



北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com

Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-mail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

| | | | |
|------|--|------|-------------|
| 品名 | 乙醛酸一水合物, 98% Glyoxylic acid monohydrate, 98% | CAS | 563-96-2 |
| 货号 | A48201 | 批次 | OK20240829F |
| 生产日期 | 2024-08-29 | 复测日期 | 2026-08-28 |

执行标准: 企业标准

| 分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标 STANDARD | 实测结果 RESULTS |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 外观 appearance | 白色至浅黄色粉末或固体或块状物 White to light yellow powder or solid or block like substance | 符合 conforms |
| 红外光谱 Infrared spectroscopy | 符合结构 Compliant with structure | 符合结构 Compliant with structure |
| 质子核磁共振谱 proton NMR spectroscopy | 符合结构 Compliant with structure | 符合结构 Compliant with structure |
| 水溶性 Water solubility | 无色至淡黄色, 透明, 5% Colorless to pale yellow, transparent, 5% | 符合 conforms |
| 熔点 Melting point | 46°C -- 52 °C | 51.671 °C |
| 纯度 (HPLC) Purity (HPLC) | 98 % -- 100 % | 98.10 % |

注: 此产品仅限用于科研, 禁止直接用于临床, 如有失误, 后果自负。

QA: 杜冰冰

QC: 谢辉



地址: 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编 100080