

测试报告

样品信息			
样品名称	山茱萸提取液	编号	W20210312-006
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/03/12	测试期间	2021/03/15-03/19
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	特征图谱		
参考标准			
参考标准	客户条件	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：	流动相 A：取 1.5mL 磷酸，加入 1000mL 娃哈哈水中，混匀，抽滤，即得。		
	时间 (min)	流动相 A (%)	乙腈 (%)
	0	95	5
	5	95	5
	35	87	13
	44	87	13
	54	83	17
	59	70	30
	79	10	90
95	10	90	
检测波长：	240nm		
柱温：	30℃		
流速：	0.9ml/min		
进样量：	10μL		
注意事项：	\		



● 流动相配置:

流动相 A: 取 1.5mL 磷酸, 加入 1000mL 娃哈哈水中, 混匀, 抽滤, 即得。

流动相 B: 取色谱级乙腈, 即得。

● 样品溶液的配置:

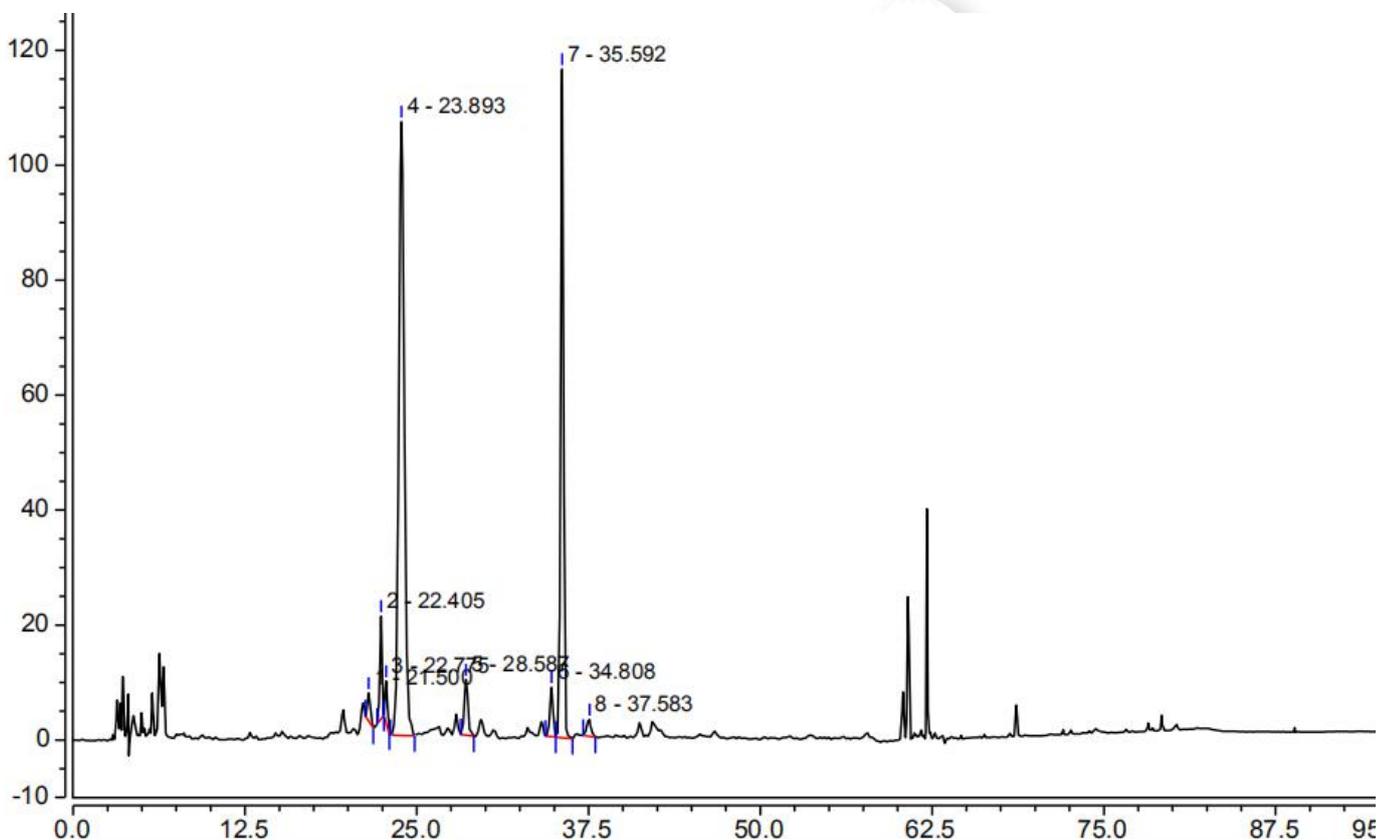
供试品溶液: 客户提供。

莫诺昔对照品溶液: 客户提供。

马钱昔对照品溶液: 客户提供。

● 谱图和数据

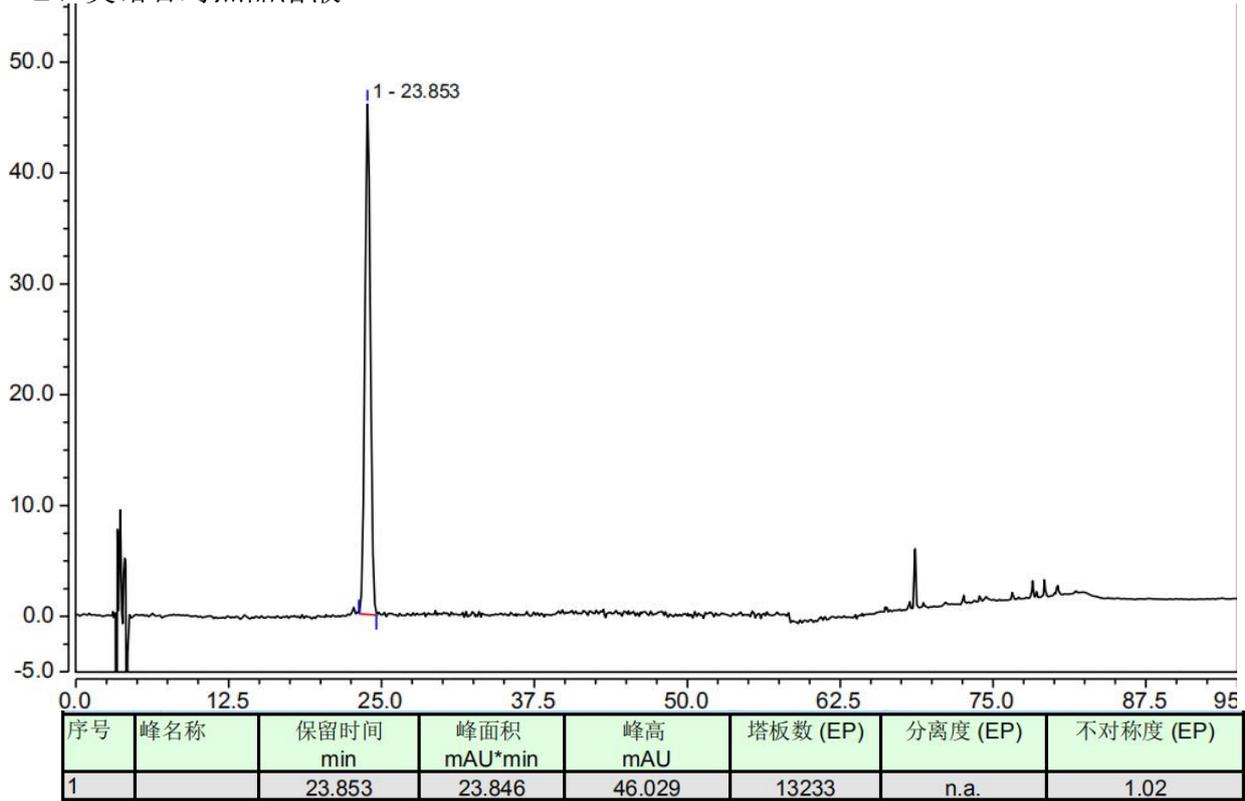
1、供试品溶液



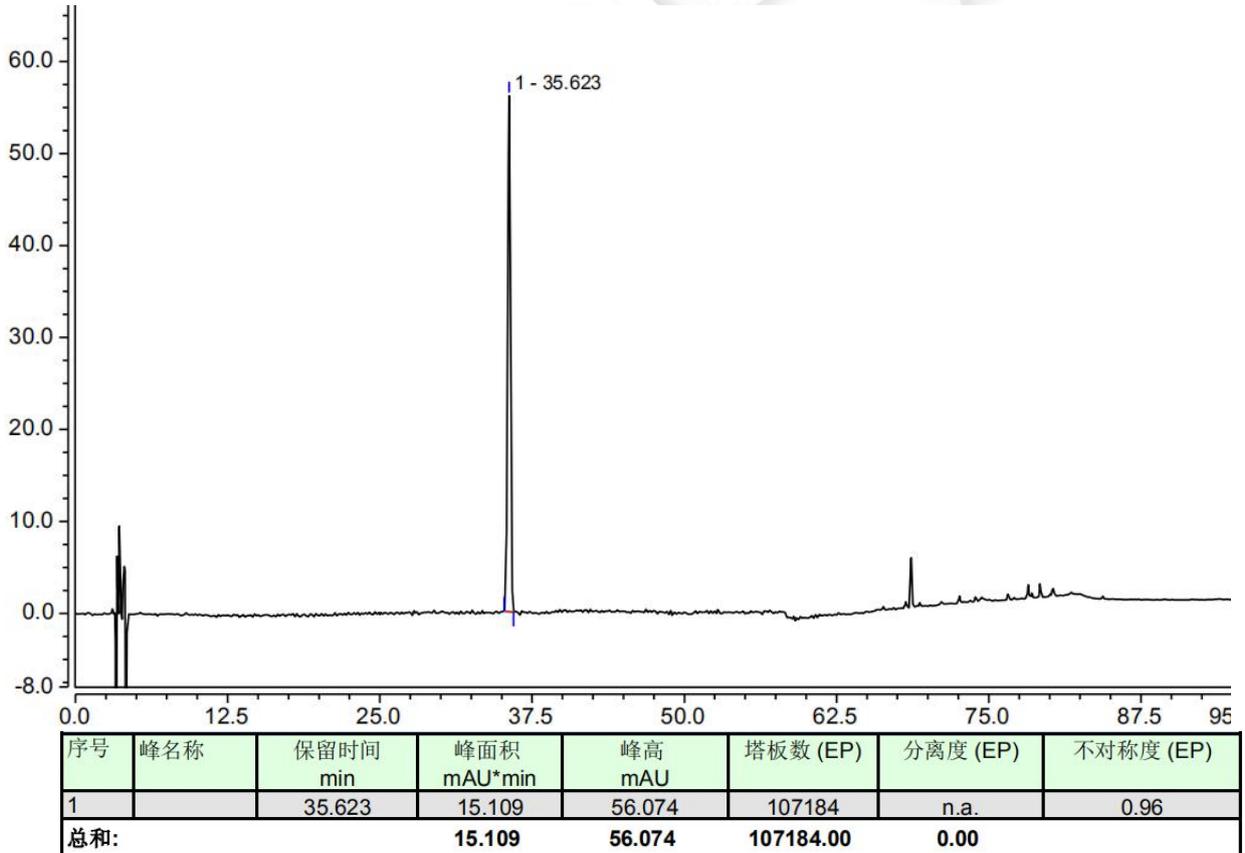
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1		21.500	1.284	4.865	40328	2.42	1.18
2		22.405	3.512	17.871	77865	1.16	0.90
3		22.775	1.412	7.363	80597	2.12	1.11
4		23.893	49.974	106.787	16796	7.68	1.05
5		28.587	3.007	9.635	55010	13.56	1.27
6		34.808	2.322	8.612	103671	1.92	0.94
7		35.592	28.416	116.323	136788	4.38	0.96
8		37.583	1.003	2.908	81133	n.a.	0.93
总和:			90.930	274.364	592188.00	33.24	



2、莫诺昔对照品溶液



3、马钱苷对照品溶液



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: 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

Add: 浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel: 400-810-6969



● 结论

用月旭月旭 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: 夏哲昊

日期: 2021/03/22

审核: 吴小梅

日期: 2021/03/22

