



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  
CAS：110187-42-3  
货号(Item No)：S25147  
检测日期(Date of Testing)：2026-01-31  
分子量(Molecular Wt)：186.11  
储存条件(Storage Condition)：2-8℃  
批号 (Lot. Number)：LS440935  
复测日期(Date of Retesting)：2029-01-30

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD      | 实测结果<br>RESULTS          |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Appearance                       | White powder or solid | White powder             |
| Assay                            | 98% min               | 98.80%                   |
| Solubility                       | 10mg/mL, H2O          | Clear,colorless solution |
| Melting point                    | 145-149℃              | 147.5℃                   |
| Isotope enrichment               | 98%min 13C            | Conform                  |
| Identification by 13C NMR        | Conform               | Conform                  |

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

