

B群レンサ球菌の選択増菌用 ランバクイックGBS



*Save time
save labor costs
with the original CHROMagar*



用途

B群溶結性レンサ球菌の選択増菌培地

特長

- B群レンサ球菌を選択的に増菌できます。
- 増菌時間は6時間~24時間です。
- 直接塗抹法で検出困難な低菌量の保菌者スクリーニングに最適です。

はじめに

B群溶血性レンサ球菌 (GBS) は約10~30%の妊婦腔／便中から検出され、母児垂直感染症(肺炎、敗血症、髄膜炎等)の原因となります。GBS保菌母体から感染児が出生する確率は2%前後と推定されており、その頻度は決して低くありません。このようなことから妊婦分腔分泌物培養検査においてGBSの保菌調査が実施されています。渋谷らは、直接分離培養法でのGBS検出率(14.9%)に比べ、増菌培養を実施することにより、検出率が1.4~1.9倍向上したと報告しています。一方で、交雑菌(特に*Enterococcus*属)の影響も大きくなるため、選択分離培地の性能は非常に重要視されます。選択力の高いクロモアガーストレップB等と組み合わせることにより、増菌培養後のGBSスクリーニングにお役立ていただけます。

* 引用文献: 渋谷ら、感染症誌 83, 2009

構成

ランバクイック GBS 1.5 mL × 50本

添付文書 1部

組成 (g/L)

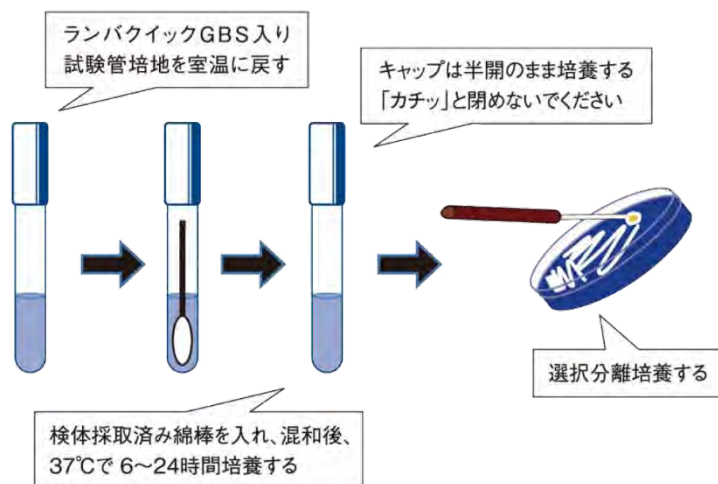
ペプトン 23.0 g

ブドウ糖 2.0 g

塩化ナトリウム 4.9 g

選択剤混合物 0.2 g

pH 7.8±0.2



培養方法

1. 検体採取後の綿棒検体をランバクイック GBS入り試験管培地に入れます。
2. 検体採取した綿棒でよく混和してください。
3. 37°Cで6~24時間培養してください。
4. 増菌培養液を適切な分離培地 (クロモアガーストレップB)に画線塗抹し、分離培養してください。

製品コード	製品名	包装	貯法	有効期限
72127	ランバクイックGBS	50本	2~8°C	9ヶ月

【関連製品】

製品コード	製品名	包装	貯法	有効期限
72107	クロモアガーストレップB生培地	10枚	2~8°C	4ヶ月
72119	クロモアガーカンジダ/ストレップB分画培地	10枚	2~8°C	4ヶ月

本培地はCHROMagar社(仏)の粉末を使用しています。CHROMagar™はDr.Rambachの登録商標です。

 **関東化学株式会社**
試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL: 03-6214-1090

HP: <https://www.kanto.co.jp>

M-066(202101)