



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	5-羟色胺盐酸盐 Serotonin hydrochloride	CAS	153-98-0
货号	D10348	批次	OK20240725A
生产日期	2024-07-25	复测日期	2026-07-24
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	灰色粉末 Gray powder	灰色粉末 Gray powder	
纯度（HPLC） Purity（HPLC）	98% min(HPLC)	98.8 %	
溶解性 Solubility	10mg/mL, H2O	清澈无色溶液 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



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



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:SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm,5 μ m)

流动相: A-0.01%三氟乙酸水, B-乙腈

0min 98%A+2%B

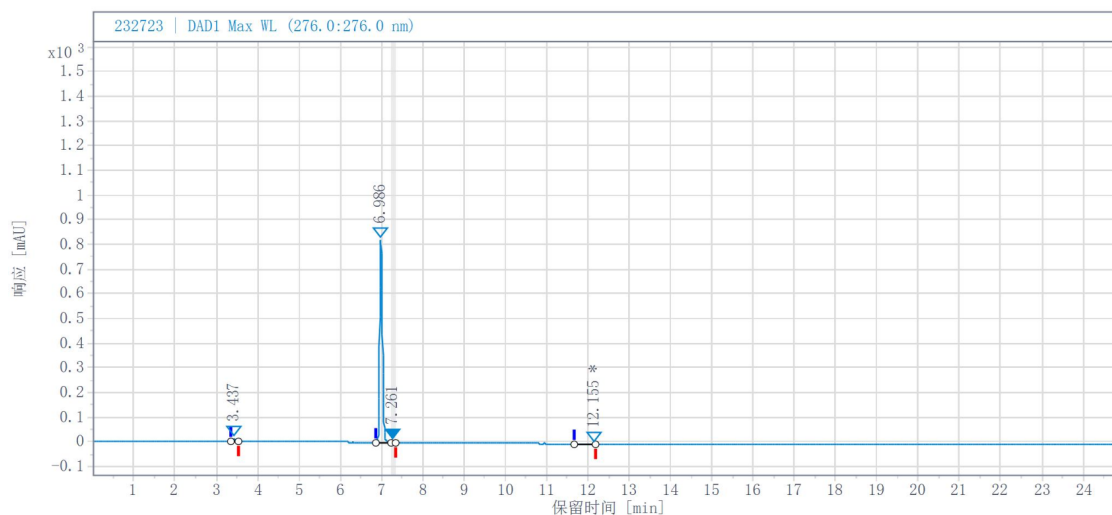
25min 5%A+95%B

流速:1.0 ml/min

柱温: 25℃

检测器: DAD 276nm

溶剂: 水



#	RT (min)	峰面积	峰面积 %	峰高
1	3.437	36.013	0.912	10.435
2	6.986	3903.464	98.841	820.777
3	7.261	7.700	0.195	1.781
4	12.155	2.069	0.052	0.032

