文件编号：G-17421Q-1

试管预制培养基

pH7.0 氯化钠-蛋白胨缓冲液

【中文名称】pH7.0 氯化钠-蛋白胨缓冲液

【英文名称】Buffered Sodium Chloride-Peptone Solution pH7.0

【产 品 号 】

货号	产品规格	产品类型及包装容器规格
17421Q	10mL/支×40 支/盒	螺口玻璃试管

【用　　途 】可作为供试品稀释液。

【原　　理】蛋白胨提供氮源、维生素、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。

【成　　分】

蛋白胨	1.00g	无水磷酸氢二钠	5.77g
磷酸二氢钾	3.56g	氯化钠	4.30g
纯化水	1000mL		

参照《中国药典》2025 版处方配制。

【灭菌条件】121℃ 高压灭菌 15min。

【使用方法】

在洁净环境，打开包装，用 75%酒精对试管盖表面消毒，开盖后即可使用，需注意无菌操作。

【质量控制】

1. 外观(性状)：均一的近似无色澄明液体
2. pH 值（25℃）：7.0±0.2
3. 无菌性：30-35℃培养 7 天，无菌落生长。

【有 效 期 】12 个月

【保存条件】2～25℃

【注意事项】

1. 本品使用时请做好适当的防护措施。
2. 包装不可二次使用。
3. 按照适当的生物危害处理方式处理废弃的产品，检测之后带菌容器置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后，可丢弃处理。

4. 本产品仅适用于工业、科研目的，不用于临床诊断或治疗。

【执行标准】中国药典 2025 版、USP、EP

【资料下载信息】质检报告可登录北京三药网站https://www.nifdc.com， 打开“报告查询”页面，输入货号和批号下载。

【参考文献】

1.《中华人民共和国药典》2025 年版

2. USP-NF

【说明书核准日期及修订日期】2026年09月21日