

3%氯化钠碱性蛋白胨水使用说明书

【货号】 CM401B

【用途】

用于副溶血性弧菌的增菌培养。(GB 标准)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨 10.0

氯化钠 30.0

【pH 值】

8.5±0.2 (25°C)

【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】

称取 40.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121°C 高压灭菌 10min，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
副溶血弧菌 ATCC 17802	10-100	3%氯化钠 TSA	半定量	36°C±1°C 8h	浑浊度 2
副溶血弧菌 CICC 25008 [CMCC(B) 20033]					

【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) 可登陆陆桥网站 <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。