

## 产品说明书 Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：包姜氏琼脂平板(含头孢氨苄)

英文名称：Bordet-Gengou Agar Medium(With-Cefalexin)

### 【产品编号与包装规格】

| 产品编号     | 产品类型    | 包装规格        |
|----------|---------|-------------|
| C27504B1 | 即用型成品平板 | 90mm×20 个/盒 |

### 【产品用途】

用于百日咳杆菌的分离培养。

### 【检验原理】

蛋白胨、马铃薯浸粉提供氮源、维生素、生长因子；氯化钠维持细胞渗透压；琼脂为凝固剂，头孢氨苄为抑菌剂。

### 【配方成分】

| 配方            | 含量（每升） |
|---------------|--------|
| 蛋白胨           | 20.0g  |
| 马铃薯浸粉         | 4.5g   |
| 氯化钠           | 5.5g   |
| 甘油            | 10mL   |
| 无菌脱纤维羊血       | 150mL  |
| 琼脂            | 14.0g  |
| 头孢氨苄          | 0.04g  |
| 纯化水/蒸馏水       | 850mL  |
| 最终 pH 6.7±0.2 |        |

### 【使用方法】

在洁净环境，打开包装即可使用，需注意无菌操作。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，37℃，培养 5d 结果如下：

| 指标  | 质控菌株及编号          | 标准值    | 特征性反应 |
|-----|------------------|--------|-------|
| 生长率 | 百日咳杆菌 ATCC8467   | PR≥0.7 | 灰白色菌落 |
| 选择性 | 大肠埃希氏菌 ATCC25922 | G≤1    | —     |
|     | 金黄色葡萄球菌 ATCC6538 |        | —     |

### 【储存条件与保质期】

2-8℃避光贮存，具体保质期见产品标签。

### 【注意事项】

- 在洁净环境下操作，避免培养基被污染。
- 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】

2024 年 01 月 10 日