

檢驗項目：LDH(Lactic dehydrogenase)

健保編號：090331 乳酸脫氫酶

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：0.5ml 血清或血漿 0.5ml，避免溶血。體液：取 1-3ml CSF or Body Fluid 檢體

採檢容器：血清：紅蓋真空採檢管(6ml)；血漿：Lithium Heparin 之綠頭真空採血管；體液、腦脊髓液採檢時使用不含任何添加物之空白試管

報告時效：一般件：每天 急件：1 小時

參考區間：Serum/Plasma: 124 ~ 222 U/L；CSF(體液)：10~50 U/L

警告/危急值通報：異常值通報標準：無

臨床意義：

LDH 是存在於細胞內的酵素，幾乎所有的組織受到傷害都會釋出 LDH，濃度最高存在於心臟、肝臟、腎臟、肌肉、紅血球。

上升於酗酒、貧血、燒傷、腫瘤、意外、心臟衰竭、心肌梗塞、癲癇、感染、肝炎、黃膽、白血病、肺梗塞、肌肉傷害壞死、手術、中毒，以及使用藥物引起細胞的傷害。在心肌梗塞時，酵素活性上昇與下降回復都比 GOT 慢。因為器官特異性低，當 LD 上升超過參考區間，可以使用 LD 電泳分析分別組織來源。

補單、複檢時效：血清或血漿 < 4 小時

影響檢驗結果的原因：避免溶血(會造成 LD1 上升)，

是否需患簽署同意書：否

注意事項：

保存方式：室溫，檢體不能冷凍或冷藏。