

檢驗項目：Protein C / 蛋白 C

健保編號： 080771

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：70.0-140.0 %

危險值：無

臨床意義：

Activated Protein C 是一種維他命 K 依存血漿醣蛋白，可以經由抑制凝固因子 Va 及 VIIIa，並在 Protein S 的協助下，調節凝固系統。當調節蛋白質降到 50% 以下時，就會有栓塞的傾向。

遺傳缺損可能表現 Protein C 的濃度不夠、或者濃度夠但凝固系統不接受調節，盛行率約在 1：500。同質接合子常常活不過一年，異質接合的缺損，常在年輕時就有靜脈栓塞的疾病，例如深部靜脈血管栓塞、肺栓塞。

Protein C 後天缺損發生於急性呼吸窘迫症候群、DIC、溶血性尿毒症、手術後、肝病、感染、維他命 K 缺乏、使用口服抗凝劑。

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±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