

CTーソルビットマッコンキー寒天培地

病原性大腸菌 O157 の分離

キット構成

REF415576	調製済み培地	
	平板培地	10 枚(90mm)
	ホア-CT-SMC-S*	

*各シャーレに印字

組成

理論値

性能を確保するため、若干変更される場合があります：

ペプトン	20 g
ソルビット	10 g
胆汁酸塩	1.5 g
塩化ナトリウム	5 g
中性紅	0.03 g
クリスタルバイオレット	0.001 g
セフィキシム	0.05 mg
亜テルル酸カリウム	2.5 mg
寒天	14 g
精製水	1,000 mL

pH7.1±0.2

使用上の注意

- 微生物試験にのみご使用下さい。
- 熟練者のご使用下さい。
- 本培地は動物由来の原料を含みます。由来に関する知識、由来動物の衛生状態は感染性のある病原体がないことを保証するものではありません。これらは潜在的に感染の可能性があるものとして、充分注意の上お取り扱い下さい(摂取または吸入しないで下さい)。
- 全ての検体、培養物および検体を接種した製品は感染性があるものとして適切にお取り扱い下さい。被検菌の無菌操作および通常操作の留意事項は以下のガイドラインをご参照下さい。安全ガイドライン：CLSI/NCCLS M-29A, «Protection of Laboratory Workers from occupationally Acquired infections, Approved Guideline – Current Revision» 操作留意事項：Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories, CDC/NIH – Latest Edition、または各国の規制ガイドラインに従って下さい。
- 本培地を製造原料として使用しないで下さい。
- 有効期限切れの製品は使用しないで下さい。
- コンタミネーションの起きている培地は使用しないで下さい。
- 本培地は添付文書に記載された方法に従ってご使用下さい。操作方法を変更すると結果に影響を及ぼすことがあります。

貯蔵条件

- 箱未開封の状態で、2-10℃下で有効期限まで保管可能です。

使用法

検体を塗抹後、35-37℃で 18-24 時間培養します。

判定

Escherichia coli O157 は無色透明のコロニーを形成し、それ以外の *Escherichia coli* は赤色のコロニーを形成します。

また、ソルビット非分解の腸内細菌は無色透明のコロニーを形成します。

廃棄処理

使用済みもしくは使用していない試薬の廃棄は他の汚染した廃棄材料と同様、感染性もしくは感染の危険のある製品の取り扱い方法に従って行って下さい。起こりうる危険を適切に考慮の上、各検査室の責任の元、廃棄産物や流出物はそれぞれの危害毒性や度合いを考慮し、地域の適切な規制に従って廃棄して下さい。

(問い合わせ先)

製品関連

シスメックス株式会社 CS センター

臨床(病院、臨床検査センターなど) TEL: 0120-265-034

産業(企業、保健所など) TEL: 0120-022-328

注文・納期・在庫関連

シスメックス・バイオメリュー株式会社

TEL: 03-6834-2669 (代表)



シスメックス・バイオメリュー株式会社

東京都品川区大崎一丁目2番2号

大崎セントラルタワー8階