

臨床病理部公告

編號：CP-An-116-43

主旨：檢驗項目「結核病快速分子檢測」試劑異動

執行院區：■永康 ■柳營 ■佳里 ■樹林院區 ■南科

受文單位：各院區臨床單位

內容：

1. 檢驗項目「結核病快速分子檢測」試劑異動為同廠商新一代試劑 MTB/RIF Ultra，採檢容器及報告時效不變。新一代試劑 MTB complex 最小偵測量降低至 11.8 CFU/mL，且不會有因偵測到 rpoB 基因 Silent mutation，而造成 RIF Resistance 偽陽性的情況。
2. 檢驗報告內容如下：

檢驗項目(計價碼)	檢驗結果報告內容
MTB Quantitative PCR (99350)	NOT DETECTED
	MTB Trace DETECTED : 11.8-100 CFU/ mL (新增)
	MTB DETECTED VERY LOW : 10^2 - 10^3 CFU/ mL
	MTB DETECTED LOW : 10^4 - 10^5 CFU/ mL
	MTB DETECTED MEDIUM : 10^6 CFU/ mL
	MTB DETECTED HIGH : 10^7 CFU/ mL
RIF Resistance (12914)	N/A *
	NOT DETECTED
	INDETERMINATE **
	DETECTED

*當 MTB Quantitative PCR 結果為「NOT DETECTED」，RIF 抗藥結果將呈現「N/A」。

**檢驗結果無法確認是否具 RIF 抗藥性，臨床若需要可改開立培養方式確認。

執行日期：110 年 9 月 1 日

聯絡單位：永康 鏡檢 組；分機：53646

永康 細菌 組；分機：53677

柳營 細菌 組；分機：77511

楊子堯 1100825

陳自強 2021.8.25

本通告除給予各受文單位外同時於臨床病理部網站最新消息公告

需要時以電子郵件方式通知各主治醫師