



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：卡那霉素硫酸盐
英文名称(English Name)：Kanamycin sulfate
分子式(Molecular Formula)：C₁₈H₃₆N₄O₁₁·H₂SO₄ 分子量(Molecular Wt)：582.58
CAS：25389-94-0 储存条件(Storage Condition)：2-8°C
货号(Item No)：B25656 批号 (Lot. Number)：JB244404
检测日期(Date of Testing)：2026-03-28 复测日期(Date of Retesting)：2029-03-27

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)	115.8°
PH	6.5~8.5 (1% H ₂ O)	7.56

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu