



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : alpha-氨基戊二酸一钠

英文名称(English Name) : Monosodium glutamate

分子式(Molecular Formula) : C₅H₈NNaO₄

分子量(Molecular Wt) : 169.11109

CAS : 32221-81-1

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : V21283

批号 (Lot. Number) : JV332245

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	98% min	99%
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