



质量检验报告  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：水合三氯化钌

英文名称(English Name)：Ruodium (III) Chloride Hydrate

分子式(Molecular Formula)：RuCl<sub>3</sub>·xH<sub>2</sub>O

分子量(Molecular Wt)：207.43

储存条件(Storage Condition)：RT，充氮保存

CAS：14898-67-0

货号(Item No)：S30177

批号 (Lot. Number)：LS490402

检测日期(Date of Testing)：2026-08-09

复测日期(Date of Retesting)：2029-08-08

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD         | 实测结果<br>RESULTS              |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Appearance                       | Black powder or solid    | Black solid                  |
| Assay                            | 99.99% min               | 99.99%                       |
| Solubility                       | 1mg/mL, H <sub>2</sub> O | Clear , black-brown solution |

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu