

檢驗項目	Protein electrophoresis(protein EP)			版本 2015.03.25
中文名稱	蛋白電泳分析			
英文名稱	Protein electrophoresis(protein EP)			
適應症	蛋白質電泳可用來檢測因血清蛋白增加或減少引起的疾病，如多發性骨髓瘤、巨球蛋白血症、膠原血管疾病、營養不良、肝臟疾病、腎病症候群等。 1. Albumin (白蛋白)增加於脫水；減少於慢性肝病、腎病症候群、營養不良、燒傷等。 2. Alpha-1 globulin 增加於腫瘤、急慢性感染、發燒；減少於腎病變、alpha-1 antitrypsin 缺乏症等。 3. Alpha-2 globulin 增加於膽汁性肝硬化、阻塞性黃疸、潰瘍性結腸炎、腫瘤、發炎；減少：急性溶血性貧血、肝細胞損傷等。 4. Beta globulin 增加於甲狀腺低下、膽汁性肝硬化、阻塞性黃疸、多發性骨髓瘤、糖尿病；減少於低膽固醇血症、腎病變。 5. Gamma globulin 增加於肝病、自體免疫疾病、多發性骨髓瘤、白血病 Waldenstrom's 巨球蛋白症；減少於低球蛋白血症、腎病症候群。 尿液蛋白質電泳與骨髓瘤、巨球蛋白血症、淋巴瘤、澱粉樣變性等疾病有關。 腦脊髓液蛋白質電泳則與多發性硬化症有關。			
檢體類別	紅黃頭管--血清 Serum			
操作頻率	每週一次(北榮代檢)			
操作時效	7 工作日完成發報告			
參考範圍				
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	● 保存方法：檢體置放於 2-8℃：可儲存 7 天；如未於 7 天內進行測試，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	09065B	點數	300 點
檢驗方法及說明				