

微生物検査

食品検査用培地



株式会社森永生科学研究所



生培地

生培地は全て培地性能試験を実施しており、食品衛生検査指針に準拠した製品*をご提供いたします。(カタログにない製品についてはお問い合わせください)
※一部製品をのぞく



E.coli 培養時

標準寒天培地

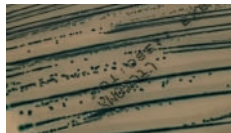
- 製品コード：M5101
- 対象菌：一般生菌
- 有効期限：4ヶ月／保管温度：2℃～8℃
- 一般生菌数用、衛生上の指標として、好気的で中温帯にて増殖する菌の総数（一般生菌数）を把握することに用いられます。



E.coli 培養時

デソキシコレート寒天培地

- 製品コード：M5102
- 対象菌：大腸菌および大腸菌群
- 有効期限：3ヶ月／保管温度：2℃～8℃
- 大腸菌群が発育すると、乳糖の分解によって生じた酸が水溶性のデソキシコール酸ナトリウムから不溶性のデソキシコール酸を析出させます。同時にニュートラルレッドを赤変させ、デソキシコール酸と結合することによって混濁した赤色集落を形成します。



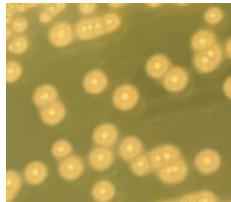
E.coli 培養時



Citrobacter freundii 培養時

酵素基質寒天培地（大腸菌と大腸菌群鑑別）

- 製品コード：M5103
- 対象菌：大腸菌および大腸菌群
- 有効期限：4ヶ月／保管温度：2℃～8℃
- 大腸菌および大腸菌群を簡単・明確に判定できます。
 - ・大腸菌は、青色コロニーを形成します。
 - ・大腸菌群は、赤色コロニーを形成します。
- 大腸菌、大腸菌群以外の菌は、発育を抑制されるか、発育しても発色しません。



Staphylococcus aureus 培養時

MSE（卵黄加マンニット食塩）寒天培地

- 製品コード：M5104
- 対象菌：黄色ブドウ球菌 (*Staphylococcus aureus*)
- 有効期限：4ヶ月／保管温度：2℃～8℃
- 本培地は、黄色ブドウ球菌の選択分離ならびに生菌数の測定に使用します。黄色ブドウ球菌は、マンニットを分解し培地を黄変させ、集落周囲に卵黄によるレシチナーゼ反応を生じさせます。



Bacillus cereus 培養時

卵黄加 NGKG 寒天培地

- 製品コード：M5105
- 対象菌：セレウス菌 (*Bacillus cereus*)
- 有効期限：4ヶ月／保管温度：2℃～8℃
- セレウス菌は、培地を赤変させ、集落周囲に卵黄によるレシチナーゼ反応を生じさせます。



Vibrio parahaemolyticus 培養時

TCBS 寒天培地

- 製品コード：M5106
- 対象菌：コレラ菌、腸炎ビブリオ及びその他のビブリオ
- 有効期限：3ヶ月／保管温度：2℃～8℃
- コレラ菌、腸炎ビブリオおよびその他のビブリオの選択分離培地です。



Clostridium perfringens 培養時

KM 加卵黄加 CW 寒天培地

- 製品コード：M5107
- 対象菌：ウェルシュ菌 (*Clostridium perfringens*)
- 有効期限：3ヶ月／保管温度：2℃～8℃
- ウェルシュ菌は、乳糖を分解し培地を黄変させ、集落周囲に卵黄によるレシチナーゼ反応を生じさせます。



酵母培養時

CP 加ポテトデキストロース寒天培地

- 製品コード：M5108
- 対象菌：真菌（カビ・酵母）
- 有効期限：4ヶ月／保管温度：2℃～8℃
- 真菌用培地です。カビや酵母の判別が容易です。
CP（クロラムフェニコール）を加えることで、真菌以外の菌の発育を抑制しています。



希釈液

組成はリン酸緩衝生理食塩水となっており、ガンマ線滅菌処理済みです。
pH 7.2に調整しております。（リン酸緩衝液の製造も可能です。）



滅菌希釈液
(リン酸緩衝生理食塩水)
9 mL ワンタッチ式ボトル



滅菌希釈液
(リン酸緩衝生理食塩水)
90 mL ボトル



滅菌希釈液
(リン酸緩衝生理食塩水)
45 mL ボトル



スワブキット
(PBS10 mL)



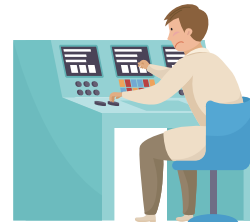
スワブ部分は毛羽立ちの
ないスポンジクロス採用



製品名	製品コード	入数	有効期限	保管温度
滅菌希釈液 (リン酸緩衝生理食塩水) 9 mLワンタッチ式ボトル	M5601	300本	12ヶ月	2℃～25℃
滅菌希釈液 (リン酸緩衝生理食塩水) 90 mL ボトル	M5602	60本		
滅菌希釈液 (リン酸緩衝生理食塩水) 90 mL パウチ	M5603	100枚		
滅菌希釈液 (リン酸緩衝生理食塩水) 45 mL ボトル	M5604	120本		
滅菌希釈液 (リン酸緩衝生理食塩水) 225 mL ボトル	M5605	30本		
滅菌希釈液 (リン酸緩衝生理食塩水) 225 mL パウチ	M5606	30枚		
スワブキット (PBS 10 mL)	M5607	100本	36ヶ月	
スワブキット (PBS 10 mL)	M5608	400本		

湯せん培地

調製済の培地を湯せんすることで、平板培地が簡単に作製できます。
(オートクレーブ滅菌不要で、混釈平板法が実施できます。)



製品名	対象菌	製品コード	入数	有効期限	保管温度
湯せん標準寒天培地 500 mL	一般生菌	M5301	30本	4ヶ月	2℃～8℃
湯せんデソキシコレート寒天培地 500 mL	大腸菌および大腸菌群	M5302			
湯せん MSE (卵黄加マンニット食塩) 寒天培地 500 mL	黄色ブドウ球菌 (<i>Staphylococcus aureus</i>)	M5303			
湯せん卵黄加 NGKG 寒天培地 500 mL	セレウス菌 (<i>Bacillus cereus</i>)	M5304			
湯せん CP 加ポテトデキストロース 寒天培地 500 mL	真菌 (カビ・酵母)	M5305			

液体培地

BGLB 試験管培地・LB 試験管培地・EC 試験管培地は本体・ダーラム管共にディスポタイプになっております。
緩衝ペプトン水は、ISO 処方調製をおこなっております。バッグタイプは使用後の廃棄も簡便です。



BGLB 試験管培地
10 mL
(ダーラム管入り)



緩衝ペプトン水 (BPW)
225 mL
ボトル



緩衝ペプトン水 (BPW)
225 mL
自立バッグ



緩衝ペプトン水 (BPW)
225 mL
自立フィルターバッグ



製品名	対象菌	製品コード	入数	有効期限	保管温度
BGLB 試験管培地 10 mL (ダーラム管入り)	大腸菌群	M5501	50本	4ヶ月	2℃～25℃
LB 試験管培地 10 mL (ダーラム管入り)	大腸菌群	M5502			
EC 試験管培地 10 mL (ダーラム管入り)	糞便系大腸菌群	M5503			
RV (ラパポート・バシリアディス) 試験管培地 10 mL	サルモネラ	M5504			
緩衝ペプトン水 (BPW) 225 mL ボトル	-	M5505	30本	6ヶ月	
緩衝ペプトン水 (BPW) 225 mL 自立バッグ	-	M5506	30袋		
緩衝ペプトン水 (BPW) 225 mL 自立フィルターバッグ	-	M5507	30袋		
NaCl 加アルカリペプトン水 225 mL ボトル	-	M5508	30本		

試験管培地



TSI 寒天培地
(高層半斜面)



LIM 寒天培地



SC 寒天培地
(全斜面)



VP 寒天培地



SIM 寒天培地



トリソイ斜面培地
(全斜面)

各種検体から分離されたグラム陰性桿菌の同定試験用に使用します。

LIM 培地・SIM 培地・VP 培地には添加薬が必要です。

試験管はプラスチックで製造しており、使用後の廃棄がしやすいようになっております。

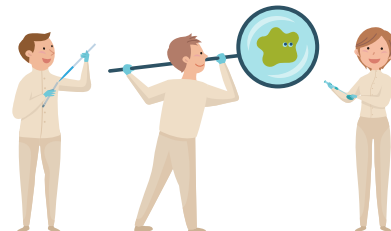
製品名	製品コード	入数	有効期限	保管温度
TSI 寒天培地 (高層半斜面)	M5401	50本	4ヶ月	2℃～8℃
LIM 寒天培地	M5402			
SC 寒天培地 (全斜面)	M5403			
VP 寒天培地	M5404			
SIM 寒天培地	M5405			
トリソイ斜面培地 (全斜面)	M5406			
マロン酸塩ブロス	M5407			
OIM 寒天培地	M5408			
IKL 寒天培地 (高層半斜面)	M5409			
DNA 寒天培地 (全斜面)	M5410			
URE 斜面培地	M5411			
Bile-Esculin 寒天培地 (全斜面)	M5412			
アセトアミド寒天培地 (全斜面)	M5413			
NAC 寒天培地 (全斜面)	M5414			
カジトン寒天培地 (菌株保存用)	M5415	100本		



手形生培地



手の形をした寒天培地になっており、手のひら全体を培地に押すだけで、手指や手のひら全体の細菌・真菌等の汚染が簡単に測定できます。



製品名	対象菌	製品コード	入数	有効期限	保管温度
手形標準寒天培地	一般生菌	M5201	10枚	4ヶ月	2℃～8℃
手形 SCD 寒天培地	一般細菌	M5202			
手形酵素基質寒天培地 (大腸菌と大腸菌群鑑別)	大腸菌および大腸菌群	M5203			
手形 MSE (卵黄加マンニト食塩) 寒天培地	黄色ブドウ球菌 (<i>Staphylococcus aureus</i>)	M5204			
手形 CP 加ポテトデキストロース寒天培地	真菌 (カビ・酵母)	M5205			

◎製品一覧

生培地

製品名	製品コード	入数	税抜価格 (円)	単価 (円)	有効期限	保管温度
標準寒天培地	M5101	10枚X10	8,000	80	4ヶ月	2℃～8℃
デソキシコレート寒天培地	M5102	10枚X10	10,000	100	3ヶ月	
酵素基質寒天培地 (大腸菌と大腸菌群鑑別)	M5103	10枚X10	22,000	220	4ヶ月	
MSE (卵黄加マンニット食塩) 寒天培地	M5104	10枚X10	10,000	100	4ヶ月	
卵黄加 NGKG 寒天培地	M5105	10枚X10	13,000	130	4ヶ月	
TCBS 寒天培地	M5106	10枚X10	12,000	120	3ヶ月	
KM 加卵黄加 CW 寒天培地	M5107	10枚X10	17,000	170	3ヶ月	
CP 加ポテトデキストロース寒天培地	M5108	10枚X10	10,000	100	4ヶ月	

手形生培地

製品名	製品コード	入数	税抜価格 (円)	単価 (円)	有効期限	保管温度
手形標準寒天培地	M5201	10枚入	5,000	500	4ヶ月	2℃～8℃
手形 SCD 寒天培地	M5202	10枚入	5,000	500	4ヶ月	
手形酵素基質寒天培地 (大腸菌と大腸菌群鑑別)	M5203	10枚入	7,000	700	4ヶ月	
手形 MSE(卵黄加マンニット食塩) 寒天培地	M5204	10枚入	6,000	600	4ヶ月	
手形 CP 加ポテトデキストロース寒天培地	M5205	10枚入	5,000	500	4ヶ月	

湯せん培地

製品名	製品コード	入数	税抜価格 (円)	単価 (円)	有効期限	保管温度
湯せん標準寒天培地 500 mL	M5301	30本入	54,000	1,800	4ヶ月	2℃～8℃
湯せんデソキシコレート寒天培地 500 mL	M5302	30本入	54,000	1,800	4ヶ月	
湯せん MSE (卵黄加マンニット食塩) 寒天培地 500 mL	M5303	30本入	54,000	1,800	4ヶ月	
湯せん卵黄加 NGKG 寒天培地 500 mL	M5304	30本入	72,000	2,400	4ヶ月	
湯せん CP 加ポテトデキストロース寒天培地 500 mL	M5305	30本入	54,000	1,800	4ヶ月	

試験管培地

製品名	製品コード	入数	税抜価格 (円)	単価 (円)	有効期限	保管温度
TSI 寒天培地 (高層半斜面)	M5401	50本入	5,000	100	4ヶ月	2℃～8℃
LIM 寒天培地	M5402	50本入	5,000	100	4ヶ月	
SC 寒天培地 (全斜面)	M5403	50本入	5,000	100	4ヶ月	
VP 寒天培地	M5404	50本入	5,000	100	4ヶ月	
SIM 寒天培地	M5405	50本入	5,000	100	4ヶ月	
トリソイ斜面培地 (全斜面)	M5406	50本入	5,000	100	4ヶ月	
マロン酸塩プロス	M5407	50本入	5,000	100	4ヶ月	
OIM 寒天培地	M5408	50本入	5,000	100	4ヶ月	
IKL 寒天培地 (高層半斜面)	M5409	50本入	5,000	100	4ヶ月	
DNA 寒天培地 (全斜面)	M5410	50本入	6,000	120	4ヶ月	
URE 斜面培地	M5411	50本入	6,000	120	4ヶ月	
Bile-Esculin 寒天培地 (全斜面)	M5412	50本入	6,000	120	4ヶ月	
アセトアミド寒天培地 (全斜面)	M5413	50本入	6,000	120	4ヶ月	
NAC 寒天培地 (全斜面)	M5414	50本入	6,000	120	4ヶ月	
カジトン寒天培地 (菌株保存用)	M5415	100本入	12,000	120	4ヶ月	

液体培地

製品名	製品コード	入数	税抜価格 (円)	単価 (円)	有効期限	保管温度
BGLB 試験管培地 10 mL (ダラム管入り)	M5501	50本入	6,000	120	4ヶ月	2℃～25℃
LB 試験管培地 10 mL (ダラム管入り)	M5502	50本入	6,000	120	4ヶ月	
EC 試験管培地 10 mL (ダラム管入り)	M5503	50本入	6,000	120	4ヶ月	
RV (ラパポート・バシリアディス) 試験管培地 10 mL	M5504	50本入	6,000	120	4ヶ月	
緩衝ペプトン水 (BPW) 225 mL ボトル	M5505	30本入	10,000	333	6ヶ月	
緩衝ペプトン水 (BPW) 225 mL 自立バッグ	M5506	30袋入	10,000	333	6ヶ月	
緩衝ペプトン水 (BPW) 225 mL 自立フィルターバッグ	M5507	30袋入	14,000	467	6ヶ月	
NaCl 加アルカリペプトン水 225 mL ボトル	M5508	30本入	10,000	333	6ヶ月	

希釈液

製品名	製品コード	入数	税抜価格 (円)	単価 (円)	有効期限	保管温度
滅菌希釈液 (リン酸緩衝生理食塩水) 9 mL ワンタッチ式ボトル	M5601	300本入	18,000	60	12ヶ月	2℃～25℃
滅菌希釈液 (リン酸緩衝生理食塩水) 90 mL ボトル	M5602	60本入	7,000	117	12ヶ月	
滅菌希釈液 (リン酸緩衝生理食塩水) 90 mL パウチ	M5603	100袋入	7,000	70	12ヶ月	
滅菌希釈液 (リン酸緩衝生理食塩水) 45 mL ボトル	M5604	120本入	12,000	100	12ヶ月	
滅菌希釈液 (リン酸緩衝生理食塩水) 225 mL ボトル	M5605	30本入	7,000	233	12ヶ月	
滅菌希釈液 (リン酸緩衝生理食塩水) 225 mL パウチ	M5606	30袋入	7,000	233	12ヶ月	
スワブキット (PBS 10 mL)	M5607	100本入	10,000	100	36ヶ月	
スワブキット (PBS 10 mL)	M5608	400本入	36,000	90	36ヶ月	



株式会社森永生科学研究所

横浜市鶴見区下末吉 2-1-1 〒230-8504

TEL : 045-586-2515 (営業部)

045-586-2516 (テクニカルサポート)

URL : <https://www.miobs.com>

E-mail : info_miobs@morinaga.co.jp

