



## LB 琼脂平板, Amp+/X-gal/IPTG (LB Agar Plates, Amp+/X-gal / IPTG)

### 产品描述

本产品为氨苄抗性 LB 琼脂平板 (含 100 µg/mL Ampicillin, 60 µg/mL X-gal, 0.1mM IPTG), 平板规格为 90×15 mm, 培养基经 121°C、20 min 高温灭菌, 每块平板含 25 mL 的培养基。适用于一般细菌的培养, 特别适用于分子生物学试验中大肠杆菌的保存和培养。本品免去了客户配置 LB 培养基过程中消耗的时间和精力, 明显提高实验效率。

### 配方

- 1.0% Tryptone
- 0.5% Yeast Extract
- 1.0% NaCl
- 1.5% Agar
- 100 µg/mL Ampicillin
- 60 µg/mL X-gal
- 0.1mM IPTG

### 订购信息

产品名称	货号	规格
LB 琼脂平板, Amp+/ X-gal / IPTG (LB Agar Plates, Amp+/ X-gal / IPTG)	AN61L779	10 块

### 运输与保存

常温运输。4°C 避光保存, 有效期 1 个月。

### 使用方法

- 使用前, 先将平皿放置到 37°C 恒温箱预热。
- 无菌操作, 接种菌种, 如大肠杆菌 (E.coli)。
- 平皿倒置在 37°C 恒温箱培养。大肠杆菌培养时间一般为 12~16 h。

### 注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 平皿盖子如有冷凝水, 属正常现象, 不影响使用。
- 冷藏时平皿正置, 可以减少冷凝水的形成。
- 抗生素不稳定, 请在有效期内尽快使用。
- 含有 X-gal 的平皿需避光保存。
- 收到物品后, 请立刻取出并放置冰箱冷藏 (4°C), 正置。
- 本产品接受定制, 详情请咨询销售人员。

### 相关产品推荐

酵母浸出粉胨葡萄糖琼脂平板 (YPD Agar Plates) (货号: AN64L116)

氨苄青霉素 (Ampicillin) (货号: AN60L116)