

生化科檢體採集手冊 (CH-SOP-P015F03)

收費代碼	檢驗項目英文縮寫	檢驗項目英文全名	檢驗項目中文全名	檢體種類	檢體量	空腹與否	是否當日可接受電話口頭醫囑	可接受複驗天數(血清)	容器(採取方法)	操作時間	報告時間	備註
88001B		Screen Panel	篩檢套組	Blood	2 mL	O	O	3天	迷彩真空採血管	W1-W6	1~3天	空腹8小時
88002A		Liver Panel	肝功能檢查套組	Blood	2 mL	X	O	3天	迷彩真空採血管	W1-W6	1~3天	
88011I		Renal 1 Panel	腎功能檢查1套組	Blood	2 mL	X	O	7天	迷彩真空採血管	W1-W6	1~3天	
88003J		Renal 2 Panel	腎功能檢查2套組	Blood	2 mL	O	O	7天	迷彩真空採血管	W1-W6	1~3天	空腹8小時
25201G	Na	Sodium	鈉	Blood	2 mL	X	O	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25202F	K	Potassium	鉀	Blood	2 mL	X	O	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25203E	CL	Chloride	氯	Blood	2 mL	X	O	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25207A	IP	Inorganic Phosphate	無機磷	Blood	2 mL	O	O	7天	迷彩真空採血管	W1-W6	1~3天	空腹8小時
25205C	CA	Calcium	鈣	Blood	2 mL	X	O	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25001G	ALB	Albumin	白蛋白	Blood	2 mL	X	O	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25002F	TP	Total Protein	總蛋白	Blood	2 mL	X	O	7天	迷彩真空採血管	W1-W6	1~3天	
25061I	T.BIL	Total Bilirubin	總膽紅素	Blood	2 mL	X	O	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25131C	AST(GOT)	Aspartate Transaminase	天門冬氨酸轉氨酶	Blood	2 mL	X	O	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25133A	ALT(GPT)	Alanine Transaminase	丙胺酸轉氨酶	Blood	2 mL	X	O	3天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	

25101B	ALP	Alkaline Phosphatase	鹼性磷酸酶	Blood	2 mL	X	0	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25111I	LDH	Lactate Dehydrogenase	乳酸去氫酶	Blood	2 mL	X	0	3天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25121F	CK	Creatine Kinase	肌酸激酶	Blood	2 mL	X	0	3天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25071F	BUN	Blood Urea Nitrogen	血尿素氮	Blood	2 mL	X	0	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25072E	CREA	Creatinine	肌酸酐	Blood	2 mL	X	0	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25073D	UA	Uric Acid	尿酸	Blood	2 mL	X	0	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25031H	CHOL	Cholesterol	膽固醇	Blood	2 mL	X	0	7天	迷彩真空採血管	W1-W6	1~3天	
25041E	TG	Triglyceride	三酸甘油酯	Blood	2 mL	O	0	7天	迷彩真空採血管	W1-W6	1~3天	空腹8小時
25122E	CK-MB	CK-MB	肌酸激酶-MB	Blood	2 mL	X	0	1天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25124C	TnI	Troponin I	肌鈣蛋白I	Blood	2 mL	X	0	1天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時	
25003E	Serum Protein EP	Serum Protein Electrophoresis	血清蛋白質電泳分析	Blood	2 mL	X	0	不可接受	迷彩真空採血管	W1-W5	14天	
25123D	CK Iso	CK Isoenzyme	肌酸激酶同功酶	Blood	2 mL	X	0	不可接受	迷彩真空採血管	W1-W5	5天	
25112H	LDH Iso	LDH Isoenzyme	乳酸去氫酶同功酶	Blood	2 mL	X	0	不可接受	迷彩真空採血管	W1-W5	5天	
25211D	Fe	Iron	鐵	Blood	2 mL	X	0	7天	迷彩真空採血管	W1-W6	1~3天	
25212C	TIBC+Fe	Total Iron Binding Capacity+Iron	總鐵結合能力+鐵	Blood	2 mL	X	0	7天	迷彩真空採血管	W1-W6	1~3天	
25225G	Li	Lithium	鋰	Blood	2 mL	X	0	1天	迷彩真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25139E	GGT	γ-Glutamyl Transferase	Γ-麩胺醯轉移酶	Blood	2 mL	X	0	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25140A	AMYL	Amylase	澱粉酶	Blood	2 mL	X	0	1天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	

25215J	Mg	Magnesium	鎂	Blood	2 mL	X	O	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25062H	D.BIL	Direct Bilirubin	直接型膽紅素	Blood	2 mL	X	O	7天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25017H	LAC	Lactate	乳酸	Blood	2 mL	X	X	不可接受	灰蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時	冰浴後迅速送檢
25016I	HbA1c		醣化血色素	Blood	2 mL	X	X	不可接受	紫蓋真空採血管	W1-W5	1~3天	
25040F	HDL-C/LDL-C	High Density Lipoprotein-Cholesterol / Low Density Lipoprotein-	高密度/低密度膽固醇	Blood	2 mL	X	O	7天	迷彩真空採血管	W1-W6	1~3天	
25148C	LIP	Lipase	解脂酶	Blood	2 mL	X	O	1天	迷彩真空採血管 /綠蓋真空採血	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25227E	Pb	Lead	血中鉛	Blood	2 mL	X	X	不可接受	綠蓋真空採血管	W1-W5	5天	
25221A	Serum Cu	Serum Copper	血中銅	Blood	2 mL	X	O	不可接受	迷彩真空採血管	W1-W5	5天	
25618G	Urine Cu	Urine Copper	尿中銅	Urine	5 mL	X	O	不可接受	尖底離心尿管	W1-W5	5天	請收集24小時尿液, 並註明尿總量
25010E	GLU	Glucose	空腹血糖	Blood	2 mL	O	O	1天	灰蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	空腹8小時
25011D	GLU. 1 HR		飯後一小時整之血糖	Blood	2 mL	X	X	1天	灰蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	於吃第一口食物後準1小時抽血
25012C	GLU. 2 HR		飯後二小時整之血糖	Blood	2 mL	X	X	1天	灰蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	於吃第一口食物後準2小時抽血
25014A	GLU T.T	Glucose Tolerance Test	血糖耐受性試驗	Blood	2 mL	O	X	1天	灰蓋真空採血管	W1-W6	1~3天	總共需抽血四管, 分別為空腹抽血一管、吃過限量糖水後準1小時抽血一管、準2小時抽血一管及準3時抽血一管。

25081C	AMMON	Ammonia	氨	Blood	2 mL	X	X	不可接受	綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時	冰浴後迅速送檢
25803E	ICG	Indocyanine Green	引堞靛綠試驗	Blood	3-5 ml	X	X	不可接受	綠蓋真空採血管	W2,W4	當天	總共需抽血四管，分別為空腹未注射ICG前一管、注射後五分鐘、十分鐘及十五分鐘各一管
28061H	CRP	C-Reactive Protein	C-反應蛋白	Blood	2 mL	X	O	7天	迷彩真空採血管 / 綠蓋真空採血	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25711I	BF-Protein	Body Fluid Protein	體液-蛋白	B.F	2 mL	X	X	不可接受	無菌尖底離心管	W1-W6	1~3天	
25712H	BF-Glu	Body Fluid Glucose	體液-葡萄糖	B.F	2 mL	X	X	不可接受	無菌尖底離心管	W1-W6	1~3天	
25713G	BF-Cl	Body Fluid Chloride	體液-氯	B.F	2 mL	X	X	不可接受	無菌尖底離心管	W1-W6	1~3天	
25703J	BF-LDH	Body Fluid LDH	體液-乳酸去氫酶	B.F	2 mL	X	X	不可接受	無菌尖底離心管	W1-W6	1~3天	
25704I	BF-Amyl	Body Fluid Amylase	體液-澱粉酶	B.F	2 mL	X	X	不可接受	無菌尖底離心管	W1-W6	1~3天	
25716D	BF-Lac	Body Fluid Lactic Acid	體液-乳酸	B.F	2 mL	X	X	不可接受	無菌尖底離心管	W1-W6	急做1小時	冰浴後迅速送檢
25721F	CSF-PROTEIN	Cerebrospinal Fluid Protein	腦脊髓液-蛋白	CSF	2 mL	X	X	不可接受	無菌尖底離心管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25722E	CSF-Sugar	Cerebrospinal Fluid Glucose	腦脊髓液-葡萄糖	CSF	2 mL	X	X	不可接受	無菌尖底離心管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25723D	CSF-Chloride	Cerebrospinal Fluid Chloride	腦脊髓液-氯	CSF	2 mL	X	X	不可接受	無菌尖底離心管	W1-W6	急做1小時 非急1~3天	
25730D	CSF-Lac	Cerebrospinal Fluid Lactic Acid	腦脊髓液-乳酸	CSF	2 mL	X	X	不可接受	無菌尖底離心管	W1-W6	急做1小時	冰浴後迅速送檢
25632G	U-Amyl(spot)	Urine Amylase(spot)	尿中澱粉酶(單次尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	
25606B	U-UN(spot)	Urine Urea Nitrogen(spot)	尿中尿素氮(單次尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	

25603E	U-CREA(spot)	Urine Creatinine(spot)	尿中肌酸酐 (單次尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	急做2小時 非急1~3天	
25607A	U-NA(spot)	Urine Sodium(spot)	尿中鈉 (單次尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	
25608J	U-K(spot)	Urine Potassium(spot)	尿中鉀 (單次尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	
25609I	U-CL(spot)	Urine Chloride(spot)	尿中氯 (單次尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	
25605C	U-UA(spot)	Urine Uric Acid(spot)	尿中尿酸 (單次尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	
25615J	U-Mg(spot)	Urine Magnesium(spot)	尿中鎂 (單次尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	
25619F	U-Ca(spot)	Urine Calcium(spot)	尿中鈣 (單次尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	
25620B	U-PHOS(spot)	Urine Phosphorus(spot)	尿中無機磷 (單次尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	
25621A	U-Protein(spot)	Urine Protein(spot)	尿蛋白 (單次尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	急做2小時 非急1~3天	
25636C	U-Amyl(24hr)	Urine Amylase(24hr)	尿中澱粉酶 (24小時尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	收集24小時尿並紀錄尿總量，取5ml送檢
25624H	U-UN(24hr)	Urine Urea Nitrogen(24hr)	尿中尿素氮 (24小時尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	收集24小時尿並紀錄尿總量，取5ml送檢
25625G	U-CREA(24hr)	Urine Creatinine(24hr)	尿中肌酸酐 (24小時尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	急做2小時 非急1~3天	收集24小時尿並紀錄尿總量，取5ml送檢
25627E	U-NA(24hr)	Urine Sodium(24hr)	尿中鈉 (24小時尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	收集24小時尿並紀錄尿總量，取5ml送檢
25628D	U-K(24hr)	Urine Potassium(24hr)	尿中鉀 (24小時尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	收集24小時尿並紀錄尿總量，取5ml送檢

25629C	U-CL(24hr)	Urine Chloride	尿中氯 (24小時尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	收集24小時尿並紀錄尿總量，取5ml送檢
25626F	U-UA(24hr)	Urine Uric Acid(24hr)	尿中尿酸 (24小時尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	收集24小時尿並紀錄尿總量，取5ml送檢
25633F	U-Mg(24hr)	Urine Magnesium(24hr)	尿中鎂 (24小時尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	收集24小時尿並紀錄尿總量，取5ml送檢
25634E	U-Ca(24hr)	Urine Calcium(24hr)	尿中鈣 (24小時尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	收集24小時尿並紀錄尿總量，取5ml送檢
25630I	U-PHOS(24hr)	Urine Phosphorus(24hr)	尿中無機磷 (24小時尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	1~3天	收集24小時尿並紀錄尿總量，取5ml送檢
25635D	U-Protein(24hr)	Urine Protein(24hr)	尿蛋白 (24小時尿)	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W6	急做2小時 非急1~3天	收集24小時尿並紀錄尿總量，取5ml送檢
25108E	Urine Protein EP	Urine Protein Electrophoresis	尿液蛋白質 電泳分析	Urine	5 mL	X	O	不可接受	尖底離心尿管	W1-W6	14天	
25107F	IFE	Immunofixation electrophoresis urine	尿液蛋白免疫 固定電泳 測定	Urine	5 mL	X	O	不可接受	尖底離心尿管	W1-W5	14天	
25904	ChE	Cholinesterase	膽鹼酯酶 (血中濃度)	Blood	3 mL	X	O	不可接受	迷彩真空採血管	W1-W5	1~3天	
25927J	Amp + Mor	Amphetamine + Morphine(AIDS)	安非他命類 藥物+嗎啡 篩檢試驗	Urine	10 mL	X	O	14天	尖底離心尿管	W4	5天	只限門診美沙冬替代療法病人開立
25928I	Amp Screen	Amphetamines Screen	安非他命類 藥物篩檢試 驗	Urine	10 mL	X	O	14天	尖底離心尿管	W4	5天	
25929H	OPI(Mor) Screen	Opiates(Morphine) Screen	鴉片類藥物 篩檢試驗	Urine	10 mL	X	O	14天	尖底離心尿管	W4	5天	

25910J	Amp Confirm Test	Amphetamine Confirm Test	安非他命確認試驗	Urine	10 mL	X	O	14天	尖底離心尿管	W1-W5	5天	屬自費檢驗項目，無須送檢體，以篩檢陽性檢體進行確認試驗
25907F	OPI(Mor) Confirm Test	Opiates(Morphine) Confirm Test	鴉片類藥物確認試驗	Urine	10 mL	X	O	14天	尖底離心尿管	W1-W5	5天	
25917C	MDMA Confirm Test	MDMA Confirm Test	搖頭丸確認試驗	Urine	10 mL	X	O	14天	尖底離心尿管	W1-W5	5天	
25918B	Ketamine	Urine Ketamine Test	尿液K他命檢驗	Urine	10 mL	X	O	14天	尖底離心尿管	W1-W5	5天	
25085	Blood gas	Blood gas	血液氣體	Blood	1 ml	X	X	不可接受	針筒採集動脈血	W1-W6	急做1小時	冰浴後迅速送檢
25951G	Serum Osmo	Serum osmolality	血清滲透壓	Blood	2 ml	X	O	1天	迷彩真空採血管	W2,W5	5天	
25952F	Urine Osmo	Urine osmolality	尿液滲透壓	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W2,W5	5天	
25501B	HLA-B 1502 gene typing	HLA-B 1502 gene typing	HLA-B 1502 基因檢測	Blood	2 mL	X	X	不可接受	紫蓋真空採血管	W1-W5	14天	
25502A	HLA-B 5801 gene typing	HLA-B 5801 gene typing	HLA-B 5801 基因檢測	Blood	2 mL	X	X	不可接受	紫蓋真空採血管	W1-W5	14天	
25206	Free Ca	Free Ca	游離鈣	Blood	2 mL	X	X	不可接受	綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時	採檢時勿開蓋
25950	HCO ₃ , Blood	HCO ₃ , Blood	重碳酸鹽 (血中濃度)	Blood	2 mL	X	X	不可接受	綠蓋真空採血管	W1-W6	急做1小時	
25900C	Paraquat	Paraquat	巴拉刈	Blood/ Urine	5 mL	X	X	不可接受	迷彩真空採血管 / 尖底離心尿管	W1-W5	1~3天	
25623I	U-pH	Urine pH level	尿液酸鹼值	Urine	5 mL	X	O	1天	尖底離心尿管	W1-W5	1~3天	
25804	MeOH	Methyl alcohol	甲醇	Blood	5 mL	X	X	不可接受	迷彩真空採血管	W1-W5	5天	採檢時勿開蓋
25643	VMA	Vanillylmandelic Acid	香草扁桃酸	Urine	20mL	X	X	不可接受	尖底離心尿管 (或紅頭管)	W1-W5	14天	委託台北聯合檢驗所代檢,收集24小時尿液後,取20 mL 置於五管小瓶
25641	5-HIAA	5-hydroxyindole acetic acid	5-羥引哚醋酸	Urine	20 mL	X	X	不可接受	尖底離心尿管 (或紅頭管)	W1-W5	14天	

25640	Urine Catecholamines	Urine Catecholamines	尿中兒茶酚胺	Urine	20mL	X	X	不可接受	尖底離心尿管 (或紅頭管)	W1-W5	14天	且於兩管大底 離心尿管送檢。
25801	alcohol	ALC ;	酒精	Blood	2 ml	X	X	不可接受	綠蓋頭/迷彩真空 採血管	W1-W5	急做1小時	採檢時勿開蓋
25222J	Ceruloplasmin	Ceruloplasmin	藍胞漿素	Blood	2 ml	X	X	不可接受	迷彩真空採血管	W1-W5	14天	委託台北聯合檢驗 所代檢
25109D	Glutamic Acid Decarboxylase Ab	GAD-Ab	穀胺酸脫羧酶抗體分析	Blood	2 ml	X	X	不可接受	迷彩真空採血管	W1-W5	14天	委託高醫代檢
24422	Acetylcholine receptor antibody	Ach-Ab	乙醯膽鹼接受器抗體	Blood	2 ml	X	X	不可接受	迷彩真空採血管	W1-W5	14天	委託高醫代檢

迷彩真空採血管：



紅頭管：



灰蓋真空採血管：



紫蓋真空採血管：



綠蓋真空採血管：



無菌尖底離心管：



尖底離心尿管：



針筒採集動脈血：



生化科檢體允收標準

- 一、檢體標示清楚正確
- 二、檢體量足夠
- 三、檢體別(血液、尿液…)正確
- 四、容器符合規定
- 五、Ammonia, Lactate, Blood gas 依規定冰浴送檢
- 六、不可凝固：Blood gas

七、不可溶血：微溶血：ICG、LDH；溶血1+：K、GOT；嚴重溶血：所有項目

八、檢體未遭污染

九、血清檢驗項目，不可未離心放置室溫過久

十、未註明採檢時間或超過60分鐘送達：Blood gas