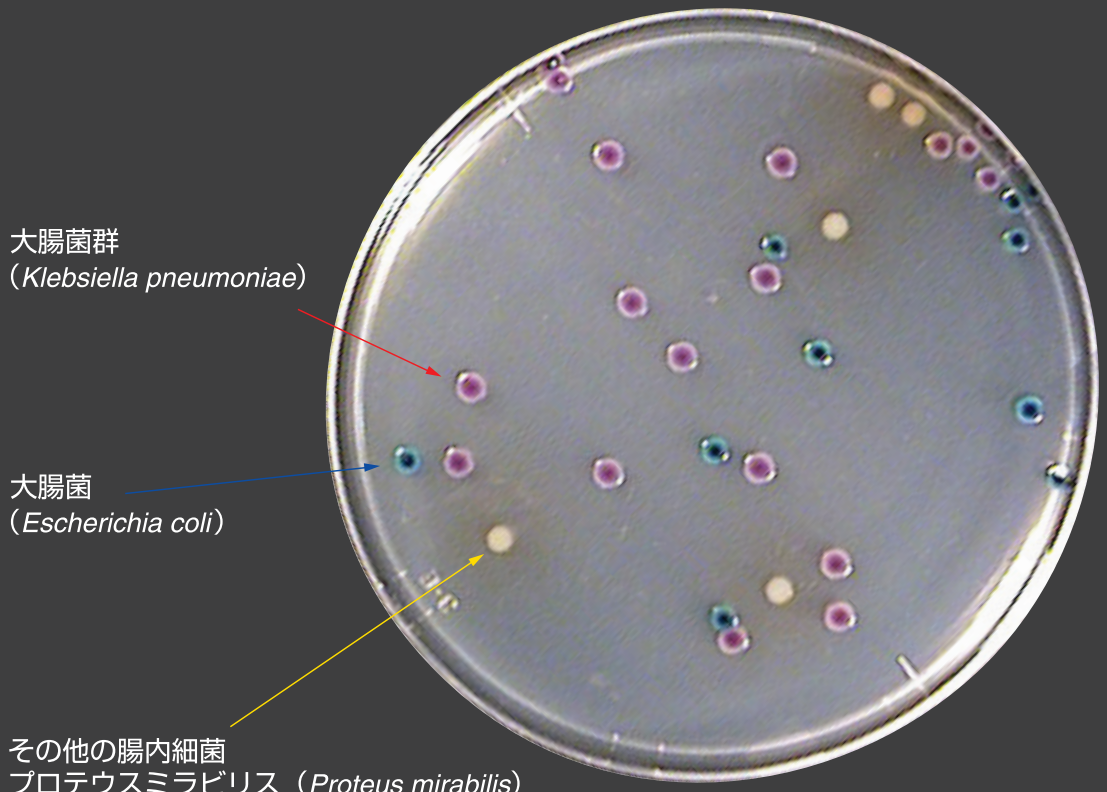
日本の技術が世界を翔ける！
食品衛生検査機器・試薬・キットの研究開発型メーカー

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

Pro-media アガー
トリコロール

デソに代わる、待望の次世代培地です。

食品衛生検査指針微生物編2004に収載されました。



コロニーがきれいに発色します。

E.coli 陽性

β-グルクロニダーゼは、*Salmonella* および *Shigella* を除いた腸内細菌のうち、*E.coli* のみにみられる特異的な酵素で、*E.coli* の95%が保持しています。このβ-グルクロニダーゼにより発色酵素基質X-GLUCが加水分解され**青**～**青紫**に発色します。

大腸菌群陽性

大腸菌群が産生するβ-ガラクトシダーゼ（乳糖分解酵素）によって発色酵素基質Magenta-GALが加水分解されて集落が**赤**～**紫**に発色します。

ご使用に当たって

大腸菌群以外のグラム陰性の腸内細菌は白いコロニーを形成します。当培地はグラム陽性菌阻害物質としてラウリル硫酸ナトリウムを使用しております。すべての菌が育成されるものではありません。

ご使用後の培地は必ず滅菌処理を行ってから廃棄して下さい。
仕様及び価格は予告無く変更する場合があります。

透明な培地の上に
E.coli は**青く**、大腸菌群は**赤く**発色。
誰にでも簡単に判定できます。

品名	Pro-media アガートリコロール（顆粒）	
コードNo.	XMA-01N	XMA-400
入り数	7.85g/アルミ×40袋	400g/ボトル
組成	ラウリル硫酸ナトリウム、Magenta-GAL、X-GLUC、他	
使用方法：	1袋（7.85g）を200mLの精製水に加温溶解するか、またはオートクレーブ滅菌を行う。加温溶解したトリコロールは、調整当日のみにご使用下さい。	
混釈培養：	試料が注入されたシャーレに、50℃以下で培地を分注し混釈する。	
塗抹培養：	分注しゲル化させた培地表面に試料を滴下し、均一に塗抹する。	
培　　養：	35～37℃ 、18～24時間行う。	

総発売元
株式会社エルメックス
〒162-0842東京都新宿区市谷砂土原町2-2
TEL:03-5229-7911 FAX:03-5261-4130
URL://www.elmex.co.jp e-mail:sales@elmex.co.jp