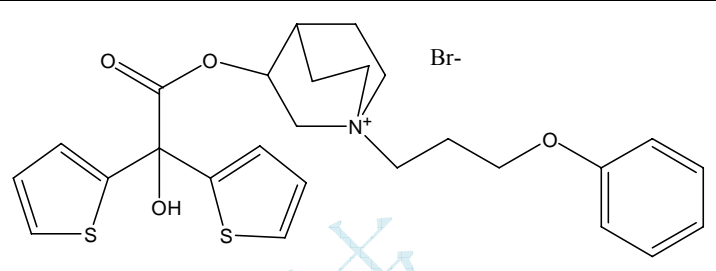


测试报告

样品信息			
样品名称	3-(2-Hydroxy-2,2-di-thiophen-2-yl-acetoxy)-1-(3-phenoxy-propyl)-1-azonia-bicyclo[2.2.2]octane	编号	W20190614-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2019/06/14	测试期间	2019/06/17-06/19
样品描述	 <p style="text-align: left; margin-left: 20px;">类白色粉末</p>		
测试需求			
测试成分	手性分离		
参考标准			
参考标准	无	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-10A

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®Cellu-D (4.6×250mm , 5μm)
流动相:	正己烷/乙醇/甲醇/三氟乙酸/二乙胺= 85/5/10/0.1/0.1
检测波长:	239nm
柱温:	25°C
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
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: 取甲醇 20ml 与乙醇 10ml, 混匀, 加正己烷 170ml, 三氟乙酸 0.2ml 与二乙胺 0.2ml, 混匀, 超声 5 分钟;

● 样品溶液的配置:

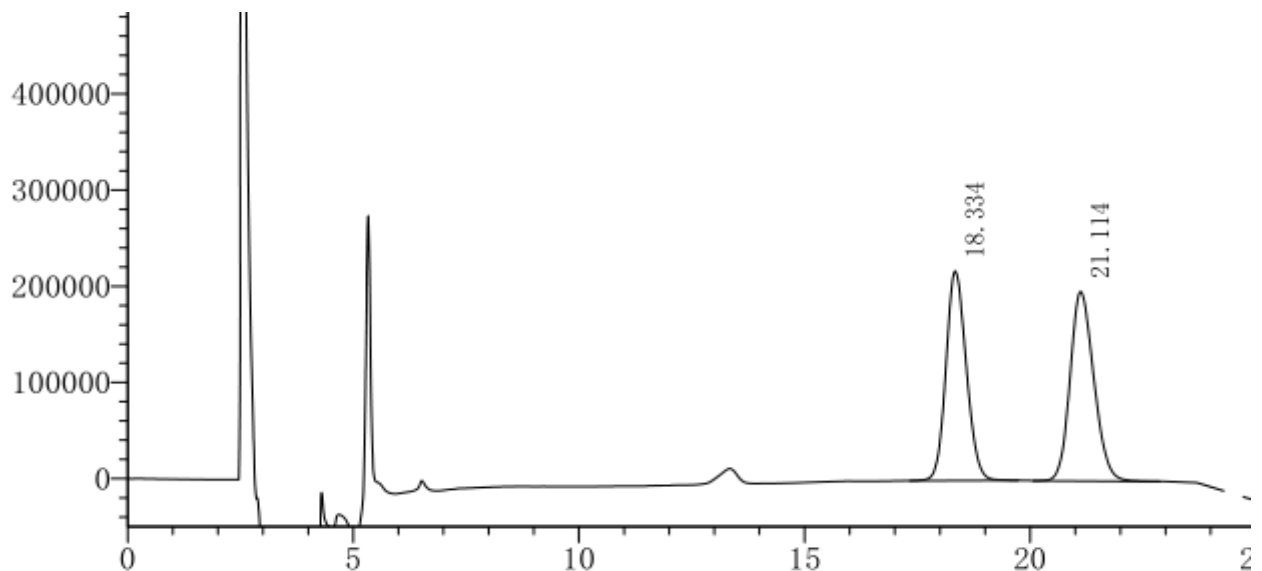
AB-R: 取 AB-R 样品适量, 用乙醇溶解稀释制成 0.5mg/ml 的溶液;

AB-S: 取 AB-S 样品适量, 用乙醇溶解稀释制成 0.5mg/ml 的溶液;

AB-混: 分别取 AB-R 与 AB-S 样品各适量, 用乙醇溶解稀释制成每 1ml 各含 0.5mg 的混合溶液;

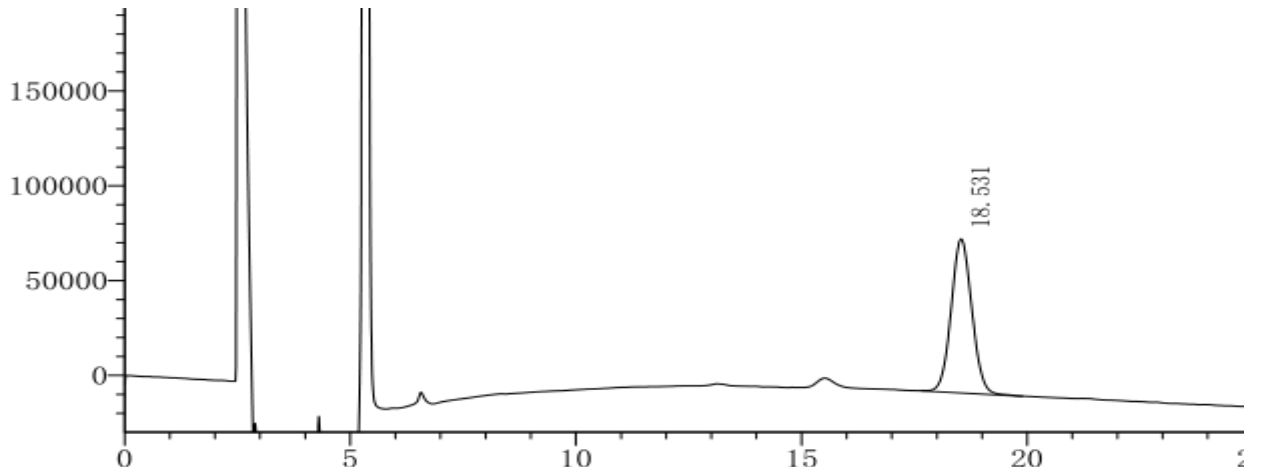
● 谱图和数据

1、 AB-混:



峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	18.334	6853751	217928	48.67	7786	0.00	1.145
2	21.114	7229625	197063	51.33	7601	3.09	1.184
总计		14083376	414991	100.00			

2、 AB-R:



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

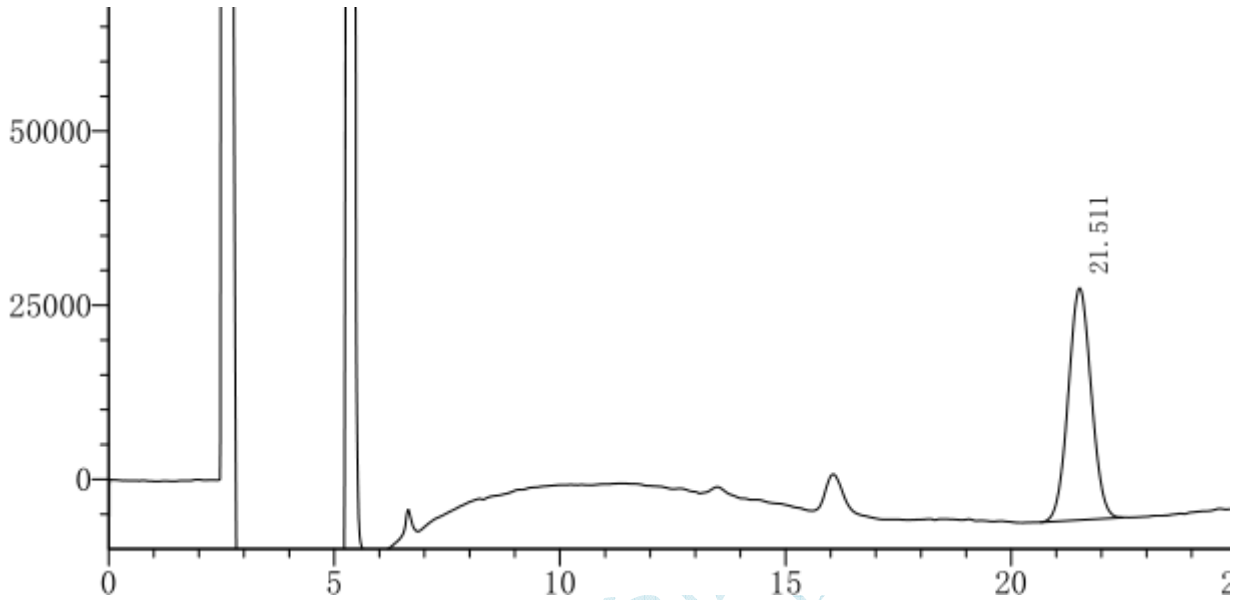
Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	18.531	2593730	81220	100.00	7756	0.00	1.069
总计		2593730	81220	100.00			

3、 AB-S:



峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	高度处的峰	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	21.511	1179275	33320	100.00	0.550	8395	0.00	1.047
总计		1179275	33320	100.00				

● 结论

月旭 Ultimate®Cellu-D (4.6×250mm , 5μm), 在此色谱条件下检测此样品, 分离良好, 拖尾因子可以达到要求, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2019-06-19

审核: 吴小梅

日期: 2019-06-19