

# 马铃薯葡萄糖水

Potato Dextrose Broth

用于酵母菌及霉菌的增菌培养。

货号：K0701-250g



## 1、适用范围

应用	类别
非选择性增菌	唐菖蒲伯克霍尔德氏菌/真菌

## 2、原理和用途

马铃薯粉作为营养丰富的基础，对真菌和霉菌的生长有很好的促进作用；葡萄糖是碳源，提高能量。

## 3、配方 (g/L)

马铃薯粉	6.0g
葡萄糖	20.0g
最终 pH 值 (25°C)	/

## 4、配制方法

称取本品 26.0g，置于 1L 纯化水中，加热煮沸至完全溶解，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	淡黄色
制备好培养基颜色	淡黄色半透明液体，有少量沉淀
最终 pH 值 (25°C)	/

## 6、微生物测试

根据 GB 标准检测：酿酒酵母、巴西曲霉和唐菖蒲伯克霍尔德氏菌。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
酿酒酵母 ATCC9763	生长良好，浑浊
巴西曲霉 ATCC16404	生长良好，浑浊
唐菖蒲伯克霍尔德氏菌	生长良好，浑浊

接种条件：10-100 CFU；

培养条件：30℃±1℃/48h;

## 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

GB 4789.28-2024 食品安全国家标准 食品微生物学检验 培养基和试剂质量要求

GB 4789.29-2020 食品微生物学检验 唐菖蒲伯克霍尔德氏菌（椰毒假单胞菌酵米面亚种）检验

## 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