

测试报告

样品信息			
样品名称	赖诺普利氢氯噻嗪片	编号	W20200608-005
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2020/06/08	测试期间	2020/06/09-06/10
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	USP42	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Agilent 1260

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-C8 (4.6×250mm, 5μm) 月旭 Ultimate® F-C8 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	水/磷酸/三乙胺/乙腈=1480/15/3/280
检测波长:	215nm
柱温:	30℃
流速:	1.5ml/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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼

邮编: 201600

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: xiangzhengli@welchmat.com

● 流动相配置:

流动相: 量取水 740ml, 磷酸 7.5ml, 三乙胺 1.5ml, 乙腈 140ml, 混合均匀, 超声脱气, 即得。

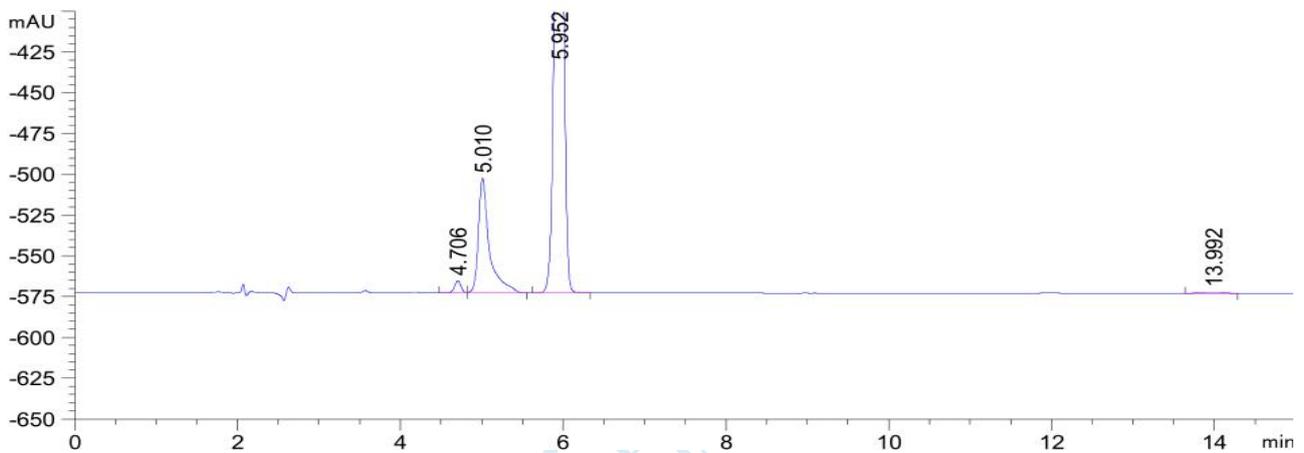
● 样品溶液的配置:

系统适用性溶液: 客户提供。

● 谱图和数据:

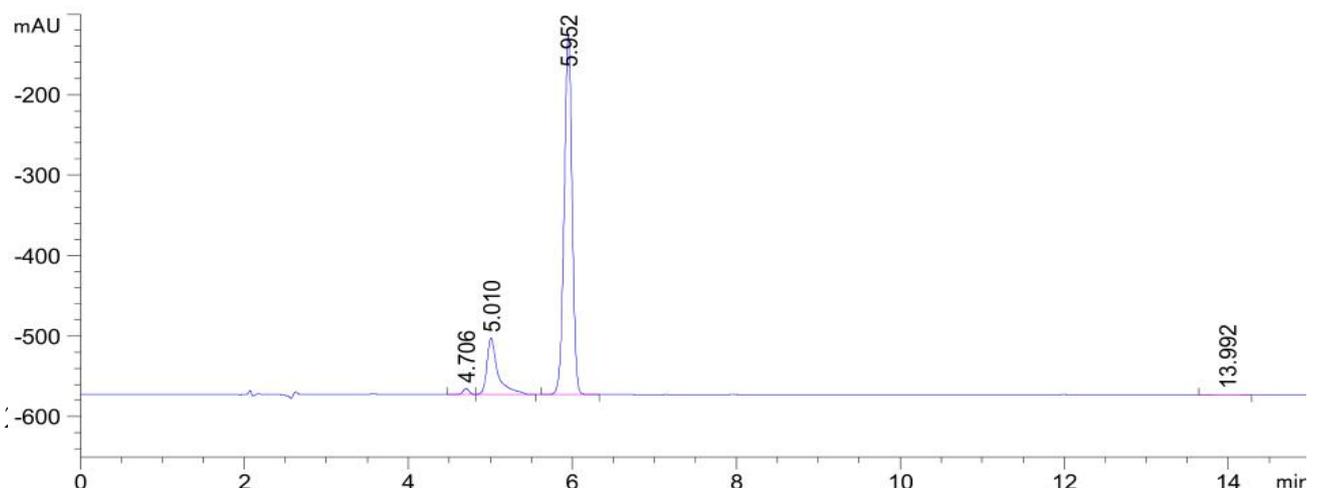
1.Ultimate®XB-C8 (4.6×250mm, 5μm)

1.1 系统适用性溶液图谱一半量程



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
4.706	-	41.19125	7.44349	1.03	0.0833	17673	-	-
5.010	-	665.01276	70.34602	0.57	0.1150	10515	1.80	1.06
5.952	-	3020.59497	445.96667	1.05	0.1033	18389	5.07	1.19
13.992	-	12.46929	7.66102e-1	0.00	0.2500	17349	26.74	2.35

1.1 系统适用性溶液图谱一满量程



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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼

邮编: 201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

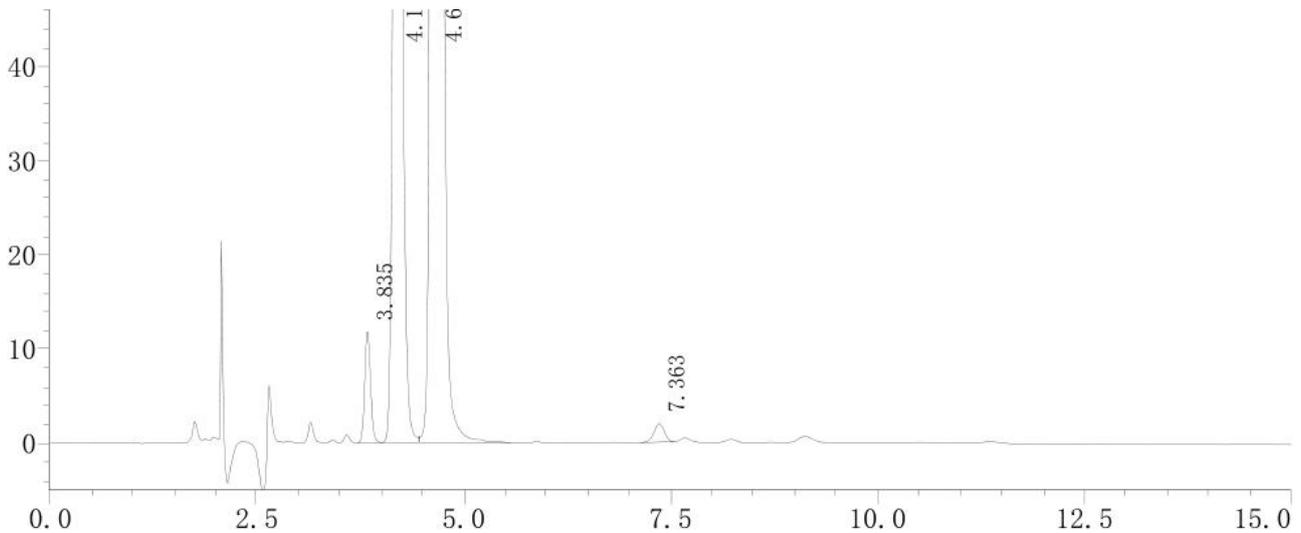
邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail: xiangzhengli@welchmat.com

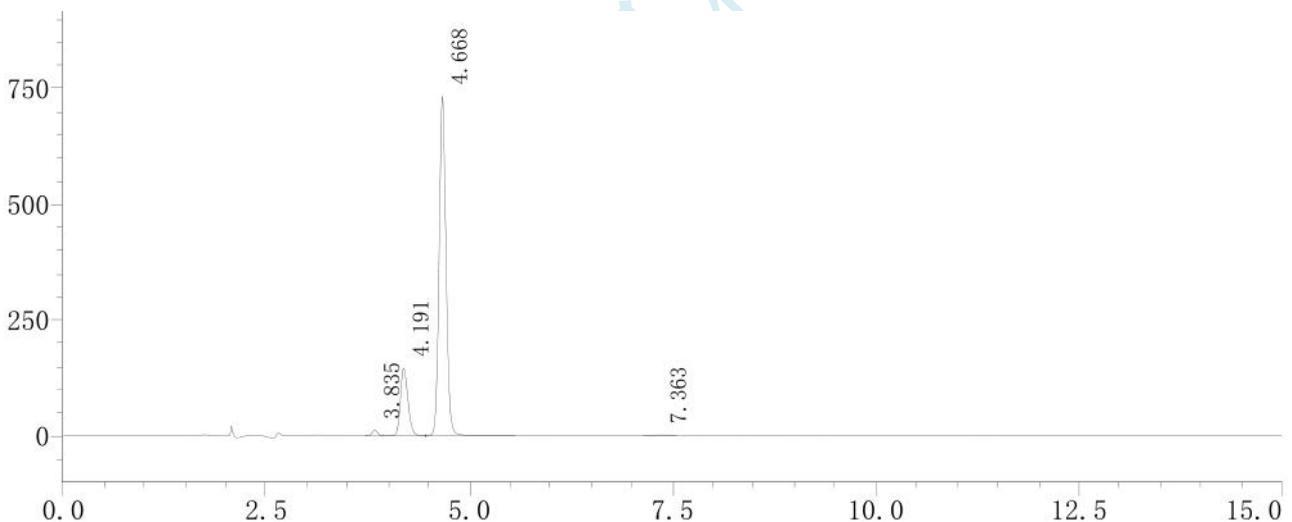
2.Ultimate® F-C8 (4.6×250mm, 5µm)

2.1 系统适用性溶液图谱—半量程



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	3.835	58617	11807	10783	1.127	--
2	4.191	953691	146396	7923	1.225	2.118
3	4.668	4351223	733628	11723	1.098	2.644
4	7.363	17247	1951	13892	0.966	12.765
总计		5380777	893781			

2.1 系统适用性溶液图谱—满量程



● 结论

两款月旭 Ultimate® XB-C8 (4.6×250mm, 5 µm) 和 Ultimate® F-C8 (4.6×250mm, 5 µm) 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

报告签字

测试: 李向珍

日期: 2020/06/17

审核: 吴小梅

日期: 2020/06/17

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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼

邮编: 201600

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: xiangzhengli@welchmat.com