

嗜盐性试验培养基使用说明书

【货号】 CM422

【用途】 用于副溶血性弧菌的嗜盐性试验，可根据试验需要加入不同量的氯化钠。（GB 标准）

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

胰蛋白胨 10.0

【pH 值】 7.2 ± 0.2 (25℃)

【原理】

胰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碳源、氮源等生长因子。不同浓度的氯化钠对不同弧菌有促进或者抑制作用。

【用法】

称取 10.0g 于 1L 蒸馏水中, 加入不同量氯化钠, 加热煮沸至完全溶解, 分装试管, 121℃高压灭菌 15min, 备用。

【注意事项】

无

【质量控制】

质控菌株	培养条件	生长情况	备注
霍乱弧菌 O139	36℃±1℃ 18h-24h	0%氯化钠：良好，浑浊 3%氯化钠：良好，浑浊 7%氯化钠：抑制	原菌液浓度为 10^7 CFU/mL，接种方式为滴加原液。
副溶血性弧菌 ATCC 17802		0%氯化钠：抑制 3%氯化钠：良好，浑浊 7%氯化钠：生长	

【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。