



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : D-半乳糖
英文名称(English Name) : D-Galactose
分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₂O₆ 分子量(Molecular Wt) : 180.157
CAS : 59-23-4 储存条件(Storage Condition) : RT
货号(Item No) : S11050 批号 (Lot. Number) : KS386892
检测日期(Date of Testing) : 2025-07-08 复测日期(Date of Retesting) : 2028-07-07

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white powder	White powder
Assay	99% min	99.9%
Solubility	100mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	79~81°(C=10, H ₂ O , After 2h)	80.5°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu