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)：2-脱氧-D-葡萄糖

英文名称(English Name ）：2-Deoxy-D-glucose

分子式(Molecular Formula)：C6H12O5

分子量(Molecular Wt)：164.16

CAS：154-17-6

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S11070

批号 (Lot. Number)：LS477326

检测日期(Date of Testing)：2026-06-24

复测日期(Date of Retesting)：2029-06-23

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White or off-white powder	Off-White powder
Assay	98% min	98.10%
Solubility	50mg/mL, H2O	Clear，colorless solution
Melting point	146-147℃	146℃
Specific rotation[a]20D	+45.5 to +47.5°（ c = 1，in H2O，1h ）	46.7°

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