

测试报告

样品信息			
样品名称	硝呋太尔制霉菌阴道软胶囊	编 号	W20190412-002
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2019/04/12	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® Polar RP (4.6×150mm, 5 μ m);		
流动相:	时间(分钟)	A(%)	B(%)
	0	100	0
	4	100	0
	15	0	100
	18	0	100
	18.1	100	0
	28	100	0
检测波长:	210nm		

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

柱温:	20℃
流速:	1.2mL/min
进样量:	10μL
注意事项:	\

● 流动相的配制:

0.02%碳酸铵溶液: 称取碳酸铵 0.2g, 溶于 1000ml 水中, 抽滤, 即得;

流动相 A: 取 0.02%碳酸铵溶液 720ml, 加入色谱纯乙腈 280ml, 混匀, 用 10%磷酸调节 pH 值至 7.5,混匀, 超声脱气, 即得;

流动相 B: 取 0.02%碳酸铵溶液 480ml, 加入色谱纯乙腈 520ml, 混匀, 用 10%磷酸调节 pH 值至 7.5,混匀, 超声脱气, 即得。

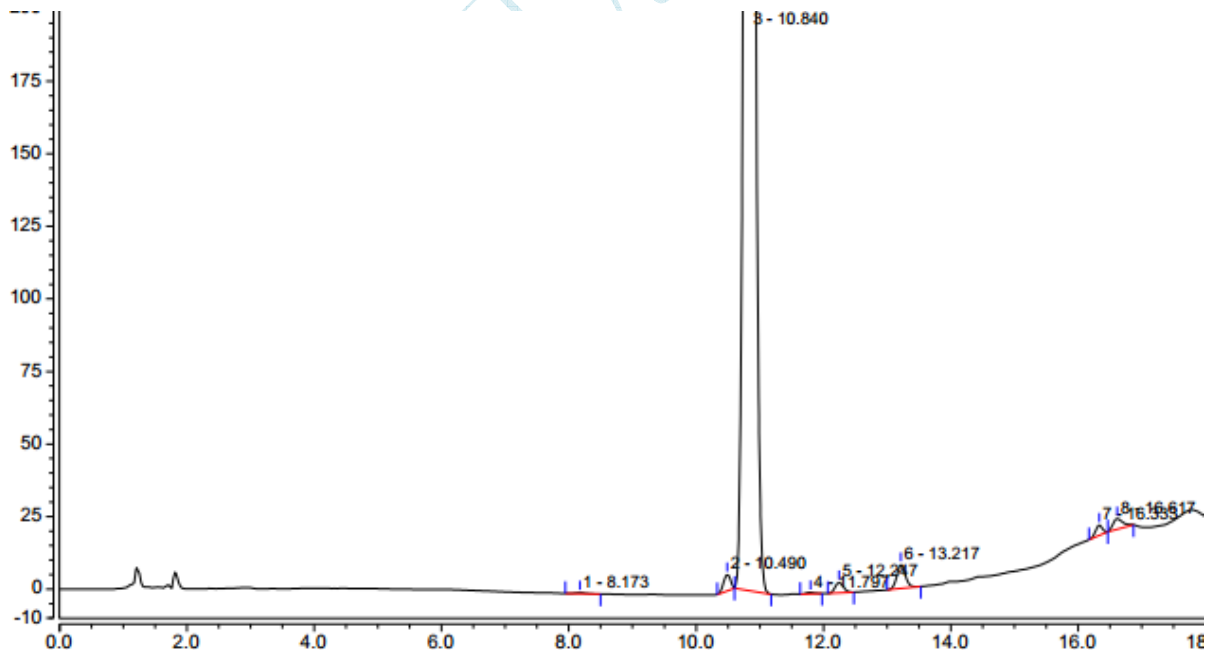
● 样品溶液的配制:

光破坏溶液: 客户提供;

系统溶液溶液: 客户提供。

● 谱图和数据

1、系统适用性图溶液放大图



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。

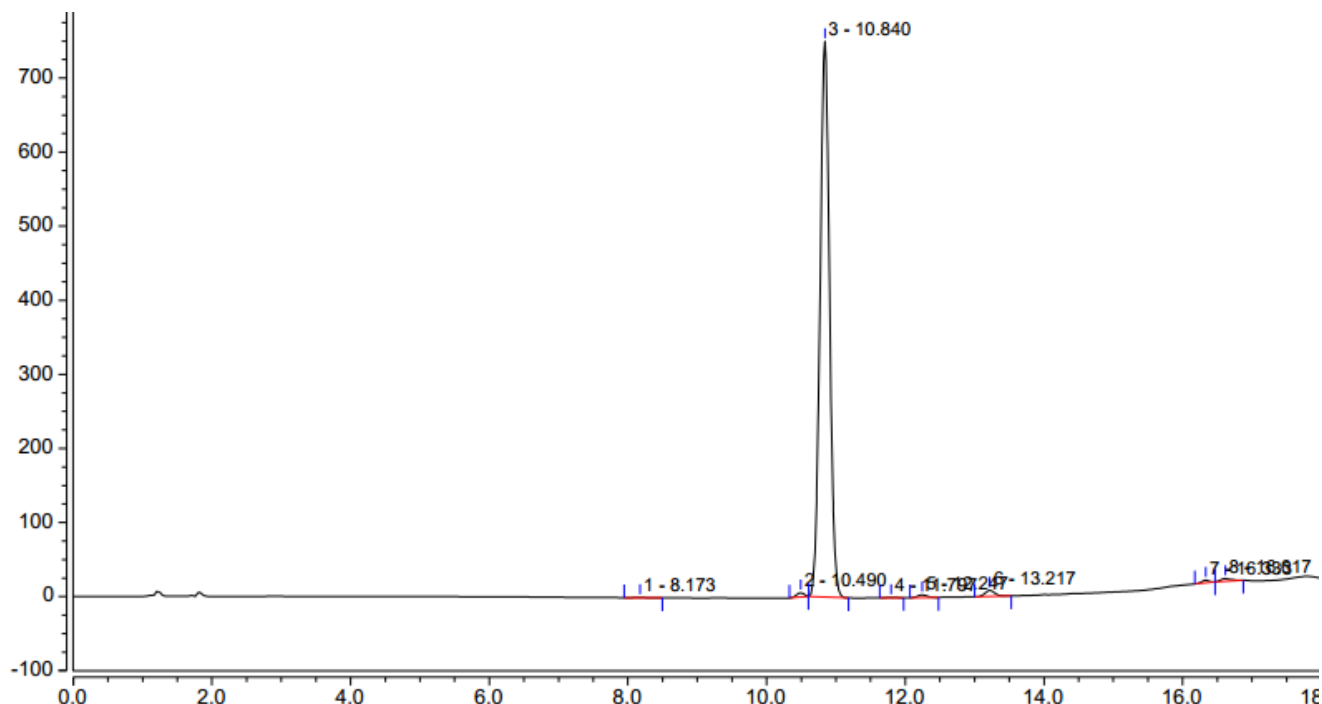
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969 -

邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

2、系统适用性图溶液满量程图



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	相对峰面积 %	塔板数 (EP)	匹配	分离度 (EP)
1		8.173	0.056	0.05	14184	856	n.a.
2		10.490	0.716	0.58	38801	945	9.53
3		10.840	119.061	96.91	30004	999	1.51
4		11.797	0.071	0.06	36022	848	3.85
5		12.247	0.548	0.45	39585	994	1.82
6		13.217	1.298	1.06	46595	996	3.96
7		16.333	0.444	0.36	103633	988	13.96
8		16.617	0.658	0.54	54697	918	1.17
总和:			122.852	100.000	363521.00	7545.07	

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。

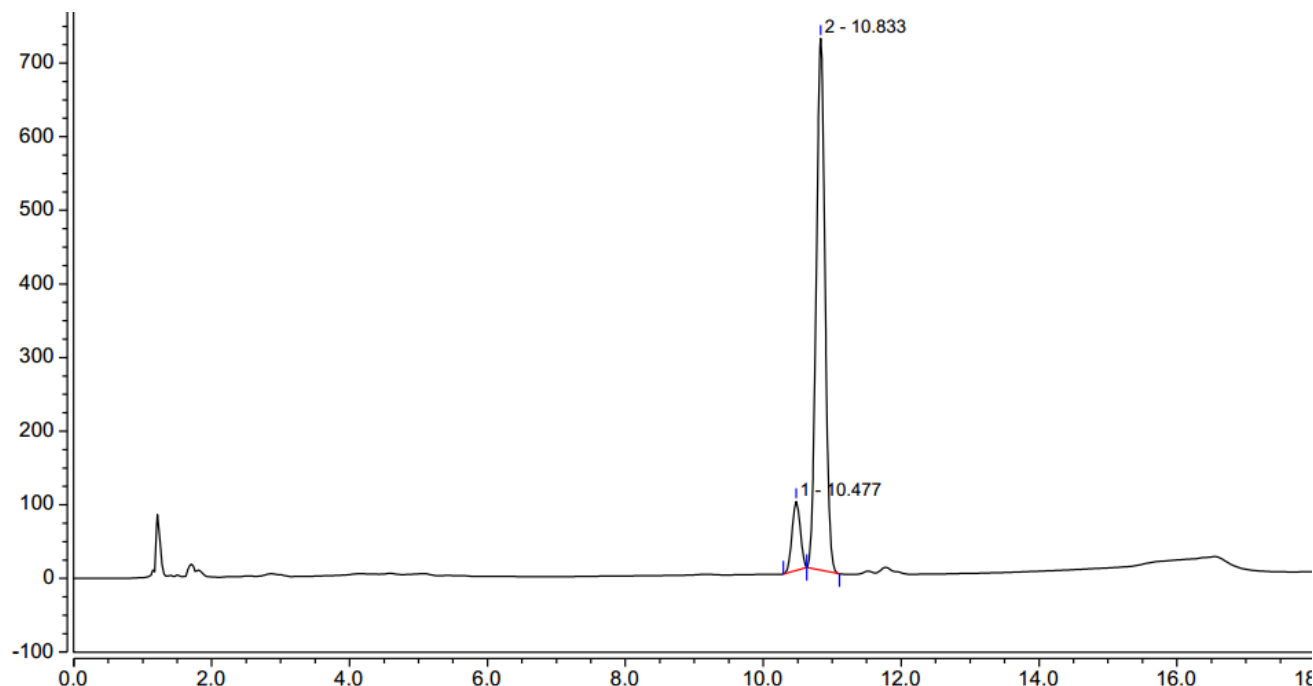
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969 -

邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

3、光破坏溶液图



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	相对峰面积 %	塔板数 (EP)	匹配	分离度 (EP)
1		10.477	12.937	10.79	34705	994	n.a.
2		10.833	107.004	89.21	34318	993	1.56
总和:			119.942	100.000	69023.00	1987.45	

● 结论:

使用月旭 Ultimate® Polar RP (4.6×150mm, 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

日期: 2019-05-13

审核: 郭德勇

日期: 2019-05-13

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