

粉末培地 <デソキシコレート寒天培地> 大腸菌群選択用

① 本製品の特徴

本培地は、食品関係全般、腸内細菌、下水などの衛生に関わる主に大腸菌群の選択培地として使用します。

② 組成 / 成分

<1000ml あたり 45.0 g >

ペプトン : 10.0 g

クエン酸鉄 : 1.0 g

乳糖 : 10.0 g

クエン酸ナトリウム : 1.0 g

塩化ナトリウム : 5.0 g

デソキシコール酸ナトリウム : 1.0 g

ニュートラルレッド : 0.033 g

リン酸水素カリウム : 2.0 g

寒天 : 15.0 g

pH 7.3±0.2

③ 培地作成方法 (商品ラベルにも記載)

下記を参考に必要なシャーレ枚数分の分量を計算し準備します。

希釈後の検査用の水から 1ml をシャーレに分注します。

予め精製水と調整した粉末培地 (本製品) を溶解し、シャーレ内の培地が均等になるように約 15ml 分注し、シャーレを 8 の字に描きながら混合させ室温で固め、その後 5ml 分注しさらに固めます。培養温度と時間はインキュベーターで 35±2℃で 21±3 時間培養し発生した菌数を計算します。

ピンク系～赤色の集落を大腸菌群と判定致します。

<培地量一覧> 下記参考

3000ml	135.0g	1000ml	45.0g	500ml	22.5g	400ml	18.0g
(約 150 枚分)		(約 50 枚分)		(約 25 枚分)		(約 20 枚分)	
300ml	13.5g	200ml	9.0g	100ml	4.5g		
(約 15 枚分)		(約 10 枚分)		(約 5 枚分)			

※ ml : 精製水 g : 粉末培地

④ 取り扱いの注意事項

密閉して暗所、室温保存にて保管下さい。特に湿気にはご注意ください。

本品をご購入の方はこのような製品を合わせてご購入頂いております。

ディスポピペティ・ディスポコンラージ棒・マイクロループ・浅型シャーレなど

その他各種、サンプルをお試し希望の方はお気軽にお申し付けくださいませ

HP から粉末培地ごとに菌の判定写真が閲覧可能です

アテクト粉末培地

検索

連絡先 : 〒527-0082 滋賀県東近江市上羽田町 3275 番地 1

TEL : 0748-20-3515 FAX : 0748-25-7171 free dial FAX No. 0120-82-4929

URL : <http://www.atect.co.jp/> E-MAIL : biosales@atect.co.jp