



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

## 质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 11-[4-(4-丁基苯偶氮)苯氧基]十一烷基甲基丙烯酸酯

英文名称(English Name) : Methacrylic Acid 11-[4-(4-Butylphenylazo)Phenoxy]Undecyl Ester

分子式(Molecular Formula) : C<sub>31</sub>H<sub>44</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

分子量(Molecular Wt) : 492.69

CAS : 428515-74-6

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : Y36778

批号 (Lot. Number) : JY267529

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                       | Orange-Yellow crystalline powder or powder | Orange-Yellow Powder    |
| Assay                            | 97%min                                     | 97.3%                   |
| Solubility                       | 10mg/mL, CH <sub>2</sub> CL <sub>2</sub>   | Clear , Orange solution |

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu