



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)	AST
醫令代碼	090250000002、090250000001
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	檢體離心後須確認無 fibrin 以免影響報告結果。
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 4 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	09025C/50/65
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間：13-39 U/L。
臨床意義與用途： AST係為催化胺基酸與酮酸兩者間胺基轉移的酵素之一。轉胺酶廣泛分佈於身體組織，顯著地出現於心臟和肝臟，少部分出現於骨骼肌肉，腎臟，胰腺，脾，肺，腦，一旦組織受損後將會釋放AST進入血液循環中，例如心肌梗塞後，疼痛發作的6至8小時內血清AST開始增加，18至24小時內達到高峰，第四或第五天則下降至正常範圍。血清濃度可能會較正常濃度增加15至20倍，且和組織損傷的程度大致上成等比例。	
備註：本院自行操作,可接受委託檢驗	