



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)：180.16

CAS：59-23-4

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：V33589

批号 (Lot. Number)：LV436312

检测日期(Date of Testing)：2026-01-21

复测日期(Date of Retesting)：2029-01-20

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	99.20%
Solubility	100mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	79~81°(C=10, H ₂ O , After 2h)	80.43°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu