Lilly and Barnett’s Medium（with Agar）

制品内容

货号	名称	规格
QM5125-250 g	Lilly and Barnett’ s Medium (with Agar)	250 g

产品简介

LB培养基/Lilly and Barnett’ s培养基（ Lilly和Barnett 1951）是一种富营养的培养基，常用于地衣共生菌的继代培养，如石耳属（Umbilicaria）的孢子、Cetraria ciliris的孢子等。

保存

4 ℃保存，3年

使用说明

1）称取28.5 g培养基，加蒸馏水至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。

产品组成

Component	Formulation/L
Asparagine	2 g
Glucose	10 g
KH_2PO_4	1 g
$MgSO_4·7H_2O$	0.5 g
$Fe(NO_3)_3·9H_2O$	0.2 mg
$ZnSO_4·7H_2O$	0.2 mg
$MnSO_4·4H_2O$	0.1 mg
Thiamine	0.1 mg
Biotin	5 μg
Agar	15 g

注意事项

1）根据菌株生长特性，可适当调整pH值。

2）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。

3）注意无菌操作，避免污染。

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。

江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co., Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210