



檢 驗 科 公 告

淡水 台北 新竹 台東

2019/10/28

公告項目：

新增 65991 (初痰) GeneXpert-TB PCR TEST-(新竹專用)

新增 65992 GeneXpert-TB PCR TEST (新竹專用)

執行日期：2019/10/28

公告對象：各科醫師、護理部

新增說明：

1. 適用檢體：

- 目前只適用“痰液”消化去污檢體
- 痰液 AFB 陽性報告後，請於 3 天內補單加驗
 - 開立醫令請依“沿用既有報告的檢體”提示窗選取欲檢測檢體
- 初痰套組(B611)檢體，無需補單

2. 收件時間：24 小時

3. 操作時間：收件後隔日操作，逢例假日順延

4. 報告時間：操作日隔天

5. 報告內容：

- 結果：
 - Positive：MTB Detected
 - Negative：MTB Not Detected
 - 檢體受非特異性干擾，需重新檢測；檢驗結果於下個報告日發放。
 - INVALID；檢測兩次，檢體皆受非特異性干擾。

6. 檢驗報告備註：

【註】本項檢測使用 Xpert MTB/RIF Test

【註】Method: real-time PCR

【註】Target gene: rpoB gene

【註】The limit of detection: 131 CFU/mL



檢 驗 科 公 告

淡水 台北 新竹 台東

7. 開放系統 AFB 陽性報告呈現方式：

目前 GeneXpert-TB PCR TEST 只適用痰液消化去污檢體，所以當 Sputum-**AFB stain** 陽性時，報告將備註：**加驗 65992 TB PCR 請三天內補單**

測試號	LAB	微生物	<<最終報告>>	
			2019/10/21 11:22	陳*勻
[醫囑時間]:2019/10/21 11:15		[採檢時間]:2019/10/21		
[執行時間]:2019/10/21 11:14		[報告時間]:2019/10/21 11:22		
[工作號]:A001		[醫檢師]:陳*勻	[驗證者]:陳*勻	
[檢驗項目]: Sputum - AFB stain				

Result : 1-9 AFB/10 Fields (1000X). (2+ AFB)				
生物參考區間 : No acid fast bacilli seen.				

[報告備註]: 加驗 65992 TB PCR 請三天內補單				

8. 開放系統 GeneXpert-TB PCR TEST 報告呈現方式：

測試號	LAB	微生物	<<最終報告>>	
			2019/08/26 14:45	李*陽 陳*勻
[醫囑時間]:2019/08/26 13:36		[採檢時間]:2019/08/26		
[執行時間]:2019/08/26 13:35		[報告時間]:2019/08/26 14:45		
[工作號]:6001		[醫檢師]:陳*勻	[驗證者]:陳*勻	
[檢驗項目]: GeneXpert-TB PCR TEST-(新竹專用)				

結果 : Positive : MTB Detected				
生物參考區間 : Negative				

【註】本項檢測使用 Xpert MTB/RIF Test。				
【註】Method: real-time PCR。				
【註】Target gene: rpoB gene。				
【註】The limit of detection: 131 CFU/mL。				



檢驗科公告

淡水 台北 新竹 台東

9. 簡訊呈現方式：

Critical Hint

法定傳染病／臨危值 通報作業

通報對象

感染管制 病歷號：0088001260 檢體編號：5133192 工作號：6001
 醫師 姓名：測試號 性別：女 檢體別：
 病房 執行時間：2019/9/12 14:57 醫療院所：新竹馬偕
病牀號：X358 檢驗項目：GeneXpert-TB PCR TEST-(新竹專用)

受話者： 通知醫生： 複誦

通報名稱：TB PCR - Postive - 20190912

注意事項

通知感控內容

0088001260測試號 4EX312 2019/09/12 6001 TB PCR : Positive : MTB Detected

簡訊內容

0088001260測試號 4EX312 2019/09/12 6001 TB PCR : Positive : MTB Detected

簡訊字數：71

確定送出 離開

w_CriticalHint_new V1.0.0 107.04.30

10. 注意事項：

- 因原廠試劑適用檢體只有痰液，其他部位檢體目前評估中，所以請醫師開立醫令時請依下表選擇適當醫令

■ 檢體類別對應適用檢驗代碼

適用檢體類別	檢驗代碼	執行單位
痰消化去污檢體	65992 GeneXpert-TB PCR TEST (新竹專用)	新竹院區
1. 原始檢體		
2. MGIT 陽性菌株	66896 TB PCR TEST (非呼吸道檢體)	淡水院區
3. LJ 陽性菌株	66936 TB PCR TEST (呼吸道檢體)	
4. 非痰消化去污檢體		

公告製訂：醫事檢驗科細菌組組長 陳廷勻 〈分機：3025、3026〉