



## pH7.0 氯化钠-蛋白胨缓冲液

货号：RL100100

规格：24\*200ml /40\*100ml

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
纯化水	1000mL
最终 pH 7.0±0.2	

四、**使用方法：**用消毒剂擦拭外袋，打开外层塑料袋包装后，在净化工作台/生物安全柜内 A 级层流下进行使用操作，严格无菌操作。

### 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：**发现任何渗漏，该瓶不得使用。已开瓶的无菌液体培养基、缓冲液应该一次性使用完，不得自行封口后再使用。

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。

