



醫事檢驗科公告

2024/08/02

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：淡水醫事檢驗科異動檢驗項目 66949 C 型肝炎基因分型(HCV genotype)

執行日期：2024/08/05

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

說明：

- 異動原因：原 66949 C 型肝炎基因分型，由於儀器合約到期，不再續約，改由委託大安聯合醫事檢驗所代檢。

執行方式：

- 異動前後的差別：

	異動前	異動後
儀器	Roche cobas 4800	Abbott m2000
試劑廠牌	cobas HCV GT test	Abbott REALTIME HCV GENOTYPE II
方法學	即時聚合酶連鎖反應法	即時聚合酶連鎖反應法
Target gene	5'UTR、Core、NS5b	5'UTR、NS5b
偵測基因型	Type 1、2、3、4、5 和 6 基因型，以及 1a 和 1b 亞型	Type 1、2、3、4、5 和 6 基因型，以及 1a 和 1b 亞型
Limit of detection	Type 1a、2、3、4、6：125 IU/mL Type 1b：250 IU/mL Type5：1000 IU/mL	500 IU/mL
生物參考區間	Target Not Detected	Not Detected
結果的可報告範圍	<ol style="list-style-type: none"> Target Not Detected Type 1 Type 1a Type 1b Type 2 Type 3 Type 4 Type 5 Type 6 Indeterminate 	<ol style="list-style-type: none"> Not Detected Type 1 Type 1a Type 1b Type 2 Type 3 Type 4 Type 5 Type 6 Indeterminate

2. 檢體採集及處理時間

	異動前	異動後
採血量	全血 4 mL	全血 4 mL
採檢容器	EDTA 採血管	EDTA 採血管
操作時間	每週操作一次	每週操作二次
報告時間	2 週	2 週
檢驗單位	淡水分生檢驗組	大安聯合醫事檢驗所

注意事項：

1. 檢體退件：4 價溶血。
2. 若檢體內的病毒在探針區域有核酸變異，則會發生無法分出基因型(報告結果為 Indeterminate)。
3. 其它相關資訊敬請參閱醫事檢驗科網站。

公告製訂：醫事檢驗科分生檢驗組組 長 陳文發〈淡水院區分機：2511〉

