

## 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】： C<sub>19</sub>H<sub>22</sub>O<sub>6</sub>

【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