

## 测试报告

样品信息			
样品名称	未知样 1#	编号	W20211201-001
样品重量	约 5mg	剂型	\
收样日期	2021/12/01	测试期间	2021/01/02
样品描述	黄色粉末		
测试需求			
测试成分	分离纯化		
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	Sisyl 5000

### ● 色谱条件：

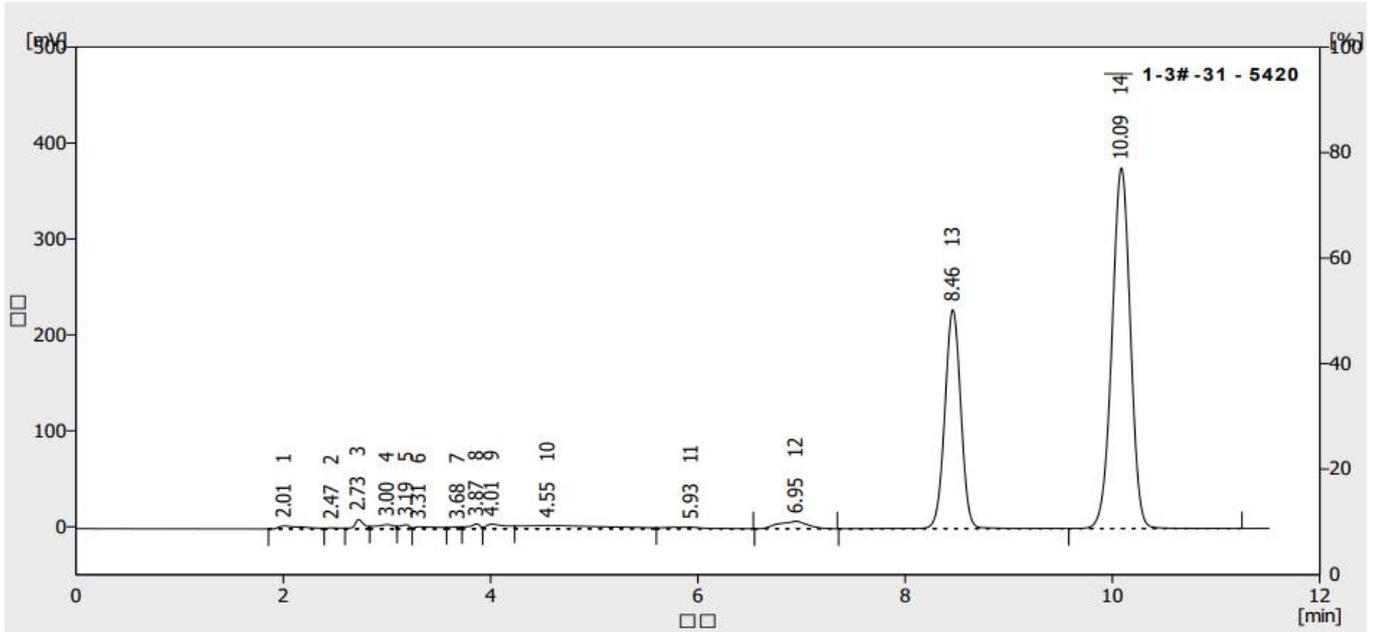
色谱柱：	月旭 Ultimate® XB-C8 (4.6×250mm, 5μm)
流动相：	(乙腈-甲醇=4-1) -水=10-90
检测波长：	210nm
柱温：	30℃
流速：	1mL/min
进样量：	2 μL
注意事项：	

### ● 样品溶液的配制：

称取样品适量，用溶剂乙腈-甲醇=4-1 定容成约 1mg/mL 溶液，过滤即得。



● 谱图和数据



1-3#-31 (1-3#-31)

	[min]	[mV.s]	[mV]	[th.pl]	[t.p./m]	[-]	[-]
1	2.010	52.082	3.174	279	5576		2.425
2	2.468	10.854	1.080	844	16877	1.119	1.364
3	2.727	59.085	9.771	5701	114016	1.070	0.905
4	3.002	54.104	4.432	720	14396	0.932	0.782
5	3.190	27.644	4.302	3706	74124	0.575	0.786
6	3.310	35.143	2.260	587	11732	0.318	2.487
7	3.683	17.141	2.258	3416	68319	0.937	0.685
8	3.867	37.746	4.996	5445	108906	0.796	0.698
9	4.013	65.352	4.859	1112	22231	0.426	1.713
10	4.555	207.266	3.616	107	2146	0.485	2.116
11	5.935	45.897	1.693	1055	21108	1.112	1.192
12	6.947	151.113	7.797	2359	47173	1.557	0.932
13	8.460	2453.479	228.212	14274	285485	3.548	1.005
14	10.087	4642.166	376.008	15080	301593	5.332	0.972
		7859.072	654.458				

● 结论

月旭 Ultimate XB-C8 5 μm 能满足客户样品的分离要求。

2021年12月02日

