

遺伝子工学研究用

# LB培地 (Miller)、造粒タイプ



Kanto Reagents



- ★ 培地粉末が飛散しにくい造粒タイプ
- ★ コンピテントセル等の培養に最適

## 組成 (g/L)

(Miller処方)		
トリプトン	...	10.0 g
酵母エキス	...	5.0 g
塩化ナトリウム	...	10.0 g

pH 7.0 ± 0.2

## 調製方法

### ● LB液体培地

1. 培地粉末25 gに精製水1 Lを加え、加熱溶解する。
2. 121℃、15分間オートクレーブし、十分に冷ます。
3. 必要に応じて抗生物質などを無菌的に加える。

### ● LB寒天培地

1. 培地粉末25 gに精製水1 Lと寒天を必要量(1.0 ~ 1.5 %程度)加え、加熱溶解する。
2. 121℃、15分間オートクレーブし、十分に冷ます。
3. 必要に応じて抗生物質などを無菌的に加える。

## ● 製品情報

製品番号	製品名	規格	容量	希望価格 (円)
24308-08	LB 培地 (Miller)、造粒タイプ	分子生物学用	500 g	7,000
01099-08	寒天 (粉末)	分子生物学用	500 g	12,000
01099-84			10 kg	173,000



Kanto Kagaku

## 関連製品

### ● 寒天 乾燥対策タイプ

培地の乾燥を抑えます。長期培養にお勧めです。

製品番号	製品名	規格	容量	希望価格 (円)
01780-02	寒天 乾燥対策タイプ (乾燥防止剤添加)	分子生物学用	500 g	14,500
01781-02	寒天 乾燥対策タイプ (低凝固点)	分子生物学用	500 g	17,000

### ● 器材・消耗品

製品番号	製品名	規格	容量	希望価格 (円)
96930-01	滅菌シャーレ・浅型	微生物検査用	500 枚 /pack	15,000
96930-02	滅菌シャーレ・深型	微生物検査用	500 枚 /pack	18,000
96930-03	滅菌シャーレ・オートタイプ	微生物検査用	500 枚 /pack	15,000
96930-21	滅菌スプレッダー	微生物検査用	1000 本 /pack	15,400
96930-23	CS - INL - 01 滅菌ディスポループ 1 $\mu$ L	微生物検査用	1000 本 /pack	11,000
96930-24	CS - INL - 10 滅菌ディスポループ 10 $\mu$ L	微生物検査用	1000 本 /pack	11,000
96930-22	CS - NEE 滅菌ディスポニードル	微生物検査用	1000 本 /pack	11,000

### ● コンピテントセル (New England BioLabs社製)

NEB社のコンピテントセルは形質転換効率が非常に高いため (10<sup>9</sup> cfu/ $\mu$ g以上)、一般的なクローニングはもちろん、高い形質転換効率が必要なライブラリー構築などにも最適です。

#### 最も一般的なクローニング用コンピテントセル

製品番号	製品名	規格	容量	希望価格 (円)
49883-08	NEB 5- $\alpha$ Competent E.coli (High Efficiency)	NEB	0.05 mL $\times$ 20	29,000
49883-09		NEB	0.2 mL $\times$ 6	22,400
49883-10	NEB 5- $\alpha$ Competent E.coli (Subcloning Efficiency)	NEB	0.4 mL $\times$ 6	10,600

#### 大腸菌に対して毒性を示す遺伝子をクローニングする場合に最適なコンピテントセル

製品番号	製品名	規格	容量	希望価格 (円)
49883-12	NEB 5- $\alpha$ F'lq Competent E.coli (High Efficiency)	NEB	0.05 mL $\times$ 20	31,200
49883-13		NEB	0.2 mL $\times$ 6	24,600
49898-25	NEB 5- $\alpha$ F'lq Competent E.coli (High Efficiency) 20 $\mu$ L/well	NEB	96well plate $\times$ 1	73,000

#### 5kbを超える大きなサイズのプラスミドのクローニング用コンピテントセル

製品番号	製品名	規格	容量	希望価格 (円)
49883-21	NEB 10- $\beta$ Competent E.coli (High Efficiency)		0.05 mL $\times$ 20	36,000
49883-22			0.2 mL $\times$ 6	27,800
49883-23	NEB 10- $\beta$ Electrocompetent E.coli		0.1 mL $\times$ 6	34,600

- 本記載の製品は、試薬 (試験、研究用として用いる化学薬品) としての用途にご利用ください。 ● 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。



〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号  
TEL : 03-6214-1090  
HP : <https://www.kanto.co.jp>

BBz-06(202304)