

檢驗名稱	麩胺轉酸酶	英文名稱	glutamyl transferase
檢驗代碼	ggt	健保編號(點數)	09031C (70)
檢體種類	Serum / Plasma	檢驗方法	酵素速率法
採集容器	含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管	操作時間	每天
採檢體量	3-5 ml	報告時間	急診 40 分鐘、門診急件 1 小時、一般件 8 小時
送檢時間	24 小時收檢	操作單位	檢驗科
採檢注意	避免溶血		
檢體保存	<p>(1) 血液抽取後盡速送檢離心，不超過2小時</p> <p>(2) 離心後室溫(15-30°C)保存不超過8小時</p> <p>(3) 2-8°C 保存不超過48小時</p> <p>(4) 2~8°C 保存48小時</p>		
生物參考區間	7-50 IU/L	可報告範圍	5-3750 IU/L
臨床意義	<p>(1)血清γ-GT 的來源為肝臟，是診斷酒精性肝臟疾病及胰臟癌、前列腺癌、肝癌是否復發方面的一種有效標誌。</p> <p>(2)上升於 inflammation,cirrhosis,space-occupying lesions、感染性單核球增多症、腎臟移植、甲狀腺高能症、肌強直失調症(myotonic dystrophy)、糖尿症、胰臟炎、酒精性肝炎。高度上升於阻塞性肝疾病、肝間後(posthepatic)阻塞。</p> <p>(3)下降於甲狀腺低能症。</p>		
備註	<p>(1)溶血(Hemolysis)：當檢體溶血時會影響分析，應避免溶血。</p> <p>(2)以下的藥物會造成的血清 GGT 升高：甲醇、phenobarbitone、phenytoin、methaqualone、amylobarbitone、dichloralphenazone、quinalbarbitone 以及 nitrazepam。</p>		