



质量检验报告  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：无水柠檬酸

英文名称(English Name)：Citric acid

分子式(Molecular Formula)：C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>

CAS：77-92-9

货号(Item No)：S52711

检测日期(Date of Testing)：2025-11-07

分子量(Molecular Wt)：192.125

储存条件(Storage Condition)：RT

批号 (Lot. Number)：N07IS231318

复测日期(Date of Retesting)：2028-11-06

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD           | 实测结果<br>RESULTS          |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Appearance                       | White crystalline powder   | White crystalline powder |
| Assay                            | 97% min                    | 98.90%                   |
| Solubility                       | 100mg/mL, H <sub>2</sub> O | Clear,colorless solution |
| Melting point                    | 153-159℃                   | 154.8℃                   |

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu