De Greef Jacobs培养基基盐（含维生素）

制品内容

货号	名称	规格
QM4058-50 L	De Greef Jacobs Base Salts with vitamins	50 L
QM4058-100 L	De Greef Jacobs Base Salts with vitamins	100 L

产品简介

该培养基基盐不仅包含植物或微生物生长所需的大量元素和微量元素，还特别添加了维生素成分。维生素对于促进细胞生长、维持正常代谢和增强细胞活性具有重要作用。适用于多种植物组织培养、微生物培养及细胞培养实验。用户可以根据实验需求，灵活调整培养基的配方和成分比例。

保存

2-8℃,密封保存，常温运输。

使用方法

水溶解，3884.4775mg/L。该产品不适宜制备高浓度母液，会有沉淀产生。

注意事项

1）虽然该产品可以制备成母液使用，但需注意不宜制备高浓度母液，否则可能会产生沉淀。

2）在使用时，应根据具体实验需求调整培养基的配方和成分比例。例如，对于特定类型的细胞培养实验，可能需要额外添加某些生长因子或激素。

3）在制备和使用培养基时，需严格遵守无菌操作规程，以防止微生物污染影响实验结果。

产品组分

组分	mg/L	组分	mg/L
$CaCl_2$	226.5	H_3BO_3	10.62
KCl	600	KI	1.58
KNO_3	2000	$MnSO_4 \cdot H_2O$	1.68
$MgSO_4$	244.33	$Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$	0.0025
NaH_2PO_4	250	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	1.06
$(NH_4)_2SO_4$	400	myo-Inosito	100
$CoCl_2 \cdot 6H_2O$	0.0025	Nicotinicacid	1
$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	0.0025	PyridoxineHCl	1
FeNaEDTA	36.7	ThiamineHCl	10