



质量检验报告  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 十五氟辛酸甲酯

英文名称(English Name) : Methyl Perfluorooctanoate

分子式(Molecular Formula) : C<sub>9</sub>H<sub>3</sub>F<sub>15</sub>O<sub>2</sub>

分子量(Molecular Wt) : 428.09

CAS : 376-27-2

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : Y35551

批号 (Lot. Number) : H2526108

检测日期(Date of Testing) : 2026-08-05

复测日期(Date of Retesting) : 2029-08-04

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES    | 技术指标<br>STANDARD | 实测结果<br>RESULTS       |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------|
| Purity                              | 97%min ( GC)     | 99.61%                |
| NMR/MS                              | NMR              | Conforms to Structure |
| Refractive index n <sub>20</sub> /D | 1.302-1.306      | 1.30577               |

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu