



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：柠檬酸钠，二水

英文名称(English Name)：Sodium citrate dihydrate

分子式(Molecular Formula)：C₆H₅Na₃O₇·2H₂O

分子量(Molecular Wt)：294.1

CAS：6132-04-3

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：V30246

批号 (Lot. Number)：KV407291

检测日期(Date of Testing)：2025-09-29

复测日期(Date of Retesting)：2028-09-28

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% min	99.57%
Solubility	50mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
PH	7.0-9.0 (5% H ₂ O)	8.58
Water	8.1-13.5%	11.93%

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

