

IAA (Indole-3-Acetic Acid) 3-吲哚乙酸

产品编号	产品名称	包装规格
NBS8047-5g	IAA (Indole-3-Acetic Acid) 3-吲哚乙酸	5g
NBS8047-25g	IAA (Indole-3-Acetic Acid) 3-吲哚乙酸	25g
NBS8047-100g	IAA (Indole-3-Acetic Acid) 3-吲哚乙酸	100g

产品简介:

3-吲哚乙酸 (Indole-3-Acetic Acid, IAA) 是一种天然的植物激素 (植物生长素), 由色氨酸合成而来, 能诱导植物细胞伸长和分化, 导致不受控制生长。是一种信号分子, 参与植物器官发生和生长控制。用作植物培养基比如 MS 培养基, B5 培养基的一种添加剂。本品达植物激素级别, 适合植物细胞培养。

产品特性:

- 1) CAS NO: 87-51-4
- 2) 化学名: 1H-Indole-3-acetic acid
- 3) 同义名: 3-Indole acetic acid; Heteroauxin; IAA;吲哚-3-乙酸; 异生长激素;
- 4) 分子式: C₁₀H₉NO₂
- 5) 分子量: 175.19
- 6) 纯度: >99%
- 7) 外观: 白色或淡黄色结晶粉末
- 8) 溶解性: 溶于乙醇 (50mg/ml)、乙醚, 微溶于水

保存条件:

-20°C干燥保存, 2 年有效。

注意事项:

1. 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>	<u>(±)-Jasmonic acid 茉莉酸</u>	100mg
<u>NBS1829-1mg</u>	<u>(±)-Jasmonic Acid methyl ester 茉莉酸-异亮氨酸</u>	1mg
<u>NBS2128-100mg</u>	<u>Dihydrojasmonic Acid 二氢茉莉酸</u>	100mg
<u>NBS2129-1mg</u>	<u>(±)-7-epi Jasmonic Acid 7-表茉莉酸</u>	1mg
<u>NBS6707-25mg</u>	<u>trans-Zeatin 反玉米素(高纯)</u>	25mg
<u>NBS6710-5mg</u>	<u>cis-Zeatin 顺式玉米素</u>	5mg
<u>NBS8047-5g</u>	<u>IAA (Indole-3-Acetic Acid) 3-吲哚乙酸</u>	5g
<u>NBS8048-5g</u>	<u>IPA (Indole-3-Propionic Acid) 3-吲哚丙酸</u>	5g
<u>NBS8049-5g</u>	<u>IBA (Indole-3-Butyric Acid) 3-吲哚丁酸</u>	5g