



李氏增菌肉汤 LB1

货号: RL100107

规格: 6*225ml

保存: 2~8°C, 避光保存, 有效期见产品标签。

产品简介:

一、产品用途: 用于李斯特氏菌的选择性前增菌培养。

二、检验原理: 蛋白胨提供碳源和氮源满足细菌生长的需求; 氯化钠可维持均衡的渗透压; 磷酸二氢钾和磷酸氢二钠是缓冲剂。

三、配方成分:

配方 (每升)	含量
胰胨	5.0g
多价胨	5.0g
酵母膏粉	5.0g
氯化钠	20.0g
磷酸二氢钾	1.4g
磷酸氢二钠	12.0g
七叶苷	1.0g
1%吡啶黄	1.33mL
1%萘啶酮酸	2.22mL
蒸馏水	1000mL
最终 pH 7.2±0.2	

四、使用方法: 拆开包装即可使用。

五、质量控制:

下列质控菌株接种后于 $30 \pm 1^\circ\text{C}$ 培养 24h，观察结果如下表：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	单核细胞增生李斯特氏菌 ATCC19115	在 PALCAM 上 > 20cfu，培养基变黑 (FB1)	灰色至黑色菌落数带有黑色晕环
	+大肠埃希氏 ATCC25922		
	+粪肠球菌 ATCC29212		
选择性	大肠埃希氏 ATCC25922	在 TSA 上 < 200cfu	-
	粪肠球菌 ATCC29212		-

六、注意事项：在洁净环境下进行操作，避免培养基被污染。

七、废物处理：检测之后带菌物品置于 121°C 下高压灭菌 30 分钟后处理。