

测试报告

样品信息			
样品名称	盐酸托哌酮	编号	W20180712-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/07/12	测试期间	2018/07/23-07/24
样品描述	\		
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	岛津 LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® C18 (4.6×150mm, 5μm)		
流动相:	时间	磷酸盐缓冲盐 (%)	乙腈 (%)
	0	75	25
	20	75	25
	25	50	50
	35	50	50
	36	25	25
	45	25	25
检测波长:	250nm		
柱温:	45℃		
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:xiaomeiwu@welchmat.com

● 流动相配置:

流动相 A (磷酸盐缓冲液): 称取磷酸二氢钾 6.8g, 溶于 1000ml 水中, 用 10M 氢氧化钠调节 pH 至 7.00, 抽滤, 即得。

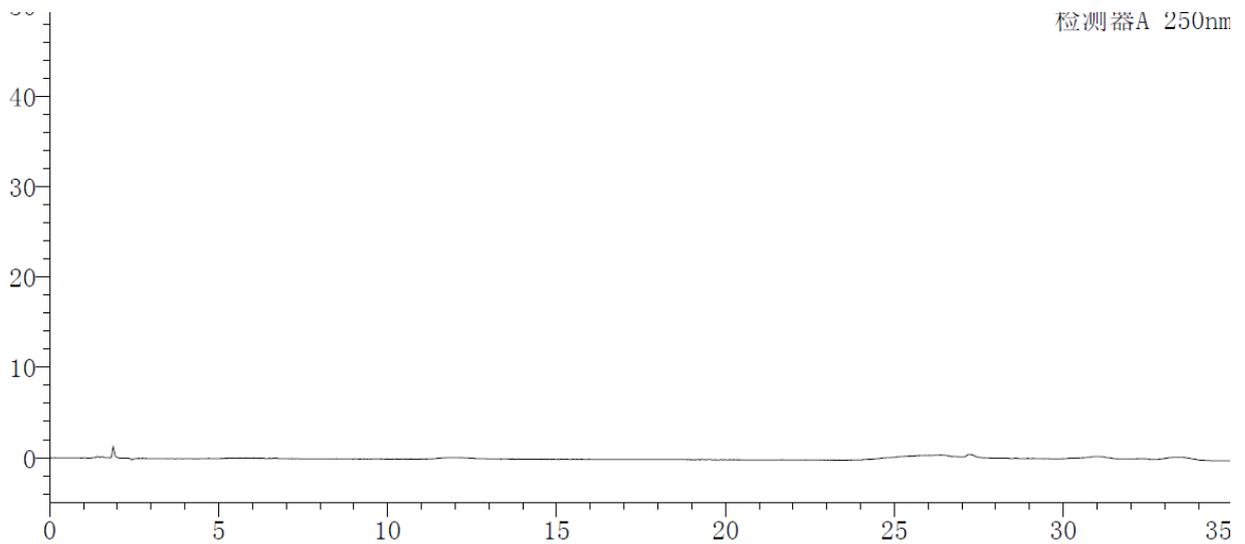
● 样品溶液的配置:

混合溶液: 取盐酸托哌酮与杂质 B, 用乙腈配成分别含 0.8mg/ml 和 0.8ug/ml 的混合溶液。

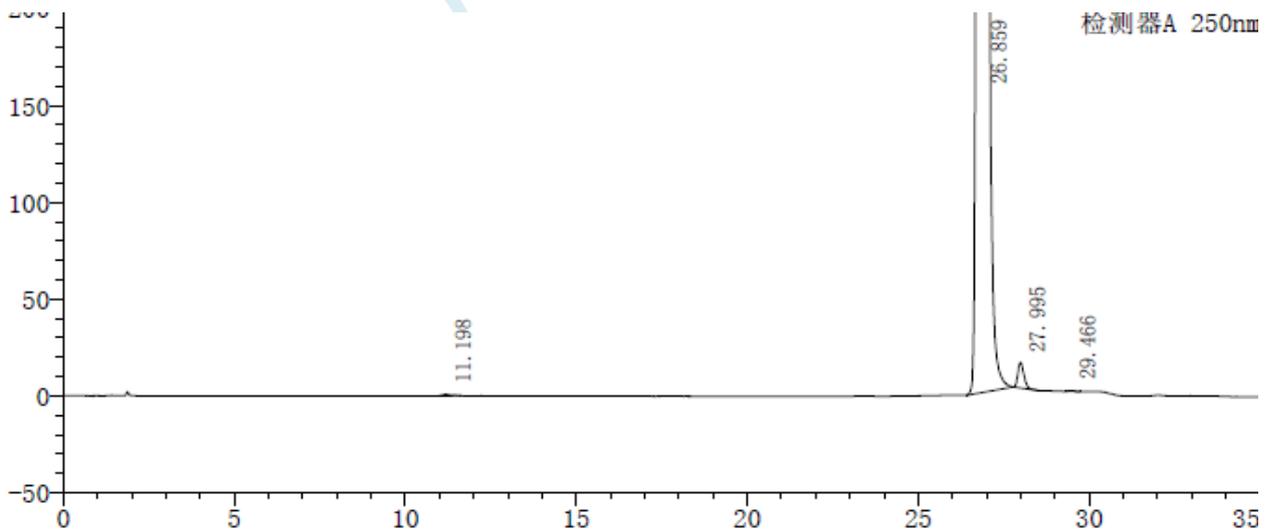
空白溶液: 取色谱纯乙腈, 即得。

● 谱图和数据

1、空白性溶液



2、混合溶液放大图



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	11.198	15957	797	6766	1.340	--
2	26.859	31653015	2181222	79743	1.188	33.861
3	27.995	159890	13222	117662	1.246	3.214
4	29.466	5995	540	145294	1.207	4.631
总计		31834858	2195781			

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。

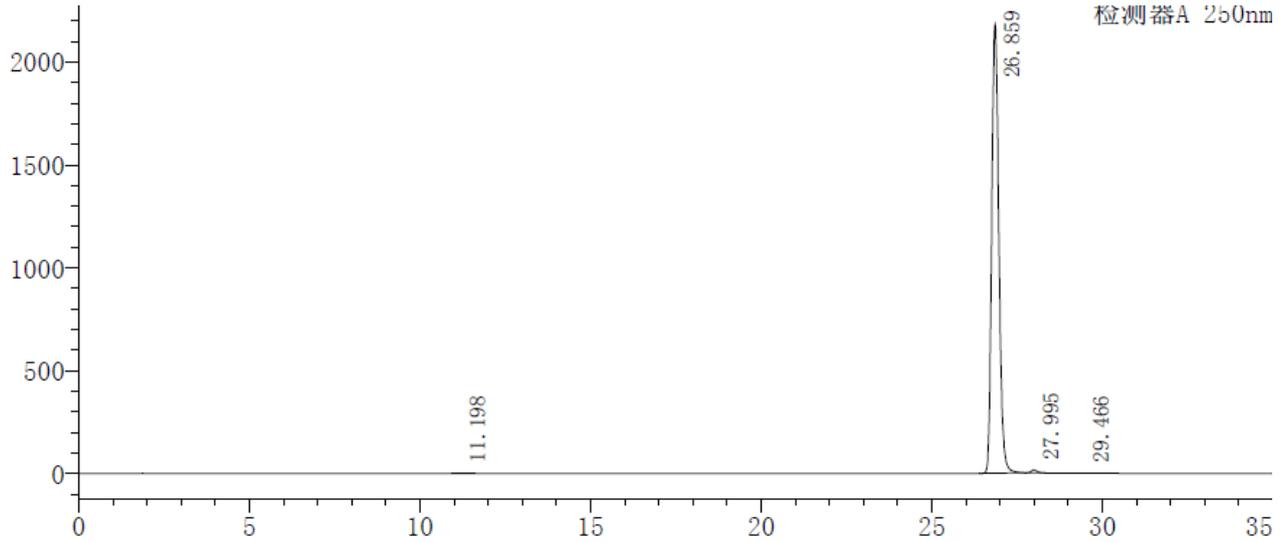
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

3、混合溶液满量程图



● 结论

月旭 Xtimate® C18 (4.6×150mm, 5μm), 在该色谱条件下进行测定, 可以达到检测需求, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2018-07-30

审核: 郭德勇

日期: 2018-07-30