

## Picloram 毒莠定

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2047-1g	Picloram 毒莠定	1g
NBS2047-5g	Picloram 毒莠定	5g
NBS2047-25g	Picloram 毒莠定	25g

### 产品简介:

毒莠定 (Picloram), 化学名: 4-氨基-3,5,6-三氯吡啶-2-羧酸 (4-Amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid), 是一种氯化的内吸性除草剂, 普遍用作木本植物与阔叶杂草的防治。毒莠定在组织培养中主要用途之一类似于 2,4-二氯苯氧基乙酸, 诱导植物产生胚性愈伤组织。有文献报道使用生长素来诱导愈伤组织, 毒莠定相对于 2,4-D, 是更好的选择, 因其在更低浓度下呈现活性。毒莠定对多种植物 (比如百合、风信子、郁金香) 体细胞胚胎发生的诱导产生明显作用。另外, 能对某些植物 (比如大花蕙兰) 的丛芽诱导产生影响。

### 产品特性:

- 1) CAS NO: 1918-02-1
- 2) 同义名: 4-Amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid; 4-Amino-3,5,6-trichloropicolinic acid; 4-氨基-3,5,6-三氯吡啶-2-羧酸; 4-氨基-3,5,6-三氯吡啶羧酸; 4-氨基-3,5,6-三氯-2-皮考林酸;
- 3) 级别: 植物激素级
- 4) 分子式: C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- 5) 分子量: 241.46
- 6) 纯度: ≥98%
- 7) 外观: 白色晶体
- 8) 溶解性: 溶于 DMSO

### 保存条件:

2-8°C 干燥保存, 至少 2 年有效。

**注意事项:**

1. 本品为高纯度原料，仅作科研用途。不可用作药品或食品，绝对禁止用于人身上。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其它用途！

**相关产品:**

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS8056-5g</u>	<u>3-氨基-1,2,4-三唑 (3-AT)</u>	5g
<u>NBS2045-25g</u>	<u>Diuron 敌草隆 (地草净)</u>	25g
<u>NBS2046-1g</u>	<u>Dicamba 麦草畏</u>	1g
<u>NBS2047-1g</u>	<u>Picloram 毒莠定</u>	1g
<u>NBS2048-5g</u>	<u>Atrazine 阿特拉津 (莠去津)</u>	5g
<u>NBS2049-250mg</u>	<u>Oryzalin 消草磺灵 (氨磺灵)</u>	250mg
<u>NBS2050-1g</u>	<u>Naptalam (NPA) 萘草胺 (抑草生)</u>	1g
<u>NBS2051-1g</u>	<u>Halosulfuron-methyl 氯吡啶磺隆</u>	1g