

檢驗名稱	甲狀腺刺激素免疫分析	英文名稱	TSH
檢驗代碼	tsh	健保編號(點數)	09112B (240)
檢體種類	血清/血漿	檢驗方法	化學冷光免疫法
採集容器	含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管	操作時間	每天
採檢體量	3 mL	報告時間	當天
送檢時間	24 小時收件	操作單位	檢驗科
採檢注意 (病人準備)	避免溶血檢體		
檢體保存	2-8°C 冷藏可保存 7 天		
生物參考區間	0.38-5.33 μ IU/mL		
臨床意義	<p>人類甲狀腺刺激素測定的臨床應用，在於評估甲狀腺狀態。在下丘腦-垂體功能正常的病人，人類甲狀腺刺激素檢測被用來：</p> <p>(1) 排除甲狀腺低能症(人類甲狀腺刺激素濃度升高)或甲狀腺亢進(人類甲狀腺刺激素濃度下降或不可檢測)。</p> <p>(2) 監測初發性甲狀腺低能症中，利用四碘甲狀腺素替代治療，或是甲狀腺亢進時的亢甲狀腺治療。</p> <p>(3) 甲狀腺冷結節(cold nodules)和非毒性甲狀腺腫(non-toxic goiter)中，追蹤檢測營養影響四碘甲狀腺素抑制療法後的人類甲狀腺刺激素。</p> <p>(4) 經過 TRH 刺激後的反應。由於敏感度和精確度的改進，人類甲狀腺刺激素檢測越來越被用來區分亞臨床或潛伏的甲狀腺亢進或低能症。</p>		
備註			