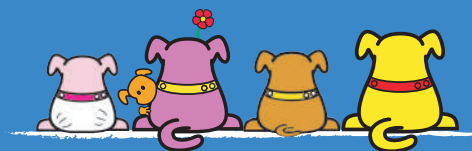


【水質大腸菌検査100ml用】

(CB)ピルビン酸加 XGal-MUG培地/100



改訂水質基準・厚生労働省告示261号
別表第2「特定酵素基質培地法」に記載の
ピルビン酸添加XGal-MUG培地

水質検査の省力化と迅速化をサポート

（ボトルタイプ容器の弱点を）

バッグタイプで 解消！

軽量で省スペース

Point
1

- ・軽量で持ち運びが楽ラク◎ ※1
 - ・保管スペースは **10分の1** ※2
- ※1) 容積8cm³、重量約6g ※2) 最厚部で約2mm

コンパクト

Point
2

- ・培養時のスペースは約 **2分の1** ※3
- ※3) 専用スタンドへの収容量
当社:45袋 他社A(ボトルタイプ容器):24本(当社調べ)

廃棄が簡単

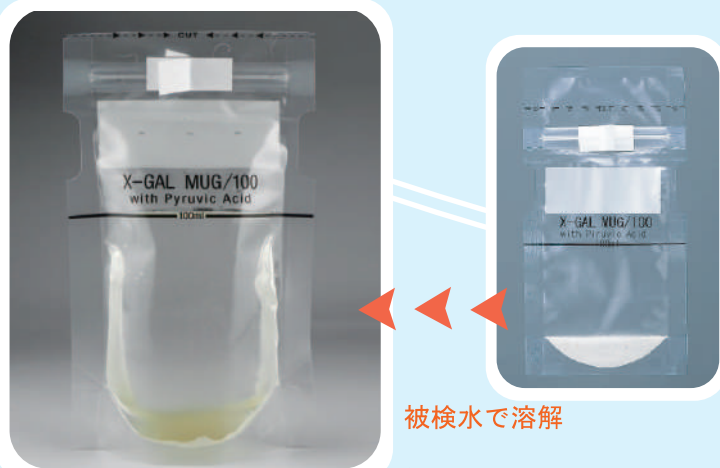
Point
3

- ・使用後の製品を滅菌した後に、廃棄物として残るのは袋だけ

環境に優しい

Point
4

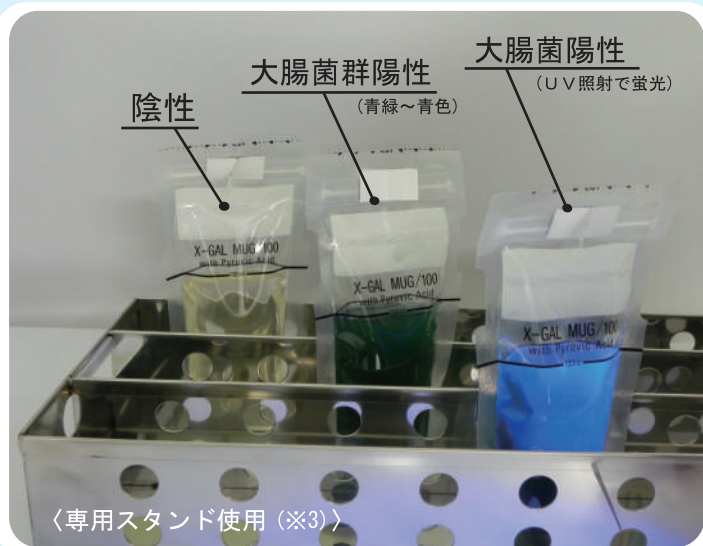
- ・本体のプラスチック量は約 **5分の1**
- ・環境への負荷を軽減



被検水で溶解

注入後、5分間静置して
軽く混和で簡単に溶解
(底部が膨れて安定自立)

24時間
培養



〈専用スタンド使用(※3)〉

商品コード	商 品 名	包 装	有効期限	保存方法	価 格
CB1434-100	[CB][自立チャック式] 100ml用粉末セット (CB)ピルビン酸加XGal-MUG培地/100 (大腸菌検査用)	100袋/箱 (100袋 × 1)	12ヶ月	暗所 (1～30℃)	32,000円 (@320) 税込 35,200円
CB1407-001	[CB][自立チャック式] (CB)ピルビン酸加XGal-MUG培地/100コンパレーター (比色液)	1袋	12ヶ月	暗所 (1～30℃)	3,750円 税込 4,125円

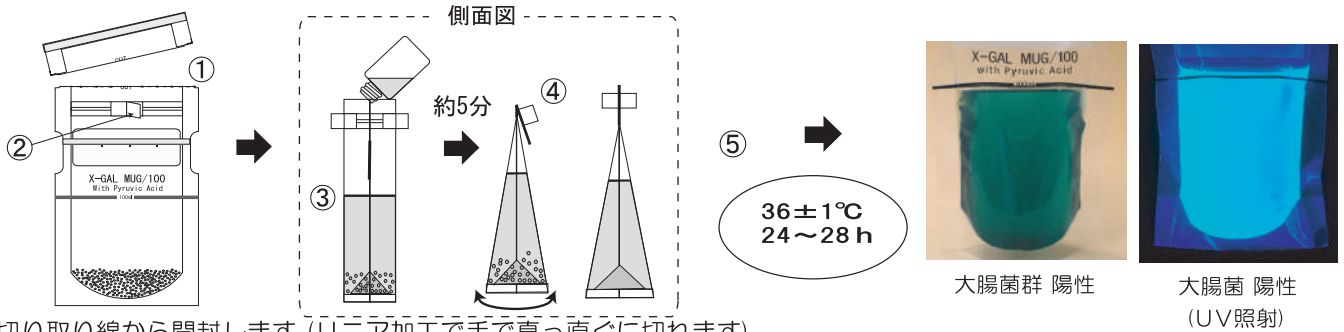
(CB)ピルビン酸加 XGal-MUG培地 / 100 (水質検査用)

改訂水質基準・厚生労働省告示261号 別表第2「特定酵素基質培地法」に記載のピルビン酸添加XGal-MUG培地

● 特長

- ・約4.5gの軽量バッグで、取り扱いが容易、小スペース保管、廃棄時の環境負荷を軽減！
- ・粉末培地入りの自立型バッグで、被検水を入れて粉末培地を溶解するだけで手間いらず！
- ・判定は24時間で水質細菌検査の迅速化に有用！

● 使用法



- ① 切り取り線から開封します (リニア加工で手で真っ直ぐに切れます)
- ② 表と裏のオープナータブを静かに引っ張り袋を開けます
- ③ 100mlの目安線まで被検水を注入します (袋の底が広がり安定した自立性が得られます)
- ④ チャックを閉じて5分程度静置してから、袋上部を折り曲げて袋を軽く振ると粉末が簡単に溶けます (溶解の際には培地がこぼれないようご注意ください)
- ⑤ 36±1°Cで24~28時間培養します (転倒予防のため、平らな面に立てた状態で静置して下さい)

● 判定方法

培養後、培地色が青緑~青色に呈色していれば【大腸菌群】陽性と判定、さらに全ての培地(色調の変化が見られなかった培地も含め)に紫外線(λ=366nm)を照射して蛍光発光したものを【大腸菌】陽性とします

● 注意事項

- ・開口部のチャックだけでは液漏れを完全に防げませんので輸送容器の代替には適しません。また、培養時には倒れないような措置を必ず行って下さい。
- ・ご使用後はオートクレーブ滅菌(121°Cで15~20分)等を行ってから廃棄して下さい (廃棄は、一般産業廃棄物または所在地の自治体で定められた方法で行って下さい)
- ・アルミ袋開封後の未使用製品は、元のアルミ袋に戻してチャックを閉じて保管して下さい (湿気により培地粉沫が固まった場合は使用しないで下さい)
- ・保管の際は高温・多湿・直射日光を避けて暗所(1~30°C)で保存して下さい
- ・有効期限はアルミ袋未開封で製造日より1年間です。開封後は早めにご使用下さい

● 組成

1000ml中	
ペプトン	5.0g
塩化ナトリウム	5.0g
ピルビン酸ナトリウム	1.0g
硝酸カリウム	1.0g
リン酸一水素カリウム	4.0g
リン酸二水素カリウム	1.0g
ラウリル硫酸ナトリウム	0.1g
4-メチルウンベリフェリル-β-D-グルクロニト	100mg
5-プロモ-4-クロロ-3-インドリル-β-D-ガラクトピラノシド	100mg
イソプロピル-1-チオ-β-D-ガラクトピラノシド	100mg

pH7.1±0.2



株式会社 日研生物

〒613-0046 京都府久世郡久御山町大橋辺外縁2-3番地
 TEL (075)631-6187 FAX (075)632-0367
 URL <https://www.nikken-bio.co.jp>