



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

認證證書

(證書編號：L1447-250319)

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



中華民國一一四年三月十九日

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 糖化血色素

全血

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

■ HB0199 糖化白蛋白

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)

LIAISION 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 (SOP09051C1)

■ 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 (SOP09065B1)

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 Chorionic Gonadotropin (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, PlGF 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

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

■ 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

Microalbumin (Wako) 標準操作手冊 (SOP12111C3)

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 丙型干擾素釋放試驗 (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 糖蛋白 IgG

血清

B2-Glycoprotien 1 Antibody IgG BIO-FLASH 標準操作手冊 (SOP12133B3)

■ HE0299 抗 B2 糖蛋白 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 (SOP30022C3)

■ 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, 毛髮或皮屑

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)

■ 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 水痘帶狀皰疹病毒 IgG 抗體

血清, 血漿

Varicella Zoster Virus IgG 標準操作手冊 (SOP14068B1)

■ HF0448 水痘帶狀皰疹病毒 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 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 銦

血清

血清銦 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 心胞積水

心胞積水

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 (RocheCell-FreeDNAtube), 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 (RocheCell-FreeDNAtube), 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 (RocheCell-FreeDNAtube), 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 (RocheCell-FreeDNAtube), 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-FreeDNAtube)

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)

