



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	N-琥珀酰-L-丙氨酰-L-丙氨酰-L-丙氨酸 SUC-ALA-ALA-ALA-PNA	CAS	79902-63-9
货号	A56074	批次	OK20250713U
生产日期	2025-07-13	复测日期	2027-07-12

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 powder 白色粉末	White powder 白色粉末
Solubility 溶解度	Soluble in 20%ACN/H2O 溶于 20%ACN/H2O	Soluble in 20%ACN/H2O 溶于 20%ACN/H2O
Purity (HPLC) 纯度 (HPLC)	NLT 98.0%	99.2%
Counter Ion 抗衡离子	Free	Free
Mass spectrum 质谱	451.4± 1.0	451.1

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。

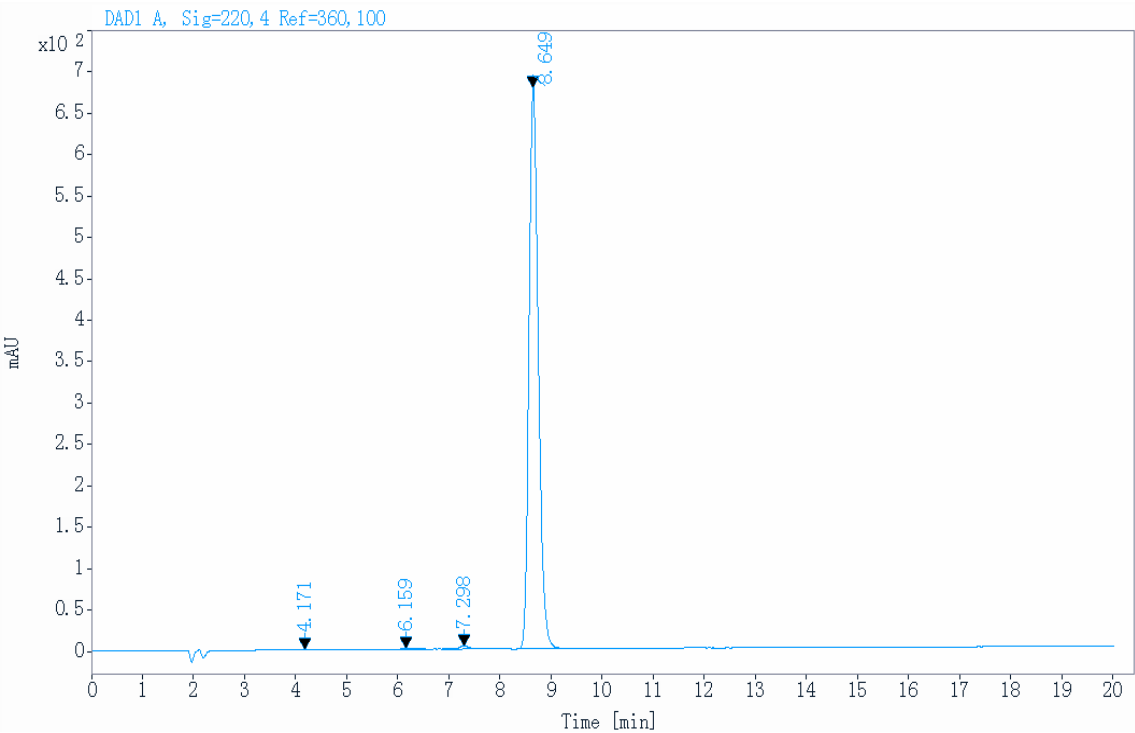
QA：杜冰冰

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

Data file: C:\CHEM32\1\DATA\250813\20250813 2025-08-13 16-19-39\A56074
Final.D
Sample name: A56074Final
Description: Mobile Phase:Buffer A:0.1% TFA in H2O
Buffer B: 0.1% TFA in ACN
Gradient:24-34%B in 20min, Flow rate:1.0ml/min
Column:Galak EF-C18M, 4.6*150mm, 5um 120A (QC-001)
Instrument:Agilent HPLC 1100
Instrument: 1100 Location: 96
Injection date: 2025/8/13 18:44:36 Injection: 1 of 1
Last changed: 2025/8/14 12:37:17 Injection volume: 10.000
Acq. operator: 系统



Signal: DAD1 A, Sig=220,4 Ref=360,100

RT[min]	Type	Width[min]	Area	Height	Area% Name
4.171	MM	0.2374	10.5345	0.7395	0.1208
6.159	MM	0.2719	10.8735	0.6665	0.1246
7.298	BB	0.2087	46.2010	3.5302	0.5296
8.649	MM	0.2118	8656.5996	681.1363	99.2250
Sum			8724.2086		



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