



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：十六烷基-3-甲基咪唑氯化物

英文名称(English Name)：1-Hexadecyl-3-Methylimidazolium Chloride Monohydrate

分子式(Molecular Formula)：C₂₀H₄₁ClN₂O

分子量(Molecular Wt)：361.01

CAS：404001-62-3

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：V11553

批号 (Lot. Number)：J06HV183969

检测日期(Date of Testing)：2025-06-06

复测日期(Date of Retesting)：2028-06-05

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to almost white powder or crystals	White crystalline powder
Assay	99%min	99.40%

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu

