

## 测试报告

样品信息			
样品名称	T H T P	编号	W20180509-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/05/09	测试期间	2018/05/16-05/17
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	T H T P 主成分峰与相邻杂质峰分离度符合要求		
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 20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®XB-C18 ( 4.6×200mm , 5μm )
流动相:	磷酸盐缓冲盐/乙腈=87/13
检测波长:	230nm
柱温:	45°C
流速:	1.0ml/min
进样量:	15μL
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:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

## ● 流动相配置:

磷酸盐缓冲液:称取磷酸二氢钾 1.20g, 用水 1000ml 溶解, 加三乙胺 1ml, 用 50%磷酸调 pH 值至 7.20, 抽滤, 即得。

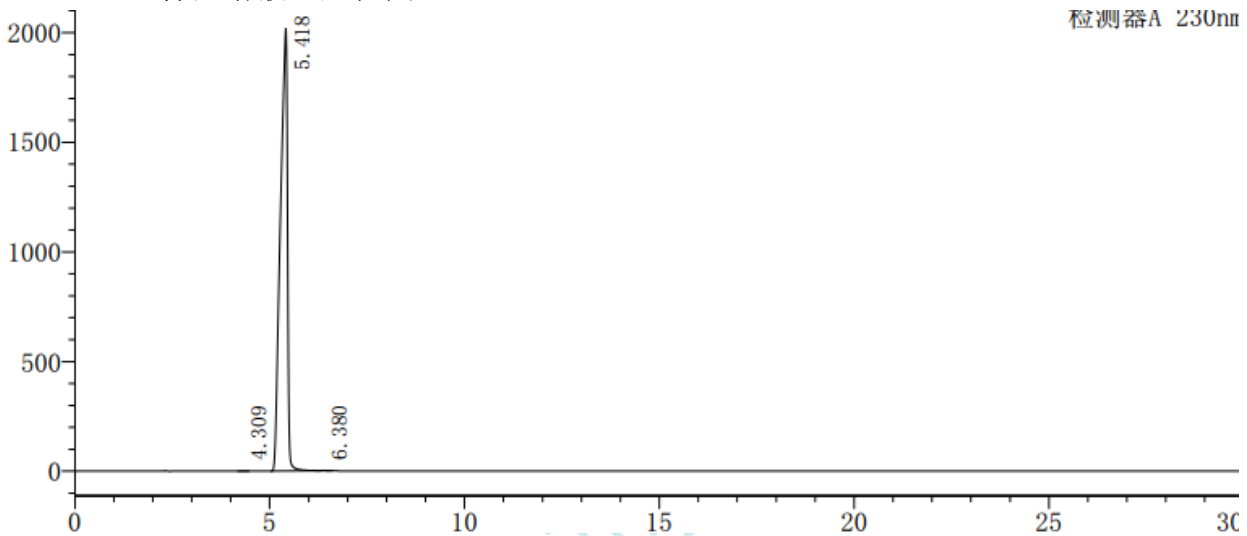
取磷酸盐缓冲液, 与色谱纯乙腈, 以 87/13 的比例, 在线混合。

## ● 样品溶液的配置:

样品溶液的制备: 取 THTP, 用流动相配成 1mg/ml 的样品, 摇匀, 即得。

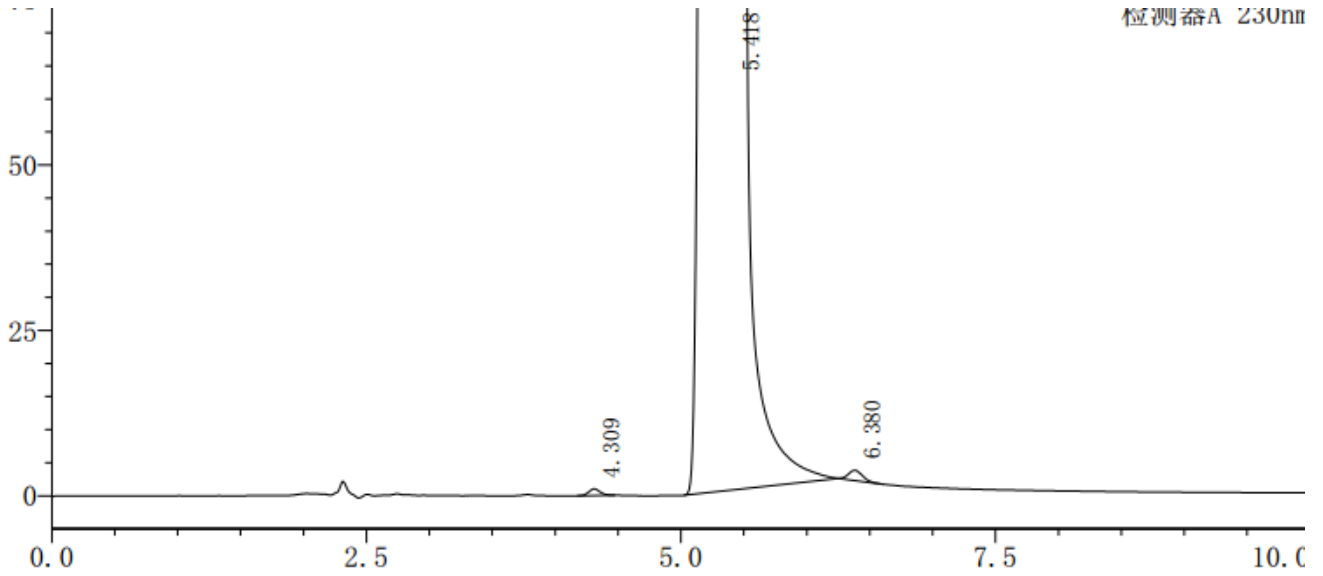
## ● 谱图和数据

### 1、样品溶液全量程图:



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	4.309	6270	1005	9430	1.121	--
2	5.418	25417974	2017870	3492	0.681	4.074
3	6.380	11776	1539	13772	1.181	3.295
总计		25436020	2020414			

## 2、样品溶液放大图



### ● 结论

月旭 Ultimate® XB-C18 ( 4.6×200mm , 5μm ), 按照客户提供标准进行测定, 可以达到要求, 可用于此产品的检测。

### 报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2018-05-17

审核: 郭德勇

日期: 2018-05-17