



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话 : 400-666-5481 传真 : 021-55068248
网址 : www.shyuanye.com
邮箱 : 3008007435@qq.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 1-丁基-3-甲基咪唑双三氟甲磺酰亚胺盐

英文名称(English Name) : 1-Butyl-3-methylimidazolium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide

分子式(Molecular Formula) : C₁₀H₁₅F₆N₃O₄S₂

分子量(Molecular Wt) : 419.36

CAS : 174899-83-3

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S43678

批号 (Lot. Number) : JS251032

检测日期(Date of Testing) : 2024-05-20

复测日期(Date of Retesting) : 2027-05-19

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Colorless to light yellow Liquid	Colorless liquid
Assay	98% min	99.3%
Solubility	10mg/mL, CH ₂ CL ₂	Clear , colorless solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu