



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : [13C5,15N2]-L-谷氨酰胺

英文名称(English Name) : [13C5;15N2]-L-Glutamine

分子式(Molecular
Formula) : $H_2^*N^*CO(*CH_2)_2^*CH(*NH_2)^*COOH$

CAS : 285978-14-5

货号(Item No) : B29402

检测日期(Date of Testing) : 2025-12-24

分子量(Molecular Wt) : 153.10

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

批号 (Lot. Number) : KB429688

复测日期(Date of Retesting) : 2027-12-23

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Purity	95%min	99.20%
NMR/MS	NMR	Conform
Isotopic abundance	98%atom min	99.00%

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu