
Gibberellin A3

产品编号: D22022

CAS: 77-06-5

保存条件: Store at RT.

产品介绍: CAS号: 77-06-5

分子式: C₁₉H₂₂O₆

分子量: 346.37

MDL: MFCD00079329

纯度: 高纯, 98%

外观: 白色结晶

溶解性: 易溶于醇类、丙酮、乙酸乙酯、碳酸氢钠溶液及pH6.2的磷酸缓冲液。

敏感性: 对光敏感

用途: 控制植物生长重要方面的植物激素, 包括: 发芽、伸长和开花。其通过诱导DELLA阻遏蛋白的降解以及可能的其他次要信号转导途径来介导这些作用。

产品描述: 赤霉素是一种内源植物生长调节剂。Gibberellic Acid 由真菌 *Gibberella fujikuroi* 命名而来。Gibberellic Acid 调节植物发育和生长的过程, 包括种子发育和发芽, 茎和根的生长, 细胞分裂和开花时间。