



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114/09/12

檢驗項目(中文/英文)	HIV 1+2 抗體免疫層析確認法/HIV 1+2 Confirmatory Assay
醫令代碼	140750000002
檢體類別	血清
採檢容器及檢體量	紅頭管/3 C.C. 
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、退件標準)	必須是 HIV Ab-EIA(+)者
檢驗操作方法/儀器	金能滋愛滋病毒免疫層析法確認檢驗(搭配判讀儀器)
可送檢時間	星期一至星期日：00:00-24:00
報告完成時間	1 個工作天
檢驗效能/干擾	1、 試驗結果顯示含有高達 200 mg/l 膽紅素的檢體、33 g/l 三酸甘油酯的脂血檢體、或含有 2 g/l 血紅素的溶血檢體都不會干擾此項試驗。異常高的白蛋白血症或蛋白血症(120 g/l)也不會造成任何干擾。 2、 檢體的拒收準則：檢體量低於 0.2 mL 以及漏損汙染、高血脂(>3+)或高溶血(>3+)的血清或血漿不可使用。 3、 HIV-1 (M 與 O 群)及 HIV-2 病毒的變化性無法排除偽陰性反應的可能性。目前尚無已知試驗方法可完全保證 HIV 病毒不存在。
檢體運送及保存方式	檢體運送條件：室溫運送 檢體保存方式： 1、 血清採血後立即儲存於 2~8°C，可維持其穩定性達 7 天。 2、 關於長時間儲存，可將血清檢體冷凍儲存(≤ -20°C)。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血清免疫組/4316
健保代碼/給付點數/ 自費價格	14083C/2011點
生物參考區間 (包含臨危值通報)	正常參考範圍：Negative 注意：通報流程：參考GTA00B025危險臨界值通報作業辦法。
臨床意義與用途：	HIV 1+2 Confirmatory Assay 是利用免疫層析法來進行血液或血漿中的 HIV 抗體確認，利用抗體針對每一個病毒蛋白的特徵，確認檢體為陽性反應或僅為非特異性反應，疾病管制署認可進行 HIV 確認的檢測有西方墨點法與本試驗的免疫層析法。無反應(nonreactive)或不確定(Indeterminate)的檢測結果並不排除患者暴露於 HIV 感染的可能性。抗體濃度需要在病患暴露於 HIV 環境後幾個月的時間才能達到被偵測的門檻，在感染的第一階段，可能會出現篩檢試驗呈陽性但確認試驗呈陰性的狀況；其陰性結果代表試驗檢體未含本試劑可偵測到的抗 HIV

抗體，但這類結果並無法排除患者最近受到 HIV-1/HIV-2 感染的可能性，一段時間後，應以新檢體執行進一步的檢測。

備註：自行操作，可接受委託