

檢驗項目	EPO			版本 2015.03.25
中文名稱	紅血球生成素			
英文名稱	Erythropoietin；EPO			
適應症	貧血與紅血球增多症臨床診斷的輔助工具			
檢體類別	紅黃頭管--血清 Serum			
操作頻率	每周一次(北榮代檢)			
操作時效	7 工作日完成發報告			
參考範圍	4.3 to 29 mIU/mL			
採檢容器和檢體量	 5 mL，SST tube(紅黃頭管)			
採檢注意事項	多篇文獻指出 Erythropoietin 在日間的變異，在固定的時間採檢很重要。建議在 7:30 ~12:00 之間採檢			
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	● 保存方法：檢體置放於 2-8℃：可儲存 8 小時；-20℃：可儲存 2 個月。建議儘速冷藏，不要重複冷凍解凍。 ● 運送條件：室溫			
健保代碼與給付點數	健保碼	27077B	點數	300 點
檢驗方法及說明	● 方法：化學冷光免疫分析法（Chemiluminescent Immunoassay；CLIA） ● 報告範圍(Clinically Reportable Range, CRR)：1– 75,000 mIU/mL ● 分析敏感度(Analytical sensitivity)：1 mIU/mL ● 干擾： 1. 不可使用嚴重溶血的檢體。 2. 人類血清中的嗜異性抗體(Heterophilic antibodies)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。			