测 试 报 告

样品信息			
样品名称	参麦地黄丸	编号	Z20220531-004
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/05/31	测试期间	2022/06/23-2022/06/24
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	牡丹皮含量测定		
参考标准			
参考标准	公示稿	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®XB-C18（4.6×250mm，5μm）
流动相：	甲醇/水=60/40
检测波长：	273nm
柱温：	30℃
流速：	1.0ml/min
进样量：	10μL
注意事项：	/

- **流动相配置：**

甲醇：取色谱纯甲醇，即得。

- **样品溶液的配置：**

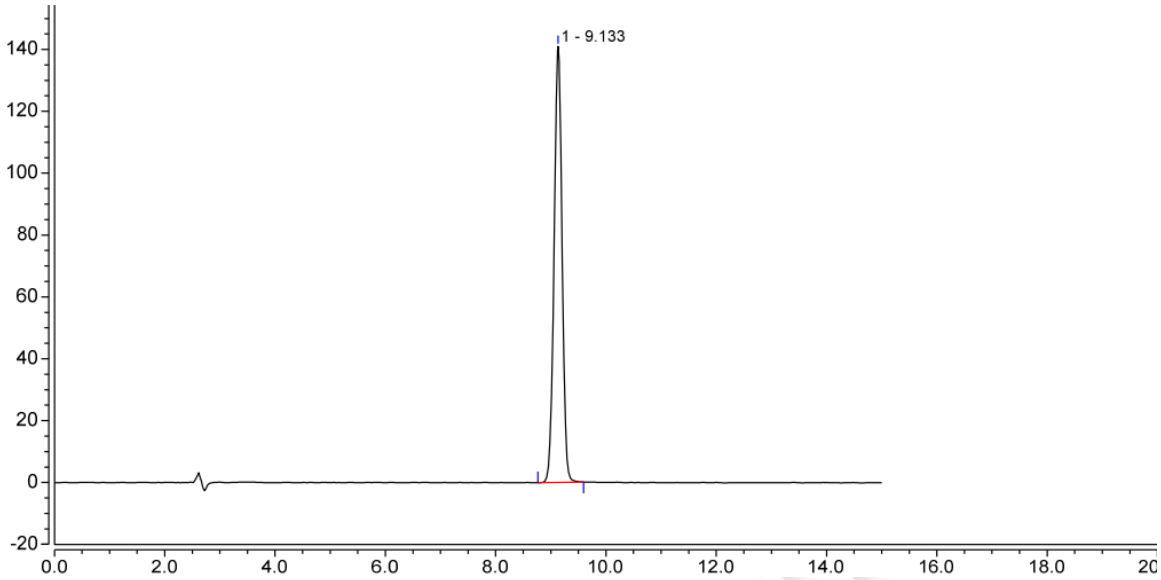
对照品溶液：称取丹皮酚对照品适量，加甲醇溶解稀释制成 30μg/ml 的溶液，摇匀，即得；

供试品溶液：取本品研细，称取 0.5g，置具塞锥形瓶中，加入甲醇 25ml，密塞，超声处理 30 分钟，放冷，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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:400-810-6969E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

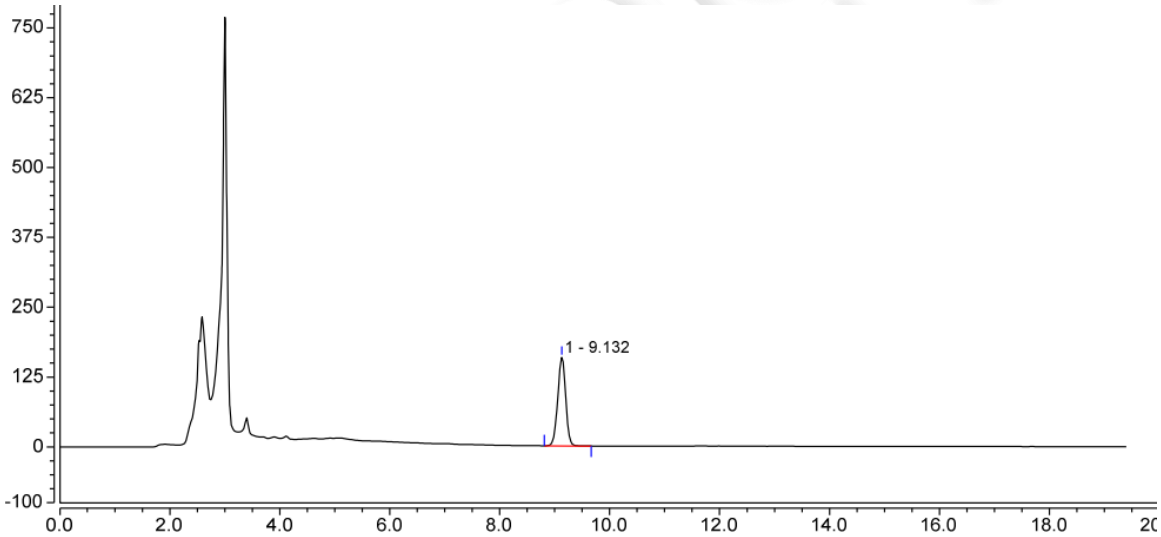
● 谱图和数据

1. 对照溶液



No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Plates (EP)	Asymmetry (EP)	Resolution (EP
1		9.133	23.617	140.931	19180	0.99	n.a.
Total:			**23.617**	**140.931**	**19180.00**	**0.99**	

2. 供试品溶液



No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Plates (EP)	Asymmetry (EP)	Resolution (EP
1		9.132	26.485	158.444	19243	0.97	n.a.
Total:			**26.485**	**158.444**	**19243.00**	**0.97**	

● 结论

用月旭 Ultimate® XB-C18（4.6×250mm，5μm)色谱柱，在该色谱条件下测定，能满足检测需求。

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:400-810-6969E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com