

测试报告

样品信息			
样品名称	葡萄糖酸钙	编号	W20150414-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2015/04/14	测试期间	2015/04/14-04/16
样品描述			
测试需求			
测试成分	枸橼酸, 葡萄糖酸钙, 醋酸钠		
参考标准			
参考标准	高效液相色谱法(客户提供)	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 1290

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate®Sugar-H (7.8*300mm, 5μm)
流动相:	0.025mol/L 硫酸溶液 (1.34ml 硫酸溶液置于 1000ml 水)
检测器:	210nm
温度:	检测器: 80℃
流速:	0.5ml/min
进样量:	5μl
注意事项:	对柱温比较敏感

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:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

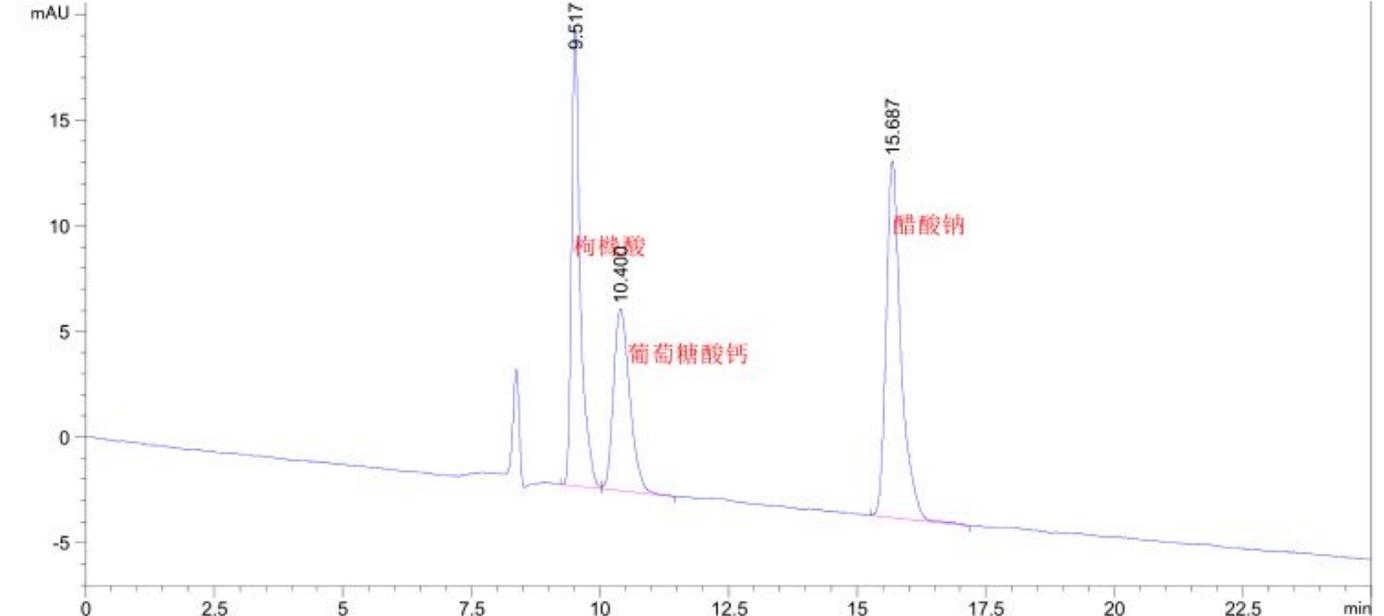
Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

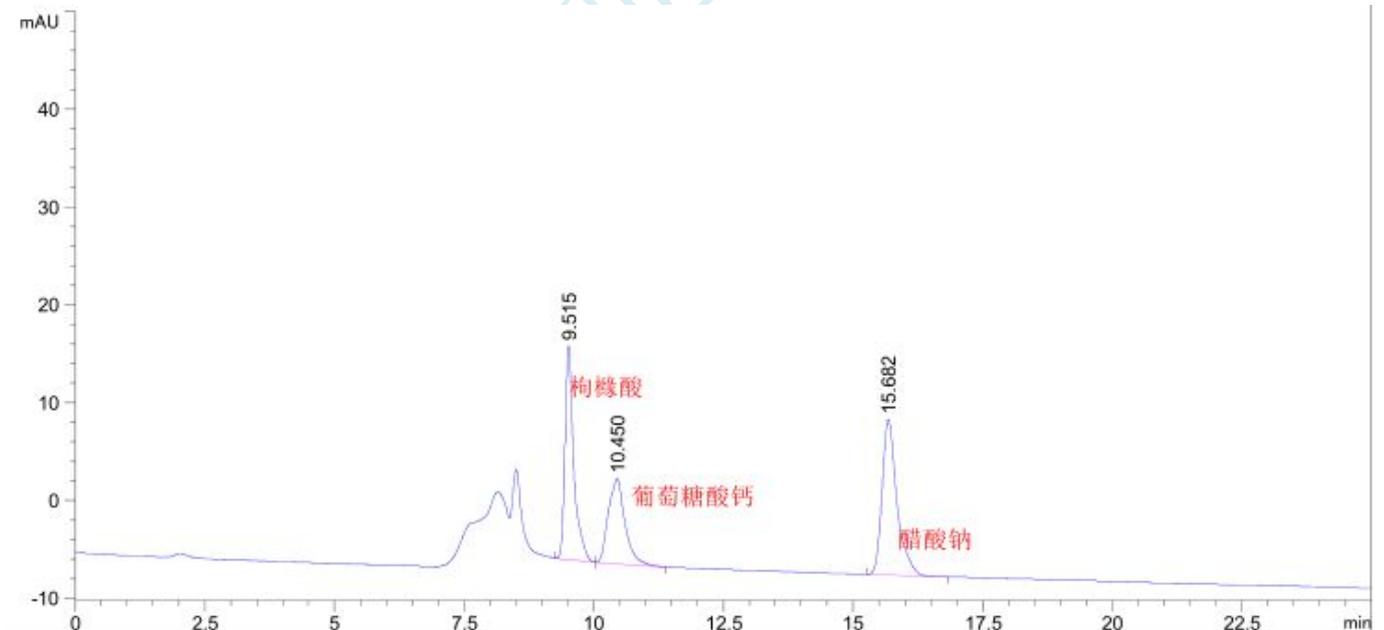
● 谱图和数据:

1、枸橼酸, 葡萄糖酸钙, 醋酸钠混合对照



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
9.517	-	256.88538	21.62476	0.63	0.1617	19197	-	-
10.400	-	190.53244	8.60954	0.70	0.3367	5287	2.08	1.09
15.687	-	339.22342	16.87985	0.67	0.2833	16981	10.02	1.51

2、样品



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
9.515	-	256.57443	21.83371	0.63	0.1600	19586	-	-
10.450	-	193.79103	8.70647	0.99	0.3367	5338	2.21	1.10
15.682	-	318.54755	15.91774	0.68	0.2800	17381	9.97	1.50

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。

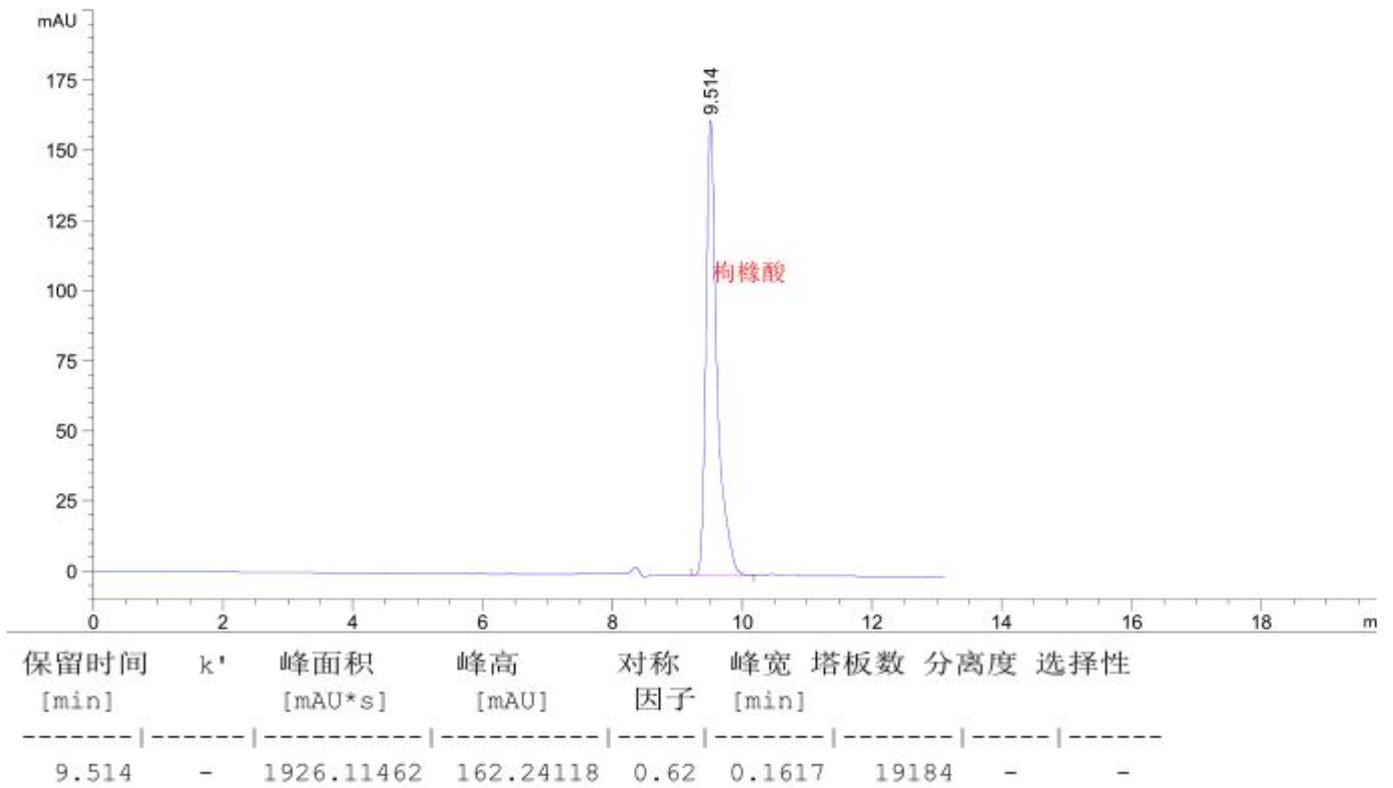
Add:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

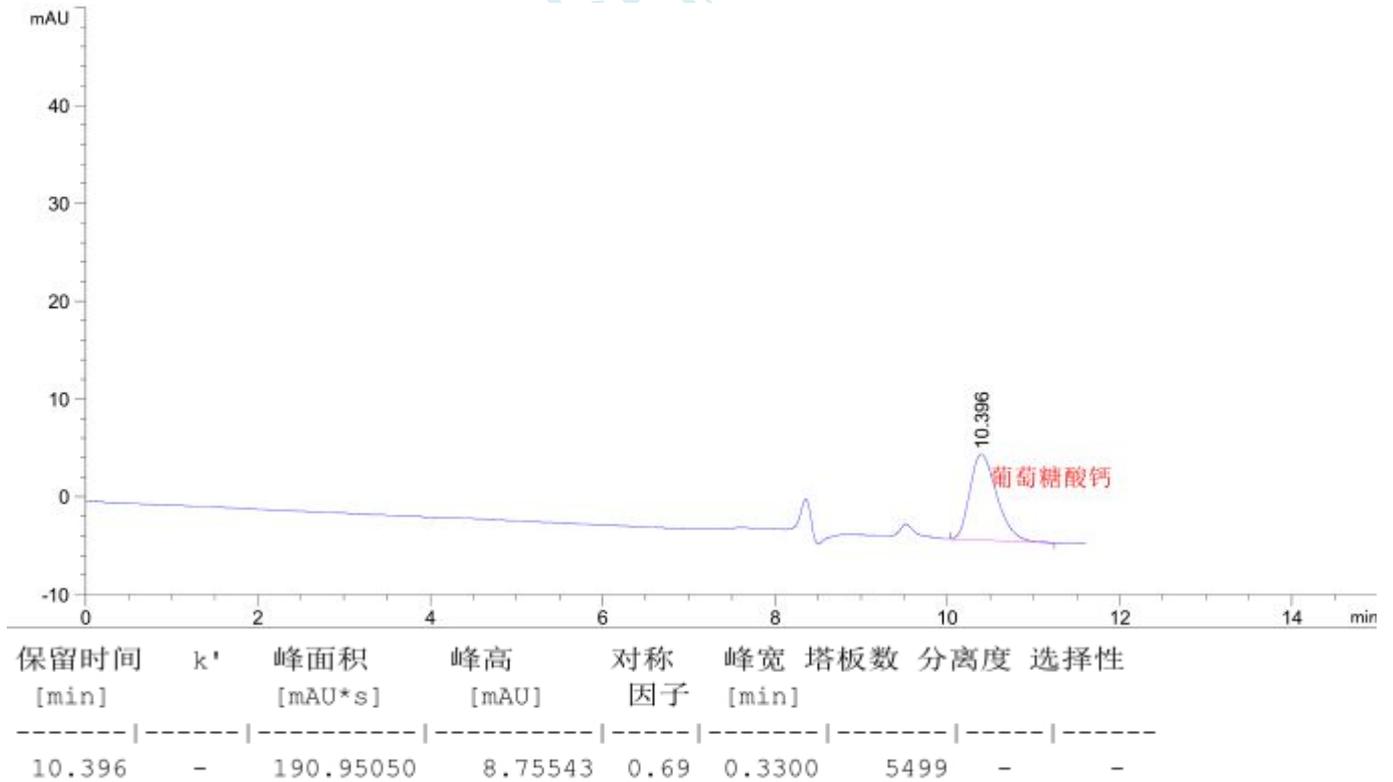
邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

3、枸橼酸



4、葡萄糖酸钙



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。

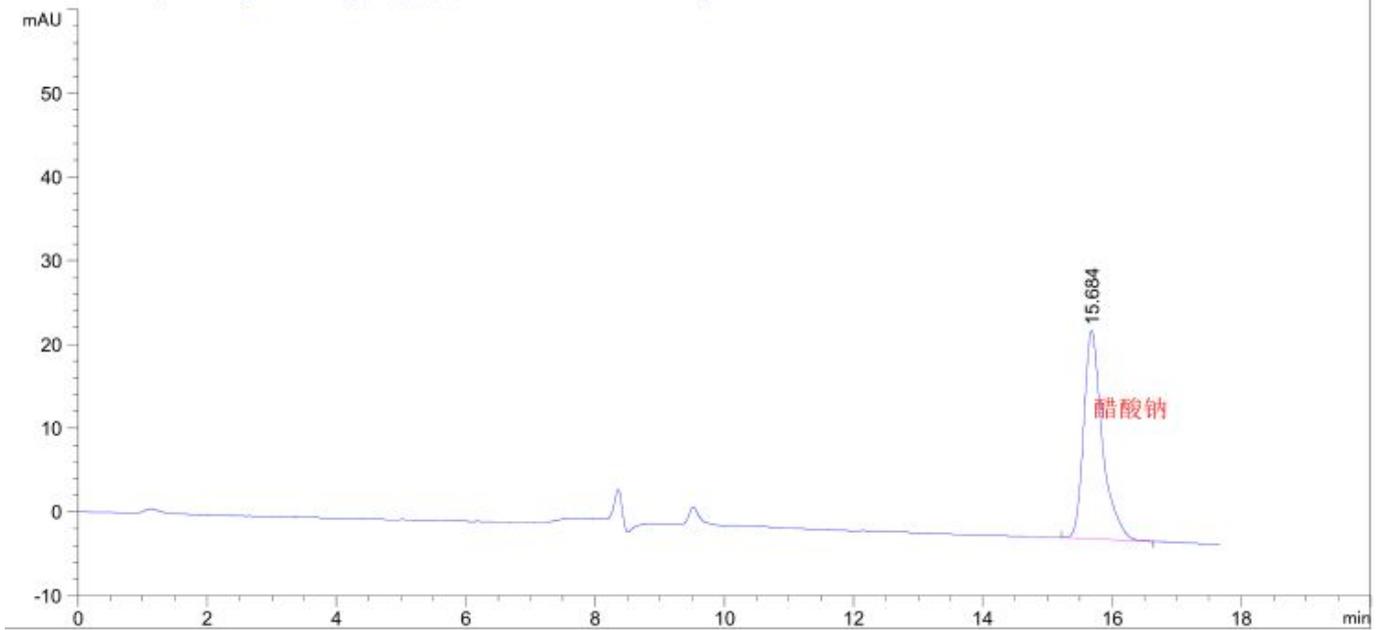
Add:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

5、醋酸钠



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
15.684	-	498.94894	24.88501	0.68	0.2800	17381	-	-

结论: 客户分析主要目的: 枸橼酸和葡萄糖酸钙, 醋酸钠, 分离度满足 2.0 以上。

报告签字

测试: 张厚才

日期: 2015-4-15

审核: 陈再洁

日期: 2015-4-15