

## 测试报告

样品信息			
样品名称	山楂叶提取物	编号	W20121010-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	20121010	测试期间	20121023
样品描述	棕黄色粉末		
测试需求			
测试成分	金丝桃苷测定		
参考标准			
参考标准	2010 版药典一部 p1023	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	伍丰 LC100
环境湿度	56%	环境温度	20℃

## ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® LP-C18 5 μ m, 4.6 × 250mm
流动相:	四氢呋喃-甲醇-乙腈-0.5%醋酸溶液=19.4:1:1:78.6
检测波长:	363nm
柱温:	30℃
流速:	1.0mL/min
进样量:	10μl
注意事项:	与温度和溶剂有关系

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:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

邮编: 201203

Tel:86-021-51320401

E-mail:zoujiaoben@welchmat.com

● 流动相配制:

0.5%醋酸溶液: 精密量取冰醋酸溶剂 5ml, 加水至 1000ml 混匀, 既得。

四氢呋喃-甲醇-乙腈-0.5%醋酸溶液=19.4:1:1:78.6。

● 样品处理方法:

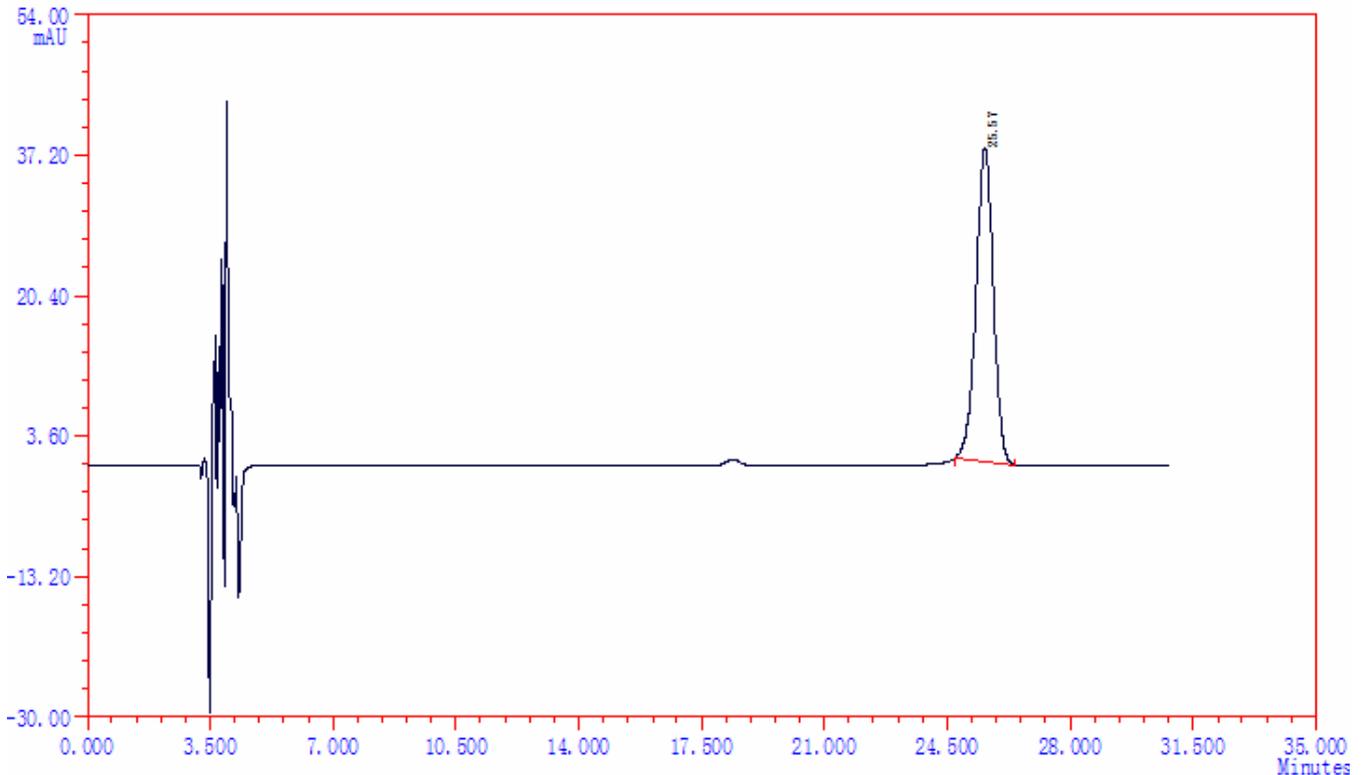
金丝桃苷对照溶液制备: 取金丝桃苷对照品适量, 精密称定, 加稀乙醇制成每 1ml 含 25ug。

供试品: 称取本品 0.5g 至于 25ml 的量瓶中加稀乙醇溶解超声 30min, 用稀乙醇稀释至刻度, 过滤, 即得。

备注: 金丝桃苷峰理论塔板数计算不低于 3000。

● 谱图和数据:

1. 含量测定对照品



ID	保留时间	峰高	峰面积	浓度	半峰宽	分离度	理论塔板	拖尾因子	组分名
1	25.575	3751	129843.6	100.000	32.54	0.00	12312	0.90	
		3751	129843.6	100.0000					Σ:

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。

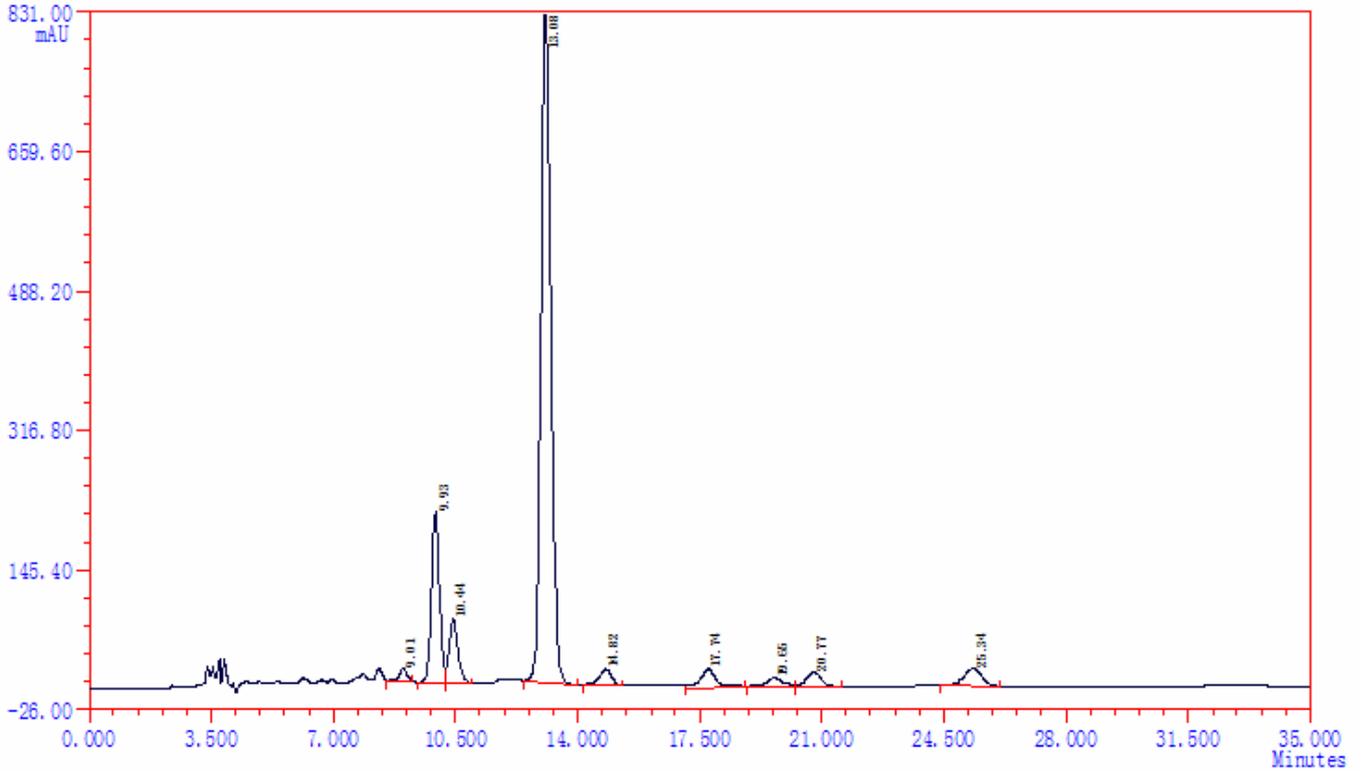
Add:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

Tel:86-021-51320401

版号: 201203

E-mail:zoujiaoben@welchmat.com

2. 含量测定供试品



ID	保留时间	峰高	峰面积	浓度	半峰宽	分离度	理论塔板	拖尾因子	组分名
1	9.005	1684	24650.1	1.377	13.76	0.00	8537	0.74	
2	9.927	20964	336603.4	17.146	15.09	2.25	8622	0.87	
3	10.440	7852	136322.4	6.422	16.32	1.15	8157	1.58	
4	13.077	82378	1615522.6	67.374	18.43	5.36	10030	1.05	
5	14.815	1977	49531.2	1.617	23.55	2.92	7888	0.83	
6	17.744	2287	75695.8	1.870	31.11	3.78	6483	1.31	
7	19.645	1138	43570.7	0.931	35.99	2.00	5938	0.90	
8	20.765	1845	53832.2	1.509	27.43	1.25	11425	1.31	
9	25.339	2145	77482.7	1.754	33.96	5.26	11099	0.83	
		122270	2413210.8	100.0000					Σ:

报告签字

测试: 张厚才

日期: 2012-10-23

审核: 陈再洁

日期: 2012-10-23

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:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

Tel:86-021-51320401

版号: 201203

E-mail:zoujiachen@welchmat.com