真菌营养琼脂（综合PDA）

制品内容

货号	名称	规格
QM5219-250 g	Synthetic Potato Dextrose Agar	250 g

产品简介

真菌营养琼脂（Synthetic Potato Dextrose Agar，综合PDA）或综合马铃薯培养基（Comprehensive Potatoes Medium）是一种通用的真菌分离培养基。培养基中马铃薯浸出粉（淀粉）和葡萄糖有助于各种真菌的生长；磷酸二氢钾为缓冲剂；硫酸镁提供必须的微量元素；维生素B1提供生长因子，琼脂是培养基的凝固剂。

保存

使用说明

1）称取本品49.51 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，调节 pH 至6.0。

2）121 ℃高压灭菌 15 min。

3）冷却至50 ℃，混匀后倾倒平皿（固体培养基），4 ℃保存备用。

注意事项

1）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

2）注意无菌操作，避免污染。

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）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。

5）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
马铃薯浸粉	5
Glucose	20
KH2PO4	3
MgSO4·7H2O	1.5
维生素B1	0.01
Agar	20