



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：三氟甲基磺酸铒(III)

英文名称(English Name)：Erbium(III) trifluoromethanesulfonate

分子式(Molecular Formula)：(CF₃SO₃)₃Er

分子量(Molecular Wt)：614.47

储存条件(Storage Condition)：2-8℃，氮气保存

CAS：139177-64-3

货号(Item No)：S42452

批号 (Lot. Number)：A17HS191750

检测日期(Date of Testing)：2025-08-17

复测日期(Date of Retesting)：2028-08-16

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Off-White powder	Off-White powder
Assay	98%min	98.4%

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu

