



# 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)	LDH
醫令代碼	090330000002、090330000003、090330000008、090330000001
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	黃頭管或綠頭管 2mL
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	DxC700AU/AU5800
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	常規：8 小時內完成 急件：1 小時
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.溶血檢體會影響報告結果
檢體運送及保存方式	檢體運送條件:室溫運送 檢體保存方式:立即檢驗，冷藏會影響報告結果。
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	09033C/60/78
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間: 140-271 U/L。
臨床意義與用途： 乳酸去氫酶(LDH)存在於體內所有細胞的細胞質當中。組織中的乳酸去氫酶的濃度高於血清或血漿有數百倍之多。而即使是小量組織的損傷，也可導致乳酸去氫酶的活性提升。此特性使得乳酸去氫酶對於某些疾病的組織加速轉化狀態的診斷及監控特別有用，例如肝臟、心肌、骨骼肌、腎臟以及紅血球的相關疾病。以下狀況會使乳酸去氫酶升高，心肌梗塞或肺梗塞、白血病、溶血性貧血、非病毒性肝炎、鐮刀型貧血、淋巴瘤、腎梗塞、急性胰腺炎以及任何導致細胞質滲漏的狀況。	
備註:本院自行操作,可接受委託檢驗	