棉花胚珠离体培养基基盐(含维生素)(干粉+浓缩液)

制品内容

货号	名称	规格
QM4080-50 L	Cotton ovule in vitro Base Salts with vitamins	50 L
QM4080-100 L	Cotton ovule in vitro Base Salts with vitamins	100 L

产品简介

随着植物组织培养技术的不断发展，棉花胚珠离体培养基基盐（含维生素）（干粉+浓缩液）在棉花遗传育种、生理生化研究等领域具有广泛的应用前景。通过使用该培养基，可以实现对棉花胚珠的离体培养，进而研究棉花的生长发育规律、遗传变异机制以及提高棉花产量和品质的途径等。

保存

2-8℃,密封保存，常温运输。

使用方法

水溶解，干粉3032.354mg/L,加2ml/L500×氯化钙浓缩液和2ml/L500×硫酸镁浓缩液。该产品不适宜制备高浓度母液，会有沉淀产生。

注意事项

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。同时，该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。在配制和使用过程中，应严格遵守实验室安全操作规程，避免对人体和环境造成危害。

产品组分(mg/L)

干粉混合物	KNO_3	2527.76	$ZnSO_4.7H_2O$	8.6
	KH_2PO_4	272.18	KI	0.83
	$FeSO_4·7H_2O$	8.34	Na_2EDTA	11.27
	H_3BO_3	4.18	$Na_2MoO_4.2H_2O$	0.242
	$MnSO_4.H_2O$	16.9	Inositol	180.16
	$CuSO_4.5H_2O$	0.025	ThiamineHCl	1.35
	$CoCl_2·6H_2O$	0.025	PyridoxineHC	0.492
氯化钙浓缩液	$CaCl_2$		333.04	
硫酸镁浓缩液	$MgSO_4$		234.91	