

## 氯化钠营养琼脂使用说明书

【货号】 CM423

【用途】 用于弧菌的纯培养。(SN 标准)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	3.0
牛肉浸膏	5.0
氯化钠	10.0
琼脂	18.0

【pH 值】  $7.2 \pm 0.2$  (25°C)

【原理】

蛋白胨、牛肉浸膏在培养基中作为基础营养物质，为细菌生长提供所需的氮源、碳源、维生素及一些矿物质等元素；氯化钠维持培养基体系渗透压；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 36.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121°C 高压灭菌 15min，铺平板或做斜面备用。

【注意事项】

无

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	生长情况	特征性反应
副溶血性弧菌 ATCC 17802	定性	36°C±1°C 18h-24h	生长良好	白色菌落
霍乱弧菌 VB0			生长良好	白色菌落

【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。