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)：N-硝基-L-精氨酸甲酯盐酸盐

英文名称(English Name ）：L-NAME

分子式(Molecular Formula)：C7H15N5O4·HCl

分子量(Molecular Wt)：269.69

CAS：51298-62-5

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S20013

批号 (Lot. Number)：KS396695

检测日期(Date of Testing)：2025-12-23

复测日期(Date of Retesting)：2028-12-22

| 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 | 98.54% |
| Melting point | 153-162℃ | 155.3℃ |
| Specific rotation[a]20D | +14.0 to +16.0°(C=3, MeOH) | +15.956° |

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

Quality Control：Yunfei Zhu