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	L-色氨酸 L-Tryptophan	CAS	73-22-3
货号	B11484	批次	OK202602260
生产日期	2026-02-26	复测日期	2028-02-25
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	White to Light-Yellow powder to crystalline powder 白色至淡黄色粉末至结晶粉末	Light-Yellow powder 淡黄色粉末
Purity 纯度	99% min (HPLC)	99.57%
Solubility 溶解性	50mg/ml， 1M HC	Clear ,Colorless solution 清澈无色溶液
Specific rotation[a]20D 比转数 [a]20D	-32.8 to -29.4 ° （ C=1,H2O ）	-31.8°

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，5μm）

流动相：A-0.1%磷酸水，B-乙腈

0min 95%A+5%B

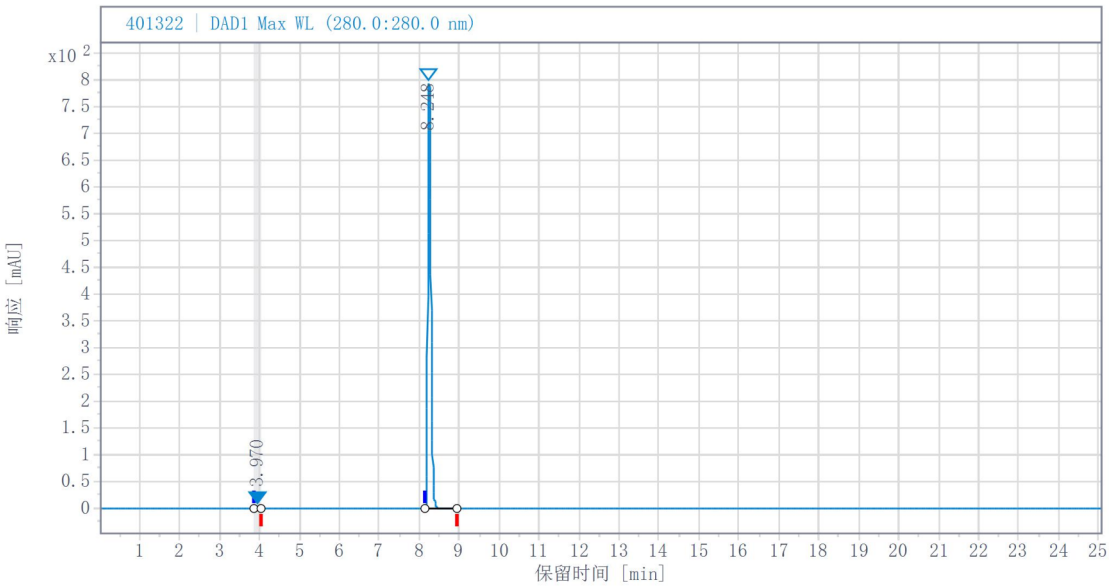
25 min 5%A+95%B

流速:1.0 ml/min

柱温：30℃

检测器: DAD 280nm

溶剂：水



#	RT (min)	峰面积	峰面积 %	峰高
1	3.970	18.276	0.422	2.412
2	8.248	4310.275	99.578	793.563