

碱性蛋白胨水（颗粒剂型）使用说明书

【货号】 GCM401

【用途】 碱性蛋白胨水用于致病性弧菌的增菌培养。（FDA BAM、SN 标准）

【规格】 250g

【成分】 (g/L)

蛋白胨 20.0

氯化钠 20.0

【附加试剂】

无

【原理】

蛋白胨在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的氮源、碳源等；高浓度氯化钠满足弧菌生长嗜盐的要求；高 pH 条件可抑制不耐受强碱环境细菌的生长。

【用法】

1、SN：称取 40.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121℃高压灭菌 15min，备用。

2、FDA BAM：称取 20.0g 于 1L 蒸馏水，加热煮沸至完全溶解，分装，121℃高压灭菌 10min 备用。

【质量控制】

| 质控菌株 | 接种量 (CFU) | 培养条件 | 评定标准 | 质控结果 |
|---------------------|-----------|-------------------|------|------|
| 霍乱弧菌 0139 | 10-100 | 36℃±1℃ 18h-24h | 生长良好 | 生长良好 |
| 副溶血性弧菌 ATCC17802 | 10-100 | | 生长良好 | 生长良好 |
| 溶藻弧菌 ATCC33787 | 10-100 | | 生长良好 | 生长良好 |

【保存】

密封保存于 2-25℃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。