BDS培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5310-250 g	BDS medium	250 g

产品简介

该培养基用于拟杆菌的分离培养。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品43.7 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，搅拌均匀，调节 pH值至7.6 ± 0.1。

2）121 ℃高压灭菌 15 min。

3）冷却至50 ℃，无菌新霉素溶液（新霉素 0.5 g），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，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

Component	Formulation g/L
Proteose Peptone	15
Yeast Extract	5
Beef powder	5
Bile salt from ox	2.5
Na2HPO4	4
Starch from Potato Soluble	0.5
Glucose	1.5
L-Cysteine	0.2
Brilliant Green	0.0025
Agar	15