

## 2,4-表油菜素内酯

产品储存: -20°C

产品规格: 25 mg/ 100 mg

产品参数:

CAS: 78821-43-9

英文名称: 2,4-Epibrassinolide; Epibrassinolide; Brassinolide; 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: C<sub>28</sub>H<sub>48</sub>O<sub>6</sub>

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。

### 产品说明:

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。

### 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, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-878-6800 咨询。