

檢驗項目：Anti-ENA Sm/RNP Ab /可抽出的核抗體測定-RNP/Sm 抗體

健保編號： 121731

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：血清、EDTA/heparinized 血漿 0.5mL

採檢容器：生化管/EDTA 管/Heparin 管

報告時效：每天

參考區間：

Negative：< 1.0 AI (Antibody Index)，自體免疫抗體全部陰性時，報告篩檢陰性

危險值：無

臨床意義：

ENA：RNP Ab，anti-ribonucleoprotein

陽性發生於 MCTD (混合性結締組織病)，症狀重疊了 SLE(紅斑性狼瘡)、SSc(全身性硬化症)、PM(多肌炎)、RA(類風濕性關節炎)，如 Raynaud，s phenomenon；其他 Scleroderma(硬皮症)、SLE 的病人約有 1/4 也會得到陽性數據，但是 MCTD 的病人只有表現高效價的 RNP 抗體，RNP-A 和 RNP-68 在臨床上，侵犯的部位有差異。

ENA：Sm Ab Smith 抗原之抗體

陽性報告強烈建議是 SLE 病例，但 SLE 的病人約只有 1/3 為 Sm(+)。部份 Arthritis、Raynaud' s、心臟病也會得到陽性結果。因為 Sm 抗原與 RNP 抗原形成 spliceosome，剪接 mRNA 功能，當 Anti-Sm(+)時，Anti-RNP 常常也是(+)。SmRNP 代表完整的結構。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：無

是否需患簽署同意書：否

注意事項：