



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：八-O-乙酰基-D-(+)-蔗糖

英文名称(English Name)：D-(+)-Sucrose octaacetate

分子式(Molecular Formula)：C₂₈H₃₈O₁₉

分子量(Molecular Wt)：678.59

CAS：126-14-7

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：B45462

批号 (Lot. Number)：IB235849

检测日期(Date of Testing)：2025-12-27

复测日期(Date of Retesting)：2028-12-26

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to creamy white y white powder	White powder
Purity	98% min (HPLC)	99.2%
Solubility	50mg/ml, EtOH	Clear ,Colorless solution
Melting point	82-85℃	84.2℃
Specific rotation[α] ₂₀ D	+58.0 to +62.0 deg(C=2, EtOH)	58.2°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

质检专用章