



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : D-甘露糖
英文名称(English Name) : D-Mannose
分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₂O₆
CAS : 3458-28-4
货号(Item No) : S11071
检测日期(Date of Testing) : 2025-07-16
分子量(Molecular Wt) : 180.16
储存条件(Storage Condition) : RT
批号 (Lot. Number) : KS389804
复测日期(Date of Retesting) : 2028-07-15

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	98% min	98.2%
Solubility	50mg/ml , H ₂ O	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	13.5-14.9° (C=1,H ₂ O,Aft er 4h)	14.3°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu