

rac-GR24 独角金内酯

货号: BN27031

规格: 1mg 5mg

保存: 2-8°C保存。

产品参数:

CAS: 76974-79-3

英文名称: Strigolactones

外观(性状): 白色粉末

分子式: $C_{17}H_{14}O_5$

分子量: 298.29

纯度: >98%

溶解性: 10mg/ml EtOH

产品说明:

独角金内酯(Strigolactones)是近年来发现的一种植物激素或其前体,能够抑制植物的分枝和侧芽的生长,它与生长素和细胞分裂素协同控制植物的分枝(蘖)数量。作为一种产生于植物根部的类胡萝卜素衍生物,独角金内酯可以促进植物和土壤微生物的共生作用。另外,在植物与其寄生植物相互作用的过程中,独角金内酯还起到信号分子的作用,它可以诱导寄生植物如独角金属(*Striga* spp.)、列当属(*Orobancha* spp.)种子的萌发。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注,基本为非无菌包装,若用于细胞实验,请提前做好预处理。
2. 产品信息仅供参考,如有疑问请致电咨询。
3. 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。请勿存放于普通住宅区。
4. 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。