酵母蛋白胨培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5273-250 g	Yeast Extract Peptone	250 g

产品简介

在本培养基中，由葡萄糖提供碳源，多价蛋白胨、酵母提取物和牛肉粉营养丰富且均衡，作为通用的生长底物，培养基pH中性，用于真菌的培养。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品34 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，充分溶解（可加热），调节pH值至7.0。

2）121 ℃高压灭菌 15 min。

3）冷却至50 ℃，混匀倾倒平皿（固体培养基），4 ℃保存备用。

4）接种：使用接种针或接种环在培养基表面接种。接种霉菌时，配制好的琼脂平板都要倒置。避免霉菌的孢子散落到培养基的表面，造成污染。接种质控菌株，放置20-25 ℃需氧培养 48-72 h。

注意事项

1）回收率计算时，用 PDA 琼脂做对照培养基。

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。

产品组成

Component	Formulation g/L
酵母浸粉	1
多价蛋白胨	2
葡萄糖	10
牛肉浸粉	1
琼脂	20
pH	7.0±0.1