

遺伝子工学研究用

LB培地（Miller），造粒タイプ

- 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



Miller処方 pH7.0±0.2

成分名	組成 (g/L)
トリプトン	10.0
酵母エキス	5.0
塩化ナトリウム	10.0

製品規格

規格	規格値
外観試験	試験適合
溶解性試験	試験適合
pH	6.8 ~ 7.2
発育性試験 (Escherichia coli)	試験適合

調製方法

LB液体培地

1. 三角フラスコに本製品を25 g入れる。
2. 精製水1 Lを加え、スターラーで攪拌、溶解する。
3. 121°C, 15分間オートクレーブし、十分に冷ます。
4. 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. 三角フラスコに本製品を25 g入れる。
2. 精製水1 Lを加え、スターラーで攪拌、溶解する。
3. 寒天粉末を加える。
4. 121°C, 15分間オートクレーブし、十分に冷ます。
5. フラスコを振って融解した寒天を均一にする。
6. 必要に応じて抗生物質などを無菌的に加える。

製品情報

製品名	規格	包装	価格(¥)	製品番号
LB培地（Miller），造粒タイプ	分子生物学用	500 g	7,000	24308-08



関東化学株式会社

関連製品

寒天

- 寒天 乾燥対策タイプ（低凝固点）

一般的な寒天と比較し、離水の発生を抑え耐乾燥性を高めた寒天です。様々な液体培地に添加して使用可能です。更に、ミネラル成分も安定しているためロット間差も少なく、凝固点が低いため培地調製時に熱に弱い成分が添加可能です。

- 寒天 乾燥対策タイプ（乾燥防止剤添加）

一般的な寒天と比較し、耐乾燥性を高めた寒天です。

乾燥を防ぐため、乾燥防止剤（増粘多糖類）を添加しております。

製品名	規格	包装	価格(¥)	製品番号
寒天（粉末）	分子生物学用	500 g	12,000	01099-08
		10 kg	173,000	01099-84
寒天 乾燥対策タイプ（乾燥防止添加剤）	分子生物学用	500 g	14,500	01780-02
寒天 乾燥対策タイプ（低凝固点）	分子生物学用	500 g	17,000	01781-02

器材・消耗品

製品名	規格	包装	価格(¥)	製品番号
滅菌シャーレ・浅型	微生物検査用	500枚	16,600	96930-01
滅菌シャーレ・深型	微生物検査用	500枚	19,600	96930-02
滅菌スプレッダー	微生物検査用	1000本	18,500	96930-21
CS - INL - 01 滅菌ディスポループ 1 μ L	微生物検査用	1000本	12,500	96930-23
CS - INL - 10 滅菌ディスポループ 10 μ L	微生物検査用	1000本	12,500	96930-24
CS - NEE 滅菌ディスポニードル	微生物検査用	1000本	12,500	96930-22

シカジーニース® 核酸抽出試薬

- ゲノムDNA、トータルRNAを効率よく抽出するための試薬です。

本試薬と目的試料を混合しインキュベートするだけの簡単な操作で PCRテンプレートが調製できます。

製品名	包装	価格(¥)	製品番号
シカジーニース® DNA抽出試薬	120回分	24,000	08178-96
シカジーニース® RNA抽出試薬	120回分	29,500	08211-96



〒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 (202510)