测 试 报 告

样品信息			
样品名称	桑黄提取物（正丁醇未分离）	编　号	W20181105-004
样品重量	\	剂　型	\
收样日期	2018/11/05	测试期间	2018/12/18-12/20
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	所有成分		
参考标准			
参考标准	无	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000

- 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® ODS-3（4.6×300mm，5μm）		
流动相：	时间(min)	0.1%甲酸（%）	乙腈
	0	80	20
	10	80	20
	50	40	60
	51	80	20
	65	80	20
检测波长：	250nm		
柱温：	30℃		

声明:除非另有说明，此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可，不可复制。
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号　Tel:400-810-6969
邮编：321000　E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

流速：	1.0mL/min
进样量：	20μL
注意事项：	\

- **流动相的配制：**

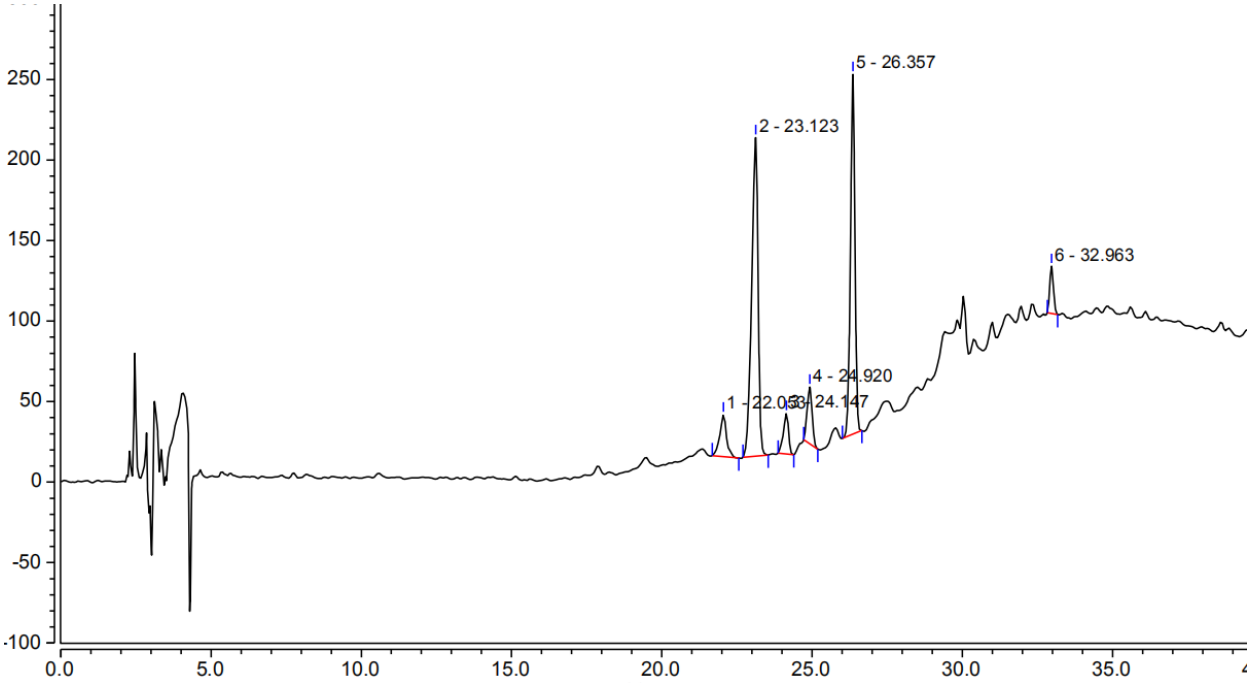
0.1%甲酸：取娃哈哈水 1000ml，加入甲酸 1ml，混匀，超声脱气，即得。

- **样品溶液的配置：**

样品溶液：取样品，用 80%甲醇 1ml 溶解，滤过，即得。

- **谱图和数据**

1、样品溶液图谱



积分结果

序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP
1		22.053	6.734	25.865	55443	2.81	0.98
2		23.123	48.833	197.834	56218	2.92	0.80
3		24.147	5.026	25.159	95861	2.47	0.83
4		24.920	6.785	35.129	99869	4.88	1.00
5		26.357	39.197	223.450	147623	26.25	0.93
6		32.963	4.208	29.317	327606	n.a.	1.12

- **结论：**

使用月旭 Ultimate® ODS-3（4.6×300mm，5μm），在此色谱条件下，能满足检测需求。

报告签字

测试：吴小梅 薛凯　　日期：2018-12-21

审核：郭德勇　　日期：2018-12-21

声明:除非另有说明，此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可，不可复制。

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号　　Tel:400-810-6969

邮编：321000　　**E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com**