

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
- ◎ 約15分でLBアガープレートを用意できる



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。



国際部分国 《ニッポンジーンWeb》 使い方動画は こちらから

操作フロー

封を切らずにレンジで加熱 0 1

> 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



0 2 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 数秒間触れる程度が温度をチェックします。



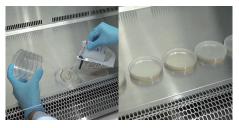
開封し、抗生物質を添加 0.3

> 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。



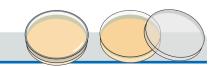
シャーレに注ぐ 0.4

> 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。





大腸菌コンピテントセル



ECOSTM 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)
	310-06236	50 μ l × 40 本	¥ 42,000
ECOS™ Competent $E.coli$ DH5 $α$	316-06233	100 μ l × 20 本	¥ 38,000
	314-06234	100 µ l × 80 本	¥139,000
ECOS™ Competent $E.coli$ DH5 $α$ –Jumbo Pack–	312-07031	500 μ l× 6 本	¥41,500
	317-06246	50 μ l × 40 本	¥ 42,000
ECOS™ Competent E.coli JM109	313-06243	100 μ l × 20 本	¥ 38,000
	311-06244	100 µ l × 80 本	¥139,000
FOOCTMO L. L. F. and VI. 1. Pl	317-06523	100 µ l × 10 本	¥25,300
ECOS™ Competent E.coli XL1-Blue	315-06524	100 <i>µ</i> l×20 本	¥ 46,500
FCO STM 0 + F coli DI 21(DF2) w	314-06533	100 μ l × 10 本	¥ 28,500
ECOS™ Competent E.coli BL21(DE3) *	312-06534	100 μ l × 20 本	¥ 52,500

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 $\geq 1 \times 10^7$ cfu/ μ g pUC19 DNA BL21 (DE3) $\,\geq\,$ 1 imes 106 cfu/ μ g pUC19 DNA

※ カルタヘナ法該当品

ECOSTM X 6分間プロトコール 高効率(10⁹)なDH5α株!

製品名	Code No.	容量	希望納入価格(税別)
ECOS™ X Competent E.coli DH5 α	310-07733	100 µ l×10 本	¥ 34,000

形質転換効率 (ECOS^MX 6 分間プロトコールで実施した場合): DH5 $\alpha \ge 1 \times 10^9$ cfu/ μ g 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	100 µ l×10 本	¥ 36,000

形質転換効率 (ECOS^MSONIC 6 分間プロトコールで実施した場合): BL21 (DE3) Derived $\geq 1 \times 10^7$ cfu/ μ g 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	¥19,800
311-07763	Gene RED PCR Mix Plus	2×プレミックスタイプ PCR試薬	96 回用	¥ 9,600
314-09311	TEV Protease (Glycerol free)	配列特異的プロテアーゼ	1 mg	¥24,000
312-09591	HRV-3C Protease ver.2	配列特異的プロテアーゼ	1 mg	¥30,000
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。医薬品の用途には使用しないでください。 ・表示価格は2025年11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。

株式会社ニッポンジーン 製造元

〒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

富士フイルム 和光純薬株式会社 販売元

社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL:06-6203-3741 (代表) 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL:03-3270-8571(代表) **○○** フリーダイヤル 0120-052-099 フリーファックス 0120-052-806