

缓冲蛋白胨水(BPW)使用说明书

【货号】 CM201-07A

【用途】

用于沙门氏菌和克罗诺杆菌的前增菌培养及肠杆菌科检验用稀释液和增菌液。(ISO、GB、SN 标准)

【规格】 900mL/袋*2

【成分】 (g/L)

蛋白胨	10.0
氯化钠	5.0
磷酸氢二钠 (12H ₂ O)	9.0
磷酸二氢钾	1.5

【pH 值】 7.2±0.2 (25°C)

【原理】

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；氯化钠维持体系渗透压平衡；磷酸盐作为缓冲剂。

【用法】

无菌环境下拆开包装，按照标准进行接种培养。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	接种计数培养基	方法	培养条件	质控结果
肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型 ATCC 14028	10-100	TSA	半定量	36°C±1°C 8h-18h	浑浊度 2
肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型 CICC 25045 [CMCC(B) 50976]					

【保存】

2-25°C避光保存。

【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。