



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-谷氨酰胺叔丁酯盐酸盐

英文名称(English Name) : L-Glutamine t-butyl ester hydrochloride

分子式(Molecular Formula) : C₉H₁₈N₂O₃·HCl

分子量(Molecular Wt) : 238.71

CAS : 39741-62-3

储存条件(Storage Condition) : -20°C

货号(Item No) : S46820

批号 (Lot. Number) : KS364204

检测日期(Date of Testing) : 2025-03-23

复测日期(Date of Retesting) : 2028-03-22

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	98% min	98.5%
Solubility	20mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	+13.3±1° [A] _{20/D} (C=2 , ETOH)	13.6°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu