

檢驗名稱	Free T3(EIA/LIA)	中文名稱	游離三碘甲狀腺素免疫分析
檢驗代碼	ft3	健保編號(點數)	09107C(200)
檢體種類	Serum(血清), Plasma(血漿)	檢驗方法	二步驟競爭型免疫酵素分析法
採集容器	含 Gel 血清試管 含 Li-Heparin 試管	操作時間	每天
採檢體量	4mL 以上	報告時間	3 天
送檢時間	每日	操作單位	部立台中醫院醫事檢驗科
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	2-8°C 保存		
生物參考區間	2.5-3.9 pg/mL		
臨床意義	Free T3 僅佔Total T3 的0.25%左右，為真正具有活性的T3，能與細胞內的受體結合產生細胞反應。當甲狀腺機能亢進或低下時，Free T3 的變化常與Total T3 平行。但Free T3 在Total T3 因生理性偏高（如懷孕）或偏低（如老年人）時，濃度則在正常範圍內，因此可藉此區分出是生理性或病理性的因素造成。在肝素治療及正在使用生物素(維生素H)治療的病人體內會有游離三碘甲狀腺素濃度上升的情況，抗筋攣藥物治療[特別是苯妥英(phenytoin)]可能會使游離三碘甲狀腺素的濃度下降。		
備註	一、參考檢驗：Total T3，TBG 二、干擾因素：無。 三、注意事項：無。		

修訂日期：2024.10.1