



## 肠道菌增菌肉汤

货号：RL100140

规格：10\*30ml

保存：2~25℃避光贮存，具体保质期见产品标签。

### 产品简介：

**一、产品用途：**用于肠道菌的增菌培养。

**二、检验原理：**蛋白胨提供蛋白质、维生素和氨基酸；葡萄糖提供碳源；磷酸氢二钠和磷酸二氢钾为缓冲剂；牛胆盐和煌绿为选择性抑菌剂，抑制非肠杆菌科细菌的生长。

### 三、配方成分：

| 配方（每升）        | 含量     |
|---------------|--------|
| 蛋白胨           | 10.0g  |
| 葡萄糖           | 5.0g   |
| 牛胆盐           | 20.0g  |
| 磷酸氢二钠         | 8.0g   |
| 磷酸二氢钾         | 2.0g   |
| 煌绿            | 0.015g |
| 蒸馏水           | 1000mL |
| 最终 pH 7.2±0.2 |        |

**四、使用方法：**拆开包装即可使用。

### 五、质量控制：

下列质控菌株接种后于 42℃培养 18h，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 | 大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102   | 在麦康凯平板上 > 20cfu | 菌落鲜桃红色或粉红色表面光滑，湿润 |
|     | 阪崎肠杆菌 ATCC29544       |                 | 菌落鲜桃红色或粉红色表面光滑，湿润 |
|     | 铜绿假单胞菌 CMCC(B)10104   |                 | 无色至浅橙色，透明或半透明     |
|     | +金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003 | -               | -                 |

|     |                      |                     |   |
|-----|----------------------|---------------------|---|
| 选择性 | 金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003 | 在 TSA 上<br>< 200cfu | - |
|-----|----------------------|---------------------|---|

- 六、注意事项：**在洁净环境下进行操作，避免培养基被污染。
- 七、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。