

测试报告

样品信息			
样品名称	氟伐他汀钠	编号	W20141124-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2014/11/24	测试期间	2014/11/24-12/05
样品描述			
测试需求			
测试成分			
参考标准			
参考标准	客户提供 (药典转正方法)	标样	
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	安捷伦 1290

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®Polar-RP (4.6*200mm, 5μm)
流动相:	梯度方法
检测波长:	365nm, 305nm
柱温:	40°C
流速:	2ml/min
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: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

● 流动相配制:

梯度: 溶液 I: 取 25%四甲基氢氧化铵 40ml, 用水稀释至 100ml 用 85%磷酸调整 pH 值 7.2 ± 0.2 .

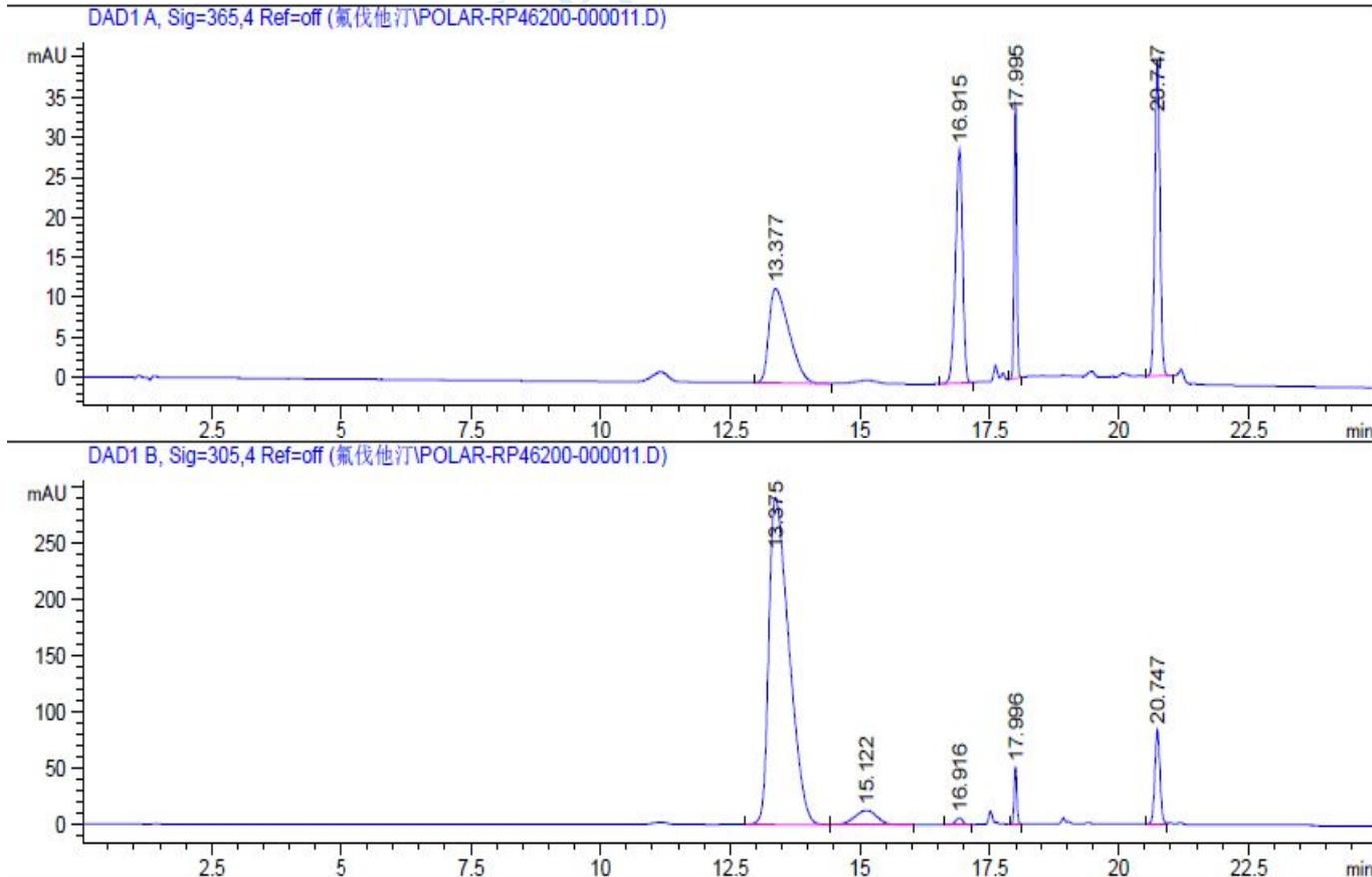
溶液 II: 乙腈-甲醇=40: 60

流动相 A: 溶液 I-溶液 II=87.5:12.5;

流动相 B: 溶液 I-溶液 II=12.5: 87.5;

时间 (min)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
0	54	46
15	54	46
17	17	83
20	17	83
20.01	54	46

● 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: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

365nm

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
13.377	-	316.26385	11.76716	0.47	0.4200	5617	-	-
16.915	-	281.05231	29.17990	1.19	0.1483	72026	7.32	1.26
17.995	-	123.16214	34.22094	0.98	0.0576	541470	6.16	1.06
20.747	-	271.99426	39.45278	0.95	0.1075	206505	19.59	1.15

305nm

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
13.375	-	7835.71924	291.05215	0.48	0.4235	5525	-	-
15.122	-	386.05273	12.93665	1.05	0.4667	5816	2.31	1.13
16.916	-	60.16683	6.20627	1.19	0.1483	72026	3.43	1.12
17.996	-	180.33603	50.50943	0.96	0.0577	539046	6.16	1.06
20.747	-	568.84497	83.10614	0.96	0.1073	207167	19.59	1.15

月旭科技

报告签字

测试: 张厚才

日期: 2014-12-05

审核: 陈再洁

日期: 2014-12-05

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