



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : D-亮氨酸

英文名称(English Name) : D-Leucine

分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₃NO₂

分子量(Molecular Wt) : 131.17

CAS : 328-38-1

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S20045

批号 (Lot. Number) : LS471428

检测日期(Date of Testing) : 2026-06-03

复测日期(Date of Retesting) : 2029-06-02

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99% min	99.33%
Specific rotation[α] _{20D}	-13.5° to -15.5° (C=4,1M HCl)	-14.008°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu