



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 盐酸克林霉素

英文名称(English Name) : Clindamycin Hydrochloride

分子式(Molecular Formula) : C₁₈H₃₃ClN₂O₅ · HCl

分子量(Molecular Wt) : 461.44

CAS : 21462-39-5

储存条件(Storage Condition) : 2-8℃

货号(Item No) : S17043

批号 (Lot. Number) : LS431821

检测日期(Date of Testing) : 2026-01-09

复测日期(Date of Retesting) : 2029-01-08

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	83%min	88.4%
Solubility	50 mg/mL , H ₂ O	Clear , colorless solution
Melting point	141℃	141℃
Specific rotation[α] _{20D}	+140 to +147°(C=2, H ₂ O)	+147.0°
Water	≤ 6%(KF)	3.09%
Potency	800u/mg min	884u/mg

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

