



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : D-缬氨酸

英文名称(English Name) : D-Valine

分子式(Molecular Formula) : C₅H₁₁NO₂

CAS : 640-68-6

货号(Item No) : S20094

检测日期(Date of Testing) : 2026-04-17

分子量(Molecular Wt) : 117.15

储存条件(Storage Condition) : RT

批号 (Lot. Number) : LS456211

复测日期(Date of Retesting) : 2029-04-16

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	99% min	99.9%
Solubility	50mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-32~-24° (C=8,6 M HCl)	-31.810°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu