

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。