

- 公告序號：2024-02  
 公告編碼：20240120-01  
 受文者：貴單位主管鈞鑒  
 日期：2024年1月20日  
 公告事項：一、檢驗項目 EBV Viral Load、CMV Viral Load 更換儀器試劑廠牌。  
 二、檢驗項目 Chlamydia DNA、Gonorrhoea DNA、HLA-B27 更換儀器試劑廠牌。  
 三、HLA-B27 年節前最後一次操作之截件時間。  
 四、嗜氧細菌藥敏試驗紙錠瓊脂擴散試驗變更為 MIC 試驗。

說明：

- 一、自 2024 年 2 月 1 日起，檢驗項目 EBV Viral Load、CMV Viral Load 更換儀器試劑廠牌，變更後詳細資訊如下：

	原方法	新方法
健保碼	12184C	
項目	EBV Viral Load	
機台	ROCHE COBAS Z480	<b>ROCHE COBAS 5800</b>
原理	Real-time PCR	
檢體需求	血清/血漿(Plasma)	<b>血漿(EDTA Plasma)</b>
檢體需求量	<b>1 mL</b>	
檢體保存	<15°C	離心後血漿 2-8°C 可保存 6 天，-18°C 可保存 6 個月。
分析範圍	<200 copies/mL	<b>&lt;35.0 IU/mL - &gt;10000000 IU/mL</b>
參考區間	<200 copies/mL	<b>Target Not Detected</b>
發報告日	7 天	

	原方法	新方法
健保碼	12184C	
項目	CMV Viral Load	
機台	ROCHE COBAS Z480	<b>ROCHE COBAS 5800</b>
原理	Real-time PCR	
檢體需求	血清/血漿(Plasma)	<b>血漿(EDTA Plasma)</b>
檢體需求量	0.5mL	<b>1 mL</b>
檢體保存	<15°C	離心後血漿 2-8°C 可保存 6 天，-20°C 可保存 12 週。
分析範圍	<500 copies/mL	<b>&lt;34.5 IU/mL - &gt;1000000 IU/mL</b>
參考區間	<500 copies/mL	<b>Target Not Detected</b>
發報告日	7 天	

受影響之報告與檢體：自 2024 年 2 月 1 日起操作之檢體。

二、自 2024 年 2 月 15 日起，檢驗項目 Chlamydia DNA、Gonorrhoea DNA、HLA-B27 更換儀器試劑廠牌，變更後詳細資訊如下：

	原方法	新方法
健保碼	12182C	
項目	Chlamydia DNA PCR	
機台	ABI	<b>ROCHE COBAS 4800</b>
原理	PCR	<b>Real-time PCR</b>
檢體需求	男:尿液 女:子宮頸採樣 (使用沒有 Agar 的專用棉棒，常溫保存運送)	尿液
檢體需求量	5 mL	尿液: 8 mL
檢體保存	<15°C	2-30°C 可保存 3 天
分析範圍	Positive、Negative	<b>Positive、Negative、Invalid</b>
參考區間	Negative	
發報告日	3 天	

	原方法	新方法
健保碼	12182C	
項目	Gonorrhoea DNA	
機台	ABI	<b>ROCHE COBAS 4800</b>
原理	PCR	<b>Real-time PCR</b>
檢體需求	男:尿液 女:子宮頸採樣 (使用沒有 Agar 的專用棉棒，常溫保存運送)	尿液
檢體需求量	5 mL	尿液: 8 mL
檢體保存	<15°C	2-30°C 可保存 3 天
分析範圍	Positive、Negative	<b>Positive、Negative、Invalid</b>
參考區間	Negative	
發報告日	3 天	

	原方法	新方法
健保碼	12086C	
項目	HLA-B27	
機台	ABI	<b>BD FACSCanto II</b>
原理	PCR	<b>Flow cytometry</b>
採檢須知	無須空腹	1.無須空腹，採檢後請在送檢單上或採檢管上備註採檢日期與時間。 2.建議送檢當天新鮮檢體最為理想，避免在假日前一天抽血。
檢體需求	全血 Whole Blood (EDTA)	

檢體需求量	3 mL	
檢體保存	<15°C	室溫保存最多 48 小時 請於採集後盡速送檢，請勿 冷藏。
干擾因素	N/A	溶血與凝血(Clot)的檢體。
分析範圍	Positive、Negative 若結果落於 gray zone 則需以 Real-Time PCR 方法進行確認 (委外大安聯合)，報告時效延後 5 個工作天。	
參考區間	Negative	
發報告日	5 天	1. 每天操作，2 天內發報告。 2. 操作後檢體保留 2 天後丟棄 (不可加做與複驗)

受影響之報告與檢體：自 2024 年 2 月 15 日起操作之檢體。

三、HLA-B27 年節前最後一次操作之截件時間 2/7(三)，發報告 2/8(四)；2/8 起請勿送驗，2/15 恢復正常收件。

四、自 2024 年 02 月 01 日起嗜氧細菌藥敏試驗紙錠瓊脂擴散試驗變更為 MIC 試驗，說明如下：

	變更前	變更後
英文名稱	Culture Sensitivity Test	
中文名稱	藥物敏感性試驗	
健保編號	一種菌 13009C 二種菌 13010C 三種菌以上 13011C	一種菌 13020C 二種菌 13021B 三種菌以上 13022B
健保點數	一種菌 150 二種菌 230 三種菌以上 300	
定價	一種菌 300 二種菌 460 三種菌以上 600	
院內碼	一種菌 嗜氧 KE1 二種菌 嗜氧 KE2 三種菌以上 嗜氧 KE3	一種菌 嗜氧 KE8 二種菌 嗜氧 KE9 三種菌以上 嗜氧 KE10
臨床意義	1. 細菌藥物感受性檢查結果，若無法檢測出細菌時，不可申報此項。 2. 此項之申報是以細菌培養鑑定所鑑定的菌種中實際實施細菌藥物感受性試驗的菌種數來申報。 3. 試驗的藥物須至少有三分之	1. 細菌藥物感受性檢查結果，若無法檢測出細菌時，不可申報此項。 2. 此項之申報是以細菌培養鑑定所鑑定的菌種中實際實施細菌藥物感受性試驗的菌種數來申報。 3. S：Susceptible，I：

	一以上是第一代之抗生素。 4. S : Susceptible , I : Intermediatr , R : Resistant	Intermediatr , R : Resistant
分析方法	紙錠擴散法	最低抑菌濃度 MIC法
報告說明	S , I , R	最低抑菌濃度/S , I , R
報告時效	5 天	
檢驗單位	台北立人醫事檢驗所	
備註	HF0601	

- I. 因方法學限制，H. influenzae、H. parainfluenza、N. gonorrhoeae 以上三支菌種藥敏試驗將維持原本紙錠瓊脂擴散法。
- II. 報告藥物將依菌種分類，依該群菌種規範操作，不提供客戶指定用藥。
- III. 受影響之報告與檢體：自 2024 年 02 月 01 日起送至本單位之檢體。

備註：QP-1802 採檢手冊 2021 年\_第 166、156、125、206、227、433 頁  
(查詢：<http://www.lez.com.tw/>)

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 賴孟君 分機 1404  
業務主任 陳德卿 分機 1301

立人醫事檢驗所 敬上

立人醫事檢驗所  
JY01010089