

测试报告

样品信息			
样品名称	他扎罗汀凝胶	编号	W20151203-002
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2015/12/3	测试期间	2015/12/9-12/10
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	亚硫酸钠		
参考标准			
参考标准	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 (4.6×250mm, 5μm)	
流动相:	2.5mmol/L 硫酸水溶液	
检测器:	200nm	
柱温:	55°C	
流速	时间(min)	流速(ml/min)
	0	0.15
	22	0.15
	30	0.30
60	0.30	
进样量:	20μl	
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

邮编:201203

Tel:86-021-51320401

E-mail:mingjunma@welchmat.com

● 流动相配制:

流动相: 取硫酸 0.15ml, 缓缓注入适量水中, 加水稀释成 1000ml, 摇匀;

● 样品制备过程:

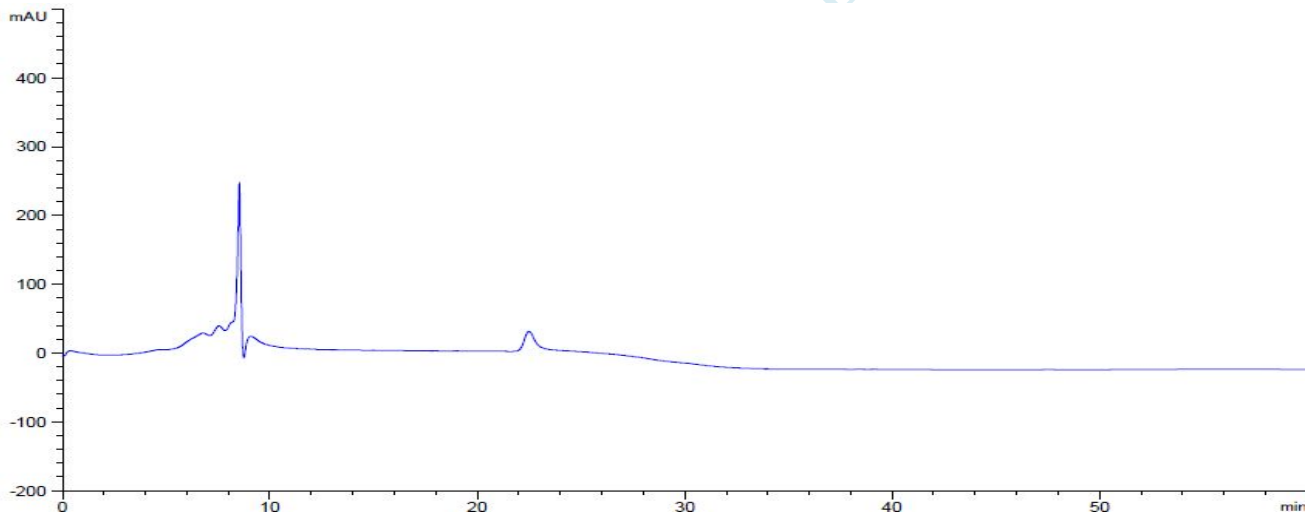
空白溶液: 水

亚硫酸钠对照品溶液: 取无水亚硫酸钠 10 mg, 置 100mL 容量瓶中, 加水适量超声使溶解, 用水稀释至刻度, 摇匀, 精密移取 1ml 置于 10ml 容量瓶中, 用水稀释至刻度, 摇匀, 过 0.45um 滤膜, 取续滤液作为亚硫酸钠对照品溶液;

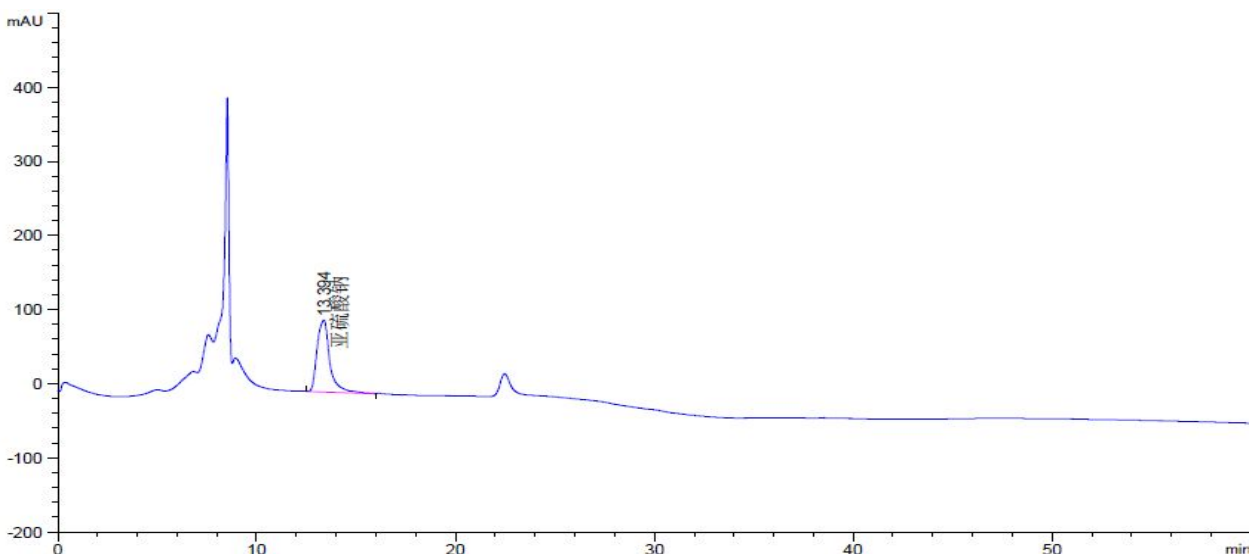
他扎罗汀凝胶供试品溶液: 取供试品 1g, 置 10mL 容量瓶中, 加水适量超声使溶解, 用水稀释至刻度, 摇匀, 过 0.45um 滤膜, 取续滤液作为他扎罗汀凝胶供试品溶液。

● 谱图和数据:

1. 空白溶液



2. 亚硫酸钠对照品溶液



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

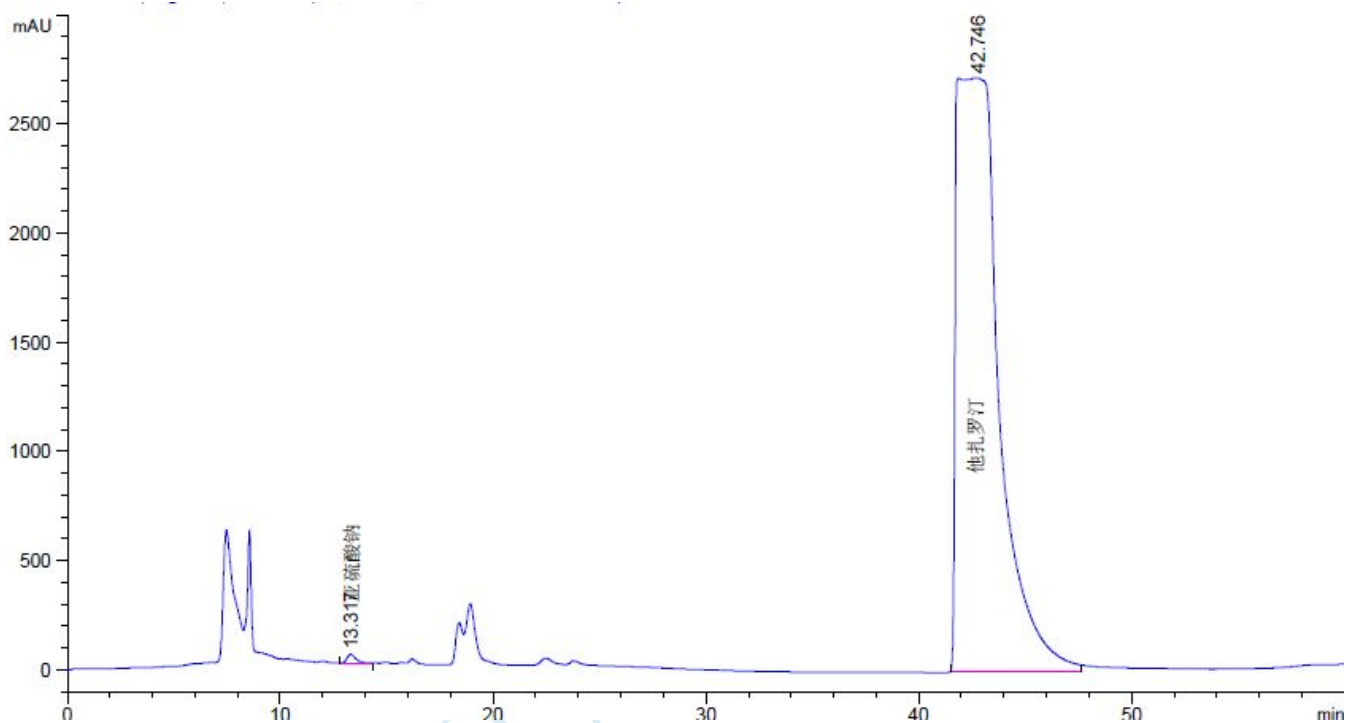
Tel:86-021-51320401

E-mail:mingjunma@welchmat.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
13.394	-	4263.40527	97.03348	1.00	0.6333	2478	-	-

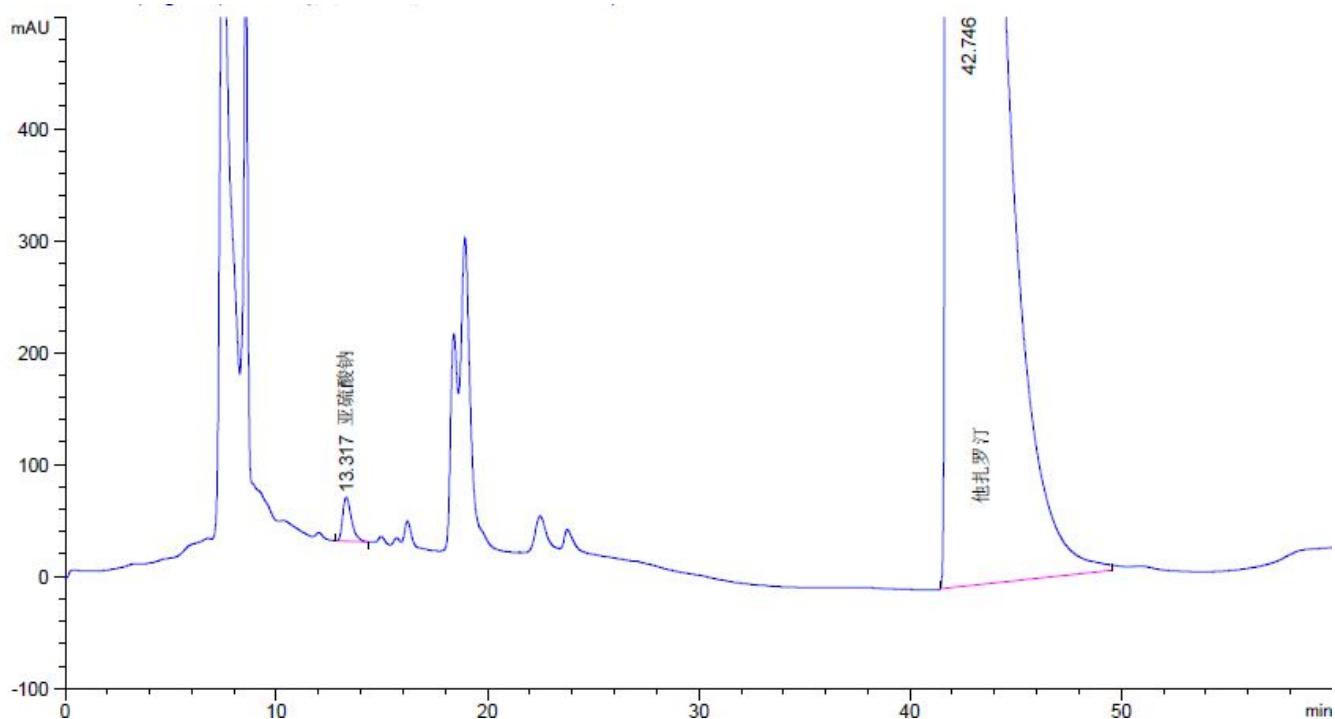
3. 他扎罗汀凝胶供试品溶液

3.1 全量程



3.2 部分量程

3.2.1 第一针



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

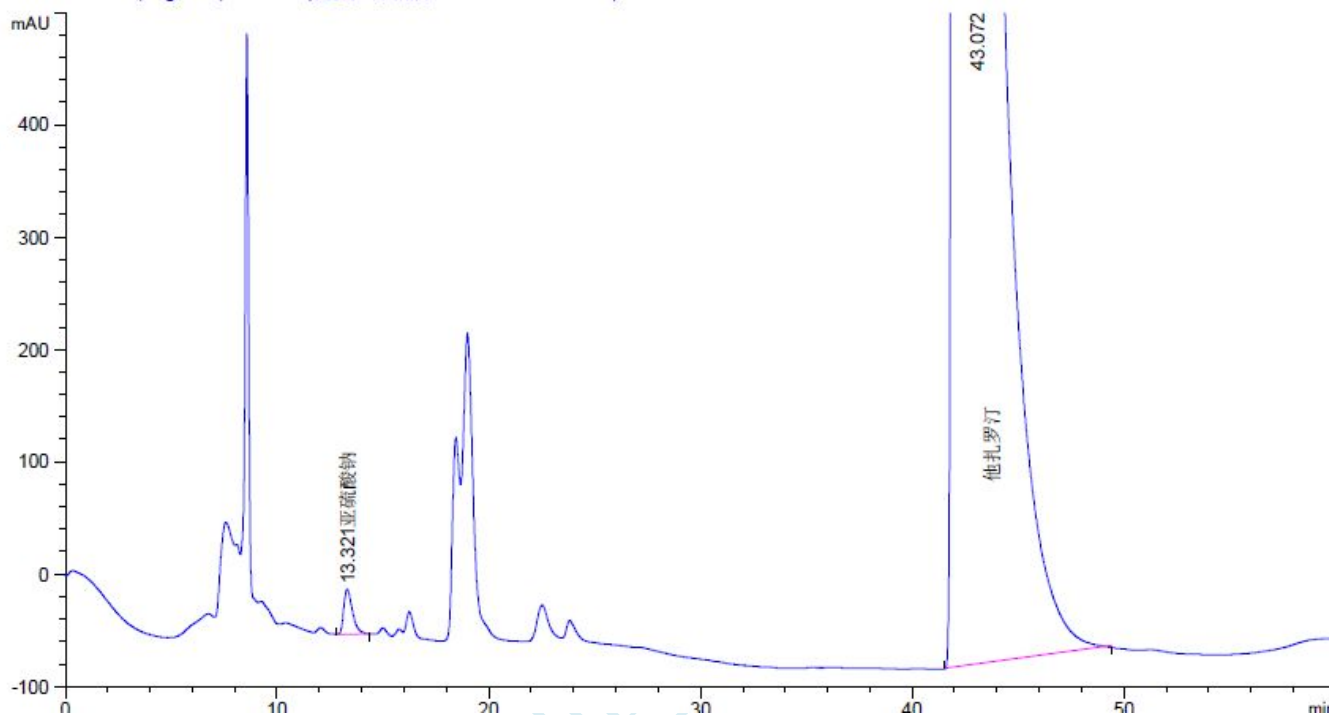
邮编: 201203

Tel:86-021-51320401

E-mail:mingjunma@welchmat.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
13.317	-	1139.77368	39.27771	0.63	0.4433	4999	-	-
42.746	-	3.79436e5	2719.86206	0.00	1.9892	2549	14.22	3.21

3.2.2 第二针



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
13.321	-	1149.07605	39.93879	0.60	0.4300	5315	-	-
43.072	-	3.72275e5	2806.20508	1.25	1.9148	2803	14.91	3.23

● 结论:

在此色谱条件下,用月旭 Xtimate® Sugar-H (4.6×250mm, 5μm), 满足本次试验测定要求, 达到出峰时间稳定及峰面积重现性。

报告签字

测试: 马明君-郭德勇

日期: 2015/12/11

审核: 陈再洁

日期: 2015/12/11

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:mingjunma@welchmat.com