

玫瑰红钠琼脂培养基

Rose Bengal Agar Medium

用于药品或生物制品中霉菌和酵母菌的计数。

货号：K0009-250g



1、适用范围

应用	类别
选择性增菌	霉菌和酵母菌

2、原理和用途

胨提供氮源、维生素、矿物质和氨基酸等；葡萄糖提供碳源；磷酸二氢钾为缓冲剂；硫酸镁提供必须的微量元素；玫瑰红钠是一种选择性抑菌剂，可以抑制细菌的生长，减缓某些霉菌因生长过快而导致菌落蔓延生长；琼脂是凝固剂。

3、配方 (g/L)

胨	5.0g
葡萄糖	10.0g
磷酸二氢钾	1.0g
硫酸镁	0.5g
玫瑰红钠	0.0133g
琼脂	14.0g
最终 pH 值 (25℃)	/

4、配制方法

称取本品 30.5g，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 50-55℃，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	粉红色
制备好培养基颜色	粉红色透明固体
最终 pH 值 (25℃)	/

6、微生物测试

根据《中华人民共和国药典》检测：白色念珠菌和黑曲霉。

质控菌株及编号	生长情况	菌落特征
白色念珠菌 CMCC(F)98001	0.5-2.0	乳白色菌落
黑曲霉 CMCC(F)98003	0.5-2.0	白色菌丝，见黑色孢子

接种条件：10-100 CFU；

培养条件：培养温度 20-25℃，培养时间不超过 5 天。

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 07 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