

胰酪大豆胨琼脂(TSA)平皿产品说明书



基本信息

产品名称	胰酪大豆胨琼脂(TSA)平皿
产品货号	KM0001
产品规格	90mm
包装形式	10 皿/包 无菌三层包装
灭菌方式	辐照灭菌
产品用途	用于药品、生物制品非无菌产品微生物限度检查
储存条件	4-25℃、避光保存
产品有效期	6 个月

【产品配方】

成分 (每 1L)	含量 (g/L)
胰酪胨	15.0
大豆木瓜蛋白酶水解物	5.0
氯化钠	5.0
琼脂	15.0
最终 pH (25℃)	7.3±0.2

【检验原理】

培养基配方中胰酪胨、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。

【使用方法】

按照标准操作要求拆开包装后根据相应标准操作使用。

【质量控制】

外观理化检测	检测项目	标准指标		
	培养基性状	淡黄色透明固体		
	pH(25℃)	7.3±0.2		
	灌装量	25±2ml		
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	50-200	黄色菌落
	枯草芽孢杆菌 CMCC(B)63501	10-100	50-200	白色不规则菌落

	铜绿假单胞菌 CMCC(B)10104	10-100	50-200	黄绿色菌落产 绿色素
	白色念珠菌 CMCC(F)98001	10-100	50-200	乳白色菌落
	黑曲霉 CMCC(F)98003	10-100	50-200	白色菌丝见黑 色孢子
细菌 30-35℃培养 3 天；真菌 30-35℃培养 5 天				

【注意事项】

- 1、产品贮存于避光、阴凉处。保存环境温差不宜超过 15℃，否则会形成大量冷凝水。未开封产品保质期 6 个月。开封后未使用完的平皿根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 2、使用前查看，产品包装是否完整。若出现漏气、污染，请勿传入洁净区内。
- 3、在超净工作台中打开包装后，发现平皿内培养基表面有冷凝水，将平皿打开，将冷凝水倒入洁净器皿中。
- 4、使用后的培养基应在 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。
- 5、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。
- 6、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