

モーゼルブイオン (MOSSEL-F)

Mosssel Broth (MOSSEL-F)

非無菌医薬品における胆汁酸抵抗性グラム陰性菌検出用増菌培地

用途

モーゼルブイオンは、非無菌製品の微生物管理において胆汁酸抵抗性グラム陰性菌の検出に使用します。

本培地はヨーロッパ薬局方、アメリカ薬局方および日本薬局方 (1,2,3) の国際調和事項に準拠しています。

原理

本培地はペプトンとブドウ糖を含み、グラム陰性菌の発育を促進します。

ブリリアントグリーンと胆汁により、グラム陰性菌以外のほとんどの微生物の発育が阻害されます (4)。

キット構成

調製済み培地

REF42621 ボトル培地 (100ml) × 6 本

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：

ゼラチン脾臓消化物 (ウシ) *	10g
ブドウ糖—水和物	5g
乾燥胆汁 (ウシ) **	20g
リン酸二水素カリウム	2g
リン酸ナトリウム二水和物	8g
ブリリアントグリーン	0.015 g
精製水	1l

pH7.2

*他由来の場合あり (ブタ)

**他由来の場合あり (ヒツジ)

必要な器材

試薬：

- トリプケースイブイオン (Ref. 42614)
- VRBG 寒天培地 (Ref. 42601)

機器：

- ふ卵機

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。
- 本製品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。したがって、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 (接種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 instrument Biohazards and Infectious Disease Transmitted by Blood, Body Fluids, and Tissue, 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。
- ご使用前に、ボトルキャップの開封防止シールに破損がないことをご確認ください。
- 本培地は取扱い説明書に記載されている操作方法に従って使用して下さい。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、2-8℃下で有効期限まで保管可能です。

検体

薬局方の国際調和事項に従って検体を調製して下さい。

使用法

薬局方の国際調和事項をご参照下さい。

最適な培養温度は 35℃です。

品質管理

本培地は厳格な品質への要望を満たすよう開発・製造されています。

各ロットの品質管理における菌株試験結果は試験成績書に記載されています (ご要望により提供致します)。

薬局方の国際調和事項に従い管理します。

留意事項

- 微細な粒子が培地中にみられることがありますが、性能には影響ありません。
- 検体は多岐に渡るため、用途に応じてバリデーションされることをお勧めします。
- 発育の度合いは微生物各個体の要求性に左右されます。従って、特殊な要求性 (栄養基質、温度等) を有する菌株は発育しないこともありえます (活性の低い *Proteus mirabilis* 等)。

廃棄処理

使用の有無にかかわらず、他の汚染廃棄物とともに、感染の危険性のある物質の廃棄方法に従い廃棄して下さい。

廃棄産物や流出産物は使用施設の責任の元、それぞれの性質や危険性の度合いに応じて適切な規制に従い廃棄して下さい。

参考文献

1. European Pharmacopoeia EP 5.
2. United States Pharmacopoeia USP 29.
3. Japanese Pharmacopoeia JP 15.

4. MOSSEL D.A.A., VISSAR M. and CORNELLISEN A.M.R. – The examination of foods for *Enterobacteriaceae* using a test of the type generally adopted for the detection of *Salmonellae*. - *J. Appl. Bact.* - 1963, vol. 26, p. 444-452.

記号

記号	内容
	品番
	製造元
	保管温度
	有効期限
	ロット番号
	使用手順を参照
	試験可能数

(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・ビオメリュー株式会社

TEL: 03-6834-2666 (代表)



シスメックス・ビ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



bioMérieux sa

69280 Marcy-l'Etoile/France

Tel.33(0)4 78 87 20 00 /

Fax33(0)4 78 87 20 90

<http://www.biomerieux.com>

bioMérieux and the blue logo are used, pending, and/or registered trademarks belonging to bioMérieux SA or one of its subsidiaries.