



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：n-辛基-β-D-吡喃葡萄糖苷(OGP)

英文名称(English Name)：N-Octyl-β-D-glucopyranoside

分子式(Molecular Formula)：C₁₄H₂₈O₆

分子量(Molecular Wt)：292.37

储存条件(Storage Condition)：-20℃储存,充氮

CAS：29836-26-8

货号(Item No)：V33477

批号 (Lot. Number)：J01HV186799

检测日期(Date of Testing)：2025-07-01

复测日期(Date of Retesting)：2028-06-30

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	98% min	98.2%
Solubility	100mg/mL, H ₂ O	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-24° to -31° (C=1 , MeOH)	-29.6°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu