



脱落酸

货号: A8060

规格: 25mg/100mg/1g

保存: -20°C

有效期: 2年

产品说明:

脱落酸 (Abscisic Acid, ABA) 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。

产品参数:

CAS: 14375-45-2

英文名称: ABA

别名: (\pm)-脱落酸;天然脱落酸

分子式: $C_{15}H_{20}O_4$

分子量: 264.32

外观 (性状): 白色固体

纯度: $\geq 98.0\%$

溶解性: 50mg/ml 乙醇

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 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。请勿存放于普通住宅区。
5. 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。