

## 产品说明书 Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：庖肉培养基

英文名称：Cooked Meat Medium

### 【产品编号与包装规格】

| 产品编号     | 产品类型  | 包装规格        |
|----------|-------|-------------|
| C27140G1 | 即用型成品 | 15mL×20 支/盒 |

### 【产品用途】

用于厌氧菌的增菌培养和保存，还用于肉毒梭菌及兼性厌氧和厌氧梭状芽孢杆菌的检验。

### 【检验原理】

蛋白胨、牛肉膏粉、酵母膏粉、葡萄糖和可溶性淀粉提供碳氮源、维生素和生长因子；低浓度的葡萄糖可提供能源，但不致以积累毒性代谢产物；磷酸二氢钠为缓冲剂；庖肉牛肉粒为变性肉蛋白质，含有较多的硫氢基团，硫氢基团起还原作用，为厌氧细菌提供良好的生长环境。

### 【配方成分】

| 配方            | 含量 (每升) |
|---------------|---------|
| 牛肉膏粉          | 5.0g    |
| 蛋白胨           | 30.0g   |
| 酵母膏粉          | 5.0g    |
| 磷酸二氢钠         | 5.0g    |
| 葡萄糖           | 3.0g    |
| 可溶性淀粉         | 2.0g    |
| 牛肉粒           | 适量      |
| 纯化水           | 1000mL  |
| 最终 pH 7.4±0.1 |         |

### 【使用方法】

2~25℃，避光保存；有效期见包装。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种后于 35~37℃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 | 产气荚膜梭菌 ATCC13124 | 混浊度 2 | 肉汤浑浊  |
|     | 生孢梭菌 ATCC19414   |       |       |

### 【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】

