



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

CAS：114-07-8

货号(Item No)：B26916

检测日期(Date of Testing)：2025-10-11

分子量(Molecular Wt)：733.93

储存条件(Storage Condition)：2-8°C

批号 (Lot. Number)：O11HB196990

复测日期(Date of Retesting)：2028-10-10

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Solubility	50mg/ml EtOH	Clear,colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-71°~ -78° C=2,in EtOH after 30min	-75.9°
Activity	≥ 850 μg/mg min	852μg/mg

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu