



3%氯化钠碱性蛋白胨水

货号：RL100135

规格：10*50ml

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：用于副溶血性弧菌增菌培养。

二、检验原理：蛋白胨提供碳源、氮源、维生素、生长因子；高含量氯化钠和高 pH 值可以抑制非弧菌类细菌生长，不影响副溶血性弧菌生长。

三、配方成分：

配方（每升）	含量
蛋白胨	10.0g
氯化钠	30.0g
蒸馏水	1000mL
最终 pH 8.5±0.2	

四、使用方法：即用型成品：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	计数培养基	方法	标准值	特征性反应
生长率	副溶血性弧菌 ATCC17802	3%TSA	半定量	在弧菌显色培养基上 >20cfu	品红色菌落
	+大肠埃希氏菌 ATCC25922	TSA			
选择性	大肠埃希氏菌 ATCC25922	TSA		在 TSA 上 < 200cfu	-

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。