

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：李氏增菌肉汤 LB1

英文名称：Listeria Enrichment Broth LB1

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
CP0500A	管装即用型成品液体	10mL/支

【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	

【使用方法】

拆开包装即可使用。

【质量控制】

下列质控菌株接种后于 30±1℃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 > 20 cfu，培养基 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		—

【储存条件与保质期】

2~8℃，避光保存，有效期见产品标签。

【注意事项】

质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，打开“质检报告”页面，输入产品批号下载。

【废物处理】

检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

【执行标准】

Q/HKSJ 03-2011 广东环凯微生物科技有限公司企业标准 普通微生物培养基

【说明版本】

2019 年 10 月 31 日

【参考文献】

GB/T4789.30 - 2003 中华人民共和国国家标准 食品卫生微生物学检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验

GB/T4789.28 - 2003 中华人民共和国国家标准 食品卫生微生物学检验 染色法，培养基和试剂

GB/T4789.30 - 2008 中华人民共和国国家标准 食品卫生微生物学检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验

GB 4789.30 - 2010 中华人民共和国国家标准 食品安全国家标准 食品卫生微生物学检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验

GB 4789.30 - 2016 中华人民共和国国家标准 食品安全国家标准 食品卫生微生物学检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验