

测试报告

样品信息			
样品名称	甘草二铵肠溶片	编 号	W20190505-002
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2019/05/05	测试期间	2019/05/08-05/10
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	客户标准	标样	有
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 μm);		
流动相:	时间(分钟)	磷酸盐缓冲液(%)	乙腈(%)
	0	85	15
	30	60	40
	31	85	15
	40	85	15
检测波长:	254nm		
柱温:	30℃		
流速:	1.0mL/min		

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

进样量:	10 μ L
注意事项:	\

● **流动相的配制:**

磷酸盐缓冲液: 称取磷酸二氢钾 6.8g 溶于 1000ml 水中, 用 1M 氢氧化钠溶液调节 pH 值 6.5, 混匀, 抽滤, 即得。

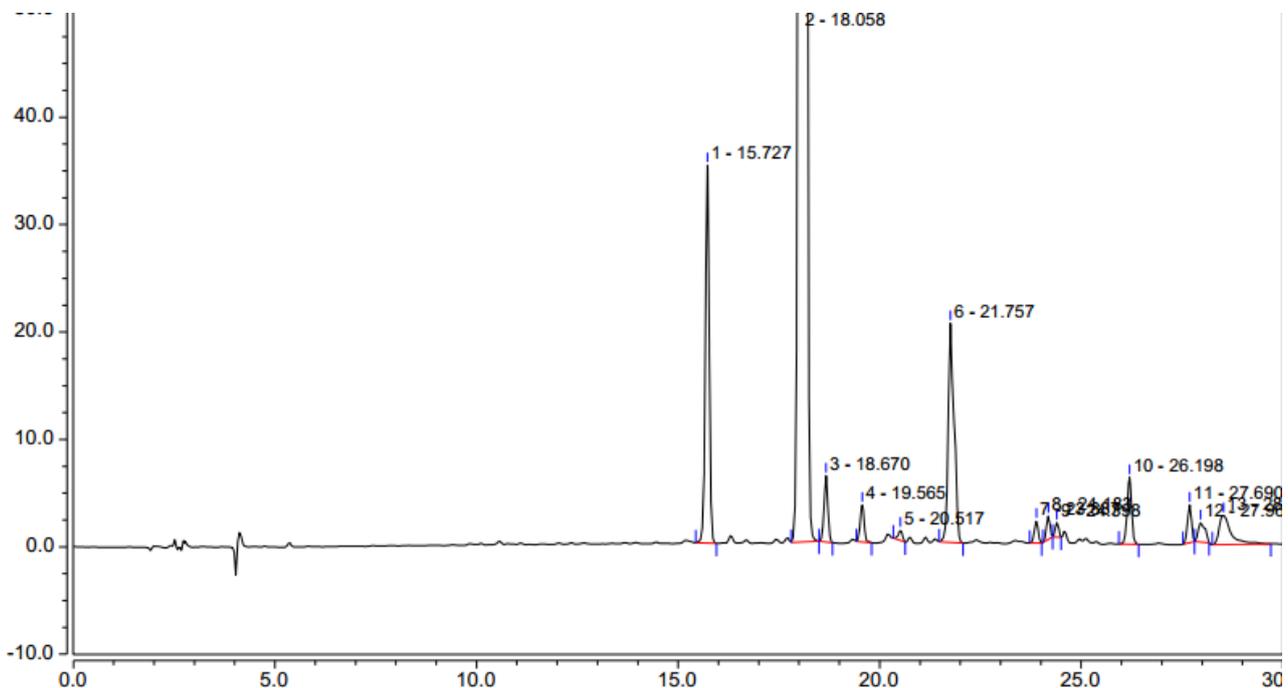
乙腈: 取色谱纯乙腈, 即得。

● **样品溶液的配制:**

样品溶液: 取甘草酸二铵肠溶片, 研细, 初始比例流动相配成 1mg/ml 的溶液, 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	相对峰面积 %	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		15.727	3.937	3.07	131040	0.96	11.85
2		18.058	116.680	90.91	107104	1.31	3.09
3		18.670	0.690	0.54	180017	0.97	5.09
4		19.565	0.388	0.30	195999	1.01	5.30
5		20.517	0.116	0.09	200906	0.86	5.30
6		21.757	3.439	2.68	92252	1.21	9.15
7		23.887	0.233	0.18	280525	0.93	1.69
8		24.183	0.229	0.18	320188	0.92	1.27
9		24.398	0.139	0.11	330047	0.99	9.74
10		26.198	0.803	0.63	272319	0.94	7.80
11		27.690	0.400	0.31	367864	0.91	0.99
12		27.963	0.362	0.28	91827	1.28	1.37
13		28.530	0.929	0.72	61734	2.47	n.a.
总和:			128.344	100.000	2631822.00	14.76	

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® 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

日期: 2019-05-14

审核: 郭德勇

日期: 2019-05-14

月旭科技