

营养肉汤使用说明书

【货号】 CM106-01

【用途】 用于一般细菌培养、转种、复壮、增菌等。(SN 标准)

【规格】 1000g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨 10.0

牛肉粉 3.0

氯化钠 5.0

葡萄糖 1.0

【pH 值】

7.5±0.2 (25°C)

【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及生长因子等；葡萄糖提供细胞生长所需要的碳源,氯化钠维持体系渗透压平衡。

【用法】

称取 19.0g 于 1L 蒸馏水中, 加热煮沸至完全溶解, 分装, 121°C 高压灭菌 15min 后备用。

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)	评定标准	质控结果
大肠埃希氏菌 CICC 25012[CMCC(B)43201]	10-100	浑浊度 2 或 菌成片状生长	生长良好 (浑浊度 2)
金黄色葡萄球菌 CICC 25018[CMCC(B)26305]		浑浊度 2 或 菌成片状生长	生长良好 (浑浊度 2)
枯草芽孢杆菌 CICC 25023[CMCC(B)63542]		浑浊度 2 或 菌成片状生长	生长良好 (菌成片状生长)

【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。