



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：2-酮基-L-古龙酸水合物

英文名称(English Name)：2-KETO-L-GULONIC ACID

分子式(Molecular Formula)：C₆H₁₂O₈

分子量(Molecular Wt)：212.15

CAS：342385-52-8

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：T87810

批号 (Lot. Number)：A10IT222380

检测日期(Date of Testing)：2026-08-10

复测日期(Date of Retesting)：2029-08-09

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Light-Yellow crystalline powder	Light-Yellow crystalline powder
Assay	90% min	90.5%
Solubility	10mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
Water	9.5%max	8.3112%

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu