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：(-)		Leukocytes：LYMPHOCYTE在乳糜尿、腎結核、腎臟移植後的排斥反應或慢性疾病中會增加。在腎臟移植後的排斥反應，尿液中的白血球以淋巴球佔多數。因為淋巴球沒有白血球酯酶，所以尿液試紙的白血球酯酶區不會呈現陽性反應。
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	男性：< 15 mm/hr，50歲以上的男性< 20 mm/hr 女性：< 20 mm/hr	mm/hr	
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	1.室溫18-25°C未開蓋可保存24小時(不可冷藏)。 2.若因故未能即時檢驗(24小時內未能完成)時，檢體採集後須於2小時內完成離心，將血漿分離至康氏管中並蓋好蓋子，存放於-20°C冰箱可保存2週。
08026C	Prothrombin time	Plasma	sodium citrate tube	1 mL	每日	9.4-12.5	秒	1.室溫18-25°C未開蓋可保存24小時(不可冷藏)。 2.若因故未能即時檢驗(24小時內未能完成)時，檢體採集後須於2小時內完成離心，將血漿分離至康氏管中並蓋好蓋子，存放於-20°C冰箱可保存2週。
	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	請於1小時內離心，分離血漿冷凍再送檢
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	一個小時內離心血漿冷凍保存
08080B	Clotting factor XI	Plasma	sodium citrate tube	1.5 mL	3日	50-150	%	
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	
08092B	Mixing APTT	Plasma	3.2% sodium citrate tube	1 mL	2日	-	-	1.區分凝固因子缺乏或抑制物存在。 2.本項目外送奇美醫院.。
08118B	Von Willebrand factor	Plasma	sodium citrate tube	1 mL	3日	O Blood type: 53.7-148.5 ； Non-O Blood type: 72.2-166.8	%	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	1.一個小時內離心血漿冷凍保存 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
08130C	Bone-alkaline phosphatase	Serum	生化血清管	0.5 mL	7日	5.1-20.2	μg/L	本項目委託立人操作
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

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
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	70-99	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	<5.7	%	Premier Hb9210 Affinity HPLC：是利用amino-phenylboronic acid固著於porous polymer gel上，作為管柱充填劑。Boronic acid與GHb上的glucose的cis-diol結合形成一五角型狀複合物。未糖化的Hb，因不與boronic acid結合而先析出。結合的GHb再以Sorbital溶液析出。析出的Hb溶液經比色，即可求得糖化血色素所佔的百分率。本法的優點是針對GHb結構上的cis-diol特性而設計，將血色素分成糖化與未糖化兩部份，故不受Hb variant，non-glucose adduct的影響，溫度、PH值對此法也沒有影響。 Bio-Rad Variant II Turbo：本產品利用離子交換高效液相層析法(HPLC)原理。藉由內建的階梯式緩衝液(Buffer Gradient)洗提模式，來增加分析管柱內的離子強度。基於各種血色素與分析管柱內的物質具有不同大小的離子作用(Ion-interaction)，使得不同的血色素得以被分離開來。 依據2014年美國糖尿病學會建議： 1.發生糖尿病的高危險群(糖尿病前期)：5.7-6.4%。 2.糖尿病診斷標準，符合下列其中一項，且於不同日重複測試來加以確認： (1)HbA1c≧6.5%。(2)FPG(Fasting Plasma Glucose)≧126 mg/dL。(3)OGTT(Oral Glucose Tolerance Test) ≧200 mg/dL。(4)高血糖症狀
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

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
	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: CKD1: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 m2	
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	U/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
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	

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
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、生化血清管	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 (Lead) (勞工血中鉛)	Whole blood	EDTA tube	2 mL	7日	成人：<5.0； 兒童(1-5歲)：<3.5	ug/dL	本項目委託立人操作
09049B	Pb (urine lead)	Urine	尿管或乾淨容器	10 mL	10日	≦23	ug/L	本項目委託立人操作
09051C	G-6-PD	Whole blood	EDTA tube	2 mL	3日	成人：6.4-12.9； 小孩：8.8-18.4； 新生兒:12.5-21.6	U/g Hb	本項目委託立人操作
09052B	VMA	24小時尿液	尿管或乾淨容器	10 mL	10日	1.0-7.5	mg/day	24小時尿液+酸(HCl)；冷藏送檢本項目委託立人操作
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	12日	Norepinephrine: < 97.0 Epinephrine: < 27.0 Dopamine: < 500.0	μg/day	本項目委託立人操作

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
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。
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	建議要將血液立即離心，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	7日	58.0-403.0	μg/day	24小時尿液，冷藏送檢。本項目委託立人操作
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	

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
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固劑．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	17.3-74.1	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	
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	Vitamin B12	Serum、Plasma	生化血清管．Heparin、EDTA tube	0.5 mL	每日	197-771	pg/mL	1.空腹8小時以上。 2.因室溫（15–25 ℃）下僅能穩定 2 小時．請採血後儘速分離血清/血漿（避免溶血）．分離後的檢體需儘速冷藏保存（2–8 ℃）．並於 48 小時內送達並完成檢驗．若預計運送時間超過 48 小時．應將檢體分離後立即冷凍（-20 ℃ ±5 ℃）。
09130C	Folate	Serum、Plasma	生化血清管．Heparin tube	0.5 mL	每日	4.6-34.8	ng/mL	1.空腹8小時以上。 2.不可溶血．需避光。 3.因室溫（20–25 ℃）下僅能穩定 2 小時．請採血後儘速分離血清/血漿（避免溶血）．分離後的檢體需儘速冷藏保存（2–8 ℃）．並於 48 小時內送達並完成檢驗．若預計運送時間超過 48 小時．應將檢體分離後立即冷凍（-20 ℃ ±5 ℃）。

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
09131C	Free Estriol (uE3)	Serum	生化血清管	0.5 mL	10日	--	ng/mL	uE3不建議作為單獨的診斷工具，其應在第二孕期母血唐氏症四指標篩檢中搭配 AFP、hCG、Inhibin A結合孕婦年齡等資訊，透過數學模型計算出染色體異常的風險值，而非依賴單一指標的參考區間。目前國際間產 前篩檢的主流做法是使用Multiple of the Median (MoM)表示結果，而非絕對值參考區間。MoM 是將個別孕婦的檢測值除以相同孕週的中位數標準化為以1.0 MoM為中心的數值。本項目委託立人操作。
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	ug/L	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	給藥前抽血
10502B	Phenytoin (Dilantin)	Serum、Plasma	生化血清管，Heparin、EDTA tube	0.5 mL	每日	10.0-20.0	μg/mL	1.治療濃度範圍10.0-20.0 μg/mL；治療三叉神經痛時，Phenytoin濃度不應超過20 μg/mL。 2.靜脈注射磷苯妥英後兩個小時，再採樣收集血清phenytoin的樣品；若為肌肉內注射，則四小時後再採樣。
10504B	Methotrexate	Serum	不含Gel 血清管	1 ml	3日	Toxic conc. 24 hrs > 10 ； 48 hrs > 1.0 ； 72 hrs > 0.1	μmol/L	檢體避光，採檢時避免使用含Gel之試管。本項目委託立人操作
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℃可存放一週，-20℃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。本項目委託立人操作
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	給藥前抽血
10511C	Digoxin	Serum、Plasma	生化血清管，Heparin、EDTA tube	0.5 mL	每日	therapeutic: 0.6-1.2	ng/mL	建議在服用藥物後最少6-8小時要採集檢體，冷凍保存。

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
10512B	Amikacin(Trough)	Serum	生化血清管	0.5 mL	4日	治療谷底 Trough Therapeutic：1.0-4.0 治療高峰 Peak Therapeutic：20.0-25.0 嚴重感染 Peak：25.0-30.0 嚴重感染 Trough：5.0-8.0 谷底毒性：小孩>5.0，大人>10.0。高峰毒性：>30.0 危險數據: > 35。	ug/mL	給藥一天後測試，Trough下次打藥前30分鐘採檢。冷藏送檢。本項目委託立人操作
10512B	Amikacin(Peak)	Serum	生化血清管	0.5 mL	4日	嚴重感染Peak：25.0-30.0 高峰毒性：> 30.0	ug/mL	給藥一天後測試，Peak在輸注完後30分鐘採檢。冷藏送檢。本項目委託立人操作
10518B	Gentamycin(Trough) (Peak)	Serum、Plasma	生化血清管，Heparin、EDTA tube	0.5 mL	7日	4.0-10.0 at peak 危險數據：Trough：>2.0，Toxic：已知 Trough 連續在 10 天以上，最小值超過 2.0 。	μg/mL	室溫保存8小時。2-8°C保存48小時；若超過48小時則檢體應該-20°C保存。一般是在用藥40小時後檢驗，抗生素治療藥物濃度偵測是在下一次用藥前採檢看低值，看是否超過中毒濃度，然後在用藥後30分鐘至3小時(IV)或15-60分鐘(IM)，檢驗高峰濃度。本項目委託立人操作
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	1.測定鋰離子的檢體至少要和最後一次服藥相隔12小時。 2.Do not use lithium heparinized plasma.。
10522B	Cyclosporin (A)	Serum、Plasma	生化血清管，Heparin、EDTA tube	2 mL	7日	100-400	ng/mL	本項目委託立人操作
10525B	Phenobarbital	Serum	生化血清管	0.5 mL	4日	10-40 Toxic：>60	ug/mL	本項目委託立人操作
10527B	Benzodiazepine (urine)	Urine	尿管或乾淨容器	5 ml	2日	< 200 (-)	ng/mL	本項目委託立人操作
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	1.Trough：給藥前抽血。 2.Peak：輸注結束後等1小時再抽血。 3.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	8日	< 200 (-)	ng/mL	本項目委託高雄立人操作
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	Serum	生化血清管	3 ml	10日	Undetectable Toxic conc.：>20	mg/dL	1.檢體必須保持密封狀態，避免開蓋 2.本項目委託台北榮民總醫院操作
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	

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
10811B	Morphine/ Heroine / 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	8日	<300 (-)	ng/mL	
10813B	Cannabinoids	Urine	尿管或乾淨容器	3 mL	每日	< 50 (-)	ng/mL	
10814B	Phencyclidine	Urine	尿管或乾淨容器	3 mL	8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。本項目委託立人操作
	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		
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	

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
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
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	
12025B	IgG(24hrs urine)	Urine	尿管或乾淨容器	3 mL	每日	≦8.5	mg/24 h	隨機尿及第二次晨尿亦可使用，但本檢驗參考值僅適用於 24 小時尿液，若使用第二次晨尿或隨機尿，僅供趨勢評估，不具正式異常標準。
12027B	IgA	Serum、Plasma	生化血清管，Heparin、EDTA tube	0.5 mL	每日	70-400	mg/dL	小孩和青少年生物參考區間: 0-<1歲女性：<14 mg/dL 0-<1歲男性：<14 mg/dL 1-<3歲女性：<80 mg/dL 1-<3歲男性：<80 mg/dL 3-<6歲女性：11-142 mg/dL 3-<6歲男性：11-142 mg/dL 6-<14歲女性：34-220 mg/dL 6-<14歲男性：34-222 mg/dL 14-<19歲女性：40-293 mg/dL 14-<19歲男性：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	小孩和青少年生物參考區間： 0-14天女性：3-32 mg/dL 0-14天男性：3-32 mg/dL 15天-<13週女性：10-67 mg/dL 15天-<13週男性：10-67 mg/dL 13週-<1歲女性：14-82 mg/dL 13週-<1歲男性：14-82 mg/dL 1歲-<19歲女性：45-178 mg/dL 1歲-<19歲男性：36-144 mg/dL
12030B	IgD	Serum	生化血清管	0.5 mL	14日	<132.1	mg/L	本項目委託立人操作
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/Ml	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	

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
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	
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(-)		
12058B	APCA	Serum	生化血清管	0.5 mL	7日	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	ng/mL	
12062B	Cryoglobulin	Serum	生化血清管	2 mL	7日	(-)		抽完血後置於37℃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：(+)	Ratio	
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：(+)	Ratio	
12064B	Anti-SSA (Anti-Ro)	Serum、Plasma	生化血清管． citrate, EDTA tube	0.5 mL	一、三、五	<7：(-), 7-10：Equivocal, >10：(+)	EliA U/mL	ENA Panel
12064B	Anti-SSB (Anti-La)	Serum、Plasma	生化血清管． citrate, EDTA tube	0.5 mL	一、三、五	<7：(-), 7-10：Equivocal, >10：(+)	EliA U/mL	ENA Panel
12154B	Anti-Jo-1	Serum、Plasma	生化血清管． citrate, EDTA tube	0.5 mL	一、三、五	<7：(-), 7-10：Equivocal, >10：(+)	EliA U/mL	ENA Panel
12173B	Anti-RNP	Serum、Plasma	生化血清管． citrate, EDTA tube	0.5 mL	一、三、五	<5：(-), 5-10：Equivocal, >10：(+)	EliA U/mL	ENA Panel
12173B	Anti-Smiths	Serum、Plasma	生化血清管． citrate, EDTA tube	0.5 mL	一、三、五	<7：(-), 7-10：Equivocal, >10：(+)	EliA U/mL	ENA Panel
12174B	Anti-scl 70	Serum、Plasma	生化血清管． citrate, EDTA tube	0.5 mL	一、三、五	<7：(-), 7-10：Equivocal, >10：(+)	EliA 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, 急慢性胰臟炎等, CA 125也會上升.

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
12078C	CA l5-3	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	
	PHI (Prostate health index)	Serum	生化血清管	0.5 mL	7日	PSA：<4.0 ng/mL Free-PSA：0.20-4.90 ng/mL Free PSA/PSA：<25% more likely to be CA. Hybritech P2psa；p2PSA：ng/mL. Prostate health index,PHI：PSA 檢驗數值在 2–10 ng/mL 時PHI 數值範圍： ＜25 平均罹癌機率：5%/GS ≧7 攝護腺癌機率 1.5%。 25-35 平均罹癌機率：7.5%/GS ≧7 攝護腺癌機率 3.4%。 35-55 平均罹癌機率：26%/GS ≧7 攝護腺癌機率 17%。 ＞55 平均罹癌機率：44%/GS ≧7 攝護腺癌機率 43%。 PSA 檢驗數值在 2-10 ng/mL 時．在近90%敏感度條件下．亞洲族群受檢者PHI數值＜30 視為低風險。		本項目委託立人操作
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	0.5 mL	一、三、五	Negative：<9.0, Equivocal：≧9.0-<11.0, Positive：≧11.0	AU/mL	
12107C	Chlamydia trachomatis IgA	Serum、Plasma	生化血清管．heparin, citrate, EDTA tube	0.5 mL	一、三、五	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	三、六	Negative：<9.0, Equivocal：≧9.0-≦11.0, Positive：＞11.0	NTU	
12109B	Anti-HTLV I/II	Serum	生化血清管	0.5 mL	2日	Negative ：<1.0	S/CO	本項目委託立人操作
12110B	Prealbumin	Serum、Plasma	生化血清管．Heparin、EDTA tube	0.5 mL	每日	20-40	mg/dL	可使用血清、Li heparin 血漿與 K2 EDTA 血漿。然而．根據原廠說明．血漿檢體可能造成測值約 5–6% 的下降．可能影響結果詮釋．特別在監測變化趨勢或使用參考區間時。建議優先採用血清檢體 以提升結果一致性與解釋準確度
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	生化血清管	2 mL	二、五	男：66-144 女：60-141	mg/dL	
12114B	Apolipoprotein A1	Serum	生化血清管	2 mL	二、五	男：104-202 女：108-225	mg/dL	
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：≧9.0-≦11.0, Positive：＞11.0	NTU	

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
12120B	TPA	Serum	生化血清管	0.5 mL	二、五	<75	U/L	
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：(+)	EliA 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：(+)	EliA 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：(+)	EliA 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。
12156B	Anti-Ribosomal P	Serum、Plasma	生化血清管，heparin, citrate, EDTA tube	0.5 mL	一、三、五	Negative：<7, Equivocal：7-10, Positive：>10	EliA U/mL	
12164B	Lipoprotein (a)	Serum、Plasma	生化血清管，Heparin、EDTA tube	0.5 mL	一、三、五、六	≦75	nmol/L	若需換算成mg/dL單位，其換算公式如下： mg/dL = (nmol/L + 3.83) × 0.4587
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：≧2.0-≦3.0, (+)：>3.0 P-ANCA(MPO): (-)：<3.5, Equivocal：≧3.5-≦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
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.試管收集的全血準備分離為血漿/血清及後續處理前，可於2°C到25°C下保存或運送時間為24小時。若未24小時內送檢，請離心分裝並冷藏於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.試管收集的全血準備分離為血漿/血清及後續處理前，可於2°C到25°C下保存或運送時間為24小時。若未24小時內送檢，請離心分裝並冷藏於2-8°C。
12189C	Chlamydia pneumoniae IgM	Serum、Plasma	生化血清管，EDTA、Heparin、citrate tube	0.5 mL	二、五 上午	Negative：<0.8, Equivocal：≧0.8-<1.1, Positive：≧1.1	Ratio	

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
12191C	Legionella Ag	Urine	尿管或白蓋採檢杯	5 mL	每日	(-)		
12192C	Procalcitonin (PCT)	Serum、Plasma	生化血清管．Heparin、EDTA tube	0.5 mL	2日	< 0.046	ng/mL	冷凍送檢
12193C	NT-ProBNP	Serum、Plasma	生化血清管．Heparin、EDTA tube	0.5 mL	2日	< 125	pg/mL	
12196B	HLA-B 1502 gene typing	Whole blood	EDTA tube	3 mL	7日	Negative		
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：(+)	EliA 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	
12213B	HLA-B 5801 gene typing	Whole blood	EDTA tube	3 mL	7日	Negative		
13002B	E. histolytica IgG	Serum、Plasma	生化血清管．citrate、heparin tube	0.5 mL	2日	Negative：<9.0, Equivocal：≧9.0-≦11.0, Positive：＞11.0	NTU	
13005B	Chlamydia trachomatis (定性)	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℃可保存14天．低於-15℃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。本項目委託立
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		
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	中段尿和導尿培養：< 1 X 10^3 CFU/mL 單次導尿、小兒導尿、恥骨上方穿刺、腎臟尿或腎臟造廔管尿以及膀胱鏡尿培養：< 1 X10^2 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

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
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.		
13028B	C. difficile GDH Ag	Stool	stool cup	花生米大的檢體	每日	Negative		
13029B	C. difficile toxin A/B	Stool	stool cup	花生米大的檢體	每日	Negative		
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: ≧0.5 - < 1.0 Reactive： ≧1.0	U/mL	
14007B	Measles virus IgM	Serum、Plasma	生化血清管．Heparin、EDTA tube	0.5 mL	2日	Negative：<0.9, Equivocal：≧0.9-<1.1, Positive：≧1.1	index	
14009C	Mumps IgG	Serum、Plasma	生化血清管．Heparin、EDTA tube	0.5 mL	一、四	Neg：<9.0, Equivocal：9.0-10.9, Pos：≧11.0	AU/mL	
14013B	V-Z IgM	Serum、Plasma	生化血清管．Heparin、EDTA tube	0.5 mL	2日	Neg :<1.00 Pos：≧1.00		
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	
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: ≧ 1 < 3 Reactive: ≧ 3	IU/mL	
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	
14045B	Anti-Rubella IgM	Serum	生化血清管	0.5 mL	2日	Negative：<20, Equivocal：≧20-<25, Positive：≧25	AU/mL	
14046B	EB-VCA IgG	Serum	生化血清管	0.5 mL	3日	(-)：≦0.90 (±)：0.91-1.09 (+)： ≧1.10		本項目委託立人操作
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	

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
14046B	EB-VCA IgM	Serum	生化血清管	0.5 mL	3日	(-)：< 0.90 (±)：0.90-1.09 (+)：≧1.10		本項目委託立人操作
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		本項目委託立人操作
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	COI	
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 virus IgM	Serum、Plasma	生化血清管，citrate, heparin tube	0.5 mL	2日	Negative：<0.9, Equivocal：≧0.9-<1.1, Positive：≧1.1	index	
14064C	Adenovirus Ag	Stool	糞便收集瓶	花生米大的檢體	每日	NEGATIVE		
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	生化血清管	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	
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			

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
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：4.4-46.1 臥姿：2.8-39.9	μIU/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	本項目委託立人操作
27079B	Free β-HCG	Serum	生化血清管	0.5 mL	二、四、六	< 0.3	IU/L	
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 , 45-54 ys：35.4-256 ,55-64 ys：18.9-205 , 65-74 ys：9.40-246 ,≧75 ys：12.0-154 Males： 10-14ys：24.4-247 ,15-19ys：70.2-492 , 20-24ys：211-492 ,25-34 ys：160-449 ,35-44ys：88.9-427 ,45-54ys：44.3-331 ,55-64ys：51.7-295 ,65-74ys：33.6-249 ,≧75 ys：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	

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
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	
30023B	Eosinophil cation protein;ECP	Serum	生化血清管	0.5 mL	3日	< 15.0	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
	H. pylori stool antigen	Stool	stool cup、萃取管	1~2mL或1~2g	每日	(-)		1.檢體需收集於乾淨且乾燥的防水容器。或提供的萃取管採集檢體。 2.不可添加清潔劑，防腐劑或傳送用介質。 3.採檢後6小時內檢測可獲得最準確結果，若未能6小時內送達，請將檢體保存於2-8°C可存放3天，若要保存更久需冷凍(-20°C)。
	IGRA(Interferon-Gamma Release Assays)	Whole Blood	IGRA 專用採血管（Nil / TB1 / TB2 / Mitogen	各管 1 mL	5日	Negative		採檢注意事項請參閱網頁採檢手冊「IGRA 檢體採檢說明」
	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(20-49歲)：5.70-17.83 男性(50歲以上)：4.69-13.62 女性(20-49歲)：0.09-0.95 女性(50歲以上)：0.03-0.58	ng/dL	
	Free androgen index	Serum	生化血清管	0.5 mL	3日	男性(20-49歲)：35.0-92.6 男性(50歲以上)：24.3-72.1 女性(20-49歲)：0.297-5.62 女性(50歲以上)：0.187-3.63	%	
	Sex Hormone Binding Globulin (SHBG)	Serum	生化血清管	1.0 mL	2日	男性(20-49歲)：18.3-54.1 男性(50歲以上)：20.6-76.7 女性(20-49歲)：32.4-128 女性(50歲以上)：27.1-128	nmol/L	
	Bioavailable Testosterone (BATc)	Serum	生化血清管	0.5 mL	3日	男性(20-49歲)：125.6-411.8 男性(50歲以上)：103.4-316.8 女性(20-49歲)：1.7-21.8 女性(50歲以上)：0.9-12.4	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	≦ 2.37	ng/mL	
	Elastase-1(IRE-1)	Serum	生化血清管	0.5 mL	六	<300	ng/dL	
	Pro-GRP	Serum	生化血清管	0.5 mL	3日	<68.3	pg/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	
	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)		

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
	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：0.77-14.5 Healthy women： 20-24(years)：1.22-11.7 25-29(years)：0.890-9.85 30-34(years)：0.576-8.13 35-39(years)：0.147-7.49 40-44(years)：0.027-5.47 45-50(years)：0.010-2.71 PCOS women：1.86-18.9 (PCOS：Polycystic Ovary Syndrome) AMH 3.2 ng/mL作為閾值，以鑑別多囊性卵巢形態(PCOM：Polycystic Ovarian Morphology)，並輔助診斷25-45歲女性的PCOS。	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
	HPV DNA Genotyping	子宮頸拭子	HPV DNA專用採檢組	適量	7日	陰性		1.分析結果判讀： 陰性：表示檢體未偵測到HPV感染。 陽性：表示檢體偵測到HPV感染。 2.本分析方法共可偵測可測出27個分型，其中包含： (1)High-risk HPV Genotype：16、18、31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、66、68。 (2)Low-risk HPV Genotype：06、11、54、61、70、72、82。 (3)Other type HPV Genotype：53、62、69、73、81、84。 3.本分析方法除可偵測HPV27種型別外，另新增一組具HPV共通性探針，可偵測包含此27種型別外的HPV病毒，以供醫師參考。
	Small Dense LDL-C	Serum	生化血清管	1 mL	7日	<35	mg/dL	
	CDT(%)	Serum	生化血清管	1 mL	7日	CDT ≦ 1.3%：Normal result CDT > 1.3% and ≦1.6%：Inconclusive result CDT > 1.6%：Pathological result	%	本項目委託奇美操作
	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
	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	(-)		本項目委託立人操作