



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：L-乳酸锂

英文名称(English Name)：(S)-2-Hydroxypropionic Acid Lithium Salt

分子式(Molecular Formula)：C3H5LiO3

分子量(Molecular Wt)：96.01

CAS：27848-80-2

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：S64072

批号 (Lot. Number)：A16GS145642

检测日期(Date of Testing)：2026-04-16

复测日期(Date of Retesting)：2029-04-15

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	98% min	98.5%
Solubility	100mg/mL, H2O	Clear, colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-13°to -16° (C=1 , H2O)	-14.2°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu