



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话 : 400-666-5481 传真 : 021-55068248  
网址 : www.shyuanye.com  
邮箱 : 3008007435@qq.com

## 质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-缬氨酸

英文名称(English Name) : L-Valine

分子式(Molecular Formula) : C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>

分子量(Molecular Wt) : 117.147

CAS : 72-18-4

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : B21936

批号 (Lot. Number) : JB253163

检测日期(Date of Testing) : 2024-06-05

复测日期(Date of Retesting) : 2027-06-04

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES    | 技术指标<br>STANDARD         | 实测结果<br>RESULTS           |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Appearance                          | White Powder             | White Powder              |
| Assay                               | 98% min                  | 98.3%                     |
| Solubility                          | 50mg/ml H <sub>2</sub> O | Clear ,Colorless solution |
| Specific rotation[α] <sub>20D</sub> | 26.6~28.4° C=8 6MHCL     | 26.9°                     |

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu