



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-谷氨酸

英文名称(English Name) : L-Glutamic acid

分子式(Molecular Formula) : C₅H₉NO₄

分子量(Molecular Wt) : 147.13

CAS : 56-86-0

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : V32596

批号 (Lot. Number) : KV397636

检测日期(Date of Testing) : 2025-08-16

复测日期(Date of Retesting) : 2028-08-15

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White Powder	White Powder
Assay	99.5%min	99.58%
Solubility	100mg/mL, 1M HCl	Clear , colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	31.5-32.4° (C=10,1M HCl)	31.72°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu