

## お客様各位

平素はエルメックス商品をご愛顧賜り誠にありがとうございます。

ELMEX Post は、微生物検査ご担当者様宛に、弊社商品の発売や仕様変更、セミナー・学会・展示会、その他関連する情報を提供する目的で発信しています。本紙が適切でない部署に配信されている場合は、適切な部署へ転送下さいます様よろしくお願い申し上げます。

## ◆◆◆ 水質汚濁に係る環境基準が変更されます ◆◆◆

## 大腸菌群検査から特定酵素基質寒天培地による大腸菌検査へ

環境基本法第16条第1項「水質汚濁に係る環境基準について」の一部改正

平成25年8月の「水質汚濁に係る生活環境の保全に関する環境基準の見直しについて(諮問)」を受け、生活環境項目環境基準において、よりふん便汚染の指標性が高い大腸菌数を新たな衛生微生物指標とし、大腸菌数の測定には特定酵素基質寒天培地による検査法が適当とされました。

特定酵素基質 5-ブromo-4-クロロ-3-インドリル-β-D-グルクロニド(X-GLUC)を含む、当社のアガートリコロールが大腸菌数検査に使用できます。

## 〈検査方法〉

- ①滅菌した密閉できる容器に採水
- ②メンブランフィルターで検水を吸引ろ過
- ③ろ過したメンブランフィルターをアガートリコロール培地に密着させ、倒置し培養
- ④培養後青色のコロニーを数える

## 〈大腸菌数の環境基準〉(予定)

水道 1 級	100CFU/100mL
水道 2 級	300CFU/100mL
水道 3 級	1000CFU/100mL
水浴 (プール等)	300CFU/100mL
自然環境保全 人為的なふん便汚染が極めて少ないと考えられる地点 および自然公園等に指定されている海域の河川・湖沼	20CFU/100mL

環境省からの上記命令等の告知日は、本年8月3日の予定です。

Pro-media アガ-

トリコロール

大腸菌群・E.coli 同時検査用

ラウリル硫酸 Magenta-GAL・X-GLUC 寒天培地

透明な培地の上に E.coli は青く、

大腸菌群は赤く発色。

判定が簡単にできます。

## 〈使用方法〉

1袋(7.85g)を200mLの精製水、または39.3gを1000mLの精製水に加え、加温溶解するか、オートクレーブ滅菌を行う。(加温溶解した培地は当日中にご使用ください)

品名	Pro-media アガートリコロール (顆粒)	
コード No.	XMA-01N	XMA-400
入数	7.85g/袋×40	400g/ボトル
価格 (税別送料込)	¥17,000	¥21,300

----- カタログ・サンプル 要求書 ----- Fax: 03-5261-4130 -----

送付先をご記入ください		お気軽にお問合せください  アガートリコロール <input type="checkbox"/> カタログ希望 <input type="checkbox"/> サンプル希望
御社名	e-mail	
〒 ご住所	都道府県	
ご担当者名	TEL	
ユーザー様名		エルメックス商品仕入れ先 (業者名)

ELMEX では、当サービスをご登録頂いたお客様の個人情報を次の目的に利用させて頂く事があります。

(1)キャンペーンやサービス内容についてのご案内。(2)統計情報として商品開発やサービス向上のための調査・分析。(3)その他、あらかじめご同意頂いた目的。  
配信停止をご希望の場合は、受信された FAX 番号を上記 FAX 欄にご記入の上、ご返信下さいます様よろしくお願い申し上げます。