

檢驗項目：Treponema Pallidum Particle Agglutination，TPPA

健保編號：120181 梅毒螺旋體抗體

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：血清 Serum，病患不需空腹。

採檢容器：白蓋真空採血管。

報告時效：一般件：3 個工作天。

參考區間：80X (-)。

危險值：TPPA \geq 80X(+)。(依照法定傳染病流程處理)

臨床意義：

TPPA 全名 (Treponema Pallidum Particle Agglutination) 是利用血球凝集反應偵測梅毒螺旋體抗體的一種方法，經常在 STS 以測定出陽性，需要進一步確認時使用。它最大的特點是測定真正梅毒螺旋體的抗體，而非 STS 所測定的反應素，因此偽陽性率極低，可用來鑑定 VDRL 或 RPR 陽性的真偽。

梅毒血清學檢查綜合判讀：

RPR	TPPA	臨床意義
-	-	正常血清或潛伏期
+	-	a. 剛得到感染，血清螺旋抗體尚未出現。
		b. 可能是其他疾病造成生物學上的偽陽性，通常 titer 較低。
+	+	病人正值感染期，一般而言二者 titer 皆高；過去有梅毒而已恢復正常，二者 titer 一般而言均較低。但此情形也可能發生在感染期。
-	+	有被治療過的梅毒病史。

補單、複檢時效：7 天。

影響檢驗結果的原因：無。

是否需簽署同意書：否。

注意事項：無。