

立人醫事檢驗所公告

LZ-QP-0901-04

主 旨	結核病通報及檢驗條件修正公告		
公告部門	分子生物實驗室	公告日期	2026 年 1 月 12 日
執行日期	2026 年 2 月 2 日	公告編碼	115011203

內容：

依據疾管慢字第 1140300069 號函文及衛生福利部疾病管制署最新決議，為加速疑似結核病個案之診斷與治療，並提升防治效能，結核病相關檢驗及通報條件已進行修正，說明如下：

一、結核病檢驗及通報條件修正

疾病管制署已全面導入核酸擴增檢測（NAAT）作為結核病診斷工具，結核病通報之檢驗條件由原「抗酸菌塗片染色陽性且 NAAT 檢測 *Mycobacterium tuberculosis complex*（MTBC）為陽性」，修正為「NAAT 檢測 MTBC 為陽性」。

二、修正後之病例定義說明

- (一) 檢驗條件修正為：臨床檢體經 NAAT 檢測 MTBC 結果為陽性。
- (二) 確定病例之判定條件維持不變，相關疾病分類文字同步進行調整。
- (三) 配合更新「檢體採檢送驗事項」，以利實務作業執行。

三、醫療院所及公共衛生端配合事項

- (一) 建議醫療院所於疑似結核病病人初次痰檢時，即安排至少 1 套檢體進行 NAAT 檢測。
- (二) **因考量檢體分讓或外送檢驗等便利性，除初查 3 套痰檢中，應加採 1 套綁定執行 NAAT，（總共採集 4 套痰），**以作為疑似結核病個案開立送驗單之標準作業流程。
- (三) 當 NAAT 檢驗結果為 MTBC 陽性時，請依規定進行法定傳染病通報。

四、NAAT 檢驗申報說明

開立 NAAT（MTB PCR/RIF/INH）檢查，可申請 12182C（1,000 點）+ 12182C（1,000 點）。

五、檢驗作業時程

檢驗報告時效為 3 至 5 個工作天。

附件：檢驗細項-多重抗藥性結核菌檢測



僅此敬告修正，通知事項同步公告於本所網頁 <http://www.lezen.com.tw>

檢驗細項

LZ-QP-0402-02

檢驗項目中文名稱		多重抗藥性結核菌檢測			
檢驗項目英文名稱		MDRTB PCR			
健保代碼	12182C	健保點數	1000	自費價	3000
檢體別		痰液	採檢容器	無菌容器	
檢體量		3-5 ml	保存條件	冷藏 4-8℃	
檢驗方法學		PCR			
操作時間		檢體收件後 5 天內發出報告			
報告時效		3-5 天	加做檢驗政策	不適用	
參考值/單位		Negative			
可報告範圍 CRR		Negative			
儀器分析範圍 AMR		N/A			
臨床意義		目前臨床診斷結核病的方法主要仰賴痰塗片檢查與結核菌培養。然而，痰塗片檢測的敏感度僅約 50-60%；培養雖具有高度特異性，但因結核菌生長速度緩慢，往往導致診斷與治療的延誤。相較之下，PCR 檢測可快速偵測 Mycobacterium tuberculosis complex，有助於醫師及早且準確地確立診斷。			
干擾因素		N/A			
注意事項		應避免污染影響分子生物檢驗結果。			

