

0.1%蛋白胨水培养基

0.1% Peptone Broth Medium

用于制备药品样品稀释或冲洗液。

货号：K0002-250g



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℃）	7.1±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	淡黄色透明液体
最终 pH 值（25℃）	7.1±0.2

6、微生物测试

根据《中国药典》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≤±50%
铜绿假单胞菌 CMCC(B)10104	生长良好，菌落数变化范围≤±50%
枯草芽孢杆菌 CMCC(B)63501	生长良好，菌落数变化范围≤±50%
白色念珠菌 CMCC(F)98001	生长良好，菌落数变化范围≤±50%
黑曲霉 CMCC(F)98003	生长良好，菌落数变化范围≤±50%

接种条件：10-100 CFU；

培养条件：20-25℃/静置 45min。

7、储存条件

常温，密封，存放于阴凉干燥处；保质期三年。

8、参考标准

《中国药典》

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、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。

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