

测试报告

样品信息			
样品名称	盐酸多奈哌齐	编 号	W20190711-003
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2019/07/11	测试期间	2019/07/23-07/29
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	USP (41) (梯度略有调整)	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm , 5μm);		
流动相:	时间	A(%)	乙腈 (%)
	0	75	25
	10	50	50
	40	40	60
	41	75	25
	50	75	25
检测波长:	286nm		
柱温:	50°C		
流速:	1.5ml/min		
进样量:	20μl		
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

● 流动相的配制:

流动相 A: 取 1000ml 水, 加入 1.0ml 磷酸, 用三乙胺调节 pH 至 6.5, 混匀, 超声脱气, 即得。

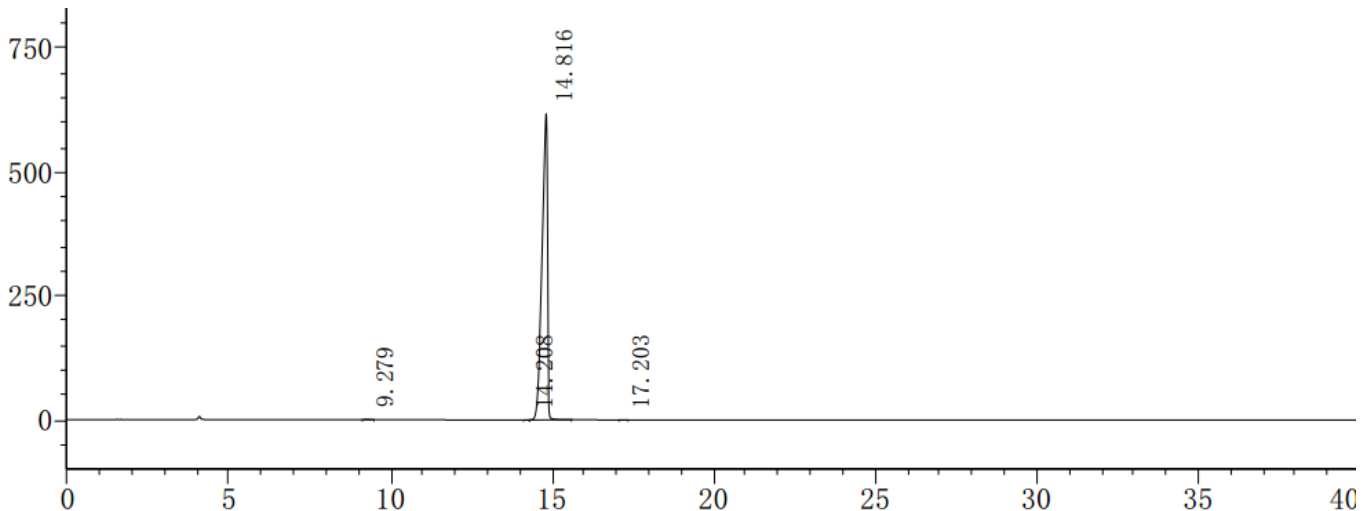
流动相 B: 乙腈;

● 样品溶液的配置:

样品溶液: 取盐酸多奈哌齐, 用 25%乙腈配成 1.0mg/ml 的溶液, 即得。

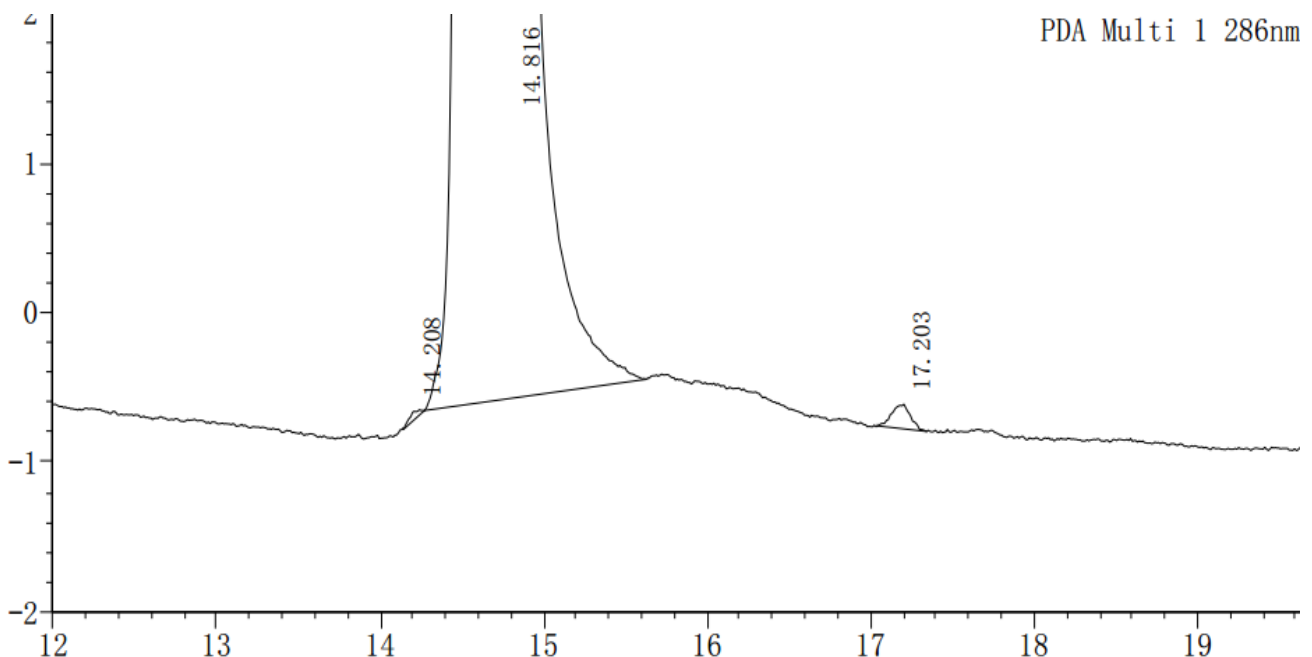
● 谱图和数据

1、有关物质供试品满量程图



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	9.279	5054	902	49583	0.957	--
2	14.208	281	55	144576	0.999	31.182
3	14.816	7167447	617658	30540	0.656	2.490
4	17.203	1263	163	97447	0.866	8.530
总计		7174044	618778			

2、有关物质供试品放大图



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

- 结论:

使用月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm , 5μm), 在此色谱条件下, 能满足检测需求。

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2019-07-29

审核: 郭德勇

日期: 2019-07-29

月旭科技