



质量检验报告  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：1-丁基-1-甲基吡咯烷 双(氟磺酰)亚胺

英文名称(English Name)：1-Butyl-1-methylpyrrolidinium Bis(fluorosulfonyl)imide

分子式(Molecular Formula)：C<sub>9</sub>H<sub>20</sub>F<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S<sub>2</sub>

分子量(Molecular Wt)：322.39

CAS：1057745-51-3

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：Y46940

批号 (Lot. Number)：J02GY152626

检测日期(Date of Testing)：2026-07-02

复测日期(Date of Retesting)：2029-07-01

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD                    | 实测结果<br>RESULTS |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Appearance                       | Colorless to yellow to black Liquid | Black liquid    |
| Assay                            | 98% min                             | 98.2%           |

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

