

## LB 琼脂平板

产品编号: MMT045-1 规格: 90mm×10/包

### 产品内容

产品组成	MMT045-1
LB 琼脂平板	90mm×10/包
说明书	1 份

### 产品简介

本产品用于发酵工程、基因工程和分子生物学中大肠杆菌的培养。

**检验原理:** 胰蛋白胨和酵母浸粉为目标菌生长提供氮源、维生素和生长因子; 氯化钠维持渗透压平衡; 琼脂是培养基的凝固剂。

### 成分 (g/L)

胰蛋白胨	10.0
酵母浸粉	5.0
氯化钠	10.0
琼脂	15.0
pH 值 (25℃)	7.0±0.2

### 保存条件

保存温度: 5-25℃, 避光保存, 保质期 6 个月。

### 使用说明

- 1、从培养基存放处取出平板, 并恢复至室温。
- 2、将包装整体送入试验地点。
- 3、试验或接种。
- 4、将平板从洁净室取出, 按规定的温度和时间倒置培养。
- 5、观察、计数。

## 注意事项

- 1、本品经高压灭菌、无菌灌装及辐照灭菌，无需预培养；若使用前平板已经干裂染菌或包装不完整，请勿使用。
- 2、开封后未使用完的平板需及时密封并放置于冷藏柜中保存，避免干裂和染菌。
- 3、本品在储存使用时，请正置放置，避免产生较大的温差（超过 10°C），较大的温差会产生冷凝水。在使用本品时提前 4~6 个小时正置放置于工作环境，可减少部分水汽。
- 4、效期内的产品若培养基或包装袋内偶有小水滴或少量水汽，并不影响其正常使用，培养基上的水分也说明了培养基的新鲜程度。若取样前水分较多，可将培养基内的多余水分收集到一无菌容器内带出。
- 5、本品为一次性使用产品，使用后应灭菌处理后丢弃。