

测试报告

样品信息			
样品名称	萘敏维滴眼液	编号	W20200701-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2020/07/01	测试期间	2020/07/08-07/13
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	无	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, 3μm) 月旭 Ultimate [®] AQ-C18 (4.6×150mm, 3μm)		
流动相:	时间 (分钟)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
	0	80	20
	25	80	20
	28	70	30
	38	55	45
	40	80	20
	50	80	20
检测波长:	280nm		
柱温:	30℃		

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:xiangzhenli@welchmat.com

流速:	1.0ml/min
进样量:	100 μ L
注意事项:	\

● 流动相配置:

流动相 A: 称取无水磷酸氢二钠 3.97g, , 加水 1000ml 溶解, 用磷酸调 pH 至 3.50, 混匀抽滤, 超声脱气, 即得。

流动相 B: 取色谱纯甲醇, 即得。

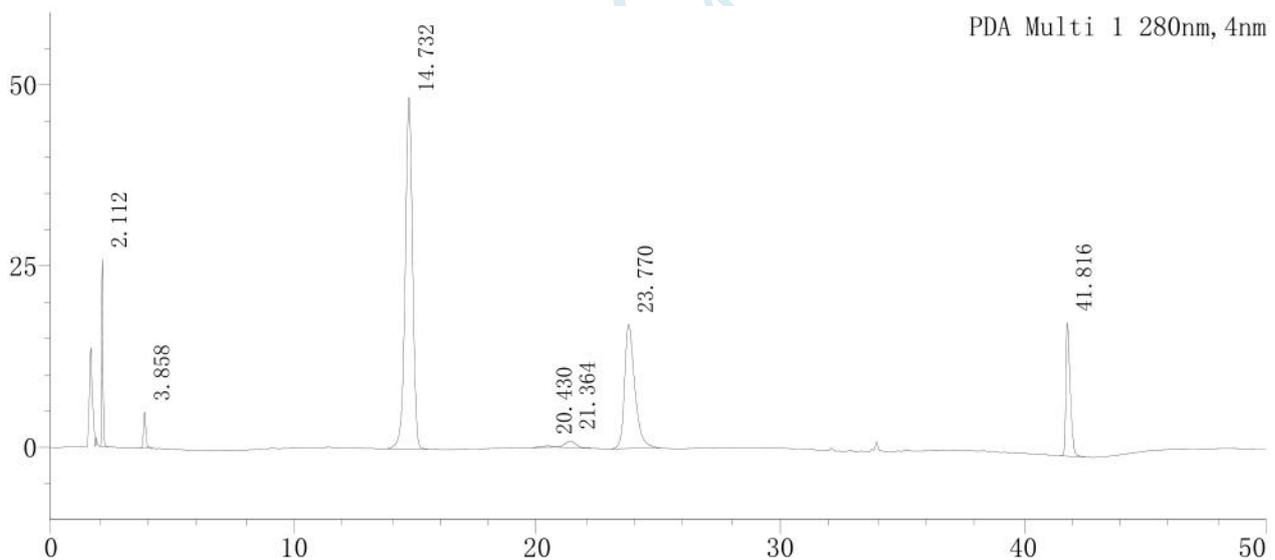
● 样品溶液的配置:

样品溶液: 由客户提供。

● 谱图和数据

色谱柱 1: 月旭 Xtimate[®]C18 (4.6 \times 150mm, 3 μ m)

样品溶液



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	2.112	89880	25831	6433	1.426	--
2	3.858	33516	4949	6629	1.096	11.844
3	14.732	1027918	48548	11358	0.948	29.292
4	20.430	5473	191	9183	0.832	8.106
5	21.364	26499	871	10876	1.066	1.118
6	23.770	502119	17138	16539	1.379	3.086
7	41.816	231154	18365	230554	1.671	33.183
总计		1916560	115894			

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

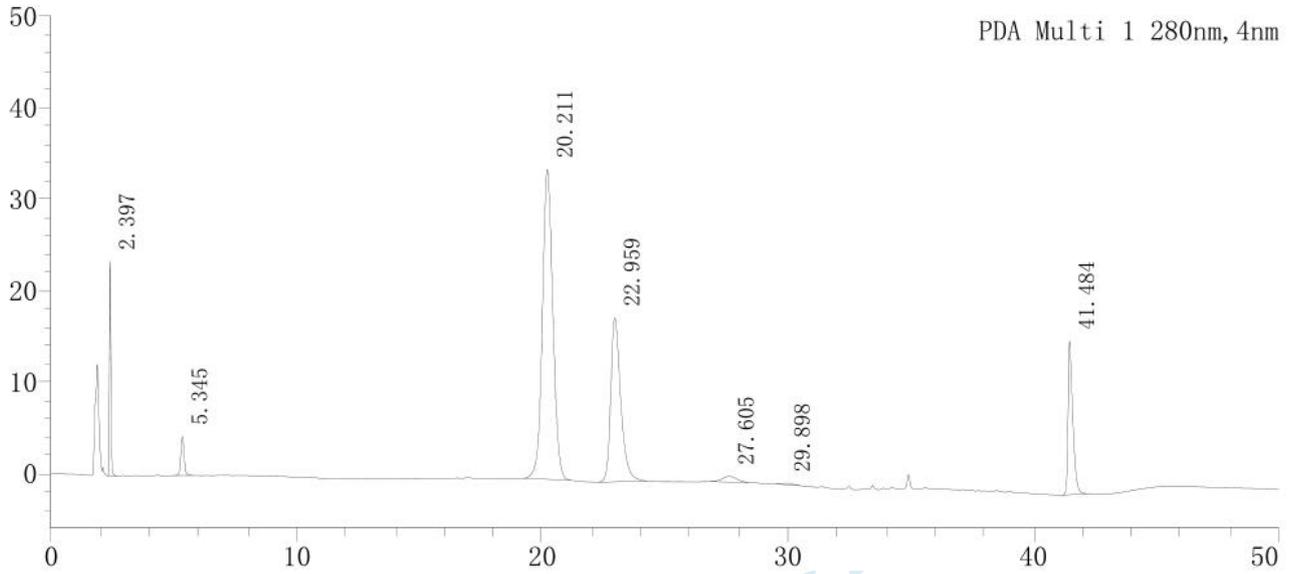
邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:xiangzhenli@welchmat.com

色谱柱 2: 月旭 Ultimate® AQ- C18 (4.6×150mm, 3µm)

样品溶液



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	2.397	90275	23468	6880	1.354	--
2	5.345	39072	4293	7479	1.065	16.253
3	20.211	1007998	33891	10840	1.058	29.043
4	22.959	508933	17922	16052	1.387	3.661
5	27.605	25658	648	11385	1.069	5.281
6	29.898	4841	153	23018	1.263	2.515
7	41.484	228539	16792	202661	1.735	20.030
总计		1905317	97166			

● 结论

使用月旭 Xtimate®C18 (4.6×150mm, 3µm)和月旭 Ultimate® AQ-C18 (4.6×150mm, 3µm), 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: 2020/07/13

审核: 吴小梅

日期: 2020/07/13

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:xiangzhenli@welchmat.com