

影響檢驗性能或結果解釋的主要因子(2026)

儀器	項目	主要因子鑑別
Phoenix	嗜氧細菌鑑定與藥敏試驗	<ol style="list-style-type: none"> 1. UV 光源強度 2. 溫度 3. 試劑
Bruker MALDI-TOF Biotyper System	細菌菌種鑑定	<ol style="list-style-type: none"> 1. 試劑(BTS、Matrix) 2. 雷射 3. 資料庫
Beckman AU 5800	Alk P-Tase、AST、ALT、r-GT、LDH、CPK、Glucose、B.U.N、Creatinine、Uric Acid、Bilirubin (Total)、Bilirubin (Direct)、Total Protein、Albumin、Calcium、Inorganic P、Cl、Na、K、Cholesterol、Triglyceride、HDL-Cholesterol、LDL-Cholesterol、hs-CRP、Urine Protein、Fe、UIBC、Microalbumin、RF、Ammonia、Amylase、Lipase、Lactate、ETOH	<ol style="list-style-type: none"> 1. 溫度 2. sample probe、reagent probe 3. Reaction Cuvette 4. 水質 5. 試劑 (校正液、試藥..) 6. 光源系統 7. 電極
Beckman DxI 9000	Estradiol、FSH、LH、Cortisol、Progesterone、Prolactin、Total Testosterone、Thyroglobulin Anti-thyroglobulin Ab、Anti-TPO Ab、Total T3、TSH、Free T4、Ferritin、Folate、Vitamin B12、AFP、iPTH、CEA、CA 15-3、CA 19-9、CA125、PSA、hs-Troponin I、CK-MB	<ol style="list-style-type: none"> 1. 溫度 2. sample probe、reagent probe 3. 洗劑 (wash buffer) 4. 發光劑 (substrate) 5. 試劑 (校正液、試藥..)

Premier Hb9210	HbA1c	<ol style="list-style-type: none"> 1. 流速 2. 壓力 3. column 4. 溫度 5. 試劑 (校正液、試藥..)
Abbott ARCHITECT i2000SR	HBs Ag、Anti-HBs、HBe Ag、Anti-HBe、Anti-HBc、Anti-HBc IgM、Anti-HAV IgM、Anti-HAV IgG、Anti-HCV、Anti-HIV、Rubella IgG、SCC Homocysteine、Valproic acid (Depakine)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 溫度 2. sample probe、reagent probe 3. 清洗系統 (wash buffer、wash zone) 4. 水質 5. 試劑 (校正液、試藥、trigger、pre-trigger)
Beckman DxC 700 AU	Na、K、Ca、Cl、Alk P-Tase、ALT、AST、Magnesium、BUN、Amylase、Creatinine、Lipase、Glucose、Phosphorus、Bilirubin (Direct)、Bilirubin (Total)、CRPH、LDH、CPK、CSF protein、Li、Ammonia、ETOH、Lactate、Digoxin	<ol style="list-style-type: none"> 1. 溫度 2. sample probe、reagent probe 3. Reaction Cuvette 4. 水質 5. 試劑 (校正液、試藥..) 6. 光源系統 7. 電極
Beckman Dxi 600	β -HCG、Myoglobin、hs-Troponin I、CK-MB、Total T4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 溫度 2. sample probe、reagent probe 3. 洗劑 (wash buffer) 4. 發光劑 (substrate) 5. 試劑 (校正液、試藥..)
NOVA pHox Ultra	Blood Gas、CO-Hb、Met-Hb、Ionized Ca	<ol style="list-style-type: none"> 1. 溫度 2. 試劑 (校正液、品管液) 3. 電極 4. 光學系統

XN-3000	WBC、RBC、Hb、Ht、 MCV、MCH、MCHC、 PLT、RDW-CV%、 Neut%、Lympho、 MONO%、EO%、BASO%	1. 溫度 2. 壓力 3. 試藥、校正液 4. 校正參數 5. 儀器管路 6. 電位
ACL TOP 350 CTS	PT、APTT、Fibrinogen、 FDP、FDP-DD	1. 溫度 2. 壓力 3. 試藥、校正液 4. 儀器管路 5. Probe 6. 光源
ESR (Greiner ESR SRT 10/II)	ESR	1. 溫度 2. 光源
AMES Novus	Urine：Glucose、 Bilirubin、Ketone、 Sp.gr、OB、pH、Protein、 Urobilinogen、Nitrite、 Leukocyte	1. 壓力 2. 濕度 3. 試紙片、校正液 4. 光源 5. Probe
AMES CTK-500	Urine：Glucose、 Bilirubin、Ketone、 Sp.gr、OB、pH、Protein、 Urobilinogen、Nitrite、 Leukocyte	1. 濕度 2. 試紙片 3. 光源
OC-SENSOR io	OB EIA	1. 溫度 2. 試藥、校正液 3. Probe

主任：

組長：