



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：塔格糖
英文名称(English Name)：D-(-)-Tagatose
分子式(Molecular Formula)：C₆H₁₂O₆ 分子量(Molecular Wt)：180.16
CAS：87-81-0 储存条件(Storage Condition)：RT
货号(Item No)：S11181 批号 (Lot. Number)：G03J11Q117525
检测日期(Date of Testing)：2025-07-03 复测日期(Date of Retesting)：2028-07-02

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Purity	98%min (HPLC)	99.9%
Solubility	10mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-4°~-7° , c=1 , H ₂ O	-5.383°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu