

## 乳糖肉汤使用说明书

【货号】 GCM228-1K

### 【用途】

用于沙门氏菌检验前增菌培养。(FDA BAM)

【规格】 1000g/瓶

### 【成分】 (g/L)

牛肉粉 3.0

蛋白胨 5.0

乳糖 5.0

### 【pH 值】

6.9±0.2 (25℃)

### 【原理】

牛肉粉、蛋白胨在培养基中作为基础营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源及生长因子等；乳糖作为可发酵的碳水化合物。

### 【用法】

称取 13.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，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	接种量 (CFU)	方法	培养条件	质控结果
肠沙门氏菌肠亚种 鼠伤寒血清型 ATCC 14028	10-100	定性	36℃±1℃ 18h-24h	生长良好，浑浊
肠沙门氏菌肠亚种 鼠伤寒血清型 CICC 25045 [CMCC(B) 50976]				
肠炎沙门氏菌 ATCC 13076				
大肠埃希氏菌 ATCC 25922				
大肠埃希氏菌 CICC 25012 [CMCC(B) 43201]				

### 【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。