

DL-Dihydrozeatin DL-二氢玉米素

产品编号	产品名称	包装规格
NBS6709-25mg	DL-Dihydrozeatin DL-二氢玉米素	25mg
NBS6709-50mg	DL-Dihydrozeatin DL-二氢玉米素	50mg
NBS6709-250mg	DL-Dihydrozeatin DL-二氢玉米素	250mg
NBS6709-1g	DL-Dihydrozeatin DL-二氢玉米素	1g

产品简介:

DL-二氢玉米素 (DL-Dihydrozeatin, DHZ) 是一种天然生成的植物生长细胞分裂素, 能刺激花芽形成。DHZ 在玉米素还原酶的作用下转化为玉米素。生化实验中, DHZ 及其偶联物与玉米素类似物的活性基本相同。当外施 DHZ 到植物中, 发现其比玉米素更稳定, 这可能由于 DHZ 不是细胞分裂素氧化酶的催化底物。DHZ 可能在氧化环境下维持细胞分裂素活性方面发挥重要作用。

产品特性:

- 1) 同义名: Dihydrozeatin (DZ); DHZ; ($\pm$)-Dihydrozeatin; 6-(4-hydroxy-3-methylbutylamino)purine; ($\pm$)-羟基玉米素; 6-(4-羟基-3-甲基丁氨基)嘌呤;
- 2) CAS NO: 14894-18-9, 23599-75-9
- 3) 级别: 植物激素级
- 4) 分子式: C₁₀H₁₅N₅O
- 5) 分子量: 221.26
- 6) 纯度: $\geq 99\%$
- 7) 溶解性: 溶于乙醇

保存条件:

2-8°C干燥保存, 至少 2 年有效。

注意事项:

1. 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。
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>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