



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：肌醇半乳糖苷 水合物

英文名称(English Name)：Galactinol Dihydrate

分子式(Molecular Formula)：C₁₂H₂₆O₁₃

分子量(Molecular Wt)：378.33

储存条件(Storage Condition)：-20℃;充氩

CAS：16908-86-4

货号(Item No)：T65715

批号 (Lot. Number)：KT401010

检测日期(Date of Testing)：2025-09-02

复测日期(Date of Retesting)：2028-09-01

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Purity	95% min (HPLC)	99.99%
Specific rotation[α] _{20D}	84-88 (°) (C=1g/100ml H ₂ O)	85.2 °
Proton NMR spectrum	Conforms to Structure	Conforms to Structure
LC-MS for identification	Conforms	Conforms

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu