



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PR3 ^s 抗體/ Anti-PR3 ^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)	可用血清或血漿(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 : <2 IU/ml 臨危值通報:無。
臨床意義與用途：	對於診斷血管炎肉芽腫(Granulomatosis with Polyangiitis, GPA, 之前俗稱韋格納肉芽腫)，PR3 抗體具有高靈敏度(81%) 及特異性(97%)。靈敏度需依照疾病的進程而定。儘管 PR3 抗體與 GPA 具強烈相關性，但仍有一小部分顯微性多血管炎的病人和 30% 嗜酸性韋格納肉芽腫(EGPA, 原名為查格-施特勞斯綜合徵)的病人的 PR3 抗體檢測結果為陽性。PR3 抗體也會出現於 20% 到 30% 患有壞死性急性腎絲球腎炎(necrotizing glomerulonephritis)且無明顯腎外小血管炎(small vessel vasculitis) 症狀的病人。
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。