

碱性蛋白胨水（APW）使用说明书

【货号】 CM401A

【用途】 用于嗜碱性细菌尤其是霍乱弧菌的选择性增菌培养。

【规格】 250g

【成分】 (g/L)

蛋白胨 20.0

氯化钠 5.0

【附加试剂】

无

【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氮源、碳源等；高浓度氯化钠满足弧菌生长嗜盐的要求；高 pH 条件可抑制不耐受强碱环境细菌的生长。

【用法】

称取 25.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121℃高压灭菌 10min，备用。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	培养条件	生长情况
霍乱弧菌 O139	10-100	36℃±1℃ 24h±2h	生长良好（混浊度 2）

【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。