

测试报告

样品信息			
样品名称	XF-5	编号	W20170904-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/09/04	测试期间	2017/09/04-09/06
样品描述	淡黄色粉末; <chem>O=C(c1ccc(Br)cc1)c2c[nH]c3ccccc23</chem> XF-5 <chem>O=C(c1ccc(Br)cc1)c2c[nH]c3ccccc23</chem> 杂质 4		
测试需求			
测试成分	杂质分离		
参考标准			
参考标准	无	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	月旭 Wisys 5000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®PAH (4.6×250mm , 5μm)
流动相:	乙腈 / 水 =57 / 43
检测波长:	266nm
柱温:	35°C
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

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 流动相配置:

流动相: 乙腈: 水=57: 43; 双泵混合;

● 样品溶液的配置:

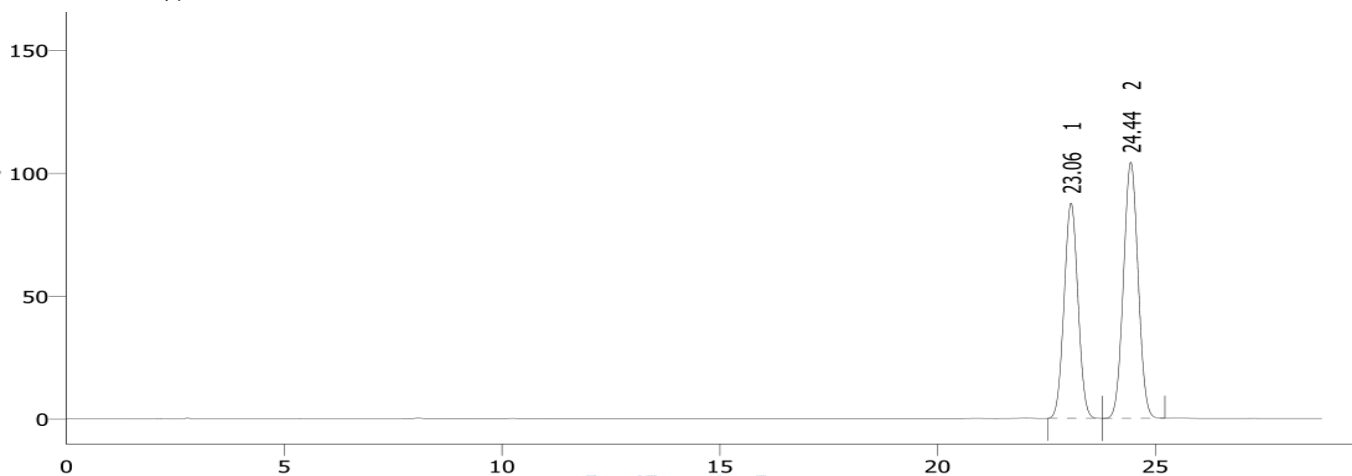
XF-3 溶液: 取 XF-3 供试品适量, 用乙腈溶解稀释制成 0.4mg/ml 溶液;

杂质 4 溶液: 取杂质 4 适量, 用乙腈溶解稀释制成 0.4mg/ml 溶液;

混标: 取 XR-3 溶液与杂质 4 溶液各适量, 按 1: 1 比例混合, 摇匀即可;

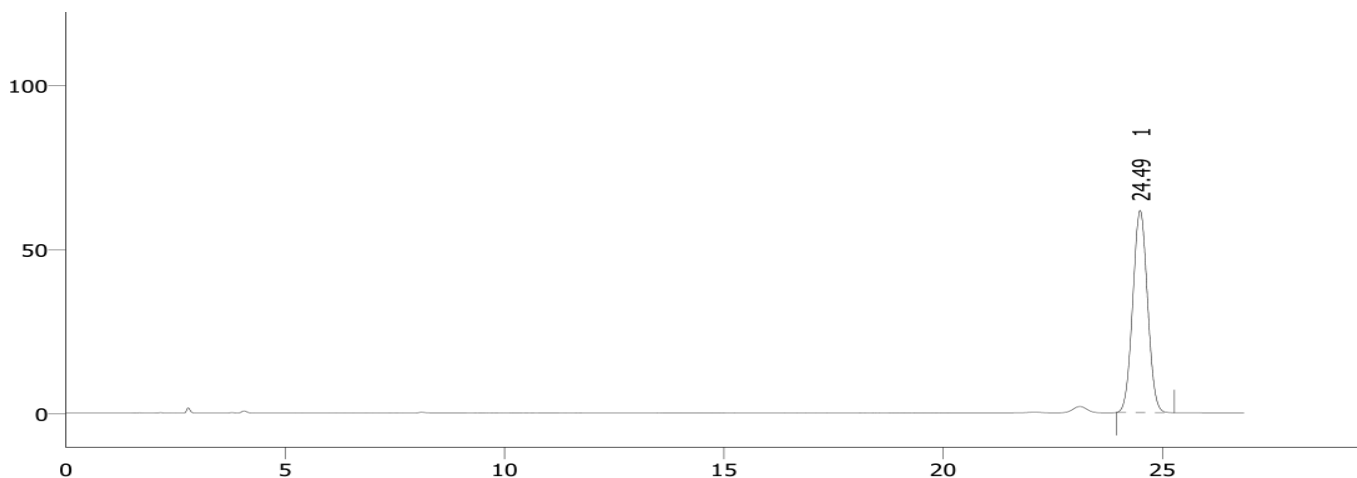
● 谱图和数据

1、 混标:



	保留时间 [min]	峰面积 [mV. s]	峰高 [mV]	柱效 [th. pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]	化合物名称
1	23.063	1937.306	87.615	24521		1.028	
2	24.437	2436.887	104.218	24607	2.272	1.029	
	合计	4374.193	191.833				

2、 XF-3



	保留时间 [min]	峰面积 [mV. s]	峰高 [mV]	柱效 [th. pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]	化合物名称
1	24.492	1442.331	61.597	24717		1.031	
	合计	1442.331	61.597				

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。

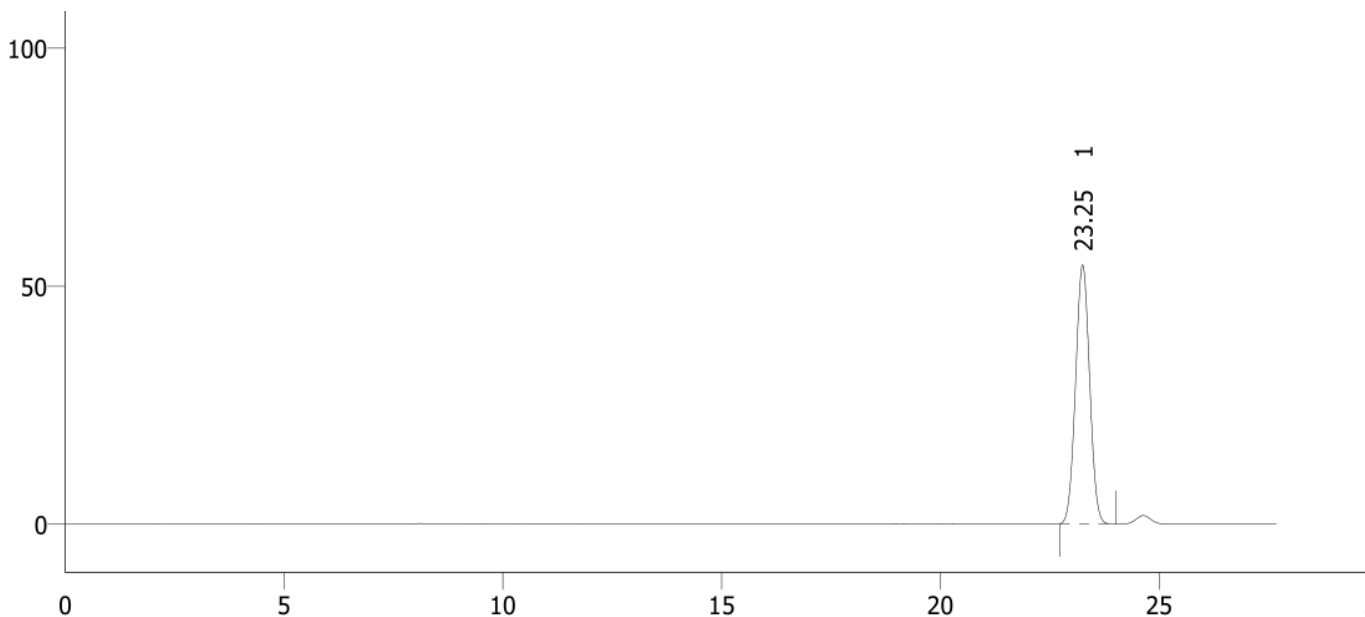
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

3、 杂质 4



	保留时间 [min]	峰面积 [mV. s]	峰高 [mV]	柱效 [th. pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]	化合物名称
1	23.250	1214.197	54.413	24447		1.028	
合计		1214.197	54.413				

● 结论

月旭 Ultimate®PAH (4.6×250mm , 5μm) , 在此色谱条件下检测此样品 , 分离度可以达到要求。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2017-09-05

审核: 吴小梅

日期: 2017-09-05