



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) : 十四烷二酸

英文名称(English Name) : Tetradecanedioic acid

分子式(Molecular Formula) : C14H26O4

分子量(Molecular Wt) : 258.35

CAS : 821-38-5

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S50980

批号 (Lot. Number) : Y22J9C53273

检测日期(Date of Testing) : 2024-01-22

复测日期(Date of Retesting) : 2027-01-21

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD | 实测结果<br>RESULTS           |
|----------------------------------|------------------|---------------------------|
| Appearance                       | White powder     | White powder              |
| Assay                            | 98% min          | 98.5%                     |
| Solubility                       | ( 20mg/mL,DMSO   | Clear ,Colorless solution |
| Melting point                    | 124-127°C        | 125.4°C                   |

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu