

檢驗項目	PSA			版本 201.03.25
中文名稱	攝護腺特異抗原			
英文名稱	Prostate Specific Antigen			
適應症	輔助偵測 50 歲以上男性的攝護腺癌及管控攝護腺癌病患			
檢體類別	紅黃頭管--血清 Serum			
操作頻率	周一、三、五			
操作時效	5 工作日完成發報告			
參考範圍	< 4 ng/mL			
採檢容器和檢體量	 5 mL , SST tube(紅黃頭管)			
採檢注意事項	無			
收檢時間與地點	收檢地點	平日收檢時間	週六收檢時間	
	本院 2 樓檢驗科	8：00 - 21：00	8：00 - 17：00	
	備註：例假日、天災停止門診時不收件		連絡電話：02-2858-7000#7156	
注意事項	• 用藥限制：荷爾蒙療法會影響 PSA 的表現，因此在接受任何含有荷爾蒙療法的治療後所測得的低 PSA 值可能不足以反映出是否有疾病的殘餘或復發。 • 保存方法：檢體置放於 2-8℃：可儲存 24 小時，如未於 24 小時內進行測試，應將檢體冷凍儲存於-20℃ 以下。 • 運送條件：室溫			
健保代碼與給付點數	健保碼	12081C	點數	400 點
檢驗方法及說明	方法：化學冷光微粒免疫分析法（Chemiluminescent Microparticle Immunoassay；CMIA） • 報告範圍(Clinically reportable range, CRR)：0.01 – 99,900 ng/mL • 分析敏感度(Analytical sensitivity)：0.008 ng/mL • 干擾： 1. 在肛門指診後立刻收集的檢體之 PSA 值在臨床上並未出現有意義的增加，但攝護腺按摩、超音波檢查及針刺生檢（needle biopsy）可能會導			

致臨床上顯著的升高。PSA 值在射精後可能也會增加。

2. 人類血清中的嗜異性抗體會與試劑之免疫球蛋白產生反應，而干擾體外之免疫分析結果。