

粉末培地組成力タログ

栄研化学株式会社

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

細菌の増殖用

パールコア®
ブレイン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 17.5g
ペプトン 10.0g
ブドウ糖 2.0g
塩化ナトリウム 5.0g
リン酸塩 2.5g

pH7.4±0.2

細菌の増殖・分離用

パールコア®
ブレイン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 17.5g
ペプトン 10.0g
ブドウ糖 2.0g
塩化ナトリウム 5.0g
リン酸塩 2.5g
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

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’

(ビオシンアイン検出用シ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

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
プロムチモールブルー	0.02g
カンテン	15.0g

pH7.5±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

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
プロムチモールブルー	0.05g
カンテン	3.0g

pH7.1±0.2

感受性試験用

パールコア®

ミュラーヒントンS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

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

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

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
プロムクレゾールパープル 0.02g
カンテン 3.0g

pH7.4±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
プ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®
SS-SB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 8.0g
乳糖 10.0g
白糖 10.0g
胆汁酸塩 5.0g
チオ硫酸ナトリウム 2.0g
クエン酸ナトリウム 5.0g
クエン酸鉄アンモニウム 2.0g
中性紅 0.02g
プロムクレゾールパープル 0.01g
カンテン 15.0g

pH7.4±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

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 pH7.2±0.2*
添加した場合のpHです。

サルモネラ増菌用

SBGスルファ基礎培地‘栄研’

組成 (培地1,000mLあたり)

酵母エキス	5.0g
ペプトン	5.0g
マンニット	5.0g
コール酸ナトリウム	1.0g
リン酸二カリウム	2.45g
リン酸一カリウム	1.05g
スルファピリジンナトリウム	0.5g
ブリリアントグリーン	0.005g

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

サルモネラ増菌用

ハーナ・テトラチオニ酸塩
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
マンニット	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
マンニット	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

病原性大腸菌O157分離用

BCM O157寒天培地‘栄研’

組成 (培地1,000mLあたり)

ペプトン	18.0g
糖類 (単糖類3種、二糖類1種)	40.0g
発色基質	0.4g
グラム陽性菌抑制剤	1.5g
フェノールレッド	0.1g
塩化ナトリウム	5.0g
カンテン	15.0g
※添加剤 (亜テルル酸カリウム 0.025w/v%含有)	2mL

※培地に付属しています。

pH6.8±0.2

腸管出血性大腸菌O26分離用

**パールコア®
Vi RX O26寒天培地‘栄研’**

組成 (培地1,000mLあたり)

ペプトン	15.0g
塩化ナトリウム	5.0g
胆汁酸塩	1.5g
発色基質	0.3g
L-ラムノース	10.0g
フェノールレッド	0.03g
カンテン	15.0g

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

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
プロムクレゾールパープル	0.02g
カンテン	3.0g

pH6.7±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
プロムチモールブルー	0.024g
カンテン	15.0g

pH6.7±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
プロムチモールブルー	0.025g

pH6.7±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
プロムクレゾールパープル	0.02g

pH6.6±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

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
プロムチモールブルー	0.024g

pH7.2±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、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

サルモネラ増菌用

**ラバポート培地‘栄研’
(ラバポート液体培地)**

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

**ラバポート・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

サルモネラ分離用

**パールコア[®]
ESサルモネラ寒天培地‘栄研’**

組成 (培地1,000mLあたり)	
ペプトン	15.0g
塩化ナトリウム	5.0g
チオ硫酸ナトリウム	1.0g
ラウリル硫酸ナトリウム	0.1g
クエン酸鉄アンモニウム	0.8g
糖類	6.0g
グリセリン	2.0g
合成酵素基質	0.1g
ノボビオシン	0.02g
カンテン	15.0g

pH7.1±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
ノボビオシン	0.02g
カンテン	15.0g

pH7.4±0.2

セレウス菌分離用

PBCW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
硫酸ポリミキシンB	50,000U
カンテン	15.0g

pH7.6±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

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
プロムクレゾールパープル	0.04g
カンテン	15.0g

pH6.9±0.2

生菌数測定用

R2A寒天培地‘栄研’

組成 (培地1,000mLあたり)	
ペプトン	0.5g
カザミノ酸	0.5g
酵母エキス	0.5g
ピルビン酸ナトリウム	0.3g
ブドウ糖	0.5g
硫酸マグネシウム七水和物	0.05g
溶性デンプン	0.5g
リン酸水素二カリウム	0.3g
カンテン	15.0g
pH7.2±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	

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
カンテン	15.0g
pH8.6±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
pH6.9±0.2	

医薬用外劇物

シクロヘキシミド1.1w/w%

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	

ブドウ球菌分離用

パールコア[®]
マンニット食塩培地‘栄研’

組成(培地1,000mLあたり)

肉エキス	2.5g
ペプトン	10.0g
マンニット	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
マンニット	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
マンニット	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

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	プ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

腸炎ビブリオ、コレラ菌、ビブリオ バルニフィカス分離用

ESビブリオ寒天培地‘栄研’

組成(培地1,000mLあたり)

酵母エキス	2.0g	チオ硫酸ナトリウム	7.0g
ペプトン	10.0g	クエン酸鉄	0.5g
白糖	36.0g	プロムチモールブルー	0.04g
ウシ胆汁末	7.0g	選択剤	0.4g
塩化ナトリウム	10.0g	合成酵素基質	0.1g
クエン酸ナトリウム	8.0g	カンテン	14.0g

※使用法に従い炭酸ナトリウムを添加した場合のpHです。

pH8.8±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・継代・保存用

ABCM[®]半流動培地‘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	2.0g
ブドウ糖	3.0g		

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

嫌気性菌糖分解試験用

ABCM®糖分解用培地‘栄研’

組成 (培地1,000mLあたり)

酵母エキス	5.0g
肉エキス	3.0g
ペプトン	27.0g
ソイペプトン	3.0g
塩化ナトリウム	2.0g
L-システイン塩酸塩	0.3g
チオグリコール酸ナトリウム	0.3g
ヘミン	0.005g
カンテン	2.0g

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

Bifidobacteriumの生菌数測定用・嫌気性菌分離用

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

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-시스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

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-시스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

※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。



栄研化学株式会社

〒329-0114 栃木県下都賀郡野木町野木 143番地

5133 AKMK

2020年9月作成