



## 安心な出産 新しい生命のために GBSスクリーニング

「産婦人科診療ガイドライン産科編  
2017<sup>1)</sup>」に沿った**GBS**スクリーニング  
検査を提案します。



NISSUI PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

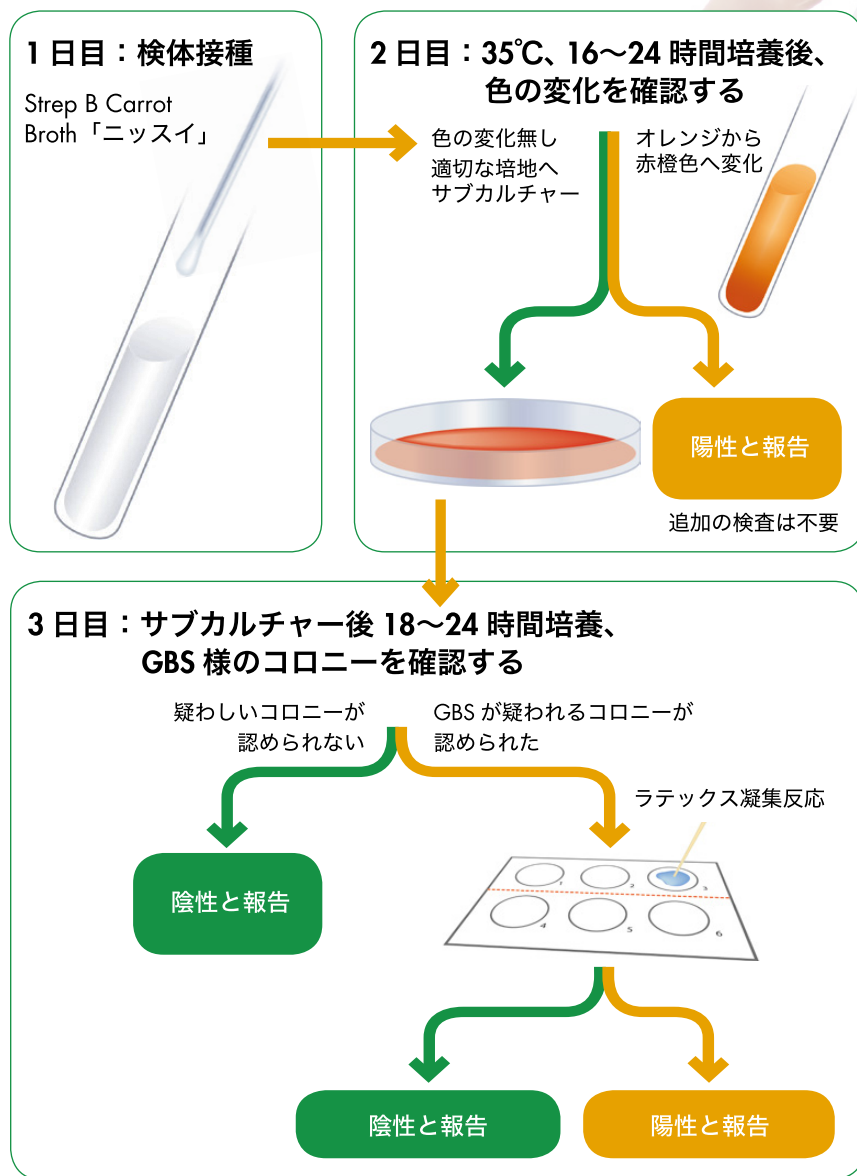
# Strep B Carrot Broth™ 「ニッスイ」



## 特徴

- 検体中の夾雑菌を抑制し GBS を選択的に鑑別する液状培地
- 16 時間培養後、陽性はオレンジ～赤橙色に変化し容易に目視判定が可能
- 陽性結果は追加培養や確認試験をすることなく GBS 陽性と報告可能
- ターンアラウンドタイムを短縮、GBS 検査工程の効率化を提案
- LIM Broth 標準法との比較試験では感度 98.8%、特異性 98.2%<sup>2)</sup>
- CDC ガイドライン<sup>3)</sup> が推奨の GBS スクリーニング検査法

## 検査フロー



### 【組成 (培地 1,000mL あたり)】

ペプトン	25.0g
デンプン	20.0g
選択剤	12.2g
緩衝剤 (MOPS)	11.0g
リン酸二ナトリウム	8.5g
デキストロース	2.5g
ビルビン酸ナトリウム	1.0g
硫酸マグネシウム	20.0g

### 【使用上および取扱い上の注意】

- 本製品はデンプンが含まれているため混濁しています。粉状のデンプン塊が見られることがあります。
- 輸送培地に採取した膣・肛門スワブ検体を室温で 24 時間以上保存することは避けてください。
- 輸送培地に採取した検体は Carrot Broth に投入時、十分に乳化してください。
- 検体投入後は、スワブをチューブに残したまま本製品のキャップをしっかりと密封してください。
- 16 時間培養後に発色が認められない場合は、24 時間まで培養してください。
- 本製品の取り扱い説明書は弊社専用ウェブサイトまたは QR コードよりダウンロードし、内容をよく読んで使用してください。

### 【参考文献】

- 1) 日本産科婦人科学会、日本産婦人科医会：産婦人科診療ガイドライン—産科編 2017、341-344、2017
- 2) Ledebouer, N. et al. "Evaluation of New Strep B Carrot Broth One-Step in the Detection of Group B Streptococcus: A Multi-Center Study" poster at ASM2017, New Orleans, LA.
- 3) CDC:MMWR, 59:RR-10 2010

製品名	包装単位	貯蔵方法	有効期間	製品コード	統一商品コード
Strep B Carrot Broth 「ニッスイ」	4mL x 20 本	2～8°C遮光	4 ヶ月間	05747	302057474
Strep B Carrot Broth 「ニッスイ」	4mL x 100 本	2～8°C遮光	4 ヶ月間	05748	302057481

Strep B Carrot Broth™ は、Hardy Diagnostics の商標または登録商標です。Copyright © Hardy Diagnostics. All rights reserved.  
Copyright © Nissui Pharmaceutical Co., Ltd. All rights reserved.

発売元



日水製薬株式会社

URL : <https://www.nissui-pharm.co.jp>  
お問い合わせ先 : 03 (5846) 5707



製造元

