

测试报告

样品信息			
样品名称	桑黄提取物（乙酸乙酯 4 段）	编 号	W20181105-004
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2018/11/05	测试期间	2018/11/19-11/21
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, 5 μ m)		
流动相:	时间(min)	0.1%甲酸	乙腈
	0	80	20
	40	30	70
	50	10	90
	51	80	20
	65	80	20
检测波长:	230nm		
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:	10 μ L
注意事项:	\

- 流动相的配制:

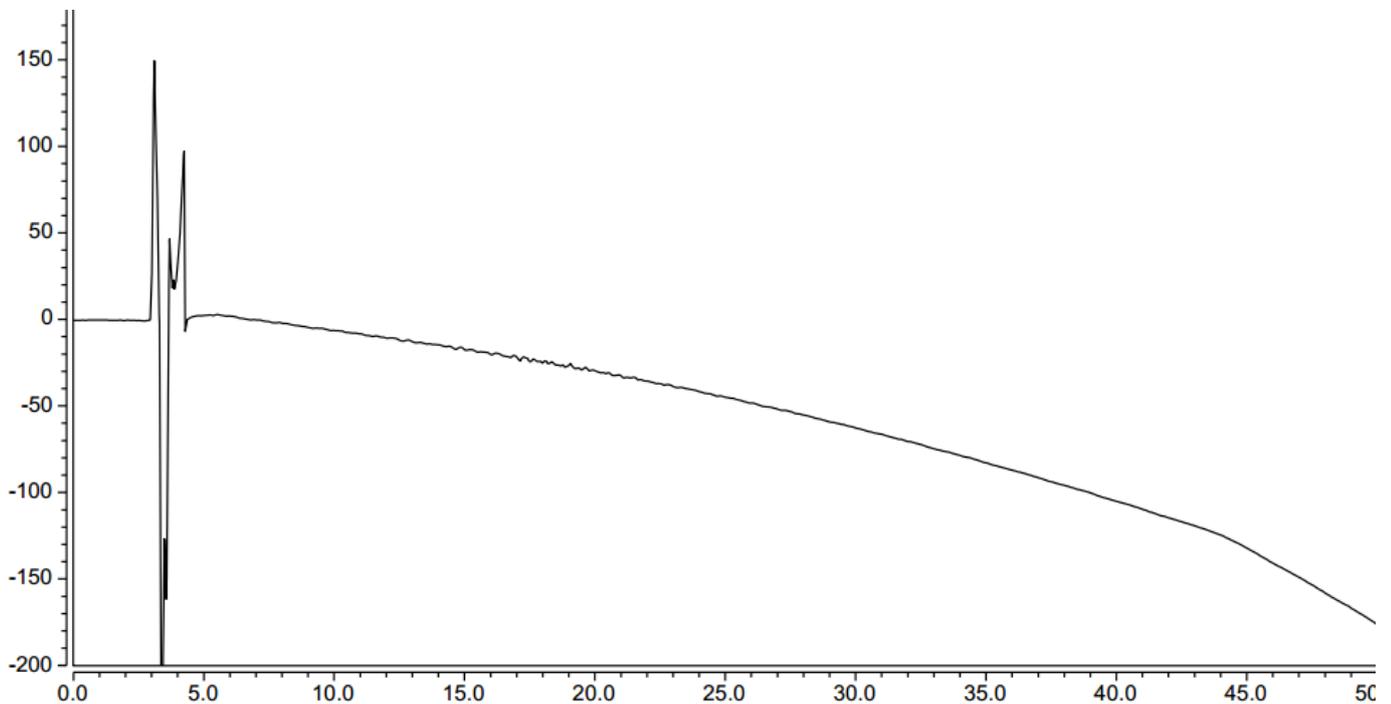
0.1%甲酸: 取娃哈哈水 1000ml, 加入甲酸 1ml, 摇匀, 超声脱气, 即得。

- 样品溶液的配制:

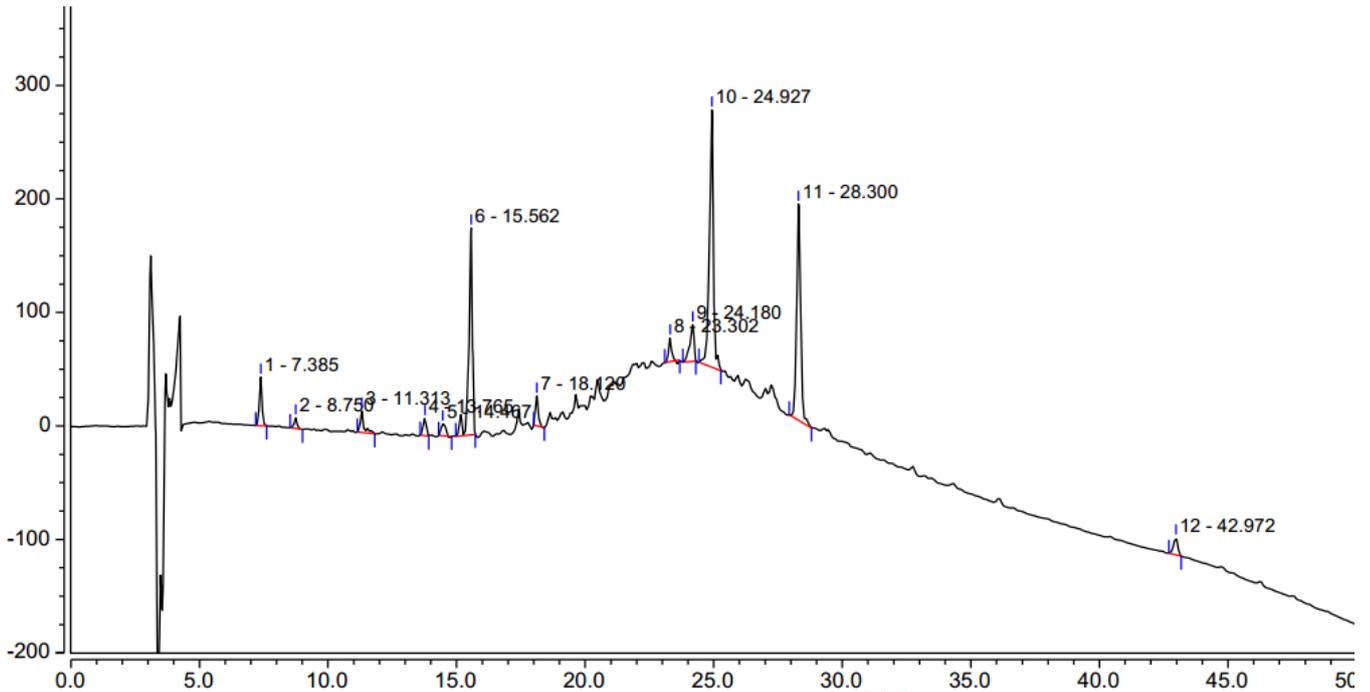
样品溶液: 取样品, 用甲醇 1ml 溶解, 滤过, 即得。

- 谱图和数据

1、空白溶液图



2、样品溶液图



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		7.385	5.091	42.796	26943	0.98	7.14
2		8.750	1.203	9.423	29663	0.84	13.12
3		11.313	3.101	18.948	57569	2.10	11.24
4		13.765	2.313	15.223	48960	0.91	2.26
5		14.467	2.087	10.545	23812	1.13	3.72
6		15.562	29.048	182.121	83257	0.79	11.98
7		18.120	3.465	26.247	116463	1.24	24.83
8		23.302	2.490	20.813	204661	1.25	3.77
9		24.180	6.069	32.206	136756	0.70	2.85
10		24.927	41.125	226.705	143336	0.79	12.93
11		28.300	33.491	190.321	189779	1.01	51.41
12		42.972	2.965	15.091	302597	0.87	n.a.

● 结论:

使用月旭 Ultimate® ODS-3 (4.6×300mm, 5 μm), 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: 2018-12-07

审核: 郭德勇

日期: 2018-12-07

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