

# 大安聯合醫事檢驗所公告

公告編碼：423

日期：113年6月03日

1. 檢驗項目EBV Viral Load，原為外送台北立人改為大安聯合自行操作

1. 113年06月11日起，檢驗項目Epstein-Barr Virus Viral Load，EB病毒DNA定量分析，原為外送台北立人改為大安聯合自行操作，相關內容如下：

檢驗項目：Epstein-Barr Virus Viral Load，EBV-DNA

健保編號：12184C EB病毒DNA定量分析

健保點數：2000

自費收費：2000

檢體採集：血漿(EDTA plasma)至少1.5 mL。建議抽取2支小紫頭管或是1支大紫頭管，採檢後將紫頭採血管以至少3000 rpm離心5分鐘，分離血漿至康試管。  
室溫(15-30°C)僅能保存1天，冷藏(2-8°C)可以保存5天，冷凍(-25°C至-15°C)可以保存14天。

檢體退件：檢體並非以EDTA(紫頭)採血管採檢、血漿體積低於1.5 mL。

報告時效：隔天操作，完成後發報告。

分析方法：Real-Time PCR，Alinity m，Abbott

參考區間：Not Detected

報告格式：Not Detected、< 20、病毒量數值、> 200,000,000，四種型式  
報告單位：IU/mL

臨床意義：全世界約95%的成人團體曾感染過EBV且成為終身帶原者。兒童初次感染常無症狀，但在青少年及年輕人可能演變成傳染性單核球增多症(infectious mononucleosis)。初次感染後，病毒會終身存在於B細胞中。其他EBV相關的感染為：慢性活性EBV感染及淋巴增生性EBV感染。移植後淋巴增生性疾病(post-transplant lymphoproliferative disease；PTLD)為一嚴重疾病，可能發生在免疫抑制移植接受者，該疾病90%皆為EBV相關。除PTLD外，EBV感染也與全世界約1%的腫瘤相關，亦會促進鼻咽癌(nasopharyngeal carcinoma；NPC)發展。定量監測EBV的病毒量可準確鑑別健康低濃度帶原者及高濃度感染病患、可作為治療或器官移植之監控、可輔助鼻咽癌的檢測及預測治療的效果。

檢驗單位：台北大安聯合

(原公告418)(原檢驗單位：立人醫事檢驗所，台北市松山區敦化北路153之2號)

(原分析方法：Real-Time PCR，ROCHE COBAS 5800)

謹此敬告週知修正，通知事項同步公告於本所網頁

陳明輝

大安聯合醫事檢驗所  
負責人 陳明輝 敬上

