WPM木本植物培养基基盐(不含维生素)

制品内容

货号	名称	规格
QM4023-50 L	McCown Woody Plant Base Salts	50 L
QM4023-50 L×5	McCown Woody Plant Base Salts	50 L×5

产品简介

WPM 培养基是1981年由Lloyd和McCown为山月桂茎尖培养专业设计，根据MS 培养基改良而来，使用了K_2SO_4 替换了KNO_3,NH_4NO_3的含量也降低到了MS培养基的1/4,氮盐也主要以$Ca(NO_3)_2$的形式供应，是一种用于木本植物组织培养专用的培养基。

保存

2-8℃,密封保存。

注意事项

1）水溶解，干粉1887.34mg/L, 加 1mL/L 1000×钙浓缩液。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（mg/L）：

干粉混合物	$CaCl_2$	72.5	FeNaEDTA	36.7
	KH_2PO_4	170	H_3BO_3	6.2
	K_2SO_4	990	$MnSO_4 \cdot H_2O$	22.3
	$MgSO_4$	180.54	$Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$	0.25
	NH_4NO_3	400	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	8.6
	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	0.25		
1000×钙浓缩液	$Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$		471.26	

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