



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)	CA153
醫令代碼	120780000001
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	黃頭管或綠頭管 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	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. 避免分析脂肪或溶血檢體。
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. 只能解凍檢體 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	12078B/400/520
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間: ≤ 23.5 U/mL。

臨床意義與用途：

CA 15-3 抗原是一個位於似黏蛋白的醣蛋白上的表位，它是基因 MUC1 的產物。黏蛋白表現在很多器官上皮的腺體，功能為保護及潤滑周圍的細胞。而在乳癌細胞中，MUC1 所表現的黏蛋白會有不正常的醣化現象，並且過量釋放於血液循環中。一旦釋放於循環中，即可測定其上升的程度。在上皮乳房細胞腫瘤的病人中，很多都有 CA 15-3 抗原上升的現象。但是，CA 15-3 抗原上升也會表現在肺癌、胰臟癌、大腸直腸癌以及一些非惡性疾病的病人中，如良性的乳房疾病、肝病、肝硬化及肝炎。在美國，乳癌是導致女性癌症死亡的第一位，其次為肺癌。全世界的統計資料顯示，乳癌發生的頻率頻繁，每十位女性即有一位患有乳癌。CA 15-3 抗原已被廣泛使用為乳癌診斷的標誌，並且對於偵測乳癌的復發比癌胚抗原更加敏感。當 CA 15-3 抗原上升代表乳癌的發生，若 CA 15-3 抗原下降則表示乳癌的消退。Access BR Monitor 檢測並不建議作為篩選的工具，因為數值若在範圍質之下也不能表示沒有乳癌發生，仍有其他臨床上可使用的方法來做為監測乳癌的進程以及病人的治療情況。

備註：本院自行操作,可接受委託檢驗

E6A0021968-G2