

# 分包培地 シリーズ



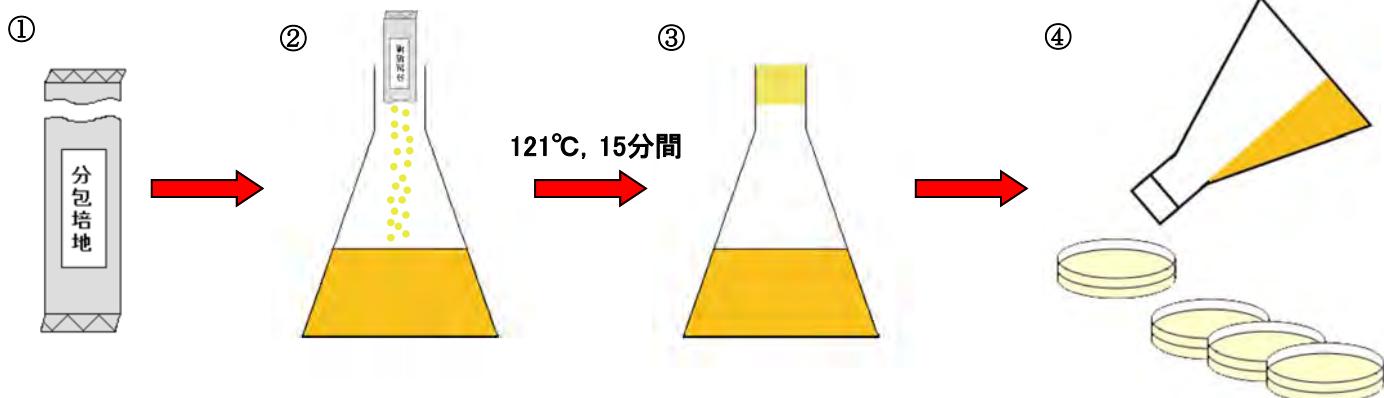
## 特長

- 粉末を秤量する手間がかりません。
- 長期保存でも湿気による劣化がありません。
- どこからでも手で容易に開封できます。
- 造粒加工により培地が飛散しません。



Kanto Kagaku

# 分包培地の使い方



1. 分包培地を開封する。
2. 粉末培地を精製水の入ったフラスコに加えよく攪拌する。  
(緩衝ペプトン水は1L調製用です。)
3. 121°C、15分間オートクレーブで滅菌する。
4. 冷却後、培養容器に分注する。

\* デオキシコレート寒天培地はオートクレーブ不可です。

緩衝ペプトン水 (ISO処方)	g/L
カゼイン酵素分解産物	10.0
塩化ナトリウム	5.0
リン酸水素二ナトリウム	3.5
リン酸二水素カリウム	1.5
pH 7.0±0.2	

マンニット食塩寒天培地	g/L
ペプトン	10.0
ラブ-レムコ末(肉エキス)	1.0
マンニット	10.0
塩化ナトリウム	75.0
フェノールレッド	0.025
寒天	15.0
pH 7.5±0.2	

デオキシコレート寒天培地	g/L
ペプトン	10.0
乳糖	10.0
デオキシコール酸ナトリウム	1.0
塩化ナトリウム	5.0
リン酸水素二カリウム	2.0
クエン酸第二鉄	1.0
クエン酸ナトリウム	1.0
ニュートラルレッド	0.03
寒天	15.0
pH 7.1±0.2	

標準プレートカウント寒天培地	g/L
酵母エキス	2.5
カゼイン酵素分解産物	5.0
ブドウ糖	1.0
寒天	15.0
pH 7.0±0.2	

ポテトブドウ糖寒天培地	g/L
ポテトエキス	4.0
ブドウ糖	20.0
寒天	15.0
pH 5.6±0.2	

## 関連製品

コード	製品名	包装単位	備考
717700-4	標準プレートカウント寒天培地(造粒タイプ)	400mL用×40	一般生菌数検査用培地
717696-1		250mL用×50	
717701-4	マンニット食塩寒天培地(造粒タイプ)	200mL用×40	黄色ブドウ球菌検査用培地
717702-4	デオキシコレート寒天培地(造粒タイプ)	400mL用×40	大腸菌群検査用培地
717704-4	ポテトブドウ糖寒天培地(造粒タイプ)	400mL用×40	真菌検査用培地
717696-2		250mL用×50	
717724-1	緩衝ペプトン水 (ISO処方)	1L用×40	サルモネラおよび黄色ブドウ球菌検査用培地
717724-4		450mL用×40	

 関東化学株式会社

試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL:03-6214-1090

HP: <https://www.kanto.co.jp>