



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)	CA199
醫令代碼	120790000001
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	2mL 黃頭管或綠頭管
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	UniCel DxI 800
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	3 個工作天
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.避免分析溶血、脂血檢體
檢體運送及保存方式	檢體運送:常溫立即送檢 保存方式: 1.檢體在室溫下(15~30°C)不能放置超過 8 小時 2.如果分析不能在 8 小時內完成,則檢體需保存在 2~8°C。 3.如果分析不能在 48 小時內完成,及運送檢體時皆須保存在-20°C 或更低的溫度。 4.檢體只可解凍 1 次。
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	12079B/400/520
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間: ≤ 35 U/mL
臨床意義與用途： CA 199 抗原是一個與路易斯血型相關的黏蛋白，並且為腫瘤相關抗原。CA 199 抗原可由正常人類的胰臟細胞、膽管細胞、胃、大腸、內膜細胞、以及唾液腺上皮細胞所合成。一般而言，只有少量的 CA 199 抗原會表現在正常人或是有良性疾病患者的血液循環中。 CA 199 抗原的濃度可用來作為治療反應效果的監測，持續高濃度的 CA 199 抗原與病人病程相關。CA 199 抗原濃度持續不斷上升，表示治療的情形比較不好；若 CA 199 抗原濃度有下降的情況，則表示有良好的治療效果。大腸直腸癌、胰臟癌、膽管癌、肝癌、胃癌、食道癌、肝硬化、膽管炎、肝炎、胰臟炎及非惡性的胃腸疾病可能導致 CA 199 的升高。	

備註：本院自行操作,可接受委託檢驗

E6A0021968-G2