

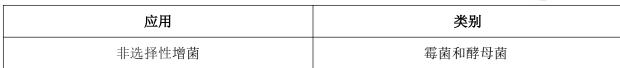
沙氏葡萄糖琼脂培养基(SDA)

Sabouraud Dextrose Agar

用于真菌的培养及计数。

货号: K0007-250g

1、适用范围



2、原理和用途

动物组织胃蛋白酶水解物和胰酪胨的混合物是氮源,提供维生素、矿物质和氨基酸;葡萄糖是碳源;琼脂是固化剂。高葡萄糖浓度和酸性 pH 值使这种培养基对真菌有选择性。

3、配方(g/L)

动物组织胃蛋白酶水解物和胰酪胨等量混合物	10.0g
葡萄糖	40.0g
琼脂	15.0g
最终 pH 值(25 ℃)	5.6±0.2

4、配制方法

称取本品 65.0g, 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 50-55 ℃, 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	淡黄色
制备好培养基颜色	淡黄色透明固体
最终 pH 值(25 ℃)	5.6±0.2

6、微生物测试

根据《中国药典》检测: 白色念珠菌和黑曲霉。

质控菌株及编号	生长情况(回收值)	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: 20-25℃下白色念珠菌培养 2-3d, 黑曲霉培养 5-7d。

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 http://www.kinghunt.cn 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