



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：N α -苄氧羰基-N ϵ -烯丙氧羰基-D-赖氨酸

英文名称(English Name)：Fmoc-D-Lys(Alloc)-OH

分子式(Molecular Formula)：C₂₅H₂₈N₂O₆

分子量(Molecular Wt)：452.5

CAS：214750-75-1

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：S96653

批号 (Lot. Number)：LS470711

检测日期(Date of Testing)：2026-05-31

复测日期(Date of Retesting)：2029-05-30

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Colorless or White Powder	Colorless or White Powder
Purity	97% min(HPLC)	99.62%
Specific rotation[α] _{20D}	11-14° (C=1 in DMF)	11.893 °
Proton NMR spectrum	Conforms to Structure	Conforms to Structure

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu