

公告編碼：20220331-01

受文者：貴單位主管鈞鑒

日期：2022年03月31日

公告事項：自2022年04月01日起，因應衛生福利部疾病管制署委託健保代辦之三項愛滋篩檢計畫，執行 Combo test 可以醫令代碼 E3046C 進行申報。

說明：

- 一、自2022年04月01日起，因應衛生福利部疾病管制署委託健保代辦之三項愛滋篩檢計畫，執行 Combo test 可以醫令代碼 E3046C 進行申報。
- 二、衛生福利部疾病管制署為加速愛滋檢驗及確診之時效，將愛滋初步檢驗全面轉換成愛滋抗原/抗體複合型試驗(Combo test)，並於2022年04月01日新增醫令代碼 E3046C 愛滋抗原/抗體複合型試驗(Combo test)於[性傳染病，急性病毒性肝炎或藥癮病患全面篩檢 HIV 計畫](B1 案件)，[孕婦全面篩檢愛滋病毒計畫](B9 案件)及[愛滋藥癮個案替代治療](BA 案件)三項計畫當中。
- 三、委託本所執行以上三項愛滋篩檢計畫之初步篩檢檢體，請新增並以醫令代碼 E3046C 申報，支付點數 280(一點一元計算)。
- 四、HIV(human immunodeficiency virus)人類免疫不全病毒包含兩型，HIV-1 及 HIV-2，HIV p24 抗原在感染後的 2-3 周在血液檢體當中可被偵測到，而抗體在感染後 4 周可被偵測。
- 五、本所使用之 Elecsys HIV Duo 為 HIV-1 p24 antigen 和 HIV-1 及 HIV-2 antibody 複合型檢測，除了符合衛生福利部疾病管制署要求之抗原/抗體複合型檢驗試劑，更進一步分別提供抗原及抗體 subresults，作為感染時間點的參考依據之一。
- 六、參考資料：
 1. Fiebig EW, Wright DJ, Rawal BD, et al. Dynamics of HIV viremia and antibody seroconversion in plasma donors: implications for diagnosis and staging of primary HIV infection. AIDS 2003;17(13):1871-1879.
 2. Busch MP, Lee LL, Satten GA, et al. Time course of detection of viral and serologic markers preceding human immunodeficiency virus type 1 seroconversion: implications for screening of blood and tissue donors. Transfusion 1995;35:91-97.
 3. Busch MP, Satten GA. Time course of viremia and antibody seroconversion following human immunodeficiency virus exposure. Am J Med 1997;102(5B):117-124.

七、檢驗項目資訊：

檢驗項目：HIV Ag/Ab Duo

健保編號：14049C、14082B(不得同時申報 14049C)、E3046C(本次新增)

健保點數：240、320、280

檢體採集：血清 Serum 或血漿 Plasma (EDTA、Lithium Heparin) 0.5mL

報告時效：每日操作，當天發報告

分析方法：ECLIA；ROCHE cobas e801

參考區間：<1.0 COI(-)；≥1.0 COI(+)

特此告知 造成不便 敬請見諒！

備註：1. QP-1802 採檢手冊 2021 年_第 80 頁(查詢：<http://www.lez.com.tw/>)

承辦人員：技術主管	許哲豪	分機	1403
行政組長	任云甄	分機	1501
品質主管	余佩玲	分機	1402
技術長	徐仁杰	分機	1401

立人醫事檢驗所
JY01010089

立人醫事檢驗所 敬上