**疾病管制署病毒合約實驗室檢驗結果明細檔**

**H\_CDC\_VLAB**

**資料庫使用手冊**

1. **檔案內容說明**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檔案代號 | H\_CDC\_VLAB | 資料筆數 | 253470 | | |
| 中文檔名 | 病毒合約實驗室檢驗結果明細 | 英文檔名 | dws\_vlab\_sample\_detail | | |
| 檔案大小 | 232 MB | 欄位數 | 85 | | |
| 屬性 | 歷史檔 | 週期 | 年 | 譯碼簿  更新日期 | 2016/10/5 |
| 資料描述 | 每一筆資料(bar code)代表一收件檢體 | | | | |
| 注意事項 |  | | | | |
| 主鍵與比對欄位 | 提供身分證字號(ID) | | | | |

1. 檔案格式及資料描述

| 序號 | 中文欄位名稱 | 英文欄位名稱 | 型態 | 長度 | 資料描述 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 身分證字號 | ID | Char | 9 | 已加密 |
| 2 | 性別 | S | Char | 1 | 1：男  2：女  9：不詳 |
| 3 | 身分證字號檢誤 | ID\_ROC | Char | 1 | 0：身分證字號符合編碼原則  1：不符合 |
| 4 | 性別 | SEX | Char | 4 | 男、女、不詳 |
| 5 | 發病年齡足歲 | SICK\_AGE | Num | 3 |  |
| 6 | 發病年齡足月 | SICK\_AGE\_BY\_MONTH | Num | 3 |  |
| 7 | 臨床症狀\_發燒 | SYMPTOM\_FEVER | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 8 | 臨床症狀\_咽 | SYMPTOM\_PHARYNGEAL | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 9 | 臨床症狀\_麻痺 | SYMPTOM\_PARALYSIS | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 10 | 臨床症狀\_皮疹 | SYMPTOM\_SKIN\_RASH | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 11 | 臨床症狀\_頭痛 | SYMPTOM\_HEADACHE | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 12 | 臨床症狀\_肌痛症 | SYMPTOM\_MYALGIA | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 13 | 臨床症狀\_疲勞 | SYMPTOM\_PROSTRATION | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 14 | 臨床症狀\_流鼻涕 | SYMPTOM\_RHINORRHEA | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 15 | 臨床症狀\_咳嗽 | SYMPTOM\_COUGH | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 16 | 臨床症狀\_喉嚨痛 | SYMPTOM\_SORE\_THROAT | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 17 | 臨床症狀\_嘔吐 | SYMPTOM\_VOMIT | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 18 | 臨床症狀\_痢疾 | SYMPTOM\_DIARRHEA | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 19 | 其他臨床症狀 | SYMPTOM\_OTHERS | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 20 | 其他臨床症狀說明 | SYMPTOM\_OTHERS\_DESCRIPITION | Char | 95 | 文字說明 |
| 21 | 臨床診斷\_結膜炎 | DIAGNOSIS\_CONJUNCTIVITS | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 22 | 臨床診斷\_無菌性腦膜炎 | DIAGNOSIS\_ASEPTIC\_MENINGITIS | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 23 | 臨床診斷\_腦炎 | DIAGNOSIS\_ENC | Char | 3 | 0：無 1：有 |
| 24 | 臨床診斷\_心包膜炎 | DIAGNOSIS\_ACUTE\_PERICARDITIS | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 25 | 臨床診斷\_手足口病 | DIAGNOSIS\_HFM\_DISEASE | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 26 | 臨床診斷\_庖疹性咽峽炎 | DIAGNOSIS\_PERICARDITIS | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 27 | 臨床診斷\_肺炎 | DIAGNOSIS\_LUNGS | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 28 | I臨床診斷\_類流感 | DIAGNOSIS\_IL | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 29 | 臨床診斷\_非類流感 | DIAGNOSIS\_NON\_ILI | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 30 | 臨床診斷\_其他 | DIAGNOSIS\_OTHER | Char | 1 | 0：無 1：有 |
| 31 | 臨床診斷\_其他診斷說明 | DIAGNOSIS\_OTHER\_DESCRIPITION | Char | 85 | 文字說明 |
| 32 | 發病日 | SICK\_DATE | Num | 8 | yyyymmdd |
| 33 | 居住縣市 | COUNTY | Char | 10 | 文字說明 |
| 34 | 居住鄉鎮 | TOWN | Char | 8 | 文字說明 |
| 35 | 檢體種類 | SAMPLE\_TYPE | Char | 32 | 詳見欄位檢體種類代碼(SAMPLE\_TYPE)譯碼說明 |
| 36 | 採檢日期 | SAMPLE\_DATE | Char | 23 | yyyymmdd |
| 37 | 檢驗結果\_方法一 | Method1 | Char | 36 | 文字說明 |
| 38 | 檢驗結果\_結果一 | Result1 | Char | 4 | 陰性  陽性 |
| 39 | 檢驗結果\_填寫日期一 | FillDate1 | Char | 10 | yyyymmdd |
| 40 | 檢驗結果\_大類一 | Mastet\_Name1 | Char | 27 | 文字說明 |
| 41 | 檢驗結果\_細類一 | Detail\_Name1 | Char | 28 | 文字說明 |
| 42 | 檢驗結果\_繼代數一 | SubcultureNum1 | Num | 5 |  |
| 43 | 檢驗結果\_繼代日期一 | SubcultureDate1 | Num | 8 | yyyymmdd |
| 44 | 檢驗結果\_腸病毒基因型大類一 | Enterovirus\_Gene\_MASTER1 | Char | 27 | 文字說明 |
| 45 | 檢驗結果\_腸病毒血清型細類一 | Enterovirus\_Serotype\_SUB1 | Char | 24 | 文字說明 |
| 46 | 檢驗結果\_病毒株編號一 | virus\_number1 | Char | 12 | 文字說明 |
| 47 | 檢驗結果\_流感病毒分型一 | flu\_type1 | Char | 9 | 文字說明 |
| 48 | 檢驗結果\_流感病毒次分型一 | flu\_subtype1 | Char | 21 | 文字說明 |
| 49 | 檢驗結果\_方法二 | Method2 | Char | 36 | 文字說明 |
| 50 | 檢驗結果\_結果二 | Result2 | Char | 4 | 陰性  陽性 |
| 51 | 檢驗結果\_填寫日期二 | FillDate2 | Num | 8 | yyyymmdd |
| 52 | 檢驗結果\_大類二 | Mastet\_Name2 | Char | 27 | 文字說明 |
| 53 | 檢驗結果\_細類二 | Detail\_Name2 | Char | 28 | 文字說明 |
| 54 | 檢驗結果\_繼代數二 | SubcultureNum2 | Num | 5 |  |
| 55 | 檢驗結果\_繼代日期二 | SubcultureDate2 | Num | 8 | yyyymmdd |
| 56 | 檢驗結果\_腸病毒基因型大類二 | Enterovirus\_Gene\_MASTER2 | Char | 27 | 文字說明 |
| 57 | 檢驗結果\_腸病毒血清型細類二 | Enterovirus\_Serotype\_SUB2 | Char | 24 | 文字說明 |
| 58 | 檢驗結果\_病毒株編號二 | virus\_number2 | Char | 12 | 文字說明 |
| 59 | 檢驗結果\_流感病毒分型二 | flu\_type2 | Char | 9 | 文字說明 |
| 60 | 檢驗結果\_流感病毒次分型二 | flu\_subtype2 | Char | 14 | 文字說明 |
| 61 | 檢驗結果\_方法三 | Method3 | Char | 22 | 文字說明 |
| 62 | 檢驗結果\_結果三 | Result3 | Char | 4 | 陰性  陽性 |
| 63 | 檢驗結果\_填寫日期三 | FillDate3 | Num | 8 | yyyymmdd |
| 64 | 檢驗結果\_大類三 | Mastet\_Name3 | Char | 27 | 文字說明 |
| 65 | 檢驗結果\_細類三 | Detail\_Name3 | Char | 28 | 文字說明 |
| 66 | 檢驗結果\_繼代數三 | SubcultureNum3 | Num | 3 |  |
| 67 | 檢驗結果\_繼代日期三 | SubcultureDate3 | Num | 8 | yyyymmdd |
| 68 | 檢驗結果\_腸病毒基因型大類三 | Enterovirus\_Gene\_MASTER3 | Char | 27 | 文字說明 |
| 69 | 檢驗結果\_腸病毒血清型細類三 | Enterovirus\_Serotype\_SUB3 | Char | 24 | 文字說明 |
| 70 | 檢驗結果\_病毒株編號三 | virus\_number3 | Char | 10 | 文字說明 |
| 71 | 檢驗結果\_流感病毒分型三 | flu\_type3 | Char | 1 | 文字說明 |
| 72 | 檢驗結果\_流感病毒次分型三 | flu\_subtype3 | Char | 1 | 文字說明 |
| 73 | 檢驗結果\_方法四 | Method4 | Char | 17 | 文字說明 |
| 74 | 檢驗結果\_結果四 | Result4 | Char | 4 | 陰性  陽性 |
| 75 | 檢驗結果\_填寫日期四 | FillDate4 | Num | 8 | yyyymmdd |
| 76 | 檢驗結果\_大類四 | Mastet\_Name4 | Char | 16 | 文字說明 |
| 77 | 檢驗結果\_細類四 | Detail\_Name4 | Char | 16 | 文字說明 |
| 78 | 檢驗結果\_繼代數四 | SubcultureNum4 | Char | 1 | 文字說明 |
| 79 | 檢驗結果\_繼代日期四 | SubcultureDate4 | Char | 1 | yyyymmdd |
| 80 | 檢驗結果\_腸病毒基因型大類四 | Enterovirus\_Gene\_MASTER4 | Char | 2 | 文字說明 |
| 81 | 檢驗結果\_腸病毒血清型細類四 | Enterovirus\_Serotype\_SUB4 | Char | 2 | 文字說明 |
| 82 | 檢驗結果\_病毒株編號四 | virus\_number4 | Char | 1 | 文字說明 |
| 83 | 檢驗結果\_流感病毒分型四 | flu\_type4 | Char | 1 | 文字說明 |
| 84 | 檢驗結果\_流感病毒次分型四 | flu\_subtype4 | Char | 1 | 文字說明 |
| 85 | 檢體來源 | Sample\_Source | Char | 4 | 住院  其他  門診  急診 |

**三、欄位（變項）譯碼表（coding book）**

**1.** 檢體種類(SAMPLE\_TYPE)

| **代碼** | **名稱** |
| --- | --- |
| Blood | 全血檢體（Whole blood |
| CSF | 腦脊髓液檢體（Cerebrospinal fluid, CSF） |
| Nasopharyngeal secretion or swab | 鼻咽腔分泌物檢體(Nasopharyngeal secretion) |
| Rectal swab | 直腸拭子檢體（Rectal swab specimen） |
| Stool | 糞便(Stool) |
| Throat swab | 咽喉拭子（Throat swab） |
| Vesicles swab | 水疱液（Vesicular fluid） |
| Others | 其他 |