

## 玉米素核苷异构体混合物

### Zeatin Riboside Mixed Isomers

| 产品编号          | 产品名称                                      | 包装规格  |
|---------------|-------------------------------------------|-------|
| NBS6711-100mg | Zeatin Riboside Mixed Isomers 玉米素核苷异构体混合物 | 100mg |
| NBS6711-500mg | Zeatin Riboside Mixed Isomers 玉米素核苷异构体混合物 | 500mg |
| NBS6711-1g    | Zeatin Riboside Mixed Isomers 玉米素核苷异构体混合物 | 1g    |

#### 产品简介:

玉米素核苷异构体混合物 (Zeatin Riboside Mixed Isomers) 是一种最先在植物根木质部汁液发现的化合物, 其反式异构体被发现能抑制下胚轴不定根的形成。本品是玉米素核苷的顺反式异构体混合物。

#### 产品特性:

- 1) 同义名: Zeatin riboside mixed isomers (E/Z); 9-( $\beta$ -D-Ribofuranosyl)-zeatin; 6-(4-hydroxy-3-methylbut-2-enylamino)-9- $\beta$ -D-ribofuranosylpurine; 玉米素核苷 (顺反式异构体); 9- ( $\beta$ -D-呋喃核糖基) -玉米素; 6-(4-羟基-3-甲基丁-2-烯基氨基) -9- $\beta$ -D-呋喃核糖基嘌呤;
- 2) CAS NO: 28542-78-1
- 3) 级别: 植物激素级
- 4) 分子式: C<sub>15</sub>H<sub>21</sub>N<sub>5</sub>O<sub>5</sub>
- 5) 分子量: 351.36
- 6) 纯度:  $\geq 98\%$
- 7) 外观: 白色至类白色粉末

#### 保存条件:

-20°C干燥保存, 至少 2 年有效。

**注意事项:**

1. 本品是顺反式玉米素核苷的混合物, 我司还提供单一的反式玉米素核苷 (NBS6708-100mg)。
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他用途!

**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 |