

## 测试报告

样品信息			
样品名称	板蓝根	编号	W20200420-003
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2020/4/20	测试期间	2020/4/24-4/26
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量		
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® Plus C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/0.02%磷酸溶液=7/93
检测波长:	245nm
柱温:	25℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	5μL
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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼

邮编: 201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail: xiaofeilu@welchmat.com

## ● 流动相配置:

流动相: 0.02%磷酸溶液, 量取 0.2ml 磷酸, 加 1000ml 水溶液溶解; 取 0.02%磷酸溶液 930ml, 加色谱纯甲醇 70ml, 混合均匀, 超声脱气。

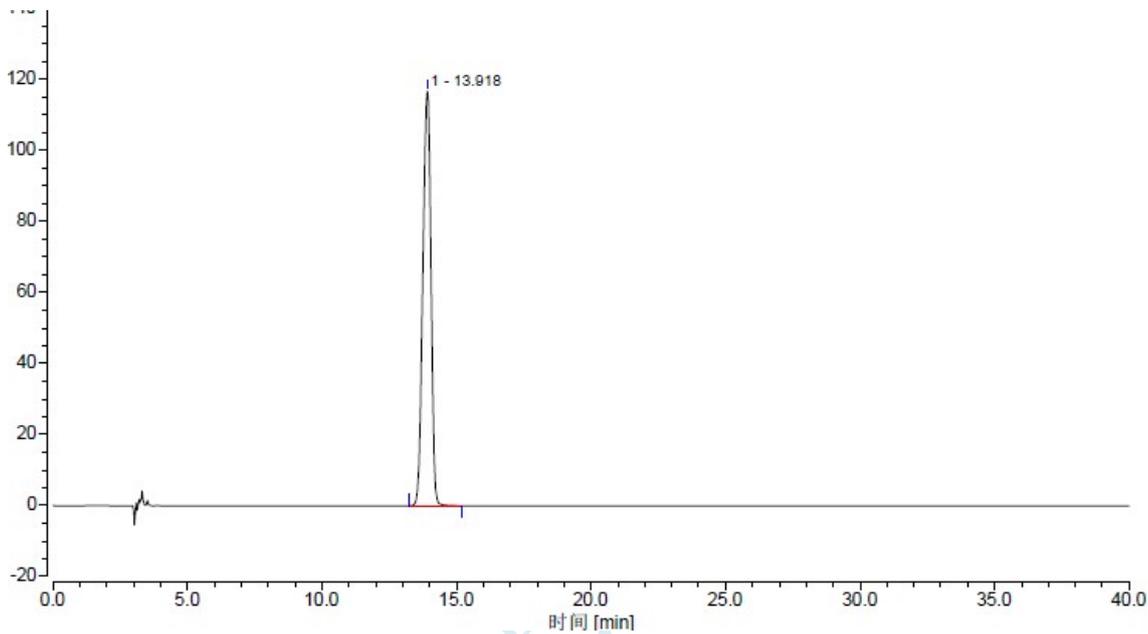
## ● 样品溶液的配置:

对照品溶液: 客户提供液体;

样品溶液: 客户提供液体;

## ● 谱图和数据

### 1、对照品



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)	不对称度 (EP)
1		13.918	41.003	116.683	9413	0.92	0.92

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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼

邮编: 201600

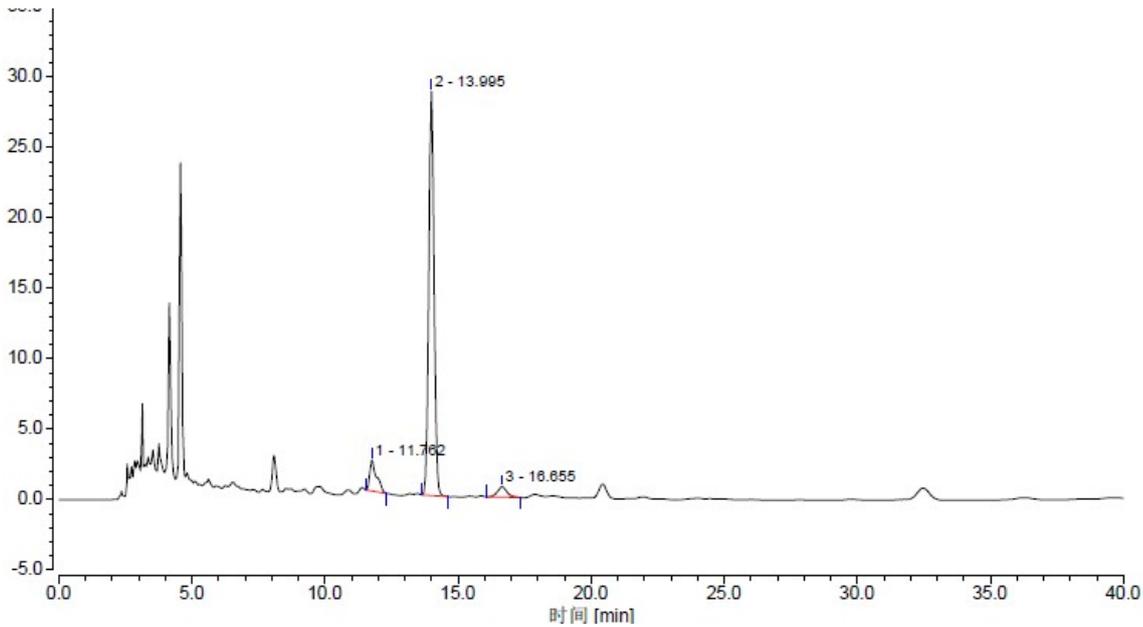
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail: xiaofeilu@welchmat.com

## 2、样品



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)	不对称度 (EP)
1		11.762	0.645	2.204	15882	1.72	1.72
2		13.995	6.600	28.687	23884	1.04	1.04
3		16.655	0.309	0.745	11913	1.10	1.10

## ● 结论

使用月旭 Ultimate® Plus C18 (4.6×250mm, 5μm)在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

## 报告签字

测试: 卢晓飞

日期: 2020-04-26

审核: 吴小梅

日期: 2020-04-26

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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼

邮编: 201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail: xiaofeilu@welchmat.com