



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-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	2, 2, 6, 6-四甲基-1-哌啶酮 TEMPO	CAS	2564-83-2
货号	A42582	批次	OK20241202E
生产日期	2024-12-02	复测日期	2026-12-01
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	红色晶体 Red Crystal	红色晶体 Red Crystal	
纯度 Purity	98% min(GC)	99.4%	
溶解度 Solubility	10mg/mL, MeOH	清楚, 黄色的溶液 Clear, yellow solution	

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





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-ail:postmaster@oka-vip.com

色谱柱: 安捷伦 HP-5

FID 检测器温度: 300°C

气化室温度: 250°C

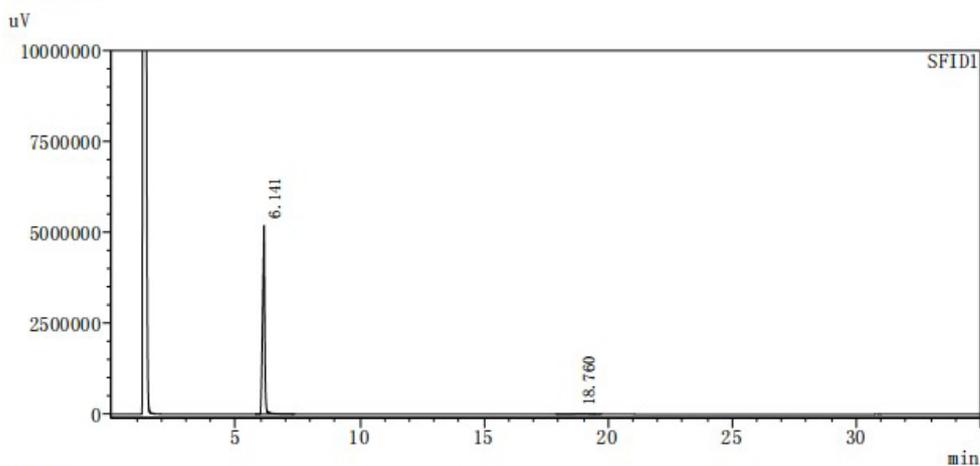
柱温: 起始 50°C, 保持 2min, 升温 15°C/min, 终止 300°C, 保持 12min

载气: 氮气, 流速 2.57ml/min

分流进样: 1:40

溶剂: 甲醇

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	高度%
1	6.141	31428464	99.450	5160471	99.841
2	18.760	173897	0.550	8207	0.159
总计		31602361	100.000	5168678	100.000

