合成低营养固体培养基/SNA

制品内容

货号	名称	规格
QM51212-250 g	SynthesiSLow nutrient Agar Medium	250 g

产品简介

合成低营养琼脂培养基（Synthetic low nutrient medium），简称SNA培养基，可用于真菌产孢培养，尤其适合镰刀菌属（Fusarium sp.）产生小型孢子，也适于木霉菌属（Trichoderma sp.）产生厚垣孢子。低浓度的葡萄糖和蔗糖提供能源，其它成分主要用于维持均衡渗透压和提供微量元素。

保存

常温保存，3年。

使用说明

1）称取18.15 g培养基，加蒸馏水至1 L，搅拌均匀，可加热促溶。

2）调pH值至7.0。

3）121 ℃高温灭菌15 min或115 ℃高温灭菌20 min。

4）固体培养及培养基冷却到50 ℃左右倒板。

5）将待测真菌接种于培养基平板上，于培养箱中18-25 ℃培养3~7 d。

注意事项

1）根据菌株生长特性，可适当调整pH值。

2）生长缓慢菌丝轻薄属于正常现象。

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/L
KH_2PO_4	1 g
KNO_3	1 g
$MgSO_4$	0.25 g
KCl	0.5 g
Glucose	0.2 g
Sucrose	0.2 g
Agar	15 g