

檢驗名稱	Anti-HCV Ab	中文名稱	C 型肝炎病毒抗體檢查
檢驗代碼	hcv	健保編號(點數)	14051C (250)
檢體種類	血清/血漿	檢驗方法	電子化學冷光免疫法
採集容器	含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管	操作時間	星期一、三、五
採檢體量	3mL	報告時間	3 個工作天
送檢時間	24 小時收件	操作單位	檢驗科
採檢注意	無		
檢體保存	室溫(20-25℃)可保存7天；2-8℃保存14天		
生物參考區間/ 臨床決策值	臨床決策值 Non-reactive (COI< 0.9)		
臨床意義	C 型肝炎病毒首次於 1989 年被證實，在世界各地都是最常造成輸血後及社區型非 A 非 B 型肝炎感染的主因，感染 C 肝病毒最常導致慢性肝炎及肝硬化，也與肝細胞癌形成有相當的關係。常見的肝外病變包含混合型冷凝球蛋白血症以及其他風濕疾病。C 型肝炎病毒為含有外套膜的單股 RNA 病毒，在黃熱病毒科下自成一屬。基因體大小為 9.5Kb，可製造一條約 3000 個結構性及非結構性的胺基酸多胜肽。如同其他 RNA 病毒，HCV 的基因體在複製時以突變的方式表現其實質上的異質性。全球至少有 11 種不同的基因型，多種亞型以及病毒的變體已在先前文章中敘述。受到不同基因型的病毒感染，會影響病情嚴重度以及治療的反應。C 型肝炎病毒主要因輸入受污染的血液及血液製劑，或是人體分泌物傳染。		
備註			

修訂日期:2025.2.24