



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 柠檬酸

英文名称(English Name) : Citric acid

分子式(Molecular Formula) : C₆H₈O₇

CAS : 77-92-9

货号(Item No) : V32718

检测日期(Date of Testing) : 2025-06-27

分子量(Molecular Wt) : 192.12

储存条件(Storage Condition) : RT

批号 (Lot. Number) : KV386835

复测日期(Date of Retesting) : 2028-06-26

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	white crystalline powder	white crystalline powder
Assay	99.5-100.5 (%)	99.7%
Solubility	100mg/ml,H ₂ O	Clear ,Colorless solution
Melting point	153-159 °C	154.0°C
Water	0-0.5 (%) (KF)	0.2%

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

