



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)	ALT
醫令代碼	090260000002、090260000001
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	黃頭或綠頭試管 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 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. 避免使用溶血檢體，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：冷藏2-8°C 3天
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	09026C/50/65
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間： ≤ 40 U/L。
臨床意義與用途： Alanine aminotransferase (ALT)的檢測結果有助於部分肝臟疾病(e.g:病毒性肝炎和肝硬化)和心臟疾病的診斷和治療。ALT是一種包含在氨基酸代謝中的酵素，存在於多種組織中。尤其在肝臟及腎臟中含有大量的ALT，當組織被破壞時導致細胞內的酵素釋放到周邊血液中，血清中ALT明顯升高可能表示多種肝臟疾病，例如肝炎，單核白血球增多症及肝硬化等，高濃度的ALT通常不會見於其他疾病的病程，例如：心肌梗塞，因此ALT可合理的作為一個肝臟疾病的特異性指標。	
備註：本院自行操作,可接受委託檢驗	