

檢驗名稱	梅毒檢查	英文名稱	RPR
檢驗代碼	vdrl	健保編號(點數)	12001C (70)
檢體種類	血清/血漿	檢驗方法	絮狀凝集法
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	(1) 離心後室溫(15-30°C)保存不超過8小時 (2) 2-8°C 保存不超過72小時		
生物參考區間	Non-reactive	可報告範圍	陰性：Non-reactive 陽性：1:1X(+) ~ 1:512X(+)
臨床意義	梅毒螺旋體是梅毒的病原體，在受感染人體中至少可測得由梅毒螺旋體誘發產生的兩種抗體：由 FTA-ABS 抗原測得的抗螺旋體抗原，由 RPR(快速血漿反應素)抗原測得的抗-非螺旋體抗體(反應素)。RPR 是梅毒檢驗的第一線檢驗項目，非常敏感，但非特異。為什麼稱 RPR 非常敏感？是因為感染梅毒者，若未治癒，則反應素會持續存在，被測出來；若治療有效，則反應素的效價會下降，治癒後會很快消失。為什麼稱 RPR 非特異？是因為不只梅毒感染會出現反應素，有些微生物感染與自體免疫疾病也會出現陽性。所以通常會先使用敏感 RPR 的方法篩檢，若為陽性，再使用特異的 TPHA。		
備註			