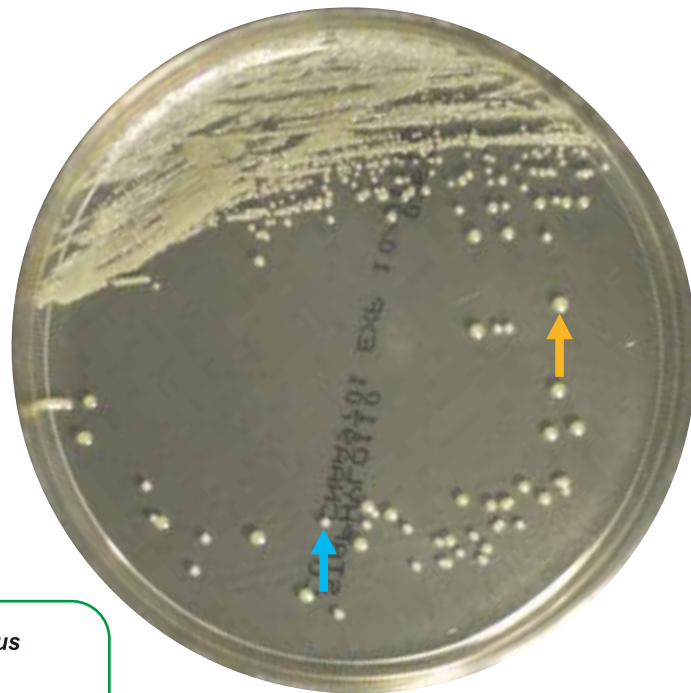


極東バイタルメディア

スタヒロコッカスNo.110寒天培地

本培地は、*Staphylococcus* spp. が食塩耐性であることを利用した選択培地です。マンニット、ゼラチンが添加されているので、食塩耐性のほかマンニット分解能、ゼラチン消化能を同時にみることができます。色素産生 *Staphylococcus aureus* は、黄色の集落を形成します。マンニットの分解は、集落を取り除き BTB 試薬を滴下したとき、集落が黄色に変化します。ゼラチン消化は20%スルホサリチル酸を培地に滴下し10分間放置します。消化されていれば、集落周囲は白濁せず透明になります。



↑ *Staphylococcus aureus*

↑ *Staphylococcus epidermidis*

35°C, 48 時間, 好気培養

培地組成 (1,000 mL 当たり)

酵母エキス	2.5 g	塩化ナトリウム	75.0 g
ペプトン	10.0 g	リン酸一水素カリウム	5.0 g
ゼラチン	30.0 g	寒天	15.0 g
乳糖	2.0 g		pH 7.0±0.2
マンニット	10.0 g		※典型的な組成を示しています。

製品コード

100 枚包装 (統一商品コード No. 551-05620-4)
20 枚包装 (統一商品コード No. 551-05621-1)

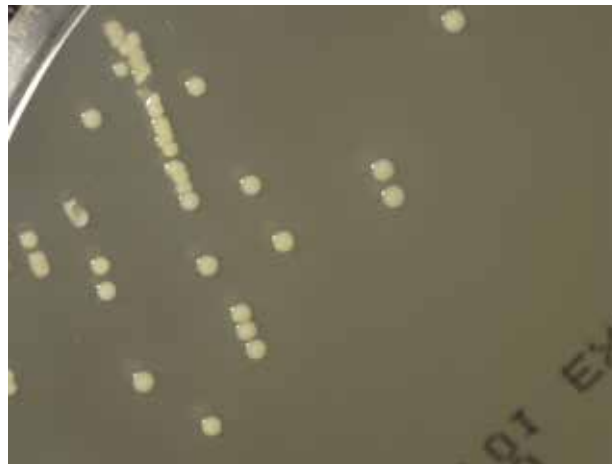
有効期間

4 ヶ月

各菌種の発育像



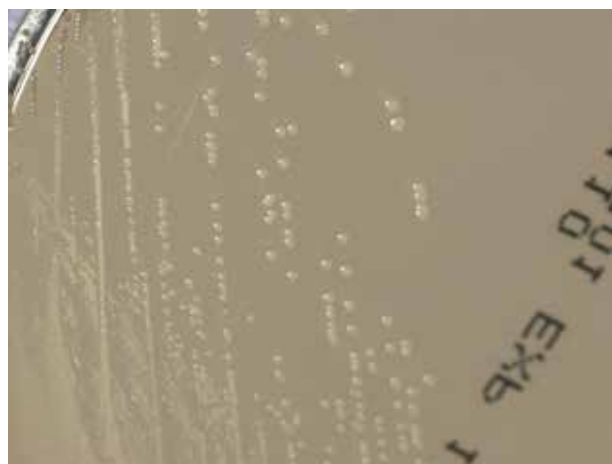
■ *Staphylococcus aureus*



■ *Staphylococcus aureus*



■ *Staphylococcus epidermidis*



■ *Staphylococcus warneri*

35°C, 48 時間, 好気培養

使用上および取扱い上の注意 ※以下の注意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。
- シャーレの破損が認められるものは使用しないでください。
- 有効期限切れの製品は使用しないでください。
- 培地の保存は必ず冷暗所（2～10°C）で、凍結ならびに乾燥しないようにしてください。
- 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、極力お避けください。
- 本培地を使用する場合は、室温に戻してからご使用ください。
- 使用済みの培地は 121°C、30 分以上高圧蒸気滅菌を行い、速やかに廃棄してください。
- 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/>