



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-精氨酸
英文名称(English Name) : L-Arginine
分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₄N₄O₂ 分子量(Molecular Wt) : 174.202
CAS : 74-79-3 储存条件(Storage Condition) : RT
货号(Item No) : S20008 批号 (Lot. Number) : KS383275
检测日期(Date of Testing) : 2025-06-09 复测日期(Date of Retesting) : 2028-06-08

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white powder	White powder
Assay	98% min	98.4%
Solubility	50mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	24~28° (C=8 , 6M HCL)	24.379°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu