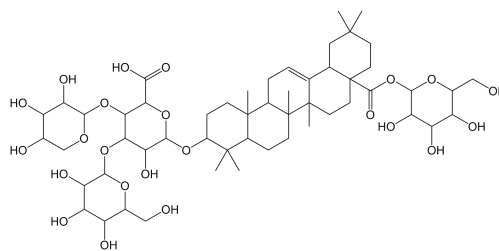


## 产品分析证书

### Certificate of Analysis

#### 产品信息

中文名称: 榕木皂苷 C  
English Name: Araloside C  
CAS Number: 55446-15-6  
分子式 M.F:  $C_{53}H_{84}O_{23}$   
分子量 M.W: 1089.2  
批号 Lot No: HS191219B1  
性状 Appearance: 白色粉末 White powder



#### 检测项目及结果:

检测项目 TEST ITEM	指标 SPECIFICATIONS	检测结果 RESULTS	备注 REMARKS
HPLC 纯度(203nm)	>98%	98.03%	附图
核磁 $^1H$ -NMR、 $^{13}C$ -NMR	Comply with the structure	符合 Conforms	附图
质谱 Mass	1089 $\pm$ 1	符合 Conforms	附图
结论 Conclusion	产品质量符合报告标准, 准予出厂		

检测方法 (Test Method) : Instrument: Waters2695; Column: UniSil 5-100C18 Ultra SS 4.6\*250mm; Column temperature: 35 $^{\circ}C$ ; Detection Mode: HPLC-PDA 203nm; Flow Rate: 1.0ml/min; Sample Dissolution: Methanol; Mobile Phase A: Acetonitrile, Mobile PhaseB: 0.2% phosphoric acid-Water; Isocraticelution: A:B=35:65; Run time: 35min

贮存条件 (Storage) : 2~8 $^{\circ}C$ , Protected from light, keep package airproofed when not in use;

复测期 (Retest date) : two years under conditions list above

QC: 蔡峰  
Date: 2019-12-19

QA: 刘文科  
Date: 2019-12-19

备注 (Remarks) : The sample solutions should be prepared and used on the same day, it is the best preparing the solutions immediately before use;

In case of quality issue, please contact us within 15 days after receipt of the product.

地址: 陕西省宝鸡市渭滨区宝钛路 168 号 (721013)

电话: +86-0917-8888998; 传真: 0917-3139802; 电子邮箱: root@herbest.cn

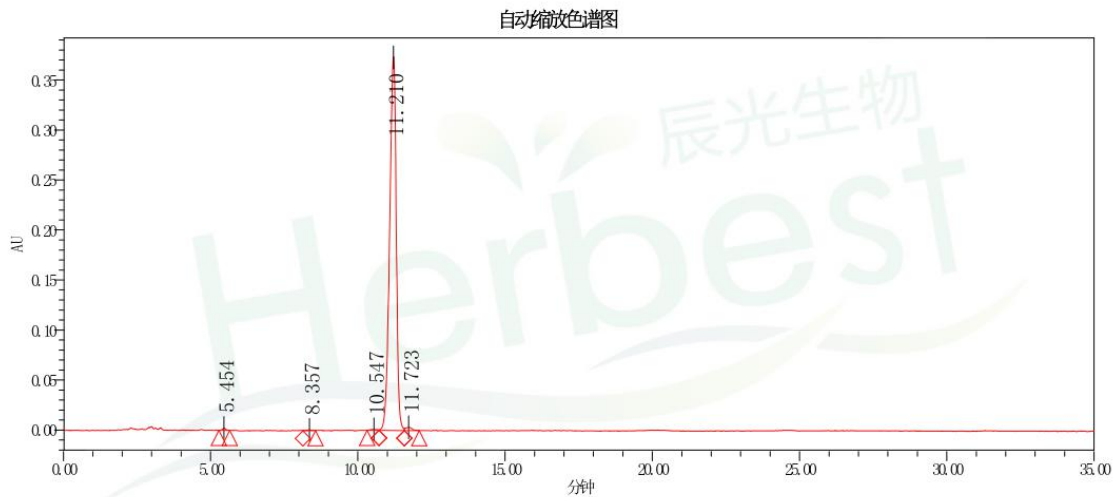
网址: <http://www.herbest.cn>

HPLC SPECTRUM OF ARALOSIDE C



BaoJi Herbest Bio-Tech Co.Ltd

样品信息			
样品名称	太白桦木峰2.35乙腈	采集者	System
样品类型	未知	样品组名称	20191119
样品瓶	50	采集方法柱	橡木乙腈等度
进样次数	1	处理方法	001
进样体积	10.00 u	通道名称	V2996 203.0m+1.2
运行时间	35.0 Minutes	处理通道编号	V2996 PDA 203.0 纳米(于1.2)
采样时间	2019/11/19 10:40:32 CST		
处理时间	2019/11/20 13:55:56 CST		



峰结果

名称	保留时间 (分钟)	面积 (微伏*秒)	高度 (微伏)	% 面积
1	5.454	17992	2184	0.31
2	8.357	10894	843	0.19
3	10.547	14611	910	0.25
4	11.210	5781971	374486	98.40
5	11.723	50608	3193	0.86

报告用户: System  
报告方法: COA样品模板  
报告方法ID: 2546 2546  
页码: 1 (共计 1)

项目名称: COA样品  
打印日期  
2019/11/20  
13:56:16 PRC

地址: 陕西省宝鸡市渭滨区宝钛路 168 号 (721013)

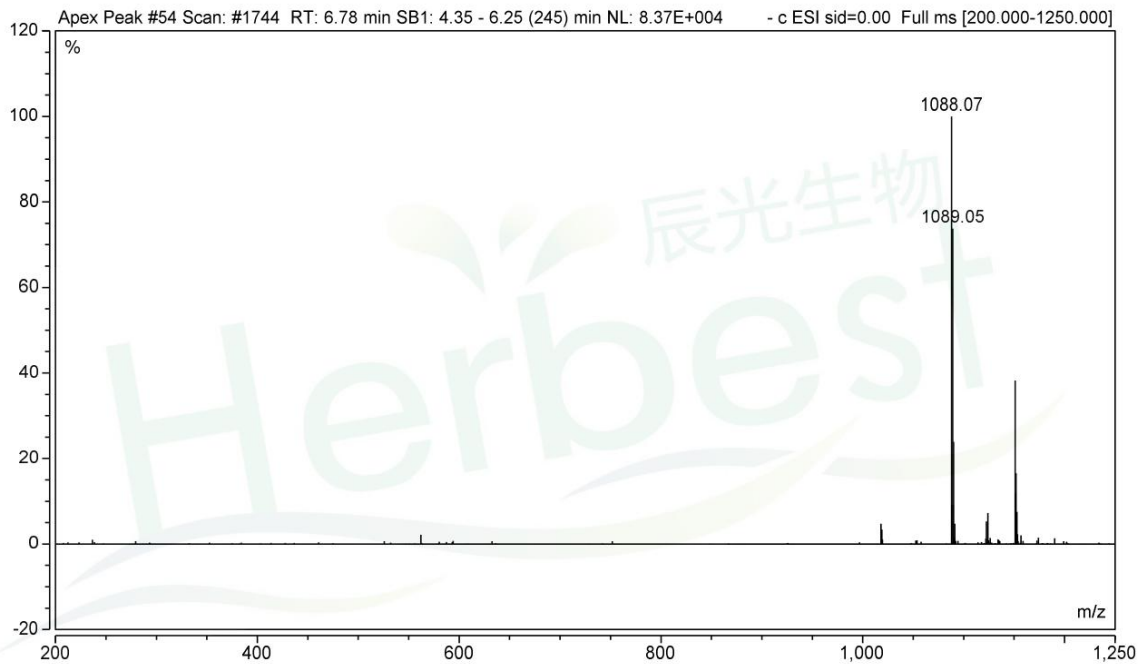
电话: +86-0917-8888998; 传真: 0917-3139802; 电子邮箱: root@herbest.cn

网址: http://www.herbest.cn

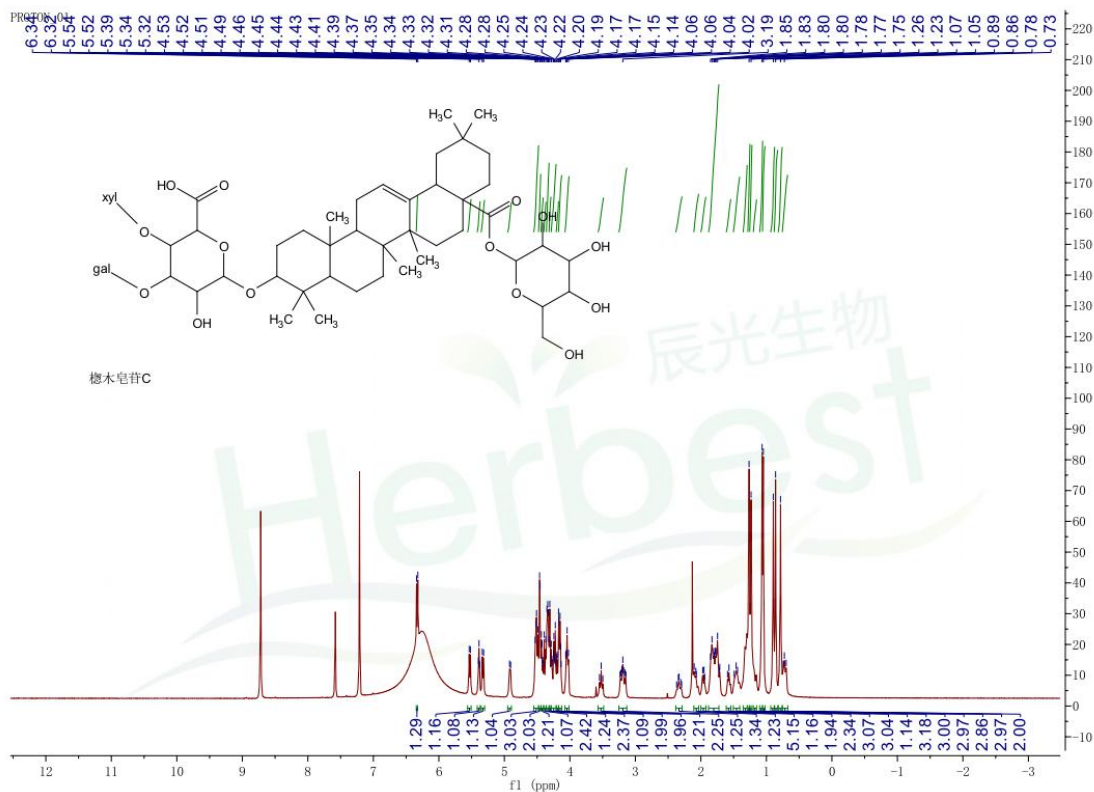
## MASS SPECTRUM OF ARALOSIDE C

仪器: Thermo Scientific , ESI 电喷雾离子源, 扫描范围: 200-1250u, 扫描模式: 负离子模式, Ion TransferTube Temperature: 300°C, Vaporizer Temperature: 338°C, Source Voltage: -2000V, AuxGasPressure: 6.5psi, SheathGasPressure: 56.9psi, SweepGasPressure: 0.5psi。

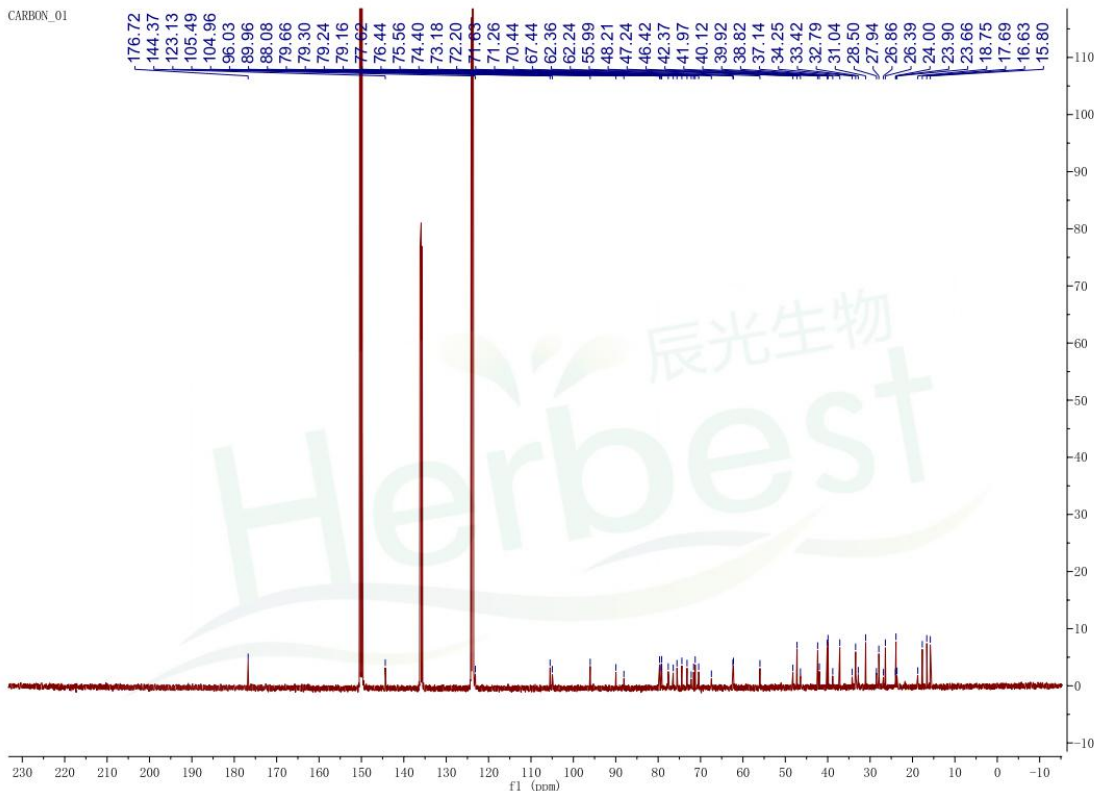
ESI (-)



### <sup>1</sup>H NMR SPECTRUM OF ARALOSIDE C



### <sup>13</sup>C NMR SPECTRUM OF ARALOSIDE C



地址: 陕西省宝鸡市渭滨区宝钛路 168 号 (721013)

电话: +86-0917-8888998; 传真: 0917-3139802; 电子邮箱: root@herbest.cn

网址: <http://www.herbest.cn>



宝鸡辰光生物科技有限公司  
Baobab Bestride Bio-Tech Co.,Ltd

文件编码 (DOC.NO) : HS91225-COA-01

---

---

地址：陕西省宝鸡市渭滨区宝钛路 168 号（721013）

电话：+86-0917-8888998； 传真：0917-3139802； 电子邮箱: root@herbest.cn

网址： <http://www.herbest.cn>



宝鸡辰光生物科技有限公司  
Baobab Bestride Bio-Tech Co.,Ltd

文件编码 (DOC.NO) : HS91225-COA-01

---