



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：L-谷氨酸盐酸盐

英文名称(English Name)：L-Glutamic acid HCL

分子式(Molecular Formula)：C₅H₉NO₄·HCl

分子量(Molecular Wt)：183.59

CAS：138-15-8

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S20038

批号 (Lot. Number)：KS396056

检测日期(Date of Testing)：2025-08-11

复测日期(Date of Retesting)：2028-08-10

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder or crystals	White crystals
Assay	99% min	99.42%
Solubility	60mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	+22.0 to +25.0°(C=6, H ₂ O)	+24.511°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu