



含 3%吐温 80 和 0.3%卵磷脂的 pH7.0 氯化钠-蛋白胨缓冲液

货号：RL100112

规格：15*500ml

保存：2~25℃，避光保存；有效期见包装。

产品简介：

一、产品用途：用于药品，生物制品的稀释。

二、检验原理：蛋白胨提供氮源、维生素、氨基酸和碳源；氯化钠能维持均衡的渗透压；磷酸二氢钾和磷酸氢二钠为缓冲剂。

三、配方成分：

配方（每升）	含量
磷酸二氢钾	3.56g
无水磷酸氢二钠	5.77g
氯化钠	4.3g
蛋白胨	1.0g
蒸馏水	1000mL
最终 pH 7.0±0.2	

四、使用方法：

- 1、从储藏室（2-25℃）取出，并恢复至室温；
- 2、用 75%酒精对瓶盖表面消毒，打开瓶盖后使用；
- 3、按规定的方法进行加样。加样结束后，置于培养箱中按规定的温度和时间培养；
- 4、培养结束后，从培养箱中取出观察结果。

五、质量控制：

1. 感官、理化指标：淡黄色、清晰无沉淀液体，pH 值为 7.0±0.2。
2. 生物学指标：

下列质控菌株接种待测试培养基，结果如下：

指标	质控菌株及编号	培养条件	标准值	特征性反应
生长率	大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102	35~37℃， 24h	45min 前后菌落数变化不超过±50%	-
	金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003			

六、注意事项：

1、储存温度应尽量保持恒定，请尽量选择接近使用环境的温度存放，不建议长期存放于 2-8℃的冰箱中，避免温差过大而形成过多冷凝水。

2、产品使用前，应平衡至室温。

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。