

## 1-Naphthylacetic acid 1-萘乙酸溶液，无菌

| 产品编号         | 产品名称                             | 包装规格 |
|--------------|----------------------------------|------|
| NBS1641-50ml | 1-Naphthylacetic acid 1-萘乙酸溶液，无菌 | 50ml |

### 产品简介：

1-萘乙酸(1-Naphthylacetic Acid), 又称为  $\alpha$ -萘乙酸( $\alpha$ -Naphthylacetic Acid, NAA), 是一种合成的植物激素生长素之一, 用于植物繁殖。诱导侧根和不定根的形成。1-萘乙酸常加入植物生长培养基比如 Murashige & Skoog 培养基和 Chu's N6 培养基中。1-萘乙酸曾用来：1) 调整 MS 培养基以启动愈伤组织生成；2) 用作 K3 固体培养基的一种添加剂来筛选转化子；3) 用于比如 V-KM 培养基和 Cg 培养基在内的培养基制备。本品以冻干粉形式提供，植物激素级别。

### 产品特性：

- 1) CAS: 86-87-3
- 2) 同义名:  $\alpha$ -Naphthaleneacetic acid; 1-Naphthaleneacetic acid; 1-Naphthylacetic Acid; NAA; 1-萘乙酸; 1-萘基乙酸;  $\alpha$ -萘醋酸; 2-(1-萘基)乙酸;
- 3) 浓度: 1 mg/mL
- 4) 分子式: C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>
- 5) 分子量: 186.21
- 6) 溶解性: 不溶于冷水, 微溶于热水, 溶于乙醇、乙醚、丙酮、氯仿和碱液 (1N NaOH)

### 保存条件:

室温保存, 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。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

## 相关产品:

| 产品编号                 | 产品名称                                              | 包装规格  |
|----------------------|---------------------------------------------------|-------|
| <u>NBS6712-5g</u>    | <u>Gibberellic Acid (GA3) 赤霉素 A3</u>              | 5g    |
| <u>NBS6713-5g</u>    | <u>Gibberellic Acid (GA3) 赤霉素 A3 (高纯级)</u>        | 5g    |
| <u>NBS6714-1g</u>    | <u>Gibberellic Acid 4+7 (GA4+7) 赤霉素 A4+7</u>      | 1g    |
| <u>NBS1298-100mg</u> | <u>(+)-Absciscic Acid (ABA) (+)-脱落酸</u>           | 100mg |
| <u>NBS1641-50ml</u>  | <u>1-Naphthylacetic acid 1-萘乙酸溶液, 无菌</u>          | 50ml  |
| <u>NBS6715-25g</u>   | <u>Thidiazuron (TDZ) 噻苯隆 (脱叶灵)</u>                | 25g   |
| <u>NBS6716-100g</u>  | <u>Mepiquat Chloride 缩节胺 (助壮素)</u>                | 100g  |
| <u>NBS6717-1mg</u>   | <u>rac-GR24 (strigolactone analog) 独脚金内酯</u>      | 1mg   |
| <u>NBS6718-25g</u>   | <u>4-Chlorophenoxyacetic Acid (4-CPA) 4-氯苯氧乙酸</u> | 25g   |
| <u>NBS9476-100ml</u> | <u>2,4-二氯苯氧基乙酸溶液 (2,4-D 溶液)</u>                   | 100ml |