

檢驗項目：Protein S / 蛋白 S

健保編號： 081221

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：2.7ml

採檢容器：藍蓋真空採血管（sodium citrate）

報告時效：隔工作日早上操作下午發報告

參考區間： 63.5-149.0%

危險值：無

臨床意義：

Protein S 是一種維他命 K 依存血漿醣蛋白，可以協助 Protein C 抑制凝固因子 Va 及 VIIIa，調節凝固系統。

Protein S 以兩種形態存在，一種是具有活性的自由形態，一種是不具活性與蛋白質結合在一起。當調節蛋白質降到 50% 以下時，就會有栓塞的傾向。

Protein S 的缺損也來自兩個來源，一個是遺傳上異質接合的缺損，常在年輕時就有靜脈栓塞的疾病，另一個來源是後天缺損，最常見的是懷孕、其它是 DIC、肝臟疾病、使用口服抗凝劑。

Protein S 的缺損主要影響到靜脈栓塞的疾病，少部份導致動脈栓塞的問題。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：檢體量超過 Sodium citrate 指定標示 $\pm 10\%$ ，檢體凝固/溶血

是否需患簽署同意書：否

注意事項：冷凍分離血漿