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	断马钱子酸 Secologanic acid	CAS	60077-46-5
货号	E11203	批次	OK20260925Z
生产日期	2026-09-25	复测日期	2028-09-24
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
鉴别（核磁共振氢谱、HPLC） Identification (^{1}H NMR, HPLC)	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

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

Analysis Report

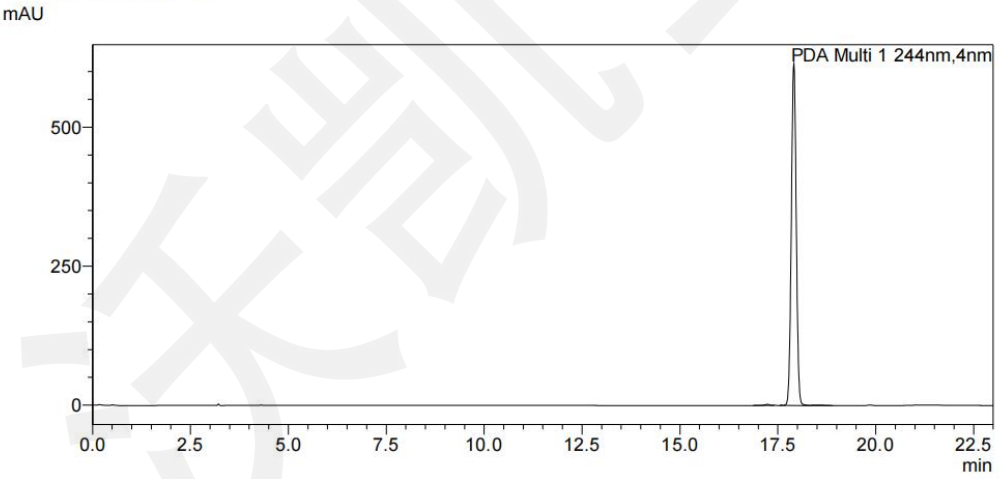
<Sample Information>

Sample Name : 断马钱子酸
Instrument : SHIMADZU LC-20AT
Column : Inertsil ODS-3 column (5 μm, 4.6×250 mm)
Column Temp. : 35°C
Mobile phase flow : 1.0 ml/min
Injection Volume : 5 uL
Detection Wave. : UV-244nm
Con. & Solvent : 0.5mg/ml (Methanol)

<Analysis condition>

5%→30% Acetonitrile in 0.05% Phosphoric acid H2O 30min

<Chromatogram>



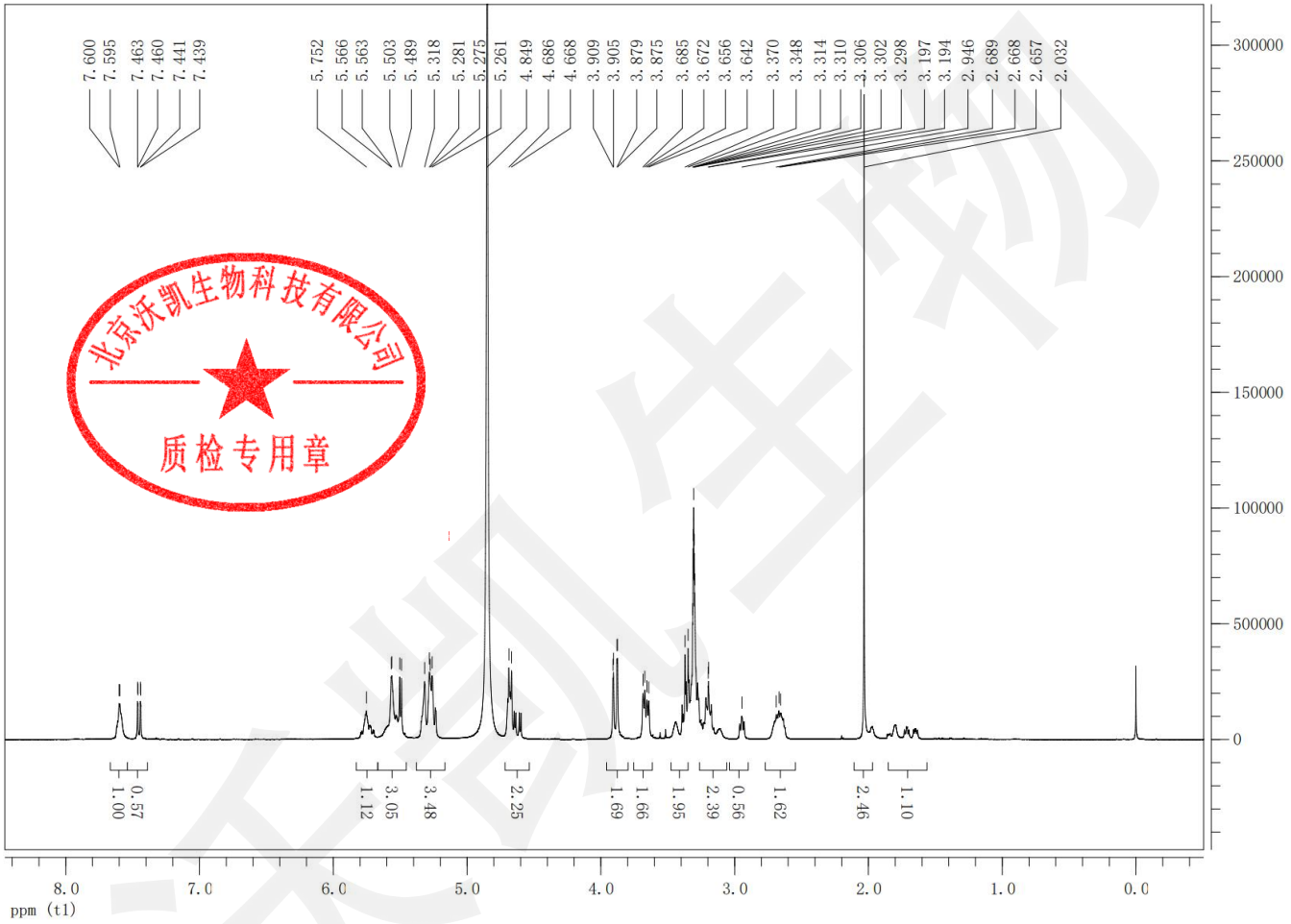
<Peak Table>

PDA Ch1 244nm

Peak#	Ret. Time	Area	Height	Conc.	Unit	Area%
1	17.229	20765	2144	0.388		0.388
2	17.907	5306195	614579	99.185		99.185
3	18.181	22852	1229	0.427		0.427
		5349812	617951			100.000

北京沃凯生物科技有限公司
质检专用章

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



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