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	叶黄素 Lutein	CAS	127-40-2
货号	E18994	批次	OK20251230F
生产日期	2025-12-30	复测日期	2027-12-29

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	Orange-Red Powde 橙红色粉末	Orange-Red Powde 橙红色粉末
Purity 纯度	90% min （HPLC）	91.50%
Solubility 溶解性	5mg/ml， CH2C12	Clear,orange solution 清澈的橙色溶液

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

色谱柱：SinoChrom ODS-BP （4.6*250mm，5μm）

流动相：A-0.1%磷酸水，B-乙腈

0min 20%A+80%B

15min 5%A+95%B

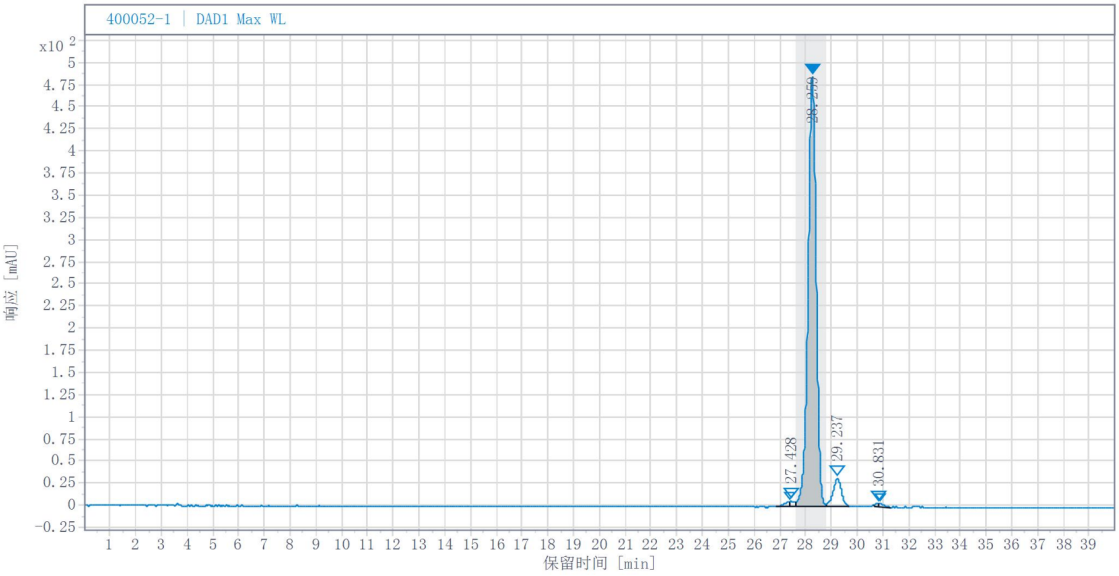
40min 5%A+95%B

流速：1.0 ml/min

柱温：30℃

检测器：DAD 446nm

溶剂：二氯甲烷+甲醇



#	RT (min)	峰面积	峰高	峰面积 %
1	27.368	88.511	6.074	0.766
2	27.428	80.320	6.402	0.695
3	28.259	10576.846	485.313	91.507
4	29.237	719.519	31.510	6.225
5	30.831	41.451	4.229	0.359
6	30.878	51.878	4.394	0.449