

测试报告

样品信息			
样品名称	无水柠檬酸	编 号	W20200628-002
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2020/06/28	测试期间	2020/06/30-07/01
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 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® Sugar-H(7.8×300mm, 5um)
流动相:	0.008mol/L 硫酸溶液
检测波长:	210nm
柱温:	30℃
流速:	0.6mL/min
进样量:	20μL
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:

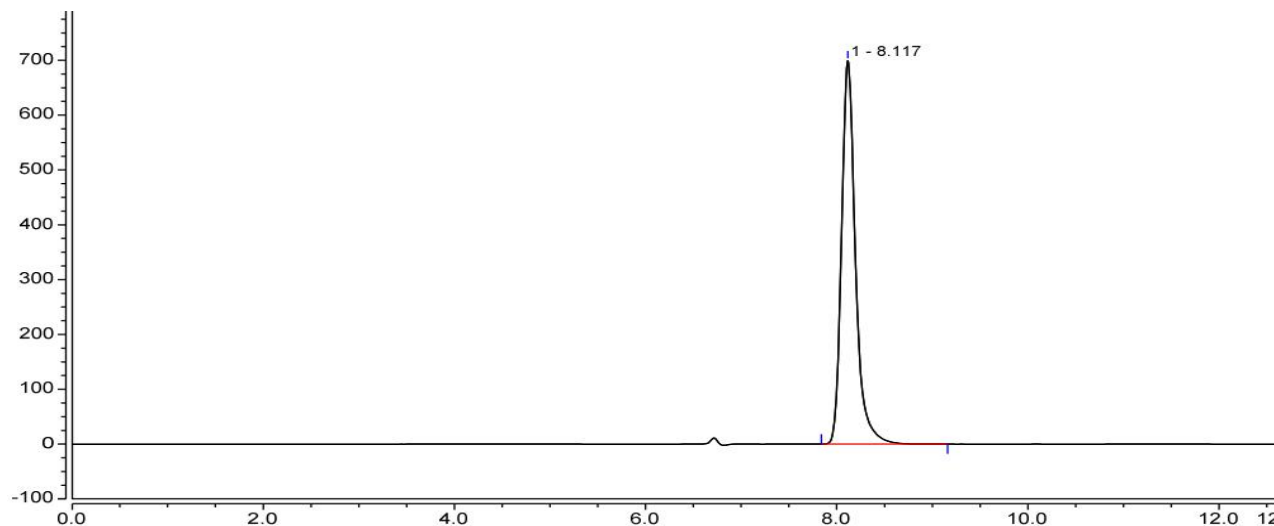
0.008mol/L 硫酸溶液: 取 0.435mL 浓硫酸, 用 1000mL 娃哈哈水溶解混匀, 脱气, 即得。

● 样品溶液的配制:

柠檬酸溶液: 取适量样品, 加水溶解制成含 3mg/mL 的溶液。

● 谱图和数据

1、柠檬酸溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	相对峰面积 %	不对称度 (EP)	样品量
1		8.117	118.467	699.128	100.00	1.31	n.a.

● 结论:

使用月旭 Xtimate® Sugar-H(7.8×300mm, 5um), 在此色谱条件下, 能满足检测需求。

报告签字

测试: 林 慧

日期: 2020/07/01

审核: 吴小梅

日期: 2020/07/01

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