

アクリスティン

本品は、蛍光色素としてアクリジンオレンジを用いた抗酸菌用蛍光染色液です。「アクリスティン mAO 液」により抗酸菌を染色し、「アクリスティン CS 液」で脱色と後染色を行ない、「アクリスティン WB 液」で洗浄します。抗酸菌特有の桿菌の形態が確認し易く、鏡検時の検査者の負担の軽減が期待できます。また、室温での長期安定保存が可能です。別売品の「MAS コートガラス」を使用することで、染色中の検体の剥離防止が可能です。

※抗酸菌検査ガイド 2020 に記載されている染色法です。



製品名・製品コード

アクリスティン mAO 液*.....250 mL (統一商品コード No. 551-08373-6)
 アクリスティン CS 液.....450 mL (統一商品コード No. 551-08374-3)
 アクリスティン WB 液.....450 mL (統一商品コード No. 551-08375-0)

※医薬用外劇物(フェノール6.7%含有)

【別売品】

MAS コートガラス.....100 枚入 (統一商品コード No. 551-65340-3)

有効期間

アクリスティン mAO 液...4 ヶ月
 アクリスティン CS 液...6 ヶ月
 アクリスティン WB 液...6 ヶ月

貯蔵方法

遮光して室温保存

染色方法

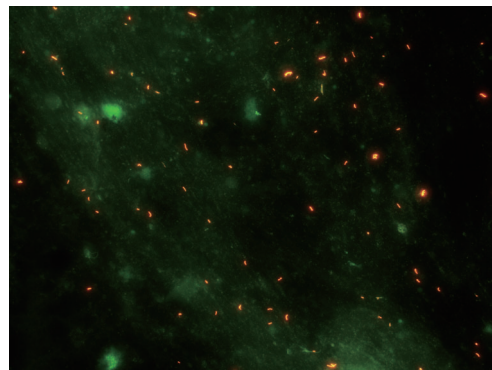
※必ず使用説明書をよく読んでからご使用ください。



判定方法

蛍光顕微鏡[※]で200～400倍拡大で観察し、黄色～橙色の明瞭な桿菌を抗酸菌と判定します

※励起フィルター490 nm／吸収フィルター510 nm以上



■ 抗酸菌陽性検体染色像 (×200)

使用上および取扱い上の注意 ※使用説明書をよく読んでからご使用ください

- 微生物の取扱いに習熟した人の指導の下に、バイオハザード対策を実施した上で使用してください。
- 操作に使用した器具類は、121℃、30分以上高圧蒸気滅菌を行い、適切な処理を行い廃棄してください。
- 本品は、必ず室温保管してください。
- 染色操作中、スライドガラス上に「アクリスティン mAO 液」の成分の析出や濁りが認められることがありますが、鏡検像には影響ありません。
- 容器を移し替える場合などは遮光に注意してください。
- 有効期限切れの製品は使用しないでください。
- 容器の破損、異物混入等が認められるものは使用しないでください。
- 本品は抗酸菌専用染色液ですので、レジオネラ染色、又は一般細菌単染色には使用できません。
- 「アクリスティン mAO 液」はフェノール 6.7% が含まれますので、製品及び廃液などの取扱いには十分注意してください。使用後の廃棄方法については、各自治体により医療系産業廃棄物又は医療系一般廃棄物並びに産業廃棄物・一般廃棄物の区分けが異なる為、各自治体の指示に従い廃棄してください。

お問い合わせ先

 極東製薬工業株式会社

本社 〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町7-8
TEL : 03-5645-5664 FAX : 03-5645-5703
<https://www.kyokutoseiyaku.co.jp/>