玉米素/ZT

制品内容

货号	名称	规格
QM4042-25 mg	Zeatin	25 mg
QM4042-100 mg	Zeatin	100 mg
QM4042-1 g	Zeatin	1 g

产品简介

玉米素（Zeatin）是存在于高等植物中的一种天然植物细胞分裂素（cytokinins,CKs），最初是从幼嫩的玉米芯中发现分离出来的，后来椰汁中也发现该物质及其衍生物。作为细胞生长调节剂，功能上不仅促进侧芽生长，刺激细胞分化（侧端优势），促进愈伤组织和种子发芽，还能防止叶片衰老，逆转芽部受到的毒素伤害和抑制过度根部形成。高浓度的玉米素还能促进不定芽分化。玉米素在结构上有顺、反两种异构体，反式异构体具有很强的生物活性，顺式异构体活性比较弱。本品是两种异构体的混合物，纯度>98%，适用于植物组织培养。

保存

-20℃

注意事项

1）一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成产品失效。
2）本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
3）为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
4）产品信息仅供参考。

江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co., Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210