ニッポン・ジーン

アガパウチ

LB-Agar

LBアガープレートを簡単に作れます!

◎ オートクレーブ滅菌済み・試薬秤量済み
◎ 電子レンジで約90秒加熱するだけ

レンジで加熱するだけ！ LB寒天培地

Code No.	製品名	容量	希望納入価格(税別)
311-09701	アガパウチ LB-Agar	100 ml x 5袋	¥25,000

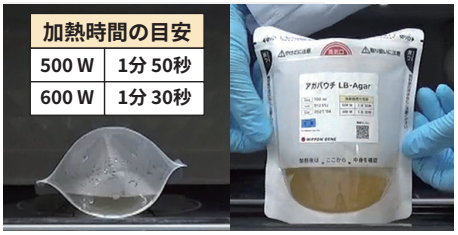
本品はレトルトパウチにペプトン、酵母エキス、塩化ナトリウム、寒天、消泡剤を充填し密封後、オートクレーブ滅菌した、大腸菌の培養に適したLB寒天培地です。

《ニッポンジーンWeb》
使い方動画は
こちらから

操作フロー

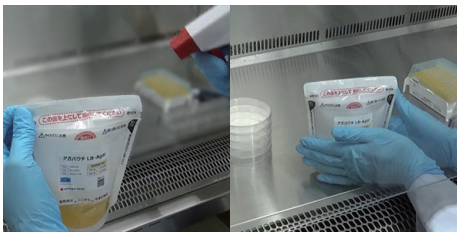
01 封を切らずにレンジで加熱

1袋ずつ封を切らずに、蒸気口の面を上に寝かせて置きます。加熱中に蒸気口が開きます。加熱後は持ち手をつまみ袋を起こして軽く揺すり、封を切らずに溶け残りがないか確認します。



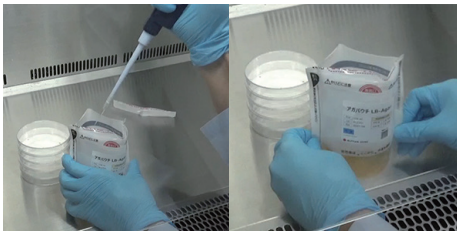
02 アルコール消毒後クリーンベンチへ

アガパウチLB-Agarをエタノールスプレーで消毒後、クリーンベンチ内に入れます。手袋越しに数秒間触れる程度か温度をチェックします。



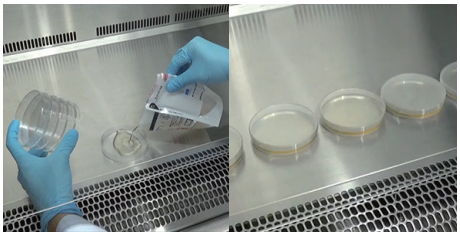
03 開封し、抗生物質を添加

寒天培地が約50～55℃に冷めたタイミングでアガパウチの切り口から開封して、抗生物質を添加します。液はねに注意して混ぜます。



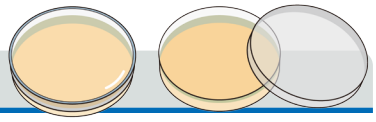
04 シャーレに注ぐ

中央に折り目をつけて蒸気口の反対側に注ぎ口を作りLB-Agar溶液をシャーレにゆっくりと注ぎます（蒸気口部分を必ず上に！）。クリーンベンチ内で冷まし、寒天培地が固まったら蓋を閉めてクリーンベンチから出します。完成したLBプレートは4℃で保存できます。



ニッポン・ジーン

大腸菌コンピテントセル



ECOS™ シリーズ　1分間／6分間プロトコール　最短１分間で完了！

製品名	Code No.	容量	希望納入価格(税別)
ECOS™ Competent *E.coli* DH5α	310-06236	50μl×40 本	￥44,200
	316-06233	100μl×20 本	￥40,000
	314-06234	100μl×80 本	￥146,100
ECOS™ Competent *E.coli* DH5α −Jumbo Pack−	312-07031	500μl× 6 本	￥45,200
ECOS™ Competent *E.coli* JM109	317-06246	50μl×40 本	￥45,200
	313-06243	100μl×20 本	￥41,000
	311-06244	100μl×80 本	￥150,400
ECOS™ Competent *E.coli* XL1-Blue	317-06523	100μl×10 本	￥27,400
	315-06524	100μl×20 本	￥50,500
ECOS™ Competent *E.coli* BL21(DE3) ※	314-06533	100μl×10 本	￥30,800
	312-06534	100μl×20 本	￥56,800

形質転換効率(*ECOS*™ 1 分間プロトコールで実施した場合)：DH5α、JM109、XL1-Blue ≧ 1×10^7 cfu/μg pUC19 DNA
BL21(DE3) ≧ 1×10^6 cfu/μg pUC19 DNA

※ カルタヘナ法該当品

ECOS™ X　6分間プロトコール　高効率(10^9)なDH5α株！

製品名	Code No.	容量	希望納入価格(税別)
ECOS™ X Competent *E.coli* DH5α	310-07733	100μl×10 本	￥36,800

形質転換効率(*ECOS*™X 6 分間プロトコールで実施した場合)：DH5α ≧ 1×10^9 cfu/μg pUC19 DNA

ECOS™ SONIC　6分間プロトコール　クローニングにも使用可能なBL21(DE3)改変株！

製品名	Code No.	容量	希望納入価格(税別)
ECOS™ SONIC Competent *E.coli* BL21(DE3)Derived ※	314-09073	100μl×10 本	￥38,900

形質転換効率(*ECOS*™SONIC 6 分間プロトコールで実施した場合)：BL21(DE3)Derived ≧ 1×10^7 cfu/μg pUC19 DNA

※ カルタヘナ法該当品

核酸電気泳動用アガロースゲル

アガパウチシリーズ　レンジで加熱するだけ! アガロースゲル

製品名	Code No.	容量	希望納入価格(税別)
アガパウチ 1% Agarose S	314-09551	100 ml x 5袋	￥10,800
アガパウチ 3% Agarose 21	311-09561	100 ml x 5袋	￥21,600

■ 関連製品

Code No.	製品名		容量	希望納入価格(税別)
318-07991	ISOSPIN Plasmid	大腸菌からのプラスミドDNA抽出	100 回用	￥20,800
311-07763	Gene RED PCR Mix Plus	2×プレミックスタイプ PCR試薬	96 回用	￥10,100
314-09311	TEV Protease (Glycerol free)	配列特異的プロテアーゼ	1 mg	￥25,200
312-09591	HRV-3C Protease ver.2	配列特異的プロテアーゼ	1 mg	￥31,500
318-09711	Serictor Nuclease	セラチア菌由来エンドヌクレアーゼ	30,000 units	￥39,000

・本文に収載しております製品は試験研究用試薬です。 ・表示価格は2026年10月現在の希望納入価格(税別)です。最新情報は弊社HPをご確認ください。

製造元　株式会社ニッポンジーン
〒930-0834 富山市問屋町二丁目7番18号
TEL：076-451-6548　FAX：076-451-6547
URL：https://www.nippongene.com

販売元　富士フイルム和光純薬株式会社
本　社　〒540-8605　大阪市中央区道修町三丁目１番２号
東京本店　〒103-0023　東京都中央区日本橋本町二丁目４番１号
● 北海道営業所 ● 東北営業所 ● 筑波営業所 ● 横浜営業所
● 東海営業所 ● 中国営業所 ● 九州営業所
試薬URL：https://labchem-wako.fujifilm.com

20261001KM