



缓冲蛋白胨水

货号：RL100130

规格：10*50ml / 10*90ml / 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：用于沙门氏菌的前增菌培养。

二、检验原理：蛋白胨提供碳源和氮源满足细菌生长的需求；氯化钠可维持均衡的渗透压；磷酸二氢钾和磷酸氢二钠是缓冲剂。

三、配方成分：

配方（每升）	含量
蛋白胨	10.0g
氯化钠	5.0g
无水磷酸氢二钠	3.57g
磷酸二氢钾	1.5g
蒸馏水	1000mL
最终 pH 7.2±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 36±1℃培养 18h，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	肠炎沙门氏菌 CMCC(B)50335	在 TSA 平板上 > 20cfu	菌落无色
	鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028		

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。