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	十六烯 1-Hexadecene	CAS	629-73-2
货号	E11893	批次	OK20250220M
生产日期	2025-02-20	复测日期	2027-02-19
执行标准：企业标准			

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance 外观	Colorless liquid 无色液体	Colorless liquid 无色液体
Purity 纯度	99%min(GC)	99.6%

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

色谱柱：安捷伦 H P-5

FID 检测器温度：300℃

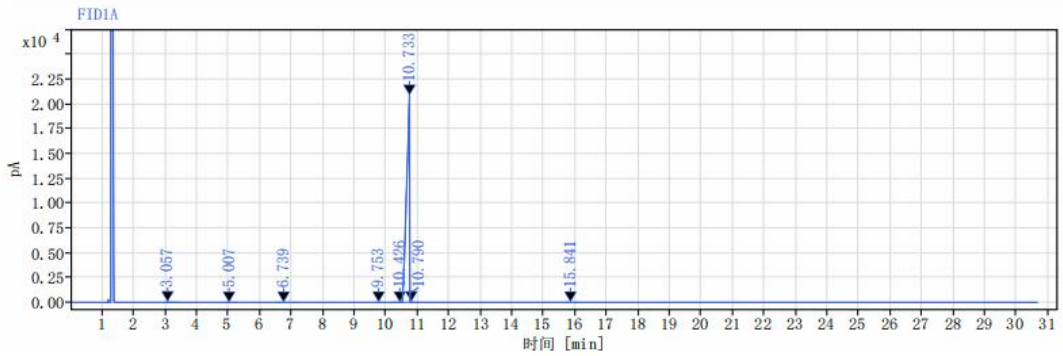
气化室温度：250℃

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

载气：氮气，流速 2.57ml/min

分流进样：1:40

溶剂：二氯甲烷



信号: FID1A

保留时间 [min]	峰面积	峰高	峰面积%
3.057	168.57	57.99	0.12
5.007	10.01	1.89	0.01
6.739	11.01	2.54	0.01
9.753	55.24	16.29	0.04
10.426	48.68	11.03	0.03
10.733	139943.29	20889.34	99.69
10.790	101.38	46.21	0.07
15.841	44.64	18.57	0.03
总和	140382.80		