

項次	檢驗項目		警告/危急值	單位	備註	操作時間	報告天數
檢體：血清/血漿							
1	甲型胎兒蛋白	α-Fetoprotein, AFP		ng/mL		每天	1
2	白蛋白	Albumin (ALB)		g/dL		每天	1
3	鹼性磷酸酶	Alkaline phosphatase		U/L		每天	1
4	麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	ALT (GPT)	≥ 500/ ≥ 1000	U/L		每天	1
5	麩胺酸苯酸轉氨基酶	AST (GOT)	≥ 500/ ≥ 1000	U/L		每天	1
6	澱粉酶	Amylase		U/L	空腹8小時	每天	1
7	抗核抗體	Anti-nuclear Antibody (ANA)		titer	至週四 9:00前檢體，執行當天發報告	週四	7
8	甲狀腺球蛋白抗體	Anti-Thyroglobulin Ab, ATA		IU/mL	血清4-8°C 效期72小時	週二、五	3
9	抗甲狀腺過氧化酶抗體	Anti-TPO Ab		IU/mL	血清4-8°C 效期72小時	週二、五	3
10	血中尿素氮	Blood Urea Nitrogen, BUN		mg/dL		每天	1
11	直接膽紅素	Bilirubin-Direct		mg/dL	血清4-8°C避光，效期48小時。	每天	1
12	總膽紅素	Bilirubin-Total	≥ 3.0 / ≥ 20.0	mg/dL	血清4-8°C避光，效期48小時。	每天	1
13	CA125腫瘤標記	CA 125		U/mL		每天	1
14	CA153腫瘤標記	CA 15-3		U/mL		每天	1
15	CA199腫瘤標記	CA 19-9		U/mL		每天	1
16	鈣離子	Calcium, Ca	≤ 6.5 / ≥ 13.0	mg/mL		每天	1
17	癌胚胎抗原	CEA		ng/mL		每天	1
18	氯	Chloride, Cl		mmol/L		每天	1
19	總膽固醇	Cholesterol-Total		mg/dL		每天	1
20	皮質素	Cortisol AM		µg/dL	AM 8:00-10:00採檢	週二、五	3
21	皮質素	Cortisol PM		µg/dL	PM 16:00-17:00採檢	週二、五	3
22	肌酸酐	Creatinine (SERUM)	>5.0	mg/dL		每天	1
23		Creatinine (URINE)		mg/dL	尿液檢體	每天	1
24	C-反應蛋白	hs-CRP		mg/dL	血清4-8°C 效期48小時	每天	1
25	游離四碘甲狀腺素	Free T4		ng/dL		每天	1
26	麩胺轉酸酶	γ-GT		U/L		每天	1
27	球蛋白	Globulin		g/dL		每天	1

項次	檢驗項目		警告/危急值	單位	備註	操作時間	報告天數
檢體：血清/血漿							
28	游離四碘甲狀腺素	Free T4		ng/dL		每天	1
29	麩胺轉酸酶	γ-GT		U/L		每天	1
30	球蛋白	Globulin		g/dL		每天	1
31	飯前血糖	Glucose(AC)	≥400/ ≤50	mg/dL	1.須空腹至少8小時 2.若為血清檢體，需2小時內完成分	每天	1
32	飯後血糖	Glucose(PC)		mg/dL	1.用餐開始起計2小時 2.2023/11/01變更健保碼為09140C	每天	1
33	A型肝炎IgG抗體	HAVAb-IgG		S/CO		每天	1
34	糖化血色素	HbA1c		%		週一、二、三、五	3
35	B型肝炎核心抗體	HBc Ab		S/CO		每天	1
36	B型肝炎e抗原	HBeAg		S/CO		每天	1
37	B型肝炎表面抗體	HBs Ab		S/CO		每天	1
38	B型肝炎表面抗原	HBsAg		S/CO		每天	1
39	C型肝炎抗體	HCV Ab		S/CO		每天	1
40	B型肝炎病毒量	HBV DNA		IU/mL		隔週三	14
41	高密度膽固醇	HDL-C		mg/dL		每天	1
42	同半胱氨酸	Homocysteine		umol/L	採檢後1小時內離心檢驗或冷藏檢體	每天	1
43	胰島素	Insulin		μU/mL	1.須空腹至少8小時 2.當日檢驗或-20°C冷凍	週二、五	3
44	低密度膽固醇	LDL-C		mg/dL		每天	1
45	解脂酶	Lipase		U/L		每天	1
46	微白蛋白	Microalbumin		mg/dL	尿液檢體，效期24小時	每天	1
47	鉀	Potassium, K	≤2.5/ ≥6.0	mmol/L	1.血清4-8°C 效期24小時 2.週六或放假日前一天16:00後不抽	每天	1
48	總蛋白	Protein-total		g/dL		每天	1

項次	檢驗項目	警告/危急值	單位	備註	操作時間	報告天數	
檢體：血清/血漿							
49	攝護腺特異抗原	Prostate specific antigen	ng/mL	1. 血清4-8°C 效期24小時 2. 週六或放假日前一天16:00後不抽血採檢	每天	1	
50	凝血酶原時間	Prothrombin time	(INR≥3.5)	秒	1. 採檢量至試管上標示線 2. 不可冷藏，因冷藏會活化第VII凝血因子 3. 16:00 後不抽血採檢。	週一、週四	3
51	類風溼性關節炎因子	Rheumatoid factor	IU/mL		每天	1	
52	鈉	Sodium, Na	≤120；≥155	mmol/L	1. 血清4-8°C 效期24小時 2. 週六或放假日前一天16:00後不抽血採檢	每天	1
53	甲狀腺刺激素	Thyroid stimulating hormone, TSH	μIU/mL		每天	1	
54	三酸甘油脂	Triglyceride	mg/dL	1. 須空腹至少12小時 2. 血清4-8°C 效期72小時	每天	1	
55	尿液總蛋白與肌酸酐比值	Urine total protein to creatinine ratio, UPCR	g/g	K1包含Urine total protein、urine creatinine二項檢驗，產出Urine total protein、urine creatinine、UPCR三項	每天	1	
56	尿酸	Uric acid, UA	mg/dL		每天	1	
57	維生素B12	Vitamin B12	pg/mL		週二、五	3	
58	維生素D	25-OH VITD	μg/mL	2小時內離心冷藏	週二、五	3	
56	45種過敏原	sIgE of Allergens	AU		週二、四	4	
57	40種食物過敏原	IgG4 of Allergens	level		週二、四	4	

項次	檢驗項目	警告/危急值	單位	備註	操作時間	報告天數	
檢體：血液							
58	血球計數 (CBC)	WBC	≤1 ; ≥30	10 ³ /μL	1.全血4-8°C 效期24小時 2.週六或放假日前一天16:00後不抽血採檢	每天	1
		RBC		10 ⁶ /μL			
		Hb	≤7.0 / ≤5.0	g/dL			
		Hct		%			
		Platelet	≤30 / ≤5.0	10 ³ /μL			
		MCV		fL			
		MCH		pg			
		MCHC		g/dL			
59	白血球分類計數	NEUT		%	全血4-8°C 效期24小時 此項檢驗不單獨開立，請搭配血球計數(CBC)	每天	1
		LYMPHO		%			
		MONO		%			
		EOSINO		%			
		BASO		%			
		NRBC		%			
檢體：糞便							
60	免疫法糞便潛血	iFOBT		ng/mL	檢體保存 2-10°C 冷藏 14 天，25°C 7 天，35°C 2 天	週一、三、五	2
61	幽門桿菌糞便抗原快篩試驗	H. pylori antigen rapid test		NA	檢體保存 2-8°C 冷藏 7 天	每天	1
檢體：其他							
62	碳13吹氣試驗	C ¹³ Urea Breath test		DOB	須空腹至少2小時	每天	1
63	A型流感病毒快篩			NA	快篩試劑同時檢驗二型	每天	1
64	B型流感病毒快篩			NA		每天	1

項次	檢驗項目	警告/危急值	單位	備註	操作時間	報告天數
檢體：尿液						
65	總蛋白	UTP (尿液檢體)		mg/dL		每天 1
66	尿液總蛋白與肌酸酐比值	Urine total protein to creatinine ratio,UPCR		g/g	K1包含Urine total protein、urine creatinine二項檢驗，產出Urine total protein、urine creatinine、UPCR三項	每天 1
67	微白蛋白/肌酸酐比值	microalbumi to urine creatinine ratio, ACR		mg/g	包含Microalbumin、urine creatinine二項檢驗，產出Microalbumin、urine creatinine、ACR三項結果	每天 1
68	尿液常規	Color顏色		NA	週六或放假日前一天16:00後不收檢	每天 1
		Turbidity濁度		NA		
		SG比重		NA		
		pH酸鹼度		NA		
		Glucose尿糖		mg/dL		
		Protein尿蛋白		mg/dL		
		OB潛血		mg/gL		
		Ketone酮體		mg/gL		
		Urobilinogen尿膽素元		mg/gL		
		Bilirubin尿膽紅素		mg/gL		
		Nitrite亞硝酸		NA		
		Leukocytes白血球		Leu/uL		
		RBC紅血球		HPF		
		WBC白血球		HPF		
		Epithelial Cells上皮細胞		HPF		
		CAST圓柱體		LPF		
Crystal結晶體		HPF				
Bacteria細菌		HPF				

檢驗項目	採檢時間限制	檢體處理/儲存說明
Prothrombin time	16:00後不採檢	2-4小時內完成檢驗，或離心製備成乏血小板血漿 (PPP)，分裝冷凍-70°C一週。
Total PSA*	週六或放假日前一天 16:00後不採檢	2-8°C，24小時內檢驗
CBC/ WBC differential count	週六或放假日前一天 16:00後不採檢	2-8°C，24小時內檢驗
電解質(Na、K、Cl)	週六或放假日前一天 16:00後不採檢	24小時內檢驗
Cortisol AM	8:00-10:00 採檢	1. 2-8°C，48小時內檢驗。
Cortisol PM	16:00-17:00 採檢	2. 血清-20°C儲存。
Insulin	週六或放假日前一天 16:00後不採檢	當日檢驗或-20°C冷凍
Microalbumin	週六或放假日前一天 16:00後不採檢	24小時內檢驗
Urine Routine	週六或放假日前一天 16:00後不採檢	1. 2-8°C，8小時內檢驗 2. 尿沉渣2小時內檢驗
ACTH	8:00-10:00採檢	-20°C冷凍儲存
AchR Ab	16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
APTT	16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
ATA	週六或放假日前一天 16:00後不採檢	1. 血清2-8°C可儲存48小時。2. 血清-20°C儲存。
Anti-TPO Ab	週六或放假日前一天 16:00後不採檢	1. 血清2-8°C可儲存48小時。2. 血清-20°C儲存。
Calcitonin	16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
Chromogranin A	週六或放假日前一天 16:00後不採檢	1. 血清2-8°C可儲存48小時。2. 血清-20°C儲存。
C-peptide	16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
D dimer	16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
E2 (Estradiol)	週六或放假日前一天 16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
ESR	14:00後不採檢	2-8°C，24小時內檢驗

檢驗項目	採檢時間限制	檢體處理/儲存說明
Fibrinogen	16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
Gastrin	16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
IGF-1	16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
Immunoelectrophoresis	週六或放假日前一天 16:00後不採檢	1. 血清2-8°C可儲存48小時。2. 血清-20°C儲存。
LDH	16:00後不採檢	室溫送檢
PIVKA-II	16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
Plasma Renin Activity	16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
PSA, free	16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
PTH-i	16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
Reticulocyte	14:00後不採檢	2-8°C，24小時內檢驗
Troponin I	16:00後不採檢	-20°C冷凍儲存
Urine culture	14:00後不採檢	2-8°C，24小時內檢驗，不可冷凍
Wound culture	週六或放假日前一天 14:00後不採檢	室溫送檢