**马铃薯葡萄糖琼脂培养基（PDA）即用型袋装产品说明**

**【基本信息】**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 马铃薯葡萄糖琼脂培养基（PDA） |
| 产品货号 | KBF004 |
| 产品规格 | 200ml |
| 包装形式 | 两层包装 |
| 产品用途 | 用于霉菌，酵母菌计数 |
| 储存条件 | 2-25℃、避光保存 |
| 产品有效期 | 6个月 |

**【使用方法】**

将完整包装的本品置于100℃沸水中水浴20-30min，待培养基完全溶解后冷却至50℃左右，倾注平皿，摇匀，备用。

**【检测原理】**

马铃薯浸出粉有助于各种霉菌和酵母菌的生长；葡萄糖提供能源；琼脂是培养基的凝固剂。

**【质量控制】**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **微生物灵敏度检测** | 质控菌株及编号 | 接菌量（cfu） | 生长情况 | **菌落特征** |
| 白色念珠菌CMCC(F)98001 | 10-100 | 良好 | 白色菌落 |
| 黑曲霉CMCC(F)98003 | 10-100 | 良好 | 白色菌丝，见黑色孢子 |
| 备注：20-25℃培养5d-7d。 |

**【注意事项】**

1. 使用前查看，产品包装是否完整。若出现泄露、污染、破损、变色，请勿使用。
2. 水浴加热过程中无需打开外层包装，产品内部有少量气体受热后出现膨胀为正常现象。

3、使用后的培养基应在121℃下高压灭菌30分钟后处理。

4、质检报告可以登录凯恒生物网站http://www.kinghunt.cn下载,或随货纸质复印件。

5、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