

## Cary-Blair 氏运送培养基说明书

【货号】 CM124

### 【用途】

用于运送肠道致病菌、空肠弯曲菌、弧菌标本（该采样管中的标本只能保存 72 小时）。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

|       |      |
|-------|------|
| 硫乙醇酸钠 | 1.5  |
| 磷酸氢二钠 | 1.1  |
| 氯化钙   | 5.0  |
| 氯化钠   | 0.09 |
| 琼脂    | 5.0  |

【pH 值】

8.4±0.2 (25℃)

### 【原理】

硫乙醇酸钠抑制氧化而提供还原环境；磷酸盐作为缓冲剂；氯化钠与氯化钙起着维持体系渗透压平衡、同时调节菌体细胞膜通透性的作用。该培养基能使采集标本中的菌体在运送的过程中保持生命活性，而不明显增殖。

### 【用法】

称取 12.7g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装试管，每支 5mL 或注入具有胶塞的瓶内，121℃ 高压灭菌 15min 备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

### 【质量控制】

| 质控菌株                    | 评定标准 | 检测结果 |
|-------------------------|------|------|
| 肠炎沙门氏菌<br>ATCC 13076    | 生长良好 | 生长良好 |
| 痢疾志贺氏菌<br>CMCC (B)51105 | 生长良好 | 生长良好 |
| 副溶血性弧菌<br>ATCC 17802    | 生长良好 | 生长良好 |

备注：

- 1、培养条件 36℃/24h
- 2、采用穿刺法接种，原菌液浓度均为 10<sup>8</sup>CFU/mL

### 【保存】

干粉培养基密封保存于阴凉干燥处。

### 【产品资料下载】

质检报告和化学品安全技术说明书（MSDS）可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/>，在“质检报告”和“MSDS”页面，输入货号和批号下载。

本产品仅适用于实验室的工业、科研目的，不用于临床诊断或治疗。