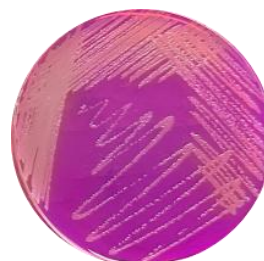


乙酰胺培养基

Acetamide Agar

用于绿脓杆菌的选择性分离培养。

货号：K0148-250g



1、适用范围

应用	类别
选择性分离	绿脓杆菌

2、原理和用途

具有乙酰胺酶的细菌能利用乙酰胺作为碳源，并分解乙酰胺产碱；氯化钠维持均衡的渗透压；磷酸氢二钾和磷酸二氢钾为缓冲剂；硫酸镁提供生长必要的离子；琼脂是凝固剂；酚红为 pH 指示剂。

3、配方（g/L）

乙酰胺	10.0g
氯化钠	5.0g
无水磷酸氢二钾	1.39g
无水磷酸二氢钾	0.73g
硫酸镁	0.5g
酚红	0.012g
琼脂	20.0g
最终 pH 值（25℃）	7.2±0.1

4、配制方法

称取本品 37.6g，置于 1L 纯化水中，加热搅拌至完全溶解，分装，121℃ 高压灭菌 20min，备用。

5、质量控制

测试项目	标准指标
外观	粉末状
干粉颜色	淡红色
制备好培养基颜色	粉红色
最终 pH 值（25℃）	7.2±0.1

6、微生物测试

根据 GB 标准检测：铜绿假单胞菌和大肠埃希氏菌。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
铜绿假单胞菌 ATCC9027	生长良好，扁平菌落，边缘不整齐，周围略带粉红色
铜绿假单胞菌 ATCC27853	生长良好，扁平菌落，边缘不整齐，周围略带粉红色
大肠埃希氏菌 ATCC25922	抑制

接种条件：目标菌 50CFU-250CFU；非目标菌半定量接种；

培养条件：36±1℃/24±2h。

7、储存条件

常温、密封、干燥、避光处。

保质期三年。

8、参考标准

2015 版《化妆品安全技术规范》。

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 08 月 11 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