



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：2,3-O-异亚丙基-D-核糖酸 gamma-内酯
英文名称(English Name)：2,3-O-Isopropylidene-D-Ribonic Gamma-Lactone
分子式(Molecular Formula)：C₈H₁₂O₅ 分子量(Molecular Wt)：188.18
CAS：30725-00-9 储存条件(Storage Condition)：2-8℃
货号(Item No)：S84861 批号 (Lot. Number)：S20HS194356
检测日期(Date of Testing)：2025-09-20 复测日期(Date of Retesting)：2028-09-19

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Off-White crystalline particles	Off-White crystalline particles
Assay	98%	98.2%
Solubility	10mg/mL(MeOH)	Clear, colorless solution
Melting point	135-139 °C	138.1℃

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu