



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114/09/08

檢驗項目(中文/英文)	抗MPO ^s 抗體/ Anti-MPO ^s antibody
醫令代碼	121710000001
檢體類別	血清或血漿
採檢容器及檢體量	橘黃管單項量 3 ml 
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、退件標準)	用血清或血漿(肝素、檸檬酸、EDTA)檢體進行檢驗，有脂血、溶血或微生物汙染情形的檢體可能使測定結果不佳，不應使用。
檢驗操作方法/儀器	FEIA/Phadia250
可送檢時間	星期一至星期日：00:00-24:00
報告完成時間	7工作天
檢驗效能/干擾	無。
檢體運送及保存方式	檢體運送條件：室溫運送 檢體保存方式： 1. 血清/血漿放置於室溫下不可超過8小時。 2. 血清/血漿可冷藏儲存於2-8°C兩個星期而沒有降解表示未受到細菌或黴菌污染。 3. 血清/血漿若需長期保存應冷凍儲存於-20°C或更低的溫度。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血清免疫組/4316
健保代碼/給付點數/ 自費價格	12171B/380 點(檢驗 PR3 ^s /MPO ^s 自費價格 494 元)
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Negative : <3.5 IU/ml 臨危值通報:無。
臨床意義與用途：	
初次記載於非免疫沈積型(少免疫性，pauci-immune)的壞死性新月體腎絲球腎炎(necrotizing crescentic glomerulonephritis, NCGN)患者，臨床上與anti-MPO有關的疾病還包括與NCGN相關的全身性血管炎，像是血管炎肉芽腫(Granulomatosis with Polyangiitis, GPA)又稱作韋格納肉芽腫(Wegener's Granulomatosis, WG)或顯微鏡下多動脈炎(microscopic polyangiitis, MPA)。確實，anti-MPO可在65%的原發性NCGN患者、45%MPA患者與20-30%的GPA患者中測得。此外，anti-MPO可於60%的嗜酸細胞性肉芽腫多血管炎(Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis, EGPA；正式名稱為查格-施特勞斯綜合症(Churg-Strauss syndrome))患者中測出。	
備註: (包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)	
可自行操作/可接受委託檢驗。	

