



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)：B21937

检测日期(Date of Testing)：2025-03-20

分子量(Molecular Wt)：131.174

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

批号 (Lot. Number)：KB363642

复测日期(Date of Retesting)：2028-03-19

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder to crystalline powder	White crystalline powder
Assay	98% min	98.4%
Solubility	50mg/ml，1M NH ₄ OH	Clear，colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	+38.9°~+41.8°(C=4,6M HCl)	+39.146°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu