



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：链霉素硫酸盐
英文名称(English Name)：Streptomycin sulfate
分子式(Molecular Formula)：C₄₂H₈₄N₁₄O₃₆S₃ 分子量(Molecular Wt)：1457.38
CAS：3810-74-0 储存条件(Storage Condition)：2-8℃
货号(Item No)：S17058 批号 (Lot. Number)：KS398150
检测日期(Date of Testing)：2025-08-25 复测日期(Date of Retesting)：2028-08-24

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Solubility	50mg/mL, H ₂ O	Clear, colorless to light yellow solution
Specific rotation[α] _{20D}	-79.0 to -88.0°(C=1, H ₂ O)	-86.3°
Activity	720 IU/mg min	765 IU/mg

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu