



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 1-甲基-3-十四烷基咪唑六氟磷酸盐

英文名称(English Name) : 1-METHYL-3-TETRADECYLIMIDAZOLIUM HEXAFLUOROPHOSPHATE

分子式(Molecular Formula) : C18H35N2.PF6

分子量(Molecular Wt) : 424.4480802

CAS : 219947-94-1

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : T20274

批号 (Lot. Number) : O24HT198670

检测日期(Date of Testing) : 2025-10-24

复测日期(Date of Retesting) : 2028-10-23

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White Crystalline powder
Purity	99% min(HPLC)	99.1%

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu

