



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : BOC-L-羟脯氨酸甲酯

英文名称(English Name) : BOC-L-Hydroxyproline methyl ester

分子式(Molecular Formula) : C₁₁H₁₉NO₅

分子量(Molecular Wt) : 245.27

CAS : 74844-91-0

储存条件(Storage Condition) : 2-8℃

货号(Item No) : S50298

批号 (Lot. Number) : Q01S9D69280

检测日期(Date of Testing) : 2026-09-01

复测日期(Date of Retesting) : 2029-08-31

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	98%min	98.54%
Melting point	92-96℃	95.6℃
Specific rotation[α] _{20D}	-77.0 to -80.0°(C=1, MeOH)	-79.0°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

