

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0002	臺北市	柯滄銘婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自112年10月17日至115年10月16日止
2023LDTB0003	臺北市	柯滄銘婦產科診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自112年10月17日至115年10月16日止
2023LDTB0004	臺北市	柯滄銘婦產科診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自112年10月17日至115年10月16日止
2023LDTB0005	臺北市	柯滄銘婦產科診所	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA、HbB	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自112年10月17日至115年10月16日止
2023LDTB0006	臺北市	柯滄銘婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自112年10月17日至115年10月16日止
2023LDTB0007	臺北市	李義男婦產科診所	非侵入性產前胎兒染色體檢測 UCL	胎兒第13、18、21號及性染色體的染色體倍數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年10月17日至115年10月16日止
2023LDTB0008	臺北市	李義男婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年10月17日至115年10月16日止
2023LDTB0009	臺北市	李義男婦產科診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年10月17日至115年10月16日止
2023LDTB0010	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	急性骨髓性白血病之FLT3/ITD突變篩檢	基因：FLT3/ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0011	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	急性骨髓性白血病之NPM1突變篩檢	基因：NPM1基因(gene) exon 12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0012	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	甲型地中海型貧血基因診斷	基因：HBA1(α -globin)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0013	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	急性骨髓性白血病之FLT3/TKD突變篩檢	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0014	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	白血病BCR-ABL1融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：BCR-ABL 融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0015	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	白血病CBFB-MYH11融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：CBFB-MYH11融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0016	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	白血病PML-RAR α 融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：PML-RAR α 融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0017	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	白血病RUNX1-RUNX1T1(t(8;21))融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：RUNX1-RUNX1T1(t(8;21))融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0018	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	B細胞免疫球蛋白基因重排檢驗	基因：B-cell IGH gene, FR1-JH、B-cell IGH gene, FR2-JH、B-cell IGH gene, FR3-JH、B-cell IGK gene, VK-JK、B-cell IGK gene, VK-KDE+INTRON-KDE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0019	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	(蠟塊切片)B細胞免疫球蛋白基因重排檢驗	基因：B-cell IGH gene, FR1-JH、B-cell IGH gene, FR2-JH、B-cell IGH gene, FR3-JH、B-cell IGK gene, VK-JK、B-cell IGK gene, VK-KDE+INTRON-KDE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0020	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	T細胞受體基因重排檢驗	基因：T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ1/2、T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ2、T-cell TCRB gene, Dβ+Jβ1/2、T-cell TCRG gene, Vy1-8, Vy10, +multiple Jy regions、T-cell TCRG gene, Vy9, Vy11, +multiple Jy	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0021	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	(蠟塊切片)T細胞受體基因重排檢驗	基因：T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ1/2、T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ2、T-cell TCRB gene, Dβ+Jβ1/2、T-cell TCRG gene, Vy1-8, Vy10, +multiple Jy regions、T-cell TCRG gene, Vy9, Vy11, +multiple Jy	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0022	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	急性骨髓性白血病之CEBPA突變基因	基因：CCAAT Enhancer Binding Protein Alpha, 簡稱CEBPA基因exon1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0023	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	急性骨髓性白血病之RUNX1突變基因篩檢	基因：RUNX1基因(gene) Exon4-9	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0024	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	急性骨髓性白血病之c-KIT突變基因篩	基因：c-KIT gene 的 Exon17、Exon 8	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年10月13日至115年10月12日止
2023LDTB0030	臺北市	基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0031	臺北市	基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0032	臺北市	基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0033	臺北市	基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0034	臺北市	基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0040	臺北市	王家瑋婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 (Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies PGT-	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月17日至115年10月16日止
2023LDTB0041	臺北市	王家瑋婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月17日至115年10月16日止
2023LDTB0042	臺北市	王家瑋婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月17日至115年10月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0059	臺北市	林慧雯婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月19日至115年10月18日止
2023LDTB0060	臺北市	林慧雯婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月19日至115年10月18日止
2023LDTB0061	臺北市	林慧雯婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月19日至115年10月18日止
2023LDTB0062	臺北市	林慧雯婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月19日至115年10月18日止
2023LDTB0063	臺北市	林慧雯婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月19日至115年10月18日止
2023LDTB0069	臺北市	劉賢平婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0070	臺北市	劉賢平婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0071	臺北市	劉賢平婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0072	臺北市	劉賢平婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0073	臺北市	劉賢平婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0074	臺北市	劉賢平婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0111	臺北市	李義男婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0112	臺北市	李義男婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0113	臺北市	長欣婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月25日至115年10月24日止
2023LDTB0120	臺北市	佩佩婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症帶原篩檢	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年10月25日至115年10月24日止
2023LDTB0121	臺北市	佩佩婦幼診所	X染色體脆折症帶原篩檢	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年10月25日至115年10月24日止
2023LDTB0126	臺北市	協和婦女醫院	SNP 晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0127	臺北市	協和婦女醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0146	臺北市	許世賓婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月28日至115年11月27日止
2023LDTB0147	臺北市	許世賓婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月28日至115年11月27日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0148	臺北市	許世賓婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月28日至115年11月27日止
2023LDTB0149	臺北市	許世賓婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月28日至115年11月27日止
2023LDTB0153	臺北市	忠孝世賓婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月28日至115年11月27日止
2023LDTB0154	臺北市	忠孝世賓婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月28日至115年11月27日止
2023LDTB0155	臺北市	忠孝世賓婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月28日至115年11月27日止
2023LDTB0177	臺北市	協和婦女醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月29日至115年11月28日止
2023LDTB0201	臺北市	禾馨民權婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0202	臺北市	禾馨民權婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月08日至115年12月07日止
2023LDTB0203	臺北市	禾馨民權婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因：FGFR2、FGFR3 (2)全基因體定序-20個特定染色體微小片段缺失區域：22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月08日至115年12月07日止
2023LDTB0204	臺北市	禾馨民權婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0205	臺北市	禾馨民權婦幼診所	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0206	臺北市	禾馨民權婦幼診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0207	臺北市	禾馨民權婦幼診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月08日至115年12月07日止
2023LDTB0208	臺北市	禾馨民權婦幼診所	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化 (2)2個基因(2)FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0209	臺北市	禾馨民權婦幼診所	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化 (2)54個基因(2)ABCC8、ABCD1、ALPL、ALX4、ARG1、BRAF、CASR、CFTR、CLCN7、COL4A3、COL4A4、COL4A5、DMD、EDAR、ERBB3、EZH2、FGF10、FGFR1、FGFR2、FGFR3、GJB1、G11、HBA1、HBA2、HBB、HSPD1、IDH2、IGF1R、JAG1、JAK3、KCNJ11、KDR、LAMTOR2、MAP2K1、MATN3、MECP2、MSX2、NOTCH2、PAX6、PIK3R1、PTPN11、RAB23、RAF1、RIT1、SMAD4、SOD1、SOS1、STAT3、TARDBP、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0210	臺北市	禾馨民權婦幼診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自112年12月08日至115年12月07日止
2023LDTB0211	臺北市	禾馨民權婦幼診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0212	臺北市	禾馨民權婦幼診所	慧智帶因篩檢v1.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0213	臺北市	禾馨民權婦幼診所	慧智帶因篩檢v2.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2、ABCD1、ACADM、ACADVL、ASS1、ATP7B、BCKDHA、BCKDHB、CBS、CPT1A、CPT2、CYP11B1、CYP17A1、CYP21A2、DBT、DMD、DUOX2、DUOX2、ETFA、ETFB、ETFDH、F8、F9、G6PD、GAA、GALT、GBA、GCDH、GJB2、GLA、HLCS、HMGCL、HSD3B2、IDUA、IVD、IL2RG、IYD、MMAA、MMAB、MMACHC、MUT、PAH、PCCA、PCCB、PKDH1、SLC5A5、SLC22A5、SLC25A13、SLC26A4、TG、TPO、TSHR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0214	臺北市	禾馨民權婦幼診所	慧智帶因篩檢v3.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2、ABCD1、ACADM、ACADVL、ASS1、ATP7B、BCKDHA、BCKDHB、CBS、CPT1A、CPT2、CYP11B1、CYP17A1、CYP21A2、DBT、DMD、DUOX2、DUOX2A2、ETFA、ETFB、ETFDH、F8、F9、G6PD、GAA、GALT、GBA、GCDH、GJB2、GLA、HLCS、HMGCL、HSD3B2、IDUA、IVD、IL2RG、IYD、MMAA、MMAB、MMACHC、MUT、PAH、PCCA、PCCB、PKDH1、SLC5A5、SLC22A5、SLC25A13、SLC26A4、TG、TPO、TSHR、AAAS、ABCB11、ABCC6、ABCC8、ACAD9、ACADS、ACAT1、ACSF3、ADA、ADAMTS2、ADGRG1、AGA、AGL、AGXT、AIRE、ALDH3A2、ALDOB、ALG6、ALMS1、ALPL、AMT、GLDC、AP1S1、ARG1、ARSA、ARSB、ARSE、ASL、ASNS、ASPA、ATM、ATRX、BBS1、BBS10、BBS12、BBS2、BCHE、BCS1L、BSND、BTD、CANT1、CAPN3、CDH23、CEP290、CHM、CIITA、CLN3、CLN5、CLN6、CLN8、CLRN1、CNGA3、CNGB3、COL4A3、COL4A4、COL4A5、COL7A1、CPS1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0215	臺北市	禾馨民權婦幼診所	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月08日至115年12月07日止
2023LDTB0216	臺北市	禾馨民權婦幼診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月08日至115年12月07日止
2023LDTB0217	臺北市	禾馨民權婦幼診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0218	臺北市	禾馨民權婦幼診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rR、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日(不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0219	臺北市	禾馨民權婦幼診所	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rR、PHOX2B、AIFM1、PJKV、DIAPH3、FOXI1、GJB4、GJB6、MYO15A、POU3F4、POU4F3、EDN3、EDNRB、EYA1、GJA1、GJB1、KCNJ10、MITF、PAX3、SIX1、SIX5、SI2、SOX10、KCNE1、GALT、CYP21A2、PAH、BCKDHA、BCKDHB、DBT、GCDH、MMAB、MUT、MMAA、ACADM、BTD、CBS、IVD、DUOX2、ACADVL、DLD、HADHA、HMGCL、HADHB、HLCS、MCCC1、MCCC2、PCCA、PCCB、SLC22A5、TSHR、PAX8、TSHB、NKX2-5、THRA、G6PD、ASS1、SLC25A13、CPT1A、CPT2、ETFDH、ETFA、ETFB、HBB、UGT1A1、RYR1、CAC1S、CYP2C9、VKORC1、HLA-A*3101、HLA-B*1502、HLA-B*5801、HLA-B*13:01	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0220	臺北市	禾馨民權婦幼診所	慧智新生兒基因篩檢v3.0	基因：UTOP、GJB5、GJB2、SLC26A4、12S rR、PHOX2B、AIFM1、PJVK、DIAPH3、FOXI1、GJB4、GJB6、MYO15A、POU3F4、POU4F3、EDN3、EDNRB、EYA1、GJA1、GJB1、KCNJ10、MITF、PAX3、SIX1、SIX5、SI2、SOX10、KCNE1、GALT、CYP21A2、PAH、BCKDHA、BCKDHB、DBT、GCDH、MMAB、MUT、MMAA、ACADM、BTD、CBS、IVD、DUOX2、ACADVL、DLD、HADHA、HMGCL、HADHB、HLCS、MCCC1、MCCC2、PCCA、PCCB、SLC22A5、TSHR、PAX8、TSHB、NKX2-5、THRA、G6PD、ASS1、SLC25A13、CPT1A、CPT2、ETFDH、ETFA、ETFB、HBB、UGT1A1、RYR1、CAC1S、CYP2C9、VKORC1、HLA-A*3101、HLA-B*1502、HLA-B*5801、HLA-B*13:01、GLA、GBA、ATP7B、GAA、IDS、MPL、ABCC8、G6PC、HGST、ARSB、IDUA、SMPD1、NPC1、CYP17A1、HSD17B3、HSD3B2、PRRT2、SCN2A、SCN8A、KCNQ2、KCNQ3、SCN1A、KCNT1、ALDH7A1、ELANE、HAX1、PTCH1、TAZ、GALK1、ACAT1、ASL、SMN1、SLC25A30、HADH、ACADS、ETHE1、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0221	臺北市	禾馨民權婦幼診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月08日至115年12月07日止
2023LDTB0222	臺北市	禾馨民權婦幼診所	全外顯子定序基因檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月08日至115年12月07日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0223	臺北市	禾馨民權婦幼診所	慧智癌監控v2.2	基因：ABCC5、ABCG2、ACTN2、ADAMTS12、ADAMTS16、ALK、APC、ARFGEF1、ASTN1、ASTN2、AVPR1A、BCHE、BPIFB4、BRAF、BRCA1、BRCA2、BRINP2、BRINP3、C6、C6ORF118、CA10、CAC1E、CDH12、CDH18、CDH8、CDH9、CDKN2A、CHRM2、CNTN5、CNTP2、CPXCR1、CPZ、CRMP1、CSMD1、CSMD3、CTNNB1、CTNND2、CYBB、DCAF12L1、DCAF12L2、DCAF4L2、DCLK1、DCSTAMP、DDI1、DLGAP2、DMD、DNTTIP1、DOCK3、DPYD、DSC3、DSCAM、EGFLAM、EGFR、EPHA5、EPHA6、ERBB2、EYS、FAM135B、FAM151A、FAM71B、FAT1、FBN2、FBXL7、FBXW7、FCRL5、FOXG1、FRYL、GBA3、GBP7、GJA8、GPR139、GRIA2、GRIK3、GRIN2B、GRIN3B、GRM1、GRM5、GRM8、GSX1、HACD1、HCN1、HCRTR2、HEBP1、HECW1、HS3ST4、HS3ST5、HTR1A、HTR1E、HTR2C、IFI16、IL7R、INSL3、ITGA10、ITSN1、KC5、KCNB2、KCNC2、KCNJ3、KCTD8、KEAP1、KIAA1211、KIF17、KIF19、KIT、KLUH21、KPRP、KRAS、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月08日至115年12月07日止
2023LDTB0240	臺北市	華育婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月29日至115年11月28日止
2023LDTB0241	臺北市	華育婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月29日至115年11月28日止
2023LDTB0262	臺北市	林正宗婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月05日至115年12月04日止
2023LDTB0263	臺北市	林正宗婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月05日至115年12月04日止
2023LDTB0264	臺北市	林正宗婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月05日至115年12月04日止
2023LDTB0275	臺北市	四季和安婦幼診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月14日至115年11月13日止
2023LDTB0276	臺北市	四季和安婦幼診所	SNP晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月14日至115年11月13日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0302	臺北市	美人魚時尚婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月08日至115年12月07日止
2023LDTB0303	臺北市	美人魚時尚婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月08日至115年12月07日止
2023LDTB0304	臺北市	美人魚時尚婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月08日至115年12月07日止
2023LDTB0305	臺北市	美人魚時尚婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月08日至115年12月07日止
2023LDTB0306	臺北市	美人魚時尚婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月08日至115年12月07日止
2023LDTB0416	臺北市	祈新婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月10日至116年01月09日止
2023LDTB0417	臺北市	祈新婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月10日至116年01月09日止
2023LDTB0418	臺北市	祈新婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月10日至116年01月09日止
2023LDTB0419	臺北市	祈新婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月10日至116年01月09日止
2023LDTB0455	臺北市	佑昇診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0466	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	新生兒瓜胺酸血症第二型進階篩檢	基因：SLC25A13	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0467	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	嚴重複合型免疫缺乏症篩檢	T細胞受體切除環 (T-cell receptor excision circles)。	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0468	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	脊髓性肌肉萎縮症篩檢	基因：SMN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0469	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序疾病基因突變檢測—大範圍	基因：嗜鉅細胞癌及副神經節瘤相關基因群:ARNT、ATRX、BRAF、CDKN2A、CSDE1、EGLN1、EPAS1、FGFR1、FH、H3F3A、HRAS、IDH1、IDH2、KIF1B、KMT2D、MAML3、MAX、MDH2、MERTK、MET、NF1、NGFR、RET、SDHA、SDHAF2、SDHB、SDHC、SDHD、SETD2、TMEM127、TP53、VHL 胸部主動脈剝離症候群相關基因群:FBN1、TGFB1、TGFB2、FBN2、ACTA2、ADAMTS10、CBS、COL1A1、COL1A2、COL3A1、COL4A5、COL5A1、COL5A2、EFEMP2、ELN、FL、GATA5、MAT2A、MFAP5、MYH11、MYLK、NOTCH1、PLOD1、PRKG1、SKI、SLC2A10、SMAD3、TGFB2、TGFB3、BGN、LOX、SMAD2、SMAD4、EMILIN1、FOXO3、LTBP2、TES 遺傳性視網膜失養症:ABCA4、ADIPOR1、CFH、CLCC1、CRB1、DRAM2、EMC1、FLVCR1、GT2、HMCN1、NEK2、NMT1、NPHP4、OR2W3、POMGNT1、PRPF3、RD3、RPE65、SAMD11、SDCCAG8、SEMA4A、USH2A、AGBL5、ALMS1、CERKL、CNGA2、CNINM4、FAM161A、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0470	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序疾病基因突變檢測—中範圍	基因：神經纖維瘤1、NF1、NF2、SPRED1 遺傳性視網膜失養症:ABCA4、EYS、USH2A、CYP4V2、RPGR、CEP290、PRPF31、RP1L1、RPE65、PROM1、BEST1、CRB1、RP1、GUCY2D、PRPH2、RCBTB1、RDH12、RHO、RLBP1、RS1、CHM 先天性甲狀腺低功能症:TPO IYD、SLC26A4、TG、TSHR、DUOX2、DUOX2、SLC5A5 原發性腎上腺巨結節增生症:PDE11A、ARMC5、MC2R、PRKACA、GS 紫質症:PPOX、UROD、CPOX、HFE、ALAD、UROS、HMBS、FECH、ALAS2 癲癇:ALDH7A1、ALG13、ARX、CACNB4、CDKL5、CHD2、DEPDC5、DNM1、GABRA1、GABRB3、GABRG2、GO1、GRIN1、GRIN2A、KC2、KCNQ2、KCNT1、PCDH19、PIGA、PROSC、PNKD、PNPO、PRRT2、SCN1A、SCN2A、SCN8A、SLC2A1、SMC1A、STXBP1、TBC1D24、KCNQ3、MECP2、UBE3A、FOXG1、IQSEC2、DNM1L、POLG、SLC9A6、SYNGAP1、CAC1A、ATP1A2、ATP1A3、CASK、SPTAN1、SLC12A5、CLN5、KCNMA1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0471	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序疾病基因突變檢測—小範圍	失:AIFM1、DFNB59、DIAPH3、EDN3、EDNRB、EYA1、FOXI1、GJA1、GJB1、GJB2、GJB3、GJB4、GJB6、KCNJ10、MITF、PAX3、PCDH9、MTTS1、MYO15A、OTOF、POU3F4、POU4F3、SIX1、SIX5、SLC26A4、SI2、SOX10、KCNQ4、STRC、MTTL1、MTRNR1 家族性高膽固醇脂血症:LDLR、APOB、PCSK9 甲狀腺髓質癌基因檢測: RET 多發性內分泌腫瘤第一型基因檢測: MEN1、CDKN1B 多發性內分泌腫瘤第二型基因檢測: RET 偽副甲狀腺功能低下症基因檢測: GS1 甲狀腺賀爾蒙抵抗症候群: THRA THRB 先天性腎上腺增生症: C4B、CYP21A2、TNXB、CYP21A1P、TNXA 年輕型中風: TREX1、HTRA1、COL4A1、NOTCH3、GLA 惡性高熱症: RYR1、CAC1S 逢希伯-林道症候群:VHL 非典型先天性腎上腺增生症:HSD3B2、POR、CYP11B1、CYP17A1、C4B、CYP21A2、TNXB、RP2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0472	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	結節硬化症基因檢驗	基因：TSC1、TSC2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0473	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序遺傳性癌症症候群基因檢驗	基因：AKT1、APC、ARID1A、ARL11、ATM、ATR、ATRX、AXIN2、BAP1、BARD1、BLM、BMPR1A、BRAF、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDH1、CDK12、CDK4、CDKN2A、CHEK2、DDB2、DICER1、EPCAM、ERCC2、ERCC3、ERCC4、ERCC5、ERCC6、FANCA、FANCB、FANCC、FANCD2、FANCE、FANCF、FANCG、FANCI、FANCL、FANCM、GALNT12、GREM1、KRAS、MLH1、MLH3、MRE11、MSH2、MSH6、MUTYH、NBN、NF1、NF2、NTHL1、PALB2、PARP1、PIK3CA、PMS2、POLB、POLD1、POLE、POLH、PPP2R2A、PTEN、RAD50、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD54L、RB1、RECQL、RECQL4、SDHA、SDHB、SDHC、SDHD、SLX4、SMAD4、STK11、TP53、TRAF3 點突變基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CDK4、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2、ERBB3、ERBB4、ESR1、FGFR2、FGFR3、G11、GQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、RAF1、RET、ROS1、SMO 融合基因：ABL1、ALK、AKT3、AXL、BRAF、EGFR、ERBB2、ERG、ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PPARG、RAF1、RET、ROS1 拷貝數變異：ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、EGFR、ERBB2、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、KIT、KRAS、MET、MYC、MYCN、PDGFRA、PIK3CA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0474	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序癌症藥物基因檢驗	基因：AKT1、APC、ARID1A、ARL11、ATM、ATR、ATRX、AXIN2、BAP1、BARD1、BLM、BMPR1A、BRAF、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDH1、CDK12、CDK4、CDKN2A、CHEK2、DDB2、DICER1、EPCAM、ERCC2、ERCC3、ERCC4、ERCC5、ERCC6、FANCA、FANCB、FANCC、FANCD2、FANCE、FANCF、FANCG、FANCI、FANCL、FANCM、GALNT12、GREM1、KRAS、MLH1、MLH3、MRE11、MSH2、MSH6、MUTYH、NBN、NF1、NF2、NTHL1、PALB2、PARP1、PIK3CA、PMS2、POLB、POLD1、POLE、POLH、PPP2R2A、PTEN、RAD50、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD54L、RB1、RECQL、RECQL4、SDHA、SDHB、SDHC、SDHD、SLX4、SMAD4、STK11、TP53、TRAF3 點突變基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CDK4、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2、ERBB3、ERBB4、ESR1、FGFR2、FGFR3、G11、GQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、RAF1、RET、ROS1、SMO 融合基因：ABL1、ALK、AKT3、AXL、BRAF、EGFR、ERBB2、ERG、ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PPARG、RAF1、RET、ROS1 拷貝數變異：ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、EGFR、ERBB2、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、KIT、KRAS、MET、MYC、MYCN、PDGFRA、PIK3CA	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0475	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	羊膜細胞培養，染色體分析	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0476	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	絨毛膜細胞培養及染色體分析	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0477	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	血液染色體檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0478	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	aCGH 基因晶片檢驗	利用基因晶片偵測人類23對染色體的重覆或缺失，解析度可達100kb 基因：粒線體D指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、GLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、GS、SLC25A15、SLC25A13、PC	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0479	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	基因分析 Level3	以上外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羥基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、聚脲氏肌肉失養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0480	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	基因分析 Level4	以上外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羥基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、聚脲氏肌肉失養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0481	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	基因分析 Level5	以全外顯子定序方式檢測AZIML1、AARS、AARS2、ABCB4、ABCC8、ABCC9、ABCD1、ABHD5、ACAD8、ACAD9、ACADL、ACADM、ACADS、ACADVL、ACAN、ACAT1、ACD、ACE、ACOX1、ACTA1、ACTA2、ACTB、ACTC1、ACTN2、ACTN4、ACVR1、ACVRL1、ADAMTS13、ADAMTS2、ADAMTSL3、ADCK4、ADCY10、AGK、AGL、AGPAT2、AGRN、AGTR1、AGXT、AHCY、AHI1、AIFM1、AIP、AKAP9、ALAD、ALAS2、ALDH18A1、ALDH7A1、ALG1、ALG10、ALG13、ALG14、ALG2、ALG8、ALMS1、ALPK3、ALPL、ALX4、AMN、AMPD1、APC10、ANK2、ANKRD1、ANKRD11、ANKS6、ANLN、ANO3、ANO5、ANOS1、AP2S1、APC2、APOA1、APOB、APOE、APOL1、APOPT1、APRT、AQP2、ARHGAP24、ARHGDIA、ARHGEF10、ARL13B、ARL6、ARMC5、ARSA、ARSB、ARSE、ASAH1、ASPH、ATG5、ATM、ATP13A2、ATP1A1、ATP1A3、ATP1B1、ATP2A2、ATP2B3、ATP6V0A2、ATP6V0A4、ATP6V1A、ATP6V1B1、ATP6V1F1、ATP7B、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0482	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序粒線體DNA基因變異檢測	基因：粒線體D基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0483	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0484	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序全基因體定序檢測-遺傳疾病	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0485	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序快速一家三口全外顯子檢測-單基因遺傳疾病	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0486	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序威爾森氏症基因變異檢測	基因：ATP7B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0487	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	全新設計已知基因變異單一位點檢測	其他：各基因之單一基因位點	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0488	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序遺傳基因全表現子檢測(MGD實驗室)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0489	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序遺傳基因全基因組檢測(MGD實驗室)	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0490	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	BMT STR短片段重複序列多型性分析	STR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0491	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	亨丁頓氏舞蹈症檢驗	基因：HTT gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0492	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	脊髓小腦退化性動作協調障礙第1、2、3型檢驗	基因：Spinocerebellar ataxia1,2,3(ATXN1, ATXN2 and ATXN3 genes)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0493	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	脊髓小腦退化性動作協調障礙第6型檢驗	基因：Spinocerebellar ataxia6(CAC1A gene)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0494	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	脊髓小腦退化性動作協調障礙第17型	基因：Spinocerebellar ataxia17(TBP gene)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0495	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	脊髓小腦退化性動作協調障礙-齒狀紅核蒼白球萎縮症檢驗	基因：Spinocerebellar ataxia Dentatorubral-pallidolulsian atrophy (DRPLA)(ATN1 gene)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0496	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	甘迺迪氏症檢驗	基因：AR gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0497	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0498	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	X 染色體脆折症基因檢驗	基因：Fragile X Mental Retardation 1 (FMR 1 gene)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0499	臺北市	王知行婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月11日至115年12月10日止
2023LDTB0500	臺北市	王知行婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月11日至115年12月10日止
2023LDTB0501	臺北市	王知行婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月11日至115年12月10日止
2023LDTB0505	臺北市	木生婦幼診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0506	臺北市	木生婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0507	臺北市	木生婦幼診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0528	臺北市	蔡廣禧婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月12日至116年01月11日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0529	臺北市	蔡廣禧婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月12日至116年01月11日止
2023LDTB0530	臺北市	蔡廣禧婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月12日至116年01月11日止
2023LDTB0531	臺北市	蔡廣禧婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月12日至116年01月11日止
2023LDTB0532	臺北市	蔡廣禧婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月12日至116年01月11日止
2023LDTB0539	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	廣泛型癌標靶用藥檢測	基因：137個基因，基因名稱請參考附件"金萬林實驗室-LDTS列冊通過公文及列冊登錄資料"	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	金萬林實驗室	金萬林企業股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0540	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	廣泛型癌症循環核酸檢測	基因：46個基因，基因名稱請參考附件"金萬林實驗室-LDTS列冊通過公文及列冊登錄資料"	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	金萬林實驗室	金萬林企業股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0541	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	遺傳BRCA檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	金萬林實驗室	金萬林企業股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0558	臺北市	禾馨婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0559	臺北市	禾馨婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0560	臺北市	禾馨婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0561	臺北市	禾馨婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0562	臺北市	禾馨婦產科診所	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0563	臺北市	禾馨婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0564	臺北市	禾馨婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0565	臺北市	禾馨婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0566	臺北市	禾馨婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化 (2)54個基因(2)ABCC8、ABCD1、ALPL、ALX4、ARG1、BRAF、CASR、CFTR、CLCN7、COL4A3、COL4A4、COL4A5、DMD、EDAR、ERBB3、EZH2、FGF10、FGFR1、FGFR2、FGFR3、GJB1、G11、HBA1、HBA2、HBB、HSPD1、IDH2、IGF1R、JAG1、JAK3、KCNJ11、KDR、LAMTOR2、MAP2K1、MATN3、MECP2、MSX2、NOTCH2、PAX6、PIK3R1、PTPN11、RAB23、RAF1、RIT1、SMAD4、SOD1、SOS1、STAT3、TARDBP、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0567	臺北市	禾馨婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0568	臺北市	禾馨婦產科診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0569	臺北市	禾馨婦產科診所	慧智帶因篩檢v1.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0570	臺北市	禾馨婦產科診所	慧智帶因篩檢v2.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2、ABCD1、ACADM、ACADVL、ASS1、ATP7B、BCKDHA、BCKDHB、CBS、CPT1A、CPT2、CYP11B1、CYP17A1、CYP21A2、DBT、DMD、DUOX2、DUOXA2、ETFA、ETFB、ETFDH、F8、F9、G6PD、GAA、GALT、GBA、GCDH、GJB2、GLA、HLCS、HMGCL、HSD3B2、IDUA、IVD、IL2RG、IYD、MMAA、MMAB、MMACHC、MUT、PAH、PCCA、PCCB、PKDH1、SLC5A5、SLC22A5、SLC25A13、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0571	臺北市	禾馨婦產科診所	慧智帶因篩檢v3.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2、ABCD1、ACADM、ACADVL、ASS1、ATP7B、BCKDHA、BCKDHB、CBS、CPT1A、CPT2、CYP11B1、CYP17A1、CYP21A2、DBT、DMD、DUOX2、DUOX2A2、ETFA、ETFB、ETFDH、F8、F9、G6PD、GAA、GALT、GBA、GCDH、GJB2、GLA、HLC5、HMGCL、HSD3B2、IDUA、IVD、IL2RG、IYD、MMAA、MMAB、MMACHC、MUT、PAH、PCCA、PCCB、PKDH1、SLC5A5、SLC22A5、SLC25A13、SLC26A4、TG、TPO、TSHR、AAAS、ABCB11、ABCC6、ABCC8、ACAD9、ACADS、ACAT1、ACSF3、ADA、ADAMTS2、ADGRG1、AGA、AGL、AGXT、AIRE、ALDH3A2、ALDOB、ALG6、ALMS1、ALPL、AMT、GLDC、AP1S1、ARG1、ARSA、ARSB、ARSE、ASL、ASNS、ASPA、ATM、ATRX、BBS1、BBS10、BBS12、BBS2、BCHE、BCS1L、BSND、BTD、CANT1、CAPN3、CDH23、CEP290、CHM、CIITA、CLN3、CLN5、CLN6、CLN8、CLR1N1、CNGA3、CNGB3、COL4A3、COL4A4、COL4A5、COL7A1、CPS1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0572	臺北市	禾馨婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0573	臺北市	禾馨婦產科診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0574	臺北市	禾馨婦產科診所	全外顯子定序基因檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0575	臺北市	禾馨婦產科診所	慧智癌監控v2.2	基因：ABCC5、ABCG2、ACTN2、ADAMTS12、ADAMTS16、ALK、APC、ARFGEF1、ASTN1、ASTN2、AVPR1A、BCHE、BPIFB4、BRAF、BRCA1、BRCA2、BRINP2、BRINP3、C6、C6ORF118、CA10、CAC1E、CDH12、CDH18、CDH8、CDH9、CDKN2A、CHRM2、CNTN5、CNTP2、CPXCR1、CPZ、CRMP1、CSMD1、CSMD3、CTNNB1、CTNND2、CYBB、DCAF12L1、DCAF12L2、DCAF4L2、DCLK1、DCSTAMP、DDI1、DLGAP2、DMD、DNTTIP1、DOCK3、DPYD、DSC3、DSCAM、EGFLAM、EGFR、EPHA5、EPHA6、ERBB2、EYS、FAM135B、FAM151A、FAM71B、FAT1、FBN2、FBXL7、FBXW7、FCRL5、FOXG1、FRYL、GBA3、GBP7、GJA8、GPR139、GRIA2、GRIK3、GRIN2B、GRIN3B、GRM1、GRM5、GRM8、GSX1、HACD1、HCN1、HCRTR2、HEBP1、HECW1、HS3ST4、HS3ST5、HTR1A、HTR1E、HTR2C、IFI16、IL7R、INSL3、ITGA10、ITSN1、KC5、KCNB2、KCNC2、KCNJ3、KCTD8、KEAP1、KIAA1211、KIF17、KIF19、KIT、KLHL21、KPPD、KRAS、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0576	臺北市	禾馨婦產科診所	慧智癌風險-婦癌基因檢測	基因：ATM、ATR、BARD1、BLM、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDH1、CHEK2、DDB2、EPCAM、FANCA、FANCB、FANCE、FANCF、FANCG、FANCI、FANCL、FANCM、FH、MLH1、MSH2、MRE11、MSH6、MUTYH、NBN、NF1、PALB2、PMS1、PMS2、POLD1、PTEN、RAD50、RAD51B、RAD51C、RAD51D、SLX4、SMAD4、SMARCA4、STK11、TP53、XRCC2、FANCC、FANCD2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0654	臺北市	臺北市立聯合醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K (本案申請之檢測項目名稱：「SNP晶片染色體篩檢-750K」，對應本院檢測項目之醫令名稱「單核甘酸多型性變異式染色體晶片檢測委託代檢服	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月13日至115年12月12日止
2023LDTB0655	臺北市	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0656	臺北市	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0657	臺北市	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	BRAF基因V600突變檢測(Pyrosequencing)	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0658	臺北市	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0659	臺北市	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0660	臺北市	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	MGMT Promoter 基因甲基化檢測	基因：MGMT	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0662	臺北市	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0663	臺北市	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	聽損基因突變檢測	基因：GJB2、GJB3、mt 12S rR、SLC26A4、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0694	臺北市	送子鳥11診所	PGT-A胚胎著床前染色體篩檢	人類23對染色體之基因體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	IgenomixTaiwanLtd	台灣艾捷隆股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0713	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月25日至115年12月24日止
2023LDTB0714	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月25日至115年12月24日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0715	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整 倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年12月25日至 115年12月24日止
2023LDTB0716	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整 倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年12月25日至 115年12月24日止
2023LDTB0719	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月25日至 115年12月24日止
2023LDTB0720	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	感覺神經性聽損基 因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、 OTOF	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月25日至 115年12月24日止
2023LDTB0812	臺北市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院	RAS基因檢測	基因：KRAS/exon2-4、NRAS/exon2-4	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院 附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0813	臺北市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院	K-RAS基因檢驗	基因：KRAS/exon 2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院 附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0814	臺北市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院	K-Ras/B-Raf基因檢 驗	基因：KRAS/exon 2、BRAF/codon 600	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院 附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0815	臺北市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院	RAS+BRAF基因檢 測	基因：KRAS/exon 2-4、NRAS/exon 2- 4、BRAF/codon 600	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院 附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0816	臺北市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院	BRAF基因檢測	基因：BRAF/codon 600	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院 附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0817	臺北市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院	染色體1p/19q缺失 缺損螢光原位雜交 檢驗	基因：Chromosome 1p、Chromosome 19q	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	國立台灣大學醫學院 附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0818	臺北市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院	ROS1基因螢光原位 雜交檢驗	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院 附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0819	臺北市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院	MDM2/FUS/SS18/ CDKN2A螢光原位 雜交檢驗	基因：MDM2、FUS、SS18、CDKN2A	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	國立台灣大學醫學院 附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0820	臺北市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院	(疑)惡性/邊緣性肉 瘤螢光原位雜交檢	基因：FOXO1、USP6、DDIT3、 PDGFB、PHF-1、JAZF-1、YWHA	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院 附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0821	臺北市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院	EWS螢光原位雜交 檢驗	基因：EWS	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院 附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0822	臺北市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院	基因轉位螢光原位 雜交檢驗(MYC)	基因：MYC	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院 附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0823	臺北市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院	基因轉位螢光原位 雜交檢驗(BCL2)	基因：BCL2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院 附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0824	臺北市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院	基因轉位螢光原位 雜交檢驗(BCL6)	基因：BCL6	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院 附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1142	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	ACT Onco + 廣泛 型癌症基因檢測(組 織檢體)	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌症克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB1143	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	ACT Drug + 核心型 癌症基因檢測(組織 檢體)	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、 CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、 JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、 MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、 NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、 PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB1144	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	ACT BRCA BRCA1/2癌症基因 檢測(組織檢體)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB1145	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	ACT BRCA 遺傳性 BRCA1/2癌症基因 檢測(BLOOD)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB1146	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	ACT Monitor Lung 癌症監控檢測_肺癌 11gene(BLOOD)	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、 MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB1147	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	ACT Monitor Breast癌症監控檢測 _乳癌	基因：8個(CCND1、CDH1、ERBB2、 ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB1148	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	ACT Monitor Colon癌症監控檢測 _腸癌	基因：13個(AKT1、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、 IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月09日至 116年01月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1149	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	ACT Monitor + 癌症 監控檢測50 gene(BLOOD)	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、 BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、 FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、 GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、 JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、 MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、 NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、 PTPN11、RB1、RET、SMAD4、 SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、 VHL	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB1150	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	ACT Risk遺傳性癌 症基因檢測 (BLOOD)	基因：ALK、APC、ATM、ATR、 AXIN2、BARD1、BLM、BMPR1A、 BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDH1、 CDK4、CDKN2A、CFTR、CHEK2、 ENG、EPAS1、EPCAM、FAM175A、 FANCC、FH、FLCN、GALNT12、 GEN1、GREM1、MAX、MC1R、 MDH2、MEN1、MET、MLH1、 MRE11、MSH2、MSH3、MSH6、 MUTYH、NBN、NF1、NF2、NTHL1、 PALB2、PMS2、POLD1、POLE、 PRSS1、PTEN、RAD50、RAD51C、 RAD51D、RB1、RET、SCG5、SDHA、 SDHB、SDHC、SDHD、SDHAF2、 SMAD4、SPINK1、STK11、 TMEM127、TP53、TSC1、TSC2、VHL、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB1356	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	眼咽型肌肉萎縮症 基因檢測	基因：poly(A) binding protein nuclear 1 (PABPN1)	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1357	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、粒線體的12S rRNA基因、OTOF	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1358	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	退伍軍人症桿菌 DNA測定	病原體鑑定 mip gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1359	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	尿毒黴漿菌DNA測 定	病原體鑑定Urease gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1360	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	BRCA1/BRCA2乳癌 基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1361	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	急性間歇性紫質症 HMBS基因檢測	基因：HMBS	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1362	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	肺囊蟲DNA PCR檢 測	病原體鑑定mitochondrial large subunit rRNA	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1363	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2 基因 突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1364	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	K-RAS Exon 3 基因 突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1365	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	實體腫瘤診斷用螢 光原位雜交檢驗	基因：ALK等66個基因(Probe)可供選擇， 基因放大檢測1-2個probe基因轉位檢測2- 4個probe。	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	解剖病理部	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1366	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	1p19q染色體缺失 之螢光原位雜交檢	基因：1p19q	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1367	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	螢光性原位雜交法 檢查(雙色)	基因：TP53	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗 組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1368	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	組織BRCA1/2基因 檢測	基因：BRCA1、BRCA2	抗癌藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1369	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	重點型癌症基因檢 測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CDK4、 CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、 ERBB3、ERBB4、ESR1、FGFR2、FGFR3、 GNA11、GNAQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、 JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、 MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、PDGFRA、 PIK3CA、RAF1、RET、ROS1、SMO、ALK、 AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、EGFR、 ERBB2(HER2)、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 FGFR4、KIT、KRAS、MET、MYC、MYCN、 PDGFRA、PIK3CA、ABL1、AKT3、ALK、 AXL、BRAF、EGFR、ERBB2(HER2)、ERG、 ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、 PPARG、RAF1、RET、ROS1	抗癌藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1370	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	遺傳性大腸直腸癌 Lynch and PJ相關 基因檢測	基因：AKT1、APC、ATM、AXIN2、 BLM、BMPRI1A、BRCA1 (17q21.31)、 BRCA2、CDH1、CHEK2、CTNNA1、 EPCAM、GALNT12、GREM1、MLH1、 MLH3、MSH2、MSH6、MUTYH、 NTHL1、PIK3CA、PMS2、POLD1、 POLE、PTEN、RNF43、RPS20、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1371	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	癲癇基因檢驗套組	基因：ADSL、ALDH7A1、ALG13、 ARHGEF9、ARX、ATP1A2、ATP1A3、 ATRX、CACNA1A、CDKL5、CHD2、 CHRNA2、CHRNA4、CHRNA2、 CLCN2、CNKSR2、CPA6、DEPDC5、 DNM1、FASN、FOXG1、GABBR1、 GABBR2、GABRA1、GABRA5、 GABRB3、GABRD、GABRG2、 GAMT、GATM、GNAO1、GRIN1、 GRIN2A、GRIN2B、HCN1、HDAC4、 HNRNPU、HUWE1、IQSEC2、 KCNA2、KCNH5、KCNQ2、KCNQ3、 KCNT1、KCTD7、LGI1、MBD5、 MECP2、MEF2C、MTOR、PCDH19、 PIGA、PIGO、PIGT、PIK3AP1、 PLCB1、PNKP、PNPO、POLG、 PRRT2、PURA、RELN、RYR3、 SCN1A、SCN1B、SCN2A、SCN8A、 SIK1、SLC13A5、SLC25A22、 SLC2A1、SLC35A2、SLC35A3、 SLC6A1、SLC6A8、SLC9A6、	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1372	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	廣泛性循環腫瘤 DNA檢測	基因：ABL1, AKT1, ALK, APC, ATM, BRAF, CDH1, CDKN2A, CSF1R, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB4, EZH2, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FLT3, GNA11, GANQ, GNAS, HNF1A, HRAS, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KDR, KIT, KRAS, MET, MLH1, MPL, NOTCH1, NPM1, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, PTPN11, RB1, RET, SMAD4, SMARCB1, SMO, SRC.	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1373	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	肺癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、 MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1374	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	乳癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：CCND1, CDH1, ERBB2, ESR1, FGFR1, GATA3, PIK3CA, TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1375	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	大腸癌循環腫瘤 DNA檢測	基因：AKT1, BRAF, CDKN2A, CTNNB1, EGFR, FBXW7, IDH1, IDH2, KRAS, NRAS, PIK3CA, SMAD4, TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1376	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	廣泛型癌症標靶藥物 基因檢測	基因：AKT1、AKT2、AKT3、ALK、 AR、ARAF、AXL、BRAF、BTK、 CBL、CCND1、CDK4、CDK6、 CHEK2、CSF1R、CTNNB1、DDR2、 EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、 ERBB4、ERCC2、ESR1、EZH2、 FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、 FLT3、FOXL2、GATA2、GNA11、 GNAQ、GNAS、H3F3A、HIST1H3B、 HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、 JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、 KNSTRN、KRAS、MAGOH、 MAP2K1、MAP2K2、MAP2K4、 MAPK1、MAX、MDM4、MED12、 MET、MTOR、MYC、MYCN、 MYD88、NFE2L2、NRAS、NTRK1、 NTRK2、NTRK3、PDGFRA、 PDGFRB、PIK3CB、PIK3CA、PPP2R1A、 PTPN11、RAC1、RAF1、RET、 RHEB、RHOA、ROS1、SF3B1、 SMAD4、SMO、SPOP、SRC、 STAT3、TERT、TOP1、U2AF1、 XPO1、ARID1A、ATM、STR、ATRX、 BAP1、BRCA1、BRCA2、CDK12、 CDKN1B、CDKN2A、CDKN2B、 CHEK1、CREBBP、FANCA、 FANCD2、FANCL、FRYW7、MLL1、	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1377	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	無創產前遺傳檢測 (頂級型)	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、 17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、 17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、 11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、 11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、 22q13	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1378	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	諾羅病毒RNA鑑定	病原體鑑定junction sequence between orf1 & orf2	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1379	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	肺炎黴漿菌聚合酶 連鎖反應檢測	病原體鑑定P1 gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1380	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	MCY/BCL2/BCL6 基因轉位之螢光原 位雜交檢測	基因：MCY/BCL2/BCL6	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1381	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	HMPV病毒RNA鑑定	病原體鑑定Nucleoprotein gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1382	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	PARVOVIRUS B19 DNA DETECTION	病原體鑑定orf2 gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1383	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌用藥 CLARITHROMYCIN 抗藥基因檢測	抗藥性基因檢測23S rRNA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1384	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌 Levofloxacin抗藥性 基因檢測	抗藥性基因檢測DNA gyraseA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1385	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	胚胎著床前染色體 篩檢(PGT-A)	23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1386	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	吉伯氏症候群基因 檢測(UGT1A1基因 型檢測)	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗 組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1387	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	B型肝炎病毒突變點 測定檢測	基因：HBV reverse transcriptase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗 組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1388	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	HSV病毒DNA檢測	病原體鑑定polymerase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1389	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	CMV DNA PCR檢 測	病原體鑑定Glycoprotein B gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1390	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	EBV DNA PCR檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1391	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	EBV DNA Quantitative Amplification test 檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1392	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 5)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1393	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 1-4)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1394	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	多巴胺反應性肌張 力不全症GCH1基因 (Exon 1-6)	基因：GCH1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1395	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	夏-馬-度疾病/遺傳 壓力敏感性神經病	基因：PMP22	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1396	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	汝南氏症候群 PTPN11基因檢測 (Exon 3・4・7・8 ・13)	基因：PTPN 11	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1397	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1398	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測 (Exon 1・2・4・5 ・6)	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1399	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	亨丁氏舞蹈症篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1400	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	單一型脊髓性小腦 萎縮症篩檢	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1401	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	脊髓性小腦萎縮症 篩檢(第1,2,3,6,7)齒 狀紅核蒼白球肌萎	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1402	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	C9orf72六核甘酸重 複基因篩檢	基因：C9orf72	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1403	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	肌躍性肌張力不全 症基因 exon4,5,6,7,12篩檢	基因：SGCE	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1404	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	單一表現子基因定 序篩檢	基因：BRCA	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1405	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	HLA-B*5801藥物過 敏基因篩檢	基因：HLA-B*5801	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1406	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	HLA-A*3101藥物過 敏基因篩檢	基因：HLA-A*3101	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1407	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	肝癌治療相關基因- GALNT14 rs9679162檢測	基因：GALNT14	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1408	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	晶片式全基因體定 量分析	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1409	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色 體檢查(NIPT 1.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1410	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色 體檢查(NIPT 2.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1411	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2+3 基 因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1412	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	C-KIT及血小板生長 因子接受體基因突 變檢測	基因：C-KIT和PDGFRA基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1413	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	MGMT啟動子甲基 化程度偵測	基因：O6-methylguanine-DNA methyltransferase	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1414	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	BRAF Exon 15 基因 突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1415	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	EGFR基因突變即時 定量檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1416	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	肺癌表皮生長因子 受體(EGFR)突變實 驗室自行研發檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1417	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	All-RAS基因突變分 析	基因：KRAS 、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1419	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	腸病毒(Enterovirus) RNA檢測	病原體鑑定5' -UTR	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1420	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	ROS1基因轉位之螢 光原位雜交檢測	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1421	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	血液染色體檢測	染色體分析23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	分子細胞遺傳學檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1422	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	先天性視網膜裂損 症基因檢測 (RS1基 因檢測)	基因：RS1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1423	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	先天性家族性臉口 狹小症基因檢測 (FOXL2基因檢測)	基因：FOXL2	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1424	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	SRY基因檢測	基因：SRY	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1425	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	軟骨發育不全基因 檢測	基因：FGFR3/c.1138	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1426	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	粒線體基因常見致病變異檢測	基因：MT-RNR2/mt.5149~5229 MT- RNR3/m.3206~3229 MT- TER/m.3229~3256 MT- TL1/m.3230~3304 MT- ND1/m.3307~4262 MT- TI/m.4263~4331 MT- TQ/m.4329~4400 MT- TM/m.4402~4469 MT-MT- TK/m.8334~8364 MT- ATP8/m.8366~8572 MT- ATP6/m.8527~9207 MT- ND4/m.11706~12137 MT- TH/m.12138~12206 MT- TS2/m.12207~12265 MT- TL2/m.12266~12336 MT- ND6/m.14456~14673 MT- TE/m.14674~14742 MT- CYB/m.14747~15887 MT- TT/m.15888~15953 MT- TP/m.15956~16023 MT- CR/m.16024~16102	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1427	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	X染色體脆折症基因篩檢	基因：FMR1 / 5' untranslated region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1428	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	吉柏特氏症基因檢測	基因：UGT1A1/promoter region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1429	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P210基因檢測	基因：BCR::ABL1 P210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1430	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P190基因檢測	基因：BCR::ABL1 P190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1431	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1432	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1433	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	PML::RARa基因檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1434	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	KMT2A::PTD(MLL-PTD)基因檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1435	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	KMT2A::AFDN(MLL::AF6)基因檢測	基因：KMT2A::AFDN(MLL::AF6)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1436	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1437	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1438	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1439	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	KMT2A::ELL(MLL::ELL)基因檢測	基因：KMT2A::ELL(MLL::ELL)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1440	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1441	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1442	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1443	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1444	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	SIL::TAL1基因檢測	基因：SIL::TAL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1445	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	PICALM::MLLT10(CALM::AF10)基因檢測	基因：PICALM::MLLT10(CALM::AF10)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1446	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	FIP1L1::PDGFRa基因檢測	基因：FIP1L1::PDGFRa	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1447	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	BCR::ABL1基因定量檢測	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1448	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因定量檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1449	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	PML::RARa基因定量檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1450	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因定量檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1451	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因定量檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1452	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因定量檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1453	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因定量檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1454	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因定量檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1455	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因定量檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1456	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	NPM1基因定量檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1457	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	IG-TCR基因之定量 聚合酶連鎖反應(追蹤 檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1458	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	B cell 受體基因重組 檢測	基因：IgH、IgK、IgD、IgE	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1459	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	T cell 受體基因重組 檢測	基因：TRB、TRG、TRD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1460	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	IGH::BCL1基因檢測	基因：IGH::BCL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1461	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	IGH::BCL2 major基 因檢測	基因：IGH::BCL2 major	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1462	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	IGH::BCL2 minor基 因檢測	基因：IGH::BCL2 minor	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1463	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	IGHV Hypermutation 基 因檢測	基因：IGH的V region	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1464	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	JAK2-V617F基因突 變檢測	基因：JAK2的位點V617	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1465	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	FLT3-ITD基因突變 檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1466	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	FLT3-TKD基因突變 檢測	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1467	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1468	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	ABL基因突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1469	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	CEBPA基因突變檢 測	基因：CEBPA	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1470	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	MPL exon10基因突 變檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1471	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	JAK2 exon12基因突 變檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1472	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	C-KIT exon17基因 突變檢測	基因：C-KIT exon17	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1473	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	CALR exon9基因突 變檢測	基因：CALR exon9	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1474	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	CSF3R-T618I基因 突變檢測	基因：CSF3R-T618I	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1475	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	SF3B1 exon13-16 基因突變檢測	基因：SF3B1 exon13-16	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1476	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	IGH::BCL2基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::BCL2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1477	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	IGH::CCND1基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::CCND1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1478	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	TP53基因(17p13)血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：TP53 (17p13)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1479	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	IGH::FGFR3基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::FGFR3	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1480	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	IGH::MAF基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::MAF	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1481	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	CKS1B基因(1q21) 血液惡性病之螢光 原位雜交檢測	基因：CKS1B (1q21)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1482	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	骨髓性白血病世代 定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、 BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、 CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、 ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、 GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、 JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、 MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、 PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、 SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、 SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、 SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、 TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1483	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	TP53基因突變檢測 (TP53 gene mutation analysis)	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1484	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	IG-TCR基因之定量 聚合酶連鎖反應(初 診斷檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1485	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	骨髓性白血病多基 因定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、 BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、 CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、 ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、 GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、 JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、 MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、 PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、 SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、 SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、 SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、 TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1486	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	TP53突變定序檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1487	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	IG/TCR 基因重組檢 測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1488	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	BCR::ABL1激酶區突 變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1489	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	JAK2 exon12突變定 序檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1490	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	MPL exon10突變定 序檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1491	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	IG-TCR基因定量檢 測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1766	臺北市	長庚醫療財團法人 長庚診所	眼咽型肌肉萎縮症 基因檢測	基因：poly(A) binding protein nuclear 1 (PABPN1)	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1767	臺北市	長庚醫療財團法人 長庚診所	聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、粒線體的12S rRNA基因、OTOF	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1768	臺北市	長庚醫療財團法人 長庚診所	退伍軍人症桿菌 DNA測定	病原體鑑定 mip gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1769	臺北市	長庚醫療財團法人 長庚診所	尿毒黴漿菌DNA測 定	病原體鑑定Urease gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1770	臺北市	長庚醫療財團法人 長庚診所	BRCA1/BRCA2乳癌 基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1771	臺北市	長庚醫療財團法人 長庚診所	急性間歇性紫質症 HMBS基因檢測	基因：HMBS	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1772	臺北市	長庚醫療財團法人 長庚診所	肺囊蟲DNA PCR檢 測	病原體鑑定mitochondrial large subunit rRNA	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1773	臺北市	長庚醫療財團法人 長庚診所	K-RAS Exon 2 基因 突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1774	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	K-RAS Exon 3 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1775	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	實體腫瘤診斷用螢光原位雜交檢驗	基因：ALK等66個基因(Probe)可供選擇・基因放大檢測1-2個probe基因轉位檢測2-4個probe。	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	解剖病理部	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1776	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	1p19q染色體缺失之螢光原位雜交檢	基因：1p19q	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1777	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	螢光性原位雜交法檢查(雙色)	基因：TP53	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1778	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	組織BRCA1/2基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1779	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	重點型癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CDK4、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ESR1、FGFR2、FGFR3、GNA11、GNAQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、RAF1、RET、ROS1、SMO、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、EGFR、ERBB2(HER2)、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、KIT、KRAS、MET、MYC、MYCN、PDGFRA、PIK3CA、ABL1、AKT3、ALK、AXL、BRAF、EGFR、ERBB2(HER2)、ERG、ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PPARG、RAF1、RET、ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1780	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	遺傳性大腸直腸癌 Lynch and PJ相關基因檢測	基因：AKT1、APC、ATM、AXIN2、BLM、BMPR1A、BRCA1 (17q21.31)、BRCA2、CDH1、CHEK2、CTNNA1、EPCAM、GALNT12、GREM1、MLH1、MLH3、MSH2、MSH6、MUTYH、NTHL1、PIK3CA、PMS2、POLD1、POLE、PTEN、RNF43、RPS20、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1781	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	癲癇基因檢驗套組	基因：ADSL、ALDH7A1、ALG13、ARHGEF9、ARX、ATP1A2、ATP1A3、ATRX、CACNA1A、CDKL5、CHD2、CHRNA2、CHRNA4、CHRNA2、CLCN2、CNKSR2、CPA6、DEPDC5、DNM1、FASN、FOXG1、GABBR1、GABBR2、GABRA1、GABRA5、GABRB3、GABRD、GABRG2、GAMT、GATM、GNAO1、GRIN1、GRIN2A、GRIN2B、HCN1、HDAC4、HNRNPU、HUWE1、IQSEC2、KCNA2、KCNH5、KCNQ2、KCNQ3、KCNT1、KCTD7、LGI1、MBD5、MECP2、MEF2C、MTOR、PCDH19、PIGA、PIGO、PIGT、PIK3AP1、PLCB1、PNKP、PNPO、POLG、PRRT2、PURA、RELN、RYR3、SCN1A、SCN1B、SCN2A、SCN8A、SIK1、SLC13A5、SLC25A22、SLC2A1、SLC35A2、SLC35A3、SLC6A1、SLC6A8、SLC9A6、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1782	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	廣泛性循環腫瘤DNA檢測	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1783	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	肺癌循環腫瘤DNA檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1784	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	乳癌循環腫瘤DNA檢測	基因：CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1785	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	大腸癌循環腫瘤DNA檢測	基因：AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、SMAD4、TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1786	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	廣泛型癌症標靶藥物基因檢測	基因：AKT1、AKT2、AKT3、ALK、AR、ARAF、AXL、BRAF、BTK、CBL、CCND1、CDK4、CDK6、CHEK2、CSF1R、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ERCC2、ESR1、EZH2、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、FLT3、FOXL2、GATA2、GNA11、GNAQ、GNAS、H3F3A、HIST1H3B、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KNSTRN、KRAS、MAGOH、MAP2K1、MAP2K2、MAP2K4、MAPK1、MAX、MDM4、MED12、MET、MTOR、MYC、MYCN、MYD88、NFE2L2、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PDGFRB、PIK3CB、PIK3CA、PPP2R1A、PTPN11、RAC1、RAF1、RET、RHEB、RHOA、ROS1、SF3B1、SMAD4、SMO、SPOP、SRC、STAT3、TERT、TOP1、U2AF1、XPO1、ARID1A、ATM、STR、ATRX、BAP1、BRCA1、BRCA2、CDK12、CDKN1B、CDKN2A、CDKN2B、CHEK1、CREBBP、FANCA、FANCD2、FANCL、FRYW7、MLL1、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1787	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	無創產前遺傳檢測(頂級型)	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1788	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	諾羅病毒RNA鑑定	病原體鑑定junction sequence between orf1 & orf2	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1789	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	肺炎黴漿菌聚合酶連鎖反應檢測	病原體鑑定P1 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1790	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	MCY/BCL2/BCL6 基因轉位之螢光原位雜交檢測	基因：MCY/BCL2/BCL6	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1791	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	HMPV病毒RNA鑑定	病原體鑑定Nucleoprotein gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1792	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	PARVOVIRUS B19 DNA DETECTION	病原體鑑定orf2 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1793	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	幽門螺旋桿菌用藥 CLARITHROMYCIN 抗藥基因檢測	抗藥性基因檢測23S rRNA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1794	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	幽門螺旋桿菌 Levofloxacin抗藥性基因檢測	抗藥性基因檢測DNA gyraseA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1795	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	胚胎著床前染色體篩檢(PGT-A)	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1796	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	吉伯氏症候群基因檢測(UGT1A1基因型檢測)	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1797	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	B型肝炎病毒突變點測定檢測	基因：HBV reverse transcriptase gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1798	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	HSV病毒DNA檢測	病原體鑑定polymerase gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1799	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	CMV DNA PCR檢測	病原體鑑定Glycoprotein B gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1800	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	EBV DNA PCR檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1801	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	EBV DNA Quantitative Amplification test 檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1802	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	第一型肌張力不全症 (Exon 5)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1803	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	第一型肌張力不全症 (Exon 1-4)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1804	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	多巴胺反應性肌張力不全症GCH1基因 (Exon 1-6)	基因：GCH1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1805	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	夏-馬-度疾病/遺傳壓力敏感性神經病	基因：PMP22	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1806	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	汝南氏症候群 PTPN11基因檢測 (Exon 3・4・7・8・13)	基因：PTPN 11	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1807	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1808	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測 (Exon 1・2・4・5・6)	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1809	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	亨丁氏舞蹈症篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1810	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	單一型脊髓性小腦萎縮症篩檢	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1811	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	脊髓性小腦萎縮症篩檢(第1,2,3,6,7)齒狀核蒼白球肌萎	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1812	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	C9orf72六核苷酸重複基因篩檢	基因：C9orf72	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1813	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	肌躍性肌張力不全症基因 exon4,5,6,7,12篩檢	基因：SGCE	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1814	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	單一表現子基因定序篩檢	基因：BRCA	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1815	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	HLA-B*5801藥物過敏基因篩檢	基因：HLA-B*5801	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1816	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	HLA-A*3101藥物過敏基因篩檢	基因：HLA-A*3101	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1817	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	肝癌治療相關基因-GALNT14 rs9679162檢測	基因：GALNT14	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1818	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	晶片式全基因體定量分析	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1819	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	非侵入性胎兒染色體檢查(NIPT 1.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1820	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	非侵入性胎兒染色體檢查(NIPT 2.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1821	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	K-RAS Exon 2+3 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1822	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	C-KIT及血小板生長因子接受體基因突變檢測	基因：C-KIT和PDGFRA基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1823	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	MGMT啟動子甲基化程度偵測	基因：O6-methylguanine-DNA methyltransferase	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1824	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	BRAF Exon 15 基因突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1825	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	EGFR基因突變即時定量檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1826	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	肺癌表皮生長因子受體(EGFR)突變實驗室自行研發檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1827	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1829	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	腸病毒(Enterovirus) RNA檢測	病原體鑑定5' -UTR	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1830	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	ROS1基因轉位之螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1831	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	血液染色體檢測	染色體分析23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	分子細胞遺傳學檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1832	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	先天性視網膜裂損症基因檢測 (RS1基因檢測)	基因：RS1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1833	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	先天性家族性臉口狹小症基因檢測 (FOXL2基因檢測)	基因：FOXL2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1834	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	SRY基因檢測	基因：SRY	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1835	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	軟骨發育不全基因檢測	基因：FGFR3/c.1138	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1836	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	粒線體基因常見致病變異檢測	基因：MT-RNR2/mt.5149~5229 MT-RNR3/m.3206~3229 MT-TER/m.3229~3256 MT-TL1/m.3230~3304 MT-ND1/m.3307~4262 MT-TI/m.4263~4331 MT-TQ/m.4329~4400 MT-TM/m.4402~4469 MT-MT-TK/m.8334~8364 MT-ATP8/m.8366~8572 MT-ATP6/m.8527~9207 MT-ND4/m.11706~12137 MT-TH/m.12138~12206 MT-TS2/m.12207~12265 MT-TL2/m.12266~12336 MT-ND6/m.14456~14673 MT-TE/m.14674~14742 MT-CYB/m.14747~15887 MT-TT/m.15888~15953 MT-TP/m.15956~16023 MT-CP/m.16024~16102	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1837	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	X染色體脆折症基因篩檢	基因：FMR1 / 5' untranslated region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1838	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	吉柏特氏症基因檢測	基因：UGT1A1/promoter region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1839	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	BCR::ABL1 P210基因檢測	基因：BCR::ABL1 P210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1840	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	BCR::ABL1 P190基因檢測	基因：BCR::ABL1 P190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1841	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1842	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1843	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	PML::RARa基因檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1844	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	KMT2A::PTD(MLL::PTD)基因檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1845	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	KMT2A::AFDN(MLL::AF6)基因檢測	基因：KMT2A::AFDN(MLL::AF6)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1846	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1847	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1848	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1849	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	KMT2A::ELL(MLL::ELL)基因檢測	基因：KMT2A::ELL(MLL::ELL)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1850	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1851	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1852	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1853	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1854	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	SIL::TAL1基因檢測	基因：SIL::TAL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1855	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	PICALM::MLLT10(CALM::AF10)基因檢	基因：PICALM::MLLT10(CALM::AF10)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1856	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	FIP1L1::PDGFRa基因檢測	基因：FIP1L1::PDGFRa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1857	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	BCR::ABL1基因定量檢測	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1858	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因定量檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1859	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	PML::RARa基因定量檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1860	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	CBFB::MYH11基因定量檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1861	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因定量檢	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1862	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因定量檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1863	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因定量檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1864	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因定量檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1865	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因定量檢	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1866	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	NPM1基因定量檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1867	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	IG-TCR 基因之定量聚合酶連鎖反應(追蹤檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1868	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	B cell 受體基因重組檢測	基因：IgH、IgK、IgD、IgE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1869	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	T cell 受體基因重組檢測	基因：TRB、TRG、TRD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1870	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	IGH::BCL1基因檢測	基因：IGH::BCL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1871	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	IGH::BCL2 major基因檢測	基因：IGH::BCL2 major	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1872	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	IGH::BCL2 minor基因檢測	基因：IGH::BCL2 minor	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1873	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	IGHV Hypermutation 基因檢測	基因：IGH的V region	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1874	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	JAK2-V617F基因突變檢測	基因：JAK2的位點V617	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1875	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	FLT3-ITD基因突變檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1876	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	FLT3-TKD基因突變檢測	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1877	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1878	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	ABL基因突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1879	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	CEBPA基因突變檢測	基因：CEBPA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1880	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	MPL exon10基因突變檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1881	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	JAK2 exon12基因突變檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1882	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	C-KIT exon17基因突變檢測	基因：C-KIT exon17	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1883	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	CALR exon9基因突變檢測	基因：CALR exon9	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1884	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	CSF3R-T618I基因突變檢測	基因：CSF3R-T618I	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1885	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	SF3B1 exon13-16基因突變檢測	基因：SF3B1 exon13-16	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1886	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	IGH::BCL2基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::BCL2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1887	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	IGH::CCND1基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::CCND1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1888	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	TP53基因(17p13)血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：TP53 (17p13)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1889	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	IGH::FGFR3基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::FGFR3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1890	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	IGH::MAF基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1891	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	CKS1B基因(1q21)血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：CKS1B (1q21)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1892	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	骨髓性白血病次世代定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1893	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	TP53基因突變檢測 (TP53 gene mutation analysis)	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1894	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	IG-TCR 基因之定量聚合酶連鎖反應(初診斷檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1895	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	骨髓性白血病多基因定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1896	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	TP53突變定序檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1897	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	IG-TCR 基因重組檢測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1898	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	BCR::ABL1激酶區突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1899	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	JAK2 exon12突變定序檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1900	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	MPL exon10突變定序檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1901	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	IG-TCR基因定量檢測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2041	臺北市	王家瑋婦產科診所	PGT-A胚胎著床前染色體篩檢	人類23對染色體之基因體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	IgenomixTaiwanLtd	台灣艾捷隆股份有限公司	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB2042	臺北市	禾馨民權婦幼診所	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自112年12月25日至115年12月24日止
2023LDTB2044	臺北市	孕醫診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月18日至116年01月17日止
2023LDTB2045	臺北市	孕醫診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月18日至116年01月17日止
2023LDTB2227	臺北市	柯滄銘婦產科診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2228	臺北市	柯滄銘婦產科診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2229	臺北市	柯滄銘婦產科診所	巨細胞病毒基因檢驗	CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2230	臺北市	柯滄銘婦產科診所	遺傳疾病基因套組 次世代定序檢驗	基因：AZIM1, ABCA4, ABCB11, ABCB4, ABCC8, ABCD1, ABCG5, ABCG8, ACADM, ACADS, AGK, AGPS, AKR1C2, AKR1C4, ALPL, AMT, ANO5, ANOS1, APC, APOB, AQP2, AR, ARG1, ARSA, ARSB, ARSL, ASL, ASPA, ASS1, AT1L1, ATM, ATP7B, ATP8B1, AVPR2, BCKDHA, BCKDHB, BLM, BMP1, BRAF, BSND, BTBD, CANT1, CAPN1, CAPN3, CaSR, CBL, CBS, CBX2, CDKL5, CEP120, CFTR, CHD7, CHM, CHRNA, CHST6, CLCN7, CLCNKA, CLCNKB, COL11A1, COL11A2, COL1A1, COL1A2, COL2A1, COL3A1, COL4A3, COL4A4, COL4A5, COL5A1, COL5A2, COL9A1, COL9A2, COL9A3, COMP, CPS1, CPT1A, CPT2, CREBBP, CRTAP, CYBA, CYBB, CYP11A1, CYP11B2, CYP17A1, CYP21A2, CYP27B1, CYP7B1, DBT, DDC, DHH, DHX37, DLL3, DMD, DOCK8, DUOX2, DUOX2A, DYNC2H1, DYSF, EBP, EDA, EDAR, EDN3, EDNRB, ELP1, EP300, ERCC6, ERCC8, ETFA, ETFB, ETFDH, EVC, EVC2, EXT1, EXT2, EYA1, F12, F7, F8, F9, FBN1, FBN2, FGD1, FGF23, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FKBP10, FKBP, FLNA, FLNB, FMO3, FOXG1, FOXL2, G6PC, G6PD, GAA, GALE, GALK1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2231	臺北市	柯滄銘婦產科診所	家族性澱粉樣多發性神經病變 (FAP)TTR基因檢驗	基因：TTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2232	臺北市	柯滄銘婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2246	臺北市	黃建榮婦產科診所	PGT-A胚胎著床前染色體篩檢	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	IgenomixTaiwanLtd	台灣艾捷隆股份有限公司	自113年01月05日至 116年01月04日止
2023LDTB2396	臺北市	送子鳥11診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2397	臺北市	送子鳥11診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2398	臺北市	送子鳥11診所	胚胎著床前染色體篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2399	臺北市	送子鳥11診所	胚胎著床前單基因檢測	基因：302個基因，詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2400	臺北市	送子鳥11診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2401	臺北市	送子鳥11診所	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2405	臺北市	黃建榮婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月18日至116年01月17日止
2023LDTB2406	臺北市	黃建榮婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月18日至116年01月17日止
2023LDTB2419	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	CYP2C19基因檢測	基因：CYP2C19	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	新隆醫事檢驗所	新隆醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2420	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	血癌-FLT3+NPM1+CEBPA	基因：FLT3、NPM1、CEBPA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2421	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	JAK2 V617F骨髓增生性疾基因突變檢測	基因：JAK2	抗癌藥物之伴隨檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2422	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	EGFR T790M基因突變分析 (ddPCR)	基因：EGFR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2423	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	EGFR Exon 19 Deletion Screening 基因突變分析 (ddPCR)	基因：EGFR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2424	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	EGFR L858R基因突變分析 (ddPCR)	基因：EGFR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2425	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	(組織)NRAS焦磷酸測序之突變分析	基因：NRAS	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2426	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	(組織)KRAS焦磷酸測序之突變分析	基因：KRAS	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2427	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	BRAF V600X轉移性黑色素瘤基因突變檢測	基因：BRAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2428	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	非侵入性胎兒染色體檢測+性染色體異常輔助檢測	胎兒第13、18、21號及性染色體的染色體倍數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2429	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	X染色體脆折症篩檢	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2430	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	染色體檢查 (CHROMOSOME)	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2431	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	脊髓性肌肉萎縮症 (SMA)	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2432	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2433	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	SNP晶片 750K array	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2434	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	X染色體脆折症(FXS PCR)	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2435	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	PGT-A次世代胚胎著床前染色體篩檢	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2436	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	BRAF基因突變分析	基因：BRAF、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	臺北醫學大學附設醫院病理科	臺北醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2437	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	臺北醫學大學附設醫院病理科	臺北醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2438	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	Thalassemia Alpha-screening	基因：HBA1、HBA2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北醫學大學附設醫院病理科	臺北醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2439	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	Thalassemia Alpha-advanced	基因：HBA2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北醫學大學附設醫院病理科	臺北醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2440	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	Thalassemia Beta	基因：HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北醫學大學附設醫院病理科	臺北醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2527	臺北市	臺北市立聯合醫院	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年01月12日至116年01月11日止
2023LDTB2554	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	RAS突變分析-焦磷酸測序	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2555	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	EGFR Exon 19 Deletion Screening 基因突變分析 (ddPCR)	基因：EGFR exon 19	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2556	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	EGFR L858R 基因突變分析	基因：EGFR exon 21	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2557	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	EGFR T790M 基因突變分析	基因：EGFR exon 20	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2558	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	內生性連續性複製 FLT3 基因檢測	基因：(1)FLT-ITD、(2)FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2559	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	急性骨髓性白血病之NPM1突變篩檢	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2560	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	去氧核糖核酸類定量擴增試驗	基因：(1)CEBPA-TAD(N)、(2)CEBPA-bZIP(C)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2561	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	JAK2 V617F 骨髓增生性疾病基因突變檢測-ddPCR	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2562	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	UGT1A1 基因檢測	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2563	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	非侵入性胎兒染色體檢測-基本版	胎兒第13、18、21號及性染色體的染色體倍數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2632	臺北市	中山醫療社團法人中山醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2633	臺北市	中山醫療社團法人中山醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2634	臺北市	中山醫療社團法人中山醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2635	臺北市	中山醫療社團法人中山醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2636	臺北市	中山醫療社團法人中山醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2637	臺北市	中山醫療社團法人中山醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2638	臺北市	中山醫療社團法人 中山醫院	SNP 晶片染色體篩 檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2664	臺北市	繼承婦產科診所	細胞遺傳學檢驗	全染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	繼承婦產科診所細胞 遺傳室	繼承婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2676	臺北市	高國隆婦產科診所	唐氏症次世代定序 篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2677	臺北市	高國隆婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2678	臺北市	高國隆婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2679	臺北市	木生婦幼診所	細胞基因體晶片檢 驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2680	臺北市	忠孝世賓婦產科診 所	細胞基因體晶片檢 驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2681	臺北市	許世賓婦產科診所	細胞基因體晶片檢 驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2682	臺北市	李義男婦產科診所	細胞基因體晶片檢 驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2683	臺北市	周大中婦產科診所	細胞基因體晶片檢 驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2745	臺北市	基督復臨安息日會 醫療財團法人臺安 醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2746	臺北市	基督復臨安息日會 醫療財團法人臺安 醫院	RAS基因突變檢測與 BRAF基因V600突變 檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2747	臺北市	基督復臨安息日會 醫療財團法人臺安 醫院	HER2/neu螢光原位 雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2773	臺北市	松仁婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2774	臺北市	松仁婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2775	臺北市	松仁婦產科診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2776	臺北市	松仁婦產科診所	X染色體脆折症基因 檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2777	臺北市	松仁婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2778	臺北市	松仁婦產科診所	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2779	臺北市	臺北婦產科診所	PGT-A胚胎著床前染色體篩檢	人類23對染色體之基因體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	IgenomixTaiwanLtd	台灣艾捷隆股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2780	臺北市	臺北婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2781	臺北市	臺北婦產科診所	胚胎著床前單基因檢測	基因：302個基因，詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2816	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	RAS基因檢測	基因：KRAS/exon2-4、NRAS/exon2-4	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2817	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	K-RAS基因檢驗	基因：KRAS/exon 2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2818	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	K-Ras/B-Raf基因檢驗	基因：KRAS/exon 2、BRAF/codon 600	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2819	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	RAS+BRAF基因檢測	基因：KRAS/exon 2-4、NRAS/exon 2-4、BRAF/codon 600	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2820	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	BRAF基因檢測	基因：BRAF/codon 600	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2821	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	染色體1p/19q缺失損螢光原位雜交檢驗	基因：Chromosome 1p、Chromosome 19q	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2822	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	ROS1基因螢光原位雜交檢驗	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2823	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	MDM2/FUS/SS18/CDKN2A螢光原位雜交檢驗	基因：MDM2、FUS、SS18、CDKN2A	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2824	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	(疑)惡性/邊緣性肉瘤螢光原位雜交檢驗	基因：FOXO1、USP6、DDIT3、PDGFB、PHF-1、JAZF-1、YWHAЕ	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2825	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	EWS螢光原位雜交檢驗	基因：EWS	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2826	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	基因轉位螢光原位雜交檢驗(MYC)	基因：MYC	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2827	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	基因轉位螢光原位雜交檢驗(BCL2)	基因：BCL2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2828	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	基因轉位螢光原位雜交檢驗(BCL6)	基因：BCL6	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2884	臺北市	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2898	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2899	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2900	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2901	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2902	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2903	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2904	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2905	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2906	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2907	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (2)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2908	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	慧智帶因篩檢v1.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2909	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	慧智帶因篩檢v2.0	基因：58個基因，詳見附表<慧智帶因篩檢v2.0-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2910	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	慧智帶因篩檢v3.0	基因：292個基因，詳見附表<慧智帶因篩檢v3.0-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2911	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2912	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：77個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v2.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2913	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	慧智新生兒基因篩檢v3.0	基因：210個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v3.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2914	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2915	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2916	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2917	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2918	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	慧智癌風險-婦癌基因檢測	基因：44個基因，詳見附表<慧智癌風險-婦癌基因檢測-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2919	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	慧智癌監控基因檢測v2.2	基因：197個基因，詳見附表<慧智癌監控基因檢測v2.2-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2920	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2921	臺北市	禾馨新生婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2922	臺北市	禾馨新生婦幼診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2923	臺北市	禾馨新生婦幼診所	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2924	臺北市	禾馨新生婦幼診所	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2925	臺北市	禾馨新生婦幼診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2926	臺北市	禾馨新生婦幼診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2927	臺北市	禾馨新生婦幼診所	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2928	臺北市	禾馨新生婦幼診所	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2929	臺北市	禾馨新生婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2930	臺北市	禾馨新生婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2931	臺北市	禾馨新生婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (2)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2932	臺北市	禾馨新生婦幼診所	慧智帶因篩檢v1.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2933	臺北市	禾馨新生婦幼診所	慧智帶因篩檢v2.0	基因：58個基因，詳見附表<慧智帶因篩檢v2.0-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2934	臺北市	禾馨新生婦幼診所	慧智帶因篩檢v3.0	基因：292個基因，詳見附表<慧智帶因篩檢v3.0-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2935	臺北市	禾馨新生婦幼診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2936	臺北市	禾馨新生婦幼診所	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：77個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v2.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2937	臺北市	禾馨新生婦幼診所	慧智新生兒基因篩檢v3.0	基因：210個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v3.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2938	臺北市	禾馨新生婦幼診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2939	臺北市	禾馨新生婦幼診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2940	臺北市	禾馨新生婦幼診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2941	臺北市	禾馨新生婦幼診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2942	臺北市	禾馨新生婦幼診所	慧智癌監控基因檢測v2.2	基因：197個基因，詳見附表<慧智癌監控基因檢測v2.2-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2943	臺北市	禾馨新生婦幼診所	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2944	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	臺北醫學大學附設醫院病理科	臺北醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2945	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	甲型地中海型貧血篩檢	基因：HBA2、HBA1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北醫學大學附設醫院病理科	臺北醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2946	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	乙型地中海型貧血基因突變檢測	基因：HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北醫學大學附設醫院病理科	臺北醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2947	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	甲型地中海型貧血基因進階檢測	基因：HBA2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北醫學大學附設醫院病理科	臺北醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2948	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	脊髓性肌肉萎縮症篩檢-ddPCR	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2949	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	基因體晶片分析 (Array CGH)	染色體套數染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2950	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	遺傳性基因檢測 BRCA1/2 (行動基因 ACTBRCA)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2951	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	癌組織基因檢測 (行動基因ACTOnco)	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2952	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	癌監控基因檢測 (行動基因 ACTMonitor)	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2962	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2963	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2964	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2965	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2966	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2967	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2974	臺北市	臺北市立聯合醫院	慢性骨髓增生疾病 JAK2突變之篩檢(JAK2 mutation detection)	基因：JAK2、NM_004972.3:c.1849G>T (p.Val617Phe)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺北市立聯合醫院仁愛院區檢驗科	臺北市立聯合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3137	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	基因分析 Level1	IL36RN基因c.155+6點位, 單一特定點位分析(ASS1、ACADVL、BTD、CPT1A、CPT2、DDC、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、GBA1、GLA、HLCS、HMGCL、IDS、PCCA、PCCB、SLC22A5、SLC25A13、TTR基因)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3138	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	基因分析 Level2	基因：ASS1、ACADVL、BTD、CPT1A、CPT2、DDC、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、GBA1、GLA、HLCS、HMGCL、IDS、PCCA、PCCB、SLC22A5、SLC25A13、TTR以及參考資料庫： https://omim.org/static/omim/data/mim2gene.txt	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3139	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	全癌基因檢測 (不含融合基因)	以全外顯子定序方式檢測ABL1, ABL2, ACVR1B, AKT1, AKT2, AKT3, ALK, AMER1, APC, AR, ARAF, ARFRP1, ARID1A, ARID1B, ARID2, ASXL1, ASXL2, ATM, ATR, ATRX, AURKA, AURKB, AXIN1, AXIN2, AXL, B2M, BAP1, BARD1, BCL10, BCL2, BCL2L1, BCL2L2, BCL6, BCOR, BCORL1, BLM, BMPR1A, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRD4, BRIP1, BTG1, BTK, C11orf30, C17orf39, CARD11, CBFB, CBL, CCND1, CCND2, CCND3, CCNE1, CD274, CD79A, CD79B, CDC73, CDH1, CDK12, CDK4, CDK6, CDK8, CDKN1A, CDKN1B, CDKN2A, CDKN2B, CDKN2C, CEBPA, CHD2, CHEK1, CHEK2, CIC, CREBBP, CRKL, CRLF2, CSF1R, CTCF, CTNNA1, CTNNB1, CUL3, CXCR4, CYLD, DAXX, DDR2, DICER1, DNMT1, DNMT3A, DOT1L, EED, EGFR, EMSY, EP300, EPCAM, EPHA3, EPHA5, EPHA7, EPHB1, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ERCC1, ERCC2, ERCC3, ERCC4, ERCC5, ERG, ERFF1, ESR1, EWSR1, EZH2, FAM123B, FAM123B, FAM175A, FAM46C, FANCA, FANCC, FANCD2, FANCF, FANCF, FANCC, FANCL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3140	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	聽損基因篩檢	基因：ACTB, ACTG1, ACTG1, ADCY1, ADGRV1, AIFM1, ALMS1, ATP2B2, ATP5MF, ATP6V0A4, ATP6V1B1, ATP6V1B2, BCS1L, BDP1, BSND, BTBD, CA2, CABP2, CACNA1D, CATSPER2, CCDC50, CD164, CDC14A, CDH23, CEACAM16, CEMIP, CEP78, CHD7, CIB2, CISD2, CLDN14, CLIC5, CLPP, CLRN1, COCH, COL11A1, COL11A2, COL2A1, COL4A3, COL4A4, COL4A5, COL4A6, COL9A1, COL9A2, COL9A3, CRYL1, CRYM, DCDC2, DFNA5, DIABLO, DIAPH1, DIAPH3, DMXL2, DSPP, DUOX2, ECE1, EDN3, EDNRA, EDNRB, ELMOD3, EPS8, EPS8L2, ERAL1, ERCC2, ERCC3, ESPN, ESRRB, EYA1, EYA4, FAS, FGF3, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FITM2, FOXI1, GATA3, GIPC3, GJA1, GJB1, GJB2, GJB3, GJB4, GJB6, GPSM2, GRHL2, GRXCR1, GRXCR2, GSTP1, HAL, HARS, HARS2, HECTD3, HGF, HOMER2, HSD17B4, ILDR1, JAG1, KARS, KCNE1, KCNJ10, KCNJ11, KCNQ1, KCNQ4, KITLG, LARS2, LHFPL5, LHX3, LOXHD1, LOXL3, LRP5, LRTOMT, MARVELD2, MCM2, MET, MIR182, MIR183, MIR96, MITE, MDZ, MSRP2, MTAP, MYH14	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3141	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序疾病基因突變檢測—中範圍(癲癇專用)	CACNB4、CDKL5、CHD2、DEPDC5、DNM1、GABRA1、GABRB3、GABRG2、GNAO1、GRIN1、GRIN2A、KCNA2、KCNQ2、KCNT1、PCDH19、PIGA、PROSC、PNKD、PNPO、PRRT2、SCN1A、SCN2A、SCN8A、SLC2A1、SMC1A、STXBP1、TBC1D24、KCNQ3、MECP2、UBE3A、FOXG1、IQSEC2、DNM1L、POLG、SLC9A6、SYNGAP1、CACNA1A、ATP1A2、ATP1A3、CASK、SPTAN1、SLC12A5、CLN5、KCNMA1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部 基因分子診斷實驗室	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3142	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序疾病基因突變檢測—中範圍(藥物基因體專用)	基因：ABCG2, CACNA1S, CFTR, CYP2C19, CYP2C9, CYP3A4, CYP3A5, CYP4F2, DPYD, G6PD, HLA-A, HLA-B, IFNL3, MT-RNR1, NUDT15, RYR1, SLC01B1, TPMT, UGT1A1, VKORC1。	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部基因分子診斷實驗室	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3143	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	甲型海洋性貧血基因檢測	基因：HBA1、HBA2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3144	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	乙型海洋性貧血基因檢測	基因：HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3145	臺北市	李義男婦產科診所	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3244	臺北市	愛群婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3245	臺北市	愛群婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3246	臺北市	愛群婦產科診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3247	臺北市	愛群婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3248	臺北市	愛群婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因、詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3249	臺北市	愛群婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3250	臺北市	愛群婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22p13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3251	臺北市	愛群婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3252	臺北市	愛群婦產科診所	胚胎著床前單基因檢測	基因：302個基因、詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3253	臺北市	愛群婦產科診所	慧智帶因篩檢v3.0	基因：292個基因、詳見附表<慧智帶因篩檢v3.0-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3254	臺北市	愛群婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3279	臺北市	中山醫療社團法人中山醫院	胚胎著床前染色體篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3280	臺北市	中山醫療社團法人中山醫院	胚胎著床前單基因檢測	基因：302個基因・詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3283	臺北市	李婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3284	臺北市	莊國豐婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3325	臺北市	孕醫診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3326	臺北市	孕醫診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (2)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3327	臺北市	孕醫診所	胚胎著床前染色體篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3349	臺北市	臺北榮民總醫院	RAS基因檢測-Tumor KRAS/NRAS	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3350	臺北市	臺北榮民總醫院	BRAF正股基因突變檢測-BRAF V600E Mutation Analysis, sense	基因：BRAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3351	臺北市	臺北榮民總醫院	BRAF反股基因突變檢測-BRAF V600E Mutation Analysis, antisense	基因：BRAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3352	臺北市	臺北榮民總醫院	腫瘤BRAF突變檢測-Tumor BRAF Mutation Analysis	基因：BRAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3353	臺北市	臺北榮民總醫院	腫瘤IDH1突變檢測	基因：IDH1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3354	臺北市	臺北榮民總醫院	腫瘤IDH2突變檢測	基因：IDH2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3355	臺北市	臺北榮民總醫院	c-KIT/PDGFRA基因突變檢測	基因：c-KIT、PDGFRA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3356	臺北市	臺北榮民總醫院	免疫球蛋白基因重組分析-IgH Tube A	基因：IGH	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3357	臺北市	臺北榮民總醫院	免疫球蛋白基因重組分析-IgH Tube B	基因：IGH	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3358	臺北市	臺北榮民總醫院	免疫球蛋白基因重組分析-IgH Tube C	基因：IGH	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3359	臺北市	臺北榮民總醫院	免疫球蛋白基因重組分析-IgK Tube A	基因：IGK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3360	臺北市	臺北榮民總醫院	免疫球蛋白基因重組分析-IgK Tube B	基因：IGK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3361	臺北市	臺北榮民總醫院	T淋巴球細胞受體基因重組分析-TCRB Tube A	基因：TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3362	臺北市	臺北榮民總醫院	T淋巴球細胞受體基因重組分析-TCRB Tube B	基因：TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3363	臺北市	臺北榮民總醫院	T淋巴球細胞受體基因重組分析-TCRB Tube C	基因：TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3364	臺北市	臺北榮民總醫院	T淋巴球細胞受體基因重組分析-TCRG Tube A	基因：TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3365	臺北市	臺北榮民總醫院	T淋巴球細胞受體基因重組分析-TCRG Tube B	基因：TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3366	臺北市	臺北榮民總醫院	Mycobacterium tuberculosis complex檢測	基因：IS6110	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3367	臺北市	臺北榮民總醫院	高風險人類乳突病毒基因分型	基因：HPV16/18/31/33/45/52/58	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3368	臺北市	臺北榮民總醫院	CYP2C19基因型檢測	基因：CYP2C19	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3369	臺北市	臺北榮民總醫院	超高靈敏度EGFR L858R突變點分析	基因：EGFR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3370	臺北市	臺北榮民總醫院	超高靈敏度EGFR T790M突變點分析	基因：EGFR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3371	臺北市	臺北榮民總醫院	超高靈敏度EGFR C797S突變點分析	基因：EGFR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3372	臺北市	臺北榮民總醫院	超高靈敏度EGFR C797S突變點分析	基因：EGFR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3373	臺北市	臺北榮民總醫院	染色體1p19q缺損 螢光原位雜交檢查	基因：1號染色體1p19q	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理 檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3374	臺北市	臺北榮民總醫院	腫瘤基因轉位螢光 原位雜交檢查- Break apart FISH	基因：基因可為任何有產生translocation 的基因	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	臺北榮民總醫院病理 檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3375	臺北市	臺北榮民總醫院	ROS1螢光原位雜交 分析	基因：ROS1	抗癌藥物之伴隨 檢測	臺北榮民總醫院病理 檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3376	臺北市	臺北榮民總醫院	MYC原位雜交分析	基因：MYC	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理 檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3377	臺北市	臺北榮民總醫院	BCL2原位雜交分析	基因：BCL2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理 檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3378	臺北市	臺北榮民總醫院	BCL6原位雜交分析	基因：BCL6	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理 檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3379	臺北市	臺北榮民總醫院	MYC/BCL2/BCL6三 合一原位雜交分析	基因：MYC、BCL2、BCL6	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理 檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3380	臺北市	臺北榮民總醫院	IRF4原位雜交分析	基因：IRF4	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理 檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3381	臺北市	臺北榮民總醫院	CCND1原位雜交分 析	基因：CCND1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	臺北榮民總醫院病理 檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3382	臺北市	臺北榮民總醫院	ACTOnco 固態腫瘤 基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	抗癌藥物之伴隨 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3383	臺北市	臺北榮民總醫院	廣泛型癌症基因檢測	基因：AKT1、AKT2、AKT3、ALK、AR、ARAF、ARID1A、ATM、ATR、ATRX、AXL、BAP1、BRAF、BRCA1、BRCA2、BTK、CBL、CCND1、CCND2、CCND3、CCNE1、CDK2、CDK4、CDK6、CDK12、CDKN1B、CDKN2A、CDKN2B、CHEK1、CHEK2、CREBBP、CSF1R、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2、ERBB3、ERBB4、ERCC2、ERG、ESR1、ETV1、ETV4、ETV5、EZH2、FANCA、FANCD2、FANCI、FBXW7、FGF19、FGF3、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、FGR、FLT3、FOXL2、GATA2、GNA11、GNAQ、GNAS、H3F3A、HIST1H3B、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、IGF1R、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KNSTRN、KRAS、MAGOH、MAP2K1、MAP2K2、MAP2K4、MAPK1、MAX、MDM2、MDM4、MED12、MET、MLH1、MRE11、MSH2、MSH6、MTOR、MYB、MYBL1、MYC、MYCL、MYCN、MYD88、NBN、NF1、NF2、NFE2L2、NOTCH1、NOTCH2、NOTCH3、NOTCH4、NRAS、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、NUTM1、PDGFRA、PDGFRB、PIK3CA、PIK3CB、PIK3D1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3384	臺北市	臺北榮民總醫院	監控型全癌基因檢測	基因：AKT1, ALK, APC, AR, ARAF, BRAF, CCND1, CCND2, CCND3, CDK4, CDK6, CHEK2, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, ERBB3, ERG, ESR1, ETV1, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, FLT3, GNA11, GNAQ, GNAS, HRAS, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MET, MTOR, MYC, NRAS, NTRK1, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, RAF1, RET, ROS1, SF3B1, SMAD4, SMO, TP53	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3385	臺北市	臺北榮民總醫院	監控型肺癌基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MAP2K1、MET、NRAS、PIK3CA、RET、ROS1、TP53	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3386	臺北市	臺北榮民總醫院	監控型乳癌基因檢測	基因：ALT1、CCND1、EGFR、ERBB2、ERBB3、ESR1、FBXW7、FGFR1、KRAS、PIK3CA、SF3B1、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3387	臺北市	臺北榮民總醫院	監控型腸癌基因檢測	基因：AKT1、APC、BRAF、CTNNB1、ERBB2、FBXW7、GNAS、KRAS、MAP2K1、NRAS、PIK3CA、SMAD4、TP53	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3388	臺北市	臺北榮民總醫院	(組織)BRCA 1/2全外顯子定序	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) BRCA1、BRCA2	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3389	臺北市	臺北榮民總醫院	(血液)BRCA 1/2全外顯子定序	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) BRCA1、BRCA2	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3390	臺北市	臺北榮民總醫院	骨髓性血液腫瘤基因檢測	基因：ABL1、ALK、ASXL1、BCL2BCOR、BRAF、CALR、CBL、CCND1、CEBPA、CREBBP、CSF3R、DNMT3A、EGFR、ETV6、EZH2、FGFR1、FGFR2、FLT3、FUS、GATA2、HMGA2、HRAS、IDH1、IDH2、IKZF1、JAK2、KIT、KMT2A (MLL)、KRAS、MECOM、MET、MLLT10、MLLT3、MPL、MYBL1、MYD88、MYH11、NF1、NPM1、NRAS、NTRK3、NUP214、DGFRB、PDGFRB、PHF6、PRPF8、TPN11、RARA、RB1、RBM15、RUNX1、SETBP1、SF3B1、SH2B3、SRSE2、STAG2、TCE3、TET2、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3391	臺北市	臺北榮民總醫院	腫瘤突變負荷量檢測	基因：ABL1、ABL2、ACVR2A、ADAMTS20、AFF1、AFF3、AKAP9、AKT1、AKT2、AKT3、ALK、APC、AR、ARID1A、ARID2、ARNT、ASXL1、ATF1、ATM、ATR、ATRX、AURKA、AURKB、AURKC、AXL、BAI3、BAP1、BCL10、BCL11A、BCL11B、BCL2、BCL2L1、BCL2L2、BCL3、BCL6、BCL9、BCR、BIRC2、BIRC3、BIRC5、BLM、BLNK、BMPR1A、BRAF、BRD3、BTK、BUB1B、CARD11、CASC5、CBL、CCND1、CCND2、CCNE1、CD79A、CD79B、CDC73、CDH1、CDH11、CDH2、CDH20、CDH5、CDK12、CDK4、CDK6、CDK8、CDKN2A、CDKN2B、CDKN2C、CEBPA、CHEK1、CHEK2、CIC、CKS1B、CMPK1、COL1A1、CRBN、CREB1、CREBBP、CRKL、CRTC1、CSF1R、CSMD3、CTNNA1、CTNNB1、CYLD、CYP2C19、CYP2D6、DAXX、DCC、DDB2、DDIT3、DDR2、DEK、DICER1、DNMT3A、DPYD、DST、EGFR、EML4、EP300、EP400、EPHA3、EPHA7、EPHB1、EPHB4、EPHB6、ERBB2、ERBB3、ERBB4、ERCC1、ERCC2、ERCC3、ERCC4、ERCC5、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3392	臺北市	臺北榮民總醫院	核心型&腫瘤突變負荷量檢測二合一	基因：(FOCUS)ABL1、AKT1、AKT2、ALK、AR、AXL、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2、ERBB3、ERBB4、ERG、ESR1、ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、GNA11、GNAQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、MTOR、MYC、MYCN、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PPARG、RAF1、RET、ROS1、SMO； (TML)ABL1、ABL2、ACVR2A、ADAMTS20、AFF1、AFF3、AKAP9、AKT1、AKT2、AKT3、ALK、APC、AR、ARID1A、ARID2、ARNT、ASXL1、ATF1、ATM、ATR、ATRX、AURKA、AURKB、AURKC、AXL、BAI3、BAP1、BCL10、BCL11A、BCL11B、BCL2、BCL2L1、BCL2L2、BCL3、BCL6、BCL9、BCR、BIRC2、BIRC3、BIRC5、BLM、BLNK、BMPR1A、BRAF、BRD3、BTK、BUB1B、CARD11、CASC5、CBL、CCND1、CCND2、CCNE1、CD79A、CD79B、CDC73、CDH1、CDH11、CDH2、CDH20、CDH5、CDK12、CDK4、CDK6、CDK8、CDKN2A、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3393	臺北市	臺北榮民總醫院	肺癌融合基因檢測 /Archer Lung FusionPlex	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、KRAS、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET及ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3394	臺北市	臺北榮民總醫院	骨肉瘤融和基因檢測/FusionPlex Expanded Sarcoma	基因：ALK、BCOR、BRAF、CAMTA1、CCNB3、CIC、CSF1、CTNNB1、EGFR、EPC1、ERG、ESR1、ETV1、ETV4、ETV5、ETV6、EWSR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FOS、FOSB、FOXO1、FUS、GLI1、HMGA2、JAZF1、MBTD1、MDM2、MEAF6、MET、MGEA5、MKL2、MYOD1、NCOA1、NCOA2、NCOA3、NR4A3、NTRK1、NTRK2、NTRK3、NUTM1、PAX3、PDGFB、PDGFRA、PHF1、PLAG1、PRKCA、PRKCB、PRKCD、RAF1、RET、ROS1、SS18、STAT6、TAF15、TCF12、TEF3、TEG、UHP6、VGLI2、YAP1、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3429	臺北市	小禾馨士林小兒專科診所	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3430	臺北市	小禾馨士林小兒專科診所	慧智新生兒基因篩檢v3.0	基因：210個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v3.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3431	臺北市	小禾馨士林小兒專科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3432	臺北市	小禾馨小兒專科診所	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3433	臺北市	小禾馨小兒專科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3434	臺北市	小禾馨小兒專科診所	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：77個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v2.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3435	臺北市	小禾馨小兒專科診所	慧智新生兒基因篩檢v3.0	基因：210個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v3.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3436	臺北市	小禾馨小兒專科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3437	臺北市	小禾馨小兒專科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3438	臺北市	小禾馨小兒專科診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3439	臺北市	小禾馨民權小兒專科診所	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3440	臺北市	小禾馨民權小兒專科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3441	臺北市	小禾馨民權小兒專科診所	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：77個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v2.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3442	臺北市	小禾馨民權小兒專科診所	慧智新生兒基因篩檢v3.0	基因：210個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v3.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3443	臺北市	小禾馨民權小兒專科診所	感覺神經性聽障基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3444	臺北市	小禾馨民權小兒專科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3445	臺北市	小禾馨民權小兒專科診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3446	臺北市	小禾馨民權小兒專科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3460	臺北市	祈新婦產科診所	PGT-A胚胎著床前染色體篩檢	人類23對染色體之基因體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	IgenomixTaiwanLtd	台灣艾捷隆股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0019	臺北市	幸福婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0020	臺北市	幸福婦產科診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0021	臺北市	幸福婦產科診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0022	臺北市	幸福婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0023	臺北市	幸福婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0036	臺北市	中山醫療社團法人中山醫院	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0037	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0038	臺北市	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	臨床細胞遺傳學檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院臨床細胞遺傳學檢驗實驗室	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0042	臺北市	許世賓婦產科診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0043	臺北市	許世賓婦產科診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0044	臺北市	許世賓婦產科診所	常見遺傳性聽障基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0045	臺北市	許世賓婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0046	臺北市	許世賓婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0047	臺北市	許世賓婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0048	臺北市	許世賓婦產科診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0049	臺北市	許世賓婦產科診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0063	臺北市	劉賢平婦產科診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0064	臺北市	劉賢平婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0065	臺北市	李婦產科診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0066	臺北市	李婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0067	臺北市	周大中婦產科診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0068	臺北市	周大中婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0094	臺北市	立達診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0095	臺北市	立達診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0096	臺北市	周大中婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0097	臺北市	周大中婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0098	臺北市	周大中婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0099	臺北市	周大中婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0100	臺北市	臺北榮民總醫院	PAH基因分析	基因：PAH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0101	臺北市	臺北榮民總醫院	PTS基因分析	基因：PTS	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0102	臺北市	臺北榮民總醫院	GCH1基因分析	基因：GCH1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0103	臺北市	臺北榮民總醫院	QDPR基因分析	基因：QDPR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0104	臺北市	臺北榮民總醫院	ACADM基因分析	基因：ACADM	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0105	臺北市	臺北榮民總醫院	GCDH基因分析	基因：GCDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0106	臺北市	臺北榮民總醫院	MUT基因分析	基因：MUT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0107	臺北市	臺北榮民總醫院	CBS基因分析	基因：CBS	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0108	臺北市	臺北榮民總醫院	IVD基因分析	基因：IVD	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0109	臺北市	臺北榮民總醫院	GALK1基因分析	基因：GALK1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0110	臺北市	臺北榮民總醫院	GALT基因分析	基因：GALT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0111	臺北市	臺北榮民總醫院	DBT基因分析	基因：DBT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0112	臺北市	臺北榮民總醫院	GAA基因分析	基因：GAA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0113	臺北市	臺北榮民總醫院	FMO3基因分析	基因：FMO3	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0114	臺北市	臺北榮民總醫院	SLC22A5基因分析	基因：SLC22A5	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0115	臺北市	臺北榮民總醫院	GBA基因分析	基因：GBA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0116	臺北市	臺北榮民總醫院	ABCG5基因分析	基因：ABCG5	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0117	臺北市	臺北榮民總醫院	ABCG8基因分析	基因：ABCG8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0118	臺北市	臺北榮民總醫院	BTD基因分析	基因：BTD	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0119	臺北市	臺北榮民總醫院	ASSI基因分析	基因：ASSI	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0120	臺北市	臺北榮民總醫院	SLC25A13基因分析	基因：SLC25A13	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0121	臺北市	臺北榮民總醫院	GLUD1基因分析	基因：GLUD1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0122	臺北市	臺北榮民總醫院	HLCS基因分析	基因：HLCS	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0123	臺北市	臺北榮民總醫院	OTC基因分析	基因：OTC	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0124	臺北市	臺北榮民總醫院	MCCC1基因分析	基因：MCCC1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0125	臺北市	臺北榮民總醫院	MCCC2基因分析	基因：MCCC2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0126	臺北市	臺北榮民總醫院	NGS Small range Wilson's disease	基因：ATP7B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0127	臺北市	臺北榮民總醫院	NGS FH panel	基因：ABCG5、ABCG8、APOB、LDLR、LDLRAP1、PCSK9	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0128	臺北市	臺北榮民總醫院	GLA基因分析	基因：GLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0129	臺北市	臺北榮民總醫院	CYP21A2基因分析	基因：CYP21A2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0130	臺北市	臺北榮民總醫院	LPL基因分析	基因：LPL	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0131	臺北市	臺北榮民總醫院	G6PD基因分析	基因：G6PD	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0132	臺北市	臺北榮民總醫院	NUDT15 基因分析	基因：NUDT15	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0133	臺北市	臺北榮民總醫院	MTHFR 2hot spots 基因分析	基因：MTHFR 2hot spots	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0134	臺北市	臺北榮民總醫院	TGFBR2基因分析	基因：TGFB2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0135	臺北市	臺北榮民總醫院	IDS基因分析	基因：IDS	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0136	臺北市	臺北榮民總醫院	TG基因分析	基因：TG	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0137	臺北市	臺北榮民總醫院	TPO基因分析	基因：TPO	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0138	臺北市	臺北榮民總醫院	MEN1基因分析	基因：MEN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0139	臺北市	臺北榮民總醫院	VHL基因分析	基因：VHL	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0140	臺北市	臺北榮民總醫院	次世代定序全外顯子定序檢測-單基因遺傳疾病	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 分析基因詳如附件檔案	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0141	臺北市	臺北榮民總醫院	常見遺傳疾病基因檢驗套組	全外顯子定序 (whole exome sequencing, WES) A4GALT, AAAS, AAGAB, ABCA5, ABCB11, ABCB4, ABCB7, ABCC6, ABCC8, ABCD1, ABCD3, ABCD4, ABCG5, ABCG8, ABL1, ABRAXAS1, ACAD8, ACAD9, ACADM, ACADS, ACADSB, ACADVL, ACAN, ACAT1, ACBD5, ACD, ACOX1, ACOX2, ACP5, ACSF3, ACTA2, ACTB, ACTG2, ACTN1, ACVR1, ACVRL1, ADA, ADA2, ADAMTS10, ADAMTS13, ADAMTS2, ADAMTS3, ADAMTSL4, ADAR, ADH5, ADK, ADM, AGGF1, AHCY, AIP, AK2, AKT1, ALAD, ALAS2, ALDH18A1, ALDH4A1, ALDH6A1, ALDH7A1, ALG1, ALG11, ALG12, ALG13, ALG14, ALG2, ALG3, ALG6, ALG8, ALG9, ALK, ALX1, ALX3, ALX4, AMACR, AMER1, AMN, AMT, ANAPC1, ANK1, ANKRD26, ANTXR1, ANTXR2, AP2S1, AP3B1, AP3D1, APC, APC2, APPL1, AR, ARCN1, ARG1, ARHGAP26, ARID1A, ARID1B, ARID2, ARL6IP6, ARMC5, ARPC1B, ARSA, ASCC1, ASCL1, ASL, ASPA, ASPSCR1, ASS1, ASXL1, ATM, ATP13A2, ATP2A2, ATP6AP1, ATP6AP2, ATP6V0A2, ATP6V1A	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0142	臺北市	臺北榮民總醫院	次世代定序全基因體基因檢測	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 分析基因詳如附件檔	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北榮民總醫院代謝及分子遺傳實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0143	臺北市	臺北榮民總醫院	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0365	臺北市	李婦產科診所	臨床細胞遺傳學檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	李婦產科診所	李婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0450	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	肺炎黴漿菌去氧核糖核酸定性擴增試驗(小兒感染科)	病原基因cytadhesin P1 gene of Mycoplasma pneumoniae	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	分子病毒暨兒童感染研究室	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0451	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	腺病毒去氧核糖核酸定性擴增試驗(小兒感染科)	病原基因hexon protein gene of Adenovirus	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	分子病毒暨兒童感染研究室	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0452	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	病毒定量即時聚合酶連鎖反應	病原基因1. EBV: BKRf1 encodes EBNA-protein gene 2.CMV: UL123 gene、 3. BKV: small t antigen gene 4. JCV: small t antigen gene 5. Parvovirus B19: VP2 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	分子病毒暨兒童感染研究室	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0501	臺北市	臺北市立聯合醫院	螢光原位雜交反應(自費血液腫瘤基因項目)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0502	臺北市	臺北市立聯合醫院	TP53基因定序分析	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0707	臺北市	春泉診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0848	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	急性骨髓性白血病之FLT3/ITD突變篩檢	基因：FLT3/ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0849	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	急性骨髓性白血病之NPM1突變篩檢	基因：NPM1基因(gene) exon 12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0850	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	甲型地中海型貧血基因診斷	基因：HBA1(α -globin)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0851	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	急性骨髓性白血病之FLT3/TKD突變篩檢	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0852	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	白血病BCR-ABL1融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：BCR-ABL 融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0853	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	白血病CBFB-MYH11融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：CBFB-MYH11融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0854	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	白血病PML-RARα融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：PML-RARα融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0855	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	白血病RUNX1-RUNX1T1(t(8;21))融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：RUNX1-RUNX1T1(t(8;21))融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0856	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	B細胞免疫球蛋白基因重排檢驗	基因：B-cell IGH gene, FR1-JH、B-cell IGH gene, FR2-JH、B-cell IGH gene, FR3-JH、B-cell IGK gene, VK-JK、B-cell IGK gene, VK-KDE+INTRON-KDE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0857	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	(蠟塊切片)B細胞免疫球蛋白基因重排檢驗	基因：B-cell IGH gene, FR1-JH、B-cell IGH gene, FR2-JH、B-cell IGH gene, FR3-JH、B-cell IGK gene, VK-JK、B-cell IGK gene, VK-KDE+INTRON-KDE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0858	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	T細胞受體基因重排檢驗	基因：T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ1/2、T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ2、T-cell TCRB gene, Dβ+Jβ1/2、T-cell TCRG gene, Vy 1-8, Vy10, +multiple Jy regions、T-cell TCRG gene, Vy9, Vy11, +multiple Jy	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0859	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	(蠟塊切片)T細胞受體基因重排檢驗	基因：T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ1/2、T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ2、T-cell TCRB gene, Dβ+Jβ1/2、T-cell TCRG gene, Vy 1-8, Vy10, +multiple Jy regions、T-cell TCRG gene, Vy9, Vy11, +multiple Jy	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0860	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	急性骨髓性白血病之CEBPA突變基因篩檢	基因：CCAAT Enhancer Binding Protein Alpha, 簡稱CEBPA基因exon1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0861	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	急性骨髓性白血病之RUNX1突變基因篩檢	基因：RUNX1基因(gene) Exon4-9	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0862	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	急性骨髓性白血病之c-KIT突變基因篩檢	基因：c-KIT gene 的 Exon17、Exon 8	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0863	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	瓜胺酸血症第二型進階基因熱點分析	基因：SLC25A13	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部 新生兒篩檢室	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0864	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	嚴重複合型免疫缺乏症篩檢	T細胞受體切除環 (T-cell receptor excision circles)。	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部新生兒篩檢室	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0865	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	脊髓性肌肉萎縮症篩檢	基因：SMN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部新生兒篩檢室	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0866	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	次世代定序疾病基因突變檢測—大範圍	基因：嗜鉅細胞淋巴瘤及副神經節瘤相關基因群:ARNT、ATRX、BRAF、CDKN2A、CSDE1、EGLN1、EPAS1、FGFR1、FH、H3F3A、HRAS、IDH1、IDH2、KIF1B、KMT2D、MAML3、MAX、MDH2、MERTK、MET、NF1、NGFR、RET、SDHA、SDHAF2、SDHB、SDHC、SDHD、SETD2、TMEM127、TP53、VHL 胸部主動脈瘤剝離症候群相關基因群:FBN1、TGFB1、TGFB2、FBN2、ACTA2、ADAMTS10、CBS、COL1A1、COL1A2、COL3A1、COL4A5、COL5A1、COL5A2、EFEMP2、ELN、FLNA、GATA5、MAT2A、MFAP5、MYH11、MYLK、NOTCH1、PLOD1、PRKG1、SKI、SLC2A10、SMAD3、TGFB2、TGFB3、BGN、LOX、SMAD2、SMAD4、EMILIN1、FOXO3、LTBP2、TES 遺傳性視網膜失養症:ABCA4、ADIPOR1、CFH、CLCC1、CRB1、DRAM2、EMC1、FLVCR1、GNAT2、HMCN1、NEK2、NMNAT1、NPHP4、OR2W3、POMGNT1、PRPF3、RD3、RPE65、SAMD11、SDCCAG8、SEMA4A、USH2A、AGBL5、ALMS1、CERKL、CNGA2、CNINM4、FAM161A、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0867	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	次世代定序疾病基因突變檢測—中範圍	基因：神經纖維瘤1、NF1、NF2、SPRED1 遺傳性視網膜失養症:ABCA4、EYS、USH2A、CYP4V2、RPGR、CEP290、PRPF31、RP1L1、RPE65、PROM1、BEST1、CRB1、RP1、GUCY2D、PRPH2、RCBTB1、RDH12、RHO、RLBP1、RS1、CHM 先天性甲狀腺低功能症:TPO IYD、SLC26A4、TG、TSHR、DUOX2、DUOX2、SLC5A5 原發性腎上腺巨結節增生症:PDE11A、ARMC5、MC2R、PRKACA、GNAS 紫質症:PPOX、UROD、CPOX、HFE、ALAD、UROS、HMBS、FECH、ALAS2 癲癇:ALDH7A1、ALG13、ARX、CACNB4、CDKL5、CHD2、DEPDC5、DNM1、GABRA1、GABRB3、GABRG2、GNAO1、GRIN1、GRIN2A、KCNA2、KCNQ2、KCNT1、PCDH19、PIGA、PROSC、PNKD、PNPO、PRRT2、SCN1A、SCN2A、SCN8A、SLC2A1、SMC1A、STXBP1、TBC1D24、KCNQ3、MECP2、UBE3A、FOXG1、IQSEC2、DNM1L、POLG、SLC9A6、SYNGAP1、CACNA1A、ATP1A2、ATP1A3、CASK、SPTAN1、SLC12A5、CLN5、KCNMA1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0868	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	次世代定序疾病基因突變檢測—小範圍	基因：國人常見之遺傳性聽力損失: AIFM1、DFNB59、DIAPH3、EDN3、EDNRB、EYA1、FOXI1、GJA1、GJB1、GJB2、GJB3、GJB4、GJB6、KCNJ10、MITF、PAX3、PCDH9、MTTS1、MYO15A、OTOF、POU3F4、POU4F3、SIX1、SIX5、SLC26A4、SNAI2、SOX10、KCNQ4、STRC、MTTL1、MTRNR1 家族性高膽固醇血症: LDLR、APOB、PCSK9 甲狀腺髓質癌基因檢測: RET 多發性內分泌腫瘤第一型基因檢測: MEN1、CDKN1B 多發性內分泌腫瘤第二型基因檢測: RET 偽副甲狀腺功能低下症基因檢測: GNAS1 甲狀腺賀爾蒙抵抗症候群: THRA、THRB 先天性腎上腺增生症: C4B、CYP21A2、TNXB、CYP21A1P、TNXA 年輕型中風: TREX1、HTRA1、COL4A1、NOTCH3、GLA 惡性高熱症: RYR1、CACNA1S 逢希伯-林道症候群: VHL 非典型先天性腎上腺增生症: HSD3B2、POR、CYP11B1、CYP17A1、C4B、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0869	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	結節硬化症基因檢驗	基因：TSC1、TSC2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0870	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	次世代定序遺傳性癌症症候群基因檢驗	基因：AKT1、APC、ARID1A、ARL11、ATM、ATR、ATRX、AXIN2、BAP1、BARD1、BLM、BMPR1A、BRAF、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDH1、CDK12、CDK4、CDKN2A、CHEK2、DDB2、DICER1、EPCAM、ERCC2、ERCC3、ERCC4、ERCC5、ERCC6、FANCA、FANCB、FANCC、FANCD2、FANCE、FANCF、FANCG、FANCI、FANCL、FANCM、GALNT12、GREM1、KRAS、MLH1、MLH3、MRE11、MSH2、MSH6、MUTYH、NBN、NF1、NF2、NTHL1、PALB2、PARP1、PIK3CA、PMS2、POLB、POLD1、POLE、POLH、PPP2R2A、PTEN、RAD50、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD54L、RB1、RECQL、RECQL4、SDHA、SDHB、SDHC、SDHD、SLX4、SMAD4、STK11、TGFBR1、TGFBR2、TP53、XPA、XRCC1、XRCC3、XRCC4、XRCC6、XRCC8、XRCC9、XRCC10、XRCC11、XRCC12、XRCC13、XRCC14、XRCC15、XRCC16、XRCC17、XRCC18、XRCC19、XRCC20、XRCC21、XRCC22、XRCC23、XRCC24、XRCC25、XRCC26、XRCC27、XRCC28、XRCC29、XRCC30、XRCC31、XRCC32、XRCC33、XRCC34、XRCC35、XRCC36、XRCC37、XRCC38、XRCC39、XRCC40、XRCC41、XRCC42、XRCC43、XRCC44、XRCC45、XRCC46、XRCC47、XRCC48、XRCC49、XRCC50、XRCC51、XRCC52、XRCC53、XRCC54、XRCC55、XRCC56、XRCC57、XRCC58、XRCC59、XRCC60、XRCC61、XRCC62、XRCC63、XRCC64、XRCC65、XRCC66、XRCC67、XRCC68、XRCC69、XRCC70、XRCC71、XRCC72、XRCC73、XRCC74、XRCC75、XRCC76、XRCC77、XRCC78、XRCC79、XRCC80、XRCC81、XRCC82、XRCC83、XRCC84、XRCC85、XRCC86、XRCC87、XRCC88、XRCC89、XRCC90、XRCC91、XRCC92、XRCC93、XRCC94、XRCC95、XRCC96、XRCC97、XRCC98、XRCC99、XRCC100、XRCC101、XRCC102、XRCC103、XRCC104、XRCC105、XRCC106、XRCC107、XRCC108、XRCC109、XRCC110、XRCC111、XRCC112、XRCC113、XRCC114、XRCC115、XRCC116、XRCC117、XRCC118、XRCC119、XRCC120、XRCC121、XRCC122、XRCC123、XRCC124、XRCC125、XRCC126、XRCC127、XRCC128、XRCC129、XRCC130、XRCC131、XRCC132、XRCC133、XRCC134、XRCC135、XRCC136、XRCC137、XRCC138、XRCC139、XRCC140、XRCC141、XRCC142、XRCC143、XRCC144、XRCC145、XRCC146、XRCC147、XRCC148、XRCC149、XRCC150、XRCC151、XRCC152、XRCC153、XRCC154、XRCC155、XRCC156、XRCC157、XRCC158、XRCC159、XRCC160、XRCC161、XRCC162、XRCC163、XRCC164、XRCC165、XRCC166、XRCC167、XRCC168、XRCC169、XRCC170、XRCC171、XRCC172、XRCC173、XRCC174、XRCC175、XRCC176、XRCC177、XRCC178、XRCC179、XRCC180、XRCC181、XRCC182、XRCC183、XRCC184、XRCC185、XRCC186、XRCC187、XRCC188、XRCC189、XRCC190、XRCC191、XRCC192、XRCC193、XRCC194、XRCC195、XRCC196、XRCC197、XRCC198、XRCC199、XRCC200、XRCC201、XRCC202、XRCC203、XRCC204、XRCC205、XRCC206、XRCC207、XRCC208、XRCC209、XRCC210、XRCC211、XRCC212、XRCC213、XRCC214、XRCC215、XRCC216、XRCC217、XRCC218、XRCC219、XRCC220、XRCC221、XRCC222、XRCC223、XRCC224、XRCC225、XRCC226、XRCC227、XRCC228、XRCC229、XRCC230、XRCC231、XRCC232、XRCC233、XRCC234、XRCC235、XRCC236、XRCC237、XRCC238、XRCC239、XRCC240、XRCC241、XRCC242、XRCC243、XRCC244、XRCC245、XRCC246、XRCC247、XRCC248、XRCC249、XRCC250、XRCC251、XRCC252、XRCC253、XRCC254、XRCC255、XRCC256、XRCC257、XRCC258、XRCC259、XRCC260、XRCC261、XRCC262、XRCC263、XRCC264、XRCC265、XRCC266、XRCC267、XRCC268、XRCC269、XRCC270、XRCC271、XRCC272、XRCC273、XRCC274、XRCC275、XRCC276、XRCC277、XRCC278、XRCC279、XRCC280、XRCC281、XRCC282、XRCC283、XRCC284、XRCC285、XRCC286、XRCC287、XRCC288、XRCC289、XRCC290、XRCC291、XRCC292、XRCC293、XRCC294、XRCC295、XRCC296、XRCC297、XRCC298、XRCC299、XRCC300、XRCC301、XRCC302、XRCC303、XRCC304、XRCC305、XRCC306、XRCC307、XRCC308、XRCC309、XRCC310、XRCC311、XRCC312、XRCC313、XRCC314、XRCC315、XRCC316、XRCC317、XRCC318、XRCC319、XRCC320、XRCC321、XRCC322、XRCC323、XRCC324、XRCC325、XRCC326、XRCC327、XRCC328、XRCC329、XRCC330、XRCC331、XRCC332、XRCC333、XRCC334、XRCC335、XRCC336、XRCC337、XRCC338、XRCC339、XRCC340、XRCC341、XRCC342、XRCC343、XRCC344、XRCC345、XRCC346、XRCC347、XRCC348、XRCC349、XRCC350、XRCC351、XRCC352、XRCC353、XRCC354、XRCC355、XRCC356、XRCC357、XRCC358、XRCC359、XRCC360、XRCC361、XRCC362、XRCC363、XRCC364、XRCC365、XRCC366、XRCC367、XRCC368、XRCC369、XRCC370、XRCC371、XRCC372、XRCC373、XRCC374、XRCC375、XRCC376、XRCC377、XRCC378、XRCC379、XRCC380、XRCC381、XRCC382、XRCC383、XRCC384、XRCC385、XRCC386、XRCC387、XRCC388、XRCC389、XRCC390、XRCC391、XRCC392、XRCC393、XRCC394、XRCC395、XRCC396、XRCC397、XRCC398、XRCC399、XRCC400、XRCC401、XRCC402、XRCC403、XRCC404、XRCC405、XRCC406、XRCC407、XRCC408、XRCC409、XRCC410、XRCC411、XRCC412、XRCC413、XRCC414、XRCC415、XRCC416、XRCC417、XRCC418、XRCC419、XRCC420、XRCC421、XRCC422、XRCC423、XRCC424、XRCC425、XRCC426、XRCC427、XRCC428、XRCC429、XRCC430、XRCC431、XRCC432、XRCC433、XRCC434、XRCC435、XRCC436、XRCC437、XRCC438、XRCC439、XRCC440、XRCC441、XRCC442、XRCC443、XRCC444、XRCC445、XRCC446、XRCC447、XRCC448、XRCC449、XRCC450、XRCC451、XRCC452、XRCC453、XRCC454、XRCC455、XRCC456、XRCC457、XRCC458、XRCC459、XRCC460、XRCC461、XRCC462、XRCC463、XRCC464、XRCC465、XRCC466、XRCC467、XRCC468、XRCC469、XRCC470、XRCC471、XRCC472、XRCC473、XRCC474、XRCC475、XRCC476、XRCC477、XRCC478、XRCC479、XRCC480、XRCC481、XRCC482、XRCC483、XRCC484、XRCC485、XRCC486、XRCC487、XRCC488、XRCC489、XRCC490、XRCC491、XRCC492、XRCC493、XRCC494、XRCC495、XRCC496、XRCC497、XRCC498、XRCC499、XRCC500、XRCC501、XRCC502、XRCC503、XRCC504、XRCC505、XRCC506、XRCC507、XRCC508、XRCC509、XRCC510、XRCC511、XRCC512、XRCC513、XRCC514、XRCC515、XRCC516、XRCC517、XRCC518、XRCC519、XRCC520、XRCC521、XRCC522、XRCC523、XRCC524、XRCC525、XRCC526、XRCC527、XRCC528、XRCC529、XRCC530、XRCC531、XRCC532、XRCC533、XRCC534、XRCC535、XRCC536、XRCC537、XRCC538、XRCC539、XRCC540、XRCC541、XRCC542、XRCC543、XRCC544、XRCC545、XRCC546、XRCC547、XRCC548、XRCC549、XRCC550、XRCC551、XRCC552、XRCC553、XRCC554、XRCC555、XRCC556、XRCC557、XRCC558、XRCC559、XRCC560、XRCC561、XRCC562、XRCC563、XRCC564、XRCC565、XRCC566、XRCC567、XRCC568、XRCC569、XRCC570、XRCC571、XRCC572、XRCC573、XRCC574、XRCC575、XRCC576、XRCC577、XRCC578、XRCC579、XRCC580、XRCC581、XRCC582、XRCC583、XRCC584、XRCC585、XRCC586、XRCC587、XRCC588、XRCC589、XRCC590、XRCC591、XRCC592、XRCC593、XRCC594、XRCC595、XRCC596、XRCC597、XRCC598、XRCC599、XRCC600、XRCC601、XRCC602、XRCC603、XRCC604、XRCC605、XRCC606、XRCC607、XRCC608、XRCC609、XRCC610、XRCC611、XRCC612、XRCC613、XRCC614、XRCC615、XRCC616、XRCC617、XRCC618、XRCC619、XRCC620、XRCC621、XRCC622、XRCC623、XRCC624、XRCC625、XRCC626、XRCC627、XRCC628、XRCC629、XRCC630、XRCC631、XRCC632、XRCC633、XRCC634、XRCC635、XRCC636、XRCC637、XRCC638、XRCC639、XRCC640、XRCC641、XRCC642、XRCC643、XRCC644、XRCC645、XRCC646、XRCC647、XRCC648、XRCC649、XRCC650、XRCC651、XRCC652、XRCC653、XRCC654、XRCC655、XRCC656、XRCC657、XRCC658、XRCC659、XRCC660、XRCC661、XRCC662、XRCC663、XRCC664、XRCC665、XRCC666、XRCC667、XRCC668、XRCC669、XRCC670、XRCC671、XRCC672、XRCC673、XRCC674、XRCC675、XRCC676、XRCC677、XRCC678、XRCC679、XRCC680、XRCC681、XRCC682、XRCC683、XRCC684、XRCC685、XRCC686、XRCC687、XRCC688、XRCC689、XRCC690、XRCC691、XRCC692、XRCC693、XRCC694、XRCC695、XRCC696、XRCC697、XRCC698、XRCC699、XRCC700、XRCC701、XRCC702、XRCC703、XRCC704、XRCC705、XRCC706、XRCC707、XRCC708、XRCC709、XRCC710、XRCC711、XRCC712、XRCC713、XRCC714、XRCC715、XRCC716、XRCC717、XRCC718、XRCC719、XRCC720、XRCC721、XRCC722、XRCC723、XRCC724、XRCC725、XRCC726、XRCC727、XRCC728、XRCC729、XRCC730、XRCC731、XRCC732、XRCC733、XRCC734、XRCC735、XRCC736、XRCC737、XRCC738、XRCC739、XRCC740、XRCC741、XRCC742、XRCC743、XRCC744、XRCC745、XRCC746、XRCC747、XRCC748、XRCC749、XRCC750、XRCC751、XRCC752、XRCC753、XRCC754、XRCC755、XRCC756、XRCC757、XRCC758、XRCC759、XRCC760、XRCC761、XRCC762、XRCC763、XRCC764、XRCC765、XRCC766、XRCC767、XRCC768、XRCC769、XRCC770、XRCC771、XRCC772、XRCC773、XRCC774、XRCC775、XRCC776、XRCC777、XRCC778、XRCC779、XRCC780、XRCC781、XRCC782、XRCC783、XRCC784、XRCC785、XRCC786、XRCC787、XRCC788、XRCC789、XRCC790、XRCC791、XRCC792、XRCC793、XRCC794、XRCC795、XRCC796、XRCC797、XRCC798、XRCC799、XRCC800、XRCC801、XRCC802、XRCC803、XRCC804、XRCC805、XRCC806、XRCC807、XRCC808、XRCC809、XRCC810、XRCC811、XRCC812、XRCC813、XRCC814、XRCC815、XRCC816、XRCC817、XRCC818、XRCC819、XRCC820、XRCC821、XRCC822、XRCC823、XRCC824、XRCC825、XRCC826、XRCC827、XRCC828、XRCC829、XRCC830、XRCC831、XRCC832、XRCC833、XRCC834、XRCC835、XRCC836、XRCC837、XRCC838、XRCC839、XRCC840、XRCC841、XRCC842、XRCC843、XRCC844、XRCC845、XRCC846、XRCC847、XRCC848、XRCC849、XRCC850、XRCC851、XRCC852、XRCC853、XRCC854、XRCC855、XRCC856、XRCC857、XRCC858、XRCC859、XRCC860、XRCC861、XRCC862、XRCC863、XRCC864、XRCC865、XRCC866、XRCC867、XRCC868、XRCC869、XRCC870、XRCC871、XRCC872、XRCC873、XRCC874、XRCC875、XRCC876、XRCC877、XRCC878、XRCC879、XRCC880、XRCC881、XRCC882、XRCC883、XRCC884、XRCC885、XRCC886、XRCC887、XRCC888、XRCC889、XRCC890、XRCC891、XRCC892、XRCC893、XRCC894、XRCC895、XRCC896、XRCC897、XRCC898、XRCC899、XRCC900、XRCC901、XRCC902、XRCC903、XRCC904、XRCC905、XRCC906、XRCC907、XRCC908、XRCC909、XRCC910、XRCC911、XRCC912、XRCC913、XRCC914、XRCC915、XRCC916、XRCC917、XRCC918、XRCC919、XRCC920、XRCC921、XRCC922、XRCC923、XRCC924、XRCC925、XRCC926、XRCC927、XRCC928、XRCC929、XRCC930、XRCC931、XRCC932、XRCC933、XRCC934、XRCC935、XRCC936、XRCC937、XRCC938、XRCC939、XRCC940、XRCC941、XRCC942、XRCC943、XRCC944、XRCC945、XRCC946、XRCC947、XRCC948、XRCC949、XRCC950、XRCC951、XRCC952、XRCC953、XRCC954、XRCC955、XRCC956、XRCC957、XRCC958、XRCC959、XRCC960、XRCC961、XRCC962、XRCC963、XRCC964、XRCC965、XRCC966、XRCC967、XRCC968、XRCC969、XRCC970、XRCC971、XRCC972、XRCC973、XRCC974、XRCC975、XRCC976、XRCC977、XRCC978、XRCC979、XRCC980、XRCC981、XRCC982、XRCC983、XRCC984、XRCC985、XRCC986、XRCC987、XRCC988、XRCC989、XRCC990、XRCC991、XRCC992、XRCC993、XRCC994、XRCC995、XRCC996、XRCC997、XRCC998、XRCC999、XRCC1000、XRCC1001、XRCC1002、XRCC1003、XRCC1004、XRCC1005、XRCC1006、XRCC1007、XRCC1008、XRCC1009、XRCC1010、XRCC1011、XRCC1012、XRCC1013、XRCC1014、XRCC1015、XRCC1016、XRCC1017、XRCC1018、XRCC1019、XRCC1020、XRCC1021、XRCC1022、XRCC1023、XRCC1024、XRCC1025、XRCC1026、XRCC1027、XRCC1028、XRCC1029、XRCC1030、XRCC1031、XRCC1032、XRCC1033、XRCC1034、XRCC1035、XRCC1036、XRCC1037、XRCC1038、XRCC1039、XRCC1040、XRCC1041、XRCC1042、XRCC1043、XRCC1044、XRCC1045、XRCC1046、XRCC1047、XRCC1048、XRCC1049、XRCC1050、XRCC1051、XRCC1052、XRCC1053、XRCC1054、XRCC1055、XRCC1056、XRCC1057、XRCC1058、XRCC1059、XRCC1060、XRCC1061、XRCC1062、XRCC1063、XRCC1064、XRCC1065、XRCC1066、XRCC1067、XRCC1068、XRCC1069、XRCC1070、XRCC1071、XRCC1072、XRCC1073、XRCC1074、XRCC1075、XRCC1076、XRCC1077、XRCC1078、XRCC1079、XRCC1080、XRCC1081、XRCC1082、XRCC1083、XRCC1084、XRCC1085、XRCC1086、XRCC1087、XRCC1088、XRCC1089、XRCC1090、XRCC1091、XRCC1092、XRCC1093、XRCC1094、XRCC1095、XRCC1096、XRCC1097、XRCC1098、XRCC1099、XRCC1100、XRCC1101、XRCC1102、XRCC1103、XRCC1104、XRCC1105、XRCC1106、XRCC1107、XRCC1108、XRCC1109、XRCC1110、XRCC1111、XRCC1112、XRCC1113、XRCC1114、XRCC1115、XRCC1116、XRCC1117、XRCC1118、XRCC1119、XRCC1120、XRCC1121、XRCC1122、XRCC1123、XRCC1124、XRCC1125、XRCC1126、XRCC1127、XRCC1128、XRCC1129、XRCC1130、XRCC1131、XRCC1132、XRCC1133、XRCC1134、XRCC1135、XRCC1136、XRCC1137、XRCC1138、XRCC1139、XRCC1140、XRCC1141、XRCC1142、XRCC1143、XRCC1144、XRCC1145、XRCC1146、XRCC1147、XRCC1148、XRCC1149、XRCC1150、XRCC1151、XRCC1152、XRCC1153、XRCC1154、XRCC1155、XRCC1156、XRCC1157、XRCC1158、XRCC1159、XRCC1160、XRCC1161、XRCC1162、XRCC1163、XRCC1164、XRCC1165、XRCC1166、XRCC1167、XRCC1168、XRCC1169、XRCC1170、XRCC1171、XRCC1172、XRCC1173、XRCC1174、XRCC1175、XRCC1176、XRCC1177、XRCC1178、XRCC1179、XRCC1180、XRCC1181、XRCC1182、XRCC1183、XRCC1184、XRCC1185、XRCC1186、XRCC1187、XRCC1188、XRCC1189、XRCC1190、XRCC1191、XRCC1192、XRCC1193、XRCC1194、XRCC1195、XRCC1196、XRCC1197、XRCC1198、XRCC1199、XRCC1200、XRCC1201、XRCC1202、XRCC1203、XRCC1204、XRCC1205、XRCC1206、XRCC1207、XRCC1208、XRCC1209、XRCC1210、XRCC1211、XRCC1212、XRCC1213、XRCC1214、XRCC1215、XRCC1216、XRCC1217、XRCC1218、XRCC1219、XRCC1220、XRCC1221、XRCC1222、XRCC1223、XRCC1224、XRCC1225、XRCC1226、XRCC1227、XRCC1228、XRCC1229、XRCC1230、XRCC1231、XRCC1232、XRCC1233、XRCC1234、XRCC1235、XRCC1236、XRCC1237、XRCC1238、XRCC1239、XRCC1240、XRCC1241、XRCC1242、XRCC1243、XRCC1244、XRCC1245、XRCC1246、XRCC1247、XRCC1248、XRCC1249、XRCC1250、XRCC1251、XRCC1252、XRCC1253、XRCC1254、XRCC1255、XRCC1256、XRCC1257、XRCC1258、XRCC1259、XRCC1260、XRCC1261、XRCC1262、XRCC1263、XRCC1264、XRCC1265、XRCC1266、XRCC1267、XRCC1268、XRCC1269、XRCC1270、XRCC1271、XRCC1272、XRCC1273、XRCC1274、XRCC1275、XRCC1276、XRCC1277、XRCC1278、XRCC1279、XRCC1280、XRCC1281、XRCC1282、XRCC1283、XRCC1284、XRCC1285、XRCC1286、XRCC1287、XRCC1288、XRCC1289、XRCC1290、XRCC1291、XRCC1292、XRCC1293、XRCC1294、XRCC1295、XRCC1296、XRCC1297、XRCC1298、XRCC1299、XRCC1300、XRCC1301、XRCC1302、XRCC1303、XRCC1304、XRCC1305、XRCC1306、XRCC1307、XRCC1308、XRCC1309、XRCC1310、XRCC1311、XRCC1312、XRCC1313、XRCC1314、XRCC1315、XRCC1316、XRCC1317、XRCC1318、XRCC1319、XRCC1320、XRCC1321、XRCC1322、XRCC1323、XRCC1324、XRCC1325、XRCC1326、XRCC1327、XRCC1328、XRCC1329、XRCC1330、XRCC1331、XRCC1332、XRCC1333、XRCC1334、XRCC1335、XRCC1336、XRCC1337、XRCC1338、XRCC1339、XRCC1340、XRCC1341、XRCC1342、XRCC1343、XRCC1344、XRCC1345、XRCC1346、XRCC1347、XRCC1348、XRCC1349、XRCC1350、XRCC1351、XRCC1352、XRCC1353、XRCC1354、XRCC1355、XRCC1356、XRCC1357、XRCC1358、XRCC1359、XRCC1360、XRCC1361、XRCC1362、XRCC1363、XRCC1364、XRCC1365、XRCC1366、XRCC1367、XRCC1368、XRCC1369、XRCC1370、XRCC1371、XRCC1372、XRCC1373、XRCC1374、XRCC1375、XRCC1376、XRCC1377、XRCC1378、XRCC1379、XRCC1380、XRCC1381、XRCC1382、XRCC1383、XRCC1384、XRCC1385、XRCC1386、XRCC1387、XRCC1388、XRCC1389、XRCC1390、XRCC1391、XRCC1392、XRCC1393、XRCC1394、XRCC1395、XRCC1396、XRCC1397、XRCC1398、XRCC1399、XRCC1400、XRCC1401、XRCC1402、XRCC1403、XRCC1404、XRCC1405、XRCC1406、XRCC1407、XRCC1408、XRCC1409、XRCC1410、XRCC1411、XRCC1412、XRCC1413、XRCC1414、XRCC1415、XRCC1416、XRCC1417、XRCC1418、XRCC1419、XRCC1420、XRCC1421、XRCC1422、XRCC1423、XRCC1424、XRCC1425、XRCC1426、XRCC1427、XRCC1428、XRCC1429、XRCC1430、XRCC1431、XRCC1432、XRCC1433、XRCC1434、XRCC1435、XRCC1436、XRCC1437、XRCC1438、XRCC1439、XRCC1440、XRCC1441、XRCC1442、XRCC1443、XRCC1444、XRCC1445、XRCC1446、XRCC1447、XRCC1448、XRCC1449、XRCC1450、XRCC1451、XRCC1452、XRCC1453、XRCC1454、XRCC1455、XRCC1456、XRCC1457、XRCC1458、XRCC1459、XRCC1460、XRCC1461、XRCC1462、XRCC1463、XRCC1464、XRCC1465、XRCC1466、XRCC1467、XRCC1468、XRCC1469、XRCC1470、XRCC1471、XRCC1472、XRCC1473、XRCC1474、XRCC1475、XRCC1476、XRCC1477、XRCC1478、XRCC1479、XRCC1480、XRCC1481、XRCC1482、XRCC1483、XRCC1484、XRCC1485、XRCC1486、XRCC1487、XRCC1488、XRCC1489、XRCC1490、XRCC1491、XRCC1492、XRCC1493、XRCC1494、XRCC1495、XRCC1496、XRCC1497、XRCC1498、XRCC1499、XRCC1500、XRCC1501、XRCC1502、XRCC1503、XRCC1504、XRCC1505、XRCC1506、XRCC1507、XRCC1508、XRCC1509、XRCC1510、XRCC1511、XRCC1512、XRCC1513、XRCC1514、XRCC1515、XRCC1516、XRCC1517、XRCC1518、XRCC1519、XRCC1520、XRCC1521、XRCC1522、XRCC1523、XRCC1524、XRCC1525、XRCC1526、XRCC1527、XRCC1528、XRCC1529、XRCC1530、XRCC1531、XRCC1532、XRCC1533、XRCC1534、XRCC1535、XRCC1536、XRCC1537、XRCC1538、XRCC1539、XRCC1540、XRCC1541、XRCC1542、XRCC1543、XRCC1544、XRCC1545、XRCC1546、XRCC1547、XRCC1548、XRCC1549、XRCC1550、XRCC1551、XRCC1552、XRCC1553、XRCC1554、XRCC1555、XRCC1556、XRCC1557、XRCC1558、XRCC1559、XRCC1560、XRCC1561、XRCC1562、XRCC1563、XRCC1564、XRCC1565、XRCC1566、XRCC1567、XRCC1568、XRCC1569、XRCC1570、XRCC1571、XRCC1572、XRCC1573、XRCC1574、XRCC1575、XRCC1576、XRCC1577、XRCC1578、XRCC1579、XRCC1580、XRCC1581、XRCC1582、XRCC1583、XRCC1584、XRCC1585、XRCC1586、XRCC1587、XRCC1588、XRCC1589、XRCC1590、XRCC1591、XRCC1592、XRCC1593、XRCC1594、XRCC1595、XRCC1596、XRCC1597、XRCC1598、XRCC1599、XRCC1600、XRCC1601、XRCC1602、XRCC1603、XRCC1604、XRCC1605、XRCC1606、XRCC1607、XRCC1608、XRCC1609、XRCC1610、XRCC1611、XRCC1612、XRCC1613、XRCC1614、XRCC1615、XRCC1616、XRCC1617、XRCC1618、XRCC1619、XRCC1620、XRCC1621、XRCC1622、XRCC1623、XRCC1624、XRCC1625、XRCC1626、XRCC1627、XRCC1628、XRCC1629、XRCC1630、XRCC1631、XRCC1632、XRCC1633、XRCC1634、XRCC1635、XRCC1636、XRCC1637、XRCC1638、XRCC1639、XRCC1640、XRCC1641、XRCC1642、XRCC1643、XRCC1644、XRCC1645、XRCC1646、XRCC1647、XRCC1648、XRCC1649、XRCC1650、XRCC1651、XRCC1652、XRCC1653、XRCC1654、XRCC1655、XRCC1656、XRCC1657、XRCC1658、XRCC1659、XRCC1660、XRCC1661、XRCC1662、XRCC1663、XRCC1664、XRCC1665、XRCC1666、XRCC1667、XRCC1668、XRCC1669、XRCC1670、XRCC1671、XRCC1672、XRCC1673、XRCC1674、XRCC1675、XRCC1676、XRCC1677、XRCC1678、XRCC1679、XRCC1680、XRCC1681、XRCC1682、XRCC1683、XRCC1684、XRCC1685、XRCC1686、XRCC1687、XRCC1688、XRCC1689、XRCC1690、XRCC1691、XRCC1692、XRCC1693、XRCC1694、XRCC1695、XRCC1696、XRCC1697、XRCC1698、XRCC1699、XRCC1700、XRCC1701、XRCC1702、XRCC1703、XRCC1704、XRCC1705、XRCC1706、XRCC1707、XRCC1708、XRCC1709、XRCC1710、XRCC1711、XRCC1712、XRCC1713、XRCC1714、XRCC1715、XRCC1716、XRCC1717、XRCC1718、XRCC1719、XRCC1720、XRCC1721、XRCC1722、XRCC1723、XRCC1724、XRCC1725、XRCC1726、XRCC1727、XRCC1728、XRCC1729、XRCC1730、XRCC1731、XRCC1732、XRCC1733、XRCC1734、XRCC1735、XRCC1736、XRCC1737、XRCC1738、XRCC1739、XRCC1740、XRCC1741、XRCC1742、XRCC1743、XRCC1744、XRCC1745、XRCC1746、XRCC1747、XRCC1748、XRCC1749、XRCC1750、XRCC1751、XRCC1752、XRCC1753、XRCC1754、XRCC1755、XRCC1756、XRCC1757、XRCC1758、XRCC1759、XRCC1760、XRCC1761、XRCC1762、XRCC1763、XRCC1764、XRCC1765、XRCC1766、XRCC1767、XRCC1768、XRCC1769、XRCC1770、XRCC1771、XRCC1772、XRCC1773、XRCC1774、XRCC1775、XRCC1776、XRCC1777、XRCC1778、XRCC1779、XRCC1780、XRCC1781、XRCC1782、XRCC1783、XRCC1784、XRCC1785、XRCC1786、XRCC1787、XRCC1788、XRCC1789、XRCC1790、XRCC1791、XRCC1792、XRCC1793、XRCC1794、XRCC1795、XRCC1796、XRCC1797、XRCC1798、XRCC1799、XRCC1800、XRCC1801、XRCC1802、XRCC1803、XRCC1804、XRCC1805、XRCC1806、XRCC1807、XRCC1808、XRCC1809、XRCC1810、XRCC1811、XRCC1812、XRCC1813、XRCC1814、XRCC1815、XRCC1816、XRCC1817、XRCC1818、XRCC1819、XRCC1820、XRCC1821、XRCC1822、XRCC1823、XRCC1824、XRCC1825、XRCC1826、XRCC1827、XRCC1828、XRCC1829、XRCC1830、XRCC1831、XRCC1832、XRCC1833、XRCC1834、XRCC1835、XRCC1836、XRCC1837、XRCC1838、XRCC1839、XRCC1840、XRCC1841、XRCC1842、XRCC1843、XRCC1844、XRCC1845、XRCC1846、XRCC1847、XRCC1848、XRCC1849、XRCC1850、XRCC1851、XRCC1852、XRCC1853、XRCC1854、XRCC1855、XRCC1856、XRCC1857、XRCC1858、XRCC1859、XRCC1860、XRCC1861、XRCC1862、XRCC1863				

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0872	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	羊膜細胞培養・染色體分析	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0873	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	絨毛膜細胞培養及染色體分析	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0874	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	血液染色體檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0875	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	aCGH基因晶片檢驗	利用基因晶片偵測人類23對染色體的重覆或缺失，解析度可達100kb	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0876	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	基因分析 Level3	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0877	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	基因分析 Level4	以上外顯子定序方式檢測新至兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含:高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羥基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、羧基肌肉生養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0878	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	基因分析 Level5	以上外顯子定序方式檢測AZIML1、AARS、AARS2、ABCB4、ABCC8、ABCC9、ABCD1、ABHD5、ACAD8、ACAD9、ACADL、ACADM、ACADS、ACADVL、ACAN、ACAT1、ACD、ACE、ACOX1、ACTA1、ACTA2、ACTB、ACTC1、ACTN2、ACTN4、ACVR1、ACVRL1、ADAMTS13、ADAMTS2、ADAMTSL3、ADCK4、ADCY10、AGK、AGL、AGPAT2、AGRIN、AGTR1、AGXT、AHCY、AHI1、AIFM1、AIP、AKAP9、ALAD、ALAS2、ALDH18A1、ALDH7A1、ALG1、ALG10、ALG13、ALG14、ALG2、ALG8、ALMS1、ALPK3、ALPL、ALX4、AMN、AMPD1、ANAPC10、ANK2、ANKRD1、ANKRD11、ANKS6、ANLN、ANO3、ANO5、ANOS1、AP2S1、APC2、APOA1、APOB、APOE、APOL1、APOPT1、APRT、AQP2、ARHGAP24、ARHGDI1A、ARHGEF10、ARL13B、ARL6、ARMC5、ARSA、ARSB、ARSE、ASAH1、ASPH、ATG5、ATM、ATP13A2、ATP1A1、ATP1A3、ATP1B1、ATP2A2、ATP2B3、ATP6V0A2、ATP6V0A4、ATP6V1A、ATP6V1B1、ATP6V1F1、ATP7B、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0879	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	次世代定序粒線體DNA基因變異檢測	基因：粒線體DNA基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0880	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0881	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	次世代定序全基因體定序檢測-遺傳疾病	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0882	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	次世代定序快速一家三口全外顯子檢測-單基因遺傳疾病	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0883	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	次世代定序威爾森氏症基因變異檢測	基因：ATP7B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0884	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	BMT STR短片段重覆序列多型性分析	STR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0885	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	亨丁頓氏舞蹈症檢驗	基因：HTT gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0886	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	脊髓小腦退化性動作協調障礙第1、2、3型檢驗	基因：Spinocerebellar ataxia1,2,3(ATXN1, ATXN2 and ATXN3 genes)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0887	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	脊髓小腦退化性動作協調障礙第6型檢驗	基因：Spinocerebellar ataxia6(CACNA1A gene)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0888	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	脊髓小腦退化性動作協調障礙第17型檢驗	基因：Spinocerebellar ataxia17(TBP gene)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0889	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	脊髓小腦退化性動作協調障礙-齒狀紅核蒼白球萎縮症檢	基因：Spinocerebellar ataxia Dentatorubral-pallidoluyisian atrophy (DRPLA)(ATN1 gene)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0890	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	甘迺迪氏症檢驗	基因：AR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0891	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0892	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	X 染色體脆折症基因檢驗	基因：Fragile X Mental Retardation 1 (FMR 1 gene)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0893	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	次世代定序全外顯子定序檢測-單基因遺傳疾病	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0894	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	基因分析 Level1	IL36RN基因c.155+6點位, 單一特定點位分析(ASS1、ACADVL、BTD、CPT1A、CPT2、DDC、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、GBA1、GLA、HLCS、HMGCL、IDS、PCCA、PCCB、SLC22A5、SLC25A13、TTR基因)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0895	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	基因分析 Level2	基因：ASS1、ACADVL、BTD、CPT1A、CPT2、DDC、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、GBA1、GLA、HLCS、HMGCL、IDS、PCCA、PCCB、SLC22A5、SLC25A13、TTR以及參考資料庫： https://omim.org/static/omim/data/mim2gene.txt	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0896	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	全癌基因檢測 (不含融合基因)	ACVR1B, AKT1, AKT2, AKT3, ALK, AMER1, APC, AR, ARAF, ARFRP1, ARID1A, ARID1B, ARID2, ASXL1, ASXL2, ATM, ATR, ATRX, AURKA, AURKB, AXIN1, AXIN2, AXL, B2M, BAP1, BARD1, BCL10, BCL2, BCL2L1, BCL2L2, BCL6, BCOR, BCORL1, BLM, BMPR1A, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRD4, BRIP1, BTG1, BTK, C11orf30, C17orf39, CARD11, CBFEB, CBL, CCND1, CCND2, CCND3, CCNE1, CD274, CD79A, CD79B, CDC73, CDH1, CDK12, CDK4, CDK6, CDK8, CDKN1A, CDKN1B, CDKN2A, CDKN2B, CDKN2C, CEBPA, CHD2, CHEK1, CHEK2, CIC, CREBBP, CRKL, CRLF2, CSF1R, CTCF, CTNNA1, CTNNB1, CUL3, CXCR4, CYLD, DAXX, DDR2, DICER1, DNMT1, DNMT3A, DOT1L, EED, EGFR, EMSY, EP300, EPCAM, EPHA3, EPHA5, EPHA7, EPHB1, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ERCC1, ERCC2, ERCC3, ERCC4, ERCC5, ERG, ERFF1, ESR1, EWSR1, EZH2, FAM123B, FAM123B, FAM175A, FAM46C, FANCA, FANCC, FANCD2, FANCE, FANCE, FANCG, FANCI	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0897	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	聽損基因篩檢	基因：ACTB, ACTG1, ACTG1, ADCY1, ADGRV1, AIFM1, ALMS1, ATP2B2, ATP5MF, ATP6V0A4, ATP6V1B1, ATP6V1B2, BCS1L, BDP1, BSND, BTBD, CA2, CABP2, CACNA1D, CATSPER2, CCDC50, CD164, CDC14A, CDH23, CEACAM16, CEMIP, CEP78, CHD7, CIB2, CISD2, CLDN14, CLIC5, CLPP, CLRN1, COCH, COL11A1, COL11A2, COL2A1, COL4A3, COL4A4, COL4A5, COL4A6, COL9A1, COL9A2, COL9A3, CRYL1, CRYM, DCDC2, DFNA5, DIABLO, DIAPH1, DIAPH3, DMXL2, DSPP, DUOX2, ECE1, EDN3, EDNRA, EDNRB, ELMOD3, EPS8, EPS8L2, ERAL1, ERCC2, ERCC3, ESPN, ESRRB, EYA1, EYA4, FAS, FGF3, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FITM2, FOXI1, GATA3, GIPC3, GJA1, GJB1, GJB2, GJB3, GJB4, GJB6, GPSM2, GRHL2, GRXCR1, GRXCR2, GSTP1, HAL, HARS, HARS2, HECTD3, HGF, HOMER2, HSD17B4, ILDR1, JAG1, KARS, KCNE1, KCNJ10, KCNJ11, KCNQ1, KCNQ4, KITLG, LARS2, LHFPL5, LHX3, LOXHD1, LOXL3, LRP5, LRTOMT, MARVELD2, MCM2, MET, MIR182, MIR183, MIR96, MITE, MDZ, MSRP2, MTAP, MYH14	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0898	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	次世代定序疾病基因突變檢測—中範圍(癲癇專用)	CACNB4、CDKL5、CHD2、DEPDC5、DNM1、GABRA1、GABRB3、GABRG2、GNAO1、GRIN1、GRIN2A、KCNA2、KCNQ2、KCNT1、PCDH19、PIGA、PROSC、PNKD、PNPO、PRRT2、SCN1A、SCN2A、SCN8A、SLC2A1、SMC1A、STXBP1、TBC1D24、KCNQ3、MECP2、UBE3A、FOXG1、IQSEC2、DNM1L、POLG、SLC9A6、SYNGAP1、CACNA1A、ATP1A2、ATP1A3、CASK、SPTAN1、SLC12A5、CLN5、KCNMA1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部 基因分子診斷實驗室	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0940	臺北市	新光醫療財團法人 新光吳火獅紀念醫院	基因分析 Level3	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0941	臺北市	新光醫療財團法人 新光吳火獅紀念醫院	基因分析 Level4	以上外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、 ~~麥堅氏肌肉生養症、尼曼匹克氏症A/B~~	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0942	臺北市	新光醫療財團法人 新光吳火獅紀念醫院	次世代定序全外顯子定序檢測-單基因遺傳疾病	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0943	臺北市	新光醫療財團法人 新光吳火獅紀念醫院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1142	臺北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 馬偕紀念醫院	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1156	臺北市	顏鳳麟婦產科診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1157	臺北市	顏鳳麟婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1158	臺北市	顏鳳麟婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1166	臺北市	木生婦幼診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1167	臺北市	木生婦幼診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1168	臺北市	木生婦幼診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1169	臺北市	木生婦幼診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1170	臺北市	木生婦幼診所	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1171	臺北市	木生婦幼診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1172	臺北市	木生婦幼診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1173	臺北市	木生婦幼診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1215	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1216	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1217	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1223	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	MPL基因檢測	基因：MPL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1224	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	CALR基因檢測	基因：CALR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1225	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	微衛星不穩定性檢測	基因：BAT-25、BAT-26、NR-21、NR-24、NR-27	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1226	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	UGT1A1癌症治療藥物安全性基因檢測	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1227	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因檢測-ddPCR	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1247	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	Chromosome(癌患者B.M.)	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1248	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	Chromosome(癌患者P.B.)	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1249	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	新生兒脊髓型肌肉萎縮症SMA	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1250	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	ACTBRCA癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1251	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	ACTMonitor肺癌基因檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1252	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	ACTMonitor乳癌基因檢測	基因：8個(CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1253	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	ACTMonitor腸癌基因檢測	基因：13個(AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1254	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	聽損基因	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1255	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	HSV 1+2 PCR(CSF)	基因：HSV1/2病毒的pol基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	大安聯合醫事檢驗所特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1256	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	螢光原位雜交反應(MM FISH)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1257	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1258	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1259	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	BRAF基因V600突變檢測(Pyrosequencing)	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1260	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1261	臺北市	振興醫療財團法人 振興醫院	HER2/neu螢光原位 雜交檢測	基因：HER2	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1262	臺北市	振興醫療財團法人 振興醫院	ACTOnco+廣泛型 癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測> 基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、 CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、 JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、 MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、 NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、 PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有 限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1263	臺北市	振興醫療財團法人 振興醫院	ACTDrug+核心型 癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測> 基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、 CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、 JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、 MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、 NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、 PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有 限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1264	臺北市	振興醫療財團法人 振興醫院	ACTBRCA BRCA1/2癌症基因	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有 限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1274	臺北市	臺北榮民總醫院	甲型地中海型貧血 基因檢測(Alpha Thalassemia Genetic Diagnosis)	基因：HBA1、HBA2	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	臺北榮民總醫院內科 部輸血醫學科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1275	臺北市	臺北榮民總醫院	乙型地中海型貧血 基因檢測(Beta Thalassemia Genetic Diagnosis)	基因：HBB	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	臺北榮民總醫院內科 部輸血醫學科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1276	臺北市	臺北榮民總醫院	甲型地中海型貧血 基因檢測(自 費)(Alpha- Thalassemia Genetic Diagnosis)	基因：HBA1、HBA2	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	臺北榮民總醫院內科 部輸血醫學科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1277	臺北市	臺北榮民總醫院	乙型地中海型貧血 基因檢測(自費) (Beta-Thalassemia Genetic Diagnosis (SP))	基因：HBB	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	臺北榮民總醫院內科 部輸血醫學科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1330	臺北市	新光醫療財團法人 新光吳火獅紀念醫 院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1331	臺北市	新光醫療財團法人 新光吳火獅紀念醫 院	RAS基因突變檢測與 BRAF基因V600突變 檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1332	臺北市	新光醫療財團法人 新光吳火獅紀念醫院	ROS1螢光原位雜交 檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1361	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	X染色體脆折症基因 檢測	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1362	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	海洋性貧血基因篩 檢(胎兒)	基因：Alpha Globin, Beta Globin	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1363	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	海洋性貧血基因篩 檢(個人)	基因：Alpha Globin, Beta Globin	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1364	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症 基因檢測	基因：SMN	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1365	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	亞伯氏症基因檢測 (FGFR2基因exon6)	基因：FGFR2 / exon 6	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1366	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	肝醣儲積症第1a型基 因檢測	基因：G6PC	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1367	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	KMT2D基因檢測	基因：KMT2D	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1368	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	RUNX2基因檢測	基因：RUNX2	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1369	臺北市	長庚醫療財團法人 台北長庚紀念醫院	GLA基因檢測	基因：GLA	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1375	臺北市	新光醫療財團法人 新光吳火獅紀念醫院	癌融合基因檢測 (行 動基因ACTFusion)	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、 FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、 NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1376	臺北市	新光醫療財團法人 新光吳火獅紀念醫院	同源重組修復缺失 基因檢測 (行動基因 ACTHRD)	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、 BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、 CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、 FANCL、FANCM、NBN、PALB2、 PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、 RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1377	臺北市	祈新婦產科診所	X染色體脆折症基因 檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1378	臺北市	祈新婦產科診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1379	臺北市	祈新婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1380	臺北市	祈新婦產科診所	非侵入性胎兒染色 體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1381	臺北市	祈新婦產科診所	海洋性貧血基因檢 驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1386	臺北市	幸福婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症 基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1387	臺北市	幸福婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1388	臺北市	幸福婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1389	臺北市	幸福婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1390	臺北市	幸福婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1407	臺北市	宏孕診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1447	臺北市	博全婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1448	臺北市	博全婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1449	臺北市	博全婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1453	臺北市	美人魚時尚婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1454	臺北市	美人魚時尚婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1455	臺北市	美人魚時尚婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1456	臺北市	美人魚時尚婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1610	臺北市	林正宗婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1611	臺北市	林正宗婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1612	臺北市	林正宗婦產科診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1613	臺北市	林正宗婦產科診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1614	臺北市	林正宗婦產科診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1619	臺北市	天慈婦產科診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1620	臺北市	天慈婦產科診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1621	臺北市	天慈婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1622	臺北市	天慈婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1623	臺北市	天慈婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1626	臺北市	臺北市立聯合醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1627	臺北市	臺北市立聯合醫院	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1628	臺北市	臺北市立聯合醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1629	臺北市	臺北市立聯合醫院	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1630	臺北市	臺北市立聯合醫院	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1631	臺北市	臺北市立聯合醫院	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1632	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1633	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	MGMT Promoter 基因甲基化檢測	基因：MGMT	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1640	臺北市	四季和安婦幼診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1641	臺北市	四季和安婦幼診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1642	臺北市	四季和安婦幼診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1662	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1663	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	海洋性貧血基因篩檢(胎兒)	基因：Alpha Globin, Beta Globin	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1664	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	海洋性貧血基因篩檢(個人)	基因：Alpha Globin, Beta Globin	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1665	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1666	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	亞伯氏症基因檢測(FGFR2基因exon6)	基因：FGFR2 / exon 6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1667	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	肝醣儲積症第1a型基因檢測	基因：G6PC	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1668	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	KMT2D基因檢測	基因：KMT2D	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1669	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	RUNX2基因檢測	基因：RUNX2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1670	臺北市	長庚醫療財團法人長庚診所	GLA基因檢測	基因：GLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1688	臺北市	康寧醫療財團法人康寧醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1694	臺北市	康寧醫療財團法人康寧醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1695	臺北市	康寧醫療財團法人康寧醫院	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1696	臺北市	康寧醫療財團法人康寧醫院	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1697	臺北市	康寧醫療財團法人康寧醫院	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1704	臺北市	李義男婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1705	臺北市	李義男婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1706	臺北市	李義男婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1707	臺北市	李義男婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1713	臺北市	協和婦女醫院	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1714	臺北市	協和婦女醫院	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1778	臺北市	臺北榮民總醫院	疱疹病毒1型聚合酶鏈鎖反應-HSV-1 PCR	基因：UL30 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部感染症檢驗科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1779	臺北市	臺北榮民總醫院	疱疹病毒2型聚合酶鏈鎖反應-HSV-2 PCR	基因：UL30 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部感染症檢驗科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1780	臺北市	臺北榮民總醫院	帶狀疱疹病毒聚合酶鏈鎖反應-VZV	基因：DNA polymerase	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部感染症檢驗科	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1806	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫	JAK2(hot spot)基因突變檢測	基因：JAK2 gene (p.V617F)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1807	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1 gene (c.863_864insTCTG)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1808	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫	FLT3/ITD基因突變檢測	基因：Internal tandem duplication (ITD) of FLT3 gene	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1809	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫	PML-RARA融合基因定量檢測	基因：PML-RARα fusion gene	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1810	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	HBV drug resistance related mutation檢測	基因：pol gene (111-330)	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1811	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫	Herpes simplex virus基因檢測	基因：Herpes simplex virus Pol gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1812	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫	Varicella-zoster virus基因檢測	基因：Varicella-zoster virus Orf29 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1813	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫	Cytomegalovirus 基因檢測	基因：Cytomegalovirus Glycoprotein B gene (UL55)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1814	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	基因晶片乳癌分子亞型檢驗	783個基因，詳見附表<基因晶片乳癌基因亞型檢驗-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	創源分生實驗室	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1815	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	NanoString 乳癌分子亞型檢驗	基因：185個基因，詳見附表<NanoString 乳癌基因亞型檢驗-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	創源分生實驗室	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1816	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	慧智癌風險基因檢測v1.0	基因：67個基因，詳見附表<慧智癌風險基因檢測v1.0-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1817	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	慧智癌風險基因檢測v2.0	基因：151個基因，詳見附表<慧智癌風險基因檢測v2.0-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1818	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	慧智癌風險-婦癌基因檢測	基因：44個基因，詳見附表<慧智癌風險-婦癌基因檢測-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1819	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	慧智癌風險-BRCA1/2	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1820	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	慧智癌風險-大腸癌基因檢測	基因：25個基因，詳見附表<慧智癌風險-大腸癌基因檢測-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1821	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	單基因核酸定序分析檢測	基因：574個基因，詳見附表<單基因核酸定序分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1822	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	單基因基因劑量分析檢測(MLPA)	基因：染色體區域52個基因及13個染色體區域，詳見附表<單基因基因劑量分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1823	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	HSV1/2分型檢測	基因：HSV1/2病毒的pol基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1824	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	VZV PCR	基因：VZV病毒的orf29基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1842	臺北市	臺北榮民總醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1897	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	BCR::ABL1 P210基因檢測	基因：BCR::ABL1 P210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1898	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	BCR::ABL1 P190基因檢測	基因：BCR::ABL1 P190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1899	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1900	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1901	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	PML::RARA基因檢測	基因：PML::RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1902	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1903	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	KMT2A::AFDN(MLL::AF6)基因檢測	基因：KMT2A::AFDN(MLL::AF6)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1904	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1905	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1906	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1907	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	KMT2A::ELL(MLL::ELL)基因檢測	基因：KMT2A::ELL(MLL::ELL)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1908	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1909	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1910	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1911	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	BCR::ABL1基因定量檢測	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1912	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因定量檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1913	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	PML::RARa基因定量檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1914	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	CBFB::MYH11基因定量檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1915	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因定量檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1916	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	NPM1基因定量檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1917	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1918	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	FLT3-ITD基因突變檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1919	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	FLT3-TKD基因突變檢測	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1920	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	JAK2 exon12基因突變檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1921	臺北市	宏孕診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1922	臺北市	宏孕診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1923	臺北市	宏孕診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1924	臺北市	宏孕診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1925	臺北市	四季和安婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1926	臺北市	四季和安婦幼診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1927	臺北市	四季和安婦幼診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1928	臺北市	四季和安婦幼診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1929	臺北市	生基婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1930	臺北市	生基婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1931	臺北市	生基婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1932	臺北市	生基婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1985	臺北市	新光醫療財團法人 新光吳火獅紀念醫院	組織適藥性評估 (Cancer Guard FFPE NGS TEST)	基因： MAPK1,PDGFRB,SUFU,CDK12,FANCF,CS F3R,NSD1,DHFR,MITF,KRAS,CIC,IKZF3,F H,BLM,BCL2L1,CHEK1,NFKBIA,PMS1,ID3 ,HRAS,TAL1,BRCA1,ETV6,KMT2C,IRF4,TS C1,MLH1,MTHFR,MSH6,CYLD,PDGFRA,F GFR3,AXIN2,DYPD,PRKDC,TP53,CTNNA 1,IGF2,JAK3,ARAF,ROS1,FANCD2,NF1,S DHB,CDC73,TGFBF2,KDM6A,AURKA,ME N1,HGF,CD79B,MET,PTEN,DNMT3A,DIC ER1,XPO1,CD80,FLT4,BCORL1,SOX2,RA C1,MYCN,FANCG,GATA1,JAK1,CALR,EG FR,ARID1B,SMO,MAP2K2,PPP2R1A,ATR, SUZ12,NRAS,ZNF217,AMER1,FANCA,AU RKC,GEN1,INHBA,CEBPA,VEGFA,FOXL2, NKX2- 1,CRLF2,DAXX,HOXB13,IDH1,CDKN2C,F GF4,SOX9,BCR,PDCD1LG2,EXO1,SMAD2 ,MYD88,FBXW7,KIT,EP300,MED12,CXCR 4,STK11,SETBP1,ATRX,CARD11,GALNT1 2,GSTP1,U2AF1,ARID2,MUTYH,BRAF,CD K6,MPL,PIK3R2,GNAQ,NT5C2,GREM1,ER CC1,RAF1,ACVR1B,CBLB,AR,NOTCH3,TS HR,VEGFC,SLCO1B1,CSF1R,MYCL,SF3B1, VEGFB,RAD21,MDM2,SRSF2,PAX5,MTR R,MAP3K1,NQO1,MAP3K14,XPC,SEMA3 C,NF2,KDR,EGFR2,ARID1A,NTRK2,LRP1B	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	立人醫事檢驗所	立人醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1986	臺北市	新光醫療財團法人 新光吳火獅紀念醫院	BRCA1/2 適藥性評 估 (PARP inhibitor) (Cancer Guard BRCA1/2 NGS	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	立人醫事檢驗所	立人醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1987	臺北市	新光醫療財團法人 新光吳火獅紀念醫院	游離態去氧核糖核 酸癌症治療關鍵熱 點追蹤(Cancer Guard Plasma cfDNA Monitor Test)	基因：EGFR_EXON19、EGFR_T790、 EGFR_L858、KRAS_G12/G13、 NRAS_G12/G13、HRAS_G12/G13、 BRAF_V600、JAK2_V617、 PIK3CA_E542/E545/Q546、 PIK3CA_H1047/G1049、TP53_R273	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	立人醫事檢驗所	立人醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2039	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	短片段重覆序列多型性分析	基因：D8S1179、D21S11、D7S820、CsF1PO(5q)、D3S1358、THO1(11p)、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、vWA(12p)、TPOX、D18S51、Amelogenin、D5S818、FGA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2040	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	單純疱疹病毒定量PCR	基因：HSV 1 和 HSV 2 pol gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2041	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	水痘帶狀疱疹病毒定量PCR	基因：VZV orf29 gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2042	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	砂眼披衣菌定量PCR	基因：Chlamydia t rachomatis MOMP gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2043	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	肺炎披衣菌定量PCR	基因：Chlamydia pneumoniae J38 genomic gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2044	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	腺病毒定量PCR	基因：Adenovirus 的 Hexon gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2045	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	肺炎黴漿菌定量PCR	基因：Mycoplasma pneumoniae 的 cytoadhesin protein P1 gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2046	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	腸病毒即時檢測(定性)	基因：Enteroviruses 之 5-UTR的基因片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2047	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	流行性感冒病毒A型及B型即時檢測(定性)	基因：Influenza A: viral matrix protein gene Influenza B: viral matrix protein gene及nucleoprotein	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2048	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	PML/RARα定量檢測(追蹤)	基因：PML-RAR α 的基因片段	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2049	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	HBV Drug Resistance Examination	基因：HBV病毒的Reverse Transcriptase (RT)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2050	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	Parvovirus B19 PCR	基因：Parvovirus B19之orf2基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2083	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2100	臺北市	中山醫療社團法人中山醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2101	臺北市	中山醫療社團法人中山醫院	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2102	臺北市	中山醫療社團法人中山醫院	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2103	臺北市	中山醫療社團法人中山醫院	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2189	臺北市	臺北市立聯合醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2247	臺北市	王知行婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2248	臺北市	王知行婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2249	臺北市	王知行婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2250	臺北市	王知行婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2251	臺北市	王知行婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2252	臺北市	愛文婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2287	臺北市	長欣婦產科診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2288	臺北市	長欣婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2291	臺北市	周大中婦產科診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2292	臺北市	周大中婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2293	臺北市	李婦產科診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2294	臺北市	李婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2295	臺北市	愛文診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2296	臺北市	愛文診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2297	臺北市	劉賢平婦產科診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2298	臺北市	劉賢平婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2301	臺北市	窈窕診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2302	臺北市	窈窕診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2332	臺北市	臺北市立聯合醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2333	臺北市	臺北市立聯合醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2334	臺北市	臺北市立聯合醫院	BRAF基因V600突變檢測(Pyrosequencing)	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2335	臺北市	臺北市立聯合醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2336	臺北市	臺北市立聯合醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2345	臺北市	三軍總醫院附設民眾診療服務處	肺癌次世代定序疾病基因突變檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2346	臺北市	三軍總醫院附設民眾診療服務處	乳癌次世代BRCA1/2突變血液	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2379	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：t(15;17)PML/RARA(L/V)-RT-PCR / 中文：PML/RARA(L/V)融合基因反轉錄定性擴增檢測	基因：t(15;17)PML/RARA(L/V)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2380	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：PML/RARA(L/V)-nested / 中文：PML/RARA(L/V)融合基因巢式定性擴增檢測	基因：t(15;17)PML/RARA(L/V)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2381	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：t(15;17)PML/RARA(S)-RT-PCR / 中文：PML/RARA(S)融合基因反轉錄定性擴增檢測	基因：t(15;17)PML/RARA(S)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2382	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：PML/RARA(S)-nested / 中文：PML/RARA(S)融合基因巢式定性擴增檢測	基因：t(15;17)PML/RARA(S)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2383	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：t(8;21)RUNX1/RUNX1T1-RT-PCR / 中文：RUNX1/RUNX1T1融合基因反轉錄定性擴增檢測	基因：t(8;21)RUNX1/RUNX1T1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2384	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： RUNX1/RUNX1T1-nested / 中文： RUNX1/RUNX1T1融合基因巢式定性擴增檢測	基因：t(8;21)RUNX1/RUNX1T1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2385	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： inv(16)CBFB/MYH11-RT-PCR / 中文： CBFB/MYH11融合基因反轉錄定性擴增檢測	基因：inv(16)CBFB/MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2386	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： CBFB/MYH11-nested / 中文： CBFB/MYH11融合基因巢式定性擴增檢測	基因：inv(16)CBFB/MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2387	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： t(4;11)AFF1/MLL(AML)-RT-PCR / 中文： AFF1/MLL融合基因反轉錄定性擴增檢測	基因：t(4;11)AFF1/MLL(AML)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2388	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： AFF1/MLL(AML)-nested / 中文： AFF1/MLL融合基因巢式定性擴增檢測	基因：t(4;11)AFF1/MLL(AML)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2389	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： t(6;11)MLLT4/MLL-RT-PCR / 中文： MLLT4/MLL融合基因反轉錄定性擴增檢測	基因：t(6;11)MLLT4/MLL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2390	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：MLLT4/MLL-nested / 中文： MLLT4/MLL融合基因巢式定性擴增檢	基因：t(6;11)MLLT4/MLL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2391	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： t(9;11)MLLT3/MLL-RT-PCR / 中文： MLLT3/MLL融合基因反轉錄定性擴增檢測	基因：t(9;11)MLLT3/MLL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2392	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：MLLT3/MLL-nested / 中文： MLLT3/MLL融合基因巢式定性擴增檢	基因：t(9;11)MLLT3/MLL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2393	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： t(16;21)TLS/ERG-RT-PCR / 中文： TLS/ERG融合基因反轉錄定性擴增檢	基因：t(16;21)TLS/ERG	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2394	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：TLS/ERG-nested / 中文： TLS/ERG融合基因巢式定性擴增檢測	基因：t(16;21)TLS/ERG	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2395	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： t(3;21)AML1/MDS1/EVI1-RT-PCR / 中文： AML1/MDS1/EVI1融合基因反轉錄定性擴增檢測	基因：t(3;21)AML1/MDS1/EVI1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2396	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： AML1/MDS1/EVI1-nested / 中文： AML1/MDS1/EVI1融合基因巢式定性擴增檢測	基因：t(3;21)AML1/MDS1/EVI1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2397	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：p190 t(9;22)BCR/ABL1-RT-PCR / 中文： BCR/ABL(P190)融合基因反轉錄定性擴增檢測	基因：p190 t(9;22)BCR/ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2398	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：p190 BCR/ABL1-nested / 中文： BCR/ABL(P190)融 合基因巢式定性擴 增檢測	基因：p190 t(9;22)BCR/ABL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2399	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：p210 t(9;22)BCR/ABL1- RT-PCR / 中文： BCR/ABL(P210)融 合基因反轉錄定性 擴增檢測	基因：p210 t(9;22)BCR/ABL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2400	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：p210 BCR/ABL1-nested / 中文： BCR/ABL(P210)融 合基因巢式定性擴 增檢測	基因：p210 t(9;22)BCR/ABL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2401	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： t(1;19)TCF3/PBX1- RT-PCR / 中文： TCF3/PBX1融合基 因反轉錄定性擴增	基因：t(1;19)TCF3/PBX1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2402	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：TCF3/PBX1- nested / 中文： TCF3/PBX1融合基 因巢式定性擴增檢	基因：t(1;19)TCF3/PBX1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2403	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： t(4;11)AFF1/MLL(A LL)-RT-PCR / 中 文：AFF1/MLL融合 基因反轉錄定性擴	基因：t(4;11)AFF1/MLL(ALL)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2404	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： AFF1/MLL(ALL)- nested / 中文： AFF1/MLL融合基因 巢式定性擴增檢測	基因：t(4;11)AFF1/MLL(ALL)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2405	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： t(12;21)ETV6/RUNX1-RT-PCR / 中文：ETV6/RUNX1融合基因反轉錄定性擴增檢測	基因：t(12;21)ETV6/RUNX1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2406	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： ETV6/RUNX1-nested / 中文：ETV6/RUNX1融合基因巢式定性擴增	基因：t(12;21)ETV6/RUNX1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2407	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：micro-del(1p32)SIL/TAL1-RT-PCR / 中文：SIL/TAL1融合基因反轉錄定性擴增檢	基因：micro-del(1p32)SIL/TAL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2408	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：SIL/TAL1-nested / 中文：SIL/TAL1融合基因巢式定性擴增檢測	基因：micro-del(1p32)SIL/TAL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2409	臺北市	臺北榮民總醫院	英文： t(9;9)SET/CAN-RT-PCR / 中文：SET/CAN融合基因反轉錄定性擴增檢	基因：t(9;9)SET/CAN	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2410	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：SET/CAN-nested / 中文：SET/CAN融合基因巢式定性擴增檢測	基因：t(9;9)SET/CAN	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2411	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：JAK2V617F mutation analysis / 中文：JAK2V617F基因突變檢測	基因：JAK2 V617F	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2412	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：CALR mutation analysis / 中文：CALR基因突變檢測	基因：CALR Exon9	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2413	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：MPL mutation analysis / 中文：MPL基因突變檢測	基因：MPL W515L、W515K、S505N	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2414	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：CALR analysis by sequence / 中文：CALR基因突變檢測	基因：CALR Exon9	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2415	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：JAK2Exon12 mutation analysis / 中文：JAK2Exon12基因突變檢測	基因：JAK2 Exon12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2416	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：FLT3D835 mutation analysis / 中文：FLT3D835基因突變檢測	基因：FLT3D835	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2417	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：FLT3 ITD PCR analysis / 中文：FLT3ITD聚合酶連鎖反應分析	基因：FLT3ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2418	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：NPM1 PCR analysis(follow-up) / 中文：NPM1聚合酶連鎖反應分析	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2419	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：CEBPA/TAD(N) mutation analysis / 中文：CEBPA/TAD(N)基因突變檢測	基因：CEBPA/TAD(N)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2420	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：CEBPA/bZIP(C) mutation analysis / 中文：CEBPA/bZIP(C)基因突變檢測	基因：CEBPA/BZIP	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2421	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：c-KIT Exon8 mutation analysis / 中文：c-KIT Exon8基因突變檢測	基因：c-KIT exon8	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2422	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：c-KIT Exon17 mutation analysis / 中文：c-KIT Exon17基因突變檢測	基因：c-KIT exon17	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2423	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：UGT1A1 promotor polymorphism / 中文：UGT1A1基因啟動子多型性檢測	基因：UGT1A1	抗癌藥物之伴隨檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2424	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：RQ-PCR p190 t(9;22)BCR/ABL1 / 中文：p190 t(9;22)BCR/ABL1核糖核酸定量擴增試	基因：p190 t(9;22)BCR/ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2425	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：RQ-PCR p210 t(9;22)BCR/ABL1 / 中文：p210 t(9;22)BCR/ABL1核糖核酸定量擴增試	基因：p210 t(9;22)BCR/ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2426	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：TP53 Exon4-5 mutation analysis / 中文：TP53 Exon4-5基因突變檢測	基因：TP53 Exon4-5	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2427	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：TP53 Exon4-5 by sequence / 中文：TP53 Exon4-5基因突變檢測	基因：TP53 Exon4-5	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2428	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：TP53 Exon6-7 mutation analysis / 中文：TP53 Exon6-7基因突變檢測	基因：TP53 Exon6-7	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2429	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：TP53 Exon6-7 by sequence / 中文：TP53 Exon6-7基因突變檢測	基因：TP53 Exon6-7	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2430	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：TP53 Exon8 mutation analysis / 中文：TP53 Exon8基因突變檢測	基因：TP53 Exon8	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2431	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：TP53 Exon8 by sequence / 中文：TP53 Exon8基因突變檢測	基因：TP53 Exon8	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2432	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：TP53 Exon9-10 mutation analysis / 中文：TP53 Exon9-10基因突變檢測	基因：TP53 Exon9-10	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2433	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：TP53 Exon9-10 by sequence / 中文：TP53 Exon9-10基因突變檢測	基因：TP53 Exon9-10	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2434	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：IDH1 Exon4 mutation analysis / 中文：IDH1 Exon4基因突變檢測	基因：IDH1 Exon4	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2435	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：IDH2 Exon4 mutation analysis / 中文：IDH2 Exon4基因突變檢測	基因：IDH2 Exon4	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2436	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：ABL1 mutation analysis-RT-PCR / 中文：ABL1基因突變檢測 反轉錄定性擴增檢	基因：ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2437	臺北市	臺北榮民總醫院	英文：ABL1 mutation analysis-nested-PCR / 中文：ABL1基因突變檢測巢式定性擴增檢測	基因：ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子血液學實驗室	臺北榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2444	臺北市	西園醫療社團法人西園醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2445	臺北市	西園醫療社團法人西園醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2446	臺北市	西園醫療社團法人西園醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2467	臺北市	麗心診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2499	臺北市	楊鵬生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2500	臺北市	楊鵬生婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2501	臺北市	楊鵬生婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2502	臺北市	楊鵬生婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2658	臺北市	盧金成婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2659	臺北市	滿意婦產科診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2660	臺北市	滿意婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2666	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	金萬林乳癌檢測	基因：AKT1, EGFR, ERBB2, ERBB3, ESR1, FBXW7, KRAS, PIK3CA, SF3B1, TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	金萬林實驗室	金萬林企業股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2667	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	金萬林腸癌檢測	基因：AKT1, APC, BRAF, CTNNB1, EGFR, ERBB2, FBXW7, GNAS, KRAS, MAP2K1, NRAS, PIK3CA, SMAD4, TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	金萬林實驗室	金萬林企業股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2668	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	金萬林肺癌檢測	基因：ALK, BRAF, EGFR, ERBB2, KRAS, MAP2K1, MET, NRAS, PIK3CA, ROS1,	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	金萬林實驗室	金萬林企業股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2671	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2672	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2673	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2674	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	慧智癌監控基因檢測v1.0	基因：31個基因・詳見附表<慧智癌監控基因檢測v1.0-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2675	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	慧智癌監控基因檢測v2.1	基因：77個基因・詳見附表<慧智癌監控基因檢測v2.1-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2705	臺北市	禾馨新生婦幼診所	單基因短片段重複序列分析檢測	基因：8個基因・詳見附表<單基因短片段重複序列分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2706	臺北市	禾馨新生婦幼診所	單基因基因結構分析檢測	基因：6個基因・詳見附表<單基因基因結構分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2707	臺北市	禾馨新生婦幼診所	單基因核酸定序分析檢測	基因：574個基因・詳見附表<單基因核酸定序分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2708	臺北市	禾馨新生婦幼診所	單基因基因劑量分析檢測	基因：13個染色體區域52個基因及13個染色體區域，詳見附表<單基因基因劑量分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2709	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	單基因短片段重複序列分析檢測	基因：8個基因，詳見附表<單基因短片段重複序列分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2710	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	單基因基因結構分析檢測	基因：6個基因，詳見附表<單基因基因結構分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2711	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	單基因核酸定序分析檢測	基因：574個基因，詳見附表<單基因核酸定序分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2712	臺北市	禾馨內湖婦幼診所	單基因基因劑量分析檢測	基因：13個染色體區域52個基因及13個染色體區域，詳見附表<單基因基因劑量分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2713	臺北市	禾馨民權婦幼診所	單基因短片段重複序列分析檢測	基因：8個基因，詳見附表<單基因短片段重複序列分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2714	臺北市	禾馨民權婦幼診所	單基因基因結構分析檢測	基因：6個基因，詳見附表<單基因基因結構分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2715	臺北市	禾馨民權婦幼診所	單基因核酸定序分析檢測	基因：574個基因，詳見附表<單基因核酸定序分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2716	臺北市	禾馨民權婦幼診所	單基因基因劑量分析檢測	基因：13個染色體區域52個基因及13個染色體區域，詳見附表<單基因基因劑量分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2717	臺北市	禾馨婦產科診所	單基因短片段重複序列分析檢測	基因：8個基因，詳見附表<單基因短片段重複序列分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2718	臺北市	禾馨婦產科診所	單基因基因結構分析檢測	基因：6個基因，詳見附表<單基因基因結構分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2719	臺北市	禾馨婦產科診所	單基因核酸定序分析檢測	基因：574個基因，詳見附表<單基因核酸定序分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2720	臺北市	禾馨婦產科診所	單基因基因劑量分析檢測	基因：13個染色體區域52個基因及13個染色體區域，詳見附表<單基因基因劑量分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2726	臺北市	四季和安婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2727	臺北市	四季和安婦幼診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2728	臺北市	四季和安婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2729	臺北市	四季和安婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2730	臺北市	四季和安婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2731	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2732	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2745	臺北市	李義男婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2746	臺北市	李義男婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2747	臺北市	李義男婦產科診所	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2768	臺北市	小禾馨民權小兒專科診所	單基因核酸定序分析檢測	基因：574個基因，詳見附表<單基因核酸定序分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2769	臺北市	小禾馨小兒專科診所	單基因核酸定序分析檢測	基因：574個基因，詳見附表<單基因核酸定序分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2802	臺北市	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	胚胎著床前單基因檢測	基因：已302個基因，詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2825	臺北市	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	Myotonic Dystrophy 肌強直萎縮症	基因：DMPK	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2826	臺北市	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	CHARGE syndrome (CHD7 gene) CHARGE 聯	基因：CHD7	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2827	臺北市	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	Cornelia de Lange syndrome (NIPBL gene) 狄蘭氏症候群	基因：NIPBL	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2828	臺北市	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	Hypophosphatemic Rickets (PHEX gene) X性聯遺傳低磷性佝僂症	基因：PHEX	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2829	臺北市	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	Treacher-collins syndrome (TCOF1 gene) Treacher-collins症候群	基因：TCOF1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2830	臺北市	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	神經纖維瘤症第二型之全基因定序篩檢	基因：NF2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2831	臺北市	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	RB1 gene單基因核酸定序與劑量分析檢測	基因：RB1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2832	臺北市	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2842	臺北市	三軍總醫院松山分院附設民眾診療服務處	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2843	臺北市	三軍總醫院松山分院附設民眾診療服務處	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2873	臺北市	送子鳥11診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2874	臺北市	送子鳥11診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2879	臺北市	生基婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2881	臺北市	生泉婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2882	臺北市	生泉婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2883	臺北市	生泉婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2884	臺北市	生泉婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2901	臺北市	孕醫診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2910	臺北市	繼承婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2914	臺北市	美人魚時尚婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2915	臺北市	祈新婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2980	臺北市	林正宗婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2981	臺北市	林正宗婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2982	臺北市	林正宗婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2983	臺北市	林正宗婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2988	臺北市	四季和安婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2989	臺北市	四季和安婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2990	臺北市	四季和安婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2999	臺北市	許世賓婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3086	臺北市	三軍總醫院附設民眾診療服務處	Alpha-Thalassemia DNA test	基因：α-globin genes (HBA1、HBA2)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臨床病理科病毒血清分生組	三軍總醫院附設民眾診療服務處	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3087	臺北市	三軍總醫院附設民眾診療服務處	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3088	臺北市	三軍總醫院附設民眾診療服務處	STR DNA MONITOR TEST(骨髓移植評估)	基因：15個STR位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臨床病理科病毒血清分生組	三軍總醫院附設民眾診療服務處	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3089	臺北市	三軍總醫院附設民眾診療服務處	Pneumocystis jirovecii PCR	基因：Kex-1	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	臨床病理科病毒血清分生組	三軍總醫院附設民眾診療服務處	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3090	臺北市	三軍總醫院附設民眾診療服務處	Herpes simplex virus 1 & 2 PCR	基因：HSV Glycoprotein B gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	臨床病理科病毒血清分生組	三軍總醫院附設民眾診療服務處	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3091	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3092	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3097	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	3.產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3126	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	1.基因ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3149	臺北市	華育婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3150	臺北市	華育婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3203	臺北市	協和婦女醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3204	臺北市	協和婦女醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5001	臺北市	臺北市立聯合醫院	白血病BCR-ABL1融合基因定量分析(含初次篩檢)	BCR-ABL 融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5017	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	JAK2 V617F基因變異分析	JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院 分子醫學部	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5018	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	UGT1A1 基因分型	UGT1A1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院 分子醫學部	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5019	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	胃腸道基質腫瘤c-kit基因檢驗	c-kit	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院 分子醫學部	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5020	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	胃腸道基質腫瘤PDGFRA基因檢驗	PDGFRA	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院 分子醫學部	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5021	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	肺囊蟲(PJP) PCR檢測	Pneumocystis jiroveci(PJ) major surface glycoprotein gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院 分子醫學部	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5022	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	IDH1 基因R132位點突變檢測	IDH1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院 分子醫學部	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB5023	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	PIK3CA基因E542, 545及H1047位點突變檢測	PIK3CA	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院 分子醫學部	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5024	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	MSI 表型鑑定檢測分析 (LDT)	基因：5個(D5S346、BAT25、BAT26、D2S123、D17S250)	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院 分子醫學部	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2022LDT0005	臺北市	臺北榮民總醫院	Oncomine Focus Panel檢測	基因數：52個	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	臺北榮民總醫院病理檢驗部分子病理科	臺北榮民總醫院	自112年01月05日至115年01月04日止
2022LDT0006	臺北市	柯滄銘婦產科診所	愛唯美次世代定序基因檢測	基因數：302個	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	InvitaeCoperation	Invitae Corporation	自113年01月09日至116年01月08日止
2022LDT0011	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	BRAF V600E基因突變檢測	基因：BRAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	創源分生實驗室	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	自112年04月13日至115年04月12日止
2022LDT0015	臺北市	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	EGFR T790M 基因突變檢測(Liquid Biopsy)	基因：EGFR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	創源分生實驗室	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院	自112年02月01日至115年01月31日止
2022LDT0018	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	次世代定序全外顯子定序檢測-單基因遺傳疾病	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自112年01月05日至115年01月04日止
2022LDT0033	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	基因：324個	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	FoundationMedicineLaboratory	Foundation Medicine Inc.	自112年12月29日至115年12月28日止
2022LDT0036	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	基因：324個	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	FoundationMedicineLaboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年01月18日至116年01月17日止
2023LDT0007	臺北市	臺北婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月12日至116年03月11日止
2023LDT0051	臺北市	繼承婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月16日至116年02月15日止
2023LDT0052	臺北市	繼承婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月16日至116年02月15日止
2023LDT0053	臺北市	繼承婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月16日至116年02月15日止
2023LDT0054	臺北市	繼承婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月16日至116年02月15日止
2023LDT0087	臺北市	四季和安婦幼診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月16日至116年02月15日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0088	臺北市	四季和安婦幼診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月16日至116年02月15日止
2023LDT0089	臺北市	四季和安婦幼診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月16日至116年02月15日止
2023LDT0091	臺北市	生泉婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月07日至116年02月06日止
2023LDT0113	臺北市	臺北榮民總醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDT0114	臺北市	臺北榮民總醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDT0115	臺北市	臺北榮民總醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月01日至116年01月31日止
2023LDT0116	臺北市	臺北榮民總醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0154	臺北市	華育婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月01日至116年02月28日止
2023LDT0155	臺北市	華育婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0158	臺北市	送子鳥11診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT0221	臺北市	王知行婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDT0276	臺北市	協和婦女醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月07日至116年02月06日止
2023LDT0304	臺北市	林正宗婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測 (NIFTY) -單胞胎	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0309	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	TP53 基因之突變檢測	TP53 gene exon2~11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年03月14日至116年03月13日止
2023LDT0310	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	急性骨髓性白血病NPM1 突變陽性之cDNA追蹤偵測	NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年03月14日至116年03月13日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0311	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	骨髓腫瘤之多基因突變篩檢	基因：26個(ASXL1 Exon 12、CARL Exon 8、9、CSF3R Exon 14、15、16、17、DNMT3A Exon 2~24(Whole CDS)、DNMT3A Exon 1、2、FLT3 Exon 14、20、GATA2 Exon 2~6、IDH1 Exon 4、IDH2 Exon 4、JAK2 Exon 12、14、KIT Exon8、10、11、12、17、KRAS Exon 2、3、MPL Exon 10、NPM1 Exon 11、NRAS Exon 2、3、TP53 Exon 2~9 (Whole CDS)、PHE6 Exon 2~10)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年03月14日至116年03月13日止
2023LDT0312	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	骨髓增生性腫瘤之多基因突變檢測	基因：5個(CALR exon9、IDH1 exon、IDH2 exon4、JAK2 exon12、JAK2 exon 14、MPL exon 10)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年03月14日至116年03月13日止
2023LDT0376	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月26日至116年02月25日止
2023LDT0379	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月26日至116年02月25日止
2023LDT0380	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月26日至116年02月25日止
2023LDT0382	臺北市	愛群婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月29日至116年01月28日止
2023LDT0385	臺北市	愛群婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月29日至116年01月28日止
2023LDT0440	臺北市	生泉婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月07日至116年02月06日止
2023LDT0442	臺北市	生泉婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月07日至116年02月06日止
2023LDT0501	臺北市	愛群婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月29日至116年01月28日止
2023LDT0502	臺北市	家瑋生育診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月07日至116年02月06日止
2023LDT0503	臺北市	家瑋生育診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月07日至116年02月06日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0504	臺北市	家瑋生育診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-X染色體脆折症帶因篩檢)	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月07日至116年02月06日止
2023LDT0948	臺北市	送子鳥11診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT0949	臺北市	送子鳥11診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT1326	臺北市	送子鳥11診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT1464	臺北市	木生婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY(雙胞胎)(3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1465	臺北市	木生婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY(單胞胎)(7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1466	臺北市	木生婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1746	臺北市	四季和安婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1747	臺北市	四季和安婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1748	臺北市	四季和安婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1799	臺北市	康心美婦診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1833	臺北市	宏孕診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1835	臺北市	宏孕診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1904	臺北市	許世賓婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1905	臺北市	許世賓婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1906	臺北市	許世賓婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT2002	臺北市	協和婦女醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT2003	臺北市	協和婦女醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT2005	臺北市	生基婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT2006	臺北市	生基婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT2007	臺北市	生基婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT2011	臺北市	鴻文婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT2012	臺北市	鴻文婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0148	臺北市	康寧醫療財團法人康寧醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0149	臺北市	康寧醫療財團法人康寧醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0150	臺北市	康寧醫療財團法人康寧醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0180	臺北市	生泉婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0181	臺北市	生泉婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0182	臺北市	生泉婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0421	臺北市	莊國豐婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0422	臺北市	莊國豐婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0423	臺北市	莊國豐婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0426	臺北市	佩佩婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0427	臺北市	佩佩婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0574	臺北市	愛群婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0576	臺北市	鄭福山婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0577	臺北市	鄭福山婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0578	臺北市	鄭福山婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0721	臺北市	美人魚時尚婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0722	臺北市	美人魚時尚婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0723	臺北市	美人魚時尚婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0839	臺北市	臺北榮民總醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (39)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1031	臺北市	臺北榮民總醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT2038	臺北市	楊鵬生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT2039	臺北市	楊鵬生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT2040	臺北市	楊鵬生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT3084	臺北市	祈新婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT3111	臺北市	滿意婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT3112	臺北市	滿意婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0002	臺北市	柯滄銘婦產科診所	孕唯諾非侵入性胎兒染色體檢測	第1對至第22對體染色體、性染色體與116項微小片段染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	Eone-Diagnomics Genome Center	Eone-Diagnomics Genome Center	自113年04月26日至116年04月25日止
2023LDT0037	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	全方位癌症基因血液檢測 (FoundationOne Liquid CDx)	循環腫瘤DNA(ctDNA)之 324個癌症基因突變位點	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月15日至116年05月14日止
2023LDT0038	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	肺囊蟲 (Pneumocystis jirovecii) 基因檢測	變位點	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年04月17日至116年04月16日止
2023LDT0039	臺北市	柯滄銘婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年04月26日至116年04月25日止
2023LDT0055	臺北市	繼承婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月25日至116年03月24日止
2023LDT0267	臺北市	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDT0268	臺北市	臺北榮民總醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月17日至116年04月16日止
2023LDT0274	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月17日至116年04月16日止
2023LDT0278	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	Oncotype DX 安可待乳癌腫瘤基因檢測(Oncotype DX Breast Recurrence Score)	基因：ACTB、AURKA、BAG1、BCL2、BIRC5、CCNB1、CD68、CTSL2、ESR1、ERBB2、GAPDH、GUSB、GRB7、GSTM1、MKI67、MYBL2、PGR、MMP11、RPLP0、SCUBE2、TFRC	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	Genomic Health Inc Laboratory	Genomic Health Inc	自113年06月25日至116年06月24日止
2023LDT0279	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月18日至116年06月17日止
2023LDT0280	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	全方位癌症基因血液檢測 (FoundationOne Liquid CDx)	循環腫瘤DNA(ctDNA)之 324個癌症基因突變位點	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月26日至116年06月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0377	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月07日至116年05月06日止
2023LDT0378	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT0384	臺北市	愛群婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月25日至116年03月24日止
2023LDT0401	臺北市	李義男婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0444	臺北市	生泉婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT0455	臺北市	家瑋生育診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月03日至116年06月02日止
2023LDT0456	臺北市	家瑋生育診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月12日至116年06月11日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0457	臺北市	家瑋生育診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月19日至116年06月18日止
2023LDT0458	臺北市	家瑋生育診所	SMN1 / SMN2基因分子檢測	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年04月19日至116年04月18日止
2023LDT0459	臺北市	家瑋生育診所	FMR1 基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月19日至116年06月18日止
2023LDT0460	臺北市	王家瑋婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月03日至116年06月02日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0461	臺北市	王家瑋婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月11日至116年06月10日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0462	臺北市	王家瑋婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月11日至116年06月10日止
2023LDT0500	臺北市	愛群婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月25日至116年03月24日止
2023LDT0542	臺北市	生基婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月22日至116年03月21日止
2023LDT0614	臺北市	許世賓婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月22日至116年03月21日止
2023LDT0615	臺北市	忠孝世賓婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月03日至116年04月02日止
2023LDT0616	臺北市	忠孝世賓婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月22日至116年03月21日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0657	臺北市	林慧雯婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2023LDT0686	臺北市	柯滄銘婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測	第13、18、21對染色體及性染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	有勁基因體核心實驗室	有勁基因股份有限公司	自113年05月22日至116年05月21日止
2023LDT0703	臺北市	四季和安婦幼診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDT0705	臺北市	四季和安婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDT0717	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	Guardant360 癌症基因液態切片檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年06月18日至116年06月17日止
2023LDT0801	臺北市	祈新婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月08日至116年05月07日止
2023LDT0803	臺北市	祈新婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月08日至116年05月07日止
2023LDT0815	臺北市	孕醫診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2023LDT0880	臺北市	王知行婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月01日至116年03月31日止
2023LDT0916	臺北市	木生婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月25日至116年03月24日止
2023LDT0918	臺北市	木生婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月25日至116年03月24日止
2023LDT1096	臺北市	周大中婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT1097	臺北市	周大中婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT1098	臺北市	周大中婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT1122	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	肺核克癌症基因檢測(ACTLung)	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月24日至116年05月23日止
2023LDT1123	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	貝癌檢癌症基因檢測(ACTBRCA)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月19日至116年06月18日止
2023LDT1124	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	癌融克癌症基因檢測(ACTFusion)	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月31日至116年05月30日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1125	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	癌安克癌症基因檢測(ACTOnco)	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDT1126	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	癌核克癌症基因檢測(ACTDrug)	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月24日至116年05月23日止
2023LDT1127	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	帕癌檢癌症基因檢測(ACTHRD)	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDT1157	臺北市	永長欣診所	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT1246	臺北市	臺北榮民總醫院	Guardant360癌症基因液態切片檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年06月19日至116年06月18日止
2023LDT1260	臺北市	生基婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月10日至116年04月09日止
2023LDT1283	臺北市	長欣婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT1284	臺北市	長欣婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT1285	臺北市	長欣婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT1286	臺北市	長欣婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT1299	臺北市	黃建榮婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月10日至116年04月09日止
2023LDT1327	臺北市	臺北市立聯合醫院	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月20日至116年06月19日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1328	臺北市	臺北市立聯合醫院	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月20日至116年06月19日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1329	臺北市	臺北市立聯合醫院	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月20日至116年06月19日止
2023LDT1448	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT1751	臺北市	松仁婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDT1753	臺北市	松仁婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月11日至116年04月10日止
2023LDT1761	臺北市	楊鵬生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1762	臺北市	楊鵬生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1764	臺北市	楊鵬生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1765	臺北市	楊鵬生婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1866	臺北市	家瑋生育診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月11日至116年04月10日止
2023LDT1867	臺北市	王家瑋婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2024LDT0092	臺北市	鄭福山婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月03日至116年04月02日止
2024LDT0093	臺北市	鄭福山婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月03日至116年04月02日止
2024LDT0169	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	全面型癌症基因組組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月26日至116年06月25日止
2024LDT0170	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月11日至116年04月10日止
2024LDT0274	臺北市	長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院	肺癌常見基因位點檢測	基因：EGFR、KRAS、BRAF、HER2、MET、ALK、	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年05月24日至116年05月23日止
2024LDT0292	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	全面型癌症基因組組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月20日至116年06月19日止
2024LDT0293	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	Guardant360癌症基因液態切片檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年06月26日至116年06月25日止
2024LDT0353	臺北市	基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月14日至116年05月13日止
2024LDT0491	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	TP53 基因之突變檢測	TP53 gene exon2~11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年05月28日至116年05月27日止
2024LDT0492	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	急性骨髓性白血病 NPM1 突變陽性之 cDNA追蹤偵測	NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年05月28日至116年05月27日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0493	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	骨髓腫瘤之多基因突變篩檢	基因：26個(ASXL1 Exon 12、CARL Exon 8、9、CSF3R Exon 14、15、16、17、DNMT3A Exon 2~24(Whole CDS)、DNMT3A Exon 1、2、FLT3 Exon 14、20、GATA2 Exon 2~6、IDH1 Exon 4、IDH2 Exon 4、JAK2 Exon 12、14、KIT Exon8、10、11、12、17、KRAS Exon 2、3、MPL Exon 10、NPM1 Exon 11、NRAS Exon 2、3、TP53 Exon 2~9 (Whole CDS)、PHE6 Exon 2~10)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年05月28日至116年05月27日止
2024LDT0494	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	骨髓增生性腫瘤之多基因突變檢測	基因：5個(CALR exon9、IDH1 exon、IDH2 exon4、JAK2 exon12、JAK2 exon14、MPL exon10)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年05月28日至116年05月27日止
2024LDT0728	臺北市	臺北市立聯合醫院	全方位癌症基因血液檢測 (FoundationOne Liquid CDx)	循環腫瘤DNA(ctDNA)之 324個癌症基因突變位點	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月20日至116年06月19日止
2024LDT0729	臺北市	臺北市立聯合醫院	全面型癌症基因組組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月03日至116年06月02日止
2024LDT1078	臺北市	國立臺灣大學醫學院附設醫院	全面型癌症基因組組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月03日至116年06月02日止
2024LDT1085	臺北市	理真診所	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月20日至116年05月19日止
2024LDT1091	臺北市	理真診所	ACTOnco+癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月20日至116年05月19日止
2024LDT1549	臺北市	臺北榮民總醫院	全方位癌症基因血液檢測 (FoundationOne Liquid CDx)	循環腫瘤DNA(ctDNA)之 324個癌症基因突變位點	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月26日至116年06月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT1550	臺北市	臺北榮民總醫院	全面型癌症基因組 織檢測-融合基因擴 充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基 因的RNA重組	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月03日至 116年06月02日止
2024LDT1592	臺北市	三軍總醫院附設民 眾診療服務處	全方位癌症基因組 織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月18日至 116年04月17日止
2024LDT1593	臺北市	醫療財團法人辜公 亮基金會和信治癌 中心醫院	全方位癌症基因組 織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月09日至 116年04月08日止
2024LDT1594	臺北市	醫療財團法人辜公 亮基金會和信治癌 中心醫院	全方位癌症基因血 液檢測 (FoundationOne Liquid CDx)	循環腫瘤DNA(ctDNA)之 324個癌症基因 突變位點	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月26日至 116年06月25日止
2024LDT1595	臺北市	醫療財團法人辜公 亮基金會和信治癌 中心醫院	全面型癌症基因組 織檢測-融合基因擴 充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基 因的RNA重組	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月28日至 116年05月27日止
2024LDT1600	臺北市	醫療財團法人辜公 亮基金會和信治癌 中心醫院	Oncotype DX安可 待乳癌腫瘤基因檢 測(Oncotype DX Breast Recurrence Score)	基因：ACTB、AURKA、BAG1、BCL2、 BIRC5、CCNB1、CD68、CTSL2、 ESR1、ERBB2、GAPDH、GUSB、 GRB7、GSTM1、MKI67、MYBL2、 PGR、MMP11、RPLP0、SCUBE2、TFRC	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	Genomic Health Inc Laboratory	Genomic Health Inc	自113年05月20日至 116年05月19日止
2024LDT1829	臺北市	醫療財團法人病理 發展基金會台北病 理中心	全方位癌症基因組 織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月16日至 116年04月15日止
2024LDT1953	臺北市	振興醫療財團法人 振興醫院	全方位癌症基因組 織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月27日至 116年06月26日止
2024LDT1955	臺北市	振興醫療財團法人 振興醫院	ACTHRD帕癌檢癌 症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、 BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、 CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、 FANCL、FANCM、NBN、PALB2、 PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、 RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有 限公司	自113年05月15日至 116年05月14日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT1956	臺北市	振興醫療財團法人振興醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月06日至116年06月05日止
2024LDT2710	臺北市	愛文診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月12日至116年04月11日止
2024LDT2711	臺北市	愛文診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT2713	臺北市	愛文診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月12日至116年04月11日止
2024LDT2714	臺北市	愛文診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月12日至116年04月11日止
2024LDT2936	臺北市	顏鳳麟婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月17日至116年04月16日止
2024LDT2937	臺北市	顏鳳麟婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月07日至116年05月06日止
2024LDT2947	臺北市	臺北市立萬芳醫院-委託臺北醫學大學辦理	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月17日至116年04月16日止
2024LDT2955	臺北市	高國隆婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT2956	臺北市	高國隆婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT2959	臺北市	三軍總醫院附設民眾診療服務處	Guardant360 液態活檢癌症基因檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年06月27日至116年06月26日止
2024LDT3006	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	MYCN FISH 基因擴增檢測	基因：MYCN	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年06月18日至116年06月17日止
2024LDT3009	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	KIT gene exon 9, 11, 13, 14, 17, 18 and PDGFRA 10, 12, 14, 18	基因：KIT、PDGFRA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年06月18日至116年06月17日止
2024LDT3010	臺北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	JAK2 V617F mutation test	基因：JAK2 gene (Janus kinase 2)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年06月18日至116年06月17日止
2024LDT3049	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月31日至116年05月30日止
2024LDT3050	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT3051	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	ACTDrug+癌核克癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止
2024LDT3052	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	ACTBRCA貝癌檢癌症基因檢測（組	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止
2024LDT3055	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月19日至116年06月18日止
2024LDT3461	臺北市	顏鳳麟婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT3462	臺北市	顏鳳麟婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月17日至116年04月16日止
2024LDT4197	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	財團法人國泰綜合醫院臨床病理科	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT4198	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	JAK2 V617F基因突變檢測	基因：JAK2 V617F	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	財團法人國泰綜合醫院臨床病理科	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT4199	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	HLA-B*15:02基因檢測	基因：HLA-B*15:02	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	財團法人國泰綜合醫院臨床病理科	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT4200	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	HLA-B*58:01基因檢測	基因：HLA-B*58:01	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	財團法人國泰綜合醫院臨床病理科	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT4201	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	CMV PCR	2個：CMV:UL83、EA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	財團法人國泰綜合醫院臨床病理科	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT4202	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	UGT1A1*28	基因：UGT1A1 promoter	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	財團法人國泰綜合醫院臨床病理科	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT4203	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	G6PD gene analysis	基因：G6PD	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	財團法人國泰綜合醫院臨床病理科	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT4204	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	UGT1A1 基因定序分析	基因：UGT1A1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	財團法人國泰綜合醫院臨床病理科	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT4205	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	單純疱疹病毒DNA定量（定性）分析	基因：polymerase gene of HSV	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT4206	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	All RAS基因突變檢測	2個：KRAS, NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	財團法人國泰綜合醫院臨床病理科	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT4207	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	BCRABL translocation real-time quantitative PCR(費城染色體定量)	2個：BCR, ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人國泰綜合醫院臨床病理科	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT4253	臺北市	臺北醫學大學附設醫院	ACTFusion癌融合基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月06日至116年06月05日止
2024LDT4429	臺北市	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	全方位癌症基因血液檢測 (FoundationOne Liquid CDx)	循環腫瘤DNA(ctDNA)之 324個癌症基因突變位點	抗癌藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月27日至116年06月26日止
2023LDTB0064	新北市	元程婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0065	新北市	元程婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0066	新北市	元程婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0067	新北市	元程婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0068	新北市	元程婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0118	新北市	張婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月02日至115年11月01日止
2023LDTB0119	新北市	張婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月02日至115年11月01日止
2023LDTB0122	新北市	天給婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月25日至115年10月24日止
2023LDTB0138	新北市	惠生保安婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止
2023LDTB0139	新北市	惠生保安婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止
2023LDTB0140	新北市	惠生保安婦幼診所	SNP 晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止
2023LDTB0141	新北市	惠生保安婦幼診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止
2023LDTB0310	新北市	愛麗生婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0311	新北市	愛麗生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0312	新北市	愛麗生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0313	新北市	愛麗生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0314	新北市	愛麗生婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0315	新北市	俊亨婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0316	新北市	俊亨婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0317	新北市	俊亨婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0318	新北市	俊亨婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0319	新北市	俊亨婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0420	新北市	蔡佳璋婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月10日至116年01月09日止
2023LDTB0421	新北市	蔡佳璋婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月10日至116年01月09日止
2023LDTB0650	新北市	天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月13日至115年12月12日止
2023LDTB0651	新北市	天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月13日至115年12月12日止
2023LDTB0675	新北市	惠心婦幼診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0676	新北市	惠心婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0677	新北市	惠心婦幼診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0678	新北市	惠心婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0679	新北市	惠心婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0680	新北市	惠心婦幼診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0681	新北市	惠心婦幼診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0709	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0710	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0711	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0712	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0717	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0718	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0979	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	短片段重覆序列多型性分析	基因：D8S1179、D21S11、D7S820、CsF1PO(5q)、D3S1358、THO1(11p)、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、vWA(12p)、TPOX、D18S51、Amelogenin、D5S818、FGA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDTB0980	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	單純疱疹病毒定量PCR	基因：HSV 1 和 HSV 2 pol gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDTB0981	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	水痘帶狀疱疹病毒定量PCR	基因：VZV orf29 gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDTB0982	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	砂眼披衣菌定量PCR	基因：Chlamydia t rachomatis MOMP gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年01月11日至116年01月10日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0983	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	肺炎披衣菌定量PCR	基因：Chlamydia pneumoniae J38 genomic gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDTB0984	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	腺病毒定量PCR	基因：Adenovirus 的 Hexon gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDTB0985	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	肺炎黴漿菌定量PCR	基因：Mycoplasma pneumoniae 的 cytoadhesin protein P1 gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDTB0986	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	腸病毒即時檢測(定性)	基因：Enteroviruses 之 5-UTR的基因片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDTB0987	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	流行性感冒病毒A型及B型即時檢測(定性)	基因：Influenza A: viral matrix protein gene Influenza B: viral matrix protein gene及nucleoprotein	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDTB0988	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	PML/RARα定量檢測(追蹤)	基因：PML-RAR α 的基因片段	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDTB1151	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	ACT Onco + 廣泛型癌症基因檢測(組織檢體)	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDTB1152	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	ACT Drug + 核心型癌症基因檢測(組織檢體)	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDTB1153	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	ACT BRCA BRCA1/2癌症基因檢測(組織檢體)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDTB1154	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	ACT BRCA 遺傳性 BRCA1/2癌症基因檢測(BLOOD)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年01月11日至116年01月10日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1155	新北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 淡水馬偕紀念醫院	ACT Monitor Lung 癌症監控檢測_肺癌 11gene(BLOOD)	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、 MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月11日至 116年01月10日止
2023LDTB1156	新北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 淡水馬偕紀念醫院	ACT Monitor Breast癌症監控檢測 _乳癌	基因：8個 (CCND1、CDH1、ERBB2、 ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月11日至 116年01月10日止
2023LDTB1157	新北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 淡水馬偕紀念醫院	ACT Monitor Colon癌症監控檢測 _腸癌	基因：13個(AKT1、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、 IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月11日至 116年01月10日止
2023LDTB1158	新北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 淡水馬偕紀念醫院	ACT Monitor +癌 症監控檢測50 gene(BLOOD)	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、 BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、 FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、 GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、 JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、 MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、 NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、 PTPN11、RB1、RET、SMAD4、 SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月11日至 116年01月10日止
2023LDTB1159	新北市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 淡水馬偕紀念醫院	ACT Risk遺傳性癌 症基因檢測 (BLOOD)	基因：ALK、APC、ATM、ATR、 AXIN2、BARD1、BLM、BMPR1A、 BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDH1、 CDK4、CDKN2A、CFTR、CHEK2、 ENG、EPAS1、EPCAM、FAM175A、 FANCC、FH、FLCN、GALNT12、 GEN1、GREM1、MAX、MC1R、 MDH2、MEN1、MET、MLH1、 MRE11、MSH2、MSH3、MSH6、 MUTYH、NBN、NF1、NF2、NTHL1、 PALB2、PMS2、POLD1、POLE、 PRSS1、PTEN、RAD50、RAD51C、 RAD51D、RB1、RET、SCG5、SDHA、 SDHB、SDHC、SDHD、SDHAF2、 SMAD4、SPINK1、STK11、 TMEM127、TP53、TSC1、TSC2、VHL、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年01月11日至 116年01月10日止
2023LDTB1220	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團 法人興建經營)	眼咽型肌肉萎縮症 基因檢測	基因：poly(A) binding protein nuclear 1 (PABPN1)	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1221	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團 法人興建經營)	聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、粒線體的12S rRNA基因、OTOF	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1222	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	退伍軍人症桿菌 DNA測定	病原體鑑定 mip gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1223	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	尿毒黴漿菌DNA測 定	病原體鑑定Urease gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1224	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	BRCA1/BRCA2乳癌 基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1225	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	急性間歇性紫質症 HMBS基因檢測	基因：HMBS	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1226	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	肺囊蟲DNA PCR檢 測	病原體鑑定mitochondrial large subunit rRNA	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1227	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	K-RAS Exon 2 基因 突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1228	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	K-RAS Exon 3 基因 突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1229	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	實體腫瘤診斷用螢 光原位雜交檢驗	基因：ALK等66個基因(Probe)可供選擇， 基因放大檢測1-2個probe基因轉位檢測2- 4個probe。	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	解剖病理部	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1230	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	1p19q染色體缺失 之螢光原位雜交檢 測	基因：1p19q	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1231	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	螢光性原位雜交法 檢查(雙色)	基因：TP53	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗 組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1232	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	組織BRCA1/2基因 檢測	基因：BRCA1、BRCA2	抗癌藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1233	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	重點型癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CDK4、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ESR1、FGFR2、FGFR3、GNA11、GNAQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、RAF1、RET、ROS1、SMO、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、EGFR、ERBB2(HER2)、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、KIT、KRAS、MET、MYC、MYCN、PDGFRA、PIK3CA、ABL1、AKT3、ALK、AXL、BRAF、EGFR、ERBB2(HER2)、ERG、ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PPARG、RAF1、RET、ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1234	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	遺傳性大腸直腸癌 Lynch and PJ相關基因檢測	基因：AKT1、APC、ATM、AXIN2、BLM、BMPR1A、BRCA1 (17q21.31)、BRCA2、CDH1、CHEK2、CTNNA1、EPCAM、GALNT12、GREM1、MLH1、MLH3、MSH2、MSH6、MUTYH、NTHL1、PIK3CA、PMS2、POLD1、POLE、PTEN、RNF43、RPS20、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1235	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	癲癇基因檢驗套組	基因：ADSL、ALDH7A1、ALG13、ARHGEF9、ARX、ATP1A2、ATP1A3、ATRX、CACNA1A、CDKL5、CHD2、CHRNA2、CHRNA4、CHRNA2、CLCN2、CNKSR2、CPA6、DEPDC5、DNM1、FASN、FOXG1、GABBR1、GABBR2、GABRA1、GABRA5、GABRB3、GABRD、GABRG2、GAMT、GATM、GNAO1、GRIN1、GRIN2A、GRIN2B、HCN1、HDAC4、HNRNPU、HUWE1、IQSEC2、KCNA2、KCNH5、KCNQ2、KCNQ3、KCNT1、KCTD7、LGI1、MBD5、MECP2、MEF2C、MTOR、PCDH19、PIGA、PIGO、PIGT、PIK3AP1、PLCB1、PNKP、PNPO、POLG、PRRT2、PURA、RELN、RYR3、SCN1A、SCN1B、SCN2A、SCN8A、SIK1、SLC13A5、SLC25A22、SLC2A1、SLC35A2、SLC35A3、SLC6A1、SLC6A8、SLC9A6、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1236	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	廣泛性循環腫瘤DNA檢測	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1237	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	肺癌循環腫瘤DNA檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1238	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	乳癌循環腫瘤DNA檢測	基因：CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1239	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	大腸癌循環腫瘤DNA檢測	基因：AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、SMAD4、TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1240	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	廣泛型癌症標靶藥物基因檢測	基因：AKT1、AKT2、AKT3、ALK、AR、ARAF、AXL、BRAF、BTK、CBL、CCND1、CDK4、CDK6、CHEK2、CSF1R、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ERCC2、ESR1、EZH2、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、FLT3、FOXL2、GATA2、GNA11、GNAQ、GNAS、H3F3A、HIST1H3B、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KNSTRN、KRAS、MAGOH、MAP2K1、MAP2K2、MAP2K4、MAPK1、MAX、MDM4、MED12、MET、MTOR、MYC、MYCN、MYD88、NFE2L2、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PDGFRB、PIK3CB、PIK3CA、PPP2R1A、PTPN11、RAC1、RAF1、RET、RHEB、RHOA、ROS1、SF3B1、SMAD4、SMO、SPOP、SRC、STAT3、TERT、TOP1、U2AF1、XPO1、ARID1A、ATM、STR、ATRX、BAP1、BRCA1、BRCA2、CDK12、CDKN1B、CDKN2A、CDKN2B、CHEK1、CREBBP、FANCA、FANCD2、FANCL、FRYW7、MLL1、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1241	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	無創產前遺傳檢測 (頂級型)	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1242	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	諾羅病毒RNA鑑定	病原體鑑定junction sequence between orf1 & orf2	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1243	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	肺炎黴漿菌聚合酶連鎖反應檢測	病原體鑑定P1 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1244	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	MCY/BCL2/BCL6 基因轉位之螢光原位雜交檢測	基因：MCY/BCL2/BCL6	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1245	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	HMPV病毒RNA鑑定	病原體鑑定Nucleoprotein gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1246	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	PARVOVIRUS B19 DNA DETECTION	病原體鑑定orf2 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1247	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	幽門螺旋桿菌用藥 CLARITHROMYCIN 抗藥基因檢測	抗藥性基因檢測23S rRNA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1248	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	幽門螺旋桿菌 Levofloxacin抗藥性基因檢測	抗藥性基因檢測DNA gyraseA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1249	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	胚胎著床前染色體篩檢(PGT-A)	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1250	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	吉伯氏症候群基因檢測(UGT1A1基因型檢測)	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1251	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	B型肝炎病毒突變點測定檢測	基因：HBV reverse transcriptase gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1252	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	HSV病毒DNA檢測	病原體鑑定polymerase gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1253	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	CMV DNA PCR檢測	病原體鑑定Glycoprotein B gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1254	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	EBV DNA PCR檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1255	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	EBV DNA Quantitative Amplification test 檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1256	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	第一型肌張力不全症 (Exon 5)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1257	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	第一型肌張力不全症 (Exon 1-4)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1258	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	多巴胺反應性肌張力不全症GCH1基因 (Exon 1-6)	基因：GCH1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1259	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	夏-馬-度疾病/遺傳壓力敏感性神經病變	基因：PMP22	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1260	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	汝南氏症候群PTPN11基因檢測 (Exon 3 · 4 · 7 · 8 · 13)	基因：PTPN 11	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1261	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1262	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測 (Exon 1 · 2 · 4 · 5 · 6)	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1263	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	亨丁氏舞蹈症篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1264	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	單一型脊髓性小腦萎縮症篩檢	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1265	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	脊髓性小腦萎縮症篩檢(第1,2,3,6,7)齒狀紅核蒼白球肌萎	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1266	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	C9orf72六核苷酸重複基因篩檢	基因：C9orf72	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1267	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	肌躍性肌張力不全症基因 exon4,5,6,7,12篩檢	基因：SGCE	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1268	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	單一表現子基因定序篩檢	基因：BRCA	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1269	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	HLA-B*5801藥物過敏基因篩檢	基因：HLA-B*5801	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1270	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	HLA-A*3101藥物過敏基因篩檢	基因：HLA-A*3101	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1271	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	肝癌治療相關基因-GALNT14 rs9679162檢測	基因：GALNT14	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1272	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	晶片式全基因體定量分析	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1273	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	非侵入性胎兒染色體檢查(NIPT 1.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1274	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	非侵入性胎兒染色體檢查(NIPT 2.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1275	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	K-RAS Exon 2+3 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1276	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	C-KIT及血小板生長因子接受體基因突變檢測	基因：C-KIT和PDGFRA基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1277	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	MGMT啟動子甲基化程度偵測	基因：O6-methylguanine-DNA methyltransferase	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1278	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	BRAF Exon 15 基因突變檢測	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1279	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	EGFR基因突變即時定量檢測	基因：EGFR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1280	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	肺癌表皮生長因子受體(EGFR)突變實驗室自行研發檢測	基因：EGFR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1281	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1283	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	腸病毒(Enterovirus) RNA檢測	病原體鑑定5' -UTR	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1284	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	ROS1基因轉位之螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1285	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	血液染色體檢測	染色體分析23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	分子細胞遺傳學檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1286	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	先天性視網膜裂損症基因檢測 (RS1基因檢測)	基因：RS1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1287	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	先天性家族性臉口狹小症基因檢測 (FOXL2基因檢測)	基因：FOXL2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1288	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	SRY基因檢測	基因：SRY	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1289	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	軟骨發育不全基因檢測	基因：FGFR3/c.1138	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1290	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	粒線體基因常見致病變異檢測	基因：MT-KNR2/m.5145~5225 MT-RNR3/m.3206~3229 MT-TER/m.3229~3256 MT-TL1/m.3230~3304 MT-ND1/m.3307~4262 MT-TI/m.4263~4331 MT-TQ/m.4329~4400 MT-TM/m.4402~4469 MT-MT-TK/m.8334~8364 MT-ATP8/m.8366~8572 MT-ATP6/m.8527~9207 MT-ND4/m.11706~12137 MT-TH/m.12138~12206 MT-TS2/m.12207~12265 MT-TL2/m.12266~12336 MT-ND6/m.14456~14673 MT-TE/m.14674~14742 MT-CYB/m.14747~15887 MT-TT/m.15888~15953 MT-TP/m.15956~16023 MT-CR/m.16024~16102	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1291	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	X染色體脆折症基因篩檢	基因：FMR1 / 5' untranslated region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1292	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	吉柏特氏症基因檢測	基因：UGT1A1/promoter region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1293	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	BCR::ABL1 P210基因檢測	基因：BCR::ABL1 P210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1294	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	BCR::ABL1 P190基因檢測	基因：BCR::ABL1 P190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1295	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1296	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1297	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	PML::RARa基因檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1298	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1299	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	KMT2A::AFDN(MLL::AF6)基因檢測	基因：KMT2A::AFDN(MLL::AF6)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1300	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1301	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1302	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1303	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	KMT2A::ELL(MLL::ELL)基因檢測	基因：KMT2A::ELL(MLL::ELL)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1304	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1305	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1306	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1307	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1308	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	SIL::TAL1基因檢測	基因：SIL::TAL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1309	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	PICALM::MLLT10(CALM::AF10)基因檢測	基因：PICALM::MLLT10(CALM::AF10)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1310	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	FIP1L1::PDGFRa基因檢測	基因：FIP1L1::PDGFRa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1311	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	BCR::ABL1基因定量檢測	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1312	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因定量檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1313	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	PML::RARa基因定量檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1314	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	CBFB::MYH11基因定量檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1315	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因定量檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1316	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因定量檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1317	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因定量檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1318	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因定量檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1319	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因定量檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1320	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	NPM1基因定量檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1321	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	IG-TCR 基因之定量 聚合酶連鎖反應(追蹤檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1322	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	B cell 受體基因重組 檢測	基因：IgH、IgK、IgD、IgE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1323	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	T cell 受體基因重組 檢測	基因：TRB、TRG、TRD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1324	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	IGH::BCL1基因檢測	基因：IGH::BCL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1325	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	IGH::BCL2 major基 因檢測	基因：IGH::BCL2 major	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1326	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	IGH::BCL2 minor基 因檢測	基因：IGH::BCL2 minor	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1327	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	IGHV Hypermutation 基 因檢測	基因：IGH的V region	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1328	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	JAK2-V617F基因突 變檢測	基因：JAK2的位點V617	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1329	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	FLT3-ITD基因突變 檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1330	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	FLT3-TKD基因突變 檢測	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1331	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1332	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	ABL基因突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1333	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	CEBPA基因突變檢 測	基因：CEBPA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1334	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	MPL exon10基因突變檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1335	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	JAK2 exon12基因突變檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1336	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	C-KIT exon17基因突變檢測	基因：C-KIT exon17	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1337	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	CALR exon9基因突變檢測	基因：CALR exon9	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1338	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	CSF3R-T618I基因突變檢測	基因：CSF3R-T618I	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1339	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	SF3B1 exon13-16 基因突變檢測	基因：SF3B1 exon13-16	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1340	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	IGH::BCL2基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::BCL2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1341	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	IGH::CCND1基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::CCND1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1342	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	TP53基因(17p13)血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：TP53 (17p13)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1343	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	IGH::FGFR3基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::FGFR3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1344	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	IGH::MAF基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1345	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	CKS1B基因(1q21) 血液惡性病之螢光 原位雜交檢測	基因：CKS1B (1q21)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1346	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	骨髓性白血病次世代定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1347	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	TP53基因突變檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1348	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	IG-TCR 基因之定量 聚合酶連鎖反應(初 診斷檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1349	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	骨髓性白血病多基 因定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1350	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	TP53突變定序檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1351	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	IG-TCR 基因重組檢 測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1352	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	BCR::ABL1激酶區突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1353	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	JAK2 exon12突變定序檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1354	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	MPL exon10突變定序檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1355	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	IG-TCR基因定量檢測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2402	新北市	東和婦產科家庭醫學科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2403	新北市	東和婦產科家庭醫學科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2404	新北市	東和婦產科家庭醫學科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2547	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2548	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2549	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2662	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設	人類全外顯子定序	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	威健生物實驗室	威健股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2663	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設	CYP2C19基因型檢測	基因：CYP2C19	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	世基精準醫療實驗室	世基精準醫療實驗室	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2702	新北市	宥宥婦幼診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2703	新北市	宥宥婦幼診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2704	新北市	宥宥婦幼診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2705	新北市	宥宥婦幼診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2706	新北市	宥宥婦幼診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2707	新北市	宥宥婦幼診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2708	新北市	茵生婦幼診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2709	新北市	茵生婦幼診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2710	新北市	茵生婦幼診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2711	新北市	茵生婦幼診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2712	新北市	茵生婦幼診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2713	新北市	茵生婦幼診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2714	新北市	榜生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2715	新北市	榜生婦產科診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2716	新北市	榜生婦產科診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2717	新北市	榜生婦產科診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2718	新北市	榜生婦產科診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2719	新北市	榜生婦產科診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2720	新北市	蕙生醫院	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2721	新北市	蕙生醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2722	新北市	蕙生醫院	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2723	新北市	蕙生醫院	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2724	新北市	蕙生醫院	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2725	新北市	蕙生醫院	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2726	新北市	曜生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2727	新北市	曜生婦產科診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2728	新北市	曜生婦產科診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2729	新北市	曜生婦產科診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2730	新北市	曜生婦產科診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2731	新北市	曜生婦產科診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2732	新北市	醫生婦產科小兒科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2733	新北市	醫生婦產科小兒科診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2734	新北市	醫生婦產科小兒科診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2735	新北市	醫生婦產科小兒科診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2736	新北市	醫生婦產科小兒科診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2737	新北市	醫生婦產科小兒科診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2882	新北市	天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2883	新北市	天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3255	新北市	采新婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3256	新北市	采新婦幼診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3257	新北市	采新婦幼診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3258	新北市	采新婦幼診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3259	新北市	采新婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3260	新北市	采新婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3261	新北市	采新婦幼診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3262	新北市	采新婦幼診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3263	新北市	采新婦幼診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3285	新北市	張婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3304	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3305	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3306	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公	先天性巨細胞病毒感染篩檢	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3307	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院	All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3308	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3332	新北市	天給婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3343	新北市	天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3345	新北市	合泰婦產小兒聯合診所	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3395	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	EGFR L858R突變定量分析	基因：EGFR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3396	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	EGFR Exon19Deletion Screening 突變定量分析	基因：EGFR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3397	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	JAK2V617F骨髓增生性疾變突變檢測	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3398	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	UGT1A1基因檢測	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3399	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	(外送)(篩檢)Fabry(AE8賽諾菲)	以全外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含:高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3400	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	(外送)(篩檢)Gaucher(AE8賽諾菲)	以全外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含:高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羥基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、裘馨氏肌肉失養症、尼曼匹克氏症A/B型粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3401	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	(外送)(篩檢)Pompe(AE8賽諾菲)	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3402	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	安苳基因檢測	基因：BHLHE22、CDO1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3403	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	Pneumocystis jirovecii PCR	基因：MSG基因 (MSG, GenBank accession number AF033209)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3404	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	HSV PCR	基因：單純疱疹病毒DNA polymerase (UL30) 基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3405	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	VZV PCR	基因：水痘帶狀疱疹病毒DNA Polymerase基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3406	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	(外送)SMA	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3473	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	All-RAS基因突變分析	基因：KRAS gene codons 12 and 13 of exon 2、codons 59 and 61 of exon 3、codons 117 and 146 of exon 4、NRAS gene codons 12, 13 and 18 of exon 2、codons 59 and 61 of exon 3、codons 117 and 146 of exon 4	抗癌藥物之伴隨檢測	臺北醫學大學附設醫院病理科	臺北醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3474	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	Thalassemia genetic analysis	基因：Large deletions covering both HBA2 and HBA1 genes:-α3.7, -α4.2, --SEA, --FIL, --THAI, --MED and -(α)20.5、HBA2 gene Haemoglobin Constant Spring (HbCS)[c.427T>C, TAA→CAA), Haemoglobin Quong Sze (HbQS) [c.377T>C, CTG→CCG)、HBB gene promoter -28 (A to G)、initiation codon (ATG to AGG)、codon 17 (A to T)、codon 26 (GAG to AAG)、codon 41/42 (-TCTT or -CTTT)、codon 71/72 (+A) and IVS-2nt 654 (C to T)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臺北醫學大學附設醫院病理科	臺北醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3475	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	BRAF基因突變分析	基因：(1) BRAF exon 11 (G466A, G466V, G469A, G469R, G469V)、(2) BRAF V600 (V600E/E2/D, V600K, V600R, V601R)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺北醫學大學附設醫院病理科	臺北醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3476	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3477	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	EGFR T790M突變定量分析	基因：EGFR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3499	新北市	順生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3500	新北市	順生婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0024	新北市	永佳婦產專科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0025	新北市	永佳婦產專科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0026	新北市	永佳婦產專科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0027	新北市	永佳婦產專科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0040	新北市	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院	ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0041	新北市	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院	ACTDrug+ 癌核克癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0059	新北市	安馨婦產科診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0060	新北市	安馨婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0061	新北市	愛麗生婦產科診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0062	新北市	愛麗生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0144	新北市	俊亨婦產科診所	X染色體脆折症 FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0145	新北市	俊亨婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症 SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0149	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團 法人興建經營)	臨床細胞遺傳學檢 驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	長庚醫療財團法人台 北長庚紀念醫院臨床 細胞遺傳學檢驗實驗 室	長庚醫療財團法人台 北長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0363	新北市	遠興婦產科診所	細胞遺傳學檢驗	全染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	繼承婦產科診所細胞 遺傳室	繼承婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0368	新北市	輔仁大學學校財團 法人輔仁大學附設	X染色體脆折症基因 檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0369	新北市	輔仁大學學校財團 法人輔仁大學附設	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0370	新北市	輔仁大學學校財團 法人輔仁大學附設	細胞基因體晶片檢 驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0371	新北市	輔仁大學學校財團 法人輔仁大學附設	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0372	新北市	輔仁大學學校財團 法人輔仁大學附設	非侵入性胎兒染色 體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0373	新北市	輔仁大學學校財團 法人輔仁大學附設	海洋性貧血基因檢 驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0374	新北市	輔仁大學學校財團 法人輔仁大學附設	常見遺傳性聽損基 因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、 MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0375	新北市	輔仁大學學校財團 法人輔仁大學附設	先天中樞換氣不足 症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0376	新北市	輔仁大學學校財團 法人輔仁大學附設	巨細胞病毒基因檢 驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0383	新北市	欣幼婦產科診所	異位性皮膚炎過敏 基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0384	新北市	欣幼婦產科診所	慧智非侵產前染色 體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0385	新北市	欣幼婦產科診所	慧智非侵產前染色 體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0386	新北市	欣幼婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0387	新北市	欣幼婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0388	新北市	欣幼婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0389	新北市	欣幼婦產科診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0397	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0398	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0399	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0403	新北市	鍾婦產科診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0404	新北市	鍾婦產科診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0405	新北市	鍾婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0406	新北市	鍾婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0407	新北市	鍾婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0425	新北市	鍾婦產科診所	嚴重複合型免疫缺乏症篩檢	T細胞受體切除環 (T-cell receptor excision circles)。	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部新生兒篩檢室	國立台灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0426	新北市	鍾婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症篩檢	基因：SMN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部新生兒篩檢室	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0503	新北市	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0504	新北市	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0512	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	BRCA genes detection	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0513	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	Liquid biopsy-Lung cancer genes monitoring	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0514	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	Liquid biopsy-Breast cancer genes monitoring	基因：8個 (CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0515	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	Liquid biopsy-Colon cancer genes monitoring	基因：13個(AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0516	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	Liquid biopsy-Other cancer genes monitoring	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0517	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	廣泛型癌症基因檢測	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0518	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	核心型癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0519	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	BRCA HRD伴隨診斷檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0520	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	BRCA1/2癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1159	新北市	吳婦產科診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1160	新北市	吳婦產科診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1161	新北市	吳婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1207	新北市	茵生婦幼診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1208	新北市	茵生婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1209	新北市	茵生婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1210	新北市	茵生婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1219	新北市	樂寶兒婦幼診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1220	新北市	樂寶兒婦幼診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1221	新北市	樂寶兒婦幼診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1222	新北市	樂寶兒婦幼診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1280	新北市	蕙生醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1281	新北市	蕙生醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1282	新北市	蕙生醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1321	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1322	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	海洋性貧血基因篩檢(胎兒)	基因：Alpha Globin, Beta Globin	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1323	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	海洋性貧血基因篩檢(個人)	基因：Alpha Globin, Beta Globin	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1324	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1325	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	亞伯氏症基因檢測(FGFR2基因exon6)	基因：FGFR2 / exon 6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1326	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	肝醣儲積症第1a型基因檢測	基因：G6PC	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1327	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	KMT2D基因檢測	基因：KMT2D	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1328	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	RUNX2基因檢測	基因：RUNX2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1329	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	GLA基因檢測	基因：GLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1382	新北市	康如診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1383	新北市	康如診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1384	新北市	康如診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1385	新北市	康如診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1400	新北市	惠生保安婦幼診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1401	新北市	惠生保安婦幼診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1402	新北市	惠生保安婦幼診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1403	新北市	惠生保安婦幼診所	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1404	新北市	惠生保安婦幼診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1405	新北市	惠生保安婦幼診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1406	新北市	惠生保安婦幼診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1408	新北市	蔡佳璋婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1409	新北市	蔡佳璋婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1410	新北市	蔡佳璋婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1422	新北市	天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1423	新北市	天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1424	新北市	天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1425	新北市	天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1634	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1635	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	MGMT Promoter 基因甲基化檢測	基因：MGMT	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1650	新北市	林儀文婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1651	新北市	吳銅坤婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1727	新北市	杏萱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1782	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	Sensorineural Hearing Loss	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1783	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	Congenital Central Hypoventilation Syndrome	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1784	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	Azoospermic Factor Testing	基因：其它-13個染色體區域AZF	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1785	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1786	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	RAS基因突變檢測與 BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1787	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	BRAF基因V600突變檢測 (Pyrosequencing)	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1788	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1789	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1802	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1803	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	ACTFusion融合型癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1804	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATR-X、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1805	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	ACTBRCA貝癌檢癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1825	新北市	衛生福利部臺北醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1826	新北市	衛生福利部臺北醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1827	新北市	衛生福利部臺北醫院	BRAF基因V600突變檢測 (Pyrosequencing)	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1828	新北市	衛生福利部臺北醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1843	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1844	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1845	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1846	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2037	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	HBV Drug Resistance Examination	基因：HBV病毒的Reverse Transcriptase (RT)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2038	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	Parvovirus B19 PCR	基因：Parvovirus B19之orf2基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2051	新北市	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2052	新北市	新莊惠欣婦產科小兒科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2084	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院	BRAF基因V600突變檢測 (Pyrosequencing)	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2085	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2086	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2087	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院	ACTOnco+癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2088	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院	ACTDrug+癌核克癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2089	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院	ACTBRCA貝癌檢癌症基因檢測(組織)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2090	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院	ACTBRCA貝癌檢癌症基因檢測(血液)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2091	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院	ACTMonitor Lung 肺易蹤癌症監控檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2099	新北市	衛生福利部臺北醫院	肺囊蟲DNA PCR檢測	病原體鑑定	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2158	新北市	合泰婦產小兒聯合診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2159	新北市	合泰婦產小兒聯合診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2160	新北市	合泰婦產小兒聯合診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2253	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體全基因	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2254	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2255	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2256	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	BCR-ABL融合基因定性檢測	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2257	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	FLT3/ITD基因突變檢測	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2258	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	FLT3-D835突變檢測	基因：FLT3/P.D835X	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2259	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	JAK2(hot spot)基因突變檢測	基因：JAK2/p.V617F	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2260	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	JC病毒DNA定量檢測	基因：JC virus/non coding regulatory region	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2261	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1/c.863_864insTCTG	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2262	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	Pneumocystic jirovecii基因檢測	基因：mtLSU RNA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2263	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	Parvovirus B19基因檢測	基因：NS1	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2264	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	PML-RARA融合基因定量檢測	基因：PML-RARA fusion gene	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2265	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	SEA type α -thalassemia基因檢測	基因： α -globin gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2266	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	Leptospira spp.基因檢測	基因：Leptospira spp. Gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2267	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	Herpes simplex virus基因檢測	基因：Pol gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2268	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	Varicella-zoster virus基因檢測	基因：Orf29 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2270	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2271	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	ACTDrug+ 癌核克癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2272	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	ACTBRCA 貝癌檢癌症基因檢測(組織)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2273	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	ACTFusion 癌融克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2274	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	ACTHRD 帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2275	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	ACTMonitor Lung 肺易蹤癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2276	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	ACTMonitor Breast 乳易蹤癌症基因檢測	基因：8個 (CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2277	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	ACTMonitor Colon 腸易蹤癌症基因檢測	基因：13個 (AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2278	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	ACTMonitor+ 癌易蹤癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2279	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	ACTBRCA貝癌癌症基因檢測(血液)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2280	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	ACTRisk遺癌檢癌症基因檢測	基因：ALK、APC、ATM、ATR、AXIN2、BARD1、BLM、BMPR1A、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDH1、CDK4、CDKN2A、CFTR、CHEK2、ENG、EPAS1、EPCAM、FAM175A、FANCC、FH、FLCN、GALNT12、GEN1、GREM1、MAX、MC1R、MDH2、MEN1、MET、MLH1、MRE11、MSH2、MSH3、MSH6、MUTYH、NBN、NF1、NF2、NTHL1、PALB2、PMS2、POLD1、POLE、PRSS1、PTEN、RAD50、RAD51C、RAD51D、RB1、RET、SCG5、SDHA、SDHB、SDHC、SDHD、SDHAF2、SMAD4、SPINK1、STK11、TMMEM127、TP53、TSC1、TSC2、VHL、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2281	新北市	雷世陽婦產科診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2282	新北市	雷世陽婦產科診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2283	新北市	遠興婦產科診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2284	新北市	遠興婦產科診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2285	新北市	愛麗生婦產科診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2286	新北市	愛麗生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2299	新北市	俊亨婦產科診所	X染色體脆折症 FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2300	新北市	俊亨婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症 SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2307	新北市	惠生保安婦幼診所	X染色體脆折症 FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2308	新北市	惠生保安婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症 SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2360	新北市	錫安婦產科內科診所	X染色體脆折症帶因 篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2361	新北市	錫安婦產科內科診所	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2362	新北市	錫安婦產科內科診所	唐氏症次世代定序 篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2363	新北市	錫安婦產科內科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2364	新北市	錫安婦產科內科診所	SNP晶片染色體篩 檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2369	新北市	天給婦產科診所	唐氏症次世代定序 篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2370	新北市	天給婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2371	新北市	天給婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2468	新北市	遠祺婦產科診所	常見遺傳性聽損基 因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2469	新北市	遠祺婦產科診所	先天中樞換氣不足 症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2470	新北市	遠祺婦產科診所	巨細胞病毒基因檢 驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2471	新北市	豐禾婦產科診所	常見遺傳性聽損基 因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2472	新北市	豐禾婦產科診所	先天中樞換氣不足 症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2479	新北市	惠生保安婦幼診所	細胞基因體晶片檢 驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2480	新北市	惠生保安婦幼診所	非侵入性胎兒染色 體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2481	新北市	惠生保安婦幼診所	常見遺傳性聽損基 因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2482	新北市	惠生保安婦幼診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2483	新北市	惠生保安婦幼診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2484	新北市	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院	HBV YMDD	基因：HBV病毒的Reverse Transcriptase (RT)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2485	新北市	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院	Herpes Virus PCR	基因：HSV1/2病毒的pol基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2511	新北市	未來婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2512	新北市	未來婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2513	新北市	未來婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2514	新北市	未來婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2576	新北市	樂寶兒婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2577	新北市	樂寶兒婦幼診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2578	新北市	樂寶兒婦幼診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2579	新北市	樂寶兒婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2580	新北市	樂寶兒婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (2)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2581	新北市	樂寶兒婦幼診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2592	新北市	新莊惠欣婦產科小兒科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2593	新北市	新莊惠欣婦產科小兒科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2594	新北市	新莊惠欣婦產科小兒科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2602	新北市	醫生婦產科小兒科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2603	新北市	醫生婦產科小兒科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2604	新北市	醫生婦產科小兒科診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2605	新北市	醫生婦產科小兒科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2606	新北市	醫生婦產科小兒科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2607	新北市	醫生婦產科小兒科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2608	新北市	醫生婦產科小兒科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2609	新北市	醫生婦產科小兒科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2610	新北市	醫生婦產科小兒科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2611	新北市	醫生婦產科小兒科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2612	新北市	醫生婦產科小兒科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2613	新北市	醫生婦產科小兒科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2614	新北市	醫生婦產科小兒科診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2626	新北市	麥婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2627	新北市	麥婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2628	新北市	麥婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2629	新北市	麥婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2630	新北市	麥婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2631	新北市	麥婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2632	新北市	麥婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2633	新北市	麥婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2634	新北市	麥婦產科診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2663	新北市	國泰醫療財團法人汐止國泰綜合醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2664	新北市	國泰醫療財團法人汐止國泰綜合醫院	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2665	新北市	國泰醫療財團法人汐止國泰綜合醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2833	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2856	新北市	惠生保安婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2880	新北市	星孕國際診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2906	新北市	衛生福利部臺北醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2907	新北市	衛生福利部臺北醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2908	新北市	衛生福利部臺北醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2909	新北市	衛生福利部臺北醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2911	新北市	張婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2912	新北市	蔡佳璋婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2917	新北市	永佳婦產專科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2918	新北市	永佳婦產專科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2919	新北市	永佳婦產專科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2920	新北市	永佳婦產專科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2921	新北市	新莊惠欣婦產科小兒科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2922	新北市	新莊惠欣婦產科小兒科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2951	新北市	宥宥婦幼診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2952	新北市	宥宥婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2953	新北市	宥宥婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2954	新北市	宥宥婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2955	新北市	惠心婦產科小兒科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2956	新北市	惠心婦產科小兒科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2957	新北市	惠心婦產科小兒科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2970	新北市	榜生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2971	新北市	榜生婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2972	新北市	榜生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2975	新北市	曜生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2976	新北市	曜生婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2977	新北市	曜生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2978	新北市	曜生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2979	新北市	鍾婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2997	新北市	合泰婦產小兒聯合診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3007	新北市	愛麗生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3008	新北市	愛麗生婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3077	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3078	新北市	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3143	新北市	遠祺婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3175	新北市	御生婦幼診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3176	新北市	樂寶兒婦幼診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3177	新北市	樂寶兒婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3279	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	骨髓性白血病-次世代定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2022LDT0034	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	TB PCR 結核分枝桿菌聚合酶連鎖反應	基因：Mycobacterium tuberculosis IS6110 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自112年08月09日至115年08月08日止
2023LDT0040	新北市	愛雅婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月15日至116年02月14日止
2023LDT0041	新北市	愛雅婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月15日至116年02月14日止
2023LDT0042	新北市	愛雅婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月15日至116年02月14日止
2023LDT0060	新北市	永佳婦產專科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月16日至116年02月15日止
2023LDT0061	新北市	永佳婦產專科診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月16日至116年02月15日止
2023LDT0062	新北市	永佳婦產專科診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月16日至116年02月15日止
2023LDT0063	新北市	永佳婦產專科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月26日至116年01月25日止
2023LDT0064	新北市	永佳婦產專科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月26日至116年01月25日止
2023LDT0084	新北市	樂寶兒婦幼診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月18日至116年03月17日止
2023LDT0086	新北市	新莊惠欣婦產科小兒科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月18日至116年03月17日止
2023LDT0117	新北市	榜生婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0118	新北市	榜生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0119	新北市	榜生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0140	新北市	宥宥婦幼診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT0141	新北市	宥宥婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT0142	新北市	宥宥婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT0165	新北市	蕙生醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年02月23日至115年02月22日止
2023LDT0166	新北市	蕙生醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年02月23日至115年02月22日止
2023LDT0168	新北市	曜生婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年02月23日至115年02月22日止
2023LDT0169	新北市	曜生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年02月23日至115年02月22日止
2023LDT0170	新北市	曜生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0171	新北市	菌生婦幼診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0172	新北市	菌生婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0203	新北市	天給婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDT0396	新北市	榜生婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0403	新北市	樂寶兒婦幼診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月18日至116年03月17日止
2023LDT0407	新北市	新莊惠欣婦產科小兒科診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月18日至116年03月17日止
2023LDT0778	新北市	菌生婦幼診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0779	新北市	菌生婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0787	新北市	蕙生醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0850	新北市	宥宥婦幼診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT0851	新北市	宥宥婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT1621	新北市	榜生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1629	新北市	茵生婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1630	新北市	茵生婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1631	新北市	茵生婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1661	新北市	蕙生醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1662	新北市	蕙生醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1663	新北市	蕙生醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1669	新北市	馨生婦產科小兒科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1671	新北市	馨生婦產科小兒科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1744	新北市	曜生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0177	新北市	愛麗生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0178	新北市	愛麗生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0326	新北市	林儀文婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0327	新北市	林儀文婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0403	新北市	丁婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0404	新北市	丁婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0462	新北市	惠生保安婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0708	新北市	未來婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0709	新北市	未來婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0710	新北市	未來婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0807	新北市	豐禾婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0808	新北市	豐禾婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0863	新北市	遠興婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0923	新北市	杏萱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0924	新北市	杏萱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1228	新北市	樂寶兒婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1229	新北市	樂寶兒婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1230	新北市	樂寶兒婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1640	新北市	新莊惠欣婦產科小兒科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1641	新北市	新莊惠欣婦產科小兒科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1642	新北市	新莊惠欣婦產科小兒科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1644	新北市	基生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1646	新北市	基生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1668	新北市	鍾婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT1670	新北市	鍾婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT3102	新北市	御生婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT3103	新北市	御生婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XYY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT3104	新北市	御生婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT3108	新北市	吳銅坤婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2022LDT0037	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月07日至116年05月06日止
2023LDT0085	新北市	涵恩婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0086	新北市	新莊惠欣婦產科小兒科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0101	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月20日至116年03月19日止
2023LDT0102	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT0103	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月20日至116年03月19日止
2023LDT0138	新北市	基生婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-A)	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT0139	新北市	基生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0183	新北市	醫生婦產科小兒科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月12日至116年04月11日止
2023LDT0184	新北市	醫生婦產科小兒科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月02日至116年04月01日止
2023LDT0190	新北市	惠心婦產科小兒科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月02日至116年04月01日止
2023LDT0287	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	JAK2 V617F mutation test	基因：JAK2 gene (Janus kinase 2)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0330	新北市	千惠診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0331	新北市	千惠診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0333	新北市	千惠診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月12日至116年04月11日止
2023LDT0393	新北市	星孕國際診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月28日至116年03月27日止
2023LDT0394	新北市	星孕國際診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月28日至116年03月27日止
2023LDT0397	新北市	四季和悅婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0398	新北市	四季和悅婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0404	新北市	樂寶兒婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月28日至116年03月27日止
2023LDT0408	新北市	新莊惠欣婦產科小兒科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月28日至116年03月27日止
2023LDT0411	新北市	涵恩婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0412	新北市	涵恩婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月28日至116年03月27日止
2023LDT0413	新北市	涵恩婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0419	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	CALR exon 9 mutation test	基因：CALR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年06月19日至116年06月18日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0532	新北市	張婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT0533	新北市	張婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT0544	新北市	千惠診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0545	新北市	千惠診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月30日至116年04月29日止
2023LDT0550	新北市	曜生婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月30日至116年04月29日止
2023LDT0601	新北市	茵生婦幼診所	CytoOneArray 染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年06月27日至116年06月26日止
2023LDT0602	新北市	曜生婦產科診所	CytoOneArray 染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年06月27日至116年06月26日止
2023LDT0604	新北市	馨生婦產科小兒科診所	CytoOneArray 染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年06月27日至116年06月26日止
2023LDT0605	新北市	榜生婦產科診所	CytoOneArray 染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年06月27日至116年06月26日止
2023LDT0606	新北市	宥宥婦幼診所	CytoOneArray 染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年06月27日至116年06月26日止
2023LDT0607	新北市	蕙生醫院	CytoOneArray 染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年06月27日至116年06月26日止
2023LDT0617	新北市	四季和悅婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0618	新北市	四季和悅婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月03日至116年04月02日止
2023LDT0625	新北市	馨生婦產科小兒科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0626	新北市	醫生婦產科小兒科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0627	新北市	醫生婦產科小兒科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、c.807、c.811、c.812、c.813、c.814、c.815、c.816、c.817、c.818、c.819、c.820、c.821、c.822、c.823、c.824、c.825、c.826、c.827、c.828、c.829、c.830、c.831、c.832、c.833、c.834、c.835、c.836、c.837、c.838、c.839、c.840、c.841、c.842、c.843、c.844、c.845、c.846、c.847、c.848、c.849、c.850、c.851、c.852、c.853、c.854、c.855、c.856、c.857、c.858、c.859、c.860、c.861、c.862、c.863、c.864、c.865、c.866、c.867、c.868、c.869、c.870、c.871、c.872、c.873、c.874、c.875、c.876、c.877、c.878、c.879、c.880、c.881、c.882、c.883、c.884、c.885、c.886、c.887、c.888、c.889、c.890、c.891、c.892、c.893、c.894、c.895、c.896、c.897、c.898、c.899、c.900、c.901、c.902、c.903、c.904、c.905、c.906、c.907、c.908、c.909、c.910、c.911、c.912、c.913、c.914、c.915、c.916、c.917、c.918、c.919、c.920、c.921、c.922、c.923、c.924、c.925、c.926、c.927、c.928、c.929、c.930、c.931、c.932、c.933、c.934、c.935、c.936、c.937、c.938、c.939、c.940、c.941、c.942、c.943、c.944、c.945、c.946、c.947、c.948、c.949、c.950、c.951、c.952、c.953、c.954、c.955、c.956、c.957、c.958、c.959、c.960、c.961、c.962、c.963、c.964、c.965、c.966、c.967、c.968、c.969、c.970、c.971、c.972、c.973、c.974、c.975、c.976、c.977、c.978、c.979、c.980、c.981、c.982、c.983、c.984、c.985、c.986、c.987、c.988、c.989、c.990、c.991、c.992、c.993、c.994、c.995、c.996、c.997、c.998、c.999、c.1000)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止
2023LDT0631	新北市	茵生婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0632	新北市	茵生婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0633	新北市	茵生婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、c.800、c.801、c.802、c.803、c.804、c.805、c.806、c.807、c.808、c.809、c.810、c.811、c.812、c.813、c.814、c.815、c.816、c.817、c.818、c.819、c.820、c.821、c.822、c.823、c.824、c.825、c.826、c.827、c.828、c.829、c.830、c.831、c.832、c.833、c.834、c.835、c.836、c.837、c.838、c.839、c.840、c.841、c.842、c.843、c.844、c.845、c.846、c.847、c.848、c.849、c.850、c.851、c.852、c.853、c.854、c.855、c.856、c.857、c.858、c.859、c.860、c.861、c.862、c.863、c.864、c.865、c.866、c.867、c.868、c.869、c.870、c.871、c.872、c.873、c.874、c.875、c.876、c.877、c.878、c.879、c.880、c.881、c.882、c.883、c.884、c.885、c.886、c.887、c.888、c.889、c.890、c.891、c.892、c.893、c.894、c.895、c.896、c.897、c.898、c.899、c.900、c.901、c.902、c.903、c.904、c.905、c.906、c.907、c.908、c.909、c.910、c.911、c.912、c.913、c.914、c.915、c.916、c.917、c.918、c.919、c.920、c.921、c.922、c.923、c.924、c.925、c.926、c.927、c.928、c.929、c.930、c.931、c.932、c.933、c.934、c.935、c.936、c.937、c.938、c.939、c.940、c.941、c.942、c.943、c.944、c.945、c.946、c.947、c.948、c.949、c.950、c.951、c.952、c.953、c.954、c.955、c.956、c.957、c.958、c.959、c.960、c.961、c.962、c.963、c.964、c.965、c.966、c.967、c.968、c.969、c.970、c.971、c.972、c.973、c.974、c.975、c.976、c.977、c.978、c.979、c.980、c.981、c.982、c.983、c.984、c.985、c.986、c.987、c.988、c.989、c.990、c.991、c.992、c.993、c.994、c.995、c.996、c.997、c.998、c.999、c.1000)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止
2023LDT0634	新北市	蕙生醫院	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月17日至116年06月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0635	新北市	蕙生醫院	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月17日至116年06月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日(不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0636	新北市	蕙生醫院	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月17日至116年06月16日止
2023LDT0637	新北市	曜生婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0638	新北市	曜生婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0639	新北市	曜生婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0641	新北市	宥宥婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月17日至116年06月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0642	新北市	宥宥婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月17日至116年06月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0644	新北市	榜生婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月17日至116年06月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0645	新北市	榜生婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月17日至116年06月16日止
2023LDT0666	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	MPL codon 515 mutation test	基因：MPL	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年06月19日至116年06月18日止
2023LDT0671	新北市	惠生保安婦幼診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2023LDT0674	新北市	惠生保安婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDT0697	新北市	基生婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDT0698	新北市	基生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT0699	新北市	基生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDT0770	新北市	惠心婦產科小兒科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0772	新北市	惠心婦產科小兒科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDT0786	新北市	惠生醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0805	新北市	馨生婦產科小兒科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0806	新北市	馨生婦產科小兒科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0809	新北市	合泰婦產小兒聯合診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0810	新北市	合泰婦產小兒聯合診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2023LDT0811	新北市	合泰婦產小兒聯合診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2023LDT0848	新北市	鍾婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月25日至116年03月24日止
2023LDT0849	新北市	鍾婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月25日至116年03月24日止
2023LDT0859	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	MYCN FISH 基因擴增檢測	基因：MYCN	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年04月17日至116年04月16日止
2023LDT1040	新北市	天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2023LDT1261	新北市	基生婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT1401	新北市	林儀文婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1402	新北市	林儀文婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1405	新北市	林儀文婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1406	新北市	林儀文婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1407	新北市	林儀文婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1425	新北市	御生婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月11日至116年04月10日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1449	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	全方位癌症基因血液檢測 (FoundationOne Liquid CDx)	循環腫瘤DNA(ctDNA)之 324個癌症基因突變位點	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月19日至116年06月18日止
2023LDT1454	新北市	遠祺婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2023LDT1455	新北市	遠祺婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2023LDT1524	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	ACT BRCA HRD(Tissue) DNA修復癌症基因檢測 (組織檢體)	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月19日至116年06月18日止
2023LDT1525	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	ACT Fusion(Tissue)融合型癌症基因檢測 (組織檢體)	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月26日至116年06月25日止
2023LDT1526	新北市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	ACT Lung(Tissue)肺核克癌症基因檢測 (組織檢體)	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月19日至116年06月18日止
2023LDT1669	新北市	醫生婦產科小兒科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1671	新北市	醫生婦產科小兒科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1729	新北市	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月11日至116年04月10日止
2023LDT1731	新北市	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2023LDT1736	新北市	新北市立土城醫院 (委託長庚醫療財團法人興建經營)	肺癌常見基因位點檢測	基因：EGFR、KRAS、BRAF、HER2、MET、ALK、	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年06月18日至116年06月17日止
2023LDT1941	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDT1942	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1943	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月11日至116年04月10日止
2024LDT0087	新北市	遠祺婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2024LDT0088	新北市	遠祺婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2024LDT0199	新北市	遠興婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月15日至116年04月14日止
2024LDT0462	新北市	惠生保安婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0738	新北市	台兒診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT0740	新北市	台兒診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT0841	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	全方位癌症基因血液檢測 (FoundationOne Liquid CDx)	循環腫瘤DNA(ctDNA)之 324個癌症基因突變位點	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月26日至116年06月25日止
2024LDT1762	新北市	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月19日至116年04月18日止
2024LDT1779	新北市	衛生福利部臺北醫院	ACTBRCA貝癌檢癌症基因檢測 (組)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月31日至116年05月30日止
2024LDT1780	新北市	衛生福利部臺北醫院	ACTDrug+癌核克癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月23日至116年05月22日止
2024LDT1781	新北市	衛生福利部臺北醫院	ACTFusion癌融克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月13日至116年06月12日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT1782	新北市	衛生福利部臺北醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月13日至116年05月12日止
2024LDT1783	新北市	衛生福利部臺北醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月20日至116年06月19日止
2024LDT1786	新北市	衛生福利部臺北醫院	ACTOnco+癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月23日至116年05月22日止
2024LDT1961	新北市	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院	ACTFusion癌融克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月26日至116年06月25日止
2024LDT1965	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月10日至116年05月09日止
2024LDT1966	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	全面型癌症基因組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月26日至116年06月25日止
2024LDT1967	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	ACTDrug+癌核克癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月31日至116年05月30日止
2024LDT1968	新北市	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月11日至116年06月10日止
2024LDT2180	新北市	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月29日至116年05月28日止
2024LDT2232	新北市	衛生福利部臺北醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT2251	新北市	傾心婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT2253	新北市	傾心婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT2541	新北市	葉家伶婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止
2024LDT2542	新北市	葉家伶婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月12日至116年04月11日止
2024LDT2543	新北市	葉家伶婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月16日至116年04月15日止
2024LDT2544	新北市	葉家伶婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2024LDT2547	新北市	葉家伶婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月12日至116年04月11日止
2024LDT3019	新北市	合康婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT3020	新北市	合康婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT3021	新北市	合康婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT3022	新北市	合康婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月03日至116年05月02日止
2024LDT3025	新北市	合康婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT3123	新北市	安馨婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT3124	新北市	安馨婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT3222	新北市	遠興婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止
2024LDT3229	新北市	御生婦幼診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止
2024LDT3441	新北市	欣幼婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT3442	新北市	欣幼婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月07日至116年05月06日止
2024LDT3443	新北市	欣幼婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月07日至116年05月06日止
2024LDT3445	新北市	欣幼婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT3446	新北市	欣幼婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月19日至116年04月18日止
2024LDT3467	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月26日至116年06月25日止
2024LDT3764	新北市	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	BMT STR短片段重覆序列多型性分析	STR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	-	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT3845	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2024LDT3846	新北市	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDTB0136	桃園市	惠生保安婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止
2023LDTB0137	桃園市	惠生保安婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止
2023LDTB0162	桃園市	沙爾德聖保祿修女會醫療財團法人聖保祿醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月28日至115年11月27日止
2023LDTB0163	桃園市	沙爾德聖保祿修女會醫療財團法人聖保祿醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月28日至115年11月27日止
2023LDTB0226	桃園市	易世富婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0227	桃園市	易世富婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0228	桃園市	易世富婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0229	桃園市	易世富婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0267	桃園市	宋俊宏婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月05日至115年12月04日止
2023LDTB0268	桃園市	宋俊宏婦幼醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月05日至115年12月04日止
2023LDTB0269	桃園市	宋俊宏婦幼醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月05日至115年12月04日止
2023LDTB0270	桃園市	宋俊宏婦幼醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月05日至115年12月04日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0271	桃園市	婦茂婦幼診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0272	桃園市	婦茂婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0273	桃園市	婦茂婦幼診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0274	桃園市	婦茂婦幼診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0293	桃園市	徐文良婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月29日至115年11月28日止
2023LDTB0320	桃園市	梁志豪婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0321	桃園市	梁志豪婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0322	桃園市	梁志豪婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0323	桃園市	梁志豪婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0324	桃園市	梁志豪婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0325	桃園市	趙德明婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0326	桃園市	趙德明婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0533	桃園市	徐文良婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0534	桃園市	徐文良婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0535	桃園市	徐文良婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0536	桃園市	徐文良婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0537	桃園市	徐文良婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0538	桃園市	徐文良婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0577	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	眼咽型肌肉萎縮症基因檢測	基因：poly(A) binding protein nuclear 1 (PABPN1)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0578	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、粒線體的12S rR基因、OTOF	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0579	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	退伍軍人症桿菌DNA測定	病原體鑑定 mip gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0580	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	尿毒黴漿菌DNA測定	病原體鑑定Urease gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0581	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	BRCA1/BRCA2乳癌基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0582	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	急性間歇性紫質症HMBS基因檢測	基因：HMBS	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0583	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	肺囊蟲DNA PCR檢測	病原體鑑定mitochondrial large subunit rR	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0584	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0585	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	K-RAS Exon 3 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0586	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	實體腫瘤診斷用螢光原位雜交檢驗	基因：ALK等66個基因(Probe)可供選擇，基因放大檢測1-2個probe基因轉位檢測2-4個probe。	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	高雄長庚紀念醫院解剖病理部	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0587	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	1p19q染色體缺失之螢光原位雜交檢驗	染色體1p19q	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0588	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	螢光性原位雜交法檢查(雙色)	基因：TP53	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	高雄長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0589	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	組織BRCA1/2基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	抗癌藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0590	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	重點型癌症基因檢測	基因：AKT1, ALK, AR, BRAF, CDK4, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ESR1, FGFR2, FGFR3, GNA11, GNAQ, HRAS, IDH1, IDH2, JAK1, JAK2, JAK3, KIT, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MET, MTOR, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, RAF1, RET, ROS1, SMO, CCND1, CDK6, FGFR1, FGFR4, MYC, MYCN, ABL1, AKT3, AXL, ERG, ETV1, ETV4, ETV5, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PPARG	抗癌藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0591	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	遺傳性大腸直腸癌 Lynch and PJ 相關基因檢測	基因：AKT1、APC、ATM、AXIN2、BLM、BMPRI1A、BRCA1 (17q21.31)、BRCA2、CDH1、CHEK2、CTN1、EPCAM、GALNT12、GREM1、MLH1、MLH3、MSH2、MSH6、MUTYH、NTHL1、PIK3CA、PMS2、POLD1、POLE、PTEN、RNF43、RPS20、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0592	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	癲癇基因檢驗套組	基因：AARS1,AARS2,ABAT,ABCD1,ACBD5,ACOX1,ACTB,ACTG1,ACTL6B,ADAM22,ADAR,ADGRG1,AFG3L2,AHI1,AIMP1,AIMP2,AKT1,AKT2,AKT3,ALDH3A2,ALDH7A1,ALG13,AMPD2,AMT,ANKLE2,ANKRD11,AP2M1,AP3B2,APC2,ARF1,ARFGEF2,ARHGF9,ARID1A,ARID1B,ARID2,ARL13B,ARL3,ARMC9,ARSA,ARV1,ARX,ASAH1,ASNS,ASPA,ASPM,ASXL2,ATAD1,ATP13A2,ATP1A2,ATP1A3,ATP6V1A,ATR,B3GALNT2,B4GAT1,B9D1,B9D2,BCAP31,BICRA,BRAT1,BRD4,BRWD3,C2CD3,CACNA1A,CACNA1B,CACNA1E,CAD,CAMK2A,CAMK2B,CASK,CC2D2A,CCND2,CDC40,CDC45,CDC6,CDK19,CDK5,CDK5RAP2,CDK6,CDKL5,CDKN1C,CDON,CDT1,CENPE,CENPF,CENPJ,CEP104,CEP120,CEP135,CEP152,CEP164,CEP290,CEP41,CEP63,CEP85L,CERS1,CHD2,CHD3,CHD4,CHD7,CHD8,CHMP1A,CHRNA2,CHRNA4,CHRNA5,CIT,CLCN2,CLCN4,CLDN11,CLN3,CLN5,CLN6,CLN8,CLP1,CNOT1,CNP,CNPY3,COASY,COL3A1,COL4A1,COL4A2,COPB2,CPLANE1,CPLX1,CRADD,CRPPA,CSF1R,CSPP1,CSTB,CTC1,CTNNA2,CTSD,CTSF,CUL3,CUX2,CYFIP2,CYP27A1,DAC1,DALRD3,DARS1,DA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0593	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	廣泛性循環腫瘤DNA檢測	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0594	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	肺癌循環腫瘤DNA檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0595	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	乳癌循環腫瘤DNA檢測	基因：8個(CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0596	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	大腸癌循環腫瘤DNA檢測	基因：13個(AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年01月09日至116年01月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0597	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	廣泛型癌症標靶藥物基因檢測	基因：ABL1, ABL2, ACVR1, ACVR1B, AKT1, AKT2, AKT3, ALK, ALOX12B, ANKRD11, ANKRD26, APC, AR, ARAF, ARFRP1, ARID1A, ARID1B, ARID2, ARID5B, ASXL1, ASXL2, ATM, ATR, ATRX, AURKA, AURKB, AXIN1, AXIN2, AXL, B2M, BAP1, BARD1, BBC3, BCL10, BCL2, BCL2L1, BCL2L11, BCL2L2, BCL6, BCOR, BCORL1, BCR, BIRC3, BLM, BMPR1A, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRD4, BRIP1, BTG1, BTK, C11orf30, CALR, CARD11, CASP8, CBFB, CBL, CCND1, CCND2, CCND3, CCNE1, CD274, CD276, CD74, CD79A, CD79B, CDC73, CDH1, CDK12, CDK4, CDK6, CDK8, CDKN1A, CDKN1B, CDKN2A, CDKN2B, CDKN2C, CEBPA, CENPA, CHD2, CHD4, CHEK1, CHEK2, CIC, CREBBP, CRKL, CRLF2, CSF1R, CSF3R, CSNK1A1, CTCF, CTLA4, CTNNA1, CTNNB1, CUL3, CUX1, CXCR4, CYLD, DAXX, DCUN1D1, DDR2, DDX41, DHX15, DICER1, DIS3, DNAB1, DNMT1, DNMT3A, DNMT3B, DOT1L, E2F3, EED, EGFL7, EGFR, EIF1AX, EIF4A2, EIF4E, EML4, EP300, EPCAM, EPHA3, EPHA5, EPHA7, EPHB1, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ERCC1, ERCC2, ERCC3, ERCC4, ERCC5	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0599	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	諾羅病毒RNA鑑定	病原體鑑定junction sequence between orf1 & orf2	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0600	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	肺炎黴漿菌聚合酶連鎖反應檢測	病原體鑑定P1 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0601	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	MCY/BCL2/BCL6基因轉位之螢光原位雜交檢測	基因：MCY/BCL2/BCL6	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0602	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	HMPV病毒RNA鑑定	病原體鑑定Nucleoprotein gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0603	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	PARVOVIRUS B19 DNA DETECTION	病原體鑑定orf2 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0604	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌用藥CLARITHROMYCIN抗藥基因檢測	抗藥性基因檢測23S rR gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0605	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌 Levofloxacin抗藥性 基因檢測	抗藥性基因檢測D gyraseA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0606	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	胚胎著床前染色體 篩檢(PGT-A)	23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0607	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	吉伯氏症候群基因 檢測(UGT1A1基因 型檢測)	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	高雄長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0608	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	B型肝炎病毒突變點 測定檢測	基因：HBV reverse transcriptase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	高雄長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0609	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	HSV病毒DNA檢測	病原體鑑定polymerase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0610	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	CMV DNA PCR檢 測	病原體鑑定Glycoprotein B gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0611	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	EBV DNA PCR檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0612	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	EBV DNA Quantitative Amplification test 檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0613	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 5)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0614	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 1-4)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0615	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	多巴胺反應性肌張 力不全症GCH1基因 (Exon 1-6)	基因：GCH1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0616	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	夏-馬-度疾病/遺傳 壓力敏感性神經病 汝南氏症候群	基因：PMP22	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0617	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	PTPN11基因檢測 (Exon 3・4・7・8 ・13)	基因：PTPN 11	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0618	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0619	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測 (Exon 1・2・4・5 ・6)	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止
2023LDTB0620	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	亨丁氏舞蹈症篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年01月09日至 116年01月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0621	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	單一型脊髓性小腦萎縮症篩檢	基因：ATXN1、ATXN2、ATXN3、CACNA1A、ATXN7、ATN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0622	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	脊髓性小腦萎縮症篩檢(第1,2,3,6,7)齒狀核蒼白球肌萎	基因：ATXN1、ATXN2、ATXN3、CACNA1A、ATXN7、ATN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0623	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	C9orf72六核甘酸重複基因篩檢	基因：C9orf72	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0624	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	肌躍性肌張力不全症基因 exon4,5,6,7,12篩檢	基因：SGCE	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0625	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	單一表現子基因定序篩檢	基因：BRCA	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0626	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	HLA-B*5801藥物過敏基因篩檢	基因：HLA-B*5801	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0627	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	HLA-A*3101藥物過敏基因篩檢	基因：HLA-A*3101	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0628	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	肝癌治療相關基因-GALNT14 rs9679162檢測	基因：GALNT14	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0629	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	晶片式全基因體定量分析	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0630	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色體檢查(NIPT 1.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0631	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色體檢查(NIPT 2.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0632	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2+3 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0633	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	C-KIT及血小板生長因子接受體基因突變檢測	基因：C-KIT和PDGFRA基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0634	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	MGMT啟動子甲基化程度偵測	基因：O6-methylguanine-D methyltransferase	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0635	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	BRAF Exon 15 基因突變檢測	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0636	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	EGFR基因突變即時定量檢測	基因：EGFR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0637	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	肺癌表皮生長因子受體(EGFR)突變實驗室自行研發檢測	基因：EGFR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0638	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0640	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	腸病毒(Enterovirus) RNA檢測	病原體鑑定5' -UTR	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0641	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	ROS1基因轉位之螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0642	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	血液染色體檢測	染色體分析23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0643	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	先天性視網膜裂損症基因檢測 (RS1基因檢測)	基因：RS1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0644	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	先天性家族性臉口狹小症基因檢測 (FOXL2基因檢測)	基因：FOXL2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0645	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	SRY基因檢測	基因：SRY	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0646	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	軟骨發育不全基因檢測	基因：FGFR3/c.1138	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0647	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	粒線體基因常見致病變異檢測	基因：MT-RNR2/m.3149~3229 MT-RNR3/m.3206~3229 MT-TER/m.3229~3256 MT-TL1/m.3230~3304 MT-ND1/m.3307~4262 MT-TI/m.4263~4331 MT-TQ/m.4329~4400 MT-TM/m.4402~4469 MT-MT-TK/m.8334~8364 MT-ATP8/m.8366~8572 MT-ATP6/m.8527~9207 MT-ND4/m.11706~12137 MT-TH/m.12138~12206 MT-TS2/m.12207~12265 MT-TL2/m.12266~12336 MT-ND6/m.14456~14673 MT-TE/m.14674~14742 MT-CYB/m.14747~15887 MT-TT/m.15888~15953 MT-TP/m.15956~16023 MT-CR/m.16024~16102	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0648	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	X染色體脆折症基因篩檢	基因：FMR1 / 5' untranslated region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0649	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	吉柏特氏症基因檢測	基因：UGT1A1/promoter region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月09日至116年01月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0742	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P210基因檢測	基因：BCR::ABL1 P210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0743	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P190基因檢測	基因：BCR::ABL1 P190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0744	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0745	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0746	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	PML::RARa基因檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0747	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	KMT2A::PTD(MLL::PTD)基因檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0748	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	KMT2A::AFDN(MLL::AF6)基因檢測	基因：KMT2A::AFDN(MLL::AF6)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0749	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0750	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0751	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0752	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	KMT2A::ELL(MLL::ELL)基因檢測	基因：KMT2A::ELL(MLL::ELL)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0753	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0754	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0755	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0756	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0757	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	SIL::TAL1基因檢測	基因：SIL::TAL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0758	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	PICALM::MLLT10(CALM::AF10)基因檢測	基因：PICALM::MLLT10(CALM::AF10)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0759	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	FIP1L1::PDGFRa基因檢測	基因：FIP1L1::PDGFRa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0760	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	BCR::ABL1基因定量檢測	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0761	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因定量檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0762	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	PML::RARa基因定量檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0763	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因定量檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0764	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因定量檢	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0765	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因定量檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0766	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因定量檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0767	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因定量檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0768	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因定量檢	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0769	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	NPM1基因定量檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0770	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	IG-TCR 基因之定量聚合酶連鎖反應(追蹤檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0771	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	B cell 受體基因重組檢測	基因：IgH、IgK、IgD、IgE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0772	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	T cell 受體基因重組檢測	基因：TRB、TRG、TRD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0773	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	IGH::BCL1基因檢測	基因：IGH::BCL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0774	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	IGH::BCL2 major基因檢測	基因：IGH::BCL2 major	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0775	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	IGH::BCL2 minor基因檢測	基因：IGH::BCL2 minor	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0776	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	IGHV Hypermutation 基因檢測	基因：IGH的V region	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0777	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	JAK2-V617F基因突變檢測	基因：JAK2的位點V617	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0778	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	FLT3-ITD基因突變檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0779	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	FLT3-TKD 基因突變檢測	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0780	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0781	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	ABL基因突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0782	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	CEBPA基因突變檢測	基因：CEBPA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0783	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	MPL exon10基因突變檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0784	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	JAK2 exon12基因突變檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0785	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	C-KIT exon17基因突變檢測	基因：C-KIT exon17	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0786	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	CALR exon9基因突變檢測	基因：CALR exon9	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0787	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	CSF3R-T618I基因突變檢測	基因：CSF3R-T618I	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0788	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	SF3B1 exon13-16基因突變檢測	基因：SF3B1 exon13-16	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0789	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	IGH::BCL2 基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::BCL2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0790	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	IGH::CCND1 基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::CCND1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0791	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	TP53 基因(17p13)血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：TP53 (17p13)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0792	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	IGH::FGFR3 基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::FGFR3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0793	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	IGH::MAF 基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0794	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	CKS1B 基因(1q21)血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：CKS1B (1q21)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0795	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	骨髓性白血病次世代定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0796	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	TP53基因突變檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0797	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	IG-TCR 基因之定量聚合酶連鎖反應(初診斷檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0798	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	骨髓性白血病多基因定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0799	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	TP53突變定序檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0800	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	IG-TCR 基因重組檢測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0801	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	BCR::ABL1 激酶區突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0802	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	JAK2 exon12 突變定序檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0803	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	MPL exon10突變定序檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0804	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	IG-TCR基因定量檢測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院癌症分子診斷檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1001	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	眼咽型肌肉萎縮症基因檢測	基因：poly(A) binding protein nuclear 1 (PABPN1)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1002	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、粒線體的12S rRNA基因、OTOF	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1003	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	退伍軍人症桿菌DNA測定	病原體鑑定 mip gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1004	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	尿毒黴菌DNA測定	病原體鑑定Urease gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1005	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	BRCA1/BRCA2乳癌基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1006	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	急性間歇性紫質症HMBS基因檢測	基因：HMBS	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1007	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	肺囊蟲DNA PCR檢測	病原體鑑定mitochondrial large subunit rRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1008	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1009	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	K-RAS Exon 3 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1010	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	實體腫瘤診斷用螢光原位雜交檢驗	基因：ALK等66個基因(Probe)可供選擇，基因放大檢測1-2個probe基因轉位檢測2-4個probe。	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	解剖病理部	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1011	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	1p19q染色體缺失之螢光原位雜交檢驗	基因：1p19q	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1012	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	螢光性原位雜交法檢查(雙色)	基因：TP53	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1013	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	組織BRCA1/2基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1014	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	重點型癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CDK4、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ESR1、FGFR2、FGFR3、GNA11、GNAQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、RAF1、RET、ROS1、SMO、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、EGFR、ERBB2(HER2)、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、KIT、KRAS、MET、MYC、MYCN、PDGFRA、PIK3CA、ABL1、AKT3、ALK、AXL、BRAF、EGFR、ERBB2(HER2)、ERG、ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PPARG、RAF1、RET、ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1015	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	遺傳性大腸直腸癌 Lynch and PJ相關 基因檢測	基因：AKT1、APC、ATM、AXIN2、BLM、BMPR1A、BRCA1 (17q21.31)、BRCA2、CDH1、CHEK2、CTNNA1、EPCAM、GALNT12、GREM1、MLH1、MLH3、MSH2、MSH6、MUTYH、NTHL1、PIK3CA、PMS2、POLD1、POLE、PTEN、RNF43、RPS20、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1016	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	癲癇基因檢驗套組	基因：ADSL、ALDH7A1、ALG13、 ARHGEF9、ARX、ATP1A2、ATP1A3、 ATRX、CACNA1A、CDKL5、CHD2、 CHRNA2、CHRNA4、CHRNA2、 CLCN2、CNKSR2、CPA6、DEPDC5、 DNM1、FASN、FOXG1、GABBR1、 GABBR2、GABRA1、GABRA5、 GABRB3、GABRD、GABRG2、 GAMT、GATM、GNAO1、GRIN1、 GRIN2A、GRIN2B、HCN1、HDAC4、 HNRNP1、HUWE1、IQSEC2、 KCNA2、KCNH5、KCNQ2、KCNQ3、 KCNT1、KCTD7、LGI1、MBD5、 MECP2、MEF2C、MTOR、PCDH19、 PIGA、PIGO、PIGT、PIK3AP1、 PLCB1、PNKP、PNPO、POLG、 PRRT2、PURA、RELN、RYR3、 SCN1A、SCN1B、SCN2A、SCN8A、 SIK1、SLC13A5、SLC25A22、 SLC2A1、SLC35A2、SLC35A3、 SLC6A1、SLC6A8、SLC9A6、	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1017	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	廣泛性循環腫瘤 DNA檢測	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、 BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、 EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、 FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、 GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、 IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、 MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、 PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、 RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1018	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	肺癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、 MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1019	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	乳癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、 FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1020	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	大腸癌循環腫瘤 DNA檢測	基因：AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、 EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、 PIK3CA、SMAD4、TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1021	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	廣泛型癌症標靶藥物基因檢測	基因：AKT1、AKT2、AKT3、ALK、AR、ARAF、AXL、BRAF、BTK、CBL、CCND1、CDK4、CDK6、CHEK2、CSF1R、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ERCC2、ESR1、EZH2、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、FLT3、FOXL2、GATA2、GNA11、GNAQ、GNAS、H3F3A、HIST1H3B、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KNSTRN、KRAS、MAGOH、MAP2K1、MAP2K2、MAP2K4、MAPK1、MAX、MDM4、MED12、MET、MTOR、MYC、MYCN、MYD88、NFE2L2、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PDGFRB、PIK3CB、PIK3CA、PPP2R1A、PTPN11、RAC1、RAF1、RET、RHEB、RHOA、ROS1、SF3B1、SMAD4、SMO、SPOP、SRC、STAT3、TERT、TOP1、U2AF1、XPO1、ARID1A、ATM、STR、ATRX、BAP1、BRCA1、BRCA2、CDK12、CDKN1B、CDKN2A、CDKN2B、CHEK1、CREBBP、FANCA、FANCD2、FANCL、FRYX7、MLH1、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1022	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	無創產前遺傳檢測(頂級型)	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1023	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	諾羅病毒RNA鑑定	病原體鑑定junction sequence between orf1 & orf2	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1024	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	肺炎黴漿菌聚合酶連鎖反應檢測	病原體鑑定P1 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1025	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	MCY/BCL2/BCL6 基因轉位之螢光原 位雜交檢測	基因：MCY/BCL2/BCL6	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1026	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	HMPV病毒RNA鑑 定	病原體鑑定Nucleoprotein gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1027	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	PARVOVIRUS B19 DNA DETECTION	病原體鑑定orf2 gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1028	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌用藥 CLARITHROMYCIN 抗藥基因檢測	抗藥性基因檢測23S rRNA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1029	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌 Levofloxacin抗藥性 基因檢測	抗藥性基因檢測DNA gyraseA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1030	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	胚胎著床前染色體 篩檢(PGT-A)	23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1031	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	吉伯氏症候群基因 檢測(UGT1A1基因 型檢測)	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗 組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1032	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	B型肝炎病毒突變點 測定檢測	基因：HBV reverse transcriptase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗 組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1033	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	HSV病毒DNA檢測	病原體鑑定polymerase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1034	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	CMV DNA PCR檢 測	病原體鑑定Glycoprotein B gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1035	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	EBV DNA PCR檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1036	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	EBV DNA Quantitative Amplification test 檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1037	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 5)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1038	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 1-4)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1039	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	多巴胺反應性肌張 力不全症GCH1基因 (Exon 1-6)	基因：GCH1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1040	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	夏-馬-度疾病/遺傳 壓力敏感性神經病	基因：PMP22	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1041	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	汝南氏症候群 PTPN11基因檢測 (Exon 3・4・7・8 ・13)	基因：PTPN 11	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1042	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1043	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測 (Exon 1・2・4・5 ・6)	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1044	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	亨丁氏舞蹈症篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1045	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	單一型脊髓性小腦 萎縮症篩檢	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1046	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	脊髓性小腦萎縮症 篩檢(第1,2,3,6,7)齒 狀紅核蒼白球肌萎	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1047	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	C9orf72六核甘酸重 複基因篩檢	基因：C9orf72	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1048	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	肌躍性肌張力不全 症基因 exon4,5,6,7,12篩檢	基因：SGCE	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1049	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	單一表現子基因定 序篩檢	基因：BRCA	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1050	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	HLA-B*5801藥物過 敏基因篩檢	基因：HLA-B*5801	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1051	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	HLA-A*3101藥物過 敏基因篩檢	基因：HLA-A*3101	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1052	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	肝癌治療相關基因- GALNT14 rs9679162檢測	基因：GALNT14	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1053	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	晶片式全基因體定 量分析	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1054	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色 體檢查(NIPT 1.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1055	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色 體檢查(NIPT 2.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1056	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2+3 基 因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1057	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	C-KIT及血小板生長 因子接受體基因突 變檢測	基因：C-KIT和PDGFRA基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1058	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	MGMT啟動子甲基化程度偵測	基因：O6-methylguanine-DNA methyltransferase	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1059	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	BRAF Exon 15 基因突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1060	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	EGFR基因突變即時定量檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1061	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	肺癌表皮生長因子受體(EGFR)突變實驗室自行研發檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1062	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1064	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	腸病毒(Enterovirus) RNA檢測	病原體鑑定5'-UTR	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1065	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	ROS1基因轉位之螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1066	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	血液染色體檢測	染色體分析23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	分子細胞遺傳學檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1067	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	先天性視網膜裂損症基因檢測 (RS1基因檢測)	基因：RS1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1068	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	先天性家族性臉口狹小症基因檢測 (FOXL2基因檢測)	基因：FOXL2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1069	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	SRY基因檢測	基因：SRY	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1070	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	軟骨發育不全基因檢測	基因：FGFR3/c.1138	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1071	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	粒線體基因常見致病變異檢測	基因：MT-RNR2/mt.5149~5229 MT- RNR3/m.3206~3229 MT- TER/m.3229~3256 MT- TL1/m.3230~3304 MT- ND1/m.3307~4262 MT- TI/m.4263~4331 MT- TQ/m.4329~4400 MT- TM/m.4402~4469 MT-MT- TK/m.8334~8364 MT- ATP8/m.8366~8572 MT- ATP6/m.8527~9207 MT- ND4/m.11706~12137 MT- TH/m.12138~12206 MT- TS2/m.12207~12265 MT- TL2/m.12266~12336 MT- ND6/m.14456~14673 MT- TE/m.14674~14742 MT- CYB/m.14747~15887 MT- TT/m.15888~15953 MT- TP/m.15956~16023 MT- CR/m.16024~16102	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1072	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	X染色體脆折症基因篩檢	基因：FMR1 / 5' untranslated region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1073	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	吉柏特氏症基因檢測	基因：UGT1A1/promoter region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1074	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P210基因檢測	基因：BCR::ABL1 P210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1075	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P190基因檢測	基因：BCR::ABL1 P190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1076	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1077	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1078	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	PML::RARa基因檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1079	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1080	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	KMT2A::AFDN(MLL::AF6)基因檢測	基因：KMT2A::AFDN(MLL::AF6)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1081	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1082	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1083	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1084	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	KMT2A::ELL(MLL::ELL)基因檢測	基因：KMT2A::ELL(MLL::ELL)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1085	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1086	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1087	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1088	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1089	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	SIL::TAL1基因檢測	基因：SIL::TAL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1090	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	PICALM::MLLT10(CALM::AF10)基因檢測	基因：PICALM::MLLT10(CALM::AF10)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1091	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	FIP1L1::PDGFRa基因檢測	基因：FIP1L1::PDGFRa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1092	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	BCR::ABL1基因定量檢測	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1093	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因定量檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1094	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	PML::RARa基因定量檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1095	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因定量檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1096	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因定量檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1097	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因定量檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1098	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因定量檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1099	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因定量檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1100	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因定量檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1101	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	NPM1基因定量檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1102	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	IG-TCR 基因之定量 聚合酶連鎖反應(追蹤 檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1103	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	B cell 受體基因重組 檢測	基因：IgH、IgK、IgD、IgE	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1104	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	T cell 受體基因重組 檢測	基因：TRB、TRG、TRD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1105	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	IGH::BCL1基因檢測	基因：IGH::BCL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1106	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	IGH::BCL2 major基 因檢測	基因：IGH::BCL2 major	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1107	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	IGH::BCL2 minor基 因檢測	基因：IGH::BCL2 minor	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1108	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	IGHV Hypermutation 基 因檢測	基因：IGH的V region	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1109	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	JAK2-V617F基因突 變檢測	基因：JAK2的位點V617	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1110	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	FLT3-ITD基因突變 檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1111	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	FLT3-TKD基因突變 檢測	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1112	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1113	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	ABL基因突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1114	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	CEBPA基因突變檢 測	基因：CEBPA	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1115	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	MPL exon10基因突 變檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1116	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	JAK2 exon12基因突 變檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1117	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	C-KIT exon17基因 突變檢測	基因：C-KIT exon17	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1118	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	CALR exon9基因突 變檢測	基因：CALR exon9	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1119	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	CSF3R-T618I基因 突變檢測	基因：CSF3R-T618I	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1120	桃園市	長庚醫療財團法人 桃園長庚紀念醫院	SF3B1 exon13-16 基因突變檢測	基因：SF3B1 exon13-16	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1121	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	IGH::BCL2基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::BCL2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1122	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	IGH::CCND1基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::CCND1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1123	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	TP53基因(17p13)血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：TP53 (17p13)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1124	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	IGH::FGFR3基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::FGFR3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1125	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	IGH::MAF基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1126	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	CKS1B基因(1q21)血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：CKS1B (1q21)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1127	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	骨髓性白血病-次世代定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1128	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	TP53基因突變檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1129	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	IG-TCR 基因之定量聚合酶連鎖反應(初診斷檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1130	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	骨髓性白血病多基因定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1131	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	TP53突變定序檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1132	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	IG-TCR 基因重組檢測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1133	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	BCR::ABL1 激酶區突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1134	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	JAK2 exon12 突變定序檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1135	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	MPL exon10突變定序檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1136	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	IG-TCR基因定量檢測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2046	桃園市	晨芳婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB2876	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2959	桃園市	衛生福利部桃園醫院	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3018	桃園市	臺北榮民總醫院桃園分院	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3273	桃園市	惠生保安婦幼診所(桃園)	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3407	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3408	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3409	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3410	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3411	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3412	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3413	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3414	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3415	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3416	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3417	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (2)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3418	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	慧智帶因篩檢v1.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3419	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	慧智帶因篩檢v2.0	基因：58個基因，詳見附表<慧智帶因篩檢v2.0-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3420	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	慧智帶因篩檢v3.0	基因：292個基因，詳見附表<慧智帶因篩檢v3.0-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3421	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3422	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：77個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v2.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3423	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	慧智新生兒基因篩檢v3.0	基因：210個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v3.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3424	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3425	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3426	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0050	桃園市	杏蘊婦產科	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0051	桃園市	杏蘊婦產科	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0052	桃園市	杏蘊婦產科	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0053	桃園市	杏蘊婦產科	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0054	桃園市	杏蘊婦產科	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0230	桃園市	沙爾德聖保祿修女會醫療財團法人聖保祿醫院	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0456	桃園市	惠生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0457	桃園市	惠生婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0458	桃園市	惠生婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0459	桃園市	惠生婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0511	桃園市	婦茂婦幼診所	PGT-A胚胎著床前染色體篩檢	人類23對染色體之基因體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	IgenomixTaiwanLtd	台灣艾捷隆股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0715	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	臨床細胞遺傳學檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院臨床細胞遺傳學檢驗實驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1143	桃園市	婦茂婦幼診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1144	桃園市	婦茂婦幼診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1145	桃園市	婦茂婦幼診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1146	桃園市	婦茂婦幼診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1147	桃園市	婦茂婦幼診所	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1192	桃園市	宋俊宏婦幼醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1193	桃園市	宋俊宏婦幼醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1194	桃園市	宋俊宏婦幼醫院	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1195	桃園市	宋俊宏婦幼醫院	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1196	桃園市	宋俊宏婦幼醫院	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1197	桃園市	宋俊宏婦幼醫院	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1198	桃園市	宋俊宏婦幼醫院	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1283	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1284	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	海洋性貧血基因篩檢(胎兒)	基因：Alpha Globin, Beta Globin	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1285	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	海洋性貧血基因篩檢(個人)	基因：Alpha Globin, Beta Globin	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1286	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1287	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	亞柏氏症基因檢測(FGFR2基因exon6)	基因：FGFR2 / exon 6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1288	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	肝醣儲積症第1a型基因檢測	基因：G6PC	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1289	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	KMT2D基因檢測	基因：KMT2D	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1290	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	RUNX2基因檢測	基因：RUNX2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1291	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	GLA基因檢測	基因：GLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1292	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1293	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	海洋性貧血基因篩檢(胎兒)	基因：Alpha Globin, Beta Globin	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1294	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	海洋性貧血基因篩檢(個人)	基因：Alpha Globin, Beta Globin	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1295	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1296	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	亞伯氏症基因檢測(FGFR2基因exon6)	基因：FGFR2 / exon 6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1297	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	肝醣儲積症第1a型基因檢測	基因：G6PC	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1298	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	KMT2D基因檢測	基因：KMT2D	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1299	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	RUNX2基因檢測	基因：RUNX2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1300	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	GLA基因檢測	基因：GLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1427	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1428	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1429	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1436	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1437	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1438	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1439	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1440	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	(1)全基因體定序 (2)5個特定染色體微小片段缺失區域 22q11、1p36.3、5p15、15q11-q13、15q11-q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1441	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1503	桃園市	朱世弘婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1504	桃園市	朱世弘婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1505	桃園市	朱世弘婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1506	桃園市	朱世弘婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1507	桃園市	朱世弘婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1508	桃園市	朱世弘婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1509	桃園市	朱世弘婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1510	桃園市	朱世弘婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1511	桃園市	朱世弘婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1512	桃園市	朱世弘婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1671	桃園市	敏盛綜合醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1672	桃園市	敏盛綜合醫院	RAS基因突變檢測與 BRAF基因V600突變 檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1673	桃園市	敏盛綜合醫院	ROS1螢光原位雜交 檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1674	桃園市	敏盛綜合醫院	HER2/neu螢光原位 雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1781	桃園市	國軍桃園總醫院附 設民眾診療服務處	CYP2C19*2_*3 Clopidogrel藥物基 因檢測	基因：CYP2C19/*2_*3	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	世基精準醫療實驗室	世基精準醫療實驗室	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2028	桃園市	徐文良婦產科診所	細胞基因體晶片檢 驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2098	桃園市	國軍桃園總醫院附 設民眾診療服務處	脊髓性肌肉萎縮症 SMA帶因者檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	大安聯合醫事檢驗所	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2203	桃園市	長庚醫療財團法人 林口長庚紀念醫院	胚胎著床前單基因 檢測	基因：已302個基因，詳見附表<胚胎著床 前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2209	桃園市	沙爾德聖保祿修女 會醫療財團法人聖 保祿醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2210	桃園市	沙爾德聖保祿修女 會醫療財團法人聖 保祿醫院	RAS基因突變檢測與 BRAF基因V600突變 檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2303	桃園市	晨芳婦產科診所	X染色體脆折症 FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2304	桃園市	晨芳婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症 SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2305	桃園市	翁文堯婦產科診所	X染色體脆折症 FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2306	桃園市	翁文堯婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症 SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2309	桃園市	惠生保安婦幼診所 (桃園)	X染色體脆折症 FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2310	桃園市	惠生保安婦幼診所 (桃園)	脊髓性肌肉萎縮症 SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2341	桃園市	聯新國際醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2342	桃園市	聯新國際醫院	RAS基因突變檢測與 BRAF基因V600突變 檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2343	桃園市	聯新國際醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2344	桃園市	聯新國際醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2359	桃園市	聯新國際醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2439	桃園市	衛生福利部桃園醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2440	桃園市	衛生福利部桃園醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2441	桃園市	衛生福利部桃園醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2560	桃園市	怡仁綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2561	桃園市	怡仁綜合醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2562	桃園市	怡仁綜合醫院	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2563	桃園市	怡仁綜合醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2564	桃園市	怡仁綜合醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (2)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2565	桃園市	怡仁綜合醫院	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2570	桃園市	陳昌平婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2571	桃園市	陳昌平婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2572	桃園市	陳昌平婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2573	桃園市	陳昌平婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2574	桃園市	陳昌平婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2575	桃園市	陳昌平婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22a13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2616	桃園市	杏芳婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2617	桃園市	杏芳婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2618	桃園市	杏芳婦產科診所	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2619	桃園市	杏芳婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2620	桃園市	杏芳婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2621	桃園市	杏芳婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22a13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2636	桃園市	謝欣穎婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2637	桃園市	謝欣穎婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2638	桃園市	謝欣穎婦產科診所	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2639	桃園市	謝欣穎婦產科診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2640	桃園市	謝欣穎婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2641	桃園市	謝欣穎婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2642	桃園市	謝欣穎婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2648	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2649	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2650	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2651	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2652	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2653	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	慧智帶因篩檢v1.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2654	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2655	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2656	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2657	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2669	桃園市	吳鳳昕婦產科診所	X染色體脆折症FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2670	桃園市	吳鳳昕婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2690	桃園市	敏盛綜合醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2691	桃園市	敏盛綜合醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2701	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	單基因短片重複序列分析檢測	基因：8個基因，詳見附表<單基因短片重複序列分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2702	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	單基因基因結構分析檢測	基因：6個基因，詳見附表<單基因基因結構分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2703	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	單基因核酸定序分析檢測	基因：574個基因，詳見附表<單基因核酸定序分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2704	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	單基因基因劑量分析檢測	基因：13個染色體區域52個基因及13個染色體區域，詳見附表<單基因基因劑量分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2753	桃園市	惠欣婦產科診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2834	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	Myotonic Dystrophy 肌強直萎縮症	基因：DMPK	5.遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2835	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	CHARGE syndrome (CHD7 gene) CHARGE 聯	基因：CHD7	5.遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2836	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	Cornelia de Lange syndrome (NIPBL gene) 狄蘭氏症候群	基因：NIPBL	5.遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2837	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	Hypophosphatemic Rickets (PHEX gene) X性聯遺傳低磷性佝僂症	基因：PHEX	5.遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2838	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	Treacher-collins syndrome (TCOF1 gene) Treacher-collins症候群	基因：TCOF1	5.遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2839	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	神經纖維瘤症第二型之全基因定序篩檢	基因：NF2	5.遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2840	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	RB1 gene單基因核酸定序與劑量分析檢測	基因：RB1	5.遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2841	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2852	桃園市	怡仁綜合醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2853	桃園市	怡仁綜合醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2854	桃園市	怡仁綜合醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2855	桃園市	怡仁綜合醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2897	桃園市	惠生婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2898	桃園市	惠生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2899	桃園市	惠生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2900	桃園市	惠生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2943	桃園市	杏芳婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2944	桃園市	杏芳婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2945	桃園市	杏芳婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2984	桃園市	婦茂婦幼診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2985	桃園市	婦茂婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2986	桃園市	婦茂婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2987	桃園市	婦茂婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2991	桃園市	秉坤婦幼醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2992	桃園市	秉坤婦幼醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2993	桃園市	秉坤婦幼醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2994	桃園市	秉坤婦幼醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2995	桃園市	秉坤婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2996	桃園市	秉坤婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2998	桃園市	徐文良婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3000	桃園市	宋俊宏婦幼醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3010	桃園市	敏盛綜合醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3011	桃園市	敏盛綜合醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3012	桃園市	敏盛綜合醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3049	桃園市	惠生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3050	桃園市	惠生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3051	桃園市	惠生婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3052	桃園市	惠生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3142	桃園市	晨芳婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3158	桃園市	沙爾德聖保祿修女會醫療財團法人聖保祿醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3159	桃園市	沙爾德聖保祿修女會醫療財團法人聖保祿醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3160	桃園市	沙爾德聖保祿修女會醫療財團法人聖保祿醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3161	桃園市	沙爾德聖保祿修女會醫療財團法人聖保祿醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3162	桃園市	易世富婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3212	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3213	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3214	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3215	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3216	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3217	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3218	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3274	桃園市	敏盛綜合醫院	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2022LDT0004	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	腎小管發育不良之AGT deletion檢測	基因：Angiotensinogen(AGT)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自111年12月16日至114年12月15日止
2023LDT0005	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	肺癌常見基因位點檢測	基因：EGFR、KRAS、BRAF、HER2、MET、ALK、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDT0120	桃園市	張瑞巖婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月20日至115年11月19日止
2023LDT0121	桃園市	張瑞巖婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月20日至115年11月19日止
2023LDT0143	桃園市	杏芳婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDT0144	桃園市	杏芳婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDT0145	桃園市	杏芳婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT0146	桃園市	杏芳婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT0147	桃園市	杏芳婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2024LDT0355	桃園市	杏芳婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0356	桃園市	杏芳婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0357	桃園市	杏芳婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0360	桃園市	翁文堯婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0361	桃園市	翁文堯婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0589	桃園市	惠生保安婦幼診所(桃園)	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0590	桃園市	惠生保安婦幼診所(桃園)	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0857	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0859	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT3118	桃園市	趙德明婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT3120	桃園市	趙德明婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2022LDT0016	桃園市	衛生福利部桃園醫院	Guardant360 液態活體癌症基因檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年04月26日至116年04月25日止
2022LDT0017	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月11日至116年04月10日止
2023LDT0090	桃園市	晨芳婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月07日至116年05月06日止
2023LDT0093	桃園市	惠欣婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0156	桃園市	桃園宏其生基診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一)	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT0157	桃園市	桃園宏其生基診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT0191	桃園市	杏蘊婦產科	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT0192	桃園市	杏蘊婦產科	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT0198	桃園市	衛生福利部桃園醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0264	桃園市	衛生福利部桃園醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT0465	桃園市	晨芳婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT0467	桃園市	沙爾德聖保祿修女會醫療財團法人聖保祿醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT0583	桃園市	惠欣婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月08日至116年05月07日止
2023LDT0584	桃園市	惠欣婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月08日至116年05月07日止
2023LDT0585	桃園市	惠欣婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT0716	桃園市	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	Guardant360 液態活體癌症基因檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年06月03日至116年06月02日止
2023LDT0766	桃園市	惠生婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月23日至116年04月22日止
2023LDT0769	桃園市	惠生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDT0794	桃園市	惠生保安婦幼診所(桃園)	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月08日至116年05月07日止
2023LDT0795	桃園市	惠生保安婦幼診所(桃園)	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2023LDT0798	桃園市	惠生保安婦幼診所(桃園)	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月08日至116年05月07日止
2023LDT0927	桃園市	宋俊宏婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2023LDT0931	桃園市	晨芳婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月19日至116年06月18日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0932	桃園市	晨芳婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月19日至116年06月18日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0933	桃園市	晨芳婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月19日至116年06月18日止
2023LDT0977	桃園市	徐文良婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT1076	桃園市	桃園秉坤婦幼醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT1077	桃園市	桃園秉坤婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT1078	桃園市	桃園秉坤婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT1080	桃園市	桃園秉坤婦幼醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT1081	桃園市	桃園秉坤婦幼醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1084	桃園市	桃園秉坤婦幼醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月16日至116年05月15日止
2023LDT1144	桃園市	敏盛綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT1145	桃園市	敏盛綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT1412	桃園市	宏其醫療社團法人宏其婦幼醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月03日至116年04月02日止
2023LDT1442	桃園市	桃園宏其生基診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1443	桃園市	桃園宏其生基診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1444	桃園市	桃園宏其生基診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1539	桃園市	台安診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月12日至116年06月11日止
2023LDT1944	桃園市	日康診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1945	桃園市	日康診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1946	桃園市	日康診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月23日至116年04月22日止
2024LDT0075	桃園市	長榮婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月01日至116年03月31日止
2024LDT0081	桃園市	長榮婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月01日至116年03月31日止
2024LDT0082	桃園市	長榮婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月01日至116年03月31日止
2024LDT0109	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年04月08日至116年04月07日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0112	桃園市	禾馨桃園婦幼診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年04月08日至116年04月07日止
2024LDT0273	桃園市	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	肺癌常見基因位點檢測	基因：EGFR、KRAS、BRAF、HER2、MET、ALK、	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年05月24日至116年05月23日止
2024LDT1019	桃園市	衛生福利部桃園醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月10日至116年05月09日止
2024LDT1702	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月16日至116年04月15日止
2024LDT1703	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月03日至116年05月02日止
2024LDT3043	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月16日至116年04月15日止
2024LDT3048	桃園市	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月16日至116年04月15日止
2023LDTB0837	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	眼咽型肌肉萎縮症基因檢測	基因：poly(A) binding protein nuclear 1 (PABPN1)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0838	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、粒線體的12S rRNA基因、OTOF	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0839	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	退伍軍人症桿菌DNA測定	病原體鑑定 mip gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0840	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	尿毒黴漿菌DNA測定	病原體鑑定Urease gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0841	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	BRCA1/BRCA2乳癌基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0842	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	急性間歇性紫質症HMBS基因檢測	基因：HMBS	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0843	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	肺囊蟲DNA PCR檢測	病原體鑑定mitochondrial large subunit rRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0844	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0845	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	K-RAS Exon 3 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0846	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	實體腫瘤診斷用螢光原位雜交檢驗	基因：ALK等66個基因(Probe)可供選擇，基因放大檢測1-2個probe基因轉位檢測2-4個probe。	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	解剖病理部	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0847	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	1p19q染色體缺失之螢光原位雜交檢驗	基因：1p19q	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0848	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	螢光性原位雜交法檢查(雙色)	基因：TP53	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0849	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	組織BRCA1/2基因 檢測	基因：BRCA1、BRCA2	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0850	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	重點型癌症基因檢 測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CDK4、 CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、 ERBB3、ERBB4、ESR1、FGFR2、FGFR3、 GNA11、GNAQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、 JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、 MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、PDGFRA、 PIK3CA、RAF1、RET、ROS1、SMO、ALK、 AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、EGFR、 ERBB2(HER2)、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 FGFR4、KIT、KRAS、MET、MYC、MYCN、 PDGFRA、PIK3CA、ABL1、AKT3、ALK、 AXL、BRAF、EGFR、ERBB2(HER2)、ERG、 ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、 PPARG、RAF1、RET、ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0851	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	遺傳性大腸直腸癌 Lynch and PJ相關 基因檢測	基因：AKT1、APC、ATM、AXIN2、 BLM、BMPR1A、BRCA1 (17q21.31)、 BRCA2、CDH1、CHEK2、CTNNA1、 EPCAM、GALNT12、GREM1、MLH1、 MLH3、MSH2、MSH6、MUTYH、 NTHL1、PIK3CA、PMS2、POLD1、 POLE、PTEN、RNF43、RPS20、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0852	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	癲癇基因檢驗套組	基因：ADSL、ALDH7A1、ALG13、 ARHGEF9、ARX、ATP1A2、ATP1A3、 ATRX、CACNA1A、CDKL5、CHD2、 CHRNA2、CHRNA4、CHRNA2、 CLCN2、CNKSR2、CPA6、DEPDC5、 DNM1、FASN、FOXG1、GABBR1、 GABBR2、GABRA1、GABRA5、 GABRB3、GABRD、GABRG2、 GAMT、GATM、GNAO1、GRIN1、 GRIN2A、GRIN2B、HCN1、HDAC4、 HNRNPU、HUWE1、IQSEC2、 KCNA2、KCNH5、KCNQ2、KCNQ3、 KCNT1、KCTD7、LGI1、MBD5、 MECP2、MEF2C、MTOR、PCDH19、 PIGA、PIGO、PIGT、PIK3AP1、 PLCB1、PNKP、PNPO、POLG、 PRRT2、PURA、RELN、RYR3、 SCN1A、SCN1B、SCN2A、SCN8A、 SIK1、SLC13A5、SLC25A22、 SLC2A1、SLC35A2、SLC35A3、 SLC6A1、SLC6A8、SLC9A6、	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0853	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	廣泛性循環腫瘤 DNA檢測	基因：ABL1, AKT1, ALK, APC, ATM, BRAF, CDH1, CDKN2A, CSF1R, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB4, EZH2, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FLT3, GNA11, GANQ, GNAS, HNF1A, HRAS, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KDR, KIT, KRAS, MET, MLH1, MPL, NOTCH1, NPM1, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, PTPN11, RB1, RET, SMAD4, SMARCB1, SMO, SRC.	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0854	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	肺癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、 MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0855	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	乳癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：CCND1, CDH1, ERBB2, ESR1, FGFR1, GATA3, PIK3CA, TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0856	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	大腸癌循環腫瘤 DNA檢測	基因：AKT1, BRAF, CDKN2A, CTNNB1, EGFR, FBXW7, IDH1, IDH2, KRAS, NRAS, PIK3CA, SMAD4, TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0857	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	廣泛型癌症標靶藥物基因檢測	基因：AKT1、AKT2、AKT3、ALK、AR、ARAF、AXL、BRAF、BTK、CBL、CCND1、CDK4、CDK6、CHEK2、CSF1R、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ERCC2、ESR1、EZH2、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、FLT3、FOXL2、GATA2、GNA11、GNAQ、GNAS、H3F3A、HIST1H3B、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KNSTRN、KRAS、MAGOH、MAP2K1、MAP2K2、MAP2K4、MAPK1、MAX、MDM4、MED12、MET、MTOR、MYC、MYCN、MYD88、NFE2L2、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PDGFRB、PIK3CB、PIK3CA、PPP2R1A、PTPN11、RAC1、RAF1、RET、RHEB、RHOA、ROS1、SF3B1、SMAD4、SMO、SPOP、SRC、STAT3、TERT、TOP1、U2AF1、XPO1、ARID1A、ATM、STR、ATRX、BAP1、BRCA1、BRCA2、CDK12、CDKN1B、CDKN2A、CDKN2B、CHEK1、CREBBP、FANCA、FANCD2、FANCL、FRYW7、MLL1、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0858	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	無創產前遺傳檢測(頂級型)	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0859	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	諾羅病毒RNA鑑定	病原體鑑定junction sequence between orf1 & orf2	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0860	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	肺炎黴漿菌聚合酶連鎖反應檢測	病原體鑑定P1 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0861	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	MCY/BCL2/BCL6 基因轉位之螢光原 位雜交檢測	基因：MCY/BCL2/BCL6	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0862	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	HMPV病毒RNA鑑 定	病原體鑑定Nucleoprotein gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0863	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	PARVOVIRUS B19 DNA DETECTION	病原體鑑定orf2 gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0864	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌用藥 CLARITHROMYCIN 抗藥基因檢測	抗藥性基因檢測23S rRNA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0865	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌 Levofloxacin抗藥性 基因檢測	抗藥性基因檢測DNA gyraseA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0866	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	胚胎著床前染色體 篩檢(PGT-A)	23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0867	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	吉伯氏症候群基因 檢測(UGT1A1基因 型檢測)	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗 組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0868	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	B型肝炎病毒突變點 測定檢測	基因：HBV reverse transcriptase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗 組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0869	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	HSV病毒DNA檢測	病原體鑑定polymerase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0870	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	CMV DNA PCR檢 測	病原體鑑定Glycoprotein B gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0871	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	EBV DNA PCR檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0872	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	EBV DNA Quantitative Amplification test 檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0873	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 5)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0874	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 1-4)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0875	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	多巴胺反應性肌張 力不全症GCH1基因 (Exon 1-6)	基因：GCH1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0876	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	夏-馬-度疾病/遺傳 壓力敏感性神經病	基因：PMP22	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0877	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	汝南氏症候群 PTPN11基因檢測 (Exon 3・4・7・8 ・13)	基因：PTPN 11	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0878	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0879	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測 (Exon 1・2・4・5 ・6)	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0880	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	亨丁氏舞蹈症篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0881	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	單一型脊髓性小腦 萎縮症篩檢	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0882	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	脊髓性小腦萎縮症 篩檢(第1,2,3,6,7)齒 狀紅核蒼白球肌萎	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0883	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	C9orf72六核甘酸重 複基因篩檢	基因：C9orf72	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0884	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	肌躍性肌張力不全 症基因 exon4,5,6,7,12篩檢	基因：SGCE	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0885	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	單一表現子基因定 序篩檢	基因：BRCA	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0886	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	HLA-B*5801藥物過 敏基因篩檢	基因：HLA-B*5801	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0887	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	HLA-A*3101藥物過 敏基因篩檢	基因：HLA-A*3101	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0888	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	肝癌治療相關基因- GALNT14 rs9679162檢測	基因：GALNT14	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0889	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	晶片式全基因體定 量分析	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0890	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色 體檢查(NIPT 1.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0891	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色 體檢查(NIPT 2.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0892	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2+3 基 因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0893	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	C-KIT及血小板生長 因子接受體基因突 變檢測	基因：C-KIT和PDGFRA基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0894	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	MGMT啟動子甲基化程度偵測	基因：O6-methylguanine-DNA methyltransferase	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0895	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	BRAF Exon 15 基因突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0896	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	EGFR基因突變即時定量檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0897	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	肺癌表皮生長因子受體(EGFR)突變實驗室自行研發檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0898	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0900	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	腸病毒(Enterovirus) RNA檢測	病原體鑑定5'-UTR	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0901	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	ROS1基因轉位之螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0902	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	血液染色體檢測	染色體分析23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	分子細胞遺傳學檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0903	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	先天性視網膜裂損症基因檢測 (RS1基因檢測)	基因：RS1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0904	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	先天性家族性臉口狹小症基因檢測 (FOXL2基因檢測)	基因：FOXL2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0905	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	SRY基因檢測	基因：SRY	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0906	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	軟骨發育不全基因檢測	基因：FGFR3/c.1138	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0907	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	粒線體基因常見致病變異檢測	基因：MT-RNR2/mt.5149~5229 MT- RNR3/m.3206~3229 MT- TER/m.3229~3256 MT- TL1/m.3230~3304 MT- ND1/m.3307~4262 MT- TI/m.4263~4331 MT- TQ/m.4329~4400 MT- TM/m.4402~4469 MT-MT- TK/m.8334~8364 MT- ATP8/m.8366~8572 MT- ATP6/m.8527~9207 MT- ND4/m.11706~12137 MT- TH/m.12138~12206 MT- TS2/m.12207~12265 MT- TL2/m.12266~12336 MT- ND6/m.14456~14673 MT- TE/m.14674~14742 MT- CYB/m.14747~15887 MT- TT/m.15888~15953 MT- TP/m.15956~16023 MT- CR/m.16024~16102	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0908	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	X染色體脆折症基因篩檢	基因：FMR1 / 5' untranslated region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0909	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	吉柏特氏症基因檢測	基因：UGT1A1/promoter region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0910	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P210基因檢測	基因：BCR::ABL1 P210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0911	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P190基因檢測	基因：BCR::ABL1 P190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0912	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0913	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0914	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	PML::RARa基因檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0915	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0916	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	KMT2A::AFDN(MLL::AF6)基因檢測	基因：KMT2A::AFDN(MLL::AF6)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0917	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0918	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0919	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0920	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	KMT2A::ELL(MLL::ELL)基因檢測	基因：KMT2A::ELL(MLL::ELL)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0921	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0922	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0923	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0924	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0925	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	SIL::TAL1基因檢測	基因：SIL::TAL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0926	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	PICALM::MLLT10(CALM::AF10)基因檢測	基因：PICALM::MLLT10(CALM::AF10)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0927	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	FIP1L1::PDGFRa基因檢測	基因：FIP1L1::PDGFRa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0928	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	BCR::ABL1基因定量檢測	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0929	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因定量檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0930	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	PML::RARa基因定量檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0931	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因定量檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0932	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因定量檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0933	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因定量檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0934	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因定量檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0935	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因定量檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0936	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因定量檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0937	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	NPM1基因定量檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0938	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	IG/TCR 基因之定量 聚合酶連鎖反應(追蹤檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0939	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	B cell 受體基因重組 檢測	基因：IgH、IgK、IgD、IgE	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0940	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	T cell 受體基因重組 檢測	基因：TRB、TRG、TRD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0941	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	IGH::BCL1基因檢測	基因：IGH::BCL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0942	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	IGH::BCL2 major基 因檢測	基因：IGH::BCL2 major	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0943	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	IGH::BCL2 minor基 因檢測	基因：IGH::BCL2 minor	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0944	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	IGHV Hypermutation 基 因檢測	基因：IGH的V region	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0945	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	JAK2-V617F基因突 變檢測	基因：JAK2的位點V617	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0946	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	FLT3-ITD基因突變 檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0947	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	FLT3-TKD基因突變 檢測	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0948	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0949	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	ABL基因突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0950	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	CEBPA基因突變檢 測	基因：CEBPA	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0951	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	MPL exon10基因突 變檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0952	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	JAK2 exon12基因突 變檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0953	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	C-KIT exon17基因 突變檢測	基因：C-KIT exon17	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0954	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	CALR exon9基因突 變檢測	基因：CALR exon9	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0955	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	CSF3R-T618I基因 突變檢測	基因：CSF3R-T618I	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0956	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	SF3B1 exon13-16 基因突變檢測	基因：SF3B1 exon13-16	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0957	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	IGH::BCL2基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::BCL2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0958	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	IGH::CCND1基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::CCND1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0959	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	TP53基因(17p13)血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：TP53 (17p13)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0960	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	IGH::FGFR3基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::FGFR3	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0961	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	IGH::MAF基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::MAF	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0962	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	CKS1B基因(1q21) 血液惡性病之螢光 原位雜交檢測	基因：CKS1B (1q21)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0963	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	骨髓性白血病-次世 代定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、 BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、 CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、 ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、 GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、 JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、 MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、 PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、 SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、 SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、 SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、 TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0964	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	TP53基因突變檢測 (TP53 gene mutation analysis)	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0965	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	IG/TCR 基因之定量 聚合酶連鎖反應(初 診斷檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0966	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	骨髓性白血病多基 因定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、 BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、 CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、 ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、 GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、 JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、 MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、 PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、 SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、 SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、 SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、 TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0967	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	TP53突變定序檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0968	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	IG/TCR 基因重組檢 測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0969	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	BCR::ABL1 激酶區 突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0970	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	JAK2 exon12 突變 定序檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0971	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	MPL exon10突變定 序檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB0972	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	IG/TCR基因定量檢 測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2532	基隆市	王孫斌婦產科診所	X染色體脆折症帶因 篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2533	基隆市	王孫斌婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2534	基隆市	王孫斌婦產科診所	唐氏症次世代定序 篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3344	基隆市	王立文婦產科診所	細胞基因體晶片檢 驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0039	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	臨床細胞遺傳學檢 驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	長庚醫療財團法人台 北長庚紀念醫院臨床 細胞遺傳學檢驗實驗 室	長庚醫療財團法人台北 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1352	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	X染色體脆折症基因 檢測	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1353	基隆市	長庚醫療財團法人 基隆長庚紀念醫院	海洋性貧血基因篩 檢(胎兒)	基因：Alpha Globin, Beta Globin	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1354	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	海洋性貧血基因篩檢(個人)	基因：Alpha Globin, Beta Globin	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1355	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1356	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	亞伯氏症基因檢測(FGFR2基因exon6)	基因：FGFR2 / exon 6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1357	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	肝醣儲積症第1a型基因檢測	基因：G6PC	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1358	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	KMT2D基因檢測	基因：KMT2D	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1359	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	RUNX2基因檢測	基因：RUNX2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1360	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	GLA基因檢測	基因：GLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1652	基隆市	朱僑光婦幼專科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1709	基隆市	王立文婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1710	基隆市	王立文婦產科診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1711	基隆市	王立文婦產科診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1712	基隆市	王立文婦產科診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1738	基隆市	王孫斌婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1739	基隆市	王孫斌婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1740	基隆市	王孫斌婦產科診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1741	基隆市	王孫斌婦產科診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1742	基隆市	王孫斌婦產科診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2146	基隆市	王立文婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2147	基隆市	王立文婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2148	基隆市	王立文婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2149	基隆市	王立文婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2365	基隆市	健安婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2366	基隆市	健安婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2367	基隆市	健安婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2368	基隆市	健安婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2374	基隆市	王立文婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2375	基隆市	王立文婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2376	基隆市	王立文婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2377	基隆市	王立文婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2378	基隆市	王立文婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3153	基隆市	林文毅婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3154	基隆市	林文毅婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3155	基隆市	譚景文婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3156	基隆市	譚景文婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3157	基隆市	譚景文婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3163	基隆市	王孫斌婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0322	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	腎小管發育不良之AGT deletion檢測	基因：Angiotensinogen(AGT)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDT1912	基隆市	王立文婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1913	基隆市	王立文婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1914	基隆市	王立文婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0067	基隆市	衛生福利部基隆醫院	BRAF基因突變檢測	基因： BRAF Exon 15 V600 X	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0068	基隆市	衛生福利部基隆醫院	All-RAS基因突變分析	基因： Kras和Nras為G12D; G12R; G12S; G12A; G12V; G12C; G12F; G12P; G12N; G12I; G12L; G12Y; G13C; G13R; G13S; G13A; G13D; G13V; G13N; G13Y; A59T; A59G; Q61K; Q61E; Q61P; Q61L; Q61R; Q61H; K117N; A146P; A146T; A146V。Braf為V600M; V600L; V600E; V600A; V600G; V600K; V600R	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0250	基隆市	王孫斌婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1662	基隆市	譚景文婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1884	基隆市	朱僑光婦幼專科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1885	基隆市	朱僑光婦幼專科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1886	基隆市	朱僑光婦幼專科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1278	基隆市	王孫斌婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1280	基隆市	王孫斌婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1618	基隆市	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	肺癌常見基因位點檢測	基因： EGFR、KRAS、BRAF、HER2、MET、ALK、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年06月19日至116年06月18日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0189	基隆市	基隆生基婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月16日至116年05月15日止
2024LDT0190	基隆市	基隆生基婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2024LDT0191	基隆市	基隆生基婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2024LDT0192	基隆市	基隆生基婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2023LDTB0243	新竹縣	竹仁婦幼診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月14日至115年11月13日止
2023LDTB0244	新竹縣	竹仁婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月14日至115年11月13日止
2023LDTB0245	新竹縣	竹仁婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月14日至115年11月13日止
2023LDTB1137	新竹縣	泰生婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB1138	新竹縣	泰生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB1139	新竹縣	泰生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB1140	新竹縣	泰生婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB1141	新竹縣	泰生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB2640	新竹縣	顏明通婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2641	新竹縣	顏明通婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2693	新竹縣	育禾婦幼診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2694	新竹縣	育禾婦幼診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2695	新竹縣	育禾婦幼診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2696	新竹縣	育禾婦幼診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2697	新竹縣	育禾婦幼診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2698	新竹縣	育禾婦幼診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2699	新竹縣	育禾婦幼診所	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2700	新竹縣	育禾婦幼診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2701	新竹縣	育禾婦幼診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2799	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	FLT3/ITD gene mutation assay	基因：FLT3/ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2800	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	CMV PCR(巨細胞病毒基因檢測)	基因：CMV PP65、CMV PP71	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2801	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	愛潑斯坦-巴爾病毒基因檢測(EBV PCR)	基因：EBNA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2802	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	腸病毒基因檢測(EV RT-PCR)	基因：Enterovirus 5'UTR	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2803	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	單純疱疹病毒基因檢測(HSV PCR)	基因：HSV-1、HSV-2 glycoprotein D gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2804	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	微小病毒B19基因檢測(Parvovirus B19 PCR)	基因：NS1 region	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2805	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	肺囊蟲肺炎基因檢測(PJP PCR)	基因：mtLSUrRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2806	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	BCR-ABL基因定量檢驗	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2807	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	常見遺傳性聽障基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2808	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2809	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2810	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2811	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2812	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2813	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	染色體檢驗	人類1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2814	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	非侵入性胎兒染色體檢驗	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2815	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0089	新竹縣	天主教仁慈醫療財團法人仁慈醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0090	新竹縣	天主教仁慈醫療財團法人仁慈醫院	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0091	新竹縣	天主教仁慈醫療財團法人仁慈醫院	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0092	新竹縣	天主教仁慈醫療財團法人仁慈醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0093	新竹縣	天主教仁慈醫療財團法人仁慈醫院	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0415	新竹縣	顏明通婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0416	新竹縣	顏明通婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0417	新竹縣	顏明通婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0418	新竹縣	顏明通婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0419	新竹縣	顏明通婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因、詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0420	新竹縣	顏明通婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0421	新竹縣	顏明通婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0422	新竹縣	顏明通婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0423	新竹縣	顏明通婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0424	新竹縣	顏明通婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0544	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	急性骨髓性白血病之FLT3/ITD突變篩檢	基因：FLT3/ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0545	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	急性骨髓性白血病之NPM1突變篩檢	基因：NPM1基因(gene) exon 12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0546	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	急性骨髓性白血病之FLT3/TKD突變篩檢	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0547	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	白血病BCR-ABL1融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：BCR-ABL 融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0548	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	白血病CBFB-MYH11融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：CBFB-MYH11融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0549	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	白血病PML-RARα融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：PML-RARα融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0550	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	白血病RUNX1-RUNX1T1(t(8;21))融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：RUNX1-RUNX1T1(t(8;21))融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0551	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	B細胞免疫球蛋白基因重排檢驗	基因：B-cell IGH gene, FR1-JH、B-cell IGH gene, FR2-JH、B-cell IGH gene, FR3-JH、B-cell IGK gene, VK-JK、B-cell IGK gene, VK-KDE+INTRON-KDE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0552	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	(蠟塊切片)B細胞免疫球蛋白基因重排檢驗	基因：B-cell IGH gene, FR1-JH、B-cell IGH gene, FR2-JH、B-cell IGH gene, FR3-JH、B-cell IGK gene, VK-JK、B-cell IGK gene, VK-KDE+INTRON-KDE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0553	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	T細胞受體基因重排檢驗	基因：T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ1/2、T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ2、T-cell TCRB gene, Dβ+Jβ1/2、T-cell TCRG gene, Vy 1-8, Vy10, +multiple Jy regions、T-cell TCRG gene, Vy9, Vy11, +multiple Jy	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0554	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	(蠟塊切片)T細胞受體基因重排檢驗	基因：T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ2、T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ2、T-cell TCRB gene, Dβ+Jβ1/2、T-cell TCRG gene, Vy 1-8, Vy10, +multiple Jy regions、T-cell TCRG gene, Vy9, Vy11, +multiple Jy	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0555	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	急性骨髓性白血病之CEBPA突變基因篩檢	基因：CCAAT Enhancer Binding Protein Alpha, 簡稱CEBPA基因exon1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0556	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	急性骨髓性白血病之RUNX1突變基因篩檢	基因：RUNX1基因(gene) Exon4-9	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0557	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	急性骨髓性白血病之c-KIT突變基因篩檢	基因：c-KIT gene 的 Exon17、Exon 8	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0561	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	SMA脊髓性肌肉萎縮症帶因檢測(委託大安聯合)	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0840	新竹縣	傳國維診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0841	新竹縣	傳國維診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0842	新竹縣	傳國維診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0843	新竹縣	傳國維診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0844	新竹縣	傳國維診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0845	新竹縣	傳國維診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1218	新竹縣	顏明通婦產科診所	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1333	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1334	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1335	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1372	新竹縣	顏明通婦產科診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1373	新竹縣	顏明通婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1374	新竹縣	顏明通婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1421	新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院	血液染色體分析	染色體分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因醫學部細胞遺傳研究室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1490	新竹縣	東元醫療社團法人艾微芙診所	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1491	新竹縣	東元醫療社團法人艾微芙診所	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1492	新竹縣	東元醫療社團法人艾微芙診所	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1636	新竹縣	育禾婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1637	新竹縣	育禾婦幼診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1638	新竹縣	育禾婦幼診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1639	新竹縣	育禾婦幼診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1699	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1700	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1701	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1702	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1703	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1728	新竹縣	東元醫療社團法人艾微芙診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1729	新竹縣	東元醫療社團法人艾微芙診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1730	新竹縣	東元醫療社團法人 艾微芙診所	慧智非侵產前染色 體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、 17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、 17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、 11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、 11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、 22q13	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1731	新竹縣	東元醫療社團法人 艾微芙診所	胚胎著床前染色體 篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1732	新竹縣	東元醫療社團法人 艾微芙診所	胚胎著床前單基因 檢測	基因：302個基因，詳見附表<胚胎著床前 單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1733	新竹縣	東元醫療社團法人 艾微芙診所	慧智全方位複合式 晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1734	新竹縣	東元醫療社團法人 艾微芙診所	脊髓性肌肉萎縮症 基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1735	新竹縣	東元醫療社團法人 艾微芙診所	X染色體脆折症基因 檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1736	新竹縣	東元醫療社團法人 艾微芙診所	海洋性貧血基因檢 測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1889	新竹縣	東元醫療社團法人 東元綜合醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1890	新竹縣	東元醫療社團法人 東元綜合醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1891	新竹縣	東元醫療社團法人 東元綜合醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、 17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、 17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、 11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、 11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、 22q13	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1892	新竹縣	東元醫療社團法人 東元綜合醫院	慧智全方位複合式 晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1893	新竹縣	東元醫療社團法人 東元綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症 基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1894	新竹縣	東元醫療社團法人 東元綜合醫院	X染色體脆折症基因 檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1895	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1896	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1933	新竹縣	顏明通婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1934	新竹縣	顏明通婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1935	新竹縣	顏明通婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1936	新竹縣	顏明通婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1981	新竹縣	竹仁婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1982	新竹縣	竹仁婦幼診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1983	新竹縣	竹仁婦幼診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1984	新竹縣	竹仁婦幼診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2459	新竹縣	傅國維診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2460	新竹縣	傅國維診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2461	新竹縣	竹仁婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2462	新竹縣	竹仁婦幼診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2473	新竹縣	竹仁婦幼診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2474	新竹縣	竹仁婦幼診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2475	新竹縣	竹仁婦幼診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2476	新竹縣	竹仁婦幼診所	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2515	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2516	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2517	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2518	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2519	新竹縣	東元醫療社團法人艾微笑診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2520	新竹縣	東元醫療社團法人艾微笑診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2521	新竹縣	東元醫療社團法人艾微笑診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2522	新竹縣	東元醫療社團法人艾微笑診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2681	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	CALR基因突變分析	基因：N.ACALR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2682	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	JAK2 exon 12 基因突變分析	基因：N.AJAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2683	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	JAK2 V617F mutation	基因：N.AJAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2684	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	MPL exon 10 基因突變分析	基因：N.AMPL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2685	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	定性_t(9; 22) BCR-ABL p210 RT-PCR	基因：N.ABCR-ABL p210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2686	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	定量_t(9; 22) BCR-ABL p210 RQ-PCR	基因：N.ABCR-ABL p210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3001	新竹縣	育禾婦幼診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3002	新竹縣	育禾婦幼診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3003	新竹縣	育禾婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3004	新竹縣	育禾婦幼診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3005	新竹縣	育禾婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3006	新竹縣	育禾婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3009	新竹縣	竹仁婦幼診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3083	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	單純疱疹病毒DNA 定量(定性)分析 HSV-1/2 PCR(委託大安聯合)	1.基因polymerase gene of HSV	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1665	新竹縣	育禾婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1666	新竹縣	育禾婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1667	新竹縣	育禾婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0712	新竹縣	顏明通婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0713	新竹縣	顏明通婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0714	新竹縣	顏明通婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1277	新竹縣	竹仁婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1279	新竹縣	竹仁婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0272	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	全面型癌症基因組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月07日至116年05月06日止
2023LDT0291	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	帕癌檢癌症基因檢測(ACTHRD)	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0292	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	癌安克癌症基因檢測(ACTOnco)	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0293	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	癌核克癌症基因檢測(ACTDrug)	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0294	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	癌融克癌症基因檢測(ACTFusion)	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0295	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	肺核克癌症基因檢測(ACTLung)	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0296	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	貝癌檢癌症基因檢測(ACTBRCA)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0567	新竹縣	育禾婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2023LDT0568	新竹縣	育禾婦幼診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2023LDT0603	新竹縣	育禾婦幼診所	CytoOneArray 染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年06月27日至116年06月26日止
2023LDT0628	新竹縣	育禾婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0629	新竹縣	育禾婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0630	新竹縣	育禾婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止
2023LDT0662	新竹縣	竹仁婦幼診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2023LDT0663	新竹縣	竹仁婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月15日至116年05月14日止
2023LDT1346	新竹縣	育禾婦幼診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年04月11日至116年04月10日止
2023LDT1361	新竹縣	祐健診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT1362	新竹縣	祐健診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT1428	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	Guardant360液態活體癌症基因檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年06月19日至116年06月18日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1723	新竹縣	顏明通婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2024LDT0550	新竹縣	東元醫療社團法人東元綜合醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月15日至116年04月14日止
2024LDT0791	新竹縣	東元醫療社團法人艾微芙診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2024LDT0793	新竹縣	東元醫療社團法人艾微芙診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT0796	新竹縣	東元醫療社團法人艾微芙診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月15日至116年04月14日止
2024LDT0799	新竹縣	東元醫療社團法人艾微芙診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月16日至116年05月15日止
2024LDT3145	新竹縣	台兒竹北東平診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月06日至116年05月05日止
2024LDT3146	新竹縣	台兒竹北東平診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2024LDT3147	新竹縣	台兒竹北東平診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月06日至116年05月05日止
2024LDT3151	新竹縣	台兒竹北東平診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2024LDT3152	新竹縣	台兒竹北東平診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2024LDT3757	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2024LDT3758	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2024LDT3760	新竹縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDTB0103	新竹市	林正凱好孕診所	NIPT v1.0	胎兒第13、18、21號及性染色體的染色體倍數不適用	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0104	新竹市	林正凱好孕診所	SMA肌肉萎縮症檢測	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年10月31日至115年10月30日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0105	新竹市	林正凱好孕診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0230	新竹市	林正凱好孕診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月14日至115年11月13日止
2023LDTB0231	新竹市	林正凱好孕診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月14日至115年11月13日止
2023LDTB0232	新竹市	林正凱好孕診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月14日至115年11月13日止
2023LDTB0233	新竹市	林正凱好孕診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月14日至115年11月13日止
2023LDTB0255	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	脊髓性肌肉萎縮症檢測	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0256	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	X染色體脆折症檢測	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0257	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	非侵入性染色體檢查	胎兒第13、18、21號及性染色體的染色體倍數不適用	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0511	新竹市	林正凱好孕診所	PGT-A胚胎著床前染色體篩檢	人類23對染色體之基因體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	IgenomixTaiwanLtd	台灣艾捷隆股份有限公司	自112年12月25日至115年12月24日止
2023LDTB2043	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB2236	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	RAS+BRAF基因檢測	基因：KRAS/exon 2-4、BRAF/codon 600	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB2237	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	BRAF基因檢測	基因：BRAF/codon 600	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB2238	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	染色體1p/19q缺失損螢光原位雜交檢驗	Chromosome 1p、Chromosome 19q	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB2239	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	ROS1基因螢光原位雜交檢驗	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB2240	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	MDM2/FUS/SS18/CDKN2A螢光原位雜交檢驗	基因：MDM2、FUS、SS18、CDKN2A	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2241	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	(疑)惡性/邊緣性肉瘤螢光原位雜交檢驗	基因：FOXO1、USP6、DDIT3、PDGFB、PHF-1、JAZF-1、YWHAЕ	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB2242	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	EWS螢光原位雜交檢驗	基因：EWS	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB2243	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	基因轉位螢光原位雜交檢驗(MYC)	基因：MYC	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB2244	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	基因轉位螢光原位雜交檢驗(BCL2)	基因：BCL2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB2245	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	基因轉位螢光原位雜交檢驗(BCL6)	基因：BCL6	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB2389	新竹市	送子鳥診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	3.產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月19日至116年01月18日止
2023LDTB2390	新竹市	送子鳥診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	3.產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月19日至116年01月18日止
2023LDTB2391	新竹市	送子鳥診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	3.產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月19日至116年01月18日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2392	新竹市	送子鳥診所	慧智帶因篩檢v3.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2、ABCD1、ACADM、ACADVL、ASS1、ATP7B、BCKDHA、BCKDHB、CBS、CPT1A、CPT2、CYP11B1、CYP17A1、CYP21A2、DBT、DMD、DUOX2、DUOX2A2、ETFA、ETFB、ETFDH、F8、F9、G6PD、GAA、GALT、GBA、GCDH、GJB2、GLA、HLC5、HMGCL、HSD3B2、IDUA、IVD、IL2RG、IYD、MMAA、MMAB、MMACHC、MUT、PAH、PCCA、PCCB、PKDH1、SLC5A5、SLC22A5、SLC25A13、SLC26A4、TG、TPO、TSHR、AAAS、ABCB11、ABCC6、ABCC8、ACAD9、ACADS、ACAT1、ACSF3、ADA、ADAMTS2、ADGRG1、AGA、AGL、AGXT、AIRE、ALDH3A2、ALDOB、ALG6、ALMS1、ALPL、AMT、GLDC、AP1S1、ARG1、ARSA、ARSB、ARSE、ASL、ASNS、ASPA、ATM、ATRX、BBS1、BBS10、BBS12、BBS2、BCHE、BCS1L、BSND、BTD、CANT1、CAPN3、CDH23、CEP290、CHM、CIITA、CLN3、CLN5、CLN6、CLN8、CLRN1、CNGA3、CNGB3、COL4A3、COL4A4、COL4A5、COL7A1、CPS1、	5.遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月19日至116年01月18日止
2023LDTB2393	新竹市	送子鳥診所	胚胎著床前染色體篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	3.產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月19日至116年01月18日止
2023LDTB2394	新竹市	送子鳥診所	胚胎著床前單基因檢測	基因：302個基因，詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	5.遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月19日至116年01月18日止
2023LDTB2395	新竹市	送子鳥診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	5.遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月19日至116年01月18日止
2023LDTB2642	新竹市	宏偉婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2643	新竹市	宏偉婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2644	新竹市	宏偉婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2645	新竹市	宏偉婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2646	新竹市	宏偉婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2647	新竹市	宏偉婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3024	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3025	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3026	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3027	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3028	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3029	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3030	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3031	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	SNP晶片染色體篩檢750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0460	新竹市	杏慈婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0461	新竹市	杏慈婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0462	新竹市	杏慈婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0463	新竹市	杏慈婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0464	新竹市	杏慈婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0476	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	短片段重覆序列多型性分析	基因：D8S1179、D21S11、D7S820、CsF1PO(5q)、D3S1358、THO1(11p)、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、vWA(12p)、TPOX、D18S51、Amelogenin、D5S818、FGA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0477	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	單純疱疹病毒定量PCR	基因：HSV 1 和 HSV 2 pol gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0478	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	水痘帶狀疱疹病毒定量PCR	基因：VZV orf29 gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0479	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	砂眼披衣菌定量PCR	基因：Chlamydia t rachomatis MOMP gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0480	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	肺炎披衣菌定量PCR	基因：Chlamydia pneumoniae J38 genomic gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0481	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	腺病毒定量PCR	基因：Adenovirus 的 Hexon gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0482	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	肺炎黴漿菌定量PCR	基因：Mycoplasma pneumoniae 的 cytoadhesin protein P1 gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0483	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	腸病毒即時檢測(定性)	基因：Enteroviruses 之 5-UTR的基因片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0484	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	流行性感冒病毒A型及B型即時檢測(定性)	基因：Influenza A: viral matrix protein gene Influenza B: viral matrix protein gene及nucleoprotein	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0485	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	PML/RARα定量檢測(追蹤)	基因：PML-RAR α 的基因片段	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0486	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	(篩檢)家族龐貝氏症 (賽諾菲)	基因：粒線體DNA指定點位基因、 ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、 ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、 SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、 SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、 ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、 HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、 HMGCL、ACAT1、HSD17B10、 MMAA、MMAB、MMACHC、 MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、 CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0487	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	(篩檢)家族法布瑞氏 症(賽諾菲)	基因：粒線體DNA指定點位基因、 ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、 ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、 SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、 SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、 ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、 HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、 HMGCL、ACAT1、HSD17B10、 MMAA、MMAB、MMACHC、 MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、 CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0488	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	(追蹤)法布瑞氏症(賽 諾菲)	基因：粒線體DNA指定點位基因、 ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、 ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、 SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、 SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、 ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、 HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、 HMGCL、ACAT1、HSD17B10、 MMAA、MMAB、MMACHC、 MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、 CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0489	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	(篩檢)龐貝氏症(賽諾菲)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0490	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	(篩檢)法布瑞氏症(賽諾菲)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0491	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	(篩檢)高雪氏症及尼曼匹克氏症A/B型(賽諾菲)	以上外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱氨酸血症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸血症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、 ~~麥堅氏肌肉生養症、尼曼匹克氏症A/B~~	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0492	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	次世代定序兒童心臟疾病相關基因變異分析	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0493	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	次世代定序結節硬化症基因突變檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0494	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	次世代定序神經退化性疾疾病相關基因突變檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0495	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	次世代定序多囊性腎病變相關基因變異檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0496	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	次世代定序黃疸相關基因變異檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0497	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	次世代定序骨骼關節疾病相關基因變異檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0498	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	次世代定序代謝性疾疾病相關基因變異檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0499	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	次世代定序神經肌肉疾病相關基因變異檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0500	新竹市	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 新竹馬偕紀念醫院	次世代定序粒線體DNA基因變異檢測	粒線體DNA基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院 附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0562	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	SMA脊髓性肌肉萎縮症帶因檢測(委託大安聯合)	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0563	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	急性骨髓性白血病之FLT3/ITD突變篩檢	基因：FLT3/ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院 附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0564	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	急性骨髓性白血病之NPM1突變篩檢	基因：NPM1基因(gene) exon 12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院 附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0565	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	急性骨髓性白血病之FLT3/TKD突變篩檢	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院 附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0566	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	白血病BCR-ABL1融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：BCR-ABL 融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院 附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0567	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	白血病CBFB-MYH11融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：CBFB-MYH11融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院 附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0568	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	白血病PML-RARα融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：PML-RARα融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0569	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	白血病RUNX1-RUNX1T1(t(8;21))融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：RUNX1-RUNX1T1(t(8;21))融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0570	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	B細胞免疫球蛋白基因重排檢驗	基因：B-cell IGH gene, FR1-JH、B-cell IGH gene, FR2-JH、B-cell IGH gene, FR3-JH、B-cell IGK gene, VK-JK、B-cell IGK gene, VK-KDE+INTRON-KDE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0571	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	(蠟塊切片)B細胞免疫球蛋白基因重排檢驗	基因：B-cell IGH gene, FR1-JH、B-cell IGH gene, FR2-JH、B-cell IGH gene, FR3-JH、B-cell IGK gene, VK-JK、B-cell IGK gene, VK-KDE+INTRON-KDE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0572	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	T細胞受體基因重排檢驗	基因：T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ1/2、T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ2、T-cell TCRB gene, Dβ+Jβ1/2、T-cell TCRG gene, Vy1-8, Vy10, +multiple Jy regions、T-cell TCRG gene, Vy9, Vy11, +multiple Jy	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0573	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	(蠟塊切片)T細胞受體基因重排檢驗	基因：T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ1/2、T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ2、T-cell TCRB gene, Dβ+Jβ1/2、T-cell TCRG gene, Vy1-8, Vy10, +multiple Jy regions、T-cell TCRG gene, Vy9, Vy11, +multiple Jy	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0574	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	急性骨髓性白血病之CEBPA突變基因篩檢	基因：CCAAT Enhancer Binding Protein Alpha, 簡稱CEBPA基因exon1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0575	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	急性骨髓性白血病之RUNX1突變基因篩檢	基因：RUNX1基因(gene) Exon4-9	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0576	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	急性骨髓性白血病之c-KIT突變基因篩檢	基因：c-KIT gene的 Exon17、Exon 8	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0814	新竹市	江婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0815	新竹市	江婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0816	新竹市	江婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0817	新竹市	江婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0818	新竹市	江婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0819	新竹市	江婦產科診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0820	新竹市	江婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0821	新竹市	江婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0822	新竹市	江婦產科診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0823	新竹市	江婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0846	新竹市	宏偉婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0847	新竹市	宏偉婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1391	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1392	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1393	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1394	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1395	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1396	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1397	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1398	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1399	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	巨細胞病毒基因檢驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1450	新竹市	杏慈婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1451	新竹市	杏慈婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1452	新竹市	杏慈婦產科診所	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2029	新竹市	林正凱好孕診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2053	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	嚴重複合型免疫缺乏症篩檢	T細胞受體切除環 (T-cell receptor excision circles)。	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部新生兒篩檢室	國立台灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2054	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症篩檢	基因：SMN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部新生兒篩檢室	國立台灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2055	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立台灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2056	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	次世代定序全外顯子定序檢測-單基因遺傳疾病	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立台灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2057	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	基因分析 Level3	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、AS1、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立台灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2058	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	基因分析 Level4	以全外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含:高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、亨特氏肌肉營養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2455	新竹市	江美麗婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2456	新竹市	江美麗婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2457	新竹市	楊進樑婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2458	新竹市	楊進樑婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2875	新竹市	送子鳥診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2876	新竹市	送子鳥診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2877	新竹市	送子鳥診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2878	新竹市	送子鳥診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3082	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	單純疱疹病毒DNA定量(定性)分析 HSV-1/2 PCR(委託大安聯合)	1.基因polymerase gene of HSV	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3264	新竹市	國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院	All RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	國泰綜合醫院汐止分子醫學實驗室	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3265	新竹市	國泰醫療財團法人 新竹國泰綜合醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	國泰綜合醫院汐止分 子醫學實驗室	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3266	新竹市	國泰醫療財團法人 新竹國泰綜合醫院	費城染色體定量 (BCR/ABL translocation real- time quantitative PCR)	基因：BCR、ABL	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	國泰綜合醫院汐止分 子醫學實驗室	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3267	新竹市	國泰醫療財團法人 新竹國泰綜合醫院	JAK2 V617F基因突 變檢測	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	國泰綜合醫院汐止分 子醫學實驗室	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3268	新竹市	國泰醫療財團法人 新竹國泰綜合醫院	HLA-B*15:02基因 檢測	基因：HLA-B	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	國泰綜合醫院汐止分 子醫學實驗室	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3269	新竹市	國泰醫療財團法人 新竹國泰綜合醫院	HLA-B*58:01基因 檢測	基因：HLA-B	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	國泰綜合醫院汐止分 子醫學實驗室	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3270	新竹市	國泰醫療財團法人 新竹國泰綜合醫院	CMV PCR	基因：UL83、EA	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	國泰綜合醫院汐止分 子醫學實驗室	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3271	新竹市	國泰醫療財團法人 新竹國泰綜合醫院	UGT1A1*28	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	國泰綜合醫院汐止分 子醫學實驗室	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3272	新竹市	國泰醫療財團法人 新竹國泰綜合醫院	G6PD gene analysis	基因：G6PD	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	國泰綜合醫院汐止分 子醫學實驗室	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3273	新竹市	國泰醫療財團法人 新竹國泰綜合醫院	UGT1A1基因定序分 析	基因：UGT1A1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	國泰綜合醫院汐止分 子醫學實驗室	國泰醫療財團法人國泰 綜合醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDT0160	新竹市	送子鳥診所	胚胎著床前染色體 篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月20日至 116年02月19日止
2023LDT0943	新竹市	送子鳥診所	X染色體脆折症帶因 篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月20日至 116年02月19日止
2023LDT0945	新竹市	送子鳥診所	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月20日至 116年02月19日止
2023LDT1317	新竹市	送子鳥診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞 遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月20日至 116年02月19日止
2023LDT0205	新竹市	林正凱好孕診所	X染色體脆折症帶因 篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年04月12日至 116年04月11日止
2023LDT0270	新竹市	國立臺灣大學醫學 院附設醫院新竹臺 大分院新竹醫院	全面型癌症基因組 織檢測-融合基因擴 充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基 因的RNA重組	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月07日至 116年05月06日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0297	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	帕癌檢癌症基因檢測(ACTHRD)	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0298	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	癌安克癌症基因檢測(ACTOnco)	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年04月23日至116年04月22日止
2023LDT0299	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	癌核克癌症基因檢測(ACTDrug)	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年04月24日至116年04月23日止
2023LDT0300	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	癌融克癌症基因檢測(ACTFusion)	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2023LDT0301	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	肺核克癌症基因檢測(ACTLung)	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2023LDT0302	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	貝癌檢癌症基因檢測(ACTBRCA)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年04月27日至116年04月26日止
2023LDT0558	新竹市	林正凱好孕診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月03日至116年04月02日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0620	新竹市	林正凱好孕診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mc Dermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月11日至116年06月10日止
2023LDT1366	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1367	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1368	新竹市	國軍桃園總醫院新竹分院附設民眾診療服務處	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月11日至116年04月10日止
2023LDT1386	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	Guardant360液態活體癌症基因檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年06月19日至116年06月18日止
2024LDT0824	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	JAK2 V617F mutation test	基因：JAK2 gene (Janus kinase 2)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年06月26日至116年06月25日止
2024LDT0825	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	MYCN FISH 基因擴增檢測	基因：MYCN	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年06月26日至116年06月25日止
2024LDT0830	新竹市	新竹市立馬偕兒童醫院(委託台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人興建經營)	KIT gene exon 9, 11, 13, 14, 17, 18 and PDGFRA 10, 12, 14, 18	基因：KIT、PDGFRA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年06月27日至116年06月26日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0831	新竹市	新竹市立馬偕兒童醫院(委託台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人興建經營)	JAK2 V617F mutation test	基因：JAK2 gene (Janus kinase 2)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年06月27日至116年06月26日止
2024LDT0832	新竹市	新竹市立馬偕兒童醫院(委託台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人興建經營)	MYCN FISH 基因擴增檢測	基因：MYCN	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	臺灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年06月27日至116年06月26日止
2024LDT1931	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	ACTBRCA貝癌檢癌症基因檢測（組織）	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月05日至116年06月04日止
2024LDT1933	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	ACTFusion癌融合基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月05日至116年06月04日止
2024LDT1934	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月31日至116年05月30日止
2024LDT1935	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月05日至116年06月04日止
2024LDT1936	新竹市	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院	ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月24日至116年05月23日止
2024LDT2349	新竹市	杏慈婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止
2024LDT2350	新竹市	杏慈婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月03日至116年05月02日止
2024LDT2776	新竹市	江婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止
2024LDT2778	新竹市	江婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT2779	新竹市	江婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2024LDT2782	新竹市	江婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT3751	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月07日至116年05月06日止
2024LDT3752	新竹市	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月14日至116年05月13日止
2023LDTB0133	苗栗縣	為恭醫療財團法人為恭紀念醫院	NIFTY-非侵入性母血產前胎兒染色體	胎兒第13、18、21號及性染色體的染色體倍數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDTB0134	苗栗縣	為恭醫療財團法人為恭紀念醫院	SMA-脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDTB0135	苗栗縣	為恭醫療財團法人為恭紀念醫院	X染色體脆折症(Fragile X)檢測	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDTB0995	苗栗縣	李裕清婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0996	苗栗縣	李裕清婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0997	苗栗縣	李裕清婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0998	苗栗縣	李裕清婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3146	苗栗縣	大千綜合醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3147	苗栗縣	大千綜合醫院	BRAF基因V600突變檢測(Pyrosequencing)	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3148	苗栗縣	大千綜合醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3149	苗栗縣	大千綜合醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0364	苗栗縣	大千綜合醫院	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0833	苗栗縣	楊克寧婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0834	苗栗縣	楊克寧婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0835	苗栗縣	周博治婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0836	苗栗縣	周博治婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0837	苗栗縣	周博治婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0838	苗栗縣	周博治婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0839	苗栗縣	周博治婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1039	苗栗縣	大千綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1615	苗栗縣	大千綜合醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1616	苗栗縣	大千綜合醫院	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1617	苗栗縣	大千綜合醫院	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1618	苗栗縣	大千綜合醫院	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1721	苗栗縣	大千綜合醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1722	苗栗縣	大千綜合醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1723	苗栗縣	大千綜合醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1724	苗栗縣	大千綜合醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1725	苗栗縣	大千綜合醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1726	苗栗縣	大千綜合醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1834	苗栗縣	衛生福利部苗栗醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1835	苗栗縣	衛生福利部苗栗醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1836	苗栗縣	衛生福利部苗栗醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2133	苗栗縣	周博治婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢驗	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2134	苗栗縣	周博治婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2135	苗栗縣	周博治婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2136	苗栗縣	周博治婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2137	苗栗縣	周博治婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2503	苗栗縣	林可羽婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2504	苗栗縣	林可羽婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2505	苗栗縣	林可羽婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2506	苗栗縣	林可羽婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0321	苗栗縣	周博治婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0322	苗栗縣	周博治婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT1854	苗栗縣	楊克寧婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、YYY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1855	苗栗縣	楊克寧婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1975	苗栗縣	林可羽婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1146	苗栗縣	新愛兒診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1148	苗栗縣	新愛兒診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1149	苗栗縣	新愛兒診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1272	苗栗縣	李裕清婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月10日至116年04月09日止
2024LDT2994	苗栗縣	周博治婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT2995	苗栗縣	周博治婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT2998	苗栗縣	周博治婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT2999	苗栗縣	周博治婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT3000	苗栗縣	周博治婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2024LDT3158	苗栗縣	大千綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月06日至116年05月05日止
2024LDT3161	苗栗縣	大千綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月19日至116年04月18日止
2024LDT3163	苗栗縣	大千綜合醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月19日至116年04月18日止
2024LDT3167	苗栗縣	大千綜合醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT3168	苗栗縣	大千綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止
2023LDTB0089	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0128	彰化縣	謝元杰婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年11月09日至115年11月08日止
2023LDTB0129	彰化縣	謝元杰婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年11月09日至115年11月08日止
2023LDTB0130	彰化縣	謝元杰婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年11月09日至115年11月08日止
2023LDTB0131	彰化縣	謝元杰婦產科診所	FMR1 基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自112年11月29日至115年11月28日止
2023LDTB0132	彰化縣	謝元杰婦產科診所	SMN1/SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自112年11月29日至115年11月28日止
2023LDTB0179	彰化縣	順安醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0180	彰化縣	順安醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0181	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0182	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0183	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0279	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月01日至115年11月30日止
2023LDTB0280	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月01日至115年11月30日止
2023LDTB0281	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月01日至115年11月30日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0282	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月01日至115年11月30日止
2023LDTB0294	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	健保All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月13日至115年12月12日止
2023LDTB0295	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF	抗癌藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月13日至115年12月12日止
2023LDTB0296	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	GIST基因突變檢測	基因：c-KIT、PDGFRA	抗癌藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月13日至115年12月12日止
2023LDTB0297	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	ACT Drug 40個癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年12月13日至115年12月12日止
2023LDTB0298	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	BRCA1/2 癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年12月13日至115年12月12日止
2023LDTB0508	彰化縣	蕭弘智診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0509	彰化縣	蕭弘智診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0510	彰化縣	蕭弘智診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0667	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0668	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0669	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0670	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至115年12月14日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0671	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0672	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0810	彰化縣	謝杰杰婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0811	彰化縣	謝杰杰婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB2062	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人林基督教醫院	健保All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2063	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人林基督教醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2064	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人林基督教醫院	GIST基因突變檢測	基因：c-KIT、PDGFRA	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2065	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人林基督教醫院	ACT Drug 40個癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2066	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人林基督教醫院	BRCA1/2 癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2441	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	螢光原位雜交反應 (自費血液腫瘤基因項目)	基因：AML1 breakapart、AML1/EIO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or ETV6/RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2442	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	螢光原位雜交反應 (多發性骨髓瘤套組)	基因：CD138陽性細胞的篩選、TP53基因 (17p13.1) 缺失、13q14基因缺失、t(11;14) IGH/CCND1基因融合、t(4;14) IGH/FGFR3基因融合、t(14;16) IGH/MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2443	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	螢光原位雜合反應 (自費遺傳疾病檢測)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。 TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2444	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25007B使用合併染色體檢查)	基因：AML1 breakapart、AML1/EIO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK、MYCN、RB1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2445	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25001B使用)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。 TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2446	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	間期螢光原位雜交反應(產前篩檢常見之染色體異常)	基因：針對懷孕中、後期最常見的染色體13、18、21、X及Y數量異常進行檢測。染色體13、18、21、X及Y的專一性探針區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2447	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	頻譜式多色核型分析	基因：針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2448	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	神經纖維瘤症第二型之全基因定序篩檢	基因：NF2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2449	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	尼曼匹克症(NPC1基因)之全基因定序篩檢	基因：NPC1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2450	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	NPM1基因突變熱點篩檢	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2451	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	胚胎植入前之遺傳疾病篩檢	基因：客製化設計 (針對夫妻雙方所帶因之致病突變進行胚胎排除)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2452	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	BCR/ABL T315I 突變熱點篩檢	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2453	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	PML/RARα定性檢測	基因：PML/RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2454	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	BCR/ABL定性檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2455	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	BCR/ABL定量檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2456	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	FLT3-ITD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2457	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	FLT3-TKD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2458	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2459	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	染色體晶片篩檢(產後aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2460	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	MTRNR1基因1555突變熱點篩檢	基因：MTRNR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2461	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT)	染色體非整倍體(aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2462	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT+微小片段)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2463	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	單人全外顯子體定序 (Whole exome sequencing)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2464	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	雙親三元體(trio)全外顯子體定序 (Whole exome sequencing - trio)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2465	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	X染色體脆折症檢測 (螢光片段分析法)	基因：FMR1基因5'-UTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2467	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2468	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2469	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	絨毛染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2470	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2471	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	腫瘤染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2472	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	染色體斷裂症分析	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2473	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	PKHD1基因定序分析	基因：PKHD1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2474	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	家族性變異位點確認	基因：家族性變異位點客製化設計(3個位點以內)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2475	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	ERCC8基因定序分析	基因：ERCC8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2476	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	ERCC6基因定序分析	基因：ERCC6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2477	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	COL1A1基因定序分析	基因：COL1A1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2478	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	COL1A2基因定序分析	基因：COL1A2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2479	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	CYBB基因定序分析	基因：CYBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2480	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	色素失調症(NEMO)基因定序分析	基因：NEMO	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2482	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	JAK2基因突變熱點篩檢	基因：JAK2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2483	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	CALR基因突變熱點篩檢	基因：CALR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2484	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	MPL基因突變熱點篩檢	基因：MPL	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2485	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2486	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測(國健署補助)	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2487	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	TP53基因定序分析	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2488	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	TTR基因定序分析	基因：TTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2489	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	甲基化特異性多重連接探針擴增技術	基因：H19, KCNQ1OT1, IGF2, CDKN1C, KCNQ1, NSD1 (Beckwith-Wiedemann氏症候群MS-MLPA分析); NIPA1, TUBGCP5, MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, SNURF:TSS-DMR, SNORD116, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2, APBA2 (Prader-Willi症候群 (PWS)/Angelman症候群 (AS)MS-MLPA分析)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2490	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	LHON常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA上NADH dehydrogenase基因(m.3460G>A, m.4171C>A, m.11778G>A and m.14484T>C mutations screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2491	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	MELAS常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TL1、MT-ND5基因(m.3243A>G, m.3252A>G, m.3271T>C and m.13513G>A mutation)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2492	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	MERRF常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TK基因(m.8344A>G, m.8356T>C, m.8361G>A and m.8363G>A mutation screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2493	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	多重連接探針擴增技術	基因：DMD/BMD肌肉萎縮症: DMD; CMT1A: PMP22; VHL: VHL gene; SHOX 基因單套缺失: SHOX; 視網膜母細胞瘤: RB1; 神經纖維瘤第一型(NF1)和神經纖維瘤第二型(NF2): NF1 and NF2; ARPKD: PKHD1; 乙型地中海貧血: HBB; 尼曼-匹克症C型: NPC1、NPC2; 克隆氏症候群: FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGF10、TWIST1、MSX2、ALX1、ALX3、ALX4、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2494	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	NUDT15 基因篩檢	基因：NUDT15 genotyping	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2495	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	弓漿蟲基因檢測	基因：弓形蟲(Toxoplasma gondii) B1基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2496	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	聚合酶連鎖反應	基因：(列舉CHD7基因)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2497	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	達希伯 - 林道症候群(VHL基因)之全基因定序篩檢	基因：VHL gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2498	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	短串聯重複序列分析	基因：UPD6: D6S291、D6S1624、D6S265、D6S510、D6S2390、D6S1714、D6S245和D6S1344; UPD7: D7S483、D7S502、D7S2423和D7S2496; UPD11: D11S919、D11S1760、D11S1984、D11S3544、D11S4177和D11S4734; UPD14: D14S306、D14S599、D14S606、D14S617、D14S742和D14S1007; UPD15: D15S1007、D15S205、D15S1019、D15S130、D15S988、D15S979、D15S128和D15S131; UPD20: D20S103、D20S195、D20S189、D20S119、D20S102、D20S113、D20S98和D20S173; Trisomy 21: D21S11、D21S226、D21S1280、D21S1413、D21S2055和Penta D; UPD22: D22S274、D22S283、D22S315、D22S420和D22S1169; 母體細胞污染排除/個體比對分析: TPOX、CSF1PO、D3S1358、D7S820、D8S1179、D13S317、D16S539、D18S51、PentaD、PentaE和TH01; 父系親源比對: DYS456、DYS389 I、DYS390、DYS389 II、DYS458、DYS19、DYS385 a/b、DYS393、DYS391、DYS420、DYS625、DYS202、Y-CATA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2499	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	單一外顯子序列分析	基因：罕見遺傳疾病種類繁多且法事先預估臨床個案的出現，因此該類基因檢測之費用，將依據診斷疾病之候選基因片段大小來收取檢測費用。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2500	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	第八凝血因子(A型血友病)之INV1及INV22篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2501	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	A型血友病(第八凝血因子)之全基因定序篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2502	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	B型血友病(第九凝血因子)基因定序分析	基因：F9	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2503	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	胚胎植入前之染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEFNB1、XXPNPEP2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2504	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	胚胎植入前之24染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEFNB1、XXPNPEP2、KLHL21、SKI、SNX7、HNMT、SNED1、SPEG、ALG3、BFSP2、ANKRD17、PRSS12、SYNPO、RIPOR2、STK19、EXTL3、PRSS55、ACO1、BARX1、PMPC4、POLR1E、SFMBT2、ZSWIM8、CARNS1、KAT5、CLIP1、KMT2D、ZNF384、CYR5D1、RPH3A1、HNF1B、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2505	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	囊腫性纖維化症(CFTR)基因定序分析	基因：CFTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2506	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	齒狀紅核蒼白球萎縮症(DRPLA)篩檢	基因：DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2507	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	GJB2 基因定序分析	基因：GJB2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2508	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	常見甲型海洋性貧血(HBA)篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2509	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	乙型海洋性貧血(HBB)基因定序分析	基因：HBB		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2510	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	亨丁頓舞蹈症(HTT)篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2511	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	聽力基因6突變熱點篩檢	基因：GJB2、SLC26A4、OTOF、MTRNR1		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2512	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	小腦萎縮症第一型(SCA1)篩檢	基因：ATXN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2513	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	小腦萎縮症第二型(SCA2)篩檢	基因：ATXN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2514	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	小腦萎縮症第三型(SCA3)篩檢	基因：ATXN3	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2515	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	小腦萎縮症第六型(SCA6)篩檢	基因：CACNA1A	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2516	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	四型小腦萎縮症(SCA7、12、17、DRPLA)篩檢	基因：ATXN7、PPP2R2B、TBP、DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2517	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	甲型海洋性貧血SEA亞型篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2518	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	威爾森氏症(ATP7B)基因定序分析	基因：ATP7B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2519	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	甘迺迪氏症(AR)篩檢	基因：AR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2520	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	法布瑞氏症進階篩檢之基因檢測(委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2521	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	高雪氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2522	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	黏多醣症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以主外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、羧基氏肌肉失養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2523	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	龐貝氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以全外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、 ~~亨特氏肌肉營養症、尼曼匹克氏症A/B~~	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2524	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	尼曼匹克症A/B 進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2525	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	次世代定序全外顯子定序檢測(委外代檢項目)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2526	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測(委外代檢)	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2543	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	ROS1基因檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年01月16日至116年01月15日止
2023LDTB2544	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	C-KIT基因檢測	基因：c-KIT Exon 8、Exon 9、Exon11、Exon13、Exon17	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	中國醫藥大學附設醫院病理部分子病理實驗室	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月16日至116年01月15日止
2023LDTB2565	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	UGT1A1 genotyping	基因：5' UGT1A1 promoter region	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2566	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教	HSV type 1 & 2 PCR	基因：DNA polymerase gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2572	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	基因分析 Level3	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月16日至116年01月15日止
2023LDTB2573	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	基因分析 Level4	以全外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、亨特氏肌肉營養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年01月16日至116年01月15日止
2023LDTB2687	彰化縣	順安醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2688	彰化縣	順安醫院	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2689	彰化縣	順安醫院	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2796	彰化縣	林忠毅婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2797	彰化縣	林忠毅婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2798	彰化縣	林忠毅婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2958	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	SMA脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3033	彰化縣	成美醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3034	彰化縣	成美醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3035	彰化縣	成美醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3115	彰化縣	謝元杰婦產科診所	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3150	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	螢光原位雜交反應(自費血液腫瘤基因項目)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3151	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	螢光原位雜交反應(多發性骨髓瘤套組)	基因：CD138陽性細胞的篩選、TP53基因(17p13.1) 缺失、13q14基因缺失、t(11;14) IGH/CCND1基因融合、t(4;14) IGH/FGFR3基因融合、t(14;16) IGH/MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3152	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	螢光原位雜合反應(自費遺傳疾病檢測)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3153	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25007B使用合併染色體檢查)	基因：AML1 breakapart、AML1/EIO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK、MYCN、RB1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3154	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25001B使用)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3155	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	間期螢光原位雜交反應(產前篩檢常見之染色體異常)	基因：針對懷孕中、後期最常見的染色體13、18、21、X及Y數量異常進行檢測。染色體13、18、21、X及Y的專一性探針區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3156	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	頻譜式多色核型分析	基因：針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3157	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	神經纖維瘤症第二型之全基因定序篩檢	基因：NF2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3158	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	尼曼匹克症(NPC1基因)之全基因定序篩檢	基因：NPC1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3159	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	NPM1基因突變熱點篩檢	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3160	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	胚胎植入前之遺傳疾病篩檢	基因：客製化設計 (針對夫妻雙方所帶因之致病突變進行胚胎排除)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3161	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	BCR/ABL T315I 突變熱點篩檢	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3162	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	PML/RARα定性檢測	基因：PML/RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3163	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	BCR/ABL定性檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3164	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	BCR/ABL定量檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3165	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	FLT3-ITD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3166	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	FLT3-TKD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3167	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3168	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	染色體晶片篩檢(產後aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3169	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	MTRNR1基因1555突變熱點篩檢	基因：MTRNR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3170	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT)	染色體非整倍體(aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3171	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT+微小片段)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3172	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	單人全外顯子體定序 (Whole exome sequencing)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3173	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	雙親三元體(trio)全外顯子體定序 (Whole exome sequencing - trio)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3174	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	X染色體脆折症檢測 (螢光片段分析法)	基因：FMR1基因5'-UTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3176	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3177	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3178	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	絨毛染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3179	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3180	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	腫瘤染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3181	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	染色體斷裂症分析	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3182	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	PKHD1基因定序分析	基因：PKHD1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3183	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	家族性變異位點確認	基因：家族性變異位點客製化設計(3個位點以內)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3184	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	ERCC8基因定序分析	基因：ERCC8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3185	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	ERCC6基因定序分析	基因：ERCC6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3186	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	COL1A1基因定序分析	基因：COL1A1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3187	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	COL1A2基因定序分析	基因：COL1A2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3188	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	CYBB基因定序分析	基因：CYBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3189	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	色素失調症(NEMO)基因定序分析	基因：NEMO	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3191	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	JAK2基因突變熱點篩檢	基因：JAK2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3192	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	CALR基因突變熱點篩檢	基因：CALR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3193	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	MPL基因突變熱點篩檢	基因：MPL	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3194	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3195	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測(國健署補助)	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3196	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	TP53基因定序分析	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3197	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	TTR基因定序分析	基因：TTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3198	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	甲基化特異性多重連接探針擴增技術	基因：H19, KCNQ1OT1, IGF2, CDKN1C, KCNQ1, NSD1 (Beckwith-Wiedemann氏症候群MS-MLPA分析); NIPA1, TUBGCP5, MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, SNURF:TSS-DMR, SNORD116, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2, APBA2 (Prader-Willi症候群 (PWS)/Angelman症候群 (AS)MS-MLPA分析)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3199	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	LHON常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA上NADH dehydrogenase基因(m.3460G>A, m.4171C>A, m.11778G>A and m.14484T>C mutations screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3200	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	MELAS常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TL1、MT-ND5 基因(m.3243A>G, m.3252A>G, m.3271T>C and m.13513G>A mutation)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3201	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	MERRF常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TK基因 (m.8344A>G, m.8356T>C, m.8361G>A and m.8363G>A mutation screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3202	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	多重連接探針擴增技術	基因：DMD/BMD肌肉萎縮症: DMD; CMT1A: PMP22; VHL: VHL gene; SHOX 基因單套缺失: SHOX; 視網膜母細胞瘤: RB1; 神經纖維瘤第一型(NF1)和神經纖維瘤第二型(NF2): NF1 and NF2; ARPKD: PKHD1; 乙型地中海貧血: HBB; 尼曼-匹克症C型: NPC1、NPC2; 克隆氏症候群: FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGF10、TWIST1、MSX2、ALX1、ALX3、ALX4、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3203	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	NUDT15 基因篩檢	基因：NUDT15 genotyping	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3204	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	弓漿蟲基因檢測	基因：弓形蟲(<i>Toxoplasma gondii</i>) B1基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3205	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	聚合酶連鎖反應	基因：(列舉CHD7基因)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3206	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	達希伯 - 林道症候群(VHL基因)之全基因定序篩檢	基因：VHL gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3207	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	短串聯重複序列分析	基因：UPD6: D6S291、D6S1624、D6S265、D6S510、D6S2390、D6S1714、D6S245和D6S1344; UPD7: D7S483、D7S502、D7S2423和D7S2496; UPD11: D11S919、D11S1760、D11S1984、D11S3544、D11S4177和D11S4734; UPD14: D14S306、D14S599、D14S606、D14S617、D14S742和D14S1007; UPD15: D15S1007、D15S205、D15S1019、D15S130、D15S988、D15S979、D15S128和D15S131; UPD20: D20S103、D20S195、D20S189、D20S119、D20S102、D20S113、D20S98和D20S173; Trisomy 21: D21S11、D21S226、D21S1280、D21S1413、D21S2055和Penta D; UPD22: D22S274、D22S283、D22S315、D22S420和D22S1169; 母體細胞汙染排除/個體比對分析: TPOX、CSF1PO、D3S1358、D7S820、D8S1179、D13S317、D16S539、D18S51、PentaD、PentaE和TH01; 父系親源比對: DYS456、DYS389 I、DYS390、DYS389 II、DYS458、DYS19、DYS385 a/b、DYS393、DYS391、DYS429、DYS625、DYS202、Y-CATA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3208	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	單一外顯子序列分析	基因：罕見遺傳疾病種類繁多且法事先預估臨床個案的出現，因此該類基因檢測之費用，將依據診斷疾病之候選基因片段大小來收取檢測費用。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3209	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	第八凝血因子(A型血友病)之INV1及INV22篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3210	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	A型血友病(第八凝血因子)之全基因定序篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3211	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	B型血友病(第九凝血因子)基因定序分析	基因：F9	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3212	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	胚胎植入前之染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XFENB1、XXPNPEP2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3213	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	胚胎植入前之24染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XFENB1、XXPNPEP2、KLHL21、SKI、SNX7、HNMT、SNED1、SPEG、ALG3、BFSP2、ANKRD17、PRSS12、SYNPO、RIPOR2、STK19、EXTL3、PRSS55、ACO1、BARX1、PMPC4、POLR1E、SFMBT2、ZSWIM8、CARNS1、KAT5、CLIP1、KMT2D、ZNF384、CYR5D1、RPH3A1、HNF1B、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3214	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	囊腫性纖維化症(CFTR)基因定序分析	基因：CFTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3215	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	齒狀紅核蒼白球萎縮症(DRPLA)篩檢	基因：DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3216	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	GJB2 基因定序分析	基因：GJB2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3217	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	常見甲型海洋性貧血(HBA)篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3218	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	乙型海洋性貧血(HBB)基因定序分析	基因：HBB		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3219	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	亨丁頓舞蹈症(HTT)篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3220	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	聽力基因6突變熱點篩檢	基因：GJB2、SLC26A4、OTOF、MTRNR1		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3221	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	小腦萎縮症第一型(SCA1)篩檢	基因：ATXN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3222	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	小腦萎縮症第二型(SCA2)篩檢	基因：ATXN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3223	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	小腦萎縮症第三型(SCA3)篩檢	基因：ATXN3	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3224	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	小腦萎縮症第六型(SCA6)篩檢	基因：CACNA1A	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3225	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	四型小腦萎縮症(SCA7、12、17、DRPLA)篩檢	基因：ATXN7、PPP2R2B、TBP、DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3226	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	甲型海洋性貧血SEA亞型篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3227	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	威爾森氏症(ATP7B)基因定序分析	基因：ATP7B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3228	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	甘迺迪氏症(AR)篩檢	基因：AR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3229	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	法布瑞氏症進階篩檢之基因檢測(委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3230	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	高雪氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3231	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	黏多醣症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以主外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、羧基氏肌肉生長症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3232	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	龐貝氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以全外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含:高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、 <u>亨特氏肌肉營養症、尼曼匹克氏症A/B</u> 基因：粒線體DNA指定點位基因、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3233	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	尼曼匹克症A/B 進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3234	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	次世代定序全外顯子定序檢測(委外代檢項目)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3235	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測(委外代檢)	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3318	彰化縣	順安醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3319	彰化縣	順安醫院	染色體晶片篩檢(產後aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3320	彰化縣	順安醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT)	染色體非整倍體(aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3321	彰化縣	順安醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT+微小片段)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3322	彰化縣	順安醫院	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3323	彰化縣	順安醫院	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3324	彰化縣	順安醫院	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3339	彰化縣	成美醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT)	染色體非整倍體(aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3340	彰化縣	成美醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT+微小片段)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3341	彰化縣	成美醫院	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3342	彰化縣	成美醫院	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0035	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0271	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	螢光原位雜交反應 (自費血液腫瘤基因項目)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0272	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	螢光原位雜交反應 (多發性骨髓瘤套組)	基因：CD138陽性細胞的篩選、TP53基因 (17p13.1) 缺失、13q14基因缺失、t(11;14) IGH/CCND1基因融合、t(4;14) IGH/FGFR3基因融合、t(14;16) IGH/MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0273	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	螢光原位雜合反應 (自費遺傳疾病檢測)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中區探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0274	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25007B使用合併染色體檢查)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK、MYCN、RB1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0275	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25001B使用)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0276	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	間期螢光原位雜交反應(產前篩檢常見之染色體異常)	基因：針對懷孕中、後期最常見的染色體13、18、21、X及Y數量異常進行檢測。染色體13、18、21、X及Y的專一性探針區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0277	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	頻譜式多色核型分析	基因：針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0278	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	神經纖維瘤症第二型之全基因定序篩檢	基因：NF2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0279	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	尼曼匹克症(NPC1基因)之全基因定序篩檢	基因：NPC1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0280	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	NPM1基因突變熱點篩檢	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0281	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	胚胎植入前之遺傳疾病篩檢	基因：客製化設計 (針對夫妻雙方所帶因之致病突變進行胚胎排除)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0282	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	BCR/ABL T315I 突變熱點篩檢	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0283	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	PML/RARα定性檢測	基因：PML/RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0284	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	BCR/ABL定性檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0285	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	BCR/ABL定量檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0286	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	FLT3-ITD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0287	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	FLT3-TKD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0288	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0289	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	染色體晶片篩檢(產後aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0290	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	MTRNR1基因1555突變熱點篩檢	基因：MTRNR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0291	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT)	染色體非整倍體(aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0292	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT+微小片段)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0293	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	單人全外顯子體定序 (Whole exome sequencing)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0294	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	雙親三元體(trio)全外顯子體定序 (Whole exome sequencing - trio)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0295	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	X染色體脆折症檢測(螢光片段分析法)	基因：FMR1基因5'-UTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0297	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0298	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0299	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	絨毛染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0300	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0301	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	腫瘤染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0302	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	染色體斷裂症分析	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0303	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	PKHD1基因定序分析	基因：PKHD1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0304	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	家族性變異位點確認	基因：家族性變異位點客製化設計(3個位點以內)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0305	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	ERCC8基因定序分析	基因：ERCC8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0306	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	ERCC6基因定序分析	基因：ERCC6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0307	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	COL1A1基因定序分析	基因：COL1A1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0308	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	COL1A2基因定序分析	基因：COL1A2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0309	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	CYBB基因定序分析	基因：CYBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0310	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	色素失調症(NEMO)基因定序分析	基因：NEMO	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0312	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	JAK2基因突變熱點篩檢	基因：JAK2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0313	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	CALR基因突變熱點篩檢	基因：CALR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0314	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	MPL基因突變熱點篩檢	基因：MPL	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0315	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0316	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測(國健署補助)	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0317	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	TP53基因定序分析	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0318	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	TTR基因定序分析	基因：TTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0319	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	甲基化特異性多重連接探針擴增技術	基因：H19, KCNQ1, IGF2, CDKN1C, KCNQ1, NSD1 (Beckwith-Wiedemann氏症候群MS-MLPA分析); NIPA1, TUBGCP5, MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, SNURF:TSS-DMR, SNORD116, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2, APBA2 (Prader-Willi症候群 (PWS)/Angelman症候群 (AS)MS-MLPA分析)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0320	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	LHON常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA上NADH dehydrogenase基因(m.3460G>A, m.4171C>A, m.11778G>A and m.14484T>C mutations screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0321	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	MELAS常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TL1、MT-ND5基因(m.3243A>G, m.3252A>G, m.3271T>C and m.13513G>A mutation)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0322	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	MERRF常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TK基因(m.8344A>G, m.8356T>C, m.8361G>A and m.8363G>A mutation screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0323	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	多重連接探針擴增技術	基因：DMD/BMD肌肉萎縮症: DMD; CMT1A: PMP22; VHL: VHL gene; SHOX 基因單套缺失: SHOX; 視網膜母細胞瘤: RB1; 神經纖維瘤第一型(NF1)和神經纖維瘤第二型(NF2): NF1 and NF2; ARPKD: PKHD1; 乙型地中海貧血: HBB; 尼曼-匹克症C型: NPC1、NPC2; 克隆氏症候群: FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGF10、TWIST1、MSX2、ALX1、ALX3、ALX4、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0324	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	NUDT15 基因篩檢	基因：NUDT15 genotyping	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0325	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	弓漿蟲基因檢測	基因：弓形蟲(<i>Toxoplasma gondii</i>) B1基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0326	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	聚合酶連鎖反應	基因：(列舉CHD7基因)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0327	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	達希伯 - 林道症候群(VHL基因)之全基因定序篩檢	基因：VHL gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0328	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	短串聯重複序列分析	基因：UPD6: D6S291、D6S1624、D6S265、D6S510、D6S2390、D6S1714、D6S245和D6S1344; UPD7: D7S483、D7S502、D7S2423和D7S2496; UPD11: D11S919、D11S1760、D11S1984、D11S3544、D11S4177和D11S4734; UPD14: D14S306、D14S599、D14S606、D14S617、D14S742和D14S1007; UPD15: D15S1007、D15S205、D15S1019、D15S130、D15S988、D15S979、D15S128和D15S131; UPD20: D20S103、D20S195、D20S189、D20S119、D20S102、D20S113、D20S98和D20S173; Trisomy 21: D21S11、D21S226、D21S1280、D21S1413、D21S2055和Penta D; UPD22: D22S274、D22S283、D22S315、D22S420和D22S1169; 母體細胞污染排除/個體比對分析: TPOX、CSF1PO、D3S1358、D7S820、D8S1179、D13S317、D16S539、D18S51、PentaD、PentaE和TH01; 父系親源比對: DYS456、DYS389 I、DYS390、DYS389 II、DYS458、DYS19、DYS385 a/b、DYS393、DYS391、DYS438、DYS635、DYS392、Y-GATA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0329	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	單一外顯子序列分析	基因：罕見遺傳疾病種類繁多且法事先預估臨床個案的出現，因此該類基因檢測之費用，將依據診斷疾病之候選基因片段大小來收取檢測費用。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0330	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	第八凝血因子(A型血友病)之INV1及INV22篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0331	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	A型血友病(第八凝血因子)之全基因定序篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0332	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	B型血友病(第九凝血因子)基因定序分析	基因：F9	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0333	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	胚胎植入前之染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEENB1、XXPNPEP2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0334	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	胚胎植入前之24染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEENB1、XXPNPEP2、KLHL21、SKI、SNX7、HNMT、SNED1、SPEG、ALG3、BFSP2、ANKRD17、PRSS12、SYNPO、RIPOR2、STK19、EXTL3、PRSS55、ACO1、BARX1、PMPC4、POLR1E、SFMBT2、ZSWIM8、CARN51、KAT5、CLIP1、KMT2D、ZNF384、CYR5D1、RPH3A1、HNF1B、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0335	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	囊腫性纖維化症(CFTR)基因定序分析	基因：CFTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0336	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	齒狀紅核蒼白球萎縮症(DRPLA)篩檢	基因：DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0337	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	GJB2 基因定序分析	基因：GLB2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0338	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	常見甲型海洋性貧血(HBA)篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0339	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	乙型海洋性貧血(HBB)基因定序分析	基因：HBB		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0340	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	亨丁頓舞蹈症(HTT)篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0341	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	聽力基因6突變熱點篩檢	基因：GJB2、SLC26A4、OTOF、MTRNR1		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0342	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	小腦萎縮症第一型(SCA1)篩檢	基因：ATXN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0343	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	小腦萎縮症第二型(SCA2)篩檢	基因：ATXN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0344	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	小腦萎縮症第三型(SCA3)篩檢	基因：ATXN3	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0345	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	小腦萎縮症第六型(SCA6)篩檢	基因：CACNA1A	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0346	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	四型小腦萎縮症(SCA7、12、17、DRPLA)篩檢	基因：ATXN7、PPP2R2B、TBP、DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0347	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	甲型海洋性貧血SEA亞型篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0348	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	威爾森氏症(ATP7B)基因定序分析	基因：ATP7B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0349	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	甘迺迪氏症(AR)篩檢	基因：AR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0350	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	法布瑞氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0351	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	高雪氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0352	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	黏多醣症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以上外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羥基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、聚聚氏肌肉生長症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0353	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	龐貝氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以全外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含:高胱氨酸血症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、亨特氏肌肉營養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0354	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	尼曼匹克症A/B 進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0355	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	次世代定序全外顯子定序檢測(委外代檢項目)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0356	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測(委外代檢)	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0357	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	健保All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0358	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0359	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	GIST基因突變檢測	基因：c-KIT、PDGFRA	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0360	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	ACT Drug 40個癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0361	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	BRCA1/2 癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0394	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0716	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	螢光原位雜交反應 (自費血液腫瘤基因項目)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0718	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0944	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	螢光原位雜交反應 (自費血液腫瘤基因項目)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0945	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	螢光原位雜交反應 (多發性骨髓瘤套組)	基因：CD138陽性細胞的篩選、TP53基因 (17p13.1) 缺失、13q14基因缺失、t(11;14) IGH/CCND1基因融合、t(4;14) IGH/FGFR3基因融合、t(14;16) IGH/MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0946	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	螢光原位雜交反應 (自費遺傳疾病檢測)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0947	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	螢光原位雜交反應 (健保25007B使用合併染色體檢查)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or ETV6/ RUNX1)、ALK、MYCN、RB1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0948	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	螢光原位雜交反應 (健保25021B使用)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0949	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	間期螢光原位雜交反應(產前篩檢常見之染色體異常)	基因：針對懷孕中、後期最常見的染色體13、18、21、X及Y數量異常進行檢測。染色體13、18、21、X及Y的專一性探針區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0950	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	頻譜式多色核型分析	基因：針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0951	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	神經纖維瘤症第二型之全基因定序篩檢	基因：NF2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0952	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	尼曼匹克症(NPC1基因)之全基因定序篩檢	基因：NPC1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0953	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	NPM1基因突變熱點篩檢	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0954	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	胚胎植入前之遺傳疾病篩檢	基因：客製化設計 (針對夫妻雙方所帶因之致病突變進行胚胎排除)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0955	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	BCR/ABL T315I 突變熱點篩檢	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0956	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	PML/RARα定性檢測	基因：PML/RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0957	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	BCR/ABL定性檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0958	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	BCR/ABL定量檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0959	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	FLT3-ITD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0960	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	FLT3-TKD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0961	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0962	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	染色體晶片篩檢(產後aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0963	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	MTRNR1基因1555突變熱點篩檢	基因：MTRNR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0964	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT)	染色體非整倍體(aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0965	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT+微小片段)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0966	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	單人全外顯子體定序 (Whole exome sequencing)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0967	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	雙親三元體(trio)全外顯子體定序 (Whole exome sequencing - trio)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0968	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	X染色體脆折症檢測(螢光片段分析法)	基因：FMR1基因5'-UTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0970	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0971	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0972	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	絨毛染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0973	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0974	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	腫瘤染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0975	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	染色體斷裂症分析	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0976	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	PKHD1基因定序分析	基因：PKHD1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0977	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	家族性變異位點確認	基因：家族性變異位點客製化設計(3個位點以內)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0978	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	ERCC8基因定序分析	基因：ERCC8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0979	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	ERCC6基因定序分析	基因：ERCC6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0980	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	COL1A1基因定序分析	基因：COL1A1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0981	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	COL1A2基因定序分析	基因：COL1A2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0982	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	CYBB基因定序分析	基因：CYBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0983	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	色素失調症(NEMO)基因定序分析	基因：NEMO	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0985	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	JAK2基因突變熱點篩檢	基因：JAK2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0986	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	CALR基因突變熱點篩檢	基因：CALR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0987	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	MPL基因突變熱點篩檢	基因：MPL	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0988	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0989	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測(國健署補助)	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0990	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	TP53基因定序分析	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0991	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	TTR基因定序分析	基因：TTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0992	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	甲基化特異性多重連接探針擴增技術	基因：H19, KCNQ1, IGF2, CDKN1C, KCNQ1, NSD1 (Beckwith-Wiedemann氏症候群MS-MLPA分析); NIPA1, TUBGCP5, MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, SNURF:TSS-DMR, SNORD116, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2, APBA2 (Prader-Willi症候群 (PWS)/Angelman症候群 (AS)MS-MLPA分析)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0993	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	LHON常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA上NADH dehydrogenase基因(m.3460G>A, m.4171C>A, m.11778G>A and m.14484T>C mutations screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0994	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	MELAS常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TL1、MT-ND5基因(m.3243A>G, m.3252A>G, m.3271T>C and m.13513G>A mutation)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0995	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	MERRF常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TK基因(m.8344A>G, m.8356T>C, m.8361G>A and m.8363G>A mutation screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0996	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	多重連接探針擴增技術	基因：DMD/BMD肌肉萎縮症: DMD; CMT1A: PMP22; VHL: VHL gene; SHOX 基因單套缺失: SHOX; 視網膜母細胞瘤: RB1; 神經纖維瘤第一型(NF1)和神經纖維瘤第二型(NF2): NF1 and NF2; ARPKD: PKHD1; 乙型地中海貧血: HBB; 尼曼-匹克症C型: NPC1、NPC2; 克隆氏症候群: FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGF10、TWIST1、MSX2、ALX1、ALX3、ALX4、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0997	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	NUDT15 基因篩檢	基因：NUDT15 genotyping	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0998	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	弓漿蟲基因檢測	基因：弓形蟲(<i>Toxoplasma gondii</i>) B1基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0999	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	聚合酶連鎖反應	基因：(列舉CHD7基因)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1000	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	達希伯 - 林道症候群(VHL基因)之全基因定序篩檢	基因：VHL gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1001	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	短串聯重複序列分析	基因：UPD6: D6S291、D6S1624、D6S265、D6S510、D6S2390、D6S1714、D6S245和D6S1344; UPD7: D7S483、D7S502、D7S2423和D7S2496; UPD11: D11S919、D11S1760、D11S1984、D11S3544、D11S4177和D11S4734; UPD14: D14S306、D14S599、D14S606、D14S617、D14S742和D14S1007; UPD15: D15S1007、D15S205、D15S1019、D15S130、D15S988、D15S979、D15S128和D15S131; UPD20: D20S103、D20S195、D20S189、D20S119、D20S102、D20S113、D20S98和D20S173; Trisomy 21: D21S11、D21S226、D21S1280、D21S1413、D21S2055和Penta D; UPD22: D22S274、D22S283、D22S315、D22S420和D22S1169; 母體細胞污染排除/個體比對分析: TPOX、CSF1PO、D3S1358、D7S820、D8S1179、D13S317、D16S539、D18S51、PentaD、PentaE和TH01; 父系親源比對: DYS456、DYS389 I、DYS390、DYS389 II、DYS458、DYS19、DYS385 a/b、DYS393、DYS391、DYS438、DYS635、DYS392、Y-GATA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1002	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	單一外顯子序列分析	基因：罕見遺傳疾病種類繁多且法事先預估臨床個案的出現，因此該類基因檢測之費用，將依據診斷疾病之候選基因片段大小來收取檢測費用。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1003	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	第八凝血因子(A型血友病)之INV1及INV22篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1004	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	A型血友病(第八凝血因子)之全基因定序篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1005	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	B型血友病(第九凝血因子)基因定序分析	基因：F9	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1006	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	胚胎植入前之染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEENB1、XXPNPEP2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1007	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	胚胎植入前之24染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEENB1、XXPNPEP2、KLHL21、SKI、SNX7、HNMT、SNED1、SPEG、ALG3、BFSP2、ANKRD17、PRSS12、SYNPO、RIPOR2、STK19、EXTL3、PRSS55、ACO1、BARX1、PMPC4、POLR1E、SFMBT2、ZSWIM8、CARN51、KAT5、CLIP1、KMT2D、ZNF384、CYR5D1、RPH3A1、HNF1B、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1008	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	囊腫性纖維化症(CFTR)基因定序分析	基因：CFTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1009	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	齒狀紅核蒼白球萎縮症(DRPLA)篩檢	基因：DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1010	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	GJB2 基因定序分析	基因：GLB2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1011	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	常見甲型海洋性貧血(HBA)篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1012	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	乙型海洋性貧血(HBB)基因定序分析	基因：HBB		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1013	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	亨丁頓舞蹈症(HTT)篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1014	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	聽力基因6突變熱點篩檢	基因：GJB2、SLC26A4、OTOF、MTRNR1		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1015	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	小腦萎縮症第一型(SCA1)篩檢	基因：ATXN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1016	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	小腦萎縮症第二型(SCA2)篩檢	基因：ATXN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1017	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	小腦萎縮症第三型(SCA3)篩檢	基因：ATXN3	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1018	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	小腦萎縮症第六型(SCA6)篩檢	基因：CACNA1A	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1019	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	四型小腦萎縮症(SCA7、12、17、DRPLA)篩檢	基因：ATXN7、PPP2R2B、TBP、DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1020	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	甲型海洋性貧血SEA亞型篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1021	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	威爾森氏症(ATP7B)基因定序分析	基因：ATP7B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1022	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	甘迺迪氏症(AR)篩檢	基因：AR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1023	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	法布瑞氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1024	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	高雪氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1025	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	黏多醣症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以上外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羥基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、聚聚氏肌肉生長症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1026	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	龐貝氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以全外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、亨特氏肌肉營養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1027	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	尼曼匹克症A/B 進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1028	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	次世代定序全外顯子定序檢測(委外代檢項目)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1029	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測(委外代檢)	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1030	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	健保All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1031	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF	抗癌藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1032	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	GIST基因突變檢測	基因：c-KIT、PDGFRA	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1033	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	ACT Drug 40個癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1034	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	BRCA1/2 癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1035	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	HSV type 1 & 2 PCR	基因：DNA polymerase gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	彰化基督教醫院檢驗醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1043	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教	健保All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1044	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1045	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教	GIST基因突變檢測	基因：c-KIT、PDGFRA	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1046	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	ACT Drug 40個癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1047	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教	BRCA1/2 癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1048	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	螢光原位雜交反應 (自費血液腫瘤基因項目)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1049	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	螢光原位雜交反應 (多發性骨髓瘤套組)	基因：CD138陽性細胞的篩選、TP53基因 (17p13.1) 缺失、13q14基因缺失、t(11;14) IGH/CCND1基因融合、t(4;14) IGH/FGFR3基因融合、t(14;16) IGH/MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1050	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	螢光原位雜合反應 (自費遺傳疾病檢測)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中區探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1051	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25007B使用合併染色體檢查)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK、MYCN、RB1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1052	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25001B使用)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1053	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	間期螢光原位雜交反應(產前篩檢常見之染色體異常)	基因：針對懷孕中、後期最常見的染色體13、18、21、X及Y數量異常進行檢測。染色體13、18、21、X及Y的專一性探針區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1054	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	頻譜式多色核型分析	基因：針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1055	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	神經纖維瘤症第二型之全基因定序篩檢	基因：NF2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1056	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	尼曼匹克症(NPC1基因)之全基因定序篩檢	基因：NPC1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1057	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	NPM1基因突變熱點篩檢	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1058	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	胚胎植入前之遺傳疾病篩檢	基因：客製化設計 (針對夫妻雙方所帶因之致病突變進行胚胎排除)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1059	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	BCR/ABL T315I 突變熱點篩檢	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1060	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	PML/RARα定性檢測	基因：PML/RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1061	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	BCR/ABL定性檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1062	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	BCR/ABL定量檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1063	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	FLT3-ITD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1064	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	FLT3-TKD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1065	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1066	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	染色體晶片篩檢(產後aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1067	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	MTRNR1基因1555突變熱點篩檢	基因：MTRNR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1068	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT)	染色體非整倍體(aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1069	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT+微小片段)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1070	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	單人全外顯子體定序 (Whole exome sequencing)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1071	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	雙親三元體(trio)全外顯子體定序 (Whole exome sequencing - trio)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1072	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	X染色體脆折症檢測(螢光片段分析法)	基因：FMR1基因5'-UTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1074	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1075	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1076	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	絨毛染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1077	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1078	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	腫瘤染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1079	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	染色體斷裂症分析	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1080	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	PKHD1基因定序分析	基因：PKHD1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1081	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	家族性變異位點確認	基因：家族性變異位點客製化設計(3個位點以內)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1082	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	ERCC8基因定序分析	基因：ERCC8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1083	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	ERCC6基因定序分析	基因：ERCC6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1084	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	COL1A1基因定序分析	基因：COL1A1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1085	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	COL1A2基因定序分析	基因：COL1A2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1086	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	CYBB基因定序分析	基因：CYBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1087	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	色素失調症(NEMO)基因定序分析	基因：NEMO	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1089	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	JAK2基因突變熱點篩檢	基因：JAK2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1090	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	CALR基因突變熱點篩檢	基因：CALR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1091	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	MPL基因突變熱點篩檢	基因：MPL	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1092	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1093	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測(國健署補助)	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1094	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	TP53基因定序分析	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1095	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	TTR基因定序分析	基因：TTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1096	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	甲基化特異性多重連接探針擴增技術	基因：H19, KCNQ1OT1, IGF2, CDKN1C, KCNQ1, NSD1 (Beckwith-Wiedemann氏症候群MS-MLPA分析); NIPA1, TUBGCP5, MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, SNURF:TSS-DMR, SNORD116, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2, APBA2 (Prader-Willi症候群 (PWS)/Angelman症候群 (AS)MS-MLPA分析)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1097	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	LHON常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA上NADH dehydrogenase基因(m.3460G>A, m.4171C>A, m.11778G>A and m.14484T>C mutations screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1098	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	MELAS常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TL1、MT-ND5基因(m.3243A>G, m.3252A>G, m.3271T>C and m.13513G>A mutation)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1099	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	MERRF常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TK基因(m.8344A>G, m.8356T>C, m.8361G>A and m.8363G>A mutation screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1100	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	多重連接探針擴增技術	基因：DMD/BMD肌肉萎縮症: DMD; CMT1A: PMP22; VHL: VHL gene; SHOX 基因單套缺失: SHOX; 視網膜母細胞瘤: RB1; 神經纖維瘤第一型(NF1)和神經纖維瘤第二型(NF2): NF1 and NF2; ARPKD: PKHD1; 乙型地中海貧血: HBB; 尼曼-匹克症C型: NPC1、NPC2; 克隆氏症候群: FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGF10、TWIST1、MSX2、ALX1、ALX3、ALX4、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1101	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	NUDT15 基因篩檢	基因：NUDT15 genotyping	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1102	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	弓漿蟲基因檢測	基因：弓形蟲(<i>Toxoplasma gondii</i>) B1基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1103	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	聚合酶連鎖反應	基因：(列舉CHD7基因)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1104	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	達希伯 - 林道症候群(VHL基因)之全基因定序篩檢	基因：VHL gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1105	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	短串聯重複序列分析	基因：UPD6: D6S291、D6S1624、D6S265、D6S510、D6S2390、D6S1714、D6S245和D6S1344; UPD7: D7S483、D7S502、D7S2423和D7S2496; UPD11: D11S919、D11S1760、D11S1984、D11S3544、D11S4177和D11S4734; UPD14: D14S306、D14S599、D14S606、D14S617、D14S742和D14S1007; UPD15: D15S1007、D15S205、D15S1019、D15S130、D15S988、D15S979、D15S128和D15S131; UPD20: D20S103、D20S195、D20S189、D20S119、D20S102、D20S113、D20S98和D20S173; Trisomy 21: D21S11、D21S226、D21S1280、D21S1413、D21S2055和Penta D; UPD22: D22S274、D22S283、D22S315、D22S420和D22S1169; 母體細胞污染排除/個體比對分析: TPOX、CSF1PO、D3S1358、D7S820、D8S1179、D13S317、D16S539、D18S51、PentaD、PentaE和TH01; 父系親源比對: DYS456、DYS389 I、DYS390、DYS389 II、DYS458、DYS19、DYS385 a/b、DYS393、DYS391、DYS438、DYS635、DYS392、Y-GATA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1106	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	單一外顯子序列分析	基因：罕見遺傳疾病種類繁多且法事先預估臨床個案的出現，因此該類基因檢測之費用，將依據診斷疾病之候選基因片段大小來收取檢測費用。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1107	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	第八凝血因子(A型血友病)之INV1及INV22篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1108	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	A型血友病(第八凝血因子)之全基因定序篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1109	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	B型血友病(第九凝血因子)基因定序分析	基因：F9	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1110	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	胚胎植入前之染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEENB1、XXPNPEP2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1111	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	胚胎植入前之24染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEENB1、XXPNPEP2、KLHL21、SKI、SNX7、HNMT、SNED1、SPEG、ALG3、BFSP2、ANKRD17、PRSS12、SYNPO、RIPOR2、STK19、EXTL3、PRSS55、ACO1、BARX1、PMPC4、POLR1E、SFMBT2、ZSWIM8、CARN51、KAT5、CLIP1、KMT2D、ZNF384、CYR5D1、RPH3A1、HNF1B、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1112	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	囊腫性纖維化症(CFTR)基因定序分析	基因：CFTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1113	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	齒狀紅核蒼白球萎縮症(DRPLA)篩檢	基因：DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1114	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	GJB2 基因定序分析	基因：GLB2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1115	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	常見甲型海洋性貧血(HBA)篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1116	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	乙型海洋性貧血(HBB)基因定序分析	基因：HBB		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1117	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	亨丁頓舞蹈症(HTT)篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1118	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	聽力基因6突變熱點篩檢	基因：GJB2、SLC26A4、OTOF、MTRNR1		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1119	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	小腦萎縮症第一型(SCA1)篩檢	基因：ATXN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1120	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	小腦萎縮症第二型(SCA2)篩檢	基因：ATXN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1121	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	小腦萎縮症第三型(SCA3)篩檢	基因：ATXN3	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1122	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	小腦萎縮症第六型(SCA6)篩檢	基因：CACNA1A	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1123	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	四型小腦萎縮症(SCA7、12、17、DRPLA)篩檢	基因：ATXN7、PPP2R2B、TBP、DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1124	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	甲型海洋性貧血SEA亞型篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1125	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	威爾森氏症(ATP7B)基因定序分析	基因：ATP7B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1126	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	甘迺迪氏症(AR)篩檢	基因：AR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1127	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	法布瑞氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1128	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	高雪氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1129	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	黏多醣症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以上外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羥基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、聚聚氏肌肉生長症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1130	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	龐貝氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以全外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含:高胱氨酸血症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、亨特氏肌肉營養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1131	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	尼曼匹克症A/B 進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1132	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	次世代定序全外顯子定序檢測(委外代檢項目)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1133	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測(委外代檢)	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1134	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	健保All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1135	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1136	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	GIST基因突變檢測	基因：c-KIT、PDGFRA	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1137	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	ACT Drug 40個癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1138	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	BRCA1/2 癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1162	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	骨髓性白血病基因套組檢測	基因：N.A共63個基因，請見分頁(一)。	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準基因暨細胞中心	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1163	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	BRCA1/2全外顯子定序	基因：N.ABRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準基因暨細胞中心	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1164	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	焦點型癌症基因套組檢測	基因：N.A共52個基因，請見分頁(二)。	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準基因暨細胞中心	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1165	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	全方位癌症基因套組檢測	基因：N.A共517基因，請見分頁(三)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準基因暨細胞中心	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1174	彰化縣	博元婦產科診所	胚胎植入前之遺傳疾病篩檢	基因：客製化設計(針對夫妻雙方所帶因之致病突變進行胚胎排除)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1175	彰化縣	博元婦產科診所	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1176	彰化縣	博元婦產科診所	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT)	染色體非整倍體(aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1177	彰化縣	博元婦產科診所	X染色體脆折症檢測(螢光片段分析法)	基因：FMR1基因5'-UTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1178	彰化縣	博元婦產科診所	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1179	彰化縣	博元婦產科診所	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1180	彰化縣	博元婦產科診所	PKHD1基因定序分析	基因：PKHD1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1181	彰化縣	博元婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1182	彰化縣	博元婦產科診所	第八凝血因子(A型血友病)之INV1及INV22篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1183	彰化縣	博元婦產科診所	胚胎植入前之染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEENB1、XXPNPEP2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1184	彰化縣	博元婦產科診所	胚胎植入前之24染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEENB1、XXPNPEP2、KLHL21、SKI、SNX7、HNMT、SNED1、SPEG、ALG3、BFSP2、ANKRD17、PRSS12、SYNPO、RIPOR2、STK19、EXTL3、PRSS55、ACO1、BARX1、PMPC4、POLR1E、SFMBT2、ZSWIM8、CARNS1、KAT5、CLIP1、KMT2D、ZNF384、CYB5D1、RPH3A1、HNF1B、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1185	彰化縣	博元婦產科診所	乙型海洋性貧血(HBB)基因定序分析	基因：HBB		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1186	彰化縣	博元婦產科診所	聽力基因6突變熱點篩檢	基因：GJB2、SLC26A4、OTOF、MTRNR1		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1187	彰化縣	博元婦產科診所	甲型海洋性貧血SEA亞型篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1199	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	BCR-ABL1基因定量檢測	基因：BCR-ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1200	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	Type I Calreticulin Gene Mutation	基因：CALR	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1201	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	Type II Calreticulin Gene Mutation	基因：CALR	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1202	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	MPL W515L Gene Mutation	基因：MPL	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1203	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	MPL W515K Gene Mutation	基因：MPL	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1204	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	JAK2 V617F Mutation	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1205	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	BCR-ABL1融合基因檢測(定性)	基因：BCR-ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1206	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	白血病染色體轉位融合基因定性檢測(PML-RARA)	基因：PML-RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1236	彰化縣	陳鴻基婦產專科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1237	彰化縣	陳鴻基婦產專科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1238	彰化縣	陳鴻基婦產專科診所	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1239	彰化縣	陳鴻基婦產專科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1240	彰化縣	陳鴻基婦產專科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3（20個點位） (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1241	彰化縣	陳鴻基婦產專科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1242	彰化縣	陳鴻基婦產專科診所	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：77個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v2.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1243	彰化縣	陳鴻基婦產專科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1244	彰化縣	陳鴻基婦產專科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1245	彰化縣	陳鴻基婦產專科診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1246	彰化縣	陳鴻基婦產專科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1370	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	次世代基因分析-基因分析 Level3	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1371	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	次世代基因分析-基因分析 Level4	以上外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含:高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、亨特氏肌肉失養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1412	彰化縣	成美醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1413	彰化縣	成美醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1414	彰化縣	成美醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1415	彰化縣	成美醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1416	彰化縣	成美醫院	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1417	彰化縣	成美醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1418	彰化縣	成美醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1419	彰化縣	成美醫院	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1420	彰化縣	成美醫院	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B、AIFM1、PJKK、DIAPH3、FOX11、GJB4、GJB6、MYO15A、POU3F4、POU4F3、EDN3、EDNRB、EYA1、GJA1、GJB1、KCNJ10、MITF、PAX3、SIX1、SIX5、SNAI2、SOX10、KCNE1、GALT、CYP21A2、PAH、BCKDHA、BCKDHB、DBT、GCDH、MMAB、MUT、MMAA、ACADM、BTD、CBS、IVD、DUOX2、ACADVL、DLG、HADHA、HMGCL、HADHB、HLCS、MCCC1、MCCC2、PCCA、PCCB、SLC22A5、TSHR、PAX8、TSHB、NKX2-5、THRA、G6PD、ASS1、SLC25A13、CPT1A、CPT2、ETFDH、ETFA、ETFB、HBB、UGT1A1、RYR1、CACNA1S、CYP2C9、VKORC1、HLA-A*3101、HLA-B*1502、HLA-B*5801、HLA-B*13:01	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1479	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1480	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	螢光原位雜交反應 (自費血液腫瘤基因項目)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1513	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人林基督教醫院	螢光原位雜交反應 (自費血液腫瘤基因項目)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1514	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人林基督教醫院	螢光原位雜交反應 (多發性骨髓瘤套組)	基因：CD138陽性細胞的篩選、TP53基因 (17p13.1) 缺失、13q14基因缺失、t(11;14) IGH/CCND1基因融合、t(4;14) IGH/FGFR3基因融合、t(14;16) IGH/MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1515	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人林基督教醫院	螢光原位雜合反應 (自費遺傳疾病檢測)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1516	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25007B使用合併染色體檢查)	基因：AML1 breakapart、AML1/EIO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK、MYCN、RB1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1517	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25001B使用)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1518	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	間期螢光原位雜交反應(產前篩檢常見之染色體異常)	基因：針對懷孕中、後期最常見的染色體13、18、21、X及Y數量異常進行檢測。染色體13、18、21、X及Y的專一性探針區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1519	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	頻譜式多色核型分析	基因：針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1520	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	神經纖維瘤症第二型之全基因定序篩檢	基因：NF2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1521	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	尼曼匹克症(NPC1基因)之全基因定序篩檢	基因：NPC1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1522	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	NPM1基因突變熱點篩檢	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1523	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	胚胎植入前之遺傳疾病篩檢	基因：客製化設計 (針對夫妻雙方所帶因之致病突變進行胚胎排除)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1524	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	BCR/ABL T315I 突變熱點篩檢	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1525	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	PML/RARα定性檢測	基因：PML/RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1526	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	BCR/ABL定性檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1527	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	BCR/ABL定量檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1528	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	FLT3-ITD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1529	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	FLT3-TKD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1530	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1531	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	染色體晶片篩檢(產後aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1532	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	MTRNR1基因1555突變熱點篩檢	基因：MTRNR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1533	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT)	染色體非整倍體(aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1534	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT+微小片段)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1535	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	單人全外顯子體定序 (Whole exome sequencing)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1536	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	雙親三元體(trio)全外顯子體定序 (Whole exome sequencing - trio)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1537	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	X染色體脆折症檢測 (螢光片段分析法)	基因：FMR1基因5'-UTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1539	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1540	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1541	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	絨毛染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1542	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1543	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	腫瘤染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1544	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	染色體斷裂症分析	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1545	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	PKHD1基因定序分析	基因：PKHD1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1546	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	家族性變異位點確認	基因：家族性變異位點客製化設計(3個位點以內)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1547	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	ERCC8基因定序分析	基因：ERCC8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1548	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	ERCC6基因定序分析	基因：ERCC6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1549	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	COL1A1基因定序分析	基因：COL1A1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1550	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	COL1A2基因定序分析	基因：COL1A2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1551	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	CYBB基因定序分析	基因：CYBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1552	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	色素失調症(NEMO)基因定序分析	基因：NEMO	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1554	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	JAK2基因突變熱點篩檢	基因：JAK2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1555	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	CALR基因突變熱點篩檢	基因：CALR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1556	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	MPL基因突變熱點篩檢	基因：MPL	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1557	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1558	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測(國健署補助)	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1559	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	TP53基因定序分析	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1560	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	TTR基因定序分析	基因：TTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1561	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	甲基化特異性多重連接探針擴增技術	基因：H19, KCNQ1OT1, IGF2, CDKN1C, KCNQ1, NSD1 (Beckwith-Wiedemann氏症候群MS-MLPA分析); NIPA1, TUBGCP5, MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, SNURF:TSS-DMR, SNORD116, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2, APBA2 (Prader-Willi症候群 (PWS)/Angelman症候群 (AS)MS-MLPA分析)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1562	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	LHON常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA上NADH dehydrogenase基因(m.3460G>A, m.4171C>A, m.11778G>A and m.14484T>C mutations screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1563	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	MELAS常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TL1、MT-ND5 基因(m.3243A>G, m.3252A>G, m.3271T>C and m.13513G>A mutation)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1564	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	MERRF常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TK基因 (m.8344A>G, m.8356T>C, m.8361G>A and m.8363G>A mutation screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1565	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	多重連接探針擴增技術	基因：DMD/BMD肌肉萎縮症: DMD; CMT1A: PMP22; VHL: VHL gene; SHOX 基因單套缺失: SHOX; 視網膜母細胞瘤: RB1; 神經纖維瘤第一型(NF1)和神經纖維瘤第二型(NF2): NF1 and NF2; ARPKD: PKHD1; 乙型地中海貧血: HBB; 尼曼-匹克症C型: NPC1、NPC2; 克隆氏症候群: FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGF10、TWIST1、MSX2、ALX1、ALX3、ALX4、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1566	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	NUDT15 基因篩檢	基因：NUDT15 genotyping	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1567	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	弓漿蟲基因檢測	基因：弓形蟲(<i>Toxoplasma gondii</i>) B1基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1568	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	聚合酶連鎖反應	基因：(列舉CHD7基因)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1569	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	達希伯 - 林道症候群(VHL基因)之全基因定序篩檢	基因：VHL gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1570	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	短串聯重複序列分析	基因：UPD6: D6S291、D6S1624、D6S265、D6S510、D6S2390、D6S1714、D6S245和D6S1344; UPD7: D7S483、D7S502、D7S2423和D7S2496; UPD11: D11S919、D11S1760、D11S1984、D11S3544、D11S4177和D11S4734; UPD14: D14S306、D14S599、D14S606、D14S617、D14S742和D14S1007; UPD15: D15S1007、D15S205、D15S1019、D15S130、D15S988、D15S979、D15S128和D15S131; UPD20: D20S103、D20S195、D20S189、D20S119、D20S102、D20S113、D20S98和D20S173; Trisomy 21: D21S11、D21S226、D21S1280、D21S1413、D21S2055和Penta D; UPD22: D22S274、D22S283、D22S315、D22S420和D22S1169; 母體細胞汙染排除/個體比對分析: TPOX、CSF1PO、D3S1358、D7S820、D8S1179、D13S317、D16S539、D18S51、PentaD、PentaE和TH01; 父系親源比對: DYS456、DYS389 I、DYS390、DYS389 II、DYS458、DYS19、DYS385 a/b、DYS393、DYS391、DYS439、DYS625、DYS202、Y-CATA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1571	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	單一外顯子序列分析	基因：罕見遺傳疾病種類繁多且法事先預估臨床個案的出現，因此該類基因檢測之費用，將依據診斷疾病之候選基因片段大小來收取檢測費用。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1572	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	第八凝血因子(A型血友病)之INV1及INV22篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1573	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	A型血友病(第八凝血因子)之全基因定序篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1574	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	B型血友病(第九凝血因子)基因定序分析	基因：F9	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1575	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	胚胎植入前之染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEFNB1、XXPNPEP2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1576	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	胚胎植入前之24染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEFNB1、XXPNPEP2、KLHL21、SKI、SNX7、HNMT、SNED1、SPEG、ALG3、BFSP2、ANKRD17、PRSS12、SYNPO、RIPOR2、STK19、EXTL3、PRSS55、ACO1、BARX1、PMPC4、POLR1E、SFMBT2、ZSWIM8、CARNS1、KAT5、CLIP1、KMT2D、ZNF384、CYR5D1、RPH3A1、HNF1B、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1577	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	囊腫性纖維化症(CFTR)基因定序分析	基因：CFTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1578	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	齒狀紅核蒼白球萎縮症(DRPLA)篩檢	基因：DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1579	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	GJB2 基因定序分析	基因：GJB2	<未填>	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1580	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	常見甲型海洋性貧血(HBA)篩檢	基因：HBA1, HBA2	<未填>	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1581	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	乙型海洋性貧血(HBB)基因定序分析	基因：HBB	<未填>	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1582	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	亨丁頓舞蹈症(HTT)篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1583	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	聽力基因6突變熱點篩檢	基因：GJB2、SLC26A4、OTOF、MTRNR1	<未填>	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1584	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	小腦萎縮症第一型(SCA1)篩檢	基因：ATXN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1585	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	小腦萎縮症第二型(SCA2)篩檢	基因：ATXN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1586	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	小腦萎縮症第三型(SCA3)篩檢	基因：ATXN3	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1587	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	小腦萎縮症第六型(SCA6)篩檢	基因：CACNA1A	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1588	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	四型小腦萎縮症(SCA7、12、17、DRPLA)篩檢	基因：ATXN7、PPP2R2B、TBP、DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1589	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	甲型海洋性貧血SEA亞型篩檢	基因：HBA1, HBA2	<未填>	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1590	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	威爾森氏症(ATP7B)基因定序分析	基因：ATP7B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1591	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	甘迺迪氏症(AR)篩檢	基因：AR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1592	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	法布瑞氏症進階篩檢之基因檢測(委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1593	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	高雪氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1594	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	黏多醣症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以主外顯子定序方式檢測新出生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含:高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羥基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、羧基氏肌肉生長症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1595	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	龐貝氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以全外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含:高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、亨特氏肌肉營養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1596	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	尼曼匹克症A/B 進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1597	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	次世代定序全外顯子定序檢測(委外代檢項目)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1598	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測(委外代檢)	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1661	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	麗寶BRCA1/2遺傳性基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	怡仁麗寶基因體實驗室	麗寶生醫股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1715	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1716	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	癌症監控檢測_肺癌11gene	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1717	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	癌症監控檢測 50gene	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1718	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	遺傳性BRCA1/2癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1719	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	遺傳性癌症基因檢測	基因：ALK、APC、ATM、ATR、AXIN2、BARD1、BLM、BMPR1A、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDH1、CDK4、CDKN2A、CFTR、CHEK2、ENG、EPAS1、EPCAM、FAM175A、FANCC、FH、FLCN、GALNT12、GEN1、GREM1、MAX、MC1R、MDH2、MEN1、MET、MLH1、MRE11、MSH2、MSH3、MSH6、MUTYH、NBN、NF1、NF2、NTHL1、PALB2、PMS2、POLD1、POLE、PRSS1、PTEN、RAD50、RAD51C、RAD51D、RB1、RET、SCG5、SDHA、SDHB、SDHC、SDHD、SDHAF2、SMAD4、SPINK1、STK11、TMEM127、TP53、TSC1、TSC2、VHL、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1720	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1847	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2093	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	廣泛型癌症基因檢測(ACTOnco)	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2094	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	核心型癌症基因檢測(ACTDrug)	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2095	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	BRCA1/2癌症基因檢測(組織)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2096	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	BRCA1/2癌症基因檢測(血液)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2097	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	癌症監控基因檢測(ACTMonitor Lung)	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2109	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	X染色體脆折症檢測(螢光片段分析法)	基因：FMR1基因5'-UTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2110	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2111	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2112	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2113	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測(國健署補助)	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2114	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	常見甲型海洋性貧血(HBA)篩檢	基因：HBA1, HBA2	<未填>	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2121	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2122	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2321	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	JAK2 V617F	基因：JAK2、V617F	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	血液腫瘤部合成細胞治療中心	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2322	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	MPL W515K/L	基因：MPL、W515K及W515L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	血液腫瘤部台成細胞治療中心	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2323	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	CALR Type I & II	基因：CALR、Type I 及 Type II	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	血液腫瘤部台成細胞治療中心	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2324	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	BCR::ABL1融合基因定量檢驗	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	血液腫瘤部台成細胞治療中心	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2325	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	BCR::ABL1 融合基因定性檢驗	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	血液腫瘤部台成細胞治療中心	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2737	彰化縣	林忠毅婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2738	彰化縣	林忠毅婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2739	彰化縣	林忠毅婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2740	彰化縣	林忠毅婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2741	彰化縣	林忠毅婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2742	彰化縣	林忠毅婦產科診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2743	彰化縣	林忠毅婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2744	彰化縣	林忠毅婦產科診所	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2764	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2765	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2766	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2767	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2844	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	麗寶大腸直腸癌標靶藥物基因	基因：AKT1, BRAF, KRAS, NRAS, PIK3CA, PTEN, SMAD4, UGT1A1	抗癌藥物之伴隨檢測	怡仁麗寶基因體實驗室	麗寶生醫股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2845	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	麗寶克癌標靶藥物基因檢測	基因：ABL1, AKT1, ALK, BRAF, CRLF2, CTNNB1, DDR2, DNMT3A, EGFR, ESR1, FLT3, GNA11, GNAQ, ERBB2, HRAS, IDH1, IDH2, JAK2, KIT, KRAS, MAP2K1, MLH1, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, RET, SMAD4, SMO, TSC1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	怡仁麗寶基因體實驗室	麗寶生醫股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2846	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	麗寶非小細胞肺癌標靶藥物基因檢測	基因：AKT1, ALK, BRAF, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, KRAS, MAP2K1, MET, MLH1, NOTCH1, NRAS, PIK3CA, PTEN,	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	怡仁麗寶基因體實驗室	麗寶生醫股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3098	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	Cornelia de Lange syndrome (NIPBL gene) 狄蘭氏症候群	1.基因NIPBL	5.遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3099	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	Hypophosphatemic Rickets (PHEX gene) X性聯遺傳低磷性佝僂症	1.基因PHEX	5.遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3100	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3119	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	BCR ABL1融合基因定量檢驗	1.基因BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	血液腫瘤部合成細胞治療中心	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3120	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	Type I Calreticulin Gene Mutation	1.基因CALR、Type I 及 Type II	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	血液腫瘤部合成細胞治療中心	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3121	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	Type II Calreticulin Gene Mutation	1.基因CALR、Type I 及 Type II	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	血液腫瘤部合成細胞治療中心	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3122	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	MPL W515L Gene Mutation	1.基因MPL、W515K及W515L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	血液腫瘤部合成細胞治療中心	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3123	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	MPL W515K Gene Mutation	1.基因MPL、W515K及W515L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	血液腫瘤部合成細胞治療中心	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3124	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	JAK2 V617F	1.基因JAK2、V617F	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	血液腫瘤部合成細胞治療中心	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3125	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	BCR ABL1 融合基因定性檢驗	1.基因BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	血液腫瘤部合成細胞治療中心	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3186	彰化縣	廖學俊婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3187	彰化縣	廖學俊婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3191	彰化縣	皓生醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3195	彰化縣	謝元杰婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3196	彰化縣	謝元杰婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3197	彰化縣	謝元杰婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3198	彰化縣	謝元杰婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3199	彰化縣	謝元杰婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0133	彰化縣	廖學俊婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDT0134	彰化縣	廖學俊婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月15日至115年11月14日止
2024LDT0053	彰化縣	順安醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0054	彰化縣	順安醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0055	彰化縣	順安醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0073	彰化縣	衛生福利部彰化醫院	ALL RAS基因突變檢測	基因：Kras和Nras為G12D; G12R; G12S; G12A; G12V; G12C; G12F; G12P; G12N; G12I; G12L; G12Y; G13C; G13R; G13S; G13A; G13D; G13V; G13N; G13Y; A59T; A59G; Q61K; Q61E; Q61P; Q61L; Q61R; Q61H; K117N; A146P; A146T; A146V。Braf為V600M; V600L; V600E; V600A; V600G; V600K; V600R	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0074	彰化縣	衛生福利部彰化醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF Exon 15 V600 X	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0161	彰化縣	蕭弘智診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0162	彰化縣	蕭弘智診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0163	彰化縣	蕭弘智診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0172	彰化縣	柯助伊婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0173	彰化縣	柯助伊婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0174	彰化縣	柯助伊婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0137	彰化縣	廖學俊婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月25日至116年03月24日止
2023LDT0258	彰化縣	皓生醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0259	彰化縣	皓生醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0572	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	肺核克癌症基因檢測(ACTLung)	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月20日至116年06月19日止
2023LDT0612	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教	CytoOneArray 染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine	Foundation Medicine Inc.	自113年04月18日至116年04月17日止
2023LDT0613	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	全面型癌症基因組組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月15日至116年05月14日止
2023LDT0664	彰化縣	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月17日至116年04月16日止
2023LDT1027	彰化縣	皓生醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2023LDT1112	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月18日至116年04月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1113	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	全面型癌症基因組 織檢測-融合基因擴 充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基 因的RNA重組	抗癌藥物之伴隨 檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月28日至 116年05月27日止
2023LDT1128	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	ACTFusion癌融克 癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、 FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、 NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年06月06日至 116年06月05日止
2023LDT1129	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	ACTHRD帕癌檢癌 症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、 BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、 CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、 FANCL、FANCM、NBN、PALB2、 PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、 RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年05月17日至 116年05月16日止
2023LDT1130	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	ACTLung肺核克癌 症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、 KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、 NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年06月06日至 116年06月05日止
2023LDT1131	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院	ACTOnco癌安克癌 症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年05月17日至 116年05月16日止
2023LDT1563	彰化縣	蕭弘智診所	非侵入性產前染色 體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染 色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	國立成功大學基因體 醫學中心	國立成功大學	自113年06月11日至 116年06月10日止
2023LDT1564	彰化縣	蕭弘智診所	非侵入性產前染色 體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體 及特定微片段區域(狄喬治氏症候群 /22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉 氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失 型)/15q11-q13、天使症候群(缺失 型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群 /17q11.2、Koolen-de Vries症候群 /17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候 群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、 阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症 候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變 /17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群 /16p13.3、WAGR症候群/11p13、 Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller- Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群 /1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、 Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	國立成功大學基因體 醫學中心	國立成功大學	自113年06月19日至 116年06月18日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1565	彰化縣	蕭弘智診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月11日至116年06月10日止
2023LDT1575	彰化縣	迎杏福婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月12日至116年06月11日止
2023LDT1594	彰化縣	迎杏福婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1595	彰化縣	迎杏福婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月23日至116年04月22日止
2023LDT1596	彰化縣	迎杏福婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1598	彰化縣	迎杏福婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1599	彰化縣	迎杏福婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2024LDT0083	彰化縣	柯助伊婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2024LDT0284	彰化縣	蕭弘智診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月15日至116年04月14日止
2024LDT0388	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月24日至116年05月23日止
2024LDT0389	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	ACTFusion癌融克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月11日至116年06月10日止
2024LDT0390	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月11日至116年06月10日止
2024LDT0391	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	ACTOnco癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月24日至116年05月23日止
2024LDT0465	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	ACTFusion癌融克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月13日至116年06月12日止
2024LDT0466	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月15日至116年05月14日止
2024LDT0467	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月13日至116年06月12日止
2024LDT0468	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	ACTOnco癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月31日至116年05月30日止
2024LDT0469	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	ACTFusion癌融克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月17日至116年06月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0470	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月17日至116年06月16日止
2024LDT0471	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月17日至116年06月16日止
2024LDT0472	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	ACTOnco癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月30日至116年05月29日止
2024LDT0489	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月15日至116年04月14日止
2024LDT0490	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教兒童醫院	全面型癌症基因組組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月27日至116年06月26日止
2024LDT0568	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月16日至116年04月15日止
2023LDT1416	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	全面型癌症基因組組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	慧智基因醫事檢驗所	自113年06月03日至116年06月02日止
2024LDT0750	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月15日至116年04月14日止
2024LDT0752	彰化縣	鍾尚霖婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2023LDT1417	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	慧智基因醫事檢驗所	自113年04月22日至116年04月21日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT1694	彰化縣	衛生福利部彰化醫院	ACTDrug+癌核克癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月20日至116年05月19日止
2024LDT1700	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月16日至116年04月15日止
2023LDT1418	彰化縣	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	慧智基因醫事檢驗所	自113年06月19日至116年06月18日止
2024LDT3170	彰化縣	台兒員林仁美診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT3171	彰化縣	台兒員林仁美診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月07日至116年05月06日止
2024LDT3176	彰化縣	台兒員林仁美診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月19日至116年04月18日止
2024LDT3259	彰化縣	員林何醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月19日至116年04月18日止
2024LDT3340	彰化縣	謝元杰婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT3349	彰化縣	林忠毅婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT3350	彰化縣	林忠毅婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月06日至116年05月05日止
2024LDT3973	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	ACTFusion癌融克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月19日至116年06月18日止
2024LDT3974	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月17日至116年05月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT3975	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月19日至116年06月18日止
2024LDT3976	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	ACTOnco癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月30日至116年05月29日止
2024LDT4001	彰化縣	彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月06日至116年05月05日止
2023LDTB0443	南投縣	佑民醫療社團法人佑民醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0444	南投縣	佑民醫療社團法人佑民醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0445	南投縣	佑民醫療社團法人佑民醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0682	南投縣	醫生婦產科小兒科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB0683	南投縣	醫生婦產科小兒科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB0684	南投縣	醫生婦產科小兒科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB0685	南投縣	醫生婦產科小兒科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB0686	南投縣	醫生婦產科小兒科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB0687	南投縣	醫生婦產科小兒科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB0688	南投縣	醫生婦產科小兒科診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB0805	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0806	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0807	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0808	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0809	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2960	南投縣	衛生福利部南投醫院	RAS基因突變檢測與 BRAF基因V600突變 檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2961	南投縣	衛生福利部南投醫院	ROS1螢光原位雜交 檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0577	南投縣	彰化基督教醫療財 團法人南投基督教 醫院	螢光原位雜交反應 (自費血液腫瘤基因 項目)	基因：AMLI breakapart、AMLI/ETO、 ATM (11q22.3)、BCR/ABL、 CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、 CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、 D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、 Del(20q)、FGFR1 Breakapart、 FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、 IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、 IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、 PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or ETV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0578	南投縣	彰化基督教醫療財 團法人南投基督教 醫院	螢光原位雜交反應 (多發性骨髓瘤套組)	基因：CD138陽性細胞的篩選、TP53基因 (17p13.1) 缺失、13q14基因缺失、 t(11;14) IGH/CCND1基因融合、t(4;14) IGH/FGFR3基因融合、t(14;16) IGH/MAF	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0579	南投縣	彰化基督教醫療財 團法人南投基督教 醫院	螢光原位雜合反應 (自費遺傳疾病檢測)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行 篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探 針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0580	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25007B使用合併染色體檢查)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK、MYCN、RB1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0581	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25001B使用)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0582	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	間期螢光原位雜交反應(產前篩檢常見之染色體異常)	基因：針對懷孕中、後期最常見的染色體13、18、21、X及Y數量異常進行檢測。染色體13、18、21、X及Y的專一性探針區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0583	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	頻譜式多色核型分析	基因：針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0584	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	神經纖維瘤症第二型之全基因定序篩檢	基因：NF2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0585	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	尼曼匹克症(NPC1基因)之全基因定序篩檢	基因：NPC1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0586	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	NPM1基因突變熱點篩檢	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0587	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	胚胎植入前之遺傳疾病篩檢	基因：客製化設計 (針對夫妻雙方所帶因之致病突變進行胚胎排除)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0588	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	BCR/ABL T315I 突變熱點篩檢	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0589	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	PML/RARα定性檢測	基因：PML/RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0590	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	BCR/ABL定性檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0591	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	BCR/ABL定量檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0592	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	FLT3-ITD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0593	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	FLT3-TKD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0594	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0595	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	染色體晶片篩檢(產後aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0596	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	MTRNR1基因1555突變熱點篩檢	基因：MTRNR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0597	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT)	染色體非整倍體(aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0598	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT+微小片段)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0599	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	單人全外顯子體定序 (Whole exome sequencing)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0600	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	雙親三元體(trio)全外顯子體定序 (Whole exome sequencing - trio)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0601	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	X染色體脆折症檢測 (螢光片段分析法)	基因：FMR1基因5'-UTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0603	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0604	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0605	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	絨毛染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0606	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0607	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	腫瘤染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0608	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	染色體斷裂症分析	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0609	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	PKHD1基因定序分析	基因：PKHD1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0610	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	家族性變異位點確認	基因：家族性變異位點客製化設計(3個位點以內)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0611	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	ERCC8基因定序分析	基因：ERCC8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0612	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	ERCC6基因定序分析	基因：ERCC6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0613	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	COL1A1基因定序分析	基因：COL1A1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0614	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	COL1A2基因定序分析	基因：COL1A2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0615	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	CYBB基因定序分析	基因：CYBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0616	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	色素失調症(NEMO)基因定序分析	基因：NEMO	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0618	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	JAK2基因突變熱點篩檢	基因：JAK2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0619	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	CALR基因突變熱點篩檢	基因：CALR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0620	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	MPL基因突變熱點篩檢	基因：MPL	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0621	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0622	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測(國健署補助)	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0623	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	TP53基因定序分析	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0624	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	TTR基因定序分析	基因：TTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0625	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	甲基化特異性多重連接探針擴增技術	基因：H19, KCNQ1OT1, IGF2, CDKN1C, KCNQ1, NSD1 (Beckwith-Wiedemann氏症候群MS-MLPA分析); NIPA1, TUBGCP5, MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, SNURF:TSS-DMR, SNORD116, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2, APBA2 (Prader-Willi症候群 (PWS)/Angelman症候群 (AS)MS-MLPA分析)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0626	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	LHON常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA上NADH dehydrogenase基因(m.3460G>A, m.4171C>A, m.11778G>A and m.14484T>C mutations screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0627	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	MELAS常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TL1、MT-ND5基因(m.3243A>G, m.3252A>G, m.3271T>C and m.13513G>A mutation)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0628	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	MERRF常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TK基因(m.8344A>G, m.8356T>C, m.8361G>A and m.8363G>A mutation screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0629	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	多重連接探針擴增技術	基因：DMD/BMD肌肉萎縮症: DMD; CMT1A: PMP22; VHL: VHL gene; SHOX 基因單套缺失: SHOX; 視網膜母細胞瘤: RB1; 神經纖維瘤第一型(NF1)和神經纖維瘤第二型(NF2): NF1 and NF2; ARPKD: PKHD1; 乙型地中海貧血: HBB; 尼曼-匹克症C型: NPC1、NPC2; 克隆氏症候群: FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGF10、TWIST1、MSX2、ALX1、ALX3、ALX4、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0630	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	NUDT15 基因篩檢	基因：NUDT15 genotyping	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0631	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	弓漿蟲基因檢測	基因：弓形蟲(<i>Toxoplasma gondii</i>) B1基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0632	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	聚合酶連鎖反應	基因：(列舉CHD7基因)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0633	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	達希伯 - 林道症候群(VHL基因)之全基因定序篩檢	基因：VHL gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0634	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	短串聯重複序列分析	基因：UPD6: D6S291、D6S1624、D6S265、D6S510、D6S2390、D6S1714、D6S245和D6S1344; UPD7: D7S483、D7S502、D7S2423和D7S2496; UPD11: D11S919、D11S1760、D11S1984、D11S3544、D11S4177和D11S4734; UPD14: D14S306、D14S599、D14S606、D14S617、D14S742和D14S1007; UPD15: D15S1007、D15S205、D15S1019、D15S130、D15S988、D15S979、D15S128和D15S131; UPD20: D20S103、D20S195、D20S189、D20S119、D20S102、D20S113、D20S98和D20S173; Trisomy 21: D21S11、D21S226、D21S1280、D21S1413、D21S2055和Penta D; UPD22: D22S274、D22S283、D22S315、D22S420和D22S1169; 母體細胞汙染排除/個體比對分析: TPOX、CSF1PO、D3S1358、D7S820、D8S1179、D13S317、D16S539、D18S51、PentaD、PentaE和TH01; 父系親源比對: DYS456、DYS389 I、DYS390、DYS389 II、DYS458、DYS19、DYS385 a/b、DYS393、DYS391、DYS429、DYS625、DYS202、Y-CATA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0635	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	單一外顯子序列分析	基因：罕見遺傳疾病種類繁多且法事先預估臨床個案的出現，因此該類基因檢測之費用，將依據診斷疾病之候選基因片段大小來收取檢測費用。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0636	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	第八凝血因子(A型血友病)之INV1及INV22篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0637	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	A型血友病(第八凝血因子)之全基因定序篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0638	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	B型血友病(第九凝血因子)基因定序分析	基因：F9	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0639	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	胚胎植入前之染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEFNB1、XXPNPEP2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0640	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	胚胎植入前之24染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEFNB1、XXPNPEP2、KLHL21、SKI、SNX7、HNMT、SNED1、SPEG、ALG3、BFSP2、ANKRD17、PRSS12、SYNPO、RIPOR2、STK19、EXTL3、PRSS55、ACO1、BARX1、PMPC4、POLR1E、SFMBT2、ZSWIM8、CARNS1、KAT5、CLIP1、KMT2D、ZNF384、CYR5D1、RPH3A1、HNF1B、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0641	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	囊腫性纖維化症(CFTR)基因定序分析	基因：CFTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0642	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	齒狀紅核蒼白球萎縮症(DRPLA)篩檢	基因：DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0643	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	GJB2 基因定序分析	基因：GJB2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0644	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	常見甲型海洋性貧血(HBA)篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0645	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	乙型海洋性貧血(HBB)基因定序分析	基因：HBB		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0646	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	亨丁頓舞蹈症(HTT)篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0647	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	聽力基因6突變熱點篩檢	基因：GJB2、SLC26A4、OTOF、MTRNR1		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0648	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	小腦萎縮症第一型(SCA1)篩檢	基因：ATXN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0649	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	小腦萎縮症第二型(SCA2)篩檢	基因：ATXN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0650	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	小腦萎縮症第三型(SCA3)篩檢	基因：ATXN3	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0651	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	小腦萎縮症第六型(SCA6)篩檢	基因：CACNA1A	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0652	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	四型小腦萎縮症(SCA7、12、17、DRPLA)篩檢	基因：ATXN7、PPP2R2B、TBP、DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0653	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	甲型海洋性貧血SEA亞型篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0654	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	威爾森氏症(ATP7B)基因定序分析	基因：ATP7B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0655	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	甘迺迪氏症(AR)篩檢	基因：AR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0656	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	法布瑞氏症進階篩檢之基因檢測(委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0657	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	高雪氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0658	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	黏多醣症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以主外顯子定序方式檢測新牛兒公寶和自費篩檢項目異常之基因，包含:高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羥基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、羧基氏肌肉生長症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0659	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	龐貝氏症進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	以全外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含:高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、亨特氏肌肉營養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0660	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	尼曼匹克症A/B 進階篩檢之基因檢測 (委外代檢項目)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0661	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	次世代定序全外顯子定序檢測(委外代檢項目)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0662	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測(委外代檢)	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0663	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	健保All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0664	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0665	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	GIST基因突變檢測	基因：c-KIT、PDGFRA	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0666	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	ACT Drug 40個癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0667	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	BRCA1/2 癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1442	南投縣	臺中榮民總醫院埔里分院	ALL-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	臺中榮民總醫院病理檢驗部分子病理實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1883	南投縣	衛生福利部南投醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1884	南投縣	衛生福利部南投醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1885	南投縣	衛生福利部南投醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1886	南投縣	衛生福利部南投醫院	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1887	南投縣	衛生福利部南投醫院	SMN1/SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1888	南投縣	衛生福利部南投醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2059	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2204	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2205	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2206	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	BRAF基因V600突變檢測 (Pyrosequencing)	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2207	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2208	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2582	南投縣	竹山秀傳醫療社團法人竹山秀傳醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2583	南投縣	竹山秀傳醫療社團法人竹山秀傳醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2584	南投縣	竹山秀傳醫療社團法人竹山秀傳醫院	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2585	南投縣	竹山秀傳醫療社團法人竹山秀傳醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2586	南投縣	竹山秀傳醫療社團法人竹山秀傳醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2587	南投縣	竹山秀傳醫療社團法人竹山秀傳醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2588	南投縣	竹山秀傳醫療社團法人竹山秀傳醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2589	南投縣	竹山秀傳醫療社團法人竹山秀傳醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2590	南投縣	竹山秀傳醫療社團法人竹山秀傳醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2591	南投縣	竹山秀傳醫療社團法人竹山秀傳醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2960	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2961	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2962	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2963	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	FMR1基因分子檢測	1.基因FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2964	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	SMN1/SMN2基因分子檢測	1.基因SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2965	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	螢光原位雜合反應(自費遺傳疾病檢測)	1.基因依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢(例如: 懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2966	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2967	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2968	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2969	南投縣	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3095	南投縣	衛生福利部南投醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3096	南投縣	衛生福利部南投醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB5008	南投縣	佑民醫療社團法人佑民醫院	Interphase FISH screening for common chromosomal aberrations	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5009	南投縣	佑民醫療社團法人佑民醫院	Prenatal Amniocentesis chromosome	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5010	南投縣	佑民醫療社團法人佑民醫院	Refer Blood chromosome	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5011	南投縣	佑民醫療社團法人佑民醫院	JAK2基因V617F突變點篩檢	JAK2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1929	南投縣	醫生婦產科小兒科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1930	南投縣	醫生婦產科小兒科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1931	南投縣	醫生婦產科小兒科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0334	南投縣	衛生福利部南投醫院	All-RAS 基因突變分析	基因：Kras和Nras為G12D; G12R; G12S; G12A; G12V; G12C; G12F; G12P; G12N; G12I; G12L; G12Y; G13C; G13R; G13S; G13A; G13D; G13V; G13N; G13Y; A59T; A59G; Q61K; Q61E; Q61P; Q61L; Q61R; Q61H; K117N; A146P; A146T; A146V。Braf為V600M; V600L; V600E; V600A; V600G; V600K; V600R	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0335	南投縣	衛生福利部南投醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF Exon 15 V600 X	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0650	南投縣	佑民醫療社團法人佑民醫院	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月11日至116年06月10日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0651	南投縣	佑民醫療社團法人 佑民醫院	非侵入性產前染色 體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體 及特定微片段區域(狄喬治氏症候群 /22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉 氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失 型)/15q11-q13、天使症候群(缺失 型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群 /17q11.2、Koolen-de Vries症候群 /17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候 群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、 阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症 候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變 /17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群 /16p13.3、WAGR症候群/11p13、 Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller- Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群 /1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、 Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	國立成功大學基因體 醫學中心	國立成功大學	自113年06月11日至 116年06月10日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0652	南投縣	佑民醫療社團法人 佑民醫院	非侵入性產前染色 體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因 體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群 /22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉 氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失 型)/15q11-q13、天使症候群(缺失 型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群 /17q11.2、Koolen-de Vries症候群 /17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候 群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、 阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症 候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變 /17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群 /16p13.3、WAGR症候群/11p13、 Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller- Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群 /1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、 Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨 發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755- 756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、 c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、 c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、 c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、 c.1052、c.1061、c.1576、c.1694； FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、 c.1454、c.1948、c.1949； COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	國立成功大學基因體 醫學中心	國立成功大學	自113年06月11日至 116年06月10日止
2024LDT0379	南投縣	王婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整 倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年05月02日至 116年05月01日止
2024LDT0869	南投縣	彰化基督教醫療財 團法人南投基督教	ACTOnco癌安克癌 症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年05月30日至 116年05月29日止
2024LDT0870	南投縣	彰化基督教醫療財 團法人南投基督教 醫院	ACTLung肺核克癌 症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、 KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、 NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年06月18日至 116年06月17日止
2024LDT0871	南投縣	彰化基督教醫療財 團法人南投基督教 醫院	ACTFusion癌融克 癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、 FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、 NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年06月18日至 116年06月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0872	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月15日至116年05月14日止
2024LDT1194	南投縣	彰化基督教醫療財團法人南投基督教醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月16日至116年04月15日止
2024LDT3848	南投縣	衛生福利部南投醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月06日至116年05月05日止
2023LDTB0299	雲林縣	安安婦兒聯合診所	唐氏症世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月05日至115年12月04日止
2023LDTB0300	雲林縣	安安婦兒聯合診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月05日至115年12月04日止
2023LDTB0301	雲林縣	安安婦兒聯合診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月05日至115年12月04日止
2023LDTB0825	雲林縣	安安婦兒聯合診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月12日至116年01月11日止
2023LDTB0826	雲林縣	安安婦兒聯合診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月12日至116年01月11日止
2023LDTB0827	雲林縣	安安婦兒聯合診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月12日至116年01月11日止
2023LDTB0829	雲林縣	安安婦兒聯合診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0830	雲林縣	安安婦兒聯合診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0831	雲林縣	安安婦兒聯合診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0832	雲林縣	安安婦兒聯合診所	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0833	雲林縣	安安婦兒聯合診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0834	雲林縣	安安婦兒聯合診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0835	雲林縣	安安婦兒聯合診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0836	雲林縣	安安婦兒聯合診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB2091	雲林縣	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	眼咽型肌肉萎縮症基因檢測	基因：poly(A) binding protein nuclear 1 (PABPN1)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2092	雲林縣	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、粒線體的12S rRNA基因、OTOF	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2093	雲林縣	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	退伍軍人症桿菌DNA測定	病原體鑑定 mip gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2094	雲林縣	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	尿毒黴漿菌DNA測定	病原體鑑定Urease gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2095	雲林縣	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	BRCA1/BRCA2乳癌基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2096	雲林縣	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	急性間歇性紫質症HMBS基因檢測	基因：HMBS	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2097	雲林縣	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	肺囊蟲DNA PCR檢測	病原體鑑定mitochondrial large subunit rRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2098	雲林縣	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2099	雲林縣	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	K-RAS Exon 3 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2100	雲林縣	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	實體腫瘤診斷用螢光原位雜交檢驗	基因：ALK等66個基因(Probe)可供選擇，基因放大檢測1-2個probe基因轉位檢測2-4個probe。	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	高雄長庚紀念醫院解剖病理部	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2101	雲林縣	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	1p19q染色體缺失之螢光原位雜交檢	基因：1p19q	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2102	雲林縣	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	螢光性原位雜交法檢查(雙色)	基因：TP53	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	高雄長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2103	雲林縣	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	組織BRCA1/2基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	抗癌藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2104	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	重點型癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CDK4、CTNNA1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ESR1、FGFR2、FGFR3、GNA11、GNAQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、RAF1、RET、ROS1、SMO、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、EGFR、ERBB2(HER2)、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、KIT、KRAS、MET、MYC、MYCN、PDGFRA、PIK3CA、ABL1、AKT3、ALK、AXL、BRAF、EGFR、ERBB2(HER2)、ERG、ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PPARG、RAF1、RET、ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2105	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	遺傳性大腸直腸癌 Lynch and PJ 相關基因檢測	基因：AKT1、APC、ATM、AXIN2、BLM、BMPR1A、BRCA1 (17q21.31)、BRCA2、CDH1、CHEK2、CTNNA1、EPCAM、GALNT12、GREM1、MLH1、MLH3、MSH2、MSH6、MUTYH、NTHL1、PIK3CA、PMS2、POLD1、POLE、PTEN、RNF43、RPS20、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2106	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	癲癇基因檢驗套組	基因：ADSL、ALDH7A1、ALG13、 ARHGEF9、ARX、ATP1A2、ATP1A3、 ATRX、CACNA1A、CDKL5、CHD2、 CHRNA2、CHRNA4、CHRNA2、 CLCN2、CNKSR2、CPA6、DEPDC5、 DNM1、FASN、FOXG1、GABBR1、 GABBR2、GABRA1、GABRA5、 GABRB3、GABRD、GABRG2、 GAMT、GATM、GNAO1、GRIN1、 GRIN2A、GRIN2B、HCN1、HDAC4、 HNRNPU、HUWE1、IQSEC2、 KCNA2、KCNH5、KCNQ2、KCNQ3、 KCNT1、KCTD7、LGI1、MBD5、 MECP2、MEF2C、MTOR、PCDH19、 PIGA、PIGO、PIGT、PIK3AP1、 PLCB1、PNKP、PNPO、POLG、 PRRT2、PURA、RELN、RYR3、 SCN1A、SCN1B、SCN2A、SCN8A、 SIK1、SLC13A5、SLC25A22、 SLC2A1、SLC35A2、SLC35A3、 SLC6A1、SLC6A8、SLC9A6、	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2107	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	廣泛性循環腫瘤 DNA檢測	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、 BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、 FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、 GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、 JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、 MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、 NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、 PTPN11、RB1、RET、SMAD4、 SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2108	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	肺癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、 MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2109	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	乳癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：8個 (CCND1、CDH1、ERBB2、 ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫 學實驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2110	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	大腸癌循環腫瘤 DNA檢測	基因：13個 (AKT1、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、 IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2111	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	廣泛型癌症標靶藥物基因檢測	基因：AKT1、AKT2、AKT3、ALK、AR、ARAF、AXL、BRAF、BTK、CBL、CCND1、CDK4、CDK6、CHEK2、CSF1R、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ERCC2、ESR1、EZH2、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、FLT3、FOXL2、GATA2、GNA11、GNAQ、GNAS、H3F3A、HIST1H3B、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KNSTRN、KRAS、MAGOH、MAP2K1、MAP2K2、MAP2K4、MAPK1、MAX、MDM4、MED12、MET、MTOR、MYC、MYCN、MYD88、NFE2L2、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PDGFRB、PIK3CB、PIK3CA、PPP2R1A、PTPN11、RAC1、RAF1、RET、RHEB、RHOA、ROS1、SF3B1、SMAD4、SMO、SPOP、SRC、STAT3、TERT、TOP1、U2AF1、XPO1、ARID1A、ATM、STR、ATRX、BAP1、BRCA1、BRCA2、CDK12、CDKN1B、CDKN2A、CDKN2B、CHEK1、CREBBP、FANCA、FANCD2、FANCL、FRYX7、MLL1、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2112	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	無創產前遺傳檢測 (頂級型)	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2113	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	諾羅病毒RNA鑑定	病原體鑑定junction sequence between orf1 & orf2	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2114	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	肺炎黴漿菌聚合酶連鎖反應檢測	病原體鑑定P1 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2115	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	MCY/BCL2/BCL6 基因轉位之螢光原 位雜交檢測	基因：MCY/BCL2/BCL6	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2116	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	HMPV病毒RNA鑑 定	病原體鑑定Nucleoprotein gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2117	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	PARVOVIRUS B19 DNA DETECTION	病原體鑑定orf2 gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2118	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌用藥 CLARITHROMYCIN 抗藥基因檢測	抗藥性基因檢測23S rRNA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2119	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌 Levofloxacin抗藥性 基因檢測	抗藥性基因檢測DNA gyraseA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2120	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	胚胎著床前染色體 篩檢(PGT-A)	23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2121	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	吉伯氏症候群基因 檢測(UGT1A1基因 型檢測)	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	高雄長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2122	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	B型肝炎病毒突變點 測定檢測	基因：HBV reverse transcriptase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	高雄長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2123	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	HSV病毒DNA檢測	病原體鑑定polymerase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2124	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	CMV DNA PCR檢 測	病原體鑑定Glycoprotein B gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2125	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	EBV DNA PCR檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2126	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	EBV DNA Quantitative Amplification test 檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2127	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 5)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2128	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 1-4)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2129	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	多巴胺反應性肌張 力不全症GCH1基因 (Exon 1-6)	基因：GCH1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2130	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	夏-馬-度疾病/遺傳 壓力敏感性神經病	基因：PMP22	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2131	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	汝南氏症候群 PTPN11基因檢測 (Exon 3・4・7・8 ・13)	基因：PTPN 11	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2132	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2133	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測 (Exon 1・2・4・5 ・6)	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2134	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	亨丁氏舞蹈症篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2135	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	單一型脊髓性小腦 萎縮症篩檢	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2136	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	脊髓性小腦萎縮症 篩檢(第1,2,3,6,7)齒 狀紅核蒼白球肌萎	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2137	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	C9orf72六核甘酸重 複基因篩檢	基因：C9orf72	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2138	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	肌躍性肌張力不全 症基因 exon4,5,6,7,12篩檢	基因：SGCE	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2139	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	單一表現子基因定 序篩檢	基因：BRCA	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2140	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	HLA-B*5801藥物過 敏基因篩檢	基因：HLA-B*5801	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2141	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	HLA-A*3101藥物過 敏基因篩檢	基因：HLA-A*3101	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2142	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	肝癌治療相關基因- GALNT14 rs9679162檢測	基因：GALNT14	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2143	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	晶片式全基因體定 量分析	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2144	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色 體檢查(NIPT 1.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2145	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色 體檢查(NIPT 2.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2146	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2+3 基 因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2147	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	C-KIT及血小板生長 因子接受體基因突 變檢測	基因：C-KIT和PDGFRA基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2148	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	MGMT啟動子甲基 化程度偵測	基因：O6-methylguanine-DNA methyltransferase	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2149	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	BRAF Exon 15 基因 突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2150	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	EGFR基因突變即時 定量檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2151	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	肺癌表皮生長因子 受體(EGFR)突變實 驗室自行研發檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2152	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	All-RAS基因突變分 析	基因：KRAS 、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2154	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	腸病毒(Enterovirus) RNA檢測	病原體鑑定5' -UTR	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2155	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	ROS1基因轉位之螢 光原位雜交檢測	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2156	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	血液染色體檢測	染色體分析23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	分子細胞遺傳學檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2157	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	先天性視網膜裂損 症基因檢測 (RS1基 因檢測)	基因：RS1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2158	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	先天性家族性臉口 狹小症基因檢測 (FOXL2基因檢測)	基因：FOXL2	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2159	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	SRY基因檢測	基因：SRY	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2160	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	軟骨發育不全基因 檢測	基因：FGFR3/c.1138	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2161	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	粒線體基因常見致病變異檢測	基因：MT-RNR2/mt.5149~5229 MT- RNR3/m.3206~3229 MT- TER/m.3229~3256 MT- TL1/m.3230~3304 MT- ND1/m.3307~4262 MT- TI/m.4263~4331 MT- TQ/m.4329~4400 MT- TM/m.4402~4469 MT-MT- TK/m.8334~8364 MT- ATP8/m.8366~8572 MT- ATP6/m.8527~9207 MT- ND4/m.11706~12137 MT- TH/m.12138~12206 MT- TS2/m.12207~12265 MT- TL2/m.12266~12336 MT- ND6/m.14456~14673 MT- TE/m.14674~14742 MT- CYB/m.14747~15887 MT- TT/m.15888~15953 MT- TP/m.15956~16023 MT- CR/m.16024~16102	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2162	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	X染色體脆折症基因篩檢	基因：FMR1 / 5' untranslated region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2163	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	吉柏特氏症基因檢測	基因：UGT1A1/promoter region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2164	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P210基因檢測	基因：BCR::ABL1 P210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2165	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P190基因檢測	基因：BCR::ABL1 P190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2166	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2167	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2168	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	PML::RARa基因檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2169	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2170	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	KMT2A::AFDN(MLL::AF6)基因檢測	基因：KMT2A::AFDN(MLL::AF6)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2171	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2172	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2173	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2174	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	KMT2A::ELL(MLL::ELL)基因檢測	基因：KMT2A::ELL(MLL::ELL)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2175	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2176	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2177	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2178	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2179	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	SIL::TAL1基因檢測	基因：SIL::TAL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2180	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	PICALM::MLLT10(CALM::AF10)基因檢測	基因：PICALM::MLLT10(CALM::AF10)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2181	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	FIP1L1::PDGFRa基因檢測	基因：FIP1L1::PDGFRa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2182	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	BCR::ABL1基因定量檢測	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2183	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因定量檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2184	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	PML::RARa基因定量檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2185	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因定量檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2186	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因定量檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2187	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因定量檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2188	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因定量檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2189	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因定量檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2190	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因定量檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2191	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	NPM1基因定量檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2192	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	IG/TCR 基因之定量 聚合酶連鎖反應(追蹤檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2193	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	B cell 受體基因重組 檢測	基因：IgH、IgK、IgD、IgE	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2194	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	T cell 受體基因重組 檢測	基因：TRB、TRG、TRD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2195	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	IGH::BCL1基因檢測	基因：IGH::BCL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2196	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	IGH::BCL2 major基 因檢測	基因：IGH::BCL2 major	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2197	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	IGH::BCL2 minor基 因檢測	基因：IGH::BCL2 minor	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2198	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	IGHV Hypermutation 基 因檢測	基因：IGH的V region	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2199	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	JAK2-V617F基因突 變檢測	基因：JAK2的位點V617	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學科	長庚醫療財團法人嘉義 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2200	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	FLT3-ITD基因突變 檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2201	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	FLT3-TKD基因突變 檢測	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2202	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2203	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	ABL基因突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2204	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	CEBPA基因突變檢 測	基因：CEBPA	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2205	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	MPL exon10基因突 變檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2206	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	JAK2 exon12基因突 變檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2207	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	C-KIT exon17基因 突變檢測	基因：C-KIT exon17	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2208	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	CALR exon9基因突 變檢測	基因：CALR exon9	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2209	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	CSF3R-T618I基因 突變檢測	基因：CSF3R-T618I	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2210	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	SF3B1 exon13-16 基因突變檢測	基因：SF3B1 exon13-16	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2211	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	IGH::BCL2基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::BCL2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2212	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	IGH::CCND1基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::CCND1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2213	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	TP53基因(17p13)血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：TP53 (17p13)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2214	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	IGH::FGFR3基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::FGFR3	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2215	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	IGH::MAF基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::MAF	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2216	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	CKS1B基因(1q21) 血液惡性病之螢光 原位雜交檢測	基因：CKS1B (1q21)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2217	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	骨髓性白血病-次世 代定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、 BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、 CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、 ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、 GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、 JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、 MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、 PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、 SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、 SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、 SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、 TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2218	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	TP53基因突變檢測 (TP53 gene mutation analysis)	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2219	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	IG/TCR 基因之定量 聚合酶連鎖反應(初 診斷檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2220	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	骨髓性白血病多基 因定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、 BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、 CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、 ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、 GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、 JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、 MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、 PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、 SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、 SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、 SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、 TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2221	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	TP53突變定序檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2222	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	IG/TCR 基因重組檢 測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2223	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	BCR::ABL1 激酶區 突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2224	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	JAK2 exon12 突變 定序檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2225	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	MPL exon10突變定 序檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2226	雲林縣	長庚醫療財團法人 雲林長庚紀念醫院	IG/TCR基因定量檢 測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2953	雲林縣	天主教若瑟醫療財 團法人若瑟醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2954	雲林縣	天主教若瑟醫療財 團法人若瑟醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v2.0	(1)全基因體定序 (2)5個特定染色體微小片段缺失區域 22q11、1p36.3、5p15、15q11-q13、 15q11-q13	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2955	雲林縣	天主教若瑟醫療財 團法人若瑟醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、 17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、 17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、 11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、 11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、 22q13	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2956	雲林縣	天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2957	雲林縣	天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2986	雲林縣	婦安婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2993	雲林縣	佛教慈濟醫療財團法人斗六慈濟醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2994	雲林縣	佛教慈濟醫療財團法人斗六慈濟醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2995	雲林縣	佛教慈濟醫療財團法人斗六慈濟醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3264	雲林縣	婦安婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3265	雲林縣	婦安婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	(1)全基因體定序 (2)5個特定染色體微小片段缺失區域 22q11、1p36.3、5p15、15q11-q13、15q11-q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3266	雲林縣	婦安婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3267	雲林縣	婦安婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3268	雲林縣	婦安婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3269	雲林縣	婦安婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3270	雲林縣	婦安婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3271	雲林縣	婦安婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3272	雲林縣	婦安婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3274	雲林縣	中國醫藥大學北港附設醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3275	雲林縣	中國醫藥大學北港附設醫院	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3276	雲林縣	中國醫藥大學北港附設醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3277	雲林縣	中國醫藥大學北港附設醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3278	雲林縣	中國醫藥大學北港附設醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22a13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3556	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	組織抗原HLA-B27	基因：HLA-B*27	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3557	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	定性_t(9;22)BCR-ABL p210 RT-PCR	基因：BCR-ABL p210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3558	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	定性_t(9;22)BCR-ABL p190 RT-PCR	基因：BCR-ABL p190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3559	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	白血病融合基因t(15;17) for PML-RAR alpha	基因：PML-RARalpha	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3560	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	JAK2 V617F mutation	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3561	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	定量_t(9;22)BCR-ABL p190 RQ-PCR	基因：BCR-ABL p190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3562	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	FLT3 ITD基因突變	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3563	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	NPM1基因突變	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3564	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	微衛星片段不穩定分析	基因：c-kit(BAT-25)、MSH2(BAT-26)、SLC7A8(NR-21)、ZNF2(NR-24)、Inhibitor of apoptosis protein-1(NR-27)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3565	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	CALR 基因突變分析	基因：CALR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3566	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	MPL exon 10基因突變分析	基因：MPL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3567	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	JAK2 exon 12基因突變分析	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3568	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	肺囊蟲PCR	基因：MSG	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3569	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	單純疱疹病毒第一型及第二型、帶狀疱疹病毒-去氧核糖核酸類定量擴增試	基因：單純疱疹病毒DNA Polymerase (UL30) 基因 (132 bp) 與水痘帶狀疱疹病毒DNA Polymerase基因 (131 bp)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3570	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	Parvovirus B19-去氧核糖核酸類定性擴增試驗	基因：病毒的Partial NS1 Gene & Partial VP1 Gene進行放大	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3571	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	龐貝氏症-篩檢 (Pompe disease-screen)	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3572	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	龐貝氏症-家族篩檢 (Pompe disease-family screen)	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3573	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	法布瑞氏症-男性篩檢 (Fabry disease-male screen)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3574	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	法布瑞氏症-女性篩檢 (Fabry disease-female screen)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3575	雲林縣	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	法布瑞氏症-家族篩檢(Fabry disease-family screen)	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0231	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	新生兒瓜胺酸血症第二型進階篩檢	基因：SLC25A13	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0232	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	嚴重複合型免疫缺乏症篩檢	T細胞受體切除環 (T-cell receptor excision circles)。	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0233	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	脊髓性肌肉萎縮症篩檢	基因：SMN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0234	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	次世代定序疾病基因突變檢測—大範圍	基因：嗜鉅細胞癌及副神經節瘤相關基因群:ARNT、ATRX、BRAF、CDKN2A、CSDE1、EGLN1、EPAS1、FGFR1、FH、H3F3A、HRAS、IDH1、IDH2、KIF1B、KMT2D、MAML3、MAX、MDH2、MERTK、MET、NF1、NGFR、RET、SDHA、SDHAF2、SDHB、SDHC、SDHD、SETD2、TMEM127、TP53、VHL 胸部主動脈剝離症候群相關基因群:FBN1、TGFB1、TGFB2、FBN2、ACTA2、ADAMTS10、CBS、COL1A1、COL1A2、COL3A1、COL4A5、COL5A1、COL5A2、EFEMP2、ELN、FLNA、GATA5、MAT2A、MFAP5、MYH11、MYLK、NOTCH1、PLOD1、PRKG1、SKI、SLC2A10、SMAD3、TGFB2、TGFB3、BGN、LOX、SMAD2、SMAD4、EMILIN1、FOXE3、LTBP2、TES 遺傳性視網膜失養症:ABCA4、ADIPOR1、CFH、CLCC1、CRB1、DRAM2、EMC1、FLVCR1、GNAT2、HMCN1、NEK2、NMNAT1、NPHP4、OR2W3、POMGNT1、PRPF3、RD3、RPE65、SAMD11、SDCCAG8、SEMA4A、USH2A、AGBL5、ALMS1、CERKL、CNGA2、CNINM4、FAM161A、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0235	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	次世代定序疾病基因突變檢測—中範圍	基因：神經纖維瘤1、NF1、NF2、SPRED1 遺傳性視網膜失養症:ABCA4、EYS、USH2A、CYP4V2、RPGR、CEP290、PRPF31、RP1L1、RPE65、PROM1、BEST1、CRB1、RP1、GUCY2D、PRPH2、RCBTB1、RDH12、RHO、RLBP1、RS1、CHM 先天性甲狀腺低功能症:TPO IYD、SLC26A4、TG、TSHR、DUOX2、DUOX2、SLC5A5 原發性腎上腺巨結節增生症:PDE11A、ARMC5、MC2R、PRKACA、GNAS 紫質症:PPOX、UROD、CPOX、HFE、ALAD、UROS、HMBS、FECH、ALAS2 癲癇:ALDH7A1、ALG13、ARX、CACNB4、CDKL5、CHD2、DEPDC5、DNM1、GABRA1、GABRB3、GABRG2、GNAO1、GRIN1、GRIN2A、KCNA2、KCNQ2、KCNT1、PCDH19、PIGA、PROSC、PNKD、PNPO、PRRT2、SCN1A、SCN2A、SCN8A、SLC2A1、SMC1A、STXBP1、TBC1D24、KCNQ3、MECP2、UBE3A、FOXG1、IQSEC2、DNM1L、POLG、SLC9A6、SYNGAP1、CACNA1A、ATP1A2、ATP1A3、CASK、SPTAN1、SLC12A5、CLN5、KCNMA1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0236	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	次世代定序疾病基因突變檢測—小範圍	基因：國人常見之遺傳性聽力損失:AIFM1、DFNB59、DIAPH3、EDN3、EDNRB、EYA1、FOXI1、GJA1、GJB1、GJB2、GJB3、GJB4、GJB6、KCNJ10、MITF、PAX3、PCDH9、MTTS1、MYO15A、OTOF、POU3F4、POU4F3、SIX1、SIX5、SLC26A4、SNAI2、SOX10、KCNQ4、STRC、MTTL1、MTRNR1 家族性高膽固醇血症:LDLR、APOB、PCSK9 甲狀腺髓質癌基因檢測: RET 多發性內分泌腫瘤第一型基因檢測: MEN1、CDKN1B 多發性內分泌腫瘤第二型基因檢測: RET 偽副甲狀腺功能低下症基因檢測: GNAS1 甲狀腺賀爾蒙抵抗症候群: THRA THRB 先天性腎上腺增生症: C4B、CYP21A2、TNXB、CYP21A1P、TNXA 年輕型中風: TREX1、HTRA1、COL4A1、NOTCH3、GLA 惡性高熱症: RYR1、CACNA1S 逢希伯-林道症候群:VHL 非典型先天性腎上腺增生症:HSD3B2、POR、CYP11B1、CYP17A1、C4B、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0237	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	結節硬化症基因檢驗	基因：TSC1、TSC2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0238	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	次世代定序遺傳性癌症症候群基因檢驗	基因：AKT1、APC、ARID1A、ARL11、ATM、ATR、ATRX、AXIN2、BAP1、BARD1、BLM、BMPR1A、BRAF、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDH1、CDK12、CDK4、CDKN2A、CHEK2、DDB2、DICER1、EPCAM、ERCC2、ERCC3、ERCC4、ERCC5、ERCC6、FANCA、FANCB、FANCC、FANCD2、FANCE、FANCF、FANCG、FANCI、FANCL、FANCM、GALNT12、GREM1、KRAS、MLH1、MLH3、MRE11、MSH2、MSH6、MUTYH、NBN、NF1、NF2、NTHL1、PALB2、PARP1、PIK3CA、PMS2、POLB、POLD1、POLE、POLH、PPP2R2A、PTEN、RAD50、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD54L、RB1、RECQL、RECQL4、SDHA、SDHB、SDHC、SDHD、SLX4、SMAD4、STK11、TP53、TRF2、TRF3、VHL、XRCC1、XRCC3、XRCC4、XRCC6、XRCC8、XRCC9、XRCC10、XRCC11、XRCC12、XRCC13、XRCC14、XRCC15、XRCC16、XRCC17、XRCC18、XRCC19、XRCC20、XRCC21、XRCC22、XRCC23、XRCC24、XRCC25、XRCC26、XRCC27、XRCC28、XRCC29、XRCC30、XRCC31、XRCC32、XRCC33、XRCC34、XRCC35、XRCC36、XRCC37、XRCC38、XRCC39、XRCC40、XRCC41、XRCC42、XRCC43、XRCC44、XRCC45、XRCC46、XRCC47、XRCC48、XRCC49、XRCC50、XRCC51、XRCC52、XRCC53、XRCC54、XRCC55、XRCC56、XRCC57、XRCC58、XRCC59、XRCC60、XRCC61、XRCC62、XRCC63、XRCC64、XRCC65、XRCC66、XRCC67、XRCC68、XRCC69、XRCC70、XRCC71、XRCC72、XRCC73、XRCC74、XRCC75、XRCC76、XRCC77、XRCC78、XRCC79、XRCC80、XRCC81、XRCC82、XRCC83、XRCC84、XRCC85、XRCC86、XRCC87、XRCC88、XRCC89、XRCC90、XRCC91、XRCC92、XRCC93、XRCC94、XRCC95、XRCC96、XRCC97、XRCC98、XRCC99、XRCC100、XRCC101、XRCC102、XRCC103、XRCC104、XRCC105、XRCC106、XRCC107、XRCC108、XRCC109、XRCC110、XRCC111、XRCC112、XRCC113、XRCC114、XRCC115、XRCC116、XRCC117、XRCC118、XRCC119、XRCC120、XRCC121、XRCC122、XRCC123、XRCC124、XRCC125、XRCC126、XRCC127、XRCC128、XRCC129、XRCC130、XRCC131、XRCC132、XRCC133、XRCC134、XRCC135、XRCC136、XRCC137、XRCC138、XRCC139、XRCC140、XRCC141、XRCC142、XRCC143、XRCC144、XRCC145、XRCC146、XRCC147、XRCC148、XRCC149、XRCC150、XRCC151、XRCC152、XRCC153、XRCC154、XRCC155、XRCC156、XRCC157、XRCC158、XRCC159、XRCC160、XRCC161、XRCC162、XRCC163、XRCC164、XRCC165、XRCC166、XRCC167、XRCC168、XRCC169、XRCC170、XRCC171、XRCC172、XRCC173、XRCC174、XRCC175、XRCC176、XRCC177、XRCC178、XRCC179、XRCC180、XRCC181、XRCC182、XRCC183、XRCC184、XRCC185、XRCC186、XRCC187、XRCC188、XRCC189、XRCC190、XRCC191、XRCC192、XRCC193、XRCC194、XRCC195、XRCC196、XRCC197、XRCC198、XRCC199、XRCC200、XRCC201、XRCC202、XRCC203、XRCC204、XRCC205、XRCC206、XRCC207、XRCC208、XRCC209、XRCC210、XRCC211、XRCC212、XRCC213、XRCC214、XRCC215、XRCC216、XRCC217、XRCC218、XRCC219、XRCC220、XRCC221、XRCC222、XRCC223、XRCC224、XRCC225、XRCC226、XRCC227、XRCC228、XRCC229、XRCC230、XRCC231、XRCC232、XRCC233、XRCC234、XRCC235、XRCC236、XRCC237、XRCC238、XRCC239、XRCC240、XRCC241、XRCC242、XRCC243、XRCC244、XRCC245、XRCC246、XRCC247、XRCC248、XRCC249、XRCC250、XRCC251、XRCC252、XRCC253、XRCC254、XRCC255、XRCC256、XRCC257、XRCC258、XRCC259、XRCC260、XRCC261、XRCC262、XRCC263、XRCC264、XRCC265、XRCC266、XRCC267、XRCC268、XRCC269、XRCC270、XRCC271、XRCC272、XRCC273、XRCC274、XRCC275、XRCC276、XRCC277、XRCC278、XRCC279、XRCC280、XRCC281、XRCC282、XRCC283、XRCC284、XRCC285、XRCC286、XRCC287、XRCC288、XRCC289、XRCC290、XRCC291、XRCC292、XRCC293、XRCC294、XRCC295、XRCC296、XRCC297、XRCC298、XRCC299、XRCC300、XRCC301、XRCC302、XRCC303、XRCC304、XRCC305、XRCC306、XRCC307、XRCC308、XRCC309、XRCC310、XRCC311、XRCC312、XRCC313、XRCC314、XRCC315、XRCC316、XRCC317、XRCC318、XRCC319、XRCC320、XRCC321、XRCC322、XRCC323、XRCC324、XRCC325、XRCC326、XRCC327、XRCC328、XRCC329、XRCC330、XRCC331、XRCC332、XRCC333、XRCC334、XRCC335、XRCC336、XRCC337、XRCC338、XRCC339、XRCC340、XRCC341、XRCC342、XRCC343、XRCC344、XRCC345、XRCC346、XRCC347、XRCC348、XRCC349、XRCC350、XRCC351、XRCC352、XRCC353、XRCC354、XRCC355、XRCC356、XRCC357、XRCC358、XRCC359、XRCC360、XRCC361、XRCC362、XRCC363、XRCC364、XRCC365、XRCC366、XRCC367、XRCC368、XRCC369、XRCC370、XRCC371、XRCC372、XRCC373、XRCC374、XRCC375、XRCC376、XRCC377、XRCC378、XRCC379、XRCC380、XRCC381、XRCC382、XRCC383、XRCC384、XRCC385、XRCC386、XRCC387、XRCC388、XRCC389、XRCC390、XRCC391、XRCC392、XRCC393、XRCC394、XRCC395、XRCC396、XRCC397、XRCC398、XRCC399、XRCC400、XRCC401、XRCC402、XRCC403、XRCC404、XRCC405、XRCC406、XRCC407、XRCC408、XRCC409、XRCC410、XRCC411、XRCC412、XRCC413、XRCC414、XRCC415、XRCC416、XRCC417、XRCC418、XRCC419、XRCC420、XRCC421、XRCC422、XRCC423、XRCC424、XRCC425、XRCC426、XRCC427、XRCC428、XRCC429、XRCC430、XRCC431、XRCC432、XRCC433、XRCC434、XRCC435、XRCC436、XRCC437、XRCC438、XRCC439、XRCC440、XRCC441、XRCC442、XRCC443、XRCC444、XRCC445、XRCC446、XRCC447、XRCC448、XRCC449、XRCC450、XRCC451、XRCC452、XRCC453、XRCC454、XRCC455、XRCC456、XRCC457、XRCC458、XRCC459、XRCC460、XRCC461、XRCC462、XRCC463、XRCC464、XRCC465、XRCC466、XRCC467、XRCC468、XRCC469、XRCC470、XRCC471、XRCC472、XRCC473、XRCC474、XRCC475、XRCC476、XRCC477、XRCC478、XRCC479、XRCC480、XRCC481、XRCC482、XRCC483、XRCC484、XRCC485、XRCC486、XRCC487、XRCC488、XRCC489、XRCC490、XRCC491、XRCC492、XRCC493、XRCC494、XRCC495、XRCC496、XRCC497、XRCC498、XRCC499、XRCC500、XRCC501、XRCC502、XRCC503、XRCC504、XRCC505、XRCC506、XRCC507、XRCC508、XRCC509、XRCC510、XRCC511、XRCC512、XRCC513、XRCC514、XRCC515、XRCC516、XRCC517、XRCC518、XRCC519、XRCC520、XRCC521、XRCC522、XRCC523、XRCC524、XRCC525、XRCC526、XRCC527、XRCC528、XRCC529、XRCC530、XRCC531、XRCC532、XRCC533、XRCC534、XRCC535、XRCC536、XRCC537、XRCC538、XRCC539、XRCC540、XRCC541、XRCC542、XRCC543、XRCC544、XRCC545、XRCC546、XRCC547、XRCC548、XRCC549、XRCC550、XRCC551、XRCC552、XRCC553、XRCC554、XRCC555、XRCC556、XRCC557、XRCC558、XRCC559、XRCC560、XRCC561、XRCC562、XRCC563、XRCC564、XRCC565、XRCC566、XRCC567、XRCC568、XRCC569、XRCC570、XRCC571、XRCC572、XRCC573、XRCC574、XRCC575、XRCC576、XRCC577、XRCC578、XRCC579、XRCC580、XRCC581、XRCC582、XRCC583、XRCC584、XRCC585、XRCC586、XRCC587、XRCC588、XRCC589、XRCC590、XRCC591、XRCC592、XRCC593、XRCC594、XRCC595、XRCC596、XRCC597、XRCC598、XRCC599、XRCC600、XRCC601、XRCC602、XRCC603、XRCC604、XRCC605、XRCC606、XRCC607、XRCC608、XRCC609、XRCC610、XRCC611、XRCC612、XRCC613、XRCC614、XRCC615、XRCC616、XRCC617、XRCC618、XRCC619、XRCC620、XRCC621、XRCC622、XRCC623、XRCC624、XRCC625、XRCC626、XRCC627、XRCC628、XRCC629、XRCC630、XRCC631、XRCC632、XRCC633、XRCC634、XRCC635、XRCC636、XRCC637、XRCC638、XRCC639、XRCC640、XRCC641、XRCC642、XRCC643、XRCC644、XRCC645、XRCC646、XRCC647、XRCC648、XRCC649、XRCC650、XRCC651、XRCC652、XRCC653、XRCC654、XRCC655、XRCC656、XRCC657、XRCC658、XRCC659、XRCC660、XRCC661、XRCC662、XRCC663、XRCC664、XRCC665、XRCC666、XRCC667、XRCC668、XRCC669、XRCC670、XRCC671、XRCC672、XRCC673、XRCC674、XRCC675、XRCC676、XRCC677、XRCC678、XRCC679、XRCC680、XRCC681、XRCC682、XRCC683、XRCC684、XRCC685、XRCC686、XRCC687、XRCC688、XRCC689、XRCC690、XRCC691、XRCC692、XRCC693、XRCC694、XRCC695、XRCC696、XRCC697、XRCC698、XRCC699、XRCC700、XRCC701、XRCC702、XRCC703、XRCC704、XRCC705、XRCC706、XRCC707、XRCC708、XRCC709、XRCC710、XRCC711、XRCC712、XRCC713、XRCC714、XRCC715、XRCC716、XRCC717、XRCC718、XRCC719、XRCC720、XRCC721、XRCC722、XRCC723、XRCC724、XRCC725、XRCC726、XRCC727、XRCC728、XRCC729、XRCC730、XRCC731、XRCC732、XRCC733、XRCC734、XRCC735、XRCC736、XRCC737、XRCC738、XRCC739、XRCC740、XRCC741、XRCC742、XRCC743、XRCC744、XRCC745、XRCC746、XRCC747、XRCC748、XRCC749、XRCC750、XRCC751、XRCC752、XRCC753、XRCC754、XRCC755、XRCC756、XRCC757、XRCC758、XRCC759、XRCC760、XRCC761、XRCC762、XRCC763、XRCC764、XRCC765、XRCC766、XRCC767、XRCC768、XRCC769、XRCC770、XRCC771、XRCC772、XRCC773、XRCC774、XRCC775、XRCC776、XRCC777、XRCC778、XRCC779、XRCC780、XRCC781、XRCC782、XRCC783、XRCC784、XRCC785、XRCC786、XRCC787、XRCC788、XRCC789、XRCC790、XRCC791、XRCC792、XRCC793、XRCC794、XRCC795、XRCC796、XRCC797、XRCC798、XRCC799、XRCC800、XRCC801、XRCC802、XRCC803、XRCC804、XRCC805、XRCC806、XRCC807、XRCC808、XRCC809、XRCC810、XRCC811、XRCC812、XRCC813、XRCC814、XRCC815、XRCC816、XRCC817、XRCC818、XRCC819、XRCC820、XRCC821、XRCC822、XRCC823、XRCC824、XRCC825、XRCC826、XRCC827、XRCC828、XRCC829、XRCC830、XRCC831、XRCC832、XRCC833、XRCC834、XRCC835、XRCC836、XRCC837、XRCC838、XRCC839、XRCC840、XRCC841、XRCC842、XRCC843、XRCC844、XRCC845、XRCC846、XRCC847、XRCC848、XRCC849、XRCC850、XRCC851、XRCC852、XRCC853、XRCC854、XRCC855、XRCC856、XRCC857、XRCC858、XRCC859、XRCC860、XRCC861、XRCC862、XRCC863、XRCC864、XRCC865、XRCC866、XRCC867、XRCC868、XRCC869、XRCC870、XRCC871、XRCC872、XRCC873、XRCC874、XRCC875、XRCC876、XRCC877、XRCC878、XRCC879、XRCC880、XRCC881、XRCC882、XRCC883、XRCC884、XRCC885、XRCC886、XRCC887、XRCC888、XRCC889、XRCC890、XRCC891、XRCC892、XRCC893、XRCC894、XRCC895、XRCC896、XRCC897、XRCC898、XRCC899、XRCC900、XRCC901、XRCC902、XRCC903、XRCC904、XRCC905、XRCC906、XRCC907、XRCC908、XRCC909、XRCC910、XRCC911、XRCC912、XRCC913、XRCC914、XRCC915、XRCC916、XRCC917、XRCC918、XRCC919、XRCC920、XRCC921、XRCC922、XRCC923、XRCC924、XRCC925、XRCC926、XRCC927、XRCC928、XRCC929、XRCC930、XRCC931、XRCC932、XRCC933、XRCC934、XRCC935、XRCC936、XRCC937、XRCC938、XRCC939、XRCC940、XRCC941、XRCC942、XRCC943、XRCC944、XRCC945、XRCC946、XRCC947、XRCC948、XRCC949、XRCC950、XRCC951、XRCC952、XRCC953、XRCC954、XRCC955、XRCC956、XRCC957、XRCC958、XRCC959、XRCC960、XRCC961、XRCC962、XRCC963、XRCC964、XRCC965、XRCC966、XRCC967、XRCC968、XRCC969、XRCC970、XRCC971、XRCC972、XRCC973、XRCC974、XRCC975、XRCC976、XRCC977、XRCC978、XRCC979、XRCC980、XRCC981、XRCC982、XRCC983、XRCC984、XRCC985、XRCC986、XRCC987、XRCC988、XRCC989、XRCC990、XRCC991、XRCC992、XRCC993、XRCC994、XRCC995、XRCC996、XRCC997、XRCC998、XRCC999、XRCC1000、XRCC1001、XRCC1002、XRCC1003、XRCC1004、XRCC1005、XRCC1006、XRCC1007、XRCC1008、XRCC1009、XRCC1010、XRCC1011、XRCC1012、XRCC1013、XRCC1014、XRCC1015、XRCC1016、XRCC1017、XRCC1018、XRCC1019、XRCC1020、XRCC1021、XRCC1022、XRCC1023、XRCC1024、XRCC1025、XRCC1026、XRCC1027、XRCC1028、XRCC1029、XRCC1030、XRCC1031、XRCC1032、XRCC1033、XRCC1034、XRCC1035、XRCC1036、XRCC1037、XRCC1038、XRCC1039、XRCC1040、XRCC1041、XRCC1042、XRCC1043、XRCC1044、XRCC1045、XRCC1046、XRCC1047、XRCC1048、XRCC1049、XRCC1050、XRCC1051、XRCC1052、XRCC1053、XRCC1054、XRCC1055、XRCC1056、XRCC1057、XRCC1058、XRCC1059、XRCC1060、XRCC1061、XRCC1062、XRCC1063、XRCC1064、XRCC1065、XRCC1066、XRCC1067、XRCC1068、XRCC1069、XRCC1070、XRCC1071、XRCC1072、XRCC1073、XRCC1074、XRCC1075、XRCC1076、XRCC1077、XRCC1078、XRCC1079、XRCC1080、XRCC1081、XRCC1082、XRCC1083、XRCC1084、XRCC1085、XRCC1086、XRCC1087、XRCC1088、XRCC1089、XRCC1090、XRCC1091、XRCC1092、XRCC1093、XRCC1094、XRCC1095、XRCC1096、XRCC1097、XRCC1098、XRCC1099、XRCC1100、XRCC1101、XRCC1102、XRCC1103、XRCC1104、XRCC1105、XRCC1106、XRCC1107、XRCC1108、XRCC1109、XRCC1110、XRCC1111、XRCC1112、XRCC1113、XRCC1114、XRCC1115、XRCC1116、XRCC1117、XRCC1118、XRCC1119、XRCC1120、XRCC1121、XRCC1122、XRCC1123、XRCC1124、XRCC1125、XRCC1126、XRCC1127、XRCC1128、XRCC1129、XRCC1130、XRCC1131、XRCC1132、XRCC1133、XRCC1134、XRCC1135、XRCC1136、XRCC1137、XRCC1138、XRCC1139、XRCC1140、XRCC1141、XRCC1142、XRCC1143、XRCC1144、XRCC1145、XRCC1146、XRCC1147、XRCC1148、XRCC1149、XRCC1150、XRCC1151、XRCC1152、XRCC1153、XRCC1154、XRCC1155、XRCC1156、XRCC1157、XRCC1158、XRCC1159、XRCC1160、XRCC1161、XRCC1162、XRCC1163、XRCC1164、XRCC1165、XRCC1166、XRCC1167、XRCC1168、XRCC1169、XRCC1170、XRCC1171、XRCC1172、XRCC1173、XRCC1174、XRCC1175、XRCC1176、XRCC1177、XRCC1178、XRCC1179、XRCC1180、XRCC1181、XRCC1182、XRCC1183、XRCC1184、XRCC1185、XRCC1186、XRCC1187、XRCC1188、XRCC1189、XRCC1190、XRCC1191、XRCC1192、XRCC1193、XRCC1194、XRCC1195、XRCC1196、XRCC1197、XRCC1198、XRCC1199、XRCC1200、XRCC1201、XRCC1202、XRCC1203、XRCC1204、XRCC1205、XRCC1206、XRCC1207、XRCC1208、XRCC1209、XRCC1210、XRCC1211、XRCC1212、XRCC1213、XRCC1214、XRCC1215、XRCC1216、XRCC1217、XRCC1218、XRCC1219、XRCC1220、XRCC1221、XRCC1222、XRCC1223、XRCC1224、XRCC1225、XRCC1226、XRCC1227、XRCC1228、XRCC1229、XRCC1230、XRCC1231、XRCC1232、XRCC1233、XRCC1234、XRCC1235、XRCC1236、XRCC1237、XRCC1238、XRCC1239、XRCC1240、XRCC1241、XRCC1242、XRCC1243、XRCC1244、XRCC1245、XRCC1246、XRCC1247、XRCC1248、XRCC1249、XRCC1250、XRCC1251、XRCC1252、XRCC1253、XRCC1254、XRCC1255、XRCC1256、XRCC1257、XRCC1258、XRCC1259、XRCC1260、XRCC1261、XRCC1262、XRCC1263、XRCC1264、XRCC1265、XRCC1266、XRCC1267、XRCC1268、XRCC1269、XRCC1270、XRCC1271、XRCC1272、XRCC1273、XRCC1274、XRCC1275、XRCC1276、XRCC1277、XRCC1278、XRCC1279、XRCC1280、XRCC1281、XRCC1282、XRCC1283、XRCC1284、XRCC1285、XRCC1286、XRCC1287、XRCC1288、XRCC1289、XRCC1290、XRCC1291、XRCC1292、XRCC1293、XRCC1294、XRCC1295、XRCC1296、XRCC1297、XRCC1298、XRCC1299、XRCC1300、XRCC1301、XRCC1302、XRCC1303、XRCC1304、XRCC1305、XRCC1306、XRCC1307、XRCC1308、XRCC1309、XRCC1310、XRCC1311、XRCC1312、XRCC1313、XRCC1314、XRCC1315、XRCC1316、XRCC1317、XRCC1318、XRCC1319、XRCC1320、XRCC1321、XRCC1322、XRCC1323、XRCC1324、XRCC1325、XRCC1326、XRCC1327、XRCC1328、XRCC1329、XRCC1330、XRCC1331、XRCC1332、XRCC1333、XRCC1334、XRCC1335、XRCC1336、XRCC1337、XRCC1338、XRCC1339、XRCC1340、XRCC1341、XRCC1342、XRCC1343、XRCC1344、XRCC1345、XRCC1346、XRCC1347、XRCC1348、XRCC1349、XRCC1350、XRCC1351、XRCC1352、XRCC1353、XRCC1354、XRCC1355、XRCC1356、XRCC1357、XRCC1358、XRCC1359、XRCC1360、XRCC1361、XRCC1362、XRCC1363、XRCC1364、XRCC1365、XRCC1366、XRCC1367、XRCC1368、XRCC1369、XRCC1370、XRCC1371、XRCC1372、XRCC1373、XRCC1374、XRCC1375、XRCC1376、XRCC1377、XRCC1378、XRCC1379、XRCC1380、XRCC1381、XRCC1382、XRCC1383、XRCC1384、XRCC1385、XRCC1386、XRCC1387、XRCC1388、XRCC1389、XRCC1390、XRCC1391、XRCC1392、XRCC1393、XRCC1394、XRCC1395、XRCC1396、XRCC1397、XRCC1398、XRCC1399、XRCC1400、XRCC1401、XRCC1402、XRCC1403、XRCC1404、XRCC1405、XRCC1406、XRCC1407、XRCC1408、XRCC1409、XRCC1410、XRCC1411、XRCC1412、XRCC1413、XRCC1414、XRCC1415、XRCC1416、XRCC1417、XRCC1418、XRCC1419、XRCC1420、XRCC1421、XRCC1422、XRCC1423、XRCC1424、XRCC1425、XRCC1426、XRCC1427、XRCC1428、XRCC1429、XRCC1430、XRCC1431、XRCC1432、XRCC1433、XRCC1434、XRCC1435、XRCC1436、XRCC1437、XRCC1438、XRCC1439、XRCC1440、XRCC1441、XRCC1442、XRCC1443、XRCC1444、XRCC1445、XRCC1446、XRCC1447、XRCC1448、XRCC1449、XRCC1450、XRCC1451、XRCC1452、XRCC1453、XRCC1454、XRCC1455、XRCC1456、XRCC1457、XRCC1458、XRCC1459、XRCC1460、XRCC1461、XRCC1462、XRCC1463、XRCC1464、XRCC1465、XRCC1466、XRCC1467、XRCC1468、XRCC1469、XRCC1470、XRCC1471、XRCC1472、XRCC1473、XRCC1474、XRCC1475、XRCC1476、XRCC1477、XRCC1478、XRCC1479、XRCC1480、XRCC1481、XRCC1482、XRCC1483、XRCC1484、XRCC1485、XRCC1486、XRCC1487、XRCC1488、XRCC1489、XRCC1490、XRCC1491、XRCC1492、XRCC1493、XRCC1494、XRCC1495、XRCC1496、XRCC1497、XRCC1498、XRCC1499、XRCC1500、XRCC1501、XRCC1502、XRCC1503、XRCC1504、XRCC1505、XRCC1506、XRCC1507、XRCC1508、XRCC1509、XRCC1510、XRCC1511、XRCC1512、XRCC1513、XRCC1514、XRCC1515、XRCC1516、XRCC1517、XRCC1518、XRCC1519、XRCC1520、XRCC1521、XRCC1522、XRCC1523、XRCC1524、XRCC1525、XRCC1526、XRCC1527、XRCC1528、XRCC1529、XRCC1530、XRCC1531、XRCC1532、XRCC1533、XRCC1534、XRCC1535、XRCC1536、XRCC1537、XRCC1538、XRCC1539、XRCC1540、XRCC1541、XRCC1542、XRCC1543、XRCC1544、XRCC1545、XRCC1546、XRCC1547、XRCC1548、XRCC1549、XRCC1550、XRCC1551、XRCC1552、XRCC1553、XRCC1554、XRCC1555、XRCC1556、XRCC1557、XRCC1558、XRCC1559、XRCC1560、XRCC1561、XRCC1562、XRCC1563、XRCC1564、XRCC1565、XRCC1566、XRCC1567、XRCC1568、XRCC1569、XRCC1570、XRCC1571、XRCC1572、XRCC1573、XRCC1574、XRCC1575、XRCC1576、XRCC1577、XRCC1578、XRCC1579、XRCC1580、XRCC1581、XRCC1582、XRCC1583、XRCC1584、XRCC1585、XRCC1586、XRCC1587、XRCC1588、XRCC1589、XRCC1590、XRCC1591、XRCC1592、XRCC1593、XRCC1594、XRCC1595、XRCC1596、XRCC1597、XRCC1598、XRCC1599、XRCC1600、XRCC1601、XRCC1602、XRCC1603、XRCC1604、XRCC1605、XRCC1606、XRCC1607、XRCC1608、XRCC1609、XRCC1610、XRCC1611、XRCC1612、XRCC1613、XRCC1614、XRCC1615、XRCC1616、XRCC1617、XRCC1618、XRCC1619、XRCC1620、XRCC1621、XRCC1622、XRCC1623、XRCC1624、XRCC1625、XRCC1626、XRCC1627、XRCC1628、XRCC1629、XRCC1630、XRCC1631、XRCC1632、XRCC1633、XRCC1634、XRCC1635、XRCC1636、XRCC1637、XRCC1638、XRCC1639、XRCC1640、XRCC1641、XRCC1642、XRCC1643、XRCC1644、XRCC1645、XRCC1646、XRCC1647、XRCC1648、XRCC1649、XRCC1650、XRCC1651、XRCC1652、XRCC1653、XRCC1654、XRCC1655、XRCC1656、XRCC1657、XRCC1658、XRCC1659、XRCC1660、XRCC1661、XRCC1662、XRCC1663、XRCC1664、XRCC1665、XRCC1666、XRCC1667、XRCC1668、XRCC1669、XRCC1670、XRCC1671、XRCC1672、XRCC1673、XRCC1674、XRCC1675、XRCC1676、XRCC1677、XRCC1678、XRCC1679、XRCC1680、XRCC1681、XRCC1682、XRCC1683、XRCC1684、XRCC1685、XRCC1686、XRCC1687、XRCC1688、XRCC1689、XRCC1690、XRCC1691、XRCC1692、XRCC1693、XRCC1694、XRCC1695、XRCC1696、XRCC1697、XRCC1698、XRCC1699、XRCC1700、XRCC1701、XRCC1702、XRCC1703、XRCC1704、XRCC1705、XRCC1706、XRCC1707、XRCC1708、XRCC1709、XRCC1710、XRCC1711、XRCC1712、XRCC1713、XRCC1714、XRCC1715、XRCC1716、XRCC1717、XRCC1718、XRCC1719、XRCC1720、XRCC1721、XRCC1722、XRCC1723、XRCC1724、XRCC1725、XRCC1726、XRCC1727、XRCC1728、XRCC1729、XRCC1730、XRCC1731、XRCC1732、XRCC1733、XRCC1734、XRCC1735、XRCC1736、XRCC1737、XRCC1738、XRCC1739、XRCC1740、XRCC1741、XRCC1742、XRCC1743、XRCC1744、XRCC1745、XRCC1746、XRCC1747、XRCC1748、XRCC1749、XRCC1750、XRCC1751、XRCC1752、XRCC1753、XRCC1754、XRCC1755、XRCC1756、XRCC1757、XRCC1758、XRCC1759、XRCC1760、XRCC1761、XRCC1762、XRCC1763、XRCC1764、XRCC1765、XRCC1766、XRCC1767、XRCC1768、XRCC1769、XRCC1770、XRCC1771、XRCC1772、XRCC1773、XRCC1774、XRCC1775、XRCC1776、XRCC1777、XRCC1778、XRCC1779、XRCC1780、XRCC1781、XRCC1782、XRCC1783、XRCC1784、XRCC1785、XRCC1786、XRCC1787、XRCC1788、XRCC1789、XRCC1790、XRCC1791、XRCC1792、XRCC1793、XRCC1794、XRCC1795、XRCC1796、XRCC1797、XRCC1798、XRCC1799、XRCC1800、XRCC1801、XRCC1802、XRCC1803、XRCC1804、XRCC1805、XRCC1806、XRCC1807、XRCC1808、XRCC1809、XRCC1810、XRCC1811、XRCC1812、XRCC1813、XRCC1814、XRCC1815、XRCC1816、XRCC1817、XRCC1818、XRCC1819、XRCC1820、XRCC1821、XRCC1822、XRCC1823、XRCC1824、XRCC1825、XRCC1826、XRCC1827、XRCC1828、XRCC1829、XRCC1830、XRCC1831、XRCC1832、XRCC1833、XRCC1834、XRCC1835、XRCC1836、XRCC1837、XRCC1838、XRCC1839、XRCC1840、XRCC1841、XRCC1842、XRCC1843、XRCC1844、XRCC1845、XRCC1846、XRCC1847、XRCC1848、XRCC1849、XRCC1850、XRCC1851、XRCC1852、XRCC1853、XRCC1854、XRCC1855、XRCC1856、XRCC1857、XRCC1858、XRCC1859、XRCC1860、XRCC1861、XRCC1862、XRCC1863、XRCC1				

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0241	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	絨毛膜細胞培養及染色體分析	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0242	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	血液染色體檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0243	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	染色體基因晶片分析	利用基因晶片偵測人類23對染色體的重覆或缺失，解析度可達100kb 基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0244	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	基因分析 Level3	以上外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、聚脲氏肌肉失養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0245	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	基因分析 Level4	以上外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、聚脲氏肌肉失養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0246	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	基因分析 Level5	以全外顯子定序方式檢測AZIML1、AARS、AARS2、ABCB4、ABCC8、ABCC9、ABCD1、ABHD5、ACAD8、ACAD9、ACADL、ACADM、ACADS、ACADVL、ACAN、ACAT1、ACD、ACE、ACOX1、ACTA1、ACTA2、ACTB、ACTC1、ACTN2、ACTN4、ACVR1、ACVRL1、ADAMTS13、ADAMTS2、ADAMTSL3、ADCK4、ADCY10、AGK、AGL、AGPAT2、AGRN、AGTR1、AGXT、AHCY、AHI1、AIFM1、AIP、AKAP9、ALAD、ALAS2、ALDH18A1、ALDH7A1、ALG1、ALG10、ALG13、ALG14、ALG2、ALG8、ALMS1、ALPK3、ALPL、ALX4、AMN、AMPD1、ANAPC10、ANK2、ANKRD1、ANKRD11、ANKS6、ANLN、ANO3、ANO5、ANOS1、AP2S1、APC2、APOA1、APOB、APOE、APOL1、APOPT1、APRT、AQP2、ARHGAP24、ARHGDIA、ARHGEF10、ARL13B、ARL6、ARMC5、ARSA、ARSB、ARSE、ASAH1、ASPH、ATG5、ATM、ATP13A2、ATP1A1、ATP1A3、ATP1B1、ATP2A2、ATP2B3、ATP6V0A2、ATP6V0A4、ATP6V1A、ATP6V1B1、ATP6V1F1、ATP7B、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0247	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	次世代定序粒線體DNA基因變異檢測	基因：粒線體DNA基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0248	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0249	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	次世代定序全基因體定序檢測-遺傳疾病	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0250	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	次世代定序威爾森氏症基因變異檢測	基因：ATP7B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0251	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	BMT STR短片段重覆序列多型性分析	STR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0252	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	亨丁頓氏舞蹈症檢驗	基因：HTT gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0253	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	脊髓小腦退化性動作協調障礙第1、2、3型檢驗	基因：Spinocerebellar ataxia1,2,3(ATXN1, ATXN2 and ATXN3 genes)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0254	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	脊髓小腦退化性動作協調障礙第6型檢驗	基因：Spinocerebellar ataxia6(CACNA1A gene)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0255	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	脊髓小腦退化性動作協調障礙第17型檢驗	基因：Spinocerebellar ataxia17(TBP gene)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0256	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	脊髓小腦退化性動作協調障礙-齒狀紅核蒼白球萎縮症檢驗	基因：Spinocerebellar ataxia Dentatorubral-pallidoluyian atrophy (DRPLA)(ATN1 gene)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0257	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	甘迺迪氏症檢驗	基因：AR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0258	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0259	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	X 染色體脆折症基因檢驗	基因：Fragile X Mental Retardation 1 (FMR 1 gene)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0260	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	次世代定序全外顯子定序檢測-單基因遺傳疾病	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0261	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0262	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	RAS基因檢測	基因：RAS	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院附設醫院病理部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0263	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	基因分析 Level1	IL36RN基因c.155+6點位, 單一特定點位分析(ASS1、ACADVL、BTD、CPT1A、CPT2、DDC、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、GBA1、GLA、HLCS、HMGCL、IDS、PCCA、PCCB、SLC22A5、SLC25A13、TTR基因)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0264	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	基因分析 Level2	基因：ASS1、ACADVL、BTD、CPT1A、CPT2、DDC、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、GBA1、GLA、HLCS、HMGCL、IDS、PCCA、PCCB、SLC22A5、SLC25A13、TTR以及參考資料庫： https://omim.org/static/omim/data/mim2gene.txt	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0265	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	聽損基因篩檢	基因：ACTB, ACTG1, ACTG1, ADCY1, ADGRV1, AIFM1, ALMS1, ATP2B2, ATP5MF, ATP6V0A4, ATP6V1B1, ATP6V1B2, BCS1L, BDP1, BSND, BTBD, CA2, CABP2, CACNA1D, CATSPER2, CCDC50, CD164, CDC14A, CDH23, CEACAM16, CEMIP, CEP78, CHD7, CIB2, CISD2, CLDN14, CLIC5, CLPP, CLRN1, COCH, COL11A1, COL11A2, COL2A1, COL4A3, COL4A4, COL4A5, COL4A6, COL9A1, COL9A2, COL9A3, CRYL1, CRYM, DCDC2, DFNA5, DIABLO, DIAPH1, DIAPH3, DMXL2, DSPP, DUOX2, ECE1, EDN3, EDNRA, EDNRB, ELMOD3, EPS8, EPS8L2, ERAL1, ERCC2, ERCC3, ESPN, ESRRB, EYA1, EYA4, FAS, FGF3, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FITM2, FOXI1, GATA3, GIPC3, GJA1, GJB1, GJB2, GJB3, GJB4, GJB6, GPSM2, GRHL2, GRXCR1, GRXCR2, GSTP1, HAL, HARS, HARS2, HECTD3, HGF, HOMER2, HSD17B4, ILDR1, JAG1, KARS, KCNE1, KCNJ10, KCNJ11, KCNQ1, KCNQ4, KITLG, LARS2, LHFPL5, LHX3, LOXHD1, LOXL3, LRP5, LRTOMT, MARVELD2, MCM2, MET, MIR182, MIR183, MIR96, MITE, MDZ, MSRP2, MTAP, MYH14	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0266	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	次世代定序疾病基因突變檢測—中範圍(癲癇專用)	CACNB4、CDKL5、CHD2、DEPDC5、DNM1、GABRA1、GABRB3、GABRG2、GNAO1、GRIN1、GRIN2A、KCNA2、KCNQ2、KCNT1、PCDH19、PIGA、PROSC、PNKD、PNPO、PRRT2、SCN1A、SCN2A、SCN8A、SLC2A1、SMC1A、STXBP1、TBC1D24、KCNQ3、MECP2、UBE3A、FOXG1、IQSEC2、DNM1L、POLG、SLC9A6、SYNGAP1、CACNA1A、ATP1A2、ATP1A3、CASK、SPTAN1、SLC12A5、CLN5、KCNMA1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院基因醫學部 基因分子診斷實驗室	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0682	雲林縣	佛教慈濟醫療財團法人斗六慈濟醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0683	雲林縣	佛教慈濟醫療財團法人斗六慈濟醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0684	雲林縣	佛教慈濟醫療財團法人斗六慈濟醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0719	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	螢光原位雜交反應 (自費血液腫瘤基因項目)	基因： AML1 breakapart、AML1/E10、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRα、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0720	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	螢光原位雜交反應 (多發性骨髓瘤套組)	基因： CD138陽性細胞的篩選、TP53基因 (17p13.1) 缺失、13q14基因缺失、t(11;14) IGH/CCND1基因融合、t(4;14) IGH/FGFR3基因融合、t(14;16) IGH/MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0721	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	螢光原位雜合反應 (自費遺傳疾病檢測)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。 TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0722	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25007B使用合併染色體檢查)	基因：AML1 breakapart、AML1/EIO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK、MYCN、RB1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0723	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	螢光原位雜交反應 (健保25001B使用)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。 TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0724	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	間期螢光原位雜交反應(產前篩檢常見之染色體異常)	基因：針對懷孕中、後期最常見的染色體13、18、21、X及Y數量異常進行檢測。染色體13、18、21、X及Y的專一性探針區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0725	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	頻譜式多色核型分析	基因：針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析針對所有染色體結構或數量異常進行多色核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0726	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	神經纖維瘤症第二型之全基因定序篩檢	基因：NF2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0727	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	尼曼匹克症(NPC1基因)之全基因定序篩檢	基因：NPC1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0728	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	NPM1基因突變熱點篩檢	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0729	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	胚胎植入前之遺傳疾病篩檢	基因：客製化設計 (針對夫妻雙方所帶因之致病突變進行胚胎排除)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0730	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	BCR/ABL T315I 突變熱點篩檢	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0731	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	PML/RARα定性檢測	基因：PML/RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0732	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	BCR/ABL定性檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0733	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	BCR/ABL定量檢測	基因：BCR/ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0734	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	FLT3-ITD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0735	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	FLT3-TKD突變熱點篩檢	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0736	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0737	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	染色體晶片篩檢(產後aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0738	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	MTRNR1基因1555突變熱點篩檢	基因：MTRNR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0739	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT)	染色體非整倍體(aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0740	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT+微小片段)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0741	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	單人全外顯子體定序 (Whole exome sequencing)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0742	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	雙親三元體(trio)全外顯子體定序 (Whole exome sequencing - trio)	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0743	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	X染色體脆折症檢測 (螢光片段分析法)	基因：FMR1基因5'-UTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0745	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0746	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0747	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	絨毛染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0748	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0749	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	腫瘤染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0750	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	染色體斷裂症分析	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0751	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	PKHD1基因定序分析	基因：PKHD1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0752	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	家族性變異位點確認	基因：家族性變異位點客製化設計(3個位點以內)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0753	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	ERCC8基因定序分析	基因：ERCC8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0754	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	ERCC6基因定序分析	基因：ERCC6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0755	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	COL1A1基因定序分析	基因：COL1A1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0756	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	COL1A2基因定序分析	基因：COL1A2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0757	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	CYBB基因定序分析	基因：CYBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0758	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	色素失調症(NEMO)基因定序分析	基因：NEMO	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0760	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	JAK2基因突變熱點篩檢	基因：JAK2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0761	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	CALR基因突變熱點篩檢	基因：CALR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0762	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	MPL基因突變熱點篩檢	基因：MPL	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0763	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0764	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症分子檢測(國健署補助)	SMN1:SMN2 copySMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0765	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	TP53基因定序分析	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0766	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	TTR基因定序分析	基因：TTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0767	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	甲基化特異性多重連接探針擴增技術	基因：H19, KCNQTOT1, IGF2, CDKN1C, KCNQ1, NSD1 (Beckwith-Wiedemann氏症候群MS-MLPA分析); NIPA1, TUBGCP5, MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, SNURF:TSS-DMR, SNORD116, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2, APBA2 (Prader-Willi症候群 (PWS)/Angelman症候群 (ASMS-MLPA分析)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0768	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	LHON常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA上NADH dehydrogenase基因(m.3460G>A, m.4171C>A, m.11778G>A and m.14484T>C mutations screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0769	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	MELAS常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TL1、MT-ND5基因(m.3243A>G, m.3252A>G, m.3271T>C and m.13513G>A mutation)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0770	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	MERRF常見突變點基因檢測	基因：粒線體DNA的MT-TK基因(m.8344A>G, m.8356T>C, m.8361G>A and m.8363G>A mutation screening)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0771	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	多重連接探針擴增技術	基因：DMD/BMD肌肉萎縮症: DMD; CMT1A: PMP22; VHL: VHL gene; SHOX 基因單套缺失: SHOX; 視網膜母細胞瘤: RB1; 神經纖維瘤第一型(NF1)和神經纖維瘤第二型(NF2): NF1 and NF2; ARPKD: PKHD1; 乙型地中海貧血: HBB; 尼曼-匹克症C型: NPC1、NPC2; 克隆氏症候群: FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGF10、TWIST1、MSX2、ALX1、ALX3、ALX4、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0772	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	NUDT15 基因篩檢	基因：NUDT15 genotyping	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0773	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	弓漿蟲基因檢測	基因：弓形蟲(<i>Toxoplasma gondii</i>) B1基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0774	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	聚合酶連鎖反應	基因：(列舉CHD7基因)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0775	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	達希伯 - 林道症候群(VHL基因)之全基因定序篩檢	基因：VHL gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0776	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	短串聯重複序列分析	基因：UPD6: D6S291、D6S1624、D6S265、D6S510、D6S2390、D6S1714、D6S245和D6S1344; UPD7: D7S483、D7S502、D7S2423和D7S2496; UPD11: D11S919、D11S1760、D11S1984、D11S3544、D11S4177和D11S4734; UPD14: D14S306、D14S599、D14S606、D14S617、D14S742和D14S1007; UPD15: D15S1007、D15S205、D15S1019、D15S130、D15S988、D15S979、D15S128和D15S131; UPD20: D20S103、D20S195、D20S189、D20S119、D20S102、D20S113、D20S98和D20S173; Trisomy 21: D21S11、D21S226、D21S1280、D21S1413、D21S2055和Penta D; UPD22: D22S274、D22S283、D22S315、D22S420和D22S1169; 母體細胞汙染排除/個體比對分析: TPOX、CSF1PO、D3S1358、D7S820、D8S1179、D13S317、D16S539、D18S51、PentaD、PentaE和TH01; 父系親源比對: DYS456、DYS389 I、DYS390、DYS389 II、DYS458、DYS19、DYS385 a/b、DYS393、DYS391、DYS420、DYS625、DYS202、Y-CATA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0777	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	單一外顯子序列分析	基因：罕見遺傳疾病種類繁多且法事先預估臨床個案的出現，因此該類基因檢測之費用，將依據診斷疾病之候選基因片段大小來收取檢測費用。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0778	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	第八凝血因子(A型血友病)之INV1及INV22篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0779	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	A型血友病(第八凝血因子)之全基因定序篩檢	基因：F8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0780	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	B型血友病(第九凝血因子)基因定序分析	基因：F9	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0781	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	胚胎植入前之染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEFNB1、XXPNPEP2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0782	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	胚胎植入前之24染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEFNB1、XXPNPEP2、KLHL21、SKI、SNX7、HNMT、SNED1、SPEG、ALG3、BFSP2、ANKRD17、PRSS12、SYNPO、RIPOR2、STK19、EXTL3、PRSS55、ACO1、BARX1、PMPC4、POLR1E、SFMBT2、ZSWIM8、CARNS1、KAT5、CLIP1、KMT2D、ZNF384、CYR5D1、RPH3A1、HNF1B、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0783	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	囊腫性纖維化症(CFTR)基因定序分析	基因：CFTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0784	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	齒狀紅核蒼白球萎縮症(DRPLA)篩檢	基因：DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0785	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	GJB2 基因定序分析	基因：GJB2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0786	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	常見甲型海洋性貧血(HBA)篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0787	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	乙型海洋性貧血(HBB)基因定序分析	基因：HBB		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0788	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	亨丁頓舞蹈症(HTT)篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0789	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	聽力基因6突變熱點篩檢	基因：GJB2、SLC26A4、OTOF、MTRNR1		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0790	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	小腦萎縮症第一型(SCA1)篩檢	基因：ATXN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0791	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	小腦萎縮症第二型(SCA2)篩檢	基因：ATXN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0792	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	小腦萎縮症第三型(SCA3)篩檢	基因：ATXN3	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0793	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	小腦萎縮症第六型(SCA6)篩檢	基因：CACNA1A	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0794	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	四型小腦萎縮症(SCA7、12、17、DRPLA)篩檢	基因：ATXN7、PPP2R2B、TBP、DRPLA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0795	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	甲型海洋性貧血SEA亞型篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0796	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	威爾森氏症(ATP7B)基因定序分析	基因：ATP7B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0797	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	甘迺迪氏症(AR)篩檢	基因：AR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0798	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	法布瑞氏症進階篩檢之基因檢測	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0799	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	高雪氏症進階篩檢之基因檢測	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0800	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	黏多醣症進階篩檢之基因檢測	以主外顯子定序方式檢測新出生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羥基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、羧基琥珀氏肌肉生養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0801	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	龐貝氏症進階篩檢之基因檢測	以主外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、亨特氏肌肉營養症、尼曼匹克氏症A/B、基因：粒線體DNA指定點位基因、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0802	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	尼曼匹克症A/B 進階篩檢之基因檢測	ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0803	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	次世代定序全外顯子定序檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子體	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0804	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0805	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	健保All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0806	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0807	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	GIST基因突變檢測	基因：c-KIT、PDGFRA	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫院分子病理實驗室	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0808	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	ACT Drug 40個癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0809	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	BRCA1/2 癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1336	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	急性骨髓性白血病之FLT3/ITD突變篩	基因：FLT3/ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1337	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	急性骨髓性白血病之NPM1突變篩檢	基因：NPM1基因(gene) exon 12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1338	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	甲型地中海型貧血基因診斷	基因：HBA1(α -globin)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1339	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	急性骨髓性白血病之FLT3/TKD突變篩	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1340	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	白血病BCR-ABL1融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：BCR-ABL 融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1341	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	白血病CBFB-MYH11融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：CBFB-MYH11融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1342	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	白血病PML-RAR α 融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：PML-RAR α 融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1343	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	白血病RUNX1-RUNX1T1(t(8;21))融合基因定量分析(含初次篩檢)	基因：RUNX1-RUNX1T1(t(8;21))融合基因(fusion gene)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1344	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	B細胞免疫球蛋白基因重排檢驗	基因：B-cell IGH gene, FR1-JH、B-cell IGH gene, FR2-JH、B-cell IGH gene, FR3-JH、B-cell IGK gene, VK-JK、B-cell IGK gene, VK-KDE+INTRON-KDE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1345	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	(蠟塊切片)B細胞免疫球蛋白基因重排檢驗	基因：B-cell IGH gene, FR1-JH、B-cell IGH gene, FR2-JH、B-cell IGH gene, FR3-JH、B-cell IGK gene, VK-JK、B-cell IGK gene, VK-KDE+INTRON-KDE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1346	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	T細胞受體基因重排檢驗	基因：T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ1/2、T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ2、T-cell TCRB gene, Dβ+Jβ1/2、T-cell TCRG gene, Vγ1-8, Vγ10, +multiple Jγ regions、T-cell TCRG gene, Vγ9, Vγ11, +multiple Jγ	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1347	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	(蠟塊切片)T細胞受體基因重排檢驗	基因：T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ1/2、T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ2、T-cell TCRB gene, Dβ+Jβ1/2、T-cell TCRG gene, Vγ1-8, Vγ10, +multiple Jγ regions、T-cell TCRG gene, Vγ9, Vγ11, +multiple Jγ	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1348	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	急性骨髓性白血病之CEBPA突變基因	基因：CCAAT Enhancer Binding Protein Alpha, 簡稱CEBPA基因exon1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1349	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	急性骨髓性白血病之RUNX1突變基因篩檢	基因：RUNX1基因(gene) Exon4-9	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1350	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	急性骨髓性白血病之c-KIT突變基因篩	基因：c-KIT gene 的 Exon17、Exon 8	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	國立台灣大學醫學院附設醫院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1351	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	肺炎蟲去氧核糖核酸定性試驗	基因：MSG基因 (MSG, GenBank accession number AF033209)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	國立台灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院檢驗醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1481	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1482	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1483	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1484	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1485	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因、詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1486	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1487	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1488	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1489	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	慧智癌監控基因檢測v2.2	基因：197個基因，詳見附表<慧智癌監控基因檢測v2.2-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2116	雲林縣	天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2117	雲林縣	天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2358	雲林縣	林嘉祈婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2692	雲林縣	林嘉祈婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2693	雲林縣	林嘉祈婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2694	雲林縣	林嘉祈婦產科診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2695	雲林縣	林嘉祈婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2696	雲林縣	林嘉祈婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2697	雲林縣	林嘉祈婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2698	雲林縣	林嘉祈婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2699	雲林縣	林嘉祈婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2700	雲林縣	林嘉祈婦產科診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2847	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2848	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2950	雲林縣	安安婦兒聯合診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1922	雲林縣	安安婦兒聯合診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1923	雲林縣	安安婦兒聯合診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1924	雲林縣	安安婦兒聯合診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0101	雲林縣	林嘉祈婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0102	雲林縣	林嘉祈婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0103	雲林縣	林嘉祈婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0219	雲林縣	安安婦兒聯合診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0316	雲林縣	婦安婦產科診所	第二代非侵入性產前染色體檢查 (經典款)	胎兒第13、18、21號染色體三倍體、性染色體非整倍數(X、XXX、XXY、XXY)、三倍體症(Triploidy)、22q11.2 染色體微小片段缺失	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	Natera, Inc	Natera, Inc	自113年05月08日至116年05月07日止
2023LDT0317	雲林縣	婦安婦產科診所	第二代非侵入性產前染色體檢查 (進階款)	胎兒第13、18、染色體三倍體、性染色體非整倍、染色體倍體症(Triploidy)及染色體微小片段缺失22q11.2、1p36、15q11-q13(Angelman syndrome & Prader-Willi syndrome)、5p (Cri-du-chat	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	Natera, Inc	Natera, Inc	自113年05月08日至116年05月07日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0552	雲林縣	安安婦兒聯合診所	X染色體脆折症帶因篩檢	syndrome & Prader-Willi syndrome) 、5p (Cri-du-chat syndrome)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月30日至116年04月29日止
2023LDT0553	雲林縣	安安婦兒聯合診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT1141	雲林縣	安安婦兒聯合診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT1773	雲林縣	婦安婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1775	雲林縣	婦安婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2023LDT1779	雲林縣	婦安婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1780	雲林縣	婦安婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2024LDT1678	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月09日至116年04月08日止
2024LDT1680	雲林縣	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	全面型癌症基因組組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月26日至116年06月25日止
2024LDT2553	雲林縣	惠心婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止
2024LDT2555	雲林縣	惠心婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT2556	雲林縣	惠心婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2024LDT2558	雲林縣	惠心婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT4003	雲林縣	彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月06日至116年05月05日止
2023LDTB0407	嘉義縣	練穎霜婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0408	嘉義縣	練穎霜婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0409	嘉義縣	練穎霜婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	2個基因; 全基因體定序; 20個特定染色體微小片段缺失區域 FGFR2、FGFR3; 22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、 17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、 17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、 11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、 11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、 22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至 115年12月13日止
2023LDTB0410	嘉義縣	練穎霜婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至 115年12月13日止
2023LDTB0411	嘉義縣	練穎霜婦產科診所	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至 115年12月13日止
2023LDTB0412	嘉義縣	練穎霜婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至 115年12月13日止
2023LDTB0413	嘉義縣	練穎霜婦產科診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至 115年12月13日止
2023LDTB1160	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1161	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1162	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1163	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1164	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1492	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	眼咽型肌肉萎縮症基因檢測	基因：poly(A) binding protein nuclear 1 (PABPN1)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1493	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、粒線體的12S rRNA基因、OTOF	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1494	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	退伍軍人症桿菌DNA測定	病原體鑑定 mip gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1495	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	尿毒黴漿菌DNA測定	病原體鑑定Urease gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1496	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	BRCA1/BRCA2乳癌基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1497	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	急性間歇性紫質症HMBS基因檢測	基因：HMBS	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1498	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	肺囊蟲DNA PCR檢測	病原體鑑定mitochondrial large subunit rRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1499	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2 基因 突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1500	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	K-RAS Exon 3 基因 突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1501	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	實體腫瘤診斷用螢 光原位雜交檢驗	基因：ALK等66個基因(Probe)可供選擇・ 基因放大檢測1-2個probe基因轉位檢測2- 4個probe。	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	高雄長庚紀念醫院解 剖病理部	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1502	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	1p19q染色體缺失 之螢光原位雜交檢	基因：1p19q	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1503	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	螢光性原位雜交法 檢查(雙色)	基因：TP53	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	高雄長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1504	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	組織BRCA1/2基因 檢測	基因：BRCA1、BRCA2	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1505	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	重點型癌症基因檢 測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CDK4、 CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、 ERBB3、ERBB4、ESR1、FGFR2、FGFR3、 GNA11、GNAQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、 JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、 MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、PDGFRA、 PIK3CA、RAF1、RET、ROS1、SMO、ALK、 AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、EGFR、 ERBB2(HER2)、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 FGFR4、KIT、KRAS、MET、MYC、MYCN、 PDGFRA、PIK3CA、ABL1、AKT3、ALK、 AXL、BRAF、EGFR、ERBB2(HER2)、ERG、 ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、 PPARG、RAF1、RET、ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1506	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	遺傳性大腸直腸癌 Lynch and PJ相關 基因檢測	基因：AKT1、APC、ATM、AXIN2、 BLM、BMPR1A、BRCA1 (17q21.31)、 BRCA2、CDH1、CHEK2、CTNNA1、 EPCAM、GALNT12、GREM1、MLH1、 MLH3、MSH2、MSH6、MUTYH、 NTHL1、PIK3CA、PMS2、POLD1、 POLE、PTEN、RNF43、RPS20、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1507	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	癲癇基因檢驗套組	基因：ADSL、ALDH7A1、ALG13、 ARHGEF9、ARX、ATP1A2、ATP1A3、 ATRX、CACNA1A、CDKL5、CHD2、 CHRNA2、CHRNA4、CHRNA2、 CLCN2、CNKSR2、CPA6、DEPDC5、 DNM1、FASN、FOXG1、GABBR1、 GABBR2、GABRA1、GABRA5、 GABRB3、GABRD、GABRG2、 GAMT、GATM、GNAO1、GRIN1、 GRIN2A、GRIN2B、HCN1、HDAC4、 HNRNPU、HUWE1、IQSEC2、 KCNA2、KCNH5、KCNQ2、KCNQ3、 KCNT1、KCTD7、LGI1、MBD5、 MECP2、MEF2C、MTOR、PCDH19、 PIGA、PIGO、PIGT、PIK3AP1、 PLCB1、PNKP、PNPO、POLG、 PRRT2、PURA、RELN、RYR3、 SCN1A、SCN1B、SCN2A、SCN8A、 SIK1、SLC13A5、SLC25A22、 SLC2A1、SLC35A2、SLC35A3、 SLC6A1、SLC6A8、SLC9A6、	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1508	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	廣泛性循環腫瘤 DNA檢測	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、 BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、 FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、 GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、 JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、 MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、 NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、 PTPN11、RB1、RET、SMAD4、 SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1509	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	肺癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、 MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1510	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	乳癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：8個 (CCND1、CDH1、ERBB2、 ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1511	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	大腸癌循環腫瘤 DNA檢測	基因：13個 (AKT1、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、 IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1512	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	廣泛型癌症標靶藥物基因檢測	基因：AKT1、AKT2、AKT3、ALK、AR、ARAF、AXL、BRAF、BTK、CBL、CCND1、CDK4、CDK6、CHEK2、CSF1R、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ERCC2、ESR1、EZH2、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、FLT3、FOXL2、GATA2、GNA11、GNAQ、GNAS、H3F3A、HIST1H3B、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KNSTRN、KRAS、MAGOH、MAP2K1、MAP2K2、MAP2K4、MAPK1、MAX、MDM4、MED12、MET、MTOR、MYC、MYCN、MYD88、NFE2L2、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PDGFRB、PIK3CB、PIK3CA、PPP2R1A、PTPN11、RAC1、RAF1、RET、RHEB、RHOA、ROS1、SF3B1、SMAD4、SMO、SPOP、SRC、STAT3、TERT、TOP1、U2AF1、XPO1、ARID1A、ATM、STR、ATRX、BAP1、BRCA1、BRCA2、CDK12、CDKN1B、CDKN2A、CDKN2B、CHEK1、CREBBP、FANCA、FANCD2、FANCL、FRYX7、MLL1、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1513	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	無創產前遺傳檢測(頂級型)	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1514	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	諾羅病毒RNA鑑定	病原體鑑定junction sequence between orf1 & orf2	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1515	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	肺炎黴漿菌聚合酶連鎖反應檢測	病原體鑑定P1 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1516	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	MCY/BCL2/BCL6 基因轉位之螢光原 位雜交檢測	基因：MCY/BCL2/BCL6	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1517	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	HMPV病毒RNA鑑定	病原體鑑定Nucleoprotein gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1518	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	PARVOVIRUS B19 DNA DETECTION	病原體鑑定orf2 gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1519	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌用藥 CLARITHROMYCIN 抗藥基因檢測	抗藥性基因檢測23S rRNA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1520	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌 Levofloxacin抗藥性 基因檢測	抗藥性基因檢測DNA gyraseA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1521	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	胚胎著床前染色體 篩檢(PGT-A)	23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1522	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	吉伯氏症候群基因 檢測(UGT1A1基因 型檢測)	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	高雄長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1523	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	B型肝炎病毒突變點 測定檢測	基因：HBV reverse transcriptase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	高雄長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1524	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	HSV病毒DNA檢測	病原體鑑定polymerase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1525	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	CMV DNA PCR檢 測	病原體鑑定Glycoprotein B gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1526	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	EBV DNA PCR檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1527	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	EBV DNA Quantitative Amplification test 檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1528	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 5)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1529	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 1-4)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1530	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	多巴胺反應性肌張 力不全症GCH1基因 (Exon 1-6)	基因：GCH1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1531	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	夏-馬-度疾病/遺傳 壓力敏感性神經病	基因：PMP22	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1532	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	汝南氏症候群 PTPN11基因檢測 (Exon 3・4・7・8 ・13)	基因：PTPN 11	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1533	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1534	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測 (Exon 1・2・4・5 ・6)	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1535	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	亨丁氏舞蹈症篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1536	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	單一型脊髓性小腦 萎縮症篩檢	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1537	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	脊髓性小腦萎縮症 篩檢(第1,2,3,6,7)齒 狀紅核蒼白球肌萎	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1538	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	C9orf72六核甘酸重 複基因篩檢	基因：C9orf72	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1539	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	肌躍性肌張力不全 症基因 exon4,5,6,7,12篩檢	基因：SGCE	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1540	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	單一表現子基因定 序篩檢	基因：BRCA	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1541	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	HLA-B*5801藥物過 敏基因篩檢	基因：HLA-B*5801	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1542	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	HLA-A*3101藥物過 敏基因篩檢	基因：HLA-A*3101	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1543	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	肝癌治療相關基因- GALNT14 rs9679162檢測	基因：GALNT14	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1544	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	晶片式全基因體定 量分析	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1545	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色 體檢查(NIPT 1.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1546	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色 體檢查(NIPT 2.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1547	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2+3 基 因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1548	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	C-KIT及血小板生長 因子接受體基因突 變檢測	基因：C-KIT和PDGFRA基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1549	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	MGMT啟動子甲基 化程度偵測	基因：O6-methylguanine-DNA methyltransferase	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1550	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	BRAF Exon 15 基因 突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1551	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	EGFR基因突變即時 定量檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1552	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	肺癌表皮生長因子 受體(EGFR)突變實 驗室自行研發檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1553	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	All-RAS基因突變分 析	基因：KRAS 、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1555	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	腸病毒(Enterovirus) RNA檢測	病原體鑑定5' -UTR	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1556	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	ROS1基因轉位之螢 光原位雜交檢測	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1557	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	血液染色體檢測	染色體分析23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	分子細胞遺傳學檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1558	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	先天性視網膜裂損 症基因檢測 (RS1基 因檢測)	基因：RS1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1559	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	先天性家族性臉口 狹小症基因檢測 (FOXL2基因檢測)	基因：FOXL2	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1560	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	SRY基因檢測	基因：SRY	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1561	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	軟骨發育不全基因 檢測	基因：FGFR3/c.1138	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢 驗醫學部	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1562	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	粒線體基因常見致病變異檢測	基因：MT-RNR2/mt.5149~5229 MT- RNR3/m.3206~3229 MT- TER/m.3229~3256 MT- TL1/m.3230~3304 MT- ND1/m.3307~4262 MT- TI/m.4263~4331 MT- TQ/m.4329~4400 MT- TM/m.4402~4469 MT-MT- TK/m.8334~8364 MT- ATP8/m.8366~8572 MT- ATP6/m.8527~9207 MT- ND4/m.11706~12137 MT- TH/m.12138~12206 MT- TS2/m.12207~12265 MT- TL2/m.12266~12336 MT- ND6/m.14456~14673 MT- TE/m.14674~14742 MT- CYB/m.14747~15887 MT- TT/m.15888~15953 MT- TP/m.15956~16023 MT- CR/m.16024~16102	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1563	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	X染色體脆折症基因篩檢	基因：FMR1 / 5' untranslated region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1564	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	吉柏特氏症基因檢測	基因：UGT1A1/promoter region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1565	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P210基因檢測	基因：BCR::ABL1 P210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1566	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P190基因檢測	基因：BCR::ABL1 P190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1567	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1568	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1569	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	PML::RARa基因檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1570	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	KMT2A::PTD(MLL::PTD)基因檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1571	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	KMT2A::AFDN(MLL::AF6)基因檢測	基因：KMT2A::AFDN(MLL::AF6)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1572	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1573	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1574	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1575	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	KMT2A::ELL(MLL::ELL)基因檢測	基因：KMT2A::ELL(MLL::ELL)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1576	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1577	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1578	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1579	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1580	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	SIL::TAL1基因檢測	基因：SIL::TAL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1581	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	PICALM::MLLT10(CALM::AF10)基因檢測	基因：PICALM::MLLT10(CALM::AF10)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1582	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	FIP1L1::PDGFRa基因檢測	基因：FIP1L1::PDGFRa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1583	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	BCR::ABL1基因定量檢測	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1584	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因定量檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1585	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	PML::RARa基因定量檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1586	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因定量檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1587	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因定量檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1588	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因定量檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1589	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因定量檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1590	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因定量檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1591	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因定量檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1592	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	NPM1基因定量檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1593	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	IG-TCR 基因之定量 聚合酶連鎖反應(追蹤檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1594	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	B cell 受體基因重組 檢測	基因：IgH、IgK、IgD、IgE	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1595	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	T cell 受體基因重組 檢測	基因：TRB、TRG、TRD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1596	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	IGH::BCL1基因檢測	基因：IGH::BCL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1597	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	IGH::BCL2 major基 因檢測	基因：IGH::BCL2 major	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1598	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	IGH::BCL2 minor基 因檢測	基因：IGH::BCL2 minor	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1599	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	IGHV Hypermutation 基 因檢測	基因：IGH的V region	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1600	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	JAK2-V617F基因突 變檢測	基因：JAK2的位點V617	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學科	長庚醫療財團法人嘉義 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1601	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	FLT3-ITD基因突變 檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1602	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	FLT3-TKD基因突變 檢測	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1603	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1604	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	ABL基因突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1605	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	CEBPA基因突變檢 測	基因：CEBPA	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1606	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	MPL exon10基因突 變檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1607	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	JAK2 exon12基因突 變檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1608	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	C-KIT exon17基因 突變檢測	基因：C-KIT exon17	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1609	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	CALR exon9基因突 變檢測	基因：CALR exon9	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1610	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	CSF3R-T618I基因 突變檢測	基因：CSF3R-T618I	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1611	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	SF3B1 exon13-16 基因突變檢測	基因：SF3B1 exon13-16	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1612	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	IGH::BCL2基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::BCL2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1613	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	IGH::CCND1基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::CCND1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1614	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	TP53基因(17p13)血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：TP53 (17p13)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1615	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	IGH::FGFR3基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::FGFR3	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1616	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	IGH::MAF基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::MAF	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1617	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	CKS1B基因(1q21) 血液惡性病之螢光 原位雜交檢測	基因：CKS1B (1q21)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1618	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	骨髓性白血病次世 代定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、 BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、 CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、 ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、 GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、 JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、 MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、 PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、 SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、 SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、 SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、 TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1619	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	TP53基因突變檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1620	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	IG-TCR 基因之定量 聚合酶連鎖反應(初 診斷檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1621	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	骨髓性白血病多基 因定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、 BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、 CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、 ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、 GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、 JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、 MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、 PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、 SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、 SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、 SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、 TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1622	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	TP53突變定序檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1623	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	IG-TCR 基因重組檢 測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1624	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	BCR::ABL1 激酶區 突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1625	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	JAK2 exon12 突變 定序檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1626	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	MPL exon10突變定 序檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1627	嘉義縣	長庚醫療財團法人 嘉義長庚紀念醫院	IG-TCR基因定量檢 測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2685	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2686	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、 17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、 17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、 11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、 11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、 22q13	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3524	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	BRAF V600E定性	基因：c.T1799A(p.V600E)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	佛教慈濟醫療財團法 人大林慈濟醫院解剖 病理科	佛教慈濟醫療財團法 人大林慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3525	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	BRAF V600E定量	基因：c.T1799A(p.V600E)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	佛教慈濟醫療財團法 人大林慈濟醫院解剖 病理科	佛教慈濟醫療財團法 人大林慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3526	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	Multiple Myeloma FISH檢查	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、 ATM (11q22.3)、BCR/ABL、 CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、 CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、 D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、 Del(20q)、FGFR1 Breakapart、 FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、 IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、 IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、 PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3527	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	CLL FISH檢查	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、 ATM (11q22.3)、BCR/ABL、 CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、 CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、 D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、 Del(20q)、FGFR1 Breakapart、 FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、 IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、 IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、 PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1689	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	All-RAS mutation testing	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	佛教慈濟醫療財團法 人大林慈濟醫院解剖 病理科	佛教慈濟醫療財團法 人大林慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1690	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	白血病即時定量聚 合連鎖反應法	基因： BCR-ABL1 gene (p210 : b2a2、b3a2)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	佛教慈濟醫療財團法 人大林慈濟醫院解剖 病理科	佛教慈濟醫療財團法 人大林慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1691	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	RAS基因突變檢測與 BRAF基因V600突變 檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1692	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1693	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	ROS1螢光原位雜交 檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2161	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	ACTOnco+ 癌安克 癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測> 基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、 CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、 JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、 MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、 NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、 PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2162	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	ACTDrug+ 癌核克 癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、 CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、 JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、 MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、 NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、 PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2163	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	ACTBRCA 貝癌檢癌 症基因檢測(組織)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2164	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	ACTFusion 癌融克 癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、 FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、 NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1 基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、 BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、 CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、 FANCL、FANCM、NBN、PALB2、 PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、 RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2165	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	ACTHRD 帕癌檢癌 症基因檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、 MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2166	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	ACTMonitor Lung 肺易蹤癌症基因檢 測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、 MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2167	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	ACTMonitor Breast 乳易蹤癌症基因檢	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2168	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	ACTMonitor Colon 腸易蹤癌症基因檢	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2169	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	ACTMonitor+ 癌易 蹤癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、 MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2170	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院	ACTBRCA 貝癌檢癌 症基因檢測(血液)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2171	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	ACTRisk遺癌檢癌症基因檢測	基因：ALK、APC、ATM、ATR、AXIN2、BARD1、BLM、BMPR1A、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDH1、CDK4、CDKN2A、CFTR、CHEK2、ENG、EPAS1、EPCAM、FAM175A、FANCC、FH、FLCN、GALNT12、GEN1、GREM1、MAX、MC1R、MDH2、MEN1、MET、MLH1、MRE11、MSH2、MSH3、MSH6、MUTYH、NBN、NF1、NF2、NTHL1、PALB2、PMS2、POLD1、POLE、PRSS1、PTEN、RAD50、RAD51C、RAD51D、RB1、RET、SCG5、SDHA、SDHB、SDHC、SDHD、SDHAF2、SMAD4、SPINK1、STK11、TMEM127、TP53、TSC1、TSC2、VHL、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5111	嘉義縣	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	胚胎著床前單基因檢測	基因：302個基因，詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0733	嘉義縣	練穎霜婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年03月25日至116年03月24日止
2024LDT1196	嘉義縣	練穎霜婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月11日至116年04月10日止
2024LDT1589	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月21日至116年06月20日止
2024LDT2221	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	Guardant360液態活檢癌症基因檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年06月21日至116年06月20日止
2024LDT2945	嘉義縣	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月03日至116年05月02日止
2023LDTB0150	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月28日至115年11月27日止
2023LDTB0151	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月28日至115年11月27日止
2023LDTB0152	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	SNP 晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月28日至115年11月27日止
2023LDTB0176	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月28日至115年11月27日止
2023LDTB0549	嘉義市	嘉安婦幼診所	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年01月04日至116年01月03日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0550	嘉義市	嘉安婦幼診所	PHOX2B基因分子檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0551	嘉義市	嘉安婦幼診所	SMN1 / SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0552	嘉義市	嘉安婦幼診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0553	嘉義市	嘉安婦幼診所	胚胎著床前篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0554	嘉義市	嘉安婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0555	嘉義市	嘉安婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年01月04日至116年01月03日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0556	嘉義市	嘉安婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0557	嘉義市	嘉安婦幼診所	CytoOneArray染色體晶片分析	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0690	嘉義市	禾宜婦幼診所	非侵入性胎兒染色體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0691	嘉義市	禾宜婦幼診所	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0692	嘉義市	禾宜婦幼診所	非侵入性胎兒染色體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0993	嘉義市	德珍婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月18日至116年01月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0994	嘉義市	德珍婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月18日至116年01月17日止
2023LDTB2528	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2529	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2530	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2531	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2571	嘉義市	嘉安婦幼診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2639	嘉義市	嘉安婦幼診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2772	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2984	嘉義市	德珍婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2985	嘉義市	德珍婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0055	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	All-RAS基因檢測	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌藥物之伴隨檢測	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院病理科	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0830	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0831	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	巨細胞病毒基因檢驗	CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0832	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1880	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1881	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1882	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2172	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2173	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2174	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	BRCA1/2癌症基因檢測(血液-ACT)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2175	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	白血病融合基因檢測(BCR-ABL1即時定量聚合酶連鎖反應)	基因：BCR-ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2176	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	白血病染色體轉位融合基因定性檢測	基因：STIL-TAL1, KMT2A-EPSI5, KMT2A-MLLT11, TCF3-PBX1, NPM1-MLF1, RUNX1-MECOM, KMT2A-AFF1, ETV6-PDGFRB, NPM1-RARA, DEK-NUP214, KMT2A-AFDN, RUNX1-RUNX1T1, SET-NUP214, KMT2A-MLLT3, ETV6-ABL1, BCR-ABL1, KMT2A-MLLT10, KMT2A-MLLT6, ZBTB16-RARA, KMT2A-ELL, KMT2A-MLLT1, ETV6-RUNX1, ETV6-MN1, PML-RARA, CBFB-MYH11, FUS-ERG, TCF3-HLF, KMT2A-FOXO4	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2177	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	FLT3/ITD gene mutation assay(FLT3/ITD突變基因檢驗)	基因：FLT3/ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2178	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	NPM1突變基因檢驗	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2179	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	C-kit(D816H or D816V)突變基因檢驗	基因：C-Kit	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2180	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	CMV PCR定性(巨細胞病毒基因檢測)	基因：CMV PP65、CMV PP71	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2181	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	JAK2基因突變熱點篩檢(JAK2 Mutation analysis)	基因：JAK2	抗癌藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2182	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	MPL基因突變熱點篩檢(MPL Gene Mutation analysis)	基因：MPL	抗癌藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2183	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	CALR基因突變熱點篩檢(CALR Gene Mutation analysis)	基因：CALR	抗癌藥物之伴隨檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2184	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	螢光原位雜交反應 (自費血液腫瘤基因項目)	基因：AML1 breakapart、AML1/E10、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or ETV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2185	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	HBV YMDD抗藥性基因檢測	基因：HBV病毒的Reverse Transcriptase (RT)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2186	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2187	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2188	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2326	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	ACTOnco+癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2327	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	ACTDrug+癌核克癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2328	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	ACTBRCA貝癌檢癌症基因檢測 (組)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2329	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2330	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2331	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2885	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2886	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2887	嘉義市	謝俊雄婦兒科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5050	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	癌症監控檢測 - 其他50gene	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5051	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	癌症監控檢測 - 腸癌13gene	基因：13個(AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5052	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	癌症監控檢測分析_乳癌8gene	基因：8個(CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5053	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	癌症監控檢測分析_肺癌11gene	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5054	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	遺傳性BRCA1/2癌症基因檢測分析	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5055	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5056	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB5057	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5058	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	流產物染色體檢驗	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5059	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	血液染色體檢驗	染色體分析	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5060	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	羊水染色體檢驗	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5061	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5062	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	脊髓性肌肉萎縮症SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5063	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5064	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5066	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	ROS1	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5067	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	HER2	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5068	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	ACTLung癌症基因檢測(ActLUNG)	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5069	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	ACTFUSION癌症基因檢測(ActFUSION)	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5070	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	ACTHRD癌症基因檢測(ActHRD)	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATR-X、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB5071	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	廣泛型癌症基因藥物檢測分析 (ActONCO)	基因：440個基因，詳見附表<ACTONco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5072	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	癌症藥物指示基因檢測分析 (ActDRUG)	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5073	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	ActBRCA基因檢測分析(ActBRCA)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5124	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5125	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5126	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5127	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5128	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5129	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5130	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5131	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5132	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB5133	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5134	嘉義市	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因：FGFR2、FGFR3 (2)全基因體定序-20個特定染色體微小片段缺失區域：22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0268	嘉義市	嘉安婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0269	嘉義市	嘉安婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0270	嘉義市	嘉安婦幼診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1758	嘉義市	德珍婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2024LDT1029	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月10日至116年05月09日止
2024LDT1030	嘉義市	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	全面型癌症基因組組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月28日至116年05月27日止
2024LDT3591	嘉義市	嘉安婦幼診所	胚胎著床前染色體篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT3592	嘉義市	嘉安婦幼診所	胚胎著床前單基因檢測	基因：302個基因，詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0123	高雄市	博愛醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止
2023LDTB0124	高雄市	博愛醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止
2023LDTB0125	高雄市	博愛醫院	SNP 晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0178	高雄市	博愛蕙馨醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月29日至115年11月28日止
2023LDTB0246	高雄市	樂生婦幼醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0247	高雄市	樂生婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0248	高雄市	樂生婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0249	高雄市	樂生婦幼醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0250	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	廣泛型癌症基因檢測	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年11月29日至115年11月28日止
2023LDTB0251	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	核心型癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年11月29日至115年11月28日止
2023LDTB0252	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	BRCA1/2癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年11月29日至115年11月28日止
2023LDTB0253	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	遺傳性BRCA1/2癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年11月29日至115年11月28日止
2023LDTB0254	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	監控型癌症基因檢測(肺癌)	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年11月29日至115年11月28日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0283	高雄市	新正新醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0284	高雄市	新正新醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0285	高雄市	新正新醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0330	高雄市	小港安生婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0331	高雄市	小港安生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0332	高雄市	小港安生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0333	高雄市	小港安生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0334	高雄市	小港安生婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0359	高雄市	張榮州婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0360	高雄市	張榮州婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0361	高雄市	張榮州婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0362	高雄市	張榮州婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0365	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0366	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0367	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0368	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0369	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0370	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0371	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0422	高雄市	德謙醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0423	高雄市	德謙醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0424	高雄市	德謙醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0425	高雄市	德謙醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0426	高雄市	德謙醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0427	高雄市	德謙醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化 (2)54個基因(2)ABCC8、ABCD1、ALPL、ALX4、ARG1、BRAF、CASR、CFTR、CLCN7、COL4A3、COL4A4、COL4A5、DMD、EDAR、ERBB3、EZH2、FGF10、FGFR1、FGFR2、FGFR3、GJB1、G11、HBA1、HBA2、HBB、HSPD1、IDH2、IGF1R、JAG1、JAK3、KCNJ11、KDR、LAMTOR2、MAP2K1、MATN3、MECP2、MSX2、NOTCH2、PAX6、PIK3R1、PTPN11、RAB23、RAF1、RIT1、SMAD4、SOD1、SOS1、STAT3、TARDBP、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0428	高雄市	德謙醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0429	高雄市	德謙醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0430	高雄市	德謙醫院	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0431	高雄市	德謙醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0432	高雄市	德謙醫院	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rR、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0433	高雄市	德謙醫院	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rR、PHOX2B、AIFM1、PJKV、DIAPH3、FOX11、GJB4、GJB6、MYO15A、POU3F4、POU4F3、EDN3、EDNRB、EYA1、GJA1、GJB1、KCNJ10、MITF、PAX3、SIX1、SIX5、SI2、SOX10、KCNE1、GALT、CYP21A2、PAH、BCKDHA、BCKDHB、DBT、GCDH、MMAB、MUT、MMAA、ACADM、BTD、CBS、IVD、DUOX2、ACADVL、DLD、HADHA、HMGCL、HADHB、HLCS、MCCC1、MCCC2、PCCA、PCCB、SLC22A5、TSHR、PAX8、TSHB、NKX2-5、THRA、G6PD、ASS1、SLC25A13、CPT1A、CPT2、ETFDH、ETFA、ETFB、HBB、UGT1A1、RYR1、CAC1S、CYP2C9、VKORC1、HLA-A*3101、HLA-B*1502、HLA-B*5801、HLA-B*13:01	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0434	高雄市	德謙醫院	慧智新生兒基因篩檢v3.0	基因：OTOF、GJB5、GJB2、SLC26A4、12S rR、PHOX2B、AIFM1、PJVK、DIAPH3、FOXI1、GJB4、GJB6、MYO15A、POU3F4、POU4F3、EDN3、EDNRB、EYA1、GJA1、GJB1、KCNJ10、MITF、PAX3、SIX1、SIX5、SI2、SOX10、KCNE1、GALT、CYP21A2、PAH、BCKDHA、BCKDHB、DBT、GCDH、MMAB、MUT、MMAA、ACADM、BTD、CBS、IVD、DUOX2、ACADVL、DLD、HADHA、HMGCL、HADHB、HLCS、MCCC1、MCCC2、PCCA、PCCB、SLC22A5、TSHR、PAX8、TSHB、NKX2-5、THRA、G6PD、ASS1、SLC25A13、CPT1A、CPT2、ETFDH、ETFA、ETFB、HBB、UGT1A1、RYR1、CAC1S、CYP2C9、VKORC1、HLA-A*3101、HLA-B*1502、HLA-B*5801、HLA-B*13:01、GLA、GBA、ATP7B、GAA、IDS、MPL、ABCC8、G6PC、HGST、ARSB、IDUA、SMPD1、NPC1、CYP17A1、HSD17B3、HSD3B2、PRRT2、SCN2A、SCN8A、KCNQ2、KCNQ3、SCN1A、KCNT1、ALDH7A1、ELANE、HAX1、PTCH1、TAZ、GALK1、ACAT1、ASL、SMN1、SLC25A30、HAPDL、ACADS、ETHE1、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0435	高雄市	德謙醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0436	高雄市	德謙醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0437	高雄市	德謙醫院	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0438	高雄市	德謙醫院	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0439	高雄市	德謙醫院	聽損基因檢測v1.0	基因：GJB2、GJB3、SLC26A4、OTOF、MTRNR1(12S rR)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0457	高雄市	德謙醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月08日至116年01月07日止
2023LDTB0458	高雄市	鈞安婦幼聯合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0459	高雄市	鈞安婦幼聯合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0460	高雄市	鈞安婦幼聯合醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0502	高雄市	鈞安婦幼聯合醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0503	高雄市	鈞安婦幼聯合醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0512	高雄市	容婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0513	高雄市	容婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0514	高雄市	容婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0515	高雄市	容婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0516	高雄市	容婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0517	高雄市	容婦產科診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0518	高雄市	容婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0519	高雄市	容婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0520	高雄市	容婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rR、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0521	高雄市	容婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rR、PHOX2B、AIFM1、PJKV、DIAPH3、FOXI1、GJB4、GJB6、MYO15A、POU3F4、POU4F3、EDN3、EDNRB、EYA1、GJA1、GJB1、KCNJ10、MITF、PAX3、SIX1、SIX5、SI2、SOX10、KCNE1、GALT、CYP21A2、PAH、BCKDHA、BCKDHB、DBT、GCDH、MMAB、MUT、MMAA、ACADM、BTD、CBS、IVD、DUOX2、ACADVL、DLD、HADHA、HMGCL、HADHB、HLCS、MCCC1、MCCC2、PCCA、PCCB、SLC22A5、TSHR、PAX8、TSHB、NKX2-5、THRA、G6PD、ASS1、SLC25A13、CPT1A、CPT2、ETFDH、ETFA、ETFB、HBB、UGT1A1、RYR1、CAC1S、CYP2C9、VKORC1、HLA-A*3101、HLA-B*1502、HLA-B*5801、HLA-B*13:01	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0522	高雄市	容婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v3.0	基因：UTOP、GJB5、GJB2、SLC26A4、12S rR、PHOX2B、AIFM1、PJVK、DIAPH3、FOXI1、GJB4、GJB6、MYO15A、POU3F4、POU4F3、EDN3、EDNRB、EYA1、GJA1、GJB1、KCNJ10、MITF、PAX3、SIX1、SIX5、SI2、SOX10、KCNE1、GALT、CYP21A2、PAH、BCKDHA、BCKDHB、DBT、GCDH、MMAB、MUT、MMAA、ACADM、BTD、CBS、IVD、DUOX2、ACADVL、DLD、HADHA、HMGCL、HADHB、HLCS、MCCC1、MCCC2、PCCA、PCCB、SLC22A5、TSHR、PAX8、TSHB、NKX2-5、THRA、G6PD、ASS1、SLC25A13、CPT1A、CPT2、ETFDH、ETFA、ETFB、HBB、UGT1A1、RYR1、CAC1S、CYP2C9、VKORC1、HLA-A*3101、HLA-B*1502、HLA-B*5801、HLA-B*13:01、GLA、GBA、ATP7B、GAA、IDS、MPL、ABCC8、G6PC、HGST、ARSB、IDUA、SMPD1、NPC1、CYP17A1、HSD17B3、HSD3B2、PRRT2、SCN2A、SCN8A、KCNQ2、KCNQ3、SCN1A、KCNT1、ALDH7A1、ELANE、HAX1、PTCH1、TAZ、GALK1、ACAT1、ASL、SMN1、SLC25A20、HADH、ACADS、ETHE1、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0523	高雄市	明誠聯合診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月12日至116年01月11日止
2023LDTB0524	高雄市	明誠聯合診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月12日至116年01月11日止
2023LDTB0525	高雄市	明誠聯合診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月12日至116年01月11日止
2023LDTB0526	高雄市	明誠聯合診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月12日至116年01月11日止
2023LDTB0693	高雄市	安田婦產科診所	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0737	高雄市	旭陽診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月18日至116年01月17日止
2023LDTB0738	高雄市	旭陽診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月18日至116年01月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0739	高雄市	旭陽診所	胚胎著床前染色體篩檢 (Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies, PGT-A)	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月18日至116年01月17日止
2023LDTB0992	高雄市	柏仁醫院	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB1628	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	眼咽型肌肉萎縮症基因檢測	基因：poly(A) binding protein nuclear 1 (PABPN1)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1629	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、粒線體的12S rRNA基因、OTOF	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1630	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	退伍軍人症桿菌DNA測定	病原體鑑定mip gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1631	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	尿毒黴漿菌DNA測定	病原體鑑定Urease gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1632	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	BRCA1/BRCA2乳癌基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1633	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	急性間歇性紫質症HMBS基因檢測	基因：HMBS	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1634	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	肺囊蟲DNA PCR檢測	病原體鑑定mitochondrial large subunit rRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1635	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1636	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	K-RAS Exon 3 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1637	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	實體腫瘤診斷用螢光原位雜交檢驗	基因：ALK等66個基因(Probe)可供選擇，基因放大檢測1-2個probe基因轉位檢測2-4個probe。	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	解剖病理部	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1638	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	1p19q染色體缺失之螢光原位雜交檢驗	基因：1p19q	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1639	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	螢光性原位雜交法檢查(雙色)	基因：TP53	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1640	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	組織BRCA1/2基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	抗癌藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1641	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	重點型癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CDK4、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ESR1、FGFR2、FGFR3、GNA11、GNAQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、RAF1、RET、ROS1、SMO、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、EGFR、ERBB2(HER2)、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、KIT、KRAS、MET、MYC、MYCN、PDGFRA、PIK3CA、ABL1、AKT3、ALK、AXL、BRAF、EGFR、ERBB2(HER2)、ERG、ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PPARG、RAF1、RET、ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1642	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	遺傳性大腸直腸癌 Lynch and PJ相關 基因檢測	基因：AKT1、APC、ATM、AXIN2、BLM、BMPR1A、BRCA1 (17q21.31)、BRCA2、CDH1、CHEK2、CTNNA1、EPCAM、GALNT12、GREM1、MLH1、MLH3、MSH2、MSH6、MUTYH、NTHL1、PIK3CA、PMS2、POLD1、POLE、PTEN、RNF43、RPS20、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1643	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	癲癇基因檢驗套組	基因：ADSL、ALDH7A1、ALG13、 ARHGEF9、ARX、ATP1A2、ATP1A3、 ATRX、CACNA1A、CDKL5、CHD2、 CHRNA2、CHRNA4、CHRNA2、 CLCN2、CNKSR2、CPA6、DEPDC5、 DNM1、FASN、FOXG1、GABBR1、 GABBR2、GABRA1、GABRA5、 GABRB3、GABRD、GABRG2、 GAMT、GATM、GNAO1、GRIN1、 GRIN2A、GRIN2B、HCN1、HDAC4、 HNRNPU、HUWE1、IQSEC2、 KCNA2、KCNH5、KCNQ2、KCNQ3、 KCNT1、KCTD7、LGI1、MBD5、 MECP2、MEF2C、MTOR、PCDH19、 PIGA、PIGO、PIGT、PIK3AP1、 PLCB1、PNKP、PNPO、POLG、 PRRT2、PURA、RELN、RYR3、 SCN1A、SCN1B、SCN2A、SCN8A、 SIK1、SLC13A5、SLC25A22、 SLC2A1、SLC35A2、SLC35A3、 SLC6A1、SLC6A8、SLC9A6、	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1644	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	廣泛性循環腫瘤 DNA檢測	基因：ABL1, AKT1, ALK, APC, ATM, BRAF, CDH1, CDKN2A, CSF1R, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB4, EZH2, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FLT3, GNA11, GANQ, GNAS, HNF1A, HRAS, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KDR, KIT, KRAS, MET, MLH1, MPL, NOTCH1, NPM1, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, PTPN11, RB1, RET, SMAD4, SMARCB1, SMO, SRC.	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1645	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	肺癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、 MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1646	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	乳癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：CCND1, CDH1, ERBB2, ESR1, FGFR1, GATA3, PIK3CA, TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1647	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	大腸癌循環腫瘤 DNA檢測	基因：AKT1, BRAF, CDKN2A, CTNNB1, EGFR, FBXW7, IDH1, IDH2, KRAS, NRAS, PIK3CA, SMAD4, TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1648	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	廣泛型癌症標靶藥物基因檢測	基因：AKT1、AKT2、AKT3、ALK、AR、ARAF、AXL、BRAF、BTK、CBL、CCND1、CDK4、CDK6、CHEK2、CSF1R、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ERCC2、ESR1、EZH2、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、FLT3、FOXL2、GATA2、GNA11、GNAQ、GNAS、H3F3A、HIST1H3B、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KNSTRN、KRAS、MAGOH、MAP2K1、MAP2K2、MAP2K4、MAPK1、MAX、MDM4、MED12、MET、MTOR、MYC、MYCN、MYD88、NFE2L2、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PDGFRB、PIK3CB、PIK3CA、PPP2R1A、PTPN11、RAC1、RAF1、RET、RHEB、RHOA、ROS1、SF3B1、SMAD4、SMO、SPOP、SRC、STAT3、TERT、TOP1、U2AF1、XPO1、ARID1A、ATM、STR、ATRX、BAP1、BRCA1、BRCA2、CDK12、CDKN1B、CDKN2A、CDKN2B、CHEK1、CREBBP、FANCA、FANCD2、FANCL、FRYW7、MLL1、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1649	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	無創產前遺傳檢測(頂級型)	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1650	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	諾羅病毒RNA鑑定	病原體鑑定junction sequence between orf1 & orf2	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1651	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	肺炎黴漿菌聚合酶連鎖反應檢測	病原體鑑定P1 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1652	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	MCY/BCL2/BCL6 基因轉位之螢光原位雜交檢測	基因：MCY/BCL2/BCL6	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1653	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	HMPV病毒RNA鑑定	病原體鑑定Nucleoprotein gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1654	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	PARVOVIRUS B19 DNA DETECTION	病原體鑑定orf2 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1655	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌用藥 CLARITHROMYCIN 抗藥基因檢測	抗藥性基因檢測23S rRNA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1656	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	幽門螺旋桿菌 Levofloxacin抗藥性基因檢測	抗藥性基因檢測DNA gyraseA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1657	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	胚胎著床前染色體篩檢(PGT-A)	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1658	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	吉伯氏症候群基因檢測(UGT1A1基因型檢測)	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1659	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	B型肝炎病毒突變點測定檢測	基因：HBV reverse transcriptase gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1660	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	HSV病毒DNA檢測	病原體鑑定polymerase gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1661	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	CMV DNA PCR檢測	病原體鑑定Glycoprotein B gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1662	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	EBV DNA PCR檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1663	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	EBV DNA Quantitative Amplification test 檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1664	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	第一型肌張力不全症 (Exon 5)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1665	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	第一型肌張力不全症 (Exon 1-4)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1666	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	多巴胺反應性肌張力不全症GCH1基因 (Exon 1-6)	基因：GCH1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1667	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	夏-馬-度疾病/遺傳壓力敏感性神經病	基因：PMP22	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1668	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	汝南氏症候群 PTPN11基因檢測 (Exon 3・4・7・8・13)	基因：PTPN 11	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1669	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1670	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測 (Exon 1・2・4・5・6)	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1671	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	亨丁氏舞蹈症篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1672	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	單一型脊髓性小腦萎縮症篩檢	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1673	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	脊髓性小腦萎縮症篩檢(第1,2,3,6,7)齒狀核蒼白球肌萎	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1674	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	C9orf72六核苷酸重複基因篩檢	基因：C9orf72	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1675	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	肌躍性肌張力不全症基因 exon4,5,6,7,12篩檢	基因：SGCE	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1676	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	單一表現子基因定序篩檢	基因：BRCA	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1677	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	HLA-B*5801藥物過敏基因篩檢	基因：HLA-B*5801	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1678	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	HLA-A*3101藥物過敏基因篩檢	基因：HLA-A*3101	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1679	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	肝癌治療相關基因-GALNT14 rs9679162檢測	基因：GALNT14	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1680	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	晶片式全基因體定量分析	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1681	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色體檢查(NIPT 1.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1682	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	非侵入性胎兒染色體檢查(NIPT 2.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1683	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	K-RAS Exon 2+3 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1684	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	C-KIT及血小板生長因子接受體基因突變檢測	基因：C-KIT和PDGFRA基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1685	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	MGMT啟動子甲基化程度偵測	基因：O6-methylguanine-DNA methyltransferase	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1686	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	BRAF Exon 15 基因突變檢測	基因：BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1687	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	EGFR基因突變即時定量檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1688	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	肺癌表皮生長因子受體(EGFR)突變實驗室自行研發檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1689	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1691	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	腸病毒(Enterovirus) RNA檢測	病原體鑑定5'-UTR	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1692	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	ROS1基因轉位之螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1693	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	血液染色體檢測	染色體分析23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	分子細胞遺傳學檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1694	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	先天性視網膜裂損症基因檢測 (RS1基因檢測)	基因：RS1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1695	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	先天性家族性臉口狹小症基因檢測 (FOXL2基因檢測)	基因：FOXL2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1696	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	SRY基因檢測	基因：SRY	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1697	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	軟骨發育不全基因檢測	基因：FGFR3/c.1138	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1698	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	粒線體基因常見致病變異檢測	基因：MT-RNR2/mt.5149~5229 MT- RNR3/m.3206~3229 MT- TER/m.3229~3256 MT- TL1/m.3230~3304 MT- ND1/m.3307~4262 MT- TI/m.4263~4331 MT- TQ/m.4329~4400 MT- TM/m.4402~4469 MT-MT- TK/m.8334~8364 MT- ATP8/m.8366~8572 MT- ATP6/m.8527~9207 MT- ND4/m.11706~12137 MT- TH/m.12138~12206 MT- TS2/m.12207~12265 MT- TL2/m.12266~12336 MT- ND6/m.14456~14673 MT- TE/m.14674~14742 MT- CYB/m.14747~15887 MT- TT/m.15888~15953 MT- TP/m.15956~16023 MT- CR/m.16024~16102	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1699	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	X染色體脆折症基因篩檢	基因：FMR1 / 5' untranslated region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1700	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	吉柏特氏症基因檢測	基因：UGT1A1/promoter region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1701	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P210基因檢測	基因：BCR::ABL1 P210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1702	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	BCR::ABL1 P190基因檢測	基因：BCR::ABL1 P190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1703	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1704	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1705	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	PML::RARa基因檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1706	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	KMT2A::PTD(MLL::PTD)基因檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1707	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	KMT2A::AFDN(MLL::AF6)基因檢測	基因：KMT2A::AFDN(MLL::AF6)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1708	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1709	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1710	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1711	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	KMT2A::ELL(MLL::ELL)基因檢測	基因：KMT2A::ELL(MLL::ELL)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1712	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1713	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1714	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1715	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1716	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	SIL::TAL1基因檢測	基因：SIL::TAL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1717	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	PICALM::MLLT10(CALM::AF10)基因檢測	基因：PICALM::MLLT10(CALM::AF10)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1718	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	FIP1L1::PDGFRa基因檢測	基因：FIP1L1::PDGFRa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1719	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	BCR::ABL1基因定量檢測	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1720	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因定量檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1721	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	PML::RARa基因定量檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1722	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	CBFB::MYH11基因定量檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1723	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因定量檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1724	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因定量檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1725	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因定量檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1726	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因定量檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1727	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因定量檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1728	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	NPM1基因定量檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1729	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	IG-TCR 基因之定量 聚合酶連鎖反應(追蹤檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1730	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	B cell 受體基因重組 檢測	基因：IgH、IgK、IgD、IgE	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1731	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	T cell 受體基因重組 檢測	基因：TRB、TRG、TRD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1732	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	IGH::BCL1基因檢測	基因：IGH::BCL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1733	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	IGH::BCL2 major基 因檢測	基因：IGH::BCL2 major	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1734	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	IGH::BCL2 minor基 因檢測	基因：IGH::BCL2 minor	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1735	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	IGHV Hypermutation 基 因檢測	基因：IGH的V region	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1736	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	JAK2-V617F基因突 變檢測	基因：JAK2的位點V617	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1737	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	FLT3-ITD基因突變 檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1738	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	FLT3-TKD基因突變 檢測	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1739	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1740	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	ABL基因突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1741	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	CEBPA基因突變檢 測	基因：CEBPA	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1742	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	MPL exon10基因突 變檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1743	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	JAK2 exon12基因突 變檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1744	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	C-KIT exon17基因 突變檢測	基因：C-KIT exon17	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1745	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	CALR exon9基因突 變檢測	基因：CALR exon9	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1746	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	CSF3R-T618I基因 突變檢測	基因：CSF3R-T618I	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1747	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	SF3B1 exon13-16 基因突變檢測	基因：SF3B1 exon13-16	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1748	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	IGH::BCL2基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::BCL2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1749	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	IGH::CCND1基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::CCND1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1750	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	TP53基因(17p13)血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：TP53 (17p13)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1751	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	IGH::FGFR3基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::FGFR3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1752	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	IGH::MAF基因血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：IGH::MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1753	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	CKS1B基因(1q21)血液惡性病之螢光原位雜交檢測	基因：CKS1B (1q21)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1754	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	骨髓性白血病次世代定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1755	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	TP53基因突變檢測 (TP53 gene mutation analysis)	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1756	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	IG-TCR基因之定量聚合酶連鎖反應(初診斷檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1757	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	骨髓性白血病多基 因定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個):ANKRD26、ASXL1、 BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、 CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、 ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、 GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、 JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、 MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、 PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、 SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、 SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、 SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、 TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1758	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	TP53突變定序檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1759	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	IG-TCR 基因重組檢 測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1760	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	BCR::ABL1激酶區突 變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1761	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	JAK2 exon12突變定 序檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1762	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	MPL exon10突變定 序檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1763	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	IG-CR基因定量檢測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1764	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	X染色體脆折症基因 檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部分子檢驗 組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1765	高雄市	長庚醫療財團法人 高雄長庚紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症 基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	長庚醫療財團法人高 雄長庚紀念醫院檢驗 醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1902	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財 團法人經營)	眼咽型肌肉萎縮症 基因檢測	基因：poly(A) binding protein nuclear 1 (PABPN1)	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1903	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財 團法人經營)	聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、粒線體的12S rRNA基因、OTOF	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1904	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財 團法人經營)	退伍軍人症桿菌 DNA測定	病原體鑑定 mip gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1905	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	尿毒黴漿菌DNA測定	病原體鑑定Urease gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1906	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	BRCA1/BRCA2乳癌基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1907	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	急性間歇性紫質症HMBS基因檢測	基因：HMBS	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1908	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	肺囊蟲DNA PCR檢測	病原體鑑定mitochondrial large subunit rRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1909	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	K-RAS Exon 2 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1910	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	K-RAS Exon 3 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1911	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	實體腫瘤診斷用螢光原位雜交檢驗	基因：ALK等66個基因(Probe)可供選擇，基因放大檢測1-2個probe基因轉位檢測2-4個probe。	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	解剖病理部	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1912	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	1p19q染色體缺失之螢光原位雜交檢測	基因：1p19q	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1913	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	螢光性原位雜交法檢查(雙色)	基因：TP53	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1914	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	組織BRCA1/2基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1915	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	重點型癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CDK4、CTNNA1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ESR1、FGFR2、FGFR3、GNA11、GNAQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、RAF1、RET、ROS1、SMO、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、EGFR、ERBB2(HER2)、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、KIT、KRAS、MET、MYC、MYCN、PDGFRA、PIK3CA、ABL1、AKT3、ALK、AXL、BRAF、EGFR、ERBB2(HER2)、ERG、ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PPARG、RAF1、RET、ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1916	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	遺傳性大腸直腸癌 Lynch and PJ相關基因檢測	基因：AKT1、APC、ATM、AXIN2、BLM、BMPR1A、BRCA1 (17q21.31)、BRCA2、CDH1、CHEK2、CTNNA1、EPCAM、GALNT12、GREM1、MLH1、MLH3、MSH2、MSH6、MUTYH、NTHL1、PIK3CA、PMS2、POLD1、POLE、PTEN、RNF43、RPS20、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1917	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	癲癇基因檢驗套組	基因：ADSL、ALDH7A1、ALG13、ARHGEF9、ARX、ATP1A2、ATP1A3、ATRX、CACNA1A、CDKL5、CHD2、CHRNA2、CHRNA4、CHRNA2、CLCN2、CNKSR2、CPA6、DEPDC5、DNM1、FASN、FOXG1、GABBR1、GABBR2、GABRA1、GABRA5、GABRB3、GABRD、GABRG2、GAMT、GATM、GNAO1、GRIN1、GRIN2A、GRIN2B、HCN1、HDAC4、HNRNPU、HUWE1、IQSEC2、KCNA2、KCNH5、KCNQ2、KCNQ3、KCNT1、KCTD7、LGI1、MBD5、MECP2、MEF2C、MTOR、PCDH19、PIGA、PIGO、PIGT、PIK3AP1、PLCB1、PNKP、PNPO、POLG、PRRT2、PURA、RELN、RYR3、SCN1A、SCN1B、SCN2A、SCN8A、SIK1、SLC13A5、SLC25A22、SLC2A1、SLC35A2、SLC35A3、SLC6A1、SLC6A8、SLC9A6、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1918	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	廣泛性循環腫瘤DNA檢測	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1919	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	肺癌循環腫瘤DNA檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1920	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	乳癌循環腫瘤DNA檢測	基因：CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1921	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	大腸癌循環腫瘤DNA檢測	基因：AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、SMAD4、TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1922	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	廣泛型癌症標靶藥物基因檢測	基因：AKT1、AKT2、AKT3、ALK、AR、ARAF、AXL、BRAF、BTK、CBL、CCND1、CDK4、CDK6、CHEK2、CSF1R、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ERCC2、ESR1、EZH2、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、FLT3、FOXL2、GATA2、GNA11、GNAQ、GNAS、H3F3A、HIST1H3B、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KNSTRN、KRAS、MAGOH、MAP2K1、MAP2K2、MAP2K4、MAPK1、MAX、MDM4、MED12、MET、MTOR、MYC、MYCN、MYD88、NFE2L2、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PDGFRB、PIK3CB、PIK3CA、PPP2R1A、PTPN11、RAC1、RAF1、RET、RHEB、RHOA、ROS1、SF3B1、SMAD4、SMO、SPOP、SRC、STAT3、TERT、TOP1、U2AF1、XPO1、ARID1A、ATM、STR、ATRX、BAP1、BRCA1、BRCA2、CDK12、CDKN1B、CDKN2A、CDKN2B、CHEK1、CREBBP、FANCA、FANCD2、FANCL、FRYW7、MLL1、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1923	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	無創產前遺傳檢測 (頂級型)	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1924	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	諾羅病毒RNA鑑定	病原體鑑定junction sequence between orf1 & orf2	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1925	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	肺炎黴漿菌聚合酶連鎖反應檢測	病原體鑑定P1 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1926	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	MCY/BCL2/BCL6 基因轉位之螢光原位雜交檢測	基因：MCY/BCL2/BCL6	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1927	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	HMPV病毒RNA鑑定	病原體鑑定Nucleoprotein gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1928	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	PARVOVIRUS B19 DNA DETECTION	病原體鑑定orf2 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1929	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	幽門螺旋桿菌用藥 CLARITHROMYCIN 抗藥基因檢測	抗藥性基因檢測23S rRNA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1930	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	幽門螺旋桿菌 Levofloxacin抗藥性基因檢測	抗藥性基因檢測DNA gyraseA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1931	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	胚胎著床前染色體篩檢(PGT-A)	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1932	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	吉伯氏症候群基因檢測(UGT1A1基因型檢測)	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1933	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	B型肝炎病毒突變點測定檢測	基因：HBV reverse transcriptase gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1934	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	HSV病毒DNA檢測	病原體鑑定polymerase gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1935	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	CMV DNA PCR檢測	病原體鑑定Glycoprotein B gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1936	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	EBV DNA PCR檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1937	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	EBV DNA Quantitative Amplification test 檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1938	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	第一型肌張力不全症 (Exon 5)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1939	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	第一型肌張力不全症 (Exon 1-4)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1940	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	多巴胺反應性肌張力不全症GCH1基因 (Exon 1-6)	基因：GCH1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1941	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	夏-馬-度疾病/遺傳壓力敏感性神經病變	基因：PMP22	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1942	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	汝南氏症候群PTPN11基因檢測 (Exon 3 · 4 · 7 · 8 · 13)	基因：PTPN 11	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1943	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1944	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測 (Exon 1 · 2 · 4 · 5 · 6)	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1945	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	亨丁氏舞蹈症篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1946	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	單一型脊髓性小腦萎縮症篩檢	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1947	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	脊髓性小腦萎縮症篩檢(第1,2,3,6,7)齒狀紅核蒼白球肌萎	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1948	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	C9orf72六核苷酸重複基因篩檢	基因：C9orf72	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1949	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	肌躍性肌張力不全症基因 exon4,5,6,7,12篩檢	基因：SGCE	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1950	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	單一表現子基因定序篩檢	基因：BRCA	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1951	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	HLA-B*5801藥物過敏基因篩檢	基因：HLA-B*5801	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1952	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	HLA-A*3101藥物過敏基因篩檢	基因：HLA-A*3101	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1953	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	肝癌治療相關基因-GALNT14 rs9679162檢測	基因：GALNT14	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1954	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	晶片式全基因體定量分析	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1955	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	非侵入性胎兒染色體檢查(NIPT 1.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1956	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	非侵入性胎兒染色體檢查(NIPT 2.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1957	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	K-RAS Exon 2+3 基因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1958	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	C-KIT及血小板生長因子接受體基因突變檢測	基因：C-KIT和PDGFRA基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1959	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	MGMT啟動子甲基化程度偵測	基因：O6-methylguanine-DNA methyltransferase	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1960	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	BRAF Exon 15 基因突變檢測	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1961	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	EGFR基因突變即時定量檢測	基因：EGFR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1962	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	肺癌表皮生長因子受體(EGFR)突變實驗室自行研發檢測	基因：EGFR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1963	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1965	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	腸病毒(Enterovirus) RNA檢測	病原體鑑定5' -UTR	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1966	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	ROS1基因轉位之螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學檢驗中心	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1967	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	血液染色體檢測	染色體分析23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	分子細胞遺傳學檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1968	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	先天性視網膜裂損症基因檢測 (RS1基因檢測)	基因：RS1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1969	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	先天性家族性臉口狹小症基因檢測 (FOXL2基因檢測)	基因：FOXL2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1970	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	SRY基因檢測	基因：SRY	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1971	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	軟骨發育不全基因檢測	基因：FGFR3/c.1138	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1972	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	粒線體基因常見致病變異檢測	基因：MT-KNR2/m.5145~5225 MT-RNR3/m.3206~3229 MT-TER/m.3229~3256 MT-TL1/m.3230~3304 MT-ND1/m.3307~4262 MT-TI/m.4263~4331 MT-TQ/m.4329~4400 MT-TM/m.4402~4469 MT-MT-TK/m.8334~8364 MT-ATP8/m.8366~8572 MT-ATP6/m.8527~9207 MT-ND4/m.11706~12137 MT-TH/m.12138~12206 MT-TS2/m.12207~12265 MT-TL2/m.12266~12336 MT-ND6/m.14456~14673 MT-TE/m.14674~14742 MT-CYB/m.14747~15887 MT-TT/m.15888~15953 MT-TP/m.15956~16023 MT-CR/m.16024~16102	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1973	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	X染色體脆折症基因篩檢	基因：FMR1 / 5' untranslated region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1974	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	吉柏特氏症基因檢測	基因：UGT1A1/promoter region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1975	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	BCR::ABL1 P210基因檢測	基因：BCR::ABL1 P210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1976	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	BCR::ABL1 P190基因檢測	基因：BCR::ABL1 P190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1977	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1978	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1979	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	PML::RARA基因檢測	基因：PML::RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1980	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	KMT2A::PTD(MLL::PTD)基因檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1981	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	KMT2A::AFDN(MLL::AF6)基因檢測	基因：KMT2A::AFDN(MLL::AF6)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1982	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1983	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1984	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1985	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	KMT2A::ELL(MLL::ELL)基因檢測	基因：KMT2A::ELL(MLL::ELL)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1986	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB1987	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1988	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1989	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1990	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	SIL::TAL1基因檢測	基因：SIL::TAL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1991	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	PICALM::MLLT10(CALM::AF10)基因檢測	基因：PICALM::MLLT10(CALM::AF10)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1992	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	FIP1L1::PDGFRa基因檢測	基因：FIP1L1::PDGFRa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1993	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	BCR::ABL1基因定量檢測	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1994	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因定量檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1995	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	PML::RARa基因定量檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1996	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	CBFB::MYH11基因定量檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1997	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因定量檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1998	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因定量檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1999	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因定量檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2000	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因定量檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2001	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因定量檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2002	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	NPM1基因定量檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2003	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	IG-TCR基因之定量 聚合酶連鎖反應(追蹤檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2004	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	B cell 受體基因重組 檢測	基因：IgH、IgK、IgD、IgE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2005	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	T cell 受體基因重組 檢測	基因：TRB、TRG、TRD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2006	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	IGH::BCL1基因檢測	基因：IGH::BCL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2007	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	IGH::BCL2 major基 因檢測	基因：IGH::BCL2 major	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2008	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	IGH::BCL2 minor基 因檢測	基因：IGH::BCL2 minor	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2009	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	IGHV Hypermutation 基 因檢測	基因：IGH的V region	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2010	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	JAK2-V617F基因突 變檢測	基因：JAK2的位點V617	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2011	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	FLT3-ITD基因突變 檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2012	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	FLT3-TKD基因突變 檢測	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2013	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2014	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	ABL基因突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2015	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	CEBPA基因突變檢 測	基因：CEBPA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2016	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	MPL exon10基因突變檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2017	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	JAK2 exon12基因突變檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2018	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	C-KIT exon17基因突變檢測	基因：C-KIT exon17	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2019	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	CALR exon9基因突變檢測	基因：CALR exon9	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2020	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	CSF3R-T618I基因突變檢測	基因：CSF3R-T618I	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2021	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	SF3B1 exon13-16 基因突變檢測	基因：SF3B1 exon13-16	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2022	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	IGH::BCL2基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::BCL2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2023	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	IGH::CCND1基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::CCND1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2024	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	TP53基因(17p13)血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：TP53 (17p13)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2025	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	IGH::FGFR3基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::FGFR3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2026	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	IGH::MAF基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2027	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	CKS1B基因(1q21) 血液惡性病之螢光 原位雜交檢測	基因：CKS1B (1q21)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2028	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	骨髓性白血病次世代定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2029	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	TP53基因突變檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2030	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	IG-TCR 基因之定量 聚合酶連鎖反應(初 診斷檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2031	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	骨髓性白血病多基 因定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2032	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	TP53突變定序檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2033	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	IG-TCR 基因重組檢 測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2034	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	BCR::ABL1激酶區突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2035	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	JAK2 exon12突變定序檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2036	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	MPL exon10突變定序檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2037	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	IG-TCR基因定量檢測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2038	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2039	高雄市	高雄市立鳳山醫院 (委託長庚醫療財團法人經營)	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院檢驗醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2047	高雄市	金安心醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2048	高雄市	金安心醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2049	高雄市	金安心醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2050	高雄市	金安心醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2051	高雄市	金安心醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2052	高雄市	金安心醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2053	高雄市	金安心醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2054	高雄市	金安心醫院	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2055	高雄市	金安心醫院	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2056	高雄市	金安心醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2057	高雄市	金安心醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2058	高雄市	金安心醫院	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2059	高雄市	金安心醫院	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2060	高雄市	金安心醫院	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B、AIFM1、PJKV、DIAPH3、FOX11、GJB4、GJB6、MYO15A、POU3F4、POU4F3、EDN3、EDNRB、EYA1、GJA1、GJB1、KCNJ10、MITF、PAX3、SIX1、SIX5、SNAI2、SOX10、KCNE1、GALT、CYP21A2、PAH、BCKDHA、BCKDHB、DBT、GCDH、MMAB、MUT、MMAA、ACADM、BTD、CBS、IVD、DUOX2、ACADVL、DLD、HADHA、HMGCL、HADHB、HLCS、MCCC1、MCCC2、PCCA、PCCB、SLC22A5、TSHR、PAX8、TSHB、NKX2-5、THRA、G6PD、ASS1、SLC25A13、CPT1A、CPT2、ETFDH、ETFA、ETFB、HBB、UGT1A1、RYR1、CACNA1S、CYP2C9、VKORC1、HLA-A*3101、HLA-B*1502、HLA-B*5801、HLA-B*12:01	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2061	高雄市	金安心醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2407	高雄市	翁明清婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2408	高雄市	翁明清婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2409	高雄市	翁明清婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2535	高雄市	聯合王婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2536	高雄市	聯合王婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2537	高雄市	吳玉珍婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2538	高雄市	吳玉珍婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2539	高雄市	吳玉珍婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2540	高雄市	王婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2541	高雄市	王婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2542	高雄市	王婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2564	高雄市	翁明清婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2588	高雄市	健新醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2589	高雄市	健新醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2590	高雄市	健新醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2591	高雄市	健新醫院	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2753	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	核心型癌症基因檢測	基因：1. 55種具熱不安點基因(hotspot gene)：AKT1、ALK、AR、BRAF、CDK4、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ESR1、FGFR2、FGFR3、GNA11、GNAQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、RAF1、RET、ROS1、SMO 2. 19種拷貝數變化基因(CNVs)：ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、EGFR、ERBB2(HER2)、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、KIT、KRAS、MET、MYC、MYCN、PDGFRA、PIK3CA 3. 23種基因融合驅動基因(Fusion driver)：ABL1、AKT3、ALK、AXL、BRAF、EGFR、ERBB2(HER2)、ERG、ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PDGRC、RAF1、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2754	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	BK病毒核酸定量檢測	基因：BK病毒的VP1	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2755	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	JAK2基因V617F突變檢測	基因：JAK2 V617F	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2756	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	BCR-ABL p210定性檢測	基因：BCR::ABL p210 b2a2、BCR::ABL p210 b3a2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2757	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	BCR-ABL p190定性檢測	基因：BCR::ABL p190 e1a2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2758	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	AlI-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌藥物之伴隨檢測	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2759	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	BRCA遺傳性基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2760	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	RUNX1::RUNX1T1基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2761	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2762	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	PML::RARα融合基因檢測	基因：PML::RARα bcr1、PML::RARα bcr3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2763	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	FLT3-ITD基因定量檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2764	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	SMA脊髓性肌肉萎 縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2765	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	CALR基因突變檢測	基因：CALR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2766	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	MPL基因突變檢測	基因：MPL	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2767	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2834	高雄市	財團法人私立高雄 醫學大學附設中和 紀念醫院	B19 PCR	基因：VP1	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2835	高雄市	財團法人私立高雄 醫學大學附設中和 紀念醫院	EBV PCR	基因：EBNA	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2836	高雄市	財團法人私立高雄 醫學大學附設中和 紀念醫院	BCR-ABL 定性檢查 (醫令碼:312188、 3014465)	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2837	高雄市	財團法人私立高雄 醫學大學附設中和 紀念醫院	CML Glivec抗藥性 BCR-ABL基因突變	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2838	高雄市	財團法人私立高雄 醫學大學附設中和 紀念醫院	NPM1基因突變分析 檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2839	高雄市	財團法人私立高雄 醫學大學附設中和 紀念醫院	RUNX1- RUNX1T1(AML- ETO)基因突變分析 檢測	基因：RUNX1-RUNX1T1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2840	高雄市	財團法人私立高雄 醫學大學附設中和 紀念醫院	FLT3-ITD基因突變 分析檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2841	高雄市	財團法人私立高雄 醫學大學附設中和 紀念醫院	CBFB-MYH11融合 基因定性檢測	基因：CBFB-MYH11	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2842	高雄市	財團法人私立高雄 醫學大學附設中和 紀念醫院	KIT gene (exon 9,11,13,17,18) 突變 分析	基因：KIT	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2843	高雄市	財團法人私立高雄 醫學大學附設中和 紀念醫院	K-Ras codon 12,13 突變分析	基因：KRAS/ codon12、13	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2844	高雄市	財團法人私立高雄 醫學大學附設中和 紀念醫院	PML-RARA基因定 性檢查(醫令 碼:3014377)	基因：PML-RARA	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2845	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	JAK2 V617F點突變分析	基因：JAK2/ codon 617	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2846	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	UGT1A1基因突變分析	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2847	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	FSHD檢查(南方墨點法)	基因：D4Z4	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2848	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	BRAF codon 600突變分析	基因：BRAF /codon 600	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2849	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	KRAS(Codons 61 & 146) + N-ras (exon 2-4)突變分析	基因：KRAS/ codons 59,60,61,117 and 146、NRAS/ codons 12,13,59,60,61,117 and 146	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2850	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	急性骨髓性白血病基因套組	基因：NPM1、RUNX1-RUNX1T1、FLT3-ITD、CBFB-MYH11、PML-RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2851	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	胃腸道基底瘤基因突變分析	基因：KIT、PDGFRA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2852	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	隆凸性皮膚纖維肉瘤基因突變分析	基因：PDGFRA	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2853	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2854	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	基因分析-thalassemia	基因：HBA1、HBA2、HBB	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2855	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	甲型海洋性貧血基因檢測	基因：HBA1、HBA2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2856	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	乙型海洋性貧血基因檢測	基因：HBB	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2857	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	染色體檢查	染色體人類第 1-23 對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2858	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	BCR-ABL定性檢查(醫令碼:30144541)	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2859	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	PML-RARA基因定性檢查(醫令碼:30144551)	基因：PML-RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2860	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	基因分析Level 3	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2861	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	基因分析Level 4	以上外顯子定序方式檢測新出生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱氨酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羧基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多糖症第一型、黏多糖症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、亨特氏肌肉營養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日(不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2862	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	基因分析Level 5	以上外顯子定序方式檢測AZIML1、AARS、AARS2、ABCB4、ABCC8、ABCC9、ABCD1、ABHD5、ACAD8、ACAD9、ACADL、ACADM、ACADS、ACADVL、ACAN、ACAT1、ACD、ACE、ACOX1、ACTA1、ACTA2、ACTB、ACTC1、ACTN2、ACTN4、ACVR1、ACVRL1、ADAMTS13、ADAMTS2、ADAMTSL3、ADCK4、ADCY10、AGK、AGL、AGPAT2、AGRN、AGTR1、AGXT、AHCY、AHI1、AIFM1、AIP、AKAP9、ALAD、ALAS2、ALDH18A1、ALDH7A1、ALG1、ALG10、ALG13、ALG14、ALG2、ALG8、ALMS1、ALPK3、ALPL、ALX4、AMN、AMPD1、ANAPC10、ANK2、ANKRD1、ANKRD11、ANKS6、ANLN、ANO3、ANO5、ANOS1、AP2S1、APC2、APOA1、APOB、APOE、APOL1、APOPT1、APRT、AQP2、ARHGAP24、ARHGDIA、ARHGEF10、ARL13B、ARL6、ARMC5、ARSA、ARSB、ARSE、ASAH1、ASPH、ATG5、ATM、ATP13A2、ATP1A1、ATP1A3、ATP1B1、ATP2A2、ATP2B3、ATP6V0A2、ATP6V0A4、ATP6V1A、ATP6V1B1、ATP6V1F1、ATP7B、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2863	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	偽副甲狀腺功能低下症基因檢測	基因：國人常見之遺傳性聽力損失:AIFM1、DFNB59、DIAPH3、EDN3、EDNRB、EYA1、FOXI1、GJA1、GJB1、GJB2、GJB3、GJB4、GJB6、KCNJ10、MITF、PAX3、PCDH9、MTTS1、MYO15A、OTOF、POU3F4、POU4F3、SIX1、SIX5、SLC26A4、SNAI2、SOX10、KCNQ4、STRC、MTTL1、MTRNR1 家族性高膽固醇血症:LDLR、APOB、PCSK9 甲狀腺髓質癌基因檢測: RET 多發性內分泌腫瘤第一型基因檢測: MEN1、CDKN1B 多發性內分泌腫瘤第二型基因檢測: RET 偽副甲狀腺功能低下症基因檢測: GNAS1 甲狀腺賀爾蒙抵抗症候群: THRA THRB 先天性腎上腺增生症: C4B、CYP21A2、TNXB、CYP21A1P、TNXA 年輕型中風: TREX1、HTRA1、COL4A1、NOTCH3、GLA 惡性高熱症: RYR1、CACNA1S 逢希伯-林道症候群:VHL 非典型先天性腎上腺增生症:HSD3B2、POR、CYP11B1、CYP17A1、C4B、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2864	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	次世代定序聽損基因突變檢測	基因：嗜鉅細胞癌及副神經節瘤相關基因群:ARNT、ATRX、BRAF、CDKN2A、CSDE1、EGLN1、EPAS1、FGFR1、FH、H3F3A、HRAS、IDH1、IDH2、KIF1B、KMT2D、MAML3、MAX、MDH2、MERTK、MET、NF1、NGFR、RET、SDHA、SDHAF2、SDHB、SDHC、SDHD、SETD2、TMEM127、TP53、VHL 胸部主動脈剝離症候群相關基因群:FBN1、TGFB1、TGFB2、FBN2、ACTA2、ADAMTS10、CBS、COL1A1、COL1A2、COL3A1、COL4A5、COL5A1、COL5A2、EFEMP2、ELN、FLNA、GATA5、MAT2A、MFAP5、MYH11、MYLK、NOTCH1、PLOD1、PRKG1、SKI、SLC2A10、SMAD3、TGFB2、TGFB3、BGN、LOX、SMAD2、SMAD4、EMILIN1、FOXE3、LTBP2、TES 遺傳性視網膜失養症:ABCA4、ADIPOR1、CFH、CLCC1、CRB1、DRAM2、EMC1、FLVCR1、GNAT2、HMCN1、NEK2、NMNAT1、NPHP4、OR2W3、POMGNT1、PRPF3、RD3、RPE65、SAMD11、SDCCAG8、SEMA4A、USH2A、AGBL5、ALMS1、CERKL、CNGA2、CNINM4、FAM161A、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2865	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	次世代定序黃疸相關基因變異檢測	基因：嗜鉅細胞癌及副神經節瘤相關基因群:ARNT、ATRX、BRAF、CDKN2A、CSDE1、EGLN1、EPAS1、FGFR1、FH、H3F3A、HRAS、IDH1、IDH2、KIF1B、KMT2D、MAML3、MAX、MDH2、MERTK、MET、NF1、NGFR、RET、SDHA、SDHAF2、SDHB、SDHC、SDHD、SETD2、TMEM127、TP53、VHL 胸部主動脈剝離症候群相關基因群:FBN1、TGFB1、TGFB2、FBN2、ACTA2、ADAMTS10、CBS、COL1A1、COL1A2、COL3A1、COL4A5、COL5A1、COL5A2、EFEMP2、ELN、FLNA、GATA5、MAT2A、MFAP5、MYH11、MYLK、NOTCH1、PLOD1、PRKG1、SKI、SLC2A10、SMAD3、TGFB2、TGFB3、BGN、LOX、SMAD2、SMAD4、EMILIN1、FOXE3、LTBP2、TES 遺傳性視網膜失養症:ABCA4、ADIPOR1、CFH、CLCC1、CRB1、DRAM2、EMC1、FLVCR1、GNAT2、HMCN1、NEK2、NMNAT1、NPHP4、OR2W3、POMGNT1、PRPF3、RD3、RPE65、SAMD11、SDCCAG8、SEMA4A、USH2A、AGBL5、ALMS1、CERKL、CNGA3、CNB1、FAM161A、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2866	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	次世代定序粒線體DNA基因變異檢測	基因：ACD、ACE、ACOX1、ACTA1、ACTA2、ACTB、ACTC1、ACTN2、ACTN4、ACVR1、ACVRL1、ADAMTS13、ADAMTS2、ADAMTSL3、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2867	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	次世代定序骨骼關節疾病相關基因變異檢測	基因：嗜鉅細胞癌及副神經節瘤相關基因群:ARNT、ATRX、BRAF、CDKN2A、CSDE1、EGLN1、EPAS1、FGFR1、FH、H3F3A、HRAS、IDH1、IDH2、KIF1B、KMT2D、MAML3、MAX、MDH2、MERTK、MET、NF1、NGFR、RET、SDHA、SDHAF2、SDHB、SDHC、SDHD、SETD2、TMEM127、TP53、VHL 胸部主動脈剝離症候群相關基因群:FBN1、TGFB1、TGFB2、FBN2、ACTA2、ADAMTS10、CBS、COL1A1、COL1A2、COL3A1、COL4A5、COL5A1、COL5A2、EFEMP2、ELN、FLNA、GATA5、MAT2A、MFAP5、MYH11、MYLK、NOTCH1、PLOD1、PRKG1、SKI、SLC2A10、SMAD3、TGFB2、TGFB3、BGN、LOX、SMAD2、SMAD4、EMILIN1、FOXE3、LTBP2、TES 遺傳性視網膜失養症:ABCA4、ADIPOR1、CFH、CLCC1、CRB1、DRAM2、EMC1、FLVCR1、GNAT2、HMCN1、NEK2、NMNAT1、NPHP4、OR2W3、POMGNT1、PRPF3、RD3、RPE65、SAMD11、SDCCAG8、SEMA4A、USH2A、AGBL5、ALMS1、CERKL、CNGA2、CNINM4、FAM161A、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2868	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	次世代定序神經肌肉疾病相關基因變異檢測	基因：嗜鉅細胞癌及副神經節瘤相關基因群:ARNT、ATRX、BRAF、CDKN2A、CSDE1、EGLN1、EPAS1、FGFR1、FH、H3F3A、HRAS、IDH1、IDH2、KIF1B、KMT2D、MAML3、MAX、MDH2、MERTK、MET、NF1、NGFR、RET、SDHA、SDHAF2、SDHB、SDHC、SDHD、SETD2、TMEM127、TP53、VHL 胸部主動脈瘤剝離症候群相關基因群:FBN1、TGFB1、TGFB2、FBN2、ACTA2、ADAMTS10、CBS、COL1A1、COL1A2、COL3A1、COL4A5、COL5A1、COL5A2、EFEMP2、ELN、FLNA、GATA5、MAT2A、MFAP5、MYH11、MYLK、NOTCH1、PLOD1、PRKG1、SKI、SLC2A10、SMAD3、TGFB2、TGFB3、BGN、LOX、SMAD2、SMAD4、EMILIN1、FOXO3、LTBP2、TES 遺傳性視網膜失養症:ABCA4、ADIPOR1、CFH、CLCC1、CRB1、DRAM2、EMC1、FLVCR1、GNAT2、HMCN1、NEK2、NMNAT1、NPHP4、OR2W3、POMGNT1、PRPF3、RD3、RPE65、SAMD11、SDCCAG8、SEMA4A、USH2A、AGBL5、ALMS1、CERKL、CNGA2、CNB1、FAM161A、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2869	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	次世代定序疾病基因突變檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2870	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	次世代定序兒童心臟疾病相關基因變異檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2871	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	次世代定序代謝性疾病相關基因變異檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2872	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	多發性內分泌腫瘤第二型基因檢測	基因：國人常見之遺傳性聽力損失:AIFM1、DFNB59、DIAPH3、EDN3、EDNRB、EYA1、FOXI1、GJA1、GJB1、GJB2、GJB3、GJB4、GJB6、KCNJ10、MITF、PAX3、PCDH9、MTTS1、MYO15A、OTOF、POU3F4、POU4F3、SIX1、SIX5、SLC26A4、SNAI2、SOX10、KCNQ4、STRC、MTTL1、MTRNR1 家族性高膽固醇血症:LDLR、APOB、PCSK9 甲狀腺髓質癌基因檢測: RET 多發性內分泌腫瘤第一型基因檢測: MEN1、CDKN1B 多發性內分泌腫瘤第二型基因檢測: RET 偽副甲狀腺功能低下症基因檢測: GNAS1 甲狀腺賀爾蒙抵抗症候群: THRA THRB 先天性腎上腺增生症: C4B、CYP21A2、TNXB、CYP21A1P、TNXA 年輕型中風: TREX1、HTRA1、COL4A1、NOTCH3、GLA 惡性高熱症: RYR1、CACNA1S 逢希伯-林道症候群:VHL 非典型先天性腎上腺增生症:HSD3B2、POR、CYP11B1、CYP17A1、C4B、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2873	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	多發性內分泌腫瘤第一型基因檢測	基因：國人常見之遺傳性聽力損失: AIFM1、DFNB59、DIAPH3、EDN3、EDNRB、EYA1、FOXI1、GJA1、GJB1、GJB2、GJB3、GJB4、GJB6、KCNJ10、MITF、PAX3、PCDH9、MTTS1、MYO15A、OTOF、POU3F4、POU4F3、SIX1、SIX5、SLC26A4、SNAI2、SOX10、KCNQ4、STRC、MTTL1、MTRNR1 家族性高膽固醇血症: LDLR、APOB、PCSK9 甲狀腺髓質癌基因檢測: RET 多發性內分泌腫瘤第一型基因檢測: MEN1、CDKN1B 多發性內分泌腫瘤第二型基因檢測: RET 偽副甲狀腺功能低下症基因檢測: GNAS1 甲狀腺賀爾蒙抵抗症候群: THRA、THRB 先天性腎上腺增生症: C4B、CYP21A2、TNXB、CYP21A1P、TNXA 年輕型中風: TREX1、HTRA1、COL4A1、NOTCH3、GLA 惡性高熱症: RYR1、CACNA1S 達希伯-林道症候群: VHL 非典型先天性腎上腺增生症: HSD3B2、POR、CYP11B1、CYP17A1、C4B、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2874	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	法布瑞氏症檢測	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2875	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	龐貝氏症檢測	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2987	高雄市	健新醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2988	高雄市	健新醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2989	高雄市	健新醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2990	高雄市	健新醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2991	高雄市	健新醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2992	高雄市	健新醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3005	高雄市	柏仁醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3006	高雄市	柏仁醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因、詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3007	高雄市	柏仁醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3008	高雄市	柏仁醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3009	高雄市	柏仁醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (2)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3010	高雄市	柏仁醫院	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3011	高雄市	柏仁醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3012	高雄市	柏仁醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3013	高雄市	柏仁醫院	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3014	高雄市	柏仁醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3015	高雄市	旭陽診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3016	高雄市	旭陽診所	胚胎著床前染色體篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3017	高雄市	旭陽診所	胚胎著床前單基因檢測	基因：302個基因，詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3019	高雄市	高雄榮民總醫院	基因分析 Level3	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3020	高雄市	高雄榮民總醫院	基因分析 Level4	以全外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羥基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、麥堅氏肌肉生長症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3021	高雄市	高雄榮民總醫院	基因分析 Level5	以上外顯子定序方式檢測AZIML1、AARS、AARS2、ABCB4、ABCC8、ABCC9、ABCD1、ABHD5、ACAD8、ACAD9、ACADL、ACADM、ACADS、ACADVL、ACAN、ACAT1、ACD、ACE、ACOX1、ACTA1、ACTA2、ACTB、ACTC1、ACTN2、ACTN4、ACVR1、ACVRL1、ADAMTS13、ADAMTS2、ADAMTSL3、ADCK4、ADCY10、AGK、AGL、AGPAT2、AGRN、AGTR1、AGXT、AHCY、AHI1、AIFM1、AIP、AKAP9、ALAD、ALAS2、ALDH18A1、ALDH7A1、ALG1、ALG10、ALG13、ALG14、ALG2、ALG8、ALMS1、ALPK3、ALPL、ALX4、AMN、AMPD1、ANAPC10、ANK2、ANKRD1、ANKRD11、ANKS6、ANLN、ANO3、ANO5、ANOS1、AP2S1、APC2、APOA1、APOB、APOE、APOL1、APOPT1、APRT、AQP2、ARHGAP24、ARHGDIA、ARHGEF10、ARL13B、ARL6、ARMC5、ARSA、ARSB、ARSE、ASAH1、ASPH、ATG5、ATM、ATP13A2、ATP1A1、ATP1A3、ATP1B1、ATP2A2、ATP2B3、ATP6V0A2、ATP6V0A4、ATP6V1A、ATP6V1B1、ATP6V1F1、ATP7B、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3022	高雄市	高雄榮民總醫院	甘迺迪氏症檢驗	基因：AR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3023	高雄市	高雄榮民總醫院	次世代定序全外顯子定序檢測-單基因遺傳疾病	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3118	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	All-RAS mutation testing [All-RAS基因突變分析]	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3119	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	BRAF mutations assay [BRAF基因突變檢測]	基因：BRAF	抗癌藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3120	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	ACT Onco [癌安克癌症基因檢測]	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3121	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	ACT Drug [癌核克 癌基因檢測]	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、 CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、 JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、 MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、 NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、 PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3122	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	ACT BRCA-- (tissue) [貝癌檢癌症 基因檢測 (組織)]	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3123	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	ACT BRCA-- (Blood) [貝癌檢癌症 基因檢測 (血液)]	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3124	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	ACT Monitor (Lung Ca) [肺易蹤癌症基 因檢測]	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、 MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3125	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	BCR-ABL gene qualitative analysis [BCR-ABL基因定性 檢查]	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學 大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3126	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	JAK2 V617F mutation [JAK2 V617F 點突變分析]	基因：JAK2/ codon 617	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學 大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3127	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	FLT3-ITD [急性骨髓 性白血病之FLT3- ITD突變篩檢]	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學 大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3128	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	PML-RARA gene qualitative [PML- RARA 基因定性檢 查]	基因：PML-RARA	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學 大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3129	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	NPM1 gene mutation [NPM1基 因突變分析檢測]	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學 大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3130	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	CBFB-MYH11 fusion gene qualitative test [CBFB-MYH11融合 基因定性檢測]	基因：CBFB-MYH11	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念 醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學 大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3131	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	RUNX1-RUNX1T1(AML-ETO) gene mutation test [RUNX1-RUNX1T1(AML-ETO) 基因突變分析	基因：RUNX1-RUNX1T1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3132	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	AML Screen Tests (five gene) [急性骨髓性白血病基因套組]	基因：NPM1、RUNX1-RUNX1T1、FLT3-ITD、CBFB-MYH11、PML-RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3133	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	嚴重複合型免疫缺乏症篩檢	T細胞受體切除環 (T-cell receptor excision circles)。	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3134	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	脊髓性肌肉萎縮症篩檢	基因：SMN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3135	高雄市	生安婦產小兒科醫院	嚴重複合型免疫缺乏症篩檢	T細胞受體切除環 (T-cell receptor excision circles)。	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3136	高雄市	生安婦產小兒科醫院	脊髓性肌肉萎縮症篩檢	基因：SMN1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3236	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3237	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3238	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3239	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3240	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3241	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3242	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3243	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3286	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	B19 PCR	基因：VP1	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3287	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	EBV PCR	基因：EBNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3288	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	BCR-ABL 定性檢查	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3289	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	NPM1基因突變分析檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3290	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	RUNX1-RUNX1T1(AML-ETO)基因突變分析檢測	基因：RUNX1-RUNX1T1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3291	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	FLT3-ITD基因突變分析檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3292	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	CBFB-MYH11融合基因定性檢測	基因：CBFB-MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3293	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	PML-RARA 基因定性檢查	基因：PML-RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3294	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	JAK2 V617F 點突變分析	基因：JAK2/ codon 617	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3295	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	BRAF codon 600 突變分析	基因：BRAF /codon 600	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3296	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	K-ras (codons 61&146)+N-ras (exon 2-4)突變分析	基因：KRAS/ codons 59,60,61,117 and 146、NRAS/ codons 12,13,59,60,61,117 and 146	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3297	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	急性骨髓性白血病基因套組	基因：NPM1、RUNX1-RUNX1T1、FLT3-ITD、CBFB-MYH11、PML-RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3298	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3299	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	基因分析-thalassemia	基因：HBA1、HBA2、HBB	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3300	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	甲型海洋性貧血基因檢測	基因：HBA1、HBA2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3301	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	乙型海洋性貧血基因檢測	基因：HBB	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3302	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	染色體檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3303	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	K-Ras codon 12,13 突變分析	基因：KRAS/ codon12、13	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3346	高雄市	高雄榮民總醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3347	高雄市	高雄榮民總醫院	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3348	高雄市	高雄榮民總醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3461	高雄市	優生婦產科醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3462	高雄市	優生婦產科醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3463	高雄市	優生婦產科醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3464	高雄市	優生婦產科醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3465	高雄市	優生婦產科醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3466	高雄市	優生婦產科醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3467	高雄市	優生婦產科醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3468	高雄市	優生婦產科醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3469	高雄市	優生婦產科醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3470	高雄市	優生婦產科醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3478	高雄市	高雄榮民總醫院	急性骨髓性白血病基因突變檢查 (AML gene mutation test)	基因：FLT3-ITD、NPM1、FLT3-TKD、IDH1、IDH2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	高雄榮民總醫院分子病理實驗室	高雄榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3479	高雄市	高雄榮民總醫院	All-RAS基因突變分析 (All-RAS mutation testing)	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	高雄榮民總醫院分子病理實驗室	高雄榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3480	高雄市	高雄榮民總醫院	KIT及血小板生長因子接受體突變分析 (KIT and PDGFRA mutation)	基因：KIT (exon 9、11、13及17) 及 PDGFRFA (exon 12、14及18)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	高雄榮民總醫院分子病理實驗室	高雄榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3481	高雄市	高雄榮民總醫院	JAK2基因突變分析 (JAK2 mutation analysis)	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	高雄榮民總醫院分子病理實驗室	高雄榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3482	高雄市	高雄榮民總醫院	海洋性貧血基因型分析-甲型 (Thalassemia DNA analysis α -)	基因：東南亞型($\alpha\alpha$ /--SEA)、菲律賓型($\alpha\alpha$ /--Fil)、泰國型($\alpha\alpha$ /--Thai)、左端缺失型($\alpha\alpha$ /- α 4.2)、右端缺失型($\alpha\alpha$ /- α 3.7)、Hb Constant Spring 型($\alpha\alpha$ / α CS α)、Hb Quong Sze 型($\alpha\alpha$ / α QS α)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	高雄榮民總醫院分子病理實驗室	高雄榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3483	高雄市	高雄榮民總醫院	BRAF基因突變檢測 (BRAF mutation detection)	基因：用於「黑色素瘤病患、甲狀腺癌病患」之抗癌瘤藥物之伴隨檢測BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	高雄榮民總醫院分子病理實驗室	高雄榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3501	高雄市	高雄榮民總醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3502	高雄市	高雄榮民總醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3503	高雄市	高雄榮民總醫院	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3504	高雄市	高雄榮民總醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3505	高雄市	高雄榮民總醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3506	高雄市	高雄榮民總醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因・詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3507	高雄市	高雄榮民總醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3508	高雄市	高雄榮民總醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3509	高雄市	高雄榮民總醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3510	高雄市	高雄榮民總醫院	胚胎著床前染色體篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3511	高雄市	高雄榮民總醫院	胚胎著床前單基因檢測	基因：302個基因・詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3512	高雄市	高雄榮民總醫院	慧智帶因篩檢v1.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3513	高雄市	高雄榮民總醫院	慧智帶因篩檢v2.0	基因：58個基因・詳見附表<慧智帶因篩檢v2.0-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3514	高雄市	高雄榮民總醫院	慧智帶因篩檢v3.0	基因：292個基因・詳見附表<慧智帶因篩檢v3.0-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3515	高雄市	高雄榮民總醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3516	高雄市	高雄榮民總醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3517	高雄市	高雄榮民總醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3518	高雄市	高雄榮民總醫院	慧智癌風險-BRCA1/2 基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3519	高雄市	悠仁婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3520	高雄市	悠仁婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3521	高雄市	悠仁婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3522	高雄市	悠仁婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3523	高雄市	悠仁婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0069	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0070	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0071	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0072	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因、詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0073	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0074	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0075	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0150	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	核心型癌症基因檢測	基因：1. 35種具熱不穩定點基因(hotspot gene)：AKT1、ALK、AR、BRAF、CDK4、CTNNB1、DDR2、EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ESR1、FGFR2、FGFR3、GNA11、GNAQ、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、RAF1、RET、ROS1、SMO 2. 19種拷貝數變化基因(CNVs)：ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、EGFR、ERBB2(HER2)、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、KIT、KRAS、MET、MYC、MYCN、PDGFRA、PIK3CA 3. 23種基因融合驅動基因(Fusion driver)：ABL1、AKT3、ALK、AXL、BRAF、EGFR、ERBB2(HER2)、ERG、ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PDGFRB、RAF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0151	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	BK病毒核酸定量檢測	基因：BK病毒的VP1	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0152	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	JAK2基因V617F突變檢測	基因：JAK2 V617F	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0153	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	BCR-ABL p210定性檢測	基因：BCR::ABL p210 b2a2、BCR::ABL p210 b3a2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0154	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	BCR-ABL p190定性檢測	基因：BCR::ABL p190 e1a2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0155	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	ALL-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌藥物之伴隨檢測	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0156	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	BRCA遺傳性基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0157	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	RUNX1::RUNX1T1基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0158	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0159	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	PML::RARα融合基因檢測	基因：PML::RARα bcr1、PML::RARα bcr3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0160	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	FLT3-ITD基因定量檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	義大醫療財團法人義大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0161	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	SMA脊髓性肌肉萎 縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0162	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	CALR基因突變檢測	基因：CALR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0163	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	MPL基因突變檢測	基因：MPL	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0164	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0165	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	晶片羊水染色體檢 驗	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0166	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	染色體基因晶片檢 測	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0167	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	NIFTY(非侵入性胎 兒染色體檢測)	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0168	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	NIPT-進階檢測	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0169	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	新生兒聽損基因檢 測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、 OTOF	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0170	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	非新生兒聽損基因	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、 OTOF	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0171	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	新生兒呼吸中止基 因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0172	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	NIFTY異常羊水染色 體	人類23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞 遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0173	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	羊水染色體檢查	染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0174	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	羊水染色體檢查(高 齡產婦)	染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0175	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	羊水染色體檢查(高 齡產婦&低收入戶、 偏遠地區)	染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0176	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	流產組織染色體(自 費)	染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0177	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	FISH analysis of SRY gene	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行 篩檢 (例如: 懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探 針)。TBX1/TUPLE1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0178	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	FISH analysis of IGH/CCND1(11;14)	基因：IGH/CCND1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0179	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	FISH analysis of IGH/FGFR3(4;14)	基因：IGH/FGFR3	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0180	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	FISH analysis of IGH/MAF(14;16)	基因：IGH/MAF	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0181	高雄市	義大醫療財團法人 義大大昌醫院	FISH analysis of p53(17p13.1)	基因：p53 (17p13.1)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0182	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	核心型癌症基因檢 測	基因：1. 35種熱點突變基因(hotspot gene)：AKT1、ALK、AR、BRAF、 CDK4、CTNNB1、DDR2、EGFR、 ERBB2(HER2)、ERBB3、ERBB4、ESR1、 FGFR2、FGFR3、GNA11、GNAQ、 HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、 JAK3、KIT、KRAS、MAP2K1、 MAP2K2、MET、MTOR、NRAS、 PDGFRA、PIK3CA、RAF1、RET、 ROS1、SMO 2. 19種拷貝數變化基因(CNVs)：ALK、 AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、 EGFR、ERBB2(HER2)、FGFR1、FGFR2、 FGFR3、FGFR4、KIT、KRAS、MET、 MYC、MYCN、PDGFRA、PIK3CA 3. 23種基因融合驅動基因(Fusion driver)：ABL1、AKT3、ALK、AXL、 BRAF、EGFR、ERBB2(HER2)、ERG、 ETV1、ETV4、ETV5、FGFR1、FGFR2、 FGFR3、MET、NTRK1、NTRK2、 NTRK3、PDGFRA、PRKDC、RAF1、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0183	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	BK病毒核酸定量檢 測	基因：BK病毒的VP1	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0184	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	JAK2基因V617F突 變檢測	基因：JAK2 V617F	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0185	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	BCR-ABL p210定性 檢測	基因：BCR::ABL p210 b2a2、BCR::ABL p210 b3a2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0186	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	BCR-ABL p190定性 檢測	基因：BCR::ABL p190 e1a2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義大 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0187	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	AII-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0188	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	BRCA遺傳性基因檢 測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0189	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	RUNX1::RUNX1T1 基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0190	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	CBFB::MYH11基因 檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0191	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	PML::RARα融合基 因檢測	基因：PML::RARα bcr1、PML::RARα bcr3	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0192	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	FLT3-ITD基因定量 檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0193	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	SMA脊髓性肌肉萎 縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0194	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	CALR基因突變檢測	基因：CALR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0195	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	MPL基因突變檢測	基因：MPL	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0196	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	義大醫療財團法人義 大醫院醫學檢驗部	義大醫療財團法人義 大醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0197	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	非新生兒聽損基因	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、 OTOF	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0198	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	FISH analysis of SRY gene	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行 篩檢 (例如: 懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探 針)。TBX1/TUPLE1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0199	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	FISH analysis of IGH/CCND1(11;14)	基因：IGH/CCND1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0200	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	FISH analysis of IGH/FGFR3(4;14)	基因：IGH/FGFR3	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0201	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	FISH analysis of IGH/MAF(14;16)	基因：IGH/MAF	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0202	高雄市	義大醫療財團法人 義大癌治療醫院	FISH analysis of p53(17p13.1)	基因：p53 (17p13.1)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0203	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	晶片羊水染色體檢 驗	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0204	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	染色體基因晶片檢測	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0205	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	NIFTY(非侵入性胎兒染色體檢測)	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0206	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	NIPT-進階檢測	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0207	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	新生兒聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0208	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	非新生兒聽損基因	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0209	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	新生兒呼吸中止基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0210	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	NIFTY異常羊水染色體	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0211	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	羊水染色體檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0212	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	羊水染色體檢查(高齡產婦)	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0213	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	羊水染色體檢查(高齡產婦&低收入戶、偏遠地區)	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0214	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	流產組織染色體(自費)	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0215	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	FISH analysis of SRY gene	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如：懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0216	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	FISH analysis of IGH/CCND1(11;14)	基因：IGH/CCND1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0217	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	FISH analysis of IGH/FGFR3(4;14)	基因：IGH/FGFR3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0218	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	FISH analysis of IGH/MAF(14;16)	基因：IGH/MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0219	高雄市	義大醫療財團法人 義大醫院	FISH analysis of p53(17p13.1)	基因：p53 (17p13.1)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0362	高雄市	旭陽診所	細胞遺傳學檢驗	全染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	繼承婦產科診所細胞 遺傳室	繼承婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0395	高雄市	高雄市立民生醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0396	高雄市	高雄市立民生醫院	HER2/neu螢光原位 雜交檢測	基因：HER2	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0437	高雄市	樂生婦幼醫院	脊髓性肌肉萎縮症 基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0438	高雄市	樂生婦幼醫院	X染色體脆折症基因 檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0439	高雄市	樂生婦幼醫院	慧智全方位複合式 晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變 化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧 智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0440	高雄市	樂生婦幼醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0441	高雄市	樂生婦幼醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、 17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、 17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、 11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、 11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、 22q13	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0442	高雄市	樂生婦幼醫院	慧智新生兒基因篩 檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、 12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0443	高雄市	樂生婦幼醫院	慧智新生兒基因篩 檢v2.0	基因：77個基因，詳見附表<慧智新生兒基 因篩檢v2.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0444	高雄市	樂生婦幼醫院	慧智新生兒基因篩 檢v3.0	基因：210個基因，詳見附表<慧智新生兒 基因篩檢v3.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0445	高雄市	樂生婦幼醫院	感覺神經性聽損基 因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、 OTOF	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0446	高雄市	樂生婦幼醫院	先天中樞性換氣不 足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0447	高雄市	樂生婦幼醫院	先天性巨細胞病毒 感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0448	高雄市	樂生婦幼醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0558	高雄市	高雄市立聯合醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0559	高雄市	高雄市立聯合醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0560	高雄市	高雄市立聯合醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0697	高雄市	王金城婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0698	高雄市	王金城婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0699	高雄市	王金城婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0700	高雄市	王金城婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1041	高雄市	德謙醫院	羊水染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1042	高雄市	德謙醫院	血液染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1139	高雄市	高大美杏生醫院	羊水染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年03月14日至116年03月13日止
2024LDTB1140	高雄市	高大美杏生醫院	血液染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年03月14日至116年03月13日止
2024LDTB1141	高雄市	高大美杏生醫院	流產組織染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年03月14日至116年03月13日止
2024LDTB1211	高雄市	小港安生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1212	高雄市	小港安生婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1213	高雄市	小港安生婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1214	高雄市	小港安生婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1229	高雄市	美杏婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1230	高雄市	美杏婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1231	高雄市	美杏婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1232	高雄市	美杏婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1233	高雄市	美杏婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1234	高雄市	美杏婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1235	高雄市	美杏婦產科診所	慧智帶因篩檢v1.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1301	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	B19 PCR	基因：VP1	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1302	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	EBV PCR	基因：EBNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1303	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	BCR-ABL 定性檢查	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1304	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	NPM1基因突變分析檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1305	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	RUNX1-RUNX1T1(AML-ETO)基因突變分析檢測	基因：RUNX1-RUNX1T1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1306	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	FLT3-ITD基因突變分析檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1307	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	CBFB-MYH11融合基因定性檢測	基因：CBFB-MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1308	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	PML-RARA 基因定性檢查	基因：PML-RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1309	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	JAK2 V617F 點突變分析	基因：JAK2/ codon 617	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1310	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	BRAF codon 600 突變分析	基因：BRAF /codon 600	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1311	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	K-ras (codons 61&146)+N-ras (exon 2-4)突變分析	基因：KRAS/ codons 59,60,61,117 and 146、NRAS/ codons 12,13,59,60,61,117 and 146	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1312	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	急性骨髓性白血病基因套組	基因：NPM1、RUNX1-RUNX1T1、FLT3-ITD、CBFB-MYH11、PML-RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1313	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1314	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	基因分析-thalassemia	基因：HBA1、HBA2、HBB	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1315	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	甲型海洋性貧血基因檢測	基因：HBA1、HBA2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1316	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	乙型海洋性貧血基因檢測	基因：HBB	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1317	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	染色體檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1318	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	K-Ras codon 12,13 突變分析	基因：KRAS/ codon12、13	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1319	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	法布瑞氏症檢測	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASI、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1320	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	龐貝氏症檢測	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1411	高雄市	吳玉珍婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1426	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1430	高雄市	生生不息婦產科診所	PGT-A胚胎著床前染色體篩檢	人類23對染色體之基因體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	IgenomixTaiwanLtd	台灣艾捷隆股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1435	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1457	高雄市	芯四季診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1458	高雄市	芯四季診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1459	高雄市	四季台安醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1460	高雄市	四季台安醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1461	高雄市	四季台安醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1462	高雄市	四季台安醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1463	高雄市	四季台安醫院	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1464	高雄市	四季台安醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1465	高雄市	四季台安醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1466	高雄市	四季台安醫院	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1467	高雄市	四季台安醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1468	高雄市	國軍高雄總醫院附設民眾診療服務處	廣泛型癌症基因檢測	基因：ABLI、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1469	高雄市	國軍高雄總醫院附設民眾診療服務處	標靶藥物核心基因組織檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1470	高雄市	國軍高雄總醫院附設民眾診療服務處	BRCA1/2癌症基因組織檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1471	高雄市	國軍高雄總醫院附設民眾診療服務處	BRCA1/2癌症基因血液檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1472	高雄市	國軍高雄總醫院附設民眾診療服務處	肺癌癌症基因血液檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1473	高雄市	國軍高雄總醫院附設民眾診療服務處	多癌種癌症基因血液檢測	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1475	高雄市	國軍高雄總醫院附設民眾診療服務處	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1476	高雄市	國軍高雄總醫院附設民眾診療服務處	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1477	高雄市	國軍高雄總醫院附設民眾診療服務處	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1800	高雄市	高雄市立聯合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1801	高雄市	高雄市立聯合醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1988	高雄市	高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	B19 PCR	基因：VP1	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1989	高雄市	高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	EBV PCR	基因：EBNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1990	高雄市	高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	BCR-ABL定性檢查	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1991	高雄市	高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	NPM1基因突變分析檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1992	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	RUNX1-RUNX1T1(AML-ETO)基因突變分析檢測	基因：RUNX1-RUNX1T1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1993	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	CBFB-MYH11融合基因定性檢測	基因：CBFB-MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1994	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	K-Ras codon 12,13突變分析	基因：KRAS/ codon12、13	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1995	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	PML-RARA基因定性檢測	基因：PML-RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1996	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	JAK2 V617F點突變分析	基因：JAK2/ codon 617	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1997	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	BRAF codon 600突變分析	基因：BRAF /codon 600	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1998	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	KRas(codons 61&146) + NRas (exon 2-4)突變分析	基因：KRAS/ codons 59,60,61,117 and 146 NRAS/ codons 12,13,59,60,61,117 and 146	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1999	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	FLT3-ITD基因突變分析檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2000	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	急性骨髓性白血病基因套組	基因：NPM1 RUNX1-RUNX1T1 FLT3-ITD CBFB-MYH11 PML-RARA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2001	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTOnco+癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2002	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTDrug+癌核克 癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2003	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTHRD帕癌檢癌 症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2004	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTBRCA貝癌檢癌 症基因檢測(組織)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2005	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTFusion融合型 癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2006	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTMonitor Lung 肺易蹤癌症監控檢 測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2007	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTMonitor Breast 乳易蹤癌症監控檢 測	基因：8個(CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2008	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTMonitor Colon 腸易蹤癌症監控檢 測	基因：13個(AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2009	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTMonitor+癌易 蹤癌症監控檢測	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2010	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTBRCA貝癌檢癌 症基因檢測(血液)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2011	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	非侵入性胎兒染色 體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2012	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	非侵入性胎兒染色 體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、 T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2013	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	非侵入性胎兒染色 體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、 T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2014	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股 份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2015	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	SMN1 SMN2基因 分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股 份有限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2016	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	染色體晶片篩檢(產 前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2017	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	脊髓性肌肉萎縮症 基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2018	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	X染色體脆折症基因 檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2019	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	慧智全方位複合式 晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2020	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	慧智非侵產前染色 體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2021	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	慧智非侵產前染色 體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2022	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2092	高雄市	高雄榮民總醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2123	高雄市	高雄榮民總醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2124	高雄市	高雄榮民總醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2125	高雄市	高雄榮民總醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2126	高雄市	高雄榮民總醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2127	高雄市	高雄榮民總醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2128	高雄市	高雄榮民總醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2129	高雄市	高雄榮民總醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2130	高雄市	高雄榮民總醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2131	高雄市	高雄榮民總醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2150	高雄市	黃敏毓婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2151	高雄市	黃敏毓婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2152	高雄市	黃敏毓婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2153	高雄市	黃敏毓婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2154	高雄市	安田婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2155	高雄市	安田婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2156	高雄市	安田婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2157	高雄市	安田婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2198	高雄市	金安心醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2199	高雄市	金安心醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2200	高雄市	生安婦產小兒科醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2201	高雄市	生安婦產小兒科醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2202	高雄市	生安婦產小兒科醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2237	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2238	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2239	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2240	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2241	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2242	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2243	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2244	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2245	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2246	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2311	高雄市	悠仁婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2312	高雄市	悠仁婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2313	高雄市	悠仁婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2314	高雄市	悠仁婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2337	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2338	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2347	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2348	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2349	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2350	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2351	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2352	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (2)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2353	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2354	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2355	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2356	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2357	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2372	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	TOPOISOMERASE II A抗原作可見光原位雜交法	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	解剖病理部	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2438	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2454	高雄市	義大醫療財團法人義大大昌醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2463	高雄市	高雄榮民總醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2464	高雄市	高雄榮民總醫院	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2465	高雄市	高雄榮民總醫院	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2466	高雄市	高雄榮民總醫院	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2477	高雄市	國軍左營總醫院附設民眾診療服務處	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2478	高雄市	國軍左營總醫院附設民眾診療服務處	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2495	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2496	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2497	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2498	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2507	高雄市	張榮州婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2508	高雄市	張榮州婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2509	高雄市	張榮州婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2510	高雄市	張榮州婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2551	高雄市	生安婦產小兒科醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2552	高雄市	生安婦產小兒科醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2553	高雄市	生安婦產小兒科醫院	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2554	高雄市	生安婦產小兒科醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2555	高雄市	生安婦產小兒科醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2556	高雄市	生安婦產小兒科醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2557	高雄市	生安婦產小兒科醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2558	高雄市	生安婦產小兒科醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2559	高雄市	生安婦產小兒科醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2595	高雄市	喬安婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2596	高雄市	喬安婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2597	高雄市	楠梓聯合婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2598	高雄市	楠梓聯合婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2599	高雄市	張榮州婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2600	高雄市	張榮州婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2601	高雄市	張榮州婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2661	高雄市	健新醫院	胚胎植入前之遺傳疾病篩檢	基因：客製化設計 (針對夫妻雙方所帶因之致病突變進行胚胎排除)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2662	高雄市	健新醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2803	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2804	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	胚胎著床前染色體篩檢 (Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies,	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2805	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2806	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2807	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2808	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2809	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	EV RT-PCR (腸病毒病毒基因檢測)	基因：Enterovirus 5'UTR	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2810	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	HSV PCR (單純疱疹病毒基因檢測)	基因：HSV-1、HSV-2 glycoprotein D gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2811	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2812	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2813	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2814	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2815	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2816	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2817	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2818	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	胚胎著床前染色體篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2819	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	胚胎著床前單基因檢測	基因：302個基因，詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2820	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	慧智帶因篩檢v1.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2821	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	慧智帶因篩檢v2.0	基因：58個基因，詳見附表<慧智帶因篩檢v2.0-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2822	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2823	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	慧智癌監控基因檢測v2.1	基因：77個基因，詳見附表<慧智癌監控基因檢測v2.1-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2824	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	慧智癌監控基因檢測v2.2	基因：197個基因，詳見附表<慧智癌監控基因檢測v2.2-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2862	高雄市	翁仲仁婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2863	高雄市	翁仲仁婦產科診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2864	高雄市	翁仲仁婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2865	高雄市	翁仲仁婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2866	高雄市	翁仲仁婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2888	高雄市	博愛蕙馨醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2889	高雄市	博愛蕙馨醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2890	高雄市	博愛蕙馨醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2923	高雄市	沈中章婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2924	高雄市	沈中章婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2925	高雄市	沈中章婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2932	高雄市	柏仁醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2933	高雄市	柏仁醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2934	高雄市	柏仁醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2935	高雄市	柏仁醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2936	高雄市	柏仁醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2937	高雄市	柏仁醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2938	高雄市	柏仁醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2939	高雄市	柏仁醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2947	高雄市	新正薪醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2948	高雄市	新正薪醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2949	高雄市	新正薪醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2958	高雄市	樂生婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2959	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3019	高雄市	明誠聯合診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3020	高雄市	明誠聯合診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3021	高雄市	明誠聯合診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3022	高雄市	明誠聯合診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3057	高雄市	國軍高雄總醫院岡山分院附設民眾診療服務處	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3058	高雄市	國軍高雄總醫院岡山分院附設民眾診療服務處	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3059	高雄市	國軍高雄總醫院岡山分院附設民眾診療服務處	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3060	高雄市	國軍高雄總醫院岡山分院附設民眾診療服務處	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3151	高雄市	好韻診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3152	高雄市	好韻診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3164	高雄市	邱正義婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3165	高雄市	邱正義婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3178	高雄市	四季台安醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3179	高雄市	四季台安醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3180	高雄市	四季台安醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3181	高雄市	四季台安醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3182	高雄市	四季台安醫院	SNP晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3183	高雄市	四季台安醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3184	高雄市	鈞安婦幼聯合醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3185	高雄市	鈞安婦幼聯合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3192	高雄市	德謙醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3193	高雄市	德謙醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3194	高雄市	德謙醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3250	高雄市	義大醫療財團法人義大醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3251	高雄市	義大醫療財團法人義大醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3252	高雄市	義大醫療財團法人義大醫院	T細胞淋巴瘤-β chain	基因：TCR beta chain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3253	高雄市	義大醫療財團法人義大醫院	B細胞淋巴瘤 IgH	基因：BCL IgH	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3254	高雄市	義大醫療財團法人義大醫院	B細胞淋巴瘤-IgK and IgL	基因：BCL IgK and IgL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3255	高雄市	義大醫療財團法人義大醫院	T細胞淋巴瘤γchain	基因：TCR gamma chain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3256	高雄市	義大醫療財團法人義大醫院	BRAF 基因突變檢測	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	藥物基因體實驗室	國立臺灣大學基因體暨精準醫學研究中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3257	高雄市	義大醫療財團法人義大癌治療醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3258	高雄市	義大醫療財團法人義大癌治療醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3259	高雄市	義大醫療財團法人義大癌治療醫院	T細胞淋巴瘤-β chain	基因：TCR beta chain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3260	高雄市	義大醫療財團法人義大癌治療醫院	B細胞淋巴瘤 IgH	基因：BCL IgH	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3261	高雄市	義大醫療財團法人義大癌治療醫院	B細胞淋巴瘤-IgK and IgL	基因：BCL IgK and IgL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3262	高雄市	義大醫療財團法人義大癌治療醫院	T細胞淋巴瘤γchain	基因：TCR gamma chain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3263	高雄市	義大醫療財團法人義大癌治療醫院	BRAF 基因突變檢測	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	藥物基因體實驗室	國立臺灣大學基因體暨精準醫學研究中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3280	高雄市	高雄榮民總醫院	Cornelia de Lange syndrome (NIPBL gene) 狄蘭氏症候群	基因：NIPBL	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3281	高雄市	高雄榮民總醫院	Hypophosphatemic Rickets (PHEX gene) X性聯遺傳低磷性佝僂症	基因：PHEX	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3282	高雄市	高雄榮民總醫院	Treacher-collins syndrome (TCOF1 gene) Treacher-collins症候群	基因：TCOF1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5047	高雄市	義大醫療財團法人義大醫院	Pneumocystis jirovecii DNA PCR	mitochondrial large subunit rRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5048	高雄市	義大醫療財團法人義大癌治療醫院	Pneumocystis jirovecii DNA PCR	mitochondrial large subunit rRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5049	高雄市	義大醫療財團法人義大大昌醫院	Pneumocystis jirovecii DNA PCR	mitochondrial large subunit rRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗室	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5099	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	Myotonic Dystrophy肌強直萎縮症檢測	DMPK	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5100	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	CHARGE syndrome CHD7 gene) CHARGE 聯合畸形檢測	CHD7	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5101	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	PKHD1基因定序分析	PKHD1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5102	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	Cornelia de Lange syndrome NIPBL gene) 狄蘭氏症候群檢測	NIPBL	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5103	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	威爾森氏症 ATP7B) 基因定序分析	PKHD1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5104	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	Treacher-collins syndrome TCOF1 gene) Treacher-collins症候群檢測	TCOF1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5105	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	ERCC6基因定序分析	ERCC6	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5106	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	Hypophosphatemic Rickets PHEX gene) X性聯遺傳低磷性佝僂症檢測	PHEX	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中山醫學大學附設醫院細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5107	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	囊腫性纖維化症 CFTR)基因定序分析	CFTR	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB5108	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	神經纖維瘤症第二型之全基因定序篩檢	PKHD1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5109	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	胚胎著床前單基因檢測	基因：302個基因，詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5110	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	ERCC8基因定序分析	ERCC8	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2022LDT0007	高雄市	馨蕙馨醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月14日至116年03月13日止
2022LDT0008	高雄市	馨蕙馨醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月14日至116年03月13日止
2022LDT0009	高雄市	馨蕙馨醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年04月07日至115年04月06日止
2022LDT0010	高雄市	馨蕙馨醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年04月07日至115年04月06日止
2022LDT0022	高雄市	高雄榮民總醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	基因：324個	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自112年12月22日至115年12月21日止
2022LDT0029	高雄市	德謙醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年03月14日至115年03月13日止
2022LDT0032	高雄市	德謙醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年03月14日至115年03月13日止
2023LDT0011	高雄市	邱正義婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月26日至116年01月25日止
2023LDT0015	高雄市	好韻診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月02日至115年11月01日止
2023LDT0016	高雄市	好韻診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月02日至115年11月01日止
2023LDT0018	高雄市	好韻診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies (PGT-A)	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月29日至116年01月28日止
2023LDT0019	高雄市	好韻診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月29日至116年01月28日止
2023LDT0020	高雄市	好韻診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月29日至116年01月28日止
2023LDT0026	高雄市	邱正義婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月26日至116年01月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0027	高雄市	邱正義婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月26日至116年01月25日止
2023LDT0028	高雄市	明誠聯合診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月02日至115年11月01日止
2023LDT0029	高雄市	明誠聯合診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月02日至115年11月01日止
2023LDT0148	高雄市	柏仁醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDT0149	高雄市	柏仁醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月11日至116年01月10日止
2023LDT0152	高雄市	樂生婦幼醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月18日至116年01月17日止
2023LDT0153	高雄市	樂生婦幼醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月19日至116年01月18日止
2023LDT0220	高雄市	翁仲仁婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDT0225	高雄市	四季台安醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDT0226	高雄市	四季台安醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDT0229	高雄市	高大美杏生醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDT0230	高雄市	高大美杏生醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDT0242	高雄市	容婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0244	高雄市	容婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0352	高雄市	四季台安醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月15日至116年02月14日止
2023LDT0418	高雄市	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	腎小管發育不良之AGT deletion檢測	基因：Angiotensinogen(AGT)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDT0445	高雄市	安田婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT0447	高雄市	安田婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT0999	高雄市	容婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月23日至116年02月22日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1391	高雄市	安田婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月20日至116年02月19日止
2023LDT1393	高雄市	邱正義婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月26日至116年01月25日止
2023LDT1859	高雄市	悠仁婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1860	高雄市	悠仁婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1861	高雄市	悠仁婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1895	高雄市	安田婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1896	高雄市	安田婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1971	高雄市	張榮州婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1972	高雄市	張榮州婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0099	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0100	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0134	高雄市	衛生福利部旗山醫院	ALL RAS基因突變檢測	基因：Kras和Nras為G12D; G12R; G12S; G12A; G12V; G12C; G12F; G12P; G12N; G12I; G12L; G12Y; G13C; G13R; G13S; G13A; G13D; G13V; G13N; G13Y; A59T; A59G; Q61K; Q61E; Q61P; Q61L; Q61R; Q61H; K117N; A146P; A146T; A146V。Braf為V600M; V600L; V600E; V600A; V600G; V600K; V600R	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0135	高雄市	衛生福利部旗山醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF Exon 15 V600 X	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0317	高雄市	德謙醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0392	高雄市	黃敏毓婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0393	高雄市	黃敏毓婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0394	高雄市	黃敏毓婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0003	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月17日至116年04月16日止
2023LDT0212	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0214	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT0215	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0216	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0218	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0227	高雄市	安田婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月22日至116年03月21日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0231	高雄市	高大美杏生醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT0241	高雄市	容婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0245	高雄市	容婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0349	高雄市	四季台安醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年05月07日至116年05月06日止
2023LDT0350	高雄市	四季台安醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年05月07日至116年05月06日止
2023LDT0446	高雄市	安田婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月22日至116年03月21日止
2023LDT0450	高雄市	悠仁婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月20日至116年03月19日止
2023LDT0451	高雄市	悠仁婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月20日至116年03月19日止
2023LDT0453	高雄市	悠仁婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月20日至116年03月19日止
2023LDT0454	高雄市	悠仁婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT0536	高雄市	柏仁醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT0563	高雄市	四季台安醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT0713	高雄市	高大美杏生醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT0714	高雄市	高大美杏生醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2023LDT0813	高雄市	鈞安婦幼聯合醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT0814	高雄市	鈞安婦幼聯合醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月01日至116年03月31日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1244	高雄市	金禾美診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年03月28日至116年03月27日止
2023LDT1266	高雄市	馨蕙馨醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月10日至116年04月09日止
2023LDT1482	高雄市	沈中章婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1485	高雄市	沈中章婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1487	高雄市	沈中章婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1552	高雄市	安安十全婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月11日至116年06月10日止
2023LDT1553	高雄市	安安十全婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月11日至116年06月10日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1554	高雄市	安安十全婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月11日至116年06月10日止
2023LDT1613	高雄市	天主教聖功醫療財團法人聖功醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT1795	高雄市	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	Guardant360癌症基因液態切片檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	
2023LDT1869	高雄市	吳玉珍婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2023LDT1936	高雄市	金禾美診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月28日至116年03月27日止
2023LDT1937	高雄市	金安心醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2024LDT0094	高雄市	金禾美診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月28日至116年03月27日止
2024LDT0095	高雄市	金禾美診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月28日至116年03月27日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0096	高雄市	金安心醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2024LDT0097	高雄市	金安心醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2024LDT0099	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0100	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0258	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	Guardant360癌症基因液態切片檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年06月27日至116年06月26日止
2024LDT0317	高雄市	德謙醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0561	高雄市	聯合王婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月16日至116年04月15日止
2024LDT0562	高雄市	聯合王婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2024LDT0596	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	Guardant360癌症基因液態切片檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年06月20日至116年06月19日止
2024LDT1054	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTBRCA貝癌檢癌症基因檢測 (組織)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月05日至116年06月04日止
2024LDT1055	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTDrug+癌核克癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月24日至116年05月23日止
2024LDT1056	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTFusion癌融克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月05日至116年06月04日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT1057	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月05日至116年06月04日止
2024LDT1058	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月05日至116年06月04日止
2024LDT1059	高雄市	高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月24日至116年05月23日止
2024LDT1093	高雄市	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月20日至116年06月19日止
2024LDT1200	高雄市	王金城婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2024LDT1201	高雄市	王金城婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2024LDT1202	高雄市	王金城婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月16日至116年04月15日止
2024LDT1252	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月15日至116年04月14日止
2024LDT1253	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	全面型癌症基因組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月28日至116年05月27日止
2024LDT1254	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	全方位癌症基因血液檢測 (FoundationOne Liquid CDx)	循環腫瘤DNA(ctDNA)之 324個癌症基因突變位點	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月21日至116年06月20日止
2024LDT1255	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月15日至116年05月14日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT1256	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月21日至116年06月20日止
2024LDT1257	高雄市	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	ACTFusion癌融克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月21日至116年06月20日止
2024LDT1771	高雄市	國軍左營總醫院附設民眾診療服務處	ACTBRCA 貝癌檢癌症基因檢測 (組)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月31日至116年05月30日止
2024LDT1772	高雄市	國軍左營總醫院附設民眾診療服務處	ACTDrug+癌核克癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月31日至116年05月30日止
2024LDT1773	高雄市	國軍左營總醫院附設民眾診療服務處	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月15日至116年05月14日止
2024LDT1777	高雄市	國軍左營總醫院附設民眾診療服務處	ACTOnco+癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月15日至116年05月14日止
2024LDT1810	高雄市	高雄榮民總醫院	ACTBRCA貝癌檢癌症基因檢測 (血)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月03日至116年06月02日止
2024LDT1811	高雄市	高雄榮民總醫院	ACTBRCA貝癌檢癌症基因檢測 (組)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月03日至116年06月02日止
2024LDT1812	高雄市	高雄榮民總醫院	ACTDrug+癌核克癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月03日至116年06月02日止
2024LDT1813	高雄市	高雄榮民總醫院	ACTFusion癌融克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月03日至116年06月02日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT1814	高雄市	高雄榮民總醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月03日至116年06月02日止
2024LDT1815	高雄市	高雄榮民總醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月03日至116年06月02日止
2024LDT1817	高雄市	高雄榮民總醫院	ACTOnco+癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月03日至116年06月02日止
2024LDT2939	高雄市	馨安婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT2940	高雄市	馨安婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT2941	高雄市	馨安婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT2942	高雄市	馨安婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月07日至116年05月06日止
2024LDT2944	高雄市	馨安婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT3038	高雄市	高雄市立聯合醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止
2024LDT3039	高雄市	高雄市立聯合醫院	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止
2024LDT3041	高雄市	高雄市立聯合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月06日至116年05月05日止
2024LDT3191	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT3192	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT3193	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月06日至116年05月05日止
2024LDT3196	高雄市	戴銘浚婦兒醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月19日至116年04月18日止
2024LDT3200	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月06日至116年05月05日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT3205	高雄市	吳昆哲婦產小兒科醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月19日至116年04月18日止
2024LDT3744	高雄市	衛生福利部旗山醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止
2024LDT3745	高雄市	衛生福利部旗山醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2023LDTB0106	屏東縣	優生醫療社團法人優生醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0107	屏東縣	優生醫療社團法人優生醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0156	屏東縣	現代婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0157	屏東縣	現代婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0158	屏東縣	現代婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0159	屏東縣	現代婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0160	屏東縣	現代婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0161	屏東縣	現代婦產科診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月23日至115年11月22日止
2023LDTB0286	屏東縣	輔英科技大學附設醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月01日至115年11月30日止
2023LDTB0287	屏東縣	輔英科技大學附設醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月01日至115年11月30日止
2023LDTB0288	屏東縣	輔英科技大學附設醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月01日至115年11月30日止
2023LDTB0289	屏東縣	輔英科技大學附設醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月01日至115年11月30日止
2023LDTB0290	屏東縣	輔英科技大學附設醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月01日至115年11月30日止
2023LDTB0689	屏東縣	優生醫療社團法人優生醫院	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0721	屏東縣	屏基醫療財團法人屏東基督教醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月12日至116年01月11日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0722	屏東縣	屏東醫療財團法人 屏東基督教醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、 17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、 17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、 11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、 11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、 22q13	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月12日至 116年01月11日止
2023LDTB0723	屏東縣	屏東醫療財團法人 屏東基督教醫院	慧智全方位複合式 晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月12日至 116年01月11日止
2023LDTB0724	屏東縣	屏東醫療財團法人 屏東基督教醫院	X染色體脆折症基因 檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月12日至 116年01月11日止
2023LDTB0725	屏東縣	屏東醫療財團法人 屏東基督教醫院	胚胎著床前染色體 篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年01月12日至 116年01月11日止
2023LDTB0726	屏東縣	屏東醫療財團法人 屏東基督教醫院	遺傳性 BRCA1/BRCA2基因 檢測	基因：BRCA1, BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	麗寶醫事檢驗所	麗寶醫事檢驗所	自113年01月12日至 116年01月11日止
2023LDTB0727	屏東縣	屏東醫療財團法人 屏東基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症 基因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年01月12日至 116年01月11日止
2023LDTB0740	屏東縣	正大聯合診所	X染色體脆折症帶因 篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0741	屏東縣	正大聯合診所	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0999	屏東縣	正大聯合診所	唐氏症次世代定序 篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB1000	屏東縣	正大聯合診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整 倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2383	屏東縣	辛英郎婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2384	屏東縣	辛英郎婦產科診所	唐氏症次世代定序 篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3309	屏東縣	屏東醫療財團法人 屏東基督教醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3310	屏東縣	屏東醫療財團法人 屏東基督教醫院	RAS基因突變檢測與 BRAF基因V600突變 檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB3311	屏東縣	屏東醫療財團法人 屏東基督教醫院	ROS1螢光原位雜交 檢測	基因：ROS1	抗癌藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3312	屏東縣	屏基醫療財團法人 屏東基督教醫院	HER2/neu螢光原位 雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0076	屏東縣	優生醫療社團法人 優生醫院	常見遺傳性聽損基 因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、 MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0077	屏東縣	優生醫療社團法人 優生醫院	巨細胞病毒基因檢 驗	CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0078	屏東縣	優生醫療社團法人 優生醫院	先天中樞換氣不足 症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0079	屏東縣	優生醫療社團法人 優生醫院	X染色體脆折症 FMR1基因分析	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0080	屏東縣	優生醫療社團法人 優生醫院	脊髓性肌肉萎縮症 SMN基因分析	基因：SMN1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	台灣生醫醫事檢驗所	台灣生醫醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0701	屏東縣	實建醫療社團法人 實建醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0702	屏東縣	實建醫療社團法人 實建醫院	RAS基因突變檢測與 BRAF基因V600突變 檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0703	屏東縣	實建醫療社團法人 實建醫院	BRAF基因V600突變 檢測 (Pyrosequencing)	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0704	屏東縣	實建醫療社團法人 實建醫院	ROS1螢光原位雜交 檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1188	屏東縣	優生醫療社團法人 優生醫院	海洋性貧血基因檢 驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1189	屏東縣	優生醫療社團法人 優生醫院	常見遺傳性聽損基 因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、 MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1190	屏東縣	優生醫療社團法人 優生醫院	先天中樞換氣不足 症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB1191	屏東縣	優生醫療社團法人 優生醫院	巨細胞病毒基因檢 驗	基因：CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實 驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2230	屏東縣	安泰醫療社團法人 安泰醫院	脊髓性肌肉萎縮症 基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2231	屏東縣	安泰醫療社團法人 安泰醫院	X染色體脆折症基因 檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2232	屏東縣	安泰醫療社團法人 安泰醫院	慧智全方位複合式 晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2233	屏東縣	安泰醫療社團法人 安泰醫院	慧智全方位複合式 晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變 化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點 位)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2234	屏東縣	安泰醫療社團法人 安泰醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2235	屏東縣	安泰醫療社團法人 安泰醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2236	屏東縣	安泰醫療社團法人 安泰醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (2)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、 17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、 17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、 11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、 11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、 22q13	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2447	屏東縣	安和醫療社團法人 安和醫院	慧智全方位複合式 晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2448	屏東縣	安和醫療社團法人 安和醫院	慧智全方位複合式 晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變 化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點 位)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2449	屏東縣	安和醫療社團法人 安和醫院	慧智全方位複合式 晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變 化、(2)54個基因54個基因、詳見附表<慧 智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2450	屏東縣	安和醫療社團法人 安和醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2451	屏東縣	安和醫療社團法人 安和醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2452	屏東縣	安和醫療社團法人 安和醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、 17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、 17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、 11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、 11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、 22q13	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2453	屏東縣	安和醫療社團法人 安和醫院	慧智新生兒基因篩 檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、 12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2733	屏東縣	阮昌晃診所	脊髓性肌肉萎縮症 基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2734	屏東縣	阮昌晃診所	慧智全方位複合式 晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2735	屏東縣	阮昌晃診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2736	屏東縣	阮昌晃診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2748	屏東縣	輔英科技大學附設醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2749	屏東縣	輔英科技大學附設醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2750	屏東縣	輔英科技大學附設醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2946	屏東縣	現代婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3138	屏東縣	安泰醫療社團法人安泰醫院	TOPOISOMERASE II A抗原作可見光原位雜交法	基因：ROS1 gene	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	解剖病理部	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3139	屏東縣	寶建醫療社團法人寶建醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3140	屏東縣	寶建醫療社團法人寶建醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3141	屏東縣	寶建醫療社團法人寶建醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3144	屏東縣	杜婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3145	屏東縣	杜婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3146	屏東縣	杜婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3147	屏東縣	杜婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3148	屏東縣	杜婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3166	屏東縣	安和醫療社團法人安和醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3167	屏東縣	安和醫療社團法人安和醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3168	屏東縣	安和醫療社團法人安和醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3169	屏東縣	安和醫療社團法人安和醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3170	屏東縣	安和醫療社團法人安和醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3171	屏東縣	安和醫療社團法人安和醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3172	屏東縣	欣安禾婦兒科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3173	屏東縣	欣安禾婦兒科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3174	屏東縣	欣安禾婦兒科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3201	屏東縣	優生醫療社團法人優生醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3202	屏東縣	優生醫療社團法人優生醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1967	屏東縣	興盧婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1997	屏東縣	優生醫療社團法人優生醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1998	屏東縣	優生醫療社團法人優生醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0202	屏東縣	杜婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月02日至116年04月01日止
2023LDT0707	屏東縣	欣安禾婦兒科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0708	屏東縣	欣安禾婦兒科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月12日至116年04月11日止
2023LDT1163	屏東縣	正大聯合診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月10日至116年04月09日止
2023LDT1245	屏東縣	屏基醫療財團法人屏東基督教醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT1353	屏東縣	林典慶婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月11日至116年04月10日止
2023LDT1354	屏東縣	林典慶婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT1355	屏東縣	林典慶婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT1357	屏東縣	林典慶婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月10日至116年05月09日止
2023LDT1358	屏東縣	林典慶婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT1871	屏東縣	林連風診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1872	屏東縣	林連風診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1873	屏東縣	林連風診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2023LDT1875	屏東縣	林連風診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1876	屏東縣	林連風診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2024LDT0666	屏東縣	屏基醫療財團法人屏東基督教醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年06月27日至116年06月26日止
2024LDT0676	屏東縣	屏基醫療財團法人屏東基督教醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年06月27日至116年06月26日止
2024LDT1788	屏東縣	屏東榮民總醫院	Guardant360 液態活檢癌症基因檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年06月21日至116年06月20日止
2024LDT1791	屏東縣	屏東榮民總醫院	ACTBRCA貝癌檢癌症基因檢測 (組	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月21日至116年06月20日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT1792	屏東縣	屏東榮民總醫院	ACTDrug+癌核克 癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、 CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、 JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、 MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、 NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、 PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年05月29日至 116年05月28日止
2024LDT1793	屏東縣	屏東榮民總醫院	ACTFusion癌融克 癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、 FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、 NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年05月29日至 116年05月28日止
2024LDT1794	屏東縣	屏東榮民總醫院	ACTHRD帕癌檢癌 症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、 BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、 CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、 FANCL、FANCM、NBN、PALB2、 PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、 RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年05月29日至 116年05月28日止
2024LDT1795	屏東縣	屏東榮民總醫院	ACTLung肺核克癌 症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、 KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、 NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年06月21日至 116年06月20日止
2024LDT1798	屏東縣	屏東榮民總醫院	ACTOnco+癌安克 癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年05月29日至 116年05月28日止
2024LDT1824	屏東縣	屏東榮民總醫院	PDGFRA exon 12, 14, 18 基因突變檢	基因：PDGFRA	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美 醫院	自113年06月21日至 116年06月20日止
2024LDT1892	屏東縣	辛英郎婦產科診所	X染色體脆折症帶因 篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年04月17日至 116年04月16日止
2024LDT1893	屏東縣	辛英郎婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整 倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年05月02日至 116年05月01日止
2024LDT1894	屏東縣	辛英郎婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整 倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年04月17日至 116年04月16日止
2024LDT2921	屏東縣	寶建醫療社團法人 寶建醫院	唐氏症次世代定序 篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年04月25日至 116年04月24日止
2024LDT2922	屏東縣	寶建醫療社團法人 寶建醫院	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整 倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年05月03日至 116年05月02日止
2024LDT2924	屏東縣	寶建醫療社團法人 寶建醫院	X染色體脆折症帶因 篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年04月17日至 116年04月16日止
2023LDTB0265	宜蘭縣	譚國勇婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年11月20日至 115年11月19日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0266	宜蘭縣	譚國勇婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月20日至115年11月19日止
2023LDTB0700	宜蘭縣	天主教靈醫會醫療財團法人羅東聖母	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0701	宜蘭縣	天主教靈醫會醫療財團法人羅東聖母	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0702	宜蘭縣	天主教靈醫會醫療財團法人羅東聖母	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0703	宜蘭縣	天主教靈醫會醫療財團法人羅東聖母	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0704	宜蘭縣	天主教靈醫會醫療財團法人羅東聖母醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0705	宜蘭縣	天主教靈醫會醫療財團法人羅東聖母	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0973	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB0974	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB0975	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB0976	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB0977	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB0978	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	脊髓性肌肉萎縮症檢測	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年01月05日至116年01月04日止
2023LDTB3331	宜蘭縣	天主教靈醫會醫療財團法人羅東聖母醫院	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3536	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	ACTOnco® +廣泛型癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3537	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	ACTDrug® + 核心型癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3538	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	ACTHRD™ 帕癌檢™ + 癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3539	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	ACTBRCA™ BRCA1/2癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3540	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	ACTFusion™ 融合型癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3541	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	ACTMonitor™ Lung 癌症監控基因檢測_肺癌11gene	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3542	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	ACTMonitor™ Breast癌症監控基因檢測_乳癌8gene	基因：8個(CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3543	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	ACTMonitor™ Colon癌症監控基因檢測_腸癌13gene	基因：13個(AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3544	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	ACTMonitor™ + 癌症監控基因檢測_其他50 gene	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3545	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	ACTBRCA™遺傳性BRCA1/2癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3546	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	新生兒篩檢自費項：SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3547	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	HBV抗藥性檢測	基因：HBV的反轉錄酵素 (reverse transcriptase)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3548	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶原檢查(SMA)	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3549	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	All-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3550	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	All-RAS基因突變分析與BRAF基因V600突變檢測 (MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3551	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	BRAF基因V600突變檢測 (Pyrosequencing)	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3552	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3553	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3554	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	非侵入性胎兒染色體檢測(NIPT)	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3555	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	ISCA細胞基因體晶片檢驗(羊水)	基因：	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0087	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	HBV病毒抗藥性變異株偵測(自費)	基因：HBV病毒的Reverse Transcriptase (RT)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1497	宜蘭縣	宜蘭仁愛醫療財團法人宜蘭仁愛醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1498	宜蘭縣	宜蘭仁愛醫療財團法人宜蘭仁愛醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1499	宜蘭縣	宜蘭仁愛醫療財團法人宜蘭仁愛醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1500	宜蘭縣	宜蘭仁愛醫療財團法人宜蘭仁愛醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1501	宜蘭縣	宜蘭仁愛醫療財團法人宜蘭仁愛醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1502	宜蘭縣	宜蘭仁愛醫療財團法人宜蘭仁愛醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2030	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	JAK2-single site	基因：JAK2 V617F	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2031	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	FLT3-ITD	基因：FLT/ITD基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2032	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	FLT3-D835	基因：FLT3 gene (p.D835X)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2033	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	NPM1 DNA	基因：NPM1基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2034	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	BCR-ABL融合基因定性檢測	基因：BCR-ABL融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2035	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	BCR-ABL RT-PCR定量	基因：BCR-ABL p190融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2036	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	肺囊蟲檢測	基因：Pneumocystic jirovecii MSG gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2132	宜蘭縣	東興婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2142	宜蘭縣	黃志賢婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2143	宜蘭縣	黃志賢婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2144	宜蘭縣	黃志賢婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2145	宜蘭縣	黃志賢婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2190	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2191	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2192	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2193	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2194	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2195	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2196	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	SNP 晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2197	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2442	宜蘭縣	天主教靈醫會醫療財團法人羅東聖母醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2443	宜蘭縣	天主教靈醫會醫療財團法人羅東聖母醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2523	宜蘭縣	譚國勇婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2524	宜蘭縣	譚國勇婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2525	宜蘭縣	譚國勇婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2526	宜蘭縣	譚國勇婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1820	宜蘭縣	譚國勇婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1821	宜蘭縣	譚國勇婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1824	宜蘭縣	黃志賢婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1825	宜蘭縣	黃志賢婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0953	宜蘭縣	譚國勇婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2023LDT0954	宜蘭縣	譚國勇婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0955	宜蘭縣	譚國勇婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月12日至116年04月11日止
2023LDT0974	宜蘭縣	國立陽明交通大學附設醫院	Oncotype DX安可待乳癌腫瘤基因檢測(Oncotype DX Breast Recurrence Score)	基因：ACTB、AURKA、BAG1、BCL2、BIRC5、CCNB1、CD68、CTSL2、ESR1、ERBB2、GAPDH、GUSB、GRB7、GSTM1、MKI67、MYBL2、PGR、MMP11、RPLP0、SCUBE2、TFRC	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	Genomic Health Inc Laboratory	Genomic Health Inc	自113年06月19日至116年06月18日止
2024LDT3216	宜蘭縣	東興婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT3217	宜蘭縣	東興婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT3218	宜蘭縣	東興婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月06日至116年05月05日止
2024LDT3855	宜蘭縣	醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月07日至116年05月06日止
2024LDTB0827	花蓮縣	江昌雲婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0828	花蓮縣	江昌雲婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0829	花蓮縣	江昌雲婦產科診所	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1747	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF Exon 11、BRAF Exon15	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1748	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	All-RAS基因突變分析	基因：KRAS exon2、KRAS exon3、KRAS exon4、NRAS exon2、NRAS exon3、NRAS exon4	抗癌藥物之伴隨檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1749	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	FLT3/ITD基因突變檢測	基因：FLT/ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1750	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1751	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	JAK2(hot spot)基因突變檢測	基因：JAK2 V617F	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1752	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	PML-RARA融合基因定量檢測	基因：PML-RARα融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1753	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	PML-RARA融合基因定性檢測	基因：PML-RARA融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1754	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	BCR-ABL融合基因	基因：BCR-ABL融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1755	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	BCR-ABL p190融合基因定量檢測	基因：BCR-ABL p190融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1756	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Aspergillus spp. 基因檢測	基因：Aspergillus spp. 18S rRNA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1757	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Bartonella henselae基因檢測	基因：Bartonella henselae RibD gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1758	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Chlamydomphila pneumoniae基因檢測	基因：Chlamydomphila pneumoniae MOMP gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1759	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Cytomegalovirus 基因檢測	基因：Cytomegalovirus Glycoprotein B gene (UL55)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1760	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Entamoeba histolytica基因檢測	基因：Entamoeba histolytica ITS2 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1761	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Entamoeba spp.基因檢測	基因：Entamoeba spp. 18S rRNA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1762	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Herpes simplex virus基因檢測	基因：Herpes simplex virus Pol gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1763	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Leptospira spp.基因檢測	基因：Leptospira spp. rrs gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1764	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Mycobacterium avium complex基因檢測	基因：Mycobacterium avium complex transposon element	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1765	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Mycoplasma pneumoniae基因檢測	基因：Mycoplasma pneumoniae 16S rRNA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1766	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Parvovirus B19基因檢測	基因：Parvovirus B19 NS1 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1767	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Pneumocystic jirovecii基因檢測	基因：Pneumocystic jirovecii MSG gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1768	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	SEA type α -thalassemia基因檢測	基因：SEA type α -thalassemia α -globin gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1769	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Toxoplasma gondii基因檢測	基因：Toxoplasma gondii repeat region	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1770	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Treponema pallidum基因檢測	基因：Treponema pallidum polA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1771	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Enterovirus CODEHOP.基因檢	基因：Enterovirus VP1 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1773	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	ABL kinase domain mutation檢測	基因：M(b2a2, b2a3, b3a2, b3a3)、m(e1a2, e1a3)	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1774	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	FLT3-D835突變檢測	基因：FLT3 gene (p.D835X)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1775	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	HBV drug resistance related mutation檢測	基因：pol gene (111-330)	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1776	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Varicella-zoster virus基因檢測	基因：Varicella-zoster virus Orf29 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1777	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	JC 病毒DNA定量檢測	基因：JCV Non coding regulatory region	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1795	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1796	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1797	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1798	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1799	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2531	花蓮縣	國軍花蓮總醫院附設民眾診療服務處	Non-Invasive Prenatal Testing(NIPT)非侵入性產前染色體分析	胎兒第13、18、21號及性染色體的染色體倍數不適用	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2532	花蓮縣	國軍花蓮總醫院附設民眾診療服務處	Spinal Muscular Atrophy(SMA)脊髓性肌肉萎縮症基因篩檢	基因：SMN1及SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2533	花蓮縣	國軍花蓮總醫院附設民眾診療服務處	HBV-YMDD B型肝炎突變種序列分析	基因：HBV病毒的Reverse Transcriptase (RT)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2534	花蓮縣	國軍花蓮總醫院附設民眾診療服務處	VZV水痘帶狀疱疹病毒量檢測	基因：VZV病毒的orf29基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2535	花蓮縣	國軍花蓮總醫院附設民眾診療服務處	HSV-1 Viral Load/HSV-2 DNA qualitative	基因：HSV1/2病毒的pol基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2676	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2677	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2678	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2679	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	遺傳疾病基因套組次世代定序檢驗	基因：AZIMC1, ABCA4, ABCB11, ABCB4, ABCC8, ABCD1, ABCG5, ABCG8, ACADM, ACADS, AGK, AGPS, AKR1C2, AKR1C4, ALPL, AMT, ANO5, ANOS1, APC, APOB, AQP2, AR, ARG1, ARSA, ARSB, ARSL, ASL, ASPA, ASS1, AT1L1, ATM, ATP7B, ATP8B1, AVPR2, BCKDHA, BCKDHB, BLM, BMP1, BRAF, BSND, BTD, CANT1, CAPN1, CAPN3, CaSR, CBL, CBS, CBX2, CDKL5, CEP120, CFTR, CHD7, CHM, CHRNA, CHST6, CLCN7, CLCNKA, CLCNKB, COL11A1, COL11A2, COL1A1, COL1A2, COL2A1, COL3A1, COL4A3, COL4A4, COL4A5, COL5A1, COL5A2, COL9A1, COL9A2, COL9A3, COMP, CPS1, CPT1A, CPT2, CREBBP, CRTAP, CYBA, CYBB, CYP11A1, CYP11B2, CYP17A1, CYP21A2, CYP27B1, CYP7B1, DBT, DDC, DHH, DHX37, DLL3, DMD, DOCK8, DUOX2, DUOX2A, DYNC2H1, DYSF, EBP, EDA, EDAR, EDN3, EDNRB, ELP1, EP300, ERCC6, ERCC8, ETFA, ETFB, ETFDH, EVC, EVC2, EXT1, EXT2, EYA1, F12, F7, F8, F9, FBN1, FBN2, FGD1, FGF23, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FKBP10, FKRP, FLNA, FLNB, FMO3, FOXG1, FOXL2, G6PC, G6PD, GAA, GALE, GALK1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2680	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	家族性澱粉樣多發性神經病變(FAP)TTR基因檢驗	基因：TTR基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2801	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	癌症標靶藥物基因檢測	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2902	花蓮縣	李學智婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2903	花蓮縣	李學智婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2904	花蓮縣	李學智婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2905	花蓮縣	李學智婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3027	花蓮縣	江昌雲婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3028	花蓮縣	江昌雲婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3029	花蓮縣	江昌雲婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3030	花蓮縣	江昌雲婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3031	花蓮縣	江昌雲婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3042	花蓮縣	愛婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3043	花蓮縣	愛婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3044	花蓮縣	愛婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3045	花蓮縣	愛婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3127	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	廣泛型癌症基因檢測ACTOnco_Plus	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3128	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	核心型癌症基因檢測ACTDrug_Plus	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3129	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	DNA修復癌症基因檢測ACTBRCA HRD	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3130	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	融合型癌症基因檢測ACTFusion	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3131	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	BRCA1/2癌症基因檢測ACTBRCA 1/2	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3132	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	遺傳性BRCA1/2癌症基因檢測ACTBRCA Germlin	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3133	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	監控型癌症基因檢測_肺癌ACTMonitor Lung	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3134	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	監控型癌症基因檢測_乳癌 ACTMonitor Breast	基因：8個 (CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3135	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	監控型癌症基因檢測_腸癌 ACTMonitor Colon	基因：13個 (AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3136	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	監控型癌症基因檢測_其他癌 ACTMonitor Plus	基因：ABLI、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3137	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	遺傳性癌症基因檢測ACTRisk	基因：ALK、APC、ATM、ATR、AXIN2、BARD1、BLM、BMPR1A、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDH1、CDK4、CDKN2A、CFTR、CHEK2、ENG、EPAS1、EPCAM、FAM175A、FANCC、FH、FLCN、GALNT12、GEN1、GREM1、MAX、MC1R、MDH2、MEN1、MET、MLH1、MRE11、MSH2、MSH3、MSH6、MUTYH、NBN、NF1、NF2、NTHL1、PALB2、PMS2、POLD1、POLE、PRSS1、PTEN、RAD50、RAD51C、RAD51D、RB1、RET、SCG5、SDHA、SDHB、SDHC、SDHD、SDHAF2、SMAD4、SPINK1、STK11、TMEM127、TP53、TSC1、TSC2、VHL、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5027	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	HER2_neu螢光原位雜交檢測	HER2	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5028	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5029	花蓮縣	臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾	廣泛型癌症基因檢測ACTOnco	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB5030	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	核心型癌症基因檢測ACTDrug	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5031	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	DNA修復癌症基因檢測ACTBRCA HRD	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5032	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	BRCA1/2癌症基因檢測ACTBRCA	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5033	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	遺傳性BRCA1/2癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5034	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5035	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5036	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5037	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因、詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5038	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5039	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5040	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因：FGFR2、FGFR3 (2)全基因體定序-20個特定染色體微小片段缺失區域：22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5041	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	微衛星不穩定檢測	基因：c-kit(BAT-25)、MSH2(BAT-26)、SLC7A8(NR-21)、ZNF2(NR-24)、Inhibitor of apoptosis protein-1(NR-27)	抗癌藥物之伴隨檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB5081	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5082	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	RAS基因突變檢測與 BRAF基因V600突變 檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5083	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	ROS1螢光原位雜交 檢測	ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5084	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	HER2/neu螢光原位 雜交檢測	HER2	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5085	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	NPM1基因突變檢測	NPM1基因	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5086	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	FLT3/ITD基因突變 檢測	FLT/ITD基因	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5087	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	BCR-ABL p190融合 基因定量檢測	BCR-ABL p190融合基因	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5088	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	FLT3-D835突變檢 測	FLT3 gene (p.D835X)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5089	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	PML-RARA融合基 因定性檢測	PML-RARA融合基因	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5090	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	BCR-ABL融合基 因定性檢測	BCR-ABL融合基因	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5091	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	Parvovirus B19基因 檢測	Parvovirus B19 NS1 gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5092	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	PML-RARA融合基 因定量檢測	PML-RARA融合基因	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5093	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	Cytomegalovirus 基因檢測	Cytomegalovirus Glycoprotein B gene (UL55)	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5094	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	Herpes simplex virus基因檢測	Herpes simplex virus Pol gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5095	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	Varicella-zoster virus基因檢測	Varicella-zoster virus Orf29 gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5096	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	JAK2 hot spot)基因 突變檢測	JAK2 V617F	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5097	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	Bartonella henselae基因檢測	Bartonella henselae RibD gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5098	花蓮縣	臺灣基督教門諾會 醫療財團法人門諾醫院	Pneumocystic jirovecii基因檢測	Pneumocystic jirovecii MSG gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDT0023	花蓮縣	李學智婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整 倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年11月08日至 115年11月07日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0024	花蓮縣	李學智婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDT0123	花蓮縣	愛婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0124	花蓮縣	愛婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0125	花蓮縣	愛婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0240	花蓮縣	江昌雲婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月02日至116年04月01日止
2023LDT0429	花蓮縣	惠生婦產科診所(花蓮)	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月23日至116年04月22日止
2023LDT1247	花蓮縣	臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院	Oncotype DX® 安可待乳癌腫瘤基因檢測	基因：ACTB、AURKA、BAG1、BCL2、BIRC5、CCNB1、CD68、CTSL2、ESR1、ERBB2、GAPDH、GUSB、GRB7、GSTM1、MKI67、MYBL2、PGR、MMP11、RPLP0、SCUBE2、TFRC	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	Genomic Health Inc Laboratory	Genomic Health Inc	自113年06月27日至116年06月26日止
2024LDT2050	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月25日至116年06月24日止
2024LDT2607	花蓮縣	臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月12日至116年06月11日止
2024LDT3127	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月03日至116年05月02日止
2024LDT4011	花蓮縣	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月16日至116年05月15日止
2023LDTB2067	澎湖縣	胡迪文婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2068	澎湖縣	胡迪文婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2069	澎湖縣	李子林婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2070	澎湖縣	李子林婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2071	澎湖縣	李子林婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2072	澎湖縣	李子林婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1790	澎湖縣	衛生福利部澎湖醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1791	澎湖縣	衛生福利部澎湖醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1792	澎湖縣	衛生福利部澎湖醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1793	澎湖縣	三軍總醫院澎湖分院附設民眾診療服務處	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1794	澎湖縣	三軍總醫院澎湖分院附設民眾診療服務處	羊水染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3079	澎湖縣	三軍總醫院澎湖分院附設民眾診療服務處	EGFR mutation基因檢測	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) EGFR	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	三軍總醫院附設民眾診療服務處病理部	三軍總醫院附設民眾診療服務處	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3080	澎湖縣	三軍總醫院澎湖分院附設民眾診療服務處	All-RAS mutation基因檢測	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) RAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	三軍總醫院附設民眾診療服務處病理部	三軍總醫院附設民眾診療服務處	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3081	澎湖縣	三軍總醫院澎湖分院附設民眾診療服務處	Alpha-Thalasemia DNA mutation analysis甲型地中海貧血基因診斷	基因：α-globin genes (HBA1、HBA2)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	臨床病理科病毒血清分生組	三軍總醫院附設民眾診療服務處	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0069	澎湖縣	衛生福利部澎湖醫院	BRAF基因檢測	基因：BRAF Exon 15 V600 X	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0070	澎湖縣	衛生福利部澎湖醫院	ALL RAS基因檢測	基因：Kras和Nras為G12D; G12R; G12S; G12A; G12V; G12C; G12F; G12P; G12N; G12I; G12L; G12Y; G13C; G13R; G13S; G13A; G13D; G13V; G13N; G13Y; A59T; A59G; Q61K; Q61E; Q61P; Q61L; Q61R; Q61H; K117N; A146P; A146T; A146V。Braf為V600M; V600L; V600E; V600A; V600G; V600K; V600R	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1478	澎湖縣	李子林婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月13日至116年05月12日止
2023LDT1719	澎湖縣	胡迪文婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1720	澎湖縣	胡迪文婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1722	澎湖縣	胡迪文婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDTB0706	金門縣	李月娥家醫科婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0707	金門縣	李月娥家醫科婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0708	金門縣	李月娥家醫科婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月04日至116年01月03日止
2024LDTB2916	金門縣	李月娥家醫科婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1094	金門縣	李月娥家醫科婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT1095	金門縣	李月娥家醫科婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDTB3044	連江縣	連江縣立醫院	SMA基因突變檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2118	連江縣	連江縣立醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2119	連江縣	連江縣立醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2120	連江縣	連江縣立醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB0001	臺中市	茂盛醫院	次世代定序胚胎植入前染色體篩檢	人類23對染色體(整倍體/ 非整倍體/ 鑲嵌體)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因遺傳診斷實驗室	茂盛醫院	自112年10月11日至115年10月10日止
2023LDTB0035	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	羊水染色體分析	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因醫學部細胞遺傳研究室	中國醫藥大學附設醫院	自112年10月23日至115年10月22日止
2023LDTB0036	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	血液染色體分析	染色體分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因醫學部細胞遺傳研究室	中國醫藥大學附設醫院	自112年10月23日至115年10月22日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0038	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	其他染色體分析	染色體分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因醫學部細胞遺傳研究室	中國醫藥大學附設醫院	自112年10月23日至115年10月22日止
2023LDTB0039	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	絨毛染色體分析(處理培養檢查與染色體判讀檢查)	絨毛處理培養檢查/絨毛染色體判讀檢查	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因醫學部細胞遺傳研究室	中國醫藥大學附設醫院	自112年10月23日至115年10月22日止
2023LDTB0043	臺中市	臺安醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月17日至115年10月16日止
2023LDTB0044	臺中市	臺安醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月17日至115年10月16日止
2023LDTB0045	臺中市	臺安醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月17日至115年10月16日止
2023LDTB0046	臺中市	衛生福利部豐原醫院	BRAF 基因突變檢測	基因： BRAF Exon 15 V600 X	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0047	臺中市	衛生福利部豐原醫院	ALL RAS 基因突變檢測	基因： Kras和Nras為G12D; G12R; G12S; G12A; G12V; G12C; G12F; G12P; G12N; G12I; G12L; G12Y; G13C; G13R; G13S; G13A; G13D; G13V; G13N; G13Y; A59T; A59G; Q61K; Q61E; Q61P; Q61L; Q61R; Q61H; K117N; A146P; A146T; A146V。Braf為V600M; V600L; V600E; V600A; V600G; V600K; V600R	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0048	臺中市	衛生福利部豐原醫院	癌症基因檢測-核心型	基因： AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0049	臺中市	衛生福利部豐原醫院	癌症組織BRCA1/2 基因檢測	基因： BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0050	臺中市	衛生福利部豐原醫院	遺傳性BRCA1/2癌症基因檢測	基因： BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0051	臺中市	衛生福利部豐原醫院	癌症監控基因檢測-肺癌	基因： ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0052	臺中市	衛生福利部豐原醫院	癌症監控基因檢測-乳癌	基因： 8個 (CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0053	臺中市	衛生福利部豐原醫院	癌症監控基因檢測-腸癌	基因：13個(AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0054	臺中市	新惠生醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0055	臺中市	新惠生醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0056	臺中市	新惠生醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0057	臺中市	新惠生醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0058	臺中市	新惠生醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0075	臺中市	呂其嘉婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0076	臺中市	呂其嘉婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0077	臺中市	呂其嘉婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0078	臺中市	呂其嘉婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0079	臺中市	呂其嘉婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0080	臺中市	黃迎凱婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0081	臺中市	黃迎凱婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0082	臺中市	黃迎凱婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0083	臺中市	黃迎凱婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0084	臺中市	黃迎凱婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0085	臺中市	黃迎凱婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0086	臺中市	慈銘婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0087	臺中市	慈銘婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0088	臺中市	慈銘婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0108	臺中市	喜月婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0109	臺中市	喜月婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0110	臺中市	喜月婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDTB0114	臺中市	臺安醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0115	臺中市	臺安醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0116	臺中市	臺安醫院	SNP 晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0117	臺中市	臺安醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0142	臺中市	新慧婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0143	臺中市	新慧婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0144	臺中市	新慧婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0145	臺中市	新慧婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0184	臺中市	家珊診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0185	臺中市	家珊診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0186	臺中市	家珊診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0187	臺中市	家珊診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0188	臺中市	家珊診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0189	臺中市	媽媽咪亞診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止
2023LDTB0190	臺中市	媽媽咪亞診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止
2023LDTB0191	臺中市	媽媽咪亞診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0192	臺中市	媽媽咪亞診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止
2023LDTB0193	臺中市	媽媽咪亞診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月06日至115年11月05日止
2023LDTB0194	臺中市	新亞東婦產科醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDTB0195	臺中市	新亞東婦產科醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDTB0196	臺中市	新亞東婦產科醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDTB0197	臺中市	新亞東婦產科醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDTB0198	臺中市	新亞東婦產科醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDTB0199	臺中市	新亞東婦產科醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDTB0200	臺中市	新亞東婦產科醫院	SNP晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年11月08日至115年11月07日止
2023LDTB0258	臺中市	博生婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0259	臺中市	博生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0260	臺中市	博生婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0261	臺中市	博生婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0307	臺中市	許煥澤婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0308	臺中市	許煥澤婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0309	臺中市	許煥澤婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月06日至115年12月05日止
2023LDTB0335	臺中市	正馨婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0336	臺中市	正馨婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0337	臺中市	正馨婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0343	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月05日至115年12月04日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0344	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	全方位複合式晶片 檢測v2.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化 (2)2個基因(2)FGFR2、FGFR3 (20個點 人類23對染色體全基因組的基因劑量變化 (2)54個基因(2)ABCC8、ABCD1、ALPL、 ALX4、ARG1、BRAF、CASR、CFTR、 CLCN7、COL4A3、COL4A4、 COL4A5、DMD、EDAR、ERBB3、 EZH2、FGF10、FGFR1、FGFR2、 FGFR3、GJB1、G11、HBA1、HBA2、 HBB、HSPD1、IDH2、IGF1R、JAG1、 JAK3、KCNJ11、KDR、LAMTOR2、 MAP2K1、MATN3、MECP2、MSX2、 NOTCH2、PAX6、PIK3R1、PTPN11、 RAB23、RAF1、RIT1、SMAD4、 SOD1、SOS1、STAT3、TARDBP、 TCE12、TTR、TWIST1、VAPB、VHL	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0345	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	全方位複合式晶片 檢測v3.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化 (2)54個基因(2)ABCC8、ABCD1、ALPL、 ALX4、ARG1、BRAF、CASR、CFTR、 CLCN7、COL4A3、COL4A4、 COL4A5、DMD、EDAR、ERBB3、 EZH2、FGF10、FGFR1、FGFR2、 FGFR3、GJB1、G11、HBA1、HBA2、 HBB、HSPD1、IDH2、IGF1R、JAG1、 JAK3、KCNJ11、KDR、LAMTOR2、 MAP2K1、MATN3、MECP2、MSX2、 NOTCH2、PAX6、PIK3R1、PTPN11、 RAB23、RAF1、RIT1、SMAD4、 SOD1、SOS1、STAT3、TARDBP、 TCE12、TTR、TWIST1、VAPB、VHL	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0346	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、 12S rR、PHOX2B	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0347	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	先天中樞性換氣不 足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0348	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	感覺神經性聽損基 因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、 OTOF	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0349	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	異位性皮膚炎過敏 基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0350	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	海洋性貧血基因檢 測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0351	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	X染色體脆折症帶因 篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0352	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0353	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整 倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0354	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	SNP晶片染色體篩 檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0355	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	SNP 晶片染色體篩 檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0356	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	非侵入性胎兒染色 體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0357	臺中市	童綜合醫療社團法人 人童綜合醫院	非侵入性胎兒染色 體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、 T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團法 人彰化基督教醫院	自112年12月05日至 115年12月04日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0358	臺中市	童綜合醫療社團法人 童綜合醫院	非侵入性胎兒染色體 檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自112年12月05日至 115年12月04日止
2023LDTB0372	臺中市	光田醫療社團法人 光田綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0373	臺中市	光田醫療社團法人 光田綜合醫院	SNP晶片染色體篩 檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0374	臺中市	光田醫療社團法人 光田綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整 倍體	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0375	臺中市	光田醫療社團法人 光田綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整 倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0376	臺中市	光田醫療社團法人 光田綜合醫院	X染色體脆折症基因 檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0377	臺中市	光田醫療社團法人 光田綜合醫院	慧智新生兒基因篩 檢v1.0	基因：12S rR、GJB2、GJB3、OTOF、 SLC26A4、PHOX2B	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0378	臺中市	光田醫療社團法人 光田綜合醫院	感覺神經性聽損基 因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、 OTOF	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0379	臺中市	光田醫療社團法人 光田綜合醫院	先天中樞性換氣不 足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0380	臺中市	博生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體 檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0381	臺中市	博生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體 檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0382	臺中市	博生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體 檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0383	臺中市	博生婦產科診所	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股 份有限公司	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0384	臺中市	博生婦產科診所	SMN1/SMN2基因 分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股 份有限公司	自112年12月15日至 115年12月14日止
2023LDTB0385	臺中市	大新婦產科診所	非侵入性胎兒染色體 檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自112年12月14日至 115年12月13日止
2023LDTB0386	臺中市	大新婦產科診所	非侵入性胎兒染色體 檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自112年12月14日至 115年12月13日止
2023LDTB0387	臺中市	大新婦產科診所	非侵入性胎兒染色體 檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體 與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院 基因醫學部	彰化基督教醫療財團 法人彰化基督教醫院	自112年12月14日至 115年12月13日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0388	臺中市	大新婦產科診所	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0389	臺中市	大新婦產科診所	SMN1/SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0390	臺中市	臺安醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0391	臺中市	臺安醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0392	臺中市	臺安醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0393	臺中市	臺安醫院	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0394	臺中市	臺安醫院	SMN1/SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0448	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0449	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0450	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0451	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0452	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0453	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0454	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0504	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月10日至116年01月09日止
2023LDTB0652	臺中市	臻嫺婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0653	臺中市	臻嫺婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0664	臺中市	黃迎凱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月13日至115年12月12日止
2023LDTB0665	臺中市	黃迎凱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月13日至115年12月12日止
2023LDTB0666	臺中市	黃迎凱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月13日至115年12月12日止
2023LDTB0695	臺中市	林聖凱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月18日至115年12月17日止
2023LDTB0696	臺中市	林聖凱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月18日至115年12月17日止
2023LDTB0697	臺中市	林聖凱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自112年12月18日至115年12月17日止
2023LDTB0698	臺中市	林聖凱婦產科診所	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自112年12月18日至115年12月17日止
2023LDTB0699	臺中市	林聖凱婦產科診所	SMN1/SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自112年12月18日至115年12月17日止
2023LDTB0728	臺中市	臺中榮民總醫院	ALL-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨檢測	臺中榮民總醫院病理檢驗部分子病理實驗室	臺中榮民總醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0729	臺中市	臺中榮民總醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺中榮民總醫院病理檢驗部分子病理實驗室	臺中榮民總醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0730	臺中市	臺中榮民總醫院	Her2/Neu螢光原位雜交	基因：Her2/Neu	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺中榮民總醫院病理檢驗部分子病理實驗室	臺中榮民總醫院	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0731	臺中市	臺中榮民總醫院	BRCA1/2癌症組織基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0732	臺中市	臺中榮民總醫院	遺傳性BRCA1/2癌症基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年01月09日至116年01月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0733	臺中市	臺中榮民總醫院	癌症藥物指示基因檢測分析	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0734	臺中市	臺中榮民總醫院	廣泛型癌症基因檢測	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0735	臺中市	臺中榮民總醫院	癌症監控檢測分析	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0736	臺中市	臺中榮民總醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年01月09日至116年01月08日止
2023LDTB0989	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	ALL RAS 基因突變分析	基因：K/NRAS:G12C、G12R、G12S、G12A、G12D、G12V、G13C、G13R、G13S、G13A、G13D、G13V、G13N、G13Y、A59T、A59G、Q61K、Q61E、Q61P、Q61L、Q61R、Q61H、K117N、A146P、A146T、A146V、KRAS:G12F、G12P、G12N、G12I、G12L、G12Y、NRAS:G12N、G12P、G13N、G13Y	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	中國醫藥大學附設醫院病理部分子病理實驗室	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0990	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	BRAF 基因突變檢測	基因：BRAF Exon 15 V600M、 V600L、 V600E、 V600A、 V600G、 V600K、 V600R、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	中國醫藥大學附設醫院病理部分子病理實驗室	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至 116年01月16日止
2023LDTB0991	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	c-kit 基因突變檢測	基因：Exon 8、Exon 9、Exon11、 Exon13、Exon17	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	中國醫藥大學附設醫院病理部分子病理實驗室	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至 116年01月16日止
2023LDTB1165	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢驗(SMA)	基因：SMN1 gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至 116年01月16日止
2023LDTB1166	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	軟骨發育不全基因檢驗 (Achondroplasia PCR FGFR3 G380R)	基因：FGFR3 G380R	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至 116年01月16日止
2023LDTB1167	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	人類白血球抗原高分辨分型(HLA-AB+C+DR+DQ)	基因：HLA- AB+C+DR+DQ	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至 116年01月16日止
2023LDTB1168	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	人類白血球抗原高分辨分型(HLA-AB+C+DR+DQ+DP)	基因：HLA- AB+C+DR+DQ+DP	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至 116年01月16日止
2023LDTB1169	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	TPMT*3C gene mutation analysis	基因：TPMT*3C	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至 116年01月16日止
2023LDTB1170	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	Type I +II Calreticulin Gene Mutation	基因：CALR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至 116年01月16日止
2023LDTB1171	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	MPL W515L+W515K Gene Mutation	基因：MPL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至 116年01月16日止
2023LDTB1172	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	FLT3/ITD gene mutation assay	基因：FLT3/ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至 116年01月16日止
2023LDTB1173	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	白血病融合基因定性檢驗(RUNX1-RUNX1T1、PML-RARA、CBFB-MYH11)	基因：RUNX1-RUNX1T1、PML-RARA、 CBFB-MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至 116年01月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1174	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	BCR-ABL定性及定量檢驗 (p190+p210+p230)	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1175	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	BCR-ABL基因定量檢驗	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1176	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	亞伯特氏症檢測 (Apert's syndrome)	基因：FGFR2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1177	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	季肋發育不全基因檢測 (Hypochondroplasia)	基因：FGFR3	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1178	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	NPM1突變基因檢驗	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1179	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	JAK2(V617F)突變基因檢驗	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1180	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	C-kit(D816H or D816V)突變基因檢驗	基因：C-Kit	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1181	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	感覺神經性聽損基因檢驗	基因：GJB2 · SLC26A4 · OTOF · 12S rRNA · 12s rRNA MT-RNR1 · 12s rRNA MT-TS1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1182	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1183	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	甲狀腺癌常見突變基因套組檢測	基因：	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1184	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	寡核苷酸基因晶片 aCGH檢測	Array comparative genomic hybridization	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1185	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	次世代定序全外顯子定序檢測-單基因遺傳疾病	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1186	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	全面性癌症檢測套組	基因：	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1187	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	全面性癌症檢測套組-蠟塊組織	基因：	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1189	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	雷伯氏遺傳視神經病變基因檢測	基因：mtDNA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1190	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	多峰窩視網膜色素變性基因檢測	基因：EFEMP1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1191	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	色素性靜脈旁脈絡膜網膜萎縮症基因	基因：mtDNA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1192	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	隱匿性黃斑部失養症基因檢測	基因：mtDNA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1193	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	MELAS症候群突變基因(m.3243AG mitochondrial DNA mutation)	基因：mtDNA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1194	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	MERRF症候群突變基因(m.8344AG mitochondrial DNA mutation)	基因：mtDNA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1195	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	循環腫瘤DNA追蹤檢驗	基因：依癌症NGS檢測結果選定基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1196	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	人類腫瘤標靶治療套組 (22 genes)	22 基因 (包含： BRAF, PDGFRA, EGFR (ERBB1), KRAS, NRAS, KIT(CD117), AKT1, ALK, CTNNB1, ERBB3, ESR1 (ERα), FOXL2, GNA11, GNAQ, IDH1, IDH2, MET, RAF1, RET, ERBB2 (HER-2, NEU), PIK3CA (p110-alpha), TP53(p53))	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1197	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	人類腫瘤標靶治療套組 (22 genes)-蠟塊組織	22 基因 (包含： BRAF, PDGFRA, EGFR (ERBB1), KRAS, NRAS, KIT(CD117), AKT1, ALK, CTNNB1, ERBB3, ESR1 (ERα), FOXL2, GNA11, GNAQ, IDH1, IDH2, MET, RAF1, RET, ERBB2 (HER-2, NEU), PIK3CA (p110-alpha), TP53(p53))	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1198	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	人類乳癌基因體套組 (93 genes)	93 基因 ACVR1B, AKT1, APC, AR, ATM, ATR, AXIN2, BAP1, BARD1, BLM, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CASP8, CBFβ, CDH1, CDK4, CDK6, CDKN2A, CHEK2, CSMD1, CTNNB1, DIRAS3, EGFR, EP300, EPCAM, ERBB2, ERBB3, ERCC4, ESR1, EXOC2, EXT2, FAM175A, FANCC, FBXO32, FGFR1, FGFR2, GATA3, GEN1, HERC1, HOXB13, IRAK4, ITCH, KMT2C, KRAS, MAP2K4, MAP3K1, MDM2, MED12, MEN1, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, MUC16, MUTYH, MYC, NBN, NCOR1, NEK2, NF1, PALB2, PALLD, PBRM1, PCGF2, PIK3CA, PIK3R1, PMS1, PMS2, PPM1L, PTEN, PTGFR, RAD50, RAD51, RAD51C, RAD51D, RB1, RET, SEPT9, SMAD4, SMARCA4, STK11, SYNE1, TGFβ1, TP53, TRAF5, VHL, WEE1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日(不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1199	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	人類乳癌基因體套組 (93 genes)- 蠟塊組織	93 基因 ACVR1B, AKT1, APC, AR, ATM, ATR, AXIN2, BAP1, BARD1, BLM, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CASP8, CBF, CDH1, CDK4, CDK6, CDKN2A, CHEK2, CSMD1, CTNNB1, DIRAS3, EGFR, EP300, EPCAM, ERBB2, ERBB3, ERCC4, ESR1, EXOC2, EXT2, FAM175A, FANCC, FBXO32, FGFR1, FGFR2, GATA3, GEN1, HERC1, HOXB13, IRAK4, ITCH, KMT2C, KRAS, MAP2K4, MAP3K1, MDM2, MED12, MEN1, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, MUC16, MUTYH, MYC, NBN, NCOR1, NEK2, NF1, PALB2, PALD, PBRM1, PCGF2, PIK3CA, PIK3R1, PMS1, PMS2, PPM1L, PTEN, PTGFR, RAD50, RAD51, RAD51C, RAD51D, RB1, RET, SEPT9, SMAD4, SMARCA4, STK11, SYNE1, TCFR1, TP53, TP53, VHL, WEE1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1200	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	人類大腸直腸癌基因體套組(71 genes)	71 基因 ACVR1B, AKT1, APC, ATM, ATP6V0D2, AXIN2, BAX, BLM, BMPR1A, BRAF, BRCA1, BRCA2, BUB1B, CASP8, CDC27, ERBB2, ERBB4, FBXO7, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FHIT, GRM8, HRAS, JAK2, KDR, KEAP1, KIT, KMT2D, KRAS, LRP1B, MAP2K1, MDM2, MET, MGA, MLH1, MUC16, MYC, NF1, NFE2L2, NOTCH1, NRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, PIK3CG, PIK3R1, PIK3R2, PKHD1, PTEN, PTPRD, RARB, RASSF1, RB1, RBM10, RET, RIT1, ROS1, RUNX1T1, SETD2, SMAD4, SMARCA4, SOX2, STK11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1201	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	人類大腸直腸癌基因體套組 (71 genes)-蠟塊組織	71 基因 ACVR1B, AKT1, APC, ATM, ATP6V0D2, AXIN2, BAX, BLM, BMPR1A, BRAF, BRCA1, BRCA2, BUB1B, CASP8, CDC27, ERBB2, ERBB4, FBXO7, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FHIT, GRM8, HRAS, JAK2, KDR, KEAP1, KIT, KMT2D, KRAS, LRP1B, MAP2K1, MDM2, MET, MGA, MLH1, MUC16, MYC, NF1, NFE2L2, NOTCH1, NRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, PIK3CG, PIK3R1, PIK3R2, PKHD1, PTEN, PTPRD, RARB, RASSF1, RB1, RBM10, RET, RIT1, ROS1, RUNX1T1, SETD2, SMAD4, SMARCA4, SOX2, STK11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1202	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	人類髓性白血病基因體套組 (141 genes)	141 基因 ABL1, ADA, ANKRD26, ASXL1, ASXL2, ATM, ATRX, BCL6, BCOR, BCORL1, BCR, BIRC3, BLM, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRINP3, C17orf97, CALR, CARD11, CBL, CBLB, CBLC, CDKN2A, CEBPA, CHEK2, CREBBP, CRLF2, CSF1R, CSF3R, CTCF, CUX1, DAXX, DDX41, DNM2, DNMT1, DNMT3A, EED, EGFR, ELANE, EP300, ETNK1, ETV6, EZH2, FAM154B, FAM47A, FAS, FBXW7, FLRT2, FLT3, GATA1, GATA2, GJB3, GNAS, HNRNP, HRAS, IDH1, IDH2, IKZF1, IKZF3, IL7R, JAK1, JAK2, JAK3, KAT6A, KCNA4, KCNK13, KDM6A, KDR, KIT, KLHDC8B, KLHL6, KMT2A, KMT2C, KRAS, LRRC4, LUC7L2, MAP2K1, MLH1, MPL, MSH2, MSH6, MYC, MYD88, NBN, NF1, NOTCH1, NPAT, NPM1, NRAS, NSD1, NTRK3, OR13H1, OR8B12, P2RY2, PAX5, PCDHB1, PDGFRA, PHF6, PML, PMS2, PRAMEF2, PRF1, PRPF40B, PRPF8, PTEN, PTPN11, RAD21, RB1, RELN, RUNX1, SETBP1, SF1, SF3A1, SF3B1, SH2B3, SH2D1A, SMARCB1, SMC1A, SMC3, SRP72, SRSF2, STAG2, STAT3, STXBP2,	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1203	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	人類肺癌基因體套組 (71 genes)	71 基因 AKT1, ALK, AMER1, APC, ARID1A, ATM, BAI3, BAP1, BRAF, CDKN2A, CDKN2B, CREBBP, CTNNB1, DDR2, EGFR, EPHA5, ERBB2, ERBB4, FBXO7, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FHIT, GRM8, HRAS, JAK2, KDR, KEAP1, KIT, KMT2D, KRAS, LRP1B, MAP2K1, MDM2, MET, MGA, MLH1, MUC16, MYC, NF1, NFE2L2, NOTCH1, NRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, PIK3CG, PIK3R1, PIK3R2, PKHD1, PTEN, PTPRD, RARB, RASSF1, RB1, RBM10, RET, RIT1, ROS1, RUNX1T1, SETD2, SMAD4, SMARCA4, SOX2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1204	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	人類肺癌基因體套組 (71 genes)-蠟塊組織	71 基因 AKT1, ALK, AMER1, APC, ARID1A, ATM, BAI3, BAP1, BRAF, CDKN2A, CDKN2B, CREBBP, CTNNB1, DDR2, EGFR, EPHA5, ERBB2, ERBB4, FBXO7, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FHIT, GRM8, HRAS, JAK2, KDR, KEAP1, KIT, KMT2D, KRAS, LRP1B, MAP2K1, MDM2, MET, MGA, MLH1, MUC16, MYC, NF1, NFE2L2, NOTCH1, NRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, PIK3CG, PIK3R1, PIK3R2, PKHD1, PTEN, PTPRD, RARB, RASSF1, RB1, RBM10, RET, RIT1, ROS1, RUNX1T1, SETD2, SMAD4, SMARCA4, SOX2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1205	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	循環腫瘤DNA全面性癌症檢測套組	275 基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1206	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	循環腫瘤DNA腫瘤標靶治療套組	22 基因 (包含：BRAF, PDGFRA, EGFR (ERBB1), KRAS, NRAS, KIT(CD117), AKT1, ALK, CTNNB1, ERBB3, ESR1 (ERα), FOXL2, GNA11, GNAQ, IDH1, IDH2, MET, RAF1, RET, ERBB2 (HER-2, NEU), PIK3CA (p110-alpha), TP53(p53))	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1207	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	基因體單一位點檢驗	基因：依WES檢測結果選定基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1210	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	非侵入性胎兒染色體檢查(NIPS)	血漿中游離之胎兒DNA	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB1211	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	非侵入性胎兒染色體及染色體微片段缺失檢查 (NIPS+ Microdeletion)	血漿中游離之胎兒DNA	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1212	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	巨細胞病毒基因檢測(CMV PCR)	基因：CMV PP65、CMV PP71	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1213	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	愛滋斯坦-巴爾病毒基因檢測(EBV PCR)	基因：EBNA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1214	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	腸病毒基因檢測(EV RT-PCR)	基因：Enterovirus 5'UTR	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1215	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	單純疱疹病毒基因檢測(HSV PCR)	基因：HSV-1、HSV-2 glycoprotein D gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1216	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	微小病毒B19基因檢測(Parvovirus B19 PCR)	基因：NS1 region	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1217	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	肺囊蟲肺炎基因檢測(PJP PCR)	基因：mtLSUrRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1218	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	B型肝炎病毒變異型基因檢驗(HBV YMDD mutant)	基因：HBV reverse transcriptase region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB1219	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	水痘帶狀皰疹病毒基因檢測(VZV PCR)	基因：gene 29 nt. 51067~ nt.51338	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB2073	臺中市	中山醫學大學附設醫院	羊水染色體培養與檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2074	臺中市	中山醫學大學附設醫院	血液染色體培養與檢查	染色體分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2076	臺中市	中山醫學大學附設醫院	流產物組織染色體培養與檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2077	臺中市	中山醫學大學附設醫院	Myotonic Dystrophy 肌強直萎縮症	基因：DMPK	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2078	臺中市	中山醫學大學附設醫院	SRY基因檢測	基因：SRY	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2079	臺中市	中山醫學大學附設醫院	CHARGE syndrome (CHD7 gene) CHARGE 聯	基因：CHD7	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2080	臺中市	中山醫學大學附設醫院	Cornelia de Lange syndrome (NIPBL gene) 狄蘭氏症候群	基因：NIPBL	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2081	臺中市	中山醫學大學附設醫院	Hypophosphatemic Rickets (PHEX gene) X性聯遺傳低磷性佝僂症	基因：PHEX	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2082	臺中市	中山醫學大學附設醫院	Treacher-collins syndrome (TCOF1 gene) Treacher-collins症候群	基因：TCOF1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2083	臺中市	中山醫學大學附設醫院	KCNQ2 gene screening	基因：KCNQ2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2084	臺中市	中山醫學大學附設醫院	FGFR2基因檢測	基因：FGFR2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2085	臺中市	中山醫學大學附設醫院	Achondroplasia (FGFR3 gene) 軟骨發育不全症	基因：FGFR3	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2086	臺中市	中山醫學大學附設醫院	Spinocerebellar ataxia 小腦脊髓運動失調症候群	基因：ATXN2、ATXN3	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2087	臺中市	中山醫學大學附設醫院	特殊基因單點確認	基因：實驗室有施作的基因項目	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2088	臺中市	中山醫學大學附設醫院	X-linked anhidrotic ectodermal dysplasia (EDA) (EDA gene) 外胚層發育不良無汗症	基因：EDA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2089	臺中市	中山醫學大學附設醫院	SURF1 gene screening	基因：SURF1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2090	臺中市	中山醫學大學附設醫院	HFE gene screening	基因：HFE	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2233	臺中市	衛生福利部臺中醫院	羊水染色體培養與檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2234	臺中市	衛生福利部臺中醫院	血液染色體培養與檢查	染色體分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2235	臺中市	衛生福利部臺中醫院	流產物組織染色體培養與檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2247	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	眼咽型肌肉萎縮症 基因檢測	基因：poly(A) binding protein nuclear 1 (PABPN1)	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2248	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、粒線體的12S rRNA基因、OTOF	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2249	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	退伍軍人症桿菌 DNA測定	病原體鑑定 mip gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2250	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	尿毒黴漿菌DNA測 定	病原體鑑定Urease gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2251	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	BRCA1/BRCA2乳癌 基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2252	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	急性間歇性紫質症 HMBS基因檢測	基因：HMBS	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2253	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	肺囊蟲DNA PCR檢 測	病原體鑑定mitochondrial large subunit rRNA	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2254	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	K-RAS Exon 2 基因 突變檢測	基因：KRAS基因	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2255	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	K-RAS Exon 3 基因 突變檢測	基因：KRAS基因	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2256	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	實體腫瘤診斷用螢 光原位雜交檢驗	基因：ALK等66個基因(Probe)可供選擇， 基因放大檢測1-2個probe基因轉位檢測2- 4個probe。	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	解剖病理部	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2257	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	1p19q染色體缺失 之螢光原位雜交檢	基因：1p19q	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2258	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	螢光性原位雜交法 檢查(雙色)	基因：TP53	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗 組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2259	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	組織BRCA1/2基因 檢測	基因：BRCA1、BRCA2	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2260	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	重點型癌症基因檢 測	基因：AKT1, ALK, AR, BRAF, CDK4, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2(HER2), ERBB3, ERBB4, ESR1, FGFR2, FGFR3, GNA11, GNAQ, HRAS, IDH1, IDH2, JAK1, JAK2, JAK3, KIT, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MET, MTOR, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, RAF1, RET, ROS1, SMO、ALK, AR, BRAF, CCND1, CDK4, CDK6, EGFR, ERBB2(HER2), FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, KIT, KRAS, MET, MYC, MYCN, PDGFRA, PIK3CA、ABL1, AKT3, ALK, AXL, BRAF, EGFR, ERBB2(HER2), ERG, ETV1, ETV4, ETV5, FGFR1, FGFR2, FGFR3, MET, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PPARG, RAE1, RET, ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2261	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	遺傳性大腸直腸癌 Lynch and PJ相關 基因檢測	基因：AKT1、APC、ATM、AXIN2、BLM、BMPRI1A、BRCA1 (17q21.31)、BRCA2、CDH1、CHEK2、CTNNA1、EPCAM、GALNT12、GREM1、MLH1、MLH3、MSH2、MSH6、MUTYH、NTHL1、PIK3CA、PMS2、POLD1、POLE、PTEN、RNF43、RPS20、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2262	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	癲癇基因檢驗套組	基因：ADSL、ALDH7A1、ALG13、ARHGEF9、ARX、ATP1A2、ATP1A3、ATRX、CACNA1A、CDKL5、CHD2、CHRNA2、CHRNA4、CHRN2、CLCN2、CNKSR2、CPA6、DEPDC5、DNM1、FASN、FOXG1、GABBR1、GABBR2、GABRA1、GABRA5、GABRB3、GABRD、GABRG2、GAMT、GATM、GNAO1、GRIN1、GRIN2A、GRIN2B、HCN1、HDAC4、HNRNP1、HUWE1、IQSEC2、KCNA2、KCNH5、KCNQ2、KCNQ3、KCNT1、KCTD7、LGI1、MBD5、MECP2、MEF2C、MTOR、PCDH19、PIGA、PIGO、PIGT、PIK3AP1、PLCB1、PNKP、PNPO、POLG、PRRT2、PURA、RELN、RYS3、SCN1A、SCN1B、SCN2A、SCN8A、SIK1、SLC13A5、SLC25A22、SLC2A1、SLC35A2、SLC35A3、SLC6A1、SLC6A8、SLC9A6、	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2263	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	廣泛性循環腫瘤 DNA檢測	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2264	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	肺癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2265	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	乳癌循環腫瘤DNA 檢測	基因：CCND1, CDH1, ERBB2, ESR1, FGFR1, GATA3, PIK3CA, TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2266	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	大腸癌循環腫瘤 DNA檢測	基因：AKT1, BRAF, CDKN2A, CTNNB1, EGFR, FBXW7, IDH1, IDH2, KRAS, NRAS, PIK3CA, SMAD4, TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2267	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	廣泛型癌症標靶藥 物基因檢測	基因：AKT1、AKT2、AKT3、ALK、 AR、ARAF、AXL、BRAF、BTK、 CBL、CCND1、CDK4、CDK6、 CHEK2、CSF1R、CTNNB1、DDR2、 EGFR、ERBB2(HER2)、ERBB3、 ERBB4、ERCC2、ESR1、EZH2、 FGFR1、FGFR2、FGFR3、FGFR4、 FLT3、FOXL2、GATA2、GNA11、 GNAQ、GNAS、H3F3A、HIST1H3B、 HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、 JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、 KNSTRN、KRAS、MAGOH、 MAP2K1、MAP2K2、MAP2K4、 MAPK1、MAX、MDM4、MED12、 MET、MTOR、MYC、MYCN、 MYD88、NFE2L2、NRAS、NTRK1、 NTRK2、NTRK3、PDGFRA、 PDGFRB、PIK3CB、PIK3CA、PPP2R1A、 PTPN11、RAC1、RAF1、RET、 RHEB、RHOA、ROS1、SF3B1、 SMAD4、SMO、SPOP、SRC、 STAT3、TERT、TOP1、U2AF1、 XPO1、ARID1A、ATM、STR、ATRX、 BAP1、BRCA1、BRCA2、CDK12、 CDKN1B、CDKN2A、CDKN2B、 CHEK1、CREBBP、FANCA、 FANCD2、FANCL、FBXW7、MLH1、	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2268	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	無創產前遺傳檢測 (頂級型)	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、 17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、 17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、 11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、 11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、 22q13	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2269	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	諾羅病毒RNA鑑定	病原體鑑定junction sequence between orf1 & orf2	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2270	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	肺炎黴漿菌聚合酶 連鎖反應檢測	病原體鑑定P1 gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2271	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	MCY/BCL2/BCL6 基因轉位之螢光原 位雜交檢測	基因：MCY/BCL2/BCL6	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2272	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	HMPV病毒RNA鑑 定	病原體鑑定Nucleoprotein gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2273	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	PARVOVIRUS B19 DNA DETECTION	病原體鑑定orf2 gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2274	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	幽門螺旋桿菌用藥 CLARITHROMYCIN 抗藥基因檢測	抗藥性基因檢測23S rRNA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2275	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	幽門螺旋桿菌 Levofloxacin抗藥性 基因檢測	抗藥性基因檢測DNA gyraseA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2276	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	胚胎著床前染色體 篩檢(PGT-A)	23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2277	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	吉伯氏症候群基因 檢測(UGT1A1基因 型檢測)	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗 組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2278	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	B型肝炎病毒突變點 測定檢測	基因：HBV reverse transcriptase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部分子檢驗 組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2279	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	HSV病毒DNA檢測	病原體鑑定polymerase gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2280	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	CMV病毒DNA鑑定	基因：CMV glycoprotein B gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	長庚醫療財團法人高 雄長庚紀念醫院檢驗 醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2281	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	EBV病毒DNA測定 檢測	基因：EBV EBNA gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	長庚醫療財團法人高 雄長庚紀念醫院檢驗 醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2282	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	EBV DNA Quantitative Amplification test 檢測	病原體鑑定BamHI gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2283	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 5)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2284	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	第一型肌張力不全 症 (Exon 1-4)	基因：DYT1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2285	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	多巴胺反應性肌張 力不全症GCH1基因 (Exon 1-6)	基因：GCH1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2286	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	夏-馬-度疾病/遺傳 壓力敏感性神經病 汝南氏症候群	基因：PMP22	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2287	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	PTPN11基因檢測 (Exon 3 · 4 · 7 · 8 · 13)	基因：PTPN 11	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2288	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2289	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	涎酸酵素缺乏症 NEU1基因檢測 (Exon 1 · 2 · 4 · 5 · 6)	基因：NEU1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2290	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	亨丁氏舞蹈症篩檢	基因：HTT	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2291	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	單一型脊髓性小腦 萎縮症篩檢	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2292	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	脊髓性小腦萎縮症 篩檢(第1,2,3,6,7)齒 狀紅核蒼白球肌萎	基因：SCA	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2293	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	C9orf72六核苷酸重 複基因篩檢	基因：C9orf72	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2294	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	肌躍性肌張力不全 症基因 exon4,5,6,7,12篩檢	基因：SGCE	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2295	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	單一表現子基因定 序篩檢	基因：BRCA	抗癌藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2296	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	HLA-B*5801藥物過 敏基因篩檢	基因：HLA-B*5801	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2297	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	HLA-A*3101藥物過 敏基因篩檢	基因：HLA-A*3101	藥物不良反應或藥 物代謝之基因檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2298	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	肝癌治療相關基因- GALNT14 rs9679162檢測	基因：GALNT14	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2299	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	晶片式全基因體定 量分析	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2300	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	非侵入性胎兒染色 體檢查(NIPT 1.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2301	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	非侵入性胎兒染色 體檢查(NIPT 2.0)	基因：23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2302	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	K-RAS Exon 2+3 基 因突變檢測	基因：KRAS基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2303	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	C-KIT及血小板生長 因子接受體基因突 變檢測	基因：C-KIT和PDGFRA基因	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2304	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	MGMT啟動子甲基 化程度偵測	基因：O6-methylguanine-DNA methyltransferase	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2305	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	長庚醫療財團法人高 雄長庚紀念醫院檢驗 醫學部分子檢驗組	長庚醫療財團法人高雄 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2306	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	EGFR基因突變即時 定量檢測	基因：EGFR	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2307	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	肺癌表皮生長因子 受體(EGFR)突變實 驗室自行研發檢測	基因：EGFR	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2308	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	All-RAS基因突變分 析	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2310	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	腸病毒(Enterovirus) RNA檢測	病原體鑑定5' -UTR	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2311	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	ROS1基因轉位之螢 光原位雜交檢測	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	檢驗醫學部精準醫學 檢驗中心	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2312	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	血液染色體檢測	染色體分析23對染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	分子細胞遺傳學檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2313	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	先天性視網膜裂損 症基因檢測 (RS1基 因檢測)	基因：RS1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2314	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	先天性家族性臉口 狹小症基因檢測 (FOXL2基因檢測)	基因：FOXL2	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2315	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	SRY基因檢測	基因：SRY	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2316	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	軟骨發育不全基因 檢測	基因：FGFR3/c.1138	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2317	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	粒線體基因常見致病變異檢測	基因：MT-RNR2/mt.5149~5229 MT- RNR3/m.3206~3229 MT- TER/m.3229~3256 MT- TL1/m.3230~3304 MT- ND1/m.3307~4262 MT- TI/m.4263~4331 MT- TQ/m.4329~4400 MT- TM/m.4402~4469 MT-MT- TK/m.8334~8364 MT- ATP8/m.8366~8572 MT- ATP6/m.8527~9207 MT- ND4/m.11706~12137 MT- TH/m.12138~12206 MT- TS2/m.12207~12265 MT- TL2/m.12266~12336 MT- ND6/m.14456~14673 MT- TE/m.14674~14742 MT- CYB/m.14747~15887 MT- TT/m.15888~15953 MT- TP/m.15956~16023 MT- CR/m.16024~16102	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2318	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	X染色體脆折症基因篩檢	基因：FMR1 / 5' untranslated region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2319	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	吉柏特氏症基因檢測	基因：UGT1A1/promoter region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	兒童遺傳醫學科檢驗室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2320	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	BCR::ABL1 P210基因檢測	基因：BCR::ABL1 P210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2321	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	BCR::ABL1 P190基因檢測	基因：BCR::ABL1 P190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2322	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2323	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	CBFB::MYH11基因檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2324	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	PML::RARa基因檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2325	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2326	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	KMT2A::AFDN(MLL::AF6)基因檢測	基因：KMT2A::AFDN(MLL::AF6)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2327	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2328	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa1)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2329	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT10(MLL::AF10B)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2330	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	KMT2A::ELL(MLL::ELL)基因檢測	基因：KMT2A::ELL(MLL::ELL)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2331	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)基因檢測	基因：KMT2A::MLLT1(MLL::ENLa3)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2332	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2333	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2334	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因檢測	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2335	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	SIL::TAL1基因檢測	基因：SIL::TAL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2336	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	PICALM::MLLT10(CALM::AF10)基因檢	基因：PICALM::MLLT10(CALM::AF10)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2337	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	FIP1L1::PDGFRa基因檢測	基因：FIP1L1::PDGFRa	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2338	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	BCR::ABL1基因定量 檢測	基因：BCR::ABL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2339	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)基因定 量檢測	基因：RUNX1::RUNX1T1(AML1::ETO)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2340	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	PML::RARa基因定 量檢測	基因：PML::RARa	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2341	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	CBFB::MYH11基因 定量檢測	基因：CBFB::MYH11	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2342	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	ETV6::RUNX1(TEL::AML1)基因定量檢	基因：ETV6::RUNX1(TEL::AML1)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2343	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	KMT2A-PTD(MLL-PTD)基因定量檢測	基因：KMT2A-PTD(MLL-PTD)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2344	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	KMT2A::AFF1(MLL::AF4)基因定量檢測	基因：KMT2A::AFF1(MLL::AF4)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2345	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	TCF3::PBX1(E2A::PBX1)基因定量檢測	基因：E2A::PBX1(TCF3::PBX1)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2346	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)基因定量檢	基因：KMT2A::MLLT3(MLL::AF9)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2347	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	NPM1基因定量檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2348	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	IG-TCR 基因之定量 聚合酶連鎖反應(追蹤 檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2349	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	B cell 受體基因重組 檢測	基因：IgH、IgK、IgD、IgE	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2350	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	T cell 受體基因重組 檢測	基因：TRB、TRG、TRD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2351	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	IGH::BCL1基因檢測	基因：IGH::BCL1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2352	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	IGH::BCL2 major基 因檢測	基因：IGH::BCL2 major	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2353	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	IGH::BCL2 minor基 因檢測	基因：IGH::BCL2 minor	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2354	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	IGHV Hypermutation 基 因檢測	基因：IGH的V region	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2355	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	JAK2-V617F基因突 變檢測	基因：JAK2的位點V617	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2356	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	FLT3-ITD基因突變 檢測	基因：FLT3-ITD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2357	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	FLT3-TKD基因突變 檢測	基因：FLT3-TKD	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2358	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	NPM1基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2359	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	ABL基因突變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2360	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	CEBPA基因突變檢 測	基因：CEBPA	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2361	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	MPL exon10基因突 變檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2362	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	JAK2 exon12基因突 變檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2363	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	C-KIT exon17基因 突變檢測	基因：C-KIT exon17	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2364	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	CALR exon9基因突 變檢測	基因：CALR exon9	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2365	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	CSF3R-T618I基因 突變檢測	基因：CSF3R-T618I	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2366	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	SF3B1 exon13-16 基因突變檢測	基因：SF3B1 exon13-16	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2367	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	IGH::BCL2基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::BCL2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2368	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	IGH::CCND1基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::CCND1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2369	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	TP53基因(17p13)血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：TP53 (17p13)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2370	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	IGH::FGFR3基因血 液惡性病之螢光原 位雜交檢測	基因：IGH::FGFR3	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2371	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	IGH::MAF基因血液 惡性病之螢光原位 雜交檢測	基因：IGH::MAF	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2372	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	CKS1B基因(1q21) 血液惡性病之螢光 原位雜交檢測	基因：CKS1B (1q21)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2373	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	骨髓性白血病次世 代定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、 BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、 CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、 ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、 GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、 JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、 MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、 PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、 SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、 SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、 SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、 TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2374	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	TP53基因突變檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2375	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	IG-TCR 基因之定量 聚合酶連鎖反應(初 診斷檢體)	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2376	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	骨髓性白血病多基 因定序檢測	基因：融合基因: 5'end 63個, 3'end 61個 (參看附件) 單一基因(51個): ANKRD26、ASXL1、 BCOR、BCORL1、BRAF、CALR、CBL、 CEBPA、CSF3R、DDX1、DNMT3A、 ETNK1、ETV6、EZH2、FLT3、GATA1、 GATA2、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、 JAK3、KDM6A、KIT、KRAS、 MAP2K1、MPL、NF1、NPM1、NRAS、 PHF6、PTPN11、RAD21、RUNX1、 SETBP1、SF1、SF3A1、SF3B1、 SH2B3、SMC1A、SMC3、SRP72、 SRSF2、STAG2、STAT3、SUZ12、 TET2、TP53、U2AF1、WT1、ZRSR2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2377	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	TP53突變定序檢測	基因：TP53	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2378	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	IG-TCR 基因重組檢 測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2379	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	BCR::ABL1激酶區突 變檢測	基因：ABL1 kinase domain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2380	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	JAK2 exon12突變定 序檢測	基因：JAK2 exon12	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2381	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	MPL exon10突變定 序檢測	基因：MPL exon10	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2382	臺中市	仁愛醫療財團法人 大里仁愛醫院	IG-TCR基因定量檢 測	基因：Ig、TCR	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	癌症分子診斷檢驗室 造血癌症組	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2385	臺中市	衛生福利部臺中醫 院	RAS基因突變檢測與 BRAF基因V600突變 檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2386	臺中市	衛生福利部臺中醫 院	ROS1螢光原位雜交 檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2387	臺中市	衛生福利部臺中醫 院	HER2/neu螢光原位 雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2388	臺中市	衛生福利部臺中醫 院	BRAF 基因突變檢測	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	藥物基因體實驗室	國立臺灣大學基因體暨 精準醫學研究中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDTB2545	臺中市	中山醫學大學附設 醫院	All-RAS 基因突變檢 驗	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨 檢測	中山醫學大學附設醫 院解剖病理科分子病 理實驗室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2546	臺中市	中山醫學大學附設醫院	BRAF 基因突變檢驗	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	中山醫學大學附設醫院解剖病理科分子病理實驗室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2550	臺中市	大新婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2551	臺中市	大新婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2552	臺中市	大新婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2553	臺中市	大新婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2567	臺中市	惠欣婦產科診所(台中)	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2568	臺中市	惠欣婦產科診所(台中)	SMN1/SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2569	臺中市	安欣婦產科診所	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2570	臺中市	安欣婦產科診所	SMN1/SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2576	臺中市	米瑞可診所	非侵入性胎兒染色體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2580	臺中市	中山醫學大學附設醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2581	臺中市	中山醫學大學附設醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2582	臺中市	中山醫學大學附設醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2583	臺中市	中山醫學大學附設醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2584	臺中市	中山醫學大學附設醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2585	臺中市	亞洲大學附屬醫院	骨髓增生症之 JAK2,MPL,CALR基因突變分析	基因：JAK2,MPL,CALR	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2586	臺中市	亞洲大學附屬醫院	BCR-ABL1基因定量檢測	基因：BCR-ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2587	臺中市	亞洲大學附屬醫院	白血病染色體轉位融合基因定性檢測	基因：STIL-TAL1,KMT2A-EPS15,KMT2A-MLLT11,TCF3-PBX1,NPM1-MLF1,RUNX1-MECOM,KMT2A-AFF1,ETV6-PDGFRB,NPM1-RARA,DEK-NUP214,KMT2A-AFDN,RUNX1-RUNX1T1,SET-NUP214,KMT2A-MLLT3,ETV6-ABL1,BCR-ABL1,KMT2A-MLLT10,KMT2A-MLLT6,ZBTB16-RARA,KMT2A-ELL,KMT2A-MLLT1,ETV6-RUNX1,ETV6-MN1,PML-RARA,CBFB-MYH11,FUS-ERG,TCF3-HLF,KMT2A-FOXC4	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2648	臺中市	陳國嶸診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2649	臺中市	許明正婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2650	臺中市	許明正婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2652	臺中市	臺中榮民總醫院	骨髓增生症之JAK2,MPL,CALR基因突變分析	基因：JAK2,MPL,CALR	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2653	臺中市	臺中榮民總醫院	地中海型貧血基因檢測	基因：HBA1,HBA2,HBB	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2654	臺中市	臺中榮民總醫院	白血病融合基因檢測(即時定量聚合酶連鎖反應法)	基因：BCR-ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2655	臺中市	臺中榮民總醫院	白血病染色體轉位融合基因定性檢測	基因：STIL-TAL1,KMT2A-EPS15,KMT2A-MLLT11,TCF3-PBX1,NPM1-MLF1,RUNX1-MECOM,KMT2A-AFF1,ETV6-PDGFRB,NPM1-RARA,DEK-NUP214,KMT2A-AFDN,RUNX1-RUNX1T1,SET-NUP214,KMT2A-MLLT3,ETV6-ABL1,BCR-ABL1,KMT2A-MLLT10,KMT2A-MLLT6,ZBTB16-RARA,KMT2A-ELL,KMT2A-MLLT1,ETV6-RUNX1,ETV6-MN1,PML-RARA,CBFB-MYH11,FUS-ERG,TCF3-HLF,KMT2A-FOXC4	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2656	臺中市	臺中榮民總醫院	白血病基因(FLT3-ITD, FLT3-TKD, NPM1)之突變定性檢測	基因：FLT3-ITD, FLT3-TKD, NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2657	臺中市	臺中榮民總醫院	FISH for high risk myeloma_彰基代檢(螢光原位雜交反應)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or ETV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2659	臺中市	光田醫療社團法人光田綜合醫院	骨髓增生症之 JAK2, MPL, CALR 基因突變分析	基因：JAK2、MPL、CALR	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	台中榮民總醫院臨床醫學實驗及病理診斷中心	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2660	臺中市	光田醫療社團法人光田綜合醫院	白血病融合基因檢測(即時定量聚合酶連鎖反應法)	基因：BCR-ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院臨床醫學實驗及病理診斷中心	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2661	臺中市	光田醫療社團法人光田綜合醫院	白血病染色體轉位融合基因定性檢測	基因：STIL-TAL1、KMT2A-EP515、KMT2A-MLLT11、TCF3-PBX1、NPM1-MLF1、RUNX1-MECOM、KMT2A-AFF1、ETV6-PDGFRB、NPM1-RARA、DEK-NUP214、KMT2A-AFDN、RUNX1-RUNX1T1、SET-NUP214、KMT2A-MLLT3、ETV6-ABL1、BCR-ABL1、KMT2A-MLLT10、KMT2A-MLLT6、ZBTB16-RARA、KMT2A-ELL、KMT2A-MLLT1、ETV6-RUNX1、ETV6-MN1、PML-RARA、CBFB-MYH11、FUS-ERG、TCF3-HLF、KMT2A-FOXO4	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院臨床醫學實驗及病理診斷中心	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2673	臺中市	漢中婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2674	臺中市	漢中婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2675	臺中市	漢中婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2684	臺中市	大新婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2690	臺中市	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	ALL-RAS基因突變分析	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2691	臺中市	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	BRAF基因突變分析(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2692	臺中市	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	Her-2/neu原位雜交ISH	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2768	臺中市	張帆婦產科診所	羊水染色體培養與檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2769	臺中市	張帆婦產科診所	血液染色體培養與檢查	染色體分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2771	臺中市	張帆婦產科診所	流產物組織染色體培養與檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2782	臺中市	劉忠俊婦產科診所	胚胎植入前之遺傳疾病篩檢(PGD)	基因：客製化設計 (針對夫妻雙方所帶因之致病突變進行胚胎排除)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2783	臺中市	劉忠俊婦產科診所	染色體晶片篩檢(PGS)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2784	臺中市	劉忠俊婦產科診所	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT)	染色體非整倍體(aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2785	臺中市	劉忠俊婦產科診所	非侵入性產前染色體檢驗(NIPT+微小片段)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2786	臺中市	劉忠俊婦產科診所	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2787	臺中市	劉忠俊婦產科診所	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2788	臺中市	劉忠俊婦產科診所	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2789	臺中市	劉忠俊婦產科診所	胚胎植入前之染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEFNB1、XXPNPEP2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2790	臺中市	劉忠俊婦產科診所	胚胎植入前之24染色體數量篩檢(即時定量螢光聚合酶反應)	基因：DFNA5、CARD11、AP5Z1、PCDH8、ARHGEF7、IPO5、SPTB、TEP1、SDR39U1、CEMIP、IGF1R、EIF2AK、CREBBP、HMOX2、CLEC16A、MBD1、ZNF236、CTDP1、CDH4、LAMA5、CPNE1、URB1、PRDM15、TRAPPC、TCN2、NAGA、LARGE、YZFY、YKDM5D、XHUWE1、XEFNB1、XXPNPEP2、KLHL21、SKI、SNX7、HNMT、SNED1、SPEG、ALG3、BFSP2、ANKRD17、PRSS12、SYNPO、RIPOR2、STK19、EXTL3、PRSS55、ACO1、BARX1、PMPC4、POLR1E、SFMBT2、ZSWIM8、CARNS1、KAT5、CLIP1、KMT2D、ZNF384、CYR5D1、RPH3A1、HNF1B、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2791	臺中市	劉忠俊婦產科診所	乙型海洋性貧血(HBB)基因定序分析	基因：HBB		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2792	臺中市	劉忠俊婦產科診所	甲型海洋性貧血SEA亞型篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2793	臺中市	劉忠俊婦產科診所	常見甲型海洋性貧血(HBA)篩檢	基因：HBA1, HBA2		彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2794	臺中市	劉忠俊婦產科診所	羊水染色體培養與檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2795	臺中市	劉忠俊婦產科診所	血液染色體培養與檢查	染色體分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2831	臺中市	中山醫學大學附設醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2832	臺中市	中山醫學大學附設醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2833	臺中市	中山醫學大學附設醫院	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2877	臺中市	清水王婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2878	臺中市	清水王婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2879	臺中市	清水王婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2880	臺中市	清水王婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2881	臺中市	清水王婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2968	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	廣泛型癌症基因檢測(ACTOnco+)	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2969	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	核心型癌症基因檢測(ACTDrug+)	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2970	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	BRCA1/2癌症基因檢測(組)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2971	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	癌症監控檢測肺癌11gene(ACTMonitor Lung)	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2972	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	BRCA1/2癌症基因檢測(血)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2973	臺中市	臺安醫院	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2975	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	DNA修復癌症基因檢測(ACTHRD)	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2976	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	融合型癌症基因檢測(ACTFusion)	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2996	臺中市	劉忠俊婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2997	臺中市	劉忠俊婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2998	臺中市	劉忠俊婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2999	臺中市	美村婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3032	臺中市	衛生福利部臺中醫院	細胞遺傳學檢查	染色體分析	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	彰化基督教醫院基因醫學部臨床實驗室	彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3036	臺中市	中山醫學大學附設醫院	廣泛型癌症基因藥物檢測分析 (ACTOnco+)	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3037	臺中市	中山醫學大學附設醫院	癌症藥物指示基因檢測分析 (ACTDrug+)	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3038	臺中市	中山醫學大學附設醫院	BRCA 基因檢測分析 (ACTBRCA)FFPE	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3039	臺中市	中山醫學大學附設醫院	BRCA 基因檢測分析 (ACTBRCA)Blood	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3040	臺中市	中山醫學大學附設醫院	癌症監控檢測分析 (一般型)(ACTMonitor Lung)	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3041	臺中市	中山醫學大學附設醫院	癌症監控檢測分析 (一般型)(ACTMonitor Breast)	基因：8個 (CCND1、CDH1、ERBB2、ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3042	臺中市	中山醫學大學附設醫院	癌症監控檢測分析 (一般型)(ACTMonitor Colon)	基因：13個 (AKT1、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、SMAD4、TP53)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3043	臺中市	中山醫學大學附設醫院	癌症監控檢測分析 (高階型)(ACTMonitor+)	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、PTPN11、RB1、RET、SMAD4、SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3045	臺中市	亞洲大學附屬醫院	人類白血球抗原高分辨分型(HLA-AB+C+DR+DQ)	基因：HLA- AB+C+DR+DQ	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3046	臺中市	亞洲大學附屬醫院	人類白血球抗原高分辨分型(HLA-AB+C+DR+DQ+DP)	基因：HLA- AB+C+DR+DQ+DP	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3047	臺中市	亞洲大學附屬醫院	Type I +II Calreticulin Gene Mutation	基因：CALR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3048	臺中市	亞洲大學附屬醫院	MPL W515L+W515K Gene Mutation	基因：MPL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3049	臺中市	亞洲大學附屬醫院	FLT3/ITD gene mutation assay	基因：FLT3/ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3050	臺中市	亞洲大學附屬醫院	白血病融合基因定性檢驗(RUNX1-RUNX1T1、PML-RARA、CBFB-MYH11)	基因：RUNX1-RUNX1T1、PML-RARA、CBFB-MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3051	臺中市	亞洲大學附屬醫院	BCR-ABL定性及定量檢驗 (p190+p210+p230)	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3052	臺中市	亞洲大學附屬醫院	BCR-ABL基因定量檢驗	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3053	臺中市	亞洲大學附屬醫院	亞伯特氏症檢測 (Apert's syndrome)	基因：FGFR2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3054	臺中市	亞洲大學附屬醫院	NPM1突變基因檢驗	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3055	臺中市	亞洲大學附屬醫院	JAK2(V617F)突變基因檢驗	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3056	臺中市	亞洲大學附屬醫院	全面性癌症檢測套組	基因：275 基因 請參酌檢測同意書	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3057	臺中市	亞洲大學附屬醫院	全面性癌症檢測套組-蠟塊組織	基因：275 基因 請參酌檢測同意書	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3058	臺中市	亞洲大學附屬醫院	腸道宏觀菌相篩檢 Microbiome	16S rRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3059	臺中市	亞洲大學附屬醫院	人類腫瘤標靶治療套組 (22 genes)	基因：22 基因 (包含：BRAF, PDGFRA, EGFR (ERBB1), KRAS, NRAS, KIT(CD117), AKT1, ALK, CTNNB1, ERBB3, ESR1 (ERα), FOXL2, GNA11, GNAQ, IDH1, IDH2, MET, RAF1, RET, ERBB2 (HER-2, NEU), PIK3CA (p110-alpha), TP53(p53))	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3060	臺中市	亞洲大學附屬醫院	人類腫瘤標靶治療套組 (22 genes)-蠟塊組織	基因：22 基因 (包含：BRAF, PDGFRA, EGFR (ERBB1), KRAS, NRAS, KIT(CD117), AKT1, ALK, CTNNB1, ERBB3, ESR1 (ERα), FOXL2, GNA11, GNAQ, IDH1, IDH2, MET, RAF1, RET, ERBB2 (HER-2, NEU), PIK3CA (p110-alpha), TP53(p53))	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3061	臺中市	亞洲大學附屬醫院	人類乳癌基因體套組(93 genes)	基因：93 基因 ACVR1B, AKT1, APC, AR, ATM, ATR, AXIN2, BAP1, BARD1, BLM, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CASP8, CBFβ, CDH1, CDK4, CDK6, CDKN2A, CHEK2, CSMD1, CTNNB1, DIRAS3, EGFR, EP300, EPCAM, ERBB2, ERBB3, ERCC4, ESR1, EXOC2, EXT2, FAM175A, FANCC, FBXO32, FGFR1, FGFR2, GATA3, GEN1, HERC1, HOXB13, IRAK4, ITCH, KMT2C, KRAS, MAP2K4, MAP3K1, MDM2, MED12, MEN1, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, MUC16, MUTYH, MYC, NBN, NCOR1, NEK2, NF1, PALB2, PALLD, PBRM1, PCGF2, PIK3CA, PIK3R1, PMS1, PMS2, PPM1L, PTEN, PTGFR, RAD50, RAD51, RAD51C, RAD51D, RB1, RET, SEPT9, SMAD4, SMARCA4, STK11, SYNE1, TCFB1, TP53, TP53, VHL, WEE1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3062	臺中市	亞洲大學附屬醫院	人類乳癌基因體套組 (93 genes)-蠟塊組織	基因：93 基因 ACVR1B, AKT1, APC, AR, ATM, ATR, AXIN2, BAP1, BARD1, BLM, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CASP8, CBFβ, CDH1, CDK4, CDK6, CDKN2A, CHEK2, CSMD1, CTNNB1, DIRAS3, EGFR, EP300, EPCAM, ERBB2, ERBB3, ERCC4, ESR1, EXOC2, EXT2, FAM175A, FANCC, FBXO32, FGFR1, FGFR2, GATA3, GEN1, HERC1, HOXB13, IRAK4, ITCH, KMT2C, KRAS, MAP2K4, MAP3K1, MDM2, MED12, MEN1, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, MUC16, MUTYH, MYC, NBN, NCOR1, NEK2, NF1, PALB2, PALLD, PBRM1, PCGF2, PIK3CA, PIK3R1, PMS1, PMS2, PPM1L, PTEN, PTGFR, RAD50, RAD51, RAD51C, RAD51D, RB1, RET, SEPT9, SMAD4, SMARCA4, STK11, SYNE1, TCFB1, TP53, TP53, VHL, WEE1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3063	臺中市	亞洲大學附屬醫院	人類大腸直腸癌基因體套組(71 genes)	基因：71 基因 ACVR1B, AKT1, APC, ATM, ATP6V0D2, AXIN2, BAX, BLM, BMPR1A, BRAF, BRCA1, BRCA2, BUB1B, CASP8, CDC27, ERBB2, ERBB4, FBXO7, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FHIT, GRM8, HRAS, JAK2, KDR, KEAP1, KIT, KMT2D, KRAS, LRP1B, MAP2K1, MDM2, MET, MGA, MLH1, MUC16, MYC, NF1, NFE2L2, NOTCH1, NRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, PIK3CG, PIK3R1, PIK3R2, PKHD1, PTEN, PTPRD, RARB, RASSF1, RB1, RBM10, RET, RIT1, ROS1, RUNX1T1, SETD2, SMAD4, SMARCA4, SOX2, STK11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3064	臺中市	亞洲大學附屬醫院	人類大腸直腸癌基因體套組 (71 genes)-蠟塊組織	基因：71 基因 ACVR1B, AKT1, APC, ATM, ATP6V0D2, AXIN2, BAX, BLM, BMPR1A, BRAF, BRCA1, BRCA2, BUB1B, CASP8, CDC27, ERBB2, ERBB4, FBXO7, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FHIT, GRM8, HRAS, JAK2, KDR, KEAP1, KIT, KMT2D, KRAS, LRP1B, MAP2K1, MDM2, MET, MGA, MLH1, MUC16, MYC, NF1, NFE2L2, NOTCH1, NRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, PIK3CG, PIK3R1, PIK3R2, PKHD1, PTEN, PTPRD, RARB, RASSF1, RB1, RBM10, RET, RIT1, ROS1, RUNX1T1, SETD2, SMAD4, SMARCA4, SOX2, STK11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3065	臺中市	亞洲大學附屬醫院	人類髓性白血病基因體套組 (141 genes)	基因：141 基因 ABL1, ADA, ANKRD20, ASXL1, ASXL2, ATM, ATRX, BCL6, BCOR, BCORL1, BCR, BIRC3, BLM, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRINP3, C17orf97, CALR, CARD11, CBL, CBLB, CBLC, CDKN2A, CEBPA, CHEK2, CREBBP, CRLF2, CSF1R, CSF3R, CTCF, CUX1, DAXX, DDX41, DNMT2, DNMT1, DNMT3A, EED, EGFR, ELANE, EP300, ETNK1, ETV6, EZH2, FAM154B, FAM47A, FAS, FBXW7, FLRT2, FLT3, GATA1, GATA2, GJB3, GNAS, HNRNP, HRAS, IDH1, IDH2, IKZF1, IKZF3, IL7R, JAK1, JAK2, JAK3, KAT6A, KCNA4, KCNK13, KDM6A, KDR, KIT, KLHDC8B, KLHL6, KMT2A, KMT2C, KRAS, LRRC4, LUC7L2, MAP2K1, MLH1, MPL, MSH2, MSH6, MYC, MYD88, NBN, NF1, NOTCH1, NPAT, NPM1, NRAS, NSD1, NTRK3, OR13H1, OR8B12, P2RY2, PAX5, PCDHB1, PDGFRA, PHF6, PML, PMS2, PRAMEF2, PRF1, PRPF40B, PRPF8, PTEN, PTPN11, RAD21, RB1, RELN, RUNX1, SETBP1, SF1, SF3A1, SF3B1, SH2B3, SH2D1A, SMARCB1, SMC1A, SMC3, SRP72, SRSF2, STAG2, STAT3, STXB2, SUZ12, TAL1, TERC, TERT, TET2, TET3, TET3L, TET3L2, TET3L3, TET3L4, TET3L5, TET3L6, TET3L7, TET3L8, TET3L9, TET3L10, TET3L11, TET3L12, TET3L13, TET3L14, TET3L15, TET3L16, TET3L17, TET3L18, TET3L19, TET3L20, TET3L21, TET3L22, TET3L23, TET3L24, TET3L25, TET3L26, TET3L27, TET3L28, TET3L29, TET3L30, TET3L31, TET3L32, TET3L33, TET3L34, TET3L35, TET3L36, TET3L37, TET3L38, TET3L39, TET3L40, TET3L41, TET3L42, TET3L43, TET3L44, TET3L45, TET3L46, TET3L47, TET3L48, TET3L49, TET3L50, TET3L51, TET3L52, TET3L53, TET3L54, TET3L55, TET3L56, TET3L57, TET3L58, TET3L59, TET3L60, TET3L61, TET3L62, TET3L63, TET3L64, TET3L65, TET3L66, TET3L67, TET3L68, TET3L69, TET3L70, TET3L71, TET3L72, TET3L73, TET3L74, TET3L75, TET3L76, TET3L77, TET3L78, TET3L79, TET3L80, TET3L81, TET3L82, TET3L83, TET3L84, TET3L85, TET3L86, TET3L87, TET3L88, TET3L89, TET3L90, TET3L91, TET3L92, TET3L93, TET3L94, TET3L95, TET3L96, TET3L97, TET3L98, TET3L99, TET3L100, TET3L101, TET3L102, TET3L103, TET3L104, TET3L105, TET3L106, TET3L107, TET3L108, TET3L109, TET3L110, TET3L111, TET3L112, TET3L113, TET3L114, TET3L115, TET3L116, TET3L117, TET3L118, TET3L119, TET3L120, TET3L121, TET3L122, TET3L123, TET3L124, TET3L125, TET3L126, TET3L127, TET3L128, TET3L129, TET3L130, TET3L131, TET3L132, TET3L133, TET3L134, TET3L135, TET3L136, TET3L137, TET3L138, TET3L139, TET3L140, TET3L141, TET3L142, TET3L143, TET3L144, TET3L145, TET3L146, TET3L147, TET3L148, TET3L149, TET3L150, TET3L151, TET3L152, TET3L153, TET3L154, TET3L155, TET3L156, TET3L157, TET3L158, TET3L159, TET3L160, TET3L161, TET3L162, TET3L163, TET3L164, TET3L165, TET3L166, TET3L167, TET3L168, TET3L169, TET3L170, TET3L171, TET3L172, TET3L173, TET3L174, TET3L175, TET3L176, TET3L177, TET3L178, TET3L179, TET3L180, TET3L181, TET3L182, TET3L183, TET3L184, TET3L185, TET3L186, TET3L187, TET3L188, TET3L189, TET3L190, TET3L191, TET3L192, TET3L193, TET3L194, TET3L195, TET3L196, TET3L197, TET3L198, TET3L199, TET3L200, TET3L201, TET3L202, TET3L203, TET3L204, TET3L205, TET3L206, TET3L207, TET3L208, TET3L209, TET3L210, TET3L211, TET3L212, TET3L213, TET3L214, TET3L215, TET3L216, TET3L217, TET3L218, TET3L219, TET3L220, TET3L221, TET3L222, TET3L223, TET3L224, TET3L225, TET3L226, TET3L227, TET3L228, TET3L229, TET3L230, TET3L231, TET3L232, TET3L233, TET3L234, TET3L235, TET3L236, TET3L237, TET3L238, TET3L239, TET3L240, TET3L241, TET3L242, TET3L243, TET3L244, TET3L245, TET3L246, TET3L247, TET3L248, TET3L249, TET3L250, TET3L251, TET3L252, TET3L253, TET3L254, TET3L255, TET3L256, TET3L257, TET3L258, TET3L259, TET3L260, TET3L261, TET3L262, TET3L263, TET3L264, TET3L265, TET3L266, TET3L267, TET3L268, TET3L269, TET3L270, TET3L271, TET3L272, TET3L273, TET3L274, TET3L275, TET3L276, TET3L277, TET3L278, TET3L279, TET3L280, TET3L281, TET3L282, TET3L283, TET3L284, TET3L285, TET3L286, TET3L287, TET3L288, TET3L289, TET3L290, TET3L291, TET3L292, TET3L293, TET3L294, TET3L295, TET3L296, TET3L297, TET3L298, TET3L299, TET3L300, TET3L301, TET3L302, TET3L303, TET3L304, TET3L305, TET3L306, TET3L307, TET3L308, TET3L309, TET3L310, TET3L311, TET3L312, TET3L313, TET3L314, TET3L315, TET3L316, TET3L317, TET3L318, TET3L319, TET3L320, TET3L321, TET3L322, TET3L323, TET3L324, TET3L325, TET3L326, TET3L327, TET3L328, TET3L329, TET3L330, TET3L331, TET3L332, TET3L333, TET3L334, TET3L335, TET3L336, TET3L337, TET3L338, TET3L339, TET3L340, TET3L341, TET3L342, TET3L343, TET3L344, TET3L345, TET3L346, TET3L347, TET3L348, TET3L349, TET3L350, TET3L351, TET3L352, TET3L353, TET3L354, TET3L355, TET3L356, TET3L357, TET3L358, TET3L359, TET3L360, TET3L361, TET3L362, TET3L363, TET3L364, TET3L365, TET3L366, TET3L367, TET3L368, TET3L369, TET3L370, TET3L371, TET3L372, TET3L373, TET3L374, TET3L375, TET3L376, TET3L377, TET3L378, TET3L379, TET3L380, TET3L381, TET3L382, TET3L383, TET3L384, TET3L385, TET3L386, TET3L387, TET3L388, TET3L389, TET3L390, TET3L391, TET3L392, TET3L393, TET3L394, TET3L395, TET3L396, TET3L397, TET3L398, TET3L399, TET3L400, TET3L401, TET3L402, TET3L403, TET3L404, TET3L405, TET3L406, TET3L407, TET3L408, TET3L409, TET3L410, TET3L411, TET3L412, TET3L413, TET3L414, TET3L415, TET3L416, TET3L417, TET3L418, TET3L419, TET3L420, TET3L421, TET3L422, TET3L423, TET3L424, TET3L425, TET3L426, TET3L427, TET3L428, TET3L429, TET3L430, TET3L431, TET3L432, TET3L433, TET3L434, TET3L435, TET3L436, TET3L437, TET3L438, TET3L439, TET3L440, TET3L441, TET3L442, TET3L443, TET3L444, TET3L445, TET3L446, TET3L447, TET3L448, TET3L449, TET3L450, TET3L451, TET3L452, TET3L453, TET3L454, TET3L455, TET3L456, TET3L457, TET3L458, TET3L459, TET3L460, TET3L461, TET3L462, TET3L463, TET3L464, TET3L465, TET3L466, TET3L467, TET3L468, TET3L469, TET3L470, TET3L471, TET3L472, TET3L473, TET3L474, TET3L475, TET3L476, TET3L477, TET3L478, TET3L479, TET3L480, TET3L481, TET3L482, TET3L483, TET3L484, TET3L485, TET3L486, TET3L487, TET3L488, TET3L489, TET3L490, TET3L491, TET3L492, TET3L493, TET3L494, TET3L495, TET3L496, TET3L497, TET3L498, TET3L499, TET3L500, TET3L501, TET3L502, TET3L503, TET3L504, TET3L505, TET3L506, TET3L507, TET3L508, TET3L509, TET3L510, TET3L511, TET3L512, TET3L513, TET3L514, TET3L515, TET3L516, TET3L517, TET3L518, TET3L519, TET3L520, TET3L521, TET3L522, TET3L523, TET3L524, TET3L525, TET3L526, TET3L527, TET3L528, TET3L529, TET3L530, TET3L531, TET3L532, TET3L533, TET3L534, TET3L535, TET3L536, TET3L537, TET3L538, TET3L539, TET3L540, TET3L541, TET3L542, TET3L543, TET3L544, TET3L545, TET3L546, TET3L547, TET3L548, TET3L549, TET3L550, TET3L551, TET3L552, TET3L553, TET3L554, TET3L555, TET3L556, TET3L557, TET3L558, TET3L559, TET3L560, TET3L561, TET3L562, TET3L563, TET3L564, TET3L565, TET3L566, TET3L567, TET3L568, TET3L569, TET3L570, TET3L571, TET3L572, TET3L573, TET3L574, TET3L575, TET3L576, TET3L577, TET3L578, TET3L579, TET3L580, TET3L581, TET3L582, TET3L583, TET3L584, TET3L585, TET3L586, TET3L587, TET3L588, TET3L589, TET3L590, TET3L591, TET3L592, TET3L593, TET3L594, TET3L595, TET3L596, TET3L597, TET3L598, TET3L599, TET3L600, TET3L601, TET3L602, TET3L603, TET3L604, TET3L605, TET3L606, TET3L607, TET3L608, TET3L609, TET3L610, TET3L611, TET3L612, TET3L613, TET3L614, TET3L615, TET3L616, TET3L617, TET3L618, TET3L619, TET3L620, TET3L621, TET3L622, TET3L623, TET3L624, TET3L625, TET3L626, TET3L627, TET3L628, TET3L629, TET3L630, TET3L631, TET3L632, TET3L633, TET3L634, TET3L635, TET3L636, TET3L637, TET3L638, TET3L639, TET3L640, TET3L641, TET3L642, TET3L643, TET3L644, TET3L645, TET3L646, TET3L647, TET3L648, TET3L649, TET3L650, TET3L651, TET3L652, TET3L653, TET3L654, TET3L655, TET3L656, TET3L657, TET3L658, TET3L659, TET3L660, TET3L661, TET3L662, TET3L663, TET3L664, TET3L665, TET3L666, TET3L667, TET3L668, TET3L669, TET3L670, TET3L671, TET3L672, TET3L673, TET3L674, TET3L675, TET3L676, TET3L677, TET3L678, TET3L679, TET3L680, TET3L681, TET3L682, TET3L683, TET3L684, TET3L685, TET3L686, TET3L687, TET3L688, TET3L689, TET3L690, TET3L691, TET3L692, TET3L693, TET3L694, TET3L695, TET3L696, TET3L697, TET3L698, TET3L699, TET3L700, TET3L701, TET3L702, TET3L703, TET3L704, TET3L705, TET3L706, TET3L707, TET3L708, TET3L709, TET3L710, TET3L711, TET3L712, TET3L713, TET3L714, TET3L715, TET3L716, TET3L717, TET3L718, TET3L719, TET3L720, TET3L721, TET3L722, TET3L723, TET3L724, TET3L725, TET3L726, TET3L727, TET3L728, TET3L729, TET3L730, TET3L731, TET3L732, TET3L733, TET3L734, TET3L735, TET3L736, TET3L737, TET3L738, TET3L739, TET3L740, TET3L741, TET3L742, TET3L743, TET3L744, TET3L745, TET3L746, TET3L747, TET3L748, TET3L749, TET3L750, TET3L751, TET3L752, TET3L753, TET3L754, TET3L755, TET3L756, TET3L757, TET3L758, TET3L759, TET3L760, TET3L761, TET3L762, TET3L763, TET3L764, TET3L765, TET3L766, TET3L767, TET3L768, TET3L769, TET3L770, TET3L771, TET3L772, TET3L773, TET3L774, TET3L775, TET3L776, TET3L777, TET3L778, TET3L779, TET3L780, TET3L781, TET3L782, TET3L783, TET3L784, TET3L785, TET3L786, TET3L787, TET3L788, TET3L789, TET3L790, TET3L791, TET3L792, TET3L793, TET3L794, TET3L795, TET3L796, TET3L797, TET3L798, TET3L799, TET3L800, TET3L801, TET3L802, TET3L803, TET3L804, TET3L805, TET3L806, TET3L807, TET3L808, TET3L809, TET3L810, TET3L811, TET3L812, TET3L813, TET3L814, TET3L815, TET3L816, TET3L817, TET3L818, TET3L819, TET3L820, TET3L821, TET3L822, TET3L823, TET3L824, TET3L825, TET3L826, TET3L827, TET3L828, TET3L829, TET3L830, TET3L831, TET3L832, TET3L833, TET3L834, TET3L835, TET3L836, TET3L837, TET3L838, TET3L839, TET3L840, TET3L841, TET3L842, TET3L843, TET3L844, TET3L845, TET3L846, TET3L847, TET3L848, TET3L849, TET3L850, TET3L851, TET3L852, TET3L853, TET3L854, TET3L855, TET3L856, TET3L857, TET3L858, TET3L859, TET3L860, TET3L861, TET3L862, TET3L863, TET3L864, TET3L865, TET3L866, TET3L867, TET3L868, TET3L869, TET3L870, TET3L871, TET3L872, TET3L873, TET3L874, TET3L875, TET3L876, TET3L877, TET3L878, TET3L879, TET3L880, TET3L881, TET3L882, TET3L883, TET3L884, TET3L885, TET3L886, TET3L887, TET3L888, TET3L889, TET3L890, TET3L891, TET3L892, TET3L893, TET3L894, TET3L895, TET3L896, TET3L897, TET3L898, TET3L899, TET3L900, TET3L901, TET3L902, TET3L903, TET3L904, TET3L905, TET3L906, TET3L907, TET3L908, TET3L909, TET3L910, TET3L911, TET3L912, TET3L913, TET3L914, TET3L915, TET3L916, TET3L917, TET3L918, TET3L919, TET3L920, TET3L921, TET3L922, TET3L923, TET3L924, TET3L925, TET3L926, TET3L927, TET3L928, TET3L929, TET3L930, TET3L931, TET3L932, TET3L933, TET3L934, TET3L935, TET3L936, TET3L937, TET3L938, TET3L939, TET3L940, TET3L941, TET3L942, TET3L943, TET3L944, TET3L945, TET3L946, TET3L947, TET3L948, TET3L949, TET3L950, TET3L951, TET3L952, TET3L953, TET3L954, TET3L955, TET3L956, TET3L957, TET3L958, TET3L959, TET3L960, TET3L961, TET3L962, TET3L963, TET3L964, TET3L965, TET3L966, TET3L967, TET3L968, TET3L969, TET3L970, TET3L971, TET3L972, TET3L973, TET3L974, TET3L975, TET3L976, TET3L977, TET3L978, TET3L979, TET3L980, TET3L981, TET3L982, TET3L983, TET3L984, TET3L985, TET3L986, TET3L987, TET3L988, TET3L989, TET3L990, TET3L991, TET3L992, TET3L993, TET3L994, TET3L995, TET3L996, TET3L997, TET3L998, TET3L999, TET3L1000, TET3L1001, TET3L1002, TET3L1003, TET3L1004, TET3L1005, TET3L1006, TET3L1007, TET3L1008, TET3L1009, TET3L1010, TET3L1011, TET3L1012, TET3L1013, TET3L1014, TET3L1015, TET3L1016, TET3L1017, TET3L1018, TET3L1019, TET3L1020, TET3L1021, TET3L1022, TET3L1023, TET3L1024, TET3L1025, TET3L1026, TET3L1027, TET3L1028, TET3L1029, TET3L1030, TET3L1031, TET3L1032, TET3L1033, TET3L1034, TET3L1035, TET3L1036, TET3L1037, TET3L1038, TET3L1039, TET3L1040, TET3L1041, TET3L1042, TET3L1043, TET3L1044, TET3L1045, TET3L1046, TET3L1047, TET3L1048, TET3L1049, TET3L1050, TET3L1051, TET3L1052, TET3L1053, TET3L1054, TET3L1055, TET3L1056, TET3L1057, TET3L1058, TET3L1059, TET3L1060, TET3L1061, TET3L1062, TET3L1063, TET3L1064, TET3L1065, TET3L1066, TET3L1067, TET3L1068, TET3L1069, TET3L1070, TET3L1071, TET3L1072, TET3L1073, TET3L1074, TET3L1075, TET3L1076, TET3L1077, TET3L1078, TET3L1079, TET3L1080, TET3L1081, TET3L1082, TET3L1083, TET3L1084, TET3L1085, TET3L1086, TET3L1087, TET3L1088, TET3L1089, TET3L1090, TET3L1091, TET3L1092, TET3L1093, TET3L1094, TET3L1095, TET3L1096, TET3L1097, TET3L1098, TET3L1099, TET3L1100, TET3L1101, TET3L1102, TET3L1103, TET3L1104, TET3L1105, TET3L1106, TET3L1107, TET3L1108, TET3L1109, TET3L1110, TET3L1111, TET3L1112, TET3L1113, TET3L1114, TET3L1115, TET3L1116, TET3L1117, TET3L1118, TET3L1119, TET3L1120, TET3L1121, TET3L1122, TET3L1123, TET3L1124, TET3L1125, TET3L1126, TET3L1127, TET3L1128, TET3L1129, TET3L1130, TET3L1131, TET3L1132, TET3L1133, TET3L1134, TET3L1135, TET3L1136, TET3L1137, TET3L1138, TET3L1139, TET3L1140, TET3L1141, TET3L1142, TET3L1143, TET3L1144, TET3L1145, TET3L1146, TET3L1147, TET3L1148, TET3L1149, TET3L1150, TET3L1151, TET3L1152, TET3L1153, TET3L1154, TET3L1155, TET3L1156, TET3L1157, TET3L1158, TET3L1159, TET3L1160, TET3L1161, TET3L1162, TET3L1163, TET3L1164, TET3L1165, TET3L1166, TET3L1167, TET3L1168, TET3L1169, TET3L1170, TET3L1171, TET3L1172, TET3L1173, TET3L1174, TET3L1175, TET3L1176, TET3L1177, TET3L1178, TET3L1179, TET3L1180, TET3L1181, TET3L1182, TET3L1183, TET3L1184, TET3L1185, TET3L1186, TET3L1187, TET3L1188, TET3L1189, TET3L1190, TET3L1191, TET3L1192, TET3L1193, TET3L1194, TET3L1195, TET3L1196, TET3L1197, TET3L1198, TET3L1199, TET3L1200, TET3L1201, TET3L1202, TET3L1203, TET3L1204, TET3L1205, TET3L1206, TET3L1207, TET3L1208, TET3L1209, TET3L1210, TET3L1211, TET3L1212, TET3L1213, TET3L1214, TET3L1215, TET3L1216, TET3L1217, TET3L1218, TET3L1219, TET3L1220, TET3L1221, TET3L1222, TET3L1223, TET3L1224, TET3L1225, TET3L1226, TET3L1227, TET3L1228, TET3L1229, TET3L1230, TET3L1231, TET3L1232, TET3L1233, TET3L1234, TET3L1235, TET3L1236, TET3L1237, TET3L1238, TET3L1239, TET3L1240, TET3L1241, TET3L1242, TET3L1243, TET3L1244, TET3L1245, TET3L1246, TET3L1247, TET3L1248, TET3L1249, TET3L1250, TET3L1251, TET3L1252, TET3L1253, TET3L1254, TET3L1255, TET3L1256, TET3L1257, TET3L1258, TET3L1259, TET3L1260, TET3L1261, TET3L1262, TET3L1263, TET3L1264, TET3L1265, TET3L1266, TET3L1267, TET3L1268, TET3L1269, TET3L1270, TET3L1271, TET3L1272, TET3L1273, TET3L1274, TET3L1275, TET3L1276, TET3L1277, TET3L1278, TET3L1279, TET3L1280, TET3L1281, TET3L1282, TET3L1283, TET3L1284, TET3L1285, TET3L1286, TET3L1287, TET3L1288, TET3L1289, TET3L1290, TET3L1291, TET3L1292, TET3L1293, TET3L1294, TET3L1295, TET3L1296, TET3L1297, TET3L1298, TET3L1299, TET3L1300, TET3L1301, TET3L1302, TET3L1303, TET3L1304, TET3L1305, TET3L1306, TET3L1307, TET3L1308, TET3L1309, TET3L1310, TET3L1311, TET3L1312, TET3L1313, TET3L1314, TET3L1315, TET3L1316, TET3L1317, TET3L1318, TET3L1319, TET3L1320, TET3L1321, TET3L1322, TET3L1323, TET3L1324, TET3L1325, TET3L1326, TET3L1327, TET3L1328, TET3L1329, TET3L1330, TET3L1331, TET3L1332, TET3L1333, TET3L1334, TET3L1335, TET3L1336, TET3L1337, TET3L1338, TET3L1339, TET3L1340, TET3L1341, TET3L1342, TET3L1343, TET3L1344, TET3L1345, TET3L1346, TET3L1347, TET3L1348, TET3L1349, TET3L1350, TET3L1351, TET3L1352, TET3L1353, TET3L1354, TET3L1355, TET3L1356, TET3L1357, TET3L1358, TET3L1359, TET3L1360, TET3L1361, TET3L1362, TET3L1363, TET3L1364, TET3L1365, TET3L1366, TET3L1367, TET3L1368, TET3L1369, TET3L1370, TET3L1371, TET3L1372, TET3L1373, TET3L1374, TET3L1375, TET3L1376, TET3L1377, TET3L1378, TET3L1379, TET3L1380, TET3L1381, TET3L1382, TET3L1383, TET3L1384, TET3L1385, TET3L1386, TET3L1387, TET3L1388, TET3L1389, TET3L1390, TET3L1391, TET3L1392, TET3L1393, TET3L1394, TET3L1395, TET3L1396, TET3L1397, TET3L1398, TET3L1399, TET3L1400, TET3L1401, TET3L1402, TET3L1403, TET3L1404, TET3L1405, TET3L1406, TET3L1407, TET3L1				

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3067	臺中市	亞洲大學附屬醫院	人類肺癌基因體套組 (71 genes)-蠟塊組織	基因：71 基因 AKT1, ALK, AMER1, APC, ARID1A, ATM, BAI3, BAP1, BRAF, CDKN2A, CDKN2B, CREBBP, CTNNB1, DDR2, EGFR, EPHA5, ERBB2, ERBB4, FBXO7, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FHIT, GRM8, HRAS, JAK2, KDR, KEAP1, KIT, KMT2D, KRAS, LRP1B, MAP2K1, MDM2, MET, MGA, MLH1, MUC16, MYC, NF1, NFE2L2, NOTCH1, NRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, PIK3CG, PIK3R1, PIK3R2, PKHD1, PTEN, PTPRD, RARB, RASSF1, RB1, RBM10, RET, RIT1, ROS1, RUNX1T1, SETD2, SMAD4, SMARCA4, SOX2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3068	臺中市	亞洲大學附屬醫院	循環腫瘤DNA全面性癌症檢測套組	基因：275 基因 請參酌檢測同意書	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3069	臺中市	亞洲大學附屬醫院	循環腫瘤DNA腫瘤標靶治療套組	基因：22 基因 (包含：BRAF, PDGFRA, EGFR (ERBB1), KRAS, NRAS, KIT(CD117), AKT1, ALK, CTNNB1, ERBB3, ESR1 (ERα), FOXL2, GNA11, GNAQ, IDH1, IDH2, MET, RAF1, RET, ERBB2 (HER-2, NEU), PIK3CA (p110-alpha), TP53(p53))	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3070	臺中市	亞洲大學附屬醫院	基因體單一位點檢驗	基因：依WES檢測結果選定基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3071	臺中市	亞洲大學附屬醫院	巨細胞病毒基因檢測(CMV PCR)	基因：CMV PP65、CMV PP71	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3072	臺中市	亞洲大學附屬醫院	愛滋斯坦-巴爾病毒基因檢測(EBV PCR)	基因：EBNA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3073	臺中市	亞洲大學附屬醫院	腸病毒基因檢測(EV RT-PCR)	基因：Enterovirus 5'UTR	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3074	臺中市	亞洲大學附屬醫院	單純疱疹病毒基因檢測(HSV PCR)	基因：HSV-1、HSV-2 glycoprotein D gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3075	臺中市	亞洲大學附屬醫院	微小病毒B19基因檢測(Parvovirus B19 PCR)	基因：NS1 region	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3076	臺中市	亞洲大學附屬醫院	肺囊蟲肺炎基因檢測(PJP PCR)	基因：mtLSUrRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3077	臺中市	亞洲大學附屬醫院	水痘帶狀疱疹病毒基因檢測(VZV PCR)	基因：gene 29 nt. 51067~ nt.51338	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3078	臺中市	亞洲大學附屬醫院	B型肝炎病毒變異型基因檢驗(HBV YMDD mutant)	基因：HBV reverse transcriptase region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3079	臺中市	亞洲大學附屬醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢驗(SMA)	基因：SMN1 gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3080	臺中市	亞洲大學附屬醫院	Achondroplasia PCR FGFR3 G380R 限血液檢體	基因：FGFR3 G380R	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3081	臺中市	亞洲大學附屬醫院	C-kit(D816H or D816V)突變基因檢驗	基因：C-Kit	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3082	臺中市	亞洲大學附屬醫院	甲狀腺癌常見突變基因套組檢測	基因：	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3084	臺中市	亞洲大學附屬醫院	次世代定序全外顯子定序檢測-單基因遺傳疾病	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 全外顯子	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3085	臺中市	亞洲大學附屬醫院	MELAS症候群突變基因(m.3243AG mitochondrial DNA mutation)	基因：mtDNA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3086	臺中市	亞洲大學附屬醫院	非侵入性胎兒染色體檢查(NIPS)	血漿中游離之胎兒DNA	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3087	臺中市	亞洲大學附屬醫院	非侵入性胎兒染色體及染色體微片段缺失檢查 (NIPS+Microdeletion)	血漿中游離之胎兒DNA	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3088	臺中市	亞洲大學附屬醫院	循環腫瘤DNA追蹤檢驗	基因：依癌症NGS檢測結果選定基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3089	臺中市	亞洲大學附屬醫院	PARK2+PARK6+PARK9組套	基因：Parkingene、PINK1gene、ATP13A2gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3090	臺中市	亞洲大學附屬醫院	Thalassemia PCR(全額自費4800)	基因：HBA1、HBA2、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3091	臺中市	亞洲大學附屬醫院	Thalassemia PCR(羊水補助)	基因：HBA1、HBA2、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3092	臺中市	亞洲大學附屬醫院	Thalassemia PCR(血液補助2000)	基因：HBA1、HBA2、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3093	臺中市	亞洲大學附屬醫院	MERRF症候群突變基因(m.8344AG mitochondrial DNA mutation)	基因：mtDNA	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3094	臺中市	臺中榮民總醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3095	臺中市	臺中榮民總醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3096	臺中市	臺中榮民總醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3097	臺中市	臺中榮民總醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3098	臺中市	臺中榮民總醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因、詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3099	臺中市	臺中榮民總醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3100	臺中市	臺中榮民總醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3101	臺中市	臺中榮民總醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3102	臺中市	臺中榮民總醫院	胚胎著床前染色體篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3103	臺中市	臺中榮民總醫院	胚胎著床前單基因檢測	基因：302個基因、詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3104	臺中市	臺中榮民總醫院	慧智帶因篩檢v1.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3105	臺中市	臺中榮民總醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3106	臺中市	臺中榮民總醫院	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3107	臺中市	臺中榮民總醫院	慧智癌風險-BRCA1/2 基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3114	臺中市	博生婦產科診所	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage) 基因： AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRα、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or ETV6/ RUNX1)、ALK	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3116	臺中市	亞洲大學附屬醫院	螢光原位雜交反應(血液腫瘤基因項目)	基因： GAA、GBA、GLA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3117	臺中市	亞洲大學附屬醫院	龐貝氏症/高雪氏症/法布瑞氏症基因檢	基因： FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3281	臺中市	李煥照婦產專科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因： SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3282	臺中市	李煥照婦產專科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因： 440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3328	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	ACTOnco+癌安克癌症基因檢測	基因： BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3329	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	ACTBRCA貝癌檢癌症基因檢測(組織)	基因： ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3330	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3333	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3334	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3335	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3336	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3337	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3338	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3427	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3428	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3447	臺中市	許明正婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3448	臺中市	許明正婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3449	臺中市	許明正婦產科診所	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3450	臺中市	許明正婦產科診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3451	臺中市	許明正婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3452	臺中市	許明正婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3453	臺中市	許明正婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3454	臺中市	許明正婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3455	臺中市	許明正婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3456	臺中市	許明正婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3457	臺中市	許明正婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：77個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v2.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3458	臺中市	許明正婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3459	臺中市	呂維國婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3471	臺中市	臺中榮民總醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3472	臺中市	臺中榮民總醫院	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3484	臺中市	亞洲大學附屬醫院	羊水染色體分析	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因醫學部細胞遺傳研究室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3485	臺中市	亞洲大學附屬醫院	血液染色體分析	染色體分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因醫學部細胞遺傳研究室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3486	臺中市	亞洲大學附屬醫院	其他染色體分析	染色體分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因醫學部細胞遺傳研究室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3487	臺中市	亞洲大學附屬醫院	絨毛染色體分析	染色體分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因醫學部細胞遺傳研究室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3488	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3489	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	非侵入性胎兒染色體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3496	臺中市	美村婦產科診所	羊水染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3497	臺中市	美村婦產科診所	血液染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3498	臺中市	美村婦產科診所	流產組織染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0008	臺中市	薇安婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0009	臺中市	薇安婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0010	臺中市	薇安婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0011	臺中市	薇安婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0028	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	PDGFRA基因突變檢查(exon 12,14,18)	基因：PDGFRA Exon 12、Exon 14、Exon18	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	分子病理實驗室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0029	臺中市	中山醫學大學附設醫院	EGFR 基因突變檢測	基因：EGFR	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	藥物基因體實驗室	國立臺灣大學基因體暨精準醫學研究中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0030	臺中市	中山醫學大學附設醫院	EGFR T790M、L858R、Del19基因突變檢測	基因：EGFR T790M、EGFR L858R、EGFR Del19	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	藥物基因體實驗室	國立臺灣大學基因體暨精準醫學研究中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0031	臺中市	中山醫學大學附設醫院	EGFR T790M基因突變檢測(MASS)	基因：EGFR T790M	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	藥物基因體實驗室	國立臺灣大學基因體暨精準醫學研究中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0032	臺中市	中山醫學大學附設醫院	EGFR T790M基因突變檢測(DD-PCR)	基因：EGFR T790M	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	藥物基因體實驗室	國立臺灣大學基因體暨精準醫學研究中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0033	臺中市	中山醫學大學附設醫院	EGFR T790M基因突變檢測(QLocid1000)	基因：EGFR T790M	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	藥物基因體實驗室	國立臺灣大學基因體暨精準醫學研究中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0034	臺中市	中山醫學大學附設醫院	BRCA基因檢測分析(aBRCA)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	百歐精準生物醫學實驗中心	百歐精準生物醫學股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0056	臺中市	臺中榮民總醫院	淋巴癌基因重組檢測	基因：B-cell IGH gene, FR1-JH、B-cell IGH gene, FR2-JH、B-cell IGH gene, FR3-JH、B-cell IGK gene, VK-JK、B-cell IGK gene, VK KDE+INTRON-KDE	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺中榮民總醫院病理檢驗部分子病理實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0057	臺中市	臺中榮民總醫院	T淋巴細胞基因重組檢測-貝他	基因：T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ1/2、T-cell TCRB gene, Vβ+Jβ2、T-cell TCRB gene, Dβ+Jβ1/2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺中榮民總醫院病理檢驗部分子病理實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0058	臺中市	臺中榮民總醫院	T淋巴細胞基因重組檢測-伽瑪	基因：T-cell TCRG gene, Vγ2-8, Vγ9, Vγ10, Vγ11, +multiple Jy regions、T-cell TCRG gene, Vγ9, Vγ11, +multiple Jy	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺中榮民總醫院病理檢驗部分子病理實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0267	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0268	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0269	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0270	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0377	臺中市	衛生福利部臺中醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0378	臺中市	衛生福利部臺中醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0379	臺中市	衛生福利部臺中醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0380	臺中市	衛生福利部臺中醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0381	臺中市	衛生福利部臺中醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0382	臺中市	衛生福利部臺中醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化 (2)54個基因(2)ABCC8、ABCD1、ALPL、ALX4、ARG1、BRAF、CASR、CFTR、CLCN7、COL4A3、COL4A4、COL4A5、DMD、EDAR、ERBB3、EZH2、FGF10、FGFR1、FGFR2、FGFR3、GJB1、GNA11、HBA1、HBA2、HBB、HSPD1、IDH2、IGF1R、JAG1、JAK3、KCNJ11、KDR、LAMTOR2、MAP2K1、MATN3、MECP2、MSX2、NOTCH2、PAX6、PIK3R1、PTPN11、RAB23、RAF1、RIT1、SMAD4、SOD1、SOS1、STAT3、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0390	臺中市	中山醫學大學附設醫院	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0391	臺中市	中山醫學大學附設醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0392	臺中市	中山醫學大學附設醫院	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0393	臺中市	中山醫學大學附設醫院	EGFR、KRAS、HER2、BRAF 基因突變檢測	基因：EGFR、KRAS、HER2、BRAF	抗癌藥物之伴隨檢測	藥物基因體實驗室	國立臺灣大學基因體暨精準醫學研究中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0402	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0408	臺中市	臺安醫院	羊水染色體分析	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	中國醫藥大學附設醫院基因醫學部細胞遺傳研究室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0409	臺中市	臺安醫院	血液染色體分析	染色體分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	中國醫藥大學附設醫院基因醫學部細胞遺傳研究室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0410	臺中市	臺安醫院	其他染色體分析	染色體分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	中國醫藥大學附設醫院基因醫學部細胞遺傳研究室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0411	臺中市	維倩婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0412	臺中市	維倩婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0413	臺中市	維倩婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0414	臺中市	維倩婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0453	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0454	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：77個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v2.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0455	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	慧智新生兒基因篩檢v3.0	基因：210個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v3.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0505	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0506	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0507	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0508	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	SNP晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0509	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0510	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0540	臺中市	亞洲大學附屬醫院	ALL RAS 基因突變分析	基因：K/ NRAS: G12C、G12R、G12S、G12A、G12D、 G12V、G13C、G13R、G13S、G13A、 G13D、G13V、G13N、G13Y、 A59T、A59G、Q61K、Q61E、Q61P、 Q61L、Q61R、Q61H、K117N、 A146P、A146T、A146V、 KRAS: G12F、 G12P、G12N、 G12I、 G12L、 G12Y、 NRAS: G12N、 G12P、 G13N、 G12Y	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	分子病理實驗室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0541	臺中市	亞洲大學附屬醫院	BRAF 基因突變檢測	基因： BRAF Exon 15 V600M、 V600L、 V600E、 V600A、 V600G、 V600K、 V600R、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	分子病理實驗室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0542	臺中市	亞洲大學附屬醫院	c-kit 基因突變檢測	基因： Exon 8、Exon 9、Exon11、 Exon13、Exon17	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	分子病理實驗室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0543	臺中市	亞洲大學附屬醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0668	臺中市	仁合婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0669	臺中市	仁合婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0670	臺中市	仁合婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB0671	臺中市	仁合婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0672	臺中市	仁合婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0673	臺中市	呂維國婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0674	臺中市	呂維國婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0675	臺中市	呂維國婦產科診所	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0676	臺中市	呂維國婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0677	臺中市	呂維國婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0678	臺中市	呂維國婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0679	臺中市	呂維國婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0680	臺中市	呂維國婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0681	臺中市	呂維國婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0685	臺中市	衛生福利部豐原醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0686	臺中市	衛生福利部豐原醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0687	臺中市	衛生福利部豐原醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0688	臺中市	衛生福利部豐原醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0689	臺中市	衛生福利部豐原醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0690	臺中市	衛生福利部豐原醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0691	臺中市	衛生福利部豐原醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0692	臺中市	衛生福利部豐原醫院	慧智帶因篩檢v1.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0693	臺中市	衛生福利部豐原醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0705	臺中市	衛生福利部臺中醫院	B型肝炎病毒抗藥基因檢測	基因：YMDD、YIDD、YVDD	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0706	臺中市	衛生福利部臺中醫院	地中海型貧血基因檢驗	基因：HbA、HbB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0708	臺中市	光田醫療社團法人光田綜合醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	染色體(染色體之數目異常以及特定染色體微片段缺失)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0709	臺中市	光田醫療社團法人光田綜合醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	基因：(1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0710	臺中市	光田醫療社團法人光田綜合醫院	螢光原位雜交反應(血液腫瘤)基因檢測	基因：CEP12、D13S319 (13q14)、p53 (17p13.1)、IGH/CCND1、ATM (11q22.3)、IGH/BCL2、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、CKS1B/CDKN2C (P18)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0711	臺中市	中山醫學大學附設醫院	基因分析 Level3	基因：粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCs、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0712	臺中市	中山醫學大學附設醫院	基因分析 Level4	以主外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含：高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羥基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醯基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醯輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、 ~~羧基琥珀氏肌肉生養症、尼曼匹克氏症A/B~~	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0713	臺中市	中山醫學大學附設醫院	次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測	基因：ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0714	臺中市	中山醫學大學附設醫院	次世代定序全外顯子定序檢測-單基因遺傳疾病	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0810	臺中市	美村婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0824	臺中市	大新婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0825	臺中市	大新婦產科診所	染色體檢驗	人類第1-23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0826	臺中市	大新婦產科診所	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0899	臺中市	林聖凱婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0900	臺中市	林聖凱婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0901	臺中市	林聖凱婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0902	臺中市	林聖凱婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0903	臺中市	林聖凱婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0904	臺中市	林聖凱婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0905	臺中市	林聖凱婦產科診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0906	臺中市	澄清綜合醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0907	臺中市	澄清綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0908	臺中市	澄清綜合醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0909	臺中市	澄清綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0910	臺中市	澄清綜合醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0911	臺中市	澄清綜合醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0912	臺中市	衛生福利部豐原醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0913	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	PARK2+PARK6+PARK9組套	基因：Parkingene、PINK1gene、ATP13A2gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0914	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	Thalassemia PCR(全額自費4800)	基因：HBA1、HBA2、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0915	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	Thalassemia PCR(羊水補助)	基因：HBA1、HBA2、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0916	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	Thalassemia PCR(血液補助2000)	基因：HBA1、HBA2、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0917	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	aHUS Genetic Panel Test	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) CFH、CD46、CFI、C3、CFB、THBD、CFHR1、CFHR5、DGKE、ADAMTS13、C2、C3AR1、C4BPA、CFD、CFHR2、CFHR3、CFHR4、MASP2、MMACHC、PLG、WT1、C5、VWF、CR1、MASP1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0918	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	V2.0 晶片式全基因體定量分析	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0919	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	V3.0 晶片式全基因體定量分析	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化 (2)54個基因(2)ABCC8、ABCD1、ALPL、ALX4、ARG1、BRAF、CASR、CFTR、CLCN7、COL4A3、COL4A4、COL4A5、DMD、EDAR、ERBB3、EZH2、FGF10、FGFR1、FGFR2、FGFR3、GJB1、GNA11、HBA1、HBA2、HBB、HSPD1、IDH2、IGF1R、JAG1、JAK3、KCNJ11、KDR、LAMTOR2、MAP2K1、MATN3、MECP2、MSX2、NOTCH2、PAX6、PIK3R1、PTPN11、RAB23、RAF1、RIT1、SMAD4、SOD1、SOS1、STAT3、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0920	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	SMA-Blood	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0921	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	SMA-Amniotic Fluid	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0922	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	V1.0 晶片式全基因體定量分析	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化 人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0923	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	脊髓小腦性共濟失調SCA I,II,III	基因：Spinocerebellar ataxia1,2,3(ATXN1, ATXN2 and ATXN3	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0924	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	脊髓小腦性共濟失調SCA VI	基因：Spinocerebellar ataxia6(CACNA1A gene)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0925	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	非侵產前染色體篩檢 v3.0	(1)2個基因 (2)全基因體定序 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0926	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	Fragile X syndrome(FXS)	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0927	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	Multiple myeloma FISH test(骨髓)(委外)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFR3、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0928	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	Chronic Lymphocytic Leukemia FISH檢驗(骨髓)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFR3、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0929	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	Multiple myeloma FISH test(血液)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0930	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	Chronic Lymphocytic Leukemia FISH檢驗 (血液)	基因：AML1 breakapart、AML1/ETO、ATM (11q22.3)、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/ CEPY、CEP12、CKS1B/ CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRA、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or FTV6/ RUNX1)、ALK	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0931	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	基因分析 Level4(包含黏多醣氏症、龐貝氏症、高雪氏症、尼曼匹克症A/B型、法布瑞氏症)	以主外顯子定序方式檢測新生兒公費和自費篩檢項目異常之基因，包含:高胱胺酸尿症、半乳糖血症、苯酮尿症、楓糖漿尿症、中鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、戊二酸血症第一型、異戊酸血症、甲基丙二酸血症、瓜胺酸血症第I型、瓜胺酸血症第II型、三羥基三甲基戊二酸尿症、全羧化酶合成酶缺乏、丙酸血症、原發性肉鹼缺乏症、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第I型、肉鹼棕櫚醣基轉移酶缺乏症第II型、極長鏈醣輔酶A去氫酶缺乏症、早發型戊二酸血症第II型、嚴重複合型免疫缺乏症、龐貝氏症、典型法布瑞氏症、高雪氏症、黏多醣症第一型、黏多醣症第二型、生物素酵素缺乏症、腎上腺腦白質失養症、脊髓性肌肉萎縮症、芳香族 L-胺基酸類脫羧基酵素缺乏症、羧酸氏肌肉失養症、尼曼匹克氏症A/B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0932	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	面肩胛肱肌失養症	基因：D4Z4	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0933	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	LIS1 基因-deletion 分析(FISH)	基因：依相關適應症，選擇合適探針進行篩檢 (例如: 懷疑22q11.2 deletion syndrome，可選擇TBX1或TUPLE1探針)。TBX1/TUPLE1 ELN, LMK1及D7S613 LIS1及RAI1 KAL1 SNRPN UBE3A FLJ25076及CTNND2 NSD1 Wolf-Hirschhorn Critical Region (4p16.3) 依適應症選擇染色體中節探針	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0934	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0935	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0936	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0937	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	胚胎著床前染色體篩檢(創源)	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0938	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	胚胎著床前染色體篩檢(慧智)	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0939	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	胚胎著床前單基因檢測(慧智)	基因：302個基因，詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1036	臺中市	中山醫學大學附設醫院	骨髓增生症之 JAK2,MPL,CALR基因突變分析	基因：JAK2,MPL,CALR	其他藥物伴隨基因檢測 (於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測)	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1037	臺中市	中山醫學大學附設醫院	白血病融合基因檢測(即時定量聚合酶連鎖反應法)	基因：BCR-ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1038	臺中市	中山醫學大學附設醫院	白血病染色體轉位融合基因定性檢測	基因：STIL-TAL1,KMT2A-EPS15,KMT2A-MLLT11,TCF3-PBX1,NPM1-MLF1,RUNX1-MECOM,KMT2A-AFF1,ETV6-PDGFRB,NPM1-RARA,DEK-NUP214,KMT2A-AFDN,RUNX1-RUNX1T1,SET-NUP214,KMT2A-MLLT3,ETV6-ABL1,BCR-ABL1,KMT2A-MLLT10,KMT2A-MLLT6,ZBTB16-RARA,KMT2A-ELL,KMT2A-MLLT1,ETV6-RUNX1,ETV6-MN1,PML-RARA,CBFB-MYH11,FUS-ERG,TCF3-HLF,KMT2A-FOXC4	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1040	臺中市	茂盛醫院	染色體培養與檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	細胞遺傳室	中山醫學大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1228	臺中市	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	ROS1原位雜交ISH檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1265	臺中市	衛生福利部臺中醫院	BCR-ABL基因檢測	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1266	臺中市	衛生福利部臺中醫院	JAK2突變基因檢測	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1267	臺中市	衛生福利部臺中醫院	NPM1突變基因檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1268	臺中市	衛生福利部臺中醫院	FLT3突變基因檢測	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1269	臺中市	衛生福利部臺中醫院	CALR基因檢測	基因：CALR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1270	臺中市	衛生福利部臺中醫院	MPL基因檢測	基因：MPL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1271	臺中市	衛生福利部臺中醫院	肺囊蟲肺炎基因檢測	基因：mtLSUrRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1272	臺中市	衛生福利部臺中醫院	HSV DNA檢測	基因：HSV-1、HSV-2 glycoprotein D gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1273	臺中市	衛生福利部臺中醫院	Parvovirus B19 DNA檢測	基因：NS1 region	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1278	臺中市	丁鴻志婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1279	臺中市	丁鴻志婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1431	臺中市	澄清綜合醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1432	臺中市	澄清綜合醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1433	臺中市	澄清綜合醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1434	臺中市	澄清綜合醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1443	臺中市	慈銘婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1444	臺中市	慈銘婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1445	臺中市	慈銘婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1446	臺中市	慈銘婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1493	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1494	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1495	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1496	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1599	臺中市	美馥兒婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1600	臺中市	美馥兒婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1601	臺中市	美馥兒婦產科診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1602	臺中市	美馥兒婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1603	臺中市	美馥兒婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1604	臺中市	美馥兒婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1605	臺中市	何延慶婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1606	臺中市	何延慶婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1607	臺中市	何延慶婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1608	臺中市	何延慶婦產科診所	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1609	臺中市	何延慶婦產科診所	SMN1/SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基龍米克斯實驗室	基龍米克斯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1654	臺中市	劉玉麒婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1655	臺中市	衛生福利部臺中醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1656	臺中市	衛生福利部臺中醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1657	臺中市	水滴婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1658	臺中市	水滴婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1659	臺中市	林聖凱婦產科診所	細胞基因體晶片檢驗	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1660	臺中市	中山醫學大學附設醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1675	臺中市	友銘診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1676	臺中市	友銘診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1677	臺中市	友銘診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1678	臺中市	友銘診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1679	臺中市	慈銘婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1680	臺中市	慈銘婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1681	臺中市	慈銘婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1682	臺中市	周肇銘診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1683	臺中市	周肇銘診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1684	臺中市	周肇銘診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1685	臺中市	周肇銘診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1686	臺中市	周肇銘診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1687	臺中市	周肇銘診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1698	臺中市	澄清綜合醫院	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1837	臺中市	亞洲大學附屬醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1838	臺中市	亞洲大學附屬醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1839	臺中市	亞洲大學附屬醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1840	臺中市	亞洲大學附屬醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1841	臺中市	亞洲大學附屬醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1848	臺中市	衛生福利部豐原醫院	TP53 deletion screening	基因：p53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1849	臺中市	衛生福利部豐原醫院	RB1 deletion screening	基因：RB1基因 / D13S319 (13q14)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1850	臺中市	衛生福利部豐原醫院	Trisomy 12 screening	基因：Trisomy 12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1851	臺中市	衛生福利部豐原醫院	IGH/MA FISH screening	基因：IGH/MAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1852	臺中市	衛生福利部豐原醫院	IGH/CCND1 FISH screening	基因：IGH/CCND1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1853	臺中市	衛生福利部豐原醫院	PML/RARA FISH screening	基因：PML/RARA FISH screening	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1854	臺中市	衛生福利部豐原醫院	IGH/FGFR3 FISH screening	基因：IGH/FGFR3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1855	臺中市	衛生福利部豐原醫院	CEP 12 FISH screening	基因：CEP 12	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1856	臺中市	衛生福利部豐原醫院	染色體檢查	染色體	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1864	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	白血病融合基因檢測(即時定量聚合酶連鎖反應法)	基因：BCR-ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1865	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	白血病染色體轉位融合基因定性檢測	基因：STIL-TAL1,KMT2A-EPS15,KMT2A-MLLT11,TCF3-PBX1,NPM1-MLF1,RUNX1-MECOM,KMT2A-AFF1,ETV6-PDGFRB,NPM1-RARA,DEK-NUP214,KMT2A-AFDN,RUNX1-RUNX1T1,SET-NUP214,KMT2A-MLLT3,ETV6-ABL1,BCR-ABL1,KMT2A-MLLT10,KMT2A-MLLT6,ZBTB16-RARA,KMT2A-ELL,KMT2A-MLLT1,ETV6-RUNX1,ETV6-MN1,PML-RARA,CBFB-MYH11,FUS-ERG,TCF3-HLF,KMT2A-FOXO4	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1866	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	骨髓增生症之JAK2基因突變分析	基因：JAK2	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1867	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	骨髓增生症之MPL基因突變分析	基因：MPL	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1868	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	骨髓增生症之CALR基因突變分析	基因：CALR	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1869	臺中市	衛生福利部豐原醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1870	臺中市	衛生福利部豐原醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1871	臺中市	衛生福利部豐原醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1872	臺中市	衛生福利部豐原醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1873	臺中市	衛生福利部豐原醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1874	臺中市	衛生福利部豐原醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1875	臺中市	衛生福利部豐原醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1876	臺中市	衛生福利部豐原醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1877	臺中市	蔡景晴婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1878	臺中市	蔡景晴婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1879	臺中市	蔡景晴婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1937	臺中市	呂維國婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1938	臺中市	呂維國婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1939	臺中市	呂維國婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1940	臺中市	呂維國婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1941	臺中市	施英富婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1942	臺中市	施英富婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1943	臺中市	施英富婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1944	臺中市	施英富婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1945	臺中市	陳國嶸診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1946	臺中市	陳國嶸診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1947	臺中市	陳國嶸診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1948	臺中市	陳國嶸診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1949	臺中市	黃迎凱婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1950	臺中市	黃迎凱婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1951	臺中市	黃迎凱婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1952	臺中市	黃迎凱婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1953	臺中市	林聖凱婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1954	臺中市	林聖凱婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1955	臺中市	林聖凱婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1956	臺中市	林聖凱婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1957	臺中市	雙喜婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1958	臺中市	雙喜婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1959	臺中市	雙喜婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1960	臺中市	雙喜婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1961	臺中市	惠欣婦產科診所(台中)	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1962	臺中市	惠欣婦產科診所(台中)	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1963	臺中市	惠欣婦產科診所(台中)	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1964	臺中市	惠欣婦產科診所(台中)	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1965	臺中市	新逢甲婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1966	臺中市	新逢甲婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1967	臺中市	新逢甲婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1968	臺中市	新逢甲婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1969	臺中市	丁鴻志婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1970	臺中市	丁鴻志婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1971	臺中市	丁鴻志婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1972	臺中市	丁鴻志婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1973	臺中市	媽媽咪亞診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1974	臺中市	媽媽咪亞診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1975	臺中市	媽媽咪亞診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1976	臺中市	媽媽咪亞診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1977	臺中市	芳馨婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1978	臺中市	芳馨婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1979	臺中市	芳馨婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1980	臺中市	芳馨婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2023	臺中市	衛生福利部豐原醫院	Type I +II Calreticulin Gene Mutation	基因：CALR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2024	臺中市	衛生福利部豐原醫院	MPL W515L+W515K Gene Mutation	基因：MPL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2025	臺中市	衛生福利部豐原醫院	JAK2(V617F)突變基因檢驗	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2026	臺中市	衛生福利部豐原醫院	BCR-ABL定性及定量檢驗 (p190+p210+p230)	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2027	臺中市	衛生福利部豐原醫院	BCR-ABL基因定量檢驗	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2104	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2105	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2106	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2115	臺中市	林聖凱婦產科診所	染色體晶片篩檢(產前aCGH)	1. 染色體非整倍體(aneuploidy) 2. 染色體片段非整倍體(segmental aneuploidy) 3. 基因劑量(gene dosage)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2138	臺中市	臻媛婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2139	臺中市	臻媛婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2140	臺中市	臻媛婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2141	臺中市	臻媛婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2211	臺中市	光田醫療社團法人光田綜合醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2212	臺中市	光田醫療社團法人光田綜合醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2213	臺中市	光田醫療社團法人光田綜合醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2214	臺中市	光田醫療社團法人光田綜合醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2215	臺中市	茂盛醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2216	臺中市	茂盛醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2217	臺中市	茂盛醫院	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2218	臺中市	茂盛醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2219	臺中市	茂盛醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2220	臺中市	茂盛醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2221	臺中市	茂盛醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2222	臺中市	茂盛醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2223	臺中市	茂盛醫院	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2224	臺中市	茂盛醫院	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2225	臺中市	賴愈凱婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2226	臺中市	賴愈凱婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2227	臺中市	賴愈凱婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2228	臺中市	賴愈凱婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2229	臺中市	賴愈凱婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2320	臺中市	衛生福利部臺中醫院	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2373	臺中市	大新婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2487	臺中市	正馨婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2488	臺中市	正馨婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2489	臺中市	正馨婦產科診所	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2490	臺中市	正馨婦產科診所	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2491	臺中市	澄清綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2492	臺中市	澄清綜合醫院	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2493	臺中市	澄清綜合醫院	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2494	臺中市	澄清綜合醫院	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2527	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2528	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2529	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2530	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2536	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	白血病融合基因檢測(即時定量聚合酶連鎖反應法)	基因：BCR-ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2537	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	白血病染色體轉位融合基因定性檢測	基因：STIL-TAL1,KMT2A-EPS15,KMT2A-MLLT11,TCF3-PBX1,NPM1-MLF1,RUNX1-MECOM,KMT2A-AFF1,ETV6-PDGFRB,NPM1-RARA,DEK-NUP214,KMT2A-AFDN,RUNX1-RUNX1T1,SET-NUP214,KMT2A-MLLT3,ETV6-ABL1,BCR-ABL1,KMT2A-MLLT10,KMT2A-MLLT6,ZBTB16-RARA,KMT2A-ELL,KMT2A-MLLT1,ETV6-RUNX1,ETV6-MN1,PML-RARA,CBFB-MYH11,FUS-ERG,TCF3-HLF,KMT2A-FOXO4	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2538	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	骨髓增生症之JAK2基因突變分析	基因：JAK2	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2539	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	骨髓增生症之MPL基因突變分析	基因：MPL	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2540	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	骨髓增生症之CALR基因突變分析	基因：CALR	其他藥物伴隨基因檢測（於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測）	台中榮民總醫院血液腫瘤科實驗室	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2546	臺中市	博生婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2547	臺中市	博生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2548	臺中市	優生聯合婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-基本型	T13、T18、T21染色體三倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2549	臺中市	優生聯合婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-升級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 7項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2550	臺中市	優生聯合婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測-頂級型	1-22 對染色體三體症(包含T13、T18、T21) + 16項微小缺失疾病	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2566	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2567	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	RAS基因突變檢測與BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2568	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2569	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2615	臺中市	衛生福利部豐原醫院	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2622	臺中市	媽媽咪亞診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2623	臺中市	媽媽咪亞診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2624	臺中市	媽媽咪亞診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2625	臺中市	媽媽咪亞診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (2)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2635	臺中市	雙喜婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2643	臺中市	林士新婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2644	臺中市	林士新婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2645	臺中市	林士新婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2646	臺中市	林士新婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2647	臺中市	林士新婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2687	臺中市	安欣婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2688	臺中市	安欣婦產科診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2689	臺中市	安欣婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2751	臺中市	惠欣婦產科診所(台中)	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2752	臺中市	惠欣婦產科診所(台中)	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2754	臺中市	施以中診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2755	臺中市	施以中診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2756	臺中市	施以中診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2757	臺中市	大新婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2758	臺中市	大新婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2759	臺中市	大新婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2760	臺中市	大新婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2761	臺中市	大新婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2762	臺中市	大新婦產科診所	胚胎著床前單基因檢測	基因：302個基因，詳見附表<胚胎著床前單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2763	臺中市	大新婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2770	臺中市	博生婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2771	臺中市	博生婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2772	臺中市	博生婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2773	臺中市	博生婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2774	臺中市	博生婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2775	臺中市	博生婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2776	臺中市	博生婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2777	臺中市	博生婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v2.0	基因：77個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v2.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2783	臺中市	衛生福利部豐原醫院	FLT3/ITD gene mutation assay	基因：FLT3/ITD gene	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2784	臺中市	衛生福利部豐原醫院	NPM1突變基因檢驗	基因：NPM1基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2785	臺中市	衛生福利部豐原醫院	HSV PCR(單純疱疹病毒基因檢測)	基因：HSV-1、HSV-2 glycoprotein D gene	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2786	臺中市	衛生福利部豐原醫院	Parvovirus B19 PCR(Parvo B19 微小病毒B19基因檢)	基因：NS1 region	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2787	臺中市	衛生福利部豐原醫院	PJP PCR(PJP肺囊蟲肺炎基因檢測)	基因：mtLSUrRNA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2788	臺中市	衛生福利部豐原醫院	TEL/AML1 FISH screening	基因：TEL、AML1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2789	臺中市	衛生福利部豐原醫院	AML1/ETO FISH screening	基因：AML1、ETO	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2790	臺中市	衛生福利部豐原醫院	BCR/ABL1 FISH screening	基因：BCR、ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2791	臺中市	衛生福利部豐原醫院	PDGFRB FISH screening	基因：PDGFRB	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2792	臺中市	衛生福利部豐原醫院	CEP X and CEP Y FISH screening	基因：CEP X、CEP Y	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2793	臺中市	衛生福利部豐原醫院	CKS1B/CDKN2C (P18) Amplification/Deletion screening	基因：CKS1B、CDKN2C (P18)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2794	臺中市	衛生福利部豐原醫院	ATM deletion screening	基因：ATM	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2795	臺中市	衛生福利部豐原醫院	FIP1L1/ CHIC2/ PDGFRA FISH screening	基因：FIP1L1、CHIC2、PDGFRA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2796	臺中市	衛生福利部豐原醫院	MLL FISH screening	基因：MLL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2797	臺中市	衛生福利部豐原醫院	IGH-MYC FISH screening	基因：IGH、MYC	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2798	臺中市	衛生福利部豐原醫院	FGFR1 FISH screening	基因：FGFR1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2799	臺中市	衛生福利部豐原醫院	IGH-BCL2 FISH screening	基因：IGH、BCL2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2800	臺中市	衛生福利部豐原醫院	IGH/MAFB FISH screening	基因：IGH、MAFB	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2849	臺中市	國軍臺中總醫院附設民眾診療服務處	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2850	臺中市	國軍臺中總醫院附設民眾診療服務處	RAS基因突變檢測與 BRAF基因V600突變檢測(MassARRAY)	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2851	臺中市	國軍臺中總醫院附設民眾診療服務處	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2869	臺中市	張帆婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2870	臺中市	張帆婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2871	臺中市	張帆婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2872	臺中市	張帆婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2891	臺中市	茂盛醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3046	臺中市	正馨婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3047	臺中市	正馨婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3048	臺中市	正馨婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3053	臺中市	陳國嶸診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3054	臺中市	新惠生醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3055	臺中市	新惠生醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3084	臺中市	仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3085	臺中市	仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22p13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3093	臺中市	臺中榮民總醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3094	臺中市	臺中榮民總醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3188	臺中市	美村婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3189	臺中市	美村婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3190	臺中市	美村婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3224	臺中市	臻嫺婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3275	臺中市	臺中榮民總醫院	單基因短片重複序列分析檢測 Gene sequencing and mutation analysis-短片重複序列分析檢測	基因：8個基因，詳見附表<單基因短片重複序列分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3276	臺中市	臺中榮民總醫院	單基因基因結構分析檢測 Gene sequencing and mutation analysis-基因結構分析檢測(gap-PCR)	基因：6個基因，詳見附表<單基因基因結構分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3277	臺中市	臺中榮民總醫院	單基因核酸定序分析檢測 Gene sequencing and mutation analysis-核酸定序分析檢測(Sanger)	基因：574個基因，詳見附表<單基因核酸定序分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3278	臺中市	臺中榮民總醫院	單基因基因劑量分析檢測 Gene sequencing and mutation analysis-基因劑量分析檢測(MLPA)	基因：13個染色體區域52個基因及13個染色體區域，詳見附表<單基因基因劑量分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5002	臺中市	衛生福利部豐原醫院	c-kit與PDGFRA基因突變檢測	c-kit、PDGFRA	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5074	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	骨髓增生症基因突變分析	JAK2 V617F、MPLW515K、MPLW515L、Type I Calreticulin、Type II Calreticulin	其他藥物伴隨基因檢測 於藥物仿單中，明載於用藥前應執行檢測)	臺中榮民總醫院臨床醫學實驗及病理診斷中心	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5075	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	白血病融合基因檢測 即時定量聚合酶連鎖反應法)	BCR-ABL1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺中榮民總醫院臨床醫學實驗及病理診斷中心	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB5076	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	白血病染色體轉位融合基因定性檢測	基因：28個(STIL-TAL1、KMT2A-EPS15、KMT2A-MLLT11、TCF3-PBX1、NPM1-MLF1、RUNX1-MECOM、KMT2A-AFF1、ETV6-PDGFRB、NPM1-RARA、DEK-NUP214、KMT2A-AFDN、RUNX1-RUNX1T1、SET-NUP214、KMT2A-MLLT3、ETV6-ABL1、BCR-ABL1、KMT2A-MLLT10、KMT2A-MLLT6、ZBTB16-RARA、KMT2A-ELL、KMT2A-MLLT1、ETV6-RUNX1、ETV6-MN1、PML-RARA、CBFB-MYH11、FUS-ERG、TCF3-HLF、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	臺中榮民總醫院臨床醫學實驗及病理診斷中心	臺中榮民總醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5079	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	UGT1A1-28基因檢測	UGT1A1-28	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	奇美醫院精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5080	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	螢光原位雜交反應自費血液腫瘤基因項目)	基因：27個(AML1 breakapart、ATM (11q22.3)、AML1/ETO、BCR/ABL、CBFB/MYH11、CEP 8、CEP X/CEPY、CEP12、CKS1B/CDKN2C (P18)、D13S319 (13q14)、D7S522(7q31)、Del(20q)、FGFR1 Breakapart、FIP1L1/CHIC2/PDGFRB、IGH/BCL2、IGH/CCND1、IGH/FGFR3、IGH/MAF、IGH/MAFB、IGH/MYC、MLL、p53 (17p13.1)、PDGFRB Breakapart、PML/RARA、CD138 sorting、TEL/AML1 (or ETV6/RUNX1)、ALK)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5112	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	單基因短片重複序列分析檢測	基因：8個基因，詳見附表<單基因短片重複序列分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5113	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	單基因基因結構分析檢測	基因：6個基因，詳見附表<單基因基因結構分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5114	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	單基因核酸定序分析檢測	基因：574個基因，詳見附表<單基因核酸定序分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5115	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	單基因基因劑量分析檢測	基因：染色體區域52個基因及13個染色體區域，詳見附表<單基因基因劑量分析檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5116	臺中市	國軍臺中總醫院附設民眾診療服務處	感覺神經性聽損基因檢驗	GJB2、SLC26A4、OTOF、12S rRNA、12s rRNA MT-RNR1、12s rRNA MT-TS1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5117	臺中市	國軍臺中總醫院附設民眾診療服務處	PJP PCR(PJP肺炎囊蟲肺炎基因檢測)	基因：mtLSUrRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2022LDT0002	臺中市	臺中榮民總醫院	家族性高膽固醇血症基因檢測	基因：LDLR, APOB-100, PCSK-9	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	精準醫學實驗室	臺中榮民總醫院	自112年08月09日至115年08月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0012	臺中市	光田醫療社團法人 光田綜合醫院	非侵入性產前染色 體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染 色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	國立成功大學基因體 醫學中心	國立成功大學	自113年03月12日至 116年03月11日止
2023LDT0013	臺中市	光田醫療社團法人 光田綜合醫院	非侵入性產前染色 體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體 及特定微片段區域(狄喬治氏症候群 /22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉 氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失 型)/15q11-q13、天使症候群(缺失 型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群 /17q11.2、Koolen-de Vries症候群 /17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候 群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、 阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症 候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變 /17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群 /16p13.3、WAGR症候群/11p13、 Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller- Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群 /1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、 Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	國立成功大學基因體 醫學中心	國立成功大學	自113年03月12日至 116年03月11日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0014	臺中市	光田醫療社團法人 光田綜合醫院	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年03月12日至116年03月11日止
2023LDT0081	臺中市	美村婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDT0082	臺中市	美村婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年10月31日至115年10月30日止
2023LDT0175	臺中市	博生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月18日至116年03月17日止
2023LDT0176	臺中市	博生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月18日至116年03月17日止
2023LDT0186	臺中市	樂芙婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月26日至116年02月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0318	臺中市	樂芙婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月26日至116年02月25日止
2023LDT0320	臺中市	樂芙婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月26日至116年02月25日止
2023LDT1814	臺中市	恩生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1815	臺中市	恩生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1816	臺中市	恩生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1830	臺中市	陳國嶸診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1846	臺中市	臻嫺婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1847	臺中市	臻嫺婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1848	臺中市	臻嫺婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1899	臺中市	清水王婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1900	臺中市	清水王婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1901	臺中市	清水王婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1918	臺中市	李煥照婦產專科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1919	臺中市	李煥照婦產專科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1961	臺中市	施英富婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1962	臺中市	施英富婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0039	臺中市	丁鴻志婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0040	臺中市	丁鴻志婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0043	臺中市	林聖凱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0044	臺中市	林聖凱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0045	臺中市	林聖凱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0071	臺中市	衛生福利部臺中醫院	BRAF病理基因檢測	基因：BRAF Exon 15 V600 X	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0072	臺中市	衛生福利部臺中醫院	ALL-RAS基因突變分析	基因：Kras和Nras為G12D; G12R; G12S; G12A; G12V; G12C; G12F; G12P; G12N; G12I; G12L; G12Y; G13C; G13R; G13S; G13A; G13D; G13V; G13N; G13Y; A59T; A59G; Q61K; Q61E; Q61P; Q61L; Q61R; Q61H; K117N; A146P; A146T; A146V。Braf為V600M; V600L; V600E; V600A; V600G; V600K; V600R	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0213	臺中市	黃迎凱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0214	臺中市	黃迎凱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0215	臺中市	黃迎凱婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0218	臺中市	惠欣婦產科診所(台中)	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0219	臺中市	惠欣婦產科診所(台中)	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0220	臺中市	惠欣婦產科診所(台中)	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0223	臺中市	安欣婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0224	臺中市	安欣婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0225	臺中市	安欣婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0230	臺中市	博生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0245	臺中市	新逢甲婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0311	臺中市	呂維國婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0312	臺中市	呂維國婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0431	臺中市	芳馨婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0435	臺中市	大新婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0436	臺中市	大新婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0437	臺中市	大新婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0440	臺中市	雙喜婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0441	臺中市	雙喜婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0442	臺中市	雙喜婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0580	臺中市	慈銘婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0581	臺中市	慈銘婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0582	臺中市	慈銘婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0717	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0718	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0719	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1269	臺中市	媽媽咪亞診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1271	臺中市	媽媽咪亞診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1726	臺中市	美馥兒婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1727	臺中市	美馥兒婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1728	臺中市	美馥兒婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1862	臺中市	加寧診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1977	臺中市	澄清綜合醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1978	臺中市	澄清綜合醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1980	臺中市	澄清綜合醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT2035	臺中市	正馨婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT2036	臺中市	正馨婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2022LDT0023	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	腸道宏觀菌相篩檢 (Microbiome)	基因：細菌16S 核糖體RNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年04月16日至116年04月15日止
2022LDT0024	臺中市	中國醫藥大學附設醫院	基因寶 (藥物套組)	基因：ABCG2、CYP2C19、CYP2C9、CYP2E1、CYP4F2、MTHFR、MT-RNR1、NAT2、TPMT、VKORC1 (共28個)	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年04月16日至116年04月15日止
2022LDT0039	臺中市	臺中榮民總醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月06日至116年05月05日止
2023LDT0073	臺中市	張帆婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT0074	臺中市	張帆婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT0076	臺中市	美村婦產科診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月12日至116年04月11日止
2023LDT0096	臺中市	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月02日至116年04月01日止
2023LDT0187	臺中市	樂芙婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0255	臺中市	劉忠俊婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0256	臺中市	劉忠俊婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0307	臺中市	張帆婦產科診所	第二代非侵入性產前染色體檢查 (經典款)	胎兒第13、18、21號染色體三倍體、性染色體非整倍數(X、XXX、XYY、XXY)、三倍體症(Triploidy)、22q11.2 染色體微小片段缺失	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	Natera, Inc	Natera, Inc	自113年05月08日至116年05月07日止
2023LDT0308	臺中市	張帆婦產科診所	第二代非侵入性產前染色體檢查 (進階款)	胎兒第13、18、染色體三倍體、性染色體非整倍、染色體倍體症(Triploidy)及染色體微小片段缺失22q11.2、1p36、15q11-q13(Angelman syndrome & Prader-Willi syndrome)、5p (Cri-du-chat)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	Natera, Inc	Natera, Inc	自113年05月08日至116年05月07日止
2023LDT0314	臺中市	衛生福利部豐原醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年05月10日至116年05月09日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0315	臺中市	衛生福利部豐原醫院	全面型癌症基因組 織檢測-融合基因擴 充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基 因的RNA重組	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月19日至 116年06月18日止
2023LDT0319	臺中市	樂芙婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年03月21日至 116年03月20日止
2023LDT0386	臺中市	張帆婦產科診所	非侵入性產前染色 體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染 色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	國立成功大學基因體 醫學中心	國立成功大學	自113年05月02日至 116年05月01日止
2023LDT0387	臺中市	張帆婦產科診所	非侵入性產前染色 體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體 及特定微片段區域(狄喬治氏症候群 /22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉 氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失 型)/15q11-q13、天使症候群(缺失 型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群 /17q11.2、Koolen-de Vries症候群 /17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候 群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、 阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症 候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變 /17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群 /16p13.3、WAGR症候群/11p13、 Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller- Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群 /1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、 Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	國立成功大學基因體 醫學中心	國立成功大學	自113年05月02日至 116年05月01日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0388	臺中市	張帆婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年05月02日至116年05月01日止
2023LDT0389	臺中市	張帆婦產科診所	胚胎著床前篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年04月17日至116年04月16日止
2023LDT0392	臺中市	臻嫻婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月22日至116年03月21日止
2023LDT0548	臺中市	臻嫻婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月22日至116年03月21日止
2023LDT0594	臺中市	茂盛醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月30日至116年05月29日止
2023LDT0596	臺中市	茂盛醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月12日至116年04月11日止
2023LDT0597	臺中市	茂盛醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0789	臺中市	蔡旭坤婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止
2023LDT0790	臺中市	蔡旭坤婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0791	臺中市	蔡旭坤婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月18日至116年06月17日止
2023LDT0841	臺中市	黃迎凱婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月25日至116年03月24日止
2023LDT0939	臺中市	亞洲大學附屬醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月25日至116年03月24日止
2023LDT0940	臺中市	亞洲大學附屬醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月25日至116年03月24日止
2023LDT1052	臺中市	衛生福利部臺中醫院	Guardant360癌症液態基因檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年06月17日至116年06月16日止
2023LDT1167	臺中市	衛生福利部臺中醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT1179	臺中市	美馥兒婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1180	臺中市	美馥兒婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT1181	臺中市	美馥兒婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT1182	臺中市	美馥兒婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT1183	臺中市	美馥兒婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月26日至116年03月25日止
2023LDT1259	臺中市	樂芙婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月10日至116年04月09日止
2023LDT1294	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	全方位癌症基因血液檢測 (FoundationOne Liquid CDx)	循環腫瘤DNA(ctDNA)之 324個癌症基因突變位點	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月19日至116年06月18日止
2023LDT1295	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT1481	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	肺核克癌症基因檢測(ACTLung)	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月11日至116年06月10日止
2023LDT1489	臺中市	新慧婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月11日至116年04月10日止
2023LDT1490	臺中市	許明正婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1491	臺中市	許明正婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2023LDT1492	臺中市	許明正婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1493	臺中市	許明正婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1544	臺中市	仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院	肺癌常見基因位點檢測	基因：EGFR、KRAS、BRAF、HER2、MET、ALK、	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	林口長庚紀念醫院檢驗醫學部	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	自113年06月05日至116年06月04日止
2023LDT1602	臺中市	陳國嶸診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月11日至116年04月10日止
2023LDT1603	臺中市	陳國嶸診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月11日至116年04月10日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1604	臺中市	陳國嶸診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月11日至116年04月10日止
2023LDT1948	臺中市	順安醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1950	臺中市	順安醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1951	臺中市	順安醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2024LDT0206	臺中市	施英富婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2024LDT0207	臺中市	施英富婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2024LDT0208	臺中市	施英富婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2024LDT0212	臺中市	澄清綜合醫院中港分院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月09日至116年04月08日止
2024LDT0544	臺中市	澄清綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2024LDT0725	臺中市	中山醫學大學附設醫院	Guardant360液態活體癌症基因檢測	74 個癌症基因突變位點	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	Guardant Health Clinical Laboratory	GuardantHealth,Inc.	自113年06月20日至116年06月19日止
2024LDT0761	臺中市	呂維國婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT0763	臺中市	呂維國婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2024LDT0767	臺中市	呂維國婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月08日至116年04月07日止
2024LDT0847	臺中市	茂盛醫院	葉酸代謝基因檢測	基因：MTHFR c.677	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0848	臺中市	茂盛醫院	亨丁頓舞蹈症基因檢測	基因：HTT	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0849	臺中市	茂盛醫院	X染色體脆折症基因檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0850	臺中市	茂盛醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0865	臺中市	澄清綜合醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月15日至116年04月14日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0873	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月15日至116年04月14日止
2024LDT0874	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	全面型癌症基因組組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月03日至116年06月02日止
2024LDT0886	臺中市	中山醫學大學附設醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2024LDT1551	臺中市	衛生福利部臺中醫院	表皮生長因子受體 (EGFR T790M)基因突變檢測	基因：EGFR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年06月25日至116年06月24日止
2024LDT1570	臺中市	衛生福利部臺中醫院	表皮生長因子受體 (EGFR)基因突變檢測	基因：EGFR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年06月25日至116年06月24日止
2024LDT1573	臺中市	衛生福利部臺中醫院	FLT3-ITD 基因突變檢測	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年06月25日至116年06月24日止
2024LDT1576	臺中市	衛生福利部臺中醫院	PDGFRA exon 12、14、18 基因突變檢測	基因：PDGFRA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年06月25日至116年06月24日止
2024LDT1691	臺中市	中山醫學大學附設醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月16日至116年04月15日止
2024LDT1696	臺中市	衛生福利部豐原醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月19日至116年06月18日止
2024LDT1697	臺中市	衛生福利部豐原醫院	ACTOnco+癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月31日至116年05月30日止
2024LDT1747	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	ACTLung 肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月25日至116年06月24日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT1748	臺中市	林新醫療社團法人林新醫院	ACTDrug+癌核克癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月25日至116年06月24日止
2024LDT1749	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	全面型癌症基因組組織檢測-融合基因擴充套組 (FoundationOne Heme)	406 個癌症相關基因 DNA 變異及 265個基因的RNA重組	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月27日至116年06月26日止
2024LDT1750	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT1899	臺中市	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	家族性高膽固醇血症基因檢測	基因：LDLR, APOB-100, PCSK-9	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	精準醫學實驗室	臺中榮民總醫院	自113年05月22日至116年05月21日止
2024LDT2341	臺中市	謝耀元婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月15日至116年04月14日止
2024LDT2506	臺中市	光田醫療社團法人光田綜合醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月16日至116年04月15日止
2024LDT2813	臺中市	許煥澤婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2024LDT2815	臺中市	許煥澤婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年06月04日至116年06月03日止
2024LDT2918	臺中市	漢中婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月17日至116年04月16日止
2024LDT2926	臺中市	慈銘婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月23日至116年04月22日止
2024LDT2927	臺中市	慈銘婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月03日至116年05月02日止
2024LDT3056	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	ACTOnco+癌安克癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月29日至116年05月28日止
2024LDT3057	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月27日至116年06月26日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT3058	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	ACTDrug+癌核克癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月29日至116年05月28日止
2024LDT3059	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	ACTBRCA貝癌檢癌症基因檢測（組）	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月13日至116年06月12日止
2024LDT3060	臺中市	林新醫療社團法人烏日林新醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月24日至116年05月23日止
2024LDT3133	臺中市	優生聯合婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT3134	臺中市	優生聯合婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT3135	臺中市	優生聯合婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT3136	臺中市	優生聯合婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月03日至116年05月02日止
2024LDT3138	臺中市	優生聯合婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月18日至116年04月17日止
2024LDT3140	臺中市	張素瑜婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月03日至116年05月02日止
2024LDT3141	臺中市	張素瑜婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT3142	臺中市	張素瑜婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT3143	臺中市	張素瑜婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月15日至116年04月14日止
2024LDT3144	臺中市	張素瑜婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月15日至116年04月14日止
2024LDT3369	臺中市	芳英婦幼診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月19日至116年04月18日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT3370	臺中市	芳英婦幼診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT3789	臺中市	長安醫院	全方位癌症基因組組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年06月27日至116年06月26日止
2024LDT3933	臺中市	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月13日至116年05月12日止
2024LDT3934	臺中市	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月06日至116年05月05日止
2024LDT3935	臺中市	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDTB0338	臺東縣	東基醫療財團法人台東基督教醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0339	臺東縣	東基醫療財團法人台東基督教醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0340	臺東縣	東基醫療財團法人台東基督教醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0341	臺東縣	東基醫療財團法人台東基督教醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2024LDTB0449	臺東縣	吳博霖婦產科診所	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1155	臺東縣	吳博霖婦產科診所	羊水染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2060	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2061	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2062	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2063	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	慧智全方位複合式 晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2064	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	ACT Onco + 廣泛 型癌症基因檢測(組 織檢體)	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有 限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2065	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	ACT Drug + 核心型 癌症基因檢測(組織 檢體)	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、 CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、 JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、 MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、 NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、 PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有 限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2066	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	ACT BRCA BRCA1/2癌症基因 檢測(組織檢體)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有 限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2067	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	ACT BRCA 遺傳性 BRCA1/2癌症基因 檢測(BLOOD)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有 限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2068	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	ACT Monitor Lung 癌症監控檢測_肺癌 11gene(BLOOD)	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、 MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有 限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2069	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	ACT Monitor Breast癌症監控檢測 _乳癌	基因：8個(CCND1、CDH1、ERBB2、 ESR1、FGFR1、GATA3、PIK3CA、TP53)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有 限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2070	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	ACT Monitor Colon癌症監控檢測 _腸癌	基因：13個(AKT1、BRAF、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、FBXW7、IDH1、 IDH2、KRAS、NRAS、PIK3CA、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有 限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2071	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	ACT Monitor + 癌 症監控檢測50 gene(BLOOD)	基因：ABL1、AKT1、ALK、APC、ATM、 BRAF、CDH1、CDKN2A、CSF1R、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、 FGFR3、FLT3、GNA11、GANQ、 GNAS、HNF1A、HRAS、IDH1、IDH2、 JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MET、 MLH1、MPL、NOTCH1、NPM1、 NRAS、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、 PTPN11、RB1、RET、SMAD4、 SMARCB1、SMO、SRC、STK11、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有 限公司	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2072	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	ACT Risk遺傳性癌症基因檢測 (BLOOD)	基因：ALK、APC、ATM、ATR、AXIN2、BARD1、BLM、BMPR1A、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDH1、CDK4、CDKN2A、CFTR、CHEK2、ENG、EPAS1、EPCAM、FAM175A、FANCC、FH、FLCN、GALNT12、GEN1、GREM1、MAX、MC1R、MDH2、MEN1、MET、MLH1、MRE11、MSH2、MSH3、MSH6、MUTYH、NBN、NF1、NF2、NTHL1、PALB2、PMS2、POLD1、POLE、PRSS1、PTEN、RAD50、RAD51C、RAD51D、RB1、RET、SCG5、SDHA、SDHB、SDHC、SDHD、SDHAF2、SMAD4、SPINK1、STK11、TMEM127、TP53、TSC1、TSC2、VHL、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2073	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	短片段重覆序列多型性分析	基因：D8S1179、D21S11、D7S820、CsF1PO(5q)、D3S1358、THO1(11p)、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、vWA(12p)、TPOX、D18S51、Amelogenin、D5S818、FGA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2074	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	單純疱疹病毒定量PCR	基因：HSV1和HSV2polgene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2075	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	水痘帶狀疱疹病毒定量PCR	基因：VZVorf29gene片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2076	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	砂眼披衣菌定量PCR	基因：Chlamydia trachomatis MOMP gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2077	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	肺炎披衣菌定量PCR	基因：Chlamydia pneumoniae J38 genomic gene 片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2078	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	腺病毒定量PCR	基因：Adenovirus的Hexon gene 片段	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院醫事檢驗科	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2079	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	肺炎黴漿菌定量PCR	基因：Mycoplasmapneumoniae 的cytadhesinproteinP1gene片段	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬 偕醫療財團法人淡水 馬偕紀念醫院醫事檢 驗科	台灣基督長老教會馬偕 醫療財團法人淡水馬偕 紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2080	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	腸病毒即時檢測(定 性)	基因：Enteroviruses之5-UTR的基因片段	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬 偕醫療財團法人淡水 馬偕紀念醫院醫事檢 驗科	台灣基督長老教會馬偕 醫療財團法人淡水馬偕 紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2081	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	流行性感冒病毒A型 及B型即時檢測(定 性)	基因：InfluenzaA:viral matrixproteingeneInfluenzaB:viral matrixproteingene及nucleoproteingene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	台灣基督長老教會馬 偕醫療財團法人淡水 馬偕紀念醫院醫事檢 驗科	台灣基督長老教會馬偕 醫療財團法人淡水馬偕 紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2082	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	PML/RARα定量檢 測(追蹤)	基因：PML-RARα的基因片段	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	台灣基督長老教會馬 偕醫療財團法人淡水 馬偕紀念醫院醫事檢 驗科	台灣基督長老教會馬偕 醫療財團法人淡水馬偕 紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2339	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	B型肝炎病毒抗藥性 檢測	基因：HBV病毒的Reverse Transcriptase (RT)	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	特殊生化組實驗室	大安聯合醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2340	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	Parvovirus B19 PCR	基因：Parvovirus B19之orf2基因	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	檢驗醫學部病毒檢驗 室	長庚醫療財團法人林口 長庚紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3061	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	TB PCR 結核分枝桿 菌聚合酶連鎖反應	基因：Mycobacterium tuberculosis IS6110 gene	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	馬偕紀念醫院病理科 分子病理實驗室	台灣基督長老教會馬偕 醫療財團法人馬偕紀念 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3062	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	KIT gene exon 9, 11, 13, 14, 17, 18 and PDGFRA 10, 12, 14, 18	基因：KIT、PDGFRA	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	馬偕紀念醫院病理科 分子病理實驗室	台灣基督長老教會馬偕 醫療財團法人淡水馬偕 紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3063	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	ALL RAS screening test	基因：KRAS、NRAS	抗癌藥物之伴隨 檢測	馬偕紀念醫院病理科 分子病理實驗室	台灣基督長老教會馬偕 醫療財團法人淡水馬偕 紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3064	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	BRAF V600E mutation test	基因：BRAF	抗癌藥物之伴隨 檢測	馬偕紀念醫院病理科 分子病理實驗室	台灣基督長老教會馬偕 醫療財團法人淡水馬偕 紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3065	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	JAK2 V617F mutation test	基因：JAK2 gene (Janus kinase 2)	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	馬偕紀念醫院病理科 分子病理實驗室	台灣基督長老教會馬偕 醫療財團法人淡水馬偕 紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3066	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	CALR exon 9 mutation test	基因：CALR gene	抗癌藥物之伴隨 檢測	馬偕紀念醫院病理科 分子病理實驗室	台灣基督長老教會馬偕 醫療財團法人淡水馬偕 紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3067	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	MPL codon 515 mutation test	基因：MPL gene	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	馬偕紀念醫院病理科分子病理實驗室	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3068	臺東縣	佛教慈濟醫療財團法人關山慈濟醫院	JAK2(hot spot)基因突變檢測	基因：JAK2 gene (p.V617F)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3069	臺東縣	佛教慈濟醫療財團法人關山慈濟醫院	BCR-ABL融合基因定性檢測	基因：BCR-ABL融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3070	臺東縣	佛教慈濟醫療財團法人關山慈濟醫院	BCR-ABL p190融合基因定量檢測	基因：BCR-ABL p190融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3071	臺東縣	佛教慈濟醫療財團法人關山慈濟醫院	Aspergillus spp. 基因檢測	基因：Aspergillus spp. 18S rRNA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3072	臺東縣	佛教慈濟醫療財團法人關山慈濟醫院	Bartonella henselae基因檢測	基因：Bartonella henselae RibD gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3073	臺東縣	佛教慈濟醫療財團法人關山慈濟醫院	Herpes simplex virus基因檢測	基因：Herpes simplex virus Pol gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3074	臺東縣	佛教慈濟醫療財團法人關山慈濟醫院	Leptospira spp.基因檢測	基因：Leptospira spp. rrs gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3075	臺東縣	佛教慈濟醫療財團法人關山慈濟醫院	SEA type α -thalassemia基因檢測	基因：SEA type α -thalassemia α -globin gene	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3076	臺東縣	佛教慈濟醫療財團法人關山慈濟醫院	Varicella-zoster virus基因檢測	基因：Varicella-zoster virus Orf29 gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3112	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	BCR-ABL p190融合基因定量檢測	基因：BCR-ABL p190融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3113	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	FLT3/ITD基因突變檢測	基因：FLT/ITD基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3114	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	FLT3-D835突變檢測	基因：FLT3 gene (p.D835X)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3115	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	PML-RARA融合基因定性檢測	基因：PML-RARA融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3116	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	BCR-ABL融合基因定性檢測	基因：BCR-ABL融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3117	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	PML-RARA融合基因定量檢測	基因：PML-RARA融合基因	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3118	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	SEA type α - thalassemia基因檢 測	基因：SEA type α -thalassemia α -globin gene	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學科	佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3205	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	X染色體脆折症帶因 篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3206	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3207	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	唐氏症次世代定序 篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3208	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整 倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3209	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整 倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3210	臺東縣	台灣基督長老教會 馬偕醫療財團法人 台東馬偕紀念醫院	SNP晶片染色體篩 檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3211	臺東縣	東基醫療財團法人 台東基督教醫院	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整 倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2023LDT0065	臺東縣	吳博霖婦產科診所	X染色體脆折症帶因 篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年11月15日至 115年11月14日止
2023LDT0066	臺東縣	吳博霖婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自112年11月15日至 115年11月14日止
2023LDT0070	臺東縣	吳博霖婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整 倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年03月01日至 116年02月28日止
2023LDT0071	臺東縣	吳博霖婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整 倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年03月01日至 116年02月28日止
2023LDT0277	臺東縣	東基醫療財團法人 台東基督教醫院	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整 倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月20日至 116年02月19日止
2024LDT0185	臺東縣	衛生福利部臺東醫 院	All RAS 基因突變檢 測	基因：Kras和Nras為G12D; G12R; G12S; G12A; G12V; G12C; G12F; G12P; G12N; G12I; G12L; G12Y; G13C; G13R; G13S; G13A; G13D; G13V; G13N; G13Y; A59T; A59G; Q61K; Q61E; Q61P; Q61L; Q61R; Q61H; K117N; A146P; A146T; A146V。 Braf為V600M; V600L; V600E; V600A; V600G; V600K; V600R	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	衛生福利部豐原醫院 精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0186	臺東縣	衛生福利部臺東醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF Exon 15 V600 X	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0068	臺東縣	吳博霖婦產科診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月12日至116年04月11日止
2024LDT1807	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月17日至116年05月16日止
2024LDT1808	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	ACTFusion癌融合基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月19日至116年06月18日止
2024LDT1809	臺東縣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月19日至116年06月18日止
2024LDT3184	臺東縣	東基醫療財團法人台東基督教醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月23日至116年04月22日止
2023LDTB0025	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	All-RAS 基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自112年10月27日至115年10月26日止
2023LDTB0026	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	BRAF 基因突變檢測	基因：BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自112年10月27日至115年10月26日止
2023LDTB0027	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	c-KIT exon9, 11, 13, 17 基因突變檢	基因：c-KIT	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自112年10月27日至115年10月26日止
2023LDTB0028	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	JAK2 V617F 基因突變檢測	基因：JAK2 V617F	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自112年10月27日至115年10月26日止
2023LDTB0029	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	NPM1 基因突變檢測	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自112年10月27日至115年10月26日止
2023LDTB0090	臺南市	安安婦幼診所	FMR1 基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0091	臺南市	安安婦幼診所	PHOX2B 基因分子檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0092	臺南市	安安婦幼診所	SMN1/SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0093	臺南市	安安婦幼診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0094	臺南市	安安婦幼診所	胚胎著床前篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0095	臺南市	安安婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年10月24日至115年10月23日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0096	臺南市	安安婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0097	臺南市	安安婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0100	臺南市	安安婦幼診所	外顯子定序應用於致病位點檢測	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0101	臺南市	安安婦幼診所	CytoOneArray 染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自112年10月24日至115年10月23日止
2023LDTB0164	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0165	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月12日至115年12月11日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0166	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)2個基因：FGFR2、FGFR3 (2)全基因體定序-20個特定染色體微小片段缺失區域：22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月12日至115年12月11日止
2023LDTB0167	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0168	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	慧智癌監控v1.0	基因：AKT1、ALK、APC、APC、CCND1、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ESR1、FBXW、FGFR1、GS、IDH1、IDH2、KRAS、MAP2K1、MET、NRAS、PIK3A、RET、ROS1、SMAD4、TP53	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月12日至115年12月11日止
2023LDTB0169	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	慧智癌監控v2.1	基因：ABL1、AKT1、AKT2、ALK、APC、AR、ARAF、BRAF、BRCA1、BRCA2、CCND1、CCND2、CCND3、CD274、CDK4、DK6、CDKN2A、CSF1R、CTNNB1、DDR2、DPYD、EGFR、ERBB2、ESR1、EZH2、FBXW7、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT1、FLT3、FLT4、GATA3、G11、GQ、GS、IDH1、IDH2、JAK2、JAK3、KDR、KEAP1、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、MLH1、MSH2、MSH6、MTOR、NF2、NFE2L2、NRAS、NTRK1、PDCD1LG2、PDGFRA、PDGFRB、PIK3CA、PIK3R1、PMS2、PTCH1、PTEN、RAF1、RB1、RET、RNF43、ROS1、SMAD4、SMO、STK11、TERT、TP53、TSC1、TSC2、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月12日至115年12月11日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0170	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	慧智癌監控v2.2	基因：ABCC5、ABCG2、ACTN2、ADAMTS12、ADAMTS16、ALK、APC、ARFGEF1、ASTN1、ASTN2、AVPR1A、BCHE、BPIFB4、BRAF、BRCA1、BRCA2、BRINP2、BRINP3、C6、C6ORF118、CA10、CAC1E、CDH12、CDH18、CDH8、CDH9、CDKN2A、CHRM2、CNTN5、CNTP2、CPXCR1、CPZ、CRMP1、CSMD1、CSMD3、CTNNB1、CTNND2、CYBB、DCAF12L1、DCAF12L2、DCAF4L2、DCLK1、DCSTAMP、DDI1、DLGAP2、DMD、DNTTIP1、DOCK3、DPYD、DSC3、DSCAM、EGFLAM、EGFR、EPHA5、EPHA6、ERBB2、EYS、FAM135B、FAM151A、FAM71B、FAT1、FBN2、FBXL7、FBXW7、FCRL5、FOXP1、FRYL、GBA3、GBP7、GJA8、GPR139、GRIA2、GRIK3、GRIN2B、GRIN3B、GRM1、GRM5、GRM8、GSX1、HACD1、HCN1、HCRTR2、HEBP1、HECW1、HS3ST4、HS3ST5、HTR1A、HTR1E、HTR2C、IFI16、IL7R、INSL3、ITGA10、ITSN1、KC5、KCNB2、KCNC2、KCNJ3、KCTD8、KEAP1、KIAA1211、KIF17、KIF19、KIT、KLHL21、KPRP、KRAS、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月12日至115年12月11日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0171	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	慧智癌監控v3.0	基因：ABL1、ABCC5、ABCG2、ACTN2、ADAMTS12、ADAMTS16、AKT1、AKT2、ALK、APC、AR、ARAF、ARFGEF1、ASTN1、ASTN2、AVPR1A、BCHE、BPIFB4、BRAF、BRCA1、BRCA2、BRINP2、BRINP3、C6、C6ORF118、CA10、CAC1E、CCND1、CCND2、CCND3、CD274、CDH12、CDH18、CDH8、CDH9、CDK4、CDK6、CDKN2A、CHRM2、CNTN5、CNTP2、CPXCR1、CPZ、CRMP1、CSF1R、CSMD1、CSMD3、CTNNB1、CTNND2、CYBB、DCAF12L1、DCAF12L2、DCAF4L2、DCLK1、DCSTAMP、DDI1、DDR2、DLGAP2、DMD、DNTTIP1、DOCK3、DPYD、DSC3、DSCAM、EGFLAM、EGFR、EPHA5、EPHA6、ERBB2、ESR1、EYS、EZH2、FAM135B、FAM151A、FAM71B、FAT1、FBN2、FBXL7、FBXW7、FCRL5、FGFR1、FGFR2、FGFR3、FLT1、FLT3、FLT4、FOXP1、FRYL、GATA3、GBA3、GBP7、GJA8、G11、GQ、GS、GPR139、GRIA2、GRIK3、GRIN2B、GRIN3B、GRM1、GRM5、GRM8、GSX1、HACD1、HGN1、HGPTR2、HSPD1、HSCW1、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月12日至115年12月11日止
2023LDTB0172	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	慧智癌風險-BRCA1 2基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月12日至115年12月11日止
2023LDTB0173	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN 基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月12日至115年12月11日止
2023LDTB0174	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	X染色體脆折症基因檢測-FMR1 基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月12日至115年12月11日止
2023LDTB0175	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自112年12月12日至115年12月11日止
2023LDTB0224	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	EGFR 29 突變檢測	基因：EGFR	抗癌藥物之伴隨檢測	麗寶醫事檢驗所	麗寶醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0225	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	麗寶BRCA1/2 遺傳性基因檢測	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	麗寶醫事檢驗所	麗寶醫事檢驗所	自112年11月15日至115年11月14日止
2023LDTB0277	臺南市	黃昭彰婦產科診所	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自112年11月29日至115年11月28日止
2023LDTB0291	臺南市	佑生婦產科診所	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自112年12月01日至115年11月30日止
2023LDTB0292	臺南市	葉能貴婦產科診所	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自112年12月01日至115年11月30日止
2023LDTB0342	臺南市	吳峻賢婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0363	臺南市	環馨婦幼醫院	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自112年12月13日至115年12月12日止
2023LDTB0364	臺南市	詠馨婦產科診所	CytoOneArray染色體晶片分析	人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0395	臺南市	方世錫婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0396	臺南市	方世錫婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0397	臺南市	方世錫婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0398	臺南市	方世錫婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化; 2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0399	臺南市	方世錫婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化; 2個基因ABCC8、ABCD1、ALPL、ALX4、ARG1、BRAF、CASR、CFTR、CLCN7、COL4A3、COL4A4、COL4A5、DMD、EDAR、ERBB3、EZH2、FGF10、FGFR1、FGFR2、FGFR3、GJB1、G11、HBA1、HBA2、HBB、HSPD1、IDH2、IGF1R、JAG1、JAK3、KCNJ11、KDR、LAMTOR2、MAP2K1、MATN3、MECP2、MSX2、NOTCH2、PAX6、PIK3R1、PTPN11、RAB23、RAF1、RIT1、SMAD4、SOD1、SOS1、STAT3、TARDBP、TCF12、TTR、TWIST1、VAPB、VHL	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0400	臺南市	方世錫婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0401	臺南市	黃昭彰婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月07日至115年12月06日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0402	臺南市	黃昭彰婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0403	臺南市	黃昭彰婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0404	臺南市	黃昭彰婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0405	臺南市	黃昭彰婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0406	臺南市	黃昭彰婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rR、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月07日至115年12月06日止
2023LDTB0414	臺南市	馬博榮婦產專科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0415	臺南市	馬博榮婦產專科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自112年12月15日至115年12月14日止
2023LDTB0440	臺南市	郭綜合醫院	羊水染色體檢查	染色體核型	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0441	臺南市	郭綜合醫院	血液染色體檢查	染色體核型	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0442	臺南市	郭綜合醫院	流產物組織染色體檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0446	臺南市	台安診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月26日至115年12月25日止
2023LDTB0447	臺南市	台安診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Rhefan-Mcdermid症候群(22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月26日至115年12月25日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準

製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0456	臺南市	許朝欽婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月17日至116年01月16日止
2023LDTB0461	臺南市	郭綜合醫院	廣泛型癌症基因檢測ACT Onco	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0462	臺南市	郭綜合醫院	核心型癌症基因檢測ACT Drug	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0463	臺南市	郭綜合醫院	BRCA1/2癌症基因檢測 ACT BRCA1/2	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0464	臺南市	郭綜合醫院	BRCA1/2癌症基因檢測 ACT BRCA1/2	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0465	臺南市	郭綜合醫院	癌監控基因檢測ACTM-Lung	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自112年12月22日至115年12月21日止
2023LDTB0542	臺南市	葉能貴婦產科診所	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0543	臺南市	葉能貴婦產科診所	SMN1 / SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0544	臺南市	葉能貴婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月28日至115年12月27日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0545	臺南市	葉能貴婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月28日至115年12月27日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB0546	臺南市	葉能貴婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB0547	臺南市	佑生婦產科診所	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0548	臺南市	佑生婦產科診所	SMN1 / SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年01月04日至116年01月03日止
2023LDTB0673	臺南市	鄭婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB0674	臺南市	鄭婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年12月14日至115年12月13日止
2023LDTB2040	臺南市	環馨婦幼醫院	PGT-A胚胎著床前染色體篩檢	人類23對染色體之基因體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	IgenomixTaiwanLtd	台灣艾捷隆股份有限公司	自112年12月25日至115年12月24日止
2023LDTB2410	臺南市	大安婦幼醫院	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB2411	臺南市	大安婦幼醫院	PHOX2B基因分子檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月28日至115年12月27日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2412	臺南市	大安婦幼醫院	SMN1 / SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB2413	臺南市	大安婦幼醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB2414	臺南市	大安婦幼醫院	胚胎著床前篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB2415	臺南市	大安婦幼醫院	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB2416	臺南市	大安婦幼醫院	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-McDermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月28日至115年12月27日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2417	臺南市	大安婦幼醫院	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.573、c.661、c.761、c.787、c.807、c.811、c.812、c.813、c.814、c.815、c.816、c.817、c.818、c.819、c.820、c.821、c.822、c.823、c.824、c.825、c.826、c.827、c.828、c.829、c.830、c.831、c.832、c.833、c.834、c.835、c.836、c.837、c.838、c.839、c.840、c.841、c.842、c.843、c.844、c.845、c.846、c.847、c.848、c.849、c.850、c.851、c.852、c.853、c.854、c.855、c.856、c.857、c.858、c.859、c.860、c.861、c.862、c.863、c.864、c.865、c.866、c.867、c.868、c.869、c.870、c.871、c.872、c.873、c.874、c.875、c.876、c.877、c.878、c.879、c.880、c.881、c.882、c.883、c.884、c.885、c.886、c.887、c.888、c.889、c.890、c.891、c.892、c.893、c.894、c.895、c.896、c.897、c.898、c.899、c.900、c.901、c.902、c.903、c.904、c.905、c.906、c.907、c.908、c.909、c.910、c.911、c.912、c.913、c.914、c.915、c.916、c.917、c.918、c.919、c.920、c.921、c.922、c.923、c.924、c.925、c.926、c.927、c.928、c.929、c.930、c.931、c.932、c.933、c.934、c.935、c.936、c.937、c.938、c.939、c.940、c.941、c.942、c.943、c.944、c.945、c.946、c.947、c.948、c.949、c.950、c.951、c.952、c.953、c.954、c.955、c.956、c.957、c.958、c.959、c.960、c.961、c.962、c.963、c.964、c.965、c.966、c.967、c.968、c.969、c.970、c.971、c.972、c.973、c.974、c.975、c.976、c.977、c.978、c.979、c.980、c.981、c.982、c.983、c.984、c.985、c.986、c.987、c.988、c.989、c.990、c.991、c.992、c.993、c.994、c.995、c.996、c.997、c.998、c.999、c.1000)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB2418	臺南市	大安婦幼醫院	CytoOneArray染色體晶片分析	人類23對染色體拷貝數人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自112年12月28日至115年12月27日止
2023LDTB2577	臺南市	郭綜合醫院	All-RAS基因突變分析檢測	基因：KRAS、NRAS	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2578	臺南市	郭綜合醫院	HER2/neu螢光原位雜交檢測	基因：HER2	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2579	臺南市	郭綜合醫院	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2592	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	組織抗原HLA-B27	基因：HLA-B*27	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2593	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	定性_t(9; 22) BCR-ABL p210 RT-PCR	基因：BCR-ABL p210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2594	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	初次診斷/BCR-ABL t(9;22) p210 RT-PCR: First PCR	基因：BCR-ABL p210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2595	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	定性_t(9; 22) BCR-ABL p190 RT-PCR	基因：BCR-ABL p190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2596	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	初次診斷/BCR-ABL t(9;22) p190 RT-PCR: First PCR	基因：BCR-ABL p190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2597	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	白血病融合基因 t(15; 17)for PML-RAR alpha	基因：PML-RARalpha	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2598	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	JAK2 V617F mutation	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2599	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	定量_t(9; 22) BCR-ABL p210 RQ-PCR	基因：BCR-ABL p210	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2600	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	定量_t(9; 22) BCR-ABL p190 RQ-PCR	基因：BCR-ABL p190	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2601	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	FLT3 ITD基因突變	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2602	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	NPM1 基因突變	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2603	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	T細胞淋巴瘤-β chain	基因：TCR beta chain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2604	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	B細胞淋巴瘤 IgH	基因：BCL IgH	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2605	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	B細胞淋巴瘤-IgK and IgL	基因：BCL IgK and IgL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2606	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	微衛星片段不穩定分析	基因：c-kit(BAT-25)、MSH2(BAT-26)、SLC7A8(NR-21)、ZNF2(NR-24)、Inhibitor of apoptosis protein-1(NR-27)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2607	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	白血病融合基因 inv(16) for CBFB-MYH11	基因：CBFB-MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2608	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	白血病E2A/PBX1 for t(1; 19)融合基因	基因：E2A-PBX1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2609	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	白血病MLL/AF4 for t(4; 11)融合基因	基因：MLL-AF4	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2610	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	白血病TEL/AML1 for t(12; 21)融合基因	基因：TEL-AML1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2611	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	白血病融合基因 AML1-ETO for t(8;21)	基因：AML1-ETO	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2612	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	CALR基因突變分析	基因：CALR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2613	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	MPL exon 10基因突變分析	基因：MPL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2614	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	JAK2 exon 12基因突變分析	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2615	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	UGT1A1*28基因檢驗項目	基因：UGT1A1	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2616	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	c-kit exon 9、11、13基因突變分析	基因：KIT	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2617	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	c-kit exon 17、PDGFRA exon10、12、14、18 基因突變分析	基因：KIT、PDGFRA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2618	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	BRCA基因(家族確認分析)	基因：BRCA1、BRCA2	抗癌藥物之伴隨檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2619	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	BCL2 FISH	基因：BCL2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2620	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	BCL6 FISH	基因：BCL6	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2621	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	MYC FISH	基因：MYC	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2622	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	T細胞淋巴瘤γchain	基因：TCR gamma chain	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2623	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	嗜鉻細胞瘤基因檢驗	基因：ARNT(HIF1β)、ATRX、BRAF、CSDE1、EGLN1(PHD2)、EPAS1(HIF1α)、FGFR1、HRAS、IDH1、MAML3、MAX、NF1、NGFR、RET、SDHA、SDHAF2、SDHB、SDHC、SDHD、SETD2、TMEM127、TP53、VHL、CDKN2A、H3F3A、IDH2、KMT2D、MDH2C、MERTK、MET	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2624	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	多發性內分泌腫瘤第一型基因檢驗	基因：MEN1、CDKN1B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2625	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	多發性內分泌腫瘤第二型基因檢驗	基因：RET	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2626	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	甲狀腺髓質癌基因檢驗(有家族史)	基因：RET	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2627	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	HLA-DQB*0602	基因：HLA-DQB*0602	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2628	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	c-kit exon 9、11、13、17基因突變分析	基因：KIT	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2629	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	PDGFRA exon10、12、14、18基因突變分析	基因：KIT、PDGFRA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2630	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	ALL-RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS、BRAF	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2631	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	ROS1螢光原位雜交檢測	基因：ROS1	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	醫療財團法人病理發展基金會台北病理中心	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2651	臺南市	王中誠婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2665	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	脊髓性肌肉萎縮症基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2666	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2667	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	海洋性貧血基因篩檢	基因：HBA1、HBA2、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2668	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	海洋性貧血產物或臍血之確認	基因：HBA1、HBA2、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2669	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	海洋性貧血產前羊水檢驗	基因：HBA1、HBA2、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2670	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	染色體基因晶片分析	染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2671	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	SNP染色體基因晶片-750K	染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2672	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	染色體檢查	染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2738	臺南市	快樂診所	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2739	臺南市	快樂診所	PHOX2B基因分子檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2740	臺南市	快樂診所	SMN1 / SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2741	臺南市	快樂診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2742	臺南市	快樂診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2743	臺南市	快樂診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2744	臺南市	快樂診所	CytoOneArray染色體晶片分析	人類23對染色體拷貝數人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2748	臺南市	何婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2749	臺南市	何婦產科診所	慧智帶因篩檢v1.0	基因：CFTR、FMR1、HBA1、HBA2、HBB、SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2750	臺南市	何婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2751	臺南市	何婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2752	臺南市	何婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2829	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	c-kit exon 9、11、13、17基因突變分析檢測	基因：N.AKIT	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2830	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	PDGFRA exon10、12、14、18 基因突變分析檢測	基因：N.APDGFRA	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2885	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	龐貝氏症-篩檢 (Pompe disease-screen)	基因：龐貝氏症篩檢委託台大醫院基因醫學部：GAA酵素活性異常(偏低)→ GAA inhibition > 85%→ 基因定序分析 台大檢驗醫學部檢驗名稱：次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測 ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2886	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	龐貝氏症-家族篩檢 (Pompe disease-family screen)	基因：龐貝氏症家族篩檢委託台大醫院基因醫學部：同時檢測GAA, GAA inhibition 和基因定序分析 台大檢驗醫學部檢驗名稱：次世代定序新生兒代謝異常相關基因變異檢測 ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2887	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	法布瑞氏症-男性篩檢 (Fabry disease-male screen)	基因：法布瑞氏症篩檢委託台大醫院基因醫學部：α-GAL酵素活性異常(偏低)或 Lyso-Gb3數值異常→基因定序分析 台大檢驗醫學部檢驗名稱：基因分析 Level3 粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HCLS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、NAGS、SLC25A15、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2888	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	法布瑞氏症-女性篩檢(Fabry disease-female screen)	基因：法布瑞氏症師級委託台大醫院基因醫學部：α-GAL酵素活性異常(偏低)或 Lyso-Gb3數值異常→基因定序分析 台大檢驗醫學部檢驗名稱： 基因分析 Level3 粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、NAGS、SLC25A15、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2889	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	法布瑞氏症-家族篩檢(Fabry disease-family screen)	基因：法布瑞氏症家族師級委託台大醫院基因醫學部：同時檢測α-GAL酵素、Lyso-Gb3和基因定序分析 台大檢驗醫學部檢驗名稱： 基因分析 Level3 粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ARG1、NAGS、SLC25A15、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2890	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	高雪氏症及尼曼匹克症A/B型-篩檢 (Gaucher disease and Niemann-Pick disease types A&B-screen)-高雪氏症	基因：高雪氏症篩檢委託台大醫院基因醫學部：GBA、Lyso-GL1數值異常→基因定序分析 台大檢驗醫學部檢驗名稱：基因分析 Level3 粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ABG1、NAGS、SLC25A15、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2891	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	高雪氏症及尼曼匹克症A/B型-家族篩檢 (Gaucher disease and Niemann-Pick disease types A&B--family screen)-高雪氏症家族篩檢	基因：高雪氏症家族篩檢委託台大醫院基因醫學部：同時檢測GBA、Lyso-GL1和基因定序分析 台大檢驗醫學部檢驗名稱：基因分析 Level3 粒線體DNA指定點位基因、ABCD1、ACADVL、CPT1A、CPT2、ETFA、ETFB、ETFDH、GAA、SLC25A20、SLC22A5、IDUA、IDS、SGSH、NAGLU、GALNS、GLB1、ARSB、TPP1、GLA、DDC、BTD、HLCS、MCCC1、MCCC2、AUH、HMGCL、ACAT1、HSD17B10、MMAA、MMAB、MMACHC、MMADHC、MMUT、PCCA、PCCB、CPS1、OTC、ASS1、ASL、ABG1、NAGS、SLC25A15、	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2892	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	高雪氏症及尼曼匹克症A/B型-篩檢 (Gaucher disease and Niemann-Pick disease types A&B-screen)-尼曼匹克症A/B型	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 尼曼匹克症A/B型篩檢委託台大醫院基因醫學部：Lyso-SM數值異常→基因定序分析 台大檢驗醫學部檢驗名稱：次世代定序全外顯子定序檢測-單基因遺傳疾病	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB2893	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	高雪氏症及尼曼匹克症A/B型-家族篩檢(Gaucher disease and Niemann-Pick disease types A&B--family screen)-尼曼匹克症	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES) 尼曼匹克症A/B型家族篩檢委託台大醫院基因醫學部；同時檢測 Lyso-SM數值異常和基因定序分析 台大檢驗醫學部檢驗名稱：次世代定序全外顯子定序檢測-單基因遺傳疾病	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	國立臺灣大學醫學院附設醫院基因醫學部	國立臺灣大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2894	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	單純疱疹病毒第一型及第二型、帶狀疱疹病毒-去氧核糖核酸類定量擴增試	基因：單純疱疹病毒DNA Polymerase (UL30) 基因 (132 bp) 與水痘帶狀疱疹病毒DNA Polymerase基因 (131 bp)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2895	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	Parvovirus B19-去氧核糖核酸類定性擴增試驗	基因：病毒的Partial NS1 Gene & Partial VP1 Gene進行放大	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2896	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	單純疱疹病毒第六型-去氧核糖核酸類定性擴增試驗	基因：HHV-6之病毒的Antigenic Virion Protein 101K (U11) Gene (272 bp片段)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2897	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	肺囊蟲PCR	基因：MSG	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2977	臺南市	詠馨婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2978	臺南市	詠馨婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2979	臺南市	詠馨婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2980	臺南市	詠馨婦產科診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2981	臺南市	詠馨婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2982	臺南市	詠馨婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB2983	臺南市	詠馨婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3000	臺南市	郭綜合醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3001	臺南市	郭綜合醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3002	臺南市	郭綜合醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3003	臺南市	郭綜合醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3004	臺南市	郭綜合醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3108	臺南市	婦兒安診所	FMR1基因分子檢測	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3109	臺南市	婦兒安診所	SMN1 / SMN2基因分子檢測	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3110	臺南市	婦兒安診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3111	臺南市	婦兒安診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3112	臺南市	婦兒安診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.573、c.661、c.761、c.787、c.807、c.811、c.812、c.813、c.814、c.815、c.816、c.817、c.818、c.819、c.820、c.821、c.822、c.823、c.824、c.825、c.826、c.827、c.828、c.829、c.830、c.831、c.832、c.833、c.834、c.835、c.836、c.837、c.838、c.839、c.840、c.841、c.842、c.843、c.844、c.845、c.846、c.847、c.848、c.849、c.850、c.851、c.852、c.853、c.854、c.855、c.856、c.857、c.858、c.859、c.860、c.861、c.862、c.863、c.864、c.865、c.866、c.867、c.868、c.869、c.870、c.871、c.872、c.873、c.874、c.875、c.876、c.877、c.878、c.879、c.880、c.881、c.882、c.883、c.884、c.885、c.886、c.887、c.888、c.889、c.890、c.891、c.892、c.893、c.894、c.895、c.896、c.897、c.898、c.899、c.900、c.901、c.902、c.903、c.904、c.905、c.906、c.907、c.908、c.909、c.910、c.911、c.912、c.913、c.914、c.915、c.916、c.917、c.918、c.919、c.920、c.921、c.922、c.923、c.924、c.925、c.926、c.927、c.928、c.929、c.930、c.931、c.932、c.933、c.934、c.935、c.936、c.937、c.938、c.939、c.940、c.941、c.942、c.943、c.944、c.945、c.946、c.947、c.948、c.949、c.950、c.951、c.952、c.953、c.954、c.955、c.956、c.957、c.958、c.959、c.960、c.961、c.962、c.963、c.964、c.965、c.966、c.967、c.968、c.969、c.970、c.971、c.972、c.973、c.974、c.975、c.976、c.977、c.978、c.979、c.980、c.981、c.982、c.983、c.984、c.985、c.986、c.987、c.988、c.989、c.990、c.991、c.992、c.993、c.994、c.995、c.996、c.997、c.998、c.999、c.1000)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3113	臺南市	婦兒安診所	CytoOneArray染色體晶片分析	人類23對染色體拷貝數人類 23 對染色體拷貝數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	華聯中心實驗室	華聯生物科技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3313	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	廣泛型癌症基因檢測(ACTOnco)	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3314	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	核心型癌症基因檢測(ACTDrug)	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDTB3315	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	BRCA1/2癌症基因檢測(組織)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3316	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	BRCA1/2癌症基因檢測(血液)	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3317	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	癌症監控基因檢測(ACTMonitor Lung)	基因：ALK、BRAF、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、PIK3CA、TP53、U2AF1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3490	臺南市	康乃心婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3491	臺南市	康乃心婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3492	臺南市	康乃心婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3493	臺南市	康乃心婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3494	臺南市	康乃心婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3495	臺南市	康乃心婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3528	臺南市	佑生婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3529	臺南市	佑生婦產科診所	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3530	臺南市	佑生婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3531	臺南市	佑生婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3532	臺南市	佑生婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v3.0	基因：210個基因，詳見附表<慧智新生兒基因篩檢v3.0-基因名稱表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3533	臺南市	佑生婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3534	臺南市	佑生婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDTB3535	臺南市	佑生婦產科診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0001	臺南市	環馨婦幼醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0002	臺南市	環馨婦幼醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0003	臺南市	環馨婦幼醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0004	臺南市	環馨婦幼醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0005	臺南市	環馨婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0006	臺南市	環馨婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0007	臺南市	環馨婦幼醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0012	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0013	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0014	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0015	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0016	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0017	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0018	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0081	臺南市	詠馨婦產科診所	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0082	臺南市	詠馨婦產科診所	巨細胞病毒基因檢驗	CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0083	臺南市	詠馨婦產科診所	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0084	臺南市	環馨婦幼醫院	常見遺傳性聽損基因檢驗	基因：GJB2、SLC26A4(PDS)、OTOF、MT-RNR1(12sRNA)	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0085	臺南市	環馨婦幼醫院	巨細胞病毒基因檢驗	CMV病毒基因	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0086	臺南市	環馨婦幼醫院	先天中樞換氣不足症候群基因檢驗	基因：PHOX2B	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0146	臺南市	郭綜合醫院	X染色體脆折症基因檢驗	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0147	臺南市	郭綜合醫院	SMA基因檢驗	基因：SMN1、SMN2	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0148	臺南市	郭綜合醫院	海洋性貧血基因檢驗	基因：HbA基因、HbB基因	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	基因飛躍生命科學實驗室	柯滄銘婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0220	臺南市	吳峻賢婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0221	臺南市	吳峻賢婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0222	臺南市	吳峻賢婦產科診所	異位性皮膚炎過敏基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0223	臺南市	吳峻賢婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0224	臺南市	吳峻賢婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0225	臺南市	吳峻賢婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0226	臺南市	吳峻賢婦產科診所	感覺神經性聽損基因檢測	基因：GJB2、SLC26A4、12S rRNA、OTOF	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0227	臺南市	吳峻賢婦產科診所	先天中樞性換氣不足症候群基因檢測	基因：PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0228	臺南市	吳峻賢婦產科診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0229	臺南市	吳峻賢婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0366	臺南市	大安婦幼醫院	羊水染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0367	臺南市	大安婦幼醫院	血液染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0400	臺南市	何婦產科診所	羊水染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0401	臺南市	何婦產科診所	血液染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0427	臺南市	婦兒安診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0428	臺南市	婦兒安診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0429	臺南市	婦兒安診所	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0430	臺南市	婦兒安診所	海洋性貧血基因檢測-HBA、HBB基因	基因：HBA、HBB	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0431	臺南市	婦兒安診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0432	臺南市	婦兒安診所	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0433	臺南市	婦兒安診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0434	臺南市	婦兒安診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0435	臺南市	婦兒安診所	先天性巨細胞病毒感染檢測	巨細胞病毒病原體 (CMV)	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0436	臺南市	婦兒安診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0465	臺南市	方崇名婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0466	臺南市	方崇名婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0467	臺南市	方崇名婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0468	臺南市	方崇名婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0469	臺南市	方崇名婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0470	臺南市	真愛婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0471	臺南市	真愛婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0472	臺南市	真愛婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0473	臺南市	真愛婦產科診所	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因，詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0474	臺南市	真愛婦產科診所	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0475	臺南市	真愛婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0521	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	脊髓性肌肉萎縮症基因檢驗(SMA PCR)	基因：SMN1 gene	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0522	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	人類白血球抗原高分辨分型(HLA-AB+C+DR+DQ)	基因：HLA- AB+C+DR+DQ	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0523	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	人類白血球抗原高分辨分型(HLA-AB+C+DR+DQ+DP)	基因：HLA- AB+C+DR+DQ+DP	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0524	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	Type I +II Calreticulin Gene Mutation	基因：CALR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0525	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	MPL W515L+W515K Gene Mutation	基因：MPL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0526	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	FLT3/ITD gene mutation assay	基因：FLT3/ITD	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0527	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	白血病融合基因定性檢驗(RUNX1-RUNX1T1、PML-RARA、CBFB-MYH11)	基因：RUNX1-RUNX1T1、PML-RARA、CBFB-MYH11	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0528	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	BCR-ABL定性及定量檢驗 (p190+p210+p230)	基因：BCR-ABL	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0529	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	NPM1突變基因檢驗	基因：NPM1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0530	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	JAK2(V617F)突變基因檢驗	基因：JAK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0531	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	C-kit(D816H or D816V)突變基因檢驗	基因：C-Kit	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0532	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	人類髓性白血病基因體套組 (141 genes)	基因：141 基因 ABL1, ADA, ANKRD20, ASXL1, ASXL2, ATM, ATRX, BCL6, BCOR, BCORL1, BCR, BIRC3, BLM, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRINP3, C17orf97, CALR, CARD11, CBL, CBLB, CBLC, CDKN2A, CEBPA, CHEK2, CREBBP, CRLF2, CSF1R, CSF3R, CTCF, CUX1, DAXX, DDX41, DNMT2, DNMT1, DNMT3A, EED, EGFR, ELANE, EP300, ETNK1, ETV6, EZH2, FAM154B, FAM47A, FAS, FBXW7, FLRT2, FLT3, GATA1, GATA2, GJB3, GNAS, HNRNP3K, HRAS, IDH1, IDH2, IKZF1, IKZF3, IL7R, JAK1, JAK2, JAK3, KAT6A, KCNA4, KCNK13, KDM6A, KDR, KIT, KLHDC8B, KLHL6, KMT2A, KMT2C, KRAS, LRRC4, LUC7L2, MAP2K1, MLH1, MPL, MSH2, MSH6, MYC, MYD88, NBN, NF1, NOTCH1, NPAT, NPM1, NRAS, NSD1, NTRK3, OR13H1, OR8B12, P2RY2, PAX5, PCDHB1, PDGFRA, PHF6, PML, PMS2, PRAMEF2, PRF1, PRPF40B, PRPF8, PTEN, PTPN11, RAD21, RB1, RELN, RUNX1, SETBP1, SF1, SF3A1, SF3B1, SH2B3, SH2D1A, SMARCB1, SMC1A, SMC3, SRP72, SRSF2, STAG2, STAT3, STXBP2, SUZ12, TAL1, TERC, TERT, TET2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0533	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	巨細胞病毒基因檢測(CMV PCR)	基因：CMV PP65、CMV PP71	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0534	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	愛滋斯坦-巴爾病毒基因檢測(EBV PCR)	基因：EBNA gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB0535	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	腸病毒基因檢測(EV RT-PCR)	基因：Enterovirus 5'UTR	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0536	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	單純疱疹病毒基因檢測(HSV PCR)	基因：HSV-1、HSV-2 glycoprotein D gene	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0537	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	微小病毒B19基因檢測(Parvovirus B19 PCR)	基因：NS1 region	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0538	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	肺囊蟲肺炎基因檢測(PJP PCR)	基因：mtLSUrRNA	病原體鑑定、毒力及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0539	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	B型肝炎病毒變異型基因檢驗(HBV YMDD mutant)	基因：HBV reverse transcriptase region	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部分子檢驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0694	臺南市	陳建廷婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0695	臺南市	陳建廷婦產科診所	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0696	臺南市	陳建廷婦產科診所	慧智新生兒基因篩檢v1.0	基因：OTOF、GJB3、GJB2、SLC26A4、12S rRNA、PHOX2B	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0811	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	羊水染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0812	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	血液染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB0813	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	流產組織染色體檢查	染色體核型分析	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	郭綜合醫院細胞遺傳實驗室	郭綜合醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1148	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	脊髓性肌肉萎縮症基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1149	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	X染色體脆折症基因檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1150	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	葉酸代謝基因檢測-MTHFR基因	基因：MTHFR	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1151	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1152	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1153	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1154	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	慧智非侵產前染色體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (1)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、22q13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1643	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1644	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1645	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1646	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1647	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1648	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1649	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1737	臺南市	安安婦幼診所	染色體晶片篩檢	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1743	臺南市	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1744	臺南市	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1745	臺南市	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB1746	臺南市	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1857	臺南市	環馨婦幼醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1858	臺南市	環馨婦幼醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1859	臺南市	環馨婦幼醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1860	臺南市	環馨婦幼醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1861	臺南市	環馨婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1862	臺南市	環馨婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB1863	臺南市	環馨婦幼醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2107	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	ALL RAS 基因突變分析	基因：K/NRAS: G12C、G12R、G12S、G12A、G12D、G12V、G13C、G13R、G13S、G13A、G13D、G13V、G13N、G13Y、A59T、A59G、Q61K、Q61E、Q61P、Q61L、Q61R、Q61H、K117N、A146P、A146T、A146V、KRAS: G12F、G12P、G12N、G12I、G12L、G12Y、NRAS: G12N、G12P、G13N、G13Y	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	分子病理實驗室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2108	臺南市	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	BRAF 基因突變檢測	基因：BRAF Exon 15 V600M、V600L、V600E、V600A、V600G、V600K、V600R、	抗腫瘤藥物之伴隨檢測	分子病理實驗室	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2315	臺南市	台灣基督長老教會新樓醫療財團法人麻豆新樓醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2316	臺南市	台灣基督長老教會新樓醫療財團法人麻豆新樓醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2317	臺南市	台灣基督長老教會新樓醫療財團法人麻豆新樓醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2318	臺南市	台灣基督長老教會新樓醫療財團法人麻豆新樓醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2319	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 麻豆新樓醫院	X染色體脆折症帶因 篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2541	臺南市	陳建廷婦產科診所	X染色體脆折症帶因 篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2542	臺南市	陳建廷婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2543	臺南市	陳建廷婦產科診所	唐氏症次世代定序 篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2544	臺南市	陳建廷婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整 倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2545	臺南市	陳建廷婦產科診所	SNP晶片染色體篩 檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2721	臺南市	小天使婦兒診所	脊髓性肌肉萎縮症 基因檢測-SMN基因	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2722	臺南市	小天使婦兒診所	X染色體脆折症基因 檢測-FMR1基因	基因：FMR1	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2723	臺南市	小天使婦兒診所	異位性皮膚炎過敏 基因檢測-FLG基因	基因：FLG	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2724	臺南市	小天使婦兒診所	慧智非侵產前染色 體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2725	臺南市	小天使婦兒診所	慧智非侵產前染色 體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2778	臺南市	奇美醫療財團法人 柳營奇美醫院	慧智全方位複合式 晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2779	臺南市	奇美醫療財團法人 柳營奇美醫院	慧智全方位複合式 晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變 化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點 位)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2780	臺南市	奇美醫療財團法人 柳營奇美醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2781	臺南市	奇美醫療財團法人 柳營奇美醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v2.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB2782	臺南市	奇美醫療財團法人 柳營奇美醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (2)FGFR2、FGFR3 (20個點位) (3)22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、 17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、 17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、 11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、 11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、 22q13	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB2857	臺南市	詠馨婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2926	臺南市	康乃心婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2927	臺南市	康乃心婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2928	臺南市	康乃心婦產科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2929	臺南市	康乃心婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2930	臺南市	康乃心婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2940	臺南市	佑生婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2941	臺南市	佑生婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB2942	臺南市	佑生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3013	臺南市	馬博榮婦產專科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3014	臺南市	馬博榮婦產專科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3015	臺南市	馬博榮婦產專科診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3016	臺南市	馬博榮婦產專科診所	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3017	臺南市	馬博榮婦產專科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3018	臺南市	馬博榮婦產專科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3023	臺南市	吳峻賢婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3024	臺南市	吳峻賢婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3025	臺南市	何婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3026	臺南市	何婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3032	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	SNP晶片染色體篩檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3033	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3034	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3035	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3036	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3037	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3038	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3039	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3040	臺南市	黃素娥婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3041	臺南市	黃素娥婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3056	臺南市	許朝欽婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3101	臺南市	奇美醫療財團法人佳里奇美醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	3.產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3102	臺南市	奇美醫療財團法人佳里奇美醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	2.全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	3.產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3103	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v1.0	人類23對染色體全基因組的基因劑量變化	3.產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3104	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v2.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)2個基因FGFR2、FGFR3 (20個點位)	3.產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3105	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	慧智全方位複合式晶片檢測v3.0	(1)人類23對染色體全基因組的基因劑量變化、(2)54個基因54個基因、詳見附表<慧智全方位複合式晶片檢測v3.0-基因名稱表	3.產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3106	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB3107	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	慧智非侵產前染色體篩檢v2.0	2.全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	3.產前及新生兒染色體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3108	臺南市	奇美醫療財團法人 奇美醫院	慧智非侵產前染色 體篩檢v3.0	(1)全基因體定序 (2)2個基因 (3)20個特定染色體微小片段缺失區域 (2)FGFR2、FGFR3 (20個點位) : 22q11、1p36.3、5p15、7q11.23、 17q21.31、15q11-q13、15q11-q13、 17p11.2、18q、4p16.3、20p11.23、 11q、17p11.2-12、16p13.3、11p13、 11p11.2、17p13.3、1q21.1、9q34.3、 22q13	3.產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3109	臺南市	奇美醫療財團法人 奇美醫院	胚胎著床前染色體 篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS)	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3110	臺南市	奇美醫療財團法人 奇美醫院	胚胎著床前單基因 檢測	基因：302個基因，詳見附表<胚胎著床前 單基因檢測-基因名稱表>	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3111	臺南市	奇美醫療財團法人 奇美醫院	慧智帶因篩檢v2.0	1.基因58個基因，詳見附表<慧智帶因篩檢 v2.0-基因名稱表>	5.遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3200	臺南市	環馨婦幼醫院	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3219	臺南市	婦兒安診所	X染色體脆折症帶因 篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3220	臺南市	婦兒安診所	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3221	臺南市	婦兒安診所	唐氏症次世代定序 篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3222	臺南市	婦兒安診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整 倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3223	臺南市	婦兒安診所	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整 倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3225	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	癲癇基因檢測	全外顯子定序 (Whole exome sequencing, WES)	遺傳代謝與罕見疾 病之基因檢測	麗寶醫事檢驗所	麗寶醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3226	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	脊髓性肌肉萎縮症 帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3227	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 麻豆新樓醫院	單純疱疹病毒第六 型-去氧核糖核酸類 定性擴增試驗	基因：2.第二類：使用基因擴增、即時偵測 基因擴增、桑格氏定序、焦磷酸定序、變 性高效能液相層析、質譜分析之檢測。	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	國立成功大學醫學院 附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3228	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	單純疱疹病毒第一型及第二型、帶狀 疱疹病毒-去氧核糖 核酸類定量擴增試	基因：2.第二類：使用基因擴增、即時偵測 基因擴增、桑格氏定序、焦磷酸定序、變 性高效能液相層析、質譜分析之檢測。	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	國立成功大學醫學院 附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3229	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	JKA2 V617F Mutation	基因：2.第二類：使用基因擴增、即時偵測 基因擴增、桑格氏定序、焦磷酸定序、變 性高效能液相層析、質譜分析之檢測。	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	國立成功大學醫學院 附設醫院病理部	國立成功大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3230	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	BCR ABL (定性)	基因：2.第二類：使用基因擴增、即時偵測 基因擴增、桑格氏定序、焦磷酸定序、變 性高效能液相層析、質譜分析之檢測。	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	檢驗醫學部	財團法人私立高雄醫學 大學附設中和紀念醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3231	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	PJP肺囊蟲肺炎基因 檢測	基因：使用基因擴增、即時偵測基因擴 增、桑格氏定序、焦磷酸定序、變性高效 能液相層析、質譜分析之檢測	病原體鑑定、毒力 及抗藥性基因檢測	中國醫藥大學附設醫 院檢驗醫學部分子檢 驗組	中國醫藥大學附設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3232	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	HER2/neu螢光原位 雜交檢測	基因：HER2	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3233	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	RAS基因突變檢測	基因：KRAS、NRAS	抗腫瘤藥物之伴隨 檢測	醫療財團法人病理發 展基金會台北病理中 心	醫療財團法人病理發展 基金會台北病理中心	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3234	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	T細胞淋巴瘤-β chain	基因：TCR beta chain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3235	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	B細胞淋巴瘤 IgH	基因：BCL IgH	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3236	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	B細胞淋巴瘤-IgK and IgL	基因：BCL IgK and IgL	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3237	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	T細胞淋巴瘤γchain	基因：TCR gamma chain	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	分子診斷組	國立成功大學醫學院附 設醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3238	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	SNP晶片染色體篩 檢-750K	全染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3239	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	SNP 晶片染色體篩 檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3240	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	唐氏症次世代定序 篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB3241	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	非侵入性胎兒染色 體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整 倍體	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3242	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整 倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3243	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	NIPT非侵入性胎兒 染色體檢測Q寶 PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3244	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	胚胎著床前染色體 篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies	染色體套數	產前及新生兒染色 體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3245	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	慧智癌監控v2.2	基因：197個基因，詳見附表<慧智癌監控 基因檢測v2.2-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3246	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	慧智癌監控v3.0	基因：249個基因，詳見附表<慧智癌監控 基因檢測v3.0-基因名稱表>	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	慧智基因醫學實驗室	慧智基因醫事檢驗所	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3247	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	ACTOnco+廣泛行 癌症基因檢測	基因：440個基因，詳見附表<ACTOnco+ 癌安克癌症基因檢測>	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3248	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	ACTDrug+核心型 癌症基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、 CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、 CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、 ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、 HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、 JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、 MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、 NTRK2、NTRK3、PDGFRA、PIK3CA、 PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB3249	臺南市	台灣基督長老教會 新樓醫療財團法人 台南新樓醫院	ACTLung肺核克癌 症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、 KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、 NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因 檢測	行動基因臨床分子醫 學實驗室	行動基因生技股份有限 公司	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5004	臺南市	奇美醫療財團法人 奇美醫院	血液染色體分析	染色體分析	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	奇美醫療財團法人奇 美醫院病理部	奇美醫療財團法人奇美 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5005	臺南市	奇美醫療財團法人 奇美醫院	羊水染色體分析	染色體	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	奇美醫療財團法人奇 美醫院病理部	奇美醫療財團法人奇美 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止
2024LDTB5006	臺南市	奇美醫療財團法人 奇美醫院	海洋性貧血基因檢 驗	HbA基因、HbB基因	癌症篩檢、診斷、 治療及預後之基因	奇美醫療財團法人奇 美醫院病理部	奇美醫療財團法人奇美 醫院	自113年02月09日至 116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDTB5007	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	B細胞及T細胞接受器基因重組偵測	基因：14個(IGH(A)、IGH(B)、IGH(C)、IGH(D)、IGH(E)、Jgamma、JPgamma、TCRG、TCRB(A)、TCRB(B)、TCRB(C)、IGH/FR3、IGK(A)、IGK(B))	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	奇美醫療財團法人奇美醫院病理部	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDTB5016	臺南市	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院	B細胞及T細胞接受器基因重組偵測	基因：14個(IGH(A)、IGH(B)、IGH(C)、IGH(D)、IGH(E)、Jgamma、JPgamma、TCRG、TCRB(A)、TCRB(B)、TCRB(C)、IGH/FR3、IGK(A)、IGK(B))	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	奇美醫療財團法人奇美醫院病理部	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2022LDT0021	臺南市	許朝欽婦產科診所	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-X)	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年04月06日至115年04月05日止
2022LDT0025	臺南市	許朝欽婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年03月24日至115年03月23日止
2022LDT0026	臺南市	許朝欽婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自112年03月24日至115年03月23日止
2023LDT0030	臺南市	蔡永隆婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月14日至116年03月13日止
2023LDT0031	臺南市	蔡永隆婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月14日至116年03月13日止
2023LDT0035	臺南市	婦兒安診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0036	臺南市	婦兒安診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0104	臺南市	康乃心婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月19日至116年01月18日止
2023LDT0105	臺南市	康乃心婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年01月19日至116年01月18日止
2023LDT0107	臺南市	佑生婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月07日至116年02月06日止
2023LDT0111	臺南市	佑生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月07日至116年02月06日止
2023LDT0112	臺南市	佑生婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月07日至116年02月06日止
2023LDT0129	臺南市	馬博榮婦產專科診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0130	臺南市	馬博榮婦產專科診所	非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0842	臺南市	婦兒安診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT0844	臺南市	婦兒安診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1、SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT1390	臺南市	馬博榮婦產專科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月23日至116年02月22日止
2023LDT1520	臺南市	吳峻賢婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1521	臺南市	吳峻賢婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1522	臺南市	吳峻賢婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (39)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1633	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	KARS、Exon2基因突變分析	KRAS	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院/病理部/分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1634	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	ALL、RAS、mutation、analysis-不包含	KRAS、NRAS	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院/病理部/分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1635	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	ALL-RAS、基因突變分析	KRAS、NRAS	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院/病理部/分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1636	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	BRAF、Exon、15基因突變分析	BRAF	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院/病理部/分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1637	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	EGFR基因突變分析	EGFR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院/病理部/分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1638	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	肺癌表皮生長因子受體(EGFR)突變實驗室自行研發檢測	EGFR(Exon、18~21)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院/病理部/分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1639	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	EXFR、Exon、18-21基因突變分析	EGFR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院/病理部/分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1641	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	EGFR、T790M基因突變分析	EGFR、T790M	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院/病理部/分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1643	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	HLA-B*1502基因檢測	HLA-B*1502	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院/病理部/分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1650	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	BRCA基因檢測	基因：54個(詳見附表BRCA基因檢測_基因列表)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院/病理部/分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1651	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	融合型癌症基因檢測 (肺癌)	基因：65個(詳見附表融合型癌症基因檢測 (肺癌)_基因列表)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院/病理部/分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1653	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	肺癌癌症基因檢測	基因：61個(詳見附表肺癌癌症基因檢測_基因列表)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院/病理部/分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1654	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	肺癌突變與融合基因檢測	基因：126個(詳見附表肺癌突變與融合基因檢測_基因列表)	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	國立成功大學醫學院附設醫院/病理部/分子診斷組	國立成功大學醫學院附設醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1802	臺南市	陳建廷婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1803	臺南市	陳建廷婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT1890	臺南市	國立成功大學醫學院附設醫院	胚胎著床前染色體篩檢 Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies(PGT-	23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0239	臺南市	佑生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0240	臺南市	佑生婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0253	臺南市	馬博榮婦產專科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0255	臺南市	馬博榮婦產專科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0305	臺南市	康乃心婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0306	臺南市	康乃心婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0307	臺南市	康乃心婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0397	臺南市	詠馨婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0398	臺南市	詠馨婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0399	臺南市	詠馨婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0406	臺南市	黃素娥婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0407	臺南市	黃素娥婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0408	臺南市	黃素娥婦產科診所	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0411	臺南市	璟馨婦幼醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (雙胞胎) (3項)	T21、T18、T13	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0412	臺南市	璟馨婦幼醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY (單胞胎) (7項)	T21、T18、T13、T9、T16、T22、X0、XXX、XXY、XXY	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0413	臺南市	璟馨婦幼醫院	非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS (單胞胎) (39項)	詳見附表<非侵入性胎兒染色體基因檢測-NIFTY PLUS(單胞胎)(39項)_基因列表>	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	欣奕醫事檢驗所	欣奕醫事檢驗所	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT1734	臺南市	衛生福利部新營醫院	ALL RAS基因突變檢測	基因：Kras和Nras為G12D; G12R; G12S; G12A; G12V; G12C; G12F; G12P; G12N; G12I; G12L; G12Y; G13C; G13R; G13S; G13A; G13D; G13V; G13N; G13Y; A59T; A59G; Q61K; Q61E; Q61P; Q61L; Q61R; Q61H; K117N; A146P; A146T; A146V。Braf為V600M; V600L; V600E; V600A; V600G; V600K; V600R	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT1735	臺南市	衛生福利部新營醫院	BRAF基因突變檢測	基因：BRAF Exon 15 V600 X	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	衛生福利部豐原醫院精準醫學實驗室	衛生福利部豐原醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2022LDT0027	臺南市	許朝欽婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月21日至116年03月20日止
2023LDT0033	臺南市	蔡永隆婦產科診所	SNP 晶片染色體篩檢-HD	全染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT0195	臺南市	大安婦幼醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月12日至116年04月11日止
2023LDT0361	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	次世代定序微量腫瘤基因檢測	基因：523個	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年05月31日至116年05月30日止
2023LDT0362	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	次世代定序癌症用藥融合基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、FGFR1、FGFR2、FGFR3、KRAS、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、NUTM1、PIK3CA、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2023LDT0363	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	FLT3-ITD 基因突變檢測	基因：FLT3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0365	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	PDGFRA exon12, 14, 18基因突變檢測	基因：PDGFRA	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0366	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	HER2 Exon 20 insertion 基因突變檢測	基因：HER2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0367	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	KRAS 基因突變檢測	基因：KRAS	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0368	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	MET 基因突變檢測	基因：MET	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0369	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	NTRK1 基因突變檢測	基因：NTRK1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0370	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	NTRK2 基因突變檢測	基因：NTRK2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0371	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	NTRK3 基因突變檢測	基因：NTRK3	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0372	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	RET 基因突變檢測	基因：RET	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年04月22日至116年04月21日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0373	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	ROS1 基因突變檢測	基因：ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0374	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	表皮生長因子受體(EGFR T790M)基因突變檢測	基因：EGFR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0375	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	表皮生長因子受體(EGFR)基因突變檢	基因：EGFR	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT0423	臺南市	陳澤彥婦產科醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月28日至116年03月27日止
2023LDT0434	臺南市	陳建廷婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2023LDT0435	臺南市	陳建廷婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS三十八合一	染色體非整倍體及特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2023LDT0574	臺南市	吳峻賢婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月23日至116年05月22日止
2023LDT0668	臺南市	佑生婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT2.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體及特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-McDermid症候群/22q13)	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月17日至116年06月16日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT0669	臺南市	佑生婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT3.0	全基因體定序 (whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體、特定微片段區域(狄喬治氏症候群/22q11、1p36缺失症候群/1p36.3、威廉氏症候群/7q11.23、小胖威利症候群(缺失型)/15q11-q13、天使症候群(缺失型)/15q11-q13、史密斯-馬吉利氏症候群/17q11.2、Koolen-de Vries症候群/17q21.31、貓哭症/5p15、18q缺失症候群/18q、沃夫-賀許宏氏症候群/4p16.3、阿拉吉歐症候群/20p11.23、Jacobsen症候群/11q、遺傳性壓力易感性神經病變/17p11.2-12、Rubinstein-Taybi症候群/16p13.3、WAGR症候群/11p13、Potocki-Shaffer症候群/11p11.2、Miller-Dieker症候群/17p13.3、1q21.1 症候群/1q21.1、Kleefstra症候群/9q34.3、Phelan-Mcdermid症候群/22q13)及5個骨發育不全相關基因(FGFR2/ c.755、c.755-756、c.755-757、c.758、c.799、c.866、c.868、c.870、c.874、c.983、c.1009、c.1018、c.1021、c.1024、c.1025、c.1026、c.1031、c.1032、c.1040、c.1052、c.1061、c.1576、c.1694；FGFR3/c.835、c.1138、c.1172、c.1454、c.1948、c.1949；COL1A1/c.572、c.661、c.761、c.787、	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月17日至116年06月16日止
2023LDT0764	臺南市	黃昭彰婦產科診所	細胞染色體檢查	人類23對染色體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	和平婦產科診所細胞遺傳實驗室	和平婦產科診所	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT0765	臺南市	郭綜合醫院	肺核克癌症基因檢測(ACTLung)	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月24日至116年05月23日止
2023LDT0912	臺南市	蔡永隆婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT0913	臺南市	蔡永隆婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT0914	臺南市	蔡永隆婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月27日至116年03月26日止
2023LDT0921	臺南市	康乃心婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月02日至116年04月01日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2023LDT1017	臺南市	黃素娥婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2023LDT1021	臺南市	何婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月09日至116年04月08日止
2023LDT1022	臺南市	何婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月25日至116年03月24日止
2023LDT1023	臺南市	何婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月25日至116年03月24日止
2023LDT1351	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月22日至116年04月21日止
2023LDT1396	臺南市	吳峻賢婦產科診所	脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢	基因：SMN1, SMN2	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1397	臺南市	吳峻賢婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1587	臺南市	安安試管永華婦幼診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月12日至116年06月11日止
2023LDT1609	臺南市	郭綜合醫院	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1610	臺南市	郭綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2023LDT1611	臺南市	郭綜合醫院	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年03月29日至116年03月28日止
2024LDT0363	臺南市	郭綜合醫院	全方位癌症基因組織檢測 (FoundationOne CDx)	324個基因	抗癌瘤藥物之伴隨檢測	Foundation Medicine Laboratory	Foundation Medicine Inc.	自113年04月15日至116年04月14日止
2024LDT0853	臺南市	方世綜婦產科診所	非侵入性產前染色體檢測-NIPT1.0	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 第 13、18、21 對染色體及性染色體之基因體。	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年06月19日至116年06月18日止
2024LDT0892	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	次世代定序 BRCA1、BRCA2基	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT0893	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	同源重組修復缺失基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、HDAC2、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0894	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	次世代定序BRCA1、BRCA2基因突變檢測（遺傳	基因：BRCA1、BRCA2	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0903	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	次世代定序廣泛性癌症基因檢測	基因：500個	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0905	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	次世代定序癌症用藥基因檢測	基因：AKT1、ALK、AR、BRAF、CCND1、CDK4、CDK6、CDKN2A、CTNNB1、EGFR、ERBB2、ERBB4、ESR1、FGFR1、FGFR2、FGFR3、HRAS、IDH1、IDH2、JAK1、JAK2、JAK3、KDR、KIT、KRAS、MAP2K1、MAP2K2、MET、NRAS、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PDGFR、PIK3CA、PTEN、RB1、RET、ROS1、TP53、	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年02月09日至116年02月08日止
2024LDT0910	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	CYP2C19 基因分型檢測	基因：CYP2C19	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年05月31日至116年05月30日止
2024LDT0915	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	微小衛星體不穩定性檢測	基因：BAT-25、BAT-26、NR-21、NR-24、NR-27	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年06月19日至116年06月18日止
2024LDT0916	臺南市	奇美醫療財團法人奇美醫院	IL36RN 基因突變檢測	基因：IL36RN	藥物不良反應或藥物代謝之基因檢測	精準醫學核心實驗室	奇美醫療財團法人奇美醫院	自113年06月19日至116年06月18日止
2024LDT1009	臺南市	環馨婦幼醫院	胚胎著床前篩檢	全基因體定序 (Whole genome sequencing, WGS) 23對染色體之基因體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	國立成功大學基因體醫學中心	國立成功大學	自113年05月10日至116年05月09日止
2024LDT1260	臺南市	方世錫婦產科診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT1261	臺南市	方世錫婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止
2024LDT1264	臺南市	方世錫婦產科診所	X染色體脆折症帶因篩檢	基因：FMR1	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月25日至116年04月24日止

衛生福利部核定之實驗室開發檢測施行計畫

※各醫療機構實際核准情形、請依本部函文為準
製表日期：113年6月30日 (不定期更新名冊)

案件編號	縣市	醫療機構名稱	檢測名稱	分析標的	檢測項目類別	認證實驗室名稱	認證實驗室所屬機構	計畫效期
2024LDT2027	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	ACTHRD帕癌檢癌症基因檢測	基因：ARID1A、ATM、ATR、ATRX、BARD1、BRCA1、BRCA2、BRIP1、CDK12、CHEK1、CHEK2、FANCA、FANCL、FANCM、NBN、PALB2、PPP2R2A、PTEN、RAD51、RAD51B、RAD51C、RAD51D、RAD52、RAD54L	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年05月15日至116年05月14日止
2024LDT2028	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	ACTFusion癌融克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、FGFR1、FGFR2、FGFR3、MET、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、RET、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月06日至116年06月05日止
2024LDT2029	臺南市	台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)	ACTLung肺核克癌症基因檢測	基因：ALK、BRAF、EGFR、ERBB2、KRAS、MET、NTRK1、NTRK2、NTRK3、PIK3CA、RET、NRG1、ROS1	癌症篩檢、診斷、治療及預後之基因檢測	行動基因臨床分子醫學實驗室	行動基因生技股份有限公司	自113年06月06日至116年06月05日止
2024LDT2715	臺南市	幸福安診所	唐氏症次世代定序篩檢	第13、18及21對染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月11日至116年04月10日止
2024LDT2716	臺南市	幸福安診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月26日至116年04月25日止
2024LDT2717	臺南市	幸福安診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月02日至116年05月01日止
2024LDT2818	臺南市	方崇名婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶	第13、18、21對染色體及性染色體之非整倍體	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年04月17日至116年04月16日止
2024LDT2819	臺南市	方崇名婦產科診所	NIPT非侵入性胎兒染色體檢測Q寶PLUS十四合一	第13、18、21對染色體、性染色體之非整倍體及7個特定微片段區域	產前及新生兒染色體與基因變異檢測	創源分生實驗室	訊聯基因數位股份有限公司	自113年05月03日至116年05月02日止