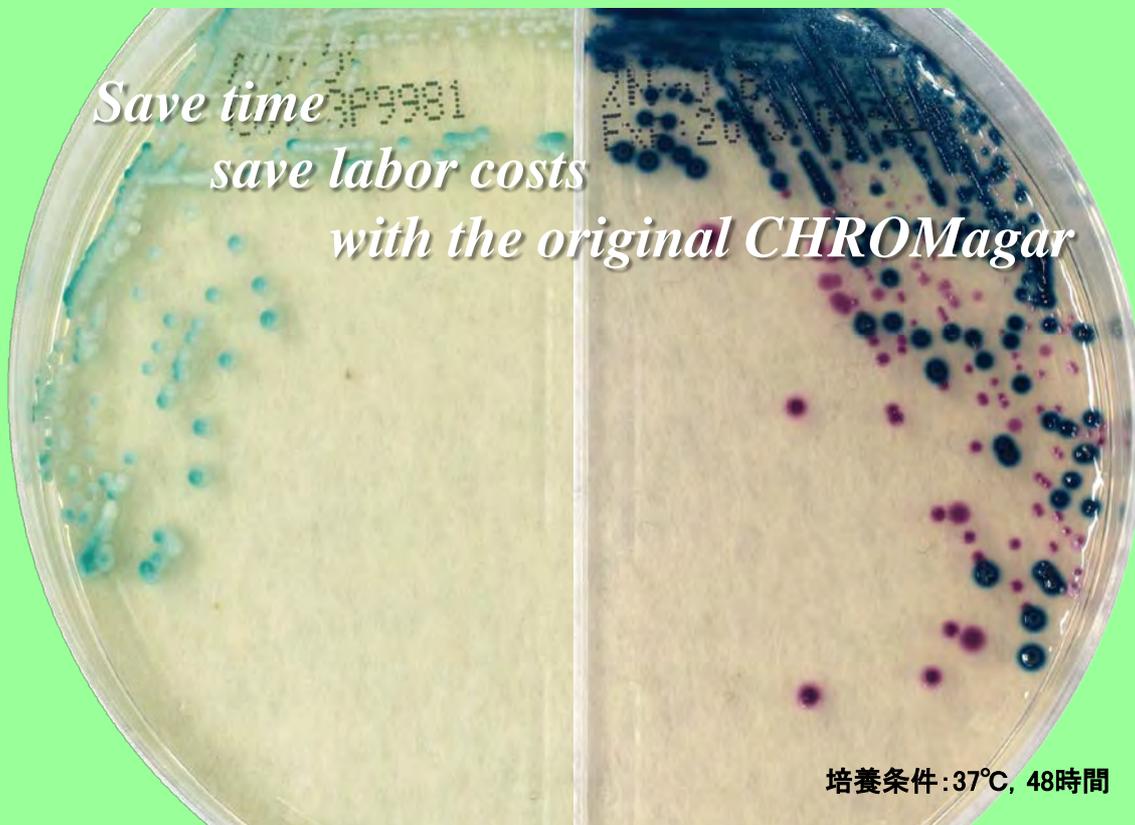


妊婦膣分泌物培養検査用スクリーニング
クロモアガカンジダ/ストレプトB分画培地



*Save time
save labor costs
with the original CHROMagar*



培養条件: 37°C, 48時間

用途

カンジダ属菌ならびにB群溶血レンサ球菌の分離培地

特長

主要カンジダ属菌の推定同定に優れた「クロモアガー カンジダ」と、非 β 溶血性のB群溶血性レンサ球菌(GBS)を特徴的な藤色コロニーとして検出ができる「クロモアガー ストレプトB」との分画培地です。妊婦膣分泌物培養検査用分離培地として最適です。

はじめに

B群溶血連鎖球菌(GBS)は約10~30%の妊婦膣/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。Candida属も新生児の眼、口腔内(鵝口瘡)、消化管などに感染を起こすことが知られています。

このようなことから妊婦膣分泌物培養検査において、GBSとCandida属を同時にスクリーニングする分画培地をご提案いたします。

クロモアガーカンジダ 組成(g/L)

ペプトン	...	10.2 g
酵素基質混合物	...	22.0 g
クロラムフェニコール	...	0.5 g
寒天	...	15.0 g
		pH 6.1±0.2

クロモアガーストレップB 組成(g/L)

ペプトン・酵母エキス混合物	...	20.0 g
塩化ナトリウム	...	7.5 g
酵素基質混合物	...	2.2 g
選択剤混合物	...	0.25 g
発育促進剤	...	8.0 mL
寒天	...	15.0 g
		pH 7.3±0.2

培養条件

37°C、48時間(好気培養)

(クロモアガーストレップBは24時間培養後にも判定できます。48時間培養後には濃い藤色になります)

クロモアガーカンジダ 培養結果

菌種	培養所見
<i>C. albicans</i>	緑色のスムーズ型コロニー
<i>C. tropicalis</i>	中心部が濃青色のスムーズ型コロニーで周囲にハローを形成
<i>C. krusei</i>	ピンク色でラフ型コロニー
その他のカンジダ属	白~ピンク色のコロニー
腸内細菌	発育阻止

クロモアガーストレップB 培養結果

菌種	培養所見
B群溶血性レンサ球菌	濃い藤色コロニー
その他のレンサ球菌	発育阻止
その他のグラム陽性球菌	青色または発育阻止
腸内細菌	発育阻止
真菌	発育阻止

製品コード	製品名	容量	貯法	有効期限
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-106(202101)