



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-谷氨酸盐酸盐

英文名称(English Name ) : L-Glutamic acid HCL

分子式(Molecular Formula) : C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>4</sub>·HCl

分子量(Molecular Wt) : 183.59

CAS : 138-15-8

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S20038

批号 (Lot. Number) : KS396056

检测日期(Date of Testing) : 2025-08-11

复测日期(Date of Retesting) : 2028-08-10

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES    | 技术指标<br>STANDARD                       | 实测结果<br>RESULTS            |
|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| Appearance                          | White powder or crystals               | White crystals             |
| Assay                               | 99% min                                | 99.42%                     |
| Solubility                          | 60mg/mL, H <sub>2</sub> O              | Clear , colorless solution |
| Specific rotation[α] <sub>20D</sub> | +22.0 to +25.0°(C=6, H <sub>2</sub> O) | +24.511°                   |

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu