

LB Broth with Agar (Powder)

LB 固体培养基（干粉）

产品编号	产品名称	规格
BL1057A	LB 固体培养基（干粉）	1L

产品简介：

LB 培养基(Luria-Bertani Broth)是最经典的细菌培养基，又称 LB 肉汤培养基。本品为预混粉末，将胰蛋白胨，酵母浸粉，氯化钠以及琼脂粉预混合好，无需溶解，直接灭菌，即成 LB 肉汤琼脂培养基，可以用于制备 LB 固体平板。本产品可用于各种细菌培养，是微生物学和分子生物学常用培养基。

产品成分：

胰蛋白胨：10g、酵母浸粉：5g、氯化钠：10g、琼脂：15g

使用方法：

- 1、每瓶 LB 固体培养基（干粉）溶于 1000 mL 无菌水，无需溶解，直接 121°C 高压灭菌 15~20min。
- 2、待冷却至 50-60°C 时稍微晃动混匀，即可倒入无菌培养皿中制备 LB 固体平板。可根据需求加入合适的抗生素。

注意事项：

- 1、本产品营养物质丰富，经水溶解后建议尽快高压灭菌，以免细菌污染。
- 2、制备平板培养基温度不宜过高，否则冷却后平板会产生大量冷凝水。
- 3、注意在超净台中操作，防止细菌污染。
- 4、为了您的健康和安​​全，请穿着实验服并戴一次性手套或乳胶手套操作。

保存方法：

室温保存，有效期二年。