



### 枸橼酸西地那非片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	420012-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	98.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	125
标示量(mg)	100	供试品稀释倍数	1	系数	0.7118

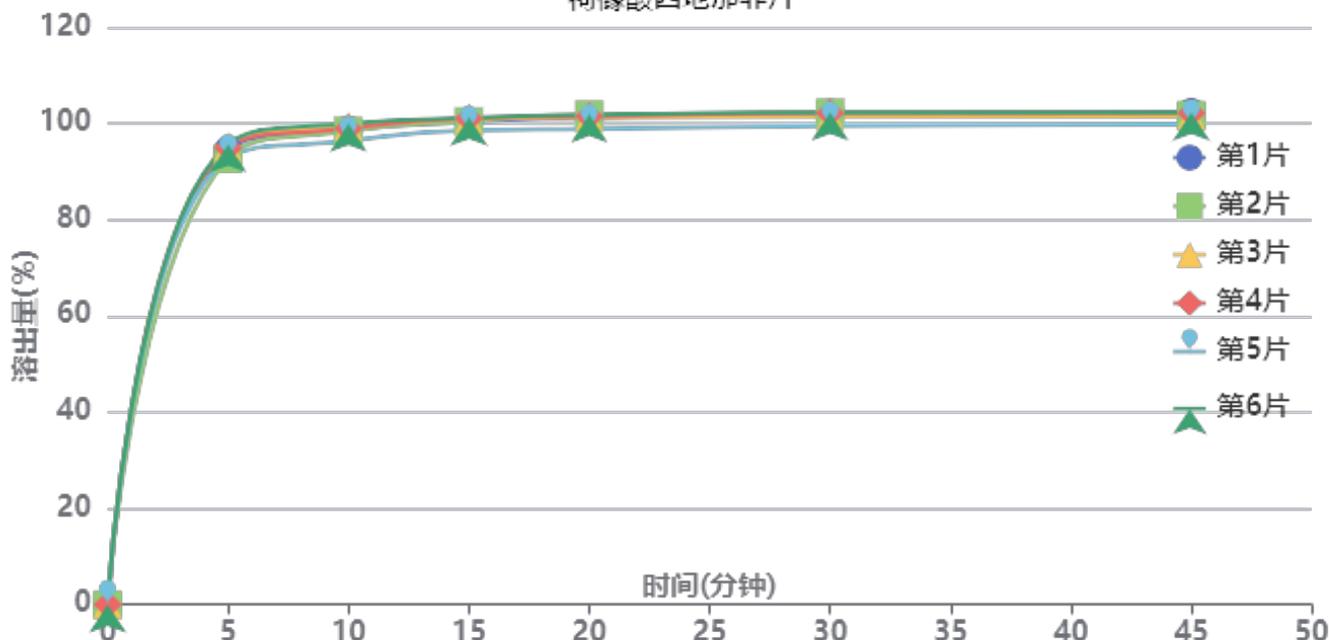
### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	17.15	933442	932325	933380	932839	932006	932798	0.07
2	17.05	931029	930053				930541	0.08

单位质量响应值		RSD%	判断
54390.55	54577.18	0.25	数据可信

## 溶出曲线测定

### 枸橼酸西地那非片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2022051801批-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	1016041	-	1016041	94.426	94.26	1.35	94.43	94.26	1.35
	2	997513	-	997513	92.704			92.70		
	3	1023189	-	1023189	95.090			95.09		
	4	1021548	-	1021548	94.938			94.94		
	5	997609	-	997609	92.713			92.71		
	6	1029433	-	1029433	95.671			95.67		
10min	1	1060275	-	1060275	98.537	98.49	1.26	98.69	98.65	1.26
	2	1057827	-	1057827	98.309			98.46		
	3	1067943	-	1067943	99.250			99.41		
	4	1063093	-	1063093	98.799			98.96		
	5	1035332	-	1035332	96.219			96.37		
	6	1074191	-	1074191	99.830			99.99		
15min	1	1076217	-	1076217	100.019	100.07	0.95	100.34	100.39	0.95
	2	1077286	-	1077286	100.118			100.44		
	3	1080864	-	1080864	100.450			100.77		
	4	1083843	-	1083843	100.727			101.05		
	5	1057186	-	1057186	98.250			98.56		
	6	1084998	-	1084998	100.835			101.16		
20min	1	1084157	-	1084157	100.756	100.59	1.12	101.24	101.08	1.11
	2	1090819	-	1090819	101.376			101.86		
	3	1083873	-	1083873	100.730			101.22		
	4	1086759	-	1086759	100.998			101.49		
	5	1058591	-	1058591	98.380			98.86		
	6	1090181	-	1090181	101.316			101.81		
30min	1	1092349	-	1092349	101.518	100.96	1.09	102.17	101.61	1.09
	2	1093305	-	1093305	101.607			102.26		
	3	1083691	-	1083691	100.713			101.37		
	4	1092190	-	1092190	101.503			102.16		
	5	1063427	-	1063427	98.830			99.47		
	6	1093148	-	1093148	101.592			102.25		
45min	1	1092555	-	1092555	101.537	100.82	0.92	102.36	101.64	0.92
	2	1085952	-	1085952	100.923			101.75		
	3	1083874	-	1083874	100.730			101.56		
	4	1090194	-	1090194	101.318			102.15		
	5	1065584	-	1065584	99.030			99.84		
	6	1090857	-	1090857	101.379			102.21		
极限	1	1091017	-	1091017	101.394	100.78	1.06	102.39	101.77	1.06
	2	1084525	-	1084525	100.791			101.78		
	3	1082471	-	1082471	100.600			101.59		
	4	1087098	-	1087098	101.030			102.03		
	5	1063666	-	1063666	98.852			99.82		
	6	1097505	-	1097505	101.997			103.00		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



枸橼酸西地那非片项目信息

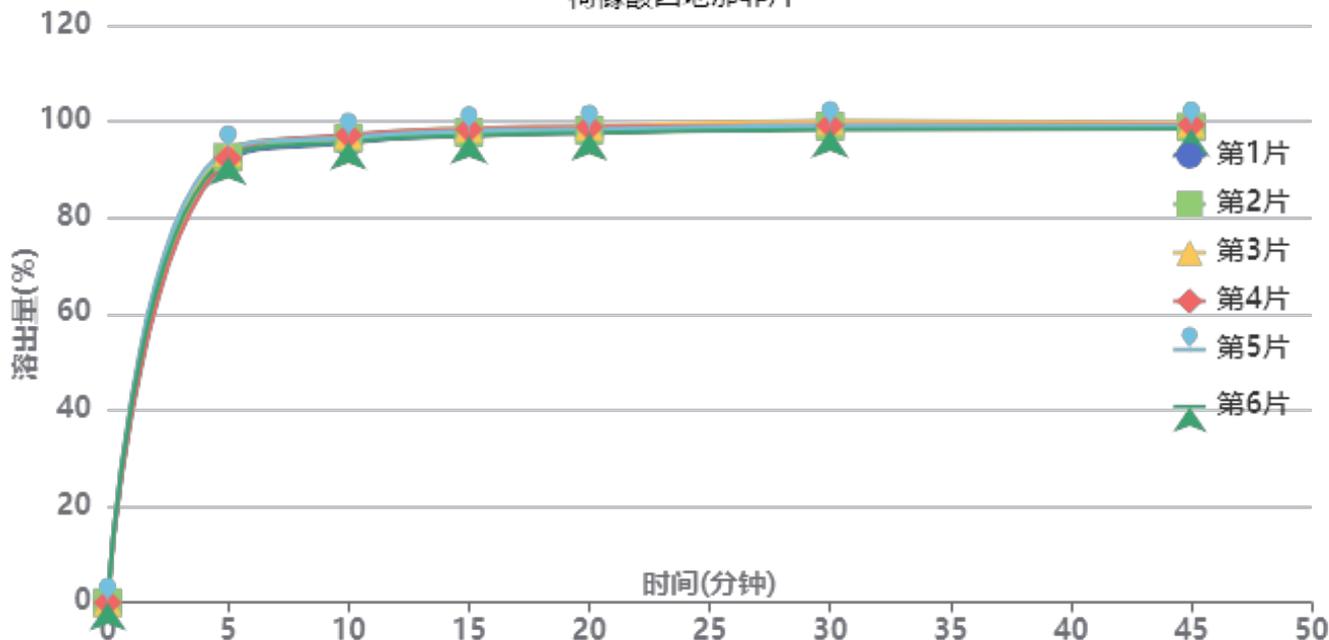
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	420012-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	98.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	125
标示量(mg)	100	供试品稀释倍数	1	系数	0.7118

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	17.15	928099	929370	929210	928812	930186	929135	0.09
2	17.05	932059	932237				932148	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
54176.97		54671.44		0.65		数据可信		

溶出曲线测定

枸橼酸西地那非片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2022051901批-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	985832	-	985832	91.721	92.82	0.94	91.72	92.82	0.95
	2	994869	-	994869	92.561			92.56		
	3	1006310	-	1006310	93.626			93.63		
	4	992646	-	992646	92.355			92.35		
	5	1011280	-	1011280	94.088			94.09		
	6	995101	-	995101	92.583			92.58		
10min	1	1025203	-	1025203	95.384	96.33	0.71	95.54	96.48	0.71
	2	1036069	-	1036069	96.395			96.55		
	3	1042317	-	1042317	96.976			97.13		
	4	1042678	-	1042678	97.010			97.16		
	5	1037908	-	1037908	96.566			96.72		
	6	1027908	-	1027908	95.635			95.79		
15min	1	1039686	-	1039686	96.731	97.49	0.69	97.04	97.80	0.69
	2	1046982	-	1046982	97.410			97.72		
	3	1056382	-	1056382	98.285			98.60		
	4	1053907	-	1053907	98.054			98.37		
	5	1050701	-	1050701	97.756			98.07		
	6	1039417	-	1039417	96.706			97.02		
20min	1	1044031	-	1044031	97.135	97.80	0.61	97.61	98.28	0.62
	2	1050191	-	1050191	97.709			98.19		
	3	1059074	-	1059074	98.535			99.02		
	4	1057395	-	1057395	98.379			98.86		
	5	1052315	-	1052315	97.906			98.39		
	6	1044035	-	1044035	97.136			97.61		
30min	1	1054335	-	1054335	98.094	98.42	0.63	98.73	99.06	0.63
	2	1057173	-	1057173	98.358			99.00		
	3	1069035	-	1069035	99.462			100.11		
	4	1059073	-	1059073	98.535			99.18		
	5	1058365	-	1058365	98.469			99.11		
	6	1048976	-	1048976	97.596			98.23		
45min	1	1053192	-	1053192	97.988	98.21	0.40	98.79	99.01	0.40
	2	1053825	-	1053825	98.047			98.85		
	3	1061709	-	1061709	98.780			99.59		
	4	1058617	-	1058617	98.493			99.30		
	5	1056071	-	1056071	98.256			99.06		
	6	1050024	-	1050024	97.693			98.49		
极限	1	1050349	-	1050349	97.723	98.07	0.43	98.69	99.04	0.43
	2	1052938	-	1052938	97.964			98.93		
	3	1060479	-	1060479	98.666			99.64		
	4	1056779	-	1056779	98.321			99.29		
	5	1055431	-	1055431	98.196			99.17		
	6	1048333	-	1048333	97.536			98.50		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



### 枸橼酸西地那非片项目信息

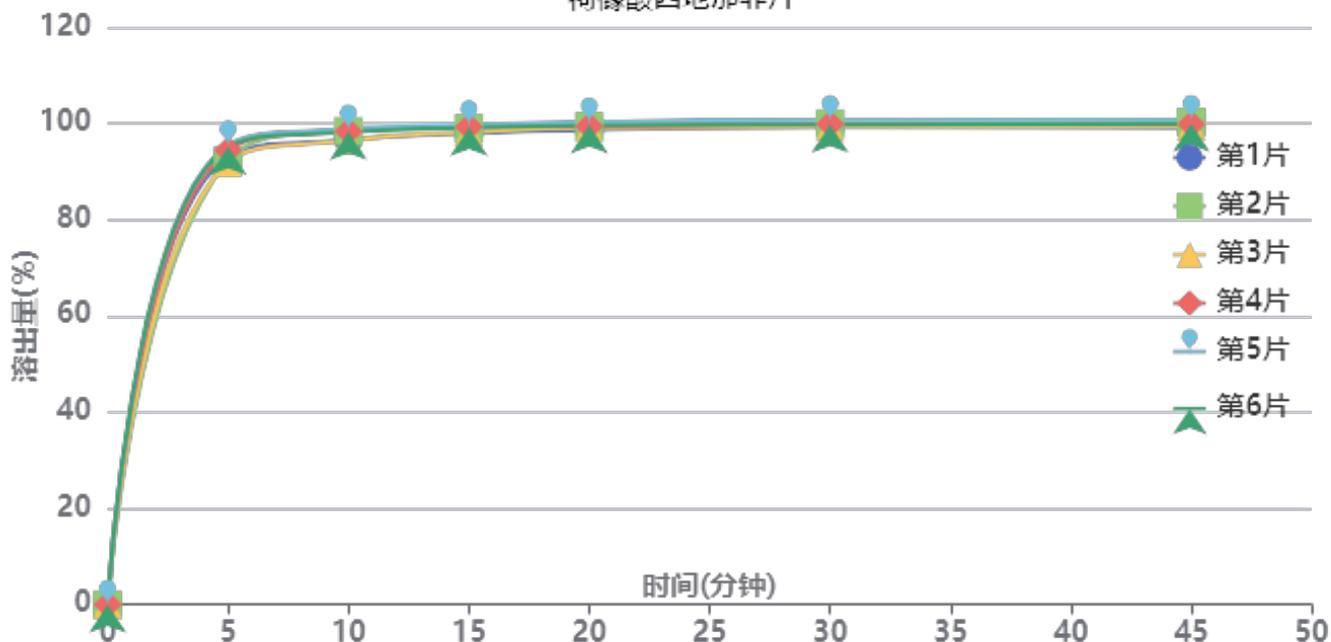
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	420012-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	98.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	125
标示量(mg)	100	供试品稀释倍数	1	系数	0.7118

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	17.15	936283	933984	933475	933272	934088	934220	0.13
2	17.05	933038	933682				933360	0.05
单位质量响应值		RSD%		判断				
54473.47		54742.52		0.35 数据可信				

## 溶出曲线测定

### 枸橼酸西地那非片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2022052001批-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	1004149	-	1004149	93.109	93.71	1.63	93.11	93.71	1.63
	2	995139	-	995139	92.274			92.27		
	3	990379	-	990379	91.832			91.83		
	4	1018465	-	1018465	94.437			94.44		
	5	1030190	-	1030190	95.524			95.52		
	6	1025370	-	1025370	95.077			95.08		
10min	1	1040523	-	1040523	96.482	97.67	1.03	96.64	97.83	1.03
	2	1059318	-	1059318	98.225			98.38		
	3	1039060	-	1039060	96.346			96.50		
	4	1059157	-	1059157	98.210			98.37		
	5	1064395	-	1064395	98.695			98.85		
	6	1057713	-	1057713	98.076			98.23		
15min	1	1053011	-	1053011	97.640	98.57	0.69	97.96	98.89	0.69
	2	1064652	-	1064652	98.719			99.04		
	3	1055338	-	1055338	97.856			98.17		
	4	1067471	-	1067471	98.981			99.30		
	5	1071848	-	1071848	99.386			99.71		
	6	1065731	-	1065731	98.819			99.14		
20min	1	1058883	-	1058883	98.184	98.95	0.55	98.66	99.43	0.56
	2	1067603	-	1067603	98.993			99.47		
	3	1063873	-	1063873	98.647			99.12		
	4	1066919	-	1066919	98.929			99.42		
	5	1076603	-	1076603	99.827			100.32		
	6	1068843	-	1068843	99.108			99.59		
30min	1	1063773	-	1063773	98.638	99.18	0.56	99.28	99.82	0.56
	2	1071628	-	1071628	99.366			100.01		
	3	1063532	-	1063532	98.615			99.26		
	4	1069835	-	1069835	99.200			99.85		
	5	1079733	-	1079733	100.118			100.77		
	6	1069071	-	1069071	99.129			99.78		
45min	1	1060273	-	1060273	98.313	99.10	0.61	99.12	99.92	0.61
	2	1072956	-	1072956	99.489			100.30		
	3	1063715	-	1063715	98.632			99.44		
	4	1067872	-	1067872	99.018			99.83		
	5	1078456	-	1078456	99.999			100.82		
	6	1069527	-	1069527	99.171			99.99		
极限	1	1060252	-	1060252	98.311	98.73	0.43	99.28	99.71	0.43
	2	1064022	-	1064022	98.661			99.64		
	3	1062829	-	1062829	98.550			99.52		
	4	1063218	-	1063218	98.586			99.57		
	5	1073485	-	1073485	99.538			100.53		
	6	1064985	-	1064985	98.750			99.73		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

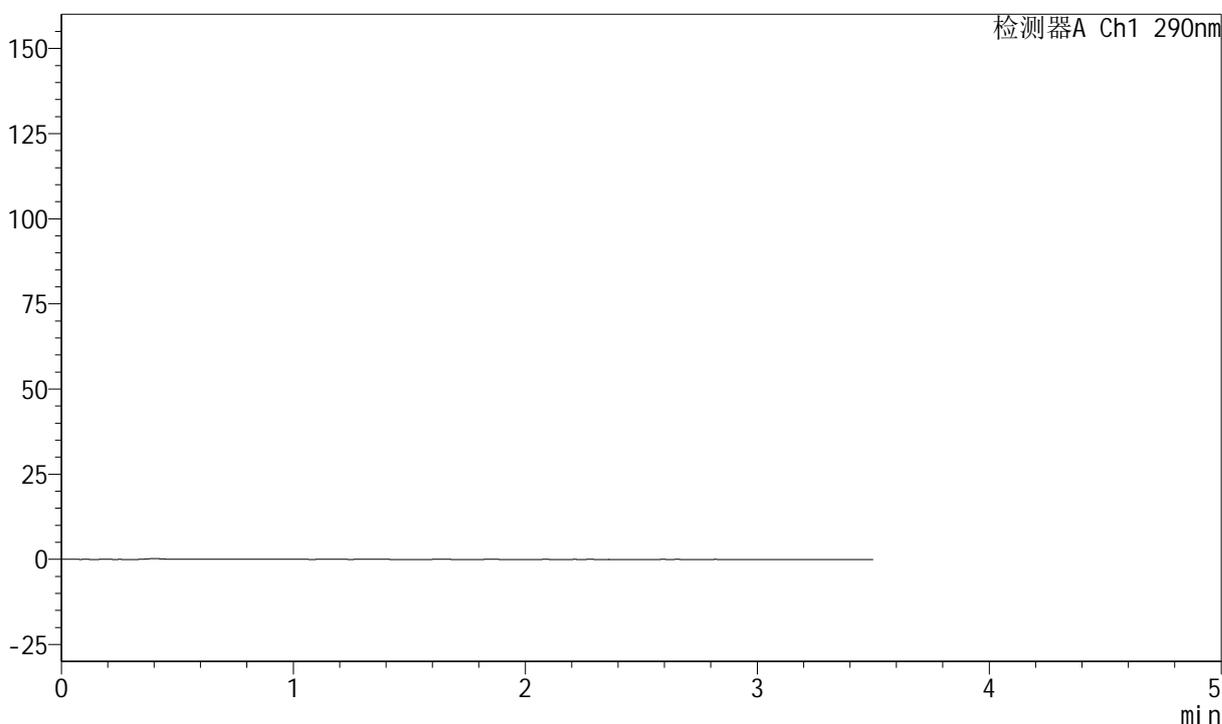
未审阅版本

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-974-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/07 11:16:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/06/11 09:27:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

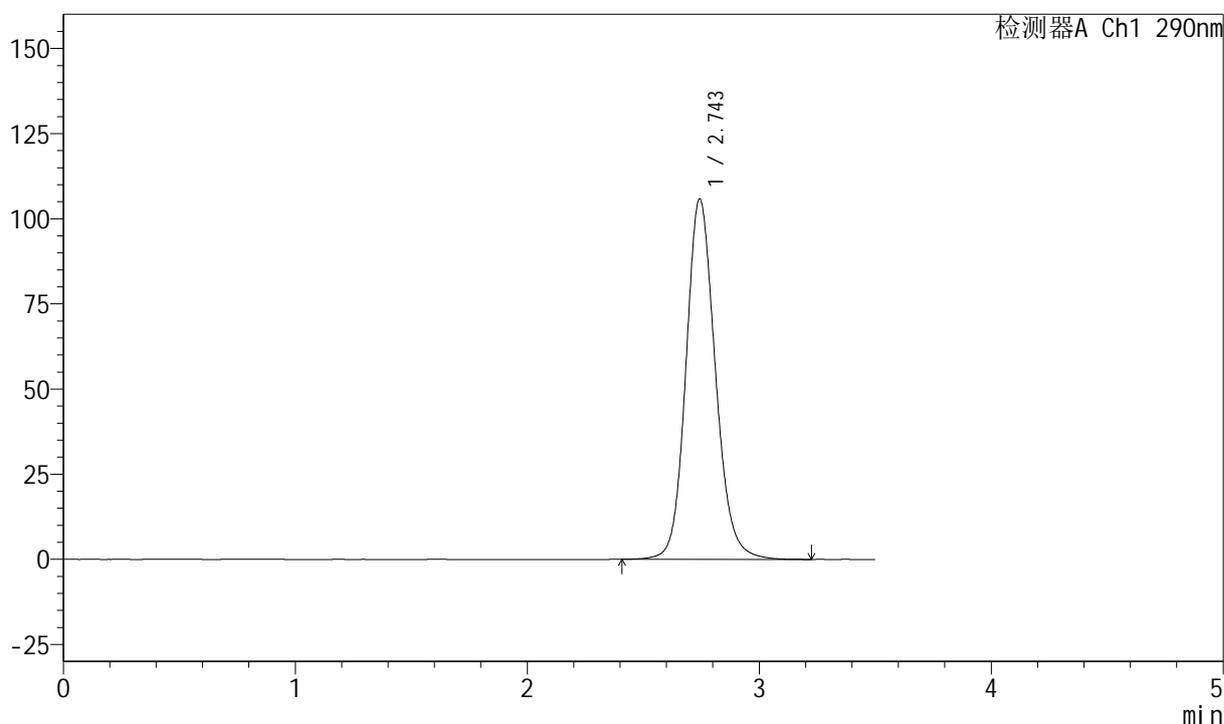
图1 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-975-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 11:20:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:28:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.743	933442	100.000	105660	2328	1.137	--
总计		933442	100.000	105660			

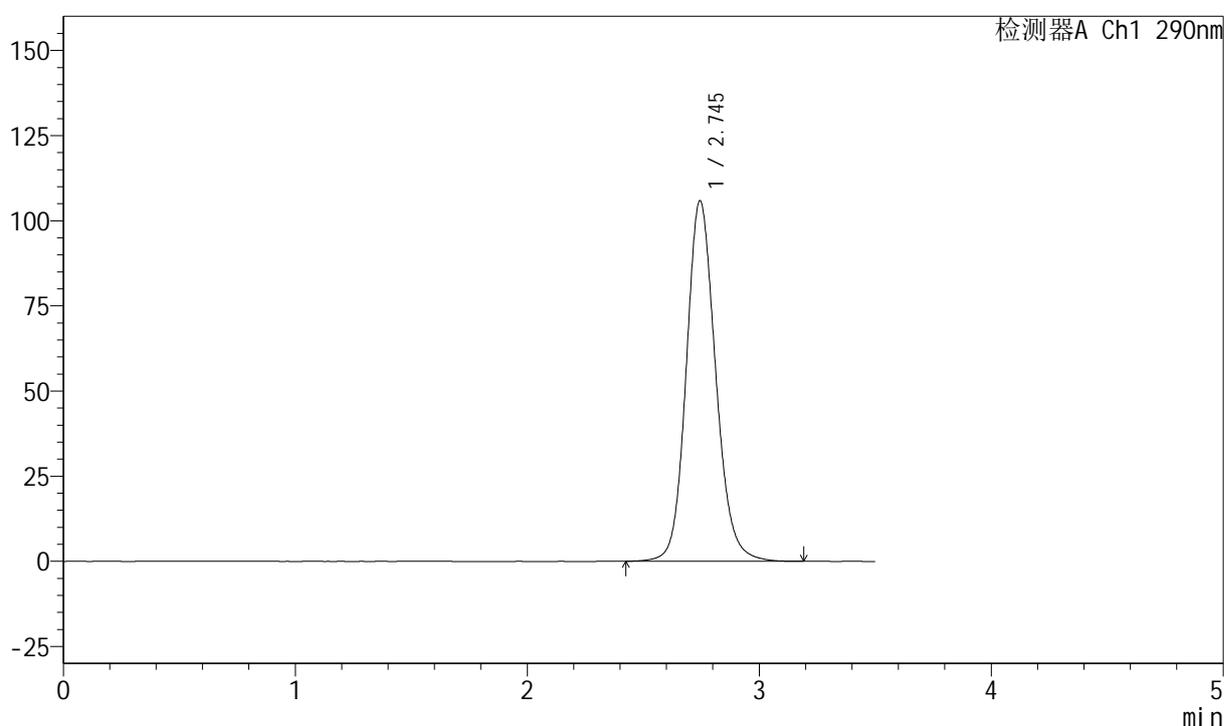
图2 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-976-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 11:24:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:28:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.745	932325	100.000	105806	2331	1.136	--
总计		932325	100.000	105806			

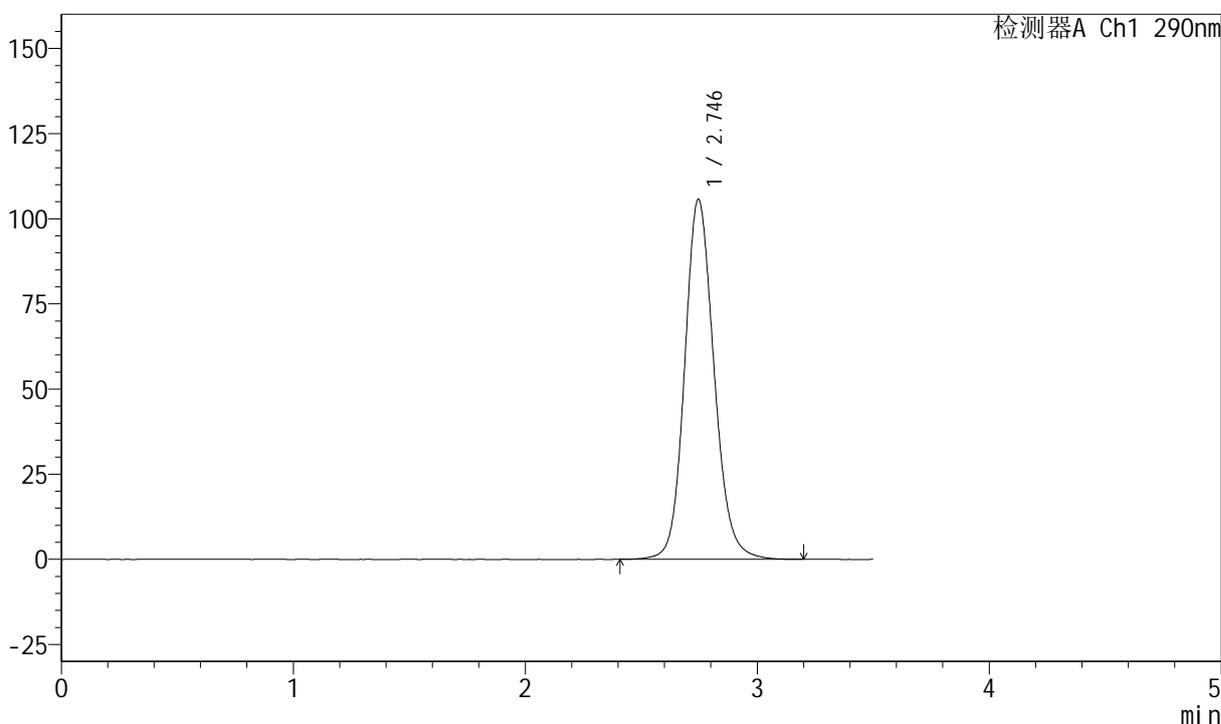
图3 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-977-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 11:27:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:28:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	933380	100.000	105710	2322	1.134	--
总计		933380	100.000	105710			

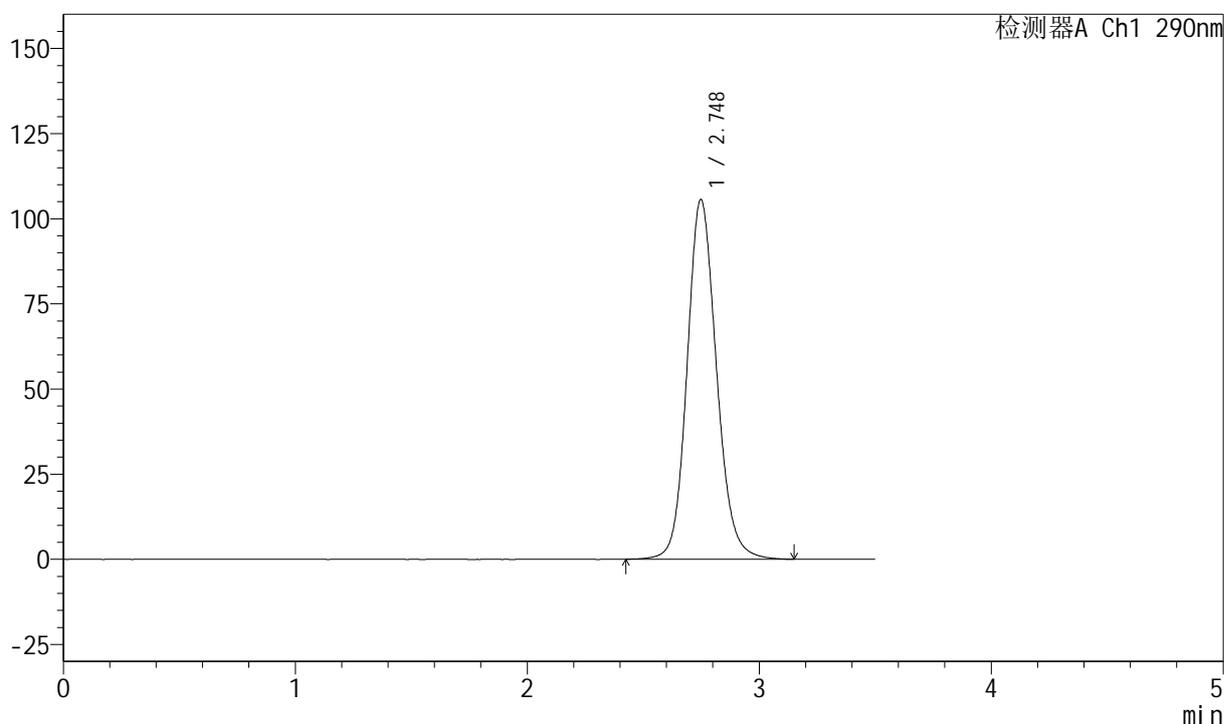
图4 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-978-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 11:31:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:28:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	932839	100.000	105593	2324	1.134	--
总计		932839	100.000	105593			

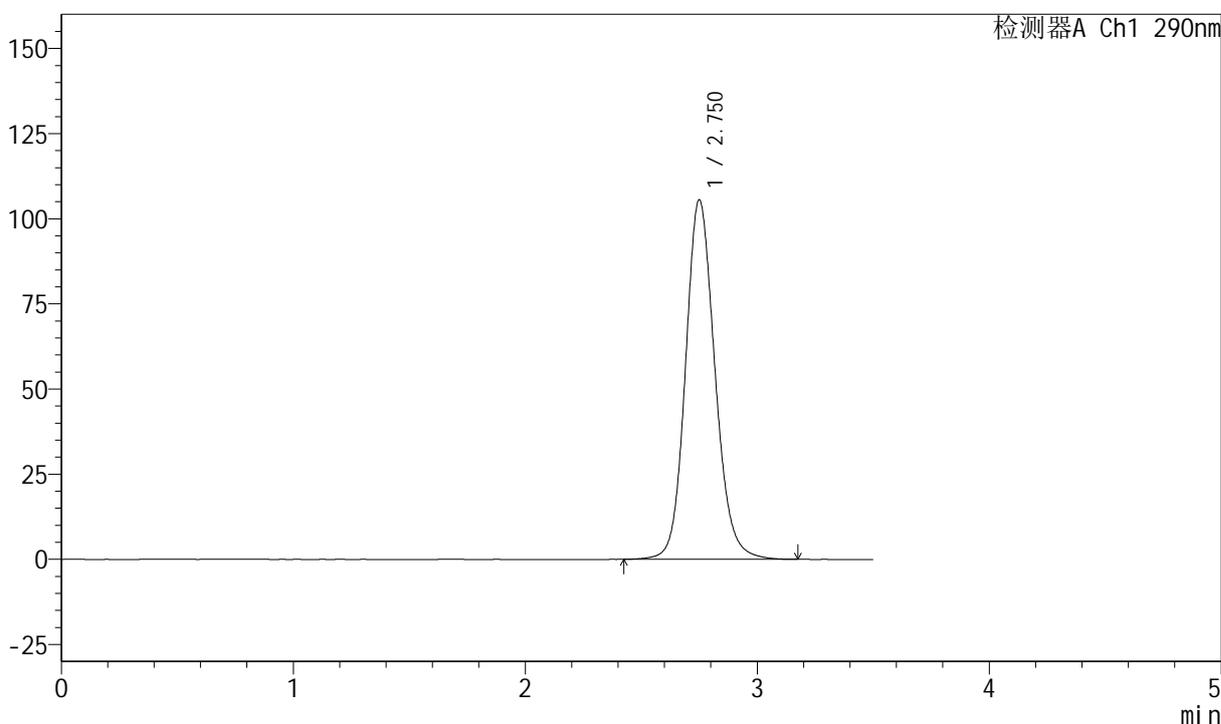
图5 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-979-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 11:35:41	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	932006	100.000	105359	2328	1.134	--
总计		932006	100.000	105359			

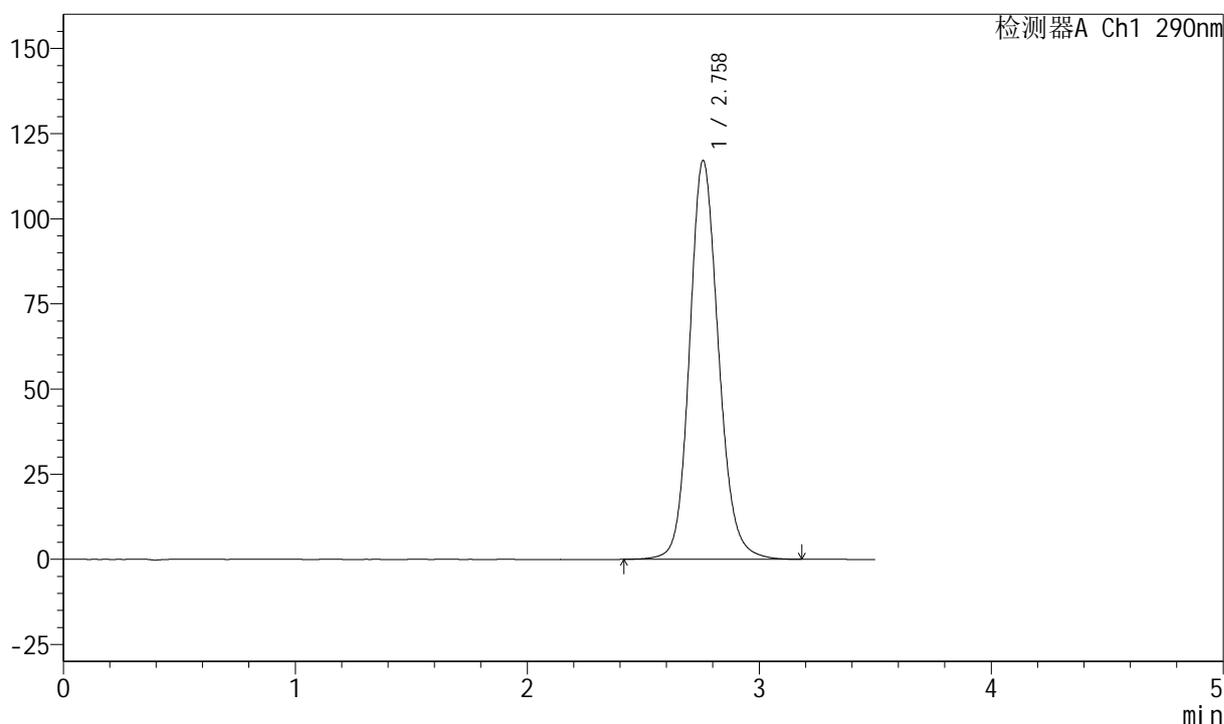
图6 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-980-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 11:39:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:28:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	1016041	100.000	116911	2430	1.139	--
总计		1016041	100.000	116911			

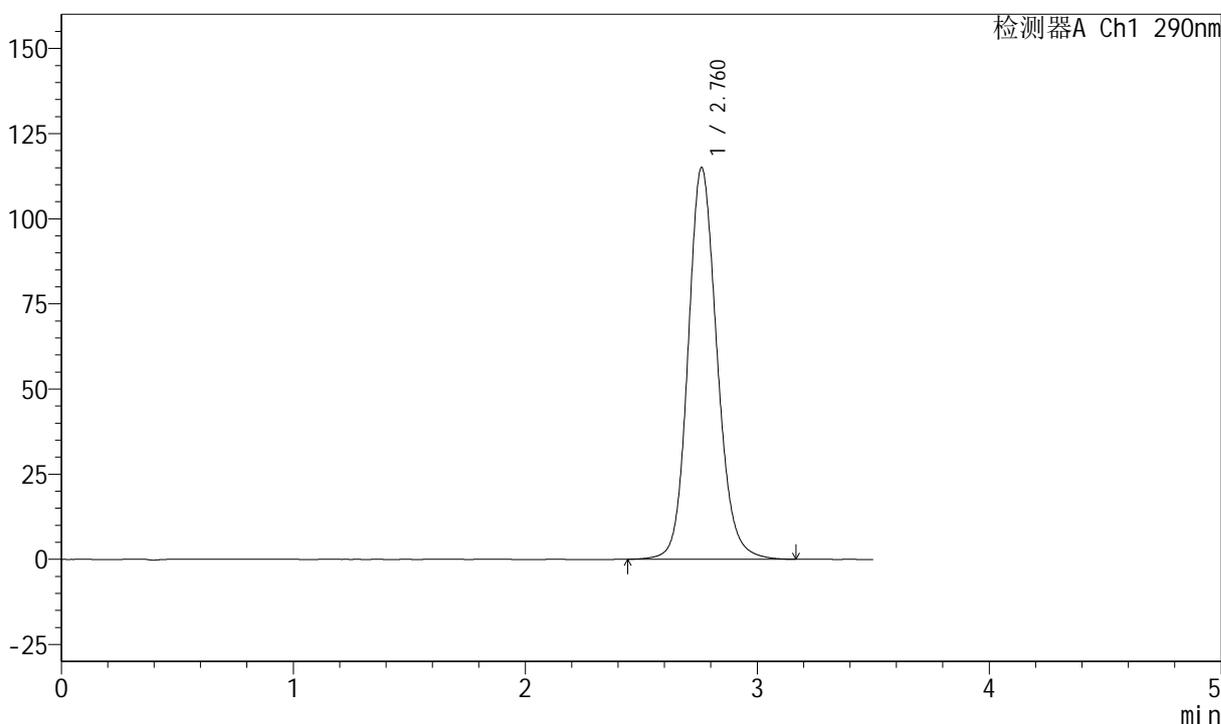
图7 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-981-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 11:43:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	997513	100.000	114822	2432	1.138	--
总计		997513	100.000	114822			

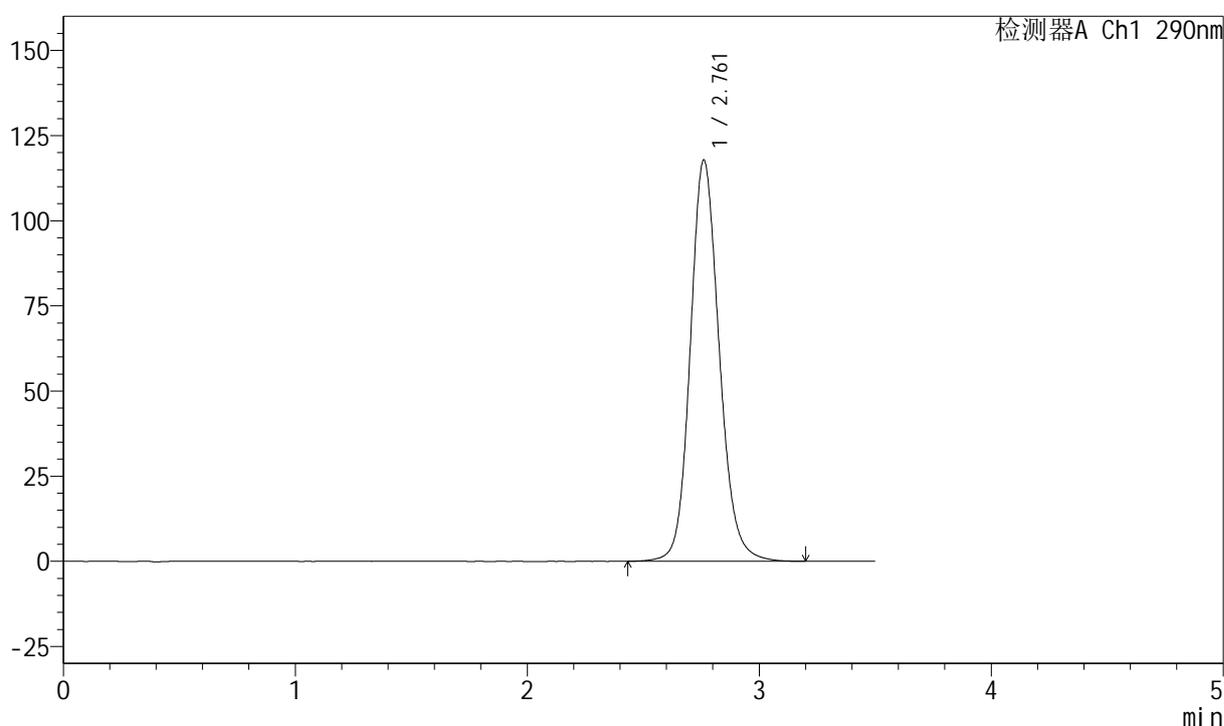
图8 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-982-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 11:47:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:28:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	1023189	100.000	117710	2431	1.139	--
总计		1023189	100.000	117710			

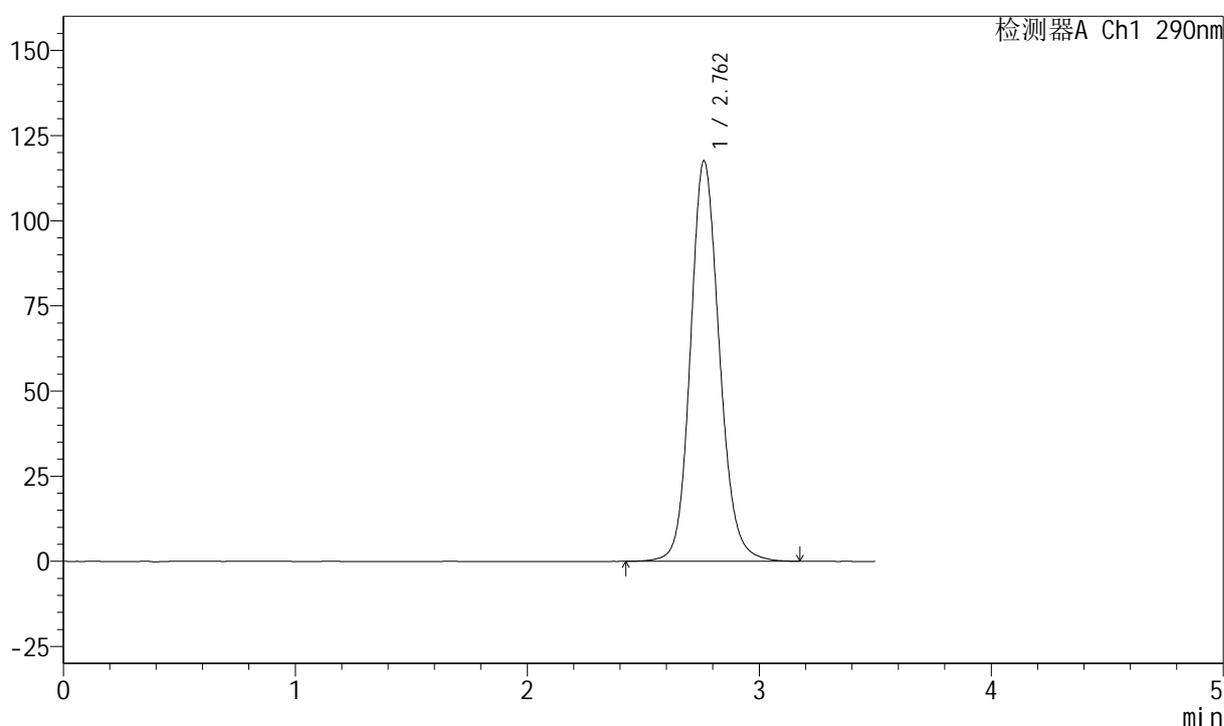
图9 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-983-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 11:51:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:28:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	1021548	100.000	117559	2431	1.138	--
总计		1021548	100.000	117559			

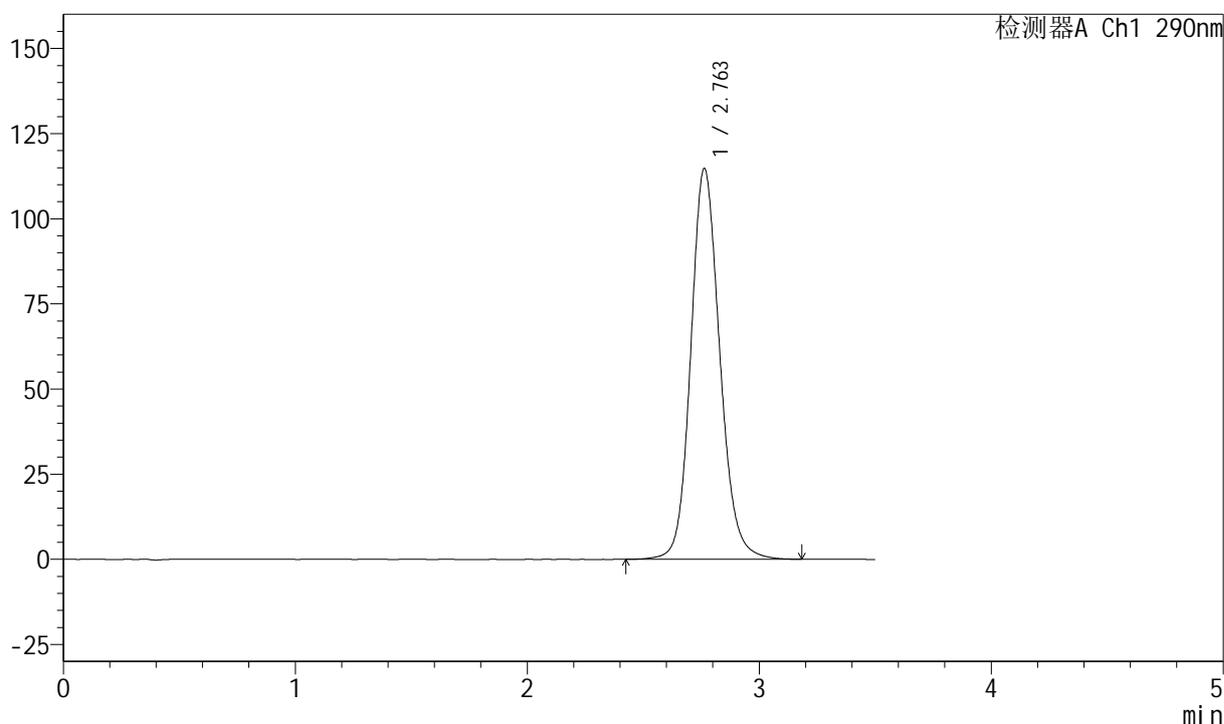
图10 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-984-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 11:55:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:28:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	997609	100.000	114779	2433	1.136	--
总计		997609	100.000	114779			

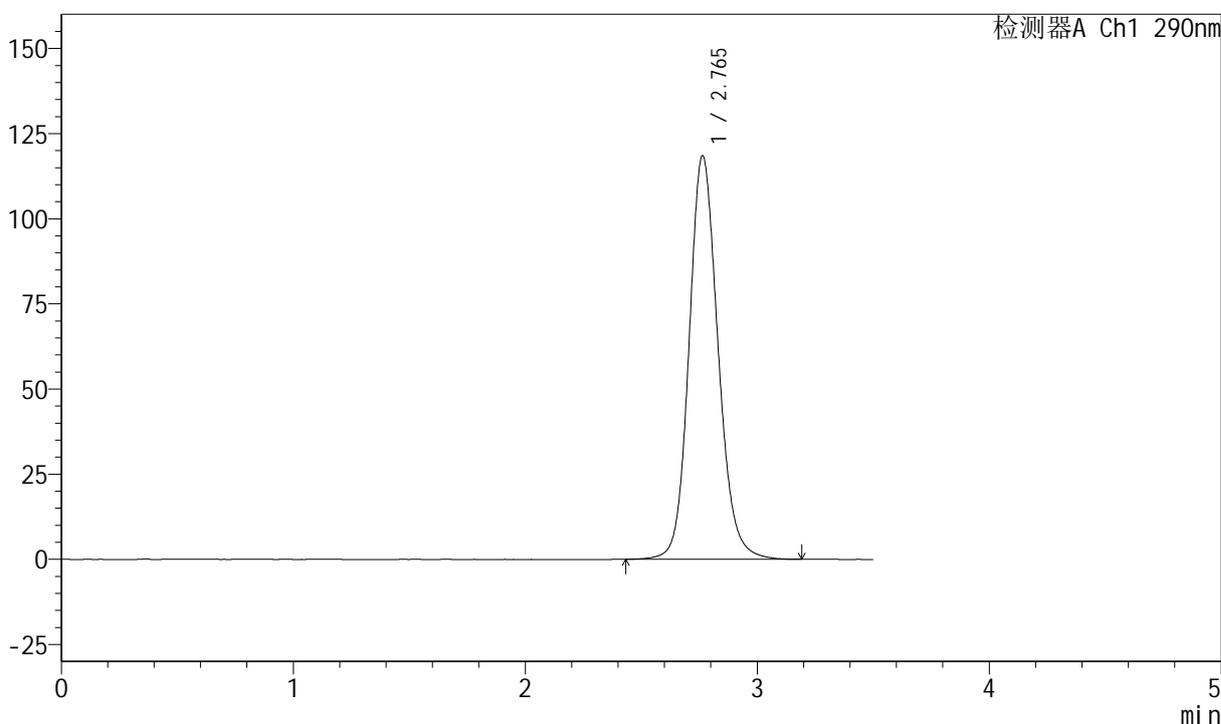
图11 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-985-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 11:58:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	1029433	100.000	118495	2434	1.138	--
总计		1029433	100.000	118495			

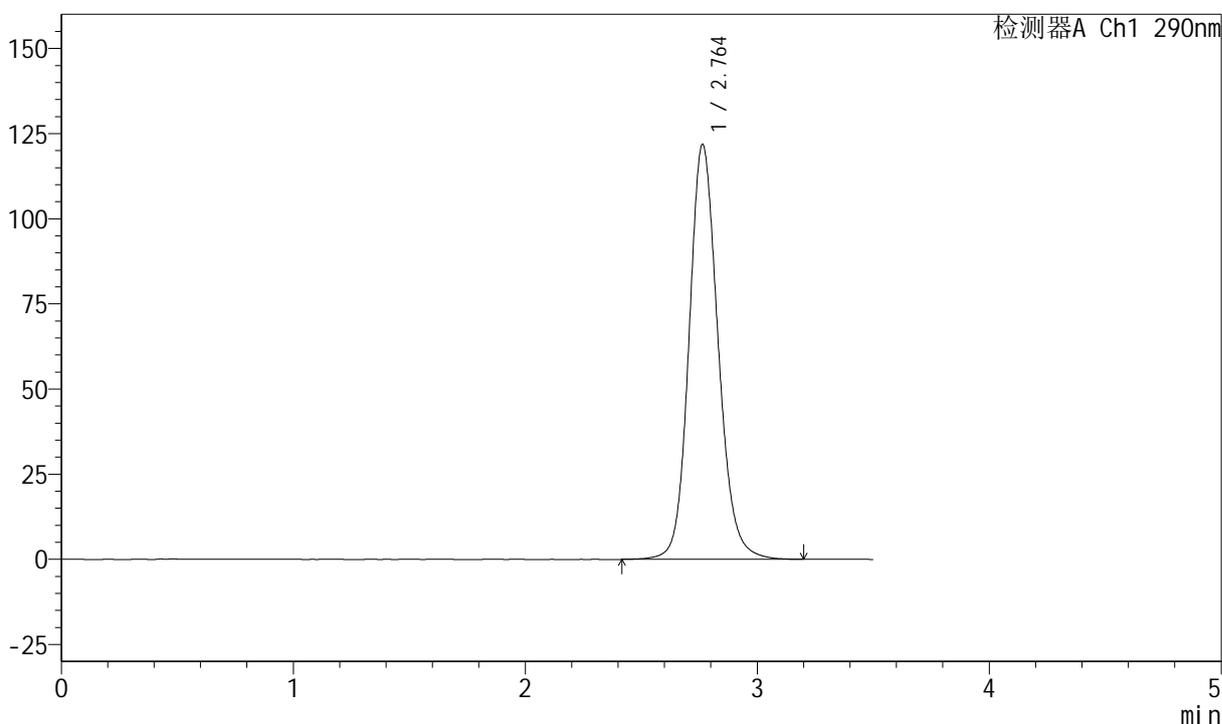
图12 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-986-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-2	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 12:02:44	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	1060275	100.000	121819	2429	1.139	--
总计		1060275	100.000	121819			

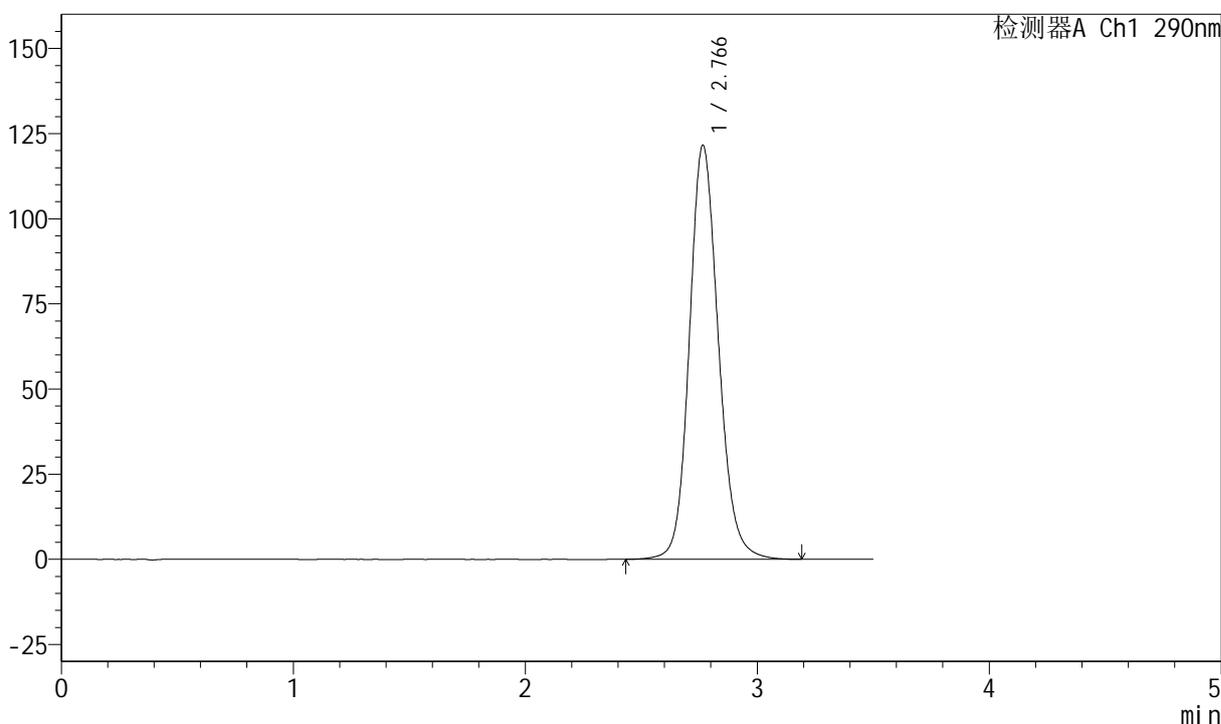
图13 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-987-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-11	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 12:06:36	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	1057827	100.000	121465	2428	1.139	--
总计		1057827	100.000	121465			

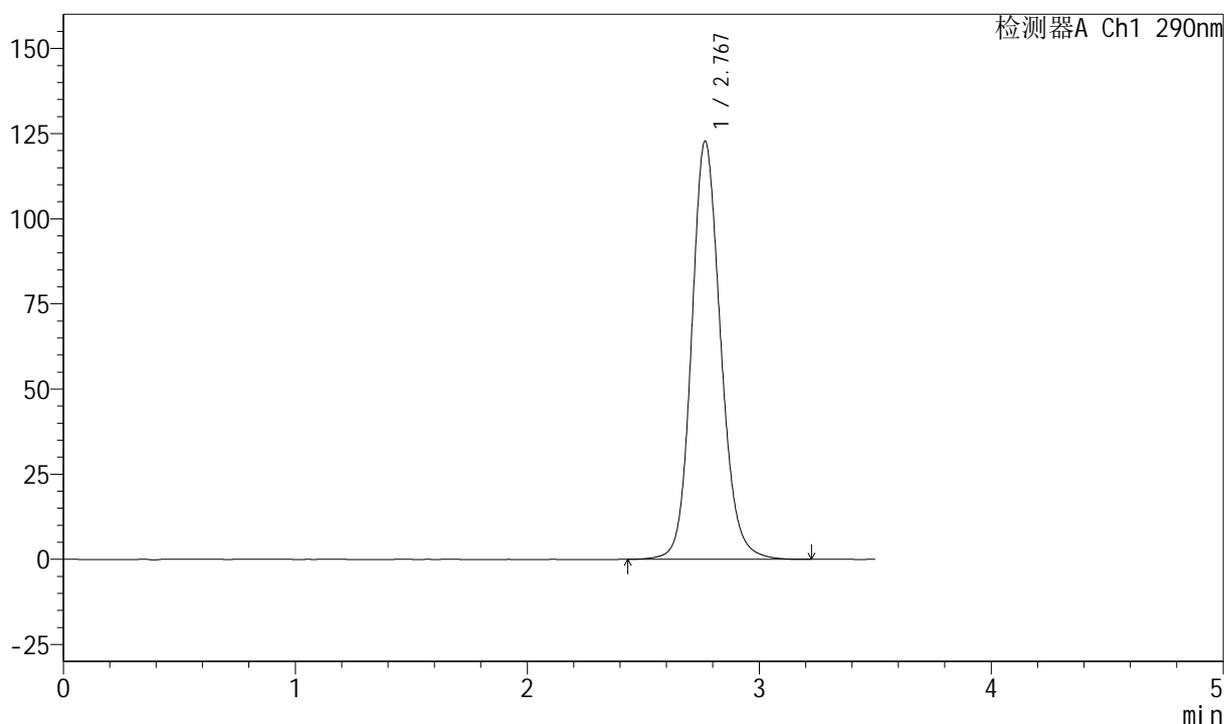
图14 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-988-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 12:10:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:28:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	1067943	100.000	122527	2431	1.140	--
总计		1067943	100.000	122527			

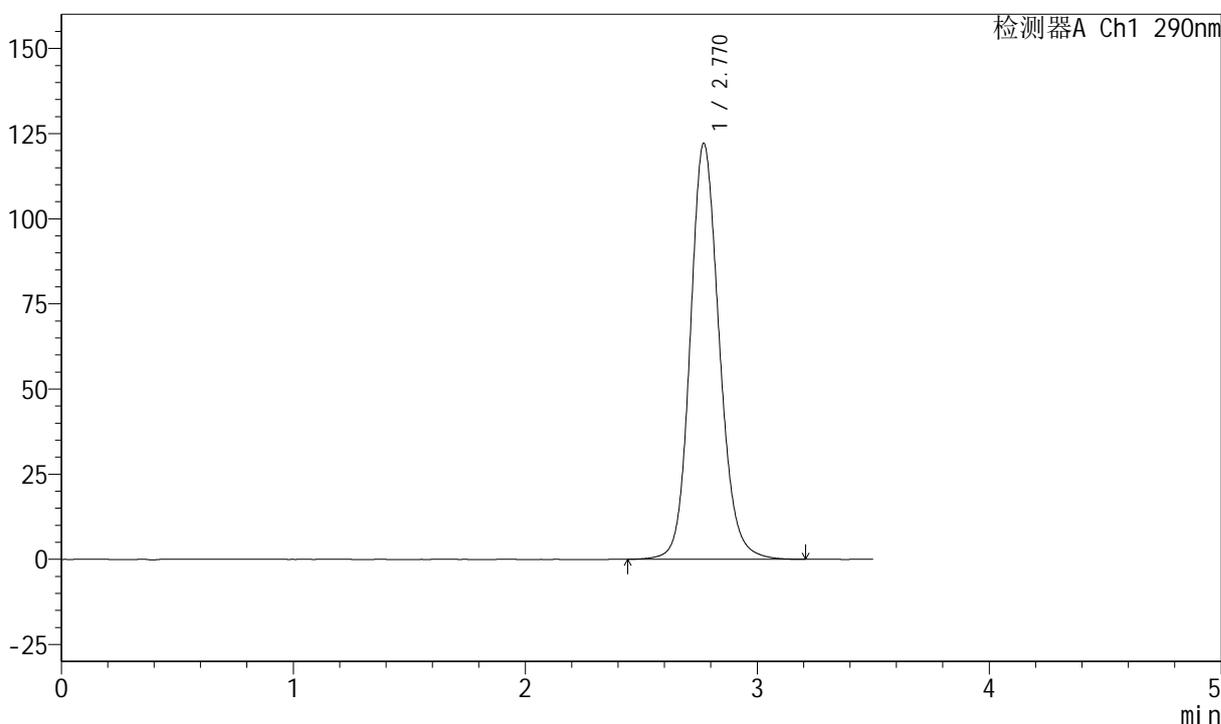
图15 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-989-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 12:14:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	1063093	100.000	122050	2434	1.140	--
总计		1063093	100.000	122050			

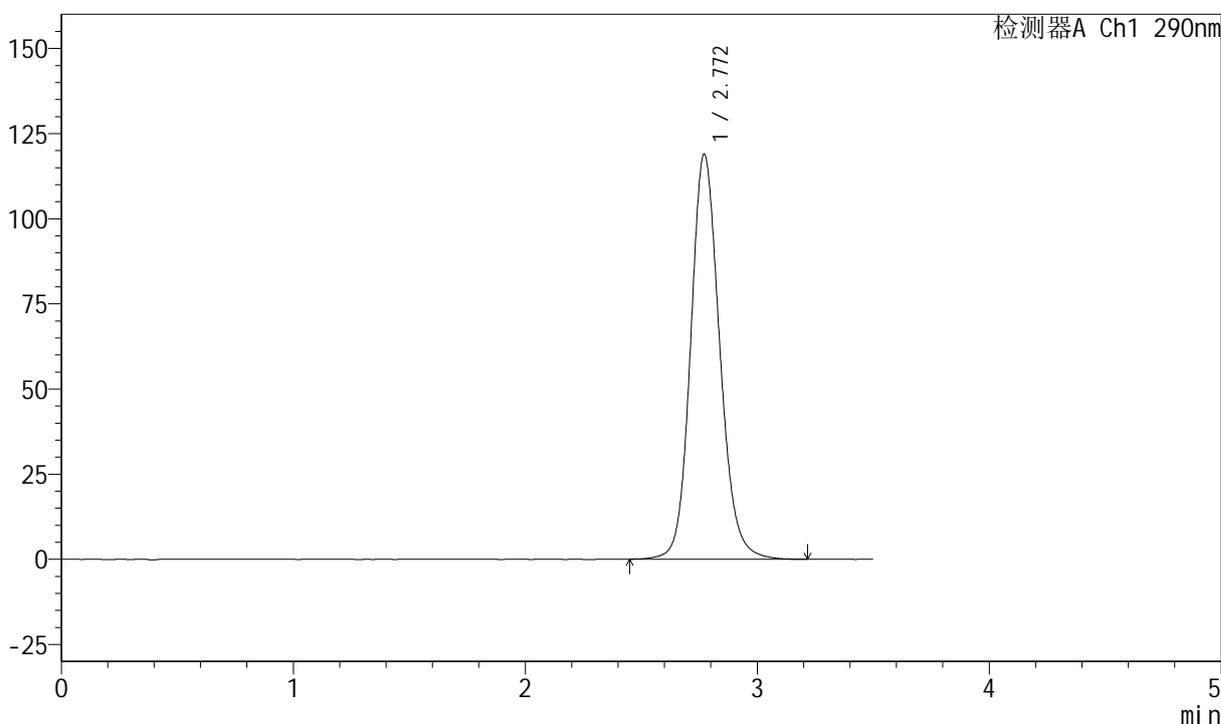
图16 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-990-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 12:18:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	1035332	100.000	118924	2434	1.137	--
总计		1035332	100.000	118924			

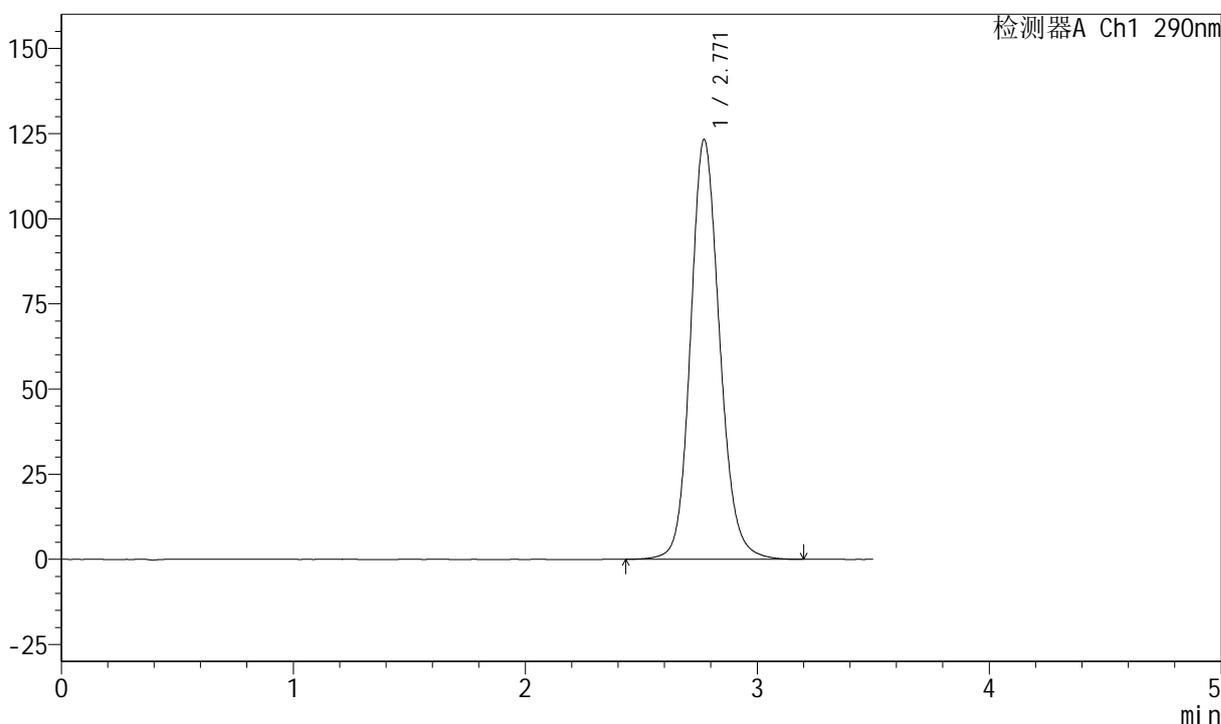
图17 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RJSJ489 - 0-73/31-991-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RJSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RJSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 12:22:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	1074191	100.000	123240	2428	1.139	--
总计		1074191	100.000	123240			

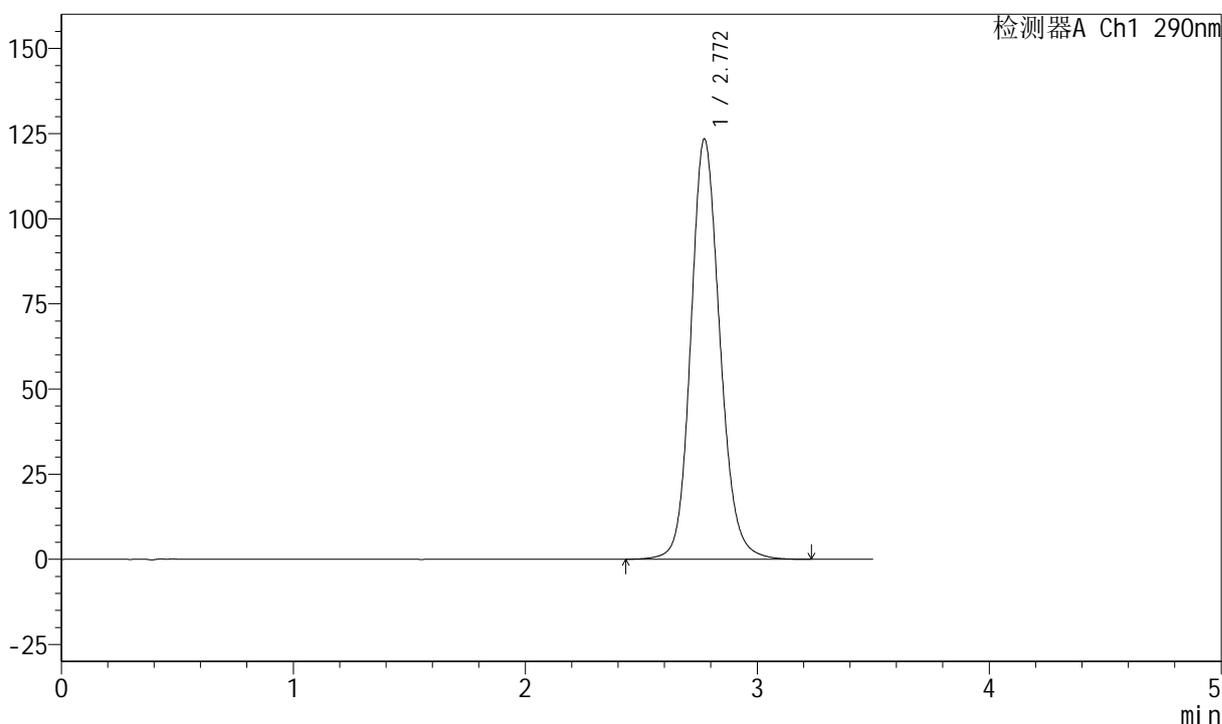
图18 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-992-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 12:25:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	1076217	100.000	123404	2429	1.139	--
总计		1076217	100.000	123404			

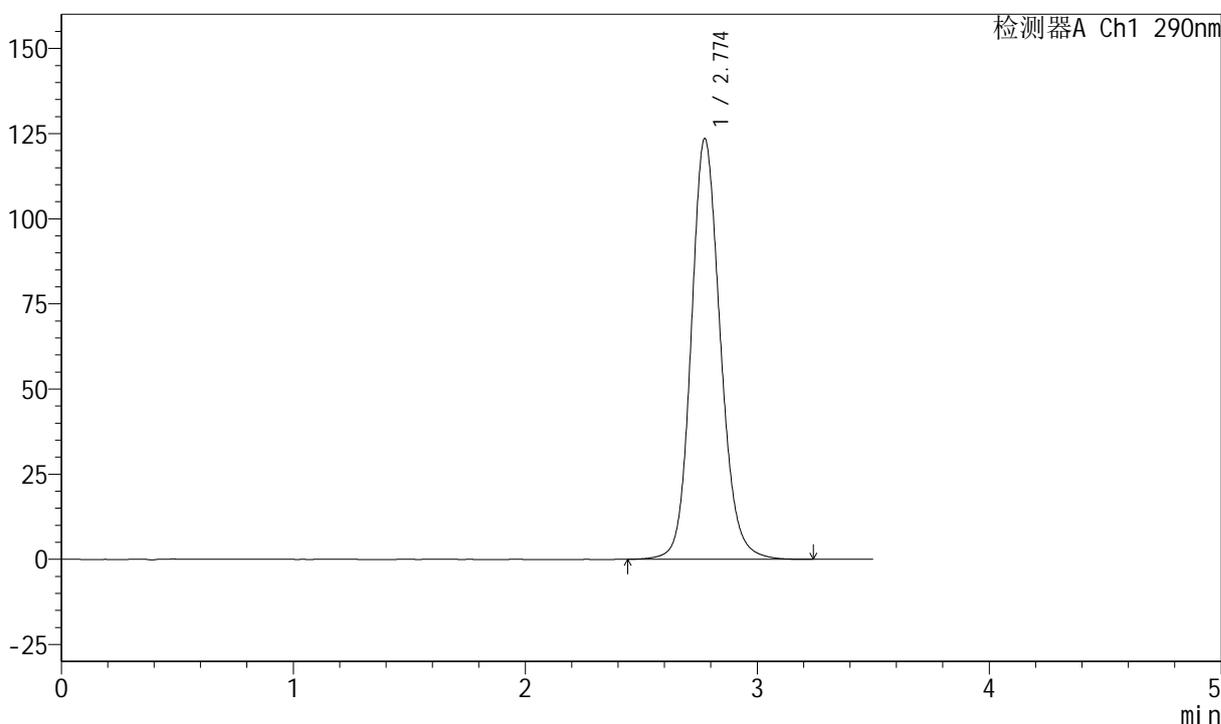
图19 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-993-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-12	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 12:29:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	1077286	100.000	123456	2433	1.139	--
总计		1077286	100.000	123456			

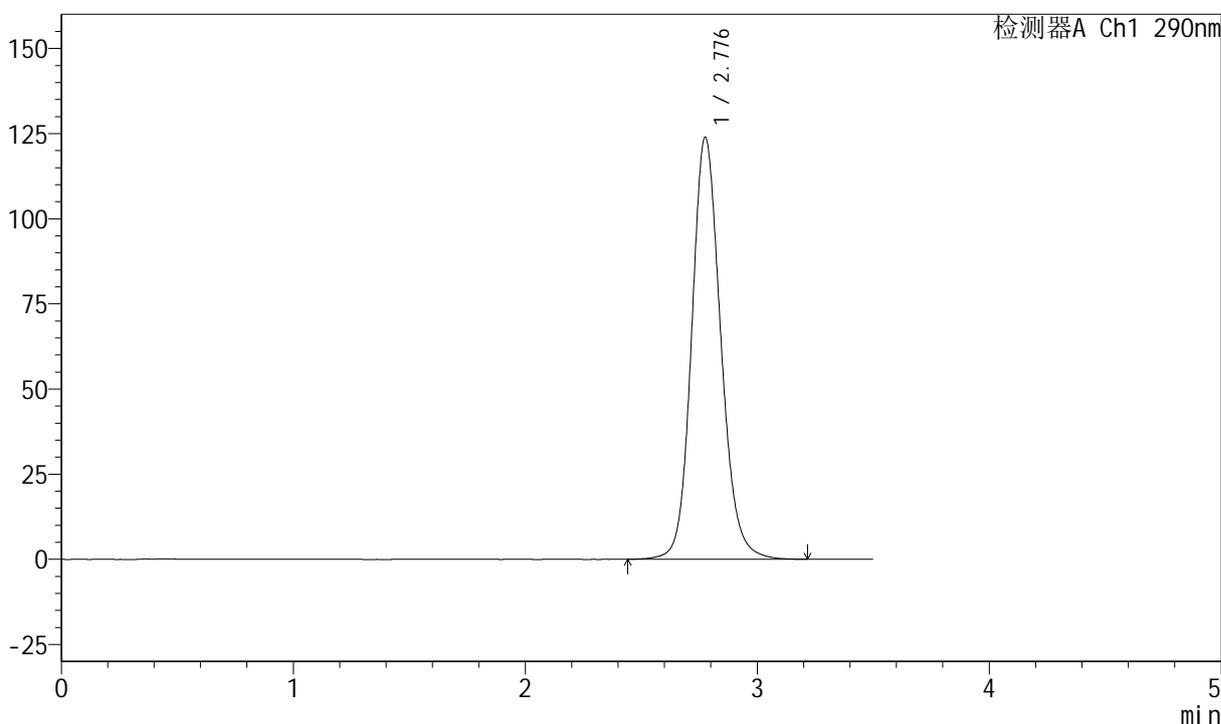
图20 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-994-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 12:33:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	1080864	100.000	123603	2433	1.140	--
总计		1080864	100.000	123603			

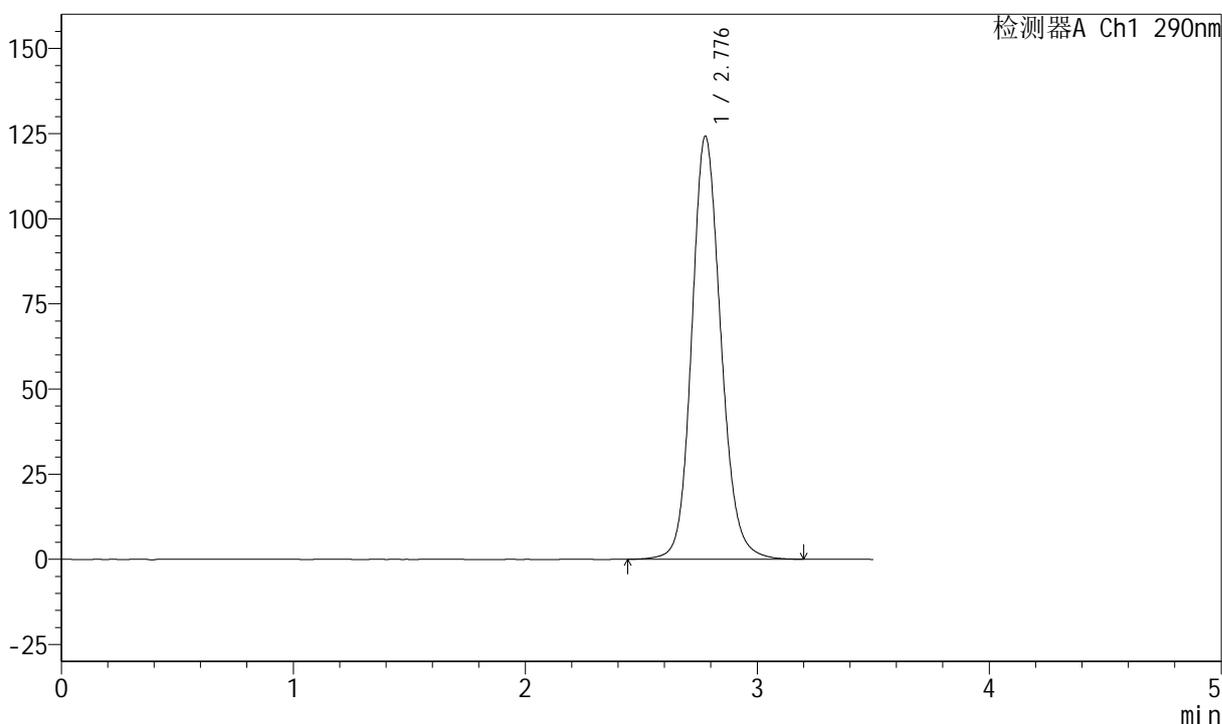
图21 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-995-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-30	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 12:37:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	1083843	100.000	123967	2433	1.139	--
总计		1083843	100.000	123967			

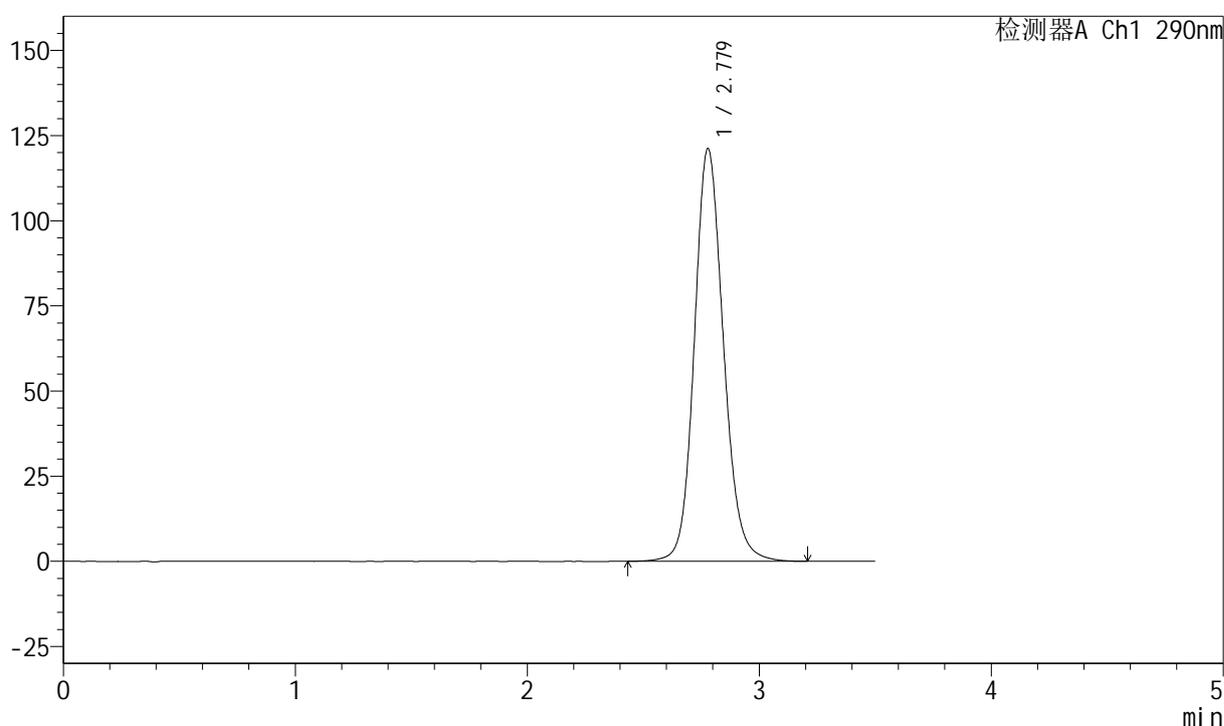
图22 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-996-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 12:41:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:28:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	1057186	100.000	121167	2437	1.136	--
总计		1057186	100.000	121167			

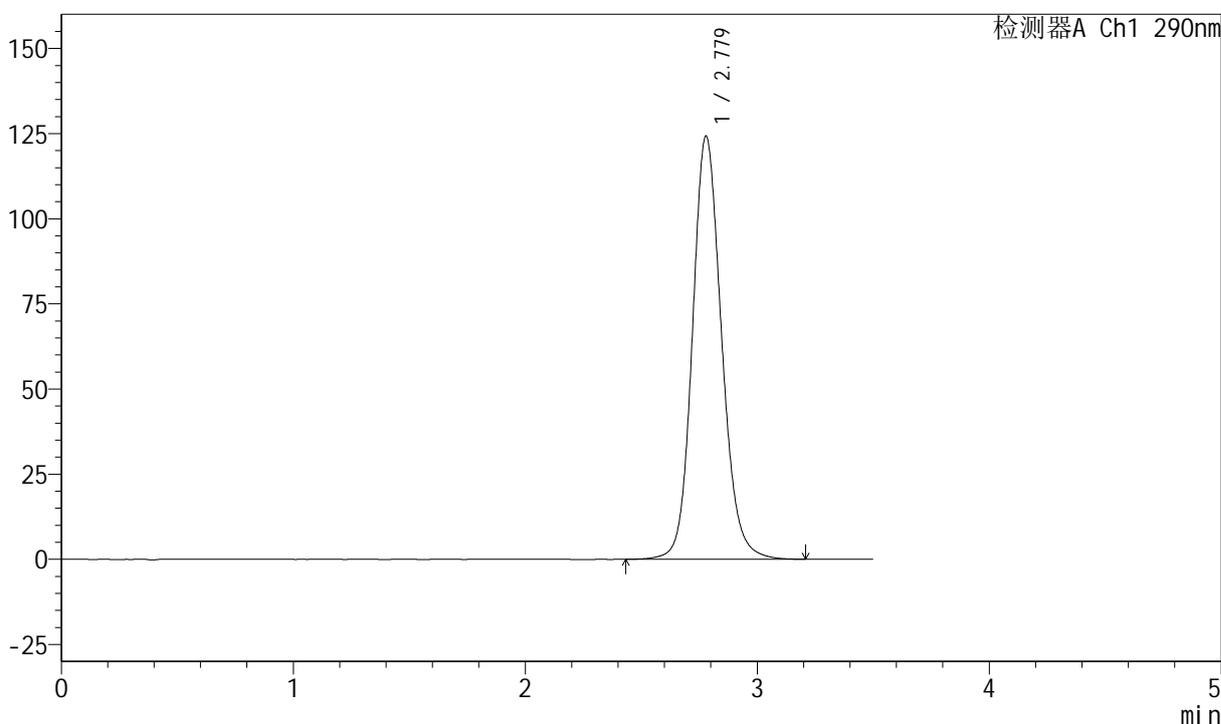
图23 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-997-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-48	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 12:45:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	1084998	100.000	124243	2433	1.137	--
总计		1084998	100.000	124243			

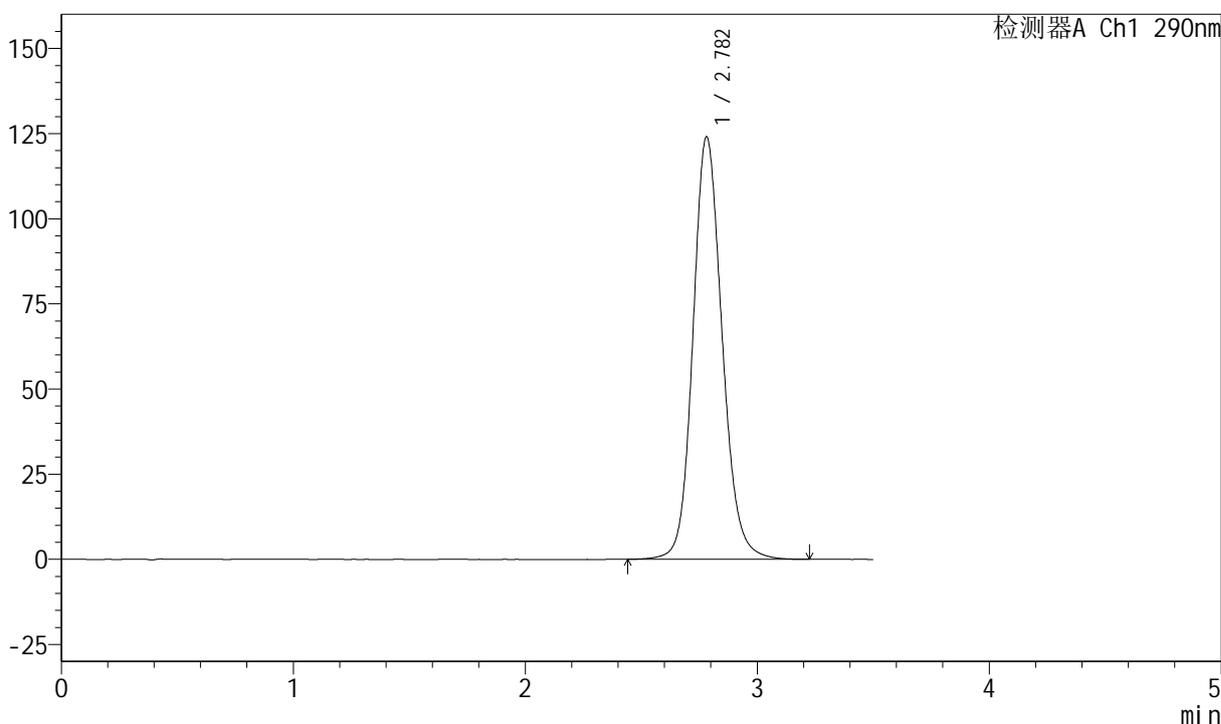
图24 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-998-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-4	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 12:49:04	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	1084157	100.000	124025	2434	1.137	--
总计		1084157	100.000	124025			

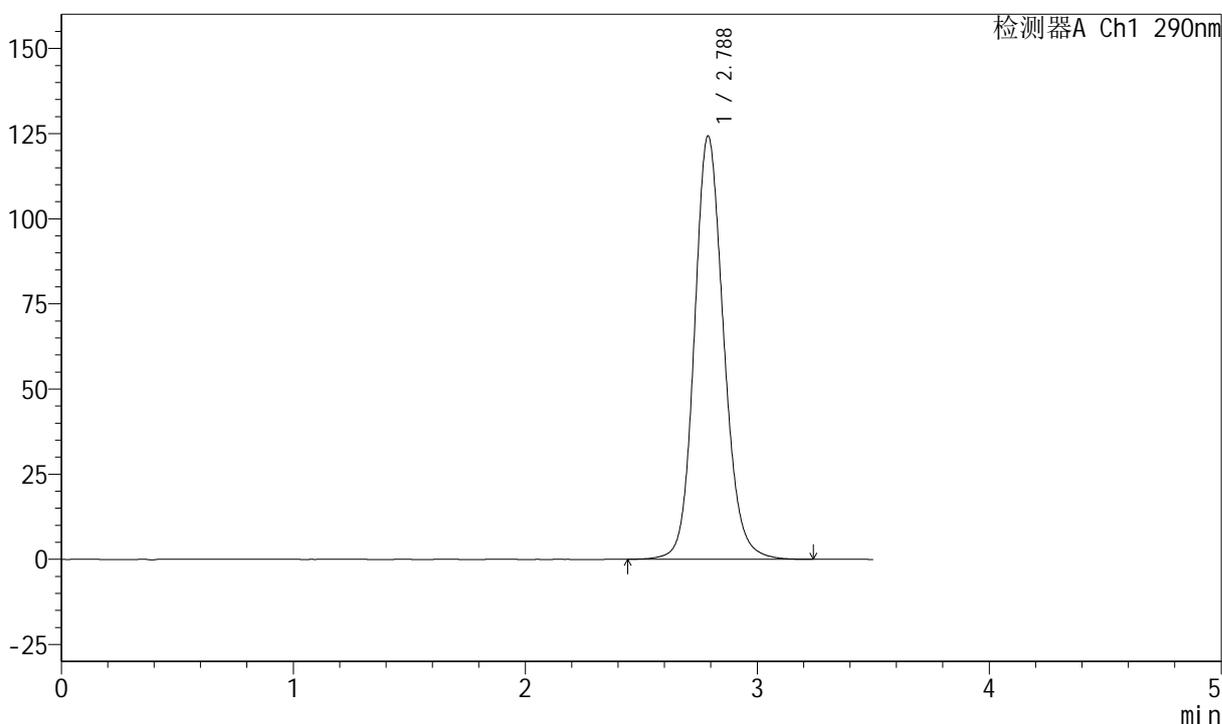
图25 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-999-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-13	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 12:52:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:28:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	1090819	100.000	124303	2424	1.137	--
总计		1090819	100.000	124303			

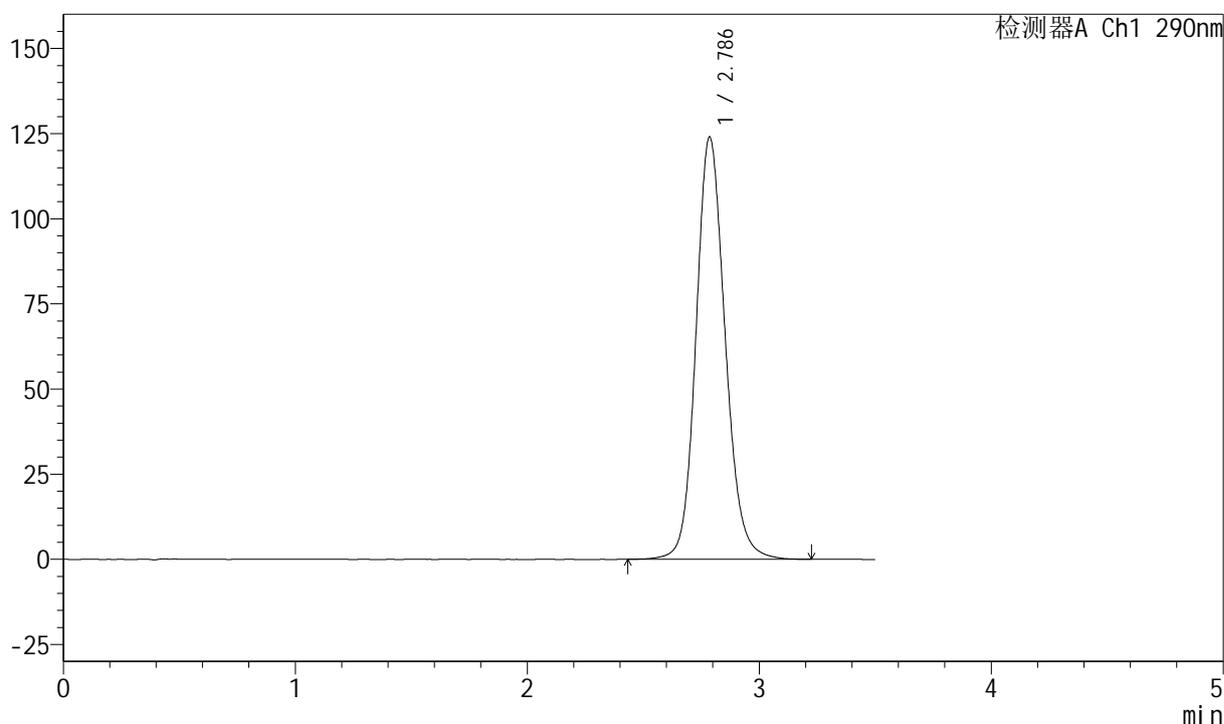
图26 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1000-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 12:56:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	1083873	100.000	123889	2439	1.138	--
总计		1083873	100.000	123889			

图27 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

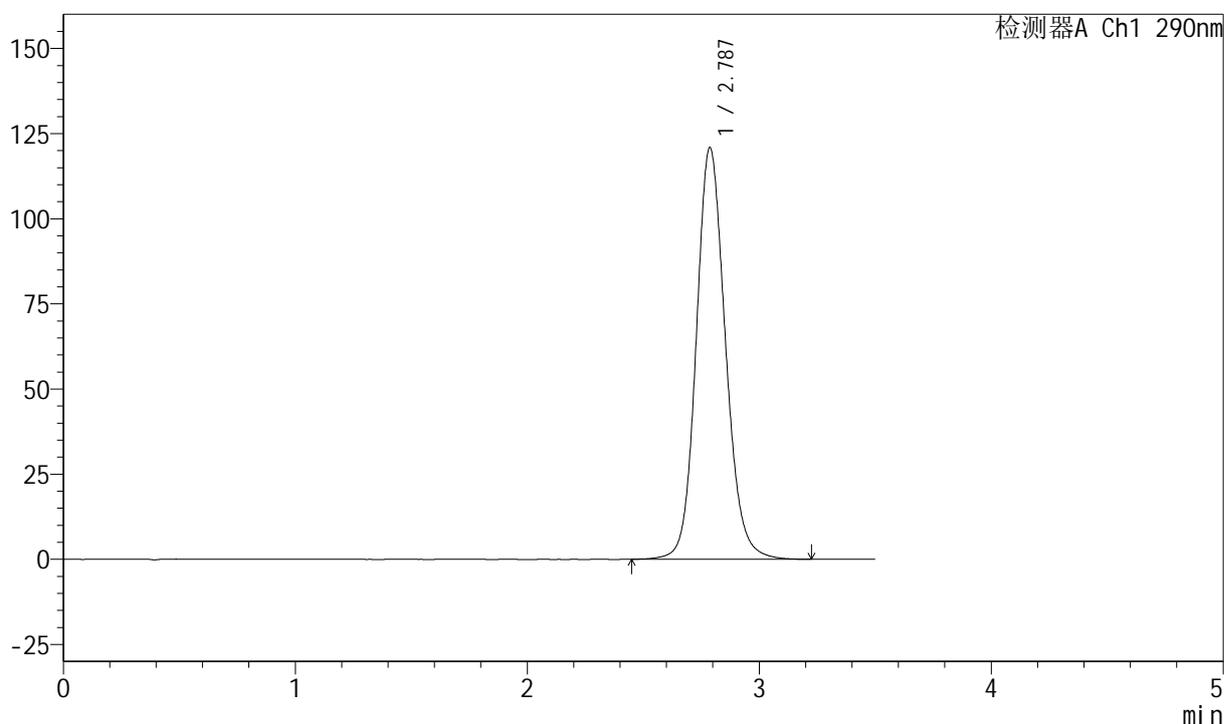


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1002-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 13:04:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	1058591	100.000	120863	2433	1.134	--
总计		1058591	100.000	120863			

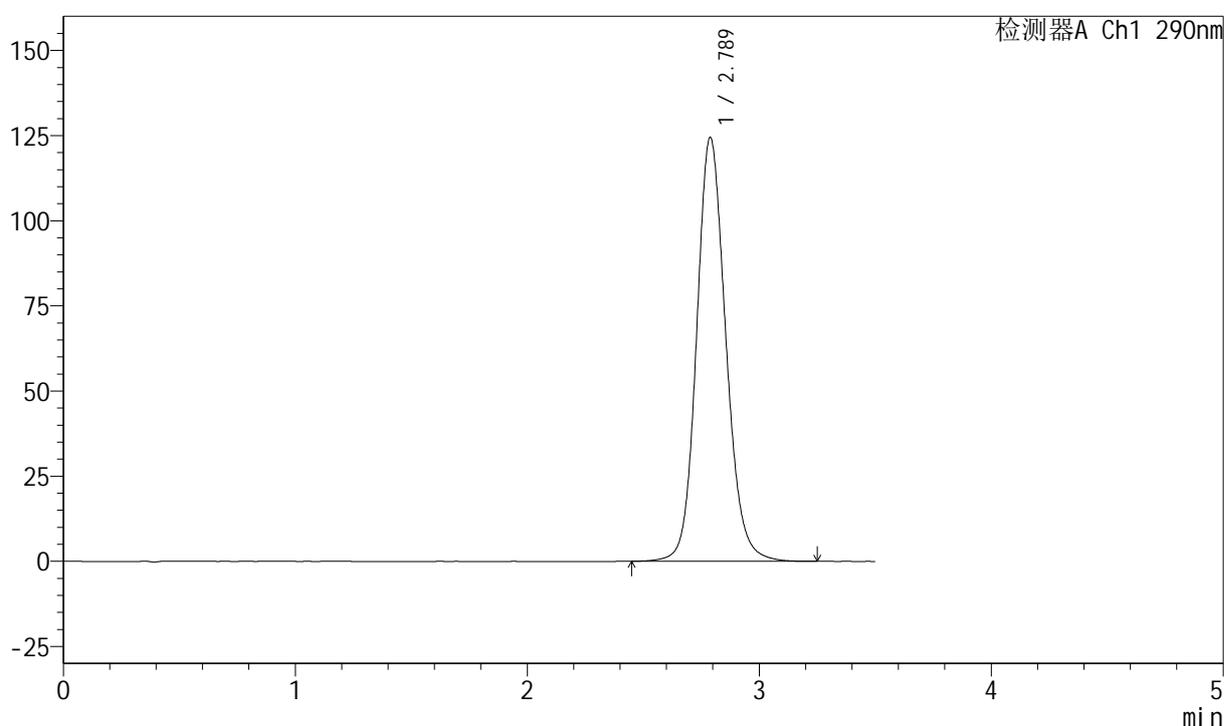
图29 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1003-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 13:08:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	1090181	100.000	124474	2435	1.136	--
总计		1090181	100.000	124474			

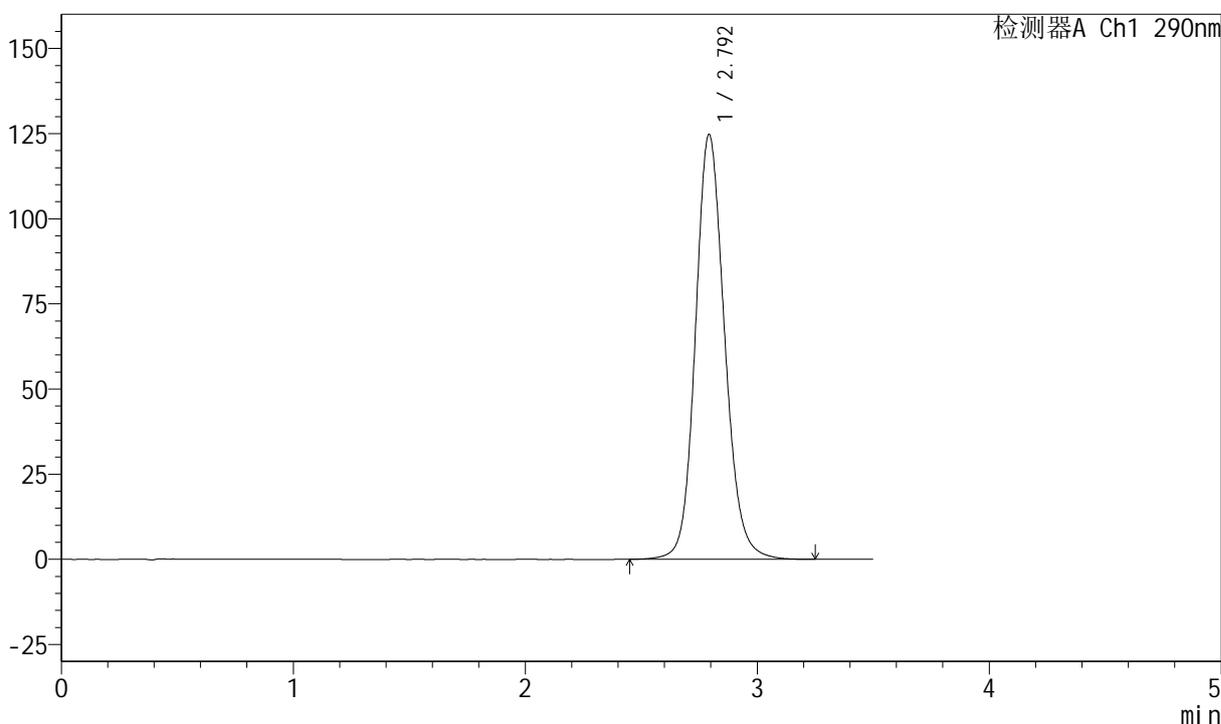
图30 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1004-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 13:12:12                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	1092349	100.000	124437	2444	1.136	--
总计		1092349	100.000	124437			

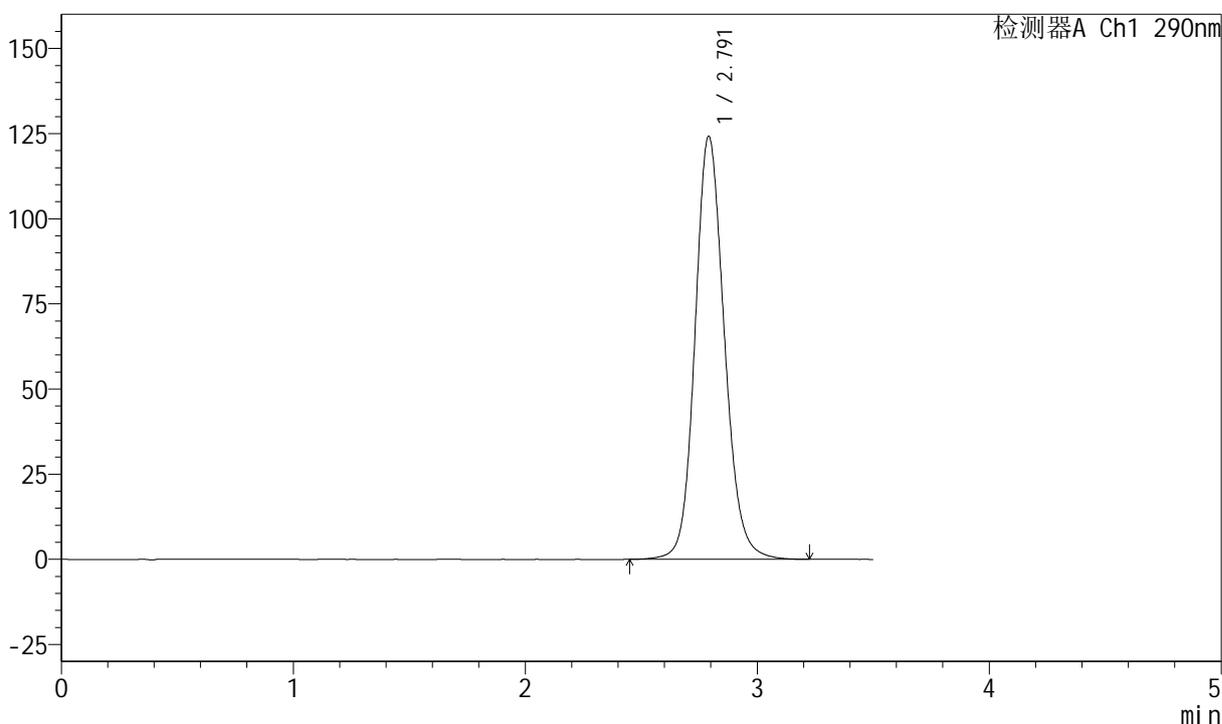
图31 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1005-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 13:16:04	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	1093305	100.000	124125	2415	1.138	--
总计		1093305	100.000	124125			

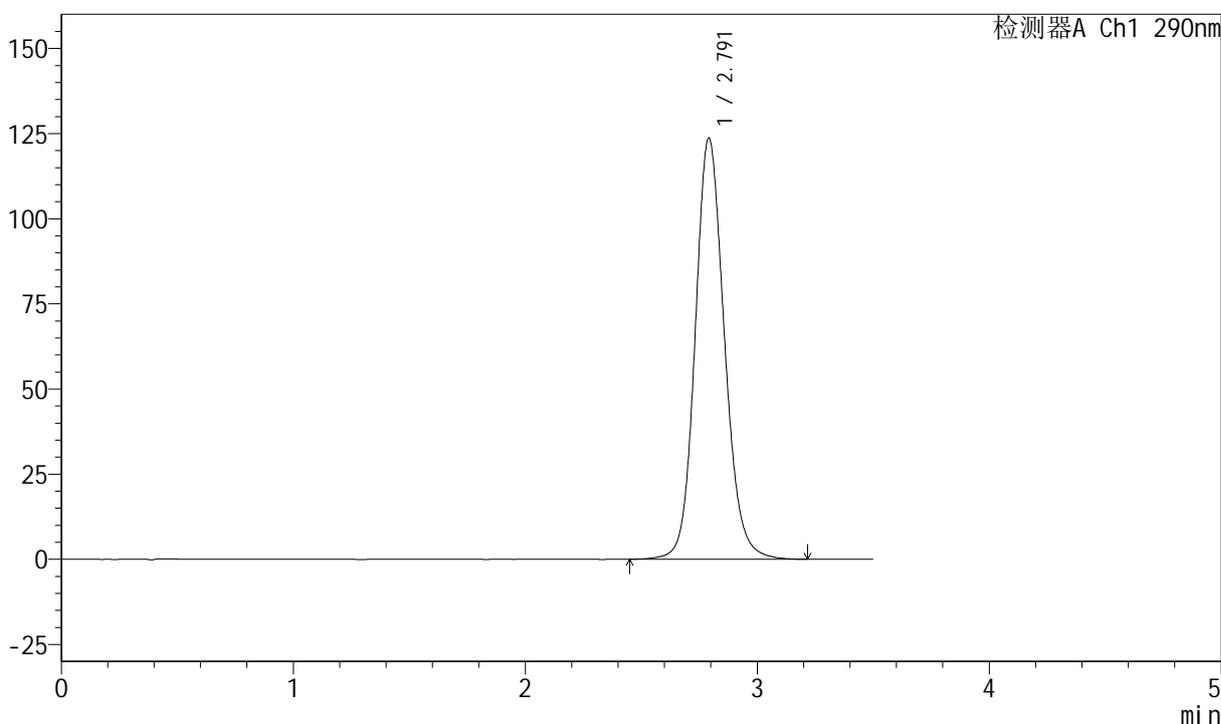
图32 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1006-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 13:19:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:17              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	1083691	100.000	123498	2435	1.135	--
总计		1083691	100.000	123498			

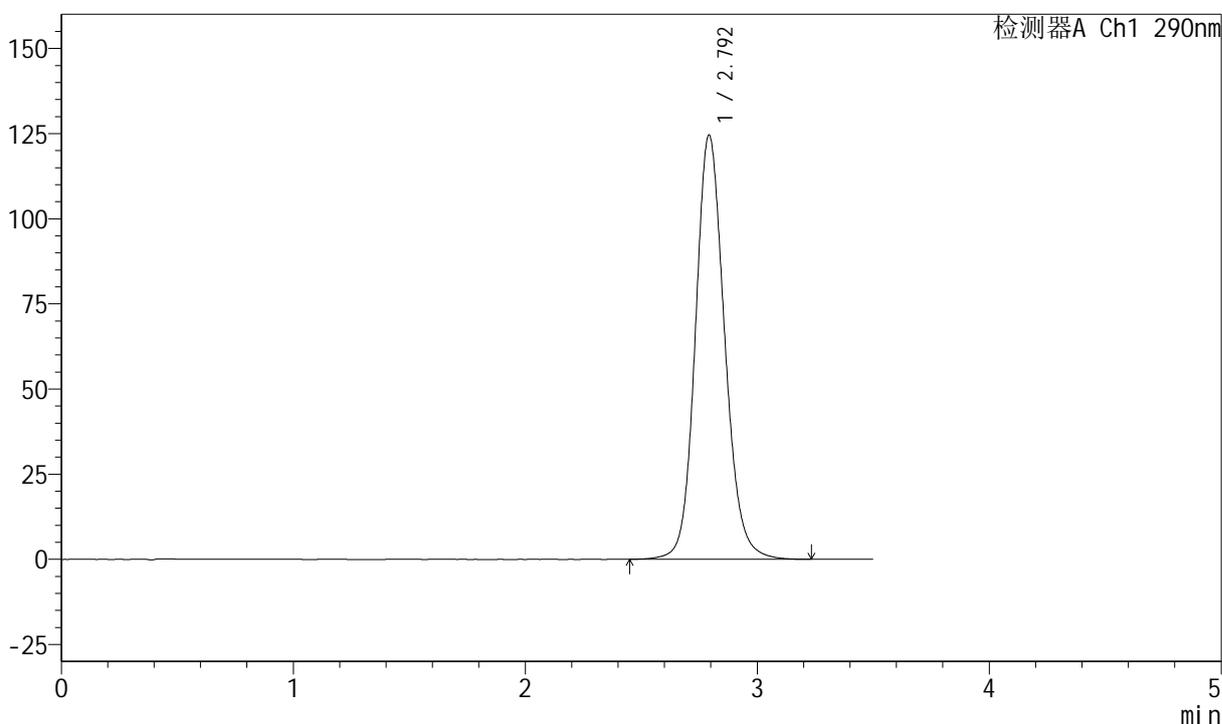
图33 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1007-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 13:23:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:20              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	1092190	100.000	124265	2435	1.135	--
总计		1092190	100.000	124265			

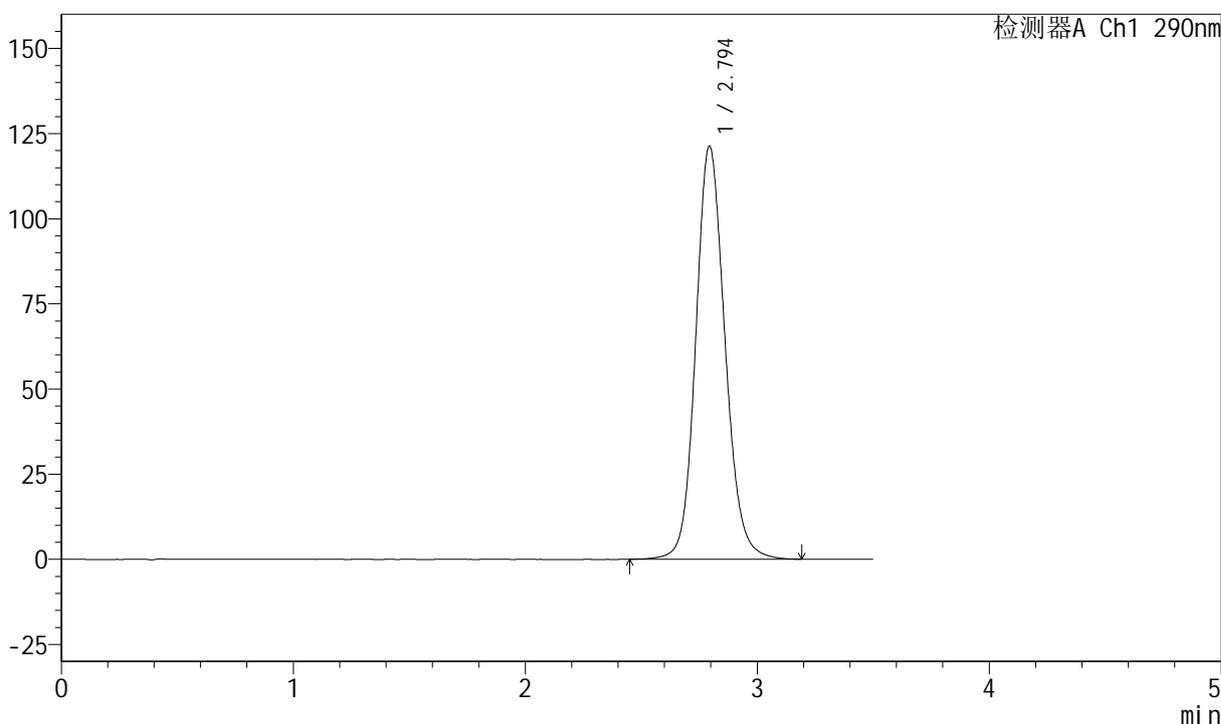
图34 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1008-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 13:27:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	1063427	100.000	121155	2436	1.131	--
总计		1063427	100.000	121155			

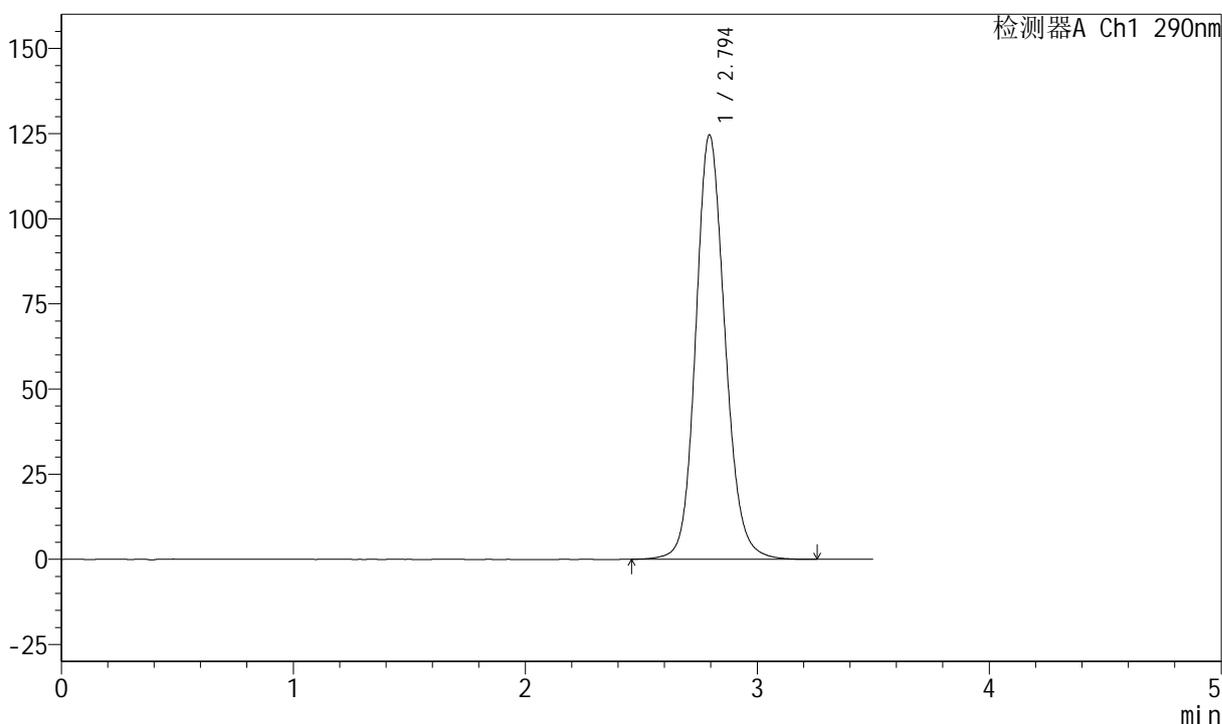
图35 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1009-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 13:31:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:24              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	1093148	100.000	124462	2434	1.134	--
总计		1093148	100.000	124462			

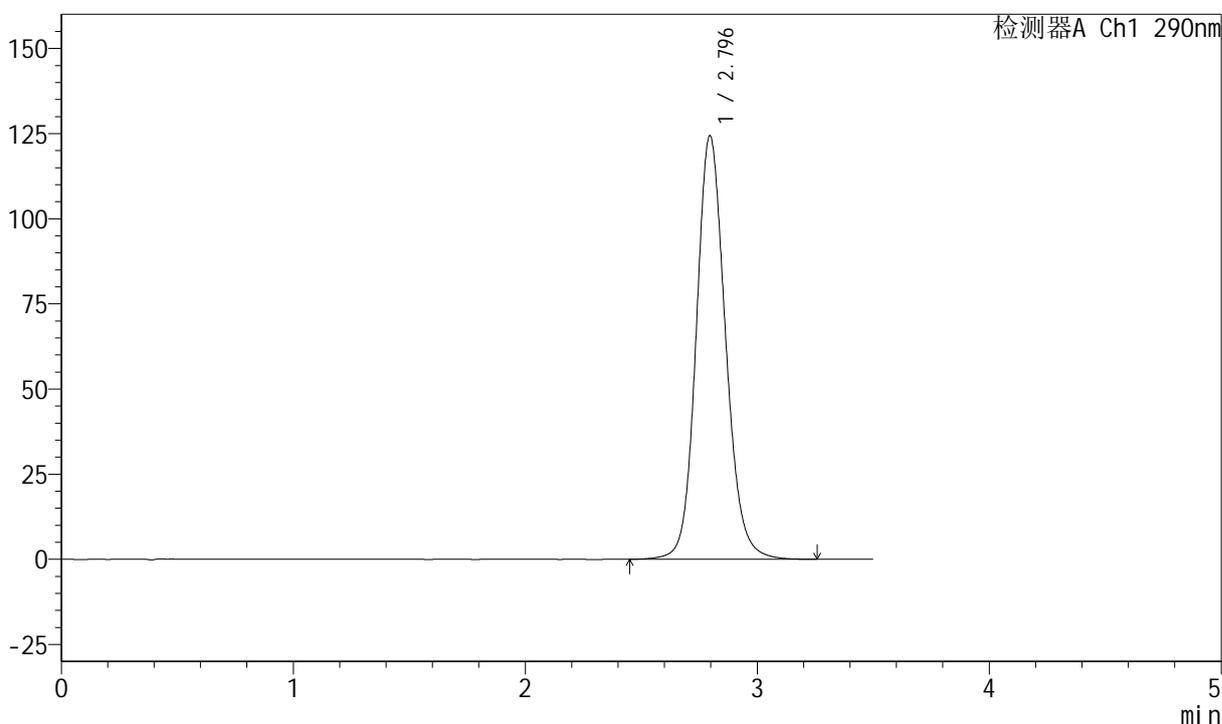
图36 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RJSJ489 - 0-73/31-1010-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RJSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RJSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 13:35:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:27              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	1092555	100.000	124354	2433	1.133	--
总计		1092555	100.000	124354			

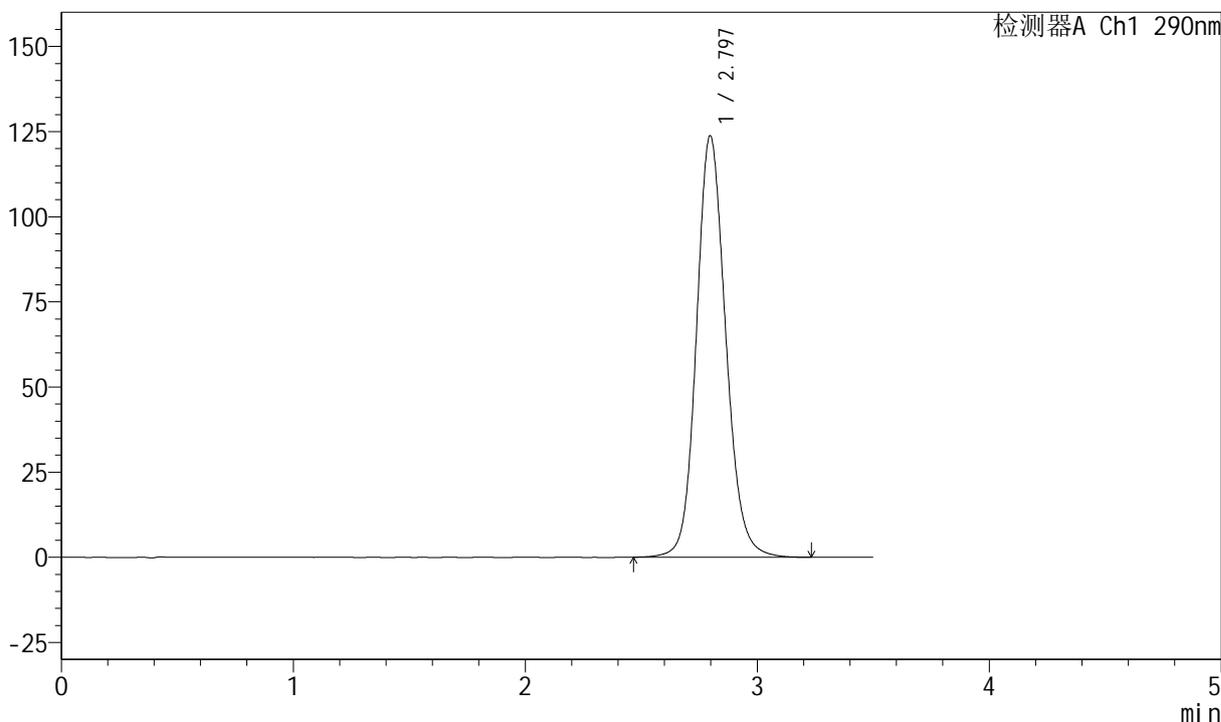
图37 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1011-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 13:39:17                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:29              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	1085952	100.000	123740	2436	1.132	--
总计		1085952	100.000	123740			

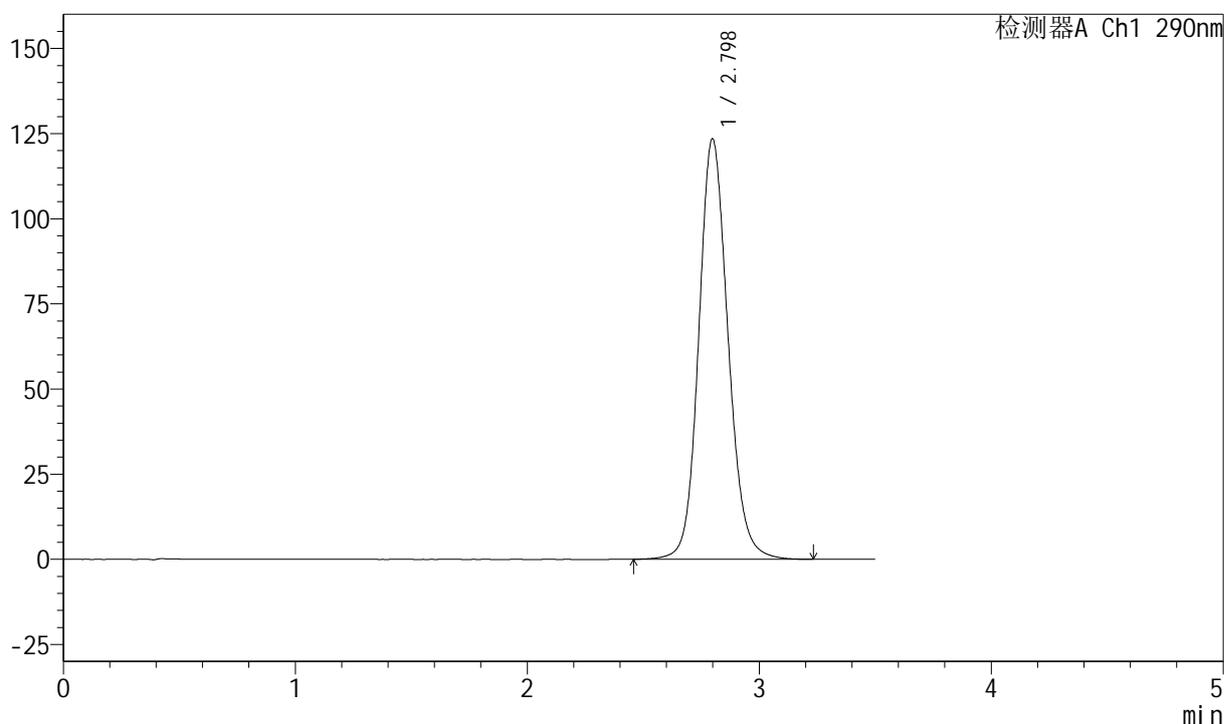
图38 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1012-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 13:43:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:29:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	1083874	100.000	123393	2438	1.131	--
总计		1083874	100.000	123393			

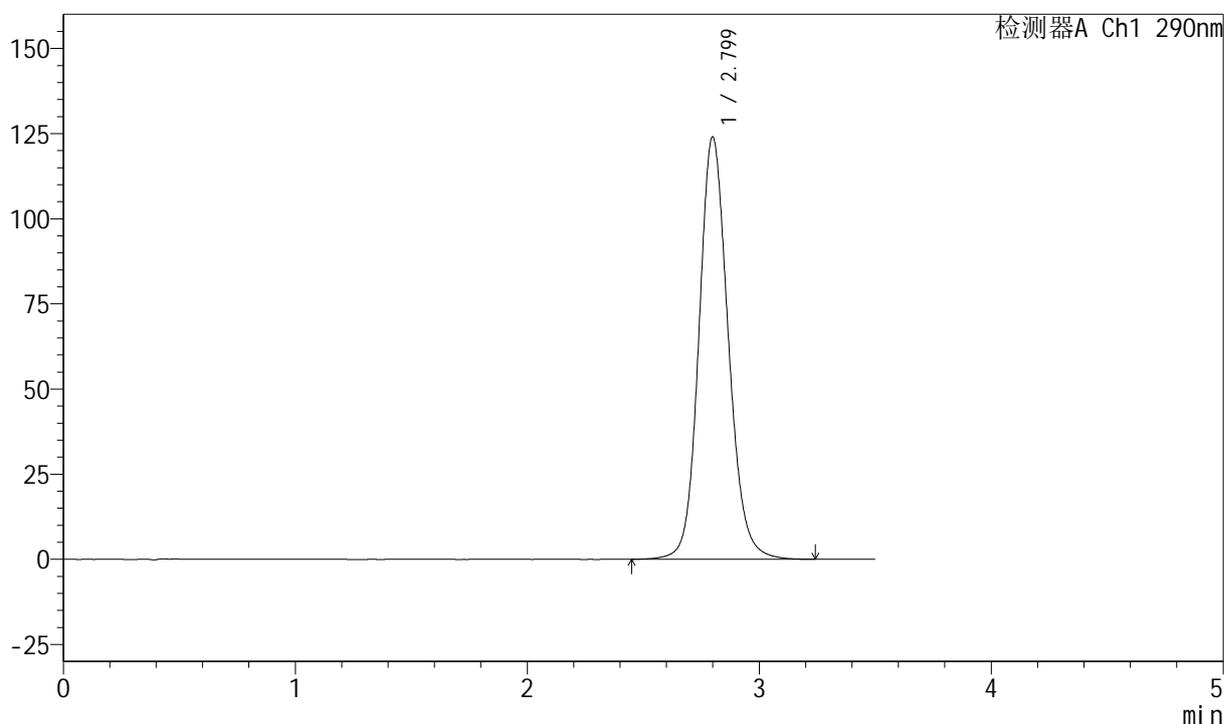
图39 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1013-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 13:47:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.799	1090194	100.000	123924	2435	1.132	--
总计		1090194	100.000	123924			

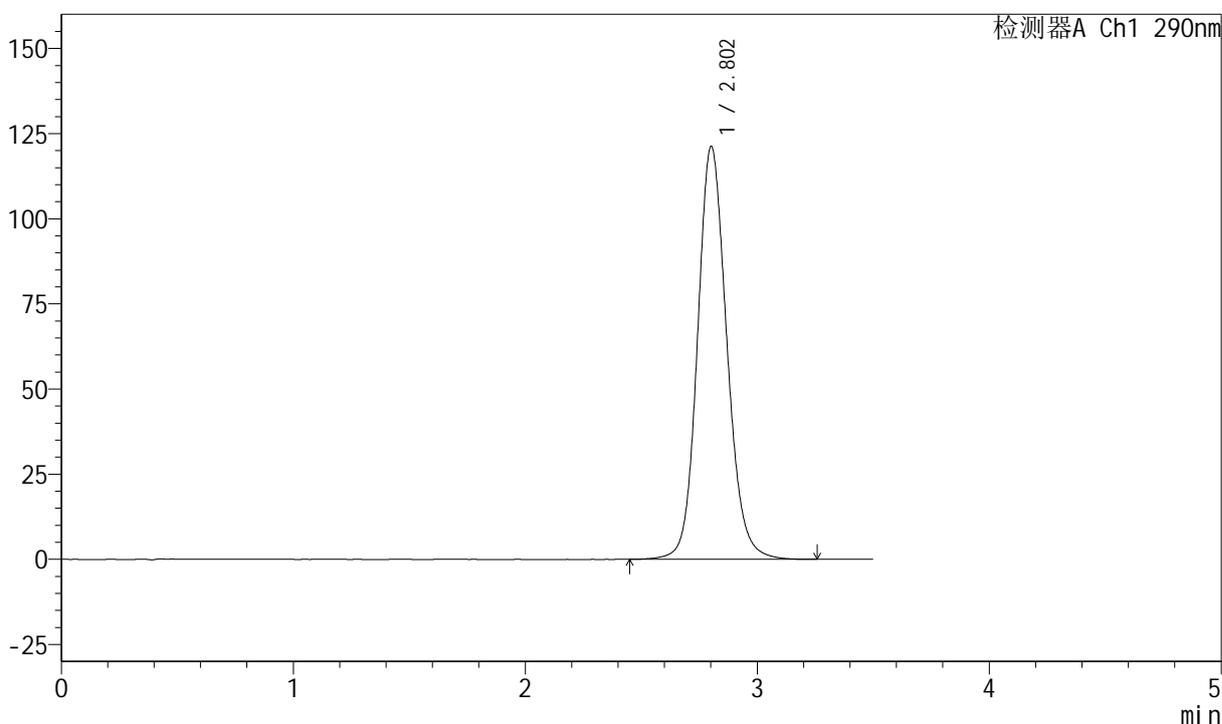
图40 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1014-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 13:50:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.802	1065584	100.000	121001	2439	1.131	--
总计		1065584	100.000	121001			

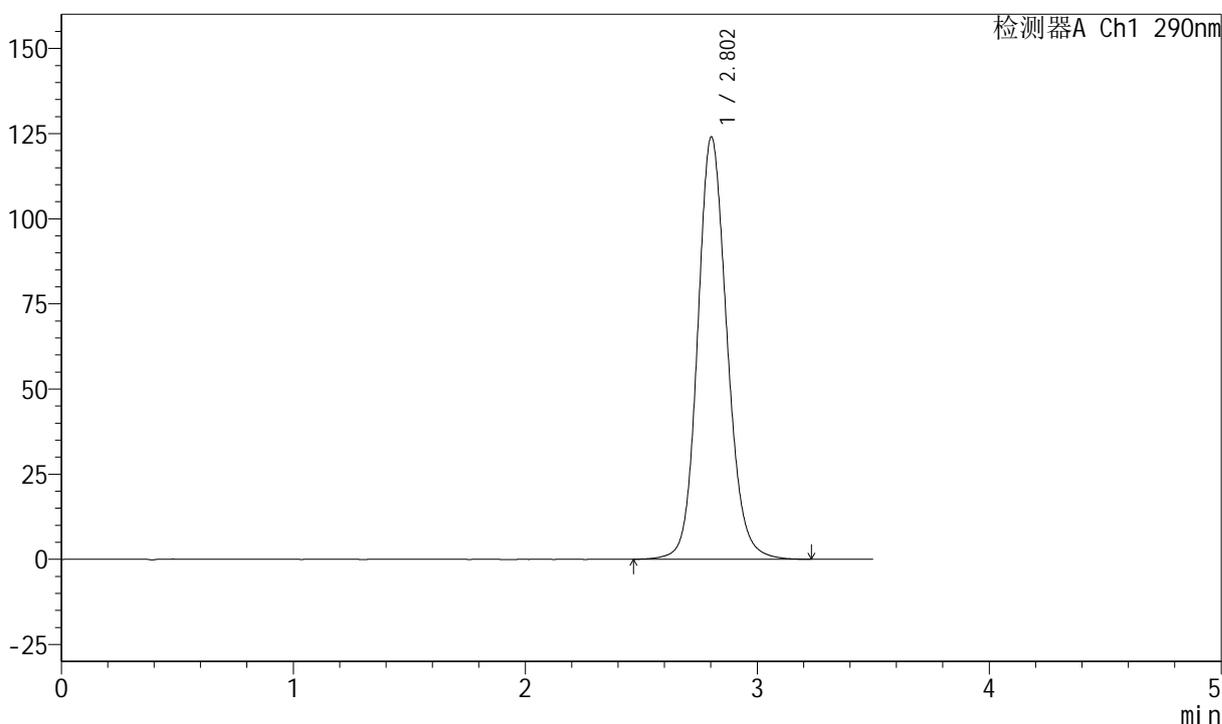
图41 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1015-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 13:54:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.802	1090857	100.000	123873	2436	1.132	--
总计		1090857	100.000	123873			

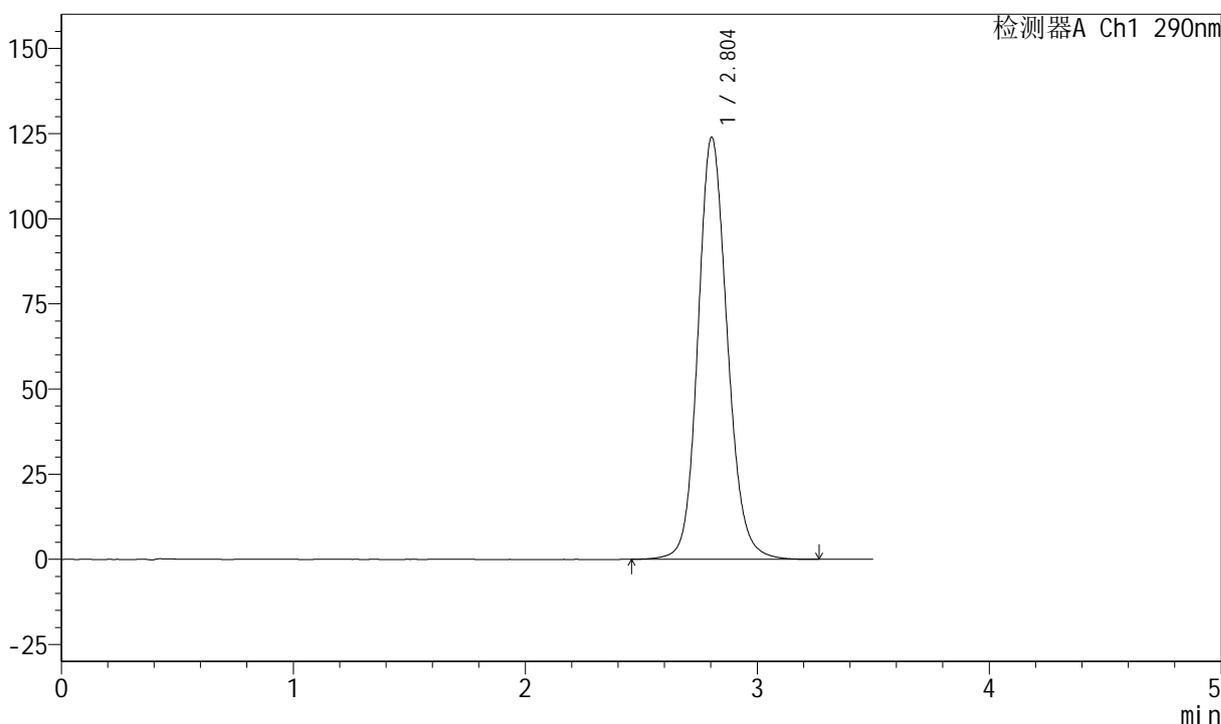
图42 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1016-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P1.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-7	
进样体积: 10 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/06/07 13:58:36	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:41	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	1091017	100.000	123924	2436	1.134	--
总计		1091017	100.000	123924			

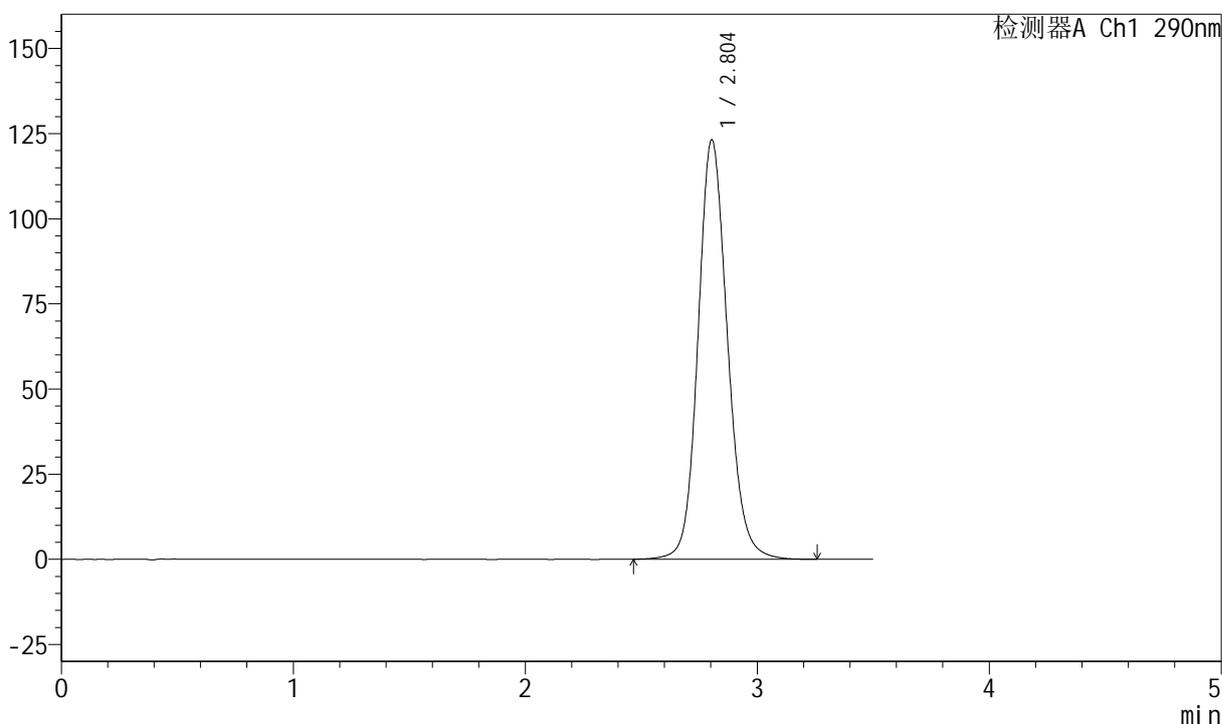
图43 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1017-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 14:02:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	1084525	100.000	123143	2435	1.132	--
总计		1084525	100.000	123143			

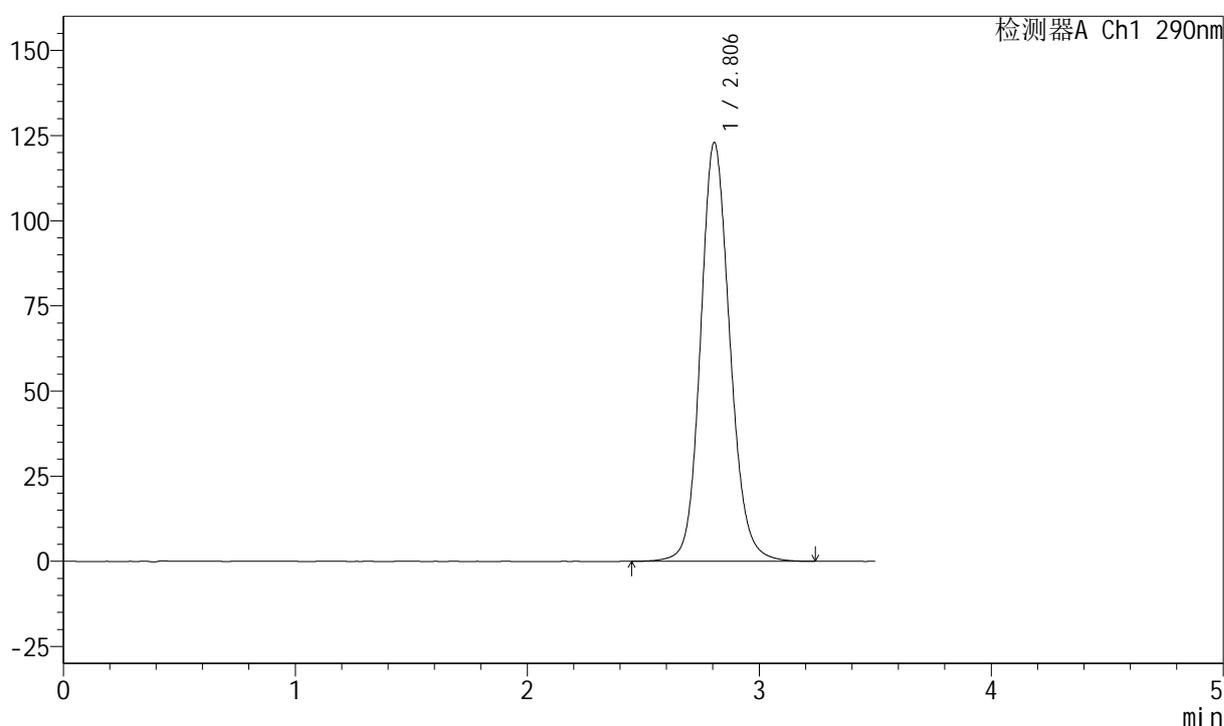
图44 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1018-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 14:06:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:29:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	1082471	100.000	122951	2439	1.132	--
总计		1082471	100.000	122951			

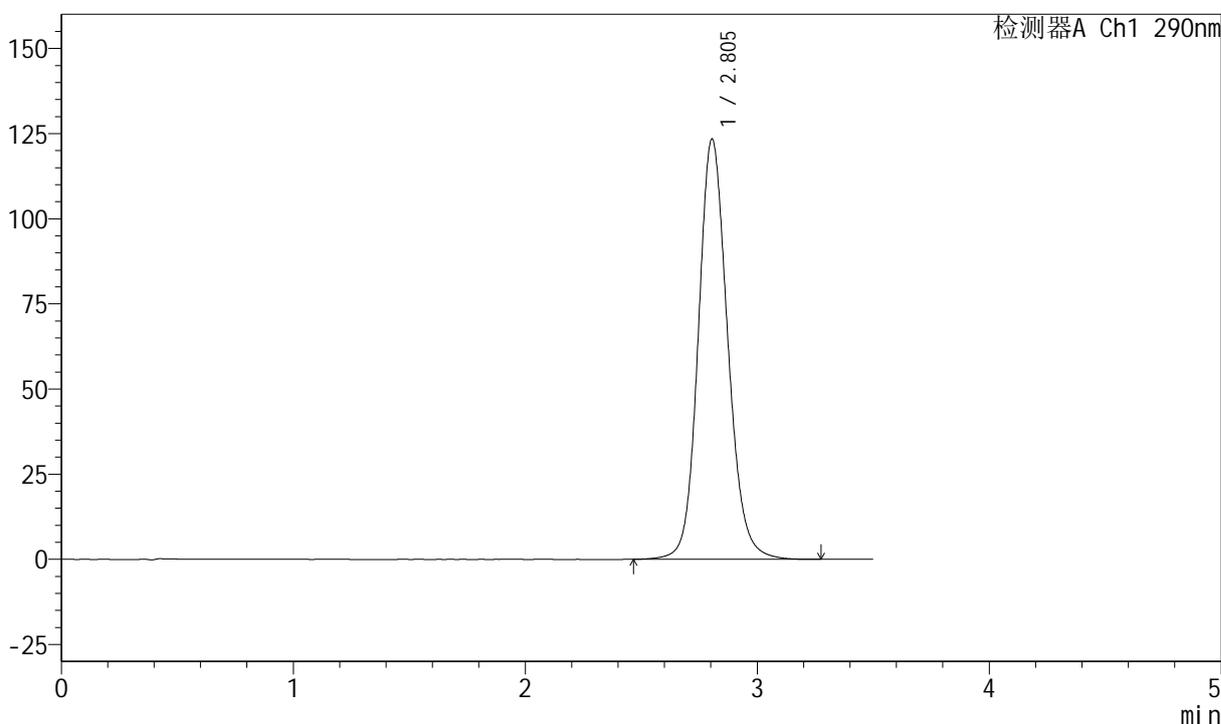
图45 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1019-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 14:10:12                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:48              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.805	1087098	100.000	123415	2435	1.133	--
总计		1087098	100.000	123415			

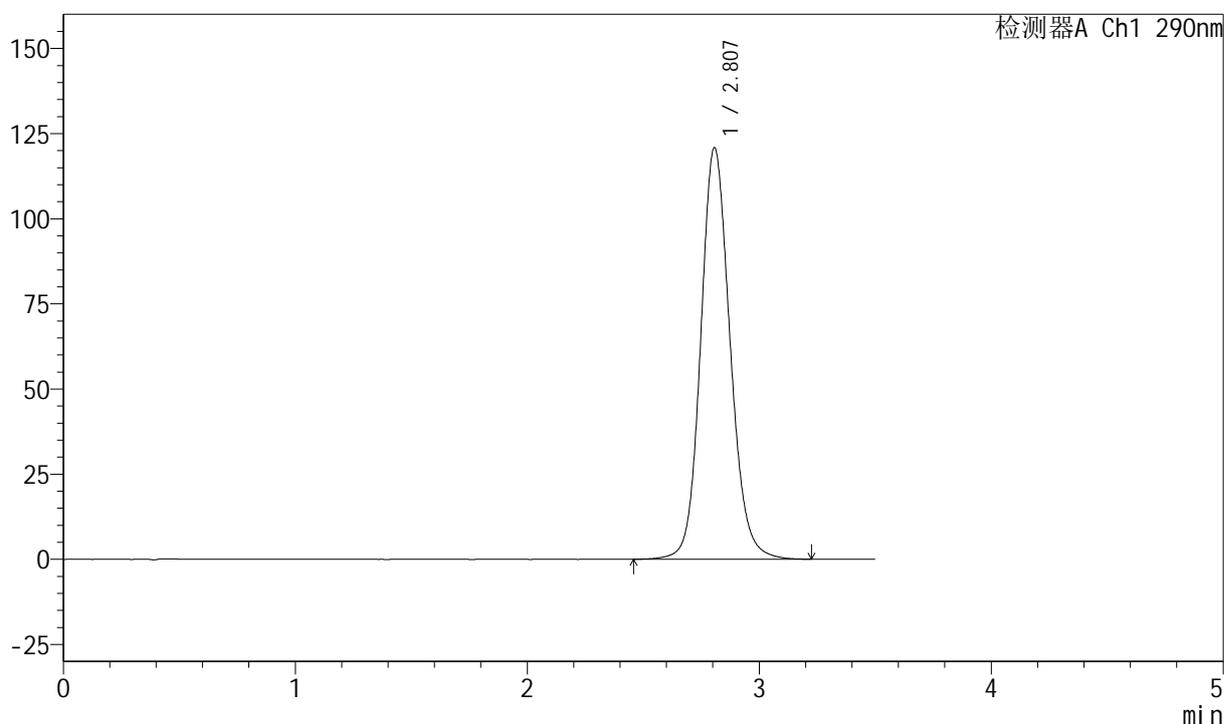
图46 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1020-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 14:14:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/06/11 09:29:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.807	1063666	100.000	120769	2440	1.131	--
总计		1063666	100.000	120769			

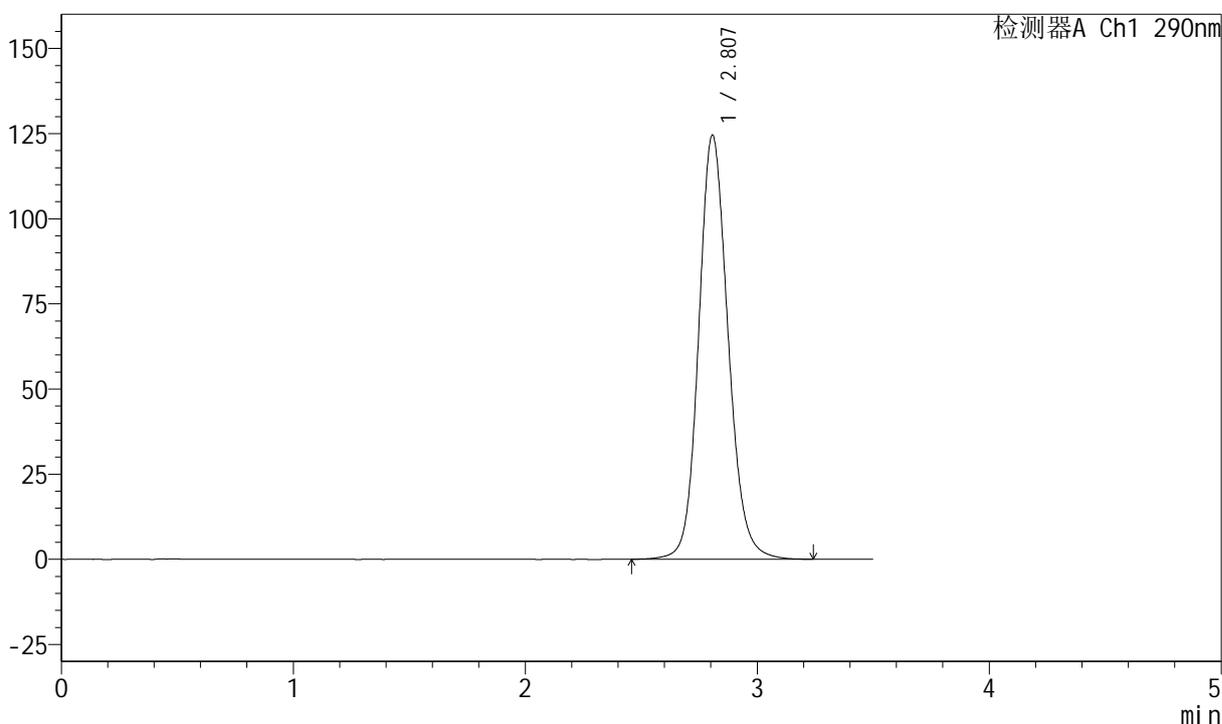
图47 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1021-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 14:17:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.807	1097505	100.000	124469	2433	1.135	--
总计		1097505	100.000	124469			

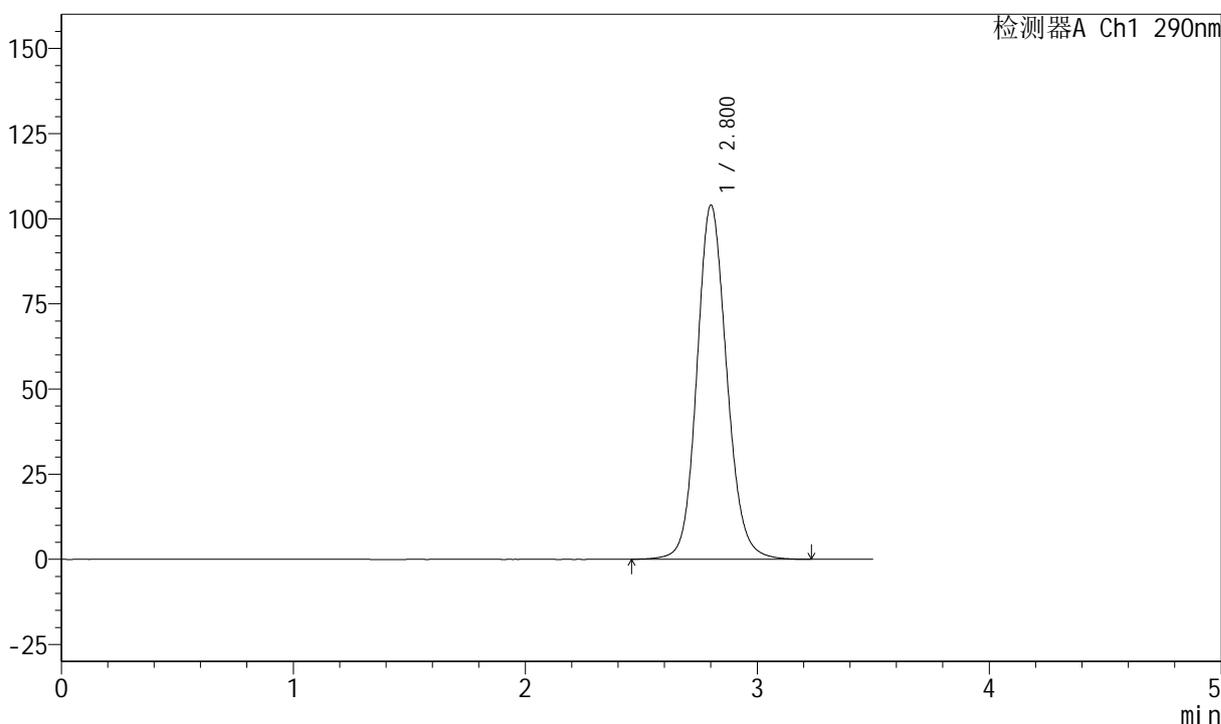
图48 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1022-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 14:21:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:29:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	931029	100.000	103754	2343	1.123	--
总计		931029	100.000	103754			

图49 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1



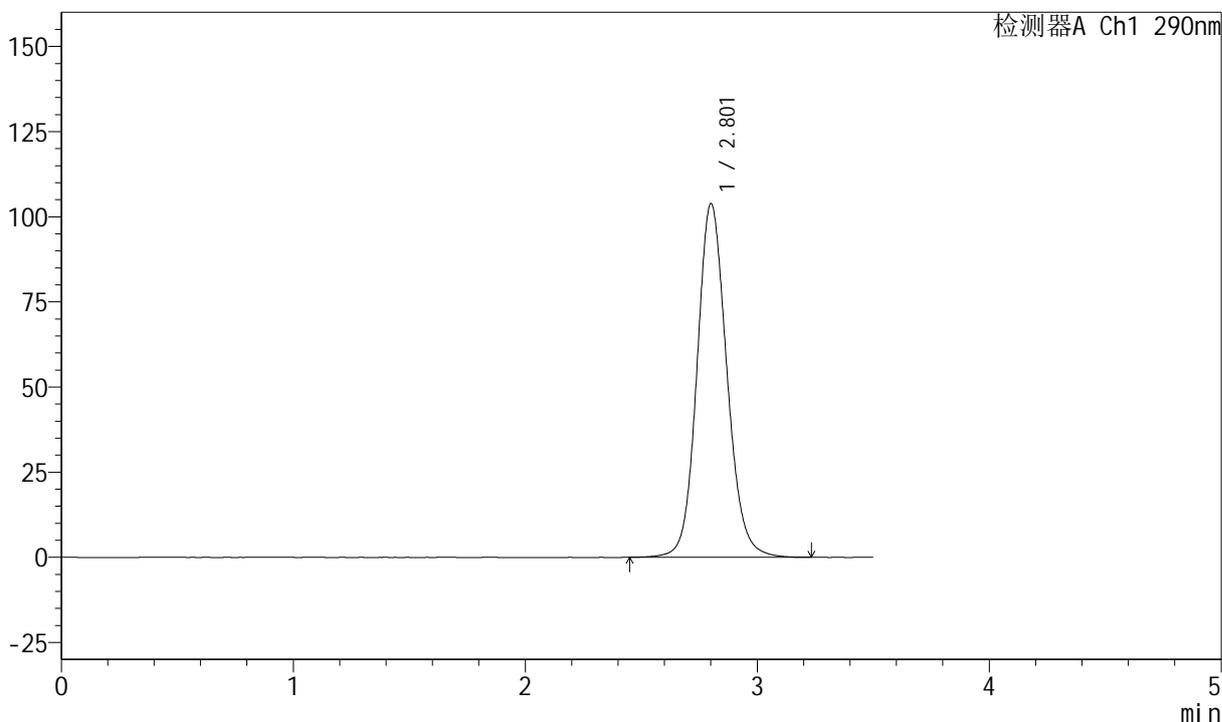
# J489

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1023-2 - zzp-2022051801p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 14:25:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:29:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.801	930053	100.000	103591	2344	1.123	--
总计		930053	100.000	103591			

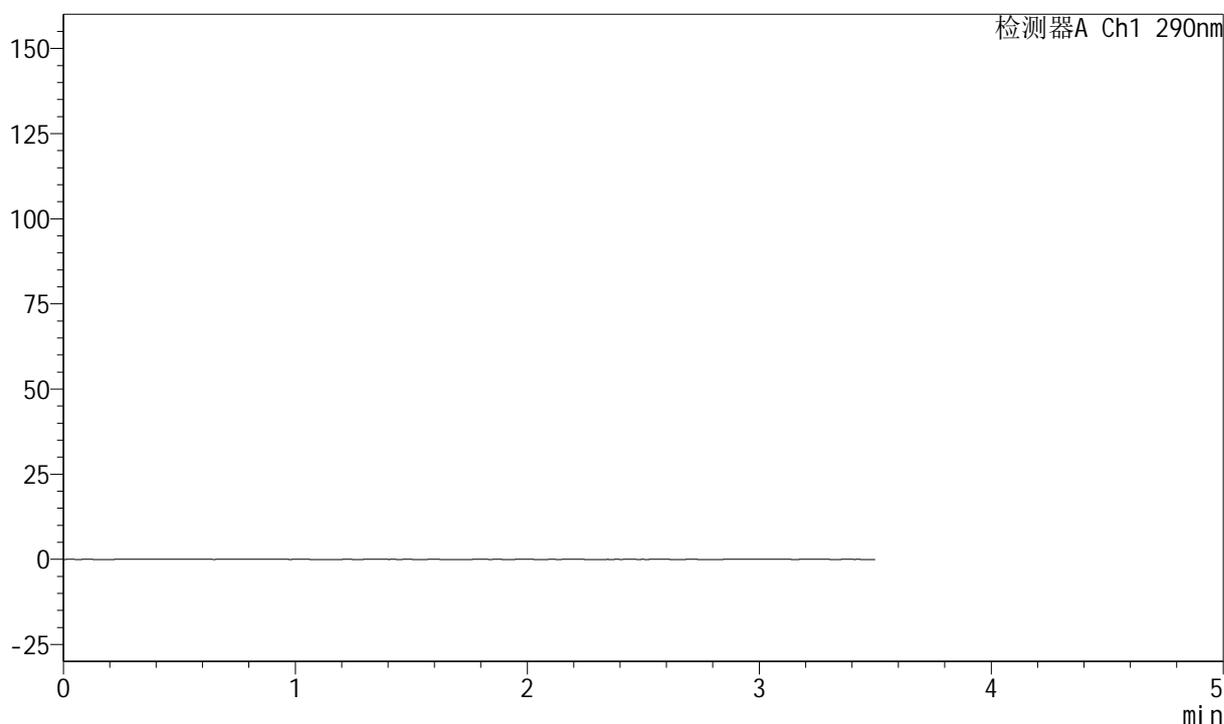
图50 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051801批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1024-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 14:29:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:30:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

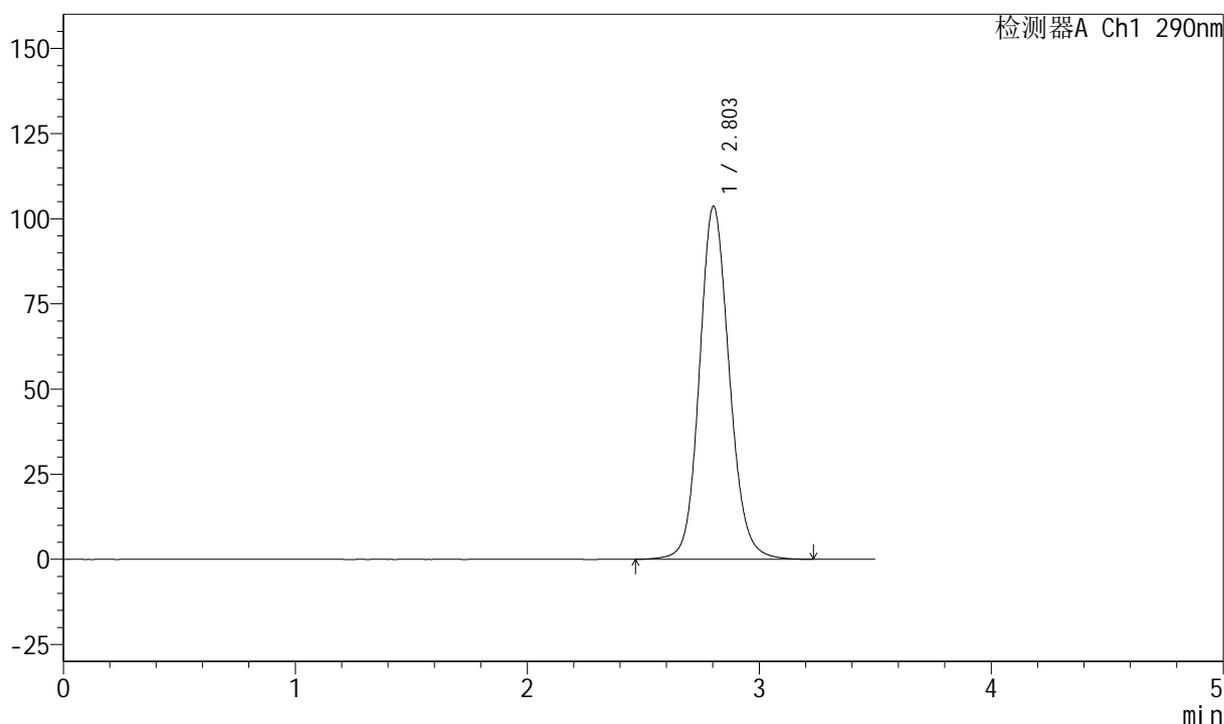
图51 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1025-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 14:33:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:30:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.803	928099	100.000	103554	2345	1.123	--
总计		928099	100.000	103554			

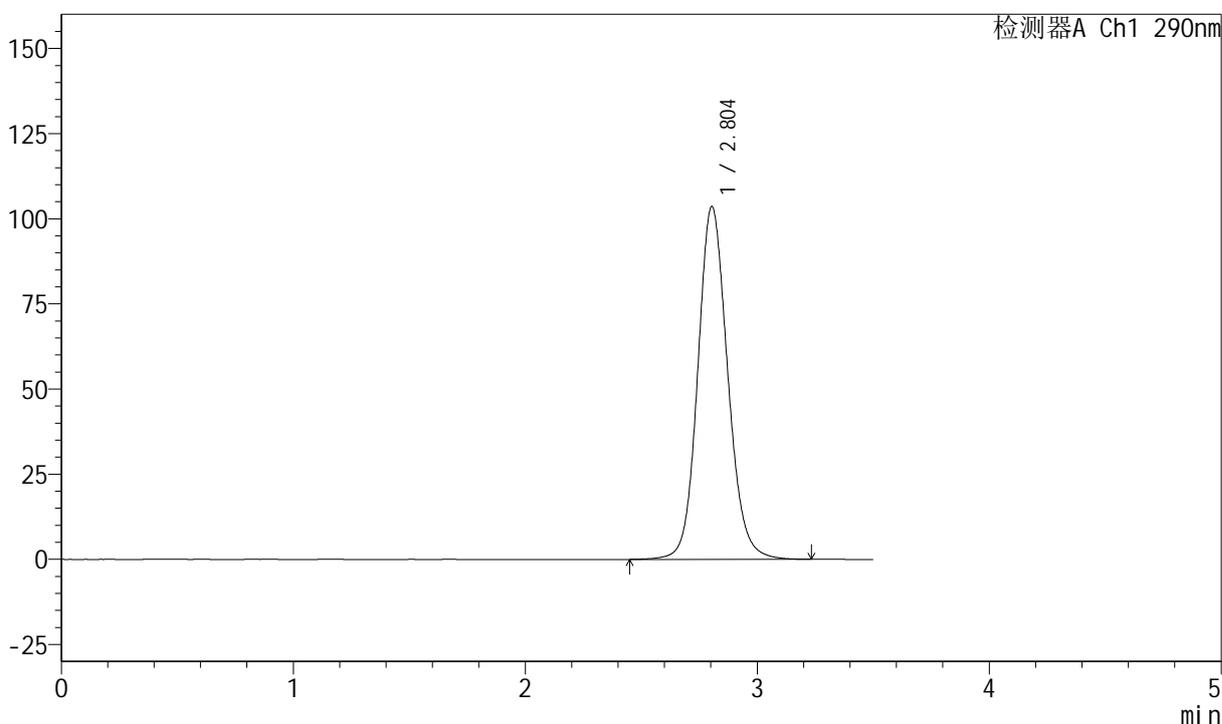
图52 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1026-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 14:37:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:30:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	929370	100.000	103581	2341	1.122	--
总计		929370	100.000	103581			

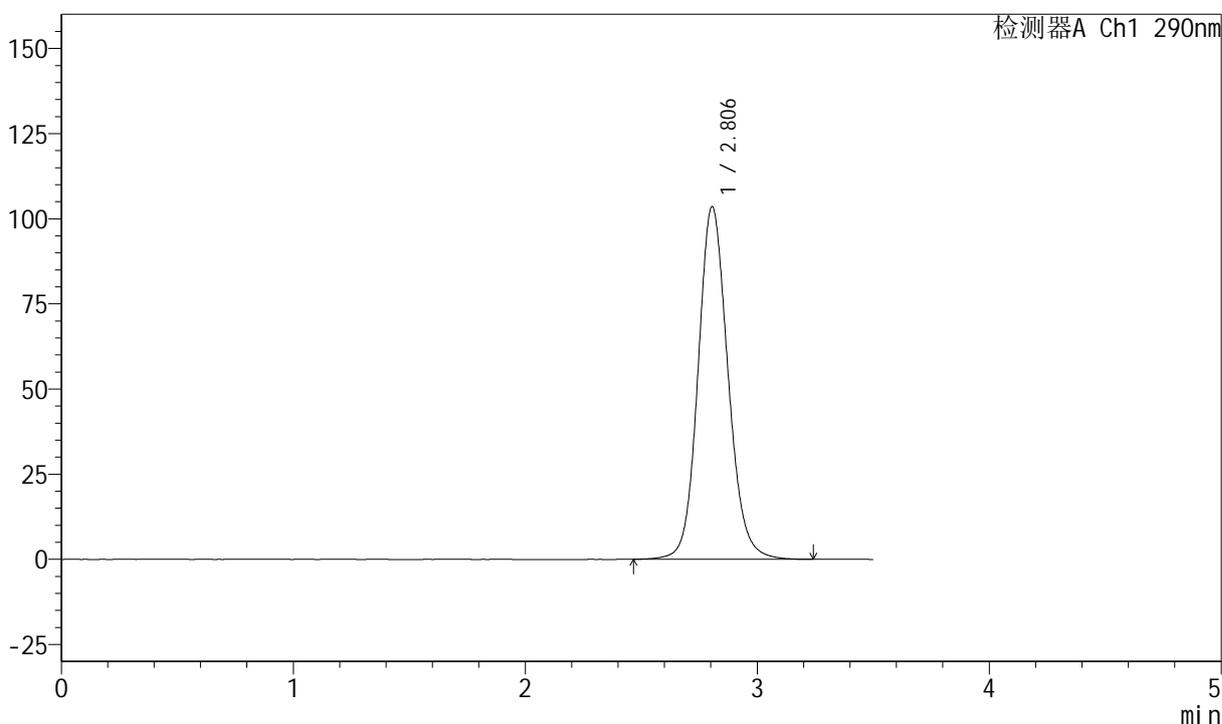
图53 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1027-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 14:41:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:30:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	929210	100.000	103524	2342	1.123	--
总计		929210	100.000	103524			

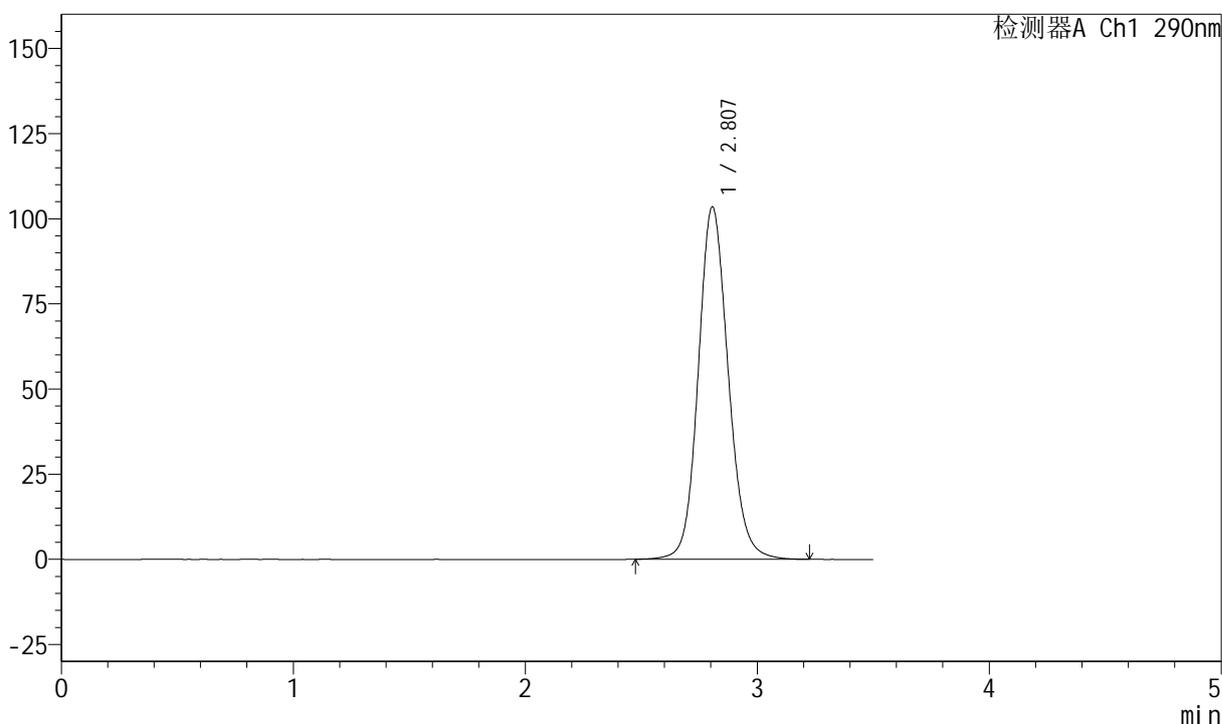
图54 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1028-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 14:45:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/06/11 09:30:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.807	928812	100.000	103451	2339	1.124	--
总计		928812	100.000	103451			

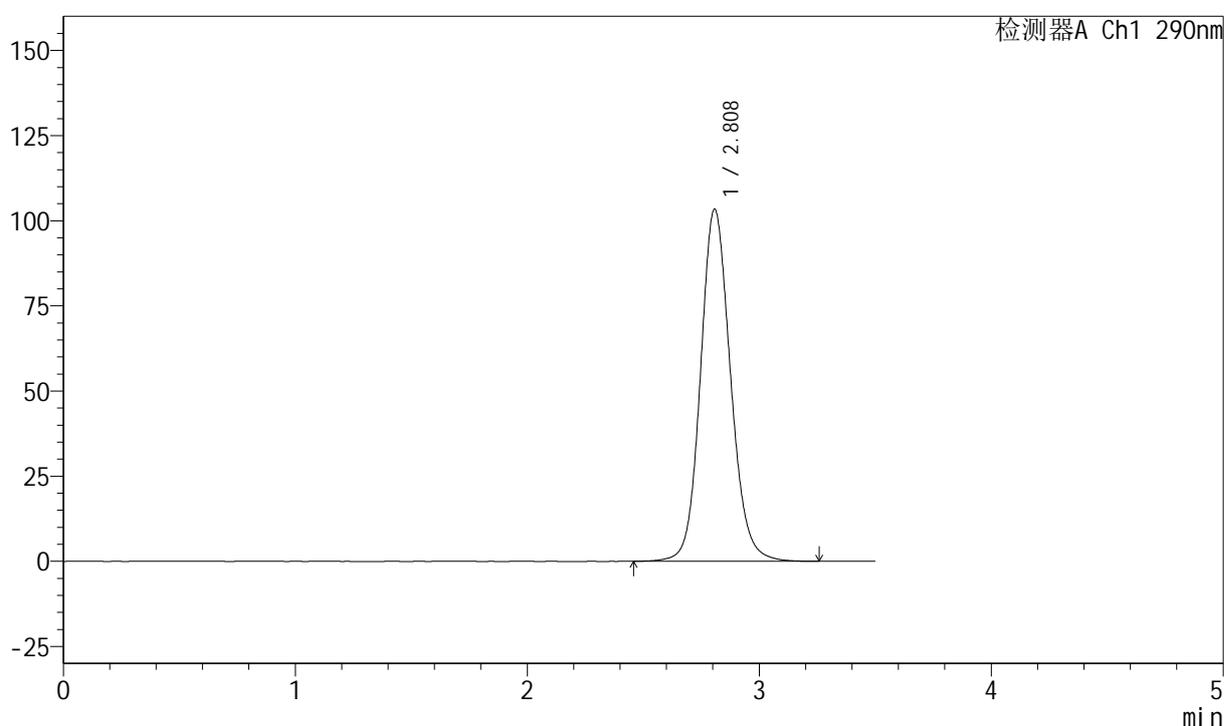
图55 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1029-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 14:49:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:30:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	930186	100.000	103327	2337	1.123	--
总计		930186	100.000	103327			

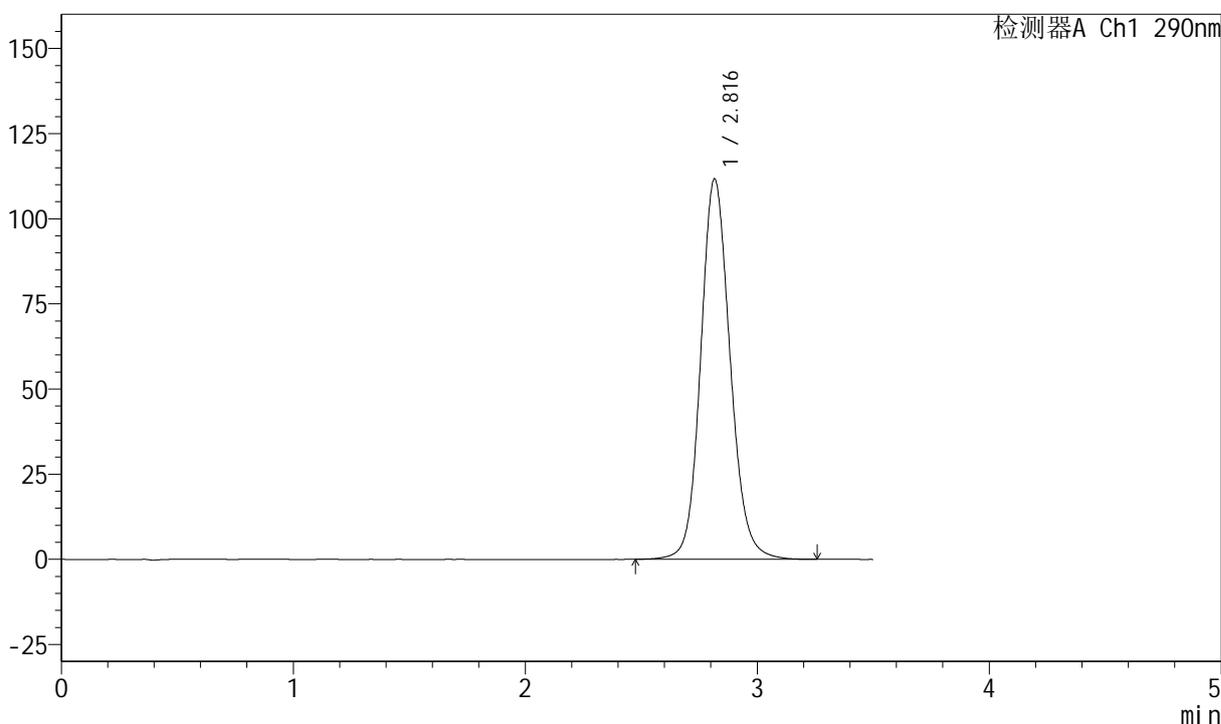
图56 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1030-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-1	
进样体积: 10 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/06/07 14:53:01	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:30:13	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	985832	100.000	111608	2445	1.127	--
总计		985832	100.000	111608			

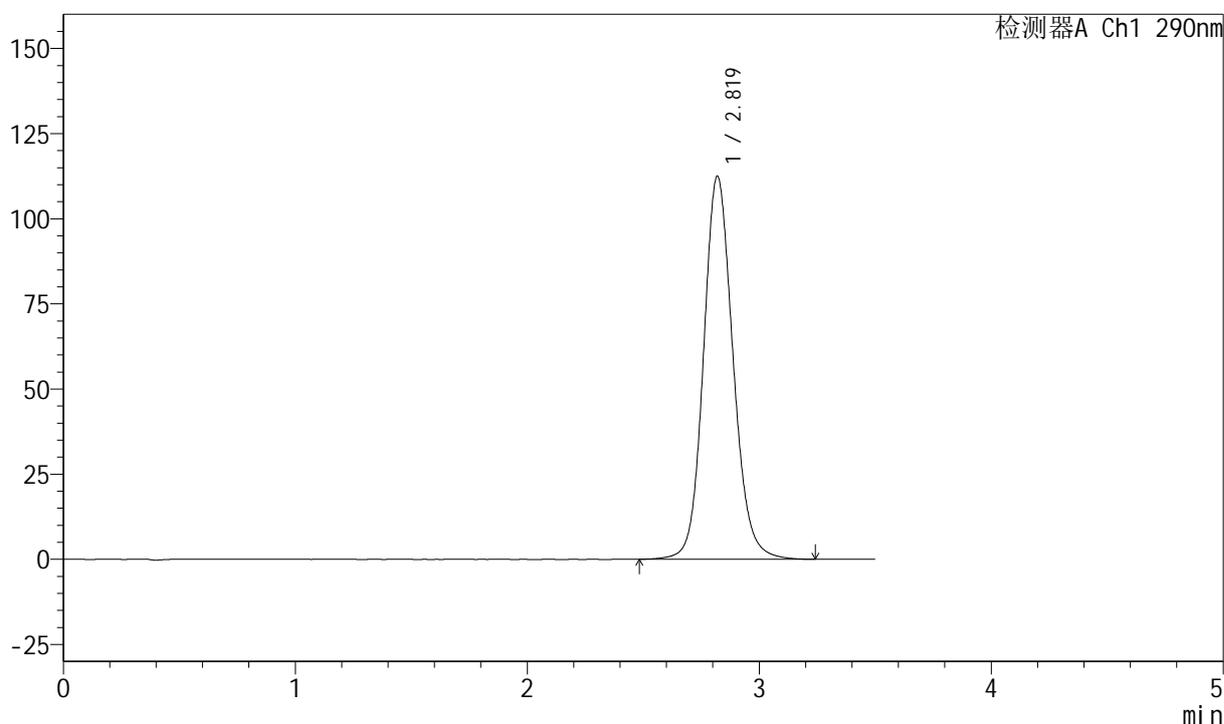
图57 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1031-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 14:56:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:30:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	994869	100.000	112377	2439	1.127	--
总计		994869	100.000	112377			

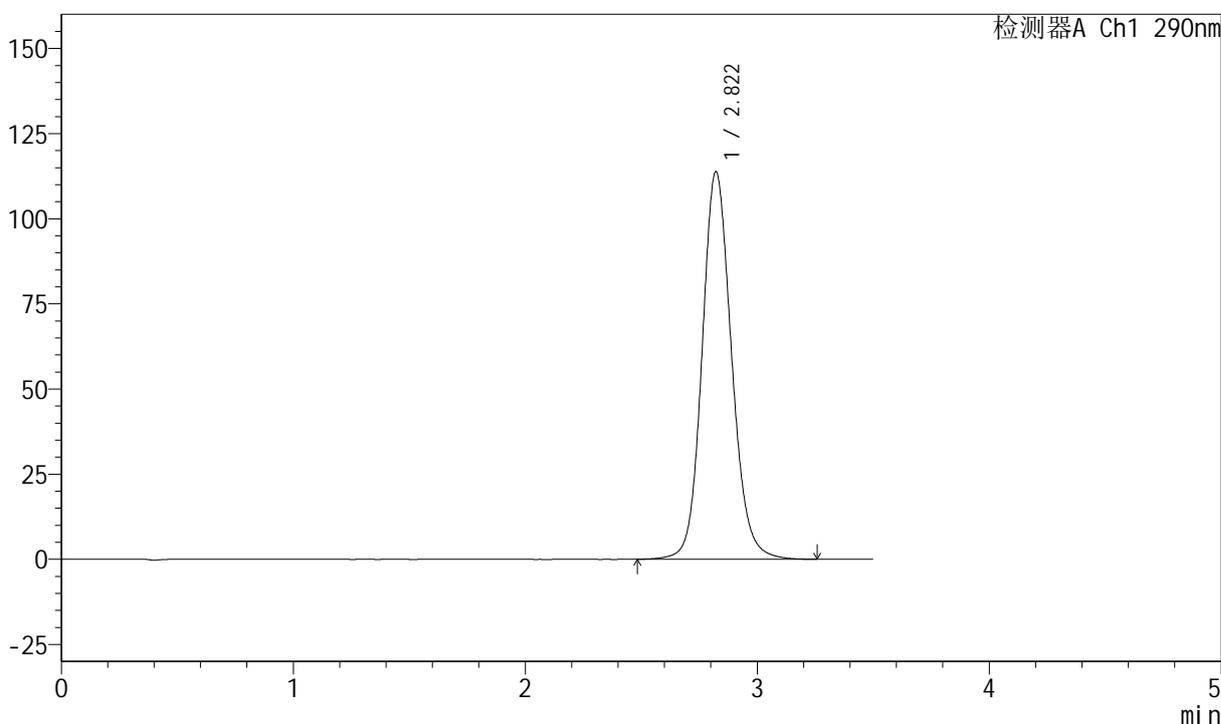
图58 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1032-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-19	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 15:00:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:30:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	1006310	100.000	113836	2448	1.128	--
总计		1006310	100.000	113836			

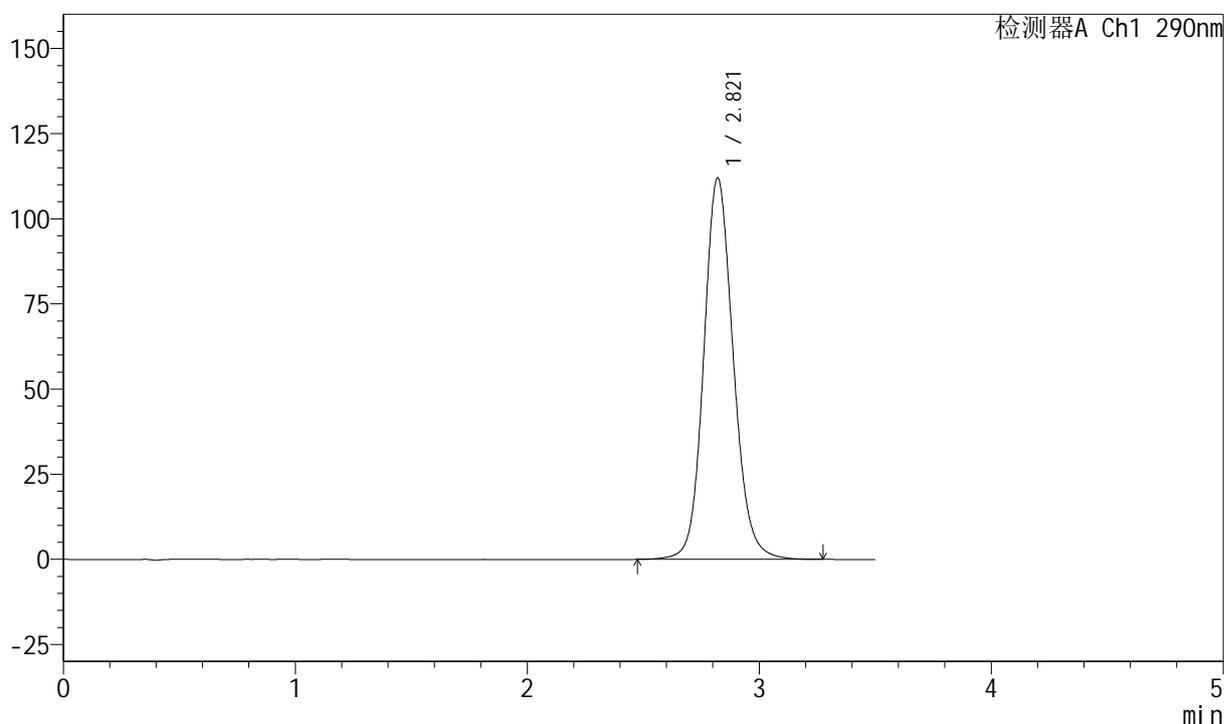
图59 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1033-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 15:04:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/06/11 09:30:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	992646	100.000	112025	2434	1.126	--
总计		992646	100.000	112025			

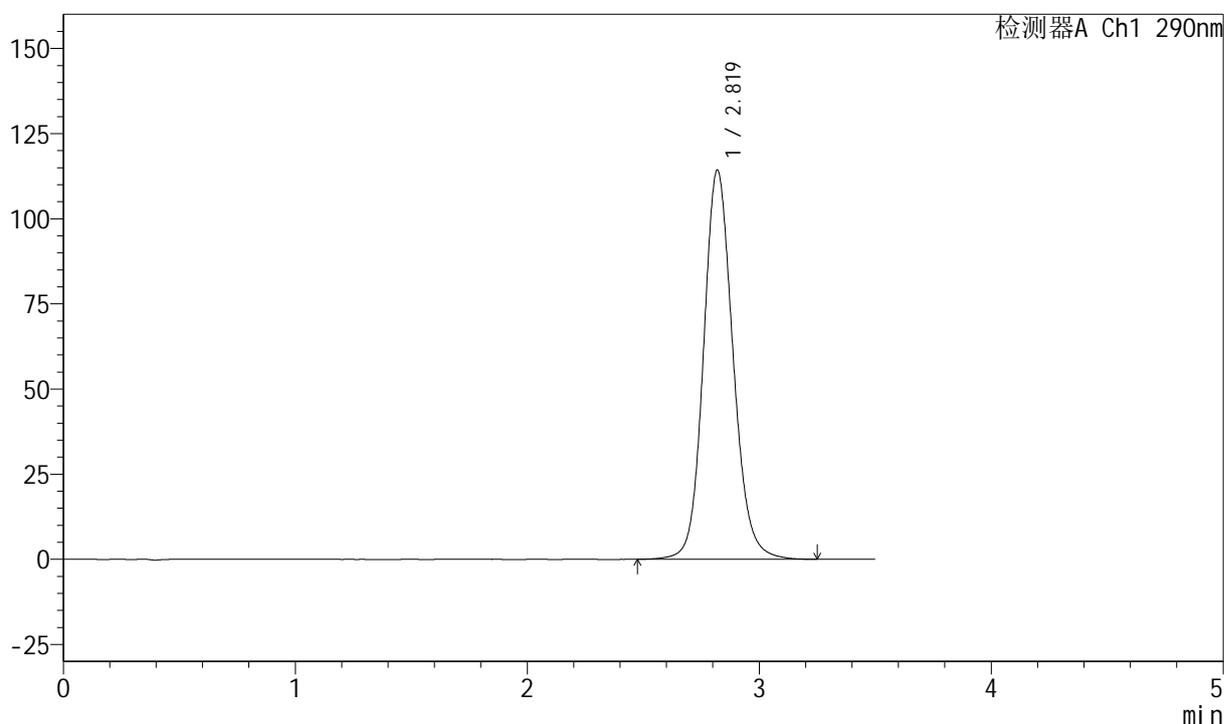
图60 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1034-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 15:08:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/06/11 09:30:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

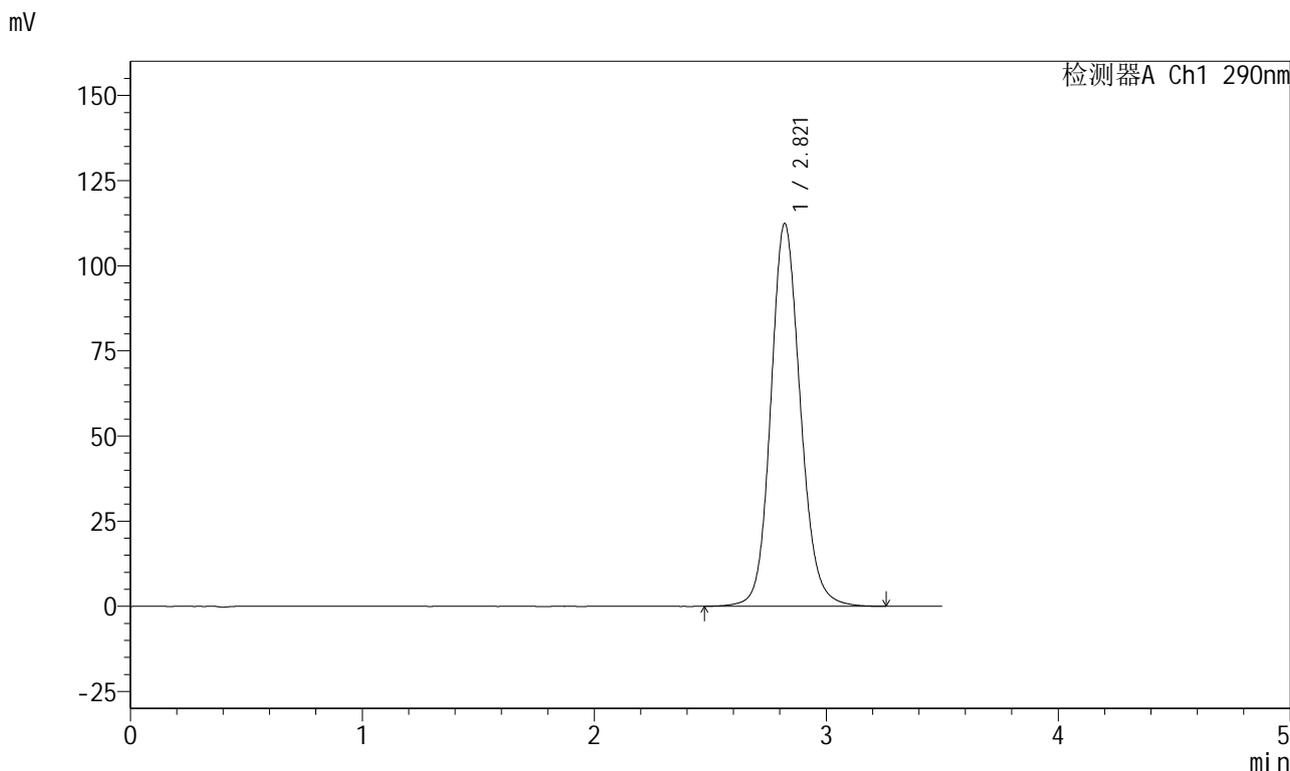
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	1011280	100.000	114164	2438	1.130	--
总计		1011280	100.000	114164			

图61 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1035-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 15:12:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:30:25              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	995101	100.000	112378	2440	1.129	--
总计		995101	100.000	112378			

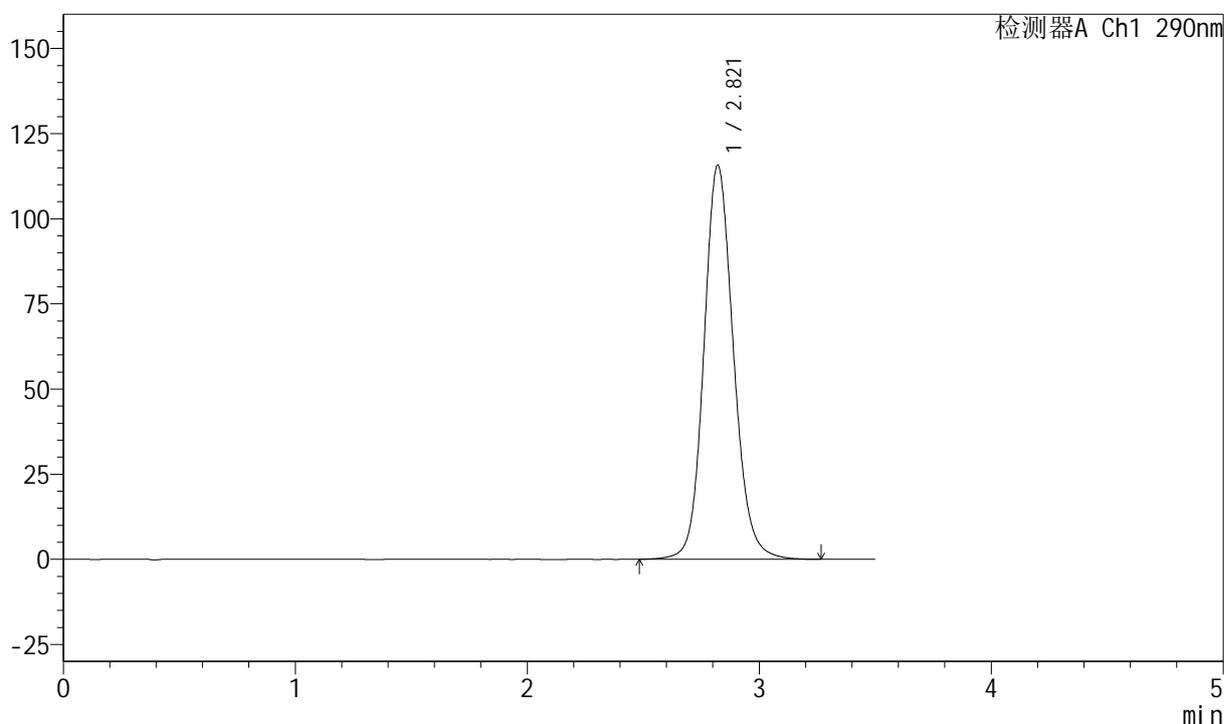
图62 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1036-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 15:16:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:30:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	1025203	100.000	115717	2437	1.132	--
总计		1025203	100.000	115717			

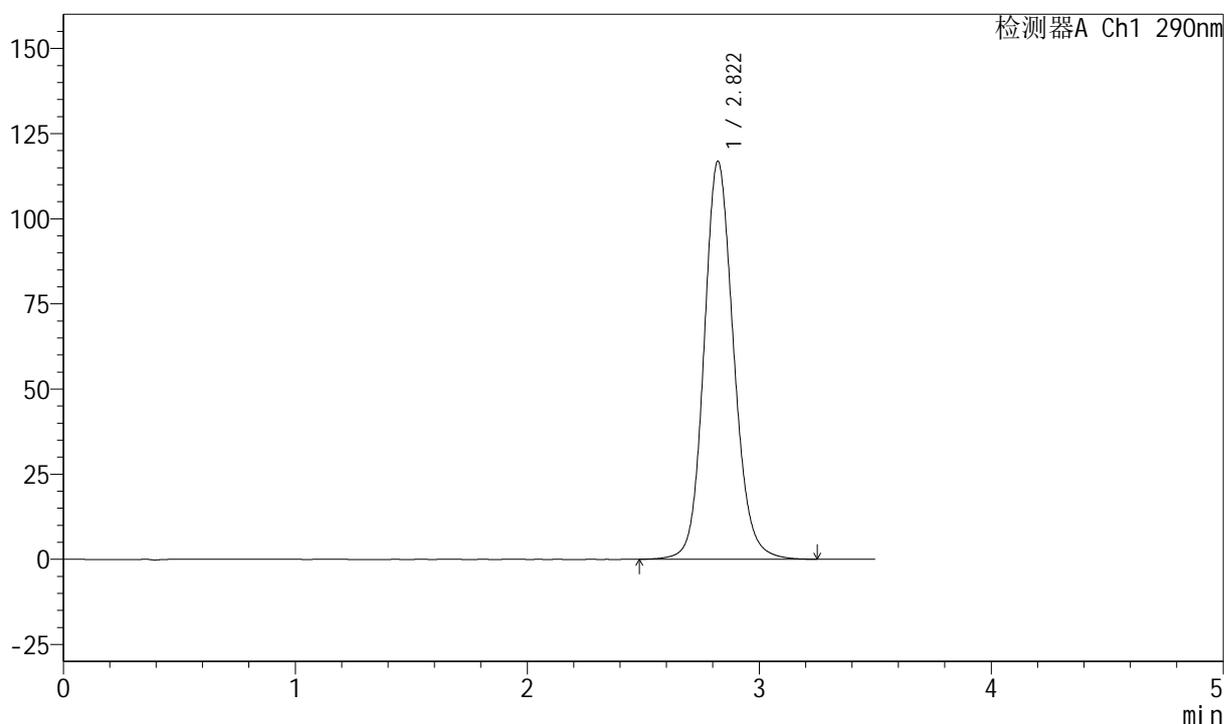
图63 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1037-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 15:20:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:30:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	1036069	100.000	116872	2433	1.132	--
总计		1036069	100.000	116872			

图64 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



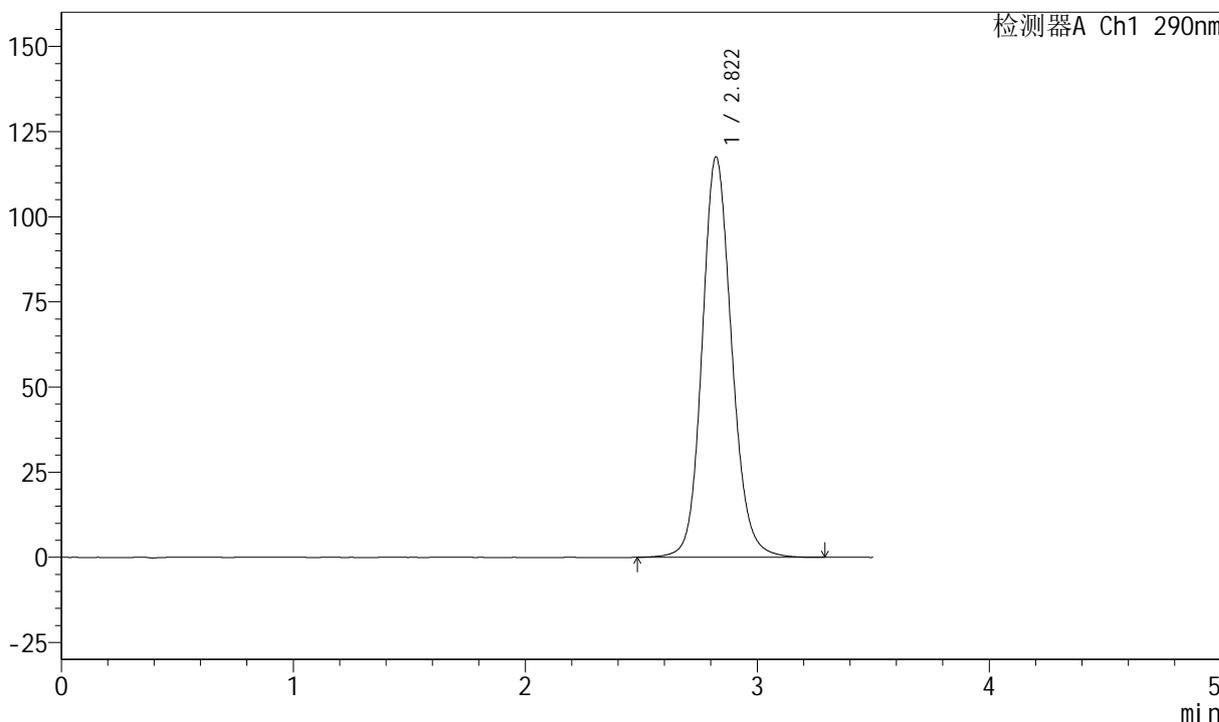
# J489

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1038-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 15:24:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:30:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	1042317	100.000	117593	2436	1.134	--
总计		1042317	100.000	117593			

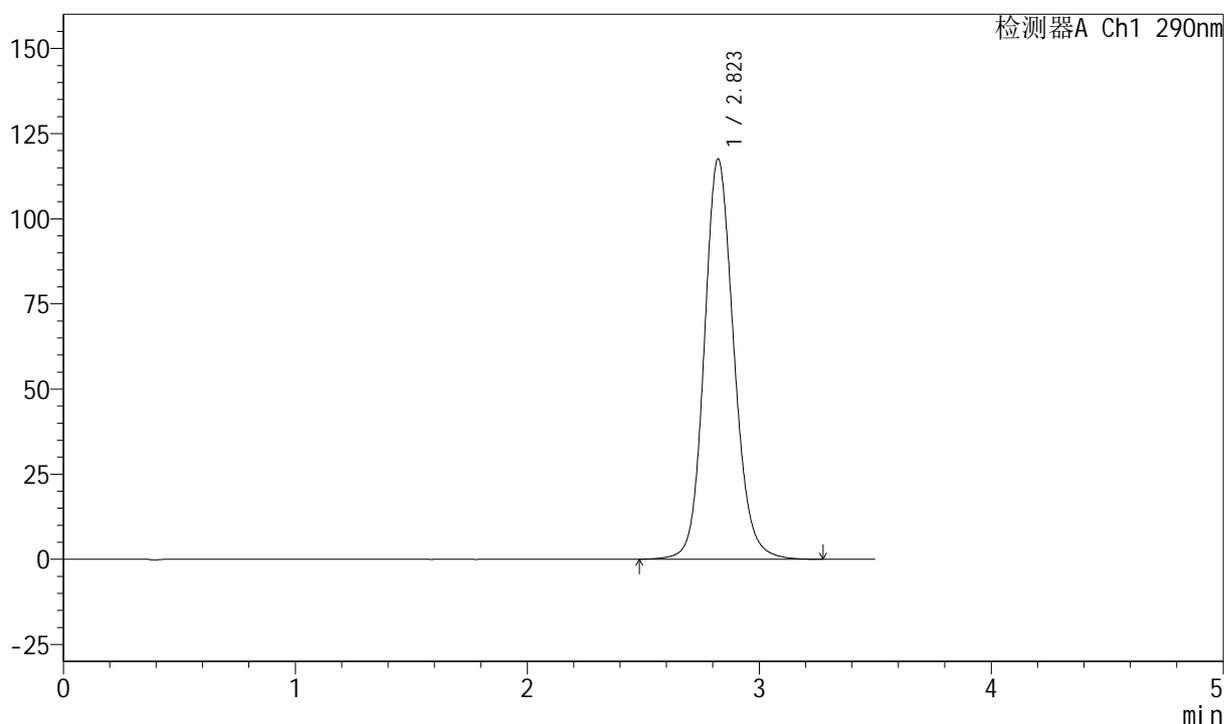
图65 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1039-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 15:27:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:30:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	1042678	100.000	117520	2433	1.133	--
总计		1042678	100.000	117520			

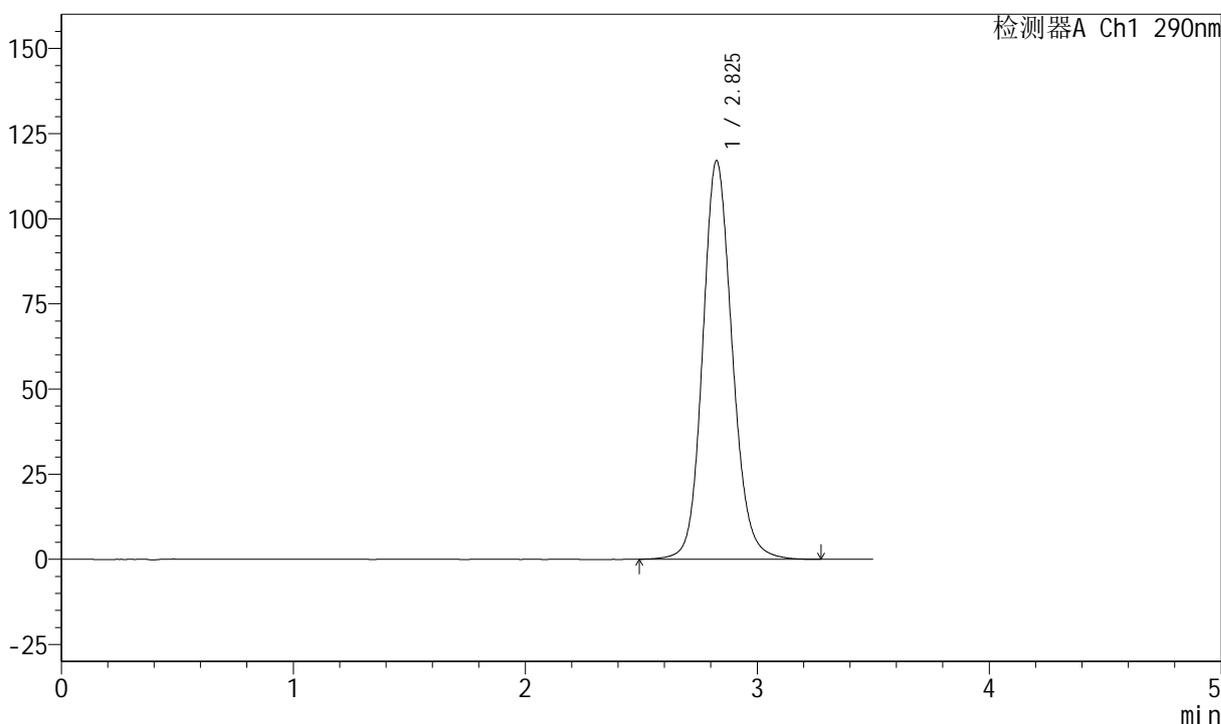
图66 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1040-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 15:31:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:30:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	1037908	100.000	116876	2437	1.134	--
总计		1037908	100.000	116876			

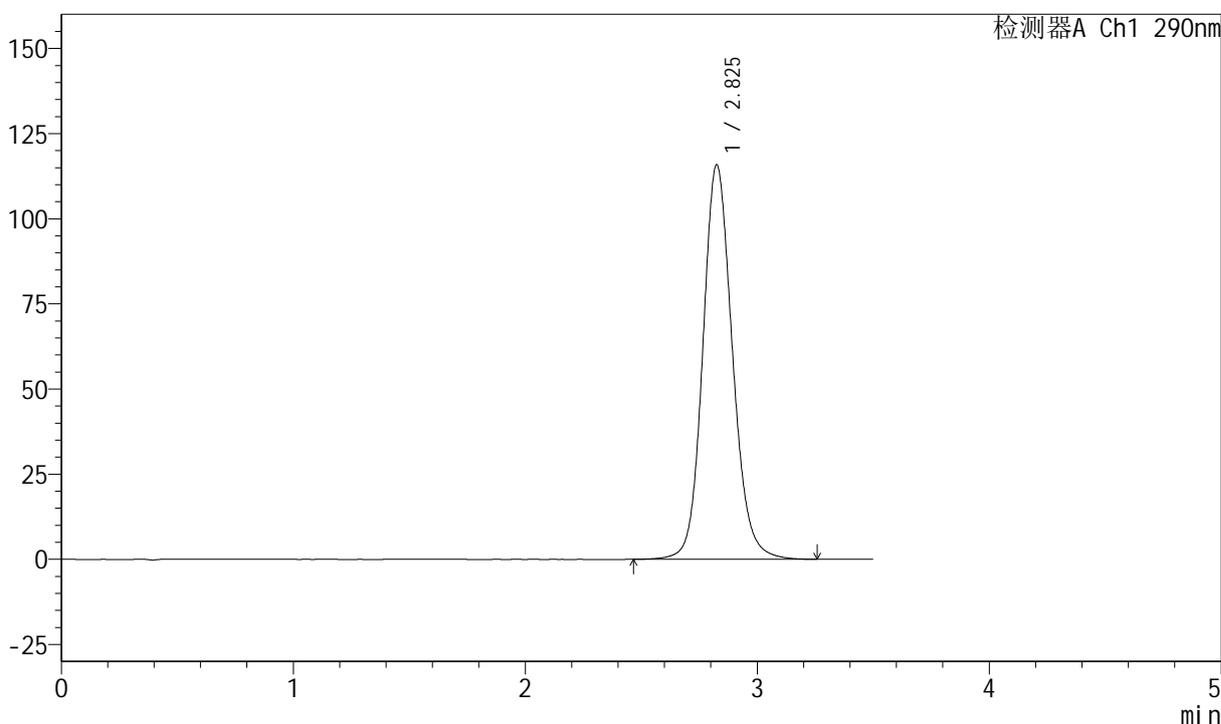
图67 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1041-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 15:35:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:30:39              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	1027908	100.000	115629	2438	1.132	--
总计		1027908	100.000	115629			

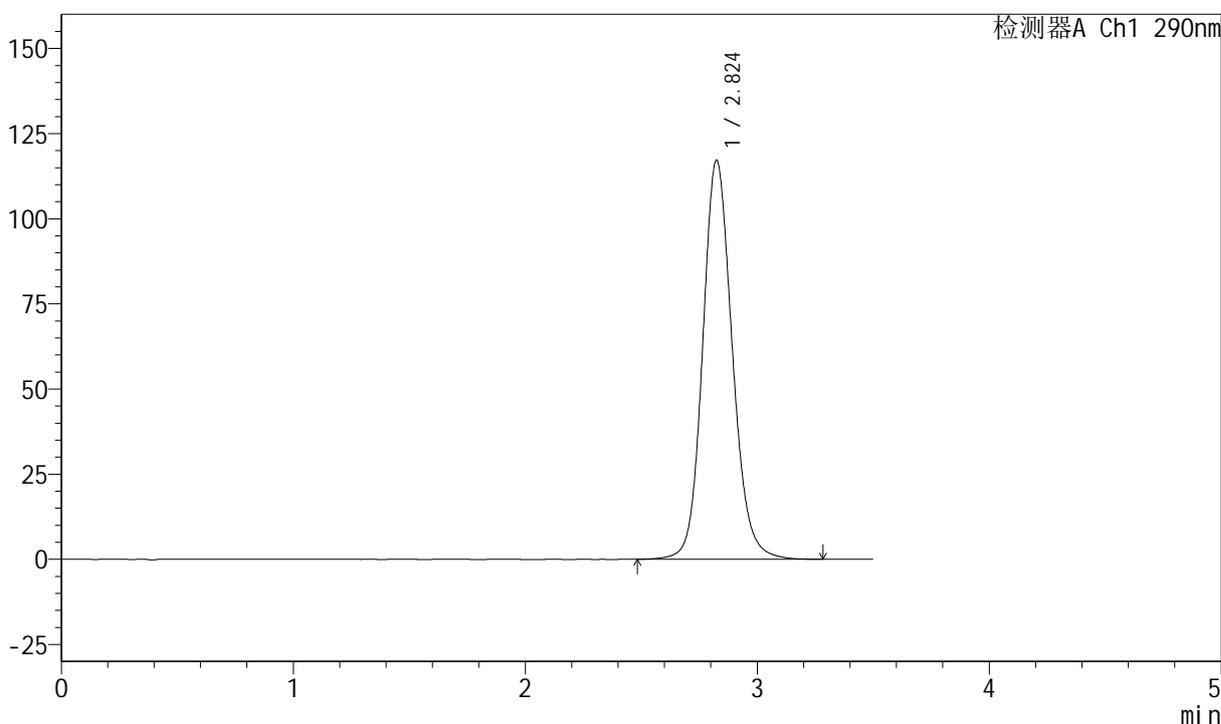
图68 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1042-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-3	
进样体积: 10 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/06/07 15:39:37	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/06/11 09:30:42	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	1039686	100.000	117032	2434	1.135	--
总计		1039686	100.000	117032			

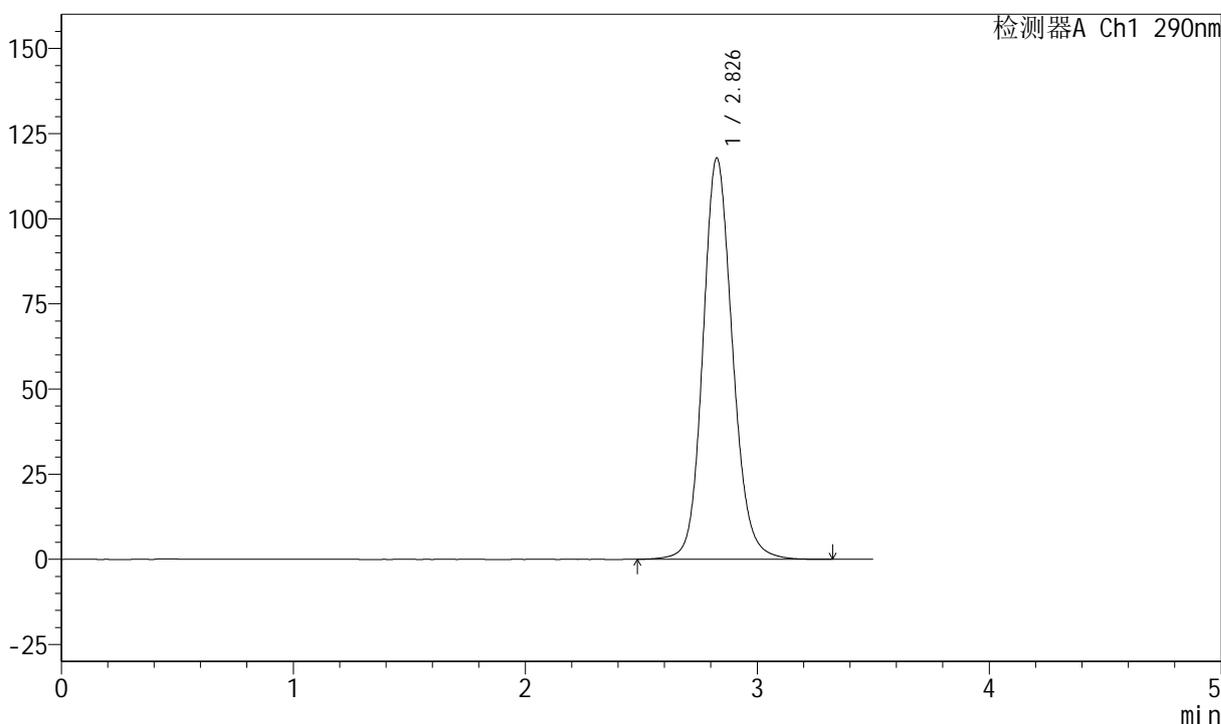
图69 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1043-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 15:43:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:30:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	1046982	100.000	117578	2435	1.135	--
总计		1046982	100.000	117578			

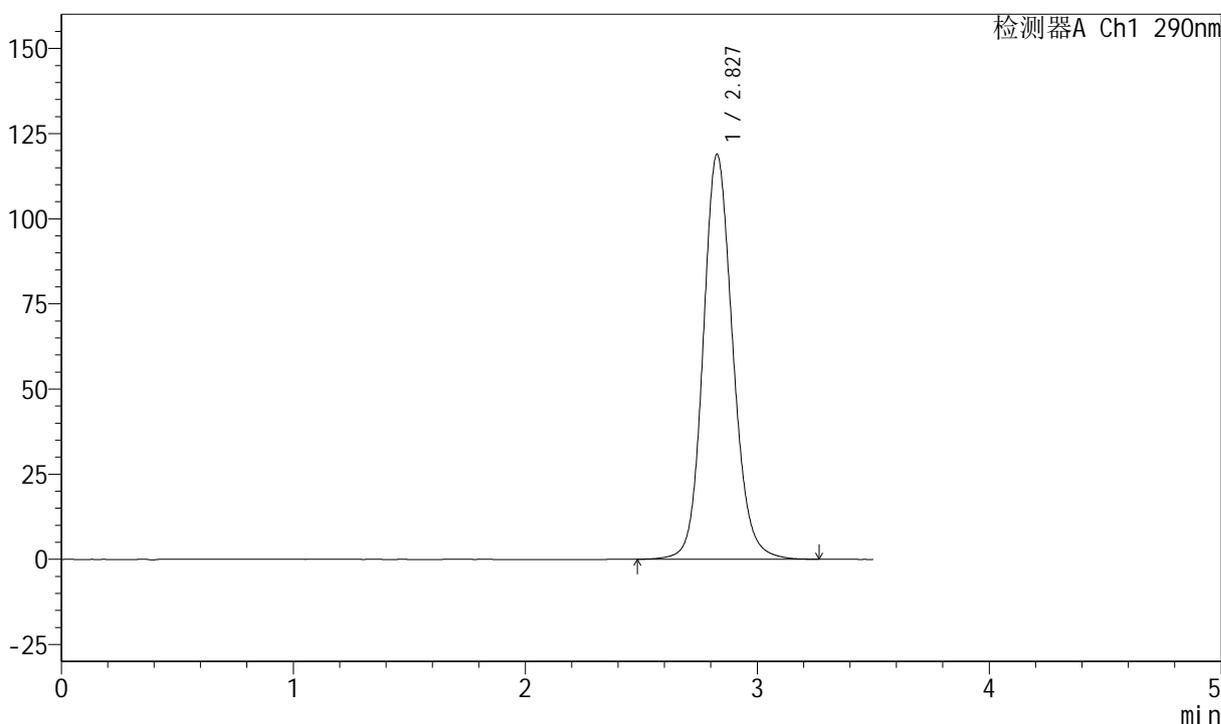
图70 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1044-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 15:47:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:30:46              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	1056382	100.000	118691	2438	1.135	--
总计		1056382	100.000	118691			

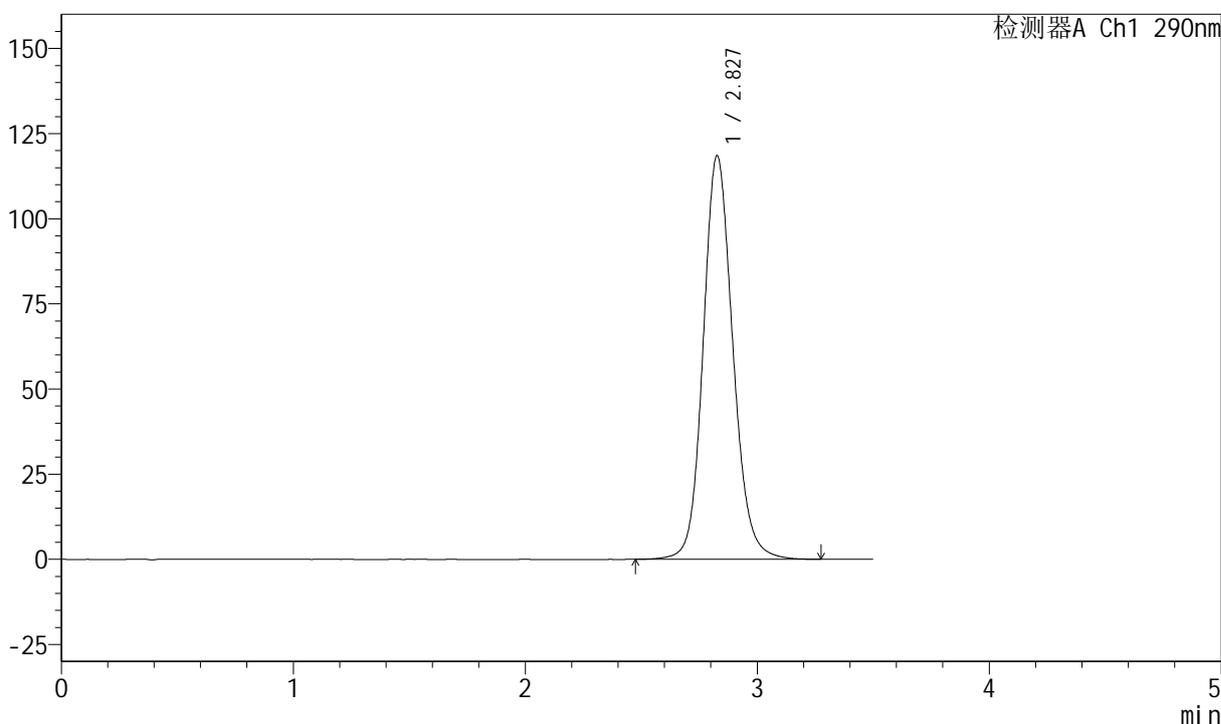
图71 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1045-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 15:51:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:30:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	1053907	100.000	118330	2431	1.135	--
总计		1053907	100.000	118330			

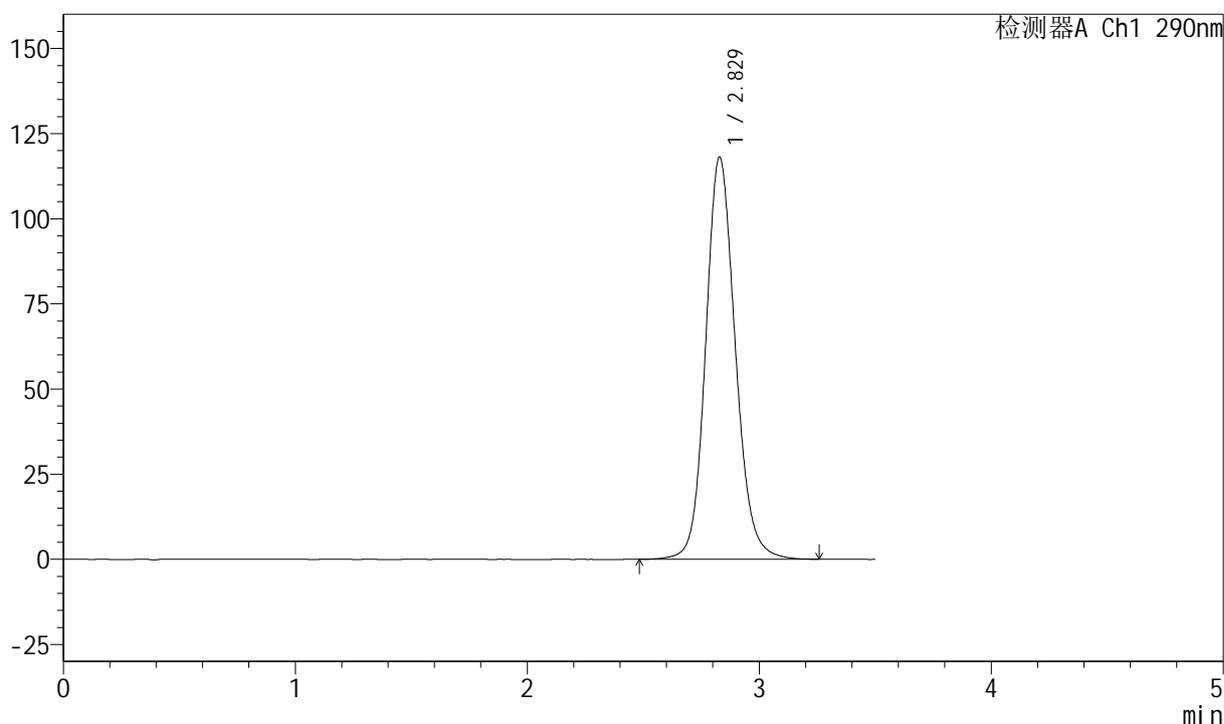
图72 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1046-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 15:55:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:30:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	1050701	100.000	118077	2429	1.134	--
总计		1050701	100.000	118077			

图73 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

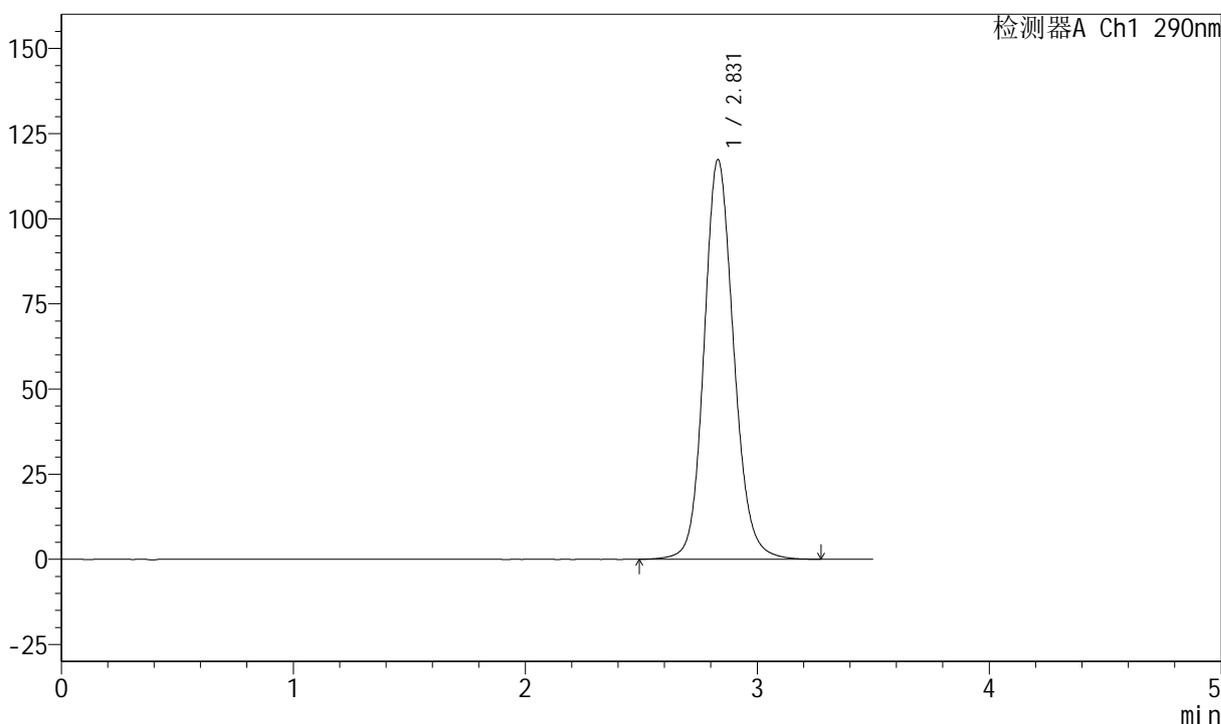


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1048-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-4	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 16:02:57	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:30:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	1044031	100.000	117366	2432	1.134	--
总计		1044031	100.000	117366			

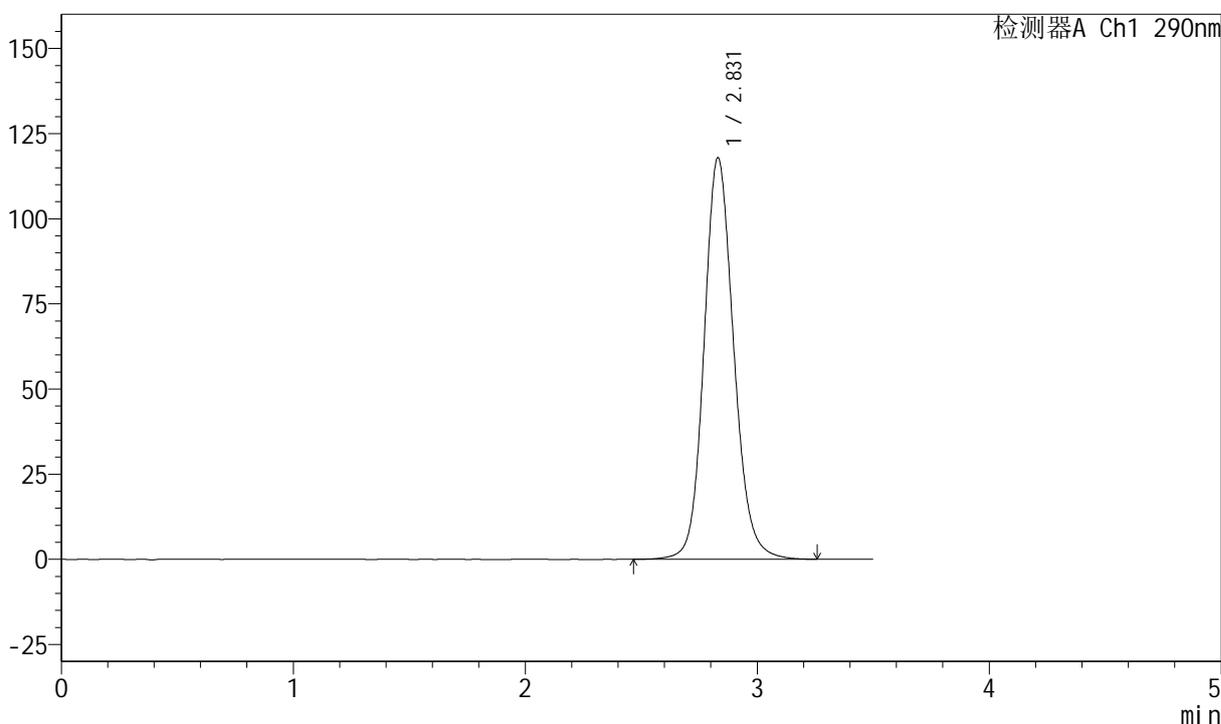
图75 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1049-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 16:06:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:30:58              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	1050191	100.000	117932	2431	1.135	--
总计		1050191	100.000	117932			

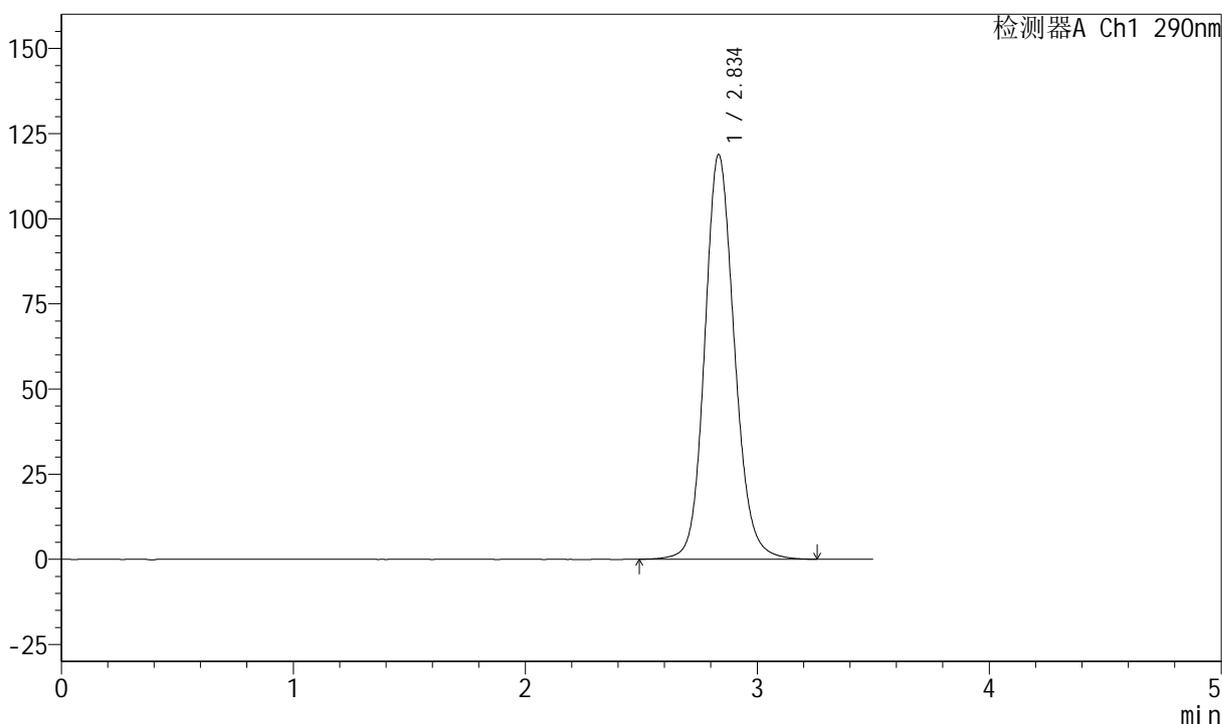
图76 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1050-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 16:10:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.834	1059074	100.000	118602	2429	1.135	--
总计		1059074	100.000	118602			

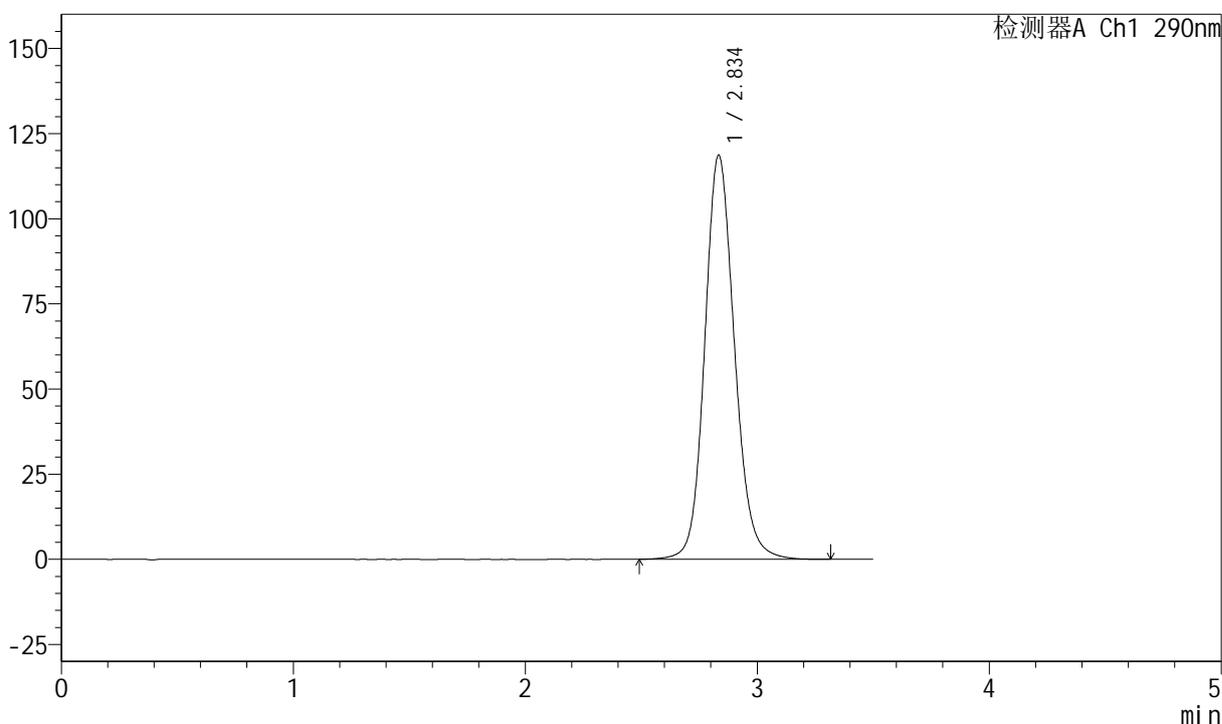
图77 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1051-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 16:14:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.834	1057395	100.000	118423	2433	1.135	--
总计		1057395	100.000	118423			

图78 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

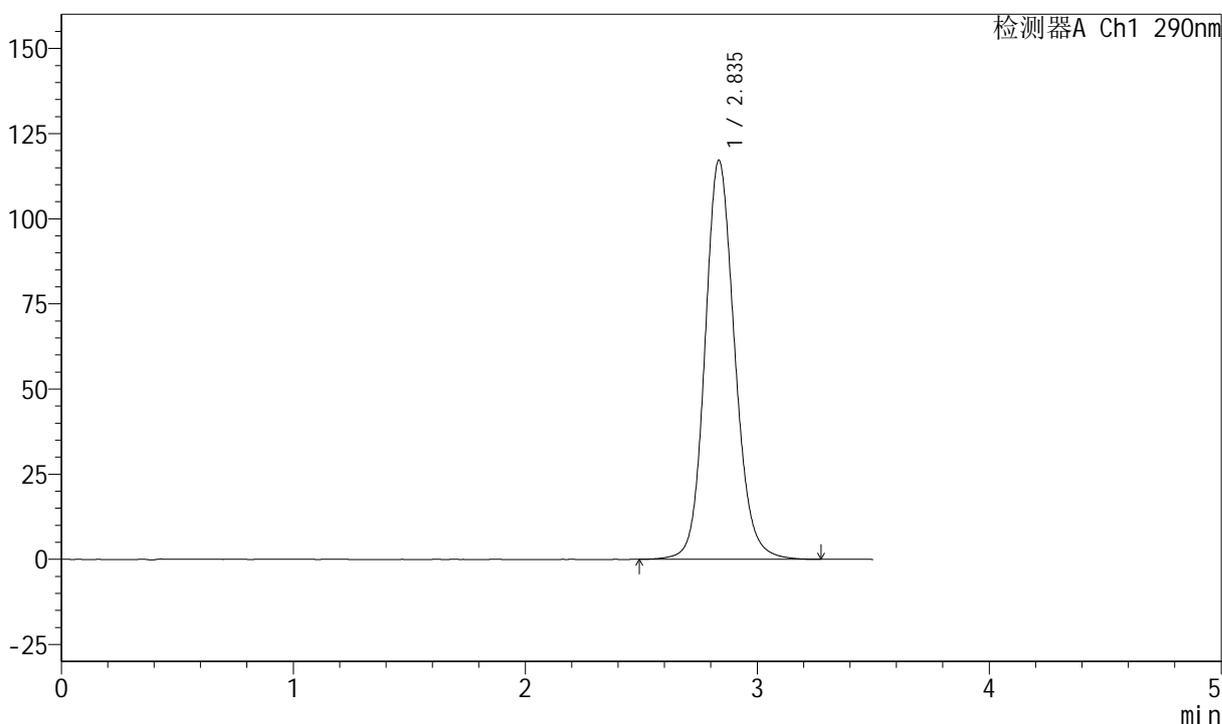


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1053-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-49	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 16:22:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.835	1044035	100.000	116925	2434	1.135	--
总计		1044035	100.000	116925			

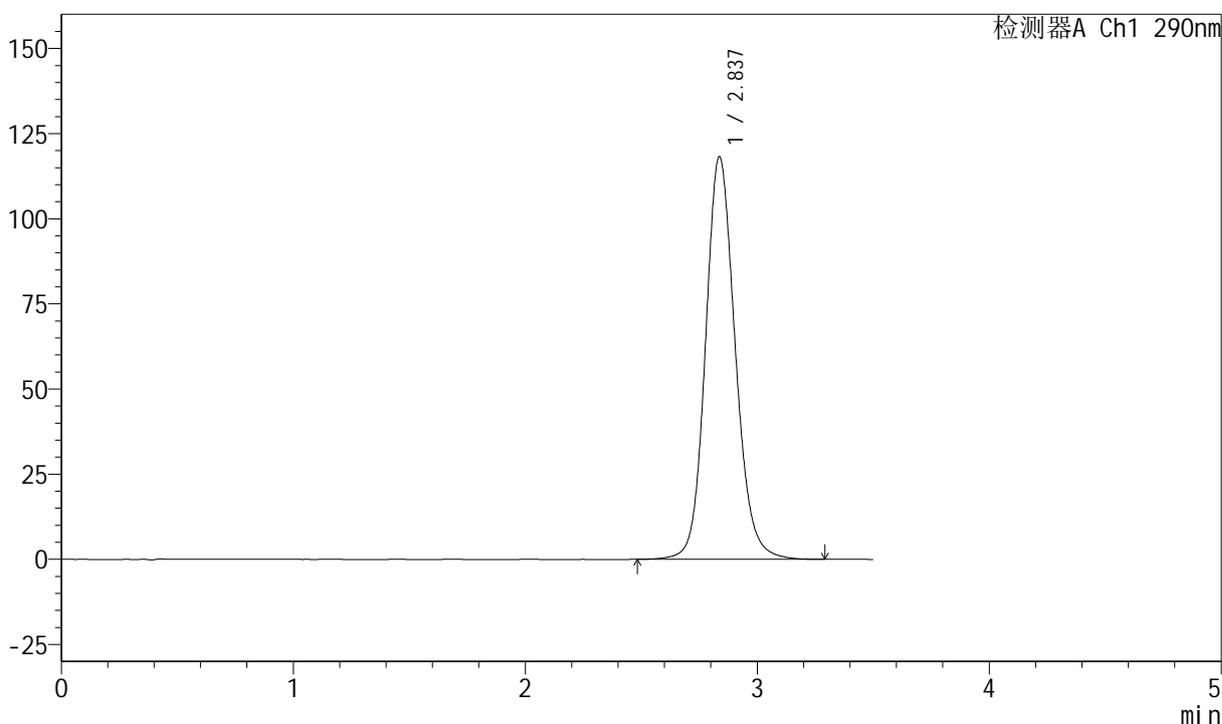
图80 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1054-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 16:26:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.837	1054335	100.000	118195	2435	1.136	--
总计		1054335	100.000	118195			

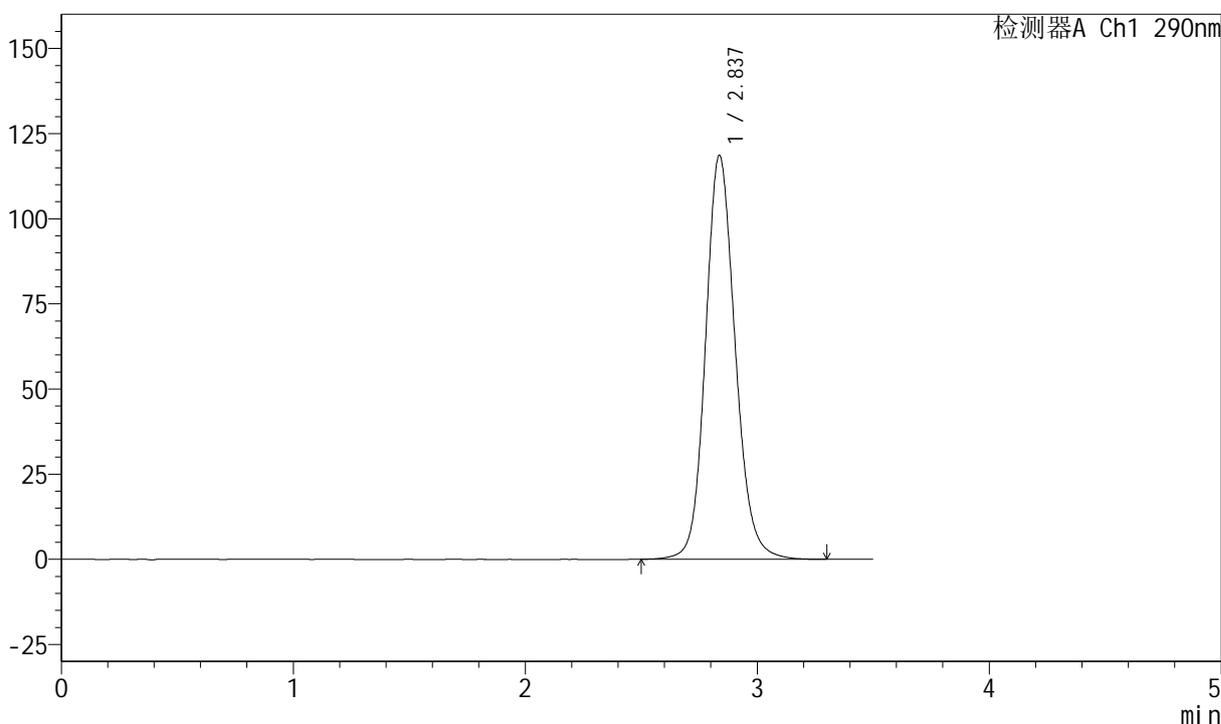
图81 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1055-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 16:30:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.837	1057173	100.000	118551	2437	1.136	--
总计		1057173	100.000	118551			

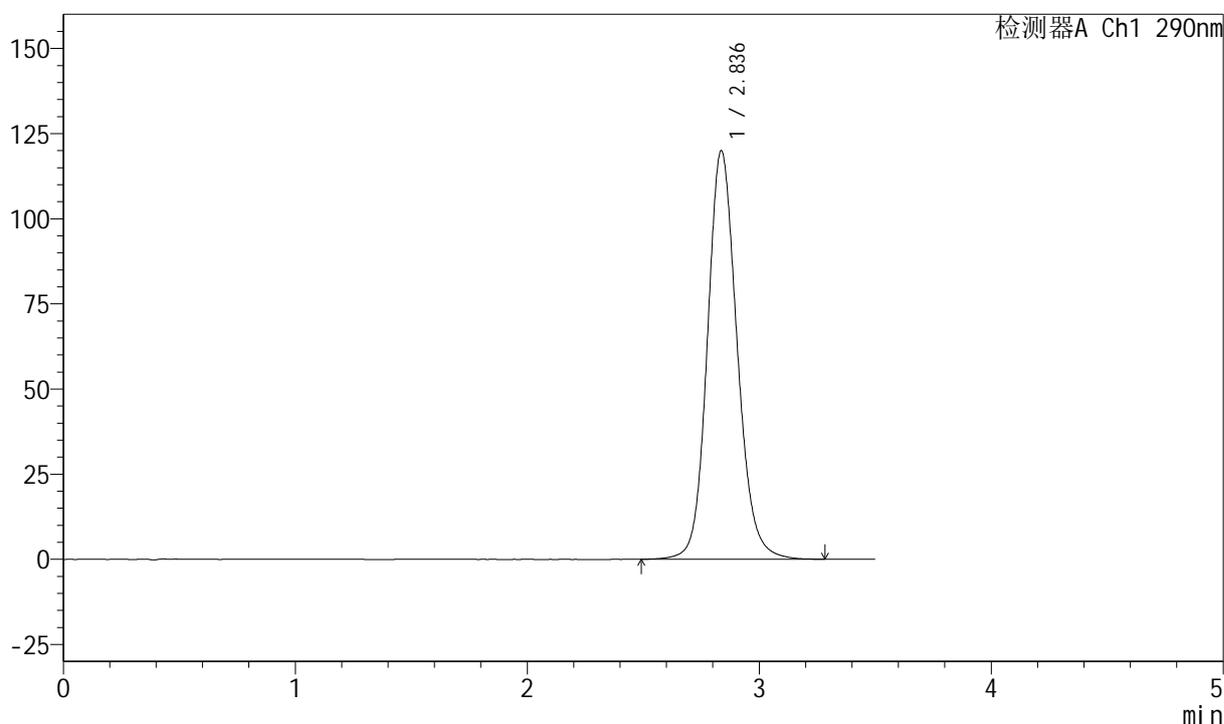
图82 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1056-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 16:34:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	1069035	100.000	119871	2435	1.137	--
总计		1069035	100.000	119871			

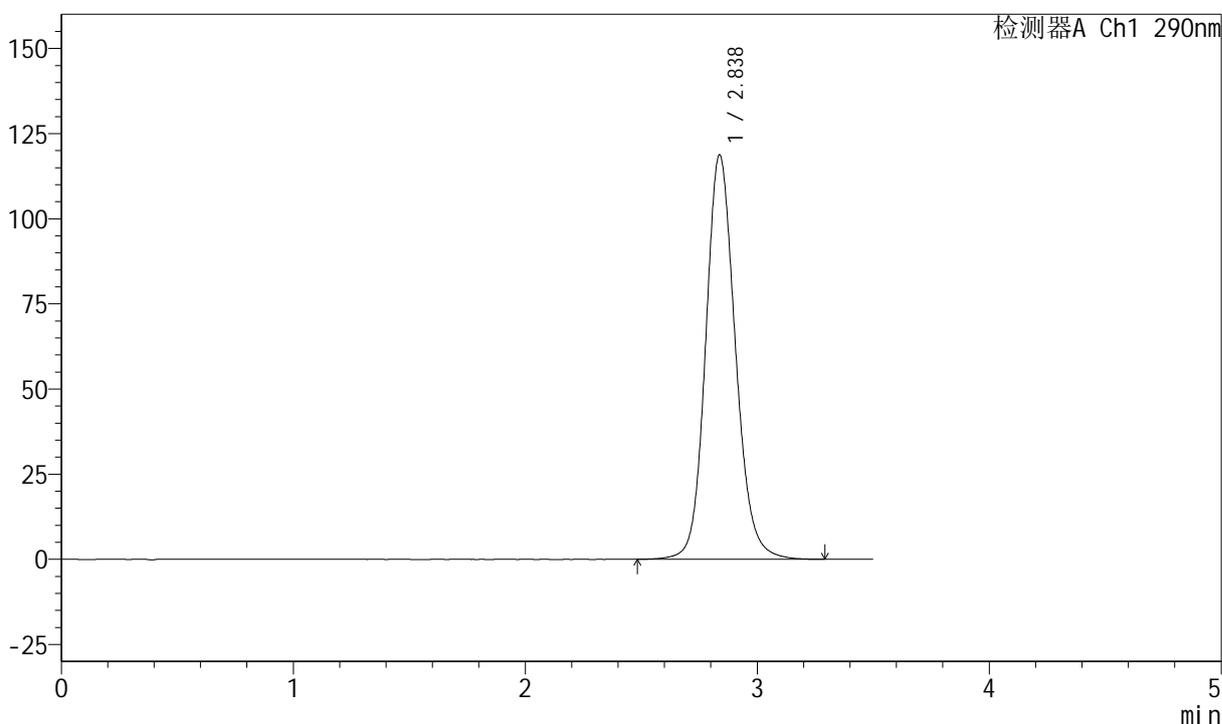
图83 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1057-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 16:37:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	1059073	100.000	118731	2433	1.136	--
总计		1059073	100.000	118731			

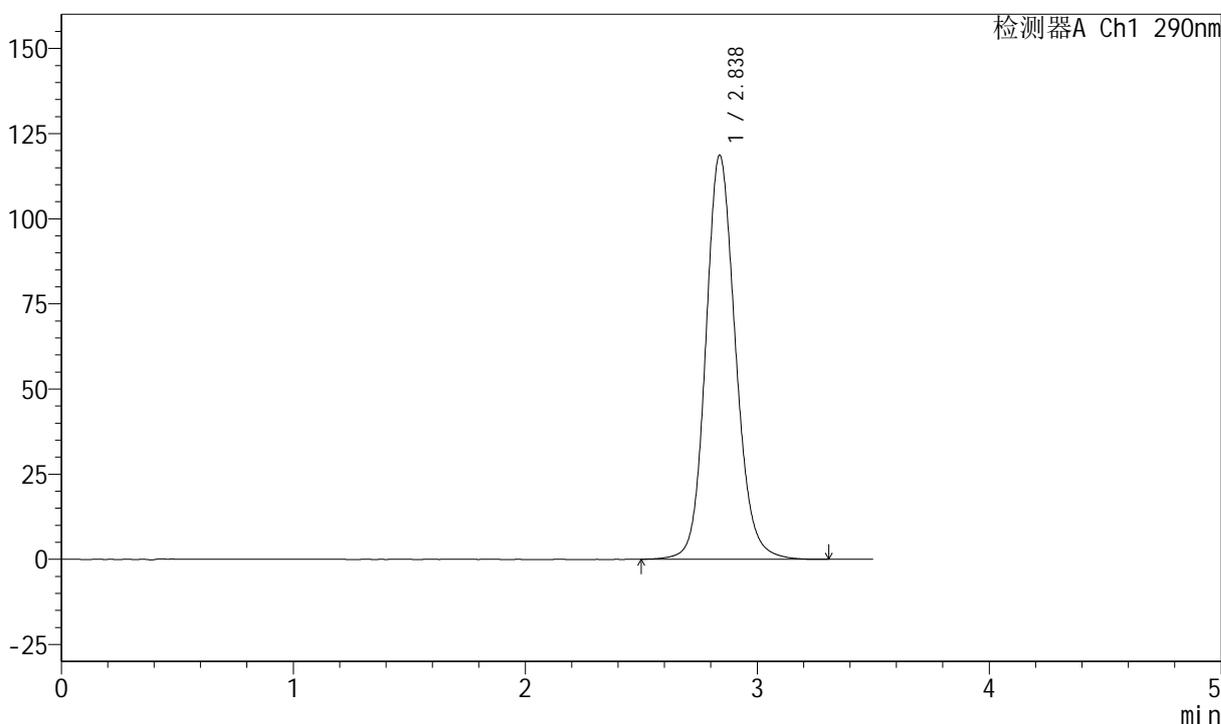
图84 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1058-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 16:41:50                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:20              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	1058365	100.000	118672	2437	1.136	--
总计		1058365	100.000	118672			

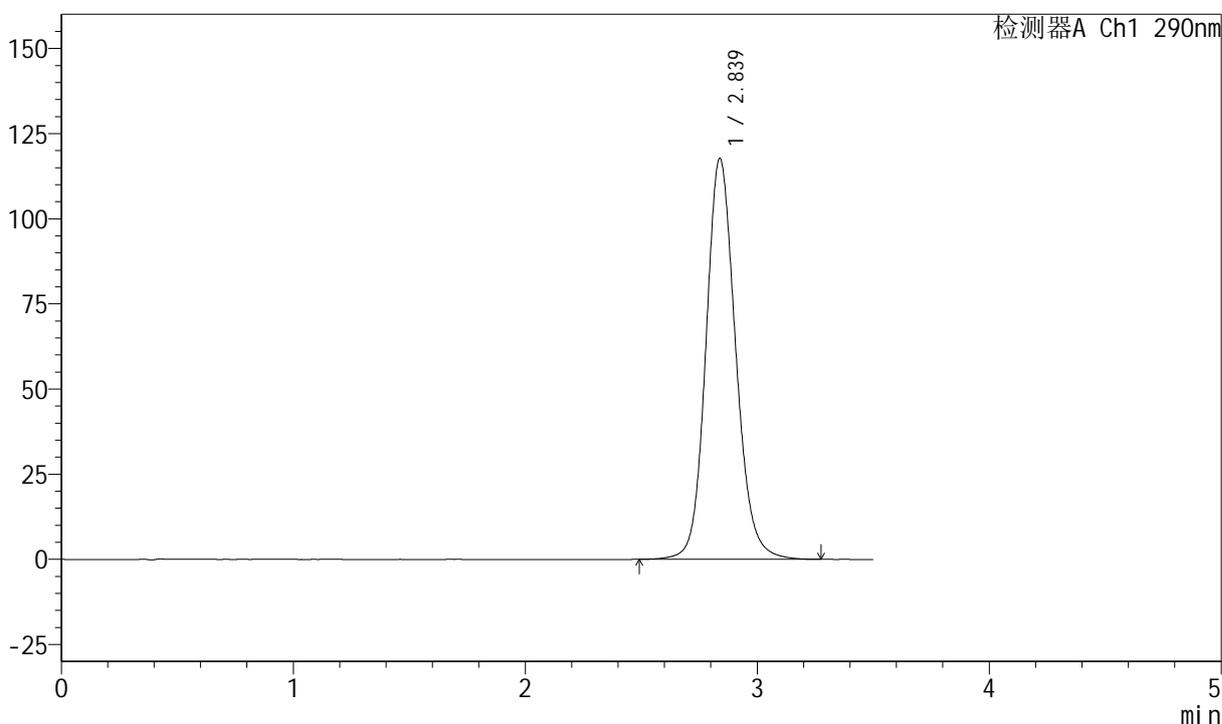
图85 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1059-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 16:45:44                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	1048976	100.000	117699	2439	1.135	--
总计		1048976	100.000	117699			

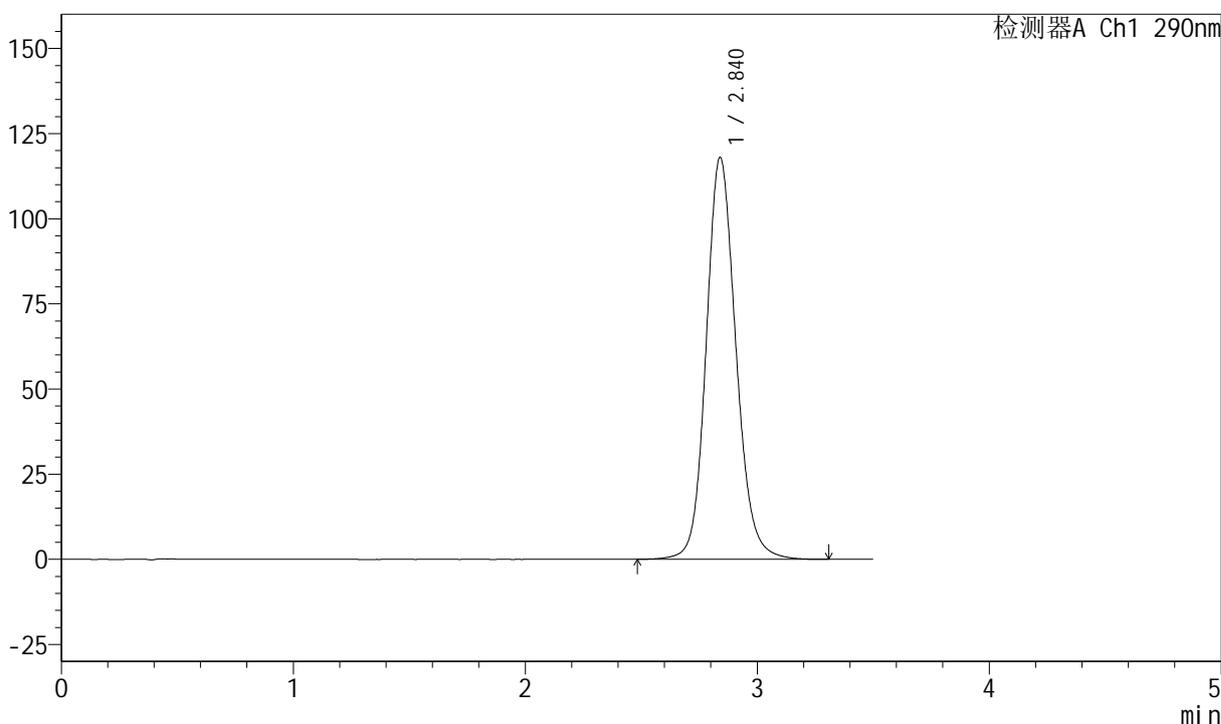
图86 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1060-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 16:49:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:25              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	1053192	100.000	117970	2437	1.136	--
总计		1053192	100.000	117970			

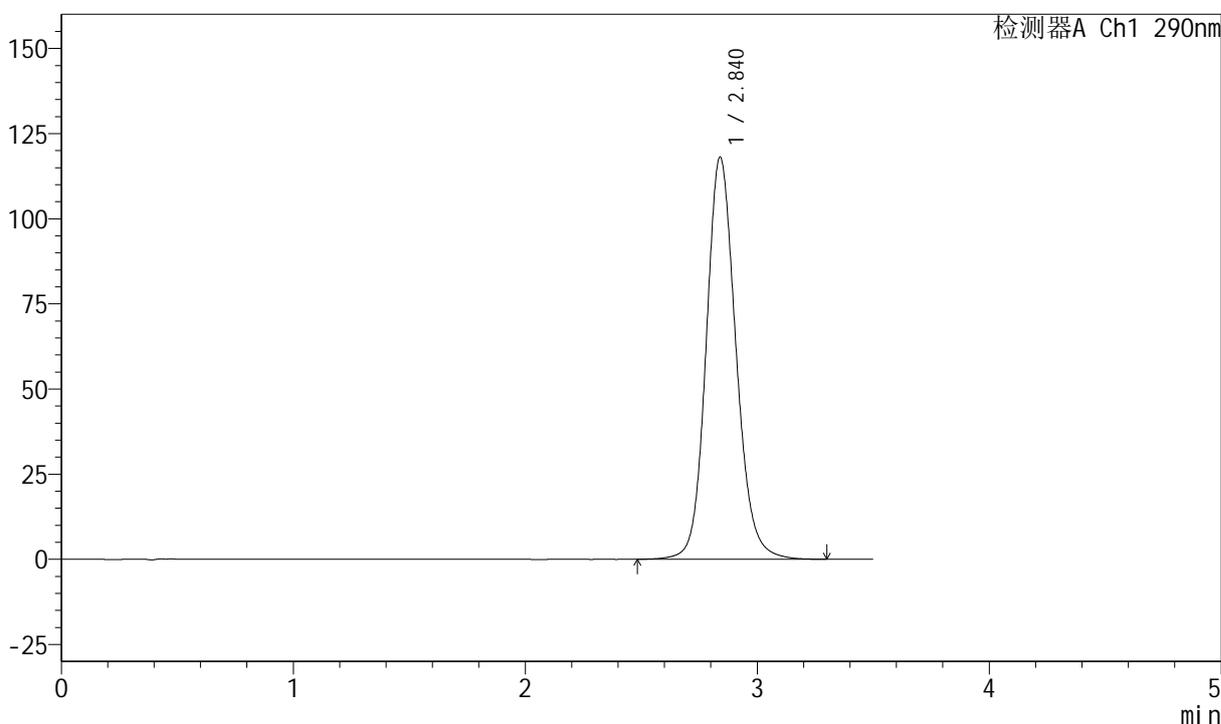
图87 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1061-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 16:53:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:27              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	1053825	100.000	118025	2437	1.136	--
总计		1053825	100.000	118025			

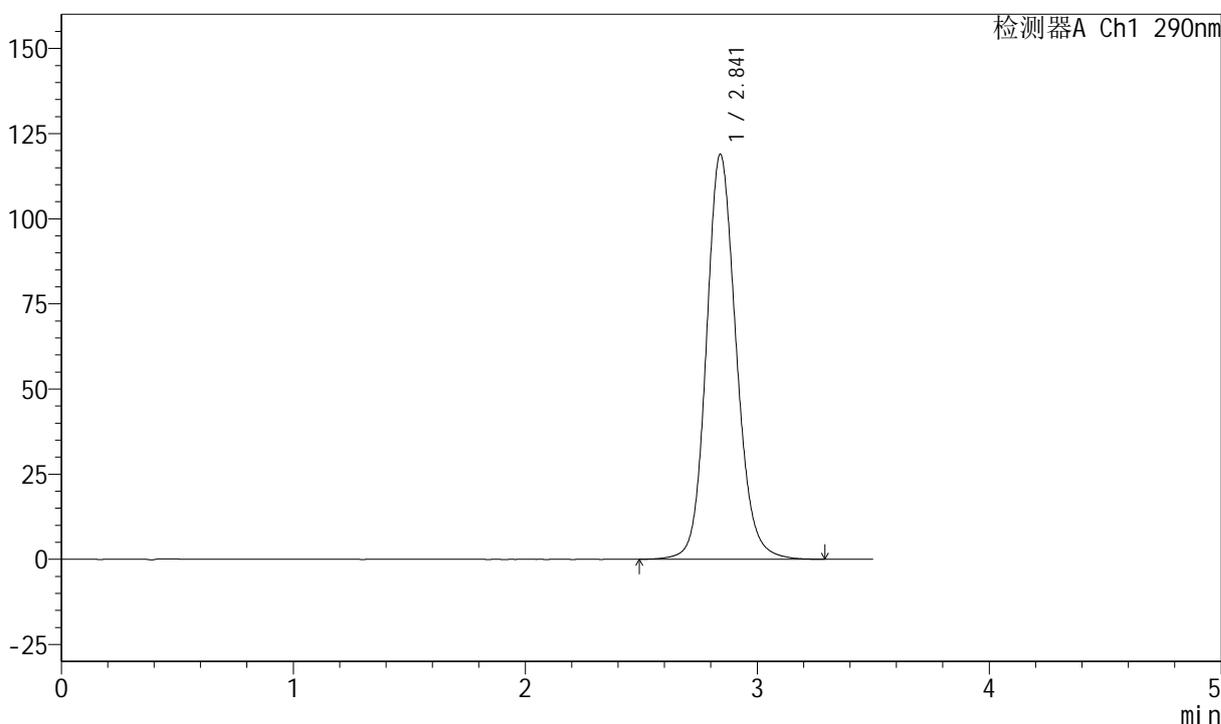
图88 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1062-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-24	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 16:57:26	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/06/11 09:31:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	1061709	100.000	118813	2436	1.137	--
总计		1061709	100.000	118813			

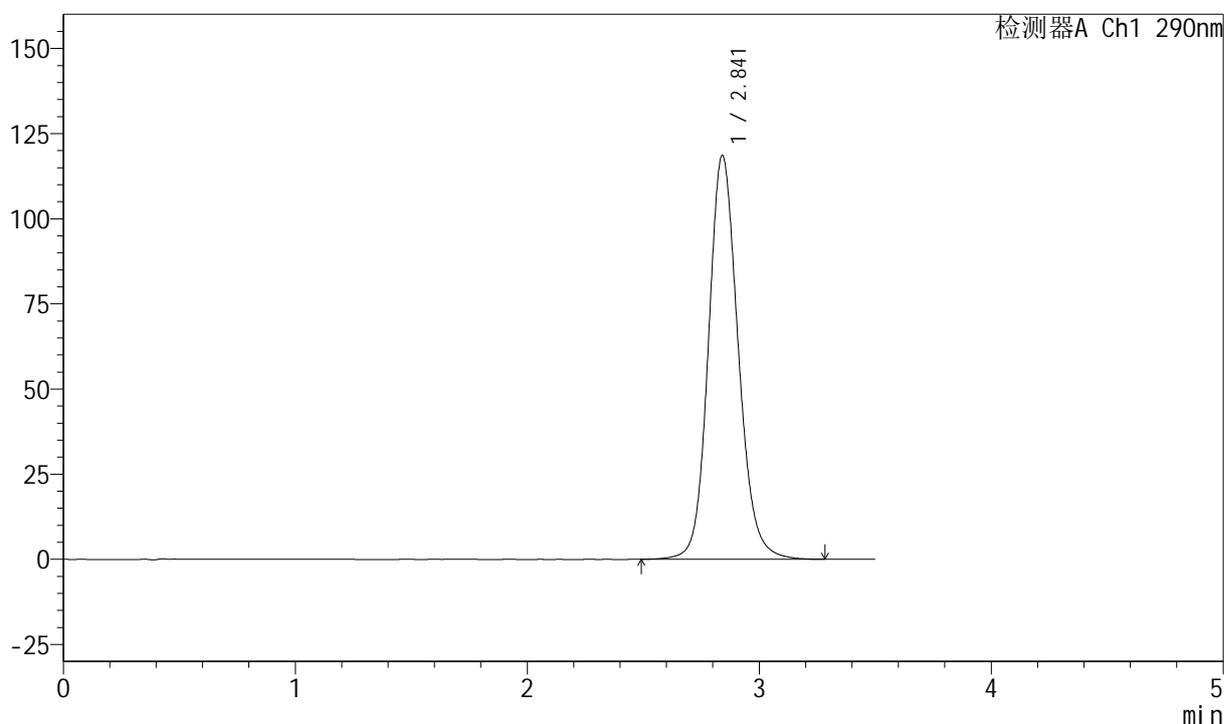
图89 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1063-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:01:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:31:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	1058617	100.000	118465	2434	1.137	--
总计		1058617	100.000	118465			

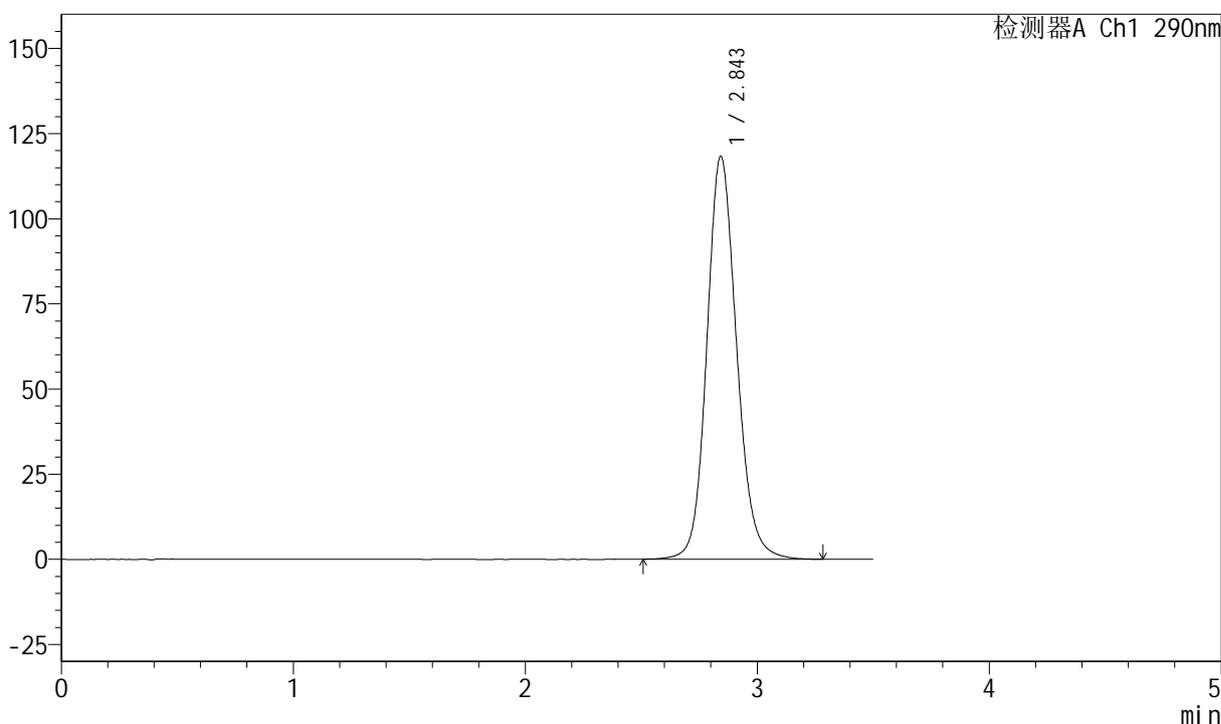
图90 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1064-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-42	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 17:05:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	1056071	100.000	118034	2437	1.136	--
总计		1056071	100.000	118034			

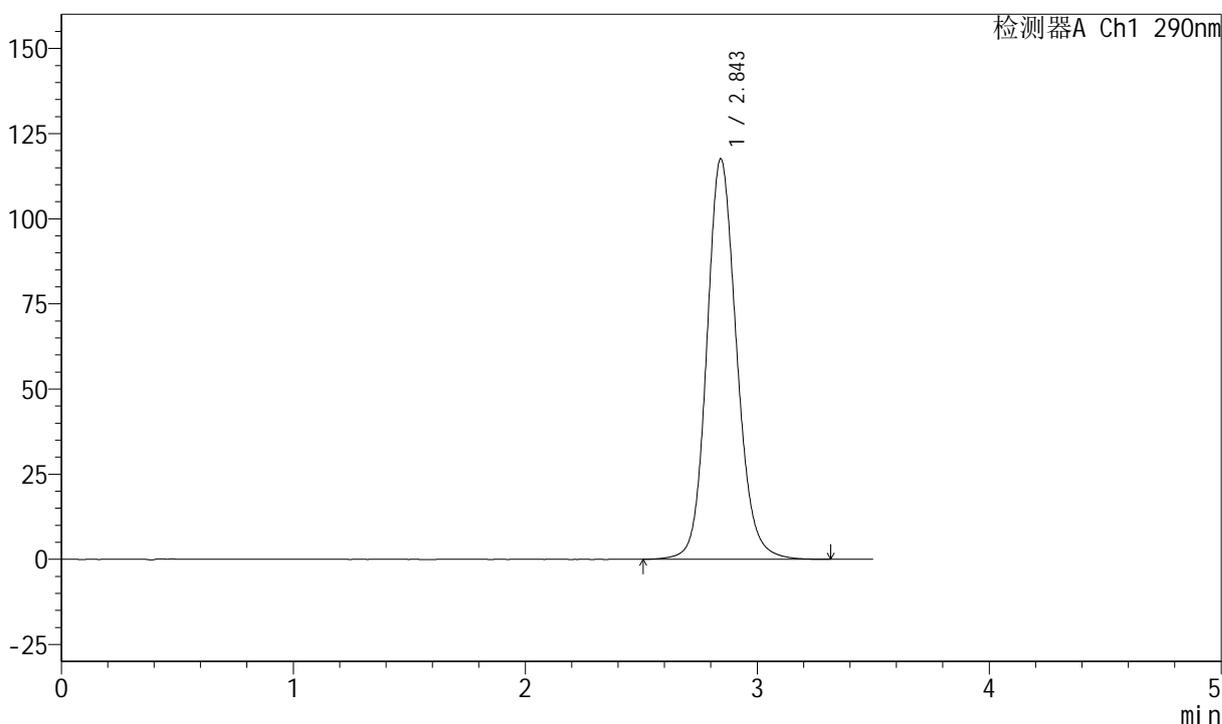
图91 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1065-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:09:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:37              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	1050024	100.000	117285	2436	1.138	--
总计		1050024	100.000	117285			

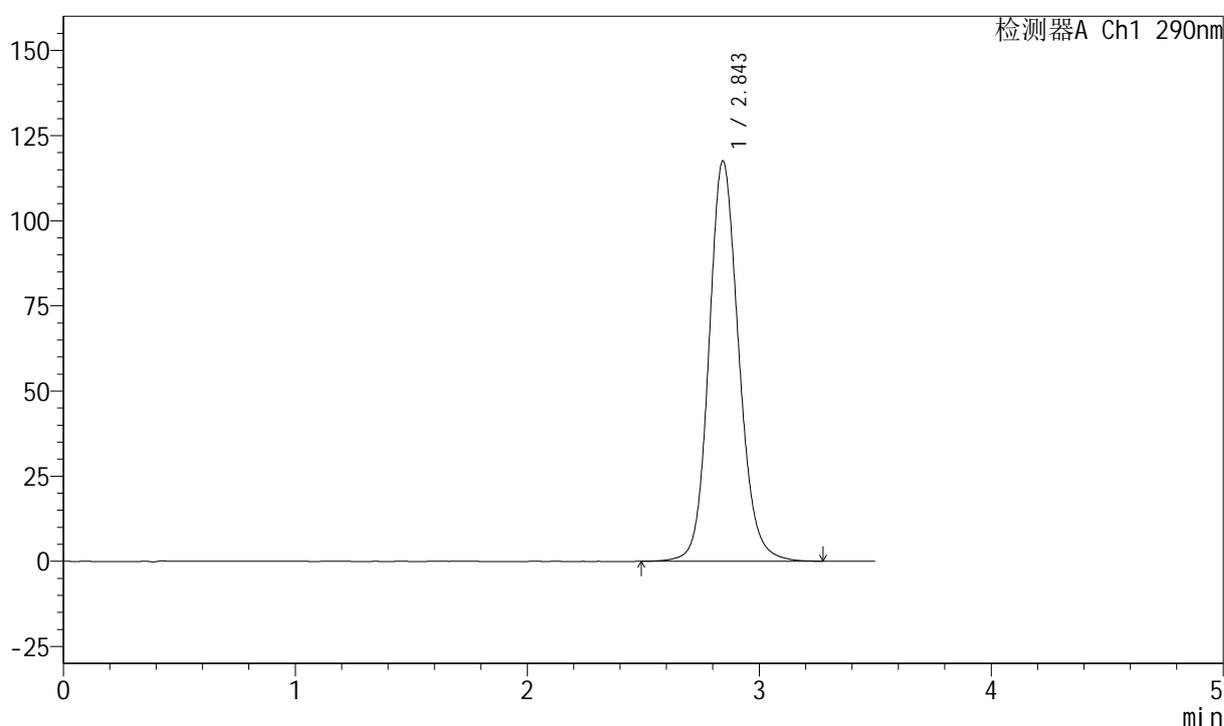
图92 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1066-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:13:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:31:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	1050349	100.000	117364	2438	1.136	--
总计		1050349	100.000	117364			

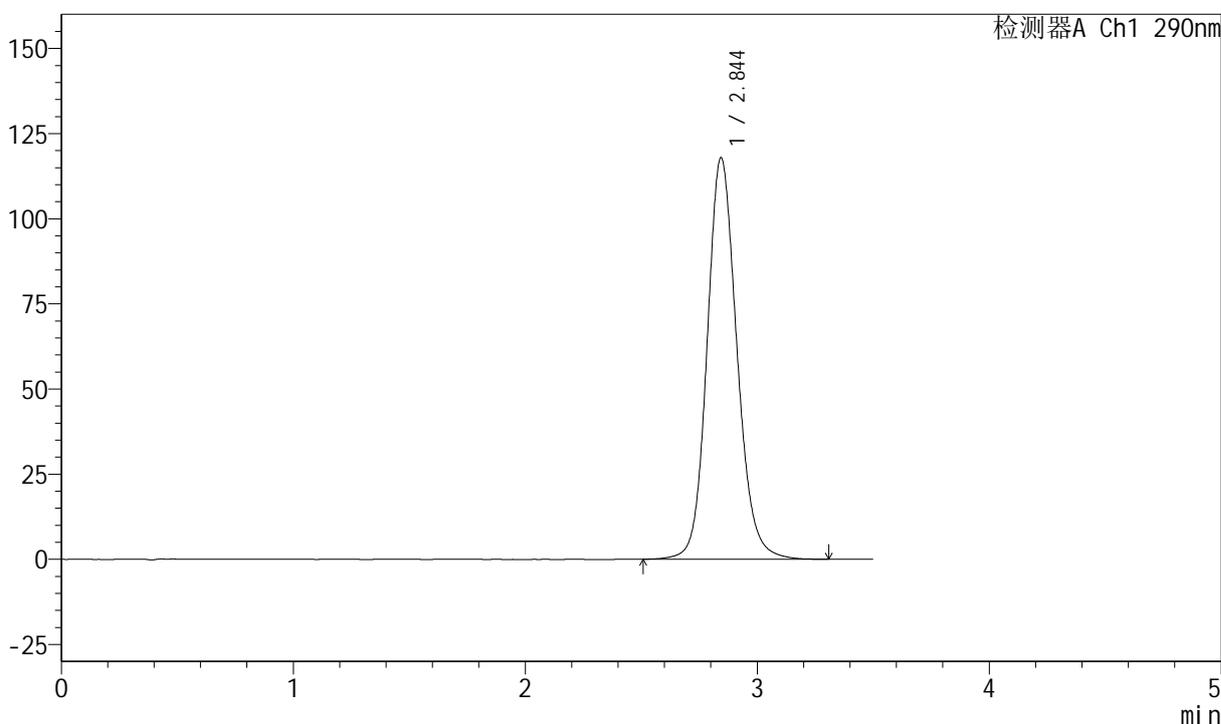
图93 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1067-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P2.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-16	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 17:16:55	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	1052938	100.000	117752	2440	1.137	--
总计		1052938	100.000	117752			

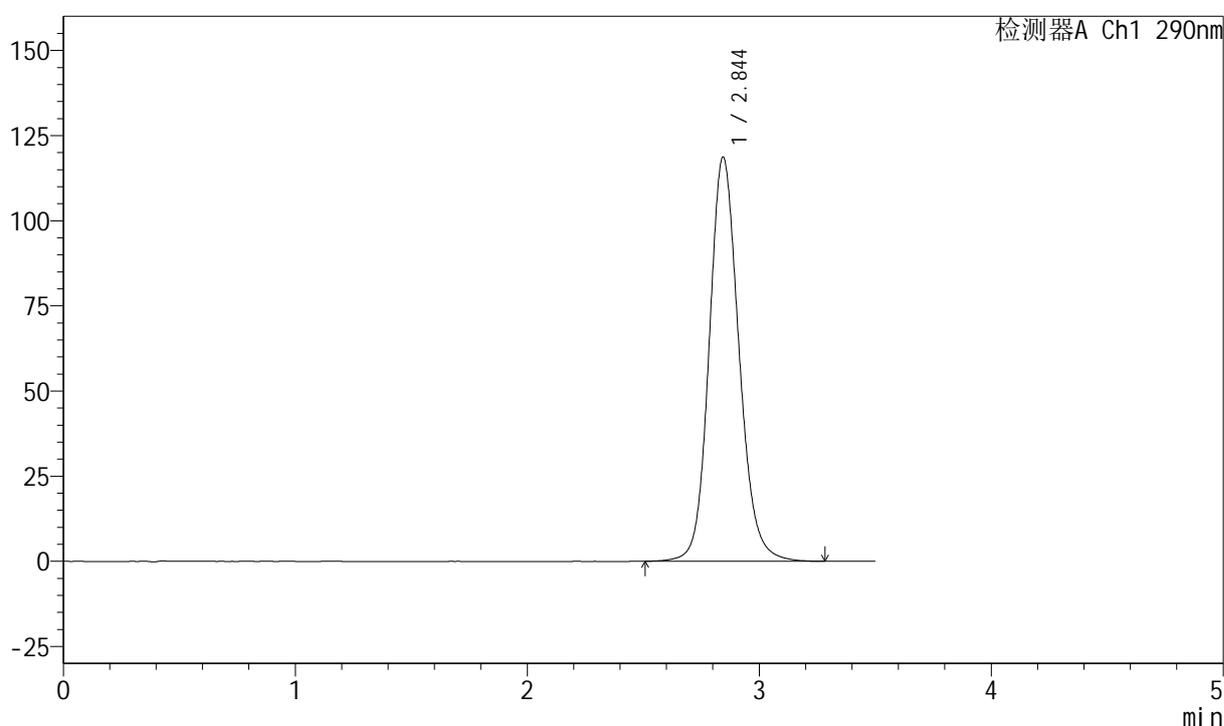
图94 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1068-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:20:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:31:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	1060479	100.000	118572	2437	1.138	--
总计		1060479	100.000	118572			

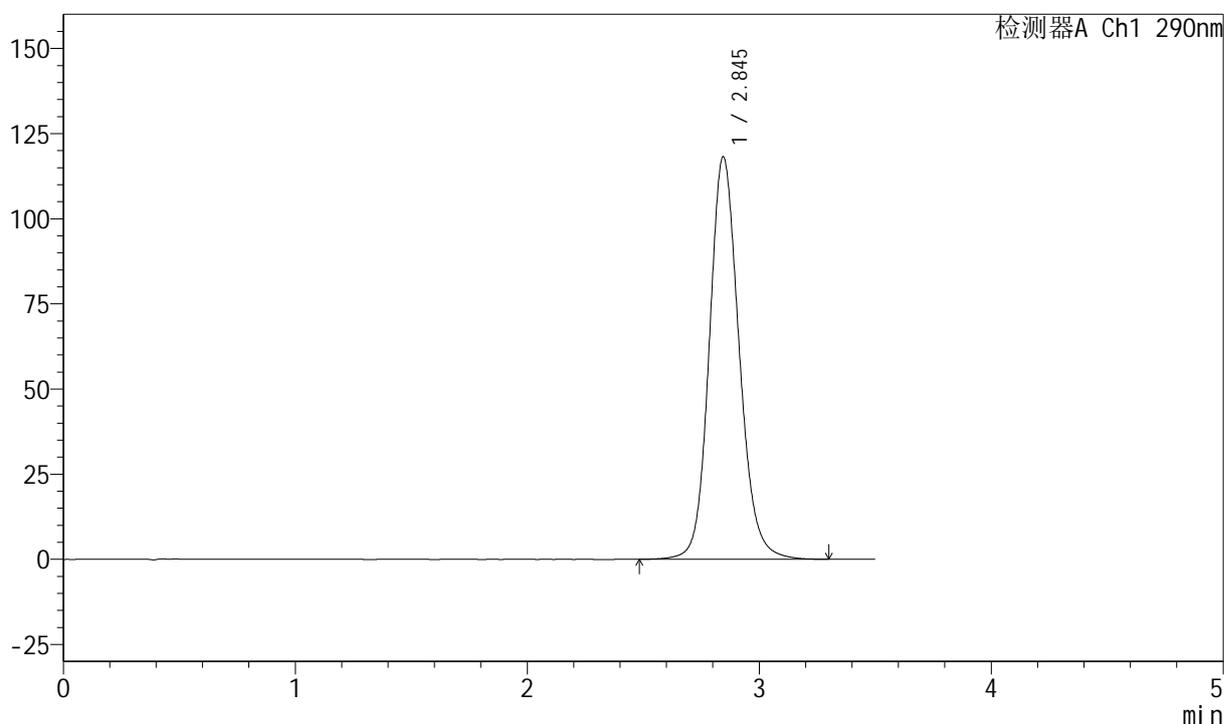
图95 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1069-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:24:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/06/11 09:31:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	1056779	100.000	118125	2438	1.138	--
总计		1056779	100.000	118125			

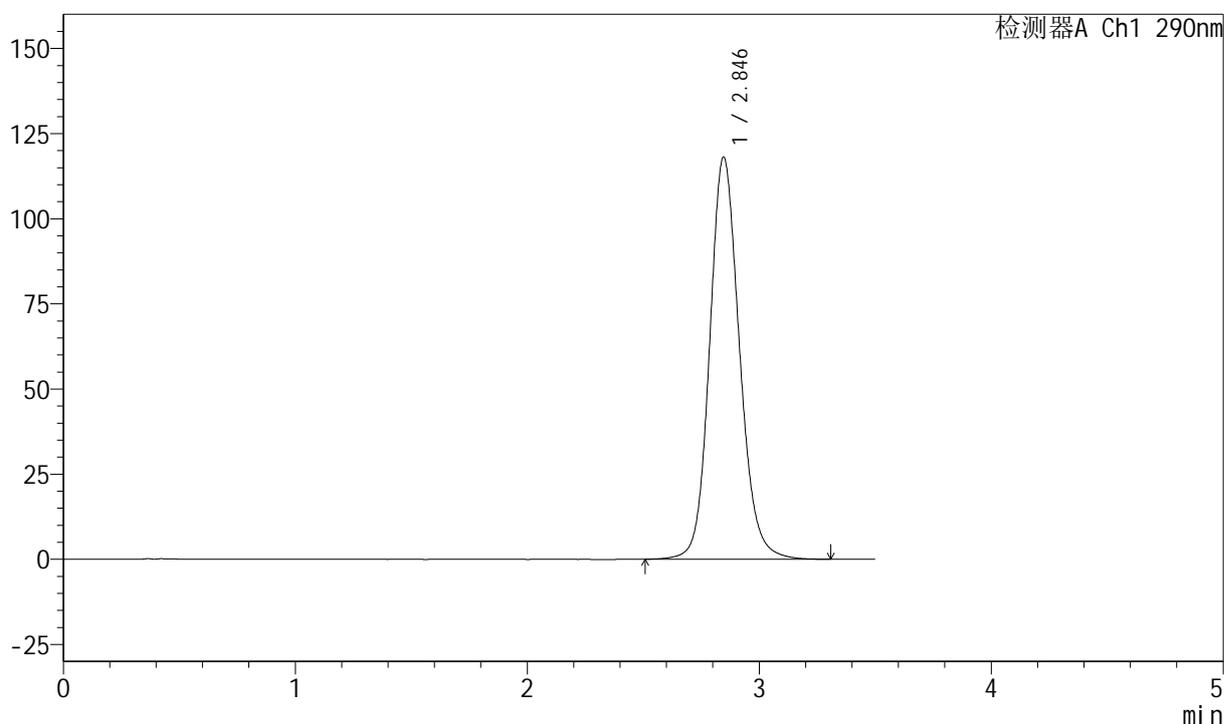
图96 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1070-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:28:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:31:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	1055431	100.000	118090	2442	1.137	--
总计		1055431	100.000	118090			

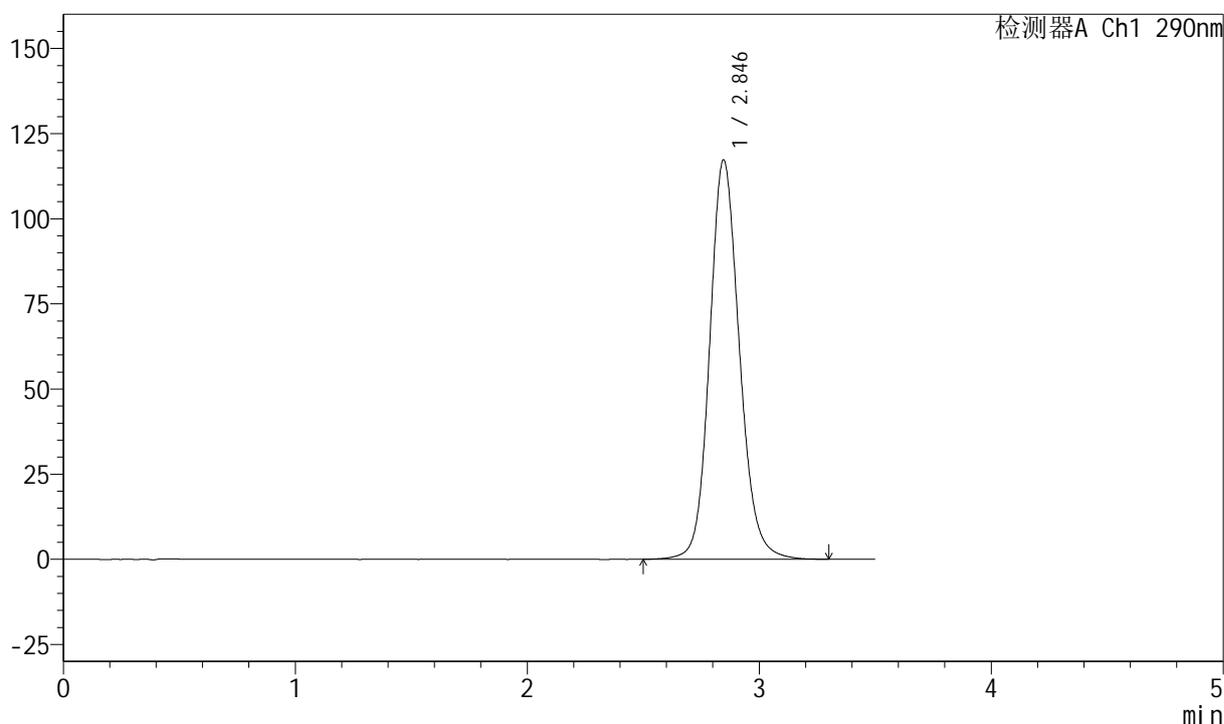
图97 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1071-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:32:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/06/11 09:31:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	1048333	100.000	117286	2441	1.137	--
总计		1048333	100.000	117286			

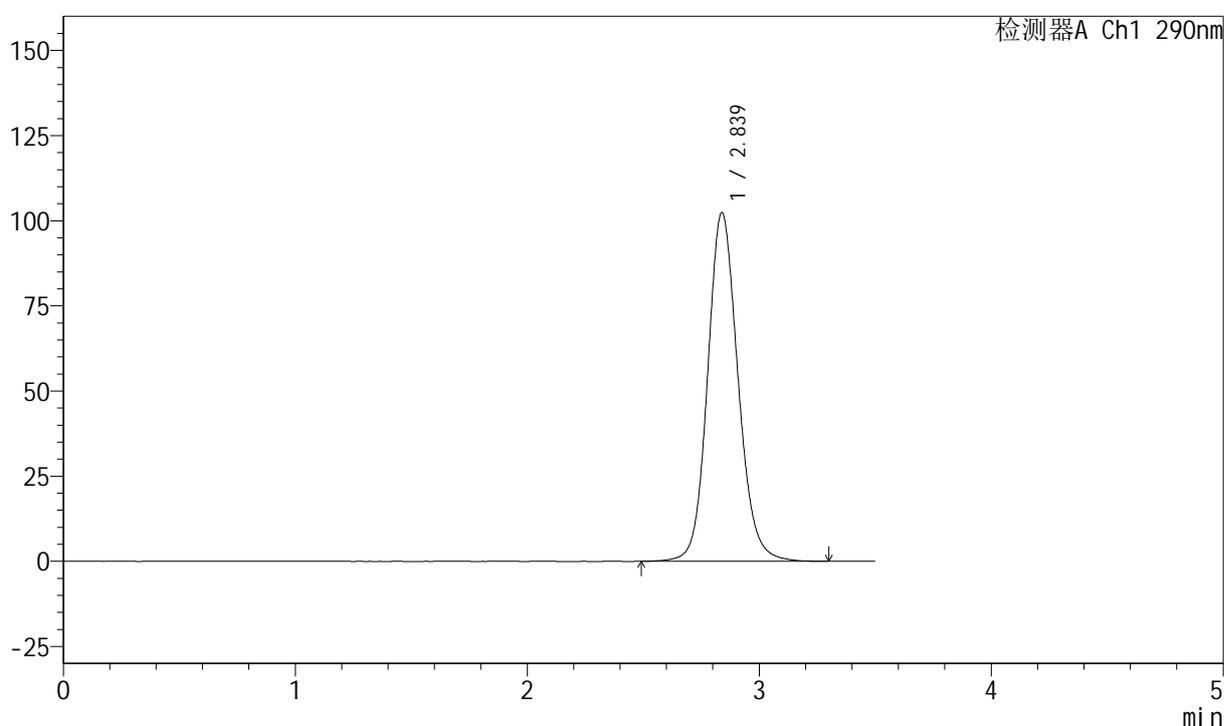
图98 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1072-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:36:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:31:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	932059	100.000	102409	2338	1.128	--
总计		932059	100.000	102409			

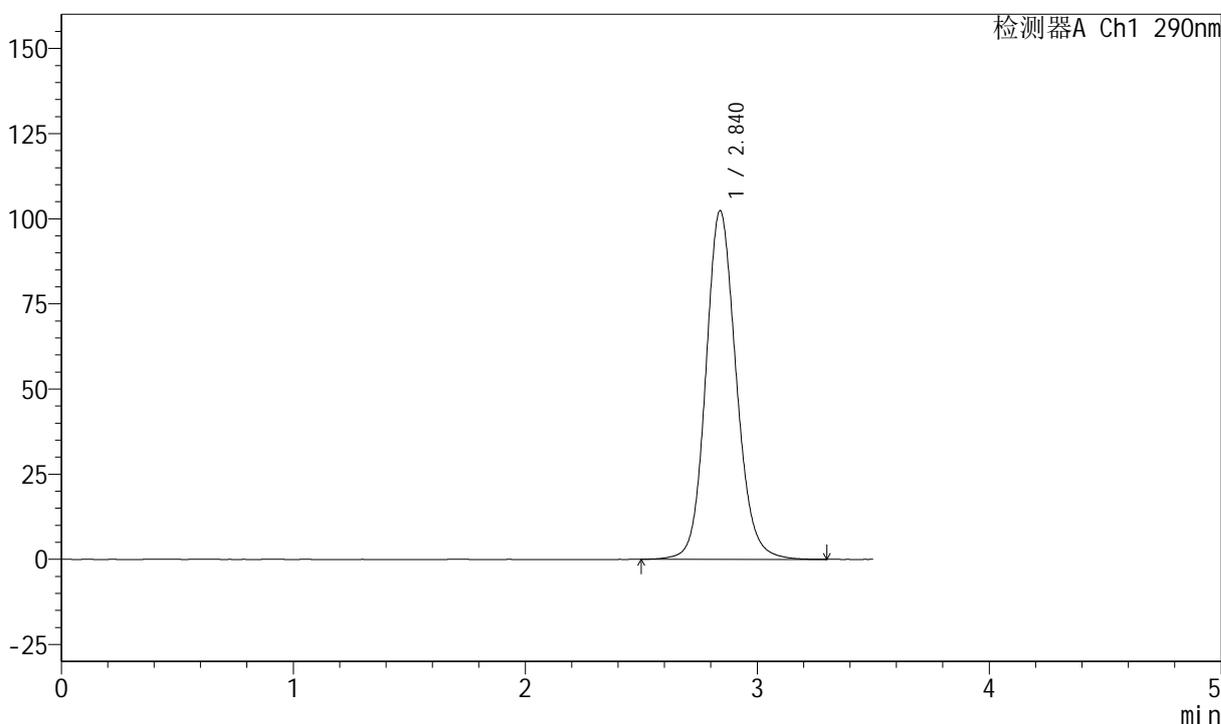
图99 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1073-2 - zzp-2022051901p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:40:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.840	932237	100.000	102346	2337	1.129	--
总计		932237	100.000	102346			

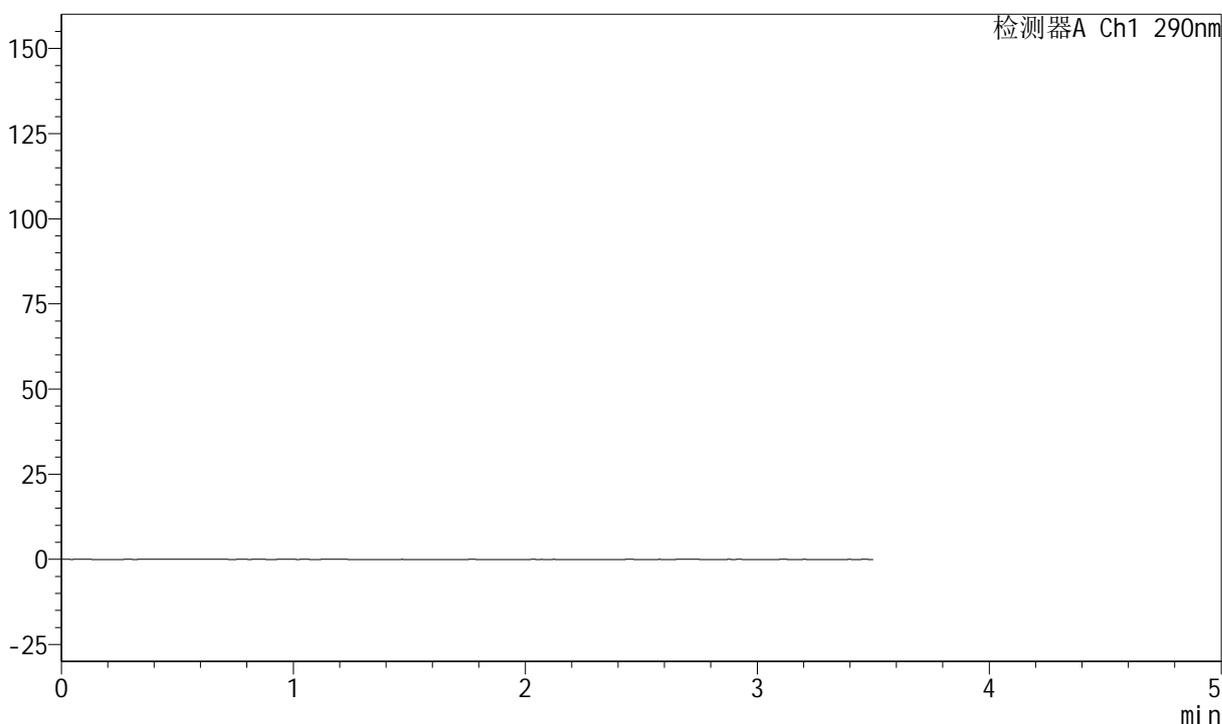
图100 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022051901批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1074-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:44:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:31:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

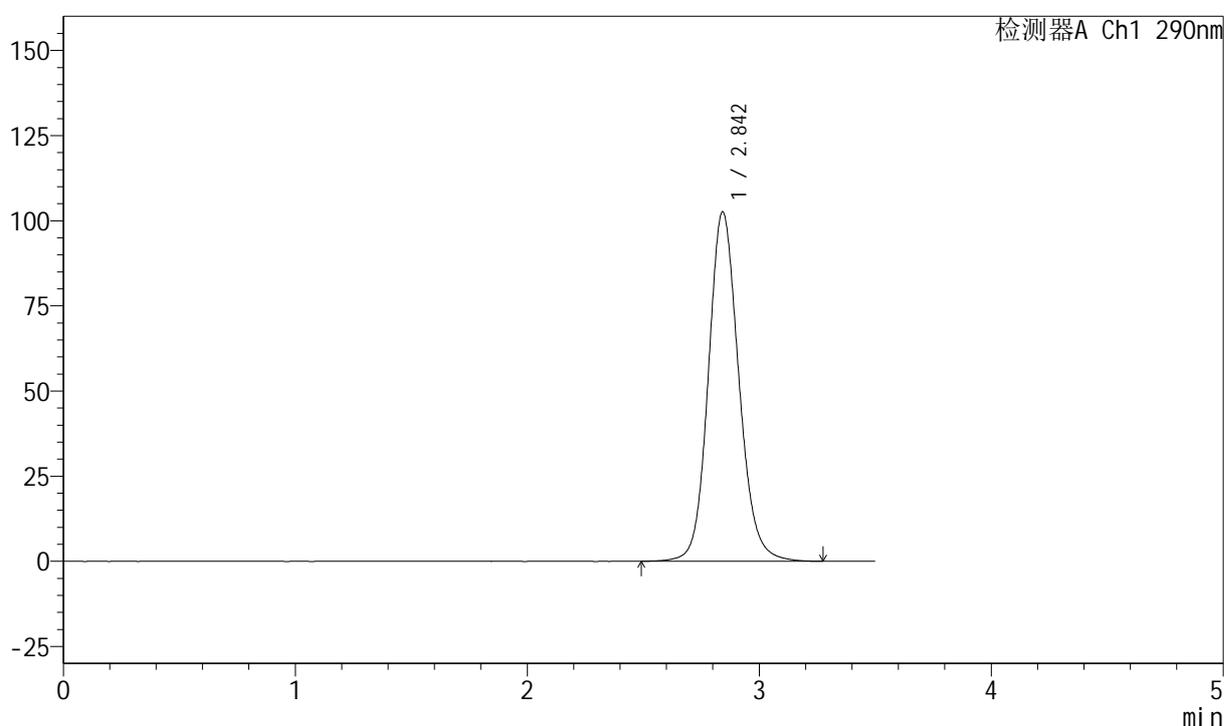
图101 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1075-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:48:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/06/11 09:32:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.842	936283	100.000	102393	2329	1.129	--
总计		936283	100.000	102393			

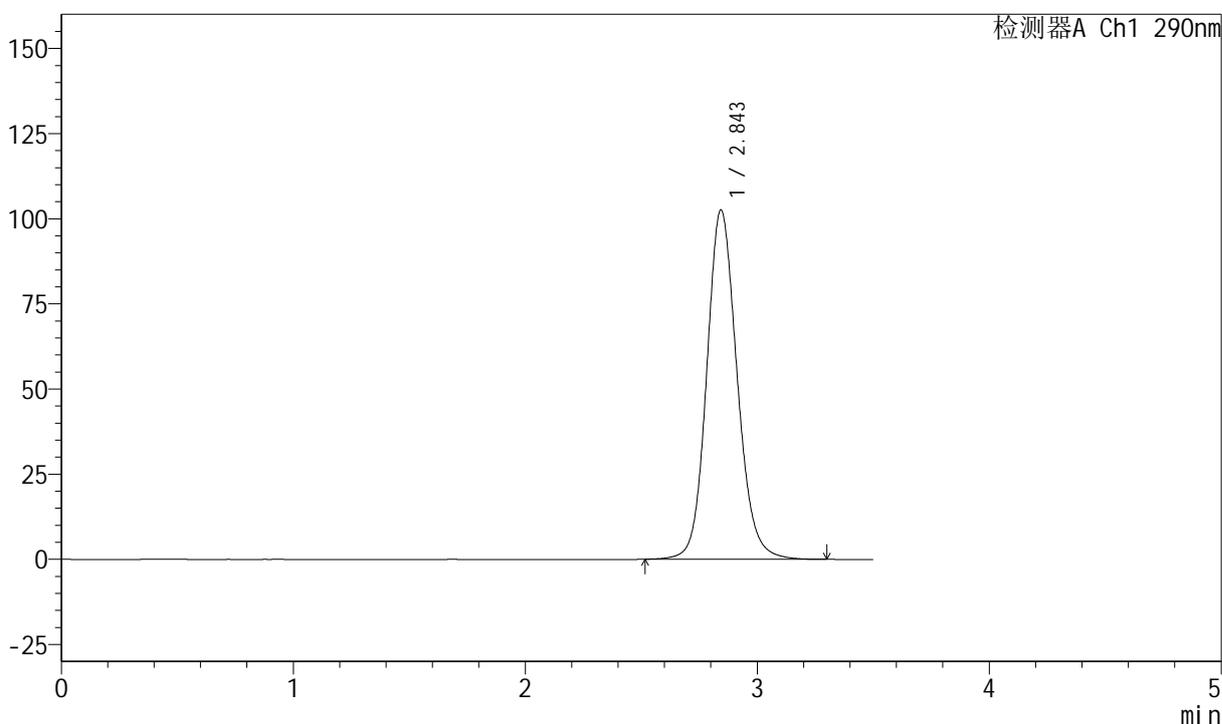
图102 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1076-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:51:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:03              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	933984	100.000	102413	2338	1.130	--
总计		933984	100.000	102413			

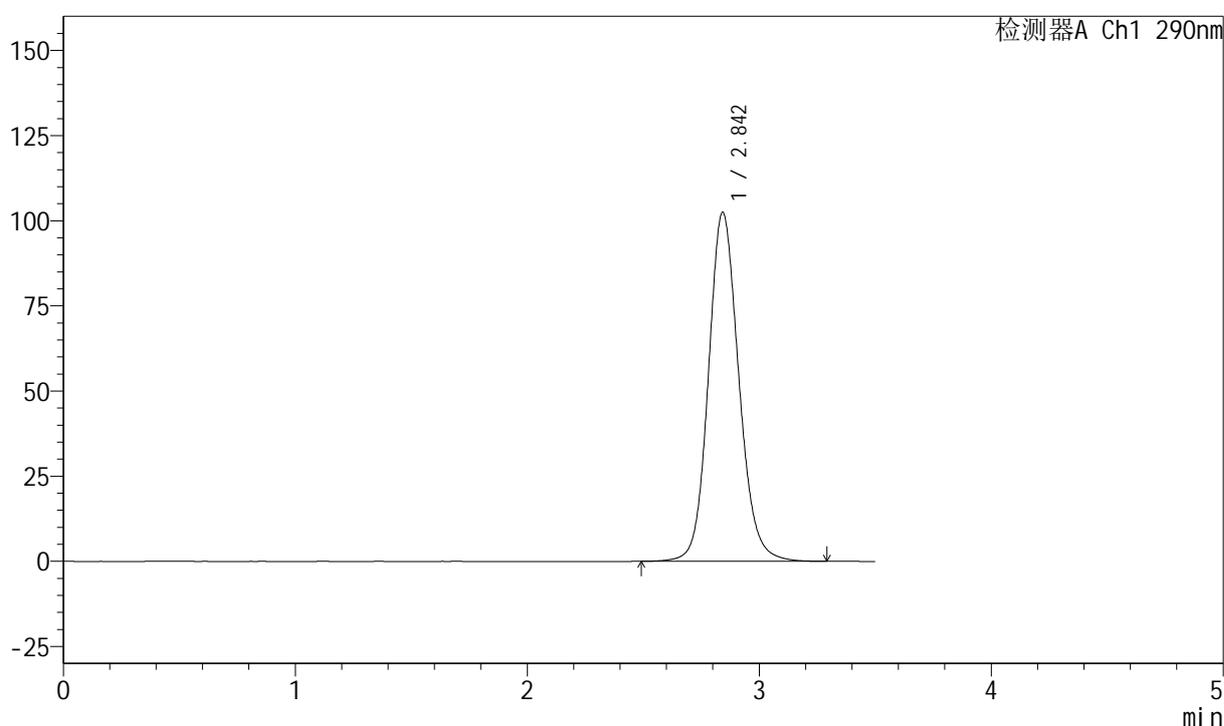
图103 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1077-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:55:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.842	933475	100.000	102254	2337	1.130	--
总计		933475	100.000	102254			

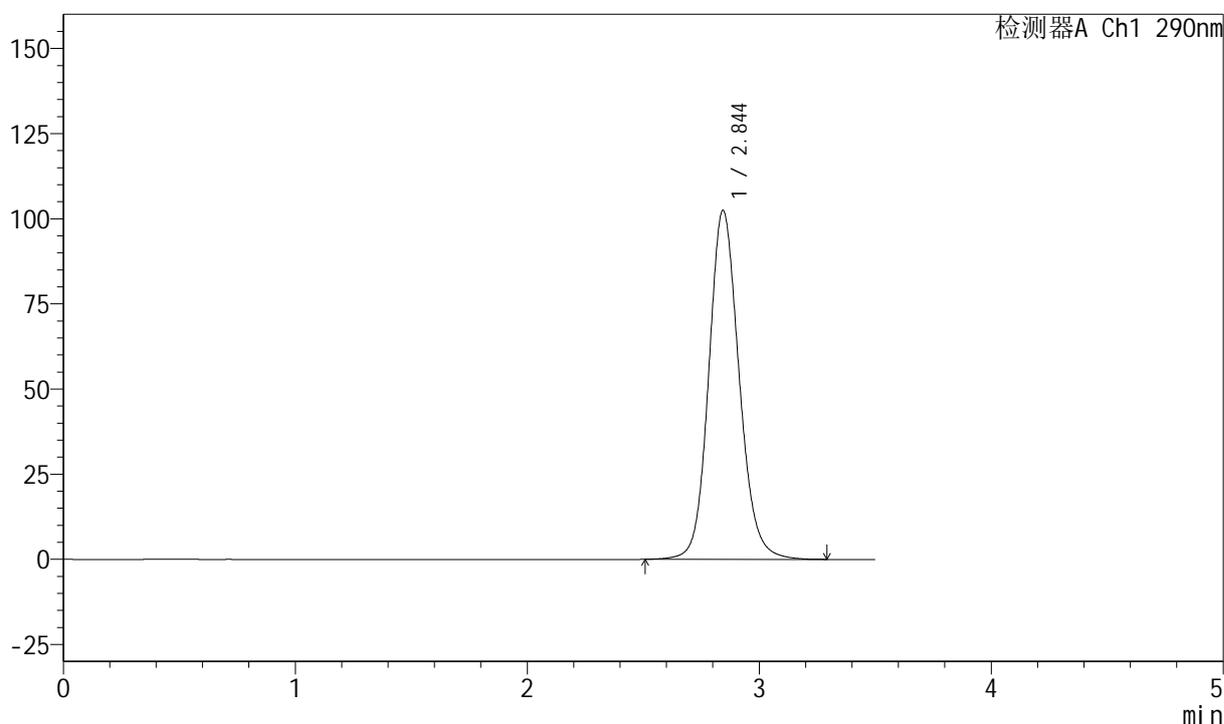
图104 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1078-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 17:59:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:32:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	933272	100.000	102333	2341	1.130	--
总计		933272	100.000	102333			

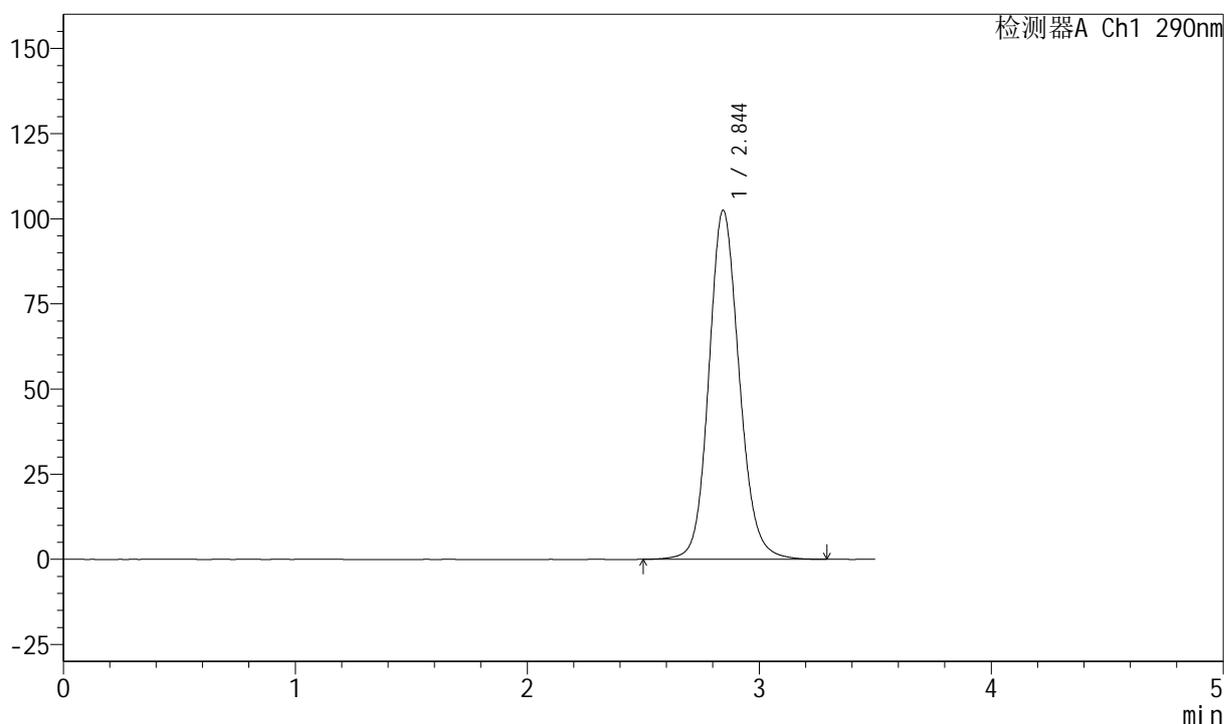
图105 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1079-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:03:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/06/11 09:32:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	934088	100.000	102408	2339	1.130	--
总计		934088	100.000	102408			

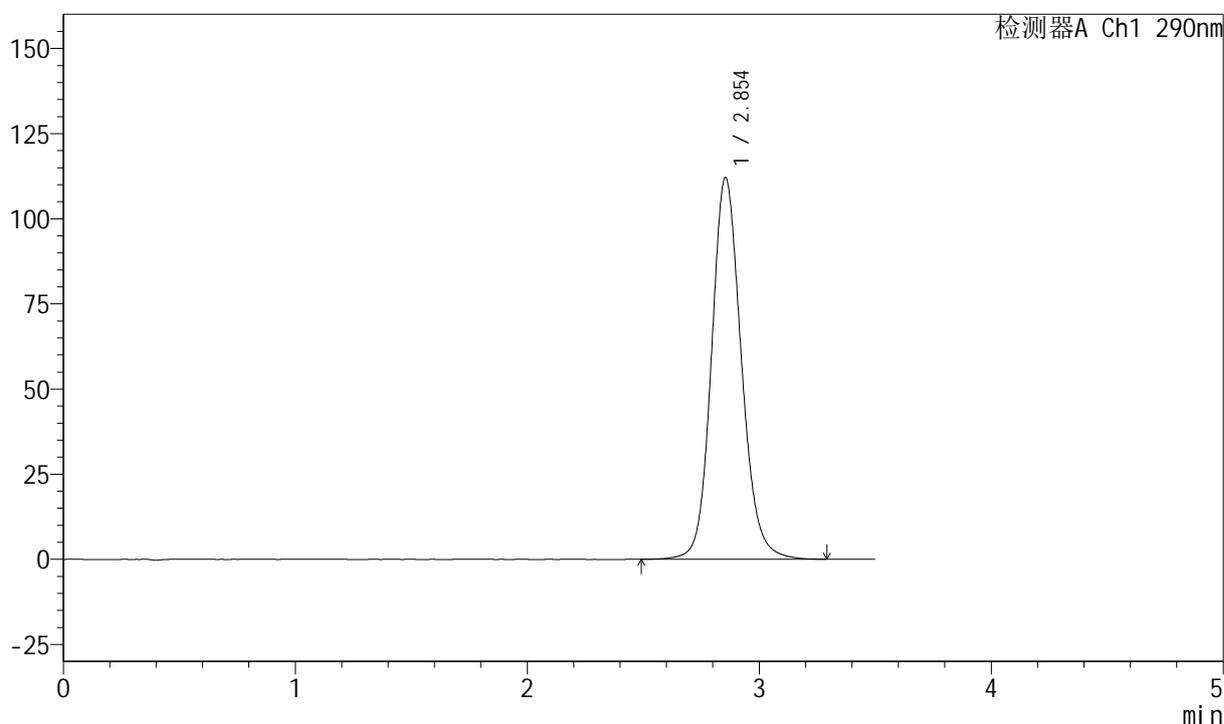
图106 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1080-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:07:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:32:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	1004149	100.000	112089	2446	1.135	--
总计		1004149	100.000	112089			

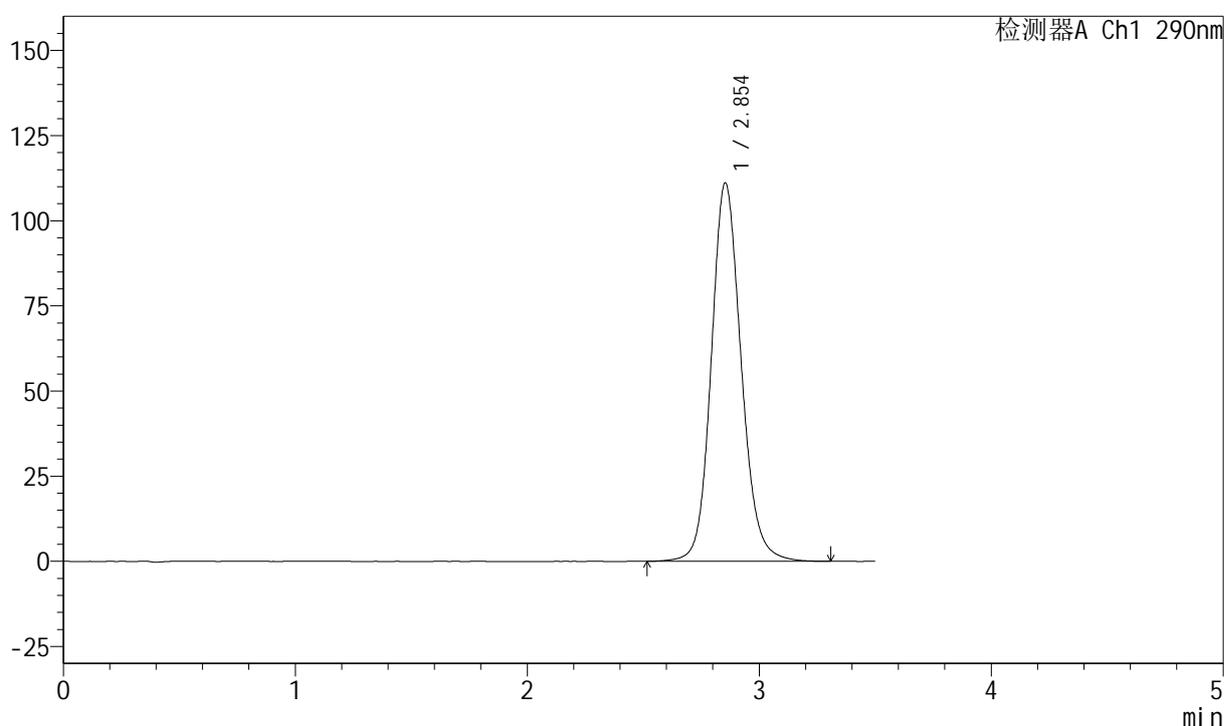
图107 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1081-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:11:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/06/11 09:32:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	995139	100.000	111070	2445	1.134	--
总计		995139	100.000	111070			

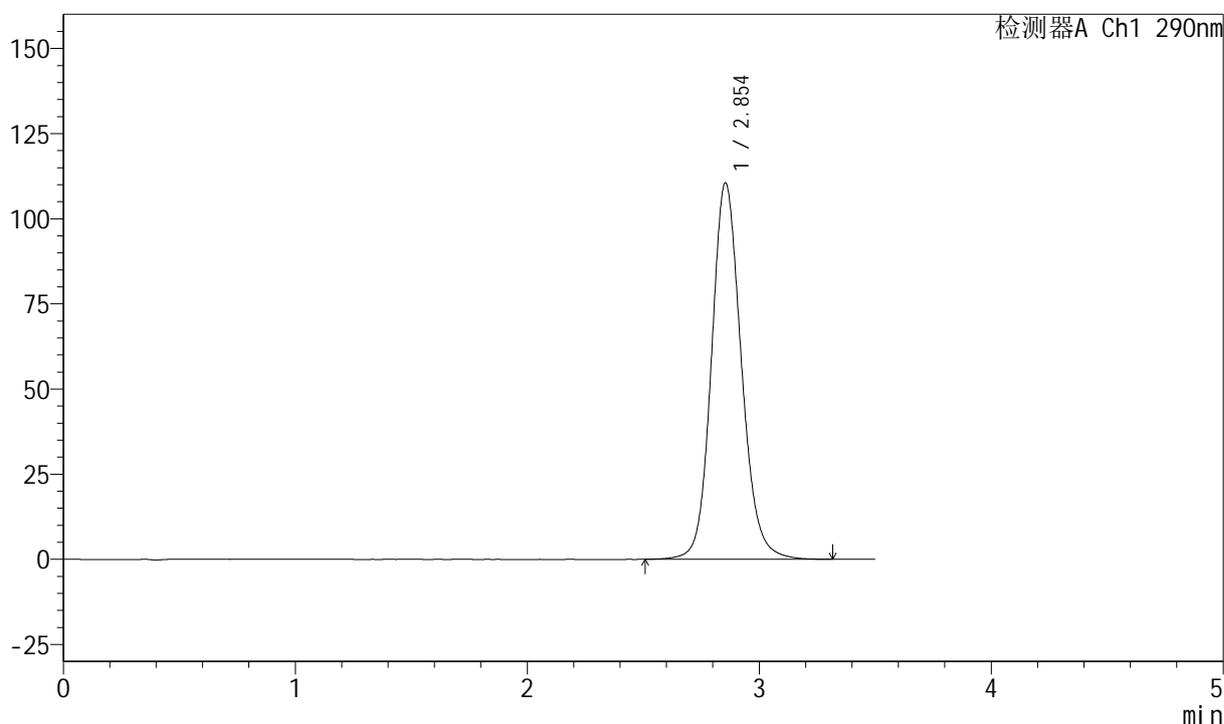
图108 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1082-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:15:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:32:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	990379	100.000	110551	2445	1.133	--
总计		990379	100.000	110551			

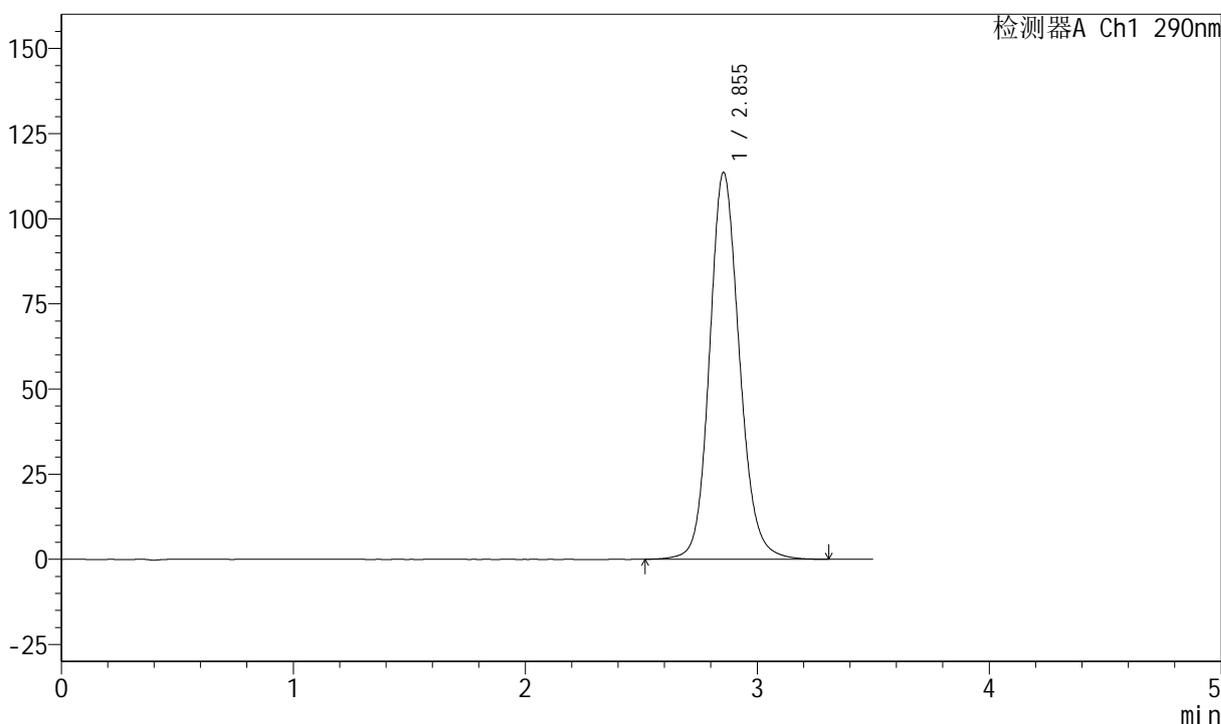
图109 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温:30°C	波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1083-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-28	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 18:18:53	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	1018465	100.000	113618	2442	1.136	--
总计		1018465	100.000	113618			

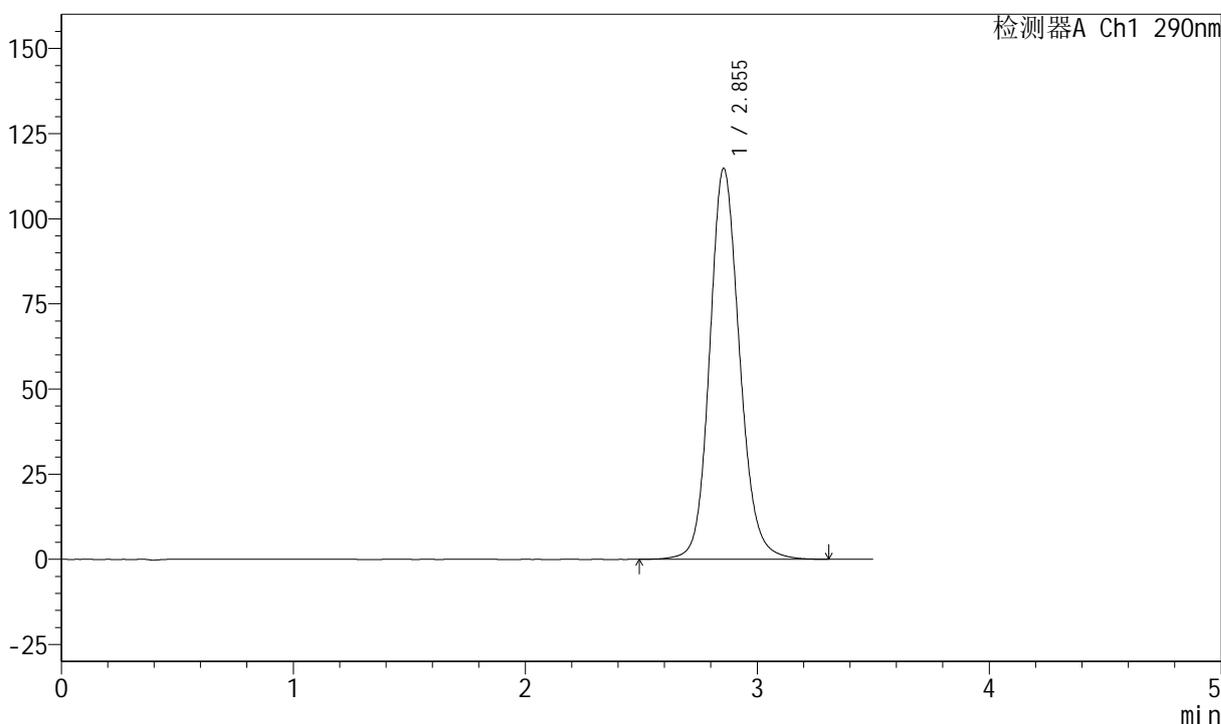
图110 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1084-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:22:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	1030190	100.000	114809	2441	1.137	--
总计		1030190	100.000	114809			

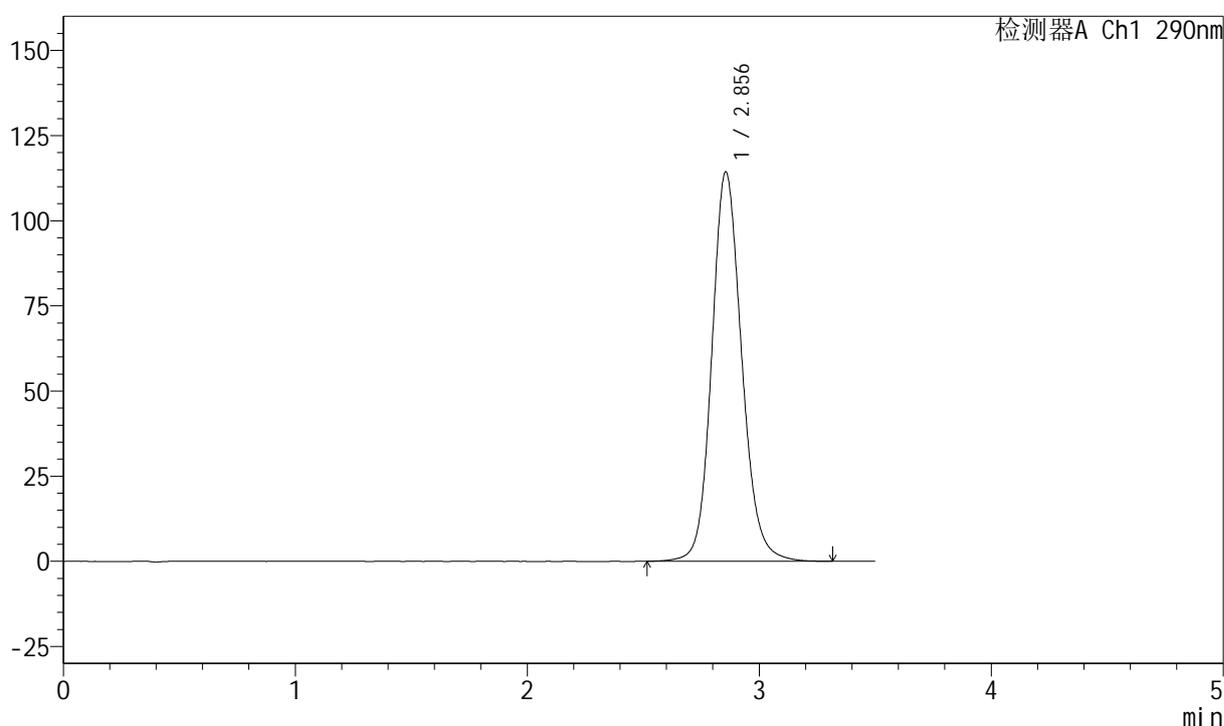
图111 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1085-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:26:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.856	1025370	100.000	114337	2442	1.137	--
总计		1025370	100.000	114337			

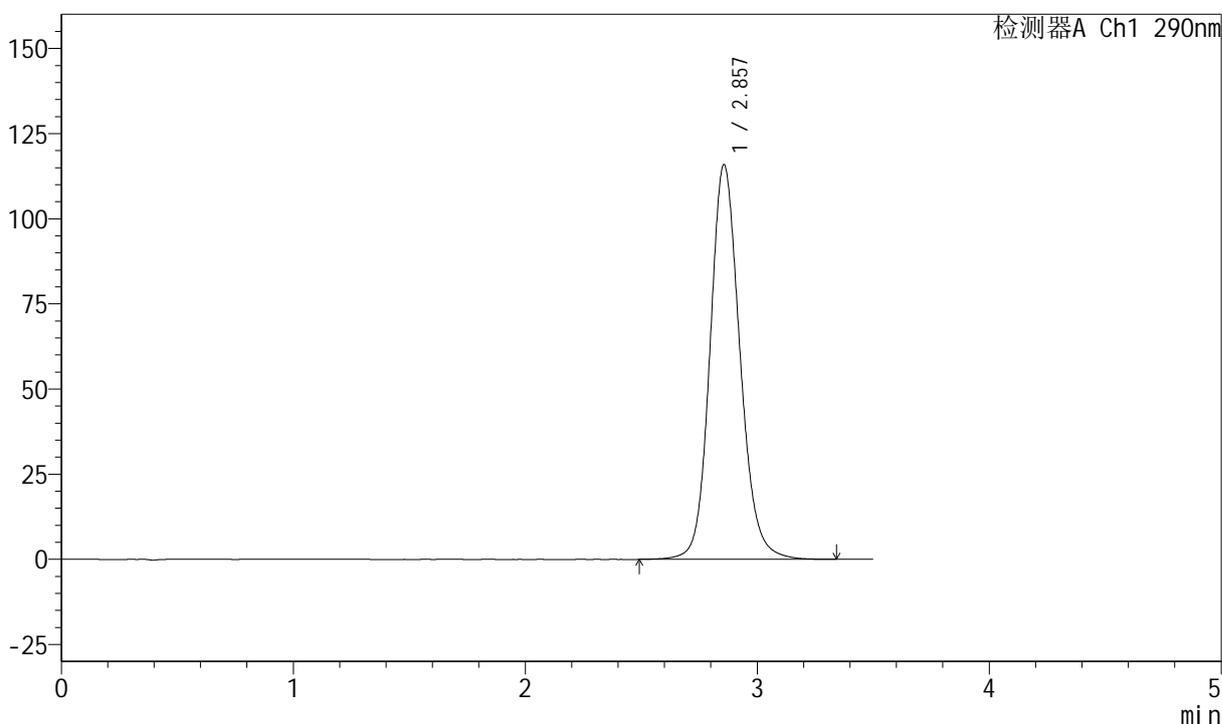
图112 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1086-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:30:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	1040523	100.000	115869	2441	1.138	--
总计		1040523	100.000	115869			

图113 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1



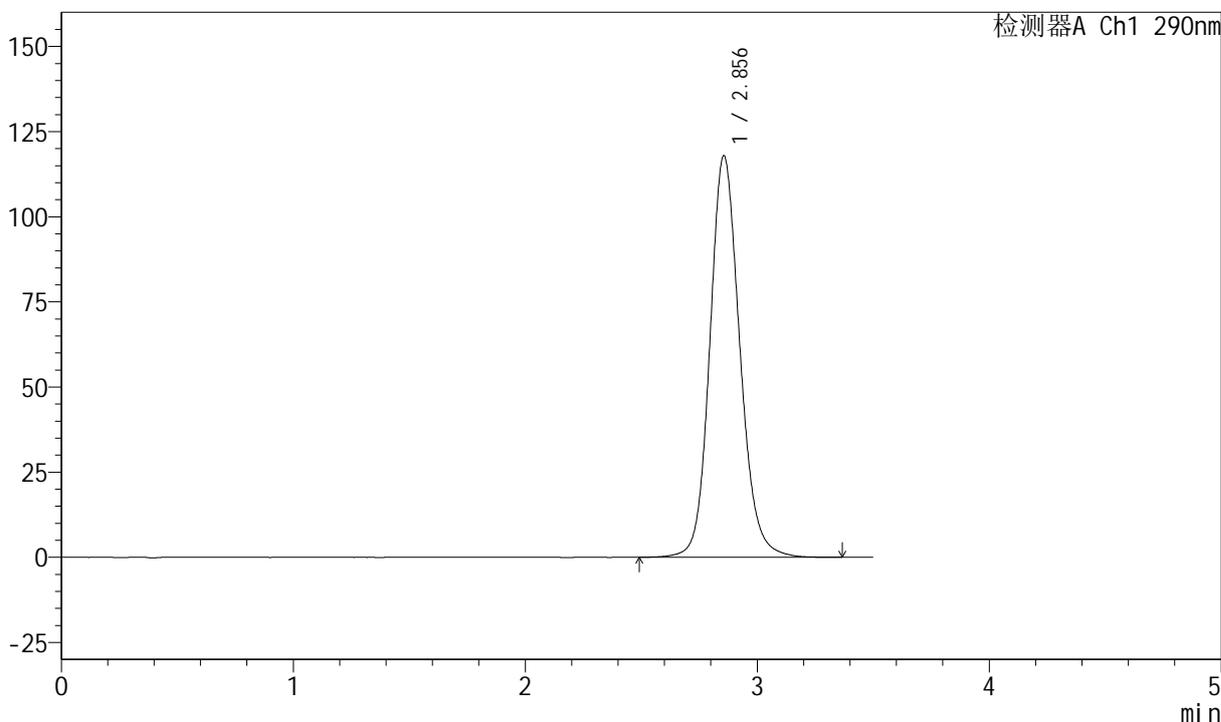
# J489

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1087-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:34:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.856	1059318	100.000	117915	2437	1.140	--
总计		1059318	100.000	117915			

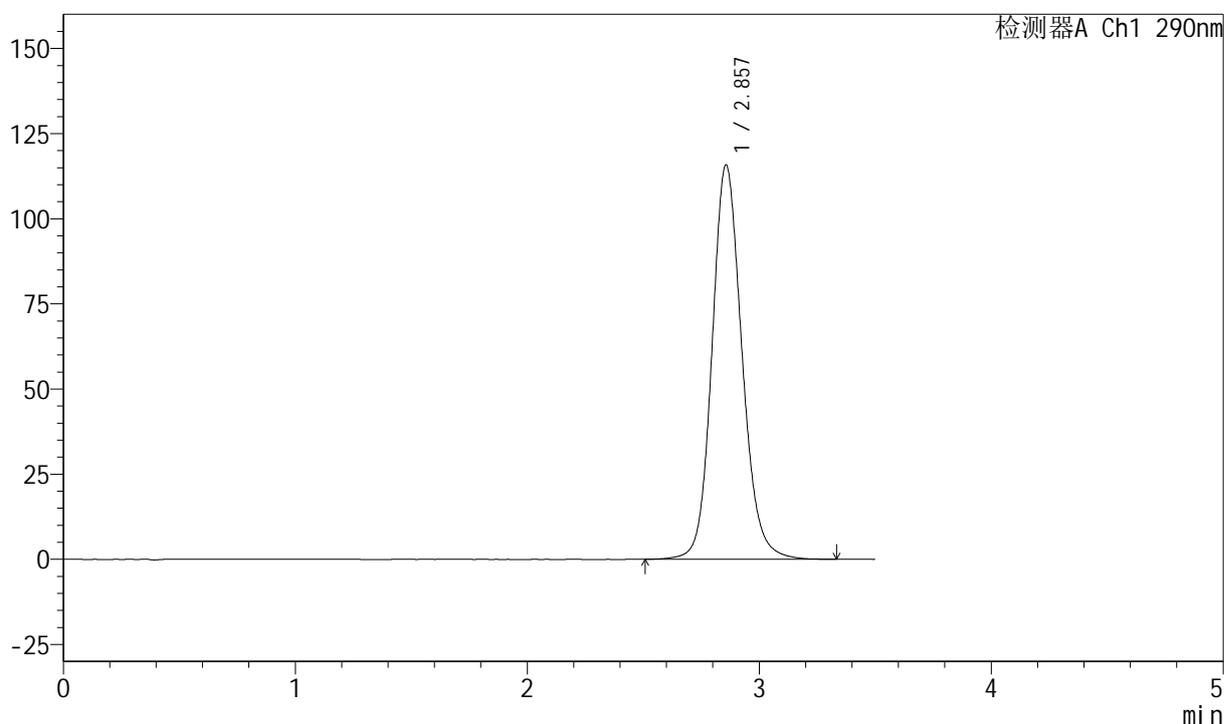
图114 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1088-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:38:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.857	1039060	100.000	115754	2441	1.138	--
总计		1039060	100.000	115754			

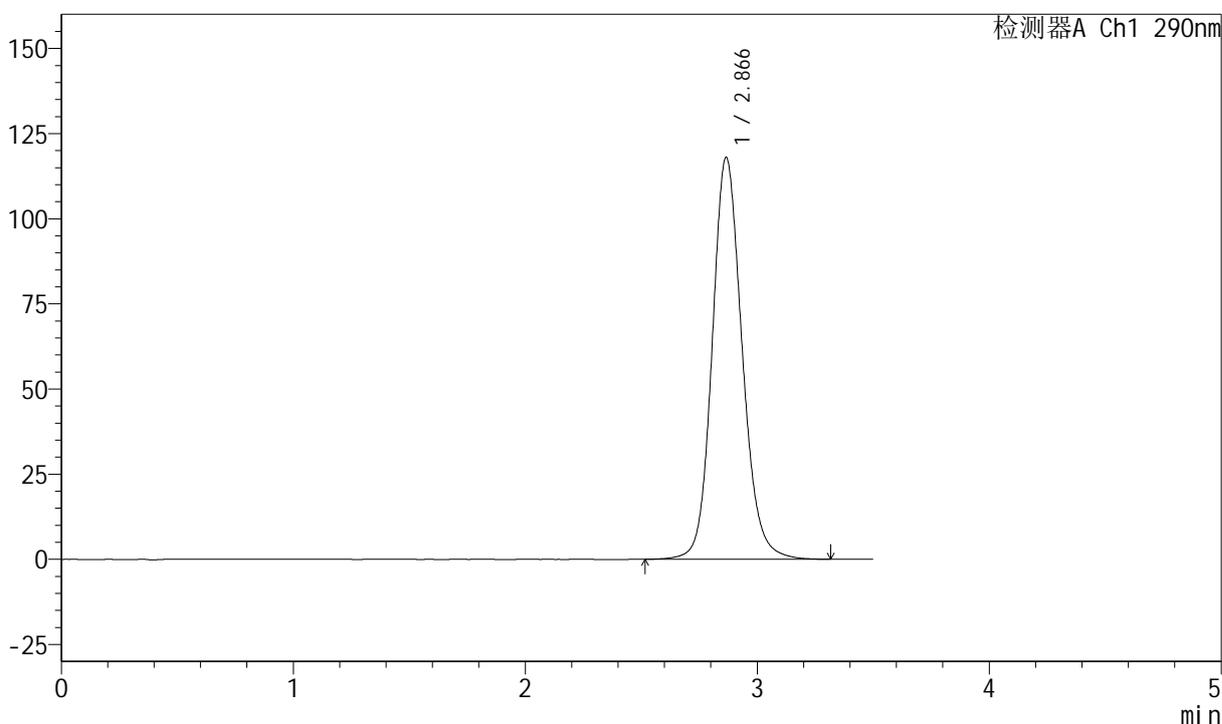
图115 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1089-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:42:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:35              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.866	1059157	100.000	117882	2455	1.139	--
总计		1059157	100.000	117882			

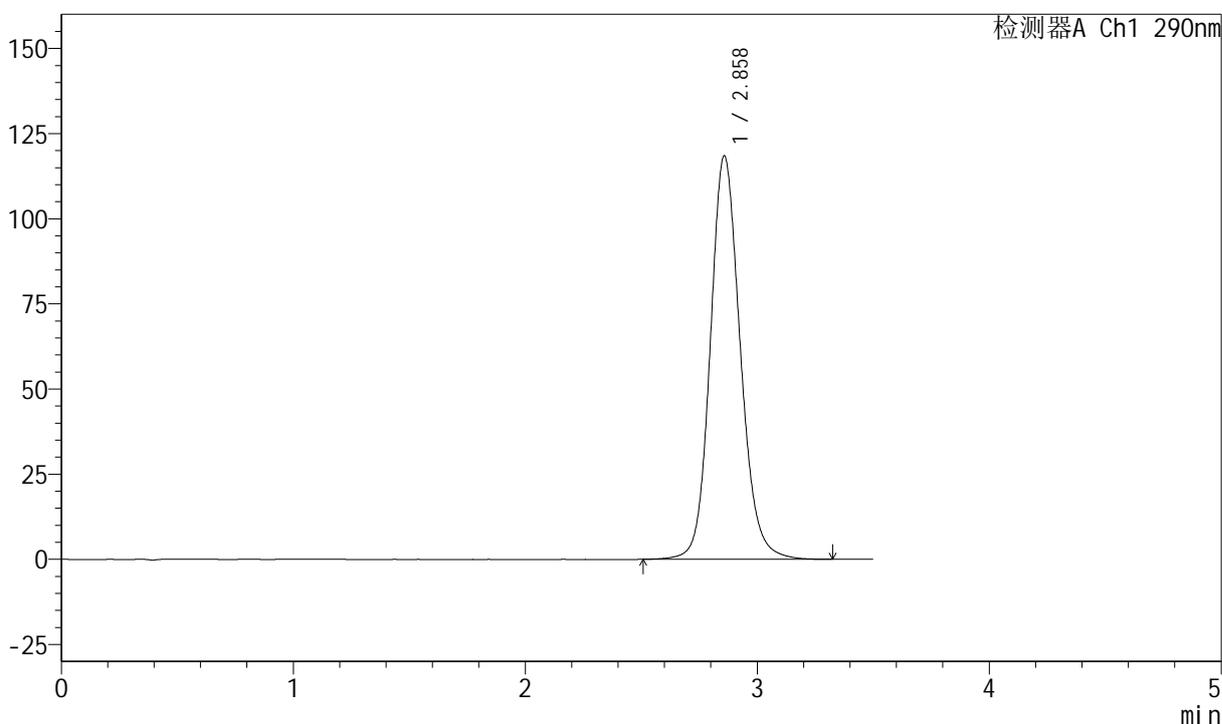
图116 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RJSJ489 - 0-73/31-1090-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RJSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RJSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:45:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:37              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	1064395	100.000	118325	2437	1.140	--
总计		1064395	100.000	118325			

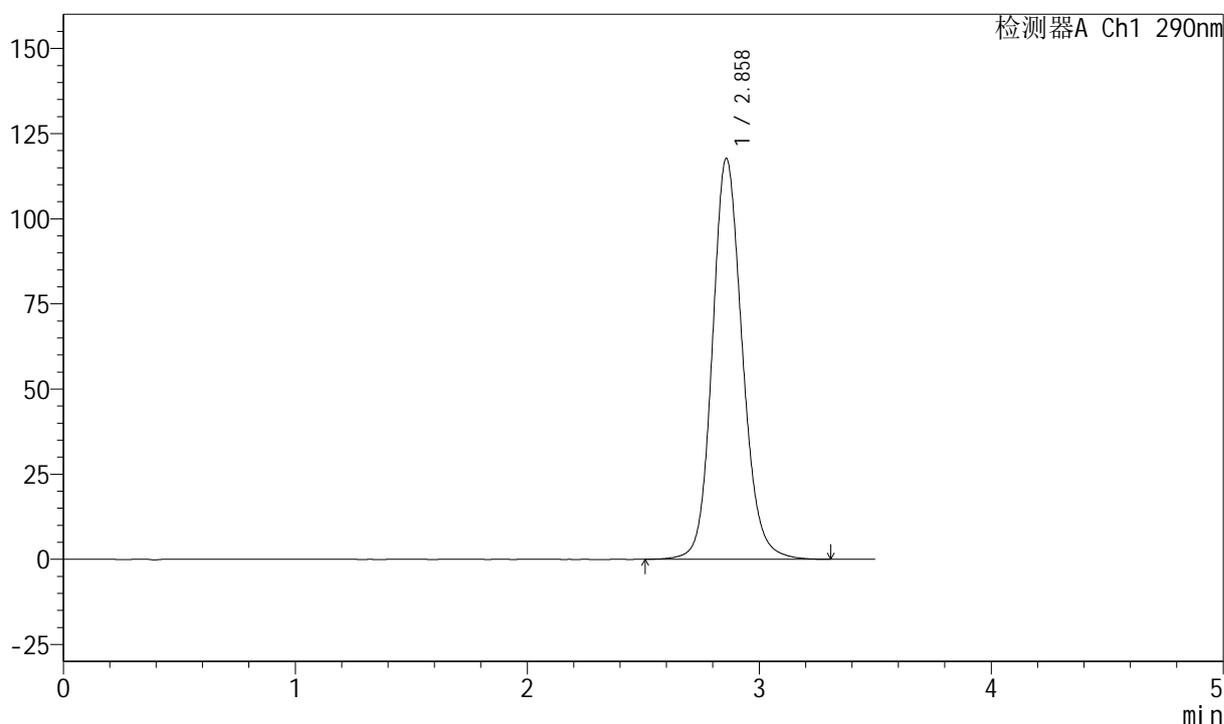
图117 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1091-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:49:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	1057713	100.000	117552	2439	1.140	--
总计		1057713	100.000	117552			

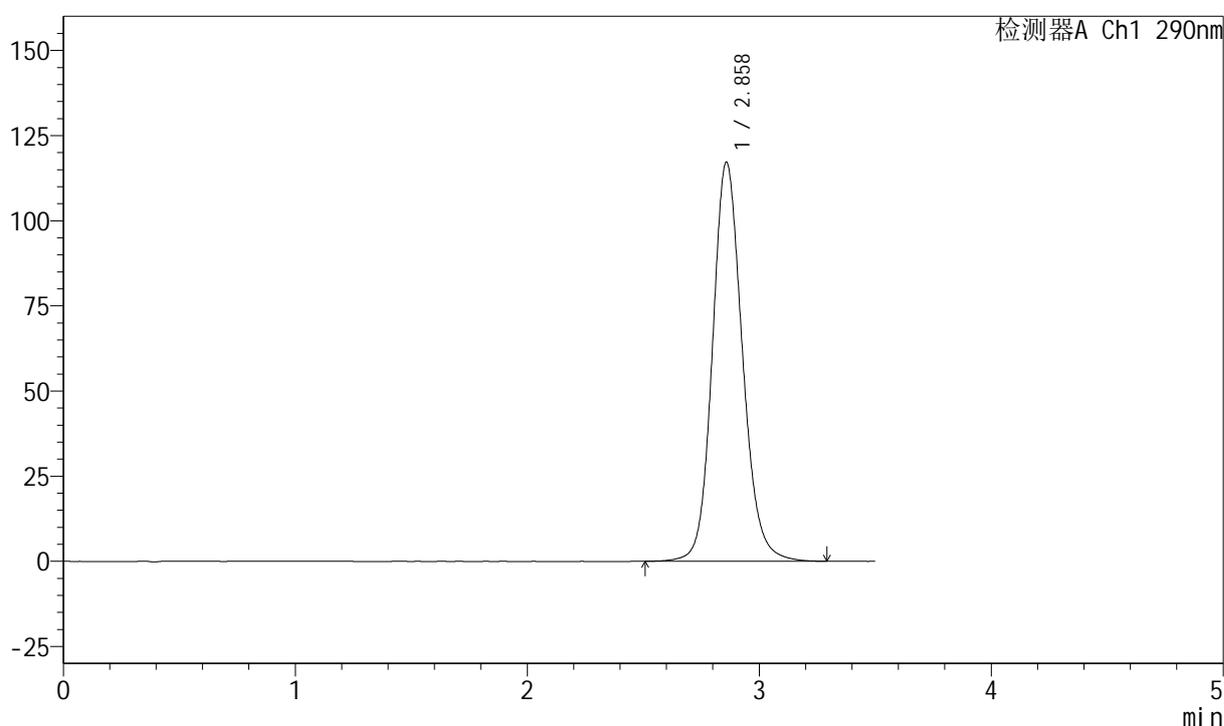
图118 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1092-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:53:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.858	1053011	100.000	116996	2438	1.140	--
总计		1053011	100.000	116996			

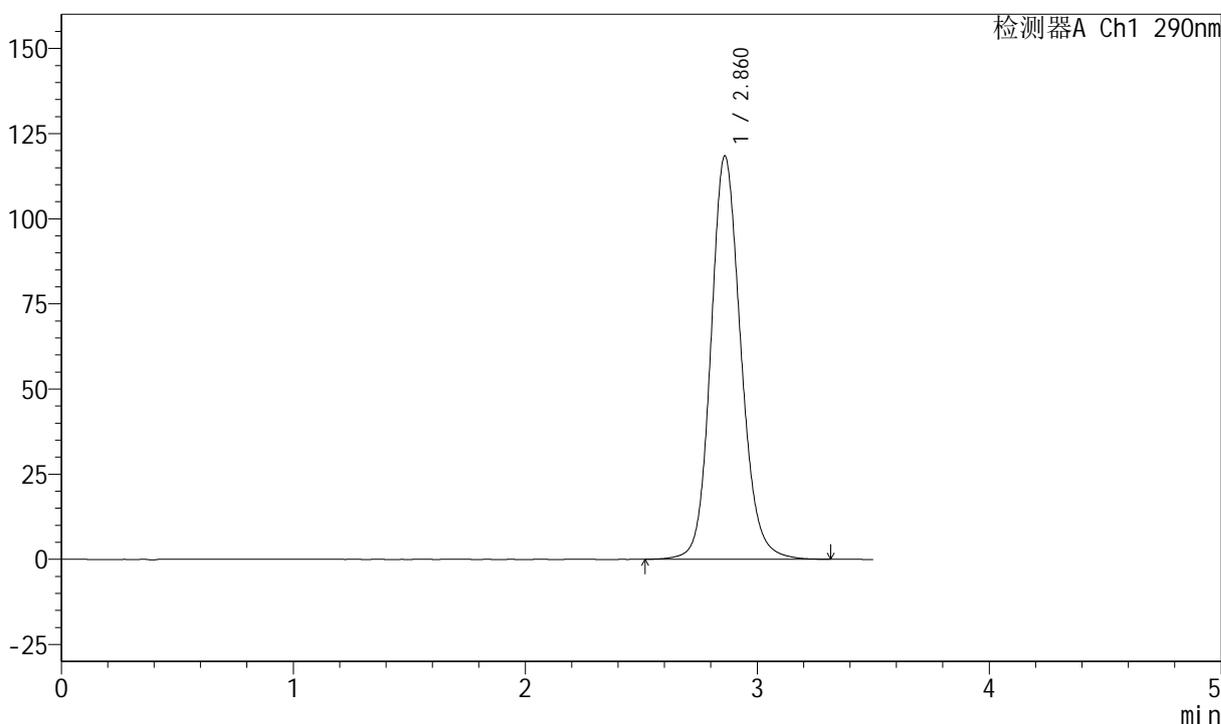
图119 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1093-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 18:57:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	1064652	100.000	118270	2438	1.141	--
总计		1064652	100.000	118270			

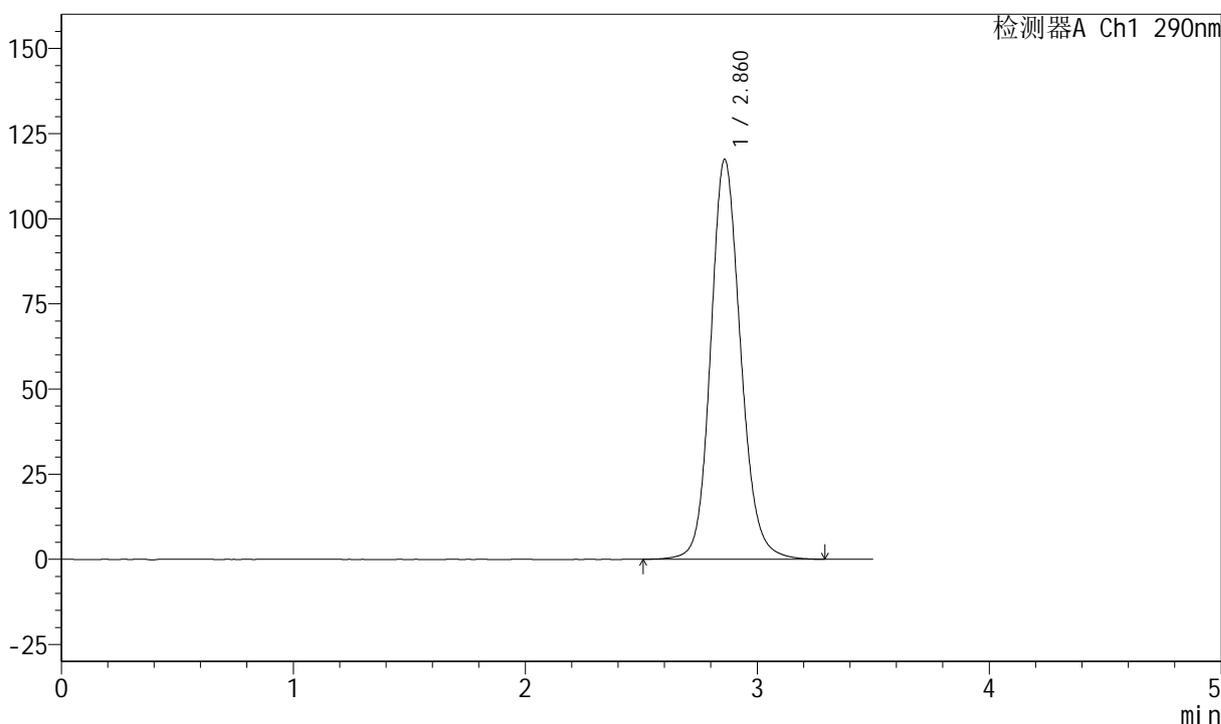
图120 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1094-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:01:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:47              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	1055338	100.000	117174	2437	1.140	--
总计		1055338	100.000	117174			

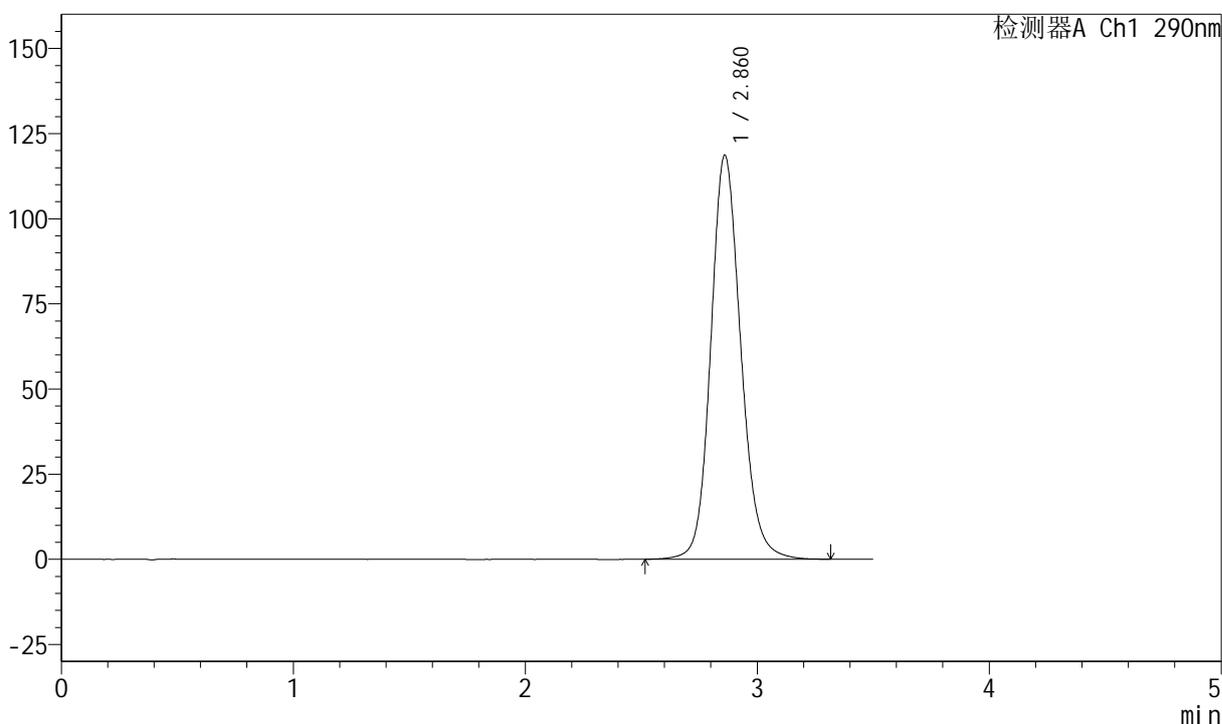
图121 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1095-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:05:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	1067471	100.000	118457	2435	1.141	--
总计		1067471	100.000	118457			

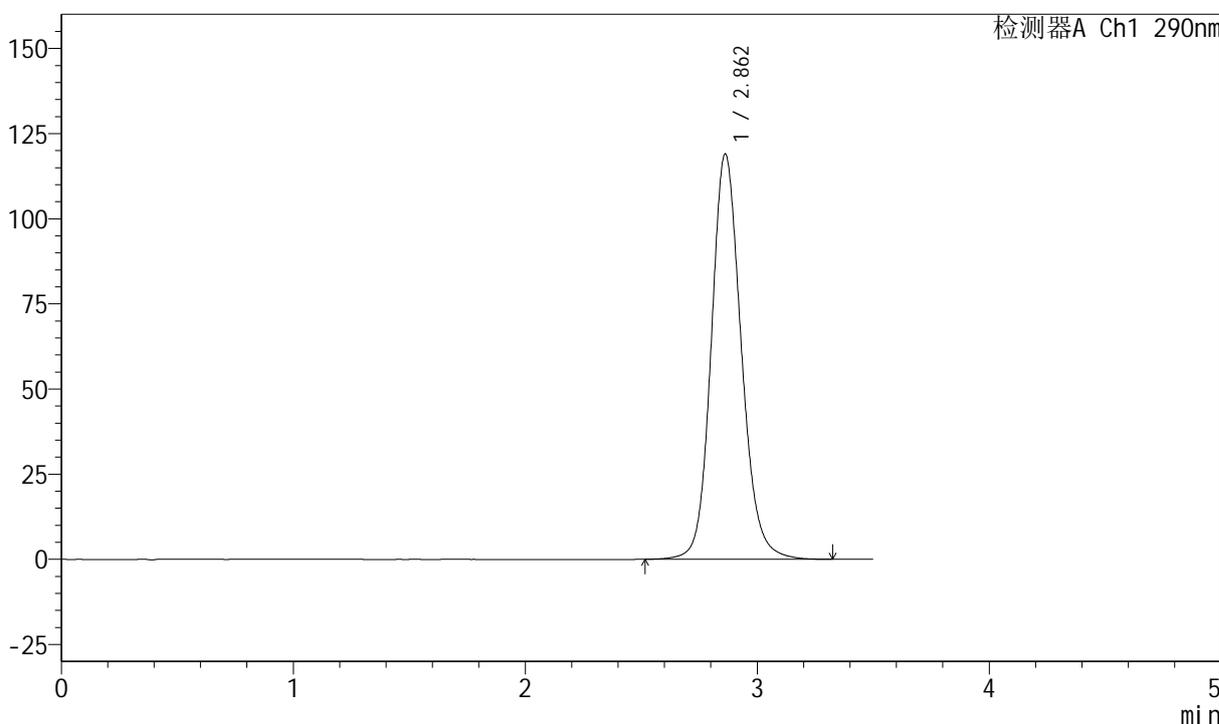
图122 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1096-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:09:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:52              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.862	1071848	100.000	118988	2435	1.141	--
总计		1071848	100.000	118988			

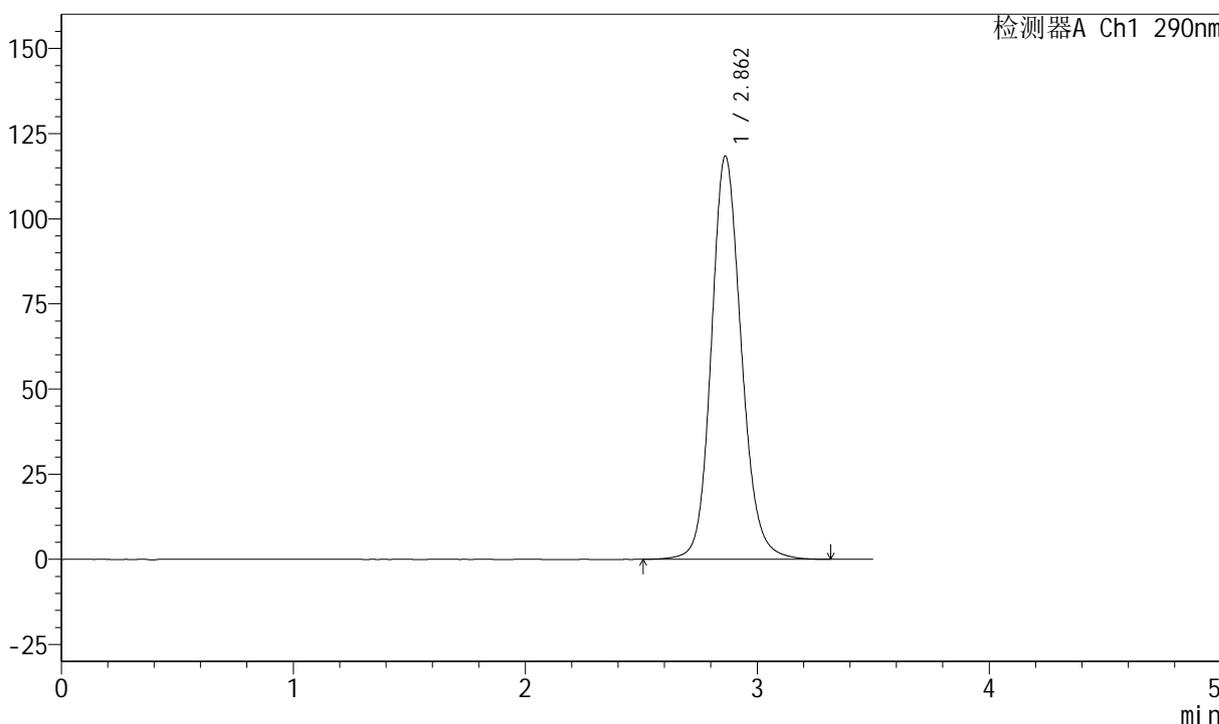
图123 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1097-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:12:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:54              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.862	1065731	100.000	118413	2439	1.141	--
总计		1065731	100.000	118413			

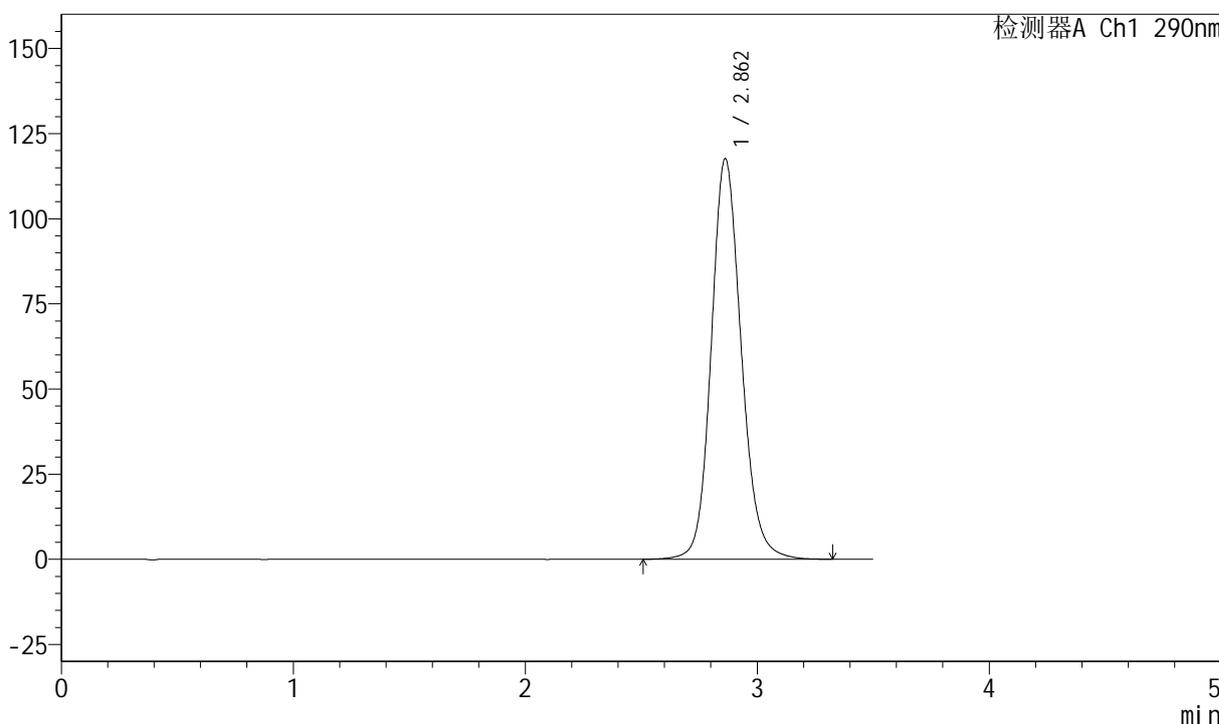
图124 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1098-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:16:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.862	1058883	100.000	117591	2436	1.140	--
总计		1058883	100.000	117591			

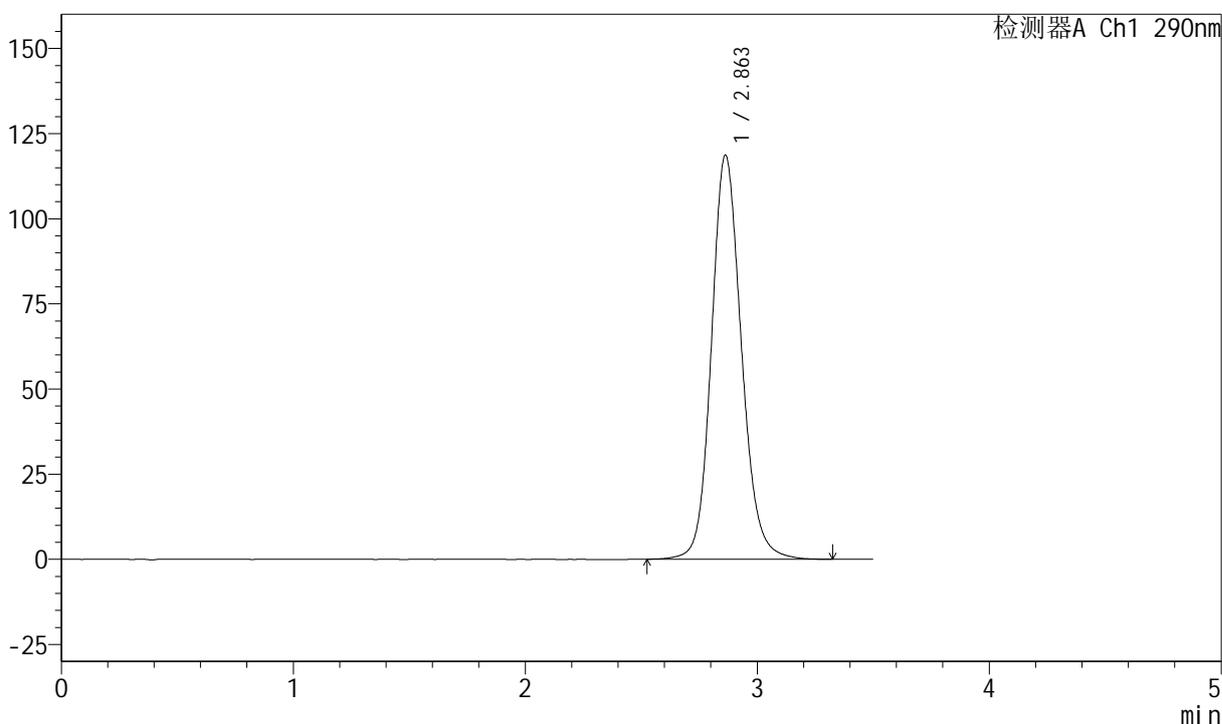
图125 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1099-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:20:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:32:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.863	1067603	100.000	118647	2437	1.140	--
总计		1067603	100.000	118647			

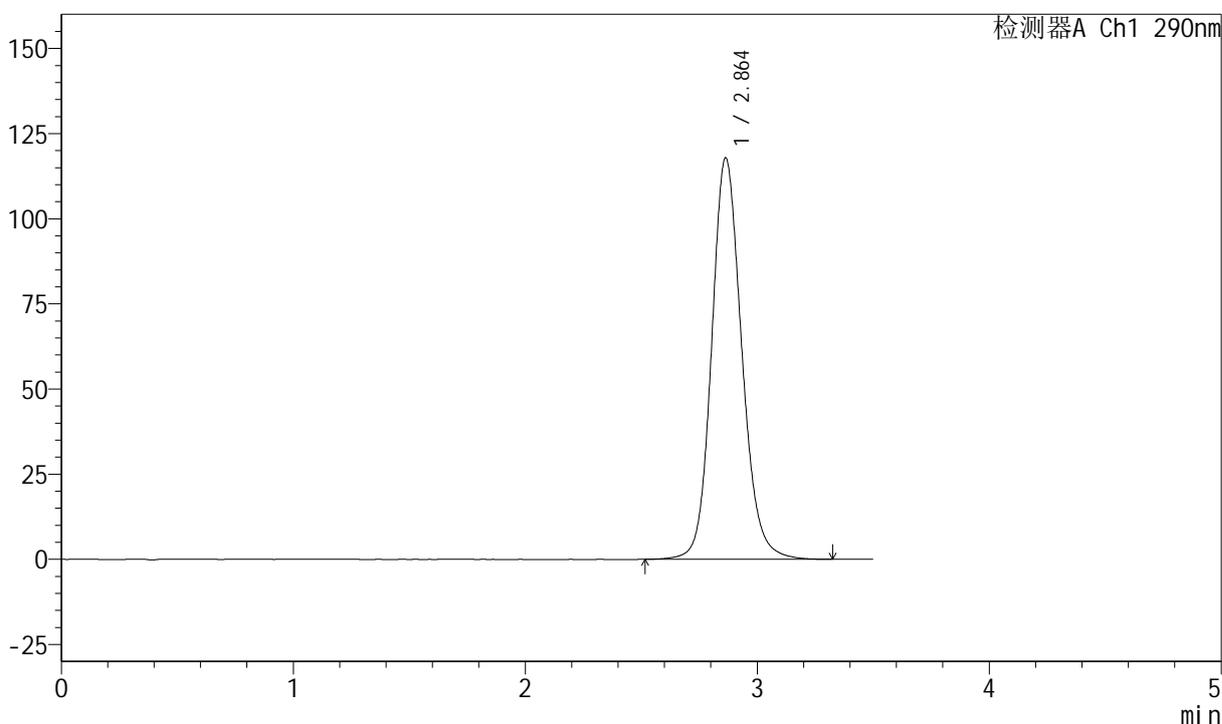
图126 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1100-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:24:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.864	1063873	100.000	117895	2422	1.142	--
总计		1063873	100.000	117895			

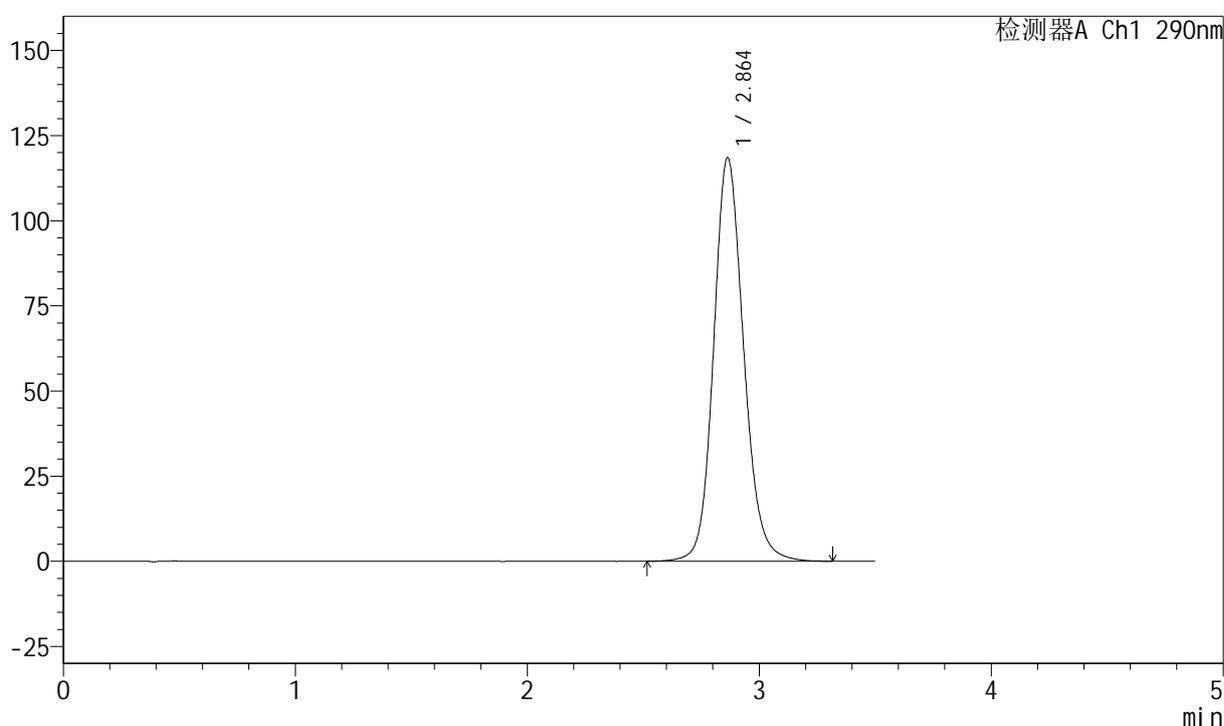
图127 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1101-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:28:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.864	1066919	100.000	118514	2438	1.141	--
总计		1066919	100.000	118514			

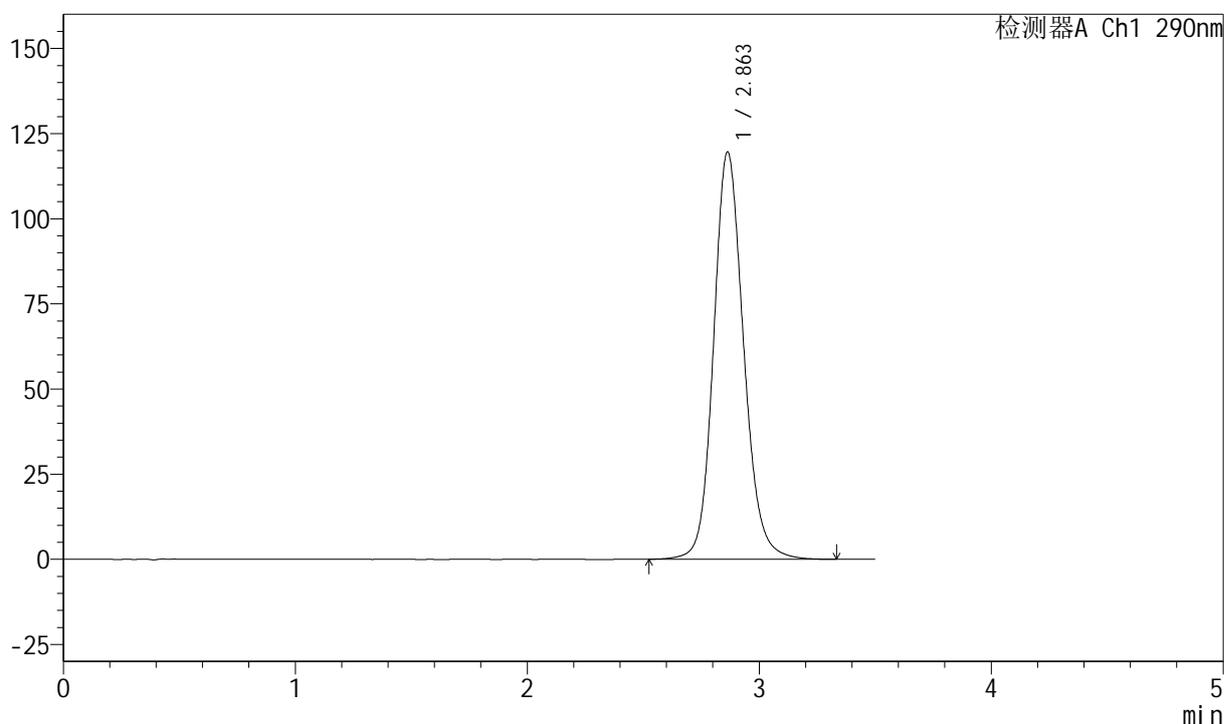
图128 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1102-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:32:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.863	1076603	100.000	119598	2437	1.142	--
总计		1076603	100.000	119598			

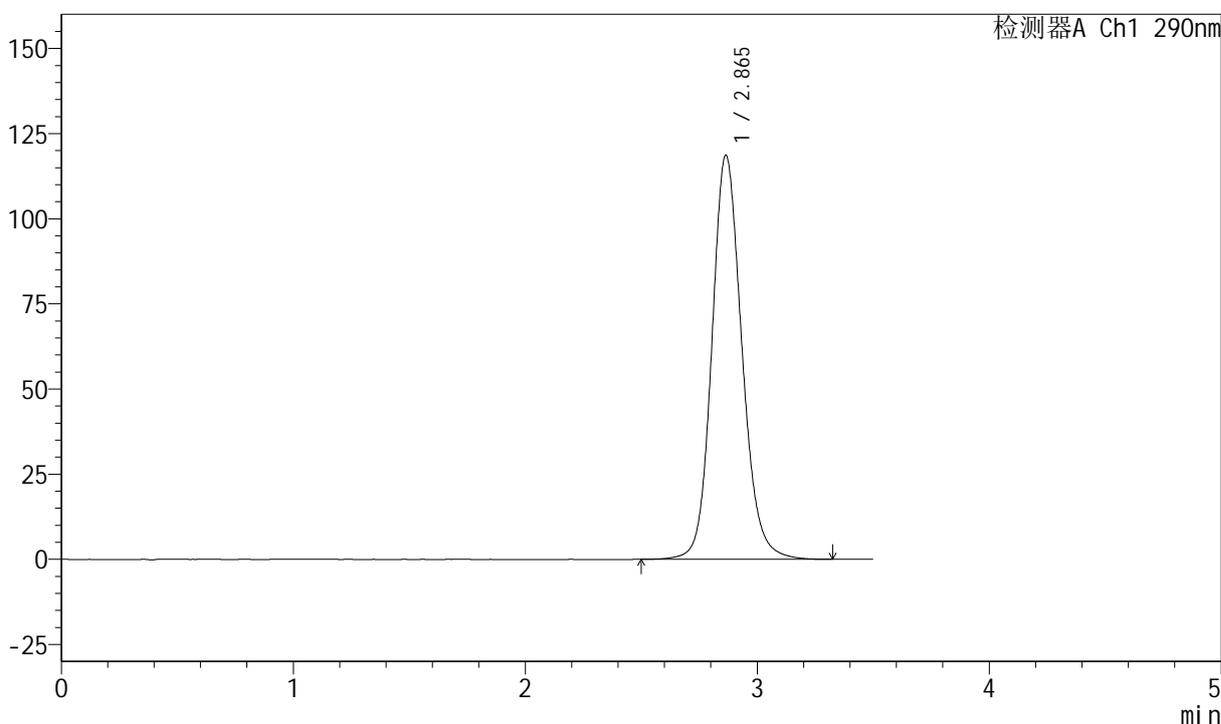
图129 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1103-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:36:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.865	1068843	100.000	118655	2438	1.141	--
总计		1068843	100.000	118655			

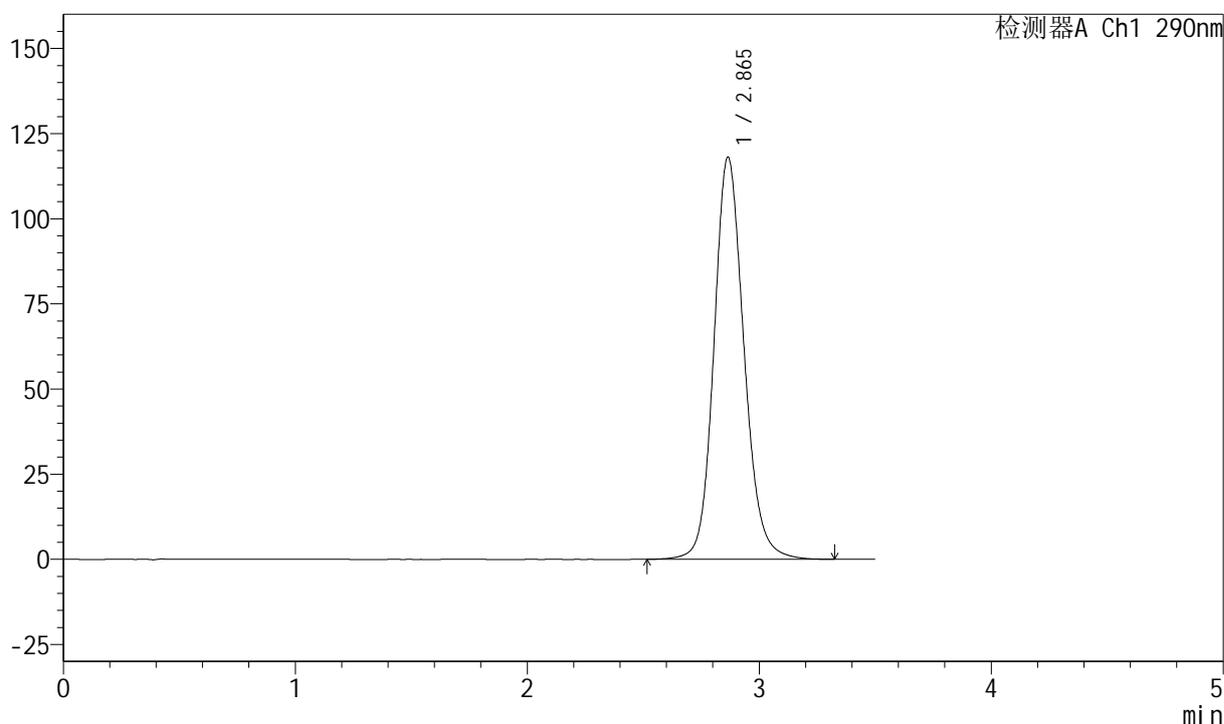
图130 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1104-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:39:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.865	1063773	100.000	118041	2437	1.141	--
总计		1063773	100.000	118041			

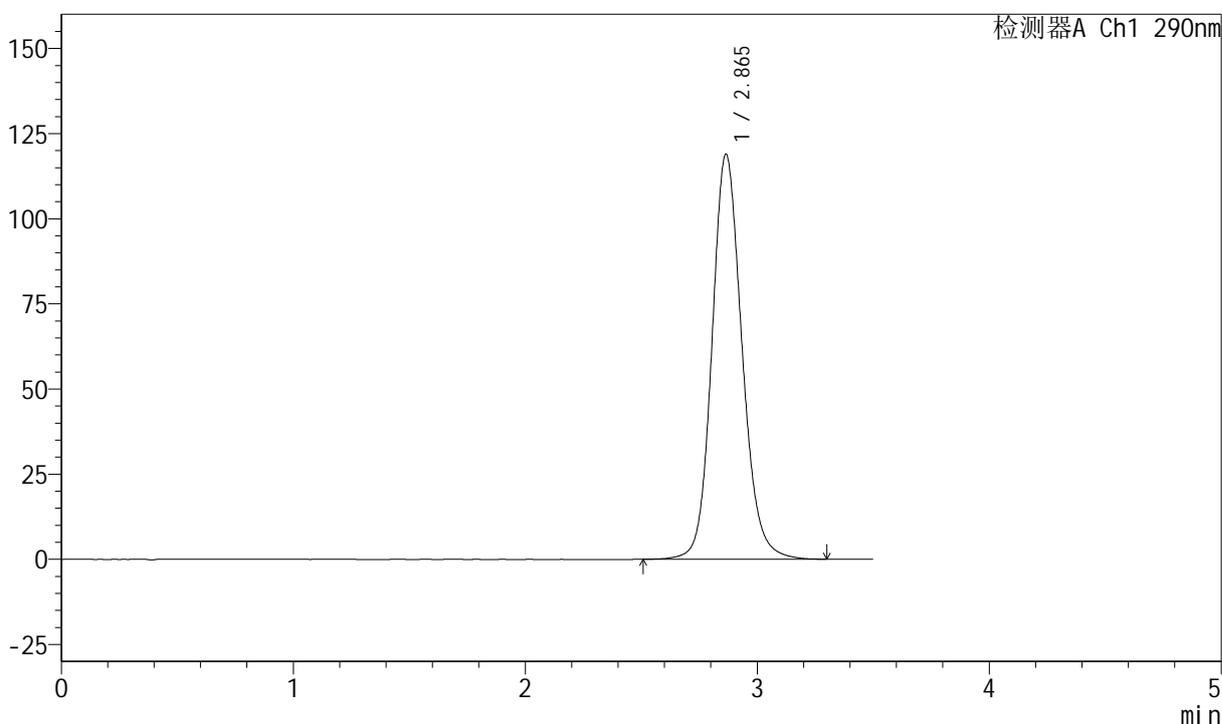
图131 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1105-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:43:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:14              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.865	1071628	100.000	118908	2436	1.141	--
总计		1071628	100.000	118908			

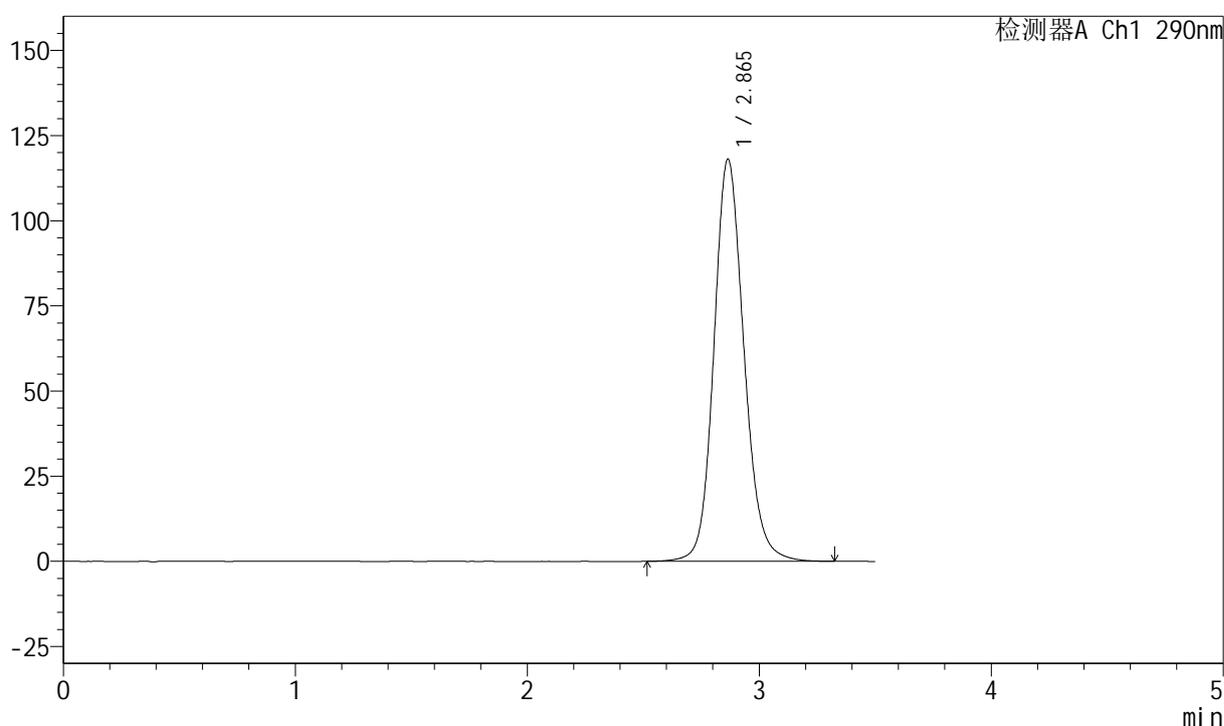
图132 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1106-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:47:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.865	1063532	100.000	118042	2437	1.141	--
总计		1063532	100.000	118042			

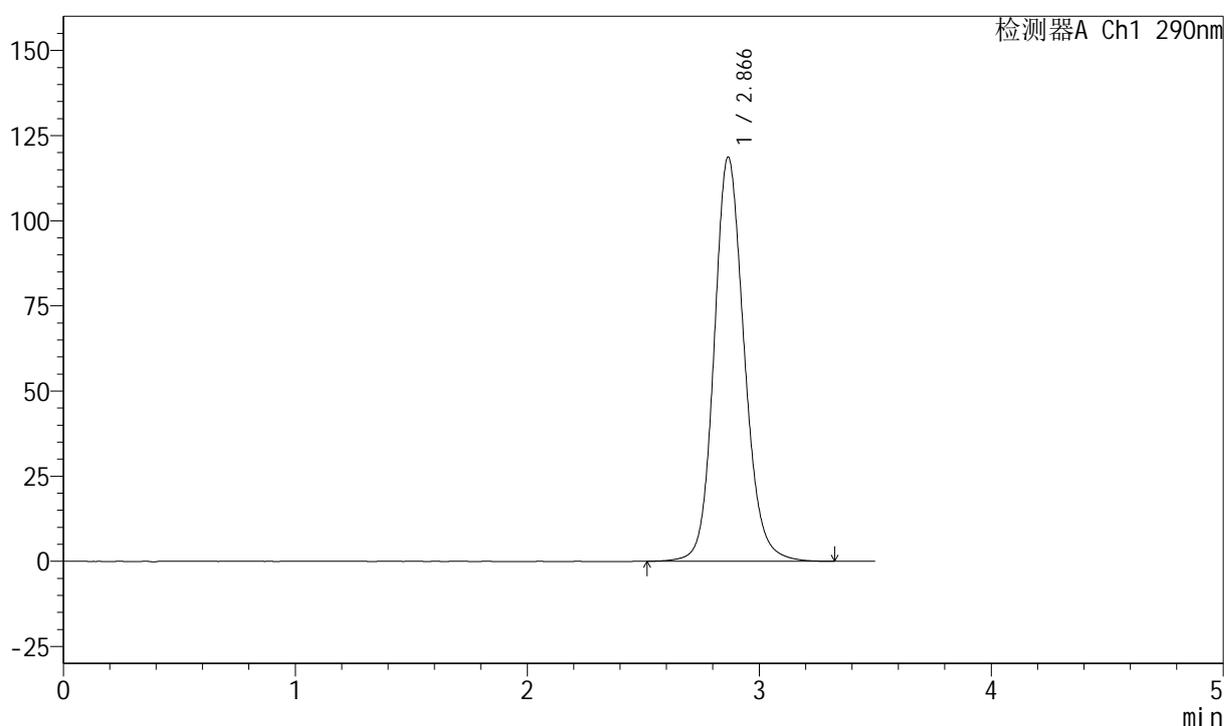
图133 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1107-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:51:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.866	1069835	100.000	118596	2437	1.142	--
总计		1069835	100.000	118596			

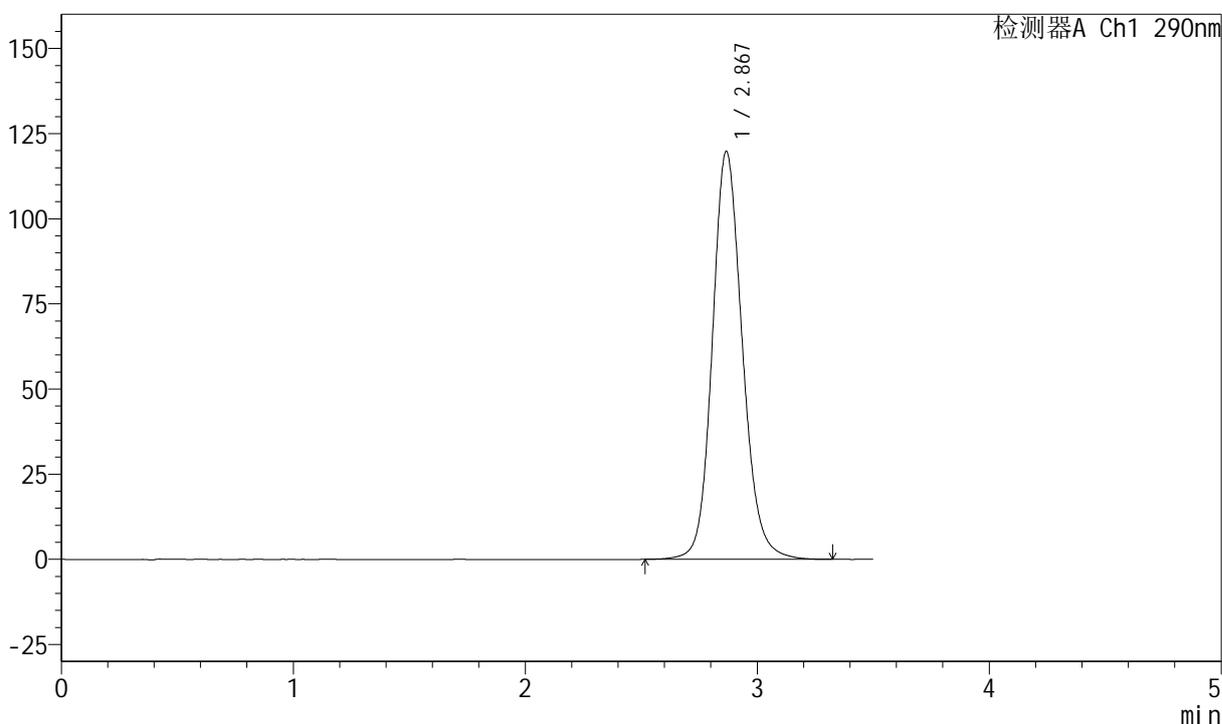
图134 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1108-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:55:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.867	1079733	100.000	119608	2436	1.143	--
总计		1079733	100.000	119608			

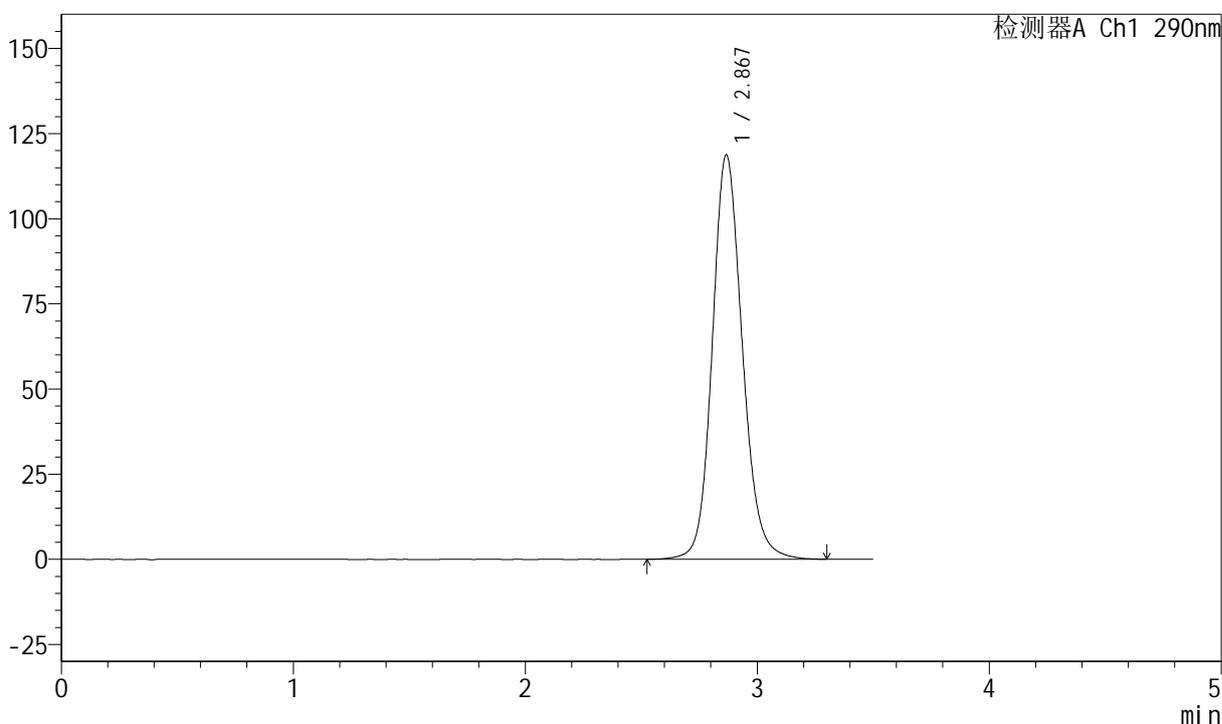
图135 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1109-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 19:59:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:23              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.867	1069071	100.000	118511	2438	1.142	--
总计		1069071	100.000	118511			

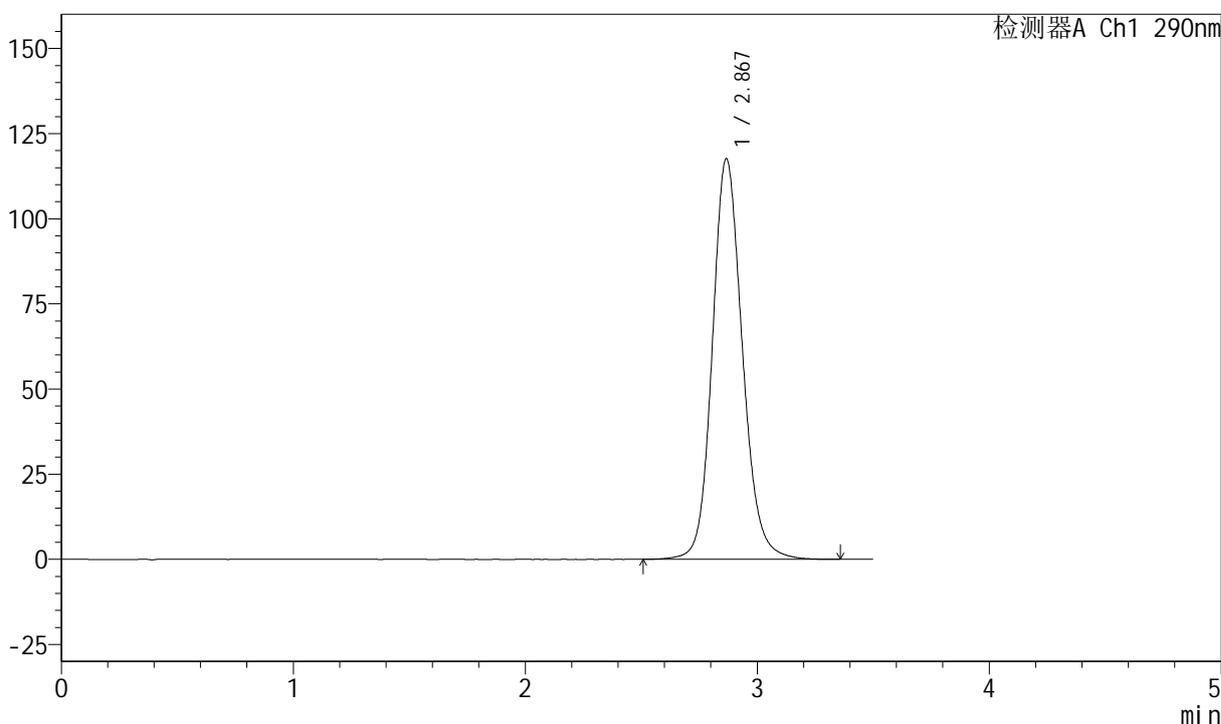
图136 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1110-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 20:03:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:26              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.867	1060273	100.000	117432	2440	1.143	--
总计		1060273	100.000	117432			

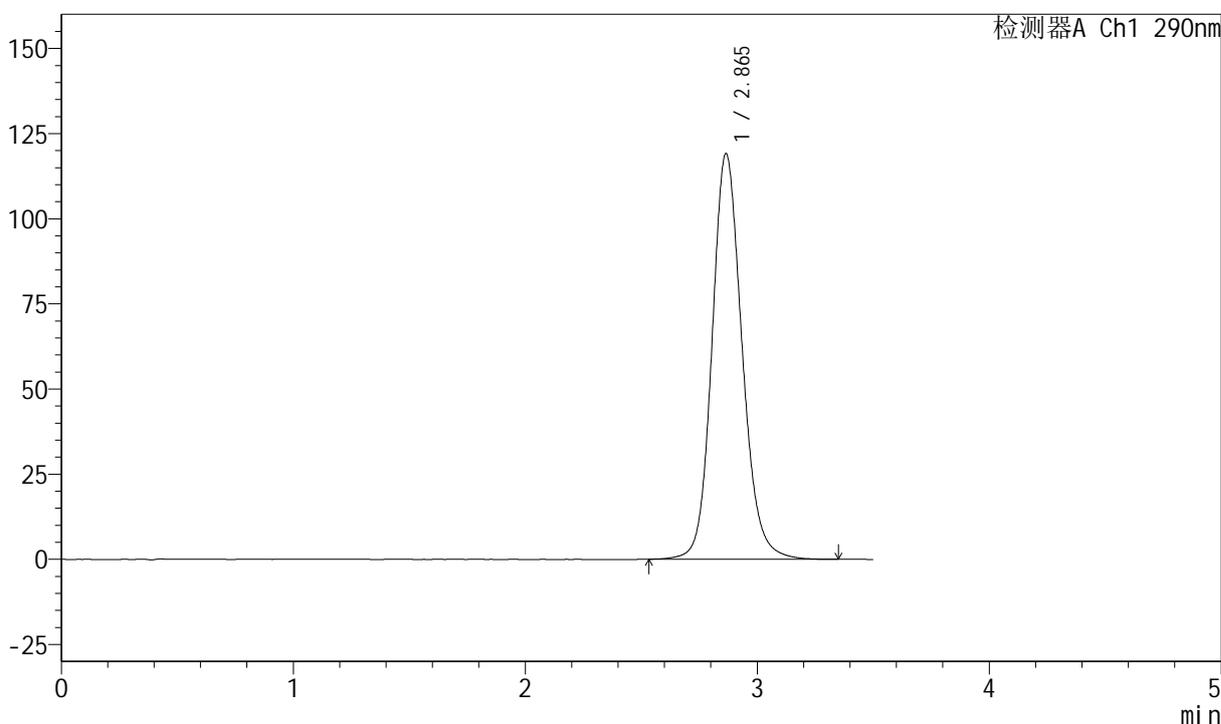
图137 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1111-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 20:06:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:28              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.865	1072956	100.000	119062	2439	1.143	--
总计		1072956	100.000	119062			

图138 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

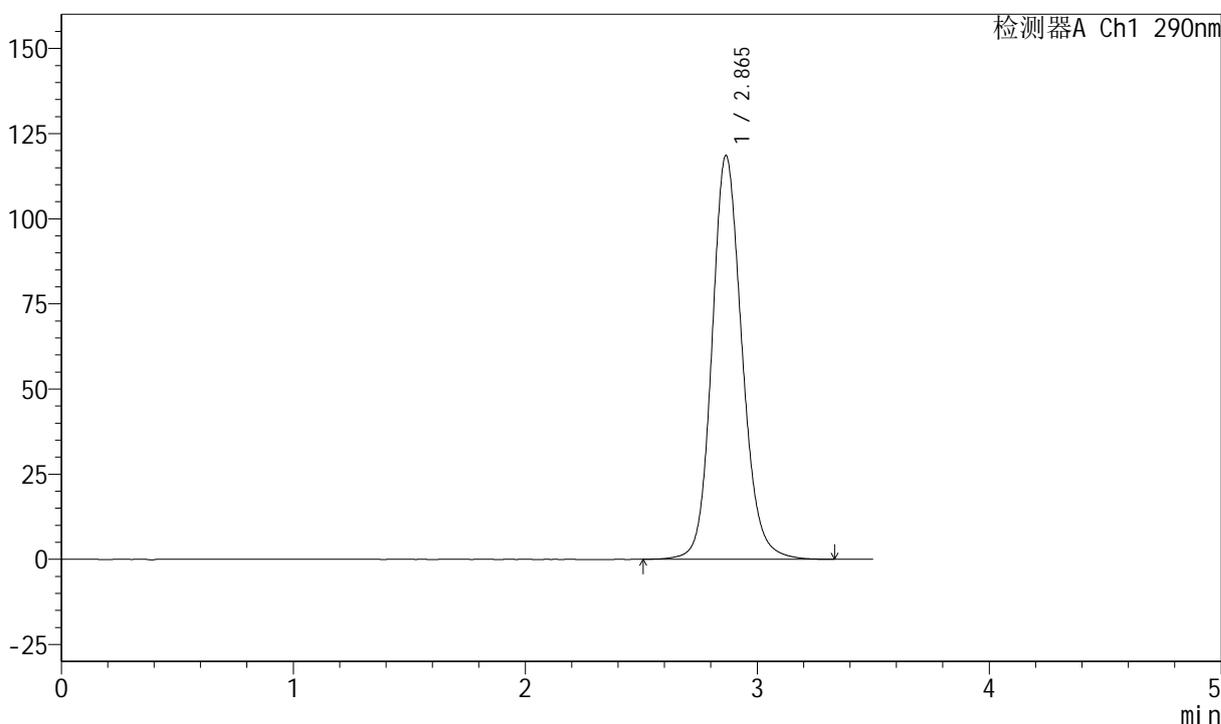


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1113-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 20:14:37                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:33              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.865	1067872	100.000	118508	2441	1.144	--
总计		1067872	100.000	118508			

图140 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

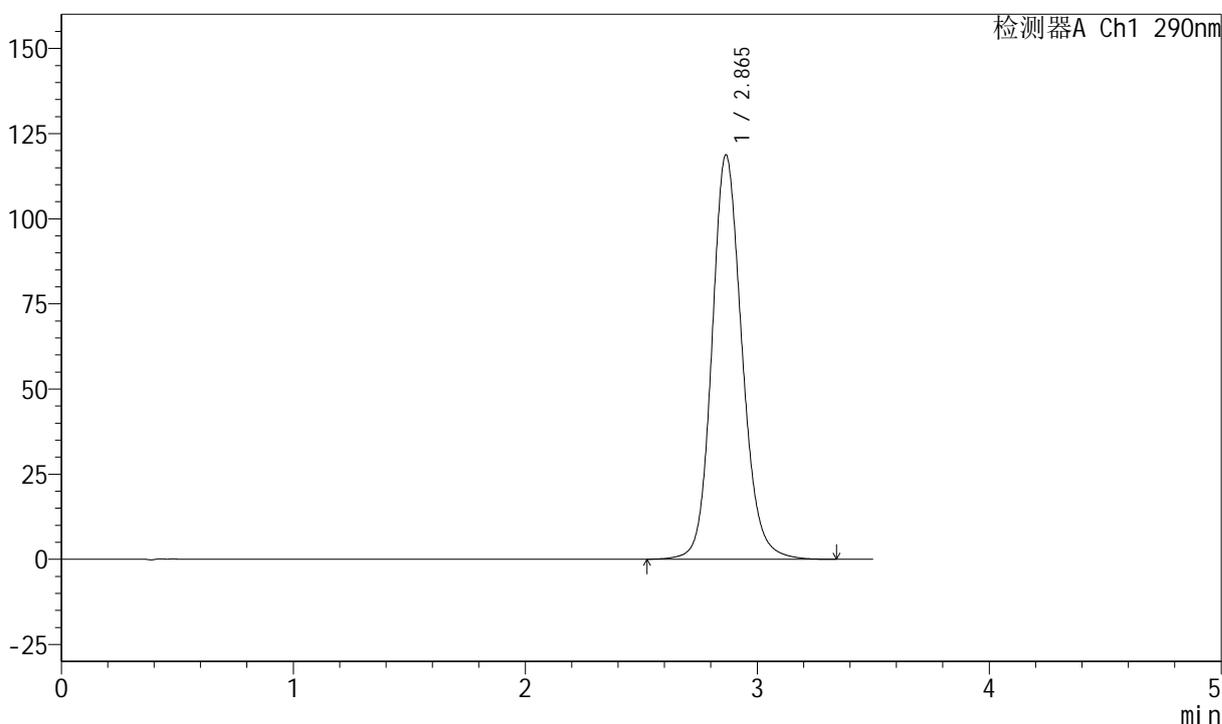


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C      波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1115-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 20:22:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.865	1069527	100.000	118697	2441	1.144	--
总计		1069527	100.000	118697			

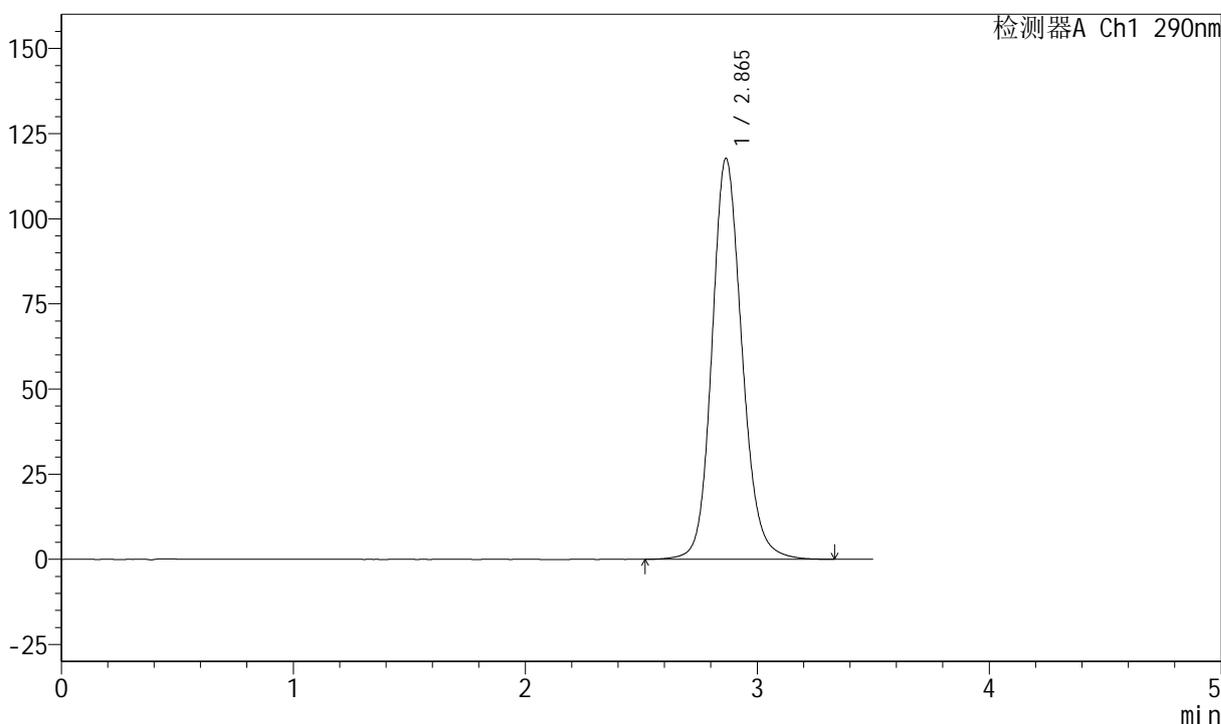
图142 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1116-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 20:26:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:40              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.865	1060252	100.000	117661	2440	1.145	--
总计		1060252	100.000	117661			

图143 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

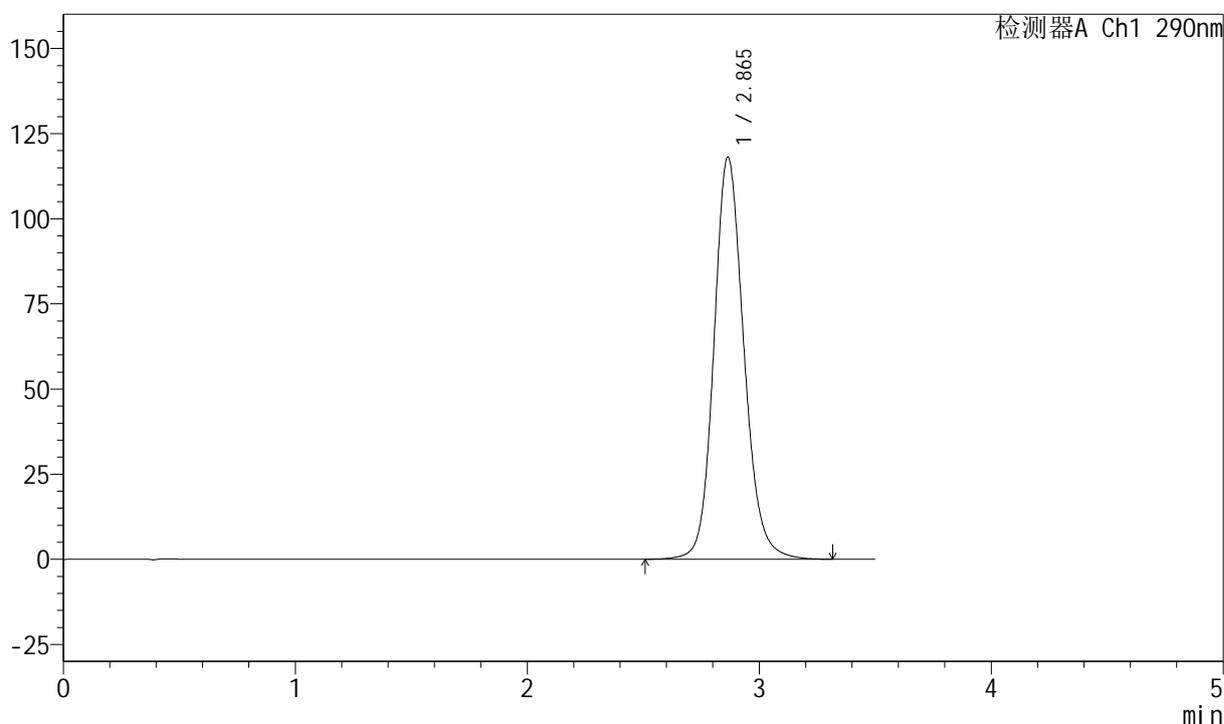


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1118-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 20:33:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/06/11 09:33:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

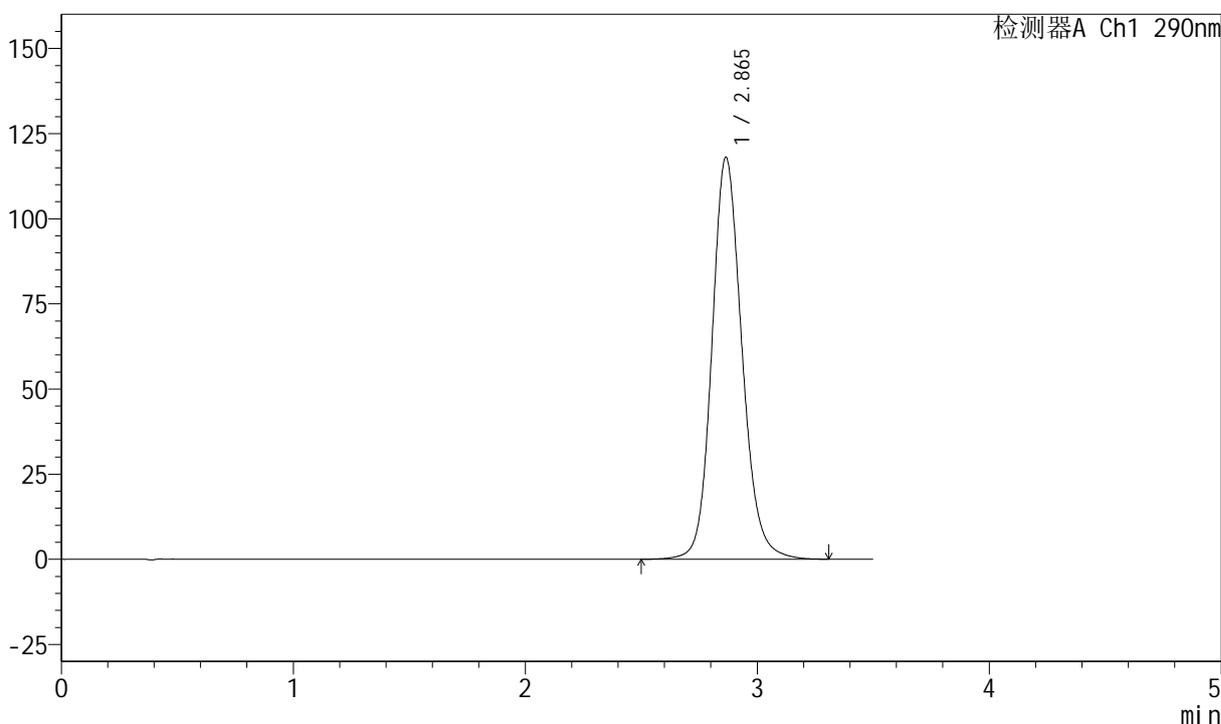
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.865	1062829	100.000	118042	2442	1.144	--
总计		1062829	100.000	118042			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1119-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 20:37:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:48              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.865	1063218	100.000	118009	2441	1.145	--
总计		1063218	100.000	118009			

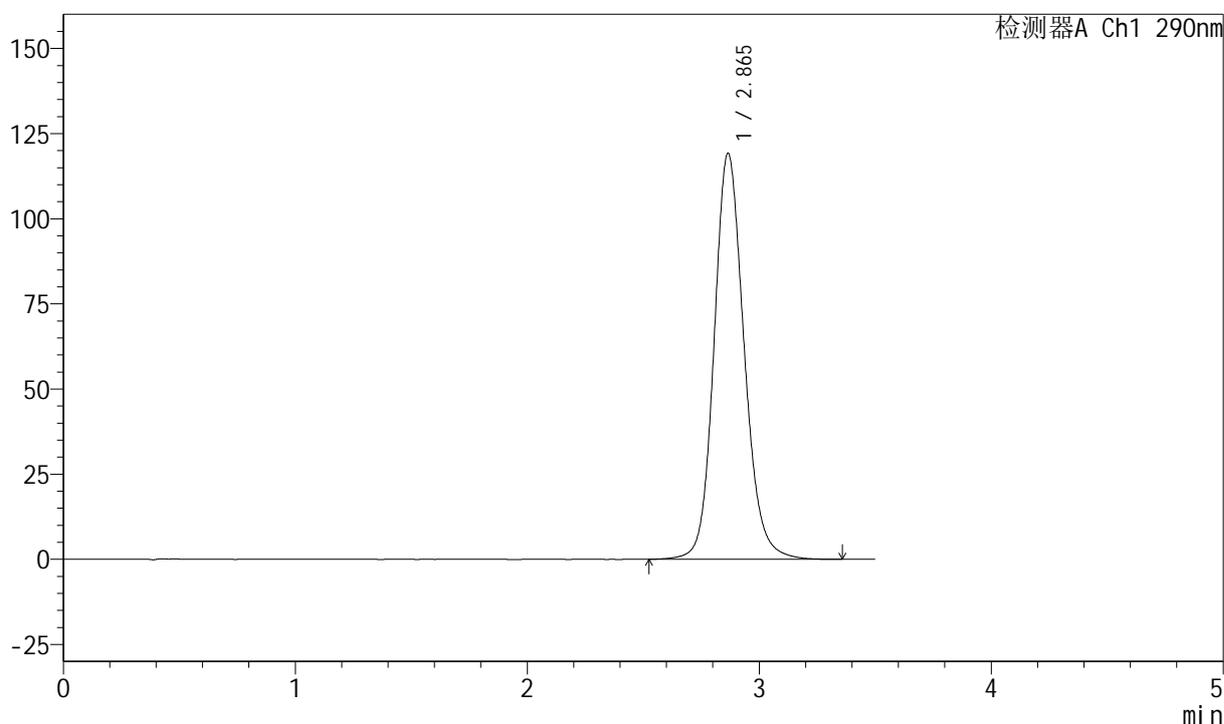
图146 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1120-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 20:41:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/06/11 09:33:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

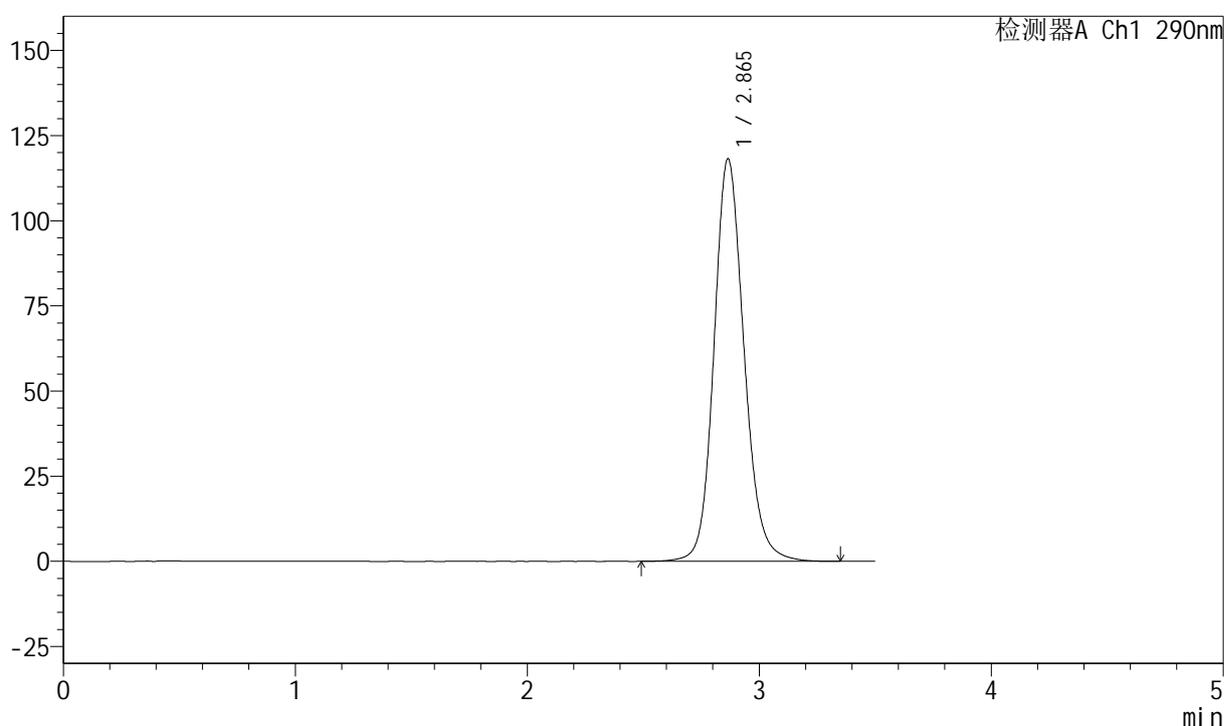
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.865	1073485	100.000	119139	2443	1.146	--
总计		1073485	100.000	119139			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1121-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 20:45:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:33:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

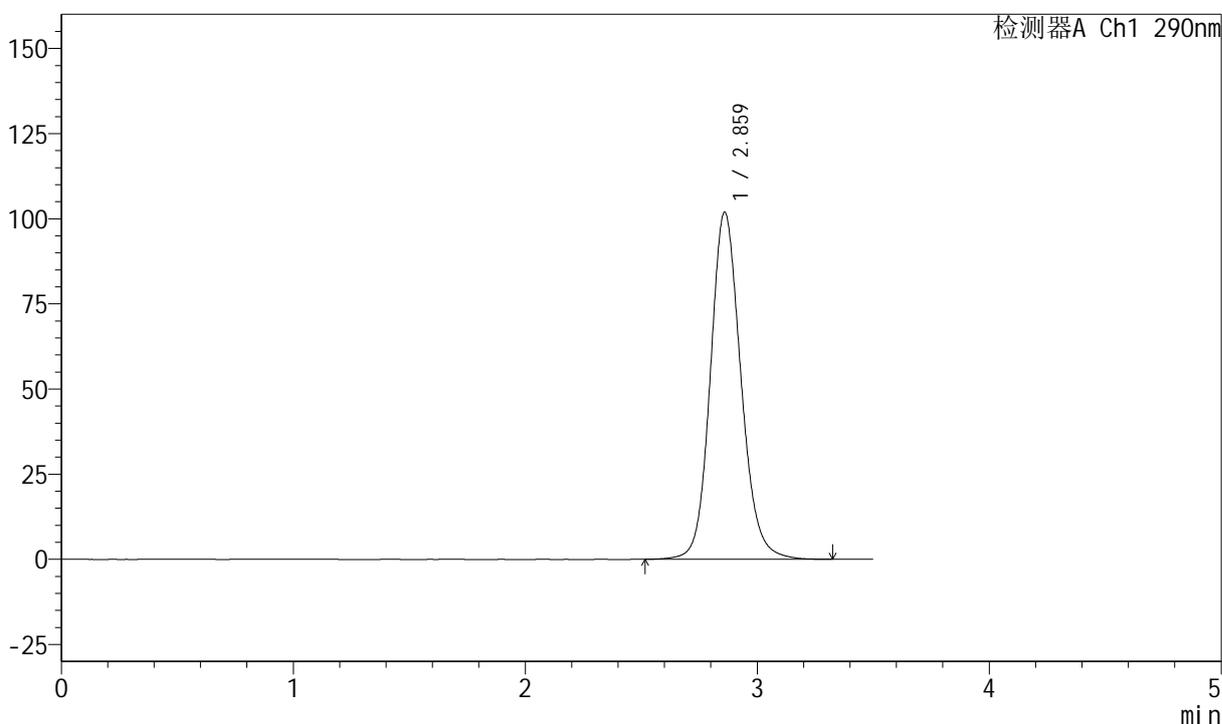
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.865	1064985	100.000	118149	2442	1.145	--
总计		1064985	100.000	118149			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.8ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1122-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 20:49:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/06/11 09:33:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	933038	100.000	101704	2348	1.136	--
总计		933038	100.000	101704			

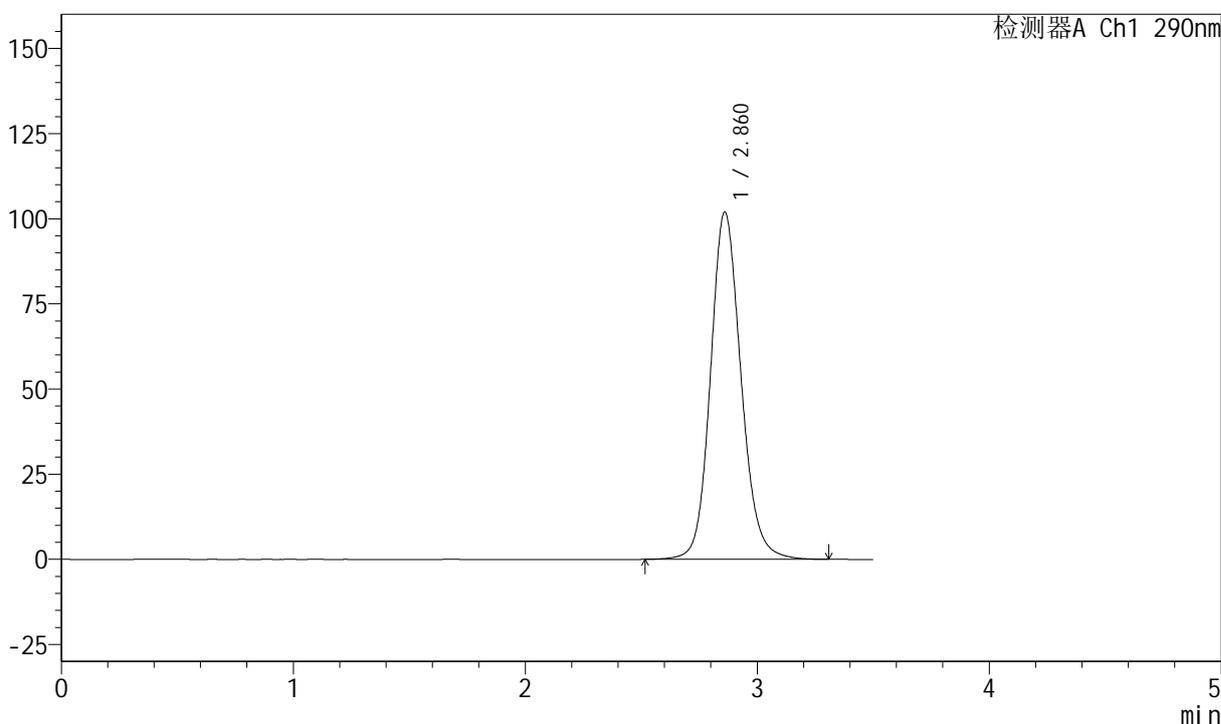
图149 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.8ml/min  
 柱温:30°C    波长: 290nm  
 数据文件名: RCSJ489 - 0-73/31-1123-2 - zzp-2022052001p-cq24y-rcqx-100mg-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSJ489 - J489-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240607-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/07 20:53:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:33:57              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.860	933682	100.000	101820	2347	1.136	--
总计		933682	100.000	101820			

图150 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022052001批(100mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2