

## Dihydrojasmonic Acid 二氢茉莉酸

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2128-100mg	Dihydrojasmonic Acid 二氢茉莉酸	100mg
NBS2128-1g	Dihydrojasmonic Acid 二氢茉莉酸	1g

### 产品简介:

Dihydrojasmonic Acid 二氢茉莉酸, 作为茉莉酸的氢化衍生物, 属于植物内源性脂质信号分子, 归类于脂质衍生化合物。在植物遭受生物胁迫或非生物胁迫时, 二氢茉莉酸通过茉莉酸信号通路激活防御基因表达, 增强植物抗性。

### 产品特性:

- 1) 同义名: ( $\pm$ )-9,10-dihydrojasmonic acid (DJA); ( $\pm$ )-3-oxo-2-pentyl-cyclopentane-1-acetic acid; 3-Oxo-2-pentylcyclopentaneacetic Acid; 3-(Carboxymethyl)-2-pentylcyclopentanone; 2-Amyl-3-(carboxymethyl)cyclopentanone; ( $\pm$ )-9,10-二氢茉莉酸;
- 2) CAS: 3572-64-3
- 3) 分子式: C<sub>12</sub>H<sub>20</sub>O<sub>3</sub>
- 4) 分子量: 212.29
- 5) 纯度:  $\geq 95\%$  (sum of isomers)
- 6) 外观: 无色油状

### 保存条件:

-20°C保存, 至少 1 年有效。

### 注意事项:

1. 本品仅用作科研用途, 不得用作临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 绝对禁止用在人身上。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

## 相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS7770-100mg</u>	(±)-Jasmonic acid 茉莉酸	100mg
<u>NBS1829-1mg</u>	(±)-Jasmonic Acid methyl ester 茉莉酸-异亮氨酸	1mg
<u>NBS3992-1g</u>	(±)-Jasmonic Acid methyl ester 茉莉酸甲酯	1g
<u>NBS2128-100mg</u>	Dihydrojasmonic Acid 二氢茉莉酸	100mg
<u>NBS2129-500μg</u>	(±)-7-epi Jasmonic Acid 7-表茉莉酸	500μg