

测试报告

样品信息			
样品名称	焦亚硫酸钠	编号	W20200416-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2020/4/16	测试期间	2020/4/16—2020/4/17
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量		
参考标准			
参考标准	客户提供	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 DAD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® Sugar-H (7.8×300mm, 5μm)
流动相:	0.04mol/L 磷酸水溶液
检测波长:	200nm
柱温:	80℃
流速:	0.5ml/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: xiaofeilu@welchmat.com

● 流动相配置:

0.04mol/L 磷酸溶液, 称取 1.96g 磷酸, 加 500ml 水溶液溶解, 混合均匀, 超声脱气。

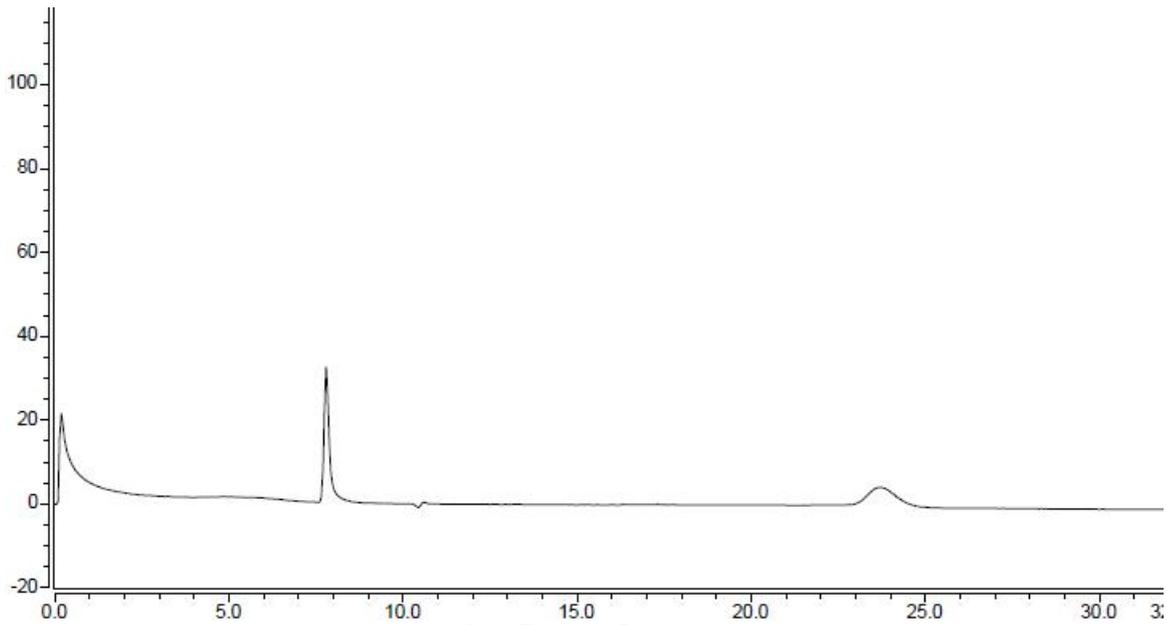
● 样品溶液的配置:

空白溶液: 哇哈哈纯净水;

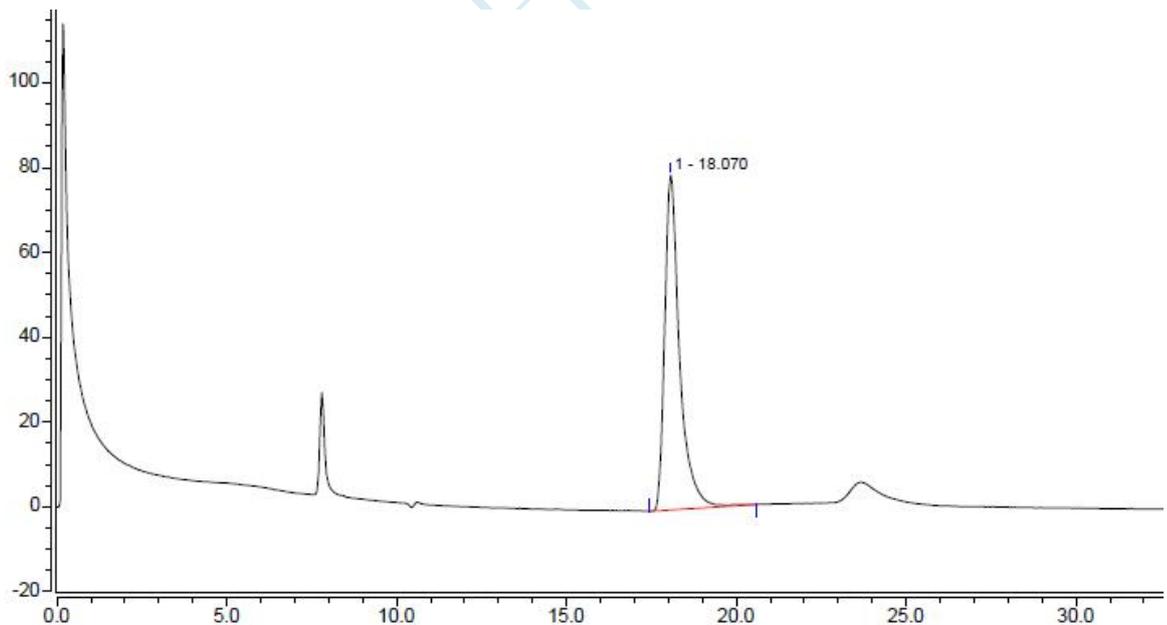
对照品溶液: 取焦亚硫酸钠适量, 精密称定, 加水制成 0.4mg/ml 的溶液;

● 谱图和数据

1、空白



2、对照品溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰高 mAU	峰面积 mAU*min	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		18.070	78.931	40.102	9974	1.60	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: xiaofeilu@welchmat.com

● 结论

使用月旭 Xtimate® Sugar-H (7.8×300mm, 5μm)在此色谱条件下测定, 能满足检测要求。

报告签字

测试: 卢晓飞

日期: 2020-04-17

审核: 吴小梅

日期: 2020-04-17

月旭科技

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