



碱性蛋白胨水

货号：RL100131

规格：10*225ml

保存：2~25℃，避光保存，有效期见产品标签。

产品简介：

一、产品用途：用于嗜碱性细菌特别是弧菌的选择性增菌培养。

二、检验原理：蛋白胨提供碳氮源；氯化钠维持均衡的渗透压；较高的 pH 有利于抑制大肠菌群和其他杂菌的生长，有利于霍乱弧菌的生长。

三、配方成分：

配方（每升）	含量
蛋白胨	20.0g
氯化钠	20.0g
蒸馏水	1000mL
最终 pH 8.5±0.2	

四、使用方法：拆开包装即可使用。

五、质量控制：

下列质控菌株接种后于 35~37℃培养 6-8h，观察结果如下表：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	霍乱弧菌 VBO	生长良好	肉汤混浊
	副溶血性弧菌 ATCC17028		

六、注意事项：在洁净环境下进行操作，避免培养基被污染。

七、废物处理：检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。