



杭州百澳博生物科技有限公司
Hangzhou Bioblock Biotechnology Co., Ltd.



LB(Luria-Bertani)培养基

LB (Luria-Bertani) Medium



产品特点

- ✎ **营养丰富**：含有胰蛋白胨、酵母提取物和氯化钠，能为微生物提供充足的碳源、氮源、维生素和矿物质等营养物质，支持微生物的快速生长和繁殖。
- ✎ **成分明确**：各成分的含量相对固定，便于对培养条件进行标准化和控制。
- ✎ **通用性强**：适用于多种微生物的培养，特别是大肠杆菌等常见细菌。
- ✎ **稳定性较好**：在一定的储存条件下，能保持其营养成分和性能的相对稳定。

产品简介

LB 培养基是最经典的细菌培养基，可以用于各种细菌培养，是分子生物学常规试剂。培养基主要由胰蛋白胨、酵母提取物、氯化钠组成，一般pH值为7.0，经 $0.1\mu\text{m}$ 过滤除菌。无菌无芽孢， $2-8^{\circ}\text{C}$ 可保存 12 个月。本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

货号	品名	PH值范围	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
300390-50	LB(Luria-Bertani)培养基	7.0-7.4	50ml	12个月	液体	$2-8^{\circ}\text{C}$	常温
300390-100	LB(Luria-Bertani)培养基	7.0-7.4	100ml	12个月	液体	$2-8^{\circ}\text{C}$	常温
300390-500	LB(Luria-Bertani)培养基	7.0-7.4	500ml	12个月	液体	$2-8^{\circ}\text{C}$	常温

产品参数

胰蛋白胨	酵母提取物	NaCl
10g/L	5g/L	10g/L

使用说明

操作步骤：根据实验具体要求操作。加入合适的抗菌素和菌种进行培养。

⚠ 注意事项

- 本产品为即用型，经 $0.1\mu\text{m}$ 过滤除菌，可直接使用，使用前无需稀释或过滤除菌等任何处理；
- 注意无菌操作，尽量避免污染。为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。
- 有效期：严格按照产品的有效期使用，过期产品可能导致抑菌效果下降。