

## 测试报告

样品信息			
样品名称	桑黄提取物 (乙酸乙酯 7 段)	编 号	W20181105-004
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2018/11/05	测试期间	2018/12/03-12/07
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)	乙腈 (%)	乙腈/异丙醇=3/1(%)
	0	100	0
	45	55	45
	46	100	0
	60	100	0
检测波长:	280nm		
柱温:	30℃		
流速:	1.5mL/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:

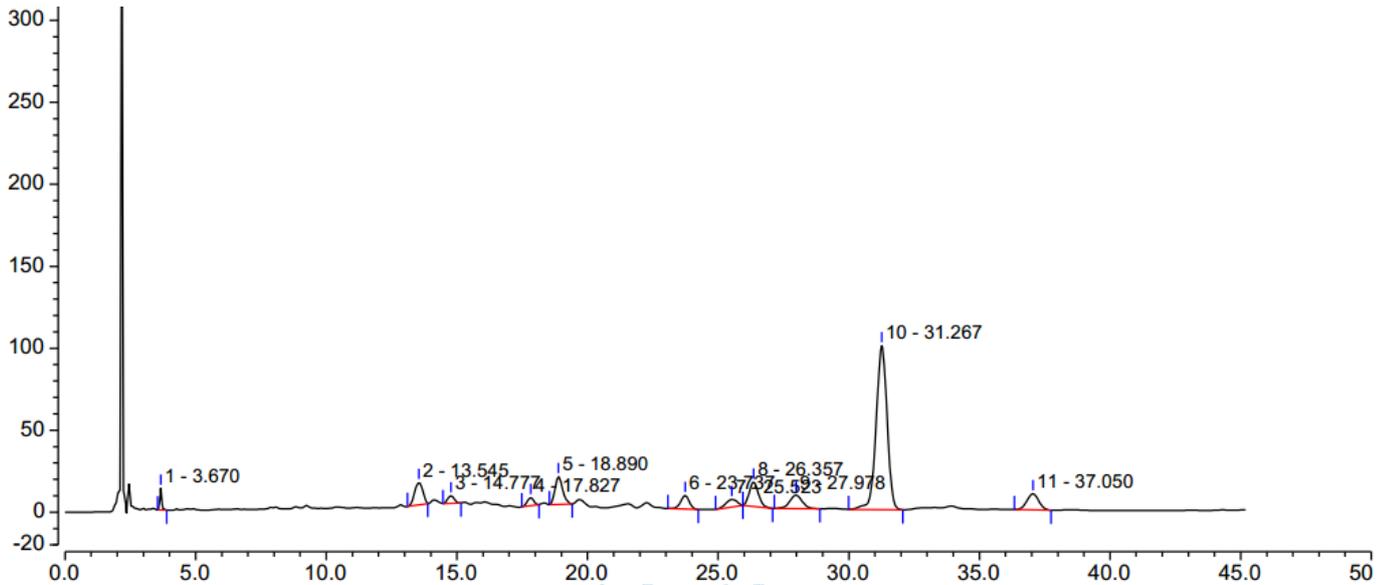
乙腈/异丙醇=3/1: 取色谱纯乙腈 300ml, 加色谱纯异丙醇 100ml, 混匀, 超声脱气, 即得。

## ● 样品溶液的配置:

样品溶液: 取样品, 用甲醇 1ml 溶解, 滤过, 即得。

## ● 谱图和数据

### 1、样品溶液图谱



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		3.670	0.913	13.266	20578	1.03	27.94
2		13.545	4.946	13.646	7984	0.95	2.26
3		14.777	1.315	4.564	14784	1.00	6.45
4		17.827	1.409	4.957	23775	0.92	2.16
5		18.890	5.769	17.076	20572	1.22	8.60
6		23.737	3.175	8.265	24758	0.91	2.51
7		25.523	2.262	4.601	15428	0.87	1.15
8		26.357	5.994	14.929	27505	1.19	2.17
9		27.978	4.708	8.342	16775	1.01	4.06
10		31.267	48.988	100.086	27014	0.96	7.21
11		37.050	5.177	9.821	30634	1.01	n.a.

## ● 结论:

使用月旭 Ultimate® ODS-3 (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: 2018-12-10

审核: 郭德勇

日期: 2018-12-10

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