

LB 培养基（非动物源） 使用说明书

产品说明:

Luria-Bertani 培养基是经典的细菌培养基，简称 LB 培养基，适用于各种细菌培养，是分子生物学常规试剂。本品采用优质原料配制而成，大大节约了用户订购、储藏和保管原料试剂的时间和精力。

成分组成: (g/L)

成分组成	LB 液体培养基/LB 肉汤 (非动物源)	LB 固体培养基/LB 琼脂 (非动物源)	LB 液体培养基 (常规)
	PM0019-500g	PM0029-500g	PM0010
胰蛋白胨	-	-	10
大豆蛋白胨	10	10	-
酵母粉	5	5	5
氯化钠	10	10	10
琼脂	-	15	-
合计	25	40	25

使用方法(仅供参考):

- 1.称取适量培养基，加蒸馏水至 1 L，搅拌均匀，调 pH 值至 7.0;
2. 121 °C 高温灭菌 15 min 或 115 °C 高温灭菌 20 min;
3. 固体培养基冷却到 50 °C 左右，分装到无菌的试管中或倾倒平皿，4 °C 避光保存备用。

注意事项:

1. 注意无菌操作，避免微生物污染。
2. 根据菌株生长特性，可适当调整 pH 值。
3. 该培养基仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其它用途。
4. 称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
5. 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。未开封产品保质期三年，开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。