

檢驗項目：Mixing PT / 混合性凝血酶原時間

健保編號：080881

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：取 2ML 血液送檢

採檢容器：藍蓋真空採血管 (sodium citrate)

報告時效：一般件：每天 急件：1 小時

參考區間：混合後之 PT 值，8 秒~12 秒為可校正(陰性)。
>12 秒為不可校正(陽性)。

危險值：無

臨床意義：

- 1.可校正(陰性)：外在路徑和共同路徑 7、10、5、2、1 各因子減少。
- 2.不可校正(陽性)：體內循環抗凝劑：Fibrinogen Dagradaion Products (FDPs) 等。

補單、複檢時效：4 小時

影響檢驗結果的原因：參閱注意事項

是否需患簽署同意書：否

注意事項：

採檢後，請 180 度輕微搖晃 8~10 次，以利抗凝劑混合均勻

- 1 溶血會造成凝固因子活化，使得測定秒數偏短。
- 2 肝素 (heparin) 污染的檢體，秒數會偏長，此試劑對肝素的耐受性可達 1 U/mL。
- 3 其他干擾物質的限制濃度：Hemoglobin < 500 mg/dL, Triglycerides < 1000 mg/dL, Bilirubin < 30 mg/dL。
- 4 檢體若有凝固形成，會因凝血因子提早活化，或 Fibrinogen 被耗盡，而造成 PT 假性縮短或延長。
- 5 檢體量 (全血) 與抗凝固劑量應維持 9：1 之比例，過多或過少均會影響 PT 的數值。
- 6 溶血之檢體因凝血因子可能已被活化，故不應被採用。
- 7 放置室溫之檢體應於採檢後立即離心，以避免一些凝血因子因放置時間過久而失去活性。
- 8 檢體打入採血管之順序錯誤，導致檢體受到其他抗凝固劑之污染，會使得 PT 時間延長。