



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) : 三氟甲磺酸三甲基硅酯

英文名称(English Name) : Trimethylsilyl trifluoromethanesulfonate

分子式(Molecular Formula) : C₄H₉F₃O₃Si

分子量(Molecular Wt) : 222.26

CAS : 27607-77-8

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : S45396

批号 (Lot. Number) : KS394663

检测日期(Date of Testing) : 2025-07-29

复测日期(Date of Retesting) : 2028-07-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Colorless to Light yellow to Light orange clear liquid	Colorless to Light yellow to Light orange clear liquid
Assay	98% min	100.95000 %
Fluorine NMR Spectrum	Conforms to Structure	Conforms to Structure
Proton NMR spectrum	Conforms to structure	Conforms to Structure
Refractive index n ₂₀ /D	1.359-1.361	1.36000

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu