

ペプトン緩衝液 pH7(中和剤含有)(DNP-F)

For microbiological control only

Buffered Peptone Solution with Neutralizers (DNP-F)

非無菌製剤用中和溶液

用途

ペプトン緩衝液 pH7(中和剤含有)(DNP)はヨーロッパ薬局方で推奨されている中和溶液です(1)。殺菌効果のあるサンプルや水に溶けないサンプルの調製に使用します。

組成はヨーロッパ薬局方に記載されています。

原理

薬局方でペプトンを低濃度で使用することが推奨されています。中和剤(ポリソルベート 80、レシチンおよび塩酸ヒスチジン)により、フェノール化合物が不活性化されます。

キット構成

	調製済み培地
REF42623	ボトル培地 (90ml) × 6 本

組成

肉またはカゼインペプトン(牛または豚)	1g
ポリソルベート 80.....	30g
卵レシチン	3g
塩酸ヒスチジン	1g
塩化ナトリウム.....	4.3g
リン酸二水素カリウム.....	3.6g
リン酸水素二ナトリウム 2 水和物	7.2g
精製水	1,000ml
pH7.0	

必要な器材

- 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、充分ご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、培地、そして検体を接種した製品は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のガイドラインに基づきお取り扱い下さい。**安全ガイドライン**: 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。
- ボトルの底にわずかな沈殿がみられることがあります。これは攪拌することによりすぐ溶解し、本製品の性能に

影響はありません。

- 本培地はこの添付文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、2-25 °C 下で有効期限まで保管可能です。

検体

原料または非無菌製剤を試験検体とします。

検体のサンプリングに関しては、薬局方をご参照下さい。

使用法

- 培地を室温に戻します。
- ヨーロッパ薬局方によると、通常 10ml あるいは 10g のサンプルを 90ml の本製品に加えホモジナイズします。
- この懸濁液を用い、一般生菌数(中温菌および真菌)の測定あるいは特定微生物検査を行います(薬局方で推奨されている培地を使用して下さい)。

注意: 必要に応じて操作方法を変更して下さい。

結果の読み取り

ご使用の培地の添付文書をご参照下さい。

品質管理

ロットごとの品質管理検査結果は、試験成績書で確認することができます(ご要望に応じて提供いたします)。

留意事項

- 様々なサンプルを用いて評価していますが、特殊な用途に使用する場合には本製品を再評価して下さい。
- 嫌気性菌の存在が疑われる場合には、サンプルをホモジナイズした後、本製品とサンプルを混ぜた状態で 30 分以上放置しないで下さい。
- 保管中にボトルの底に小さな結晶がみられることがありますが、製品の性能に影響はありません。
- 中和剤により、一部の微生物の発育が遅くなることがあります。

廃棄処理

使用済みもしくは未使用の試薬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廃棄して下さい。

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。

参考文献

- European Pharmacopoeia 5.0

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・バイオメリュー株式会社

TEL: 03-6834-2666(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



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>

The logo is a registered and protected trademark of bioMérieux sa or one of its subsidiaries.