

测试报告

样品信息			
样品名称	他喷他多混合物	编号	W20191219-001
样品重量	\	剂型	/
收样日期	2019/12/19	测试期间	2019/12/23-12/28
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	他喷他多混合物手性分离		
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 20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® Cellu-J (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	正己烷/乙醇/甲醇/二乙胺=99/0.6/0.4/0.1
检测波长:	272nm
柱温:	40℃
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:浙江省金华市双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-808-6760

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

● 流动相配置:

量取正己烷 198ml, 精密加入色谱纯乙醇 1.2ml, 色谱纯甲醇 0.8ml, 二乙胺 0.2ml, 混匀, 超声脱气, 即得。

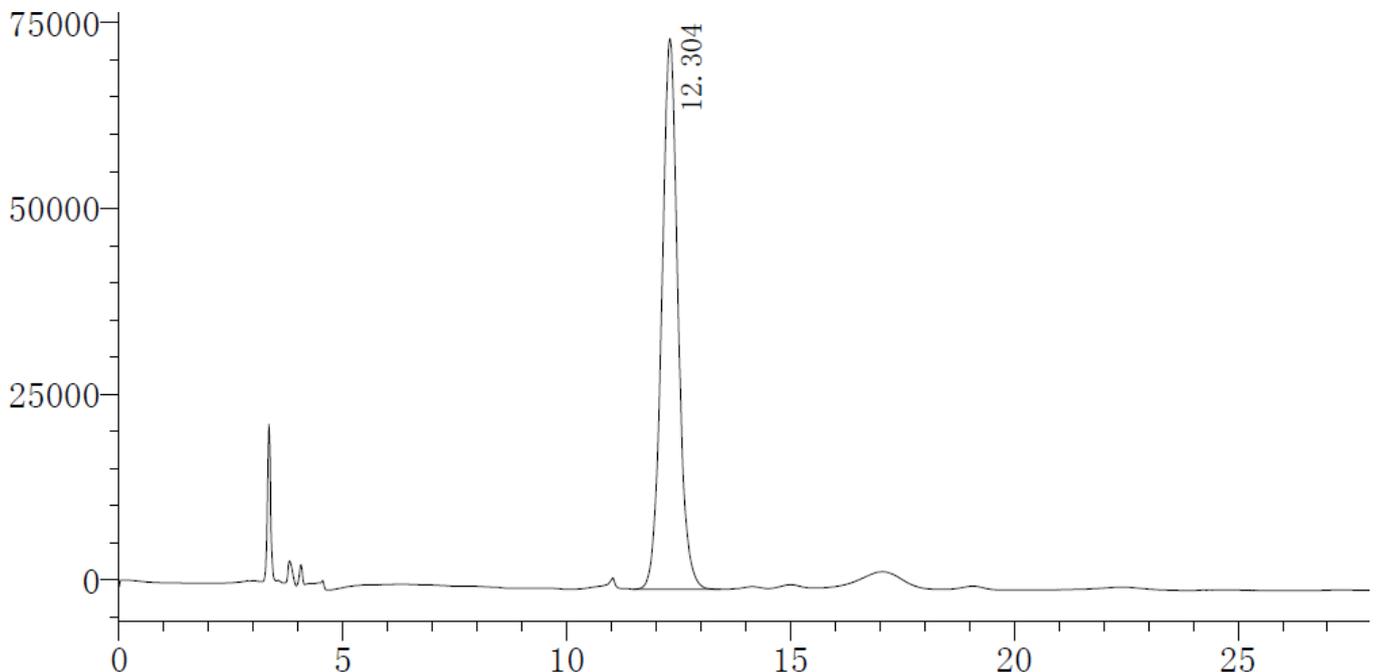
● 样品溶液的配置:

粗品溶液: 称取粗品 10mg, 用 1ml 乙醇溶解, 用正己烷稀释至 10ml, 混匀, 即得;

混合物溶液: 称取粗品 10mg, 用 1ml 乙醇溶解, 用正己烷稀释至 10ml, 混匀, 即得;

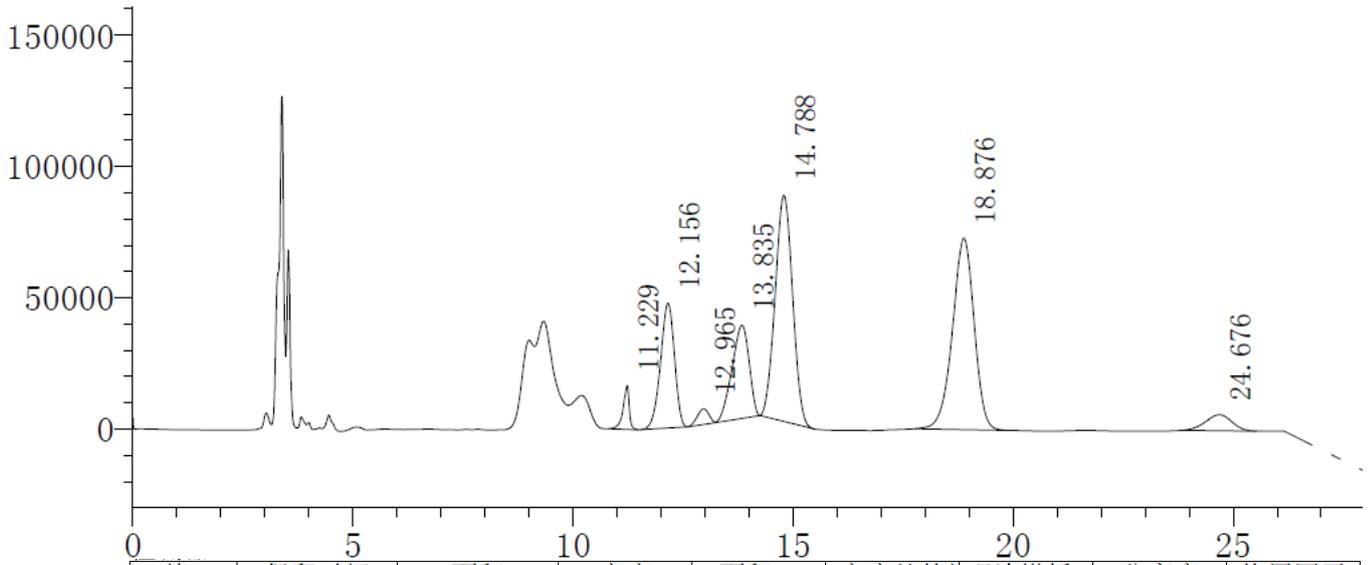
● 谱图和数据

1、粗品图:



峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	高度处的叫	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	12.304	1867304	74094	100.00	0.377	5711	0.00	1.063
总计		1867304	74094	100.00				

2、 混合物图:



峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	高度处的叫	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	11.229	162113	16682	2.19	0.138	30611	0.00	0.765
2	12.156	1050398	47603	14.16	0.343	6778	2.19	0.918
3	12.965	108260	5940	1.46	0.296	10746	1.48	0.928
4	13.835	959753	35544	12.94	0.434	5442	1.39	0.850
5	14.788	2377539	86129	32.05	0.435	6289	1.27	1.026
6	18.876	2507377	72921	33.80	0.524	7028	4.97	0.943
7	24.676	253443	6087	3.42	0.654	7825	5.75	0.952
总计		7418882	270907	100.00				

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2019-12-28

审核: 陈再洁

日期: 2019-12-28