



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-焦谷氨酸

英文名称(English Name) : L-Pyroglutamic acid

分子式(Molecular Formula) : C₅H₇NO₃

分子量(Molecular Wt) : 129.11

CAS : 98-79-3

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : B25551

批号 (Lot. Number) : JB251320

检测日期(Date of Testing) : 2024-05-21

复测日期(Date of Retesting) : 2027-05-20

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder to crystalline powder	White crystalline powder
Assay	98% min	99.4%
Solubility	100mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
Melting point	155-162°C	160.1°C
Specific rotation[α] ₂₀ D	-10.5±1°, c=5 in H ₂ O	-11.177°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu