

公告事項：新增檢驗項目

抗原纖維蛋白(Fibrillarín)抗體

介紹

Anti-fibrillarín 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-fibrillarín。Fibrillarín 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-fibrillarín 同時存在。美國黑人硬皮症患者若檢測出 anti-fibrillarín，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。

檢驗方法

檢驗方法：螢光酵素免疫分析法(FluoroEnzyme ImmunoAssay)

廠牌及儀器：Thermo Fisher Phadia 250

生物參考區間

Neg : <7 ; Equivocal : 7-10 ; Pos : >10 EliA U/mL

來源：試劑說明書

臨床意義

陰性(< 7 EliA U/ml)：代表未檢出顯著抗體。

無法判定(7-10 EliA U/ml)：結果處於臨界值，無法明確排除或確認抗體的存在，建議參考臨床症狀或追蹤。

陽性(> 10 EliA U/mL)：這代表檢體中含有特異性 IgG 抗體。

承辦人員

生化組長：蔡承晏 分機 1431

採檢須知：

檢體放置於室溫下不可超過 8 小時。應避免脂血、溶血。

檢體種類：

血清或血漿 (Heparin、EDTA、Sodium Citrate)0.5 mL。

檢體保存：

可冷藏儲存於 $2-8^{\circ}\text{C}$ 兩個星期。

若需長期保存應冷凍儲存於 -20°C 或更低的溫度。避免反覆冷凍和解凍。

報告時效：

10 天

自費價：

760 元

健保碼：

自費

立人醫事檢驗所

公告序號：2026-027

公告編碼：20260401-04

公告日期：2026年04月01日

技術主管：賴孟君 分機 1532

品質主管：余佩玲 分機 1503

業務主管：于福賢 分機 1305

-謹此敬告通知-

立人醫事檢驗所 敬上