



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 1-叔丁基 L-谷氨酸

英文名称(English Name) : L-Glutamic acid α -tert-butyl ester

分子式(Molecular Formula) : C₉H₁₇NO₄

分子量(Molecular Wt) : 203.24

CAS : 45120-30-7

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : S65628

批号 (Lot. Number) : LS447746

检测日期(Date of Testing) : 2026-03-19

复测日期(Date of Retesting) : 2029-03-18

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Almost white powder to crystal	White crystals
Assay	98%min	98.99%
Melting point	140°C	Conform
Specific rotation[α] _{20D}	+12.0 to +16.0 deg(C=1, water)	Conform

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu