

## 测试报告

样品信息			
样品名称	大血藤	编号	W20190114-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	\	测试期间	2019/01/14-2019/01/17
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 年版意见征求意见稿	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® LP-C18 ( 4.6×250mm , 5μm )		
流动相:	时间	0.1%甲酸水 ( % )	乙腈 ( % )
	0	94	6
	40	91	9
检测波长:	275nm		
柱温:	25°C		
流速:	1.0ml/min		
进样量:	10μL		
注意事项:	供试品中成分较多, 梯度程序完成后, 需要用高比例有机相进行洗脱, 否则会影响下一针的出峰。		

● 流动相配置:

流动相: 取 1000ml 娃哈哈水加入 1ml 甲酸, 摇匀超声, 与乙腈按比例双泵在线混合。

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: linglan@welchmat.com

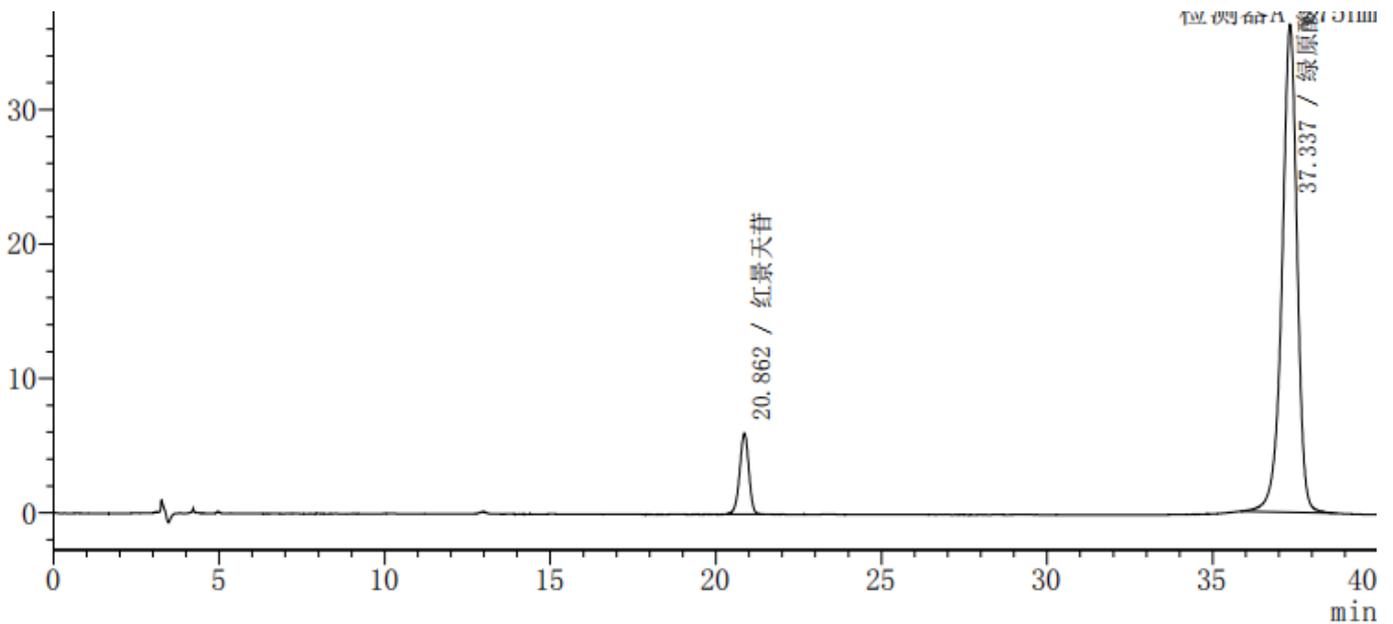
## ● 样品溶液的配制:

对照溶液: 分别取红景天苷对照品、绿原酸对照品适量, 精密称定, 加 50% 甲醇制成每 1ml 含红景天苷 50ug、绿原酸 0.1mg 的混合溶液, 即得。

供试品溶液: 取本品粉末约 0.5g 置于具塞锥形瓶中, 精密加入 50% 甲醇 20ml, 称定重量, 超声处理 40min, 放冷, 再称定重量, 用 50% 甲醇补足减失的重量, 摇匀滤过, 取续滤液, 即得。

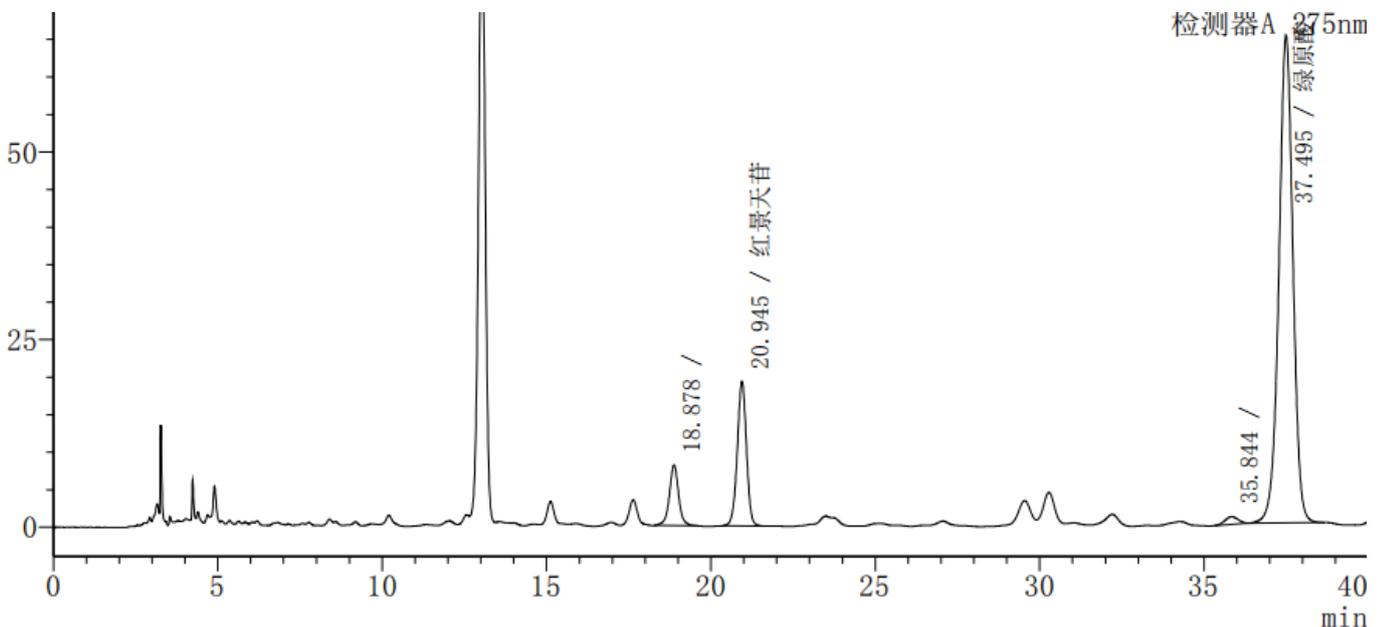
## ● 谱图和数据

### 1、混合对照溶液



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	20.862	115487	6022	27096	0.947	--
2	37.337	1146422	36309	34427	0.909	25.116

### 2、供试品溶液



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: linglan@welchmat.com

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	18.878	157879	8096	23268	1.004	--
2	20.945	373959	19264	26921	0.975	4.111
3	35.844	27779	1016	37920	0.980	23.898
4	37.495	1931892	64986	37650	0.976	2.187

## ● 结论

月旭 Ultimate® LP-C18 ( 4.6×250mm , 5µm ), 在该色谱条件下进行测定, 可以达到检测需求, 可用于此产品的检测。

## 报告签字

测试: 蓝灵

日期: 2019-01-17

审核: 郭德勇

日期: 2019-01-17