

## 赤霉素 GA4+7 说明书

中文名称：赤霉素 GA4+7

英文名称：Gibberellin GA4+7; Gibberellin A4+A7

其他名称：赤霉酸 A4+A7

**GA4:** C<sub>19</sub>H<sub>24</sub>O<sub>5</sub>=332.29

**GA7:** C<sub>19</sub>H<sub>22</sub>O<sub>5</sub>=330.37

级别：BR

**含量：**  $\geq 90.0\%$

**性状(以下信息仅供参考)：** 白色结晶粉或白色棱状结晶粉，GA4 熔点为  $214\sim 215^{\circ}\text{C}$ ；GA7 针状结晶，熔点为  $169\sim 172^{\circ}\text{C}$ ，棱状结晶熔点为  $202^{\circ}\text{C}$ ；GA4+7 [A4：A7=40：60]熔点为  $198\sim 202^{\circ}\text{C}$ 。在干燥状态下稳定，在弱酸性溶液中也较稳定，遇碱易发生结构变化，以至失去生物活性

**用途：** 本品仅供科研，不得用于其它用途

**保存：**  $2\sim 8^{\circ}\text{C}$