上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481
网址：www.shyuanye.com
邮箱：sky@shyuanye.com

质 量 检 验 报 告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：D-绵子糖五水物

英文名称(English Name ）：D-(+)-Raffinose pentahydrate

分子式(Molecular Formula)：C18H32O16·5H2O　　分子量(Molecular Wt)：594.51

CAS：17629-30-0　　储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S11067　　批号 (Lot. Number)：LS496007

检测日期(Date of Testing)：2026-09-03　　复测日期(Date of Retesting)：2029-09-02

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Purity	98% min(HPLC)	99.40%
Solubility	50mg/ml，H2O	Clear，colorless solution
Specific rotation[a]20D	100°to 110°（C=10,H2O）	103.80°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

上海源叶生物科技有限公司
质检专用章

Quality Control：Yunfei Zhu