

檢驗名稱	低密度脂蛋白膽固醇	英文名稱	L.D.L. cholesterol
檢驗代碼	ldl	健保編號(點數)	09044C(250)
檢體種類	Serum/Plasma	檢驗方法	Colorimetric 終點反應法
採集容器	含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管	操作時間	每天
採檢體量	至少 3ml	報告時間	急診 40 分、門診急件 1 小時、一般件 8 小時
送檢時間	24 小時收件	操作單位	檢驗科
採檢注意	需空腹至少 8 小時		
檢體保存	<p>(1) 建議採檢後2小時內進行離心</p> <p>(2) 離心後室溫(15-25°C)不超過8小時</p> <p>(3) 2-8°C 不超過5天</p>		
生物參考區間	< 100 mg/dl	可報告範圍	7-400 mg/dl
臨床意義	<p>(1) 低密度脂蛋白 (L.D.L. cholesterol, LDL-C) 被認為是不好的脂蛋白，攜帶膽固醇由肝臟送到身體其它部位會沉積在周邊的組織，與心臟血管粥狀動脈硬化、微血管疾病有關。</p> <p>(2) 上升於心肌梗塞、冠狀動脈粥狀硬化、糖尿病、庫辛氏病、高膽固醇及飽合脂肪、第二型高脂蛋白血症、甲狀腺功能不足、門靜脈硬化、腎病、紫質病，懷孕。</p> <p>(3) 下降於脂蛋白缺乏、第一型高脂蛋白血症、慢性肺阻塞、關節炎、營養不良，Reye's syndrome，壓力以及某些藥物。</p>		
備註			