

檢驗名稱	Free light chain κ/λ ratio	中文名稱	免疫球蛋白游離輕鏈 kappa, lamda
檢驗代碼	12160	健保編號(點數)	12160B(900)
檢體種類	Serum	檢驗方法	免疫比濁法
採集容器	含Gel紅頭管	操作時間	每週四
採檢體量	5mL 以上	報告時間	13 天
送檢時間	每日	操作單位	彰化基督教醫院檢驗科
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	檢體離心分裝於 Kuhn tube，於 2~8°C可儲存 21 天		
生物參考區間	kappa free light chain: 3.30-19.4 mg/L (serum); lambda free light chain: 5.71-26.30 mg/L (serum) Free kappa/lambda ratio:0.26~1.65		
臨床意義	測定游離型輕鏈之濃度可輔助臨床上對於多發性骨髓瘤、淋巴細胞腫瘤、Waldenstrom 巨大球形蛋白血症、類粉樣變性(AL amyloidosis)、輕鏈沉積病變及結締組織性疾病(例如全身性紅斑性狼瘡)等疾病之診斷及監測。 κ/λ ratio 些微上升常見於腎臟功能異常； κ 及 λ 濃度偏低時，可能為骨髓功能不良； κ, λ 濃度上升且 κ/λ ratio 正常，常見於腎臟功能異常、發炎性疾病導致 polyclonal free light 製造過多，偶而可見於 biclonal gammopathies of different FLC types； κ, λ 濃度上升但 κ/λ ratio 異常，可能為 monoclonal gammopathy 及腎臟功能不佳。		
備註	一、參考檢驗：無。 二、干擾因素：無。 三、注意事項： 1.溶血檢體(2+)以上退件。 2.需檢附採檢時間。		

修訂日期：2024.10.1