

多粘菌素 B 用培养基

Polymyxin B Medium

用于多粘菌素 B 效价测定。

货号：K0085-1-250g



1、适用范围

应用	类别
效价测定	抗生素

2、原理和用途

豚、牛肉浸出粉、酵母浸出粉和胰消化酪素提供氮源、维生素、矿物质和氨基酸等；葡萄糖提供碳源；琼脂是凝固剂。

3、配方 (g/L)

豚	6.0g
牛肉浸出粉	1.5g
胰消化酪素	4.0g
葡萄糖	1.0g
酵母浸出粉	3.0g
琼脂	20.0g
最终 pH 值 (25°C)	6.5-6.7

4、配制方法

称取本品 35.5g，置于 1L 纯化水中。加热煮沸至完全溶解，115°C 高压灭菌 30min，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	淡黄色透明固体
最终 pH 值 (25°C)	6.5-6.7

6、微生物测试

根据《中华人民共和国药典》检测：支气管炎博德特菌。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
支气管炎博德特菌 CMCC(B)58403	生长良好，抑制圈直径 18-22mm

培养条件：36±1℃/18-24 小时。

7、储存条件

常温、密封、干燥、避光处；

保质期三年。

8、参考标准

《中华人民共和国药典》

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。

核准日期：2026 年 03 月 19 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