



兰博利德 LABLEAD
高新技术企业

胰蛋白胨大豆琼脂

Tryptic Soy Agar

产品货号: LM0131B

储存条件: 室温、阴凉、干燥处保存, 保质期三年。

用途: 用于普通的或营养要求较高的细菌的培养。

成分 (g/L) :

胰蛋白胨	15.0
大豆胨	5.0
氯化钠	5.0
琼脂	15.0
pH 值 7.3±0.2	25℃

检验原理

胰酪胨 (酪蛋白胰酶水解物)、大豆木瓜蛋白酶水解物提供氮源、维生素和生长因子; 氯化钠维持均衡的渗透压; 琼脂是培养基的凝固剂。

用法

称取本品 40g, 加入蒸馏水 1000mL, 搅拌加热煮沸至完全溶解。分装三角瓶, 121℃高压灭菌 15 分钟, 备用。

胰蛋白胨大豆琼脂微生物灵敏度试验:

按标签用法制备培养基, 接种以下质控菌株, 放置 36±1℃需氧培养 18-24 小时。

质控菌株	菌株编号	接种量(CFU)	参比或计数培养基	方法	质控结果	其它特征
金黄色葡萄球菌	ATCC25923	20-200	TSA	定量	PR≥0.7	有黄色色素
大肠埃希氏菌	ATCC8739	20-200	TSA	定量	PR≥0.7	无色透明大菌落
鼠伤寒沙门氏菌	ATCC14028	20-200	TSA	定量	PR≥0.7	无色大菌落
铜绿假单胞菌	ATCC9027	20-200	TSA	定量	PR≥0.7	有绿色色素
枯草芽孢杆菌	ATCC6633	20-200	TSA	定量	PR≥0.7	白色不规则菌落
白色念珠菌	ATCC10231	20-200	沙氏葡萄糖琼脂	定量	PR≥0.7	白色菌落(25℃培养 48-72h)
黑曲霉	ATCC16404	20-200	沙氏葡萄糖琼脂	定量	PR≥0.7	白色菌丝(25℃培养 72h)

