AEA培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5150-250 g	ALkyl Ester Agar	250 g

产品简介

甘油培养基（ALkyl Ester Agar/ ALkyl Ester Broth，AEA/AEB）类似于PDA培养基，多用真菌的分离纯化。该培养基中酵母粉提供微生物生长所需要的氮源、维生素和生长因子，NaNO3提供氮源，磷酸盐为缓冲剂，镁盐钾盐为微量元素，甘油提供碳源，琼脂为凝固剂。

保存

室温干燥。

使用说明

1）按组成表称取28.25 g干粉培养基，加入20 mL甘油（需自备），补蒸馏水至1 L，搅拌均匀，调pH至6.8-7.0。

2）121 ℃高温灭菌15 min或115 ℃高温灭菌20 min。

3）固体培养基冷却到50 ℃左右，倾倒平皿，4 ℃保存。

注意事项

1）甘油需要自备。

2）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

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）注意无菌操作，避免污染。

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
Yeast extract	5
$NaNO_3$	6
KH_2PO_4	1.5
KCl	0.5
$MgSO_4$	0.25
Agar	15
Glycerol	20 mL