



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：强力霉素

英文名称(English Name)：Doxycycline

分子式(Molecular Formula)：C₂₂H₂₄N₂O₈

CAS：564-25-0

货号(Item No)：V30093

检测日期(Date of Testing)：2026-02-05

分子量(Molecular Wt)：444.44

储存条件(Storage Condition)：-20℃

批号 (Lot. Number)：JV240288

复测日期(Date of Retesting)：2029-02-04

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Yellow powder	Yellow powder
Assay	97% min	97.2%
Solubility	5mg/ml，H ₂ O	Clear ,Light yellow solution
Specific rotation[α] _D ²⁰	-100 to -107 °(C=1, MeOH)	-102.5°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu