测 试 报 告

样品信息			
样品名称	HJ002	编号	W20210630-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/06/30	测试期间	2021/07/05-07/06
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	客户条件	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Waters 2695

- 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® XB-C18（4.6×250mm，5μm)		
流动相：	流动相 A：取 1g 碳酸氢钠，加入 1000mL 娃哈哈水中，混匀抽滤，超声脱气，即得。 流动相 B：取色谱级乙腈，即得。		
	时间（min）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
	0	95	5
	4	70	30
	20	70	30
检测波长：	210nm		
柱温：	30℃		
流速：	1.0ml/min		
进样量：	5μL		
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: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:xiaomeiwu@welchmat.com

- **流动相配置：**

流动相 A：取 1g 碳酸氢钠，加入 1000mL 娃哈哈水中，混匀抽滤，超声脱气，即得。

流动相 B：取色谱级乙腈，即得。

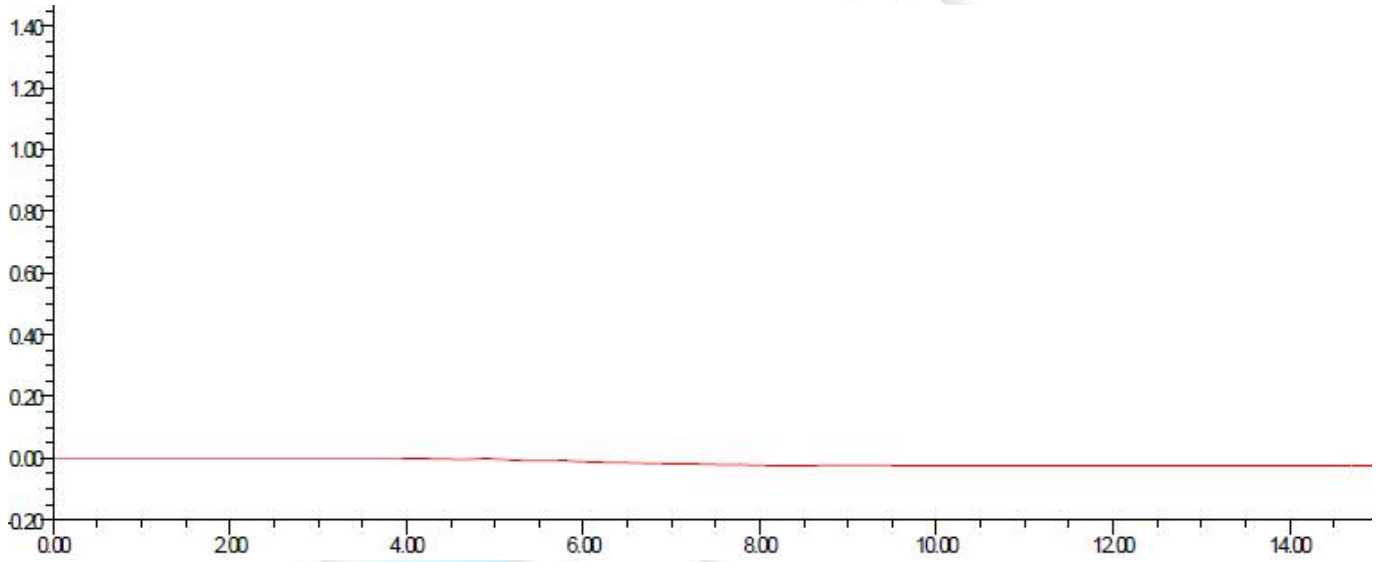
- **样品溶液的配置：**

空白溶剂：取流动相 A 适量，即得。

供试品溶液：取 2mg 样品，加 1mL 流动相 A 溶解，即得。

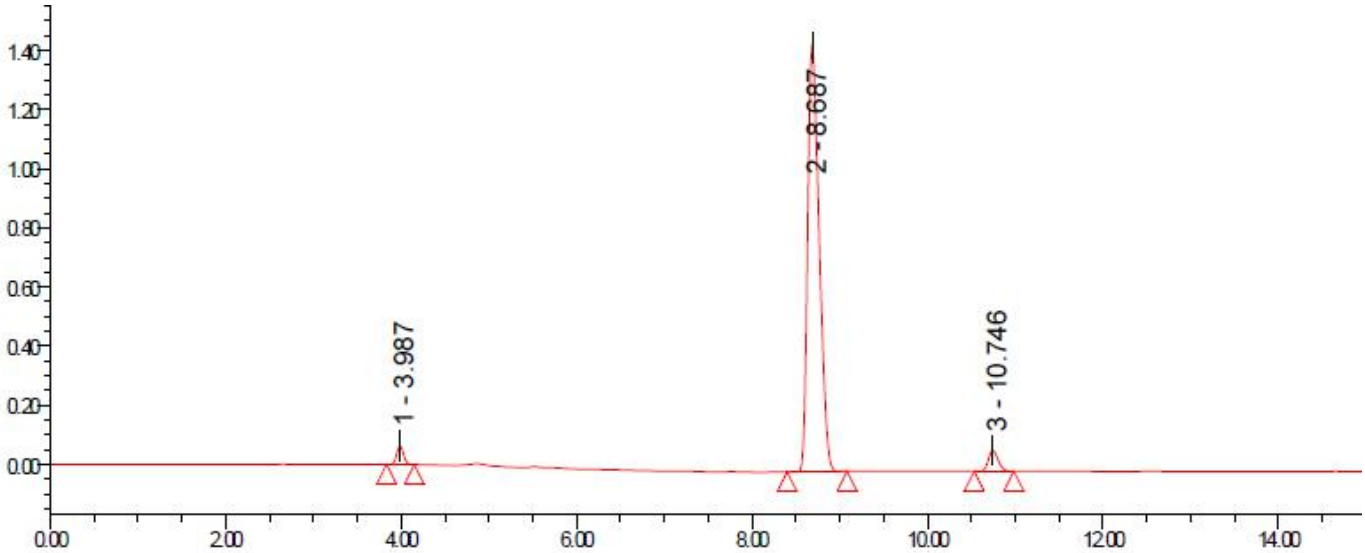
- **谱图和数据**

1、空白溶剂



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
Tel:400-810-6969
邮编：201600
邮编：321000
E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

2、供试品溶液



	名称	保留时间 (分钟)	面积 (微伏*秒)	%面积	高度 (微伏)	USP 分离度	USP 理论塔板数	USP 拖尾
1	1	3.987	339959	2.43	62742		12115	1.10
2	2	8.687	13122322	93.70	1446381	23.35	18742	1.35
3	3	10.746	542052	3.87	70352	8.86	43194	1.15

● 结论

用月旭 Ultimate® XB-C18（4.6×250mm，5μm)，在此色谱条件下测定，能满足检测的要求。

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
Tel:400-810-6969
邮编：201600
邮编：321000
E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com