



台北病理中心
副本

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認 證 證 書

(證書編號：L1232-250401)

茲證明

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

台北市大同區重慶北路三段 146 號 1-7 樓及 B1

為本會認證之實驗室

認 證 依 據：ISO 15189：2022

認 證 編 號：1232

初 次 認 證 日 期：九十三年五月一日

認 證 有 效 期 間：一百一十四年六月二十八日至一百一十七年六月二十
七日止

認 證 範 圍：醫學領域，如續頁

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一四年四月一日

認證編號：1232

實驗室主管：顧文輝

■ HA0199 1-6 級外科病理切片

器官, 組織

1-6 級外科病理切片標準操作手冊 (SOP-AP201)

組織病理切片製作標準操作手冊 (SOP-AP216)

外科病理檢體處理標準操作手冊 (SOP-AP003)

■ HA0201 傳統染色法

組織標本

H&E 染色檢查標準操作手冊 (SOP-AP202)

SAKURA Prisma Plus 連續式自動染色機封片機儀器標準操作手冊 (SOP-AP327)

■ HA0203 免疫酵素染色法

組織標本

PD-L1 免疫組織染色判讀標準操作手冊 (SOP-AP110)

VENTANA BenchMark® ULTRA 全自動染色機儀器標準操作手冊 (SOP-AP326)

Autostainer Link-48 免疫組織化學染色標準操作手冊 (SOP-AP328)

■ HA0203 免疫酵素染色法

組織標本

免疫染色標準操作手冊 (SOP-AP218)

VENTANA BenchMark BenchMark® ULTRA 全自動染色機儀器標準操作手冊 (SOP-AP326)

EBER (Epstein-Barr Virus Early RNA) 檢測標準操作手冊 (SOP-AP221)

Anti-ALK (D5F3) 免疫染色標準操作手冊 (SOP-AP222)

Pan-TPK (EPR17341) 免疫染色標準操作手冊 (SOP-AP223)

CLDN18.2 免疫組織染色判讀標準操作手冊 (SOP-AP118)

■ HA0299 HER2/neu 雙色原位雜交染色檢驗

組織標本

HER-2 Dual ISH 檢測標準操作手冊 (SOP-AP219)

■ HA0301 痰細胞抹片

痰

非婦科細胞檢體處理和檢查標準操作手冊 (SOP-AP005)

■ HA0302 尿液細胞抹片

尿液

非婦科細胞檢體處理和檢查標準操作手冊 (SOP-AP005)



■ HA0303 腹水穿刺細胞檢查
腹水
非婦科細胞檢體處理和檢查標準操作手冊 (SOP-AP005)

■ HA0304 脊髓液穿刺細胞檢查
腦脊髓液
非婦科細胞檢體處理和檢查標準操作手冊 (SOP-AP005)

■ HA0305 體液細胞檢查加細胞切片
胸水, 心包膜液, 腹水, 其它器官抽取物
非婦科細胞檢體處理和檢查標準操作手冊 (SOP-AP005)

■ HA0306 甲狀腺穿刺細胞檢查
甲狀腺抽取物
非婦科細胞檢體處理和檢查標準操作手冊 (SOP-AP005)
Cellprep Plus 液基細胞抹片機儀器標準操作手冊 (SOP-AP322)

■ HA0307 淋巴腺穿刺細胞檢查
淋巴腺抽取物
非婦科細胞檢體處理和檢查標準操作手冊 (SOP-AP005)

■ HA0308 乳房穿刺細胞檢查
乳房抽取物
非婦科細胞檢體處理標準操作手冊 (SOP-AP005)

■ HA0310 肝臟穿刺細胞檢查
肝臟抽取物
非婦科細胞檢體處理和檢查標準操作手冊 (SOP-AP005)

■ HA0312 氣管刷洗細胞檢查
氣管刷洗片
非婦科細胞檢體處理和檢查標準操作手冊 (SOP-AP005)

■ HA0313 氣管沖洗細胞檢查
氣管沖洗液
非婦科細胞檢體處理和檢查標準操作手冊 (SOP-AP005)

■ HA0314 子宮頸抹片檢查
子宮頸抹片
子宮頸抹片檢查標準操作手冊 (SOP-AP101)



■ HB0101 血糖
血清, 血漿
Glucose 血糖標準操作手冊 (SOP-CP421)

■ HB0103 糖化血色素
全血
HbA1c 糖化血色素標準操作手冊 (SOP-CP404)

■ HB0203 丙氨酸轉胺酵素
血清, 血漿
ALT (With P5P) 丙胺酸轉胺酶標準操作手冊 (SOP-CP451)

■ HB0204 天門冬氨酸轉胺酵素
血清, 血漿
AST (With P5P) 天門冬氨酸轉胺酶標準操作手冊 (SOP-CP452)

■ HB0205 鹼性磷酸酵素
血清, 血漿
Alkaline Phosphatase 鹼性磷酸酶標準操作手冊 (SOP-CP413)

■ HB0214 葡萄糖-6-磷酸脫氫酵素
全血
Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase 葡萄糖 6 磷酸脫氫酶標準操作手冊 (SOP-CP402)

■ HB0301 三酸甘油脂
血清, 血漿
Triglyceride 三酸甘油脂標準操作手冊 (SOP-CP428)

■ HB0302 膽固醇
血清, 血漿
Cholesterol 膽固醇標準操作手冊 (SOP-CP419)

■ HB0303 高密度脂蛋白膽固醇
血清, 血漿
HDL-Cholesterol 高密度膽固醇標準操作手冊 (SOP-CP422)

■ HB0304 低密度脂蛋白膽固醇
血清, 血漿
LDL-Cholesterol 低密度膽固醇標準操作手冊 (SOP-CP423)

■ HB0307 肌酸酐
血清, 血漿, 尿液
Creatinine 肌酸酐標準操作手冊 (SOP-CP420)



■ HB0308 尿酸
血清, 血漿
Uric Acid 尿酸標準操作手冊 (SOP-CP430)

■ HB0310 血中尿素氮
血清, 血漿
Urea Nitrogen 尿素氮標準操作手冊 (SOP-CP431)

■ HB0311 尿中尿素氮
尿液
Urea Nitrogen 尿素氮標準操作手冊 (SOP-CP431)

■ HB0314 總蛋白質
血清, 血漿
Total protein 總蛋白標準操作手冊 (SOP-CP429)

■ HB0315 白蛋白
血清, 血漿
Albumin 白蛋白標準操作手冊 (SOP-CP412)

■ HB0323 高(同)半胱氨酸
血清, 血漿
Homocysteine 高半胱胺酸標準操作手冊 (SOP-CP608)

■ HB0501 鈉離子
血清, 血漿, 尿液
Na、K、Cl 鈉鉀氯標準操作手冊 (SOP-CP432)

■ HB0502 鉀離子
血清, 血漿, 尿液
Na、K、Cl 鈉鉀氯標準操作手冊 (SOP-CP432)

■ HB0503 氯離子
血清, 血漿, 尿液
Na、K、Cl 鈉鉀氯標準操作手冊 (SOP-CP432)

■ HB0504 鎂離子
血清, 血漿, 尿液
Magnesium 鎂標準操作手冊 (SOP-CP424)

■ HB0505 鈣離子
血清, 血漿, 尿液
Calcium 鈣標準操作手冊 (SOP-CP418)



■ HB0506 無機磷
血清, 血漿, 尿液
Inorganic Phosphorus 無機磷標準操作手冊 (SOP-CP425)

■ HB0508 血液氣體
血清, 血漿
CO2 content 二氧化碳標準操作手冊 (SOP-CP457)

■ HB0510 滲透壓
血清, 血漿, 尿液
Osmolarity 滲透壓標準操作手冊 (SOP-CP714)

■ HB0512 鐵離子
血清, 血漿
Serum Iron 血清鐵標準操作手冊 (SOP-CP426)

■ HB0514 總鐵結合能力 (受測量)
血清, 血漿
TIBC 總鐵結合力標準操作手冊 (SOP-CP427)

■ HB0608 皮質醇
血清, 血漿
Cortisol 氫皮質酮標準操作手冊 (SOP-CP212)

■ HB0609 生長激素
血清, 血漿
Growth Hormone 生長激素標準操作手冊 (SOP-CP238)

■ HB0611 催乳激素
血清, 血漿
Prolactin 催乳激素標準操作手冊 (SOP-CP221)

■ HB0612 濾胞刺激素
血清, 血漿
FSH 濾泡刺激素標準操作手冊 (SOP-CP215)

■ HB0613 黃體激素
血清, 血漿
LH 黃體激素標準操作手冊 (SOP-CP219)

■ HB0614 胰島素
血清, 血漿
Insulin 胰島素標準操作手冊 (SOP-CP226)



■ HB0616 黃體脂酮
血清, 血漿
Progesterone 黃體脂酮標準操作手冊 (SOP-CP220)

■ HB0617 雌性素
血清, 血漿
Estradiol 二氫基春情素標準操作手冊 (SOP-CP213)

■ HB0618 睪固酮
血清, 血漿
Testosterone 睪固酮標準操作手冊 (SOP-CP224)

■ HB0619 C-胜肽胰島素
血清, 血漿
C-peptide C-胜肽胰島素標準操作手冊 (SOP-CP230)

■ HB0620 副甲狀腺素
血清, 血漿
Intact PTH 副甲狀腺激素標準操作手冊 (SOP-CP308)

■ HB0621 醛固酮
血清, 血漿
Aldosterone 醛固酮標準操作手冊 (SOP-CP303)

■ HB0622 腎泌素
血漿
Plasma renin activity 血漿腎素活性標準操作手冊 (SOP-CP309)

■ HB0625 促腎上腺激素
血漿
ACTH 促腎上腺皮質素標準操作手冊 (SOP-CP302)

■ HB0638 脫氫異(表)雄固酮-硫酸鹽
血清, 血漿
DHEA-S 脫氫異雄酮標準操作手冊 (SOP-CP231)

■ HB0644 甲狀腺球蛋白
血清, 血漿
Thyroglobulin 甲狀腺球蛋白標準操作手冊 (SOP-CP227)

■ HB0645 游離三碘甲狀腺素
血清, 血漿
FT3 游離三碘甲狀腺素標準操作手冊 (SOP-CP217)



■ HB0699 類胰島素成長因子
血清, 血漿
IGF-1 類胰島素成長因子標準操作手冊 (SOP-CP239)

■ HB0702 維他命 D
血清, 血漿
Vitamin D 維他命 D 標準操作手冊 (SOP-CP236)

■ HB0708 維他命 B12
血清, 血漿
Vitamin B12 維他命 B12 標準操作手冊 (SOP-CP228)

■ HB0709 葉酸
血清, 血漿
Folate 葉酸標準操作手冊 (SOP-CP229)

■ HE0102 免疫球蛋白 E
血清, 血漿
IgE 免疫球蛋白 E 標準操作手冊 (SOP-CP218)

■ HE0106 C 反應蛋白
血清, 血漿
hsCRP 高敏感度反應性蛋白標準操作手冊 (SOP-CP434)

■ HE0108 補體-3 檢查
血清, 血漿
C3 補體-3 標準操作手冊 (SOP-CP453)

■ HE0110 補體-4 檢查
血清, 血漿
C4 補體-4 標準操作手冊 (SOP-CP454)

■ HE0116 藍胞漿素
血清, 血漿
Ceruloplasmin 轉銅素標準操作手冊 (SOP-CP456)

■ HE0117 結合蛋白
血清, 血漿
Haptoglobin 結合蛋白標準操作手冊 (SOP-CP455)

■ HE0119 鐵蛋白
血清, 血漿
Ferritin 鐵蛋白標準操作手冊 (SOP-CP214)



■ HE0121 肌球蛋白
血清, 血漿
Myoglobin 肌球蛋白標準操作手冊 (SOP-CP240)

■ HE0125 發熱疾病的凝集試驗
血清
Widal test 發熱疾病的凝集試驗標準操作手冊 (SOP-CP906)

■ HE0203 抗細胞核抗體
血清
Anti-nuclear antibody (ANA) 抗核抗體標準操作手冊 (SOP-CP502)

■ HE0213 基底膜帶抗體
血清
Anti-skin Ab 抗皮膚抗體標準操作手冊 (SOP-CP506)

■ HE0214 細胞間質抗體
血清
Anti-skin Ab 抗皮膚抗體標準操作手冊 (SOP-CP506)

■ HE0215 甲狀腺球蛋白抗體
血清, 血漿
Anti-Tg 甲狀腺球蛋白抗體標準操作手冊 (SOP-CP512)

■ HE0216 甲狀腺接受體
血清
TSH Receptor Antibody 親甲狀腺素接受器抗體標準操作手冊 (SOP-CP310)

■ HE0219 抗甲狀腺過氧化酶抗體
血清, 血漿
Anti-TPO 甲狀腺過氧化酶抗體標準操作手冊 (SOP-CP235)

■ HE0299 乙醯膽鹼受體抗體
血清, 血漿
Acetylcholine Receptor Autoantibody 乙醯膽鹼受體抗體標準操作手冊 (SOP-CP311)

■ HE0409 特異過敏原免疫試驗
血清, 血漿
Allergen Specific IgE 過敏原特異性 IgE 標準操作手冊 (SOP-CP531)

■ HE0705 人類白血球抗原 B*15:02 基因檢測
全血
HLA-B1502 基因檢測標準操作手冊 (SOP-MM105)



■ HE0706 人類白血球抗原 B*58: 01 基因檢測
全血
HLA-B5801 基因檢測標準操作手冊 (SOP-MM108)

■ HF0311 披衣菌抗體試驗
血清, 血漿
Anti-Chlamydia trachomatis IgG 披衣菌抗體標準操作手冊 (SOP-CP701)

■ HF0407 A 型肝炎病毒抗體
血清, 血漿
Anti-HAV A 型肝炎抗體標準操作手冊 (SOP-CP607)
Anti-HAV IgM A 型肝炎 IgM 抗體標準操作手冊 (SOP-CP208)

■ HF0408 B 型肝炎病毒表面抗原
血清, 血漿
HBsAg B 型肝炎表面抗原標準操作手冊 (SOP-CP232)

■ HF0409 B 型肝炎病毒抗表面抗原抗體
血清, 血漿
Anti-HBs B 型肝炎病毒抗表面抗體標準操作手冊 (SOP-CP233)

■ HF0410 B 型肝炎病毒 e 抗原
血清, 血漿
HBeAg B 型肝炎 e 抗原標準操作手冊 (SOP-CP605)

■ HF0411 B 型肝炎病毒抗 e 抗原抗體
血清, 血漿
Anti-HBe B 型肝炎 e 抗體標準操作手冊 (SOP-CP606)

■ HF0412 B 型肝炎病毒抗核心抗原抗體
血清, 血漿
Anti-HBc B 型肝炎核心抗體標準操作手冊 (SOP-CP609)

■ HF0413 B 型肝炎病毒抗核心抗原 IgM 抗體
血清, 血漿
Anti-HBc IgM B 型肝炎核心 IgM 抗體標準操作手冊 (SOP-CP610)

■ HF0414 C 型肝炎病毒抗體
血清, 血漿
Anti-HCV C 型肝炎抗體標準操作手冊 (SOP-CP604)



■ HF0417 EB 病毒殼 IgA 抗體

血清, 血漿

Anti-EBV VCA IgA EB 病毒囊鞘免疫球蛋白 A 抗體標準操作手冊 (SOP-CP702)

■ HF0427 德國麻疹病毒 IgG 抗體

血清, 血漿

Rubella IgG 德國麻疹病毒 IgG 抗體標準操作手冊 (SOP-CP712)

■ HF0444 第一型單純皰疹病毒特異性抗體

血清, 血漿

HSV-1 IgG 單純皰疹 1 型病毒抗體 IgG 標準操作手冊 (SOP-CP243)

■ HF0445 第二型單純皰疹病毒特異性抗體

血清, 血漿

HSV-2 IgG 單純皰疹 2 型病毒抗體 IgG 標準操作手冊 (SOP-CP244)

■ HF0447 水痘帶狀泡疹病毒 IgG 抗體

血清, 血漿

Anti-Varicella Zoster Virus IgG 水痘帶狀疱疹 IgG 抗體標準操作手冊 (SOP-CP703)

■ HF0450 巨細胞病毒 IgG 抗體

血清, 血漿

CMV IgG 巨大細胞病毒抗體 IgG 標準操作手冊 (SOP-CP241)

■ HF0451 巨細胞病毒 IgM 抗體

血清, 血漿

CMV IgM 巨大細胞病毒抗體 IgM 標準操作手冊 (SOP-CP242)

■ HF0702 HCV 病毒負荷量檢查

血清, 血漿

C 型肝炎病毒量檢測標準操作手冊 (SOP-MM106)

■ HF0703 HBV 病毒負荷量檢查

血清, 血漿

B 型肝炎病毒量檢測標準操作手冊 (SOP-MM103)

■ HF0730 人類乳突病毒基因分型檢測

子宮頸細胞檢體

人類乳突病毒核酸檢驗 (羅氏) 標準操作手冊 (SOP-MM125)

■ HF0732 C 型肝炎病毒基因分型檢測

血清, 血漿

C 型肝炎病毒基因分型核酸檢驗 (羅氏) 標準操作手冊 (SOP-MM129)



台北病理中心
副本

■ HG0102 鉛

全血, 尿液

Blood Pb、Cd、Hg 血中鉛、鎘、汞標準操作手冊 (SOP-CP121)

Urine Pb、Cd、Hg、Ni 尿中鉛、鎘、汞、鎳標準操作手冊 (SOP-CP122)

■ HG0103 鎘

全血, 尿液

Blood Pb、Cd、Hg 血中鉛、鎘、汞標準操作手冊 (SOP-CP121)

Urine Pb、Cd、Hg、Ni 尿中鉛、鎘、汞、鎳標準操作手冊 (SOP-CP122)

■ HG0110 鋅離子

血清

Serum Zn、Cu 血清鋅、銅標準操作手冊 (SOP-CP123)

■ HG0111 銅離子

血清

Serum Zn、Cu 血清鋅、銅標準操作手冊 (SOP-CP123)

■ HG0112 鋁

血清

AL 鋁標準操作手冊 (SOP-CP104)

■ HG0113 汞

全血, 尿液

Blood Pb、Cd、Hg 血中鉛、鎘、汞標準操作手冊 (SOP-CP121)

Urine Pb、Cd、Hg、Ni 尿中鉛、鎘、汞、鎳標準操作手冊 (SOP-CP122)

■ HG0114 硒

血清

Serum Se 血清硒標準操作手冊 (SOP-CP124)

■ HG0116 鎳

尿液

Urine Pb、Cd、Hg、Ni 尿中鉛、鎘、汞、鎳標準操作手冊 (SOP-CP122)

■ HJ0101 先天疾病胺基酸分析

濾紙血片

罕見疾病篩檢標準操作手冊 (SOP-NB003)

■ HJ0104 先天疾病酵素檢查

濾紙血片

生物素酶缺乏症篩檢標準操作手冊 (SOP-NB022)

檢測標的: 生物素酶



■ HJ0104 先天疾病酵素檢查

濾紙血片

溶小體儲積症篩檢標準操作手冊 (SOP-NB014)

檢測標的: GLA、GAA、ABG、IDUA 酵素活性

■ HJ0104 先天疾病酵素檢查

濾紙血片

葡萄糖六磷酸鹽去氫酵素缺乏症標準操作手冊 (SOP-NB006)

■ HJ0104 先天疾病酵素檢查

濾紙血片

裘馨氏肌肉失養症篩檢標準操作手冊 (SOP-NB029)

檢測標的: 肌酸磷酸酶 (CK-MM)

■ HJ0106 先天疾病分子生物學檢查

全血, 口腔黏膜細胞

QIAseq RPE65 Panel for Illumina 次世代定序基因檢測標準操作手冊 (LDT) (SOP-MM169)

檢測標的:

熱點基因: RPE65

參考資料庫: Clinvar/gnomAD/COSMIC/Varsome/dbSNP

■ HJ0106 先天疾病分子生物學檢查

濾紙血片

第二型瓜胺酸血症基因突變檢測標準操作手冊 (SOP-NB026)

檢測標的:

熱點基因: SLC25A13

新生兒脂肪酸代謝異常相關致病基因 NGS 檢驗標準操作手冊 (LDT) (SOP-MM158)

檢測標的:

熱點基因: CPT1A, CPT2, ETFA, ETFB, ETFDH, ACADVL, SLC25A20

參考資料庫: ClinVar/Varsome/GnomAD/OMIM

■ HJ0107 新生兒先天性脂肪酸與有機酸代謝異常疾病篩檢

濾紙血片

甲基丙二酸血症 (MMA) 標準操作手冊 (SOP-NB015)

罕見疾病篩檢標準操作手冊 (SOP-NB003)

■ HJ0108 先天疾病荷爾蒙檢查

濾紙血片

先天性甲狀腺低能症 (TSH 檢驗) 標準操作手冊 (SOP-NB008)

先天性腎上腺增生症 (17-OHP 檢驗) 標準操作手冊 (SOP-NB009)

■ HJ0109 先天疾病醣類檢查

濾紙血片

半乳糖血症標準操作手冊 (SOP-NB011)



■ HJ0199 ADH1B & ALDH2 酒精代謝基因檢測

全血

ADH1B & ALDH2 酒精代謝基因檢測標準操作手冊 (SOP-MM132)

■ HJ0199 CYP2C9 基因檢測

全血

CYP2C9 基因檢測標準操作手冊 (SOP-MM162)

■ HJ0199 SMA 基因突變檢測

濾紙血片

SMA 基因突變檢測標準操作手冊 (SOP-NB024)

拷貝數變異: SMN1, SMN2

■ HJ0199 法布瑞氏症生物標記檢測

濾紙血片

法布瑞氏症生物標記檢測標準操作手冊 (SOP-NB030)

檢測標的: Lyso-GL3

■ HJ0199 聽損基因突變檢測

濾紙血片

聽損基因突變檢測標準操作手冊 (SOP-NB027)

熱點基因: GJB2, GJB3, mt 12S rRNA, SLC26A4, OTOF

■ HJ0204 KRAS 基因突變檢測

石蠟包埋切片 (FFPE)

RAS 基因突變檢測標準操作手冊 (SOP-MM126)

■ HJ0205 NRAS 基因突變檢測

石蠟包埋切片 (FFPE)

RAS 基因突變檢測標準操作手冊 (SOP-MM126)

■ HJ0206 BRAF 基因突變檢測

石蠟包埋切片 (FFPE)

BRAF 基因 V600 突變檢測 (MassARRAY) 標準操作手冊 (SOP-MM164)

■ HJ0207 表皮生長因子受體 (EGFR) 基因突變檢測

石蠟包埋切片 (FFPE)

EGFR 基因突變檢測標準操作手冊 (SOP-MM118)

■ HJ0207 表皮生長因子受體 (EGFR) 基因突變檢測

血漿

Plasma EGFR 基因突變檢驗 (羅氏) 標準操作手冊 (SOP-MM130)



■ HJ0212 Her-2/neu 基因檢測 (螢光原位雜交技術)
石蠟包埋切片 (FFPE)
HER2/neu 螢光原位雜交標準操作手冊 (SOP-MM101)

台北病理中心
副本

■ HJ0299 Ampliseq for Illumina Focus Panel 次世代定序基因檢測
石蠟包埋切片 (FFPE)
Ampliseq for Illumina Focus Panel 次世代定序基因檢測標準操作手冊 (LDT) (SOP-MM160)
檢測標的：
熱點基因：
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
拷貝數變異：
ALK, AR, BRAF, CCND1, CDK4, CDK6, EGFR, ERBB2, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, KIT, KRAS, MET, MYC, MYCN, PDGFRA, PIK3CA
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
參考資料庫: ClinVar/COSMIC/dbSNP/Varsome/GnomAD/CIViC/ClinGen

■ HJ0299 Archer FusionPlex Lung Panel for Illumina 次世代定序基因檢測
石蠟包埋切片 (FFPE)
Archer FusionPlex Lung Panel for Illumina 次世代定序基因檢測標準操作手冊 (LDT) (SOP-MM154)
檢測標的：
融合基因：
ALK, BRAF, EGFR, FGFR1, FGFR2, FGFR3, KRAS, MET, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, RET, ROS1
熱點基因：
ALK, BRAF, EGFR, KRAS, RET, ROS1
參考資料庫: ClinVar/COSMIC/dbSNP/Varsome/GnomAD/CIViC/ClinGen

■ HJ0299 Archer VariantPlex CTL Panel for Illumina 次世代定序基因檢測
石蠟包埋切片 (FFPE)
Archer VariantPlex CTL Panel for Illumina 次世代定序基因檢測標準操作手冊 (LDT) (SOP-MM155)
檢測標的：
熱點基因：
AKT1, ALK, BRAF, CTNNB1, DDR2, EGFR, EIF1AX, ERBB2, FGFR1, FGFR2, FGFR3, GNAS, HRAS, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MAP2K1, MET, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, RET, ROS1, STK11, TERT, TP53, TSHR
拷貝數變異：
ALK, CCND1, DDR2, EGFR, ERBB2, FGFR1, FGFR2, FGFR3, GNAS, KIT, KRAS, MDM2, MET, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, RET, STK11, TP53
參考資料庫: ClinVar/COSMIC/dbSNP/Varsome/GnomAD/CIViC/ClinGen



■ HJ0299 PIK3CA 基因突變檢測

石蠟包埋切片 (FFPE)

PIK3CA 基因突變檢測 (RGQ) 標準操作手冊 (SOP-MM157)

PIK3CA 基因突變檢測 (cobas) 標準操作手冊 (SOP-MM171)

■ HJ0299 ROS1 螢光原位雜交檢測

石蠟包埋切片 (FFPE)

ROS1 螢光原位雜交檢測標準操作手冊 (SOP-MM145)

■ HJ0299 肺癌多基因檢測 (AmoyDx)

石蠟包埋切片 (FFPE)

肺癌多基因檢測 (AmoyDx) 標準操作手冊 (LDT) (SOP-MM167)

檢測標的:

熱點基因: EGFR, HER2, KRAS, BRAF

融合基因: ALK, NTRK1, NTRK2, NTRK3, ROS1, MET, RET

■ HJ0299 微星體不穩定檢測

石蠟包埋切片 (FFPE)

微星體不穩定檢測 (IDYLLA) 標準操作手冊 (SOP-MM143)

■ HJ0299 Archer VariantPlex BRCA Panel for Illumina 次世代定序基因檢測

石蠟包埋切片 (FFPE), 全血

Archer VariantPlex BRCA Panel for Illumina 次世代定序基因檢測標準操作手冊 (LDT) (SOP-MM161)

檢測標的:

熱點基因: BRCA1, BRCA2, PALB2

參考資料庫: ClinVar/COSMIC/dbSNP/Varsome/GnomAD/BRCA Exchange/CIViC/ClinGen

■ HJ0299 Oncomine Precision Assay 次世代定序基因檢測

石蠟包埋切片 (FFPE), 血漿

Oncomine Precision Assay 次世代定序基因檢測標準操作手冊 (LDT) (SOP-MM170)

檢測標的:

熱點基因:

AKT1, AKT2, AKT3, ALK, AR, ARAF, BRAF, CDK4, CDKN2A, CHEK2, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ESR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, FLT3, GNA11, GNAQ, GNAS, HRAS, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MET, MTOR, NRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, RAF1, RET, ROS1, SMO, TP53

拷貝數變異:

ALK, AR, CD274, CDKN2A, EGFR, ERBB2, ERBB3, FGFR1, FGFR2, FGFR3, KRAS, MET, PIK3CA, PTEN

融合基因: ALK, AR, BRAF, EGFR, ESR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, MET, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, NUTM1, RET, ROS1, RSPO2, RSPO3

參考資料庫: ClinVar/COSMIC/dbSNP/Varsome/GnomAD/CIViC/ClinGen

(以下空白)

