



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) : 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°C

货号(Item No) : S20013

批号 (Lot. Number) : N16IS232331

检测日期(Date of Testing) : 2023-11-16

复测日期(Date of Retesting) : 2026-11-15

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	98% min	99.3%
Melting point	153-162°C	161.6°C
Specific rotation[α] _{20D}	+14.0 to +16.0 deg(C=3, MeOH)	15.7°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu