WPM培养基基盐（含维生素）（干粉+浓缩液）

制品内容

货号	名称	规格
QM4434-50L	McCown Woody Plant Base Salts with vitamins	50L
QM4434-100L	McCown Woody Plant Base Salts with vitamins	100L
QM4434-50L×10	McCown Woody Plant Base Salts with vitamins	50L×10

产品简介

WPM 培养基由 Lloyd 与 McCown 于 1981 年研发，是一款专为山月桂茎尖培养设计的木本植物组织培养专用培养基。该培养基以 MS 培养基为基础改良而成，核心调整包括以硫酸钾（K_2SO_4）替代硝酸钾（KNO_3），将硝酸铵（NH_4NO_3）的用量缩减至 MS 培养基的 1/4，同时把氮源供应形式调整为以硝酸钙（$Ca(NO_3)_2$）为主。

保存

2-8℃，密封储存 ,保存三年。

使用说明

1）水溶解，干粉1991.34 mg/L，加1 ml/L 1000×钙浓缩液。调节pH值至5.8±0.2。

产品组成（mg/L）

干粉混合物	CaCl2	72.5	MnSO4.H2O	22.3
	KH2PO4	170	Na2MoO4. 2H2O	0.25
	K2SO4	990	ZnS04.7H20	8.6
	MgSO4	180.54	Glycine	2
	NH4NO3	400	myo-Inositol	100
	CuSO4.5H2O	0.25	Nicotinic acid	0.5
	FeNaEDTA	36.7	Pyridoxine HCl	0.5
	H3BO3	6.2	Thiamine HCl	1
1000×钙浓缩液	Ca(NO3)2.4H2O		471.26	