胆硫乳琼脂

制品内容

货号	名称	规格
QM5316-250 g	Cholesulphide Agar	250 g

产品简介

蛋白胨、牛肉浸粉提供碳源、氮源、维生素和矿物质；乳糖、蔗糖为可发酵的糖类；去氧胆酸钠和柠檬酸钠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；硫代硫酸钠和柠檬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。主要用于沙门氏菌选择性分离培养。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品65.2 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，搅拌均匀，调节 pH 至 7.3。

2）加热溶解。

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）无需高压灭菌。

2）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

3）注意无菌操作，避免污染。

4）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。

5）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。

6）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
Peptone	20
Beef Extract	3
Lactose	10
Sucrose	10
Sodium Deoxycholate	2
Sodium Thiosulphate	2.2
Sodium Citrate	1
Femic Ammonium Citrate	1
Neutral Red	0.03
Agar	16