

产品名称&产品编码

产品名称: N6-异戊烯基腺嘌呤 (2-IP)
产品编码: 2001-100mg
CAS 号:2365-40-4

产品性质

1. 分子式: C₁₀H₁₃N₅
2. 分子量: 203.2437
3. 纯度: ≥98.5%
4. 外观性状: 白色晶体粉末
5. 密度: 1.28g/cm³
6. 沸点: 318.8°C at 760 mmHg
7. 闪点: 146.6°C
8. 蒸汽压: 0.000352mmHg at 25°C

产品描述

2-IP 是一种细菌衍生的核糖苷细胞分裂素，是细胞分裂素玉米素的前体，被用于刺激愈伤组织分化，诱导生芽，本产品的作用特点是对蛋白质合成、酶活性及细胞代谢平衡具有调节作用，主要生理功能是促进细胞分裂和分化以及生长活跃部位的生长发育，刺激植物细胞分裂，促进叶绿素形成。

运送&保存条件

保存温度: -20°C
有效期: 两年

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