

## 产品说明书 Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：营养肉汤

英文名称：Nutrient Broth

### 【产品编号与包装规格】

| 产品编号     | 产品类型  | 包装规格         |
|----------|-------|--------------|
| C22010D1 | 即用型成品 | 225ml/袋×10 袋 |

### 【产品用途】

用于一般细菌培养、复壮、增菌等，也可用于消毒剂定性消毒效果测定。

### 【检验原理】

蛋白胨和牛肉膏粉提供氮源、维生素、氨基酸和碳源；氯化钠能维持均衡的渗透压。

### 【配方成分】

| 配方            | 含量（每升） |
|---------------|--------|
| 蛋白胨           | 10.0g  |
| 牛肉膏粉          | 3.0g   |
| 氯化钠           | 5.0g   |
| 纯化水           | 1000mL |
| 最终 pH 7.4±0.2 |        |

### 【使用方法】

拆包即可使用，注意无菌操作。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，35～37℃，24h 结果如下：

| 指标  | 质控菌株及编号           | 标准值   | 特征性反应 |
|-----|-------------------|-------|-------|
| 生长率 | 大肠埃希氏菌 ATCC25922  | 混浊度 2 | 肉汤混浊  |
|     | 金黄色葡萄球菌 ATCC25923 | 混浊度 2 | 肉汤混浊  |

### 【储存条件与保质期】

2~25℃，避光保存；有效期见包装。

### 【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 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】

2023 年 02 月 20 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