

M ブイヨン (M-T)

M broth (M-T)

食品中の *Salmonella* 検出用選択増菌培地

For microbiological control only

用途

M ブイヨンは、*Salmonella* を増菌培地で培養した後さらに増菌させるために開発されました。特に、バイダス アッセイキット サルモネラ (品番 30702) のプロトコールにも組み込まれています。

原理

Sperber と Deibel によって開発された M ブイヨンは、豊富な栄養源を基礎としており、*Salmonella* の発育とその鞭毛の生産を促進します。名前の由来であるマンノースにより、非特異的な凝集が抑制されます。

キット構成

	調製済み培地
REF42077	試験管培地 (10 ml) × 20 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：

カゼインペプトン (牛)	10.0 g
酵母エキス	5.0 g
塩化ナトリウム	5.0 g
リン酸ニカルcium	5.0 g
クエン酸ナトリウム	5.0 g
D-マンノース	2.0 g
硫酸マグネシウム 7 水和物	0.8 g
硫酸鉄 7 水和物	0.04 g
塩化マンガン 4 水和物	0.14 g
ポリソルベート	0.75 g
精製水	1 L
pH7.0	

必要な器材

試薬：

- ラパポートバシリアディスソイブイヨン (品番 42110)
- ミュラーコフマンテトラチオネートブイヨン (MKTn) (品番 AEB 121609)
- セレナイトシスチンブイヨン (品番 AEB 111262)
- バイダス アッセイキット サルモネラ (品番 30702)

機器：

- ふ卵器

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 (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® 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。
- 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、ボトルキャップに破損がないことをご確認下さい。
- 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

- 箱に入れた状態で、2-8°C 下で有効期限まで保管可能です。

検体

検体の収集・調製には、最新の標準法をご参照下さい。

使用法

VIDAS® システムとあわせて使用する場合：

バイダス アッセイキット サルモネラ (品番 30702) の添付文書をご参照下さい。

判定

バイダス アッセイキット サルモネラ (品番 30702) の添付文書をご参照下さい。

品質管理

M ブイヨンは、厳しい品質要件に適合するように開発されています。

また、VIDAS® システムにおける細菌学及び免疫学な品質管理も行っています。

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)。

留意事項

- 微生物の増殖度合いは各個体の要求性により異なります。したがって、特殊な要求性 (栄養基質、温度他) を有する菌株は発育しないこともありえます。

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. SPERBER W. H., DEIBEL R. H. – Accelerated Procedure for Salmonella detection in dried food and feeds involving only broth cultures and serological reactions – Appl. Microbiol., 1969, **17**, 533-539.

記号

記号	内容
	品番
	製造元
	保管温度
	使用期限
	ロット番号
	添付文書を参照

(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

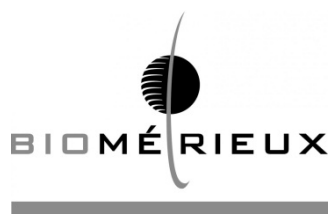
臨床(病院、臨床検査センターなど) TEL: 0120-265-034

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

Tel: 03-6834-2669 / Fax: 03-6834-2667

<http://www.biomerieux.co.jp>

 **bioMérieux SA**
Chemin de l'Orme
69280 Marcy-l'Etoile - France
RCS LYON 673 620 399
Tel. 33 (0)4 78 87 20 00
Fax 33 (0)4 78 87 20 90
www.biomerieux.com