

Zeatin 玉米素

产品编号	产品名称	包装规格
NBS6706-25mg	Zeatin 玉米素	25mg
NBS6706-100mg	Zeatin 玉米素	100mg
NBS6706-1g	Zeatin 玉米素	1g

产品简介:

玉米素 (Zeatin) 是一种椰汁来源的植物激素 (细胞分裂素), 能促进侧芽生长、刺激细胞分裂 (单侧性优势)、愈伤组织诱导和种子萌发。也能促进节间和高频厚伸展根的丛生芽生成。

产品特性:

- 1) 同义名: Zeatin mixed isomers;6-(4-Hydroxy-3-methylbut-2-enylamino) purine; 6-(4-羟基-3-甲基丁-2-烯基氨基)嘌呤; (6-(4-羟基-3-甲基-2-丁烯基)氨基嘌呤); N6-(4-羟基-3-甲基-2-丁烯)腺嘌呤;
- 2) CAS NO: 13114-27-7
- 3) 级别: 植物激素级
- 4) 分子式: C₁₀H₁₃N₅O
- 5) 分子量: 219.24
- 6) 纯度: >98%
- 7) 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 8) 溶解性: 难溶于水, 溶于醇、DMF (0.5mg/ml)、DMSO (3mg/ml)、冰醋酸 (50mg/ml)

保存条件:

-20℃干燥保存, 至少 2 年有效。

注意事项:

1. 本品是顺反式异构体混合物, 总的来说, 反式玉米素 (trans-zeatin) 是主要且分布广泛

的异构体且活性高，而顺式玉米素（cis-zeatin）分布少量低且活性低，正因如此，对其研究相对较少。

2. 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。
3. 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>NBS6706-25mg</u>	<u>Zeatin 玉米素</u>	25mg
<u>NBS6707-25mg</u>	<u>trans-Zeatin 反玉米素(高纯)</u>	25mg
<u>NBS6708-100mg</u>	<u>trans-Zeatin Riboside 反玉米素核苷</u>	100mg
<u>NBS6709-25mg</u>	<u>DL-Dihydrozeatin DL-二氢玉米素</u>	25mg
<u>NBS6710-5mg</u>	<u>cis-Zeatin 顺式玉米素</u>	5mg
<u>NBS6711-100mg</u>	<u>Zeatin Riboside Mixed Isomers 玉米素核苷异构体混合物</u>	100mg