

## 测试报告

样品信息			
样品名称	苯甲酸阿格列汀	编号	W20150630-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2015/06/30	测试期间	2015/07/01-07/02
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	客户标准	标样	无
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®XB-CN (4.6×250mm, 5μm)		
流动相	时间	乙腈: 水: 三氟乙酸 (100:1900:1)	乙腈: 水: 三氟乙酸 (1900:100:1)
	0	99	1
	30	80	20
	50	10	90
	51	99	1
检测波长:	278nm		
柱温:	35°C		
流速:	1.0ml/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:浙江省金华市仙缘路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 流动相配置:

流动相: A: 乙腈: 水: 三氟乙酸=100:1900:1; B: 乙腈: 水: 三氟乙酸=1900:100:1

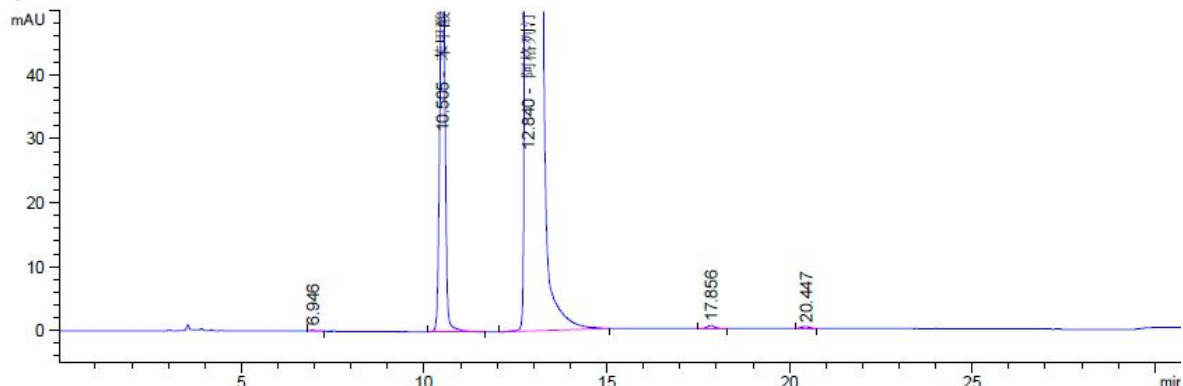
● 样品处理方法:

稀释剂: 三氟乙酸: 水=2000:1

供试品溶液: 取供试品适量, 加稀释剂溶解稀释制成 0.3mg/ml 溶液;

● 谱图和数据:

1. 供试品溶液



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
6.946	-	1.29197	1.85797e-1	0.88	0.1013	26024	-	-
10.505	-	649.99939	68.46355	0.94	0.1417	30447	17.21	1.51
12.840	-	1.04470e4	584.51874	0.25	0.2788	11748	6.52	1.22
17.856	-	6.21177	4.39866e-1	0.99	0.2111	39644	12.03	1.39
20.447	-	3.45281	2.57957e-1	1.03	0.2067	54219	7.29	1.15

● 结论:

月旭 Ultimate®XB-CN (4.6×250mm, 5µm), 在此色谱条件下检测苯甲酸阿格列汀, 可以达到客户标准要求, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2015/07/02

审核: 陈再洁

日期: 2015/07/02