

抗生素检定培养基 4 号 (pH6.0-6.2)

Antibiotic Agar No.4 (pH6.0-6.2)

用于两性霉素 B 等的效价测定。

货号: K0078-1-250g

1、适用范围

应用	类别
效价测定	抗生素

2、原理和用途

胨提供氮源；葡萄糖提供碳源；氯化钠维持均衡的渗透压；枸橼酸钠为缓冲剂；琼脂是凝固剂。

3、配方 (g/L)

胨	10.0g
葡萄糖	10.0g
氯化钠	10.0g
枸橼酸钠	10.0g
琼脂	20.0g
最终 pH 值 (25℃)	6.1±0.1

4、配制方法

称取本品 60.0g，置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解，115℃ 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℃)	6.1±0.1

6、微生物测试

根据《中华人民共和国药典》检测：酿酒酵母菌。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
酿酒酵母 ATCC9763	生长良好，抑菌圈直径 18-22mm

培养条件：36±1℃/24-36 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 20 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