

## 胰蛋白胨大豆琼脂（TSA）使用说明书

【货号】 GCM168

### 【用途】

用于克罗诺杆菌的纯培养(FDA、SN、GB 标准); 也可用于一般细菌的培养、转种和复壮等。

【规格】 250g/瓶

### 【成分】 (g/L)

胰蛋白胨	15.0
植物蛋白胨	5.0
氯化钠	5.0
琼脂	15.0

### 【pH 值】

7.3±0.2 (25°C)

### 【原理】

胰蛋白胨和植物蛋白胨, 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 38.0g 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, 称取相应比例的颗粒进行配制。

### 【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	参比培养基	方法	培养条件	质控结果
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	50-250	TSA	定量	36°C±1°C 24h±2h	PR≥0.7
大肠埃希氏菌 CICC 25012 [CMCC(B) 43201]					
粪肠球菌 ATCC 29212					
粪肠球菌 CICC 25019 [CMCC(B) 32482]					

### 【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。