

檢驗名稱	Prolactin (PRL), EIA/LIA	中文名稱	催乳激素免疫分析
檢驗代碼	prol	健保編號(點數)	09120B(150)
檢體種類	Serum(血清)	檢驗方法	單步驟免疫酵素分析法
採集容器	含 Gel 血清試管	操作時間	每日
採檢體量	4mL 以上	報告時間	6 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	Males : 2.64-13.13 ng/mL Females : Premenopausal : 3.34-26.72 ng/mL Females : Postmenopausal : 2.74-19.64 ng/mL		
臨床意義	Prolactin的主要功能為激發、維持乳汁分泌及壓抑性腺功能，屬於間歇式分泌，睡眠時最高、起床後數小時最低；女性在懷孕及產後可上升至平常的10-20倍。異常增加於腦下垂體腫瘤、甲狀腺機能低下、腎衰竭、神經性的食慾減退、胸壁受傷、手術、不孕、生殖腺疾病、壓力等，服用藥物（如dopamine）。異常偏低發生於Sheehan's syndrome，服用藥物（如levodopa）。		
備註	<p>一、參考檢驗：</p> <p>(1)懷孕試驗。</p> <p>(2)血清檢查：TSH、FSH、LH。</p> <p>(3)CT或MRI掃描。</p> <p>二、干擾因素：</p> <p>由於分析有使用老鼠抗體，所以檢體中有人類抗老鼠抗體(human anti-mouse antibodies，HAMA)可能會造成檢驗的干擾。人類抗老鼠抗體可能會存在於接受單株抗體進行免疫治療或診斷的病人檢體中，或是存在於長期接觸動物的人體內。此外，其他的異源性抗體，例如人類抗山羊抗體，也有可能存在於病人檢體中。</p> <p>三、注意事項：</p> <p>建議檢體使用血清或血漿(以肝素作為抗凝劑)。</p>		

修訂日期：2024.10.1