



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)：红霉素

英文名称(English Name)：Erythromycin

分子式(Molecular Formula)：C₃₇H₆₇NO₁₃

分子量(Molecular Wt)：733.93

CAS：114-07-8

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S17002

批号 (Lot. Number)：KS386893

检测日期(Date of Testing)：2025-06-30

复测日期(Date of Retesting)：2028-06-29

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White Powder	White Powder
Assay	85% min	85.1%
Solubility	50mg/mL, EtOH	Clear,colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-71°~ -78° C=2,in EtOH after 30min	-71.6°
Activity	850 µg/mg min	852µg/mg

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu