

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	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	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。
08044B	LAP stain	Whole blood	EDTA tube		3日	-	-	1.區分 CML 或 Leukemid reaction, 正常血液 LAP 約 67-127 點。LAP 點增加於: 感染症引起之類白血病反應(200-400 點)、妊娠、真性多血症等。LAP 極度減少於 CML(約 0-40 點)。 2.本項目外送奇美醫院
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	ug/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	uU/mL	空腹8小時以上;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
08130C	Bone-alkaline phosphatase	Serum	生化血清管	0.5 mL	7日	5.1-20.2	µg/L	
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	70-99	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	%	
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
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: 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

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
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	
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		

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
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	
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
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。
09059B	Lactic acid	Plasma	NaF Tube	0.5 mL	每日	0.5-2.2	mmol/L	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。
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。

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
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
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	

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
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 °C) 下僅能穩定 2 小時。請採血後盡速分離血清/血漿 (避免溶血)。分離後的檢體需盡速冷藏保存 (2-8 °C)。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 °C ±5 °C)。
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 °C) 下僅能穩定 2 小時。請採血後盡速分離血清/血漿 (避免溶血)。分離後的檢體需盡速冷藏保存 (2-8 °C)。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 °C ±5 °C)。
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。
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	%	

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
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。
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	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。
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。
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。
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。

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
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	
10525B	Phenobarbital	Serum	生化血清管	0.5 mL	4日	10-40 Toxic : >60	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	Plasma	Li-heparin	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.本項目委託林口長庚醫院操作
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	
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	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。
	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		

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
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
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。

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
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	
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	ug/L	
12062B	Cryoglobulin	Serum	生化血清管	2 mL	7日	(-)		抽完血後置於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

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
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,急性胰腺炎 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	

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
	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。		
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	
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	
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	

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
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	< 30	mg/dL	
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
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：15-1000000000 IU/mL。 3.< 15 IU/mL：表示有偵測到HCV RNA，但量低於15 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。
12189C	Chlamydia pneumoniae IgM	Serum、Plasma	生化血清管·Heparin、citrate tube	0.5 mL	三、六	Negative : <9.0, Equivocal : $\geq 9.0 \leq 11.0$ , Positive : > 11.0	NTU	
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%	%	

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
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°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	(-)		
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 X 10 <sup>3</sup> 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 X 10 <sup>2</sup> 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

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
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		
14015B	Adenovirus IgM	serum	生化血清管	0.5 mL	4日	Negative : < 0.8 Borderline : ≥0.8 - <1.1 , Positive : ≥ 1.1	Ratio	本項目外送奇美醫院
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	
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		
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(-)		

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
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 <sup>6</sup> /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		

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
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	
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 ,45-54ys : 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	
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	< 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)。

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
	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)		
	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	

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
	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。
	EPO	Serum	生化血清管	1 mL	3日	4.3-29.0	mIU/mL	本項目委託立人操作
	Small Dense LDL-C	Serum	生化血清管	1 mL	7日	<35	mg/dL	
	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	(-)		

SR-0007-02(22)