

测试报告

样品信息			
样品名称	非诺贝特	编号	W20160726-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2016/07/26	测试期间	2016/07/26-07/27
样品描述	类白色粉末 杂质一: 乙基-2-[4-(4-氯苯基)-苯氧基]-2-甲基丙酮 杂质二: (4-氯苯基) [4-(1-甲基乙基)-氧基]-苯基-丙酮		
测试需求			
测试成分	有关物质		
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 [®] PAH, 5um , 4.6×250mm
流动相	乙腈 / 水 (磷酸调 pH2.5) =70 / 30, 双泵混合
柱温:	30℃
波长	286nm
流速:	1.0ml/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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-808-6760

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 流动相配置:

水 (磷酸调 pH2.5): 取水适量, 用磷酸调 PH 至 2.5, 过滤即可;

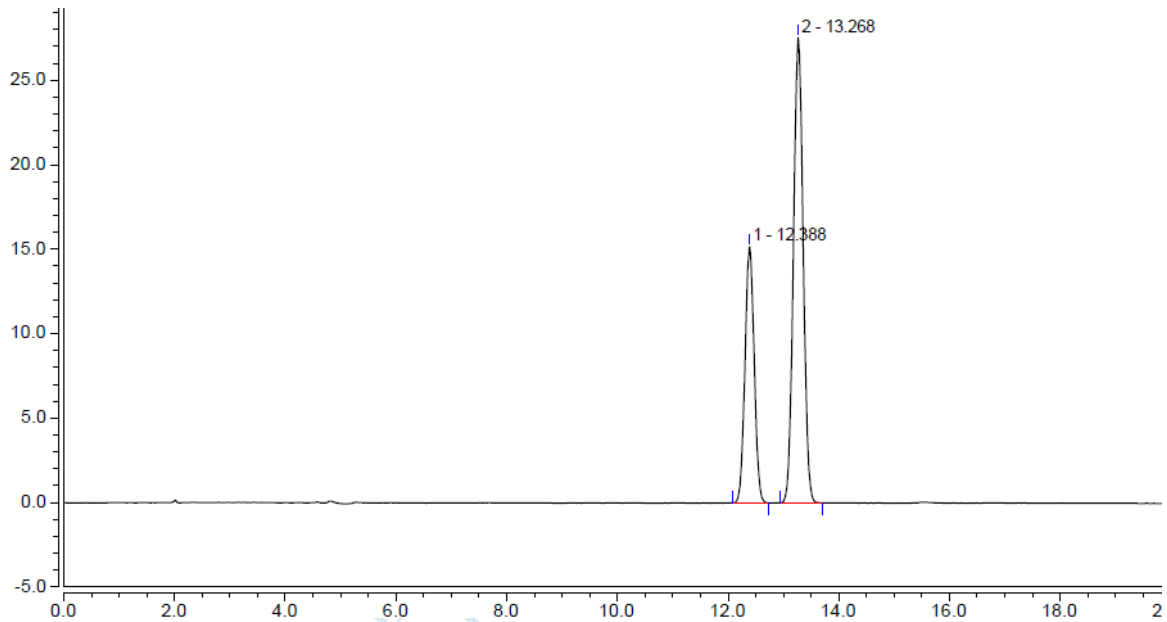
流动相: 乙腈 / 水 (磷酸调 pH2.5) =70/30, 双泵混合;

● 样品处理方法:

系统适应性溶液: 取杂质一和杂质二各适量, 用少许甲醇溶解后, 用流动相溶解稀释制成 1ug/ml 的混合溶液, 即可;

● 谱图和数据:

1. 对照溶液



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)	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)
1		12.388	2.927	15.186	2.80	26201	1.03
2		13.268	5.609	27.547	n.a.	26915	1.03
总和:			8.536	42.733	2.80	53116.00	

● 结论:

Ultimate[®] PAH (5um , 4.6×250mm), 在此色谱条件下检测非诺贝特, 分离度可以达到要求, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2016/07/27

审核: 陈再洁

日期: 2016/07/27

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:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com