SP培养基（干粉+母液）

制品内容

货号	名称	规格
QM5199-250 g	SP Medium	250 g

产品简介

螺旋藻液体培养基（spirulina medium，SP），主要用于培养海洋蓝藻。

保存

粉末常温保存，溶液2-8 ℃保存。

使用说明

1）称取成分一22.64 g，溶解于 980 mL蒸馏水中，搅拌均匀，调节 pH 至所需（高压灭菌后pH值升高1.5左右，pH值越高沉淀越多，如有必要请过滤除菌）。

2）121 ℃高温灭菌15 min，冷却后加入成分二和成分三各10 mL，备用。

产品组成：

Component	Formulation g/L
成分一（粉末）	
$NaHCO_3$	13.61
Na_2CO_3	4.03
K_2HPO_4	0.5
K_2SO_4	1
$NaNO_3$	2.5
NaCl	1
成分二（母液）	
$MgSO_4·7H_2O$	0.2
成分三（母液）	
$CaCl_2·2H_2O$	0.04
$FeSO_4·7H_2O$	0.01
$EDTANa_2$	0.08
100×A5（Trace mental solution）	1 mL

注意事项

1）本产品包含大量元素和微量元素（通常不使用维生素，可以单独采购）。

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。

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