

檢驗名稱	Calcitonin (EIA/LIA)	中文名稱	降血鈣素免疫分析
檢驗代碼	09115	健保編號(點數)	09115B(240)
檢體種類	儘速離心-Serum 冷凍	檢驗方法	Immulite 免疫冷光法
採集容器	含 Gel 血清試管	操作時間	每週五
採檢體量	3 mL 以上	報告時間	13 個工作天
送檢時間	每日	操作單位	大安聯合醫事檢驗所
採檢注意 (病人準備)	建議晨間空腹採血		
檢體保存	-20°C保存 15 天，-70°C可長期保存。因反覆冷凍解凍會影響活性，不建議原管複驗		
生物參考區間	Male：≤18.2 pg/mL Female：≤11.5 pg/mL		
臨床意義	<p>Calcitonin 是甲狀腺分泌的polypeptide，主要維持鈣、磷的平衡，在血漿鈣離子濃度上升時，可以抑制胃腸吸收、骨質釋出及降低血清中鈣離子的濃度；也促進腎臟排泄，Calcitonin 與PTH-i、Vitamin D作用相反。</p> <p>增加：甲狀腺髓質癌（MTC），20%乳癌，肺癌(oak cell、small cell)，甲狀腺癌，胰島細胞腫瘤，慢性腎衰竭，惡性貧血(some)。</p> <p>偏低：副甲狀腺機能亢進。</p>		
備註	<p>一、參考檢驗：</p> <p>(1) 血液檢查：CBC-I、白血球分類。</p> <p>(2) 生化檢查：BUN、CRE。</p> <p>(3) CEA。</p> <p>二、干擾因素：</p> <p>三、注意事項：無。</p>		

修訂日期：2024.10.1