

测试报告

样品信息			
样品名称	细辛	编 号	W20180419-004
样品重量	\	剂 型	中药材
收样日期	2018/04/19	测试期间	2018/04/29-05/02
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	细辛脂素		
参考标准			
参考标准	中国药典 2015 版一部	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(min)	乙腈 (%)	水 (%)
	0-20	50	50
	20-26	50→100	50→0
检测波长:	287nm		
柱温:	40°C		
流速:	1.0mL/min		
进样量:	10μL		
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:feigao@welchmat.com

● 流动相的配制:

流动相 A: 色谱级乙腈, 超声脱气, 即得;

流动相 B: 超纯水, 超声脱气, 即得;

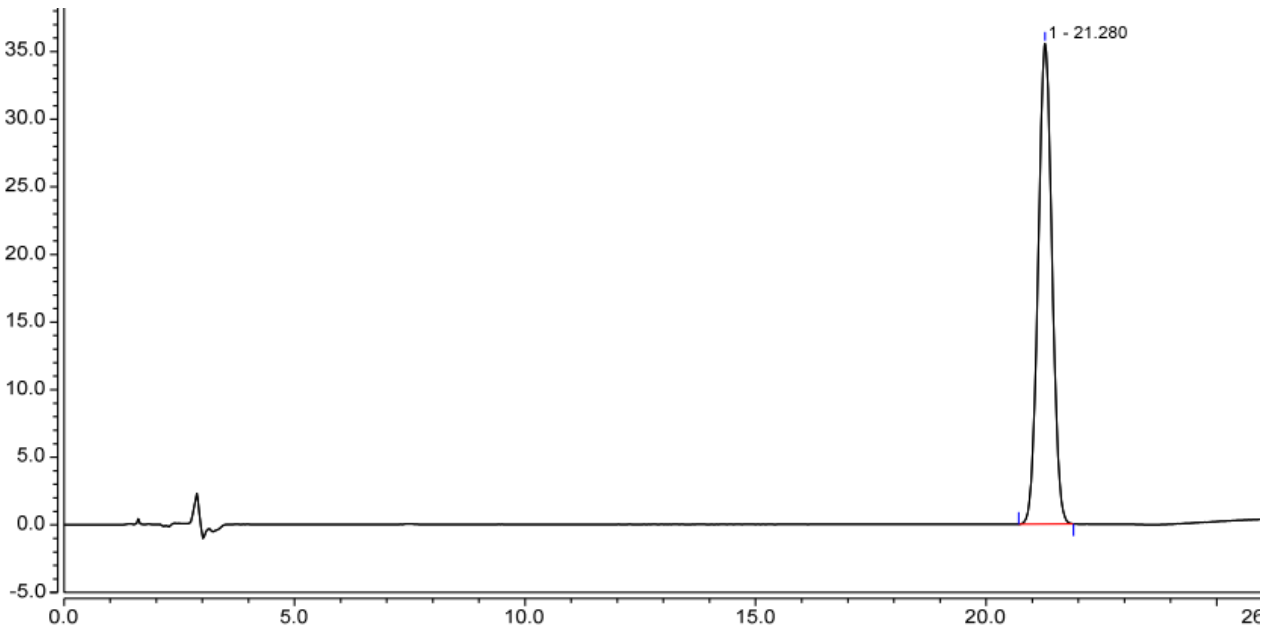
● 样品溶液的配制:

对照溶液: 客户提供。

样品溶液: 客户提供。

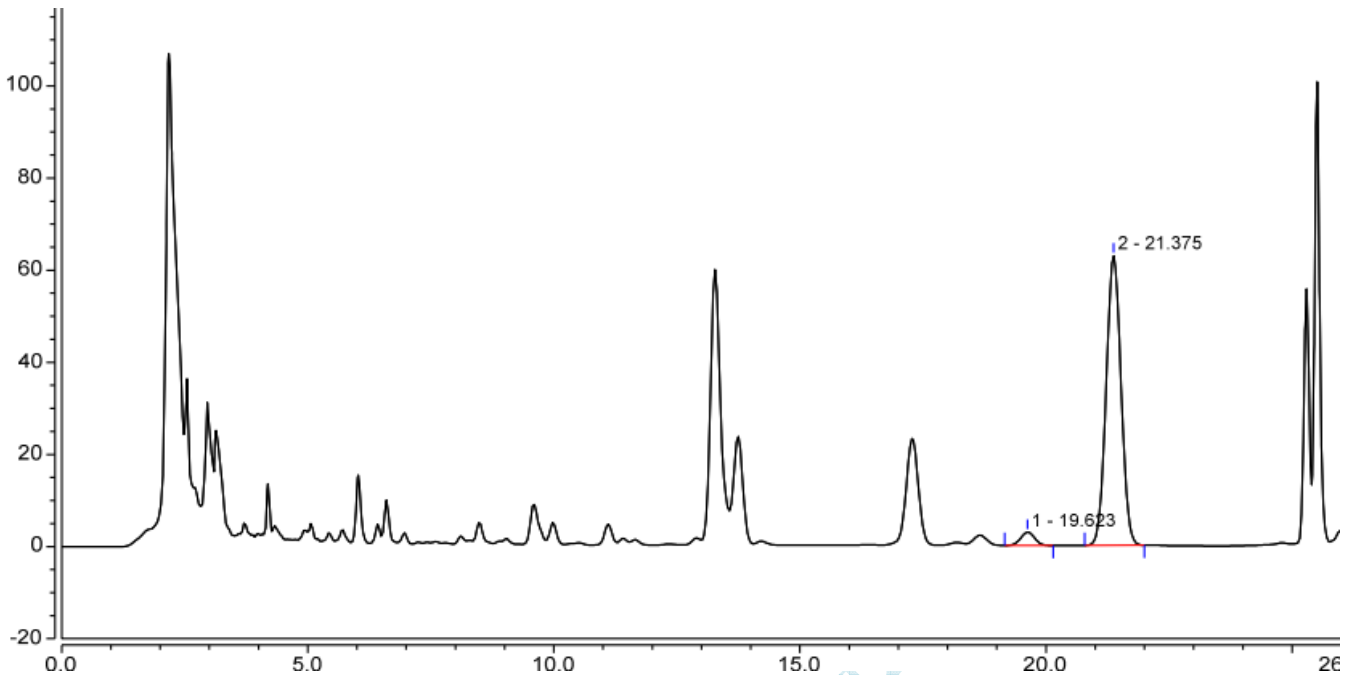
● 谱图和数据

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		21.280	12.442	35.510	23389	1.02	n.a.

2、样品溶液



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		19.623	0.940	2.886	22956	1.04	3.27
2		21.375	22.021	62.868	23608	1.02	n.a.

● 结论:

使用月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×250mm, 5μm), 按中国药典 2015 年版一部细辛药材含量测定项下方法进行检测, 主峰与相邻杂质峰分离度达到 3.27, 满足检测要求。

报告签字

测试: 高 飞

日期: 2018-05-02

审核: 郭德勇

日期: 2018-05-02

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