

檢驗名稱	Hs-CRP	中文名稱	hsCRP 反應性蛋白試驗－免疫比濁
檢驗代碼	12015	健保編號(點數)	12015C(275)
檢體種類	Serum(血清)、血漿	檢驗方法	免疫比濁法
採集容器	含 Gel 紅試管、Heparin 綠頭管	操作時間	每天
採檢體量	2mL 以上	報告時間	急診 40 分、門診急件 1 小時、一般件 8 小時
送檢時間	每日	操作單位	檢驗科
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	(1) 建議採檢後2小時內進行離心 (2) 離心後室溫(20-25°C)不超過11天 (3) 4-8°C 不超過2個月		
生物參考區 間	Low risk : <0.1 mg/dL Average risk : 0.1-0.3 mg/dL High risk : >0.3 mg/dL	可報告範圍	0.02-80 mg/dL
臨床意義	C反應蛋白的測量是用來診斷壓力、創傷、感染、發炎、手術。已知血液中的C反應蛋白會快速上升，甚至高達50 mg/dL，反應出人體對感染或受傷的非特異性發炎反應。 Hs-CRP較CRP有更高的靈敏度，能更精確的定量更低濃度的CRP，用以評估心血管疾病的危險機率，其靈敏度為一般CRP的10倍以上，使用對象應為心血管危險指標出現異常、糖尿病、高血壓等潛在發病危機的患者。		
備註	一、參考檢驗： 生化檢查：HDL、CHOL、HDL、TG、Glu。 二、干擾因素 (1)在反應溶液中若有灰塵粒子或其他微粒物質(碎屑或細菌)可能無關的光散射信號，導致結果分析變異。 (2)接受過免疫治療或使用單株抗體的病人檢體中若存有人體抗老鼠抗體(HAMA)會有干擾的可能。 (3)脂血檢體應使用超高速離心機離心避免干擾，再上機執行。 三、注意事項： CRP數值上升是非特異性的，解釋上升代表之意義時應有完整臨床病史佐證。因此，任何針對發炎之判斷應該基於多次測量產生之CRP數值的改變，並且用來與其他心臟風險指標(如.HDLC，CHOL，etc.)相互結合。		