

## 测试报告

样品信息			
样品名称	银杏叶提取物	编号	\
样品重量	\	剂型	\
收样日期	\	测试期间	2018/12/26-2019/01/04
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	指纹图谱		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 年版意见征求意见稿	标样	有
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 Ultimate® LP-C18 ( 4.6×250mm , 5μm )		
流动相:	时间	0.4%磷酸水 ( % )	乙腈 ( % )
	0	85	15
	8	85	15
	17	83	17
	25	83	17
	34	80	20
	40	80	20
	70	65	35
检测波长:	360nm		
柱温:	45°C		
流速:	1.0ml/min		

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: linglan@welchmat.com

进样量:	10 $\mu$ L
注意事项:	

● 流动相配置:

流动相: 取 1000ml 哇哈哈水加入 4ml 磷酸, 混匀超声, 与乙腈按比例在线混合, 即得。

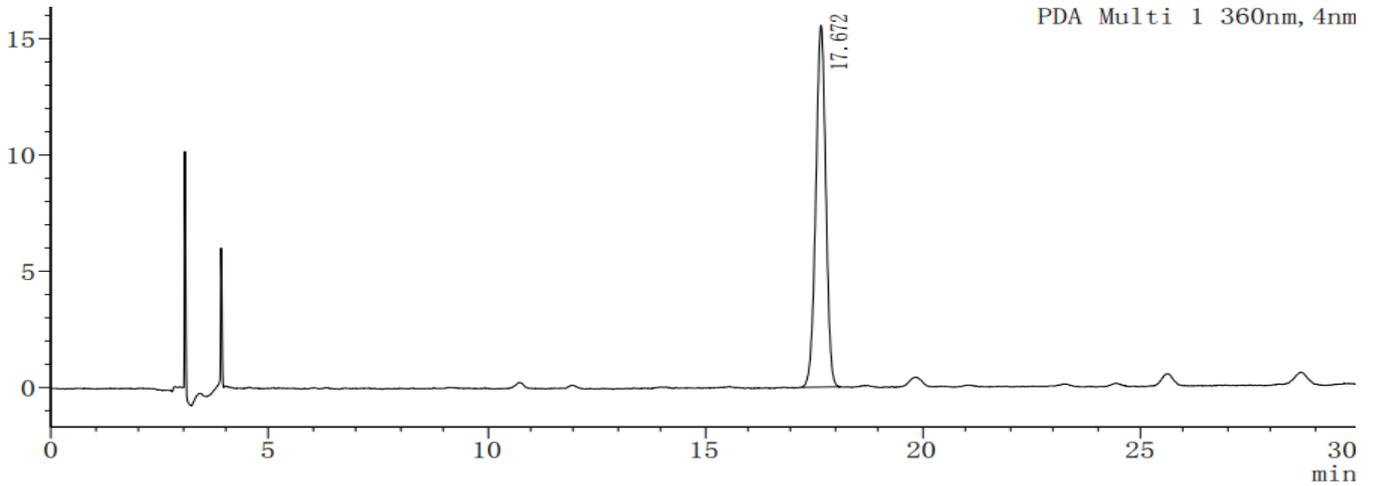
● 样品溶液的配置:

参照物溶液: 精密称取芦丁对照品适量, 加 80%甲醇制成每 1ml 含 30ug 的溶液, 即得。

对照提取物溶液: 精密称取银杏叶对照提取物 40mg, 精密加入 80%甲醇 20ml, 超声处理 10min, 滤过, 取续滤液。

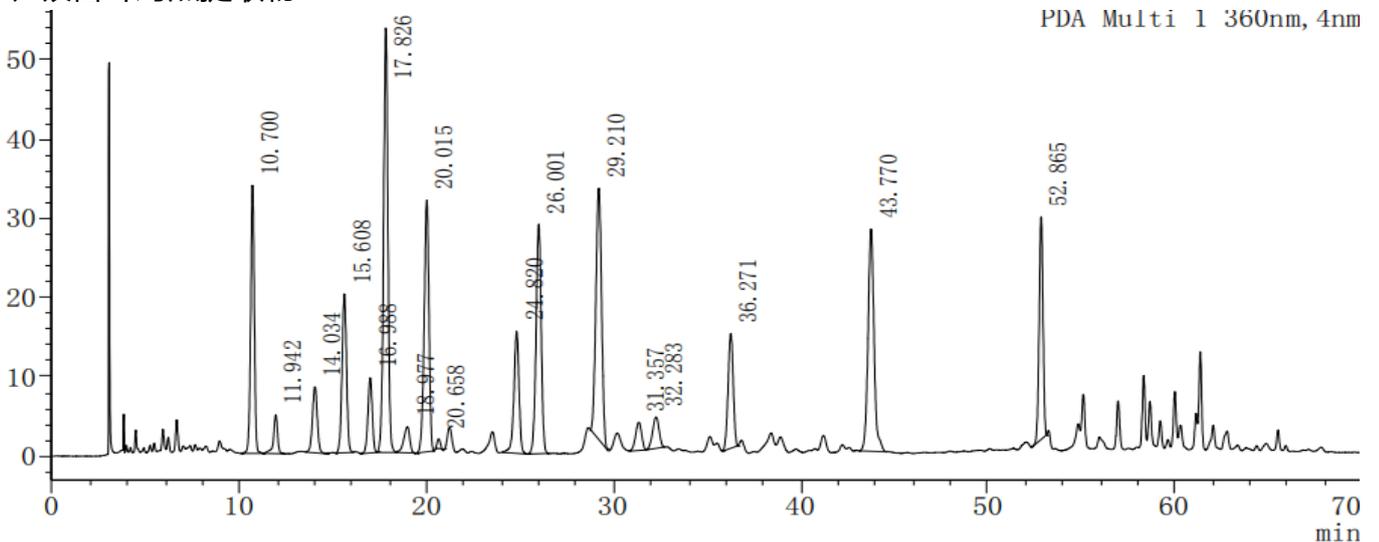
● 谱图和数据

1、芦丁对照



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	17.672	247766	15535	27237	0.965	--
总计		247766	15535			

2、银杏叶对照提取物



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: linglan@welchmat.com

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	10.700	459001	33809	13815	0.962	--
2	11.942	71863	4886	17424	0.751	3.421
3	14.034	149295	8340	14110	0.992	5.015
4	15.608	332937	20042	19697	0.972	3.431
5	16.988	152414	9489	24643	0.953	3.145
6	17.826	862349	53526	27750	0.962	1.946
7	18.977	72354	3307	16332	0.811	2.253
8	20.015	564322	31737	28260	0.901	1.940
9	20.658	12979	1224	65161	1.001	1.606
10	24.820	291382	15411	40947	0.911	10.224
11	26.001	552407	28950	41815	0.958	2.362
12	29.210	671090	31751	41524	0.999	5.933
13	31.357	79323	3560	43552	0.904	3.655
14	32.283	95918	3971	38757	0.893	1.474
15	36.271	276196	14501	78748	0.945	6.800
16	43.770	626483	28040	93615	1.159	13.768
17	52.865	406097	28125	288092	0.954	18.827

### 3、意见征求意见稿中参考图谱:

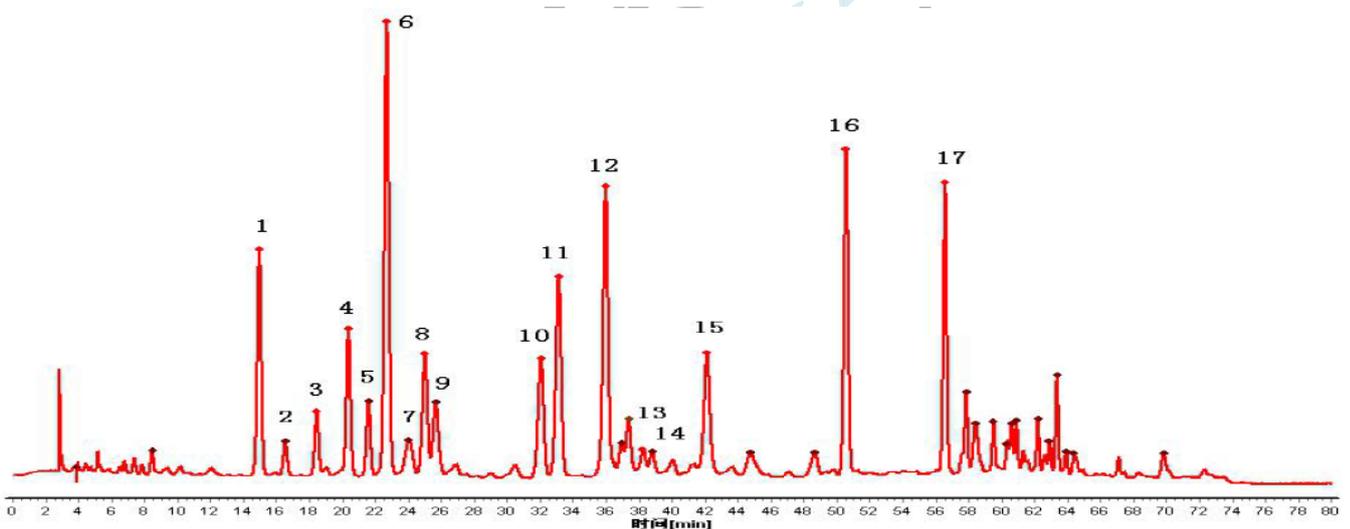


图 1 银杏叶对照提取物指纹图谱 (方法一)

6 (S) 芦丁对照品

### ● 结论

月旭 Ultimate®LP-C18 ( 4.6×250mm , 5μm ), 在该色谱条件下进行测定, 可以达到检测需求, 可用于此产品的检测。

### 报告签字

测试: 蓝灵

日期: 2019-01-04

审核: 郭德勇

日期: 2018-01-04

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: linglan@welchmat.com