



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	表油菜素内酯 Epicastasterone	CAS	78821-43-9
货号	D16647	批次	OK20240608W
生产日期	2024-06-08	复测日期	2026-06-07

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	白色至灰白色粉末 White to off-white powder	白色粉末 White powder
纯度 Purity	92% min(HPLC)	98.0%
溶解度 Solubility	10mg/mL, DMSO	透明无色溶液 Clear colorless 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



色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μm)

流动相: A-水, B-乙腈

0min 70%A+30%B

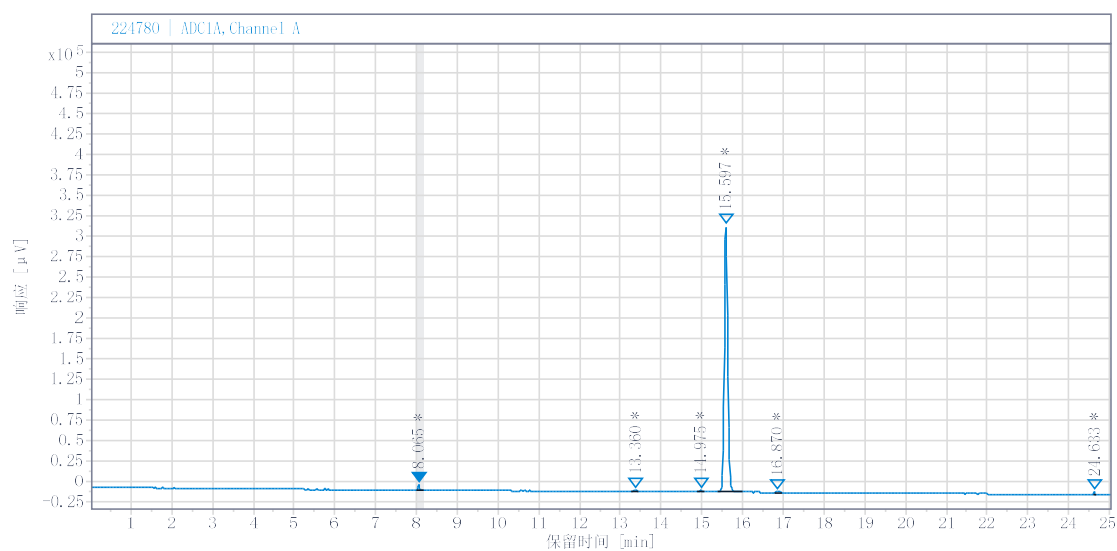
25min 5%A+95%B

流速:1.0 ml/min

柱温: 25℃

检测器: ELSD

溶剂: 甲醇



#	RT (min)	峰面积	峰面积 %	峰高
1	8.065	12117.355	0.579	6653.172
2	13.360	9088.208	0.434	1899.052
3	14.975	7367.934	0.352	1601.202
4	15.597	2051462.309	98.017	325971.975
5	16.870	6632.485	0.317	1121.783
6	24.633	6297.248	0.301	3667.325

