

## 胰化大豆-坚牢绿琼脂 (TSFA) 使用说明书

【货号】 CM179

【用途】 用于滤膜法测定平板菌落计数。(SN 标准)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	15.0
大豆胨	5.0
氯化钠	5.0
坚牢绿	0.25
琼脂	15.0

【pH 值】

7.3±0.2 (25°C)

【原理】

蛋白胨、大豆胨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、碳源及生长因子等；氯化钠维持培养基体系渗透压；坚牢绿是作为染料；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 40.3g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121°C 高压灭菌 15min 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	特征性形态
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	定性	36°C±1°C 48h±2h	生长良好	淡绿色菌落
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 14028				淡绿色菌落
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538				淡绿色菌落

【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。