

## 测试报告

样品信息			
样品名称	注射用炎琥宁	编 号	W20200525-003
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2020/05/26	测试期间	2020/05/26-05/28
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	客户方法	标样	有
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® C18(2.1×100mm, 1.8um)		
流动相:	时间	流动相 A	流动相 B
	0	35	65
	3	35	65
	10	50	50
	15	70	30
	18	70	30
	18.1	35	65
	25	35	65
检测波长:	251nm		
柱温:	40℃		
流速:	0.5mL/min		
进样量:	2μL		
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:huilin@welchmat.com

● **流动相的配制:**

流动相 A: 取 1g 磷酸二氢钾, 加 1000mL 水溶解, 并用磷酸调 pH2.5;

流动相 B: 纯乙腈。

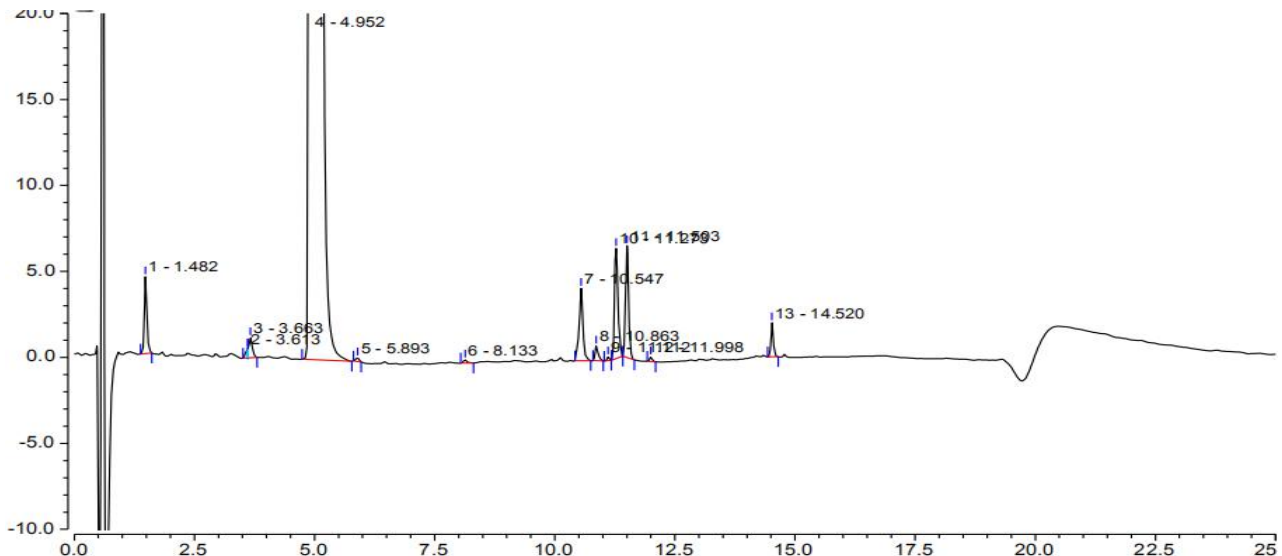
● **样品溶液的配置:**

供试品溶液: 取适量样品, 加流动相溶解稀释制成含有有效成分 0.5mg/mL 的溶液。

● **谱图和数据**

1、供试品溶液

1.1、部分量程



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		1.482	0.257	4.477	5413	1.13	n.a.
2		3.613	0.029	0.515	n.a.	n.a.	n.a.
3		3.663	0.097	1.162	10521	n.a.	7.37
4		4.952	166.586	1259.141	9087	1.87	5.56
5		5.893	0.017	0.217	32093	0.97	17.47
6		8.133	0.016	0.185	67154	1.35	20.02
7		10.547	0.378	4.207	131903	0.99	2.77
8		10.863	0.066	0.846	146660	1.53	2.39
9		11.112	0.012	0.220	218735	1.07	1.44
10		11.273	0.540	6.408	119070	1.38	1.91
11		11.503	0.472	6.509	171866	1.10	4.81
12		11.998	0.016	0.268	252519	1.12	27.45
13		14.520	0.113	1.973	428650	1.25	n.a.

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

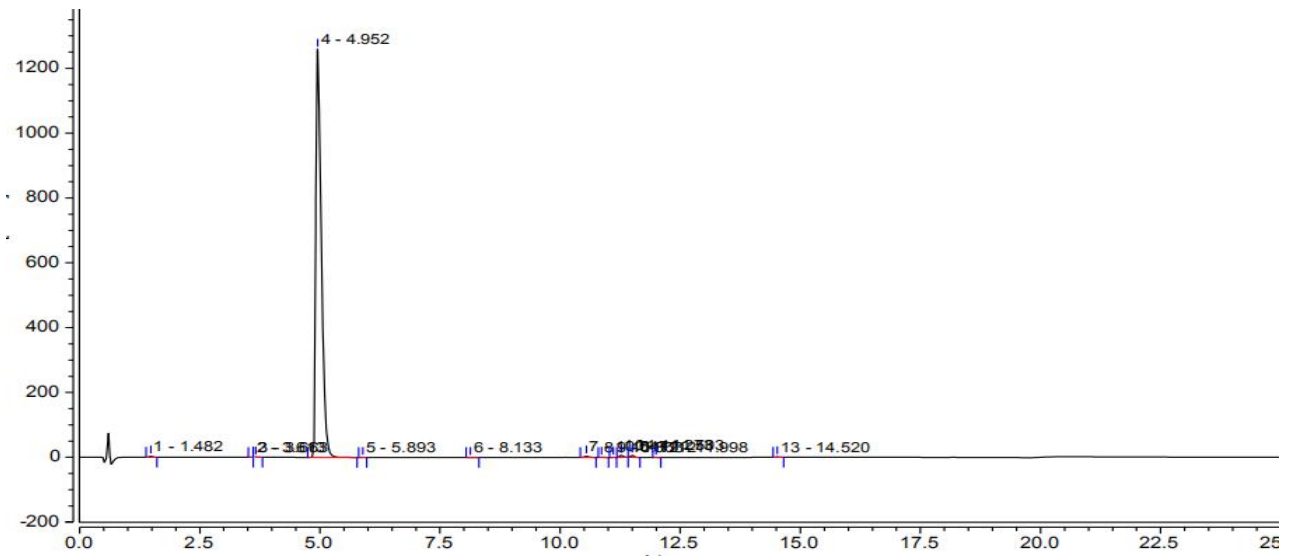
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编:321000

Tel:400-810-6969

E-mail:huilin@welchmat.com

## 1.2、满量程



### ● 结论:

使用月旭 Xtimate® C18(2.1×100mm, 1.8um), 在此色谱条件下, 能满足检测需求。

### 报告签字

测试: 林 慧

日期: 2020/05/29

审核: 吴小梅

日期: 2020/05/29

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:huilin@welchmat.com