



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : D-脯氨酸叔丁基酯盐酸盐

英文名称(English Name) : H-D-Pro-Otbu.Hcl

分子式(Molecular Formula) : C₉H₁₈ClNO₂

分子量(Molecular Wt) : 207.7

CAS : 184719-80-0

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : S95718

批号 (Lot. Number) : A29IS199189

检测日期(Date of Testing) : 2026-04-29

复测日期(Date of Retesting) : 2029-04-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	98%min	98.4%
Solubility	10mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	+28.5 to +33.5 deg(C=1, H ₂ O)	31.3°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

