胰蛋白胨大豆琼脂/TSA

制品内容

货号	名称	规格
QM5227-250 g	Tryptic Soy Agar	250 g

产品简介

胰蛋白胨大豆肉汤培养基/TSB（Tryptic Soy Broth）是加富培养基，广泛应用于细菌的培养，特别用于消毒剂消毒效果的测试、金黄色葡萄球菌的非选择性增菌培养及蜡样芽孢杆菌的多管发酵法测定。

胰蛋白胨大豆琼脂培养基/TSA（Tryptic Soy Agar）是一种通用的营养培养基，用于各种微生物的培养，也可用于阪崎肠杆菌的纯化培养和产黄色素试验。

高盐胰蛋白胨大豆琼脂/TSA（3% NaCl Tryptic Soy Agar）可用于副溶血性弧菌的纯化培养和血清学试验时增菌培养。

培养基中胰蛋白胨、植物蛋白胨提供氮源、维生素和生长因子；葡萄糖提供碳源；磷酸氢二钾为缓冲剂；氯化钠维持均衡的渗透压；高含量氯化钠可以抑制非弧菌类细菌生长，不影响副溶血性弧菌生长；琼脂为凝固剂。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品40 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，调节 pH 至7.3 ± 0.2。

2）121 ℃高压灭菌 15 min。

3）冷却至50 ℃，混匀后倾倒平皿（固体培养基），4 ℃保存备用。

注意事项

1）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

2）注意无菌操作，避免污染。

3）称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。

4）本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。

5）为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

产品组成：

Component	Formulation g/L
Tryptone	15
Peptone from soybean	5
NaCl	5
K_2HPO_4	2.5
Glucose	2.5
Agar	15
pH	7.3 ± 0.2