

急診檢驗室檢體採集一覽表(聯絡電話: 7014, 7034)

ER-SOP-P021F03

收費代碼	檢驗項目	檢體種類	檢體量	參考值	容器(採取方法)	操作時間	報告時間	備註
25010E	GLU (Glucose)	Blood	2 mL	65-115 mg/dL	灰頭管	急診 24 小時	急做 1 小時	
25201G	Na (sodium)	Blood	2 mL	135-147 mmol/L	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25202F	K (potassium)	Blood	2 mL	3.4-4.7 mmol/L	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25203E	CL (chloride)	Blood	2 mL	98-107 mmol/L	綠蓋真空採血管	病房週日 24 小時	急做 1 小時	
25205C	CA (calcium)	Blood	2 mL	8.4-10.6 mg/dL	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25061I	T.BIL (total bilirubin)	Blood	2 mL	0.2-1.6 mg/dL	綠蓋真空採血管	病房週一-週五 17:00 – 07:30	急做 1 小時	
25062H	D.BIL (Direct Bilirubin)	Blood	2 mL	0.0-0.4 mg/dL	綠蓋真空採血管	病房週六及國定 假日 16:00 – 07:30	急做 1 小時	
25131C	GOT (glutamic-oxaloacetic transferase)	Blood	2 mL	5-35 U/L	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25133A	GPT (glutamate-pyruvate transferase)	Blood	2 mL	0-40 U/L	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25101B	ALP (alkaline phosphatase)	Blood	2 mL	42-128 U/L	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25111I	LDH (lactate dehydrogenase)	Blood	2 mL	95-205 U/L	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25121F	CK (creatin kinase)	Blood	2 mL	0-140 U/L	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25071F	BUN (blood urea nitrogen)	Blood	2 mL	7-20mg/dL	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	

25072E	CREA (creatinine)	Blood	2 mL	0.5-1.5 mg/dL	綠蓋真空採血管	急診 24 小時 病房週日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30 病房週六及國定 假日 16:00 – 07:30	急做 1 小時	
25122E	CK-MB	Blood	2 mL	<16 U/L or MB/Total<4%	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25124C	Troponin I	Blood	2 mL	< 0.1ng/ml , AMI Cutoff value > 0.15ng/ml	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25139E	GGT (γ -glutamyltrans ferase)	Blood	2 mL	3-60 U/L	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25140A	AMYL(amylase)	Blood	2 mL	30-110U/L	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25215J	Mg (magnesium)	Blood	2 mL	1.6-2.3 mg/dL	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25017H	LAC (lactate)	Blood	2 mL	6.3-18.9 mg/dL	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25148C	LIP (lipase)	Blood	2 mL	20-300 U/L	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25081C	AMMON	Blood	2 mL	20-92 ug/dL	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	冰浴後迅速送 檢
25801	ALC (alcohol)	Blood	2 mL	< 10 mg/dL	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	勿以含酒精棉 球消毒
28061H	CRP (C-reactive protein)	Blood	2 mL	< 1.0 mg/dL	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25711I	BF-PROTEIN	B.F	2 mL		無菌管		急做 1 小時	
25712H	BF-Sugar	B.F	2 mL		無菌管		急做 1 小時	
25713G	BF-Chloride	B.F	2 mL		無菌管		急做 1 小時	
25703J	BF-LDH	B.F	2 mL		無菌管	急做 1 小時		
25704I	BF-Amyl	B.F	2 mL		無菌管	急做 1 小時		
25716D	BF-Lac (lacate)	B.F	2 mL		無菌管	急做 1 小時		

25721F	CSF-PROTEIN	CSF	2 mL		無菌管	急診 24 小時	急做 1 小時	
25722E	CSF-Sugar	CSF	2 mL		無菌管		急做 1 小時	
25723D	CSF-Chloride	CSF	2 mL		無菌管		急做 1 小時	
25730D	CSF-Lac(lactate)	CSF	2 mL		無菌管		急做 1 小時	
25611D	U-NA	Urine	10 mL		尖底離心尿管		急做 1 小時	
25085I	Blood gas analysis	Blood	2 mL	pH : 7.35-7.45 pO ₂ : 83-108 mmHg pCO ₂ : M : 34-45 mmHg F : 32-45mmHg HCO ₃ ⁻ : 22-26 mmol/L Base excess : (-3) ~ (+3) mmol/L sO ₂ : 95~99%	血液氣體專用針筒	病房週日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30 病房週六及國定 假日 16:00 – 07:30	急做 1 小時	採集動脈血， 冰浴後迅速送 檢
25085I	Blood gas analysis (vein)	Blood	2 mL	pH : 7.31-7.41 pO ₂ : 35-40 mmHg pCO ₂ : 41-51mmHg HCO ₃ ⁻ : 22-26 mmol/L Base excess : (-2) ~ (+2) mmol/L	血液氣體專用針筒		急做 1 小時	採集靜脈血，冰 浴後迅速送檢
25904I	Cholinesterase	Blood	2 mL	4900-11900 U/L	迷彩真空採血管		急做 1 小時	
25924	COHb (carboxyhemoglobin)	Blood	2 mL	0.5-1.5%	血液氣體專用針筒		急做 1 小時	
25951G	Serum osmolality	Blood	2 ml	275-295 mosm/kg.H2O	迷彩真空採血管		急做 1 小時	
25952F	Urine osmolality	Urine	5 mL	390-1090 mosm/kg.H2O	尖底離心尿管		急做 1 小時	
25225	Li ; Lithium	Blood	2 mL	Therapeutic 0.6-1.2 Toxic > 2.0 mEq/L	迷彩真空採血管		急做 1 小時	

25001G	ALB ; Albumin	Blood	2 mL	3.7-5.3 g/dL	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
25073D	UA ; Uric Acid	Blood	2 mL	1.5-7.2 mg/dL	綠蓋真空採血管		急做 1 小時	
28727	Blood ketone body	Blood	2 mL	< 0.6 mmol/L	紫蓋真空採血管		急做 1 小時	採檢後應於 30 分鐘內送達。
24001D	C.B.C(complete blood count)	Blood	2 mL	WBC 4—9.9 x10 ³ /mm ³ RBC M : 4.5-5.9 M/mm ³ F : 4.2-5.5 M/ mm ³ HGB M : 13.5-17.8 g/dl F : 12.0-16.0 g/dl HCT M : 40-54% F : 38-47% MCV 80-95fL MCH 28.8-33.9 pg MCHC 33.3-35.9 g/dl RDW 11.5-14.5% PLT 150-400 x10 ³ /mm ³	紫蓋真空採血管	急診 24 小時 病房週日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30 病房週六及國定 假日 16:00 – 07:30	急做 1 小時	
24002C	Differential Count (DC)	Blood	2 mL	Band 0-5% Seg 41-73% Lym 20-45% Mon 3-7% Eos 1-5% Baso 0-2%	紫蓋真空採血管		急做 1 小時	
24601D	CSF analysis	CSF	1mL		無菌管		急做 1 小時	
24602C	Body fluid analysis	B.F.	2mL		紫蓋真空採血管		急做 1 小時	

24612J	Ascites Fluid	Ascites	2mL		紫蓋真空採血管		急做 1 小時	
24613I	Pleural Fluid	P.E.	2mL		紫蓋真空採血管		急做 1 小時	
24616	BAL(analysis; Bronchial Alveolar Lavage analysis	BAL.	2mL		紫蓋真空採血管	急診 24 小時 病房週日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30	急做 1 小時	
24416F	Urine Biochemistry Exam.	Urine	10 mL	Sp. G 1.005-1.030 PH 5-8 Protein — Sugar — Ketone — OB — Uro < 2 EU/dl Bil — Nit — Leu —	尖底離心尿管	病房週六及國定 假日 16:00 – 07:30	急做 1 小時	取新鮮中段尿
24420I	Urine Sediment	Urine	10 mL	RBC 0-2/HP WBC 0-5/HP Epi Variable/HP Cast Negative, hyaline < 2/LP Crystal Variable/ LP	尖底離心尿管		急做 1 小時	取新鮮中段尿
24451I	HCG	Urine	10 mL	Negative	尖底離心尿管		急做 1 小時	取新鮮中段尿

24501I	Stool Routine (Microscopic Exam.+O.B.)	Stool	約花生 粒大	RBC Negative WBC Negative Para & Ova Not found Occult Blood Negative	糞便收集盒		急做 1 小時	
24511F	Occult Blood(O.B.)	Stool	約花生 粒大	Negative	糞便收集盒		急做 1 小時	
24104F	PT	Blood	1.8 mL	9-12 sec	藍蓋真空採血管		急做 1 小時	全血與抗凝固 劑比例 9:1
24105E	APTT	Blood	1.8 mL	22-37 sec	藍蓋真空採血管		急做 1 小時	全血與抗凝固 劑比例 9:1
24909A	D-Dimer	Blood	1.8 mL	<500ng/dL	藍蓋真空採血管		急做 1 小時	全血與抗凝固 劑比例 9:1
26457	Body fluid bacteria Ag test	CSF or URINE	1.5 mL	Negative	無菌管		急做 1 小時	
26441	Pneumococcus Ag	CSF or URINE	3 mL	Negative	無菌管	急診 24 小時 病房週日 24 小時	急做 1 小時	
	RSV screening Ttest	痰液;鼻 咽抽取 液;支氣 管肺泡 沖洗液		Negative	抽痰器	病房週一-週五 17:00 – 07:30 病房週六及國定 假日 16:00 – 07:30	急做 1 小時	
26526	Influenza virus A+B Ag	Throat , Nasopha ryngeal		Negative	流感快速篩檢專用 拭子		急做 1 小時	

26730	HIV rapid test	Blood	3 mL	Negative	迷彩真空採血管		急做 1 小時	
26528	Dengue NS-1 Ag 公費	Blood	3 mL	Negative	紫蓋真空採血管		急做 1 小時	
26529	Dengue NS-1 Ag 自費	Blood	3 mL	Negative	紫蓋真空採血管		急做 1 小時	26258
26530	Dengue IgG& IgM	Blood	3 mL	Negative	紫蓋真空採血管		急做 1 小時	26258