

脱落酸

货号：BY-18005

规格：25mg/100mg/1g

保存：-20℃

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：21293-29-8

英文名称：ABA

别名：(±)-脱落酸;天然脱落酸

分子式：C₁₅H₂₀O₄

分子量：264.32

外观（性状）：白色固体

纯度：≥98.0%

溶解性：50mg/ml EtOH

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
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。