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	二十烷二酸单叔丁酯	CAS	683239-16-9
货号	J39105	批次	OK20261022K
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	白色粉末 White powder	白色粉末 White powder
含量 Assay	98%	98.5%

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。

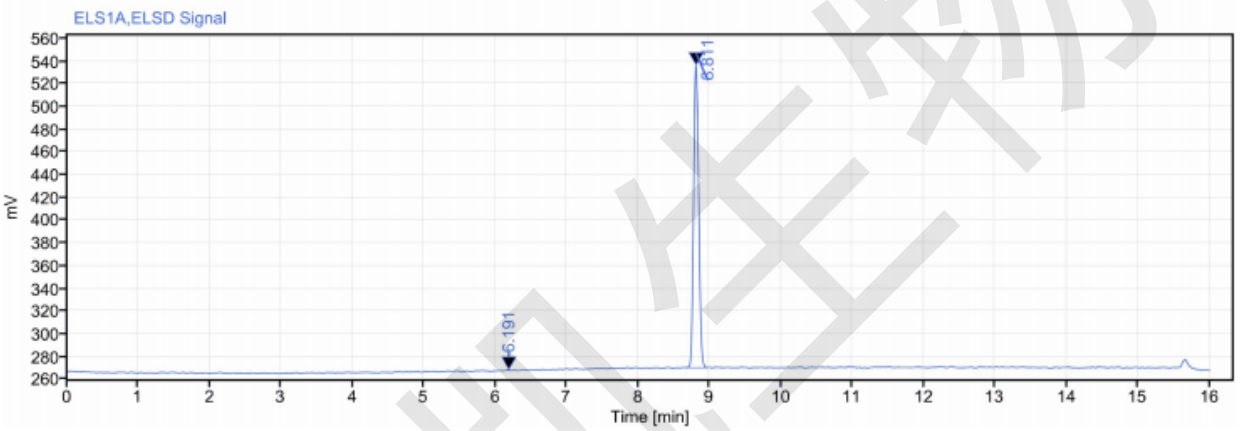
QA：杜冰冰　　QC: 谢辉

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

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

Data file:	1156661-743521 A-RP-924.dx		
Sequence Name:	HPLC-170-2025-03-12 16-49-00+08-00	**Project Name:**	202503
CAS NO.:	683239-16-9	**Operator:**	JLW1433
Instrument:	HPLC-170	**Injection date:**	2025-03-13 00:07:23+08:00
Inj. volume:	1.000 µL	**Location:**	P2-C11
Acq. method:	50-100A_MEOH.amx	**Type:**	Sample
Processing method:	3D UV Quantitative_DefaultMethod.pmx	**Sample amount:**	0.00
Manually modified:	/CDMO/2025/HPLC-170/202503/Results/HPLC-170-2025-03-12 16-49-00+08-00.rslt		



Signal: ELS1A,ELSD Signal

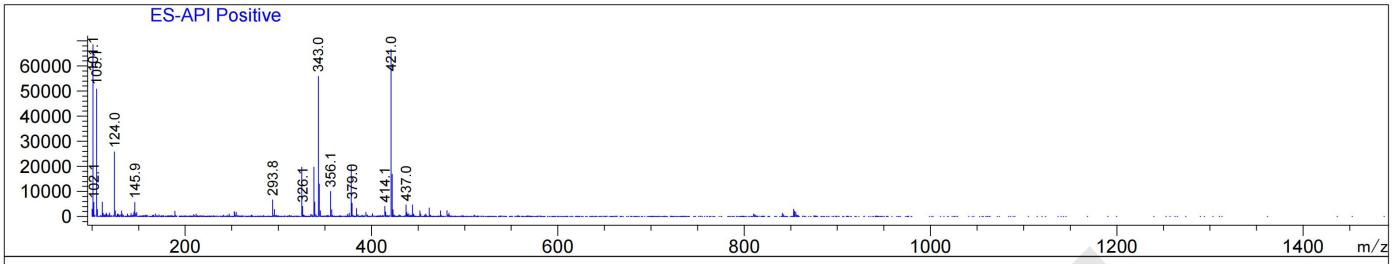
Name	RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%
	6.191	MM m	0.06	1.55	0.62	0.12
	8.811	MM m	0.28	1299.37	266.08	99.88
			Sum	**1300.92**		

沃凯生物

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

CAS NO.: 683239-16-9

Ret. Time: 3.45 <<<< POSITIVE SPECTRA >>>>



Base Peak Ion Ratios:

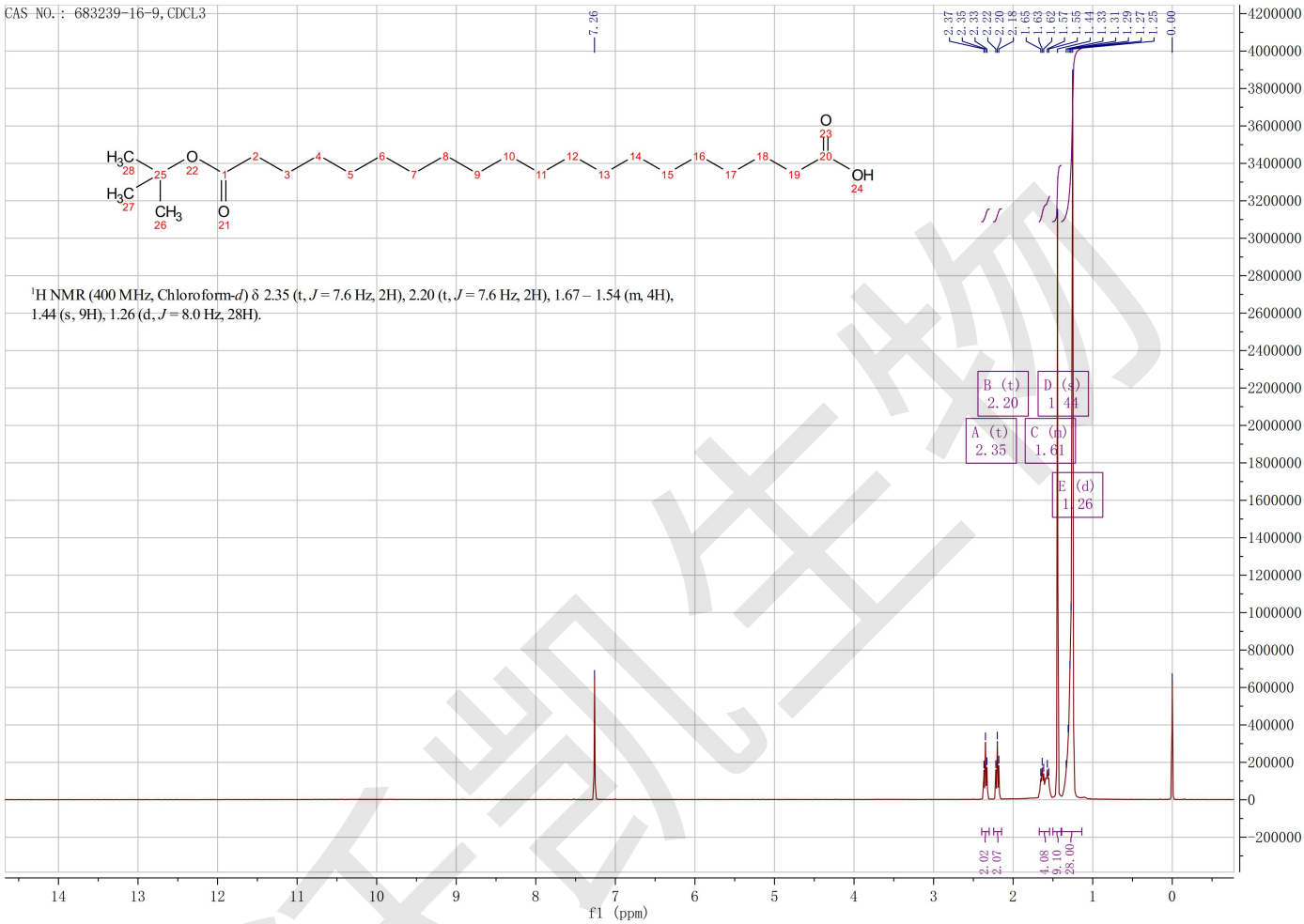
Ion	Mass	Abundance	Ratio
A	101.05	68570	100.00
A + 1	102.05	5648	8.24
A + 2	102.95	200	0.29
A + 4	105.05	50853	74.16
A + 5	105.95	2860	4.17

2nd Largest Peak Ion Ratios:

Ion	Mass	Abundance	Ratio
B	421.05	66642	100.00
B + 1	422.05	16864	25.31
B + 2	423.05	2698	4.05
B + 3	424.00	737	1.11
B + 4	425.00	326	0.49
B + 5	426.00	230	0.35

沃凯生物

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



^{1}H NMR (400 MHz, Chloroform-*d*) δ 2.35 (t, *J* = 7.6 Hz, 2H), 2.20 (t, *J* = 7.6 Hz, 2H), 1.67 – 1.54 (m, 4H), 1.44 (s, 9H), 1.26 (d, *J* = 8.0 Hz, 28H).

沃凯生物

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