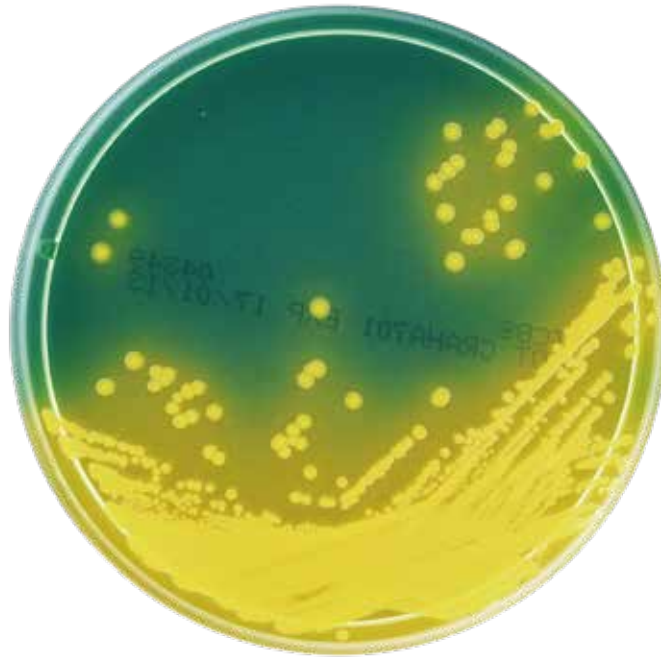


極東バイタルメディア

TCBS寒天培地

本培地は、ナトリウム塩を3%程度添加しpH8.9のアルカリ性に調整してありますので病原性 *Vibrio* spp. を選択的に分離培養できます。*Vibrio cholerae* は2~3 mmの混濁した黄色集落を形成します。白糖非発酵の *Vibrio parahaemolyticus* は中心部がやや緑色の混濁した集落を形成します。検査材料は大量に塗抹してください。



Vibrio cholerae
35℃, 18時間, 好気培養

培地組成 (1,000 mL 当たり)

| | | | |
|-----------|--------|------------|-----------------|
| 酵母エキス | 5.0 g | 塩化ナトリウム | 10.0 g |
| ペプトン | 10.0 g | クエン酸鉄 | 1.0 g |
| クエン酸ナトリウム | 10.0 g | ブロモチモールブルー | 0.04 g |
| チオ硫酸ナトリウム | 7.0 g | チモールブルー | 0.04 g |
| 牛胆汁末 | 5.0 g | 寒天 | 15.0 g |
| コール酸ナトリウム | 3.0 g | | pH 8.9±0.1 |
| 白糖 | 20.0 g | | ※典型的な組成を示しています。 |

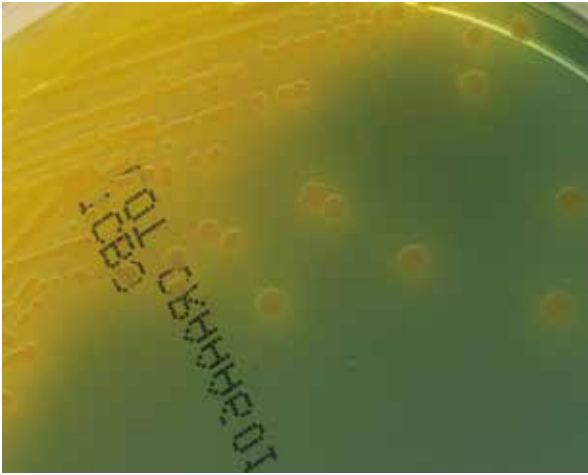
製品コード

100 枚包装 (統一商品コード No. 551-05690-7)
20 枚包装 (統一商品コード No. 551-05691-4)

有効期間

3 ヶ月

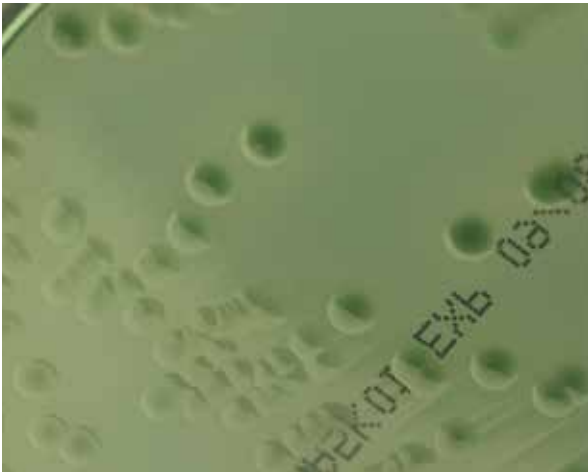
各菌種の発育像



■ *Vibrio cholerae*
(白糖発酵の菌株)



■ *Vibrio parahaemolyticus*
(白糖非発酵の菌株)



■ *Vibrio vulnificus*
(白糖非発酵の菌株)

35℃, 18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℃）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℃、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/>