

公告序號：2023-023

公告編碼：20230526-01

受文者：貴單位主管鈞鑒

日期：2023年05月26日

公告事項：檢驗項目 RPR、TPPA、ESR、Varicella-Zoster IgG、Measles IgG 更換試劑廠牌

說明：

- 一、自 2023 年 06 月 01 日起，檢驗項目 RPR、TPPA、ESR、Varicella-Zoster IgG、Measles IgG 更換廠牌。
- 二、變更後詳細資訊如下：

	原方法	新方法
健保碼	12001C	12001C
項目	RPR	RPR
機台	手工	AU5820
原理	PA (粒子凝集法)	Immunoturbidimetric assay
檢體需求	血清/血漿(Plasma)	血清
檢體需求量	0.5mL	0.5mL
檢體保存	1.離心後血清 2-8°C 可放 5 天，超過 5 天則放-20°C，血漿在 48 小時內完成測試。 2.避免使用溶血的檢體。	1.離心後血清 2-8°C 可放 5 天，超過 5 天則放-20°C。 2.避免使用溶血的檢體。
分析範圍	<1:1X(-) ~ ≥1:256X(+)	0.2-8.0 R.U.
參考區間	定性：Non-Reactive； 半定量：<1:1X(-)	< 1.0(-) R.U. ≥1.0(+) R.U.
發報告日	每天	每天

備註：當檢體結果為 ≥1.0(+) R.U.時，會以手工法確認 titer.

	原方法	新方法
健保碼	12018C	12018C
項目	TPPA	TPLA
機台	手工	AU5820
原理	PA (粒子凝集法)	Immunoturbidimetric assay
檢體需求	血清/血漿	血清
檢體需求量	0.5mL	0.5mL
檢體保存	離心後血清 2-8°C 可放 5 天，超過 5 天則放-20°C	離心後血清 2-8°C 可放 5 天，超過 5 天則放-20°C
分析範圍	1:80X(-) ~ 1:20480X(+)	5~250 T.U.
參考區間	1:80X(-)	< 10(-) T.U. ≥10(+) T.U.
發報告日	每天	每天

	原方法	新方法
健保碼	08005C	08005C
項目	ESR	ESR
機台	手工	DIESSE MINI CUBE
原理	Westergren	Westergren
檢體需求	EDTA 全血	EDTA 全血
檢體需求量	1 mL	3 mL
檢體保存	2-8°C 可穩定 24 小時；或室溫 6 小時	2-8°C 可穩定 24 小時；或室溫 4 小時
分析範圍	0 ~ 150 mm/hr	成人：0 ~ >140 mm/hr 小孩：0 ~ >100 mm/hr
參考區間	<20 mm/hr / <40 mm/2hrs.	<20 mm/hr
發報告日	每天	每天

	原方法	新方法
健保碼	14068B	14068B
項目	Varicella-zoster IgG	Varicella-zoster IgG
機台	DS2	Liaison XL
原理	ELISA	CLIA
檢體需求	血清/血漿	血清/血漿 (EDTA/Heparin/Citrate)
檢體需求量	0.5mL	0.5mL
檢體保存	2-8°C 可放 14 天	1. 2-8°C，可保存 7 天，超過 7 天放 -20°C 2. 避免使用溶血、脂血、黃疸或含不明顆粒之檢體。
分析範圍	0~5000 IU/L	10-4000 mIU/mL
參考區間	<80(-) IU/L ≥ 80 to <110 (+/-) IU/L ≥ 110(+) IU/L	<150(-) mIU/mL ≥ 150(+) mIU/mL
發報告日	每周一、三、五發報告	每天

	原方法	新方法
健保碼	14070B	14070B
項目	Measles-IgG	Measles-IgG
機台	DS2	Liaison XL
原理	ELISA	CLIA
檢體需求	血清/血漿	血清/血漿(EDTA/Heparin)
檢體需求量	0.5mL	0.5mL

檢體保存	2-8°C可放 14 天	1. 2-8°C，可保存 9 天，超過 9 天放-20°C 2. 避免使用溶血、脂血、黃疸或含不明顆粒之檢體。
分析範圍	0~5000 IU/L	5-300 AU/mL
參考區間	<200(-) IU/L ≥ 200 to <275(+/-) IU/L ≥ 275(+) IU/L	<13.5(-) AU/mL ≥ 13.5 - <16.5(equivocal)AU/mL ≥ 16.5 (+) AU/mL
發報告日	每周一、三、五發報告	每天

備註：QP-1802 採檢手冊 2021 年_第 343、321、175、332、267 頁

(查詢：<http://www.lez.com.tw/>)

三、受影響之報告與檢體：自 2023 年 06 月 01 日起操作之檢體。

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
品質主管 余佩玲 分機 1402
技術主管 許哲豪 分機 1403

立人醫事檢驗所 敬上

立人醫事檢驗所
JY01010089