

0.5%葡萄糖肉汤培养基使用说明书

【货号】 CP810

【用途】

用于硫酸链霉素等抗生素的无菌检查。（药典）

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

胨	10.0
牛肉浸出粉	3.0
葡萄糖	5.0
氯化钠	5.0

【pH 值】

7.2±0.2 (25°C)

【原理】

胨和牛肉浸出粉在培养基中提供氮源和其他营养元素；氯化钠维持渗透压；葡萄糖作为可发酵碳源。

【用法】

称取 23.0g 于 1L 纯化水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121°C 高压灭菌 30min 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
金黄色葡萄球菌 CMCC(B) 26003	≤100	TSA	灵敏度检查	30°C-35°C ≤3d	生长良好
铜绿假单胞菌 CMCC(B) 10104					
枯草芽孢杆菌 CMCC(B) 63501					
生孢梭菌 CMCC(B) 64941					
空白对照	—	—	—		无菌生长
阴性对照	—	—	无菌性检查	30°C-35°C 14d	无菌生长

【保存】

干粉培养基密封保存于 2-25°C 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。