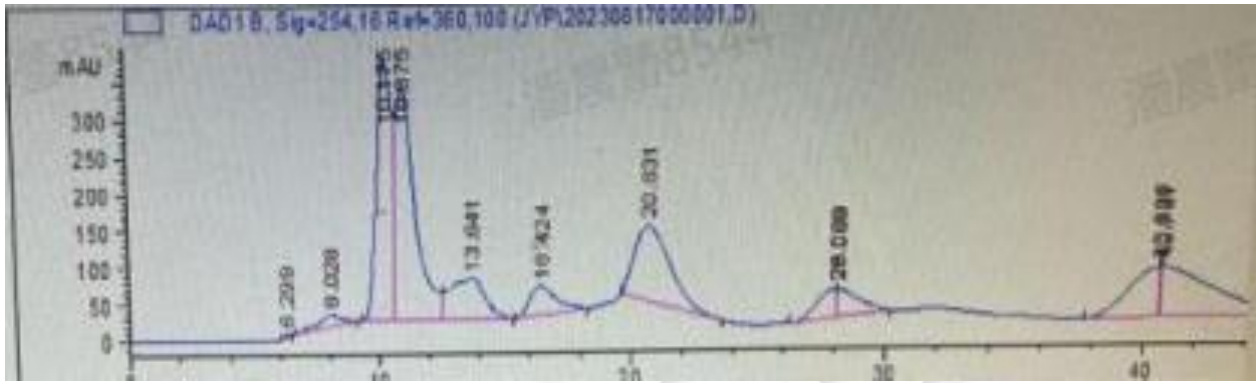


分离纯化报告

样品信息			
样品名称	MJH-S-E	项目编号	20230818-765
样品性状	褐色油状物	样品重量	/
收样日期	2023/08/25	测试期间	2023/08/25~2023/09/15
目标物信息			
			
目标物保留时间	杂质 1: / 杂质 2: /	面积归一化含量 (220nm, %)	/
实验要求			
能分离 4 个主要杂质，且最前面的峰保留时间在 15min 以后			
试剂信息			
试剂名称	级别	供应商	
三氟乙酸	AR	阿拉丁	
纯水	HPLC	月旭	
乙腈	HPLC	月旭	
仪器信息			
仪器名称	仪器型号	仪器厂家	
分析液相	Waters e2695	Waters e2695	

1. 试验过程

1.1. 方法开发

取适量样品，置于 2mL 离心管中，加入适量水溶解，过滤至进样小瓶中，按照以下色谱分析方法

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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园.紫荆园 10 号楼

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel:400-810-6969



进行分析：

色谱柱	Ultimate LP-AQ 4.6×250mm,5μm		
流动相 A	0.1%TFA 水		
流动相 B	色谱级甲醇		
流速	0.7ml/min		
进样量	4μl		
柱温	27		
检测波长	254		
梯度洗脱程序	时间 (min)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
	0	100	0
	40	100	0

分析图谱如图 2 所示：

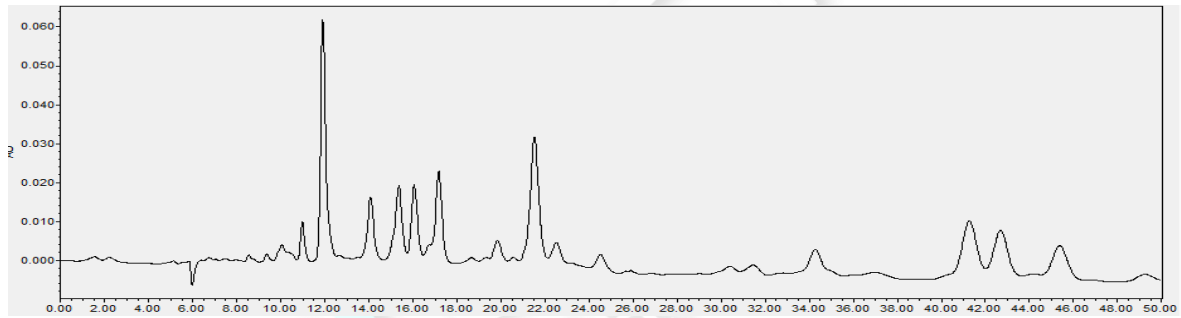


图 2 LP-AQ 分析图谱

2. 结论

使用月旭 Ultimate LP-AQ 4.6×250mm,5μm 在此色谱条件下进行分析，较客户方法保留时间有增加，但与客户要求有差别。

报告人:Mia

审核人: Jim

日 期: 2023/09/15

