

测试报告

样品信息			
样品名称	B44	编号	W20200904-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2020/09/04	测试期间	2020/09/08-09/10
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	手性分离		
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	岛津 LC-20AD

● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate Cellu-D (4.6×250mm, 5μm)
流动相：	正己烷/乙醇/二乙胺=70/30/0.5
检测波长：	259nm
柱温：	室温
流速：	1.2ml/min
进样量：	10μL
注意事项：	\



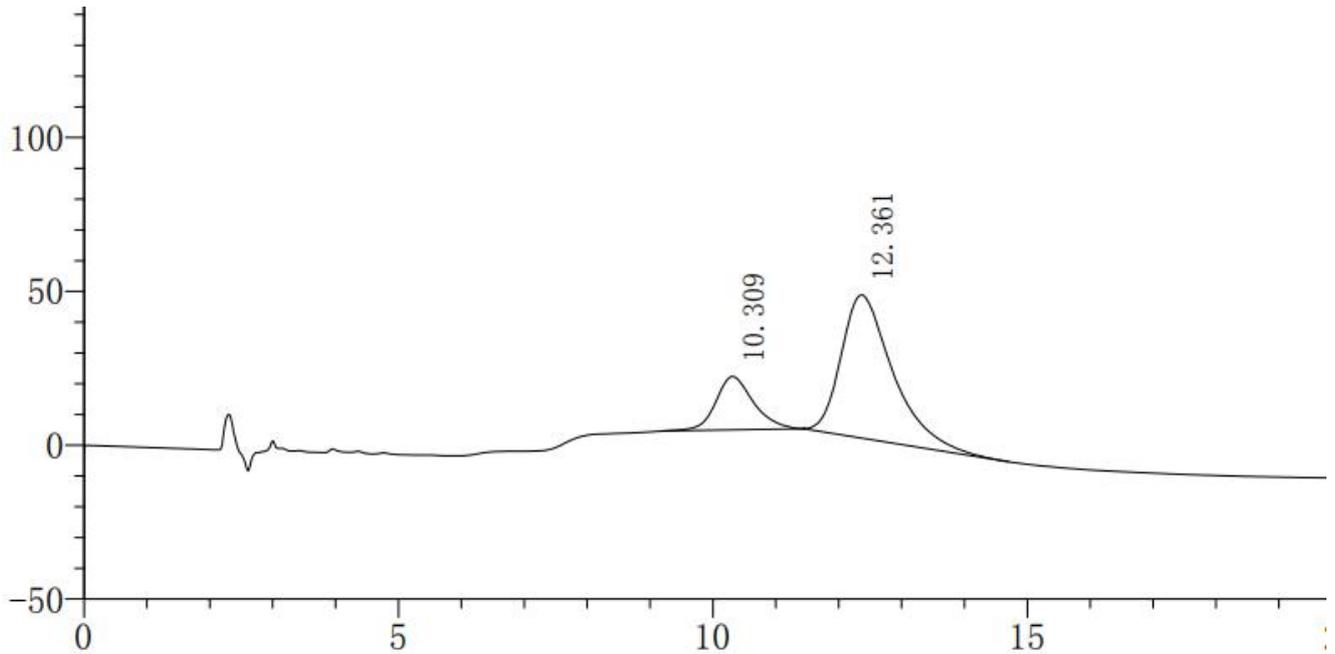
● 流动相配置:

量取色谱纯正己烷 350ml, 色谱纯乙醇 150ml, 加入二乙胺 2.5ml, 混匀, 超声脱气, 即得。

● 样品溶液的配置:

样品溶液: 客户提供。

● 谱图和数据



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	10.309	722144	17336	21.29	0.618	1488	0.00	1.190
2	12.361	2669611	46510	78.71	0.846	1158	1.63	1.494
总计		3391755	63846	100.00				

● 结论

用月旭 Ultimate Cellu-D (4.6×250mm, 5µm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2020/09/10

审核: 陈再洁

日期: 2020/09/10

