



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：13C6-葡萄糖
英文名称(English Name)：D-GLUCOSE-13C6
分子式(Molecular Formula)：13C6H12O6
分子量(Molecular Wt)：186.11
CAS：110187-42-3
储存条件(Storage Condition)：2-8℃
货号(Item No)：S25147
批号 (Lot. Number)：KS368940
检测日期(Date of Testing)：2025-04-11
复测日期(Date of Retesting)：2028-04-10

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder or solid	White powder
Purity	98%min	99.7%
Solubility	10mg/mL, H2O	Clear , colorless solution
Melting point	145-149℃	147.1℃
Isotope enrichment	98%min 13C	99.3%
Identification by 13C NMR	Conform	Conform

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu