

测试报告

样品信息			
样品名称	绿原酸	编号	W20121231-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2012/12/31	测试期间	2012/12/31-12/31
样品描述			
测试需求			
测试成分	系统适应性实验		
参考标准			
参考标准	高效液相色谱法	标样	\
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	安捷伦 1260

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XBC18 (4.6*250mm, 5µm)
流动相:	甲醇-水-冰醋酸=20: 80: 1
检测波长:	324nm
柱温:	30°C
流速:	1ml/min
进样量:	20µl
注意事项:	/

● 流动相配置:

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

Tel:86-021-51320401

邮编: 201203

E-mail:zoujiaoben@welchmat.com

甲醇-水-冰醋酸=20: 80: 1

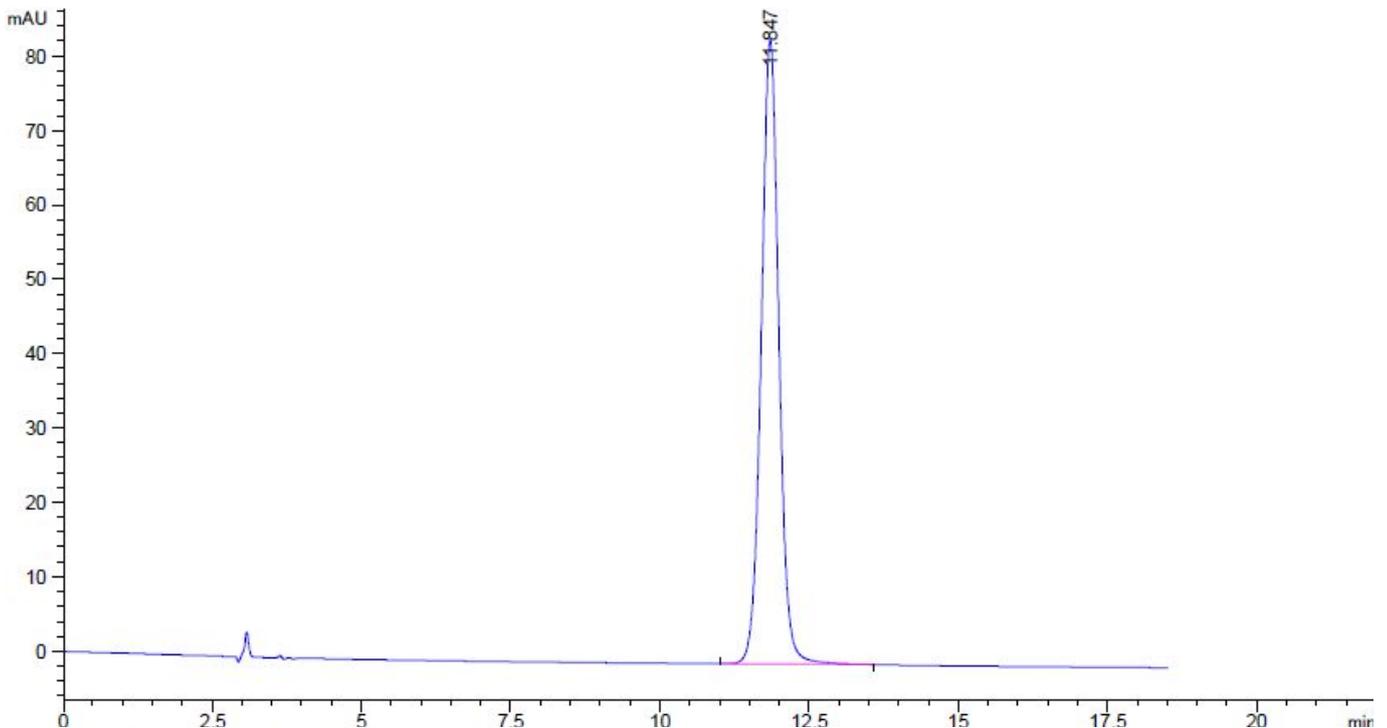
● 样品制备:

对照品: 取绿原酸对照品适量, 精密称定, 加 50% 甲醇制成每 1ml 含 40ug 的溶液, 即得。

供试品: 取装量差异项下的内容物, 研细, 取 0.2g, 精密称定, 置 50ml 的量瓶中, 加 50% 甲醇适量, 超声 20min 处理, 放置至室温, 加 50% 甲醇稀释至刻度, 摇匀, 滤过, 即得。

● 谱图和数据

绿原酸对照品



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
11.847	-	1721.82434	83.93382	0.96	0.3067	8267	-	-

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。

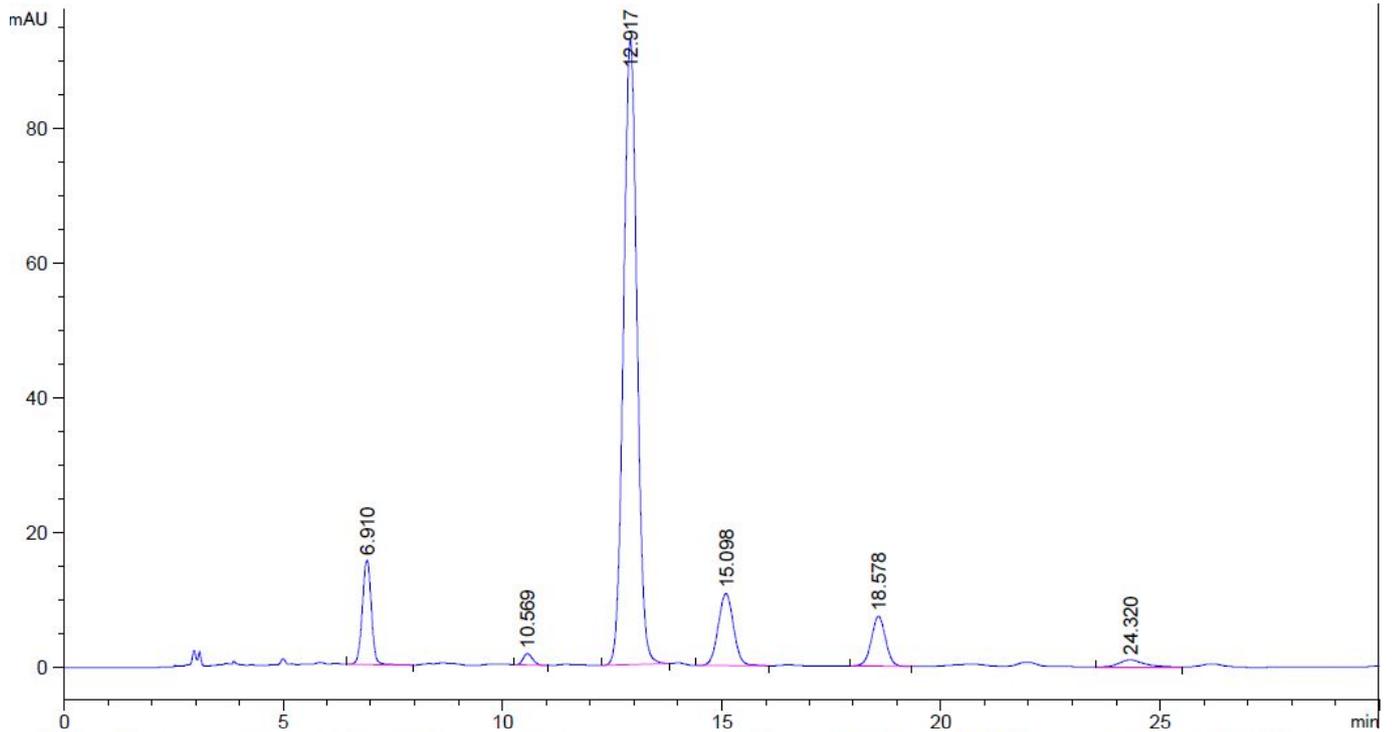
Add: 上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102

Tel: 86-021-51320401

版号: 201203

E-mail: zc@welch.com

供试品



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
6.910	-	222.30667	15.46678	1.01	0.2233	5303	-	-
10.569	-	25.83746	1.71664	0.82	0.2367	11051	9.35	1.53
12.917	-	1985.14575	92.66949	0.97	0.3333	8319	4.84	1.22
15.098	-	259.59604	10.69520	0.97	0.3800	8744	3.59	1.17
18.578	-	166.08775	7.41004	0.97	0.3467	15908	5.63	1.23
24.320	-	41.75097	1.05412	0.74	0.5833	9629	7.25	1.31

报告签字

测试: 张厚才

日期: 2012-12-31

审核: 陈再洁

日期: 2012-12-31

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

Tel:86-021-51320401

版号: 201203

E-mail:zoujiaoben@welchmat.com