

测试报告

样品信息			
样品名称	美沙拉嗪	编号	W20150415-003
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2015/04/15	测试期间	2015/03/15-04/24
样品描述			
测试需求			
测试成分			
参考标准			
参考标准	高效液相色谱法(客户提供)	标样	
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	安捷伦 1260

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®LP-C8 (4.6*250mm, 5µm)
流动相:	缓冲盐(取磷酸二氢钾 1.1g, 辛烷磺酸钠 1.78g; 置 720ml 水中, 用磷酸调 pH 至 2.2) - 甲醇-乙腈 = (720: 180: 100)
检测波长:	220nm
温度:	25℃
流速:	1ml/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:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

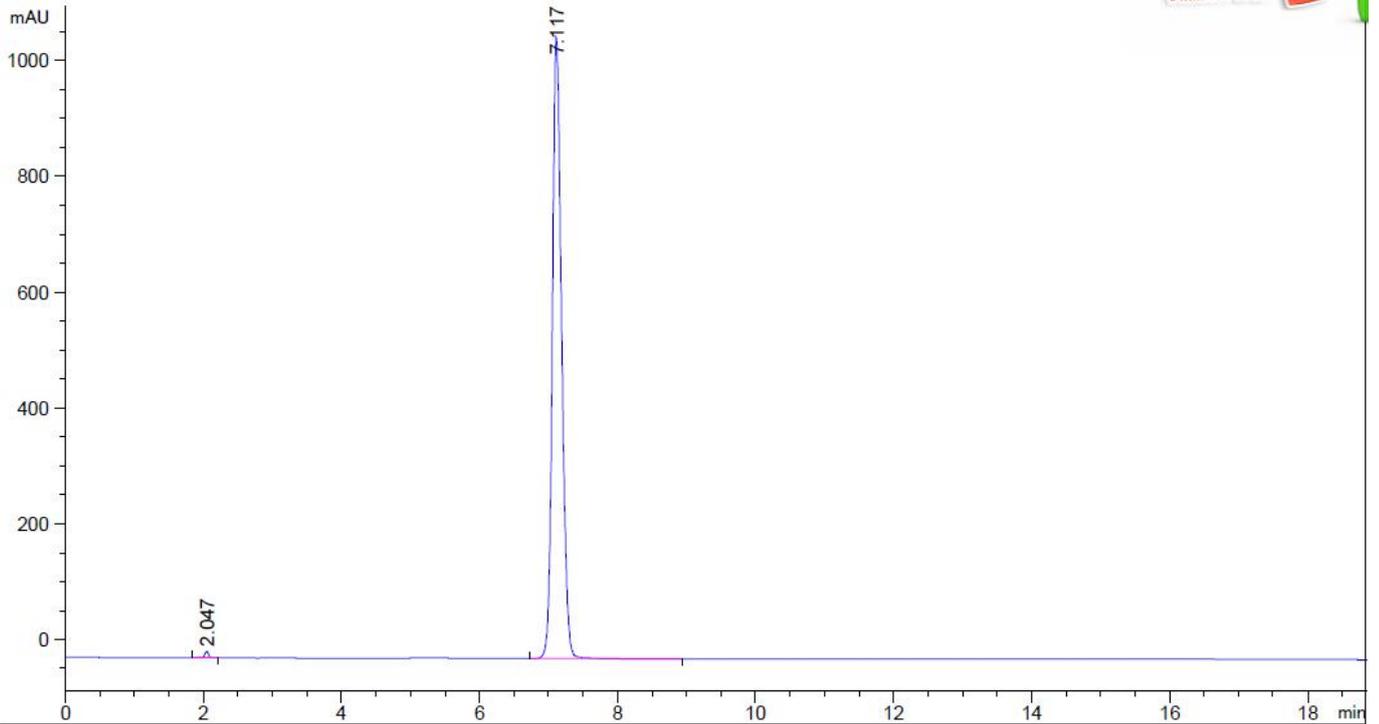
Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

● 谱图和数据:

1、样品



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
2.047	-	47.29552	11.41743	1.05	0.0550	7671	-	-
7.117	-	9982.31543	1072.85950	0.78	0.1400	14302	30.55	3.48

结论:

检测结果发现, 采用三款 XB-C8, LP-C8, Xtimate C8 柱其中 LP-C8 峰形对称性相对较好, 建议采用 LP-C8, 该样品主要是在使用过程中色谱柱易污染, 建议客户连接一个保护柱。

报告签字

测试: 张厚才

日期: 2015-4-24

审核: 陈再洁

日期: 2015-4-24