



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 柠檬酸铁五水合物

英文名称(English Name) : Ferric citrate pentahydrate

分子式(Molecular Formula) : $\text{FeC}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

分子量(Molecular Wt) : 335.02

CAS : 6043-74-9

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S54990

批号 (Lot. Number) : KS429019

检测日期(Date of Testing) : 2025-12-25

复测日期(Date of Retesting) : 2028-12-24

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Dark to Gray-Brown powder	Gray-Brown powder
Solubility	10mg/mL, H ₂ O (hot)	Clear , yellow solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

