

## 营养肉汤培养基（不含糖）使用说明书

【货号】 CP142

### 【用途】

用于药品中一般细菌的纯培养，加入 CM1006 1%亚硝酸钾可配成亚硝酸钾肉汤。（药典）

【规格】 250g/瓶

### 【成分】 (g/L)

胨	10.0
氯化钠	5.0
牛肉浸出粉	3.0

### 【pH 值】

7.2±0.2 (25℃)

### 【原理】

胨、牛肉浸出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及生长因子等；氯化钠维持体系渗透压平衡。

### 【用法】

称取 18.0g 溶于纯化水中，加热煮沸至完全溶解，115℃高压灭菌 30min，如需要可冷却至 50℃以下，每 100mL 肉汤无菌加入 CM1006 1%亚硝酸钾 0.2mL，混匀分装备用。

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】

营养肉汤：

质控菌株	方法	培养条件	质控结果
乙型副伤寒沙门氏菌 CMCC(B) 50094	适用性	30-35℃ 18-24h	生长良好

亚硝酸钾肉汤：

质控菌株	方法	培养条件	质控结果
金黄色葡萄球菌 CMCC(B) 26003	适用性	30-35℃ 18-24h	生长良好
大肠埃希氏菌 CMCC(B) 44102	适用性	30-35℃ 48h	不生长

### 【保存】

干粉培养基密封保存于 2-25℃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。