

赤霉素 GA3 说明书

【中文名】： 赤霉素 GA3

【英文名】： Gibberellin A3

【CAS 号】： 77-06-5

【分子式】： C₁₉H₂₂O₆

【分子量】： 346.37

【MDL】： MFCD00079329

【熔点】： 233-235℃

【比旋光度】： (EtOH)+92

【储存条件】： 2-8℃

【来源】： 发酵

【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

【用途】： 为植物生长调节剂，主要用于促进作物的生长发育

【敏感性】： 对光敏感