



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-谷氨酸二叔丁酯盐酸盐

英文名称(English Name) : L-Glutamic Acid di-Tert-Butyl Ester Hydrochloride

分子式(Molecular Formula) : C₁₃H₂₆ClNO₄

分子量(Molecular Wt) : 295.80

CAS : 32677-01-3

储存条件(Storage Condition) : -20°C

货号(Item No) : S84926

批号 (Lot. Number) : A11GS149984

检测日期(Date of Testing) : 2026-08-11

复测日期(Date of Retesting) : 2029-08-10

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	98% min	98.5%
Solubility	20mg/mL, EtOH	Clear , colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	+21.7±2° (C=2 , EtOH)	22.7°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu