



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：卡那霉素 硫酸酯 来源于卡那霉素链霉菌
英文名称(English Name)：Kanamycin sulfate from Streptomyces kanamyceticus
分子式(Molecular Formula)：C₁₈H₃₈N₄O₁₅S 分子量(Molecular Wt)：582.58
CAS：25389-94-0 储存条件(Storage Condition)：2-8°C
货号(Item No)：V34567 批号 (Lot. Number)：LV440103
检测日期(Date of Testing)：2026-01-29 复测日期(Date of Retesting)：2029-01-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Off-White powder	White powder
Solubility	50mg/mL, H ₂ O	Clear, colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	+112~+123° (C=1,H ₂ O)	+118.38°
PH	6.5~8.5 (C=1,H ₂ O)	7.53
Activity	750u/mg min	766u/mg

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

质检专用章