

檢驗名稱	Cholinesterase	中文名稱	膽素脂酶
檢驗代碼	09083	健保編號(點數)	09083B(90)
檢體種類	Serum(血清), Plasma(血漿)	檢驗方法	動力學速率法
採集容器	含 Gel 血清試管, Li-Heparin 抗凝血劑的 Heparin 管	操作時間	每天
採檢體量	2 mL 以上	報告時間	3 個工作天
送檢時間	每日	操作單位	部立台中醫院醫事檢驗科
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	2-8°C 保存		
生物參考區間	4900-11900 U/L		
臨床意義	<p>臨床上最常使用於測定有機磷中毒，因為有機磷會抑制Cholinesterase活性使其無法分解乙醯膽鹼，初期會造成過度刺激，繼而造成抑制現象。CHE下降者：有機磷中毒、肝炎、肝硬化。CHE上升者：肥胖者及部分高脂血患者。</p>		
備註	<p>一、參考檢驗：生化檢查：AST、ALT。</p> <p>二、干擾因素：</p> <p>(1)高血脂檢體(>3+)。</p> <p>(2)溶血會導致出現偽陽性上升的結果。</p> <p>三、注意事項：</p> <p>(1)避免溶血。</p> <p>(2)以下所列的抗凝固劑將是不適用的：EDTA、Potassium Oxalate/Sodium Fluoride、Sodium Citrate。</p>		

修訂日期：2024.10.1