

氯化钠结晶紫增菌液使用说明书

【货号】 CM412

【用途】 用于副溶血性弧菌的选择性增菌培养。(GB 标准)

【规格】 250g

【成分】 (g/L)

蛋白胨	20.0
氯化钠	40.0
结晶紫	0.0005

【附加试剂】

无

【原理】

蛋白胨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；高浓度的氯化钠增加培养基的选择性，可以让嗜盐性的副溶血性弧菌生长而抑制非嗜盐性的细菌；结晶紫作为指示剂。

【用法】

称取 60.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121℃高压灭菌 15min 后备用。

【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 ATCC 17802	100-1000	36°C±1°C	生长良好
大肠杆菌 ATCC 25922	1,000-10,000	16h	抑制

【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。