尿素筛选固体培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5139-250 g	Urea Screening solid medium with Agar	250 g

产品简介

该产品主要用于初步筛选能分解尿素的细菌，磷酸盐为缓冲剂，镁离子提供微量元素，葡萄糖提供碳源，琼脂为凝固剂，尿素为唯一氮源，用于分离以尿素为氮源的微生物。

保存

干粉常温保存，3年。

使用说明

1）称取29.7 g干粉培养基，补蒸馏水至1 L，搅拌均匀，调pH值至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 ℃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）注意无菌操作，避免污染。

3）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。

4）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
Glucose	10
KH_2PO_4	1.4
Na_2HPO_4	2.1
$MgSO_4 \cdot 7H_2O$	0.2
Urea	1
Agar	15