

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
06012C	尿液常規檢查							
06001C	Reaction PH	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	5.0-8.0		Urine Routine
06002C	Specific gravity	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	1.003-1.035		Urine Routine
06003C	Protein	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	(-)		Urine Routine
06004C	Glucose	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	(-)		Urine Routine
06005C	Urobilinogen	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	Normal		Urine Routine
06006C	Bilirubin	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	(-)		Urine Routine
06007C	Ketone body	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	(-)		Urine Routine
06015C	Nitrite	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	(-)		Urine Routine
	Occult blood	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	(-)		Urine Routine
	RBC	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	0-3	/HPF	Urine Sediment
	WBC	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	0-5	/HPF	Urine Sediment
	Epithelia cell	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	0-5	/HPF	Urine Sediment
	Bacteria	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	(-)		Urine Sediment
	Cast	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	(-)		Urine Sediment
	Crystal	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	(-)		Urine Sediment
06010C	Bence-Jones protein	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	(-)		
06503B	Osmolality (urine)	U	尿管或乾淨容器	0.5 mL	3日	300-800	mOsm/Kg .H ₂ O	本項目委託新樓操作
06505C	Plano test	U	尿管或乾淨容器	5 ml	每日	(-)無懷孕		
06510C	Paraquat	U	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			stool Routine
	Consistency	Stool	stool cup	花生米大的檢體	每日			stool Routine
	Color	Stool	stool cup	花生米大的檢體	每日			stool Routine
	Digestion	Stool	stool cup	花生米大的檢體	每日			stool Routine
	Gross blood	Stool	stool cup	花生米大的檢體	每日	(-)		stool Routine
	Mucus	Stool	stool cup	花生米大的檢體	每日	(-)		stool Routine
	Occult blood	Stool	stool cup	花生米大的檢體	每日	(-)		stool Routine
	Microscopic exa:	Stool	stool cup	花生米大的檢體	每日			stool Routine
	RBC	Stool	stool cup	花生米大的檢體	每日	0-1	/HPF	stool Routine
	WBC	Stool	stool cup	花生米大的檢體	每日	0-3	/HPF	stool Routine
	Pus cell	Stool	stool cup	花生米大的檢體	每日	0	/HPF	stool Routine
	Parasite & Ova	Stool	stool cup	花生米大的檢體	每日	Not found		stool Routine
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	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	男:4.26-5.56 ; 女:3.72-4.93	百萬/uL	
	RDW-CV	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	11.5-14.5	%	

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
08002C	WBC	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	男:3400-9100 女:3200-9200	/uL	
08003C	Hemoglobin	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	男:13.5-17.5 ; 女:11.6-14.8	g/dL	
08004C	Hematocrit	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	男:40.0-49.0 ; 女:34.0-44.0	%	
08005C	ESR test	WB(E)	ESR tube	2 mL	每日	30 min:<10 ; 60 min <20	mm	
08006C	Platelet	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	150-400	千/uL	
08007C	Parasite (malaria or filaria)	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	Not found		
08008C	Reticulocyte	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	0.5-1.5	%	
08009C	RBC morphology	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	Normocytic 、 Normochromia		
08010C	Eosinophil count	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	50-300	/cumm	
08013C	白血球分類	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日			
	Neutrophils band	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	0-3	%	
	Neutrophils segmented	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	45-70	%	白血球分類
	Lymphocytes	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	20-45	%	白血球分類
	Monocytes	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	2-8	%	白血球分類
	Eosinophils	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	0-4	%	白血球分類
	Basophils	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	0-1	%	白血球分類
08024B	Fibrinogen	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	二、四、六	180-350	mg/dL	
08026C	Prothrombin time	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	每日	8.0-12	秒	
	INR	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	每日	0.85-1.15		
08030C	Hb-EP	WB(E)	EDTA tube	2 mL	7日			本項目委託聯興操作
	Hb F	WB(E)	EDTA tube	2 mL	7日	0.0-1.5	%	Hb-EP
	Hb A	WB(E)	EDTA tube	2 mL	7日	95.1-98.0	%	Hb-EP
	Hb A2	WB(E)	EDTA tube	2 mL	7日	2.0-3.4	%	Hb-EP
08036B	A.P.T.T.	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	每日	23.9-35.5	秒	
08038B	FDP	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	5日	< 5	ug/mL	冷凍保存，本項目委託立人操作。
08060B	Factor 8	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	3日	O 型血: 59.4-147.8 % ; 非O型血: 77.6-181.2%	%	冷凍保存，本項目委託高醫操作
08061B	Factor 9	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	3日	50-150	%	冷凍保存，本項目委託高醫操作
08067B	Factor 8 inhibitor	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	3日	<0.05	B.U	冷凍保存，本項目委託高醫操作
08072B	Anti-thrombin III	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	10日	75-125	%	冷凍保存，本項目委託高醫操作
08075C	Osmolality (serum)	S	SST	1 mL	3日	275-295	mOsm/L	本項目委託新樓操作
08077B	Protein-C	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	10日	70-140	%	冷凍保存，本項目委託高醫操作
08079B	D-Dimer	P (S)	sodium cit. tube	0.5 mL	二、四、六	<0.5	ug FFU/ml	
08083C	M.C.H.	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	26-34	pg	
08084C	M.C.H.C.	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	31-37	g/dL	
08118B	Von Willebrand factor	P (S)	sodium cit. 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	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	10日	58.6-126	%	冷凍保存，本項目委託高醫操作
08126B	Lupus Anticoagulant (LAC)	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	7日			冷凍保存，本項目委託聯興操作
	LA1(Screening)	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	7日	31-44	sec	
	LA2(Confirmation)	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	7日	30-38	sec	
	LA1/LA2	P (S)	sodium cit. tube	1 mL	7日	0.8-1.2	Ratio	

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
08127C	M.C.V.	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	80-100	fl	
08129C	Insulin	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	2.6-24.9	uIU/mL	空腹8小時以上
09001C	Cholesterol-total	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	<200	mg/dL	不要使用citrate、oxalate或fluoride血漿
09002C	B.U.N	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	6.0-23.0	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	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	<150	mg/dL	空腹8小時以上
09005C	Glucose AC	S,P(H.E.N)	SST, 抗凝管	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	S,P(H.E.N)	SST, 抗凝管	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	WB(E.H.S)	抗凝管	1.5 mL	每日	4.0-6.0	%	
09009C	T3 uptake	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	3日	32.0-48.4	%	本項目委託立人操作
09010C	T4	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	5.1-14.1	ug/dL	
09011C	Ca (Calcium)	S,P(H)	SST, 抗凝管	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)	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	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)	U	尿管或乾淨容器	3 mL	每日	40-136	mg/dL	
09013C	Uric acid	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	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	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	男:0.7-1.2 ; 女:0.5-0.9	mg/dL	
09016C	Urine creatinine	U	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)	S,P(H.E)、U	SST, 抗凝管; 尿管或乾淨容器	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	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	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	S,P(H)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	28-100	U/L	
09017C	Amylase (urine)	U	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	S,P(H)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	33-193	ug/dL	
09021C	Na (Sodium)	S,P(H)	SST, 抗凝管	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)	S,P(H)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	3.5-5.1	mmol/L	

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
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)	S,P(H)	SST, 抗凝管	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
09025C	G.O.T.	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	男:<40 ; 女:<32	U/L	
09026C	G.P.T.	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	男:<41 ; 女:<33	U/L	
09027C	Alkaline phosphatase	S,P(H)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	男:40-129 ; 女:35-104	IU/L	
09028C	Acid phosphatase	S	SST	0.5 mL	3日	<0.8	U/L	不適用抗凝固劑, 檢體不可溶血, 需分裝冷凍, 本項目委託聯興操作。
09029C	Bilirubin-total	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	< 1.20	mg/dL	避光
09030C	Bilirubin-direct	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	≤ 0.20	mg/dL	避光
09031C	γ-GT	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	男:<60 ; 女:<40	U/L	
09032C	C.P.K.	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	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.	S,P(H)	SST, 抗凝管	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	S	SST	0.5 mL	每日	220-400	ug/dL	Fe+UIBC
09037C	Ammonia	P(E)	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	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	3.5-5.2	g/dL	不可使用fluoride plasma
09039C	Globulin	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	1.5-3.7	g/dL	TP-Alb
	A/G Ratio	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	1.0-2.5		
09040C	CSF protein	CSF	tube	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	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	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)	U	尿管或乾淨容器	3 mL	每日	<15.0	mg/dL	
	UPCR	U	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	S	SST	0.5 mL	2日	<3.5	ng/mL	本項目委託立人操作
09043C	HDL-cholesterol	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	男:>55 ; 女:>65	mg/dL	
	Cholesterol/HDL-C	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	<5.0		
09044C	LDL-cholesterol	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	<129	mg/dL	
09046B	Mg (Magnesium)	S,P(H)	SST, 抗凝管	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)	S	SST	足2 mL	7日	70-140	ug/dL	本項目委託高醫操作
09047B	Copper; Cu (24hrs urine)	24小時尿液	尿管或乾淨容器	10 mL	7日	15-50	ug/day	本項目委託高醫操作, 附24小時尿液總量
09049B	Pb (Lead)	W(E)	EDTA tube	2 mL	五	正常人 < 20.0 ; 鉛操作員 < 40.0	ug/dL	
09049B	Pb (urine lead)	U	尿管或乾淨容器	10 mL	10日	< 80	ug/L	本項目委託聯興操作
09052B	VMA	24小時尿液	尿管或乾淨容器	10 mL	7日	1.0-7.5	mg/day	本項目委託聯興操作, 附24小時尿液總量

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
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	本項目委託立人操作
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	本項目委託立人操作
09059B	Lactic acid (CSF)	CSF	tube	0.5 mL	每日	1.1-2.4	mmol/L	
09059B	Lactic acid	P(N)	NaF Tube	0.5 mL	每日	0.5-2.2	mmol/L	不可使用血清檢體，禁止溶血，冰浴送檢
09064C	Lipase	S,P(H)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	13-60	U/L	
09067B	AlKp-EP	S	SST	1 mL	2-3週			本項目委託立人操作
09067B	Liver	S	SST	1 mL	2-3週	10.7-67.3	U/L	AlKp-EP
09067B	Bone	S	SST	1 mL	2-3週	7.5-53.7	U/L	AlKp-EP
09067B	Fast liver	S	SST	1 mL	2-3週	0.0-0.0	U/L	AlKp-EP
09067B	Intestint	S	SST	1 mL	2-3週	0.0-14.7	U/L	AlKp-EP
09071C	CK-MB	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	男:<4.87；女:<3.61	ng/mL	
09077B	Catecholamines (urine)	24小時尿液	尿管或乾淨容器	10 mL	10日			本項目委託立人操作
	Norepinephrine,	24小時尿液	尿管或乾淨容器	10 mL	10日	12.1-85.5	ug/day	Catecholamines
	Epinephrine, urine	24小時尿液	尿管或乾淨容器	10 mL	10日	<22.4	ug/day	Catecholamines
	Dopamine, urine	24小時尿液	尿管或乾淨容器	10 mL	10日	50-450	ug/day	Catecholamines
09083B	Cholinesterase	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	5320-12920	U/L	
09097B	G-6-PD	W(E)	EDTA tube	2 mL	2日	成人:6.4 -12.9； 兒童 (3m-12y): 8.8 - 18.4； 新生兒:12.5 - 21.6。	U/gHb	1.本項目委託聯興操作 2.正常參考值並非絕對的判定標準，因此在正常值下限附近的數值，得進一步以基因檢查確認。 3.較年輕的紅血球G-6-PD活性較高，因此任何引起紅血球增加製造的因素，都可能影響數值升高。
09099B	Troponin-I	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	<0.6	ng/mL	相同病人的血漿和血清樣品不要互換使用
09105C	Progesterone	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	健康男性：<0.05-0.149； 健康女性：濾泡期 0.057-0.893, 排卵期 0.121-12.0, 黃體期 1.83-23.9, 停經後 <0.05-0.126 健康孕婦：第一孕期 11.0-44.3, 第二孕期 25.4-83.3, 第三孕期58.7-214	ng/mL	
09106C	Free T4	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	0.93-1.70	ng/dL	
09107C	Free T3	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	0.20-0.44	ng/dL	
09108C	Growth hormone	S	SST	0.5 mL	三	男：<3；女:<8	ng/mL	建議與IGF-1合併檢查。
09110B	N-MID Osteocalcin	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	二、四、六	女性:停經前11-43 停經後15-46 男性(18-30 yr):24-70 (31-50 yr):14-42 (51-70 yr):14-46	ng/mL	檢體避免溶血
09111C	Thyroglobulin	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	3.5-77	ng/mL	
09112C	TSH	S,P(H.E.S)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	0.270-4.20	μIU/mL	
09113B	Cortisol (AM)	S,P(H.E)	SST，抗凝管(需註明時間)	0.5 mL	每日	6.02-18.4 (AM6-10)	ug/dL	
09113B	Cortisol (PM)	S,P(H.E)	SST，抗凝管(需註明時間)	0.5 mL	每日	2.68-10.5 (PM4-8)	ug/dL	

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
9113B	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	
09113B	Free Cortisol	24小時尿液	尿管或乾淨容器	10 mL	10日	<60	µg/day	本項目委託聯興操作
09114B	Aldosterone	S	SST	1 mL	3日	立姿 : 2.52-39.2 臥姿 : 1.76-23.2	ng/dL	本項目委託立人操作
09115B	Calcitonin	S	SST	0.5 mL	2日	男:<18.2 ; 女:<11.5	pg/mL	本項目委託立人操作，冷凍送檢
09117C	T3	S,P(H.E.S)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	0.8-2.0	ng/mL	
09119B	ACTH	P(E)	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	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	男:4.04-15.2 女(非懷孕):4.79-23.3	ng/mL	
09121B	Testosterone	S,P(H.E)	SST，抗凝管	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	
09122C	Intact-PTH	S,P(E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	15-65	pg/mL	採檢後盡速分離，冷凍保存
09125C	FSH	S,P(H.E)	SST，抗凝管	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	S,P(H.E)	SST，抗凝管	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	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	男性：11.3-43.2 女性：濾泡期 12.4-233.0, 排卵期 41.0-398, 黃體期 22.3-341, 停經婦女(<5.00)-138.0, 懷孕第一週產期 154-3243, 懷孕第二週產期 1561-21280, 懷孕第三週產期 8525->30000	pg/mL	
09128C	C-peptide	S,P(H,E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	1.1-4.4	ng/mL	空腹8小時以上
09129B	Vitamine B12	S,P(H,E)	SST，抗凝管	0.5 mL	一、三、五	197-771	pg/mL	空腹8小時以上，避光保存
09130B	Folate	S	SST	0.5 mL	一、三、五	4.6-34.8	ng/mL	空腹8小時以上，禁用血漿，避光保存。
09131C	Estriol (Free E3)	S	SST	0.5 mL	2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	本項目委託聯興操作
09132B	Gastrin	S	SST	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	
10002B	Aluminum (Al)	S	Al專用試管	3ml	五	正常人 <10.0 ug/L 洗腎患者常大於 20 ug/L	ug/L	
10003B	Arsenic; As (urine)	U	專用管	10 mL	10日	<100.0	ug/g Cre.	本項目委託聯興操作

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
10003B	Arsenic; As (Blood)	WB(E)	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)	WB(E)	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)	U	尿管或乾淨容器	10 mL	10日	<0.0-2.6	ug/L	本項目委託聯興操作
10008B	Hg (Whole blood)	WB(E)	重金屬專用管	足2 mL	10日	< 20	ug/L	本項目委託聯興操作
10008B	Hg (urine)	U	尿管或乾淨容器	10 mL	10日	< 10	µg/L	本項目委託聯興操作
10009B	Mn; Manganese	S	深藍頭紅標管	2 ml	2週	<2.3	ug/L	本項目委託高醫操作
10012B	Zn (Zinc)	S	不含Gel血清管	1 mL	五	800-1200	ug/L	
10501C	Carbamazepine (Tegretol)	S,P(E.H)	血清管, 抗凝管	0.5 mL	每日	therapeutic: 4.0-12.0	ug/mL	
10502B	Phenytoin (Dilantin)	S,P(H.E)	血清管, 抗凝管	0.5 mL	每日	therapeutic:10.0-20.0	ug/mL	
10504B	Methotrexate	S,P	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。本項目委託聯興操作
10507B	Primidone (Mysoline)	S	SST	0.5 mL	3日	therapeutic: 5-12	ug/mL	本項目委託聯興操作
10509B	Theophylline	S,P(H)	血清管, 抗凝管	0.5 mL	每日	therapeutic: 10-20	ug/mL	
10510C	Valproic acid (Depakine)	S,P(H)	血清管, 抗凝管	0.5 mL	每日	therapeutic conc.: 50-100 Toxic: >100	ug/mL	
10511C	Digoxin	S,P(H.E)	血清管, 抗凝管	0.5 mL	每日	therapeutic: 0.6-1.2	ng/mL	
10512B	Amikacin	S	血清管	0.5 mL	2日	1. therapeutic trough <10 , peak 20-25 2. Toxic trough : child >5 , adult >10toxic ; peak >30	ug/mL	本項目委託聯興操作
10518B	Gentamycin	S	血清管	0.5 mL	2日	peak : 4 ~ 10 Toxic : 連續10天以上, 最小值超過2ug/mL	ug/mL	本項目委託聯興操作
10520C	Li (Lithium)	S,P(H.E)	血清管, 抗凝管	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)	WB(E.H)	抗凝管	2 mL	3日	100-400	ng/mL	本項目委託聯興操作
10525B	Phenobarbital	S	血清管	0.5 mL	2日	therapeutic: 15-40	ug/mL	本項目委託聯興操作
10527B	Benzodiazepine (urine)	U	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	S,P(E.H)	血清管, 抗凝管	0.5 mL	每日	trough 5-10 ; peak 20-40	ug/mL	
10802B	Barbiturates screen	U	尿管或乾淨容器	3 mL	2日	< 200 (-)	ng/mL	本項目委託聯興操作
10803B	Acetaminophen	S	血清管	0.5 mL	5-7日	1. therapeutic conc. 10-30, after 4 hrs <200 , after12 hrs <50 2. Toxic dose : after 4 hrs >300 , after 12 hrs >75	ug/mL	本項目委託立人操作
10806B	Methanol	原管送檢	含Gel生化管	5 ml	2週	<5	mg/dL	採血後不開蓋原管送檢勿分裝, 不可溶血, 本項目委託奇美操作(須附身分證號碼)
10807B	Ethanol (Alcohol)	S,P(H.E.N)	SST, 抗凝管	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	U	尿管或乾淨容器	3 mL	每日	< 500 為 (-)	ng/mL	
10811B	Morphine/ Heroin / Opiate	U	尿管或乾淨容器	3 mL	每日	< 300 為 (-)	ng/mL	
10812B	Cocaine	U	尿管或乾淨容器	3 mL	2日	<300 (-)	ng/mL	本項目委託聯興操作

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
10813B	Cannabinoids	U	尿管或乾淨容器	3 mL	2日	< 50 (-)	ng/ml	本項目委託聯興操作
10814B	Phencyclidine	U	尿管或乾淨容器	3 mL	3日	>25 為(+); <25 為(-)		本項目委託聯興操作
	MDMA	U	尿管或乾淨容器	3 mL	每日	(-)		
	K他命	U	尿管或乾淨容器	3 mL	每日	(-)		
11001C	Blood type	WB(E)	EDTA tube	0.5 mL	每日	無		
11003C	Rh type	WB(E)	EDTA tube	0.5 mL	每日	無		
12001C	R.P.R. (定性)	S	SST	0.5 mL	每日	Non-Reactive		
12001C	R.P.R. (定量)	S	SST	0.5 mL	每日	Non-Reactive(1:1)		
12001C	VDRL (CSF)	CSF	tube	0.5 mL	3日	Non-Reactive		本項目委託聯興操作
12002B	Widal Test	S	SST	0.5 mL	2日			1.過去曾經接種傷寒疫苗或曾經感染 Salmonella spp.，這些菌種擁有和 Sal.typhosa 相同的抗原，因此有可能產生陽性反應，經常為 1:80X(+) 或 1:160X(+)。 2.試驗結果大於或等於 1:320X(+) 時，可能懷疑正在感染。
12002B	Salmonella-O	S	SST	0.5 mL	2日	≤ 1:80X		
12002B	Salmonella-H	S	SST	0.5 mL	2日	≤ 1:80X		
12002B	Paratyphi-A	S	SST	0.5 mL	2日	≤ 1:80X		
12002B	Paratyphi-B	S	SST	0.5 mL	2日	≤ 1:80X		
12002B	Weil-Felix Test	S	SST	0.5 mL	2日			
12002B	Proteus OXK	S	SST	0.5 mL	2日	≤ 1:80X		
12002B	Proteus OX2	S	SST	0.5 mL	2日	≤ 1:80X		
12002B	Proteus OX19	S	SST	0.5 mL	2日	≤ 1:80X		
12004C	A.S.L.O.	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	Adults:<200 Children:<150	IU/mL	
12007C	AFP	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	≤ 7	ng/mL	
12008B	Cold agglutinin	S	SST	0.5 mL	2日	1:16X(-)		
12011C	RA(定量)	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	<14.0	IU/mL	
12015C	C.R.P. (定量)	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	<5	mg/L	
12015C	High sensitivity CRP	S,P(H.E.)	SST, 抗凝管	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,U	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	S	SST	0.5 mL	每日	1:80X(-)		
12019B	FTA-ABS	S	SST	0.5 mL	10日	(-)		本項目委託立人操作
12020C	M. pneumoniae Ab	S	SST	0.5 mL	每日	1:40X(-)		勿使用EDTA管
12021C	CEA	S,P(E.H)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	<3.8 ; 吸煙者<5.5	ng/mL	
12022C	β-HCG	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	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

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
12025B	IgG	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	700-1600	mg/dL	勿使用溶血與高脂血檢體 兒童和少年生物參考區間: 0-1歲 232-1411 mg/dL 1-3歲 453-916 mg/dL 4-6歲 504-1465 mg/dL 7-9歲 572-1474 mg/dL 10-11歲 698-1560 mg/dL 12-13歲 759-1550 mg/dL 14-15歲 716-1711 mg/dL 16-19歲 549-1584 mg/dL
12025B	Immunoglobulin G (CSF)	CSF	tube	0.5 mL	每日	10-30	mg/L	
12027B	IgA	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	70-400	mg/dL	勿使用溶血與高脂血檢體 兒童和少年生物參考區間: 0-1歲 0-83 mg/dL 1-3歲 20-100 mg/dL 4-6歲 27-195 mg/dL 7-9歲 34-305 mg/dL 10-11歲 53-204 mg/dL 12-13歲 58-358 mg/dL 14-15歲 47-249 mg/dL 16-19歲 61-348 mg/dL
12029B	IgM	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	40-230	mg/dL	勿使用溶血與高脂血檢體 兒童和少年生物參考區間: 0-1歲 0-145 mg/dL 1-3歲 19-146 mg/dL 4-6歲 24-210 mg/dL 7-9歲 31-208 mg/dL 10-11歲 31-179 mg/dL 12-13歲 35-239 mg/dL 14-15歲 15-188 mg/dL 16-19歲 23-259 mg/dL
12030B	IgD	S	SST	0.5 mL	5日	<100	IU/mL	本項目委託聯興操作
12031C	Total IgE	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	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	S,P(H)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	90-180	mg/dL	
12038B	C4	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	10-40	mg/dL	
12046B	Haptoglobin	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	30-200	mg/dL	
12048C	Transferrin	S,P(H)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	200-360	mg/dL	請勿使用 EDTA 或citrate血漿
12050B	Ceruloplasmin	S,P(H)	SST, 抗凝管	0.5 mL	2日	男:15.0-30.0 ; 女:16.0-45	mg/dL	
12052B	β2-microglobulin	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	0.8-2.2	mg/L	
12052B	β2-microglobulin	U	尿管或乾淨容器	3 mL	每日	<300	ng/mL	
12053C	ANA (IFA)	S	SST	0.5 mL	每日	1:40X(-)		
12056B	Anti-mitochondrial (AMA)	S,P(H.E.C)	SST, 抗凝管	0.5 mL	五	1:20X(-)		
12057B	Anti-smooth muscle (ASMA)	S	SST	0.5 mL	五	1:20X(-)		
12060B	Anti-dsDNA (IFA)	S	SST	0.5 mL	每日	1:10X(-)		禁用血漿, 勿溶血、高脂血
12060B	Anti-dsDNA (定量)	S	SST	0.5 mL	7日	<10(-); 10-15(+/-); >15(+)	IU/mL	本項目委託優品操作
12061B	Myoglobin(Serum)	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	男:28-72 ; 女:25-58	ng/mL	
12061B	Myoglobin (urine)	U	尿管或乾淨容器	3 mL	2日	<11.5	ug/L	本項目委託聯興操作

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
12062B	Cryoglobulin	S	SST	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
12063B	Anti-ENA Ab	S,P(H.E.S)	SST，抗凝管	0.5 mL	一、四	(-)		
12064B	Anti-SSA (Anti-Ro)	S,P(H.E.S)	SST，抗凝管	0.5 mL	一、四	(-)		ENA Panel
12064B	Anti-SSB (Anti-La)	S,P(H.E.S)	SST，抗凝管	0.5 mL	一、四	(-)		ENA Panel
12154B	Anti-Jo-1	S,P(H.E.S)	SST，抗凝管	0.6 ml	一、四	(-)		ENA Panel
12173B	Anti-RNP	S,P(H.E.S)	SST，抗凝管	0.7 ml	一、四	(-)		ENA Panel
12173B	Anti-Smiths	S,P(H.E.S)	SST，抗凝管	0.8 ml	一、四	(-)		ENA Panel
12174B	Anti-scl 70	S,P(H.E.S)	SST，抗凝管	0.9 ml	一、四	(-)		ENA Panel
12068B	Anti-thyroglobulin Ab (A.T.A)	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	< 115	IU/mL	不可以使用Li-heparin、sodium citrate
12069B	Cryptococcus Ag	CSF,S	tube，SST	0.5 mL	每日	(-)		
12073B	Helper T cells (CD4)	WB(E)	EDTA tube	2 mL	5日	27.0-51.0	%	本項目委託聯興操作
	Suppressor T cells (CD8)	WB(E)	EDTA tube	2 mL	5日	15.0-44.0	%	本項目委託聯興操作
12077B	CA 125	S,P(H.E)	SST，抗凝管	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。
12078C	CA I5-3	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	<26.4	U/mL	
12079C	CA19-9	S,P(H.E)	SST，抗凝管	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.	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	<2.7	ng/mL	
12081C	PSA	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	<4.0	ng/mL	
12086B	HLA-B27	WB(E)	EDTA tube	3 mL	每日	(-)		
12097B	Direct Coomb's test	WB(E)	EDTA tube	2 mL	2日	(-)		
12098B	Indirect Coomb's test	S,P(E)	SST，抗凝管	0.5 mL	2日	(-)		
12107C	Chlamydia IgG	S	SST	0.5 mL	每日	1:64X(-)		
12107C	Chlamydia IgA	S	SST	0.5 mL	每日	1:16X(-)		
12107C	Chlamydia IgM	S	SST	0.5 mL	2日	1:16X(-)		
12109B	Anti-HTLV I/II	S	SST	0.5 mL	2日	Negative		本項目委託聯興操作
12110B	Prealbumin	S	SST	0.5 mL	每日	20-40	mg/dL	不適用抗凝劑
12111C	Microalbumin	U	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
	ACR	U	尿管或乾淨容器	3 mL	每日	< 30	mg/gm	
12116C	Ferritin	S,P(H.E)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	男:30-400；女:13-150	ng/mL	
12118B	Legionella IgM	S,P(H.E.S)	SST，抗凝管	0.5 mL	三	< 0.80為(-)；0.80~1.10為Borderline；≥ 1.10為(+)		
12120B	TPA	S	SST	0.5 mL	3日	<75	U/L	本項目委託立人操作
12121B	TSH-receptor Ab	S	SST	0.5 mL	每日	<1.75	IU/L	
12126B	Streptococcus pneumonia latex	CSF	tube	0.5 mL	2日	Negative		本項目委託奇美操作
12134B	Anti-TPO	S,P(H.E.S)	SST，抗凝管	0.5 mL	每日	< 34	IU/mL	

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
12151C	Homocysteine	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	二、四、六	< 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。
12171B	ANCA	S	SST	0.5 mL	7日			本項目委託建生操作
	PR3 (c-ANCA)	S	SST	0.5 mL	7日	<2.0 : Negative ; 2.0-3.0 : 弱陽性 ; >3.0 : Positive	U/mL	本項目委託建生操作
	MPO (p-ANCA)	S	SST	0.5 mL	7日	<3.5 : Negative ; 3.5-5.0 : 弱陽性 ; >5.0 : Positive	U/mL	本項目委託建生操作
	Atypical pANCA	S	SST	0.5 mL	7日	1:20X(-)		本項目委託建生操作
12172C	Pneumococcus Ag (urine)	U	cup	3 mL	2日	(-)		本項目委託奇美操作
12180C	GAD Ab	S	SST	1 mL	每月最後一個星期三操作	< 5	U/mL	本項目委託立人操作
12181C	AChR Ab	S	SST	0.5 mL	3週	< 0.5	nmol/L	本項目委託高醫操作
12182C	HBV-DNA PCR 定性	S,P(E)	SST, 抗凝管	2 mL	7日	(-)		檢體勿開蓋, 不分裝
12183C	HCV-RNA PCR 定性	S,P(E)	SST, 抗凝管	2 mL	7日	(-)		檢體勿開蓋, 不分裝
12184C	HBV-DNA PCR 定量	S,P(E)	SST, 抗凝管	2 mL	7日	Undetectable	IU/mL	檢體勿開蓋, 不分裝
12185C	HCV-RNA PCR 定量	S,P(E)	SST, 抗凝管	2 mL	7日	Undetectable	IU/mL	檢體勿開蓋, 不分裝
12191C	Legionella Ag	U	cup	10 mL	四	(-)		
12193B	NT-ProBNP	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	一	< 125	pg/mL	
12198C	Free PSA	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	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	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	>25%	%	
12201B	Anti-CCP	S	SST	0.5 mL	一	< 17	U/mL	
12202B	HCV Genotyping test(Real Time PCR)	S,P(E)	SST, 抗凝管	4 mL	14日	無		檢體勿開蓋, 不分裝
13002B	Amebiasis Ab test (IHA)	S	SST	0.5 mL	每日	1:32X(-)		
13005B	Chlamydia DNA	U	cup	10 mL	7日	(-)		本項目委託聯興操作
13006C	Gram's stain	other	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	5 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、腎臟尿或腎臟造瘻管尿以及膀胱鏡尿培養 : < 1 X 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

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
13016B	Blood (aerobic)	WB, other	血瓶	成人:3-5mL 兒童:1-3mL	7日	No growth for 7 days incubate.		
13016B	Blood (anaerobic)	WB, other	血瓶	成人:3-5mL 兒童:1-4mL	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	S	SST	0.5 mL	二、四、六	Non-reactive: < 0.5 Indeterminate: 0.5 - < 1.0 Reactive: ≥ 1.0	U/mL	
14007B	Measles IgM	S	SST	0.5 mL	10日	< 0.8(-) ; ≥ 0.8 ~ < 1.1 為(+/-) ; ≥ 1.1(+)		本項目委託立人操作
14009C	Mumps IgG	S	SST	0.5 mL	3日	Neg: < 9.0, Equivocal: 9.0-11.0, Pos: ≥ 11.0	AU/mL	本項目委託立人操作
14013B	V-Z IgM	S	SST	0.5 mL	3日	Neg: < 1.00 Pos: ≥ 1.00		本項目委託立人操作
14026B	Rota virus antigen	Stool	糞便收集瓶	花生米大的檢體	每日	(-)		
14032C	HBsAg	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	< 0.9 : non-reactive 介於0.9-1.0之間為borderline ≥ 1.0為(+)	COI	不要使用含Lithium heparin的抗凝管
14033C	Anti-HBs	S,P(E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	≥ 10 為(+)	IU/L	不要使用含Lithium heparin的抗凝管
14035C	HBeAg	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	< 1.0 : non-reactive	COI	
14036C	Anti-HBe	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	> 1.0 : non-reactive	COI	
14037C	Anti-HBc	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	> 1.0 : non-reactive	COI	不要使用含Lithium heparin的抗凝管
14038C	Anti-HBc IgM	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	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	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	< 1.0 non-reactive	COI	
14040C	Anti-HAV IgG	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	< 20 non-reactive	IU/L	
14042B	Toxoplasma IgG	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	二、四、六	Non reactive: < 1 Indeterminate: ≥ 1 < 3 Reactive: ≥ 3	IU/mL	
14044B	Rubella IgG	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	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	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	二、四、六	Non-reactive: < 0.8 Indeterminate: ≥ 0.8 - < 1.0 Reactive: ≥ 1.0	COI	Do not use plasma treated with sodium fluoride and potassium oxalate.
14046B	EB-VCA IgG	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	2日	< 0.80(-) ; ≥ 0.80 ~ < 1.10為borderline ; ≥ 1.10 : Positive		
14046B	EB-VCA IgA	S,P(H.C)	SST, 抗凝管	0.5 mL	二、五	Negative : < 9.0, Equivocal : ≥ 9.0-≤ 11.0, Positive : > 11.0	NTU	
14046B	EB-VCA IgM	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	三	< 0.80(-) ; ≥ 0.80 ~ < 1.10為borderline ; ≥ 1.10 : Positive		
14048B	CMV IgM	S	SST	0.5 mL	二、四、六	Non-reactive: < 0.7 Indeterminate: ≥ 0.7 - < 1.0 Reactive: ≥ 1.0	COI	
14049C	Anti-HIV I/II (EIA)	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	< 0.9 : non-reactive ≥ 0.9-1.0之間為borderline ≥ 1.0為(+)	COI	
14050B	Anti-HIV I/II (PA法)	S	SST	0.5 mL	每日	1:32X(-)		
14051C	Anti-HCV	S,P(H.E.S)	SST	0.5 mL	每日	< 0.9 : non-reactive ≥ 0.9-1.0之間為borderline, ≥ 1.0為(+)	COI	
14052B	Herpes I IgM	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	三	< 0.8 (-) ≥ 0.8-1.1之間為borderline ≥ 1.1(+)		

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
14052B	Herpes II IgM	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	一、四	< 0.8 (-) ≥ 0.8-1.1之間為borderline ≥ 1.1(+)		
14054B	Mumps IgM	S	SST	0.5 mL	7日	< 0.8(-) ; ≥ 0.8 ~ <1.1 為(+/-) ; ≥ 1.1(+)		本項目委託立人操作
14068B	V-Z IgG	S,P(C)	SST, 抗凝管	0.5 mL	一、四	Negative : <9.0, Gray zone : ≥ 9.0-≤ 11.0, Positive : > 11.0	NTU	
14069B	Herpes I IgG	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	二、四、六	Non-reactive: < 0.6 Gray-zone: ≥ 0.6 - < 1.0 Reactive: ≥ 1.0	COI	
14069B	Herpes II IgG	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	二、四、六	Non-reactive: < 0.51 Gray-zone: ≥ 0.51 - < 1.0 Reactive: ≥ 1.0	COI	
14070B	Measles IgG	S,P(H.C)	SST, 抗凝管	0.5 mL	一、四	Negative : <9.0, Equivocal : ≥ 9.0-≤ 11.0, Positive : > 11.0	NTU	
14071B	Toxoplasma IgM	S	SST	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	semen	廣口瓶		每日	white-gray		精液分析
	PH	semen	廣口瓶		每日	≥ 7.2		精液分析
	Volume	semen	廣口瓶		每日	≥ 1.5	mL	精液分析
	Sperm count	semen	廣口瓶		每日	≥ 1500	萬/CC	精液分析
	Motility 30min	semen	廣口瓶		每日	>60	%	精液分析
	Motility 1 hr	semen	廣口瓶		每日	>40	%	精液分析
	Morphology	semen	廣口瓶		每日	>60	%	精液分析
	RBC	semen	廣口瓶		每日	None	/HPF	精液分析
	WBC	semen	廣口瓶		每日	<1.0	10^6/mL	精液分析
	Epithelial	semen	廣口瓶		每日		/HPF	精液分析
	Liquification	semen	廣口瓶		每日	<30	minutes	精液分析
16002C	體液分析	體液	無菌試管、廣口瓶	2mL	每日			
16003C	胸水分析	胸水	無菌試管、廣口瓶	2mL	每日			
16006C	腦脊髓液檢查	CSF	無菌試管	2mL	每日			
	Appearance	CSF	無菌試管	2mL	每日	clear-colorless		腦脊髓液檢查
	Pandy test	CSF	無菌試管	2mL	每日	(-)		腦脊髓液檢查
	Nonne-Apelt test	CSF	無菌試管	2mL	每日	(-)		腦脊髓液檢查
	Protein	CSF	無菌試管	2mL	每日	10-45	mg/dL	腦脊髓液檢查
	Glucose	CSF	無菌試管	2mL	每日	45-80	mg/dL	腦脊髓液檢查
	LDH	CSF	無菌試管	2mL	每日	10-50	U/L	腦脊髓液檢查
	鏡檢	CSF	無菌試管	2mL	每日			腦脊髓液檢查
	Total cell count	CSF	無菌試管	2mL	每日	< 8	/uL	腦脊髓液檢查
	RBC	CSF	無菌試管	2mL	每日	<10	/uL	腦脊髓液檢查
	WBC	CSF	無菌試管	2mL	每日	<5	/uL	腦脊髓液檢查
	Polynuclear WBC	CSF	無菌試管	2mL	每日			腦脊髓液檢查
	Mononuclear WBC	CSF	無菌試管	2mL	每日			腦脊髓液檢查
16008C	關節液檢查	synovial fluid	無菌試管	2mL	每日			
	Appearance	synovial fluid	無菌試管	2mL	每日	pale yellow-clear		關節液檢查
	Viscosity	synovial fluid	無菌試管	2mL	每日	normal		關節液檢查
	Fibrin clot formation	synovial fluid	無菌試管	2mL	每日	(-)		關節液檢查
	Protein	synovial fluid	無菌試管	2mL	每日	1.3-2.7	g/dL	關節液檢查
	Glucose	synovial fluid	無菌試管	2mL	每日	10 less than serum	mg/dL	關節液檢查
	Uric acid	synovial fluid	無菌試管	2mL	每日	<7.0	mg/dL	關節液檢查

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
	鏡檢	synovial fluid	無菌試管	2mL	每日			關節液檢查
	Crystals	synovial fluid	無菌試管	2mL	每日	(-)		關節液檢查
	WBC	synovial fluid	無菌試管	2mL	每日	<200	/uL	關節液檢查
	Polynuclear WBC	synovial fluid	無菌試管	2mL	每日	< 25/100		關節液檢查
	Mononuclear WBC	synovial fluid	無菌試管	2mL	每日	> 75/100		關節液檢查
	RBC	synovial fluid	無菌試管	2mL	每日	< 2000	/uL	關節液檢查
24007B	Free calcium	S,P(H)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	4.2-5.8	mg/dL	
24023B	Somatomedin C; IGF-1	S,P(H)	SST, 抗凝管	0.5 mL	5日	Age1: 55-327 ; Age2: 51-303 ; Age3: 49-289 ; Age4: 49-283 ; Age5: 50-286 ; Age6: 52-297 ; Age7: 57-316 ; Age8: 64-345 ; Age9: 74-388 ; Age10: 88-452 ; Age11: 111-551 ; Age12: 143-693 ; Age13: 183-850 ; Age14: 220-972 ; Age15: 237-996 ; Age16: 226-903 ; Age17: 193-731 ; Age18: 163-584 ; Age19: 141-483 ; Age20: 127-424 ; Age21-25: 116-358 ; Age26-30: 117-329 ; Age31-35: 115-307 ; Age36-40: 109-284 ; Age41-45: 101-267 ; Age46-50: 94-252 ; Age51-55: 87-238 ; Age56-60: 81-225 ; Age61-65: 75-212 ; Age66-70: 69-200 ; Age71-75: 64-188 ; Age76-80: 59-177 ; Age81-85: 55-166.	ng/mL	本項目委託立人操作
27032B	Renin	P(E)	EDTA tube	足1 mL	3日	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	本項目委託立人操作, 應盡速分離血漿冷凍保存
27032B	PRA	P(E)	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
27047B	UIBC	S,P(H)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	男:125-345 ; 女:135-392	ug/dL	
27068B	Calcitonin(RIA)	S,P(H,E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	14日	< 10	pg/mL	
27077B	EPO(Erythropoietin)	S	SST	2 mL	10日	4.3-29.0	mU/mL	
27079B	Free β-HCG	S	SST	0.5 mL	每日	< 2.0	ng/mL	
27080B	DHEA-S	S,P(H,E,S)	SST, 抗凝管	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	
27082B	TPS	S	SST	0.5 mL	7日	<80	U/L	本項目委託立人操作
30019B	Anti-Histone	S	SST	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)	S	SST	0.5 mL	7日	Negative : < 10.0 Borderline : 10.0-40.0 Positive : ≥ 40.0	GPL - U/mL	本項目委託優品操作

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
30021C	Phadiatop	S	SST	0.5 mL	每日	(-)		
30021C	fx2	S	SST	0.5 mL	每日	<0.35	KU/L	fx2 包括下列過敏原: fish (魚), shrimp (蝦), blue mussel (蚌類), tuna (鮪魚), salmon (鮭魚)
30021C	fx5(food)	S	SST	0.5 mL	每日	<0.35	KU/L	fx5 包括下列過敏原: egg white (蛋白), milk (牛奶), fish (魚), wheat (燕麥), peanut (花生), soybean (黃豆)
30022C	36項過敏原	S	SST	2 mL	3日	參考報告		
30023B	Eosinophil cation protein;ECP	S	SST	0.5 mL	2日	< 24.0	ug/L	本項目委託立人操作
30027B	Anti-phospholipid IgG (APL IgG)	S	SST	1 mL	2週	Negative: ≤ 30 Positive: > 30	Units	本項目委託高醫操作
30028B	Anti-cardiolipin IgM (ACL IgM)	S	SST	0.5 mL	7日	Negative : < 10.0 Borderline : 10.0-40.0 Positive : ≥ 40.0	MPL - U/mL	本項目委託優品操作
30029B	Anti-phospholipid IgM (APL IgM)	S	SST	0.5 mL	2週	Negative: ≤ 30 Positive: > 30	Units	本項目委託高醫操作
	Vit. D 25-OH	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	一	≥ 30.0	ng/mL	
	Free testosterone	S	SST	1 mL	2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	S	SST	0.5 mL	2日	男:15-95 ; 女:<8.5		
	Sex Hormone Binding Globulin (SHBG)	S	SST	0.5 mL	2日	男性(17-65 yr) : 14.5 ~ 48.4 女性(17-50 yr) : 26.0-110 , menopausal: 14.1-68.9	nmol/L	不可使用 EDTA plasma.
	Bioavailable Testosterone (BATc)	S	SST	0.5 mL	一、三、五	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	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	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	S	SST	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	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	<3.3	ng/mL	
	HE4	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	一	停經前<92.1 ; 停經後<121	pmol/L	
	Risk of Ovarian Malignancy Algorithm (ROMA)	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	2日	Premenopausal:< 11.4% Low risk of finding EOC(Epithelial Ovarian Cancer) Postmenopausal:< 29.9% Low risk of finding EOC(Epithelial Ovarian Cancer)		

檢驗服務項目明細表

健保代碼	項目名稱	檢體類別	容器	檢體量	操作/完成時間	參考值	單位	備註
	β- CrossLaps	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	二、四、六	Men(pg/mL) 30-50 years : < 584 50-70 years : < 704 >70 years : < 854 Women(pg/mL) Premenopausal : < 573 Postmenopausal : <1008	pg/mL	1.使用EDTA血漿可穩定較長的時間。 2.空腹8小時以上。
	H. pylori Ab (定量)	S,P(H.C)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	Negative : <15, Equivocal : ≥ 15 - ≤20 Positive : >20	NTU/mL	
	Anti-Mullerian Hormone (AMH)	S,P(H)	SST, 抗凝管	0.5 mL	二	Healthy women : 20-24(years) : 1.66-9.49 25-29(years) : 1.18-9.16 30-34(years) : 0.672-7.55 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	5-10 mL	每日	透析用水:<0.25 透析液:<0.5	EU/mL	
	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(小)	biopsy	cup	無	5日	參考報告		本項目委託市醫操作
	Vaginal Smear	smear	smear	適量	5日	參考報告		本項目委託市醫操作
	Cytology	other	cup	2 mL	5日	參考報告		本項目委託市醫操作
	HPV-DNA (biochip)	子宮頸	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	U	cup	3 mL	10日	(-)		本項目委託立人操作

SR-0007-02(8)