

大豆酪蛋白琼脂（TSA）培养基使用说明书

【货号】 CM168B

【用途】

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（酪蛋白胰酶消化物）	15.0
大豆粉木瓜蛋白酶水解物	5.0
氯化钠	5.0
琼脂	15.0

【pH 值】

7.3±0.2 (25℃)

【原理】

胰酪胨和大豆粉木瓜蛋白酶水解物，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】

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

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	生长情况	菌落形态
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	定性	36℃±1℃	生长良好	无色菌落
粪肠球菌 ATCC 29212		24h±2h		无色菌落

【保存】

干粉培养基密封保存于阴凉干燥处。

【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。