



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：6-脱氧-L-吡喃半乳糖

英文名称(English Name)：6-DEOXY-L-GALACTOPYRANOSE

分子式(Molecular Formula)：C6H12O5

分子量(Molecular Wt)：164.16

CAS：6696-41-9

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：Y47548

批号 (Lot. Number)：D18D10G106102

检测日期(Date of Testing)：2025-12-18

复测日期(Date of Retesting)：2028-12-17

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Light-Brown Powder	White to Light-Brown Powder
Assay	98% min	98.20%
Solubility	40mg/mL, H2O	Clear , Colorless to Light-Brown Solution
Specific rotation[a]20D	-76~-74° C=4 H2O after 24h	-75.33°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

