



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 硫酸奎宁一水物

英文名称(English Name) : Quinine hemisulfate salt monohydrate

分子式(Molecular Formula) : C₂₀H₂₄N₂O₂·0.5H₂O₄S·H₂O

分子量(Molecular Wt) : 391

储存条件(Storage Condition) : RT,避光

CAS : 6119-70-6

货号(Item No) : S19267

批号 (Lot. Number) : JS255037

检测日期(Date of Testing) : 2026-06-15

复测日期(Date of Retesting) : 2029-06-14

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder to Off white powder	Off white powder
Assay	98%min	98.26%
Solubility	10mg/mL, CHCl ₃ :EtOH=2:1	Clear , colorless solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

