

## 6-KT/激动素/6-糠氨基嘌呤

**产品储存:** 2-8°C

**产品规格:** 250 mg/ 1 g/ 5 g

**产品参数:**

CAS: 525-79-1

英文名称: Kinetin (6-KT)

别名: 6-呋喃甲氨基嘌呤; 激动素; 动力精; 6-糠氨基嘌呤

分子式: C<sub>10</sub>H<sub>9</sub>N<sub>5</sub>O

分子量: 215.21

纯度: ≥98%

外观 (性状): 白色结晶或白色结晶性粉末

溶解性: 100 mg/mL in 1M NaOH; 溶于水, 易溶于稀盐酸或氢氧化钠碱液; 微溶于甲醇和乙醇。

**产品说明:**

激动素 (Kinetin), 又称 6-糠基氨基嘌呤 (6-Furfurylaminopurine), 是一种腺嘌呤类植物细胞分裂素, 可与其他植物生长素, 如 indole-3-acetic acid (IAA), indole-3-butyric acid (IBA), 1-naphthaleneacetic acid (NAA) 等联合使用用于植物细胞培养, 主要起到诱发愈伤组织, 以及促使愈伤组织到植物组织的再生作用。

**注意事项:**

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-878-6800 咨询。