

公告序號：2024-005

公告編碼：20240122-02

受文者：貴單位主管鈞鑒

日期：2023年01月22日

公告事項：檢驗項目：RPR(STS) test 梅毒檢查 異動報告呈現模式

說明：

一、檢驗項目 RPR，因檢體檢驗結果為 $\geq 1.0(+)$ R.U.時，會以手工法確認 titer，為使檢驗報告明確呈現判讀狀況，將修改報告呈現模式。

二、檢驗方法學說明：

1. 上機 (Immunoturbidimetric assay, 免疫比濁法)：使用脂類抗原致敏的聚苯乙烯乳膠與指定條件下的樣品產生反應，致使乳膠凝集並且樣品中產生梅毒抗血脂抗體。樣品中的梅毒抗血脂抗體滴度依據反映前後的濁度差異或由凝集所造成的反應後濁度增加進行測量。

2. 手工(PA, 粒子凝集法)：經過修飾的 VDRL 的方法，抗原溶液中含有碳粒子，目視會有陽性和陰性兩種結果。如果檢體中含有非螺旋體抗體-反應素，其會與試劑中的碳粒抗原產生凝集反應，並呈現黑色凝塊。未反應之陰性檢體則會呈現均質的灰色懸浮液。

三、2024年02月19日起，修改 RPR(STS) test 呈現方式，呈現模板如下所示：

標題	RPR(STS) test (群)	
報告一	RPR(STS) test Result	綜合判斷
報告二	RPR(STS) test	上機
報告三	RPR(STS) test (PA)	手工

四、報告說明：

1. 上機操作之 RPR 檢驗結果為 $< 1.0(+)$ R.U.時，不再操作手工法，以上機結果為主，綜合判斷為 **Non-reactive**。

2. 上機操作之 RPR 檢驗結果為 $\geq 1.0(+)$ R.U.時，操作手工法 Recheck，檢驗結果為 **Reactive** 時，以手工法結果為主，綜合判斷為 **Reactive**。

3. 上機操作之 RPR 檢驗結果為 $\geq 1.0(+)$ R.U.時，操作手工法 Recheck，檢驗結果為 **Non-Reactive** 時，以手工法結果為主，綜合判斷為 **Non-Reactive**。

五、受影響之報告與檢體：自 2024 年 02 月 19 日起送達之檢體。

特此告知 造成不便 敬請見諒！

承辦人員：技術長 徐仁杰 分機 1401
技術主管 賴孟君 分機 1404
品質主管 余佩玲 分機 1402

立人醫事檢驗所
JY01010089

立人醫事檢驗所 敬上