

产品名称&产品编码

产品名称: Kinetin (激动素)
产品编码: K002-10g
CAS号:525-79-1

产品性质

- 1.分子式:C₁₀H₉N₅O
- 2.分子量:215.21
- 3.外观: 白色结晶或白色结晶性粉末
- 4.纯度≥98%
- 5.溶解性: 100 mg/mL in 1M NaOH; 易溶于稀盐酸或氢氧化钠碱液; 微溶于甲醇和乙醇。

产品描述

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。

运送&保存条件

保存条件: -20°C
有效期: 三年

注意事项

1. 本产品仅供科研使用。不可用于医药、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, 操作时请穿好实验服并佩戴一次性手套及口罩