

主旨：檢驗醫學科即日起新增 L72-388 reverse T3 自費檢驗服務，請查照。

說明：

- 一、檢驗醫學科即日起新增 L72-388 reverse T3(RIA)自費檢驗項目(480 元)，提供臨床對於甲狀腺功能正常病態綜合症(Euthyroid sick syndrome，ESS)的正確診斷與治療，及預測重症病患預後等相關資訊，詳細檢驗相關說明如附件。
- 二、如有相關問題請洽詢王碧娥組長，Tel:403-2526 GSM:67818 詢問。

附件

檢驗項目	Reverse triiodothyronine (reverse T3)	檢驗代號	L72-388
中文名稱	反轉總三碘甲狀腺素		
檢體別	B	檢驗方法	放射免疫測定法
採檢容器	金黃色蓋 SST 採血管		RIA
檢體量	3mL	參考值	0.09~0.35
送檢時間	24 小時收檢	單位	ng/mL
操作時間	W2(每二週操作一次)	健保編號	自費
報告核發時間	操作日當天	支付點數	480
採檢前(時)注意事項	不需禁食	備註	
操作組別	特殊生化二組		

臨床意義

Reverse T3 可以區分真的甲狀腺功能低下(hypothyroidism)及非甲狀腺疾病，所以對於甲狀腺功能正常病態綜合症(Euthyroid sick syndrome，ESS)的診斷及治療很重要。在 ESS 患者由於 5'- deiodinase 被抑制，造成 T3 減少，reverse T3 增加的情形。除此之外，reverse T3 可預測病患預後。

Reverse T3 上升:飢餓、某些嚴重系統系疾病、肝病、產後婦女及中度或重度慢性非甲狀腺疾病(ESS)