PAF液体培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5129-250 g	PAF Medium	250 g

产品简介

PAF（Pseudomonas Agar F）培养基为富集培养基，多用于假单胞菌属菌（Pseudomonas）的增菌培养，常与ADF培养基和DF培养基联合使用，用于产ACC脱氨酶的植物促生菌（Plant growth-Promoting Rhizobacteria， PGPR）筛选。该培养基中蛋白胨和酪蛋白水解物提供微生物生长所需要的氮源、维生素和生长因子，镁盐为微量元素，磷酸盐为缓冲液，甘油提供碳源，琼脂为凝固剂。

保存

常温保存，3年。

使用说明

1）称取23 g培养基，加蒸馏水至1 L，搅拌均匀，调pH值至7.0-7.2。

2）121 ℃高温灭菌15 min或115 ℃高温灭菌20 min。

3）冷却到50 ℃左右，4 ℃避光保存。

注意事项

1）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。

2）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。

3）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/L
Peptone	10 g
Casein Hydrolysate	10 g
K_2HPO_4	1.5 g
$MgSO_4$	1.5 g
Glycerol	10 mL
Agar	--