



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	625
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	0.7118

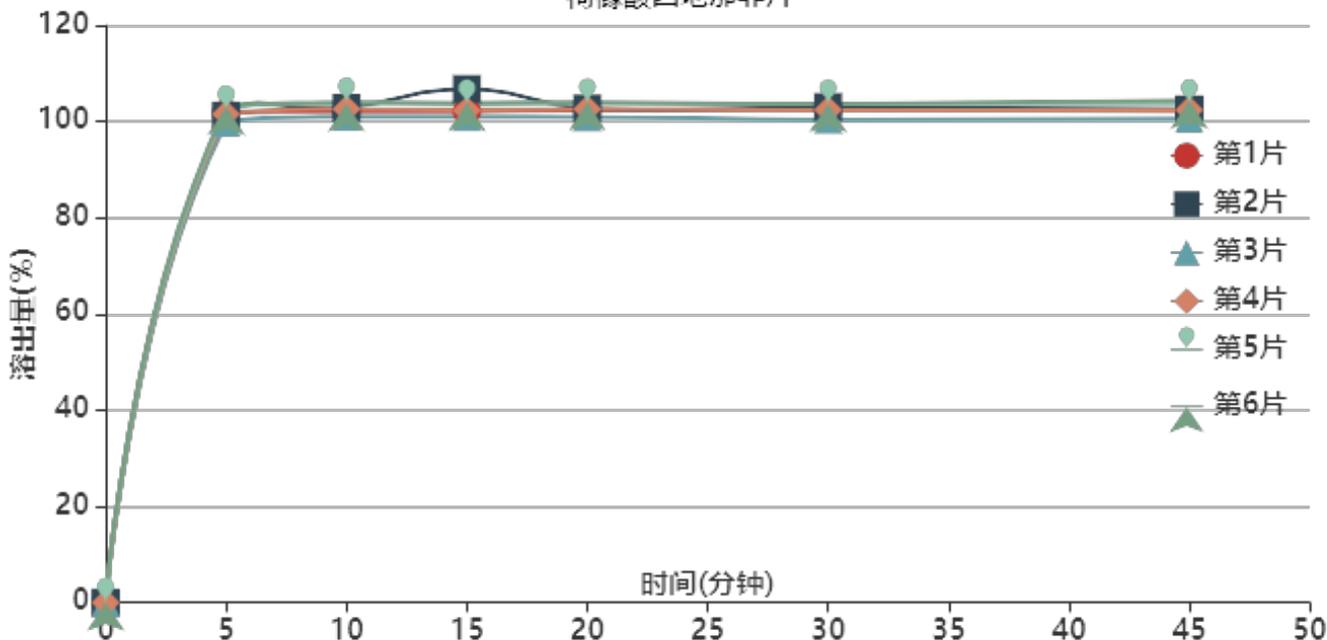
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	17.62	190402	191116	189540	190025	190249	190266	0.31
2	17.85	190194	189657				189926	0.20

单位质量响应值		RSD%	判断
10798.30	10640.11	1.05	数据可信

溶出曲线测定

枸橼酸西地那非片



操作者: 王丹

日期: 2024-02-22

复核者:

未审阅版本



长期18月-供试品溶液-2022072301批-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	215181	-	215181	101.651	101.60	1.06	101.65	101.60	1.06
	2	214327	-	214327	101.248			101.25		
	3	211342	-	211342	99.838			99.84		
	4	214930	-	214930	101.533			101.53		
	5	216777	-	216777	102.405			102.41		
	6	217932	-	217932	102.951			102.95		
10min	1	215554	-	215554	101.827	102.54	1.08	102.00	102.71	1.08
	2	217366	-	217366	102.683			102.85		
	3	213533	-	213533	100.873			101.04		
	4	216832	-	216832	102.431			102.60		
	5	219812	-	219812	103.839			104.01		
	6	219275	-	219275	103.585			103.76		
15min	1	215357	-	215357	101.734	102.92	1.97	102.07	103.26	1.96
	2	225309	-	225309	106.436			106.78		
	3	213014	-	213014	100.627			100.96		
	4	215860	-	215860	101.972			102.31		
	5	218599	-	218599	103.266			103.61		
	6	219113	-	219113	103.509			103.85		
20min	1	215577	-	215577	101.838	102.19	1.08	102.35	102.70	1.08
	2	216305	-	216305	102.182			102.70		
	3	212508	-	212508	100.388			100.89		
	4	216039	-	216039	102.056			102.57		
	5	218698	-	218698	103.313			103.83		
	6	218830	-	218830	103.375			103.89		
30min	1	215446	-	215446	101.776	101.91	1.17	102.45	102.59	1.17
	2	216635	-	216635	102.338			103.03		
	3	211142	-	211142	99.743			100.41		
	4	215327	-	215327	101.720			102.40		
	5	217927	-	217927	102.948			103.64		
	6	217889	-	217889	102.930			103.62		
45min	1	214398	-	214398	101.281	101.76	1.28	102.13	102.61	1.27
	2	215263	-	215263	101.690			102.55		
	3	211142	-	211142	99.743			100.58		
	4	214966	-	214966	101.550			102.40		
	5	217673	-	217673	102.828			103.69		
	6	219010	-	219010	103.460			104.32		
极限	1	214591	-	214591	101.372	101.75	1.21	102.39	102.77	1.21
	2	216057	-	216057	102.065			103.09		
	3	211525	-	211525	99.924			100.93		
	4	213925	-	213925	101.058			102.08		
	5	217510	-	217510	102.751			103.78		
	6	218734	-	218734	103.330			104.36		



操作者: 王丹

日期: 2024-02-22

复核者:

未审阅版本



枸橼酸西地那非片项目信息

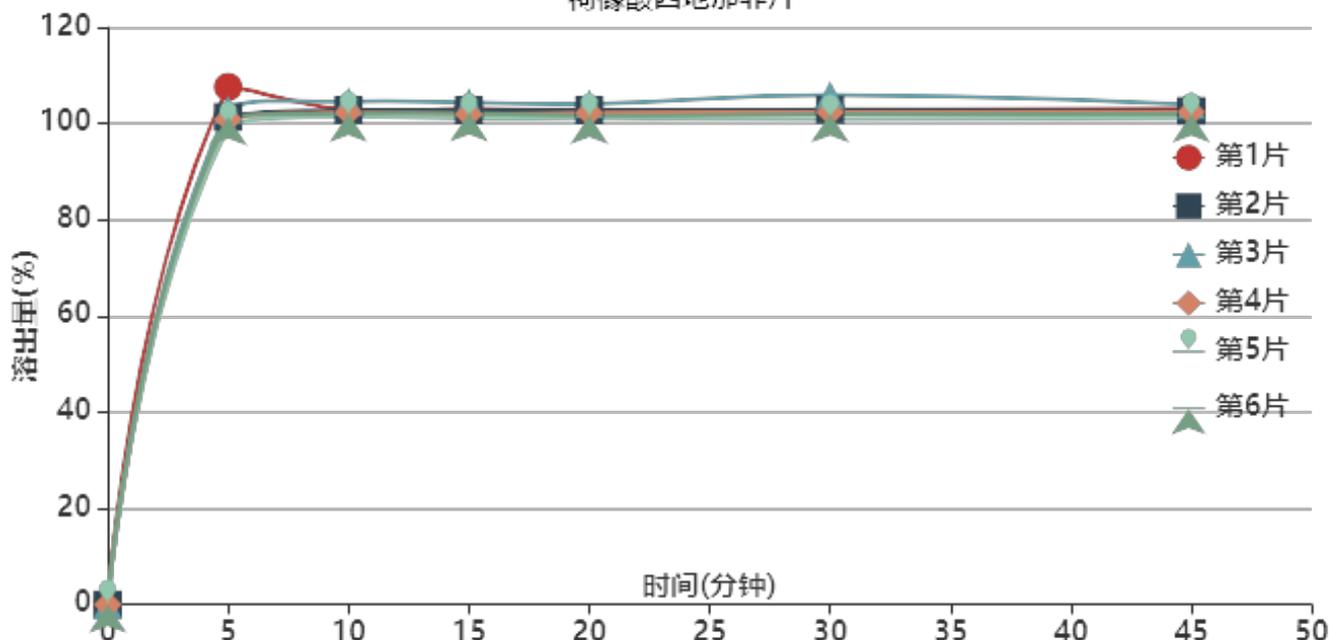
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	420012-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	98.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	625
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	0.7118

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	17.62	190018	190625	190240	190617	190299	190360	0.14
2	17.85	190229	190396				190312	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
10803.63			10661.74		0.94		数据可信	

溶出曲线测定

枸橼酸西地那非片



操作者: 王丹

日期: 2024-02-22

复核者:

未审阅版本



长期18月-供试品溶液-2022072401批-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	228054	-	228054	107.596	102.24	2.79	107.60	102.24	2.80
	2	214804	-	214804	101.345			101.34		
	3	218094	-	218094	102.897			102.90		
	4	213810	-	213810	100.876			100.88		
	5	210667	-	210667	99.393			99.39		
	6	214823	-	214823	101.354			101.35		
10min	1	217490	-	217490	102.612	102.52	1.03	102.79	102.69	1.02
	2	217547	-	217547	102.639			102.81		
	3	221348	-	221348	104.432			104.60		
	4	216471	-	216471	102.131			102.30		
	5	214944	-	214944	101.411			101.58		
	6	215915	-	215915	101.869			102.04		
15min	1	217852	-	217852	102.783	102.22	1.11	103.13	102.56	1.11
	2	217099	-	217099	102.427			102.77		
	3	220484	-	220484	104.024			104.37		
	4	215271	-	215271	101.565			101.90		
	5	213525	-	213525	100.741			101.08		
	6	215704	-	215704	101.769			102.11		
20min	1	216558	-	216558	102.172	101.92	1.00	102.69	102.43	1.00
	2	216755	-	216755	102.265			102.78		
	3	219491	-	219491	103.556			104.07		
	4	215616	-	215616	101.728			102.24		
	5	213323	-	213323	100.646			101.15		
	6	214358	-	214358	101.134			101.64		
30min	1	216489	-	216489	102.140	102.11	1.65	102.83	102.79	1.65
	2	216583	-	216583	102.184			102.87		
	3	222984	-	222984	105.204			105.90		
	4	215455	-	215455	101.652			102.33		
	5	212440	-	212440	100.229			100.90		
	6	214585	-	214585	101.241			101.92		
45min	1	216589	-	216589	102.187	101.66	0.90	103.05	102.52	0.90
	2	215651	-	215651	101.744			102.60		
	3	218369	-	218369	103.027			103.89		
	4	215237	-	215237	101.549			102.40		
	5	212800	-	212800	100.399			101.24		
	6	214236	-	214236	101.077			101.92		
极限	1	216167	-	216167	101.988	101.50	0.95	103.02	102.52	0.96
	2	215834	-	215834	101.831			102.85		
	3	218158	-	218158	102.927			103.97		
	4	213931	-	213931	100.933			101.95		
	5	212292	-	212292	100.159			101.16		
	6	214358	-	214358	101.134			102.15		



操作者: 王丹

日期: 2024-02-22

复核者:

未审阅版本



枸橼酸西地那非片项目信息

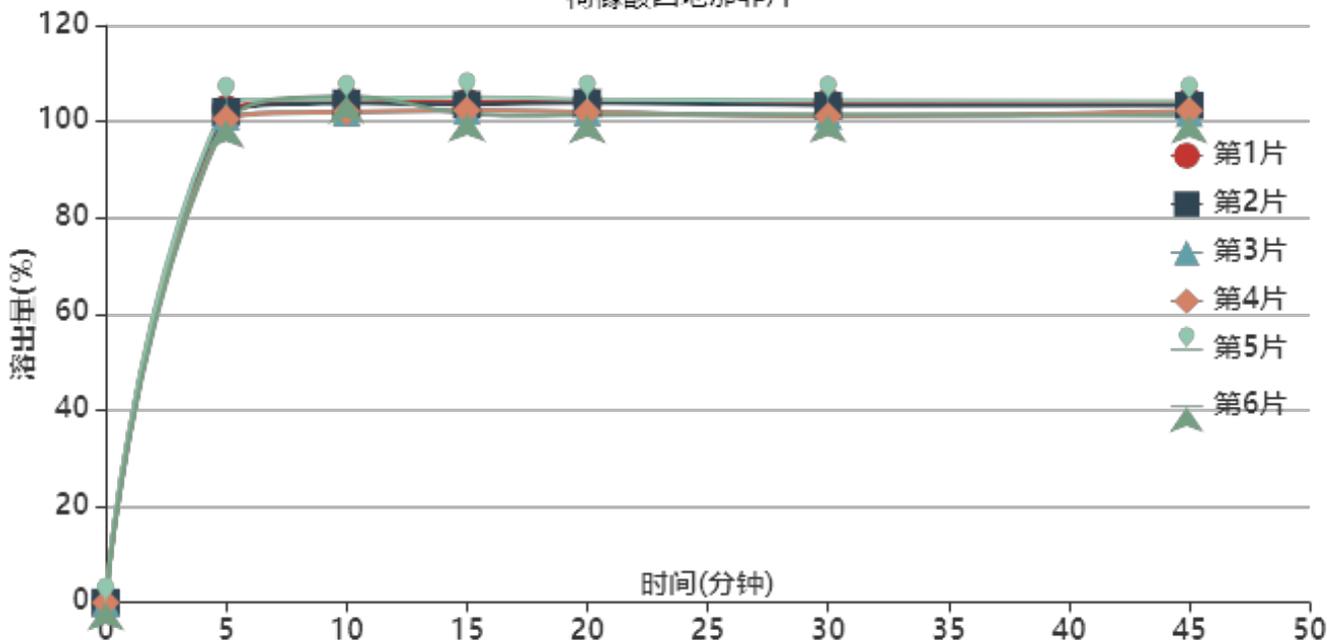
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	420012-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	98.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	625
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	0.7118

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	17.62	189753	191789	192184	191642	191767	191427	0.51
2	17.85	190036	189946				189991	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
10864.19		10643.75		1.45		数据可信		

溶出曲线测定

枸橼酸西地那非片



操作者: 王丹

日期: 2024-02-22

复核者:

未审阅版本



长期18月-供试品溶液-2022072501批-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	217952	-	217952	102.633	101.76	1.45	102.63	101.76	1.45
	2	216638	-	216638	102.014			102.01		
	3	214499	-	214499	101.007			101.01		
	4	213442	-	213442	100.509			100.51		
	5	221148	-	221148	104.138			104.14		
	6	212957	-	212957	100.280			100.28		
10min	1	221292	-	221292	104.205	103.49	1.35	104.38	103.66	1.35
	2	220069	-	220069	103.629			103.80		
	3	216050	-	216050	101.737			101.91		
	4	216327	-	216327	101.867			102.03		
	5	221667	-	221667	104.382			104.56		
	6	223240	-	223240	105.123			105.29		
15min	1	220195	-	220195	103.689	102.79	1.26	104.03	103.13	1.25
	2	219049	-	219049	103.149			103.49		
	3	216410	-	216410	101.906			102.24		
	4	216623	-	216623	102.007			102.34		
	5	222361	-	222361	104.709			105.06		
	6	215107	-	215107	101.293			101.64		
20min	1	220460	-	220460	103.814	102.48	1.38	104.33	103.00	1.38
	2	219487	-	219487	103.355			103.87		
	3	215432	-	215432	101.446			101.95		
	4	215340	-	215340	101.403			101.91		
	5	220976	-	220976	104.057			104.58		
	6	214122	-	214122	100.829			101.34		
30min	1	219385	-	219385	103.307	101.88	1.46	104.00	102.57	1.46
	2	217819	-	217819	102.570			103.26		
	3	213470	-	213470	100.522			101.20		
	4	213241	-	213241	100.414			101.09		
	5	220222	-	220222	103.701			104.40		
	6	213996	-	213996	100.770			101.45		
45min	1	219094	-	219094	103.170	101.94	1.22	104.03	102.80	1.22
	2	217599	-	217599	102.466			103.32		
	3	214283	-	214283	100.905			101.75		
	4	215306	-	215306	101.387			102.23		
	5	219516	-	219516	103.369			104.24		
	6	213114	-	213114	100.354			101.20		
极限	1	218700	-	218700	102.985	101.61	1.50	104.02	102.64	1.49
	2	216865	-	216865	102.121			103.15		
	3	213774	-	213774	100.665			101.68		
	4	213164	-	213164	100.378			101.39		
	5	220060	-	220060	103.625			104.67		
	6	212176	-	212176	99.913			100.93		



操作者: 王丹

日期: 2024-02-22

复核者:

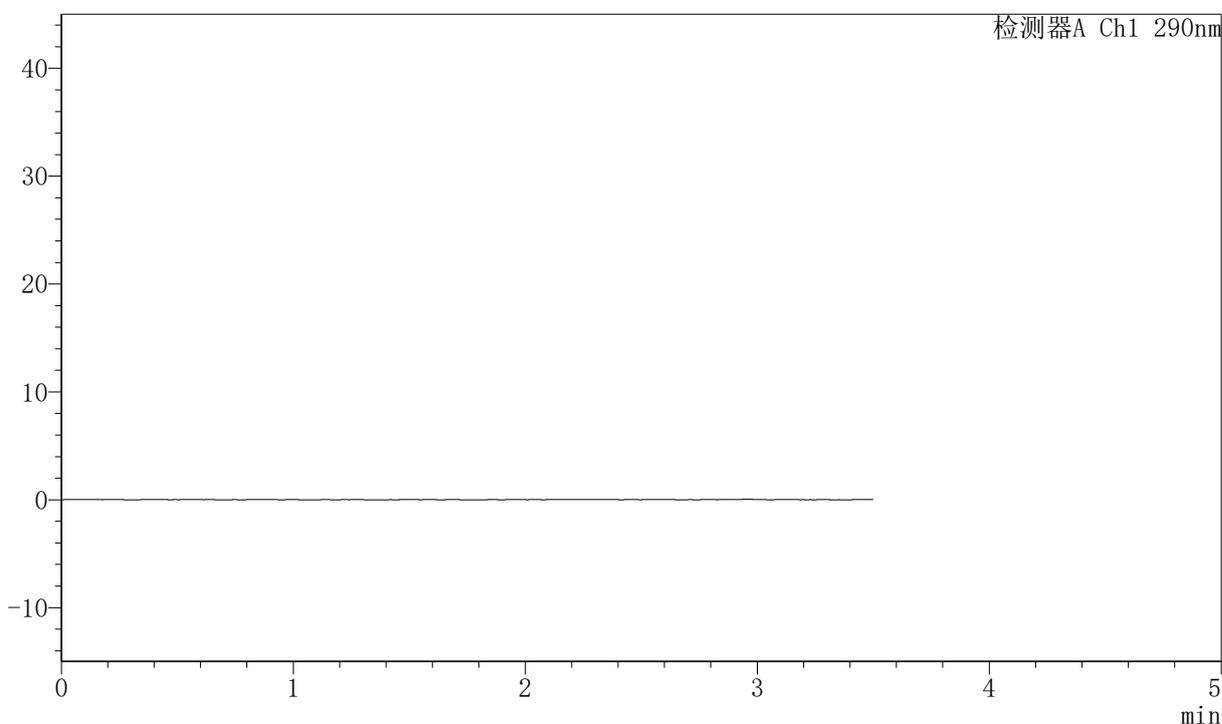
未审阅版本

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-248-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/02/21 13:12:49 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/02/22 09:25:53 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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)
总计							

图1 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
溶剂

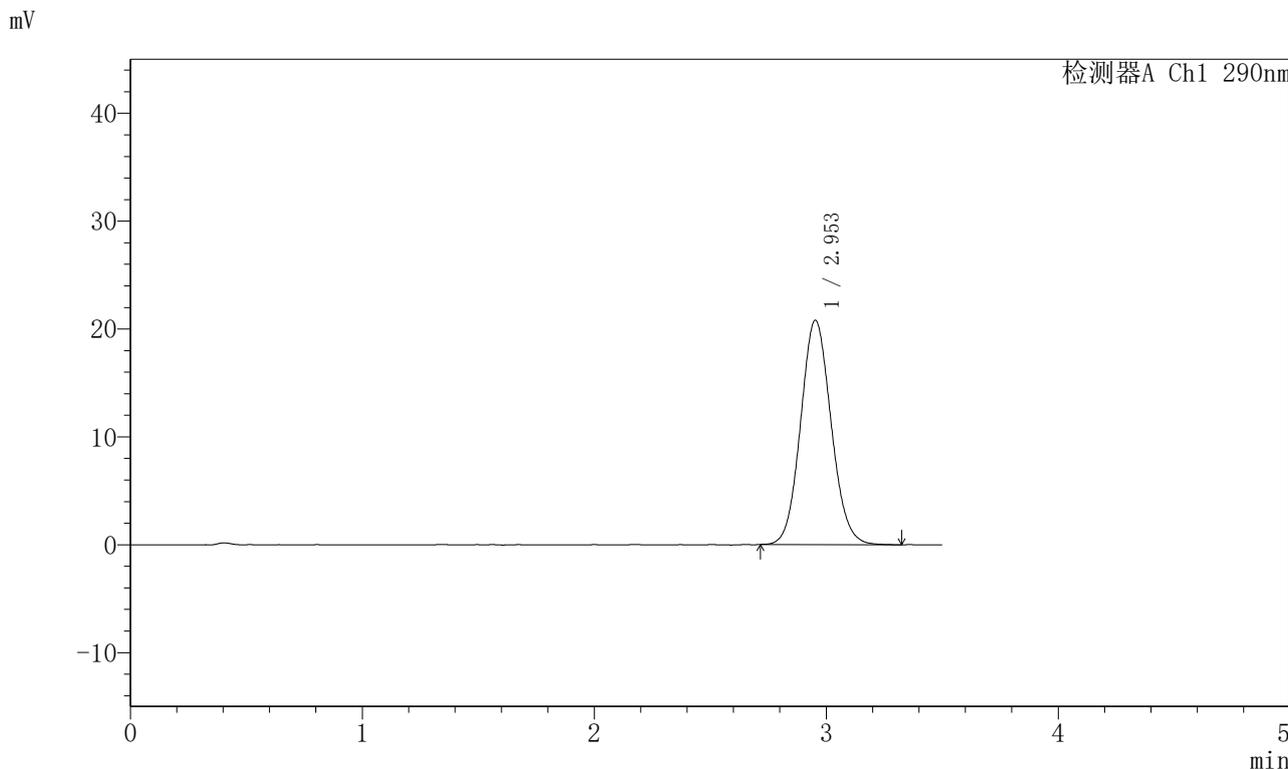


J489

<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 - 0-62/18-249-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 13:16:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:25:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.953	190402	100.000	20804	2425	1.090	--
总计		190402	100.000	20804			

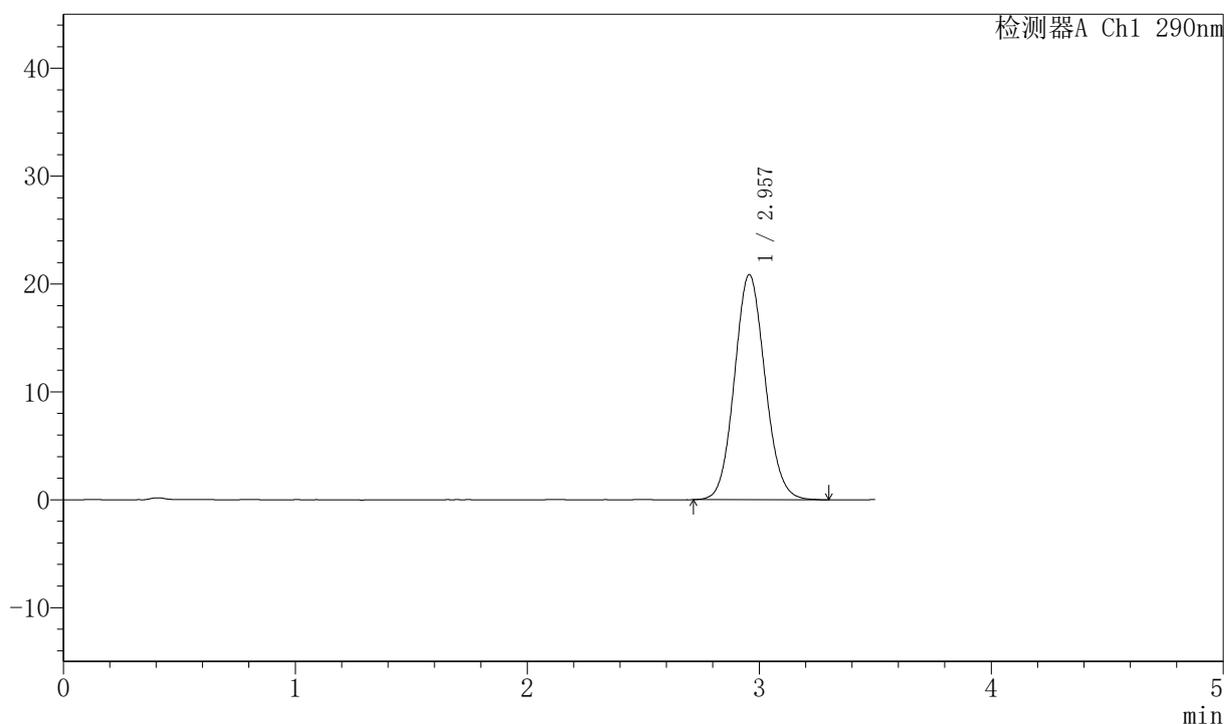
图2 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-250-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 13:20:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:26:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.957	191116	100.000	20860	2428	1.086	--
总计		191116	100.000	20860			

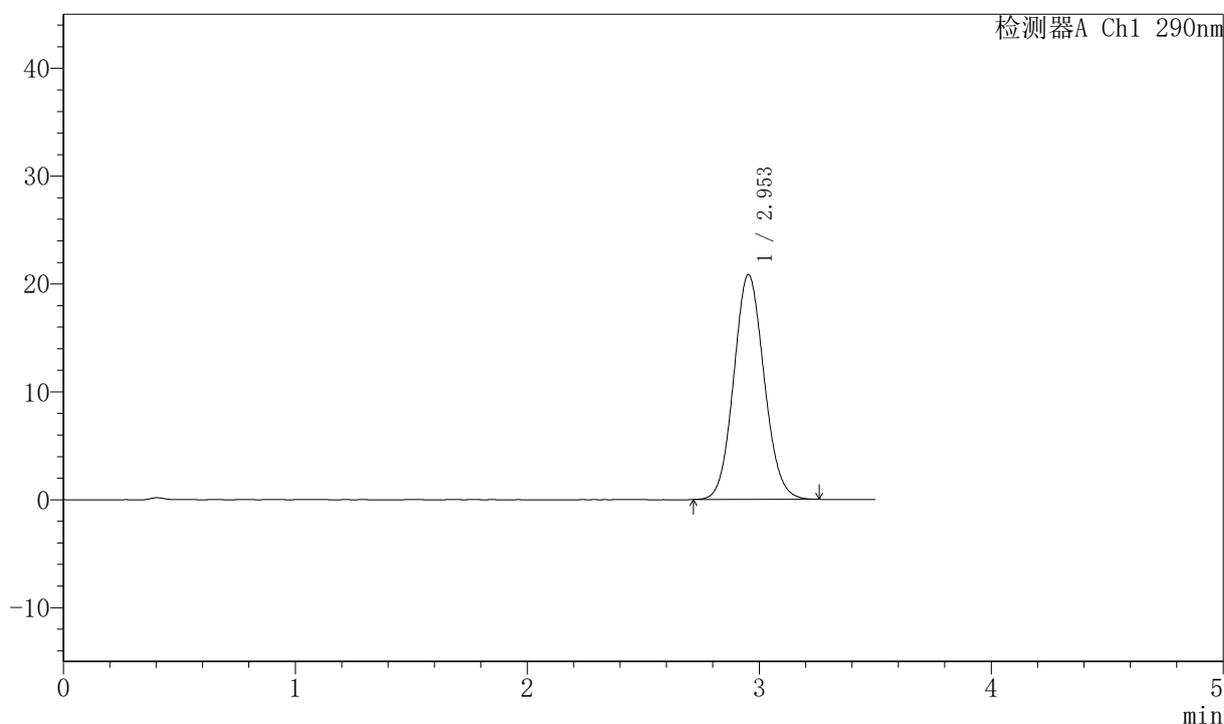
图3 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-251-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 13:24:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.953	189540	100.000	20835	2442	1.086	--
总计		189540	100.000	20835			

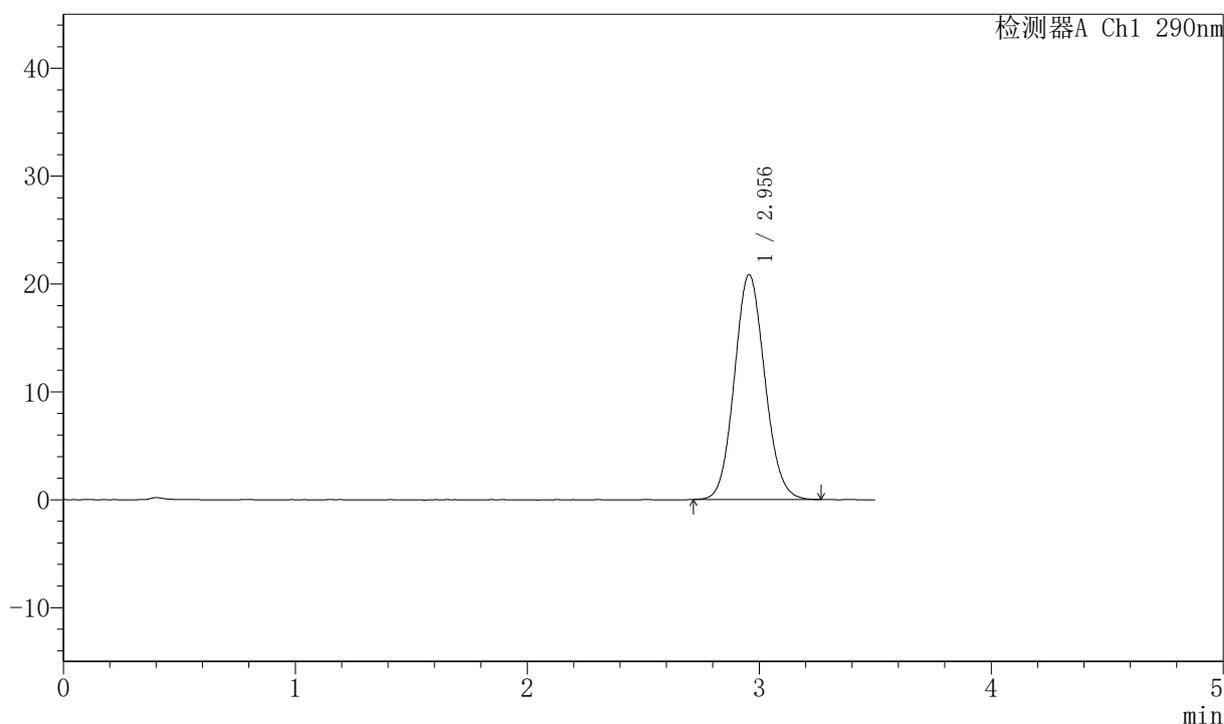
图4 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-252-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 13:28:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	2.956	190025	100.000	20852	2441	1.092	--
总计		190025	100.000	20852			

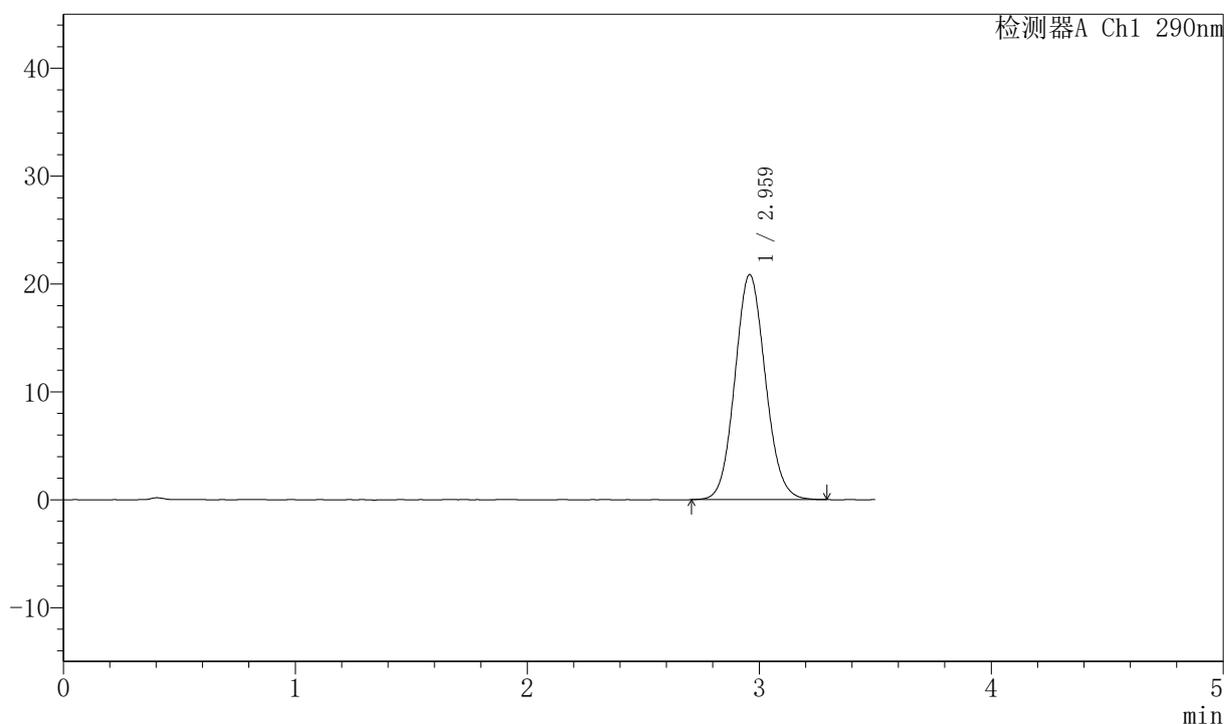
图5 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-253-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 13:32:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	2.959	190249	100.000	20831	2452	1.087	--
总计		190249	100.000	20831			

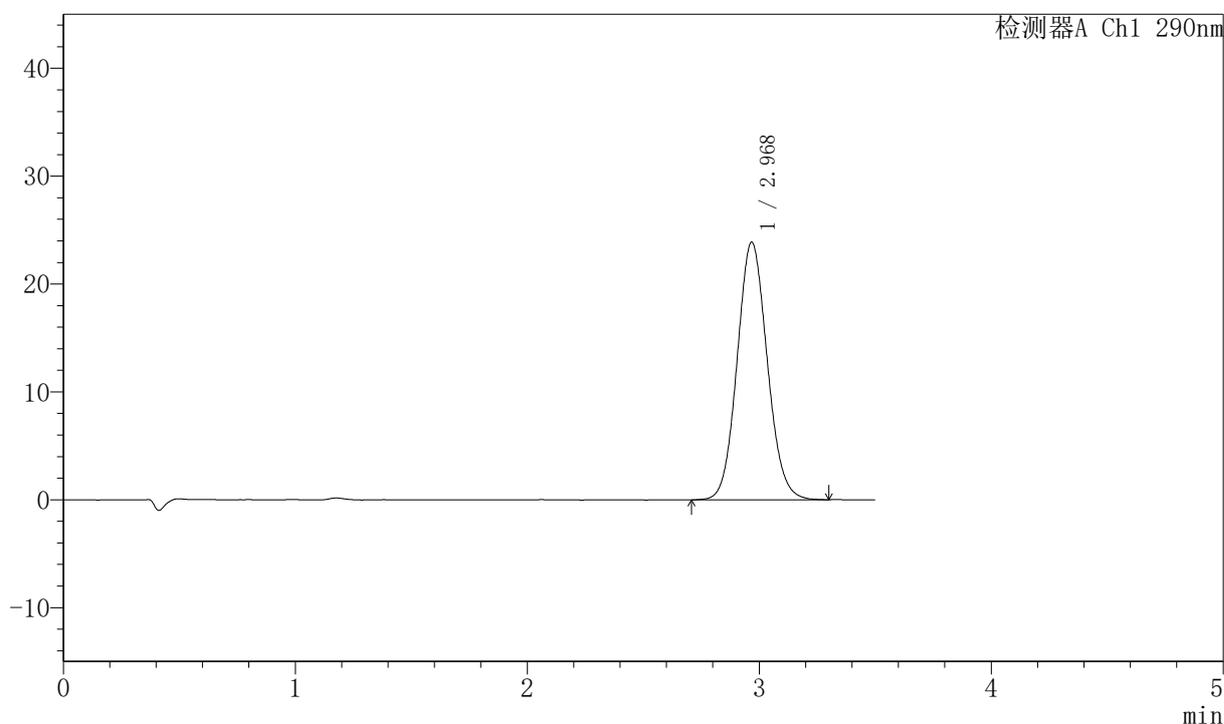
图6 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-254-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 13:36:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:26:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.968	215181	100.000	23825	2520	1.088	--
总计		215181	100.000	23825			

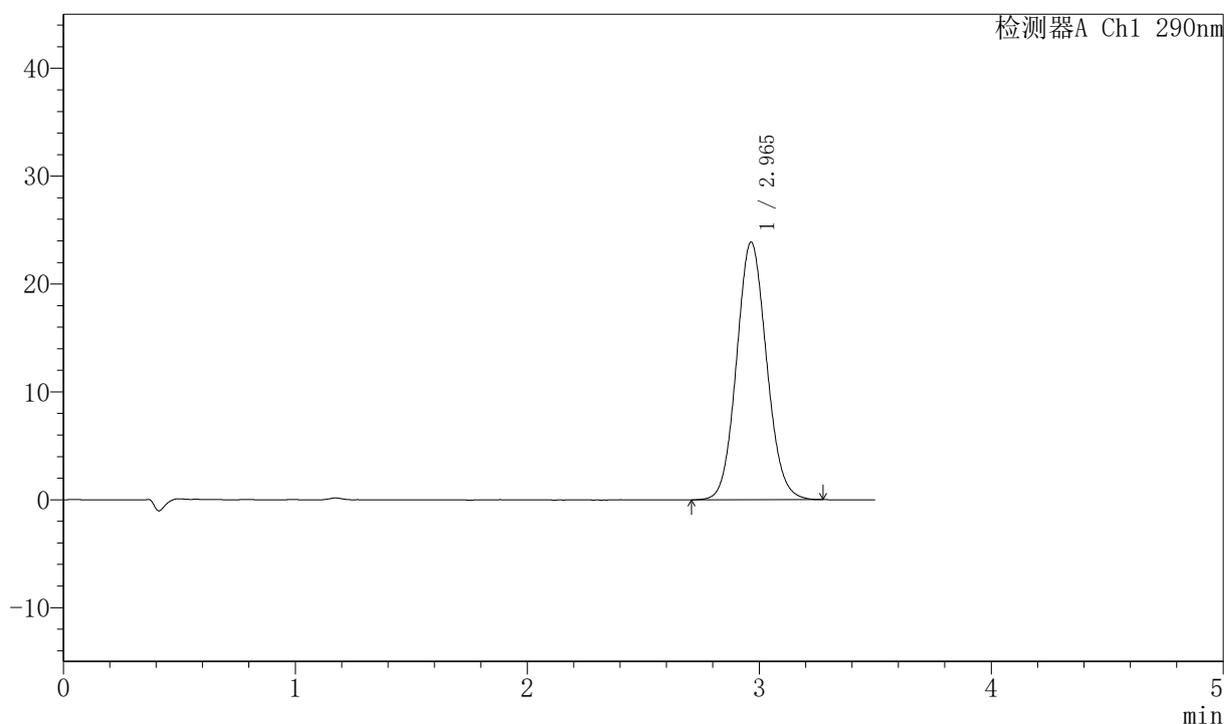
图7 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-255-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 13:40:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

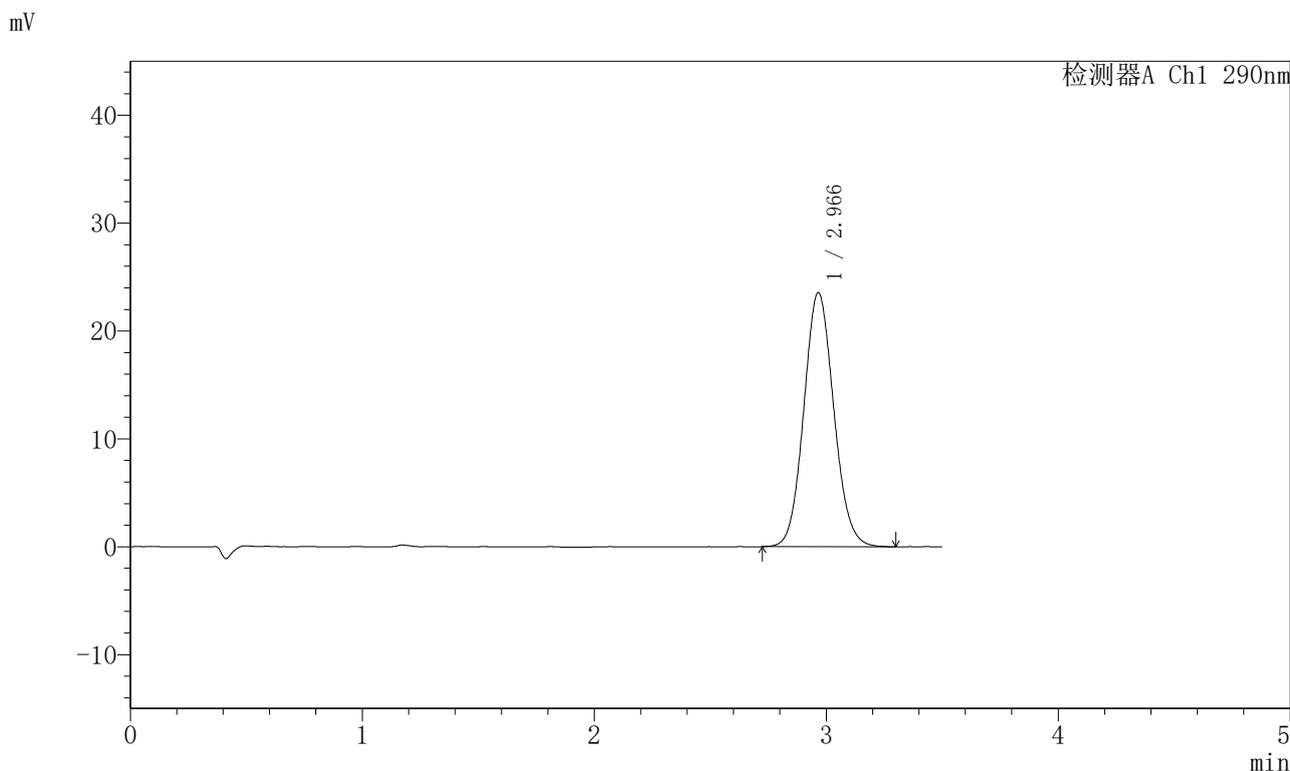
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.965	214327	100.000	23875	2534	1.087	--
总计		214327	100.000	23875			

图8 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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 - 0-62/18-256-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 13:43:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

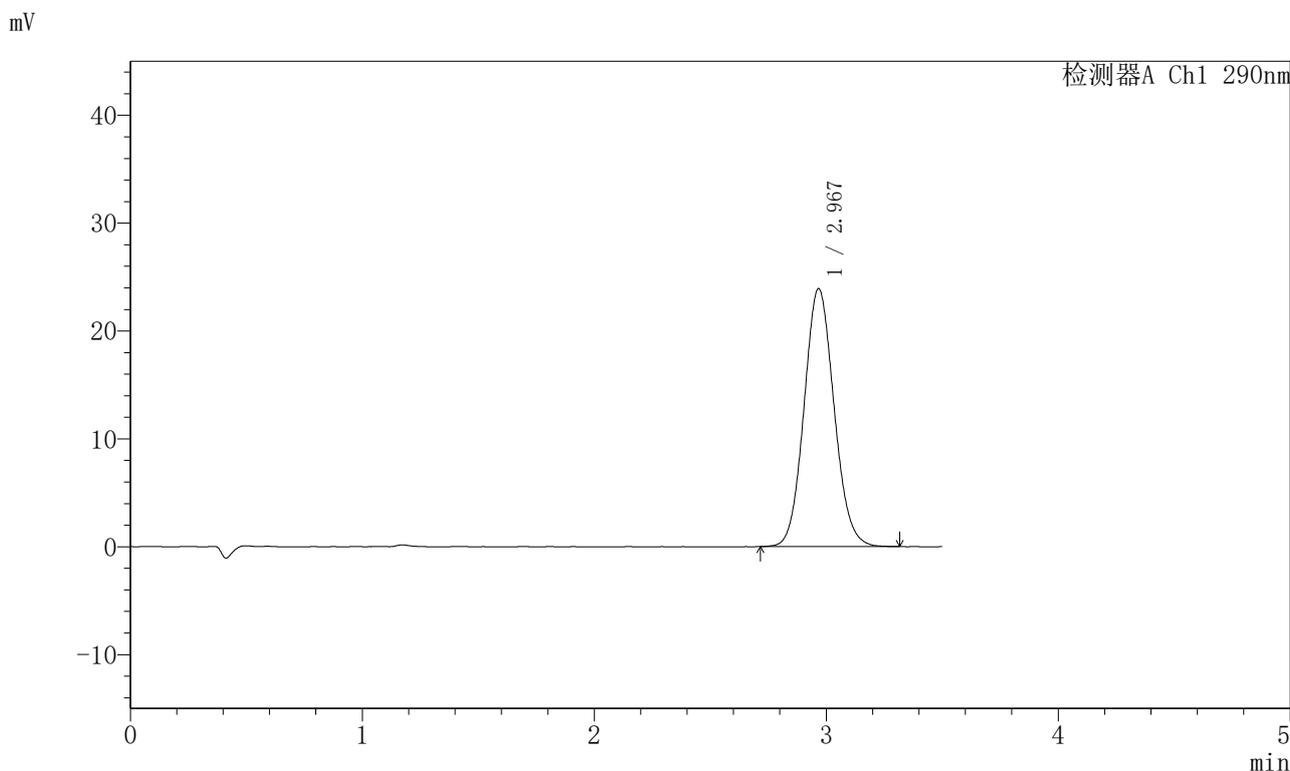
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.966	211342	100.000	23548	2546	1.090	--
总计		211342	100.000	23548			

图9 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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 - 0-62/18-257-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 13:47:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

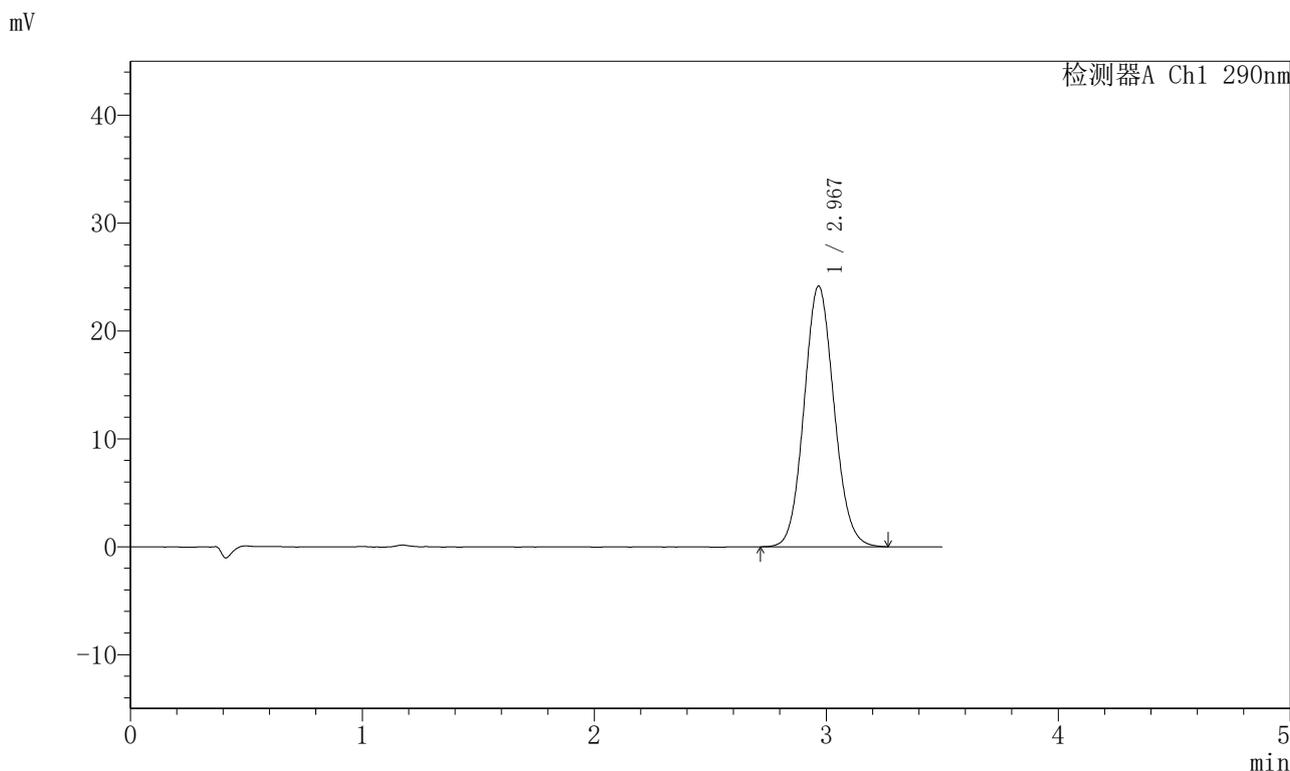
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.967	214930	100.000	23879	2543	1.090	--
总计		214930	100.000	23879			

图10 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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 - 0-62/18-258-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 13:51:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

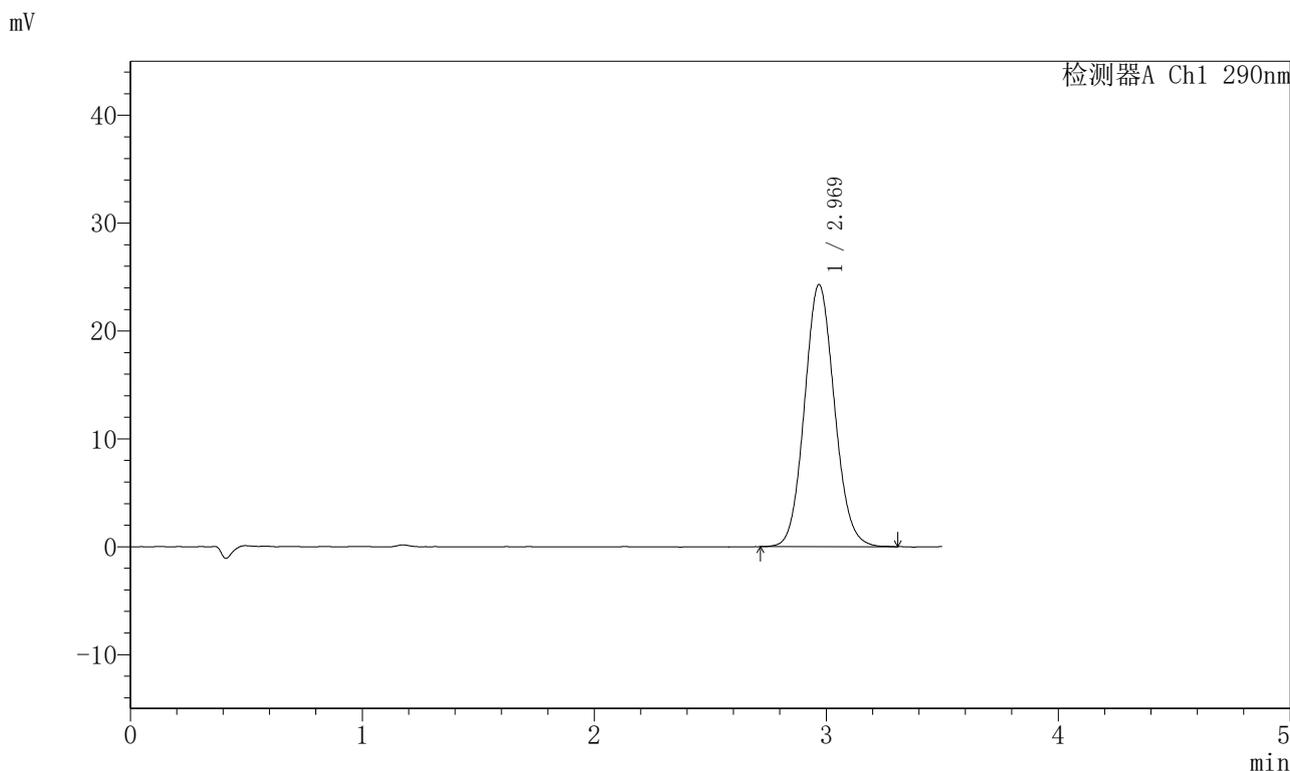
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.967	216777	100.000	24132	2539	1.088	--
总计		216777	100.000	24132			

图11 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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 - 0-62/18-259-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 13:55:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.969	217932	100.000	24280	2546	1.089	--
总计		217932	100.000	24280			

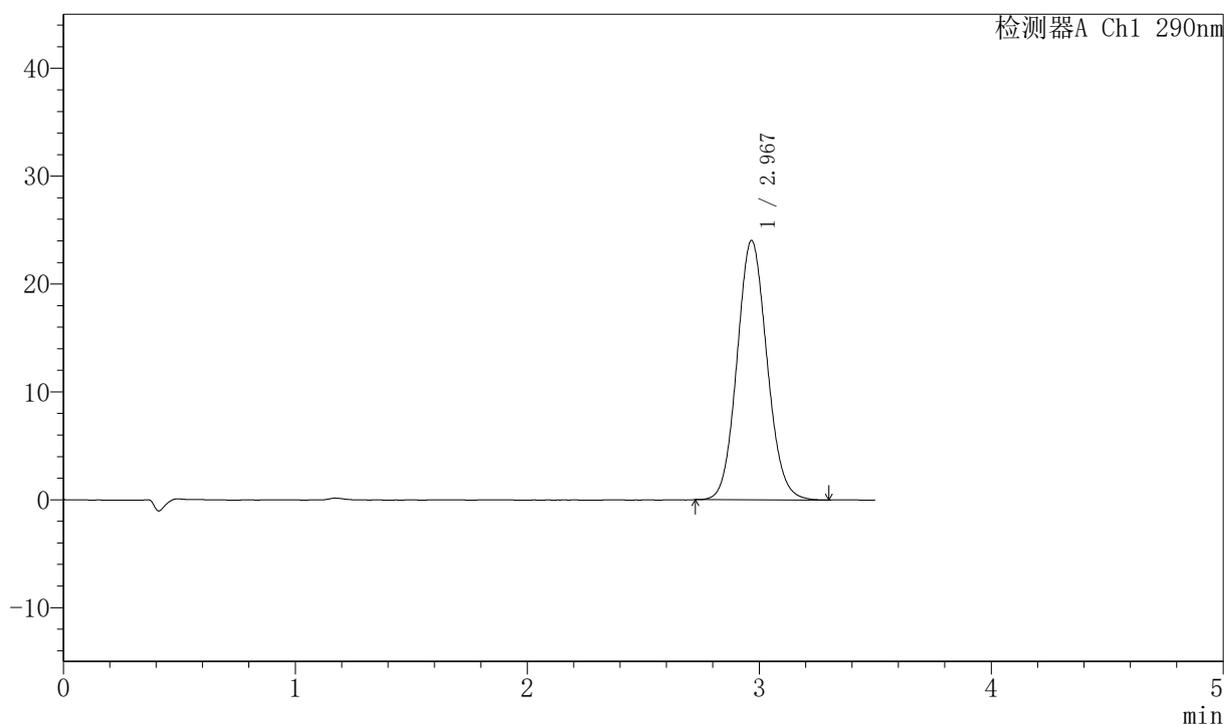
图12 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-260-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 13:59:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

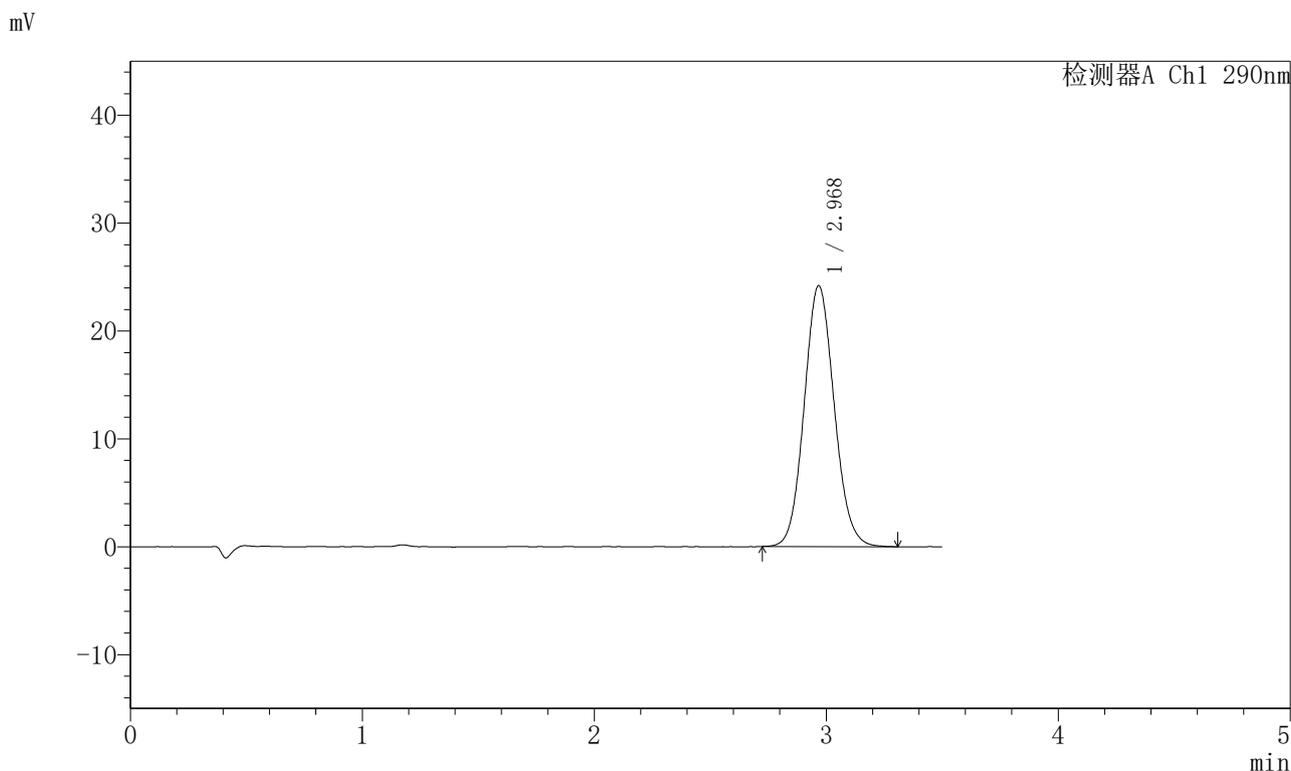
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.967	215554	100.000	24008	2543	1.090	--
总计		215554	100.000	24008			

图13 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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 - 0-62/18-261-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:03:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

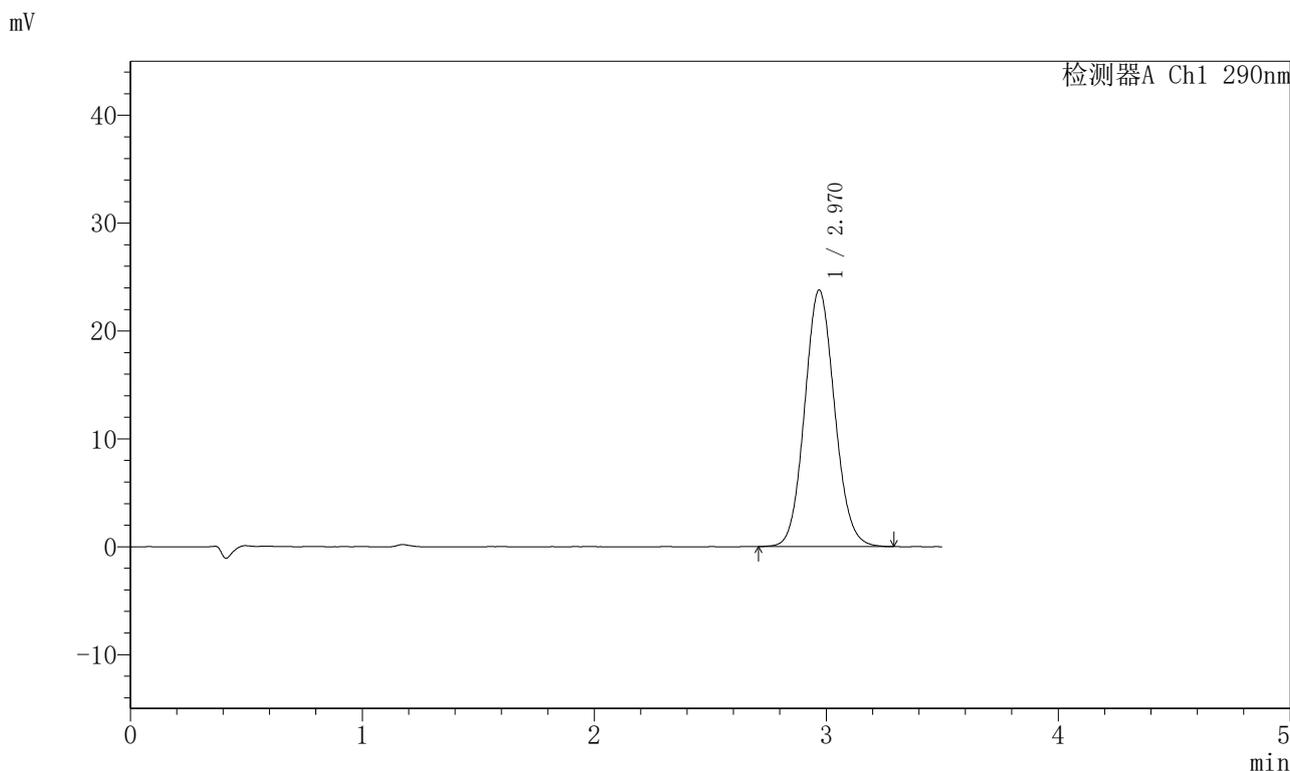
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.968	217366	100.000	24141	2542	1.091	--
总计		217366	100.000	24141			

图14 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-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 - 0-62/18-262-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:07:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.970	213533	100.000	23780	2547	1.086	--
总计		213533	100.000	23780			

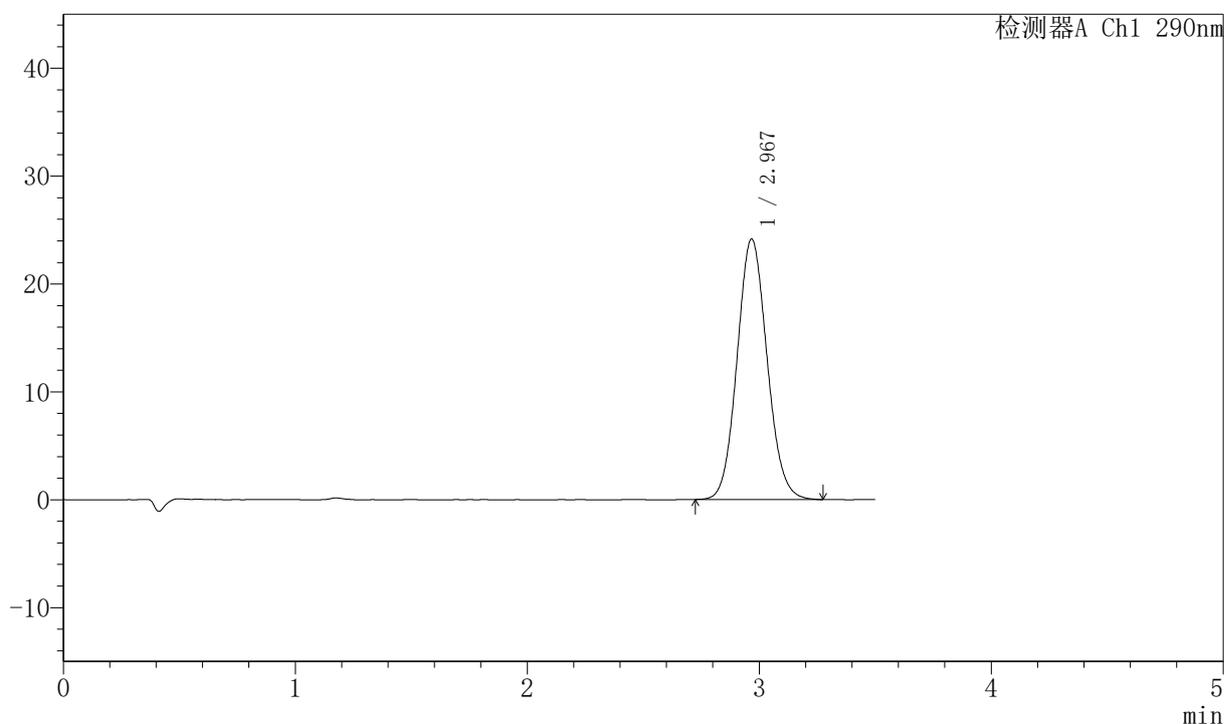
图15 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-263-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:10:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

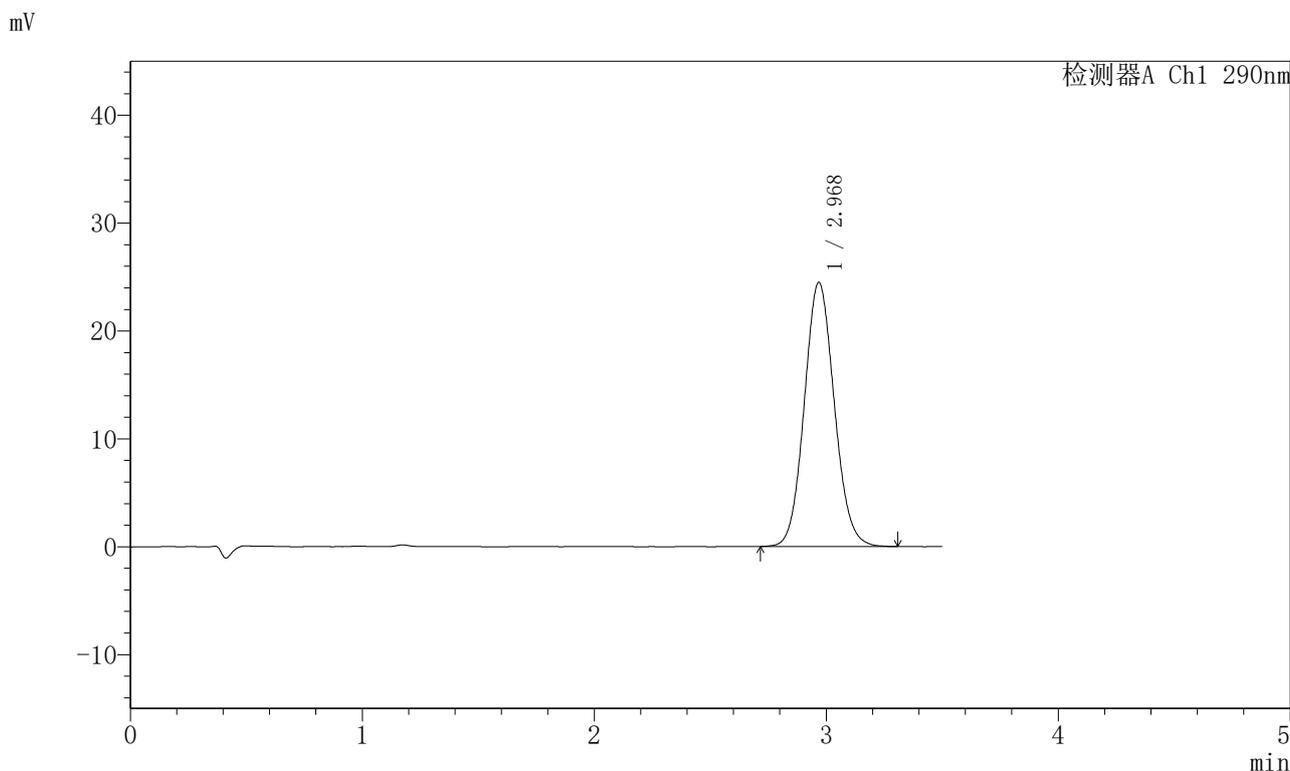
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.967	216832	100.000	24111	2547	1.089	--
总计		216832	100.000	24111			

图16 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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 - 0-62/18-264-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:14:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.968	219812	100.000	24441	2542	1.088	--
总计		219812	100.000	24441			

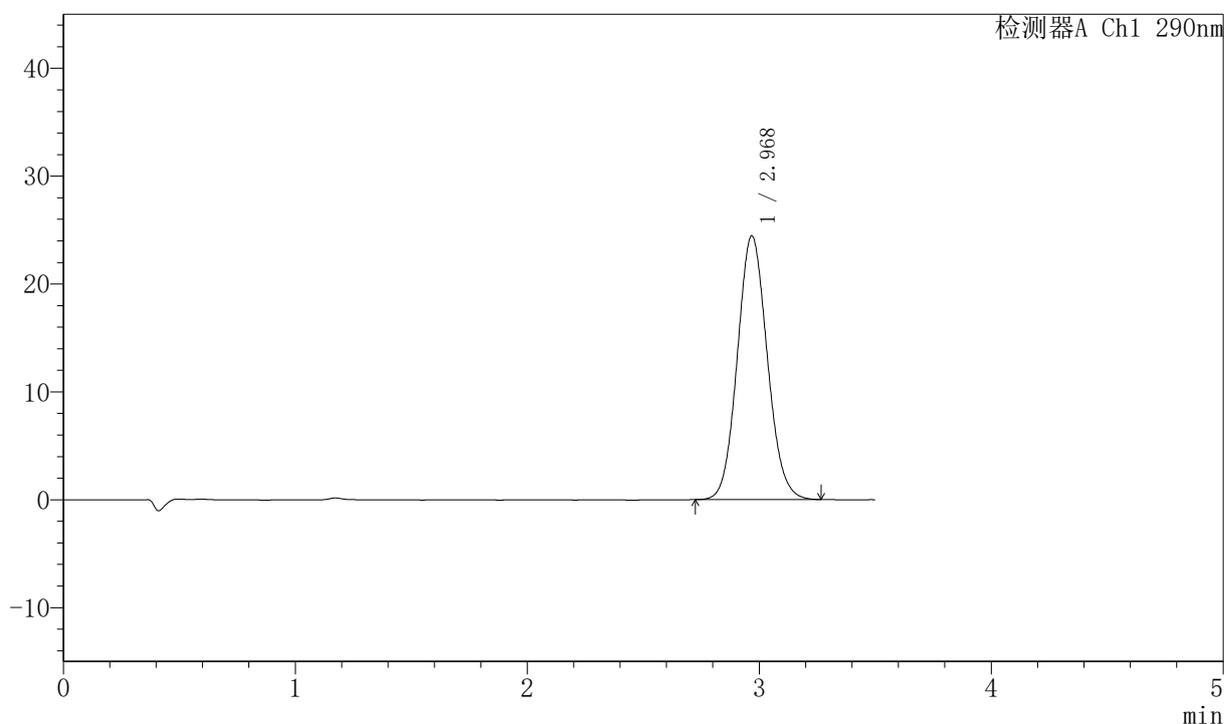
图17 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-265-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:18:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:26:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 290nm

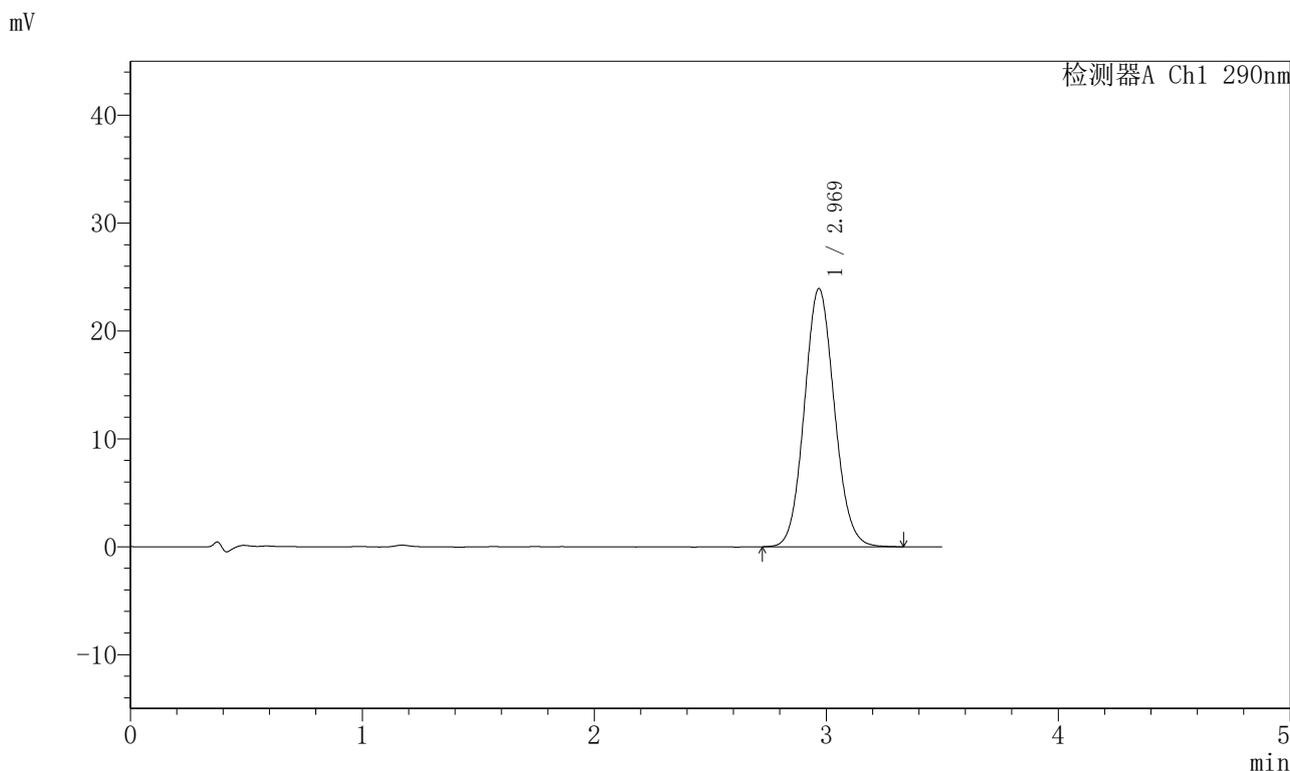
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.968	219275	100.000	24417	2542	1.091	--
总计		219275	100.000	24417			

图18 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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: RCSI489 - 0-62/18-266-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCSI489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSI489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:22:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.969	215357	100.000	23913	2537	1.088	--
总计		215357	100.000	23913			

图19 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



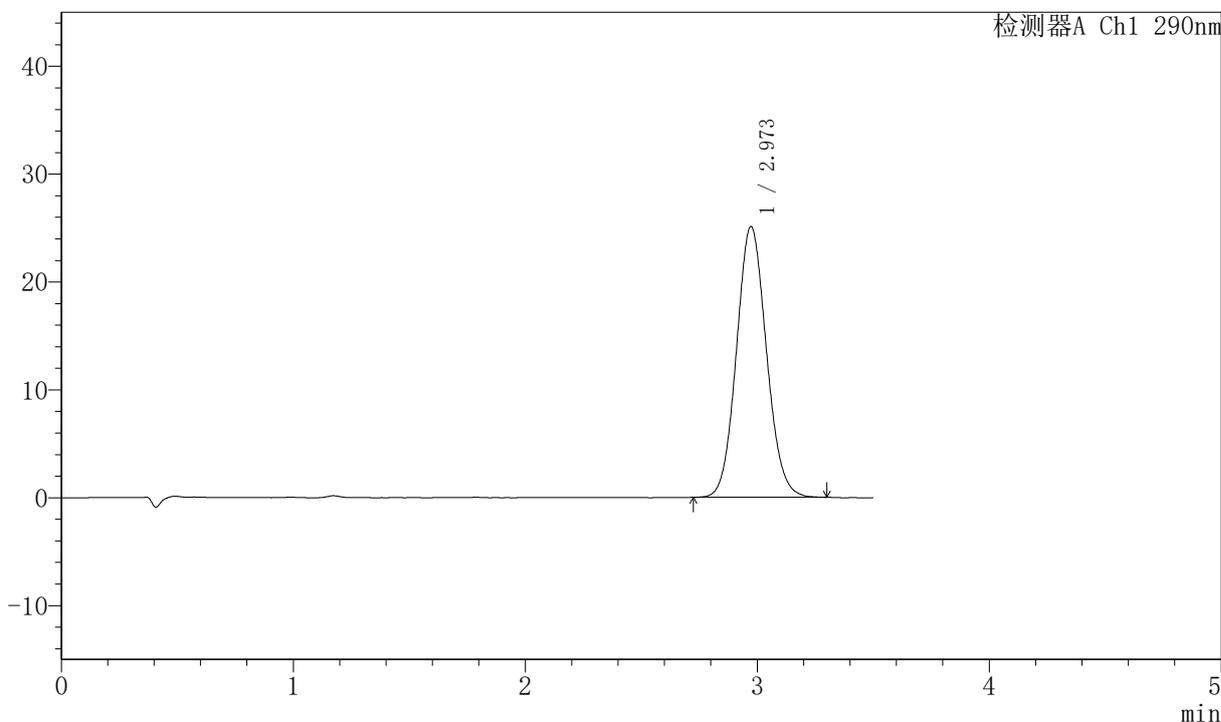
J489

<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 - 0-62/18-267-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:26:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.973	225309	100.000	25104	2547	1.087	--
总计		225309	100.000	25104			

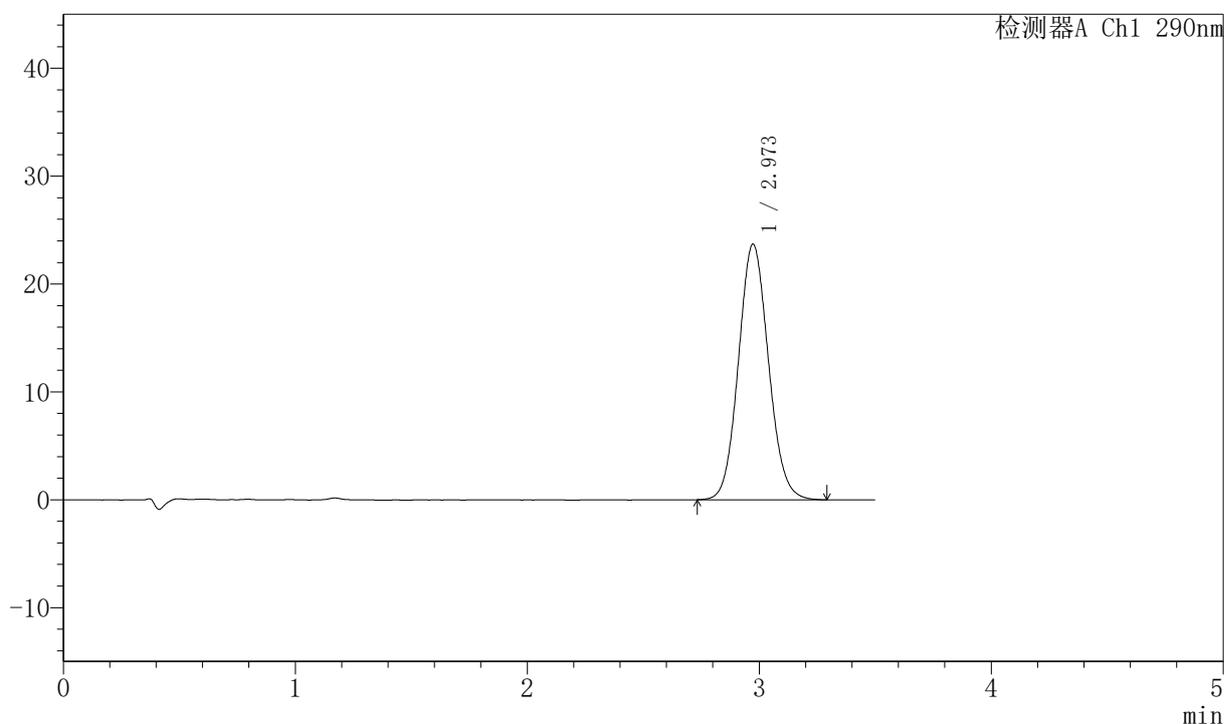
图20 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-268-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:30:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:26:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.973	213014	100.000	23700	2545	1.087	--
总计		213014	100.000	23700			

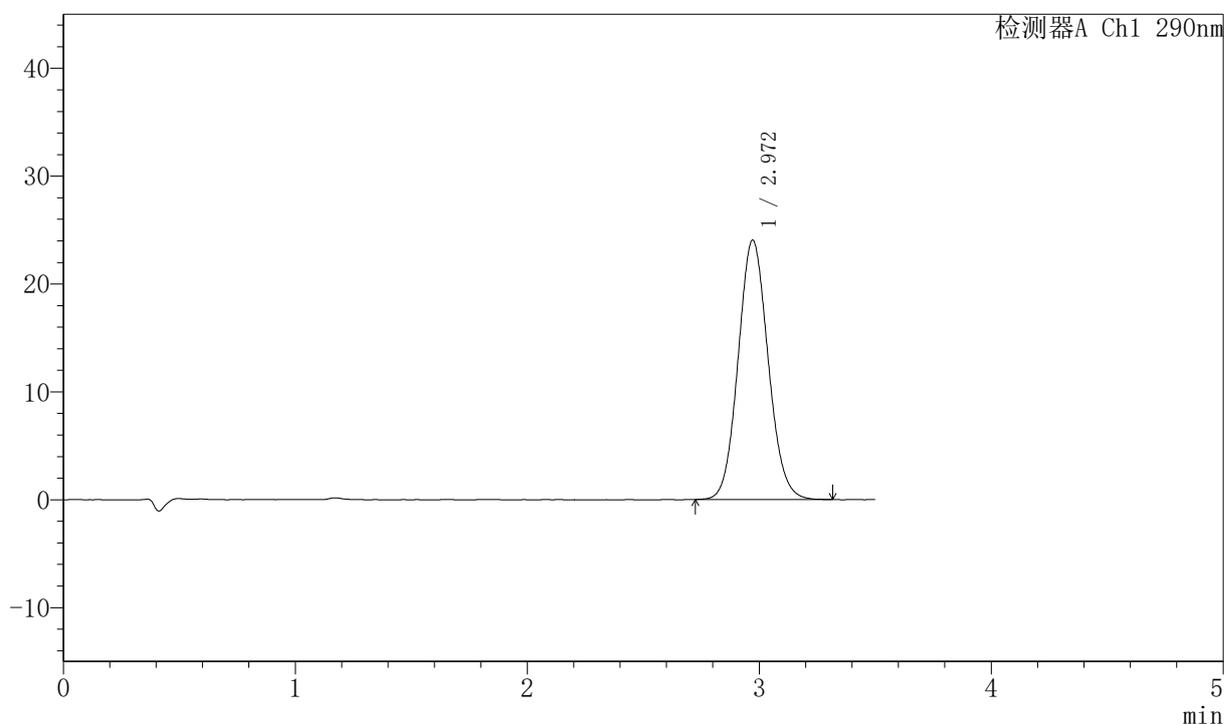
图21 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-269-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:34:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

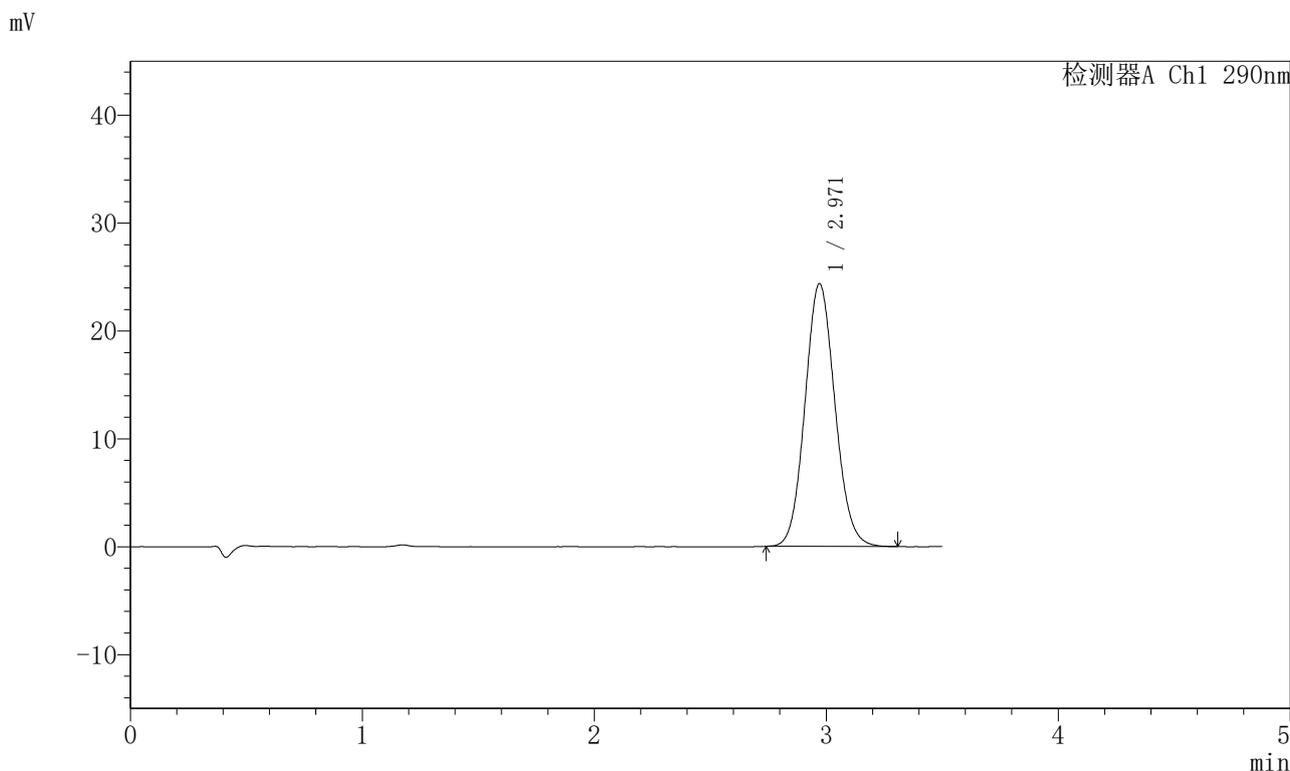
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.972	215860	100.000	24057	2550	1.089	--
总计		215860	100.000	24057			

图22 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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 - 0-62/18-270-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:38:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.971	218599	100.000	24369	2551	1.089	--
总计		218599	100.000	24369			

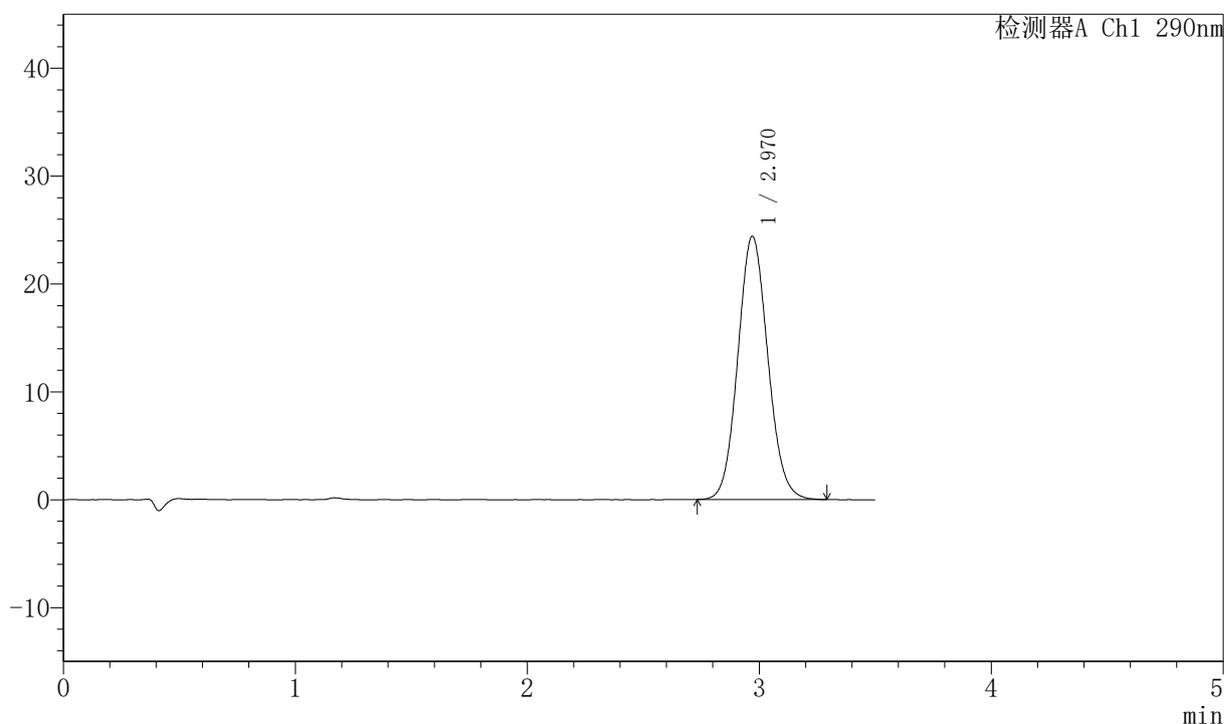
图23 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-271-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:41:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	2.970	219113	100.000	24405	2544	1.089	--
总计		219113	100.000	24405			

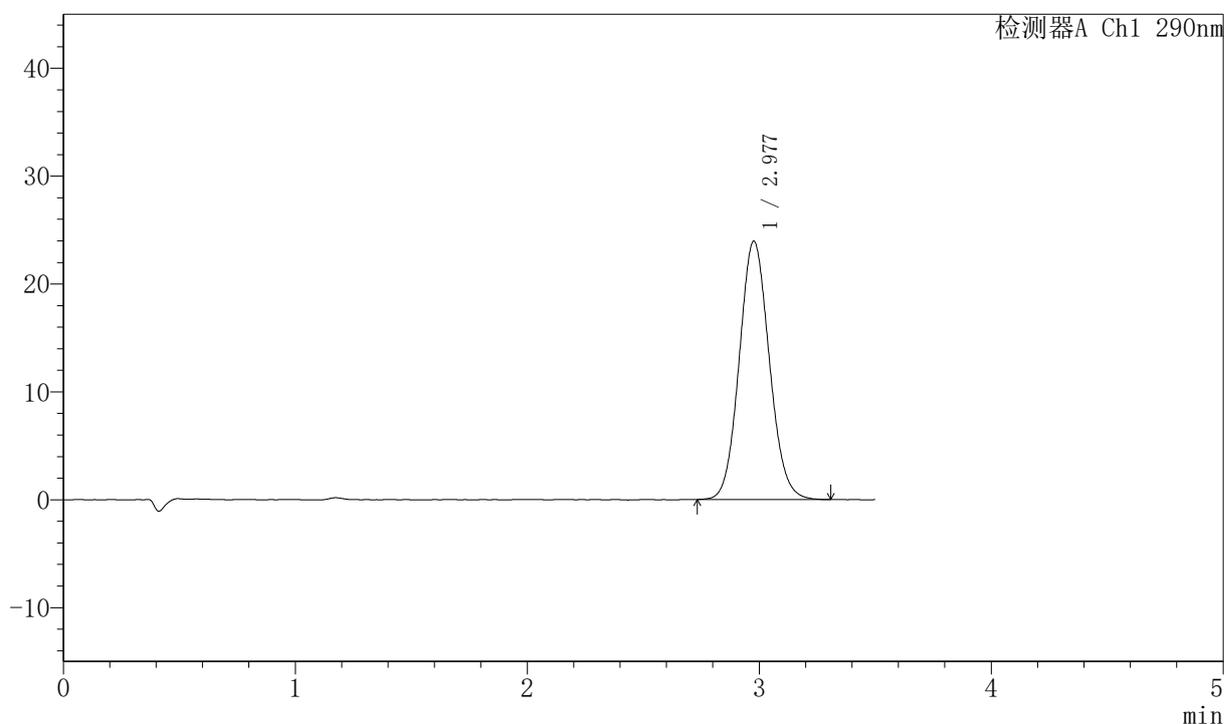
图24 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-272-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:45:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:27:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	2.977	215577	100.000	23913	2538	1.088	--
总计		215577	100.000	23913			

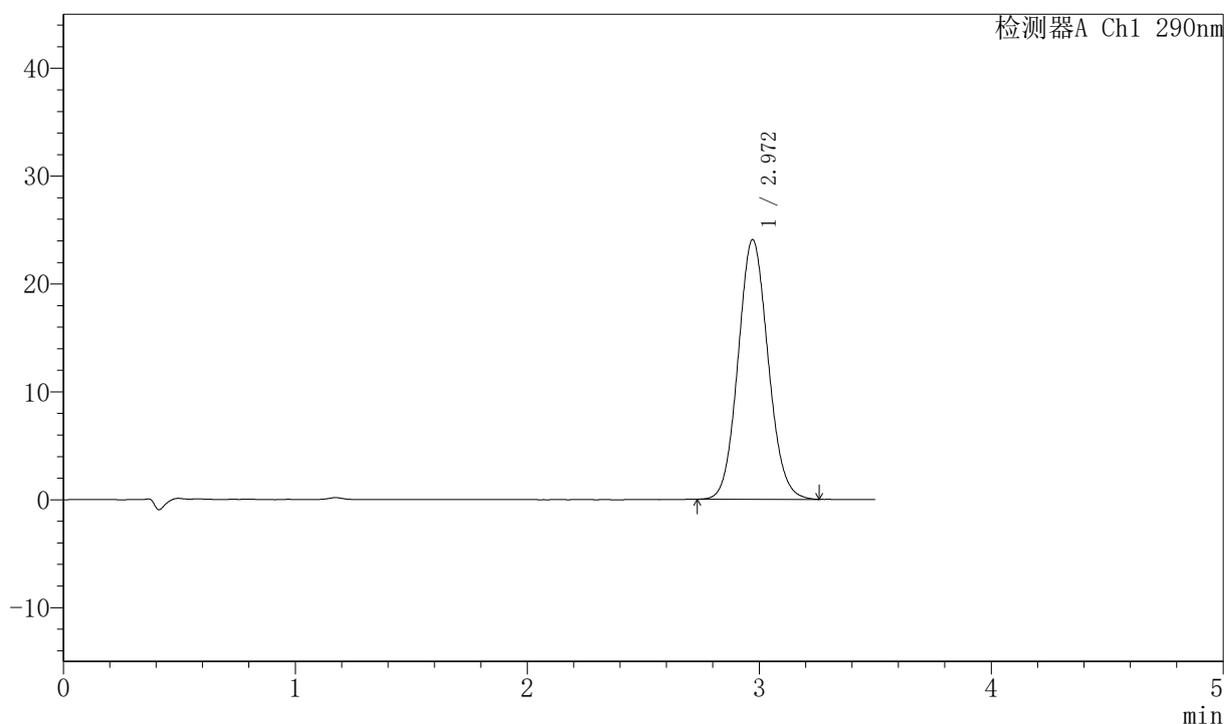
图25 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-273-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:49:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/22 09:27:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	2.972	216305	100.000	24083	2540	1.088	--
总计		216305	100.000	24083			

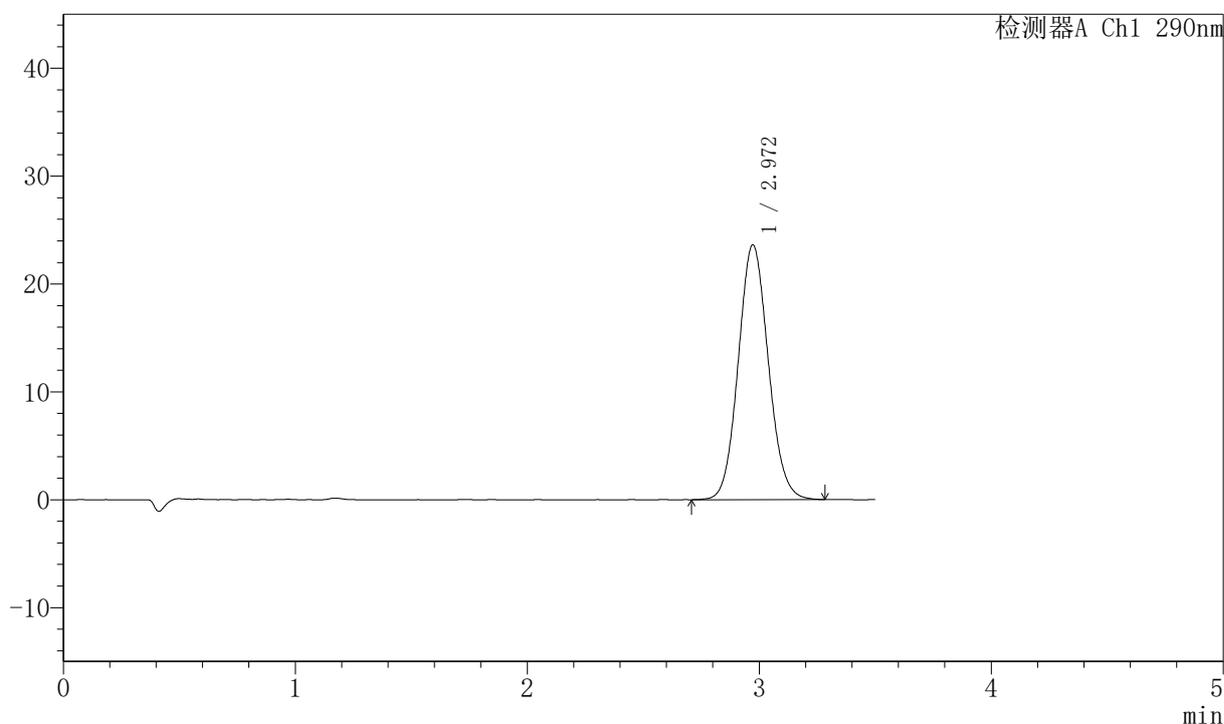
图26 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-274-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:53:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

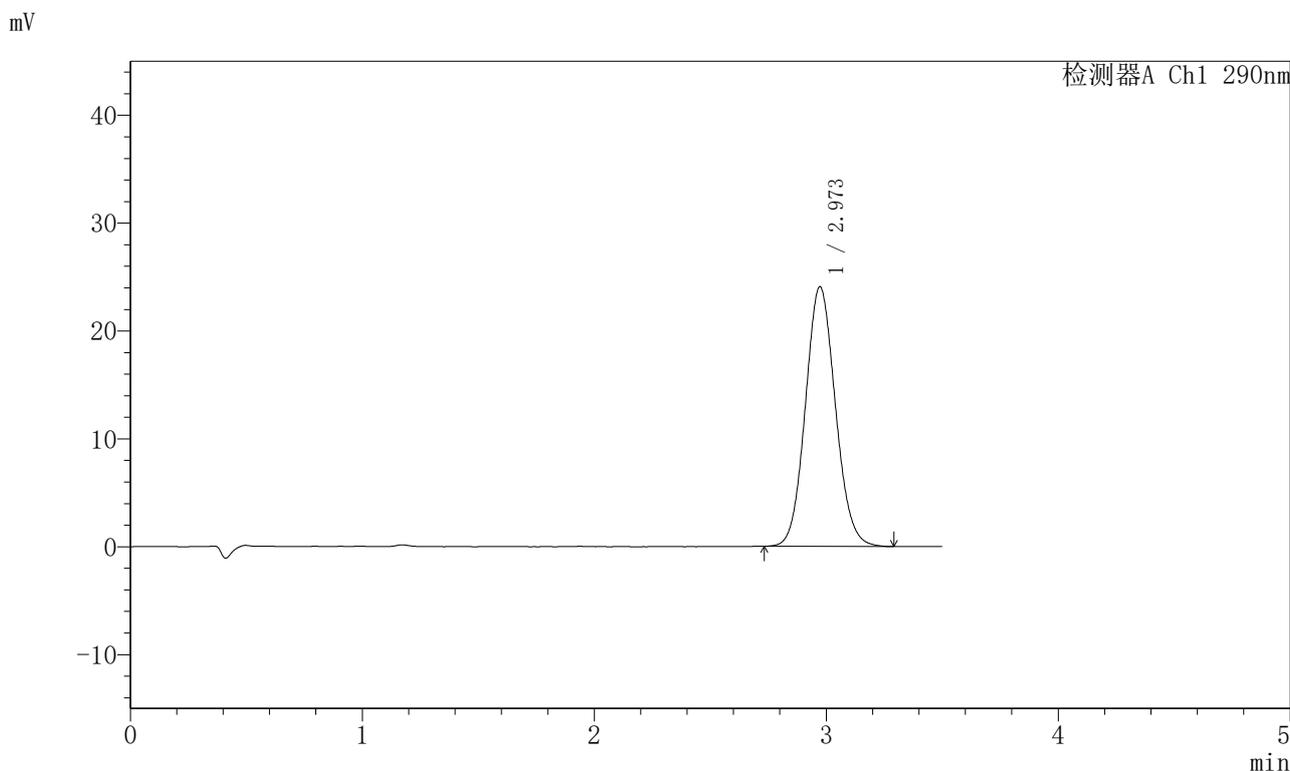
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.972	212508	100.000	23627	2537	1.087	--
总计		212508	100.000	23627			

图27 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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 - 0-62/18-275-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 14:58:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.973	216039	100.000	24070	2549	1.088	--
总计		216039	100.000	24070			

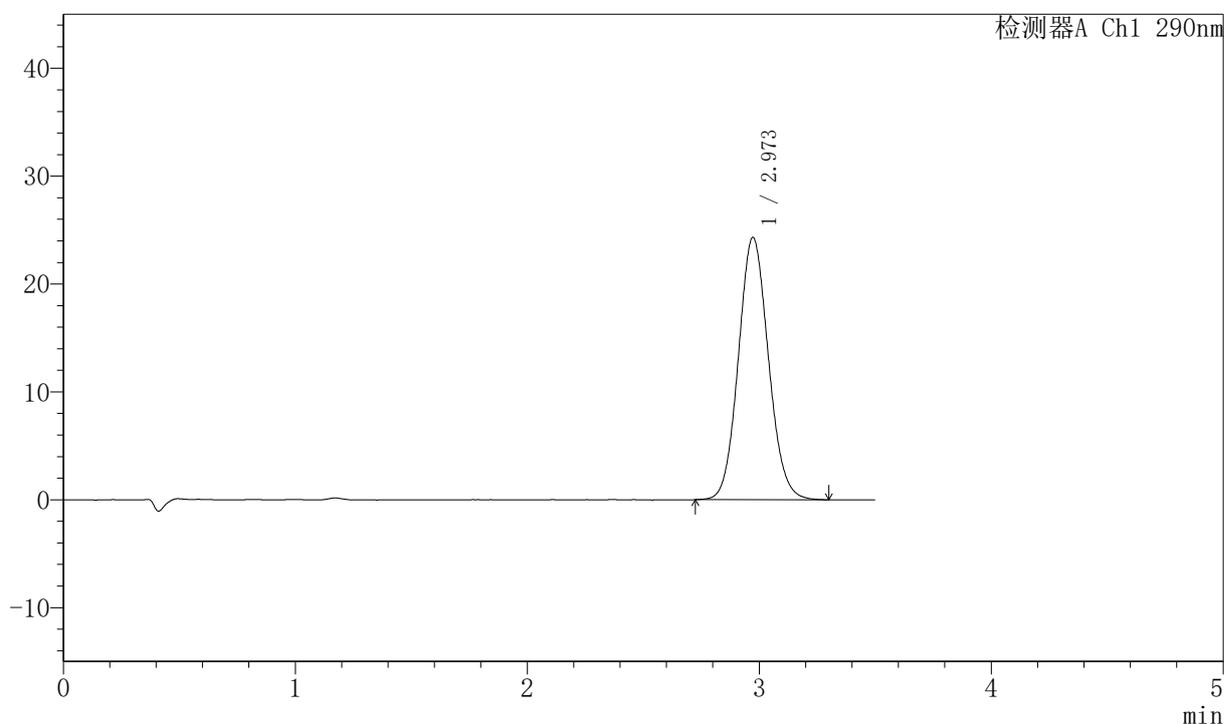
图28 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-276-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:02:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:27:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	2.973	218698	100.000	24327	2541	1.088	--
总计		218698	100.000	24327			

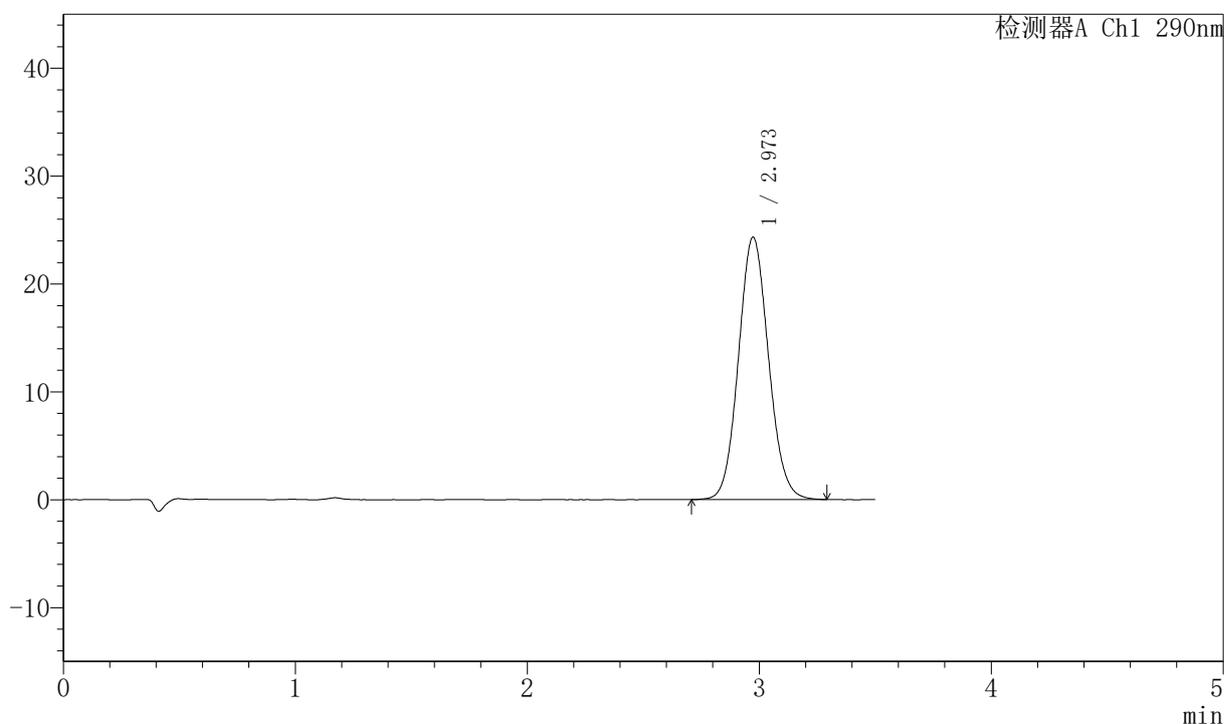
图29 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-277-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:06:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:27:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

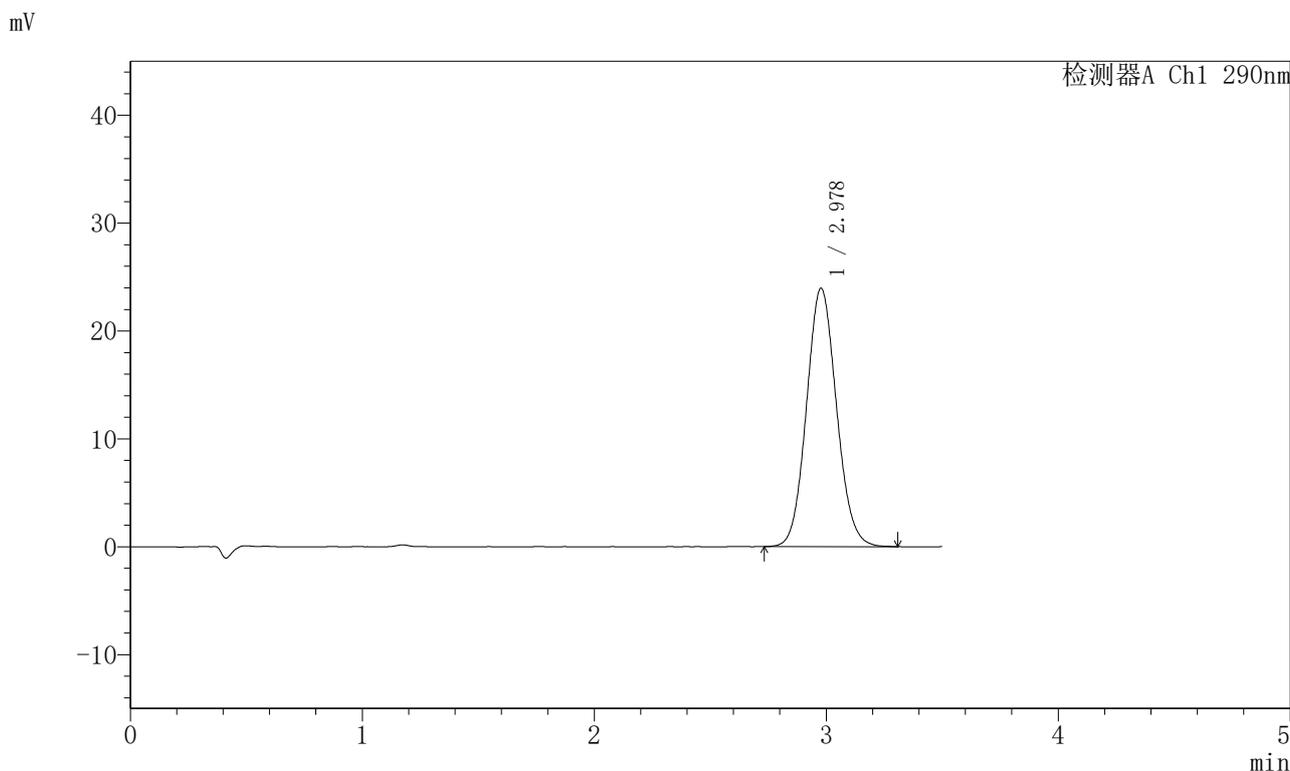
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.973	218830	100.000	24325	2547	1.086	--
总计		218830	100.000	24325			

图30 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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 - 0-62/18-278-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:10:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

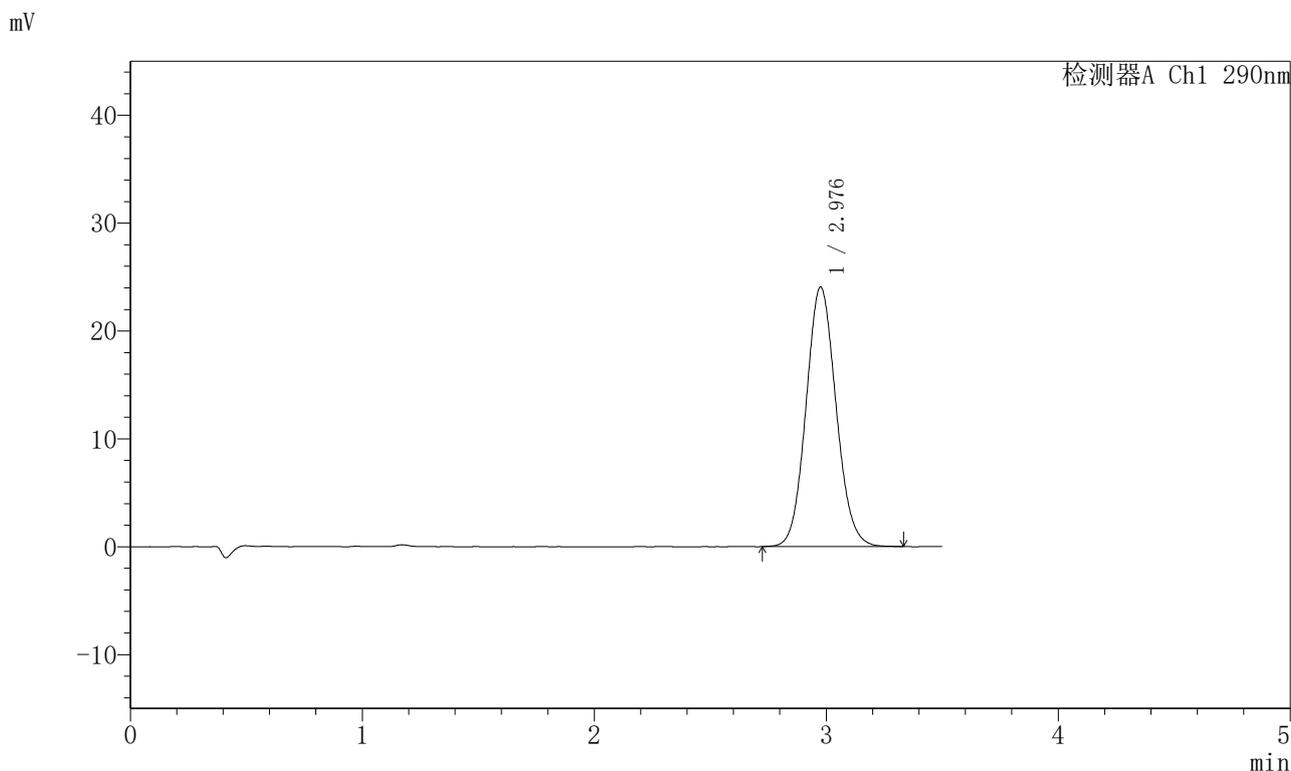
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.978	215446	100.000	23943	2549	1.087	--
总计		215446	100.000	23943			

图31 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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 - 0-62/18-279-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:14:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

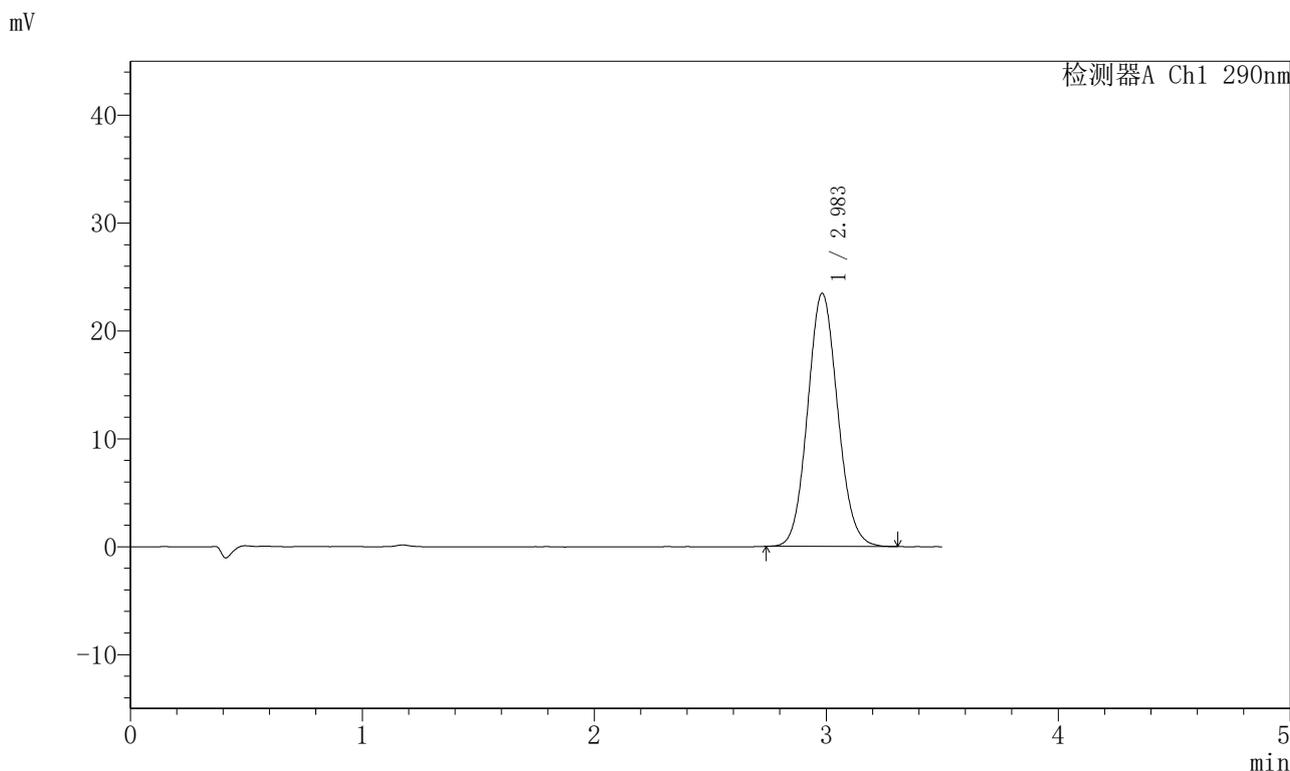
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.976	216635	100.000	24020	2544	1.090	--
总计		216635	100.000	24020			

图32 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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 - 0-62/18-280-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:17:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.983	211142	100.000	23451	2551	1.089	--
总计		211142	100.000	23451			

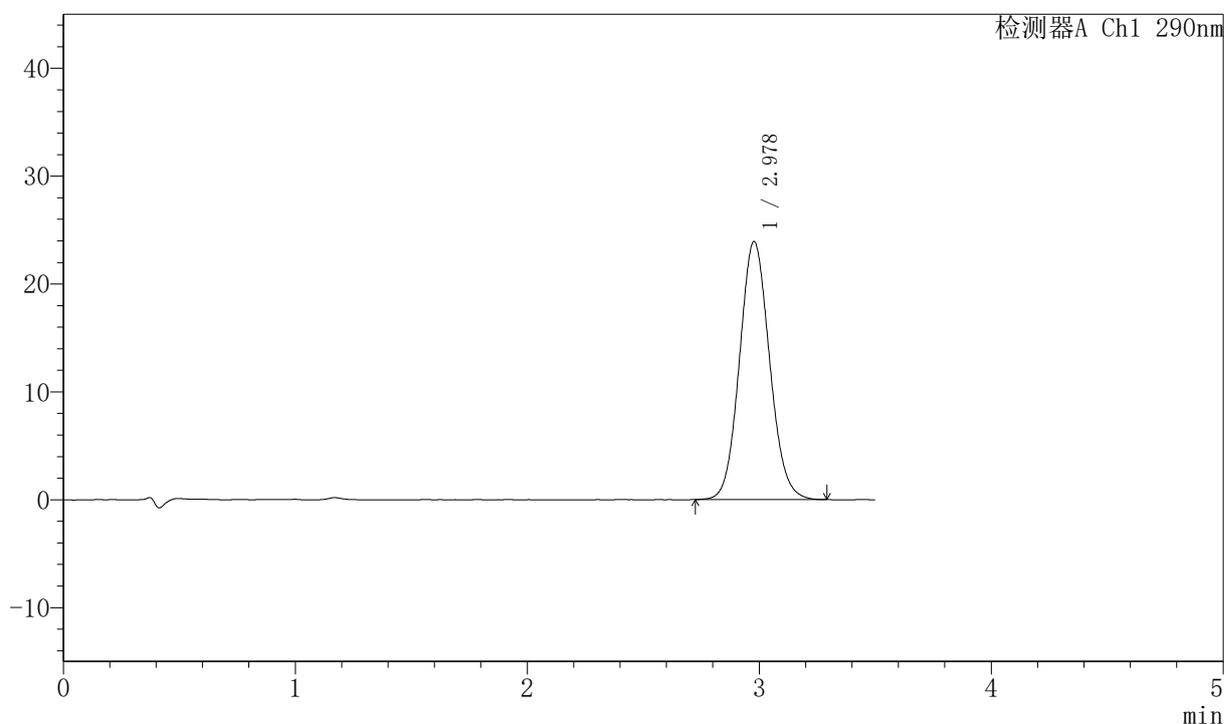
图33 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-281-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:21:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	2.978	215327	100.000	23911	2545	1.089	--
总计		215327	100.000	23911			

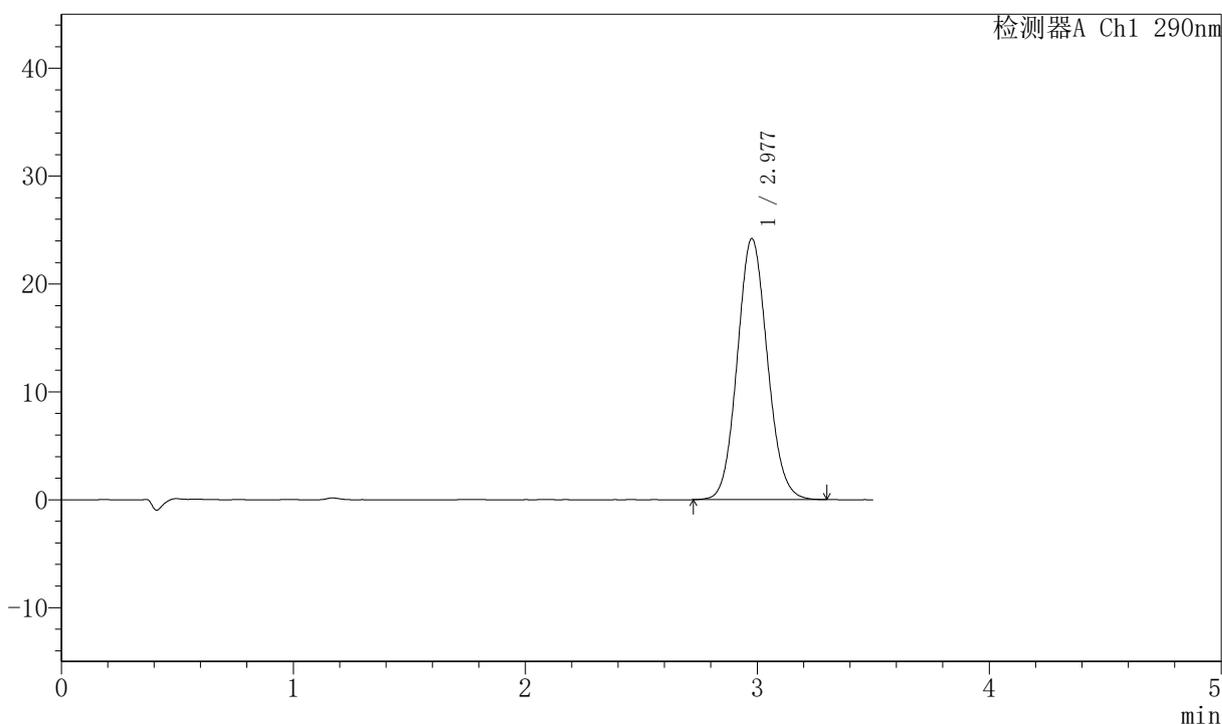
图34 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-282-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:25:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.977	217927	100.000	24172	2545	1.090	--
总计		217927	100.000	24172			

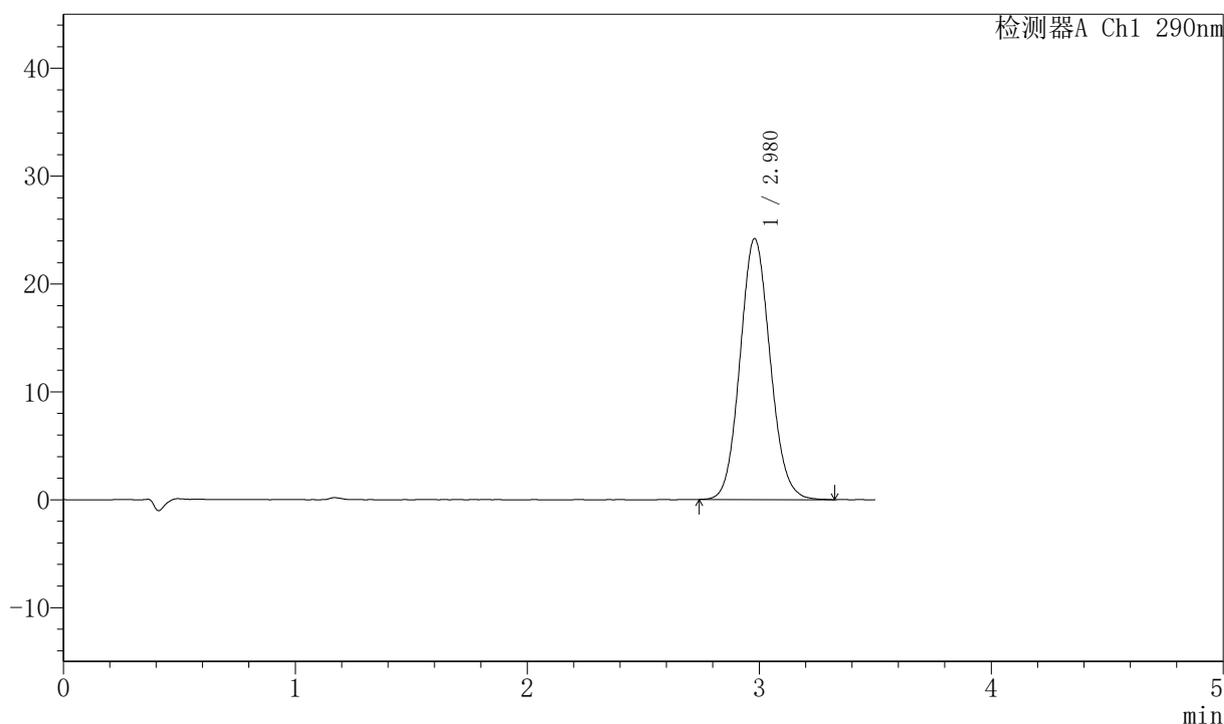
图35 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-283-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:29:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 290nm

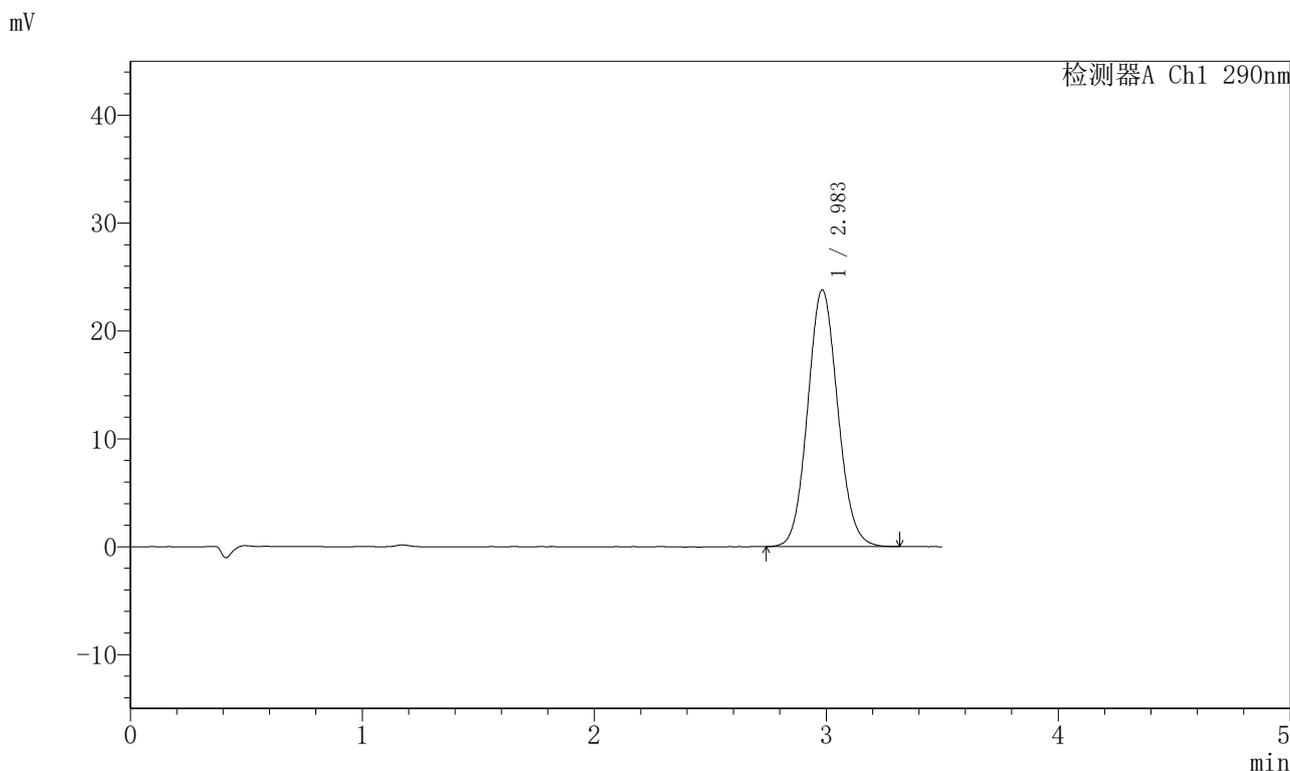
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.980	217889	100.000	24201	2544	1.093	--
总计		217889	100.000	24201			

图36 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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 - 0-62/18-284-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:33:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

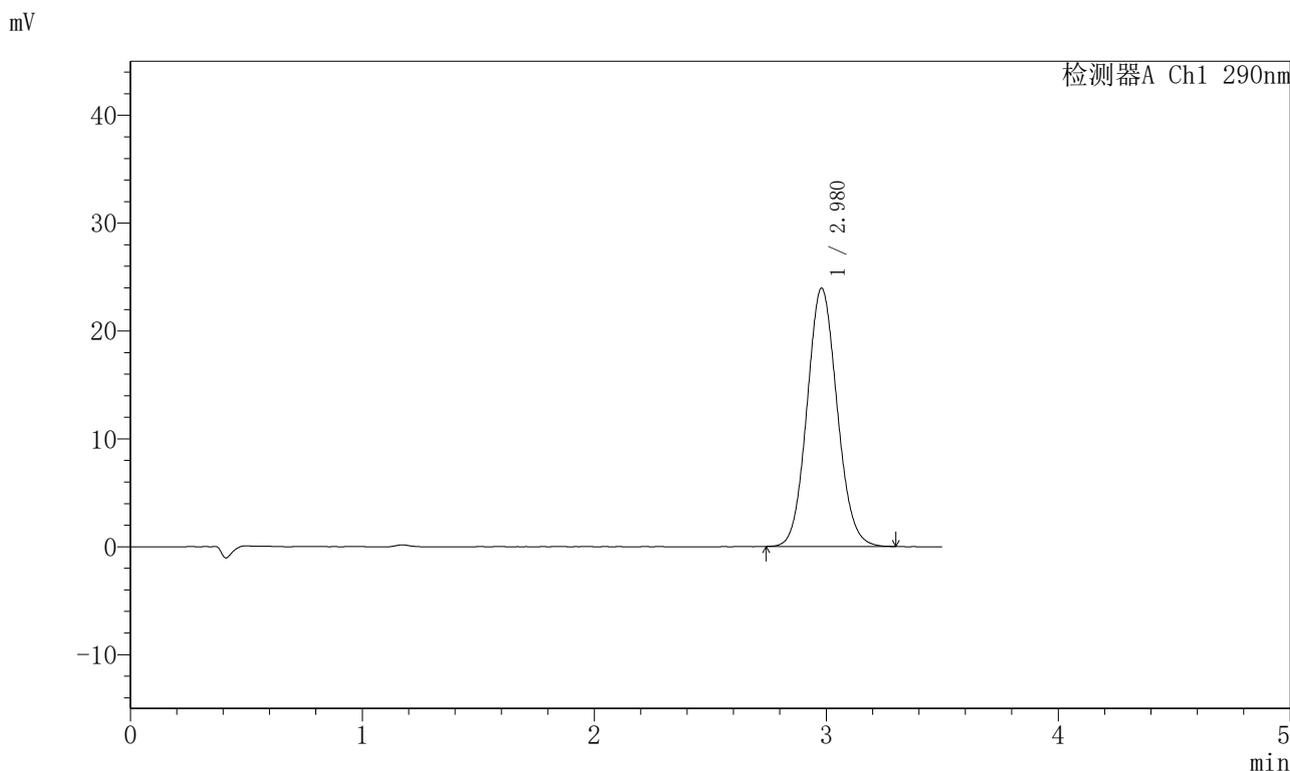
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.983	214398	100.000	23783	2548	1.086	--
总计		214398	100.000	23783			

图37 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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: RCSI489 - 0-62/18-285-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RCSI489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSI489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:37:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

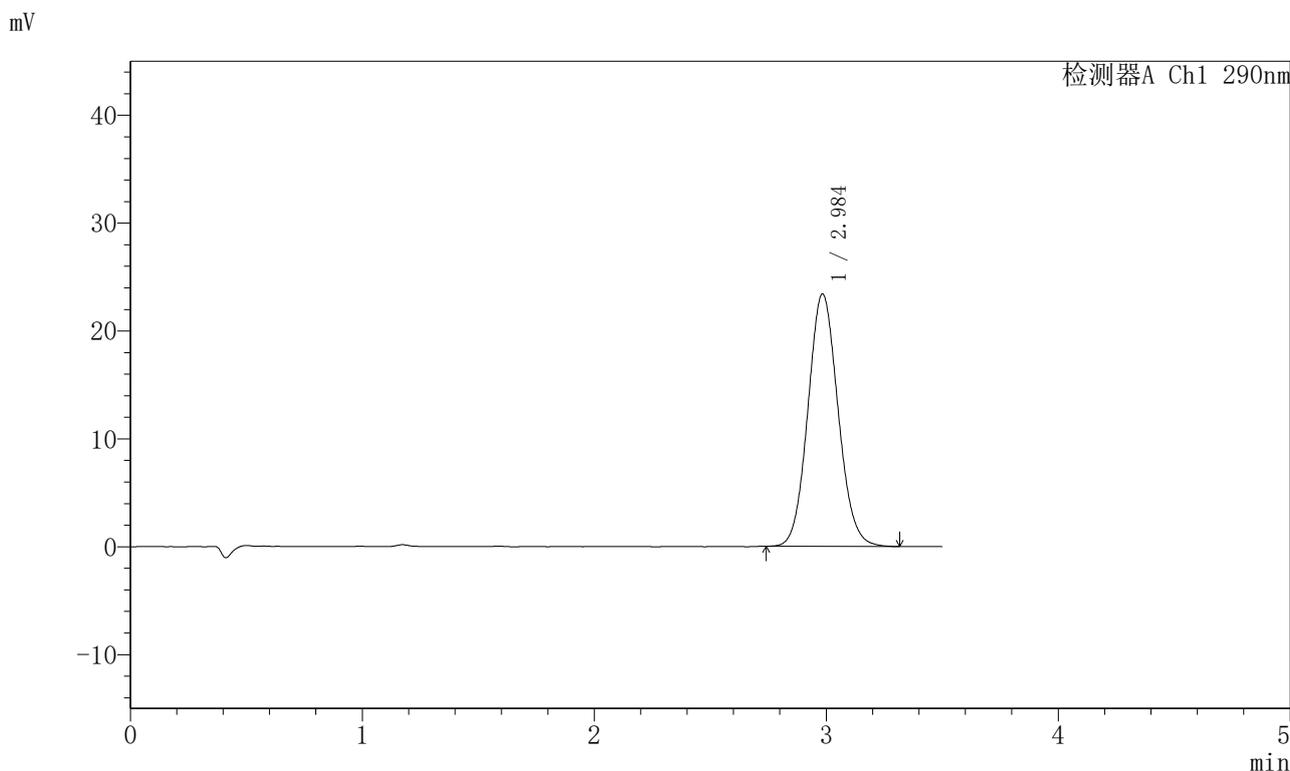
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.980	215263	100.000	23946	2543	1.089	--
总计		215263	100.000	23946			

图38 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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: RCSI489 - 0-62/18-286-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RCSI489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSI489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:41:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:27:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

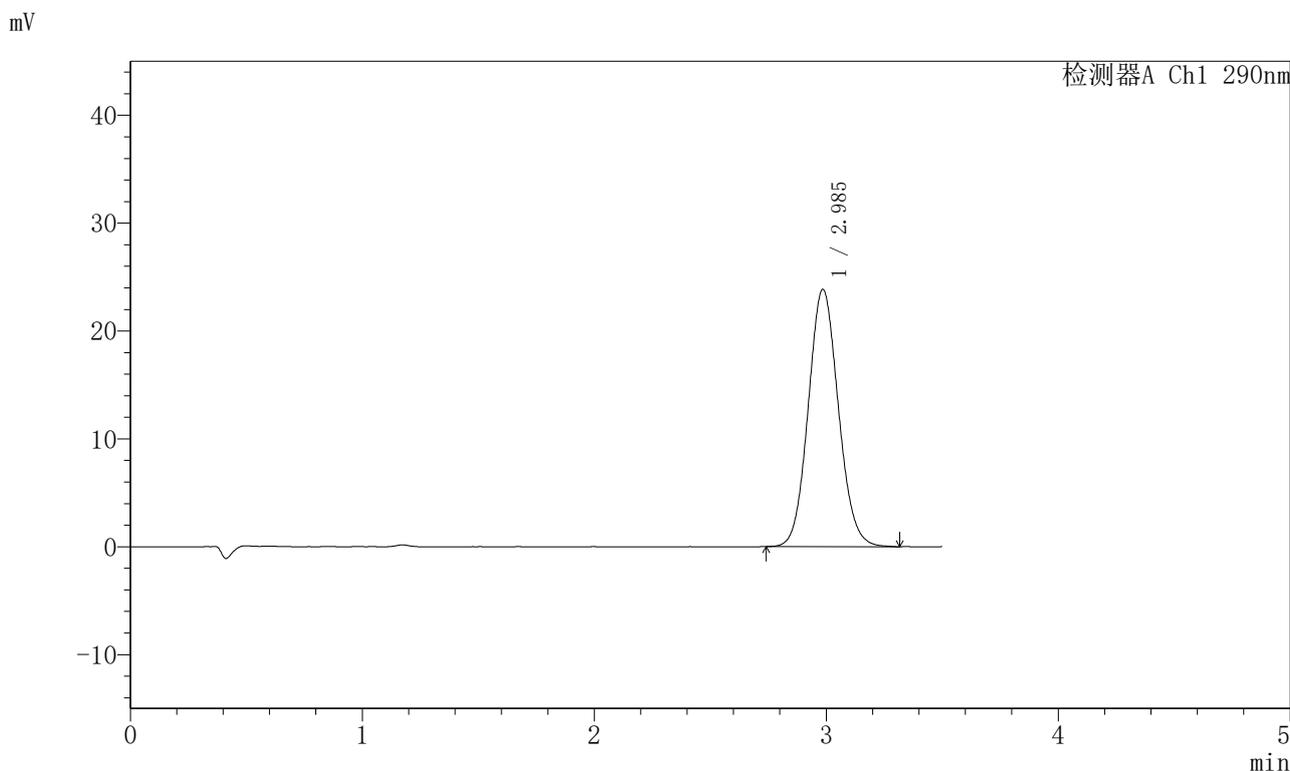
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.984	211142	100.000	23360	2541	1.089	--
总计		211142	100.000	23360			

图39 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-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 - 0-62/18-287-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:45:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

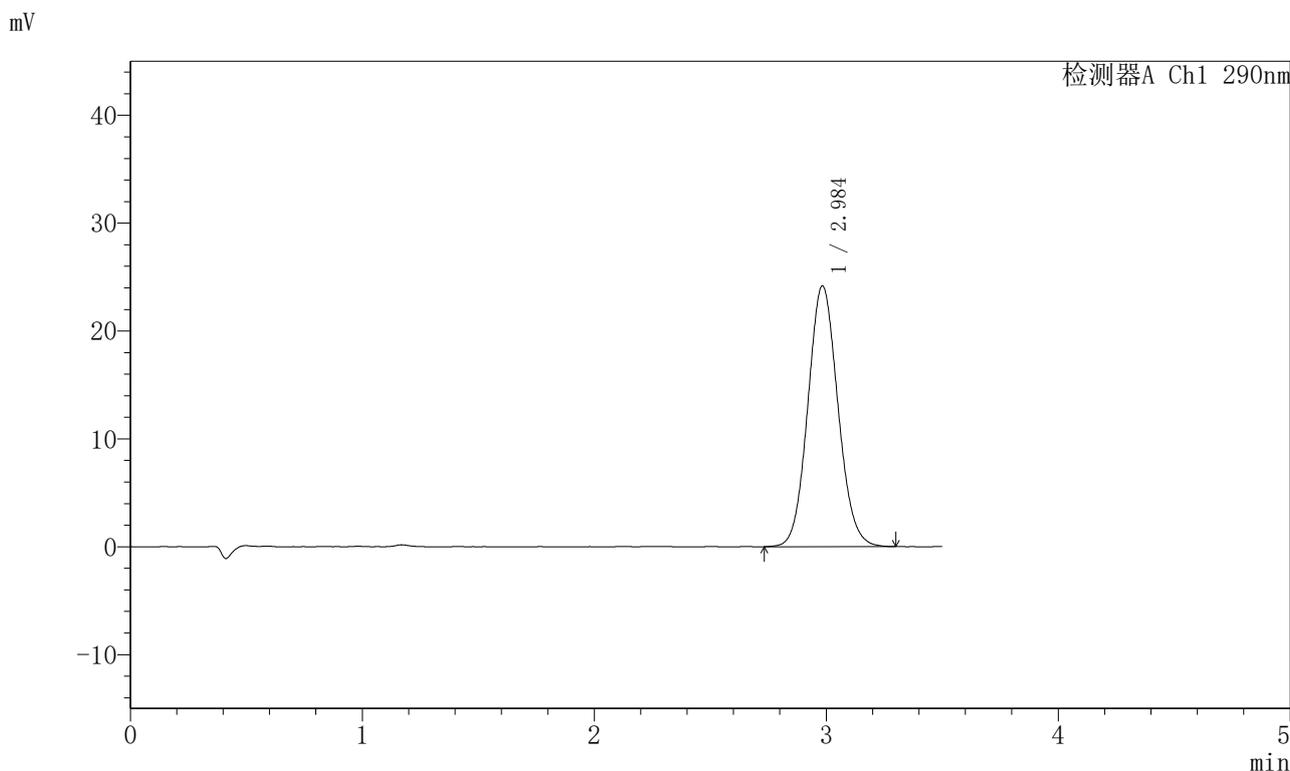
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.985	214966	100.000	23831	2552	1.089	--
总计		214966	100.000	23831			

图40 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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: RJSJ489 - 0-62/18-288-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RJSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RJSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:48:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.984	217673	100.000	24142	2552	1.087	--
总计		217673	100.000	24142			

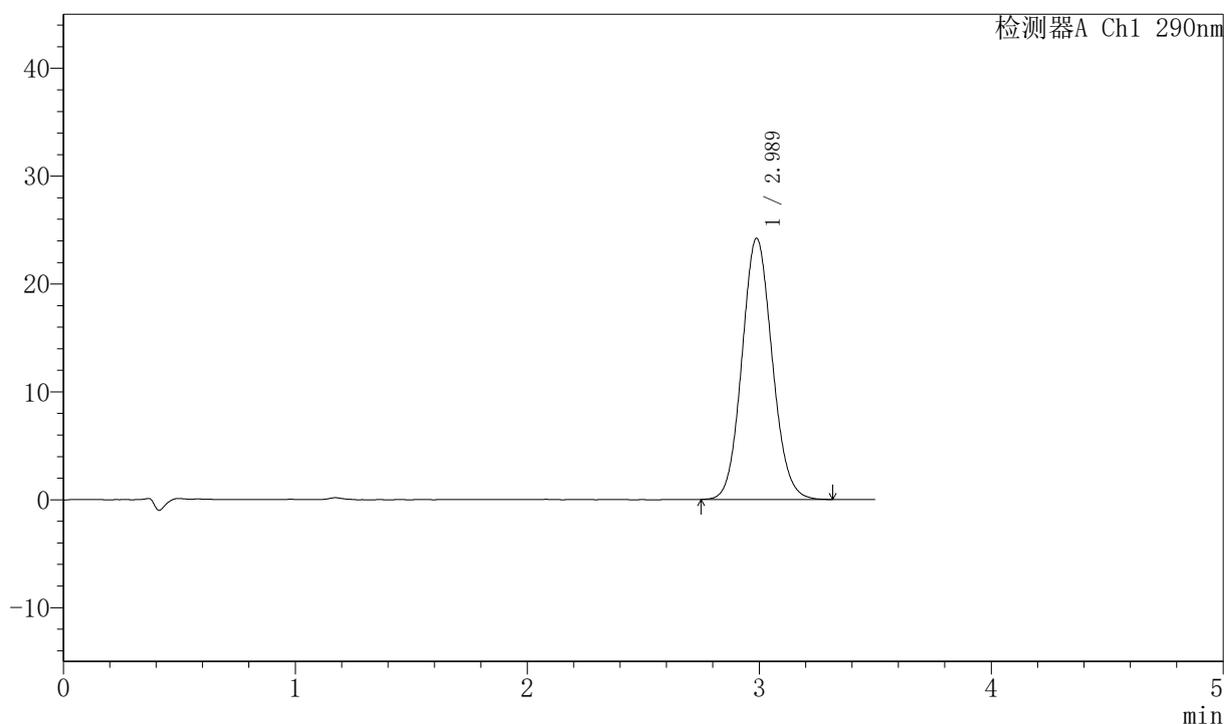
图41 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-289-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:52:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:28:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.989	219010	100.000	24217	2547	1.093	--
总计		219010	100.000	24217			

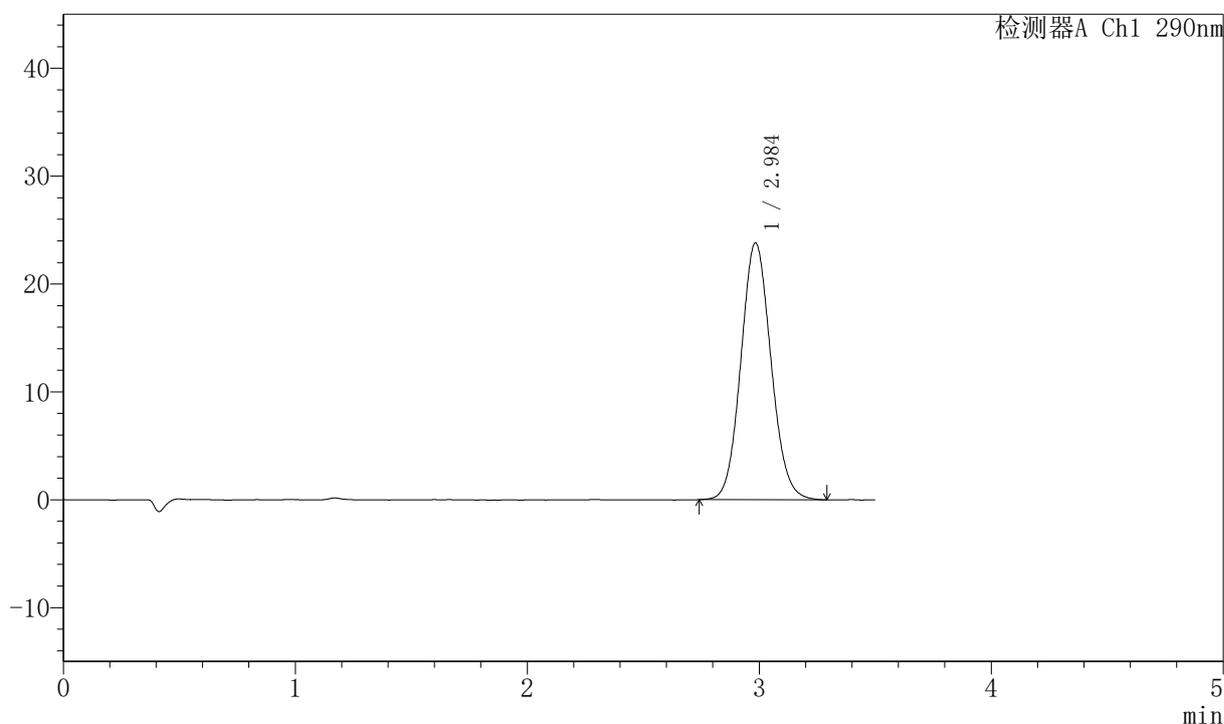
图42 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-290-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 15:56:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.984	214591	100.000	23772	2542	1.087	--
总计		214591	100.000	23772			

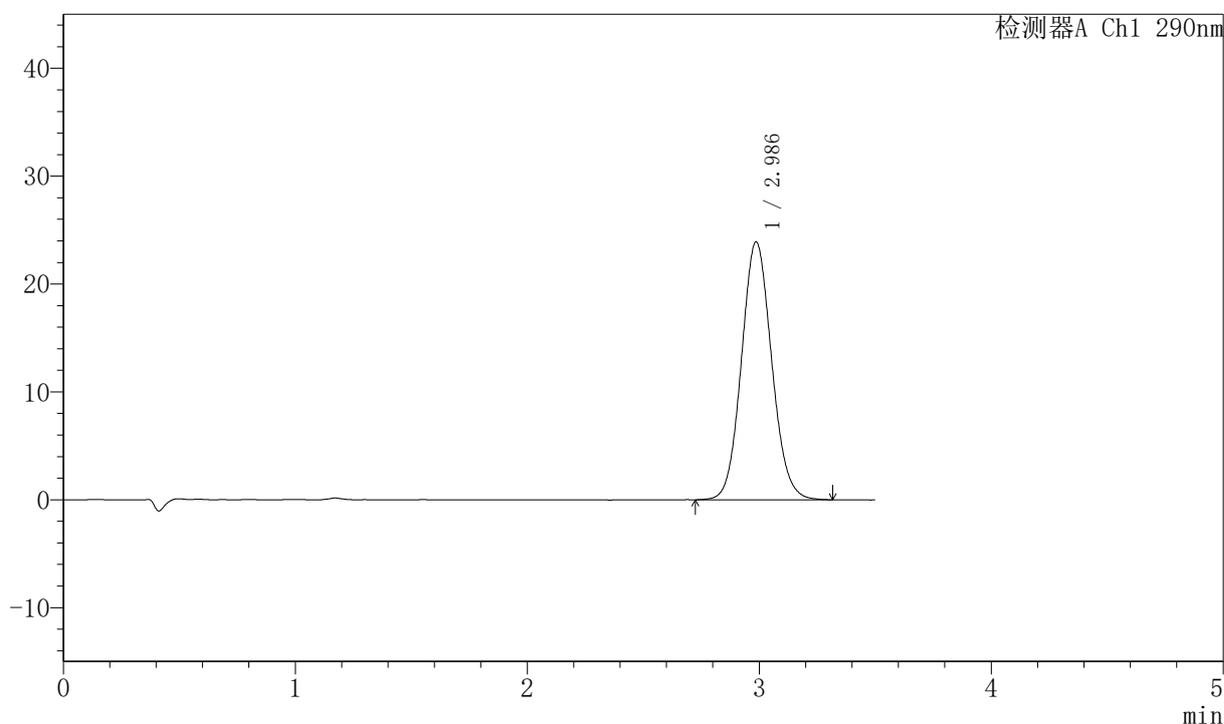
图43 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-291-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:00:28 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/22 09:28:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.986	216057	100.000	23904	2545	1.087	--
总计		216057	100.000	23904			

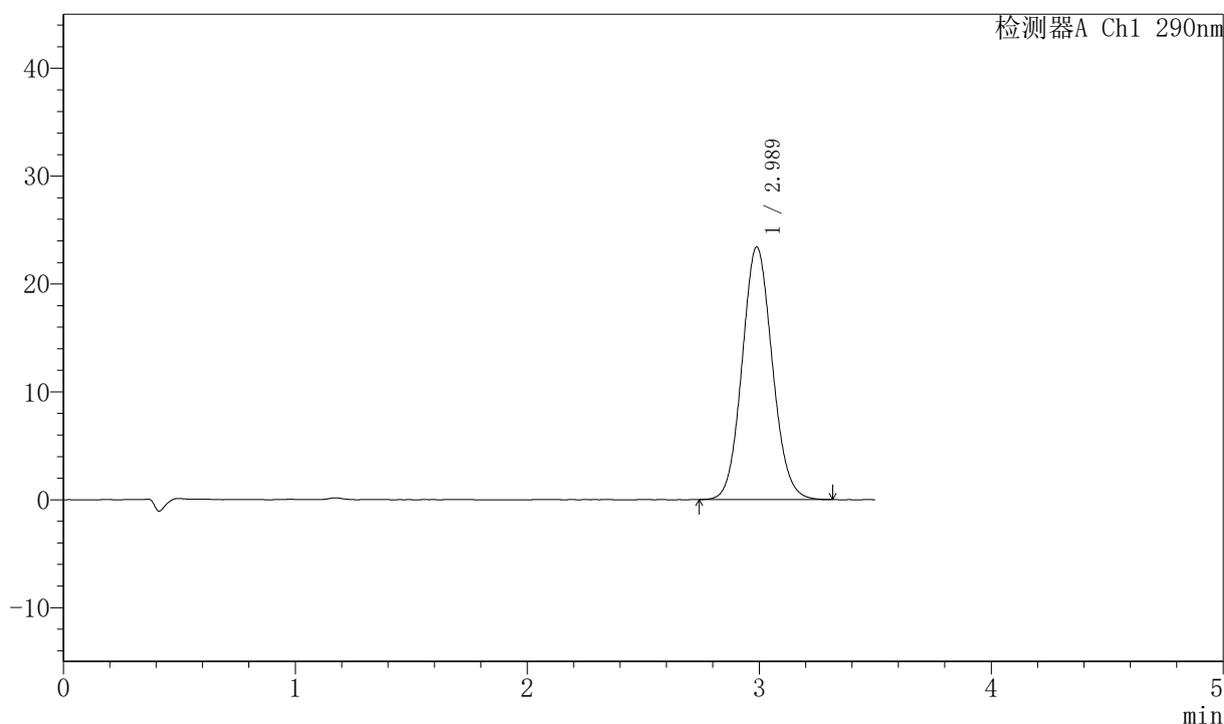
图44 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-292-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:04:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

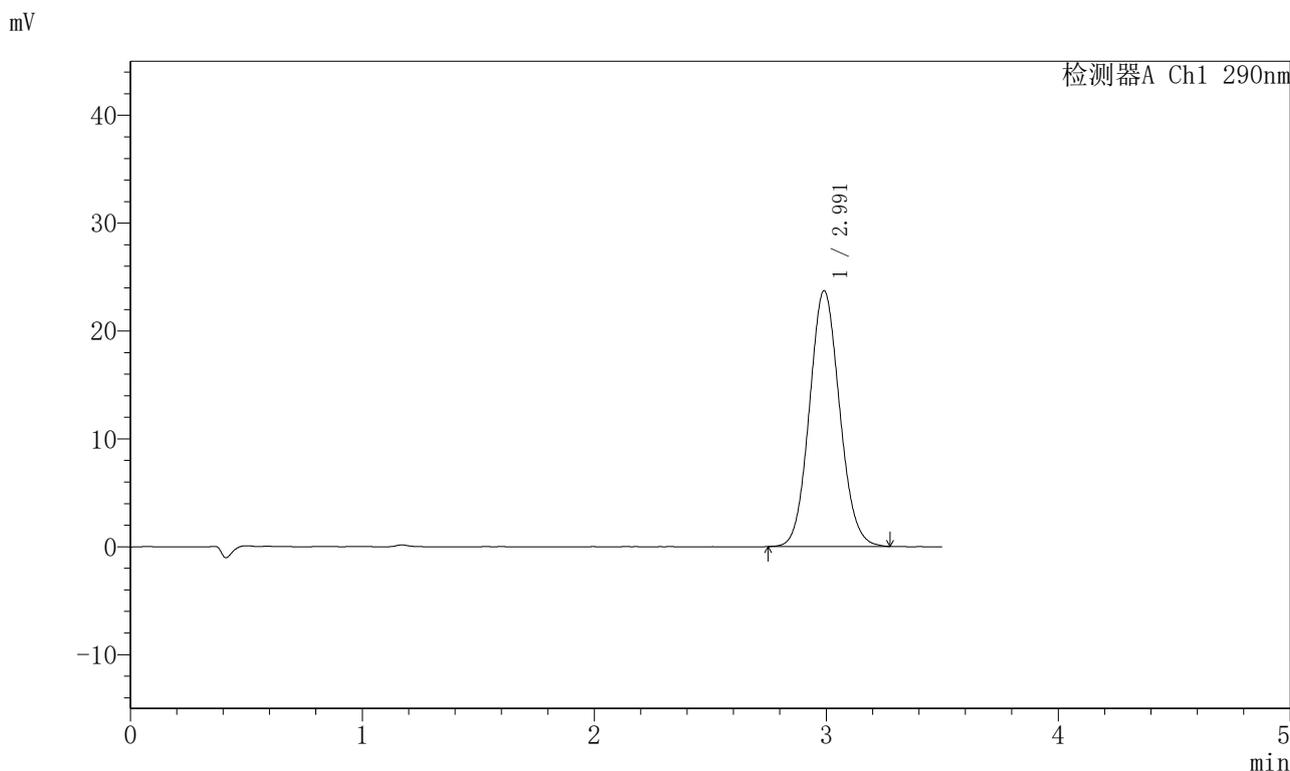
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.989	211525	100.000	23420	2546	1.087	--
总计		211525	100.000	23420			

图45 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg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 - 0-62/18-293-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:08:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.991	213925	100.000	23698	2540	1.088	--
总计		213925	100.000	23698			

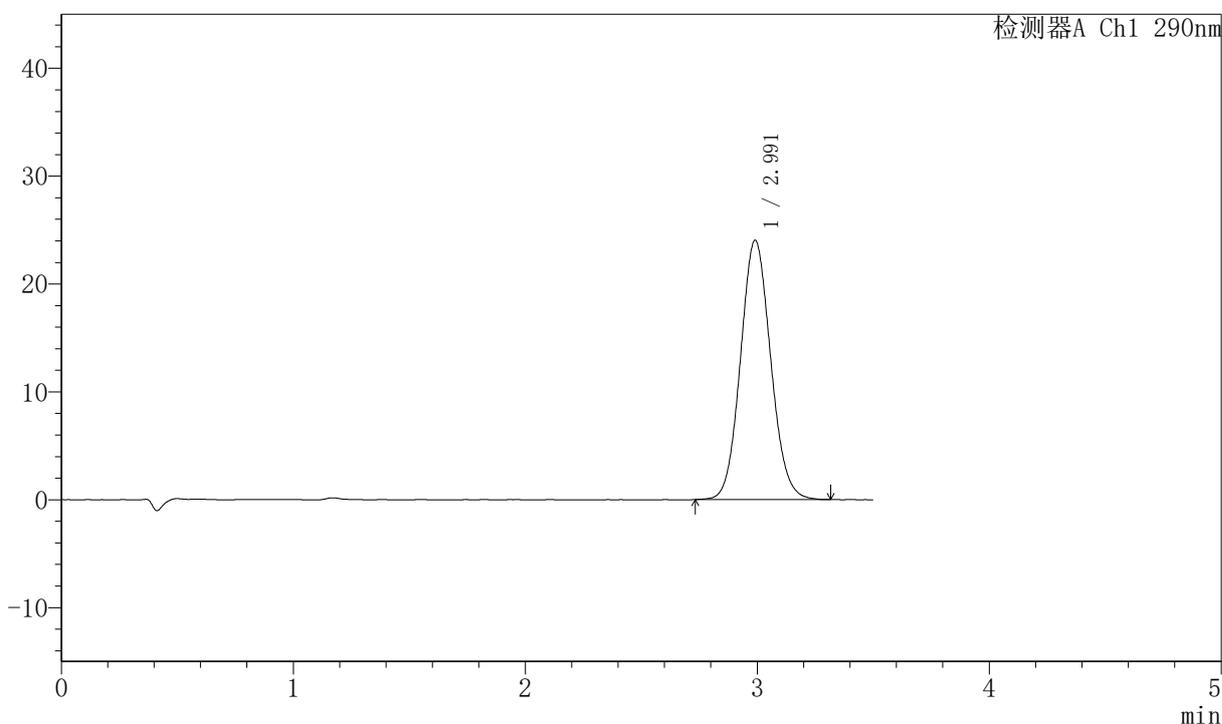
图46 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-294-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:12:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/22 09:28:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.991	217510	100.000	24026	2537	1.088	--
总计		217510	100.000	24026			

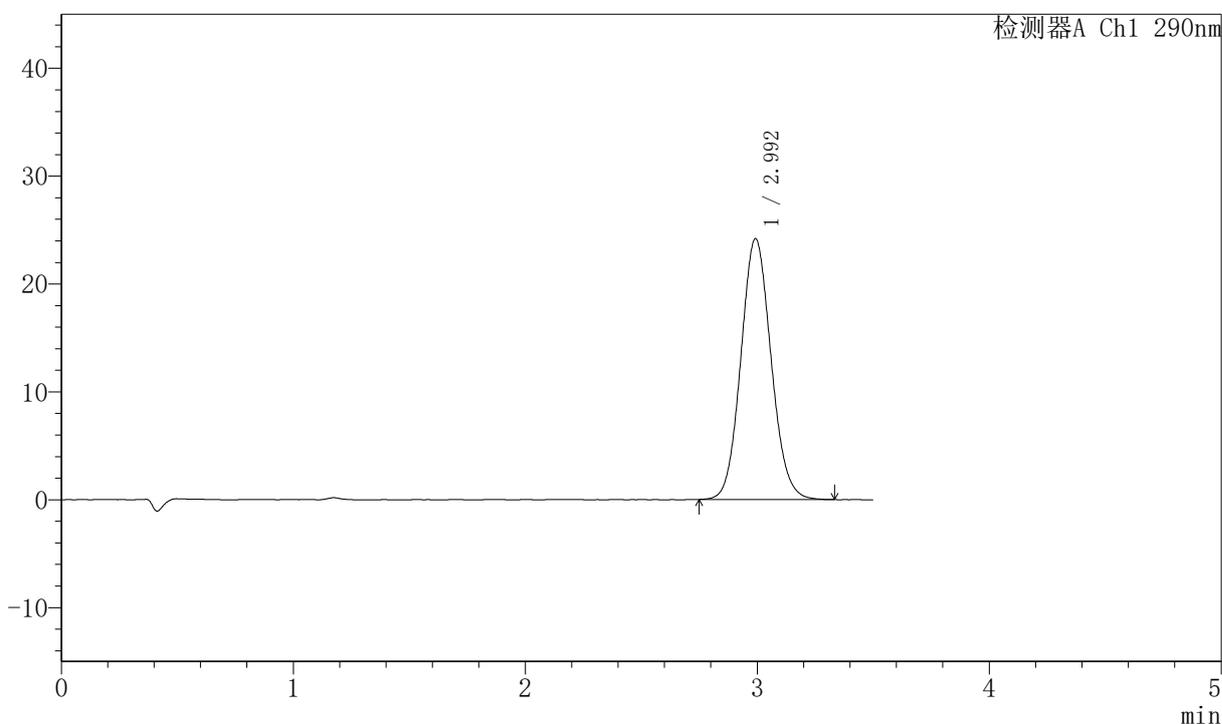
图47 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-62/18-295-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:15:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.992	218734	100.000	24122	2547	1.091	--
总计		218734	100.000	24122			

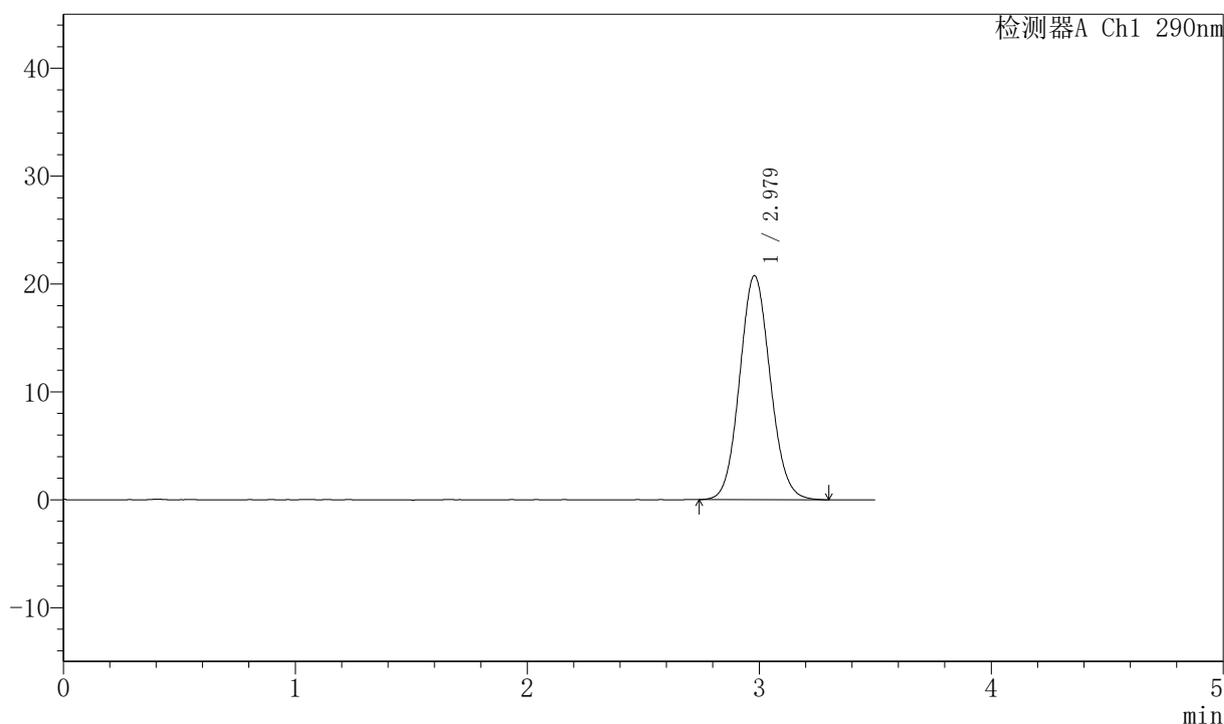
图48 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-296-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:19:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/22 09:28:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.979	190194	100.000	20766	2450	1.086	--
总计		190194	100.000	20766			

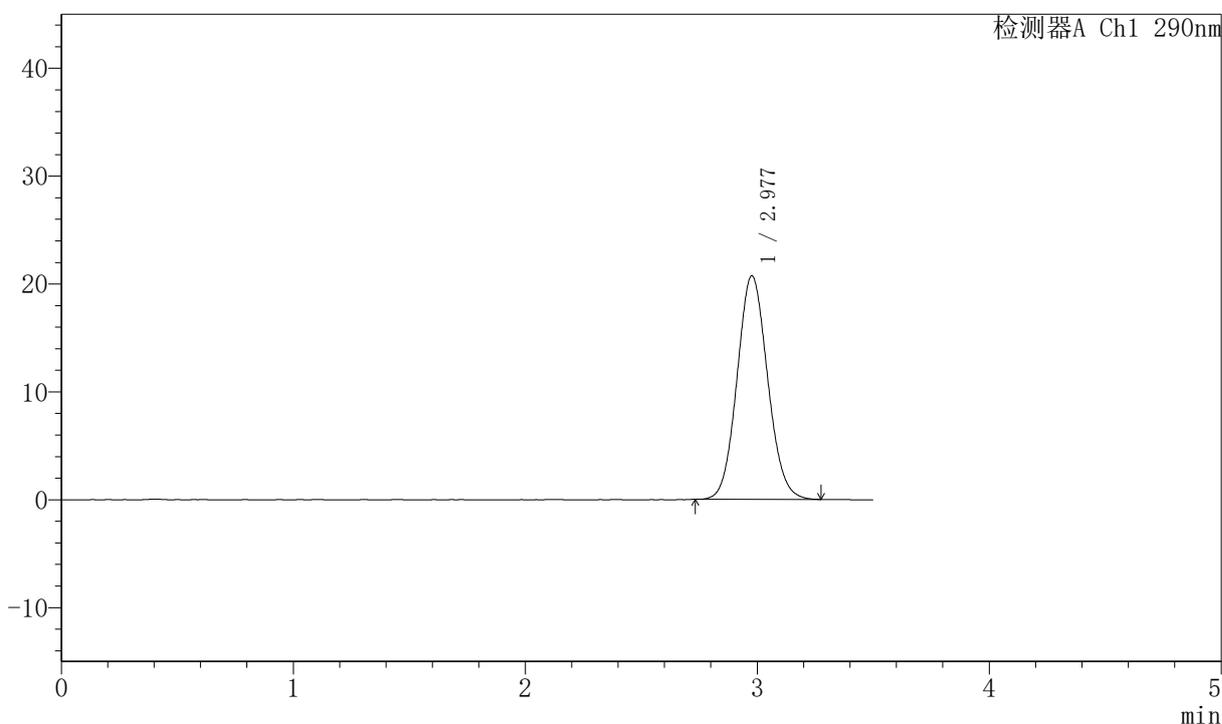
图49 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<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: RCSI489 - 0-62/18-297-2 - 2022072301p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSI489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSI489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:23:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.977	189657	100.000	20708	2455	1.086	--
总计		189657	100.000	20708			

图50 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2

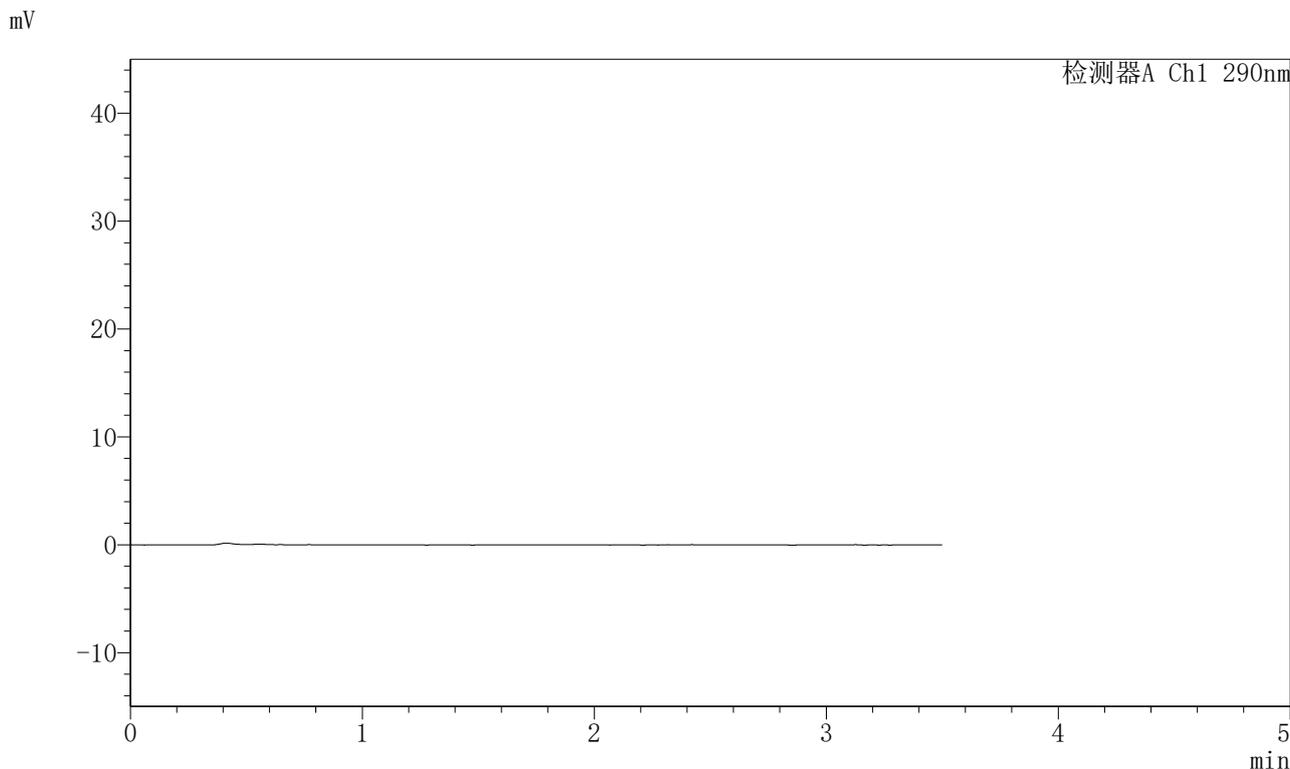


J489

<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 - 0-62/18-298-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:27:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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)
总计							

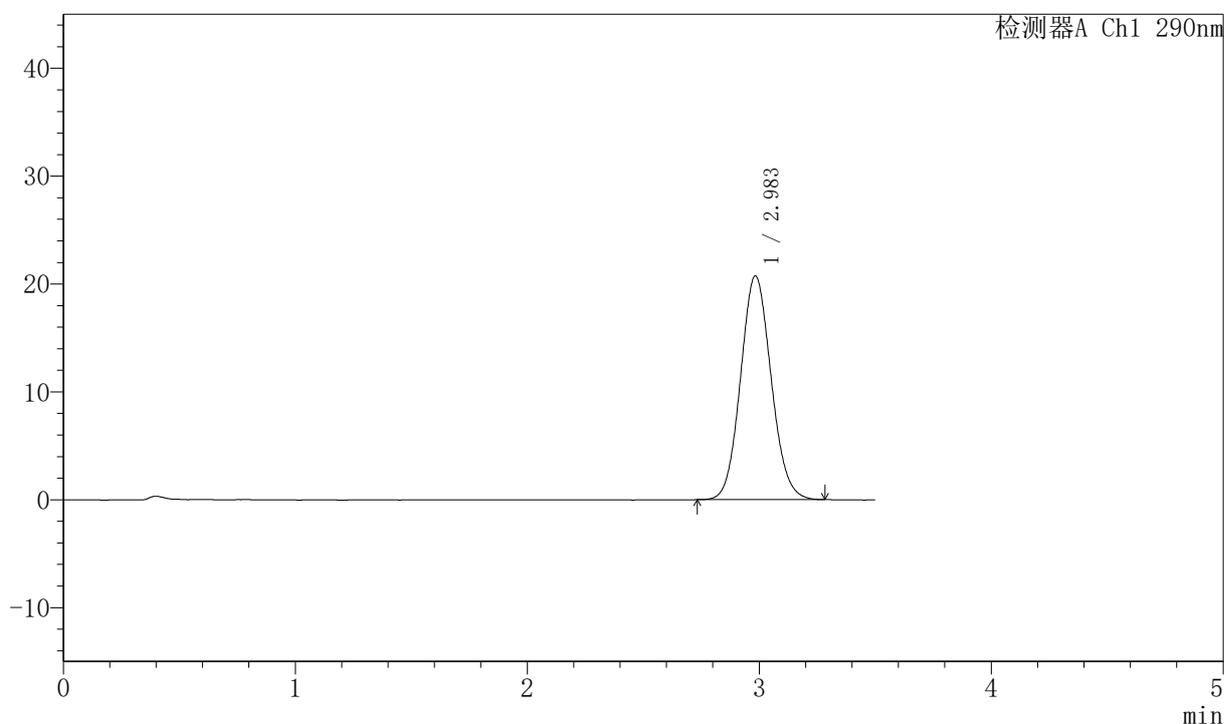
图51 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072301批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 溶剂

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-299-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:31:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/22 09:28:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	2.983	190018	100.000	20710	2454	1.089	--
总计		190018	100.000	20710			

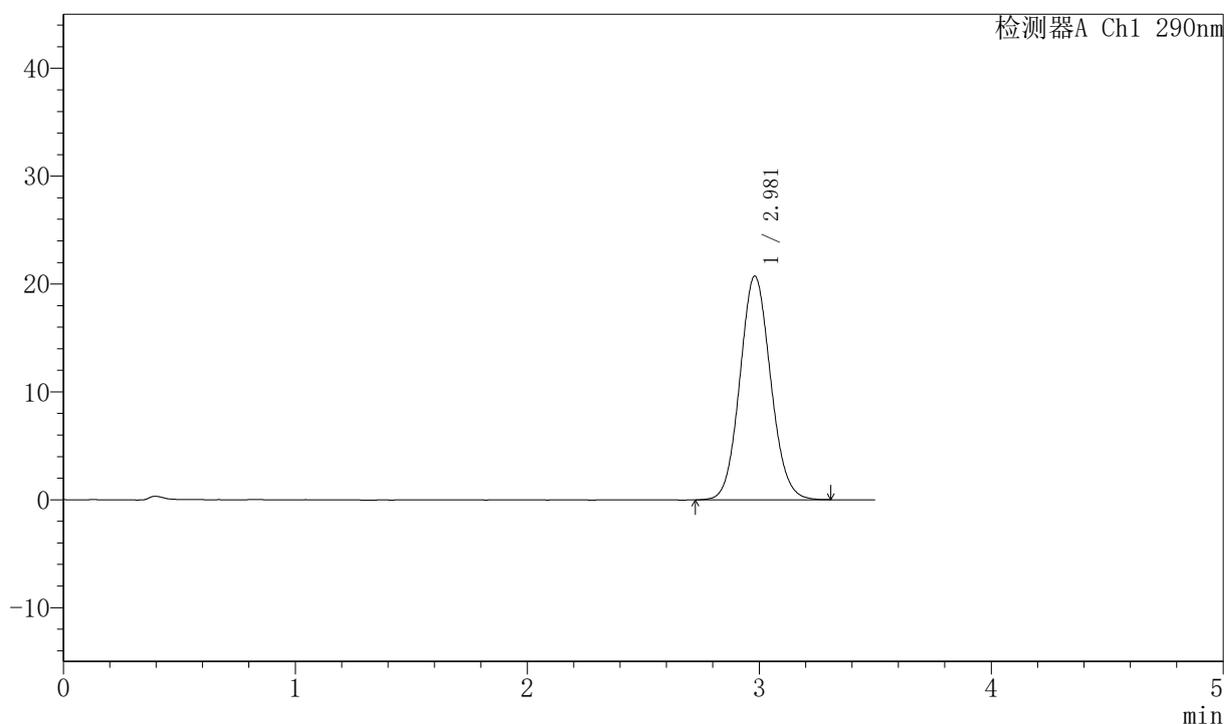
图52 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-300-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:35:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.981	190625	100.000	20749	2449	1.086	--
总计		190625	100.000	20749			

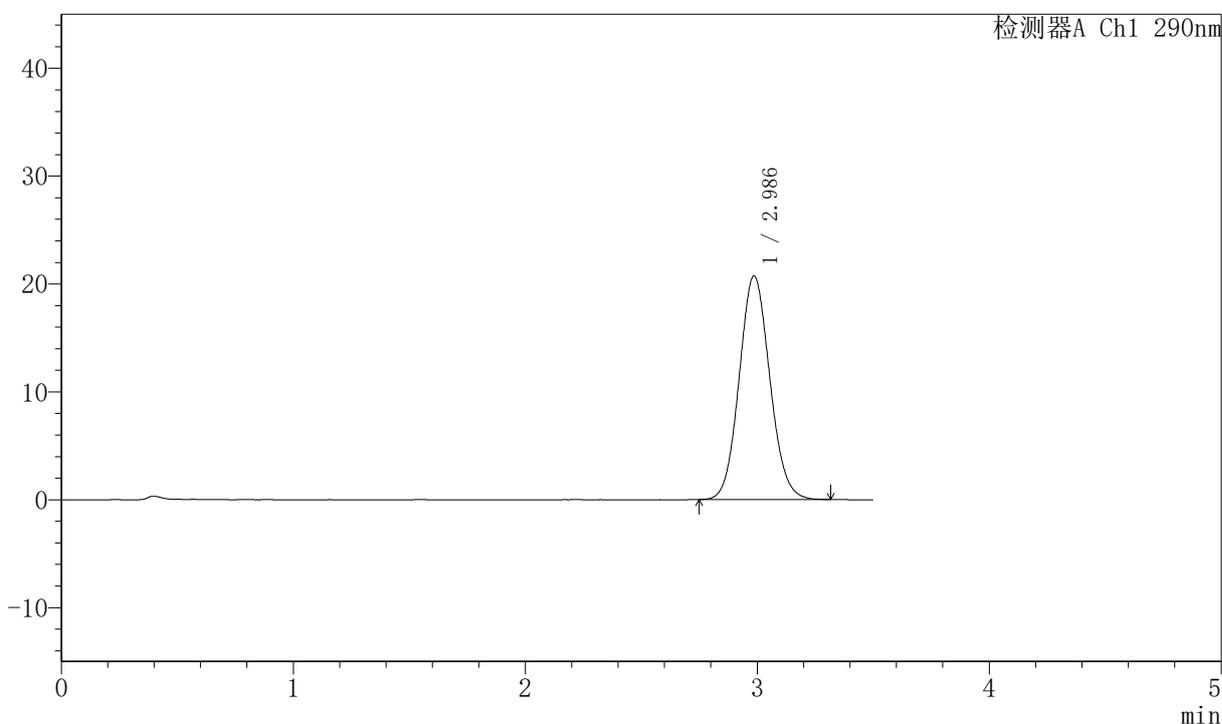
图53 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-62/18-301-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:39:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.986	190240	100.000	20722	2452	1.087	--
总计		190240	100.000	20722			

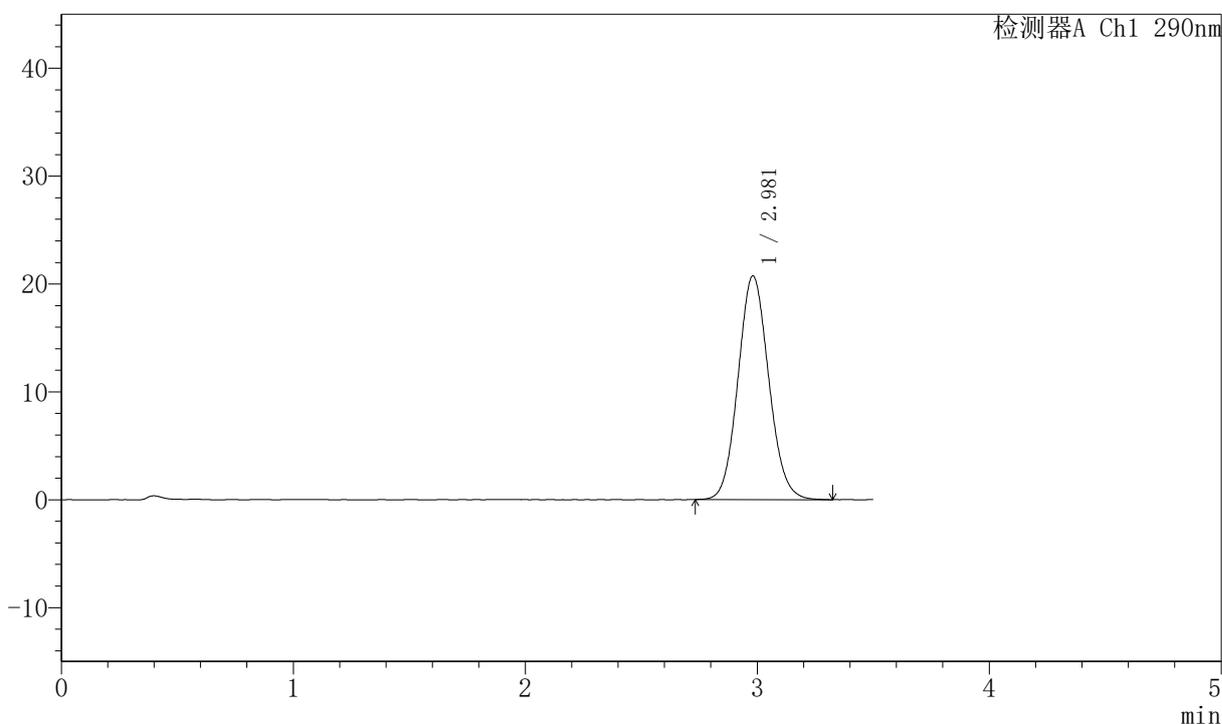
图54 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-62/18-302-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:43:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.981	190617	100.000	20736	2439	1.090	--
总计		190617	100.000	20736			

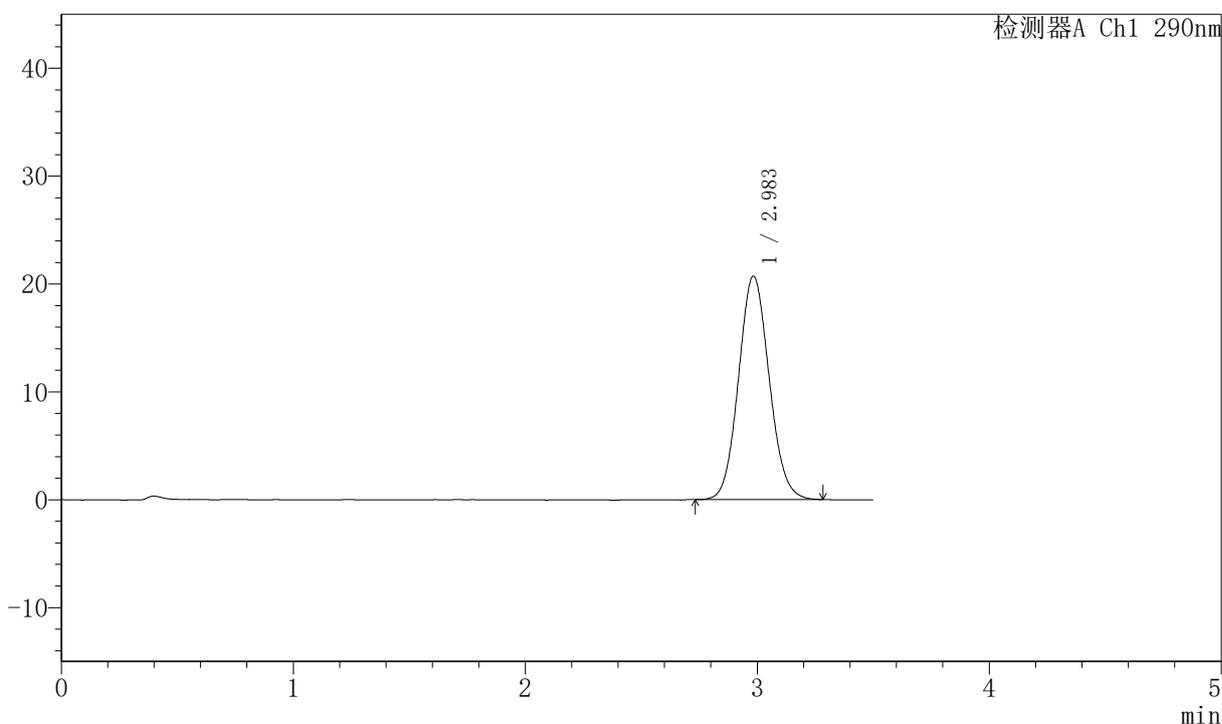
图55 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<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: RJSJ489 - 0-62/18-303-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RJSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RJSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:47:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.983	190299	100.000	20694	2443	1.088	--
总计		190299	100.000	20694			

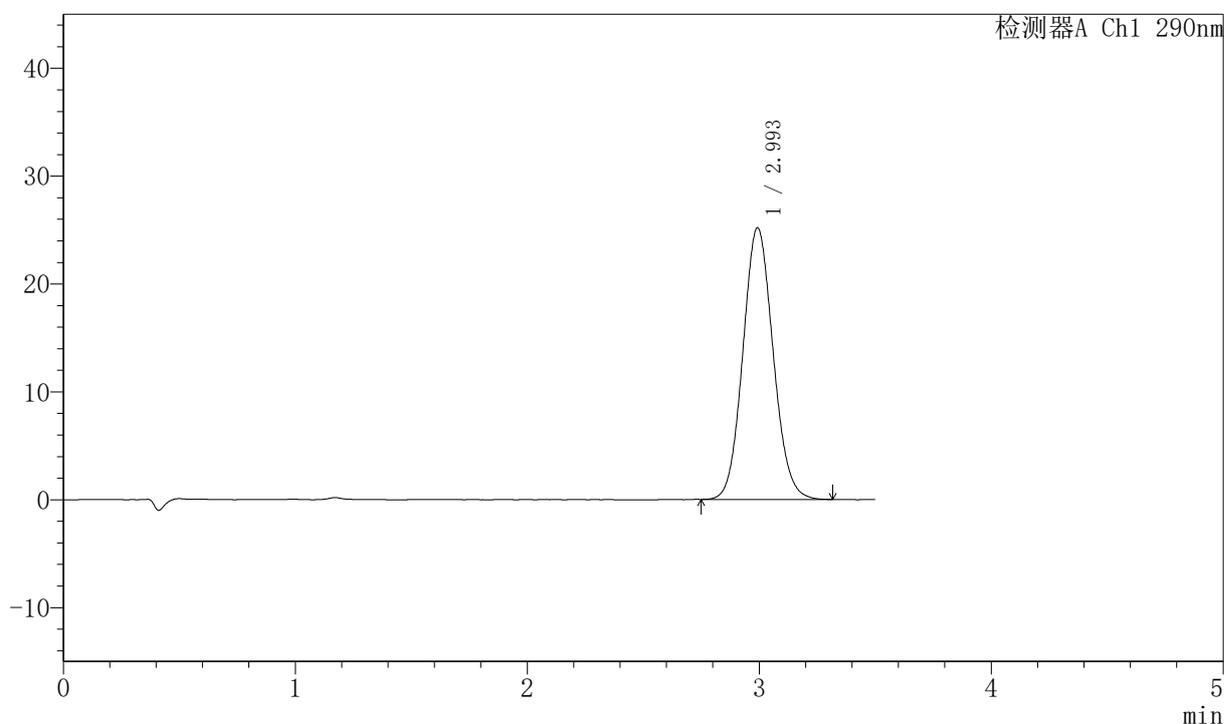
图56 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-304-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:50:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 290nm

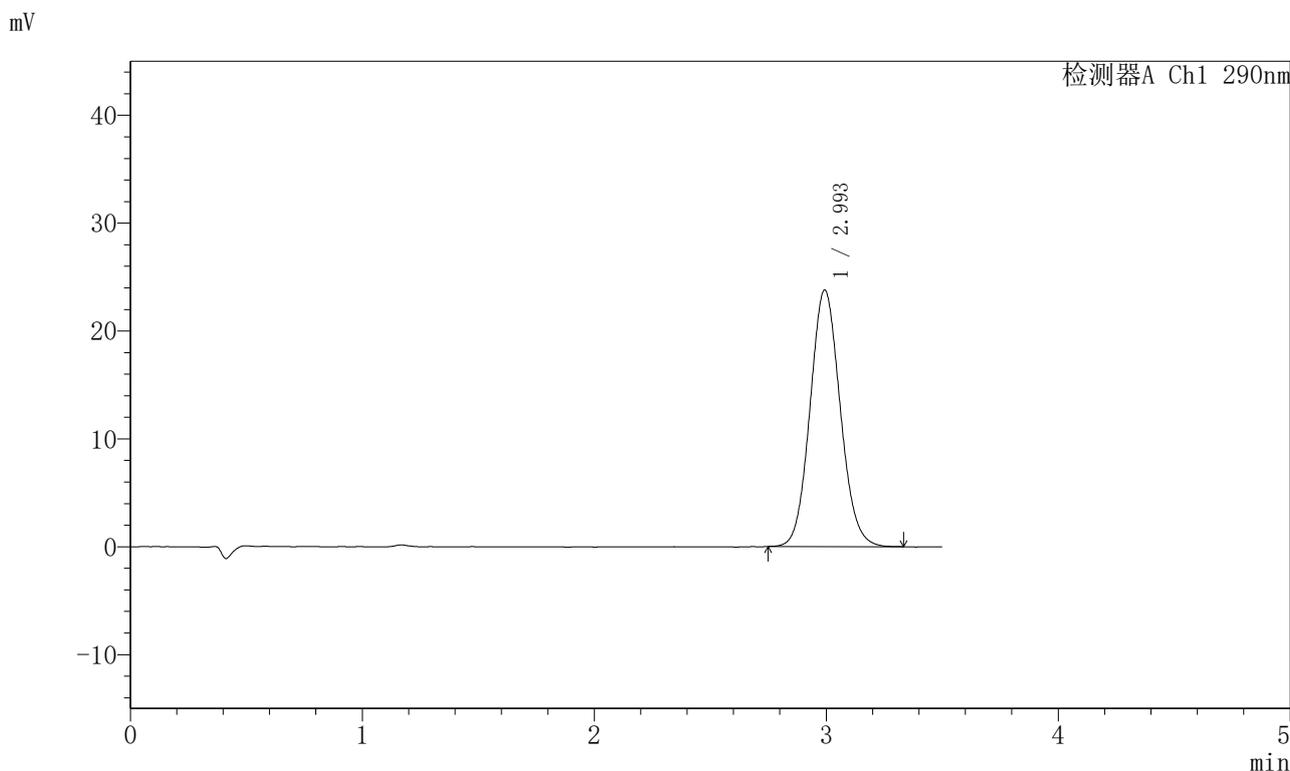
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.993	228054	100.000	25126	2531	1.090	--
总计		228054	100.000	25126			

图57 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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 - 0-62/18-305-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:54:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:28:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.993	214804	100.000	23740	2545	1.091	--
总计		214804	100.000	23740			

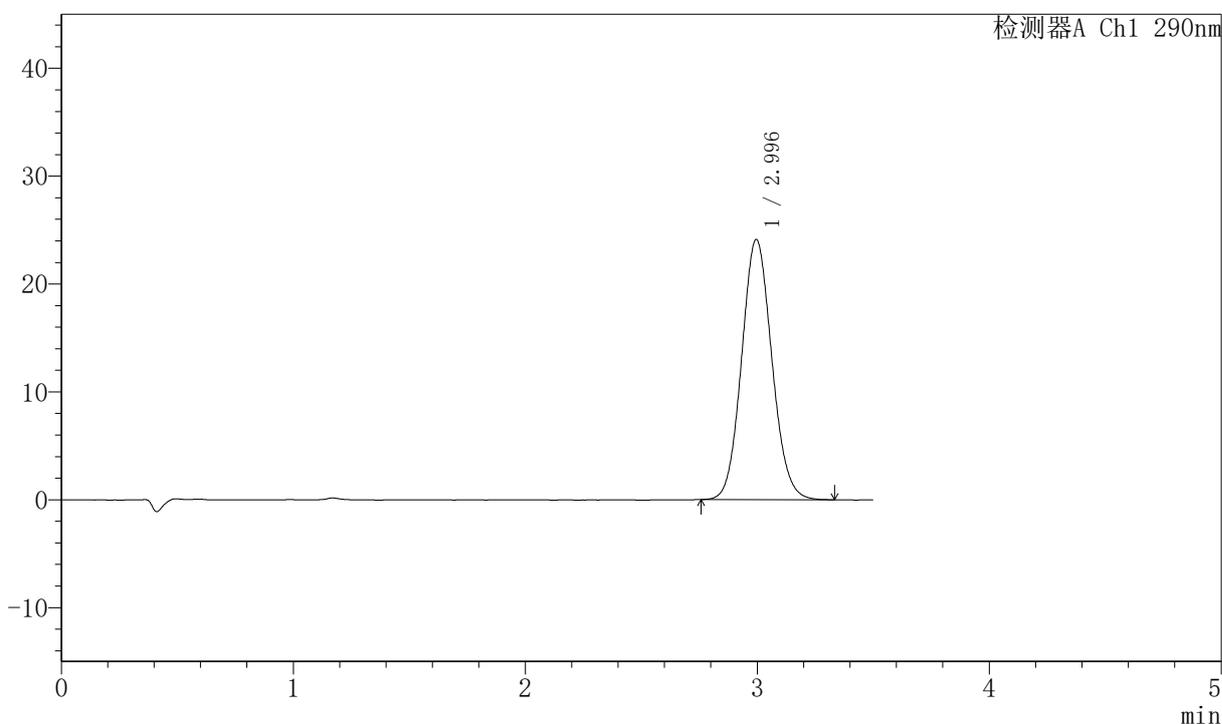
图58 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-306-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 16:58:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:28:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.996	218094	100.000	24119	2545	1.090	--
总计		218094	100.000	24119			

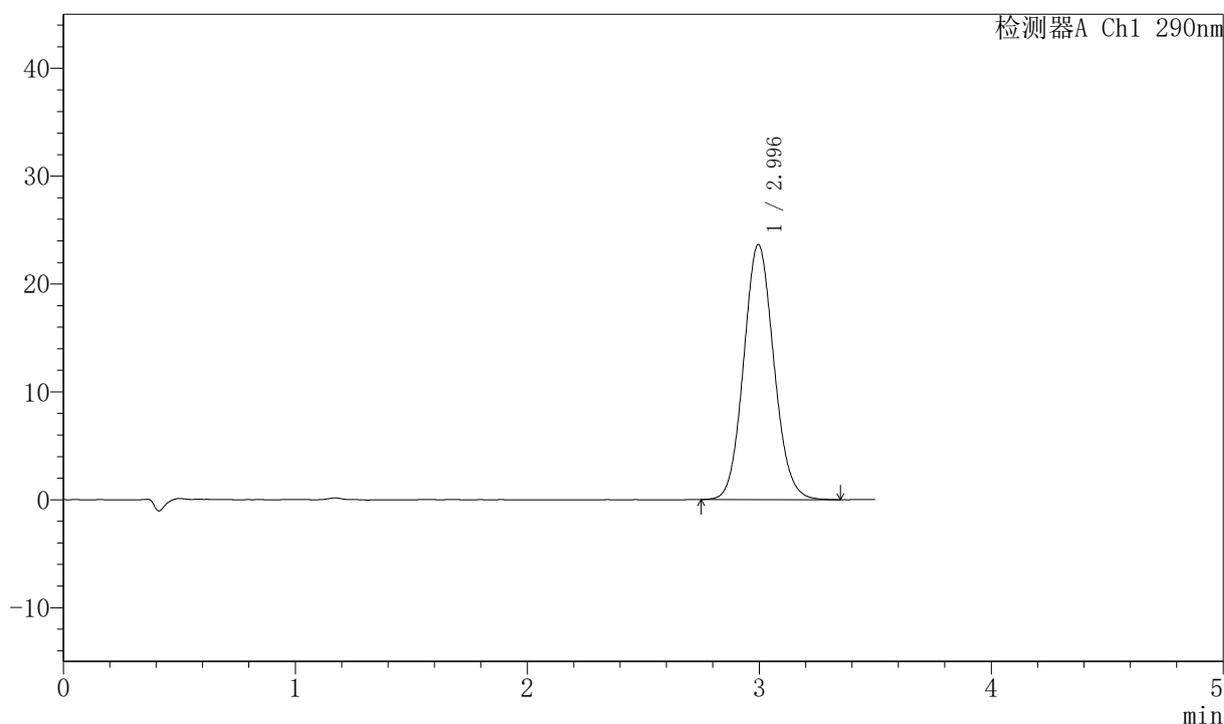
图59 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-307-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:02:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:29:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.996	213810	100.000	23643	2552	1.092	--
总计		213810	100.000	23643			

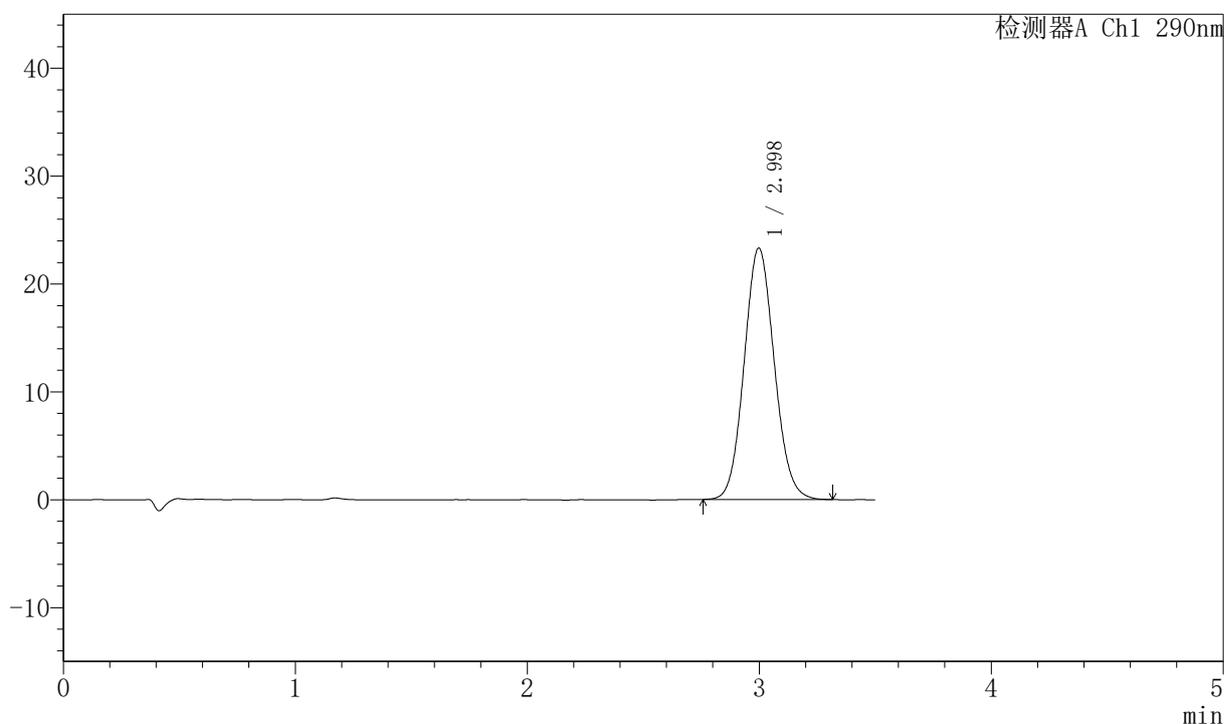
图60 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-308-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:06:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:29:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	2.998	210667	100.000	23311	2554	1.088	--
总计		210667	100.000	23311			

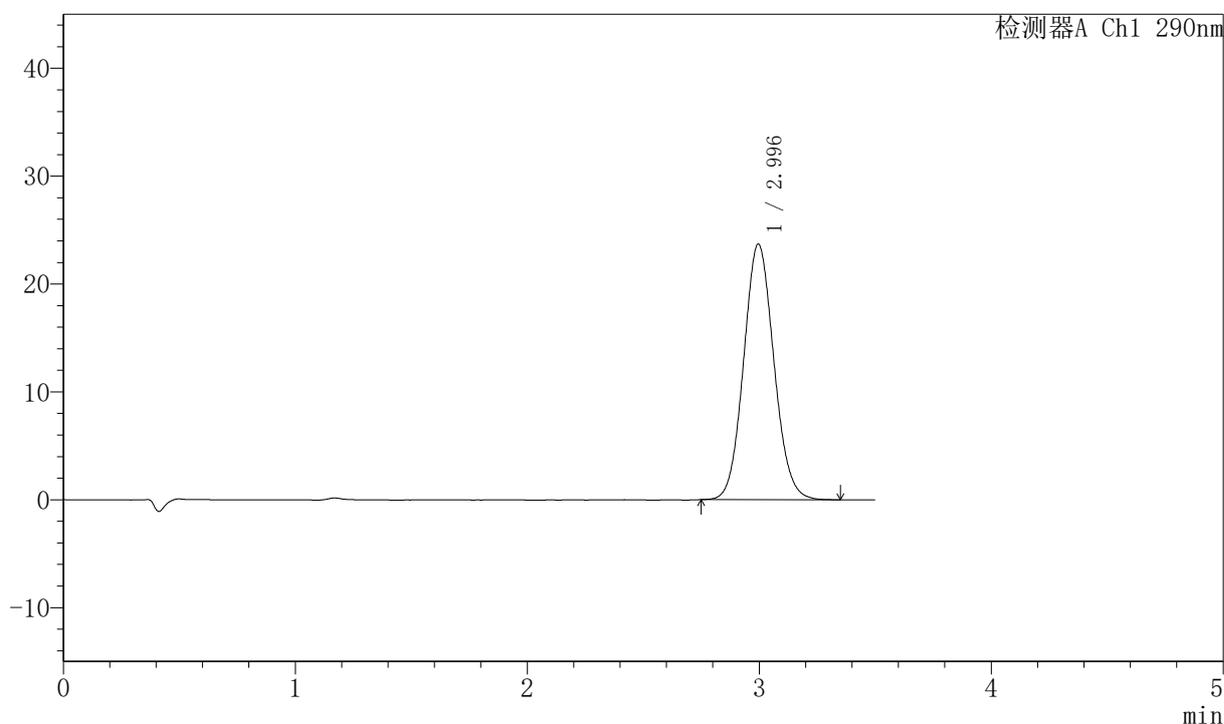
图61 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-309-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:10:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:29:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	2.996	214823	100.000	23696	2531	1.086	--
总计		214823	100.000	23696			

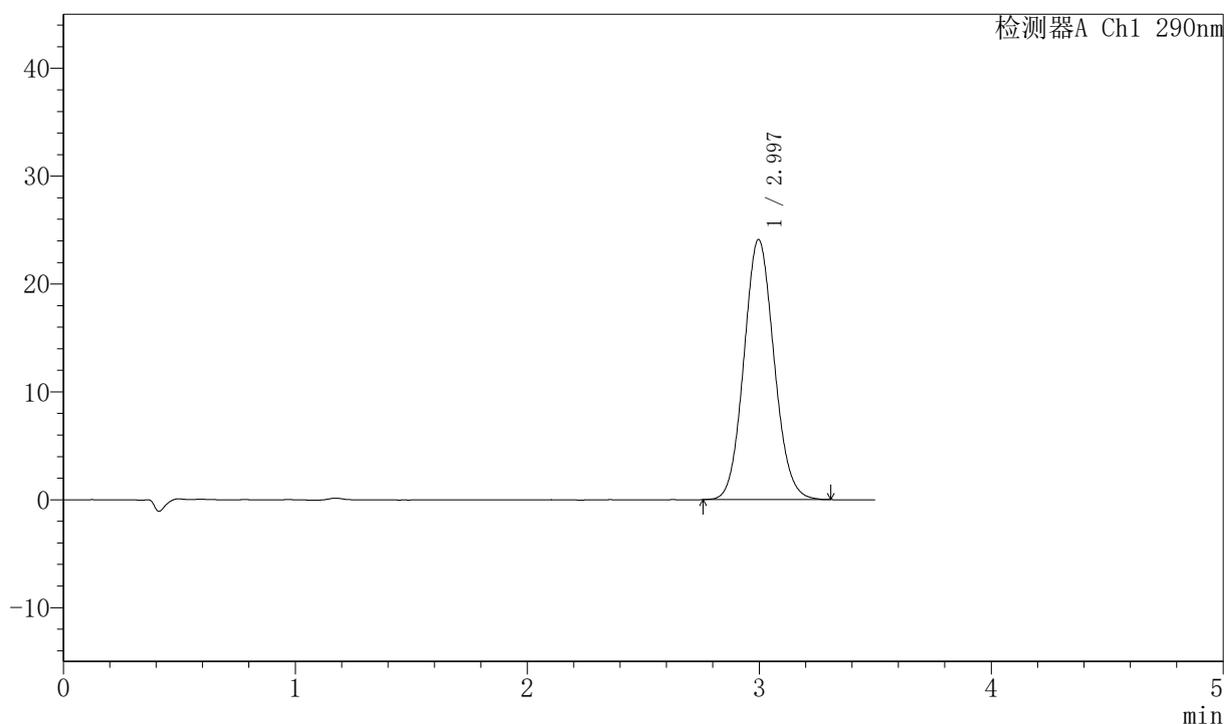
图62 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-310-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:14:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:29:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.997	217490	100.000	24118	2562	1.089	--
总计		217490	100.000	24118			

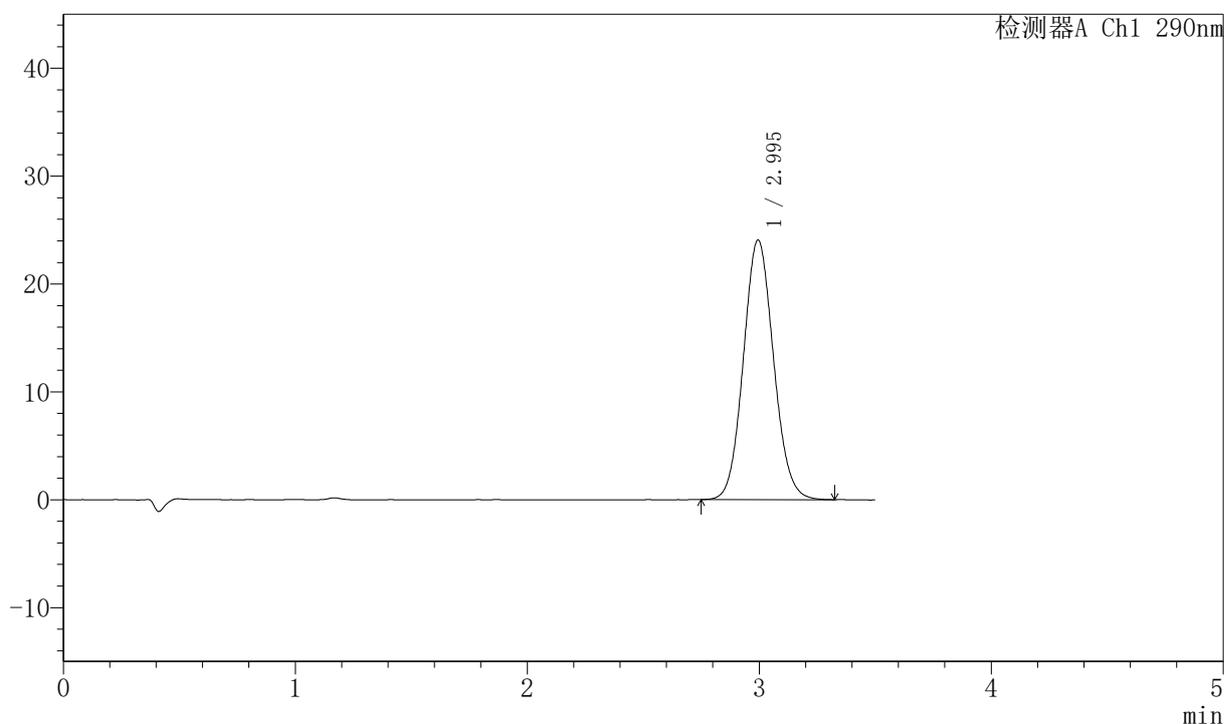
图63 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-311-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:18:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:29:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.995	217547	100.000	24053	2548	1.088	--
总计		217547	100.000	24053			

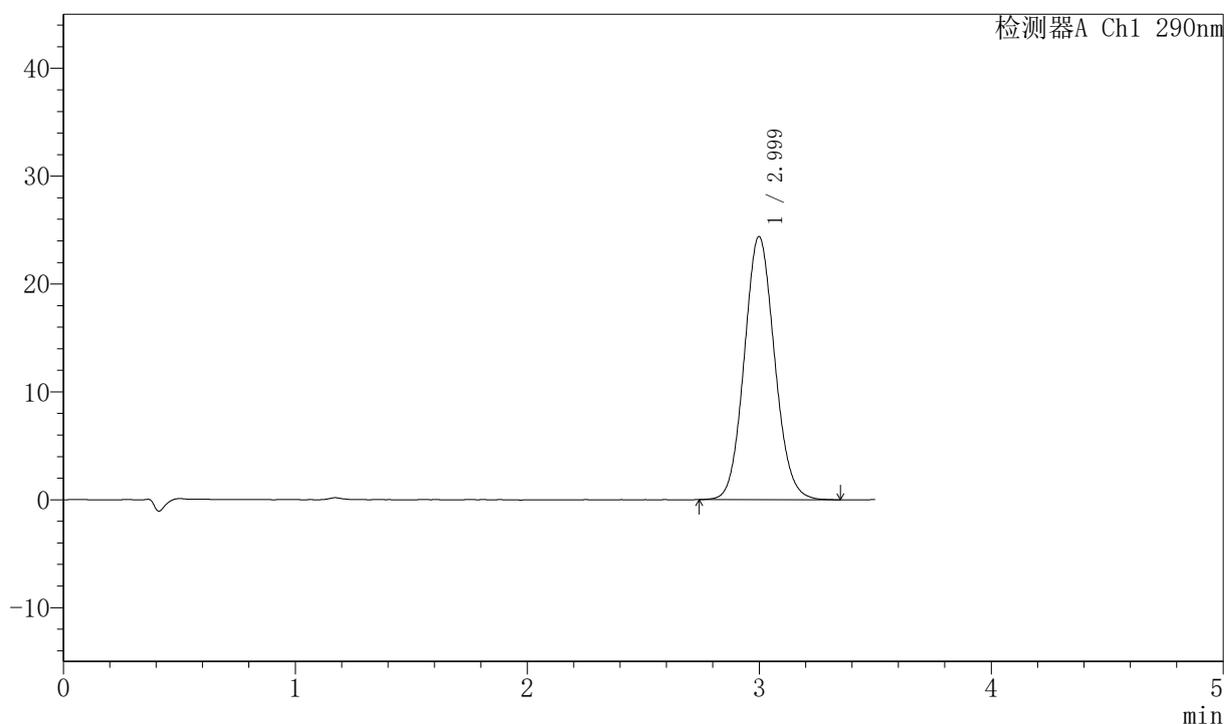
图64 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-312-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:22:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:29:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.999	221348	100.000	24383	2539	1.090	--
总计		221348	100.000	24383			

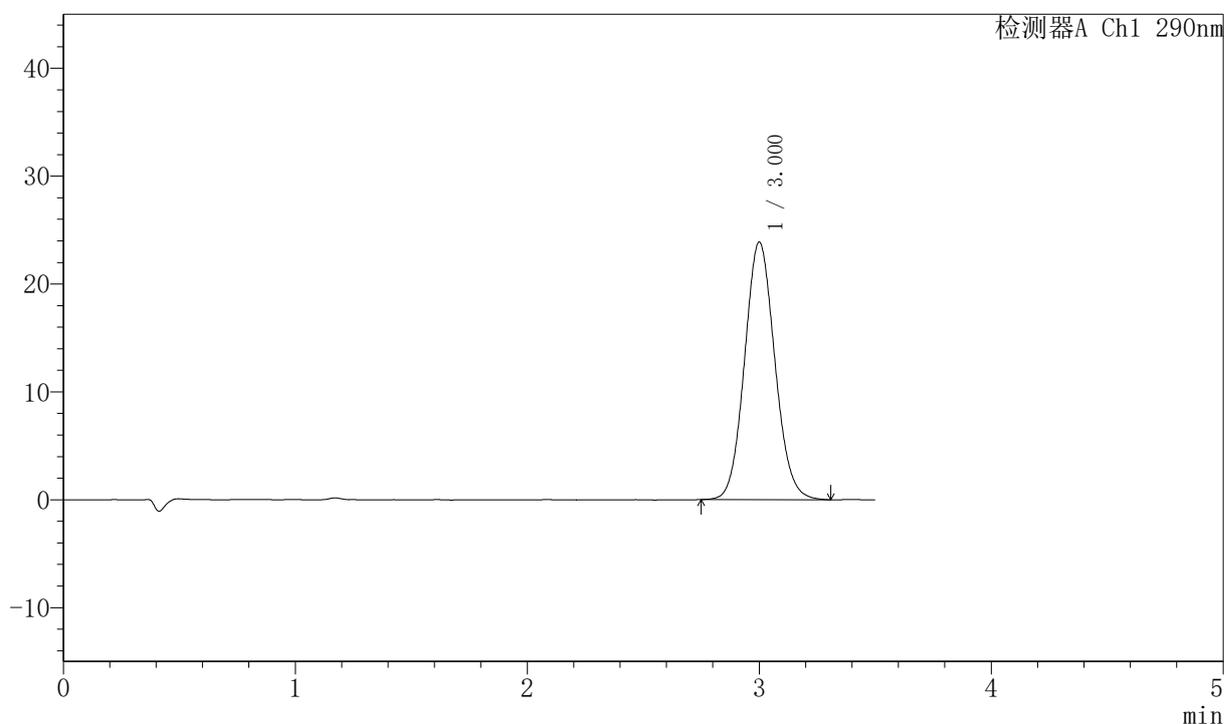
图65 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-313-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:25:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:29:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	3.000	216471	100.000	23840	2549	1.087	--
总计		216471	100.000	23840			

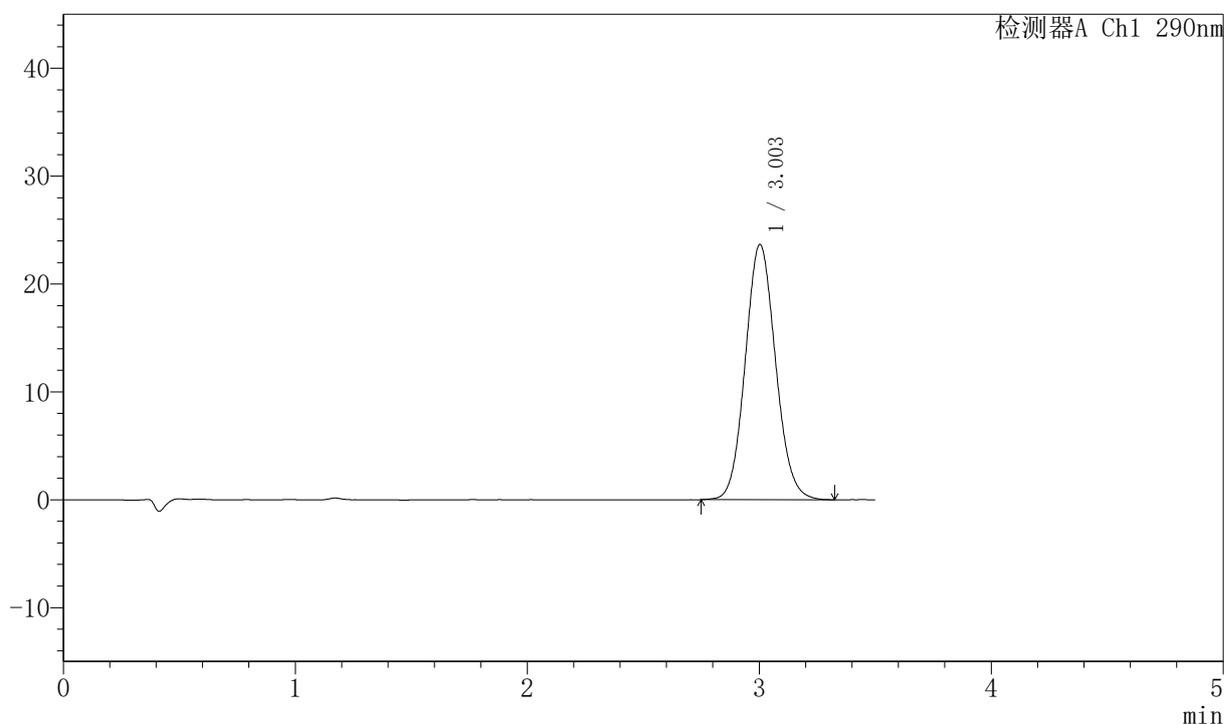
图66 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-314-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:29:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:29:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

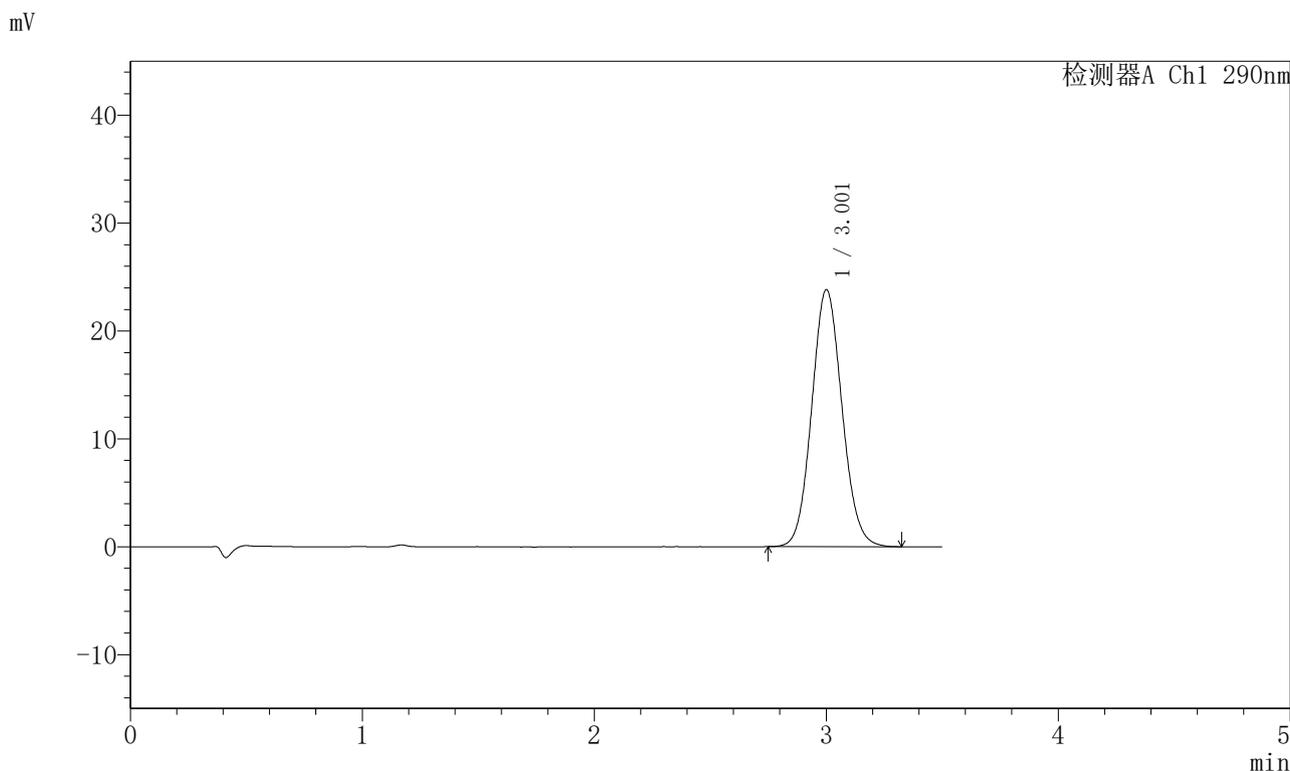
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.003	214944	100.000	23656	2541	1.089	--
总计		214944	100.000	23656			

图67 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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 - 0-62/18-315-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:33:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:29:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.001	215915	100.000	23783	2543	1.087	--
总计		215915	100.000	23783			

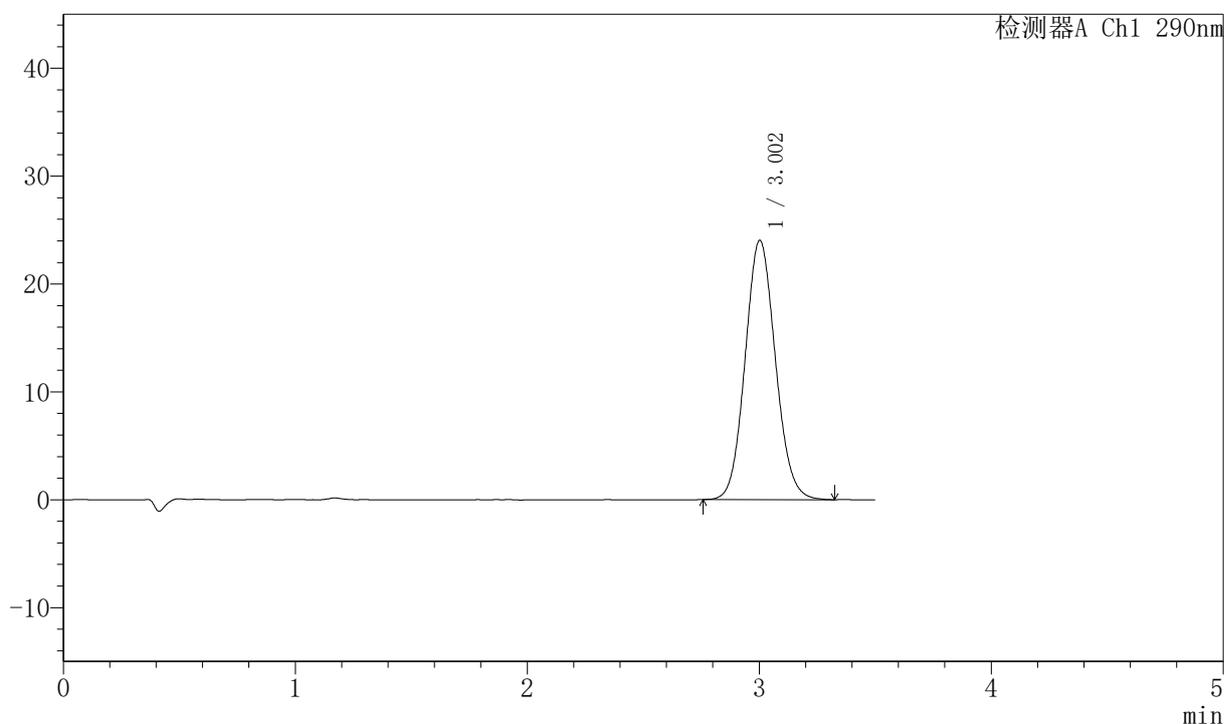
图68 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-316-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:37:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:29:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.002	217852	100.000	24018	2552	1.090	--
总计		217852	100.000	24018			

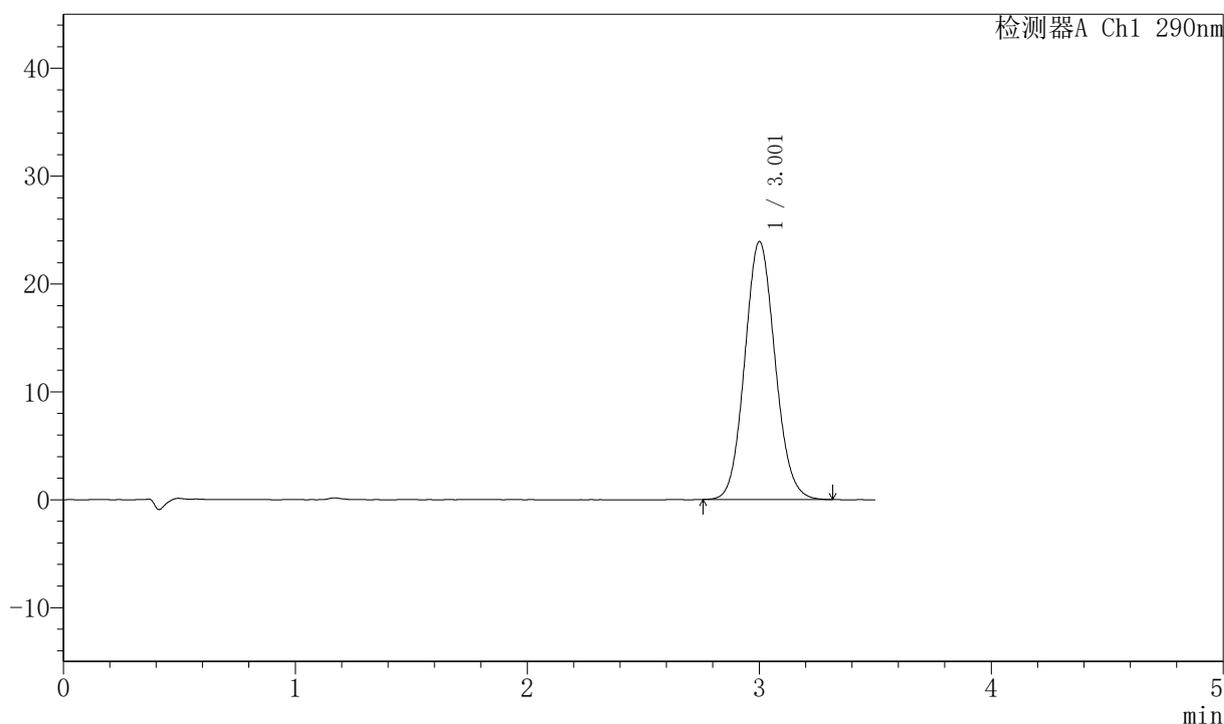
图69 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-317-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:41:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:29:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.001	217099	100.000	23854	2540	1.092	--
总计		217099	100.000	23854			

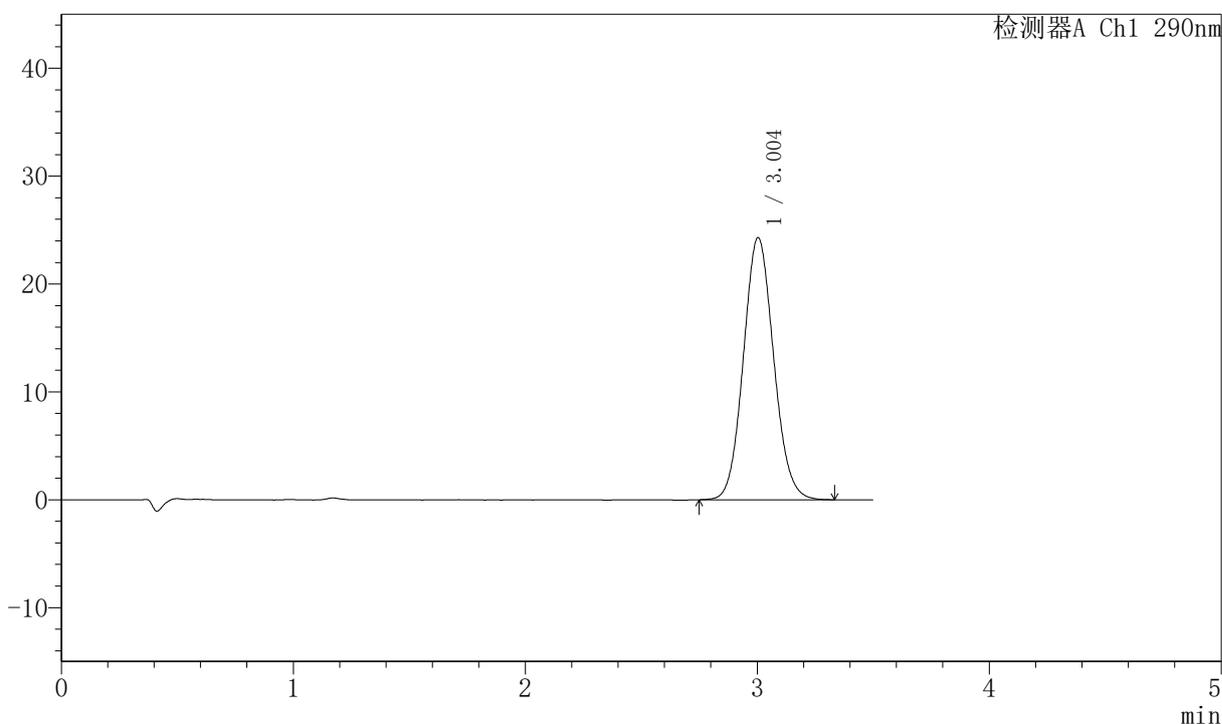
图70 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-318-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:45:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:29:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.004	220484	100.000	24302	2539	1.088	--
总计		220484	100.000	24302			

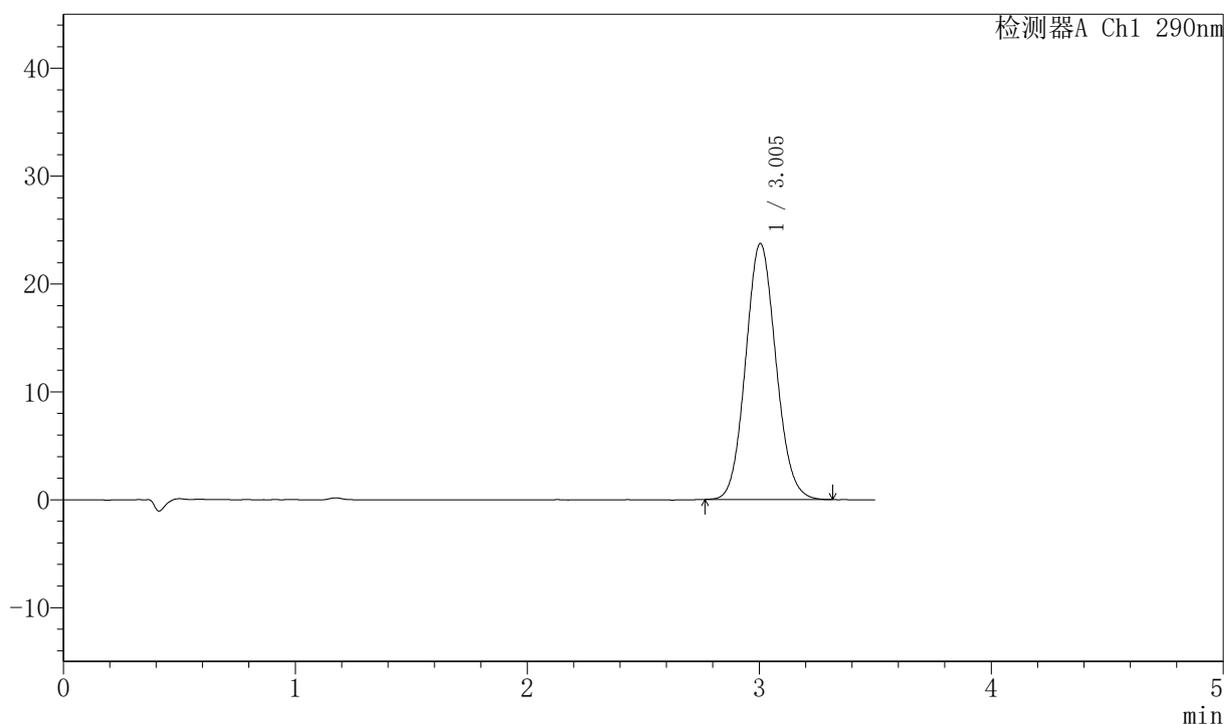
图71 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-319-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:49:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:29:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 290nm

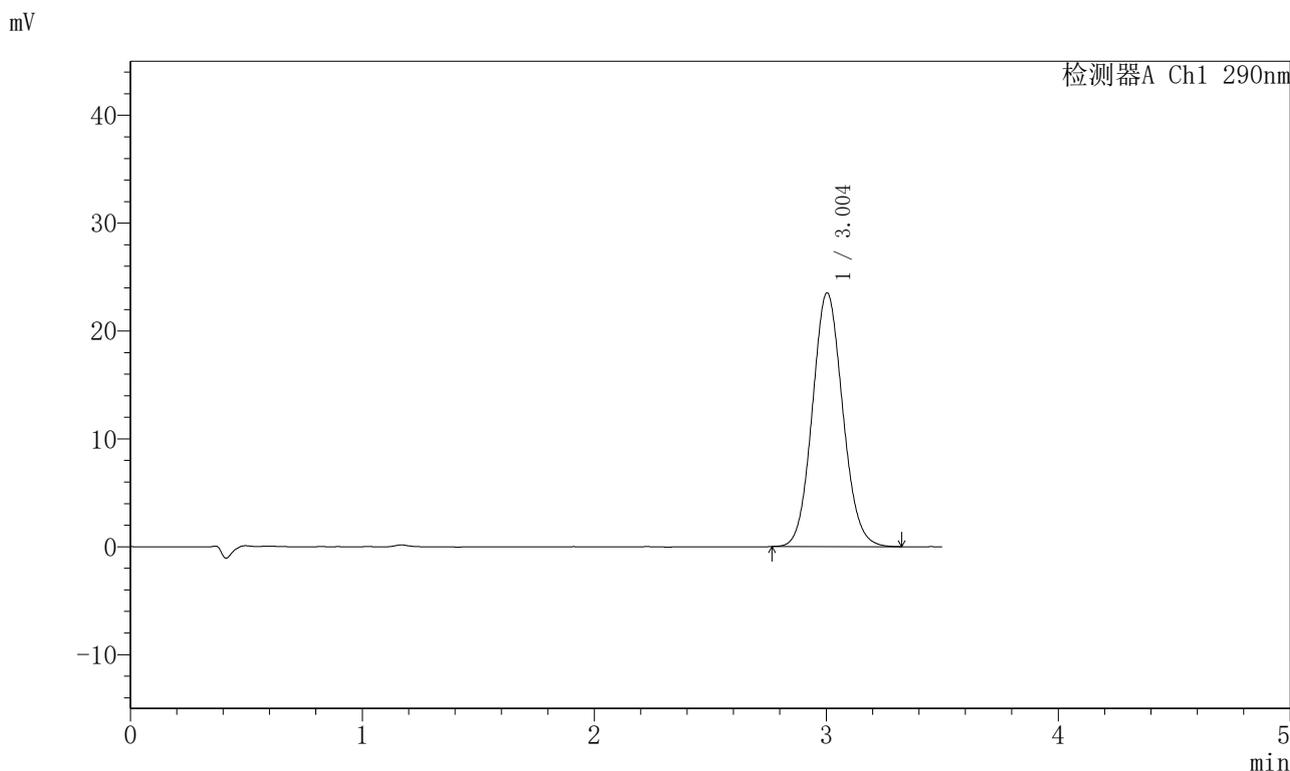
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.005	215271	100.000	23741	2546	1.090	--
总计		215271	100.000	23741			

图72 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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 - 0-62/18-320-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:53:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:29:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.004	213525	100.000	23531	2536	1.088	--
总计		213525	100.000	23531			

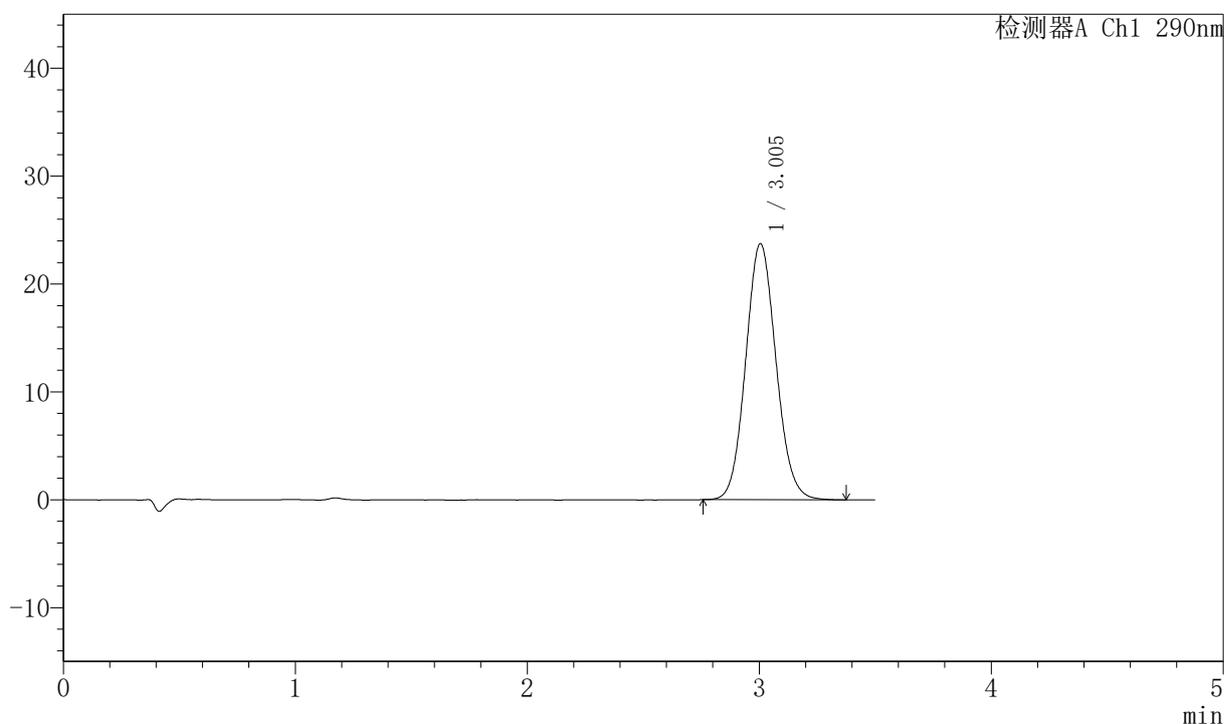
图73 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-321-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 17:57:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:29:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	3.005	215704	100.000	23748	2551	1.090	--
总计		215704	100.000	23748			

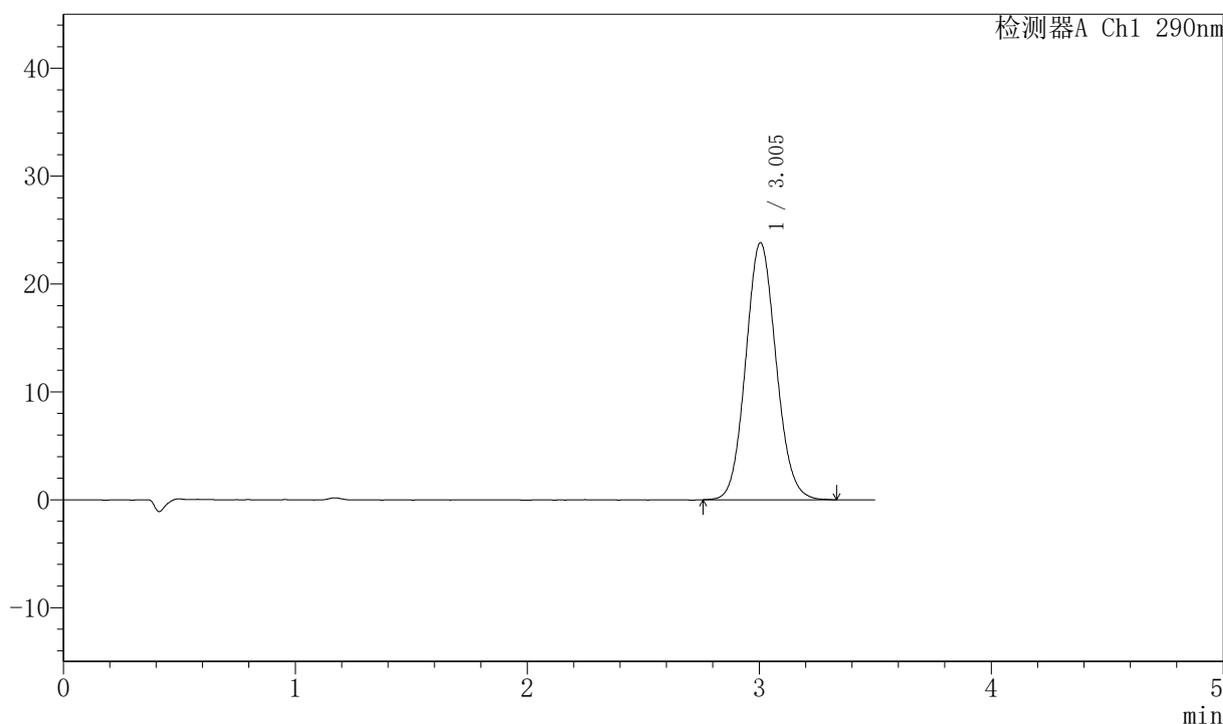
图74 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-322-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:00:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:29:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	3.005	216558	100.000	23842	2546	1.091	--
总计		216558	100.000	23842			

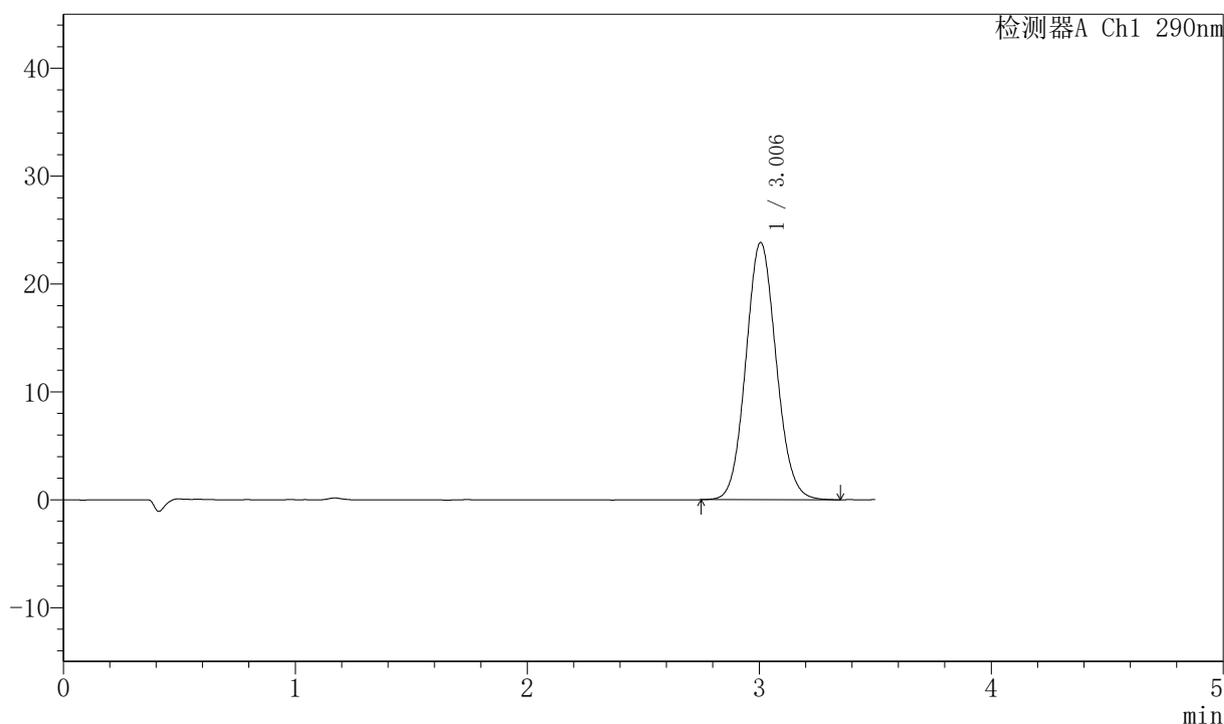
图75 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-323-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:04:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/22 09:29:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	3.006	216755	100.000	23853	2546	1.087	--
总计		216755	100.000	23853			

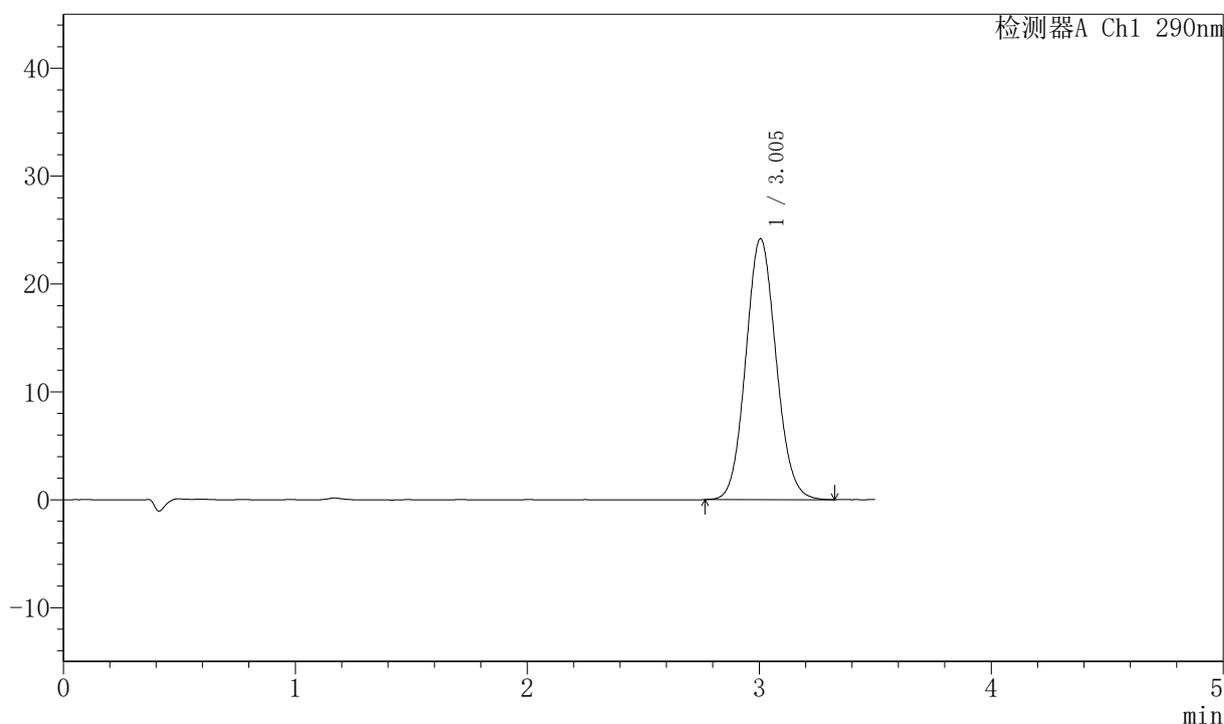
图76 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-324-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:08:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:29:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

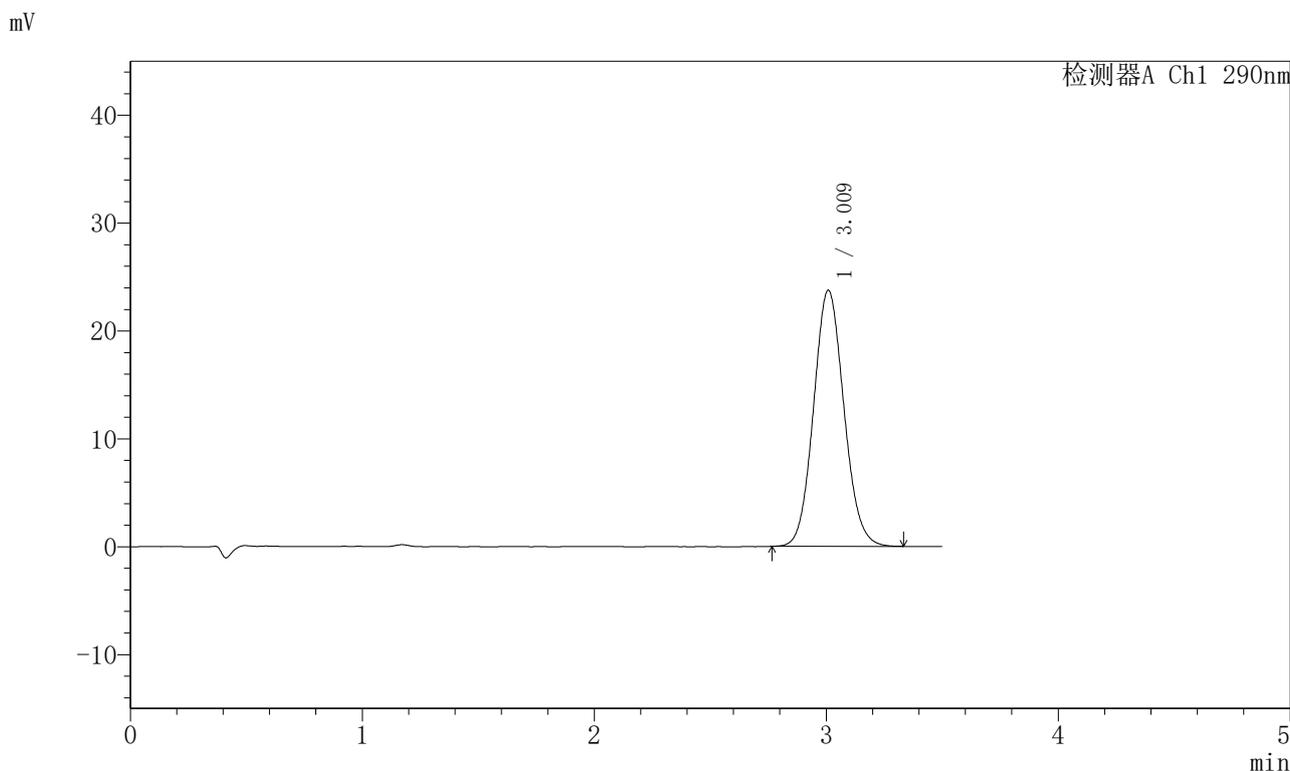
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.005	219491	100.000	24194	2544	1.088	--
总计		219491	100.000	24194			

图77 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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 - 0-62/18-325-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:12:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:29:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

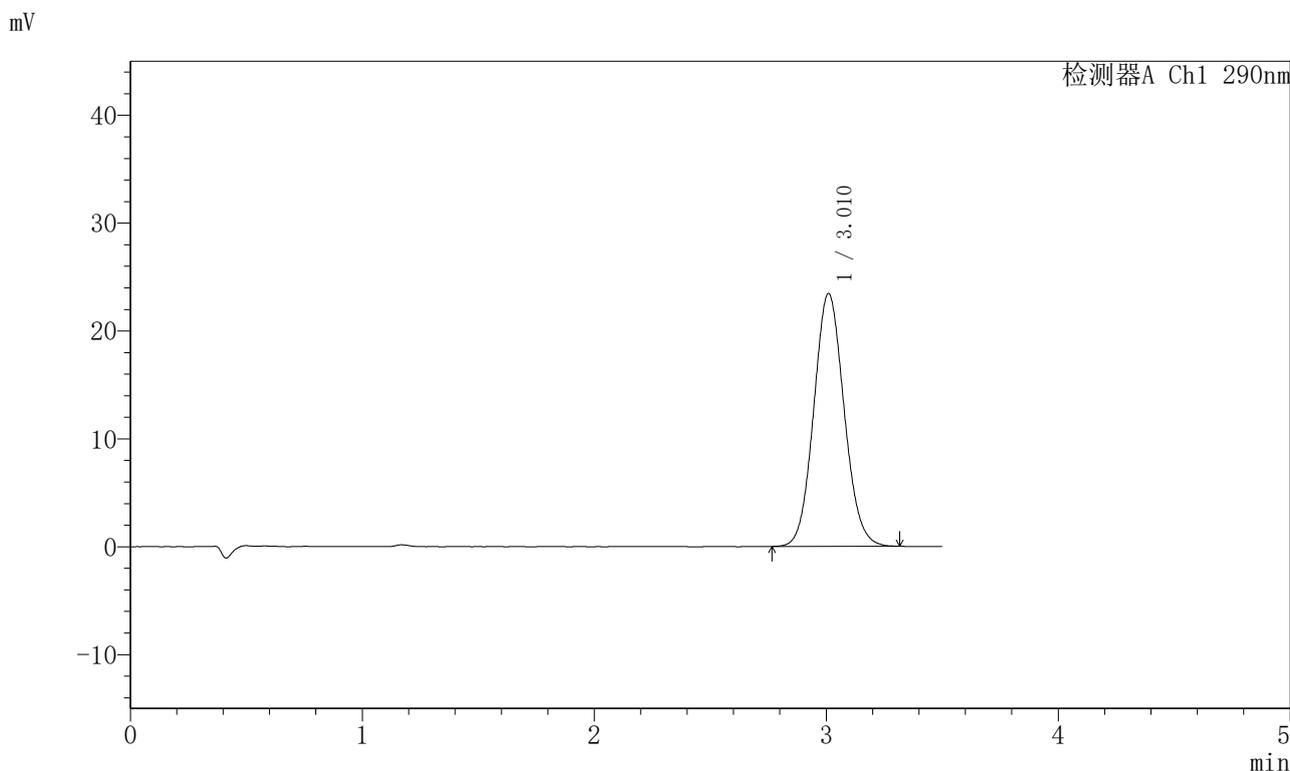
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.009	215616	100.000	23704	2551	1.091	--
总计		215616	100.000	23704			

图78 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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: RCSI489 - 0-62/18-326-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSI489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSI489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:16:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:30:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.010	213323	100.000	23419	2546	1.086	--
总计		213323	100.000	23419			

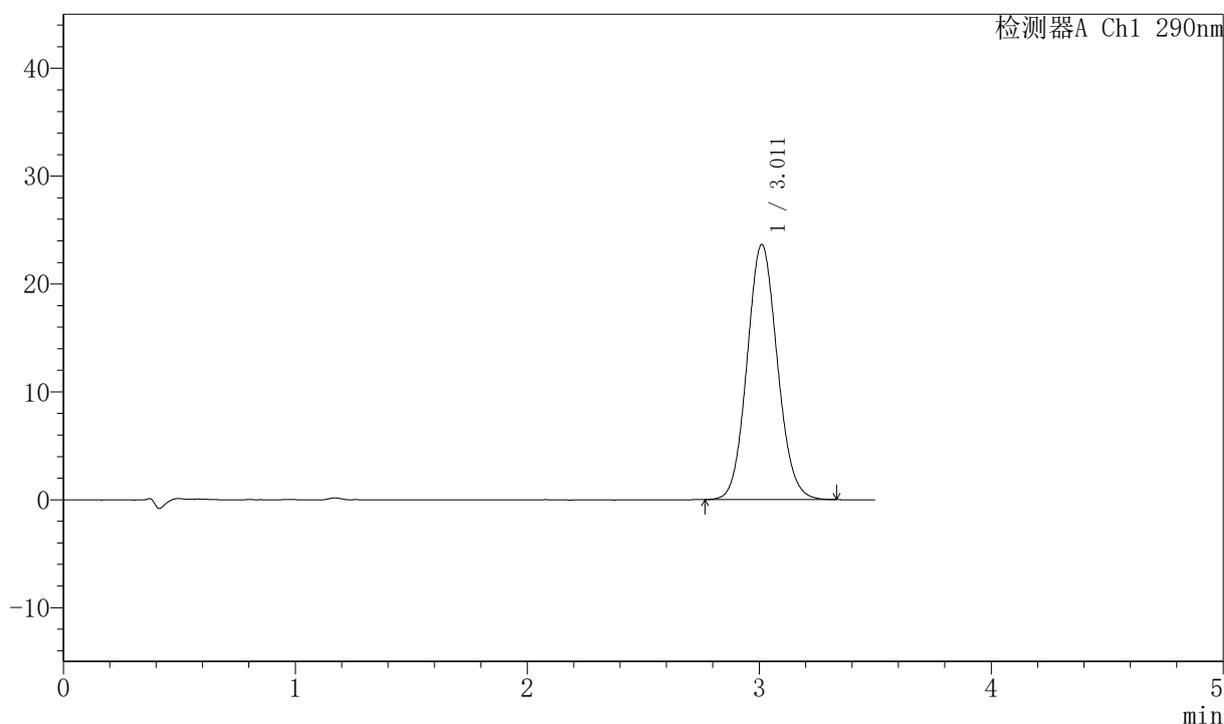
图79 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-327-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:20:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:30:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.011	214358	100.000	23633	2558	1.089	--
总计		214358	100.000	23633			

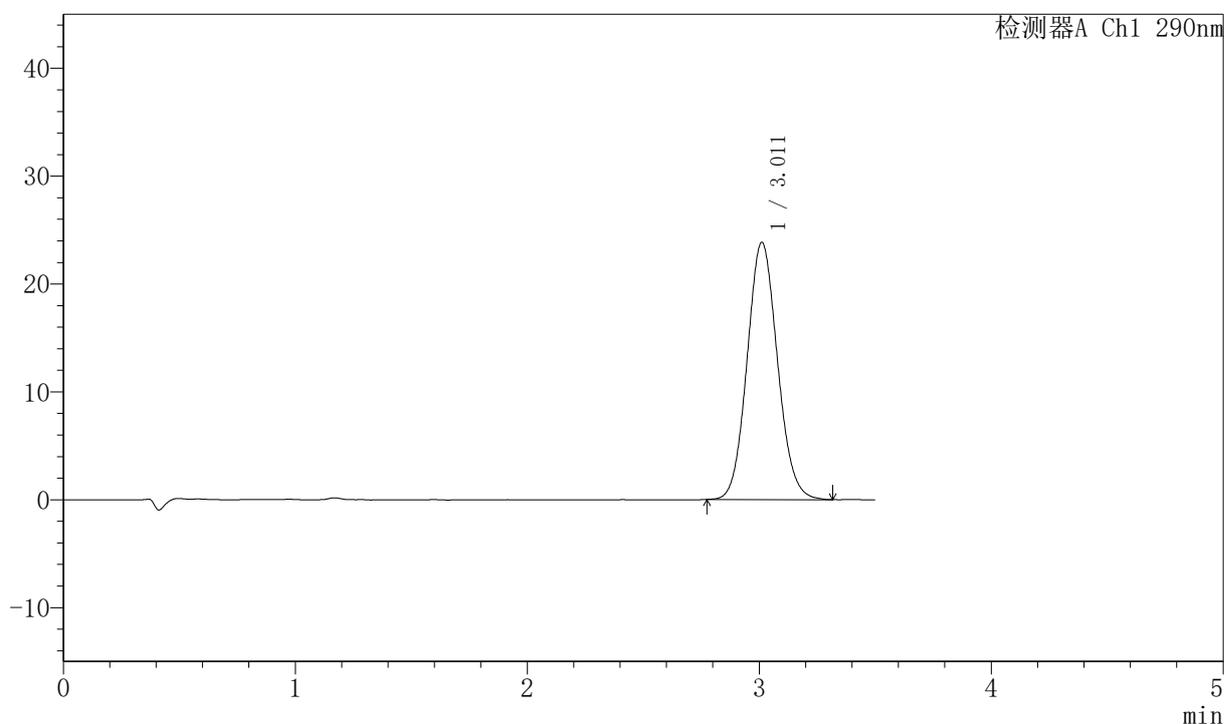
图80 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-328-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:24:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:30:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	3.011	216489	100.000	23836	2549	1.091	--
总计		216489	100.000	23836			

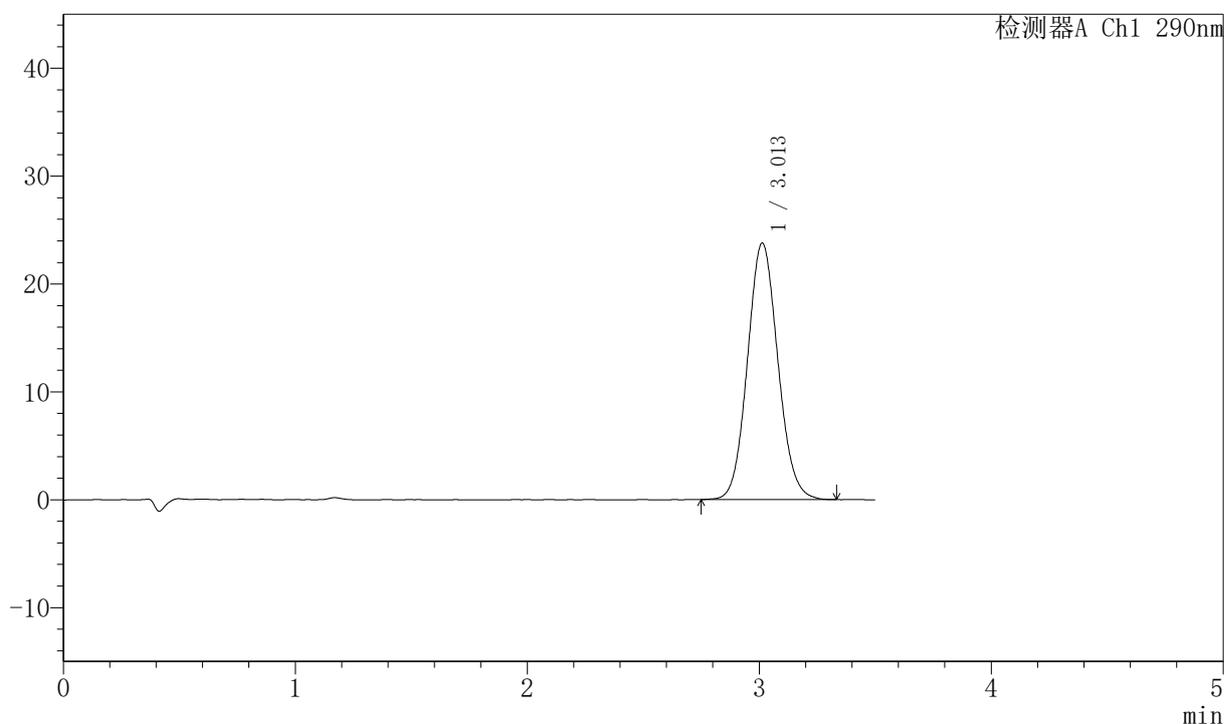
图81 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-329-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:28:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:30:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

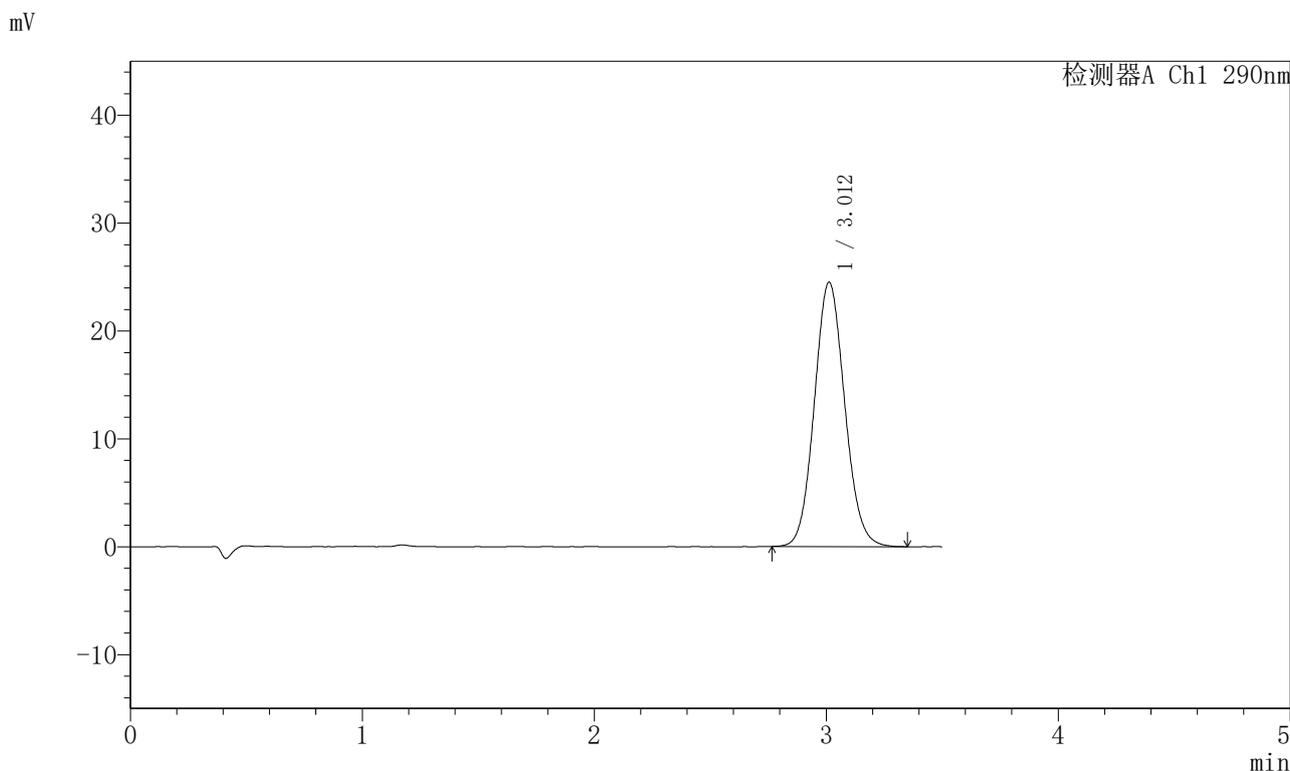
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.013	216583	100.000	23786	2547	1.088	--
总计		216583	100.000	23786			

图82 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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 - 0-62/18-330-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:32:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:30:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.012	222984	100.000	24513	2547	1.091	--
总计		222984	100.000	24513			

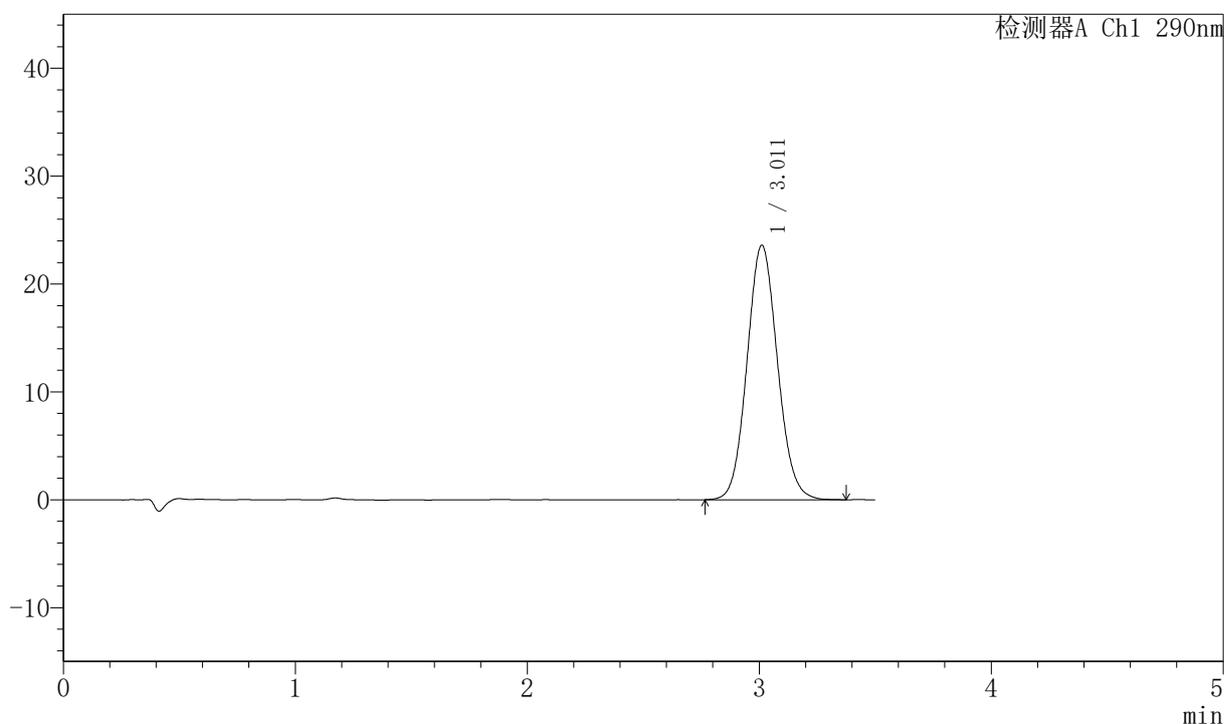
图83 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-331-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:35:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/22 09:30:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

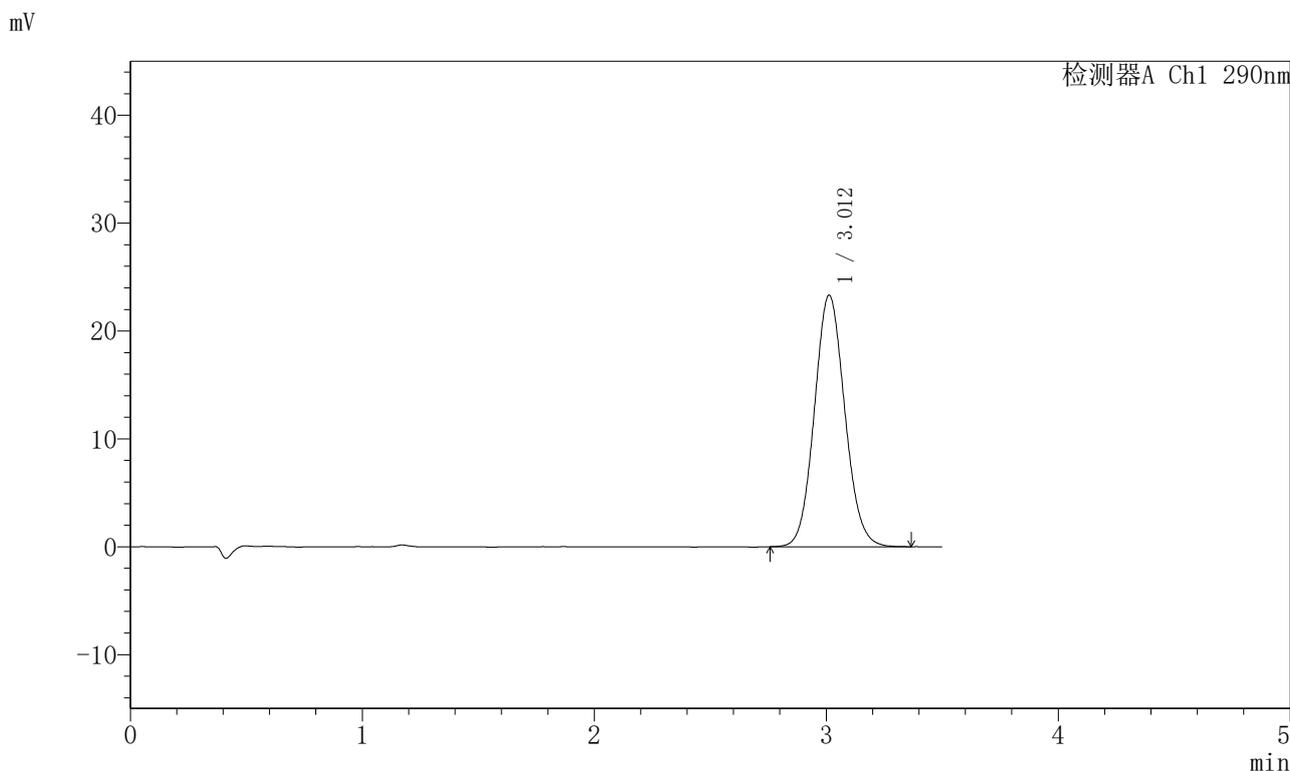
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.011	215455	100.000	23590	2535	1.087	--
总计		215455	100.000	23590			

图84 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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 - 0-62/18-332-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:39:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:30:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

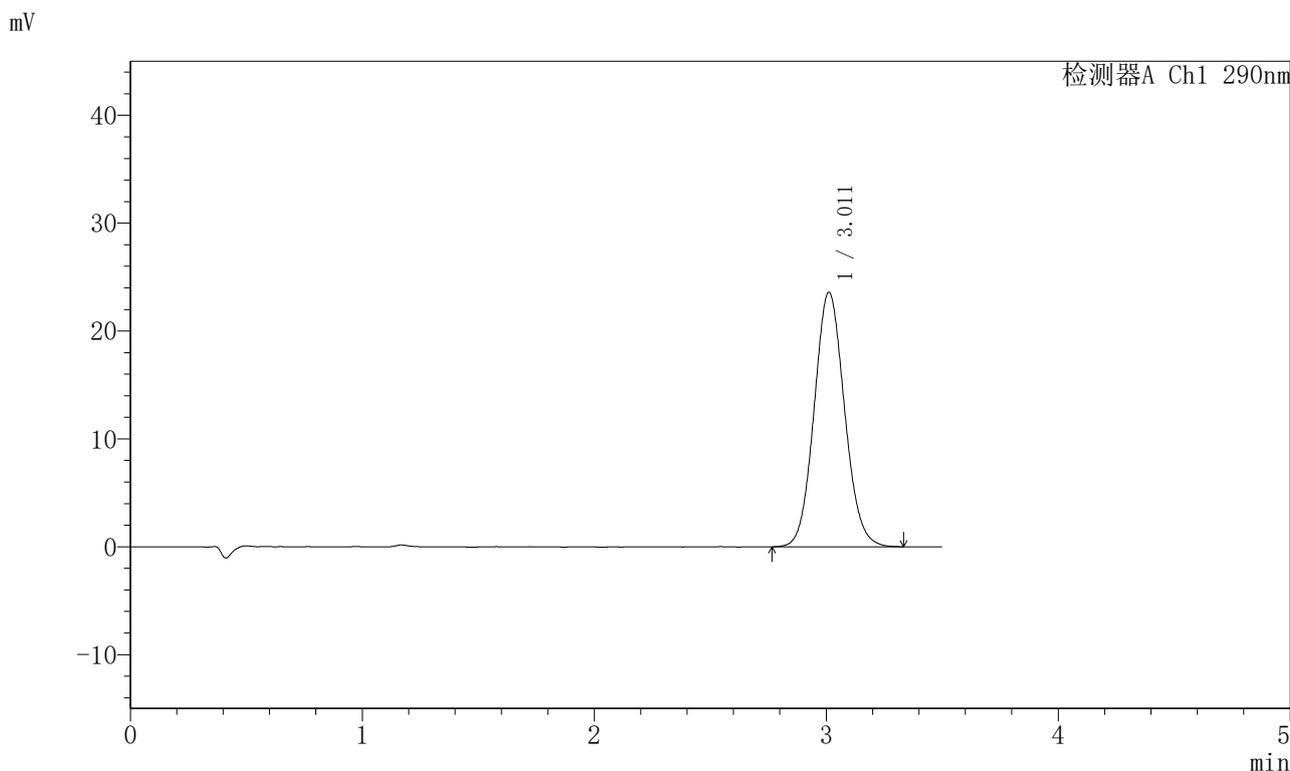
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.012	212440	100.000	23326	2549	1.087	--
总计		212440	100.000	23326			

图85 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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 - 0-62/18-333-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:43:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:30:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.011	214585	100.000	23589	2549	1.087	--
总计		214585	100.000	23589			

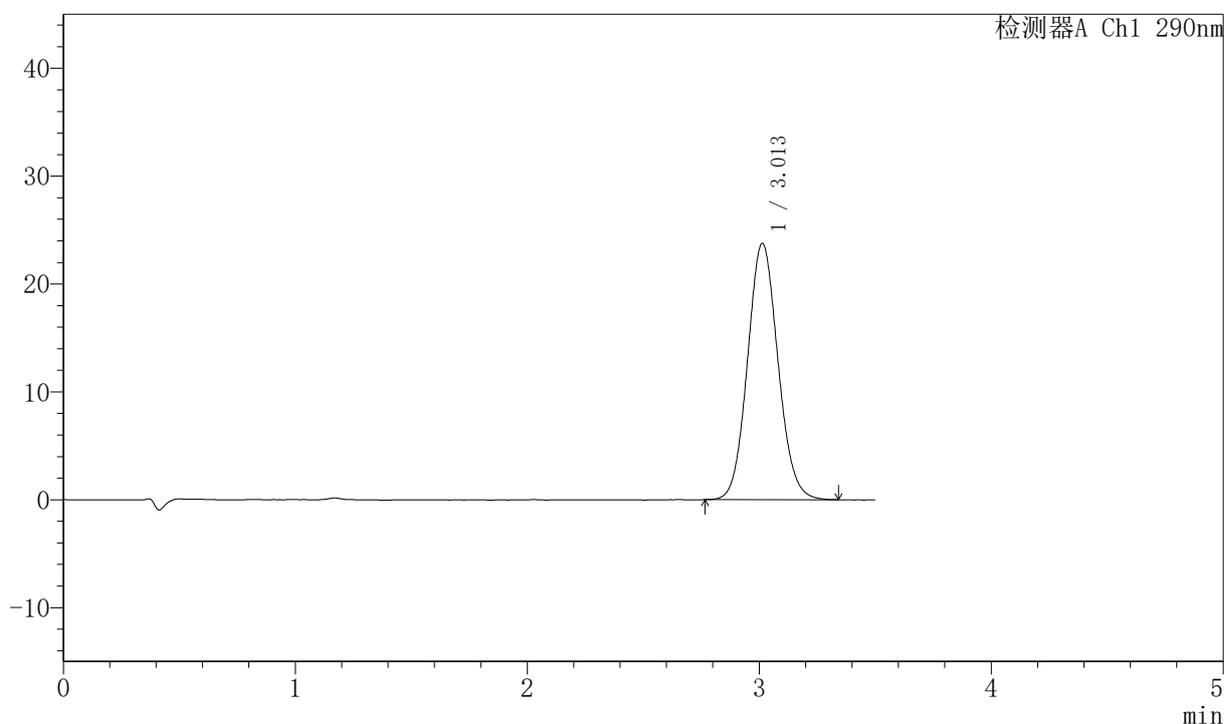
图86 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-334-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:47:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/22 09:30:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

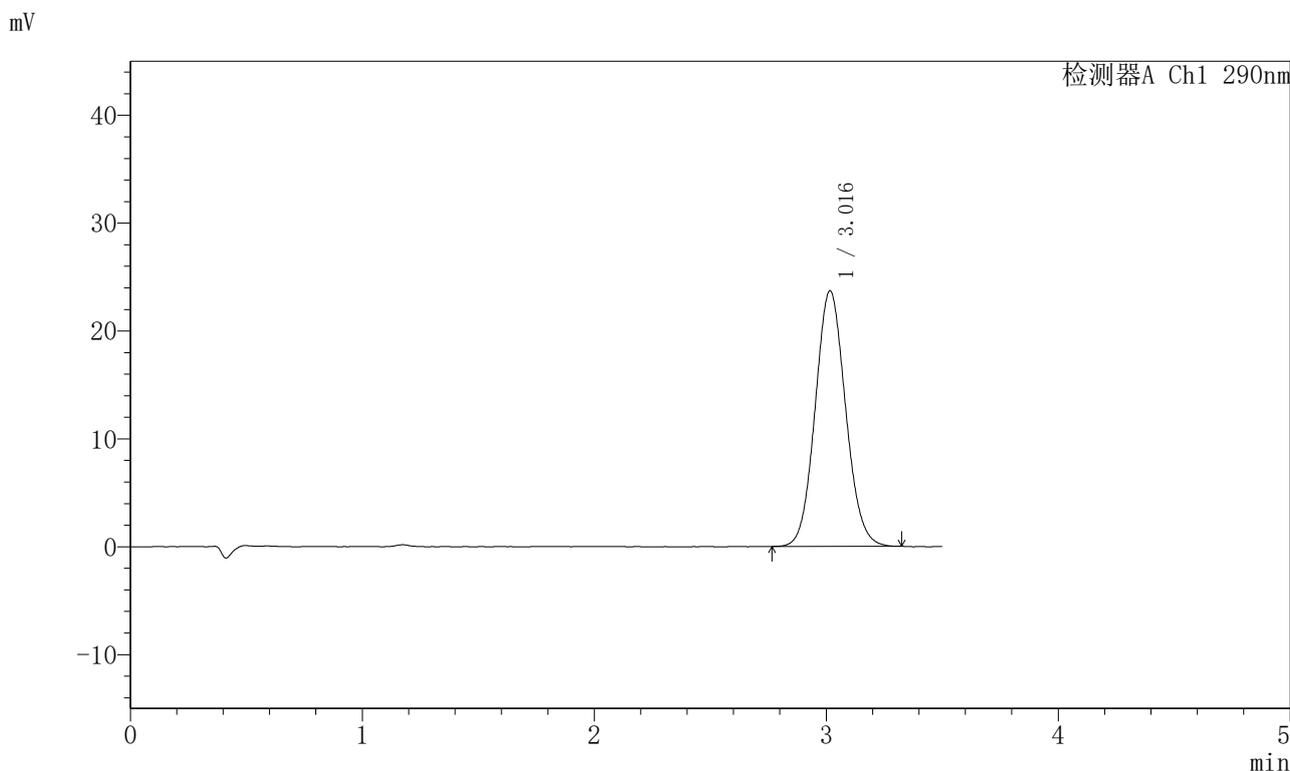
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.013	216589	100.000	23773	2549	1.086	--
总计		216589	100.000	23773			

图87 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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 - 0-62/18-335-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:51:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:30:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

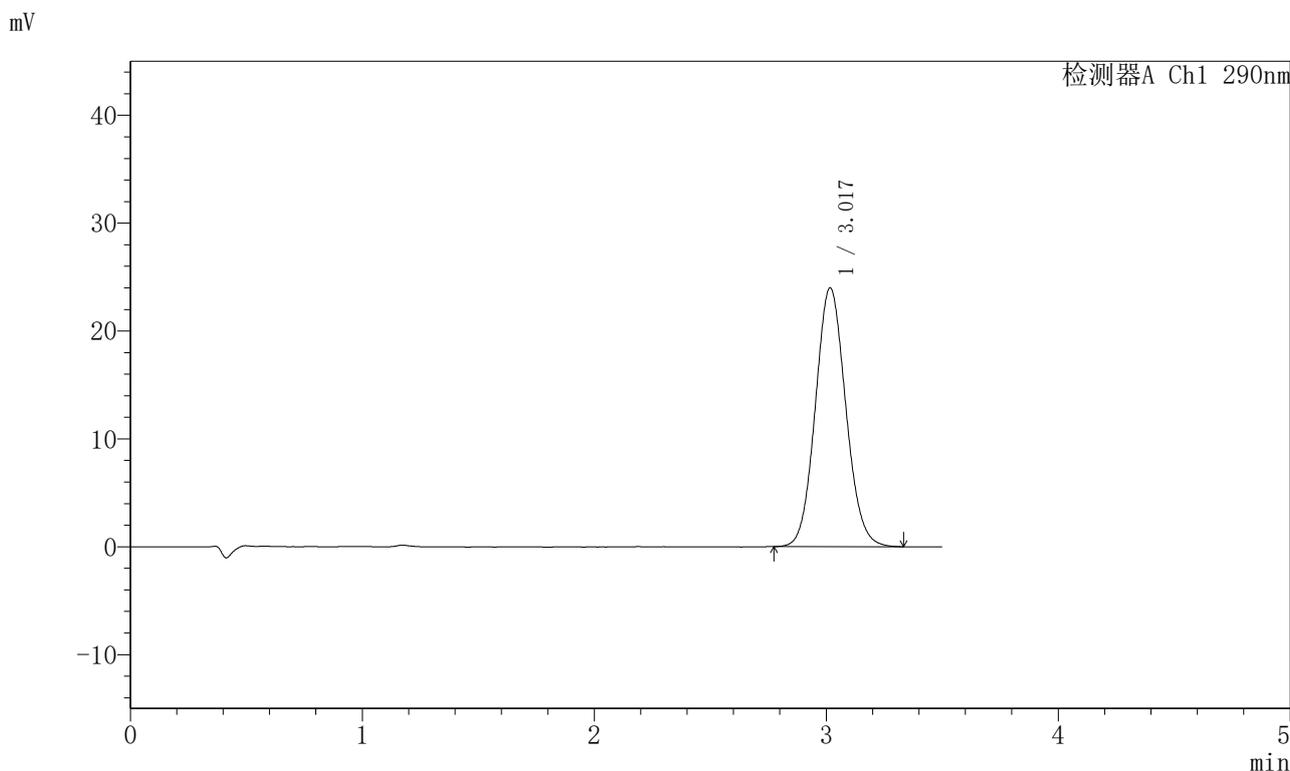
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.016	215651	100.000	23677	2542	1.084	--
总计		215651	100.000	23677			

图88 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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 - 0-62/18-336-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:55:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:30:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

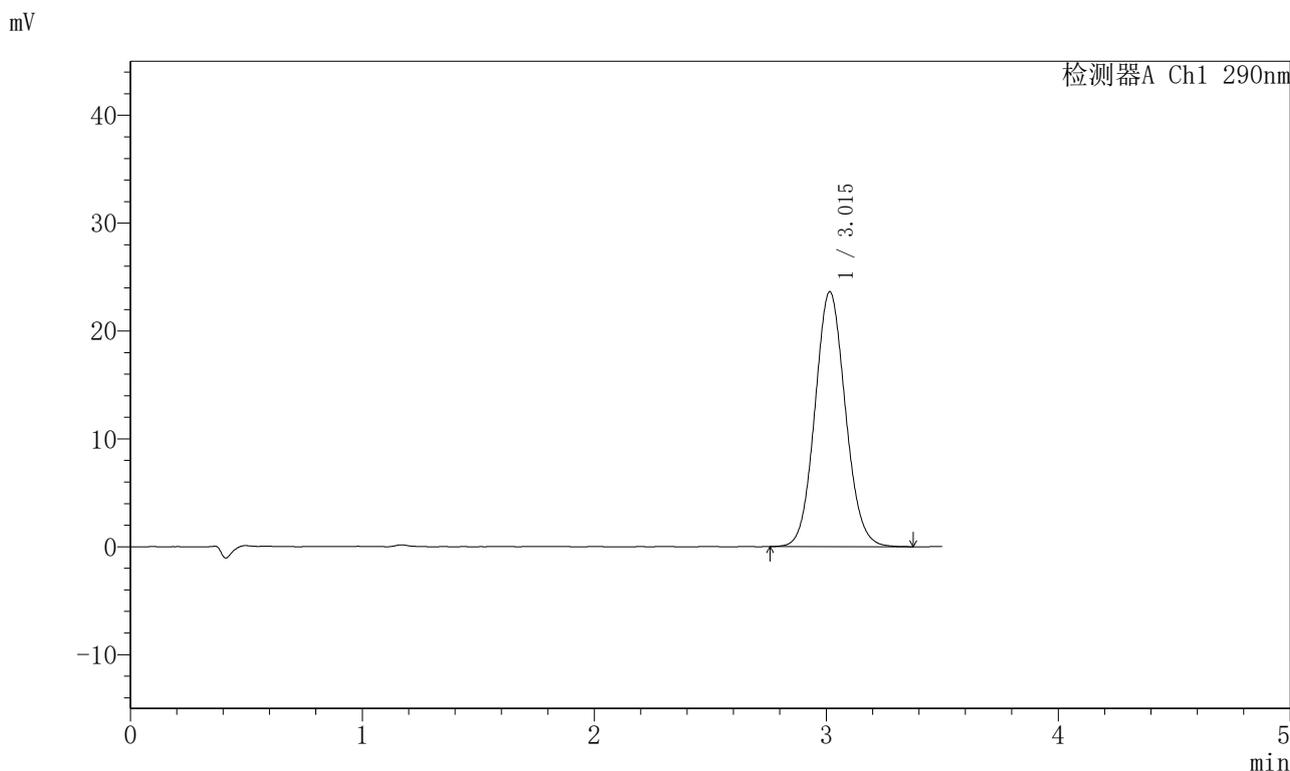
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.017	218369	100.000	23960	2551	1.089	--
总计		218369	100.000	23960			

图89 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-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: RCSI489 - 0-62/18-337-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RCSI489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSI489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 18:59:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:30:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.015	215237	100.000	23631	2552	1.084	--
总计		215237	100.000	23631			

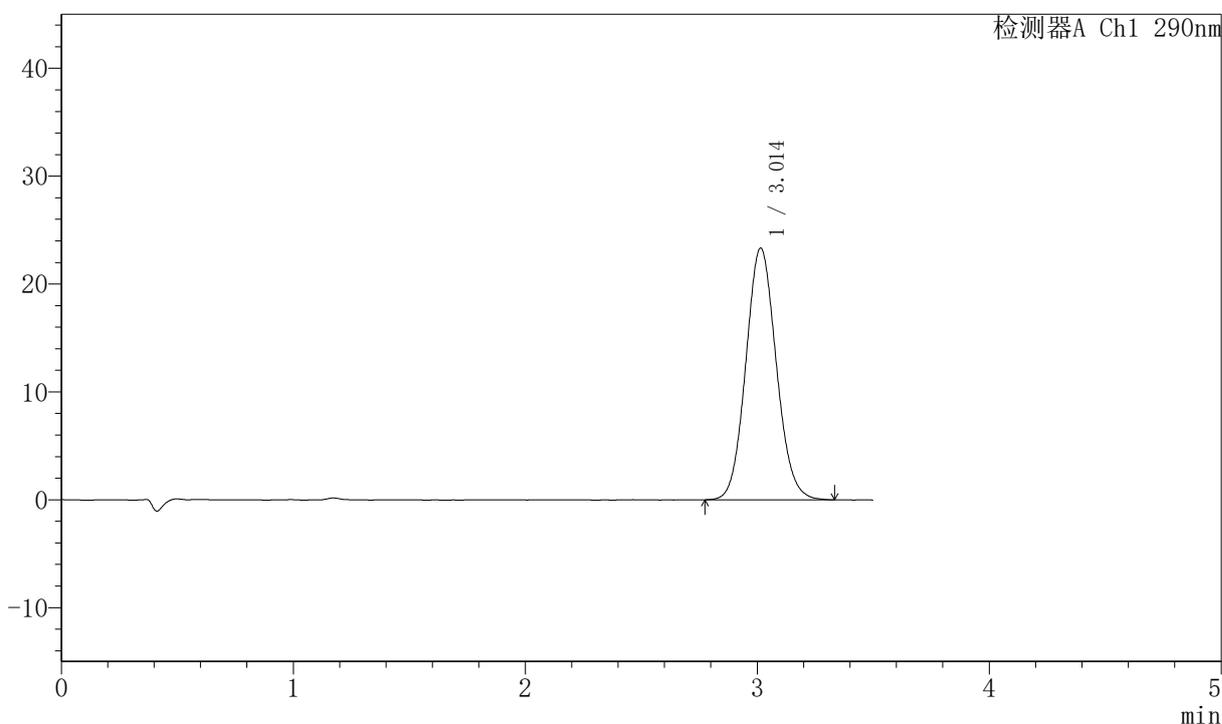
图90 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-338-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:03:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:30:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

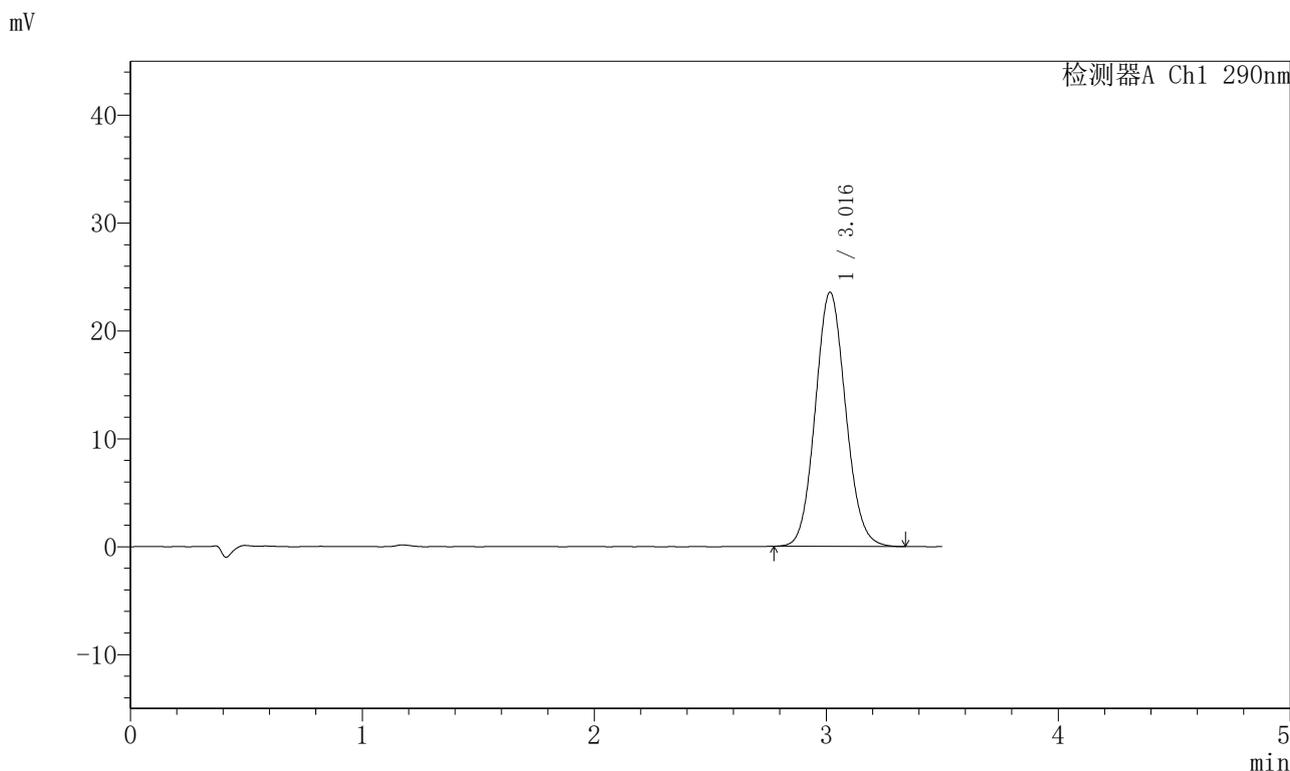
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.014	212800	100.000	23338	2543	1.090	--
总计		212800	100.000	23338			

图91 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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 - 0-62/18-339-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:07:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:30:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

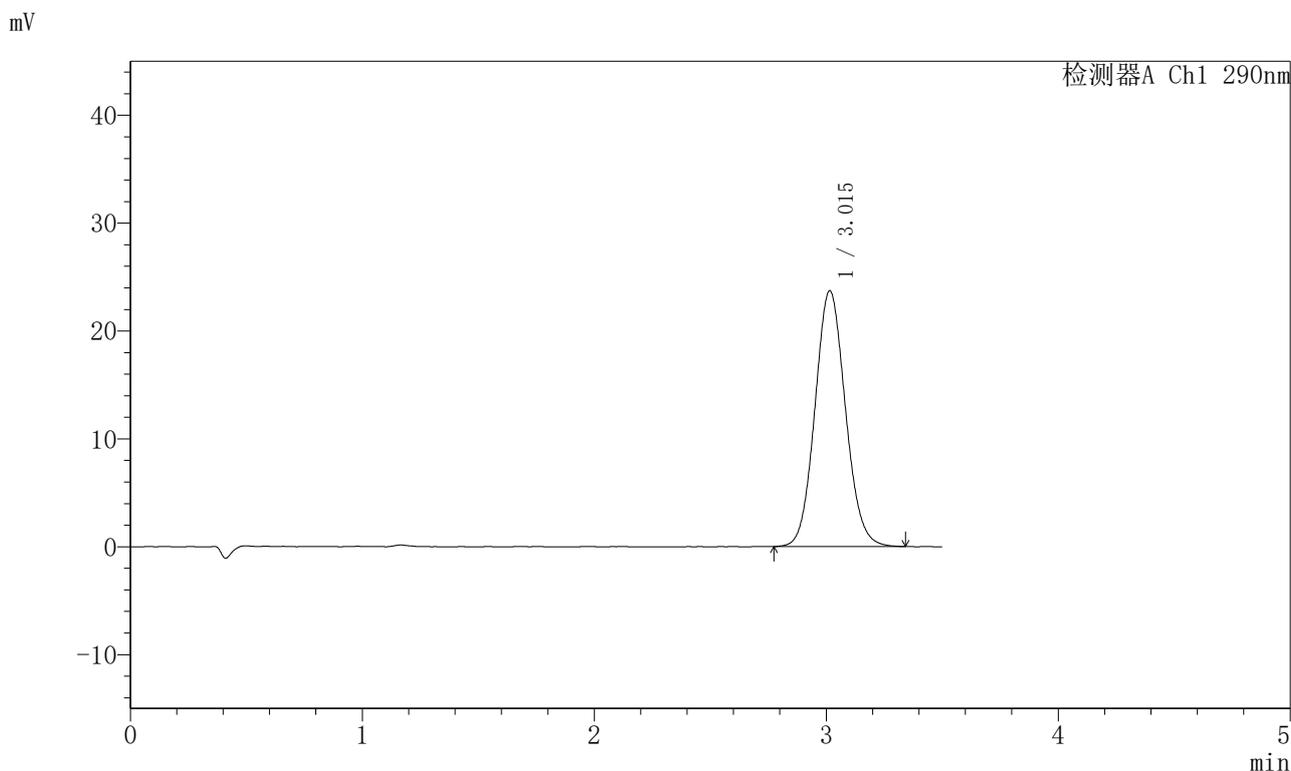
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.016	214236	100.000	23536	2555	1.090	--
总计		214236	100.000	23536			

图92 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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: RCSI489 - 0-62/18-340-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCSI489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSI489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:10:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:30:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.015	216167	100.000	23712	2552	1.090	--
总计		216167	100.000	23712			

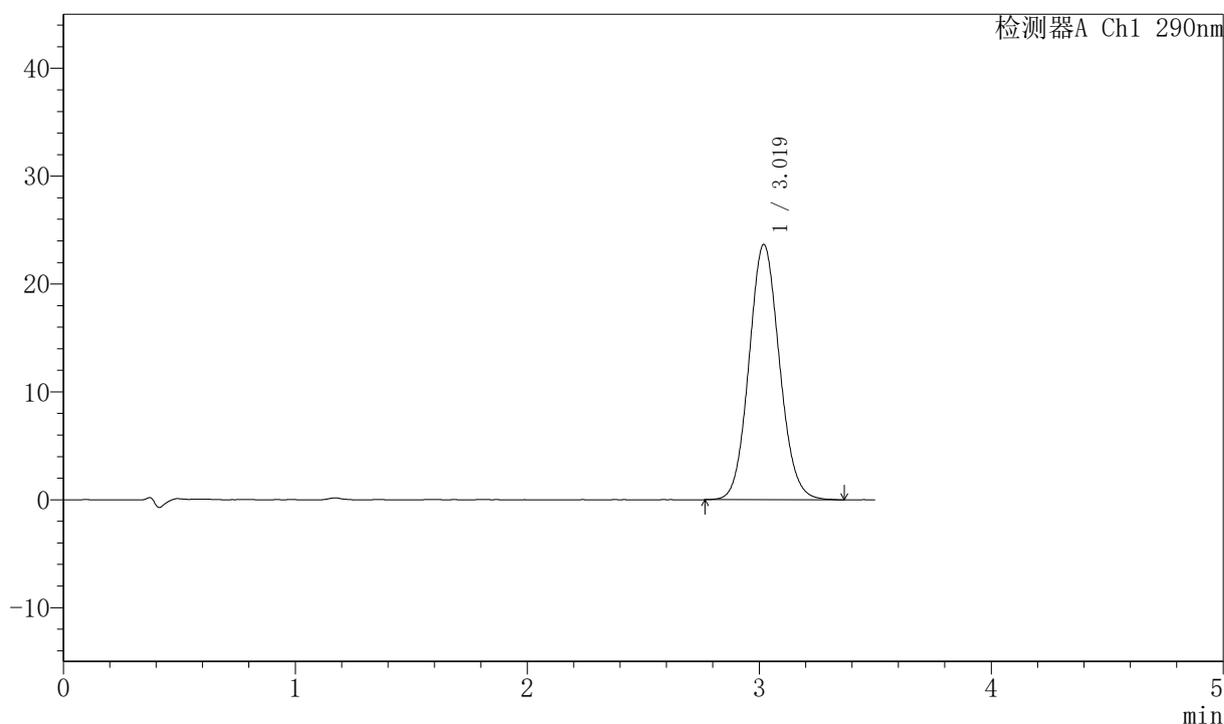
图93 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-341-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:14:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/22 09:30:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	3.019	215834	100.000	23657	2552	1.091	--
总计		215834	100.000	23657			

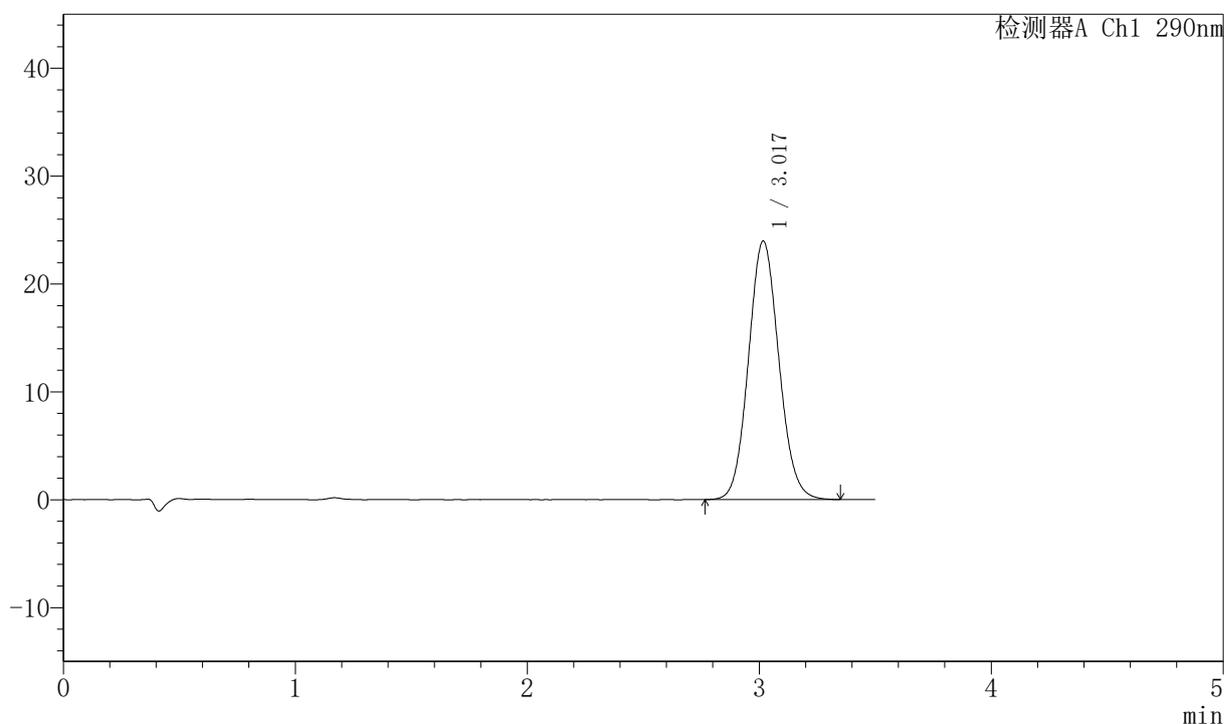
图94 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-342-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:18:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:30:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

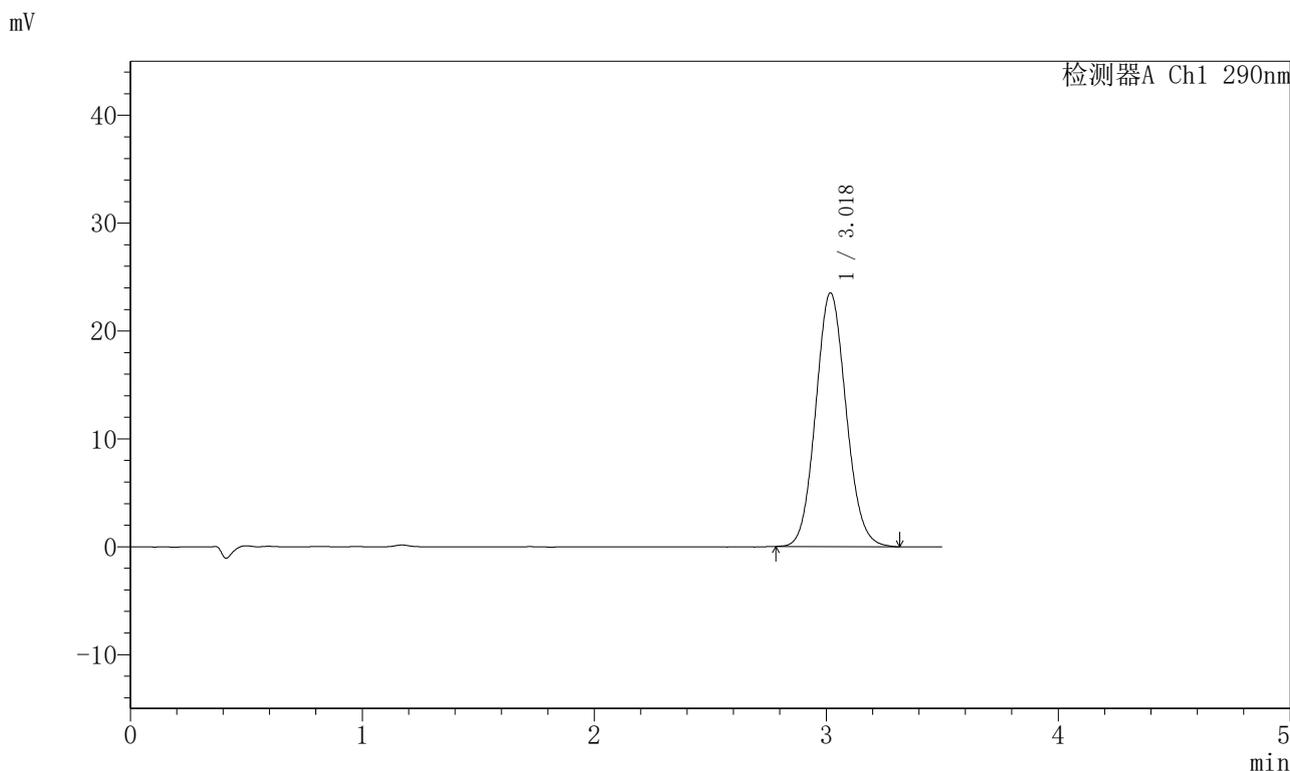
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.017	218158	100.000	23922	2552	1.087	--
总计		218158	100.000	23922			

图95 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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 - 0-62/18-343-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:22:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:30:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.018	213931	100.000	23484	2561	1.092	--
总计		213931	100.000	23484			

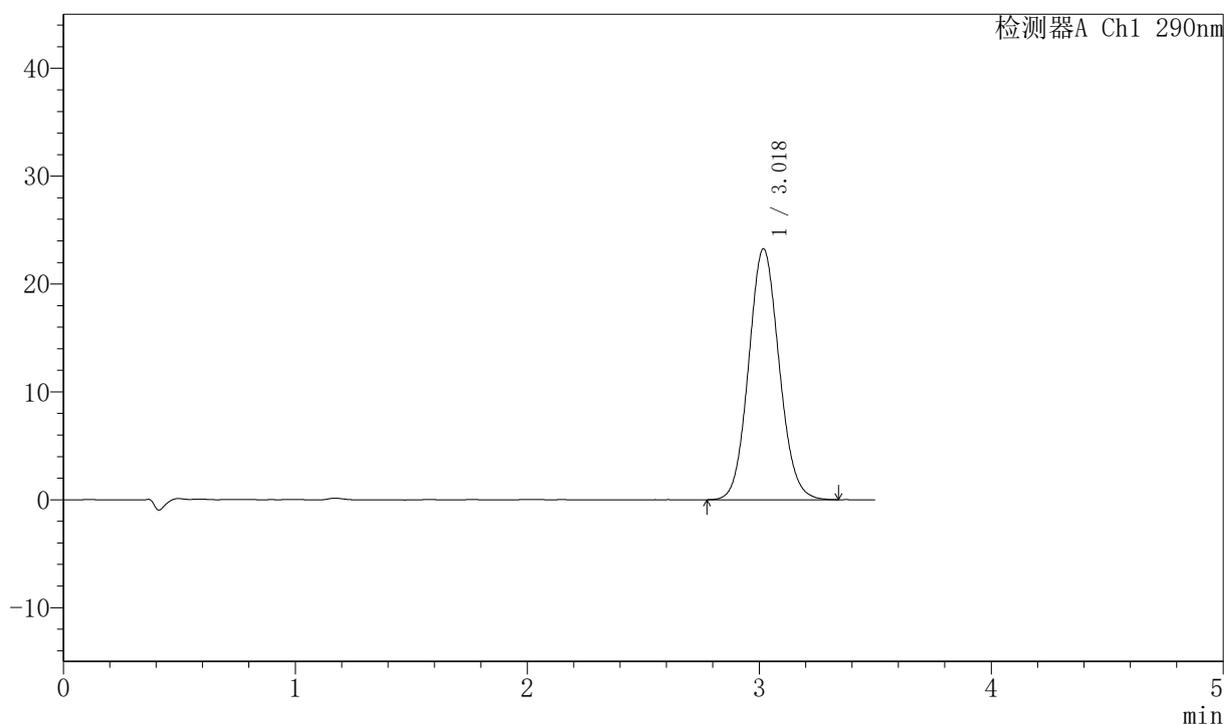
图96 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-344-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:26:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:31:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 290nm

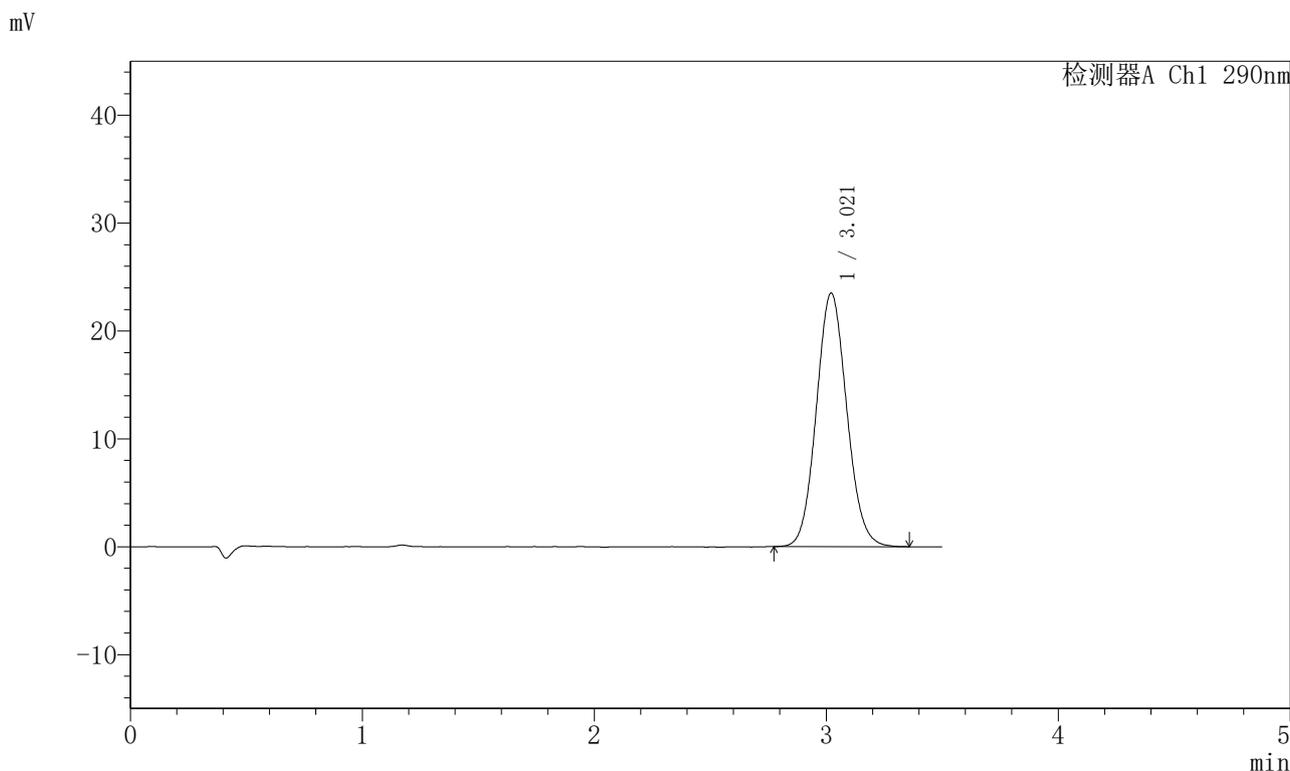
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.018	212292	100.000	23221	2545	1.089	--
总计		212292	100.000	23221			

图97 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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 - 0-62/18-345-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:30:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:31:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

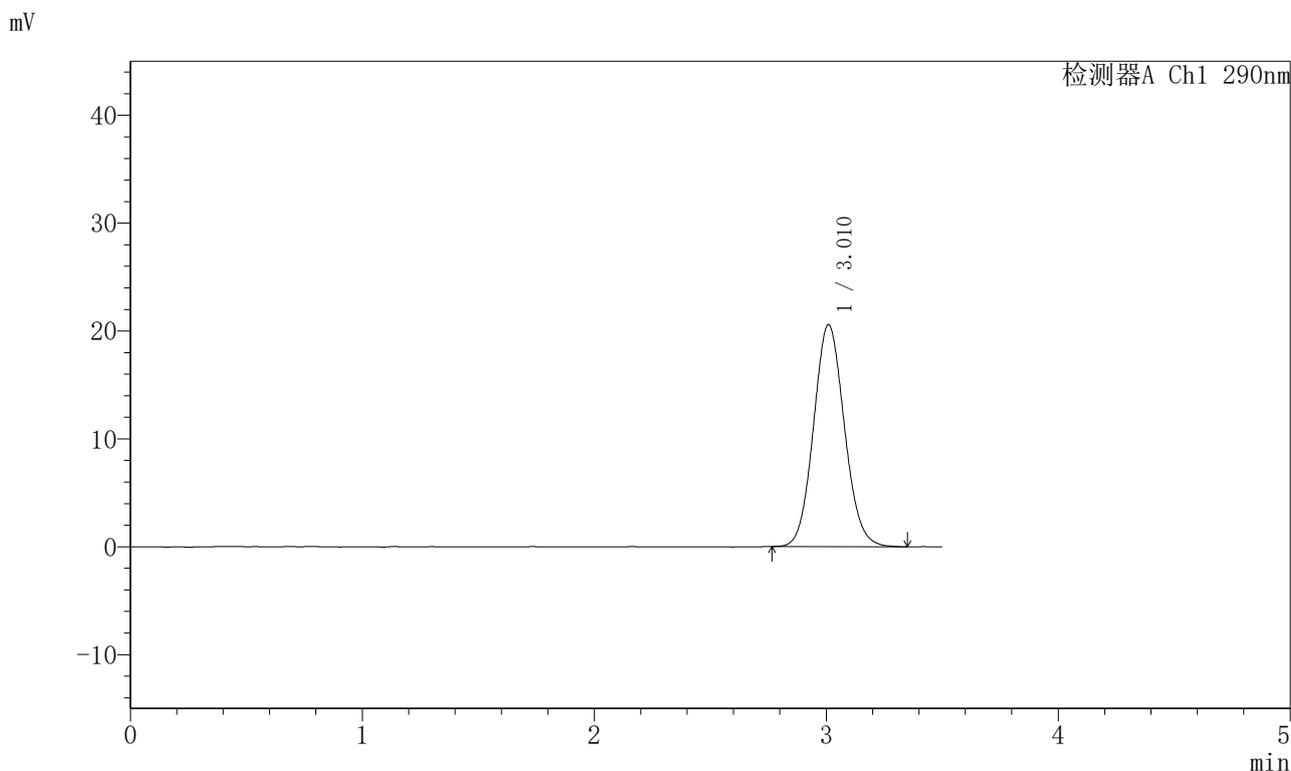
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.021	214358	100.000	23515	2550	1.087	--
总计		214358	100.000	23515			

图98 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg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 - 0-62/18-346-2 - 2022072401p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:34:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:31:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.010	190229	100.000	20546	2461	1.089	--
总计		190229	100.000	20546			

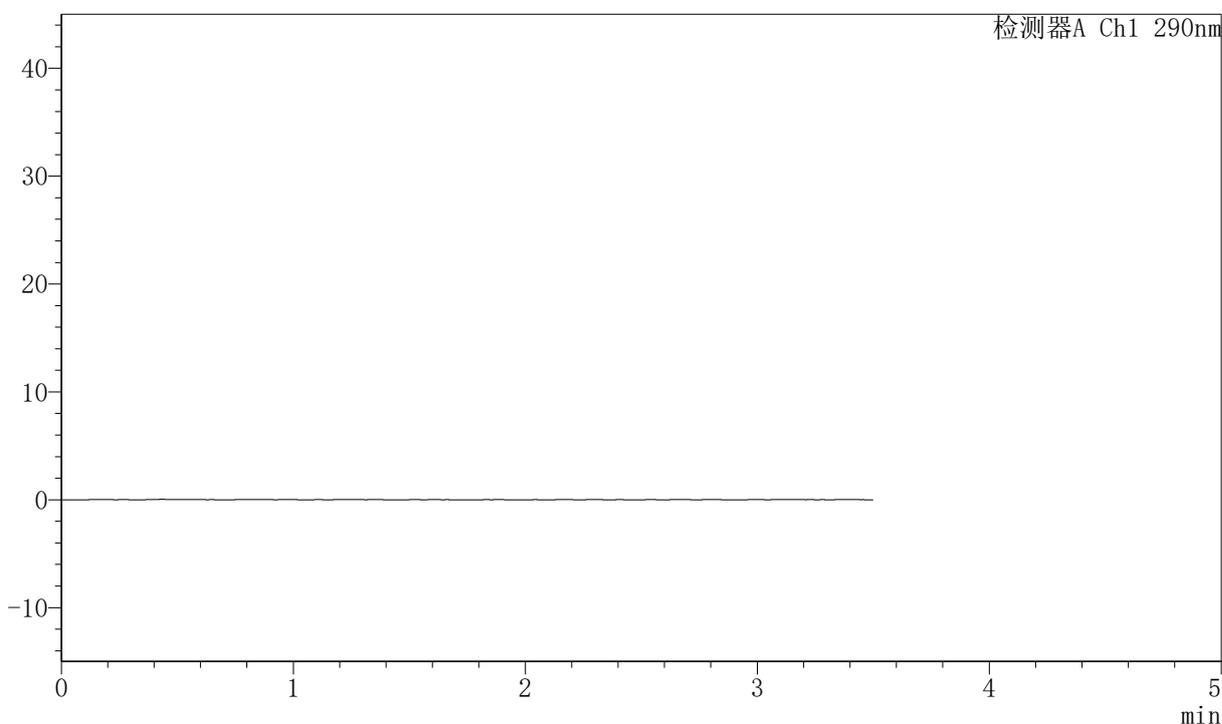
图99 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-348-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:42:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/22 09:31:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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)
总计							

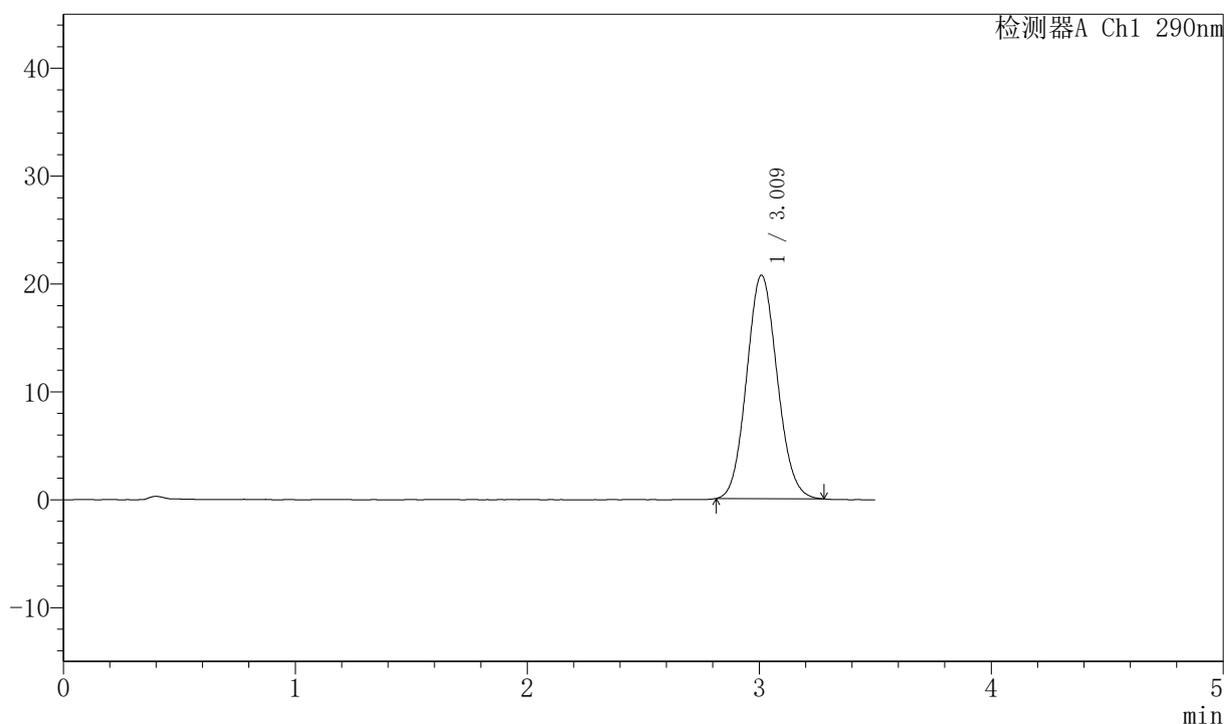
图101 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
自制品-2022072401批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
溶剂

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 18-349-4 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:46:00 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2024/02/22 10:26:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 290nm

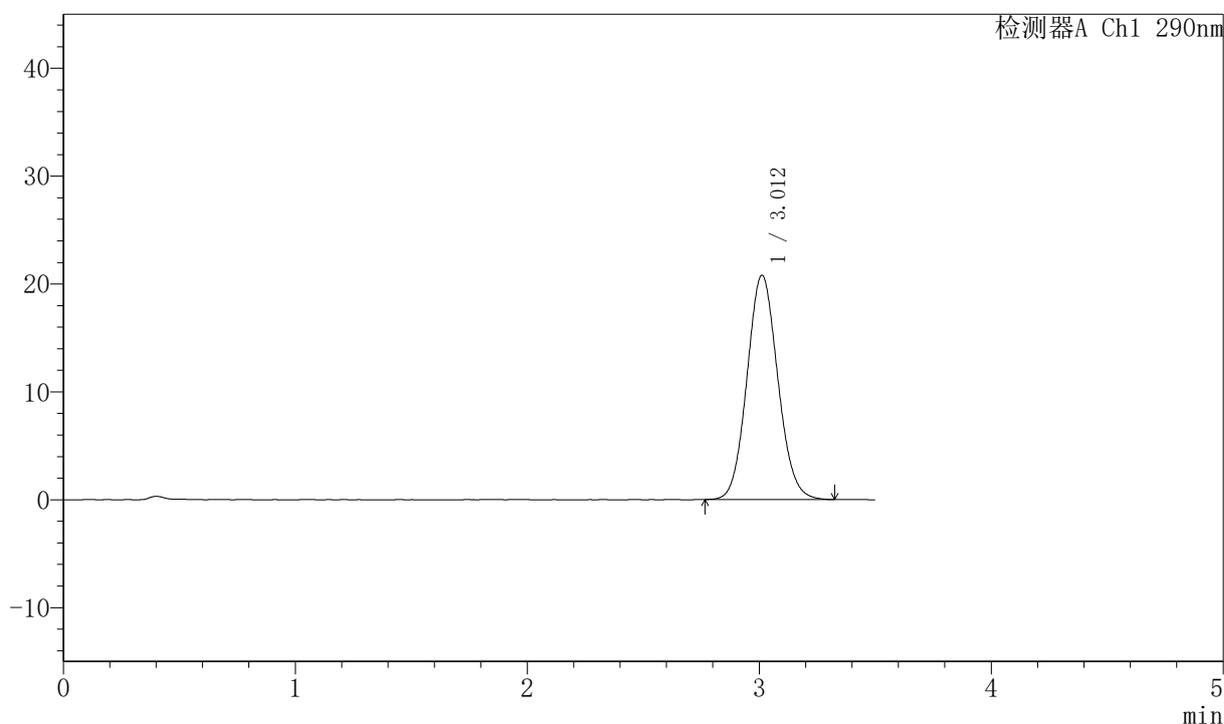
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.009	189753	100.000	20728	2475	1.093	--
总计		189753	100.000	20728			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-350-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:49:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:31:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.012	191789	100.000	20798	2468	1.087	--
总计		191789	100.000	20798			

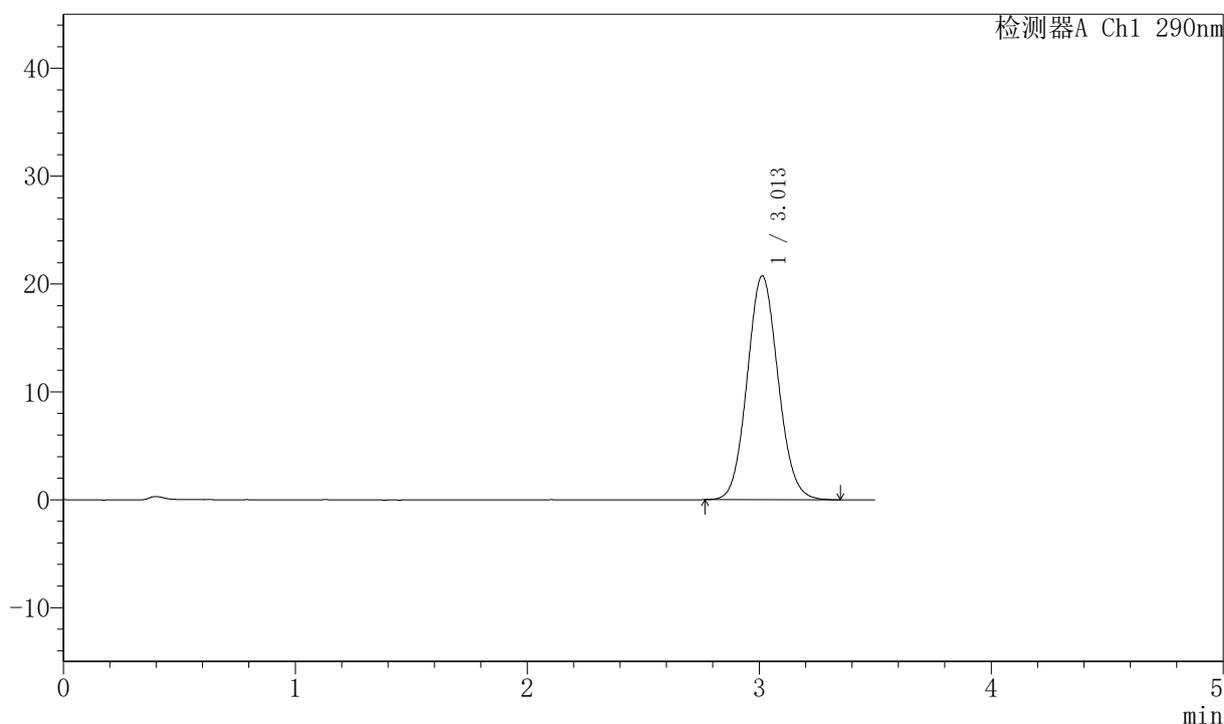
图103 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-351-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:53:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:31:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.013	192184	100.000	20756	2459	1.086	--
总计		192184	100.000	20756			

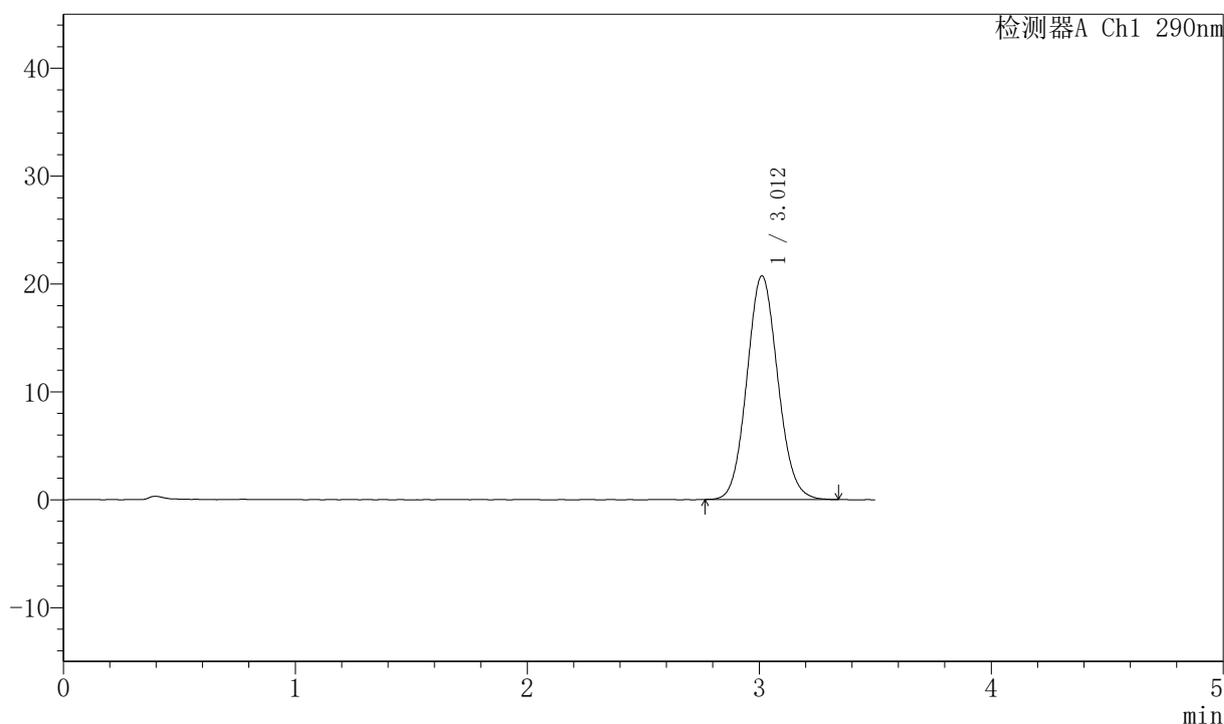
图104 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-352-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 19:57:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:31:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 290nm

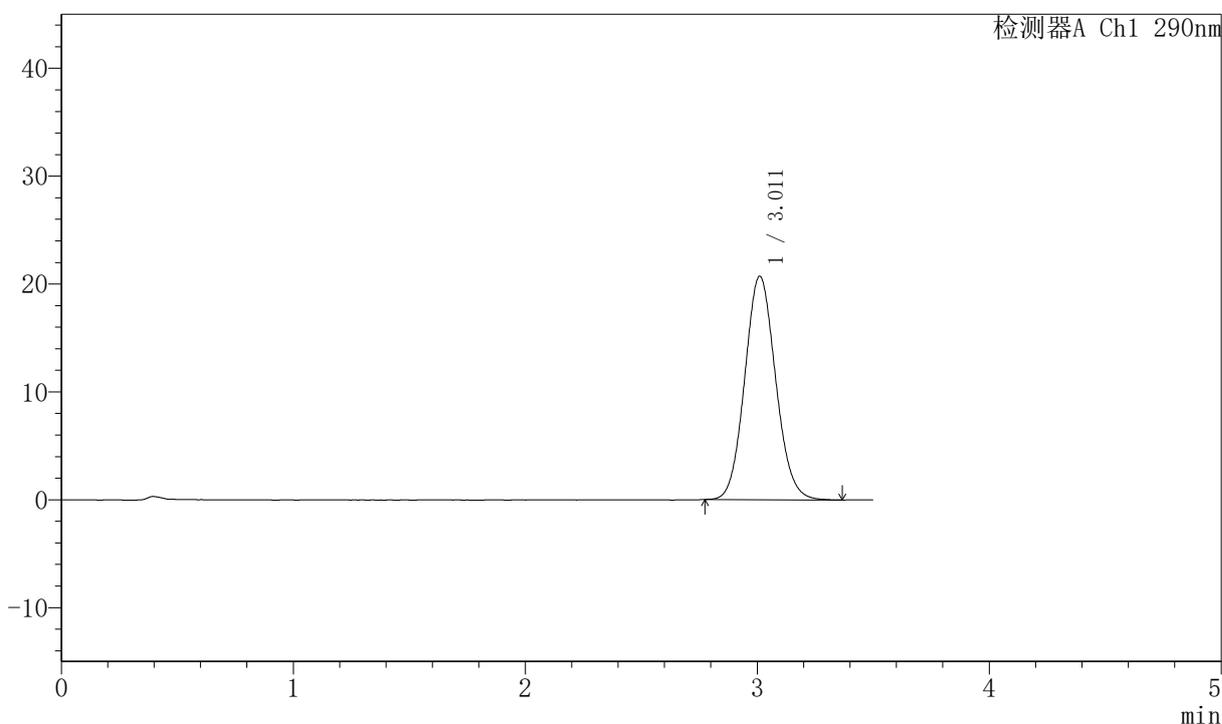
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.012	191642	100.000	20729	2460	1.087	--
总计		191642	100.000	20729			

<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 - 0-62/18-353-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:01:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:31:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.011	191767	100.000	20707	2455	1.090	--
总计		191767	100.000	20707			

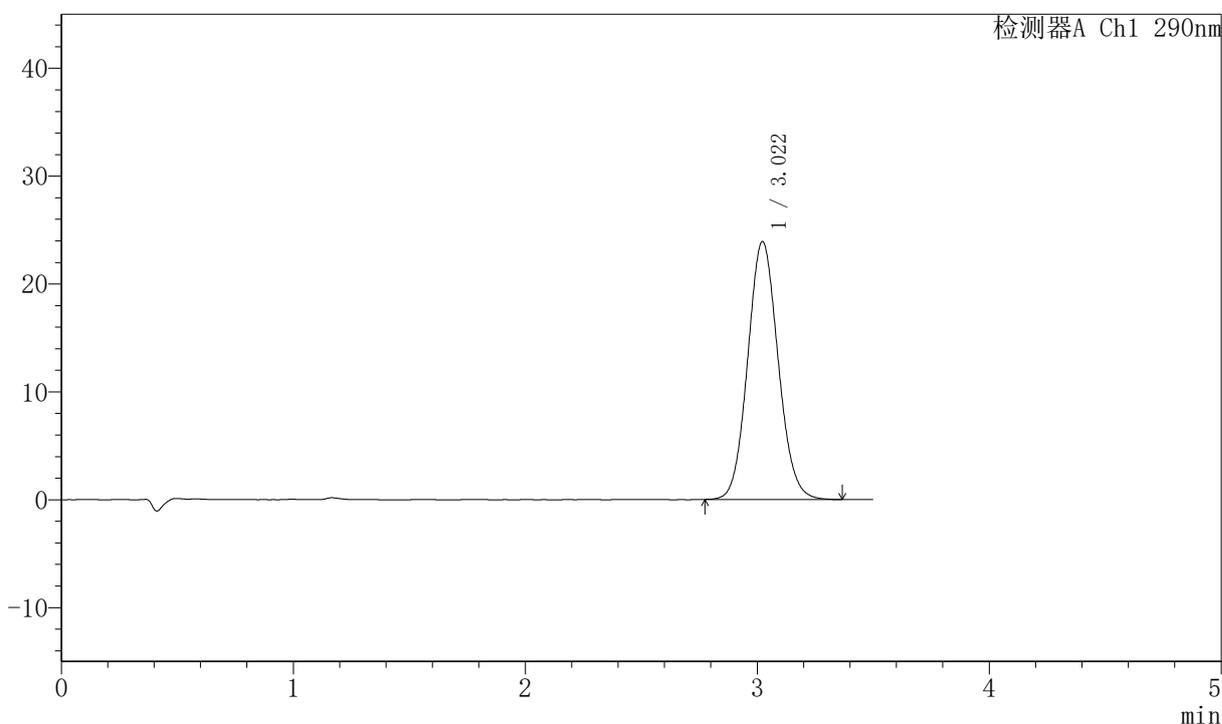
图106 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-354-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:05:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:31:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

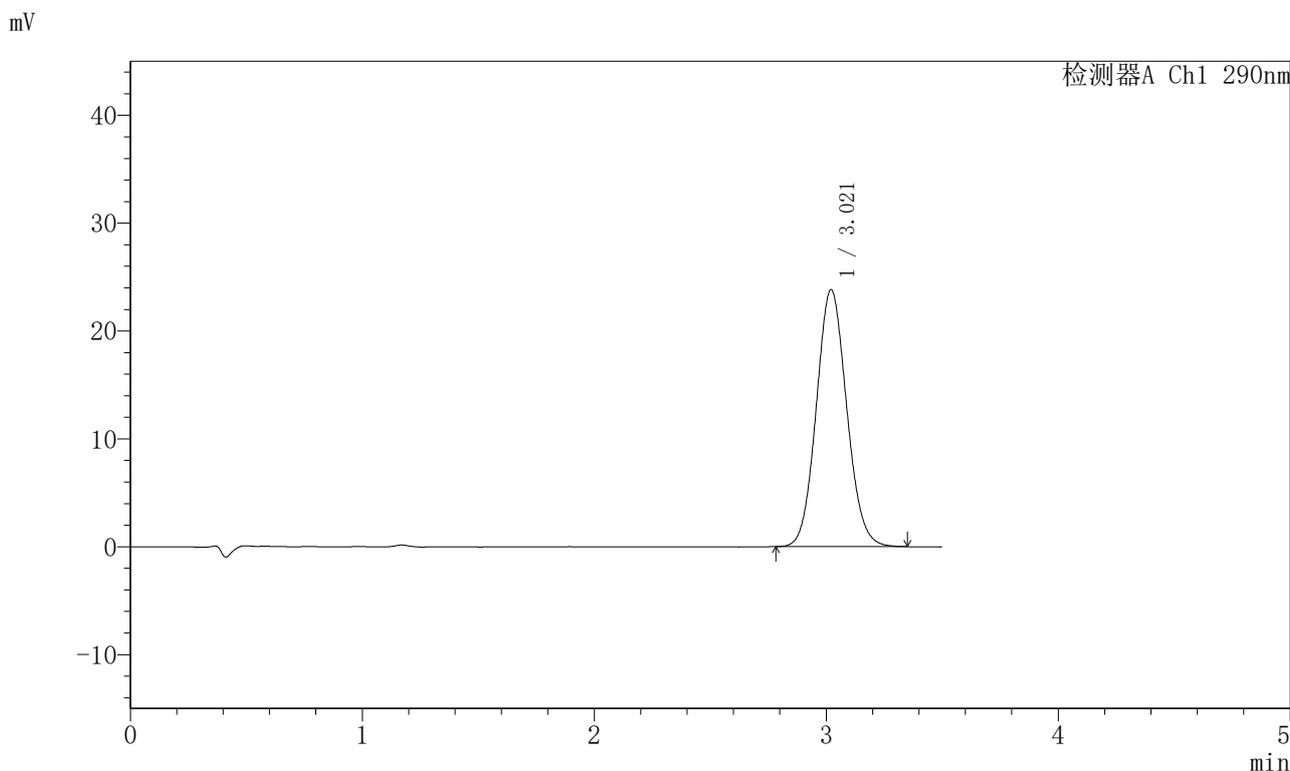
检测器A Ch1 290nm

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	3.022	217952	100.000	23925	2552	1.087	--
总计		217952	100.000	23925			

<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: RCSI489 - 0-62/18-355-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCSI489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSI489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:09:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:31:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

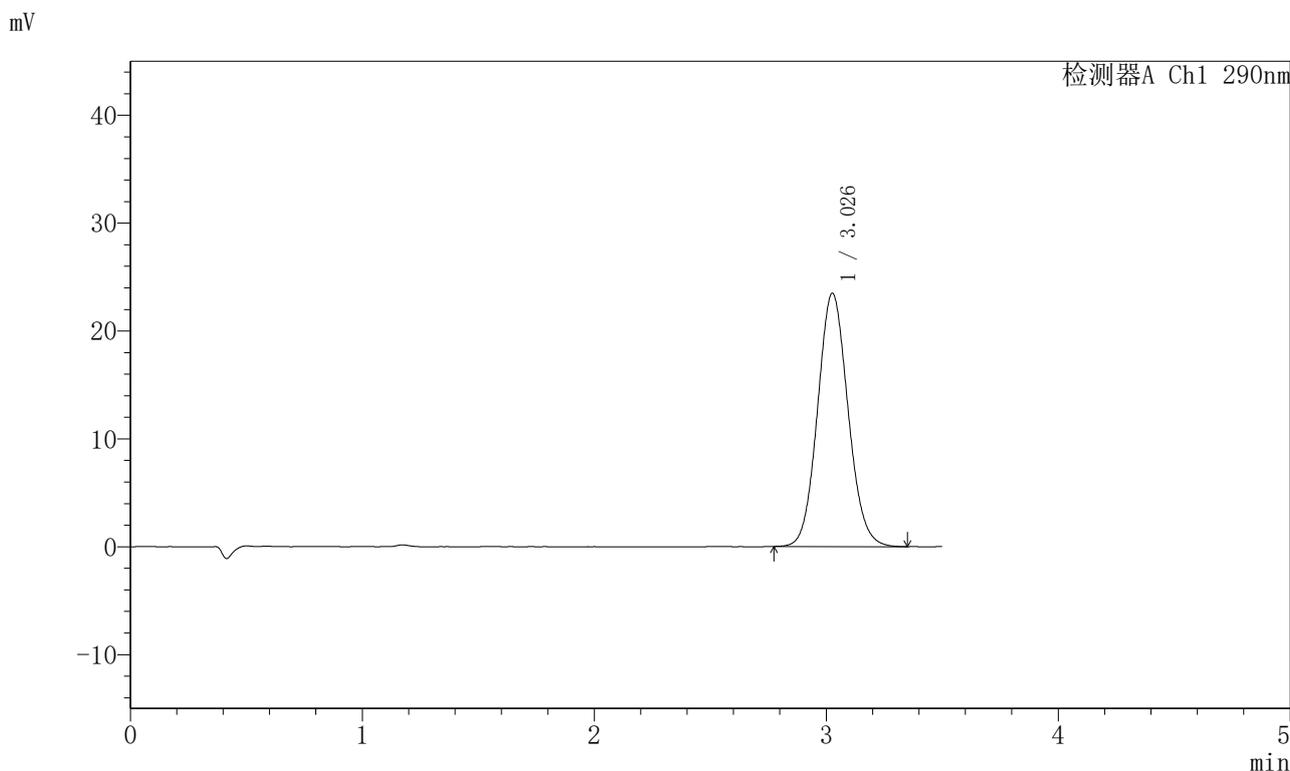
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.021	216638	100.000	23825	2552	1.088	--
总计		216638	100.000	23825			

图108 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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 - 0-62/18-356-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:13:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:31:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.026	214499	100.000	23447	2553	1.090	--
总计		214499	100.000	23447			

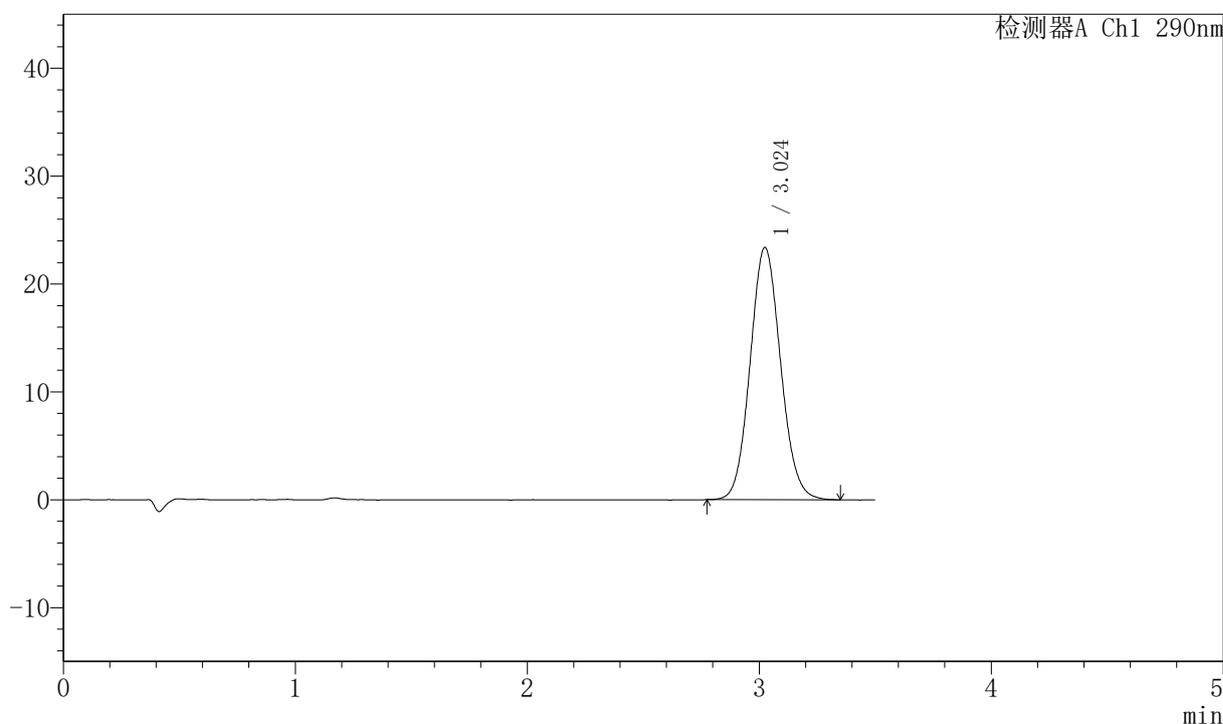
图109 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-357-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:16:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:31:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

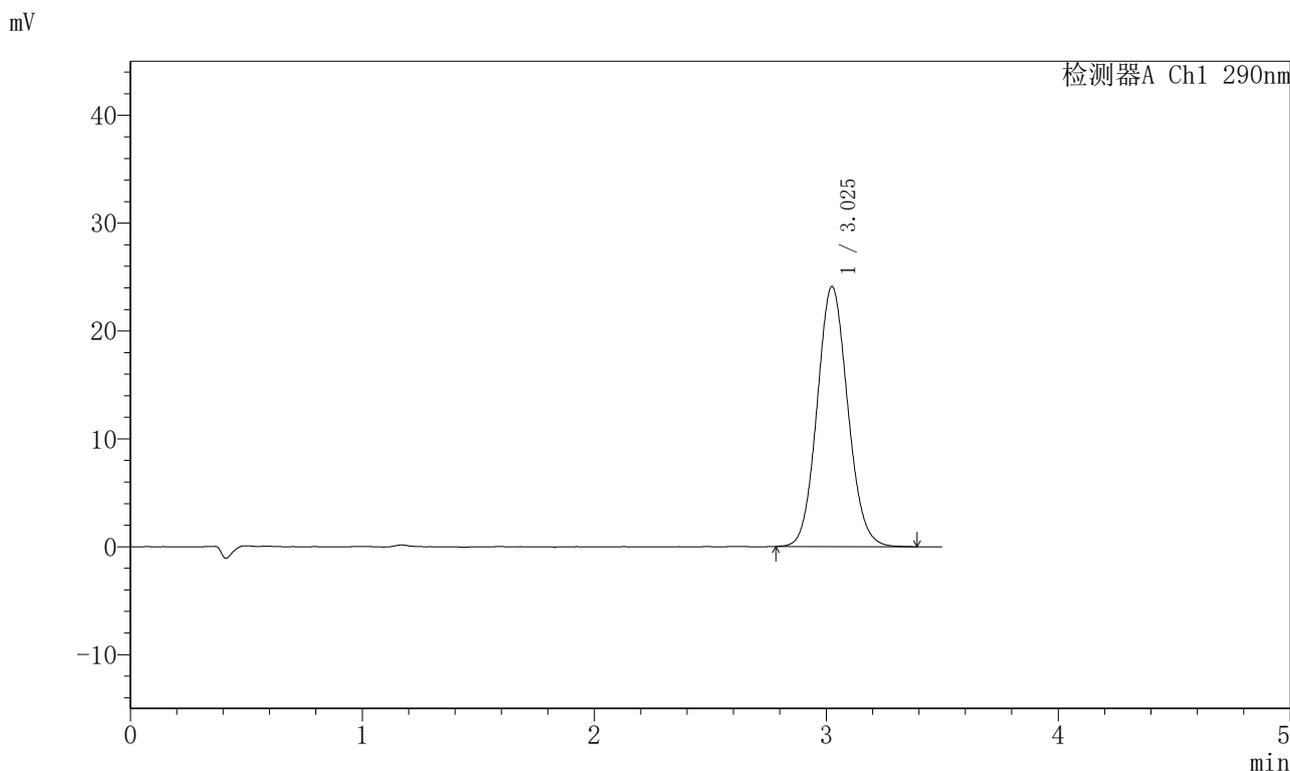
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.024	213442	100.000	23369	2549	1.090	--
总计		213442	100.000	23369			

图110 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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 - 0-62/18-358-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:20:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:31:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

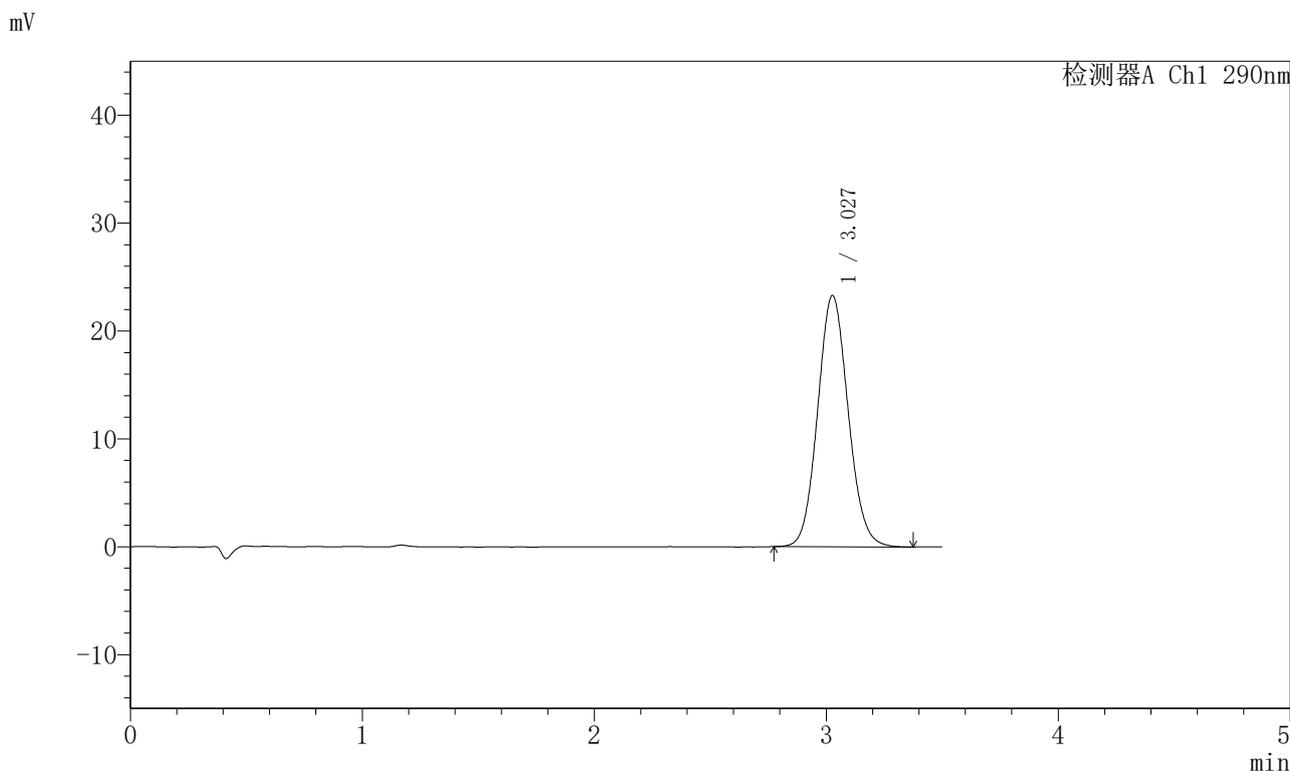
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.025	221148	100.000	24087	2531	1.090	--
总计		221148	100.000	24087			

图111 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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 - 0-62/18-359-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:24:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:31:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

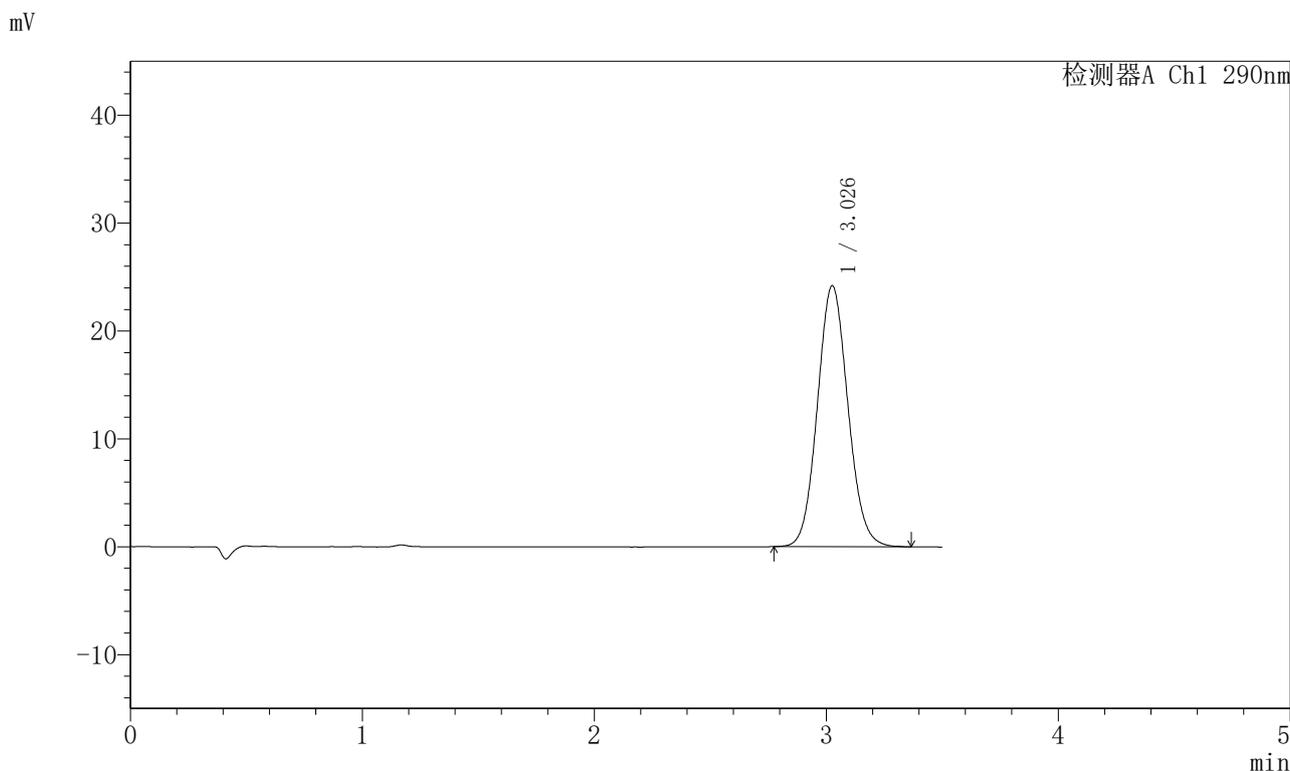
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.027	212957	100.000	23261	2546	1.090	--
总计		212957	100.000	23261			

图112 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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 - 0-62/18-360-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:28:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:31:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.026	221292	100.000	24152	2547	1.088	--
总计		221292	100.000	24152			

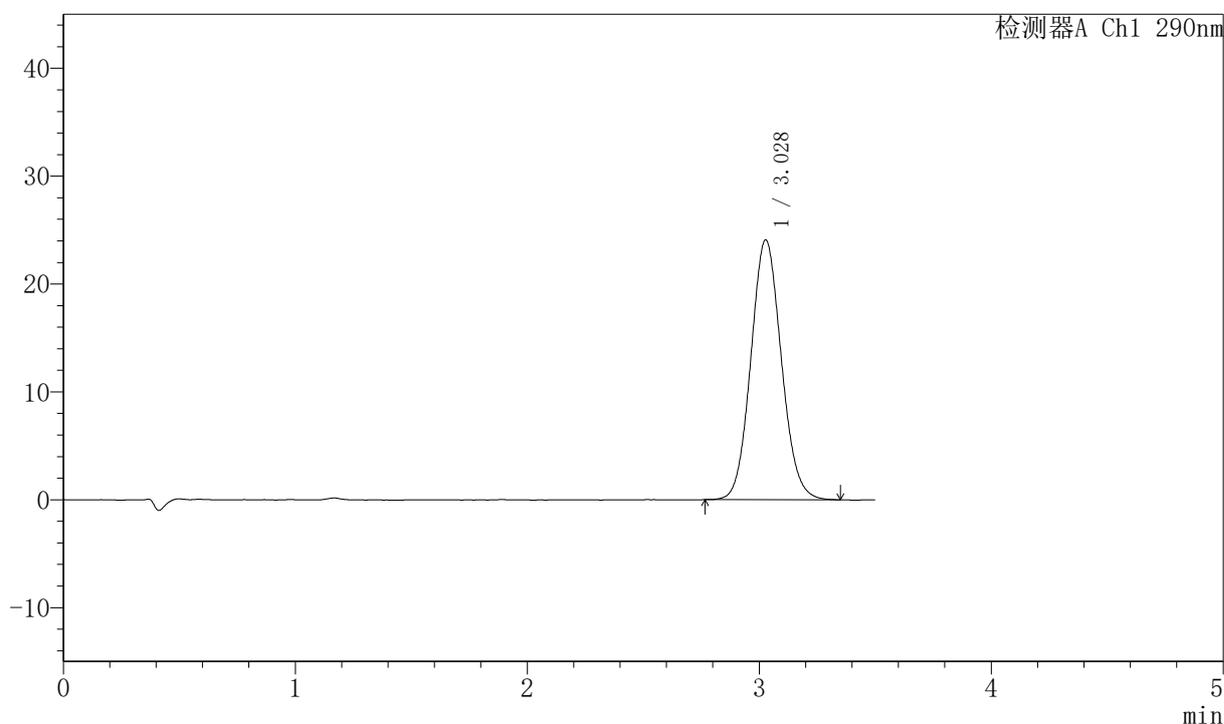
图113 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-361-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:32:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:32:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

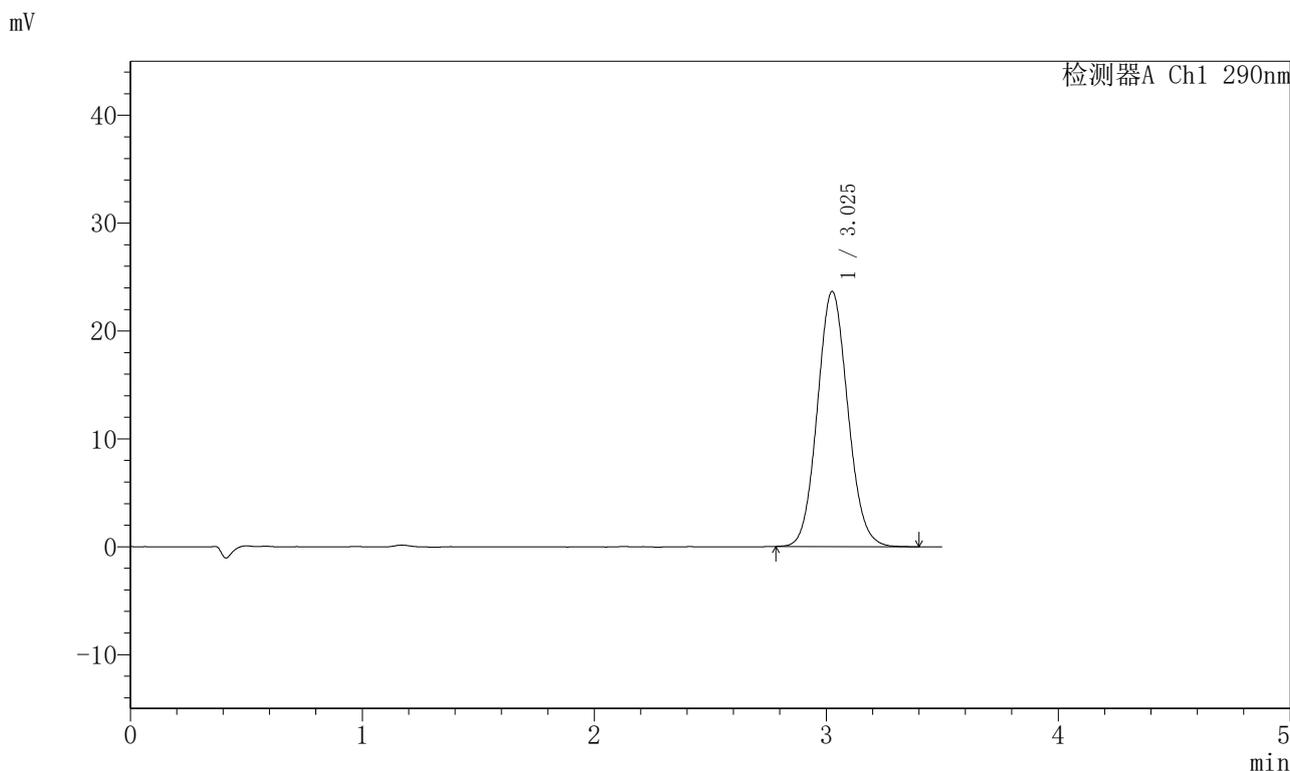
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.028	220069	100.000	24082	2549	1.088	--
总计		220069	100.000	24082			

图114 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-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 - 0-62/18-362-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:36:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.025	216050	100.000	23619	2549	1.089	--
总计		216050	100.000	23619			

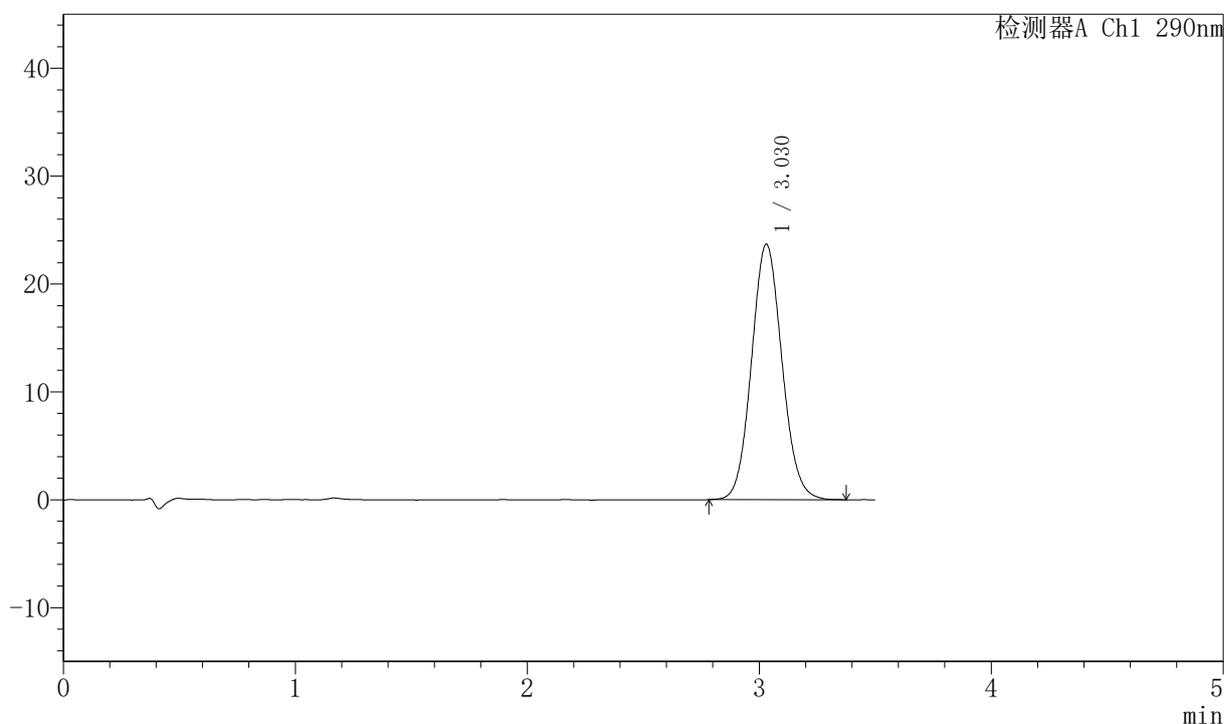
图115 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-363-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:40:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 290nm

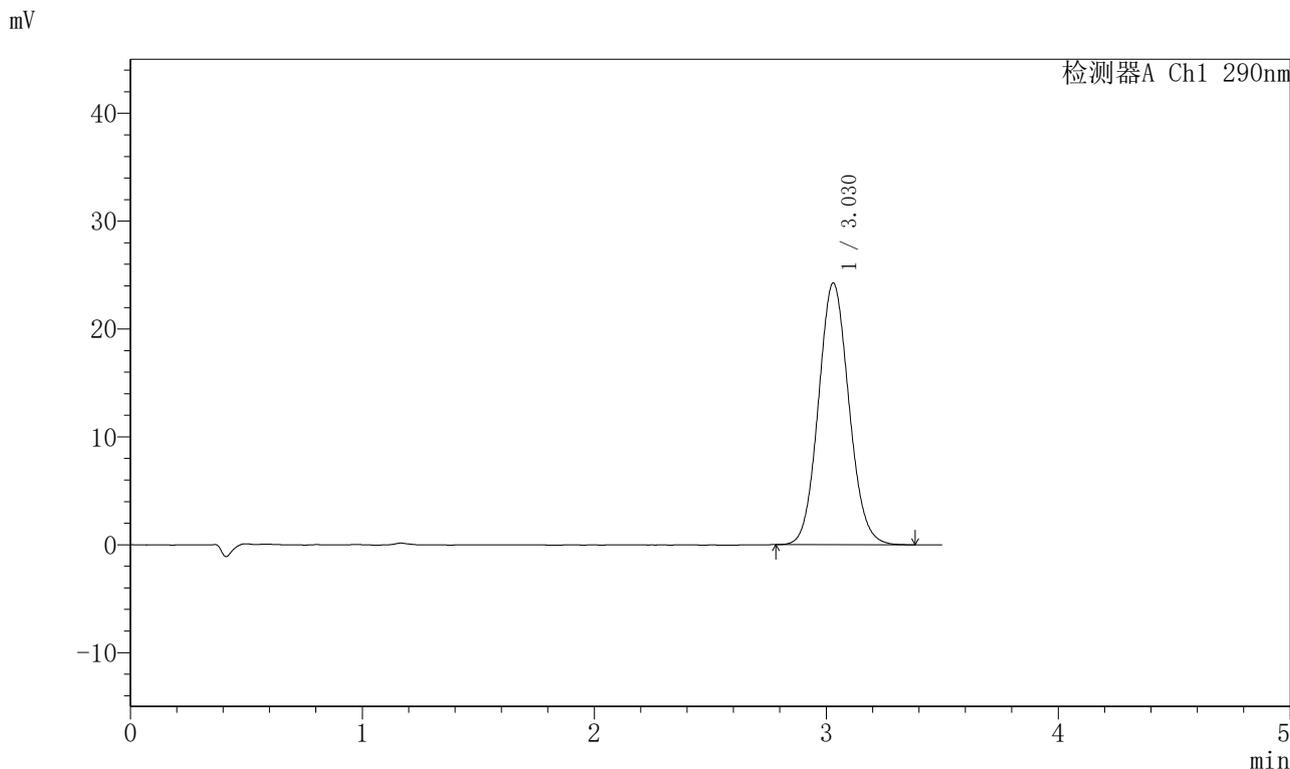
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.030	216327	100.000	23693	2565	1.087	--
总计		216327	100.000	23693			

图116 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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 - 0-62/18-364-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:43:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.030	221667	100.000	24274	2557	1.089	--
总计		221667	100.000	24274			

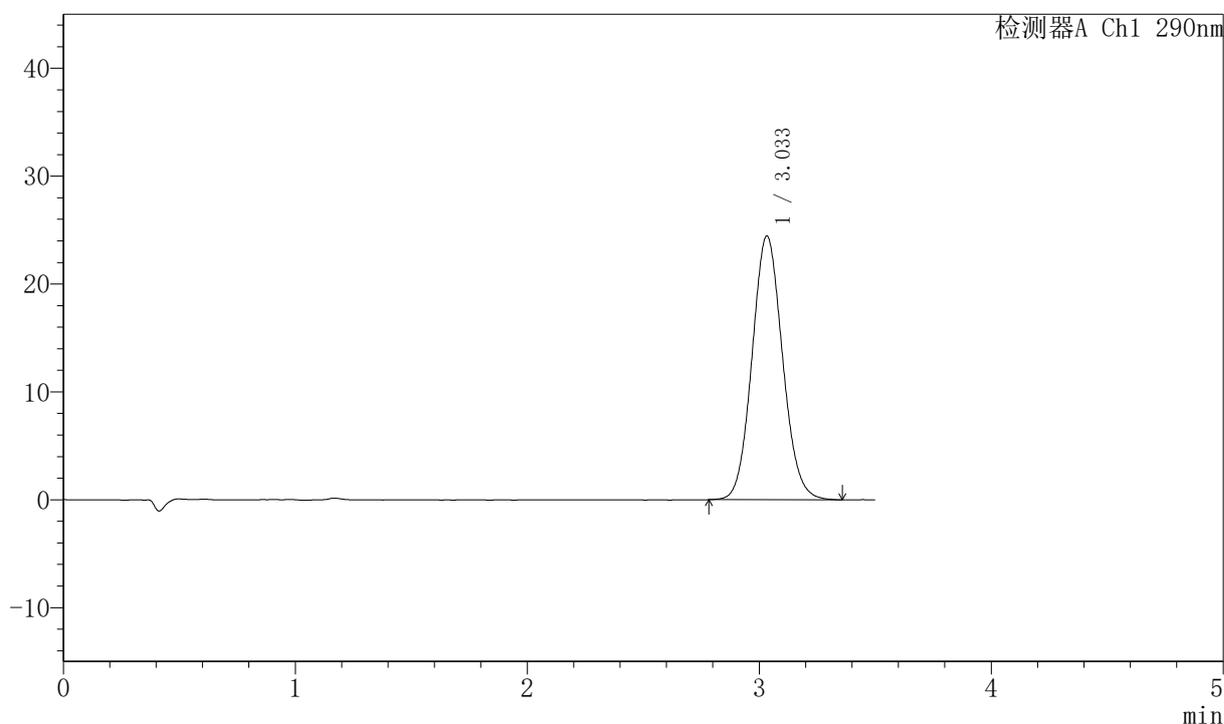
图117 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-365-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:47:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:32:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

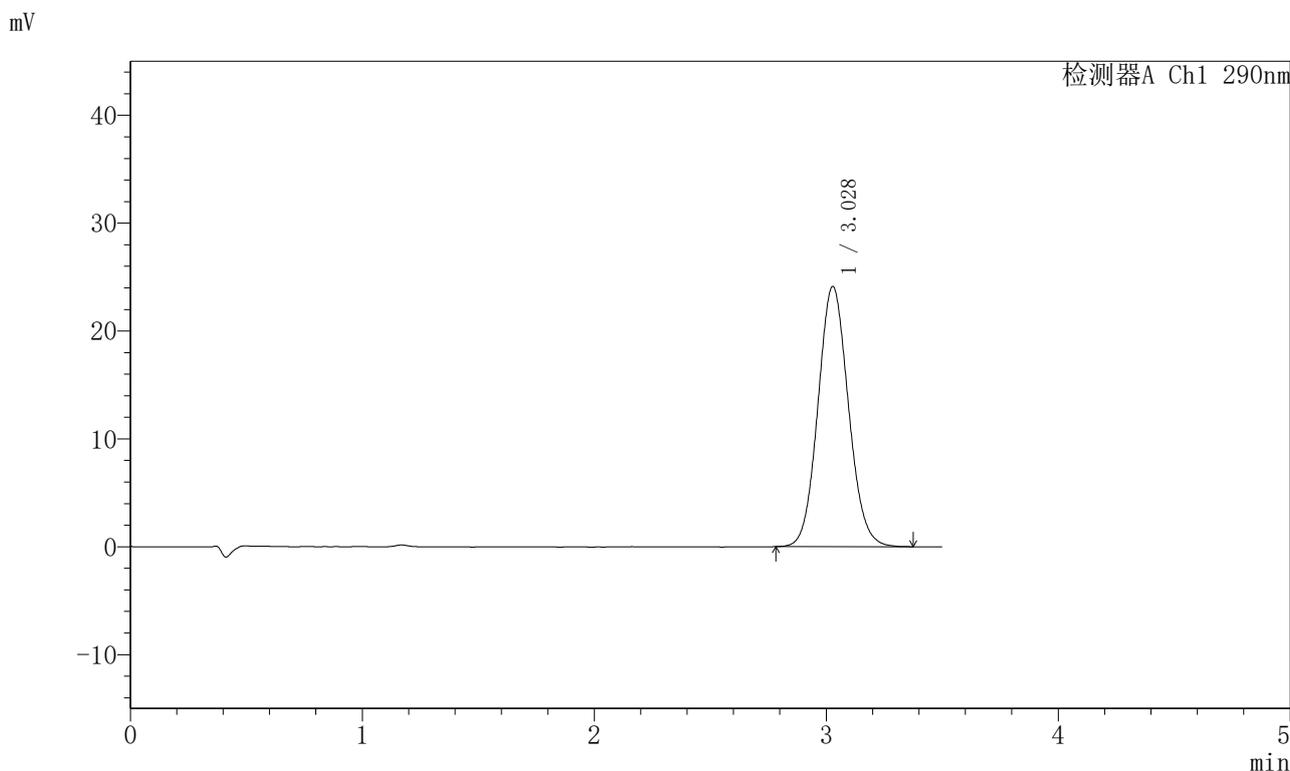
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.033	223240	100.000	24436	2564	1.089	--
总计		223240	100.000	24436			

图118 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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 - 0-62/18-366-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:51:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

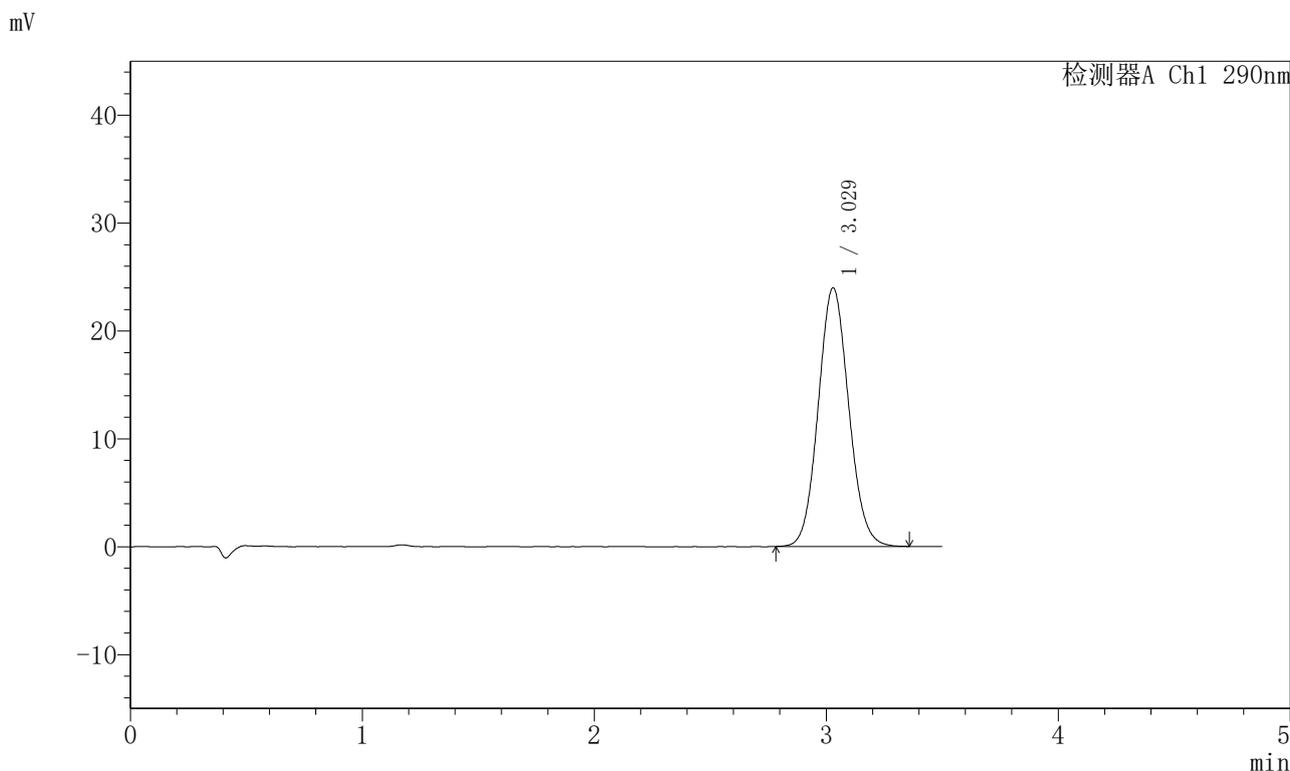
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.028	220195	100.000	24109	2556	1.088	--
总计		220195	100.000	24109			

图119 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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 - 0-62/18-367-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:55:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

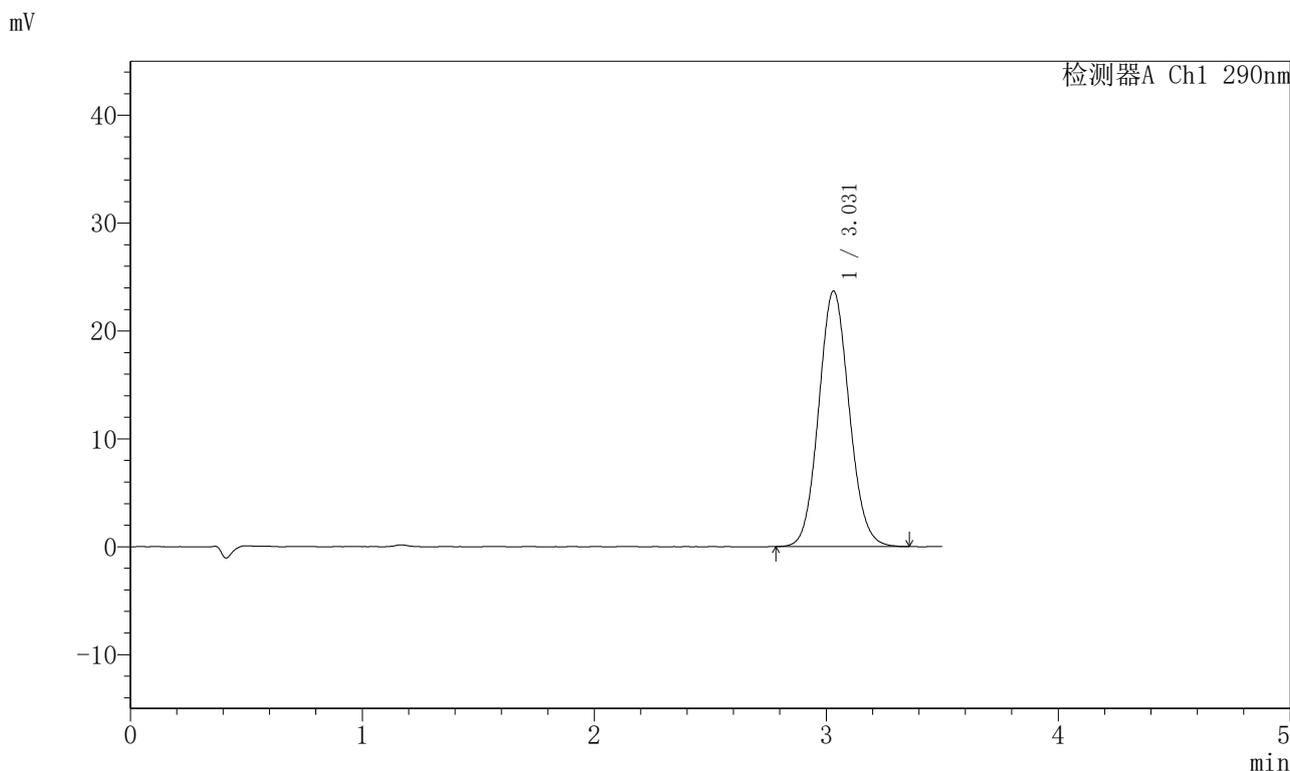
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.029	219049	100.000	23984	2547	1.086	--
总计		219049	100.000	23984			

图120 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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: RCSI489 - 0-62/18-368-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSI489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSI489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 20:59:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.031	216410	100.000	23694	2555	1.086	--
总计		216410	100.000	23694			

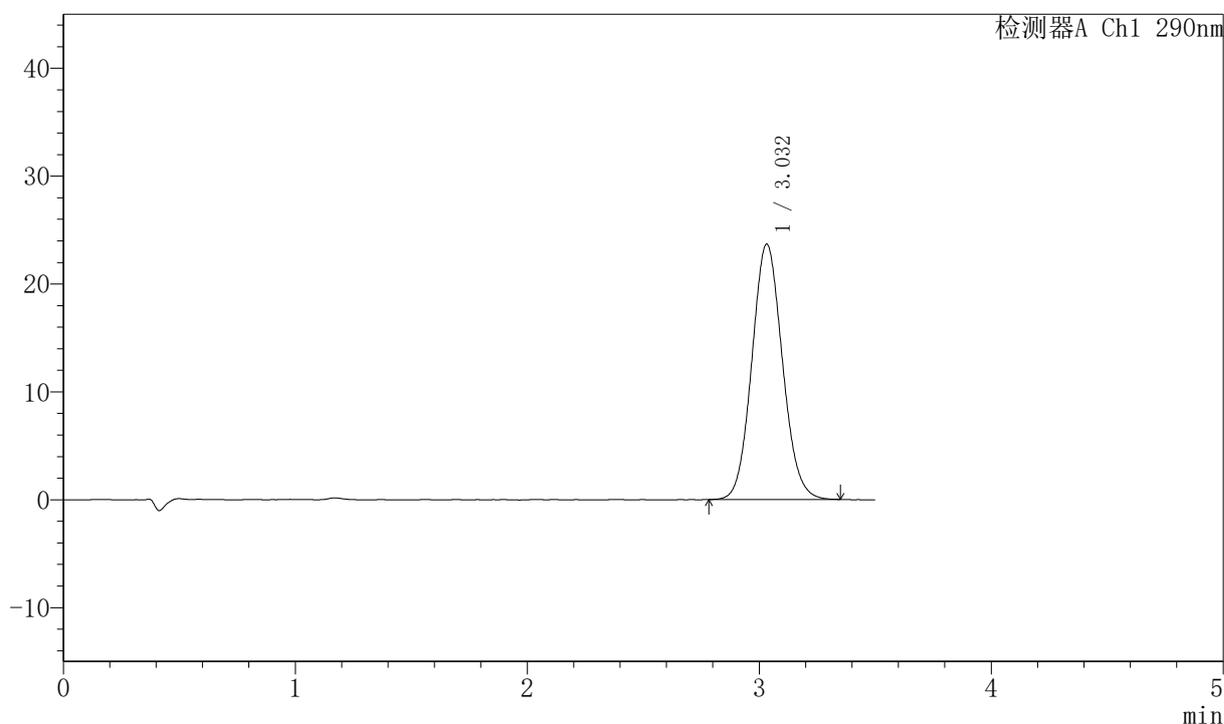
图121 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-369-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:03:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/22 09:32:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

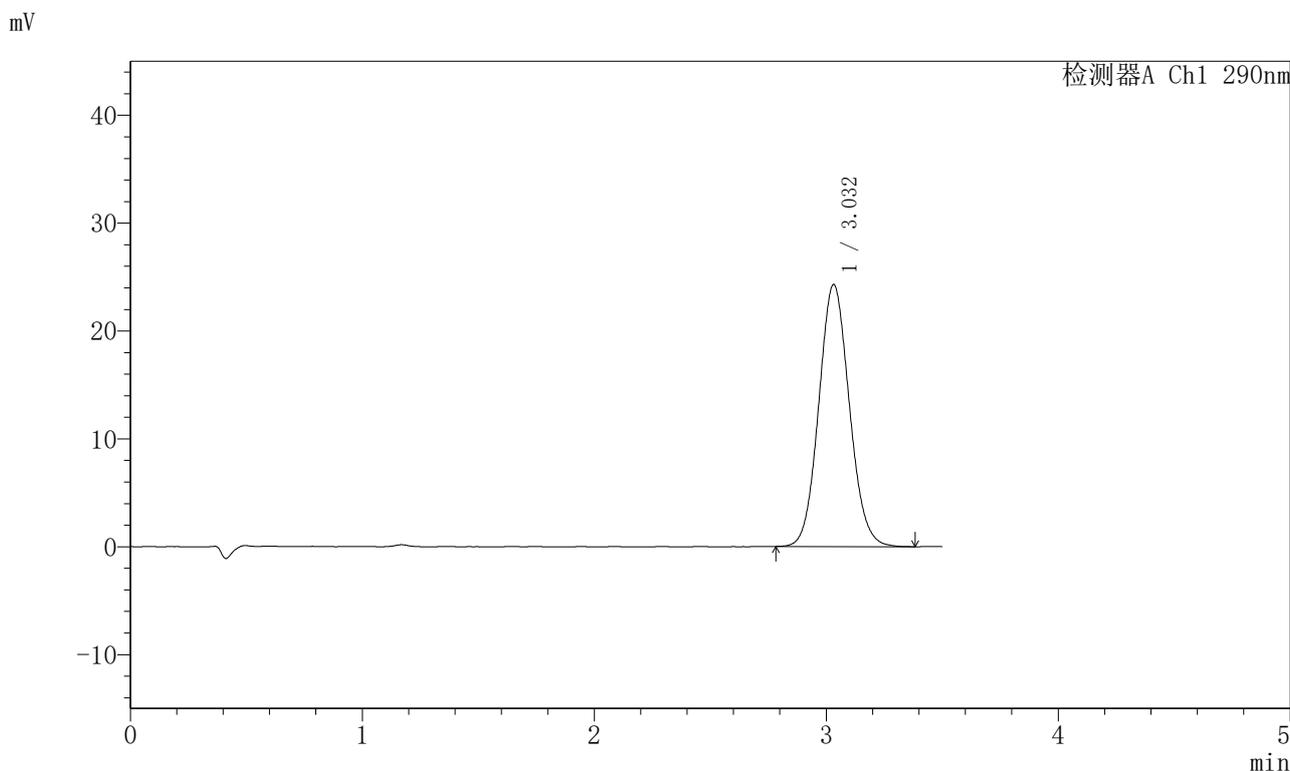
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.032	216623	100.000	23668	2545	1.089	--
总计		216623	100.000	23668			

图122 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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: RCSI489 - 0-62/18-370-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCSI489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSI489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:07:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.032	222361	100.000	24300	2545	1.086	--
总计		222361	100.000	24300			

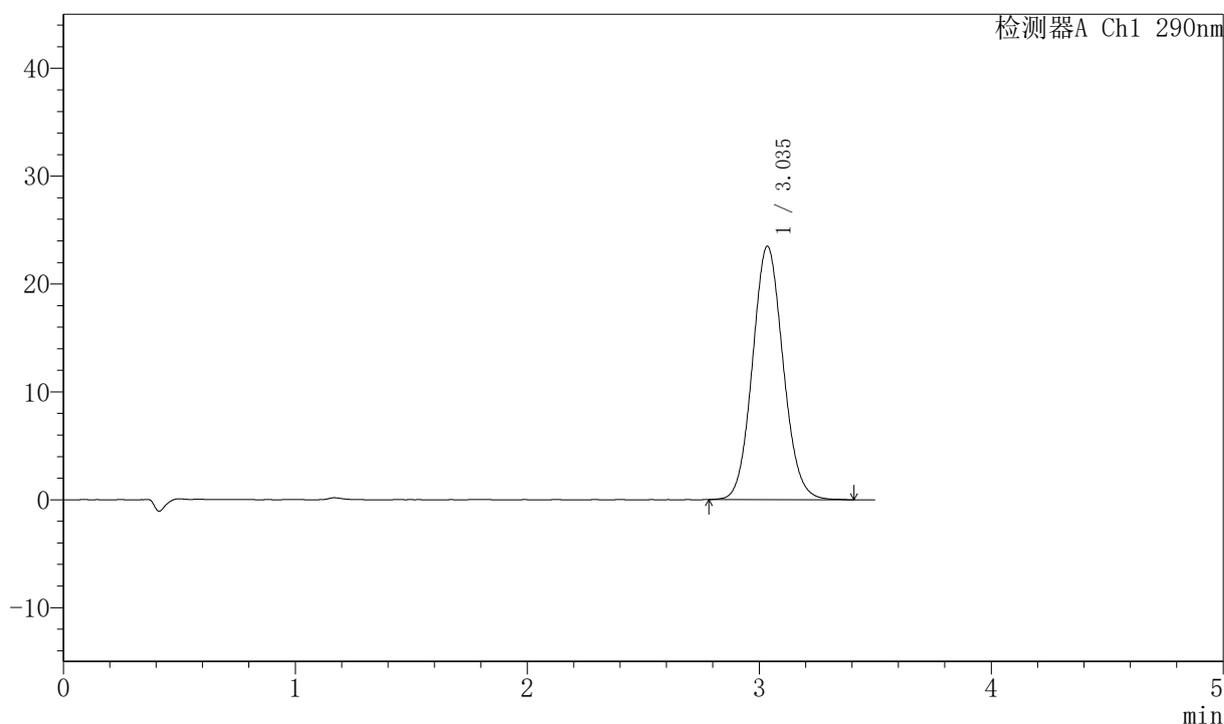
图123 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-371-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:10:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.035	215107	100.000	23460	2557	1.086	--
总计		215107	100.000	23460			

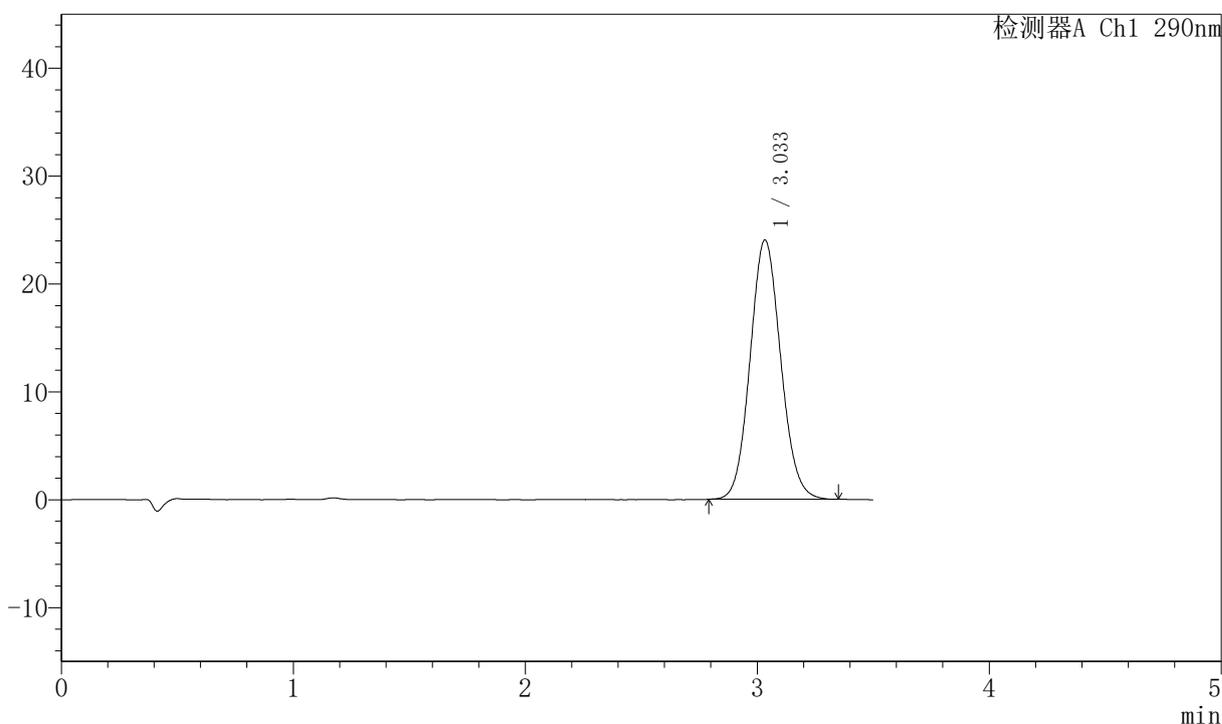
图124 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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: RCSI489 - 0-62/18-372-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCSI489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSI489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:14:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.033	220460	100.000	24022	2536	1.091	--
总计		220460	100.000	24022			

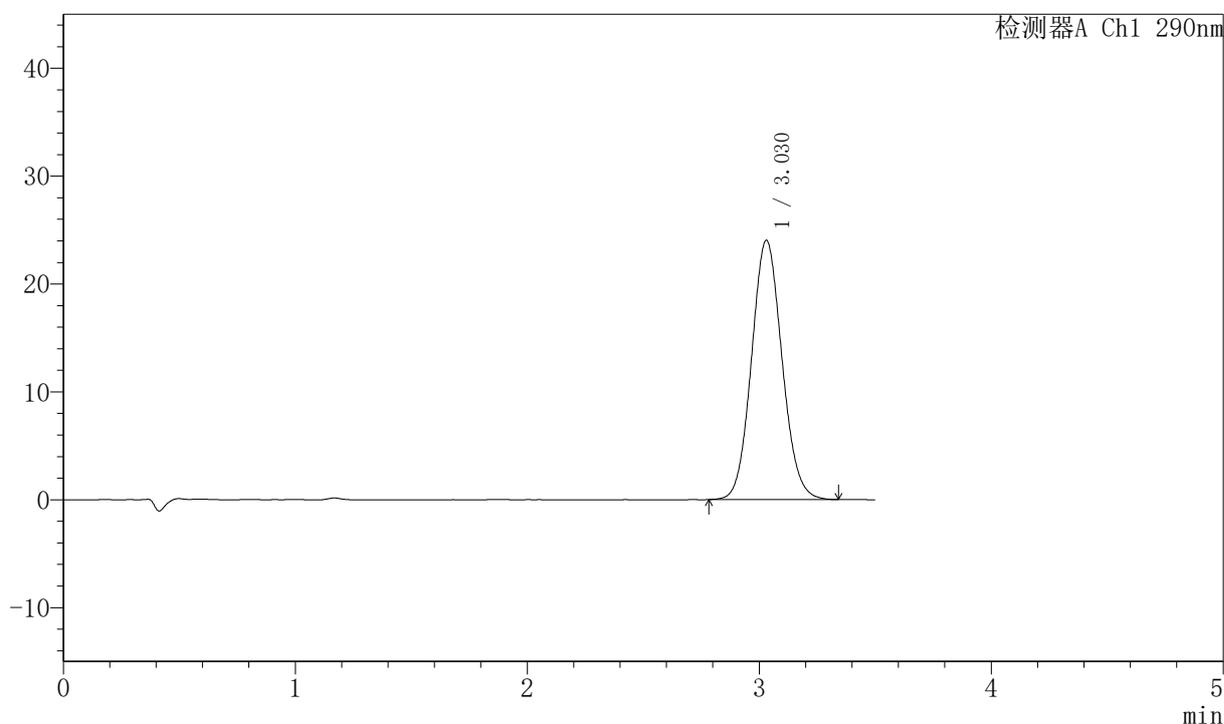
图125 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-373-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:18:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	3.030	219487	100.000	24044	2560	1.089	--
总计		219487	100.000	24044			

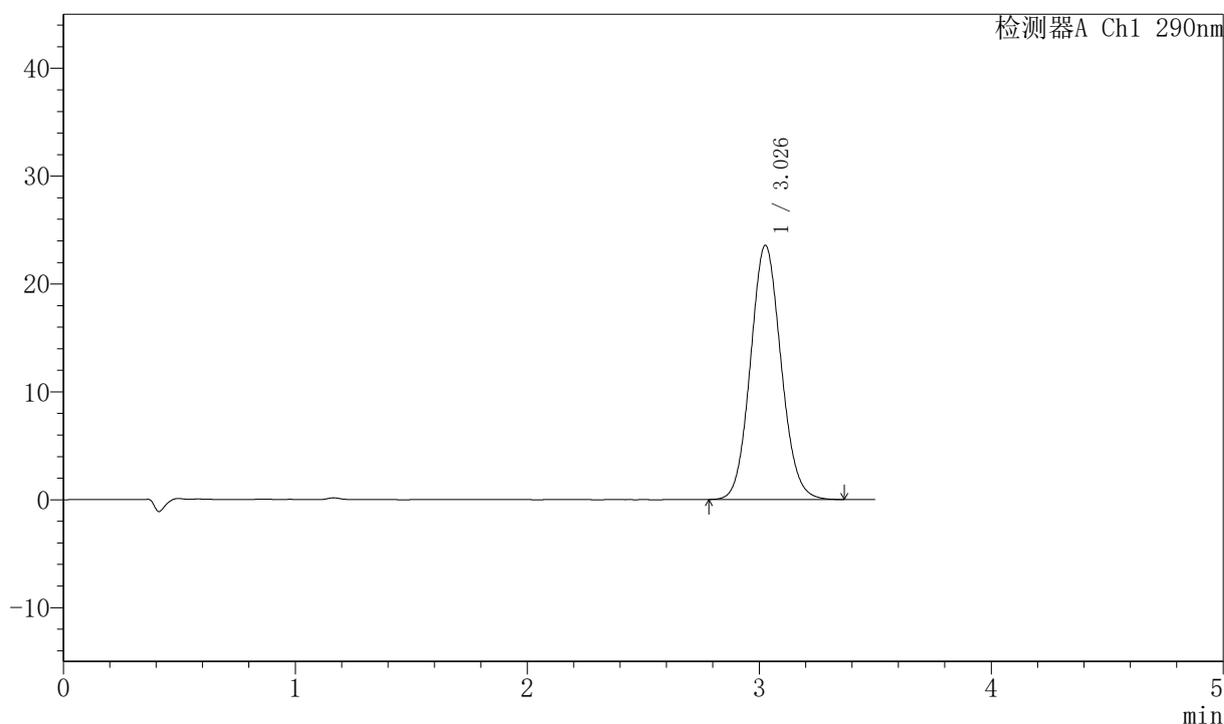
图126 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-374-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:22:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.026	215432	100.000	23522	2545	1.090	--
总计		215432	100.000	23522			

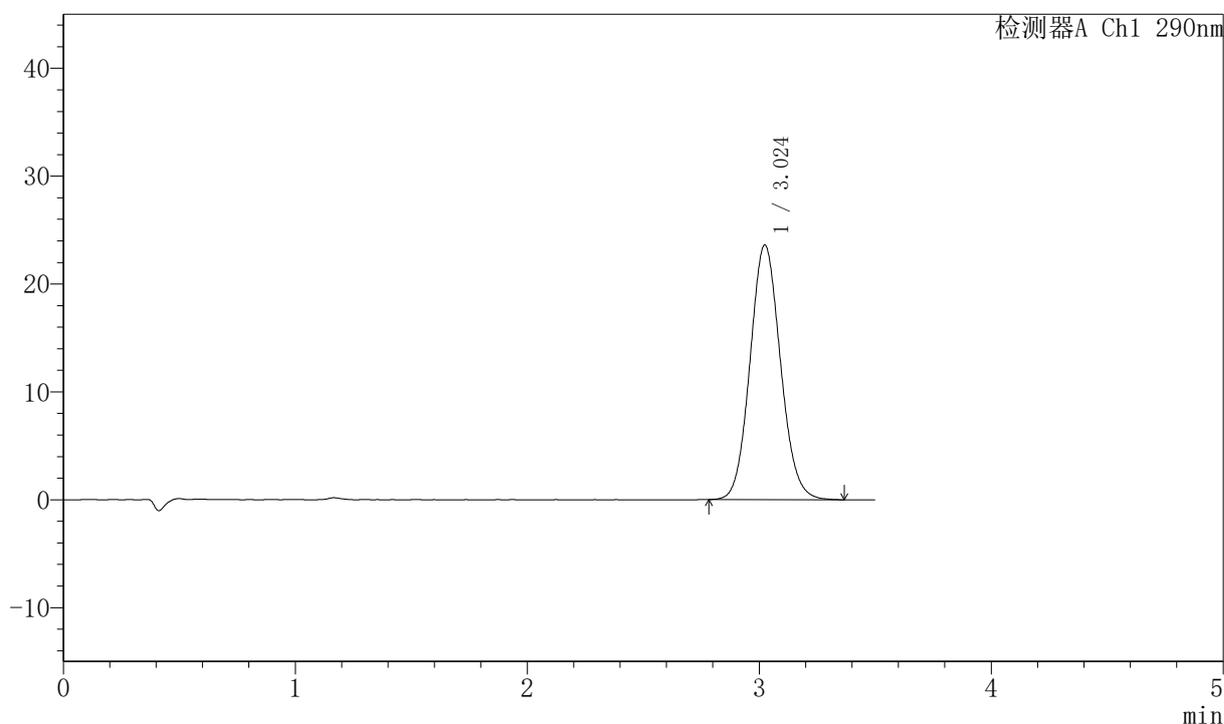
图127 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-375-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:26:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	3.024	215340	100.000	23602	2560	1.092	--
总计		215340	100.000	23602			

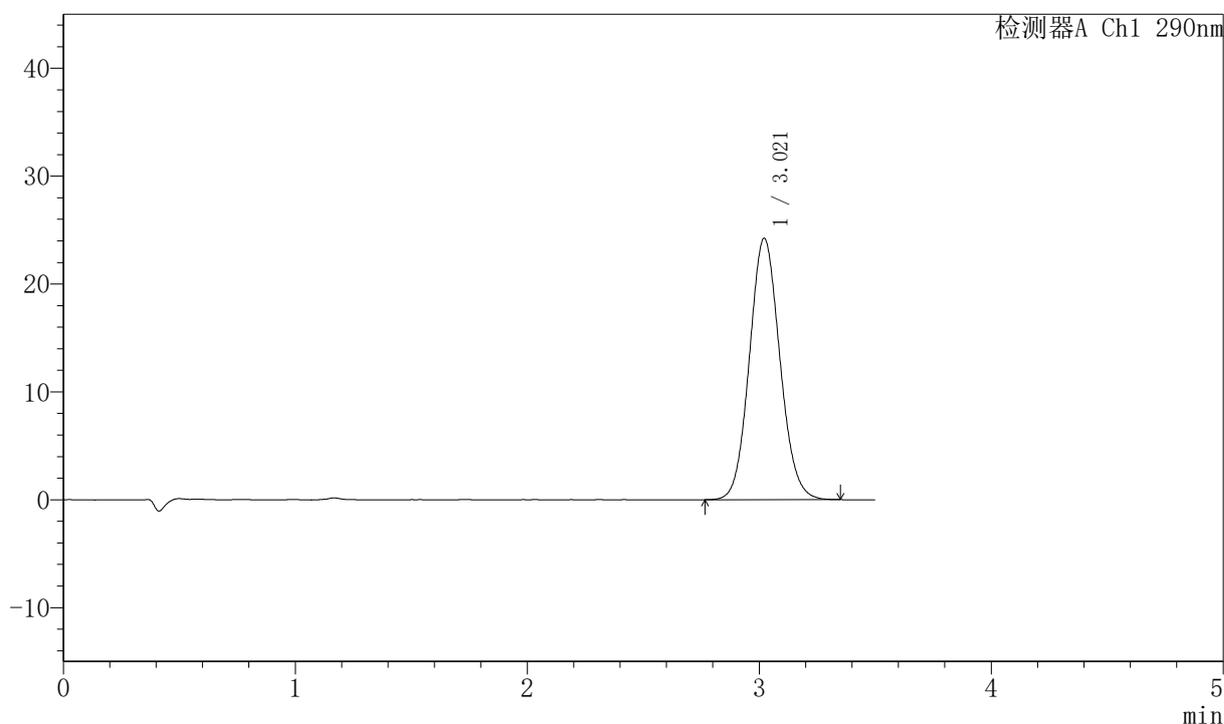
图128 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-376-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:30:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

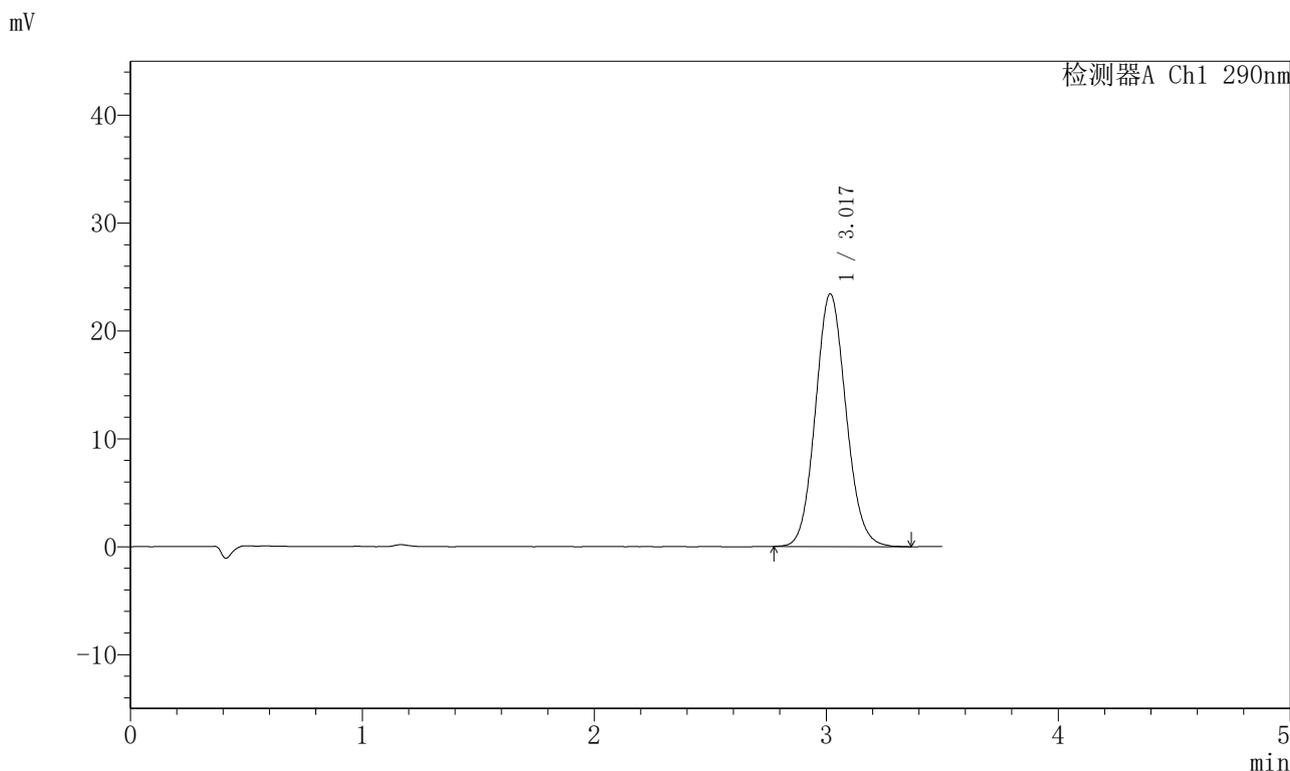
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.021	220976	100.000	24239	2549	1.090	--
总计		220976	100.000	24239			

图129 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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 - 0-62/18-377-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:34:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.017	214122	100.000	23386	2536	1.095	--
总计		214122	100.000	23386			

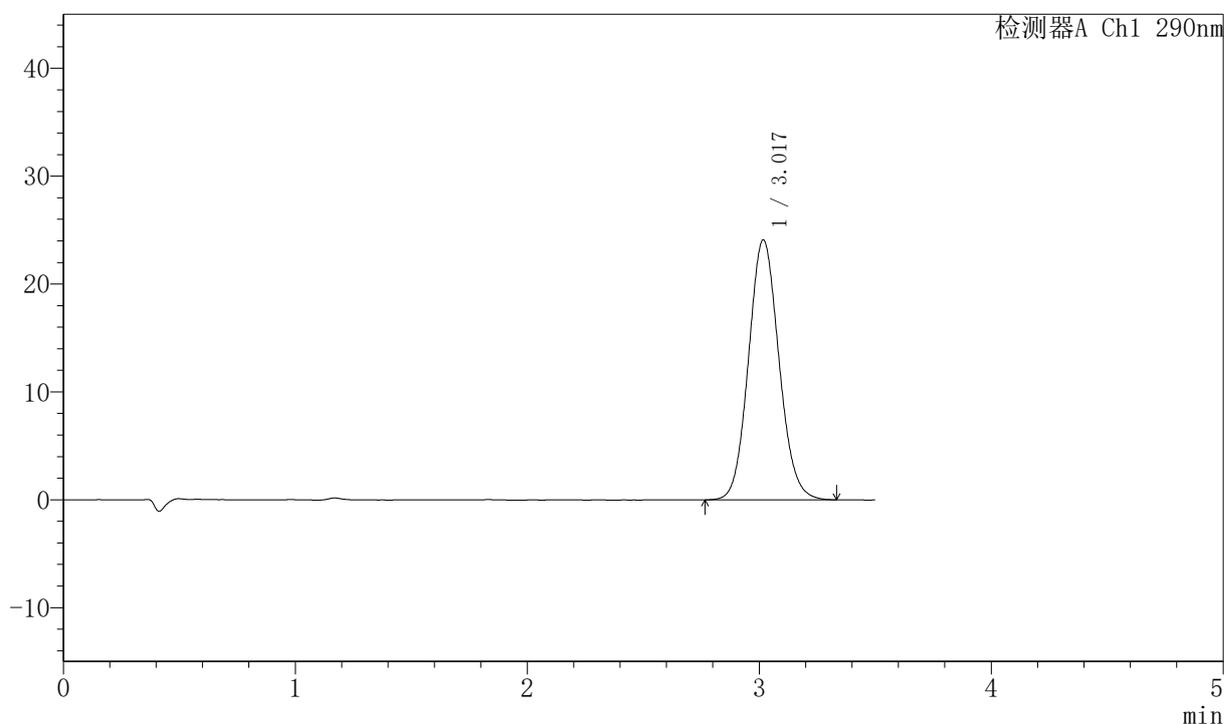
图130 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-378-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:37:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

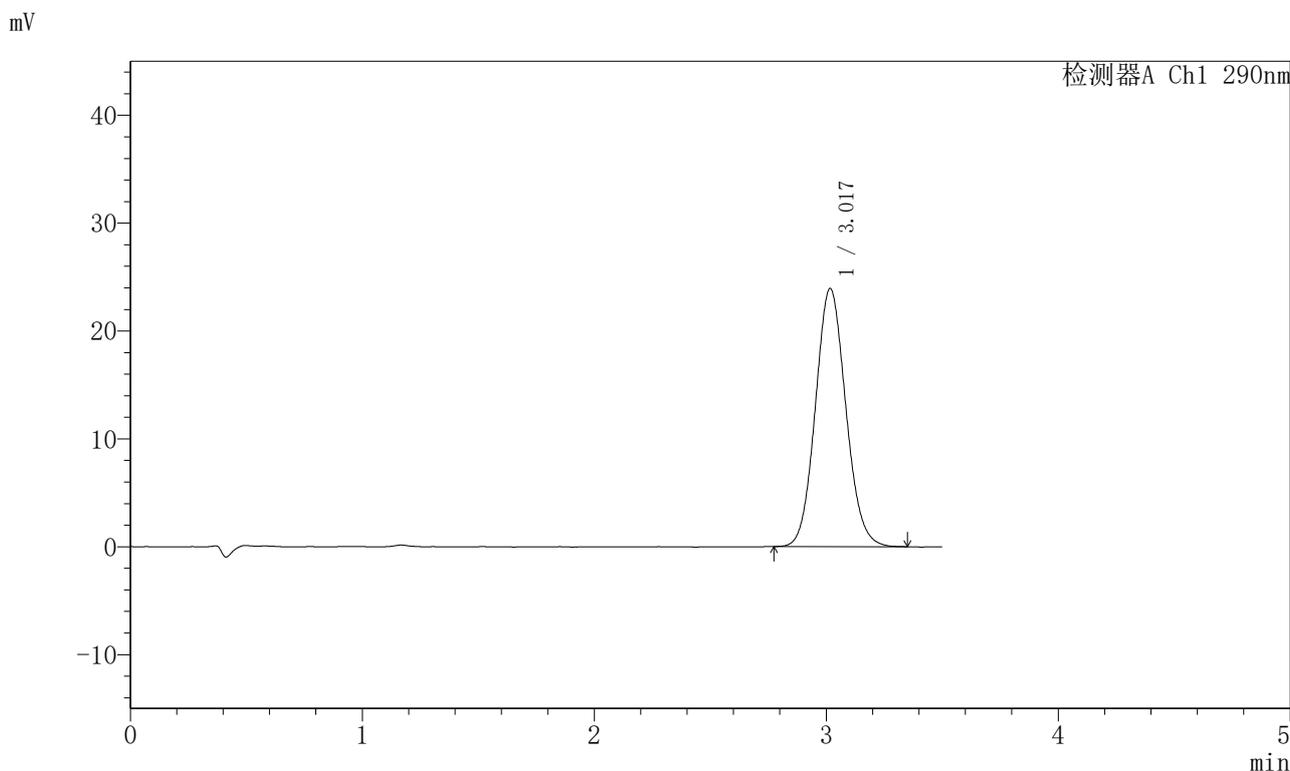
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.017	219385	100.000	24060	2555	1.094	--
总计		219385	100.000	24060			

图131 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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: RCSI489 - 0-62/18-379-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSI489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSI489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:41:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:32:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.017	217819	100.000	23899	2554	1.094	--
总计		217819	100.000	23899			

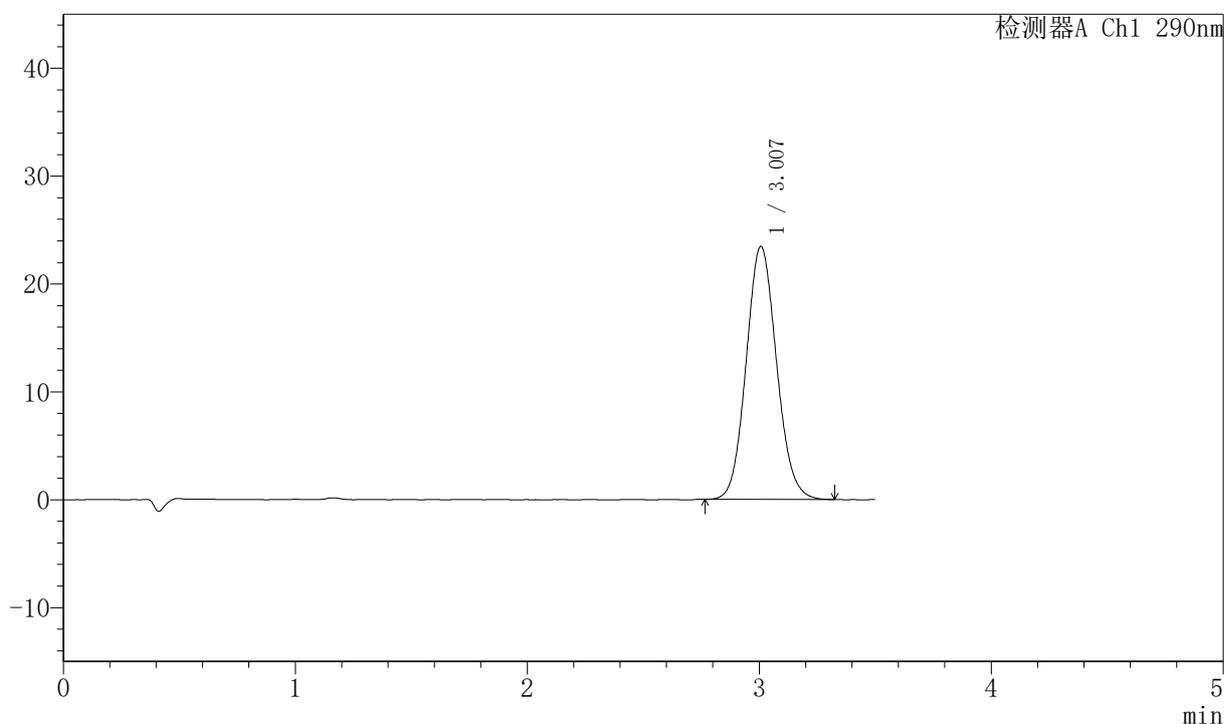
图132 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-380-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:45:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/22 09:33:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 290nm

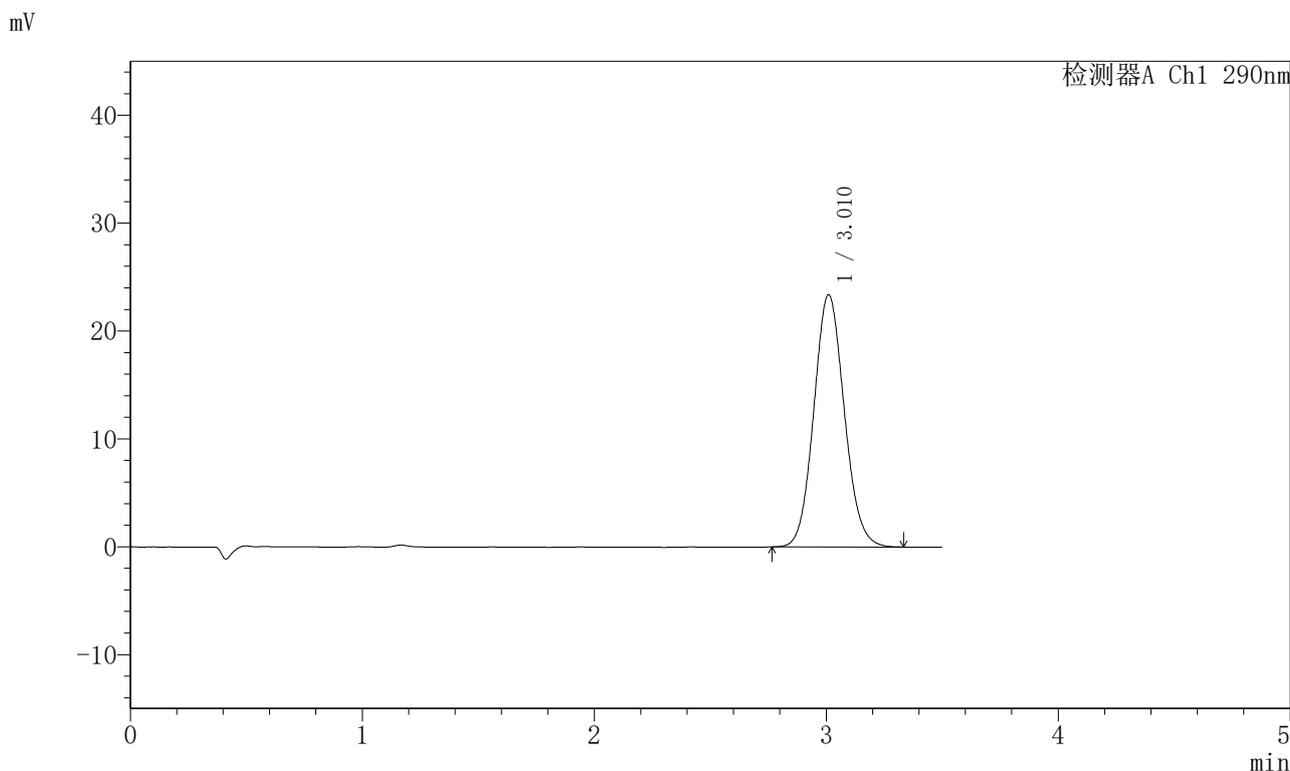
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.007	213470	100.000	23456	2538	1.097	--
总计		213470	100.000	23456			

图133 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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 - 0-62/18-381-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:49:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

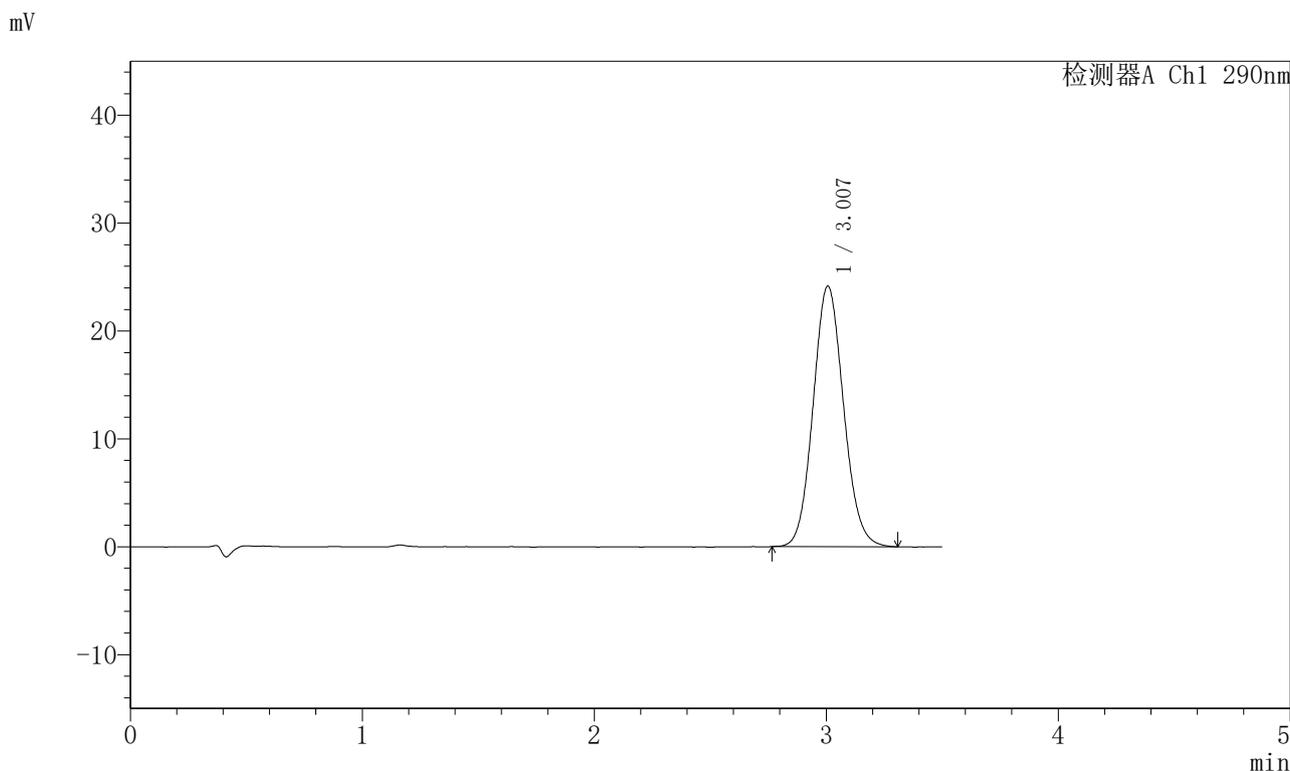
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.010	213241	100.000	23356	2533	1.093	--
总计		213241	100.000	23356			

图134 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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: RCSI489 - 0-62/18-382-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSI489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSI489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:53:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.007	220222	100.000	24155	2531	1.096	--
总计		220222	100.000	24155			

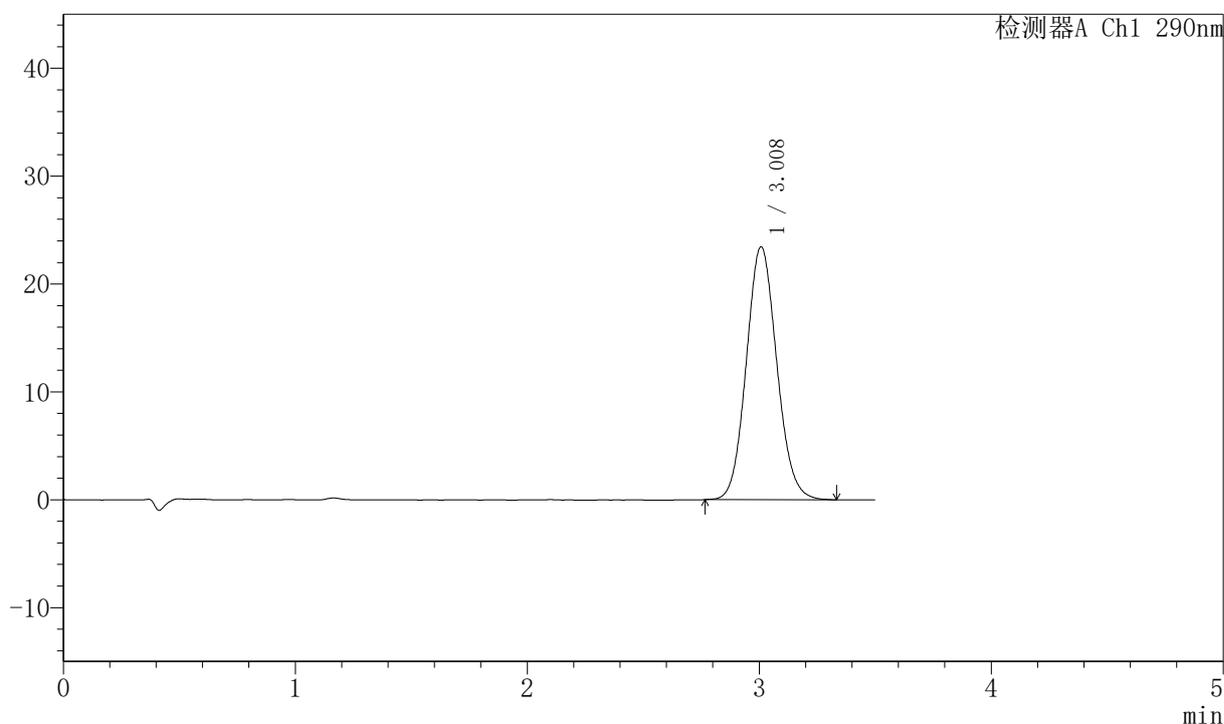
图135 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-383-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 21:57:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	3.008	213996	100.000	23434	2522	1.096	--
总计		213996	100.000	23434			

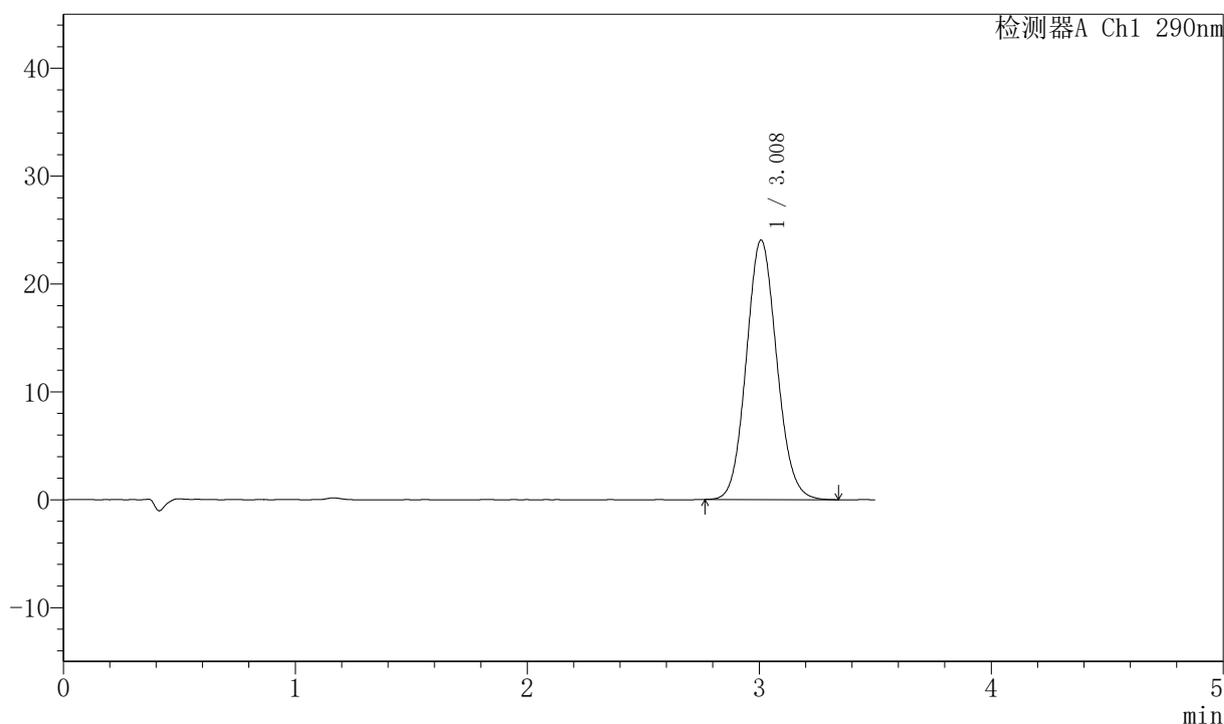
图136 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-384-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 22:01:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/22 09:33:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.008	219094	100.000	24040	2535	1.094	--
总计		219094	100.000	24040			

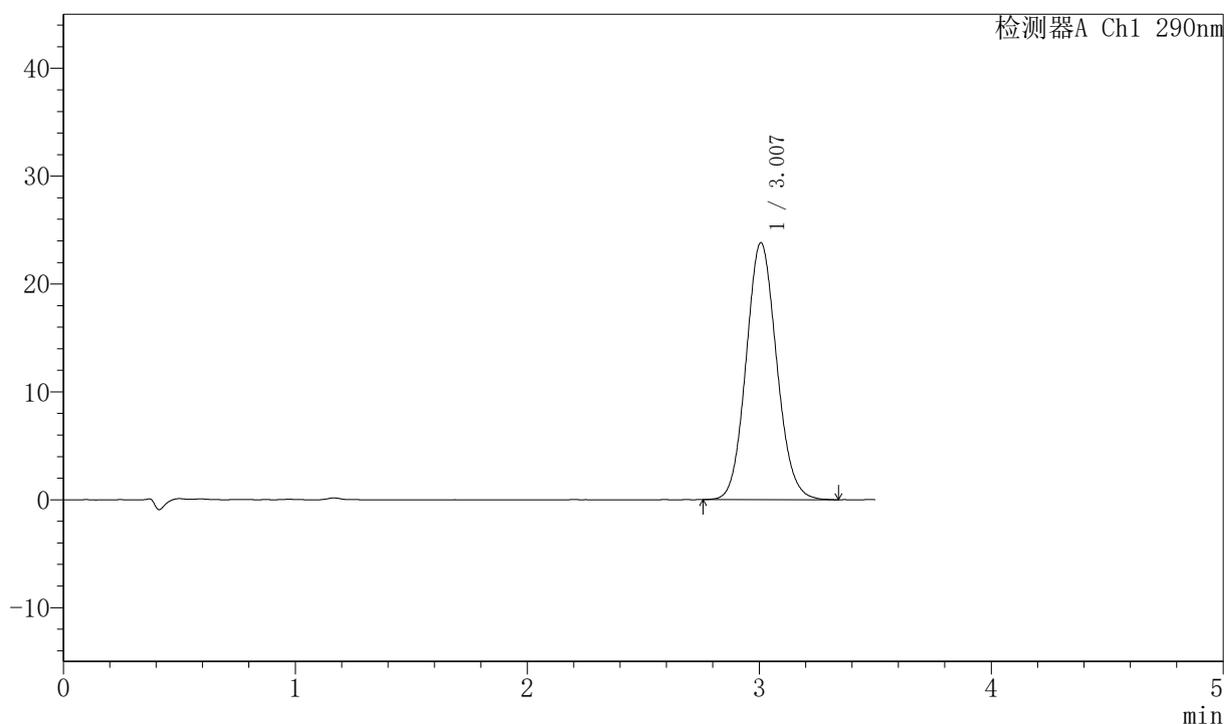
图137 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-385-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 22:04:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 290nm

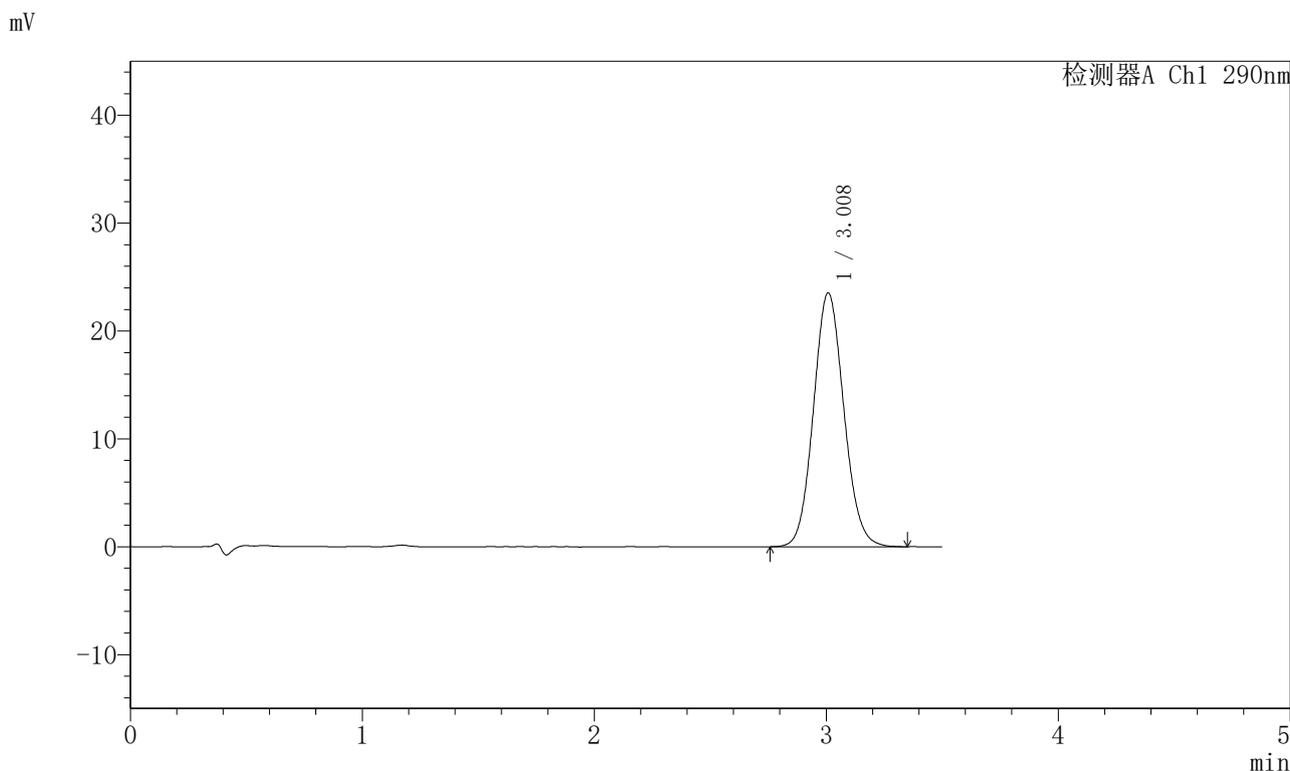
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.007	217599	100.000	23814	2520	1.098	--
总计		217599	100.000	23814			

图138 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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 - 0-62/18-386-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 22:08:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.008	214283	100.000	23506	2541	1.093	--
总计		214283	100.000	23506			

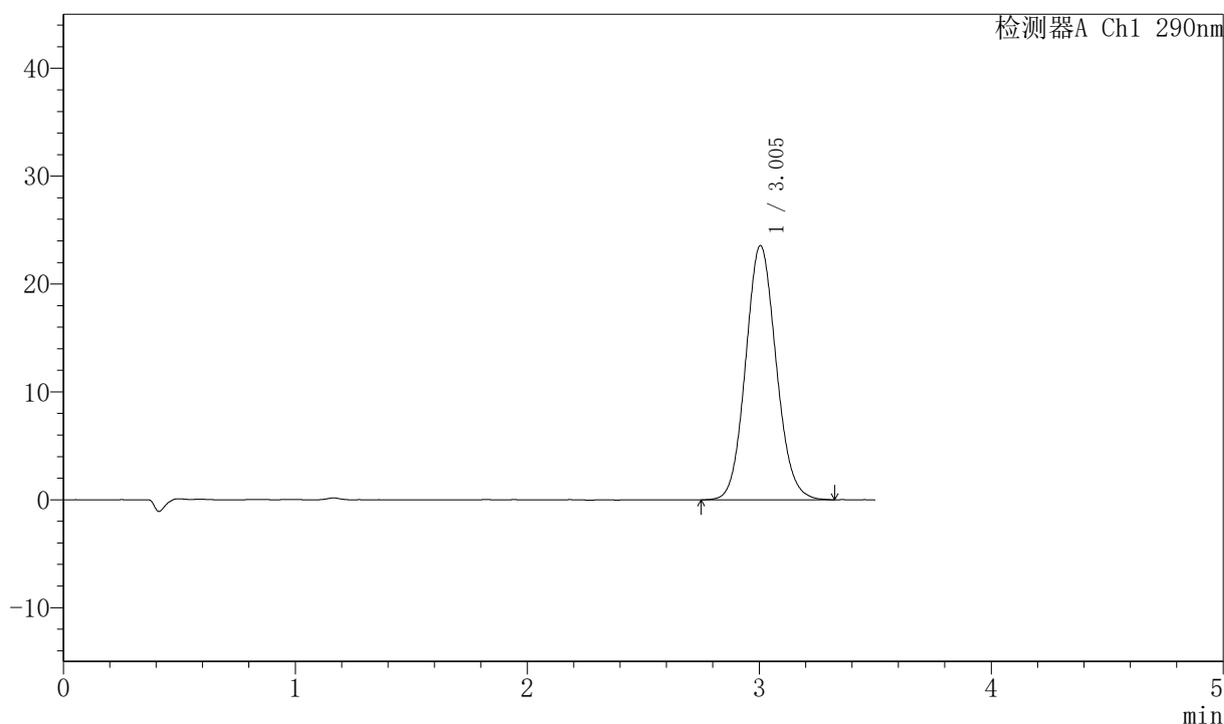
图139 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-387-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 22:12:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.005	215306	100.000	23581	2523	1.096	--
总计		215306	100.000	23581			

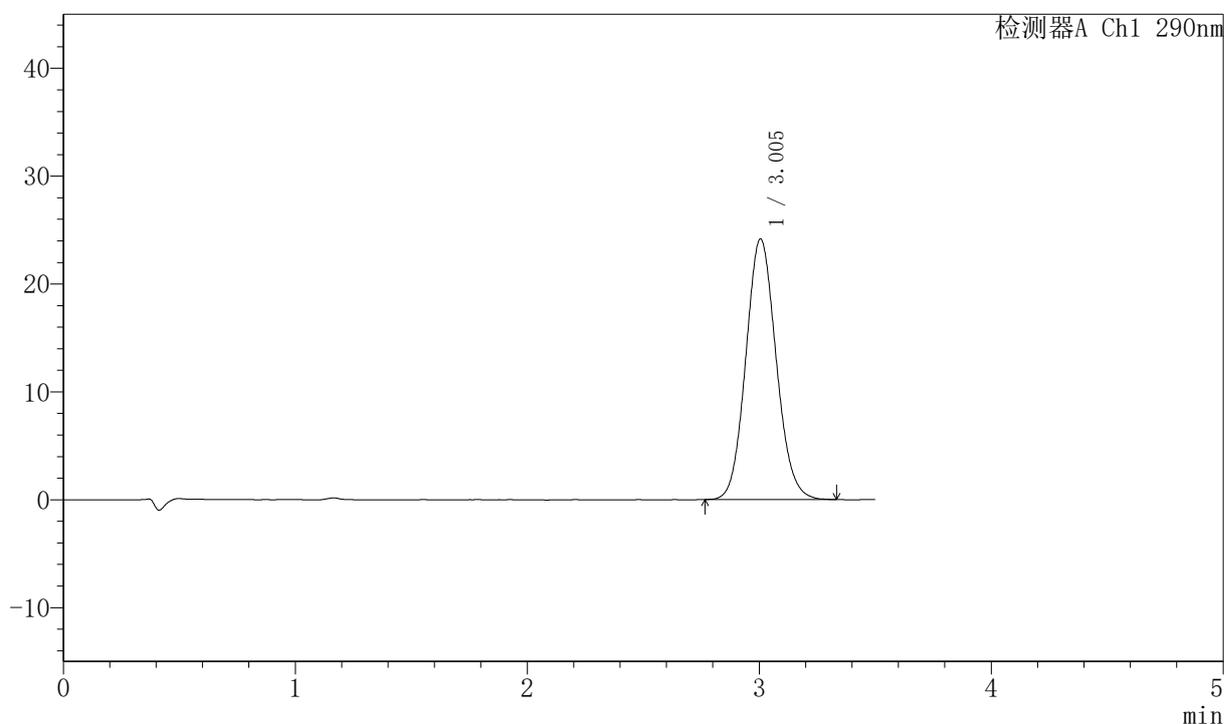
图140 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-388-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 22:16:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

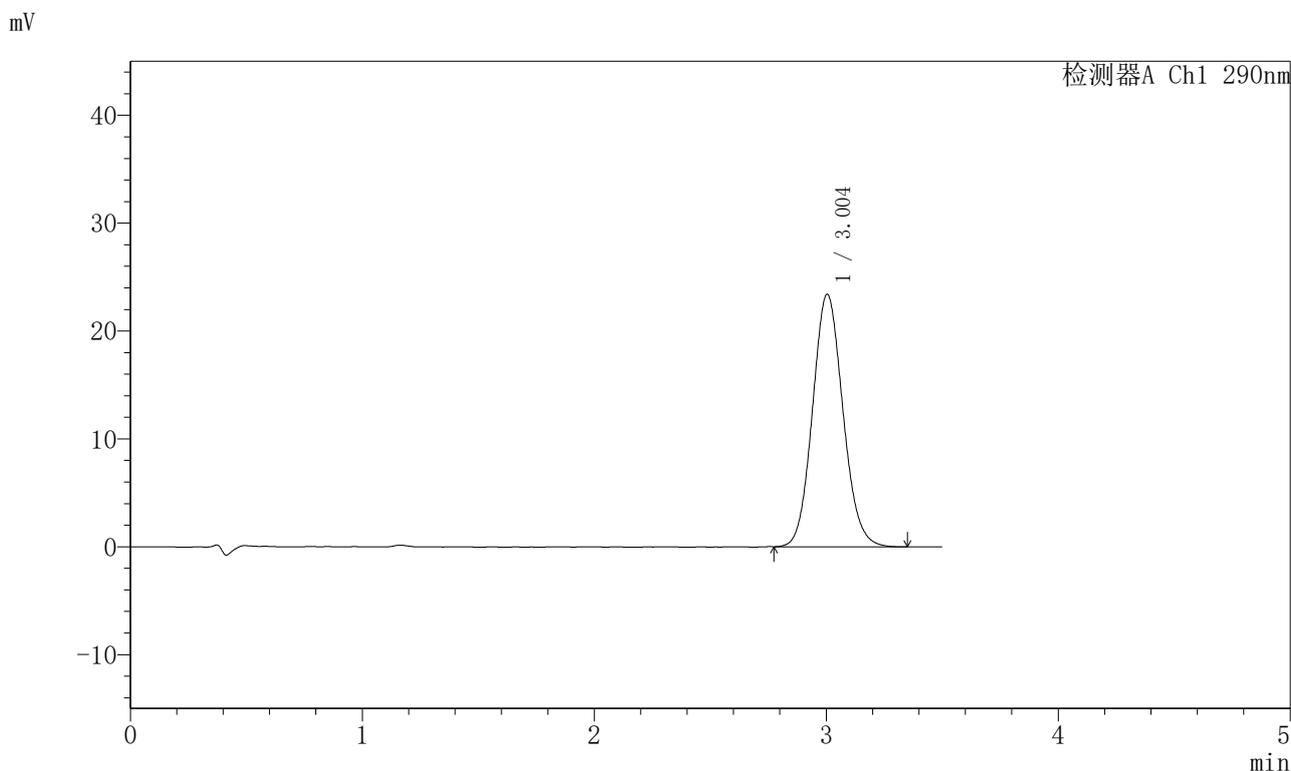
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.005	219516	100.000	24166	2540	1.099	--
总计		219516	100.000	24166			

图141 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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 - 0-62/18-389-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 22:20:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 290nm

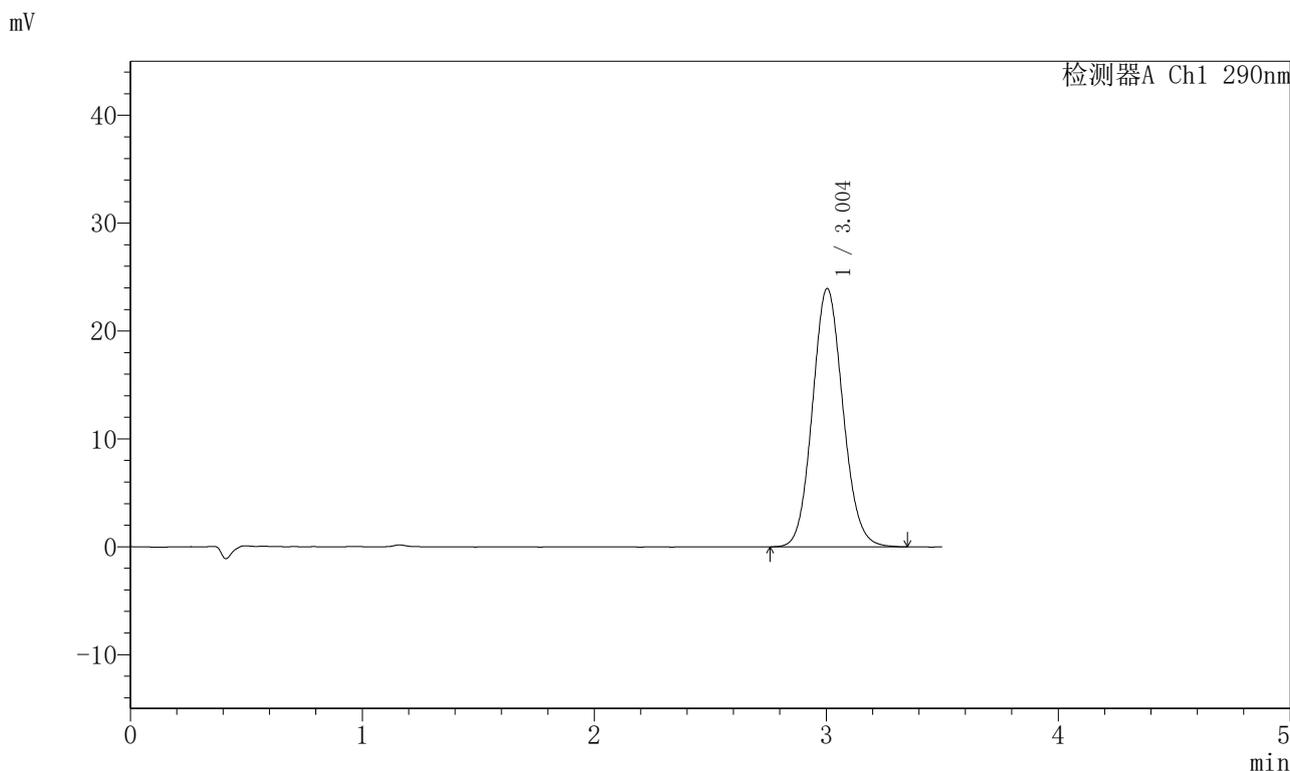
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.004	213114	100.000	23412	2528	1.101	--
总计		213114	100.000	23412			

图142 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg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 - 0-62/18-390-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 22:24:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.004	218700	100.000	23958	2524	1.097	--
总计		218700	100.000	23958			

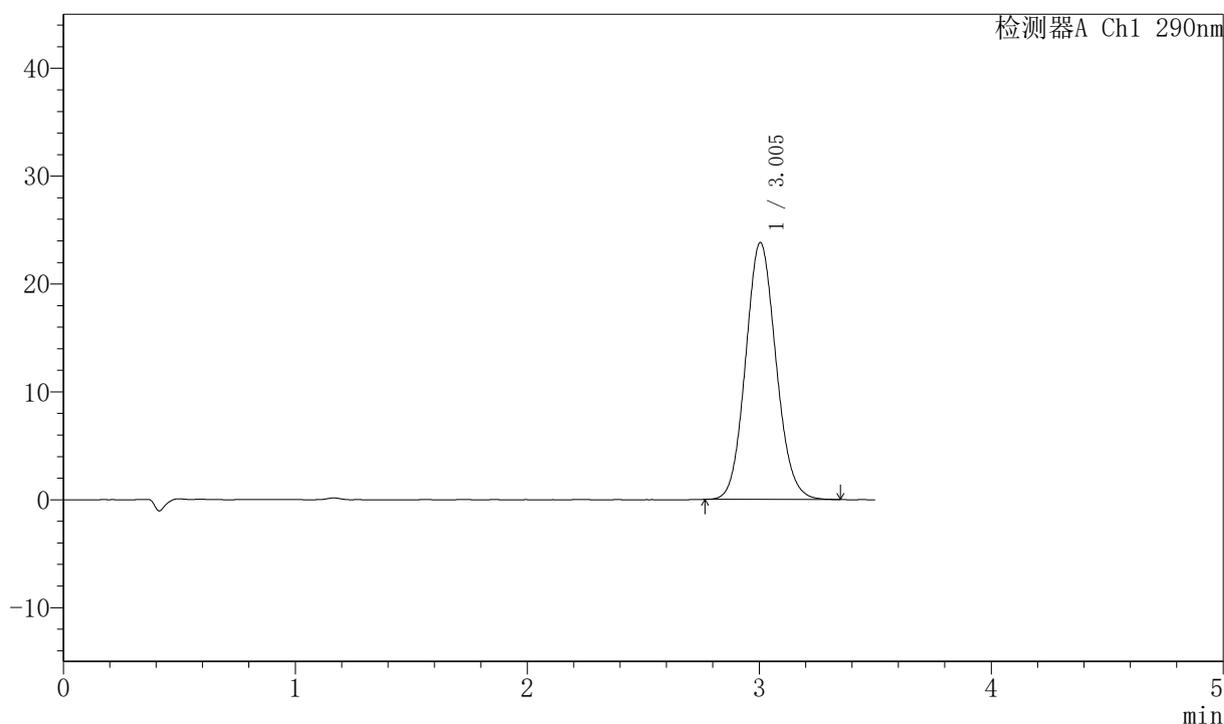
图143 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-391-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 22:28:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 290nm

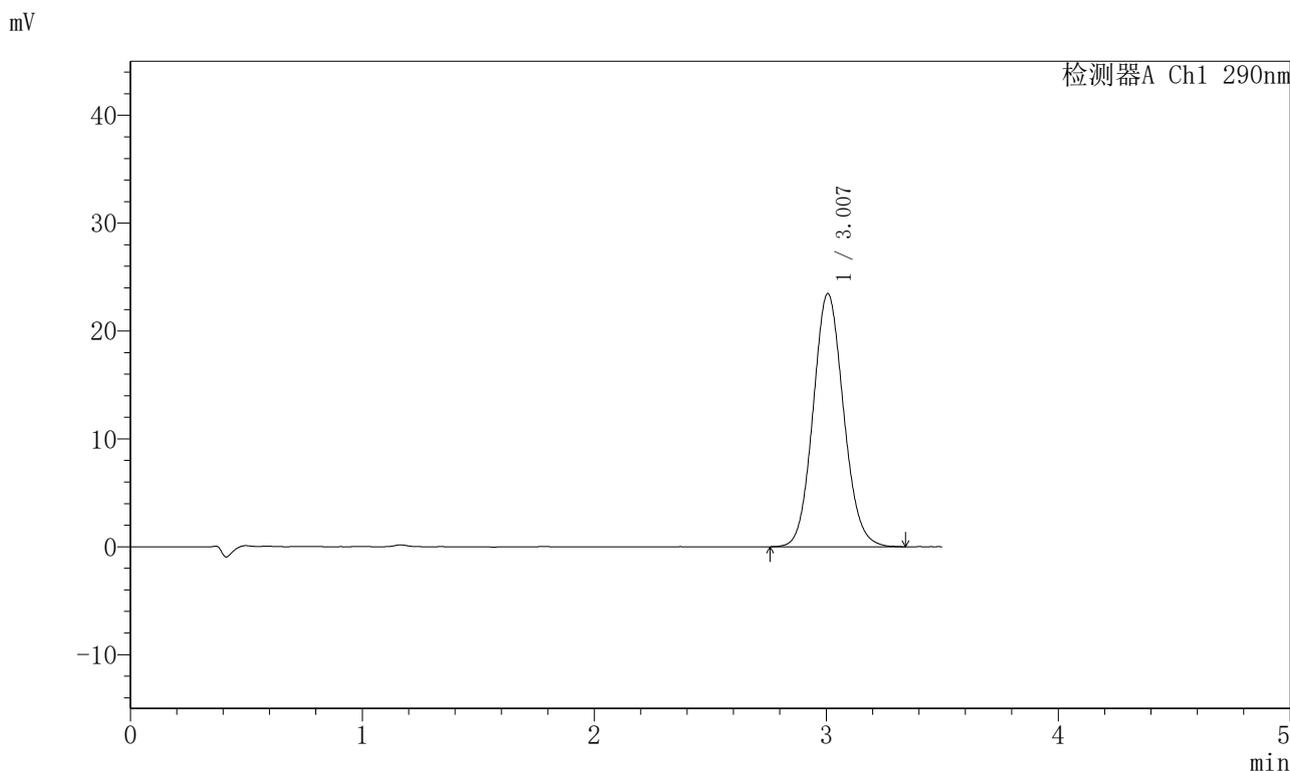
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.005	216865	100.000	23824	2533	1.098	--
总计		216865	100.000	23824			

图144 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-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 - 0-62/18-392-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 22:31:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.007	213774	100.000	23465	2546	1.098	--
总计		213774	100.000	23465			

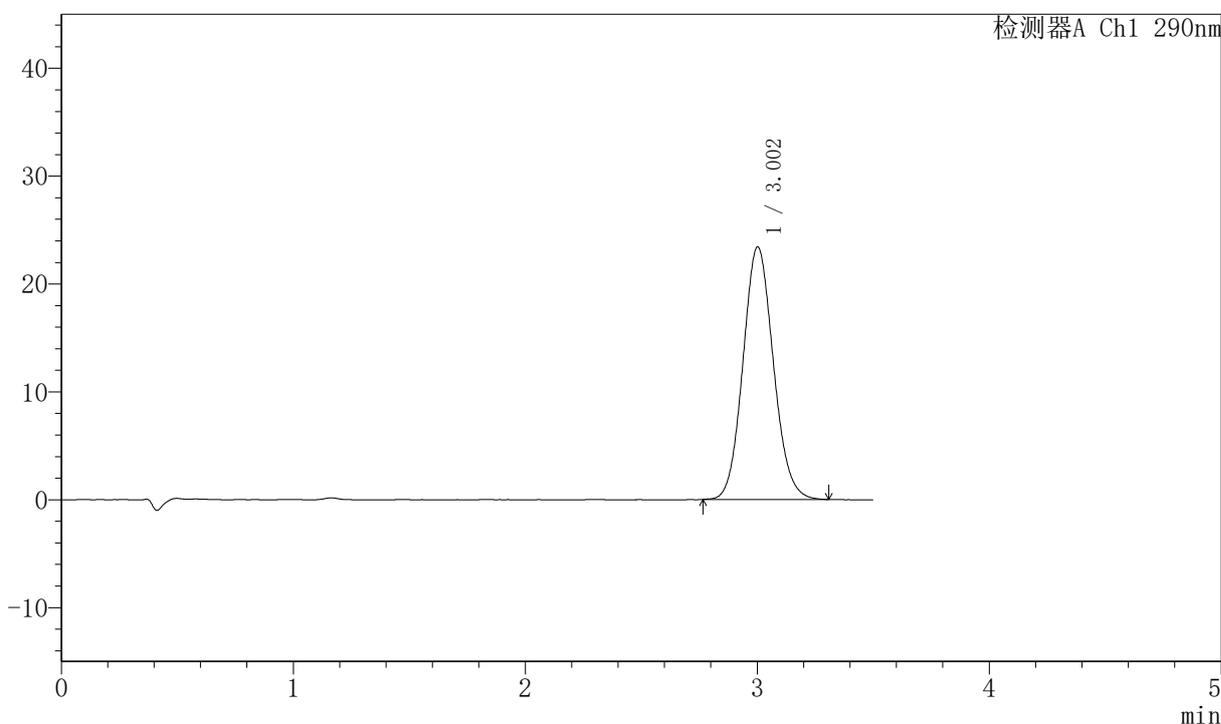
图145 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-62/18-393-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P4.lcd	
方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-34	版本号: 6.115
进样体积: 10 μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/02/21 22:35:45	处理者: wangdan
处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<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	3.002	213164	100.000	23380	2523	1.097	--
总计		213164	100.000	23380			

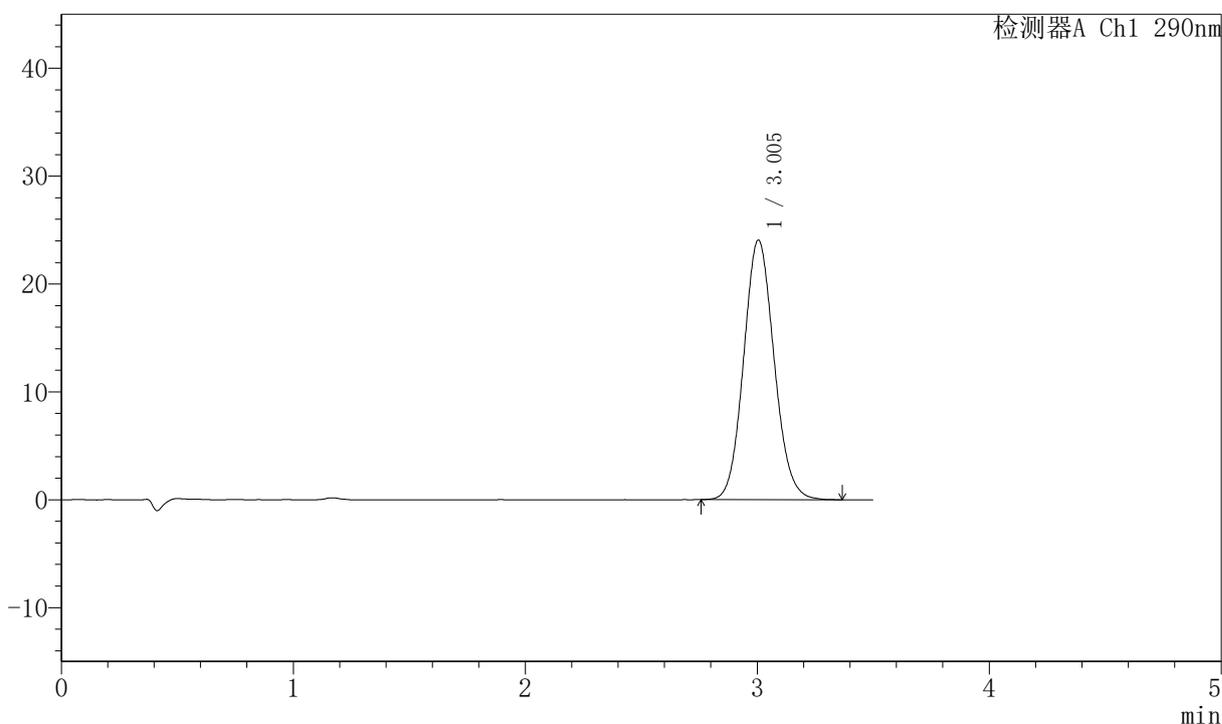
图146 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-394-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 22:39:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.005	220060	100.000	24074	2517	1.099	--
总计		220060	100.000	24074			

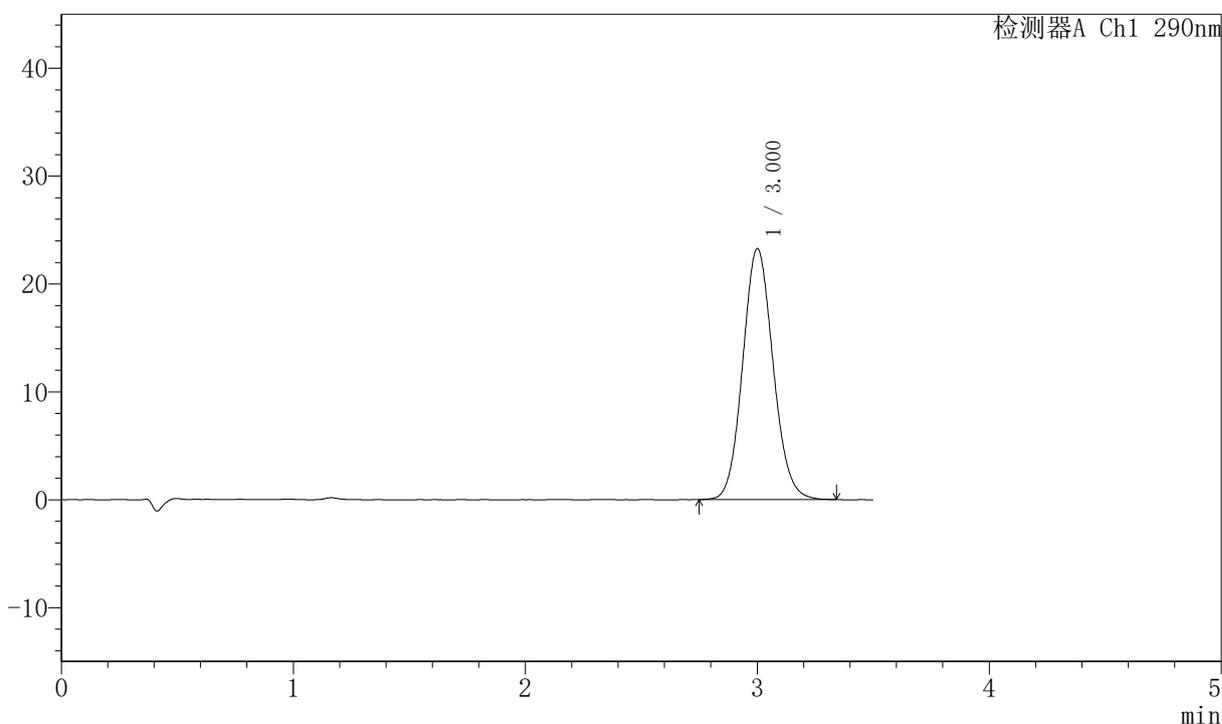
图147 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-62/18-395-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 22:43:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/02/22 09:33:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	3.000	212176	100.000	23233	2526	1.097	--
总计		212176	100.000	23233			

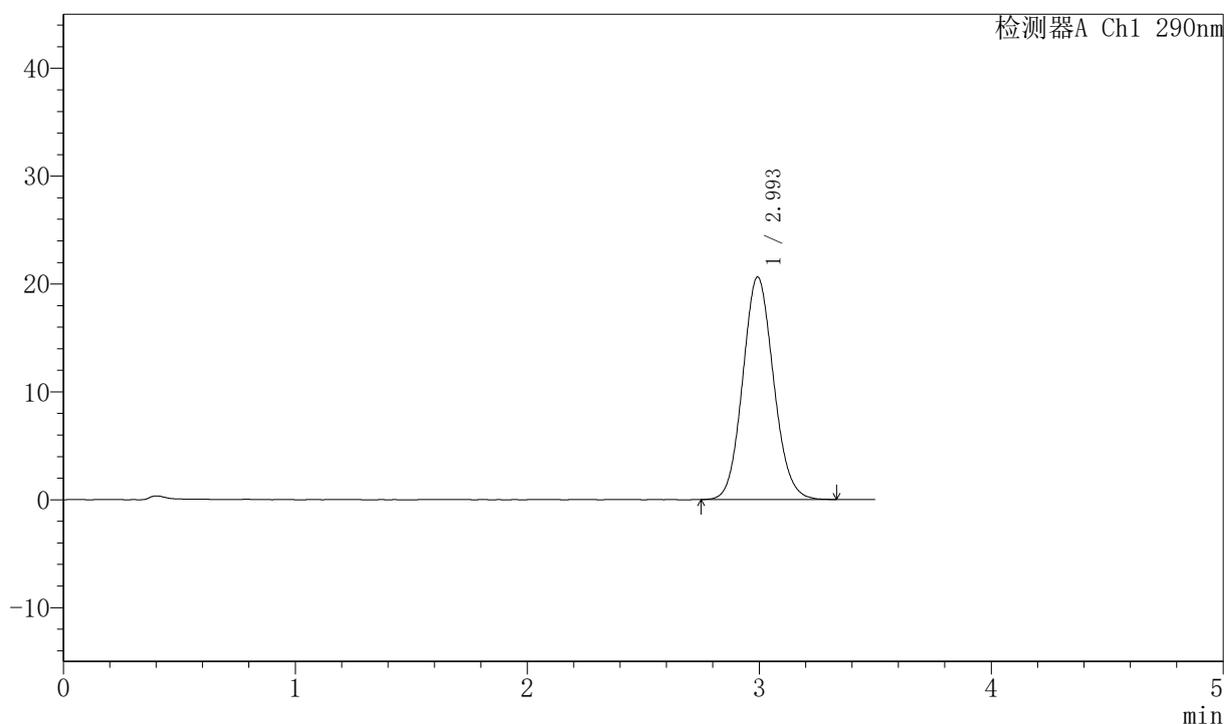
图148 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-396-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 22:47:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:33:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	2.993	190036	100.000	20586	2446	1.098	--
总计		190036	100.000	20586			

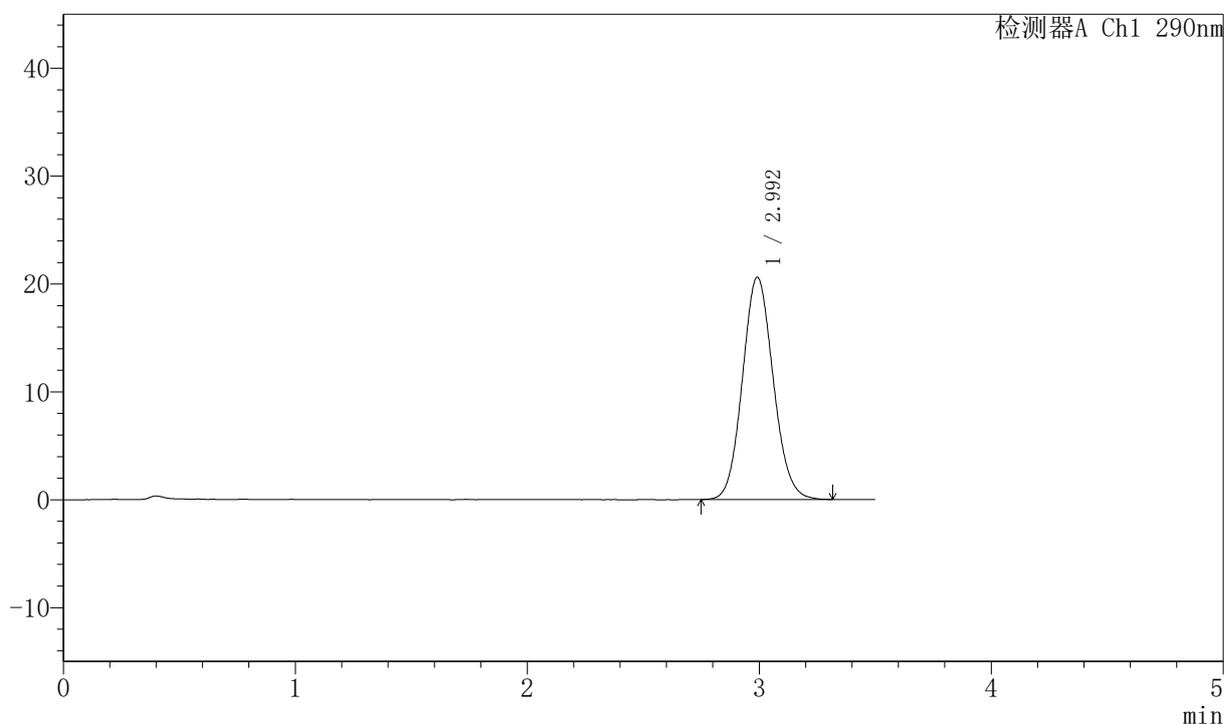
图149 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 290nm
 数据文件名: RCSJ489 - 0-62/18-397-2 - 2022072501p-zzp-cq18y-rcqx-pH2.0jz-20mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSJ489 - J489-20240221-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RCSJ489 - 20240221-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/21 22:51:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/02/22 09:33:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

〈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	2.992	189946	100.000	20572	2442	1.097	--
总计		189946	100.000	20572			

图150 枸橼酸西地那非片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱
 自制品-2022072501批(20mg规格)-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2