

使い切りタイプで培地調製・滅菌・洗浄が不要!
判定の精度を向上させ作業時間を削減します。

PSダーラム管入り 液体培地

特許取得
PSダーラム管
特許第6300392号

試験管
洗浄不要

培地
作製不要

※画像はイメージです

PSダーラム管入り液体培地の特徴

POINT

1 少量のガスで 浮上する ダーラム管

一般的なガラス製ダーラム管(比重2.5)に
比べ、PSダーラム管はポリスチレン製で
比重1.06と、**ガラス製の半分以下!**

ガラス製に比べ
重さは
半分以下!

軽いため、
少量のガスで
浮き上がり、
判定が容易!

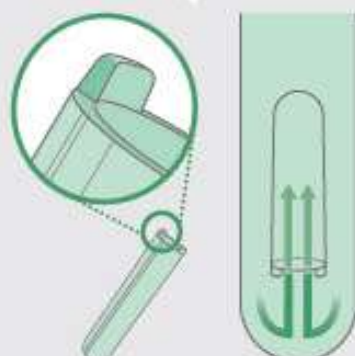


POINT

2 ガスが 溜まりやすい 特殊な形状

PSダーラム管の切り口には凹凸が加えられ
ており、一般的な形状のダーラム管よりも
発生したガスを捕集し易い構造となってい
ます。そのため、少量のガスを捉えることで
陽性時の判定時間が短縮されます。

ガスが入りやすいよう設計された突起!



POINT

3 蓋は片手で 開け閉めできる ワンタッチタイプ

片手で簡単に開け閉めができるため、
非常に便利です。すばやく蓋の開閉が
できることで、**検査作業の時間短縮**
につながります。

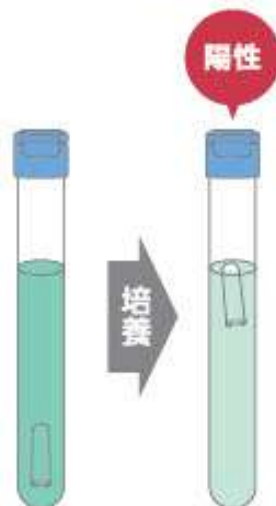
開閉が片手で簡単!



●検査対象例 Inspection object example

大腸菌検出用		大腸菌群検出用	
EC液体培地	食肉製品 冷凍食品 生食用かき	BGLB液体培地	乳製品 食肉製品 魚肉練り製品
		BTB加LB液体培地	清涼飲料水

●判定方法 Judgment method



培地	EC液体培地、BGLB液体培地	BTB加LB液体培地
使用法	大腸菌群 糞便系大腸菌群	希釈検体1mLを接種し、35±1℃で24～48時間培養します。 希釈検体1mLを接種し、44.5±0.2℃で24時間培養します。
判定	ダーラム管に気泡(ガスの産生)が認められれば 陽性	気泡(ガスの産生)と培地の黄変(乳糖発酵)が認められれば 陽性

使用前の確認事項

- 試験管中のダーラム管が浮上していない
- ダーラム管中に気泡が含まれていない
- 培地の色調が変化していない

材質およびサイズ

●試験管:ポリスチレンφ16.0×153mm φ18.0×166mm(2倍濃度) ●ダーラム管:ポリスチレンφ7.4×31mm ●キャップ:ポリプロピレン

●製品リスト Product list

◎PSダーラム管入り液体培地

EC液体培地

製品番号 LM003-1

1ml検査用

200本 充填量/10mL
製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/室温

製品番号 LM003-2

10ml検査用(2倍濃度)

200本 充填量/10mL
製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/室温

BGLB液体培地

製品番号 LM004-1

1ml検査用

200本 充填量/10mL
製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/室温

製品番号 LM004-2

10ml検査用(2倍濃度)

200本 充填量/10mL
製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/室温

BTB加LB液体培地

製品番号 LM005-1

1ml検査用

200本 充填量/10mL
製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/室温

製品番号 LM005-2

10ml検査用(2倍濃度)

200本 充填量/10mL
製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/室温

mMRS液体培地

製品番号 LM013-5

1ml検査用

200本 充填量/10mL
製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/室温

製品番号 LM013-52

10ml検査用(2倍濃度)

200本 充填量/10mL
製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/室温

◎各種液体培地(ダーラム管なし)

RDサルモネラ属菌用液体培地

製品番号 LM012-1

1ml検査用

200本 充填量/10mL
製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/2-8℃

製品番号 LM012-2

10ml検査用(2倍濃度)

200本 充填量/10mL
製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/2-8℃

水棲菌用液体培地

製品番号 LM015-1

200本 充填量/10mL

製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/室温

mTGC液体培地

製品番号 LM016-1

200本 充填量/10mL

製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/室温

Staphylococcus属(ブドウ球菌)選択液体培地

製品番号 LM017-1

200本 充填量/10mL 製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/室温

◎その他

緩衝ペプトン水 [BPW]

ISO処方。スタンディングパウチバックで使いやすい。

製品番号 LM030-1

30袋 充填量/225mL
製造後使用期限/6ヶ月 保管温度/室温



※食品細菌検査における様々な菌種に対応した培地をご用意できます。ご相談ください。

製品に関するお問い合わせ TEL.03-6228-7244

●Webにて製品の詳しい情報を公開しております。

<https://www.kyowairyo.co.jp/biopti/>

協和医療器

スマートフォンから簡単アクセス!



健康を“予防”から考える
協和医療器

株式会社 協和医療器 東京支社
〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-11-15
アーバンネット岩本町ビル9F

販売店