



胰酪大豆胨琼脂培养基(TSA)

货号：RL100121

规格：15*500ml

保存：2~25℃，避光保存。

产品简介：

一、产品用途：可广泛应用于细菌的培养。

二、检验原理：胰蛋白胨、植物蛋白胨提供氮源、维生素和生长因子；氯化钠维持均衡的渗透压；琼脂是凝固剂。

三、配方成分：

配方（每升）	含量
胰酪胨(酪蛋白胰酶消化物)	15.0g
大豆木瓜蛋白酶水解物（大豆粉木瓜蛋白酶消化物）	5.0g
氯化钠	5.0g
琼脂	15.0g
蒸馏水	1000mL
最终 pH 7.3±0.2	

四、使用方法：拆开包装即可使用。

五、质量控制：

下列质控菌株接种待测试培养基，结果如下：

指标	质控菌株及编号	培养条件	标准值	特征性反应
生长率	金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	30~35℃，18~24h	PR≥0.8	淡黄色菌落
	铜绿假单胞菌 CMCC(B)10104			淡黄绿色菌落
	枯草芽孢杆菌 CMCC(B)63501			灰白色菌落
	大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102			灰白色菌落
	乙型副伤寒沙门氏 CMCC(B)50094			灰白色菌落

	白色念珠菌 CMCC(F)98001	30~35℃，48h	PR≥0.7	乳白色菌落
	黑曲霉 CMCC(F)98003	30~35℃，3~5d	PR≥0.7	白色菌丝，黑色孢子

- 六、注意事项：**在洁净环境下进行操作，避免培养基被污染。
- 七、废物处理：**检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。