



### 他达拉非片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	2	补液体积(ml)	0
对照品批号	D533-190826	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.93	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	1

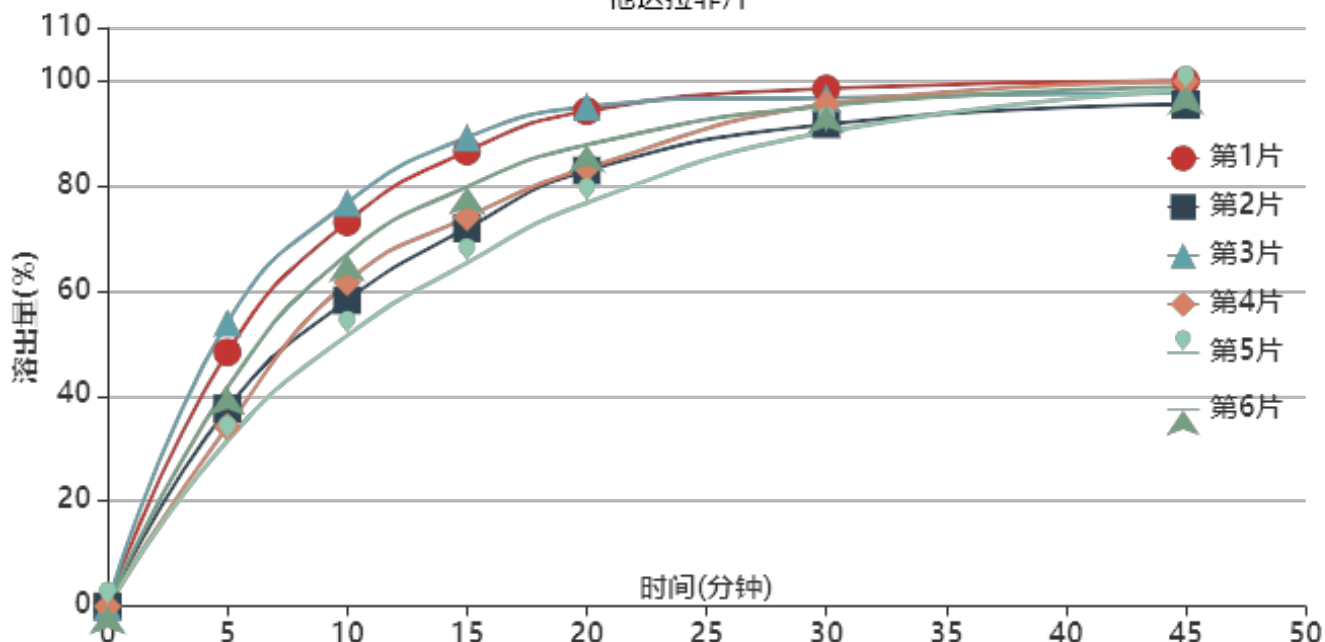
### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	12.58	237838	238197	240123	238762	238566	238697	0.37
2	12.58	238970	238767				238868	0.07

单位质量响应值		RSD%	判断
18974.32	18987.92	0.06	数据可信

## 溶出曲线测定

### 他达拉非片



操作者:

日期: 2026-05-31

复核者:

**未审阅版本**



长期24月-供试品溶液-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	114618	-	114618	48.274	41.17	20.87	48.27	41.17	20.87
	2	89236	-	89236	37.584			37.58		
	3	128051	-	128051	53.932			53.93		
	4	81034	-	81034	34.130			34.13		
	5	74840	-	74840	31.521			31.52		
	6	98746	-	98746	41.589			41.59		
10min	1	173162	-	173162	72.932	64.57	14.60	73.03	64.65	14.61
	2	137914	-	137914	58.086			58.16		
	3	181866	-	181866	76.598			76.71		
	4	146082	-	146082	61.526			61.59		
	5	122089	-	122089	51.421			51.48		
	6	158695	-	158695	66.839			66.92		
15min	1	204755	-	204755	86.238	77.53	11.70	86.48	77.74	11.71
	2	170219	-	170219	71.692			71.88		
	3	210970	-	210970	88.856			89.12		
	4	175100	-	175100	73.748			73.94		
	5	154574	-	154574	65.103			65.27		
	6	188800	-	188800	79.518			79.73		
20min	1	222488	-	222488	93.707	86.24	8.16	94.12	86.60	8.19
	2	195827	-	195827	82.478			82.81		
	3	224464	-	224464	94.539			94.98		
	4	196977	-	196977	82.962			83.30		
	5	181414	-	181414	76.407			76.70		
	6	207380	-	207380	87.344			87.72		
30min	1	232192	-	232192	97.794	94.02	3.24	98.40	94.56	3.29
	2	216363	-	216363	91.127			91.63		
	3	227905	-	227905	95.988			96.62		
	4	225353	-	225353	94.913			95.42		
	5	212973	-	212973	89.699			90.15		
	6	224608	-	224608	94.600			95.15		
45min	1	235222	-	235222	99.070	97.50	1.69	99.87	98.23	1.70
	2	224810	-	224810	94.685			95.37		
	3	229749	-	229749	96.765			97.58		
	4	235153	-	235153	99.041			99.74		
	5	231414	-	231414	97.466			98.09		
	6	232663	-	232663	97.992			98.73		
极限	1	236538	-	236538	99.624	100.39	2.17	100.62	101.31	2.11
	2	232369	-	232369	97.868			98.74		
	3	233423	-	233423	98.312			99.33		
	4	242187	-	242187	102.003			102.90		
	5	245610	-	245610	103.445			104.27		
	6	239962	-	239962	101.066			102.00		



操作者:

日期: 2026-05-31

复核者:

未审阅版本



### 他达拉非片项目信息

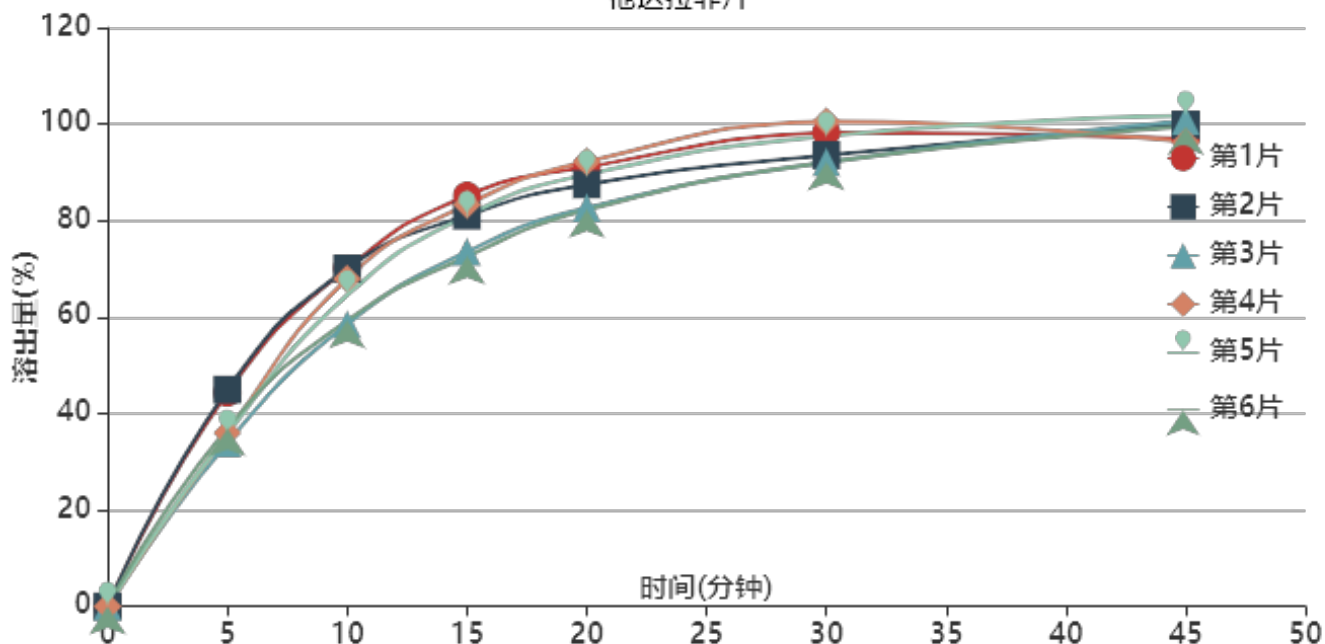
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	2	补液体积(ml)	0
对照品批号	D533-190826	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.93	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	625
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	12.58	237122	236351	237954	239161	237925	237703	0.45
2	12.58	238256	239565				238910	0.39
单位质量响应值			RSD%		判断			
18895.31		18991.26		0.36		数据可信		

## 溶出曲线测定

### 他达拉非片



操作者:

日期: 2026-05-31

复核者:

**未审阅版本**



长期24月-供试品溶液-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	104981	-	104981	44.304	38.62	12.33	44.30	38.62	12.33
	2	106517	-	106517	44.952			44.95		
	3	80263	-	80263	33.873			33.87		
	4	85196	-	85196	35.954			35.95		
	5	84636	-	84636	35.718			35.72		
	6	87506	-	87506	36.929			36.93		
10min	1	165819	-	165819	69.979	64.96	7.98	70.07	65.04	7.99
	2	165694	-	165694	69.926			70.02		
	3	138469	-	138469	58.437			58.50		
	4	160698	-	160698	67.818			67.89		
	5	152710	-	152710	64.447			64.52		
	6	140225	-	140225	59.178			59.25		
15min	1	201229	-	201229	84.923	79.22	6.56	85.15	79.42	6.56
	2	191439	-	191439	80.791			81.02		
	3	173773	-	173773	73.336			73.52		
	4	196903	-	196903	83.097			83.30		
	5	191517	-	191517	80.824			81.02		
	6	171394	-	171394	72.332			72.52		
20min	1	214862	-	214862	90.676	87.15	4.89	91.07	87.51	4.89
	2	206331	-	206331	87.076			87.47		
	3	194987	-	194987	82.288			82.62		
	4	217612	-	217612	91.837			92.21		
	5	211294	-	211294	89.170			89.53		
	6	193889	-	193889	81.825			82.16		
30min	1	231555	-	231555	97.721	95.14	3.76	98.30	95.68	3.76
	2	220323	-	220323	92.981			93.55		
	3	217037	-	217037	91.594			92.09		
	4	237017	-	237017	100.026			100.58		
	5	229683	-	229683	96.931			97.47		
	6	216971	-	216971	91.566			92.07		
45min	1	228088	-	228088	96.258	98.43	2.19	97.03	99.16	2.15
	2	234918	-	234918	99.140			99.89		
	3	236937	-	236937	99.992			100.67		
	4	226249	-	226249	95.482			96.24		
	5	239387	-	239387	101.026			101.76		
	6	233868	-	233868	98.697			99.38		
极限	1	234210	-	234210	98.841	99.83	1.10	99.81	100.76	1.10
	2	239112	-	239112	100.910			101.86		
	3	237029	-	237029	100.031			100.91		
	4	236463	-	236463	99.792			100.74		
	5	239468	-	239468	101.060			102.00		
	6	233011	-	233011	98.335			99.22		



操作者:

日期: 2026-05-31

复核者:

未审阅版本



### 他达拉非片项目信息

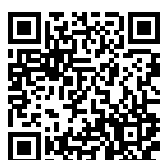
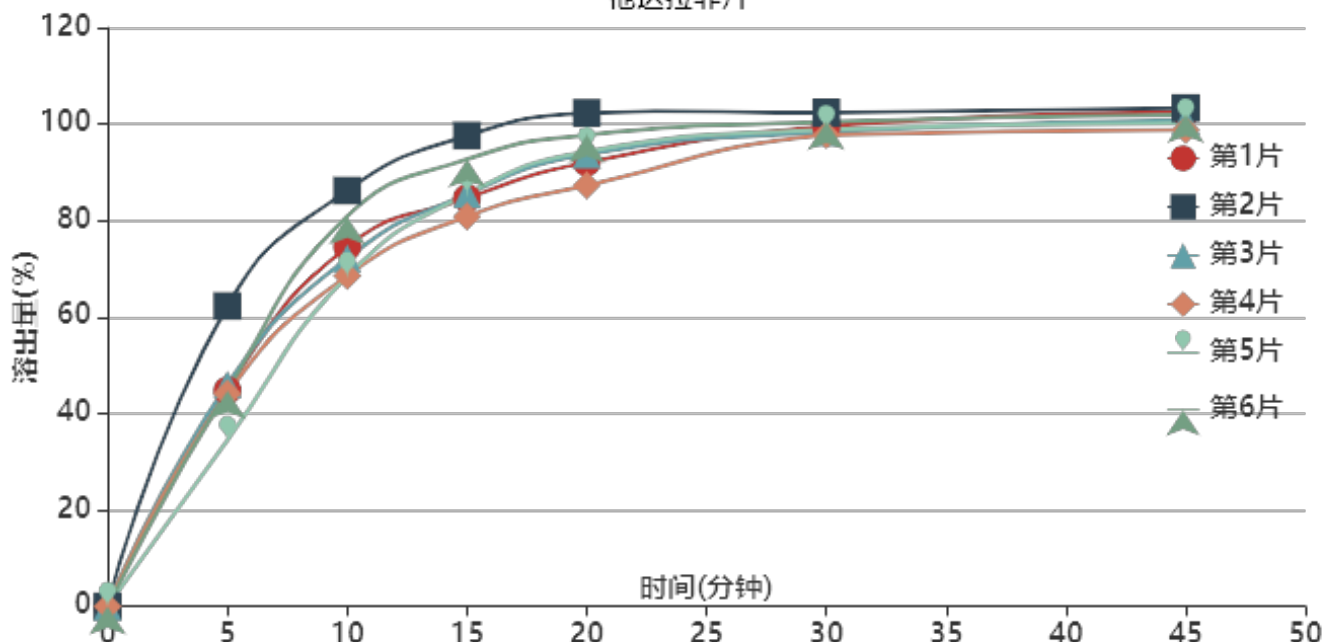
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	2	补液体积(ml)	0
对照品批号	D533-190826	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.93	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	625
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	12.58	237937	238810	239115	238287	238963	238622	0.21
2	12.58	241041	239979				240510	0.32
单位质量响应值				RSD%	判断			
18968.36		19118.44		0.56	数据可信			

## 溶出曲线测定

### 他达拉非片



操作者:

日期: 2026-05-31

复核者:

**未审阅版本**



长期24月-供试品溶液-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	106640	-	106640	44.768	46.04	19.58	44.77	46.04	19.58
	2	148319	-	148319	62.265			62.27		
	3	109635	-	109635	46.025			46.03		
	4	105070	-	105070	44.109			44.11		
	5	81912	-	81912	34.387			34.39		
	6	106459	-	106459	44.692			44.69		
10min	1	177358	-	177358	74.456	75.02	9.49	74.55	75.11	9.50
	2	205065	-	205065	86.087			86.21		
	3	171625	-	171625	72.049			72.14		
	4	163001	-	163001	68.429			68.52		
	5	162690	-	162690	68.298			68.37		
	6	192414	-	192414	80.776			80.87		
15min	1	201034	-	201034	84.395	87.55	7.00	84.63	87.79	7.01
	2	231805	-	231805	97.313			97.61		
	3	203048	-	203048	85.241			85.48		
	4	192031	-	192031	80.616			80.84		
	5	203163	-	203163	85.289			85.49		
	6	220196	-	220196	92.439			92.69		
20min	1	218310	-	218310	91.648	94.15	5.39	92.05	94.56	5.40
	2	242511	-	242511	101.807			102.30		
	3	222289	-	222289	93.318			93.72		
	4	206953	-	206953	86.880			87.27		
	5	223729	-	223729	93.923			94.30		
	6	231767	-	231767	97.297			97.73		
30min	1	235589	-	235589	98.902	98.92	1.65	99.49	99.52	1.69
	2	242180	-	242180	101.668			102.36		
	3	232730	-	232730	97.701			98.29		
	4	231438	-	231438	97.159			97.72		
	5	234114	-	234114	98.282			98.85		
	6	237714	-	237714	99.794			100.42		
45min	1	242274	-	242274	101.708	100.44	1.62	102.50	101.25	1.65
	2	244015	-	244015	102.439			103.34		
	3	238091	-	238091	99.952			100.74		
	4	233483	-	233483	98.017			98.77		
	5	236860	-	236860	99.435			100.20		
	6	240851	-	240851	101.111			101.94		
极限	1	246198	-	246198	103.355	101.37	1.64	104.35	102.38	1.67
	2	244869	-	244869	102.797			103.90		
	3	239575	-	239575	100.575			101.56		
	4	235437	-	235437	98.838			99.79		
	5	239892	-	239892	100.708			101.67		
	6	242899	-	242899	101.970			103.00		



操作者:

日期: 2026-05-31

复核者:

未审阅版本



### 他达拉非片项目信息

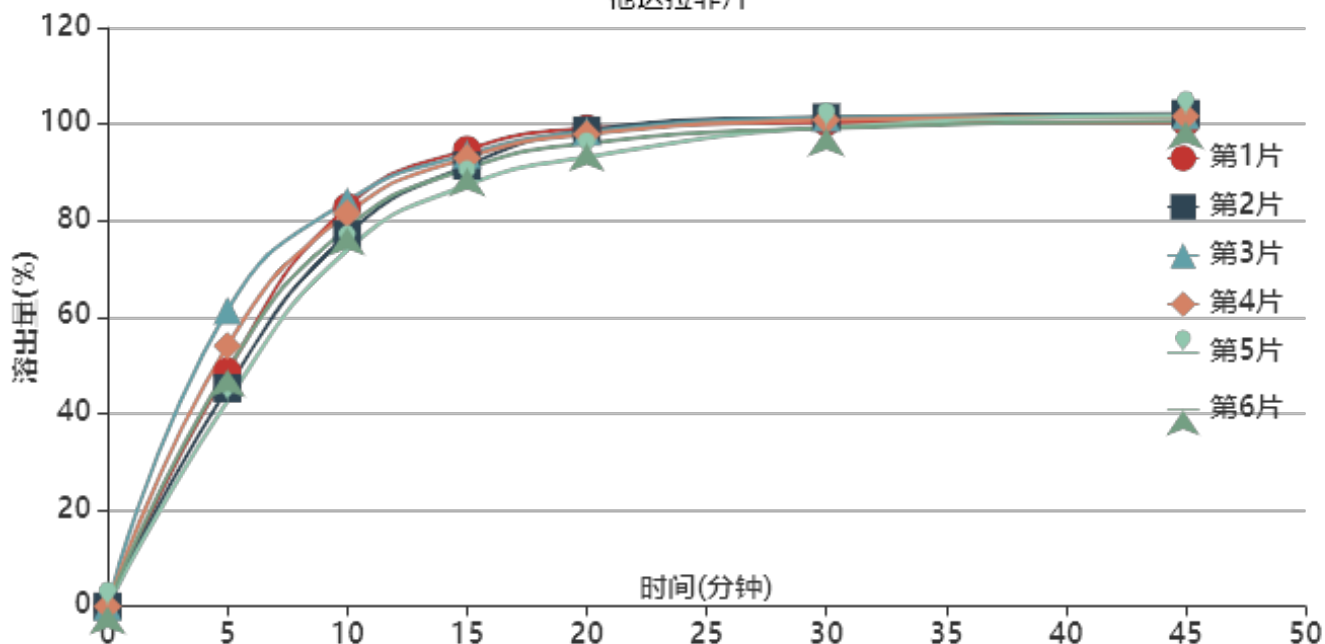
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	2	补液体积(ml)	0
对照品批号	D533-190826	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.93	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	625
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	12.58	242454	241374	242693	242191	240814	241905	0.33
2	12.58	238111	238787				238449	0.21
单位质量响应值				RSD%	判断			
19229.33		18954.61		1.02	数据可信			

## 溶出曲线测定

### 他达拉非片



操作者:

日期: 2026-05-31

复核者:

**未审阅版本**



长期24月-供试品溶液-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	116197	-	116197	48.658	50.14	13.45	48.66	50.14	13.45
	2	108003	-	108003	45.227			45.23		
	3	146537	-	146537	61.363			61.36		
	4	128976	-	128976	54.009			54.01		
	5	101415	-	101415	42.468			42.47		
	6	117227	-	117227	49.089			49.09		
10min	1	197423	-	197423	82.671	79.52	4.81	82.77	79.62	4.82
	2	183882	-	183882	77.001			77.09		
	3	200395	-	200395	83.916			84.04		
	4	194281	-	194281	81.356			81.46		
	5	176223	-	176223	73.794			73.88		
	6	187150	-	187150	78.370			78.47		
15min	1	225438	-	225438	94.403	91.54	2.86	94.67	91.80	2.87
	2	217619	-	217619	91.129			91.37		
	3	223123	-	223123	93.433			93.72		
	4	221371	-	221371	92.700			92.97		
	5	207991	-	207991	87.097			87.33		
	6	216116	-	216116	90.499			90.75		
20min	1	235566	-	235566	98.644	96.76	2.33	99.10	97.20	2.33
	2	234644	-	234644	98.258			98.68		
	3	233839	-	233839	97.921			98.40		
	4	232631	-	232631	97.415			97.87		
	5	221464	-	221464	92.739			93.15		
	6	228184	-	228184	95.553			95.99		
30min	1	238139	-	238139	99.721	99.78	0.97	100.37	100.42	0.98
	2	240662	-	240662	100.778			101.40		
	3	240462	-	240462	100.694			101.37		
	4	239261	-	239261	100.191			100.84		
	5	235859	-	235859	98.767			99.36		
	6	235282	-	235282	98.525			99.15		
45min	1	237512	-	237512	99.459	100.54	0.75	100.31	101.37	0.73
	2	242050	-	242050	101.359			102.18		
	3	240954	-	240954	100.900			101.77		
	4	240663	-	240663	100.778			101.63		
	5	241066	-	241066	100.947			101.74		
	6	238268	-	238268	99.775			100.60		
极限	1	238695	-	238695	99.954	100.64	0.68	101.00	101.67	0.69
	2	241755	-	241755	101.236			102.26		
	3	242890	-	242890	101.711			102.79		
	4	239595	-	239595	100.331			101.38		
	5	239549	-	239549	100.312			101.30		
	6	239445	-	239445	100.268			101.29		



操作者:

日期: 2026-05-31

复核者:

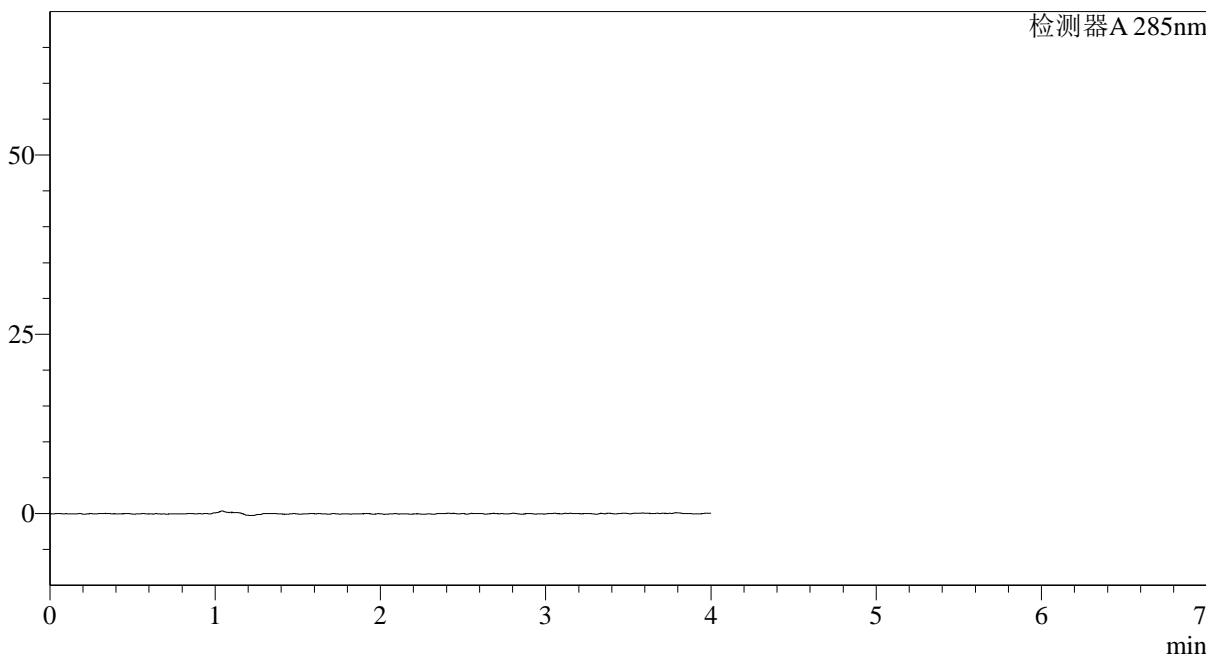
未审阅版本

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1207-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-9	
进样体积: 20 $\mu$ l	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 10:37:36	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:09	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	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							

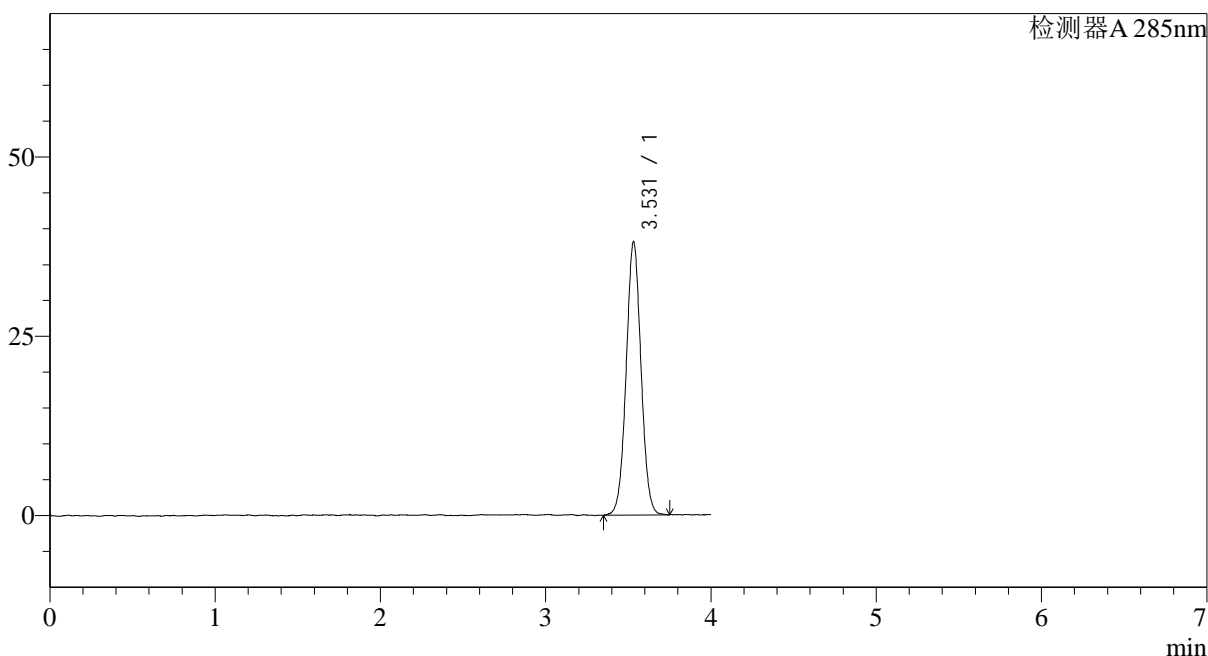
图1 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
溶剂

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1208-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 10:41:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:51:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.531	237838	100.000	38086	7487	1.031	--
总计		237838	100.000	38086			

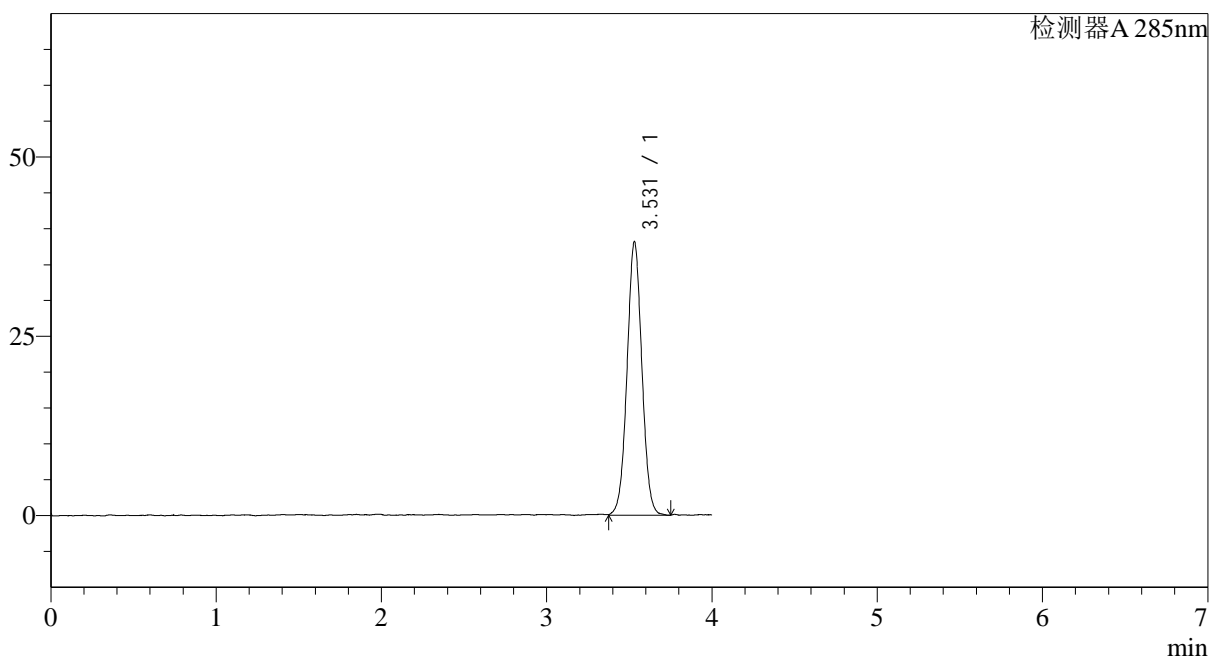
图2 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1209-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 10:46:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:51:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.531	238197	100.000	38146	7437	1.028	--
总计		238197	100.000	38146			

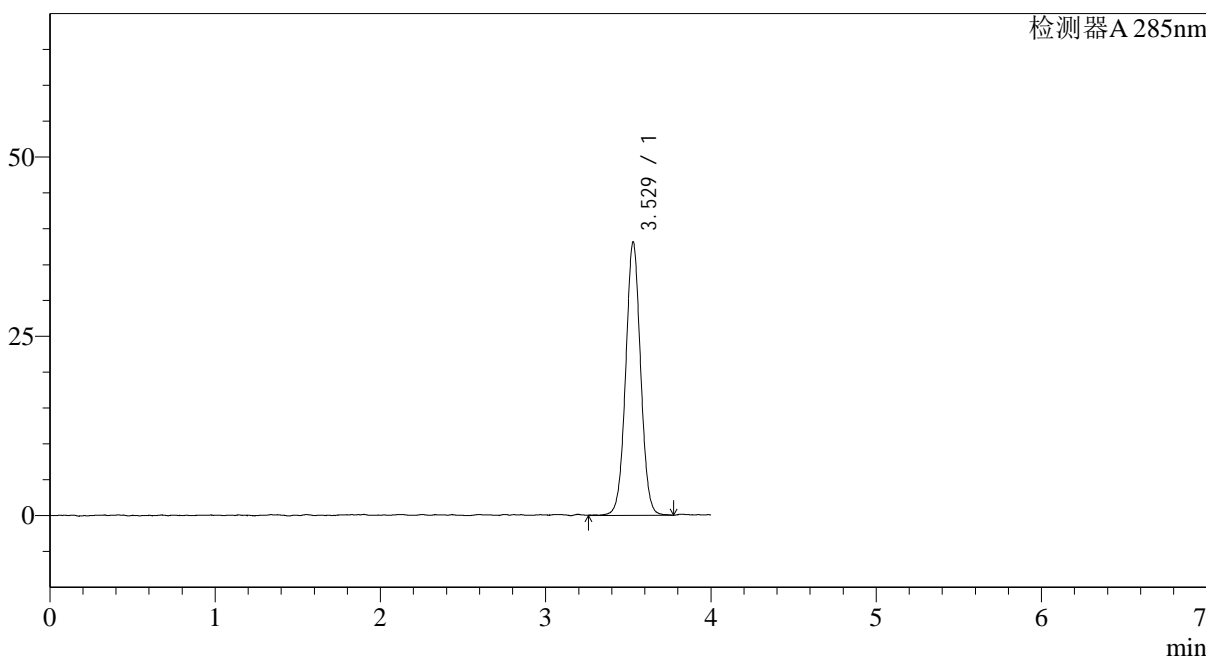
图3 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1210-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 10:50:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.529	240123	100.000	38128	7449	1.026	--
总计		240123	100.000	38128			

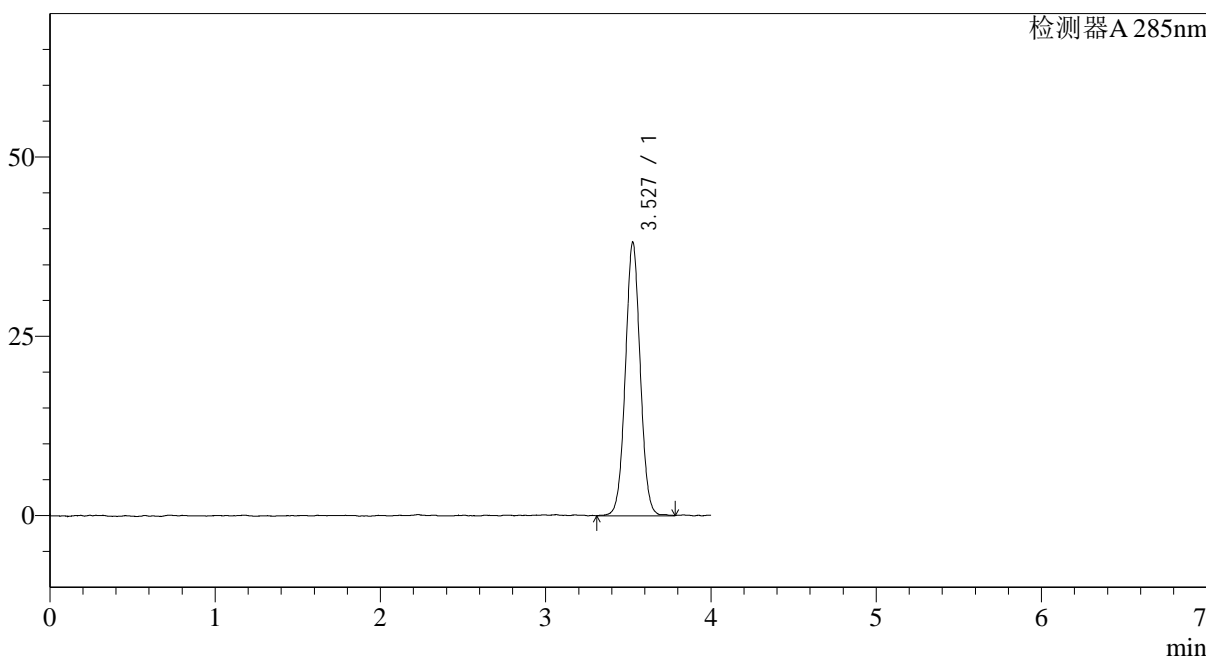
图4 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1211-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 10:55:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.527	238762	100.000	38026	7430	1.032	--
总计		238762	100.000	38026			

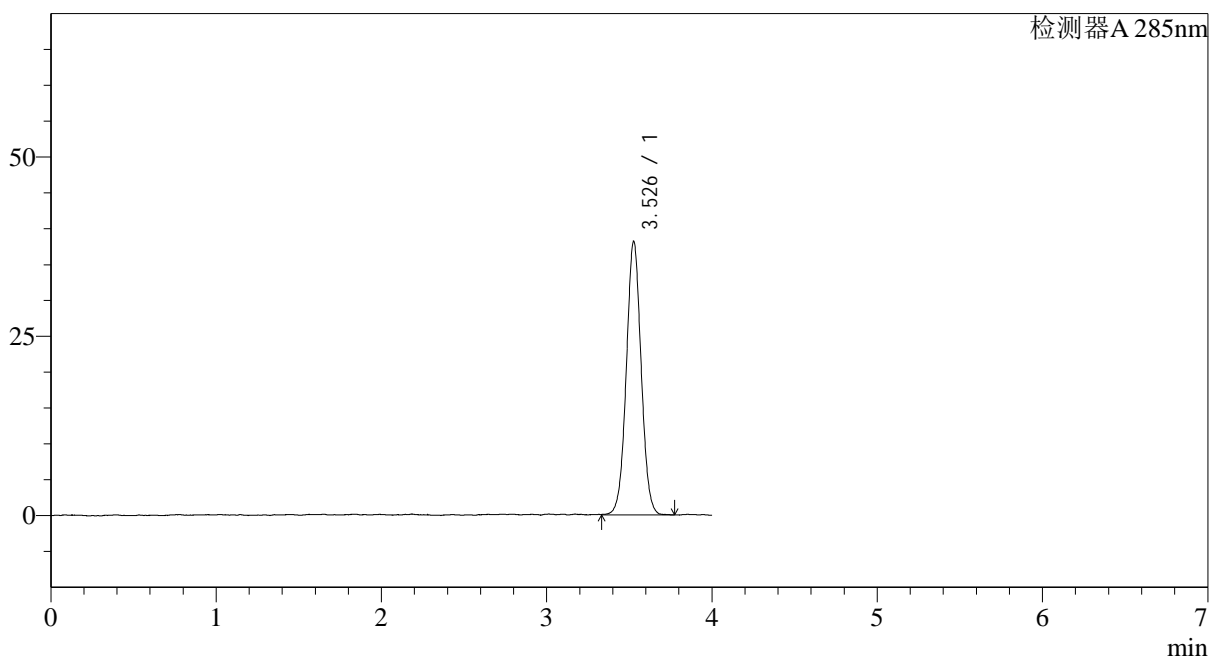
图5 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1212-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 10:59:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:51:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.526	238566	100.000	37985	7483	1.029	--
总计		238566	100.000	37985			

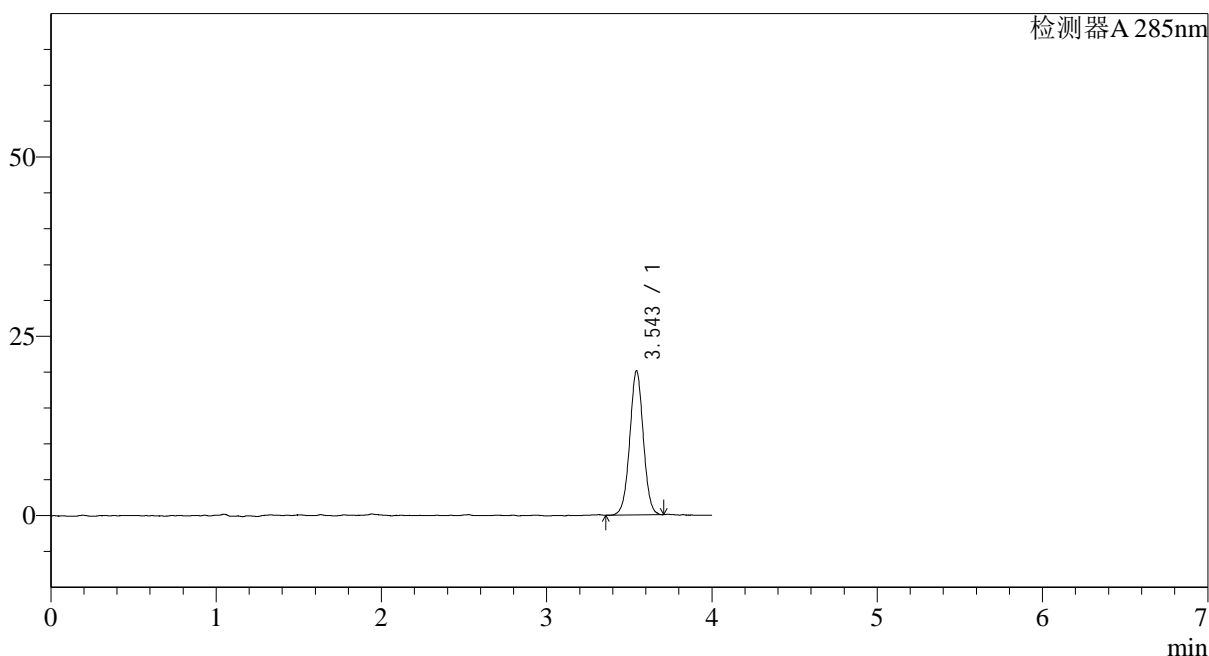
图6 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1213-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 11:03:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:51:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.543	114618	100.000	20038	9057	1.014	--
总计		114618	100.000	20038			

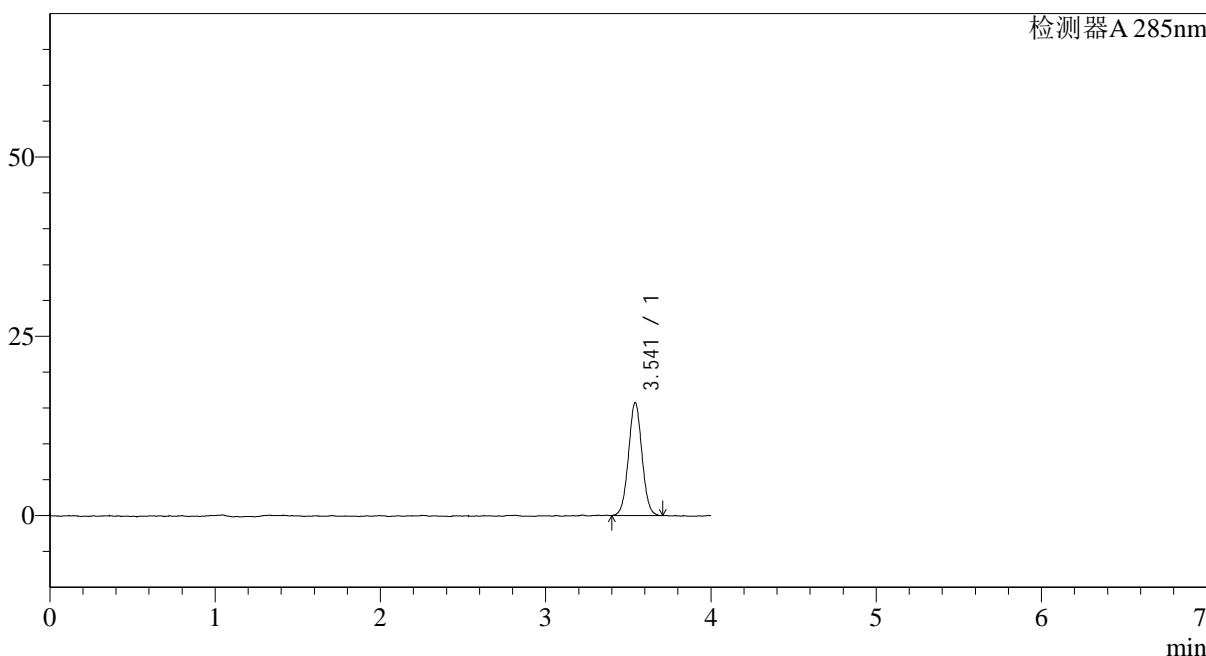
图7 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1214-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 11:08:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.541	89236	100.000	15700	9035	1.031	--
总计		89236	100.000	15700			

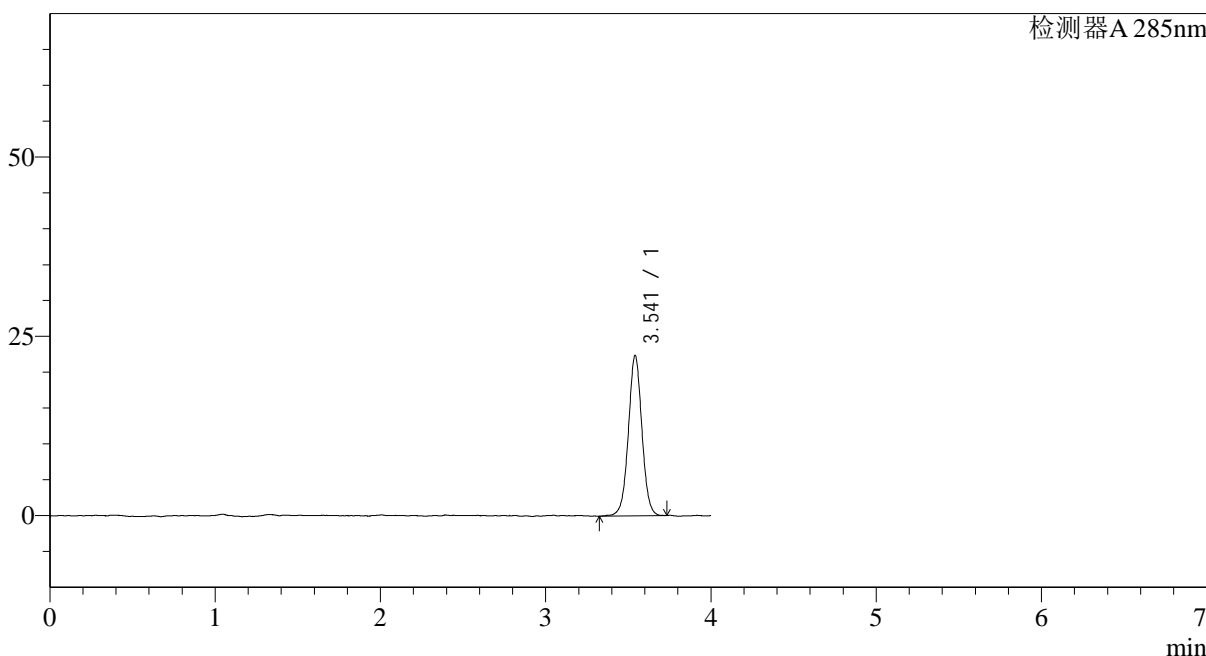
图8 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1215-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 11:12:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.541	128051	100.000	22343	9118	1.018	--
总计		128051	100.000	22343			

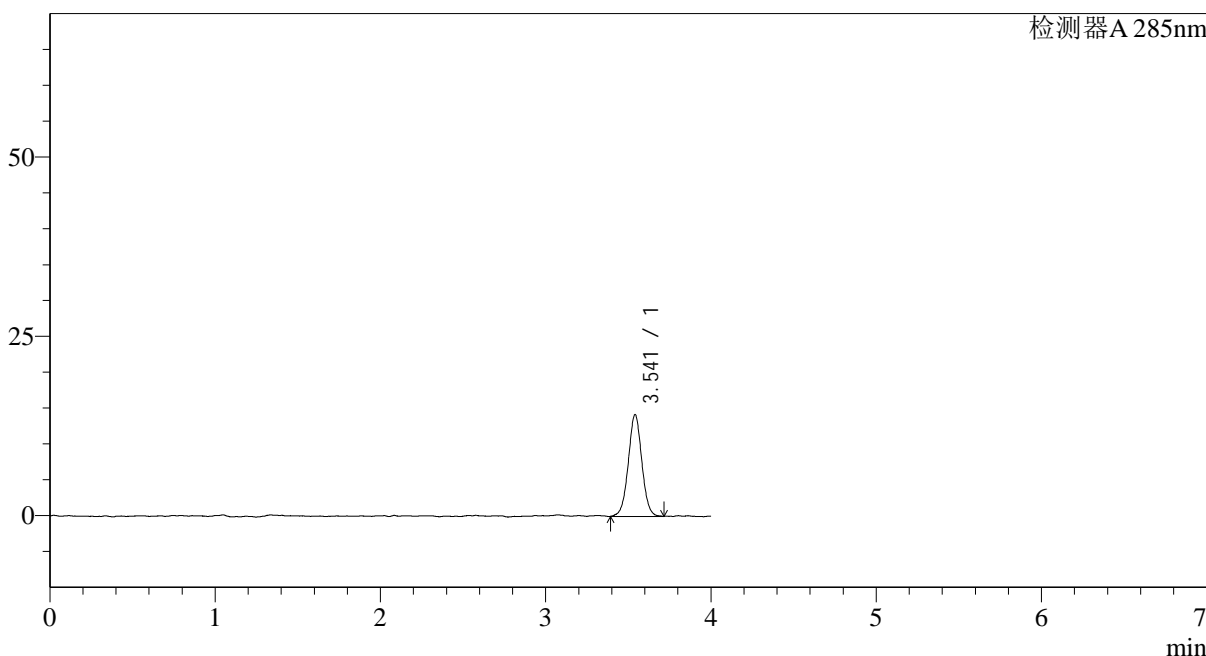
图9 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1216-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 11:17:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.541	81034	100.000	14174	9033	1.017	--
总计		81034	100.000	14174			

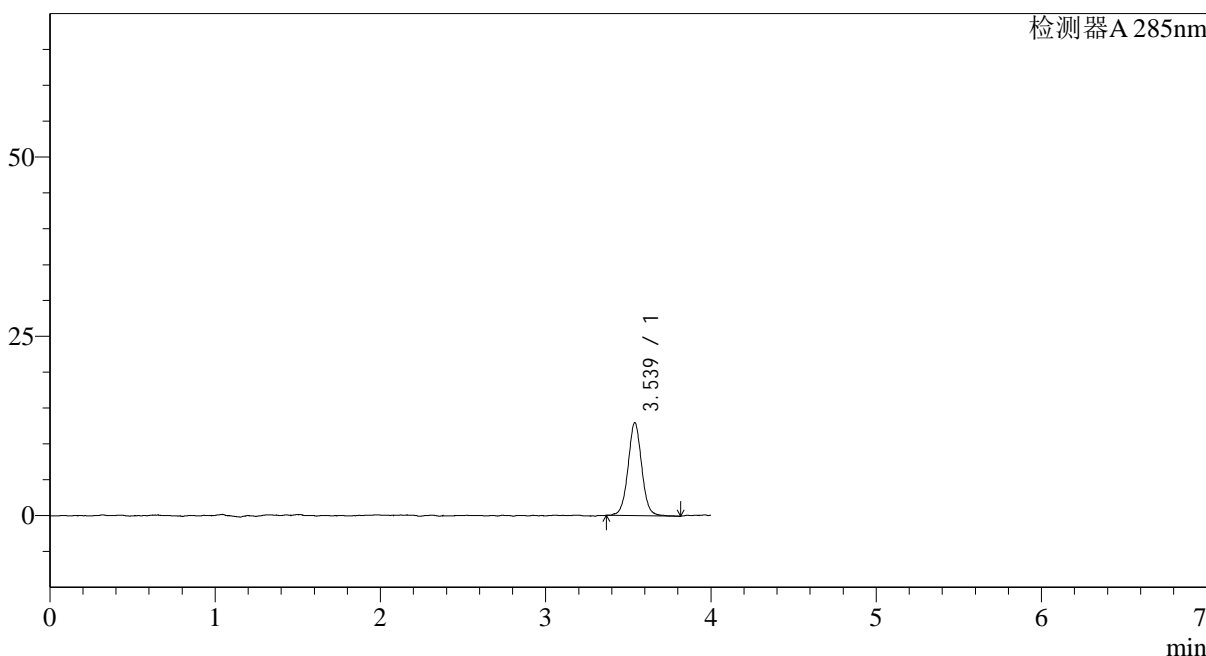
图10 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1217-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 11:21:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.539	74840	100.000	12985	8962	1.028	--
总计		74840	100.000	12985			

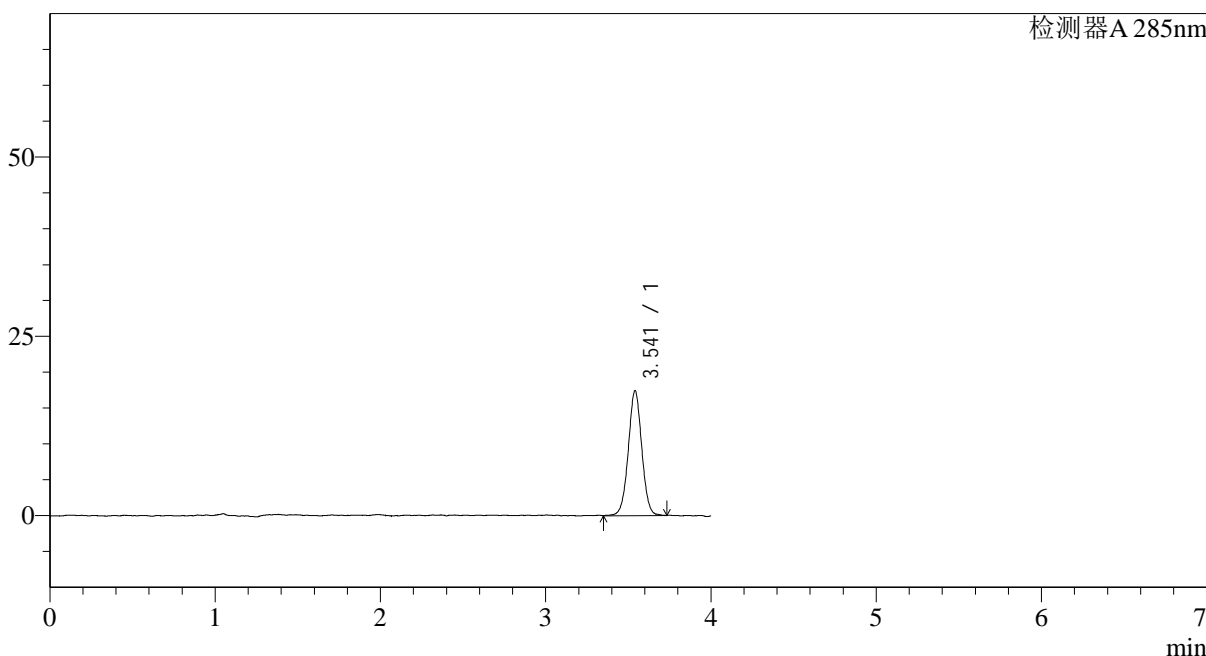
图11 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1218-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 11:25:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.541	98746	100.000	17381	9146	1.012	--
总计		98746	100.000	17381			

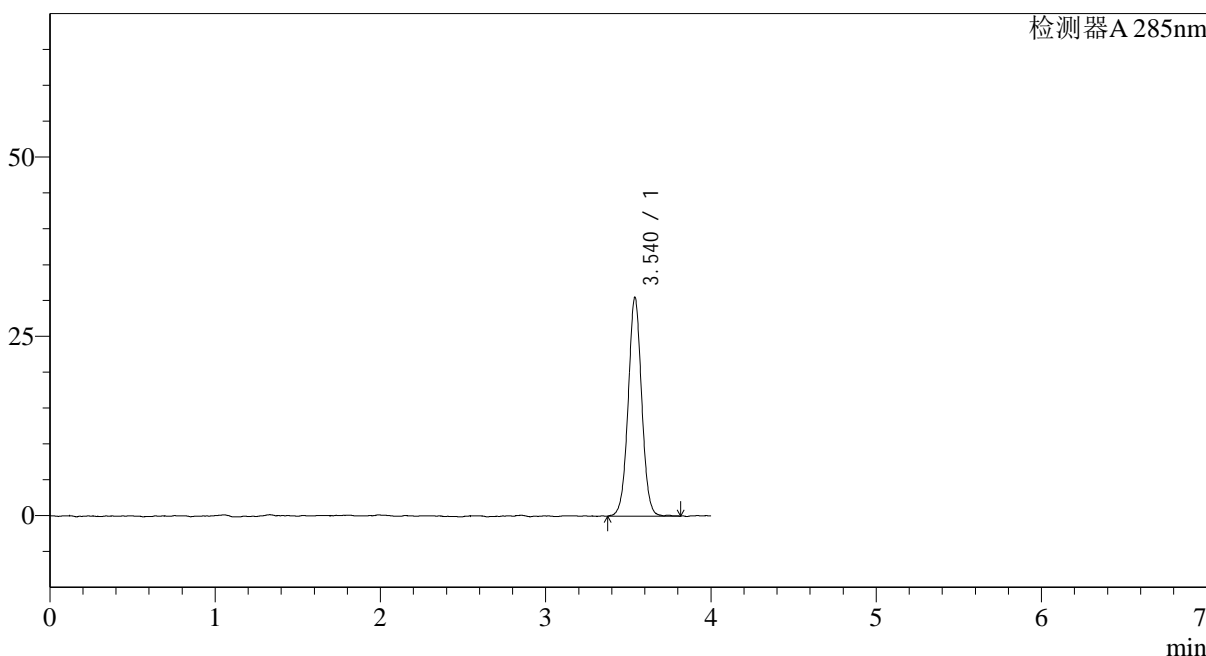
图12 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1219-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 11:30:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.540	173162	100.000	30495	9200	1.024	--
总计		173162	100.000	30495			

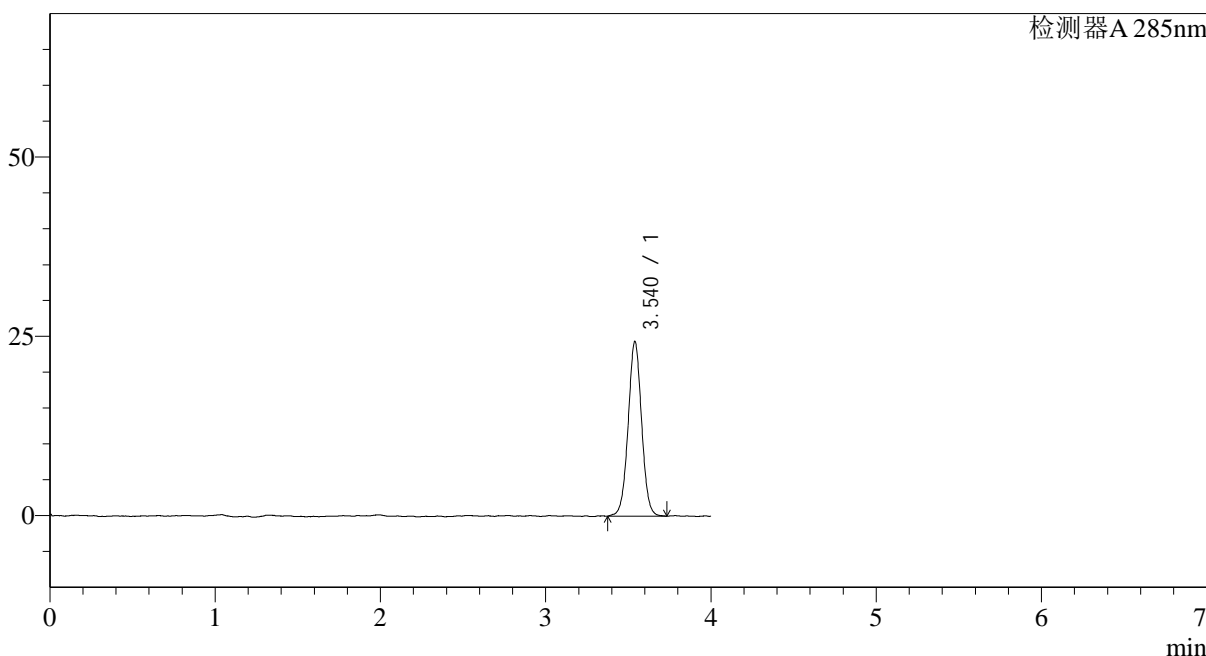
图13 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1220-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 11:34:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.540	137914	100.000	24346	9178	1.018	--
总计		137914	100.000	24346			

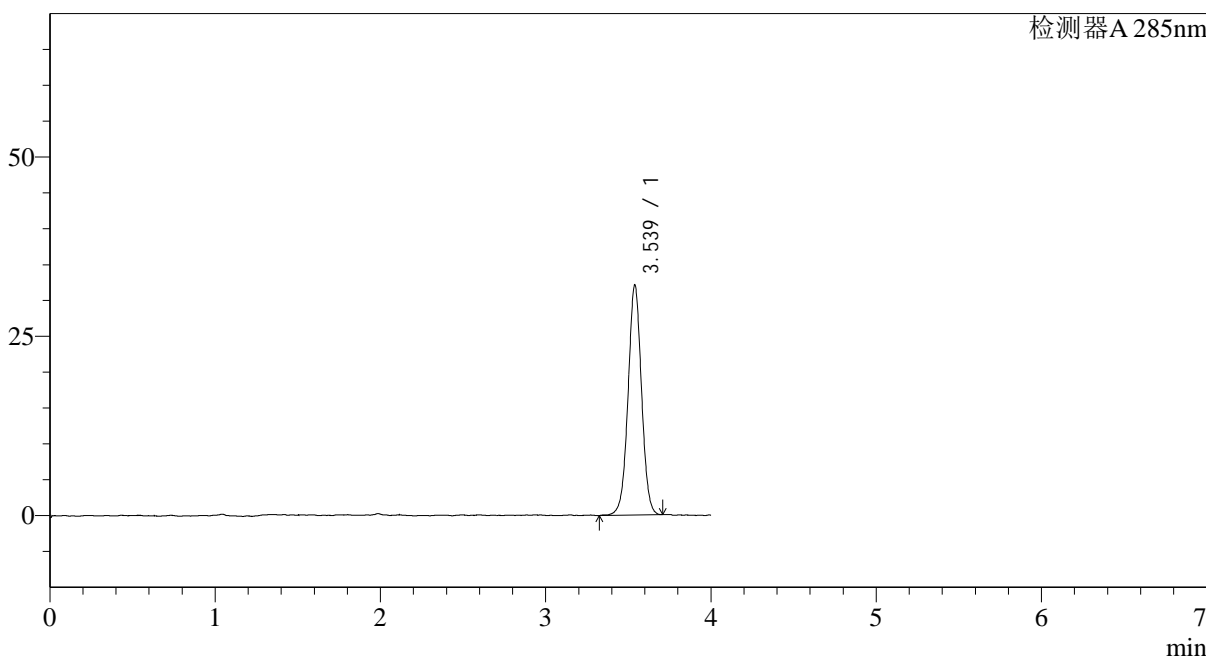
图14 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1221-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 11:38:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.539	181866	100.000	32092	9176	1.011	--
总计		181866	100.000	32092			

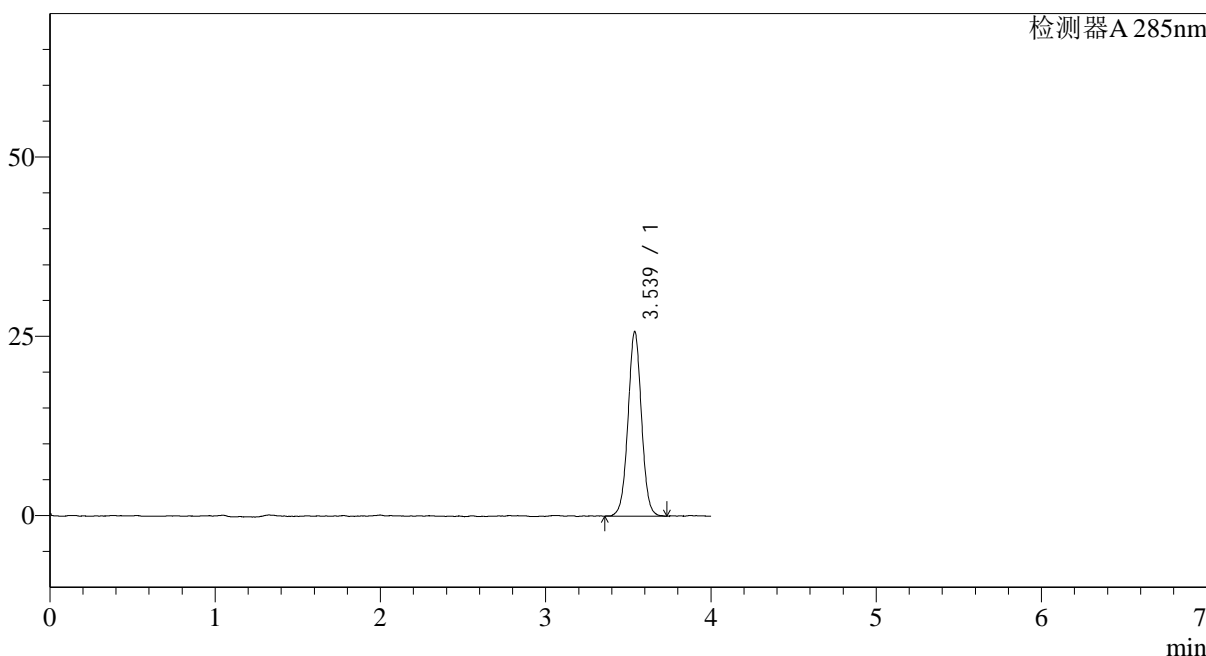
图15 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1222-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 11:43:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:51:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.539	146082	100.000	25749	9218	1.019	--
总计		146082	100.000	25749			

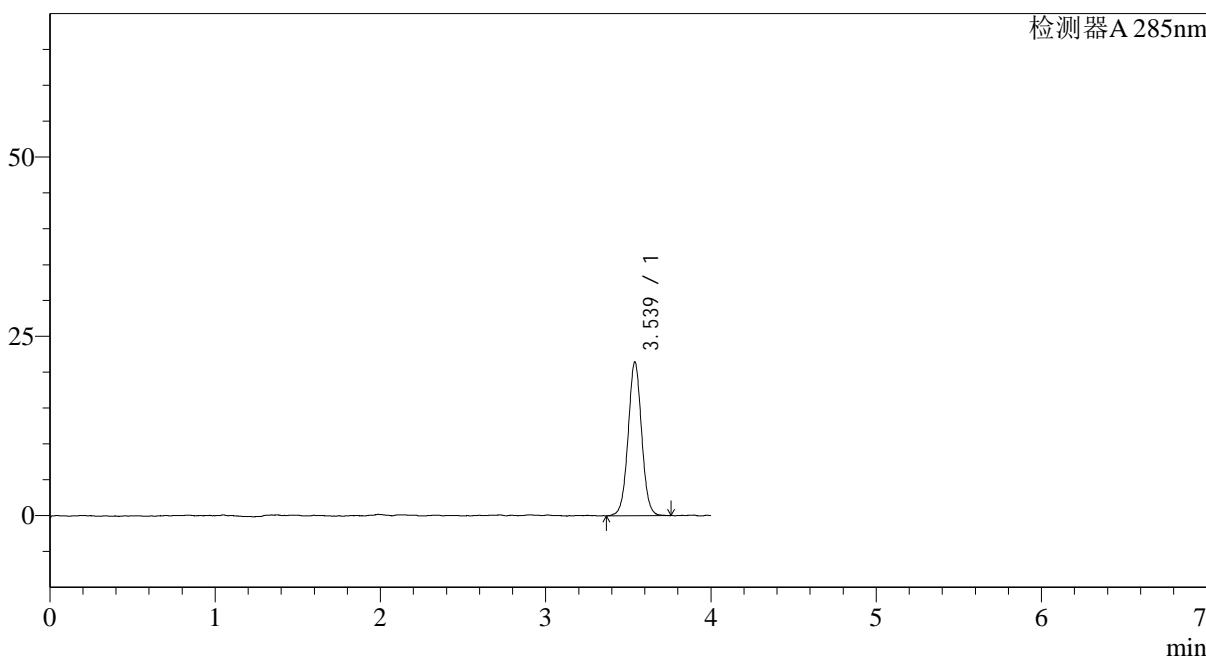
图16 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1223-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 11:47:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.539	122089	100.000	21452	9159	1.027	--
总计		122089	100.000	21452			

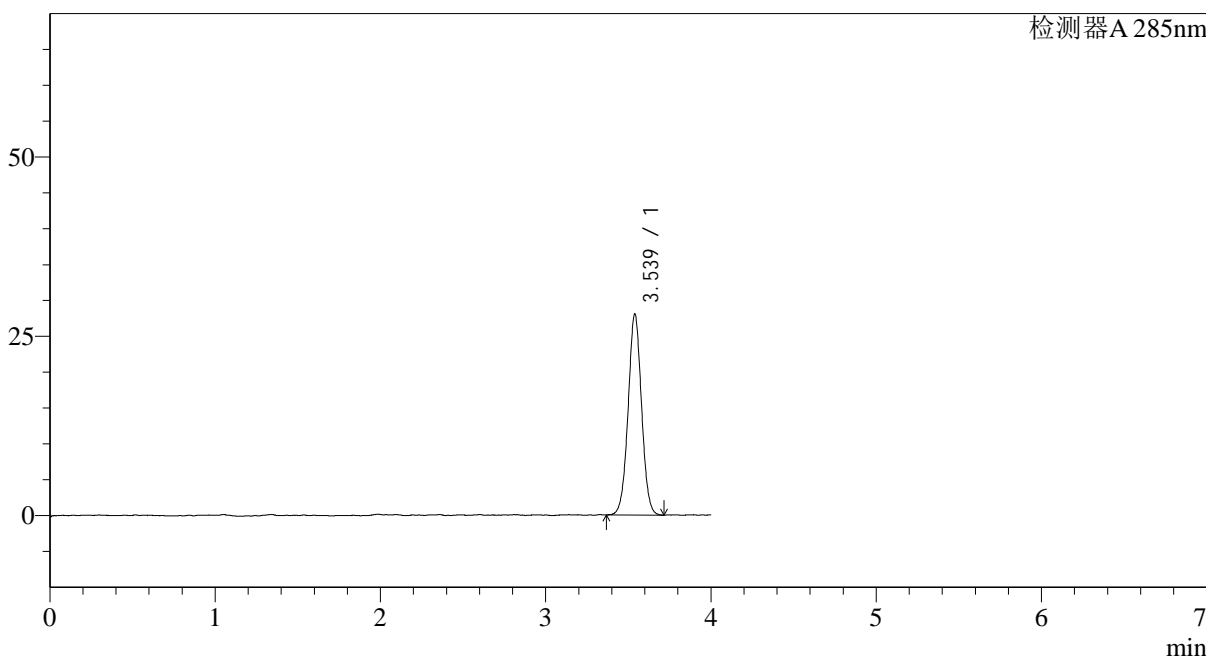
图17 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1224-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 11:52:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:51:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.539	158695	100.000	28076	9143	1.020	--
总计		158695	100.000	28076			

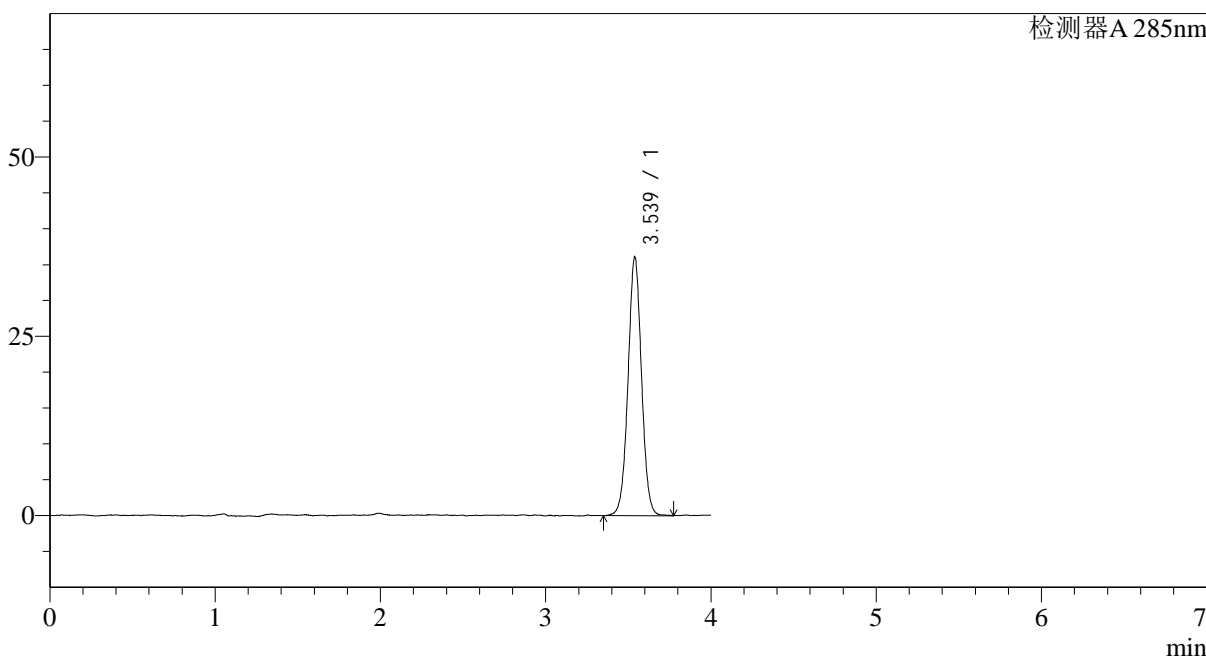
图18 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1225-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 11:56:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.539	204755	100.000	36073	9132	1.022	--
总计		204755	100.000	36073			

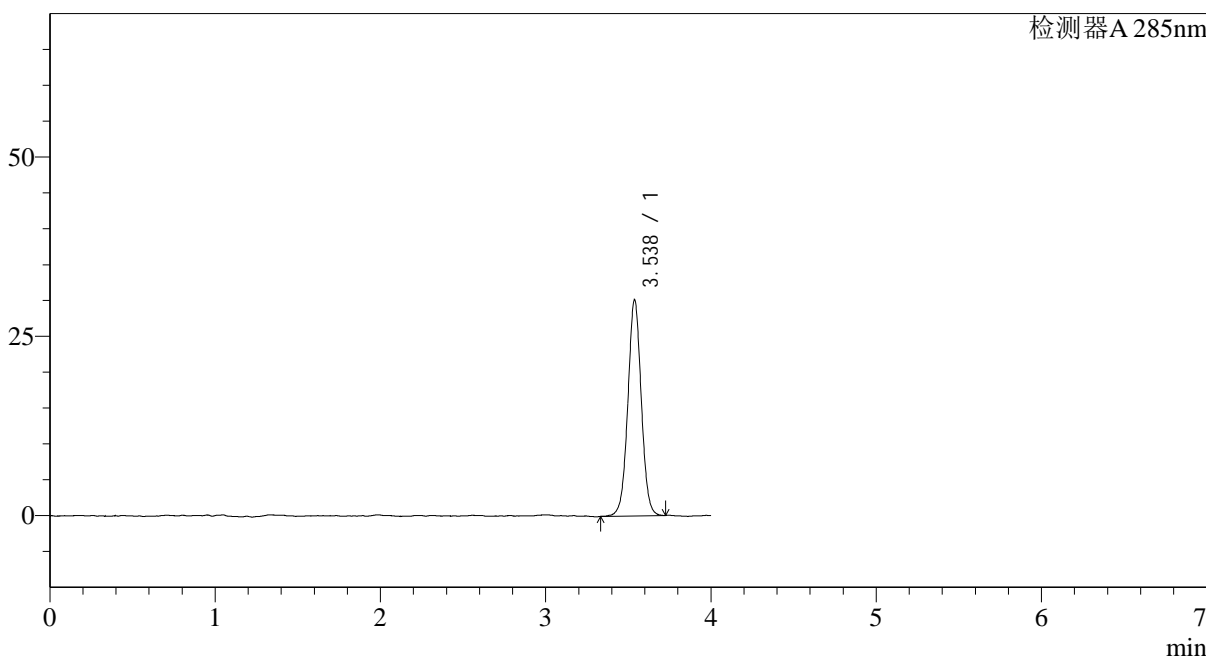
图19 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1226-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 12:00:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:51:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	170219	100.000	30161	9308	1.021	--
总计		170219	100.000	30161			

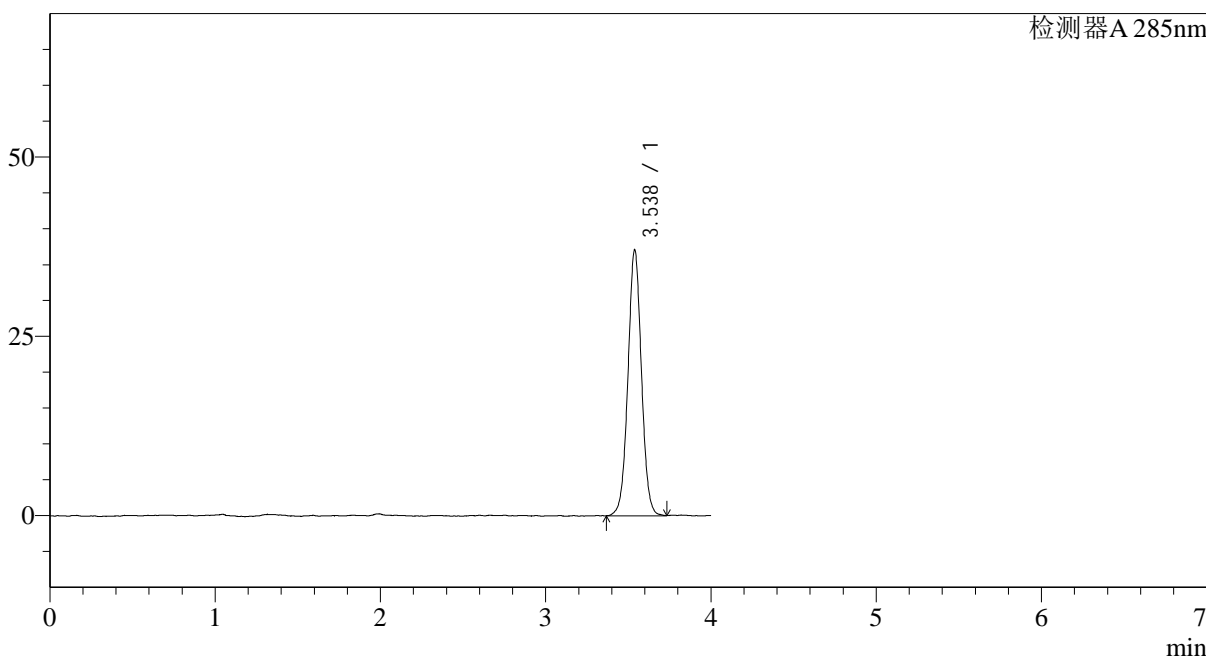
图20 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1227-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 12:05:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	210970	100.000	37103	9147	1.026	--
总计		210970	100.000	37103			

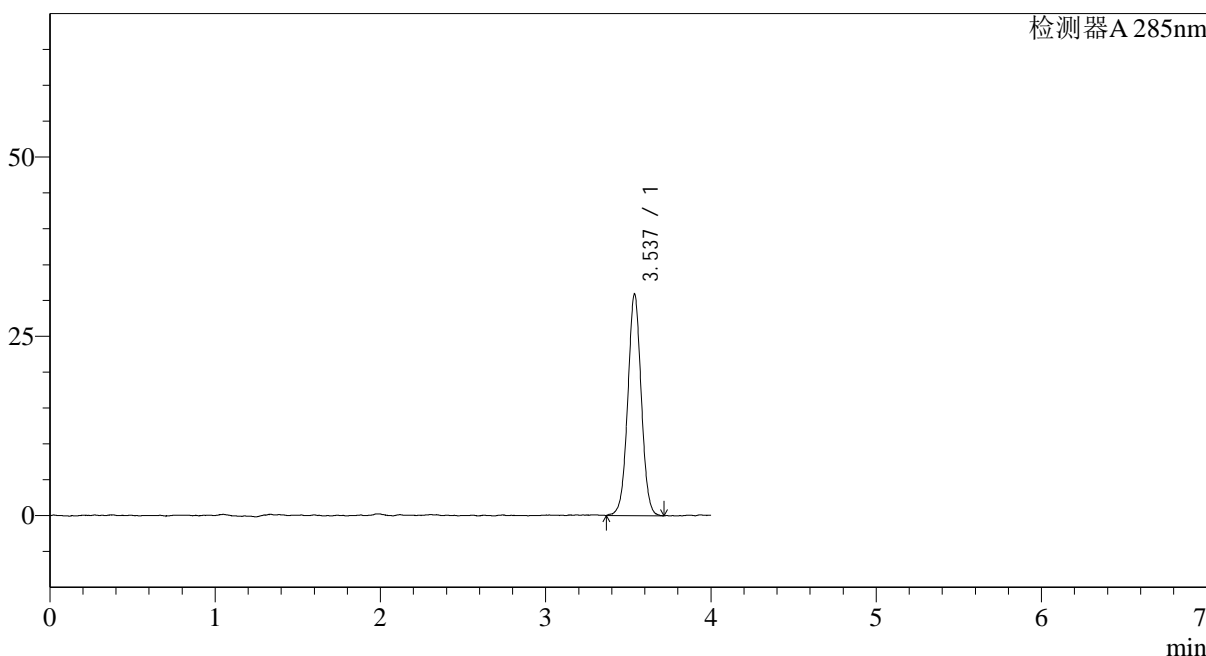
图21 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1228-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 12:09:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	175100	100.000	30906	9093	1.019	--
总计		175100	100.000	30906			

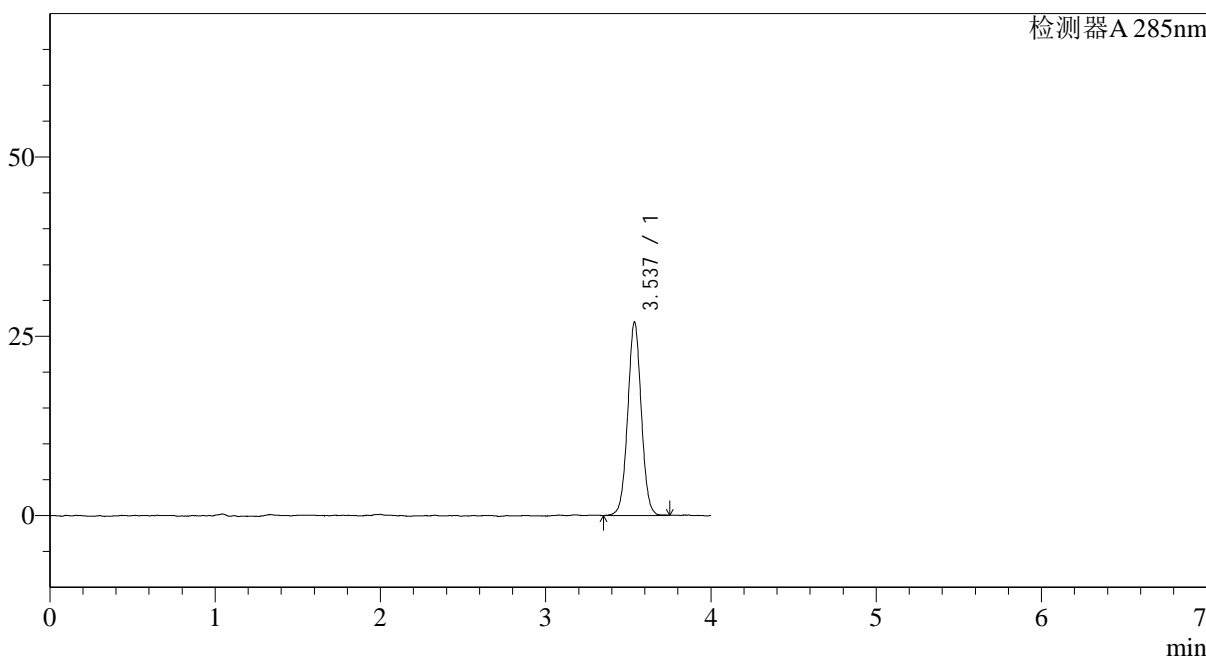
图22 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1229-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 12:13:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	154574	100.000	26991	8987	1.026	--
总计		154574	100.000	26991			

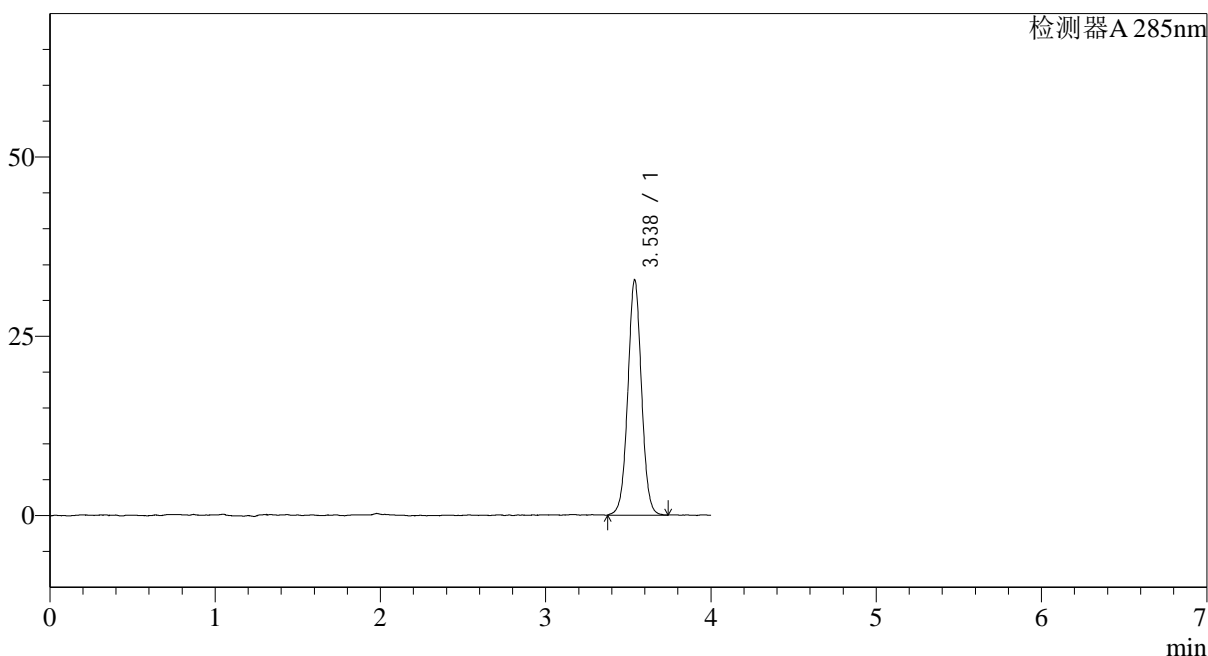
图23 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1230-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 12:18:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:52:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	188800	100.000	32824	8932	1.023	--
总计		188800	100.000	32824			

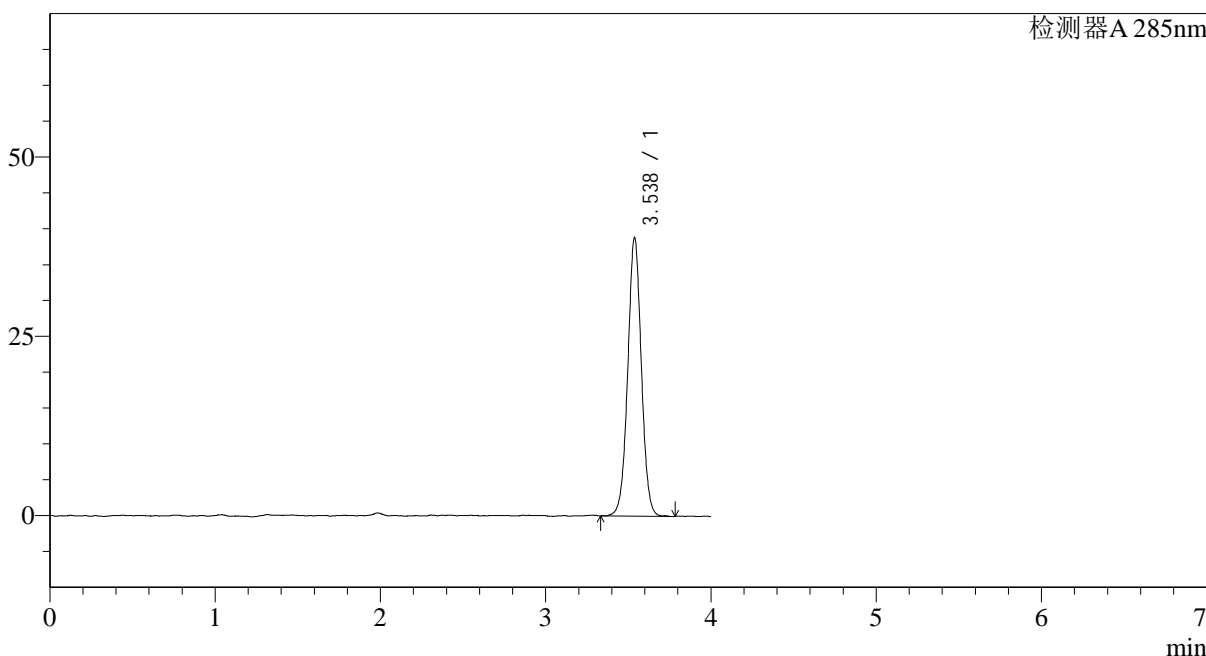
图24 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1231-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 12:22:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	222488	100.000	38870	9043	1.016	--
总计		222488	100.000	38870			

图25 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温: 40°C

数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1232-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 20 $\mu$ l

进样时间: 2024/04/09 12:27:05

处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 285nm

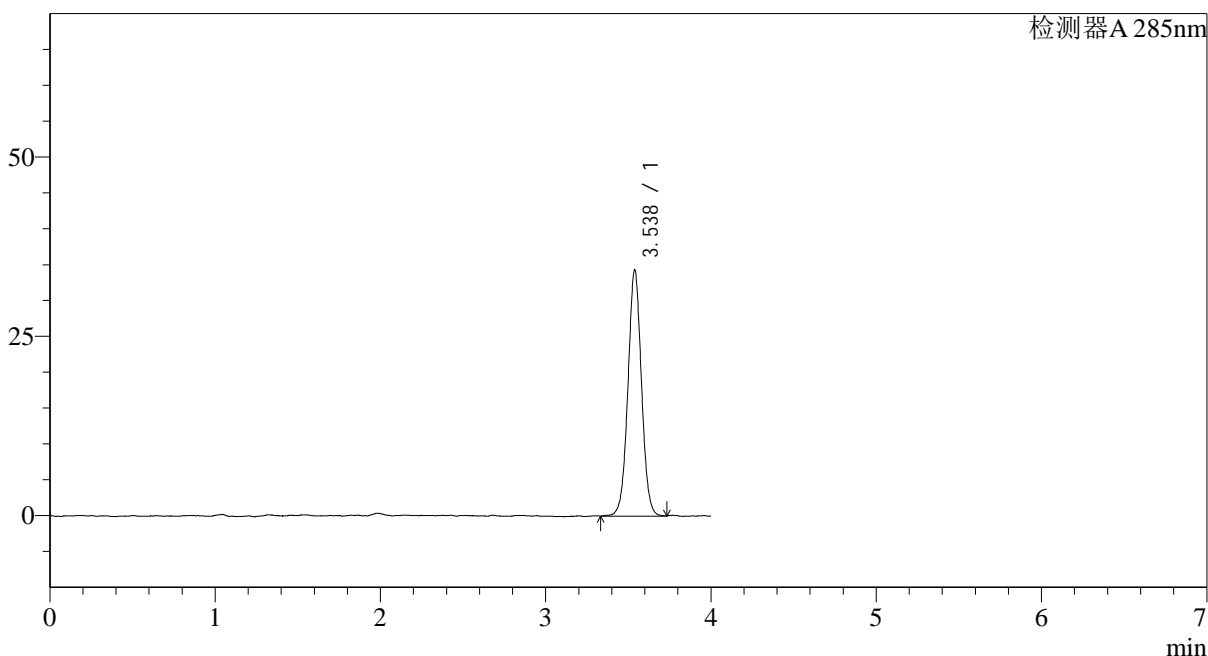
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	195827	100.000	34353	9046	1.024	--
总计		195827	100.000	34353			

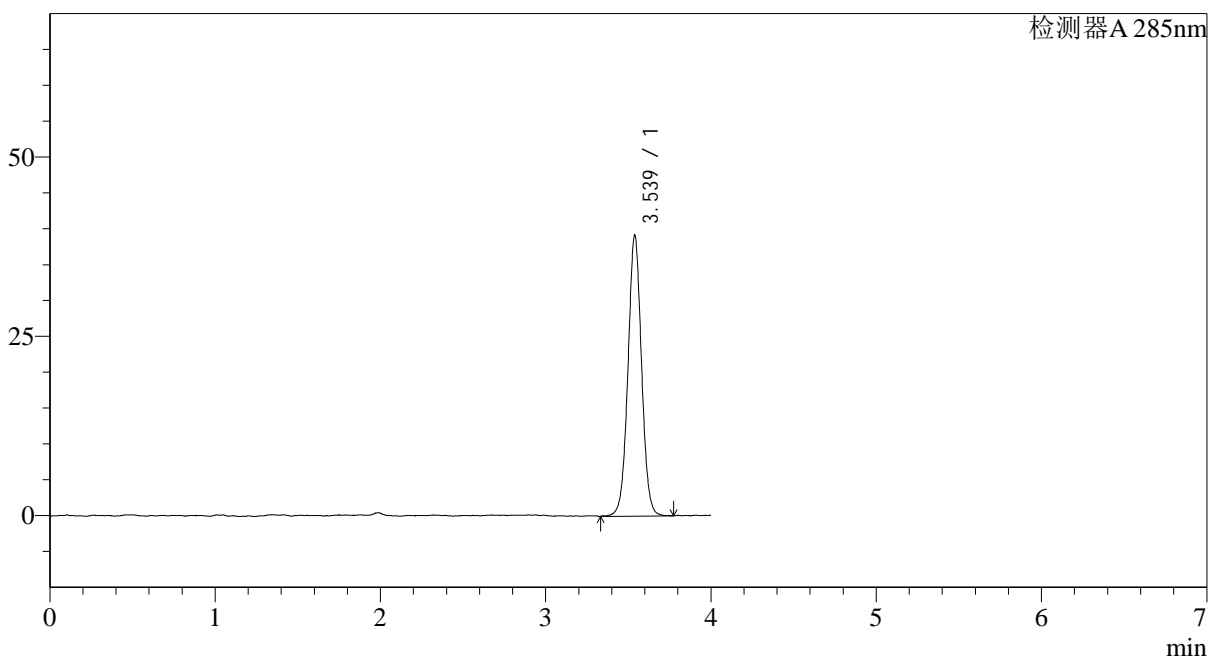
图26 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1233-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 12:31:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:52:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.539	224464	100.000	39179	9011	1.026	--
总计		224464	100.000	39179			

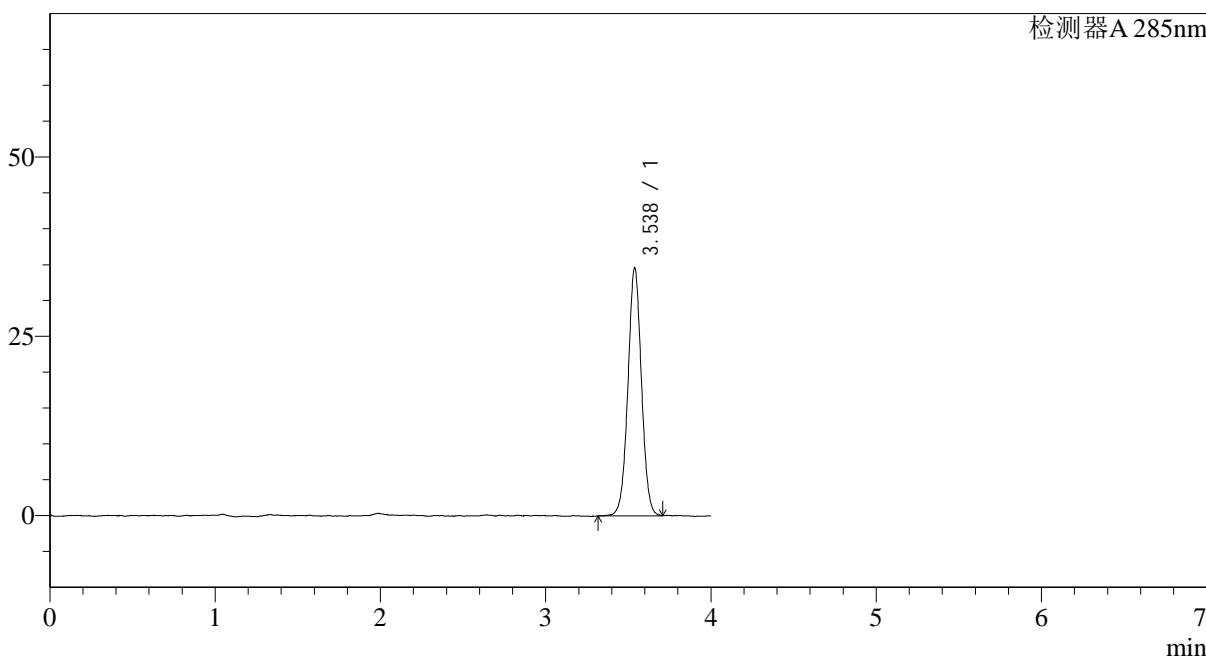
图27 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1234-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-31	
进样体积: 20µl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 12:35:51	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:18	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	196977	100.000	34593	9088	1.019	--
总计		196977	100.000	34593			

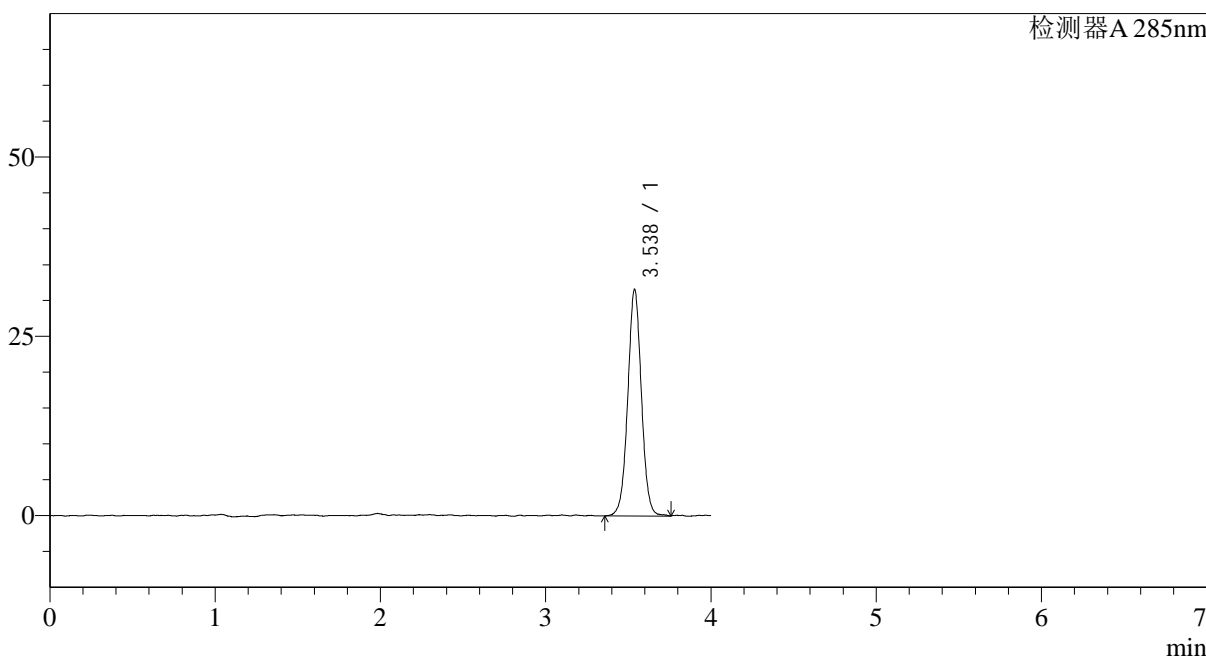
图28 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1235-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 12:40:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	181414	100.000	31613	9019	1.022	--
总计		181414	100.000	31613			

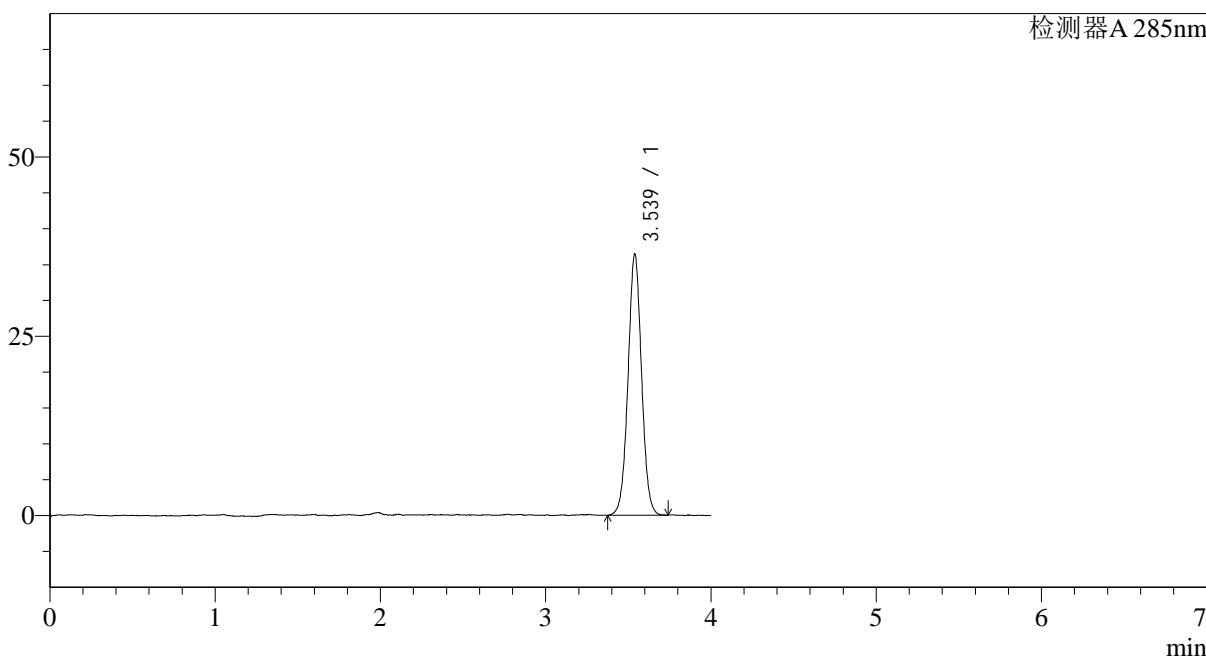
图29 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1236-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 12:44:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.539	207380	100.000	36439	9034	1.025	--
总计		207380	100.000	36439			

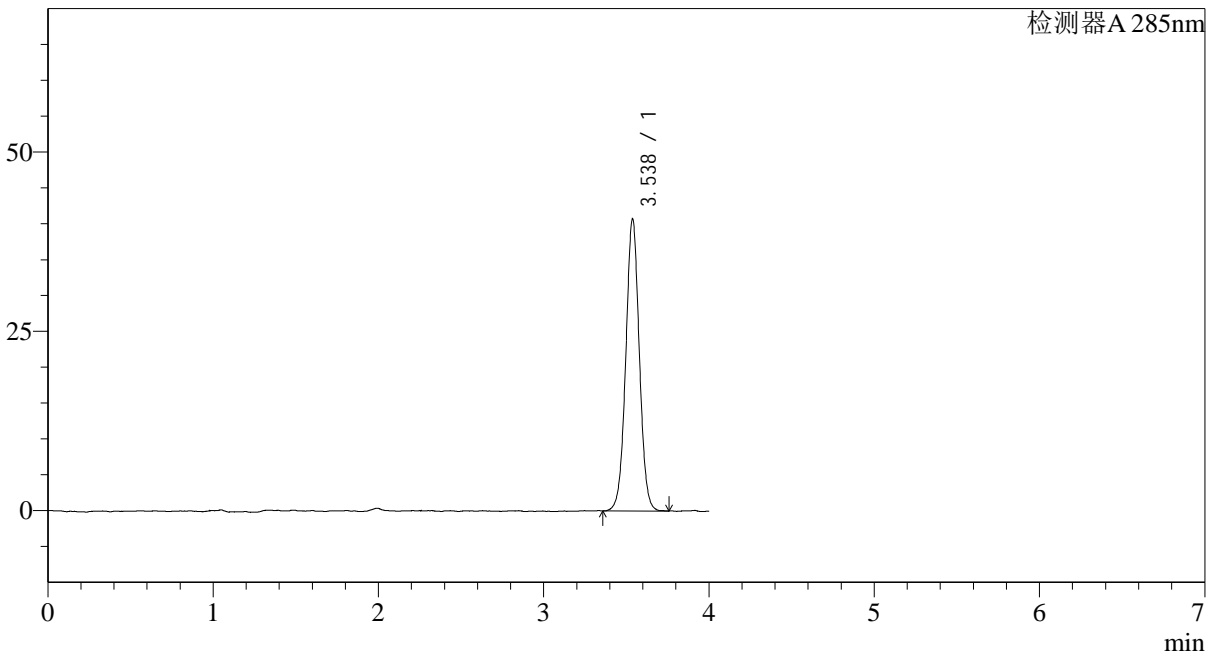
图30 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1237-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-5	
进样体积: 20µl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 12:48:57	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:25	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	232192	100.000	40736	9078	1.020	--
总计		232192	100.000	40736			

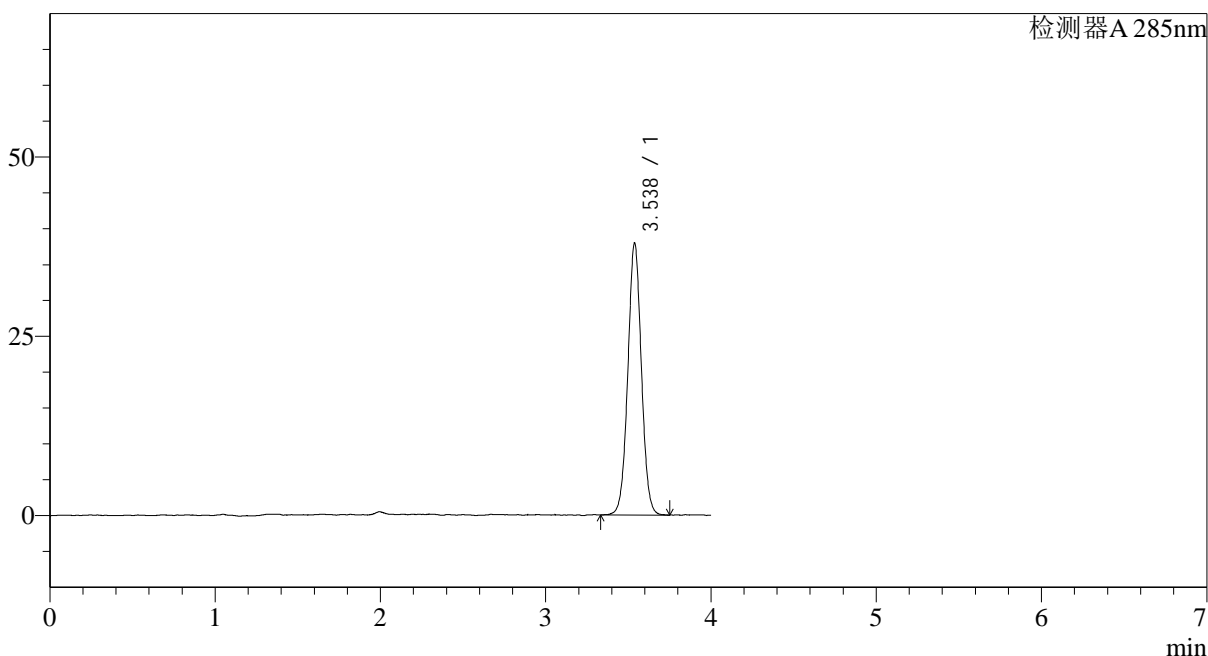
图31 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1238-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 12:53:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:52:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	216363	100.000	37937	9032	1.027	--
总计		216363	100.000	37937			

图32 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温: 40°C

数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1239-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 20 $\mu$ l

进样时间: 2024/04/09 12:57:40

处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 285nm

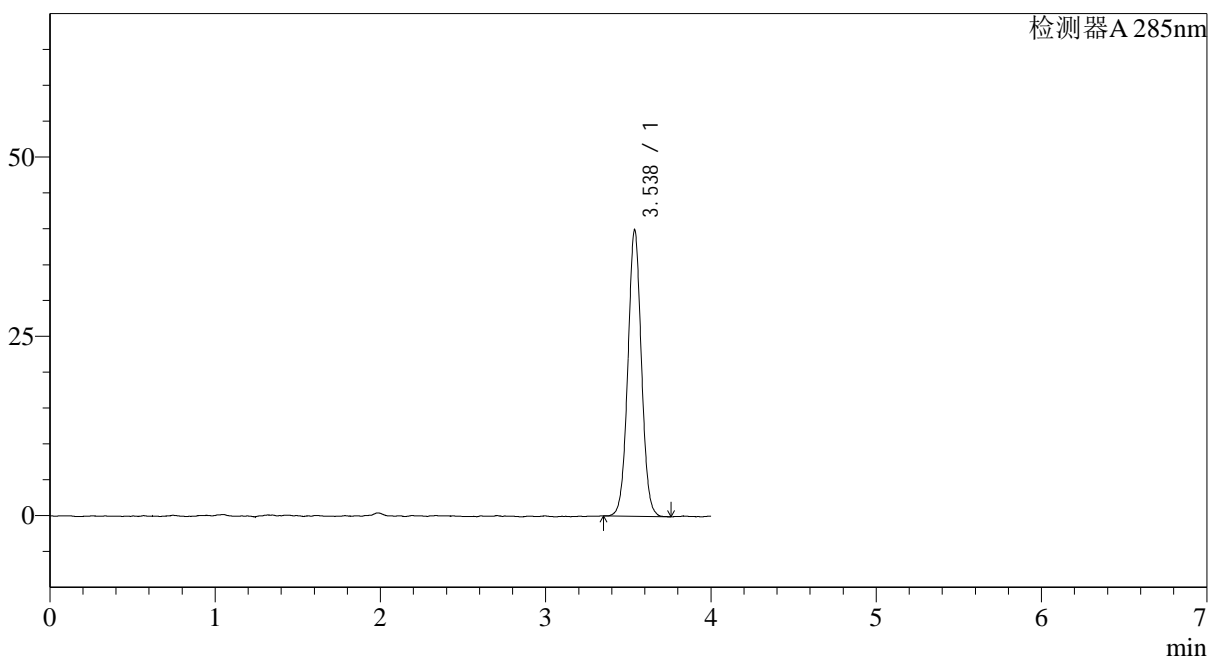
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	227905	100.000	39974	9046	1.027	--
总计		227905	100.000	39974			

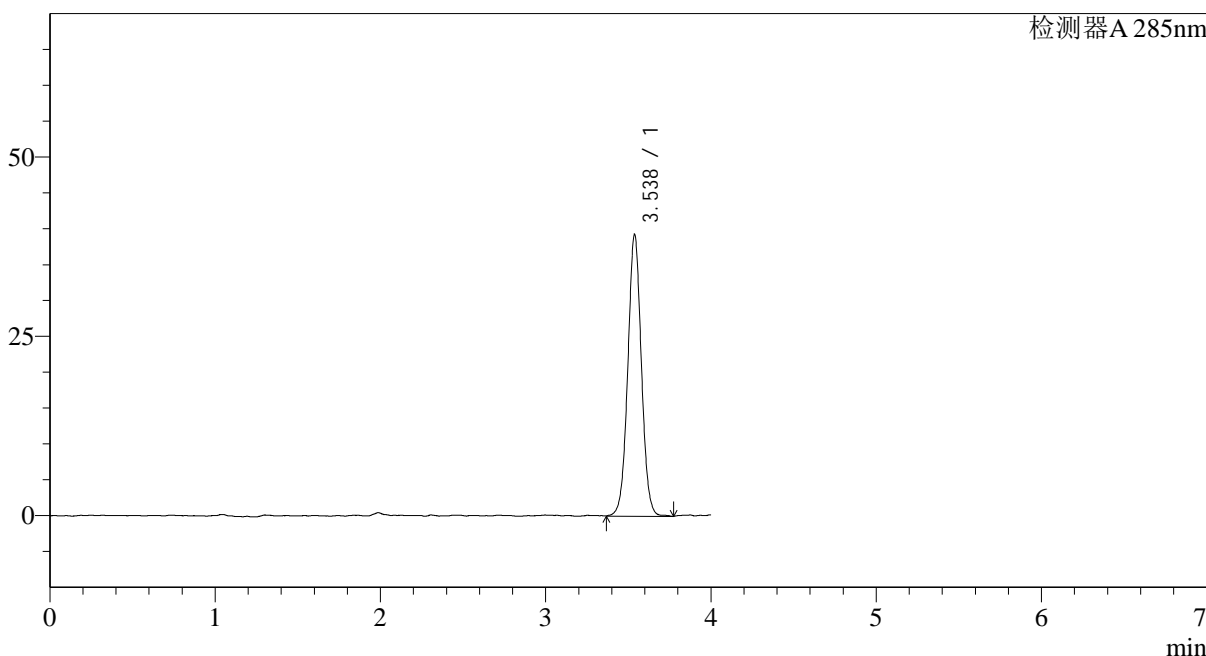
图33 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1240-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 13:02:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	225353	100.000	39318	8992	1.026	--
总计		225353	100.000	39318			

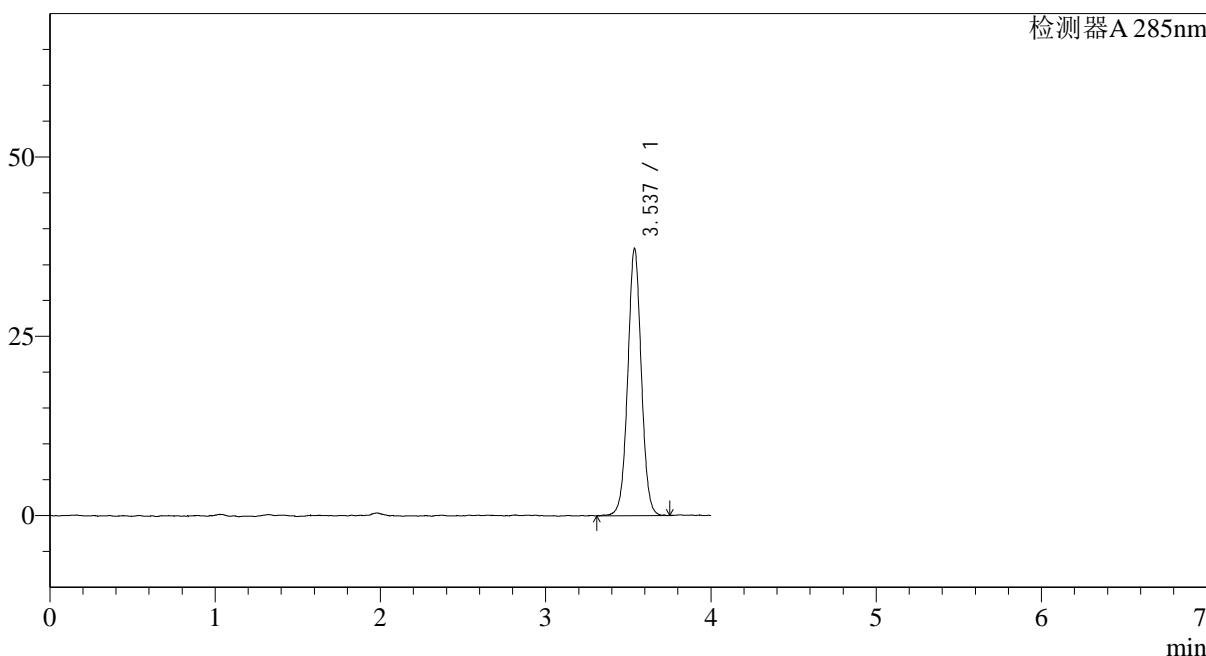
图34 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1241-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 13:06:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	212973	100.000	37257	9081	1.025	--
总计		212973	100.000	37257			

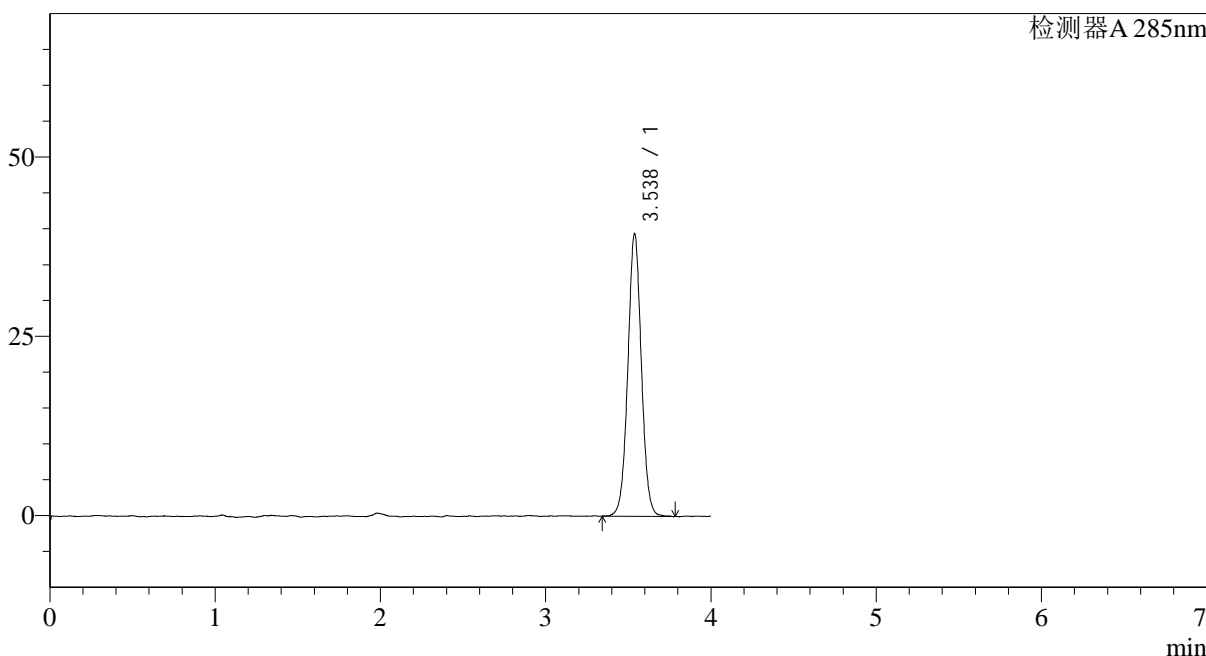
图35 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1242-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 13:10:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:52:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	224608	100.000	39420	9113	1.028	--
总计		224608	100.000	39420			

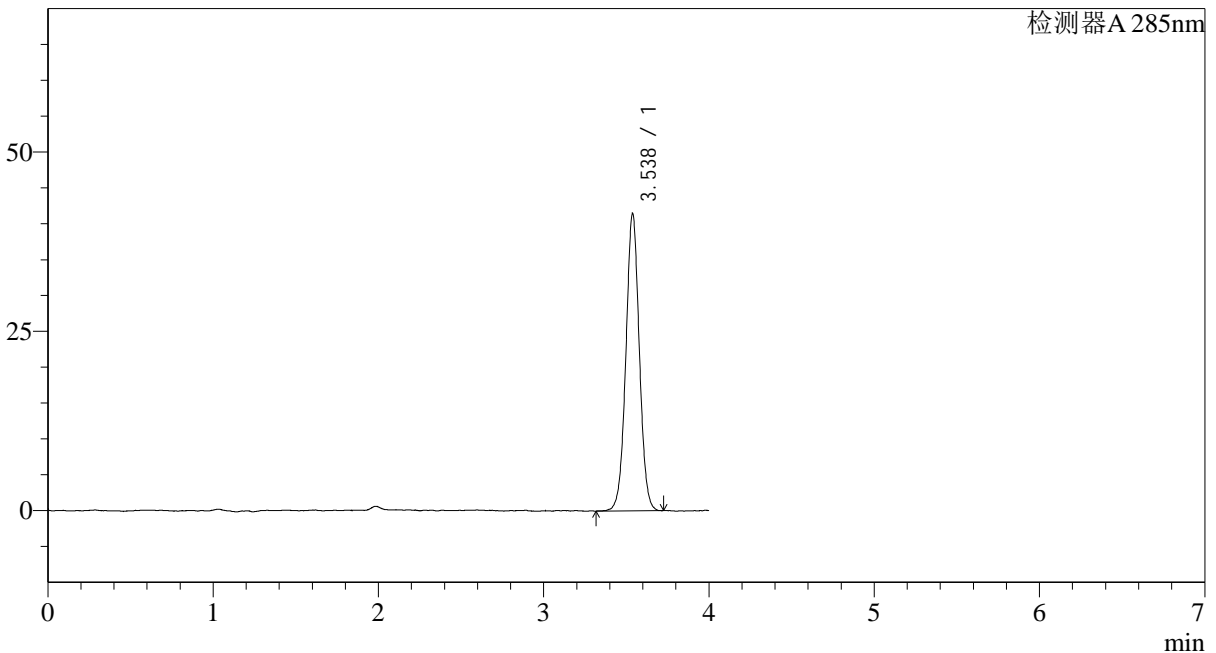
图36 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm, 5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1243-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 13:15:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	235222	100.000	41478	9184	1.021	--
总计		235222	100.000	41478			

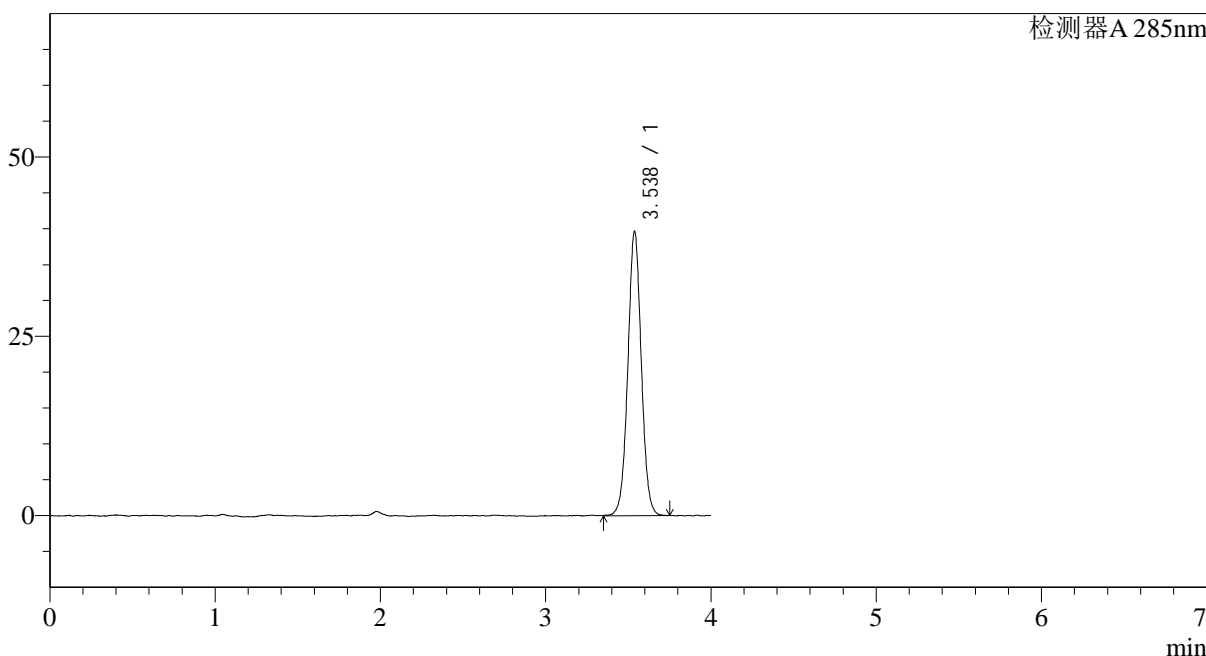
图37 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1244-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-15	
进样体积: 20 $\mu$ l	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 13:19:35	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:42	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	224810	100.000	39656	9203	1.026	--
总计		224810	100.000	39656			

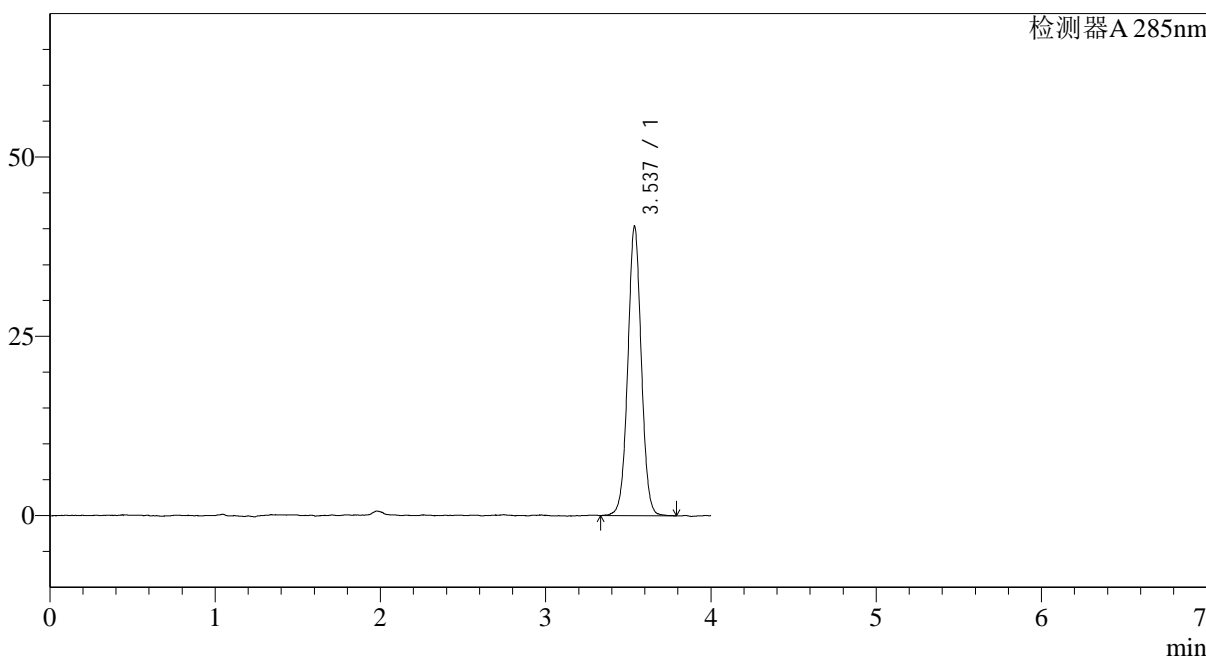
图38 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1245-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 13:23:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	229749	100.000	40353	9134	1.023	--
总计		229749	100.000	40353			

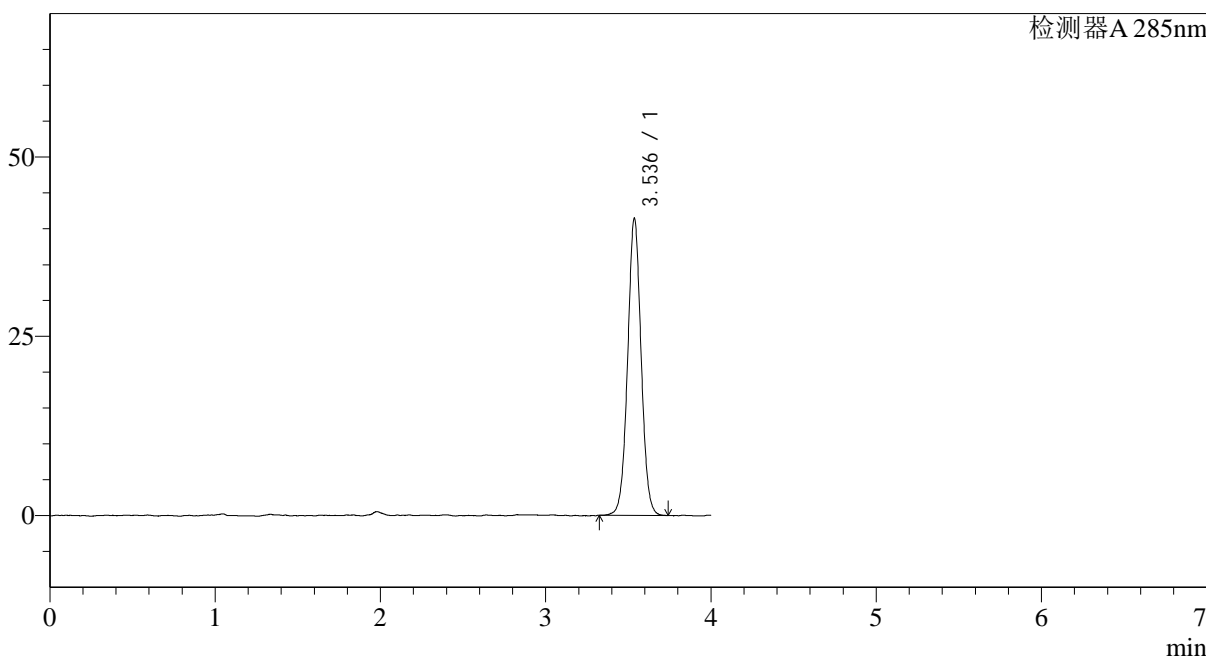
图39 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1246-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 13:28:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	235153	100.000	41388	9147	1.028	--
总计		235153	100.000	41388			

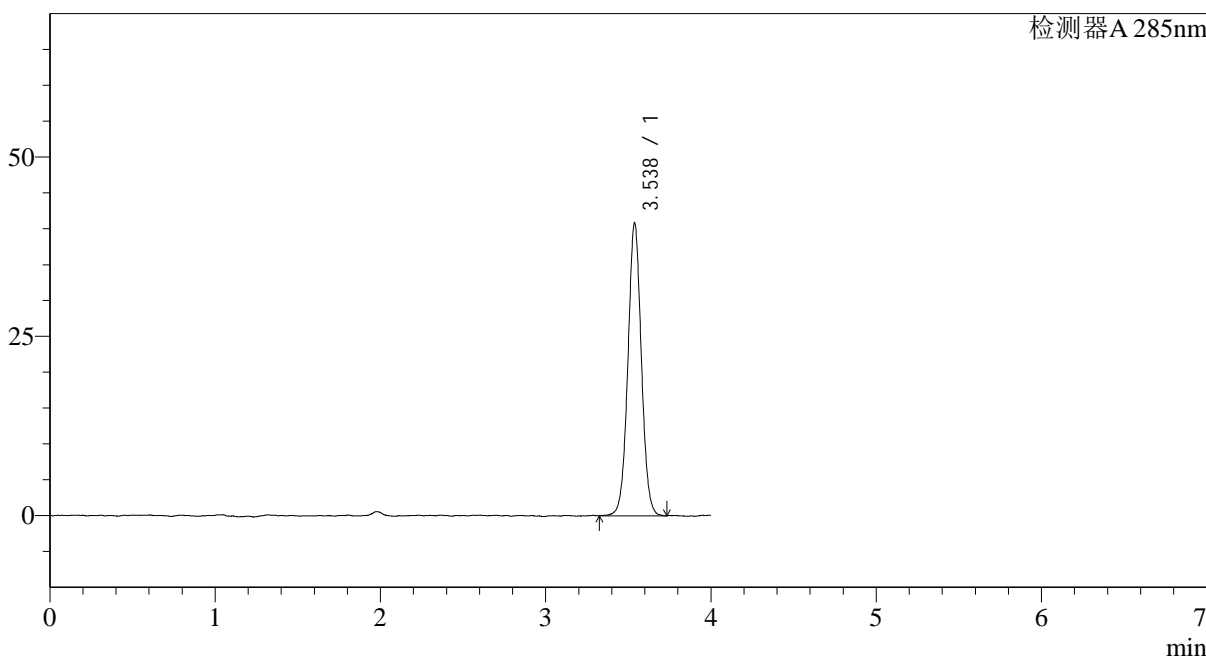
图40 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1247-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 13:32:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	231414	100.000	40836	9213	1.027	--
总计		231414	100.000	40836			

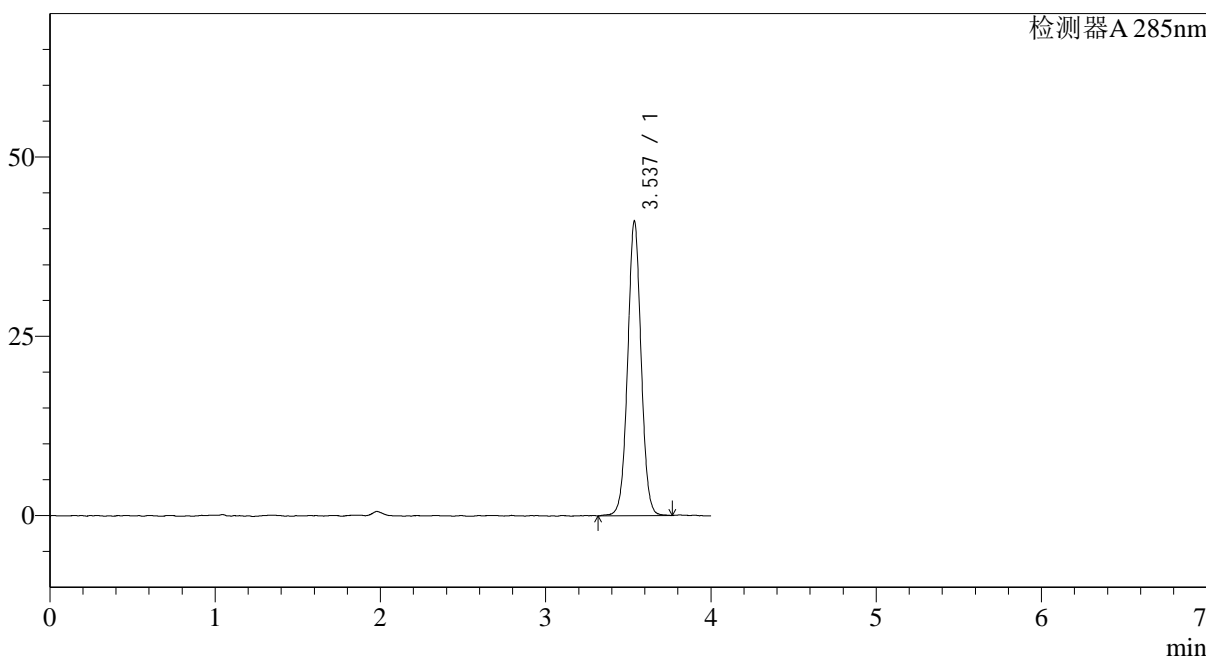
图41 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1248-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-51	
进样体积: 20µl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 13:37:07	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:52	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	232663	100.000	41043	9214	1.027	--
总计		232663	100.000	41043			

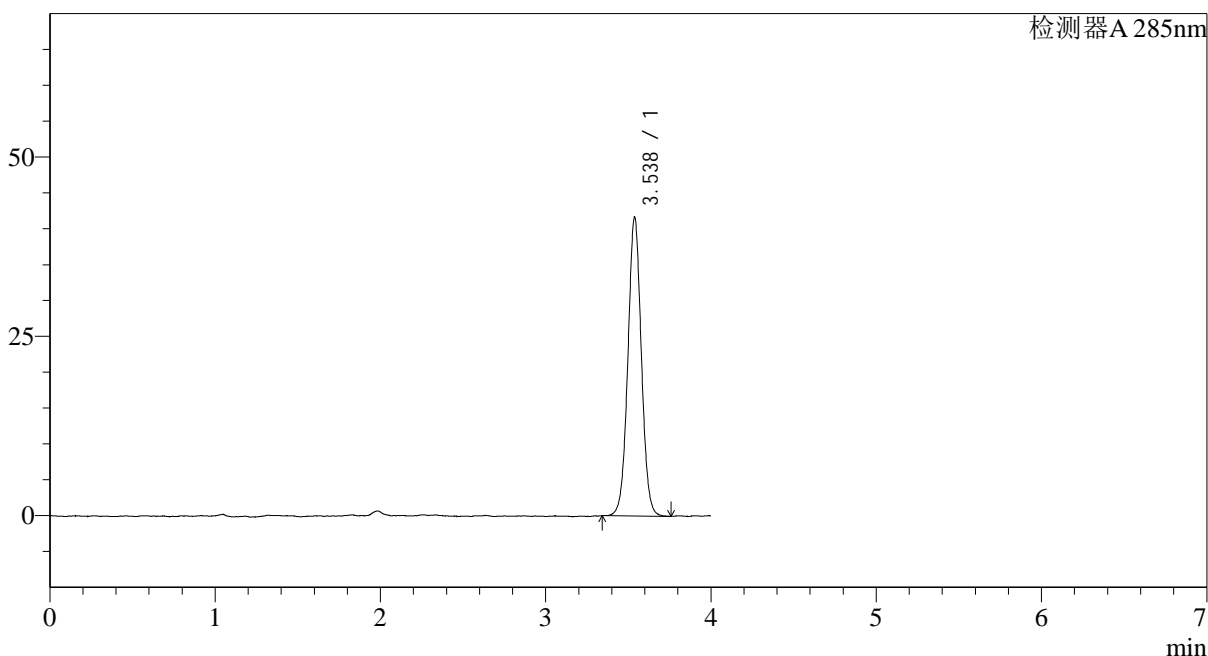
图42 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1249-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-jx-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-7	
进样体积: 20µl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 13:41:30	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:55	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	236538	100.000	41680	9157	1.027	--
总计		236538	100.000	41680			

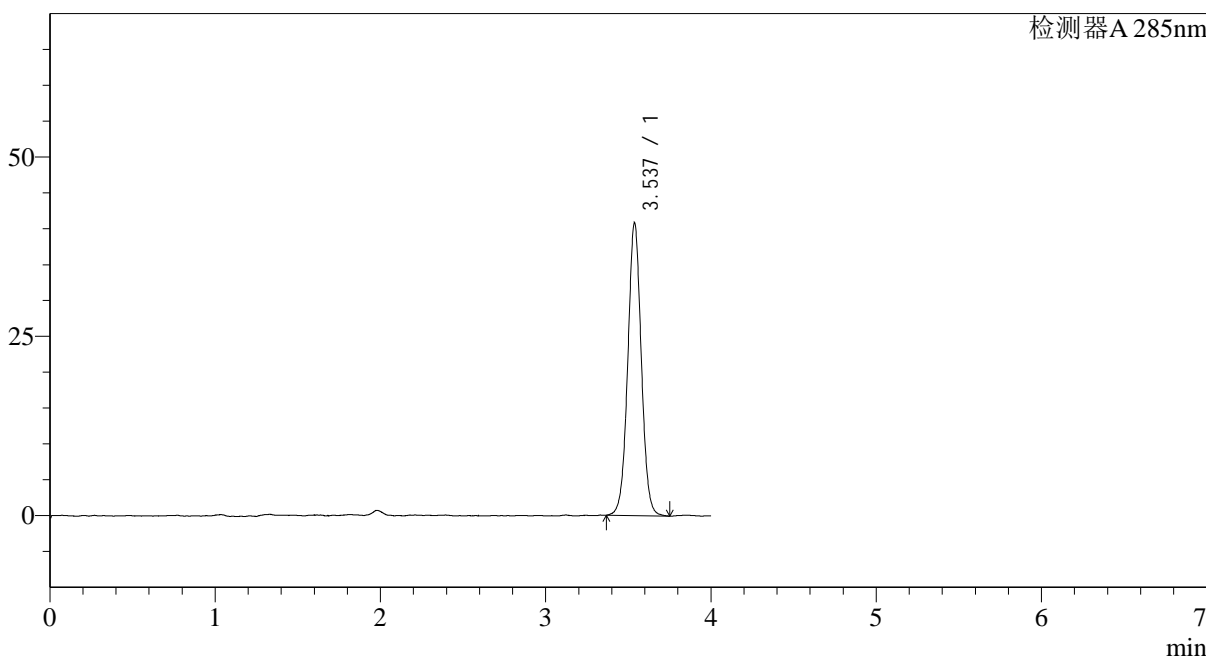
图43 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1250-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 13:45:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:52:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	232369	100.000	40830	9124	1.023	--
总计		232369	100.000	40830			

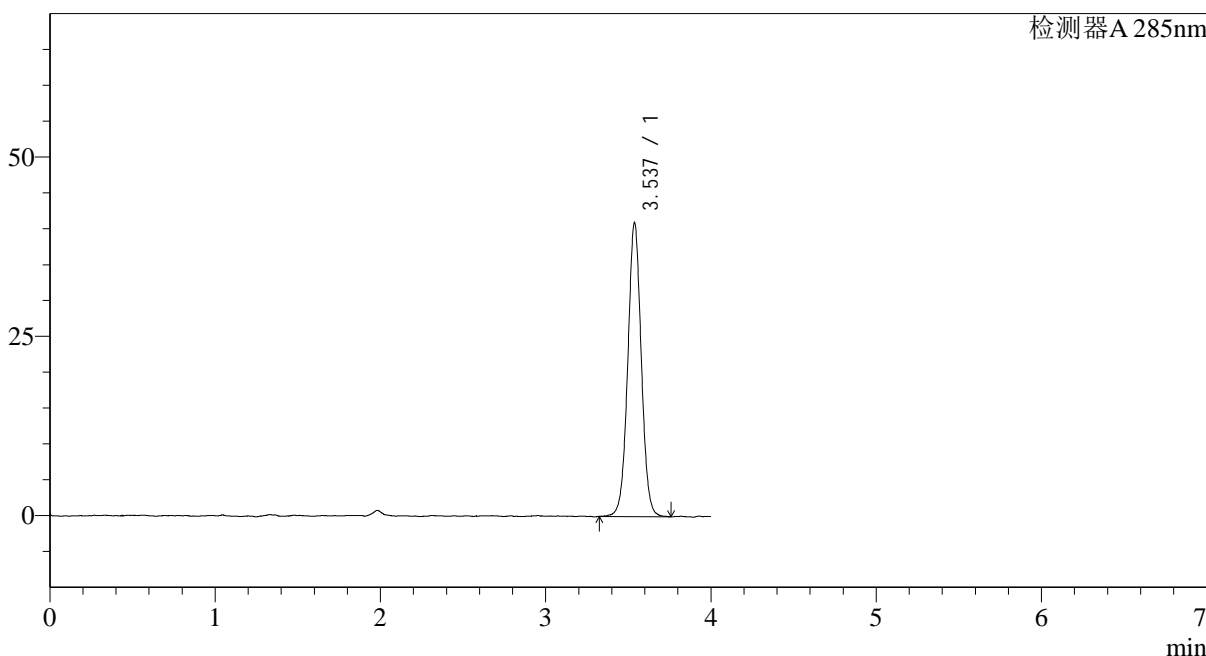
图44 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1251-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 13:50:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	233423	100.000	40988	9119	1.026	--
总计		233423	100.000	40988			

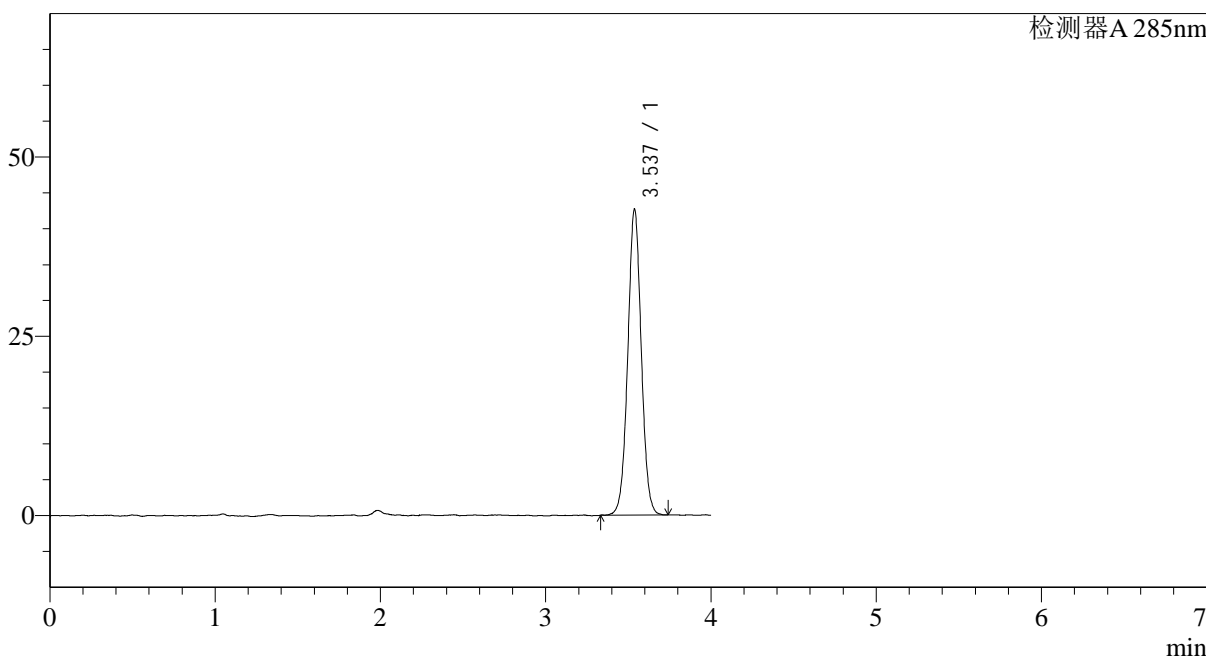
图45 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1252-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 13:54:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	242187	100.000	42648	9187	1.026	--
总计		242187	100.000	42648			

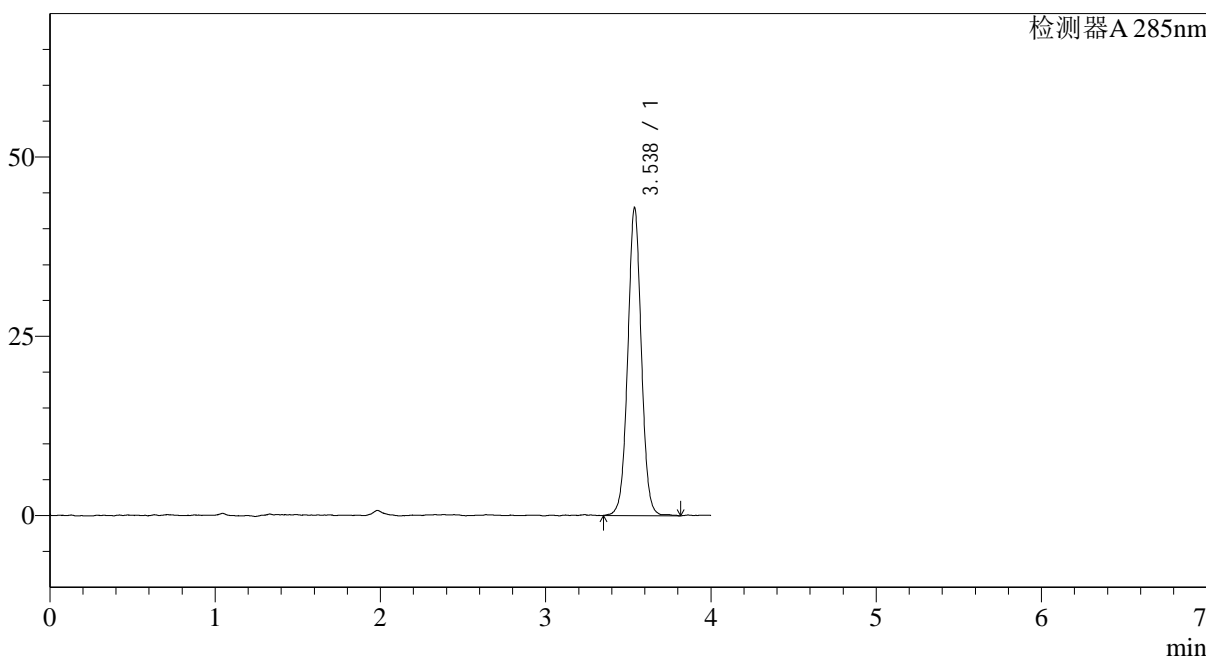
图46 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1253-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 13:59:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	245610	100.000	42959	9092	1.026	--
总计		245610	100.000	42959			

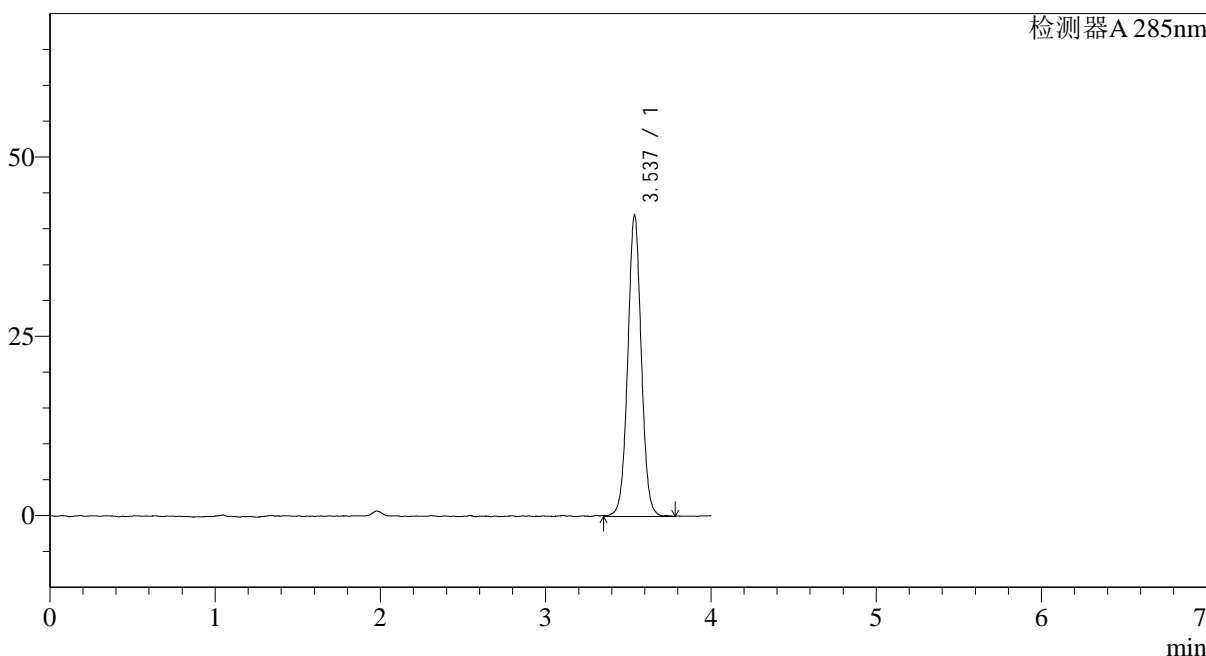
图47 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1254-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 14:03:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	239962	100.000	42041	9155	1.023	--
总计		239962	100.000	42041			

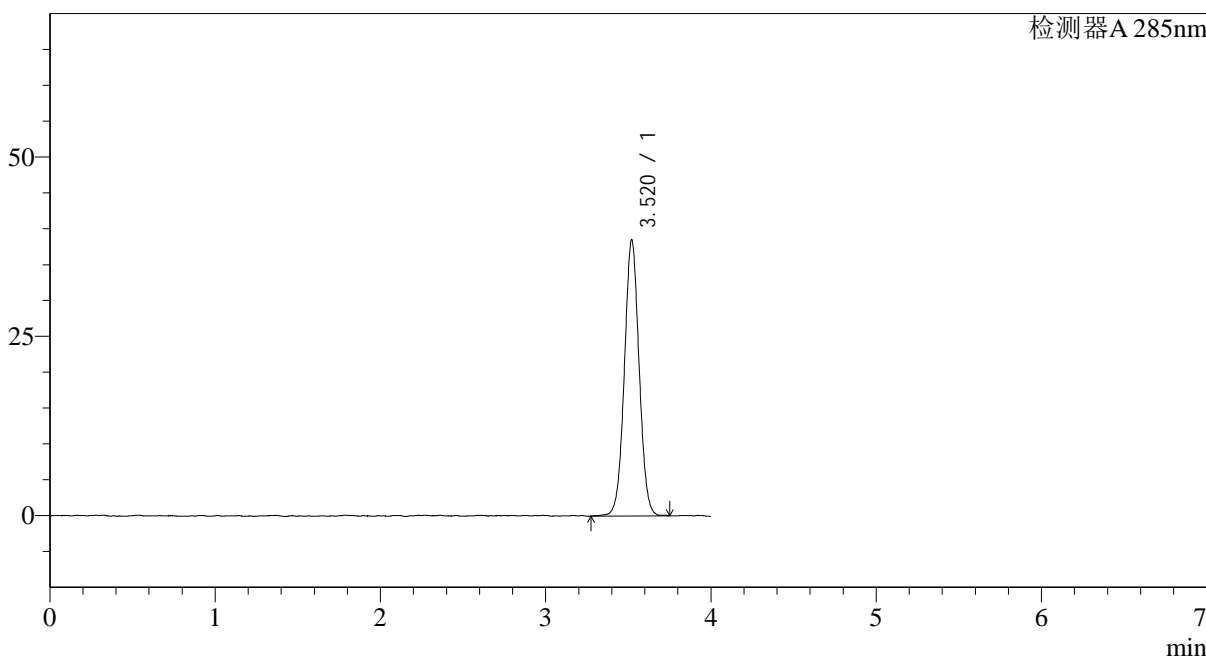
图48 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1255-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 14:07:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.520	238970	100.000	38473	7495	1.029	--
总计		238970	100.000	38473			

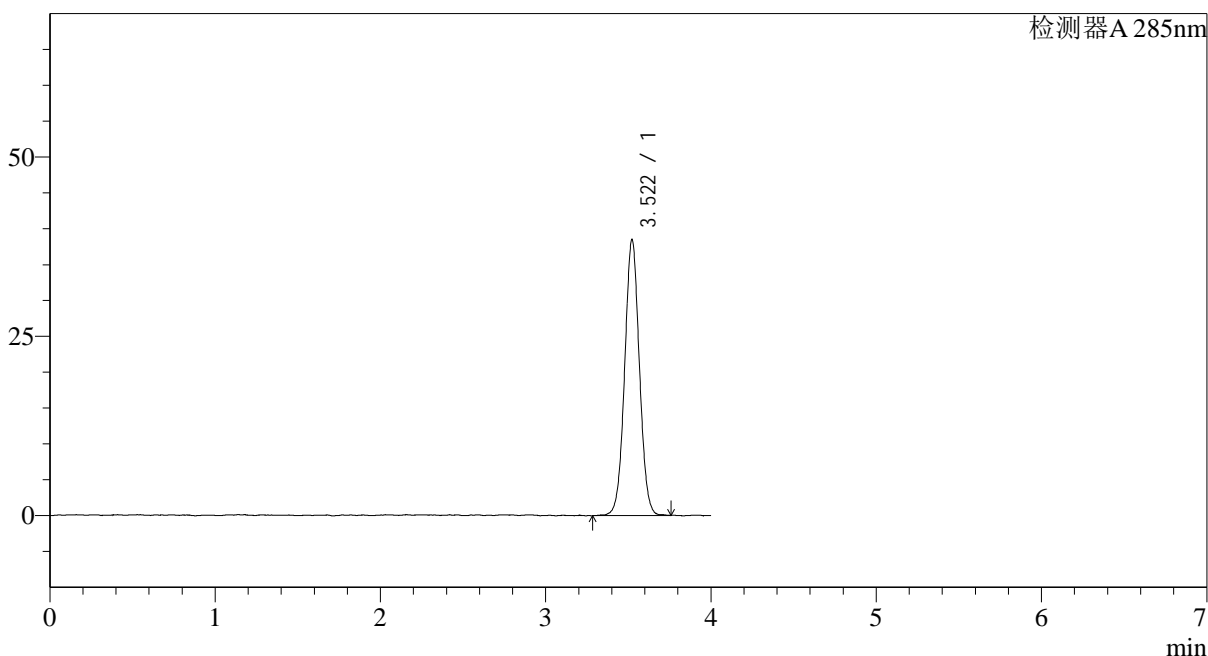
图49 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1256-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx1-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 14:12:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:53:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

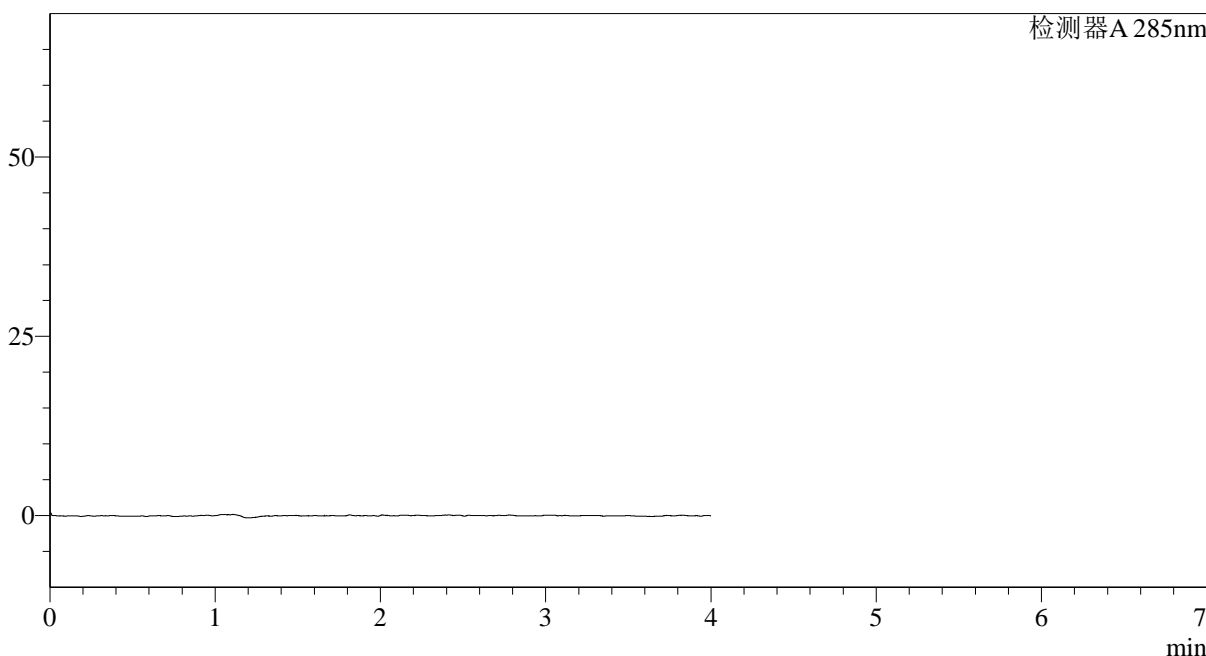
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.522	238767	100.000	38495	7538	1.030	--
总计		238767	100.000	38495			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1257-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-9	
进样体积: 20 $\mu$ l	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 14:16:38	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:15	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	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							

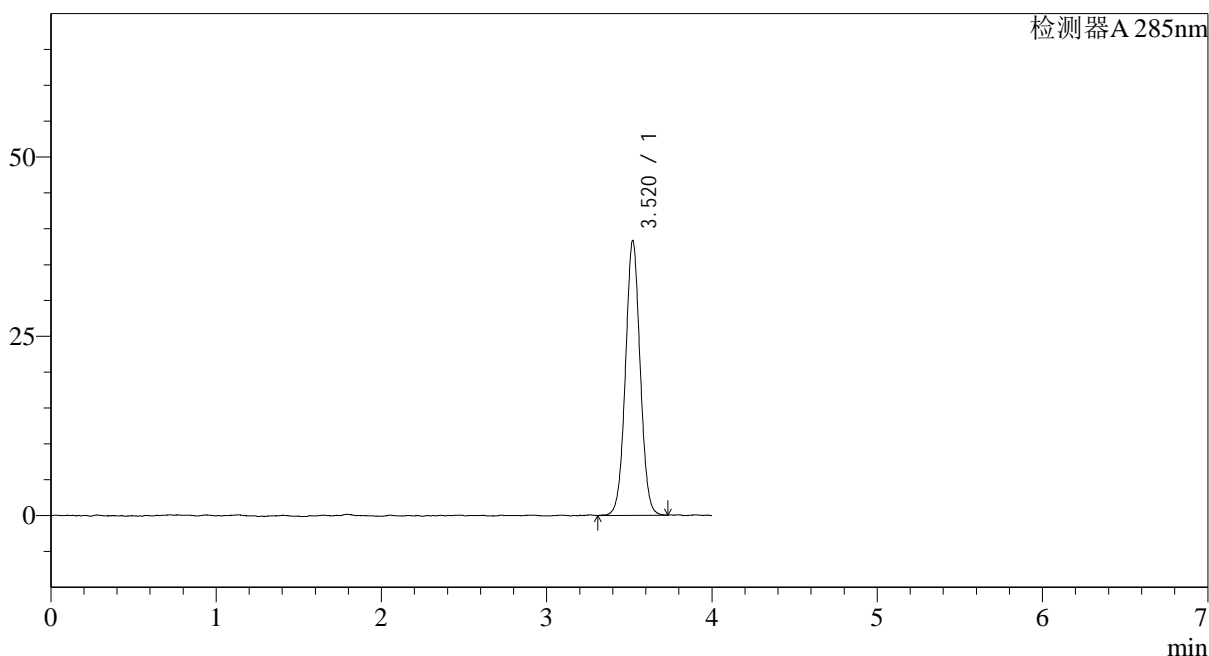
图51 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1258-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 14:21:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:53:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

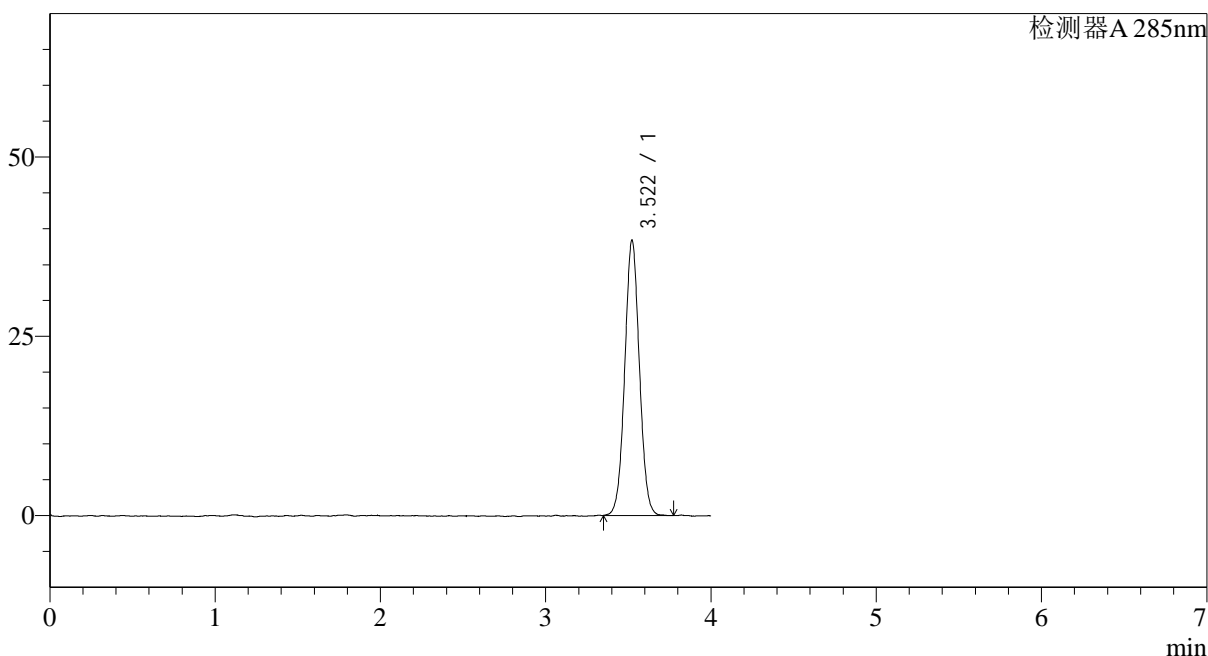
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.520	237122	100.000	38291	7542	1.032	--
总计		237122	100.000	38291			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1259-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 14:25:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:53:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

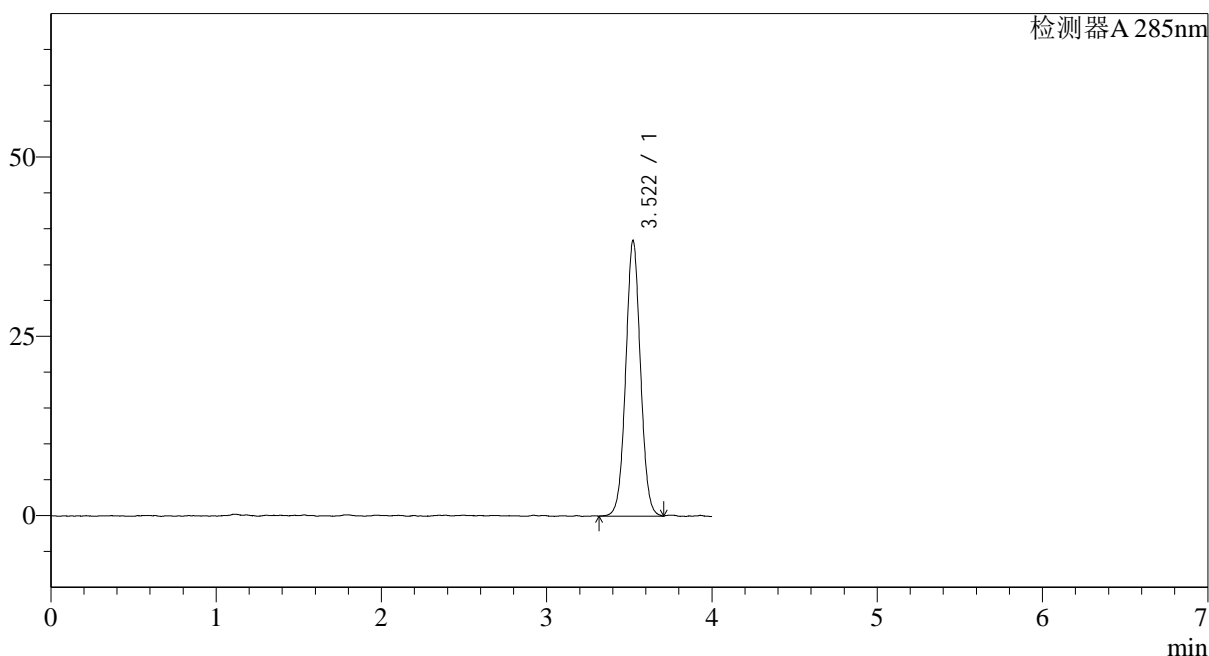
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.522	236351	100.000	38400	7583	1.036	--
总计		236351	100.000	38400			

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1260-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 14:29:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:53:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.522	237954	100.000	38433	7578	1.034	--
总计		237954	100.000	38433			

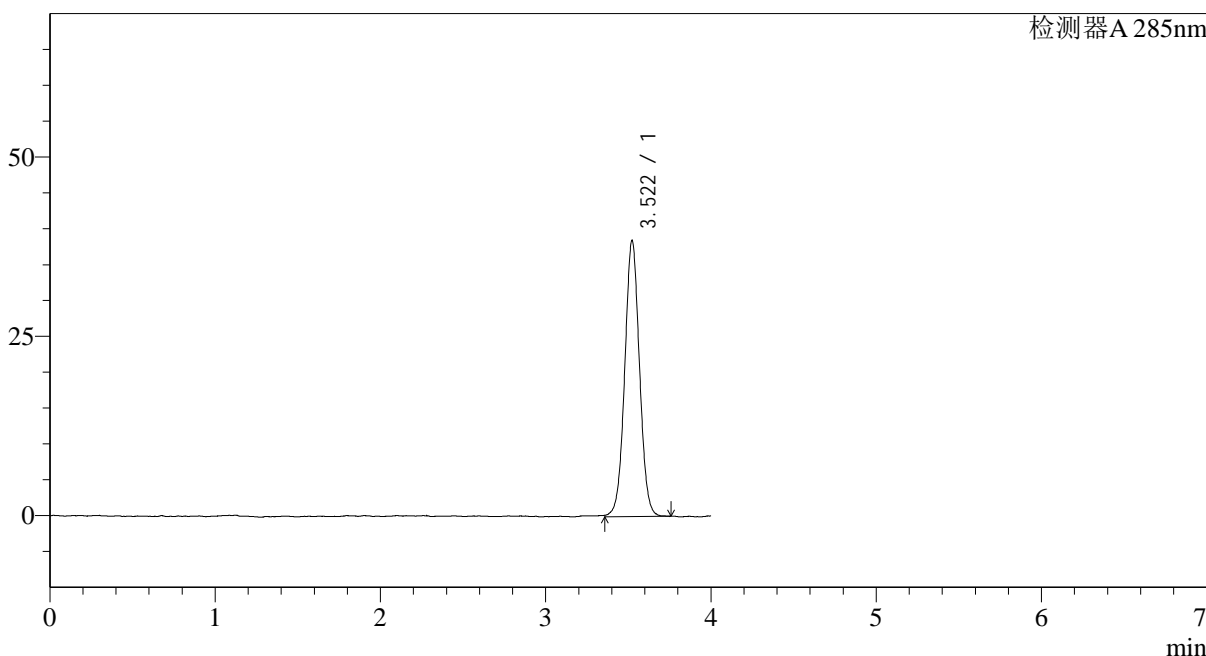
图54 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1261-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 14:34:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.522	239161	100.000	38499	7504	1.030	--
总计		239161	100.000	38499			

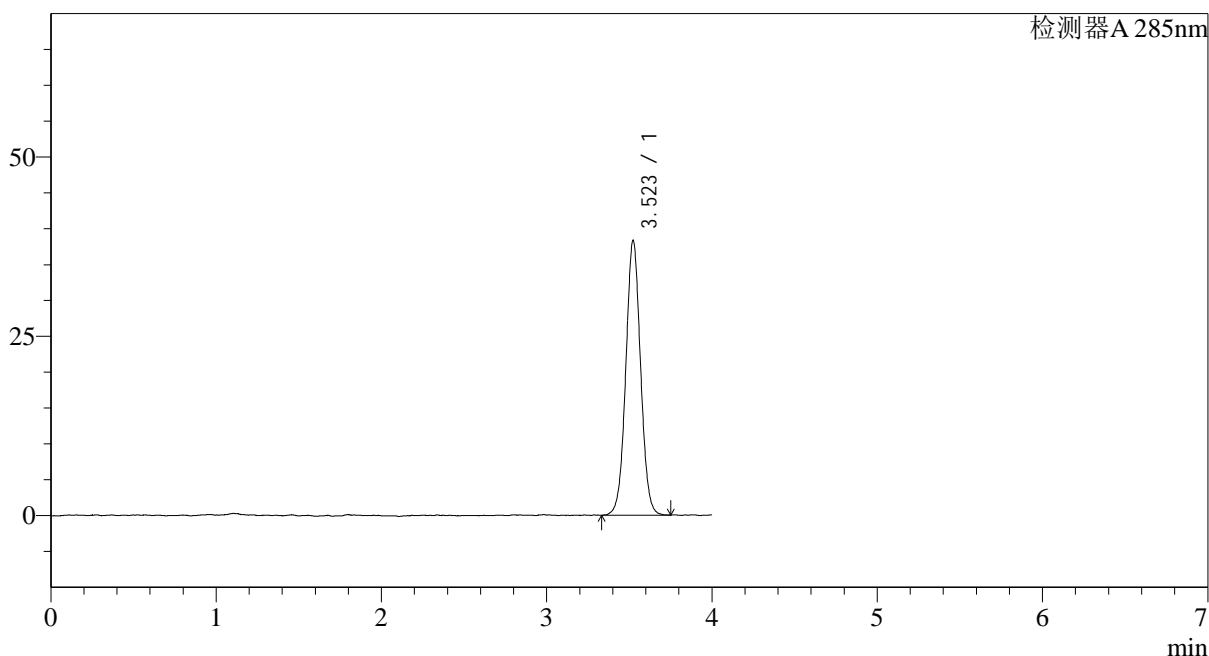
图55 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1262-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 14:38:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:53:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

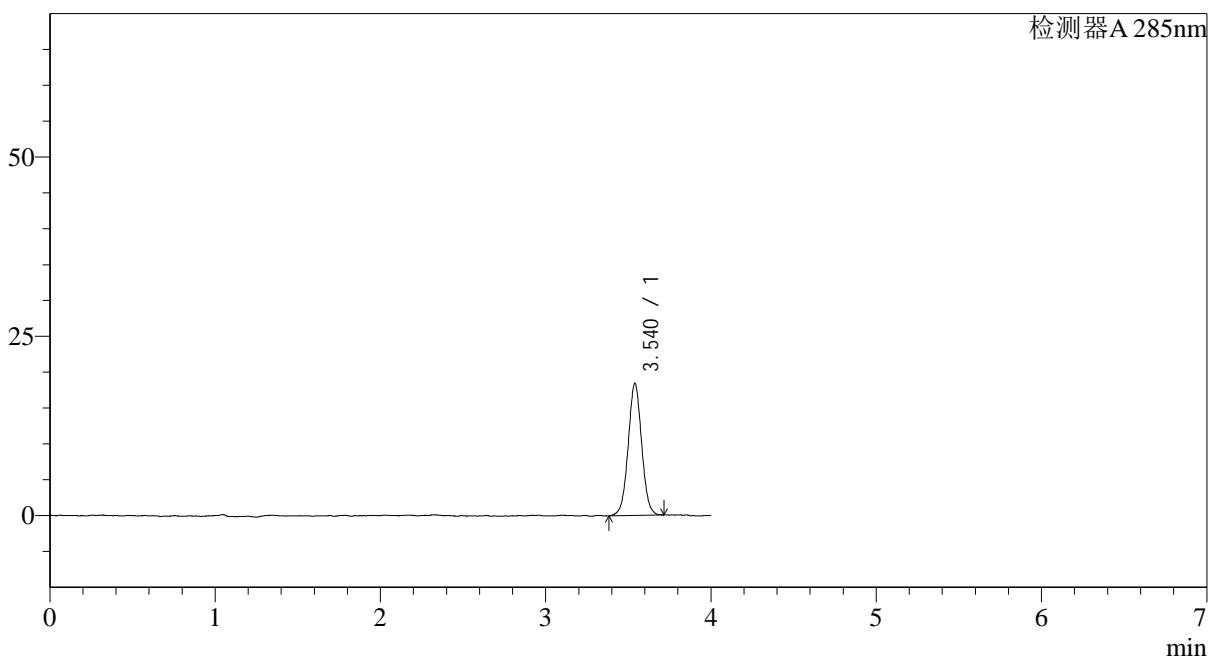
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.523	237925	100.000	38295	7550	1.033	--
总计		237925	100.000	38295			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1263-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 14:43:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.540	104981	100.000	18425	9074	1.024	--
总计		104981	100.000	18425			

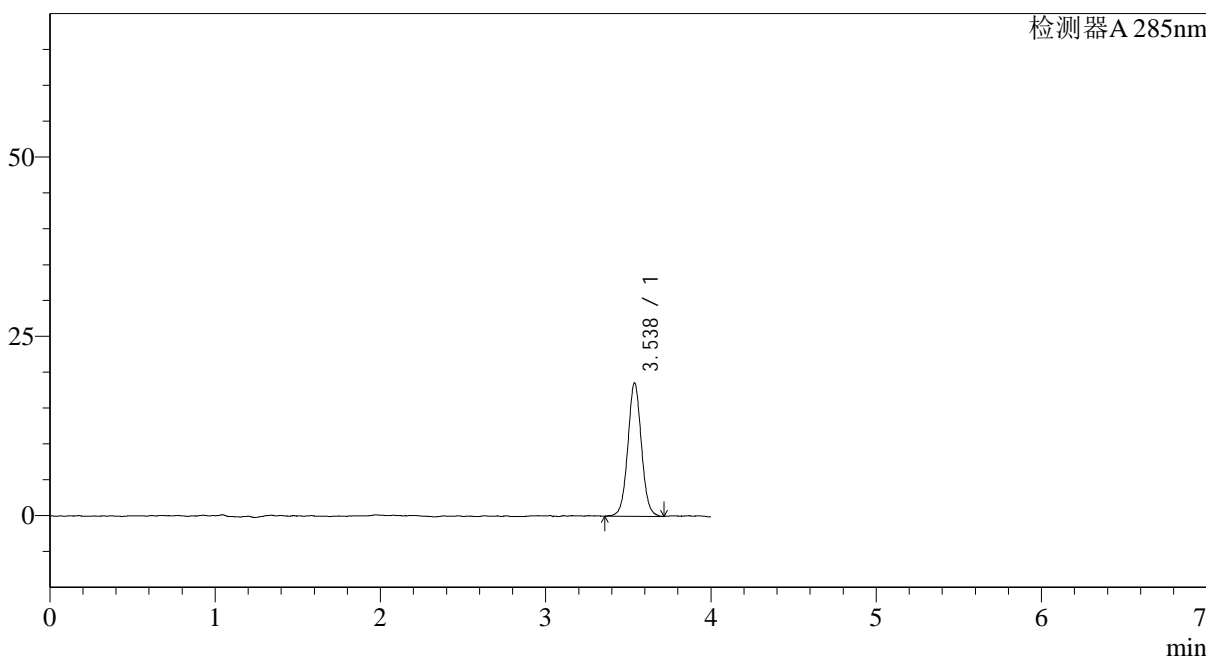
图57 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1264-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 14:47:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:53:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	106517	100.000	18614	9027	1.037	--
总计		106517	100.000	18614			

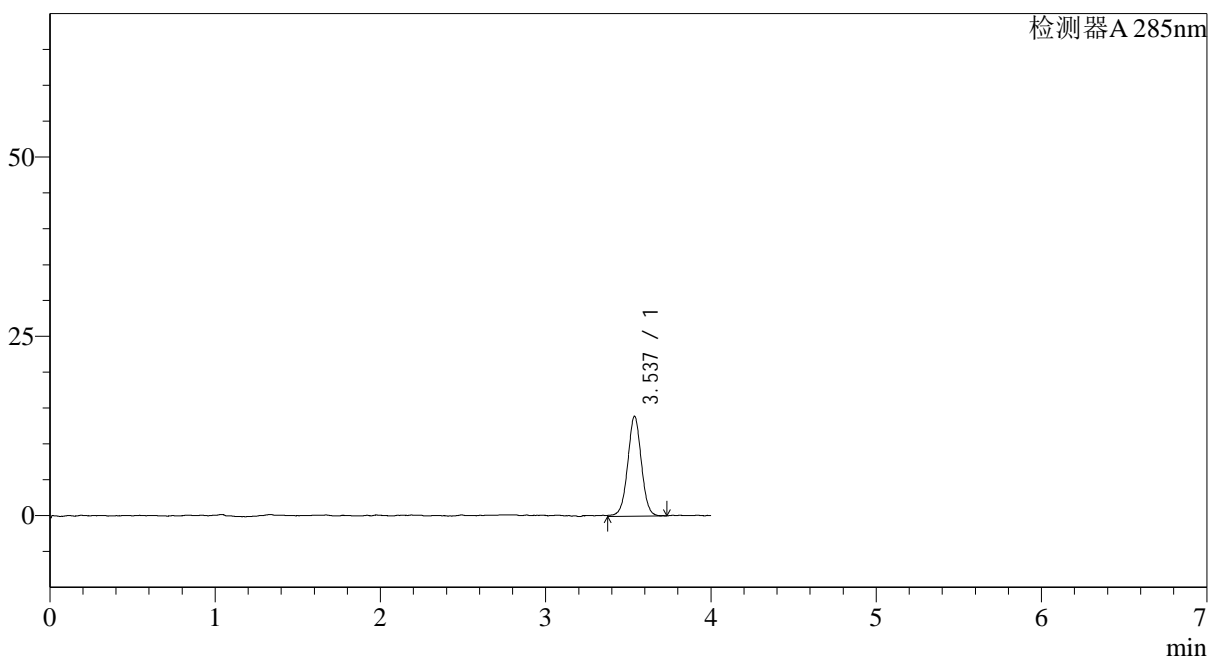
图58 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1265-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 14:51:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:53:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	80263	100.000	13927	8837	1.007	--
总计		80263	100.000	13927			

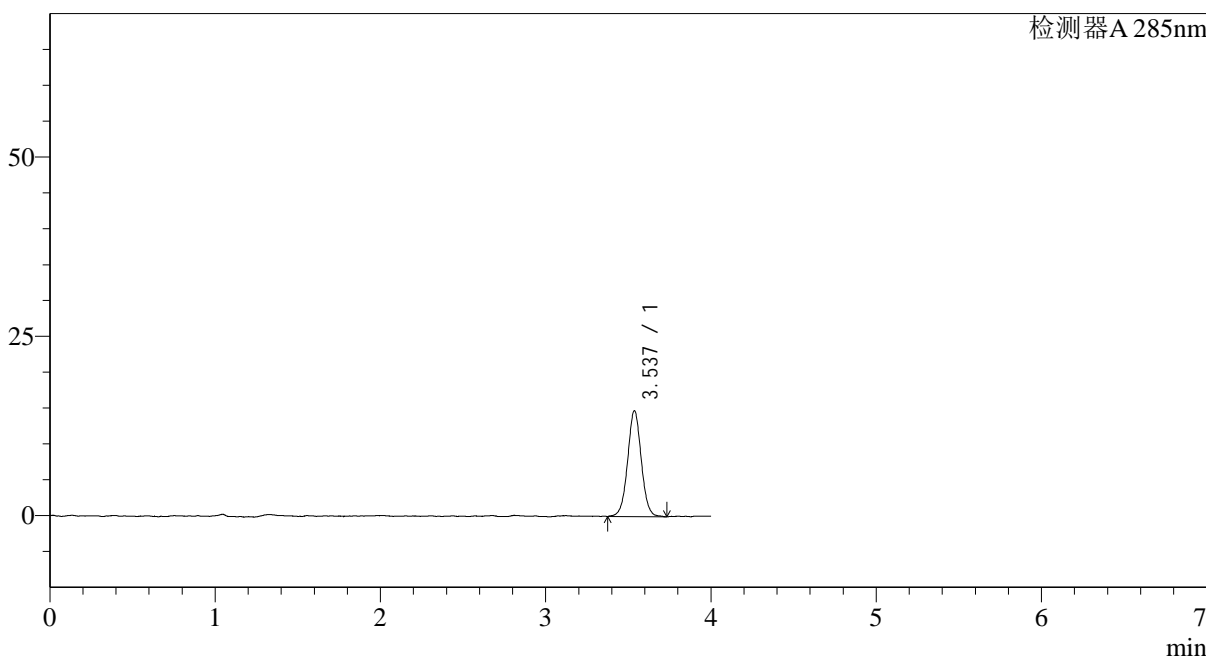
图59 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1266-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 14:56:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	85196	100.000	14770	8983	1.026	--
总计		85196	100.000	14770			

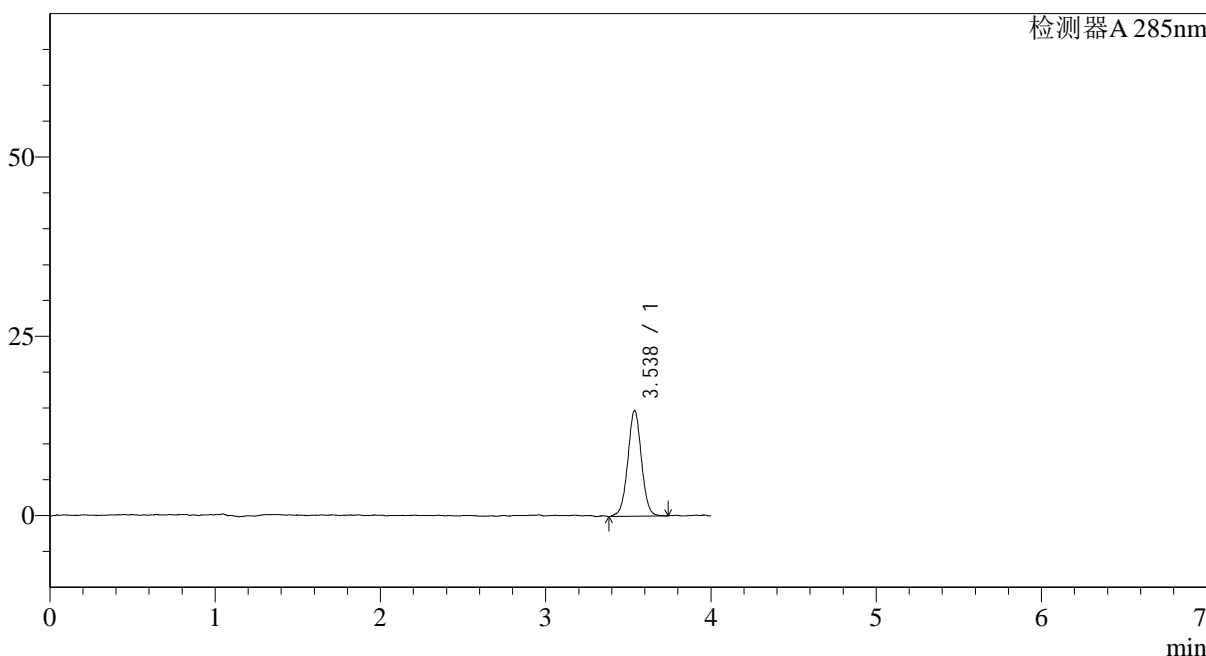
图60 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1267-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:00:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	84636	100.000	14744	8994	1.019	--
总计		84636	100.000	14744			

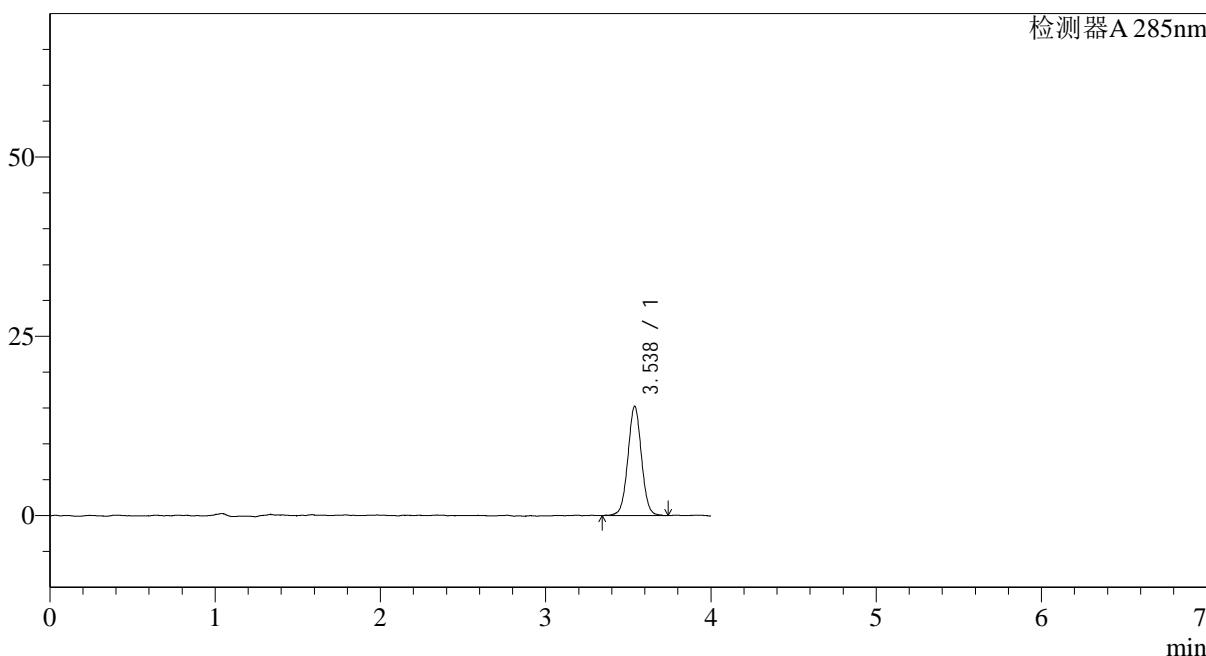
图61 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1268-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:05:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:53:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	87506	100.000	15255	8991	1.020	--
总计		87506	100.000	15255			

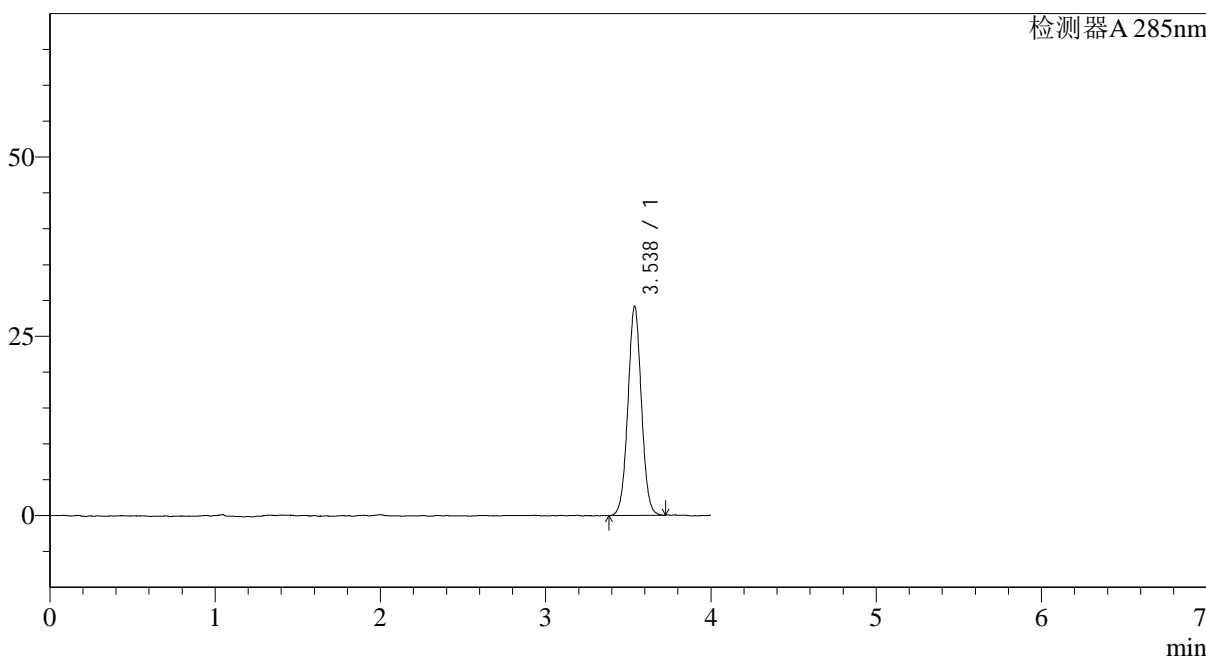
图62 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1269-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:09:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	165819	100.000	29178	9048	1.028	--
总计		165819	100.000	29178			

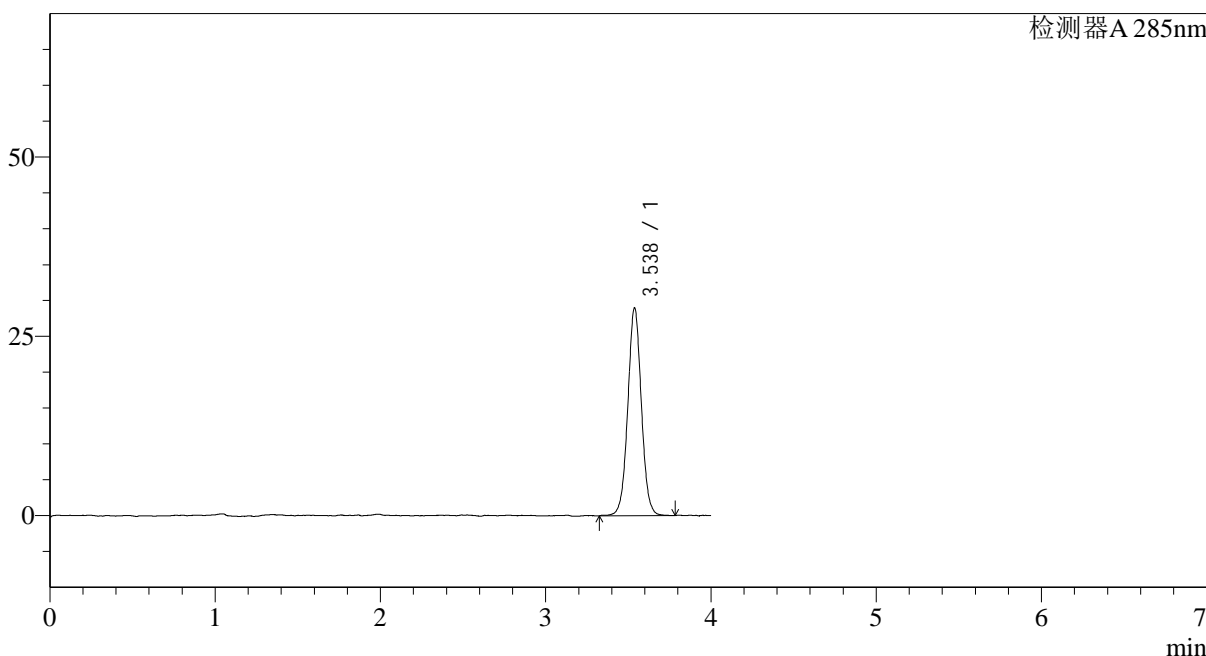
图63 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1270-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:13:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	165694	100.000	29000	9112	1.028	--
总计		165694	100.000	29000			

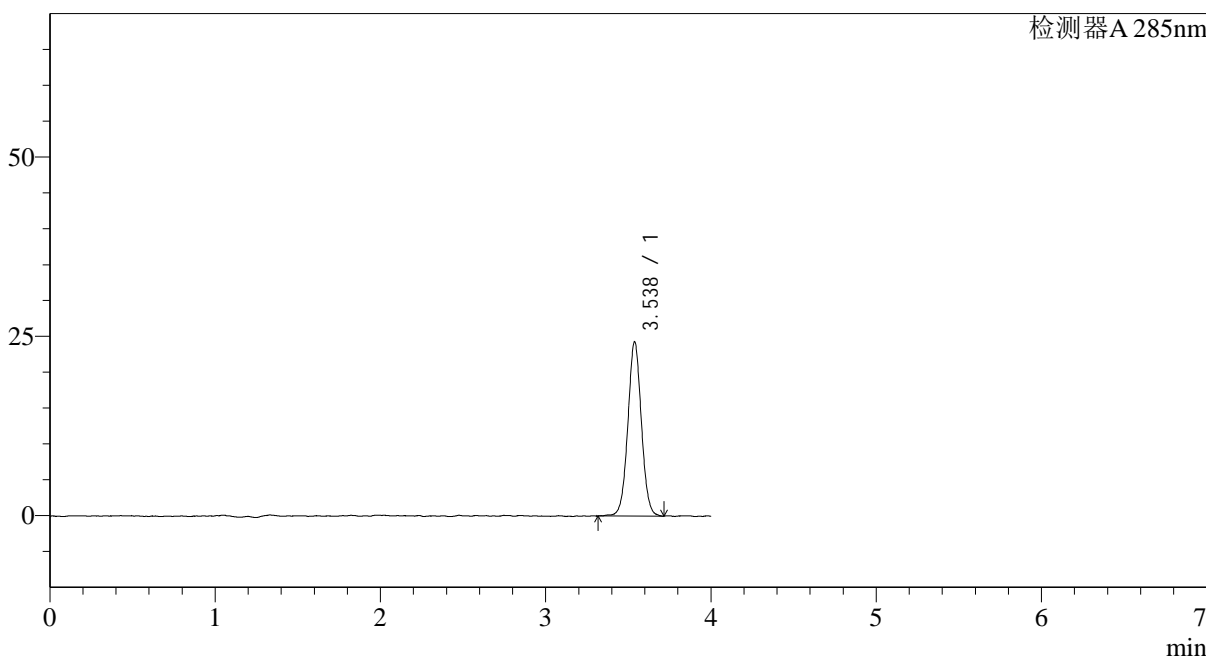
图64 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1271-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:18:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	138469	100.000	24318	9069	1.027	--
总计		138469	100.000	24318			

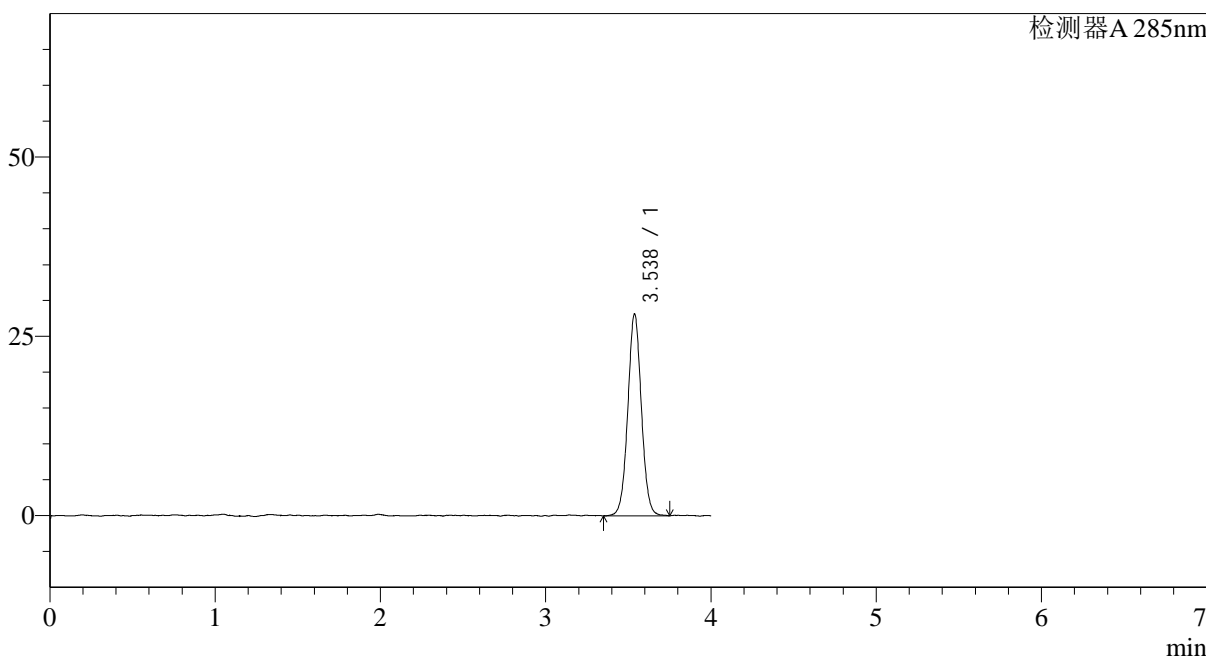
图65 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1272-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:22:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:53:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	160698	100.000	28168	9108	1.033	--
总计		160698	100.000	28168			

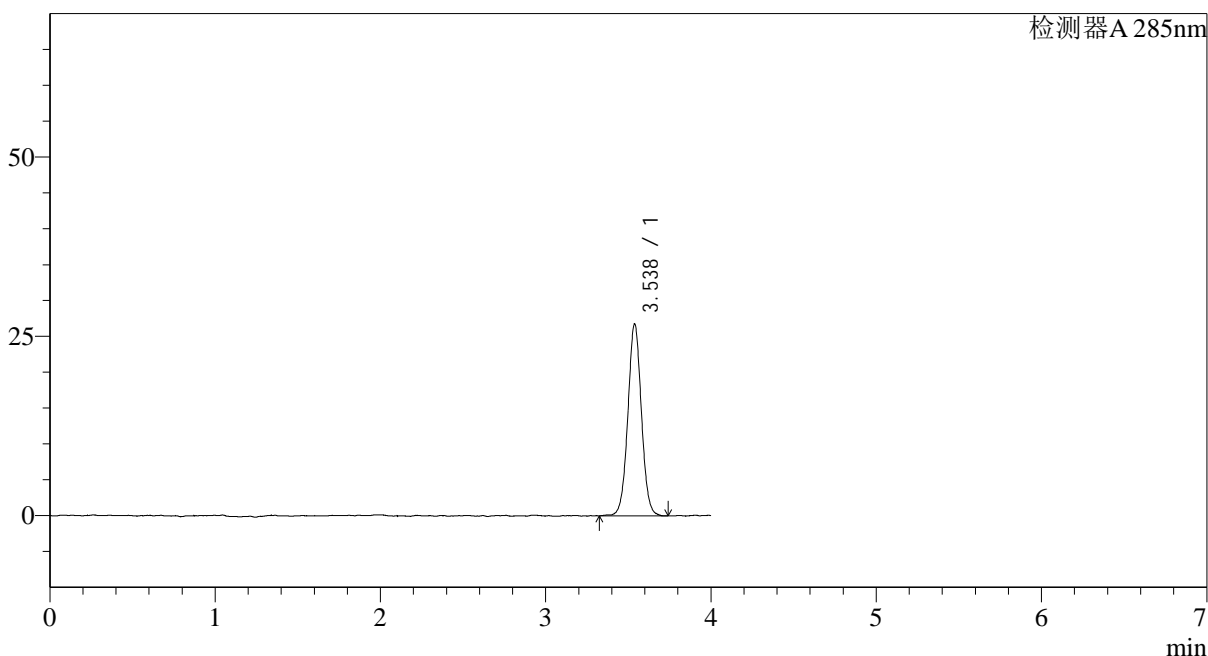
图66 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1273-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:27:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:53:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	152710	100.000	26786	9129	1.029	--
总计		152710	100.000	26786			

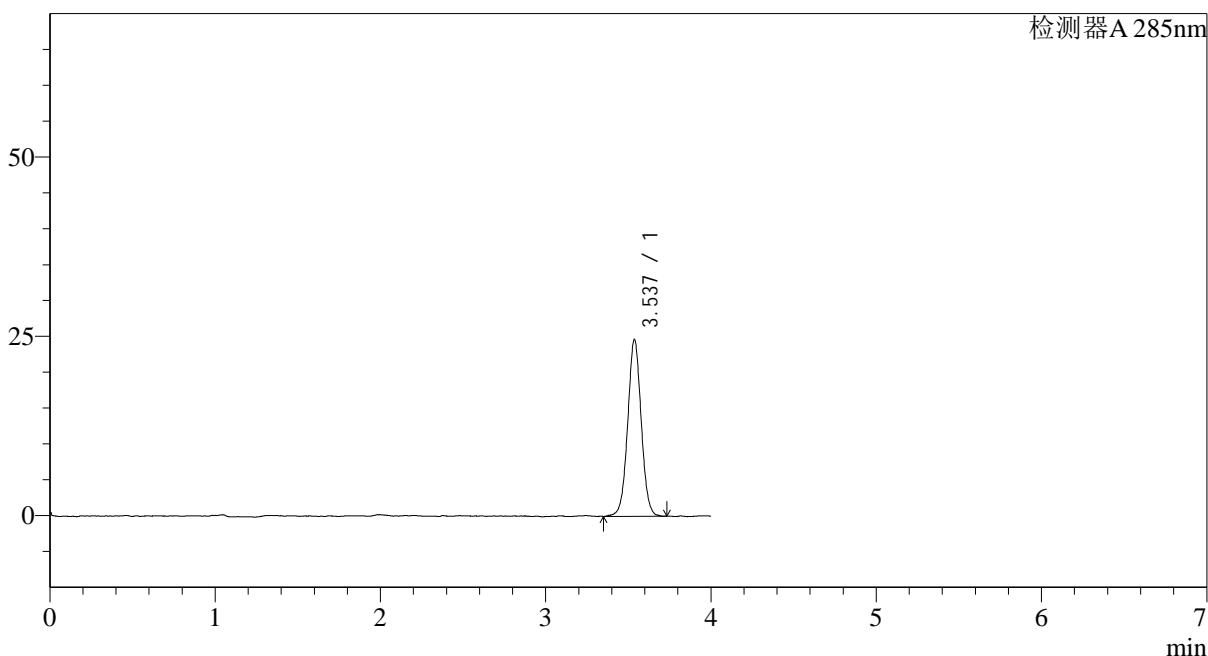
图67 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1274-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:31:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:53:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	140225	100.000	24638	9072	1.027	--
总计		140225	100.000	24638			

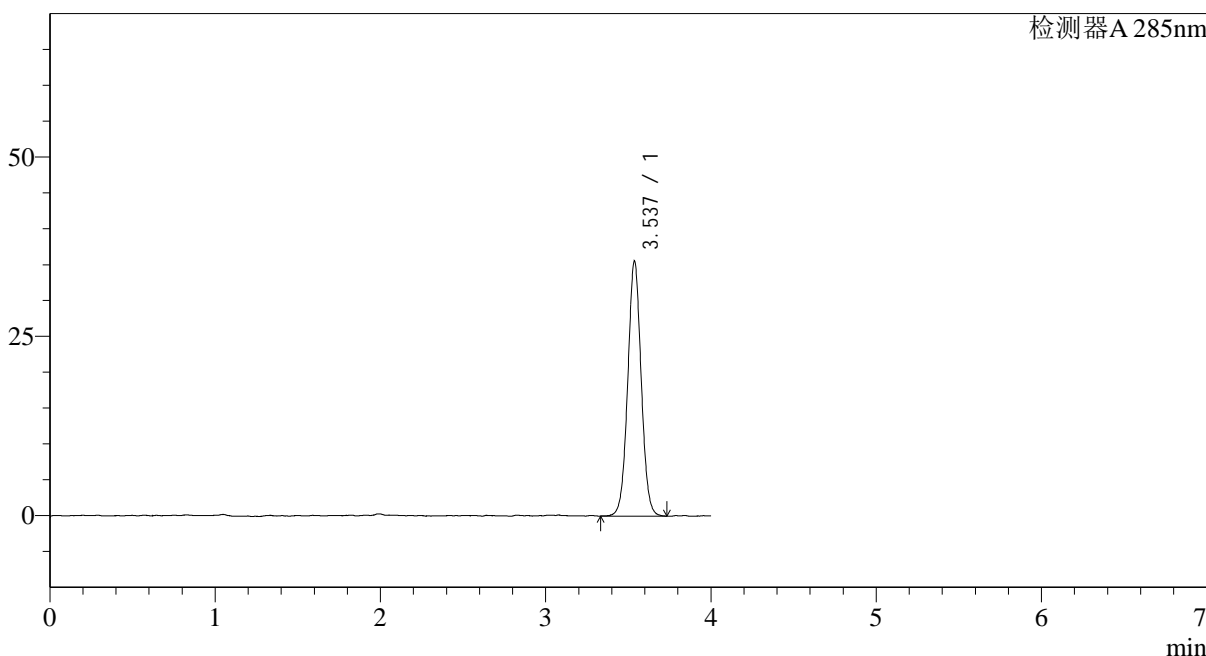
图68 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1275-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:35:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:53:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	201229	100.000	35551	9140	1.030	--
总计		201229	100.000	35551			

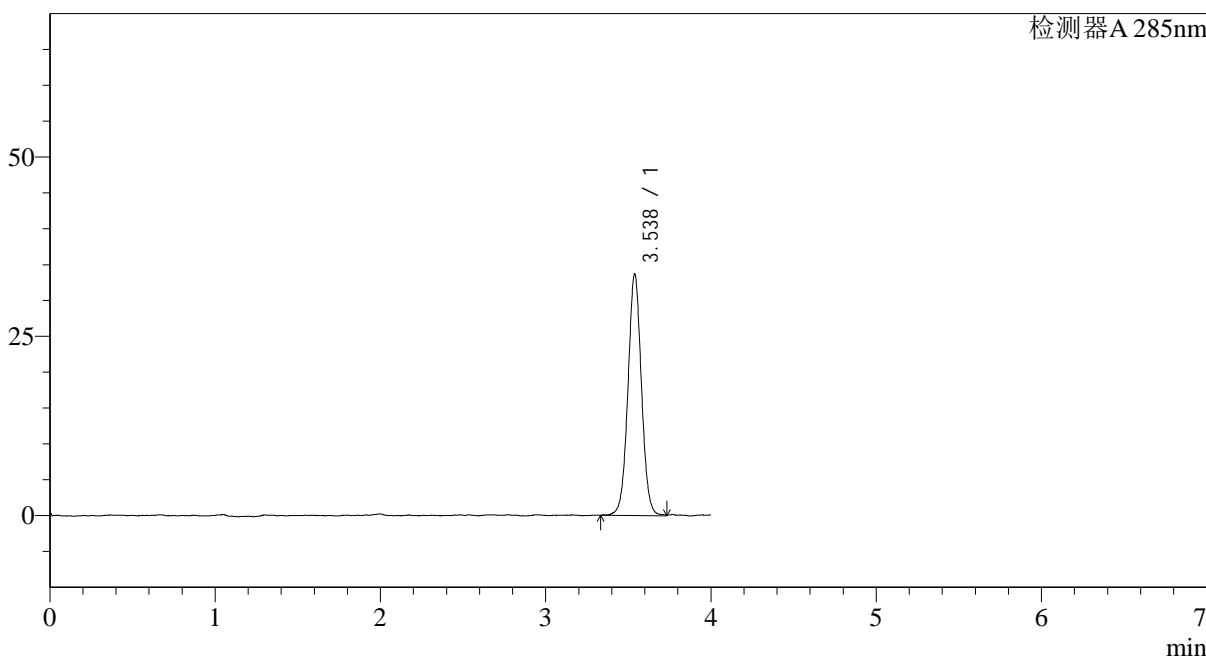
图69 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1276-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:40:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	191439	100.000	33695	9170	1.025	--
总计		191439	100.000	33695			

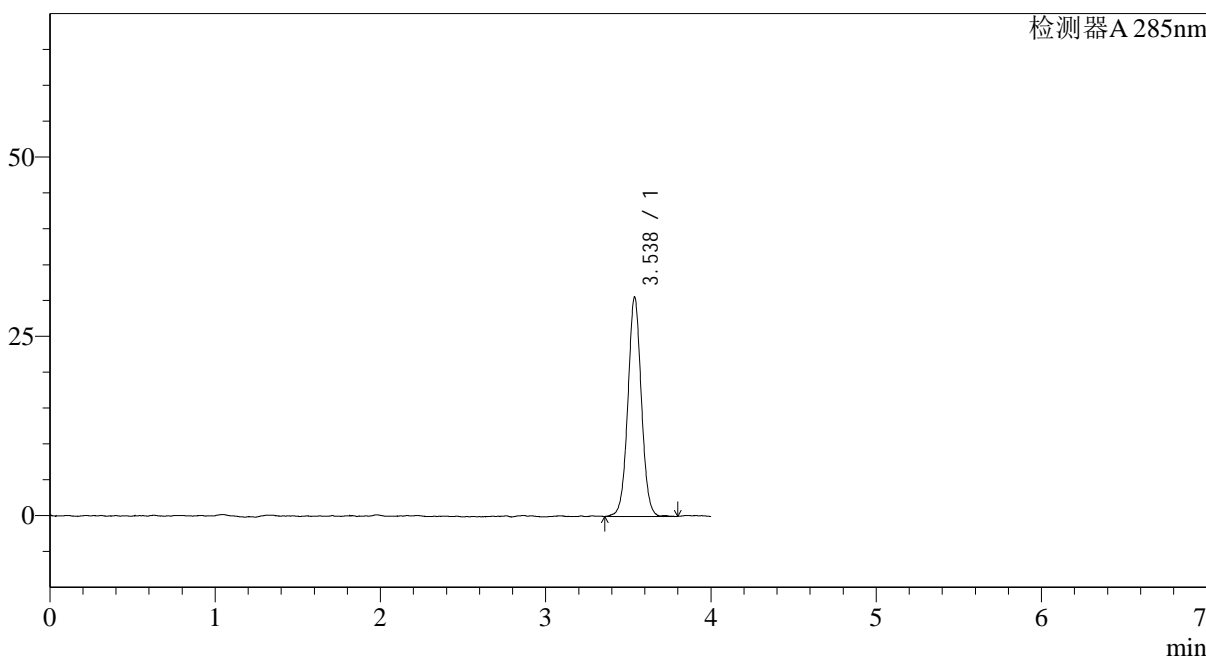
图70 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1277-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:44:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	173773	100.000	30605	9171	1.028	--
总计		173773	100.000	30605			

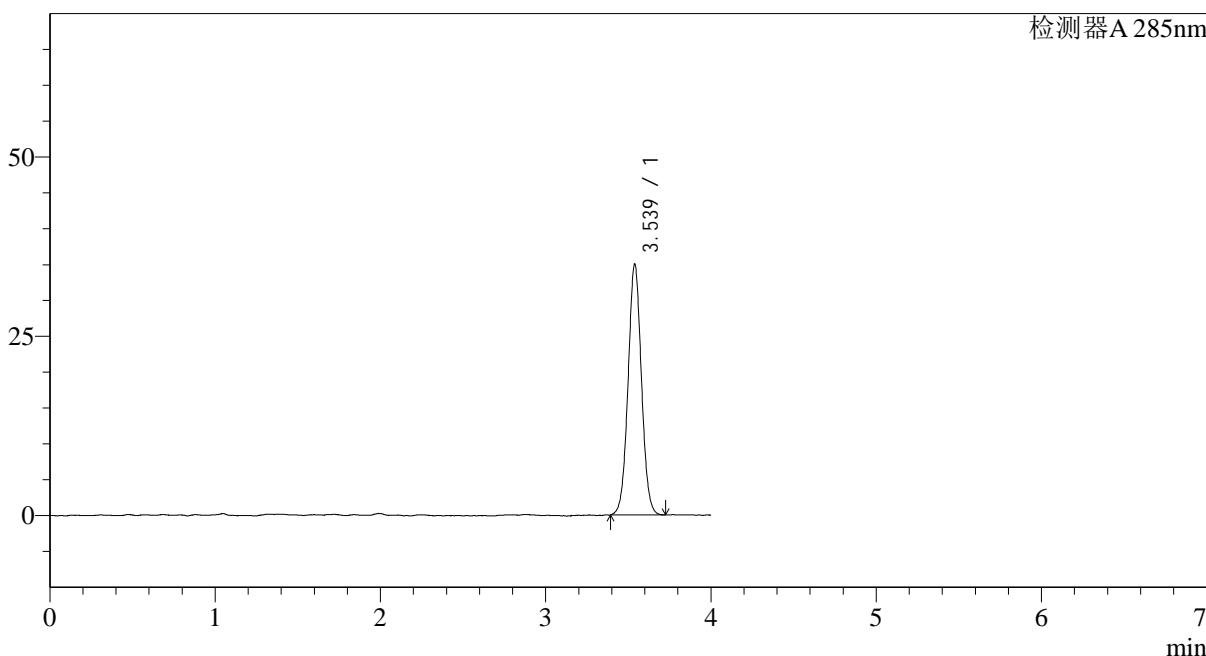
图71 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1278-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:49:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.539	196903	100.000	34999	9236	1.035	--
总计		196903	100.000	34999			

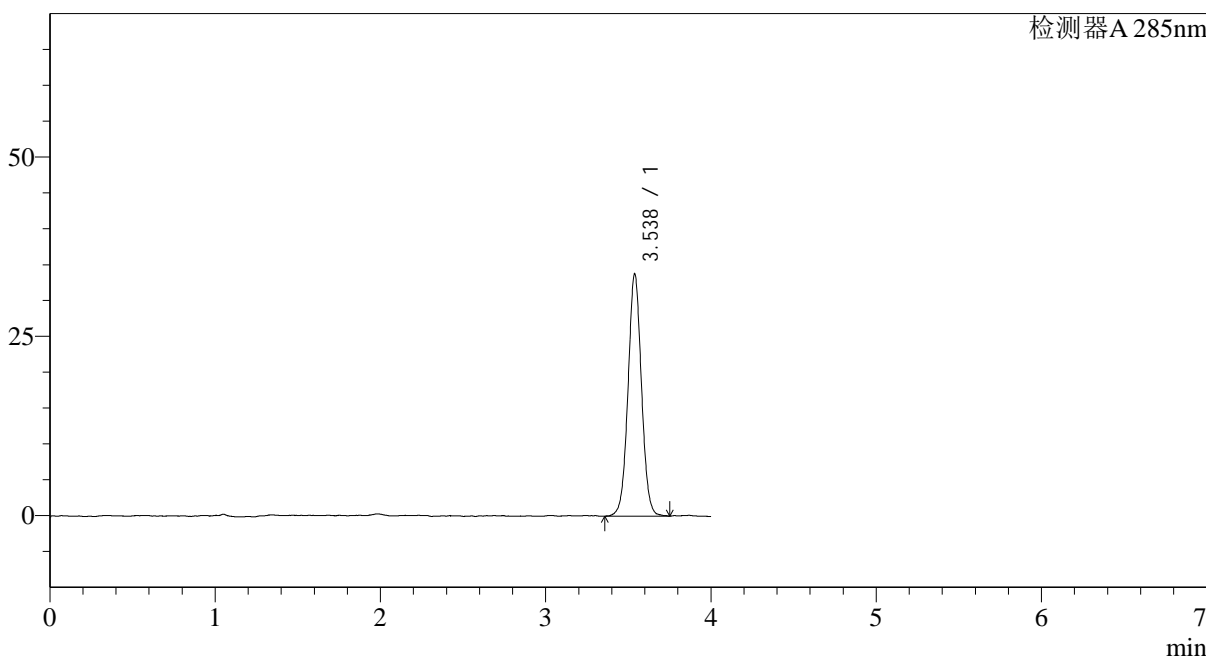
图72 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1279-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:53:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	191517	100.000	33814	9199	1.033	--
总计		191517	100.000	33814			

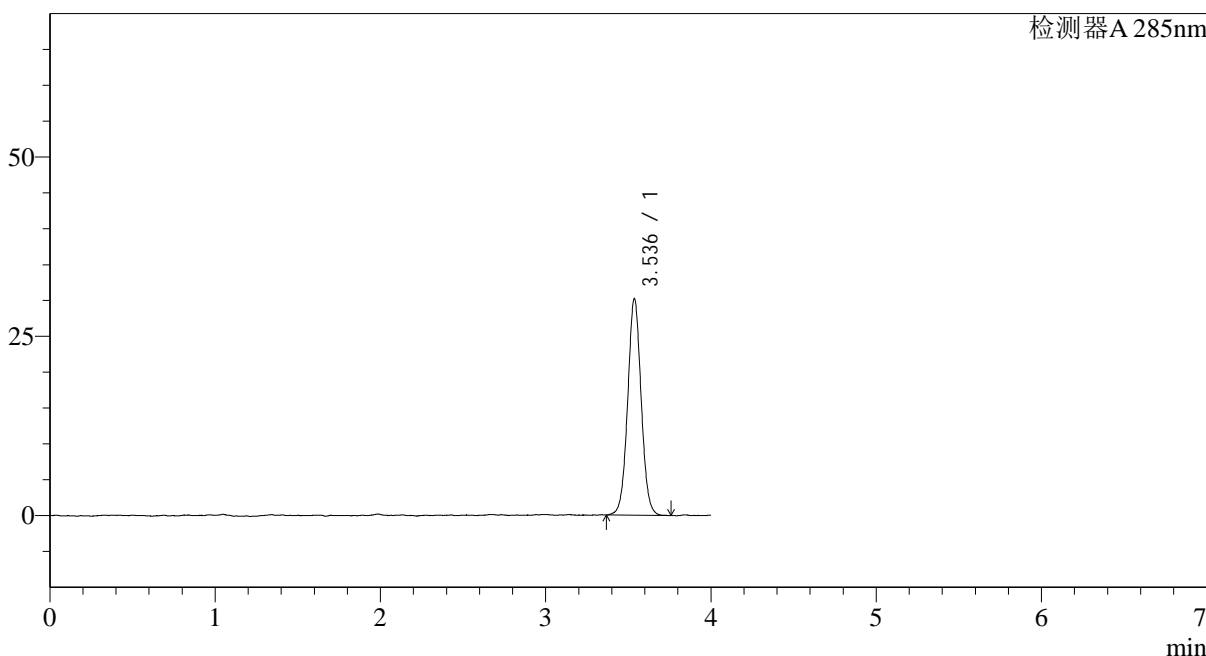
图73 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1280-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 15:57:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	171394	100.000	30184	9202	1.036	--
总计		171394	100.000	30184			

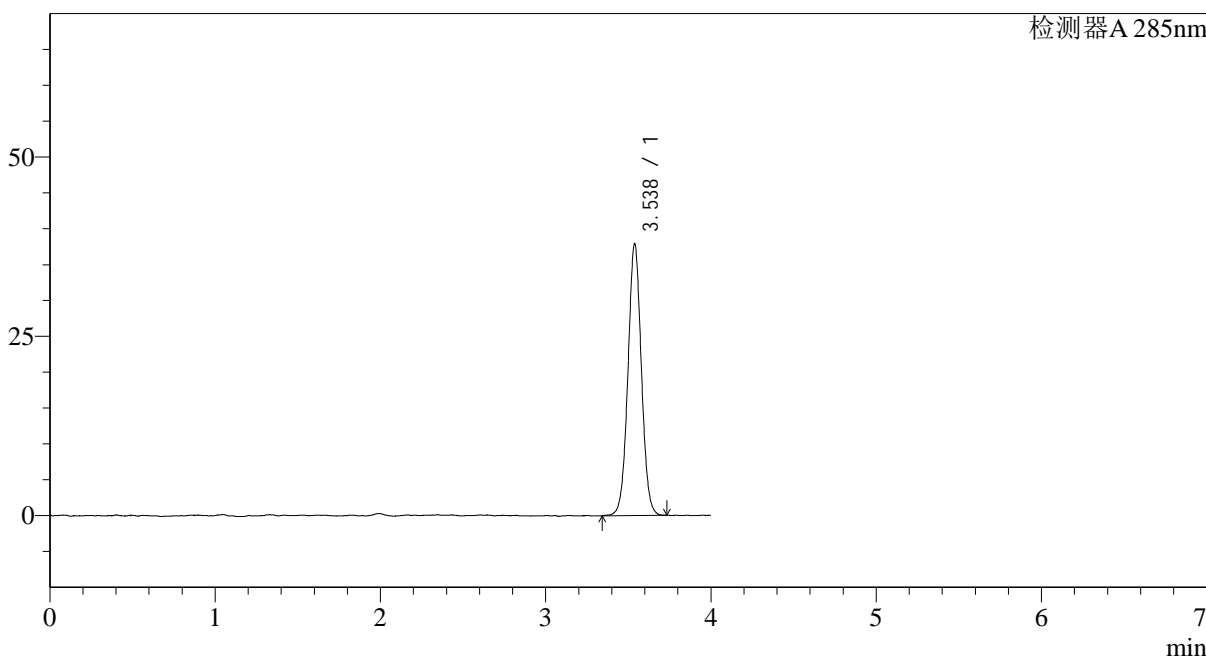
图74 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1281-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:02:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	214862	100.000	37930	9177	1.025	--
总计		214862	100.000	37930			

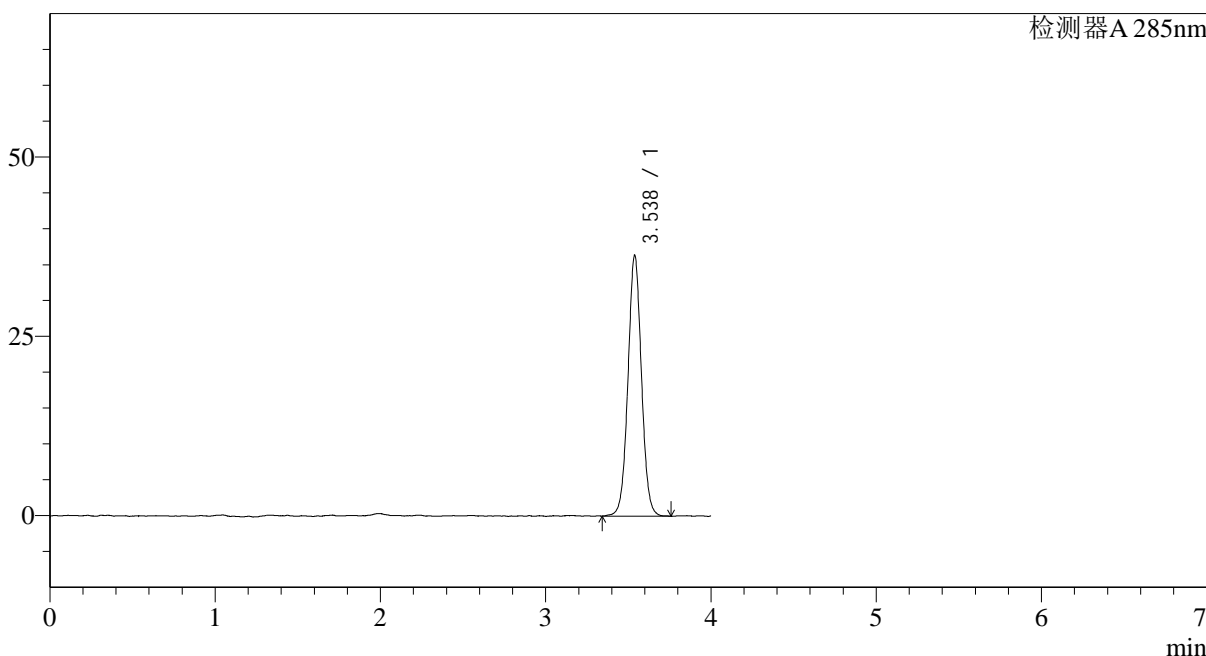
图75 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1282-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:06:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	206331	100.000	36362	9133	1.032	--
总计		206331	100.000	36362			

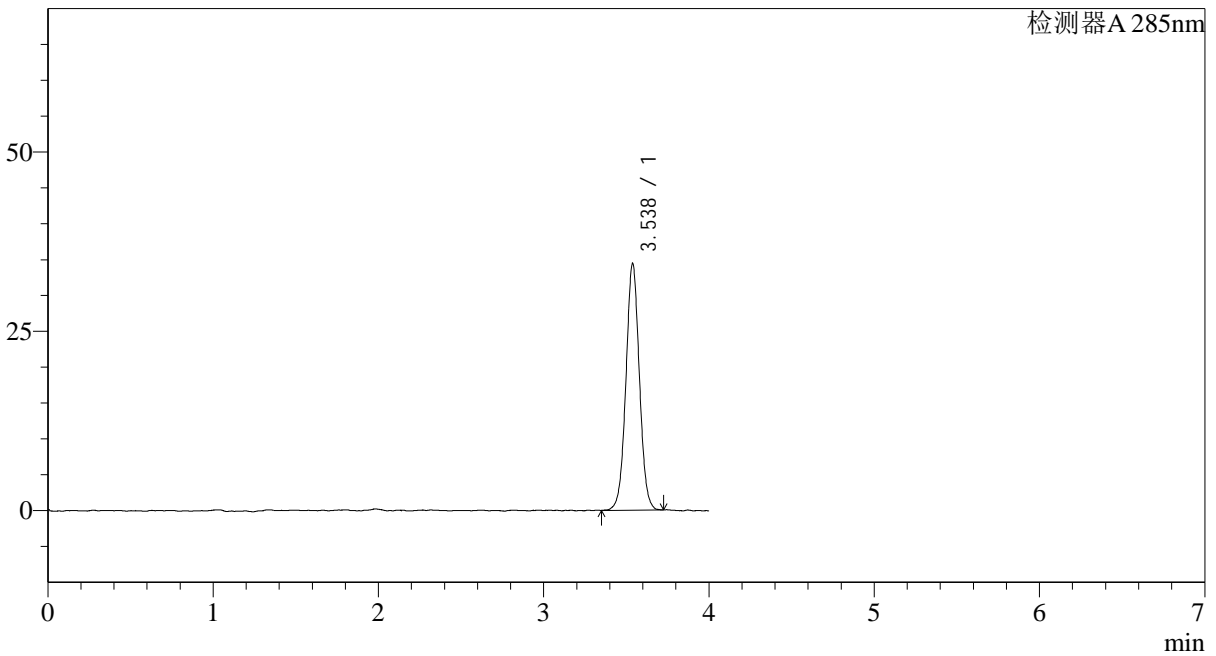
图76 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1283-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:11:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:54:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	194987	100.000	34417	9127	1.026	--
总计		194987	100.000	34417			

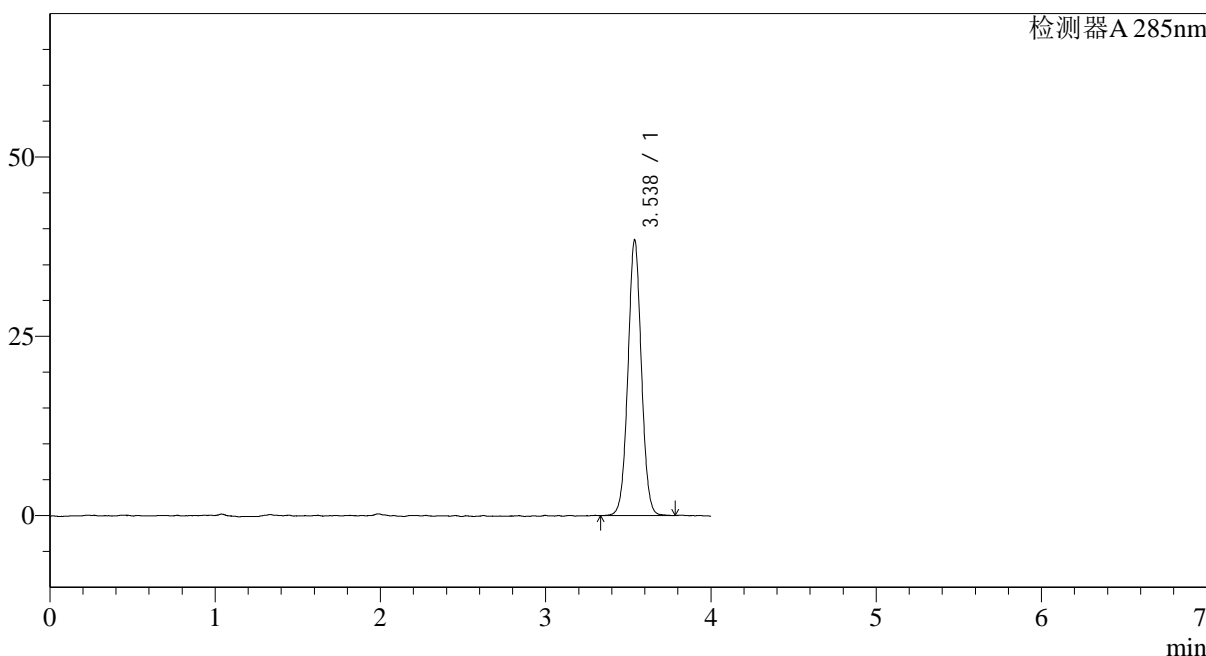
图77 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1284-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:15:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	217612	100.000	38468	9158	1.032	--
总计		217612	100.000	38468			

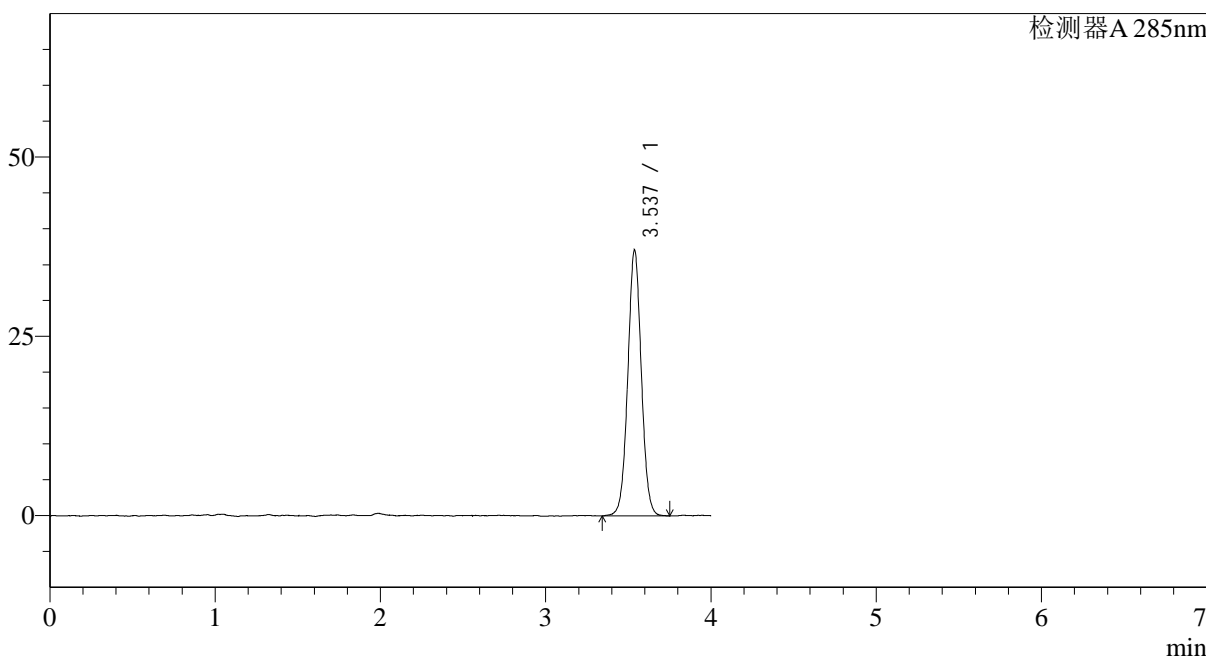
图78 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1285-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:19:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	211294	100.000	37093	9079	1.032	--
总计		211294	100.000	37093			

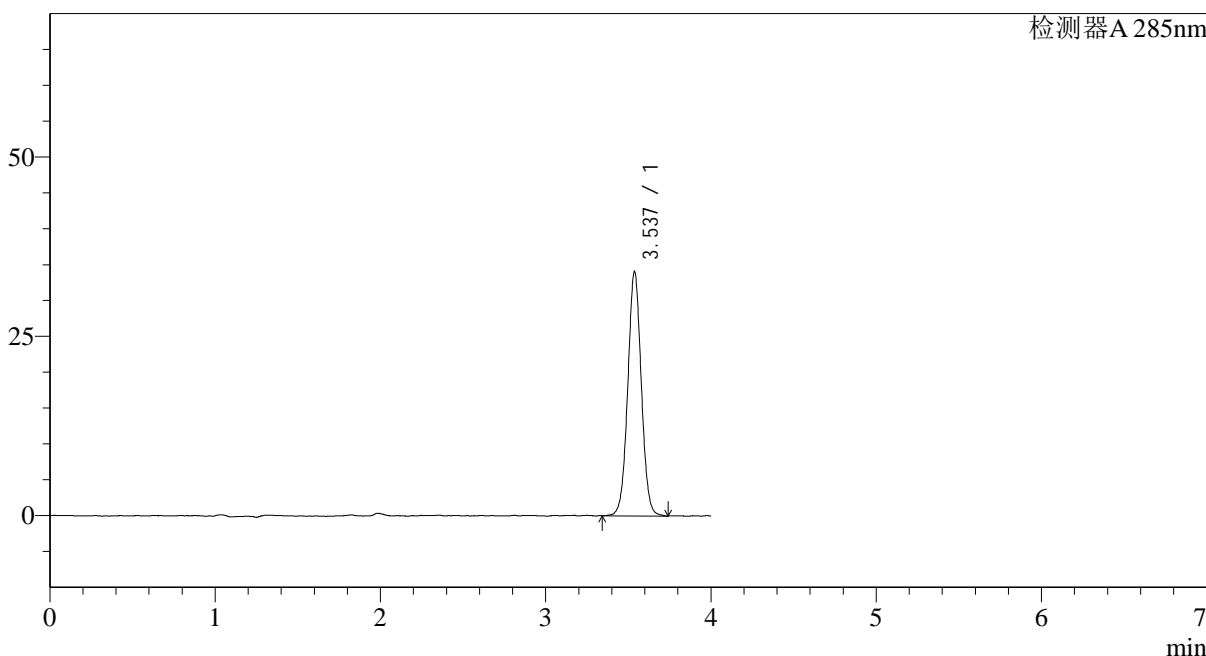
图79 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1286-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:24:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:54:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	193889	100.000	34054	9070	1.029	--
总计		193889	100.000	34054			

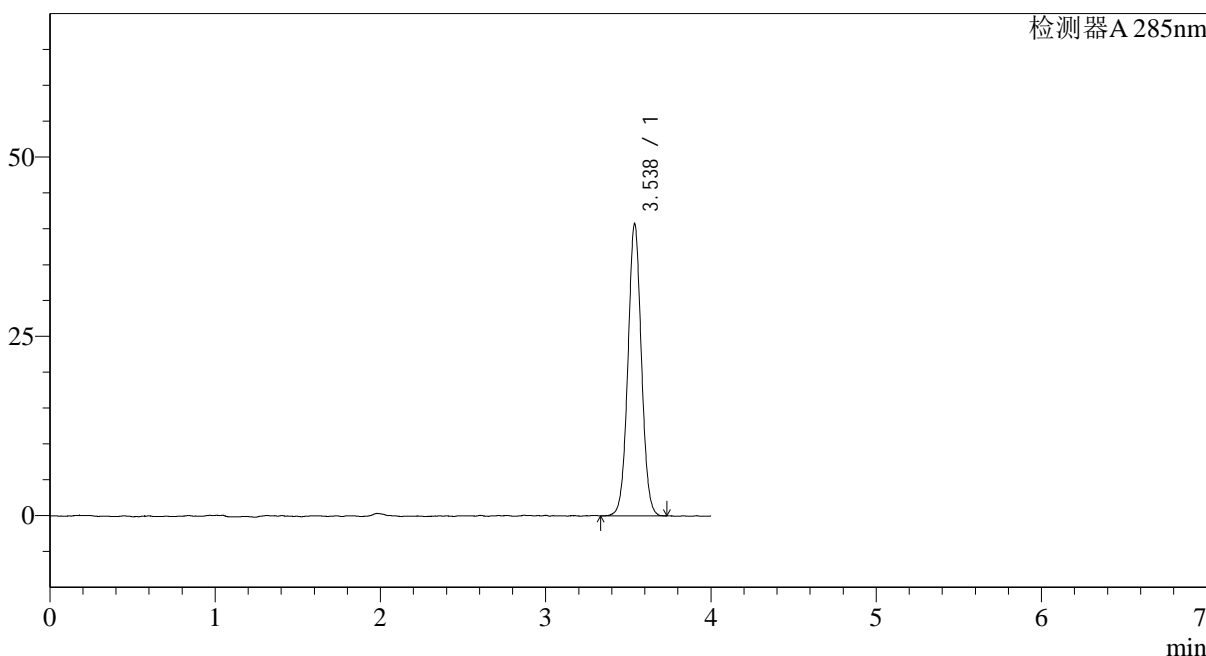
图80 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1287-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:28:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	231555	100.000	40765	9135	1.031	--
总计		231555	100.000	40765			

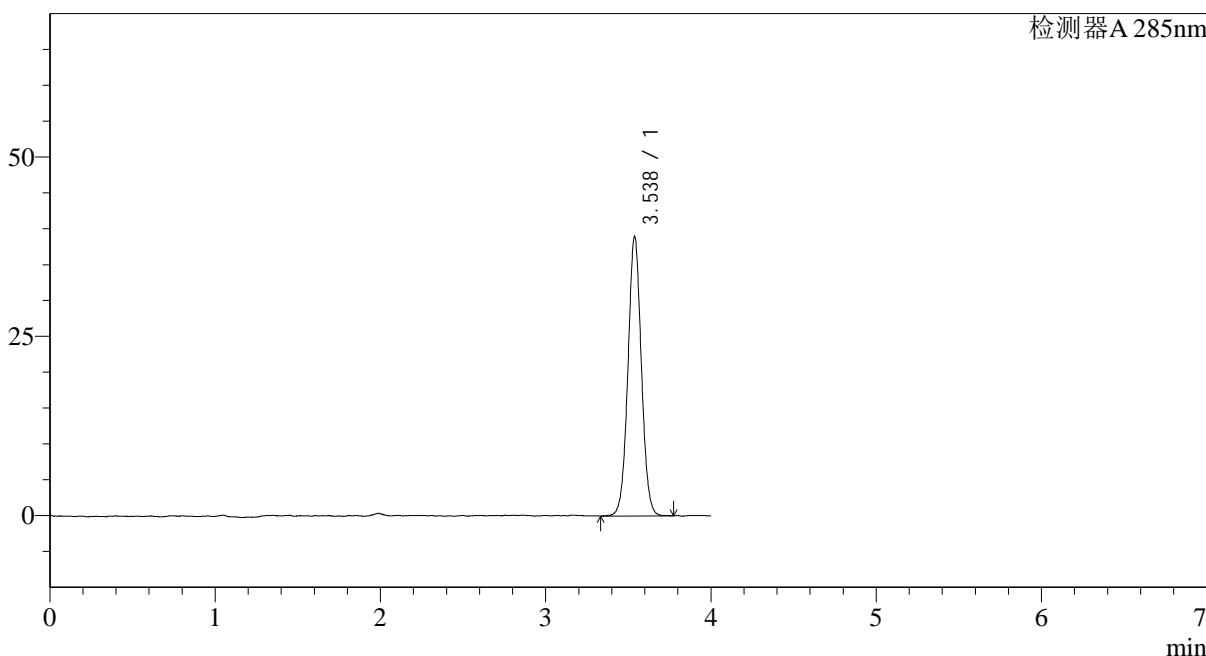
图81 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1288-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:33:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:54:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	220323	100.000	38981	9245	1.032	--
总计		220323	100.000	38981			

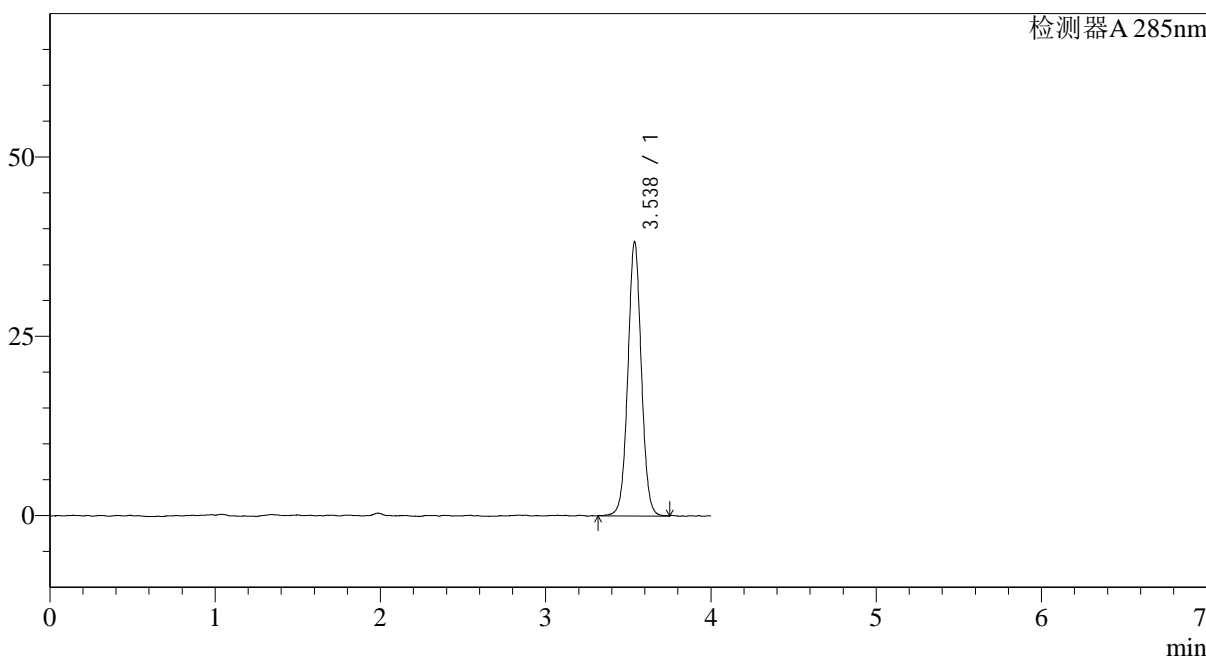
图82 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1289-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:37:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	217037	100.000	38233	9206	1.030	--
总计		217037	100.000	38233			

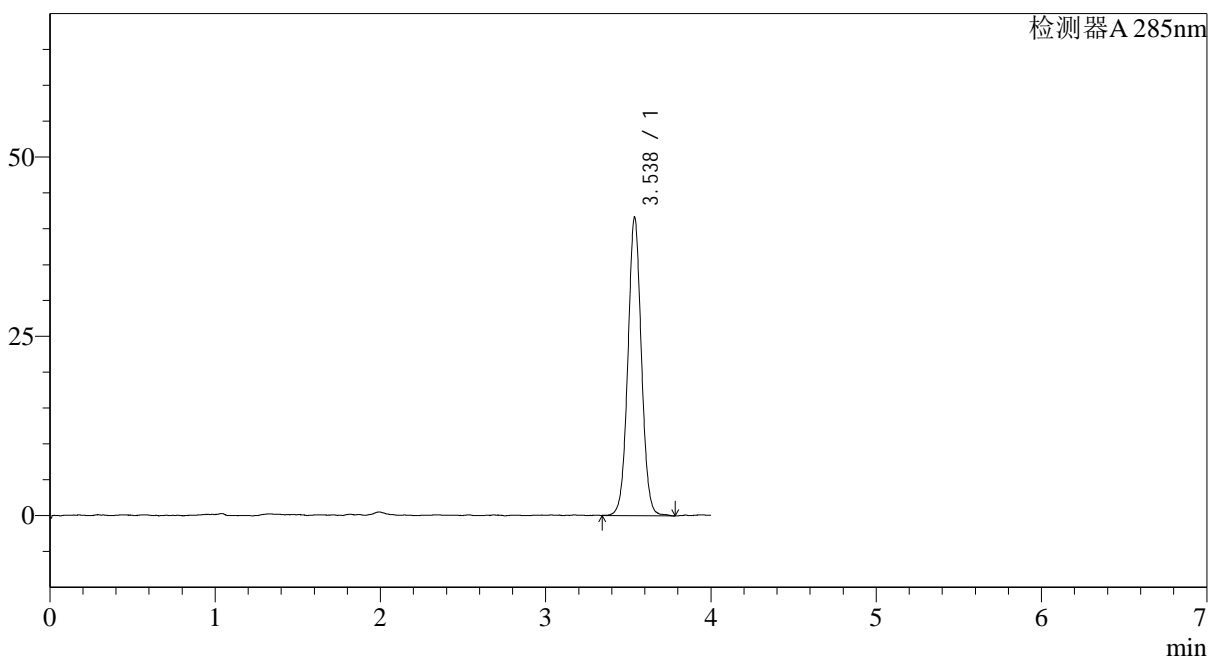
图83 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1290-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:41:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:54:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	237017	100.000	41631	9140	1.035	--
总计		237017	100.000	41631			

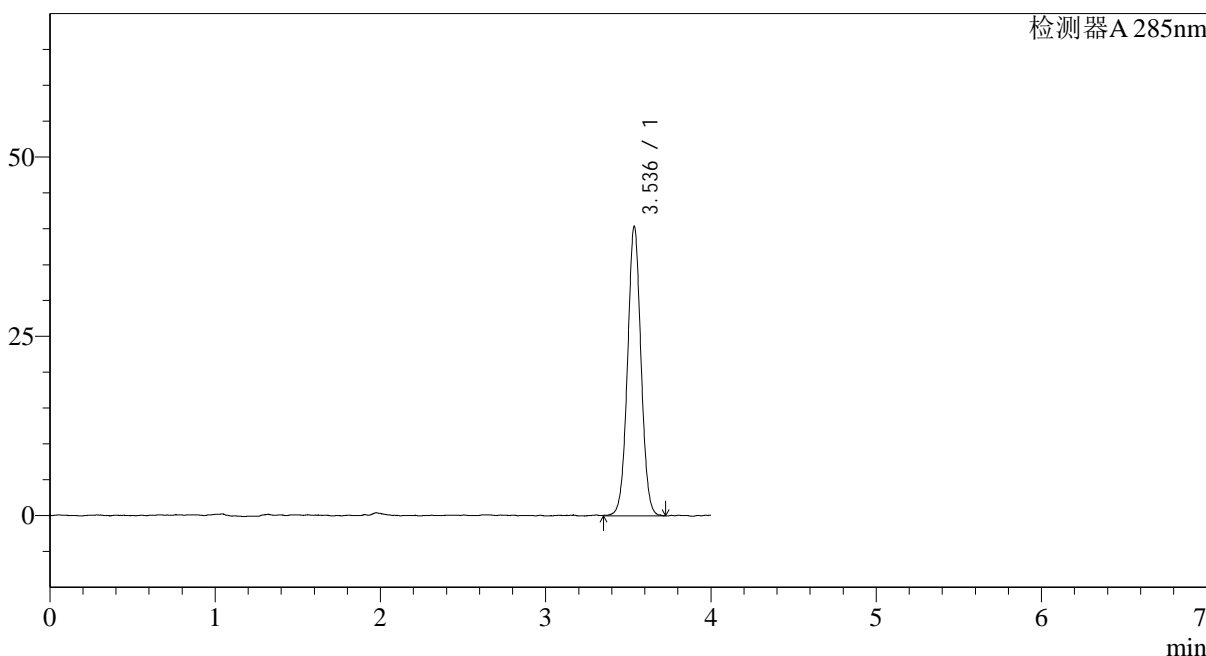
图84 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1291-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:46:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	229683	100.000	40304	9150	1.024	--
总计		229683	100.000	40304			

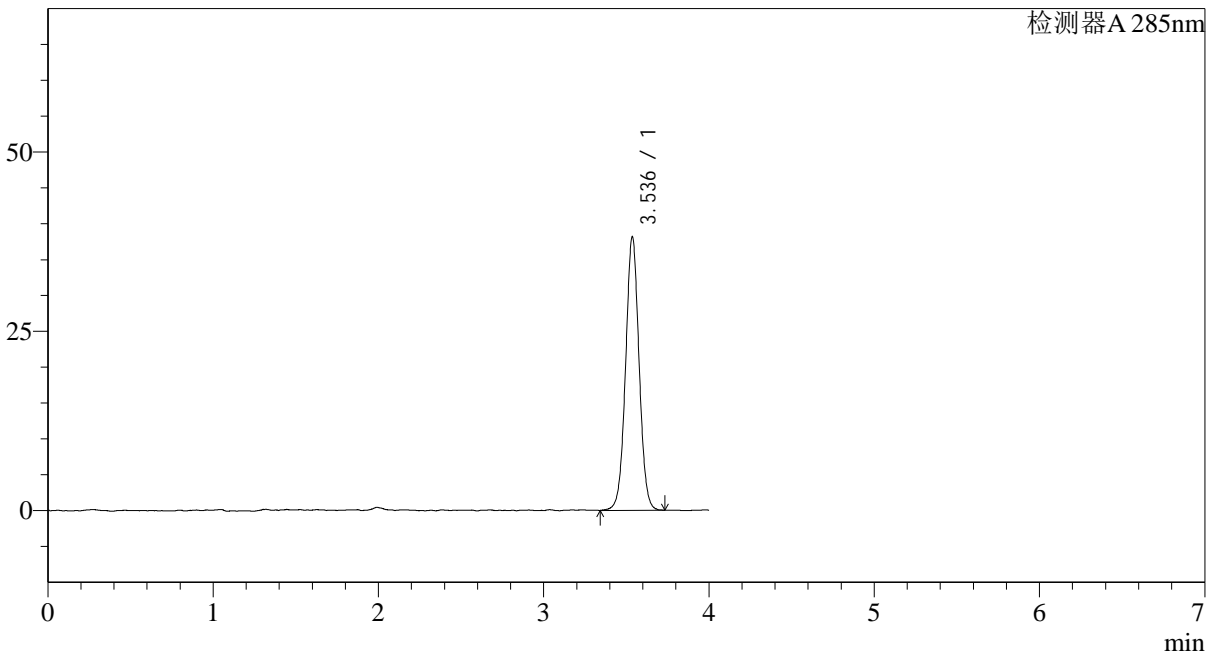
图85 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1292-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:50:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	216971	100.000	38107	9097	1.024	--
总计		216971	100.000	38107			

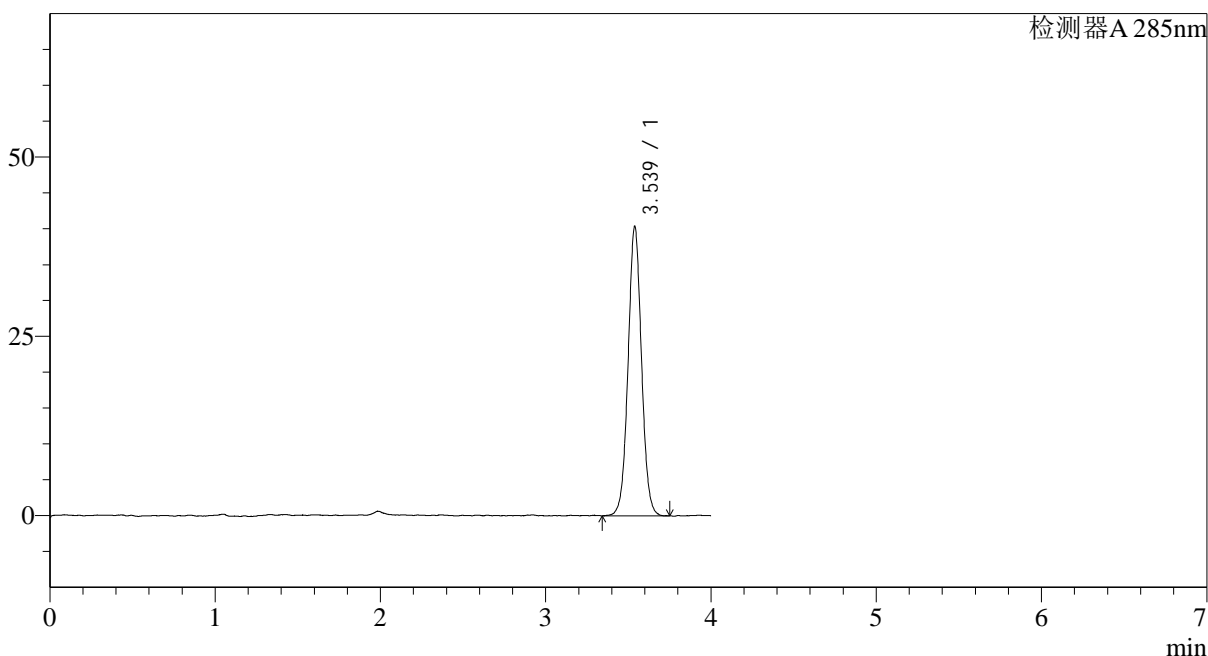
图86 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1293-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:55:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:54:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.539	228088	100.000	40359	9207	1.035	--
总计		228088	100.000	40359			

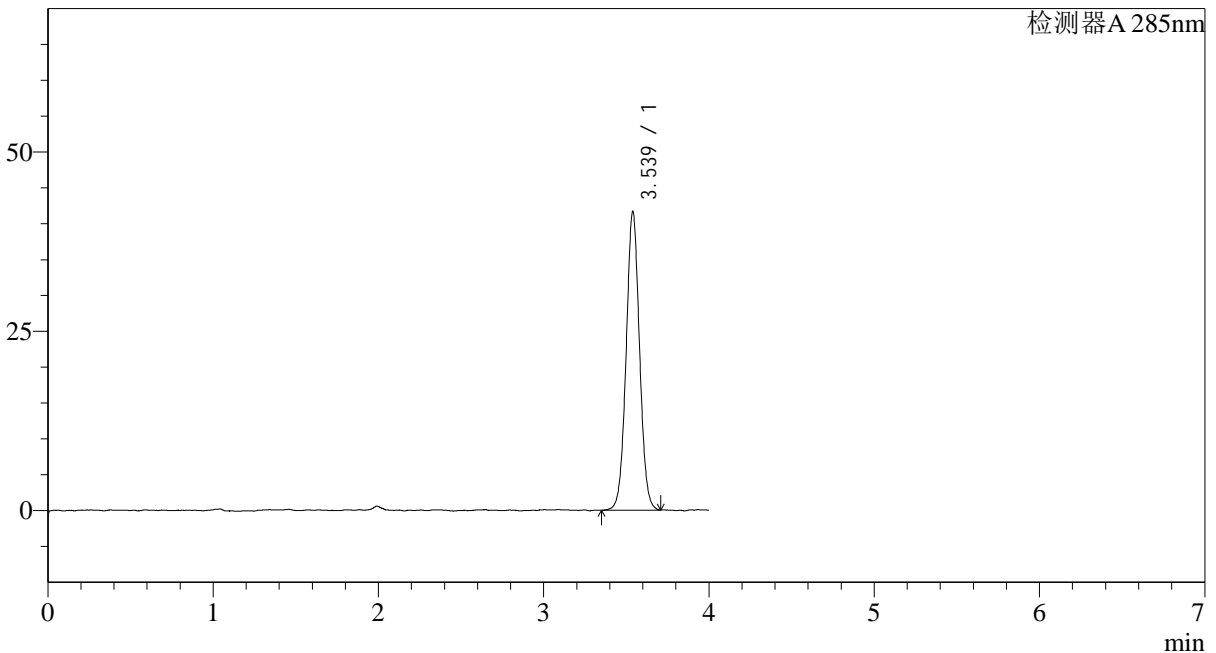
图87 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm, 5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1294-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 16:59:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:54:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.539	234918	100.000	41655	9221	1.032	--
总计		234918	100.000	41655			

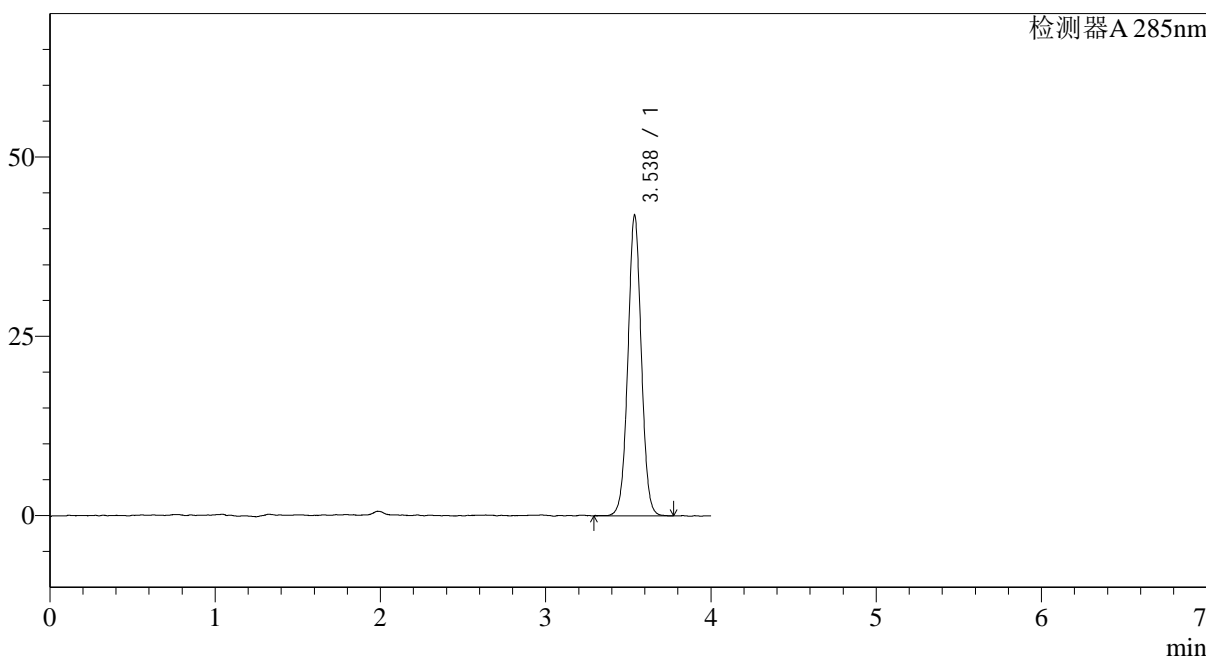
图88 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1295-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 17:03:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	236937	100.000	41944	9219	1.023	--
总计		236937	100.000	41944			

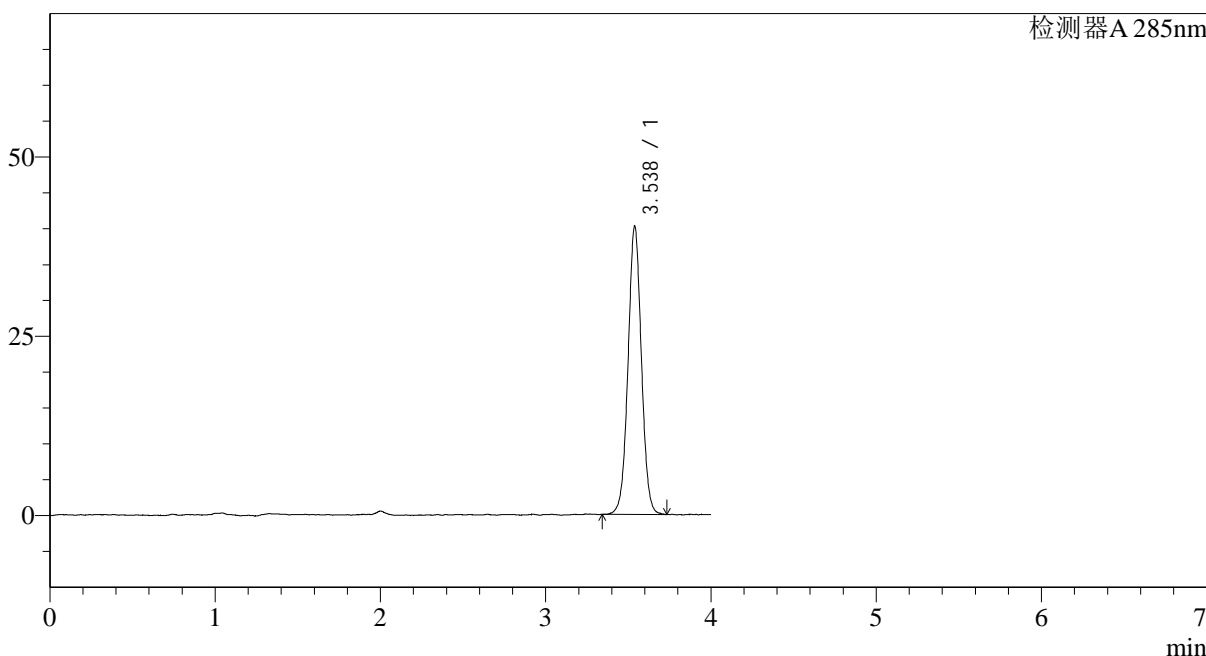
图89 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1296-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 17:08:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	226249	100.000	40197	9300	1.024	--
总计		226249	100.000	40197			

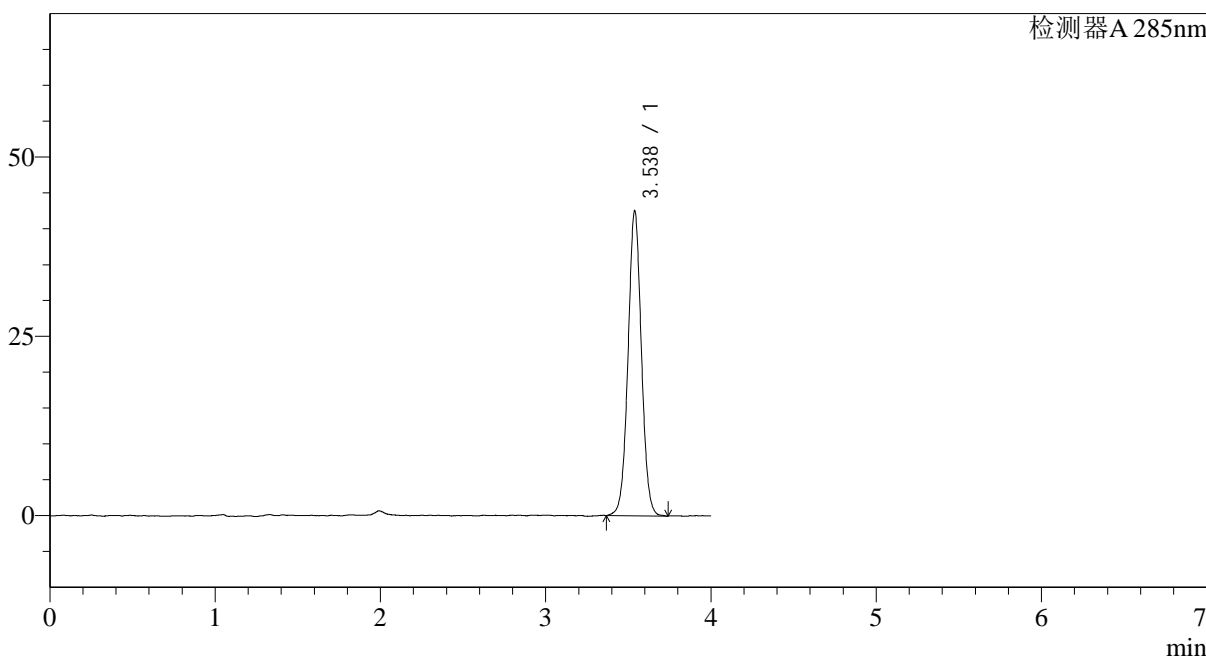
图90 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1297-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 17:12:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	239387	100.000	42524	9281	1.027	--
总计		239387	100.000	42524			

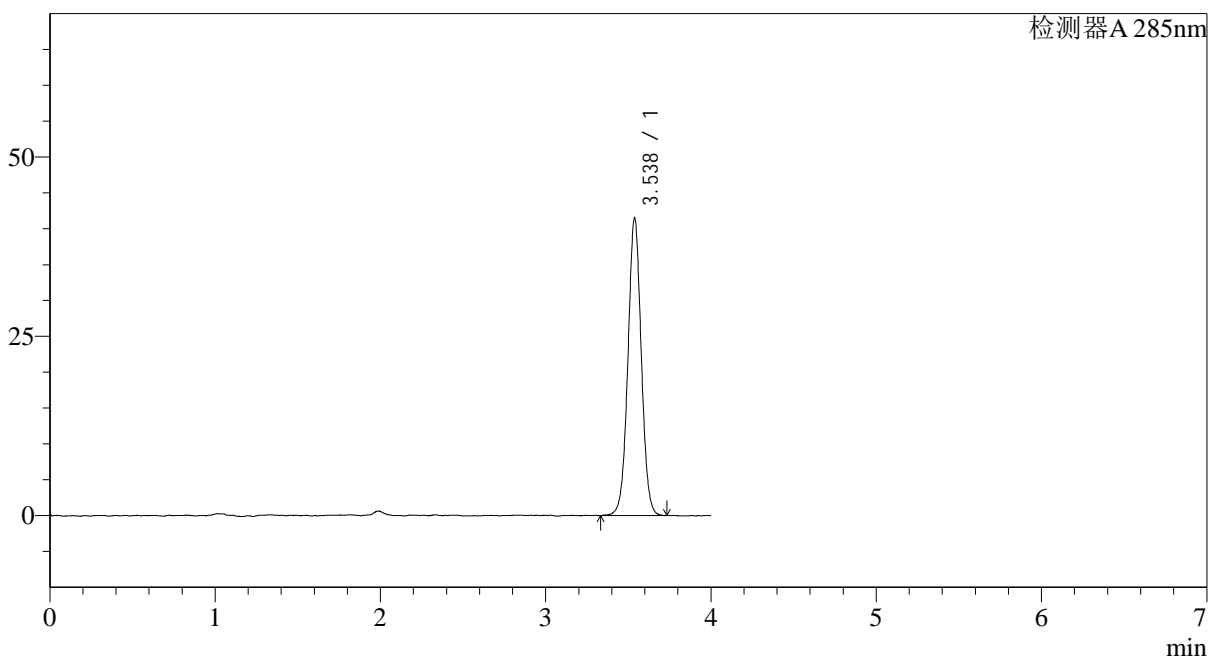
图91 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1298-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 17:17:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:54:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

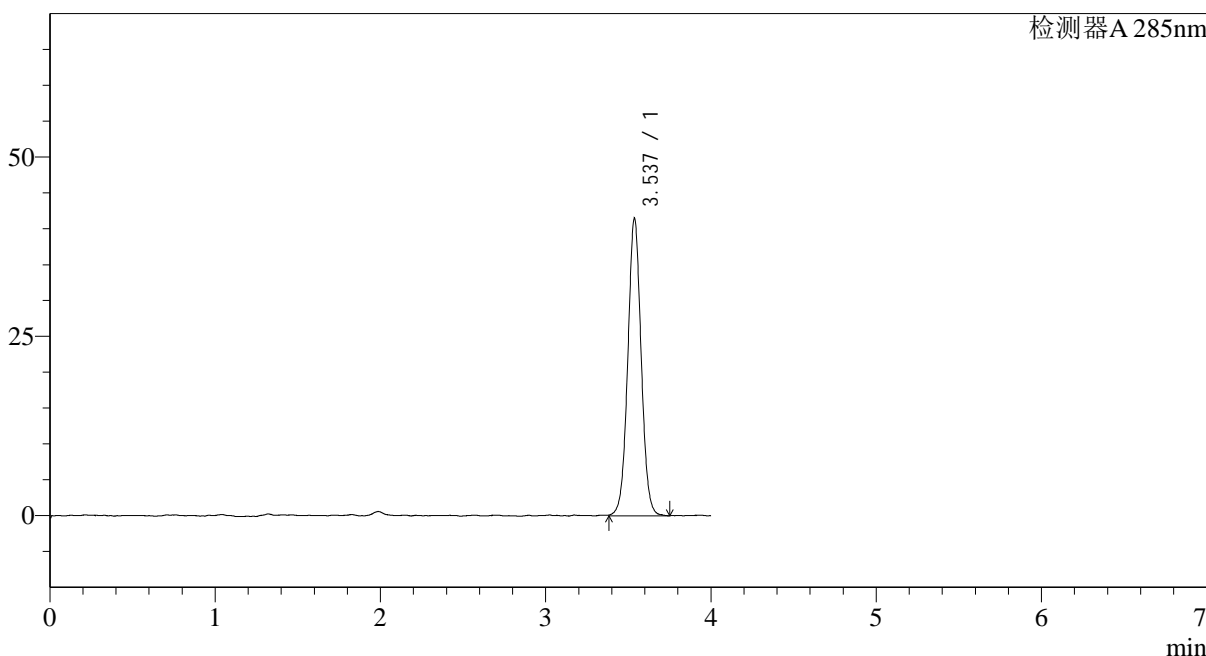
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	233868	100.000	41519	9309	1.022	--
总计		233868	100.000	41519			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1299-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-jx-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-7	
进样体积: 20 $\mu$ l	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 17:21:32	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:55:00	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	234210	100.000	41476	9275	1.030	--
总计		234210	100.000	41476			

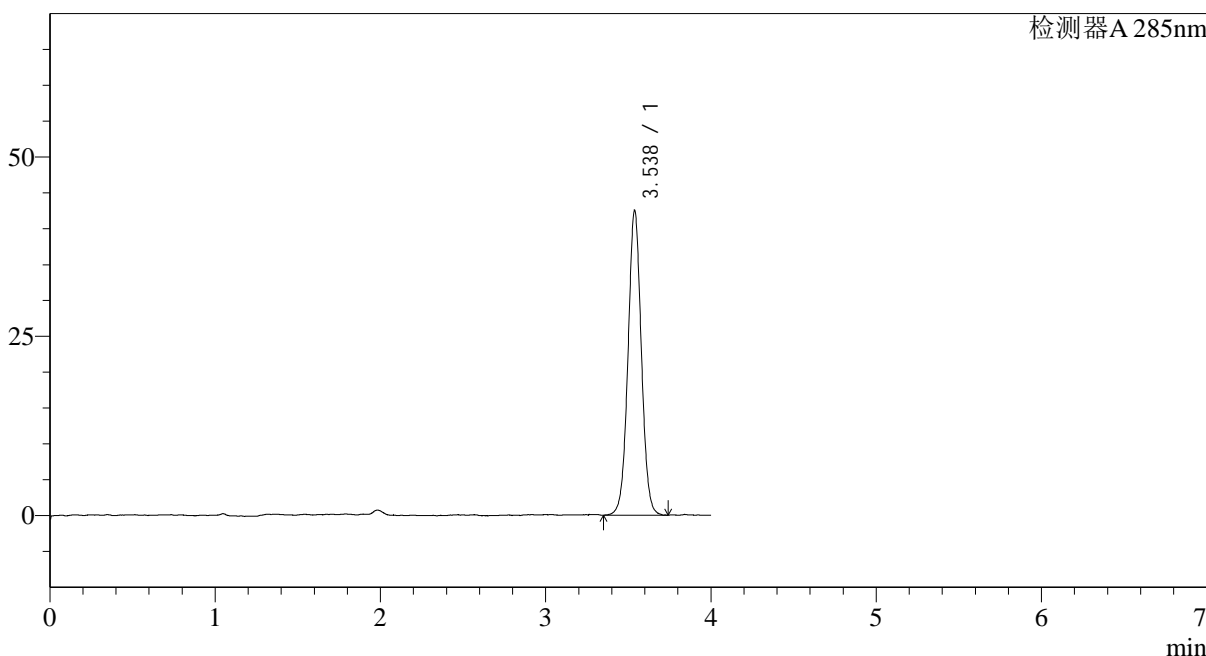
图93 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1300-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 17:25:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:55:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	239112	100.000	42510	9325	1.029	--
总计		239112	100.000	42510			

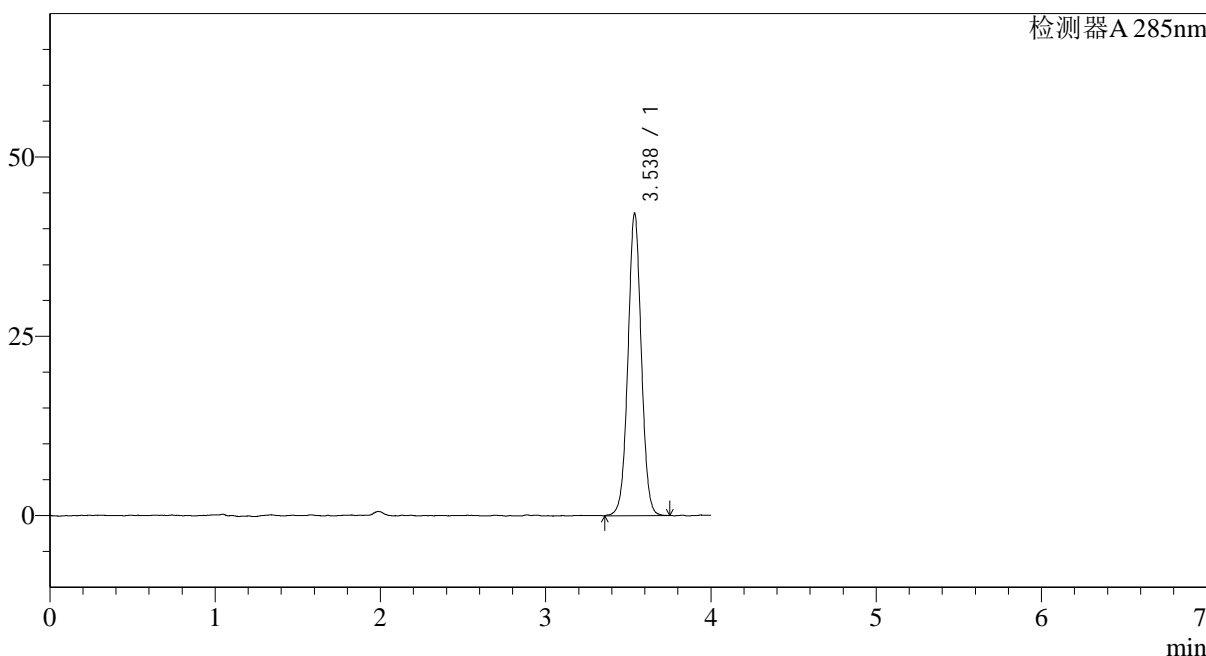
图94 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1301-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 17:30:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:55:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

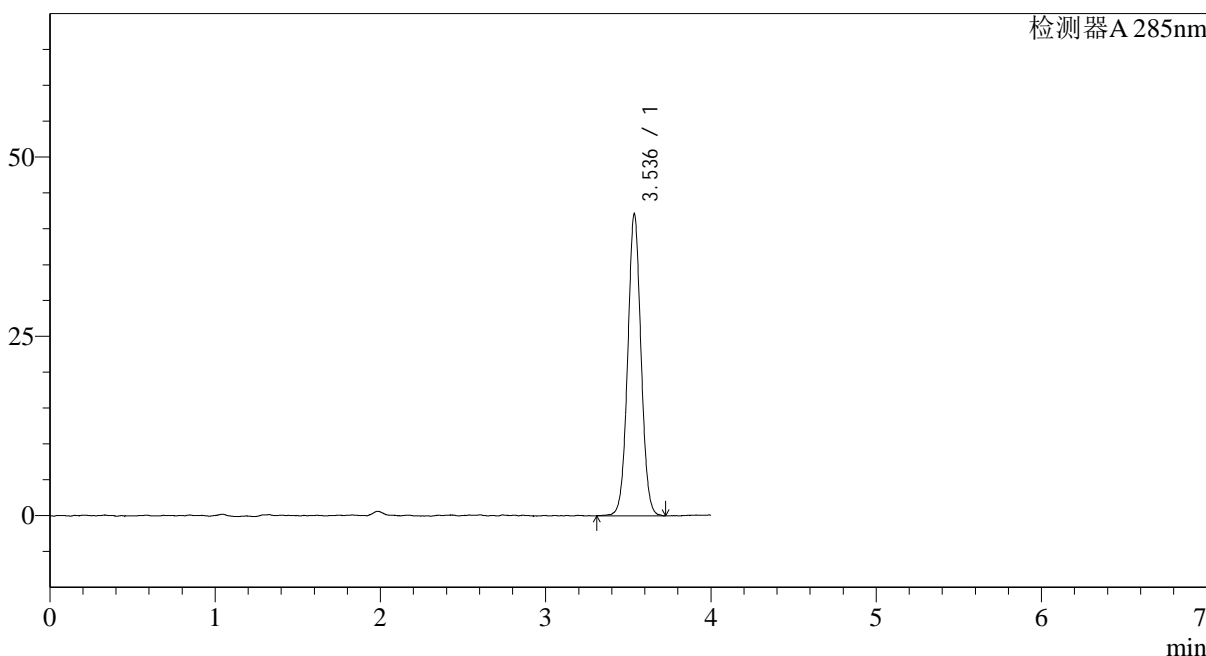
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	237029	100.000	42177	9316	1.024	--
总计		237029	100.000	42177			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1302-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 17:34:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:55:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	236463	100.000	42050	9294	1.034	--
总计		236463	100.000	42050			

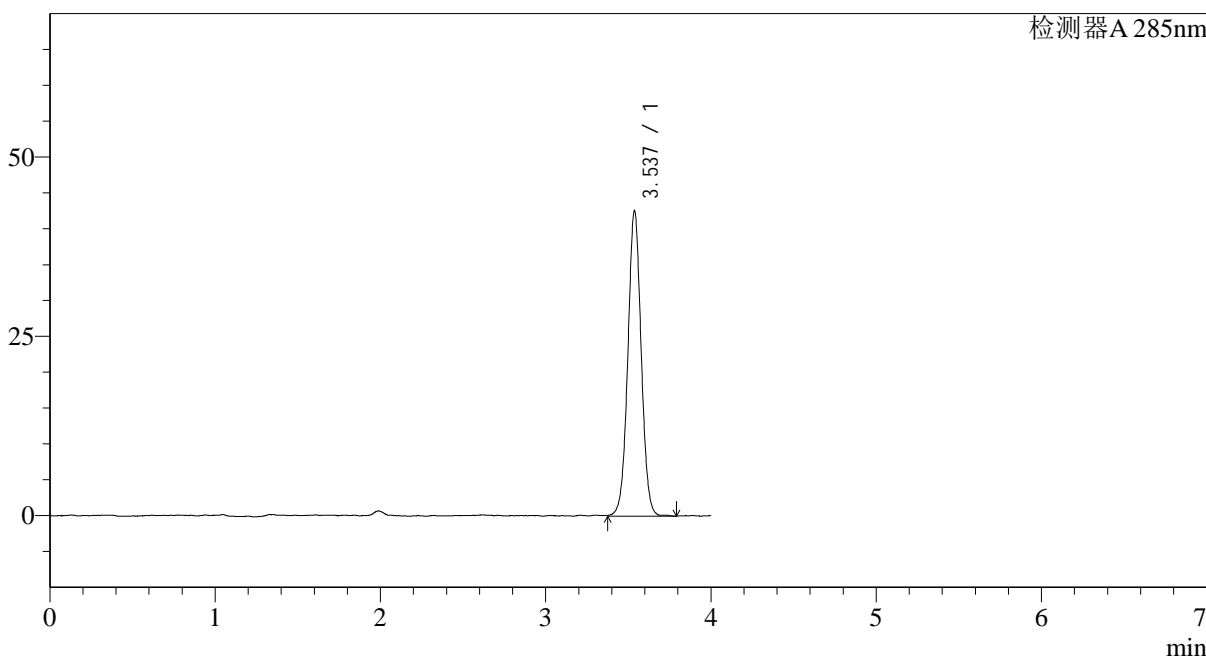
图96 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1303-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 17:39:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:55:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	239468	100.000	42580	9351	1.023	--
总计		239468	100.000	42580			

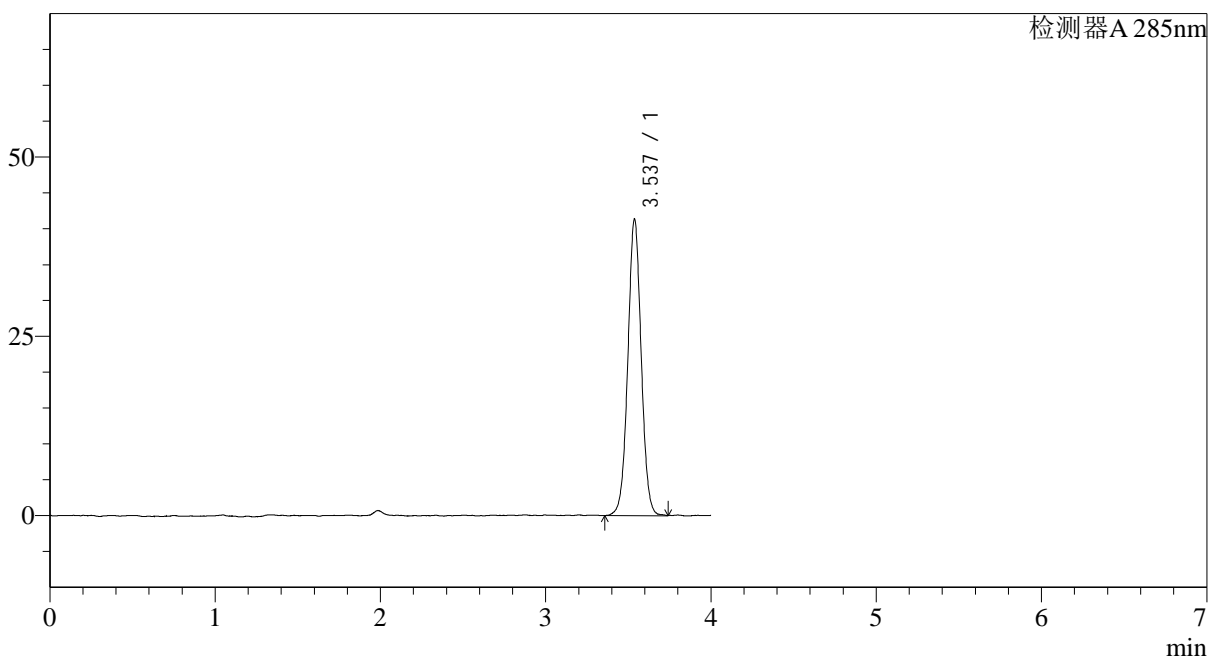
图97 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1304-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 17:43:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:55:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

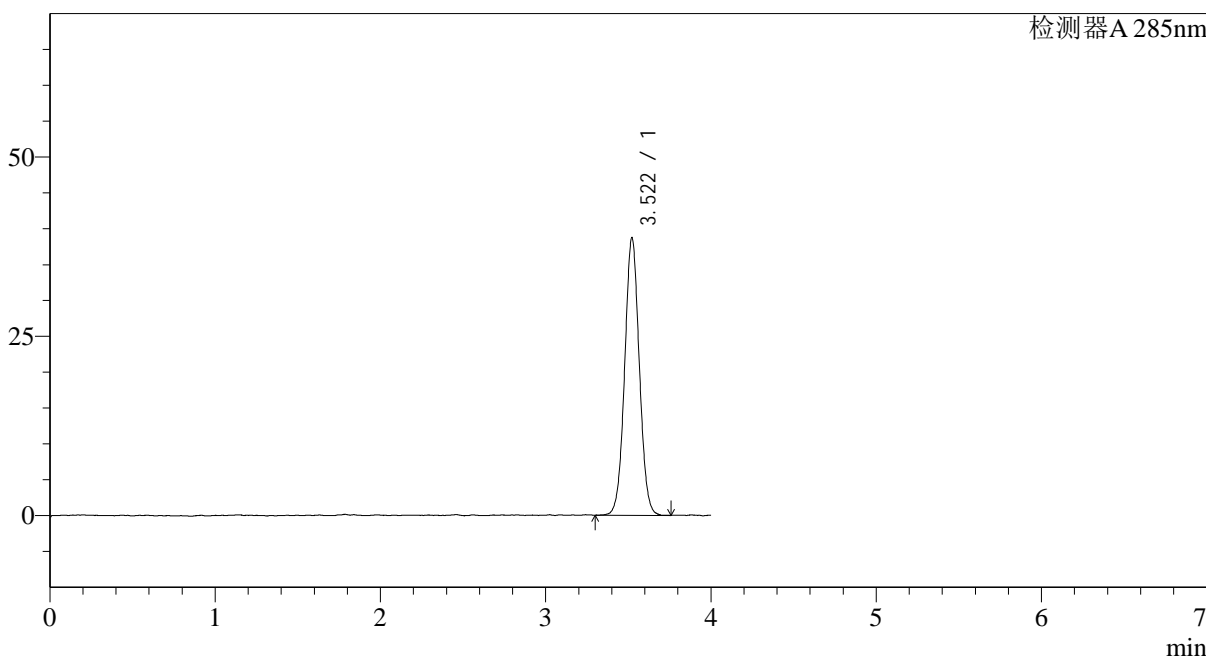
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	233011	100.000	41347	9281	1.024	--
总计		233011	100.000	41347			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1305-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 17:47:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:55:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.522	238256	100.000	38712	7635	1.037	--
总计		238256	100.000	38712			

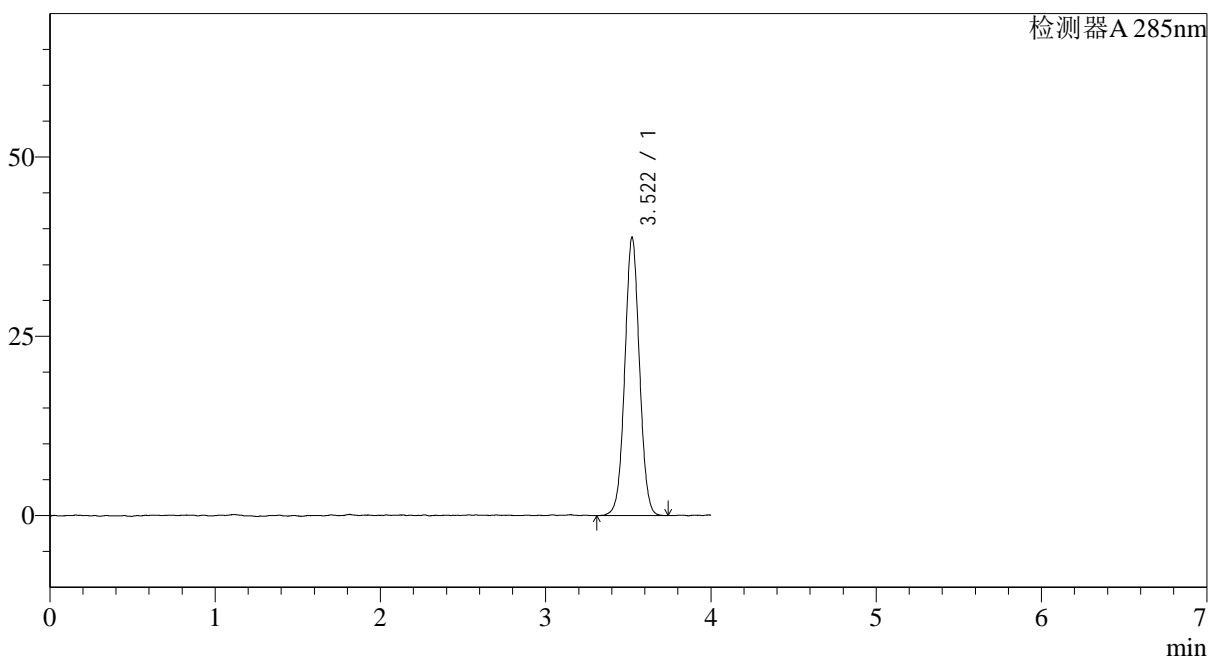
图99 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH1.0(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1306-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-jyx2-pH1.0-0.5sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 17:52:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:55:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.522	239565	100.000	38820	7638	1.032	--
总计		239565	100.000	38820			



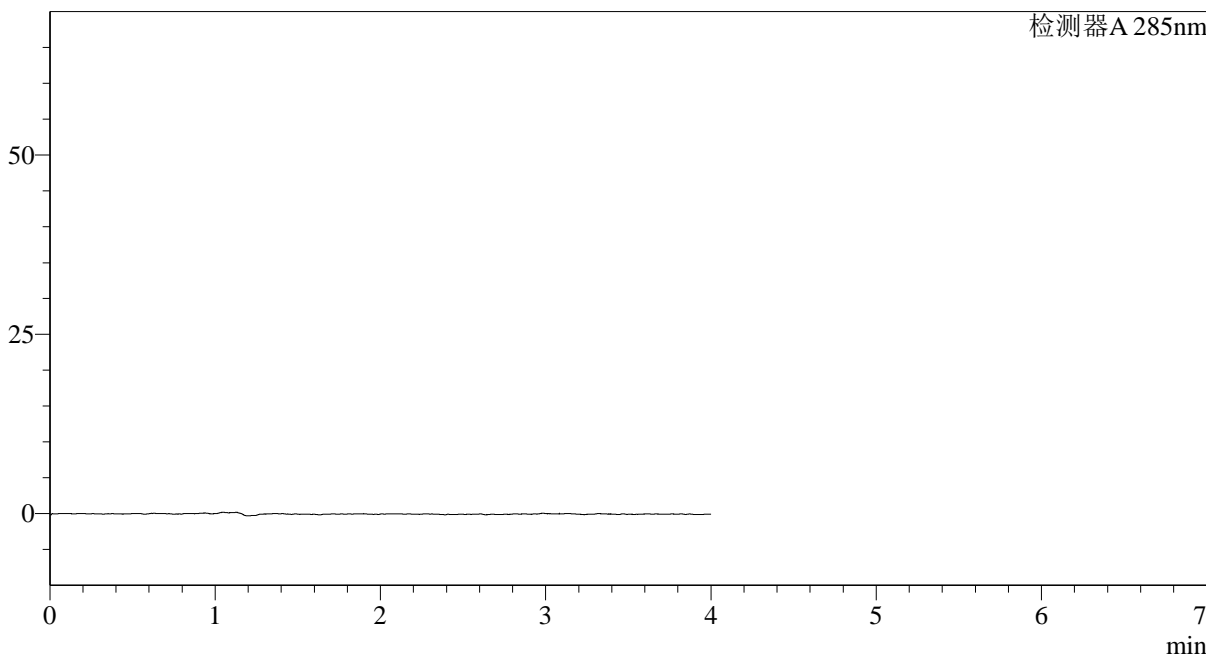
# J532

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1307-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/09 17:56:47      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:55:20      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 285nm

峰号	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							

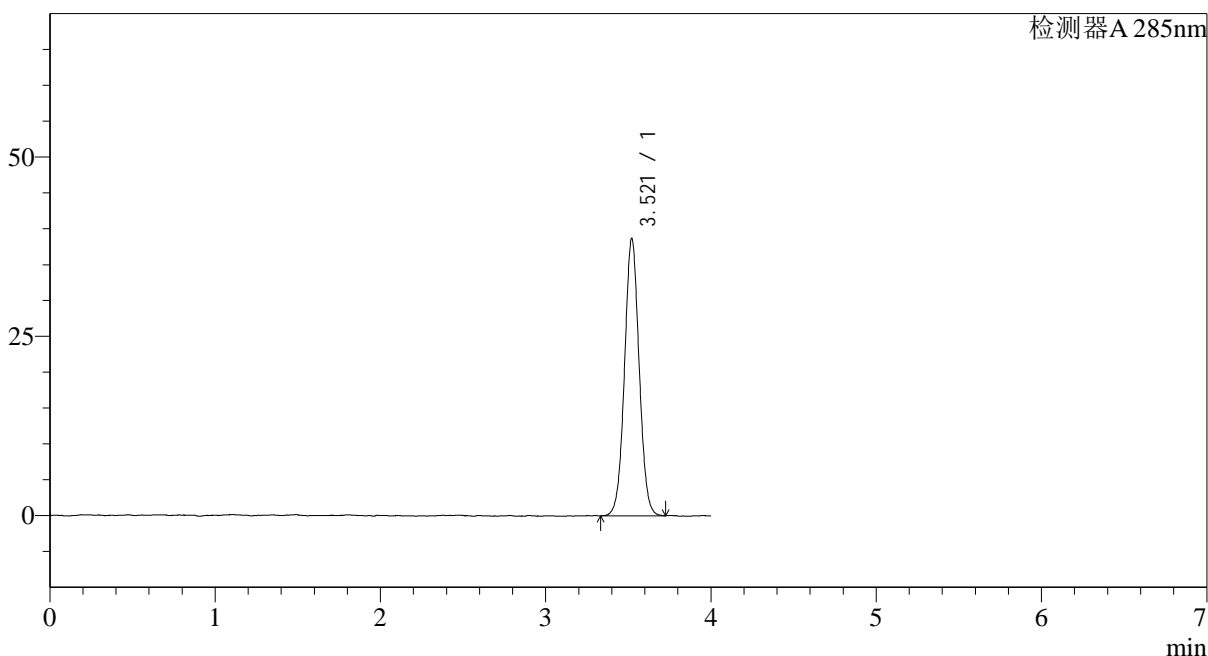
图101 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1308-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 18:01:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:55:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

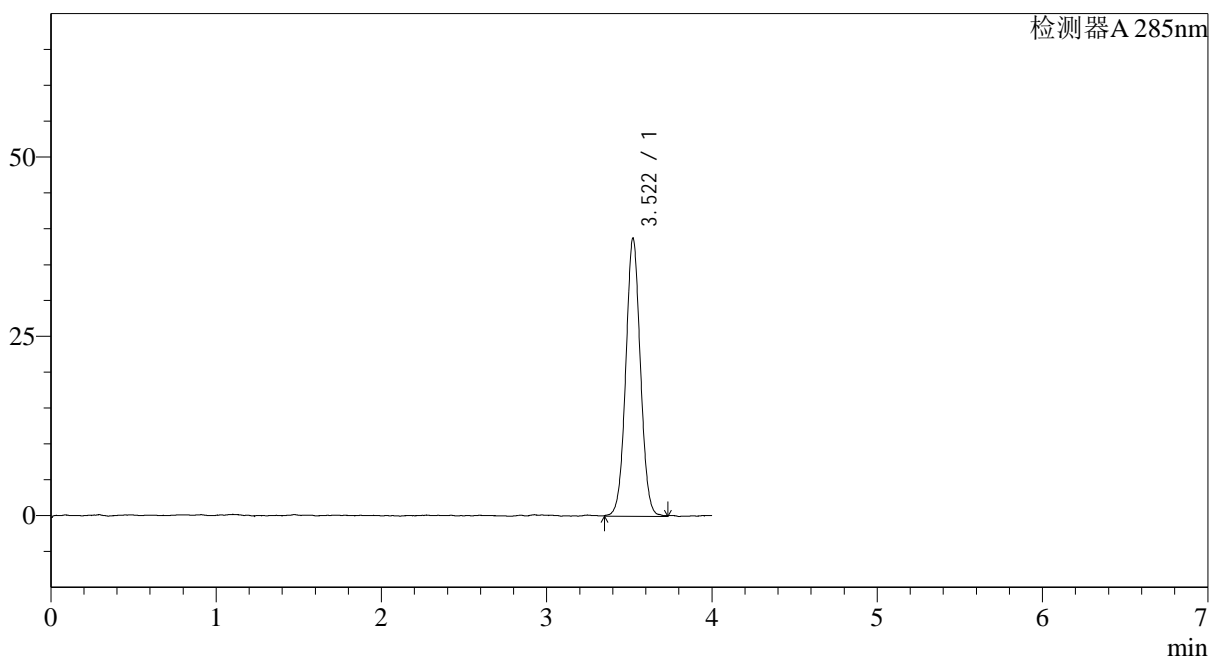
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.521	237937	100.000	38672	7681	1.035	--
总计		237937	100.000	38672			

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1309-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 18:05:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:55:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 285nm

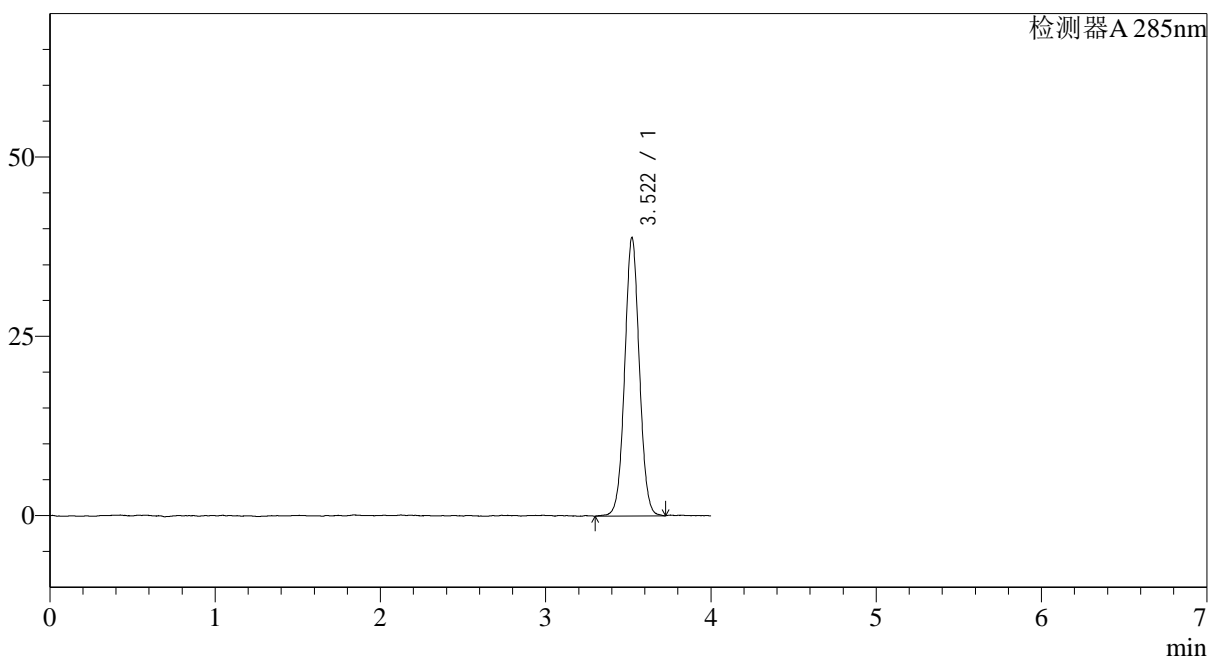
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.522	238810	100.000	38789	7643	1.038	--
总计		238810	100.000	38789			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1310-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 18:09:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:55:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.522	239115	100.000	38850	7707	1.039	--
总计		239115	100.000	38850			

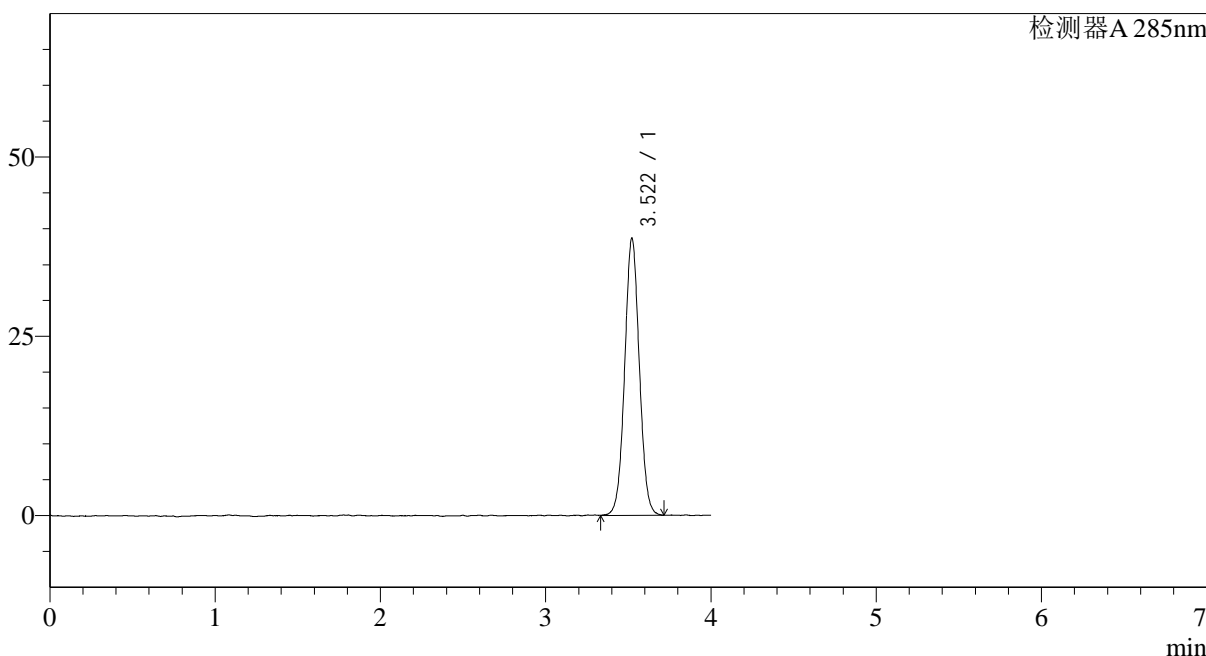
图104 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1311-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-18	
进样体积: 20µl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 18:14:19	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:55:29	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.522	238287	100.000	38678	7660	1.035	--
总计		238287	100.000	38678			

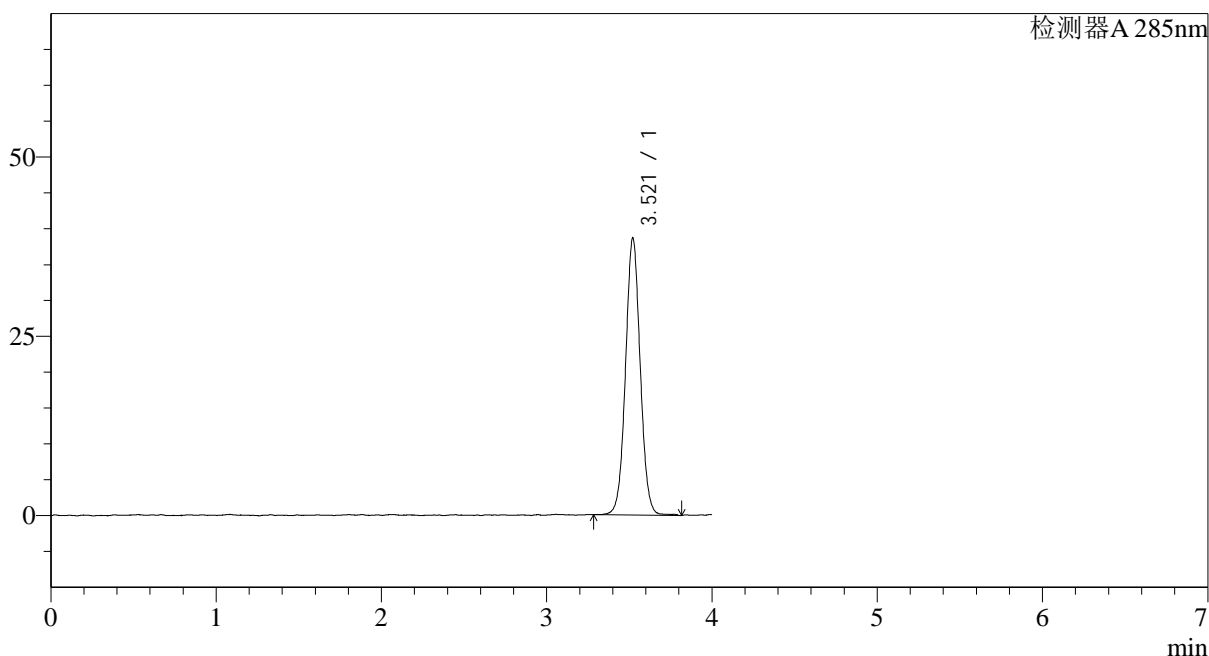
图105 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1312-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 18:18:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:55:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 285nm

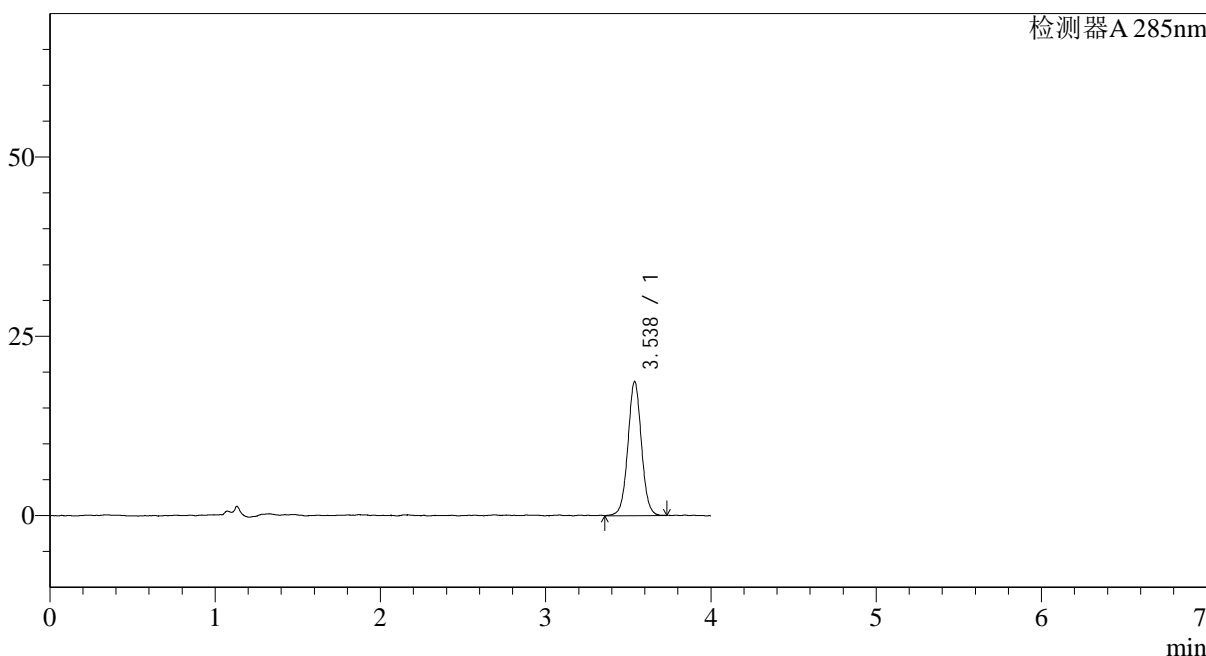
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.521	238963	100.000	38637	7652	1.040	--
总计		238963	100.000	38637			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1313-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 18:23:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:55:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	106640	100.000	18698	9160	1.030	--
总计		106640	100.000	18698			

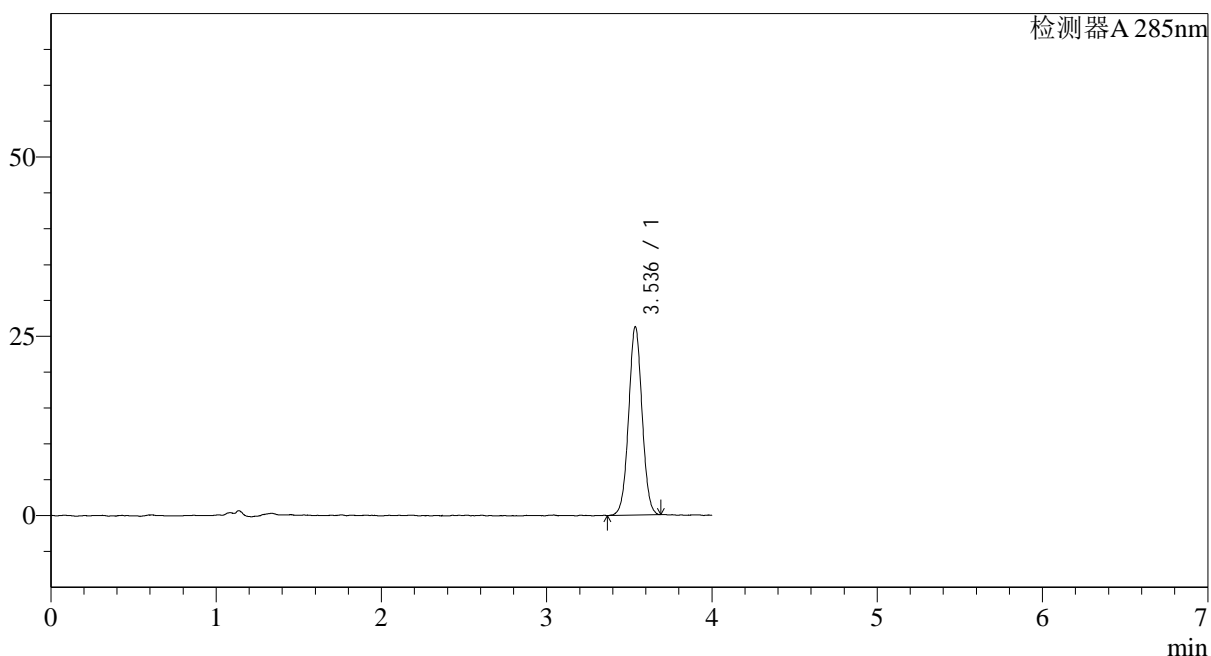
图107 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm, 5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1314-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 18:27:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:55:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	148319	100.000	26231	9171	1.027	--
总计		148319	100.000	26231			

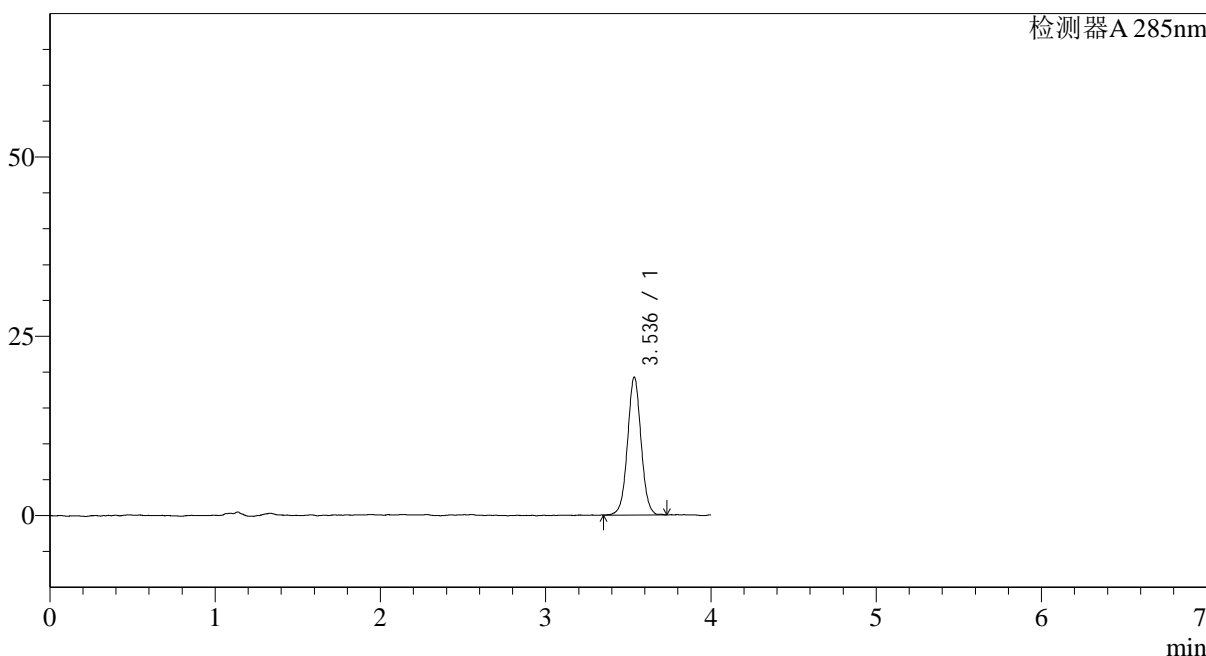
图108 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1315-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 18:31:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:55:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	109635	100.000	19195	9135	1.028	--
总计		109635	100.000	19195			

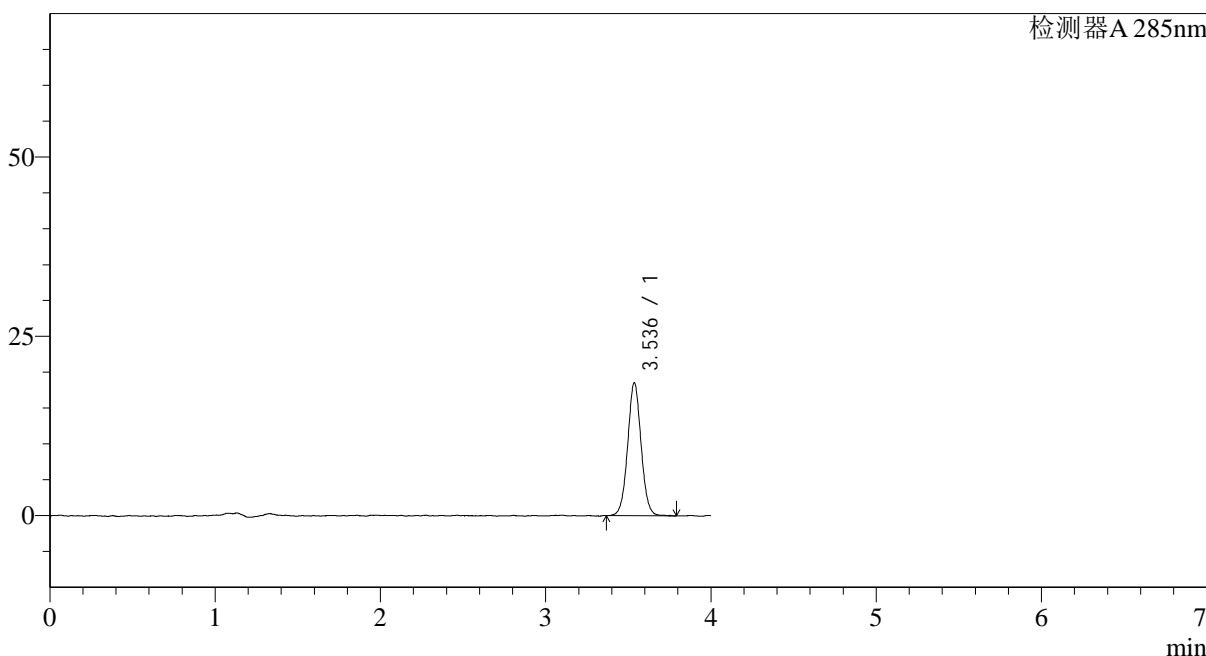
图109 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1316-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 18:36:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:55:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	105070	100.000	18518	9183	1.036	--
总计		105070	100.000	18518			

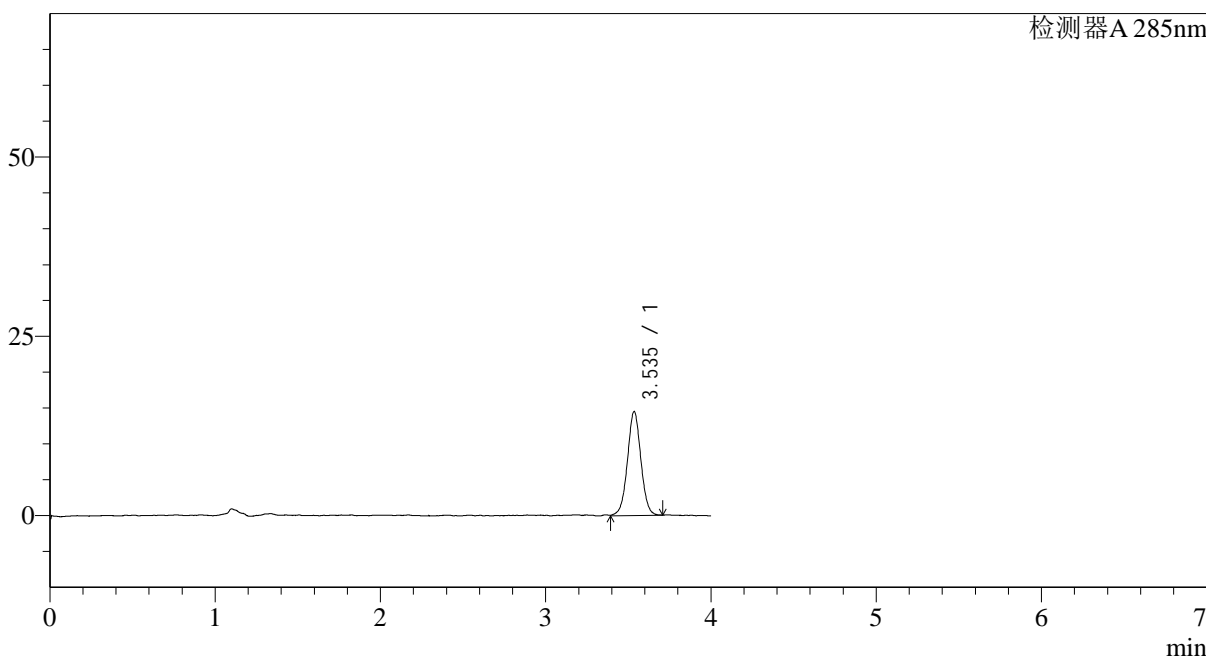
图110 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1317-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 18:40:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:55:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	81912	100.000	14444	9285	1.017	--
总计		81912	100.000	14444			

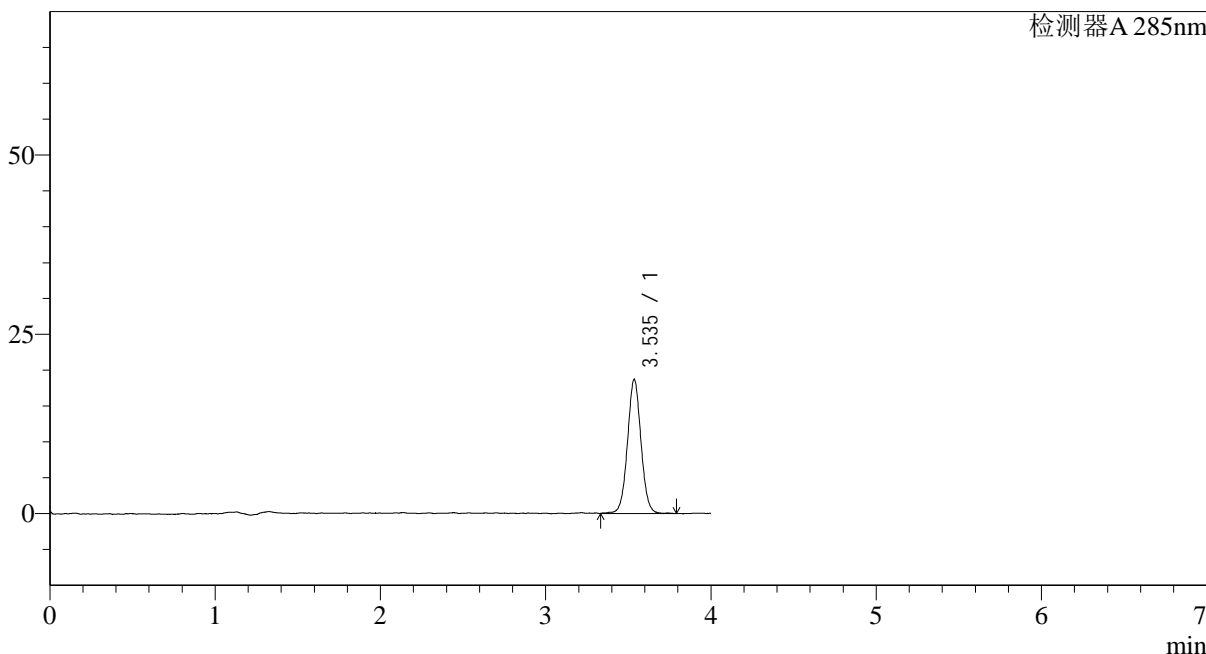
图111 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1318-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-46	
进样体积: 20µl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 18:44:57	实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/10 08:55:46	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	106459	100.000	18628	9157	1.035	--
总计		106459	100.000	18628			

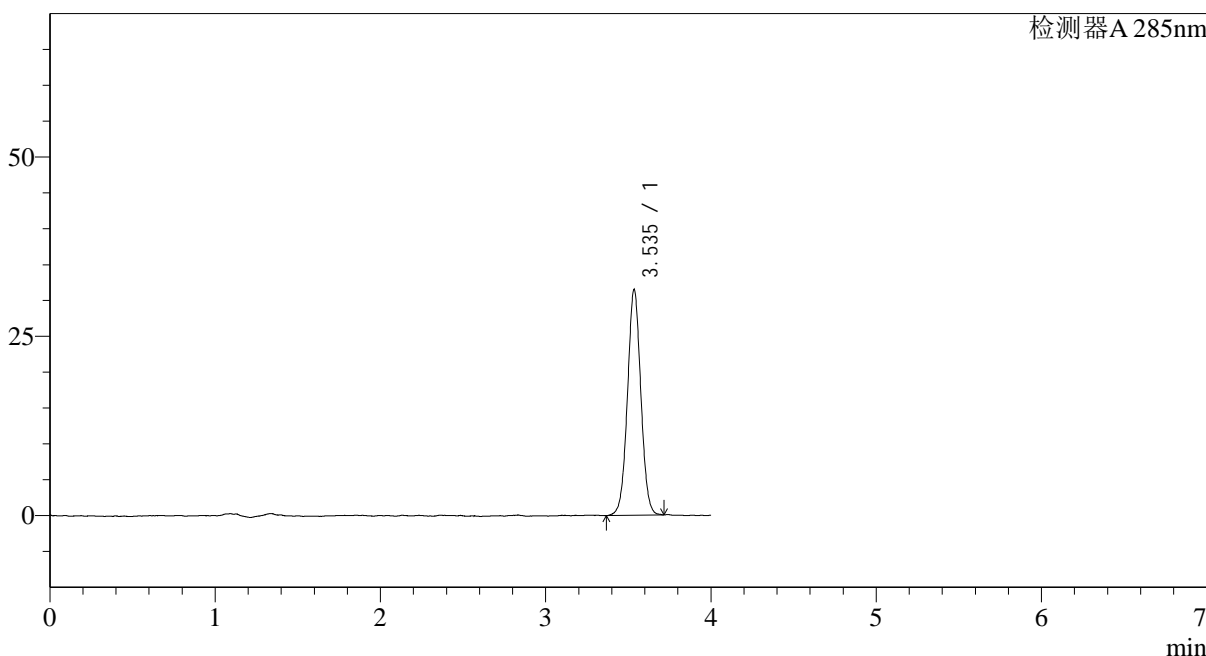
图112 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1319-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 18:49:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:55:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	177358	100.000	31349	9200	1.027	--
总计		177358	100.000	31349			

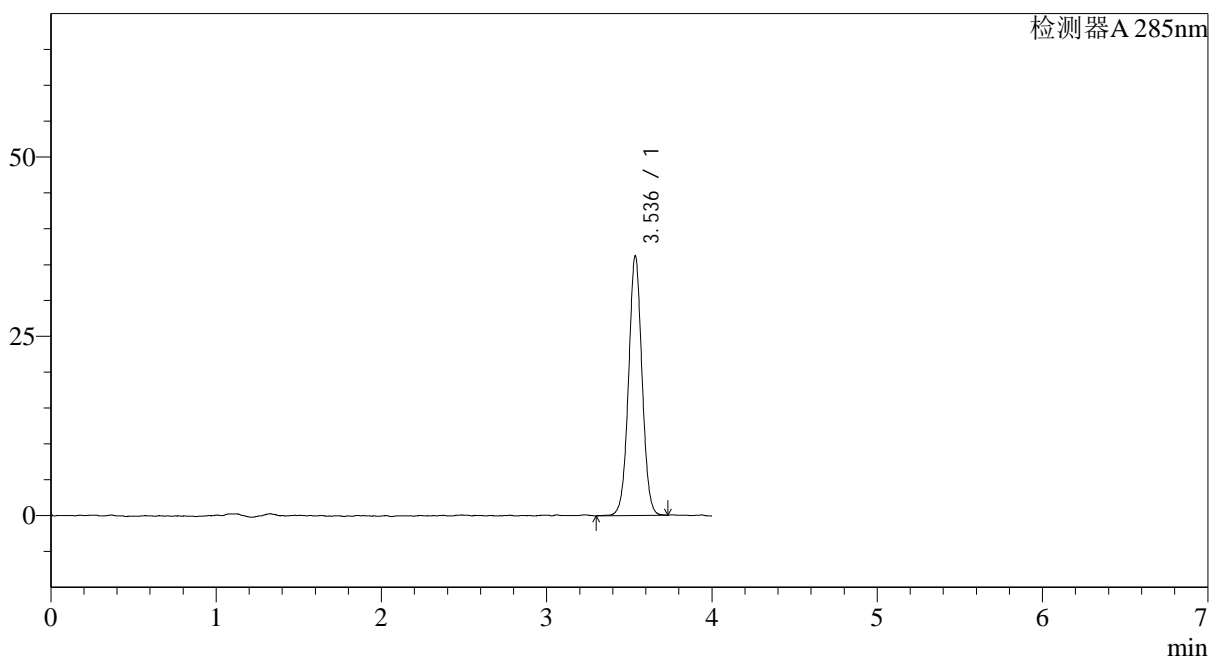
图113 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1320-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 18:53:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:55:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	205065	100.000	36141	9159	1.025	--
总计		205065	100.000	36141			

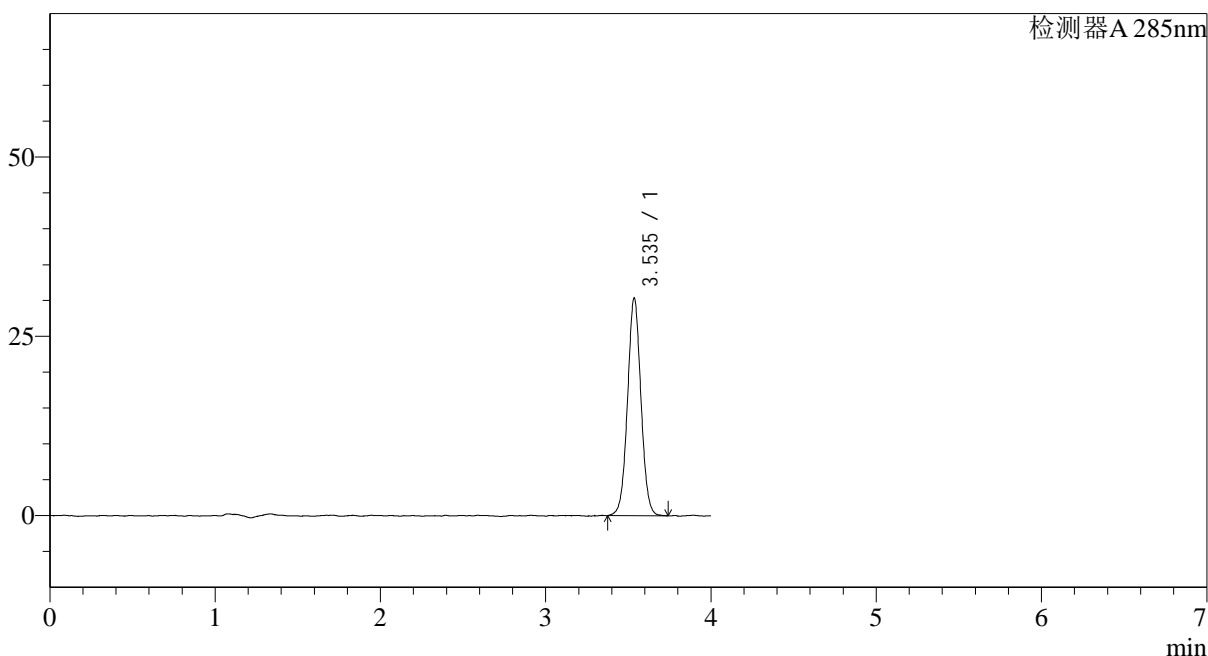
图114 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1321-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 18:58:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:55:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	171625	100.000	30279	9192	1.031	--
总计		171625	100.000	30279			

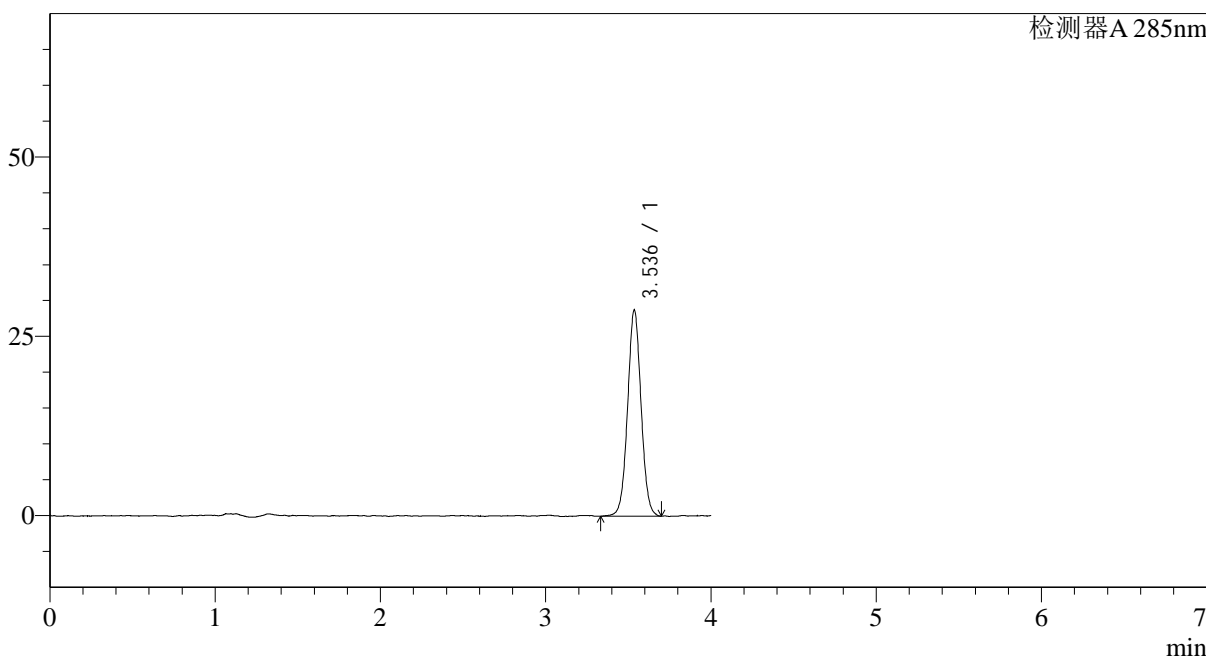
图115 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1322-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 19:02:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:55:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	163001	100.000	28700	9125	1.030	--
总计		163001	100.000	28700			

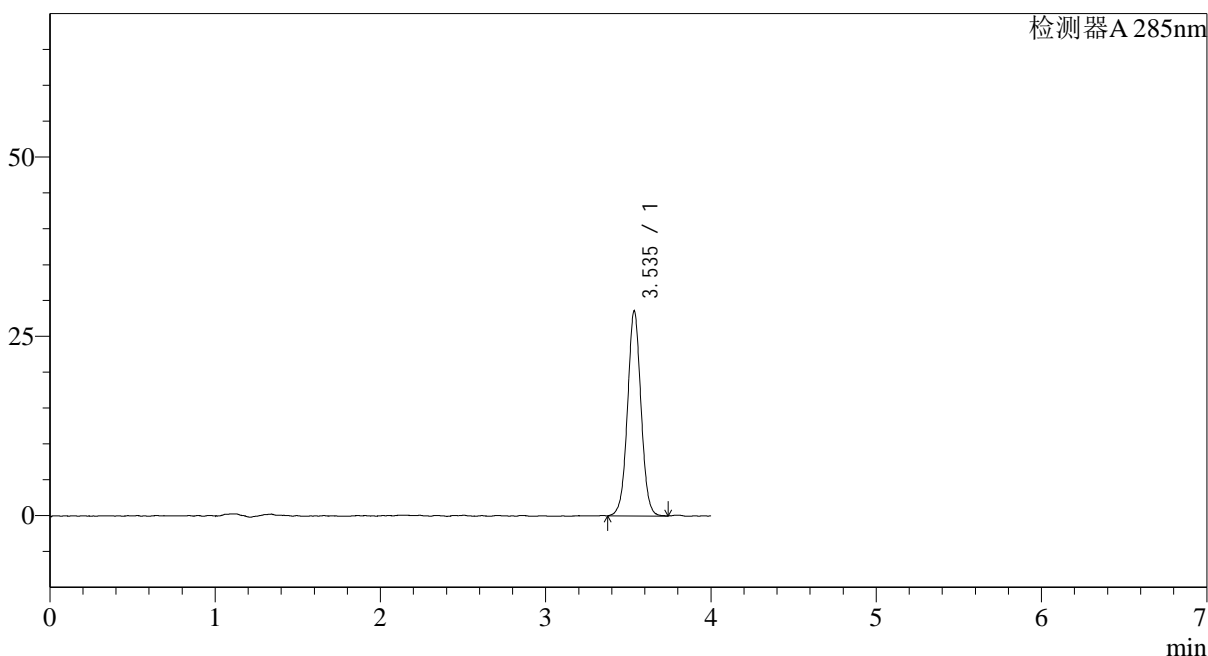
图116 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1323-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 19:06:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:55:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	162690	100.000	28518	9104	1.026	--
总计		162690	100.000	28518			

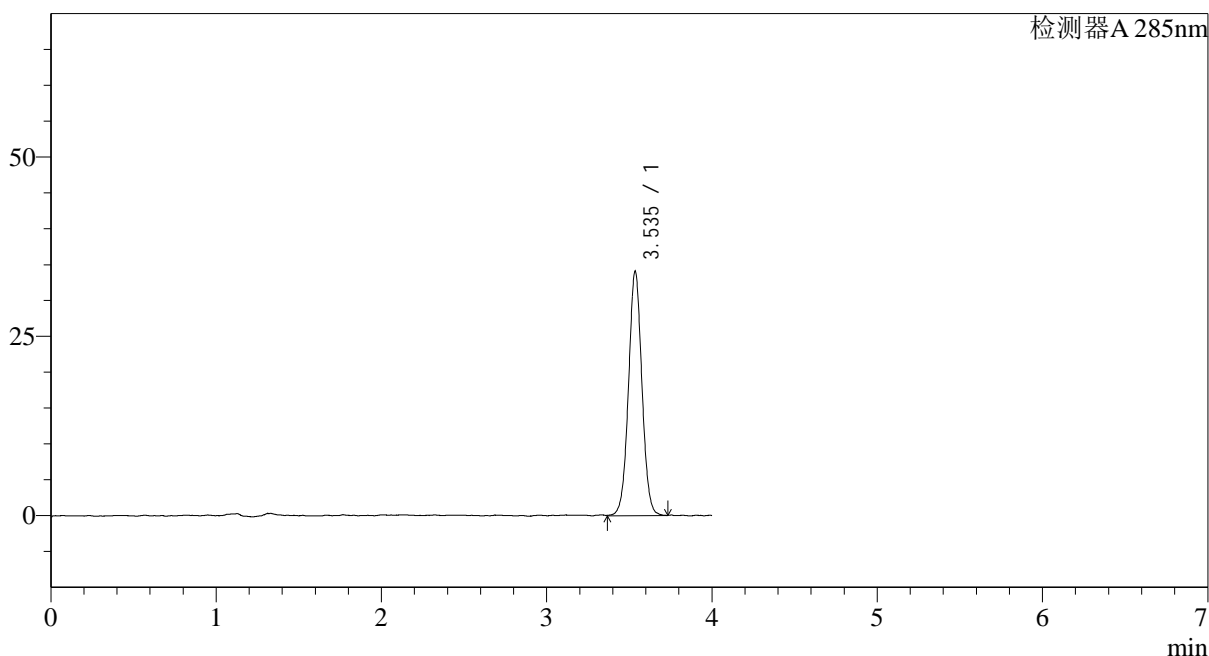
图117 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1324-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 19:11:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:56:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	192414	100.000	33949	9235	1.028	--
总计		192414	100.000	33949			

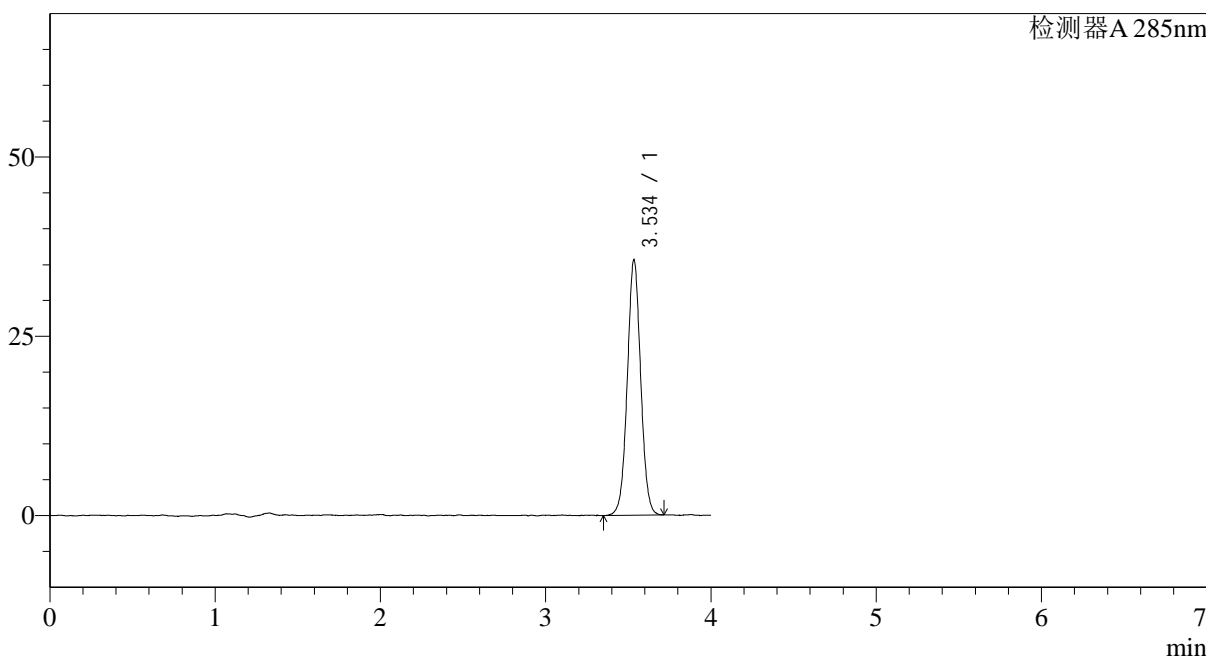
图118 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1325-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-3	
进样体积: 20µl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 19:15:36	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:56:04	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	201034	100.000	35451	9215	1.032	--
总计		201034	100.000	35451			

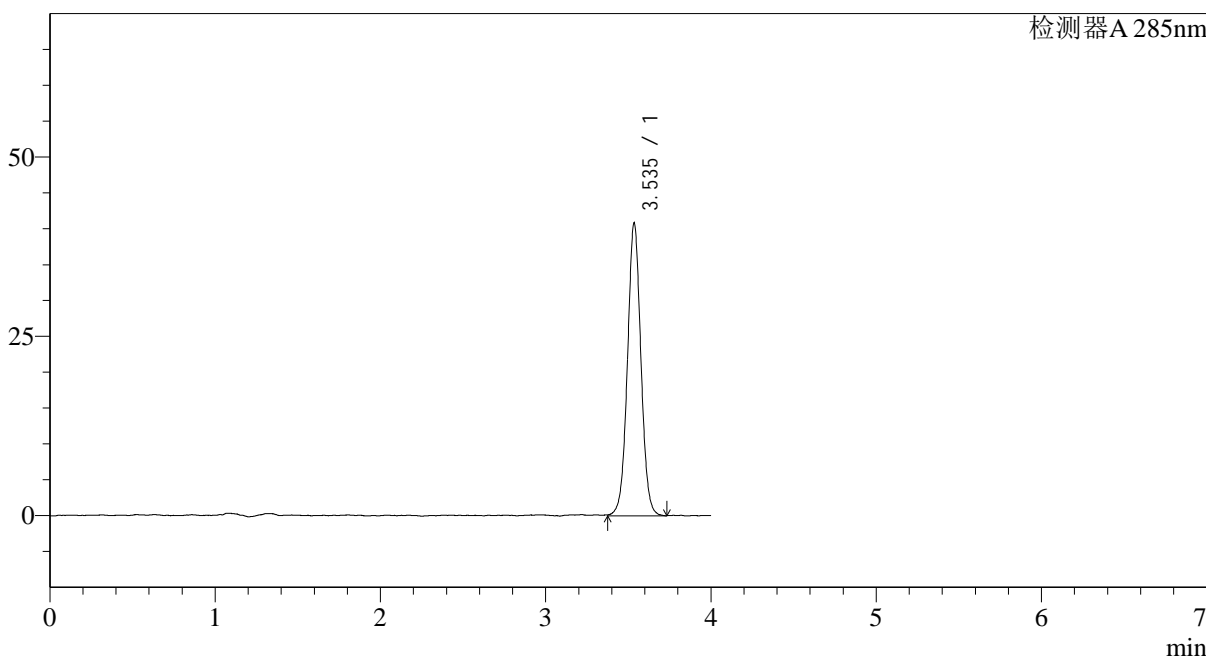
图119 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1326-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 19:19:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:56:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	231805	100.000	40680	9207	1.029	--
总计		231805	100.000	40680			

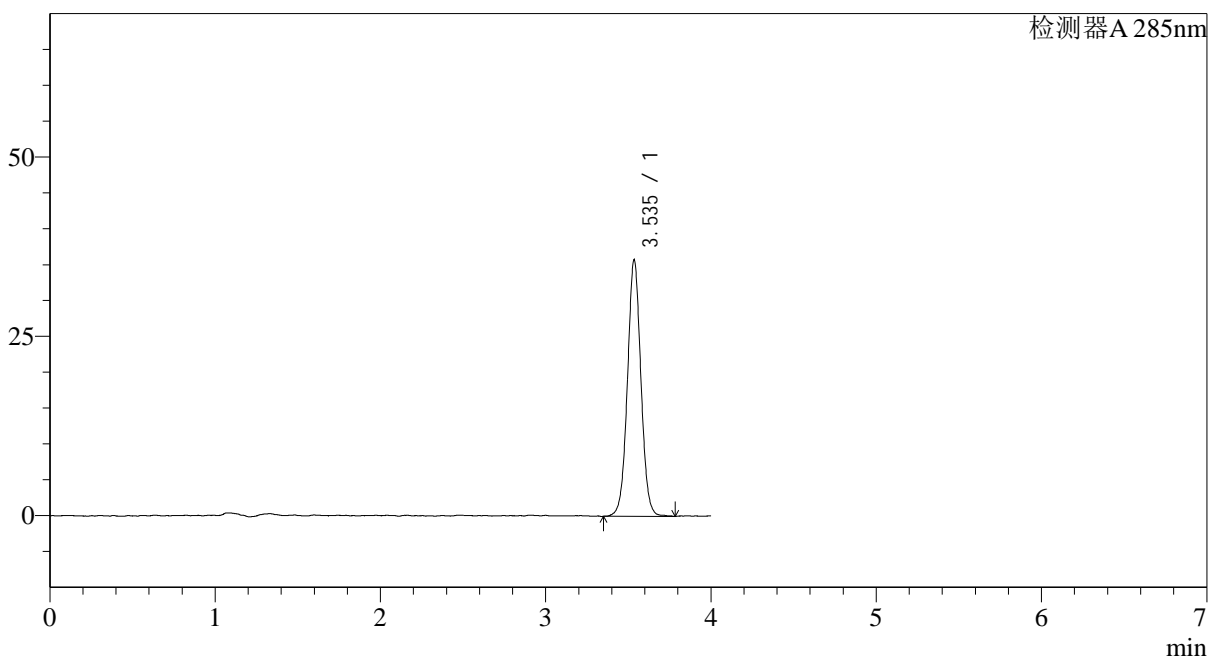
图120 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1327-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 19:24:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:56:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	203048	100.000	35629	9200	1.030	--
总计		203048	100.000	35629			

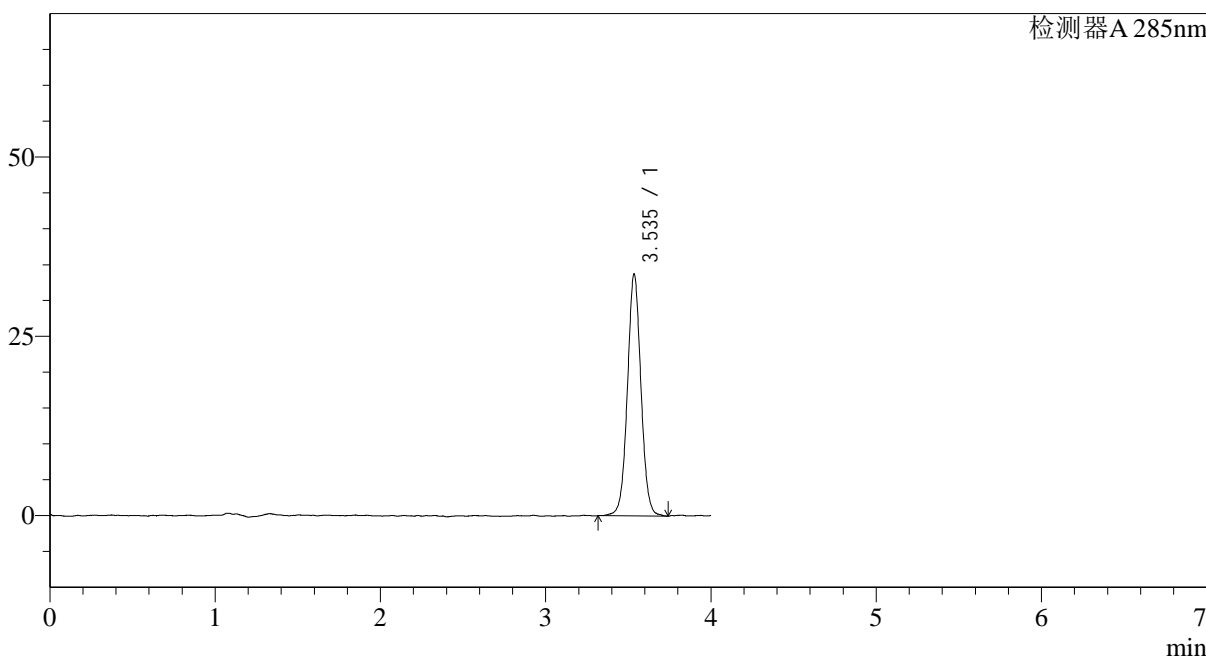
图121 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1328-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 19:28:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:56:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	192031	100.000	33592	9138	1.036	--
总计		192031	100.000	33592			

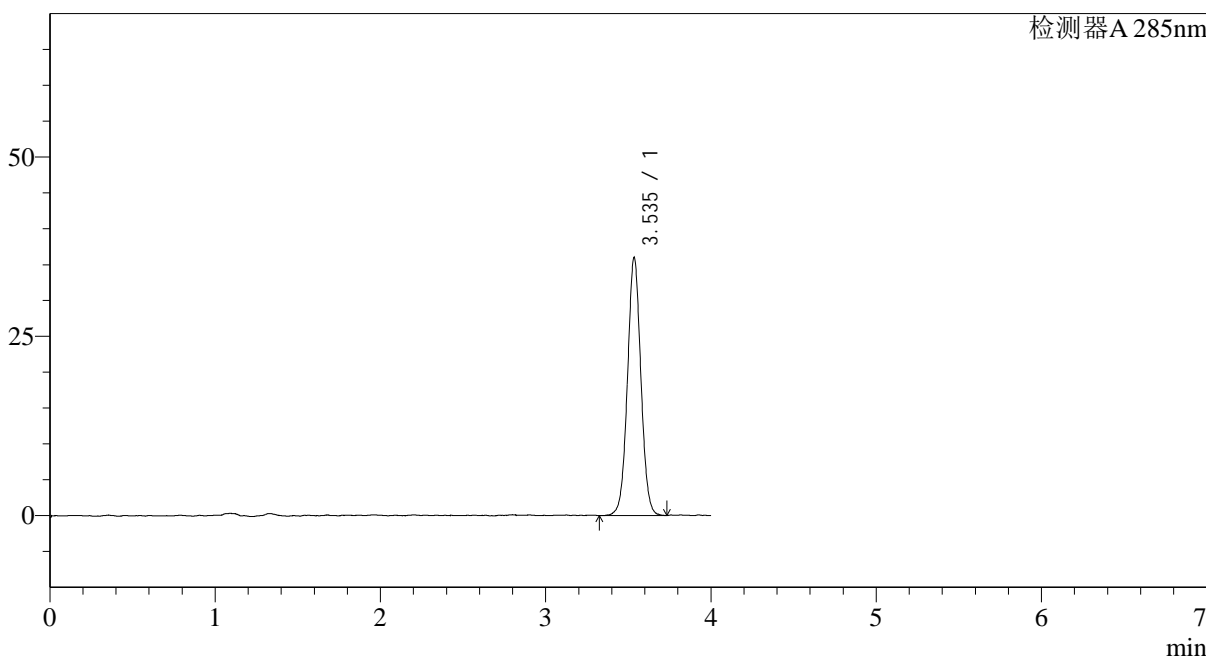
图122 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1329-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 19:33:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:56:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	203163	100.000	35851	9238	1.032	--
总计		203163	100.000	35851			

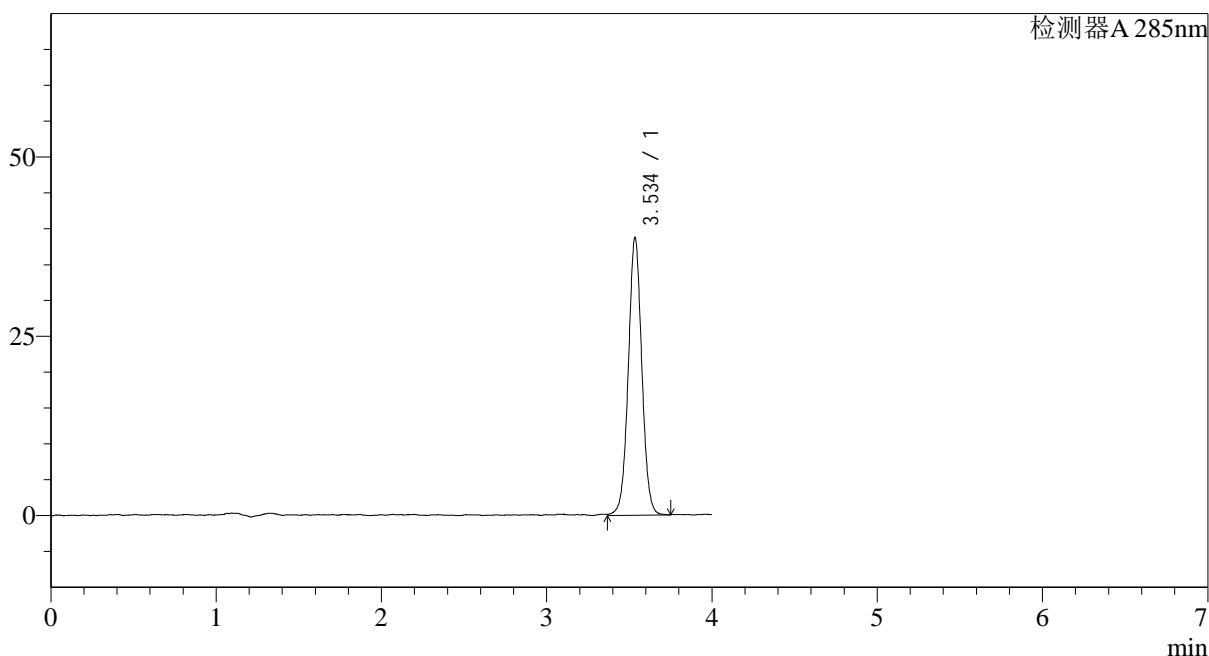
图123 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1330-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 19:37:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:56:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	220196	100.000	38472	9159	1.029	--
总计		220196	100.000	38472			

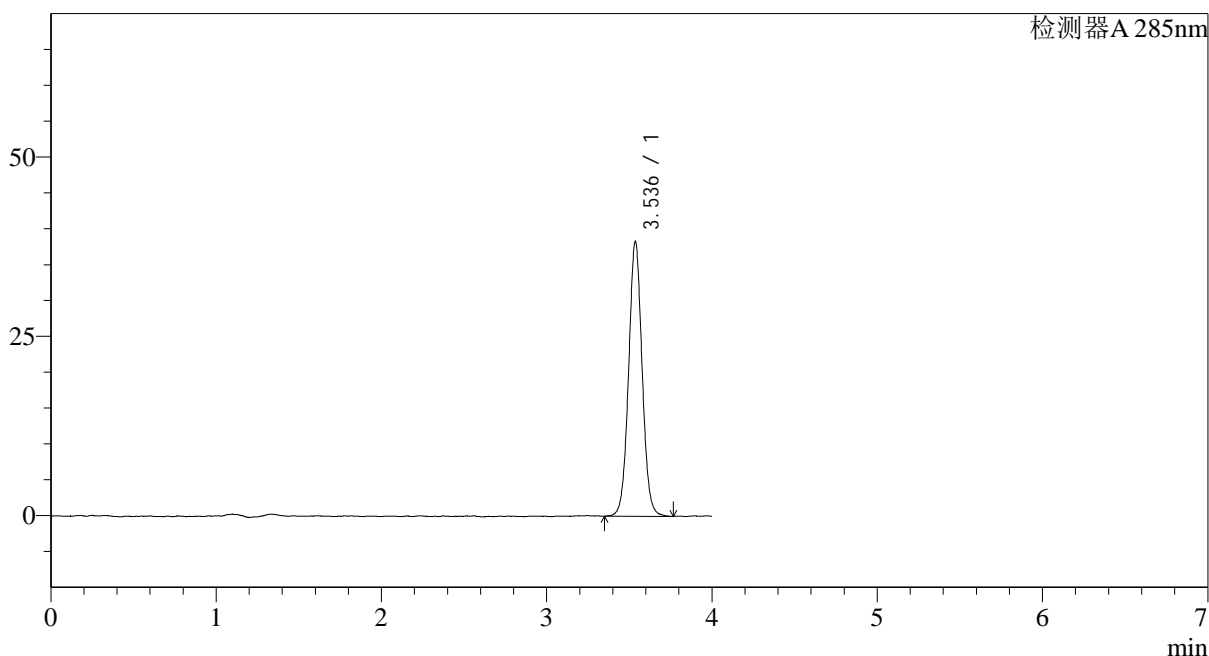
图124 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1331-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 19:41:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:56:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

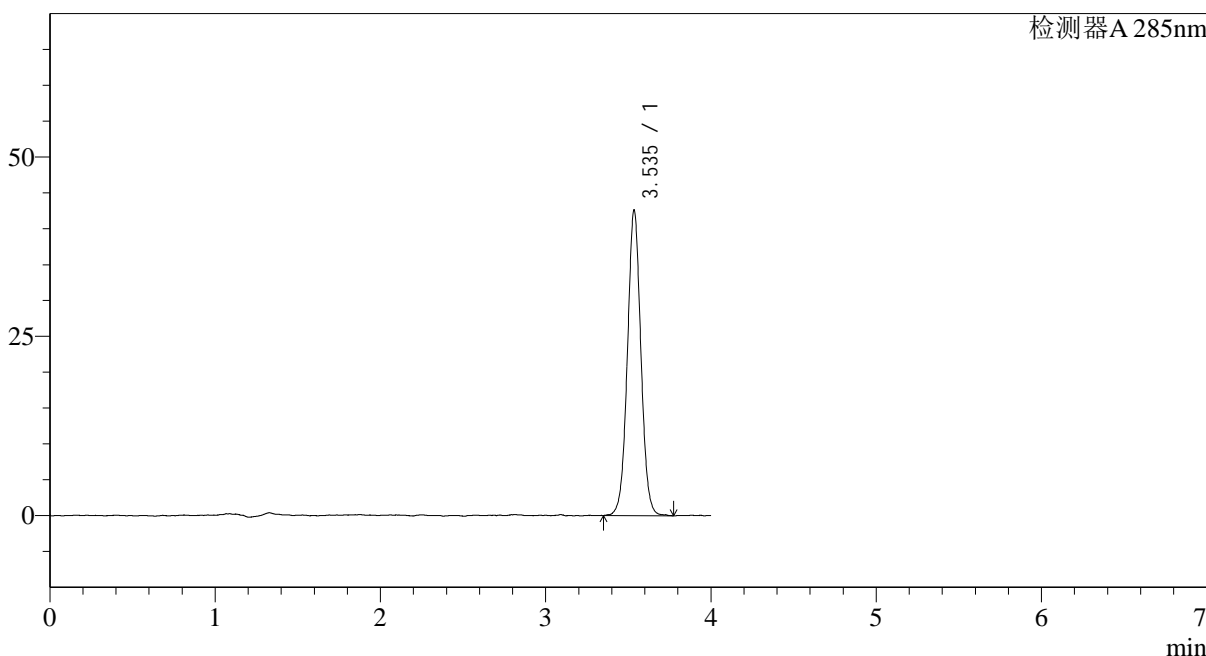
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	218310	100.000	38274	9153	1.038	--
总计		218310	100.000	38274			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1332-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 19:46:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:56:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	242511	100.000	42420	9121	1.030	--
总计		242511	100.000	42420			

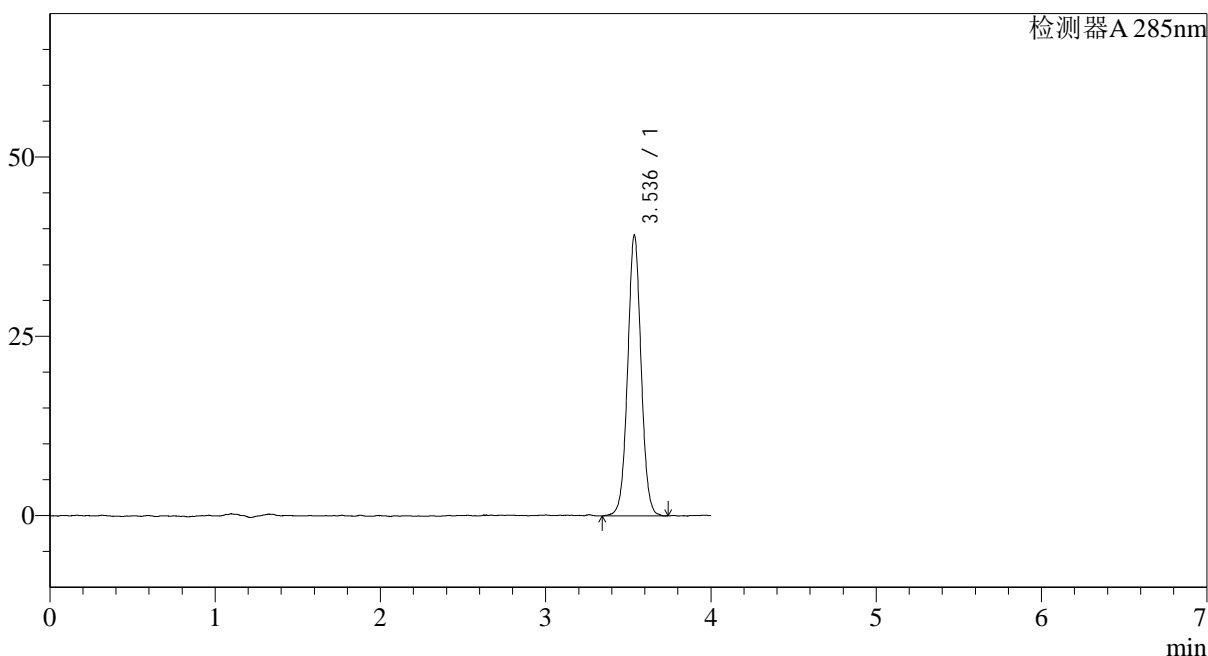
图126 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1333-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 19:50:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:56:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	222289	100.000	39115	9186	1.031	--
总计		222289	100.000	39115			

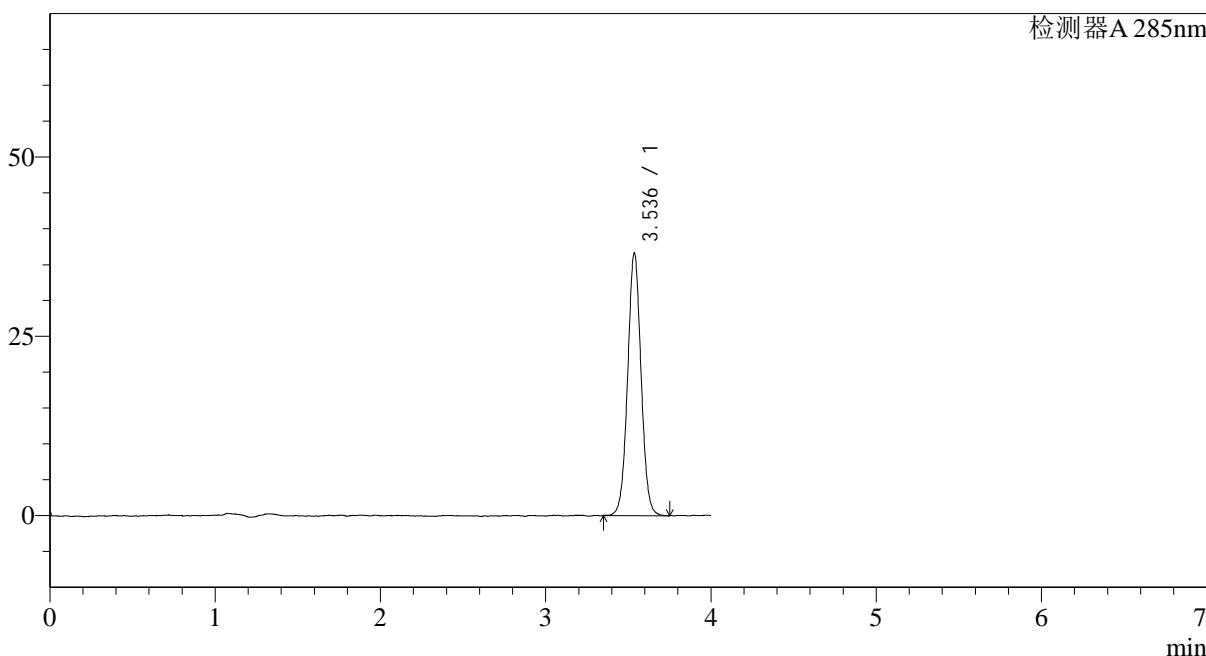
图127 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1334-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 19:55:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:56:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	206953	100.000	36568	9196	1.031	--
总计		206953	100.000	36568			

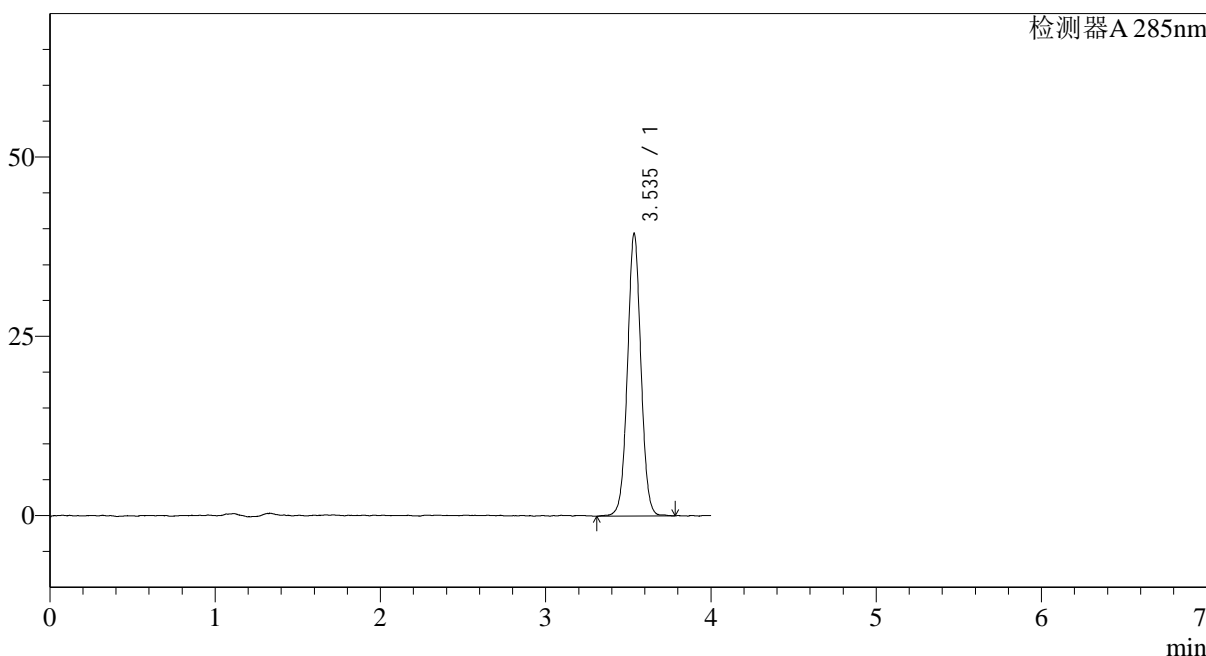
图128 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1335-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 19:59:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:56:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	223729	100.000	39267	9189	1.028	--
总计		223729	100.000	39267			

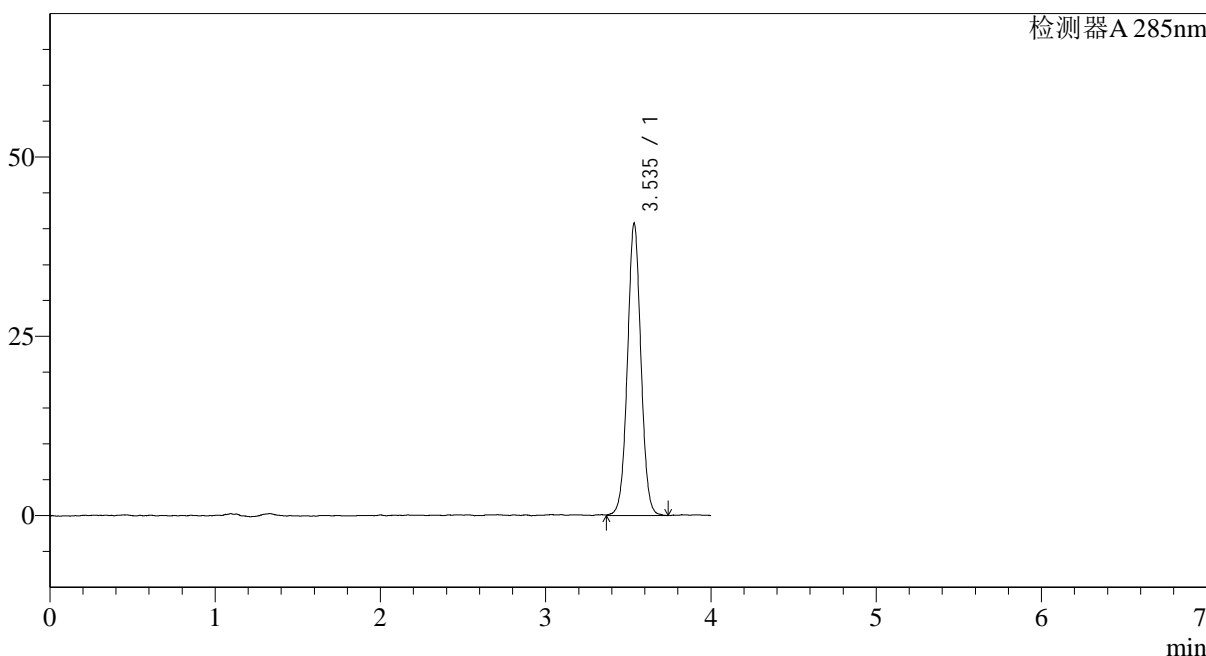
图129 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1336-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 20:03:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:56:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	231767	100.000	40607	9071	1.027	--
总计		231767	100.000	40607			

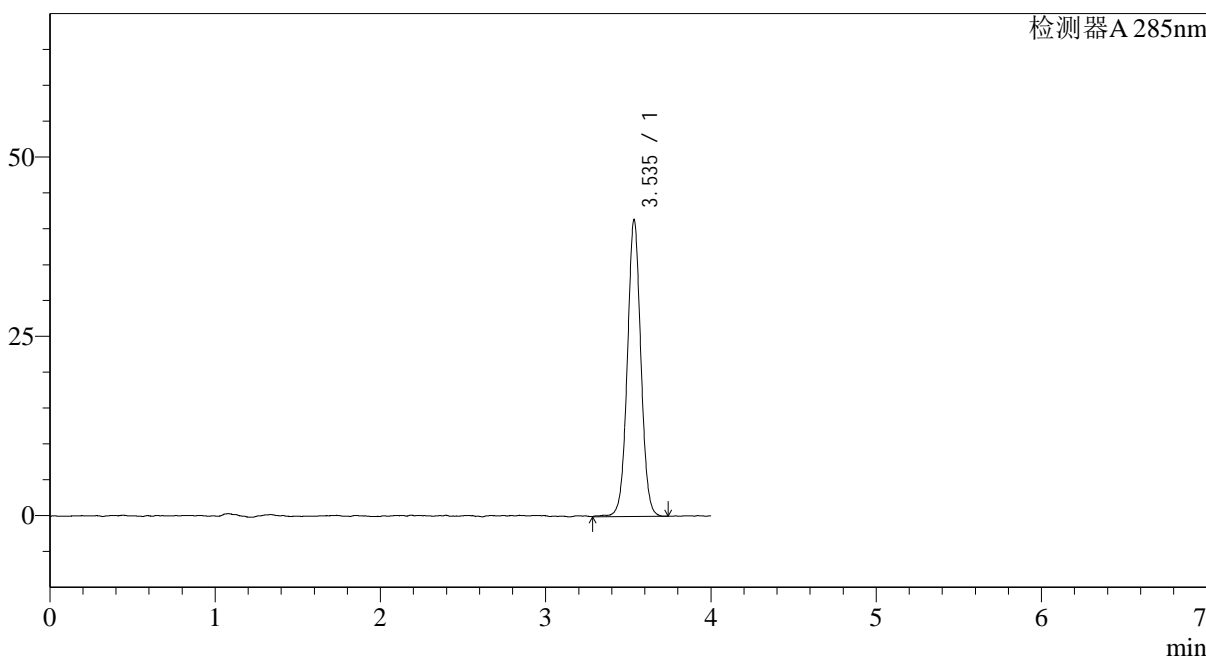
图130 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1337-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 20:08:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:56:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	235589	100.000	41191	9139	1.028	--
总计		235589	100.000	41191			

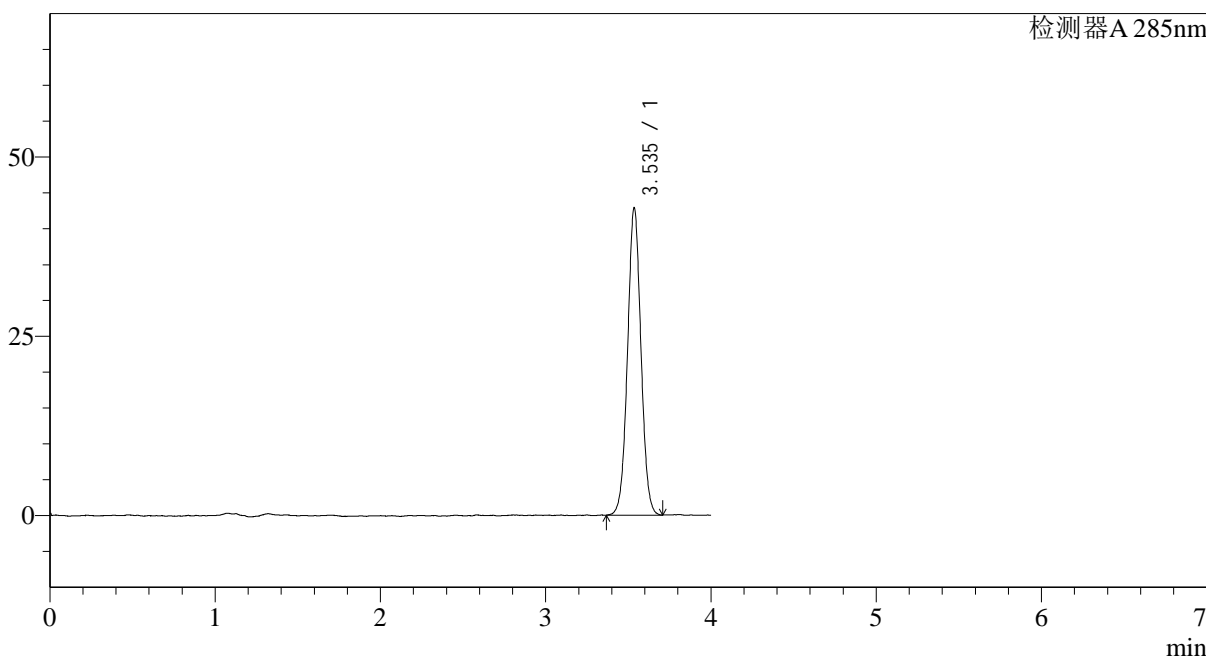
图131 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1338-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 20:12:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:56:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	242180	100.000	42750	9143	1.031	--
总计		242180	100.000	42750			

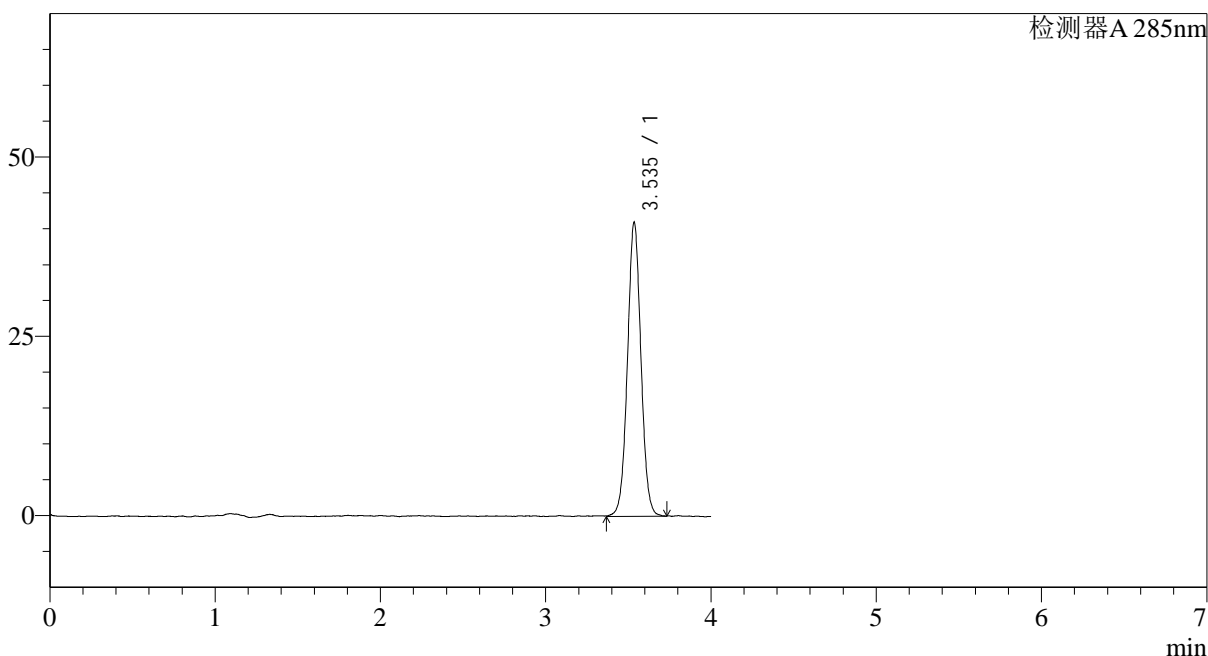
图132 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm, 5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1339-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-23	
进样体积: 20μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 20:16:51	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:56:40	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	232730	100.000	40851	9106	1.033	--
总计		232730	100.000	40851			

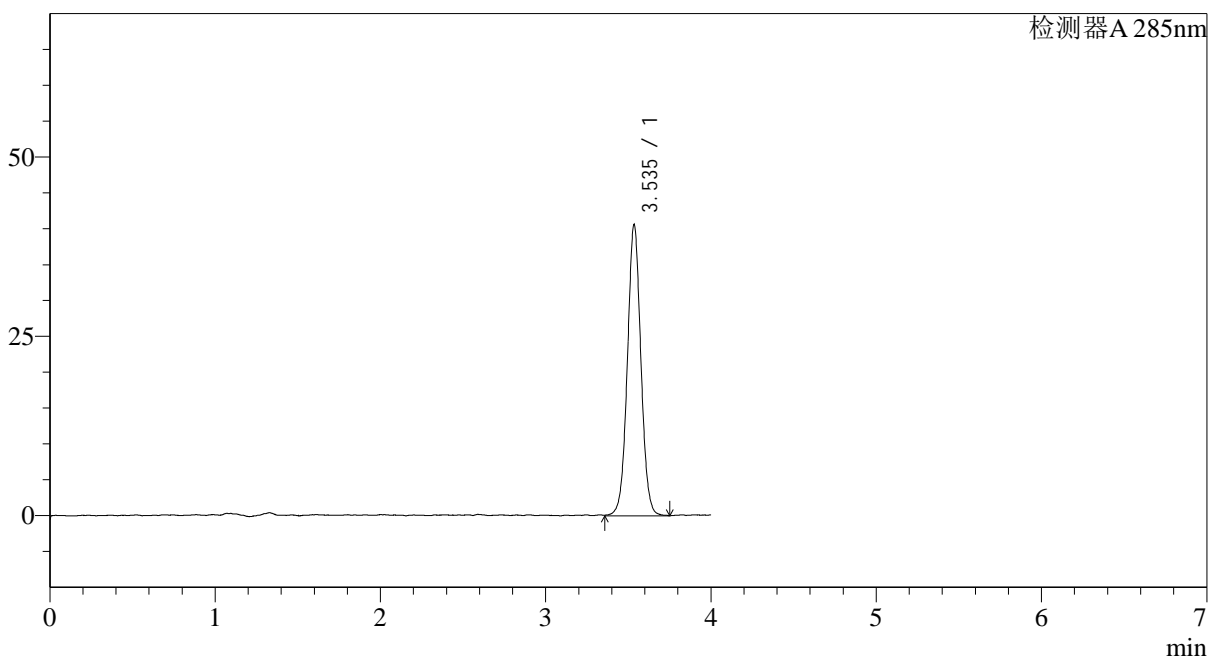
图133 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1340-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 20:21:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:56:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	231438	100.000	40424	9088	1.033	--
总计		231438	100.000	40424			

图134 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm, 5 $\mu$ m)柱温: 40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1341-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 20 $\mu$ l

进样时间: 2024/04/09 20:25:36

处理时间 (V2): 2024/04/10 08:56:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 285nm

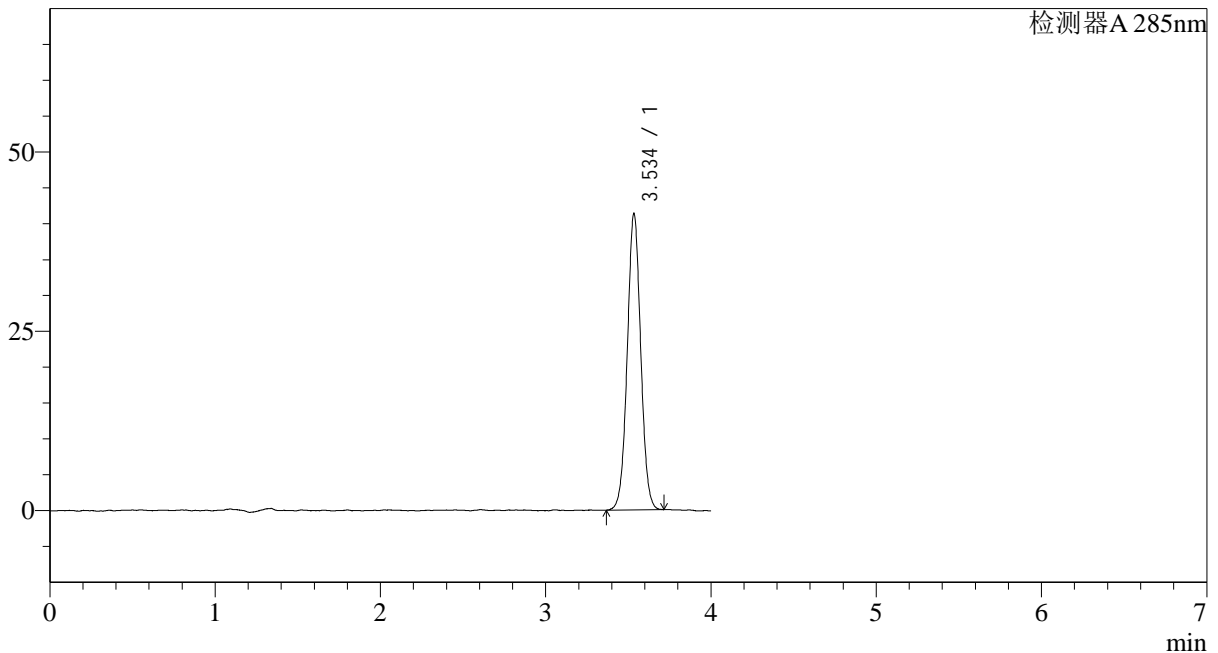
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	234114	100.000	41107	9133	1.030	--
总计		234114	100.000	41107			

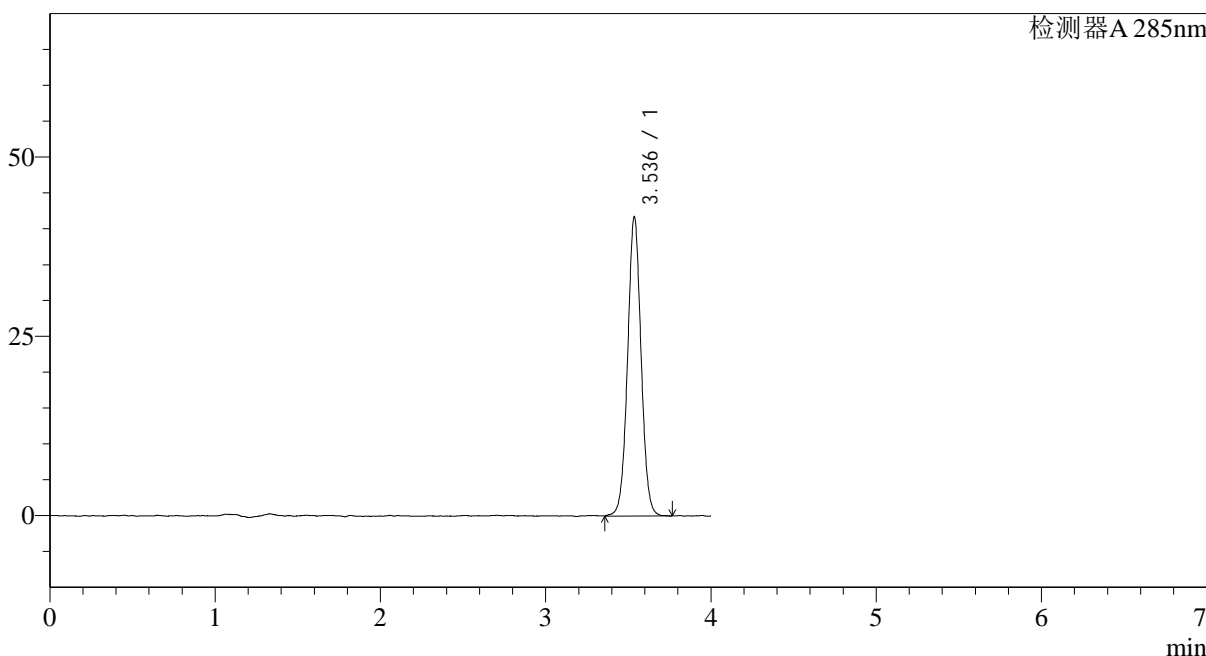
图135 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1342-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 20:29:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:56:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	237714	100.000	41683	9109	1.028	--
总计		237714	100.000	41683			

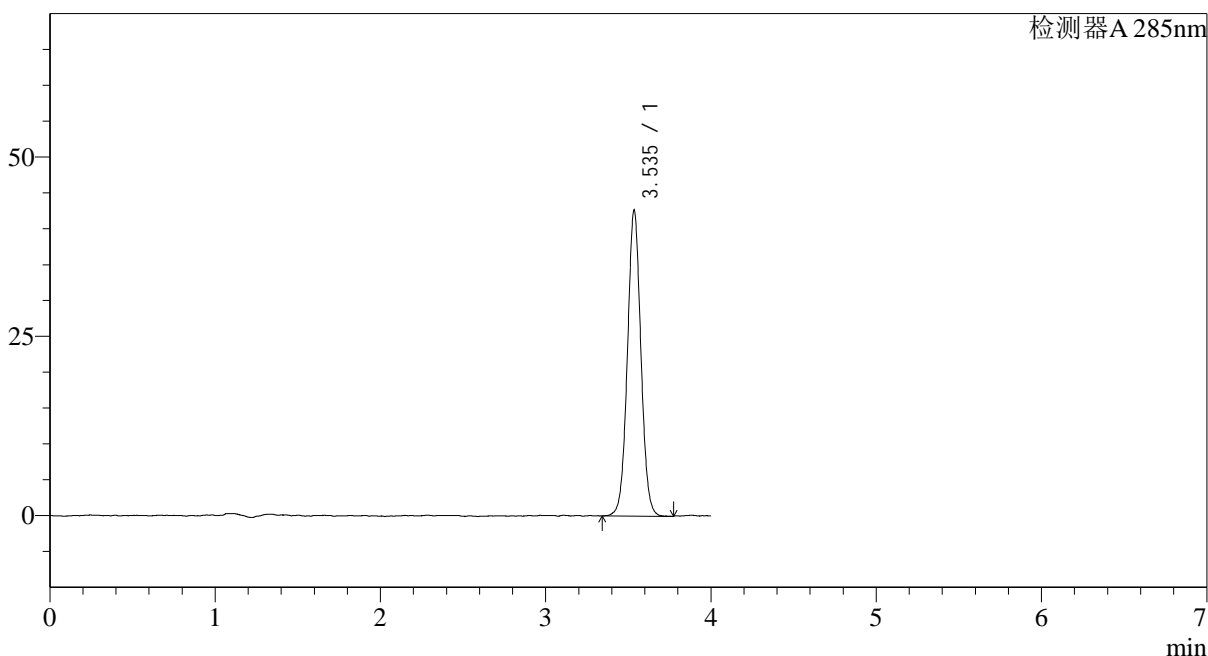
图136 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1343-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 20:34:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:56:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

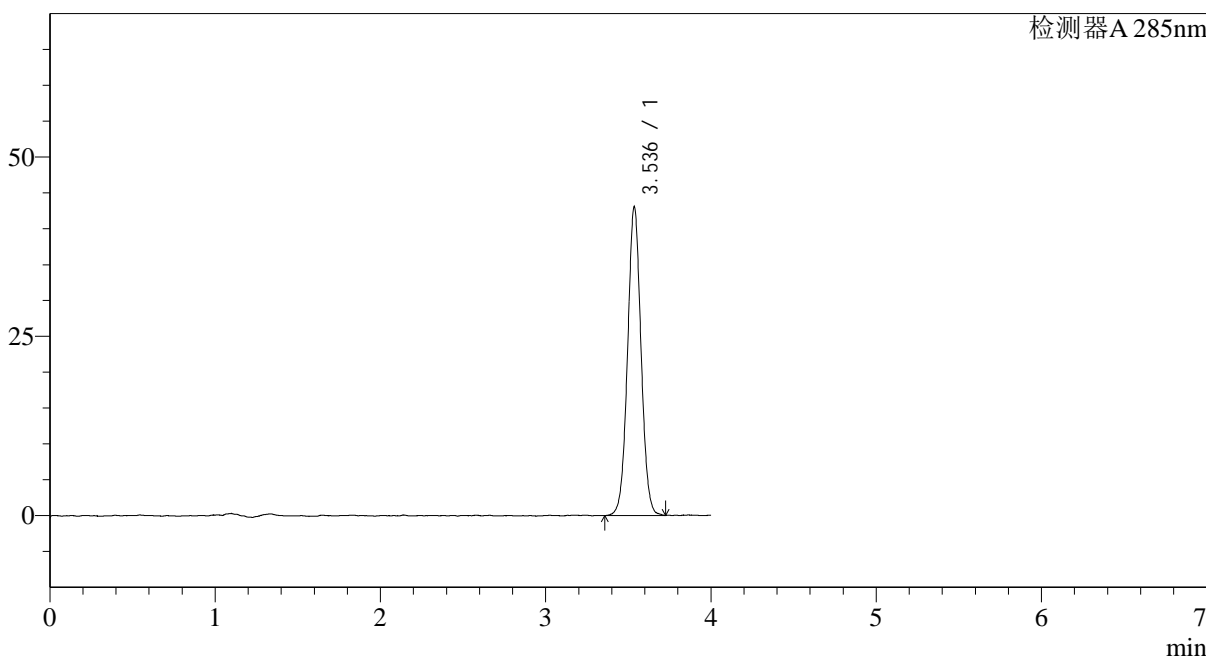
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	242274	100.000	42478	9138	1.034	--
总计		242274	100.000	42478			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1344-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-15	
进样体积: 20µl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 20:38:42	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:56:52	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	244015	100.000	42950	9132	1.032	--
总计		244015	100.000	42950			

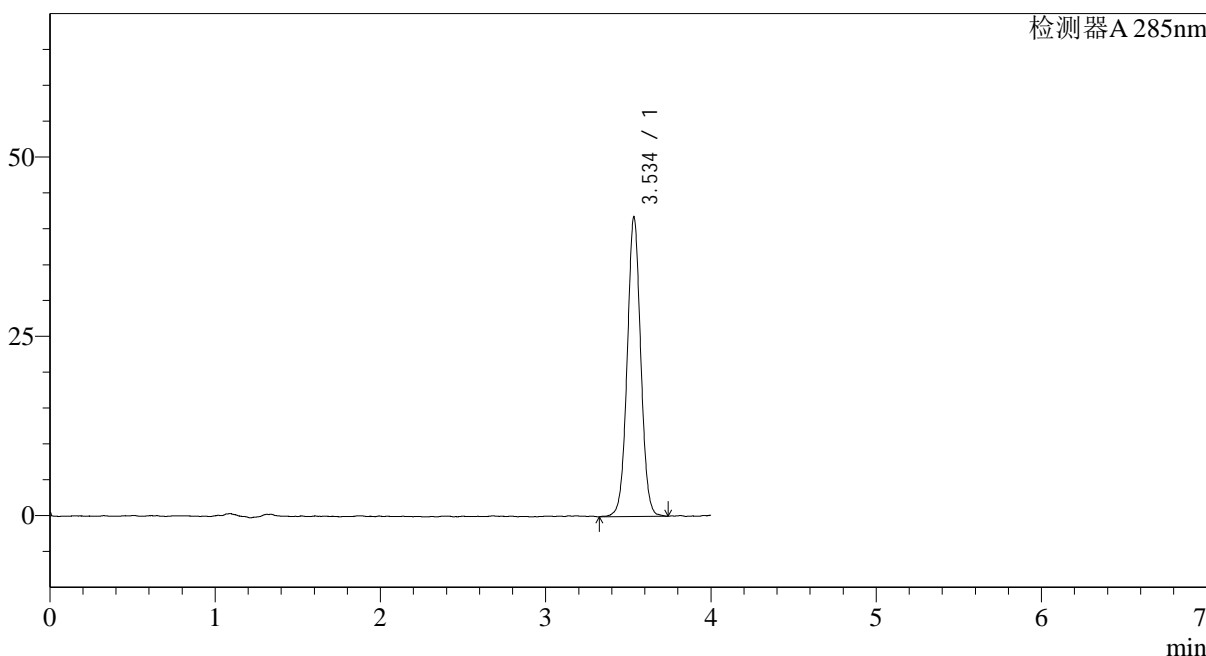
图138 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1345-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 20:43:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:56:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	238091	100.000	41549	9066	1.028	--
总计		238091	100.000	41549			

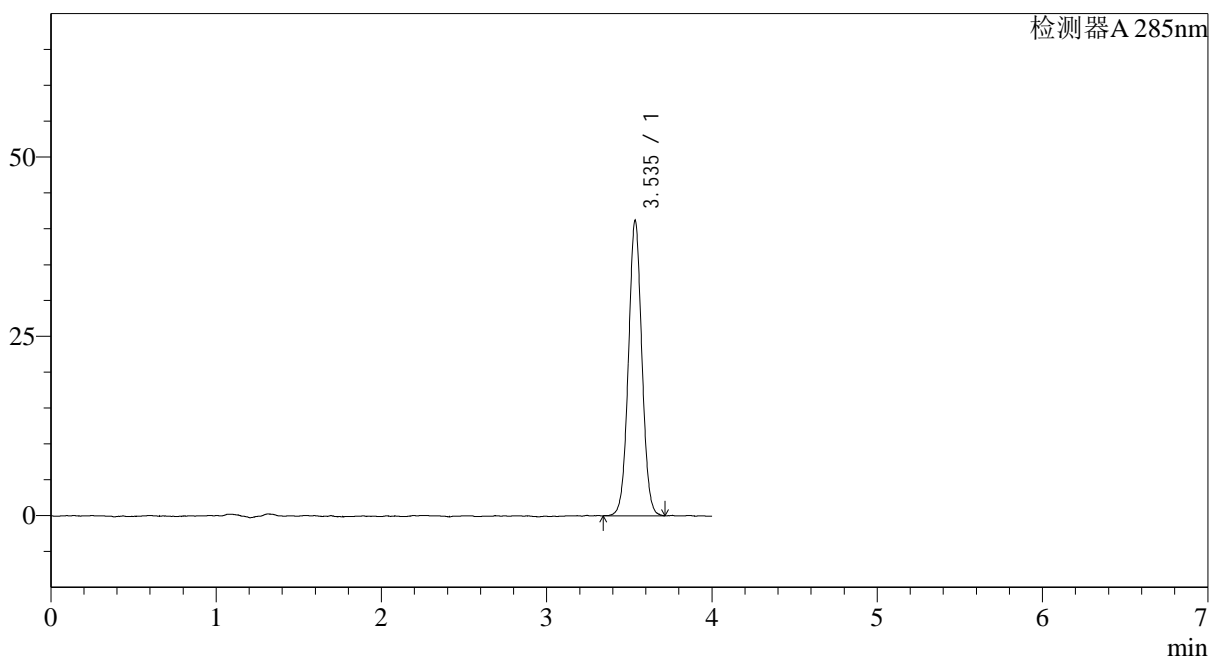
图139 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1346-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 20:47:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:56:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	233483	100.000	41044	9096	1.030	--
总计		233483	100.000	41044			

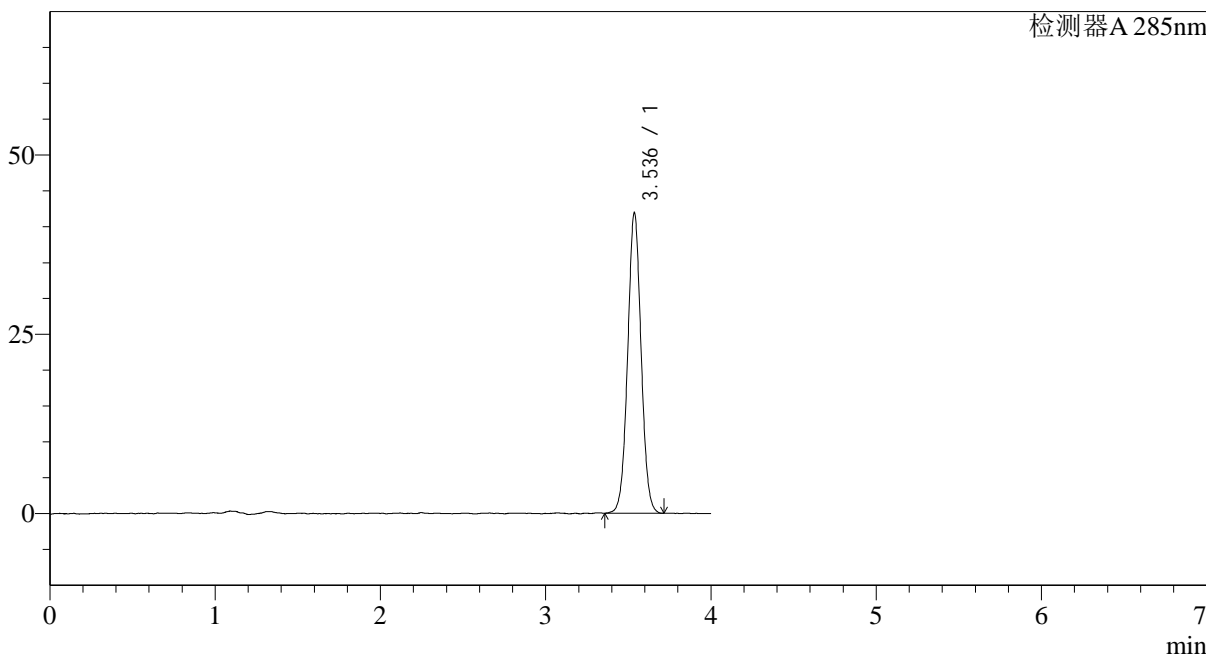
图140 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1347-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 20:51:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:56:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	236860	100.000	41872	9142	1.030	--
总计		236860	100.000	41872			

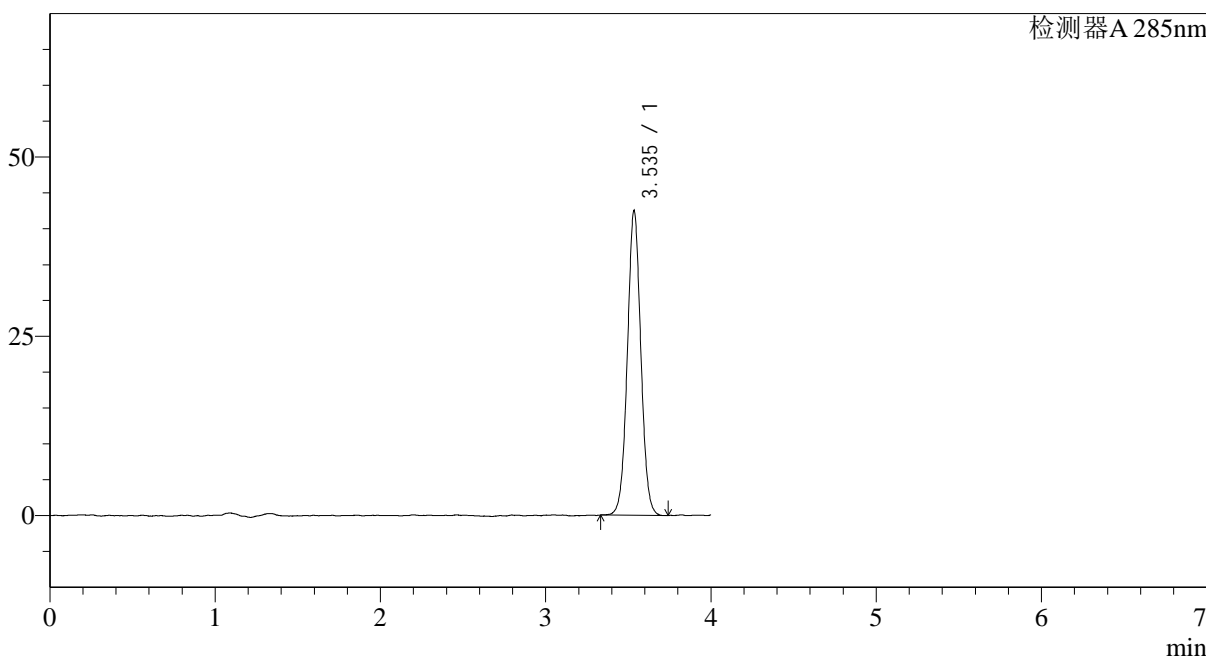
图141 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1348-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 20:56:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:57:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	240851	100.000	42265	9107	1.033	--
总计		240851	100.000	42265			

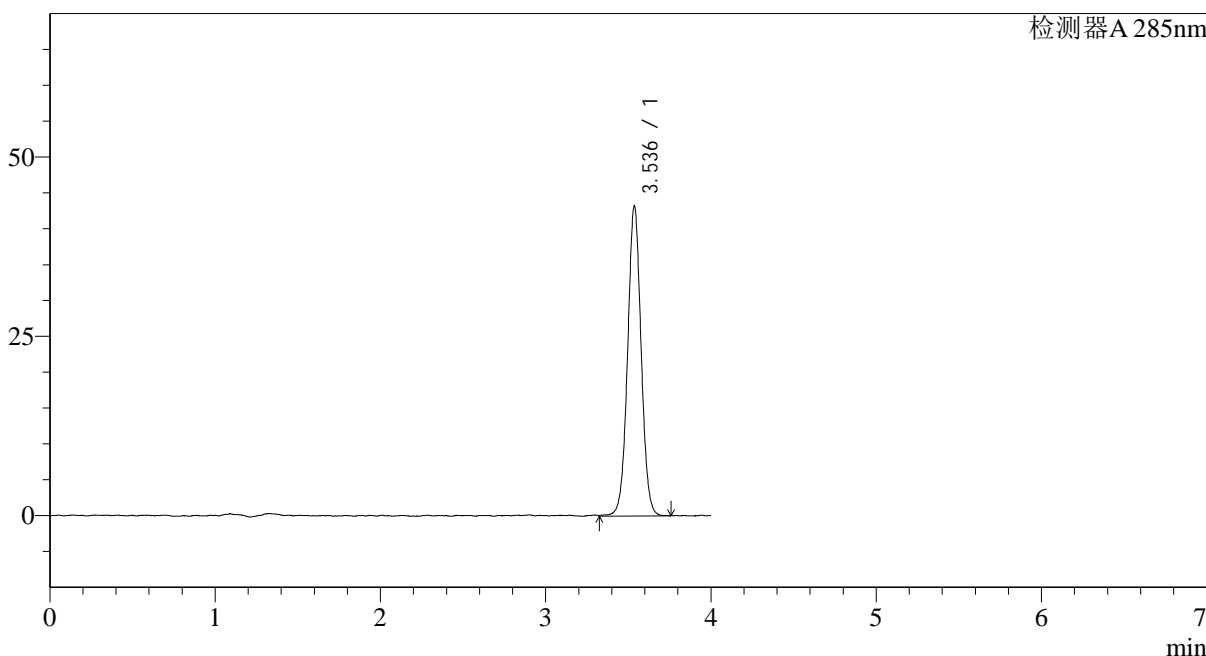
图142 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1349-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 21:00:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:57:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	246198	100.000	43165	9122	1.024	--
总计		246198	100.000	43165			

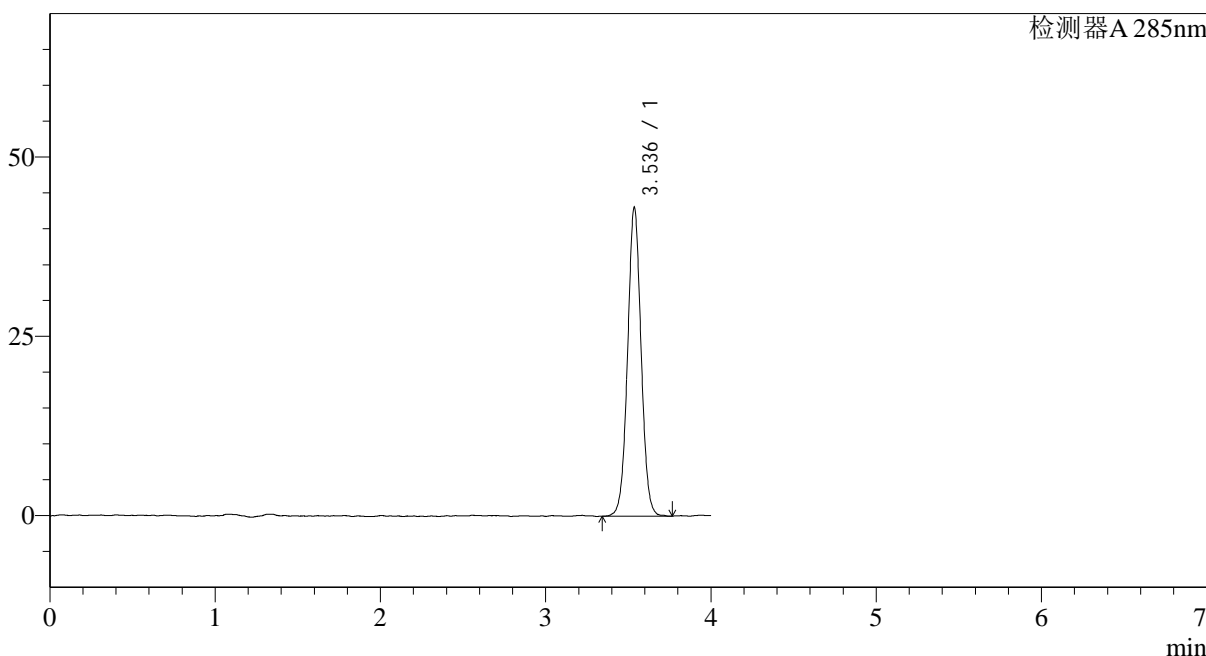
图143 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1350-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 21:04:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:57:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	244869	100.000	42990	9123	1.028	--
总计		244869	100.000	42990			

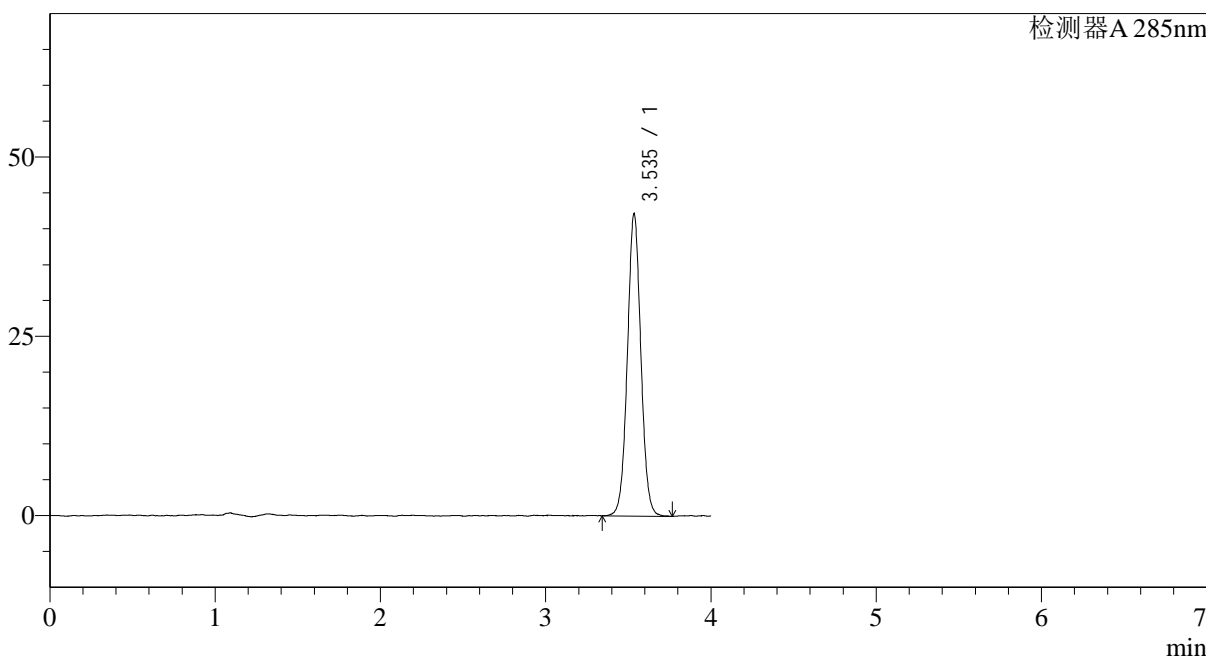
图144 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1351-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 21:09:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:57:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	239575	100.000	41934	9120	1.037	--
总计		239575	100.000	41934			

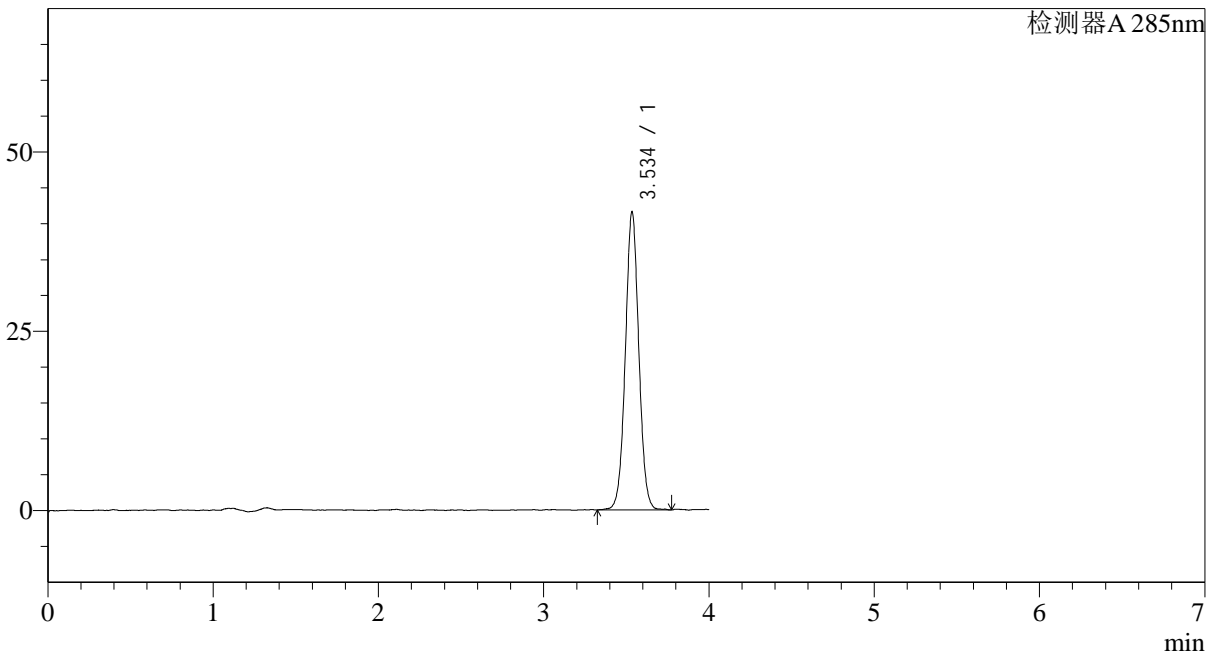
图145 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1352-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 21:13:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:57:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	235437	100.000	41338	9189	1.030	--
总计		235437	100.000	41338			

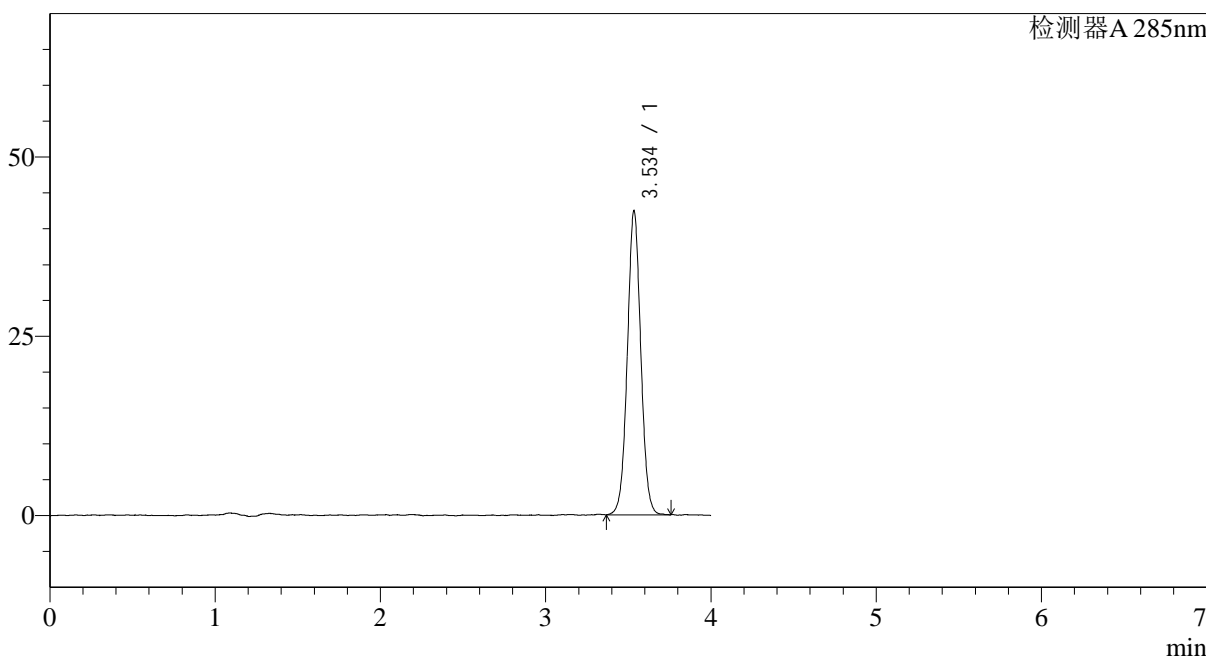
图146 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1353-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 21:18:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:57:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	239892	100.000	42137	9173	1.033	--
总计		239892	100.000	42137			

图147 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



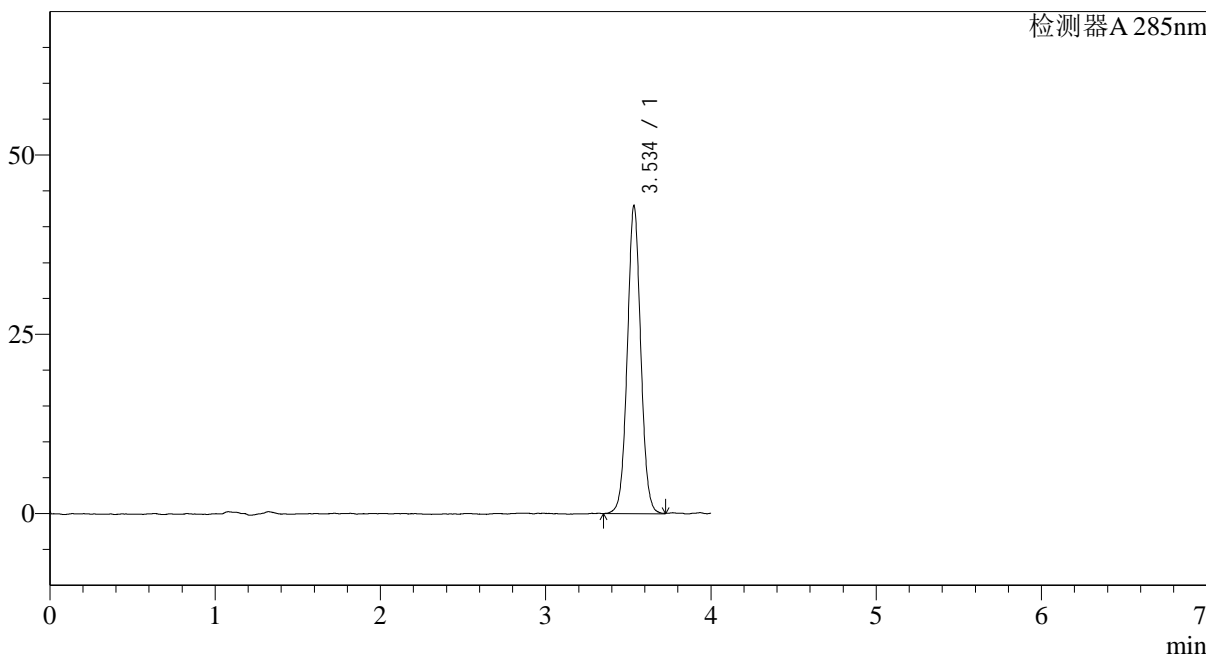
# J532

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1354-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 21:22:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:57:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	242899	100.000	42686	9171	1.040	--
总计		242899	100.000	42686			

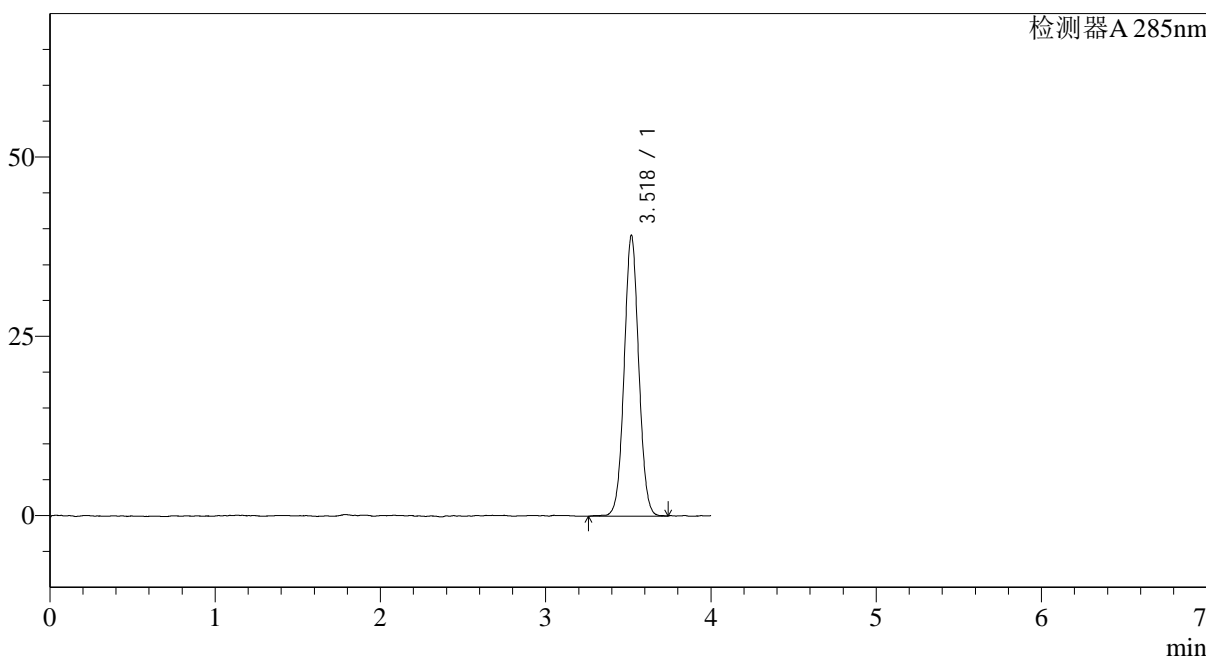
图148 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1355-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-27	
进样体积: 20µl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 21:26:46	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:57:19	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.518	241041	100.000	39045	7703	1.042	--
总计		241041	100.000	39045			

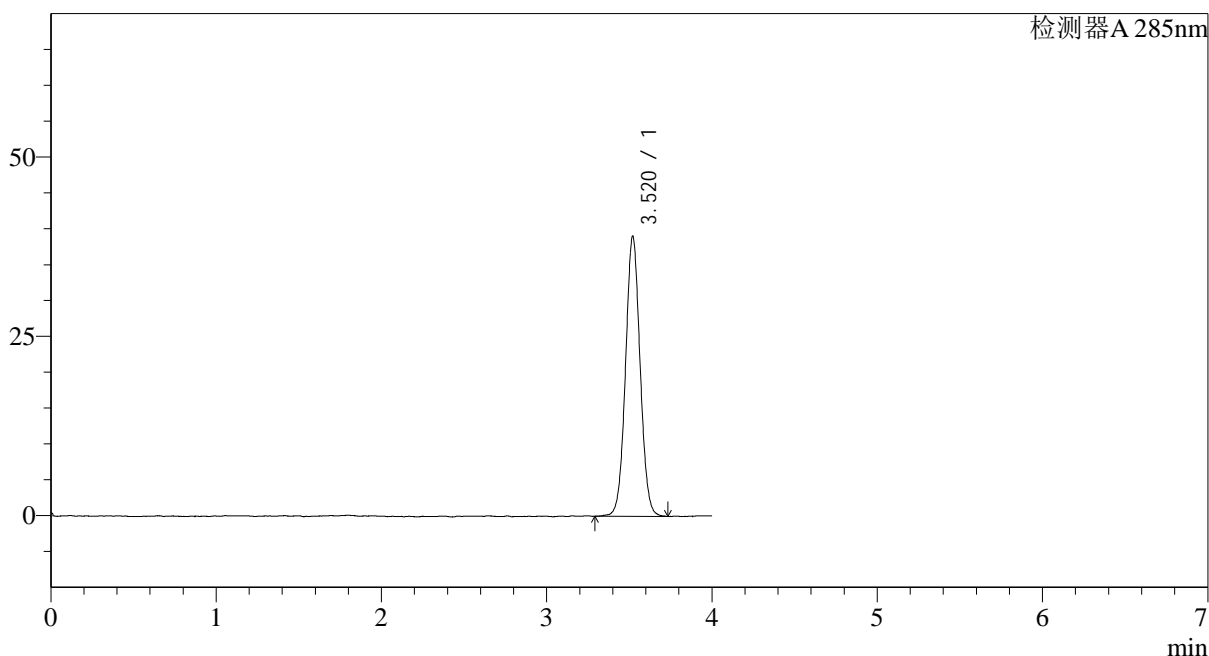
图149 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1356-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 21:31:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:57:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

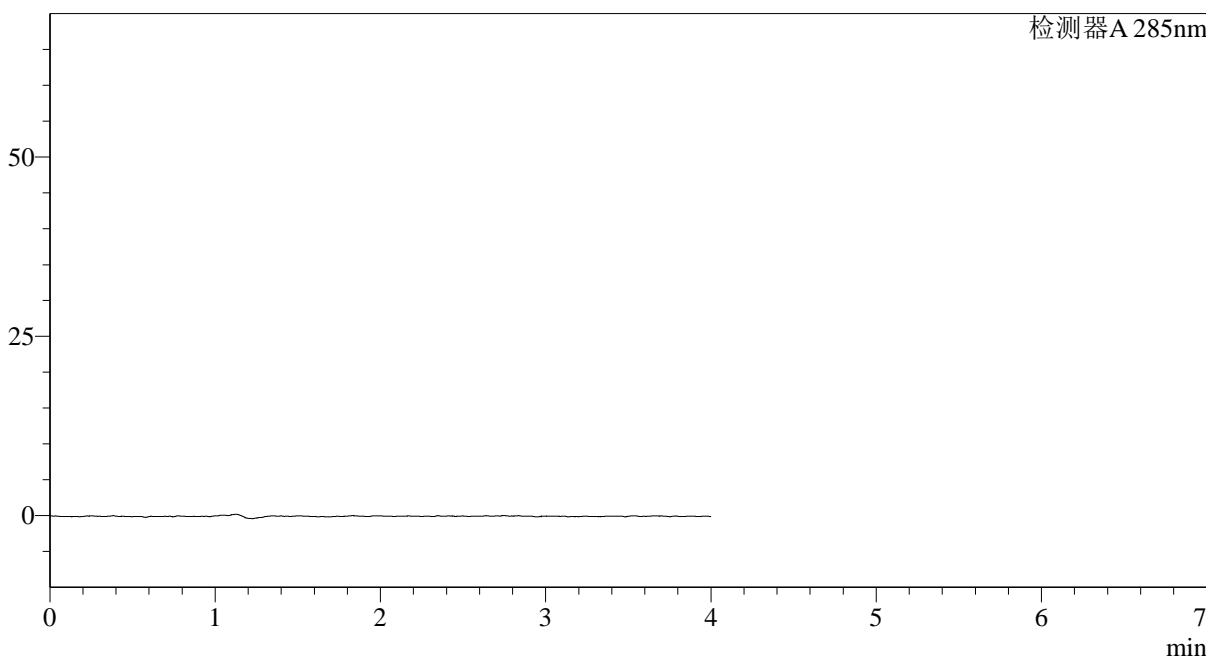
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.520	239979	100.000	39049	7702	1.046	--
总计		239979	100.000	39049			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1357-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 21:35:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:57:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	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							

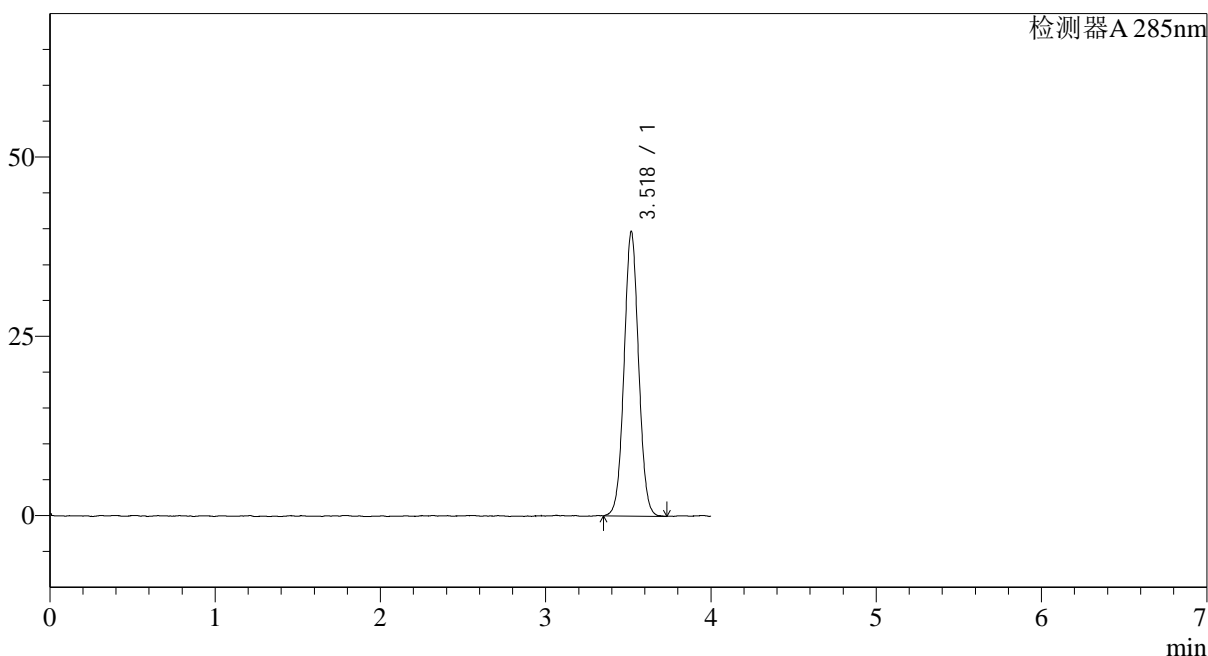
图151 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1358-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 21:39:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:57:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

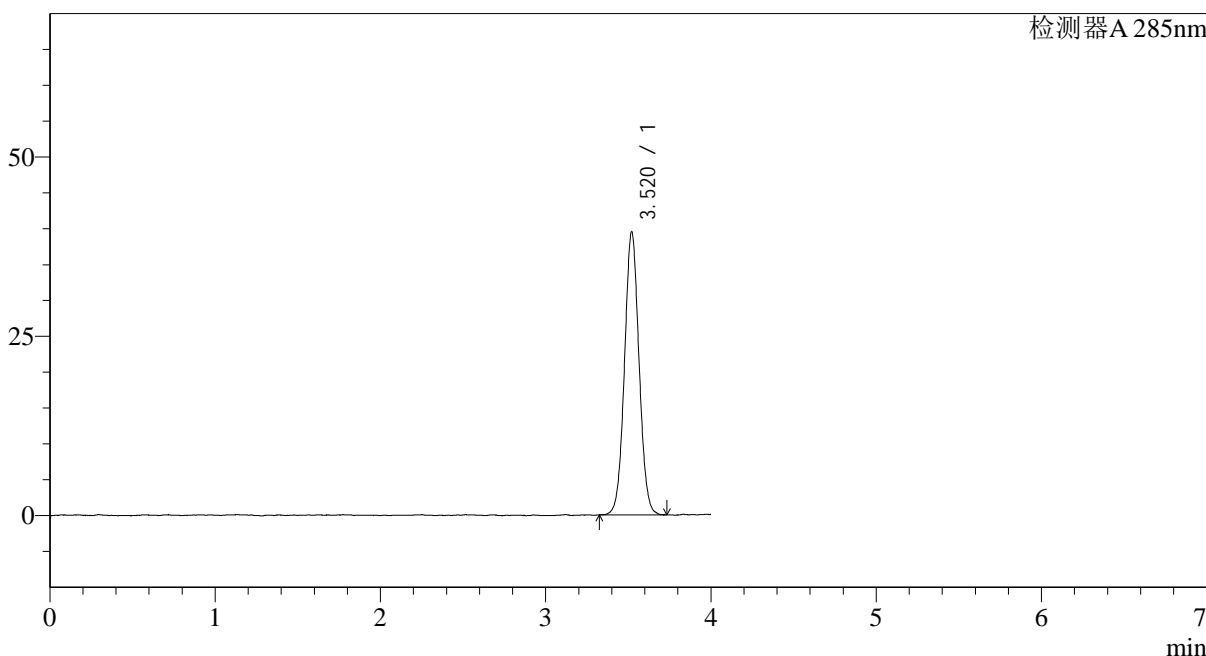
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.518	242454	100.000	39478	7712	1.039	--
总计		242454	100.000	39478			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1359-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 21:44:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:57:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.520	241374	100.000	39451	7712	1.046	--
总计		241374	100.000	39451			

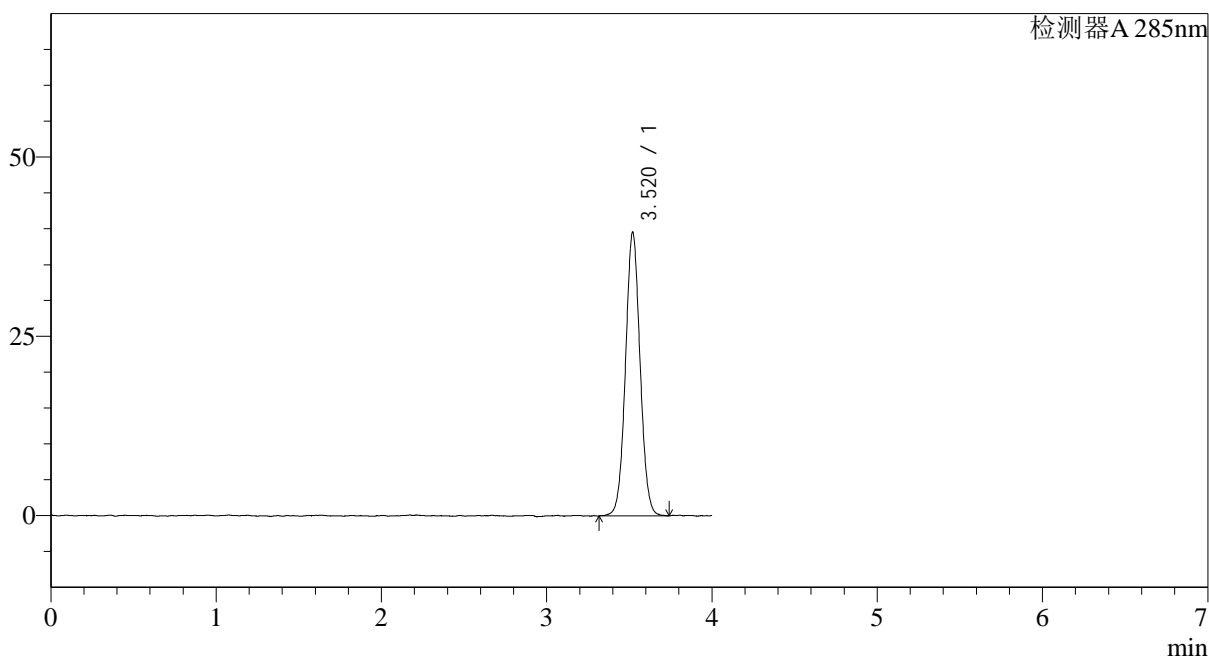
图153 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1360-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 21:48:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:57:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.520	242693	100.000	39539	7697	1.045	--
总计		242693	100.000	39539			

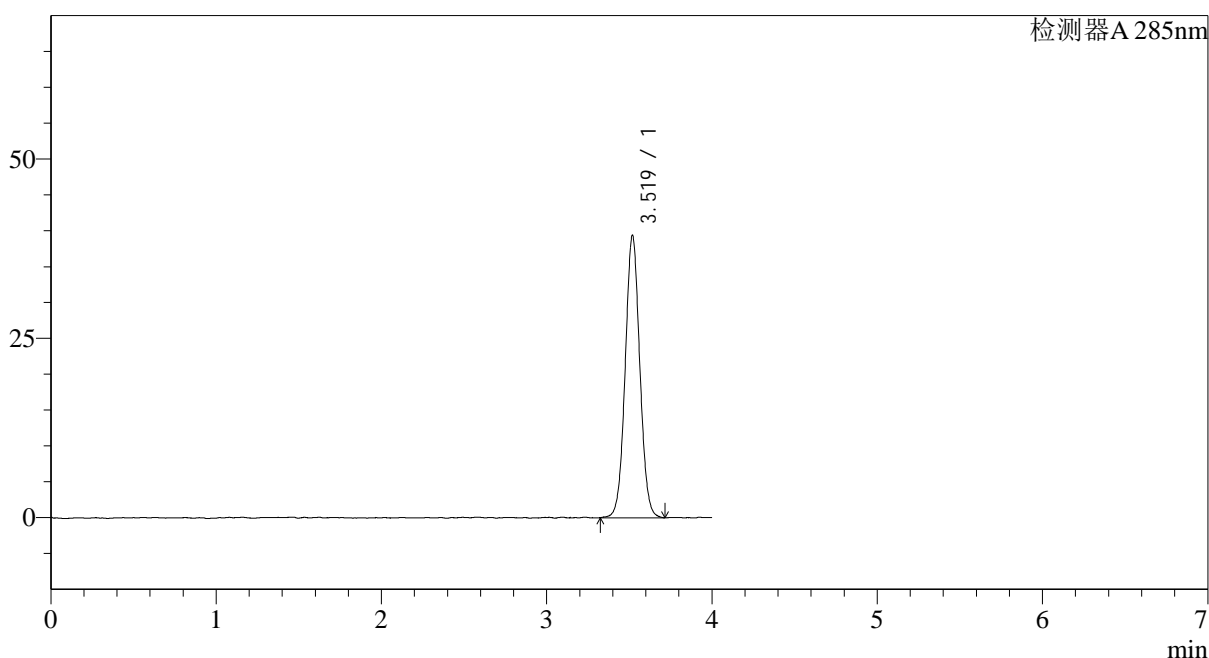
图154 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1361-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 21:53:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:57:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.519	242191	100.000	39285	7666	1.041	--
总计		242191	100.000	39285			

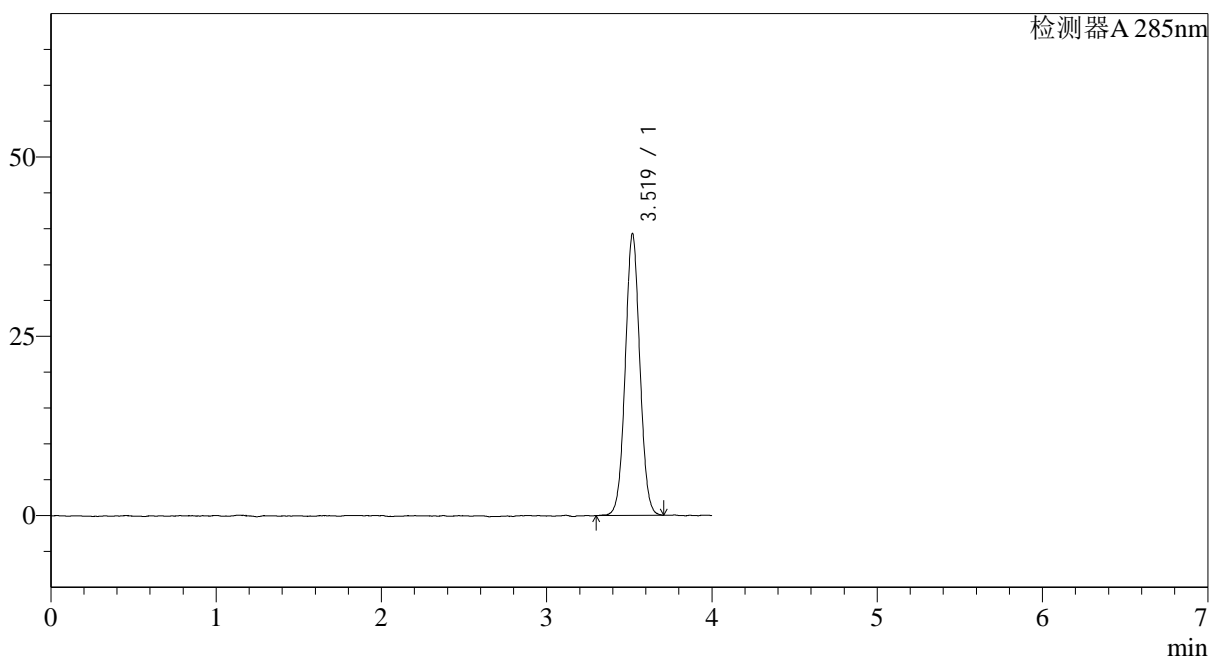
图155 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1362-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 21:57:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:57:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.519	240814	100.000	39200	7656	1.037	--
总计		240814	100.000	39200			

图156 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

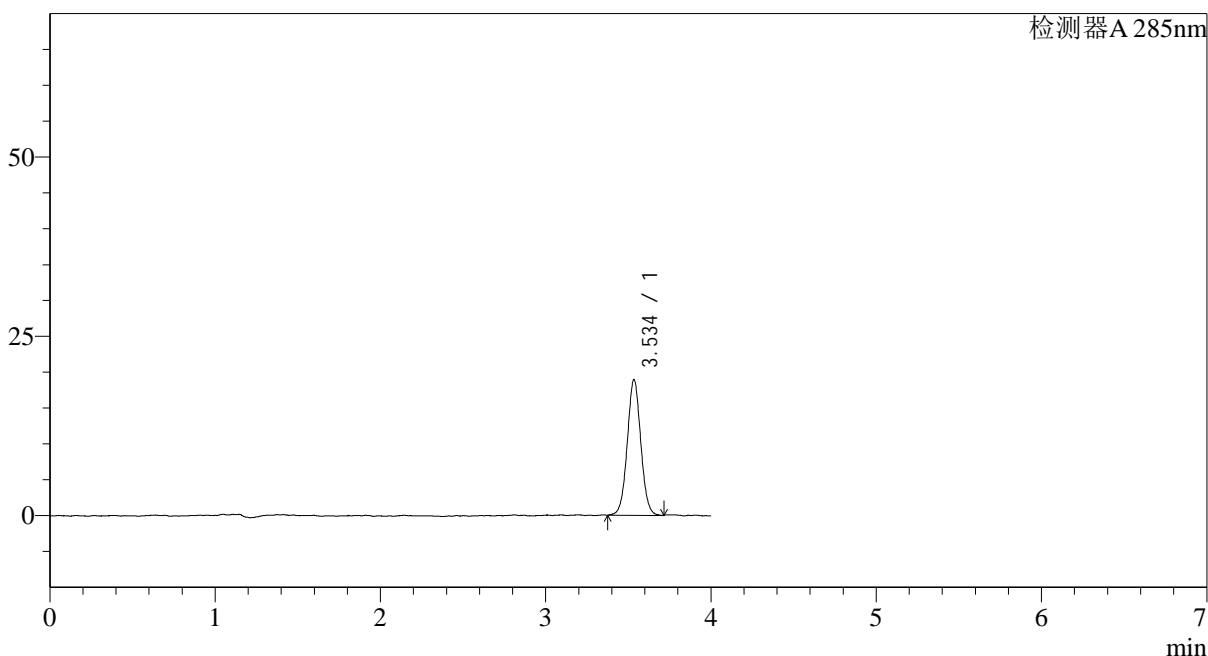


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1364-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 22:06:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:57:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	108003	100.000	18830	9005	1.036	--
总计		108003	100.000	18830			

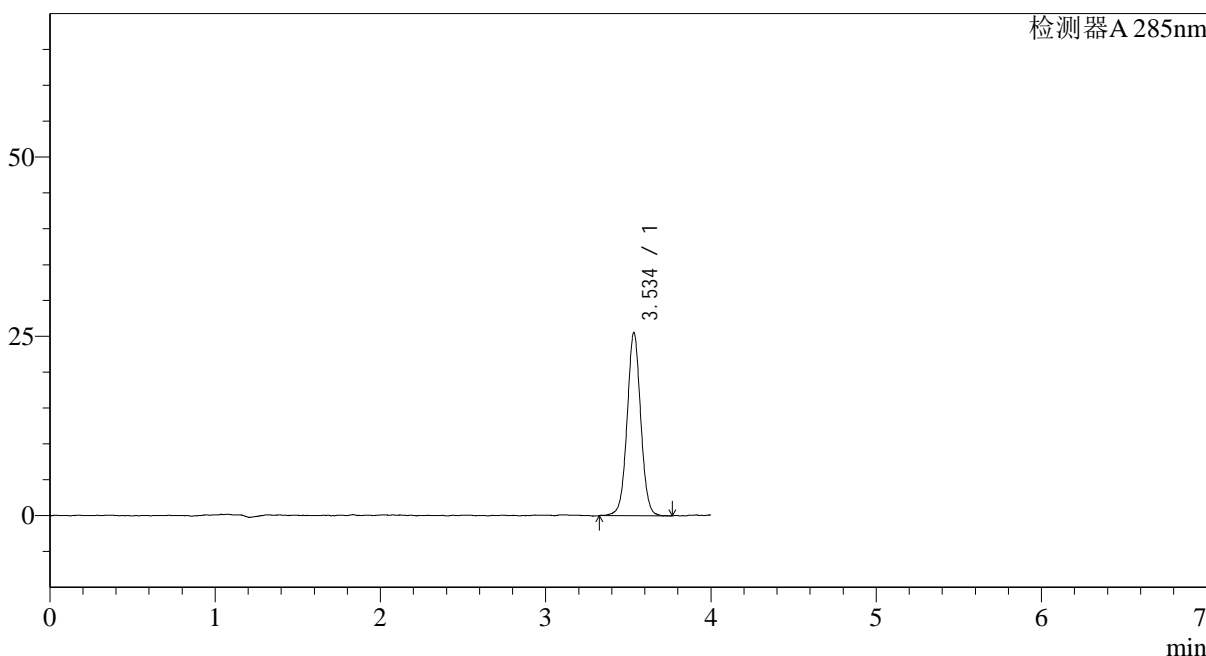
图158 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1365-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 22:10:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:57:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	146537	100.000	25423	9063	1.028	--
总计		146537	100.000	25423			

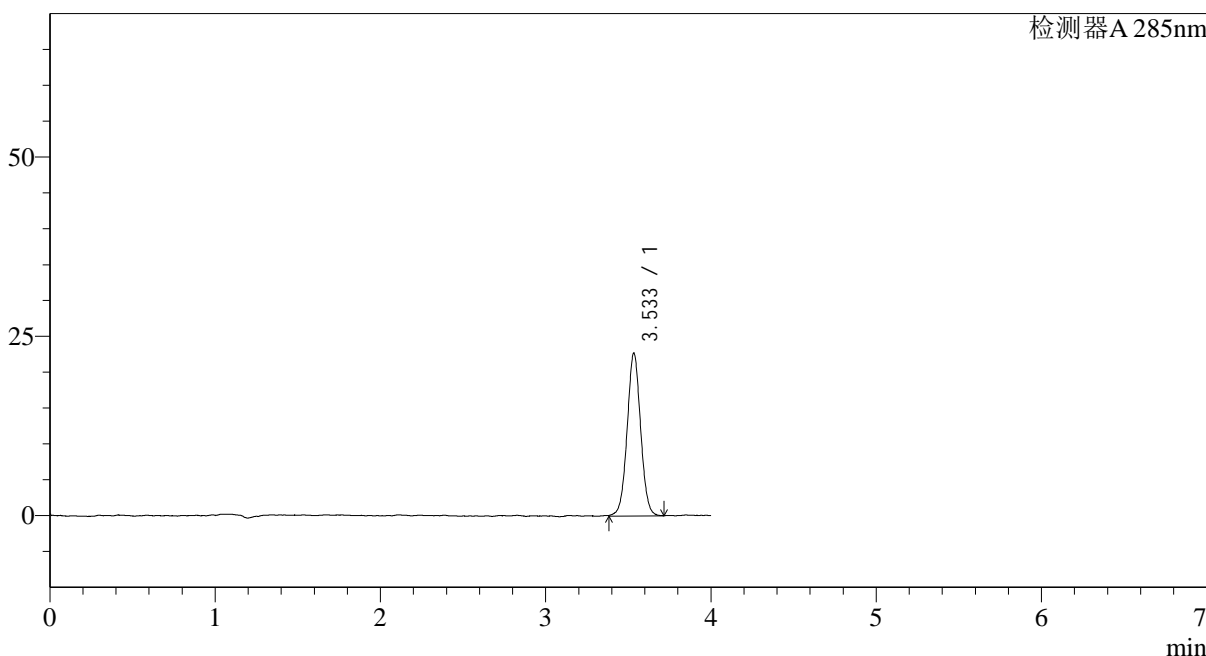
图159 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1366-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 22:15:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:57:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.533	128976	100.000	22629	9035	1.028	--
总计		128976	100.000	22629			

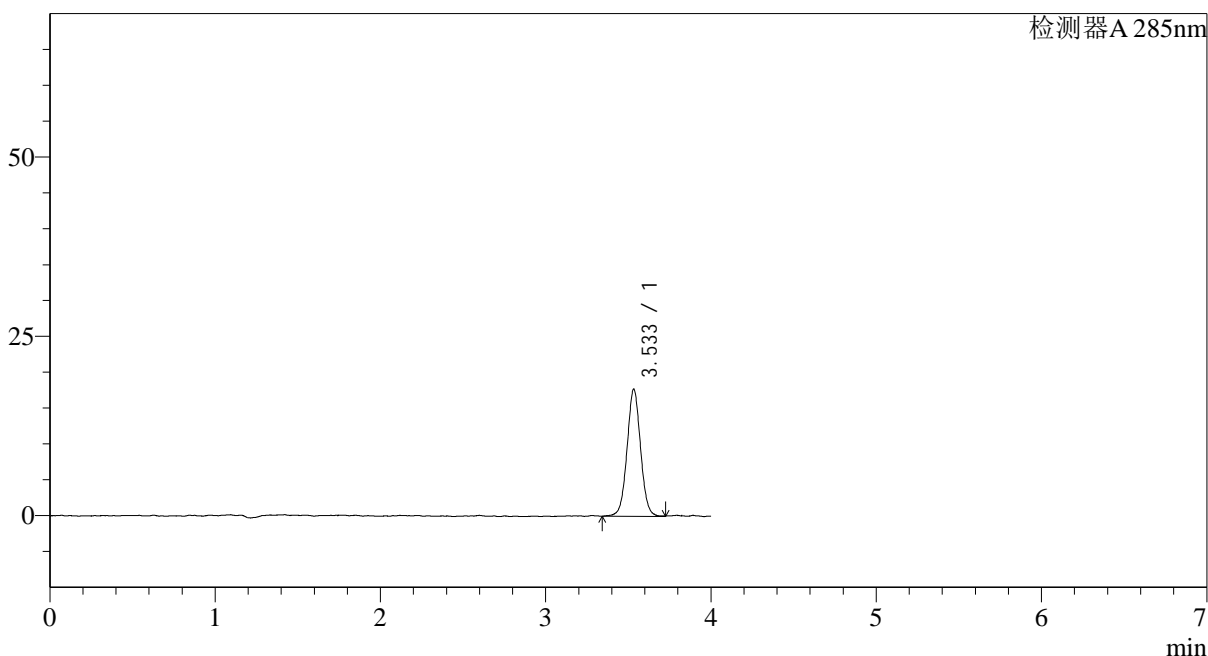
图160 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1367-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-37	
进样体积: 20 $\mu$ l	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 22:19:34	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:57:48	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.533	101415	100.000	17710	9000	1.034	--
总计		101415	100.000	17710			

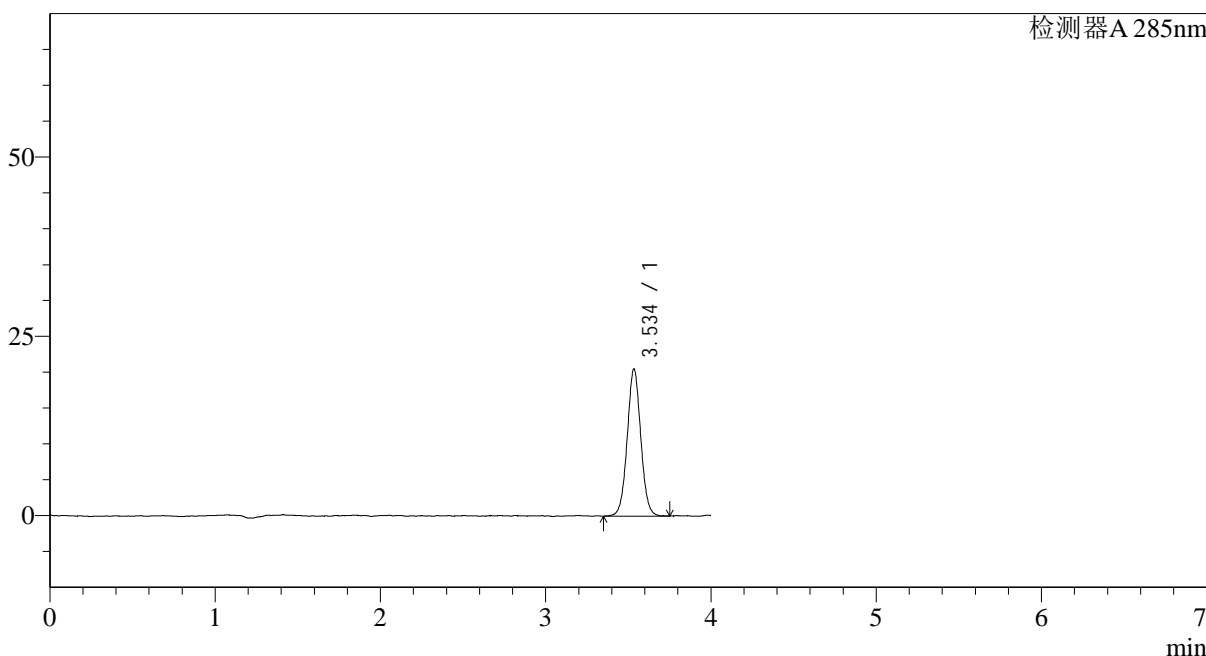
图161 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1368-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 22:23:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:57:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	117227	100.000	20421	8985	1.034	--
总计		117227	100.000	20421			

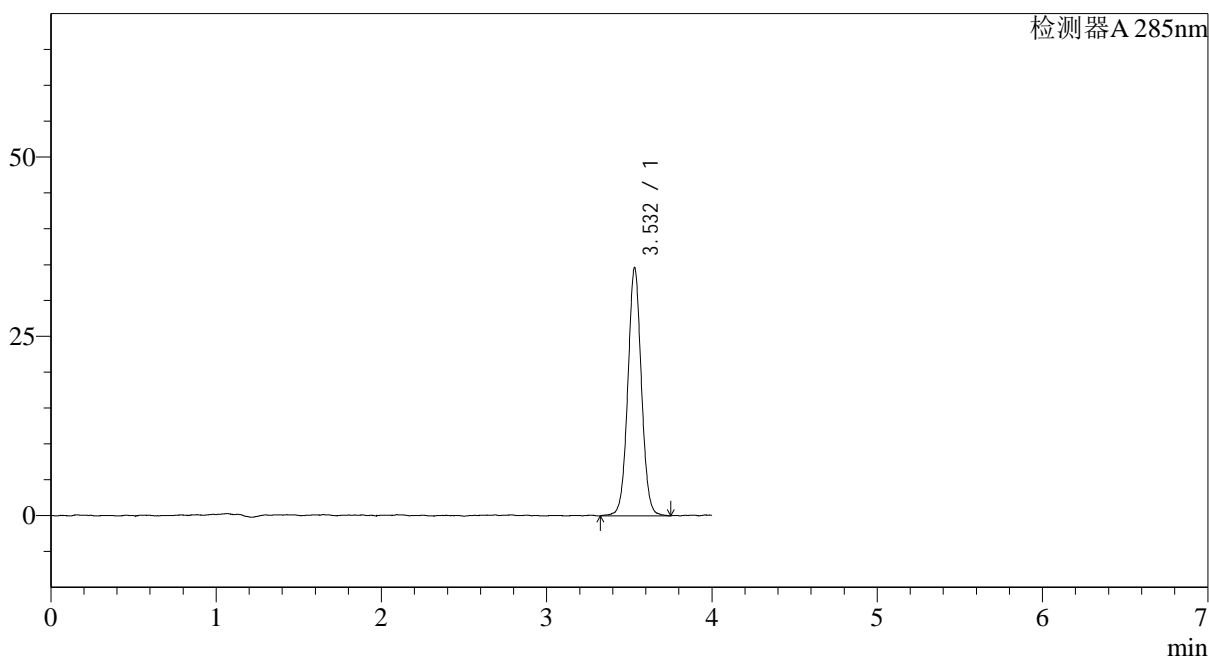
图162 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1369-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 22:28:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:57:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

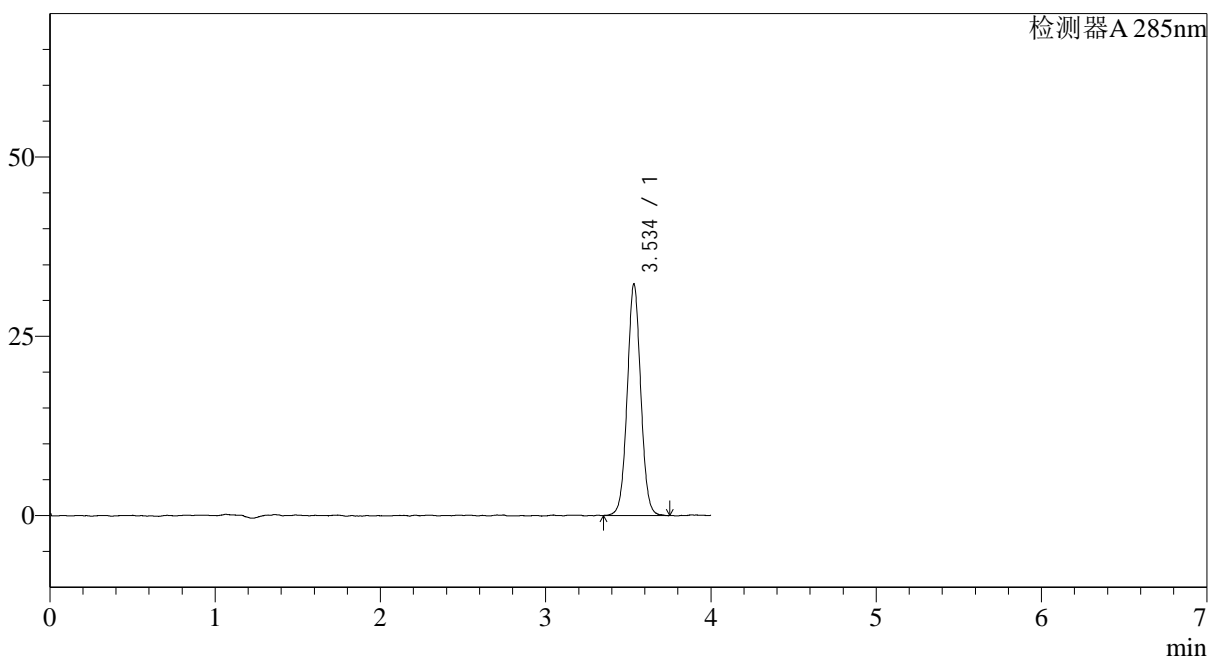
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	197423	100.000	34565	9140	1.035	--
总计		197423	100.000	34565			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1370-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 22:32:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:57:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	183882	100.000	32127	9073	1.035	--
总计		183882	100.000	32127			

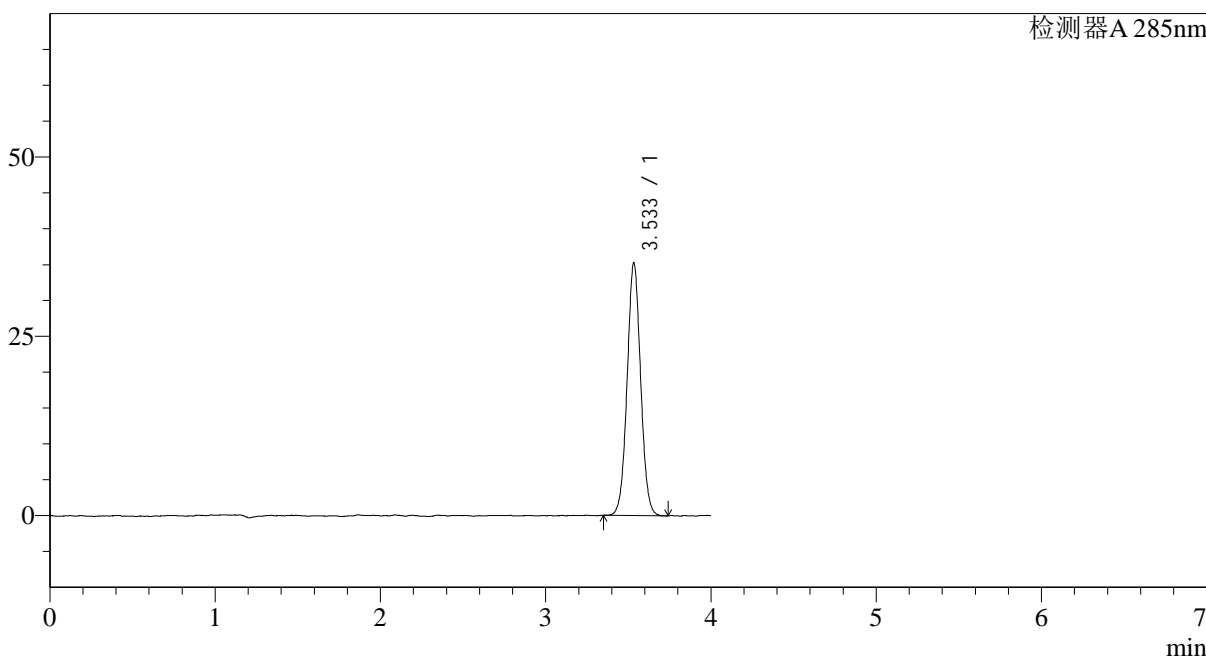
图164 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1371-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 22:37:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:57:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.533	200395	100.000	35121	8984	1.036	--
总计		200395	100.000	35121			

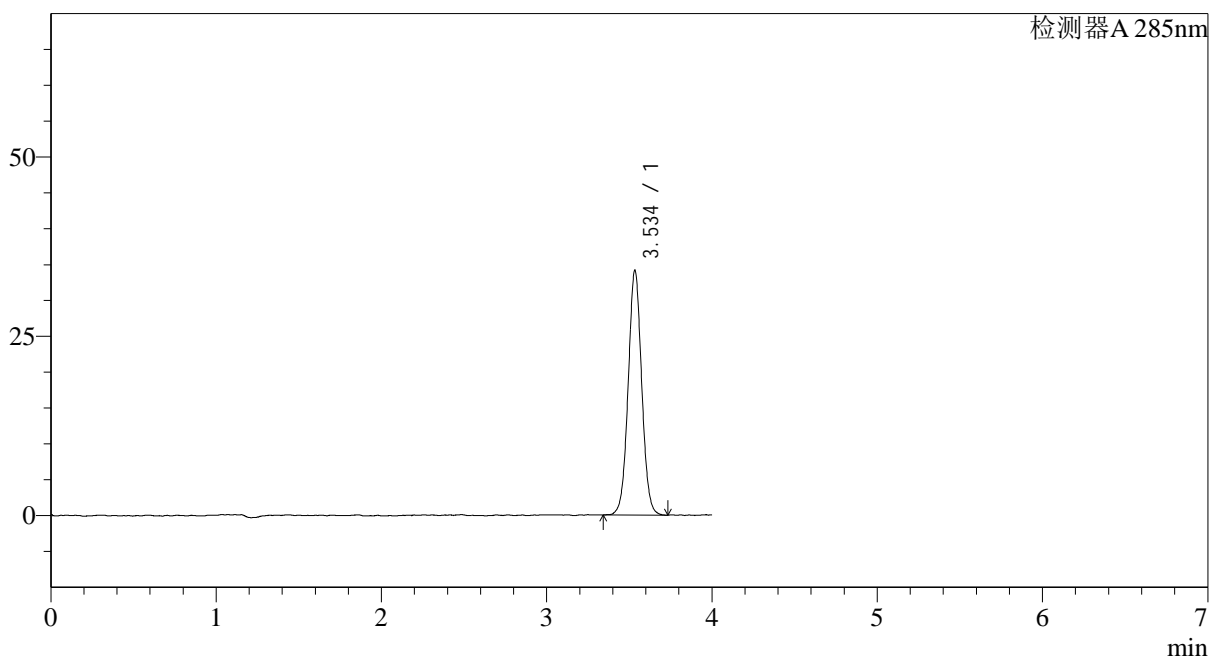
图165 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1372-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 22:41:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	194281	100.000	33983	9067	1.035	--
总计		194281	100.000	33983			

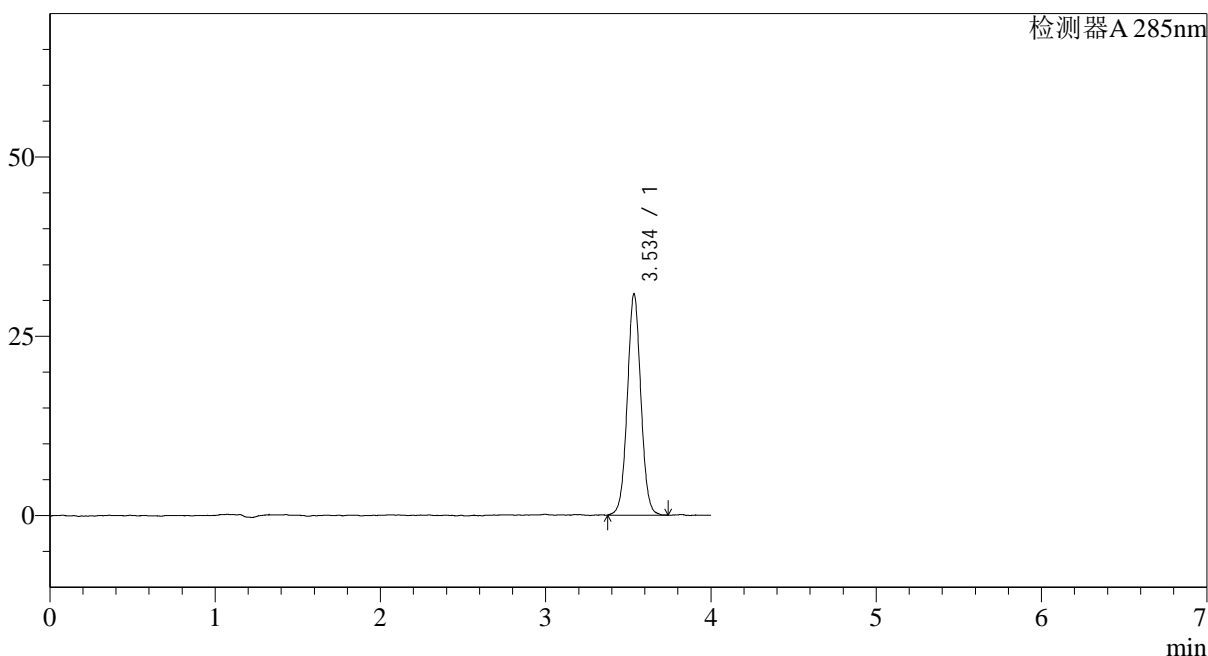
图166 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1373-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 22:45:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

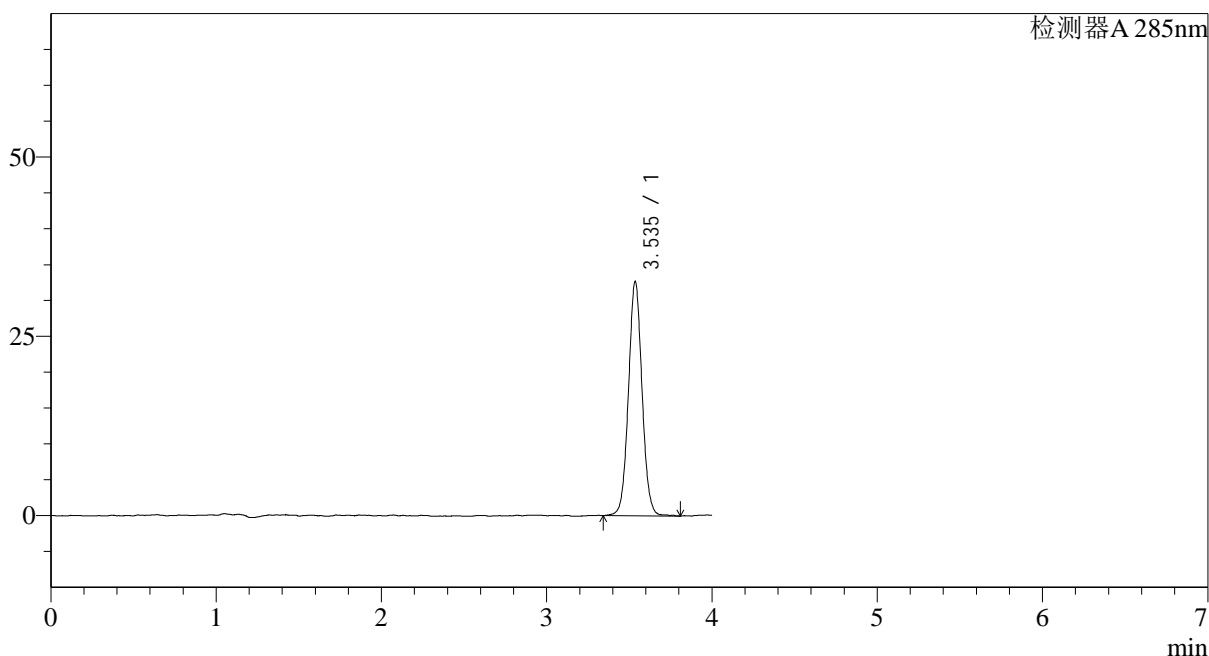
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	176223	100.000	30698	9053	1.037	--
总计		176223	100.000	30698			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1374-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 22:50:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

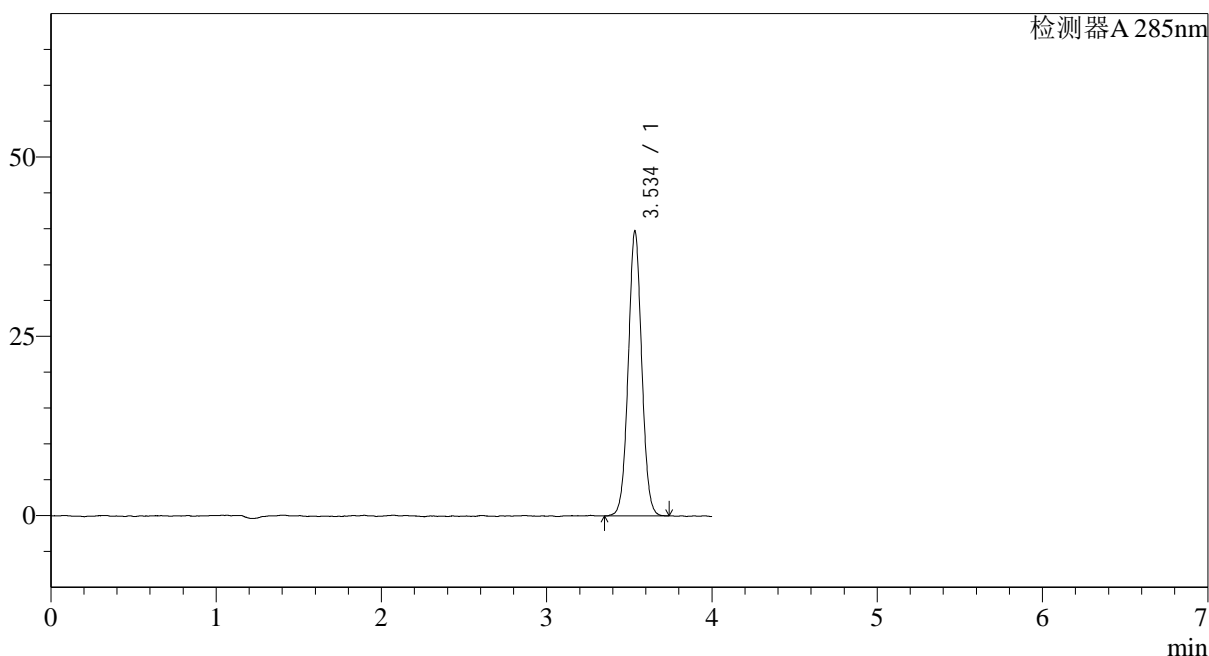
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.535	187150	100.000	32588	9032	1.047	--
总计		187150	100.000	32588			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1375-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 22:54:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	225438	100.000	39501	9038	1.031	--
总计		225438	100.000	39501			

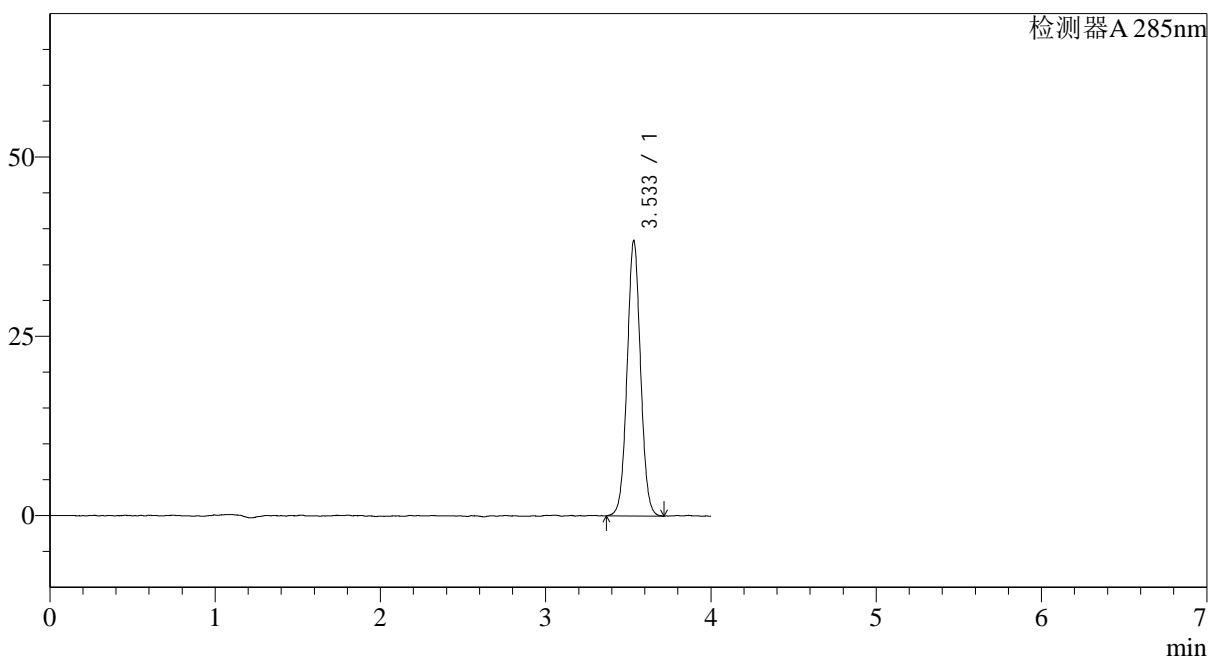
图169 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1376-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 22:59:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.533	217619	100.000	38288	9074	1.038	--
总计		217619	100.000	38288			

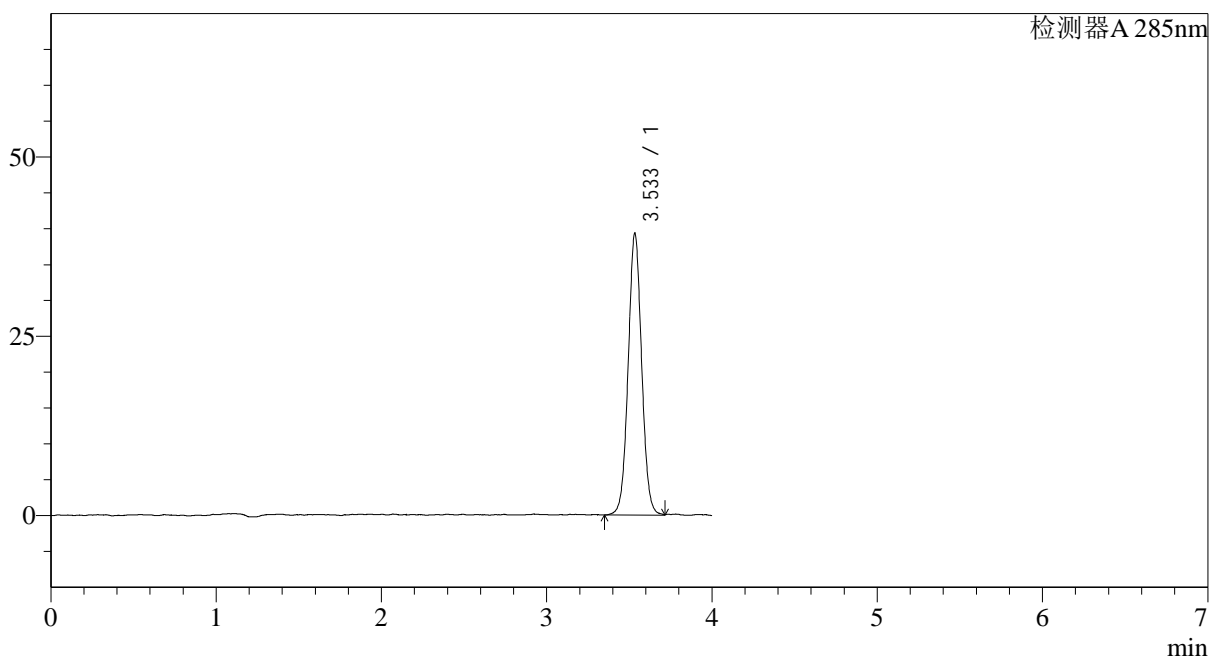
图170 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1377-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 23:03:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.533	223123	100.000	39123	9074	1.038	--
总计		223123	100.000	39123			

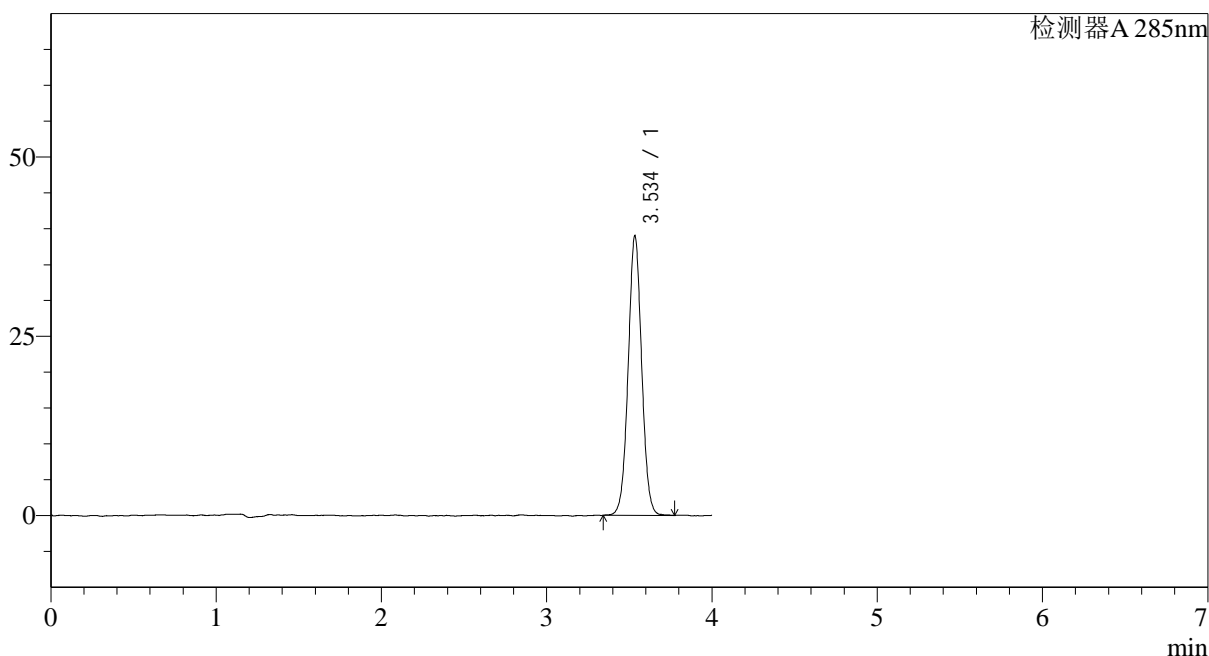
图171 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1378-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 23:07:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	221371	100.000	38820	9100	1.031	--
总计		221371	100.000	38820			

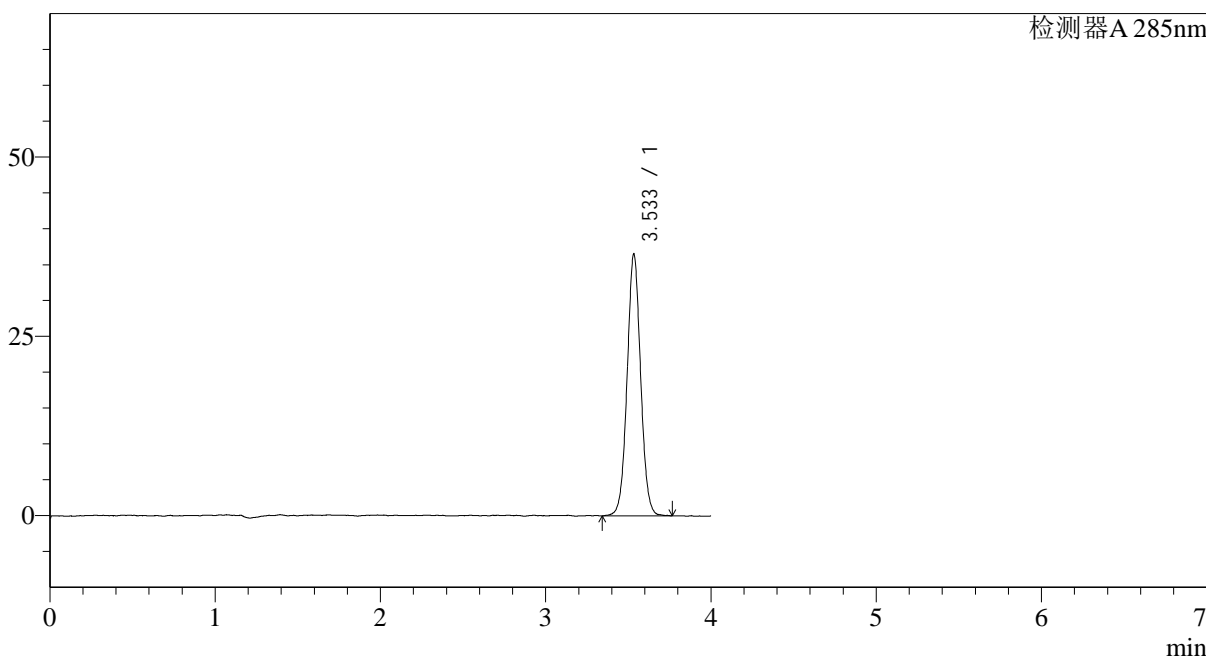
图172 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1379-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 23:12:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:58:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.533	207991	100.000	36387	9057	1.038	--
总计		207991	100.000	36387			

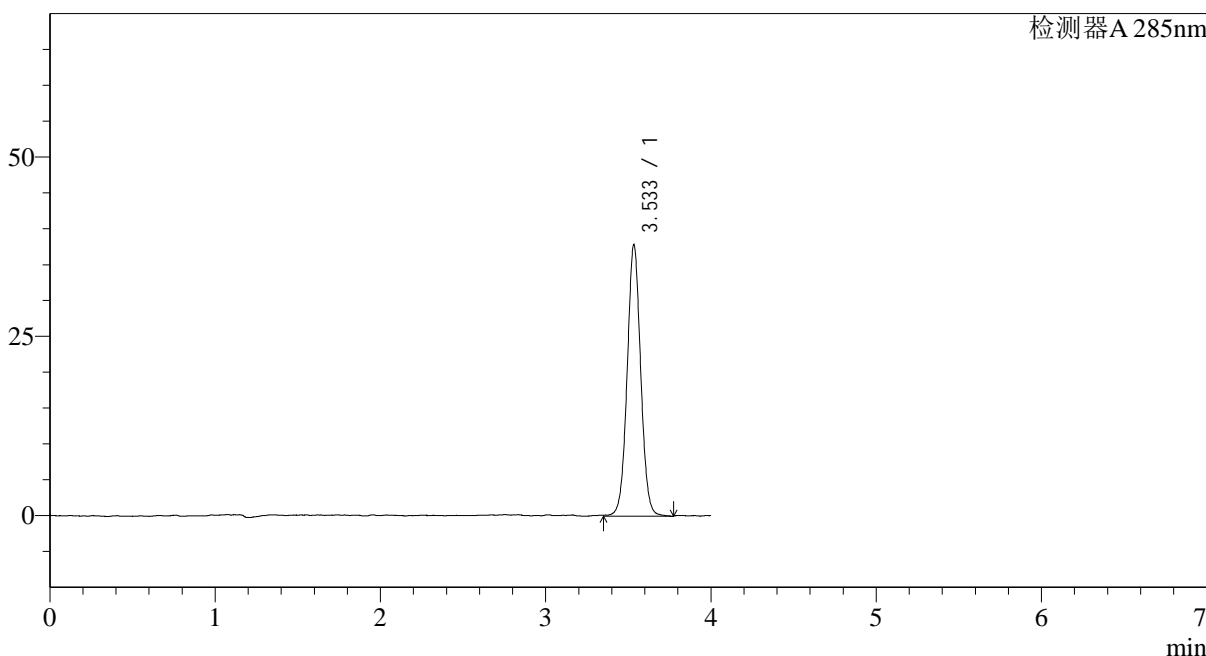
图173 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1380-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 23:16:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:58:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.533	216116	100.000	37710	9083	1.034	--
总计		216116	100.000	37710			

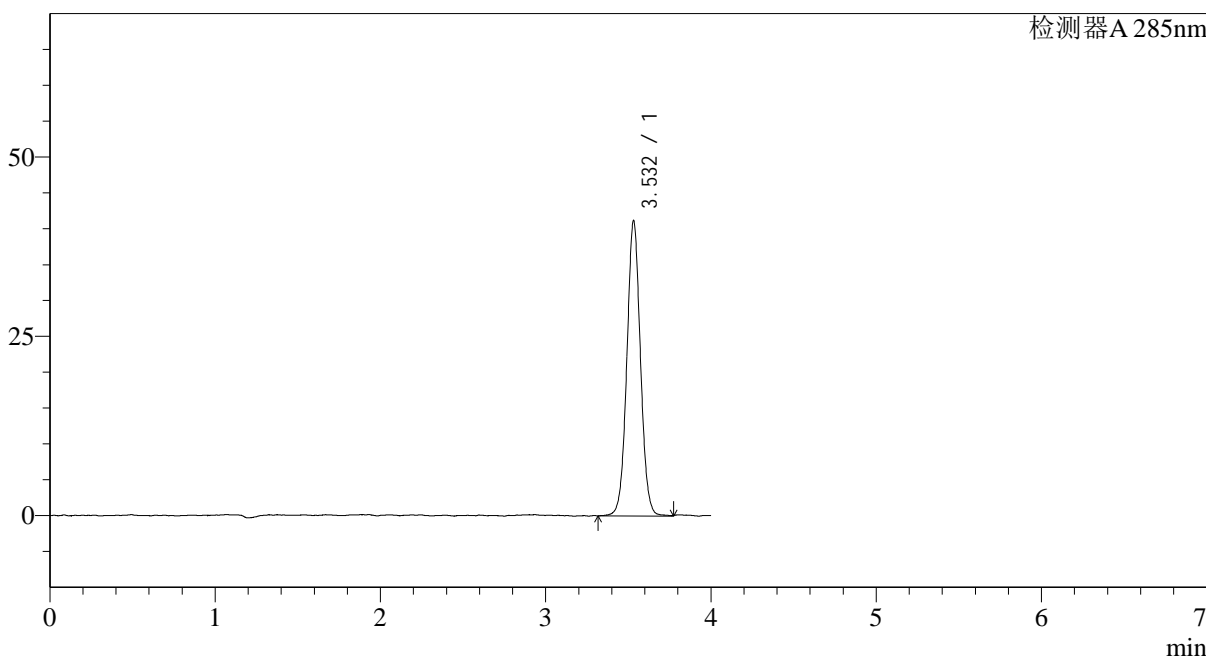
图174 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1381-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 23:21:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	235566	100.000	41127	9013	1.038	--
总计		235566	100.000	41127			

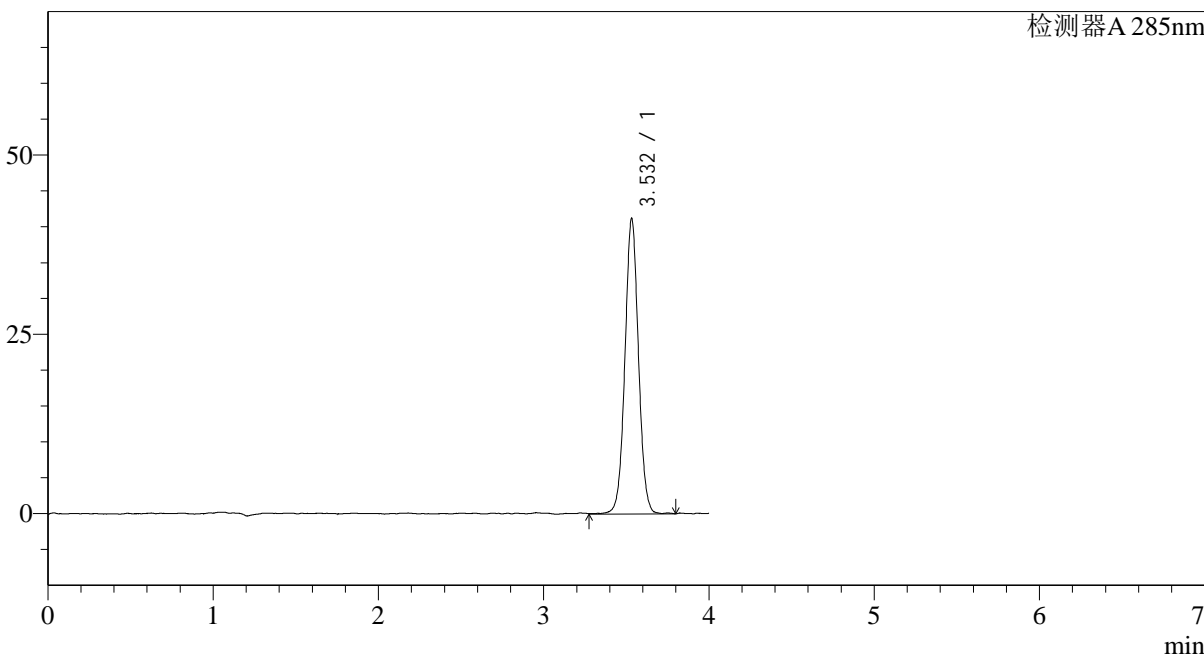
图175 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1382-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 23:25:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	234644	100.000	41133	9126	1.031	--
总计		234644	100.000	41133			

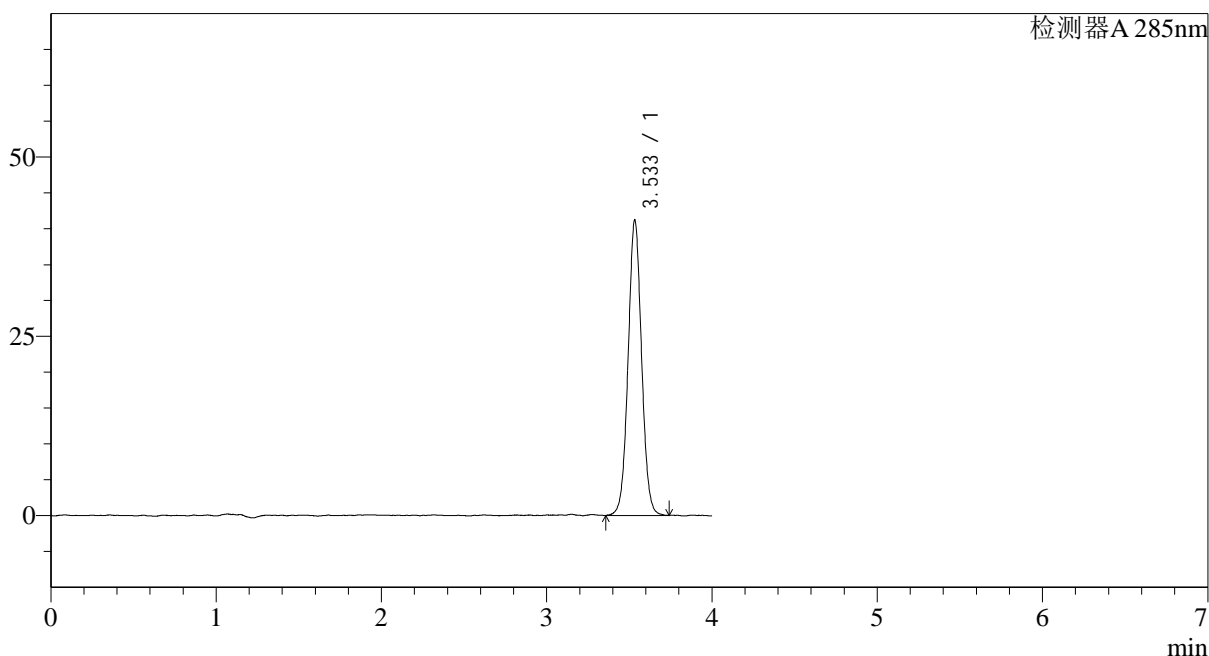
图176 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1383-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 23:29:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 285nm

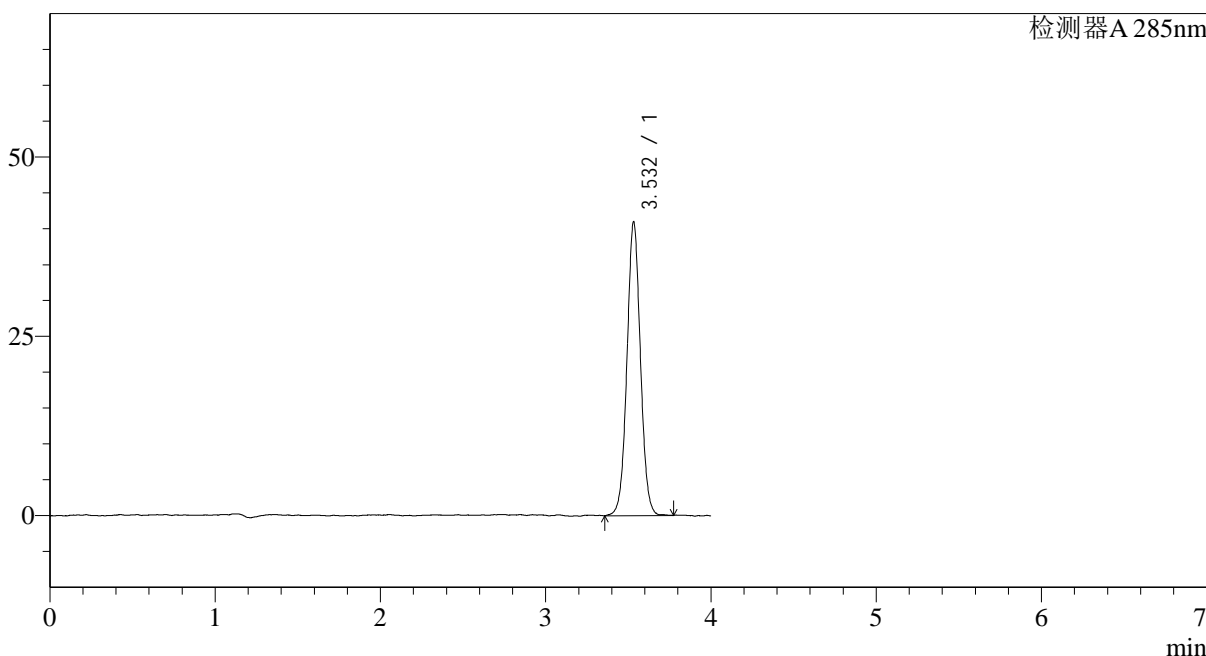
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.533	233839	100.000	41075	9117	1.039	--
总计		233839	100.000	41075			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1384-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 23:34:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:58:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	232631	100.000	40918	9141	1.034	--
总计		232631	100.000	40918			

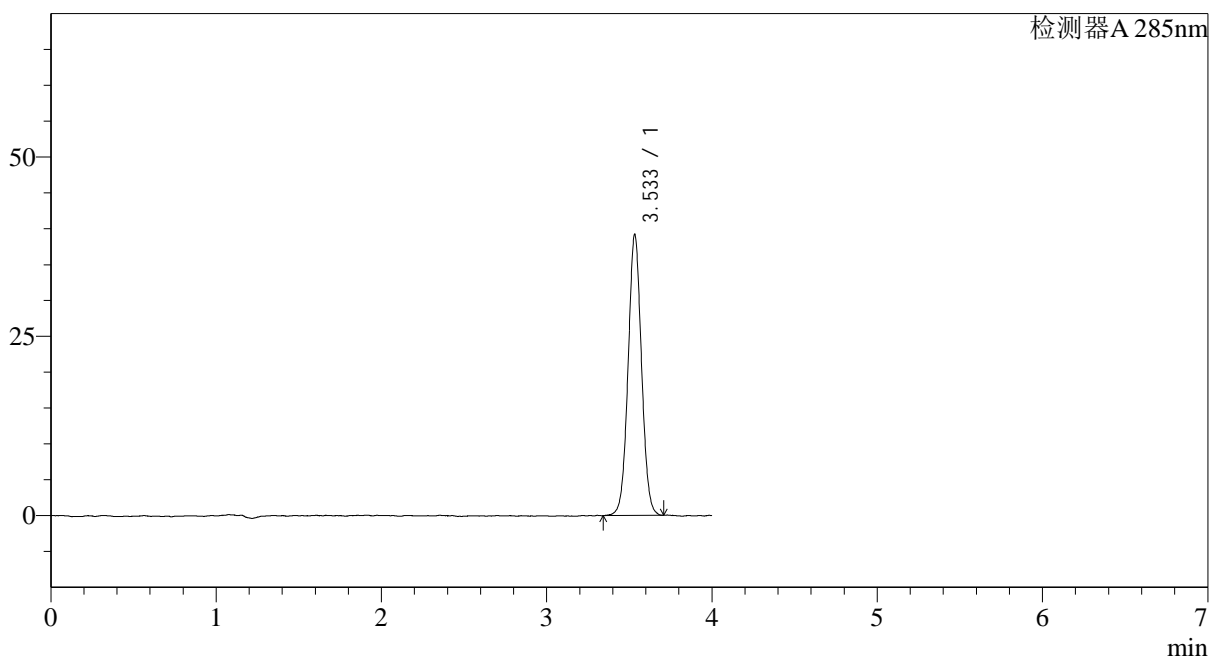
图178 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1385-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 23:38:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.533	221464	100.000	39088	9126	1.035	--
总计		221464	100.000	39088			

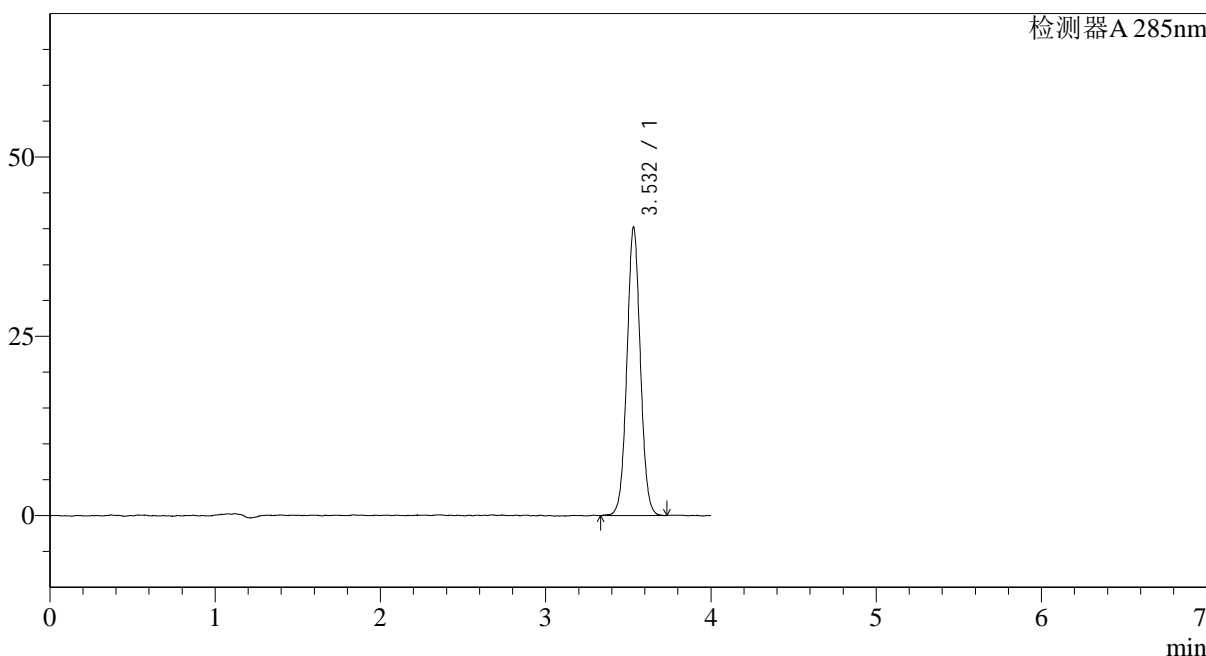
图179 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1386-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/09 23:42:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:58:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	228184	100.000	40202	9119	1.037	--
总计		228184	100.000	40202			

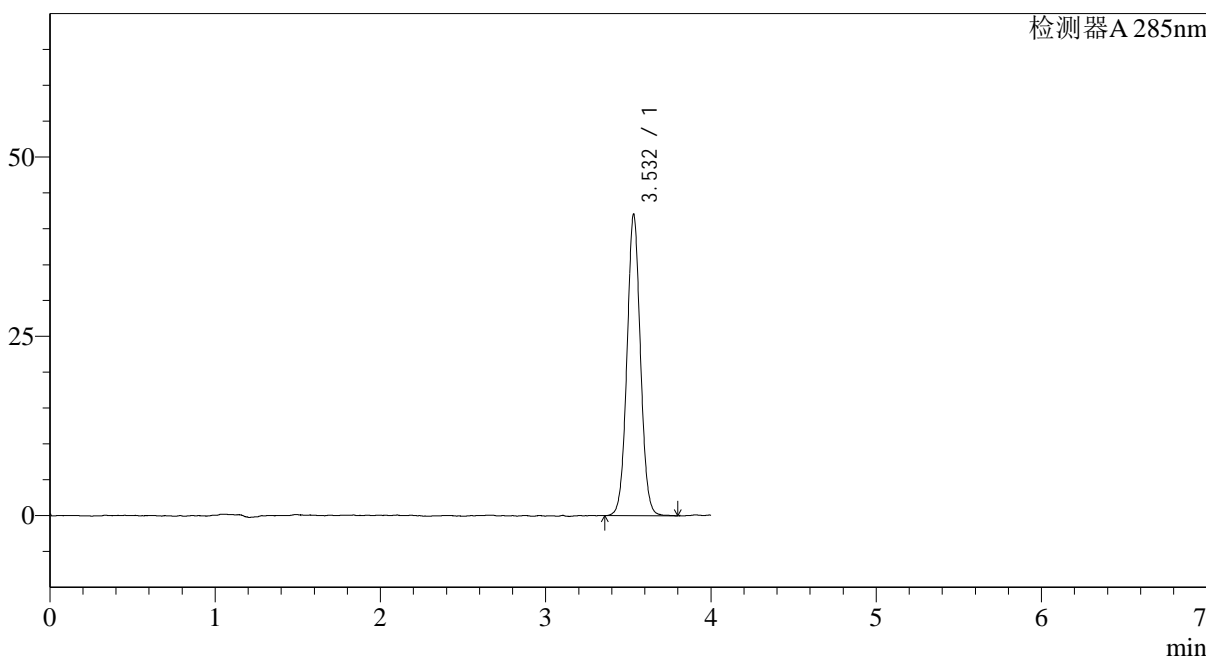
图180 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1387-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-5	
进样体积: 20µl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/09 23:47:23	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:58:37	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	238139	100.000	41973	9109	1.039	--
总计		238139	100.000	41973			

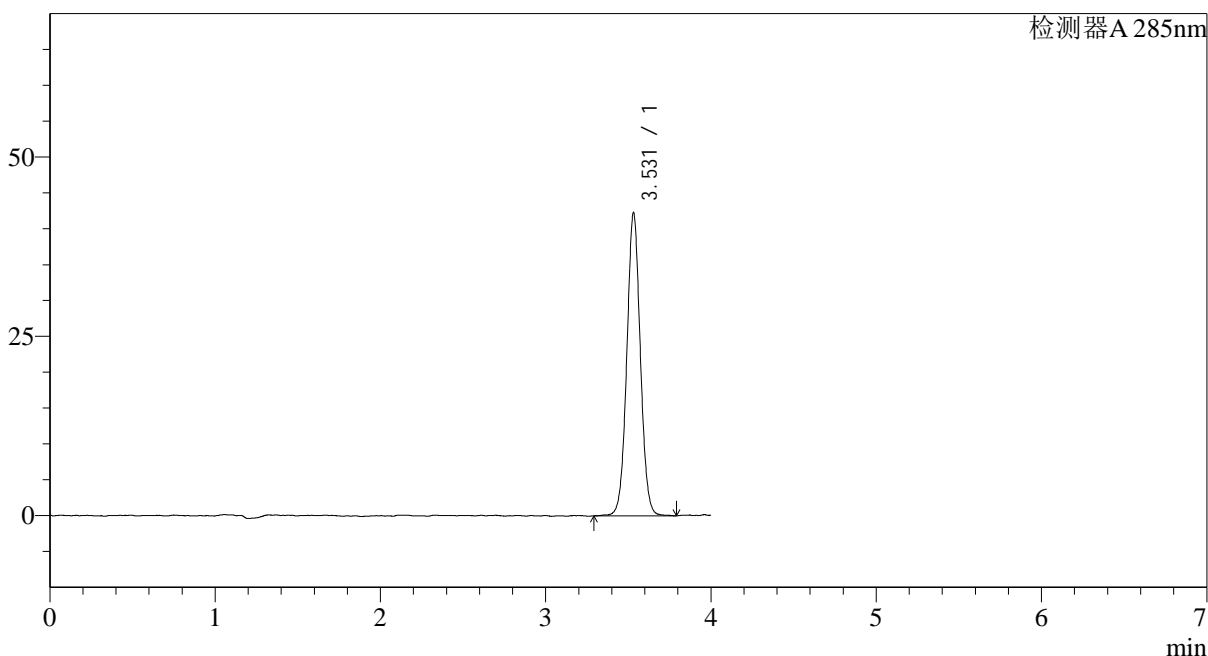
图181 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 40°C 波长: 285nm  
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1388-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
样品瓶号: 4-14  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/09 23:51:47 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:40 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.531	240662	100.000	42245	9115	1.036	--
总计		240662	100.000	42245			

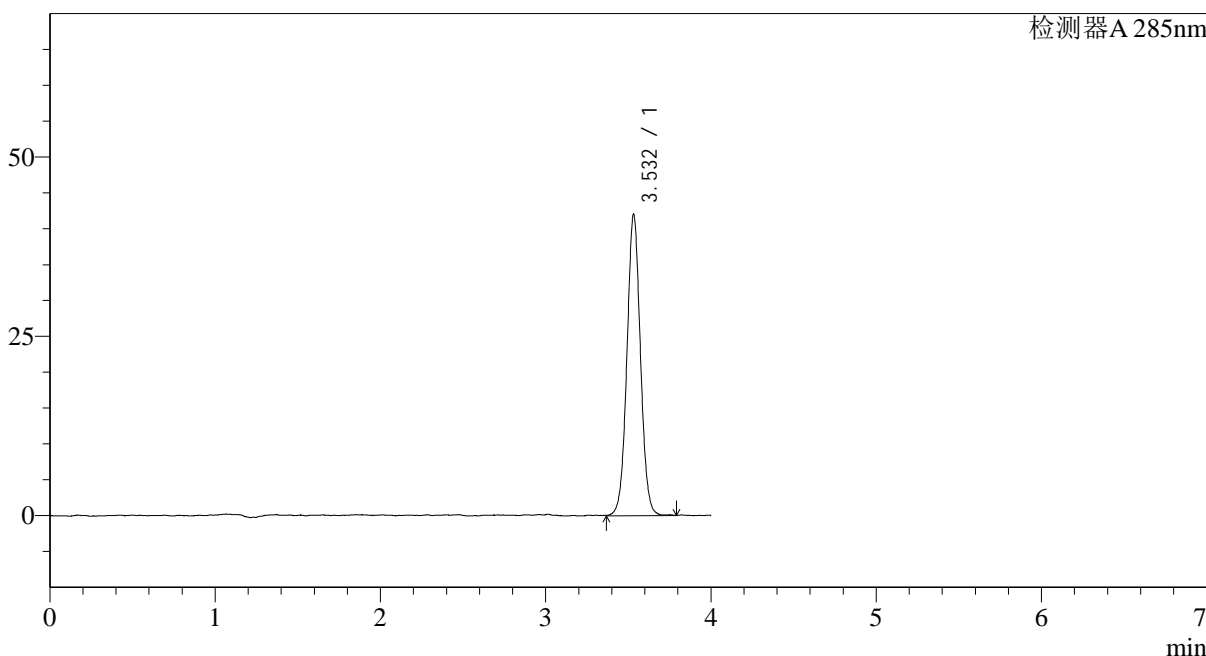


<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1390-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 00:00:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:58:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	239261	100.000	41975	9096	1.037	--
总计		239261	100.000	41975			

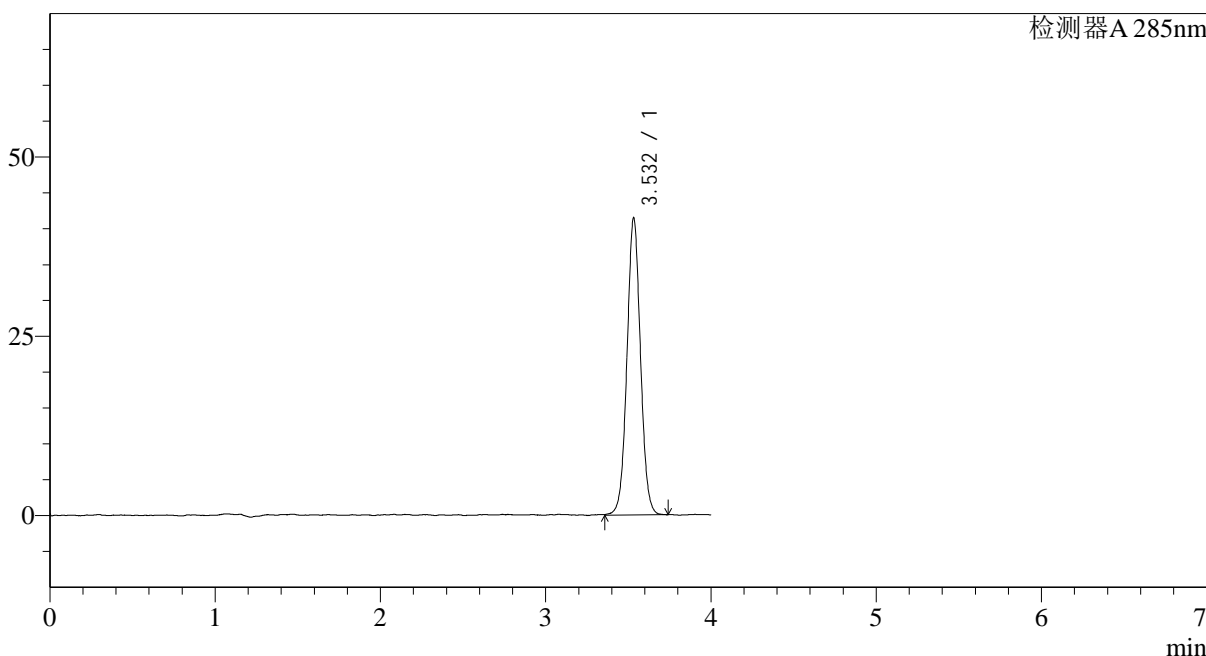
图184 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1391-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 00:04:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:58:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	235859	100.000	41371	9058	1.035	--
总计		235859	100.000	41371			

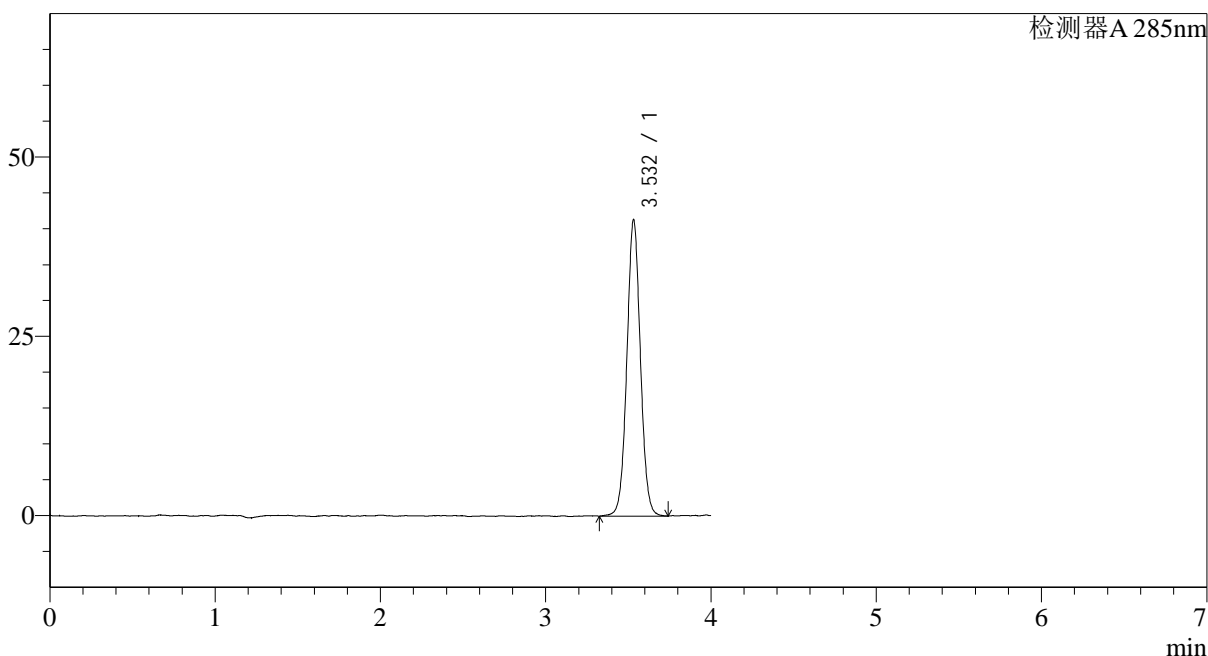
图185 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1392-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 00:09:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	235282	100.000	41287	9080	1.039	--
总计		235282	100.000	41287			

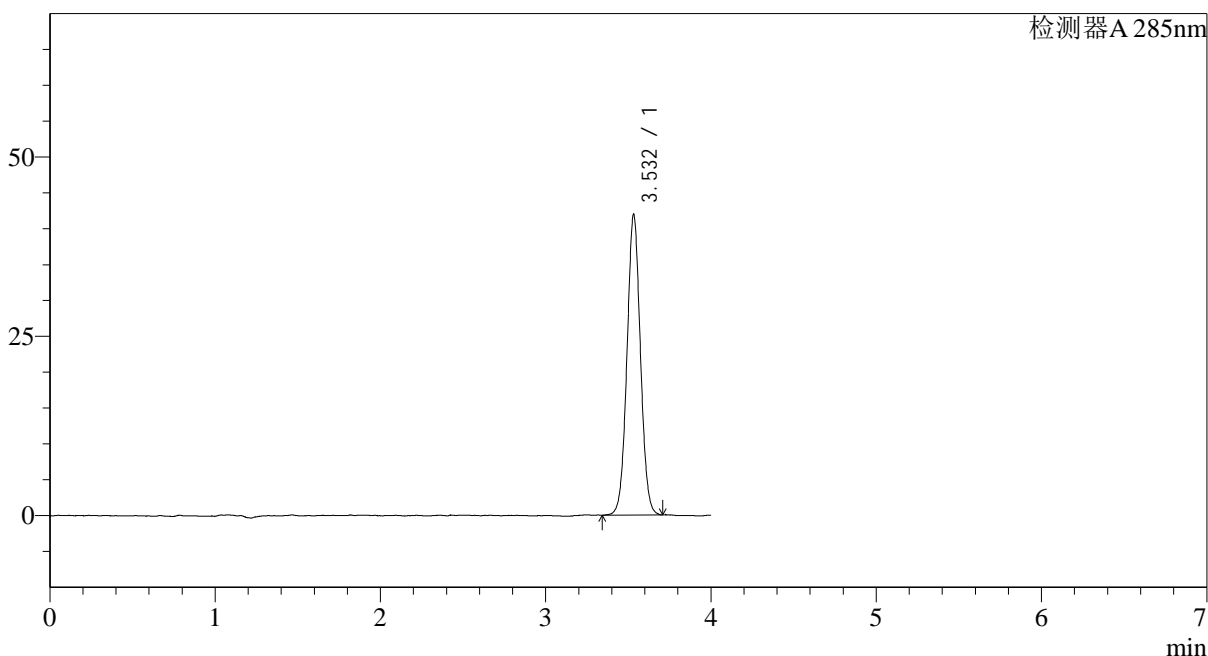
图186 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1393-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 00:13:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	237512	100.000	41863	9070	1.037	--
总计		237512	100.000	41863			

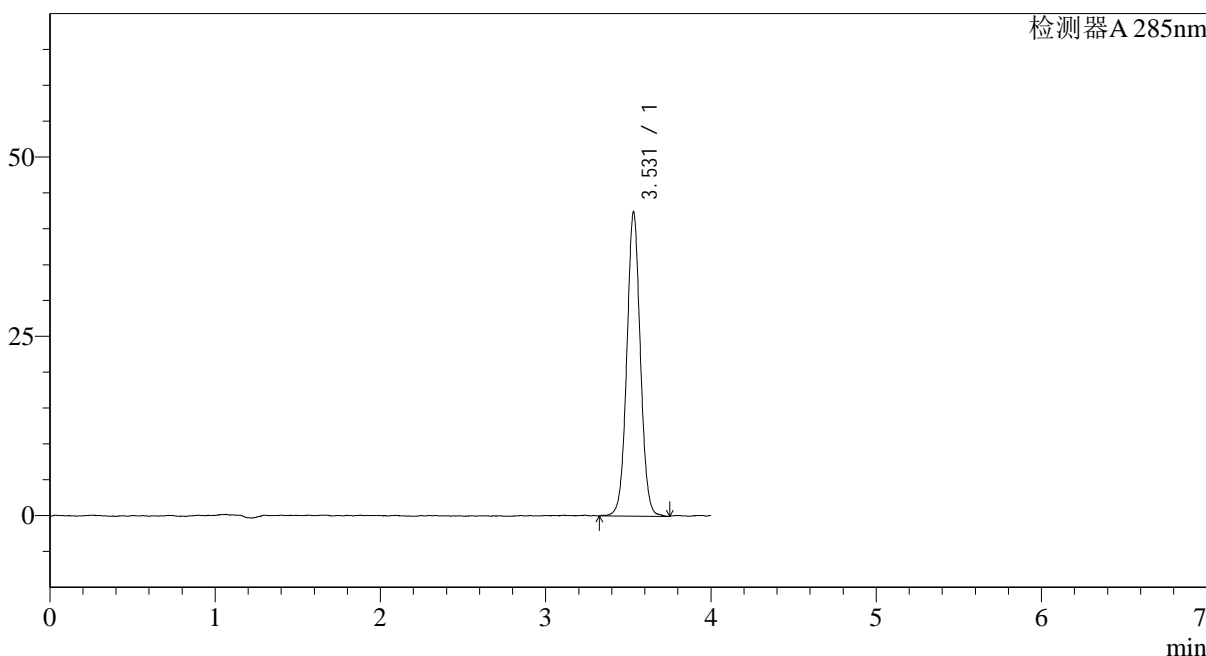
图187 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40°C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1394-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-15	
进样体积: 20µl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/10 00:18:09	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:58:54	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.531	242050	100.000	42406	9060	1.036	--
总计		242050	100.000	42406			

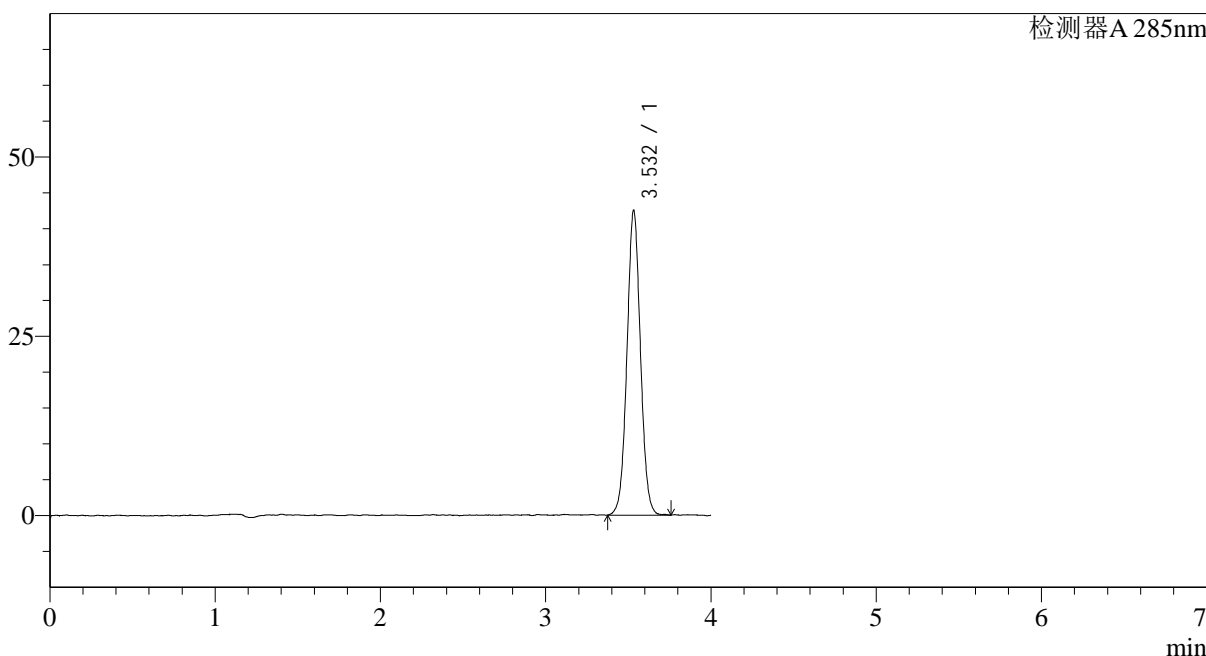
图188 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1395-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 00:22:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:58:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	240954	100.000	42427	9091	1.037	--
总计		240954	100.000	42427			

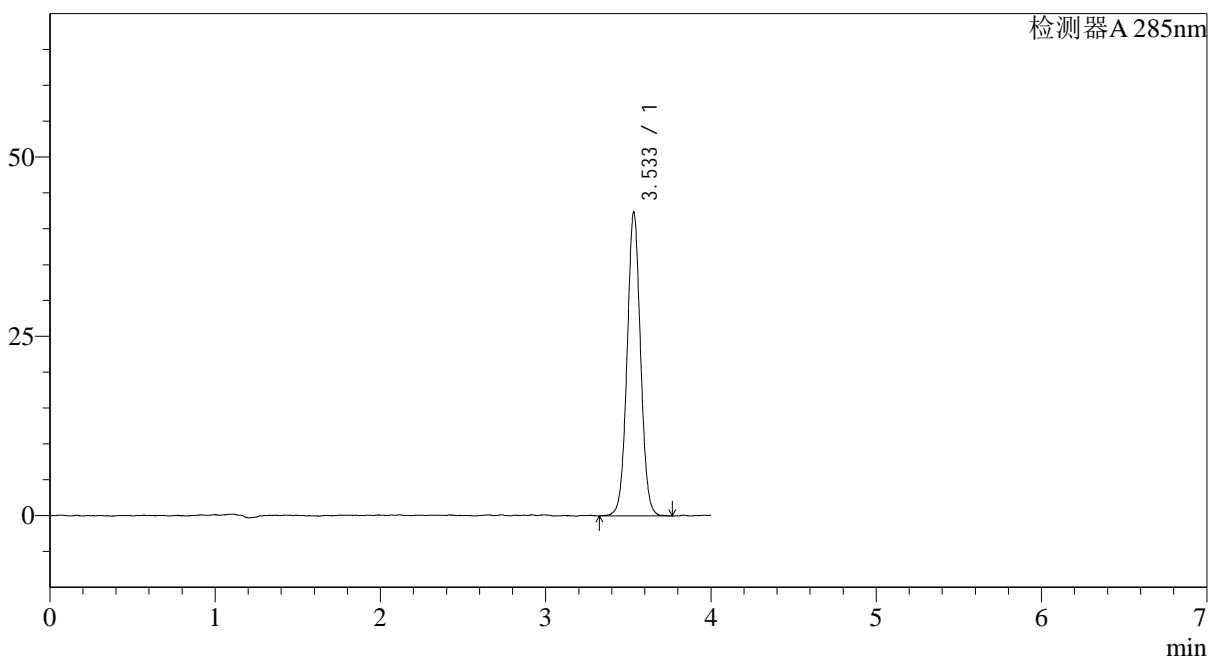
图189 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1396-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 00:26:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:58:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.533	240663	100.000	42279	9121	1.033	--
总计		240663	100.000	42279			

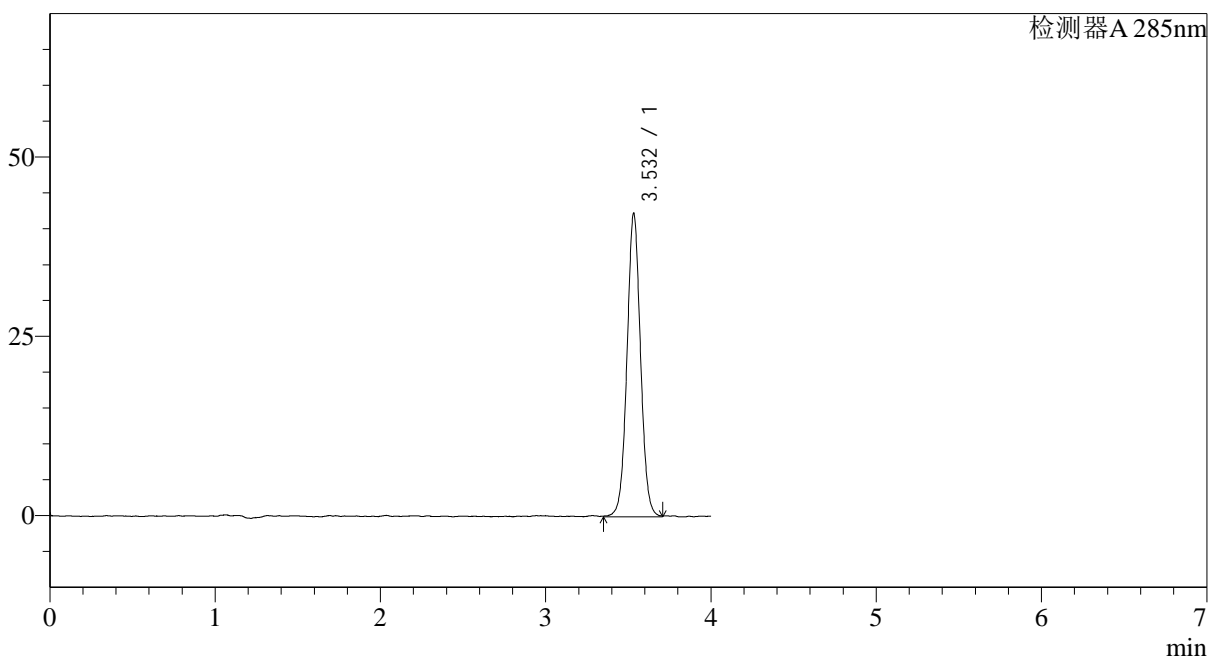
图190 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1397-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 00:31:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:59:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	241066	100.000	42238	9094	1.037	--
总计		241066	100.000	42238			

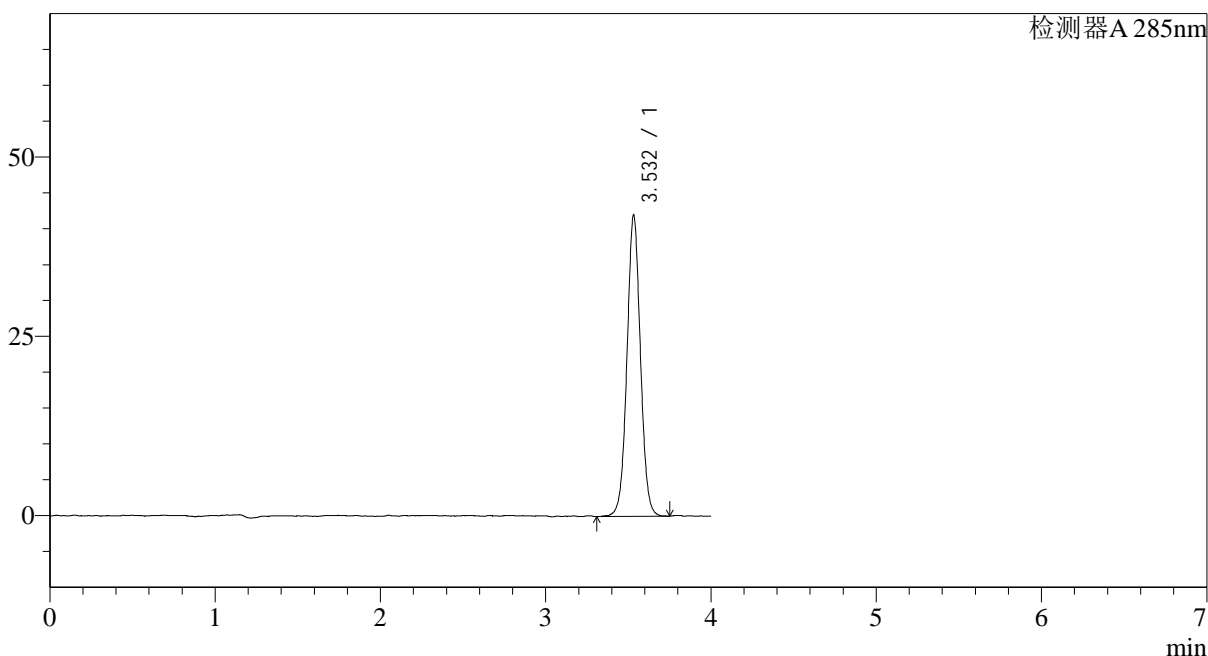
图191 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1398-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 00:35:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:59:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

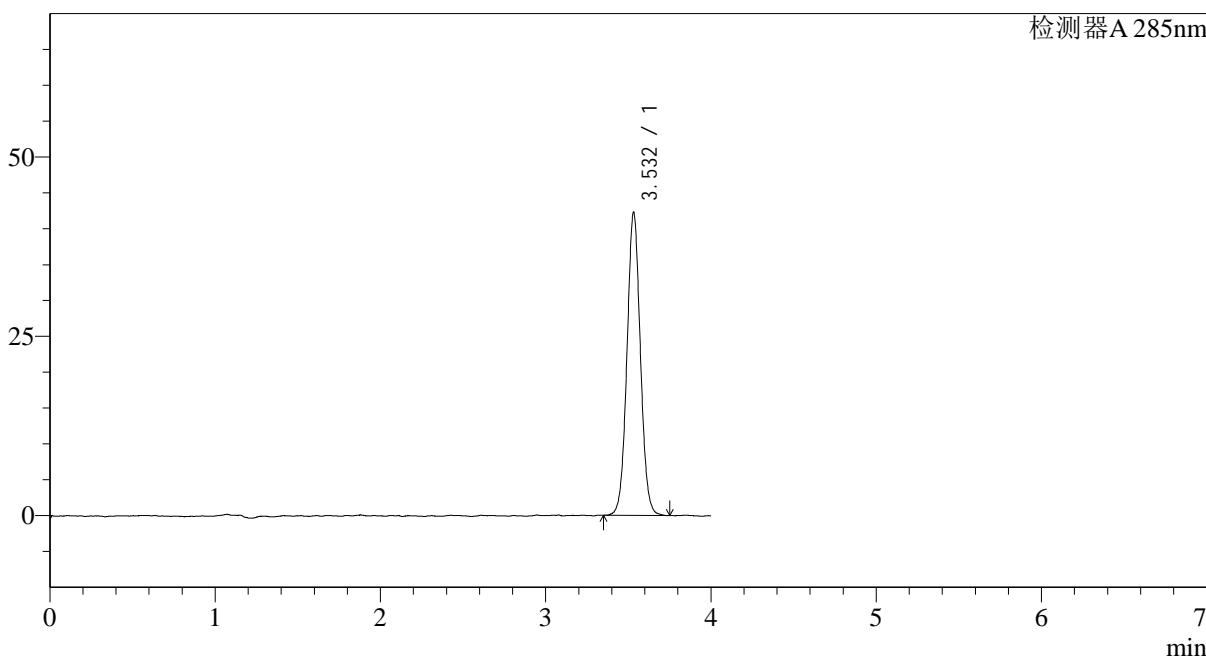
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	238268	100.000	41954	9156	1.033	--
总计		238268	100.000	41954			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1399-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 00:40:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:59:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	238695	100.000	42214	9199	1.042	--
总计		238695	100.000	42214			

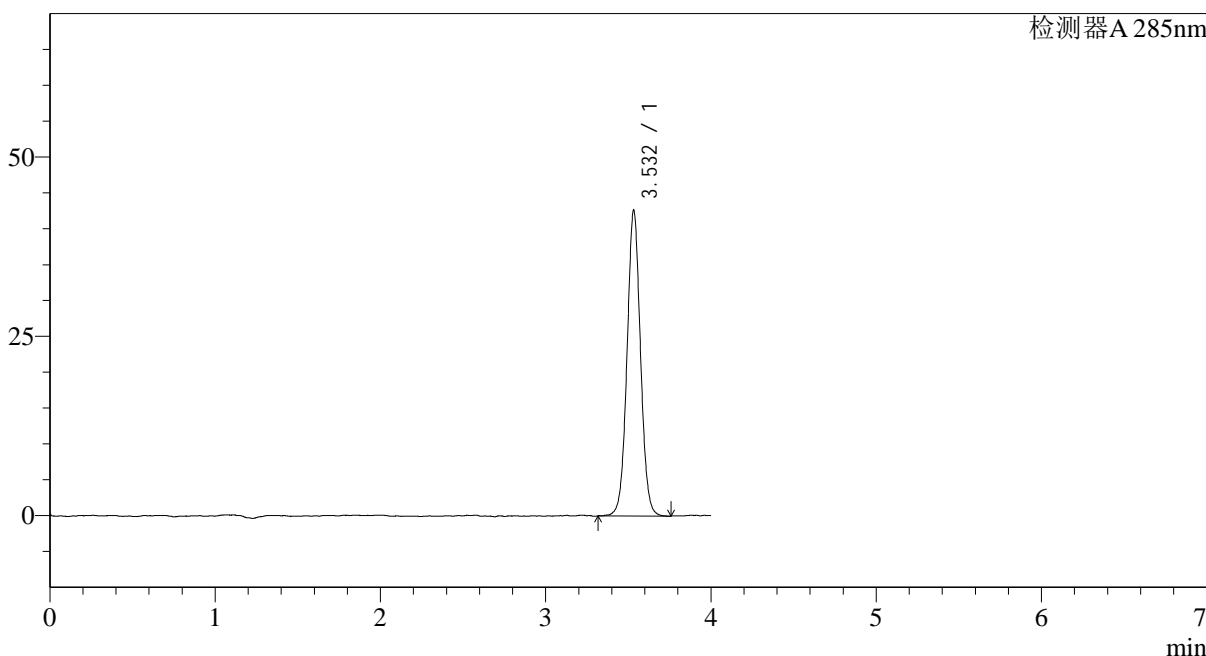
图193 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1400-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 00:44:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:59:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	241755	100.000	42549	9172	1.038	--
总计		241755	100.000	42549			

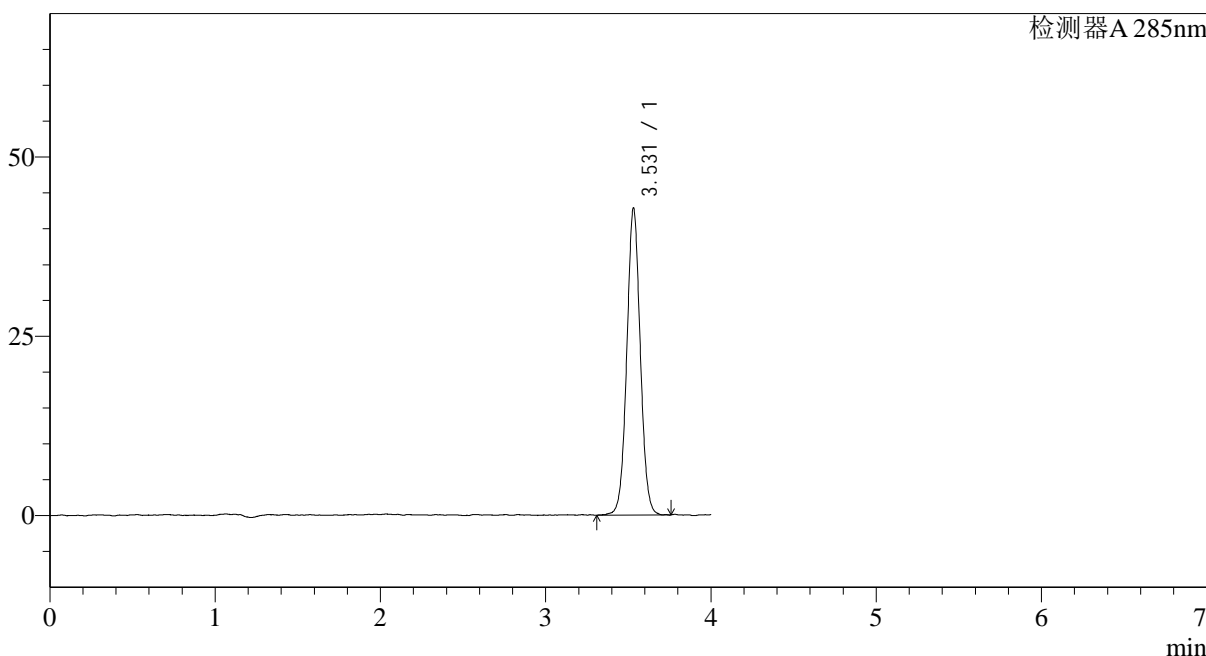
图194 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1401-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 00:48:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:59:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.531	242890	100.000	42808	9122	1.039	--
总计		242890	100.000	42808			

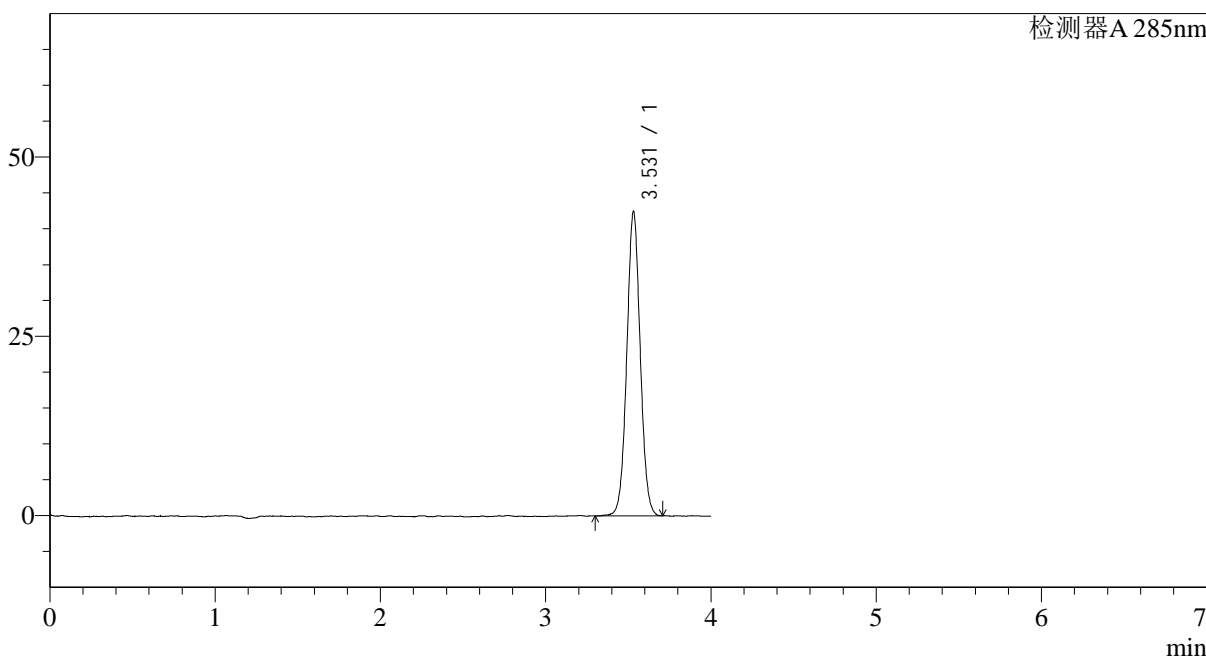
图195 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1402-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 00:53:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/10 08:59:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.531	239595	100.000	42421	9163	1.036	--
总计		239595	100.000	42421			

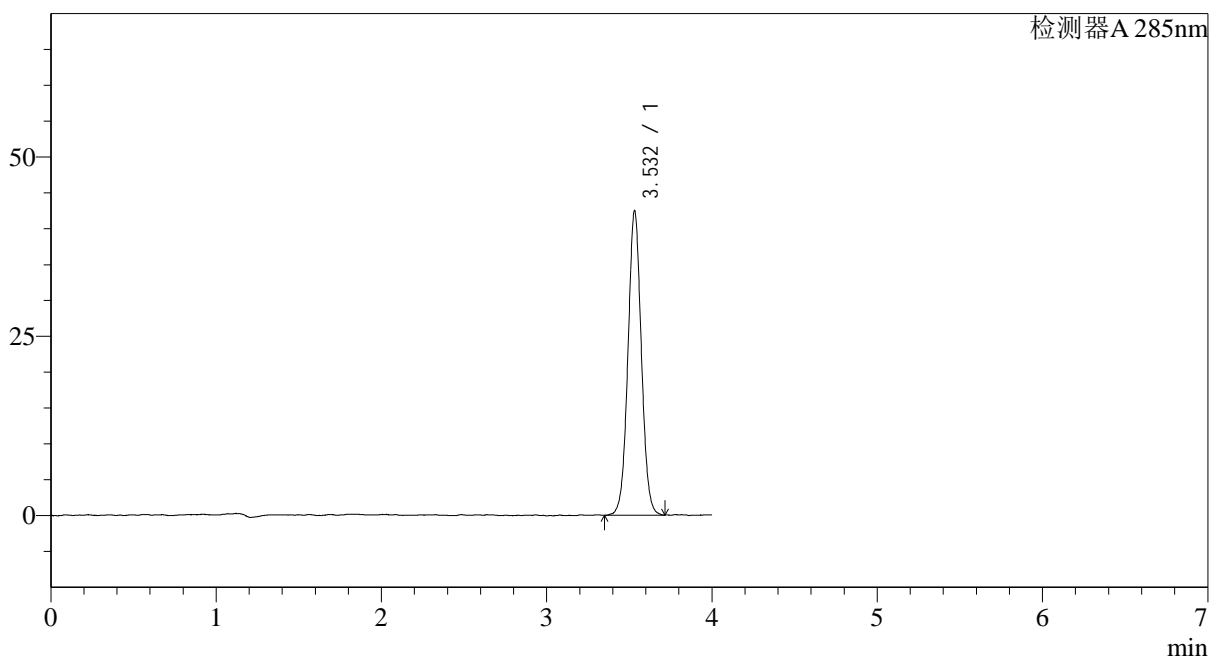
图196 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1403-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 00:57:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:59:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

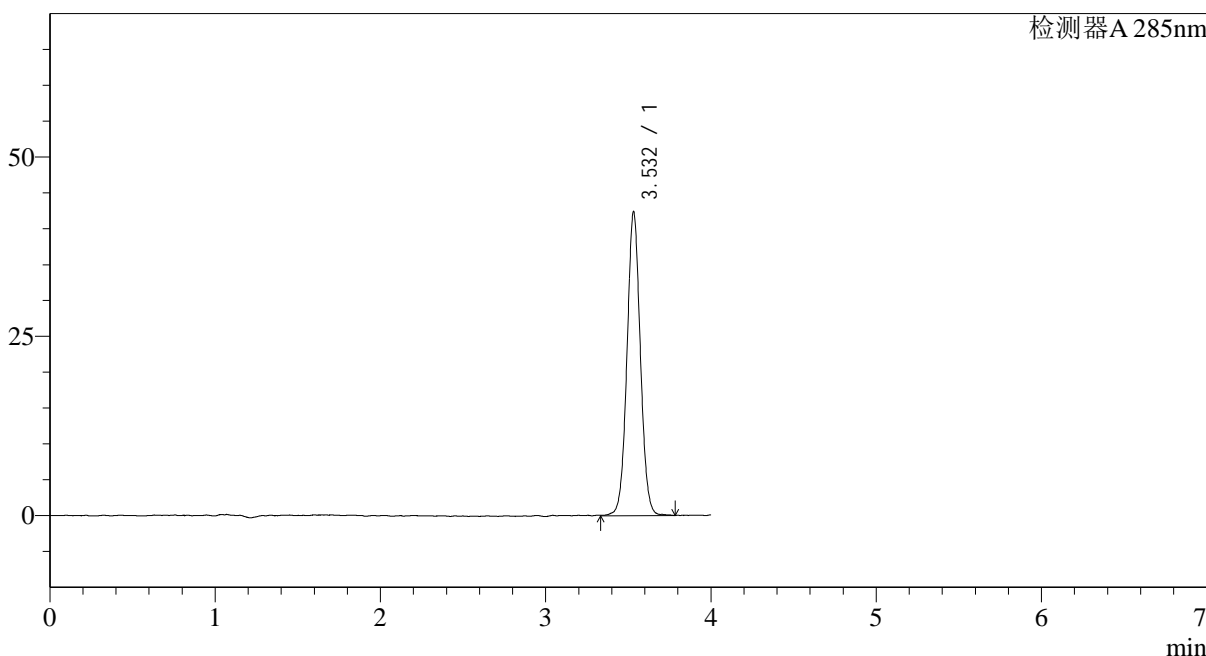
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	239549	100.000	42397	9179	1.036	--
总计		239549	100.000	42397			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速: 1.5ml/min
柱温: 40 $^{\circ}$ C	波长: 285nm
数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1404-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-jx-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-52	
进样体积: 20 $\mu$ l	版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/10 01:02:09	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/10 08:59:18	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	239445	100.000	42338	9277	1.039	--
总计		239445	100.000	42338			

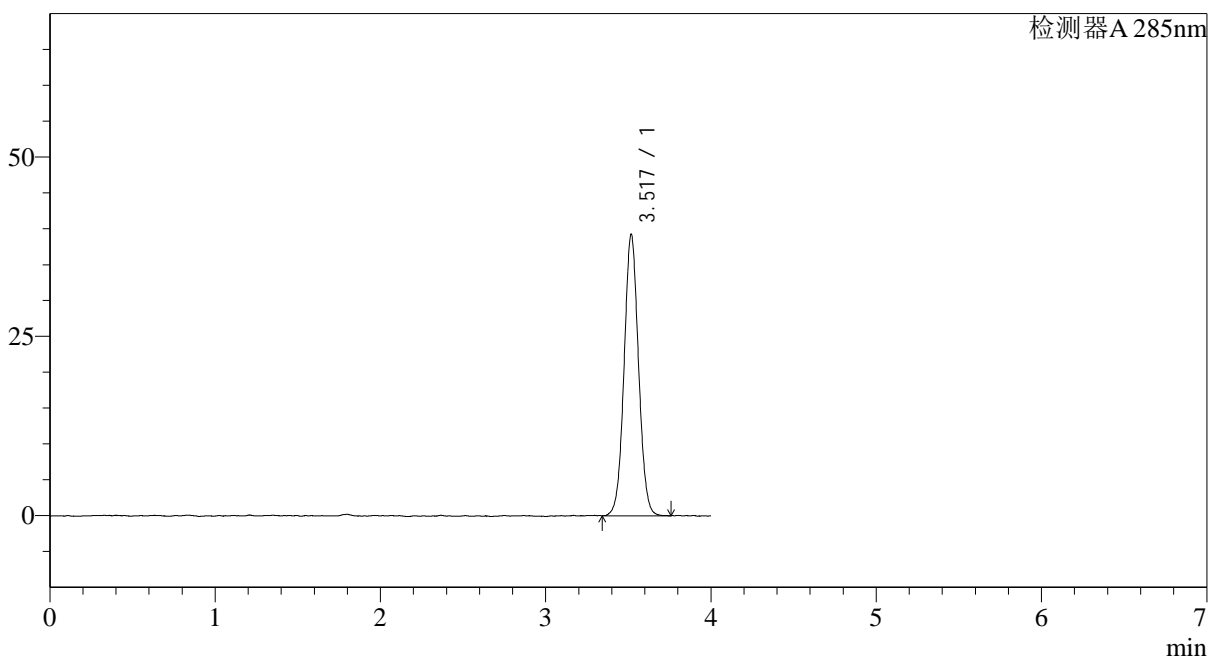
图198 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1405-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 01:06:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:59:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.517	238111	100.000	39076	7817	1.047	--
总计		238111	100.000	39076			

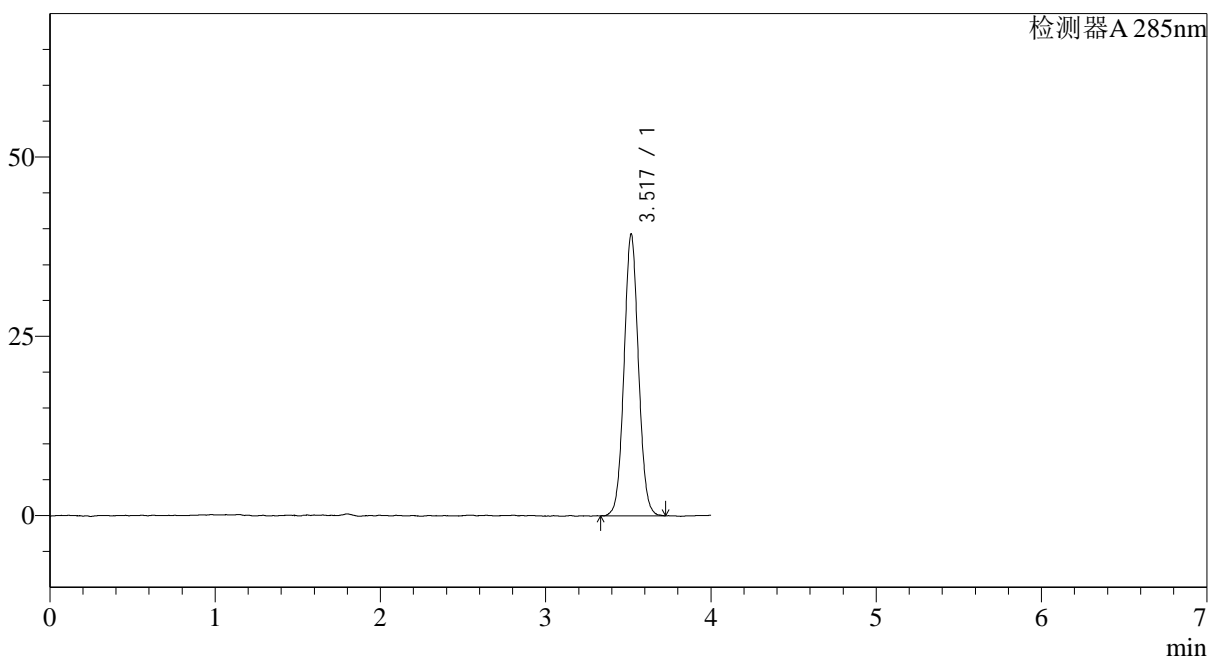
图199 他达拉非片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032201批-pH6.8(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-20/10-1406-2 - zzp-2022032201p-cq24y-rcqx-pH6.8-0.5sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20240409-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/10 01:10:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/10 08:59:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.517	238787	100.000	39157	7834	1.055	--
总计		238787	100.000	39157			