

## 0.5% 葡萄糖肉汤培养基使用说明书

**【货号】** CM810

**【用途】**

用于消毒效果生物监测评价中指示菌的培养。(消毒技术规范)

**【规格】** 250g/瓶

**【成分】** (g/L)

胨	10.0
葡萄糖	5.0
氯化钠	5.0
牛肉浸出粉	3.0

**【pH 值】**

7.2±0.2(25°C)

**【原理】**

胨、牛肉浸出粉作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源、维生素和矿物质；氯化钠维持培养基体系的渗透压；葡萄糖作为碳水化合物，提供能量。

**【用法】**

称取 23.0g 于 1L 蒸馏水中，加热至完全溶解，分装，115°C 高压灭菌 30min 备用。

**【质量控制】**

质控菌株	接种量 (CFU)	方法	培养条件	生长情况
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	10-100	定量	36°C±1°C 18-24h	生长良好 (浑浊度 2)
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538				生长良好 (浑浊度 2)
普通变形杆菌 ATCC 33420				生长良好 (浑浊度 2)

**【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/>, “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。