

葡萄糖肉浸液肉汤使用说明书

【货号】 CM147

【用途】

用于溶血型链球菌的增菌培养。(GB 标准)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	10.0
牛肉粉	3.0
葡萄糖	10.0
氯化钠	5.0
磷酸氢二钾	2.0

【pH 值】

7.5±0.2 (25℃)

【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的渗透压；磷酸盐缓冲 pH 值；葡萄糖作为碳水化合物。

【用法】

称取 30.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃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)	方法	培养条件	生长情况
乙型溶血性链球菌 CMCC (B) 32210	10-100	定量	36℃±1℃ 48h±2h	生长良好 (混浊度 2)
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538				
粪链球菌 ATCC 29212				

【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。