

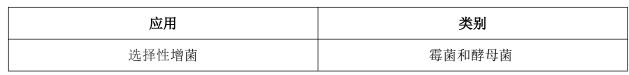
# 玫瑰红钠琼脂培养基

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



#### 2、原理和用途

胨类是氮源,提供维生素、矿物质和氨基酸;葡萄糖是碳源,提供能量;磷酸二氢钾是缓冲剂;硫酸镁提供硫和其他微量元素;玫瑰红钠是一种选择性抑菌剂,可以抑制细菌的生长,限制快速生长的霉菌的大小和高度,允许其他缓慢生长的酵母菌的发展和检测。

# 3、配方(g/L)

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

#### 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℃)	1

#### 6、微生物测试



根据《中国药典》检测:白色念珠菌、黑曲霉和酿酒酵母菌。

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
酿酒酵母菌 ATCC9763	0.5-2.0	乳白色菌落

接种条件: 10-100CFU;

培养条件: 20-25℃/3-5d。

#### 7、储存条件

常温,密封,存放于阴凉干燥处;保质期三年。

## 8、参考标准

《中国药典》

#### 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 <a href="http://www.kinghunt.cn">http://www.kinghunt.cn</a> 下载或随货纸质复印件。本品不得用于临床检测。

# 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