

急診檢驗室檢體採集一覽表(聯絡電話: 77014, 77034)

文件編號：ER-SOP-P021F03

版次：11

更新日期：2023 年 4 月 18 日

生化檢體								
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
25010	GLU (Glucose)	Blood	2 mL	70~100 mg/dL	綠蓋頭(急作)/ 黃色真空採血管(非急)	急診 24 小時 病房假日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30	急診急作: 30 分鐘 病房急作: 1 小時	
25201	Na (Sodium)	Blood	2 mL	136~146 mmol/L	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25202	K (Potassium)	Blood	2 mL	3.5~5.1 mmol/L	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25203	CL (Chloride)	Blood	2 mL	101~109 mmol/L	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25205	CA (Calcium)	Blood	2 mL	8.6~10.3 mg/dL	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25061	T.BIL(Total Bilirubin)	Blood	2 mL	0.3~1.5 mg/dL	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25062	D.BIL(Direct Bilirubin)	Blood	2 mL	0~0.2 mg/dL	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25131	GOT(AST) (Glutamic-Oxaloacetic Transferase)	Blood	2 mL	13~39 U/L	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			

25133	GPT(ALT) (Glutamate-Pyruate Transferase)	Blood	2 mL	0~40 U/L	綠蓋頭/ 黃色真空採血管	急診 24 小時 病房假日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30	急診急作: 30 分鐘 病房急作: 1 小時	
25101	ALP (Alkaline Phosphatase)	Blood	2 mL	34~104 U/L	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25111	LDH (Lactate Dehydrogenase)	Blood	2 mL	140~271 U/L	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25121	CK(Creatine Kinase)	Blood	2 mL	30~223 U/L	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25071	BUN (Blood Urea Nitrogen)	Blood	2 mL	7~25 mg/dL	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25072	CREA(Creatinine)	Blood	2 mL	男性 0.7~1.3 mg/dL 女性 0.6~1.2 mg/dL	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25122	CK-MB	Blood	2 mL	< 24 U/L	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25156	hsTn I (High Sensitivity Troponin I)	Blood	2 mL	男性 < 19.8 pg/mL 女性 < 11.6 pg/mL	綠蓋頭			
25139	GGT (γ -Glutamyltransferase)	Blood	2 mL	9~64 U/L	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25140	AMYL (Amylase)	Blood	2 mL	29~103 U/L	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			

25215	Mg (Magnesium)	Blood	2 mL	1.9~2.7 mg/dL	綠蓋頭/ 黃色真空採血管	<p>急診 24 小時</p> <p>病房假日 24 小時</p> <p>病房週一-週五 17:00 – 07:30</p>			
25017	LAC (Lactate)	Blood	2 mL	0.5~2.2 mmol/L	灰蓋真空採血管				需冰浴送檢
25148	LIP (Lipase)	Blood	2 mL	11~82 U/L	綠蓋頭/ 黃色真空採血管				
25002	TP	Blood	2 mL	6.4~8.9 g/dL	綠蓋頭/ 黃色真空採血管				
25081	AMON (Ammonia)	Blood	2 mL	31~123 ug/dL	綠蓋真空採血管				冰浴後迅速送檢
25801	ALC (Alcohol)	Blood	2 mL	<10 mg/dL	綠蓋頭		勿以含酒精棉球消毒		
28061	CRP (C-Reactive Protein)	Blood	2 mL	<1.0 mg/dL	綠蓋頭/ 黃色真空採血管/紫 蓋真空採血管				
25225	Li (Lithium)	Blood	2 mL	1.0~1.2 mEq/L	黃色真空採血管				
25904	Cholinesterase	Blood	2 mL	4900~11900 U/L	綠蓋頭/ 黃色真空採血管				
25701	BF-Albumin	Body Fluid	2 mL	無參考值	棕頭管		急診急作: 30 分鐘		
25703	BF-LDH	Body Fluid	2 mL	無參考值	棕頭管		病房急作: 1 小時		
25704	BF-Amylase	Body Fluid	2 mL	無參考值	棕頭管				

25711	BF-Protein	Body Fluid	2 mL	無參考值	棕頭管	急診 24 小時 病房假日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30	棕頭管	
25712	BF-Sugar	Body Fluid	2 mL	無參考值	棕頭管			
25713	BF-CL	Body Fluid	2 mL	無參考值	棕頭管			
25716	BF-Lac (Lactate)	Body Fluid	2 mL	無參考值	棕頭管			
25717	BF-Crea	Body Fluid	2 mL	無參考值	棕頭管			
25155	BF-LIP	Body Fluid	2 mL	無參考值	棕頭管			
25065	BF-TBIL	Body Fluid	2 mL	無參考值	棕頭管			
25721	CSF- Protein	CSF	2 mL	無參考值	棕頭管			
25722	CSF-Sugar	CSF	2 mL	無參考值	棕頭管			
25723	CSF-Chloride	CSF	2 mL	無參考值	棕頭管			
25730	CSF-Lac (Lactate)	CSF	2 mL	無參考值	棕頭管			需冰浴送檢
25607	U-NA(Urine Sodium)	Urine	10 mL	無參考值	棕頭管			
25951	Osmolality, Blood	Blood	2 mL	275~295 mosm/kg.H2O	綠蓋頭/ 黃色真空採血管			
25952	Osmolality, Urine	Urine	5 mL	390~1090 mosm/kg.H2O	棕頭管			

25085	Blood gas (CHEM)	Blood	2 mL	無參考值	血液氣體專用針筒	急診急作: 30 分鐘 病房急作: 1 小時	採集動脈血，冰浴後迅速送檢
25087	Blood gas (vein)	Blood	2 mL	無參考值	血液氣體專用針筒		採集靜脈需冰浴送檢
25924	COHb(carboxyhemoglobin)	Blood	2 mL	0.5~1.5 %	血液氣體專用針筒		需冰浴送檢
25925	MetHb	Blood	2 mL	0.4~1.5 %	血液氣體專用針筒		需冰浴送檢
25001	Albumin	Blood	2 mL	3.5~5.7 g/dL	綠蓋頭/ 黃色真空採血管		
25073	UA	Blood	2 mL	男性 4.4~7.6 mg/dL 女性 2.3~6.6 mg/dL	綠蓋頭/ 黃色真空採血管		
39320	β -HCG	Blood	2 mL	男性 < 0.6 mIU/mL 女性 < 5.0 mIU/mL	綠蓋頭/ 黃色真空採血管		
28723	PCT(Procalcitonin)	Blood	2 mL	<0.1 ng/mL	綠蓋頭		
25206	Free Ca	Blood	2 mL	1.12~ 1.32 mmol/L	綠蓋頭		
39200	T3(Triiodothyronine)	Blood	5 mL	72~172 ng/mL	黃色真空採血管		僅限急診 24 小時 急診急作: 30 分鐘
39205	Free T4	Blood	5 mL	0.59~1.43 ng/dL	黃色真空採血管		
39201	Total T4	Blood	5 mL	5.2~12.68 ug/dL	黃色真空採血管		
39203	TSH	Blood	5 mL	0.38~5.33 μ IU/mL	黃色真空採血管		
39453	BNP	Blood	2 mL	<100 pg/mL	紫蓋真空採血管		

25931	Drug of Abuse Screen (lethargy)	Urine	10 mL	無參考值	棕頭管			
25932	Drug of Abuse Screen (dysphoria)	Urine	10 mL	無參考值	棕頭管			

血液鏡檢檢體								
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
24002	Differential Count(DC)	Blood	2 mL	Seg: 41.8~70.8 % Lym: 20.7~49.2 % Mon: 3.6~9.2 % Eos: 0.5~7.5 % Baso: 0.2~1.5 %	紫蓋真空採血管	急診 24 小時 病房假日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30	急診急作: 30 分鐘	
24001	C.B.C (complete blood count)	Blood	2 mL	WBC:4.1~10.5K/uL RBC:(M)4.3~6.0 M/uL (F)3.8~5.1M/uL HGB:(M)13.4~17.2 g/dL (F)11.1~15.1g/dL HCT:(M)39.8~50.7 % (F)34.7~45.1% MCV:83.4~98.5fL MCH:27.4~33.3pg MCHC:32.1~35.2g/dl RDW:11.5~14.5% PLT:160~370 K/uL	紫蓋真空採血管		病房急作: 1 小時	

24010	CBC,DC	Blood	2 mL	WBC:4.1~10.5K/uL RBC:(M)4.3~6.0 M/uL (F)3.8~5.1M/uL HGB:(M)13.4~17.2 g/dL (F)11.1~15.1g/dL HCT:(M)39.8~50.7 % (F)34.7~45.1% MCV:83.4~98.5fL MCH:27.4~33.3pg MCHC:32.1~35.2g/dl RDW:11.5~14.5% PLT:160~370 K/uL NEUT:41.8~70.8% LYMP:20.7~49.2% MONO:3.6~9.2% EO:0.5~7.5% BASO:0.2~1.5%	紫蓋真空採血管	急診 24 小時 病房假日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30	急診急作: 30 分鐘 病房急作: 1 小時	
24019	PLT	Blood	2 mL	160~370 K/uL	紫蓋真空採血管			
24014	HCT	Blood	2 mL	(M)39.8~50.7 % (F)34.7~45.1%	紫蓋真空採血管			
24601	CSF analysis	CSF	1 mL	Nucleated cells: 新生兒:0~30 1-4 歲:0~20 成人:0~5	藍蓋尖底離心管			
24602	Body fluid analysis	B.F.	2 mL	Nucleated cells:< 200	紫蓋真空採血管			

24612	Ascites Fluid	Ascites	2 mL	無參考值	紫蓋真空採血管			
24613	Pleural Fluid	P.E.	2 mL	無參考值	紫蓋真空採血管			
24616	BAL analysis; Bronchial Alveolar Lavage analysis	B.A.	2 mL	無參考值	紫蓋真空採血管			
24416	Urine Biochemistry Exam.+ O.B.	Urine	10 mL	Sp. G : 1.005~1.030 PH : 5~8 ; Protein : - Sugar : - Ketone : - OB : - URO : <2 BIL : - NIT : - LEU : - 外觀 : 無	紅蓋尖底離心 尿管			取新鮮中段尿
24420I	Urine Sediment	Urine	10 mL	RBC : 0~2 p/HPF WBC : 0~5 p/HPF EPI : Variable p/HPF Cast : Negative hyaline <2 p/LPF Crystal : Variable OTHER : 無	紅蓋尖底離心 尿管	急診 24 小時 病房假日 24 小時 病房週一-週五 17:00 - 07:30		取新鮮中段尿

24451I	HCG	Urine	10ml	Negative	紅蓋尖底離心尿管		急診急作: 30分鐘	取新鮮中段尿
24501	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		病房急作: 1小時	
24511	Occult Blood (O.B.)	Stool	約花生粒大	Negative	糞便收集盒			
24104	PT	Blood	1.8 mL	9.4~12.5 sec INR : 1.00~1.25 sec	藍蓋真空採血管			全血與抗凝固劑比例 9:1
24105	APTT	Blood	1.8 mL	28~40 sec	藍蓋真空採血管			全血與抗凝固劑比例 9:1
24110	PT,APTT	Blood	1.8 mL	9.4~12.5 sec、28~40 sec	藍蓋真空採血管			
24909	D-Dimer	Blood	1.8 mL	<500 ng/dL	藍蓋真空採血管			
24031	ESR	Blood	1.5 mL	男性：2~10 mm/1hr 女性：2~15 mm/1hr	黑頭真空採血管			
24106	Fibrinogen	Blood	1.8 mL	200~393 mg/dL	藍蓋真空採血管			全血與抗凝固劑比例 9:1
28727	Blood ketone body	Blood	2 mL	<0.6 mmol/L	紫蓋真空採血管			

COVID-19 抗原快篩檢體								
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
25805	COVID-19Antigen Rapid Test, CDC	Swab	N.A	Negative	VTM 傳送管	24 小時	1 小時	需以小白桶送檢
25807	Covid-19 Antigen Rapid Test(pay)	Swab	N.A	Negative	VTM 傳送管			
25808	Covid-19Antigen Rapid Test(free)	Swab	N.A	Negative	VTM 傳送管			
25809	Covid-19 Antigen Rapid Test(IPD)	Swab	N.A	Negative	VTM 傳送管			
25823	COVID-19Antigen Rapid Test, dis	Swab	N.A	Negative	VTM 傳送管			

夜間與假日外科室檢體								
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
26459	Body fluid bacteria Ag test	CSF/Urine	3 mL	Negative	藍蓋尖底離心管	週一-週五 17:00 – 07:30 週六 16:00-07:30 週日 24 小時	無	
26730	HIV rapid test	血清 (Serum)	3 mL	Negative	黃色真空採血管		1 小時	
26441	Pneumococcus Ag	CSF/Urine	3 mL	Negative	藍蓋尖底離心管			
26526	Influenza virus A+B Ag	Swab	N.A	Negative	流感快速篩檢專用拭子			

26683	SARS-CoV2 PCR	Swab	N.A	Negative	病毒培養檢 體輸送管	週一-週五 17:00 – 07:30 假日 16:00-07:30		需以小白桶 送檢
28661	RSV screening test	Swab	N.A	Negative	橘蓋快速篩 檢專用拭子	週一-週五 17:00 – 07:30 假日 24 小時		