



# 佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

## 服務資訊

更新日期：115/01/08

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 檢驗項目(中文/英文)                   | 抗MPO <sup>s</sup> 抗體/ Anti-MPO <sup>s</sup> 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<br>(包含影響檢驗性能、<br>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、溶血或微生物污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<br>檢體保存方式：<br>1. 血清/血漿放置於室溫下不可超過8小時。<br>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。<br>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/<br>檢驗諮詢分機               | 血清免疫組/4316   |
| 健保代碼/給付點數/<br>自費價格            | 12171B/380 點(檢驗 PR3 <sup>s</sup> /MPO <sup>s</sup> 自費價格 494 元)   |
| 生物參考區間<br>(包含臨危值通報)           | Negative：<3.5 IU/ml<br>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。   |

