

测试报告

样品信息			
样品名称	桑黄提取物（乙酸乙酯 2 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® Plus C18 (4.6×300mm, 5 μm)		
流动相:	时间(min)	0.1%甲酸	乙腈
	0	80	20
	25	55	45
	26	80	20
	40	80	20
检测波长:	360nm		
柱温:	30℃		
流速:	1.0mL/min		
进样量:	20μL		
注意事项:	\		

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:

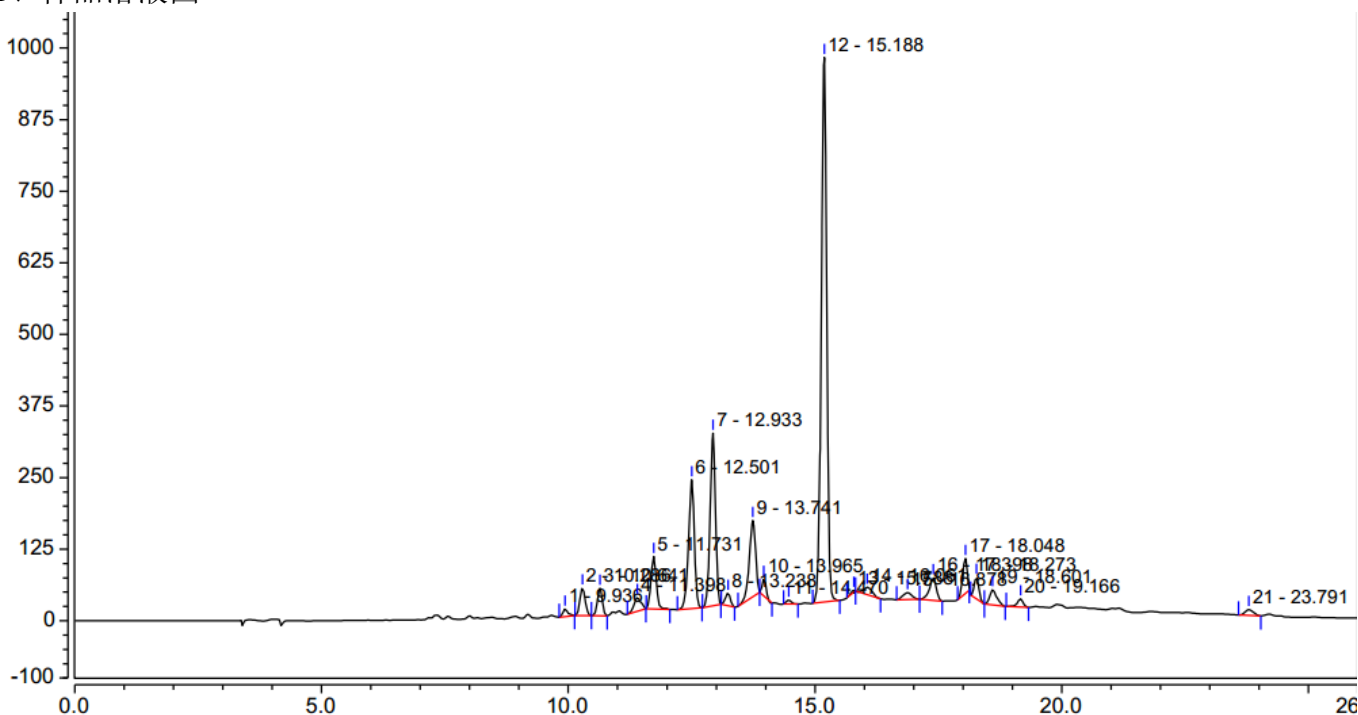
0.1%甲酸: 取娃哈哈水 1000ml, 加入甲酸 1ml, 摇匀, 超声脱气, 即得。

● 样品溶液的配制:

样品溶液: 取样品, 用 50%甲醇 10ml 溶解, 滤过, 即得。

● 谱图和数据

1、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		9.936	1.640	13.373	51765	1.38	1.90
2		10.286	5.982	48.790	44262	1.08	1.89
3		10.641	5.515	48.398	55299	0.98	3.35
4		11.398	3.963	23.879	28027	1.00	1.42
5		11.731	11.714	91.870	56242	1.04	3.77
6		12.501	31.067	225.160	55882	0.89	2.13
7		12.933	37.297	301.577	70182	0.92	1.56
8		13.238	2.626	21.723	71748	0.93	2.34
9		13.741	19.647	132.896	55651	0.82	1.14
10		13.965	2.597	29.187	123697	1.07	2.86
11		14.470	0.826	6.905	88061	1.11	3.68
12		15.188	119.638	950.619	96177	0.93	3.35
13		15.788	0.353	3.350	149616	0.63	1.09
14		16.061	2.476	12.670	36232	1.11	2.35
15		16.878	2.673	12.440	35118	1.02	1.73
16		17.398	6.347	39.518	83180	0.82	3.06
17		18.048	6.785	61.096	153054	0.82	1.23
18		18.273	4.106	37.784	160505	1.07	1.49
19		18.601	4.446	26.571	81595	1.25	2.39
20		19.166	2.002	14.286	129526	0.78	17.62
21		23.791	1.945	10.181	92172	1.11	n.a.

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

● 结论:

使用月旭 Ultimate® Plus C18 (4.6×300mm, 5 μ m), 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

月旭科技