

## 義大醫療 醫學檢驗部/檢驗科 公告 (2021 年 12 月)

依據 2021 年 12 月部務中心會議決議公告之。

公告院區：■義大醫院 ■癌治療醫院 ■大昌醫院

### 一、異動檢驗項目過敏原套餐-3 的過敏原品項

說明：因原廠調整過敏原混和項試劑，自 2021 年 12 月起過敏原套餐內容 Allergen Panel 3 進行異動，過敏原品項刪除杏仁、甜瓜、葡萄，改為柳橙、蘋果、桃子，其餘 21 項不受影響。

檢驗項目	Allergen panel 3	院內醫令碼	L3002206
中文名稱	過敏原套組 3	健保代碼	30022C
適用檢體別	血液	支付點數	1620
建議採檢容器	<a href="#">SST 管(serum separator tubes)</a>	檢驗操作方法	FEIA (螢光酵素免疫法)
檢體採集量	5 mL		
送檢方式	人工傳送 / 氣送		
收檢時間	24 小時	參考值(單位)	<0.35 KUA/L
報告時效	10 天	採檢容器料號	M3110015
操作組別/分機	特殊檢驗組 / 2861	其他備註事項	不可與其他 sIgE 套組 同時申報健保
檢驗操作時間			
採檢應注意事項	<ul style="list-style-type: none"><li>● 同院區傳送條件:採檢後 8 小時內送達，可室溫傳送</li><li>● 不同院區傳送條件:分離之血清檢體於採檢後 24 小時內以 2-8°C 傳送。</li></ul>		
<b>臨床意義與用途：</b> 測試患者對不同過敏原的 IgE 濃度，能夠確定患者是因何種過敏原導致發炎反應和症狀，臨床上可協助醫生診斷及治療特异性過敏症，並可對病患提出過敏原防治建議。 本套組可檢測 24 項食物常見過敏原： 蛋白、牛奶、小麥、花生、大豆、鱈魚、蝦、紫貽貝、鮪魚、鮭魚、柳橙、奇異果、蘋果、香蕉、桃子、豬肉、牛肉、蛋黃、雞肉、火雞肉、草莓、梨、檸檬、鳳梨 報告注意事項： <ul style="list-style-type: none"><li>● 當 Total IgE 濃度大於 1000 kU/L，但針對特定過敏原抗體測定結果為非常低的數值時，需特別謹慎評估。</li><li>● 針對食物過敏的部分，儘管臨床證據有令人信服的過敏病史，但體循環中的 IgE 仍可能低於偵測範圍，有可能是因為所產生的過敏性抗體所辨識的抗原為食物經工業製程或烹調或消化過程中才顯露出或結構改變，因此這些抗原並不存在於用來檢測食物原料中。</li></ul>			
參考資料:ImmunoCAP® Specific IgE 試劑說明書			

## 二、異動檢驗試劑配方-藥物濫用篩檢套餐

說明：藥物濫用篩檢套餐因原廠變更 TOX Drug Screen 毒物藥物篩檢試劑配方，可檢測藥物由 11 項改為 9 項，(刪除乙醯胺酚、天使塵檢測)，部分項目調整 Cut-off 值，詳細檢驗內容如下：

藥物名稱	藥物名稱縮寫	變更前 cut off (ng/ml)	變更後 cut off (ng/ml)
Acetaminophen (乙醯胺酚)	APAP	5000	刪除項目
Amphetamines (安非他命)	AMP	1000	500
Methamphetamines (甲基安非他命)	mAMP	1000	500
Barbiturates (巴比妥)	BAR	300	200
Benzodiazepines (苯重氮基鹽)	BZO	300	200
Cocaines (古柯鹼)	COC	300	150
Methadone (美沙酮)	EDDP	300	100
Opiates (鴉片)	OPI	300	300
Phencyclidine (天使塵)	PCP	25	刪除項目
Tetrahydrocannabinol (大麻)	THC	50	50
Tricyclic Antidepressants (三環抗憂鬱劑)	TCA	1000	1000

## 三、異動檢驗時效

說明：因檢驗工作量增加與特殊性質檢體保存不易，調整以下項目的操作頻率，原每周操作一次調整為每日操作，故變更時效為 24 小時。

檢驗項目	檢驗代碼	報告時間	
		變更前	變更後
Adenosine deaminase (ADA)	Serum : L0910201 Pleural fluid : L0910202 Ascites : L0910203 其他體液(CSF 等) : L0910204	星期二	24 小時
IgA	L1202701		
IgM	L1202901		
IgG	L1202501		
Anti-microsomal Ab(AMIA)	L1205401		
Anti-Thyroglobulin Ab(ATA)	L1206801		

#### 四、刪除檢驗項目愛滋病毒量快速分子檢測

說明：因愛滋匿篩合作計畫將於 2021 年 12 月終止，不再提供該專案專用之檢驗服務，故刪除檢驗項目「愛滋病毒量快速分子檢測」，院內醫令碼為 LNT75313。

公告院區：義大醫院 癌治療醫院 大昌醫院

#### 五、『PT; Prothrombin Time; 凝血酶原時間』與『APTT(activated partial thromboplastin time); 部份凝血活酶時間』回收自行檢驗。

說明：原委託義大醫院代檢項目『PT; Prothrombin Time; 凝血酶原時間』與『APTT(activated partial thromboplastin time); 部份凝血活酶時間』預計於 2022.01 月份回收癌醫檢驗科自行操作。

	檢驗代碼	檢驗項目	檢驗單別	報告時間	參考值	備註
前	L0802602 (急件)	PT	緊急血液檢驗	1 小時	9.5-11.7	義大代檢
	L0802601 (一般件)		血液檢驗	3 小時	seconds L	
後	L0802602 (急件)	PT	緊急血液檢驗	1 小時	9.5-11.7	
	L0802601 (一般件)		血液檢驗	3 小時	seconds	

	檢驗代碼	檢驗項目	檢驗單別	報告時間	參考值	備註
前	L0803602 (急件)	APTT	緊急血液檢驗	1 小時	23.9~34.9	義大代檢
	L0803601 (一般件)		血液檢驗	3 小時	seconds	
後	L0803602 (急件)	APTT	緊急血液檢驗	1 小時	23.9~34.9	
	L0803601 (一般件)		血液檢驗	3 小時	seconds	