缺铁基础盐培养基/MSM培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5116-250 g	Minimal Salt Medium (-Fe)	250 g

产品简介

基础盐培养基（ minimal Salt Medium）简称MSM培养基，加入特定碳源后，用于研究细菌对该碳源的降解能力，或者用于分离具有降解能力的细菌。对于菌种的冻干粉，首先用加富培养基（如NA、TSA等）复苏，复苏后的菌种才能用加入特定碳源的MSM培养基培养。

保存

室温干燥。

使用说明

1）用1000 mL蒸馏水溶解4.3 g粉末；

2）调pH至7.2 ± 0.1；

3）121 ℃高压灭菌15 min；

4）冷却后加入1 mL的2000×Ca^{2+} Mg^{2+}溶液。

该产品在常温下（ 25 ℃）pH值为：6.8 ± 0.2。

产品组成

Component	Formulation/L
Na_2HPO_4	2800 mg
KH_2PO_4	1000 mg
$(NH_4)_2SO_4$	500 mg
$MgCl_2$	33 mg
四水钙盐	50 mg
Na_2EDTA	--
$FeSO_4·7H_2O$	--
$ZnSO_4·7H_2O$	0.01 mg
$MnCl_4·4H_2O$	0.03 mg
H_3BO_3	0.003 mg
$CoC_{l2}·6H_2O$	0.02 mg
$CuCl_2H_2O$	0.001 mg
$NiCl·6H_2O$	0.002 mg
$Na_2MoO_4·2H_2O$	0.003 mg

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）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。

3）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