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	阿伐那非 Avanafil	CAS	330784-47-9
货号	A49116	批次	OK20260307S
生产日期	2026-03-07	复测日期	2028-03-06
执行标准：企业标准			

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
来源 Origin	白色粉末 White powder	白色粉末 White powder
纯度 Purity	99%min(HPLC)	99.8%
熔点 Melting point	163-167℃	165.5℃

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， 5μm）

流动相： A-0.1% 磷酸水， B- 乙腈

0min 98%A+2%B

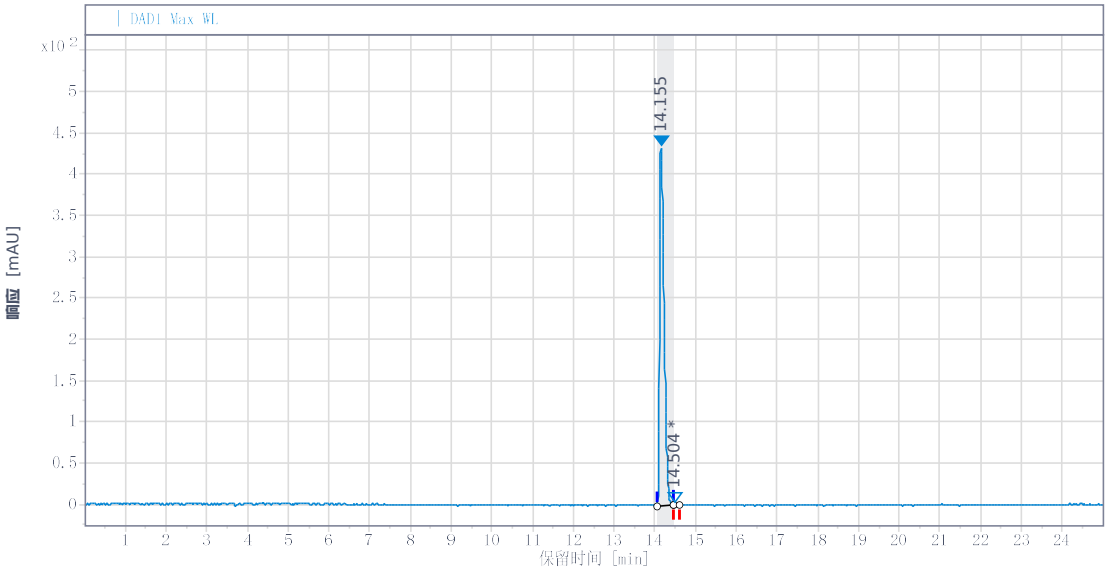
25min 5%A+95%B

流速： 1.0 ml/min

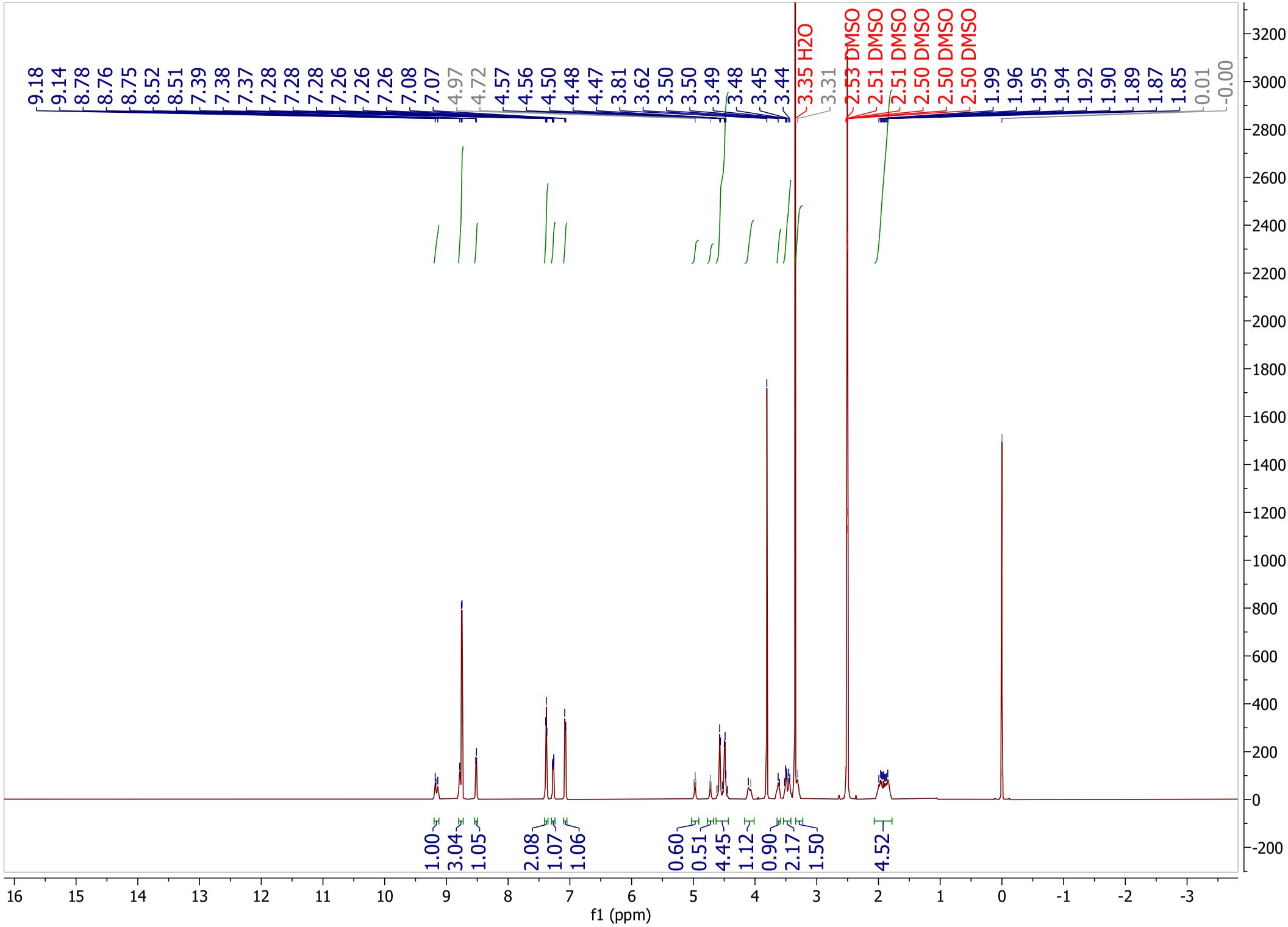
柱温： 30℃

检测器： DAD 240nm

溶剂：甲醇



#	RT (min)	峰面积	峰面积 %	峰高
1	14.155	3310.447	99.809	433.803
2	14.504	6.341	0.191	1.589


9.18
9.14
8.78
8.76
8.75
8.52
8.51
7.39
7.38
7.37
7.28
7.28
7.28
7.26
7.26
7.26
7.08
7.07
4.97
4.72
4.57
4.56
4.50
4.48
4.47
3.81
3.62
3.50
3.50
3.49
3.48
3.45
3.44
3.35 H2O
3.31
2.53 DMSO
2.51 DMSO
2.51 DMSO
2.50 DMSO
2.50 DMSO
2.50 DMSO
1.99
1.96
1.95
1.94
1.92
1.90
1.89
1.87
1.85
0.01
0.00
1.00
3.04
1.05
2.08
1.07
1.06
0.60
0.51
4.45
1.12
0.90
2.17
1.50
4.52
f1 (ppm)