



# 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Fibrillarin 抗體/Anti-Fibrillarin antibody
醫令代碼	121740000003
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 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	比照 12174B /507 點(自費價格 659 元)
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Negative：< 7 U/ml。 臨危值通報:無。

### 臨床意義與用途：

Anti-fibrillarin 抗體是全身性硬皮症(scleroderma)的診斷標記，整體患者的盛行率為6-8%，但是不同族群有很大的差異，瀰漫性硬皮病(diffuse scleroderma)的患病率可從白種人的5%到美國黑人的27%。罹患硬皮症的美國黑人，最常檢驗出的抗體為 anit-Scl-70，其次則是 anti-fibrillarin。

Fibrillarin 抗體對硬皮症的專一性很高。然而，偶爾也可在其他非硬皮症的結締組織疾病患者、雷諾氏症候群 (Raynaud's disease)或肝癌(Hepatocellular carcinoma)的患者檢驗出。典型的硬皮症標記抗體，例如 anti-centromere 和 anti-Scl-70，很少會和 anti-fibrillarin 同時存在。美國黑人硬皮症患者若檢測出 anti-fibrillarin，其發病年齡較輕、指潰瘍和心包膜炎(Pericarditis)的發生頻率較高、較嚴重的下消化道病變和較輕微的肺病變。

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。

E6A0021968-G2

GTA00A001(負責醫檢師->科主任)