



**质量检验报告**  
**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

产品名称(Product Name) : 三氟甲磺酰胺

英文名称(English Name) : Trifluoromethanesulfonamide

分子式(Molecular Formula) : CH<sub>2</sub>F<sub>3</sub>NO<sub>2</sub>S

分子量(Molecular Wt) : 149.09

CAS : 421-85-2

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S70943

批号 (Lot. Number) : JS267145

检测日期(Date of Testing) : 2026-07-31

复测日期(Date of Retesting) : 2029-07-30

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD                      | 实测结果<br>RESULTS |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Appearance                       | white crystalline powder<br>to powder | White powder    |
| Assay                            | 98%min                                | 98.3%           |
| Melting point                    | 120-124℃                              | 122.3℃          |

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu