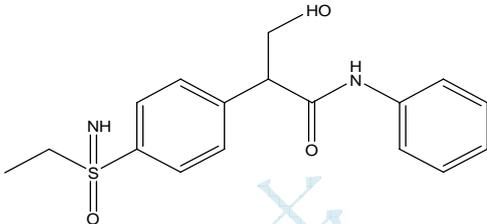


测试报告

样品信息			
样品名称	百奥泰 AT-2	编号	W20180103-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/01/03	测试期间	2018/01/04-01/05
样品描述			
测试需求			
测试成分	手性分离		
参考标准			
参考标准	无	标样	无
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 =85 / 10 / 5
检测波长:	280nm
柱温:	25°C
流速:	1.0mL/min
进样量:	10μL、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:浙江省金华市双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 流动相配置:

流动相: 取正己烷 170ml、乙醇 20ml 与甲醇 10ml, 混匀, 超声;

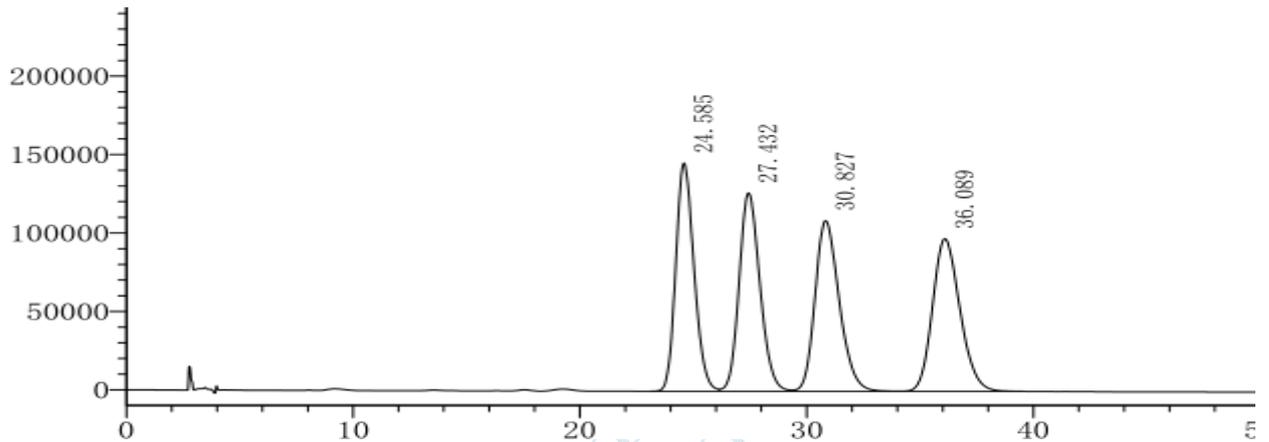
● 样品溶液的配置:

供试品溶液一: 取 AT-2 样品 1.9mg, 加乙醇溶解稀释至 1ml, 摇匀即可;

供试品溶液二: 取 AT-2 样品 10mg, 加乙醇适量超声使溶解, 用乙醇稀释至 1ml, 摇匀即可;

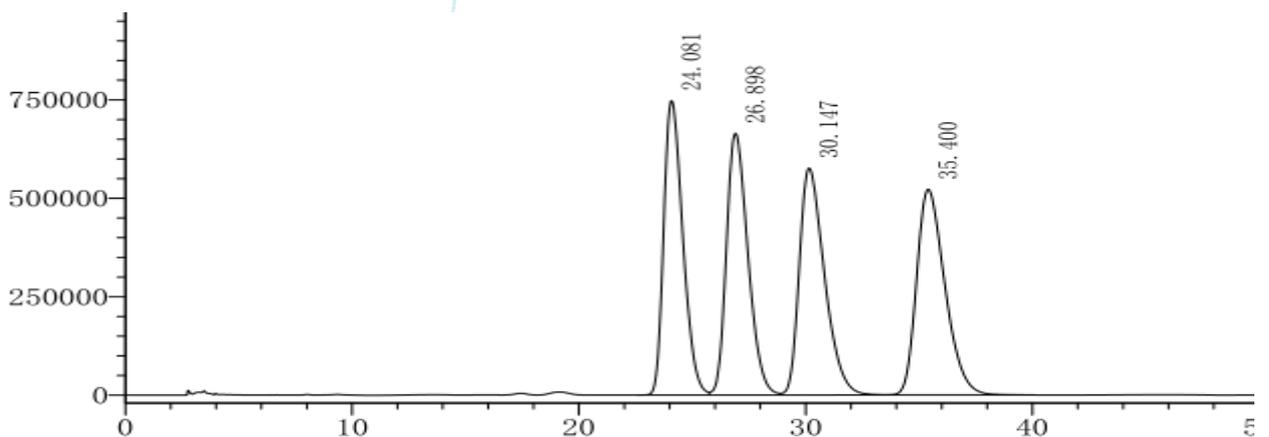
● 谱图和数据

1、 供试品溶液一, 进样体积 10 μ L:



峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	24.585	8160388	145570	25.04	4424	0.00	1.193
2	27.432	8099254	126545	24.85	4260	1.80	1.173
3	30.827	8114979	108895	24.90	4000	1.87	1.252
4	36.089	8221143	97358	25.22	4226	2.52	1.193
总计		32595764	478367	100.00			

2、 供试品溶液二, 进样体积 10 μ L:



峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	24.081	43791574	748046	24.63	3883	0.00	1.354
2	26.898	43921799	664726	24.71	3833	1.72	1.309
3	30.147	44575271	576370	25.07	3544	1.73	1.462
4	35.400	45480595	522349	25.58	3841	2.44	1.361
总计		177769239	2511491	100.00			

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。

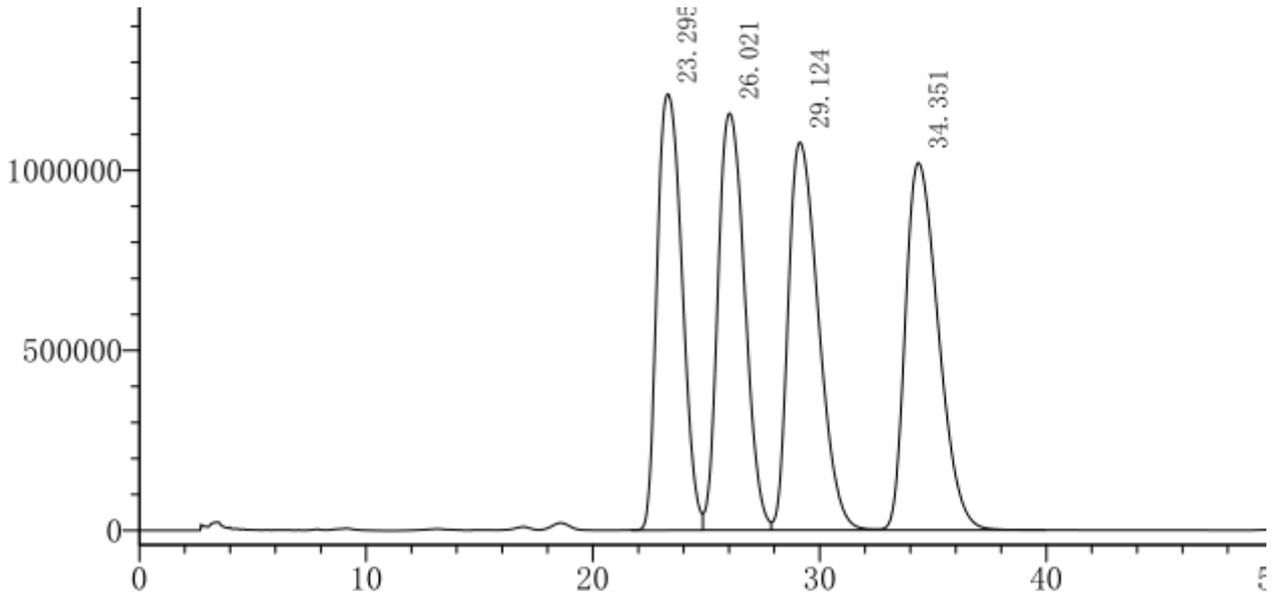
Add:浙江省金华市双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

3、 供试品溶液二, 进样体积 20 μ L:



峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	23.295	92478600	1211198	23.66	2265	0.00	1.281
2	26.021	95226119	1157484	24.37	2421	1.34	1.215
3	29.124	99764122	1076981	25.53	2308	1.37	1.446
4	34.351	103318208	1019918	26.44	2687	2.06	1.418
总计		390787049	4465582	100.00			

● 结论

月旭 Ultimate®Cellu-D(4.6 \times 250mm ,5 μ m),在此色谱条件下检测此样品 ,可以达到测试要求。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2018-01-05

审核: 吴小梅

日期: 2018-01-05