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-苯丙氨酸 L-Phenylalanine	CAS	63-91-2
货号	E11613	批次	OK20261022D
生产日期	2026-10-22	复测日期	2028-10-21

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	粉末 Powder	粉末 Powder
核磁共振鉴别 Identification by NMR	与结构一致 Conforms to structure	与结构一致 Conforms to structure
纯度 Purity	98%	98%

注：此产品仅限用于科研和生产，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰　　QC: 谢辉

北京沃凯生物科技有限公司
质检专用章

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

Analysis Report

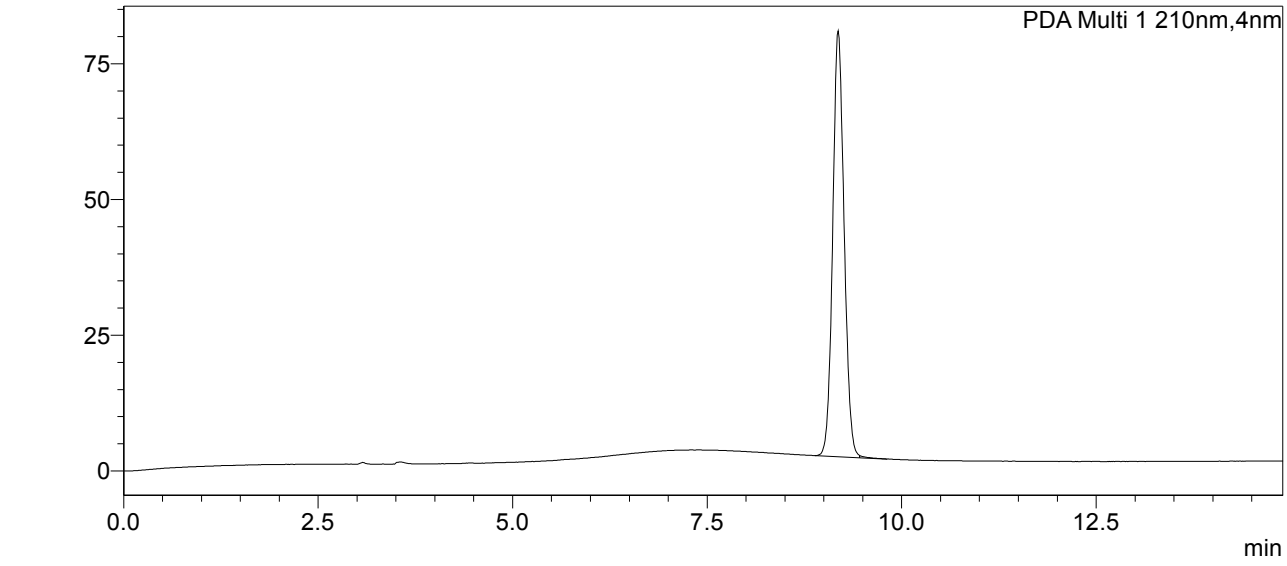
<Sample Information>

Sample Name : E11613
Instrument : SHIMADZU LC-20AT
Column : Wonda Cract ODS-2 (5 μm, 4.6×250 mm)
Column Temp. : 35°C
Mobile phase flow : 1.0 ml/min
Injection Volume : 5 uL
Detection Wave. : UV-210nm
Con. & Solvent : 0.1mg/ml (Methanol)

<Analysis condition>

Acetonitrile : 0.05% Phosphoric acid H2O=6 : 94

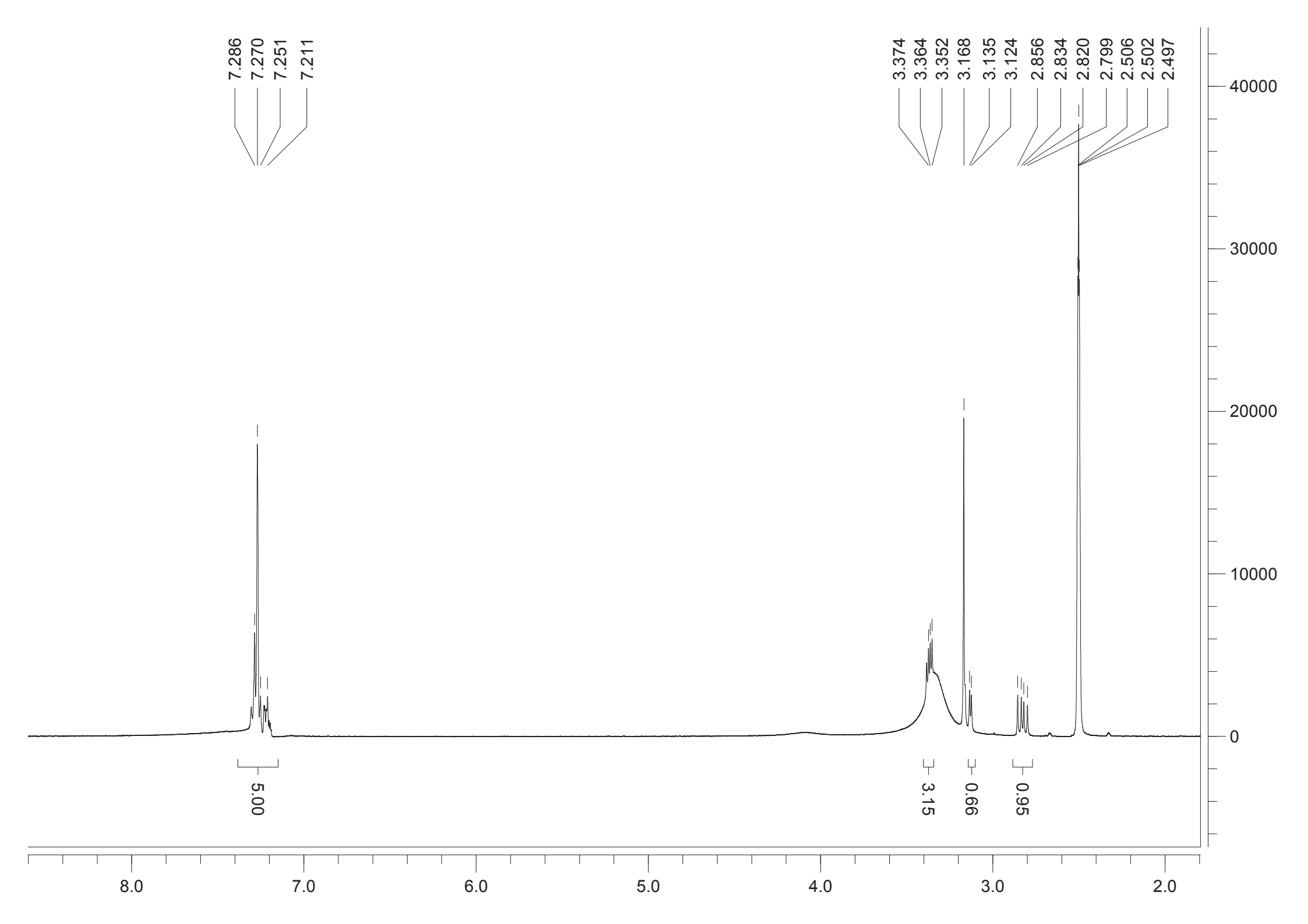
<Chromatogram>



<Peak Table>

PDA Ch1 210nm

Peak#	Ret. Time	Area	Height	Conc.	Unit	Area%
1	9.183	796486	78441	0.000		99.777
2	9.477	1777	328	0.000		0.223
		798262	78769			100.000


7.286
7.270
7.251
7.211
3.374
3.364
3.352
3.168
3.135
3.124
2.856
2.834
2.820
2.799
2.506
2.502
2.497
40000
30000
20000
10000
0
5.00
3.15
0.66
0.95
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0