

pH7.0 氯化钠-蛋白胨缓冲液<袋>

pH7.0 NaCl- Peptone Buffer

用于样品制备的稀释液或缓冲液。

1、适用范围

产品类型	应用	类别
袋装	稀释液、冲洗液	通用

2、原理和用途

蛋白胨提供氮源、维生素和氨基酸；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。

3、配方（g/L）

蛋白胨	1.0g
无水磷酸氢二钠	5.77g
磷酸二氢钾	3.56g
氯化钠	4.3g
纯化水	1000ml

4、技术指导

使用方法：对产品外包装进行消毒处理后拆开外层包装，在无菌环境下进行操作使用。

袋内接种按标准实验室方法或适用规范进行。

每个实验室需要根据各自的规范对结果进行评估。

5、质量控制

测试项目	标准指标
培养基颜色	淡黄色
澄清度	澄清无沉淀
杂质	无肉眼可见杂质
pH 值（25℃）	7.0±0.1
包装	包装完好

6、微生物测试

根据《中华人民共和国药典》检测：金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、枯草芽孢杆菌、白色念珠菌和黑曲霉。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	生长良好，菌落数变化范围 $\leq\pm 50\%$
铜绿假单胞菌 CMCC(B)10104	生长良好，菌落数变化范围 $\leq\pm 50\%$
枯草芽孢杆菌 CMCC(B)63501	生长良好，菌落数变化范围 $\leq\pm 50\%$
白色念珠菌 CMCC(F)98001	生长良好，菌落数变化范围 $\leq\pm 50\%$
黑曲霉 CMCC(F)98003	生长良好，菌落数变化范围 $\leq\pm 50\%$

接种方法：10-100CFU；

培养条件：20-25℃/静置 45 分钟。

7、储存条件

2-25℃，避光保存；

有效期：12 个月。

8、参考标准

《中华人民共和国药典》

9、注意事项

使用前查看，产品包装是否完整。若发现液体中有染菌（如浑浊）或漏液现象禁止使用。

使用后的培养基应在 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

产品质检报告可以登录凯恒生物官方网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载或随货纸质复印件。

本品不得用于临床检测。

更多产品信息与订购请联系我们！

地址：江苏省南通市兴福路 29 号

电话：0513-85596088

邮箱：info@kinghunt.cn

官网：www.kinghunt.cn



南通凯恒生物微信公众号