

檢驗項目	Thyroid-Stimulating Immunoglobulin (TSI)
檢驗表單	放射免疫分析單 CM-T310
參考範圍	Negative < 0.10 IU/L Borderline 0.10-0.54 IU/L Positive \geq 0.55 IU/L
1.採檢容器(圖片) 2.檢體量 3.檢體類別 4.採檢須知	 <p>黃頭管 *採檢須知 血液檢體 3 ml</p>
採檢注意事項(病人準備)	無
檢體傳送要求	室溫傳送
檢體拒收準則	嚴重溶血之檢體
檢驗方法	Chemiluminescence Immunoassay (CLIA), DPC Immulite 2000Xpi, SIEMENS
可送檢時間	門檢組: 星期一~星期五 AM 07:00~PM 22:00 星期六 AM 07:00~PM 16:00 急檢組: 24 小時收件
報告完成時間	10 個工作天
加補驗原則/條件	
檢驗組別及聯絡方式	血清免疫組 電話: 04-22052121 分機: 1202-305
檢驗效能	靈敏度 98.3%; 特異性 99.7%
檢驗結果的解讀	<p>葛瑞夫茲氏症(Graves'disease) 屬於一種自體免疫疾病，為甲狀腺機能亢進的主要原因之一；在葛瑞夫茲氏症中，檢測 TSH receptor 自體抗體 (TRAb) 是重要的輔助診斷依據。</p> <p>TSH receptor 自體抗體 (TRAb) 依功能可分為兩種：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. s-TRAb / TSI (Stimulating TRAb./Thyroid Stimulating immunoglobulin)，刺激型-自體抗體，功能模擬 TSH，導致甲狀腺機能亢進情況。 2. b-TRAb / TBI (Blocking TRAb./Thyroid Blocking immunoglobulin)，阻斷型-自體抗體，阻斷 TSH 與接受器之結合，最終將導致甲狀腺機能低下。 <p>TSI 為針對刺激型自體抗體(s-TRAb)檢測，對 Grave's disease 的輔助診斷及治療監控，有更好之專一性與特異性。</p>
健保代碼	12121C

幾付點數	360 點
自費收費	
注意事項	1.是否接收代檢■是□否 2.委外院所資訊