



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-叔亮氨酸

英文名称(English Name) : L-tert-Leucine

分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₃NO₂

分子量(Molecular Wt) : 131.17

储存条件(Storage Condition) : RT,避光

CAS : 20859-02-3

货号(Item No) : S20361

批号 (Lot. Number) : M25GS149017

检测日期(Date of Testing) : 2026-05-25

复测日期(Date of Retesting) : 2029-05-24

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 powder
Assay	99% min	99.2%
Specific rotation[α] _{20D}	-8.0 to -10.0 deg(C=3, H ₂ O)	-8.1°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu