

产芽孢肉汤使用说明书

【货号】 CM139-01

【用途】 用于产气荚膜梭菌的产芽孢培养。(SN 标准)

【规格】 1000g/瓶

【成分】 (每升)

多价胨	15.0g
酵母粉	3.0g
可溶性淀粉	3.0g
硫酸镁	0.1g
硫乙醇酸钠	1.0g
磷酸氢二钠	11.0g

【pH 值】 7.8 ± 0.2 (25°C)

【原理】

多价胨和酵母粉在培养基中作为营养物质提供菌体生长所需的氮源、维生素及其他营养元素；可溶性淀粉提供碳源；硫乙醇酸钠使得培养基体系保持较低的氧化还原电势，以消除菌体在生长代谢过程中产生对自身有毒性的过氧化物；磷酸盐作为培养基体系的缓冲剂。

【用法】

称取 33.1g 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。

【注意事项】

无

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	质控结果
产气荚膜梭菌 ATCC13124	定性	36°C ± 1°C 48h	生长良好，将培养物革兰氏镜检，在显微镜下检查，有芽孢产生。

【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。