梭菌增殖培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5303-250 g	Clostridium proliferation Medium	250 g

产品简介

用于梭菌的增菌培养和计数。牛肉粉、月示胨提供氮源；酵母粉、 L-半胱氨酸盐酸盐、醋酸钠提供各种维生素和生长因子；葡萄糖提供碳源；低浓度的可溶性淀粉对代谢副产物有解毒作用；氯化钠维持均衡的渗透压；微量琼脂（0.5 g）增加了其还原环境的稳定性。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品38 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，调节 pH 至6.8 ± 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）培养基中含少量淀粉和琼脂，若灭菌前未加热煮沸溶解，灭菌后冷却可能出现少量白色沉淀。

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

产品组分	配方 g/L
牛肉浸粉	10
月示胨	10
酵母粉	3
葡萄糖	5
可溶性淀粉	1
氯化钠	5
醋酸钠	3
L-半胱氨酸盐酸盐	0.5
琼脂	0.5