

## 测试报告

样品信息			
样品名称	HY1839-19120901	编 号	W20200224-001
样品重量	/	剂 型	\
收样日期	2020/02/24	测试期间	2020/02/24-/02/26
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	有关物质		
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	赛默飞 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate <sup>®</sup> C18 (4.6×150mm, 3 μm);		
流动相:	时间	流动相 A(%)	流动相 B(%)
	0	80	20
	3	80	20
	15	55	45
	18	55	45
	22	25	75
	30	25	75
	32	80	20
	45	80	20
检测波长:	214nm		

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

邮编: 201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail: xiaofeilu@welchmat.com

柱温:	20℃
流速:	1.0mL/min
进样量:	10μL
注意事项:	\

● 流动相的配制:

流动相 A: 15mol/L 磷酸二氢钾溶液 (1.0mol/L 氢氧化钠溶液调节 pH 至 6.5), 抽滤, 即得。

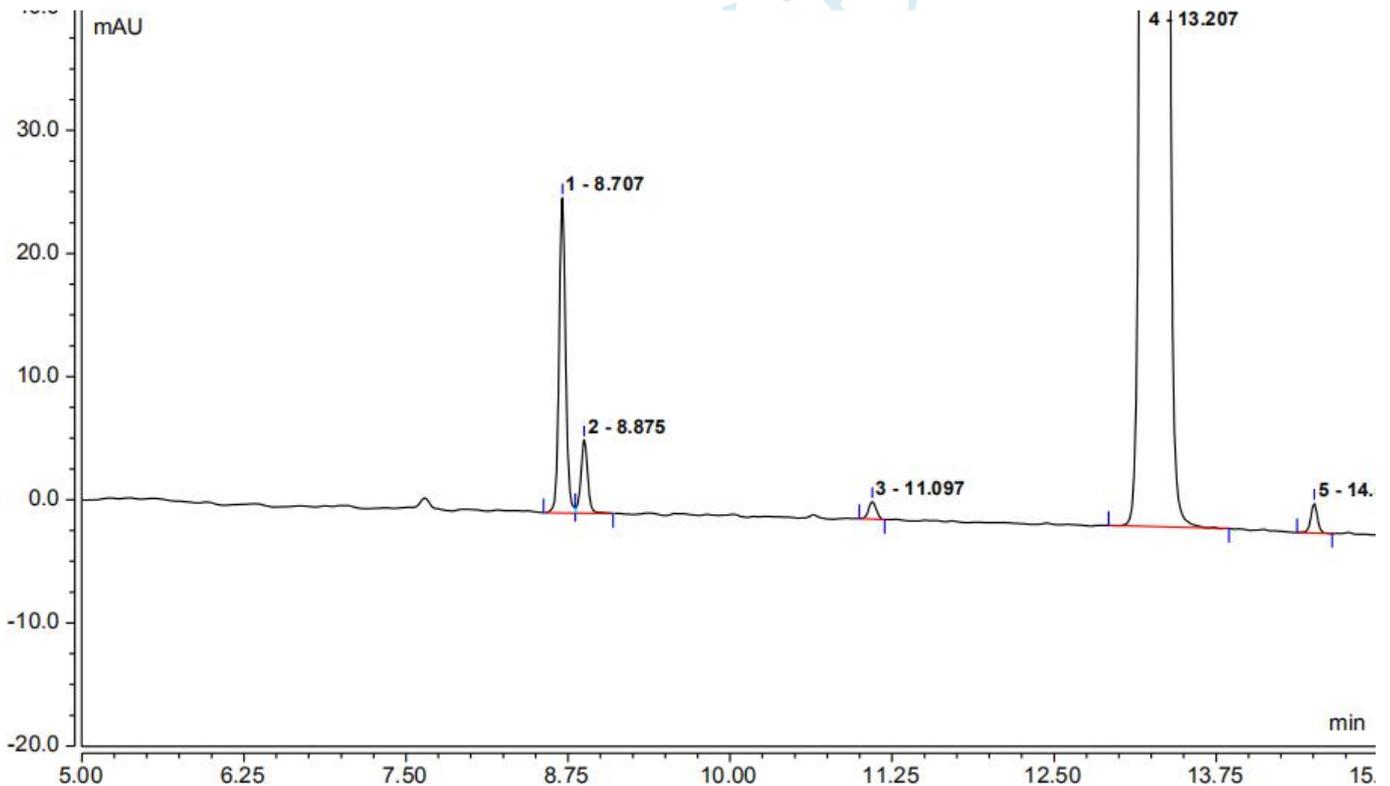
流动相 B: 取色谱纯乙腈, 抽滤, 即得。

● 样品溶液的配置:

样品溶液: 精密称取样品粉末, 用流动相 A: 流动相 B=80: 20 的溶液溶解并稀释至 0.4mg/ml, 再用 0.22um 滤膜过滤, 即可;

● 谱图和数据

1 样品溶液 (部分)



序号	峰名称	保留时间 min	峰高 mAU	峰面积 mAU*min	分离度(EP)	不对称度(EP)	塔板数(EP)
1		8.707	25.588	1.488	1.87	1.05	152838
2		8.875	5.955	0.364	22.32	n.a.	150955
3		11.097	1.427	0.096	14.16	1.04	168307
4		13.207	1960.127	227.663	9.29	2.53	76726
5		14.507	2.415	0.142	10.28	0.99	417327
6		15.517	18.323	1.279	n.a.	0.98	334802

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

邮编: 201600

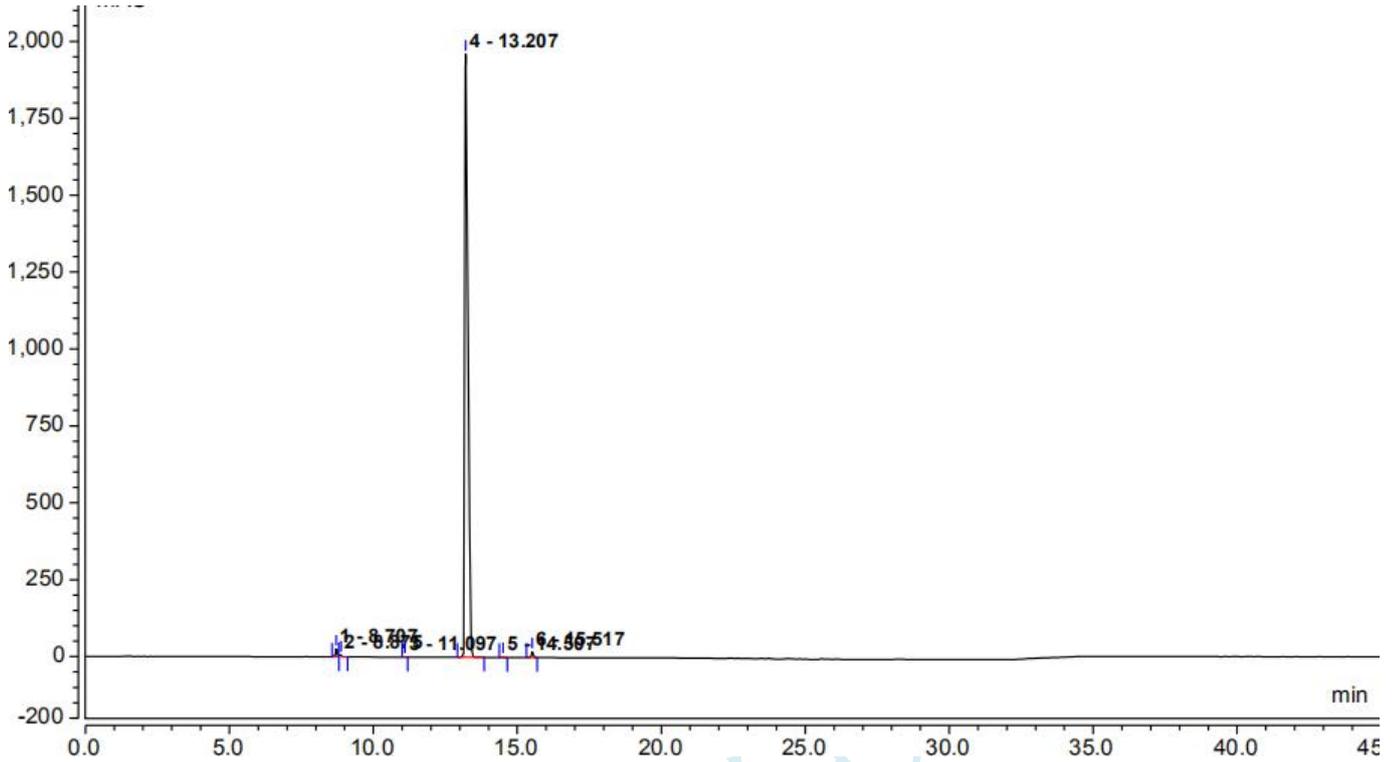
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail: xiaofeilu@welchmat.com

## 2 样品溶液 (全)



### 结论:

月旭 Ultimate® XT-C18 (4.6×150mm, 3 μm) 测试时, 保留时间为 8.7min 和 8.8min 的两个峰的分离度能满足客户要求;

### 报告签字

测试: 卢晓飞

日期: 2020-02-26

审核: 吴小梅

日期: 2020-02-26

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

邮编: 201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail: xiaofeilu@welchmat.com