

2026年7月14日

診療科長 医 局 長
病棟医長 外来医長
中央診療施設副部長 殿
看護部長 看護師長
事務部長

検査部 微生物検査室

検査部回報 2026-No.25

結核菌薬剤感受性試験用試薬変更のお知らせ

このたび、結核菌薬剤感受性試験に使用している「プロスミックMTB-I（極東製薬工業株式会社）」が販売中止となることに伴い、後継製品である「プロスミックMTB-NX（極東製薬工業株式会社）」へ変更いたします。本製品はCLSI M24 Ed3に準拠した試薬であり、従来法と比較して測定可能薬剤数が増加し、ピラジナミド（PZA）を含む17薬剤の感受性試験が実施可能となります。なお、本変更に伴い培養期間が7日間から14日間となるため、薬剤感受性試験結果の報告までに従来法より時間を要する場合があります。

記

変 更 日：2026年8月1日

変更内容	変更後	変更前
試薬	プロスミック MTB-NX	プロスミック MTB
準拠基準	CLSI M24 Ed3	メーカー独自基準
測定薬剤数	17 薬剤	8 薬剤

【測定対象薬剤】

- 変更後（17 薬剤）
INH、EB、KM、RBT、LVFX、CS、BDQ、DLM、RFP、SM、AMK、TH、MFLX、LZD、CLF、PZA、PNB
- 変更前（8 薬剤）
SM、EB、KM、INH、RFP、RBT、LVFX、CPFX

* 今回の変更に伴い、ISO 15189 フレキシブルな認定における検査部門 活動リストも更新されます。イントラネット検査部ホームページを参照ください。

本件に関するお問い合わせは、検査部 微生物検査室（内線 7413）までお願い致します。