

檢驗項目：Anti-ds DNA Ab / DNA 抗體定量（酵素免疫法）

健保編號： 120601

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： $\leq 4$  IU/mL

Indeterminate：5-9 IU/mL

Positive： $\geq 10$  IU/mL

危險值：無

臨床意義：

dsDNA 分析法的目的是進行人類血清及血漿中抗 dsDNA 之 IgG 抗體的體外分析定量，以在臨床上輔助診斷全身性紅斑性狼瘡(systemic lupus erythematosus; SLE)。在診斷 SLE 方面，一般認為 dsDNA 特異性 IgG 抗體是一個作為 SLE (美國風濕病學院標準，ACR criteria)診斷標準的高度特異性指標，可用在診斷及監控紅斑性狼瘡(SLE)病人的病情。超過 90% 的急性 SLE 患者血清中含有 dsDNA 抗體。在 SLE 患者，anti-dsDNA 抗體效價的高低與疾病的活動性及是否併發腎絲球腎炎的機率有關。

Double stranded(ds)DNA 抗體不僅是一個幫助診斷紅斑性狼瘡(systemic lupus erythematosus，SLE)的血清學標誌，並且已證明其在狼瘡性腎炎也具有重要性。SLE 的死亡率約 16-35%，主要由於神經系統和腎臟的病變導致死亡，而併發感染性疾病是第三個導致死亡的原因。

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：