

## 测试报告

样品信息			
样品名称	盐酸萘甲唑林滴鼻液	编 号	W20200618-002
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2020/06/18	测试期间	2020/06/28-06/30
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 版第二部	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 Welchrom® C18(4.6×250mm, 5um)
流动相:	甲醇/水/三乙胺/磷酸=50/50/0.25/0.075
检测波长:	280nm
柱温:	30℃
流速:	1.2mL/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: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:huilin@welchmat.com

● **流动相的配制:**

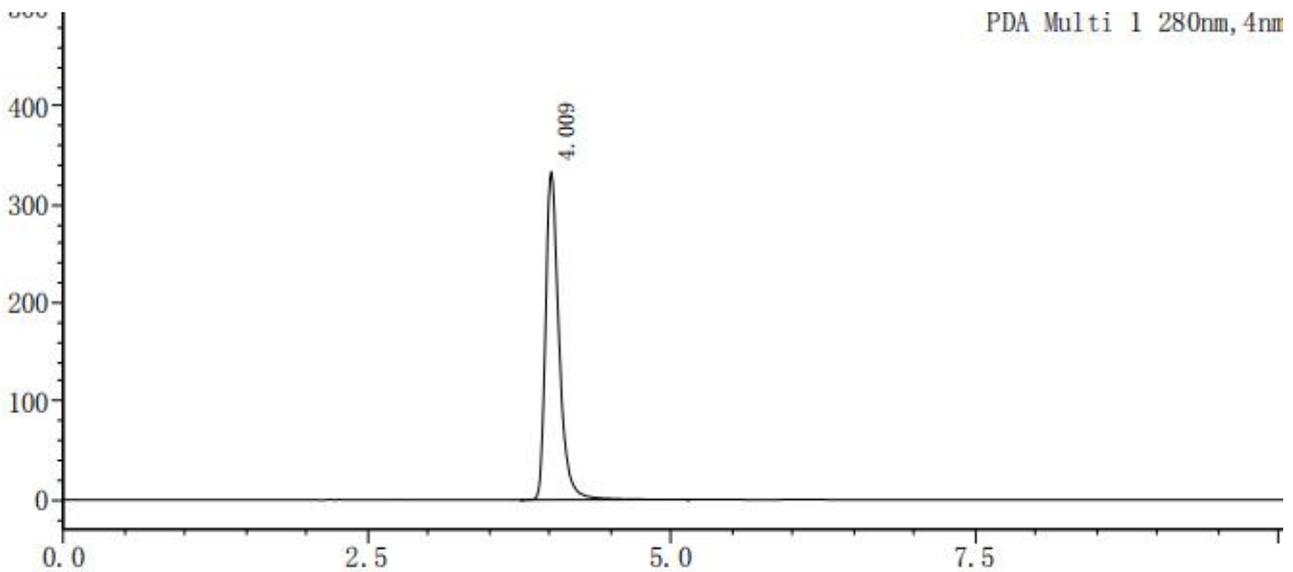
取 500mL 色谱纯甲醇、500mL 娃哈哈水、三乙胺 2.5mL 与磷酸 0.75mL, 混合均匀, 脱气, 即得。

● **样品溶液的配置:**

盐酸萘甲唑啉溶液: 取适量对照, 加水溶解制成含 0.1mg/mL 的溶液。

● **谱图和数据**

1、盐酸萘甲唑啉溶液



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	4.009	2576418	333316	5733	1.401	--

● **结论:**

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

**报告签字**

测试: 林 慧

日期: 2020/07/01

审核: 吴小梅

日期: 2020/07/01

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:huilin@welchmat.com