

## 布氏肉汤使用说明书

【货号】 CM125

### 【用途】

用于空肠弯曲杆菌增菌肉汤，布氏琼脂，半固体琼脂的制备。（GB、SN 标准）

【规格】 250g/瓶

### 【成分】 (g/L)

|         |      |
|---------|------|
| 酪蛋白酶解物  | 10.0 |
| 动物组织酶解物 | 10.0 |
| 酵母粉     | 2.0  |
| 葡萄糖     | 1.0  |
| 氯化钠     | 5.0  |
| 亚硫酸氢钠   | 0.1  |

### 【pH 值】

7.0±0.2 (25°C)

### 【原理】

酪蛋白酶解物、动物组织酶解物提供氮源；酵母粉提供维生素；葡萄糖提供碳源；氯化钠维持均衡的渗透压；亚硫酸氢钠作为还原剂。

### 【用法】

称取 28.1g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121°C 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                              | 接种量 (CFU) | 接种计数培养基        | 方法  | 培养条件           | 质控结果  |
|-----------------------------------|-----------|----------------|-----|----------------|-------|
| 空肠弯曲菌 ATCC 33291                  | 10-100    | TSA+5%<br>裂解羊血 | 半定量 | 42°C±1°C       | 浑浊度 2 |
| 空肠弯曲菌<br>CICC25010[CMCC(B) 22073] |           |                |     | 18h-24h<br>微需氧 |       |

### 【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。