

Naptalam (NPA) 萘草胺 (抑草生)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2050-1g	Naptalam (NPA) 萘草胺 (抑草生)	1g
NBS2050-5g	Naptalam (NPA) 萘草胺 (抑草生)	5g
NBS2050-25g	Naptalam (NPA) 萘草胺 (抑草生)	25g

产品简介:

萘草胺 (Naptalam, NPA), 又称为抑草生、西力特, 是一种生长素抑制剂和除草剂。萘草胺 (50 μ M) 降低玉米胚芽鞘内极性生长素-吲哚乙酸 (IAA) 的累积。单子叶植物中萘草胺抑制各种生长素依赖的生理过程, 比如: 种胚发育、侧根发育、顶端优势和不定根形成。

产品特性:

- 1) CAS NO: 132-66-1
- 2) 化学名: Benzoic acid, 2-((1-naphthalenylamino)carbonyl)- (9CI)
- 3) 同义名: 2-(Naphthalen-1-ylcarbamoyl)benzoic acid; N-(1-Naphthyl)phthalamidic acid; N-1-Naphthylphthalamic Acid; Napthalam;NPA;NSC 204421;2-(萘-1-基氨甲酰)苯甲酸; N-(1-萘基)邻氨甲酰苯甲酸;
- 4) 分子式: C₁₈H₁₃NO₃
- 5) 分子量: 291.3
- 6) 外观: 固体
- 7) 纯度: $\geq 99\%$
- 8) 溶解性: 溶于 DMSO (15mg/ml)、DMF (15mg/ml)

保存条件:

2-8°C密封干燥保存, 至少 2 年有效。

注意事项:

1. 本品为高纯科研原料, 仅做科研用途。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。

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 氯吡嘧磺隆</u>	1g