

MH 琼脂培养基（MHA）

Mueller-Hinton Agar Medium

用于分离营养要求非常高的致病菌。

货号：K0554-250g

1、适用范围

应用	类别
药敏试验	通用

2、原理和用途

牛肉浸粉和酸水解酪蛋白提供微生物生长所需的氮源、维生素和氨基酸等；可溶性淀粉吸收有毒的代谢产物；琼脂是凝固剂。

3、配方（g/L）

酸水解酪蛋白	17.5g
牛肉浸粉	2.0g
可溶性淀粉	1.5g
琼脂	17.0g
最终 pH 值（25℃）	7.4±0.2

4、配制方法

称取本品 38.0g，置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解，121℃高压灭菌 15min，冷却至 50℃左右，倾注平皿，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	黄色透明固体
最终 pH 值（25℃）	7.4±0.2

6、微生物测试

根据化 GB 标准检测：大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌和铜绿假单胞菌。

抗生素名称	纸片抗生素含量	抑菌圈 (mm)		
		大肠埃希氏菌 ATCC 25922	金黄色葡萄球菌 ATCC 25923	铜绿假单胞菌 ATCC 27853
庆大霉素	10 μ g	19-26	19-27	16-21
氯霉素	30 μ g	21-27	19-26	-
四环素	30 μ g	18-25	24-30	-
复合磺胺	1.25/23.75 μ g	23-29	24-32	-

接种条件：菌悬液浊度为 0.5 麦氏标准。

培养条件：36 $\pm$ 1 $^{\circ}$ C/18-20h。

7、储存条件

常温、密封、干燥、避光处；

保质期三年。

8、参考标准

YY/T 0665-2008 中华人民共和国医药行业标准 MH 琼脂培养基

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 $^{\circ}$ C 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 24 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