



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

認證證書

(證書編號：L1447-241121)

茲證明

大安聯合醫事檢驗所

大安聯合醫事檢驗所

台北市大安區復興南路二段 151 巷 33 號 1 樓、33 號 2 樓、33 號
3 樓及 33 號地下一樓

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO 15189：2022

認證編號：1447

初次認證日期：九十五年三月八日

認證有效期間：一百一十三年十一月二十一日至一百一十六年十一月
二十日止

認證範圍：醫學領域，如續頁

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽



中華民國一一三年十一月二十一日

認證編號：1447

實驗室主管：陳明輝

■ HB0101 血糖

血漿, 血清

Glucose (GLUH_3) 標準操作手冊 (SOP09005C2)

■ HB0102 葡萄糖-腦脊髓液

腦脊髓液

Glucose (GLUH_3) 標準操作手冊 (SOP09005C2)

■ HB0103 醣化血色素

全血

Glycosylated Hemoglobin (HbA1c) Bio-Rad D-100 標準操作手冊 (SOP09006C2)

■ HB0199 醣化白蛋白

血清

Glycated Albumin (GA) 標準操作手冊 (SOP09139C)

■ HB0201 澱粉酵素

血清, 尿液, 血漿

Amylase (AMYLAS) 標準操作手冊 (SOP09017C1)

■ HB0202 麩氨酸轉移酵素

血清, 血漿

Gamma-Glutamyl Transferase (GGT) 標準操作手冊 (SOP09031C1)

■ HB0203 丙氨酸轉胺酵素

血清, 血漿

Alanine Aminotransferase (ALT) 標準操作手冊 (SOP09026C1)

■ HB0204 天門冬氨酸轉胺酵素

血清, 血漿

Aspartate Aminotransferase (AST) 標準操作手冊 (SOP09025C1)

■ HB0205 鹼性磷酸酵素

血清, 血漿

Alkaline Phosphatase (ALP_2C) 標準操作手冊 (SOP09027C2)

LIAISON BAP Ostase 標準操作手冊 (SOP08130C)



- HB0206 肌酸激酵素
血清, 血漿
Creatine Kinase (CK_L) 標準操作手冊 (SOP09032C2)
- HB0207 乳酸脫氫酵素
血清, 血漿
Lactate Dehydrogenase (LDLP) 標準操作手冊 (SOP09033C1)
- HB0209 脂酵素
血清
Lipase 標準操作手冊 (SOP09064C1)
- HB0210 膽素脂酵素
血清
Cholinesterase 標準操作手冊 (SOP09083B1)
- HB0214 葡萄糖-6-磷酸脫氫酵素
全血
Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) 標準操作手冊 (SOP09051C)
- HB0215 肌酸激酵素-MB
血清, 血漿
CK-MB 標準操作手冊 (SOP09071C1)
- HB0301 三酸甘油脂
血清, 血漿
Triglyceride (TRIG_2) 標準操作手冊 (SOP09004C1)
- HB0302 膽固醇
血清, 血漿
Cholesterol (CHOL_2) 標準操作手冊 (SOP09001C1)
- HB0303 高密度脂蛋白膽固醇
血清, 血漿
Direct HDL-Cholesterol (D-HDL) 標準操作手冊 (SOP09043C1)
- HB0304 低密度脂蛋白膽固醇
血清, 血漿
LDL-Cholesterol Direct (DLDL) 標準操作手冊 (SOP09044C1)
- HB0307 肌酸酐
血清, 血漿, 尿液
Creatinine (CREA_2), CCR 標準操作手冊 (SOP09015C1)



■ HB0308 尿酸

血清, 血漿, 尿液

Uric acid (UA) 標準操作手冊 (SOP09013C1)

■ HB0310 血中尿素氮

血清, 血漿

Blood Urea nitrogen (UN) 標準操作手冊 (SOP09002C1)

■ HB0311 尿中尿素氮

尿液

Blood Urea nitrogen (UN) 標準操作手冊 (SOP09002C1)

■ HB0312 總膽紅素

血清

Total Bilirubin_2 (TBIL_2) 標準操作手冊 (SOP09029C1)

■ HB0313 直接膽紅素

血清

Direct Bilirubin_2 (DBIL_2) 標準操作手冊 (SOP09030C1)

■ HB0314 總蛋白質

血清

Total Protein (TPII) 標準操作手冊 (SOP09040C1)

■ HB0315 白蛋白

血清, 血漿

Albumin (BCG) 標準操作手冊 (SOP09038C1)

■ HB0317 乳酸

血漿, 腦脊髓液

Lactate (LAC) 標準操作手冊 (SOP09059B1)

■ HB0318 血清酮體

血清

Serum ketone body, D-3-Hydroxybutyrate 血清酮體標準操作手冊 (SOP09137B)

■ HB0321 血清鐵與總鐵結合能力

血清

Iron_2 (IRON_2) 標準操作手冊 (SOP09020C1)

Total Iron Binding Capacity (TIBC) 標準作業手冊 2009 (SOP09035C)



■ HB0322 心肌旋轉蛋白-I
血清, 血漿
TNI-Ultra 標準操作手冊 (SOP09099C)

■ HB0323 高(同)半胱氨酸
血清, 血漿
Homocysteine 標準操作手冊 (SOP12151B2)

■ HB0325 微量總蛋白
尿液, 腦脊髓液
Urinary Cerebrospinal Fluid Protein (UCFP) 標準操作手冊 (SOP09040C4)

■ HB0326 氨基末端 B 型排鈉利尿胜肽
血清, 血漿
Pro BNP (Pro Brain Natriuretic Peptide) 標準操作手冊 (SOP35108D2)
氨基末端 B 型排鈉利尿胜肽

■ HB0399 脂蛋白 a
血清
Lipoprotein a (LPA) 標準操作手冊 (SOP12164B4)

■ HB0399 脂蛋白酵素元
血清, 血漿
Apolipoprotein A1 (APO A1) 標準操作手冊 (SOP12114B1)
Apolipoprotein B (APO B) 標準操作手冊 (SOP12113B1)

■ HB0399 胱蛋白 C
血清, 血漿
Cystatin C 標準操作手冊 (SOP35006D1)

■ HB0399 總第一型前膠原蛋白氮端前胜鏈
血清, 血漿
total (Type 1 procollagen amino-terminal - propeptide) P1NP 標準操作手冊 (SOP35172D1)

■ HB0401 蛋白質電泳
血清, 尿液, 腦脊髓液
Serum Protein Electrophoresis 標準操作手冊 (SOP09065B)
Urine, CSF Protein Electrophoresis 標準操作手冊 (SOP09100B)

■ HB0402 脂蛋白電泳
血清, 血漿
Lipoprotein Electrophoresis (SPIFE Touch) 標準操作手冊 (SOP09066B1)



■ HB0403 乳酸脫氫酵素同功酵素電泳
血清, 血漿
QuickGel LD Isoenzymes (SPIFE Touch) 標準操作手冊 (SOP09062B1)

■ HB0405 肌酸激酵素同功酵素電泳
血清, 血漿
QuickGel CK Isoenzyme (SPIFE Touch) 標準操作手冊 (SOP09061B1)

■ HB0499 免疫電泳
血清, 尿液, 腦脊髓液
Immuno Fixation Electrophoresis (IFE) Serum、Urine 標準操作手冊 (SOP12103B)
Immuno Fixation Electrophoresis (IFE) CSF 標準操作手冊 (SOP12157B)

■ HB0501 鈉離子
血清, 血漿, 尿液
Sodium (Na) 標準操作手冊 (SOP09021C1)

■ HB0502 鉀離子
血清, 血漿, 尿液
Potassium (K) 標準操作手冊 (SOP09022C1)

■ HB0503 氯離子
血清, 血漿, 尿液
Chloride (Cl) 標準操作手冊 (SOP09023C1)

■ HB0504 鎂離子
血清, 尿液
Magnesium (Mg) 標準操作手冊 (SOP09046B1)

■ HB0505 鈣離子
血清, 血漿, 尿液
Calcium (CA_2) 標準操作手冊 (SOP09011C2)
Free Ca (SIEMENS) 標準操作手冊 (SOP24007B3)

■ HB0506 無機磷
血清, 血漿, 尿液
Inorganic Phosphorus (IP) 標準操作手冊 (SOP09012C1)

■ HB0507 鋰離子
血清, 血漿
Lithium (Dimension EXL) 標準操作手冊 (SOP10520B3)



■ HB0508 血液氣體
血清, 血漿
Carbon Dioxide (CO2_c) 標準操作手冊 (SOP09024C3)

■ HB0509 血中氨
血漿
Ammonia 標準操作手冊 (SOP09037C1)

■ HB0510 滲透壓
血清, 尿液
Osmolality in Serum and Urine 標準操作手冊 (SOP08075C1)

■ HB0601 香莢杏仁酸定量
尿液
Vanillylmandelic Acid (VMA) & Homovanillic Acid (HVA) 標準操作手冊 (SOP09052B)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HB0602 17-酮固醇
尿液
17-Ketosteroid (17-KS) 標準操作手冊 (SOP09053B)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HB0603 17-氫氧根腎上腺酮
尿液
17-Hydroxycorticosteroids (17-OHCS) 標準操作手冊 (SOP09054B)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HB0605 絨毛膜促性腺激素-乙亞單體
血清, 血漿
Total Beta Human ChorionicGonadotropin (Total β -HCG) ; Alinity i 標準操作手冊 (SOP12022B3)
Total β hCG (DXI800) 標準操作手冊 (SOP12022B5)

■ HB0606 三碘甲狀腺素
血清
Tri-iodothyronine (T3) 標準操作手冊 (SOP09117C)

■ HB0607 甲狀腺素
血清
Thyroxine (T4) 標準操作手冊 (SOP09010C3)



■ HB0608 皮質醇

血清

Cortisol, Serum and Urine 標準操作手冊 (SOP09113B3)

Free Cortisol-For HPLC 標準操作手冊 (SOP24005A)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 151 巷 33 號 1 樓、33 號 2 樓、33 號 3 樓及 33 號地下一樓; 2.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HB0609 生長激素

血清

Ultrasensitive hGH (Human growth hormone) 標準操作手冊 (SOP09108C1)

■ HB0611 催乳激素

血清

Prolactin 標準操作手冊 (SOP09120C3)

■ HB0612 濾胞刺激素

血清

Follicle Stimulating Hormone (FSH) 標準操作手冊 (SOP09125C1)

■ HB0613 黃體激素

血清

Luteinizing Hormone (LH) 標準操作手冊 (SOP09126C1)

■ HB0614 胰島素

血清

Insulin 標準操作手冊 (SOP08129C2)

■ HB0615 胃泌素

血清

Gastrin (Immulite2000XPi) 標準作業手冊 (SOP09132B)

■ HB0616 黃體脂酮

血清

Progesterone (PREG) 標準操作手冊 (SOP09105C1)

■ HB0617 雌性素

血清, 血漿

Enhanced Estradiol 標準操作手冊 (SOP09127C1)

■ HB0618 睪固酮

血清, 血漿

Testosterone 標準操作手冊 (SOP09121C)



■ HB0619 C-胜太胰島素
血清
C-Peptide in Serum 標準操作手冊 (SOP09128B1)

■ HB0620 副甲狀腺素
血清, 血漿
PTH-i 標準操作手冊 (SOP09122B1)

■ HB0623 降鈣素
血清
Calcitonin (Immulite2000 XPi) 標準操作手冊 (SOP35066D2)

■ HB0625 促腎上腺激素
血漿
ACTH (Immulite2000XPi) 標準操作手冊 (SOP09119B)

■ HB0631 腎上腺素
尿液
Catecholamine 標準操作手冊 (SOP09077B)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HB0632 甲狀腺促進素
血清, 血漿
Thyroid Stimulating Hormone (TSH3-Ultra) 標準操作手冊 (SOP27004C3)

■ HB0633 正腎上腺素
尿液
Catecholamine 標準操作手冊 (SOP09077B)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HB0634 鄰苯二醇氨
尿液
Catecholamine 標準操作手冊 (SOP09077B)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HB0635 游離人類絨毛膜激素
血清
Free-βhCG 標準操作手冊 (SOP27079B)

■ HB0636 游離甲狀腺素
血清, 血漿
Free Thyroxine (FT4) 標準操作手冊 (SOP09106C3)



- HB0637 未結合型春情素醇
血清
Unconjugated Estriol (uE3) 標準操作手冊 (SOP35103D1)
- HB0638 脫氫異(表)雄固酮-硫酸鹽
血清, 血漿
DHEA-S, 硫化脫氫異雄固酮標準操作手冊 (SOP27020B2)
- HB0641 性荷爾蒙結合球蛋白
血清, 血漿
SHBG&FTc 標準操作手冊 (SOP35206D1)
- HB0642 抗穆勒氏管荷爾蒙
血清, 血漿
Anti-Mullerian Hormone (AMH) 標準操作手冊 (SOP35119D2)
- HB0644 甲狀腺球蛋白
血清, 血漿
Thyroglobulin 標準操作手冊 (SOP27059B1)
- HB0645 游離三碘甲狀腺素
血清
Free Triiodothyronine (FT3) 標準操作手冊 (SOP09107C2)
- HB0646 前降鈣素
血清, 血漿
Procalcitonin (PCT) 標準操作手冊 (SOP35095D2)
- HB0699 嗜鉻粒蛋白 A
血清
Chromogranin A, CgA 嗜鉻粒蛋白 A 標準操作手冊 2014 (SOP35149D)
- HB0699 懷孕關聯血漿蛋白質 A
血清
PAPP-A (Pregnancy Associated Plasma Protein-A) 標準操作手冊 (SOP35023D)
- HB0699 胎盤成長因子
血清
Placental Growth Factor, PIGF 胎盤成長因子標準操作手冊 (SOP35156D)
- HB0699 類胰島素成長因子
血清, 血漿
IGF-1 (Immulite2000 XPi) 標準作業手冊 (SOP24023B)



■ HB0699 抑制素 A
血清, 血漿
InhibinA 標準操作手冊 (SOP35104D1)

■ HB0699 β -天門冬氨酸
血清, 血漿
Serum CTx (β -Cross Laps) 標準操作手冊 (SOP35089D2)

■ HB0699 5-氫氧靛基醋酸
尿液
5- HIAA (5-Hydroxyindole Acetic Acid) 標準操作手冊 (SOP09056B)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HB0699 多巴胺
尿液
Catecholamine 標準操作手冊 (SOP09077B)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HB0699 同香草酸
尿液
Vanillymandelic Acid (VMA) & Homovanillic Acid (HVA) 標準操作手冊 (SOP09052B)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HB0701 維他命 A
血清, 血漿
Vitamin A (Retinol) and E (Tocopherol) in Serum or Plasma 標準操作手冊 (SOP09073B)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HB0702 維他命 D
血清
25-OH Vitamin D₂/D₃ in Serum LC-MS 標準操作手冊 (SOP35236D)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HB0702 維他命 D
血清, 血漿
25OH Vitamin D Assay 標準操作手冊 (SOP35125D2)



■ HB0703 維他命 E

血清, 血漿

Vitamin A (Retinol) and E (Tocopherol) in Serum or Plasma 標準操作手冊 (SOP09073B)

測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HB0708 維他命 B12

血清, 血漿

Vitamin B12 標準操作手冊 (SOP09129B2)

■ HB0709 葉酸

血清

Folate 標準操作手冊 (SOP09130B3)

■ HC0101 A、B、O 血型系統

全血

Blood grouping & RH grouping 標準操作手冊 (SOP11001C)

■ HC0103 Rh 型系統

全血

Blood grouping & RH grouping 標準操作手冊 (SOP11001C)

■ HC0201 交叉配合試驗

全血, 血清

Crossmatching 標準操作手冊 (SOP11002C)

■ HC0202 抗球蛋白試驗

全血

Antiglobulin Test (Coombs' Test) -DAT&IAT 標準操作手冊 (SOP12097B)

■ HC0203 不規則抗體篩檢

血清, 全血

Antiglobulin Test (Coombs' Test) -DAT&IAT 標準操作手冊 (SOP12097B)

■ HD0101 紅血球計數

全血

Complete Blood Count (SYSMEX XN9000) 標準操作手冊 (SOP08012C2)

■ HD0102 血色素

全血

Complete Blood Count (SYSMEX XN9000) 標準操作手冊 (SOP08012C2)



HD0103 血球容積比
全血
Complete Blood Count (SYSMEX XN9000) 標準操作手冊 (SOP08012C2)

HD0104 紅血球沉降速率
全血
Erythrocyte Sedimentation Rate ESR 標準操作手冊 (SOP08005C)

HD0105 網狀紅血球計數
全血
Reticulocyte Count (XN 9000) 標準操作手冊 (SOP08008C1)

HD0106 紅血球形態
全血
Complete Blood Count (SYSMEX XN9000) 標準操作手冊 (SOP08012C2)
周邊血液抹片鏡檢標準操作手冊 (SOP35086D)

HD0107 血色素電泳
全血
Sebia Capillarys Hemoglobin 標準操作手冊 (SOP08030B1)
D10 HB A2 F A1C 定量標準操作手冊 (SOP35098D)

HD0114 陣發性血色素尿檢查
全血
Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria, PNH 標準操作手冊 (SOP35141D)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

HD0115 紅血球生成素
血清
Erythropoietin, EPO (Immulite2000 XPi) 標準操作手冊 (SOP27077B)

HD0201 白血球計數
全血
Complete Blood Count (SYSMEX XN9000) 標準操作手冊 (SOP08012C2)

HD0202 白血球分類計數
全血
Complete Blood Count (SYSMEX XN9000) 標準操作手冊 (SOP08012C2)



HD0203 白血球形態
全血
Complete Blood Count (SYSMEX XN9000 標準操作手冊 (SOP08012C2)
周邊血液抹片鏡檢標準操作手冊 (SOP35086D)

HD0301 血小板計數
全血
Complete Blood Count (SYSMEX XN9000 標準操作手冊 (SOP08012C2)

HD0401 凝血酵素原時間
Citrate 血漿
Prothrombin Time 標準操作手冊 (SOP08026C4)

HD0402 部份凝血活酵素時間
Citrate 血漿
APTT –Activated Partial Thromboplastin time 標準操作手冊 (SOP08036B4)

HD0405 凝血酵素時間
Citrate 血漿
Thrombin Time 標準操作手冊 (SOP08025B)

HD0411 第八因子測定
Citrate 血漿
Factor VIII 標準操作手冊 (SOP08060B)

HD0412 第九因子測定
Citrate 血漿
Factor IX 標準操作手冊 (SOP08061B)

HD0421 第三抗凝血酵素測定
Citrate 血漿
Antithrombin III 標準操作手冊 (SOP08072B2)

HD0423 C 蛋白
Citrate 血漿
Protein-C 標準操作手冊 (SOP08077B2)

HD0425 D-D 雙合試驗
Citrate 血漿
D-Dimer 標準操作手冊 (SOP08079B2)



HD0429 纖維蛋白原定量測定
Citrate 血漿
Fibrinogen 標準操作手冊 (SOP08024B2)

HD0430 纖維元蛋白分化物
Citrate 血漿
Fibrin Degradation Product, FDP 定量標準操作手冊 (SOP08038B3)

HD0435 S 蛋白
Citrate 血漿
Protein S 標準操作手冊 (SOP08122B2)

HD0499 狼瘡抗凝血因子
Citrate 血漿
Lupus Anticoagulant 標準操作手冊 (SOP08126B1)

HE0101 免疫球蛋白 A
血清, 血漿
Immunoglobulin A_2 (IGA_2) 標準操作手冊 (SOP12027B1)

HE0102 免疫球蛋白 E
血清
IgE 標準操作手冊 (SOP12031C)
Cord Blood IgE (臍帶血 IgE) 標準操作手冊 (SOP35001D1)

HE0103 免疫球蛋白 M
血清, 血漿
Immunoglobulin M_2 (IGM_2) 標準操作手冊 (SOP12029B1)

HE0105 免疫球蛋白 G4
血清, 血漿
IgG4 (BN Prospec) 標準操作手冊 (SOP12149B)

HE0105 免疫球蛋白 G
血清, 腦脊髓液, 血漿
Immunoglobulin G_2 (IgG_2) 標準操作手冊 (SOP12025B1)
Immunoglobulin G CSF (IgG CSF) (BN Prospec) 標準操作手冊 (SOP12025B2)

HE0106 C 反應蛋白
血清, 血漿
Wide Range C-Reactive Protein (wrCRP) 標準操作手冊 (SOP12015B1)



HE0108 補體-3 檢查
血清
Complement C3 (C3) 標準操作手冊 (SOP12034B1)

HE0110 補體-4 檢查
血清
Complement C4 (C4) 標準操作手冊 (SOP12038B1)

HE0112 α 1-抗胰蛋白胜太
血清, 血漿
 α 1-Antitrypsin (BN Prospec) 標準操作手冊 (SOP12041B1)

HE0115 β 2-細球蛋白
尿液, 血清
Beta-2 Microglobulin (Immulite2000 XPi) 標準操作手冊 (SOP12052B1)

HE0116 藍胞漿素
血清, 血漿
Ceruloplasmin (BN Prospec) 標準操作手冊 (SOP12050B1)

HE0117 結合蛋白
血清, 血漿
Haptoglobin (BN Prospec) 標準操作手冊 (SOP12046B1)

HE0118 運鐵蛋白
血清, 血漿
Transferrin (TRF) 標準操作手冊 (SOP12048B1)

HE0119 鐵蛋白
血清, 血漿
Ferritin 標準操作手冊 (SOP12116C1)

HE0121 肌球蛋白
尿液, 血清, 血漿
Myoglobin, Serum and Urine 標準操作手冊 (SOP12061B1)

HE0123 微白蛋白
尿液, 腦脊髓液
Microalbumin₂ (uALB₂) 標準操作手冊 (SOP12111C1)
Microalbumin CSF (BN Prospec) 標準操作手冊 (SOP12111C2)



- HE0124 抗鏈球菌溶血素 O 效價試驗
血清
Anti-streptolysin-O_2 (ASO_2) 標準操作手冊 (SOP12004C1)
- HE0125 發熱疾病的凝集試驗
血清
Widal Test and Weil-Felix Test 標準操作手冊 (SOP12002B2)
- HE0130 血清前白蛋白
血清
Prealbumin (PREALB) 標準操作手冊 (SOP12110B1)
- HE0131 丙型肝炎病毒釋放試驗 (克肺癆結核菌感染)
血漿
QuantiFERON TB-Gold (PLUS) 標準操作手冊 (SOP35126D)
- HE0199 游離免疫球蛋白輕鏈 kappa / lambda (type κ / type λ) 定量試驗
血清, 血漿
FLC Kappa and Lambda (BN Prospec) 標準操作手冊 (SOP12160B)
- HE0199 介白素 6
血清, 血漿
Interleukin-6 (IL-6) 標準操作手冊 (SOP35175D1)
- HE0199 組織壞死因子
血清, 血漿 (Heparin)
Tumor Necrosis Factor_Alpha (TNFa) (Immulite 1000) 標準操作手冊 (SOP12162B1)
- HE0201 類風濕性關節炎因子試驗
血清
Rheumatoid Factor (RF) 標準操作手冊 (SOP12011C1)
- HE0202 冷凝集素
血清
cold agglutinin 標準操作手冊 (SOP12008B)
- HE0203 抗細胞核抗體
血清, 血漿
Anti-Nuclear Antibody (ANA) (Euroimmun) 標準操作手冊 (SOP12053B1)



HE0207 粒腺體抗體

血清, 血漿

Anti-Mitochondrial Antibody, Anti-Smooth Muscle Antibody (AMA; ASMA) -
EUROIMMUN 標準操作手冊 (SOP12056B4)

HE0208 平滑肌抗體

血清, 血漿

Anti-Mitochondrial Antibody, Anti-Smooth Muscle Antibody (AMA; ASMA) -
EUROIMMUN 標準操作手冊 (SOP12056B4)

HE0209 壁細胞抗體

血清

Anti-Gastric Parietal Cell Antibody (AGPCA) -Immco 標準操作手冊 (SOP12056B5)

HE0210 去氧核糖核酸抗體

血清, 血漿

Anti-double stranded Deoxyribonucleic Acid Antibody (Anti-dsDNA Ab) (Euroimmun)
標準操作手冊 (SOP12060B4)
Extractable Nuclear Antigen (ENA) -BioPlex 2200 標準操作手冊 (SOP12064B3)

HE0211 可抽出的核抗體定性試驗

血清, 血漿

Extractable Nuclear Antigen (ENA) -BioPlex 2200 標準操作手冊 (SOP12064B3)

HE0215 甲狀腺球蛋白抗體

血清, 血漿

Anti-Thyroglobulin Antibody 標準操作手冊 (SOP12068B2)

HE0216 甲狀腺接受體

血清, 血漿

TSH-receptor Ab. (EIA/LIA) (Immulite 2000 XPi) 標準操作手冊 (SOP12121C)

HE0217 抗嗜中性細胞胞質抗體

血清, 血漿

Anti-Neutrophilic Cytoplasmic Antibodies (ANCA) 標準操作手冊 (SOP12171B1)

HE0218 抗心磷脂抗體

血清

Anti-Cardiolipin Antibody IgG BIO-FLASH 標準操作手冊 (SOP30020B2)
Anti-Cardiolipin IgM BIO-FLASH 標準操作手冊 (SOP30028B1)

HE0219 抗甲狀腺過氧化酶抗體

血清, 血漿

Anti-Thyroid Peroxidase antibody (Anti-TPO) 標準操作手冊 (SOP12134B2)



HE0220 抗環狀瓜胺酸化胜肽抗體
血清, 血漿
Cyclic Citrullinated Peptide Antibody (Immulite) Anti-CCP 標準操作手冊 (SOP35107D2)

HE0299 抗 B2 醣蛋白 IgG
血清
B2-Glycoprotien 1 Antibody IgG BIO-FLASH 標準操作手冊 (SOP12133B3)

HE0299 抗 B2 醣蛋白 IgM
血清
B2-Glycoprotien 1 Antibody IgM BIO-FLASH 標準操作手冊 (SOP12133B4)

HE0299 抗肌炎抗體
血清, 血漿
Myositis specific Ab 標準操作手冊 (SOP12137B)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 151 巷 21 號

HE0299 水通道蛋白 4 抗體
血清, 血漿, 腦脊隨液
Aquaporin-4 Ab (AQP4) IFT 標準操作手冊 (SOP35174D2)

HE0301 α -胎兒蛋白
血清
AFP (Atellica IM) 標準操作手冊 (SOP12007C5)
AFP (DXI) 標準操作手冊 (SOP12007C6)

HE0302 癌胚胎抗原
血清
CEA-Carcinoembryonic Antigen 標準操作手冊 (SOP12021B3)

HE0303 CA-125 標記
血清
CA 125 標準操作手冊 (SOP12077B1)

HE0304 CA-153 標記
血清
CA 15-3 標準操作手冊 (SOP12078B1)

HE0305 CA-199 標記
血清
CA 19-9 標準操作手冊 (SOP12079B1)



HE0306 SCC 標記
血清, 血漿
Squamous Cell Carcinoma (S.C.C) 標準操作手冊 (SOP12080B2)

HE0307 攝護腺特異抗原
血清
Prostate Specific Antigen (PSA) 標準操作手冊 (SOP12081B2)

HE0308 游離攝護腺特異抗原
血清
Free PSA Total PSA Ratio 標準操作手冊 (SOP27083B4)

HE0309 細胞角質蛋白片段 21-1
血清, 血漿
CYFRA 21-1 標準操作手冊 (SOP35021D2)

HE0310 CA-72-4 標記
血清, 血漿
CA72-4 標準操作手冊 (SOP35043D2)

HE0311 神經元特異性烯醇化酶
血清
NSE - Neuron Specific Enolase 標準操作手冊 (SOP35022D2)

HE0399 DR70 標記
血清
DR70 標準操作手冊 (SOP35094D)

HE0399 組織多胜肽抗原
血清
Tissue polypeptide antigen (TPA) 標準操作手冊 (SOP35170D)

HE0399 維生素 K 缺乏或阻抗劑-II 所誘導蛋白
血清, 血漿
PIVKA-II 標準操作手冊 (SOP12211B1)

HE0408 過敏原試驗定性
血清
MAST Allergen 過敏原標準操作手冊 (SOP30022C2)

HE0409 特異過敏原免疫試驗
血清
Specific Allergen Test 及 Phadiatop Test (ImmunoCAP) 標準操作手冊 (SOP30022C2)



HE0410 嗜伊紅血球陽離子蛋白試驗
血清
Eosinophil Cationic Protein (ECP) 標準操作手冊 (SOP30023B)

HE0505 T4 細胞與 T8 細胞檢查
全血
淋巴球表面標記 Lymphocyte surface marker CD3CD4CD8CD19CD16+56Active TcellB
標準操作手冊 (SOP12074B)
測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

HE0507 淋巴球細胞表面標記
全血
淋巴球表面標記 Lymphocyte surface marker CD3CD4CD8CD19CD16+56Active TcellB
標準操作手冊 (SOP12074B)
測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

HE0601 梅毒試驗-RPR/VDRL
血清, 血漿, 腦脊髓液
STS (RPR) 標準操作手冊 (SOP12001C1)
VDRL - Venereal Disease Research Laboratory 標準操作手冊 (SOP12001C3)

HE0602 梅毒螺旋體膠體凝集試驗
血清
TPPA - Treponema pallidum Particle Agglutination Test 標準操作手冊 (SOP12018C2)

HE0603 梅毒抗體間接螢光染色法
血清, 血漿
Fluorescent Treponemal Antibody-Absorption (FTA-ABS) 標準操作手冊 (SOP12019B)

HE0701 組織抗原 B27
全血
HLA B-27 Flow cytometry 標準操作手冊 (SOP12086B1)
HLAB27-LightCyclerTM 480-REALTIME PCR 標準操作手冊手冊 (SOP12086C2)
測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

HF0101 乙型鏈球菌測試
陰道棉棒
B 群鏈球菌培養標準操作手冊 (SOP35096D)



■ HF0101 需氧細菌類培養

腦脊髓液, 膿, 體液, 尿, 糞便, 軟組織, 眼液, 痰, 穿刺液, 生殖道分泌物, 脊髓

腦脊髓液培養標準操作手冊 (SOP13007C1)

呼吸道檢體培養標準操作手冊 (SOP13007C2)

尿液培養標準操作手冊 (SOP13007C3)

膿.傷口及體液檢體培養標準操作手冊 (SOP13007C4)

生殖道檢體培養標準操作手冊 (SOP13007C5)

糞便培養標準操作手冊 (SOP13007C7)

革蘭氏陰性菌鑑定流程標準操作手冊 (SOP35056D)

革蘭氏陽性菌鑑定流程標準操作手冊 (SOP35057D)

■ HF0102 厭氧細菌類培養

深部採檢之膿或傷口棉棒(或空針抽取), 穿刺法抽取之體液(如胸水、心包膜液、羊水、膽汁、腹水、關節液、尿液), 糞便

厭氧培養與鑑定標準操作手冊 (SOP13007C9)

細菌鑑定套組-Rapid ANA II panel 標準操作手冊 (SOP35046D)

■ HF0104 真菌培養

陰道/呼吸道棉棒, 尿液, 指甲, 毛髮或皮膚

真菌培養標準操作手冊 (SOP13007C6)

Api 20 C AUX 標準操作手冊 (SOP35053D)

BBL CHROMagar Candida 標準操作手冊 (SOP35058D)

■ HF0105 血液培養

血液

血液培養標準操作手冊 (SOP13007C8)

BACTEC FX 操作手冊 (SOP4196)

■ HF0201 革蘭氏染色

菌落

各種染色步驟標準操作手冊 (SOP35061D)

■ HF0205 真菌染色

菌落

各種染色步驟標準操作手冊 (SOP35061D)

■ HF0301 新型隱球菌抗原試驗

血清, 腦脊髓液

Cryptococcus Ag 標準操作手冊 (SOP12069B1)

■ HF0303 披衣菌抗原試驗

尿沈渣, 生殖道分泌物

Chlamydia Ag 標準操作手冊 (SOP12016C1)



■ HF0304 肺炎黴漿菌抗體試驗

血清, 血漿

Mycoplasma pneumonia IgG 標準操作手冊 (SOP12020B1)

Mycoplasma pneumonia IgM 標準操作手冊 (SOP35071D1)

■ HF0307 退伍軍人菌間接螢光抗體 (IFA) 試驗

血清, 血漿

Anti-Legionella Antibody (Euroimmun) 標準操作手冊 (SOP12118B2)

■ HF0309 細菌生化試驗

各種檢體分離之菌種

MALDI Biotyper 質譜儀標準操作手冊 (SOP4161)

BD Phoenix 100 ID and AST System 標準操作手冊 (SOP4162)

革蘭氏陰性菌鑑定流程標準操作手冊 (SOP35056D)

革蘭氏陽性菌鑑定流程標準操作手冊 (SOP35057D)

■ HF0311 披衣菌抗體試驗

血清, 血漿

Chlamydia trachomatis IgG 標準操作手冊 (SOP12107B5)

Chlamydia trachomatis IgA 標準操作手冊 (SOP12107B6)

Chlamydia trachomatis IgM 標準操作手冊 (SOP12107B3)

■ HF0312 肺炎披衣菌抗體試驗

血清, 血漿

Chlamydia pneumoniae IgM 標準操作手冊 (SOP12107B4)

■ HF0352 退伍軍人菌尿液抗原試驗 (非 ELISA)

尿液

Legionella Ag in urine 標準操作手冊 (SOP35077D)

■ HF0355 抗幽門螺旋桿菌抗體

血清, 血漿

H.pylori (Immulite2000 XPi) 標準操作手冊 (SOP13018C2)

■ HF0399 困難梭狀桿菌毒素及抗原檢驗

糞便

困難梭狀桿菌 C. difficile 二合一快速檢驗試劑標準作業手冊 (SOP13028B)

■ HF0402 呼吸道融合病毒抗原

鼻腔抽取液, 痰液, 喉頭棉棒

Respiratory Syncytial Virus Ag - RSV Ag 標準操作手冊 (SOP14058B)



■ HF0405 輪狀病毒抗原

糞便

Rotavirus Ag 標準操作手冊 (SOP14026B1)

■ HF0407 A 型肝炎病毒抗體

血清, 血漿

HAV IgG 標準操作手冊 (SOP14040C3)

HAVAb-IgM 標準操作手冊 (SOP14039C2)

■ HF0408 B 型肝炎病毒表面抗原

血清, 血漿

HBsAg (Atellica IM) 標準操作手冊 (SOP14032C5)

HBsAg Qualitative II 定性分析 (Alinity) 標準操作手冊 (SOP35193D1)

■ HF0408 B 型肝炎病毒表面抗原

血清, 血漿

HBsAg-Quant (Fujirebio) 標準操作手冊 (SOP14032C4)

測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HF0409 B 型肝炎病毒抗表面抗原抗體

血清, 血漿

Anti-HBs2 (aHBs2) 標準操作手冊 (SOP14033C4)

■ HF0410 B 型肝炎病毒 e 抗原

血清, 血漿

HBeAg 標準操作手冊 (SOP14035C3)

■ HF0411 B 型肝炎病毒抗 e 抗原抗體

血清, 血漿

Anti-HBe 標準操作手冊 (SOP14036C3)

■ HF0412 B 型肝炎病毒抗核心抗原抗體

血清, 血漿

Anti-HBcII 標準操作手冊 (SOP14037C3)

■ HF0413 B 型肝炎病毒抗核心抗原 IgM 抗體

血清, 血漿

Anti-HBcIgM 標準操作手冊 (SOP14038C3)

■ HF0414 C 型肝炎病毒抗體

血清, 血漿

Anti-HCV (Atellica IM) 標準操作手冊 (SOP14051C6)

Anti-HCV (Alinity i) 標準操作手冊 (SOP14051C5)



■ HF0416 EB 病毒殼 IgG 抗體

血清, 血漿

Epstein Barr Virus-Viral Capsid Antigen IgG (EBV-VCA IgG) 標準操作手冊
(SOP14046B2)

■ HF0417 EB 病毒殼 IgA 抗體

血清, 血漿

Epstein Barr Virus-Viral Capsid Antigen IgA (EBV-VCA IgA) 標準操作手冊
(SOP14046B3)

■ HF0418 EB 病毒殼 IgM 抗體

血清, 血漿

Epstein Barr Virus-Viral Capsid Antigen IgM (EBV-VCA IgM) 標準操作手冊
(SOP14046B1)

■ HF0419 EB 病毒早期抗原 IgG 抗體

血清, 血漿

Epstein Barr Virus -Early Antigen IgG (EB-EA IgG) 標準操作手冊 (SOP14047B1)

■ HF0421 EB 病毒核抗原抗體

血清, 血漿

Epstein Barr Virus-Nuclear Antigen IgG (EBV-NA IgG) 標準操作手冊 (SOP14047B2)

■ HF0426 人類 T 淋巴白血病毒第一型抗體

血清, 血漿

HTLV I+II 標準操作手冊 (SOP12163B2)

■ HF0427 德國麻疹病毒 IgG 抗體

血清, 血漿

Rubella IgG 標準操作手冊 (SOP14044B2)

■ HF0428 德國麻疹病毒 IgM 抗體

血清, 血漿

Rubella IgM 標準操作手冊 (SOP14045B2)

■ HF0430 麻疹病毒 IgG 抗體

血清, 血漿

Measles IgG 標準操作手冊 (SOP14070B3)

■ HF0431 麻疹病毒 IgM 抗體

血清, 血漿

Measles IgM 標準操作手冊 (SOP14007B2)



- HF0437 腮腺炎病毒 IgG 抗體
血清, 血漿
Mumps virus IgG 標準操作手冊 (SOP14009C1)

- HF0438 腮腺炎病毒 IgM 抗體
血清, 血漿
Mumps virus IgM 標準操作手冊 (SOP14054B1)

- HF0444 第一型單純皰疹病毒特異性抗體
血清, 血漿
Herpes Simplex Virus Antibodies HSV 1 IgG 標準操作手冊 (SOP14005C)
Herpes Simplex Virus Antibodies HSV1.2 IgM 標準操作手冊 (SOP14052B)

- HF0445 第二型單純皰疹病毒特異性抗體
血清, 血漿
Herpes Simplex Virus Antibodies HSV 2 IgG 標準操作手冊 (SOP14005C1)
Herpes Simplex Virus Antibodies HSV1.2 IgM 標準操作手冊 (SOP14052B)

- HF0447 水痘帶狀泡疹病毒 IgG 抗體
血清, 血漿
Varicella Zoster Virus IgG 標準操作手冊 (SOP14068B1)

- HF0448 水痘帶狀泡疹病毒 IgM 抗體
血清, 血漿
Varicella Zoster Virus-IgM 標準操作手冊 (SOP14013B1)

- HF0450 巨細胞病毒 IgG 抗體
血清, 血漿
Cytomegalovirus IgG 標準操作手冊 (SOP14004B2)

- HF0451 巨細胞病毒 IgM 抗體
血清, 血漿
Cytomegalovirus-IgM 標準操作手冊 (SOP14048B2)

- HF0463 人類免疫缺乏病毒抗原及抗體複合型試驗—篩檢
血清, 血漿
HIV Ag.Ab Combo 標準操作手冊 (SOP14049C5)

- HF0464 人類免疫缺乏病毒第一型及第二型抗體確認試驗 (免疫層析法)
全血, 血清, 血漿
HIV-I and II (Geenius) 確認試驗標準操作手冊 (SOP35196D)



■ HF0499 B 型肝炎病毒核心關連抗原
血清, 血漿
HBcrAg (Fujirebio) 標準操作手冊 (SOP35209D)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HF0499 D 型肝炎抗體
血清, 血漿 (EDTA)
Anti-HDV Ab 標準操作手冊 (SOP14041B)

■ HF0501 蟲卵檢查
糞便
Routine Stool Analysis 標準操作手冊 (SOP07001C)
Scotch Tape Preparation for Pinworm Identification 蟯蟲貼片檢查標準操作手冊 (SOP35040D)

■ HF0502 形態鑑別
糞便
Routine Stool Analysis 標準操作手冊 (SOP07001C)

■ HF0503 阿米巴抹片/染色檢查
糞便
Routine Stool Analysis 標準操作手冊 (SOP07001C)

■ HF0505 弓形蟲 IgG 抗體
血清, 血漿
Toxoplasma gondii IgG 標準操作手冊 (SOP14042B2)

■ HF0506 弓形蟲 IgM 抗體
血清, 血漿
Toxoplasma gondii IgM 標準操作手冊 (SOP14071B2)

■ HF0507 瘧原蟲鑑定
全血
Malaria Smear 標準操作手冊 (SOP08007C)

■ HF0599 阿米巴抗體檢測
血清
阿米巴抗體酵素免疫法標準操作手冊 (SOP13002B3)

■ HF0601 細菌藥敏試驗
各種檢體分離之菌種
厭氧抗藥試驗-改良式 MIC 法標準操作手冊 (SOP13023C)
藥物感受性試驗標準操作手冊 (SOP35063D)



■ HF0701 HIV 病毒負荷量檢查

血漿

HIV-1 Viral Load (Alinity m) 標準操作手冊 (SOP14074C2)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 151 巷 21 號

■ HF0702 HCV 病毒負荷量檢查

血清, 血漿

HCV viral load (Alinity m) 標準操作手冊 (SOP35027D5)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 151 巷 21 號

■ HF0703 HBV 病毒負荷量檢查

血清, 血漿

HBV viral load (Alinity m) 標準操作手冊 (SOP35008D4)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 151 巷 21 號

■ HF0718 淋病雙球菌分生檢測

尿液, 子宮頸內膜拭子, 陰道拭子

CT NG TV MG qPCR (Alinity m) 標準操作手冊 (SOP35223D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 151 巷 21 號

■ HF0724 水痘病毒分生檢測

血清, 血漿

HSV-1/2 & VZV DNA 標準操作手冊 (SOP35157D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HF0725 流行性感冒病毒分生檢測

鼻腔拭子檢體, 病毒傳送液檢體

A&B 型流感病毒核酸快速檢驗試劑標準作業手冊 (SOP12183C)

■ HF0730 人類乳突病毒基因分型檢測

子宮頸細胞檢體

Cobas 4800 HPV Test 標準操作手冊 (SOP35131D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HF0732 C 型肝炎病毒基因分型檢測

血清, 血漿

HCV Genotype II by ABBOTT Realtime PCR 標準操作手冊 (SOP35134D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓



■ HF0733 巨細胞病毒去氧核糖核酸檢測
血漿
CMV viral load (Alinity m) 標準操作手冊 (SOP35237D)
測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 151 巷 21 號

■ HF0733 巨細胞病毒去氧核糖核酸檢測
尿液
CMV in urine 標準操作手冊 (SOP35221D)
檢測標的: UL34、UL80.5
測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 151 巷 21 號

■ HF0733 巨細胞病毒去氧核糖核酸檢測
乾式唾液拭子
新生兒唾液巨細胞病毒核酸檢測標準操作手冊 (SOP35197D)
檢測標的: UL54、UL122
測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HF0735 第一型單純疱疹病毒去氧核糖核酸檢測
血清, 血漿
HSV 1/2 & VZV DNA 標準操作手冊 (SOP35157D)
測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HF0736 第二型單純疱疹病毒去氧核糖核酸檢測
血清, 血漿
HSV 1/2 & VZV DNA 標準操作手冊 (SOP35157D)
測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HF0739 砂眼披衣菌去氧核糖核酸檢測
尿液, 子宮頸內膜拭子, 陰道拭子
CT NG TV MG qPCR (Alinity m) 標準操作手冊 (SOP35223D)
測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 151 巷 21 號

■ HF0799 生殖道黴漿菌核酸檢測
子宮頸內膜拭子
CT NG TV MG qPCR (Alinity m) 標準操作手冊 (SOP35223D)
測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 151 巷 21 號

■ HF0799 陰道滴蟲核酸檢測
尿液, 子宮頸內膜拭子, 陰道拭子
CT NG TV MG qPCR (Alinity m) 標準操作手冊 (SOP35223D)
測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 151 巷 21 號



■ HG0101 砷

全血, 尿液

Arsenic (As) .Copper (Cu) .Lead. (Pb) in Urine ICP-MS 標準操作手冊 (SOP35153D)

Arsenic (As) 、Mercury (Hg) 、Cadmium (Cd) 、Lead. (Pb) in blood ICP-MS 標準操作手冊 (SOP35161D) 、

尿液無機砷 Inorganic Arsenic Speciation in urine 標準操作手冊 (SOP35169D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HG0102 鉛

全血, 尿液

Arsenic (As) 、Mercury (Hg) 、Cadmium (Cd) 、Lead. (Pb) in blood ICP-MS 標準操作手冊 (SOP35161D)

Arsenic (As) .Copper (Cu) .Lead. (Pb) in Urine ICP-MS 標準操作手冊 (SOP35153D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HG0103 鎘

全血, 尿液

Arsenic (As) 、Mercury (Hg) 、Cadmium (Cd) 、Lead. (Pb) in blood ICP-MS 標準操作手冊 (SOP35161D) 、

Manganese (Mn) , Nickel (Ni) , Cadmium (Cd) , Mercury (Hg) , Zinc (Zn) in urine (ICP-MS) 標準操作手冊 (SOP35162D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HG0104 鉻

尿液

Chromium (Cr) in Urine ICP-MS 標準操作手冊 (SOP35181D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HG0107 錳

尿液

Manganese (Mn) , Nickel (Ni) , Cadmium (Cd) , Mercury (Hg) , Zinc (Zn) in urine (ICP-MS) 標準操作手冊 (SOP35162D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HG0110 鋅離子

血清, 尿液

Zinc in Serum and Copper in Serum & Urine 標準操作手冊 (SOP10012B)

Manganese (Mn) , Nickel (Ni) , Cadmium (Cd) , Mercury (Hg) , Zinc (Zn) in urine (ICP-MS) 標準操作手冊 (SOP35162D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓



■ HG0111 銅離子

血清, 尿液

Zinc in Serum and Copper in Serum 標準操作手冊 (SOP10012B)

Arsenic (As) .Copper (Cu) .Lead. (Pb) in Urine ICP-MS 標準操作手冊 (SOP35153D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HG0112 鋁

血清

鋁 (Aluminum) 標準操作手冊 (SOP10002B)

鋁 (Aluminum) -ICP-MS Method 標準操作手冊 (SOP10002B1)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HG0113 汞

全血, 尿液

Arsenic (As) 、Mercury (Hg) 、Cadmium (Cd) 、Lead. (Pb) in blood ICP-MS 標準操作手冊 (SOP35161D)

Manganese (Mn) , Nickel (Ni) , Cadmium (Cd) , Mercury (Hg) , Zinc (Zn) in urine (ICP-MS) 標準操作手冊 (SOP35162D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HG0114 硒

血清

Selenium (Se) in serum ICP-MS 標準操作手冊 (SOP35180D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HG0115 銻

血清

血清銻 Indium (In) in serum ICP-MS 標準操作手冊 (SOP35179D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HG0116 鎳

尿液

Manganese (Mn) , Nickel (Ni) , Cadmium (Cd) , Mercury (Hg) , Zinc (Zn) in urine (ICP-MS) 標準操作手冊 (SOP35162D)

測試場地: 1.台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HG0201 酒精

血清, 血漿

Ethanol (ETOH) in Serum 標準操作手冊 (SOP10817B2)

■ HG0202 安非他命

尿液

Amphetamine & Methamphetamine 標準操作手冊 (SOP10810B3)



■ HG0203 巴比妥酸鹽

尿液

Barbiturates in urine 標準操作手冊 (SOP10802B1)

■ HG0204 大麻

尿液

Cannabinoids in Urine 標準操作手冊 (SOP10813B1)

■ HG0205 古柯鹼

尿液

Cocaine Metabolite in Urine 標準操作手冊 (SOP10812B1)

■ HG0207 亞甲雙氧甲基安非他命

尿液

MDMA (3, 4-methylenedioxymethamphetamine) 標準操作手冊 (SOP10801B4)

■ HG0209 嗎啡

尿液

Opiates (Morphine) in Urine 標準操作手冊 (SOP10811B3)

■ HG0299 K 他命

尿液

Ketamine 標準操作手冊 (SOP35142D)

■ HG0299 天使塵濃度

尿液

Phencyclidine II (PCP) in Urine 標準操作手冊 (SOP10814B1)

■ HG0301 抗生素

血清, 血漿

Amikacin 標準操作手冊 (SOP10512B1)

Gentamicin 標準操作手冊 (SOP10518B1)

Vancomycin 標準操作手冊 (SOP10531C1)

■ HG0302 抗癌劑

血清, 血漿

Methotrexate 標準操作手冊 (SOP10504B2)

■ HG0303 抗消炎劑

血清, 血漿

Salicylate 標準操作手冊 (SOP10508B1)



■ HG0304 抗癲癇藥物

血清, 血漿

Carbamazepine (Tegretol) 標準操作手冊 (SOP10501B1)

Valproic acid (Depakine) 標準操作手冊 (SOP10510B1)

Phenobarbital (Luminal) 標準操作手冊 (SOP10525B1)

Phenytoin II (Dilantin) 標準操作手冊 (SOP10502B1)

■ HG0305 心臟用藥

血清, 血漿

Digoxin II (Lanoxin) 標準操作手冊 (SOP10511C1)

■ HG0306 非成癮性鎮痛解熱劑

血清, 血漿

Acetaminophen 標準操作手冊 (SOP10803B1)

■ HG0307 免疫抑制藥物

全血

Cyclosporine 標準操作手冊 (SOP10522B1)

Sirolimus (SIRO) 標準操作手冊 (SOP10537C3)

Tacrolimus (FK506) 標準操作手冊 (SOP10536B1)

■ HG0308 茶鹼

血清, 血漿

Theophylline II (Aminophylline) 標準操作手冊 (SOP10509B1)

■ HG0399 苯重氮基鹽類濃度

尿液

Benzodiazepines in urine 標準操作手冊 (SOP10527B2)

■ HH0101 精液分析包含物理性、計數、形態、運動性

精液

Semen Analysis 標準操作手冊 (SOP16001C)

■ HH0206 尿液試紙法 10 項包含酸鹼值、比重、蛋白質定性、糖定性、尿膽元、膽紅素、苯酮體、亞硝酸鹽、白血球脂酵素、潛血

尿液

尿液常規檢驗 (Atellica 1500) 標準操作手冊 (SOP06013C2)

■ HH0309 尿沉渣顯微鏡檢查

尿液

尿液常規檢驗 (Atellica 1500) 標準操作手冊 (SOP06013C2)



■ HH0310 尿液本周氏蛋白檢查
尿液
Bence Jones protein 標準操作手冊 (SOP06010C)

■ HH0318 尿液懷孕試驗
尿液
Pregnancy test 標準操作手冊 (SOP06505C)

■ HH0403 糞便澱粉質染色
糞便
Routine Stool Analysis 標準操作手冊 (SOP07001C)

■ HH0404 糞便中性脂肪染色
糞便
Routine Stool Analysis 標準操作手冊 (SOP07001C)

■ HH0405 糞便脂肪酸染色
糞便
Routine Stool Analysis 標準操作手冊 (SOP07001C)

■ HH0408 糞便潛血
糞便
糞便潛血 Stool OB (免疫法與化學法) 標準操作手冊 (SOP07001C1)

■ HH0501 痰液一般及顯微鏡檢查
痰液
痰液常規標準操作手冊 (SOP13001C)

■ HH0601 腦脊髓液
腦脊髓液
CSF Routine 標準操作手冊 (SOP16006C)

■ HH0602 胸膜積水
胸膜液
Body Fluids (Pleural Effusion、Pericardial Effusion、Peritoneal Effusion 體腔液 (胸膜液, 心包腔液, 腹膜液) 標準操作手冊 (SOP16003C)

■ HH0603 腹水
腹水
Body Fluids (Pleural Effusion、Pericardial Effusion、Peritoneal Effusion 體腔液 (胸膜液, 心包腔液, 腹膜液) 標準操作手冊 (SOP16003C)



■ HH0604 關節液
關節液
Synovial Fluid 標準操作手冊 (SOP16013C)

■ HH0605 心包積水
心包積水
Body Fluids (Pleural Effusion、Pericardial Effusion、Peritoneal Effusion 體腔液 (胸膜液, 心包腔液, 腹膜液) 標準操作手冊 (SOP16003C)

■ HH0606 腹膜積水
腹膜積水
Body Fluids (Pleural Effusion、Pericardial Effusion、Peritoneal Effusion 體腔液 (胸膜液, 心包腔液, 腹膜液) 標準操作手冊 (SOP16003C)

■ HJ0106 先天疾病分子生物學檢查 (脊髓性肌肉萎縮症檢查)
全血
Spinal muscular atrophy (SMA) -LightCycler™ 480-REALTIME PCR 標準操作手冊手冊 (SOP35118D)
檢測標的: SMN1、SMN2 基因套數
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HJ0106 先天疾病分子生物學檢查 (非侵入性產前染色體檢查)
全血
非侵入性胎兒染色體篩檢 (NIPT) 標準操作手冊 (SOP35177D)
檢測標的: 胎兒第 13、18、21 號及性染色體的染色體倍數
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HJ0106 先天疾病分子生物學檢查 (X 染色體脆折症檢查)
全血 (EDTA)
Fragile X 檢測標準操作手冊 (SOP35215D)
檢測標的: FMR1 基因 5' 端的 CGG+AGG 重覆次數
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HJ0106 先天疾病分子生物學檢查 (葉酸代謝基因檢查)
全血 (EDTA)
葉酸代謝基因檢測標準操作手冊 (SOP35227D)
檢測標的: MTHFR (c.665C>T 及 c.1286A>C)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓



■ HJ0199 脂蛋白酶元 E 分型

全血

Apolipoprotein E Genotyping 標準操作手冊 (SOP35171D)

檢測標的: e2/e2、e2/e3、e2/e4、e3/e3、e3/e4 及 e4/e4

測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HJ0199 NUDT15 基因檢測

全血 (EDTA)

NUDT15 基因檢測標準操作手冊 (SOP35228D)

檢測標的: NUDT15 (c.415C>T)

測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HJ0199 次世代粒線體基因變異檢測

全血 (EDTA), 基因組 DNA

Mitochondrial DNA NGS Sequencing 標準操作手冊 (SOP35199D)

檢測標的: MT-ND1、MT-ND2、MT-ND3、MT-ND4L、MT-ND4、MT-ND5、MT-ND6、MT-CYB、MT-CO1、MT-CO2、MT-CO3、MT-ATP6、MT-ATP8、MT-RNR1、MT-RNR2、MT-TA、MT-TR、MT-TN、MT-TD、MT-TC、MT-TE、MT-TQ、MT-TG、MT-TH、MT-TI、MT-TL1、MT-TL2、MT-TK、MT-TM、MT-TF、MT-TP、MT-TS1、MT-TS2、MT-TT、MT-TW、MT-TY、MT-TV

參考資料庫: Reference genome GRCh38、RefSeq、Genetics Home Reference、ClinVar、OMIM、MITOMAP rRNA/tRNA Mutations、MITOMAP Coding and Control Region Mutations.

測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HJ0204 KRAS 基因突變檢測

全血 (Roche Cell-Free DNA tube), 石蠟包塊 (FFPE)

KRAS Mutation Test (LSR) v2 標準操作手冊 (SOP35201D)

檢測標的: KRAS

測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HJ0205 NRAS 基因突變檢測

全血 (Roche Cell-Free DNA tube), 石蠟包塊 (FFPE)

BRAFNRAS Mutation Test (LSR) 標準操作手冊 (SOP35200D)

檢測標的: NRAS

測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HJ0206 BRAF 基因突變檢測

全血 (Roche Cell-Free DNA tube), 石蠟包塊 (FFPE)

BRAFNRAS Mutation Test (LSR) 標準操作手冊 (SOP35200D)

檢測標的: BRAF

測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓



■ HJ0207 表皮生長因子受體 (EGFR) 基因突變檢測
全血 (Roche cell-Free DNA tube), 石蠟包塊 (FFPE)
cobas® EGFR Mutation Test v2 標準操作手冊 (SOP30101B)
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HJ0299 癌組織突變基因檢測
石臘包埋的組織玻片, 蠟卷
AVENIO 癌組織突變標準操作手冊 (SOP35225D)
檢測標的: ALK、APC、BRAF、BRCA1、BRCA2、DPYD、EGFR、ERBB2、KIT、KRAS、MET、NRAS、PDGFRA、RET、ROS1、TP53、UGT1A1
參考資料庫: Reference genome GRCh38、Roche content、COSMIC、TCGA、ClinVar、gnomAD、dbNSFP、CIViC、Mitelman、dbVar
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HJ0299 BRCA1 及 BRCA2 基因檢測
石臘包埋的組織玻片, 蠟卷, 全血 (EDTA), 基因組 DNA
NGS BRCA1 及 2 建庫及定序標準操作手冊 (SOP35230D)
BRCA1 及 BRCA2 基因變異註解及報告製作標準操作手冊 (SOP35220D)
檢測標的: BRCA1、BRCA2
參考資料庫: Reference genome GRCh37、ClinVar、COSMIC、dbNSFP、dbSNP、ESP、ExAC、G1000、GnomAD、JAX-CKB™、OMIM
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

■ HJ0299 ctDNA 突變檢測
全血 (Cell-Free DNA tube)
AVENIO ctDNA 突變檢測標準操作手冊 (SOP35231D)
檢測標的: ALK、APC、BRAF、BRCA1、BRCA2、DPYD、EGFR、ERBB2、KIT、KRAS、MET、NRAS、PDGFRA、RET、ROS1、TP53、UGT1A1
參考資料庫: Reference genome GRCh38、Roche content、COSMIC、TCGA、ClinVar、gnomAD、dbNSFP、CIViC、Mitelman、dbVar
測試場地: 1. 台北市大安區復興南路二段 148 號 4 樓、6 樓、6 樓之一、7 樓

(以下空白)

