

## 测试报告

样品信息			
样品名称	PFF	编号	W20211217-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/12/17	测试期间	2021/12/19-12/21
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	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000-2

### ● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm) 月旭 Ultimate® Polar-RP (4.6×250mm, 5μm)
流动相：	0.05mol/L 磷酸二氢钠+0.003mol/L 己烷磺酸钠缓冲液(用氢氧化钠试液调 pH 至 6.0)/甲醇=92/8
检测波长：	225nm
柱温：	30℃
流速：	1.0ml/min
进样量：	10μL
注意事项：	/

### ● 流动相配置：

流动相：称取磷酸二氢钠 6.0g，己烷磺酸钠 0.56g，溶于 1000ml 娃哈哈水中，用氢氧化钠试液调节 pH 值至 6.0，混匀抽滤；取上述溶液 920ml，加色谱纯甲醇 80ml，混合均匀，超声脱气，即得；



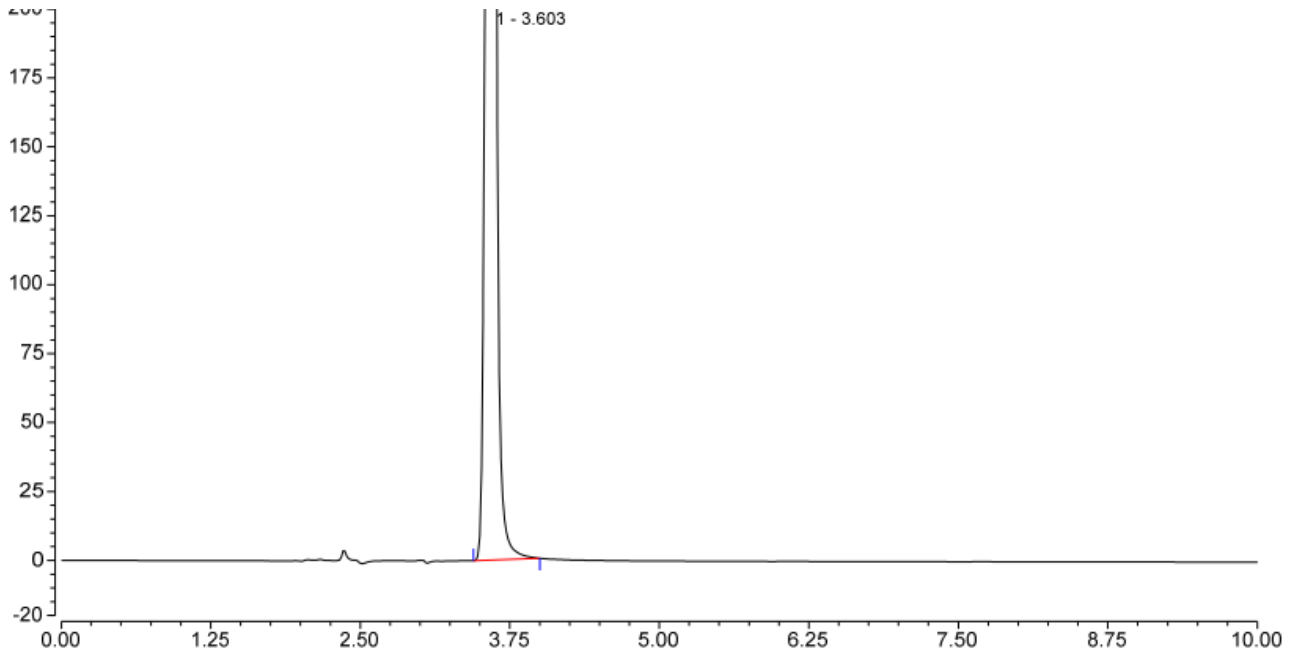
● 样品溶液的配置:

供试品溶液: 称取客户提供的样品适量, 加水溶解制成 0.4mg/ml 的溶液, 摇匀, 即得;

● 谱图和数据

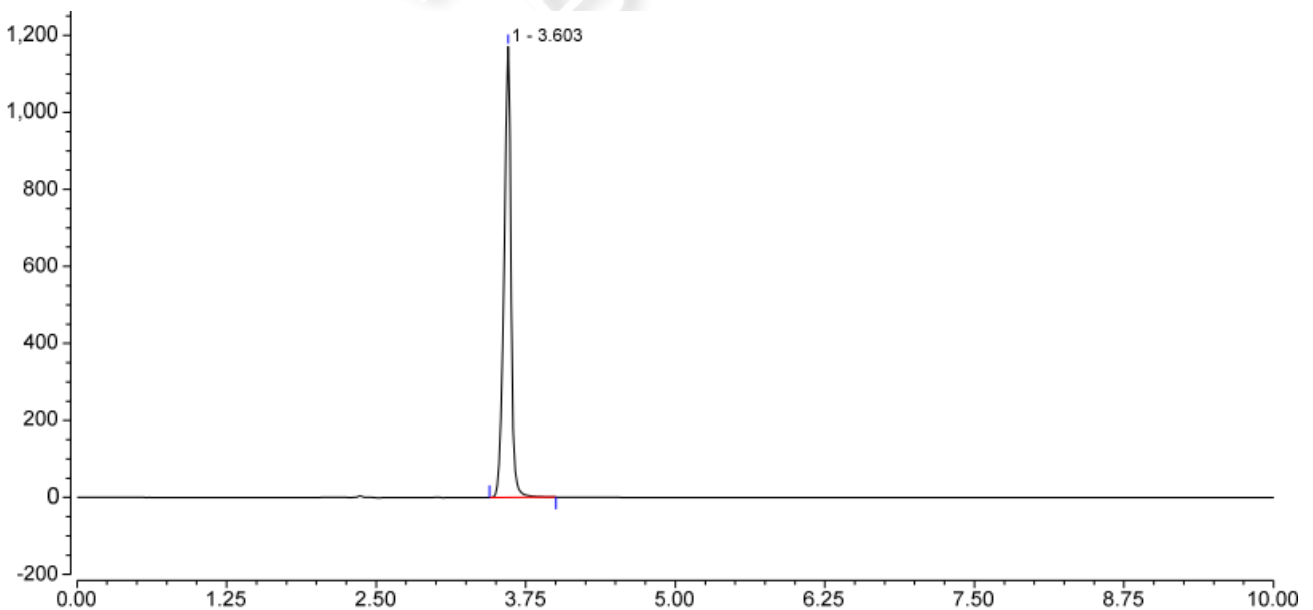
1. Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm)

1.1 供试品溶液-放大图



No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Plates (EP)	Asymmetry (EP)	Concentration
1		3.603	79.531	1170.723	19859	0.87	n.a.

1.2 供试品溶液-满量程图



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

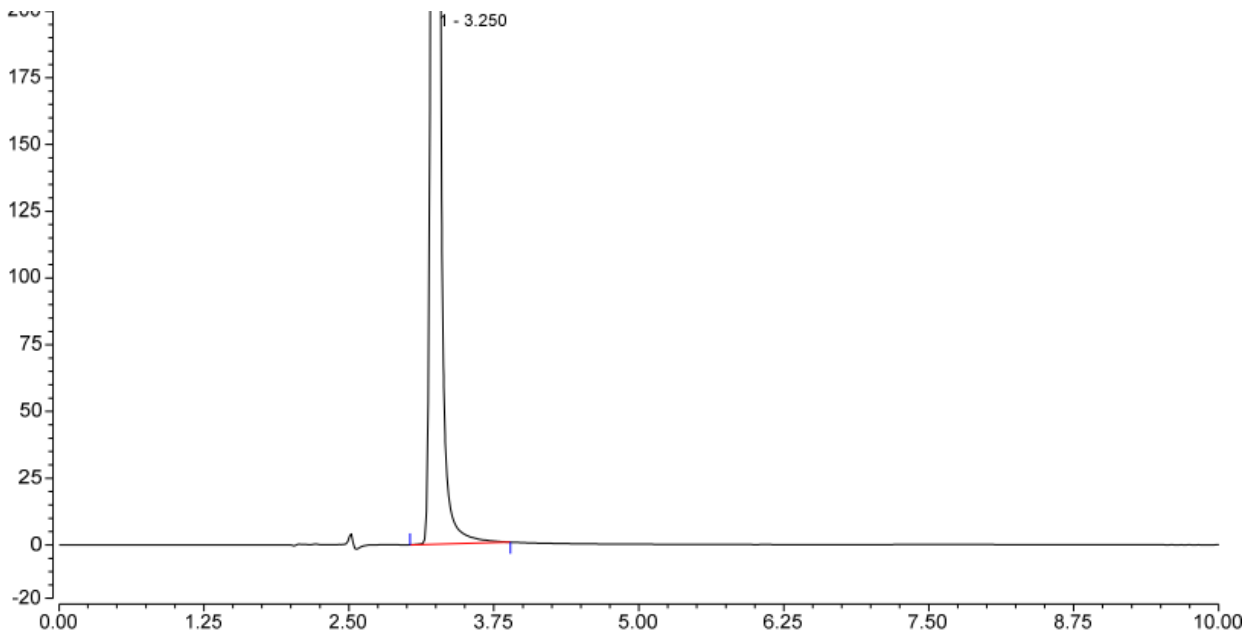
Add: 浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel: 400-810-6969

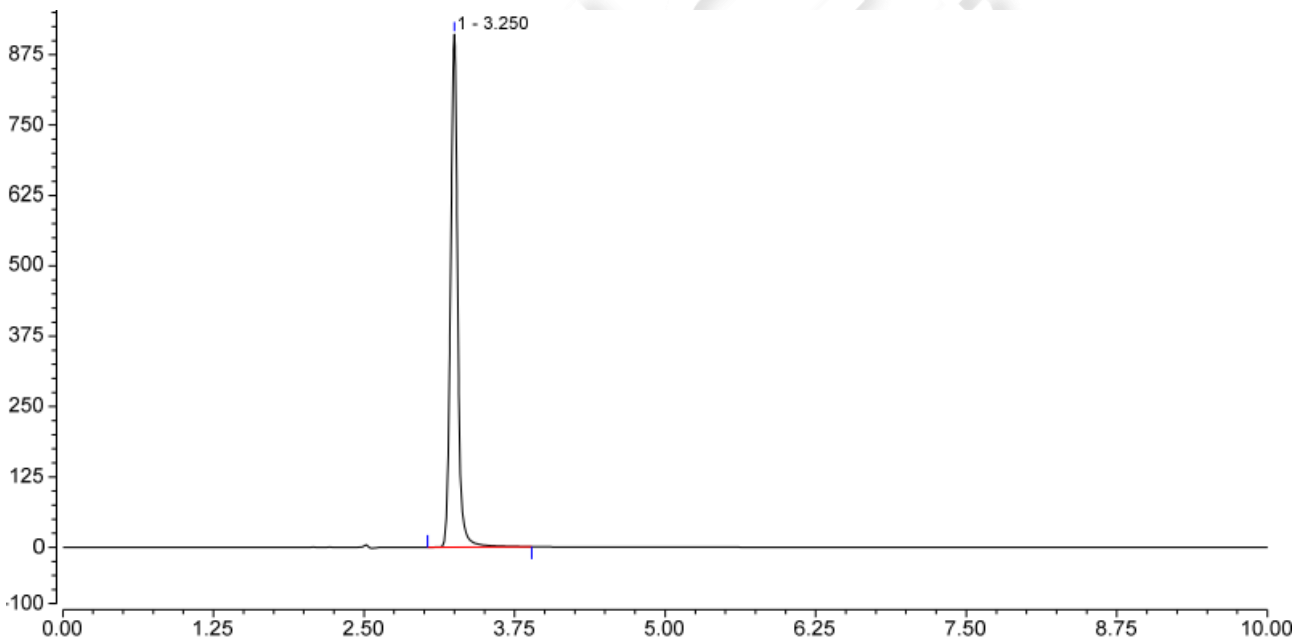


2. Polar-RP (4.6×250mm, 5μm)

2.1 供试品溶液-放大图



2.2 供试品溶液-满量程图



● 结论

用月旭 Ultimate<sup>®</sup>Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm)和月旭 Ultimate<sup>®</sup>Polar-RP (4.6×250mm, 5μm)色谱柱, 在该色谱条件下测定, 能满足实验需求。

