



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-谷氨酸单钠盐

英文名称(English Name) : MSG

分子式(Molecular Formula) : $C_5H_8NO_4Na \cdot H_2O$

分子量(Molecular Wt) : 187.13

CAS : 142-47-2

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S20039

批号 (Lot. Number) : JS332245

检测日期(Date of Testing) : 2024-12-25

复测日期(Date of Retesting) : 2027-12-24

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99% min	99.0%
Solubility	100mg/mL, H ₂ O	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	24.9~25.3° (C=10,2M HCl)	25.1°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu