



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : DL-异亮氨酸

英文名称(English Name) : DL-Isoleucine

分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₃NO₂

分子量(Molecular Wt) : 131.17

CAS : 443-79-8

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S20043

批号 (Lot. Number) : LS500062

检测日期(Date of Testing) : 2026-09-14

复测日期(Date of Retesting) : 2029-09-13

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white powder	White powder
Assay	99% min	99.22%
Solubility	50mg/mL , 1M NaOH	Clear,colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-2° ~ +2° (c=6 in 1M HCl)	-1.075°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

质检专用章