

檢驗醫學部通知

檢字 113026

日期：2024 年 12 月 4 日

受文者：全體醫護人員

主旨：異動 CEA 檢驗試劑廠牌

說明：

1. 檢驗項目 CEA (醫令碼 FSICEA) 原 Beckman Coulter Access CEA 檢測試劑之廠商已恢復正常供貨，因此自 2024 年 12 月 5 日起更換回原檢測試劑。異動前及異動後的檢驗方法差異，如下表。

	異動前檢驗方法	異動後檢驗方法
檢驗方法	Chemiluminescent Microparticle immunoassay (CMIA), Abbott	Chemiluminescent immunoassay (CLIA), Beckman Coulter
方法追溯性	CEA 目前沒有國際標準品，結果追溯 manufacturer's internal reference standards，reference standards 濃度對照 W.H.O. First International Standard 73/601。	CEA 目前沒有國際標準品，結果追溯 manufacturer's working calibrators，追溯過程依據 EN ISO 17511 標準。
生物參考區間	≤ 5.0 ng/mL	< 5.0 ng/mL
檢體採檢及保存方式、報告範圍、報告時效等皆相同		

2. 相關問題，請聯絡檢驗醫學部總醫檢師蕭玉鑫，分機 5940。

檢驗醫學部主任 林正修