



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：盐酸阿霉素

英文名称(English Name)：DOX

分子式(Molecular Formula)：C₂₇H₂₉NO₁₁·HCl

分子量(Molecular Wt)：579.98

CAS：25316-40-9

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：S17092

批号 (Lot. Number)：LS486471

检测日期(Date of Testing)：2026-07-26

复测日期(Date of Retesting)：2028-07-25

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Orange-red powder	Orange-red powder
Purity	98% min(HPLC)	99.35%
Solubility	5mg/mL, H ₂ O	Clear , red solution
Specific rotation[α] _{20D}	+240 to +270°(C=0.1,MeOH)	269.50°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu