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	4- 甲磺酰基苯乙酸 4- Methylsulphonylphenylacetic acid	CAS	90536-66-6
货号	A47693	批次	OK20260203W
生产日期	2026-02-03	复测日期	2028-02-02
执行标准 ： 企业标准			

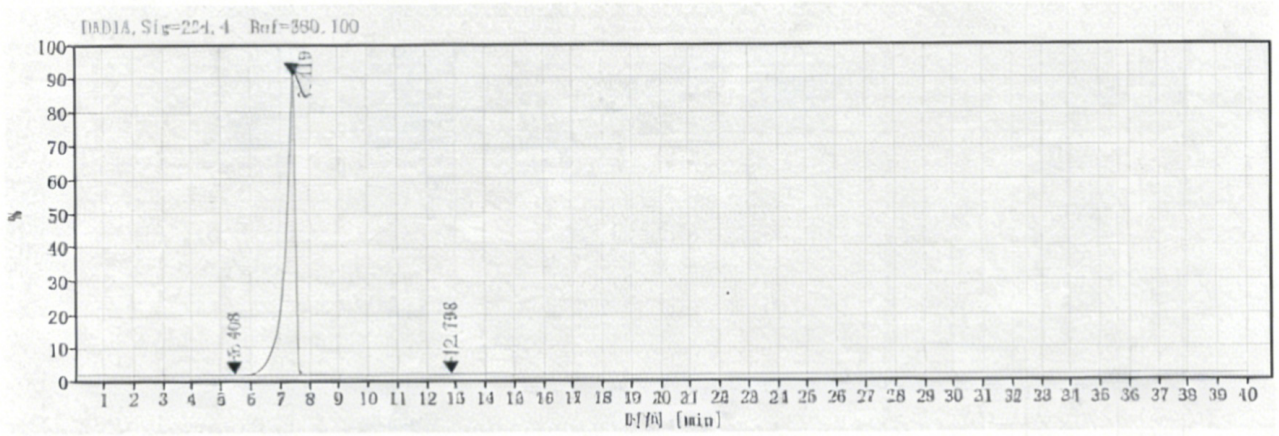
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至黄色粉末 white to yellow powder	淡黄色粉末 Light yellow powder
核磁 1H NMR Spectrum	结构符合 Conforms to structure	符合 Conforms
纯度 Purity(HPLC,Area, %)	≥99.00	99.89
最大未知单杂 The biggest unknown single Impurity (HPLC,Area, %)	≤0.10	0.09
水分 K.F(w/w,%)	≤0.50	0.20

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

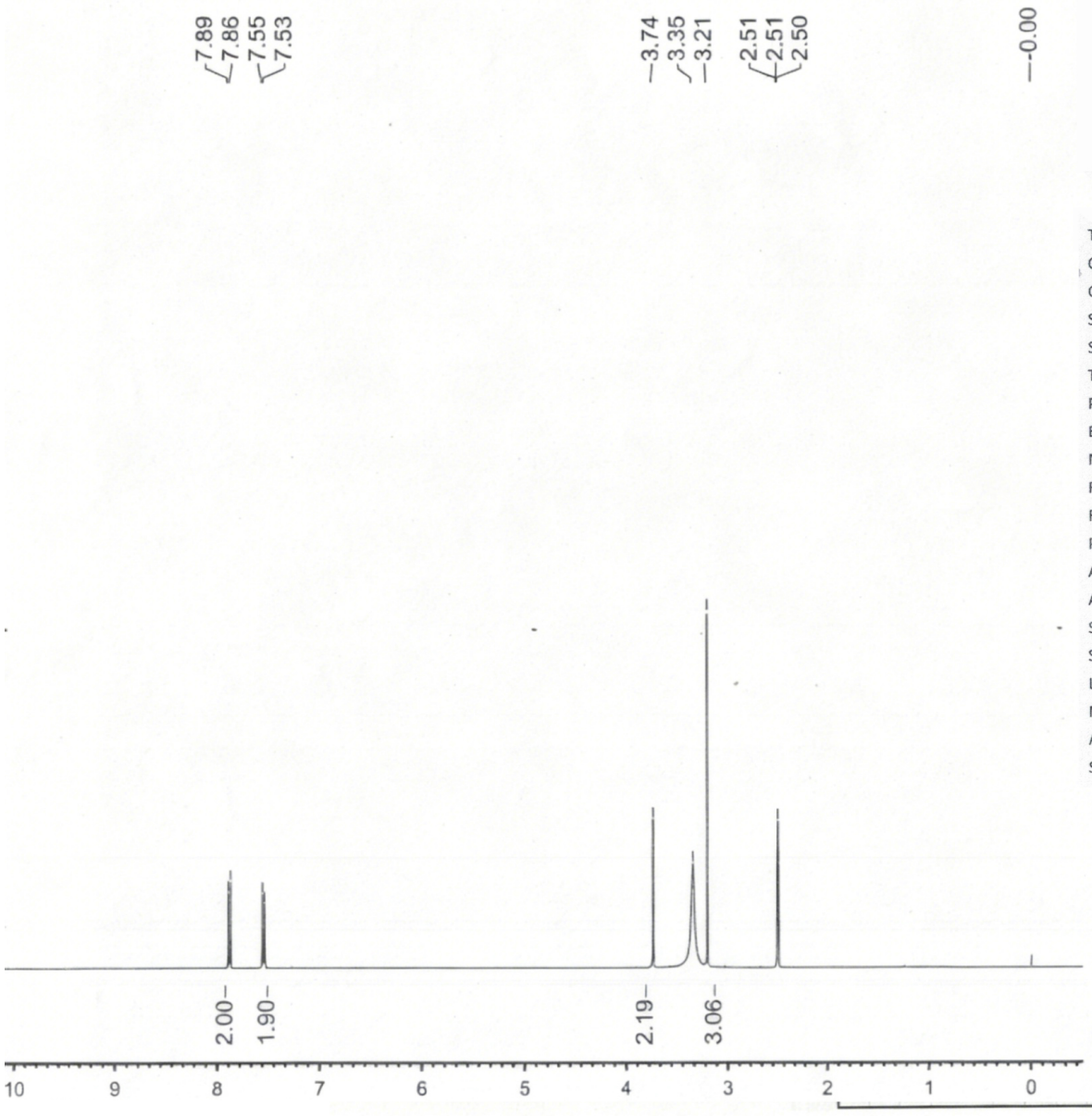


数据文件:	A52539		
序列名称:	20240730 112118	项目名称:	LC-010
样品名称:	A52539	操作者:	SYSTEM (SYSTEM)
仪器:	BTC-LC-010	进样日期:	2024-07-30 14:09:25-08:00
进样体积:	10.000 µL	位置:	P1-E11
采集方法:	BTC-003318-KH.amx	类型:	样品
处理方法:	GC_LC 面积百分比_DefaultMethod.pmx	样品含量:	0.00
手动修改:	无		



信号: DAD1A, Sig=224,4 Ref=360,100

保留时间 [min]	类型	峰宽 [min]	峰面积	峰高	峰面积	名称
5.408	MM m	0.72	2.07	0.14	0.02	
7.419	BB	2.59	8529.79	366.42	99.89	
12.798	MM m	1.06	7.46	0.40	0.09	
		总和	8539.33			



Parameter	Value
Title	BTC-003318-240726-FP
Origin	Bruker BioSpin GmbH
Owner	root
Spectrometer	spect
Solvent	DMSO
Temperature	298.7
Pulse Sequence	zg30
Experiment	1D
Number of Scans	16
Receiver Gain	104
Relaxation Delay	1.0000
Pulse Width	10.0000
Acquisition Time	4.0894
Acquisition Date	2024-07-30T11:54:01
Spectrometer Frequency	400.13
Spectral Width	8012.8
Lowest Frequency	-1535.6
Nucleus	1H
Acquired Size	32768
Spectral Size	65536

