



檢 驗 科 公 告

2014/03/06

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：檢驗科回收 CMV viral load 項目(檢驗代碼：66959)

執行日期：2014/03/14

公告對象：四院區各科醫師、護理部、檢驗科

執行方式：

- 1 自 103 年 3 月 14 日起，檢驗科將回收 CMV viral load 項目，由淡水院區病毒血清組檢驗，同時停止外送聯合醫事檢驗所。
- 2 病毒血清組使用之試劑與原聯合醫事檢驗所使用之試劑比較表：

檢驗機構	淡水院區檢驗科病毒血清組	聯合醫事檢驗所
試劑英文名稱	COBAS [®] AmpliPrep/COBAS [®] TaqMan [®] CMV Test	ABBOTT Real Time CMV
試劑中文名稱	羅氏全自動達可巨細胞病毒量核酸檢驗套組	亞培巨細胞病毒量檢驗試劑套組
方法學	Real-Time PCR	Real-Time PCR
標的基因	UL54, virus encoded DNA polymerase	UL34 和 UL80.5
線性範圍	137~9,100,000 IU/mL	31.2~156,000,000 IU/mL
偵測極限	137 IU/mL	31.2 IU/mL
結果的可報告範圍	低值：137 IU/mL 高值：9,100,000 IU/mL <137 IU/mL	低值：31.2 IU/mL 高值：156,000,000 IU/mL Target Not Detected
治療族群參考值	< 137 IU/mL	<31.2 IU/mL

- 3 經實驗室內部測試，羅氏全自動達可巨細胞病毒量核酸檢驗套組亞培巨細胞病毒量檢驗試劑套組試劑檢驗結果比較，其 R 值為 0.986，相關性良好(>0.975)。
- 4 操作時間：週三
- 5 報告時間：操作日後 3 天內
- 6 上述項目之採檢方式、送檢流程，均依照現行作業方式處理。

公告製訂：檢驗科病毒血清組 長 邱玉英〈淡水院區分機：2474〉