SH培养基基盐(双子叶和单子叶植物悬浮细胞)

制品内容

货号	名称	规格
QM4071-50 L	SH Base Salts with vitamins	50 L
QM4071-50 L×5	SH Base Salts with vitamins	50 L×5

产品简介

Schenken Hildebrandt培养基(SH培养基)可用于双子叶和单子叶植物悬浮细胞培养。高水平的生长素型生长调节剂2,4-D(0.5mg/L)和4-CPA(2.0mg/L)有利于单子叶细胞培养，而低水平的细胞素、激动素(0.1mg/L)是大多数双子叶细胞培养所必需的。

保存

2-8℃,密封保存，常温运输。

注意事项

1）水溶解，4193.75mg/L。该产品不适宜制备高浓度母液，会有沉淀产生。

2）根据需要额外添加碳源(蔗糖等)、凝胶(琼脂、植物凝胶等)、植物激素等，用于植物组织培养实验。

产品组分

组分	mg/L	组分	mg/L
$CaCl_2$	151	KI	1
KNO_3	2500	$MnSO_4 \cdot H_2O$	10
$MgSO_4$	195.05	$Na2MoO_4 \cdot 2H_2O$	0.1
$NH_4H_2PO_4$	300	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	1
$CoCl_2 \cdot 6H_2O$	0.1	myo-Inosito	1000
$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	0.2	Nicotinic acid	5
FeNaEDTA	19.8	Pyridoxine HCl	0.5
H_3BO_3	5	Thiamine HCl	5

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