

测试报告

样品信息			
样品名称	劲康片中的人参皂苷	编号	W20130318-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2013/03/18	测试期间	2012/03/18-023/20
样品描述			
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	高效液相色谱法	标样	有
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® Polar-RP (4.6*250mm , 5μm)
流动相:	流动相 A: 乙腈, 流动相 B:水; 梯度分析
检测波长:	203nm
柱温:	30℃
流速:	1ml/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: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:zsj@welch.com

● 流动相配置:

流动相 A: 乙腈, 流动相 B:水

梯度程序:

时间 (分钟)	流动相 A(%)	流动相 B (%)
0	19	81
12	19	81
60	36	64

● 样品处理方法:

对照品: 取三七皂苷 R1、人参皂苷 Rg1、人参皂苷 Re、人参皂苷 Rb1 对照品, 加甲醇制成每 1ml 中含三七皂苷 R10.1mg、人参皂苷 Rg10.3mg、人参皂苷 Re0.1mg、人参皂苷 Rb1 0.3mg 的混合溶液, 作为对照品溶液;

供试品: 取本品 20 片, 去除包衣, 精密称定, 研细, 取 1g 精密称定, 加入水饱和度正丁醇 50ml, 密塞, 称定适量, 放置过夜, 超声处理 1 小时, 防冷, 再称定重量, 用水饱和的正丁醇补足减失的重量, 滤过。精密量取续滤液 25ml, 用正丁醇饱和的氨试液洗涤 2 次, 每次 25ml, 正丁醇液备用, 洗涤液再用水饱和的正丁醇振摇提取 2 次, 每次 20ml, 合并上述正丁醇液, 蒸干, 残渣加甲醇溶解并转移至 5ml 的量瓶中, 加甲醇稀释至刻度, 混匀, 即得;

● 谱图和数据:

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。

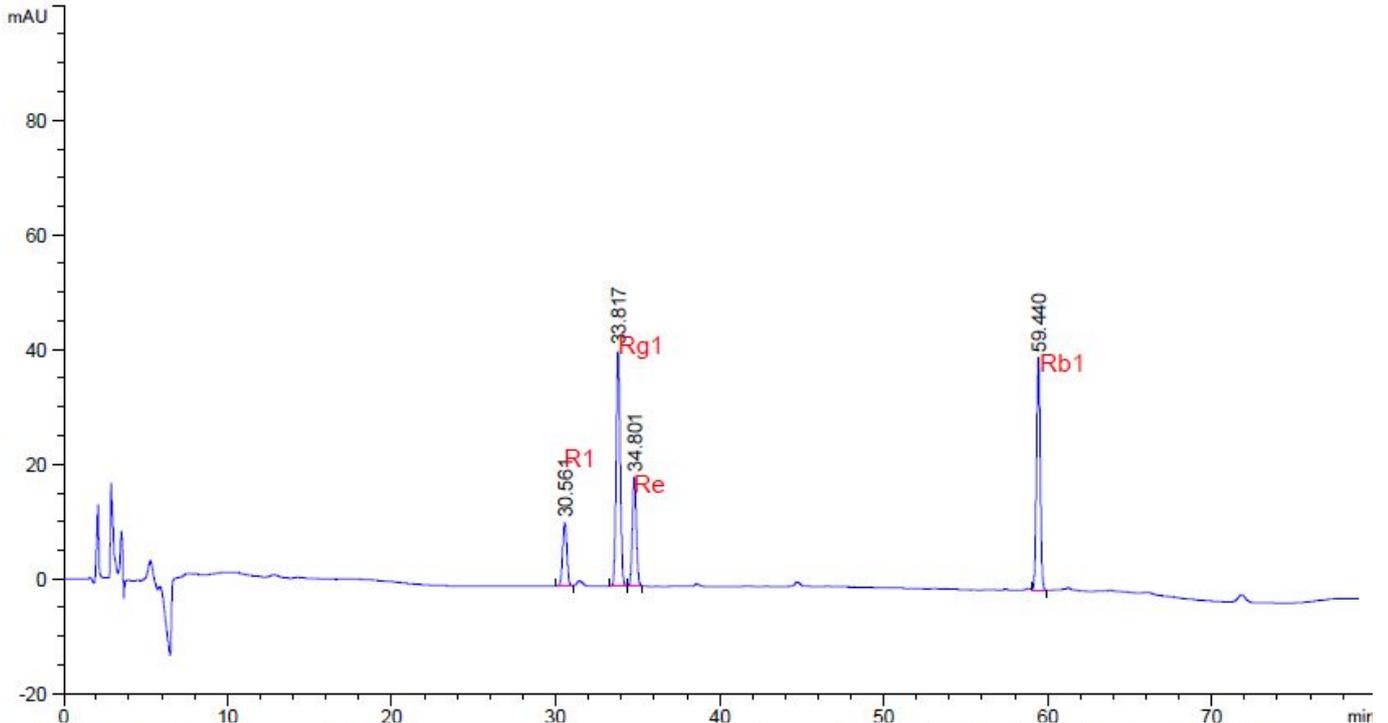
Add:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102

邮编: 201203

Tel:86-021-51320401

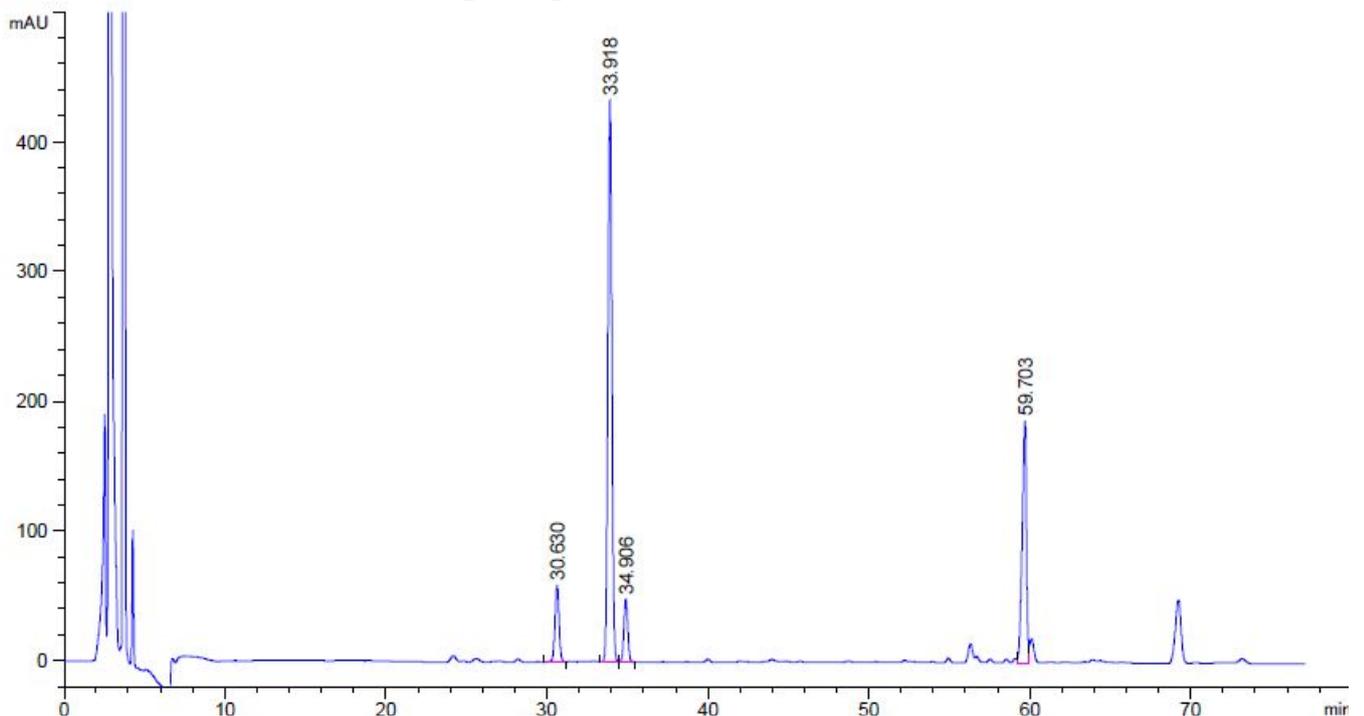
E-mail:zoujiaochen@welchmat.com

1. 有关物质对照品



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
30.561	-	197.51158	11.06981	0.97	0.2733	69252	-	-
33.817	-	708.66541	41.11559	0.94	0.2650	90215	7.11	1.11
34.801	-	324.57529	19.12987	0.94	0.2617	97988	2.20	1.03
59.440	-	645.17517	40.59638	1.07	0.2450	326088	57.14	1.71

2. 有关物质供试品全图



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

版数: 201203

E-mail:zoujiaoben@welch.com

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
30.630	-	1047.90588	59.15512	0.97	0.2670	72896	-	-
33.918	-	7408.63916	432.68564	0.97	0.2653	90525	7.26	1.11
34.906	-	802.16431	48.41142	0.94	0.2550	103812	2.23	1.03
59.703	-	3441.19019	186.44142	1.75	0.2812	249690	54.34	1.71

报告签字

测试: 张厚才

日期: 2013-03-20

审核: 陈再洁

日期: 2013-03-20

月旭科技