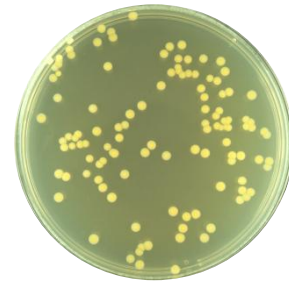


胰酪大豆胨琼脂培养基 (TSA)

Tryptose Soya Agar Medium

用于药品、生物制品中需氧菌总数的测定及沉降菌的检测。

货号: K0005-250g



1、适用范围

应用	类别
非选择性计数	通用

2、原理和用途

胰酪胨、大豆木瓜蛋白酶水解物提供氮源、维生素和生长因子等；氯化钠维持均衡的渗透压；琼脂是凝固剂。

3、配方 (g/L)

胰酪胨	15.0g
大豆木瓜蛋白酶水解物	5.0g
氯化钠	5.0g
琼脂	15.0g
最终 pH 值 (25℃)	7.3±0.2

4、配制方法

称取本品 40.0g, 置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解, 121℃ 高压灭菌 15min, 冷却至 50-55℃, 倾注平皿, 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	淡黄色透明固体
最终 pH 值 (25℃)	7.3±0.2

6、微生物测试

根据《中华人民共和国药典》检测: 金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、枯草芽孢杆菌、白色念珠菌和黑曲霉。

质控菌株及编号	生长情况（回收值）	生长情况/菌落特征
金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	0.5-2.0	金黄色菌落
铜绿假单胞菌 CMCC(B)10104	0.5-2.0	黄绿色菌落，产绿色素
枯草芽孢杆菌 CMCC(B)63501	0.5-2.0	灰白色不规则菌落
白色念珠菌 CMCC(F)98001	0.5-2.0	乳白色菌落
黑曲霉 CMCC(F)98003	0.5-2.0	白色菌丝，见黑色孢子

接种条件：10-100 CFU；

培养条件：细菌为 30-35℃/3 天，真菌为 30-35℃/5 天。

7、储存条件

常温、密封、干燥、避光处；

保质期三年。

8、参考标准

《中华人民共和国药典》

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。

核准日期：2026 年 03 月 07 日

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