KPM minimal Medium

制品内容

货号	名称	规格
QM4112-250 g	KPM minimal Medium	250 g

产品简介

KPM minimal Medium可用于以大肠杆菌为宿主的固氮生长实验，KPM-LN minimal Medium（0.1%谷氨酸）用于固氮酶活性测定，KPM-HN minimal Medium（10 mm硫酸铵）为对照。

保存

室温干燥。

使用说明

配制方法：

1）称取21.9 g培养基，加入去离子水重悬溶解，搅拌均匀，调pH值为7.0，定容至1 L。

2）121 ℃ 灭菌15 min。

3）冷却后保存在2-8 ℃，无菌条件下，可以保存2个月左右。

注意事项

1）注意无菌操作，避免微生物污染。

2）开封后根据存放条件的不同，保质时间有一定的差异。

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。

产品组分与配方

Component	Formulation/L
Na_2HPO_4	10400 mg
KH_2PO_4	3400 mg
$CaCl_2 \cdot H_2O$	26 mg
$MgSO_4$	30 g
$MnSO_4$	0.3 mg
Ferric citrate	36 mg
Para-aminobenzoic acid	10 mg
Biotin	5 mg
Vitamin B1	1 mg
Glucose	8000 mg
$NaMoO_4$	7.3 mg