

LB培地スティック

Cat.No. FG-LB50

取扱説明書 Ver.202403

Cat.No.	製品名	容量
FG-LB50	FastGene™ LB培地スティック	5g × 50本

【製品概要と特長】

- 5gずつ分包されたLB培地粉末です。
- 分包済みのため秤量の手間を削減できます。
- 粉末が飛散しにくい造粒タイプのため、取り扱いが簡便です。
- コンピテントセル等の培養に最適です。

【培地組成】

Miller処方

	200 mLあたり (本品1包使用)	1 Lあたり (本品5包使用)
トリプトン	2.0 g	10.0 g
酵母エキス	1.0 g	5.0 g
塩化ナトリウム	2.0 g	10.0 g

pH : 7.0 ± 0.2

【調製方法】

200 mLの場合

● LB液体培地

- 本品1包 (5g) に精製水 200 mLを加えよく振り混ぜたのち、加熱溶解します。
- 121℃、15分間オートクレーブし、十分に冷まします。
- 必要に応じて抗生物質などを加えます。
※クリーンベンチ内などの無菌条件下で調製してください。

● LB寒天培地

- 本品1包 (5g) に精製水 200 mLと寒天を必要量 (1.0 ~ 1.5 %程度) 加えよく振り混ぜたのち、加熱溶解します。
- 121℃、15分間オートクレーブし、十分に冷まします。
(冷ましすぎると固化するのでご注意ください)
- 必要に応じて抗生物質などを加えます。
- シャーレなどに分注して、室温で固化させます。
※クリーンベンチ内などの無菌条件下で調製してください。



日本ジェネティクス株式会社 〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階
https://n-genetics.com ✉ info@genetics-n.co.jp ☎ 03 (3813) 0961 📠 03 (3813) 0962