



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481 传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：赤霉素A1

英文名称(English Name)：Gibberellin A1

分子式(Molecular Formula)：C₁₉H₂₄O₆

分子量(Molecular Wt)：348.39

CAS：545-97-1

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：T65824

批号 (Lot. Number)：IT236537

检测日期(Date of Testing)：2023-12-30

复测日期(Date of Retesting)：2026-12-29

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Purity	95%min (HPLC)	98.9%
Specific rotation[α] _{20D}	+30.5° (C=0.5,CH ₃ OH)	Conform
Water	0.6%max (KF)	Conform

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu