



质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : D-(+)-松三糖 一水合物

英文名称(English Name) : D-(+)-Melezitose Monohydrate

分子式(Molecular Formula) : C₁₈H₃₄O₁₇

分子量(Molecular Wt) : 522.46 (504.44anhy)

CAS : 10030-67-8

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : B27199

批号 (Lot. Number) : KB395041

检测日期(Date of Testing) : 2025-07-31

复测日期(Date of Retesting) : 2028-07-30

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder to crystalline powder	White powder
Assay	99% min	99.40%
Solubility	10mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	87-90° (c=4 in H ₂ O)	87.4°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

