

IPA (Indole-3-Propionic Acid) 3-吲哚丙酸

产品编号	产品名称	包装规格
NBS8048-5g	IPA (Indole-3-Propionic Acid) 3-吲哚丙酸	5g
NBS8048-25g	IPA (Indole-3-Propionic Acid) 3-吲哚丙酸	25g
NBS8048-100g	IPA (Indole-3-Propionic Acid) 3-吲哚丙酸	100g

产品简介:

3-吲哚丙酸 (Indole-3-Propionic Acid, IPA) 是一种反应物, 能用来制备: 1) 独脚金内酯的荧光类似物; 2) 抗肿瘤药物; 3) 黑皮质素受体配基; 4) 免疫抑制剂; 5) 丙型肝炎病毒抑制剂; 6) 组胺 H4 受体激动剂; 7) NR2B/NMDA 受体拮抗剂; 8) CB1 拮抗剂用于治疗肥胖症; 9) 抗菌剂; 10) TGF- β 受体结合抑制剂; IPA 也是一种基于吲哚结构的生长素。本品达植物激素级别, 适合植物细胞培养用。

产品特性:

- 1) CAS NO: 830-96-6
- 2) 化学名: 3-(1H-indol-3-yl)propanoic acid
- 3) 同义名: 3-Indolepropionic acid; 3-(3-Indolyl)propanoic acid; IPA; NSC 3252, NSC 47831; 吲哚-3-丙酸; 3-(3-吲哚)丙酸;
- 4) 分子式: C₁₁H₁₁NO₂
- 5) 分子量: 189.21
- 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:

2-8°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