可溶性淀粉琼脂

制品内容

货号	名称	规格
QM5162-250 g	Soluble Starch Agar Medium	250 g

产品简介

可溶性淀粉培养基又名无机盐淀粉培养基、淀粉铵盐培养基，可用于淀粉水解实验。也可用于放线菌的分离培养，同ISP4培养基。淀粉水解培养基又名淀粉琼脂，一般用于淀粉水解实验。

保存

常温保存。

使用说明

1）按组成表称取32 g干粉培养基，补蒸馏水至1000 mL，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）待固体培养基冷却到50 ℃左右，倾倒平皿（液体培养基省略），4 ℃保存。

产品组成

Component	Formulation g/L
可溶性淀粉	10
K_2HPO_4	1
$MgSO_4$	1
NaCl	1
$(HN_4)_2SO_4$	2
$CaCO_3$	2
$FeSO_4$	0.001
$MnCl_2$	0.001
$ZnSO_4$	0.001
Agar	15

注意事项

1）剂配套试剂卢戈碘液需要自备，或单独购买。

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。