



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-异亮氨酸

英文名称(English Name) : L-Isoleucine

分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₃NO₂

CAS : 73-32-5

货号(Item No) : S20042

检测日期(Date of Testing) : 2026-07-23

分子量(Molecular Wt) : 131.174

储存条件(Storage Condition) : RT

批号 (Lot. Number) : JS264625

复测日期(Date of Retesting) : 2029-07-22

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	99% min	99.4%
Specific rotation[α] _{20D}	+38.9°~+41.8°(C=4,6M HCl)	+39.1°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu