DKW/胡桃培养基基盐(不含维生素)

制品内容

货号	名称	规格
QM4059-50 L	DKW/Juglans Base Salts	50 L
QM4059-50 L×5	DKW/Juglans Base Salts	50 L×5
QM4059-50 L×10	DKW/Juglans Base Salts	50 L×10

产品简介

DKW培养基可用于胡桃砧木(JuglanshindsiixJ.Regia)根茎的外植体离体培养，将外植体置于不含生长调节剂的培养基上培养1周，然后置于含6-BAP和IBA的培养基上培养。在4.5uM6-BAP和5nMIBA的条件下，外植体芽发育最佳。用5mmIBA溶液浸泡组培芽的基部，随后在温室中生根10~14d。

本产品为DKW/胡桃培养基基盐(不含维生素),配方参考产品组成。

保存

2-8℃,密封保存，常温运输。

使用方法

1）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。

2）水溶解，干粉3700mg/L,加5mL/L200×钙工作液。该产品不适宜制备高浓度母液，会有沉淀产生。

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	KH_2PO_4	265	FeNaEDTA	44.63
	K_2SO_4	17	H_3BO_3	4.8
	$MgSO_4$	361.49	$MnSO_4 \cdot H_2O$	33.8
	$(NH_4)_2SO_4$	1169	$Na2MoO_4 \cdot 2H_2O$	0.39
	KNO_3	1789	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	17
	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	0.25		
钙工作液	$Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$	1964	$CaCl_2$	112.5