

嗜盐菌选择性琼脂使用说明书

【货号】 CM414

【用途】 用于副溶血性弧菌的选择性分离培养。(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
琼脂	15.0

【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的氮源、碳源等；高浓度的氯化钠作为选择因子可抑制非弧菌的生长；结晶紫作为酸碱指示剂；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 75.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸灭菌，备用。

【质量控制】

质控菌株	接菌量 (CFU)	培养条件	生长情况	特征性反应
副溶血性弧菌 ATCC 17802	10-100	36°C ± 1°C 24h ± 2h	生长良好	边缘整齐， 灰暗色菌落
创伤弧菌 ATCC 27562	10-100		生长良好	边缘整齐， 灰暗色菌落
金黄色葡萄球菌 ATCC 12600	1,000-10,000		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。