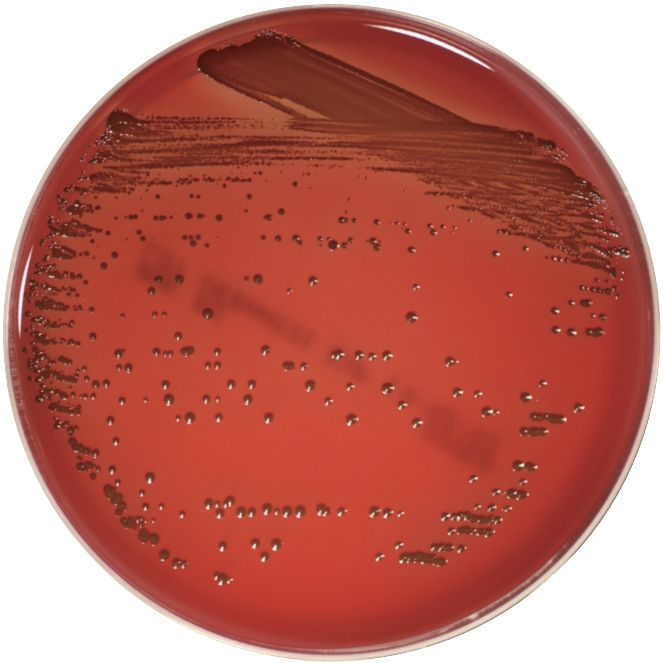
KYOKUTO
PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO., LTD.

極東バイタルメディア

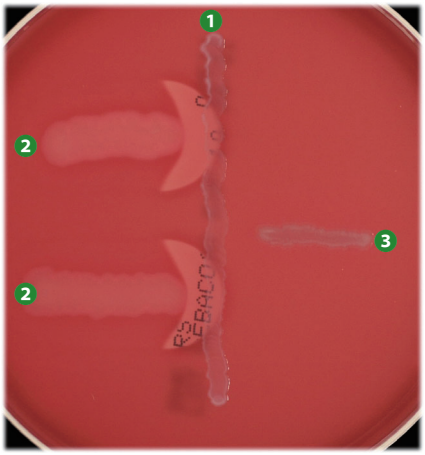
ブルセラHK寒天培地（RS）®

本培地は、ビタミン K_1 、ヘミンを含み、嫌気性菌全般の分離、培養に適しています。また、ヒツジ脱線維血液の併用により、*Clostridium perfringens* の逆 CAMP テスト、*Mobiluncus* spp. の CAMP テストが可能で、*Clostridium perfringens* 、*Mobiluncus* spp. のためのスクリーニングに適しています。さらに、同定キットの前培養にも好適です。



Prevotella intermedia
35℃ , 72 時間 , 嫌気培養

Clostridium perfringens の逆 CAMP テスト



❶ ***Streptococcus agalactiae***
❷ ***Clostridium perfringens***
❸ ***Clostridium sordellii***

培地組成（1,000 mL 当たり）

肉ペプトン	10.0 g	ヘミン	0.01 g
カゼインペプトン	10.0 g	ピルビン酸ナトリウム	1.0 g
酵母エキス	5.0 g	アルギニン	1.0 g
ブドウ糖	1.0 g	塩酸システイン	0.3 g
亜硫酸ナトリウム	0.1 g	寒天	15.0 g
塩化ナトリウム	5.0 g	ウサギ溶血液、ヒツジ脱繊維血液	ー
ビタミン K_1	0.01 g		pH 6.9～7.2

※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. 551-06621-0）
20 枚包装 （統一商品コード No. 551-06620-3）
1枚×10包装（統一商品コード No. 551-06626-5）

有効期間

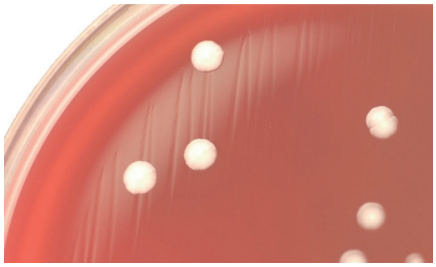
5 ヶ月

ブルセラ HK 寒天培地（RS）® は極東製薬工業株式会社の登録商標です。

極東製薬工業株式会社

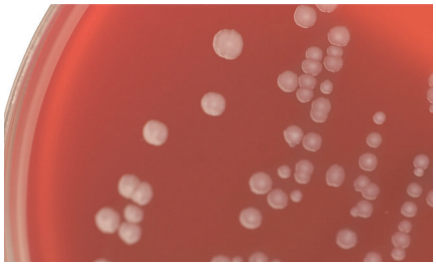
バイタルメディア
ブルセラHK寒天培地（RS）®

各菌種の発育像

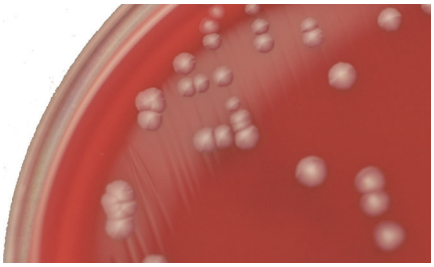


■ *Prevotella bivia*

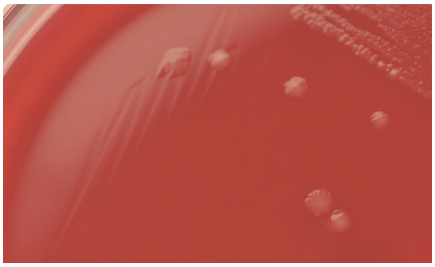
■ *Porphyromonas gingivalis*



■ *Bacteroides fragilis*



■ *Fusobacterium necrophorum*
ヘソのある集落、長波長 UV 下で黄緑色



■ *Fusobacterium mortiferum*
目玉焼様集落、悪臭

■ *Peptostreptococcus anaerobius*

35℃ , 72 時間 , 嫌気培養

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や嫌気指示薬が紫色に変化したものは使用しないでください。
- ■ 本培地はビタミン K_1 を含んでいるため、光を避けて保存してください。
- ■ 有効期限切れの製品は使用しないでください。
- ■ 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。
- ■ 目的に適した培養条件（温度、嫌気培養等）でご使用ください。
- ■ 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。

嫌気培養 ーアネロパック®シリーズー

嫌気性菌の培養を行なうには、培養環境から酸素を取り除き無酸素の環境を作り出す必要があります。
アネロパックでは、水・触媒や、高価な装置を使用せずに、嫌気環境を作り出すことができ、嫌気培養を手軽に行なうことができます。

アネロパック®・ケンキ

アネロパウチ®・ケンキ

別売品として取扱いがございますので、弊社までお問い合わせください。

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/

2023.9-05
D