

蛋白胨水（PW）使用说明书

【货号】 CM1501

【用途】 用于肠杆菌科细菌检验稀释液的配制。（SN 标准）。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨 1.0

氯化钠 8.5

【pH 值】

7.2±0.2 (25°C)

【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要的氮源、碳源及生长因子等；氯化钠维持培养基体系渗透压。。

【用法】

称取 9.5g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121°C 高压灭菌 20min。【注意事项】

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

【质量控制】

| 质控菌株 | 接种量 (CFU) | 方法 | 培养条件 | 质控结果 |
|-----------------------|--------------|----|---------------------|------|
| 大肠埃希氏菌 ATCC 25922 | 10-100 | 定性 | 36°C±1°C 18h-24h | 生长良好 |
| 鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 14028 | | | | 生长良好 |
| 产气肠杆菌 ATCC 13048 | | | | 生长良好 |
| 阴沟肠杆菌 ATCC 35030 | | | | 生长良好 |
| 肺炎克雷伯氏菌 ATCC 13882 | | | | 生长良好 |

【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。