蛋白胨氨化培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5403-250 g	Peptone ammonia medium	250 g

产品简介

依据土壤与微生物研究法，对土壤微生物的分离、培养和计数，固氮菌采用阿须贝（Ashby）培养基，钾细菌用硅酸盐培养基，氨化细菌用蛋白胨氨化细菌培养基，蛋白胨提供氮源，磷酸盐做缓冲剂，镁盐和铁盐提供微量元素，钠盐维持渗透压平衡，琼脂做凝固剂。

保存

干粉温室储存。

使用说明

1）称取 26.26 g 干粉培养基，溶解于 1000 mL蒸馏水中，调节 pH 至7.2。

2）121 °C高压灭菌 15 min。

3）固体培养基冷却至 50 °C左右，分装至无菌试管，4 °C避光保存备用。

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。

6）干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。

产品组成

Component	Formulation g/L
Peptone	5
K_2HPO_4	0.5
$MgSO_4 \cdot 7H_2O$	0.5
NaCl	0.25
$FeSO_4 \cdot 7H_2O$	0.01
Agar	20

江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co., Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210