

TSYE 寒天培地

微生物検査用

T.S.Y.E. (Tryptic Soy Yeast Extract)

Listeria 属菌の培養**用途**

本培地は、ISO 11290-1 及び-2 に準拠しております(1)。

原理

本培地は、酵母エキスおよびトリプチケースソイブrossを含有しています。

調製済み培地

REF AEB522865 平板培地(90 mm) 20 枚

TSYE*

*包装箱に表示

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。

トリプトン.....	17.0 g
ソイトン.....	3.0 g
塩化ナトリウム.....	5.0 g
リン酸ニカリウム.....	2.5 g
デキストロース.....	2.5 g
酵母エキス.....	6.0 g
寒天.....	15.0 g
精製水.....	1,000 mL

pH: 7.3 (25°C)

必要な器材

- ふ卵器

使用上の注意

- 微生物検査にのみご使用下さい。
- 熟練者のみご使用下さい。
- 本培地は動物由来の原料を含みます。由来に関する情報や由来動物の衛生状態に関する保証は、感染性的のある病原体がないことを総合的に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)。
- 検体、微生物培養培地および検体を接種した製品は、全て伝染性があるものとして適切にお取り扱い下さい。試験に用いる細菌グループの無菌操作と通常操作の留意事項は以下を参照して下さい。

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

- 本培地を製造原料として使用しないで下さい。
- 使用期限切れの製品は使用しないで下さい。
- 包装に損傷が見られる製品は使用しないで下さい。
- 1 検体につき 1 枚の培地を使用して下さい。
- プレートが汚染されていたり、培地の水分の浸出している製品は使用しないで下さい。
- 本使用説明書に記載した使用方法を厳守して下さい。手順の変更や改変は結果に影響を及ぼすことがあります。

貯蔵条件

- 箱から出さずに 2~25°C 下で使用期限まで保管して下さい。

検体

検体の収集や調製は、最新の標準法に従って下さい。

使用法

- Listeria* 選択寒天培地で *Listeria* 属の疑いのある単一コロニーをサブカルチャーして下さい。
- 35°C または 37°C で 18~24 時間培養して下さい。

判定

Listeria 属菌のコロニーは無色透明で直径 1 mm 程度の大きさです。ヘンリー光の下では培養後、コロニーは青みがかった色を呈し、表面にざらつきが観察されます。*Listeria monocytogenes* を確認するには、グラム染色、カタラーゼ試験、血液寒天培地でのサブカルチャーを行い、キシロース及びラムノース発酵試験を実施して下さい。

品質管理

本製品は、厳格な品質への要望を満たすよう開発・製造しております。

細菌活性に関する菌株試験の結果は、ロットごとに試験成績書に記載しております(ご要望により提供致します)。

廃棄処理

未使用の製品は、通常の化学物質廃棄物の処理手順に従って処分して下さい。使用済み製品およびその他の汚染廃棄物は全て、感染性もしくは感染の危険のある製品の取扱い方法に従って処分して下さい。

廃棄物や廃液はそれぞれの性質や危害度合いを考慮した上で、地域の適切な規制に基づき、各検査室の責任において処分して下さい。

参考文献

- Norme ISO 11290. Décembre 1993. Microbiologie alimentaire. Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de *L. monocytogenes*.

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
	<n>回分の試験を含む
	遮光

(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: 03-6834-2669(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

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