



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：RU(II)-(S)-PHEOX催化剂

英文名称(English Name)：Ru(II)-(S)-Pheox Catalyst

分子式(Molecular Formula)：C₂₃H₂₄F₆N₅OPRu

储存条件(Storage Condition)：2-8℃;充氩

CAS：1259070-80-8

货号(Item No)：Y56199

批号 (Lot. Number)：LY480557

检测日期(Date of Testing)：2026-07-03

复测日期(Date of Retesting)：2029-07-02

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Light yellow to Amberto Dark green powder to crystal to solid	Light yellow to Amberto Dark green powder to crystal to solid
Purity	95%min (HPLC)	98.20%
Specific rotation[α] _{20D}	235-245 (°) (C=0.1, CH ₃ CN)	235.01 °

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

