

测试报告

样品信息			
样品名称	罗氟司特	编号	W20160304-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2016/03/04	测试期间	2016/03/08-03/08
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	杂质分离		
参考标准			
参考标准	客户标准	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Thermo Ultimate 3000

● **色谱条件:**

色谱柱:	月旭 Ultimate [®] XB-Phenyl, 5um , 4.6×250mm
流动相	乙腈 /水= 40/ 60
柱温:	30℃
波长	215nm
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μl
注意事项:	/

● **流动相配置:**

流动相: 乙腈: 水=40:60, 双泵混合;

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:浙江省金华市仙缘路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

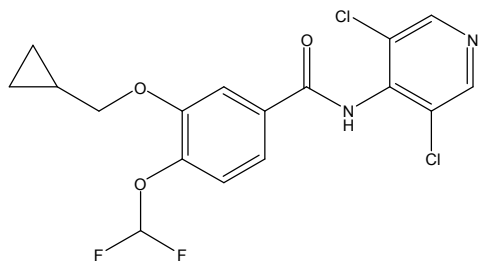
Tel:400-808-6760

邮编: 321000

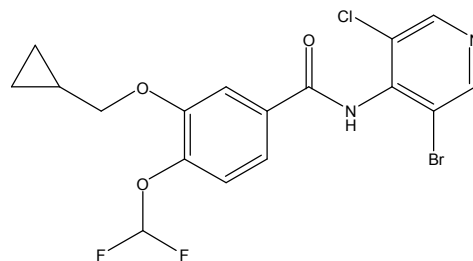
E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 样品处理方法:

混标溶液: 客户提供; 罗氟司特的浓度是 0.5mg/ml、杂质是 0.05mg/ml, 用 60%乙腈水溶解;
分子结构式如下



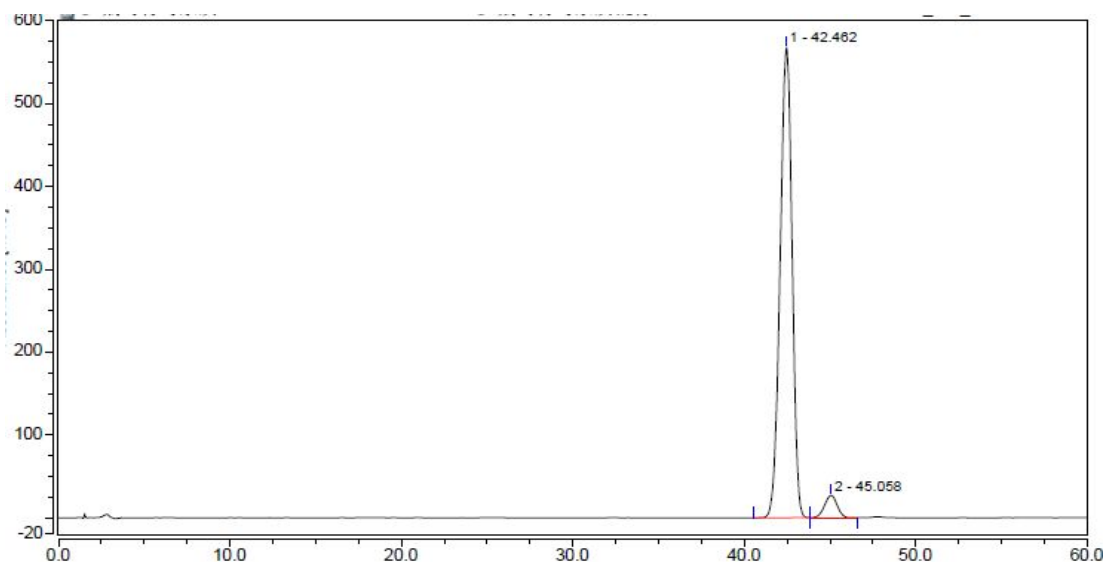
罗氟司特



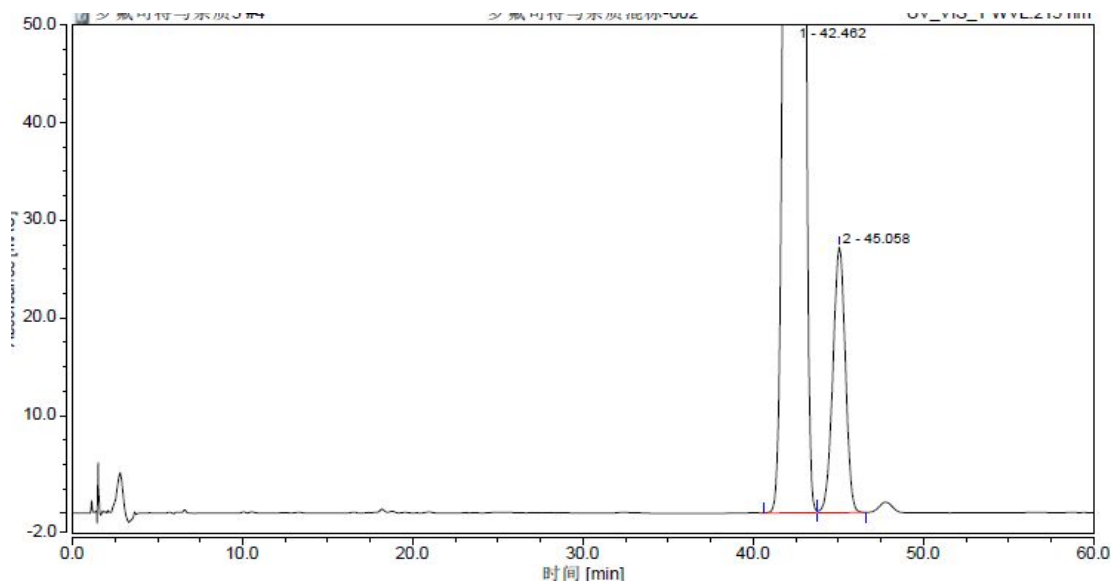
杂质

● 谱图和数据:

1. 全量程



2. 样品溶液



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:浙江省金华市仙缘路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

积分结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	分离度 (EP)	不对称度 (EP)	塔板数 (EP)
1		42.462	459.632	567.879	1.97	0.94	17290
2		45.058	23.131	27.193	n.a.	0.97	17857
总和:			482.762	595.072	1.97	1.90	

● 结论:

Ultimate[®] XB-Phenyl(5um , 4.6×250mm), 在此色谱条件下检测此样品, 主峰可与杂质分离度是 1.97, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2016/03/09

审核: 陈再洁

日期: 2016/03/09

月旭科技