

分 析 报 告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 产品名称: 甘氨酸 Product Name: Glycine | 数量: Quantity: 25kg | 批号: BatchNo: 240126387H |
| 生产日期: Producing date: 2024.01.26 | 取样日期: Sampling date: 2024.01.27 | 报告日期: Send out date:2024.01.28 |
| 参照标准: USP39 Reference standard: USP39 | 包装: Package: 25kg/drum | 有效期: Expirydate:2026.01.25 |
| 项 目 Item | 标 准 Specifications | 分 析 结 果 Test Results |
| 外观 Description | 白色结晶或结晶性粉末 White crystals or crystalline powder | 白色结晶性粉末 White crystalline powder |
| 含量, % Assay, % | 98.5~101.5 | 99.5 |
| 鉴别 Identification | 红外吸收一致 Infrared absorption uniformity | 符合要求 Conforms |
| 干燥失重, % Loss on drying, % | ≤ 0.2 max | 0.11 |
| 灼烧残渣, % Residue on ignition, % | ≤ 0.1 max | 0.06 |
| 氯化物, % Chloride (Cl), % | ≤ 0.007 max | <0.007 |
| 硫酸盐, % Sulfate (SO ₄), % | ≤ 0.0065 max | <0.006 |
| 重金属, % Heavy metals (Pb), % | ≤ 0.002 max | <0.002 |
| 可水解物 Hydrolyzable substances | 符合要求 Conforms | 符合要求 Conforms |
| 结论: 本产品符合 USP39 版标准。 Conclusion: Agree with the specification of USP39. | | |

检验者: 周频