

## 测试报告

样品信息			
样品名称	阿加曲班	编号	W20180306-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/03/06	测试期间	2018/03/09-03/12
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	S-阿加曲班与 R-阿加曲班分离度大于 1.2		
参考标准			
参考标准	客户标准(USP40)	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate <sup>®</sup> XB-C18 (4.6×250mm, 3μm)		
梯度条件	时间	10mmol/L 醋酸铵溶液	乙腈/甲醇=50/30
	0	60	40
	20	60	40
	35	50	50
	50	20	80
	60	20	80
	60.1	60	40
	80	60	40
检测波长:	259nm		
柱温:	50℃		
流速:	0.6mL/min		
进样量:	10μL		
注意事项:	色谱柱使用完后,需降至室温,再更换流动相冲洗色谱柱		

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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

## ● 流动相配置:

流动相 A: 取醋酸铵 0.38g 与庚烷磺酸钠 0.5g, 加水溶解稀释至 500ml, 过滤, 超声;

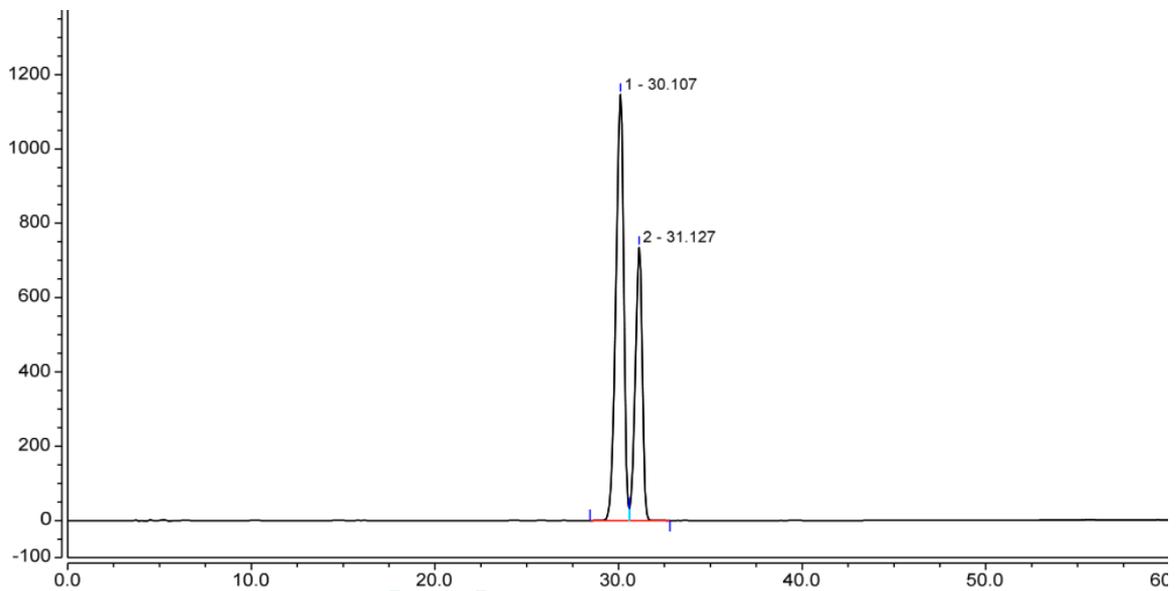
流动相 B: 取已抽滤好的乙腈 250ml 和甲醇 150ml, 混匀, 超声;

## ● 样品溶液的配置:

供试品溶液: 取阿加曲班供试品适量, 用甲醇溶解稀释制成 4mg/ml 的溶液, 摇匀即可;

## ● 谱图和数据

### 1、 供试品溶液:



积分结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		30.107	569.442	1146.965	23143	0.84	1.36
2		31.127	325.281	734.954	30889	0.87	n.a.
总和:			<b>894.723</b>	<b>1881.918</b>	<b>54032.00</b>	<b>1.71</b>	

## ● 结论

月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×250mm, 3 μm), 在此色谱条件下检测此样品, 分离度可以达到要求。

### 报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2018-03-12

审核: 吴小梅

日期: 2018-03-12

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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com