

# 产品说明书

## Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：含 6.5%氯化钠脑心浸液肉汤培养基

英文名称：Brain Heart Infusion Broth With 6.5% Sodium Chloride

### 【产品编号与包装规格】

| 产品编号   | 产品类型 | 包装规格   |
|--------|------|--------|
| 028962 | 干粉   | 250g/瓶 |

### 【产品用途】

用于水中肠球菌的纯培养。

### 【检验原理】

胰蛋白胍和牛心粉提供氮源、维生素和生长因子；葡萄糖提供碳源；氯化钠维持细胞渗透压；磷酸氢二钠为缓冲剂。

### 【配方成分】

| 配方            | 含量 (每升) |
|---------------|---------|
| 牛心粉           | 5.0g    |
| 胰蛋白胍          | 10.0g   |
| 葡萄糖           | 2.0g    |
| 氯化钠           | 65.0g   |
| 无水磷酸氢二钠       | 2.5g    |
| 最终 pH 7.2±0.2 |         |

### 【使用方法】

称取本品干粉 84.5 g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，121°C高压灭菌 15 min。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，35±0.5°C，48h 结果如下：

| 指标  | 质控菌株及编号           | 标准值   | 特征性反应 |
|-----|-------------------|-------|-------|
| 生长率 | 粪肠球菌 ATCC29212    | 混浊度 2 | 肉汤混浊  |
|     | 粪肠球菌 CMCC(B)32482 | 混浊度 2 | 肉汤混浊  |

### 【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处；保质期见产品标签。

### 【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。
- 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。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°C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 15 日

**【参考文献】**

GB/T 5750.12 中华人民共和国国家标准 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标  
SN/T 1933.2-2007 食品和水中的肠球菌检验方法 第 2 部分：滤膜法