

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|-------------------------------|-------------|-----------|---------|---------|--|---------|-----------|
| 06012C | 尿液常規檢查 | Urine | 尿液尖底試管 | 10 mL | 每日 | Appearance : Yellow-Clear Reaction PH : 5.0-8.0 Specific gravity : 1.003-1.035 Protein : (-) Glucose : (-) Bilirubin : (-) Urobilinogen : Normal Ketone body : (-) Nitrite : (-) Occult blood : (-) Leukocytes : (-) Urine Sediment: RBC : 0-3/HPF WBC : 0-5/HPF Epithelia cell : 0-5/HPF Bacteria : (-) Cast : (-) Crystal : (-) | | |
| 06010C | Bence-Jones protein | Urine | 尿液尖底試管 | 10 mL | 每日 | (-) | | |
| 06503B | Osmolality (urine) | Urine | 尿管或乾淨容器 | 0.5 mL | 3日 | 50-1200 | mOsm/Kg | 本項目委託立人操作 |
| 06505C | Pregnancy test | Urine | 尿管或乾淨容器 | 5 ml | 每日 | (-)無懷孕 | | |
| 06510C | Paraquat | Urine | 尿管或乾淨容器 | 10 mL | 每日 | (-) | | |
| 07001C | Occult blood | Stool | stool cup | 花生米大的檢體 | 每日 | (-) | | |
| 07003C | Amoeba direct smear | Stool | stool cup | 花生米大的檢體 | 每日 | Not found | | |
| 07009C | 糞便常規檢查 | Stool | stool cup | 花生米大的檢體 | 每日 | Consistency : soft&formed Color : Yellow、Brown Digestion : fine Gross blood : (-) Mucus : (-) Occult blood : (-) Microscopic exa: RBC : 0-1/HPF WBC : 0-3/HPF Pus cell : 0/HPF Parasite & Ova : Not found | | |
| 07011C | Parasite ova direct smear | Stool | stool cup | 花生米大的檢體 | 每日 | Not found | | |
| 07012C | Parasite ova(MIF) | Stool | MIF專用管 | 花生米大的檢體 | 3日 | Not found | | 本項目委託新樓操作 |
| 08001C | RBC | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | 男:4.26-5.56 ; 女:3.72-4.93 | 百萬/uL | |
| | RDW-CV | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | 11.5-14.5 | % | |
| 08002C | WBC | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | 男:3400-9100 女:3200-9200 | /uL | |
| 08003C | Hemoglobin | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | 男:13.5-17.5 ; 女:11.6-14.8 | g/dL | |
| 08004C | Hematocrit | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | 男:40.0-49.0 ; 女:34.0-44.0 | % | |
| 08005C | ESR test | Whole blood | ESR tube | 2 mL | 每日 | 30 min:<10 ; 60 min <20 | mm | |
| 08006C | Platelet | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | 150-400 | 千/uL | |
| 08007C | Parasite (malaria or filaria) | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | Not found | | |
| 08008C | Reticulocyte | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | 0.5-1.5 | % | |
| 08009C | RBC morphology | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | Normocytic、Normochromia | | |
| 08010C | Eosinophil count | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | 15-300 | /μl | |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|--------|---------|---|-----------|--|
| 08013C | 白血球分類 | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | Neutrophils band:0-3.0 Neutrophils segmented: 45.0-70.0 Lymphocytes:20.0-45.0 Monocytes: 2.0-8.0 Eosinophils: 0-4.0 Basophils: 0-1.0 | % | |
| 08024B | Fibrinogen | Plasma | sodium citrate tube | 1 mL | 每日 | 276-471 | mg/dL | |
| 08026C | Prothrombin time | Plasma | sodium citrate tube | 1 mL | 每日 | 9.4-12.5 | 秒 | |
| | INR | Plasma | sodium citrate tube | 1 mL | 每日 | 0.80-1.20 | | |
| 08030C | Hb-EP | Whole blood | EDTA tube | 足3 mL | 二、五 | Hb A : 95.1-98.0 Hb F : 0.0-1.5 Hb A2 : 2.0-3.4 | % | |
| 08036C | APTT | Plasma | sodium citrate tube | 1 mL | 每日 | 28.0-40.0 | 秒 | |
| 08038B | FDP | Plasma | sodium citrate tube | 1 mL | 5日 | < 5 | ug/mL | 冷凍保存·本項目委託台北立人操作。 |
| 08060B | Factor 8 | Plasma | sodium citrate tube | 1.5 mL | 3日 | 50-150 | % | 冷凍保存·本項目委託高醫操作 |
| 08061B | Factor 9 | Plasma | sodium citrate tube | 1.5 mL | 3日 | 50-150 | % | 冷凍保存·本項目委託高醫操作 |
| 08067B | Factor 8 inhibitor | Plasma | sodium citrate tube | 1.5 mL | 3日 | <0.6 | BU/mL | 冷凍保存·本項目委託高醫操作 |
| 08072B | Anti-thrombinIII | Plasma | sodium citrate tube | 1.5 mL | 8日 | 75-125 | % | 冷凍保存·本項目委託高醫操作 |
| 08075C | Osmolality (serum) | Serum | 生化血清管 | 1 mL | 3日 | 275-295 | mOsm/kg | 本項目委託立人操作 |
| 08077B | Protein-C | Plasma | sodium citrate tube | 1.5 mL | 8日 | 70-140 | % | 冷凍保存·本項目委託高醫操作 |
| 08079B | D-Dimer | Plasma | sodium citrate tube | 0.5 mL | 二、四、六 | <0.500 | µg/mL FEU | |
| 08083C | M.C.H. | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | 26-34 | pg | |
| 08084C | M.C.H.C. | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | 31-37 | g/dL | |
| 08118B | Von Willebrand factor | Plasma | sodium citrate tube | 1 mL | 3日 | O Blood type: 53.7-148.5 ; Non-O Blood type: 73.2-166.8 | % | 冷凍保存·本項目委託高醫操作 |
| 08122B | Protein-S | Plasma | sodium citrate tube | 1.5 mL | 8日 | 58.6-126 | % | 冷凍保存·本項目委託高醫操作 |
| 08126B | Lupus Anticoagulant - DRVVT | Plasma | sodium citrate tube | 1 mL | 7日 | LA Screen LA Confirm LA(S)/LA(C)≤1.2 | Ratio | 1.冷凍保存 2.LA(S)/LA(C)= Normalized RVVT atio |
| 08127C | M.C.V. | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 每日 | 80-100 | fL | |
| 08129C | Insulin | Serum,Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 2.6-24.9 | µU/mL | 空腹8小時以上；冷凍保存 |
| 09001C | Cholesterol-total | Serum,Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <200 | mg/dL | 不要使用citrate、oxalate 或 fluoride血漿 |
| 09002C | B.U.N | Serum,Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 6-20 | mg/dL | 不可使用ammonium heparin 抗凝劑 |
| 09003C | Urea Nitrogen (24hrs urine) | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | 12.0-20.0 | g/day | 計算總量後取3 mL |
| 09004C | Triglyceride | Serum,Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <150 | mg/dL | 空腹8小時以上 |
| 09005C | Glucose AC | Serum,Plasma | 生化血清管·NaF tube | 0.5 mL | 每日 | 70-100 | mg/dL | 1.若未與血球分離的血清或沒有添加NaF抗凝劑的全血·數值會以每小時5%左右的速度下降。 2.空腹8小時以上。 |
| 09005C | Glucose PC | Serum,Plasma | 生化血清管·NaF tube | 0.5 mL | 每日 | 80-140 | mg/dL | 若未與血球分離的血清或沒有添加NaF抗凝劑的全血·數值會以每小時5%左右的速度下降 |
| 09006C | HbA1C | Whole Blood | Heparin·EDTA tube | 1.5 mL | 每日 | 4.0-6.0 | % | |
| 09009C | T3 uptake | Serum,Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 5日 | 32.0-48.4 | % | 本項目委託台北立人操作 |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|-----------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|--------|---------|---|----------------------------|---|
| 09010C | T4 | Serum,Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 5.1-14.1 | ug/dL | |
| 09011C | Ca (Calcium) | Serum,Plasma | 生化血清管· Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 8.6-10.0 | mg/dL | 不可使用oxalate, EDTA or citrate plasma |
| 09011C | Calcium; Ca (24hrs urine) | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | 100-300 | mg/24hrs | 計算總量後取3 mL |
| 09012C | P (Phosphorus) | Serum,Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 2.5-4.5 | mg/dL | |
| 09012C | Phosphorous; P (24hrs urine) | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | 0.4-1.3 | g/24hrs | 計算總量後取3 mL |
| 09012C | Phosphorous (urine) | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | 40-136 | mg/dL | |
| 09013C | Uric acid | Serum,Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男:3.4-7.0 ; 女:2.4-5.7 | mg/dL | |
| 09013C | Uric acid (24 hrs urine) | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | 200-1000 | mg/24hrs | 計算總量後取3 mL |
| 09015C | creatinine | Serum,Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男:0.7-1.2 ; 女:0.5-0.9 | mg/dL | |
| 09016C | Urine creatinine | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | 男:39-259 ; 女:28-217 | mg/dL | |
| 09016C | Urine creatinine (24hrs) | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | 男:1040-2350 ; 女:740-1570 | mg/24hrs | 計算總量後取3 mL |
| 09015C + 09016C | Cr. clearance rate (CCR) | Serum,Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 71-151 | ml/min | CCR為一計算值,藉由24小時尿量,尿中Creatinine和血中Creatinine來計算每分鐘的過濾量 |
| | eGFR | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 正常:病人無腎損傷且eGFR > 60 慢性腎病(須持續三個月以上)的分期: CKD 1:病人有腎損傷且eGFR≥90 CKD 2:病人有腎損傷且eGFR 60-89 CKD 3:eGFR 30-59 CKD 4:eGFR 15-29 CKD 5:eGFR < 15 | ml/min/1.73 m ² | |
| 09017C | Amylase | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 28-100 | U/L | |
| 09017C | Amylase (urine) | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | 男:16-491 女:21-447 | U/L | Amylase 在尿液中不穩定,特別是酸性尿,故通常不以24小時尿液檢測此項 |
| 09020C | Serum iron | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 33-193 | ug/dL | |
| 09021C | Na (Sodium) | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 136-145 | mmol/L | |
| 09021C | Sodium; Na (24hrs urine) | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | 40-220 | mmol/24hr | 計算總量後取3 mL |
| 09022C | K (Potassium) | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 3.5-5.1 | mmol/L | |
| 09022C | Potassium; K (24hrs urine) | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | 25-125 | mmol/24hr | 計算總量後取3 mL |
| 09023C | Cl (Chloride) | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 98-107 | mmol/L | |
| 09023C | Chloride; Cl (24hrs urine) | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | 110-250 | mmol/24hr | 計算總量後取3 mL |
| 09024C | CO2 Content | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 22-29 | mmol/L | |
| 09025C | G.O.T. | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男 : < 50 ; 女 : < 35 | U/L | |
| 09026C | G.P.T. | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男 : < 50 ; 女 : < 35 | U/L | |
| 09027C | Alkaline phosphatase | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 男 : 40-129 ; 女 : 35-104 | IU/L | |
| 09029C | Bilirubin-total | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin·EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | < 1.20 | mg/dL | 避光 |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|-----------------------------|--------------|-------------------------|--------|---------|--|----------|---|
| 09030C | Bilirubin-direct | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | ≤ 0.30 | mg/dL | 避光 |
| 09031C | γ-GT | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男：< 60；女：< 40 | U/L | |
| 09032C | C.P.K. | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男：< 190；女：< 170 | U/L | 不可使用其他的抗凝固劑，採血程序而導致溶血程度的不同，會造成血清和血漿的結果有偏差 |
| 09033C | L.D.H. | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | < 250 | U/L | 不可使用其他的抗凝固劑，溶血可構成干擾 |
| 09035C | TIBC | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 每日 | 男：158-538 女：168-585 | ug/dL | Fe+UIBC |
| 09037C | Ammonia | Plasma | EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男：16-60；女：11-51 | umol/L | 不可使用其他的抗凝固劑，不可使用血清檢體，冰浴送檢 |
| 09038C | Albumin | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 3.5-5.2 | g/dL | 不可使用fluoride plasma |
| 09039C | Globulin | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 1.5-3.7 | g/dL | TP-Alb |
| | A/G Ratio | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 1.0-2.5 | | |
| 09040C | CSF protein | CSF | 乾淨容器 | 0.5 mL | 每日 | 15-45 | mg/dL | |
| 09040C | Protein (body fluid) | 體液 | cup, tube | 0.5 mL | 每日 | Exudate >3.0 Transudate <3.0 | g/dL | |
| 09040C | Total protein | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 6.6-8.7 | g/dL | |
| 09040C | Urine protein (24hrs) | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | <140 | mg/24hrs | 計算總量後取3 mL |
| 09040C | Urine protein (random) | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | <15.0 | mg/dL | |
| | UPCR | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | < 150 | mg/gm | UPCR(mg/g): >500 Diabetic Nephropathy(糖尿病腎病變) |
| 09042C | Prostatic acid phosphatase | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 2日 | <3.5 | ng/mL | 本項目委託立人操作 |
| 09043C | HDL-cholesterol | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男:>40；女:>50 | mg/dL | |
| | Cholesterol/HDL-C | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <5.0 | | |
| 09044C | LDL-cholesterol | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <130 | mg/dL | |
| 09046B | Mg (Magnesium) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 1.6-2.6 | mg/dL | |
| 09046B | Magnesium; Mg (24hrs urine) | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | 72.9-121.5 | mg/day | |
| 09047B | Cu (Copper) | Whole blood | 深藍蓋採血管 | 3 mL | 9日 | 70-140 | μg/dL | |
| 09047B | Copper; Cu (24hrs urine) | 24小時尿液 | 白蓋重金屬專用管 | 10 mL | 9日 | <60 | μg/day | 本項目委託立人操作，附24小時尿液總量 |
| 09047B | Copper; Cu (Random) | Urine | 白蓋重金屬專用管 | 10 mL | 9日 | <80 | μg/L | 本項目委託立人操作，附24小時尿液總量 |
| 09049B | Pb (Lead) | Whole blood | EDTA tube | 2 mL | 五 | <10 | ug/dL | |
| 09049B | Pb (urine lead) | Urine | 尿管或乾淨容器 | 10 mL | 10日 | < 80 | ug/L | 本項目委託立人操作，附24小時尿液總量 |
| 09051C | G-6-PD | Whole blood | EDTA tube | 1 mL | 7日 | 成人：6.4-12.9； 小孩：8.8-18.4； 新生兒：12.5-21.6 | U/g Hb | |
| 09052B | VMA | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 10 mL | 7日 | 1.90-9.80 | mg/day | |
| 09053B | 17-KS | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 15 mL | 7日 | 0-10歲：0.1-3.0； 11-14歲：2.0-7.0； 成人 男：10-25； 女：6-14 | mg/day | 本項目委託台北立人操作 |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|------------------------|--------------|-------------------------|--------|---------|--|--------|---|
| 09054B | 17-OHCS | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 15 mL | 7日 | 1歲以下：0.5-1.0； 12歲以下：1.0-4.5； 男:3-12；女:2-7 | mg/day | 本項目委託台北立人操作 |
| 09056B | 5-HIAA | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 15 mL | 7日 | 2.0-8.0 | mg/day | 本項目委託台北立人操作 |
| 09059B | Lactic acid (CSF) | CSF | tube | 0.5 mL | 每日 | Adult : 1.01-2.09 child(male) : 0.9-2.2 child(female) : 0.6-2.1 | mmol/L | 1.若在運動後採檢必須先休息至少30分鐘時間才能採檢，以恢復正常乳酸值。 2.採檢時，應從無瘀血的靜脈抽取血液檢體，盡可能避免使用止血帶。 3.檢體樣本中的細胞有助於糖解作用，會迅速增加乳酸濃度，應盡快於採集後15分鐘內將樣本中的細胞分離。 4.採用肝素當抗凝劑的檢體在採檢後必須採用冰浴送檢。 5.CSF檢體必須冷凍送檢。 6.不可使用血清檢體。 |
| 09059B | Lactic acid | Plasma | NaF Tube | 0.5 mL | 每日 | 0.5-2.2 | mmol/L | |
| 09064C | Lipase | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 13-60 | U/L | |
| 09071C | CK-MB | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男:< 4.87；女:<3.61 | ng/mL | 冷凍保存 |
| 09077B | Catecholamines (urine) | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 10 mL | 10日 | Norepinephrine: 12.1 ~ 85.5 Epinephrine: < 22.4 Dopamine: 50 ~ 450 | ug/day | 本項目委託立人操作 |
| 09083B | Cholinesterase | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | Children、Men、Women(aged 40 years or more) : 5320-12920 Women : 16-39 years,not pregnant, not taking hormonal contraceptives : 4260-11250 18-41 years,pregnant or taking contraceptives : 3650-9120 | U/L | |
| 09099C | Troponin-I | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <0.16 | ng/mL | 1.冷凍保存。2.相同病人的血漿和血清樣品不要互換使用。 |
| 09105C | Progesterone | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 健康男性：<0.050-0.149 健康停經女性：<0.050-0.126 健康孕婦：第一孕期：11.0-44.3,第二孕期：25.4-83.4,第三孕期：58.7-214. 健康女性Cycle Phase : Follicular : <0.050-0.193, Ovulation : 0.055-4.14, Luteal : 4.11-14.5. Cycle Sub-Phase : Early follicular : <0.050-0.323, Intermediate follicular : <0.050-0.22, Late follicular : <0.050-0.216, Ovulation : <0.050-2.35, Early luteal : 2.36-15.1, Intermediate luteal : 4.76-20.9, Late luteal : 0.537-13.5. | ng/mL | |
| 09106C | Free T4 | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 0.92-1.68 | ng/dL | |
| 09107C | Free T3 | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 0.20-0.44 | ng/dL | |
| 09108C | Growth hormone | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 三 | Female : 0-10 years : 0.120-7.79 11-17 years : 0.123-8.05 21-77 years : 0.126-9.88 Male : 0-10 years : 0.094-6.29 11-17 years : 0.077-10.8 20-79 years : <0.030- 2.47 | ng/mL | 冷凍保存，建議與IGF-1合併檢查。 |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------|--------|---------|--|----------|---|
| 09110B | N-MID Osteocalcin | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 二、四、六 | 健康女性： 停經前:11-43 (>20 yrs), 停經後:15-46 (no HRT), Osteoporosis patients : 13-48 健康男性： (18-<30 yrs) : 24-70, (30-50 yrs) : 14-42 (>50-70 yrs) : 14-46 | ng/mL | 將血清或血漿與血球分離後冷凍保存，檢體避免溶血。 |
| 09111C | Thyroglobulin | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 3.5-77 | ng/mL | |
| 09112C | TSH | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 0.270-4.20 | μIU/mL | |
| 09113C | Cortisol (AM) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 6.02-18.4 (AM6-10) | ug/dL | |
| 09113C | Cortisol (PM) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 2.68-10.5 (PM4-8) | ug/dL | |
| 09113C | Cortisol (Saliva) | Saliva | cup | 0.5 mL | 每日 | AM(6-10) : <0.736 PM(4-8) : <0.252 Midnight(±30 minutes) : <0.274 | ug/dL | |
| 09113C | Free Cortisol | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 10 mL | 10日 | <60 | μg/day | |
| 09114B | Aldosterone | Serum | 生化血清管 | 1 mL | 一、三、五 | 立姿：2.52-39.2 臥姿：1.76-23.2 | ng/dL | |
| 09115B | Calcitonin | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | 男性:<9.52 ; 女性:<6.40 | pg/mL | 建議檢體直接分裝冷凍送檢 |
| 09117C | T3 | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 0.8-2.0 | ng/mL | |
| 09119B | ACTH | Plasma | EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 7.2-63.3 | pg/mL | 不可使用其他的抗凝劑，不可使用血清檢體。避免溶血，採檢後立即離心與血球分離，並於15分鐘內冷凍 |
| 09120C | Prolactin | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男:4.04-15.2 女(非懷孕):4.79-23.3 | ng/mL | |
| 09121B | Testosterone | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | Males : 20-49 years : 2.49-8.36 ≥50 years : 1.93-7.40 Females : 20-49 years : 0.084-0.481 ≥50 years : 0.029-0.408 | ng/mL | |
| 09124B | PRA | Plasma | EDTA tube | 足1 mL | 7日 | 清晨、仰臥：0.32-1.84 直立、兩小時：0.60-4.18 | ng/mL/hr | 本項目委託立人操作，應盡速分離血漿冷凍保存 |
| 09122C | Intact-PTH | Serum、Plasma | 生化血清管、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 15-65 | pg/mL | 採檢後盡速分離，冷凍保存 |
| 09125C | FSH | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男性：1.5-12.4 女性：濾泡期 3.5-12.5, 排卵期 4.7-21.5, 黃體期 1.7-7.7, 停經婦女 25.8-134.8 | mIU/mL | |
| 09126C | LH | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男性：1.7-8.6 女性：濾泡期 2.4-12.6, 排卵期 14.0-95.6, 黃體期 1.0-11.4, 停經婦女 7.7-58.5 | mIU/mL | |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|----------------------------|--------------|-------------------------|--------|---------|---|----------|---|
| 09127C | Estradiol ; E2 | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 健康男性 11.3-43.2 pg/mL 健康女性：(pg/mL) Cycle Phase：Follicular：30.9-90.4, Ovulation：60.4-533.0, Luteal：60.4-232.0, Cycle Sub-Phase： Early follicular：20.5-62.8, Intermediate follicular：26.0-79.8, Late follicular：49.5-233, Ovulation：60.4-602.0, Early luteal：51.1-179.0, Intermediate luteal：66.5-305.0, Late luteal：30.2-222.0. 停經女性：<5.00-138.0 pg/mL 健康懷孕女性：第一週產期 154.0-3243 pg/mL,第二週產期 1561-21280 pg/mL,第三週產期 8525->30000 pg/mL | pg/mL | |
| 09128C | C-peptide | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 1.1-4.4 | ng/mL | 空腹8小時以上；冷凍保存 |
| 09129C | Vitamine B12 | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 197-771 | pg/mL | 空腹8小時以上、避光保存 |
| 09130C | Folate | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 4.6-34.8 | ng/mL | 空腹8小時以上、避光保存 |
| 09131C | Estriol (Free E3) | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 10日 | Non-pregnant women：0.017-0.066 懷孕週數：18週:2.5-7.0；22週:3.8-11.0；29週:5.0-14.0；30週:5.5-15.5；32週:6.5-19.0；34週:7.8-25.0；36週：9.0-27.0；38週：13.0-34.5；40週:15.0-44.0 | ng/mL | |
| 09132B | Gastrin | Serum | 生化血清管 | 1 mL | 2日 | 13-115 | pg/mL | 禁用血漿及溶血檢體，須空腹10hr，將血清與血球分離後冷凍保存，採檢至冷凍過程不得超過2hr，本項目委託立人操作。 |
| 09134C | Stool OB (EIA) | stool | 專用採便管 | 0.5g | 每日 | <100 | ng/mL | |
| 09139C | Glycated albumin(GA) | Serum、Plasma | 血清管、抗凝管 | 0.5 mL | 二、四、六 | 11-16 | % | |
| 10002B | Aluminum (Al) | Serum | Al專用試管 | 5ml | 五 | 正常人 <10.0 ug/L 洗腎患者常大於 20 ug/L | ug/L | |
| 10003B | Arsenic; As (urine) | Urine | 白蓋重金屬專用管 | 10 mL | 16日 | <100 | μg/g CRE | 本項目委託立人操作 |
| 10003B | Arsenic; As (Blood) | Whole blood | 重金屬專用管 | 2 mL | 2週 | <20 | ng/mL | 本項目委託立人操作 |
| 10005B | Cd; Cadmium (whole blood) | Whole blood | 重金屬專用管 | 2 mL | 2週 | < 3.9 | ug/L | 本項目委託立人操作 |
| 10005B | Cd; Cadmium (random urine) | Urine | 白蓋重金屬專用管 | 10 mL | 16日 | <3 勞工干預值：≥ 5 | μg/g CRE | 本項目委託立人操作 |
| 10007B | Cr,Chromium (whole blood) | Whole blood | 深藍蓋採血管 | 3 mL | 23日 | ≤ 0.6 | μg/L | 本項目委託立人操作 |
| 10007B | Cr,Chromium (random urine) | Urine | 白蓋重金屬專用管 | 10 mL | 12日 | ≤ 0.4 勞工干預值：≥ 30 | μg/g CRE | 本項目委託立人操作 |
| 10008B | Hg,Mercury (Whole blood) | Whole blood | 深藍蓋採血管 | 3 mL | 9日 | < 20 勞工干預值：≥ 100 | μg/L | 本項目委託立人操作 |
| 10008B | Hg,Mercury (urine) | Urine | 白蓋重金屬專用管 | 10 mL | 9日 | < 10 μg/L 勞工干預值：≥ 35 μg/g CRE | μg/L | 本項目委託立人操作 |
| 10009B | Mn; Manganese | Serum | 深藍頭紅標管 | 2 ml | 2週 | <2.3 | ug/L | 本項目委託高醫操作 |
| 10010B | Ni,Nickel | Urine | 白蓋重金屬專用管 | 10 mL | 16日 | ≤ 3.8 勞工干預值：≥ 30 | μg/g CRE | 本項目委託立人操作 |
| 10012B | Zn (Zinc) | Serum | 重金屬專用管 | 2 mL | 五 | 700-1200 | μg/L | |
| 10501C | Carbamazepine (Tegretol) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | therapeutic: 4.0-12.0 | ug/mL | |
| 10502B | Phenytoin (Dilantin) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | therapeutic:10.0-20.0 | ug/mL | |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|---------------------------|--------------|-------------------------|--------|---------|---|--------|---|
| 10504B | Methotrexate | Serum | 不含Gel血清管 | 1 ml | 3日 | Toxic conc. 24 hrs > 5-10 ; 48 hrs > 0.5-1.0 ; 72 hrs > 0.2 | µmol/L | 檢體避光，採檢時避免使用含Gel之試管。 |
| 10509B | Theophylline | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 3日 | therapeutic: 10-20 毒性: >20.0 危險數據: >20.0 | µg/mL | 1.檢體可於室溫保存8小時，2-8°C可存放一週，-20°C可保存3個月。 2.抽血前12小時不要食用或飲用含有xanthene的食物，包含巧克力、可可、咖啡、可樂、茶。 |
| 10510C | Valproic acid (Depakine) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | therapeutic conc.: 50-100 Toxic: >100 | ug/mL | |
| 10511C | Digoxin | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | therapeutic: 0.6-1.2 | ng/mL | 冷凍保存 |
| 10512B | Amikacin(Trough) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 3日 | therapeutic: 1.0-4.0 嚴重感染:5.0-8.0 | ug/mL | |
| 10512B | Amikacin(Peak) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 3日 | therapeutic: 20.0-25.0 嚴重感染:25.0-30.0 | ug/mL | |
| 10518B | Gentamycin(Trough) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 3日 | ----- | µg/mL | 4.0 ~ 10.0 µg/mL at peak。 Toxic: 已知連續在10天以上最小值超過 2 µg/mL。 |
| 10518B | Gentamycin(Peak) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 3日 | 4.0 ~ 10.0 | µg/mL | |
| 10520C | Li (Lithium) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | Therapeutic conc. 0.6~1.2 Toxic conc. >2.0 | mmol/L | Do not use lithium heparinized plasma. |
| 10522B | Cyclosporin (A) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 2 mL | 3日 | 100-400 | ng/mL | |
| 10525B | Phenobarbital | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 3日 | therapeutic: 15-40 | ug/mL | |
| 10527B | Benzodiazepine (urine) | Urine | 尿管或乾淨容器 | 5 ml | 2日 | < 200 (-) | ng/mL | 本項目委託人操作 |
| 10531B | Vancomycin | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | trough 5-10 ; peak 20-40 | ug/mL | 補充說明：無併發症的MRSA菌血症，目前的指引建議最低濃度是在較高的範圍(10-15 µg/mL)，而對於持續性MRSA菌血症或心內膜炎及其他嚴重的侵入性MRSA感染(即是人工關節感染、院內感染型肺炎或中樞神經系統感染)甚至可達15-20 µg/mL的範圍。 |
| 10802B | Barbiturates screen | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 3日 | < 200 (-) | ng/mL | |
| 10803B | Acetaminophen | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 6日 | 1.治療濃度：10.0-30.0，4小時<200，12小時<50。 2.中毒劑量：4小時大於150.0，12小時大於50.0。 3.危險數據：4小時大於200.0，12小時大於75.0。 | µg/mL | 本項目委託台北立人操作 |
| 10806B | Methanol | 原管送檢 | 含Gel生化管 | 3 ml | 10日 | Undetectable | mg/dL | 1.Toxic conc : >20 mg/dL 2.採血後不開蓋原管送檢勿分裝，不可溶血或乳糜，本項目委託台北榮總操作。 |
| 10807B | Ethanol (Alcohol) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <50 | mg/dL | 1.50-100 mg/dL：潮紅、反應減慢、視力受損。 2.>100 mg/dL：中樞神經系統抑鬱症。 3.>400 mg/dL：有死亡報告。 4.生化管採血，不開蓋原管送檢勿分裝，採血的位置不能使用酒精或任何具有揮發性的消毒劑。 |
| 10810B | Amphetamine | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | < 500 為 (-) | ng/mL | |
| 10811B | Morphine/ Heroin / Opiate | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | < 300 為 (-) | ng/mL | |
| 10812B | Cocaine | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 3日 | <300 (-) | ng/mL | |
| 10813B | Cannabinoids | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | < 50 (-) | ng/mL | |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|--------------------------|--------------|-------------------------|--------|---------|---|--------|--|
| 10814B | Phencyclidine | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 3日 | <25 為(-) | ng/mL | 1. Phencyclidine (ng/ml): cut-off value = 25, >25 為(+), <25 為(-)。 2. 本項目之檢驗結果僅供醫師參考，不做為訴訟依據。 |
| | MDMA | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | (-) | | |
| | K他命 | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | (-) | | |
| 11001C | Blood type | Whole blood | EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 無 | | |
| 11003C | Rh type | Whole blood | EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 無 | | |
| 12001C | R.P.R. (定性) | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 每日 | Non-Reactive | | |
| 12001C | R.P.R. (定量) | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 每日 | Non-Reactive | | |
| 12001C | VDRL (CSF) | CSF | tube | 0.5 mL | 3日 | Non-Reactive | | |
| 12002B | Widal & Weil-Felix test | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 2日 | Paratyphi-A: ≤1:80X(+) Paratyphi-B: ≤1:80X(+) Salmonella-O: ≤1:80X(+) Salmonella-H: ≤1:80X(+) Proteus OX2: ≤1:80X(+) Proteus OXK: ≤1:80X(+) Proteus OX19: ≤1:80X(+) | | 當血清抗體效價 ≥ 1 : 160X (+) 時可能具有臨床意義，應進一步確認。 |
| 12004C | A.S.L.O. | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | Adults: <200 Children: <150 | IU/mL | |
| 12007C | AFP | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | ≤7 | ng/mL | |
| 12008B | Cold agglutinin | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 2日 | 1:16X(-) | | |
| 12011C | RA(定量) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <14.0 | IU/mL | |
| 12015C | C.R.P. (定量) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <5 | mg/L | |
| 12015C | High sensitivity CRP | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 1.使用於傳統發炎指標：成人 <5.0 2.使用於心血管疾病之參考值：< 1.0 low risk；1.0 ~ 3.0 average risk；> 3.0 high risk 3.Neonates (0-3 weeks): 0.1-4.1；Children (2 months-15 years): 0.1-2.8 | mg/L | Hs-CRP 的單位 (mg/L) 與一般 CRP 的單位 (mg/dL) 不同，換算時請注意。(mg/dL x 10 = mg/L)。 |
| 12016C | Chlamydia trachomatis Ag | Swab,Urine | Swab、尿管或乾淨容器 | 10 mL | 每日 | (-) | | 以棉棒刮取分泌物，置於無菌 cup，旋緊避免乾燥 |
| 12018C | TPPA | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 每日 | 1:80X(-) | | |
| 12019B | FTA-ABS | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 10日 | (-) | | 本項目委託台北立人操作 |
| 12020C | M. pneumoniae Ab | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 每日 | 1:40X(-) | | 勿使用EDTA管 |
| 12021C | CEA | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <3.8；吸煙者<5.5 | ng/mL | |
| 12022C | β-HCG | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | Male: <2.0 Non pregnant premenopausal women: ≤ 1.0 postmenopausal women: ≤ 7 | mIU/mL | 懷孕生物參考區間： 3週：5.8-71.2、4週：9.5-750、5週：217-7138、6週：158-31795、7週：3697-163563、8週：32065-149571、9週：63803-151410、10週：46509-186977、12週：27832-210612、14週：13950-62530、15週：12039-70971、16週：9040-56451、17週：8175-55868、18週：8099-58176 |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|--------|---------|---|-------|--|
| 12025B | IgG | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 700-1600 | mg/dL | 兒童和青少年生物參考區間： 0-14天: 320-1205 mg/dL 15天-<1歲: 148-631 mg/dL 1-<4歲: 317-994 mg/dL 4-<10歲: 501-1165 mg/dL 10-<19歲: 595-1308 mg/dL |
| 12025B | Immunoglobulin G (CSF) | CSF | tube | 1.0 mL | 每日 | 1.0-3.0 | mg/dL | |
| 12027B | IgA | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 70-400 | mg/dL | 勿使用溶血與高脂血檢體 兒童和青少年生物參考區間： 0-<1 year: <14 mg/dL 1-<3 years: <80 mg/dL 3-<6 years: 11-142 mg/dL 6-<14 years: 34-220 mg/dL 14-<19 years: 40-293 mg/dL |
| 12029B | IgM | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 40-230 | mg/dL | 勿使用溶血與高脂血檢體 兒童和青少年生物參考區間： 0-14 days: 3-32 mg/dL 15 days-<13 weeks: 10-67 mg/dL 13 weeks-<1 year: 14-82 mg/dL 1 years-<19 years: 45-178 mg/dL |
| 12030B | IgD | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 14日 | <132.1 | mg/L | 本項目委託林口長庚操作 |
| 12031C | Total IgE | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | Neonates: < 1.5 IU/mL 1歲以下 < 15 IU/mL 1-5歲 < 60 IU/mL 6-9歲 < 90 IU/mL 10-15歲 <200 IU/mL 成人 < 100 IU/MI | IU/mL | |
| 12034B | C3 | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 90-180 | mg/dL | |
| 12038B | C4 | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 10-40 | mg/dL | |
| 12046B | Haptoglobin | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 30-200 | mg/dL | |
| 12048C | Transferrin | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 200-360 | mg/dL | 請勿使用 EDTA 或citrate血漿 |
| 12050B | Ceruloplasmin | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 男:15.0-30.0 ; 女:16.0-45 | mg/dL | |
| 12052B | β2-microglobulin | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <60 years : 0.8-2.4 >60 years : ≤3.0 | mg/L | |
| 12052B | β2-microglobulin | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | <300 | ng/mL | |
| 12053C | ANA (IFA) | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 每日 | 1:40X(-) | | |
| 12056B | Anti-mitochondrial (AMA) | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 五 | 1:20X(-) | | |
| 12057B | Anti-smooth muscle (ASMA) | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 五 | 1:20X(-) | | |
| 12060C | Anti-dsDNA (定量) | Serum、Plasma | 生化血清管、heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <10 : (-) 10-15 : Equivocal >15 : (+) | IU/mL | |
| 12061B | Myoglobin(Serum) | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男:28-72 ; 女:25-58 | ng/mL | |
| 12061B | Myoglobin (urine) | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 3日 | <11.5 | ug/L | |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|-------------------------------|--------------|---------------------------------------|--------|---------|--|-------|--|
| 12062B | Cryoglobulin | Serum | 生化血清管 | 2 mL | 7日 | (-) | | 抽血後置於37°C溫箱1hr待其凝固 · 取血清置入乾淨試管至少2ml室溫下保存3天· 禁止使用冷藏或冷凍過之檢體 |
| 12063B | Anti-ENA Ab(screen) | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <0.7 : (-), 0.7-1.0 : Equivocal, >1.0 : (+) | | |
| 12063B | CTD screen | Serum、Plasma | 生化血清管· heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <0.7 : (-), 0.7-1.0 : Equivocal, >1.0 : (+) | | |
| 12064B | Anti-SSA (Anti-Ro) | Serum、Plasma | 生化血清管· heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <7 : (-), 7-10 : Equivocal, >10 : (+) | U/mL | ENA Panel |
| 12064B | Anti-SSB (Anti-La) | Serum、Plasma | 生化血清管· heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <7 : (-), 7-10 : Equivocal, >10 : (+) | U/mL | ENA Panel |
| 12154B | Anti-Jo-1 | Serum、Plasma | 生化血清管· heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <7 : (-), 7-10 : Equivocal, >10 : (+) | U/mL | ENA Panel |
| 12173B | Anti-RNP | Serum、Plasma | 生化血清管· heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <5 : (-), 5-10 : Equivocal, >10 : (+) | U/mL | ENA Panel |
| 12173B | Anti-Smiths | Serum、Plasma | 生化血清管· heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <7 : (-), 7-10 : Equivocal, >10 : (+) | U/mL | ENA Panel |
| 12174B | Anti-scl 70 | Serum、Plasma | 生化血清管· heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <7 : (-), 7-10 : Equivocal, >10 : (+) | U/mL | ENA Panel |
| 12068C | Anti-thyroglobulin Ab (A.T.A) | Serum、Plasma | 生化血清管· EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | < 115 | IU/mL | 不可以使用Li-heparin、 sodium citrate |
| 12069B | Cryptococcus Ag | CSF、Serum | tube· 生化血清管 | 0.5 mL | 每日 | (-) | | |
| 12077B | CA 125 | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <35 | U/mL | (1)除卵巢癌外,生殖系統發炎及 不同種類的婦科良性腫瘤也會導 致CA 125上升;(2)CA 125在懷 孕第一期,月經期,自體免疫疾 病,肝炎,肝硬化,急性胰臟炎 等,CA 125也會上升. |
| 12078C | CA 15-3 | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <26.2 | U/mL | |
| 12079C | CA19-9 | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <27 | U/mL | 1.不可使用sodium citrate血漿 2.CA 19-9除惡性腫瘤外,腸胃 炎及肝功能異常會造成CA19-9 小幅上升,膽結石或膽管阻塞等 膽汁鬱積疾病會導致CA19-9大 幅上升 |
| 12080B | S.C.C. | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <2.7 | ng/mL | |
| 12081C | PSA | Serum、Plasma | 生化血清管· Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <4.0 | ng/mL | |
| 12086B | HLA-B27 | Whole blood | EDTA tube | 3 mL | 4日 | (-) | | |
| 12097B | Direct Coomb's test | Whole blood | EDTA tube | 2 mL | 2日 | (-) | | |
| 12098B | Indirect Coomb's test | Serum、Plasma | 生化血清管· EDTA tube | 0.5 mL | 2日 | (-) | | |
| 12107C | Chlamydia trachomatis IgG | Serum、Plasma | 生化血清管· heparin, citrate, EDTA tube | 1.0 mL | 一、三、五 | Negative : <9.0, Equivocal : ≥9.0- <11.0, Positive : ≥11.0 | AU/mL | |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|----------------------------|--------------|-----------------------------------|--------|---------|--|----------|--|
| 12107C | Chlamydia trachomatis IgA | Serum、Plasma | 生化血清管·heparin, citrate, EDTA tube | 1.0 mL | 3日 | Negative : <5.0, Equivocal : 5 - 6, Positive : > 6.0 | index | |
| 12107C | Chlamydia trachomatis IgM | Serum、Plasma | 生化血清管·heparin, citrate tube | 1.0 mL | 一、三、五 | Negative : <9.0, Equivocal : $\geq 9.0 \leq 11.0$, Positive : > 11.0 | NTU | |
| 12109B | Anti-HTLV I/II | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 3日 | Negative : <1.0 | S/CO | |
| 12110B | Prealbumin | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 每日 | 20-40 | mg/dL | 不適用抗凝固劑 |
| 12111C | Microalbumin | Urine | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | < 2.0 | mg/dL | |
| 12111C | Microalbumin (24hrs) | 24小時尿液 | 尿管或乾淨容器 | 3 mL | 每日 | <30 | mg/24hrs | 計算總量後取3 mL |
| 12113B | Apolipoprotein B | Serum、Plasma | 生化血清管·Heparin tube | 0.5 mL | 3日 | 男:46-174 ; 女:46-142 | mg/dL | 1.採血前·建議空腹8-10小時。 2.分離的檢體保存於2-8°C 3天· 15-25°C 1天· -20°C 2個月。 |
| 12114B | Apolipoprotein A1 | Serum | 生化血清管 | 1 mL | 3日 | 100-200 | mg/dL | 本項目委託立人操作 |
| 12116C | Ferritin | Serum、Plasma | 生化血清管·Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | 男:30-400 ; 女:13-150 | ng/mL | |
| 12118B | Legionella IgM | Serum、Plasma | 生化血清管·Heparin tube | 0.5 mL | 三 | Negative : <9.0, Equivocal : $\geq 9.0 \leq 11.0$, Positive : > 11.0 | NTU | |
| 12120B | TPA | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 7日 | <75 | U/L | 本項目委託台北立人操作 |
| 12121C | TSH-receptor Ab | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 每日 | <1.75 | IU/L | |
| 12133B | Anti-β2 Glycoprotein I IgG | Serum、Plasma | 生化血清管·heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <7 : (-), 7-10 : Equivocal, >10 : (+) | U/mL | |
| 12133B | Anti-β2 Glycoprotein I IgM | Serum、Plasma | 生化血清管·heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <7 : (-), 7-10 : Equivocal, >10 : (+) | U/mL | |
| 12134C | Anti-TPO | Serum、Plasma | 生化血清管·Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | < 34 | IU/mL | |
| 12138B | Anti-GBM Ab | Serum、Plasma | 生化血清管·heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <7 : (-), 7-10 : Equivocal, >10 : (+) | U/mL | |
| 12151C | Homocysteine | Serum、Plasma | 生化血清管·Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | < 15 | umol/L | 1.若抽完血不能馬上分離血漿·則應將檢體保持於冰浴·並在一小時內離心。 2.溶血或嚴重脂血檢體不建議操作本項分析。 3.空腹8小時以上。 |
| 12171B | ANCA | Serum、Plasma | 生化血清管·heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | C-ANCA(PR3): (-) : <2.0, Equivocal : $\geq 2.0 \leq 3.0$, (+) : > 3.0 P-ANCA(MPO): (-) : <3.5, Equivocal : $\geq 3.5 \leq 5.0$, (+) : > 5.0 | IU/mL | |
| 12172C | Pneumococcus Ag (urine) | Urine | 尿管或乾淨容器 | 1 mL | 每日 | (-) | | |
| 12179C | Aspergillus Ag | Serum、肺泡沖洗液 | 生化血清管·無菌廣口瓶 | 1 mL | 2日 | <0.5 (-) | | |
| 12180C | GAD Ab | Serum | 生化血清管 | 1 mL | 一個月 | <5 | U/mL | 本項目委託台北立人操作 |
| 12181C | AChR Ab | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 3週 | < 0.5 | nmol/L | 本項目委託高醫操作 |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------|---|-------|--|
| 12184C | HBV-DNA PCR 定量 | Serum、Plasma | 生化血清管·EDTA tube | 5 mL | 7日 | Undetectable | IU/mL | 1.Undetectable：表示沒有偵測到HBV DNA。 2.analytical measurement range：10-1000000000 IU/mL。 3.< 10 IU/mL：表示有偵測到HBV DNA，但量低於10 IU/mL。 4.>1000000000 IU/mL：表示檢測結果大於最高偵測值。 5.24小時內送檢，若未24小時內送檢，請離心並冷藏於2-8°C。 |
| 12185C | HCV-RNA PCR 定量 | Serum、Plasma | 生化血清管·EDTA tube | 5 mL | 7日 | Undetectable | IU/mL | 1.Undetectable：表示沒有偵測到HCV RNA。 2.analytical measurement range：15-100000000 IU/mL。 3.< 15 IU/mL：表示有偵測到HCV RNA，但量低於15 IU/mL。 4.>100000000 IU/mL：表示檢測結果大於最高偵測值。 5.24小時內送檢，若未24小時內送檢，請離心並冷藏於2-8°C。 |
| 12189C | Chlamydia pneumoniae IgM | Serum、Plasma | 生化血清管·Heparin、citrate tube | 0.5 mL | 一、三、五 | Negative：<9.0, Equivocal：≥9.0≤11.0, Positive：> 11.0 | NTU | |
| 12191C | Legionella Ag | Urine | cup | 10 mL | 每日 | (-) | | |
| 12193C | NT-ProBNP | Serum、Plasma | 生化血清管·Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 2日 | < 125 | pg/mL | |
| 12198C | Free PSA | Serum、Plasma | 生化血清管·Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | >25% of TPSA | ng/mL | Free PSA應佔total PSA之25%以上,且二者之測定應採相同測定系統及相同檢體 |
| | Free PSA/Total PSA | Serum、Plasma | 生化血清管·Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | >25% | % | |
| 12201B | Anti-CCP | Serum、Plasma | 生化血清管·heparin, citrate, EDTA tube | 1 mL | 一、三、五 | <7.0：(-), 7.0-10.0：Equivocal, >10.0：(+) | U/mL | |
| 12202C | HCV Genotyping test(Real Time PCR) | Serum、Plasma | 生化血清管·EDTA tube | 5 mL | 14日 | 無 | | 1.Undetectable：表示濃度過低，無法分型。 2.偵測基因型：1-6，1a與1b亞型。 |
| 12211B | PIVKA-II | Serum、Plasma | 生化血清管·Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 二、五 | < 28.4 | ng/mL | |
| 13002B | E. histolytica IgG | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 二、四、六早上 | <0.4 (-) | OD | < 0.4 OD：陰性(-)，表示病人檢測不到抗體濃度，這可能是病人未感染或是其免疫功能低下；≥ 0.4 OD：陽性(+)，表示病人可能感染了痢疾阿米巴(Entamoeba histolytica)。 |
| 13005B | Chlamydia trachomatis RNA | 子宮頸內膜拭子、陰道拭子、前段尿液 | 拭子·cup | 前段尿液(前20-30 mL) | 7日 | Negative | | 1.採檢說明：以亞培多重檢體收集套組採集之子宮頸內膜拭子、陰道拭子、前段尿液不須額外使用parafilm密封，有旋緊即可。2-30°C可保存14天，低於-15°C可保存60天。注意事項：前段尿液(前20-30 c.c)，收集前1小時禁止小便；殺精劑、女性用粉末噴霧、治療陰道感染的藥物(抗生素)、血液、黏液、精液等可能影響核酸擴增試驗造成偽陰性或無效結果，須避免；孕婦之陰道拭子應由醫師執行；受檢者未滿16歲不可執行本試驗。 2.報告解釋：Negative：表示未偵測到砂眼披衣菌的核酸。Positive：表示偵測到砂眼披衣菌的核酸。Invalid：採集的細胞量不足，是無效的試驗，需重新採檢。 |
| 13006C | Gram's stain | 痰、尿液、膿/傷口、胸膜積水、CSF、支氣管沖洗液、胃液、分泌物 | 無菌廣口瓶 | 1-3 mL | 每日 | 無菌檢體Gram's stain：Not found | | |
| 13006C | Acid-Fast Stain | other | 無菌廣口瓶 | 1-3 mL | 每日 | Not found | | |
| 13006C | Indian ink stain | CSF | sterile tube/無菌廣口瓶 | 1-3 mL | 每日 | (-) | | |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---|---------|---|-------|--|
| 13007C | Sputum culture | sputum | 無菌廣口瓶 | 1-3 mL | 3日 | normal flora | | |
| 13007C | Urine culture | urine | 無菌廣口瓶 | 1-3 mL | 3日 | 中段尿和導尿管培養： $< 1 \times 10^3$ CFU/mL 單次導尿、小兒導尿、恥骨上方穿刺、腎臟尿或腎臟造瘻管尿以及膀胱鏡尿管培養： $< 1 \times 10^2$ CFU/mL | | |
| 13007C | Pus / Wound culture | swab | Transtube | 1-3 mL | 3日 | No growth | | |
| 13007C | Stool culture | stool | cup,Transtube | 適量 | 3日 | normal flora | | |
| 13007C | Throat swab culture | throat | Transtube | 適量 | 3日 | normal flora | | |
| 13007C | Swab for beta-streptococcus | swab | Transtube | 適量 | 4日 | No Group B strep. Isolated | | |
| 13007C | CSF culture | CSF | 無菌試管 | 0.5 mL | 3日 | no growth | | |
| 13007C | Fungus culture | other | 無菌廣口瓶 | 適量 | 14日 | no growth | | |
| 13007C | Anaerobic culture | other | 無菌廣口瓶/Transtube | 適量 | 4日 | no growth | | |
| 13012C | Acid-fast culture | other | 無菌廣口瓶 | 適量 | 8週 | No growth for Acid-fast bacilli. | | 本項目委託芮弗士操作 |
| 13016B | Blood culture (aerobic) | Whole Blood、體液、關節液 | 血瓶 | 成人:3-10 mL(8-10 mL最佳)兒童:0.5-5 mL(1-3mL最佳) | 7日 | No growth for 7 days incubate. | | |
| 13016B | Blood culture (anaerobic) | Whole Blood、體液、關節液 | 血瓶 | 成人:3-10 mL(8-10 mL最佳) | 7日 | No growth for 7 days incubate. | | |
| 14001B | Virus culture(病毒分離及鑑定) | other | virus cup | 0.5 mL | 3週 | No CPE (No cytopathic effect) | | 本項目委託高醫操作 |
| 14004B | CMV IgG | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 二、四、六 | Non-reactive: < 0.5 Indeterminate: $\geq 0.5 - < 1.0$ Reactive: ≥ 1.0 | U/mL | |
| 14007B | Measles IgM | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 7日 | $< 0.9(-)$; $\geq 0.9 \sim < 1.1$ 為(+/-) ; $\geq 1.1(+)$ | | |
| 14009C | Mumps IgG | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 一、四 | Neg : < 9.0 , Equivocal : 9.0-10.9, Pos : ≥ 11.0 | AU/mL | |
| 14013B | V-Z IgM | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 2日 | Neg : < 1.00 Pos : ≥ 1.00 | | 本項目委託立人操作 |
| 14026C | Rota virus antigen | Stool | 糞便收集瓶 | 花生米大的檢體 | 每日 | (-) | | |
| 14032C | HBsAg | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | < 0.9 : non-reactive | COI | |
| 14033C | Anti-HBs | Serum、Plasma | 生化血清管、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | ≥ 10 為(+) | IU/L | |
| 14035C | HBeAg | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | < 1.0 : non-reactive | COI | |
| 14036C | Anti-HBe | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | > 1.0 : non-reactive | COI | |
| 14037C | Anti-HBc | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | > 1.0 : non-reactive | COI | |
| 14038C | Anti-HBc IgM | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | < 1.0 : non-reactive | COI | 不要使用含 sodium fluoride 和 potassium oxalate 的抗凝管 |
| 14039C | Anti-HAV IgM | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | < 1.0 : non-reactive | COI | |
| 14040C | Anti-HAV | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | > 1.0 : non-reactive ≤ 1.0 : reactive | COI | |
| 14042B | Toxoplasma IgG | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 二、四、六 | Non reactive: < 1 Indeterminate: $\geq 1 < 3$ Reactive: ≥ 3 | IU/mL | |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|---------------------|--------------|---|---------|---------|--|--------|---|
| 14044B | Rubella IgG | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | < 10.0 為陰性 | IU/mL | Do not use plasma treated with sodium fluoride and potassium oxalate. |
| 14045B | Rubella IgM | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 2日 | Non-reactive: <20 Grayzone: ≥20-25 Reactive: ≥25 | | |
| 14046B | EB-VCA IgG | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 三 | Negative : <18.0, Equivocal : ≥18.0-<22.0, Positive : ≥0.22 | U/mL | |
| 14046B | EB-VCA IgA | Serum | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 二、五 | Negative : <9.0, Equivocal : ≥9.0-≤11.0, Positive : > 11.0 | NTU | |
| 14046B | EB-VCA IgM | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 三 | Negative : <36.0, Equivocal : ≥36.0-<44.0, Positive : ≥44.0 | U/mL | |
| 14047B | EBV NA Ab | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 3日 | Negative : <0.09, Equivocal : 0.1-0.2, Positive : ≥0.21 | | |
| 14048B | CMV IgM | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 二、四、六 | Non-reactive: < 0.7 Indeterminate: ≥ 0.7 - < 1.0 Reactive: ≥ 1.0 | | |
| 14082C | HIV Ag/Ab combo | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | < 1.0 : non-reactive | COI | |
| 14050B | Anti-HIV I/II (PA法) | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 每日 | 1:32X(-) | | |
| 14051C | Anti-HCV | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | < 0.9 : non-reactive | COI | |
| 14052B | Herpes I IgM | Serum、Plasma | 生化血清管、citrate, heparin tube | 0.5 mL | 一、四 | Negative : <9, Equivocal : 9-11, Positive : > 11 | NTU | |
| 14052B | Herpes II IgM | Serum、Plasma | 生化血清管、 citrate, heparin tube | 0.5 mL | 一、四 | Negative : <9, Equivocal : 9-11, Positive : > 11 | NTU | |
| 14054B | Mumps IgM | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 7日 | < 0.9(-) ; ≥0.9 ~ <1.1 為(+/-) ; ≥1.1(+) | | |
| 14064C | Adenovirus Ag | Stool | 糞便收集瓶 | 花生米大的檢體 | 每日 | (-) | | |
| 14068B | V-Z IgG | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA、 citrate tube | 0.5 mL | 一、四 | Negative : <150 Positive : ≥150 | mIU/mL | |
| 14069B | Herpes I IgG | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 二、四、六 | Non-reactive: < 0.6 Gray-zone: ≥ 0.6 - < 1.0 Reactive: ≥ 1.0 | COI | |
| 14069B | Herpes II IgG | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 二、四、六 | Non-reactive: < 0.51 Gray-zone: ≥ 0.51 - < 1.0 Reactive: ≥ 1.0 | COI | |
| 14070B | Measles IgG | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 一、四 | Negative : <13.5 Equivocal : ≥13.5-<16.5 Positive : ≥16.5 | AU/mL | |
| 14071B | Toxoplasma IgM | Serum、Plasma | 生化血清管、 Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 二、四、六 | Non-reactive: < 0.8 Indeterminate: ≥ 0.8 - < 1.0 Reactive: ≥ 1.0 | COI | |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|----------------------|----------------|-------------------------|--------|---------|--|-------|------------------------|
| 16001C | 精液分析 | semen | 廣口瓶 | | 每日 | Appearance : white-grey PH : ≥7.2 Volume : ≥1.5 mL ; Sperm count : ≥1500萬/cc Motility 1 hr : >40% Morphology:>60% RBC:None /HPF WBC : <1.0 10 ⁶ /mL Liquification : < 30 minutes | | |
| 16002C | 體液分析 | 體液 | 無菌試管、廣口瓶 | 5mL | 每日 | | | |
| 16003C | 胸水分析 | 胸水 | 無菌試管、廣口瓶 | 5mL | 每日 | | | |
| 16006C | 腦脊髓液檢查 | CSF | 一般試管 | 2mL | 每日 | Appearance:clear-colorless Pandy test:(-) Nonne-Apelt test:(-) Protein:10-45 mg/dL Glucose:小孩60-80 mg/dL ; 成人40-70 mg/dL LDH:10-50 U/L 鏡檢 Total cell count:< 8/uL RBC:<10/uL WBC:<5/uL Polynuclear WBC Mononuclear WBC | | |
| 16008C | 關節液檢查 | synovial fluid | 無菌試管 | 5mL | 每日 | Appearance:yellow-clear Viscosity:normal Fibrin clot formation:(-) Protein:1.3-2.7g/dL Glucose:10 less than serum (mg/dL) Uric acid:<7.0mg/dL 鏡檢 Crystals:(-) WBC: <200/uL Polynuclear WBC:< 25/100 Mononuclear WBC:> 75/100 | | |
| 24007B | Free calcium | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 4.2-5.8 | mg/dL | |
| 24023B | Somatomedin C; IGF-1 | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 三 | 參考報告 | ng/mL | |
| 27032B | Renin | Plasma | EDTA tube | 足1 mL | 一、三、五 | 立姿(20-40歲) : 5.1-38.7 (40-60歲) : 1.8-59.4 臥姿(20-40歲) : 3.6-20.1 (40-60歲) : 1.1-20.2 | pg/mL | |
| 27032B | Renin(RIA) | Plasma | EDTA tube | 足1 mL | 14日 | Normal healthy adults : 3.18-32.61 Supine : 2.71-16.51 Upright : 5.41-34.53 | pg/mL | 本項目委託高醫操作，應盡速分離血漿冷凍保存 |
| 27047B | UIBC | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin tube | 0.5 mL | 每日 | 男:125-345 ; 女:135-392 | ug/dL | |
| 27068B | Calcitonin(RIA) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 14日 | < 10.9 | pg/mL | 本項目委託高醫操作，應盡速分離血漿冷凍保存。 |
| 27077B | EPO(Erythropoietin) | Serum | 生化血清管 | 2 mL | 3日 | 4.3-29.0 | mU/mL | |
| 27079B | Free β-HCG | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 二、四、六 | < 0.3 | IU/L | |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|--------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------|---------|--|-----------|--|
| 27080B | DHEA-S | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 二、四、六 | Females : 10-14ys : 33.9-280, 15-19ys : 65.1-368, 20-24ys : 148-407, 25-34ys : 98.8-340, 35-44ys : 60.9-337, 45-54ys : 35.4-256, 55-64ys : 18.9-205, 65-74ys : 9.40-246, ≥75ys : 12.0-154 Males : 10-14ys : 24.4-247, 15-19ys : 70.2-492, 20-24ys : 211-492, 25-34ys : 160-449, 35-44ys : 88.9-427, 45-54ys : 44.3-331, 55-64ys : 51.7-295, 65-74ys : 33.6-249, ≥75ys : 16.2-123 Children : <1 Week : 108-607, 1-4 Weeks : 31.6-431, 1-12 months : 3.4-124, 1-4 years : 0.47-19.4, 5-9 years : 2.8-85.2 | ug/dL | |
| 30019B | Anti-Histone | Serum | 生化血清管 | 1 mL | 2週 | Negative : <1.0 Weak Positive : 1.0-1.5 Moderate Positive : 1.6-2.5 Strong Positive : >2.5 | U/mL | 本項目委託高醫操作 |
| 30020B | Anti-cardiolipin IgG (ACL IgG) | Serum、Plasma | 生化血清管、heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <10 : (-), 10-40 : Equivocal, >40 : (+) | GPL -U/mL | |
| 30021C | Phadiatop infant | Serum、Plasma | 生化血清管、heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 二、四、六 | <0.35 | PAU/L | |
| 30021C | 單項過敏原檢測 | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 二、四、六 | <0.35 | KU/L | |
| 30022C | 36項過敏原 | Serum | 生化血清管 | 2 mL | 3日 | 參考報告 | | |
| 30023B | Eosinophil cation protein;ECP | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 3日 | < 24.0 | ug/L | 本項目委託台北立人操作 |
| 30027B | Anti-phospholipid IgG (APL IgG) | Serum | 生化血清管 | 1 mL | 2週 | Negative: ≤ 30 Positive: > 30 | Units | 本項目委託高醫操作 |
| 30028B | Anti-cardiolipin IgM (ACL IgM) | Serum、Plasma | 生化血清管、heparin, citrate, EDTA tube | 0.5 mL | 一、三、五 | <10 : (-), 10-40 : Equivocal, >40 : (+) | MPL -U/mL | |
| 30029B | Anti-phospholipid IgM (APL IgM) | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 2週 | Negative: ≤ 30 Positive: > 30 | Units | 本項目委託高醫操作 |
| | Vit. D 25-OH | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 一、四 | ≥30.0 | ng/mL | |
| | Free testosterone | Serum | 生化血清管 | 1 mL | 3日 | 男性(17-65yrs) : 5.87-18.36 女性(17-50yrs) : 0.12-1.12 postmenopausal:0.06-1.07 | ng/dL | |
| | Free androgen index | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 3日 | 男:15-95 ; 女:<8.5 | | |
| | Sex Hormone Binding Globulin (SHBG) | Serum | 生化血清管 | 1.0 mL | 2日 | M : 11.2-78.1 F : 11.7-137.2 | nmol/L | 本項目委託立人操作 |
| | Bioavailable Testosterone (BATc) | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 3日 | healthy males(17-65 yr):66-417 healthy females(17-50yr): 2.31-26.6 menopausal women : 1.73-25.36 | ng/dL | |
| | CA 72-4 | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <6.9 | U/mL | 血清檢體溶血, 或放置過久, 或未儘速與血球分離者, 會導致CA72-4假陽性升高 |
| | NSE | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 每日 | <16.3 | ng/mL | 不可使用血漿; 血液要在1小時之內離心, 溶血或離心不正確的檢體(例如:離心前時間延長)·紅血球內的NSE和血小板會導致結果上升 |
| | Cyfra 21-1 | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 每日 | <3.3 | ng/mL | |
| | HE4 | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 一、四 | 停經前<92.1 ; 停經後<121 | pmol/L | |

檢驗項目明細表

| 健保代碼 | 項目名稱 | 檢體類別 | 容器 | 檢體量 | 操作/完成時間 | 生物參考區間 | 單位 | 備註 |
|------|---|--------------|-------------------------|----------|---------|--|--------|---|
| | Risk of Ovarian Malignancy Algorithm (ROMA) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 一、四 | Premenopausal: < 11.4% Low risk of finding EOC(Epithelial Ovarian Cancer) Postmenopausal: < 29.9% Low risk of finding EOC(Epithelial Ovarian Cancer) | | |
| | β- CrossLaps | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin、EDTA tube | 0.5 mL | 二、四、六 | Men : <29.9 years : 238-1019, 30-39.9 years : 225-936, 40-49.9 years : 182-801, 50-59.9 years : 161-737, 60-69.9 years : 132-752, >70 years : 118-776 Women(pg/mL) : <29.9 years : 148-967, 30-39.9 years : 150-635, 40-49.9 years : 131-670, 50-59.9 years : 183-1060, 60-69.9 years : 171-970, >70 years : 152-858, Premenopausal : 136-689, Postmenopausal : 177-1015. | pg/mL | 採空腹檢體，將血清或血漿與血球分離後冷凍保存。 |
| | H. pylori Ab (定量) | Serum | 生化血清管 | 0.5 mL | 每日 | Negative : <0.8, Equivocal : ≥0.8 - <0.9 Positive : ≥0.9 | index | |
| | Anti-Mullerian Hormone (AMH) | Serum、Plasma | 生化血清管、Heparin tube | 0.5 mL | 二、五 | Healthy men : 1.43-11.6 Healthy women : 20-24(years) : 1.52-9.95 25-29(years) : 1.20-9.05 30-34(years) : 0.711-7.59 35-39(years) : 0.405-6.96 40-44(years) : 0.059-4.44 45-50(years) : 0.010-1.79 PCOS women : 2.41-17.1 (PCOS : Polycystic Ovary Syndrome) | ng/mL | 不可使用 EDTA plasma. |
| | Endotoxin | 透析用水、透析液 | 無熱原的無菌容器收集、建議使用無菌空針 | 10-50 mL | 5日 | 1.透析用水: < 0.25 2.透析液: < 0.5 3.超純透析液: <0.03 4.補充液: <0.03 | EU/mL | 本項目採用0.03,0.06,0.12,0.24 (EU/mL) 四種濃度進行半定量測定,報告方式有下列幾種: <0.03, 0.03-0.06, 0.06-0.12, 0.12-0.24,>0.24 |
| | EPO | Serum | 生化血清管 | 1 mL | 3日 | 4.3-29.0 | mlU/mL | 本項目委託立人操作 |
| | 羊水染色體檢查 | other | Syringe | 10 mL | 14日 | 參考報告 | | 本項目委託成大操作 |
| | 血液染色體檢查 | blood | Heparin tube | 3-5 ml | 14日 | 參考報告 | | 本項目委託成大操作 |
| | Biopsy | biopsy | cup | 無 | 5日 | 參考報告 | | 本項目委託安捷操作 |
| | Vaginal Smear | smear | smear | 適量 | 5日 | 參考報告 | | 本項目委託安捷操作 |
| | Cytology | other | cup | 2 mL | 5日 | 參考報告 | | 本項目委託安捷操作 |
| | HPV-DNA (biochip) | 子宮頸拭子 | HPV DNA專用採檢組 | 適量 | 10日 | (-) | | 本項目委託台灣生醫操作 |
| | MTB-DNA PCR | other | 無菌廣口瓶 | 適量 | 7-10日 | (-) | | 本項目委託芮弗士操作 |
| | Gonococcus PCR | Urine | cup | 3 mL | 7日 | (-) | | |

SR-0007-02(17)