

测试报告

样品信息			
样品名称	10-DABIII	编 号	W20191225-001
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2019/12/25	测试期间	2019/12/27-12/28
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 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate [®] XB-C18(4.6×150mm, 5um);		
流动相:	时间 (min)	水 (%)	甲醇 (%)
	0	75	25
	10	75	25
	20	0	100
	21	0	100
	22	75	25
	30	75	25
检测波长:	230nm		
柱温:	35℃		
流速:	1.0mL/min		
进样量:	10μL		

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

注意事项:

● 流动相的配制:

水:取纯化水, 即得;

甲醇:取色谱纯甲醇, 即得;

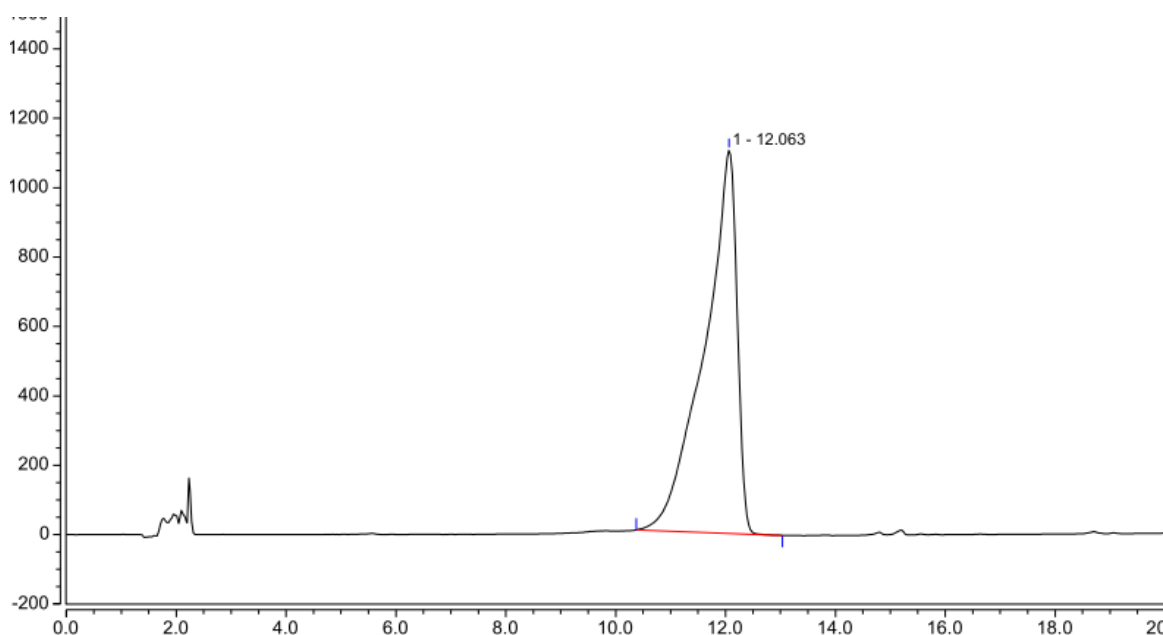
按上述梯度洗脱。

● 样品溶液的配制:

供试品溶液: 精密称取本品 10.0mg, 置 10ml 量瓶中, 用甲醇溶解并稀释至刻度。

● 谱图和数据

1、供试品溶液-20ul



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		12.063	759.486	1104.941	2374	0.63	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

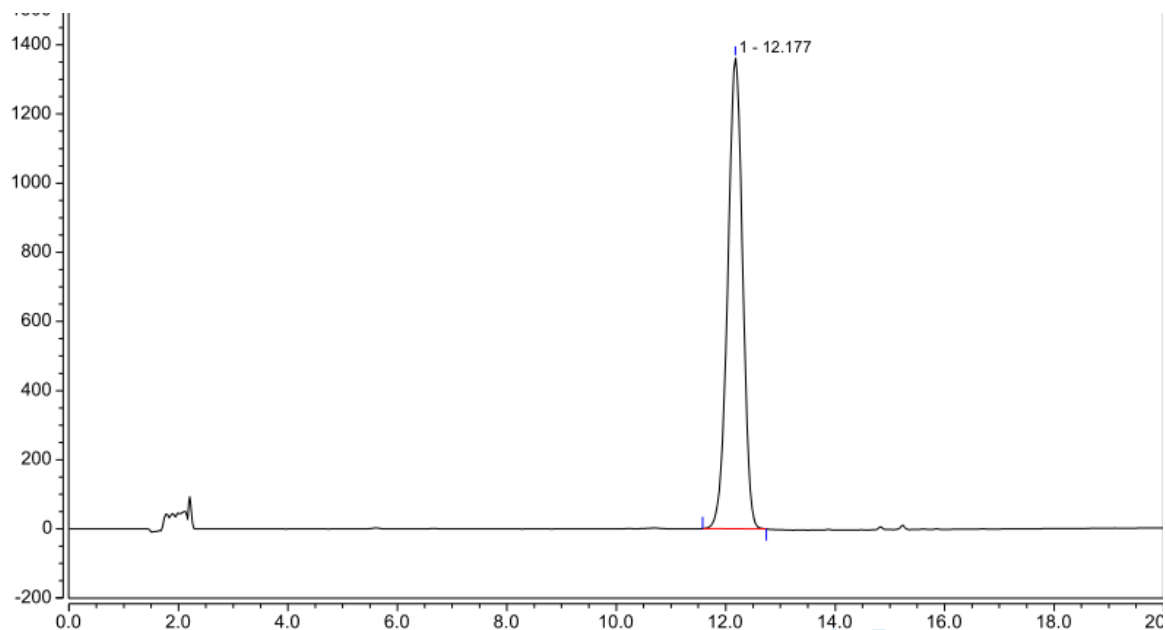
Add: 浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:huilin@welchmat.com

2、供试品溶液-10ul



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		12.177	427.118	1360.010	9623	0.95	n.a.

● 结论:

使用月旭 Ultimate® XB-C18(4.6×150mm, 5um), 在此色谱条件下, 进样量 20ul 时会存在溶剂效应, 导致峰前延, 进样时 10ul, 能满足检测需求。

报告签字

测试: 林慧 曾燕

日期: 2020-01-02

审核: 吴小梅

日期: 2020-01-02

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