**胰酪大豆胨琼脂培养基（TSA）即用型袋装产品说明**

**【基本信息】**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 胰酪大豆胨琼脂培养基（TSA） |
| 产品货号 | KBF001-1 |
| 产品规格 | 500ml |
| 包装形式 | 两层包装 |
| 产品用途 | 一种通用培养基，用于各种微生物的培养。 |
| 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。

**【检验原理】**

胰酪胨（酪蛋白胰酶水解物）、大豆木瓜蛋白酶水解物提供氮源、维生素和生长因子；氯化钠维持均衡的渗透压；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） | 回收率（%） | **菌落特征** |
| 金黄色葡萄球菌CMCC(B)26003 | 10-100 | ≥70 | 有黄色色素 |
| 枯草芽孢杆菌CMCC(B)63501 | 10-100 | ≥70 | 白色不规则菌落 |
| 铜绿假单胞菌CMCC(B)10104 | 10-100 | ≥70 | 有绿色色素 |
| 白色念珠菌CMCC(F)98001 | 10-100 | ≥70 | 乳白色菌落 |
| 黑曲霉CMCC(F)98003 | 10-100 | ≥70 | 白色菌丝，见黑色孢子 |
| 备注：细菌30-35℃培养3天；真菌30-35℃培养5天 |

**【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