N6培养基基盐(不含维生素)

制品内容

货号	名称	规格
QM4065-50 L	Chu's N6 Base Salts	50 L
QM4065-50 L×5	Chu's N6 Base Salts	50 L×5
QM4065-50 L×10	Chu's N6 Base Salts	50 L×10

产品简介

N6培养基是CHU(N6)Medium,Chu'sN-6 Medium)于1974年由朱至清等为水稻等禾谷类作物花药培养而设计的，是目前水稻花药培养最常用的培养基。其特点成分相对简单，同时为愈伤组织的诱导提供硝态氮与铵态氮作为氮源，适用于单子叶植物花药培养。

保存

2-8℃,密封保存，常温运输。

使用方法

1）水溶解，3952.53mg/L。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

组分	mg/L	组分	mg/L
$(NH_4)_2SO_4$	463	H_3BO_3	1.6
$CaCl_2$	125.33	FeNaEDTA	36.7
$MgSO_4$	90.27	$MnSO_4 \cdot H_2O$	3.33
KNO_3	2830	KI	0.8
KH_2PO_4	400	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	1.5