



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113.01.31

檢驗項目(中文/英文)	甲狀腺球蛋白/ ATG
醫令代碼	120680000001
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	2mL 黃頭管或綠頭管
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	遵照例行的流程以靜脈穿刺來收集所有的血液檢體。
檢驗操作方法/儀器	UniCel DxI 800
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	3 個工作天
檢驗效能/干擾	1.檢體離心後須確認無 fibrin 以免影響報告結果。 2.避免分析脂肪性檢體。
檢體運送及保存方式	檢體運送:常溫立即送檢 保存方式: 1.檢體在室溫下(15~30℃)不能放置超過 8 小時 2.如果分析不能在 8 小時內完成,則檢體需保存在 2~8℃。 3.如果分析不能在 48 小時內完成,及運送檢體時皆須保存在-20℃ 或更低的溫度。 4.解凍檢體不可超過 2 次。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	生化組(4301)
健保代碼/給付點數/ 自費價格	12068B/200/260
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間: ≤ 4 IU/mL

臨床意義與用途：

甲狀腺球蛋白是由甲狀腺製造，主要功能是儲存和合成甲狀腺激素。甲狀腺球蛋白自體抗體(TgAb)時常存在於甲狀腺自體免疫的病患中。接近10%的健康人偵測得到甲狀腺球蛋白抗體。甲狀腺球蛋白自體抗體會干擾甲狀腺球蛋白的偵測，故偵測病人血清中甲狀腺球蛋白抗體是必要的。

腺球蛋白抗體可在 30%的格雷氏症(Grave's disease)，和 85%橋本氏症(Hashimoto's disease 淋巴細胞性甲狀腺炎)的病人中被偵測。

備註：本院自行操作,可接受委託檢驗