缺氮WPM培养基基盐

制品内容

货号	名称	规格
QM4027-100 L	McCown Woody Plant Base Salts with vitamins (-N)	100 L
QM4027-250 L	McCown Woody Plant Base Salts with vitamins (-N)	250 L

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1705.71mg/L, 加 2ml/L500×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

干粉混合物	K_2SO_4	990	$Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$	0.25
	$MgSO_4 \cdot 7H_2O$	370	$ZnSO_4$	8.6
	KH_2PO_4	170	Glycine	2
	$CuSO_4$	0.16	Inositol	100
	FeNaEDTA	36.7	Nicotinic acid	0.5
	H_3BO_3	6.2	Pyridoxine HCl	0.5
	$MnSO_4$	19.8	Thiamine HCl	1
500×钙浓缩液	$CaCl_2$		294.5	