

胰酪大豆胨琼脂培养基（TSA）平板使用说明书

【货号】 PB033

【用途】

用于医药工业洁净室（区）及无菌室的沉降菌和浮游菌测定。（GB 标准）

【规格】 10 皿/包*2

【成分】（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 |

【pH 值】

7.3±0.2 (25℃)

【原理】

胰酪胨和大豆木瓜蛋白酶水解物，这两种物质为菌体提供高营养物质氮、氨基酸和长链肽；氯化钠维持渗透压；琼脂作为培养基的凝固物。

【用法】

无菌环境下打开培养基，按照标准进行接种培养；未使用完培养基密封后 2-8℃避光保存。

注：培养基使用前保持平板干燥。

【质量控制】

| 质控菌株 | 接种量 (CFU) | 对照培养基 | 方法 | 培养条件 | 比值 |
|--------------------------|--------------|-------|-----|----------------|-------|
| 金黄色葡萄球菌 CMCC(B) 26003 | ≤100 | TSA | 适用性 | 30℃-35℃ ≤3d | 0.5-2 |
| 铜绿假单胞菌 CMCC(B) 10104 | | | | | |
| 枯草芽孢杆菌 CMCC(B) 63501 | | | | | |
| 白色念珠菌 CMCC(F) 98001 | | | | | |
| 黑曲霉 CMCC(F) 98003 | | | | | |

注：比值=质控菌株在测试培养基上的平均菌落数/对照培养基上的平均菌落数。

【保存】

2-8℃避光保存。

【产品资料下载】

质检报告和化学品安全技术说明书（MSDS）可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/>，在“质检报告”和“MSDS”页面，输入货号和批号下载。

本产品仅适用于实验室的工业、科研目的，不用于临床诊断或治疗。