



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-天冬氨酸二叔丁基酯盐酸盐

英文名称(English Name) : L-Aspartic acid di-tert-butyl ester hydrochloride

分子式(Molecular Formula) : C₁₂H₂₃NO₄ · HCl

分子量(Molecular Wt) : 281.78

CAS : 1791-13-5

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : S43787

批号 (Lot. Number) : M31H5181173

检测日期(Date of Testing) : 2025-05-31

复测日期(Date of Retesting) : 2028-05-30

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	98% min	98.1%
Solubility	20mg/ml , EtOH	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	+10°~+12° , c=2 in EtOH	+10.7°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu