White培养基基盐(不含维生素)(干粉+浓缩液)

制品内容

货号	名称	规格
QM4074-50 L	White Base Salts	50 L
QM4074-100 L	White Base Salts	100 L

产品简介

White培养基基盐（不含维生素）主要用于植物组织培养实验。在使用时，需要根据实验需求额外添加碳源（如蔗糖等）、凝胶剂（如琼脂、植物凝胶等）以及植物激素等。通过调整这些添加物的种类和浓度，可以制备出适合不同植物种类和接种材料的培养基。

保存

2-8℃,密封保存，常温运输。

使用方法

1）水溶解，干粉727mg/L,加1mL/L1000×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。

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(mg/L)

干粉混合物	KCl	65	H_3BO_3	1.5
	KNO_3	80	KI	0.75
	$MgSO_4$	351.6	$MnSO_4 \cdot H_2O$	5.31
	NaH_2PO_4	16.8	MoO_3	0.0001
	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	0.001	Na_2SO_4	200
	$FeSO_4 \cdot 7H_2O$	3.47	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	2.67
1000×钙浓缩液	$Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$		300	