



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)	PseudoCholinesterase(PsChE)
醫令代碼	090830000001
檢體類別	Blood(血清)
採檢容器及檢體量	黃頭或綠頭(heparin)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	DxC 700 AU
可送檢時間	24小時
報告完成時間	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:常溫立即送檢 保存方式:2~8℃, 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	09083B/90/117
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間:4.9~11.9kU/L
臨床意義與用途： Cholinesterase(CHE)在臨床上常用來檢測殺蟲劑中毒、評估肝臟功能。膽素脂酶 Cholinesterase(ChE)可分為二類：乙醯膽鹼酯酶(acetylcholinesterase，真膽鹼酯酶)和假性膽鹼酯酶(pseudocholinesterase，血清膽鹼酯酶)，後者存在於血漿中，測定血清膽鹼酯酶常用來做為有機磷殺蟲劑中毒的指標、因有機磷會降低血清膽鹼酯酶的活性，導致無法分解乙醯膽鹼而堆積，進而造成神經系統傳遞訊息障礙。	
備註： 本院自行操作,可接受委託檢驗	