测 试 报 告

样品信息			
样品名称	维胺酯维 E 乳膏	编　号	NJ-20230209-010
样品重量	/	剂　型	膏剂
收样日期	2023/02/23	测试期间	2023/02/23
样品描述	/		
试验需求			
测试成分	维生素 E		
参考标准			
参考标准	化学药品地标升国标 10 册	标样	维生素 E
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	WISYS5000

- **色谱条件：**

色谱柱：	月旭 Ultimate® XB-C18，4.6×250mm,5μm
流动相：	甲醇
柱温：	30℃
检测波长：	285nm
流速：	1mL/min
进样量：	10μL
注意事项：	N/A

- **流动相的配置：**

流动相 ：甲醇，抽滤，即得。

- **对照品溶液的配置：**

对照品溶液：精密称取维生素 E 对照品 20mg，加入 20ml 乙醇，溶解，取 500ul 至进样小瓶中，用甲醇稀释至 1ml，即得。

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。

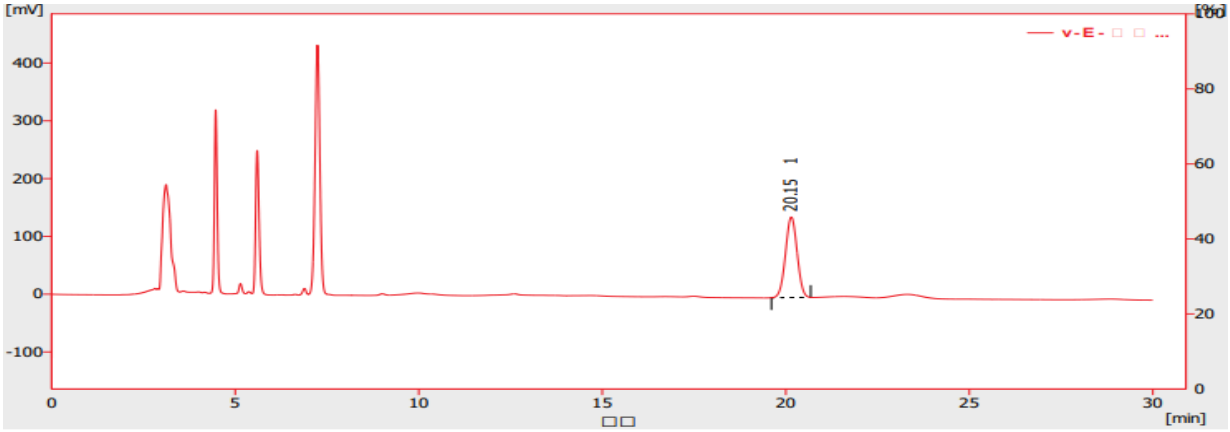
Add:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园.紫荆园 10 号楼　邮编：201600
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号　邮编：321000
Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼　邮编：211500
Tel:400-810-6969　E-mail:jianmingluan@welchmat.com

- **供试品溶液的配置：**

供试品溶液：准确称取维胺酯维 E 乳膏 2g（相当于维生素 E 10mg），加 20 ml 乙醇，超声溶解，取续滤液，即得。

- **谱图和数据**

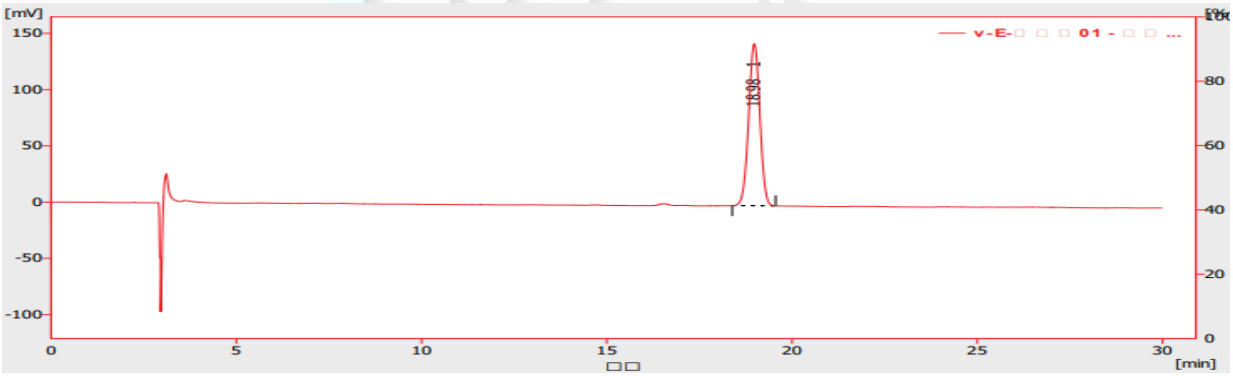
（1）供试品溶液检测图谱



结果表(不计算 - v-E - 检测器 A)

	保留时间 [min]	峰面积 [mV.s]	峰高 [mV]	面积 [%]	柱效 [th.pl]	柱效/米 [t.p./m]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]
1	20.150	3067.175	139.430	100.0	18717	374340		1.005
	合计	3067.175	139.430	100.0				

（2）对照品溶液检测图谱



结果表(不计算 - v-E-对照品01 - 检测器 A)

	保留时间 [min]	峰面积 [mV.s]	峰高 [mV]	面积 [%]	柱效 [th.pl]	柱效/米 [t.p./m]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]
1	18.980	3029.872	144.017	100.0	18326	366526		0.995
	合计	3029.872	144.017	100.0				

- **结论：**

使用月旭 Ultimate® XB-C18，4.6×250mm,5μm 在此色谱条件下，检测结果符合要求。

日期: 2023/02/23

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
Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼 邮编：211500
Tel:400-810-6969 E-mail:jianmingluan@welchmat.com