



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：多粘菌素B硫酸盐
英文名称(English Name)：Polymyxin B sulfate
分子式(Molecular Formula)：C₅₅H₉₆N₁₆O₁₃·2H₂SO₄ 分子量(Molecular Wt)：1384.56
CAS：1405-20-5 储存条件(Storage Condition)：2-8℃
货号(Item No)：S17056 批号 (Lot. Number)：KS398698
检测日期(Date of Testing)：2025-08-22 复测日期(Date of Retesting)：2028-08-21

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 solution
PH	5.0~7.5 (C=0.5,H ₂ O)	7.20
Activity	6000IU/mg min	8300 IU/mg

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu