

檢驗項目(中文/英文)	Hepatitis C Antibody(Anti HCV)
適用檢體別	血清、血漿
採檢容器	SST-黃頭管或紅頭管
檢體採集量	3 C.C.
檢體保存方式	室溫保存 8 小時，2~8°C 保存 7 天
採檢注意事項	無
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	急件：1 小時 或一般件：3 個工作天
操作組別/分機	血清組/4305
檢驗操作方法/儀器	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay(CMIA)/ABBOTT, Architect
參考值(單位)	陰性反應: Negative
參考資料:	GTAFOC327 Anti-HCV作業標準
<p>臨床意義與用途：</p> <p>C型肝炎病毒是正單股RNA病毒，與輸血有密切關係。因其由血液感染，致病機轉可能是由細胞毒殺性T-淋巴球攻擊受感染之肝細胞。據研究指出由輸血後診斷出感染C型肝炎之平均時間為十年，感染後到形成肝硬化及肝癌變化的平均時間為 21~29 年。藉由Anti-HCV的檢測，可篩檢出是否可能感染C型肝炎。Anti-HCV的存在表示該人可能已經感染了HCV，可能帶有傳染性的HCV，或可能傳播HCV。雖然大部份被感染的個人均無症狀出現，但HCV的感染可能發展成慢性肝炎、肝硬化，並且增加罹患肝癌的風險。運用此法篩檢捐血者血液中的Anti-HCV，已使得輸血性肝炎，傳染大幅下降。</p>	
<p>備註：</p>	