



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 乙酰青霉胺

英文名称(English Name) : N-ACETYL-DL-PENICILLAMINE

分子式(Molecular Formula) : C₇H₁₃NO₃S

分子量(Molecular Wt) : 191.25

CAS : 59-53-0

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : Y48649

批号 (Lot. Number) : KY426781

检测日期(Date of Testing) : 2025-12-13

复测日期(Date of Retesting) : 2028-12-12

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white solid or crystals	White powder
Assay	95% min	95.56%
Solubility	100mg/mL, EtOH (HOT)	Clear , colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	9.9 ± 2.5° (C=1, EtOH)	+12.150°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

质检专用章