

極東 2%ビット培地 (SP)

承認番号 21300AMZ00588000

極東 2 %ビット培地(SP: Superior Protection)は、検査従事者の安全な作業を最優先に考え、容器破損防止のためのプラスチック、検体漏出防止のためのスクリューキャップを採用した国内初の抗酸菌分離用培地です。従来のガラス試験管タイプと同等の発育支持力を有しており、菌株保存、輸送にも適しております。

酸化還元指示薬であるSTC*により、菌体が赤く呈色することで、菌の増殖を検出することができます。



培地組成

リン酸二水素カリウム	20 g
グルタミン酸ナトリウム	5 g
クエン酸マグネシウム	1 g
可溶性デンプン	30 g
ピルビン酸ナトリウム	2 g
STC*	150 mg

*STC: 2,3diphenyl-5-(2-thienyl) tetrazolium chloride

グリセリン	40 mL
2 %マラカイトグリーン	40 mL
全卵液	2,000 mL
精製水	1,000 mL
	pH6.4±

製品コード

- (SP) 25本入 (統一商品コード No. 551-08086-5)
(SP) 100本入 (統一商品コード No. 551-08087-2)

有効期間

6ヶ月



極東製薬工業株式会社

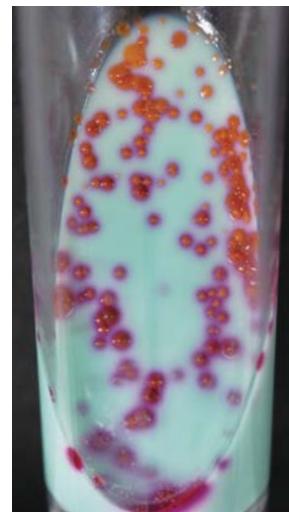
極東 2%ビット培地(SP)における各菌種の発育像



■ *Mycobacterium tuberculosis* complex



■ *Mycobacterium avium*



■ *Mycobacterium gordoneae*



■ *Mycobacterium kansasii* (光照射前)



■ *Mycobacterium kansasii* (光照射後)

使用上および取扱い上の注意 ※添付文書をよく読んでからご使用下さい

- 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下さい。
- 容器破損が認められるものは使用しないで下さい。
- 容器破損の恐れがあるので、菌株保存の際は凍結を避けて下さい。
- 有効期限切れの製品は使用しないで下さい。
- 培地の保存は必ず冷暗所（2～10℃）で、凍結ならびに乾燥しないようにして下さい。
- 冷蔵庫からの頻回な出し入れは性能の劣化を招きますので、極力避け下さい。
- 本培地を使用する場合は、室温に戻してからご使用下さい。
- 使用済みの培地は 121℃、30 分以上高压蒸気滅菌を行い、速やかに廃棄して下さい。
- 廃棄する場合は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、水質汚濁防止法等の規定に従って処理して下さい。

製造販売元

 **極東製薬工業株式会社**

【お問い合わせ先】

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