

# 沙氏葡萄糖液体培养基 (SDB)

Sabouraud Dextrose Broth Medium

用于药品、生物制品中真菌的培养。

货号: K0006-250g



## 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

动物组织胃蛋白酶水解物和胰酪胨的混合物是氮源，提供生长所必需的维生素、矿物质和氨基酸；葡萄糖是碳源。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	20.0g
最终 pH 值 (25℃)	5.6±0.2

## 4、配制方法

称取本品 30.0g，置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解，分装，121℃ 高压灭菌 15min，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	淡黄色透明液体
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/菌落特征
白色念珠菌 CMCC(F)98001	生长良好，浑浊
黑曲霉 CMCC(F)98003	生长良好，液体表面白色菌丝，少量黑色孢子

接种条件：10-100 CFU；

培养条件：20-25℃/48-72h。

## 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](mailto:info@kinghunt.cn)

官网：[www.kinghunt.cn](http://www.kinghunt.cn)



南通凯恒生物微信公众号