缺氮拟南芥营养液（干粉）

制品内容

货号	名称	规格
QM4160-250 L	Arabidopsis thaliana nutrient Salts (-N)	250 L
QM4160-500 L	Arabidopsis thaliana nutrient Salts (-N)	500 L

产品简介

缺氮拟南芥营养液（干粉）在植物生理学、植物营养学、分子生物学等领域具有广泛应用。它可用于研究氮元素对拟南芥生长和发育的影响，以及探索其他营养元素在缺氮条件下的作用机制。此外，该营养液还可用于指导拟南芥的种植和无土栽培实践，特别是在缺氮土壤或特定科研需求下，为拟南芥提供适宜的营养支持。

保存

2-8℃，避光保存。

使用方法

1）按照产品说明书中的比例将干粉用水溶解，如513.569mg干粉溶于1L水中。

2）调整溶解后的营养液至适当的pH值，以适应拟南芥的生长需求。

3）将配制好的营养液浇灌或喷洒于拟南芥植株上，根据植物的生长阶段和需求进行适量施用。

注意事项

1）在使用前，请仔细阅读产品说明书，并按照说明书上的比例和方法进行操作。

2）避免与其他化学物质混合使用，以免产生不良反应。

3）如果出现沉淀或结块等现象，应停止使用，并检查产品是否过期或变质。

4）该产品不适宜制备高浓度母液，否则会有沉淀产生。

5）使用过程中，请注意观察拟南芥的生长情况，如有异常应及时调整营养液配方或施用方法。

产品组分

组分	mg/L	Component	mg/L
$CaCl_2$	22	$ZnSO_4·7H_2O$	0.575
KH_2PO_4	34	$CuSO_4·5H_2O$	0.125
$MgSO_4$	60	KCl	3.725
K_2SO_4	174.24	$CoCl_2·6H_2O$	0.035
H_3BO_3	1.546	$Na_2MoO_4·2H_2O$	0.127
$MnCl_2·4H_2O$	0.396	FeNaEDTA	16.8