

檢驗名稱	Hepatitis C RNA Genotyping	中文名稱	C 型肝炎病毒基因型
檢驗代碼	hcvg	健保編號(點數)	12202C(2450)/自費 3200
檢體種類	Serum	檢驗方法	Real time PCR
採集容器	含Gel紅頭管	操作時間	NA
採檢體量	3mL 以上	報告時間	13 天
送檢時間	每日	操作單位	大安聯合醫事檢驗所
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	2-8°C 保存		
生物參考區間	N.A		
臨床意義	C 型肝炎病毒基因型分型主要用來評估對於干擾素治療的療效，目前的研究已知台灣人感染HCV 中1b 型對於干擾素的治療效果並不好。結果Negative 表示無法由檢體偵測到HCV RNA 來加以作基因型分型。		
備註	<p>報告說明：</p> <p>偵測基因型：Type 1、2、3、4、5 和 6 基因型，以及 1a 和 1b 亞型</p> <p>Target gene：5`UTR、NS5b</p> <p>Limit of detection：500 IU/mL</p> <p>使用亞培 C 型肝炎分型系統檢驗試劑套組(Abbott Realtime HCV Genotype II)，以反轉錄聚合酶鏈鎖反應(RT-PCR)的方式分析血清和血漿中 C 型肝炎病毒之亞型，利用 genotype-specific 的螢光探針可偵測 Type 1、2、3、4、5 和 6 基因型，與 Type 1a、1b 亞型，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)或是無法分出 Type 1a 與 1b 亞型(報告結果為 Type 1)的狀況，此時會需要使用另種 PCR 方法(Laboratory Developed Test)做第二次確認，以分出正確型別與 1a、1b 亞型；再次確認報告時間需再延後三個工作天。</p>		

修訂日期：2024.10.1