

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	U	尿液尖底試管	10 mL	每日	Appearance : Yellow-Clear Reaction PH : 5.0-8.0 Specific gravity : 1.003-1.035 Protein : (-) Glucose : (-) Bilirubin : (-) Urobilinogen : Normal Ketone body : (-) Nitrite : (-) Occult blood : (-) Leukocytes : (-)  Urine Sediment: RBC : 0-3/HPF WBC : 0-5/HPF Epithelia cell : 0-5/HPF Bacteria : (-) Cast : (-) Crystal : (-)		
06010C	Bence-Jones protein	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 <sub>2</sub> O	
06505C	Pregnancy 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	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		
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	%	
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	15-300	/μl	

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
08013C	白血球分類	WB(E)	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	P ( S )	sodium cit. tube	1 mL	二、四、六	200-400	mg/dL	
08026C	Prothrombin time	P ( S )	sodium cit. tube	1 mL	每日	11.0-15.0	秒	
	INR	P ( S )	sodium cit. tube	1 mL	每日	0.80-1.20		
08030C	Hb-EP	WB(E)	EDTA tube	2 mL	二、五	Hb A : 96.8-97.8 Hb F : < 0.5 Hb A2 : 2.2-3.2	%	
08036C	A.P.T.T.	P ( S )	sodium cit. tube	1 mL	每日	24.0-35.0	秒	
08038B	FDP	P ( S )	sodium cit. tube	1 mL	5日	< 5	ug/mL	
08060B	Factor 8	P ( S )	sodium cit. tube	1.5 mL	3日	O 型血: 59.4-147.8 % ; 非O型血 : 77.6-181.2%	%	
08061B	Factor 9	P ( S )	sodium cit. tube	1.5 mL	3日	50-150	%	
08067B	Factor 8 inhibitor	P ( S )	sodium cit. tube	1.5 mL	3日	<0.6	BU/mL	
08072B	Anti-thrombin III	P ( S )	sodium cit. tube	1.5 mL	10日	75-125	%	
08075C	Osmolality (serum)	S	SST	1 mL	3日	275-295	mOsm/L	
08077B	Protein-C	P ( S )	sodium cit. tube	1.5 mL	10日	70-140	%	
08079B	D-Dimer	P ( S )	sodium cit. tube	0.5 mL	二、四、六	<0.5	ug FEU/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	14日	血型O型: 40-120 % ; 血型非O型: 60-150 %	%	冷凍保存
08122B	Protein-S	P ( S )	sodium cit. tube	1.5 mL	10日	58.6-126	%	
08126B	Lupus Anticoagulant -DRVVT	P ( S )	sodium cit. tube	1 mL	5日	LA Screen LA Confirm LA(S)/LA(C):≤1.2	Ratio	
08127C	M.C.V.	WB(E)	EDTA tube	1 mL	每日	80-100	fL	
08129C	Insulin	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	2.6-24.9	uIU/mL	空腹8小時以上; 冷凍保存
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。

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
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	%	
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 m <sup>2</sup>	
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	
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
09024C	CO2 Content	S,P(H)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	22-29	mmol/L	
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	≤ 0.30	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	

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
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	
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	<130	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	
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	
09049B	Pb (Lead)	W(E)	EDTA tube	2 mL	五	<10	ug/dL	
09049B	Pb (urine lead)	U	尿管或乾淨容器	10 mL	10日	< 80	ug/L	
09052B	VMA	24小時尿液	尿管或乾淨容器	10 mL	7日	1.0-7.5	mg/day	
09053B	17-KS	24小時尿液	尿管或乾淨容器	15 mL	7日	0-10歲: 0.1-3.0 ; 11-14歲: 2.0-7.0 ; 成人 男:10-25 女: 6-14	mg/day	
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	
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	
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	
09071C	CK-MB	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	男:< 4.87 ; 女:<3.61	ng/mL	冷凍保存

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
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	
09083B	Cholinesterase	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	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	
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.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。2.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。
09099C	Troponin-I	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	<0.6	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	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	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	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,P(H.E)	SST, 抗凝管	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	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	二、四、六	健康女性: 停經前: 11-43 (>20 yrs), 停經後: 15-46 (no HRT), Osteoporosis patients: 13-48 健康男性: (18-<30 yrs): 24-70, (30-50 yrs): 14-42 (>50-70 yrs): 14-46	ng/mL	將血清或血漿與血球分離後冷凍保存,檢體避免溶血。
09111C	Thyroglobulin	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	3.5-77	ng/mL	
09112C	TSH	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	0.270-4.20	μIU/mL	
09113C	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	

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
09113C	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	
09113C	Cortisol (Saliva)	Saliva	cup	0.5 mL	每日	AM(6-10) : <0.736 PM(4-8) : <0.252 Midnight(±30 minutes) : <0.274	ug/dL	
09113C	Free Cortisol	24小時尿液	尿管或乾淨容器	10 mL	10日	<60	µg/day	
09114B	Aldosterone	S	SST	1 mL	3日	立姿 : 2.52-39.2 臥姿 : 1.76-23.2	ng/dL	
09115B	Calcitonin	S	SST	0.5 mL	2日	男:<18.2 ; 女:<11.5	pg/mL	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	
09124B	PRA	P(E)	EDTA tube	足 1 mL	7天	清晨, 仰臥 : 0.32-1.84 直立, 兩小時 : 0.60-4.18	ng/mL/hr	應盡速分離血漿冷凍保存
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	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	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 ; 冷凍保存
09129C	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
09130C	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。

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
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	
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	
09139C	Glycated albumin(GA)	S,P	血清管，抗凝管	0.5 mL	二、四、六	11-16	%	
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.	
10003B	Arsenic; As (Blood)	WB(E)	重金屬專用管	2 mL	2週	<20	ng/mL	
10005B	Cd; Cadmium (whole blood)	WB(E)	重金屬專用管	2 mL	2週	< 3.9	ug/L	
10005B	Cd: Cadmium (random urine)	U	尿管或乾淨容器	10 mL	10日	<0.0-2.6	ug/L	
10008B	Hg (Whole blood)	WB(E)	重金屬專用管	足2 mL	10日	< 20	ug/L	
10008B	Hg (urine)	U	尿管或乾淨容器	10 mL	10日	< 10	µg/L	
10009B	Mn; Manganese	S	深藍頭紅標管	2 ml	2週	<2.3	ug/L	
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
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	冷凍保存
10512B	Amikacin(Trough)	S,P(C.E.O)	血清管，抗凝管	0.5 mL	2日	therapeutic : 1.0-4.0 嚴重感染:5.0-8.0	ug/mL	
10512B	Amikacin(Peak)	S,P(C.E.O)	血清管，抗凝管	0.5 mL	2日	therapeutic : 20.0-25.0 嚴重感染:25.0-30.0	ug/mL	
10518B	Gentamycin(Trough)	S,P(H.C.E)	血清管，抗凝管	0.5 mL	3日	-----	µg/mL	4.0 ~ 10.0 µg/mL at peak。 Toxic：已知連續在10天以上最小值超過 2 µg/mL。 本項目委託聯興操作
10518B	Gentamycin(Peak)	S,P(H.C.E)	血清管，抗凝管	0.5 mL	3日	4.0 ~ 10.0	µg/mL	
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	
10525B	Phenobarbital	S	血清管	0.5 mL	2日	therapeutic: 15-40	ug/mL	
10527B	Benzodiazepine (urine)	U	尿管或乾淨容器	5 ml	2日	< 200 (-)	ng/mL	
10531B	Vancomycin	S,P(E.H)	血清管，抗凝管	0.5 mL	每日	trough 10-20 ; peak 20-40	ug/mL	
10802B	Barbiturates screen	U	尿管或乾淨容器	3 mL	2日	< 200 (-)	ng/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
10803B	Acetaminophen	S	血清管	0.5 mL	5-7日	1. therapeutic conc. 10-30, after 4 hrs <200, after 12 hrs <50 2. Toxic dose : after 4 hrs >300, after 12 hrs >75	ug/mL	
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	
10813B	Cannabinoids	U	尿管或乾淨容器	3 mL	2日	< 50 (-)	ng/ml	
10814B	Phencyclidine	U	尿管或乾淨容器	3 mL	2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。 3. 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		
12001C	VDRL (CSF)	CSF	tube	0.5 mL	3日	Non-Reactive		
12002B	Widal & Weil-Felix test	S	SST	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.	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	(-)		
12020C	M. pneumoniae Ab	S	SST	0.5 mL	每日	1:40X(-)		勿使用EDTA管



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
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)	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
12025B	IgG	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	700-1600	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	
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	<60 years : 0.8-2.4 >60 years : ≤ 3.0	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(-)		

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
12060C	Anti-dsDNA (IFA)	S	SST	0.5 mL	每日	1:10X(-)		禁用血漿，勿溶血、高脂血
12060C	Anti-dsDNA (定量)	S	SST	0.5 mL	7日	<10(-); 10-15(+/-); >15(+)	IU/mL	
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	
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
12068C	Anti-thyroglobulin Ab (A.T.A)	S,P(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	(-)		
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	<26.2	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	4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：<1.0	S/CO	
12110B	Prealbumin	S	SST	0.5 mL	每日	20-40	mg/dL	不適用抗凝固劑
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	
12114B	Apolipoprotein A1	S	SST	1 MI	3日	100-200	mg/dL	
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.C)	SST，抗凝管	0.5 mL	三	Negative：<9.0, Equivocal：≥9.0-≤11.0, Positive：> 11.0	NTU	
12120B	TPA	S	SST	0.5 mL	7日	<75	U/L	
12121C	TSH-receptor Ab	S	SST	0.5 mL	每日	<1.75	IU/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
12134C	Anti-TPO	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	< 34	IU/mL	
12138B	Anti-GBM Ab	S	SST	1 mL	5日	(-) : <7, Equivocal : ≥7-≤10, (+) : >10	U/mL	
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。 3. 空腹8小時以上。
12171B	ANCA	S	SST	0.5 mL	5日	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)	U	cup	3 mL	2日	(-)		
12179C	Aspergillus Ag	S	SST	1 mL	2日	(-)		
12180C	GAD Ab	S	SST	1 mL	每月最後一個星期三操作	<10 : Negative	IU/mL	
12181C	AChR Ab	S	SST	0.5 mL	3週	< 0.5	nmol/L	
12184C	HBV-DNA PCR 定量	S,P(E)	SST, 抗凝管	2 mL	7日	Undetectable	IU/mL	1. Undetectable : 表示沒有偵測到HBV DNA。 2. analytical measurement range : 20-170000000 IU/mL。 3. < 20 IU/mL : 表示有偵測到HBV DNA，但量低於20 IU/mL。 4. >170000000 IU/mL:表示檢測結果大於最高偵測值。 5. 1 IU/mL= 5.82 Copies/mL。 6. 24小時內送檢，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	S,P(E)	SST, 抗凝管	2 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. 1 IU/mL=2.7 Copies/mL。 6. 24小時內送檢，若未24小時內送檢，請離心分裝並冷藏於2-8°C
12189C	Chlamydia pneumoniae IgM	S	SST	0.5 mL	三	Negative : <9.0, Equivocal : ≥9.0-≤11.0, Positive : >11.0	NTU	
12191C	Legionella Ag	U	cup	10 mL	四	(-)		
12193C	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、四	< 17	U/mL	
12202C	HCV Genotyping test(Real Time PCR)	S,P(E)	SST, 抗凝管	4 mL	14日	無		
13002B	E. histolytica IgG	S	SST	0.5 mL	二、五早上	<0.4 (-)	OD	< 0.4 OD : 陰性(-), 表示病人檢測不到抗體濃度，這可能是病人未感染或是其免疫功能低下；≥ 4.0 OD : 陽性(+), 表示病人可能感染了痢疾阿米巴(Entamoeba histolytica)。
13005B	Chlamydia DNA	U	cup	10 mL	7日	(-)		

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
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	1-3 mL	3日	中段尿和導尿培養： $< 1 \times 10^3$ CFU/mL 單次導尿、小兒導尿、恥骨上方穿刺、腎臟尿或腎臟造瘻管尿以及膀胱鏡尿培養： $< 1 \times 10^2$ CFU/mL		
13007C	Pus / Wound culture	swab	Transtube	1-3 mL	3日	No growth		
13007C	Stool culture	stool	cup,Transtube	適量	3日	normal flora		
13007C	Throat swab culture	throat	Transtube	適量	3日	normal flora		
13007C	Swab for beta-streptococcus	swab	Transtube	適量	4日	No Group B strep. Isolated		
13007C	CSF culture	CSF	無菌試管	0.5 mL	3日	no growth		
13007C	Fungus culture	other	無菌廣口瓶	適量	14日	no growth		
13007C	Anaerobic culture	other	無菌廣口瓶/Transtube	適量	4日	no growth		
13012C	Acid-fast culture	other	無菌廣口瓶	適量	8週	No growth for Acid-fast bacilli.		
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)		
14004B	CMV IgG	S	SST	0.5 mL	二、四、六	Non-reactive: $< 0.5$ Indeterminate: $\geq 0.5 - < 1.0$ Reactive : $\geq 1.0$	U/mL	
14007B	Measles IgM	S	SST	0.5 mL	10日	$< 0.8(-)$ ; $\geq 0.8 \sim < 1.1$ 為(+/-) ; $\geq 1.1(+)$		
14009C	Mumps IgG	S	SST	0.5 mL	3日	Neg : $< 9.0$ , Equivocal : 9.0-10.9, Pos : $\geq 11.0$	AU/mL	
14013B	V-Z IgM	S	SST	0.5 mL	3日	Neg : $< 1.00$ Pos : $\geq 1.00$		
14026C	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 $\geq 1.0$ 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	$\geq 10$ 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	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	每日	$> 1.0$ : non-reactive $\leq 1.0$ : reactive	COI	
14042B	Toxoplasma IgG	S,P(H.E.S)	SST, 抗凝管	0.5 mL	二、四、六	Non reactive: $< 1$ Indeterminate: $\geq 1 < 3$ Reactive: $\geq 3$	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
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	4日	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		
14047B	EBV NA Ab	S	SST	0.5 mL	2日	Negative : <0.09, Equivocal : 0.1-0.2, Positive : ≥ 0.21		
14048B	CMV IgM	S	SST	0.5 mL	二、四、六	Non-reactive: < 0.7 Indeterminate: ≥ 0.7 - < 1.0 Reactive: ≥ 1.0		
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(+)		
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(+)		
14068B	V-Z IgG	S,P(C)	SST, 抗凝管	0.5 mL	一、四	Negative : <9.0, Equivocal : ≥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 : 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
16006C	腦脊髓液檢查	CSF	無菌試管	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	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	三	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	
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
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	

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
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	
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	
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	
30021C	Phadiatop	S	SST	0.5 mL	一、三、五	(-)		
30021C	fx2	S	SST	0.5 mL	3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	3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	
30027B	Anti-phospholipid IgG (APL IgG)	S	SST	1 mL	2週	Negative: ≤ 30 Positive: > 30	Units	
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	
30029B	Anti-phospholipid IgM (APL IgM)	S	SST	0.5 mL	2週	Negative: ≤ 30 Positive: > 30	Units	
	Vit. D 25-OH	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	一、四	≥30.0	ng/mL	
	Free β-HCG	S	SST	0.5 mL	2日	< 0.1	IU/L	
	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	7日	M(20-50years) : 13.3-89.5 F(20-46years) : 18.2-135.5 F(47-91years) : 16.8-125.2	nmol/L	
	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	

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
	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	≤ 2.37	ng/mL	
	HE4	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	0.5 mL	—	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	—	Pre-menopausal:< 11.4% Low risk of finding EOC(Epithelial Ovarian Cancer) Postmenopausal:< 29.9% Low risk of finding EOC(Epithelial Ovarian Cancer)		
	β- CrossLaps	S,P(H.E)	SST, 抗凝管	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, Pre-menopausal : 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)	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	五	Healthy men : 1.43-11.6 Healthy women : 20-24(years) : 1.52-9.95 25-29(years) : 1.20-9.05 30-34(years) : 0.711-7.59 35-39(years) : 0.405-6.96 40-44(years) : 0.059-4.44 45-50(years) : 0.010-1.79 PCOS women : 2.41-17.1 (PCOS : Polycystic Ovary Syndrome)	ng/mL	不可使用 EDTA plasma.
	Endotoxin	透析用水、透析液	無熱原的無菌容器收集, 建議使用無菌空針	5-10 mL	5日	透析用水:<0.25 透析液:<0.5	EU/mL	
	EPO	S	SST	1 mL	3日	4.3-29.0	mIU/mL	
	羊水染色體檢查	other	Syringe	10 mL	14日	參考報告		
	血液染色體檢查	blood	heparin tube	3-5 ml	14日	參考報告		
	Biopsy	biopsy	cup	無	5日	參考報告		
	Vaginal Smear	smear	smear	適量	5日	參考報告		
	Cytology	other	cup	2 mL	5日	參考報告		
	HPV-DNA (biochip)	子宮頸	HPV DNA專用採檢組	適量	10日	(-)		
	MTB-DNA PCR	other	無菌廣口瓶	適量	7-10日	(-)		
	Gonococcus PCR	U	cup	3 mL	10日	(-)		