

产品名称&产品编码

产品名称: 乙酰氨基亚胺乙酸(ADA)

产品编码: A003-25g

CAS号: 26239-55-4

产品性质

1. 分子式: C₆H₁₀N₂O₅
2. 分子量: 190.15
3. 外观(性状): 白色固体
4. 纯度: ≥98.0%

产品描述

脱落酸(Abscisic Acid, ABA), 也称为脱落素 II (Abscisin II) 或休眠素(dormin), 是一种天然生成的植物激素和生长调节剂, 参与机体内多种生理反应, 包括刺激气孔关闭(水分胁迫加速 ABA 合成); 抑制幼苗生长; 诱导种子合成贮藏用蛋白; 抑制赤霉素诱使 α-淀粉酶从头合成的功能; 影响种子休眠的发生和维持; 诱导与伤口愈合相关基因转录的发生, 特别是蛋白酶抑制剂的表达, 这解释其在病原体防御中发挥的重要作用。总的来说, 脱落酸是一种调节剂, 用以控制植物对各种外界刺激做出适应性反应。

运送&保存条件

保存温度: -20°C

有效期: 一年

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