SS琼脂培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5165-250 g	Salmonella Shigella Agar Medium	250 g

产品简介

SS琼脂（Salmonella Shigella Agar）主要用于沙门氏菌，志贺氏菌的选择性分离培养，胨、牛肉浸出粉提供碳源、氮源、维生素和矿物质；乳糖为可发酵的糖类；牛胆盐、枸橼酸钠和煌绿抑制革兰氏阳性菌及大多数的大肠菌群和变形杆菌，但不影响沙门氏菌的生长；硫代硫酸钠和枸橼酸铁铵用于检测硫化氢的产生，使菌落中心呈黑色；中性红为pH指示剂，发酵糖产酸的菌落呈红色，不发酵糖的菌落为无色；琼脂是培养基的凝固剂。

使用说明

1）按组成表称取56.5 g干粉培养基，补蒸馏水至1000 mL，搅拌加热至完全溶解，调pH至7.0 ± 0.2。

2）不必高压灭菌，冷却到50 ℃左右。

3）在无菌环境中倾倒平皿，凝固后4 ℃保存。

4）用接种环取增菌液一环，划线接种于平板上。将平板放入恒温培养箱中，30~35 ℃培养 18-24 h，必要时可延长至 40-48 h，观察实验结果。

产品组成

Component	Formulation g/L
Beef dipping powder	5
Proteose Peptone	5
Bile salt NO.3	3.5
lactose	10
Sodium citrate	8.5
Sodium thiosulfate	8.5
Iron citrate	1
Neutral Red	0.025
Brilliant Green	0.00033
Agar	15

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。

江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co., Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210