

公告事項：新增檢驗項目

抗 Rib-P 抗體

介紹

全身紅斑性狼瘡(systemic lupus erythematosus, SLE)為一種自體免疫疾病，其特徵為多重器官衰竭導致殘疾及增加的死亡率。大約 15 至 20%的 SLE 患者可檢測出 Anti-Rib-P，其對 SLE 具有高度的特異性，因此可被作為疾病診斷的生物標記。抗 ribosomal-P 抗體(又稱 anti-Rib-P)會與位於核糖體 S60 次單位上之酸性磷酸核糖蛋白(acidic phosphorylated ribosomal protein) P0、P1 和 P2 (其分子量分別為 38、19 和 17kDa) 反應。此外，此抗體也與特定狼瘡的表徵相關，尤其是神經精神病性、腎臟性和肝臟性衰竭相關。

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

品質主管：余佩玲 分機 1503

業務主管：于福賢 分機 1305

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：

12156B

立人醫事檢驗所
JY01010089

-謹此敬告通知-