



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：β-D-半乳糖胺五乙酸酯

英文名称(English Name)：2-Acetamido-1,3,4,6-tetra-O-acetyl-2-deoxy-b-D-galactopyranose

分子式(Molecular Formula)：C₁₆H₂₃NO₁₀

分子量(Molecular Wt)：389.355

CAS：3006-60-8

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S98154

批号 (Lot. Number)：S22J10M93551

检测日期(Date of Testing)：2025-07-22

复测日期(Date of Retesting)：2028-07-21

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	98%	98.1%
Melting point	234~236℃	Conforms
Specific rotation[α] _{20D}	7~12°, c=1 in CH ₂ CL ₂	Conforms

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu