

粉末培地カタログ



栄研化学株式会社

培地の‘栄研’、微生物の‘栄研’

パールコア®は栄研化学の
顆粒状粉末培地です。

パールコア®は‘栄研’の顆粒培地の総称です

1. パールコア®は溶解時と同一の鮮やかな色調の顆粒培地です。
2. パールコア®は飛散しません。
3. パールコア®は溶解がスムーズです。
4. パールコア®は秤量しやすくなっています。
5. パールコア®は培養能も従来と同じです。

栄研化学の粉末培地には

1

ボトル培地は収納しやすく、
持ちやすい角形容器です。



3



特包培地は使用量の多いお客様にご提案します。
分包培地は、溶解量ずつアルミ袋に包装されていますので
秤量の手間が省けます。



品質で信頼され技術で発展する‘栄研’

栄研化学(株)は、粉末培地工場(DCMP: Dehydrated Culture Media Plant)にて、粉末培地の調製、混合、造粒から包装まで一貫製造することで生産能力の向上を図ると共に、品質を高め、より良い製品をお届けできるよう務めております。

栄研化学は戦後の赤痢の予防を目的に赤痢菌分離用の培地として、
1950年に**国産品初の**「SS寒天培地‘栄研’」を開発しました。

3つのタイプがあります。



SS寒天培地‘栄研’（発売当時）



スティック培地は、スティック状のアルミ袋に
溶解量ずつ分包されているので、
培地を外にこぼすことなくフラスコに入られます。
袋は、横側の任意の位置からカットできます。

始めの一步はひとつの培地から

昭和25(1950)年、戦後の赤痢予防を
目的として、我が国で初めての粉末培地
「SS寒天培地‘栄研’」を発売しました。
これにより昭和32(1957)年、培地工
業化による保健衛生への貢献に対して
「第9回保健文化賞」を受賞しました。
また昭和39(1964)年には、コレラ菌分
離培地「TCBS寒天培地‘栄研’」を開
発し、発売しました。本培地は世界保
健機構(WHO)の指定を受け、世界各
国でコレラ菌検査用培地として使用さ
れております。

その後も数多くの培地・試薬を開発製
造してまいりました。

これからも医療および公衆衛生の向上
にお役に立つ製品をお届けしてまいり
ます。

細菌の増殖用

普通ブイヨン培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

肉エキス …………… 3.0g
ペプトン …………… 10.0g
塩化ナトリウム …………… 5.0g

pH7.0±0.2

一般細菌の分離・菌数測定用

パールコア®
普通寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

肉エキス …………… 5.0g
ペプトン …………… 10.0g
塩化ナトリウム …………… 5.0g
カンテン …………… 15.0g

pH7.0±0.2

細菌の増殖用

ハートインフュージョン
ブイヨン培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

エキス類 …………… 10.0g
ペプトン …………… 10.0g
塩化ナトリウム …………… 5.0g

pH7.4±0.2

細菌の増殖用

パールコア®
ハートインフュージョン寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

エキス類 …………… 10.0g
ペプトン …………… 10.0g
塩化ナトリウム …………… 5.0g
カンテン …………… 15.0g

pH7.4±0.2

細菌の増殖・無菌試験用

パールコア®
トリプトソイブイヨン培地‘栄研’
（ソイビーン・カゼイン・ダイジェスト培地）

組成（培地1,000mLあたり）

カゼイン製ペプトン …………… 17.0g
ソイペプトン …………… 3.0g
ブドウ糖 …………… 2.5g
リン酸二カリウム …………… 2.5g
塩化ナトリウム …………… 5.0g

pH7.3±0.2

細菌の増殖・分離用

パールコア®
トリプトソイ寒天培地‘栄研’
（ソイビーン・カゼイン・ダイジェストカンテン培地）

組成（培地1,000mLあたり）

カゼイン製ペプトン …………… 15.0g
ソイペプトン …………… 5.0g
塩化ナトリウム …………… 5.0g
カンテン …………… 15.0g

pH7.3±0.2

医薬品・化粧品検査用

SCDLPブイヨン培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

カゼイン製ペプトン …………… 17.0g
ソイペプトン …………… 3.0g
ブドウ糖 …………… 2.5g
リン酸二カリウム …………… 2.5g
塩化ナトリウム …………… 5.0g
レシチン …………… 1.0g
ポリソルベート80 …………… 7.0g

pH7.0±0.2

医薬品・化粧品検査用

SCDLP寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

カゼイン製ペプトン …………… 15.0g
ソイペプトン …………… 5.0g
塩化ナトリウム …………… 5.0g
レシチン …………… 1.0g
ポリソルベート80 …………… 7.0g
カンテン …………… 15.0g

pH7.3±0.2

血液中の細菌培養用

臨床用チオグリコレート培地‘栄研’
（臨床用TGC培地）

組成（培地1,000mLあたり）

カゼイン製ペプトン …………… 17.0g
ソイペプトン …………… 3.0g
ブドウ糖 …………… 6.0g
塩化ナトリウム …………… 2.5g
チオグリコール酸ナトリウム …………… 0.5g
L-シスチン …………… 0.25g
亜硫酸ナトリウム …………… 0.1g
カンテン …………… 0.7g

pH7.0±0.2

感受性試験用

パールコア[®]
ミュラーヒントンス寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

エキス類 2.0g
カザミノ酸 17.5g
可溶性デンプン 1.5g
カンテン 17.0g

pH7.3±0.1

緑膿菌分離・鑑別用

NAC寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン 20.0g
リン酸二カリウム 0.3g
硫酸マグネシウム 0.3g
セトリマイド 0.2g
ナリジクス酸 15.0mg
カンテン 15.0g

pH7.4±0.2

色素確認用

キングA培地‘栄研’
(バイオアニン検出用シュードモナスカンテン培地)

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン 20.0g
塩化マグネシウム 1.4g
硫酸アンモニウム 10.0g
カンテン 15.0g

pH7.2±0.2

色素確認用

キングB培地‘栄研’
(フルオレセイン検出用シュードモナスカンテン培地)

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン 20.0g
リン酸二カリウム 1.5g
硫酸マグネシウム 1.5g
カンテン 15.0g

pH7.2±0.2

MR・VP反応用

ブドウ糖リン酸ペプトン培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン 7.0g
ブドウ糖 5.0g
リン酸一カリウム 2.0g
リン酸二カリウム 3.0g

pH6.8±0.2

VP反応用

VP半流動培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

酵母エキス 1.0g
カゼイン製ペプトン 7.0g
ソイペプトン 5.0g
ブドウ糖 10.0g
塩化ナトリウム 5.0g
カンテン 3.0g

pH7.0±0.2

糖分解試験用

糖分解用半流動培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

肉エキス 3.0g
ペプトン 10.0g
塩化ナトリウム 5.0g
ブロムクレゾールパープル 0.02g
カンテン 3.0g

pH7.4±0.2

炭水化物分解試験用

OF基礎培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン 2.7g
塩化ナトリウム 5.0g
リン酸二カリウム 0.3g
ブロムチモールブルー 0.05g
カンテン 3.0g

pH7.1±0.2

核酸分解酵素試験用

DNA培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

エキス類 10.0g
ペプトン 10.0g
デスオキシリボ核酸 2.0g
塩化ナトリウム 5.5g
カンテン 15.0g

pH7.4±0.2

ヘモフィルス鑑別用

X・Vディスク用培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

カゼイン製ペプトン	15.0g
ソイペプトン	5.0g
ブドウ糖	10.0g
塩化ナトリウム	5.0g
ブロムチモールブルー	0.02g
カンテン	15.0g

pH7.5±0.2

腸内細菌分離用

パールコア[®]
ドリガルスキー改良培地‘栄研’
(BTB培地)

組成（培地1,000mLあたり）

エキス類	4.0g
ペプトン	10.0g
乳糖	10.0g
ブロムチモールブルー	0.04g
カンテン	16.0g

pH7.2±0.2

腸内細菌分離用

パールコア[®]
マッコンキー寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	20.0g
乳糖	10.0g
胆汁酸塩	1.5g
塩化ナトリウム	5.0g
中性紅	0.03g
クリスタルバイオレット	0.001g
カンテン	13.5g

pH7.1±0.2

サルモネラ、シゲラ分離用

パールコア[®]
DHL寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

肉エキス	3.0g
ペプトン	20.0g
乳糖	10.0g
白糖	10.0g
胆汁酸塩	1.0g
チオ硫酸ナトリウム	2.2g
クエン酸鉄アンモニウム	1.0g
クエン酸ナトリウム	1.0g
中性紅	0.03g
カンテン	15.0g

pH7.3±0.2

サルモネラ、シゲラ分離用

パールコア[®]
SS寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

肉エキス	5.0g
ペプトン	5.0g
乳糖	10.0g
胆汁酸塩	8.5g
クエン酸ナトリウム	8.5g
チオ硫酸ナトリウム	8.5g
クエン酸鉄	1.0g
中性紅	0.025g
カンテン	13.5g

pH7.0±0.2

サルモネラ、シゲラ分離用

パールコア[®]
白糖加SSS寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

肉エキス	10.0g
ペプトン	10.0g
乳糖	10.0g
白糖	10.0g
胆汁酸塩	6.0g
クエン酸ナトリウム	4.0g
チオ硫酸ナトリウム	5.0g
クエン酸鉄	1.0g
中性紅	0.025g
カンテン	14.0g

pH7.1±0.2

サルモネラ分離用

XLD寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

酵母エキス	3.0g
乳糖	7.5g
白糖	7.5g
キシロース	3.5g
L-リジン塩酸塩	5.0g
塩化ナトリウム	5.0g
フェノールレッド	0.08g
デソキシコール酸ナトリウム	2.5g
チオ硫酸ナトリウム	6.8g
クエン酸第二鉄アンモニウム	0.8g
カンテン	13.5g

pH7.4±0.2

サルモネラ分離用

ブリリアントグリーン寒天培地‘栄研’

組成 (培地1,000mLあたり)

酵母エキス	3.0g
ペプトン	10.0g
乳糖	14.0g
白糖	10.0g
塩化ナトリウム	5.0g
フェノールレッド	0.08g
ブリリアントグリーン	0.0125g
カンテン	14.0g

pH6.9±0.2

サルモネラ増菌用

セレナイト基礎培地‘栄研’

組成 (培地1,000mLあたり)

ペプトン	5.0g
乳糖	4.0g
リン酸塩	10.0g

※使用方法に従い亜セレン酸ナトリウム
添加した場合のpHです。 pH7.2±0.2※

サルモネラ増菌用

ハーナ・テトラチオン酸塩
基礎培地‘栄研’

組成 (培地1,000mLあたり)

酵母エキス	2.0g
ペプトン	18.0g
ブドウ糖	0.5g
マンニト	2.5g
デスオキシコール酸ナトリウム	0.5g
塩化ナトリウム	5.0g
チオ硫酸ナトリウム	26.0g
沈降炭酸カルシウム	25.0g
ブリリアントグリーン	0.01g

pH7.4±0.2

サルモネラ増殖用

テトラチオネート液体培地‘栄研’

組成 (培地1,000mLあたり)

ペプトン	2.5g
カゼイン製ペプトン	2.5g
デソキシコール酸ナトリウム	1.0g
チオ硫酸ナトリウム	30.0g
炭酸カルシウム	10.0g

pH8.4±0.2

サルモネラ前培養用

パールコア®
EEMブイヨン培地‘栄研’

組成 (培地1,000mLあたり)

カゼイン製ペプトン	10.0g
マンニト	5.0g
リン酸二ナトリウム	6.5g
リン酸一カリウム	2.0g
ウシ胆汁末	20.0g
ブリリアントグリーン	0.0135g

pH7.2±0.2

大腸菌群、サルモネラ増殖用

乳糖ブイヨンJP‘栄研’
(局方対応処方)

組成 (培地1,000mLあたり)

肉エキス	3.0g
ペプトン	5.0g
乳糖	5.0g

pH6.9±0.2

病原性大腸菌O157分離用

パールコア®
ソルビットマッコンキー(SMC)
寒天培地‘栄研’

組成 (培地1,000mLあたり)

ペプトン	20.0g
ソルビット	10.0g
胆汁酸塩	1.5g
塩化ナトリウム	5.0g
中性紅	0.03g
クリスタルバイオレット	0.001g
カンテン	14.0g

pH7.0±0.2

大腸菌群、腸内細菌分離用

パールコア®
EMB培地‘栄研’

組成 (培地1,000mLあたり)

ペプトン	10.0g
乳糖	10.0g
リン酸二カリウム	2.0g
エオシンY	0.4g
メチレンブルー	0.065g
カンテン	18.0g

pH7.3±0.2

腸内細菌確認用

パールコア®
TSI寒天培地‘栄研’

組成 (培地1,000mLあたり)

肉エキス	4.0g
ペプトン	15.0g
乳糖	10.0g
白糖	10.0g
ブドウ糖	1.0g
塩化ナトリウム	5.0g
チオ硫酸ナトリウム	0.08g
クエン酸鉄アンモニウム	0.4g
フェノールレッド	0.02g
カンテン	15.0g

pH7.3±0.2

インドール産生・硫化水素産生・運動性・IPA反応試験用

SIM培地‘栄研’	
組成（培地1,000mLあたり）	
肉エキス	3.0g
ペプトン	30.0g
チオ硫酸ナトリウム	0.05g
クエン酸鉄アンモニウム	0.5g
カンテン	5.0g
pH7.3±0.2	

アミノ酸脱炭酸試験用

リジン脱炭酸試験用培地‘栄研’	
組成（培地1,000mLあたり）	
酵母エキス	3.0g
ペプトン	5.0g
L-リジン塩酸塩	5.0g
ブドウ糖	1.0g
ブロムクレゾールパープル	0.02g
pH6.6±0.2	

生菌数測定用

パールコア® 標準寒天培地‘栄研’	
組成（培地1,000mLあたり）	
酵母エキス	2.5g
カゼイン製ペプトン	5.0g
ブドウ糖	1.0g
カンテン	15.0g
pH7.1±0.2	

クエン酸塩利用能確認用

シモンズ・クエン酸ナトリウム培地‘栄研’ (Cit培地)	
組成（培地1,000mLあたり）	
リン酸二カリウム	1.0g
リン酸一アンモニウム	1.0g
クエン酸ナトリウム	2.0g
硫酸マグネシウム	0.2g
塩化ナトリウム	5.0g
ブロムチモールブルー	0.024g
カンテン	15.0g
pH6.7±0.2	

リジン脱炭酸・インドール産生・運動性試験用

LIM培地‘栄研’	
組成（培地1,000mLあたり）	
酵母エキス	3.0g
ペプトン	12.5g
ブドウ糖	1.0g
L-リジン塩酸塩	10.0g
L-トリプトファン	0.5g
ブロムクレゾールパープル	0.02g
カンテン	3.0g
pH6.7±0.2	

低温細菌検査用

CVT寒天培地‘栄研’	
組成（培地1,000mLあたり）	
酵母エキス	2.5g
ペプトン	5.0g
ブドウ糖	1.0g
クリスタルバイオレット	0.001g
トリフェニルテトラゾリウム クロライド (TTC)	0.05g
カンテン	15.0g
pH7.0±0.2	

マロン酸塩利用能確認用

マロン酸塩培地‘栄研’	
組成（培地1,000mLあたり）	
酵母エキス	1.0g
マロン酸ナトリウム	3.0g
ブドウ糖	0.25g
硫酸アンモニウム	2.0g
リン酸二カリウム	0.6g
リン酸一カリウム	0.4g
塩化ナトリウム	2.0g
ブロムチモールブルー	0.025g
pH6.7±0.2	

乳酸菌数測定用

BCP加プレートカウント 寒天培地‘栄研’	
組成（培地1,000mLあたり）	
酵母エキス	2.5g
ペプトン	5.0g
ブドウ糖	1.0g
ポリソルベート80	1.0g
L-システイン塩酸塩	0.1g
ブロムクレゾールパープル	0.04g
カンテン	15.0g
pH6.9±0.2	

大腸菌群検索用

パールコア[®]
デスオキシコーレイト培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	10.0g
乳糖	10.0g
デスオキシコール酸ナトリウム	1.0g
塩化ナトリウム	5.0g
リン酸二カリウム	2.0g
クエン酸鉄アンモニウム	2.0g
中性紅	0.033g
カンテン	15.0g

pH7.3±0.2

大腸菌群検索用

パールコア[®]
ESコリフォーム寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	20.0g
塩化ナトリウム	5.0g
ラウリル硫酸ナトリウム	0.1g
ピルビン酸ナトリウム	1.5g
リン酸塩	1.8g
合成酵素基質	0.4g
カンテン	15.0g

pH7.1±0.2

大腸菌、大腸菌群検索用

ESコリマーク寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	10.0g
酵母エキス	3.0g
塩化ナトリウム	5.0g
ラウリル硫酸ナトリウム	0.1g
ピルビン酸ナトリウム	1.0g
リン酸塩	0.5g
合成酵素基質	0.4g
カンテン	15.0g

pH7.1±0.2

大腸菌群検索用

パールコア[®]
BGLB培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	10.0g
乳糖	10.0g
ウシ胆汁末	20.0g
ブリリアントグリーン	0.0133g

pH7.2±0.2

大腸菌群検索用

パールコア[®]
乳糖ブイヨン培地‘栄研’
(LB培地)

組成（培地1,000mLあたり）

肉エキス	3.0g
ペプトン	10.0g
乳糖	5.0g
ブロムチモールブルー	0.024g

pH7.2±0.2

大腸菌、大腸菌群検索用

パールコア[®]
ESコリブルー培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	5.0g
塩化ナトリウム	5.0g
ピルビン酸ナトリウム	1.0g
リン酸一カリウム	1.0g
リン酸二カリウム	4.0g
硝酸カリウム	1.0g
ラウリル硫酸ナトリウム	0.1g
IPTG	0.1g
X-GAL	0.1g
MUG	0.1g

pH7.1±0.2

大腸菌群完全試験用

乳糖ブイヨン培地F‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

肉エキス	5.0g
ペプトン	10.0g
乳糖	5.0g

pH6.7±0.3

大腸菌検査用

パールコア[®]
EC培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	20.0g
乳糖	5.0g
胆汁酸塩	1.5g
リン酸二カリウム	4.0g
リン酸一カリウム	1.5g
塩化ナトリウム	5.0g

pH6.9±0.1

大腸菌増菌用

パールコア[®]
ノボビオシン加mEC培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	20.0g
乳糖	5.0g
胆汁酸塩	1.12g
リン酸二カリウム	4.0g
リン酸一カリウム	1.5g
塩化ナトリウム	5.0g
ノボビオシン	0.025g

pH6.9±0.2

大腸菌増菌用

パールコア[®]
mEC培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	20.0g
乳糖	5.0g
胆汁酸塩	1.12g
リン酸二カリウム	4.0g
リン酸一カリウム	1.5g
塩化ナトリウム	5.0g

pH6.9±0.1

サルモネラ前培養用

パールコア[®]
緩衝ペプトン水‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	10.0g
塩化ナトリウム	5.0g
リン酸二ナトリウム	3.5g
リン酸一カリウム	1.5g

pH7.0±0.2

サルモネラ増菌用

ラパポート培地‘栄研’
(ラパポート液体培地)

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	5.0g
塩化ナトリウム	8.0g
リン酸一カリウム	1.6g
マラカイトグリーン	0.12g
塩化マグネシウム（無水）	20.3g

pH5.6±0.2

サルモネラ増菌用

ラパポート・バシリアディス培地‘栄研’
(RV培地)

組成（培地1,000mLあたり）

ソイペプトン	4.5g
塩化ナトリウム	7.2g
リン酸一カリウム	1.4g
塩化マグネシウム（無水）	16.9g
マラカイトグリーン	0.036g

pH5.2±0.2

サルモネラ分離用

パールコア[®]
ESサルモネラ寒天培地Ⅱ‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	10.0g
酵母エキス	1.0g
塩化ナトリウム	5.0g
リン酸二ナトリウム	1.0g
チオ硫酸ナトリウム	1.0g
デスオキシコール酸ナトリウム	1.0g
マンニット	15.0g
中性紅	0.03g
合成酵素基質	0.45g
ノボバイオシン	0.02g
カンテン	15.0g

pH7.4±0.2

腸炎ビブリオ増菌用

アルカリペプトン水‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	10.0g
塩化ナトリウム	20.0g

pH8.6±0.2

コレラ菌、腸炎ビブリオ分離用

パールコア[®]
TCBS寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

酵母エキス	5.0g	クエン酸ナトリウム	10.0g
ペプトン	10.0g	チオ硫酸ナトリウム	7.0g
白糖	20.0g	クエン酸鉄	1.0g
ウシ胆汁末	5.0g	ブロムチモールブルー	0.04g
コール酸ナトリウム	3.0g	チモールブルー	0.04g
塩化ナトリウム	10.0g	カンテン	15.0g

pH8.8±0.2

ブドウ球菌分離用

パールコア[®]
マンニト食塩培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

肉エキス	2.5g
ペプトン	10.0g
マンニト	10.0g
塩化ナトリウム	75.0g
フェノールレッド	0.025g
カンテン	15.0g

pH7.4±0.2

ブドウ球菌分離用

パールコア[®]
スタヒロコッカス培地110‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

酵母エキス	2.5g
ペプトン	10.0g
ゼラチン	30.0g
乳糖	2.0g
マンニト	10.0g
塩化ナトリウム	75.0g
リン酸二カリウム	5.0g
カンテン	15.0g

pH7.0±0.2

ブドウ球菌選択分離用

フォーゲル・ジョンソン寒天培地
‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

酵母エキス	5.0g
カゼイン製ペプトン	10.0g
マンニト	10.0g
グリシン	10.0g
リン酸二カリウム	5.0g
塩化リチウム	5.0g
フェノールレッド	0.025g
カンテン	15.0g
※2w/v%	
亜テルル酸カリウム水溶液	10mL

※培地に付属しています。

pH7.2±0.2

ウェルシュ菌菌数測定・確認用

CW寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

酵母エキス	5.0g
エキス類	5.0g
ペプトン	15.0g
乳糖	10.0g
塩化ナトリウム	5.0g
フェノールレッド	0.05g
カンテン	15.0g

pH7.6±0.2

ウェルシュ菌分離・菌数測定用

ハンドフォード改良培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

酵母エキス	8.0g
ペプトン	25.0g
ソイペプトン	8.0g
クエン酸鉄アンモニウム	1.5g
メタ重亜硫酸ナトリウム	1.5g
4-メトキシ-6-スルファニル	
アミドピリミジン	0.15g
エリスロマイシン	0.1mg
硫酸ポリミキシンB	15,000U
カナマイシン	80.0mg
カンテン	30.0g

pH7.6±0.2

嫌気性菌分離・増殖用

ABCM[®]寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

植物エキス	2.0g	塩化ナトリウム	2.0g
酵母エキス	5.0g	リン酸二カリウム	2.5g
肉エキス	3.0g	L-システイン塩酸塩	0.3g
ペプトン	20.0g	チオグリコール酸ナトリウム	0.3g
ソイペプトン	3.0g	ヘミン	0.005g
可溶性デンプン	5.0g	カンテン	14.0g
ブドウ糖	3.0g		

pH7.2±0.2

嫌気性菌増殖用

ABCM[®]ブイヨン培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

植物エキス	2.0g	ブドウ糖	3.0g
酵母エキス	5.0g	塩化ナトリウム	2.0g
肉エキス	3.0g	リン酸二カリウム	2.5g
ペプトン	20.0g	L-システイン塩酸塩	0.3g
ソイペプトン	3.0g	チオグリコール酸ナトリウム	0.3g
可溶性デンプン	5.0g	ヘミン	0.005g

pH7.2±0.2

BL寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

肉エキス	3.0g	リン酸一カリウム	1.0g
肝臓エキス	5.0g	硫酸マグネシウム	0.2g
酵母エキス	5.0g	塩化ナトリウム	0.01g
ペプトン	15.0g	硫酸マンガン	0.00674g
ソイペプトン	3.0g	L-システイン塩酸塩	0.5g
可溶性デンプン	0.5g	硫酸第一鉄	0.01g
ブドウ糖	10.0g	ポリソルベート80	1.0g
リン酸二カリウム	1.0g	カンテン	15.0g

pH7.2±0.2

真菌の増殖・分離・菌数測定用

パールコア®
ポテトデキストロース寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

バレイショ浸出液	200.0g
ブドウ糖	20.0g
カンテン	15.0g

pH5.6±0.2

真菌分離用

サブロー寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ペプトン	10.0g
ブドウ糖	40.0g
カンテン	15.0g

pH6.0±0.2

真菌選択分離用

マイコセル寒天培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

ソイペプトン	10.0g
ブドウ糖	10.5g
シクロヘキシミド	0.4g
クロラムフェニコール	0.05g
カンテン	15.0g

医薬用外劇物

シクロヘキシミド1.1w/w%

pH6.9±0.2

カンジダ分離用

カンジダGS培地‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

酵母エキス	4.5g
ペプトン	10.0g
ブドウ糖	20.0g
ニトロフラン誘導体	0.5g
カンテン	15.0g

pH6.0±0.2

真菌無菌試験・増殖用

無菌試験用ブドウ糖ペプトン培地
‘栄研’

組成（培地1,000mLあたり）

酵母エキス	2.0g
ペプトン	5.0g
ブドウ糖	20.0g
リン酸一カリウム	1.0g
硫酸マグネシウム	0.5g

pH5.7±0.2

無菌試験用

パールコア®
チオグリコール酸培地‘栄研’
(液状チオグリコール酸培地)

組成 (培地1,000mLあたり)

酵母エキス	5.0g
カゼイン製ペプトン	15.0g
ブドウ糖	5.0g
L-シスチン	0.5g
チオグリコール酸ナトリウム	0.5g
塩化ナトリウム	2.5g
レサズリン	0.001g
カンテン	0.75g

pH7.1±0.2

無菌試験用

チオグリコール酸培地Ⅱ‘栄研’
(変法チオグリコール酸培地)

組成 (培地1,000mLあたり)

L-シスチン	0.5g
ブドウ糖	5.0g
酵母エキス	5.0g
カゼイン製ペプトン	15.0g
チオグリコール酸ナトリウム	0.5g
塩化ナトリウム	2.5g

pH7.1±0.2

製 品 名	粉末性状	包装単位	希望 納入価格(円)	製品 コード	統一コード (メーカーコード 026)	貯蔵方法	有効期間	備 考
普通ブイヨン培地 ‘栄研’	粉末	100g	2,310	E-MC35	093123	室温保存	3年間	細菌の増殖用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
パールコア® 普通寒天培地 ‘栄研’	顆粒	300g	7,350	E-MC63	117973	室温保存	3年間	細菌の分離・菌数測定用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
ハートインフュージョンブイヨン 培地 ‘栄研’	粉末	100g	3,810	E-MC04	110929	室温保存	3年間	特に栄養要求の厳しい菌の増殖用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
パールコア® ハートインフュージョン寒天培地 ‘栄研’	顆粒	300g	11,450	E-MC85	293141	室温保存	3年間	特に栄養要求の厳しい菌の分離用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
パールコア® トリプトソイブイヨン培地 ‘栄研’	顆粒	100g	2,750	E-MC64	117980	室温保存	3年間	細菌の増殖用・無菌試験用 日本薬局方 収載 (ソイビーン・カゼイン・ダイジェスト培地、SCD ブ イヨン) 食品衛生検査指針（微生物編）収載
パールコア® トリプトソイ寒天培地 ‘栄研’	顆粒	300g	8,390	E-MC83	151984	室温保存	3年間	細菌の分離用 日本薬局方 収載 (ソイビーン・ カゼイン・ダイジェストカンテン培地、SCD 寒天 培地) 食品衛生検査指針（微生物編）収載
SCDLPブイヨン培地 ‘栄研’	粉末	100g	5,510	E-MC72	029733	室温保存	3年間	防腐剤、殺菌剤の添加されている医薬品、 化粧品検査用
SCDLP寒天培地 ‘栄研’	粉末	100g	5,510	E-MC70	238432	室温保存	3年間	防腐剤、殺菌剤の添加されている医薬品、 化粧品検査用
臨床用チオグリコレート培地 ‘栄研’	粉末	300g	7,090	E-MC17	140544	室温保存	3年間	血液あるいは他の体液中の細菌の培養用 (臨床用 TGC 培地)
パールコア® ミューラーヒントンス寒天培地 ‘栄研’	顆粒	300g	8,990	E-MC60	117232	室温保存	3年間	CLSI Document に準じた薬剤感受性試験用
NAC寒天培地 ‘栄研’	粉末	100g	4,190	E-MC26	324968	室温保存	3年間	緑膿菌選択分離・鑑別用
キングA培地 ‘栄研’	粉末	100g	6,880	E-MC29	029160	室温保存	3年間	緑膿菌と各種細菌のピオシアニン及びピオルピ ン産生確認用
キングB培地 ‘栄研’	粉末	100g	6,880	E-MC30	128870	室温保存	3年間	緑膿菌と各種細菌のフルオレセイン産生確認用
ブドウ糖リン酸ペプトン培地 ‘栄研’	粉末	100g	3,790	E-MC33	083377	室温保存	2年間	メチルレッド（MR）試験とフォーゲス・プロスカ ウェル（VP）試験用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
VP半流動培地 ‘栄研’	粉末	100g	2,630	E-MC32	227320	室温保存	3年間	フォーゲス・プロスカウェル（VP）試験用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
糖分解用半流動培地 ‘栄研’	粉末	100g	6,350	E-MC34	129778	室温保存	3年間	パージコウの培地に肉エキスと寒天を加えた各 種細菌の糖分解試験用基礎培地
OF基礎培地 ‘栄研’	粉末	100g	4,720	E-MC40	138060	室温保存	3年間	ヒュー・レイフソンの変法培地で腸内細菌目細 菌の炭水化物分解試験用基礎培地 食品衛生検査指針（微生物編）収載
DNA培地 ‘栄研’	粉末	100g	4,720	E-ME06	101699	室温保存	3年間	腸内細菌目細菌とその類似菌及びブドウ糖非発 酵グラム陰性桿菌の核酸分解酵素産生試験用
X・Vディスク用培地 ‘栄研’	粉末	100g	3,410	E-MC37	130781	室温保存	3年間	ヘモフィルス属菌鑑別のための X 因子及び V 因子要求性試験用
パールコア® ドリガルスキー改良培地 ‘栄研’ (BTB培地)	顆粒	300g	6,890	E-MA84	207063	室温保存	3年間	腸内細菌目細菌などの細菌の分離用 (BTB 培地)
パールコア® マッコンキー寒天培地 ‘栄研’	顆粒	300g	6,890	E-MA87	323442	室温保存	3年間	腸内細菌目細菌選択分離用
パールコア® DHL寒天培地 ‘栄研’	顆粒	300g	6,890	E-MA85	020020	室温保存	3年間	サルモネラ属菌、シゲラ属菌選択分離用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
		分包 400mL分×30	18,240	E-KA19	158921	室温保存	3年間	
パールコア® SS寒天培地 ‘栄研’	顆粒	60g	2,590	E-MA80	057408	室温保存	3年間	サルモネラ属菌、シゲラ属菌選択分離用 大腸菌発育阻止作用が強く多量の糞便塗抹が 可能 食品衛生検査指針（微生物編）収載
		240g	9,250	E-MA81	123417			
パールコア® 白糖加SSS寒天培地 ‘栄研’	顆粒	280g	9,250	E-MA55	214672	室温保存	3年間	サルモネラ属菌、シゲラ属菌選択分離用 SS 寒天培地よりも選択性が弱く、 SS-SB 寒天培地よりも強い

製 品 名	粉末性状	包装単位	希望 納入価格(円)	製品 コード	統一コード (メーカーコード 026)	貯蔵方法	有効期間	備 考
XLD寒天培地 ‘栄研’	粉末	300g	10,490	E-MA47	297316	室温保存	2年間	サルモネラ属菌、シゲラ属菌選択分離用 食品衛生検査指針（微生物編）収載 日本薬局方 収載
ブリリアントグリーン寒天培地 ‘栄研’	粉末	300g	6,560	E-MA48	107486	室温保存	3年間	チフス菌とバラチフス A 菌を除くサルモネラ属 菌選択分離用 食品衛生検査指針（微生物編） 収載（BG 寒天培地）
セレナイト基礎培地 ‘栄研’	粉末	100g	4,720	E-MA29	147994	室温保存	2年間	糞便、尿、臓器等からのサルモネラ属菌増菌用 （培地調製時に亜セレン酸ナトリウムを添加）
ハーナ・テトラチオン酸塩 基礎培地 ‘栄研’	粉末	100g	2,230	E-MA19	286266	室温保存	2年間	汚染の著しい検査材料からのサルモネラ属菌増 菌用（培地調製時にヨード溶液を添加） 飼料分析基準 収載
		特包 100g×6	13,050	E-KA02	158747	室温保存	2年間	
テトラチオネート液体培地 ‘栄研’	粉末	100g	3,710	E-MA46	292786	室温保存	2年間	大腸菌群の増殖を抑制するサルモネラ属菌増 菌用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
パールコア® EEMブイヨン培地 ‘栄研’	顆粒	100g	5,250	E-MA61	108926	室温保存	2年間	サルモネラ属菌前培養用
		分包 225mL分×35 （スティック）	18,450	E-KA14	158860	室温保存	2年間	
		分包 400mL分×35	31,970	E-KA13	158853	室温保存	2年間	
乳糖ブイヨンJP ‘栄研’	粉末	100g	2,150	E-MA49	028231	室温保存	2年間	大腸菌、サルモネラ属菌増殖用
パールコア® ソルビット マッコンキー (SMC) 寒天培地 ‘栄研’	顆粒	300g	7,350	E-MA51	204587	室温保存	3年間	ソルビット分解能による腸管出血性大腸菌 0157 選択分離用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
パールコア® EMB培地 ‘栄研’	顆粒	300g	7,570	E-MA63	128917	室温保存	3年間	大腸菌群、腸内細菌目細菌選択分離用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
パールコア® TSI寒天培地 ‘栄研’	顆粒	100g	2,490	E-MA62	116242	室温保存	3年間	腸内細菌目細菌のブドウ糖分解、乳糖及び白 糖分解、ガス産生、硫化水素産生試験用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
SIM培地 ‘栄研’	粉末	100g	2,630	E-MA32	155333	室温保存	3年間	腸内細菌目細菌の硫化水素産生、インドール 産生、運動性、IPA 産生試験用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
シモンズ・クエン酸 ナトリウム培地 ‘栄研’ （Cit培地）	粉末	100g	3,680	E-MA34	290980	室温保存	3年間	腸内細菌目細菌とその類似菌のクエン酸塩利 用試験用（Cit 培地） 食品衛生検査指針（微生物編）収載
マロン酸塩培地 ‘栄研’	粉末	100g	5,750	E-MA37	138435	2～10℃	2年間	腸内細菌目細菌のマロン酸塩利用試験用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
リジン脱炭酸試験用培地 ‘栄研’	粉末	100g	3,680	E-MA39	009377	室温保存	2年間	腸内細菌目細菌及びその類似菌のリジン脱炭 酸試験用
LIM培地 ‘栄研’	粉末	100g	4,530	E-MA75	300139	室温保存	3年間	腸内細菌目細菌及びその類似菌のリジン脱炭 酸、インドール産生、運動性試験用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
パールコア® 標準寒天培地 ‘栄研’	顆粒	235g	6,530	E-MB65	218489	室温保存	3年間	乳及び乳製品など各種食品中の生菌数測定用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
		特包100g×6	11,010	E-KB03	157788	室温保存	3年間	
		分包 400mL分×45 （スティック）	9,760	E-KB07	157825	室温保存	3年間	
CVT寒天培地 ‘栄研’	粉末	100g	4,990	E-MB07	259536	室温保存	3年間	乳及び乳製品などの低温細菌検査用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
BCP加プレートカウント 寒天培地 ‘栄研’	粉末	300g	10,630	E-MB31	178301	室温保存	3年間	発酵乳、乳酸菌飲料の乳酸菌数測定用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
		特包 100g×6	20,730	E-KB41	158181	室温保存	3年間	
		分包 400mL分×50	21,240	E-KB42	158198	室温保存	3年間	

製 品 名	粉末性状	包装単位	希望 納入価格(円)	製品 コード	統一コード (メーカーコード 026)	貯蔵方法	有効期間	備 考
パールコア® デスオキシコーレイト培地 ‘栄研’	顆粒	300g	6,400	E-MB61	208244	室温保存	3年間	食品中の大腸菌群検索用 食品衛生検査指針（微生物編）記載
		特包 100g×6	9,850	E-KB16	157917	室温保存	3年間	
		分包 400mL分×35 (スティック)	11,200	E-KB19	157955	室温保存	3年間	
パールコア® ESコリフォーム寒天培地 ‘栄研’	顆粒	300g	15,360	E-KW10	159102	室温保存	3年間	食品や環境材料などからの大腸菌群検索用酵 素基質培地
ESコリマーク寒天培地 ‘栄研’	粉末	300g	23,040	E-KW12	159126	室温保存	3年間	食品や環境水などからの大腸菌・大腸菌群検 索用 X-GULCを含む特定酵素基質培地
	粉末	分包 400mL分×35	37,600	E-KW13	159133	室温保存	3年間	
パールコア® BGLB培地 ‘栄研’	顆粒	300g	8,010	E-MB63	034881	室温保存	3年間	水及び食品中の大腸菌群検査における推定試験、 確定試験用 食品衛生検査指針（微生物編）記載
		特包 100g×6	12,240	E-KB28	158051	室温保存	3年間	
		分包 400mL分×35 (スティック)	12,320	E-KB32	158099	室温保存	3年間	
パールコア® 乳糖ブイヨン培地 ‘栄研’ (LB培地)	顆粒	300g	5,170	E-MB67	249247	室温保存	3年間	大腸菌群の検索とその他の菌の乳糖分解試験用 食品衛生検査指針（微生物編）記載
パールコア® ESコリブルー培地 ‘栄研’	顆粒	300g	26,240	E-KW04	159034	室温保存	3年間	食品や水などからの大腸菌・大腸菌群検索用 の特定酵素基質培地 生薬の微生物限度試験（ESC 培地）
乳糖ブイヨン培地F ‘栄研’	粉末	100g	3,200	8-MB70	191294	室温保存	2年間	食品の大腸菌群完全試験用 食品衛生検査指針（微生物編）記載
パールコア® EC培地 ‘栄研’	顆粒	100g	2,350	E-MB34	117966	室温保存	3年間	糞便系大腸菌検査用 食品衛生検査指針（微生物編）記載
		特包 100g×6	12,290	E-KB37	158143	室温保存	3年間	
		分包 400mL分×35	14,120	E-KB38	158150	室温保存	3年間	
パールコア® ノボビオシン加mEC培地 ‘栄研’	顆粒	300g	6,560	E-MB11	239866	室温保存	3年間	腸管出血性大腸菌 0157 増菌用 食品衛生検査指針（微生物編）記載
パールコア® mEC培地 ‘栄研’	顆粒	300g	5,910	E-MB12	194653	室温保存	3年間	腸管出血性大腸菌増菌用 食品衛生検査指針（微生物編）記載
パールコア® 緩衝ペプトン水 ‘栄研’	顆粒	特包 100g×6	13,050	E-KA04	158761	室温保存	3年間	食品中のサルモネラ属菌前培養、 黄色ブドウ球菌の希釈用 食品衛生検査指針（微生物編）記載
		分包 1L分×25	12,160	E-KA05	158778	室温保存	3年間	
ラバポート培地 ‘栄研’	粉末	70g	3,410	E-MB25	103815	室温保存	2年間	サルモネラ属菌増菌用
ラバポート・バシリアディス 培地 ‘栄研’ (RV培地)	粉末	300g	7,680	E-KB59	160368	室温保存	1年間	サルモネラ属菌増菌用 ラバポート培地のマラ カイトクリーン濃度を 1/3 に減量した培地 食品衛生検査指針（微生物編）記載 日本薬局方 記載
パールコア® ESサルモネラ寒天培地Ⅱ ‘栄研’	顆粒	300g	30,720	E-KW03	159027	室温保存	3年間	サルモネラ属菌選択分離用の酵素基質培地 硫化水素産生によらないサルモネラ属菌分離 培地 食品衛生検査指針（微生物編）記載 日本薬局方 記載（ESⅡ培地）
アルカリペプトン水 ‘栄研’	粉末	300g	8,830	E-KD03	158976	室温保存	3年間	腸炎ビブリオ増菌用 食品衛生検査指針（微生物編）記載
パールコア® TCBS寒天培地 ‘栄研’	顆粒	300g	6,030	E-MD03	099101	室温保存	3年間	コレラ菌および腸炎ビブリオ選択分離用 TCBS 寒天培地 ‘栄研’ は栄研化学㈱の登録 商標です。 食品衛生検査指針（微生物編）記載
		特包 100g×6	11,770	E-KD01	158952	室温保存	3年間	
		分包 400mL分×30	20,240	E-KD02	158969	室温保存	3年間	

製 品 名	粉末性状	包装単位	希望 納入価格(円)	製品 コード	統一コード (メーカーコード 026)	貯蔵方法	有効期間	備 考
パールコア® マンニット食塩培地 ‘栄研’	顆粒	300g	6,290	E-ME21	258539	室温保存	3年間	食塩耐性とマンニット分解性によるブドウ球菌選 択分離用、卵黄を加えて卵黄加マンニット食塩 寒天培地として使用できる。 食品衛生検査指針（微生物編）収載 日本薬局方 収載
		特包 100g×6	8,710	E-KE01	158488	室温保存	3年間	
		分包 200mL分×35 (スティック)	11,390	E-KE04	158525	室温保存	3年間	
パールコア® スタヒロコッカス培地 110 ‘栄研’	顆粒	300g	6,960	E-ME23	295206	室温保存	3年間	色素産生、マンニット分解能、ゼラチン液化能 によるブドウ球菌選択分離用
フォーゲル・ジョンソン 寒天培地 ‘栄研’	粉末	100g	7,210	E-ME11	208374	15℃以下	3年間	亜テルル酸、グリシン、リチウム塩とマンニット分 解性によるブドウ球菌選択分離用 日本薬局方 収載
CW寒天培地 ‘栄研’	粉末	300g	12,400	E-MG05	033976	室温保存	3年間	血液あるいは卵黄を加えて用い溶血性あるい は卵黄反応によるウェルシュ菌の菌数測定及び 確認用
ハンドフォード改良培地 ‘栄研’	粉末	300g	13,120	E-MG15	138879	室温保存	3年間	ウェルシュ菌分離・菌数測定用 1.67 倍濃度ハンドフォード改良寒天培地
ABCM® 寒天培地 ‘栄研’	粉末	300g	12,210	E-MG19	045283	室温保存	2年間	嫌気性菌および栄養要求の厳しい菌分離用、 嫌気性菌の感受性試験用
ABCM® ブイヨン培地 ‘栄研’	粉末	100g	5,750	E-MG22	116006	室温保存	2年間	嫌気性菌及び一般細菌増菌用、嫌気性菌の 生化学的性状検査用基礎培地、嫌気性菌の 薬剤感受性試験の前培養用
BL寒天培地 ‘栄研’	粉末	300g	15,750	E-MG16	118956	室温保存	3年間	<i>Bifidobacterium</i> 属菌の生菌数測定用・嫌気 性菌分離用 食品衛生検査指針（微生物編）収載
パールコア® ポテデキストロース寒天培地 ‘栄研’	顆粒	300g	9,610	E-MF21	044231	室温保存	3年間	真菌、特にカビ類の分離と保存用（PDA 培地） 食品衛生検査指針（微生物編）収載 日本薬局方 収載
		特包 100g×6	14,210	E-KF01	158358	室温保存	3年間	
		分包 400mL分×35 (スティック)	12,930	E-KF05	158396	室温保存	3年間	
サブロー寒天培地 ‘栄研’	粉末	300g	4,990	E-MF03	274362	室温保存	3年間	多くの真菌の分離、特に酵母の分離・保存用 食品衛生検査指針（微生物編）収載 日本薬局方 収載
マイセル寒天培地 ‘栄研’	粉末	100g	10,270	E-MF10	173702	室温保存	2年間	患者材料からの糸状菌類の選択分離用 医薬用外劇物
カンジダGS培地 ‘栄研’	粉末	100g	2,880	E-MF00	266411	室温保存	3年間	各種検査材料からのカンジダ属菌の選択分離用
無菌試験用 ブドウ糖ペプトン培地 ‘栄研’	粉末	100g	3,710	E-MF08	017174	室温保存	2年間	真菌の無菌試験・増殖用
パールコア® チオグリコール酸培地 ‘ 栄研’	顆粒	300g	7,650	E-MI13	126043	室温保存	3年間	無菌試験用 食品衛生検査指針収載 日本薬局方 収載（液状チオグリコール酸培地、 TGC 培地）
		分包 1L×20	22,000	E-KI02	158723	室温保存	3年間	
チオグリコール酸培地Ⅱ ‘栄研’	粉末	300g	8,790	E-MI12	241968	室温保存	3年間	混濁あるいは粘度が高い検査材料の無菌試験用 日本薬局方 収載（変法チオグリコール酸培地）

※使用上の注意については、ラベルをご参照ください。
※内容については、予告なく変更することがあります。予めご了承ください。