

测试报告

样品信息			
样品名称	M601	编 号	W20190712-001
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2019/07/12	测试期间	2019/07/26-08/02
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® C18 (4.6×300mm, 5 μ m);		
流动相:	时间	磷酸盐缓冲液(%)	乙腈 (%)
	0	95	5
	10	75	25
	30	55	45
	40	20	80
	45	20	80
	46	95	5
	70	95	5
检测波长:	264nm		
柱温:	40℃		

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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969 -

邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

流速:	1.0ml/min
进样量:	20 μ l
注意事项:	\

● 流动相的配制:

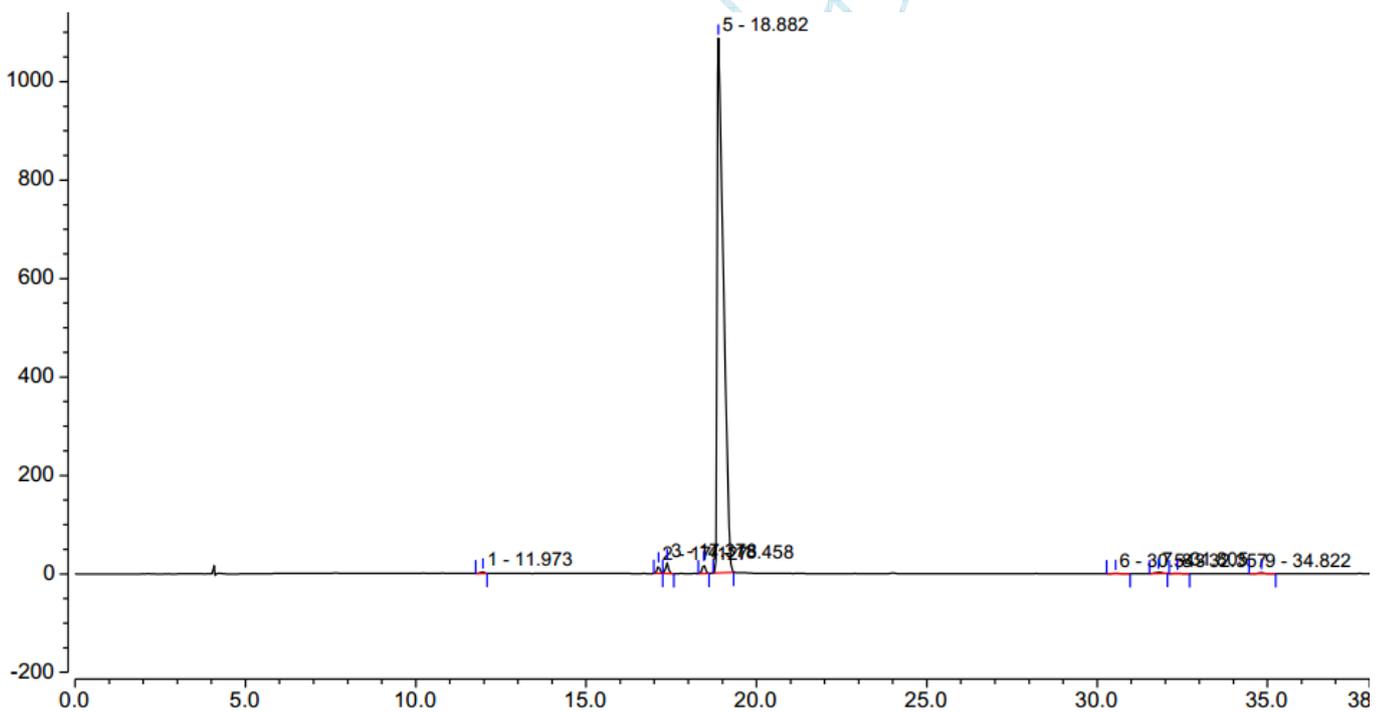
磷酸盐缓冲液: 称取磷酸二氢钾 1.36g, 溶于 1000ml 水中, 抽滤, 用三乙胺调节 pH 值至 6.85, 超声脱气, 即得。

● 样品溶液的配置:

系经适用性溶液: 客户提供。

● 谱图和数据

1、系统溶液满量程图



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		11.973	0.454	3.400	37623	0.74	n.a.
2		17.127	1.482	15.053	187061	0.94	25.50
3		17.378	2.184	21.498	184187	0.98	1.58
4		18.458	1.946	18.016	186517	0.96	6.51
5		18.882	224.669	1086.652	49376	3.13	1.66
6		30.543	0.155	0.839	169117	0.96	36.71
7		31.805	0.579	2.637	128835	1.04	3.88
8		32.357	0.154	0.793	163739	1.04	1.64
9		34.822	0.341	1.754	190114	0.97	7.73
总和:			231.964	1150.642	1296569.00	10.75	

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。

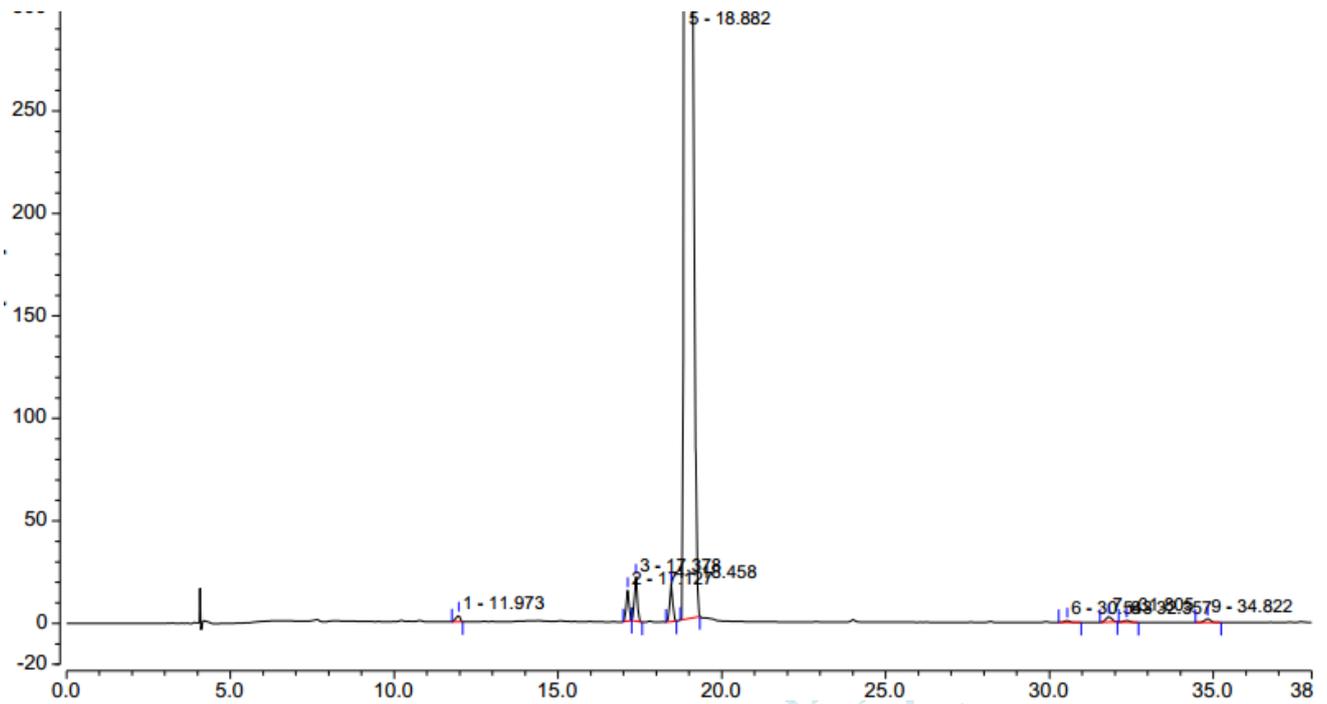
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969 -

邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

2、系统溶液放大图



● 结论:

使用月旭 Xtimate® C18 (4.6×300mm, 5 μm), 在此色谱条件下, 能满足检测需求。

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2019-08-02

审核: 郭德勇

日期: 2019-08-02