



版本号：DE240121

LB Broth (Raw Materials from China)

LB Broth / LB 肉汤（国产原料，干粉）

产品编号：PM011G

产品规格：500 g/ 5 kg/ 10×1 L/ 50×1 L

运输及储存条件：常温运输保存，保质期 3 年。

产品说明：

LB 是分子生物学最广泛使用的细菌培养基，可用于大肠杆菌、恶臭假单胞菌、副溶血性弧菌、芽孢杆菌等细菌的培养，配制简单，营养丰富，含有多肽、氨基酸、水溶性维生素和碳水化合物，可用于基因克隆、质粒 DNA 生产和重组蛋白生产等实验。

使用方法：

1. 瓶装粉末

配制 500 mL 培养基。称取 12.5 g 本产品，加 500 mL 去离子水，搅拌至完全溶解，121°C 高压灭菌 15 min，灭菌后培养基冷却至 55°C 左右，根据需要加入抗生素，4°C 保存。

配制其他体积培养基，按每 100 mL 加 2.5 g 本产品的比例加入即可。

2. 袋装粉末

取本产品 1 袋（1 L），加 1000 mL 去离子水，搅拌均匀。121°C 高压灭菌 15 min。灭菌后培养基冷却至 55°C 左右，根据需要加入抗生素，4°C 保存。

注意事项：

1. 本产品加入 pH7.0 的去离子水后 pH 接近 7.0。
2. 开封后注意密封，干燥处储存。
3. 注意无菌操作，避免微生物污染。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
5. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。



成分组成:

成分	含量 (g/L)
胰蛋白胨	10
酵母粉	5
氯化钠	10