

Atrazine 阿特拉津 (莠去津)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2048-5g	Atrazine 阿特拉津 (莠去津)	5g
NBS2048-25g	Atrazine 阿特拉津 (莠去津)	25g

产品简介:

阿特拉津 (Atrazine), 又称为莠去津, 是一种常用的三嗪类除草剂, 通常用于农作物的杂草防控。通过抑制光合作用来防止植物生长。通过结合光系统 II (PSII) 电子传递链上的质体醌结合蛋白来发挥作用。一旦与该蛋白结合, 导致电子传递链的崩溃, 最终使得植物因饥饿和氧化损伤而死亡。

产品特性:

- 1) CAS NO: 1912-24-9
- 2) 同义名: 2-Chloro-4-ethylamino-6-isopropylamino-1,3,5-triazine; 2-氯-4-乙氨基-6-异丙氨基-1,3,5-三嗪;
- 3) 分子式: $C_8H_{14}ClN_5$
- 4) 分子量: 215.68
- 5) 纯度: $\geq 97\%$
- 6) 外观: 白色至近白色粉末至结晶
- 7) 溶解性: 微溶于水、甲醇、乙醇, 溶于氯仿

保存条件:

室温干燥保存, 至少 2 年有效。

注意事项:

1. 过度暴露于阿特拉津会引起一些不良症状, 包括皮肤和眼睛刺激、皮炎、皮肤致敏、呼吸困难、虚弱、失调、流涎、低体温和肝损伤。
2. 本品的操作过程中一定要做好防护措施, 避免与眼睛、皮肤的直接接触。
3. 本品仅作科研用途。不可用作药品或食品, 绝对禁止用于人身上。
4. 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