



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 谷氨酸一铵

英文名称(English Name) : L-GLUTAMIC ACID, MONOAMMONIUM SALT

分子式(Molecular Formula) : C₅H₁₂N₂O₄

分子量(Molecular Wt) : 164.16

CAS : 7558-63-6

储存条件(Storage Condition) : -20°C

货号(Item No) : T65916

批号 (Lot. Number) : KT396663

检测日期(Date of Testing) : 2025-08-23

复测日期(Date of Retesting) : 2028-08-22

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder or powder or solid	White powder
Purity	95% min	95.26%
Specific rotation[α] _{20D}	+23°~+27° (C=0.3 , 1M HCL)	27.8°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu