

胰酪大豆胨琼脂培养基 (TSA) 大豆酪蛋白琼脂使用说明书

【货号】 GCP168B

【用途】

用于药品中金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、大肠埃希菌、沙门菌的纯培养和需氧菌总数测定。(药典)
用于医药工业洁净室、洁净区及无菌室的沉降菌和浮游菌测定。(GB 标准)

【规格】 250g/瓶

【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°C)

【原理】

胨和大豆木瓜蛋白酶水解物在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源及生长因子等；氯化钠维持培养基体系的渗透压；琼脂为凝固剂。

【用法】

称取 40.0g 于 1L 纯化水中，加热煮沸至完全溶解，121°C 高压灭菌 15min，制平板备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的颗粒进行配制。

【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°C-35°C ≤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】

颗粒培养基密封保存于 2-25°C 干燥处。



【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 and 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。