

2,4-表油菜素内酯(CAS:78821-43-9)

产品简介:

2,4-表油菜素内酯(CAS:78821-43-9), 英文名称: Brassinolide、2,4-Epibrassinolide、Epibrassinolide、BRs, 别名: 2,4-表油菜素内酯、八仙丰产素、布拉西诺内酯、表油菜素内酯、欧洲油菜素, 分子式: C₂₈H₄₈O₆, 分子量: 480.68, 纯度: >90%, 外观(性状): 类白色粉末, 溶解性: 易溶于甲醇、乙醇、氯仿、丙酮等。

油菜素内酯 (Brassinosteroids, BRs) 是植物中普遍存在的一种甾醇类物质, 具有高效、广谱、无毒的生理活性, 已被公认为第六类植物激素。其中, 2,4-表油菜素内酯

(2,4-epibrassinolide, EBR) 是市售油菜素内酯的最活跃形式之一。它们在调节植物的生长发育, 缓解各种生物和非生物因素对植物造成的胁迫方面发挥着关键作用。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

| 名称 | 编号 | CM1894 | CM1894 | Storage |
|-------|------------|--------|--------|---------|
| | 2,4-表油菜素内酯 | | 25mg | 100mg |
| 使用说明书 | | 1 份 | | |

操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验要求操作。

注意事项:

- 1、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。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12个月有效。-20°C, 避光保存。

相关产品:

| 产品编号 | 产品名称 |
|--------|------------------------------|
| CC0007 | 磷酸缓冲盐溶液(10×PBS,无钙镁) |
| CC0130 | 胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%) |
| CS0001 | ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer) |
| DC0032 | Masson 三色染色液 |
| TC0713 | 葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法) |