



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-2-氨基丁酸

英文名称(English Name ) : L-2-Aminobutyric acid

分子式(Molecular Formula) : C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>

分子量(Molecular Wt) : 103.12

CAS : 1492-24-6

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S20226

批号 (Lot. Number) : M17HS179762

检测日期(Date of Testing) : 2025-05-17

复测日期(Date of Retesting) : 2028-05-16

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES    | 技术指标<br>STANDARD                     | 实测结果<br>RESULTS            |
|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Appearance                          | White powder to crystal              | White crystalline powder   |
| Assay                               | 98.5%min                             | 98.7%                      |
| Solubility                          | H <sub>2</sub> O:50mg/ml             | Clear , colorless solution |
| Specific rotation[α] <sub>20D</sub> | +18.5 to +22.0 deg(C=5,<br>HCl(2+1)) | 19.9°                      |

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu