

测试报告

样品信息			
样品名称	磷酸氟达拉滨	编 号	W20190513-002
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2019/05/13	测试期间	2019/05/13-05/14
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	EP9.0	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® Polar RP (4.6×150mm, 5 μ m);
流动相:	0.01mol/L 磷酸二氢钾溶液/甲醇=94/6
检测波长:	260nm
柱温:	25℃
流速:	1.0mL/min
进样量:	10μL
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: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

● 流动相的配制:

称取磷酸二氢钾 1.36g, 溶于 1000ml 水中, 混匀, 抽滤, 量取 940ml, 与 60ml 色谱纯甲醇混匀, 超声脱气, 即得。

● 样品溶液的配制:

杂质 A 溶液: 取杂质 A, 用水配成 0.07mg/ml 的溶液;

杂质 B 溶液: 取杂质 B, 用 0.1mol/L 盐酸溶液配成 0.15mg/ml 的溶液;

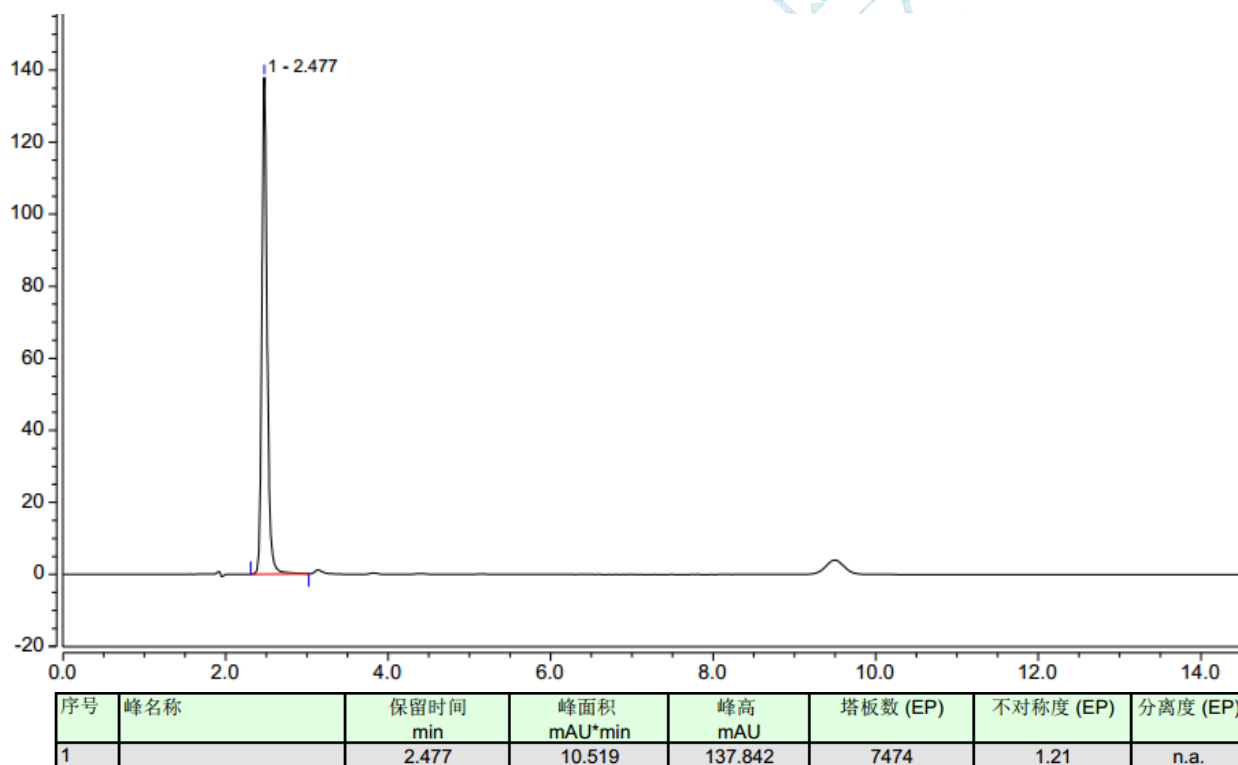
杂质 C 溶液: 取杂质 C, 用水配成 0.15mg/ml 的溶液;

杂质 I 溶液: 取杂质 I, 用水配成 0.07mg/ml 的溶液;

混标溶液: 取主成分及各杂质, 用水配成分别含主成分 4.0mg/ml, 杂质 A、杂质 B、杂质 C 和杂质 I 各 0.07mg/ml 的混合溶液, 即得。

● 谱图和数据

1、杂质 A 定位图



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。

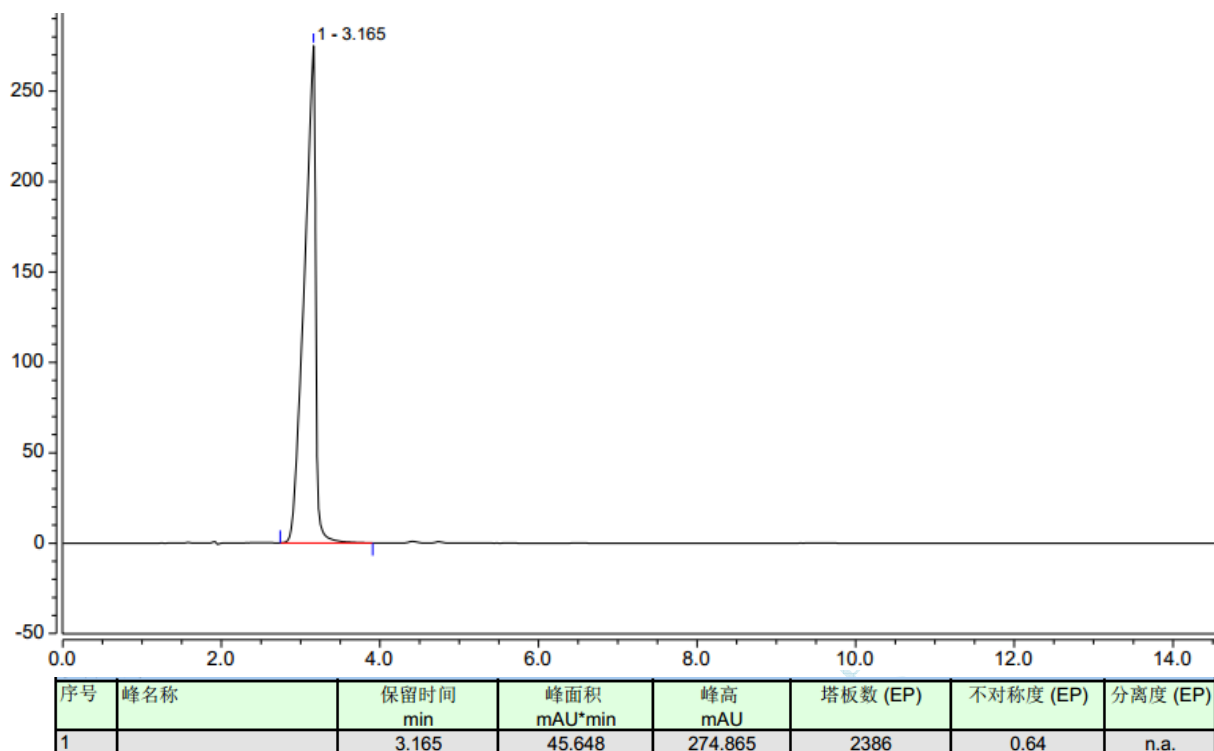
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969 -

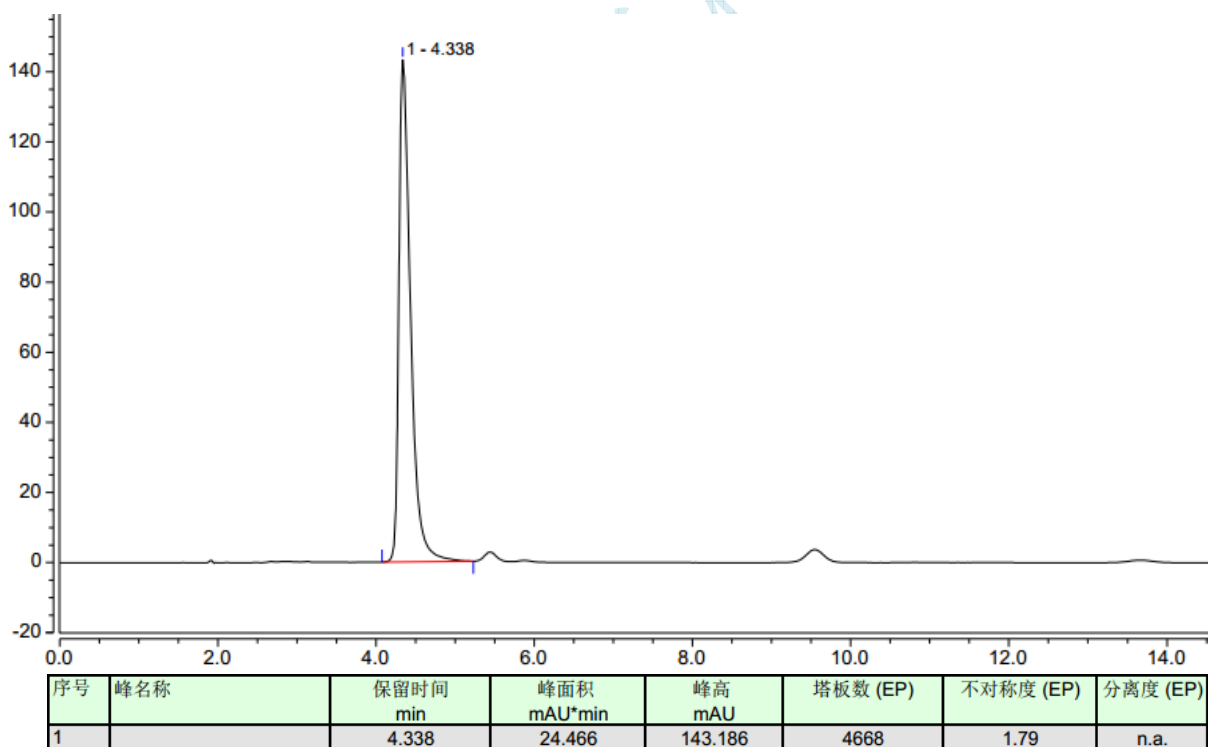
邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

2、杂质 B 定位图



3、杂质 C 定位图



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。

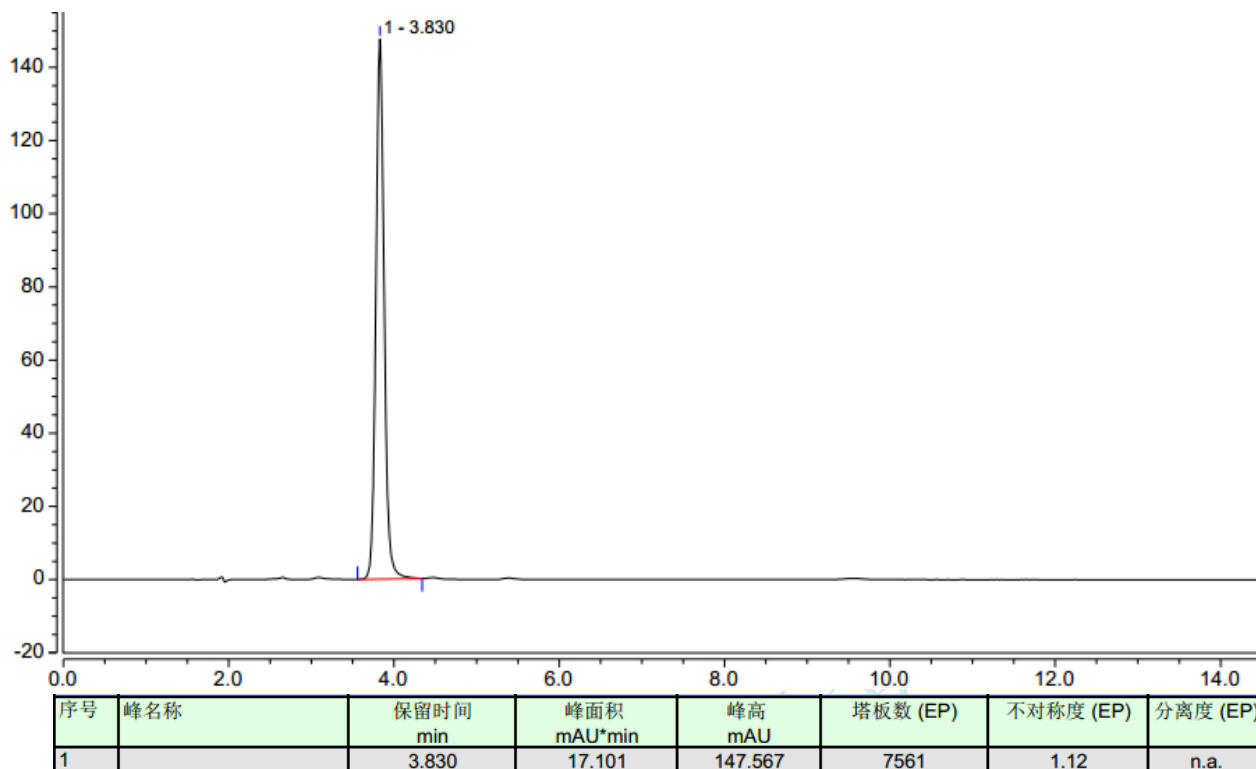
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969 -

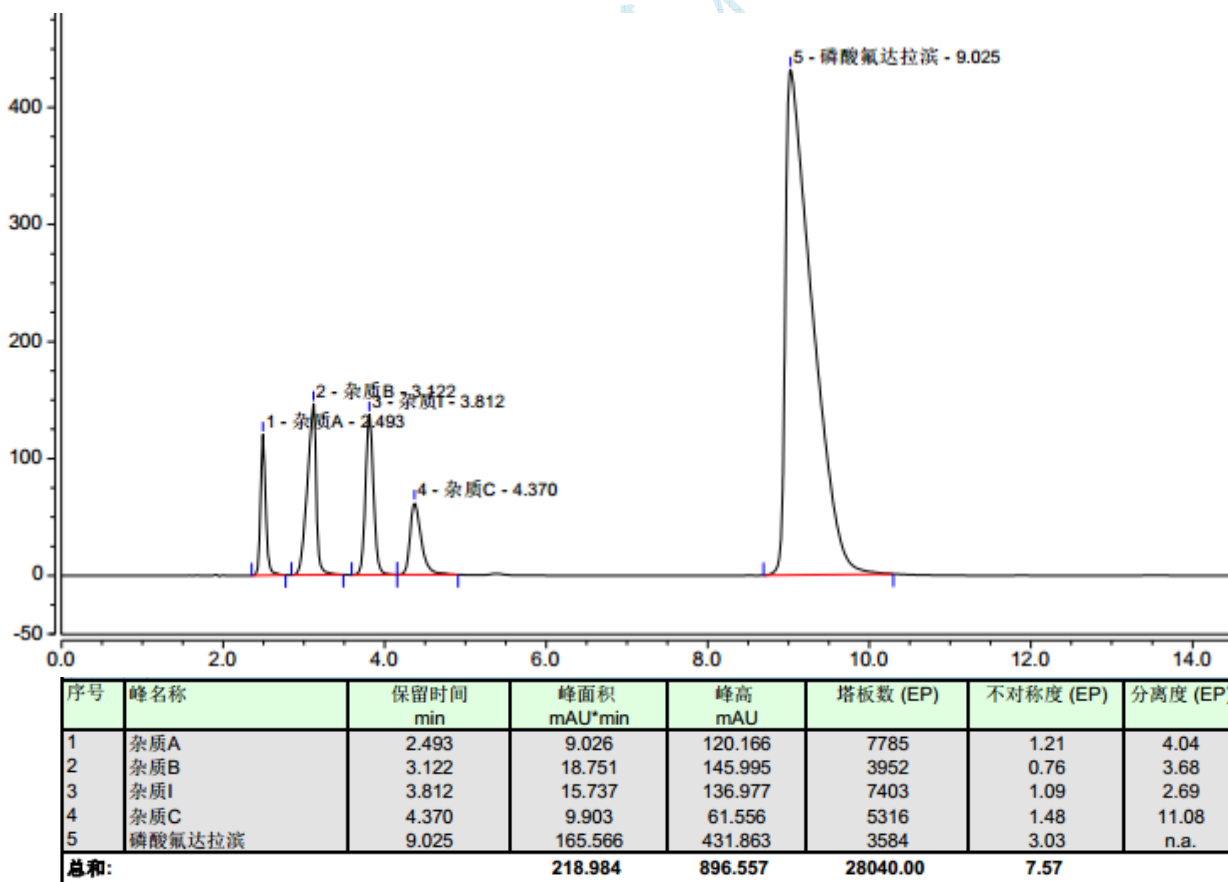
邮编:321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

4、杂质 I 定位图



5、混标溶液图



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: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

- 结论:

使用月旭 Ultimate® Polar RP (4.6×150mm, 5 μ m), 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: 2019-05-14

审核: 郭德勇

日期: 2019-05-14

月旭科技