

42°C生长培养基使用说明书

【货号】 CM410

【用途】 用于副溶血性弧菌 42°C生长试验。(SN 标准)

【规格】 250g

【成分】 (g/L)

胰蛋白胨	17.0
大豆胨	3.0
氯化钠	30.0
葡萄糖	2.5
磷酸氢二钾	2.5

【附加试剂】

无

【原理】

胰蛋白胨、大豆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；葡萄糖提供菌体细胞生长所需要的碳源；氯化钠维持体系的渗透压；磷酸盐作为缓冲剂。

【用法】

称取 55.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装试管，121°C高压灭菌 15min 备用。

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	特征性反应
副溶血性弧菌 ATCC 17802	定性	42°C 24h±2h	生长良好
霍乱弧菌 O139			生长良好
嗜水气单胞菌 ATCC 49140			不生长

【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。