

低盐 LB(LLB) Medium

产品规格:

| Component | WS1144 | Store |
|-------------------|--------|--------|
| 低盐 LB(LLB) Medium | 250g | RT, 一年 |
| 说明书 | 1 份 | / |

产品说明:

低盐 LB (LLB) 培养基用于农杆菌的培养, 相比于常规 LB, 低盐 LB 中 NaCl 的含量较低, 更利于农杆菌的生长。本系列产品含有酵母提取物、蛋白胨及氯化钠或琼脂, 经过特殊加工处理, 混合更均匀, 溶解性更好。可迅速配制相应 LLB 培养基, 并可根据后续试验的需要加入筛选用抗生素。使用起来方便快捷。

产品组分:

| 成分 | g/L |
|-----|-----|
| 蛋白胨 | 10 |
| 酵母粉 | 5 |
| 氯化钠 | 5 |

配制方法:

1. 称取 20g 本品，加入 1000mL 去离子水中，加热溶解(琼脂低温不会溶解)搅拌均匀，121℃高温灭菌 15 min 或 115C 高温灭菌 20min。
2. 培养基冷却至 55℃左右(手可触摸瓶壁)，加入抗生素，倾倒入瓶皿，并置放于 4℃冰箱保存。

注: 固体培养基称取 35g，液体 20g;一般情况下液体培养基不需要加热溶解和倾倒入瓶皿。

注意事项:

1. (可选步骤)根据菌株生长特性，适当调节 pH 值。用 NaOH/HCl 溶液调 pH 至 7.4(该 pH 适合目前使用广泛的原核表达菌种 E.coli 的生长)。
2. 注意无菌操作，避免微生物污染。
3. 开封后根据存放条件的不同，保质时间有一定的差异。
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。