



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : Boc-L-谷氨酸-1-叔丁酯

英文名称(English Name) : Boc-Glu-OtBu

分子式(Molecular Formula) : C₁₄H₂₅NO₆

分子量(Molecular Wt) : 303.35

CAS : 24277-39-2

储存条件(Storage Condition) : -20°C

货号(Item No) : S44984

批号 (Lot. Number) : S29GS162580

检测日期(Date of Testing) : 2024-09-29

复测日期(Date of Retesting) : 2027-09-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Almost white powder to crystalline	White powder
Assay	98% min	98.1%
Melting point	111.0 to 115.0 °C	114.3°C
Specific rotation[α] _{20D}	-32.0 to -37.0 deg(C=0.6, MeOH)	-31.467°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

质检专用章