**孟加拉红培养基即用型袋装产品说明**

**【基本信息】**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 孟加拉红培养基 |
| 产品货号 | KBF007-1 |
| 产品规格 | 500ml |
| 包装形式 | 两层包装 |
| 产品用途 | 用于霉菌和酵母菌总数的确定 |
| 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30-40min，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】**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **微 生** **物 灵** **敏 度** **检 测** | 质控菌株及编号 | 接菌量（cfu） | 回收率（%） | 菌落特征 |
| 白色念珠菌CMCC(F)98001 | 10-100 | ≥70 | 淡粉色菌落 |
| 黑曲霉CMCC(F)98003 | 10-100 | ≥70 | 见黑色孢子 |
| 备注：20-25℃培养3-5d。 |

蛋白胨提供氮源等；葡萄糖作为能源；磷酸盐作为缓冲剂；镁盐促进菌体细胞的生长；孟加拉红可抑制细菌的生长，也可限制繁殖快的霉菌菌落的大小和高度，此外还作为着色剂，霉菌或酵母菌吸收后便于菌落的观察；氯霉素为抗生素可抑制细菌的生长；琼脂作为凝固剂。

**【质量控制】**

**【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。

1. 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