



LB培养基

1. 产品介绍

LB 培养基,是最经典的细菌培养基,是一种用于培养基因工程受体菌(大肠杆菌)的常用培养基。LB 一般被解释为 Luria-Bertani 培养基。也常用该培养基来预培养菌种,使菌种成倍扩增,达到使用要求。LB 培养基的主要成分是酵母提取物、蛋白胨和 NaCl。其中酵母提取物为微生物生长提供碳源和能源,蛋白胨提供氮源,NaCl 提供无机盐。

2. 使用方法

1) 液态培养基:

称取本培养基 20.0g 加入蒸馏水或去离子水 1L,搅拌,加热煮沸至完全溶解,121°C高压灭菌 15min,备用。

2) 固态培养基:

称取本培养基 20.0g,琼脂粉 15.0g,加入蒸馏水或去离子水 1L,搅拌,加热煮沸至完全溶解,121°C高压灭菌 15min,固态培养基一定要在温度降下之前加好抗生素,倒好平板或制备斜面。

3. 储存温度

于常温避光干燥处保存,用后立即悬紧瓶盖。

4. 注意事项

- 1) 不得用于临床检验。
- 2) 如本产品出现结块请勿使用。

5. 订购信息

产品名称	货号	规格
LB培养基	BR0124-01	250g