氯化镁孔雀绿增菌液

制品内容

货号	名称	规格
QM5315-250 g	Magnesium chloride-Malachite green growth solution	250 g

产品简介

用于沙门氏菌的选择性增菌培养。胰蛋白胨提供碳源和氮源满足细菌生长的需求；氯化钠可维持均衡的渗透压；磷酸二氢钾是缓冲剂；氯化镁增加培养基的渗透压；孔雀绿抑制非沙门氏菌的细菌；较低的pH结合氯化镁和孔雀绿使培养基具有较高的选择性。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品30 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，搅拌均匀，调节 pH 至 5.1 ± 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）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。

产品组成

产品组分	配方 g/L
胰蛋白胨	4.5
氯化钠	7.2
磷酸二氢钾	1.44
无水氯化镁	16.8
孔雀绿	0.036