

测试报告

样品信息			
样品名称	二氢杨梅素	编 号	W20180907-001
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2018/09/07	测试期间	2018/09/11-09/17
样品描述	黑色粉末		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	客户标准	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm , 5μm)		
流动相:	时间	0.1%乙酸(%)	甲醇(%)
	0-15	80-65	20-35
	15-25	65-55	35-45
	25-35	55-50	45-50
	35-45	50-10	50-90
检测波长:	290nm		
柱温:	30°C		
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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

● 流动相的配制:

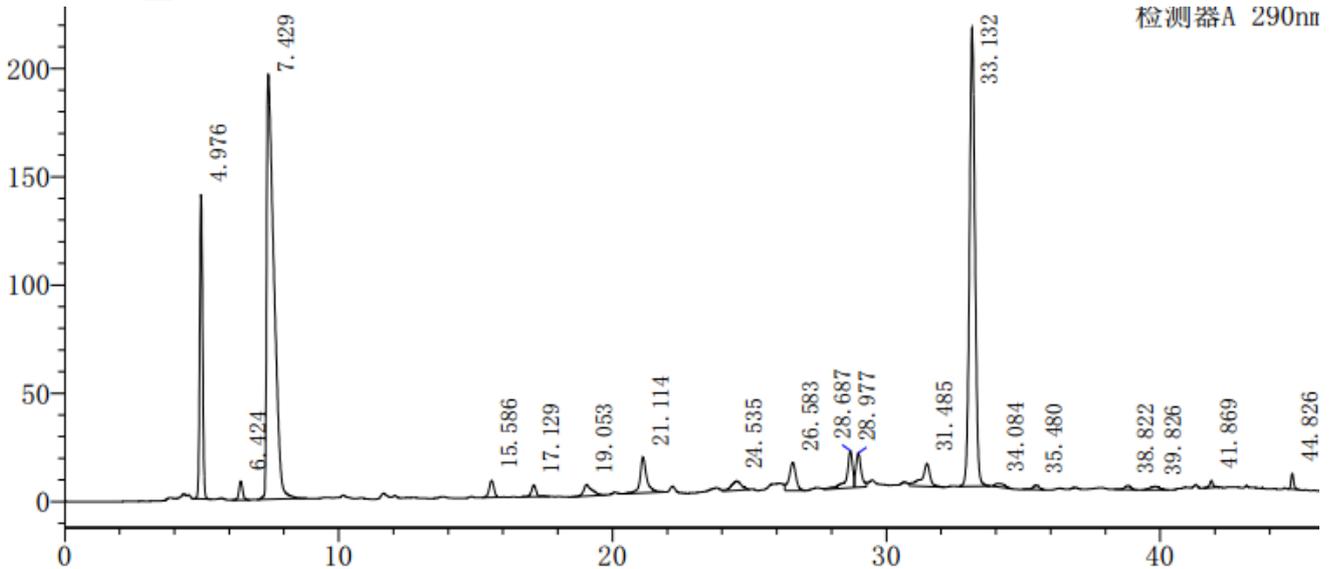
0.1%乙酸: 取娃哈哈矿泉水, 抽滤, 取 1000ml, 加入冰乙酸 1ml, 混匀, 超声脱气, 即得。

● 样品溶液的配置:

样品溶液: 量取样品, 用 50%甲醇配成 2mg/ml 的溶液, 摇匀, 滤过, 即得。

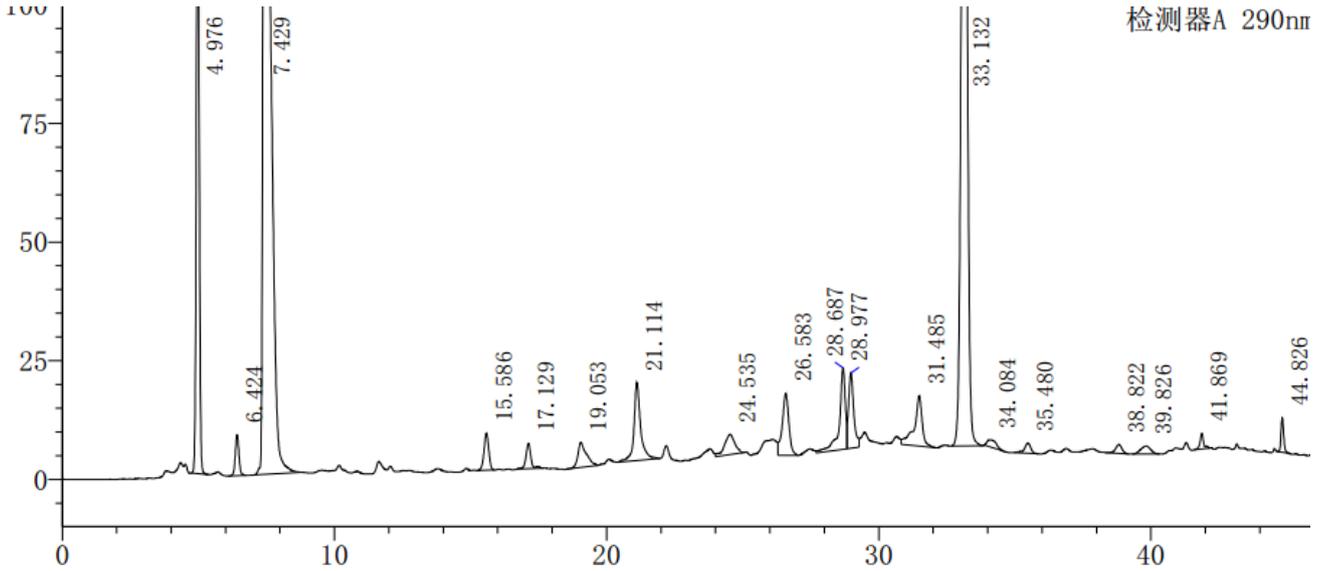
● 谱图和数据

1、样品满量程图



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	4.976	1005258	140765	10044	1.053	--
2	6.424	79144	8657	10996	1.050	6.529
3	7.429	3619946	196332	3173	2.545	2.602
4	15.586	94232	7745	36445	0.966	19.100
5	17.129	67535	5366	49437	0.946	4.862
6	19.053	114262	5293	23032	1.491	4.748
7	21.114	280585	16442	49974	1.166	4.686
8	24.535	111474	4285	20492	--	6.434
9	26.583	221387	13040	60911	--	3.668
10	28.687	262306	17116	115553	--	5.478
11	28.977	209542	15829	104665	--	0.831
12	31.485	217621	10603	98909	--	6.613
13	33.132	2944964	211614	129179	1.058	4.282
14	34.084	36719	1521	55594	1.606	2.010
15	35.480	34113	2134	126145	0.784	2.856
16	38.822	29386	1888	142757	0.910	8.247
17	39.826	42368	1682	53060	0.966	1.821
18	41.869	29621	3289	592729	1.158	4.494
19	44.826	49015	7300	923167	1.135	14.633
总计		9449475	670902			

2、样品放大图



● 结论:

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

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2018-09-18

审核: 郭德勇

日期: 2018-09-18