强化梭菌琼脂培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5305-250 g	Enhanced Clostridium Agar medium	250 g

产品简介

强化梭菌鉴别培养基（Differentia Reinforced Clostridial Agar，DRCA）主要用于食品与其他物质中梭菌的计数和培养。胰酪蛋白胨，牛肉浸粉，蛋白胨，可溶性淀粉，酵母浸粉和 L-半胱氨酸盐提供氮源、维生素和生长因子；葡萄糖提供碳源；刃天青是氧化还原指示剂；醋酸钠可抑制革兰氏阴性菌；柠檬酸铁铵和亚硫酸钠是硫化氢指示剂；琼脂是培养基凝固剂。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品42.75 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，调节 pH 至所需7.6 ± 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。

产品组成

产品组分	配方 g/L
牛肉浸粉	8
胰酪蛋白胨	5
蛋白胨	5
酵母粉	1
葡萄糖	1
可溶性淀粉	1
醋酸钠	5
L-半胱氨酸盐酸盐	0.5
柠檬酸铁铵	0.5
亚硫酸钠	0.75
刃天青	0.002
琼脂	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。