

# 产品说明书

## Product Manual

### 【产品名称】

通用名称: Cary-Blair 氏运送培养基

英文名称: Cary-Blair Transport Medium

### 【产品编号与包装规格】

| 产品编号    | 产品类型 | 包装规格         |
|---------|------|--------------|
| CP0200C | 管装成品 | 20支 (10mL/支) |

### 【产品用途】

用于含微生物样品的采集、运送和保存,特别是空肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、沙门氏菌和志贺氏菌

### 【检验原理】

硫乙醇酸钠抑制氧化而提供还原环境;氯化钠和氯化钙提供重要的离子以维持适合的渗透压;磷酸氢二钠为缓冲剂;琼脂是培养基的凝固剂,少量的琼脂有助于防止因液体对流而迅速产生氧化。

### 【配方成分】

| 配方 (每升)      | 含量     |
|--------------|--------|
| 硫乙醇酸钠        | 1.5g   |
| 磷酸氢二钠        | 1.1g   |
| 氯化钠          | 5.0g   |
| 琼脂           | 5.0g   |
| 氯化钙          | 0.09g  |
| 蒸馏水          | 1000mL |
| 最终 pH8.4±0.2 |        |

### 【使用方法】

拆开包装即可使用。

### 【质量控制】

用 1000 - 10000CFU/0.1mL 的菌悬液接种棉拭子,插入培养基中 25-28°C 放置 72h,取出涂布血平板培养基, 36±1°C 培养 18—24h,结果如下:

| 指标  | 质控菌株及编号             | 标准值           |
|-----|---------------------|---------------|
| 生长率 | 副溶血性弧菌 ATCC17802    | 转种血平板 > 10cfu |
|     | 霍乱弧菌 VBO            |               |
|     | 伤寒沙门氏菌 CMCC(B)50071 |               |
|     | 痢疾志贺氏菌 CMCC(B)51105 |               |

### 【储存条件与保质期】

2~25°C, 避光保存, 有效期见产品标签。

### 【注意事项】

- 1、在洁净环境下进行操作,避免培养基被污染。
- 2、质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>, 打开“下载中心”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 03-2011 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】

2019年10月16日