



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：草酸钾 一水合物

英文名称(English Name)：Potassium oxalate monohydrate

分子式(Molecular Formula)：C₂H₂K₂O₅

分子量(Molecular Wt)：184.23

CAS：6487-48-5

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S52904

批号 (Lot. Number)：LS455360

检测日期(Date of Testing)：2026-04-13

复测日期(Date of Retesting)：2029-04-12

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Assay	99.5% min	99.98%
PH	7-8.5	8.0
Phospate(PO ₄)	0-10 ppm	0.53 ppm
Sulfate(SO ₄ ²⁻)	0-100 ppm	6.9 ppm
Sodium(Na)	0-200 ppm	3.2 ppm
Chloride (Cl ⁻)	0-10 ppm	0.1 ppm
Test for reaction against H ₂ SO ₄	Pass	Pass
X-Ray Diffraction	Conforms to Structure	Conforms to Structure

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu