

测试报告

样品信息			
样品名称	淫羊藿药材	编 号	W20200615-001
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2020/06/15	测试期间	2020/06/22-06/24
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	2020 版中国药典第一部	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 Xtimate® C18(4.6×250mm, 5um)		
流动相:	时间	乙腈	水
	0	24	76
	30	26	74
	31	45	55
	45	47	53
	45.1	24	76
	60	24	76
检测波长:	270nm		
柱温:	20℃		
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: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:huilin@welchmat.com

● 流动相的配制:

水: 取娃哈哈水, 脱气, 即得;

乙腈: 取色谱纯乙腈, 脱气, 即得。

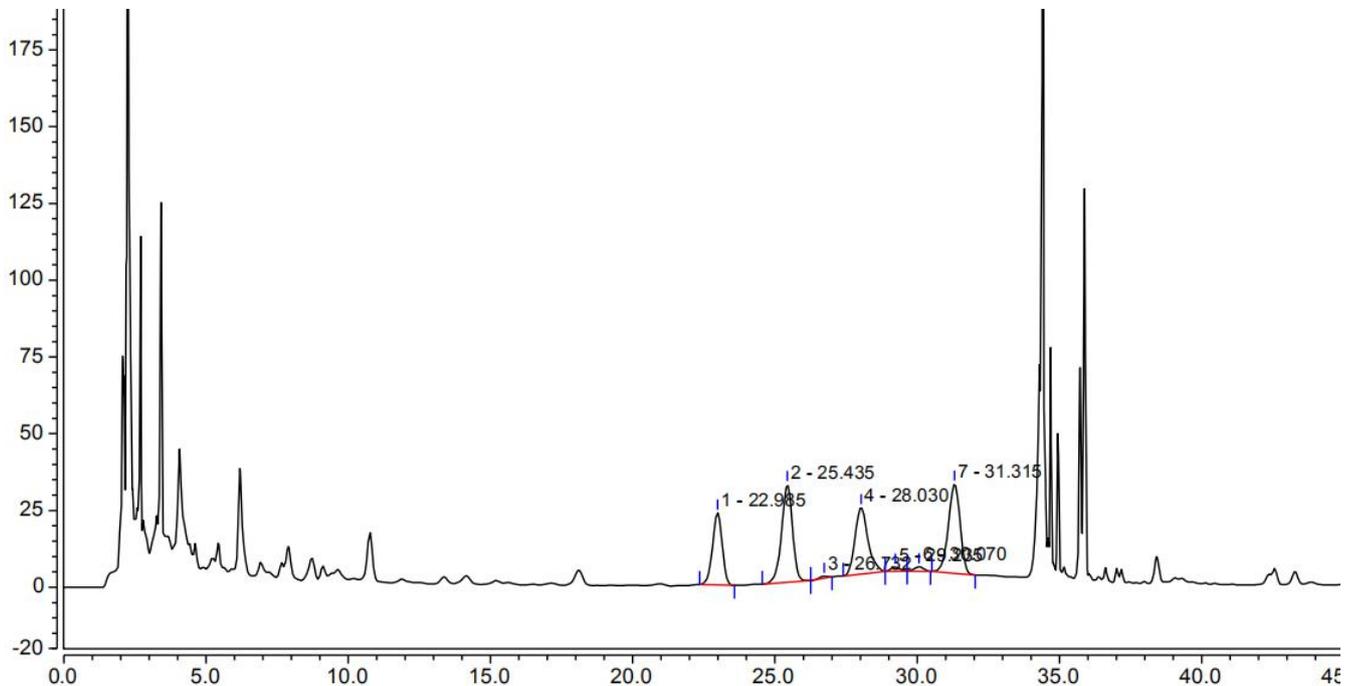
● 样品溶液的配置:

供试品溶液: 取本品叶片, 粉碎过三号筛, 取约 0.2g, 置具塞锥形瓶中, 加入稀乙醇 20mL, 称定重量, 超声处理 1 小时, 放冷, 在称定重量, 用稀乙醇补足减少的重量, 摇匀, 滤过, 取续滤液, 即得。

对照品溶液: 客户提供。

● 谱图和数据

1、供试品溶液



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		22.985	9.270	23.503	21876	0.93	3.76
2		25.435	14.181	31.867	22053	0.91	2.11
3		26.732	0.217	0.664	38163	0.89	1.93
4		28.030	11.456	21.716	19511	1.21	1.70
5		29.235	0.510	1.367	35288	1.09	1.32
6		30.070	0.582	1.505	34690	0.99	1.77
7		31.315	14.078	29.142	26965	0.92	n.a.
总和:			50.295	109.765	198546.00	6.94	

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

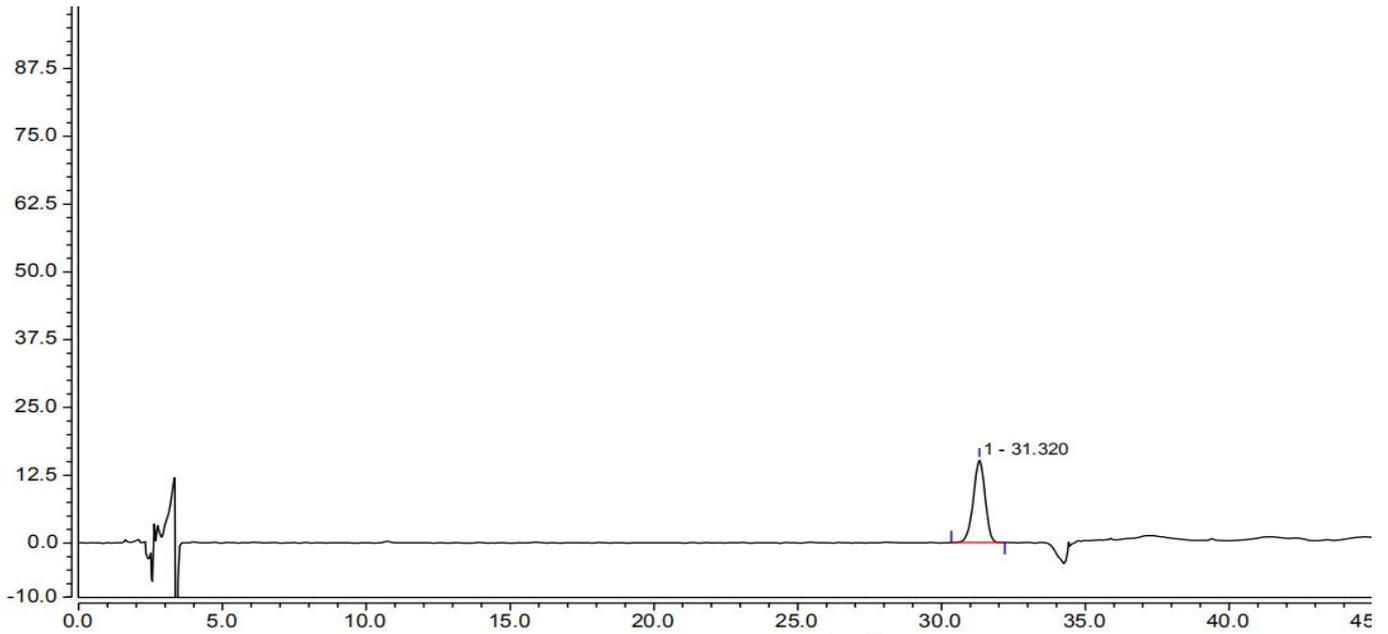
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编:321000

Tel:400-810-6969

E-mail:huilin@welchmat.com

2、对照品溶液



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		31.320	7.253	15.229	28177	0.94	n.a.

● 结论:

使用月旭 Xtimate® C18(4.6×250mm, 5um), 在此色谱条件下, 能满足检测需求。

报告签字

测试: 林 慧

日期: 2020/06/28

审核: 吴小梅

日期: 2020/06/28

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:huilin@welchmat.com