测 试 报 告

样品信息			
样品名称	刺五加浸膏	编号	W20210715-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/07/12	测试期间	2021/07/19-07/20
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 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	Waters 2695

- 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® XB-C18（4.6×250mm，5μm)		
流动相：	流动相 A：取 1mL 磷酸，加入 1000mL 娃哈哈水中，混匀抽滤，超声脱气，即得。 流动相 B：取色谱级乙腈，即得。		
	时间（min）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
	0	90	10
	20	80	20
	30	75	25
	40	60	40
	50	90	10
检测波长：	220nm		
柱温：	30℃		
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:xiaomeiwu@welchmat.com

- **流动相配置：**

流动相 A：取 1mL 磷酸，加入 1000mL 娃哈哈水中，混匀抽滤，超声脱气，即得。

流动相 B：取色谱级乙腈，即得。

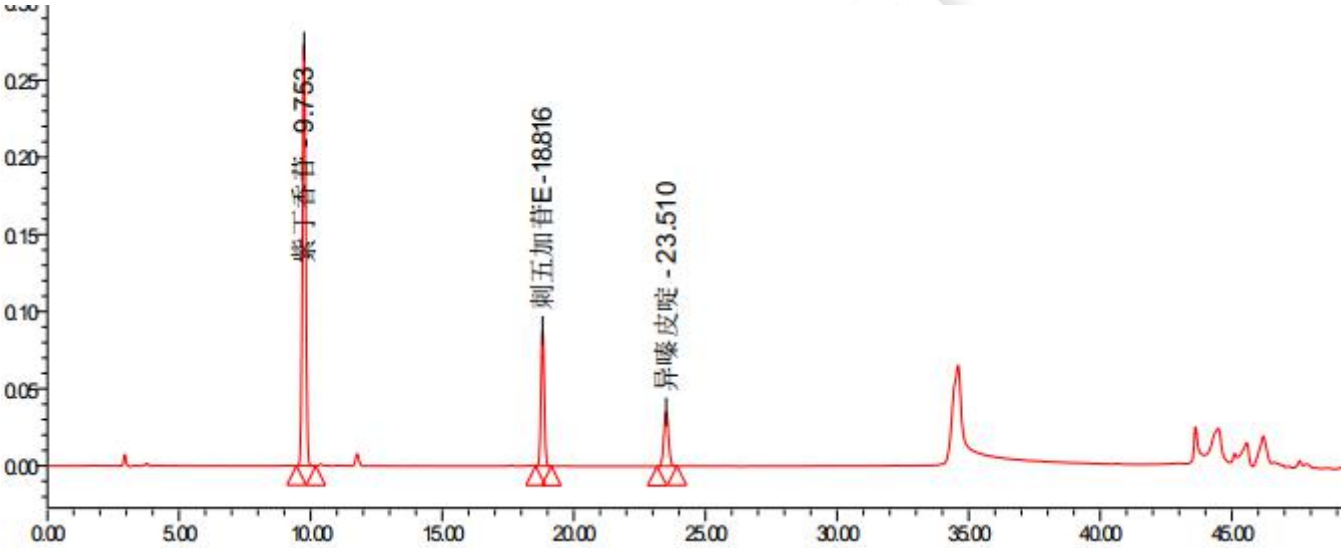
- **样品溶液的配置：**

对照品溶液：客户提供。

供试品溶液：客户提供。

- **谱图和数据**

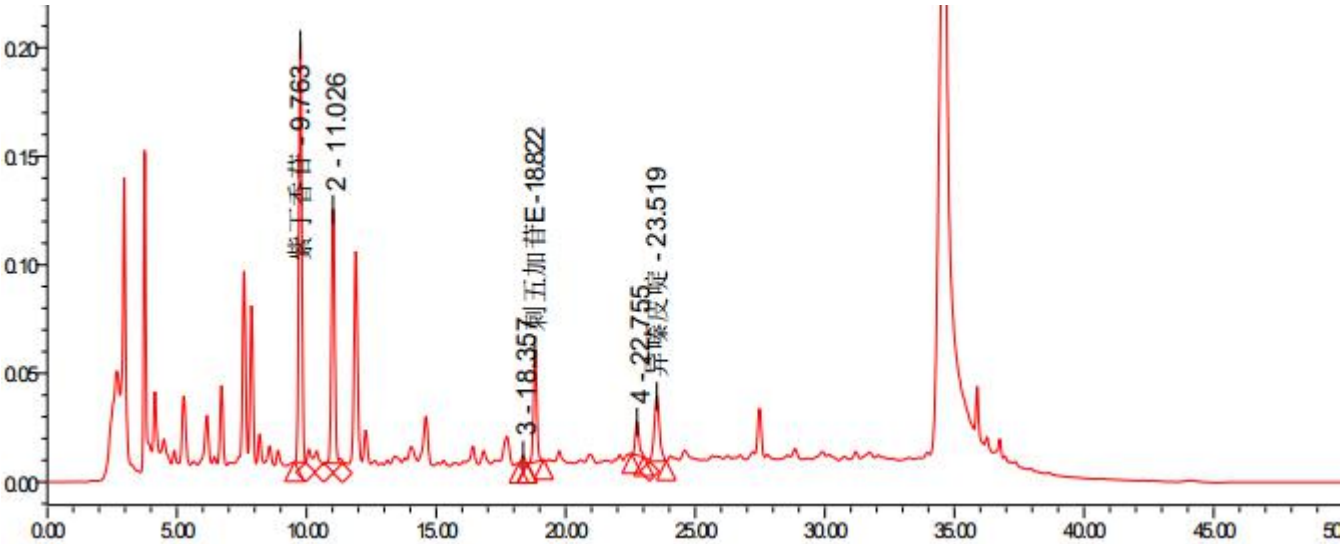
1、对照品溶液



	名称	保留时间(分钟)	面积(微伏*秒)	高度(微伏)	USP 分离度	USP 理论塔板数	USP 拖尾
1	紫丁香苷	9.753	2394868	272947		28053	1.03
2	刺五加苷E	18.816	764674	87688	38.18	106075	1.02
3	异嗪皮啶	23.510	434766	35253	16.48	82967	1.03

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:xiaomeiwu@welchmat.com

2、供试品溶液



	名称	保留时间 (分钟)	面积 (微伏*秒)	高度 (微伏)	USP 分离度	USP 理论塔板数	USP 拖尾
1	紫丁香苷	9.763	1576653	193485		32055	1.03
2	2	11.026	1058499	117634	5.52	34967	1.03
3	3	18.357	31064	3717	31.46	101612	0.99
4	刺五加苷E	18.822	465767	51923	1.99	103720	1.00
5	4	22.755	155084	15419	15.78	126816	1.36
6	异嗪皮啶	23.519	423975	29936	2.40	66885	1.09

● 结论

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

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