

测试报告

样品信息			
样品名称	甲氧氯普胺	编号	W20180504-003
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/05/04	测试期间	2018/05/21/-05/23
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	/		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® C18 (4.0×150mm, 3μm)		
流动相:	流动相 A: 5g/L 乙酸铵溶液, 氨水调节 pH 至 7.0; 流动相 B: 乙腈;		
	时间	流动相 A (%)	流动相 B (%)
	0	95	5
	1.5	95	5
	16.5	42.5	57.5
	21.5	95	5
检测波长:	275nm		
柱温:	37°C		
流速:	0.9ml/min		
进样量:	5μL		
注意事项:	需在进样器前加一个杂质捕集小柱以去除流动相干扰		

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:feigao@welchmat.com

● **流动相配置:**

流动相 A: 取乙酸铵 5g, 溶于 1000mL 水中, 用氨水调节 pH 至 7.0, 抽滤, 即得;

流动相 B: 色谱级乙腈;

● **样品溶液的配置:**

溶剂混合物: 流动相 B-流动相 A (5:95,V/V);

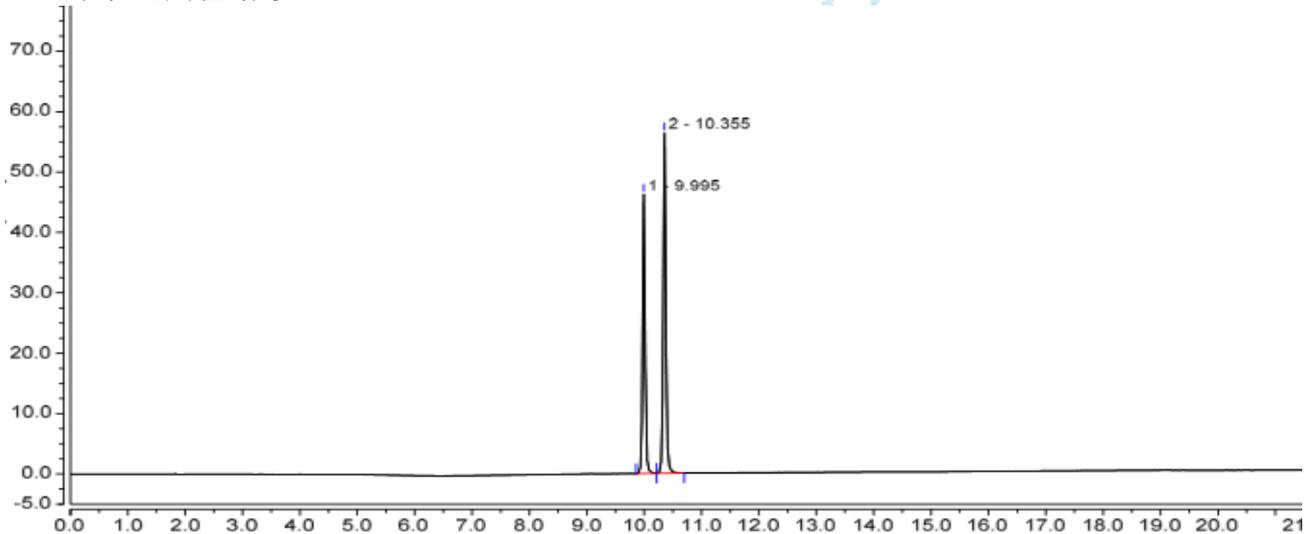
供试品溶液: 取样品, 用溶剂混合物配成 1.2mg/ml 的溶液, 即得;

标准溶液(a): 取供试品溶液 1.0mL, 用溶剂混合物稀释至 100.0mL。取 1.0mL, 用溶剂混合物稀释至 10.0mL;

系统适用性溶液: 客户提供。

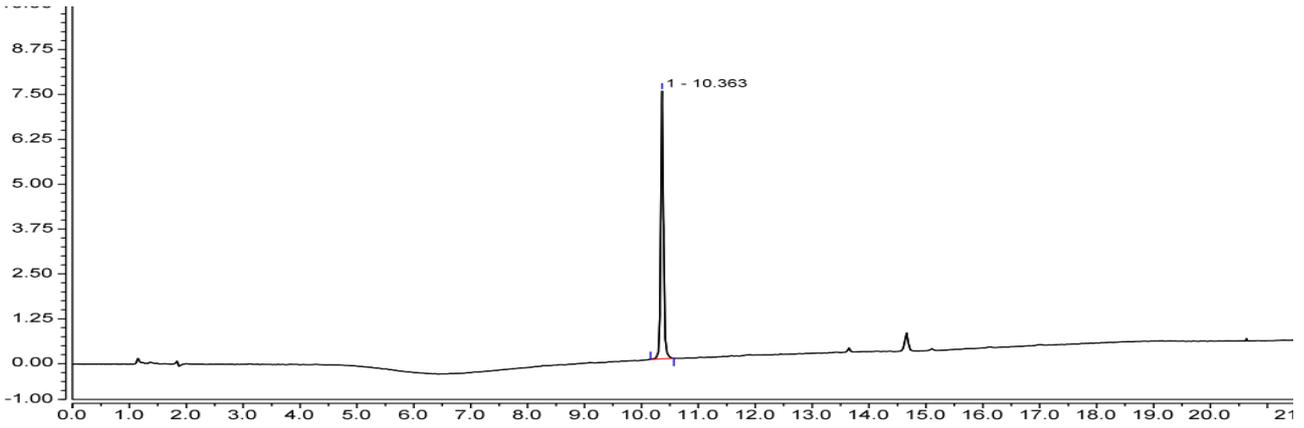
谱图和数据

1、系统适用性溶液:



积分结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		9.995	2.328	46.212	287087	1.03	4.68
2		10.355	3.045	56.324	270636	1.06	n.a.

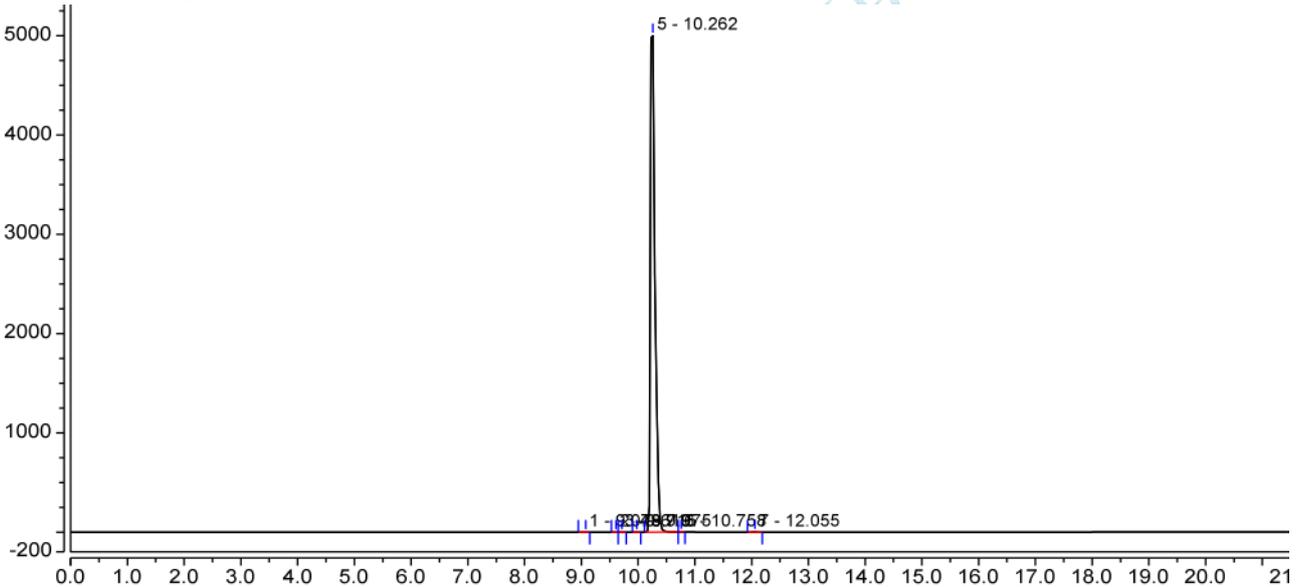
2、标准溶液(a):



积分结果

序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		10.363	0.413	7.463	262501	1.07	n.a.

3、供试品溶液满量程:



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		9.078	0.008	0.164	223789	0.99	6.75
2		9.610	0.006	0.116	224179	0.71	1.25
3		9.715	0.024	0.439	198621	1.02	3.20
4		9.975	0.007	0.133	277868	0.95	2.69
5		10.262	454.188	4999.533	88537	1.34	4.63
6		10.758	0.034	0.698	309752	1.10	15.51
7		12.055	0.064	1.075	284775	1.06	n.a.
总和:			454.332	5002.158	1607521.00	7.16	

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。

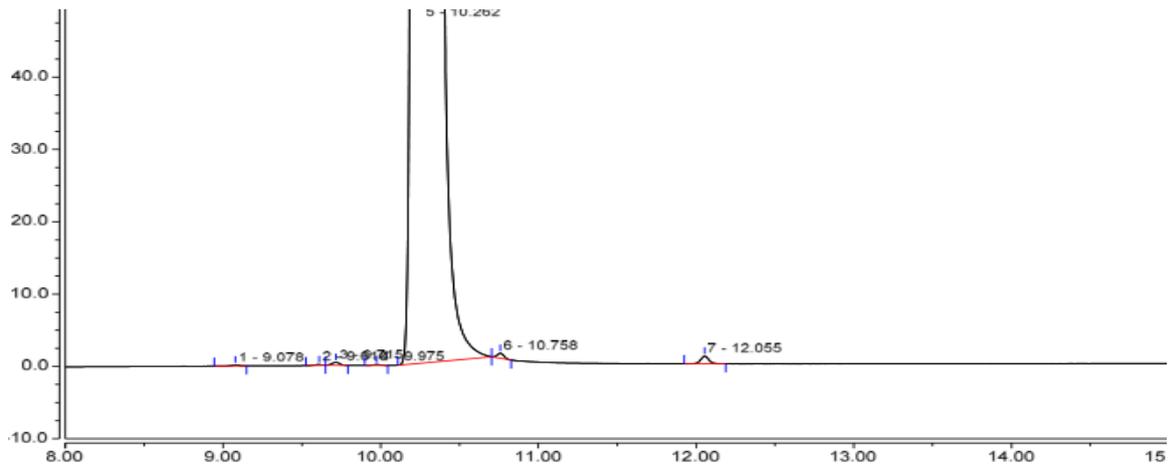
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:feigao@welchmat.com

4、供试品放大图



● 结论

月旭 Xtimate® C18 (4.0×150mm, 3μm), 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: 高 飞

日期: 2018-05-23

审核: 郭德勇

日期: 2018-05-23