文件编号：G-16688-1

瓶装预制培养基

0.1%无菌蛋白胨水溶液（含 0.1%吐温 80）

【中文名称】0.1%无菌蛋白胨水溶液（含 0.1%吐温 80）

【英文名称】0.1% Peptone Water (with 0.1% Polysorbate 80)

【产 品 号】

货号	产品规格	产品类型及包装容器规格
16688	500mL	三层包装 500mL

【用　　途】可作为供试品稀释液、冲洗液。

【原　　理】

蛋白胨提供氮源。吐温80的作用为中和样品中的防腐剂，消除防腐剂对微生物生长的抑制，并能起到在乳浊液中分散物质的功能。

【成　分】

蛋白胨	1.0g
吐温 80	1.0g
纯化水	1000mL

【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%酒精对瓶盖表面消毒，开盖后即可使用，需注意无菌操作。

【质量控制】

1. 外观（性状）：均一的淡黄色澄明液体
2. pH 值（25℃）：7.1±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、JP

【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 22 日