

## 测试报告

样品信息			
样品名称	细辛制剂	编号	W20180426-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/04/26	测试期间	2018/05/02-05/03
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	马兜铃酸 I 限量		
参考标准			
参考标准	客户标准(参考中国药典细辛药材标准)	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®LP-C18 ( 4.6×250mm , 5µm )		
流动相:	时间	乙腈	0.05%磷酸溶液
	0-10	30-34	70-66
	10-18	34-35	66-65
	18-20	35-45	65-55
	20-30	45	55
	30-31	45-53	55-47
	31-35	53	47
	35-40	53-100	47-0
检测波长:	260nm		

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:	30°C
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	/

● 流动相配置:

0.05%磷酸溶液: 取 1000ml 水, 加入磷酸 0.5ml, 混匀, 抽滤, 即得;

乙腈: 取乙腈适量, 抽滤, 即得; 按上述梯度条件测试

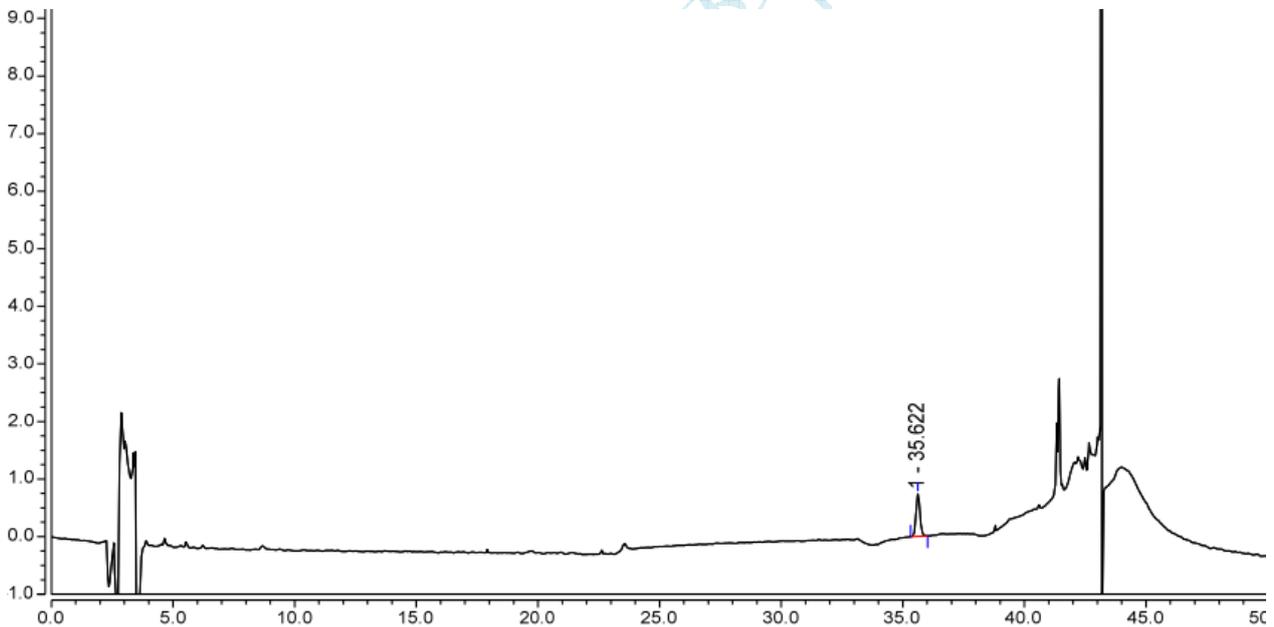
● 样品溶液的配置:

对照溶液: 客户提供;

样品溶液: 客户提供;

● 谱图和数据

1、对照溶液:



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		35.622	0.136	0.734	241543	1.09	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。

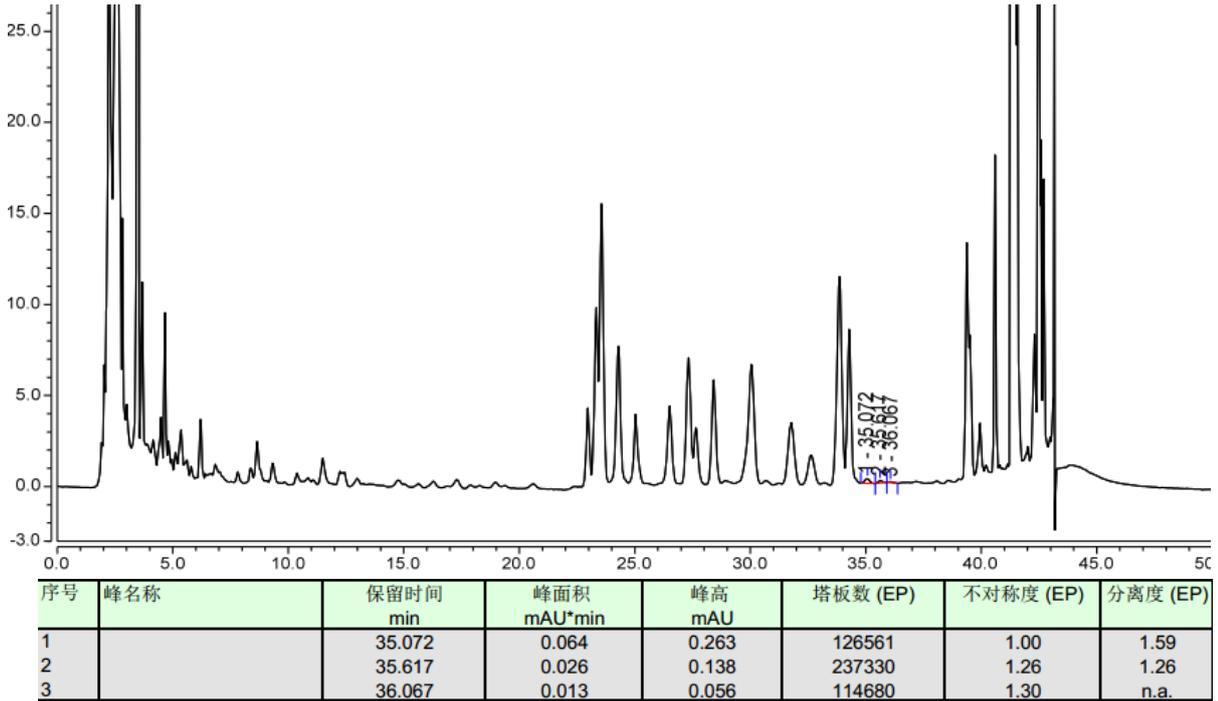
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

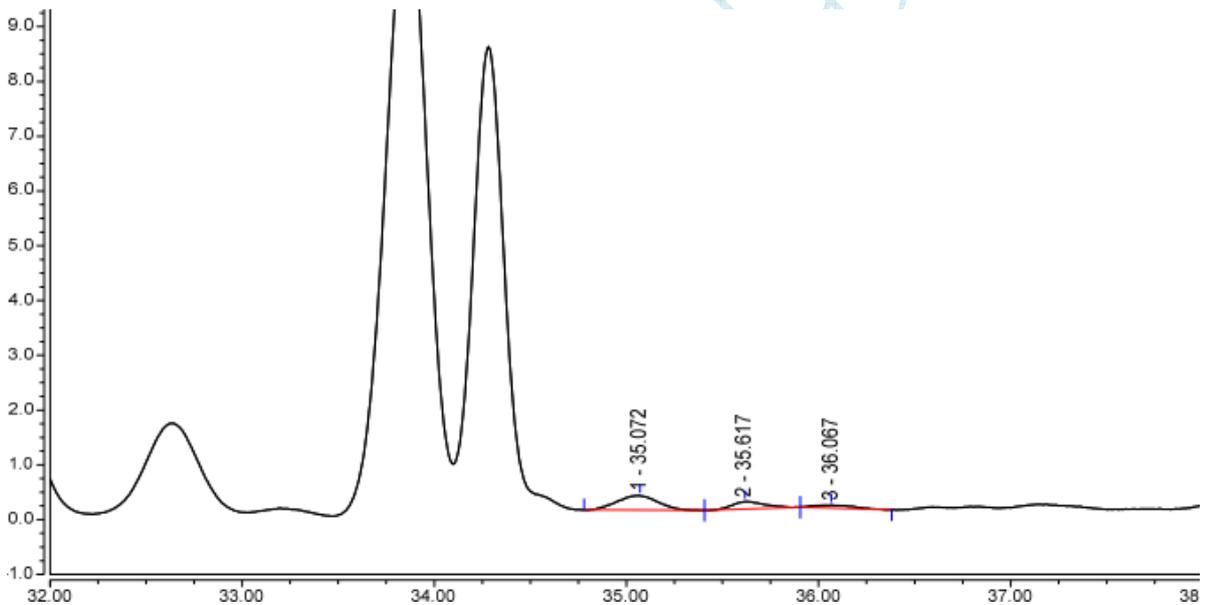
邮编: 321000

E-mail: xiaomeiwu@welchmat.com

## 2、供试品溶液 (全量程图)



## 3、供试品溶液 (放大图)



## ● 结论

月旭 Ultimate®LP-C18 ( 4.6×250mm , 5μm ), 按照客户标准检测, 可以达到要求, 可用于此产品的检测。

## 报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2018-05-03

审核: 郭德勇

日期: 2018-05-03

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