

檢驗名稱	CA 125	中文名稱	CA 125 腫瘤標記
檢驗代碼	ca125	健保編號(點數)	12077C (400)
檢體種類	血清/血漿	檢驗方法	電子化學冷光免疫法
採集容器	含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管	操作時間	每週一、三、五
採檢體量	3 mL	報告時間	3 個工作天
送檢時間	24 小時收檢	操作單位	檢驗科
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	在 20-25 °C 可穩定保存 8 小時，2-8 °C 可保存 5 天		
生物參考區間/ 臨床決策值	生物參考區間 <35 U/mL		
臨床意義	CA 125屬於一類融合瘤定義的腫瘤標記。來源自上皮組織的非黏液性卵巢腫瘤中可發現在高百分比的CA 125, 而且可以在血清中被檢測到。CA 125不會存在於正常卵巢(成人和胎兒)的表面上皮組織上。卵巢癌佔婦科腫瘤中大約20%; 發生率是15/100,000。已經在羊水和體腔上皮中發現CA 125; 而這兩種組織都是來源自胎兒的。在來自成人的組織中, 已經在輸卵管上皮、子宮內膜及內子宮頸裡可證實到CA125的存在。在多種良性婦科疾病中(例如卵巢囊腫、卵巢化生(ovarian metaplasia)、子宮內膜異位症、子宮肌瘤或子宮頸炎)有時可見到升高的檢測值。在早期懷孕和多種良性疾病中(例如急性和慢性胰臟炎、良性胃腸道疾病、腎功能不全、自體免疫疾病及其他), 此標記也可能會有輕微的升高。已經在良性肝疾(例如肝硬化和肝炎)中發現有顯著升高的水平。由惡性與良性疾病所引起的任何類型之腹水可出現非常高的檢測值。雖然最高的CA 125檢測值是見於罹患卵巢癌的病患, 但是在子宮內膜、乳房、胃腸道的惡性腫瘤及其他惡性腫瘤中也可看到明顯地升高的檢測值。 雖然 CA 125 是一個相對地非特異的標記,它是目前監控漿液性卵巢癌病患的治療和進展時最重要腫瘤標記。在初步診斷時, CA 125 的敏感度是視 FIGO 分期期別而定(FIGO =國際婦產科學會); 較高的腫瘤期別是與較高的 CA 125 水平有關。		
備註			

修訂日期:2025.2.24