



陳儀桂醫學檢驗科 &lt;89431@w.tmu.edu.tw&gt;

## [全院通告] [醫學檢驗科微生物分生組通告] 114年11月27日起 · 修訂DTR-PA(多重抗藥性綠膿桿菌)之ceftolozane /tazobactam (CLZ/TAZ) (Zerbaxa) E test試驗操作流程

1 封郵件

全院通告 &lt;operator@w.tmu.edu.tw&gt;

2025年11月27日 上午11:51

收件者: 全院信箱 &lt;wfh\_group@w.tmu.edu.tw&gt;, 全院通告 &lt;operator@w.tmu.edu.tw&gt;

### 醫學檢驗科 微生物分生組公告

114年11月27日起 · 醫學檢驗科 微生物分生組\_修訂DTR-PA(多重抗藥性綠膿桿菌)之ceftolozane /tazobactam (CLZ/TAZ) (Zerbaxa) E test試驗操作流程。

依據114年11月18日抗微生物製劑小組會議決議：

一、 困難治療型綠膿桿菌 (difficult-to-treat *Pseudomonas aeruginosa*, DTR-PA)

在 2018 年被提出，定義為對下列任何抗生素都失去敏感性(I 或 R)：

- (a) Piperacillin-tazobactam
- (b) Ceftazidime
- (c) Cefepime
- (d) Aztreonam
- (e) Meropenem
- (f) Imipenem-cilastatin
- (g) Ciprofloxacin
- (h) Levofloxacin

➤ 微生物組資訊系統新增輔助判讀

➤ 報告備註顯示：**DTR-PA**

➤ 醫檢師於報告逐筆審視且人工備註：**建議照會感染科**

二、 ceftolozane /tazobactam (CLZ/TAZ) (Zerbaxa) E test試驗

1. 同一人一個月(30日) 只作一次。

2. Blood檢體：微生物分生組直接加做 E-test，並直接發報告&補批 F13023C。

3. **其他檢體別：必須照會感染科醫師確定加做**

**報告發出<5天，醫師直接開單--補單加驗" F13023C 細菌最低抑制**

**濃度快速試驗MIC test "，並備註說明是哪一個/哪一筆檢體報告的DTR-PA**

**菌株**

4. 檢驗完成所需時間：1-3個工作天

5. 分析方法及原理：MIC(Minimum Inhibitory Concentration)最低抑制濃度試驗

**Zerbaxa適應症與用途**

