

测试报告

样品信息			
样品名称	抗病毒口服液	编号	W20180620-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/06/20	测试期间	2018/06/20-07/26
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	特征图谱测定		
参考标准			
参考标准	2015 版药典一部	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20A

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×250mm,5μm)		
流动相:	流动相 A: 乙腈 ; 流动相 B: 0.01%磷酸溶液;		
	时间	流动相 A (%)	流动相 B (%)
	0	7	93
	22	18	82
	29	18	82
	31	23	77
	40	23	77
	53	40	60
	60	40	60
	65	7	93
检测波长:	236nm		
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:feigao@welchmat.com

流速:	1.0ml/min
进样量:	10 μ L
注意事项:	/

● 流动相配置:

流动相 A: 色谱级乙腈;

流动相 B: 取 0.1mL 的磷酸置 1000mL 超纯水中, 超声脱气, 即得。

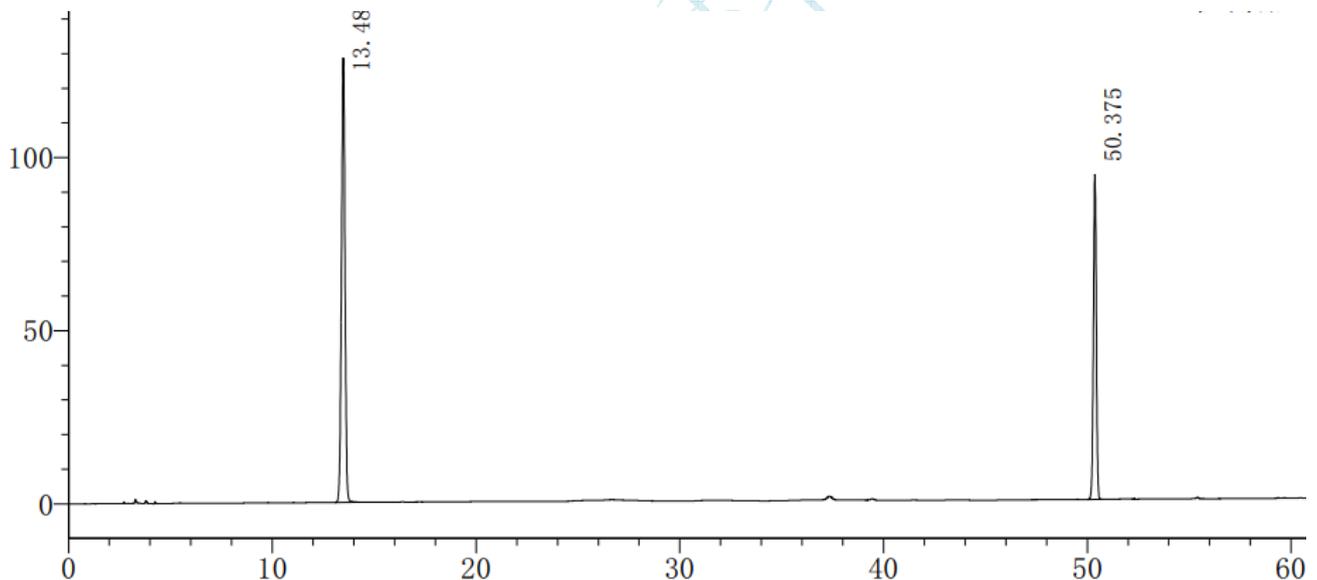
● 样品溶液的配置:

对照品溶液: 取(R,S)-告依春、连翘苷对照品适量, 精密称定, 加 70%甲醇制成浓度分别为 0.02mg/mL、0.06mg/mL 的混合溶液, 即得。

供试品溶液: 精密称取抗病毒口服液样品 25mL, 用乙酸乙酯振摇提取 6 次, 每次 25mL, 合并乙酸乙酯液, 蒸干, 残渣加 70%甲醇溶解, 置 10mL 量瓶中, 加 70%甲醇至刻度, 摇匀, 即得。

● 谱图和数据

1、对照溶液



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数 (USP)	拖尾因子	分离度 (USP)
1	13.482	1544587	128378	27820	0.987	--
2	50.375	926924	93853	561657	0.963	124.594

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。

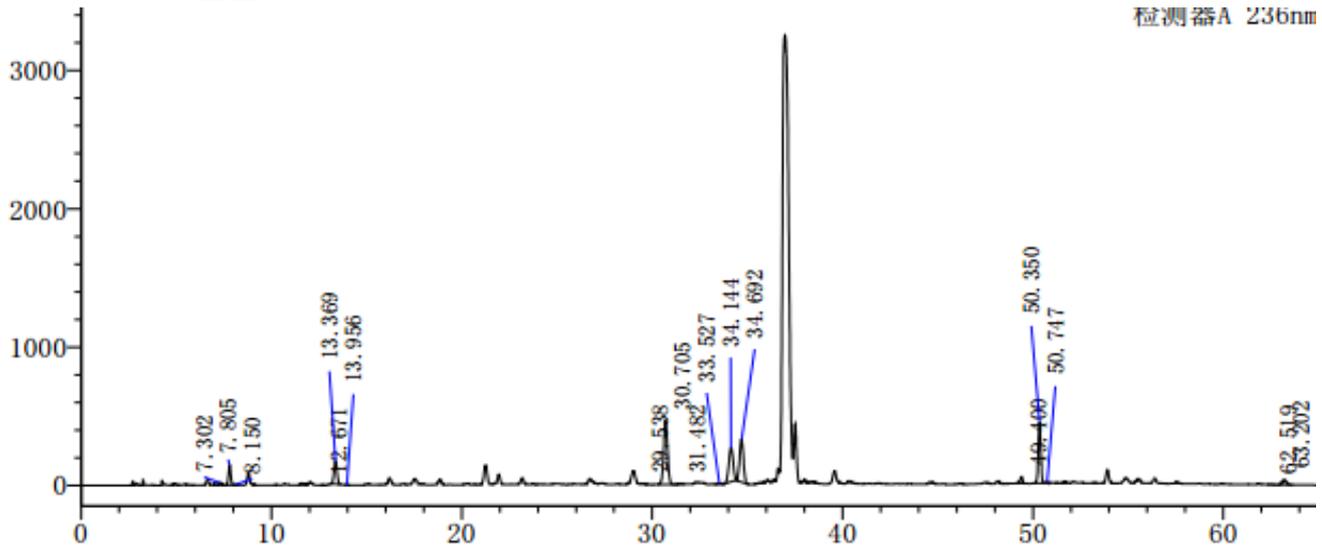
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:feigao@welchmat.com

2、供试品全量程图



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	7.302	155837	17370	13892	1.113	--
2	7.805	1198632	143812	19010	1.014	2.125
3	8.150	22639	3297	27691	1.074	1.631
4	12.671	5737	696	44447	1.253	20.726
5	13.369	1791336	161004	30939	0.991	2.561
6	13.956	16594	2023	57453	1.132	2.188
7	29.538	66329	5577	116307	0.945	53.791
8	30.705	6625502	459554	103149	1.029	3.202
9	31.482	93398	6853	115069	0.982	2.063
10	33.527	98582	7039	120667	0.961	5.400
11	34.144	3853573	244632	100778	0.952	1.510
12	34.692	4316428	307135	129623	1.035	1.345
13	49.400	417333	46800	689715	0.848	47.190
14	50.350	4159954	441870	611724	0.997	3.832
15	50.747	62993	7526	742949	0.986	1.613
16	62.519	33185	2601	505359	0.998	40.091
17	63.202	545636	36152	399279	1.035	1.815
总计		23463688	1893939			

峰号	物质	保留时间	相对保留时间
1号	-	7.805	0.58
2号	(R,S)-告依春	13.369	1
3号	-	30.705	2.30
4号	-	34.144	2.55
5号	连翘酯苷 A	34.692	2.59
6号	连翘苷	50.350	3.77
7号	连翘酯素	63.202	4.72

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。

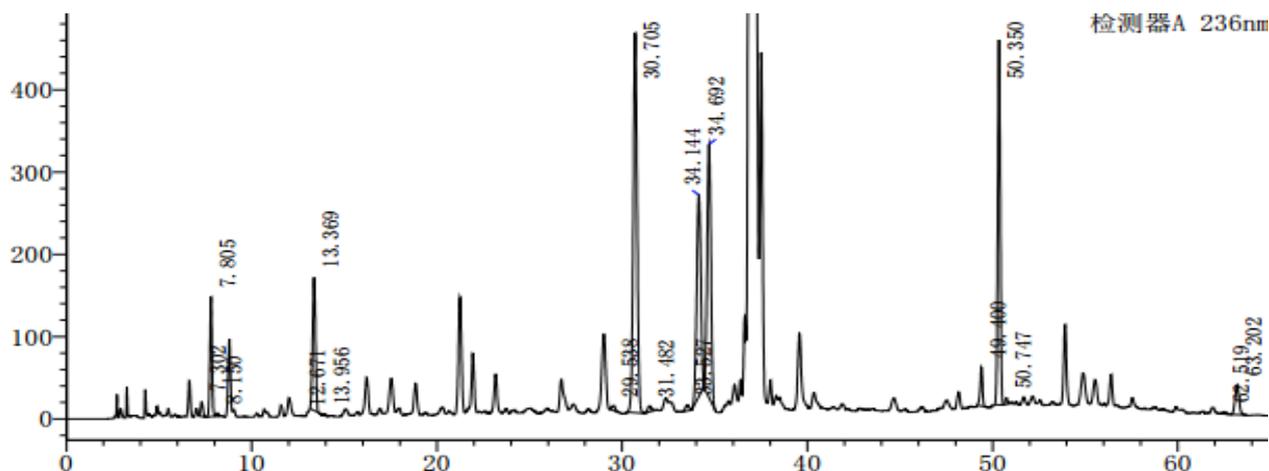
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail: feigao@welchmat.com

3、供试品放大图



● 结论

月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×250mm, 5μm), 按照药典标准进行测定, 符合检测要求。

报告签字

测试: 高飞 吴小梅

日期: 2018-07-31

审核: 郭德勇

日期: 2018-07-31