



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》
使い方は動画は
こちらから

操作フロー

01

02

03

04

封を切らずにレンジで加熱

1袋ずつ封を切らずに、蒸気口の面を上に乗せて置きます。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無いか確認します。

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。

開封し、抗生物質を添加

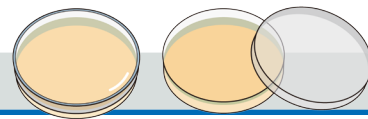
寒天培地が約50～55℃に冷めたタイミングでアガパウチの切り口から開封して、抗生物質を添加します。液はねに注意して混ぜます。

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開け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。

加熱時間の目安

500 W	1分50秒
600 W	1分30秒


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 <i>E.coli</i> DH5 α	310-06236	50 μl × 40 本	¥ 42,000
	316-06233	100 μl × 20 本	¥ 38,000
	314-06234	100 μl × 80 本	¥ 139,000
ECOS™ Competent <i>E.coli</i> DH5 α -Jumbo Pack-	312-07031	500 μl × 6 本	¥ 43,000
ECOS™ Competent <i>E.coli</i> JM109	317-06246	50 μl × 40 本	¥ 43,000
	313-06243	100 μl × 20 本	¥ 39,000
	311-06244	100 μl × 80 本	¥ 143,000
ECOS™ Competent <i>E.coli</i> XL1-Blue	317-06523	100 μl × 10 本	¥ 26,000
	315-06524	100 μl × 20 本	¥ 48,000
ECOS™ Competent <i>E.coli</i> BL21(DE3) ※	314-06533	100 μl × 10 本	¥ 29,300
	312-06534	100 μl × 20 本	¥ 54,000

形質転換効率(ECOS™ 1分間プロトコールで実施した場合): DH5 α、JM109、XL1-Blue ≥ 1 × 10⁷ cfu/μg pUC19 DNA
BL21 (DE3) ≥ 1 × 10⁶ 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(10⁹)なDH5 α株!**

製品名	Code No.	容量	希望納入価格(税別)
ECOS™ X Competent <i>E.coli</i> DH5 α	310-07733	100 μl × 10 本	¥ 35,000

形質転換効率(ECOS™ X 6分間プロトコールで実施した場合): DH5 α ≥ 1 × 10⁹ 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 <i>E.coli</i> BL21 (DE3) Derived ※	314-09073	100 μl × 10 本	¥ 37,000

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 × 10⁷ 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 × 5袋	¥ 10,800
アガパウチ 3% Agarose 21	311-09561	100 ml × 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

・ 本文に記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4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>