

## 营养肉汤（不含糖）使用说明书

【货号】 CM142

### 【用途】

用于一般细菌的培养及致泻大肠埃希氏的前增菌培养。（GB 标准）

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨 10.0

牛肉粉 3.0

氯化钠 5.0

### 【pH 值】

7.4±0.2 (25°C)

### 【原理】

蛋白胨、牛肉粉在培养基中作为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；氯化钠维持培养基体系渗透压。

### 【用法】

称取 18.0g 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
大肠埃希氏菌 CICC25012[CMCC(B)43201]	10-100	TSA	半定量	36°C±1°C 18h-24h	浑浊度 2 或菌成片 状生长
金黄色葡萄球菌 CICC 25018 [CMCC(B) 26305]					
枯草芽孢杆菌 CICC 25023 [CMCC(B) 63542]					

### 【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。