

Flurprimidol 呋嘧啉醇 (氟嘧啉醇)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS6733-100mg	Flurprimidol 呋嘧啉醇 (氟嘧啉醇)	100mg
NBS6733-250mg	Flurprimidol 呋嘧啉醇 (氟嘧啉醇)	250mg
NBS6733-1g	Flurprimidol 呋嘧啉醇 (氟嘧啉醇)	1g

产品简介:

呋嘧啉醇 (Flurprimidol), 也称为氟嘧啉醇, 是一种含氮杂环类生长延缓剂。是嘧啉醇 (Ancymidol) 的替代物, 其活性比嘧啉醇高 2-4 倍且更稳定。呋嘧啉醇通过抑制细胞色素 P450 依赖的单加氧酶 (催化对映贝壳杉烯氧化生成对映贝壳杉烯酸的一类酶), 进而抑制赤霉素生物合成, 导致节间伸长的抑制。呋嘧啉醇不仅能延缓植物生长, 还能帮助改善鳞茎形成。有文献报道, 呋嘧啉醇 (10 μ M) 处理葱鳞茎增加鳞茎形成, 但对分化程度无影响。呋嘧啉醇还能用作青草的一种生长调节剂。

产品特性:

- 1) 化学名: α -(1-methylethyl)- α -[4-(Trifluoromethoxy)phenyl]-5-pyrimidinemethanol
- 2) 同义名: 氟嘧啉醇
- 3) CAS NO: 56425-91-3
- 4) 分子式: C₁₅H₁₅F₃N₂O₂
- 5) 分子量: 312.29
- 6) 纯度: $\geq 97\%$
- 7) 外观: 白色至类白色粉末
- 8) 溶解性: 溶于 DMSO (2mg/ml)

保存条件:

2-8°C 干燥保存, 至少 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>NBS1298-100mg</u>	<u>(+)-Absciscic Acid (ABA) (+)-脱落酸</u>	100mg
<u>NBS6716-100g</u>	<u>Mepiquat Chloride 缩节胺 (助壮素)</u>	100g
<u>NBS6728-25g</u>	<u>Daminozide (B-Nine) 丁酰肼 (比久)</u>	25g
<u>NBS6729-5g</u>	<u>Forchlorfenuron (CPPU) 氯吡苯脲 (吡效隆)</u>	5g
<u>NBS6730-25g</u>	<u>Chlormequat Chloride 矮壮素</u>	25g
<u>NBS6731-50g</u>	<u>Ethephon 乙烯利</u>	50g
<u>NBS6732-5g</u>	<u>Uniconazole 烯效唑</u>	5g
<u>NBS6733-100mg</u>	<u>Flurprimidol 呋啉醇 (氟啉醇)</u>	100mg
<u>NBS6734-100mg</u>	<u>Paclobutrazol 多效唑</u>	100mg