

公告事項：新增檢驗項目

抗 PM-Scl 抗體

介紹

測定人體血清和血漿中 PM-Scl 的 IgG 抗體可用來輔助診斷多發性肌炎/硬皮症重疊症候群(polymyositis/scleroderma overlap syndrome)。PM-Scl 抗體於約 24% 的多發性肌炎/硬皮症重疊症候群(polymyositis/scleroderma (PM/SSc) overlap syndrome)病人、約 8% 的多發性肌炎和約 3% 的硬皮症患者中發現。PM-Scl 抗體對此疾病族群具有高度特異性，PM-Scl 75 和 PM-Scl 100 此 2 個抗原被視為這些抗體的目標，然而實際上所有與 PM-Scl 75 反應的抗體也會與 PM-Scl 100 反應。多發性肌炎/硬皮症重疊症候群與良性和慢性的病程較為相關，低至中劑量的皮質固醇(corticosteroids)治療即有反應。出現 PM-Scl 抗體可預測有局部皮膚受侵犯。

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

技術主管：賴孟君 分機 1532

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°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
JY01010089

立人醫事檢驗所

公告序號：2026-030

公告編碼：20260401-07

公告日期：2026年04月01日

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