

## LB 固体培养基说明书

**货号:** L1015

**规格:** 1L/10\*1L

**保存:** 常温阴凉处密封干燥保存, 有效期 2 年。

### 产品说明:

LB 培养基是分子生物学中最常用的一种培养基, 用于细菌培养。本公司所生产的 LB 培养基原料, NaCl 为国产分析纯, 胰蛋白胨及酵母粉为进口 OXOID, 琼脂粉为日本进口原材料, 经充分混匀得所。

### 组成成分:

胰蛋白胨	10g
酵母粉	5g
NaCl	10g
琼脂粉	15g

### 使用方法:

将本品全部加入蒸馏水中, 定容至 1L, 搅拌使其充分溶解, 调节 PH 值到 7.2 左右 (一般此步可省去, 不用调节)。可分装, 121°C 高压灭菌 15min, 倒平板。若需倒制含抗生素的平板, 灭菌后培养基冷至不烫手时再加入抗生素, 摇匀倒板。倒好的含抗生素的平板 4°C 保存, 2 周内用完。

### 相关产品:

- I1020 IPTG 溶液 (50mg/mL)
- X1010 X-gal(20mg/mL)
- A1170 氨苄青霉素储存液(100mg/mL)
- C1100 DH5 $\alpha$ 感受态细胞
- C1300 JM109 感受态细胞
- D1100 质粒小量提取试剂盒
- T1120 TE 缓冲液 (PH=8.0)

### 相关文献:

- [1] Jie Ren, Yuanli Guo, Lili Shao, et al. Capsid protein Vp1 from chlamydia phage  $\phi$  CPG1 effectively alleviates cytotoxicity induced by Chlamydia trachomatis. Experimental and Therapeutic Medicine. August 2018; 3286-3292. (IF 1.825)
- [2] Yankun Yang, Guoqiang Liu, Meng Liu, et al. Korelacija između primarne strukture proteina i razine ekspresije topljivog proteina HSA dAb u bakteriji Escherichia coli. Food Technology and Biotechnology. 2018;56(1). (IF 1.517)

**注: 更多使用本产品的文献请参考索莱宝官网。**



