

## 测试报告

样品信息			
样品名称	亚胺醚	编号	W20180108-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/01/08	测试期间	2018/01/09-01/09
样品描述	类白色结晶性粉末		
测试需求			
测试成分	/		
参考标准			
参考标准	客户标准	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20A

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® C18 (4.6×100mm, 3μm)		
梯度条件	时间	0.435%磷酸氢二钾 (pH8.9)	乙腈
	0	55	45
	4	55	45
	7	30	70
	14	30	70
	18	55	45
检测波长:	215nm		
柱温:	35°C		
流速:	1.0ml/min		
进样量:	8μL		
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:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

## ● 流动相配置:

流动相 A: 取无水磷酸氢二钾 4.35g, 加水 1000ml 使溶解, 混匀, 用稀磷酸调 pH8.90, 过滤, 超声;

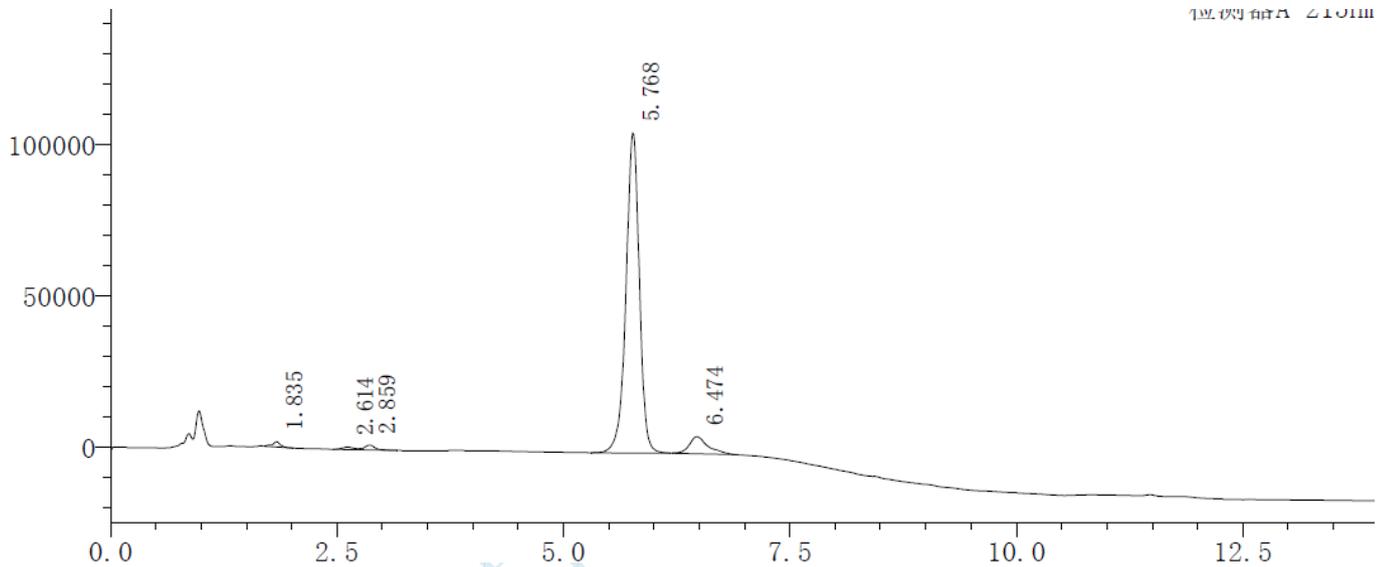
流动相 B: 乙腈; 按上述梯度条件测试;

## ● 样品溶液的配置:

供试品溶液: 取供试品 60mg, 置 50ml 容量瓶中, 加乙腈溶解稀释至刻度, 摇匀, 过 0.22um 的有机膜, 取续滤液作为供试品溶液;

## ● 谱图和数据

### 1、 供试品溶液:



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	10439	1705	1905	0.913	--
2	2.614	7760	799	1303	--	3.402
3	2.859	12896	1616	2878	--	0.977
4	5.768	1089628	105701	7188	0.932	11.987
5	6.474	79855	5624	5599	1.370	2.283
总计		1200578	115446			

## ● 结论

月旭 Xtimate® C18 (4.6×100mm, 3µm), 在此色谱条件下检测, 柱效和分离度均可以达到要求, 可以达到测试要求。

### 报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2018-01-09

审核: 吴小梅

日期: 2017-01-09

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