



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-谷氨酸 gamma-乙酯

英文名称(English Name) : L-Glutamic acid γ -ethyl ester

分子式(Molecular Formula) : C₇H₁₃NO₄

分子量(Molecular Wt) : 175.18

CAS : 1119-33-1

储存条件(Storage Condition) : -20°C

货号(Item No) : S91164

批号 (Lot. Number) : J18M10E88632

检测日期(Date of Testing) : 2025-05-18

复测日期(Date of Retesting) : 2028-05-17

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White Crystalline Powder
Assay	95%	95.20%
Specific rotation[α] _{20D}	+11°~+14° (C=1, H ₂ O)	+11.283°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu