0.1%蛋白胨水

0.1% Peptone Broth

用于样品制备的稀释液或冲洗液。

货号：K0518-250g

1、适用范围

应用	类别
样品稀释	通用

2、原理和用途

蛋白质提供氮源。

用作样品制备的稀释液或缓冲液，根据最终目的、样品和验证方法接种。

3、配方（g/L）

蛋白胨	1.0g
最终 pH 值（25℃）	7.0±0.2

4、配制方法

称取本品 1.0g，置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解，分装，121℃高压灭菌 15min，备用。

5、质量控制

测试项目	标准指标
外观	粉末状
干粉颜色	淡黄色
制备好培养基颜色	淡黄色
最终 pH 值（25℃）	7.0±0.2

6、微生物测试

根据 GB 标准检测：产气荚膜梭菌。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
产气荚膜梭菌 ATCC13124	菌落数变化不超过±50%

接种条件：10CFU-100CFU。

培养条件：20-25℃，静置 45min。

7、储存条件

常温、密封、干燥、避光处。

保质期三年。

8、参考标准

GB 8538-2022 食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法

GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标

9、注意事项

称取培养基时，请做好必要的防护措施，以免引起身体不适。

培养基应置于避光（避免日光直射）、干燥处保存，使用后应立即旋紧瓶盖，以免吸潮结块。

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。

核准日期：2026 年 10 月 12 日

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