



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 1-丁基-3-甲基咪唑辛硫酸盐

英文名称(English Name) : 1-Butyl-3-methylimidazolium octyl sulfate

分子式(Molecular Formula) : C₁₆H₃₂N₂O₄S

分子量(Molecular Wt) : 348.5

CAS : 445473-58-5

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S47233

批号 (Lot. Number) : N06J10W91947

检测日期(Date of Testing) : 2025-07-06

复测日期(Date of Retesting) : 2028-07-05

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Colorless to Light yellow liquid	Light yellow liquid
Assay	99%min	99.3%
Solubility	10mg/ml, MeOH	Clear ,Colorless solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu