



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) : 氮氧自由基哌啶醇

英文名称(English Name) : 4-Hydroxy-TEMPO

分子式(Molecular Formula) : C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>NO<sub>2</sub>

分子量(Molecular Wt) : 172.24

CAS : 2226-96-2

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : S44698

批号 (Lot. Number) : JS323446

检测日期(Date of Testing) : 2024-11-28

复测日期(Date of Retesting) : 2027-11-27

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD                           | 实测结果<br>RESULTS           |
|----------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|
| Appearance                       | Orange-Yellow to Orange crystalline powder | Orange crystalline powder |
| Assay                            | 98% min                                    | 98.4%                     |
| Solubility                       | 50mg/mL, EtOH                              | Clear , yellow solution   |

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu