

氯化钠多粘菌素 B 肉汤基础使用说明书

【货号】 CM403-05

【用途】 用于副溶血性弧菌的选择性增菌培养。(SN 标准)

【规格】 10mL×20

【成分】 (g/L)

蛋白胨 10.0

酵母粉 3.0

氯化钠 20.0

【附加试剂】

多粘菌素 B 25000 IU/支

【原理】

蛋白胨和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；多黏菌素 B 可抑制杂菌的生长。

【用法】

1、称取 33.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解。

2、冷至 55℃左右，每 100mL 基础中加入 P-36B 多粘菌素 B1 支，每管 10mL 分装，121℃高压灭菌 15min。

3、若为双料培养基，则成分加倍。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	培养条件	生长情况
副溶血性弧菌 ATCC17802	100-1000	36℃±1℃ 18h-24h	生长良好，浑浊
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	1,000-10,000		抑制

【保存】

2-8℃冷藏避光保存六个月。

【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。