缺钙SH培养基基盐

制品内容

货号	名称	规格
QM4084-100 g	SH Base Salts (-Ca, with vitamins)	100 g
QM4084-250 g	SH Base Salts (-Ca, with vitamins)	250 g
QM4084-500 g	SH Base Salts (-Ca, with vitamins)	500 g

产品简介

SchenkenHildebrandt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。

使用方法

1）水溶解，4042.75mg/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。

注意事项

1）该产品不适宜制备高浓度母液，因为可能会产生沉淀，影响培养基的质量和效果。

2）在使用前，应仔细检查产品的包装和标签，确保产品完好无损且符合实验需求。

3）产品仅供科研实验使用，严禁用于临床医疗及其他非科研用途。

产品组分

组分	mg/L	组分	mg/L
KNO_3	2500	$MnSO_4·H_2O$	10
$MgSO_4$	195.05	$Na_2MoO_4·2H_2O$	0.1
$(NH_4)H_2PO_4$	300	$ZnSO_4·7H_2O$	1
$CoCl_2·6H_2O$	0.1	myo-Inosito	1000
$CuSO_4·5H_2O$	0.2	Nicotinicacid	5
FeNaEDTA	19.8	PyridoxineHC	0.5
H_3BO_3	5	ThiamineHCl	5
KI	1		