

# 产品说明书

## Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：022016 消毒液中和肉汤 产品使用说明书

英文名称：Disinfectant Neutralization Broth

### 【产品编号与包装规格】

| 产品编号   | 产品类型 | 包装规格   |
|--------|------|--------|
| 022016 | 干粉   | 250g/瓶 |

### 【产品用途】

用于中和醇类、酚类消毒剂、含氯消毒剂、含碘消毒剂、过氧化物类消毒剂、季铵盐类消毒剂、醛类消毒剂等。

### 【检验原理】

培养基中蛋白胨，牛肉浸粉作为基础营养物质提供微生物生长所需的碳源，氮源，维生素，生长因子；氯化钠维持细菌平衡的渗透压；硫代硫酸钠、吐温 80、大豆卵磷脂、甘氨酸可中和多种类型消毒剂。

### 【配方成分】

| 配方           | 含量 (每升) |
|--------------|---------|
| 蛋白胨          | 10.0 g  |
| 氯化钠          | 5.0 g   |
| 牛肉浸粉         | 3.0 g   |
| 硫代硫酸钠        | 1.0 g   |
| 吐温 80        | 3.0g    |
| 大豆卵磷脂        | 3.0 g   |
| 甘氨酸          | 3.0 g   |
| 最终 pH7.2±0.2 |         |

### 【使用方法】

称取本品干粉 28.0g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装至试管中，121°C 高压灭菌 15 min，备用。本培养基含有大豆卵磷脂，灭菌后呈混浊状态。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种后取 1mL 接种液用营养琼脂倾注计数，36±1°C，培养 24h，结果如下：

| 名称          | 质控菌株及编号           | 培养条件        | 标准要求   |
|-------------|-------------------|-------------|--------|
| 消毒液<br>中和肉汤 | 金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 | 36±1°C, 24h | PZ≤15% |
|             | 大肠杆菌 8099         |             |        |

### 【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处；未开封保质期三年。

### 【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。

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 12 日

**【参考文献】**

消毒剂实验室杀菌效果检验方法 GB/T 38502-2020

医院消毒卫生标准 GB15982-2012