



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 克林霉素盐酸盐,一水合物

分子式(Molecular Formula) : C18H33ClN2O5S.HCl.H2O

CAS : 58207-19-5

货号(Item No) : S73933

检测日期(Date of Testing) : 2024-12-16

分子量(Molecular Wt) : 461.44

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

批号 (Lot. Number) : D16GS171586

复测日期(Date of Retesting) : 2027-12-15

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	95 % min	95.20%
Solubility	50 mg/mL , H2O	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	+140 to +147 deg(C=2, H2O)	+140.07°
Water	≤ 6%(KF)	3.1451%

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

