

檢驗名稱	紅血球生成因子檢驗	英文名稱	Erythropoietin (EPO)
檢驗代碼	epo	健保編號(點數)	自費 700
檢體種類	Serum	檢驗方法	CLIA
採集容器	含 Gel 紅頭管	操作時間	每星期五早上
採檢體量	3mL	報告時間	10 個工作天
送檢時間	週一至週五	操作單位	台北聯合醫事檢驗所代檢
採檢注意 (病人準備)	建議於早上 7 點 30 分到中午 12 點之間採血		
檢體保存	血清儲存 2-8°C 可穩定 7 天，超過 7 天必須儲存於-20°C 可穩定 2 個月		
生物參考區	4.3-29.0 mIU/mL		
臨床意義	EPO 上升於再生性不良貧血、異位性產生腫瘤、ALL 及肝癌、腎癌、renal cyst、懷孕、缺氧等。下降於慢性腎衰竭、自體免疫疾病、Hodgkin's、polycythemia rubra vera。EPO 是腎皮質 peritubular cell 產生的糖蛋白，當腎臟缺氧時釋出來刺激骨髓新生紅血球。早上的數據比下午高，晝間節律 diurnal。		
備註			