



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 分子量(Molecular Wt) : 117.15
CAS : 640-68-6 储存条件(Storage Condition) : RT
货号(Item No) : S20094 批号 (Lot. Number) : A14IS212602
检测日期(Date of Testing) : 2025-04-14 复测日期(Date of Retesting) : 2028-04-13

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	99% min	99.1%
Solubility	50mg/mL, H ₂ O	Slightly hazy, colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-32~-24° (C=8,6 M HCl)	-25.8°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu