



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) : L-精氨酸

英文名称(English Name) : L-Arginine

分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₄N₄O₂

分子量(Molecular Wt) : 174.202

CAS : 74-79-3

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : B21920

批号 (Lot. Number) : JB276389

检测日期(Date of Testing) : 2024-09-09

复测日期(Date of Retesting) : 2027-09-08

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white powder	White powder
Assay	98% min	98.2%
Solubility	50mg/ml、H ₂ O	Clear,colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	24° to 28° (C=8 6M HCl)	25.1°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu