



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : DL-异柠檬酸-γ-内酯

英文名称(English Name) : (+/-)-5-Oxotetrahydrofuran-2,3-Dicarboxylic Acid

分子式(Molecular Formula) : C₆H₆O₆

分子量(Molecular Wt) : 174.11

CAS : 4702-32-3

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : Y37315

批号 (Lot. Number) : KY428471

检测日期(Date of Testing) : 2025-12-19

复测日期(Date of Retesting) : 2028-12-18

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White Powder
Assay	95 % min	96.85%
Melting point	162-165 °C (lit.)	163.3°C

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu