

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：羊血琼脂平板

英文名称：Sheep Blood Agar Plates

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C22020B2	即用型成品平板	90mm×20 /盒

【产品用途】

用于单核细胞增生李斯特氏菌溶血试验、协同溶血试验。

【检验原理】

蛋白胨和牛肉膏粉提供氮源、维生素、氨基酸和氮源；氯化钠能维持均衡的渗透压；琼脂为凝固剂。

【配方成分】

配方	含量（每升）
蛋白胨	10.0 g
牛肉浸粉	3.0 g
氯化钠	5.0 g
琼脂	15.0 g
脱纤维羊血	5 ~ 8mL
蒸馏水	1000mL

【使用方法】

拆开包装即可使用。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，35 ~ 37℃，24-48h 结果如下：

指标	质控菌株及编号	实验方法	特征性反应
特异性/ 协同溶 血实验	单核细胞增生李斯特氏菌 CMCC54004	点种/划线	溶血试验：狭窄、清晰、明亮溶血圈 协同溶血试验：靠近金黄色葡萄球菌处出现约 1-2mm β-溶血增强区域
	伊氏李斯特氏菌 ATCC19119		溶血试验：宽的、轮廓清晰的β-溶血区域 协同溶血试验：靠近马红球菌处出现 10mm 的“箭头状”β-溶血增强区域
	英诺克李斯特氏菌 ATCC33090		溶血试验：无溶血 协同溶血试验：无溶血

【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】

- 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。
- 干粉培养基使用后应立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。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。
- 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 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】

2025 年 04 月 25 日

【参考文献】

GB15979 - 2002 中华人民共和国国家标准 一次性使用卫生用品卫生标准

GB 4789.4-2024 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验

GB 4789.30-2025 食品安全国家标准 食品微生物学检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验