

肺癌突變與融合基因檢測：126 個基因

DNA 基因名稱：ABL1、CTNNB1、MAP3K8、PTEN、BARD1、IRF1、PMS1、AKT1、DDR2、MET、RET、BRCA1、KIT、PMS2、ALK、EGFR、MYC、ROS1、BRCA2、MLH1、RAD51B、ATM、ERBB2、MYCN、SLC22A18、BRIP1、MLH3、RAD51C、BRAF、FGFR1、NRAS、STK11、CDK12、MSH2、RAD51D、CCND1、FGFR3、NTRK1、TP53、CHEK1、MSH3、RAD54L、CD274、HRAS、PIK3CA、TSC2、CHEK2、MSH6、RB1、CDK4、KRAS、PPP2R1B、BAP1、FANCL、PALB2、CDKN2A、MAP2K1、PRKN、NF2、IDH1、PDGFRA

RNA 基因名稱：ALK、BAIAP2L1、BCOR、BRAF、CCDC6、CCNB3、CD74、CIC、CLTC、CREB3L2、CRTC1、EGFR、EML4、ERG、ETV1、ETV6、EWSR1、EZR、FGFR1、FGFR3、FLI1、FOXO1、FUS、GOPC、HIP1、KIF5B、KLC1、KMT2A(MLL)、LMNA、LRIG3、MAML2、MET、MLLT10、MYH9、NAB2、NACC2、NCOA4、NFATC2、NPM1、NRG1、NTRK1、NTRK2、NTRK3、NUTM1、PAX3、PRKAR1A、RAF1、RANBP2、RET、ROS1、SDC4、SEPTIN14、SLC34A2、SLC45A3、SS18、SSX2、STAT6、STRN、TACC3、TFG、TMPRSS2、TP53、TPM3、TRIM33、USP6