亚硒酸盐胱氨酸增菌液（SC）

制品内容

货号	名称	规格
QM5296-250 g	Selenite Cystine Broth	250 g

产品简介

亚硒酸盐胱氨酸增菌液（Selenite Cystine Broth， SC）用于沙门氏菌选择性增菌培养。蛋白胨提供碳源和氮源满足细菌生长的需求；乳糖是可发酵的糖类；亚硒酸氢钠抑制革兰氏阳性菌和非沙门氏菌的大多数革兰氏阴性肠道菌；磷酸盐是缓冲剂；L-胱氨酸为还原剂。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取23 g培养基，溶解于 1000 mL蒸馏水中，搅拌均匀，pH调至7.0 ± 0.2。

2）搅拌加热煮沸至完全溶解（不可过度煮沸，培养基变红则无法使用），无菌分装至已灭菌试管中，冷至常温，4 ℃保存备用（当天制备当天使用，无需高压灭菌）。

注意事项

1）亚硒酸氢钠具有一定的毒性，使用时应特别注意。

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
蛋白胨	5
乳糖	4
亚硒酸氢钠	4
磷酸氢二钠	10
L-胱氨酸	0.01
pH	7.0 ± 0.2