



### 艾托格列净片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	741-2407001-D	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.4	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7719

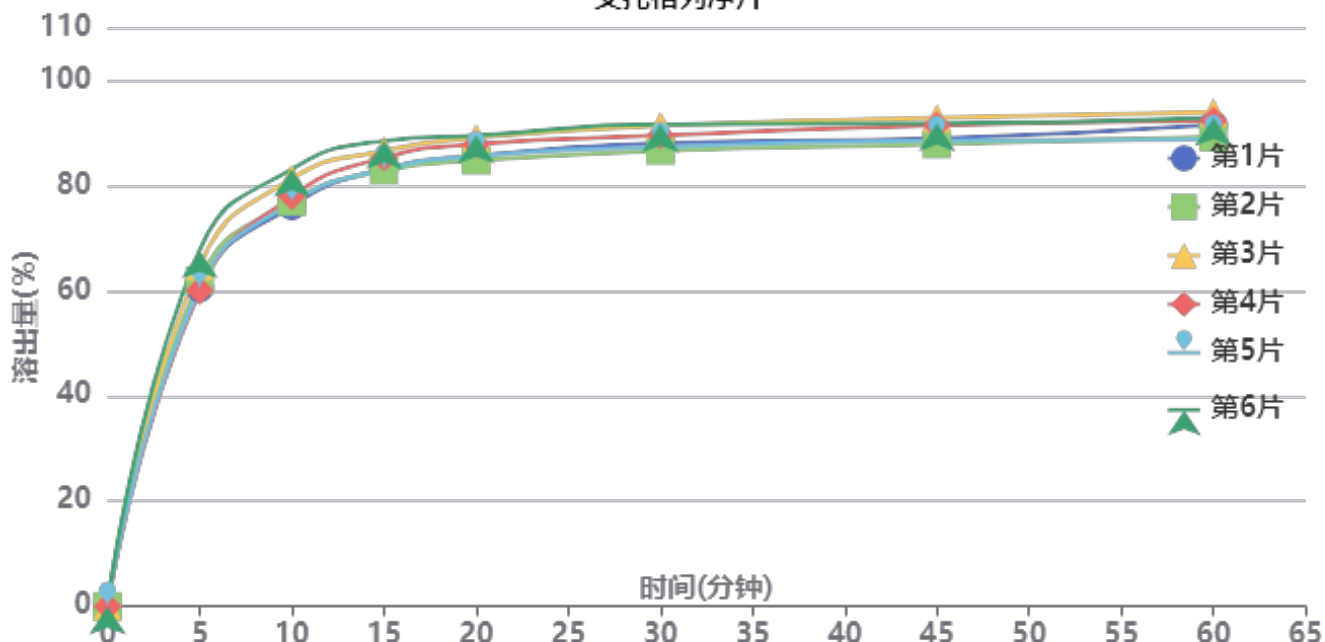
### 对照品溶液

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	14.49	379029	378389	378461	378257	378407	378509	0.08
2	14.40	376815	375860				376338	0.18

单位质量响应值		RSD%	判断
26122.08	26134.58	0.04	数据可信

## 溶出曲线测定

### 艾托格列净片



操作者:

日期: 2026-05-23

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2026032521批-pH4.5

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	228856	-	228856	60.484	62.55	4.85	60.48	62.55	4.85
	2	234429	-	234429	61.957			61.96		
	3	244699	-	244699	64.671			64.67		
	4	227045	-	227045	60.005			60.01		
	5	228934	-	228934	60.505			60.50		
	6	256030	-	256030	67.666			67.67		
10min	1	287571	-	287571	76.002	78.58	3.63	76.10	78.68	3.63
	2	290732	-	290732	76.837			76.94		
	3	307248	-	307248	81.202			81.31		
	4	294407	-	294407	77.808			77.91		
	5	289938	-	289938	76.627			76.73		
	6	314073	-	314073	83.006			83.12		
15min	1	313737	-	313737	82.917	84.65	2.70	83.14	84.89	2.71
	2	312601	-	312601	82.617			82.85		
	3	326741	-	326741	86.354			86.60		
	4	321793	-	321793	85.046			85.28		
	5	313307	-	313307	82.803			83.03		
	6	333672	-	333672	88.186			88.44		
20min	1	322480	-	322480	85.228	86.67	2.32	85.59	87.05	2.33
	2	319207	-	319207	84.363			84.73		
	3	335574	-	335574	88.688			89.08		
	4	330827	-	330827	87.434			87.81		
	5	322421	-	322421	85.212			85.58		
	6	337201	-	337201	89.118			89.52		
30min	1	331344	-	331344	87.570	88.57	2.37	88.08	89.09	2.37
	2	325874	-	325874	86.125			86.63		
	3	343692	-	343692	90.834			91.37		
	4	336687	-	336687	88.982			89.50		
	5	328345	-	328345	86.778			87.29		
	6	344725	-	344725	91.107			91.65		
45min	1	333868	-	333868	88.237	89.55	2.27	88.89	90.22	2.28
	2	329881	-	329881	87.184			87.84		
	3	348595	-	348595	92.130			92.82		
	4	343466	-	343466	90.774			91.44		
	5	332494	-	332494	87.874			88.53		
	6	344650	-	344650	91.087			91.79		
60min	1	343121	-	343121	90.683	90.60	2.26	91.48	91.42	2.26
	2	334576	-	334576	88.425			89.22		
	3	352179	-	352179	93.077			93.92		
	4	346269	-	346269	91.515			92.33		
	5	332615	-	332615	87.906			88.71		
	6	348071	-	348071	91.991			92.84		
极限	1	357362	-	357362	94.447	94.88	1.75	95.40	95.85	1.75
	2	359380	-	359380	94.980			95.93		
	3	365090	-	365090	96.489			97.48		
	4	364926	-	364926	96.446			97.42		
	5	347988	-	347988	91.969			92.92		
	6	359242	-	359242	94.944			95.95		



操作者:

日期: 2026-05-23

复核者:

未审阅版本



### 艾托格列净片项目信息

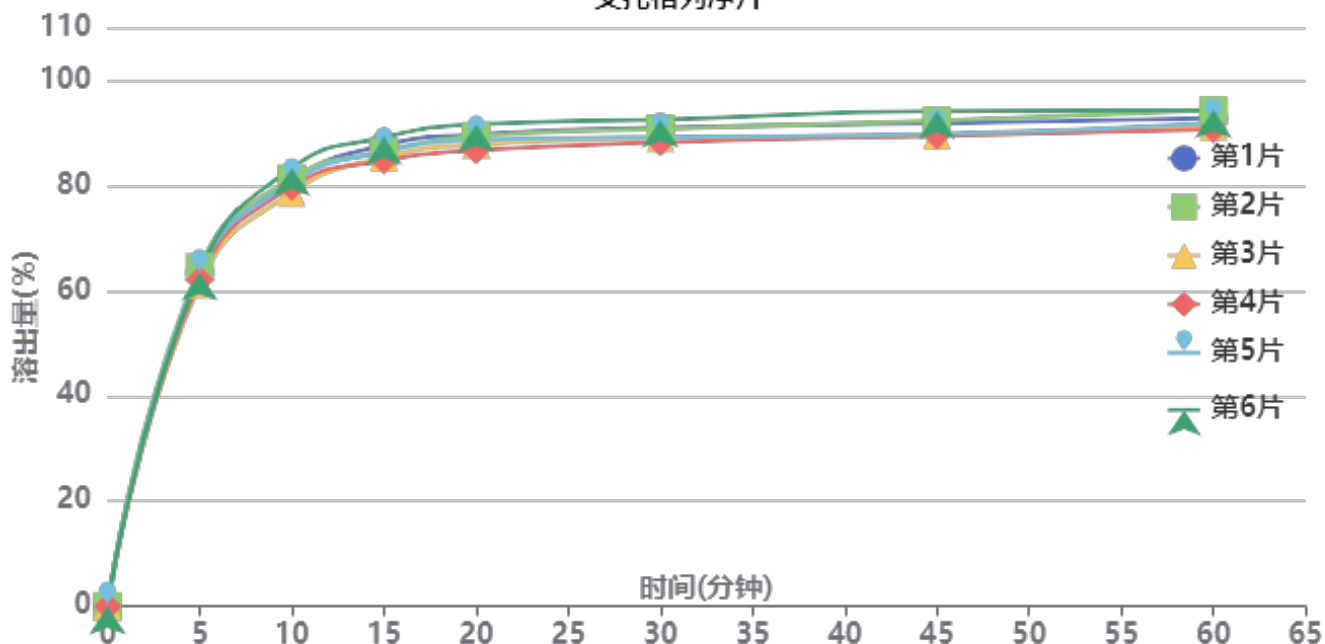
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	741-2407001-D	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.4	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7719

### 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	14.49	378441	379652	379568	379981	380143	379557	0.18
2	14.40	378838	378423				378630	0.08
单位质量响应值				RSD%	判断			
26194.41		26293.75		0.27	数据可信			

## 溶出曲线测定

### 艾托格列净片



操作者:

日期: 2026-05-23

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2026032521批-pH4.5

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	240972	-	240972	63.405	62.97	1.82	63.41	62.97	1.82
	2	244979	-	244979	64.460			64.46		
	3	232745	-	232745	61.241			61.24		
	4	235766	-	235766	62.036			62.04		
	5	240447	-	240447	63.267			63.27		
	6	240967	-	240967	63.404			63.40		
10min	1	306468	-	306468	80.639	80.60	1.98	80.74	80.70	1.97
	2	308700	-	308700	81.226			81.33		
	3	298363	-	298363	78.506			78.61		
	4	302576	-	302576	79.615			79.72		
	5	305541	-	305541	80.395			80.50		
	6	316246	-	316246	83.212			83.32		
15min	1	332126	-	332126	87.390	86.38	1.85	87.63	86.62	1.86
	2	327570	-	327570	86.191			86.43		
	3	323340	-	323340	85.078			85.31		
	4	321168	-	321168	84.507			84.74		
	5	327517	-	327517	86.178			86.42		
	6	337945	-	337945	88.921			89.17		
20min	1	339320	-	339320	89.283	88.56	1.91	89.67	88.94	1.91
	2	338126	-	338126	88.969			89.36		
	3	332136	-	332136	87.393			87.77		
	4	327971	-	327971	86.297			86.67		
	5	335307	-	335307	88.227			88.61		
	6	346596	-	346596	91.198			91.59		
30min	1	343752	-	343752	90.449	89.57	1.78	90.98	90.10	1.78
	2	342875	-	342875	90.219			90.75		
	3	336246	-	336246	88.474			88.99		
	4	333200	-	333200	87.673			88.19		
	5	336785	-	336785	88.616			89.15		
	6	349560	-	349560	91.978			92.52		
45min	1	346463	-	346463	91.163	90.48	2.10	91.85	91.16	2.09
	2	347983	-	347983	91.563			92.25		
	3	337566	-	337566	88.822			89.49		
	4	337545	-	337545	88.816			89.48		
	5	338603	-	338603	89.095			89.77		
	6	355159	-	355159	93.451			94.15		
60min	1	349284	-	349284	91.905	91.67	1.67	92.74	92.50	1.67
	2	355117	-	355117	93.440			94.28		
	3	343551	-	343551	90.396			91.21		
	4	341497	-	341497	89.856			90.67		
	5	345908	-	345908	91.017			91.84		
	6	355051	-	355051	93.422			94.28		
极限	1	357276	-	357276	94.008	94.13	2.12	95.00	95.12	2.12
	2	365023	-	365023	96.046			97.04		
	3	350137	-	350137	92.129			93.10		
	4	353282	-	353282	92.957			93.92		
	5	351968	-	351968	92.611			93.59		
	6	368836	-	368836	97.050			98.06		



操作者:

日期: 2026-05-23

复核者:

未审阅版本



### 艾托格列净片项目信息

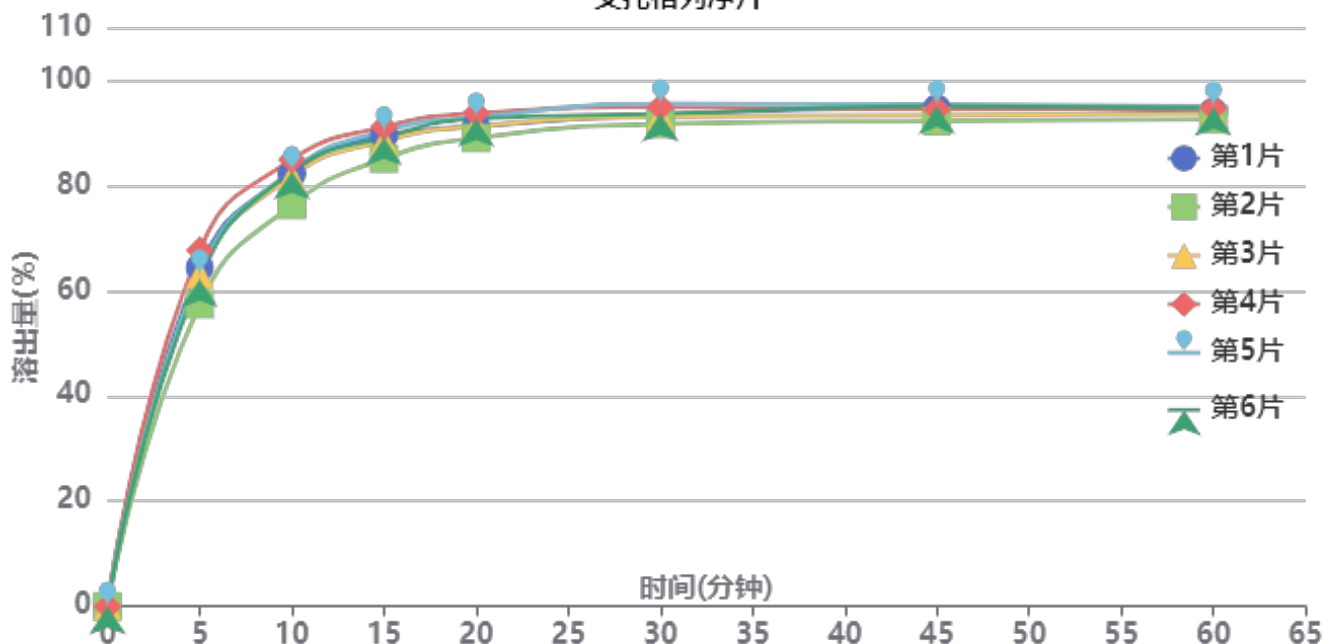
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	741-2407001-D	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.4	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7719

### 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	14.49	379880	379317	379501	379670	376797	379033	0.34
2	14.40	379416	379241				379328	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
26158.25		26342.22		0.50	数据可信			

## 溶出曲线测定

### 艾托格列净片



操作者:

日期: 2026-05-23

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2026032521批-pH1.2

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	244723	-	244723	64.378	62.98	5.29	64.38	62.98	5.30
	2	218292	-	218292	57.425			57.42		
	3	239812	-	239812	63.086			63.09		
	4	257200	-	257200	67.660			67.66		
	5	240118	-	240118	63.166			63.17		
	6	236263	-	236263	62.152			62.15		
10min	1	312047	-	312047	82.088	81.64	3.54	82.20	81.75	3.55
	2	289616	-	289616	76.188			76.28		
	3	310132	-	310132	81.585			81.69		
	4	322307	-	322307	84.787			84.90		
	5	314291	-	314291	82.679			82.78		
	6	313741	-	313741	82.534			82.64		
15min	1	339207	-	339207	89.233	88.69	2.37	89.48	88.93	2.38
	2	322576	-	322576	84.858			85.08		
	3	335221	-	335221	88.185			88.43		
	4	345466	-	345466	90.880			91.13		
	5	342474	-	342474	90.093			90.34		
	6	337899	-	337899	88.889			89.13		
20min	1	345118	-	345118	90.788	91.41	1.84	91.18	91.80	1.84
	2	336990	-	336990	88.650			89.01		
	3	345523	-	345523	90.895			91.28		
	4	354755	-	354755	93.323			93.73		
	5	351925	-	351925	92.579			92.97		
	6	350691	-	350691	92.254			92.64		
30min	1	352961	-	352961	92.851	93.15	1.46	93.40	93.69	1.47
	2	346543	-	346543	91.163			91.67		
	3	351585	-	351585	92.489			93.03		
	4	358547	-	358547	94.321			94.88		
	5	361016	-	361016	94.970			95.52		
	6	353842	-	353842	93.083			93.63		
45min	1	357093	-	357093	93.938	93.49	1.24	94.64	94.19	1.25
	2	348209	-	348209	91.601			92.27		
	3	352197	-	352197	92.650			93.34		
	4	356368	-	356368	93.748			94.47		
	5	359880	-	359880	94.672			95.38		
	6	358622	-	358622	94.341			95.04		
60min	1	354026	-	354026	93.132	93.27	1.00	93.99	94.12	1.02
	2	348692	-	348692	91.728			92.54		
	3	352550	-	352550	92.743			93.59		
	4	356647	-	356647	93.821			94.70		
	5	358195	-	358195	94.228			95.09		
	6	357107	-	357107	93.942			94.80		
极限	1	359830	-	359830	94.658	93.67	1.03	95.67	94.68	1.04
	2	350880	-	350880	92.304			93.27		
	3	352747	-	352747	92.795			93.80		
	4	355538	-	355538	93.529			94.56		
	5	358645	-	358645	94.347			95.37		
	6	358850	-	358850	94.401			95.41		



操作者:

日期: 2026-05-23

复核者:

未审阅版本



### 艾托格列净片项目信息

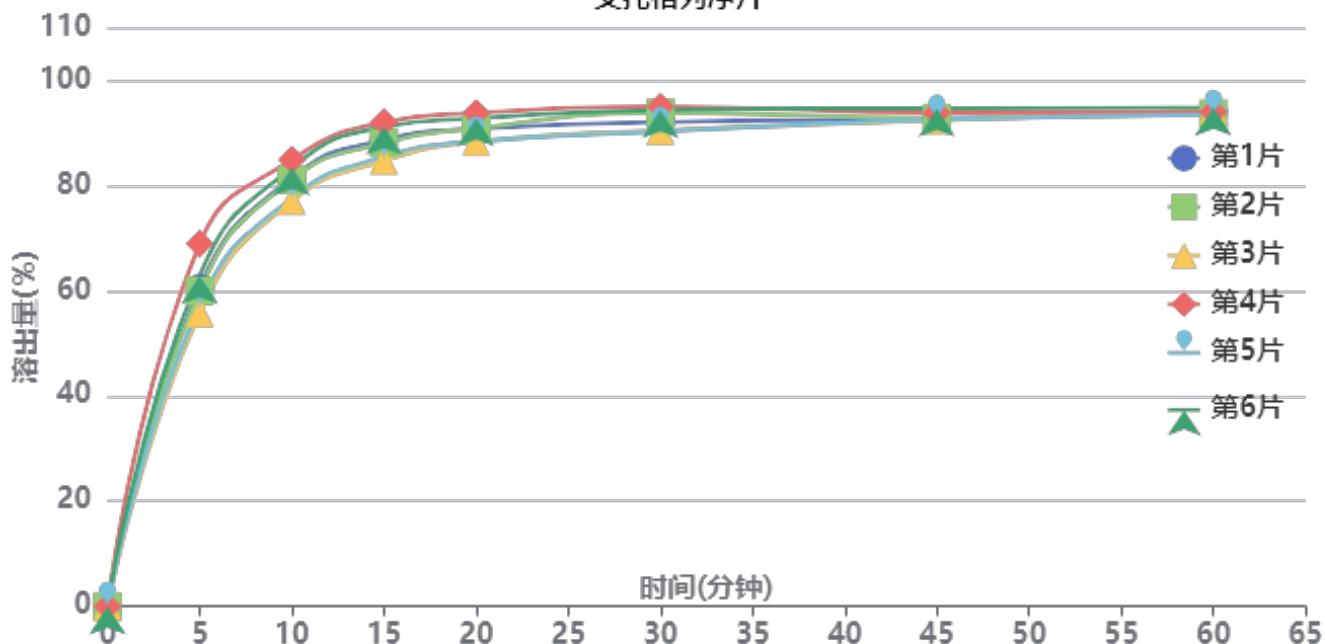
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	741-2407001-D	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.4	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7719

### 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	14.49	377740	377881	379082	377949	381259	378782	0.40
2	14.40	380740	378798				379769	0.37
单位质量响应值			RSD%		判断			
26140.92		26372.85		0.63		数据可信		

## 溶出曲线测定

### 艾托格列净片



操作者:

日期: 2026-05-23

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2026032521批-pH1.2

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	230052	-	230052	60.504	60.85	7.72	60.50	60.85	7.72
	2	227916	-	227916	59.942			59.94		
	3	211881	-	211881	55.725			55.72		
	4	262072	-	262072	68.925			68.92		
	5	217326	-	217326	57.157			57.16		
	6	239062	-	239062	62.873			62.87		
10min	1	309514	-	309514	81.402	80.82	3.84	81.50	80.92	3.84
	2	307966	-	307966	80.995			81.09		
	3	292666	-	292666	76.971			77.06		
	4	322343	-	322343	84.776			84.89		
	5	294647	-	294647	77.492			77.59		
	6	316618	-	316618	83.270			83.38		
15min	1	336337	-	336337	88.457	88.11	3.34	88.69	88.35	3.34
	2	334096	-	334096	87.867			88.10		
	3	321195	-	321195	84.474			84.70		
	4	348907	-	348907	91.762			92.02		
	5	323964	-	323964	85.202			85.43		
	6	345700	-	345700	90.919			91.16		
20min	1	343667	-	343667	90.384	90.42	2.45	90.77	90.80	2.46
	2	344141	-	344141	90.509			90.89		
	3	334310	-	334310	87.923			88.29		
	4	354996	-	354996	93.364			93.77		
	5	334617	-	334617	88.004			88.37		
	6	351107	-	351107	92.341			92.74		
30min	1	347884	-	347884	91.493	92.10	2.20	92.03	92.63	2.21
	2	354597	-	354597	93.259			93.79		
	3	341806	-	341806	89.895			90.40		
	4	358979	-	358979	94.411			94.98		
	5	341167	-	341167	89.727			90.24		
	6	356597	-	356597	93.785			94.33		
45min	1	349732	-	349732	91.979	92.46	0.94	92.67	93.15	0.95
	2	350284	-	350284	92.125			92.81		
	3	348826	-	348826	91.741			92.40		
	4	353961	-	353961	93.092			93.81		
	5	349414	-	349414	91.896			92.56		
	6	357180	-	357180	93.938			94.64		
60min	1	353688	-	353688	93.020	93.17	0.51	93.86	94.01	0.51
	2	352916	-	352916	92.817			93.66		
	3	355535	-	355535	93.506			94.32		
	4	353894	-	353894	93.074			93.95		
	5	352335	-	352335	92.664			93.48		
	6	357147	-	357147	93.930			94.79		
极限	1	347729	-	347729	91.453	93.37	1.33	92.45	94.37	1.32
	2	350961	-	350961	92.303			93.30		
	3	358426	-	358426	94.266			95.23		
	4	359703	-	359703	94.602			95.63		
	5	357721	-	357721	94.081			95.05		
	6	355620	-	355620	93.528			94.55		



操作者:

日期: 2026-05-23

复核者:

未审阅版本

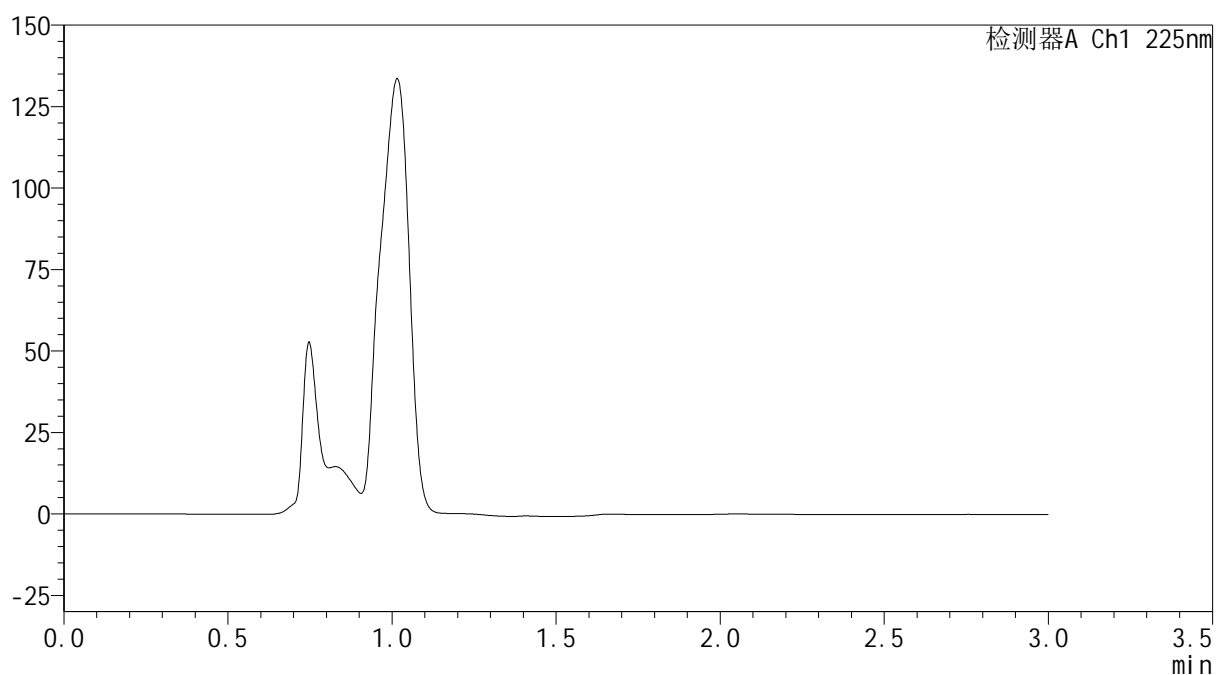


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35°C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-907-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-tj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 16:19:02 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:37:16 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	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							

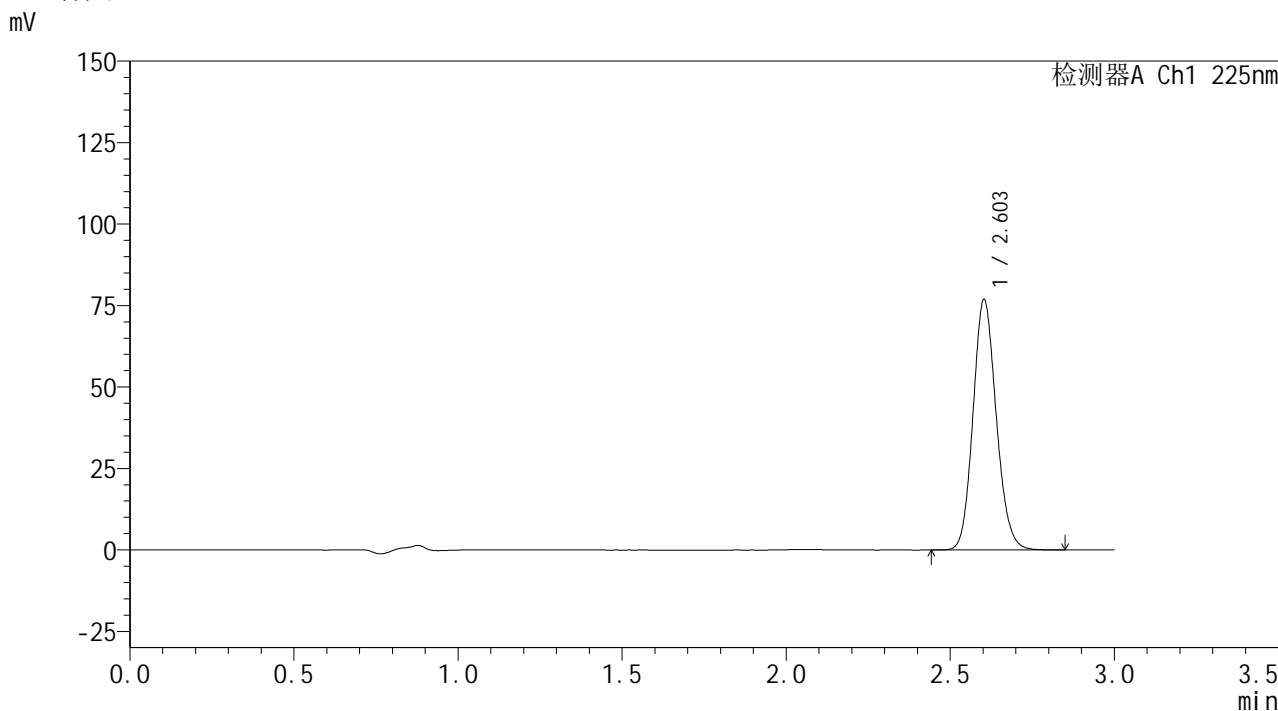
图1 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转  
溶剂

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-908-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 16:22:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:37:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	379029	100.000	76692	6492	1.130	--
总计		379029	100.000	76692			

图2 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

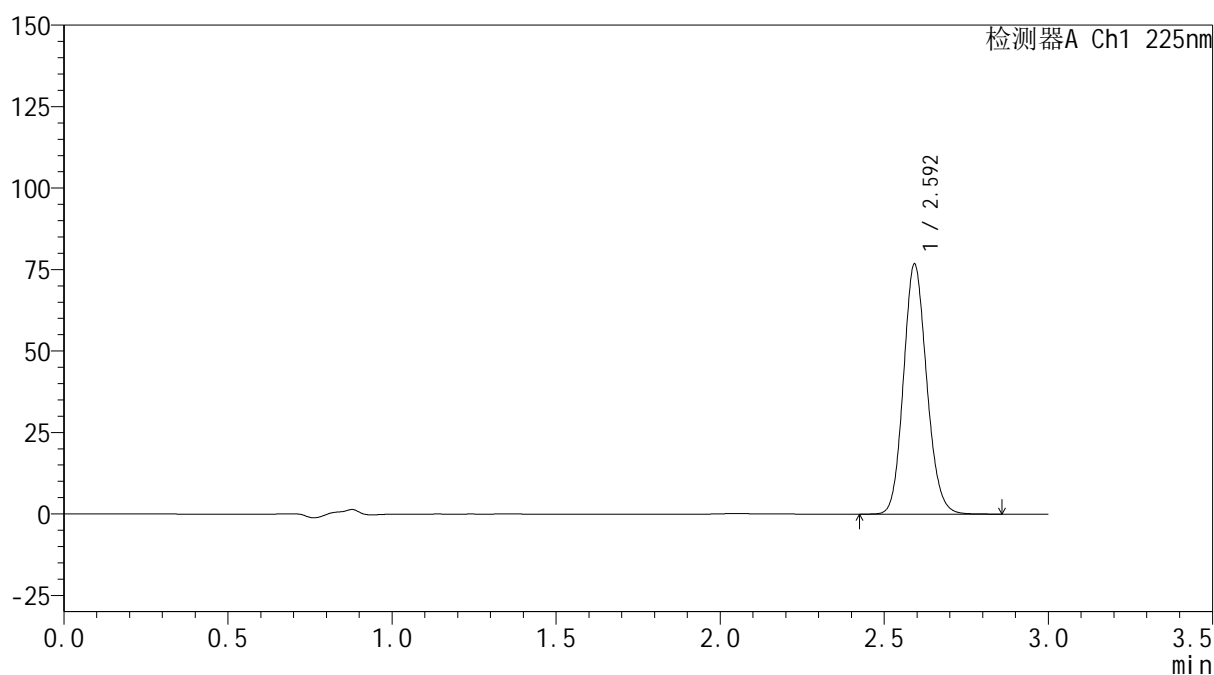

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-909-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 16:25:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:37:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.592	378389	100.000	76237	6451	1.130	--
总计		378389	100.000	76237			

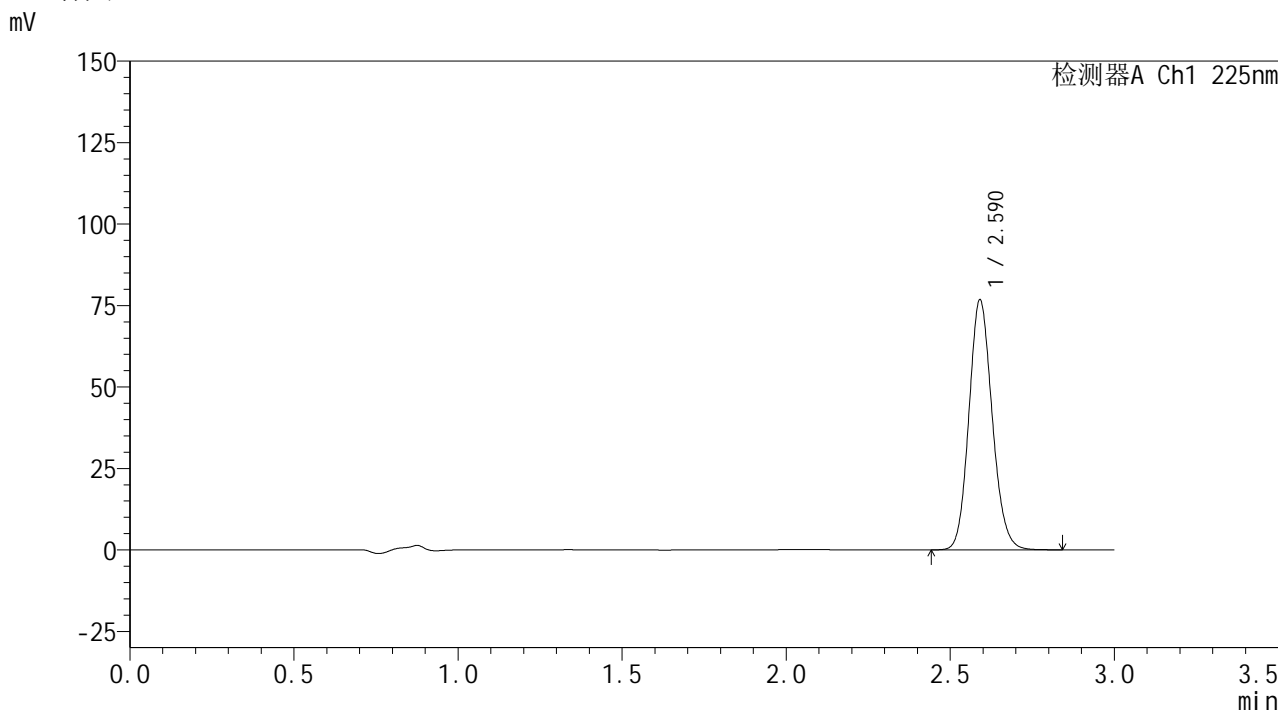
图3 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-910-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 16:29:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:37:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	378461	100.000	76585	6435	1.129	--
总计		378461	100.000	76585			

图4 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

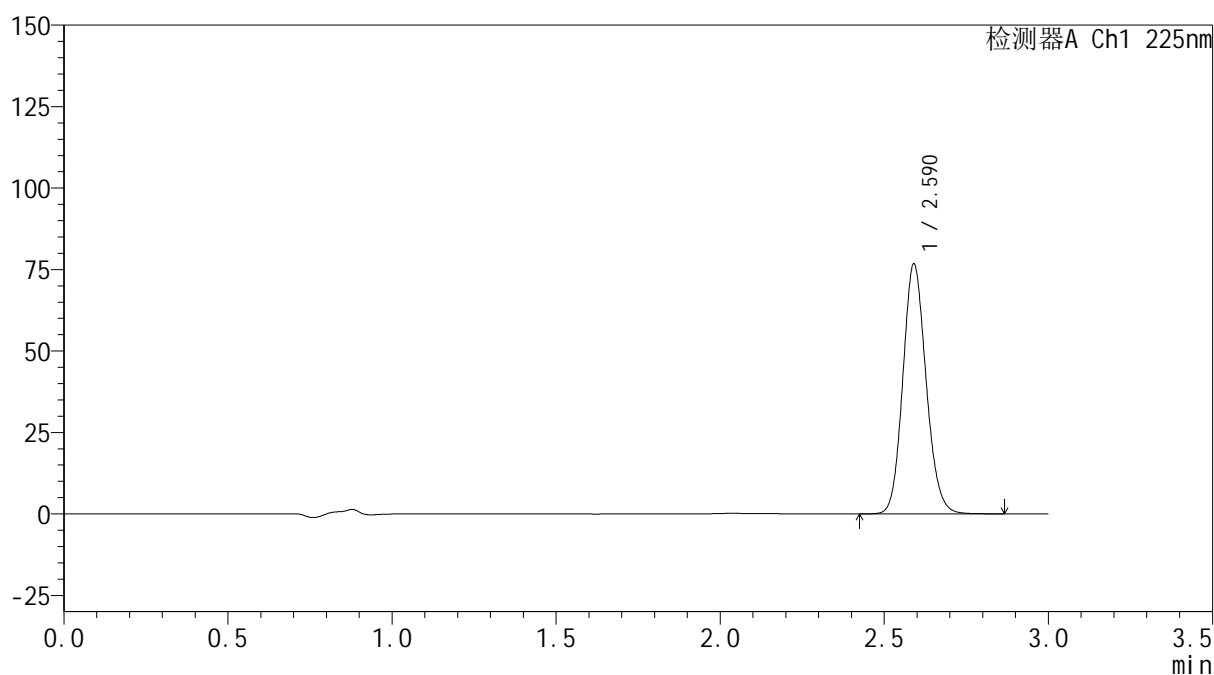

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-911-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 $\mu$ l	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 16:32:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:37:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	378257	100.000	76575	6436	1.128	--
总计		378257	100.000	76575			

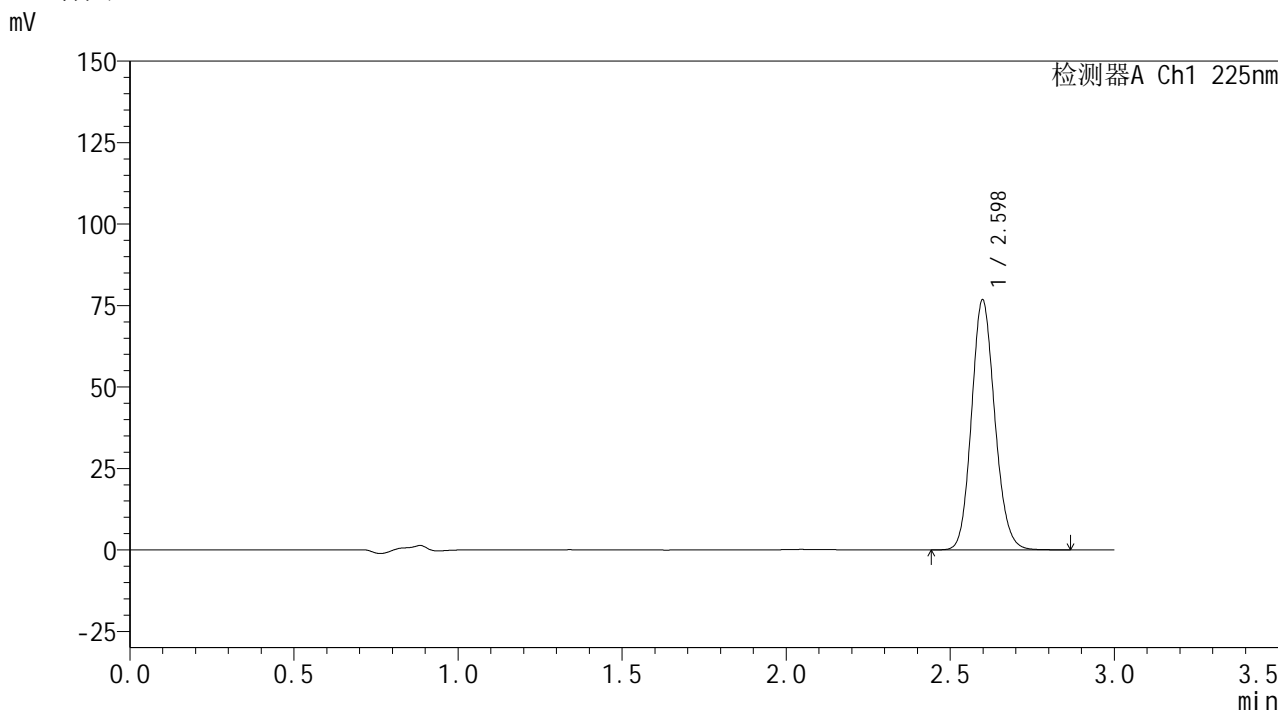
图5 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-912-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 16:36:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:37:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.598	378407	100.000	76661	6481	1.131	--
总计		378407	100.000	76661			

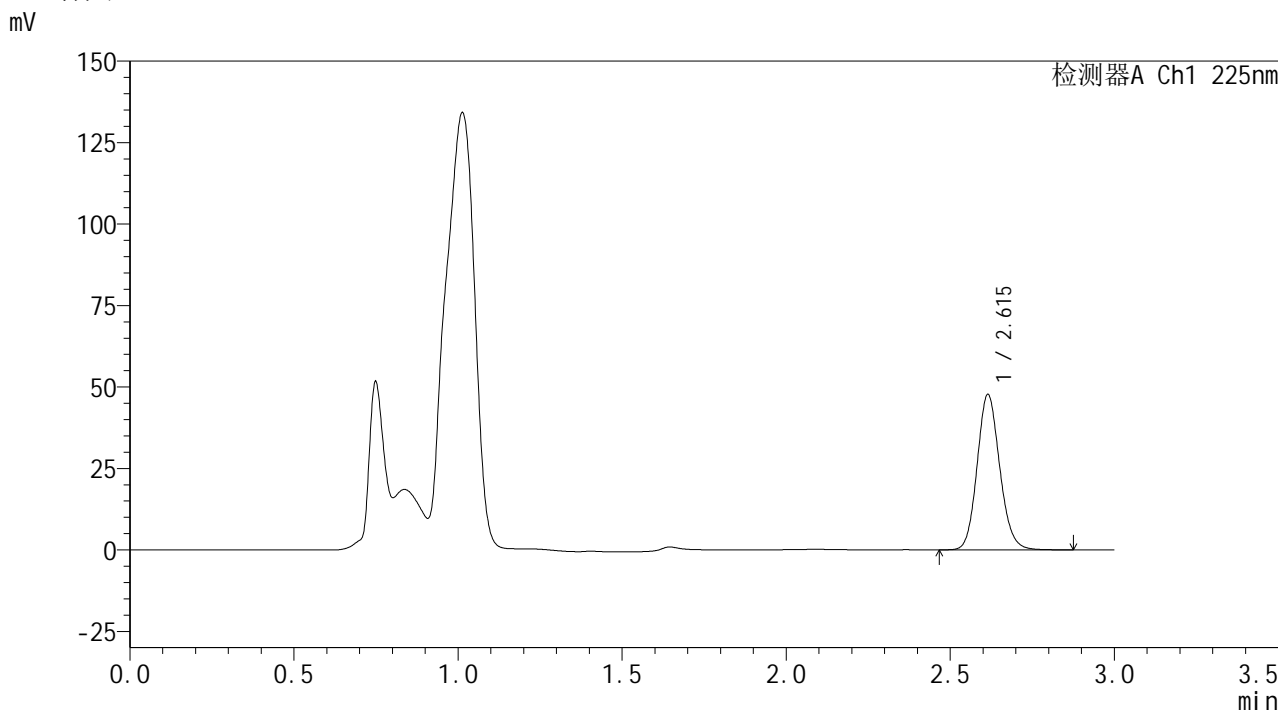
图6 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-913-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 16:39:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:37:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	228856	100.000	47666	6959	1.127	--
总计		228856	100.000	47666			

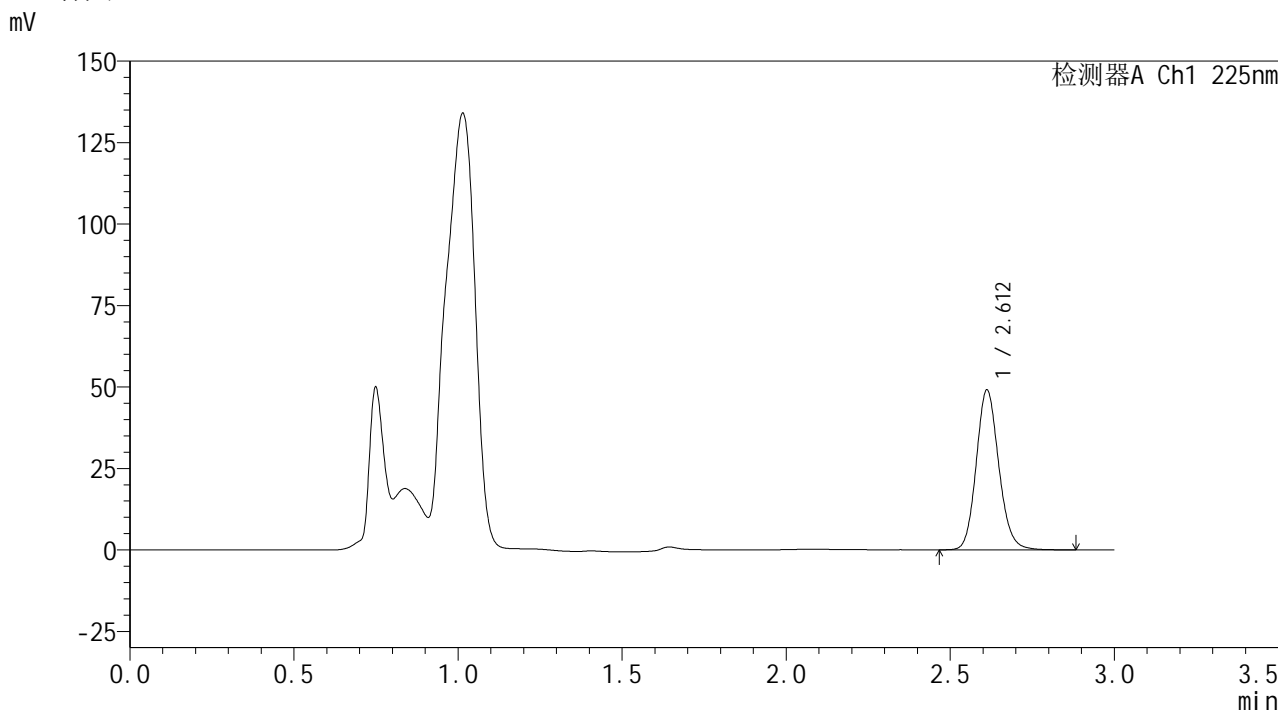
图7 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-914-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 16:43:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:37:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	234429	100.000	49002	7031	1.132	--
总计		234429	100.000	49002			

图8 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

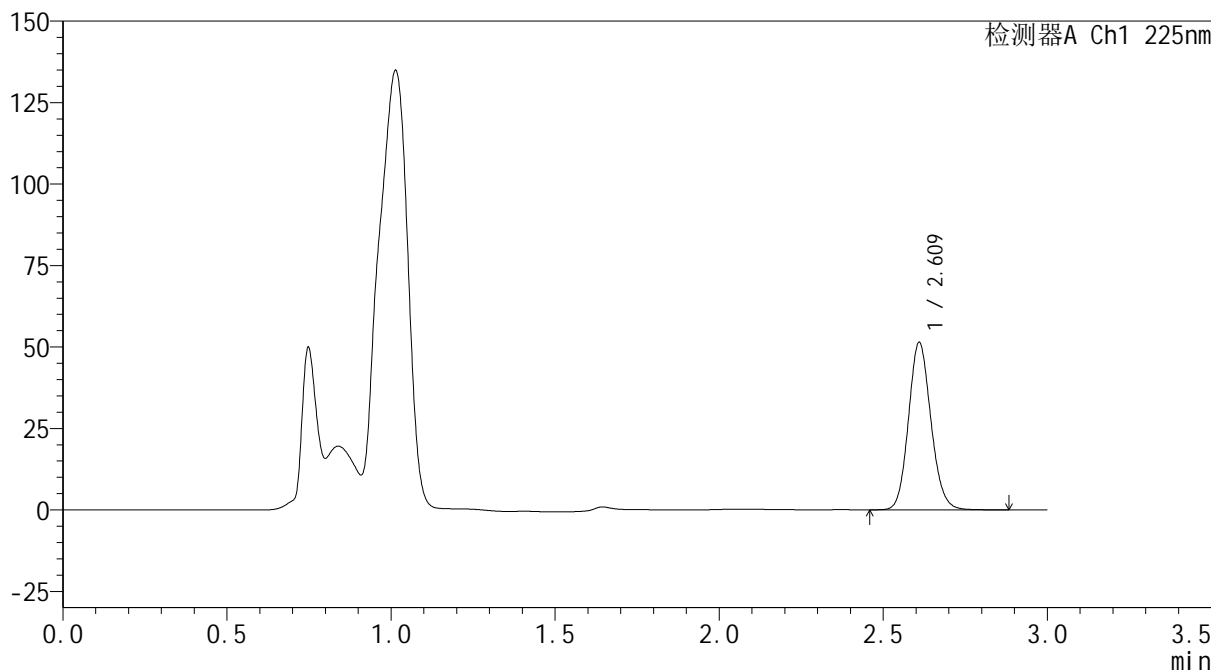
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 35°C 波长: 225nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-915-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
样品瓶号 : 1-19  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/18 16:46:26 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/19 09:37:42 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	244699	100.000	50946	7006	1.122	--
总计		244699	100.000	50946			

图9 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

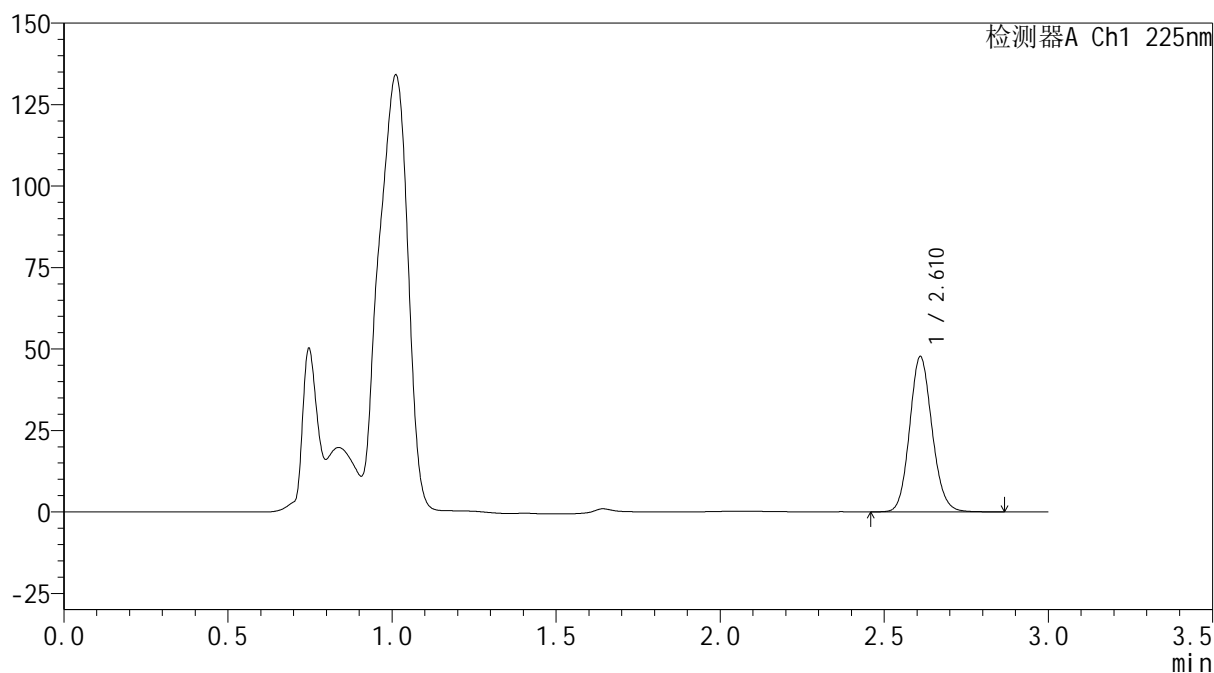

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-916-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 16:49:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:37:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	227045	100.000	47332	7004	1.120	--
总计		227045	100.000	47332			

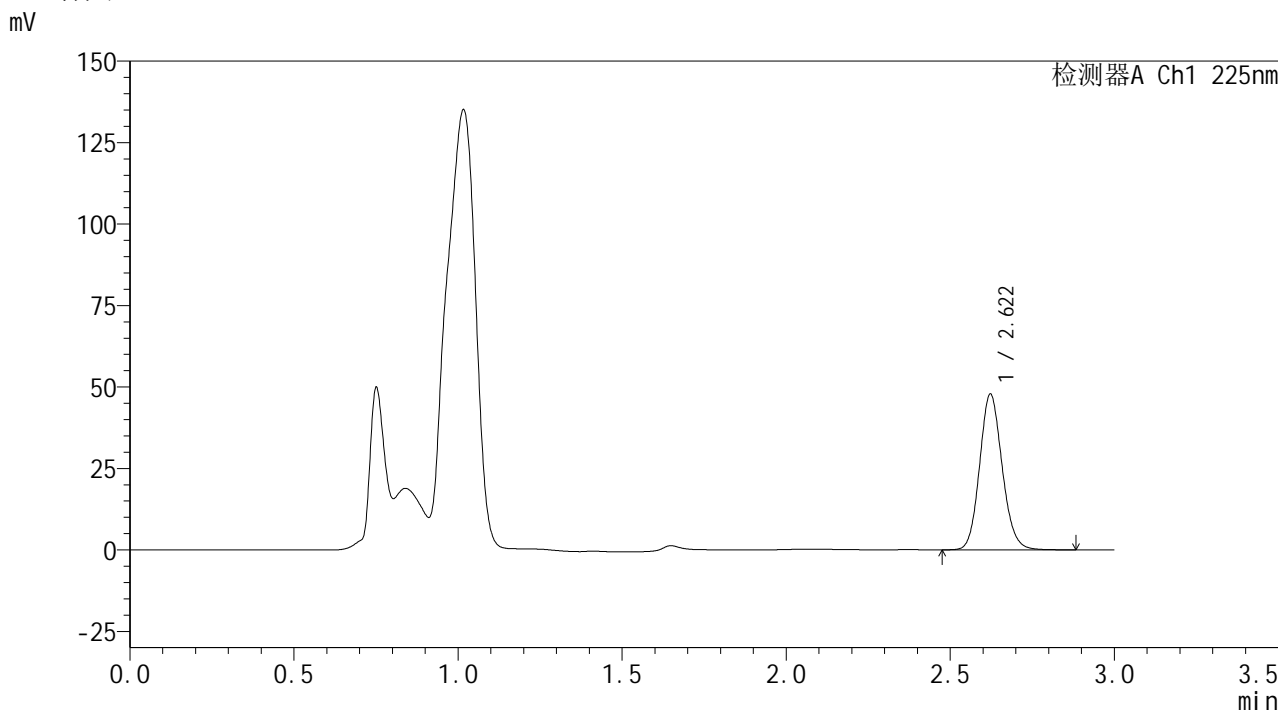
图10 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-917-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 16:53:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:37:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	228934	100.000	47804	7012	1.123	--
总计		228934	100.000	47804			

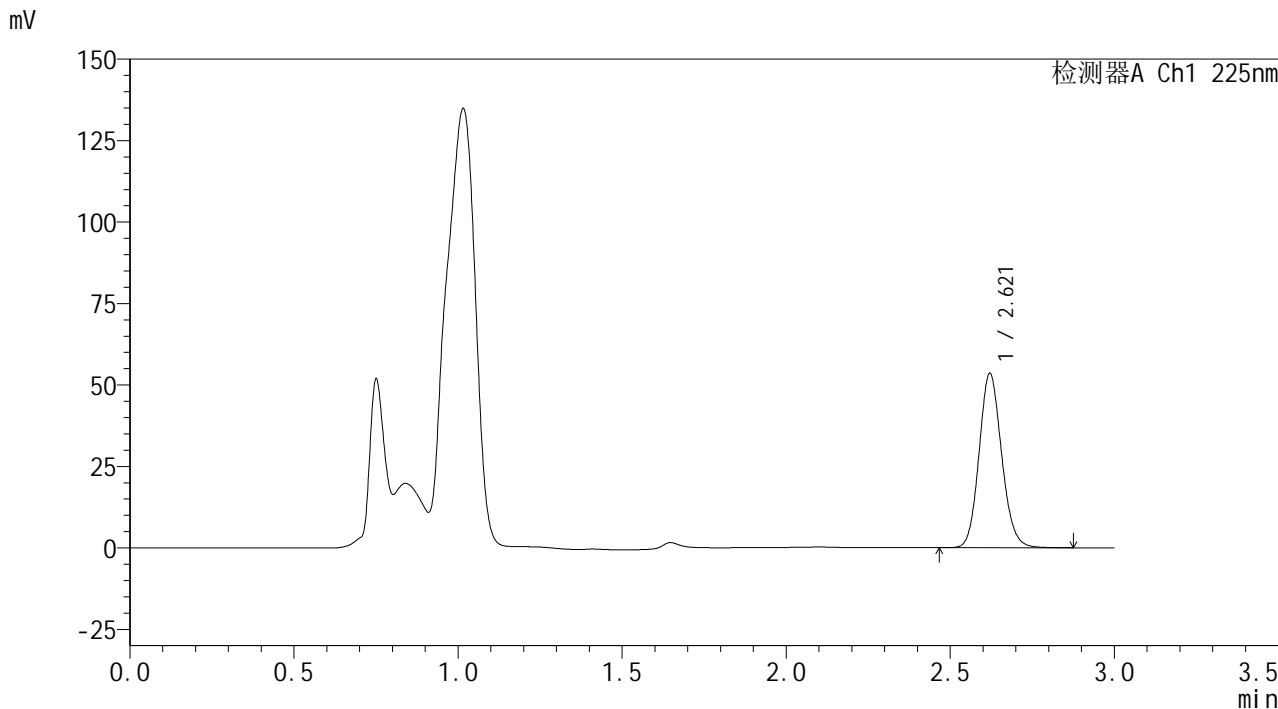
图11 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-918-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 16:56:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:37:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	256030	100.000	53459	7002	1.122	--
总计		256030	100.000	53459			

图12 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

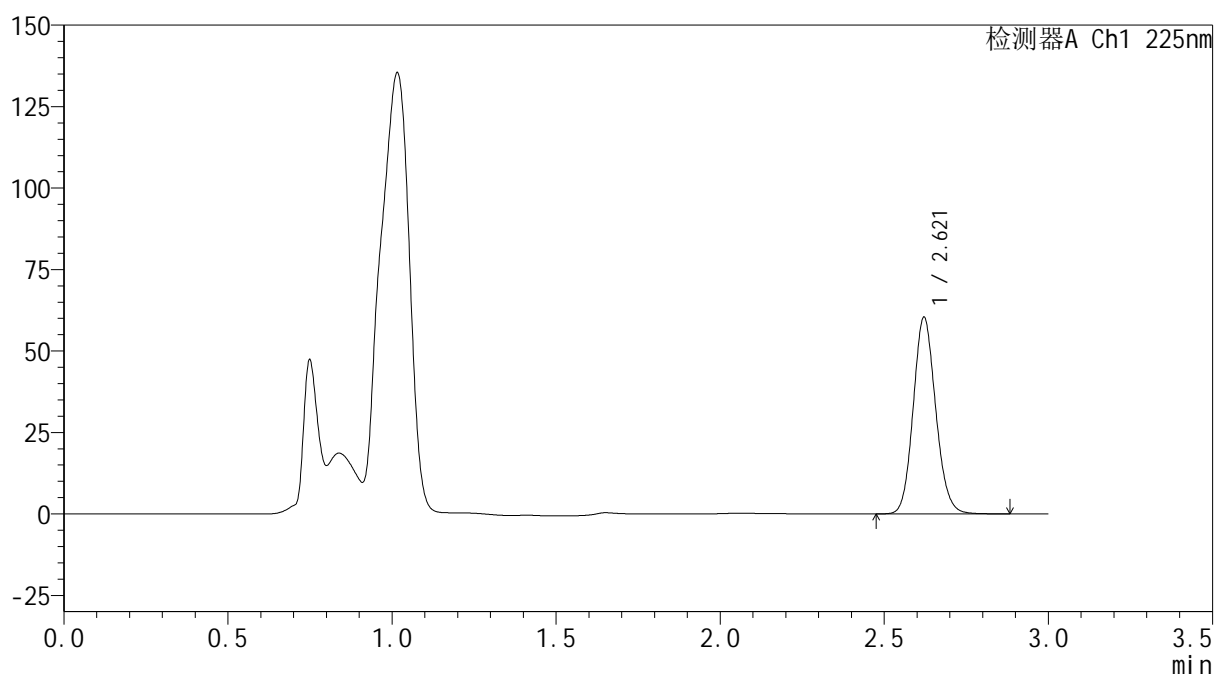


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-919-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 17:00:06 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:37:53 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	287571	100.000	60323	7051	1.120	--
总计		287571	100.000	60323			

图13 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

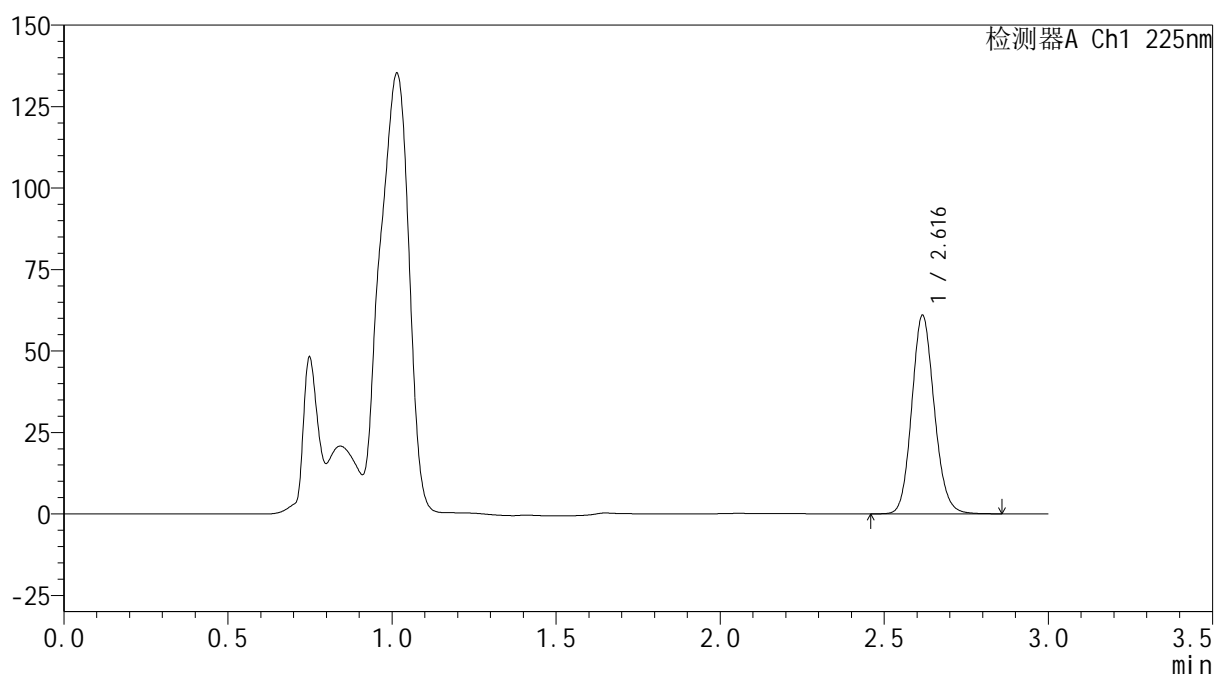


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-920-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 17:03:31 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:37:56 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	290732	100.000	60640	7021	1.126	--
总计		290732	100.000	60640			

图14 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

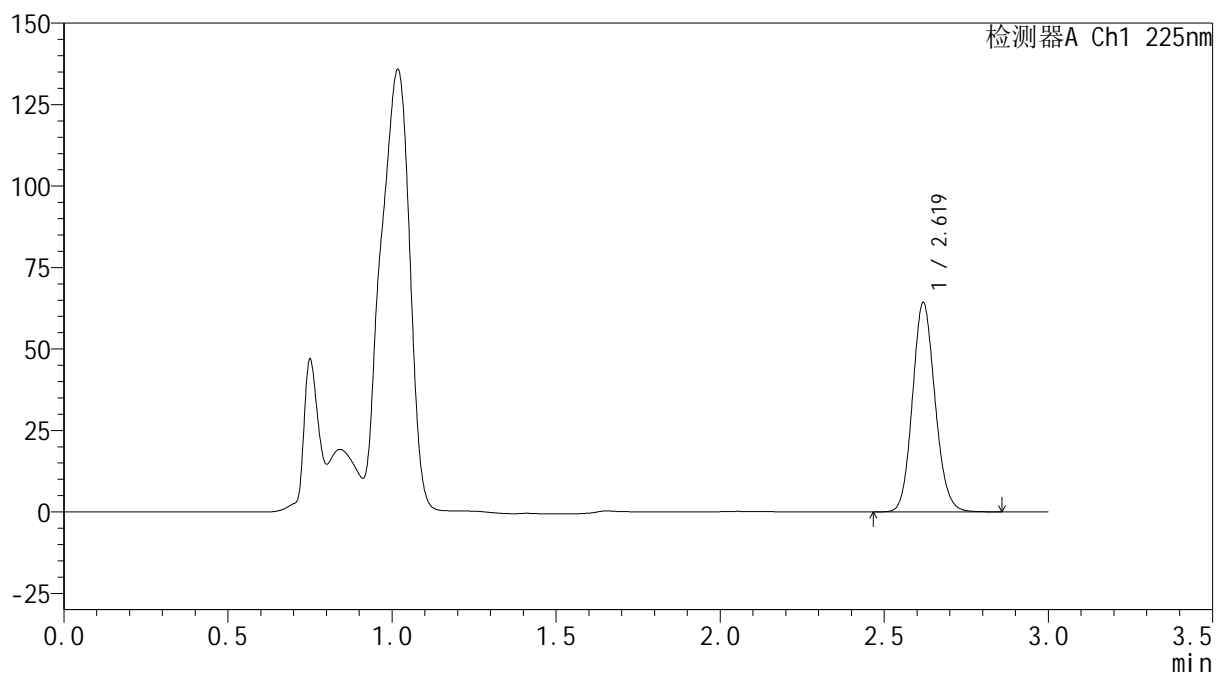


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-921-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 17:06:56 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:37:59 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	307248	100.000	63937	6979	1.119	--
总计		307248	100.000	63937			

图15 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

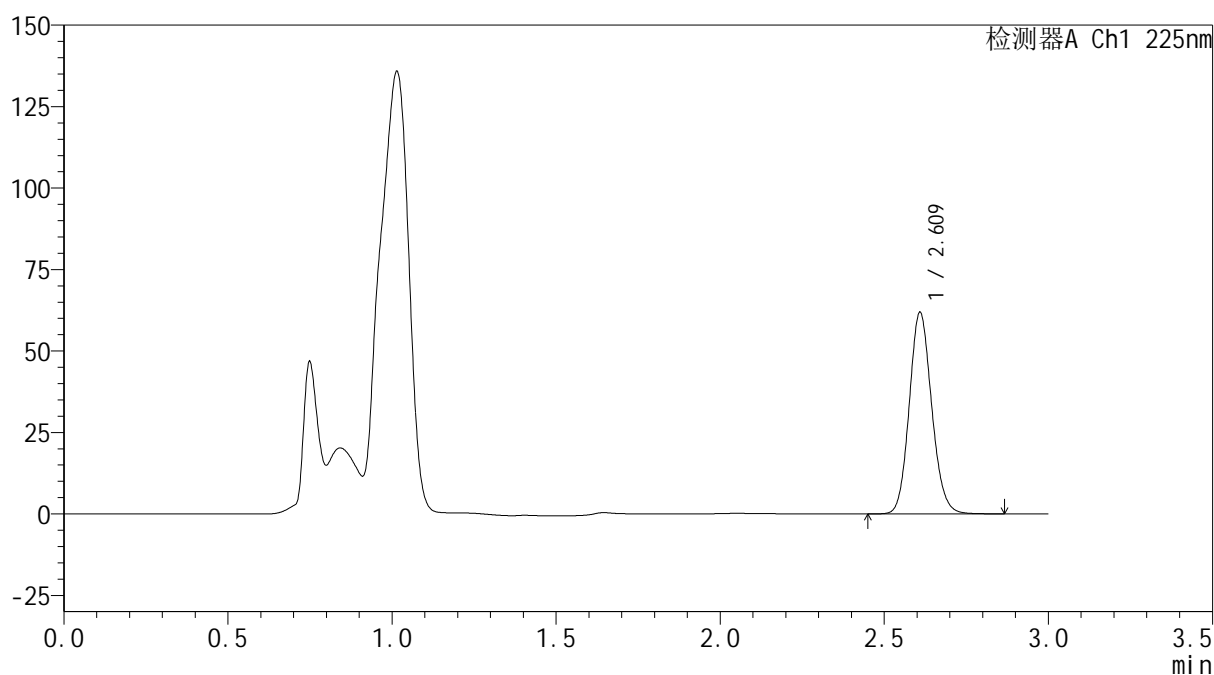

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-922-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:10:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	294407	100.000	61437	7000	1.122	--
总计		294407	100.000	61437			

图16 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

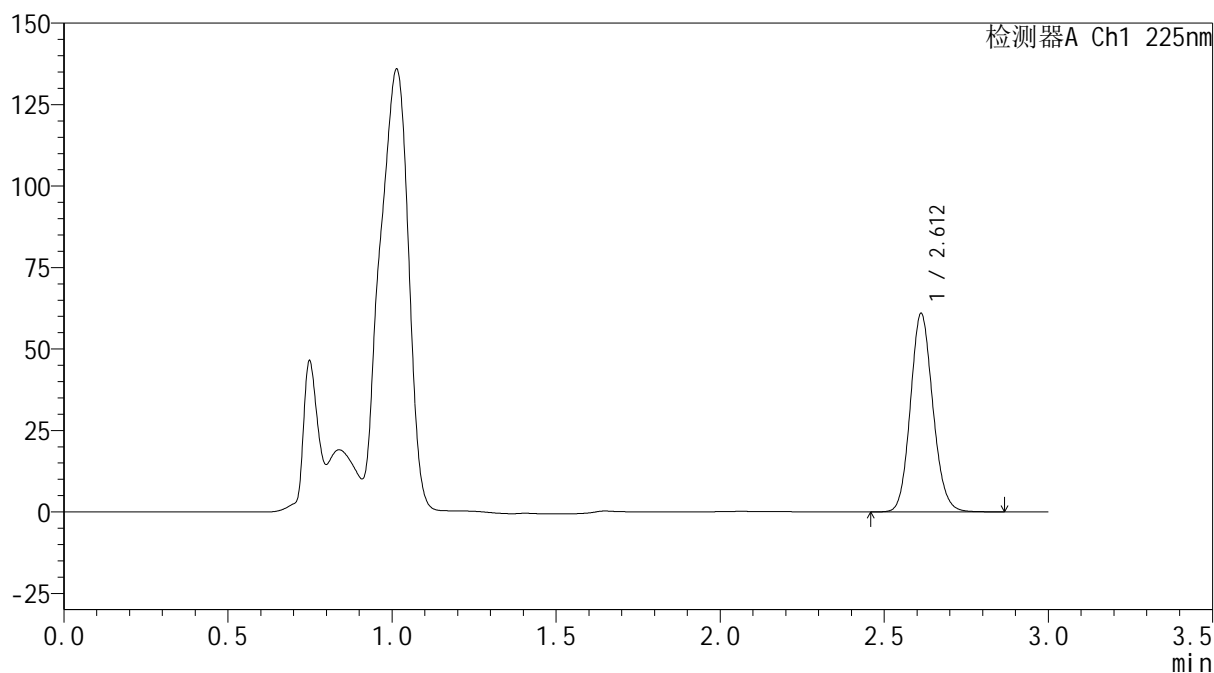

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-923-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:13:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	289938	100.000	60857	7012	1.120	--
总计		289938	100.000	60857			

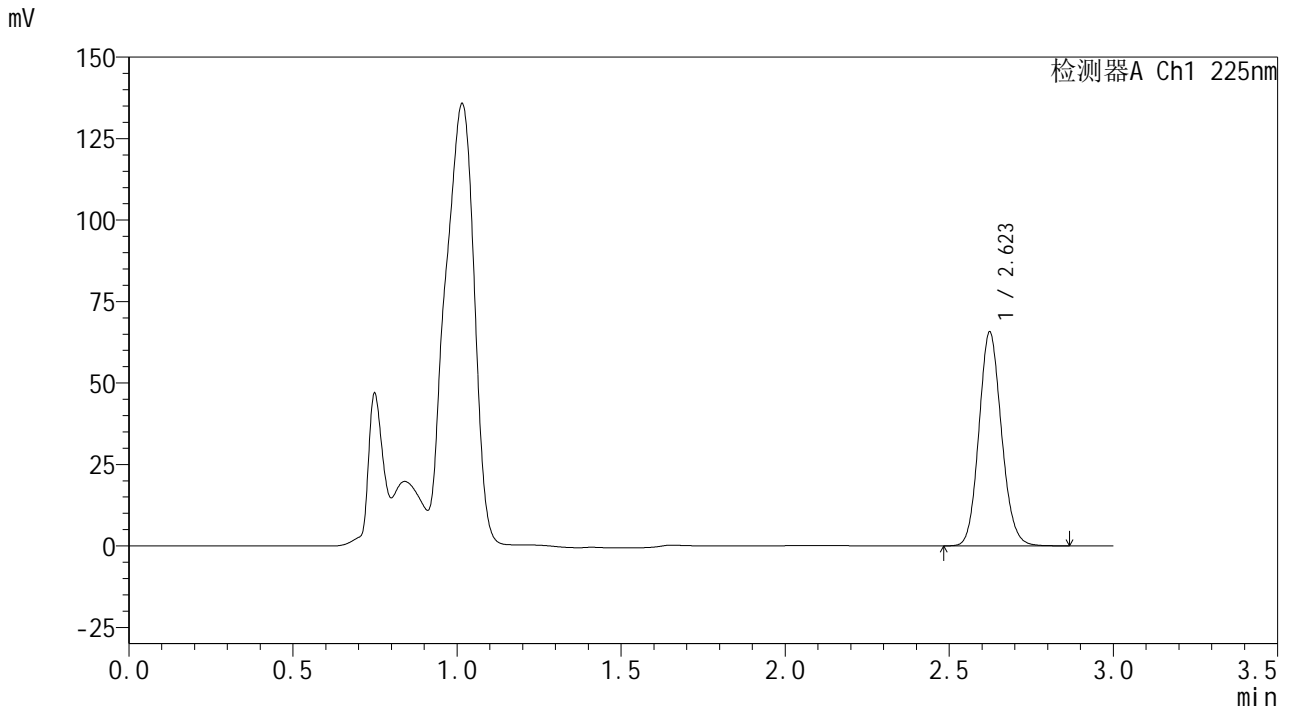
图17 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-924-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:17:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	314073	100.000	65595	7008	1.120	--
总计		314073	100.000	65595			

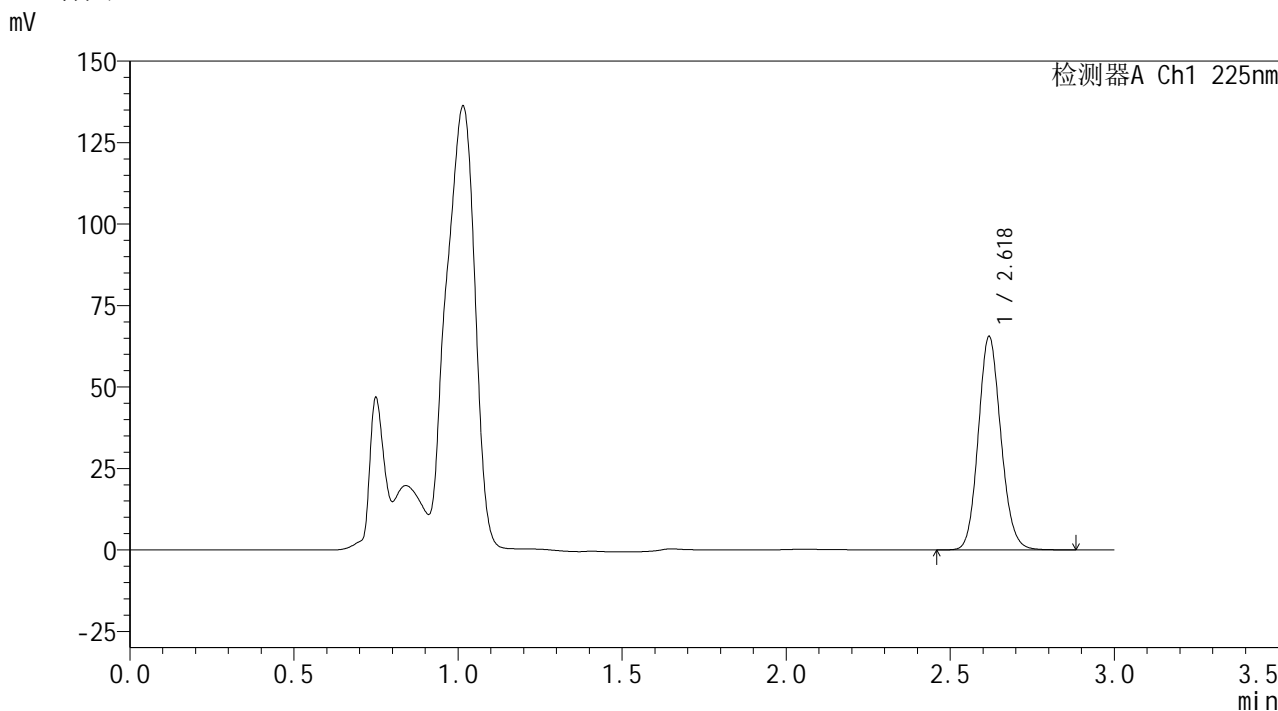
图18 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-925-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:20:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	313737	100.000	65062	6967	1.122	--
总计		313737	100.000	65062			

图19 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

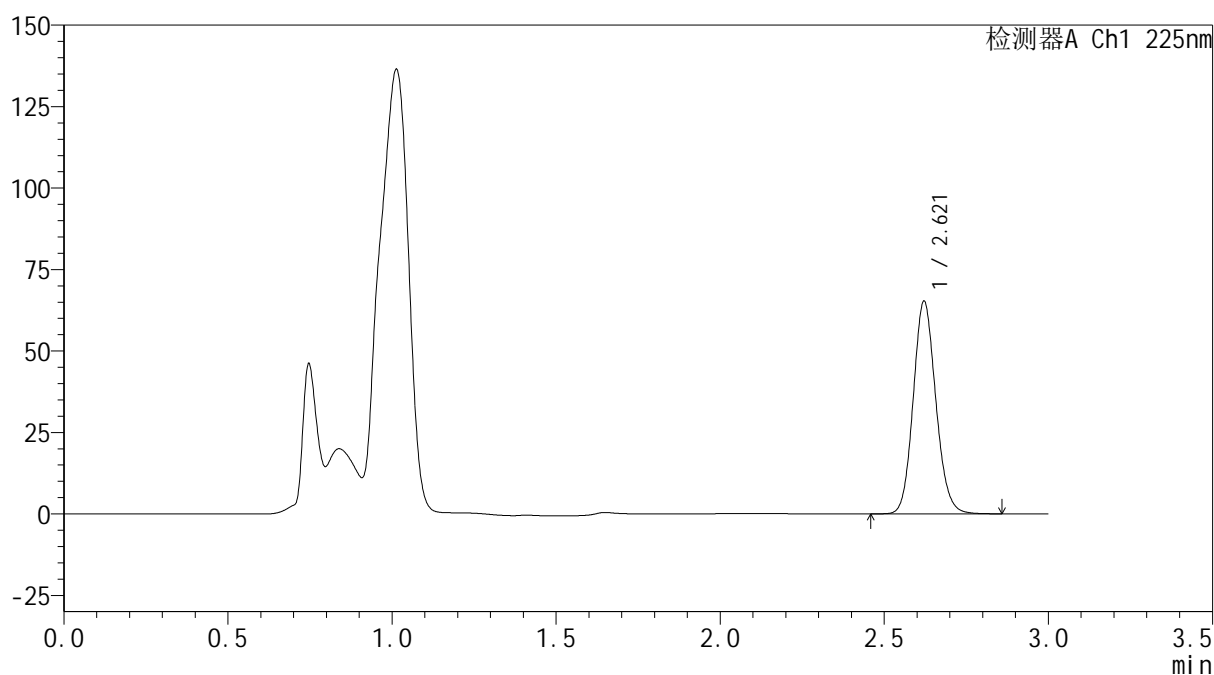

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-926-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 $\mu$ l	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:24:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	312601	100.000	65263	6993	1.122	--
总计		312601	100.000	65263			

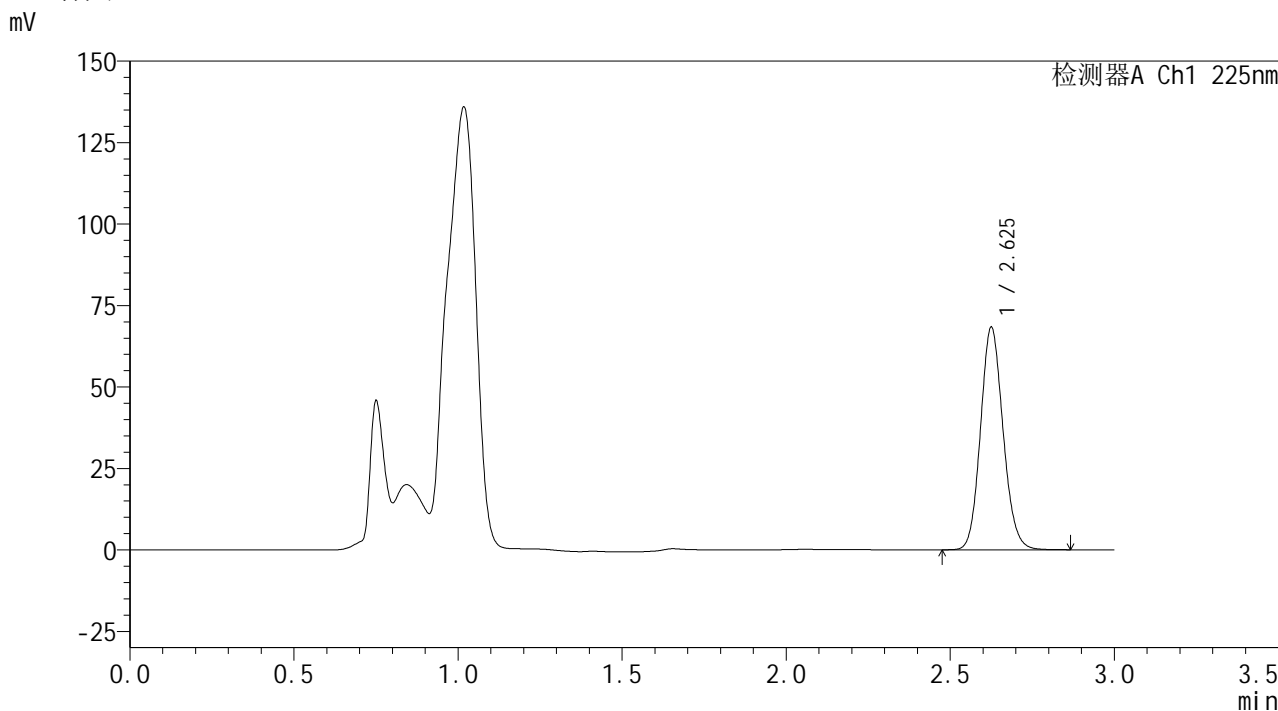
图20 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-927-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:27:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	326741	100.000	67966	7010	1.120	--
总计		326741	100.000	67966			

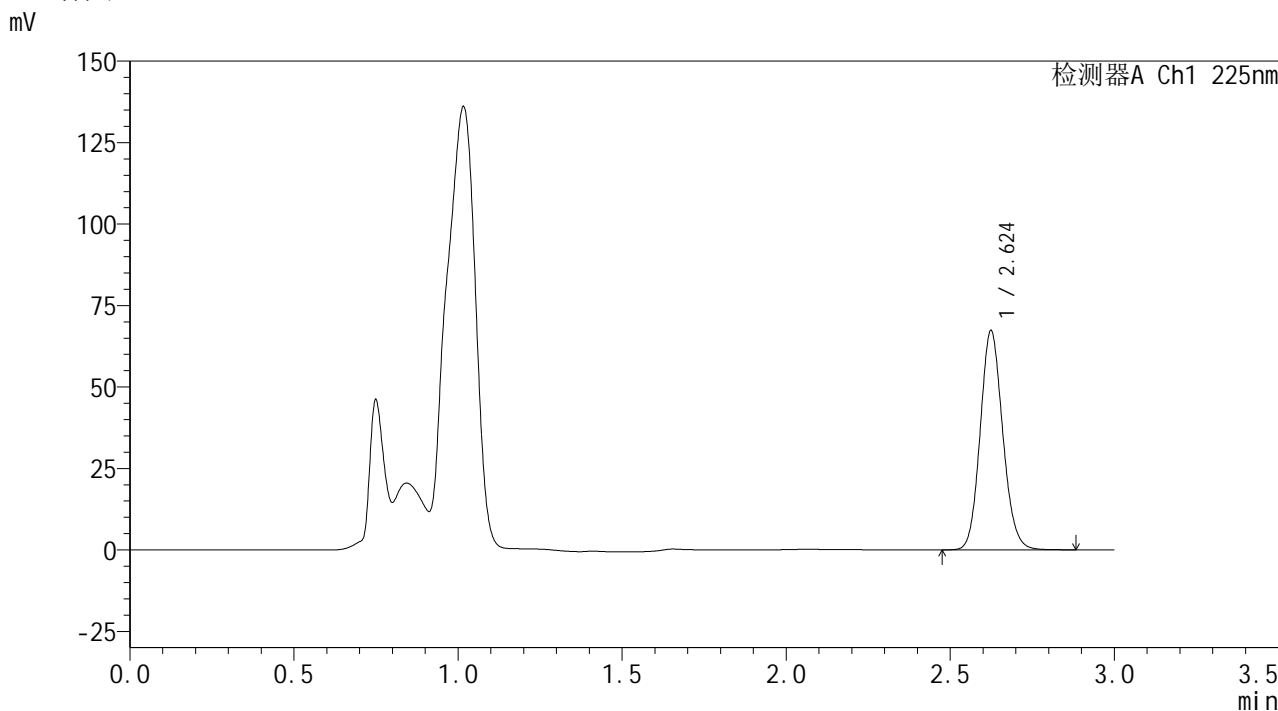
图21 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-928-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:30:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	321793	100.000	67124	7011	1.120	--
总计		321793	100.000	67124			

图22 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

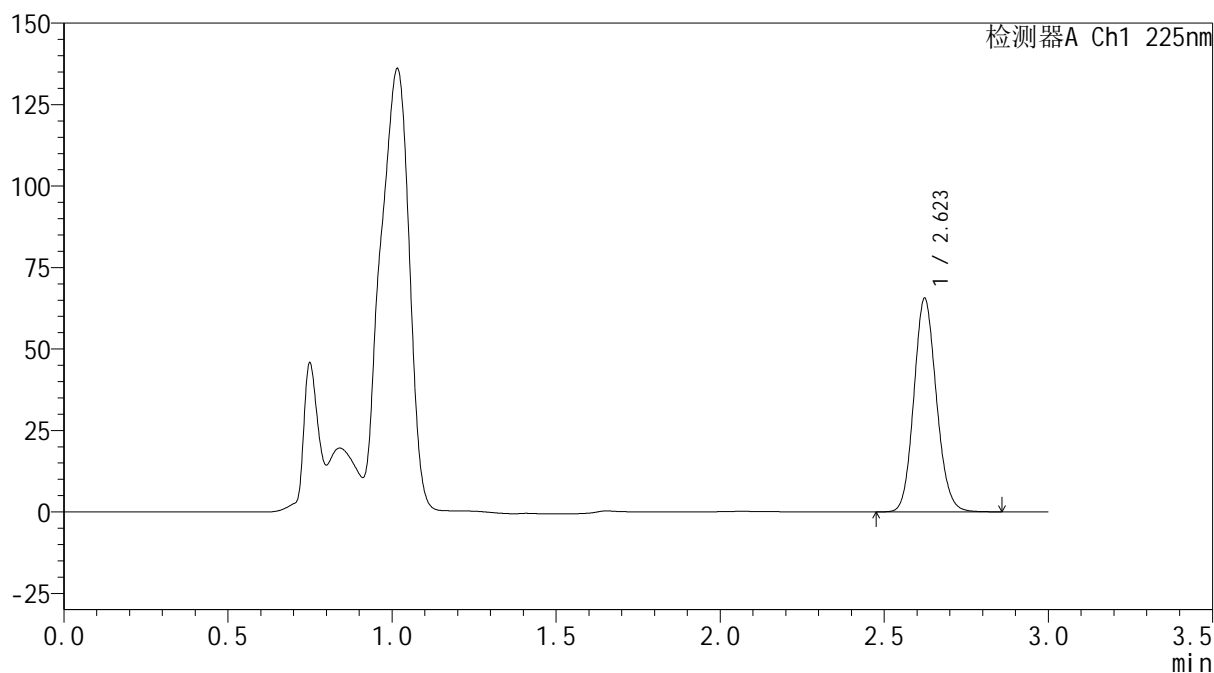

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-929-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:34:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	313307	100.000	65505	7007	1.120	--
总计		313307	100.000	65505			

图23 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

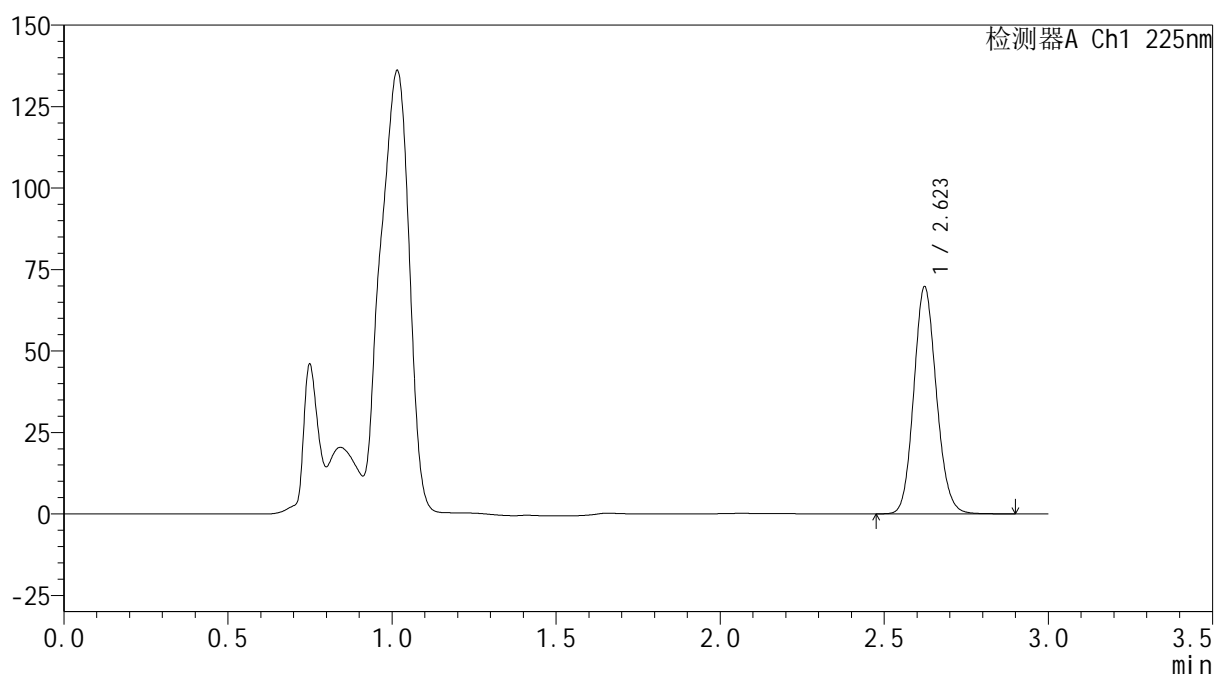

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-930-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:37:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	333672	100.000	69674	6997	1.120	--
总计		333672	100.000	69674			

图24 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

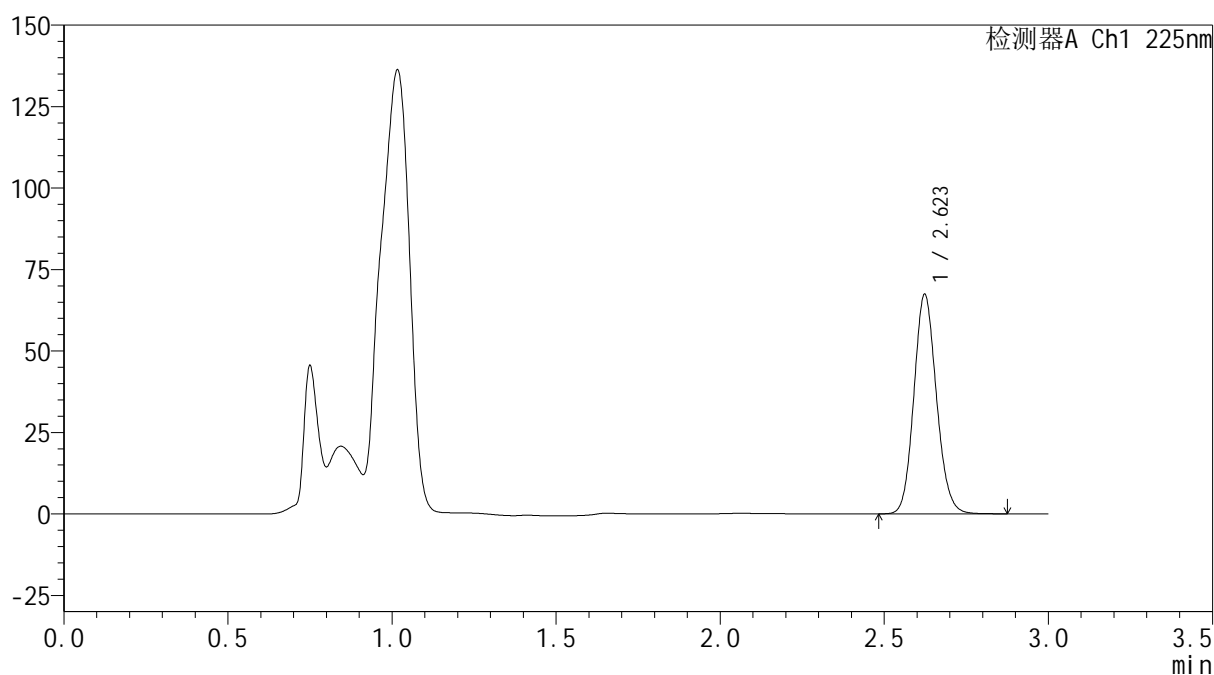

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-931-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:41:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	322480	100.000	67340	7000	1.120	--
总计		322480	100.000	67340			

图25 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

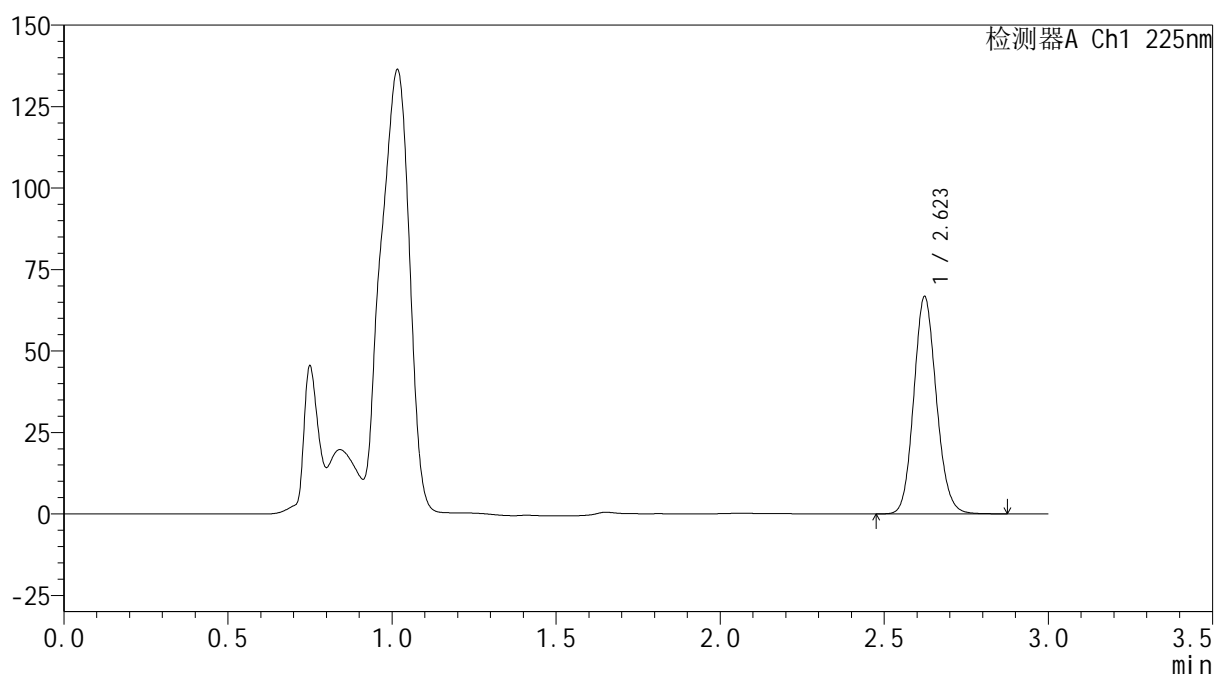

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-932-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:44:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	319207	100.000	66662	7002	1.120	--
总计		319207	100.000	66662			

图26 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

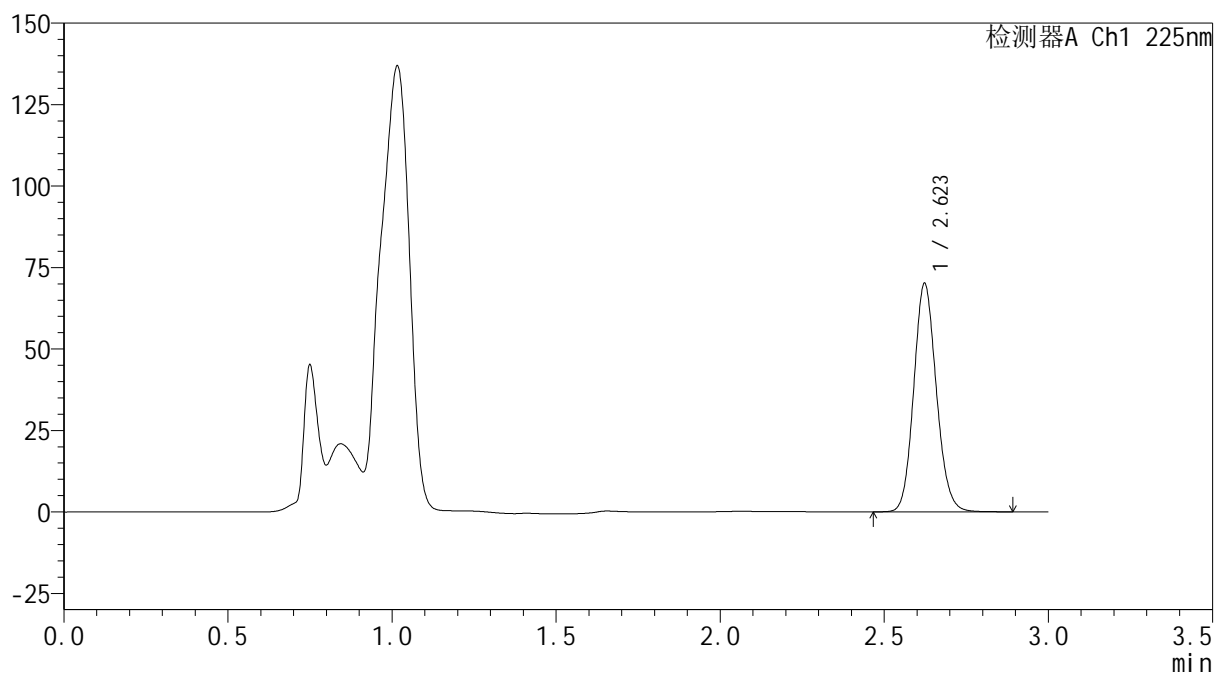

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-933-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:47:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	335574	100.000	70073	6991	1.119	--
总计		335574	100.000	70073			

图27 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

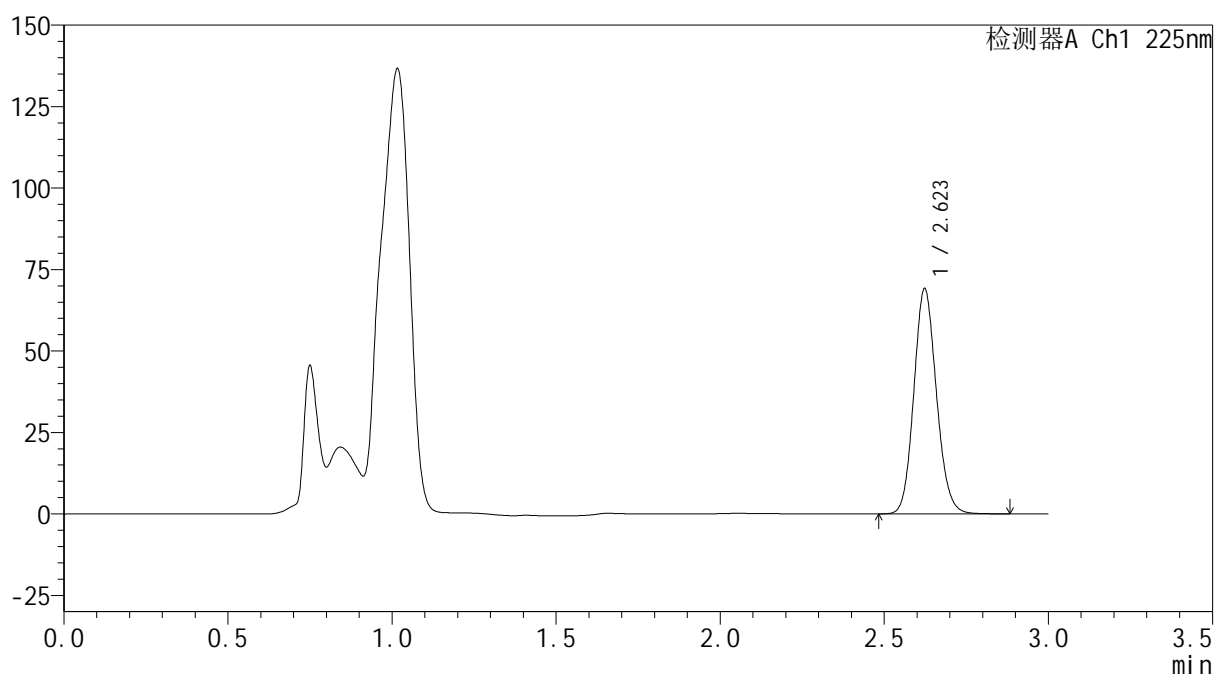

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-934-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:51:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	330827	100.000	69083	6998	1.120	--
总计		330827	100.000	69083			

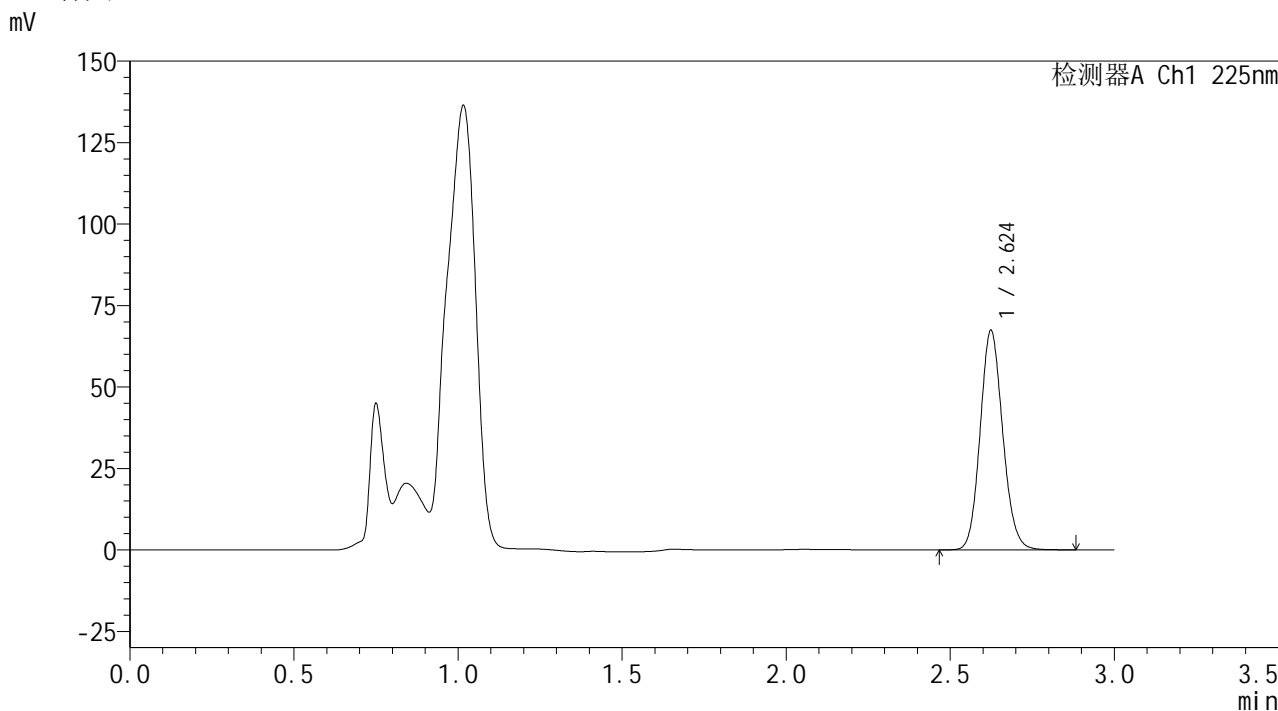
图28 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-935-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:54:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	322421	100.000	67209	6999	1.120	--
总计		322421	100.000	67209			

图29 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

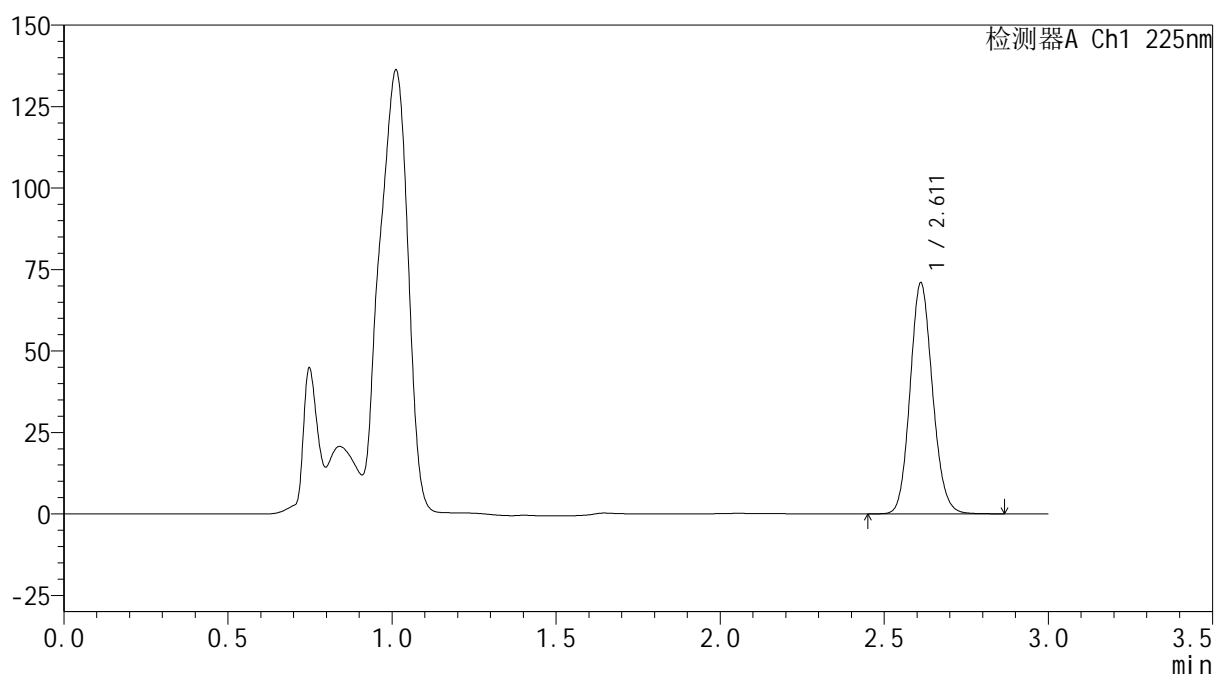

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-936-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 17:58:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	337201	100.000	70707	7012	1.120	--
总计		337201	100.000	70707			

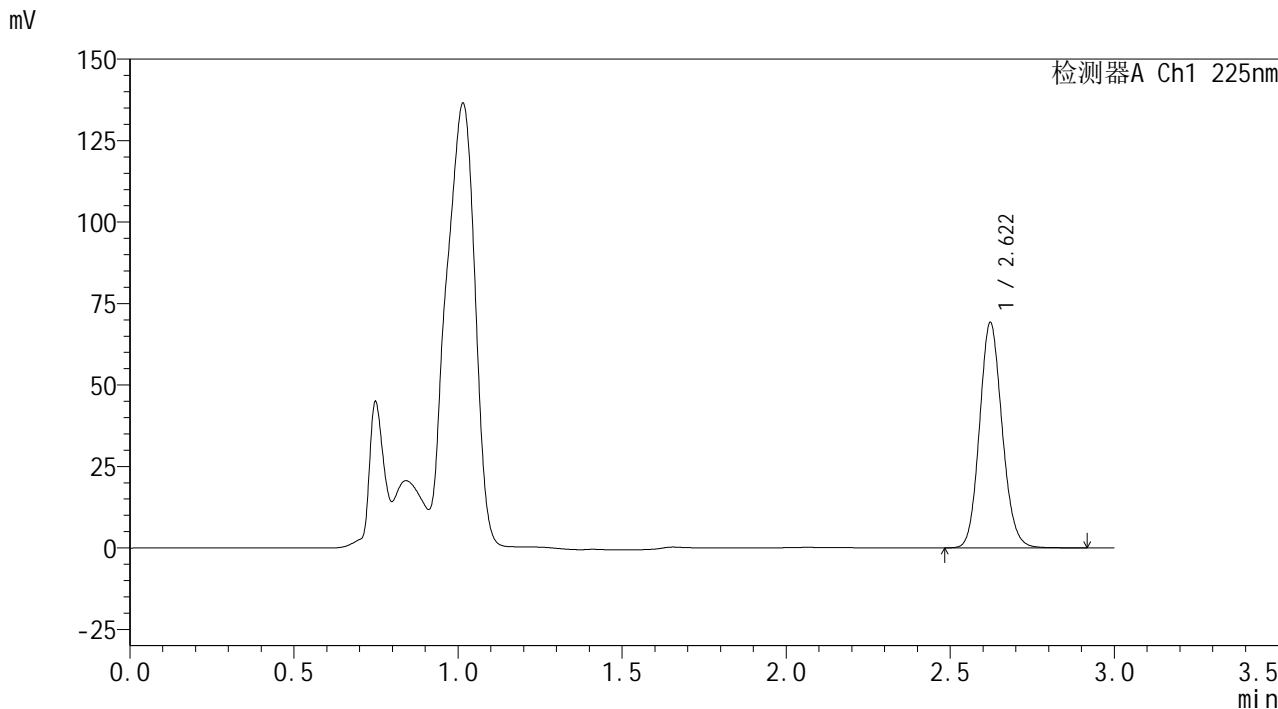
图30 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-937-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 18:01:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	331344	100.000	69180	6971	1.121	--
总计		331344	100.000	69180			

图31 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

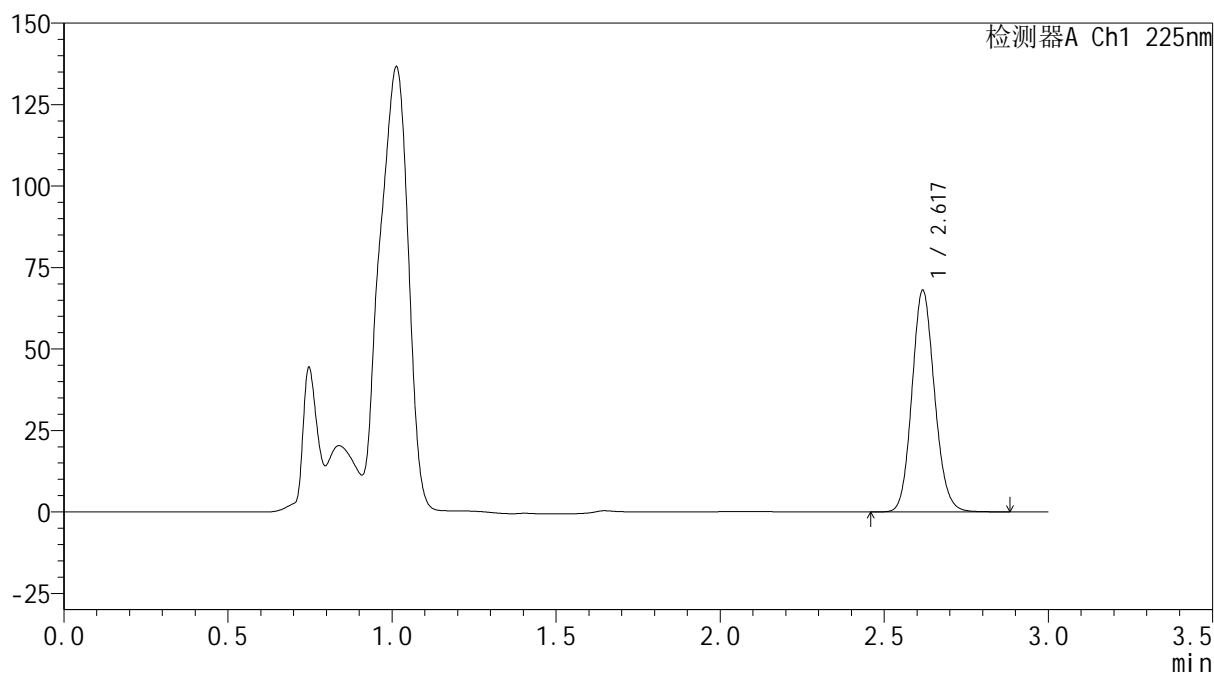

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-938-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 18:05:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	325874	100.000	67517	6958	1.123	--
总计		325874	100.000	67517			

图32 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

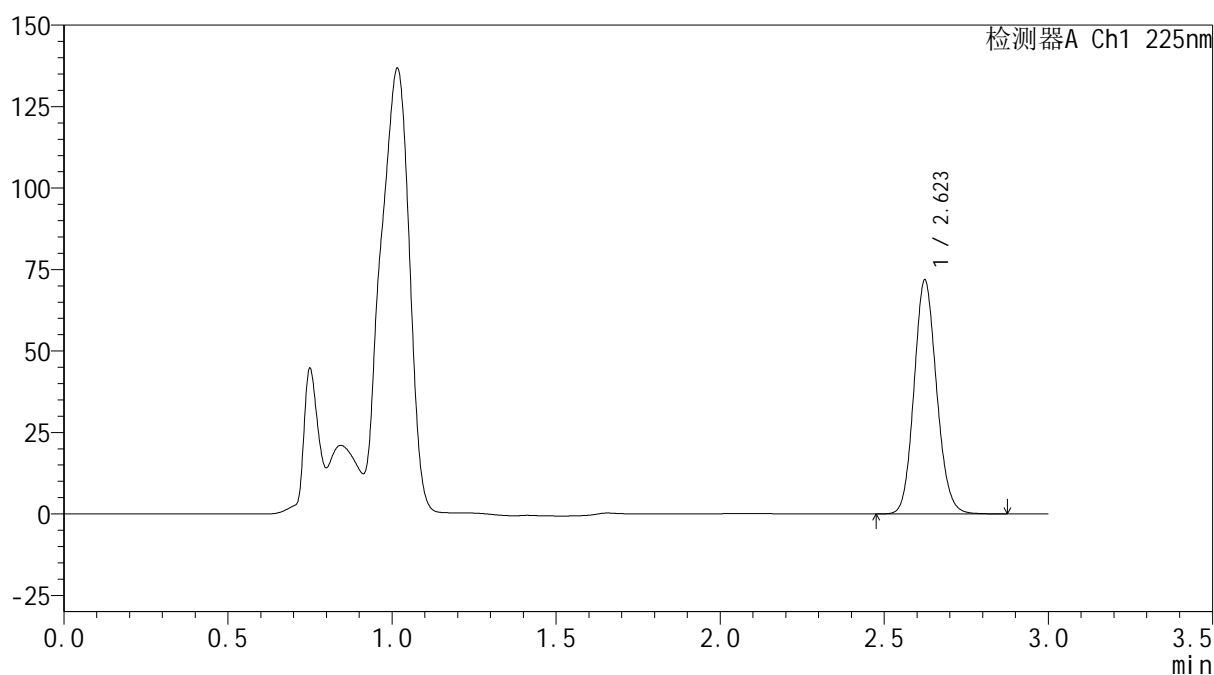


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C      波 长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-939-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 18:08:25      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:38:52      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	343692	100.000	71696	6992	1.119	--
总计		343692	100.000	71696			

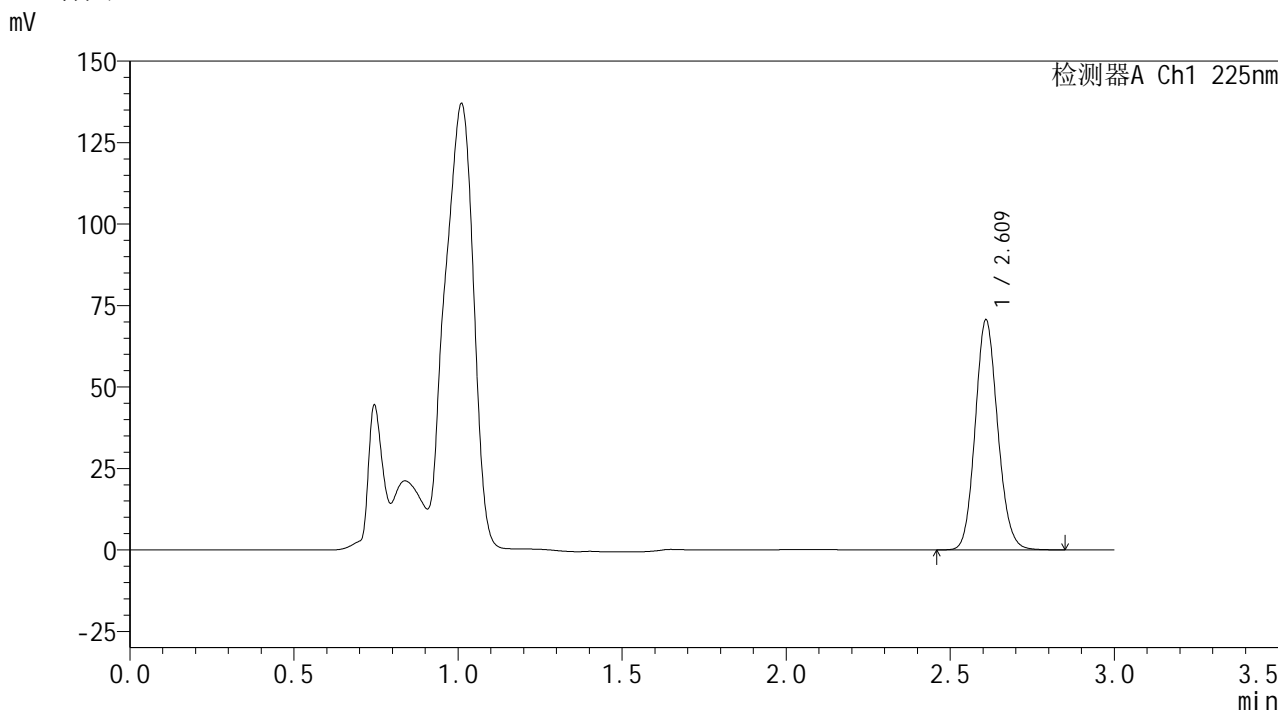
图33 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-940-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 18:11:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:38:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	336687	100.000	70097	6953	1.120	--
总计		336687	100.000	70097			

图34 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

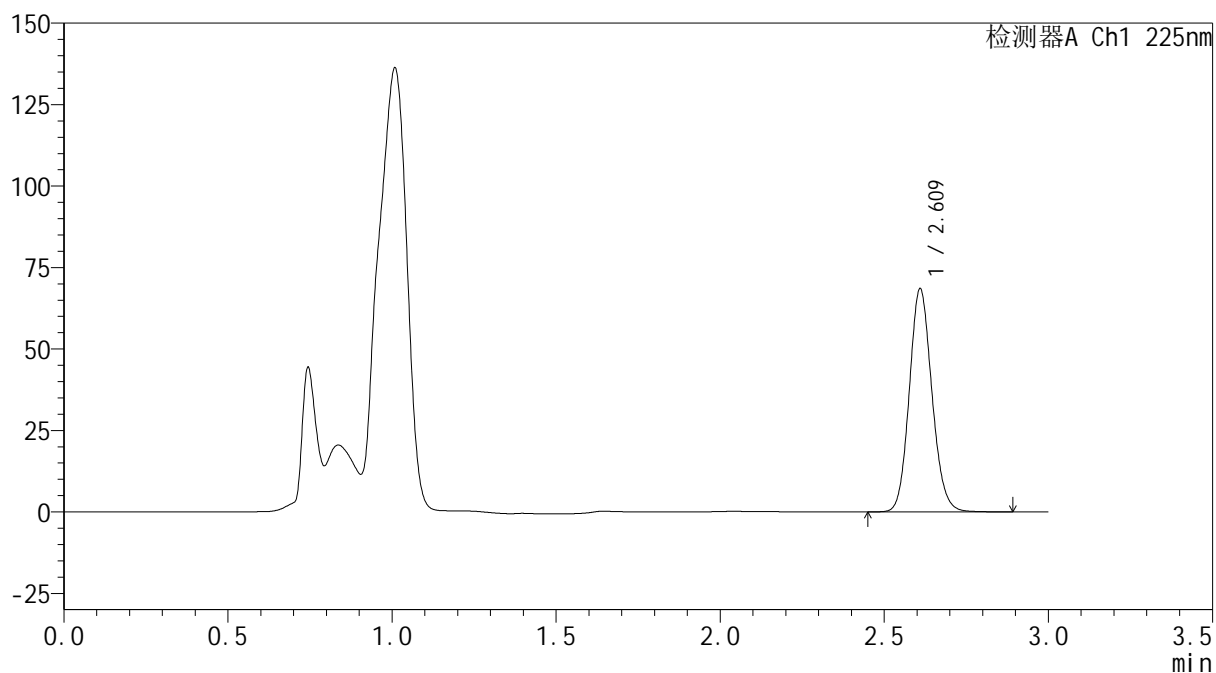


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35°C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-941-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 18:15:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:38:58 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	328345	100.000	67890	6901	1.120	--
总计		328345	100.000	67890			

图35 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

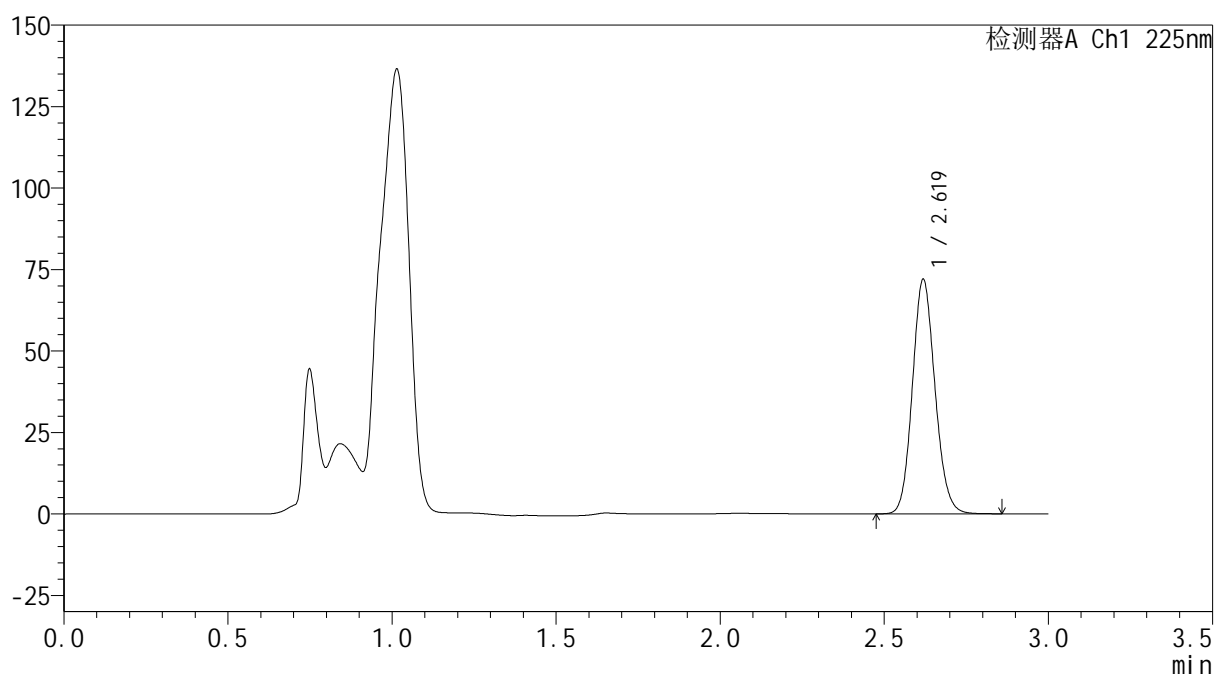
## SMF-4160

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35°C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-942-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 18:18:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:39:01 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	344725	100.000	71580	6941	1.119	--
总计		344725	100.000	71580			

图36 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

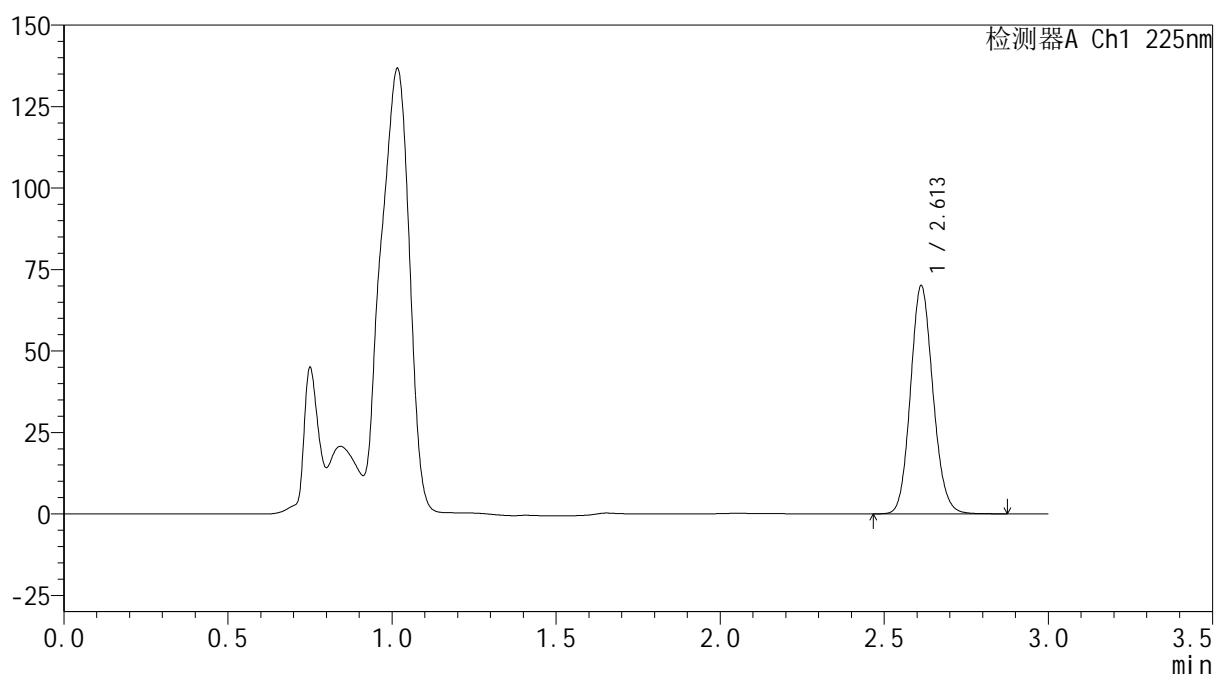


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C      波 长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-943-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 18:22:05      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:39:04      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	333868	100.000	69970	6983	1.120	--
总计		333868	100.000	69970			

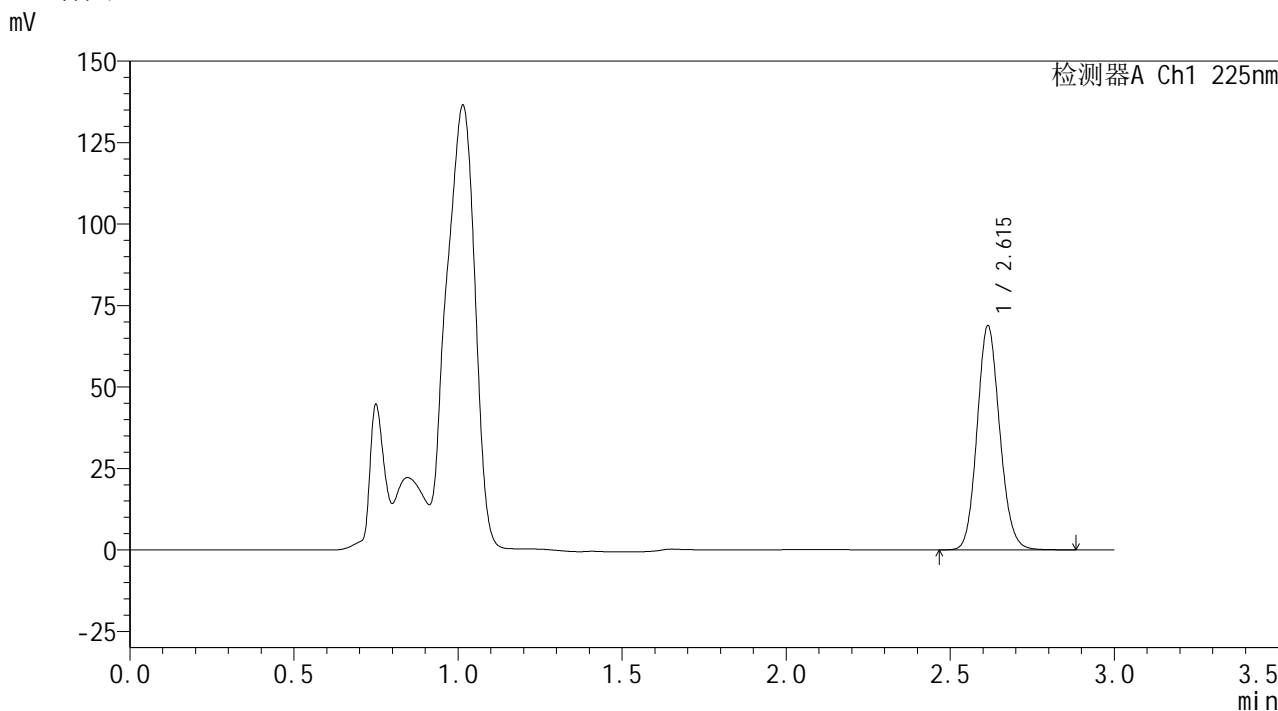
图37 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-944-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 18:25:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	329881	100.000	68749	6930	1.120	--
总计		329881	100.000	68749			

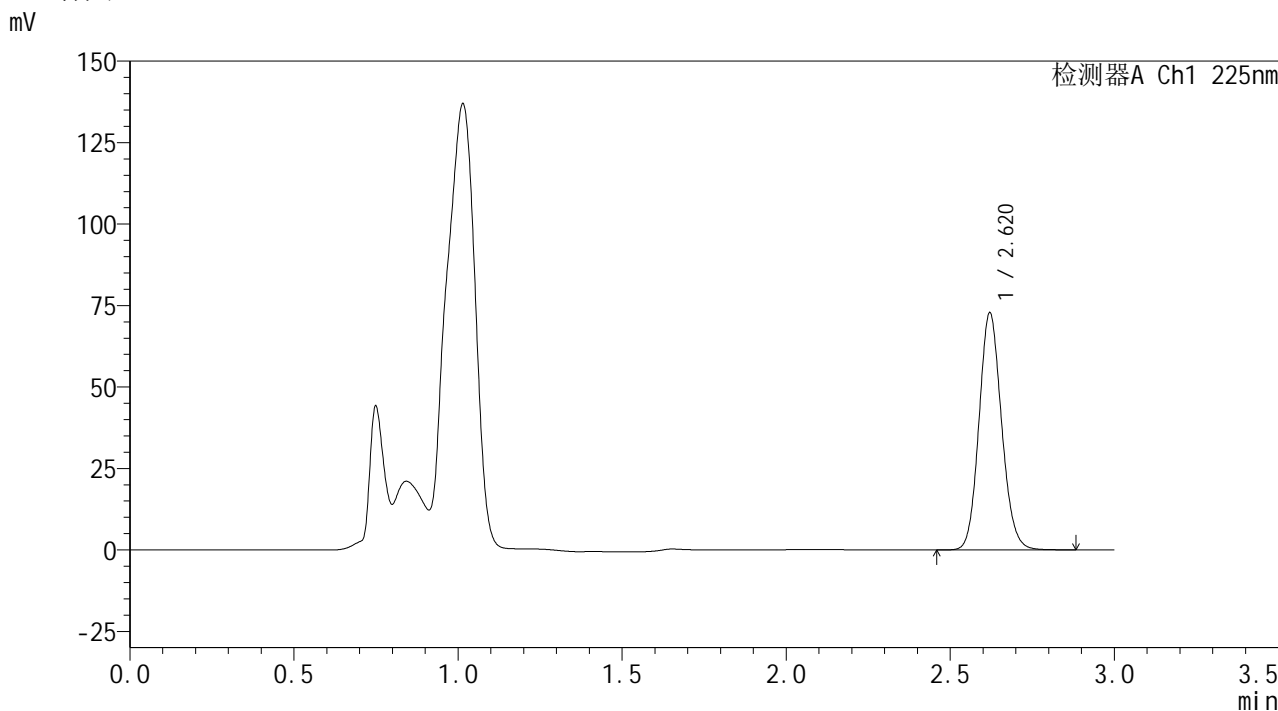
图38 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-945-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 18:28:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	348595	100.000	72688	6968	1.118	--
总计		348595	100.000	72688			

图39 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

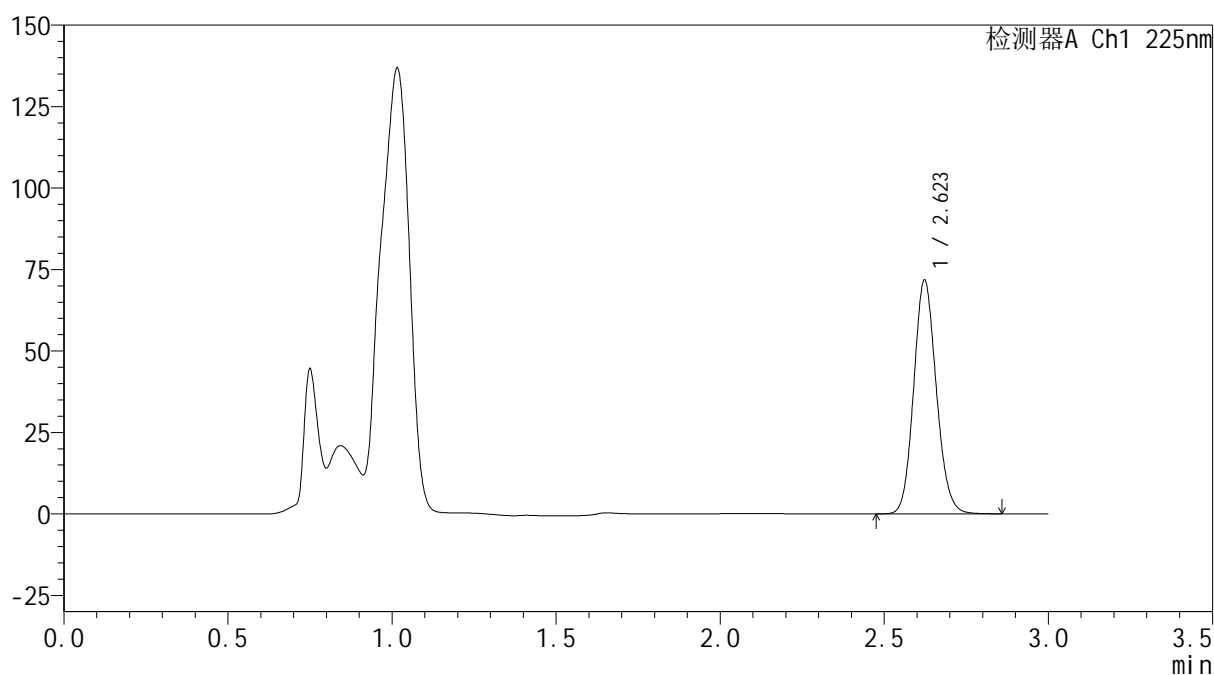


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35°C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-946-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 18:32:20 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:39:13 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	343466	100.000	71719	6981	1.119	--
总计		343466	100.000	71719			

图40 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

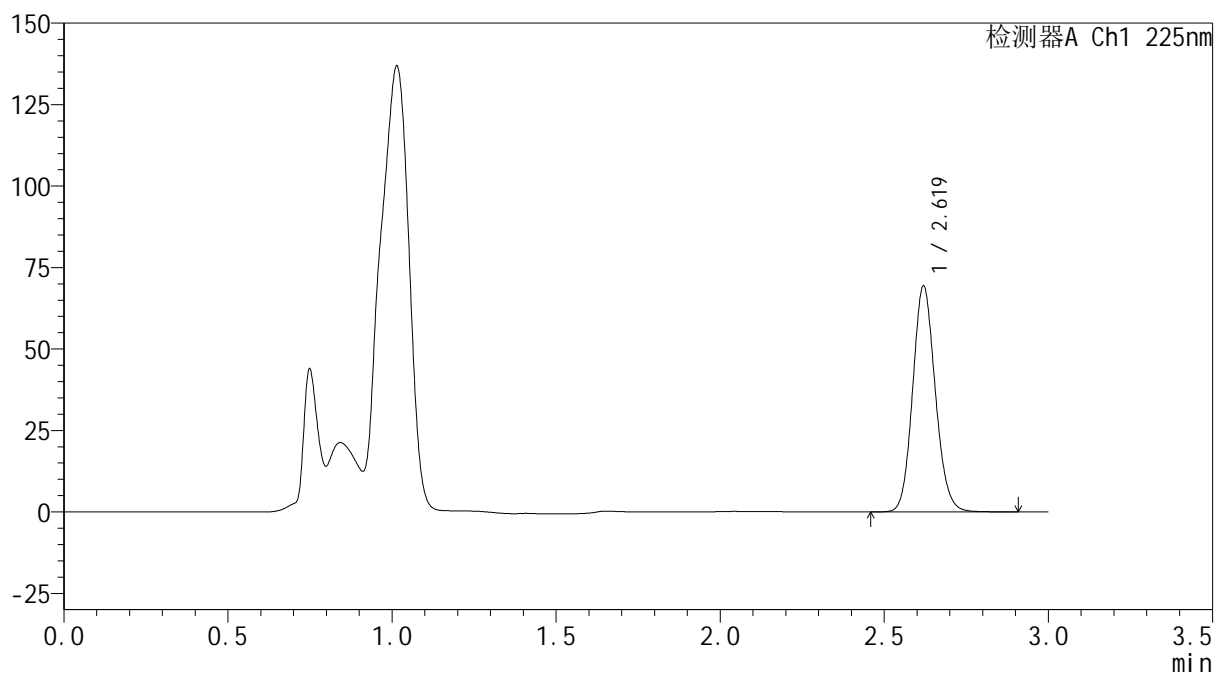

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-947-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 18:35:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	332494	100.000	69133	6954	1.118	--
总计		332494	100.000	69133			

图41 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

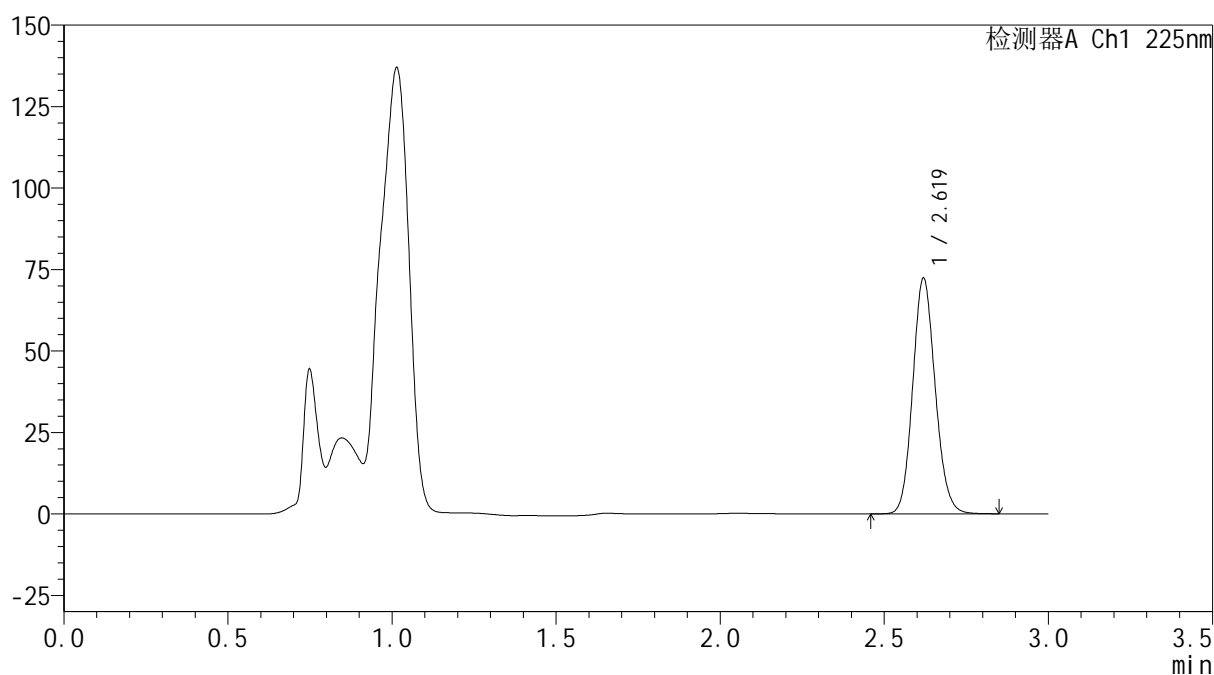


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C      波 长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-948-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 18:39:09      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:39:18      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	344650	100.000	72122	7030	1.119	--
总计		344650	100.000	72122			

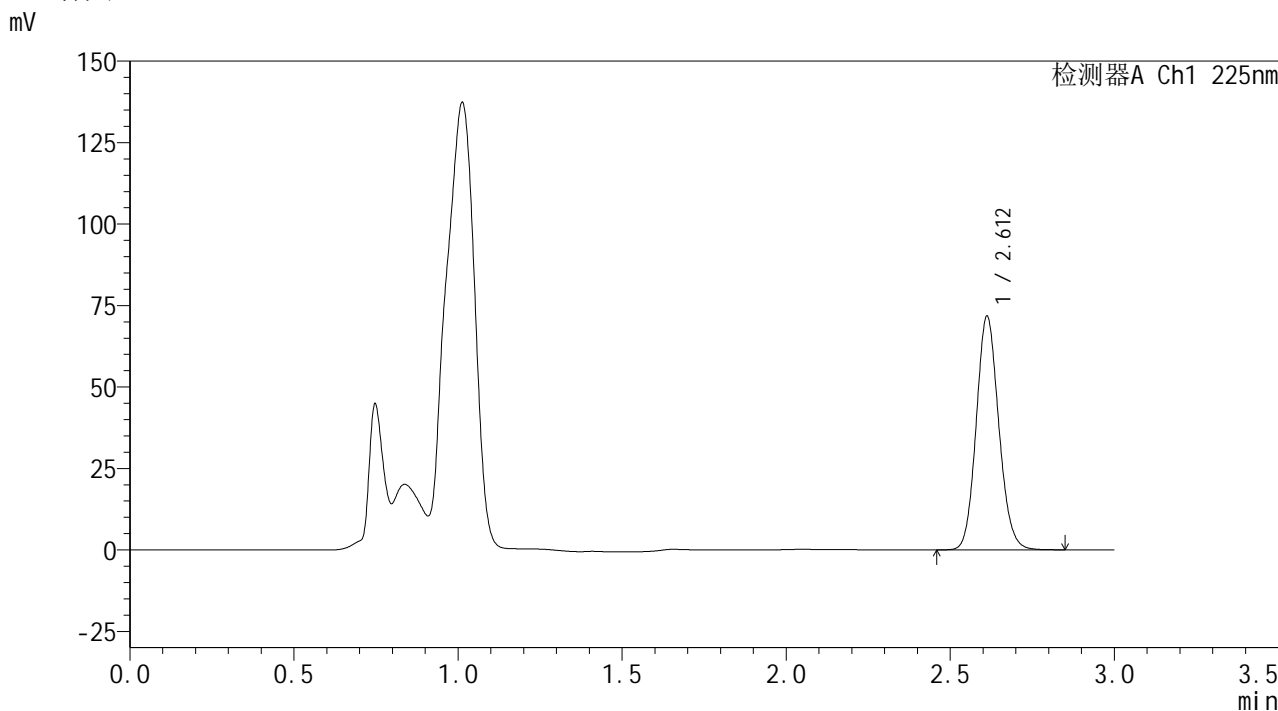
图42 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-949-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 18:42:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	343121	100.000	71604	6917	1.117	--
总计		343121	100.000	71604			

图43 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

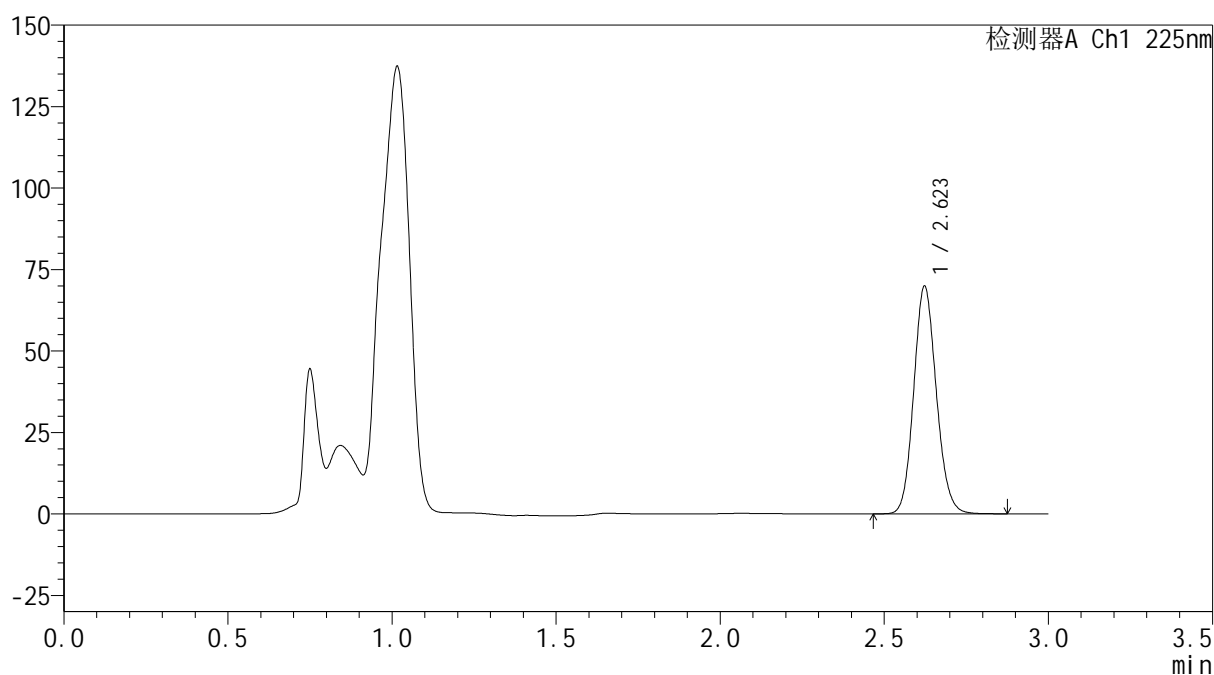


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C      波 长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-950-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 18:45:59      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:39:24      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	334576	100.000	69837	6978	1.119	--
总计		334576	100.000	69837			

图44 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

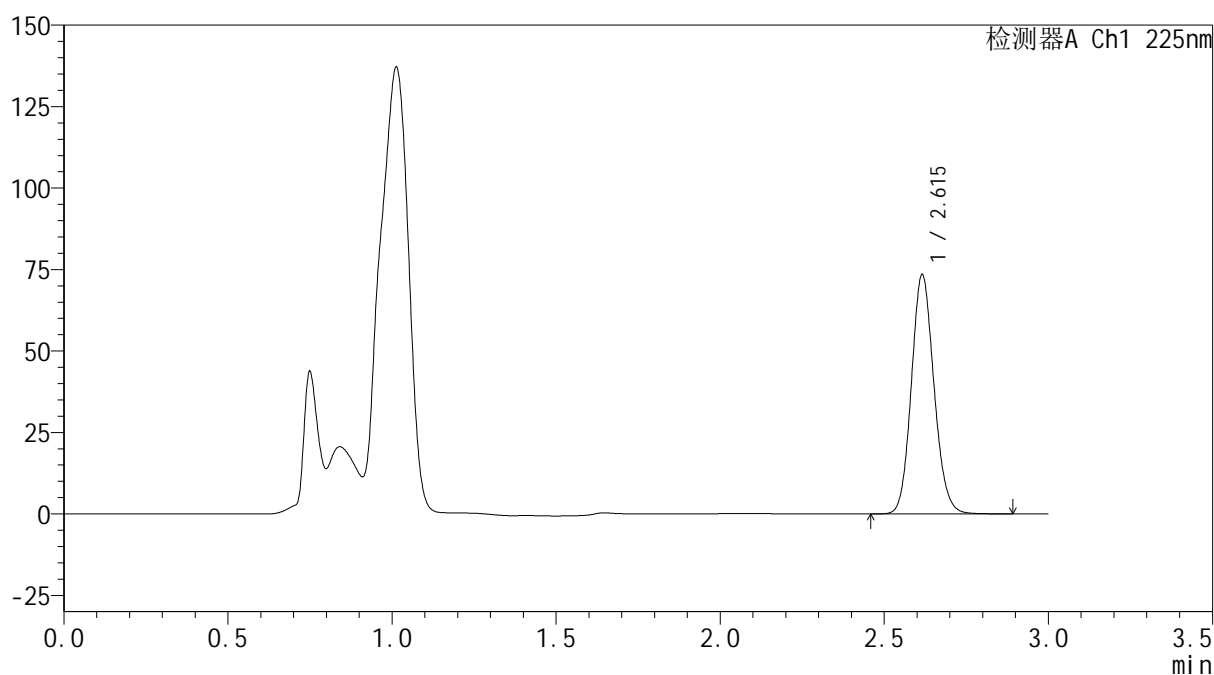

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-951-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 18:49:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	352179	100.000	73281	6925	1.120	--
总计		352179	100.000	73281			

图45 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

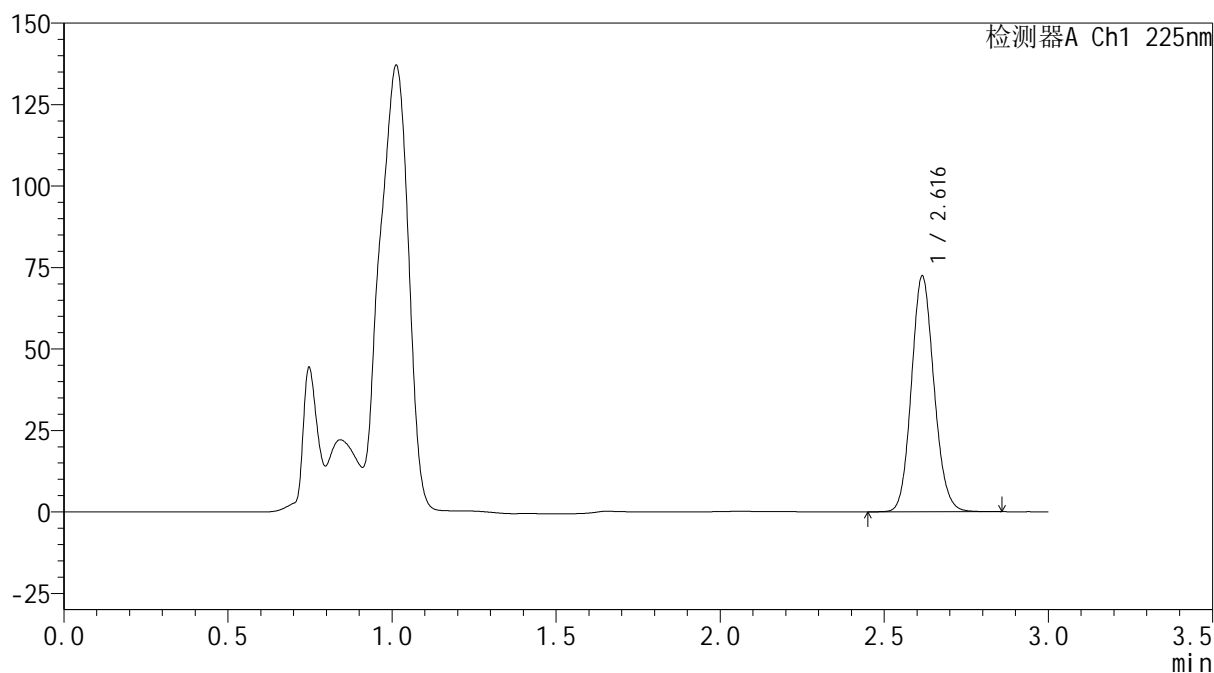

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-952-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 18:52:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	346269	100.000	72178	6953	1.117	--
总计		346269	100.000	72178			

图46 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

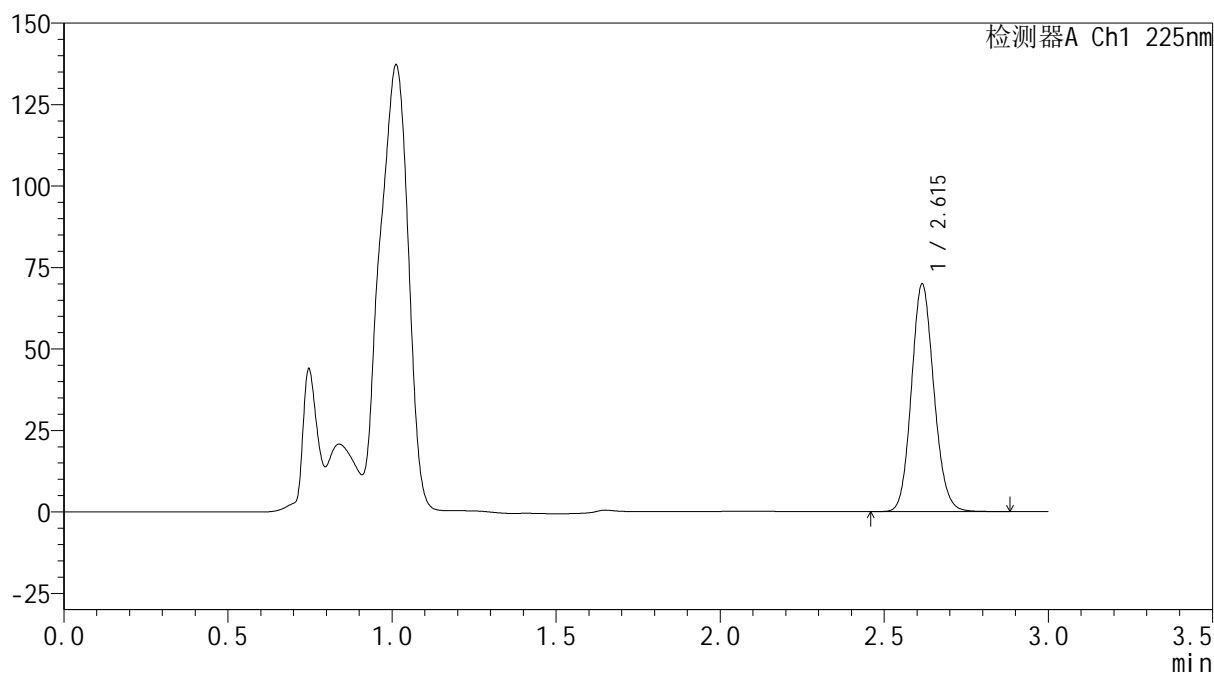

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-953-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 18:56:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	332615	100.000	69703	7017	1.120	--
总计		332615	100.000	69703			

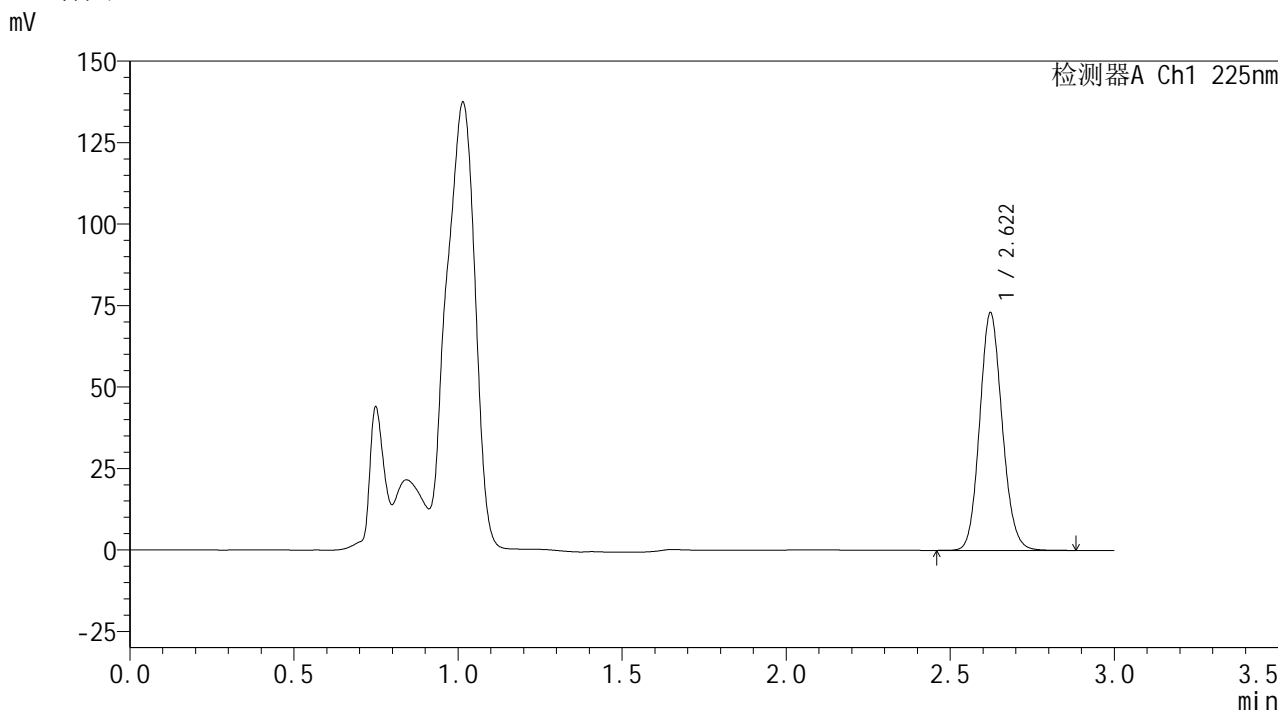
图47 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-954-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 18:59:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	348071	100.000	72911	7023	1.117	--
总计		348071	100.000	72911			

图48 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

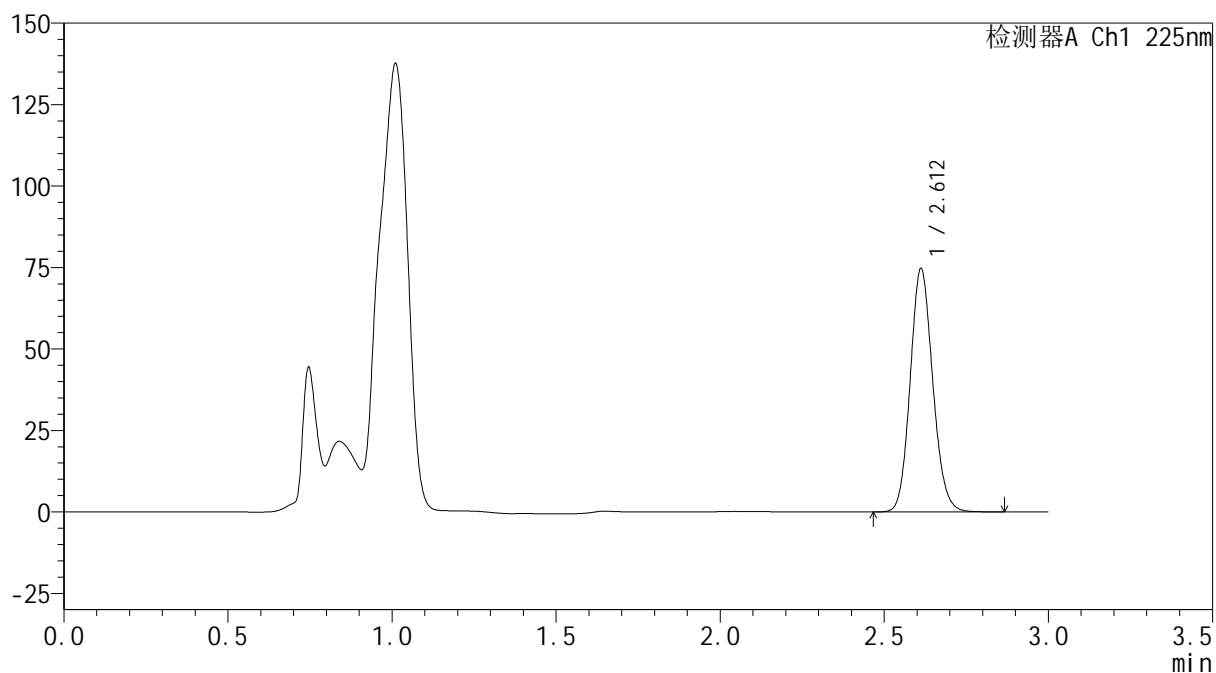

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-955-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 19:03:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	357362	100.000	74592	6926	1.119	--
总计		357362	100.000	74592			

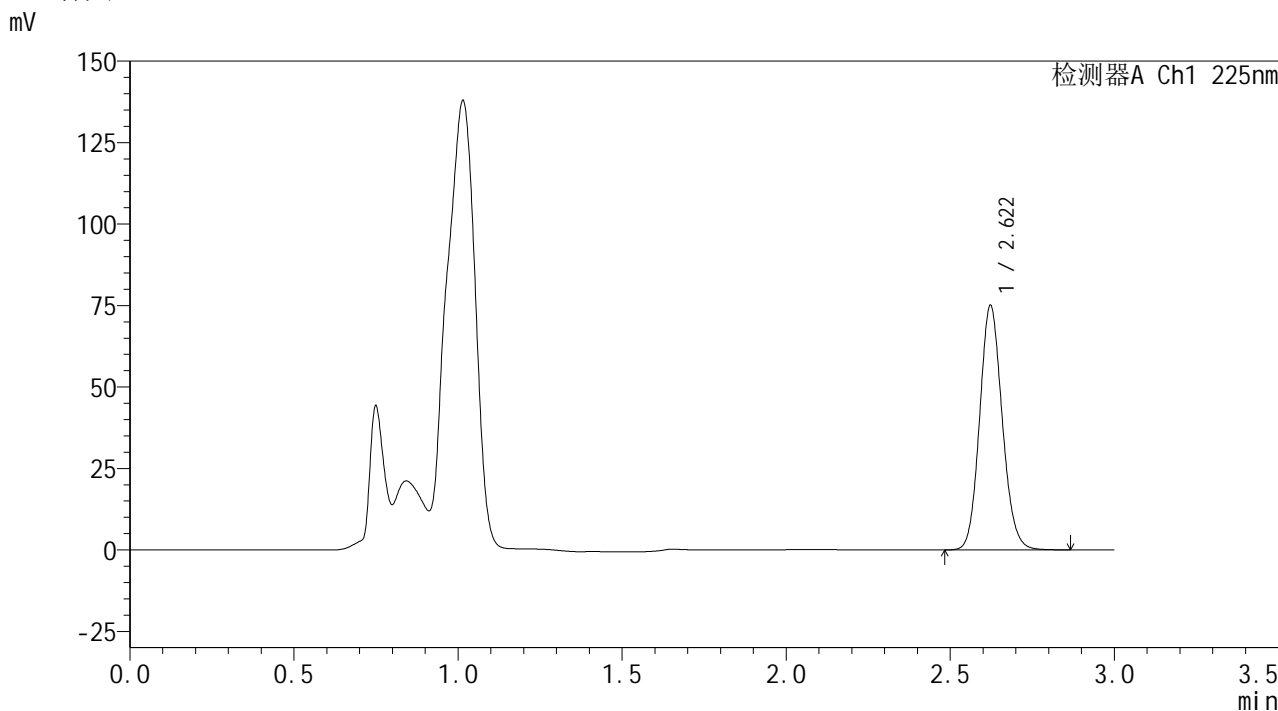
图49 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** SMF-4160

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-956-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 19:06:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	359380	100.000	75026	6982	1.117	--
总计		359380	100.000	75026			

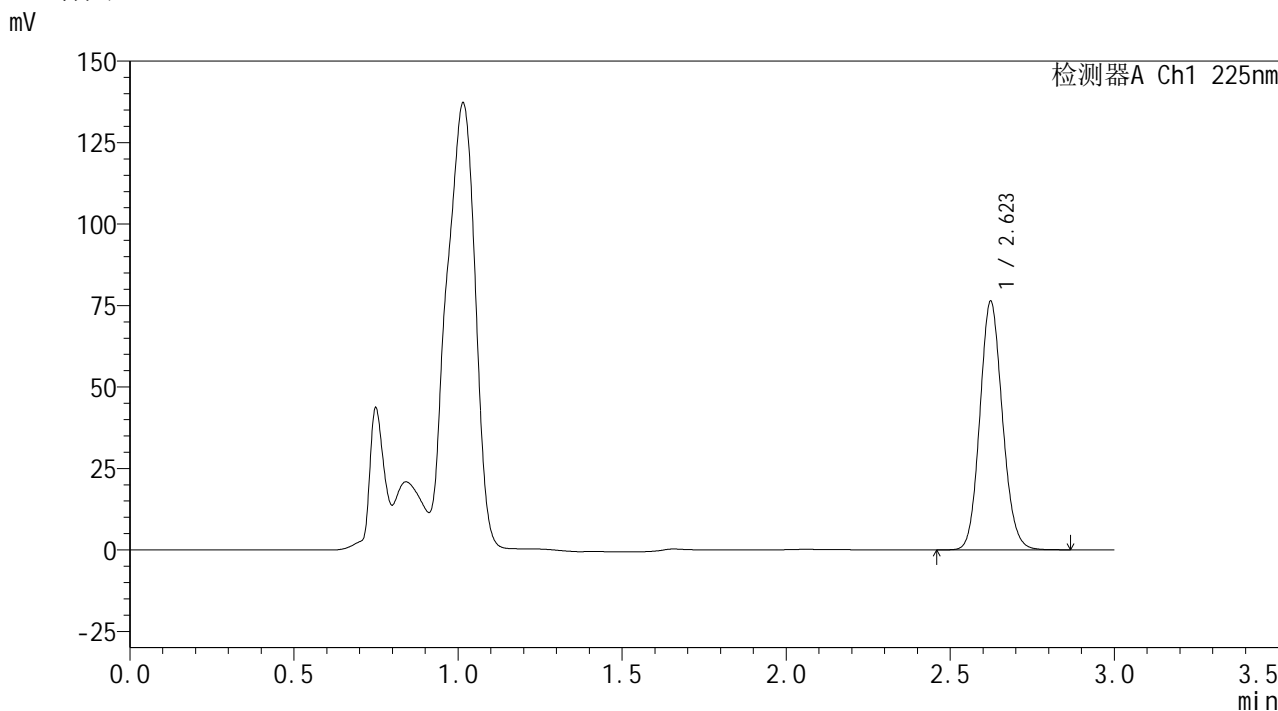
图50 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-957-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 19:09:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	365090	100.000	76245	6987	1.117	--
总计		365090	100.000	76245			

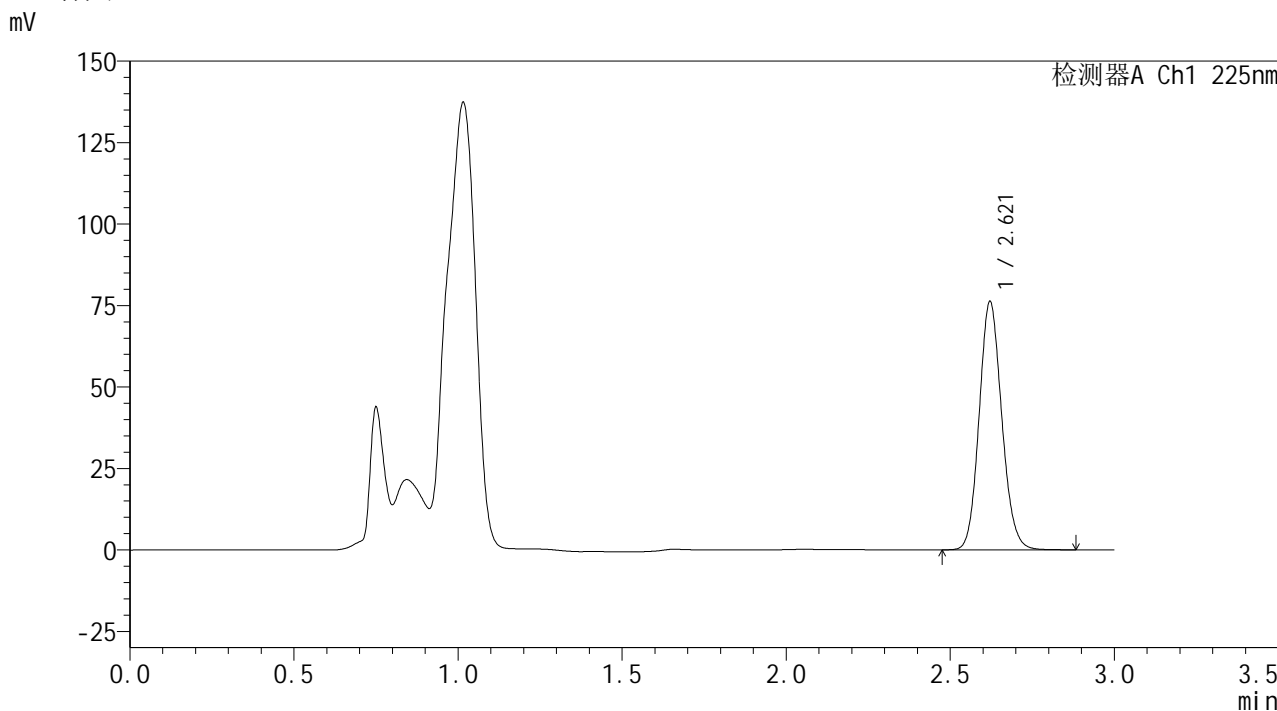
图51 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-958-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 19:13:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	364926	100.000	76164	6970	1.118	--
总计		364926	100.000	76164			

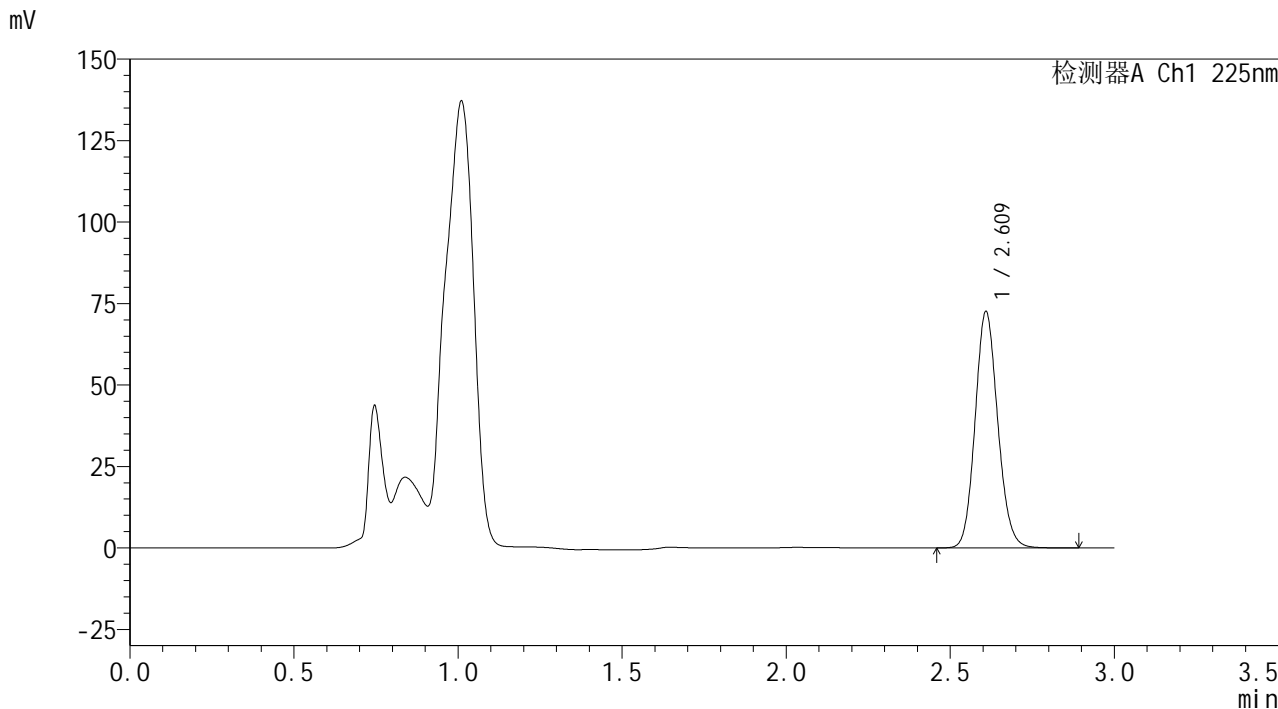
图52 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35°C 波 长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-959-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 19:16:48 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:39:51 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	347988	100.000	72072	6881	1.118	--
总计		347988	100.000	72072			

图53 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

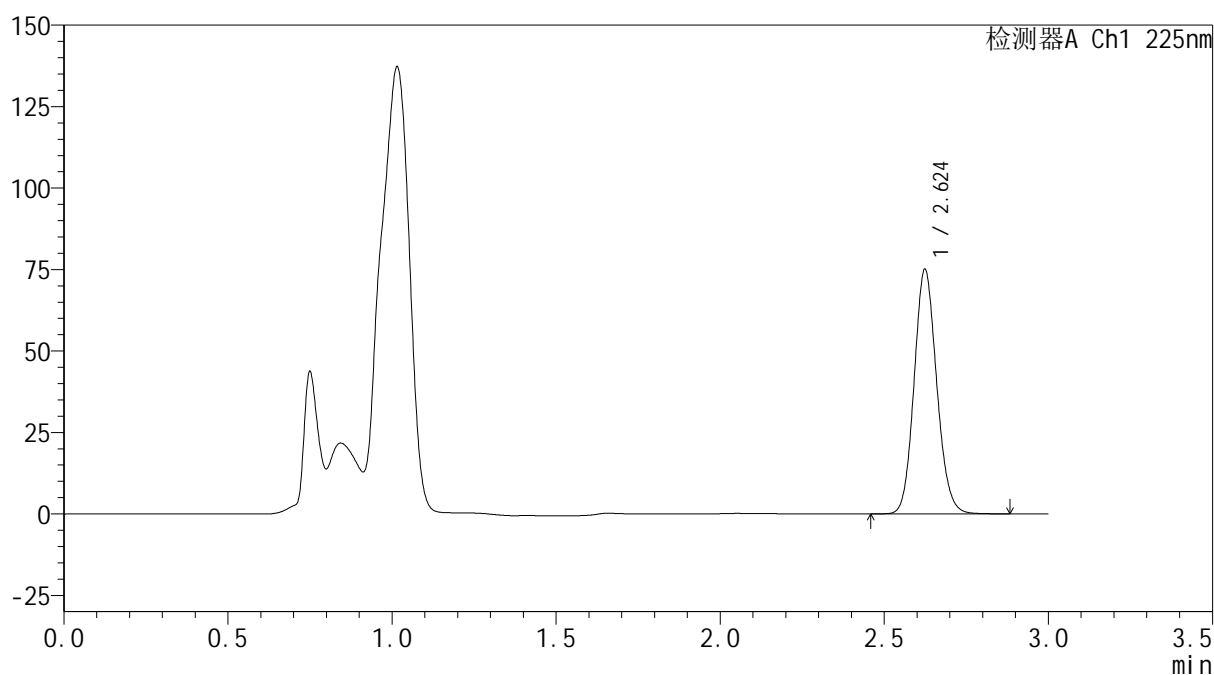

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-960-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 19:20:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	359242	100.000	74901	6993	1.118	--
总计		359242	100.000	74901			

图54 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

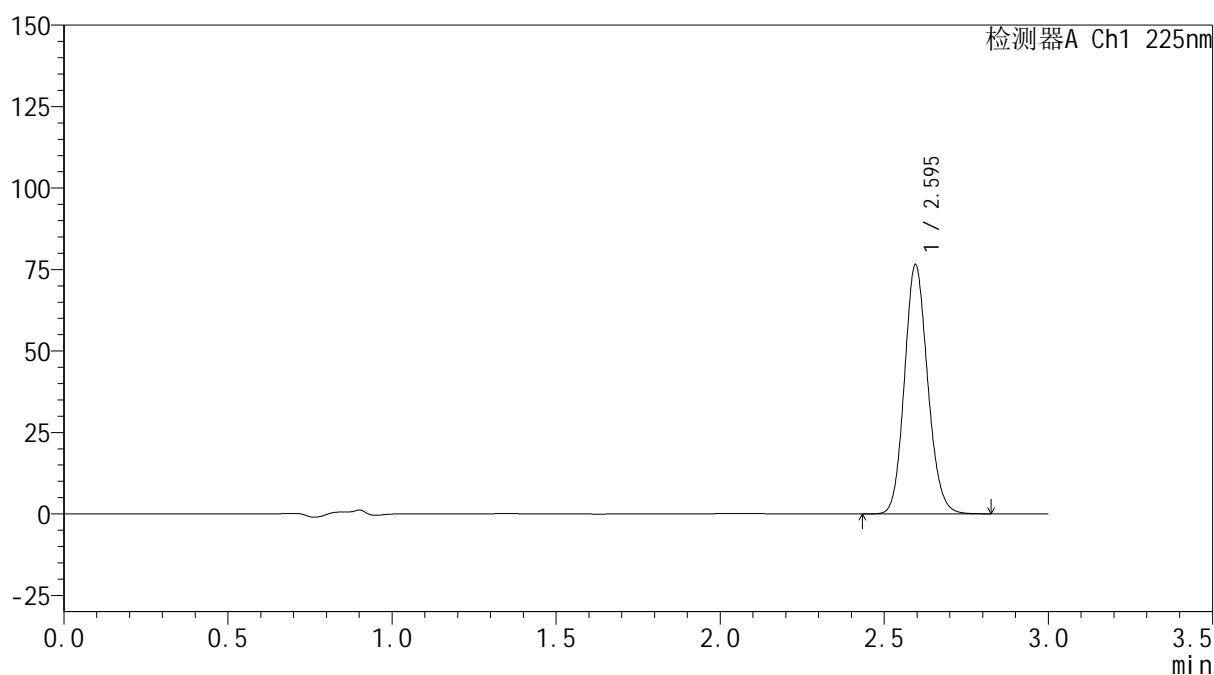


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C      波 长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-961-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 19:23:39      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:39:56      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	376815	100.000	76365	6463	1.129	--
总计		376815	100.000	76365			

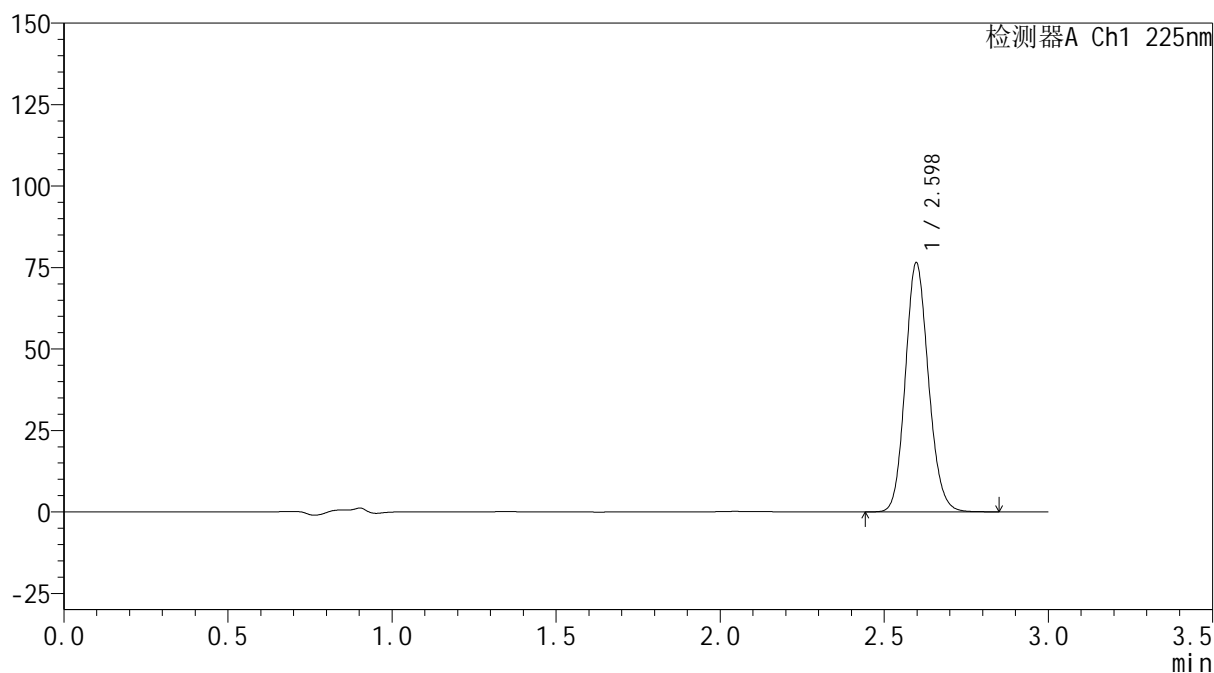

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-962-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 19:27:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:39:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.598	375860	100.000	76439	6507	1.130	--
总计		375860	100.000	76439			

图56 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

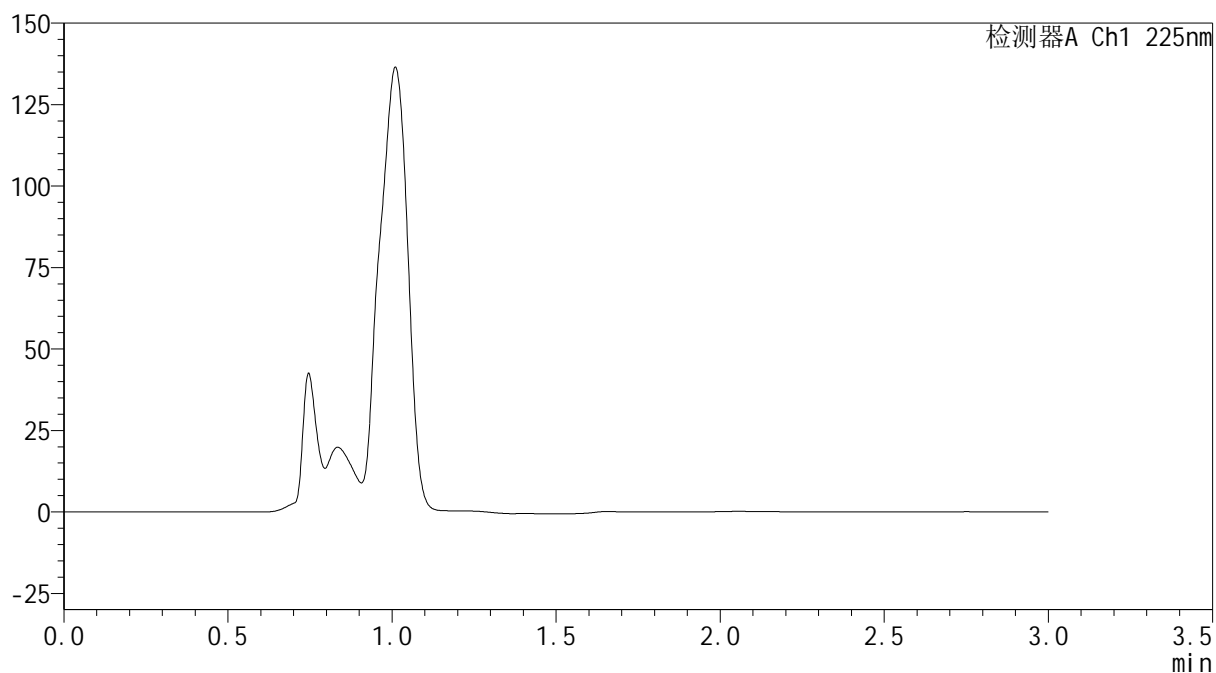

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-963-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-tj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 19:30:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	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57 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

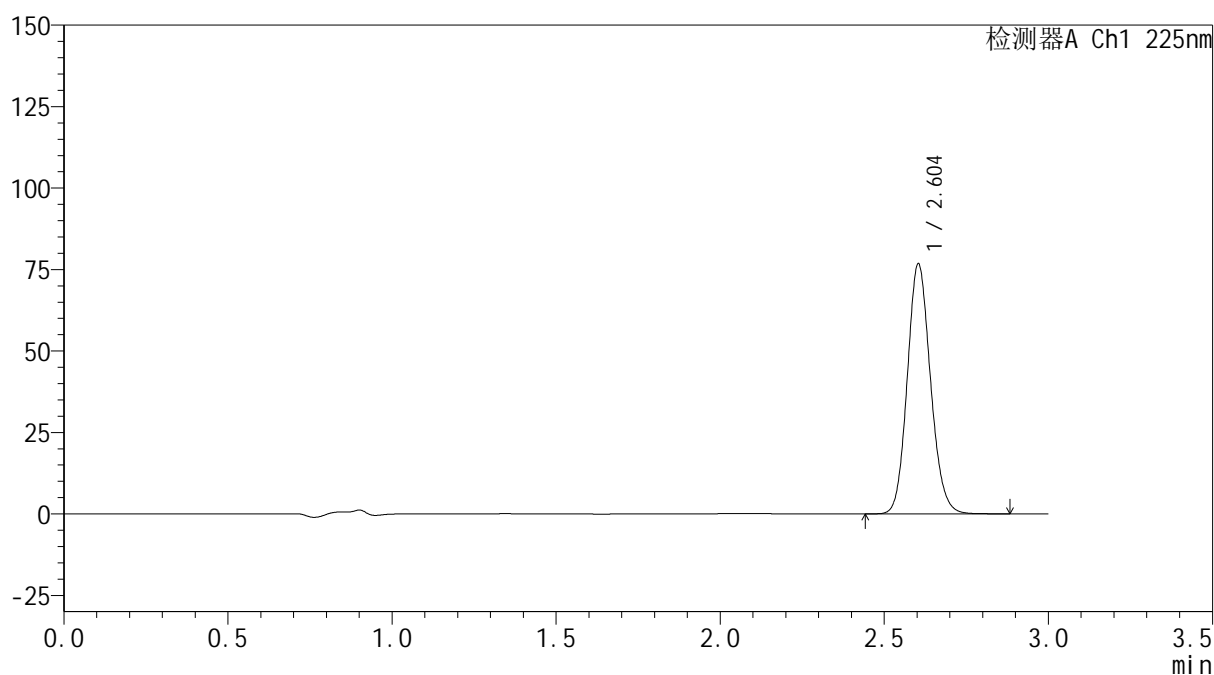

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-964-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 19:34:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	378441	100.000	76683	6506	1.126	--
总计		378441	100.000	76683			

图58 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

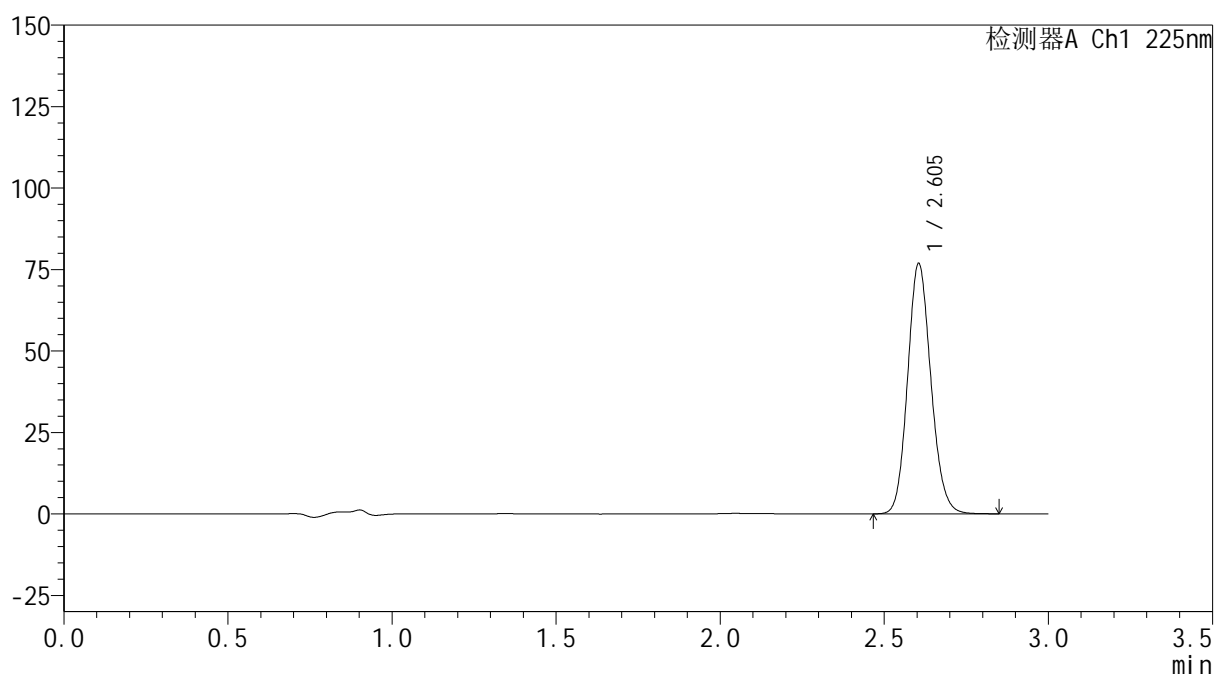

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-965-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 19:37:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.605	379652	100.000	76834	6473	1.127	--
总计		379652	100.000	76834			

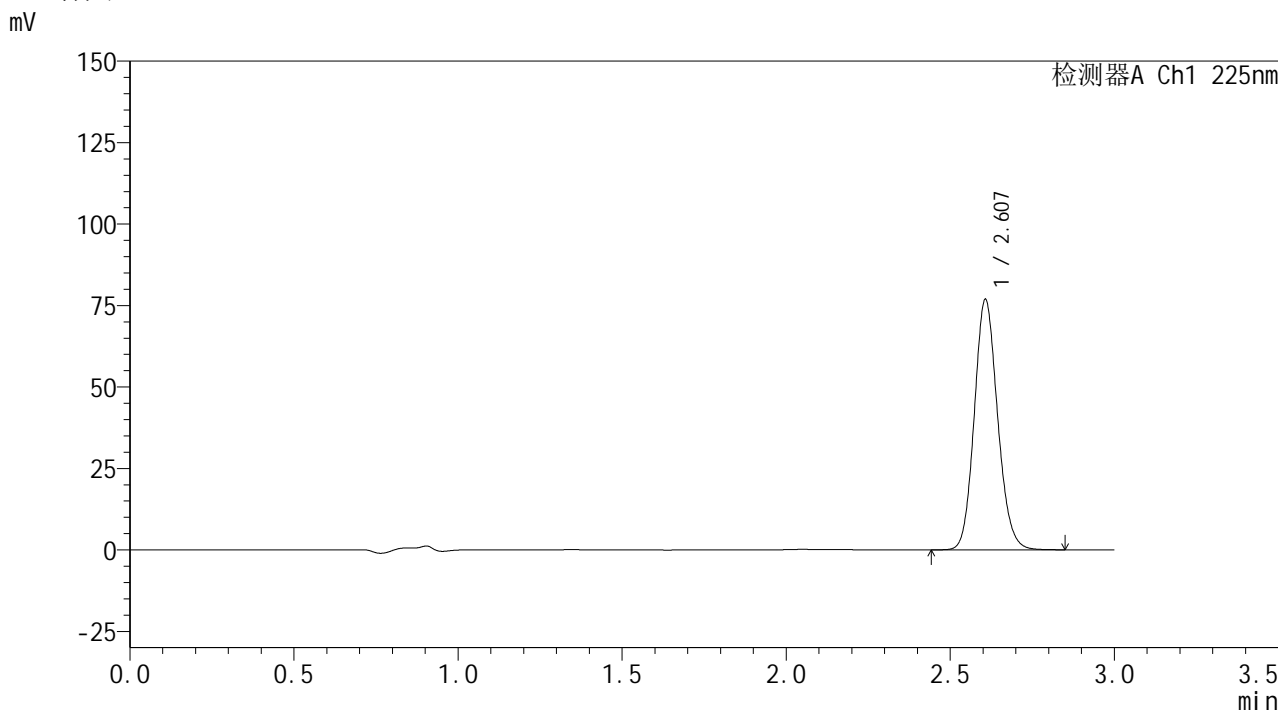
图59 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-966-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 19:40:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.607	379568	100.000	76730	6490	1.127	--
总计		379568	100.000	76730			

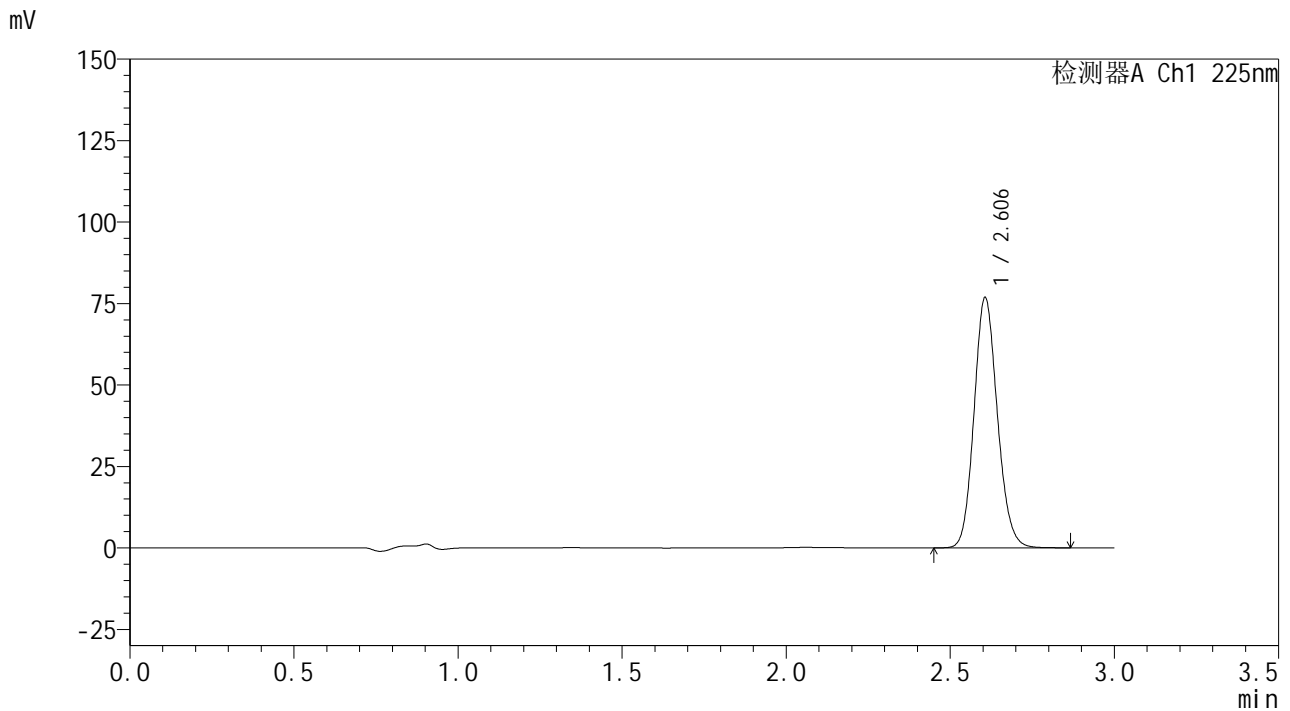
图60 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-967-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 19:44:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.606	379981	100.000	76811	6475	1.128	--
总计		379981	100.000	76811			

图61 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

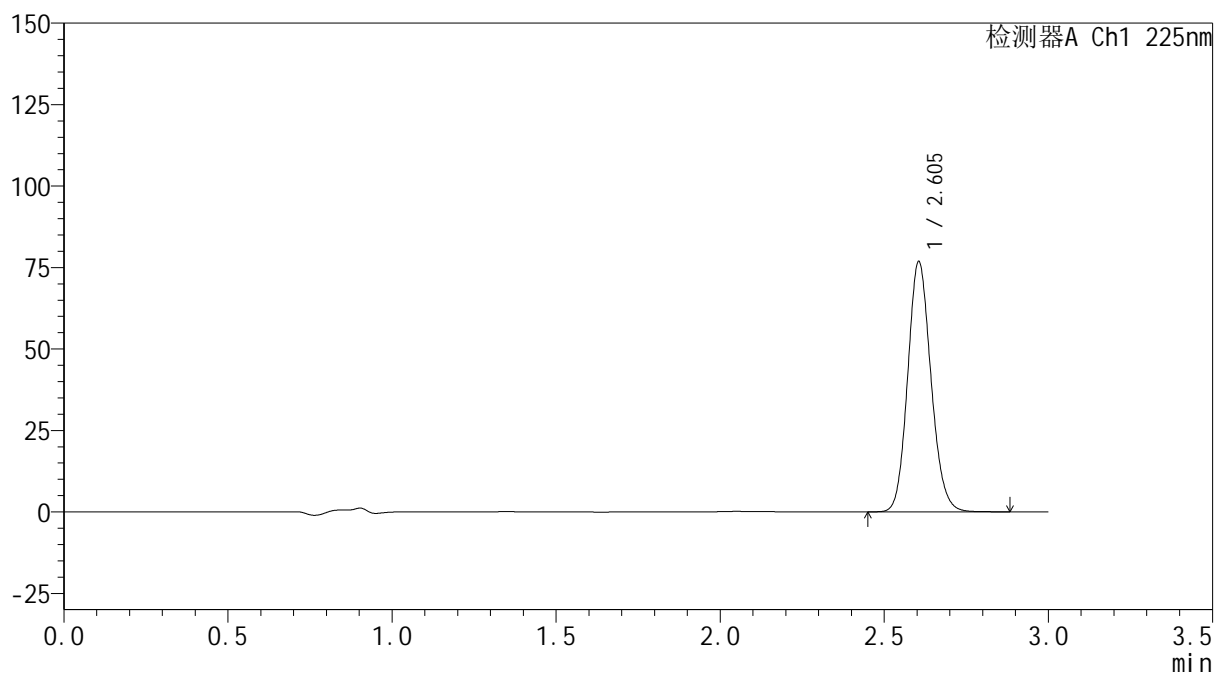


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C      波 长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-968-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 19:47:48      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:40:16      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.605	380143	100.000	76841	6471	1.127	--
总计		380143	100.000	76841			

图62 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

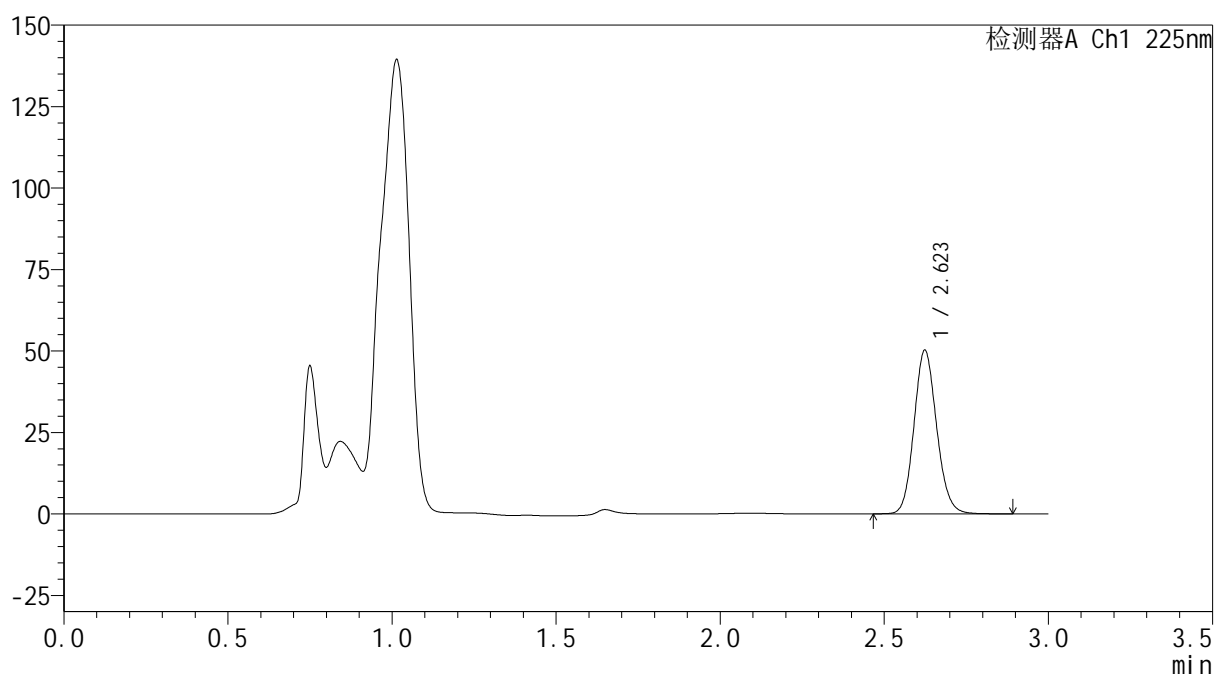

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-969-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 19:51:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	240972	100.000	50128	6982	1.122	--
总计		240972	100.000	50128			

图63 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

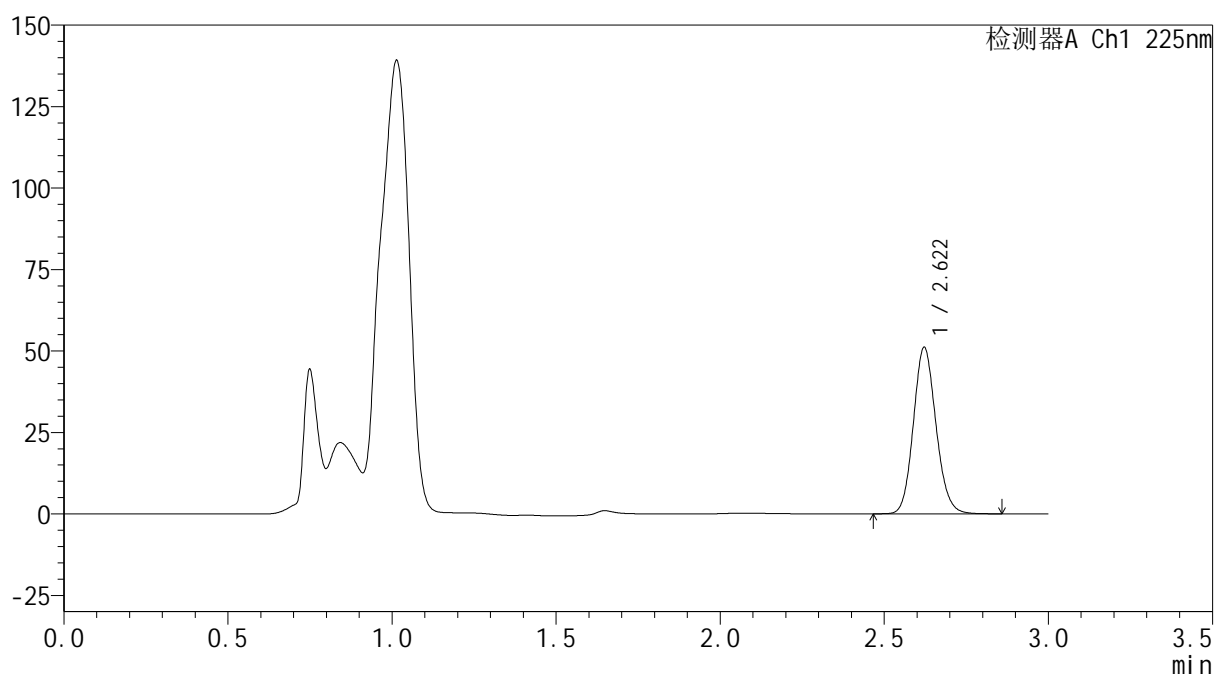


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C      波 长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-970-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 19:54:40      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:40:22      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	244979	100.000	51097	6970	1.121	--
总计		244979	100.000	51097			

图64 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

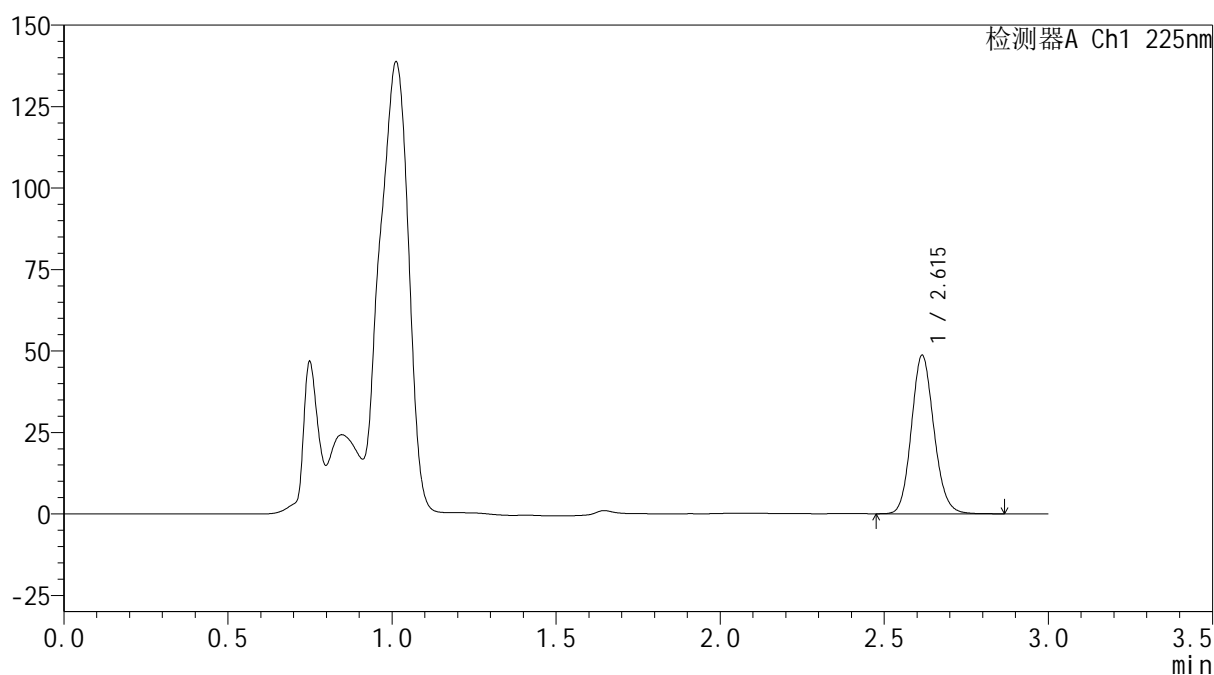

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-971-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 19:58:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	232745	100.000	48571	6991	1.126	--
总计		232745	100.000	48571			

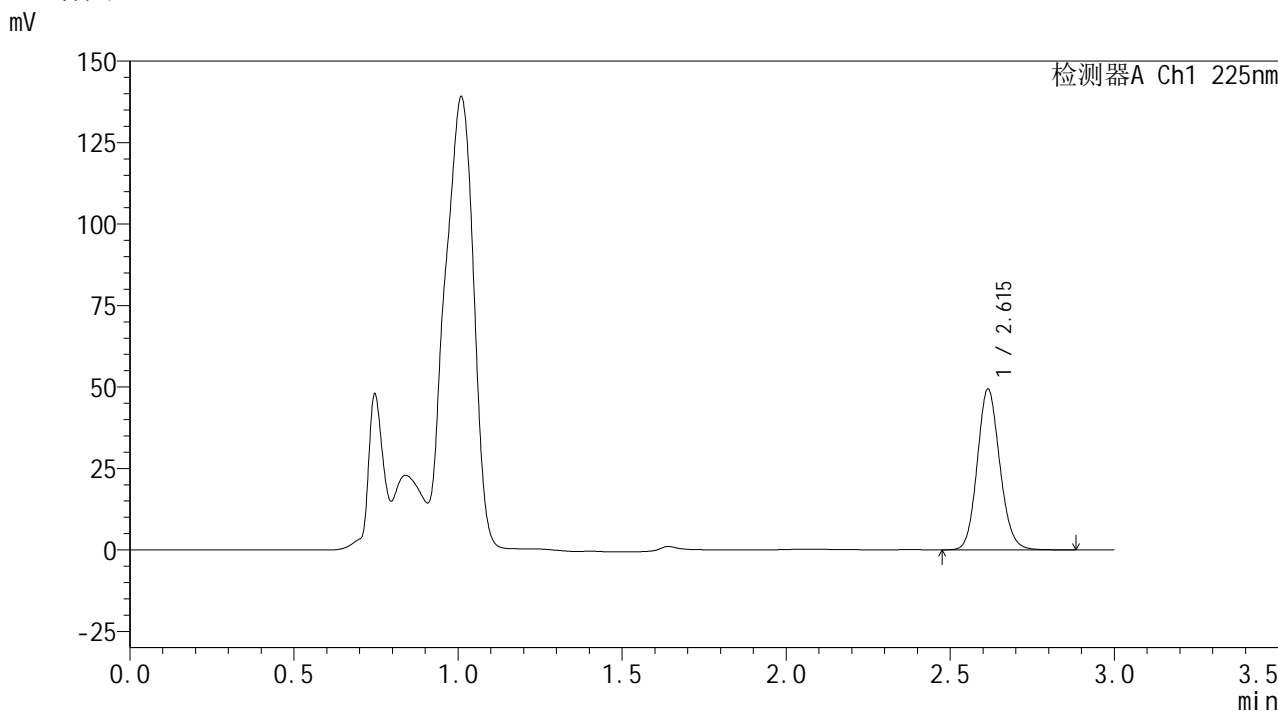
图65 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-972-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:01:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	235766	100.000	49303	6992	1.122	--
总计		235766	100.000	49303			

图66 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

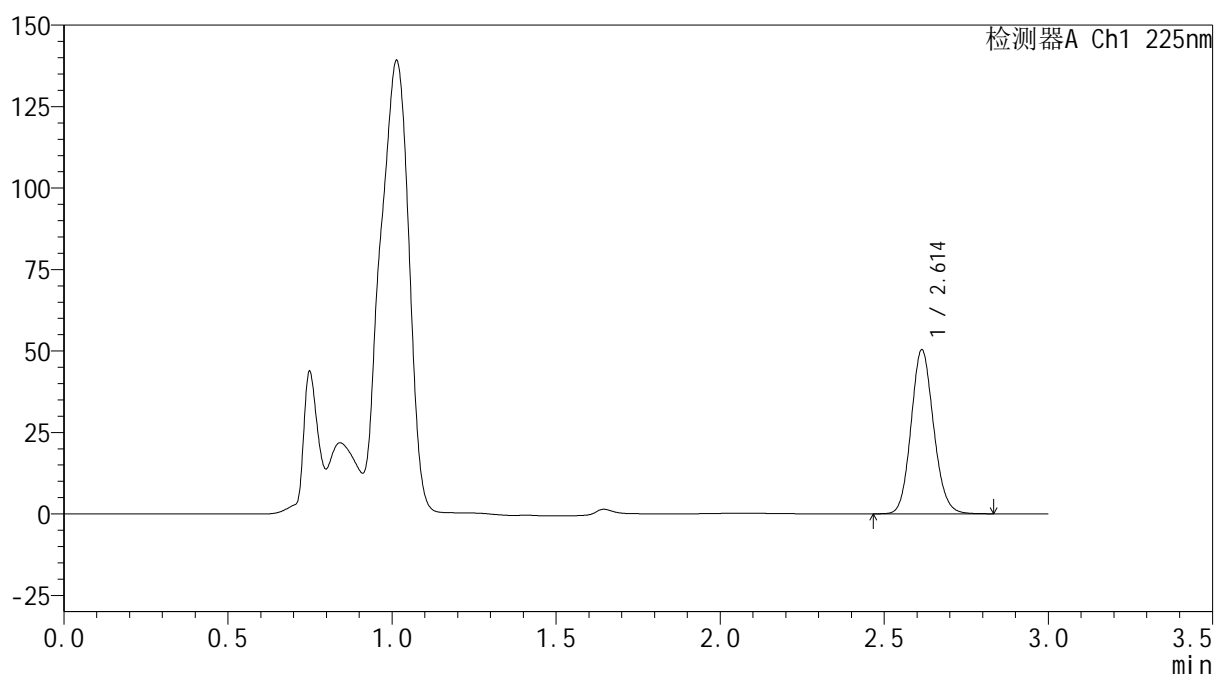

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-973-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:04:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	240447	100.000	50332	6980	1.119	--
总计		240447	100.000	50332			

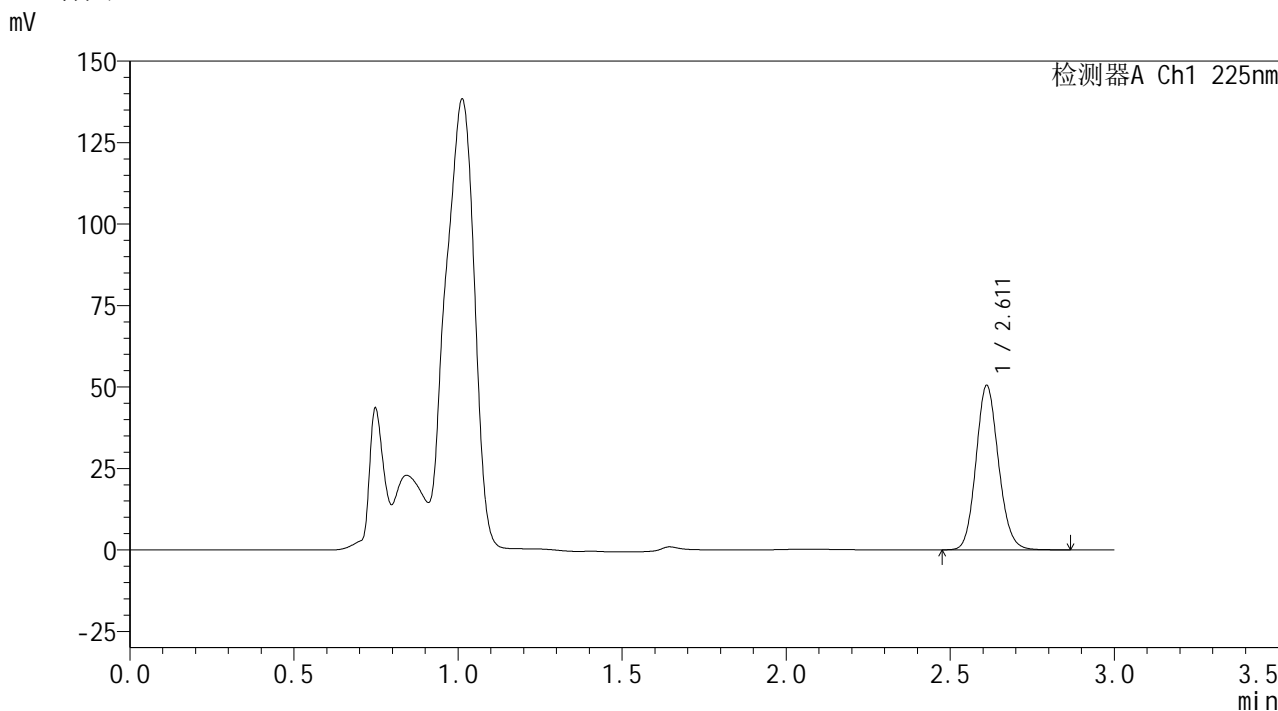
图67 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-974-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:08:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	240967	100.000	50318	6977	1.122	--
总计		240967	100.000	50318			

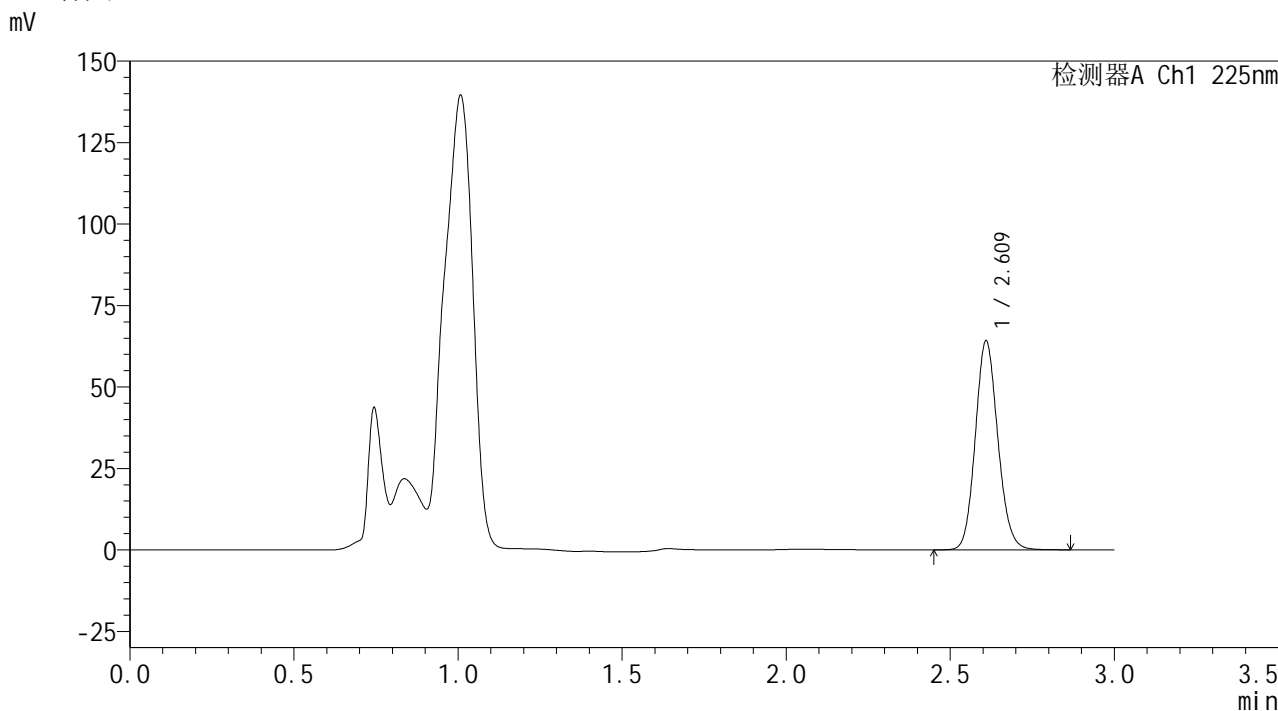
图68 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-975-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:11:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	306468	100.000	63611	6951	1.121	--
总计		306468	100.000	63611			

图69 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

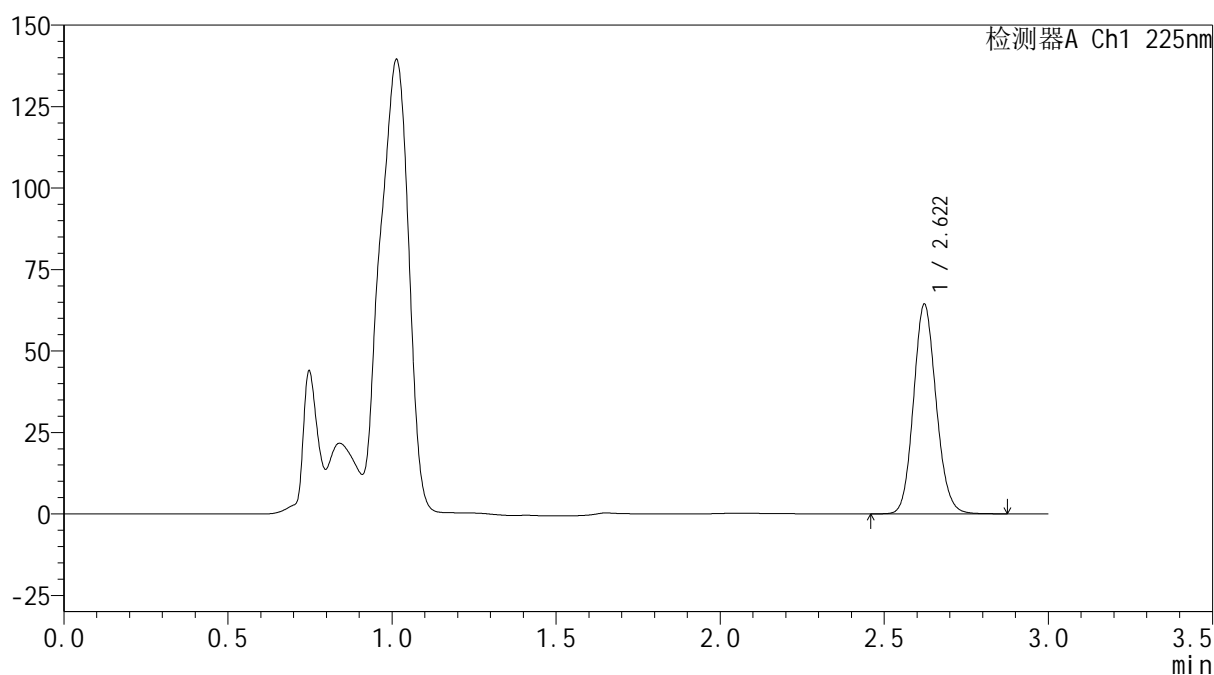

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-976-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:15:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	308700	100.000	64326	6952	1.120	--
总计		308700	100.000	64326			

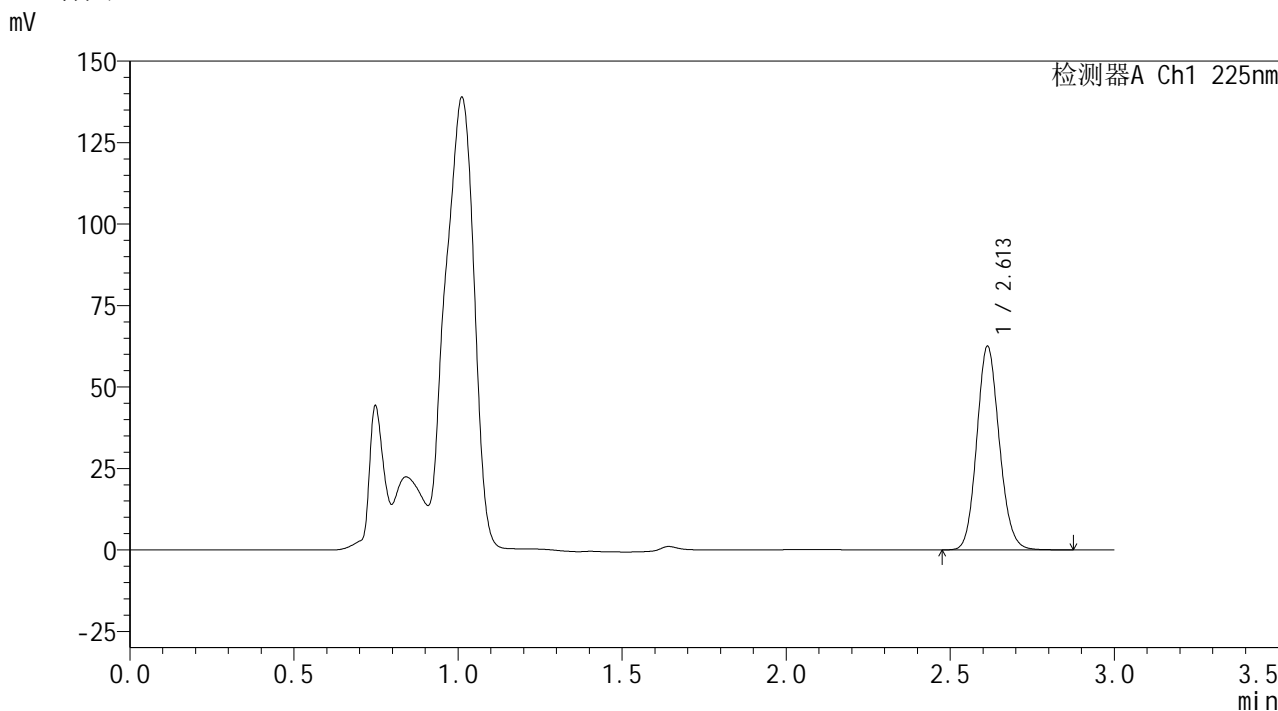
图70 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-977-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:18:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	298363	100.000	62520	6981	1.120	--
总计		298363	100.000	62520			

图71 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

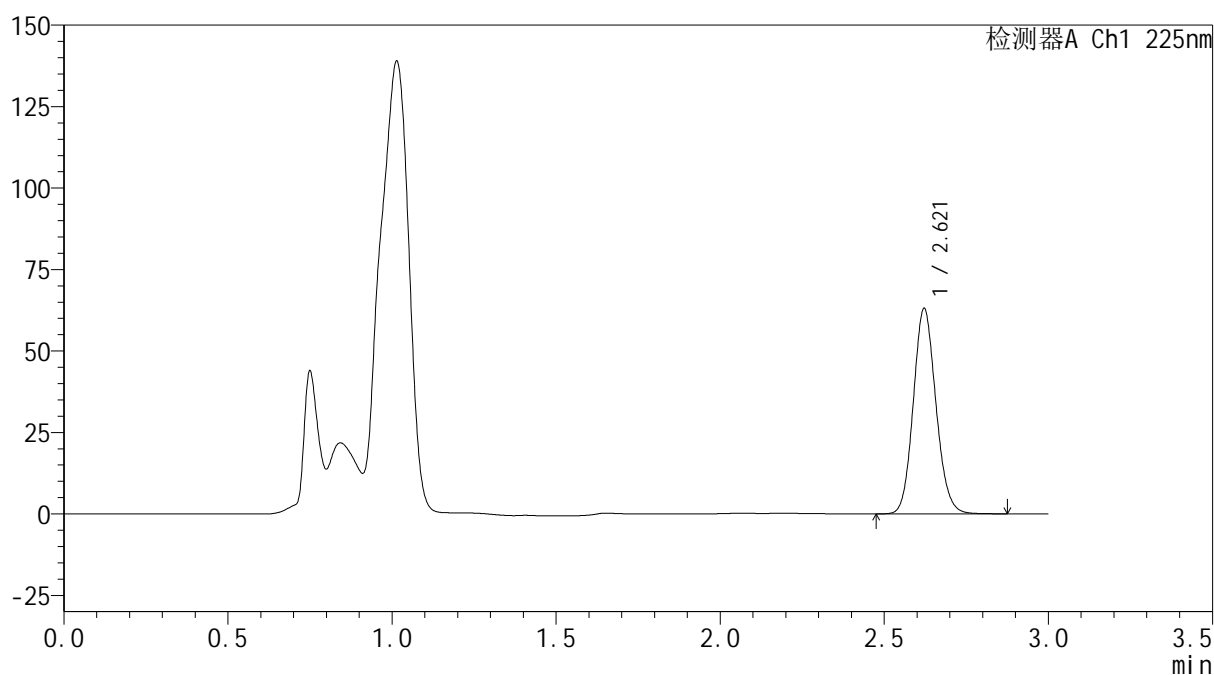


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-978-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 20:22:09 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:40:46 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	302576	100.000	63040	6949	1.118	--
总计		302576	100.000	63040			

图72 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

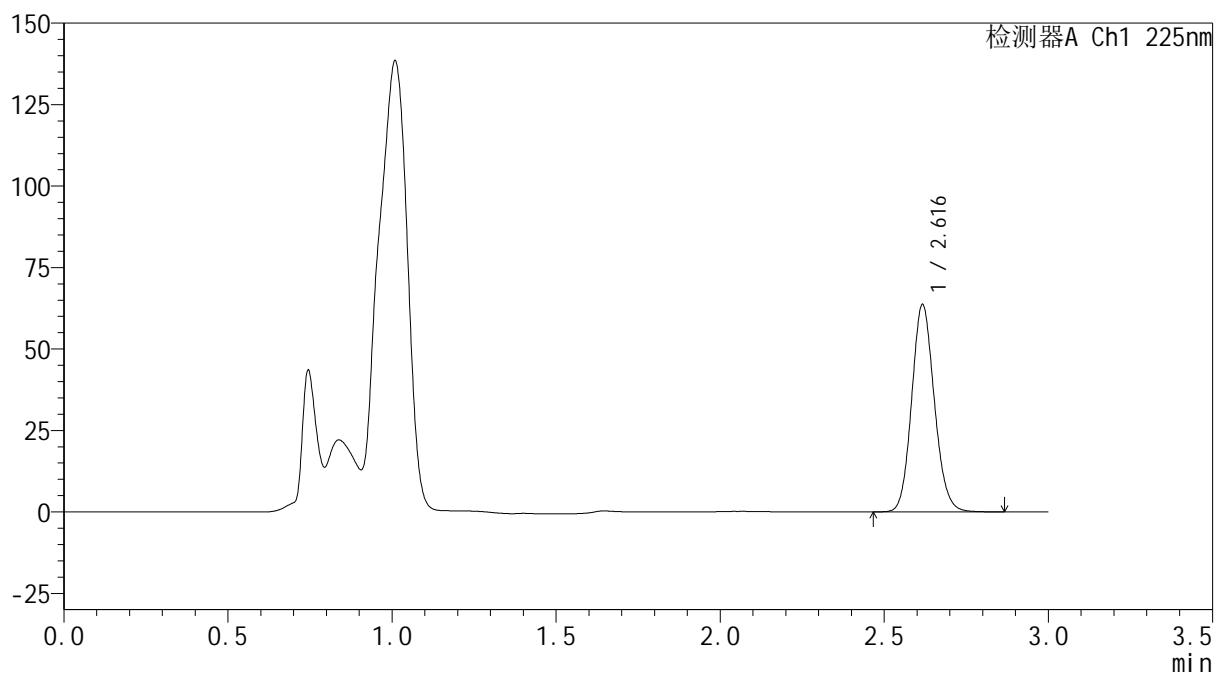

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-979-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 $\mu$ l	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:25:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	305541	100.000	63345	6919	1.119	--
总计		305541	100.000	63345			

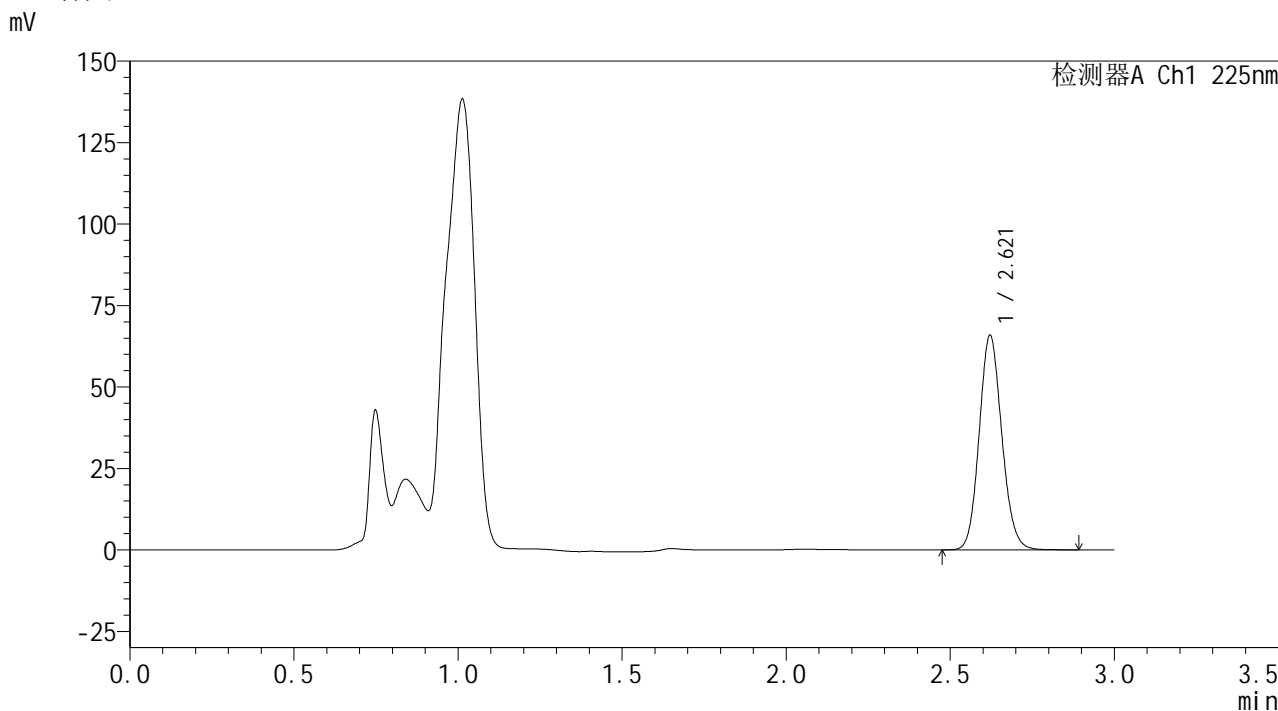
图73 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-980-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:29:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	316246	100.000	65864	6945	1.117	--
总计		316246	100.000	65864			

图74 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

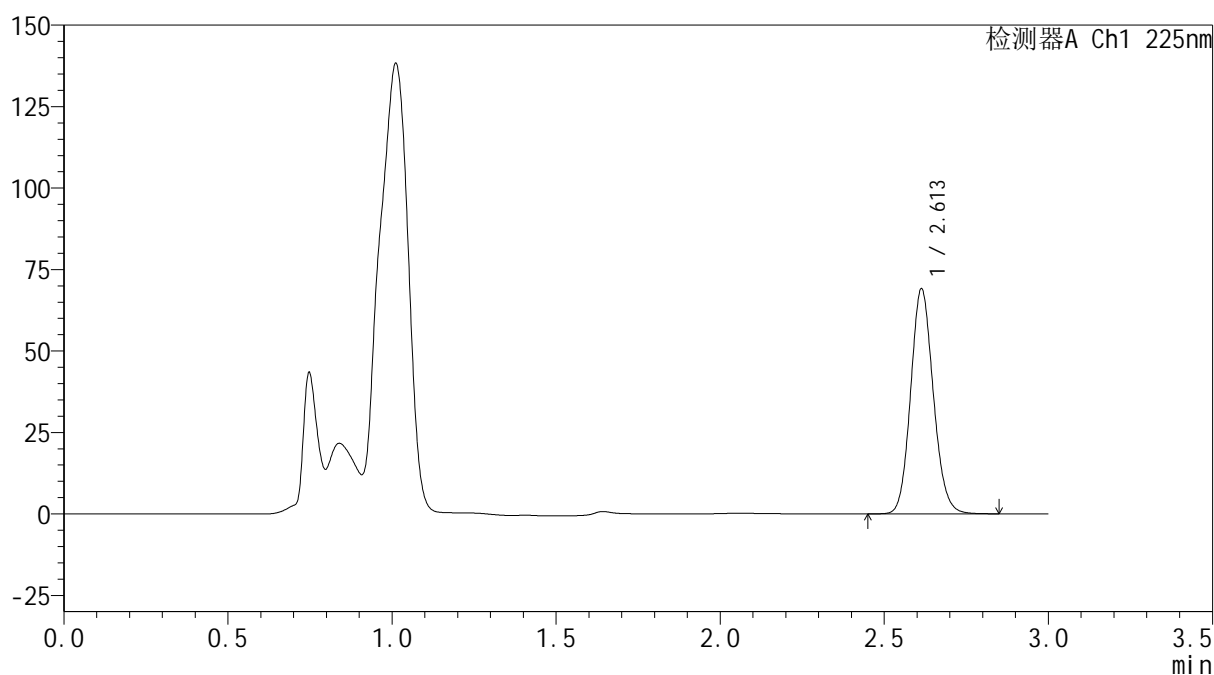

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-981-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:32:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	332126	100.000	69094	6888	1.119	--
总计		332126	100.000	69094			

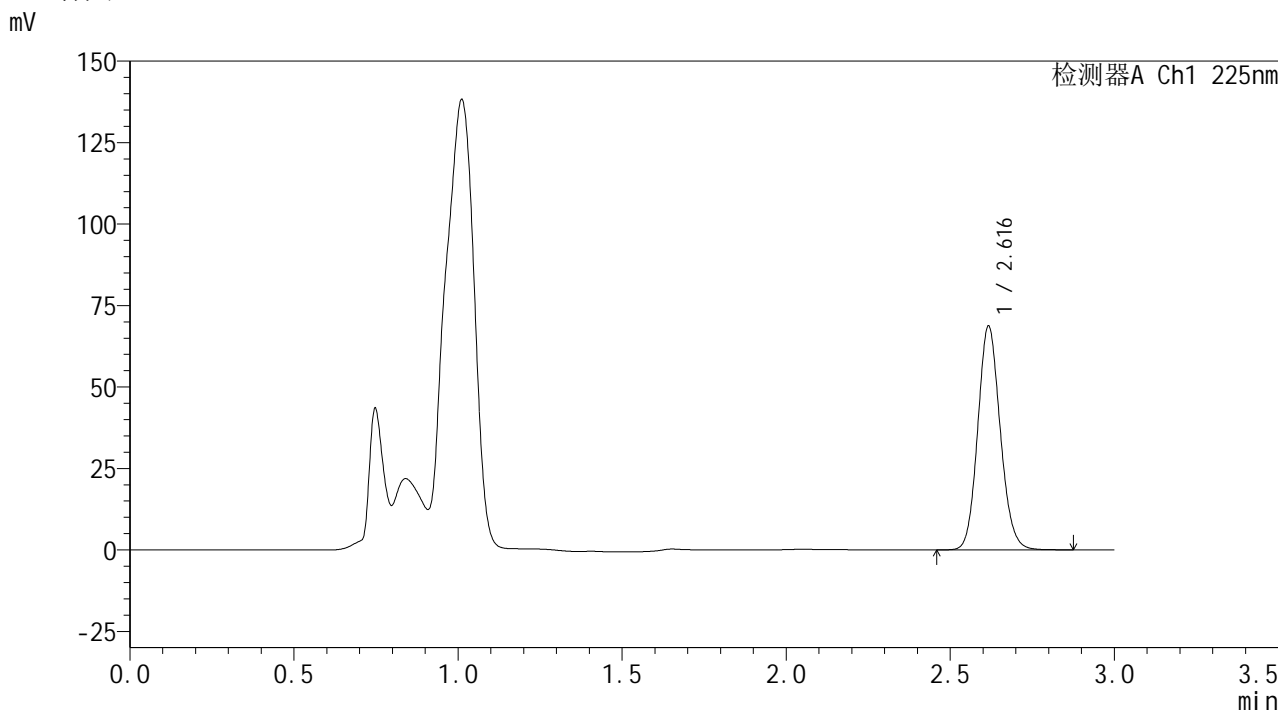
图75 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-982-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:35:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:40:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	327570	100.000	68355	7013	1.119	--
总计		327570	100.000	68355			

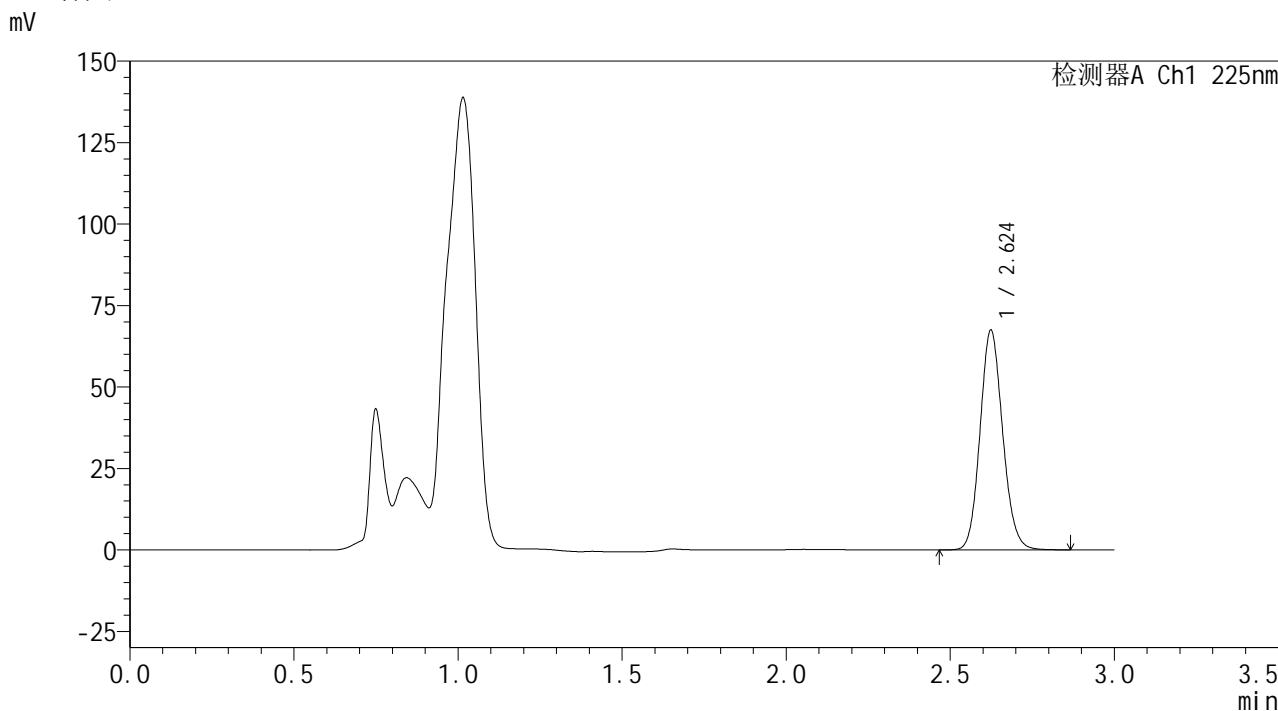
图76 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-983-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:39:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	323340	100.000	67321	6961	1.118	--
总计		323340	100.000	67321			

图77 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

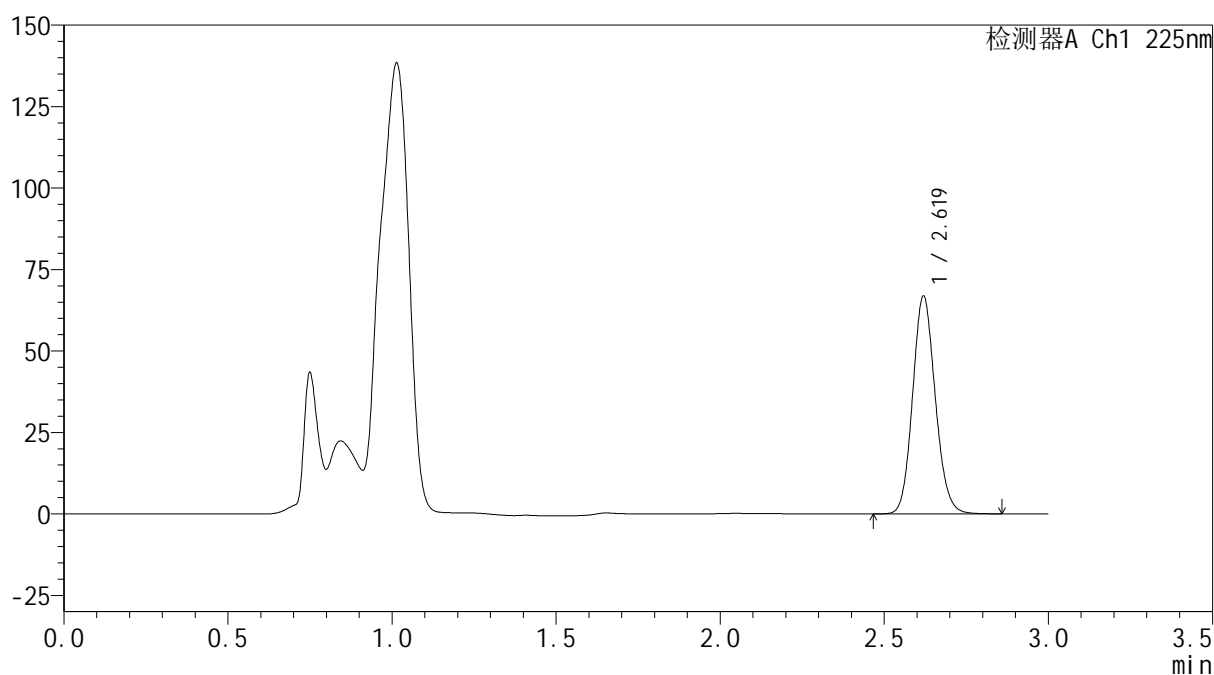

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-984-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 $\mu$ l	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:42:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	321168	100.000	66664	6931	1.118	--
总计		321168	100.000	66664			

图78 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

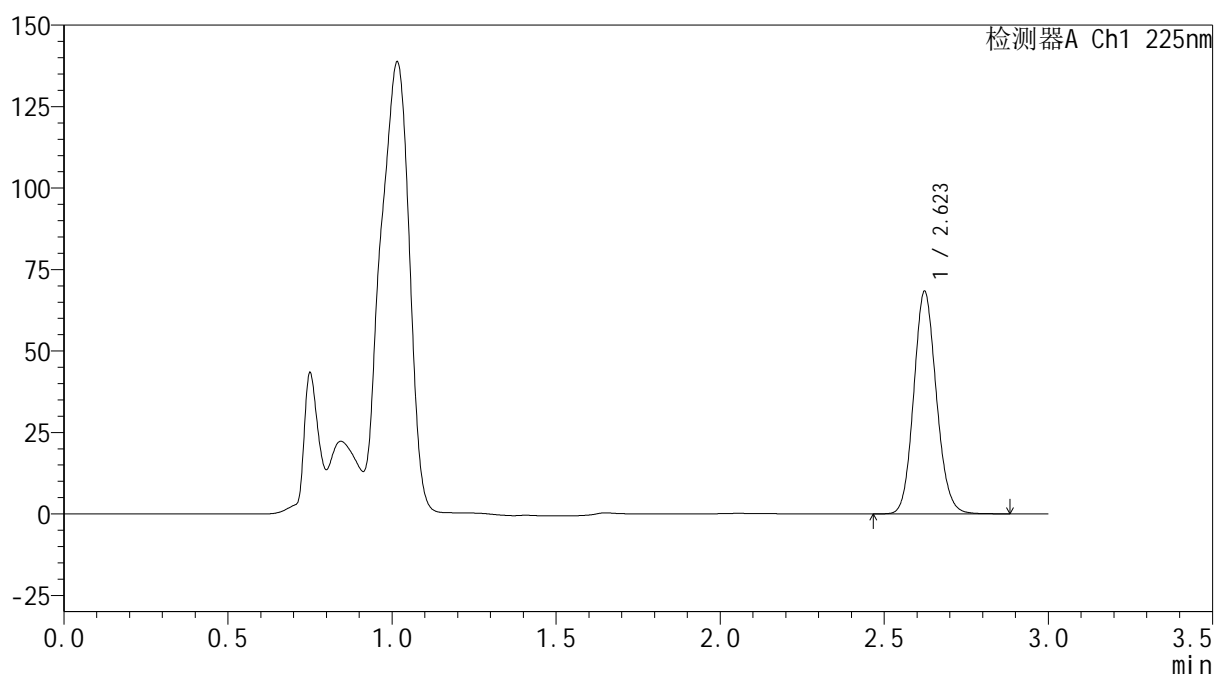


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-985-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 20:46:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:41:07 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	327517	100.000	68241	6965	1.118	--
总计		327517	100.000	68241			

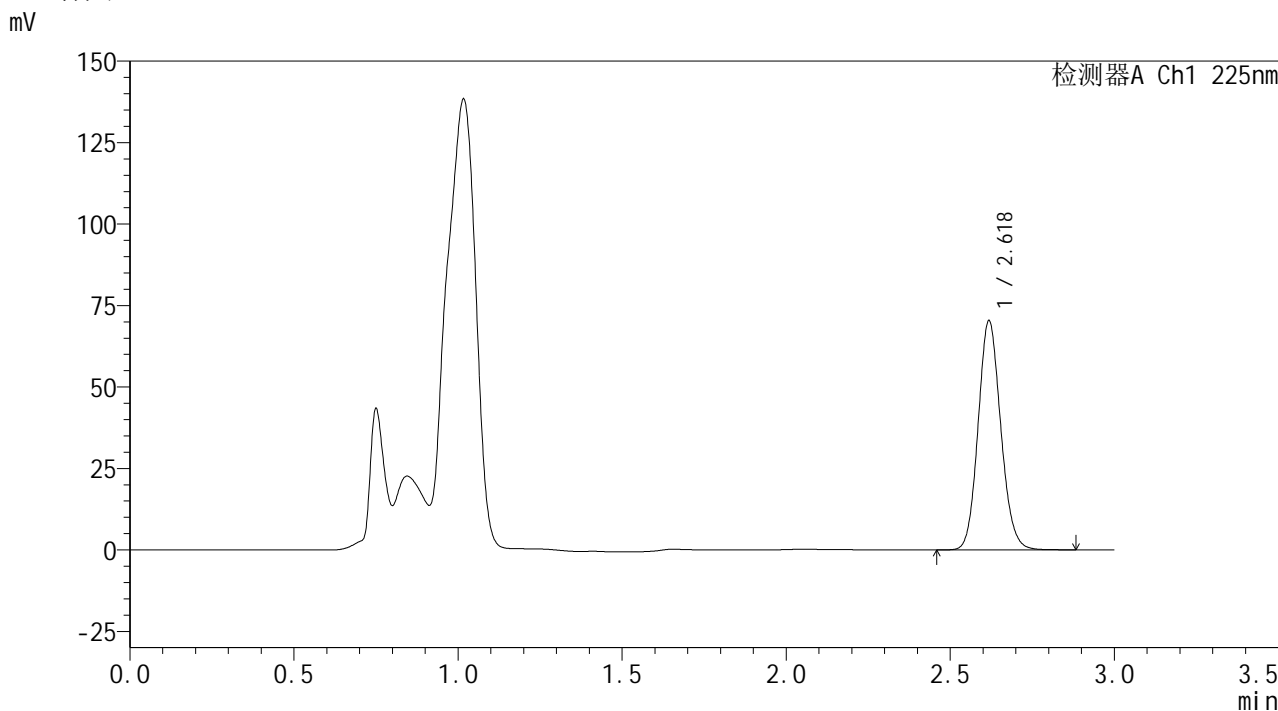
图79 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-986-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:49:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	337945	100.000	69788	6921	1.118	--
总计		337945	100.000	69788			

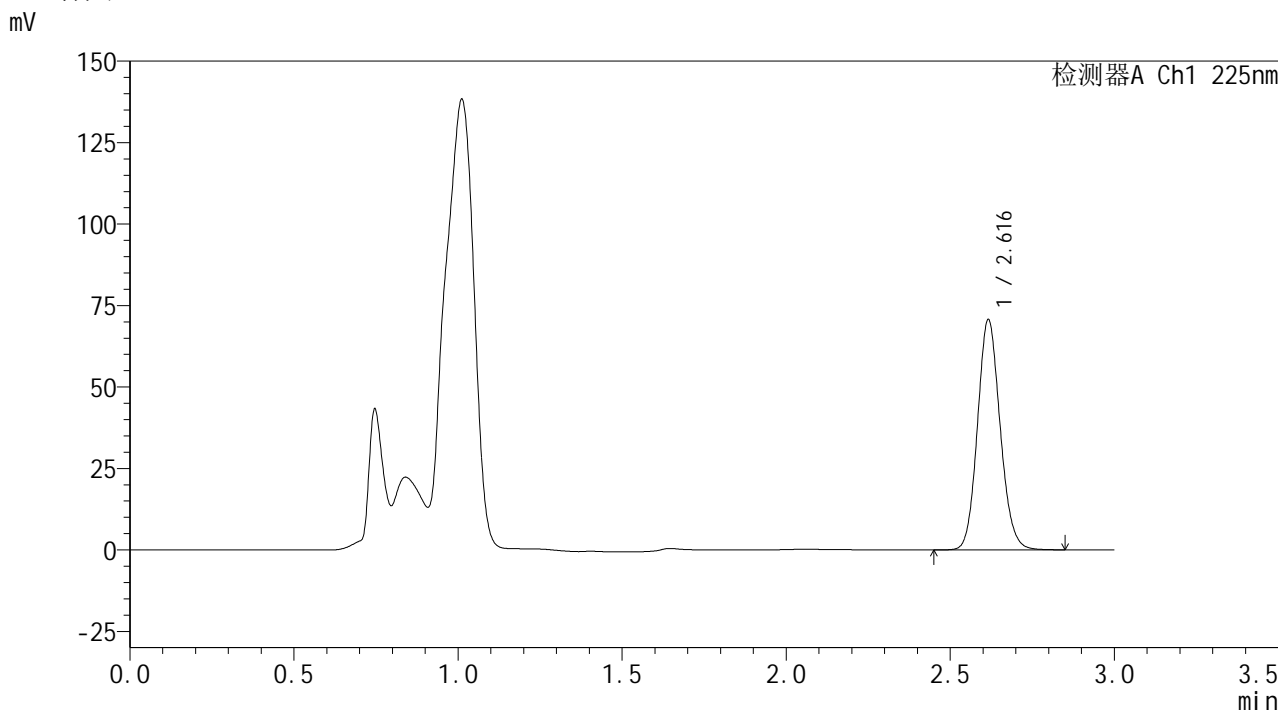
图80 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-987-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:53:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	339320	100.000	70473	6914	1.119	--
总计		339320	100.000	70473			

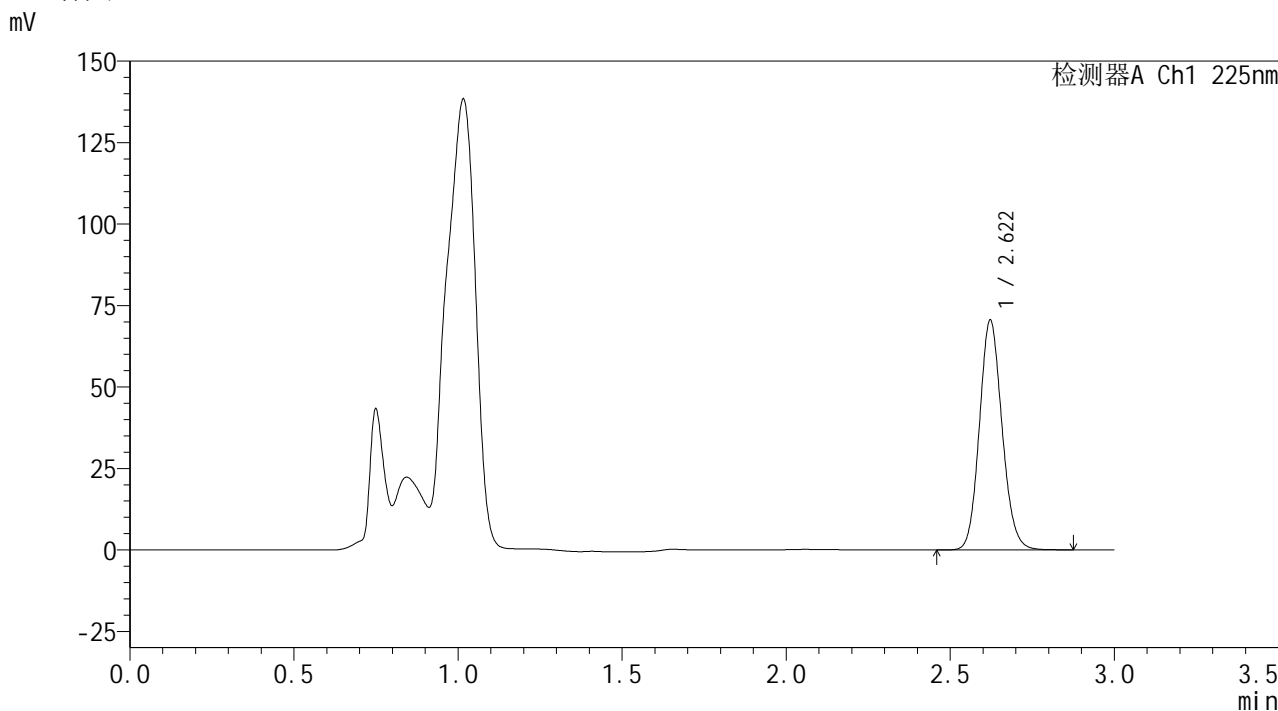
图81 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-988-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 20:56:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	338126	100.000	70517	6954	1.118	--
总计		338126	100.000	70517			

图82 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

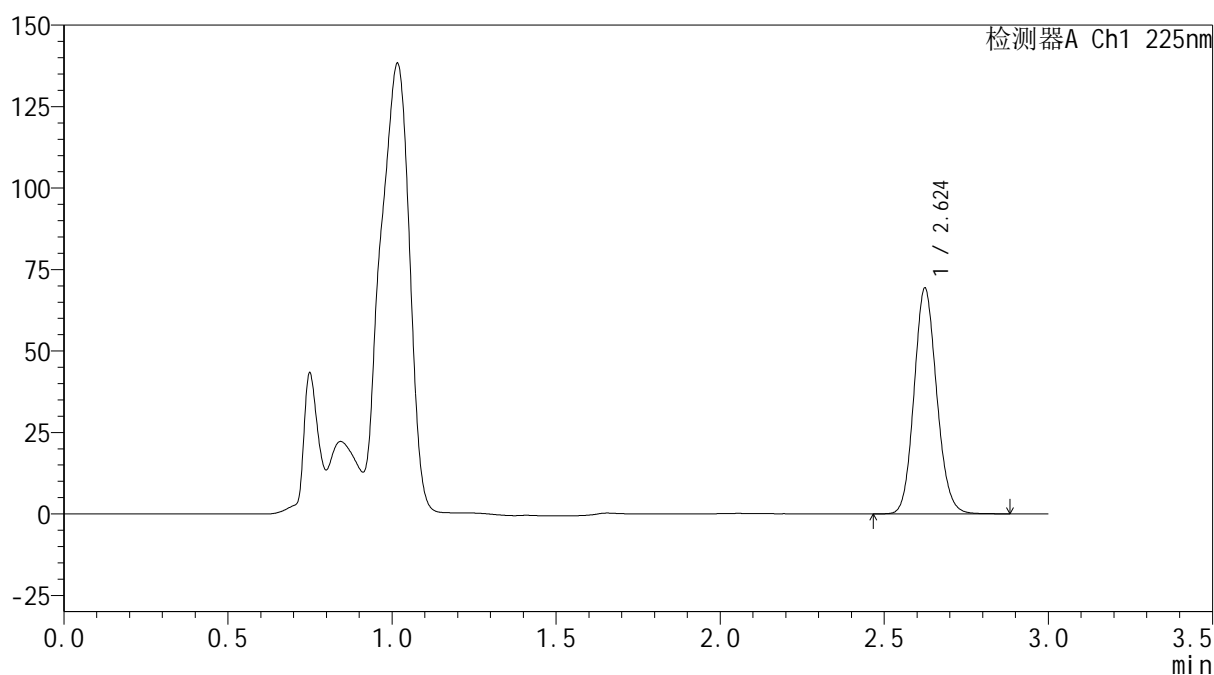

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-989-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:00:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	332136	100.000	69140	6968	1.120	--
总计		332136	100.000	69140			

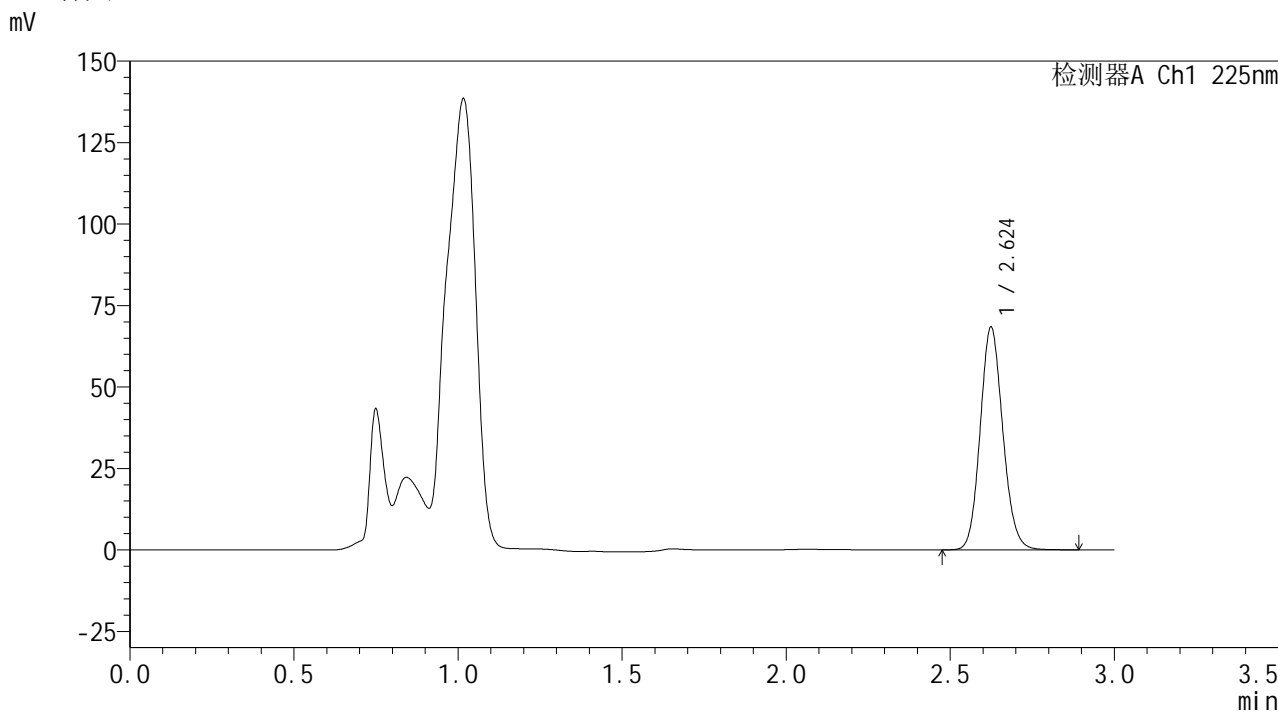
图83 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-990-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:03:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	327971	100.000	68198	6974	1.120	--
总计		327971	100.000	68198			

图84 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

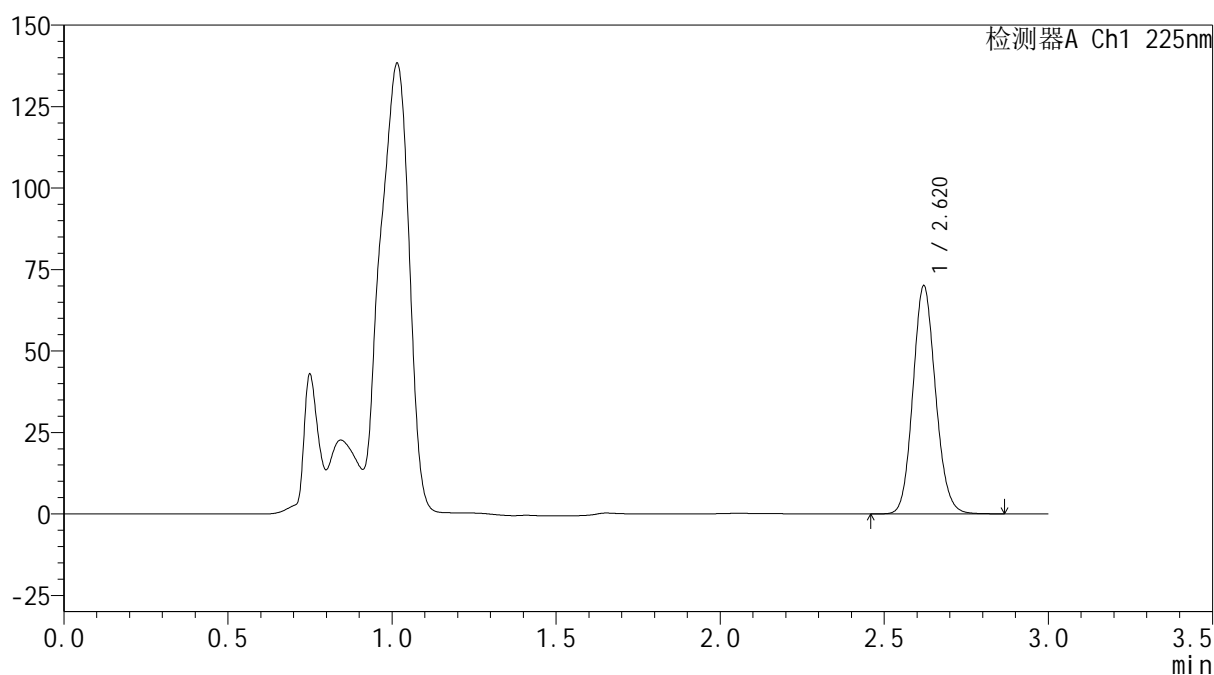

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35°C    波 长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-991-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 50 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 21:06:54                                      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:41:24                                处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	335307	100.000	69904	6954	1.117	--
总计		335307	100.000	69904			

图85 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

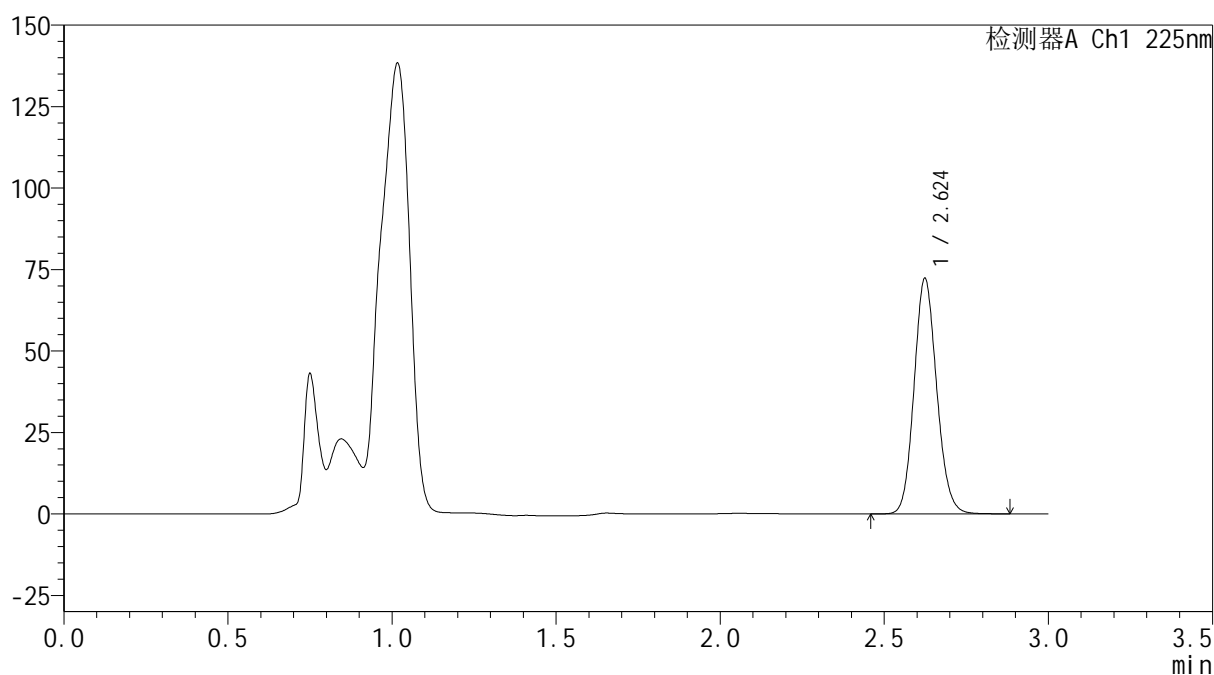

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-992-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:10:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	346596	100.000	72132	6961	1.119	--
总计		346596	100.000	72132			

图86 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

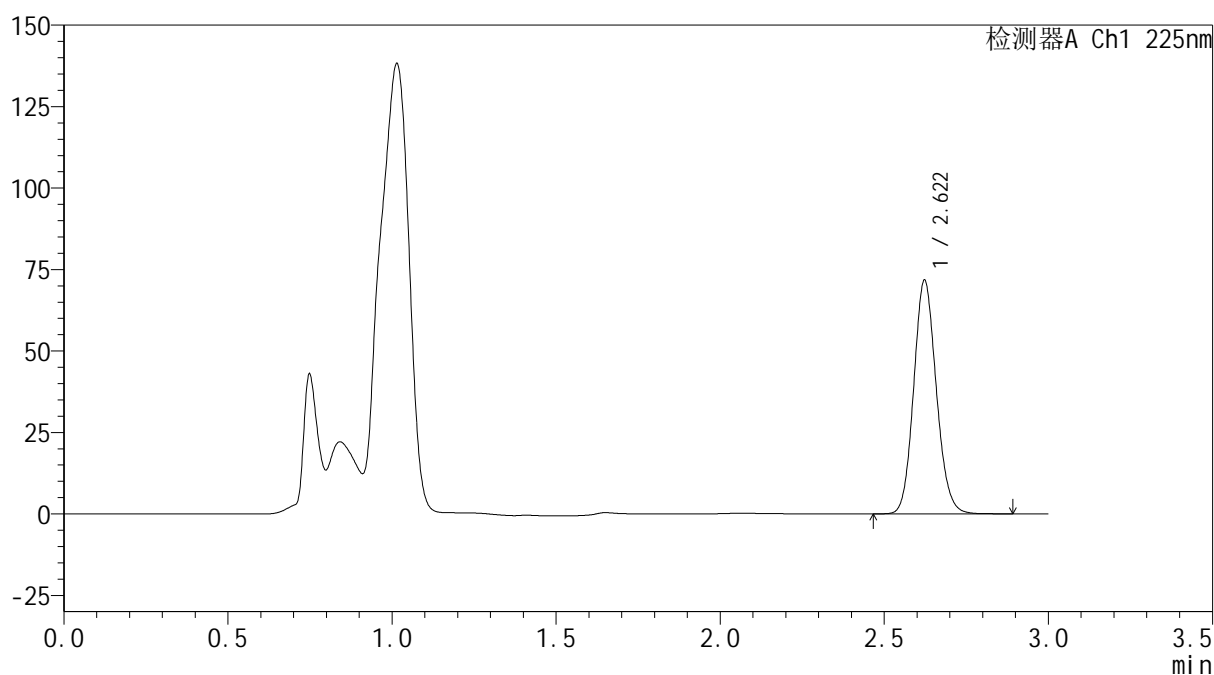

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-993-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:13:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	343752	100.000	71685	6975	1.120	--
总计		343752	100.000	71685			

图87 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

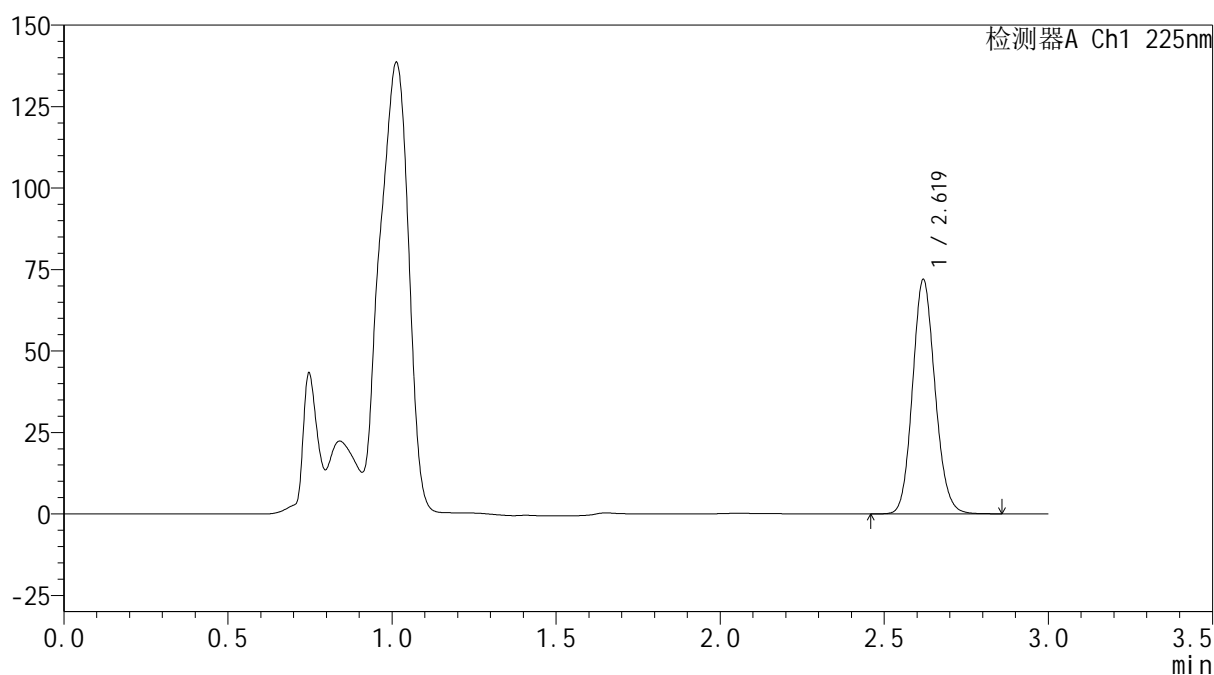

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-994-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:17:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	342875	100.000	71598	7021	1.121	--
总计		342875	100.000	71598			

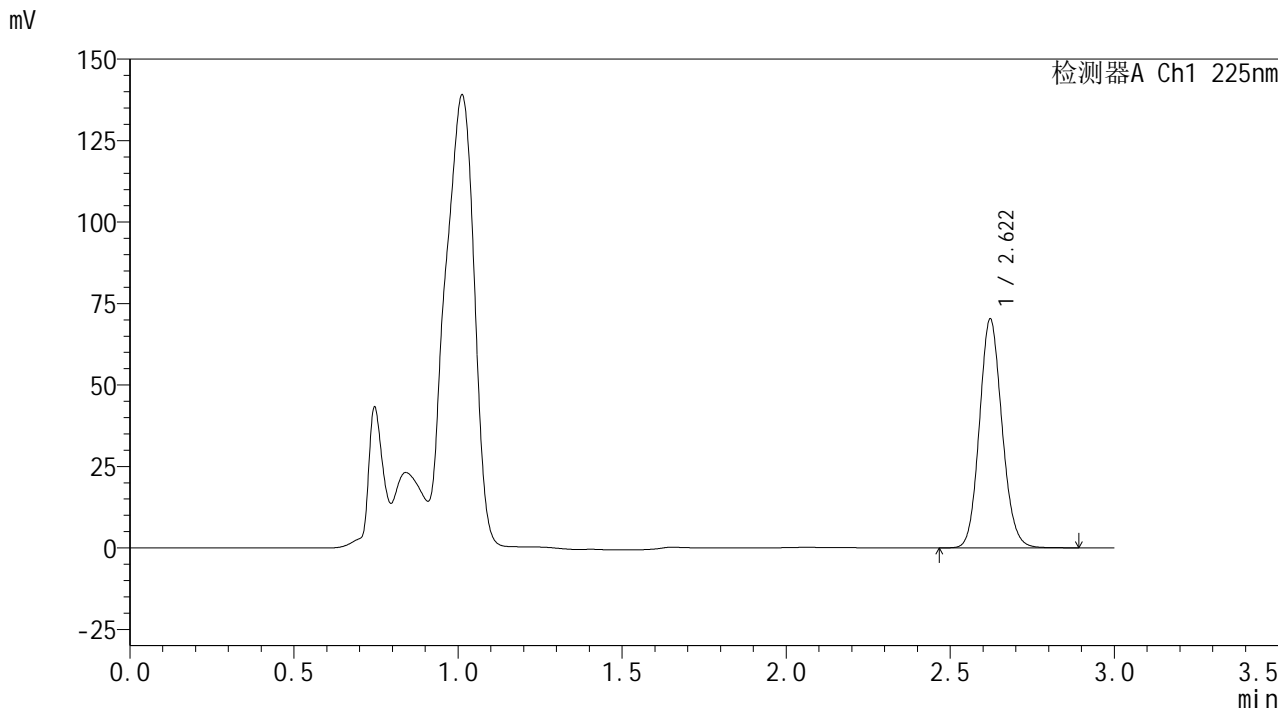
图88 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-995-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:20:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	336246	100.000	70233	6982	1.118	--
总计		336246	100.000	70233			

图89 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

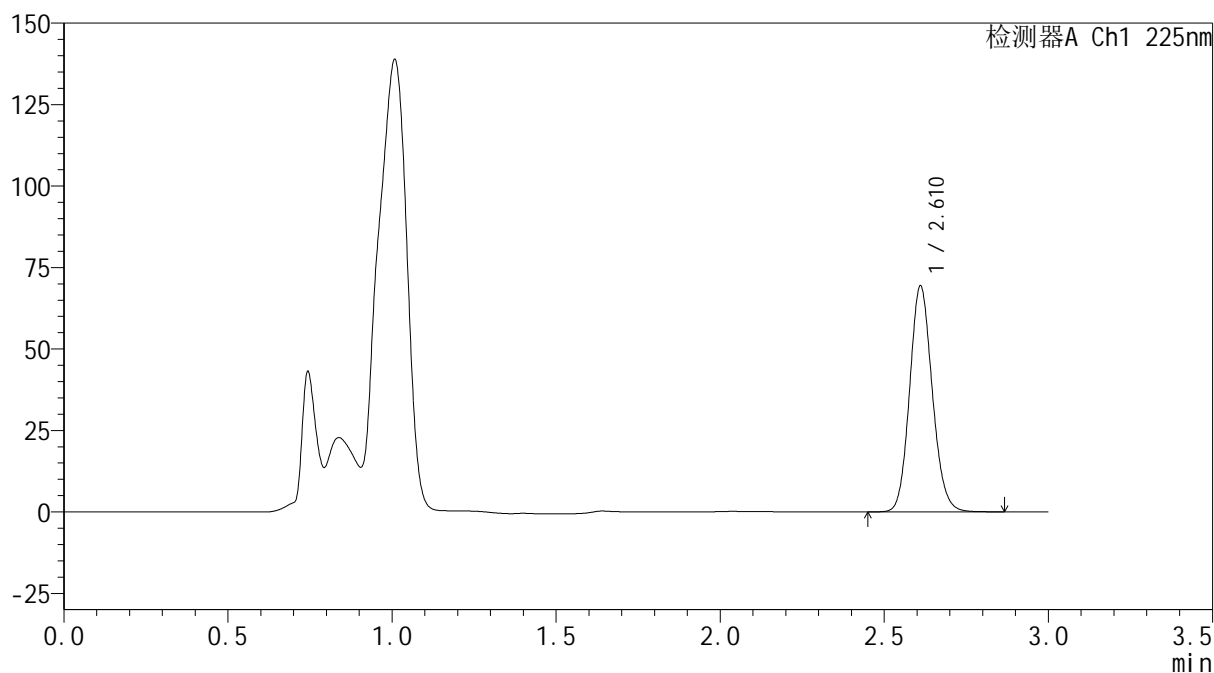

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-996-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:24:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	333200	100.000	68999	6868	1.118	--
总计		333200	100.000	68999			

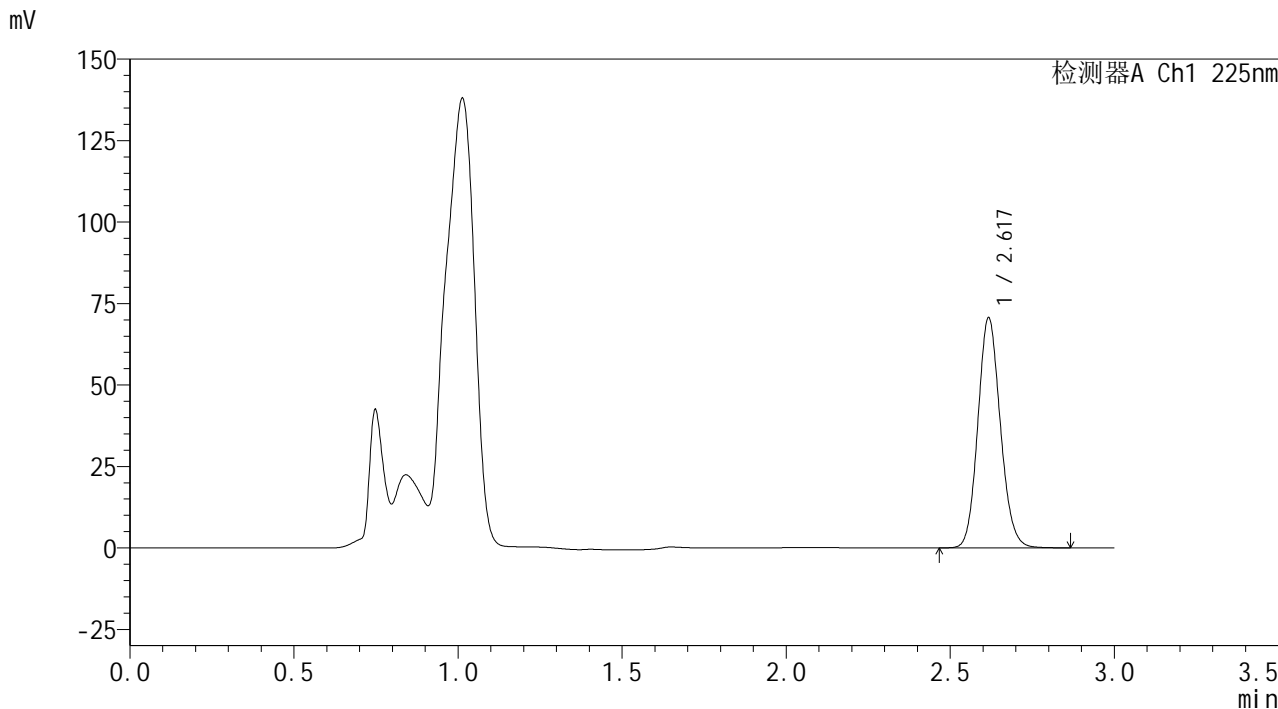
图90 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4160

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-997-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:27:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	336785	100.000	70232	7011	1.121	--
总计		336785	100.000	70232			

图91 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

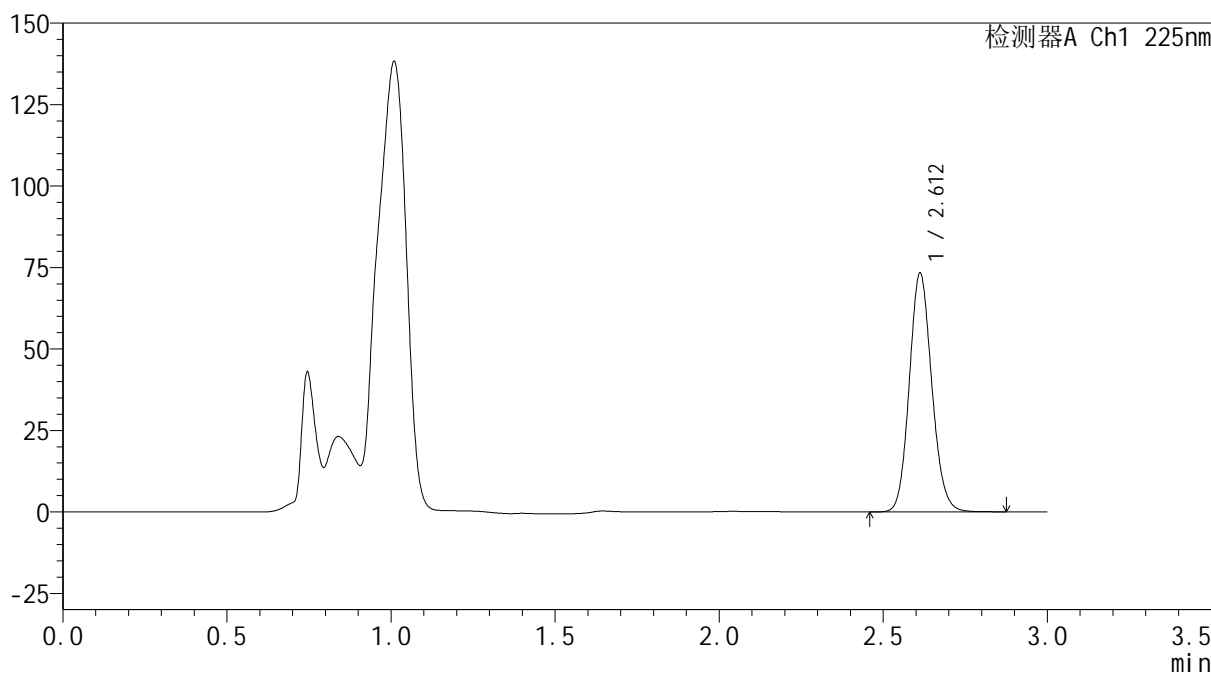
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4160

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-998-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:30:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	349560	100.000	73196	6981	1.119	--
总计		349560	100.000	73196			

图92 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

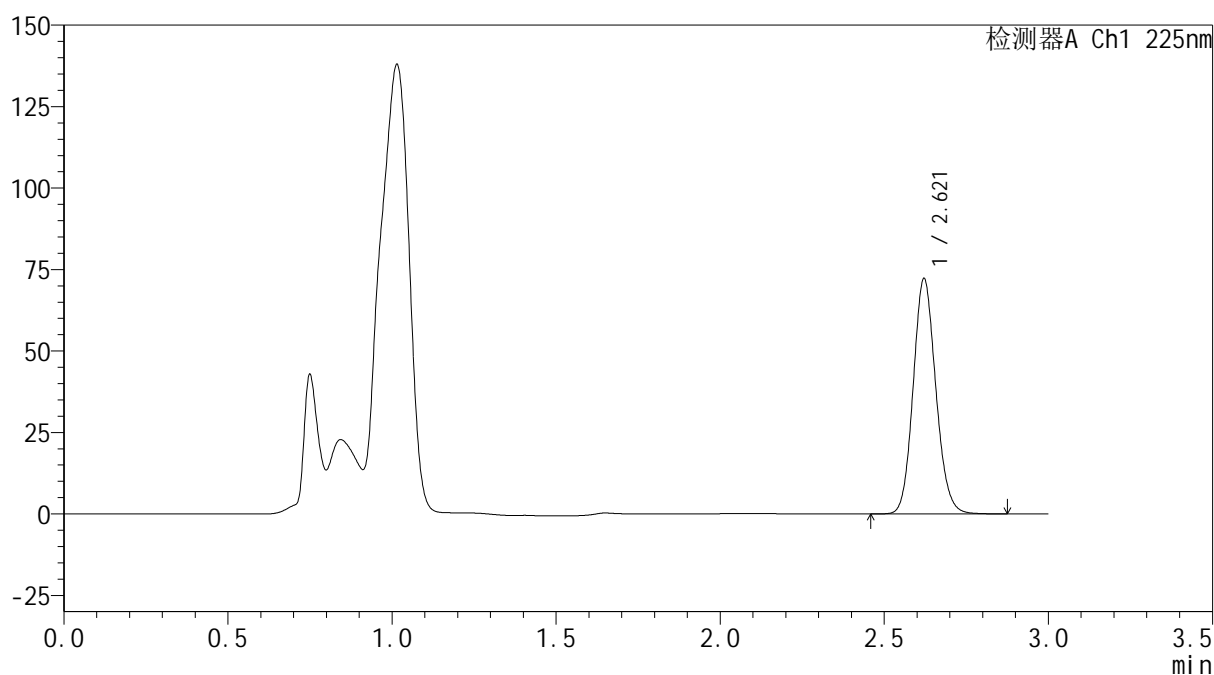

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-999-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:34:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	346463	100.000	72195	6958	1.119	--
总计		346463	100.000	72195			

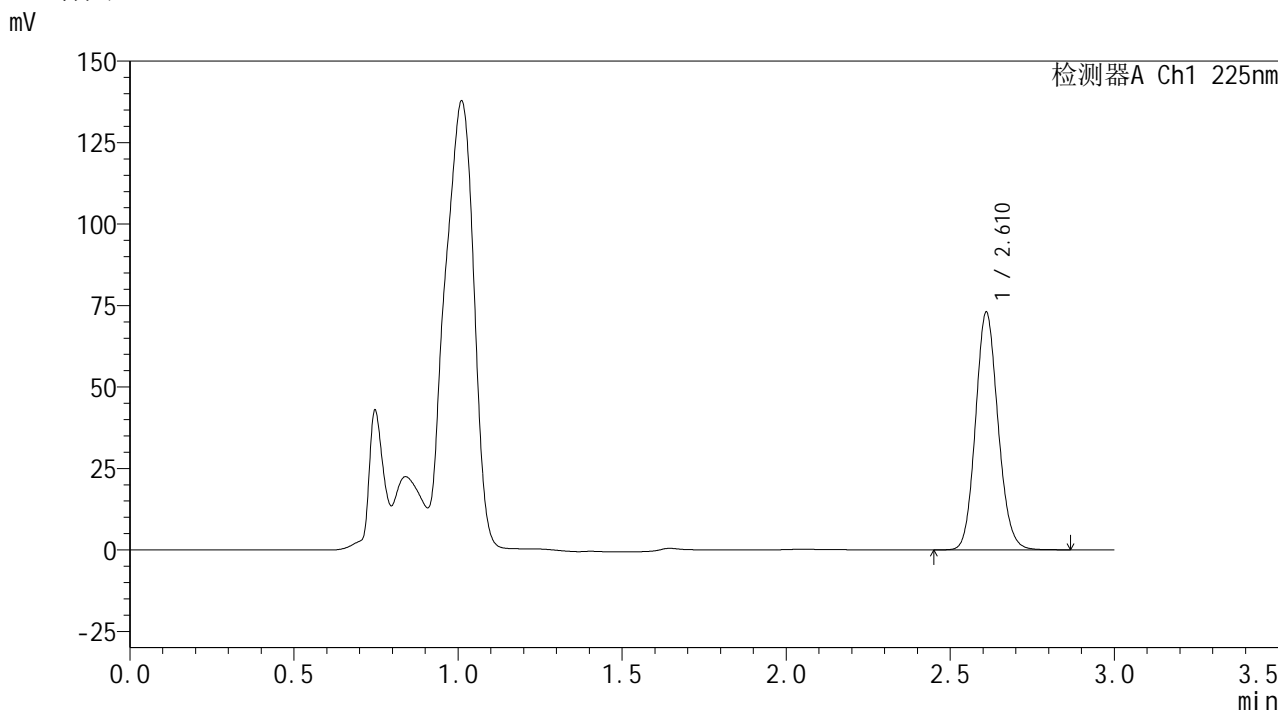
图93 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1000-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:37:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	347983	100.000	72401	6972	1.120	--
总计		347983	100.000	72401			

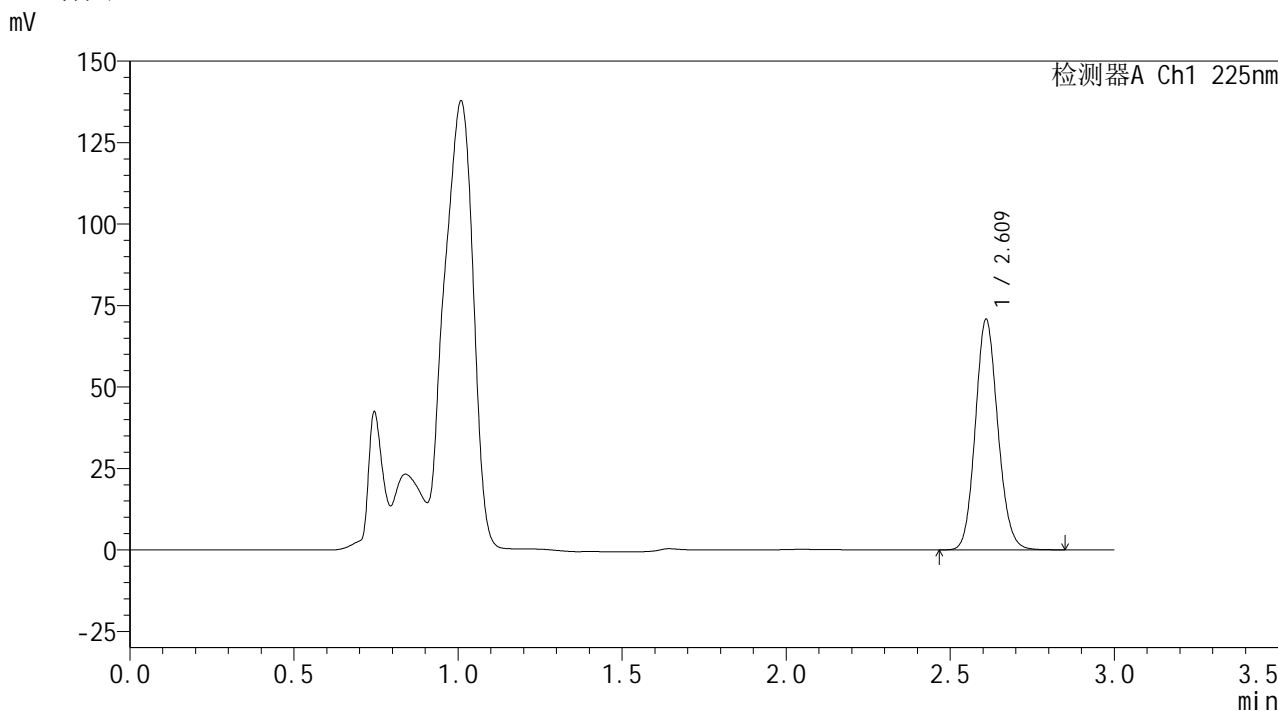
图94 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1001-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:41:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	337566	100.000	70162	6963	1.119	--
总计		337566	100.000	70162			

图95 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1


**SHIMADZU**  
**LabSolutions**

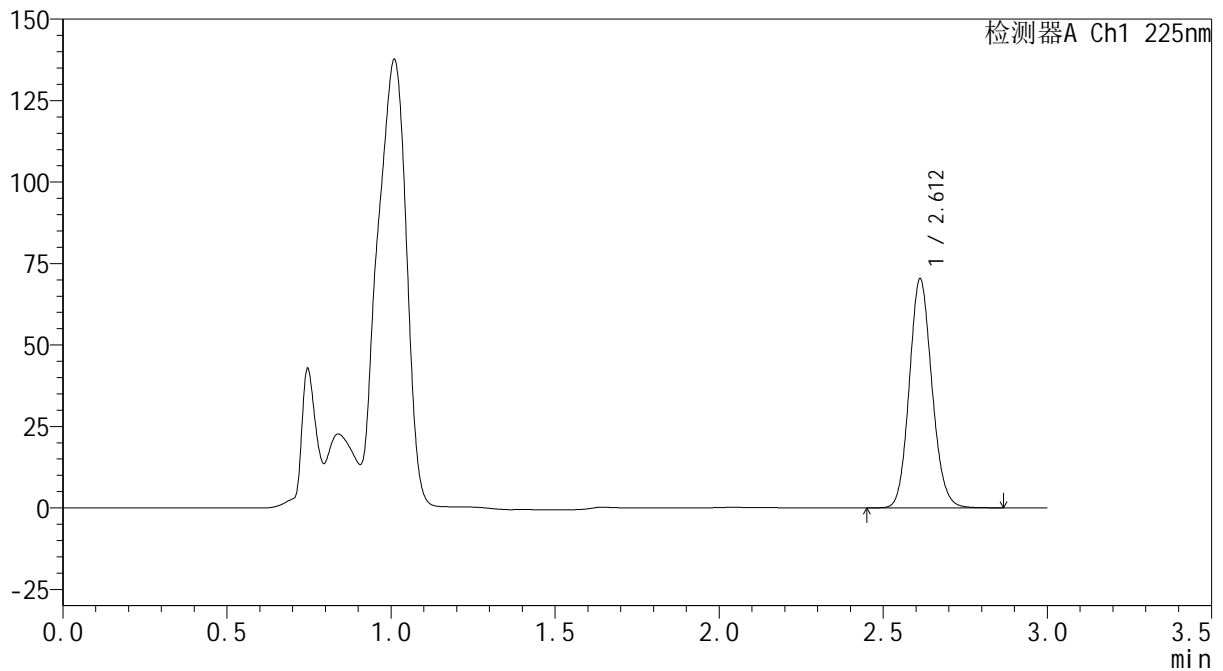
# SMF-4160

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1002-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:44:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	337545	100.000	70237	6895	1.119	--
总计		337545	100.000	70237			

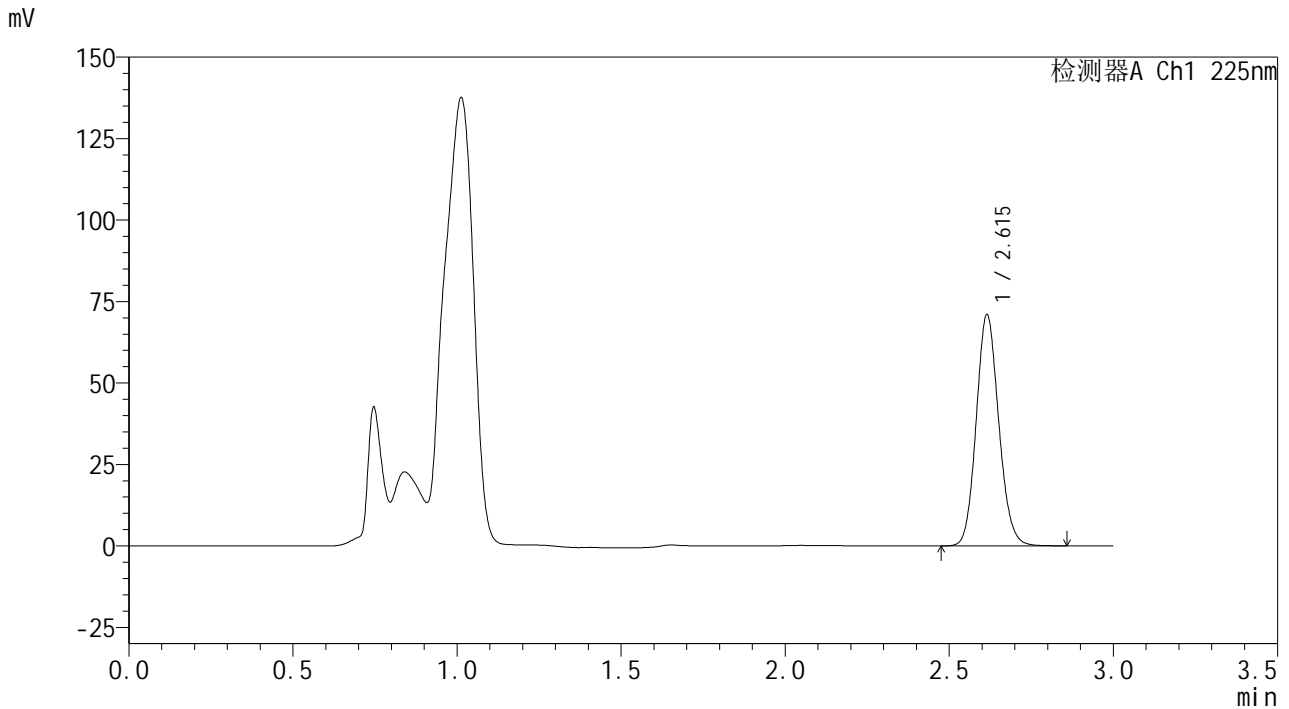
图96 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1003-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:48:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:41:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	338603	100.000	70879	6983	1.120	--
总计		338603	100.000	70879			

图97 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

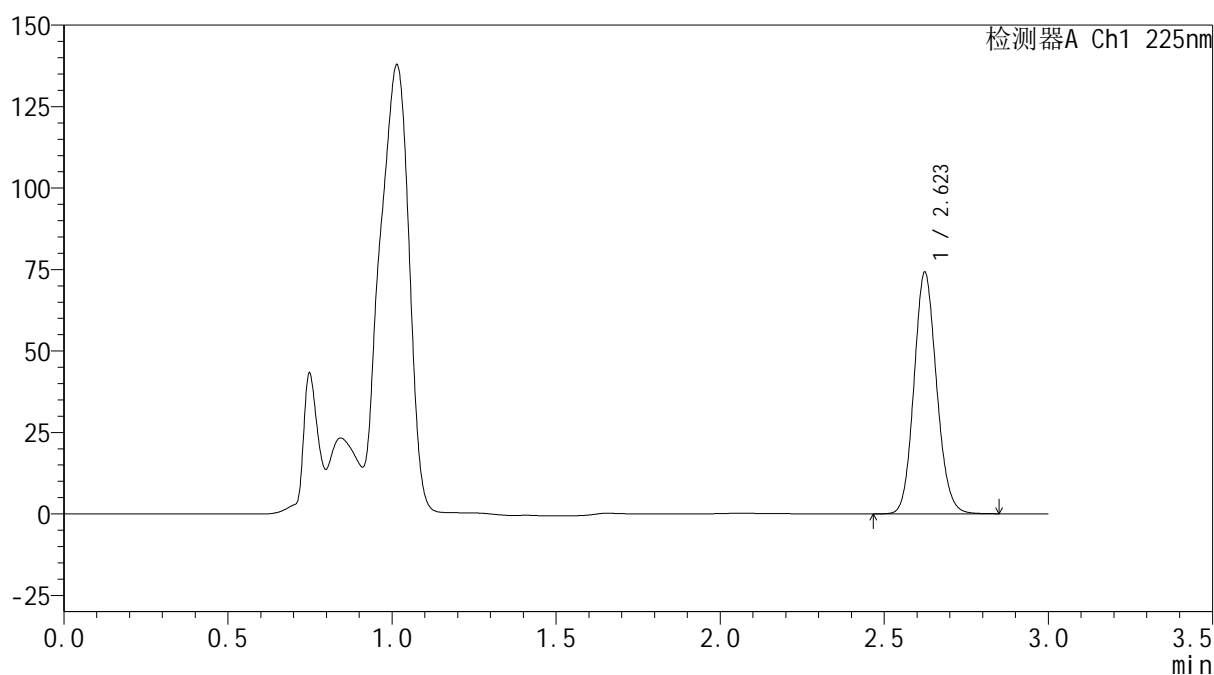

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1004-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 $\mu$ l	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 21:51:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	355159	100.000	74037	6978	1.118	--
总计		355159	100.000	74037			

图98 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



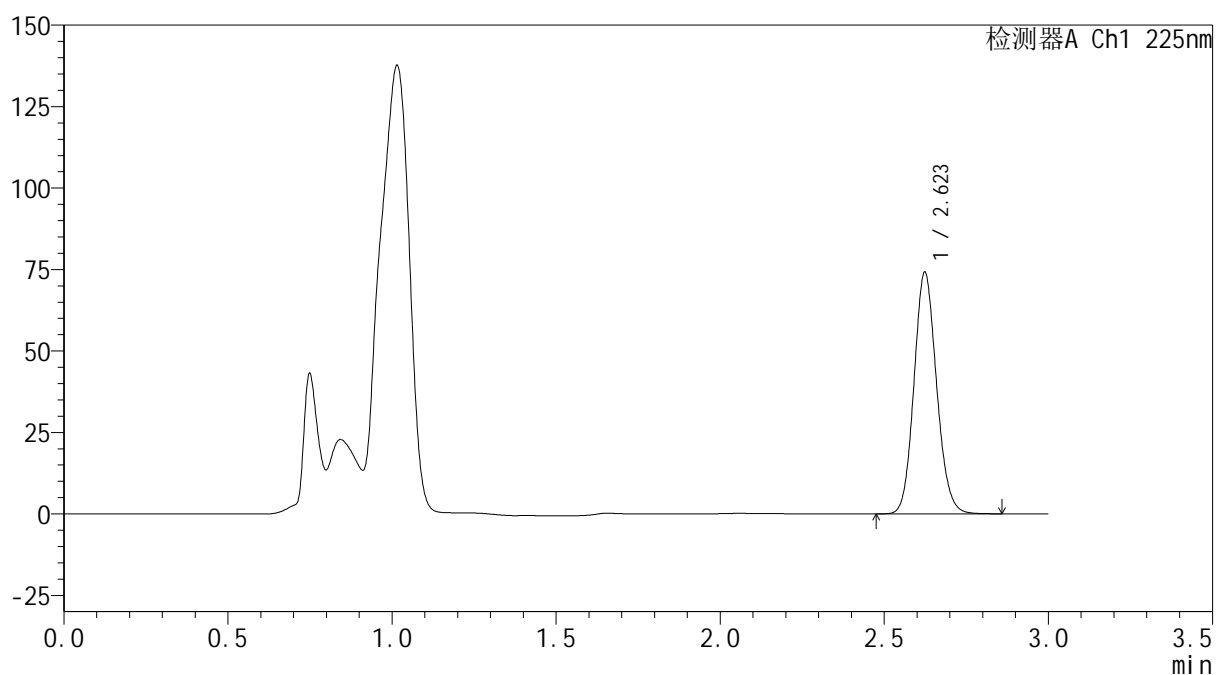

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1006-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 21:58:32 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:42:08 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	355117	100.000	74051	6980	1.119	--
总计		355117	100.000	74051			

图100 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

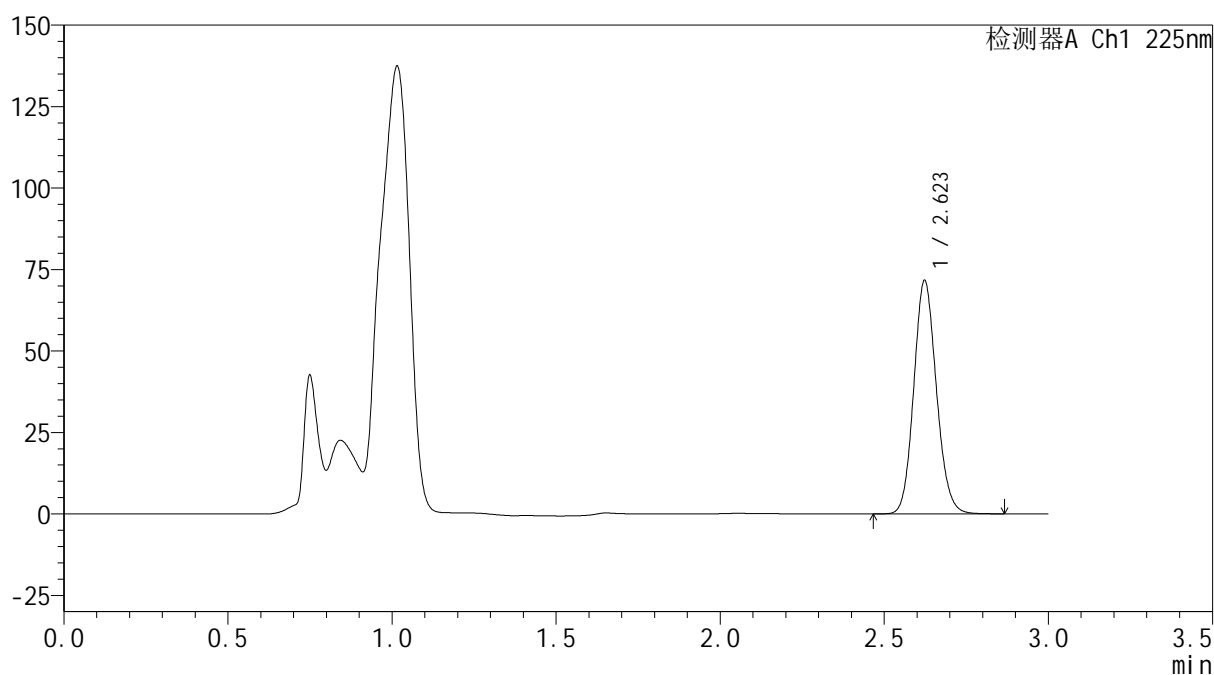


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C      波 长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1007-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 22:01:58      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:42:11      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	343551	100.000	71615	6964	1.119	--
总计		343551	100.000	71615			

图101 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

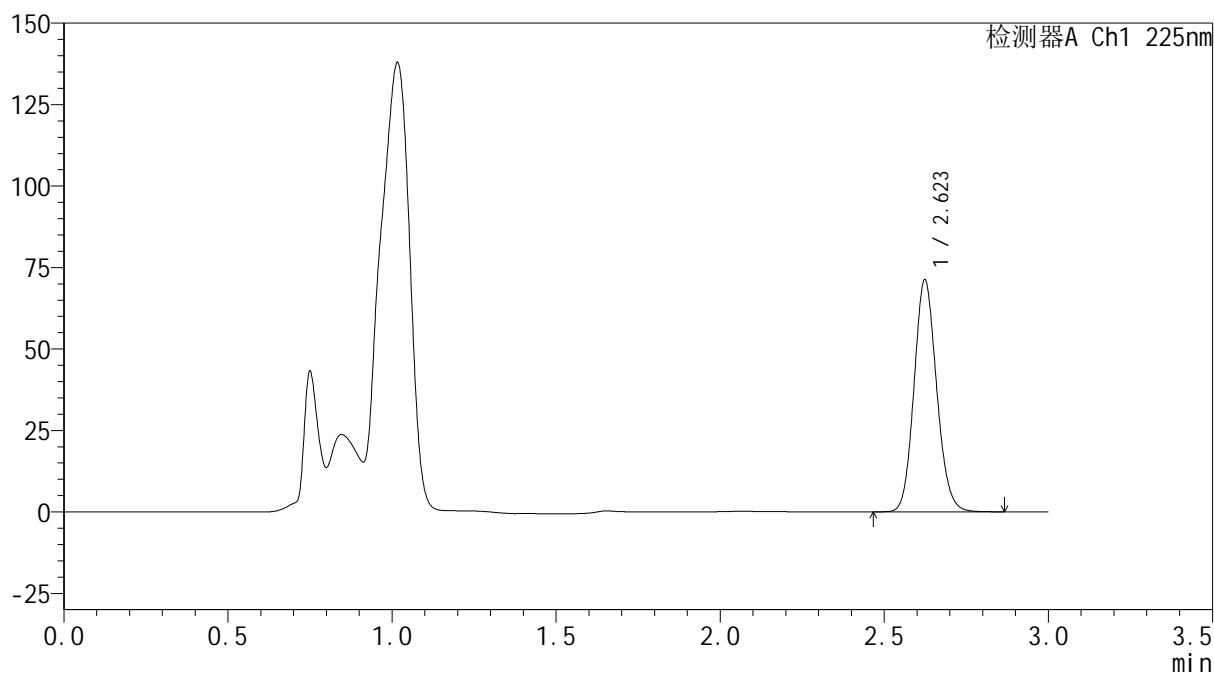


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1008-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 22:05:26 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:42:14 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	341497	100.000	71120	6962	1.120	--
总计		341497	100.000	71120			

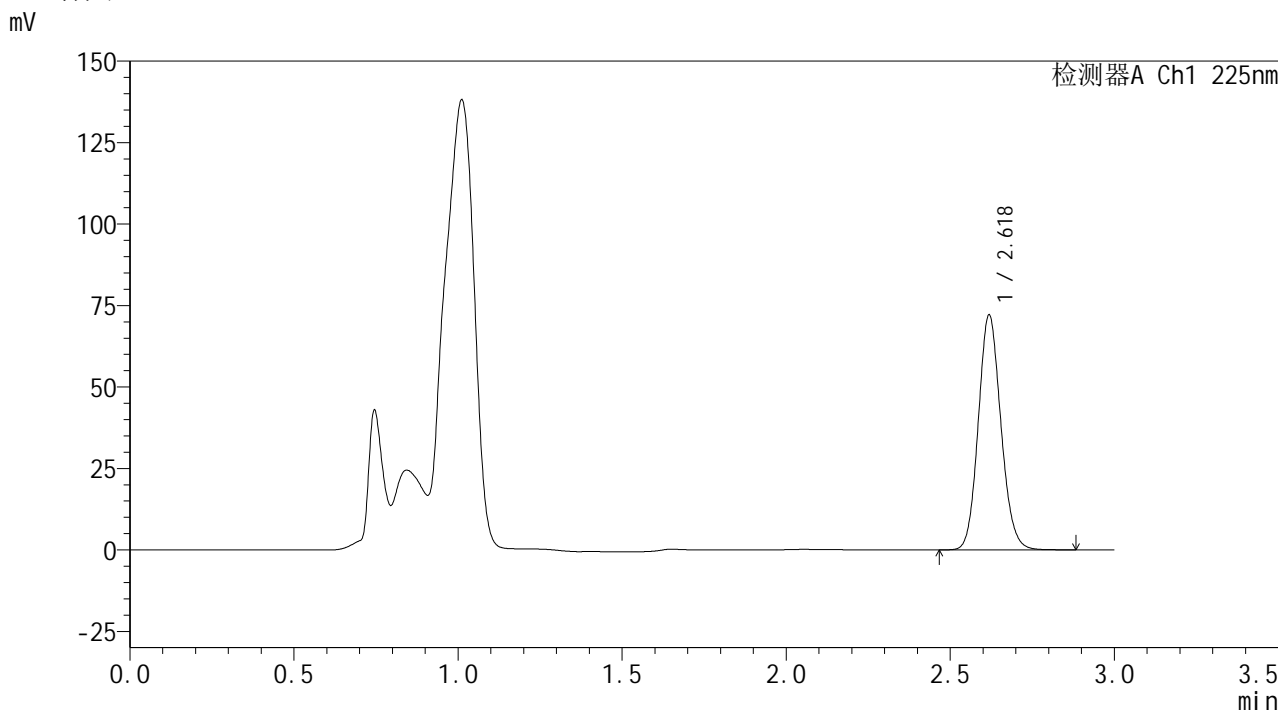
图102 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1009-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:08:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	345908	100.000	71639	6934	1.119	--
总计		345908	100.000	71639			

图103 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

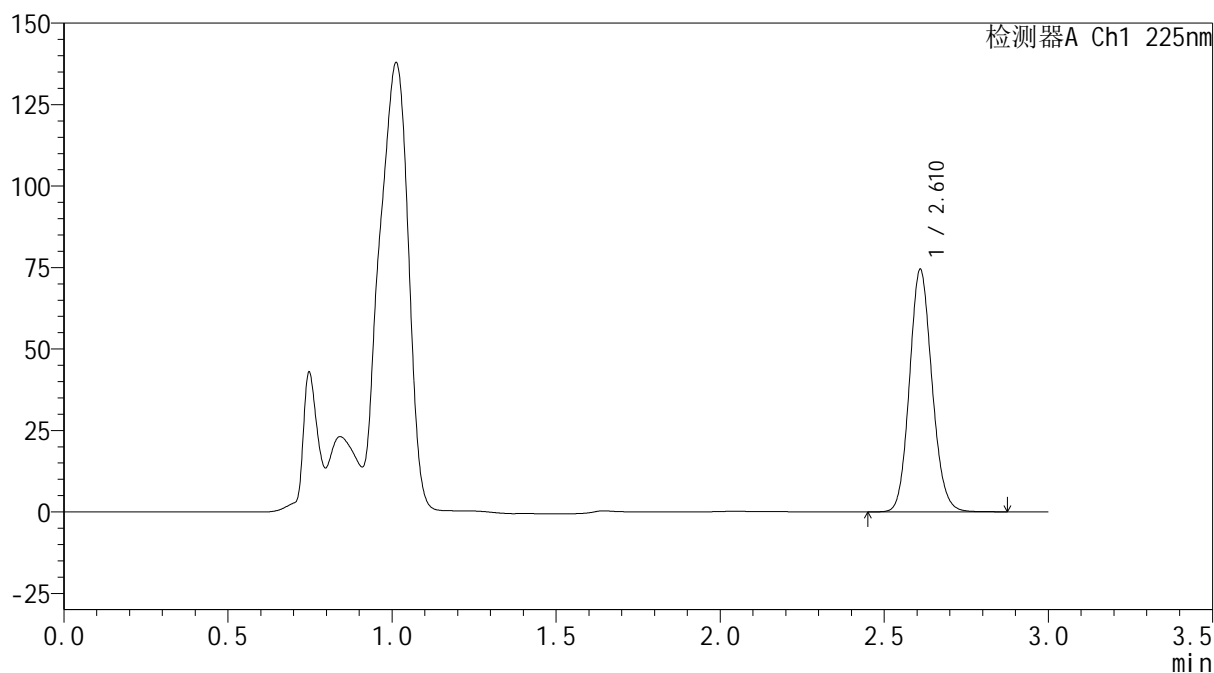

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1010-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:12:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	355051	100.000	73815	6962	1.119	--
总计		355051	100.000	73815			

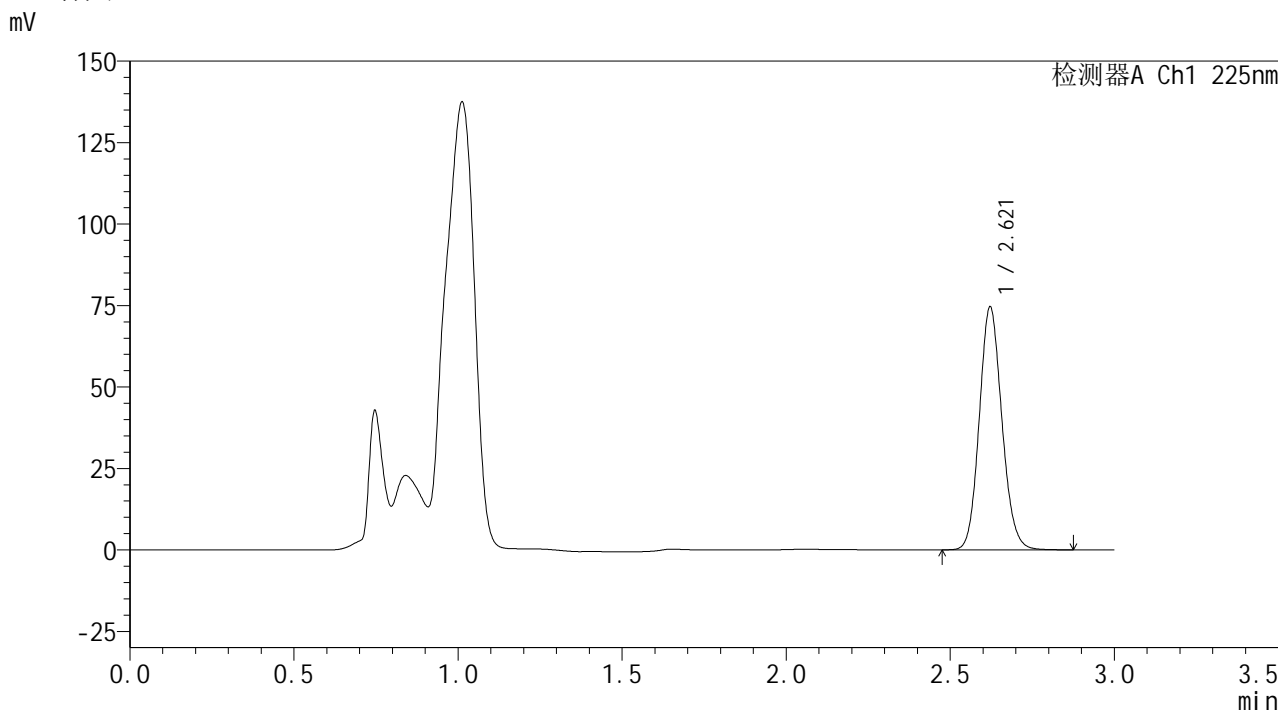
图104 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1011-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:15:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	357276	100.000	74560	6971	1.118	--
总计		357276	100.000	74560			

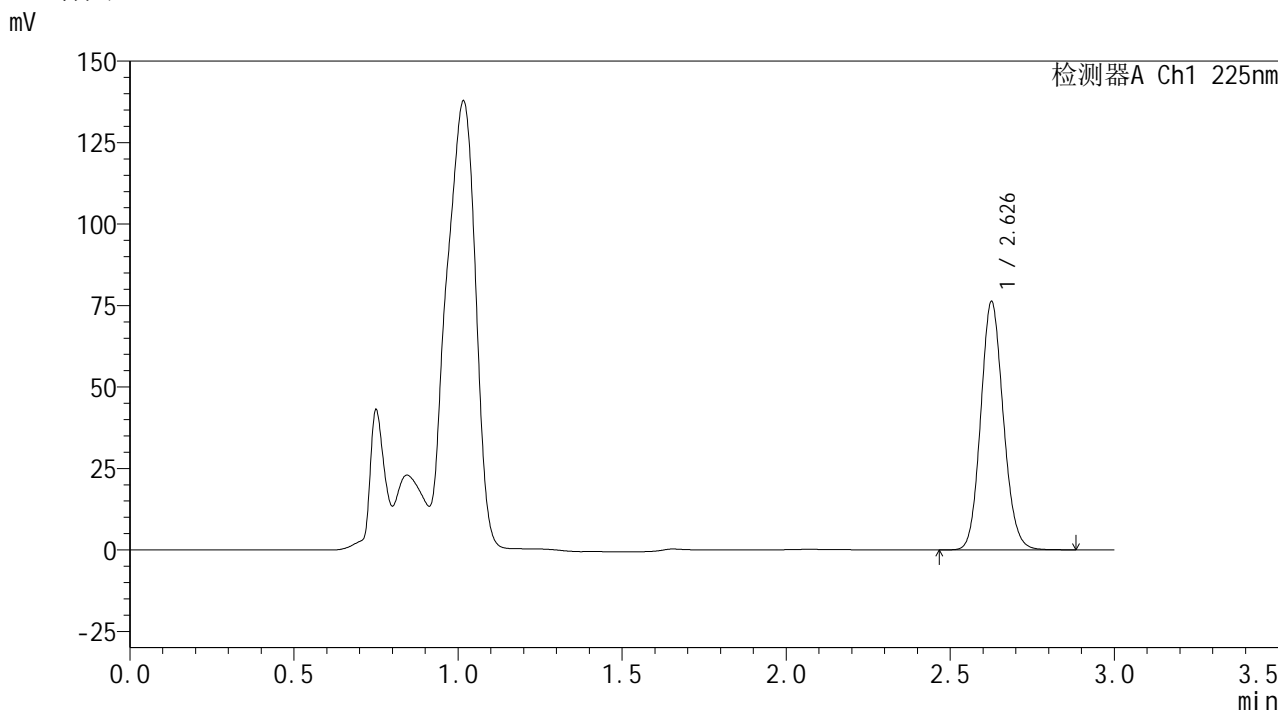
图105 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1012-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:19:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	365023	100.000	75612	6990	1.119	--
总计		365023	100.000	75612			

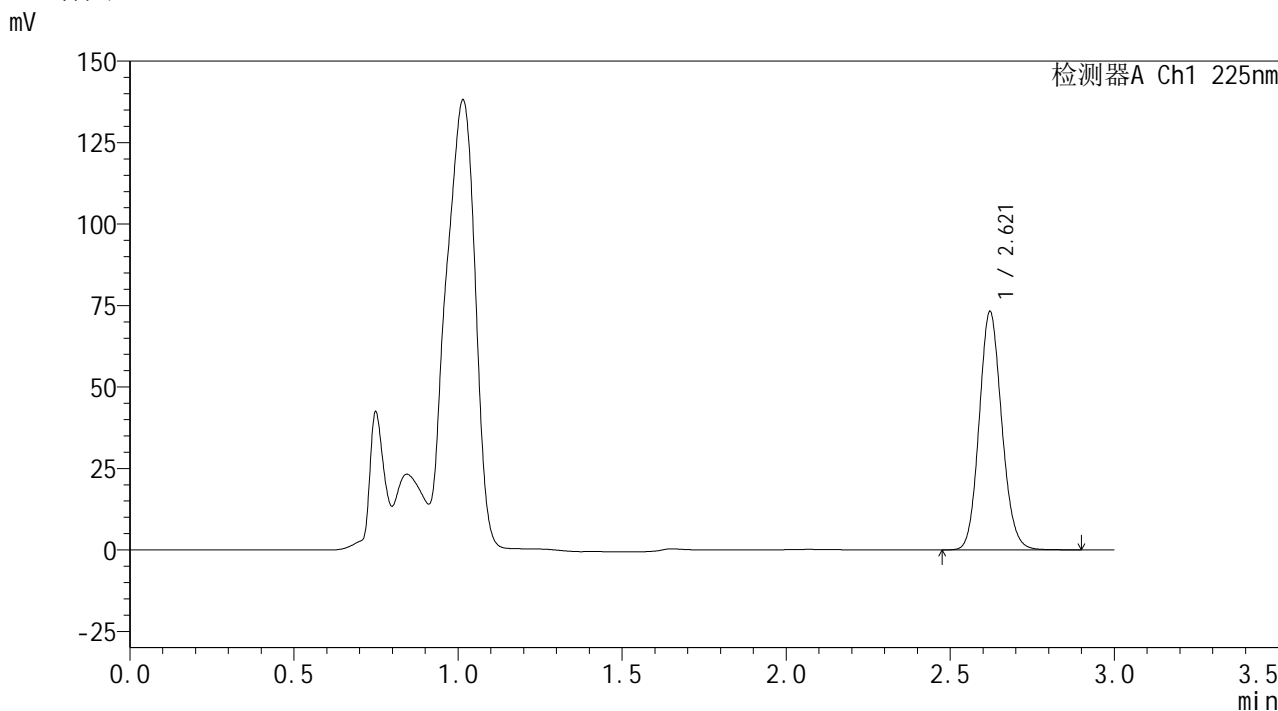
图106 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1013-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:22:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	350137	100.000	73124	6985	1.120	--
总计		350137	100.000	73124			

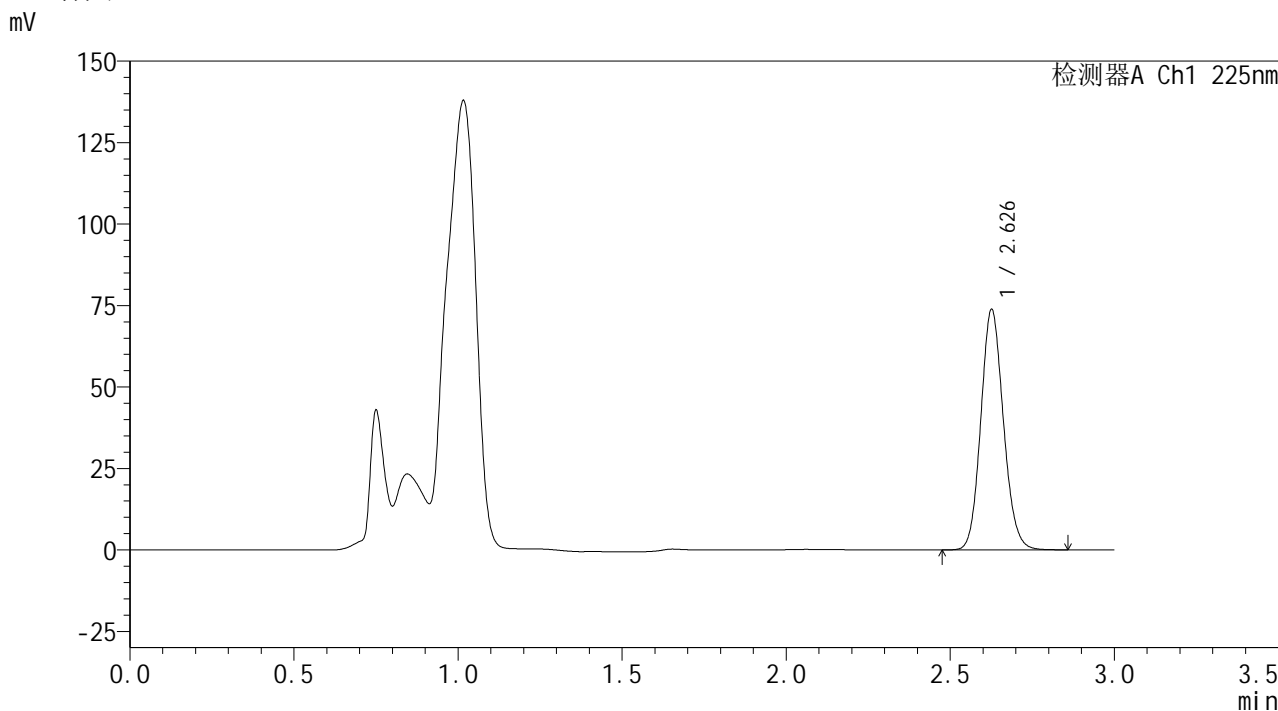
图107 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1014-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:26:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	353282	100.000	73156	7004	1.118	--
总计		353282	100.000	73156			

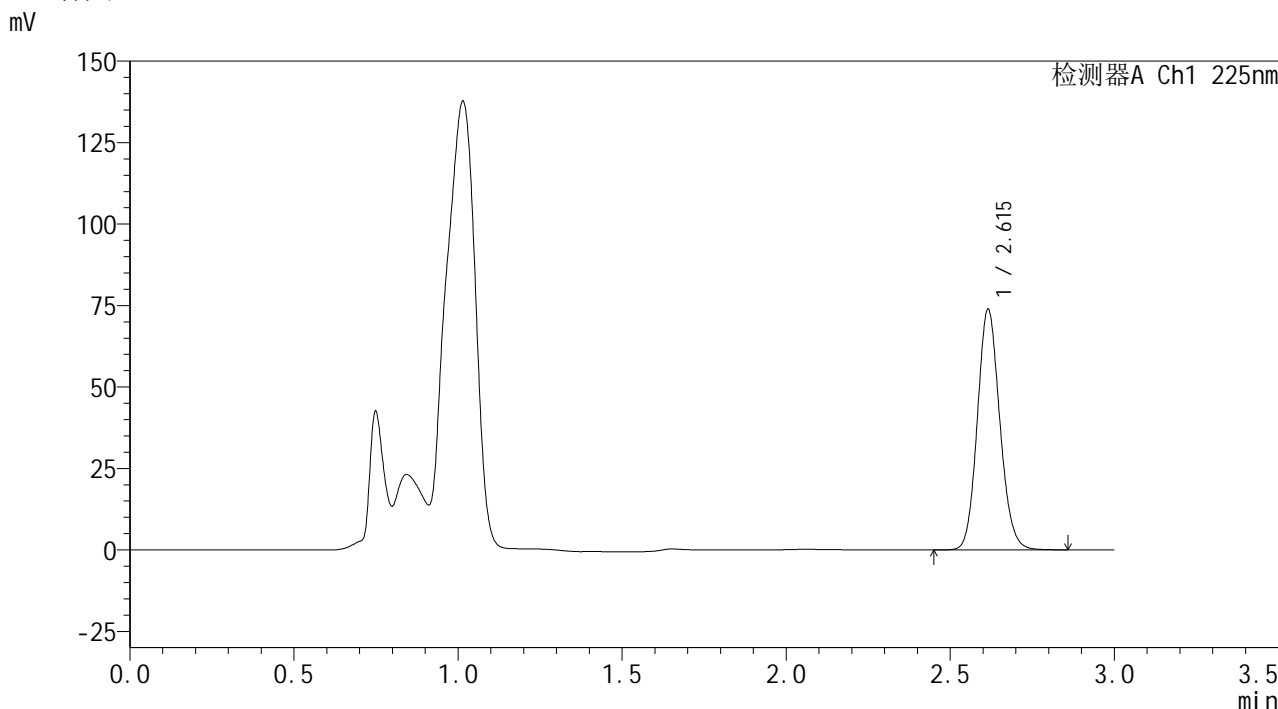
图108 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1015-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:29:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	351968	100.000	73750	7014	1.120	--
总计		351968	100.000	73750			

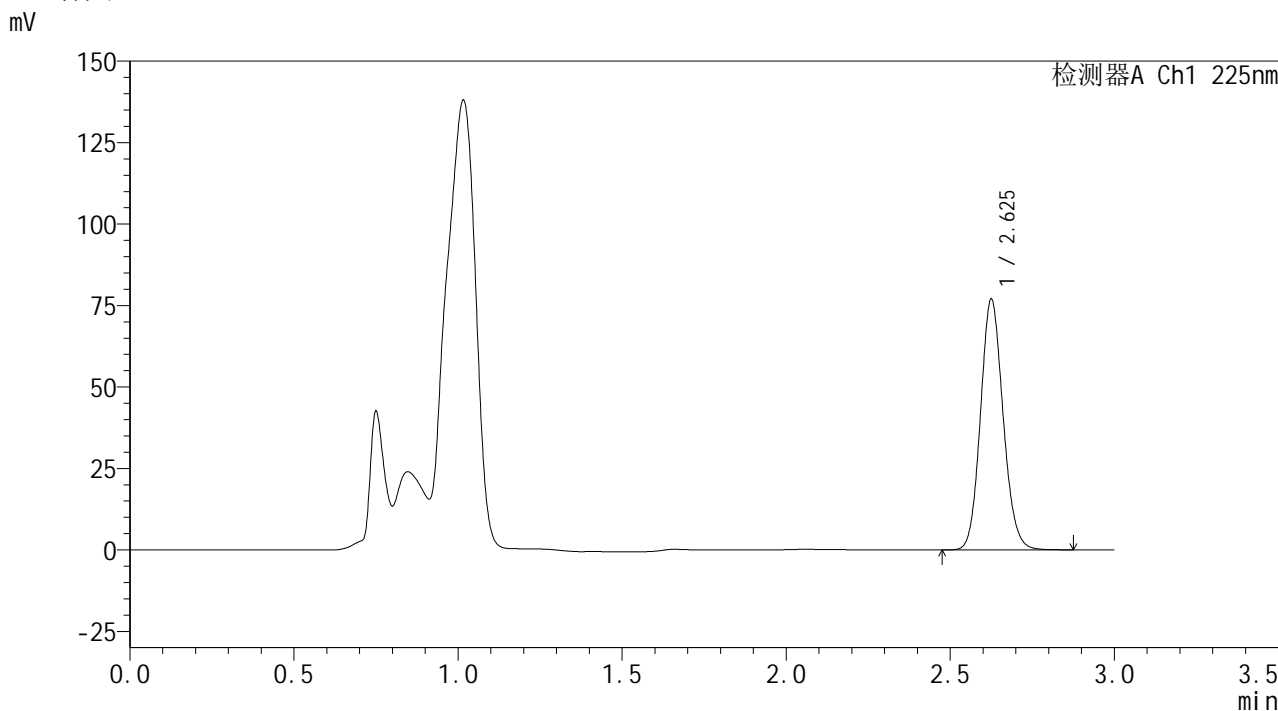
图109 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1016-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:33:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	368836	100.000	76533	6981	1.118	--
总计		368836	100.000	76533			

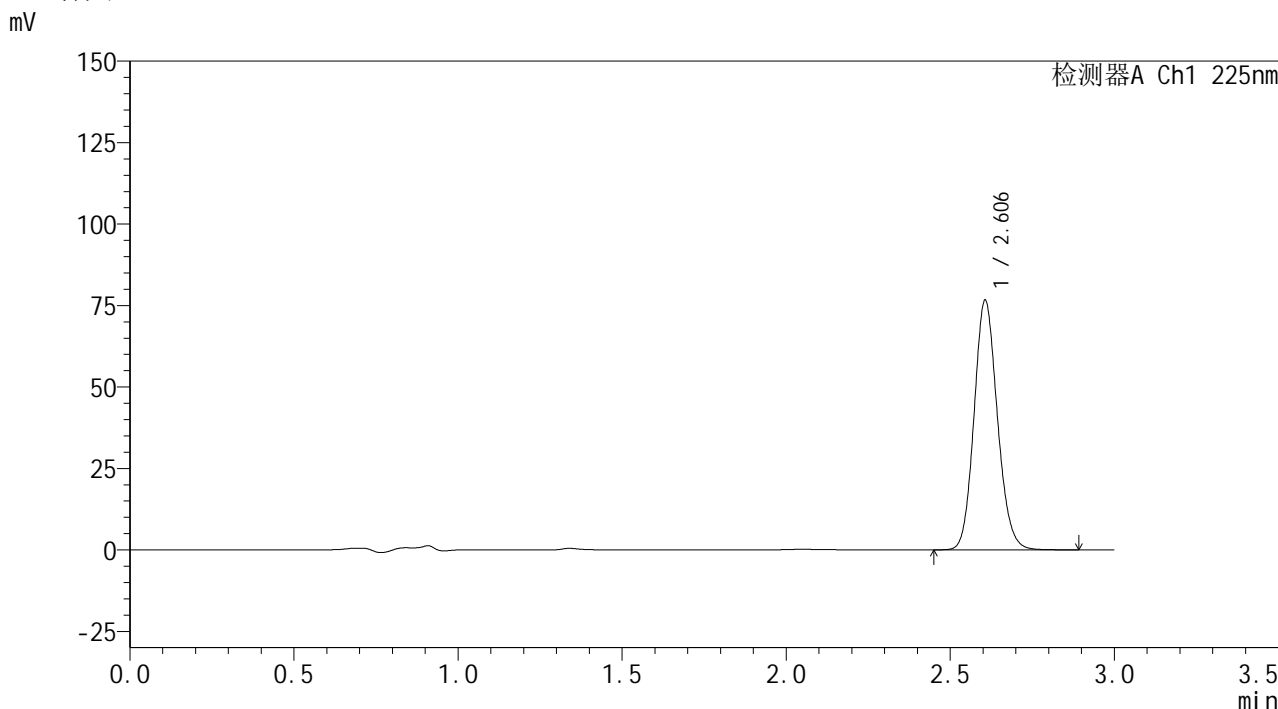
图110 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1017-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:36:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.606	378838	100.000	76564	6465	1.128	--
总计		378838	100.000	76564			

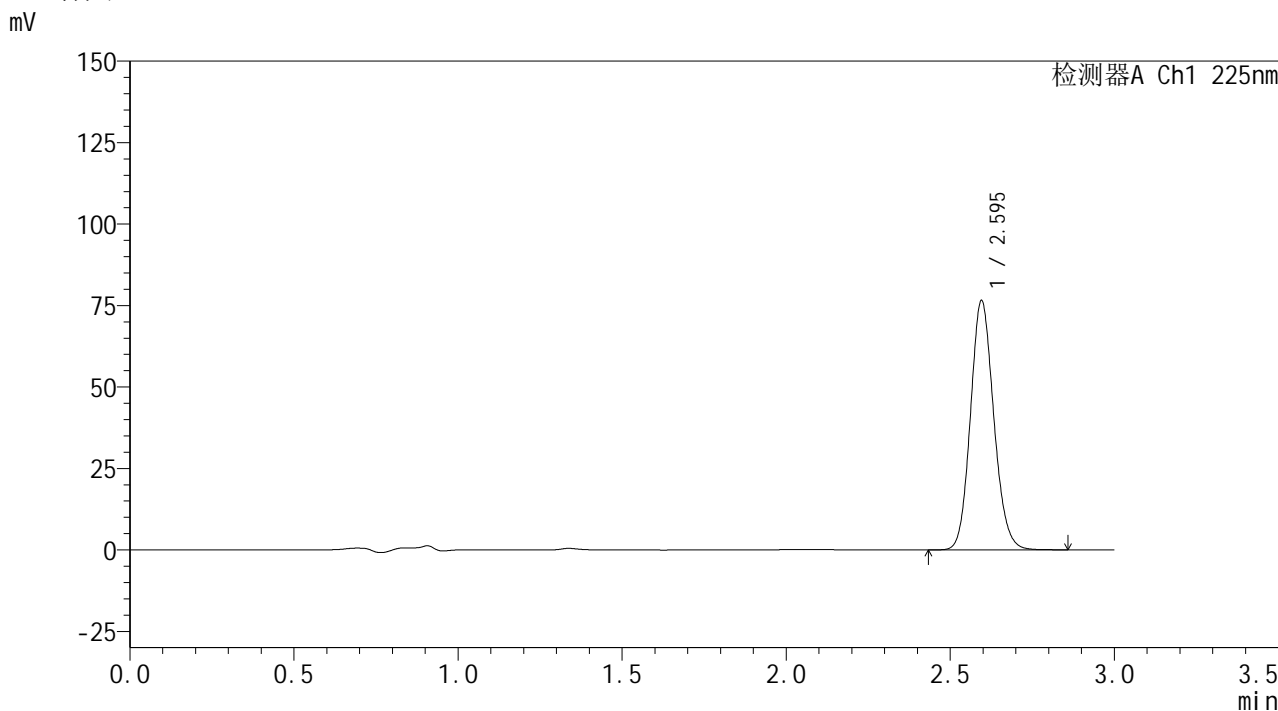
图111 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1018-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:39:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	378423	100.000	76431	6421	1.126	--
总计		378423	100.000	76431			

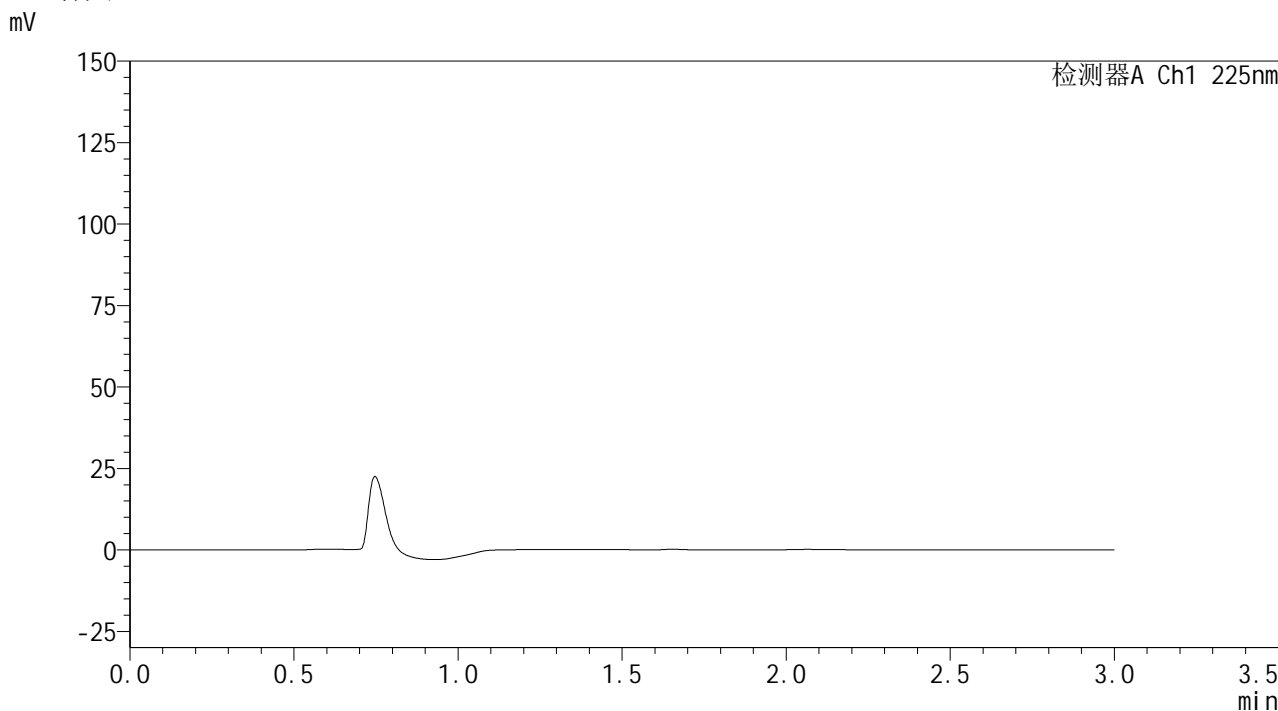
图112 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1019-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:43:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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							

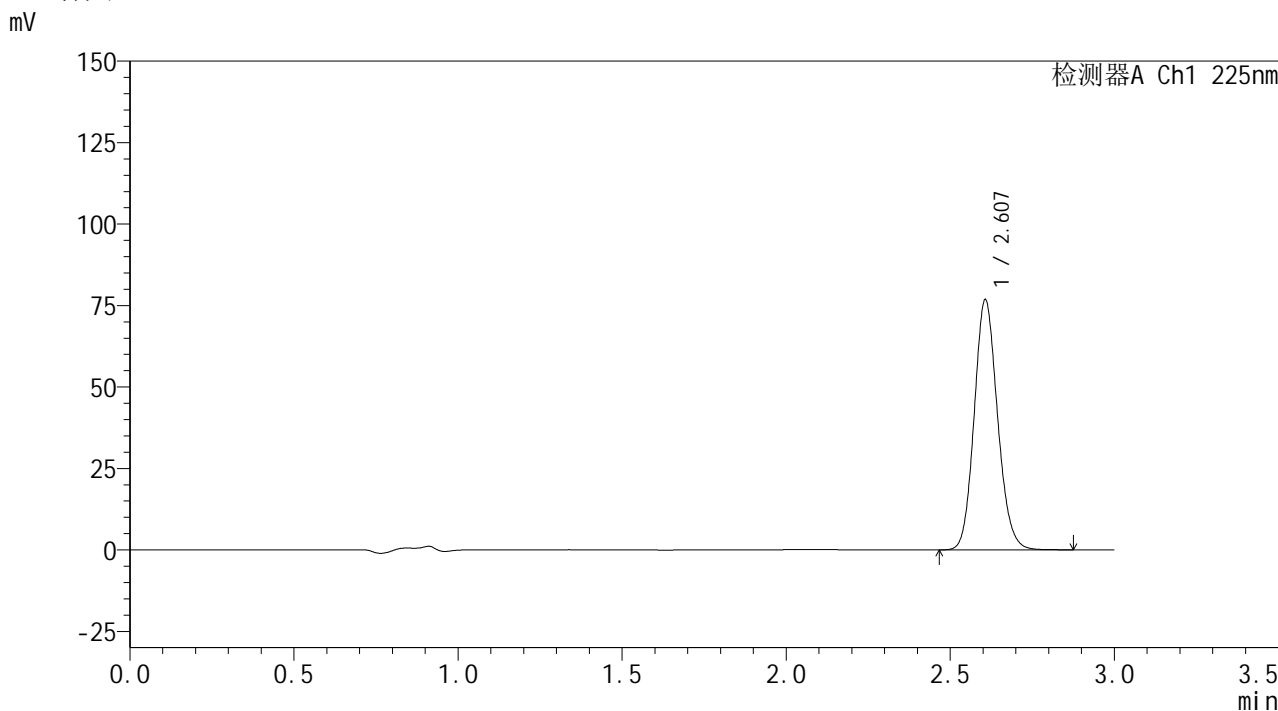
图113 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转  
溶剂

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1020-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:46:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.607	379880	100.000	76674	6464	1.128	--
总计		379880	100.000	76674			

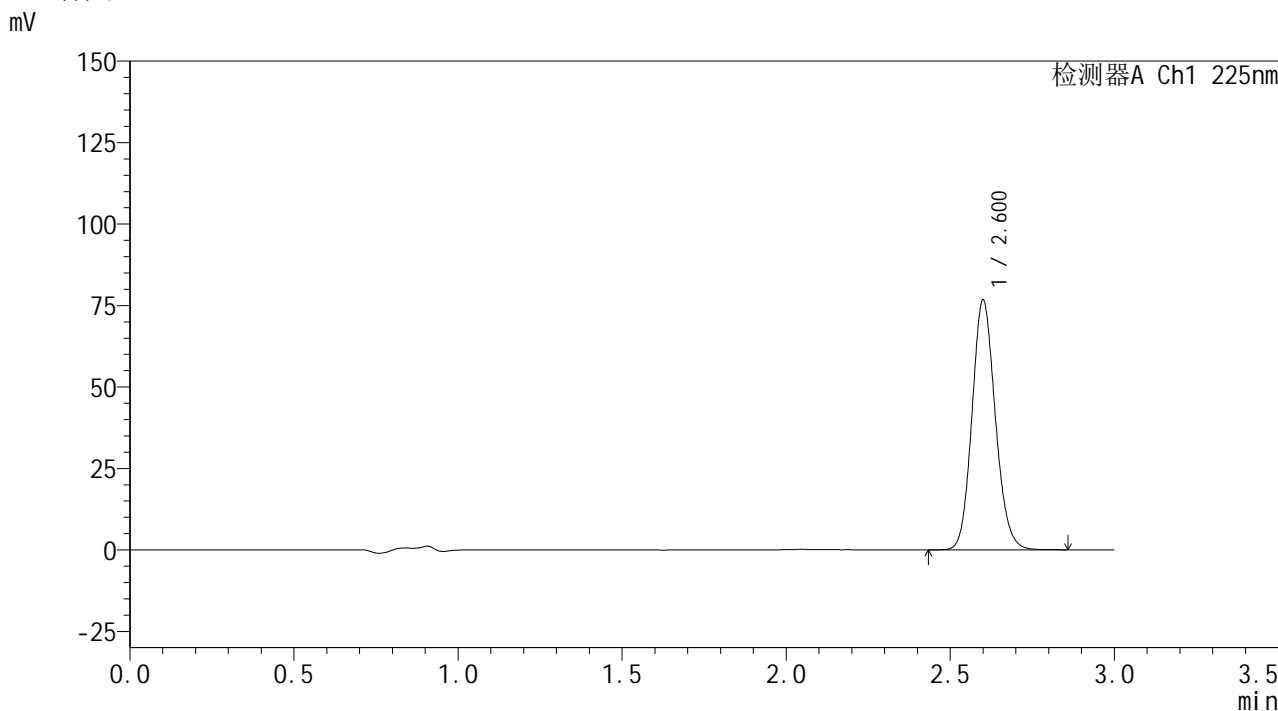
图114 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1021-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:50:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	379317	100.000	76301	6439	1.128	--
总计		379317	100.000	76301			

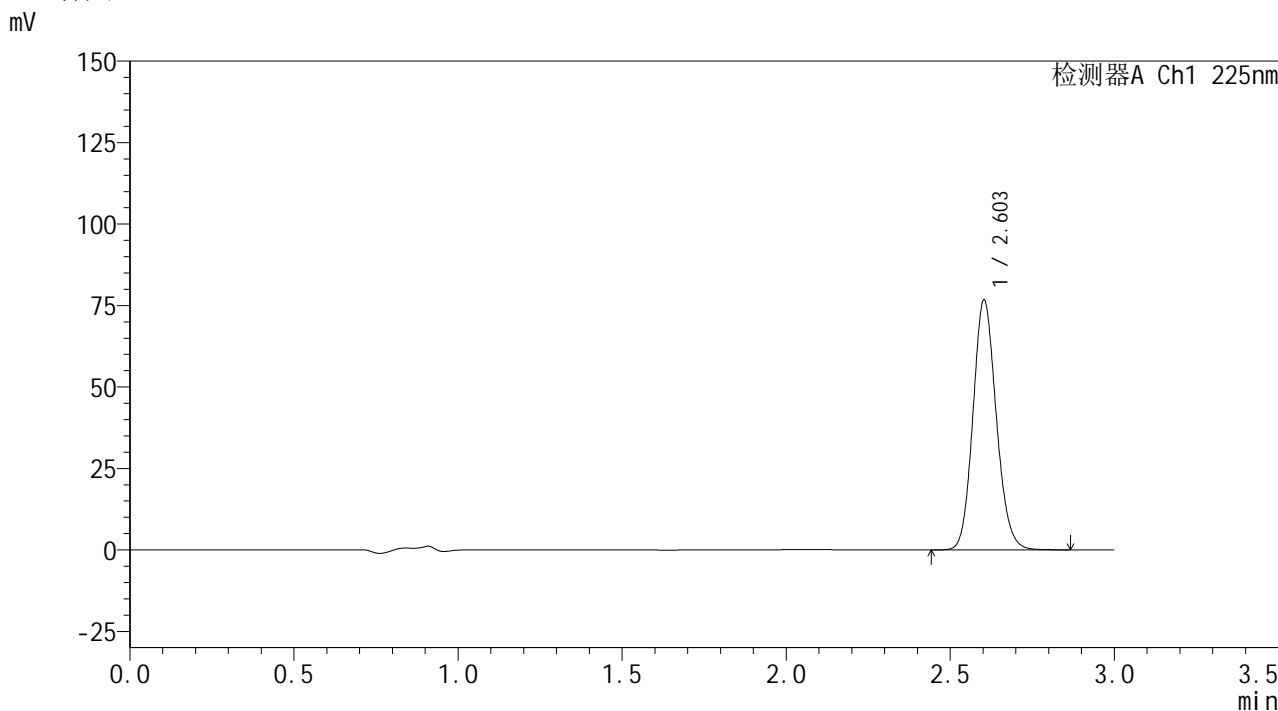
图115 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-2

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1022-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:53:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	379501	100.000	76536	6452	1.128	--
总计		379501	100.000	76536			

图116 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

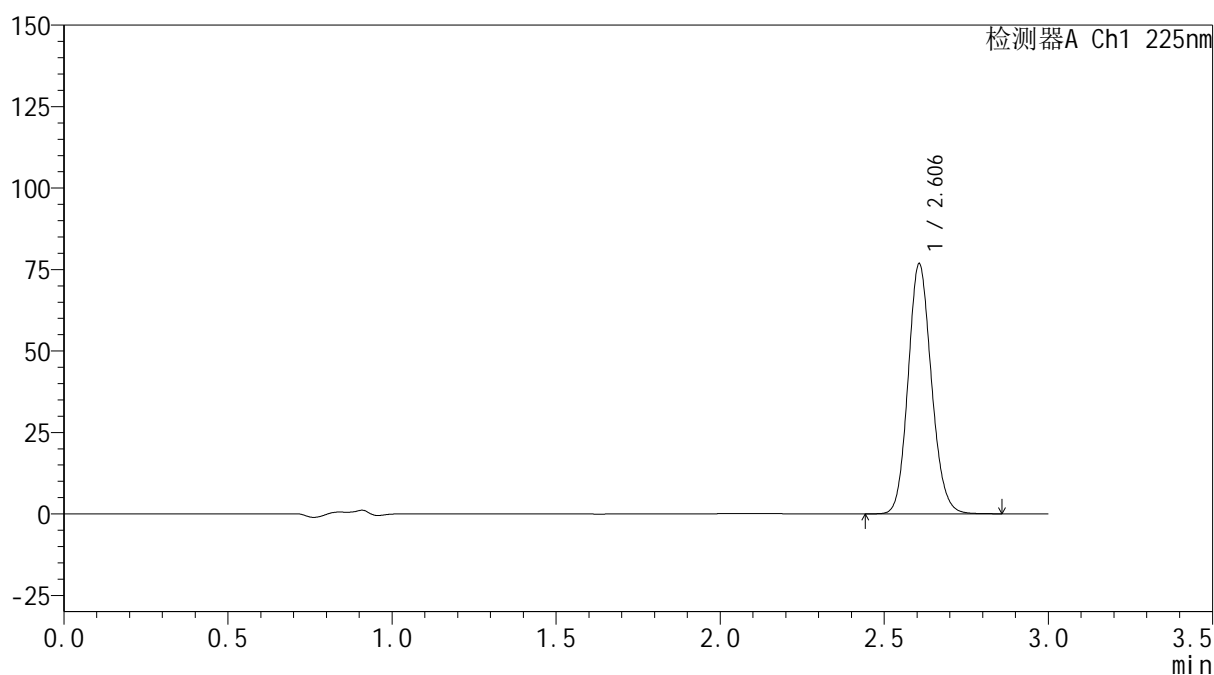

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1023-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 22:57:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:42:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.606	379670	100.000	76708	6478	1.128	--
总计		379670	100.000	76708			

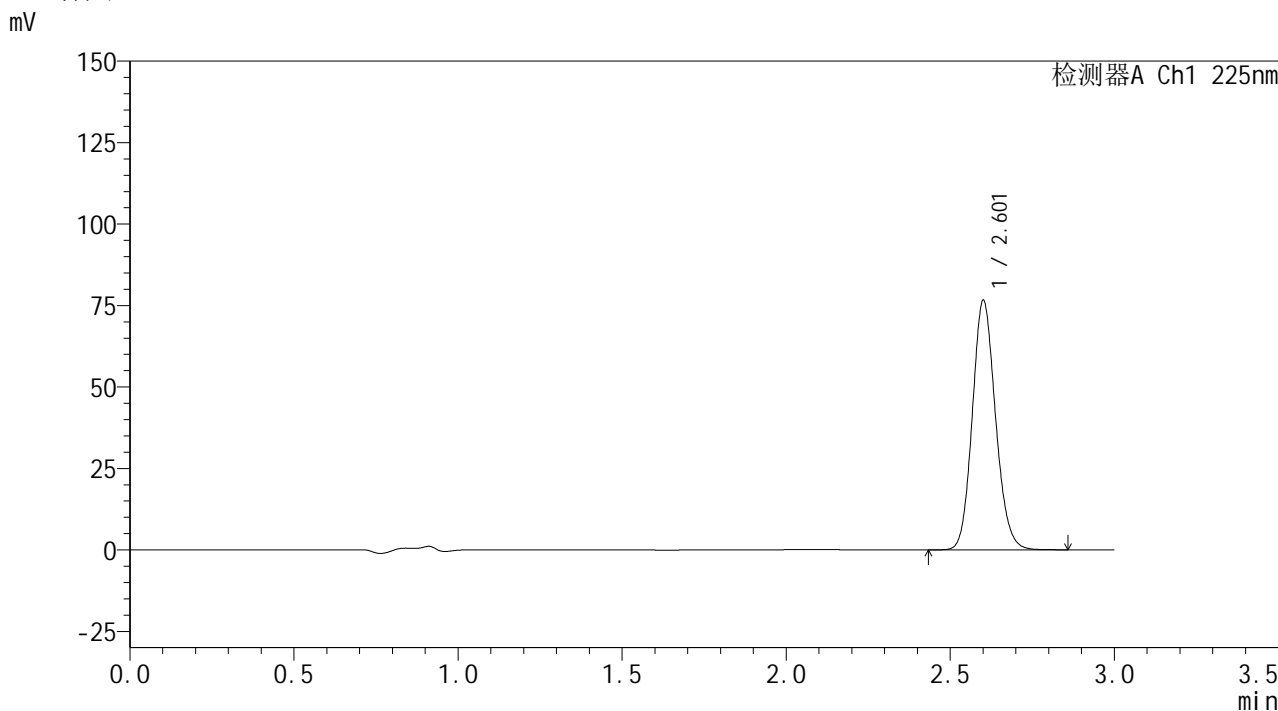
图117 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1024-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:00:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	376797	100.000	75986	6513	1.131	--
总计		376797	100.000	75986			

图118 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-5

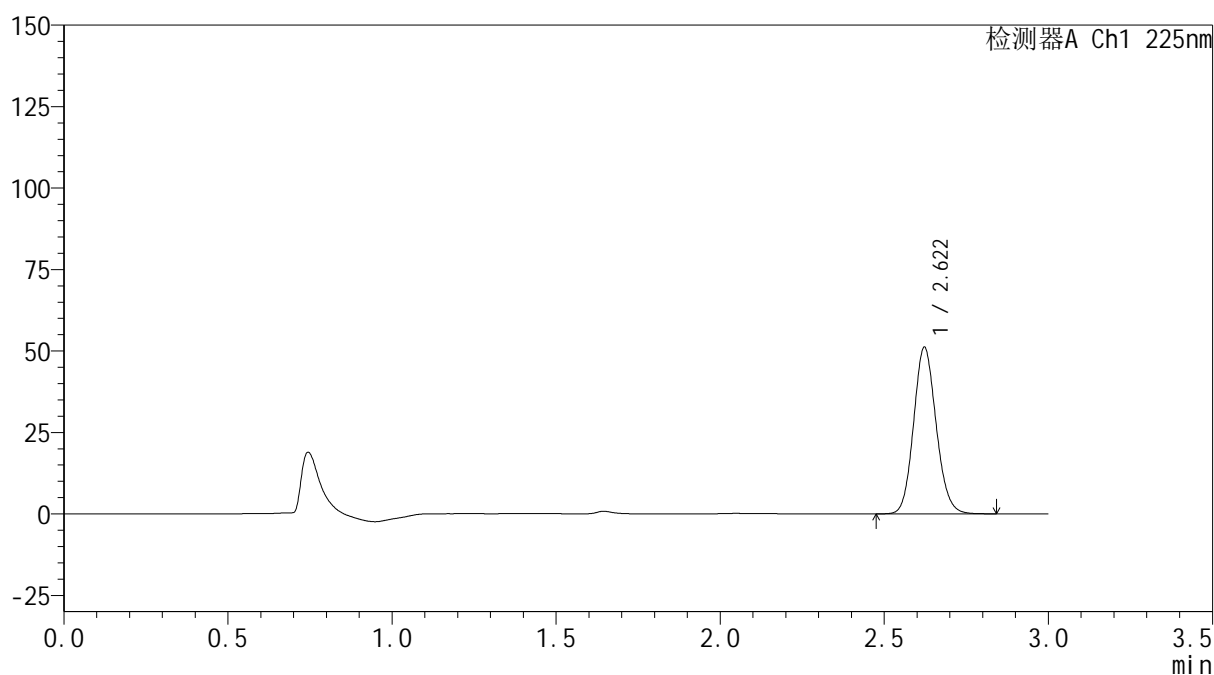


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1025-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 23:03:53 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:43:03 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	244723	100.000	51136	6975	1.117	--
总计		244723	100.000	51136			

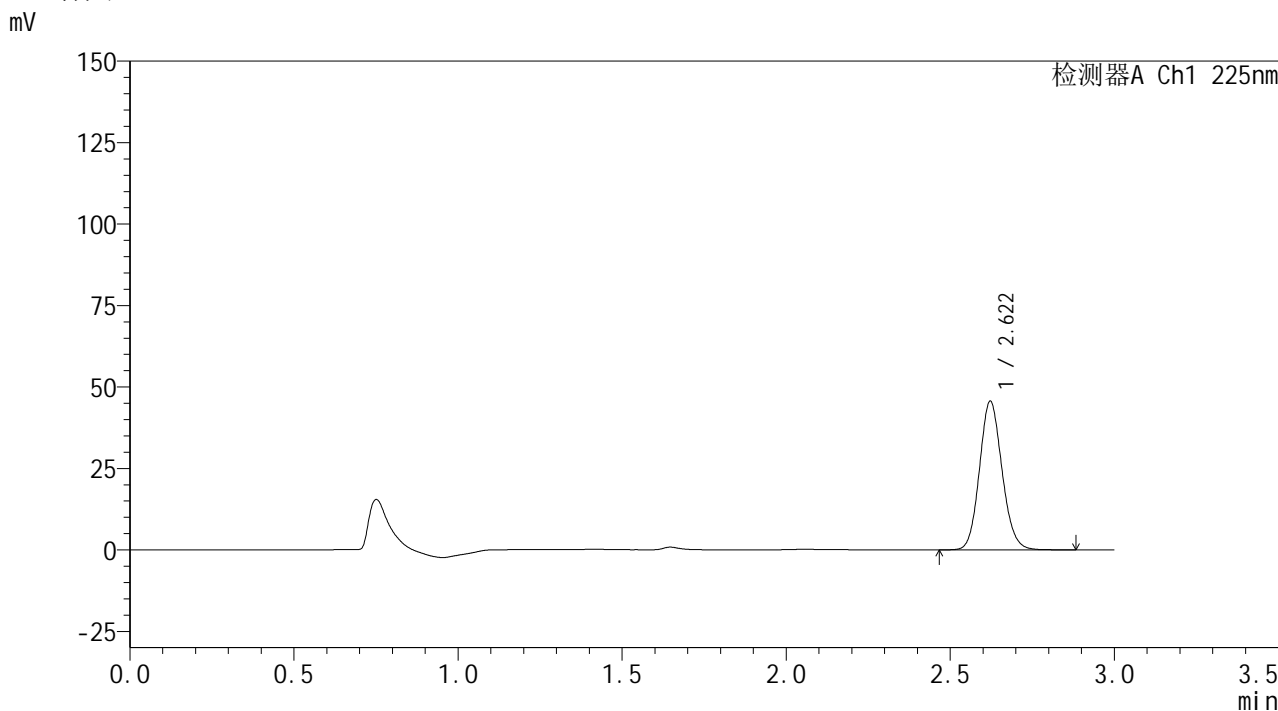
图119 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1026-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:07:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	218292	100.000	45637	6986	1.117	--
总计		218292	100.000	45637			

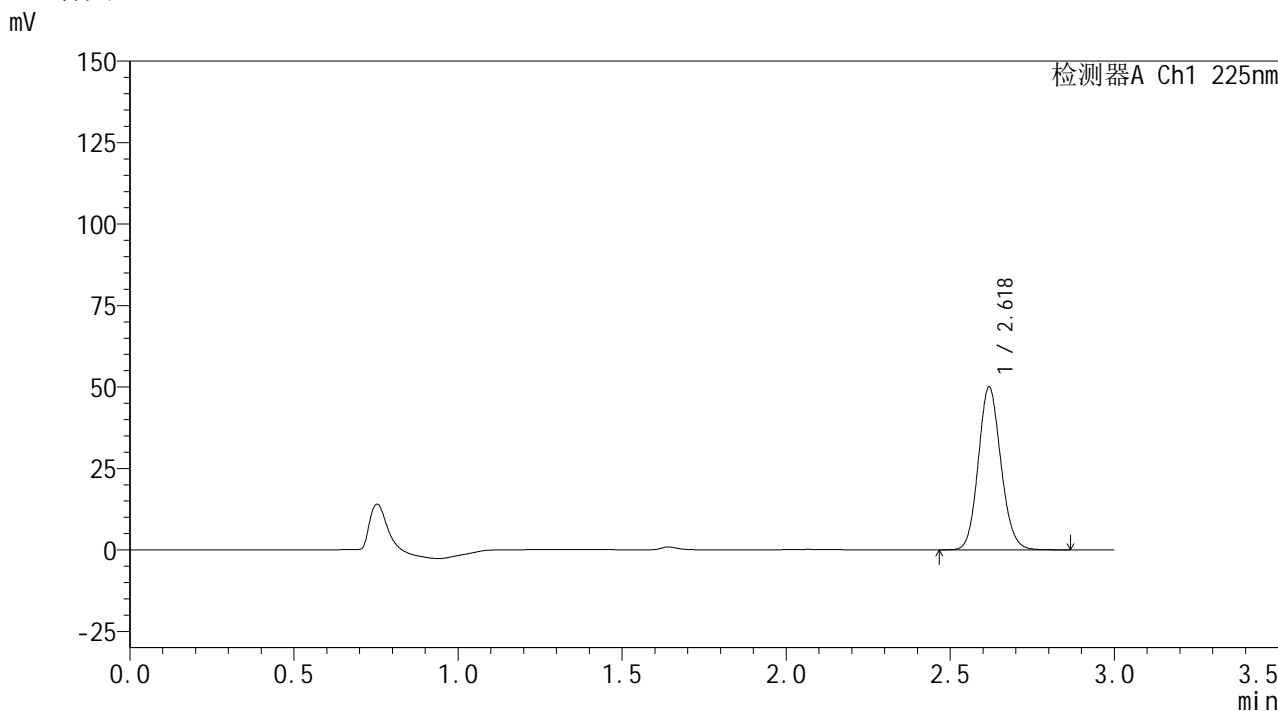
图120 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1027-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:10:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	239812	100.000	49678	6940	1.117	--
总计		239812	100.000	49678			

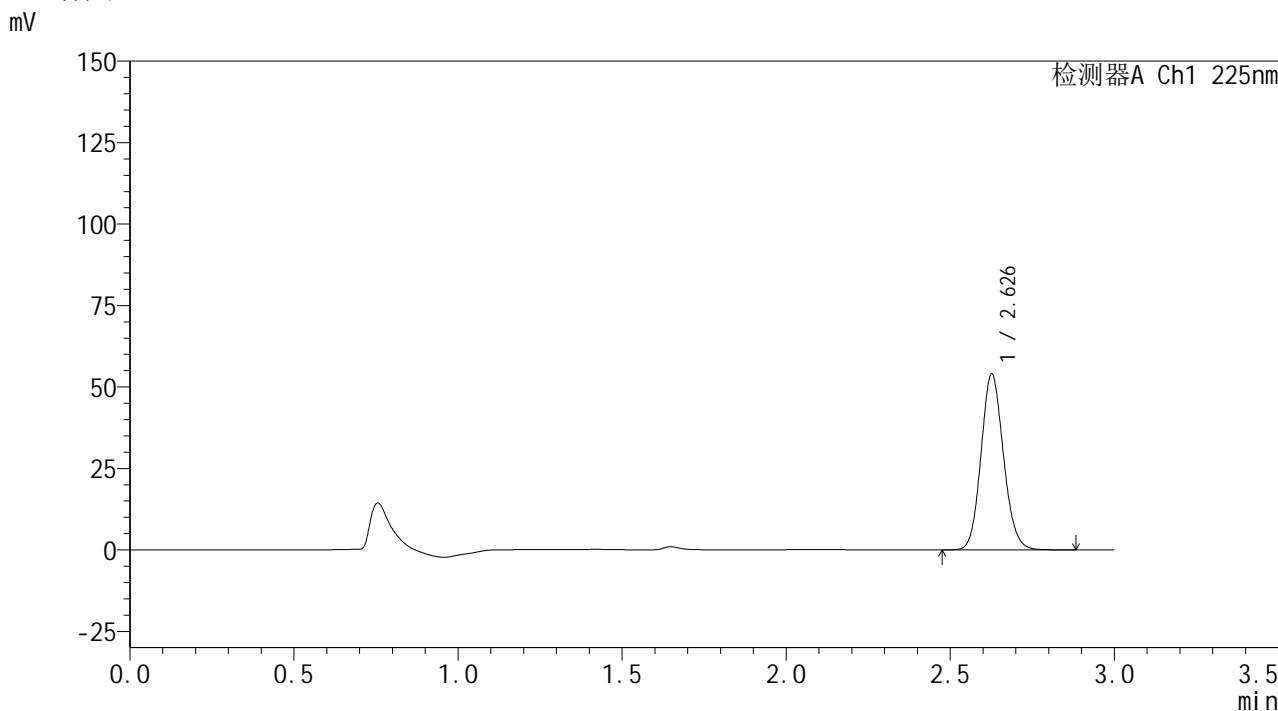
图121 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1028-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:14:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	257200	100.000	53616	7080	1.117	--
总计		257200	100.000	53616			

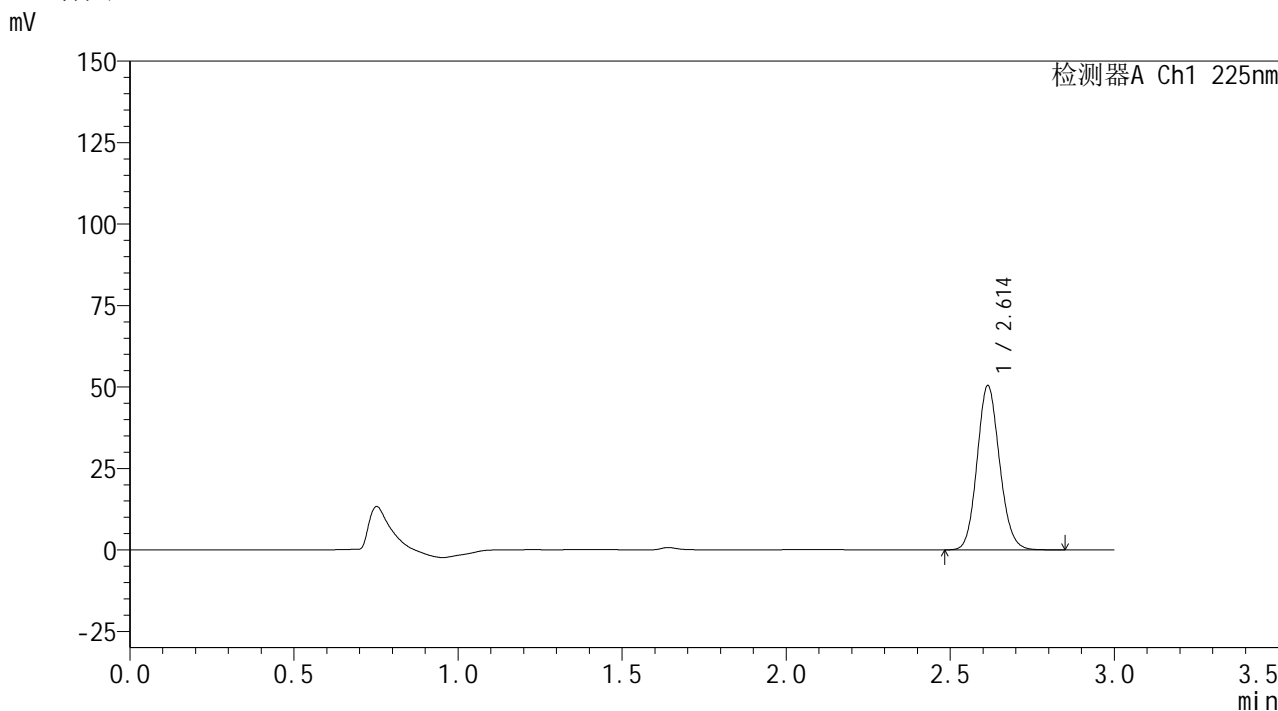
图122 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1029-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:17:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	240118	100.000	50390	7003	1.117	--
总计		240118	100.000	50390			

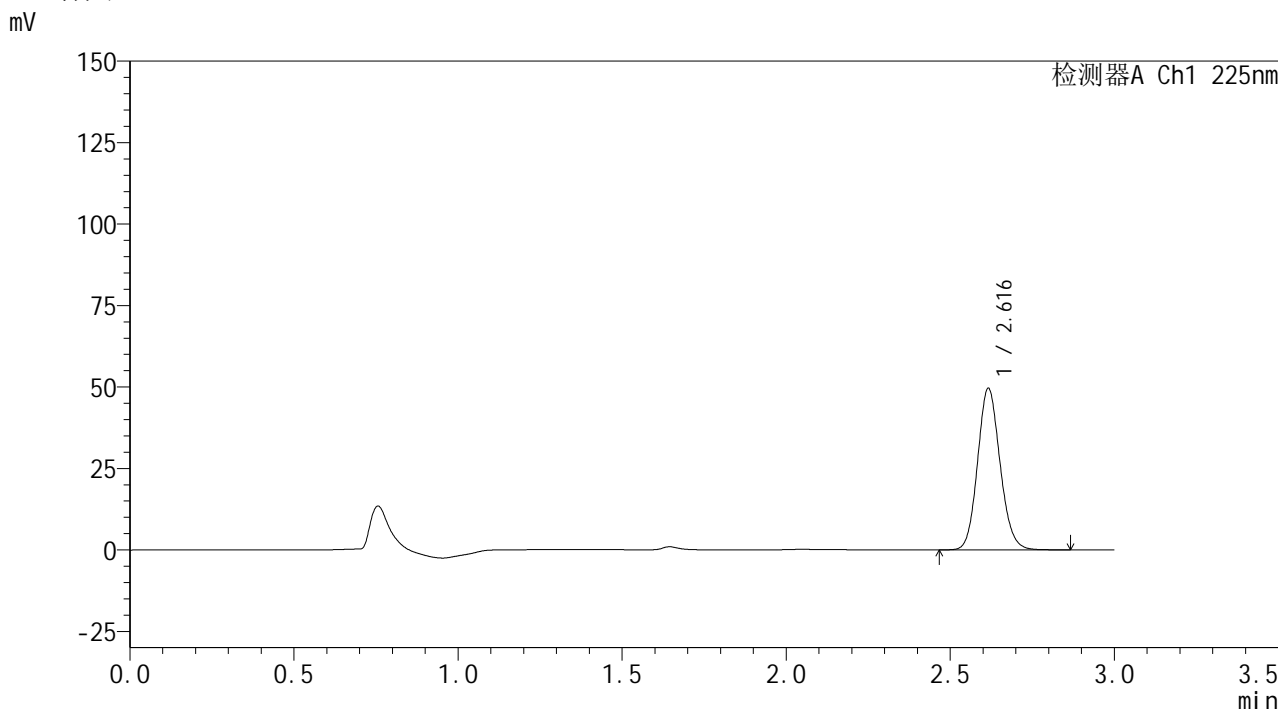
图123 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1030-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:20:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	236263	100.000	49443	7018	1.120	--
总计		236263	100.000	49443			

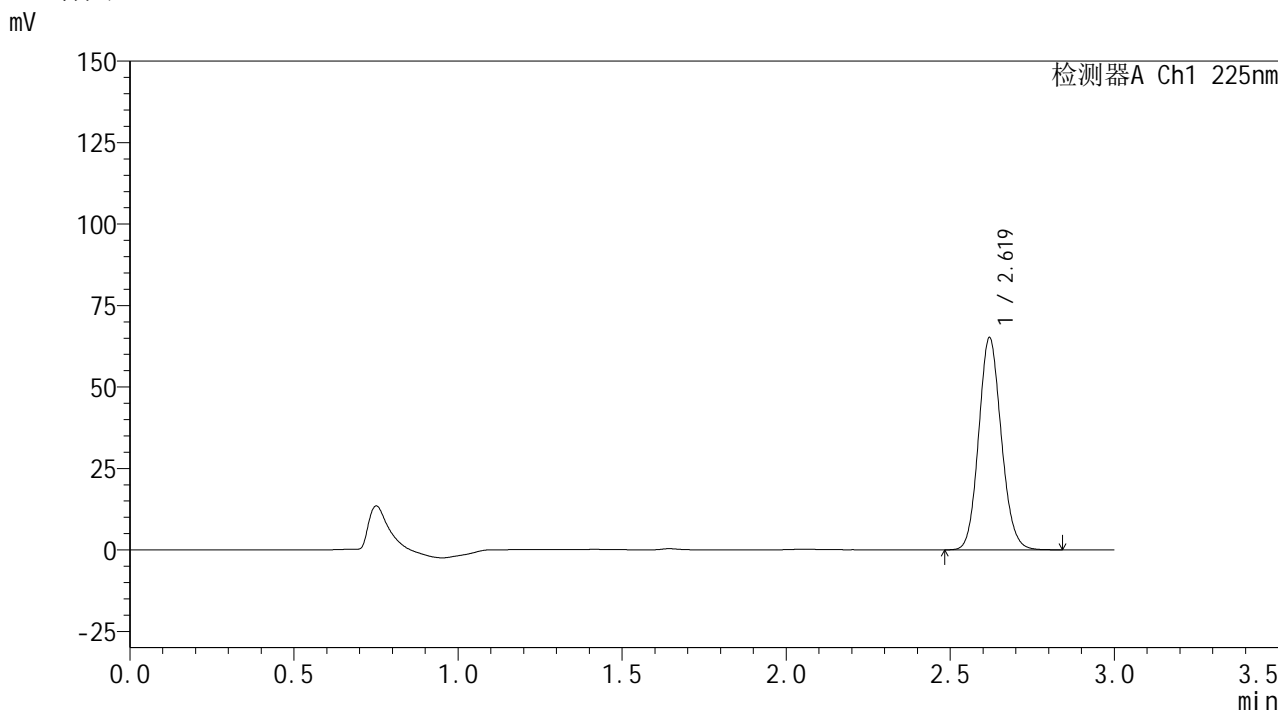
图124 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1031-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:24:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	312047	100.000	64948	6944	1.115	--
总计		312047	100.000	64948			

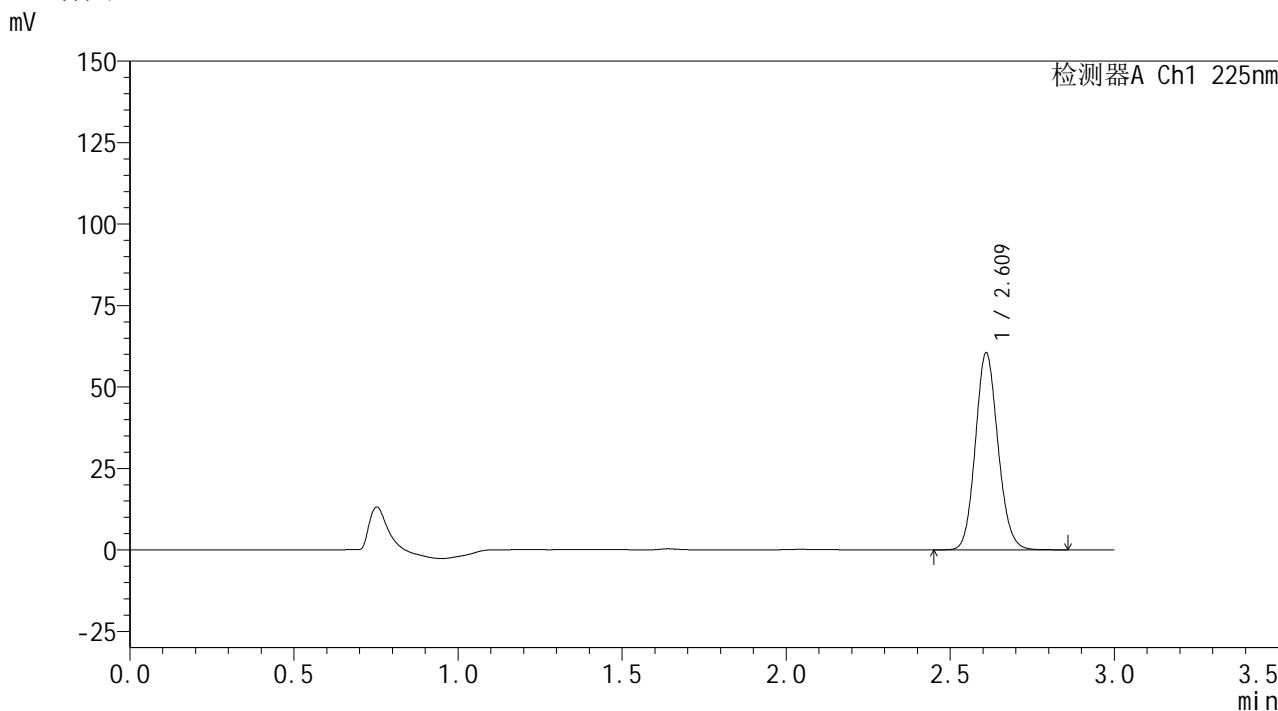
图125 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1032-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:27:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	289616	100.000	59955	6913	1.117	--
总计		289616	100.000	59955			

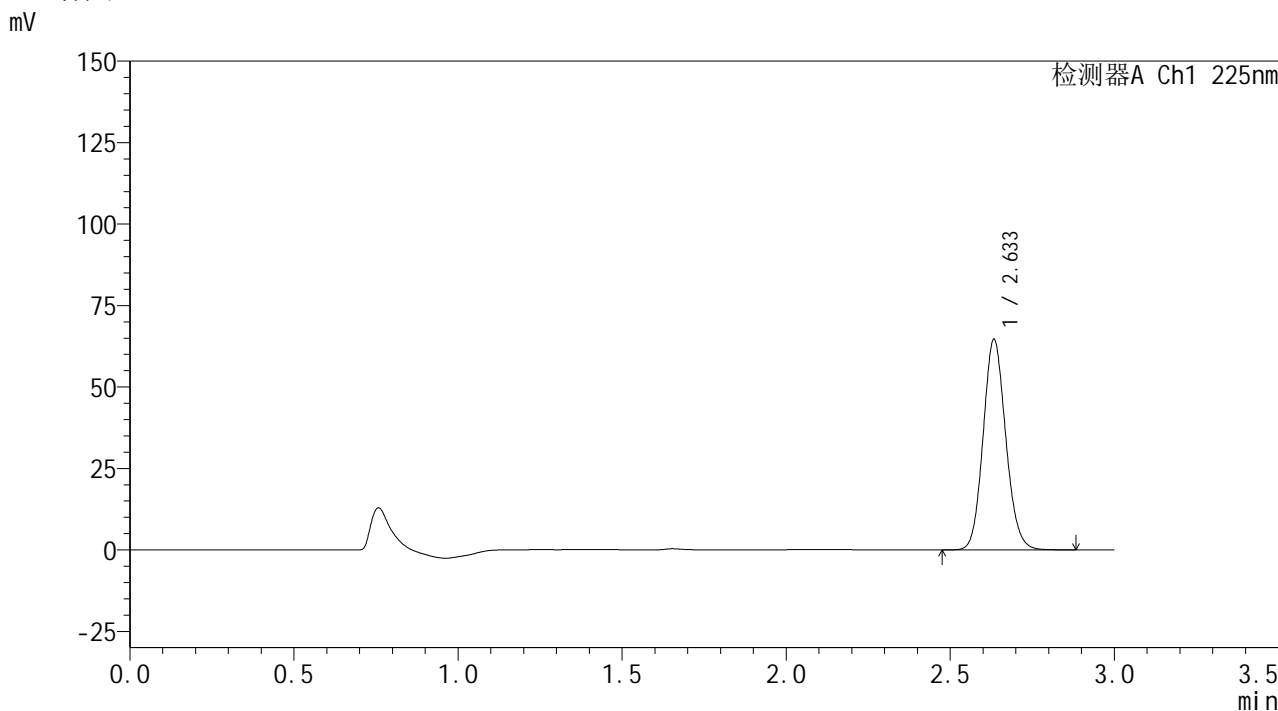
图126 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1033-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:31:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	310132	100.000	64334	7005	1.117	--
总计		310132	100.000	64334			

图127 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

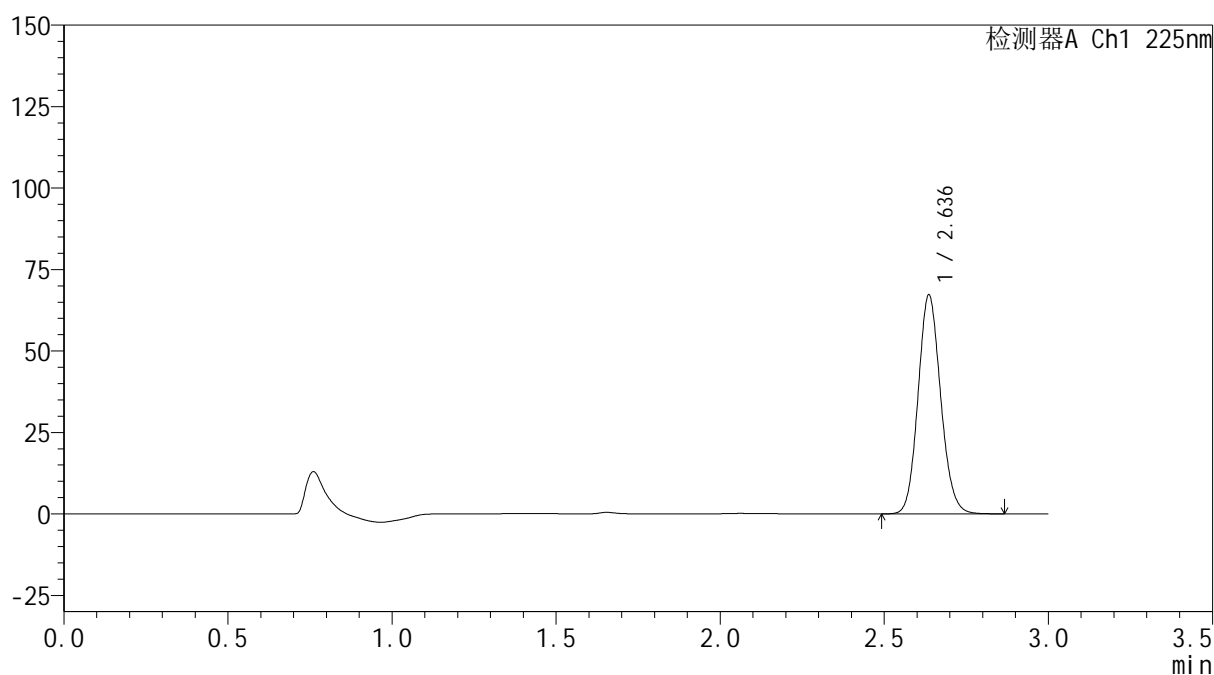

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1034-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:34:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	322307	100.000	66952	7018	1.116	--
总计		322307	100.000	66952			

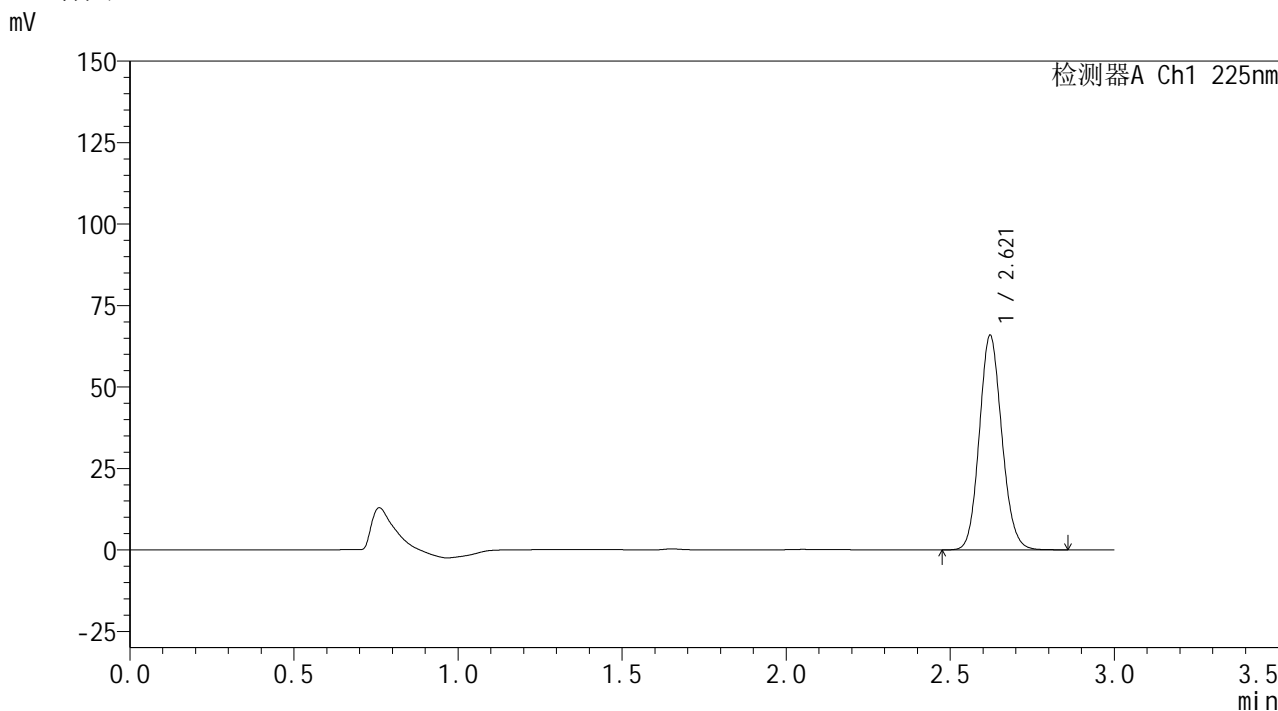
图128 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1035-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:37:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	314291	100.000	65843	7015	1.116	--
总计		314291	100.000	65843			

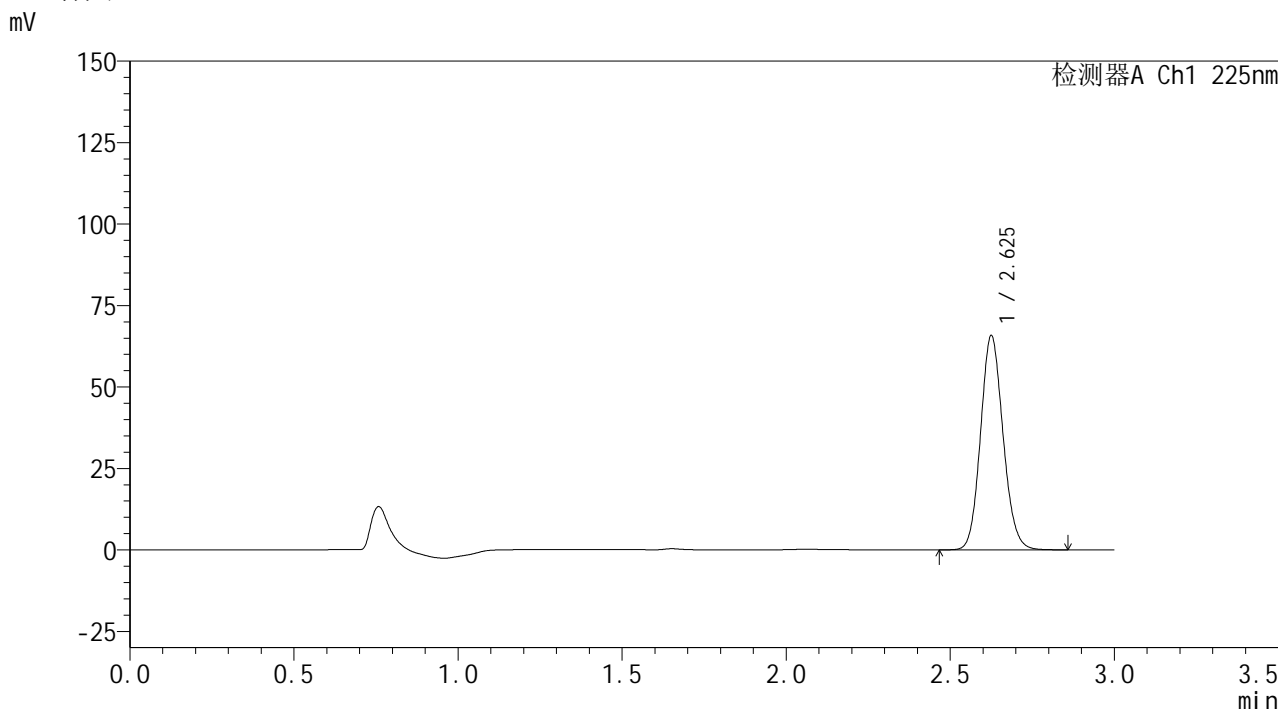
图129 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1036-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:41:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	313741	100.000	65384	7031	1.117	--
总计		313741	100.000	65384			

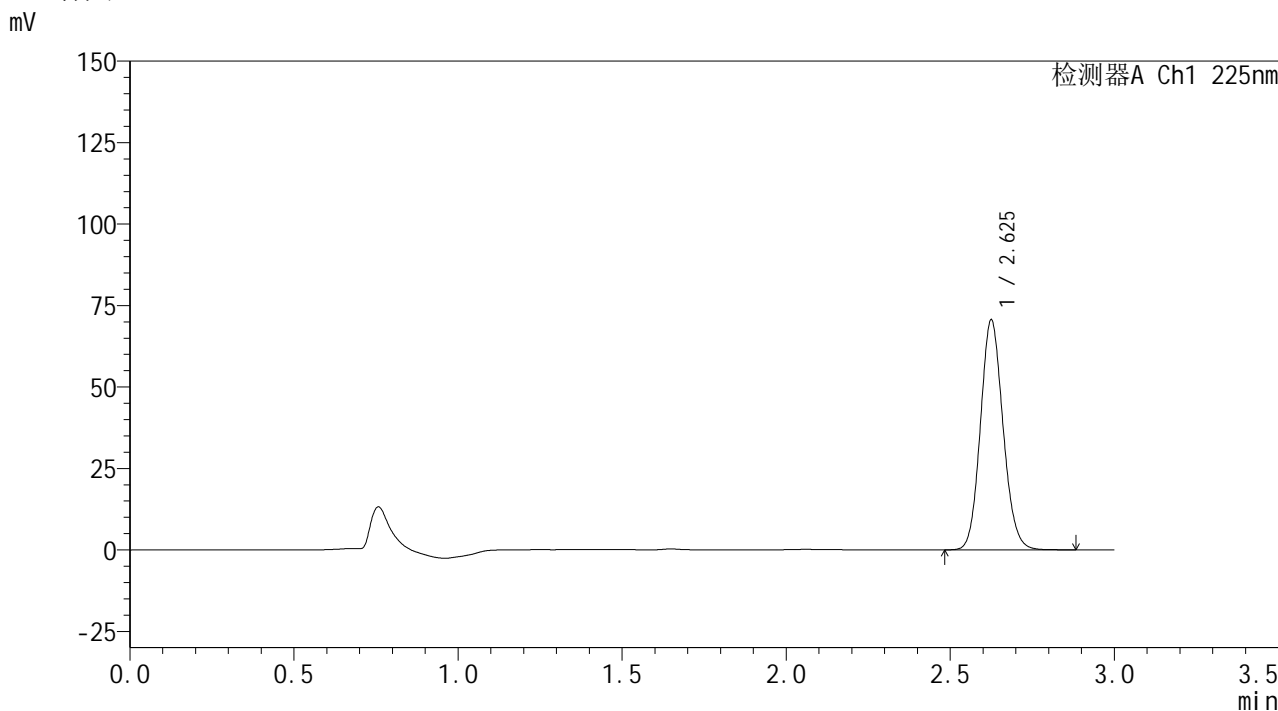
图130 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1037-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:44:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	339207	100.000	70245	6941	1.116	--
总计		339207	100.000	70245			

图131 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

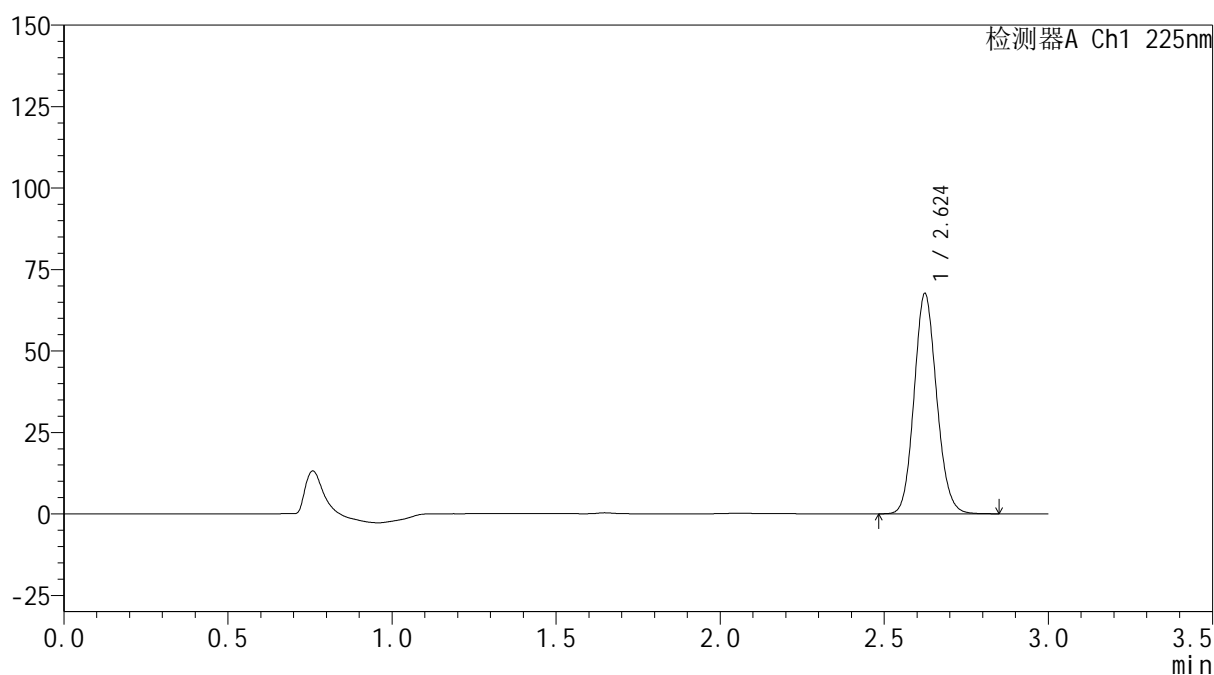


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1038-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/18 23:48:14 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:43:41 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	322576	100.000	67454	7017	1.117	--
总计		322576	100.000	67454			

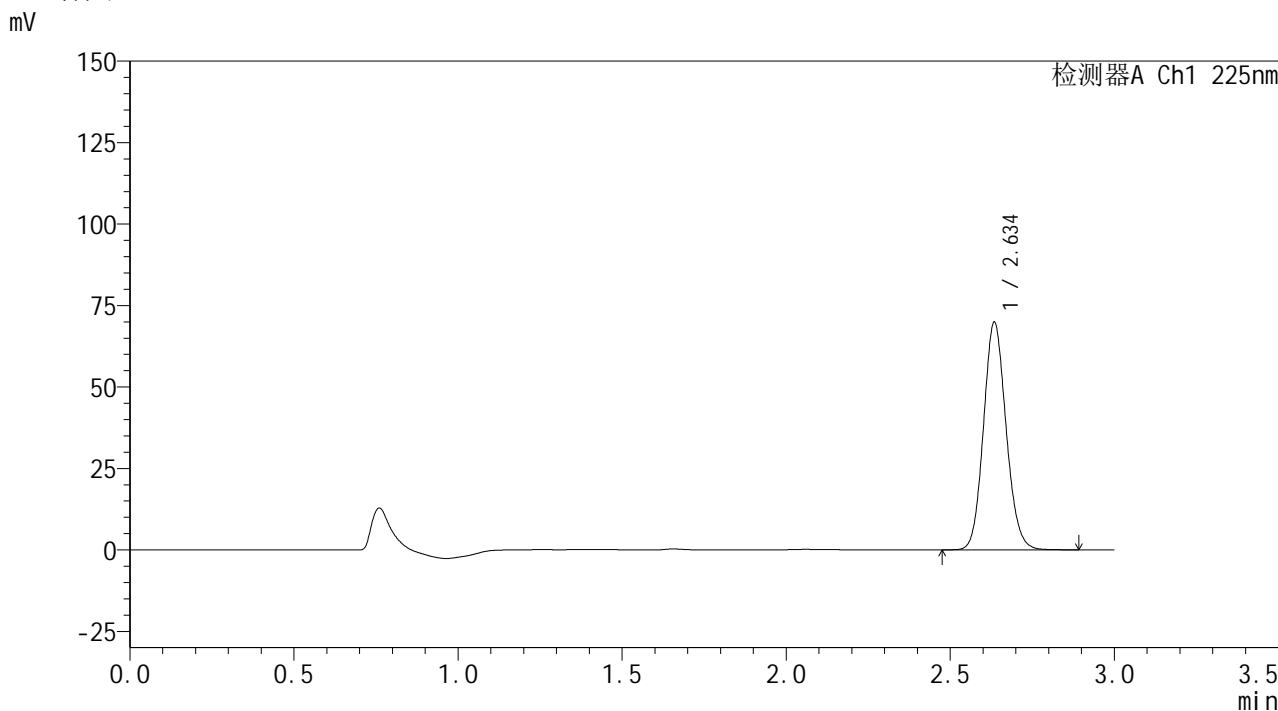
图132 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1039-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:51:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	335221	100.000	69295	7018	1.116	--
总计		335221	100.000	69295			

图133 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

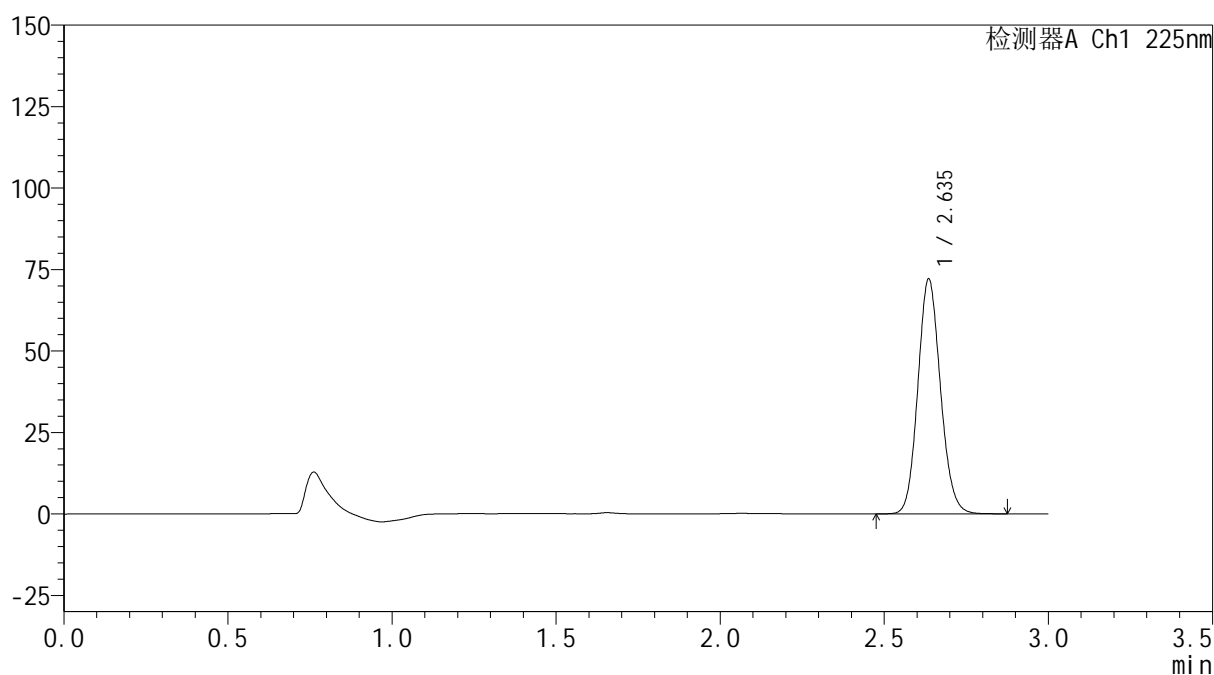

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1040-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:55:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	345466	100.000	71682	7017	1.116	--
总计		345466	100.000	71682			

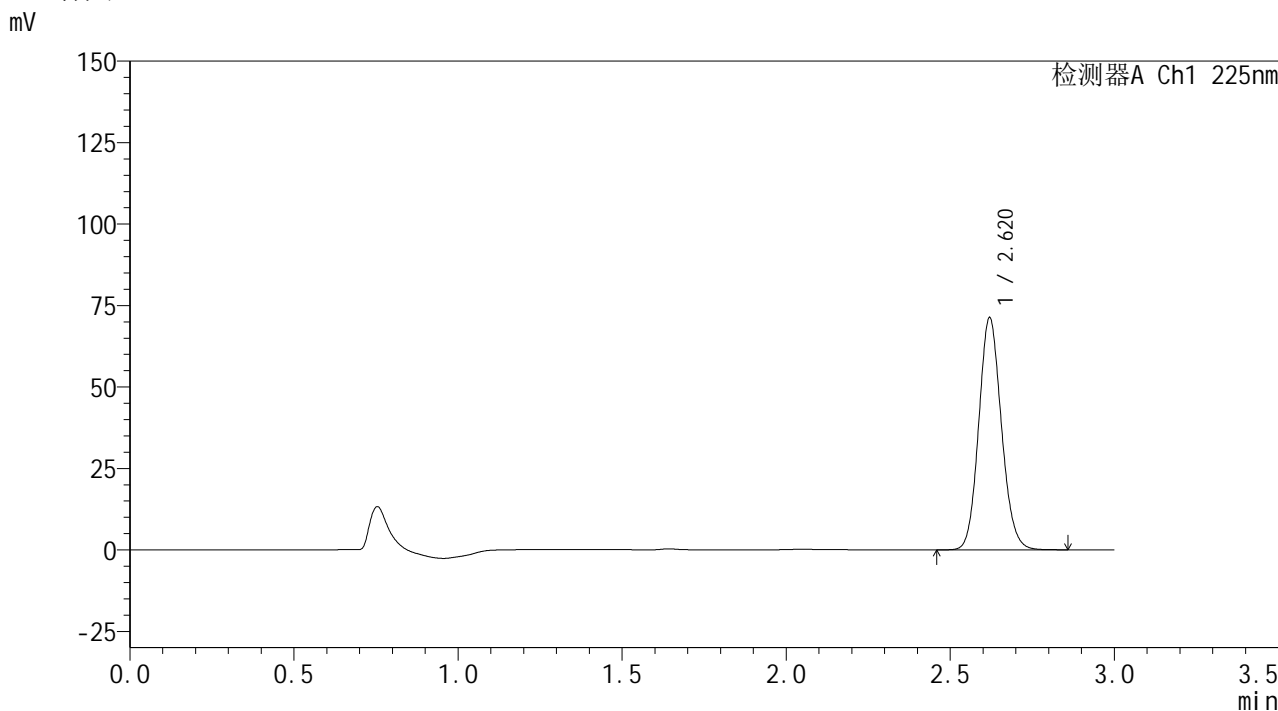
图134 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1041-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/18 23:58:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	342474	100.000	71103	6906	1.115	--
总计		342474	100.000	71103			

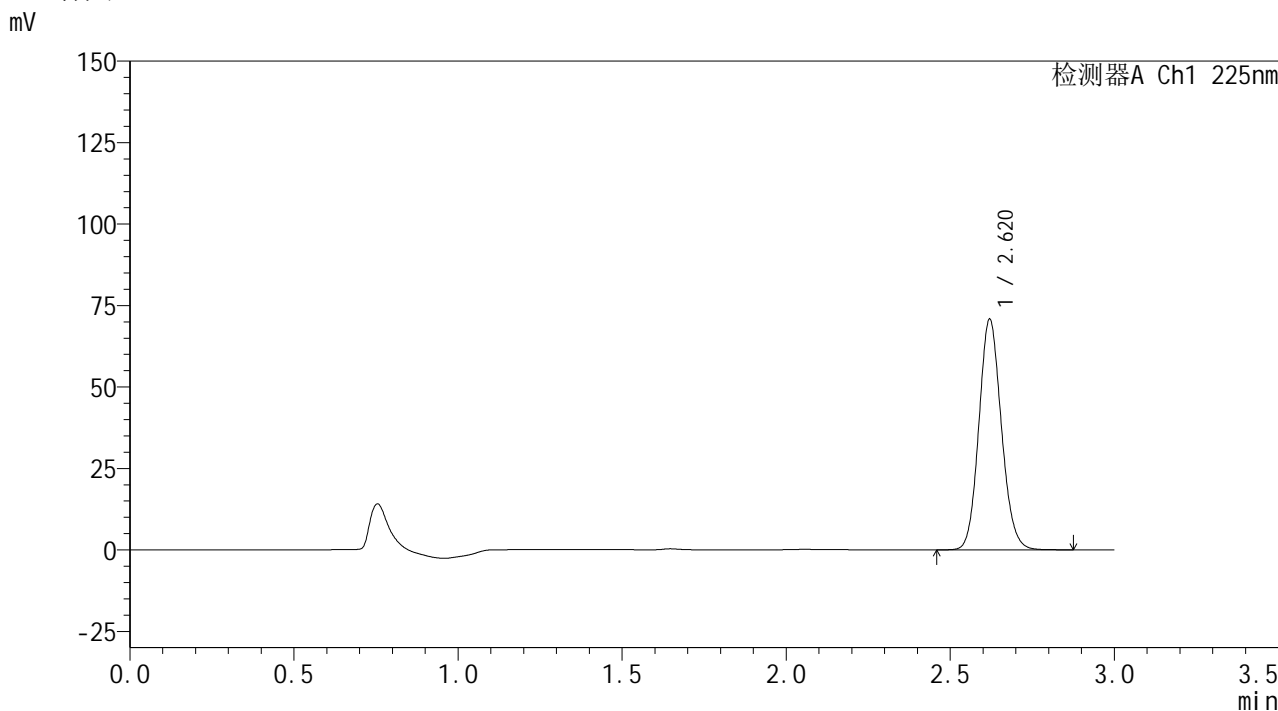
图135 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1042-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:01:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	337899	100.000	70661	7006	1.115	--
总计		337899	100.000	70661			

图136 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

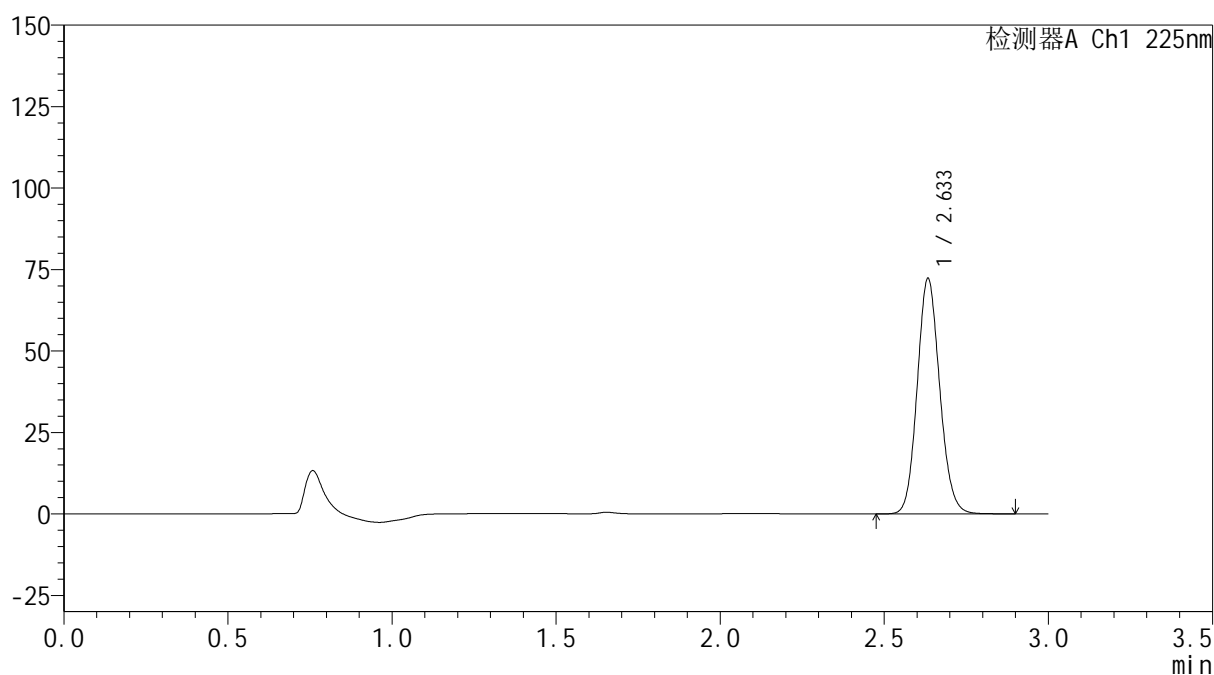

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1043-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 $\mu$ l	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:05:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	345118	100.000	71953	7082	1.117	--
总计		345118	100.000	71953			

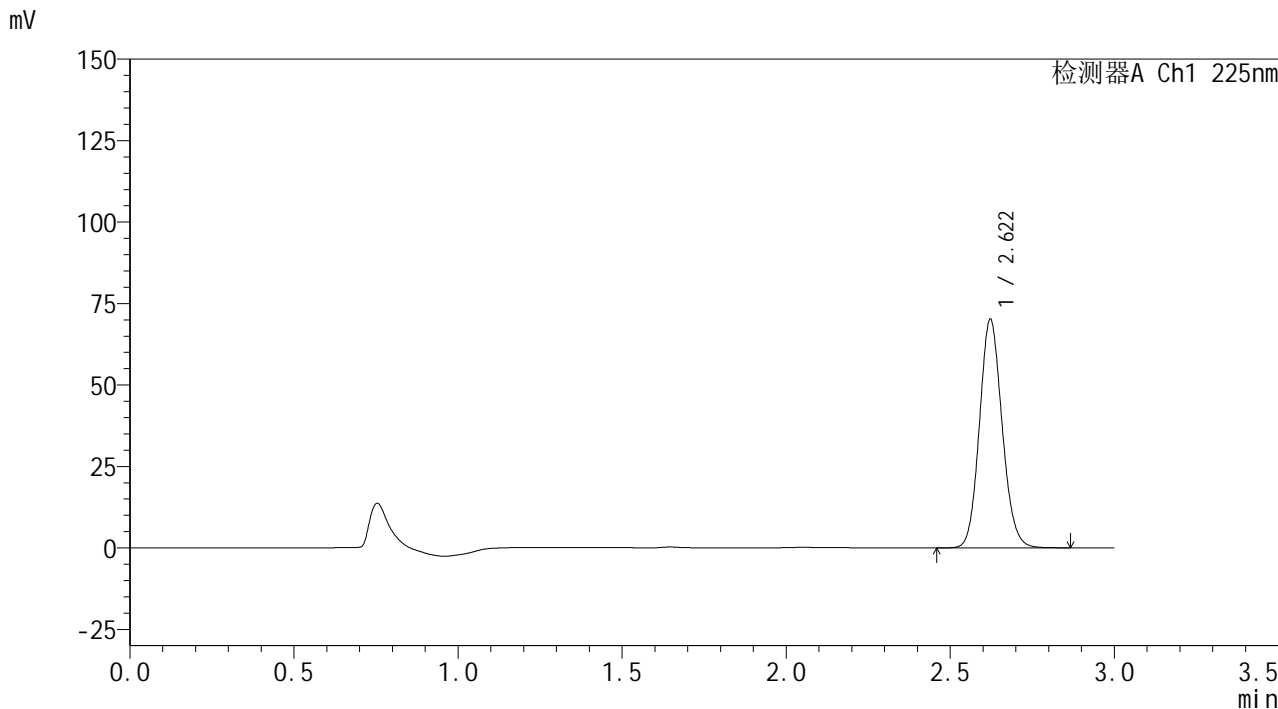
图137 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1044-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:08:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:43:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	336990	100.000	70158	6921	1.114	--
总计		336990	100.000	70158			

图138 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

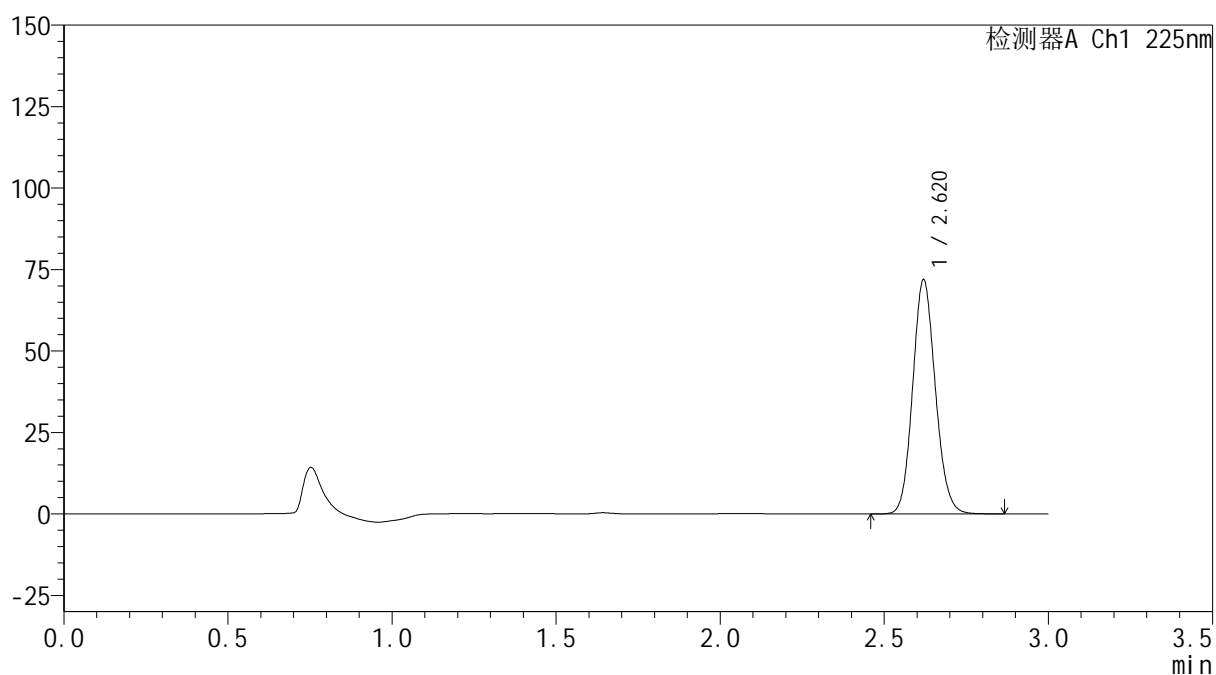
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 35°C 波长: 225nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1045-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
样品瓶号 : 3-22  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/19 00:12:07 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/19 09:44:01 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	345523	100.000	71709	6910	1.115	--
总计		345523	100.000	71709			

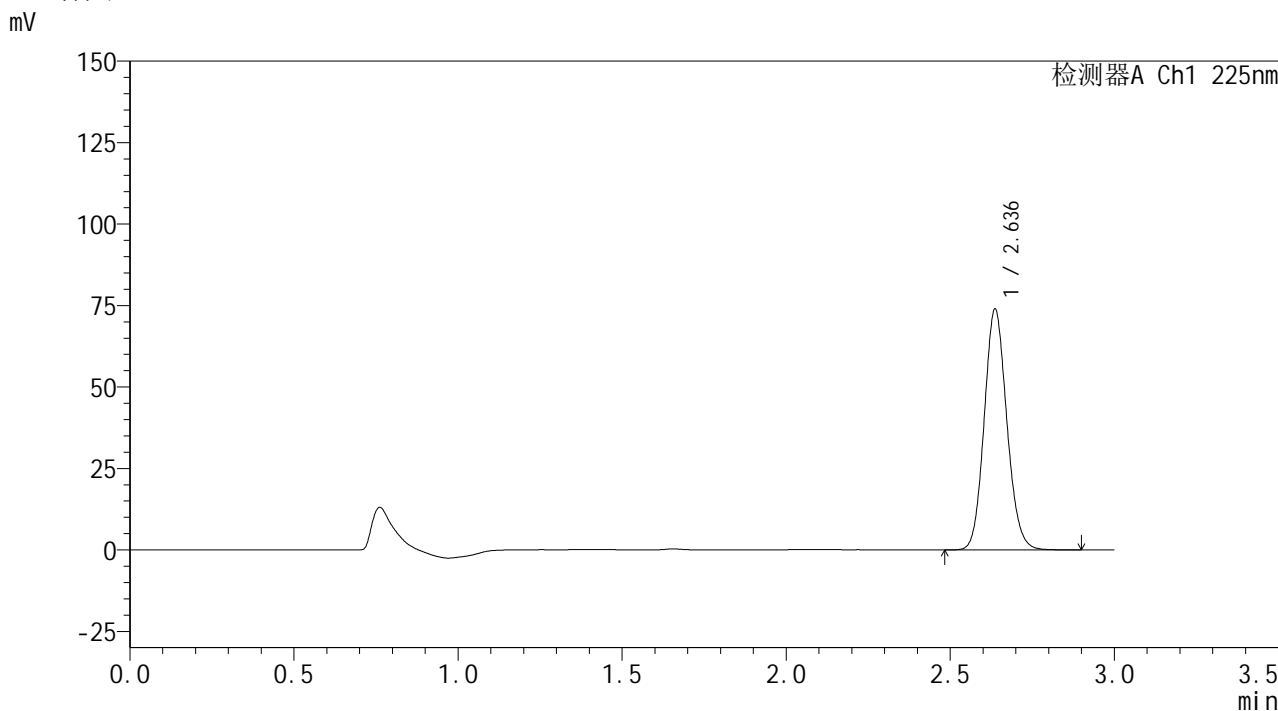
图139 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1046-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:15:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	354755	100.000	73744	7019	1.115	--
总计		354755	100.000	73744			

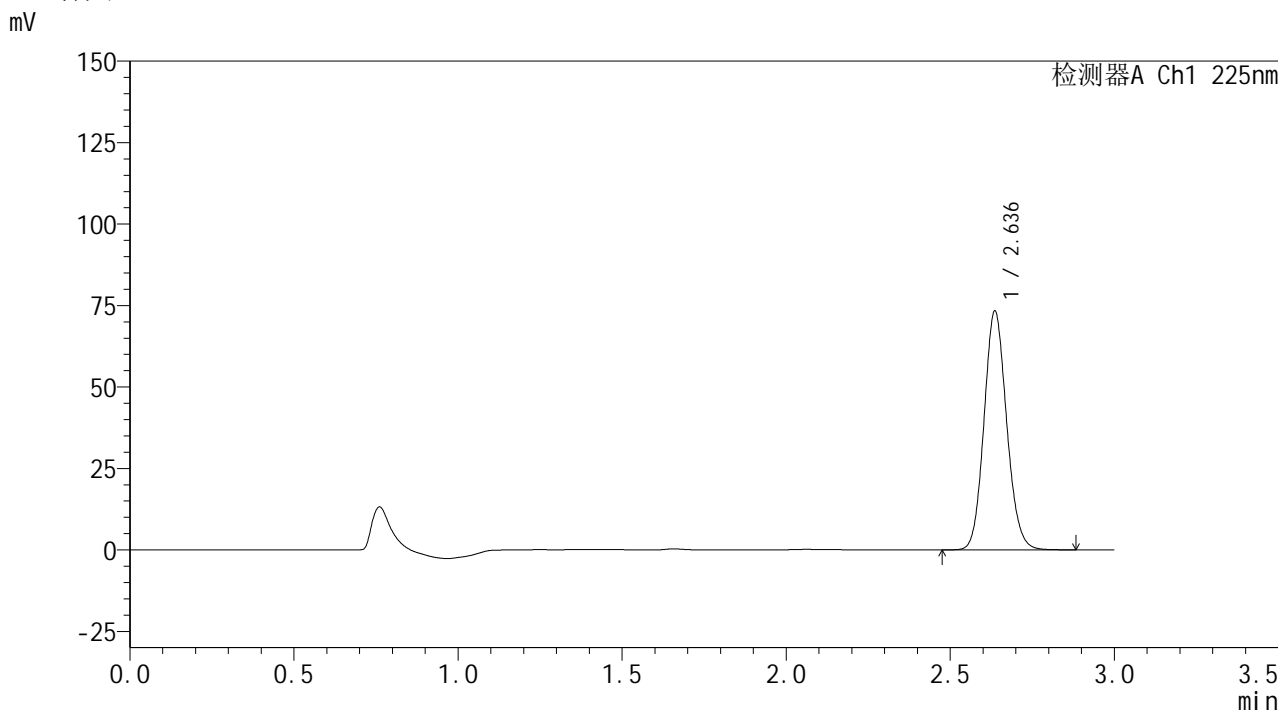
图140 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1047-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:18:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	351925	100.000	73075	7020	1.115	--
总计		351925	100.000	73075			

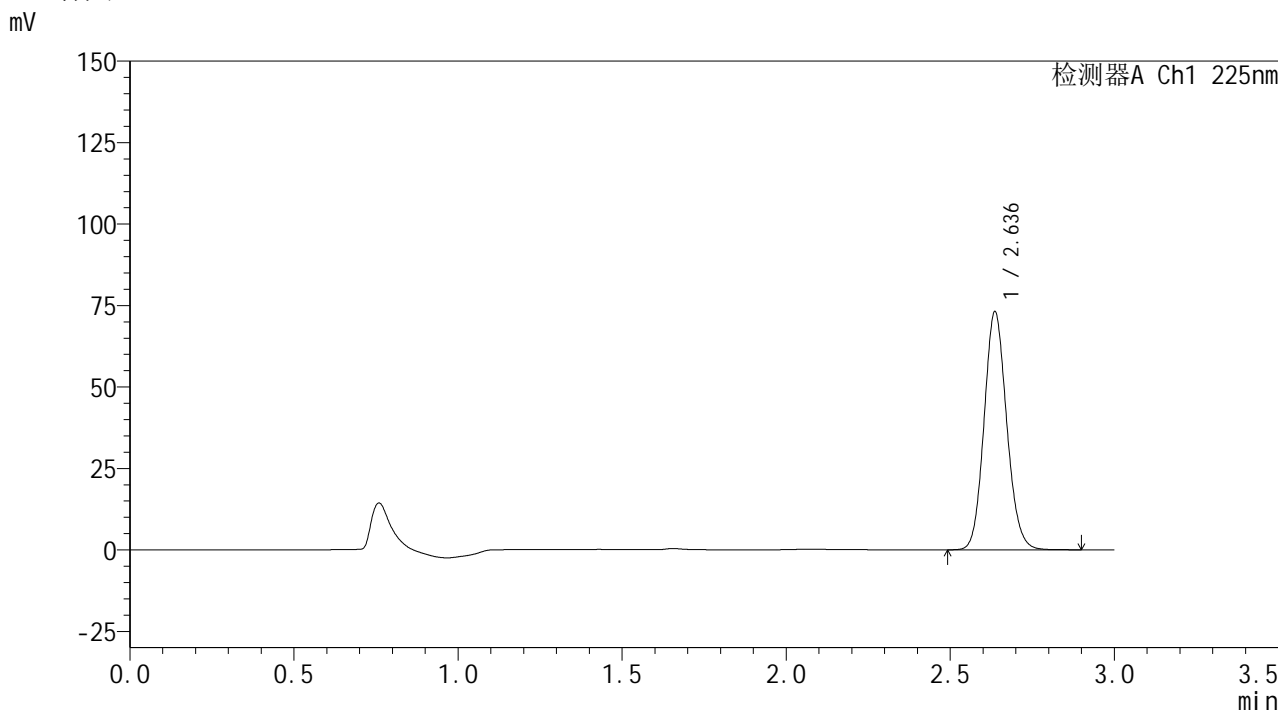
图141 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1048-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:22:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	350691	100.000	72859	7021	1.114	--
总计		350691	100.000	72859			

图142 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

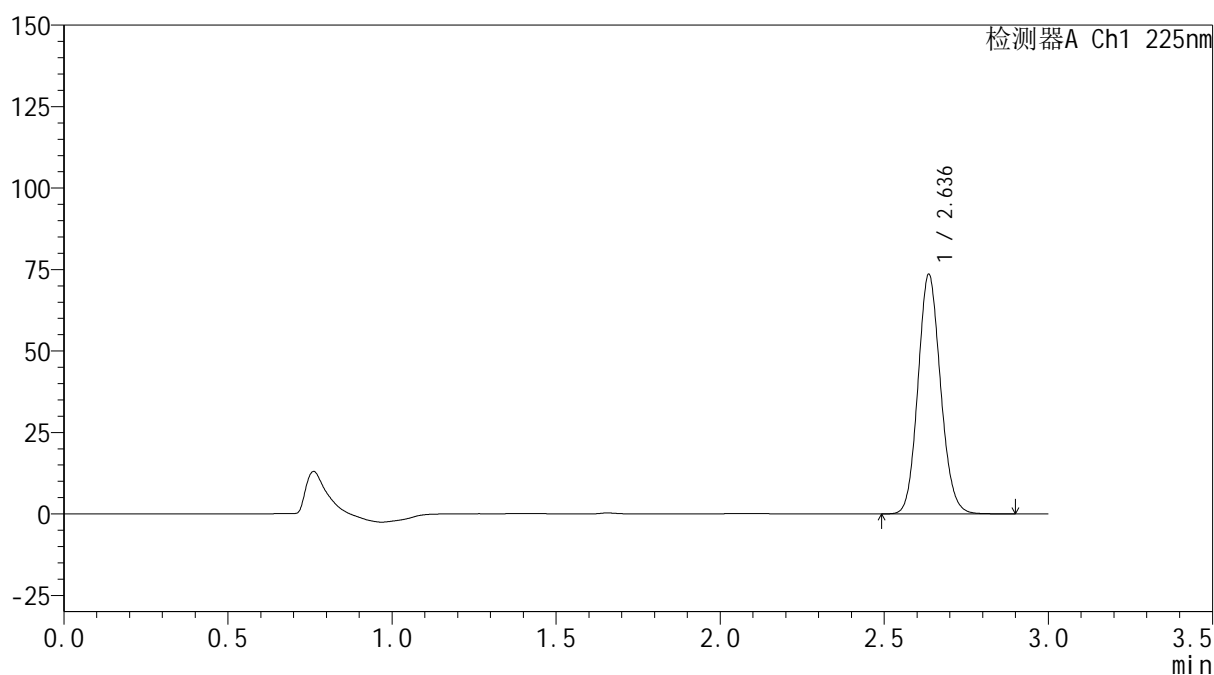


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1049-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/19 00:25:46 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:44:13 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	352961	100.000	73235	7023	1.114	--
总计		352961	100.000	73235			

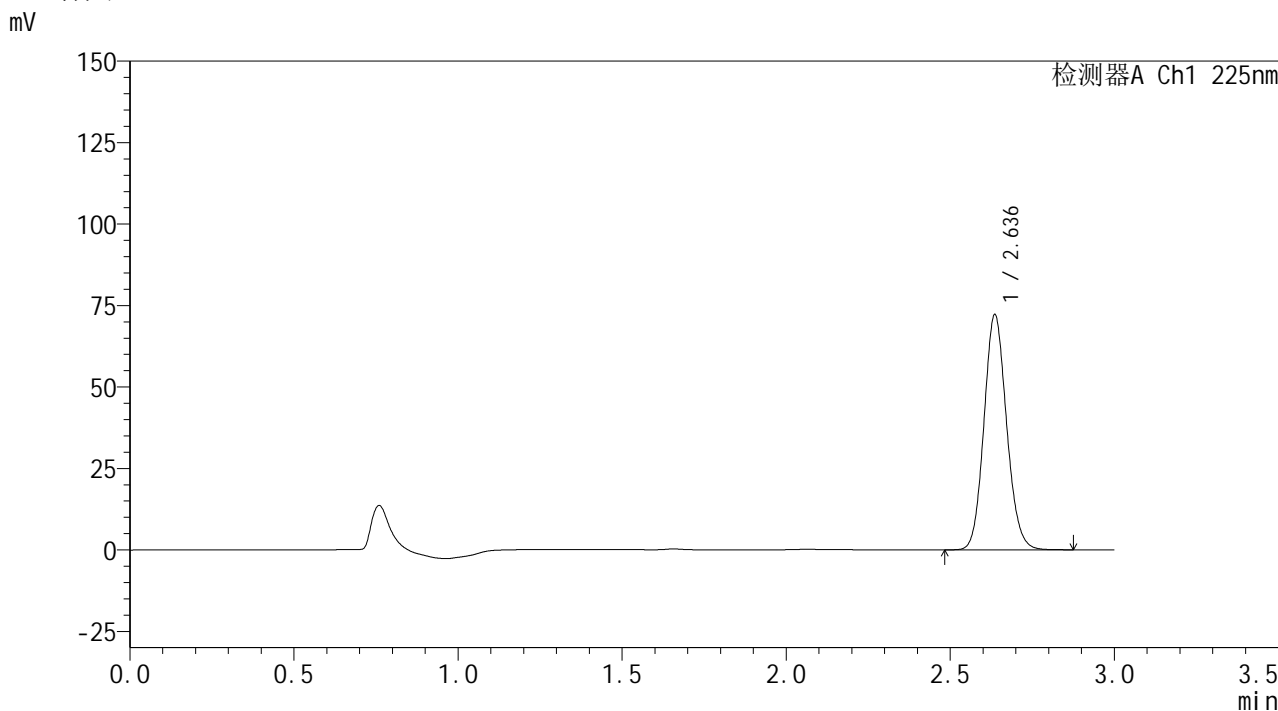
图143 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1050-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:29:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	346543	100.000	71922	7017	1.115	--
总计		346543	100.000	71922			

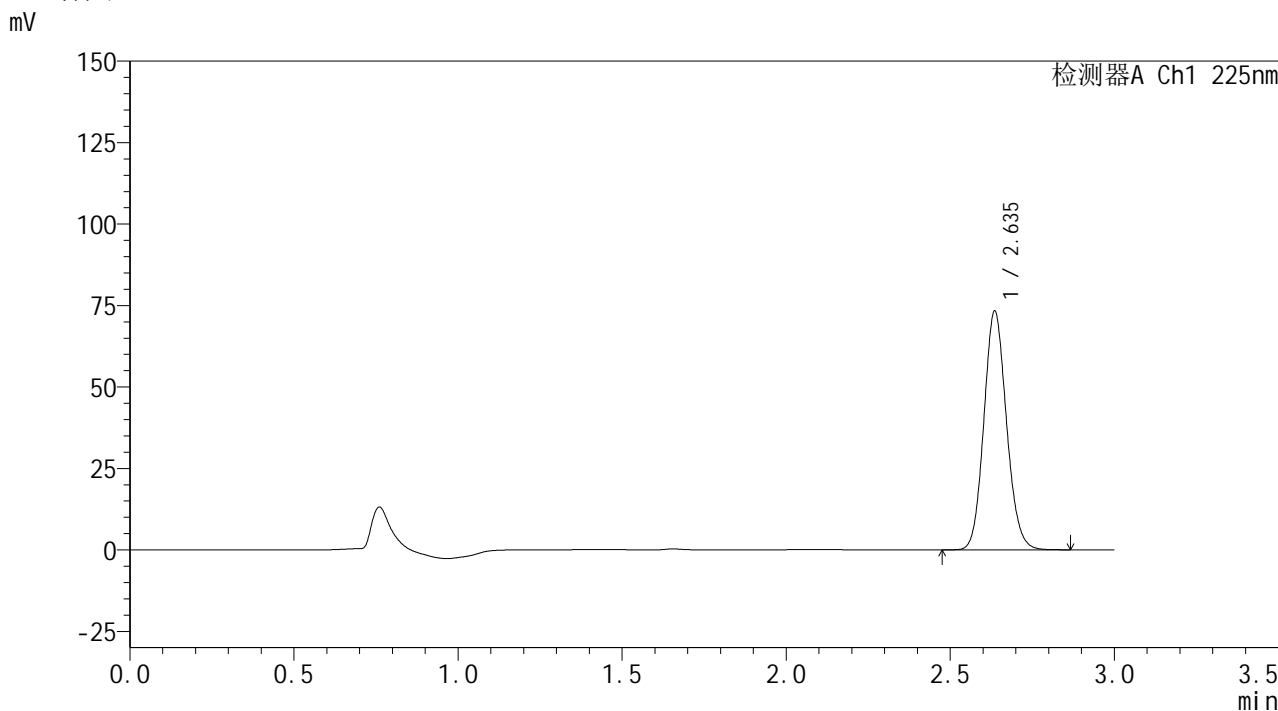
图144 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1051-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:32:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	351585	100.000	72929	7006	1.115	--
总计		351585	100.000	72929			

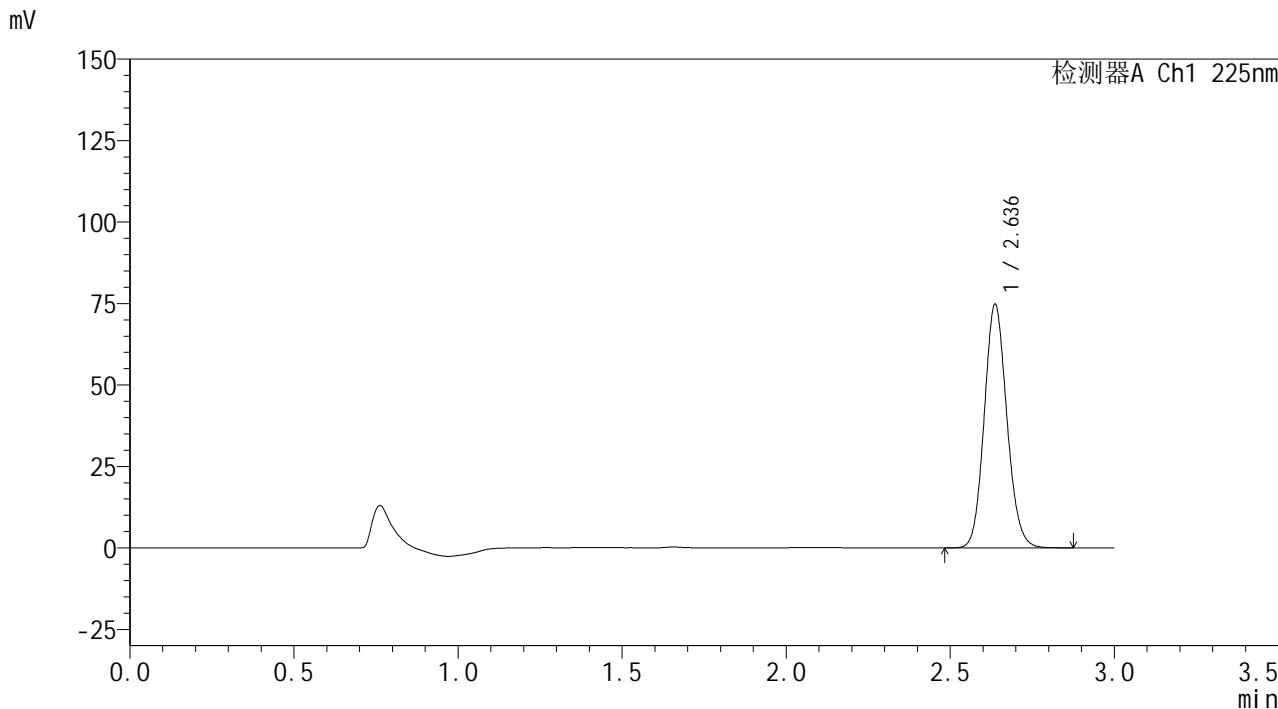
图145 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1052-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:35:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	358547	100.000	74604	7018	1.114	--
总计		358547	100.000	74604			

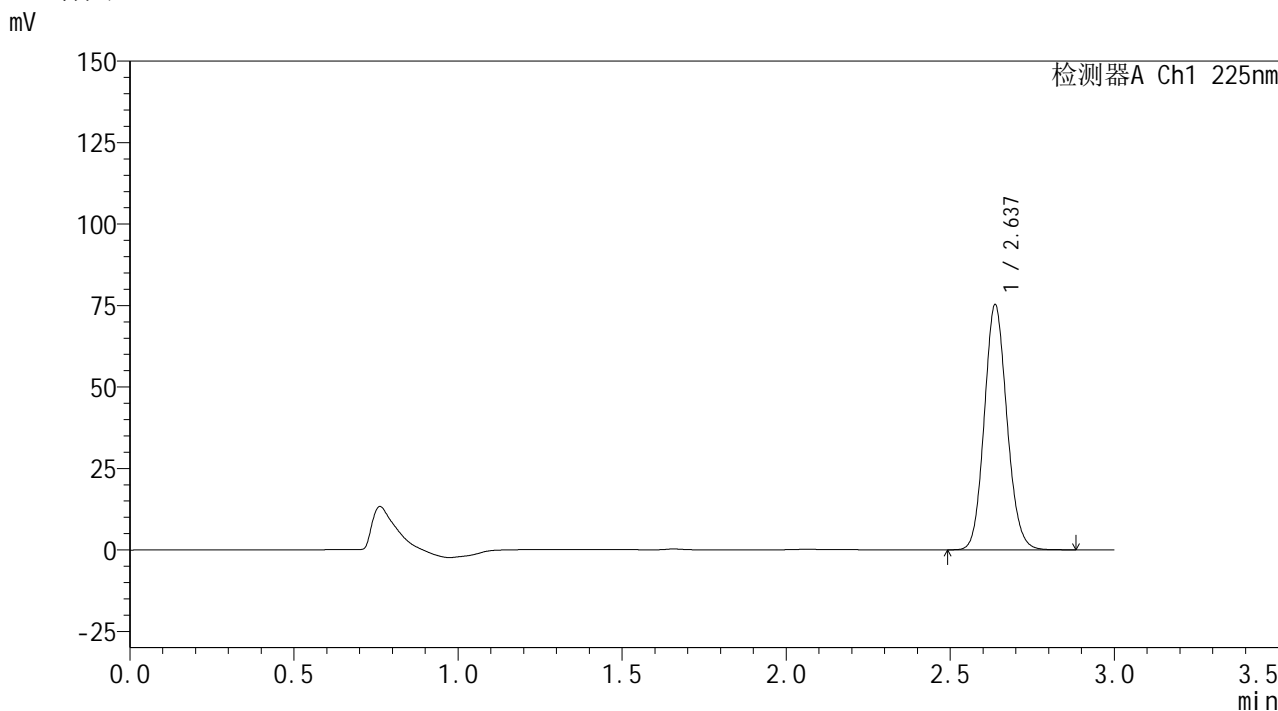
图146 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1053-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:39:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	361016	100.000	75131	7015	1.115	--
总计		361016	100.000	75131			

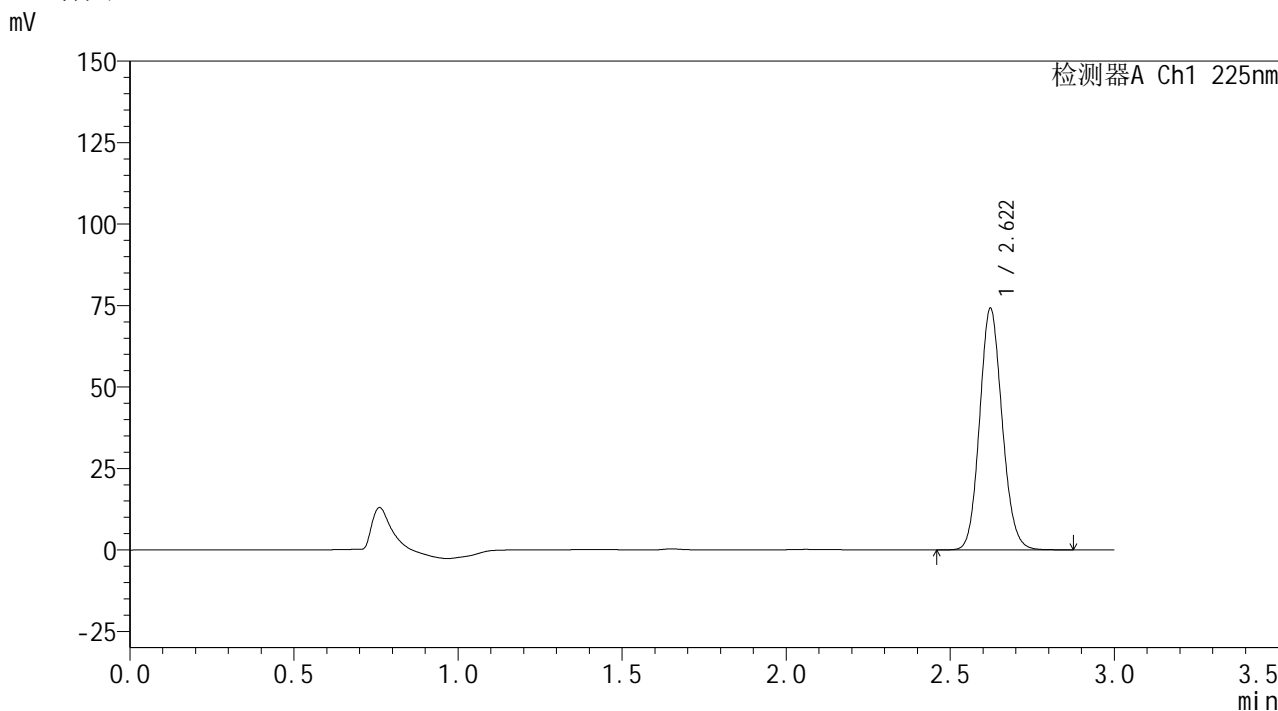
图147 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1054-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:42:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	353842	100.000	74135	7018	1.116	--
总计		353842	100.000	74135			

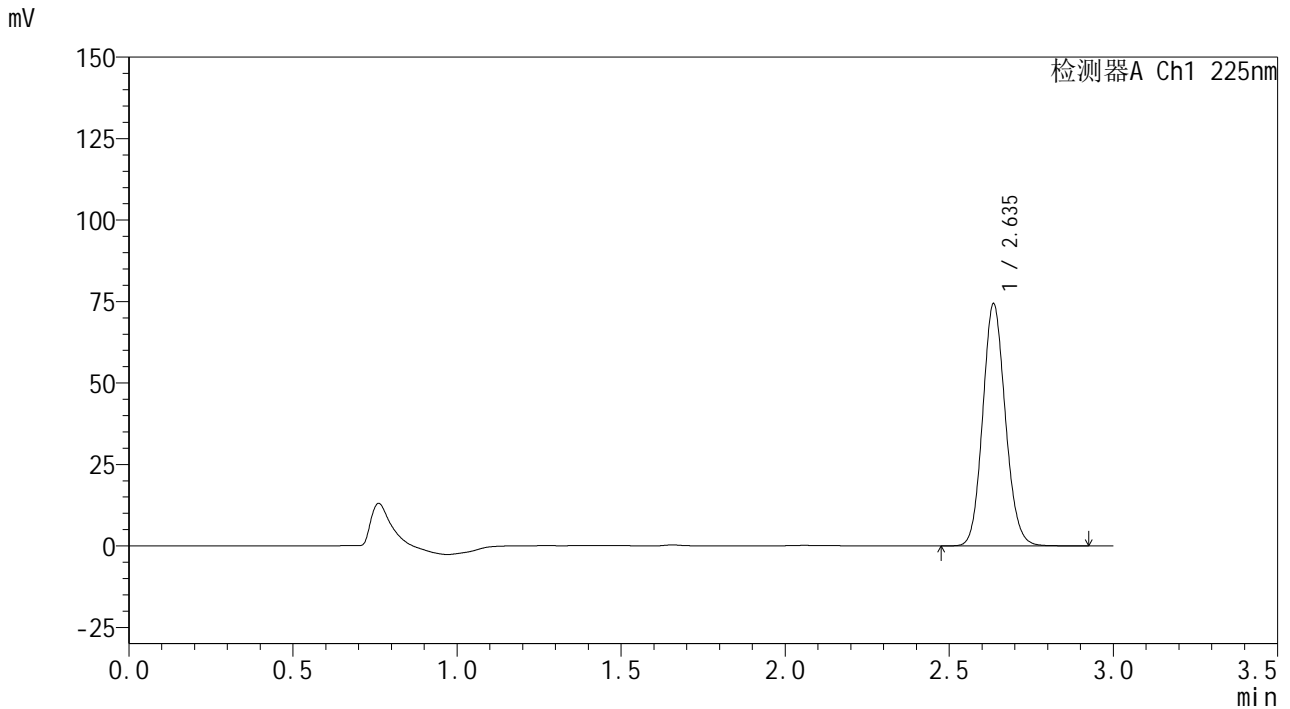
图148 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1055-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:46:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	357093	100.000	73856	7011	1.115	--
总计		357093	100.000	73856			

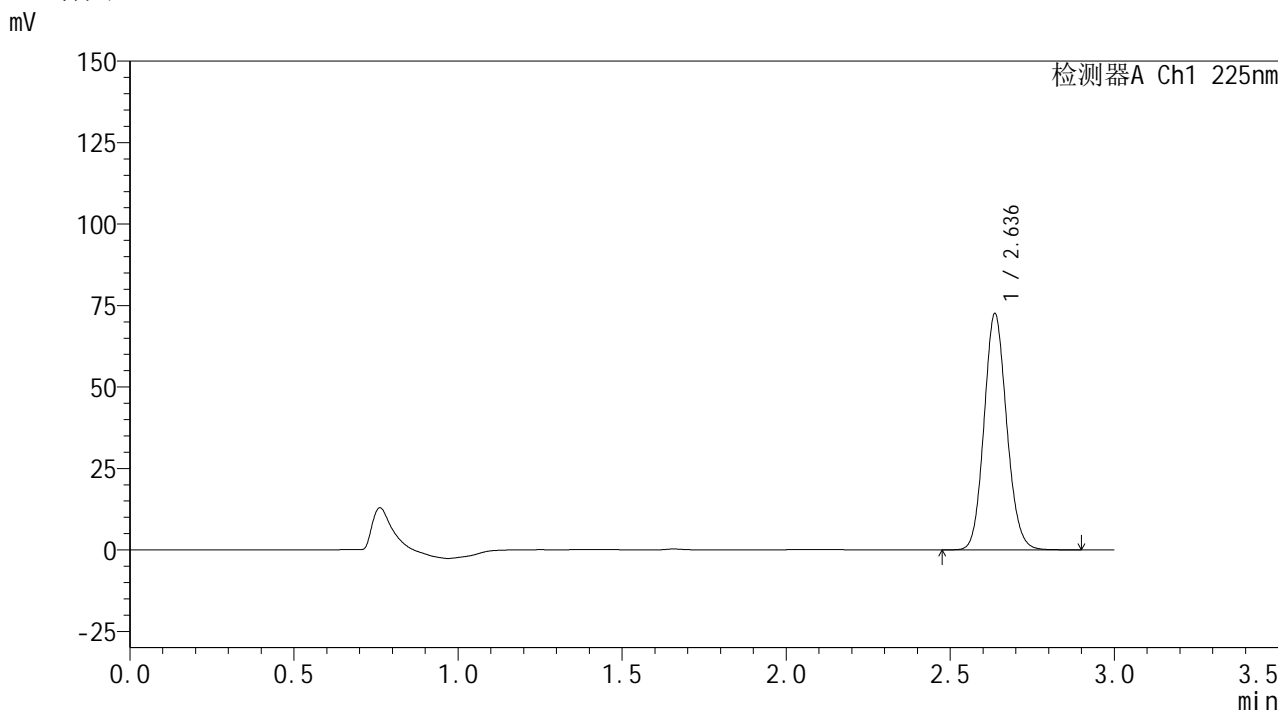
图149 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1056-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:49:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	348209	100.000	72312	7017	1.115	--
总计		348209	100.000	72312			

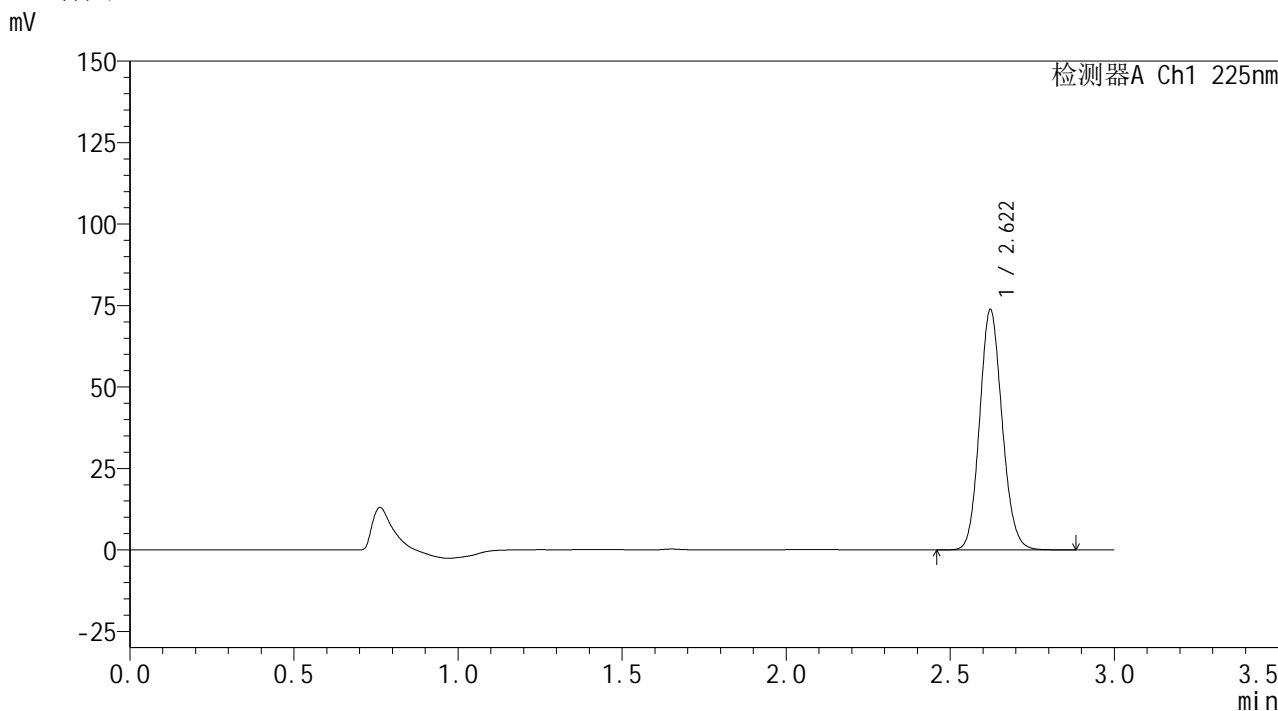
图150 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1057-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:52:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	352197	100.000	73756	7012	1.116	--
总计		352197	100.000	73756			

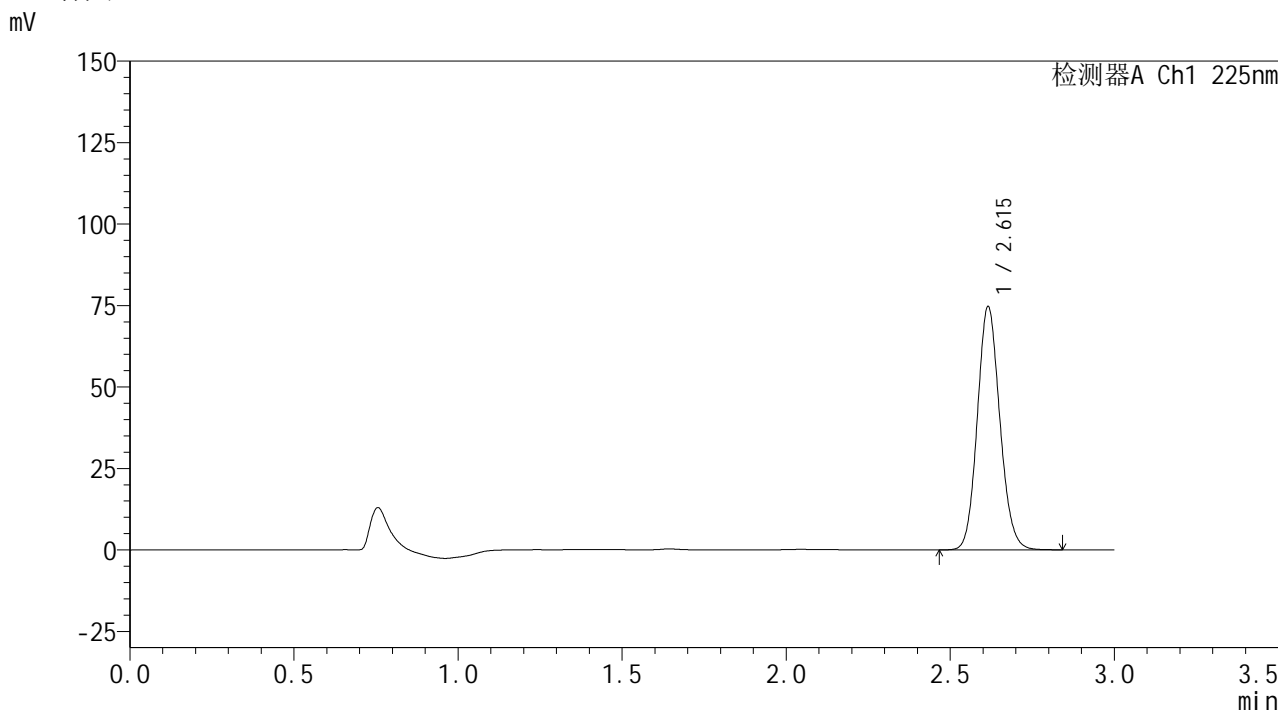
图151 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1058-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:56:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	356368	100.000	74551	6979	1.116	--
总计		356368	100.000	74551			

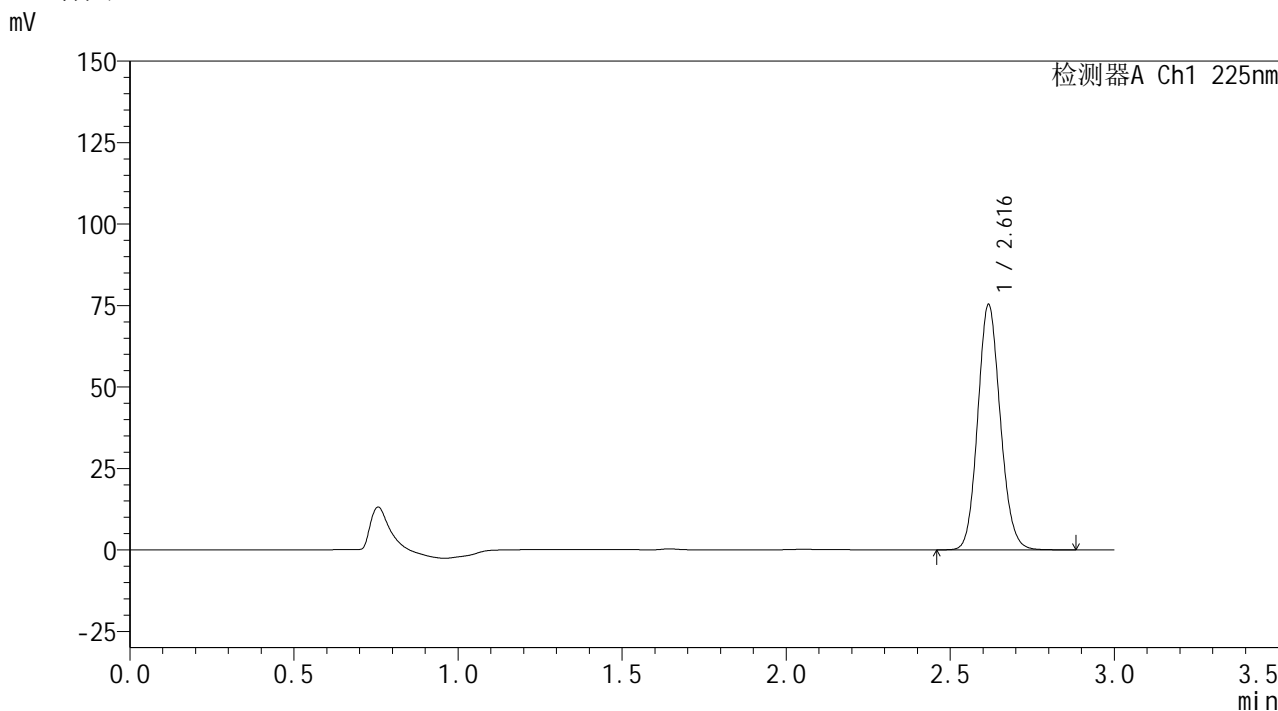
图152 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1059-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 00:59:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	359880	100.000	74906	6969	1.117	--
总计		359880	100.000	74906			

图153 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

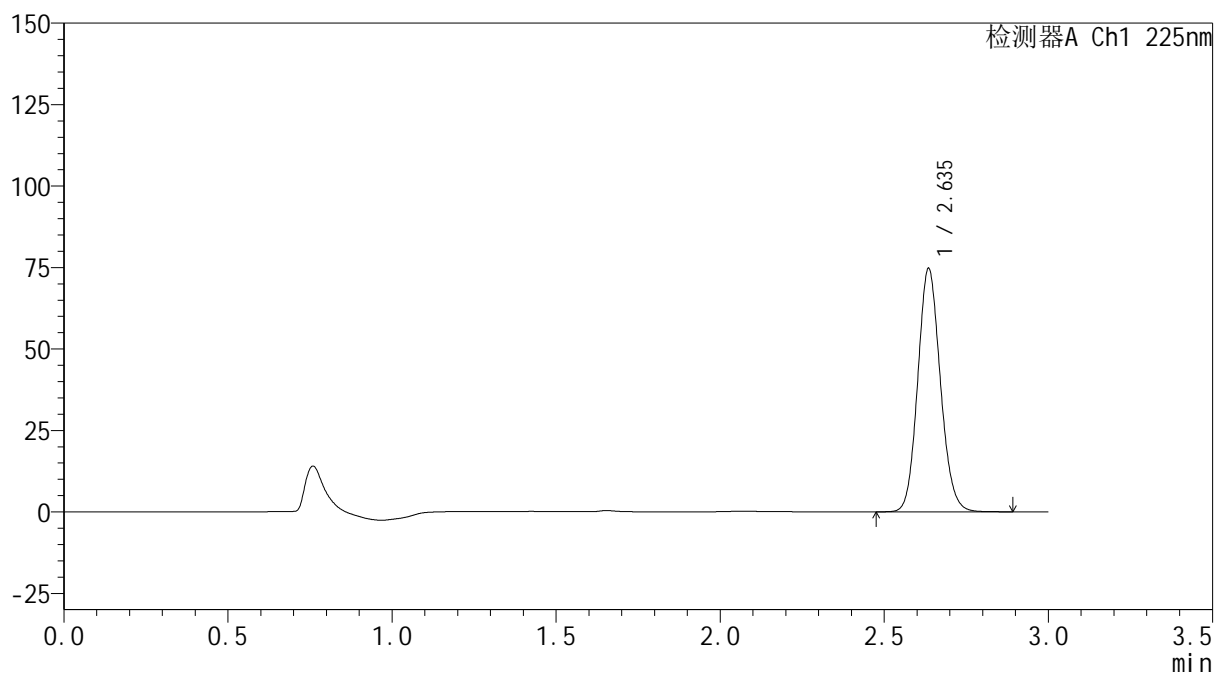

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1060-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:03:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	358622	100.000	74221	7006	1.116	--
总计		358622	100.000	74221			

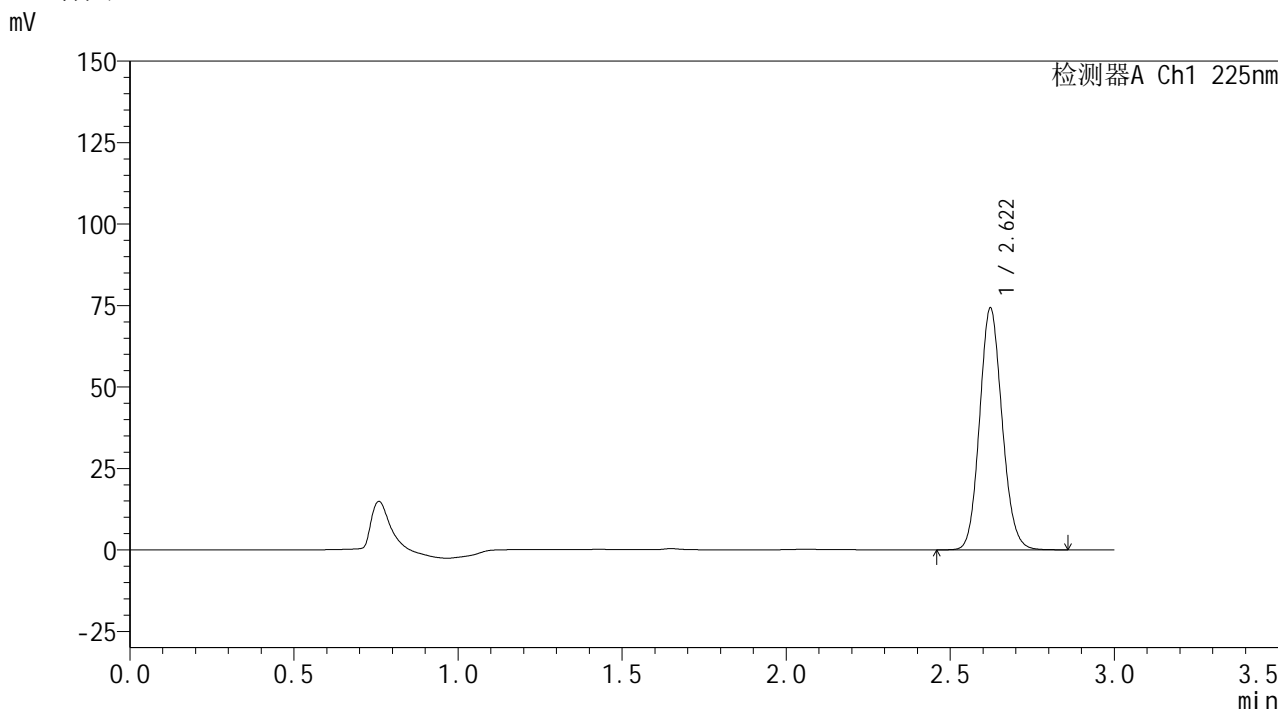
图154 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1061-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:06:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	354026	100.000	74196	7016	1.116	--
总计		354026	100.000	74196			

图155 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

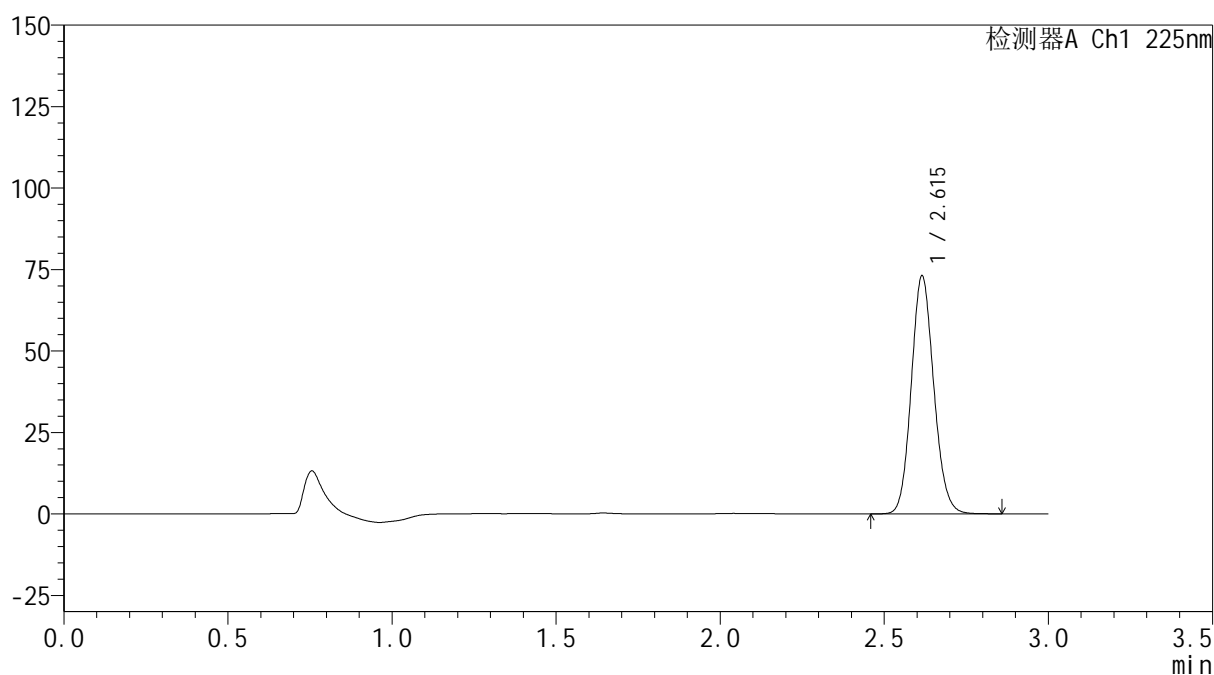

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1062-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:09:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	348692	100.000	72941	6974	1.117	--
总计		348692	100.000	72941			

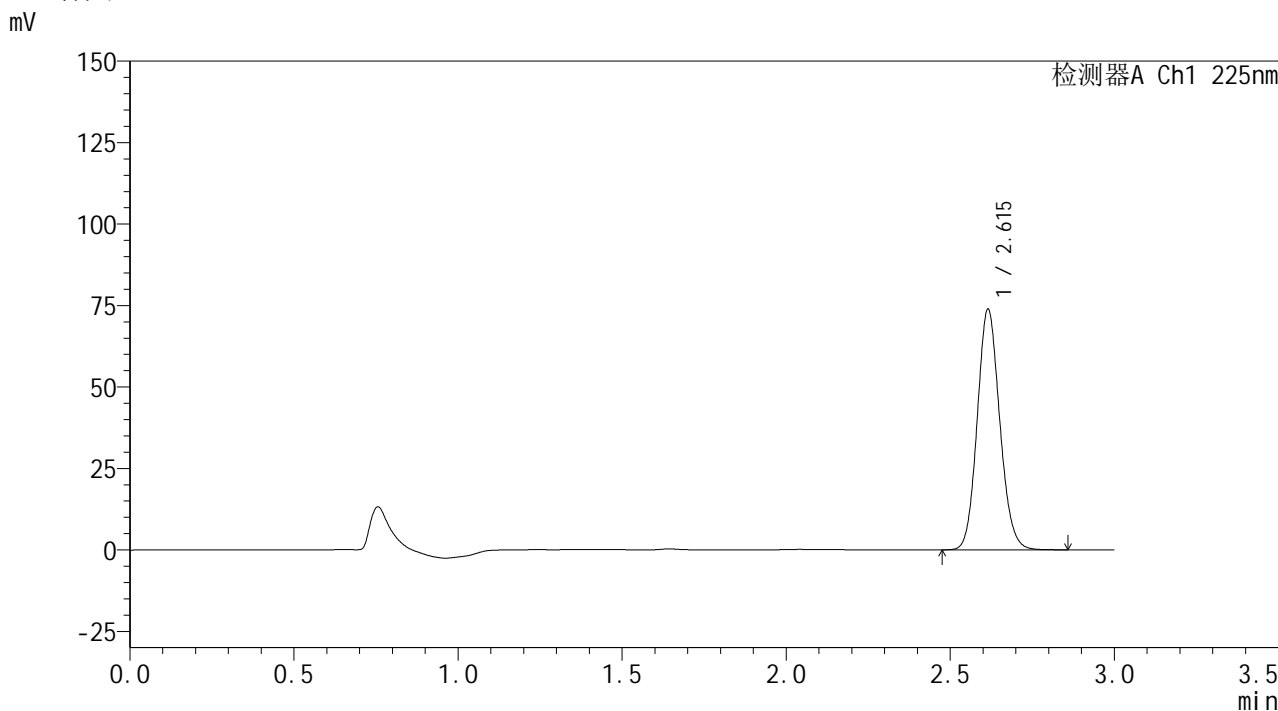
图156 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1063-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:13:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	352550	100.000	73774	6976	1.116	--
总计		352550	100.000	73774			

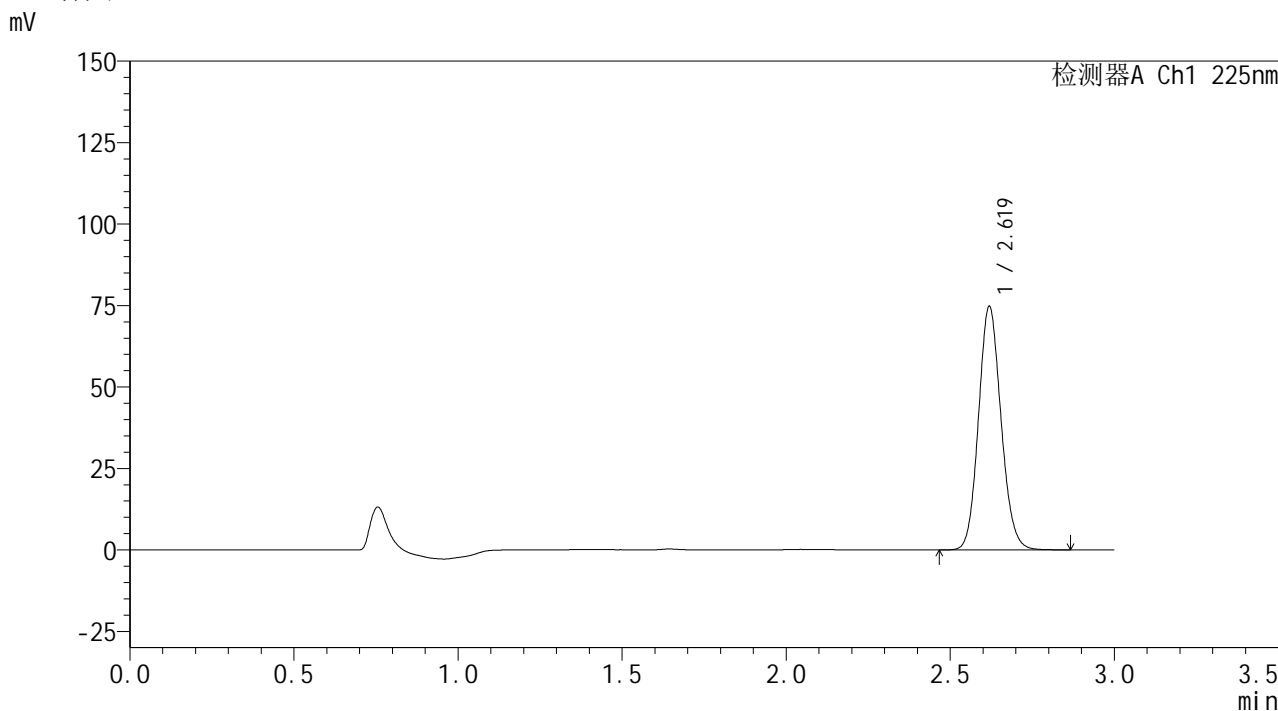
图157 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1064-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:16:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:44:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	356647	100.000	74405	6998	1.116	--
总计		356647	100.000	74405			

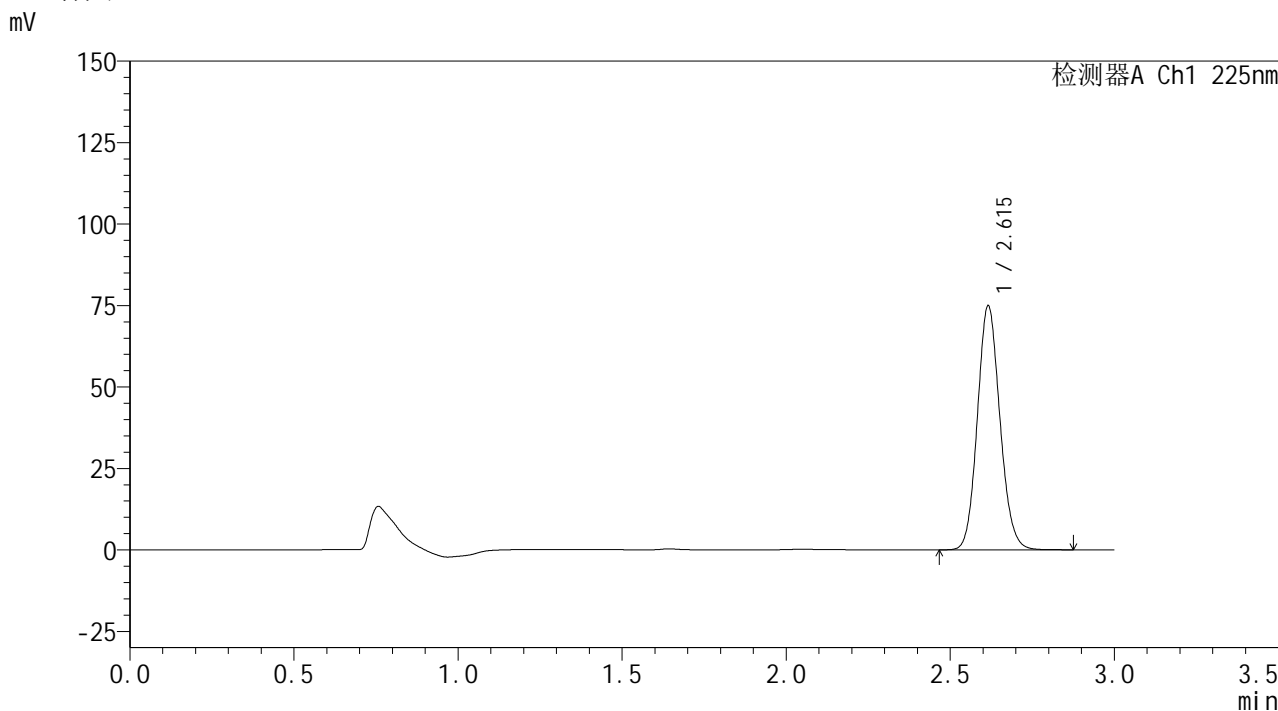
图158 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1065-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:20:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	358195	100.000	74761	6956	1.114	--
总计		358195	100.000	74761			

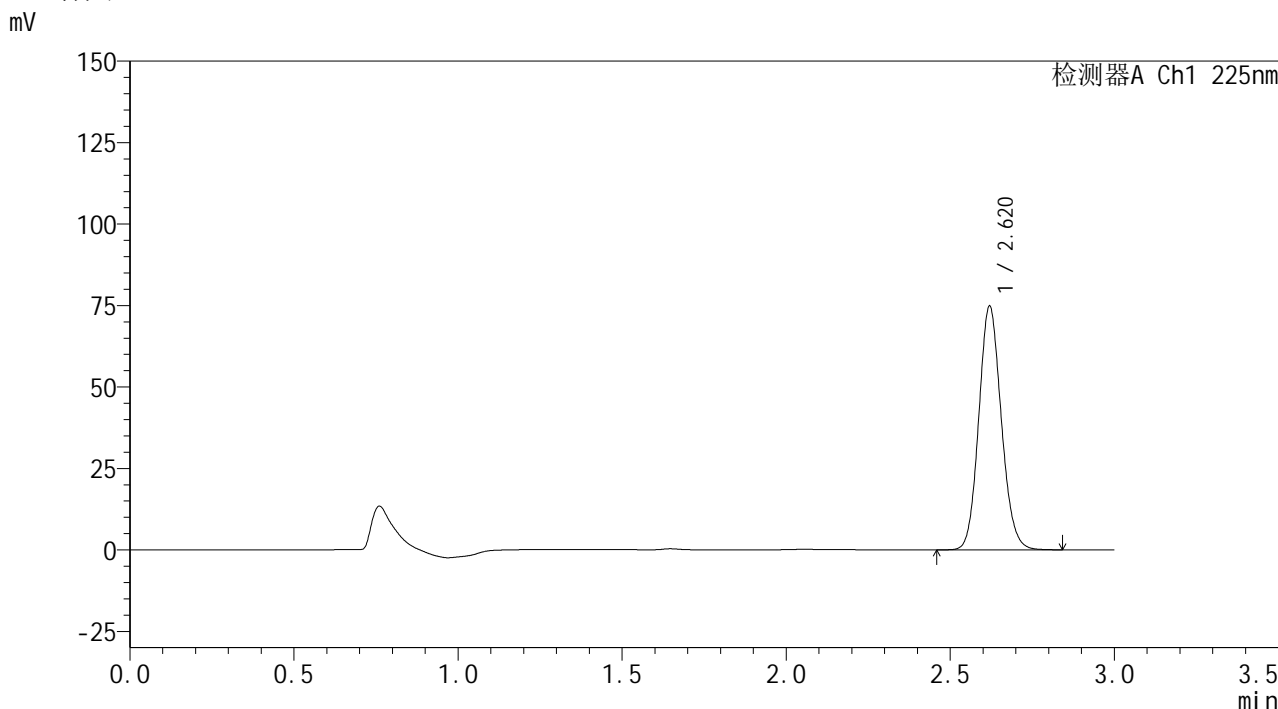
图159 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1066-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:23:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	357107	100.000	74619	6999	1.116	--
总计		357107	100.000	74619			

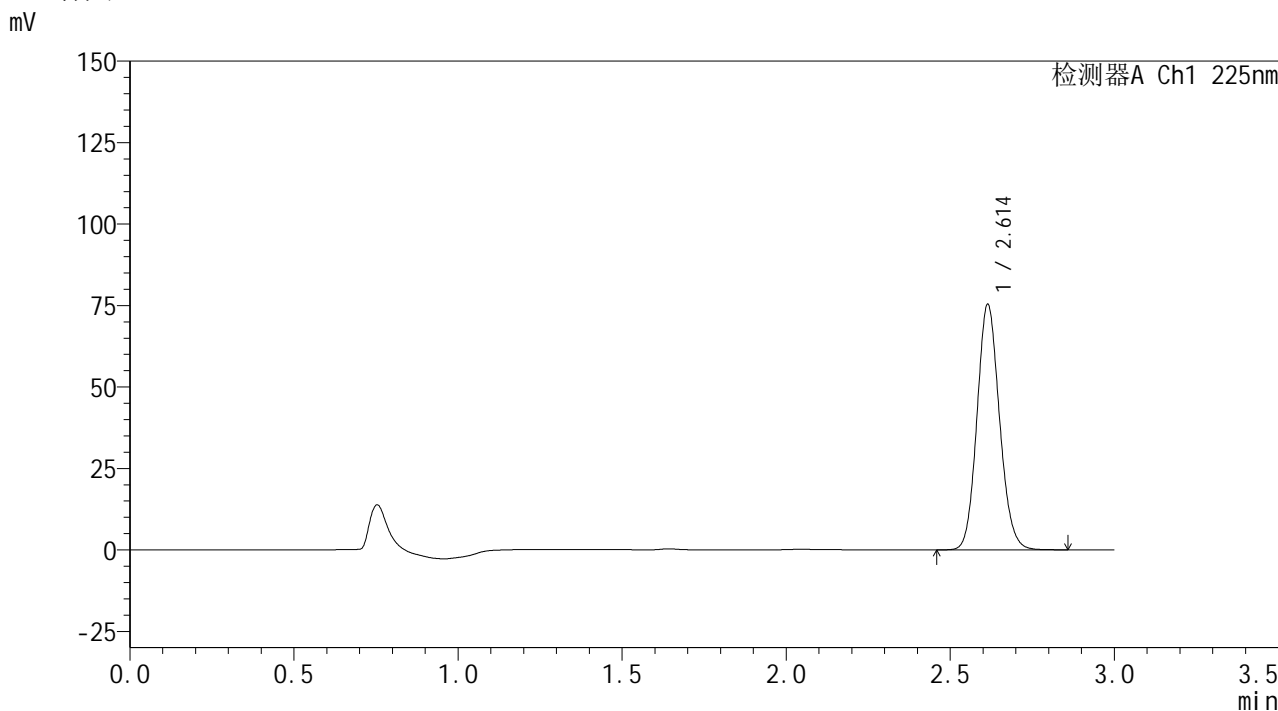
图160 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1067-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:27:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	359830	100.000	75335	6966	1.117	--
总计		359830	100.000	75335			

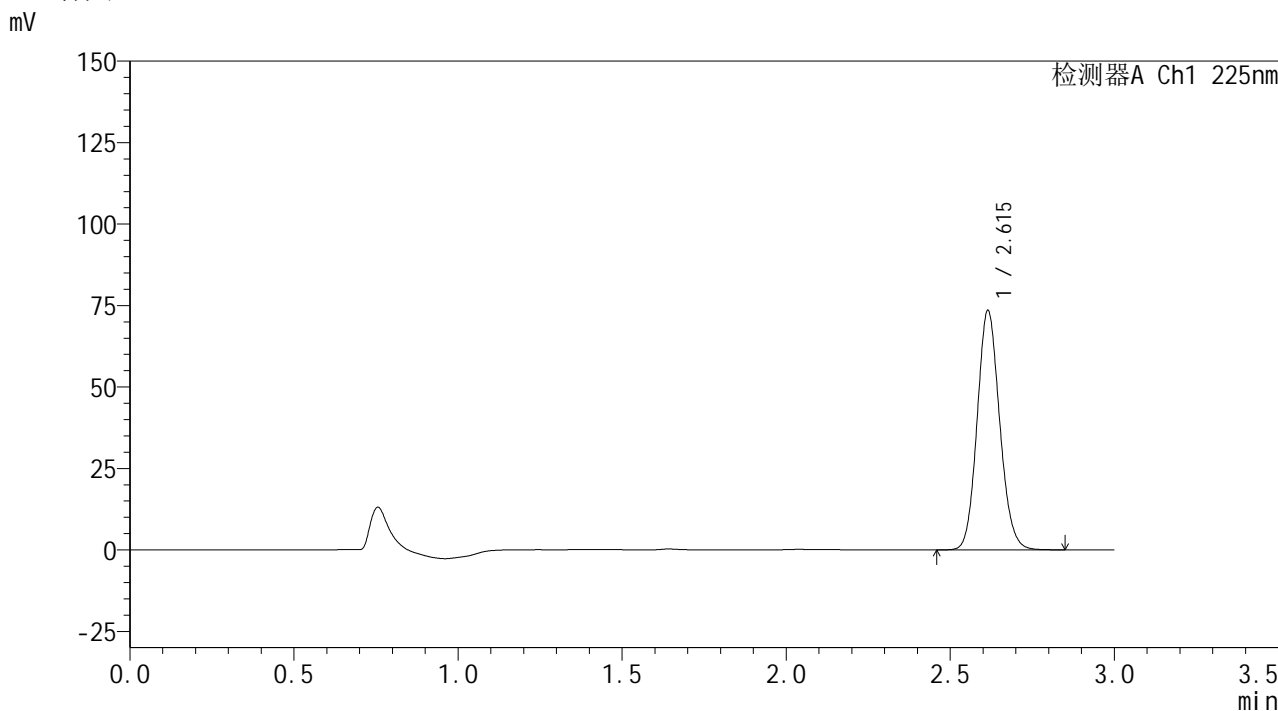
图161 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1068-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:30:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	350880	100.000	73411	6967	1.116	--
总计		350880	100.000	73411			

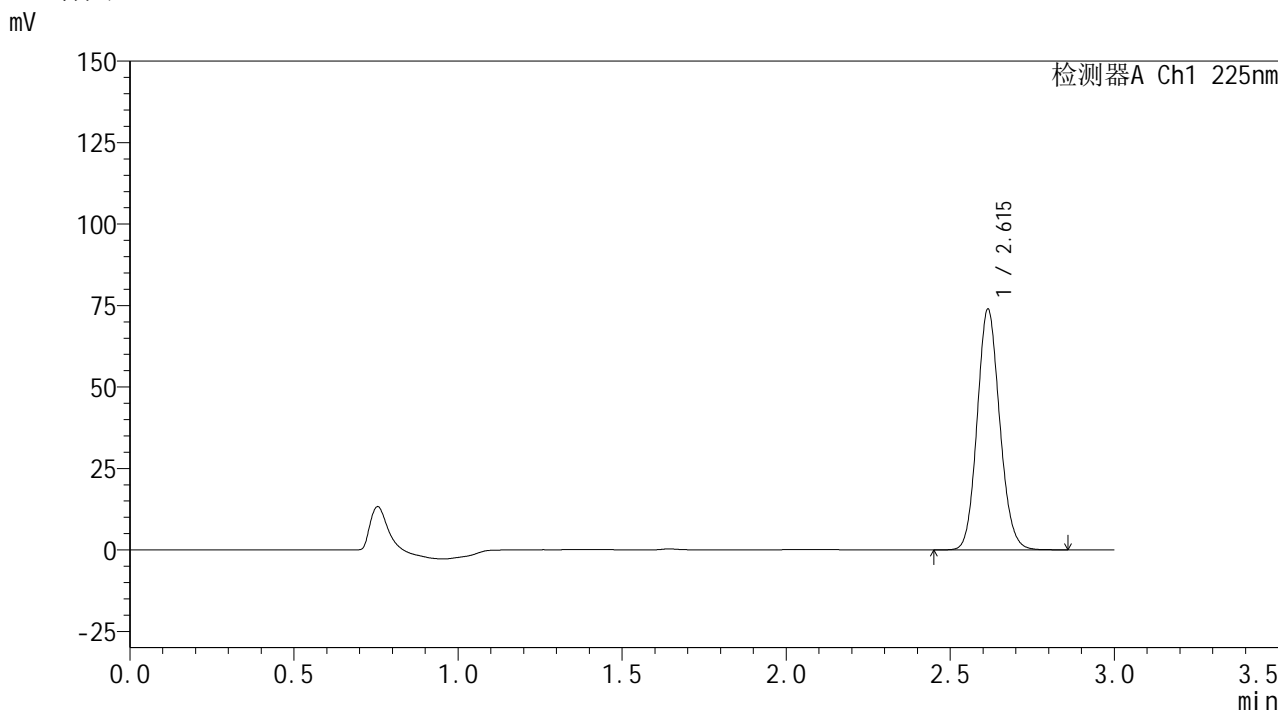
图162 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1069-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:33:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	352747	100.000	73810	6965	1.116	--
总计		352747	100.000	73810			

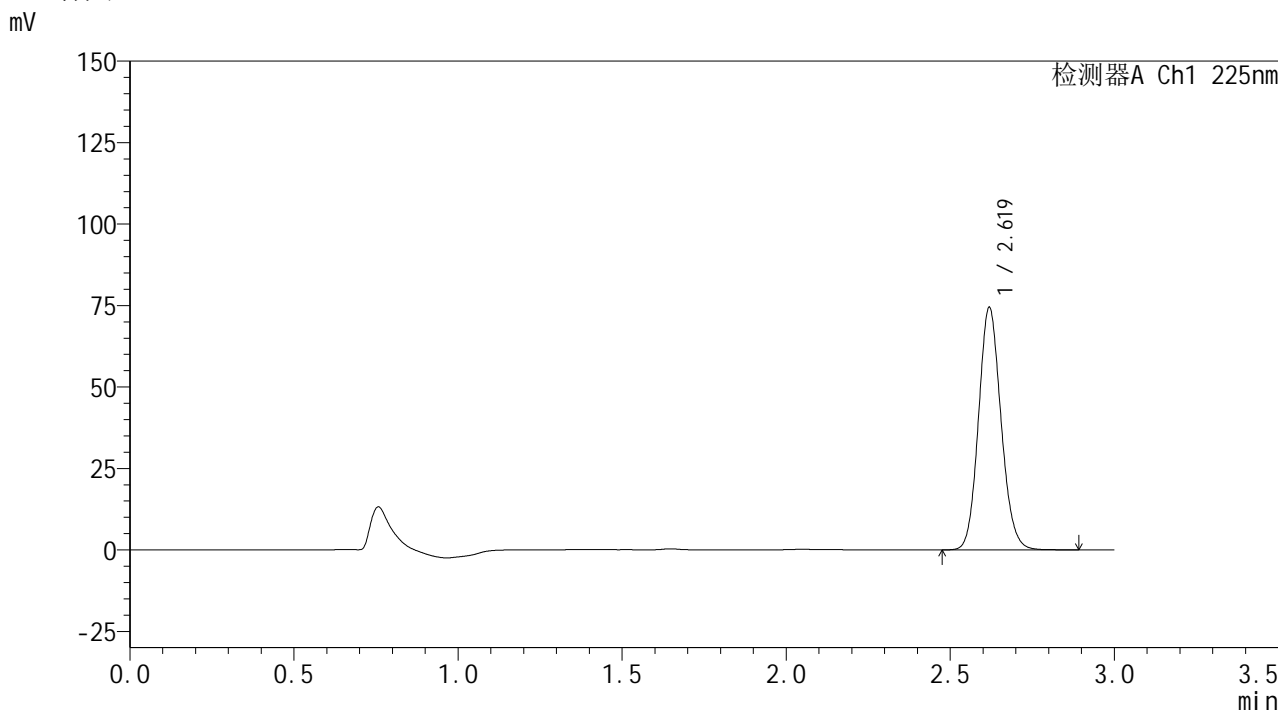
图163 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1070-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:37:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	355538	100.000	74071	6989	1.117	--
总计		355538	100.000	74071			

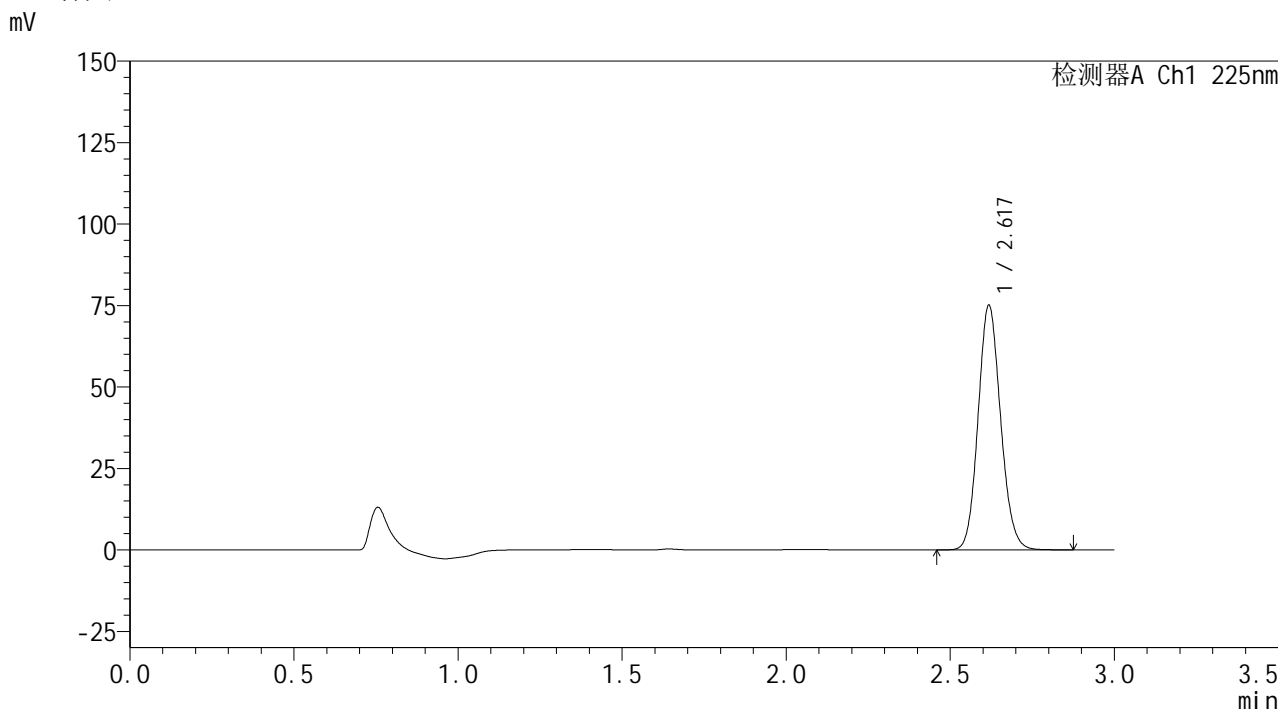
图164 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1071-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:40:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	358645	100.000	74415	6986	1.118	--
总计		358645	100.000	74415			

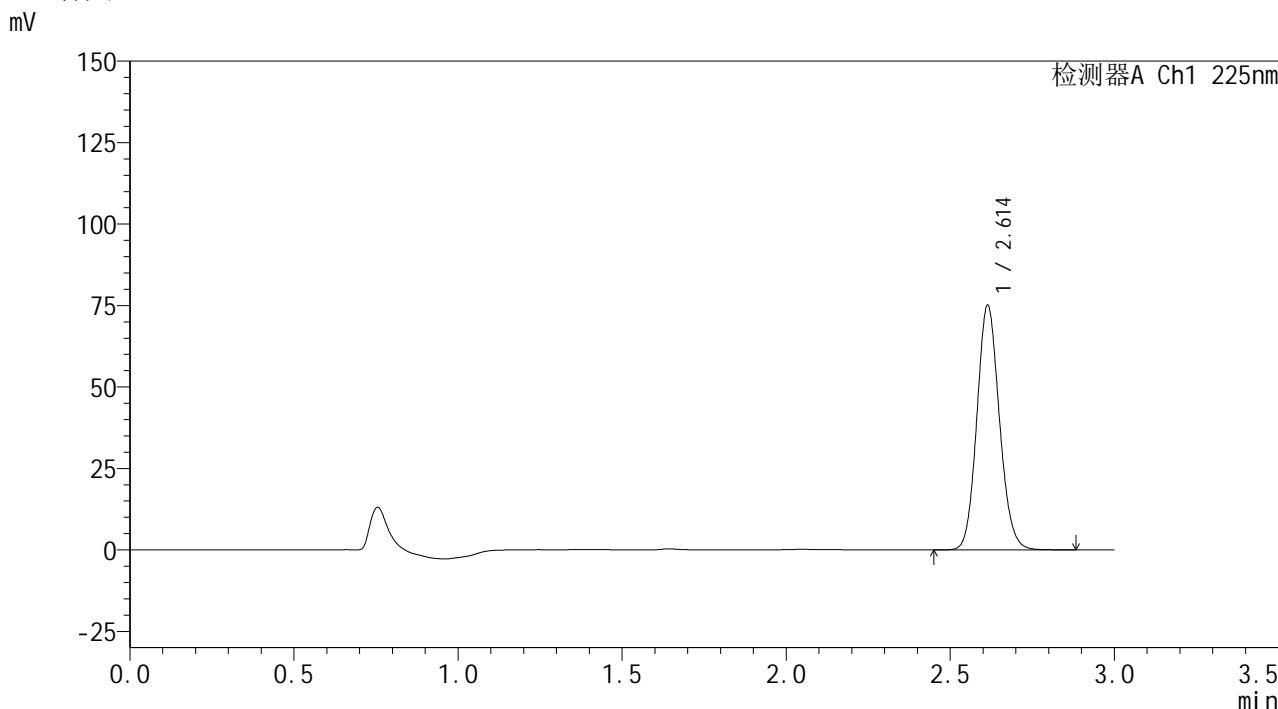
图165 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1072-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:44:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	358850	100.000	75080	6955	1.116	--
总计		358850	100.000	75080			

图166 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

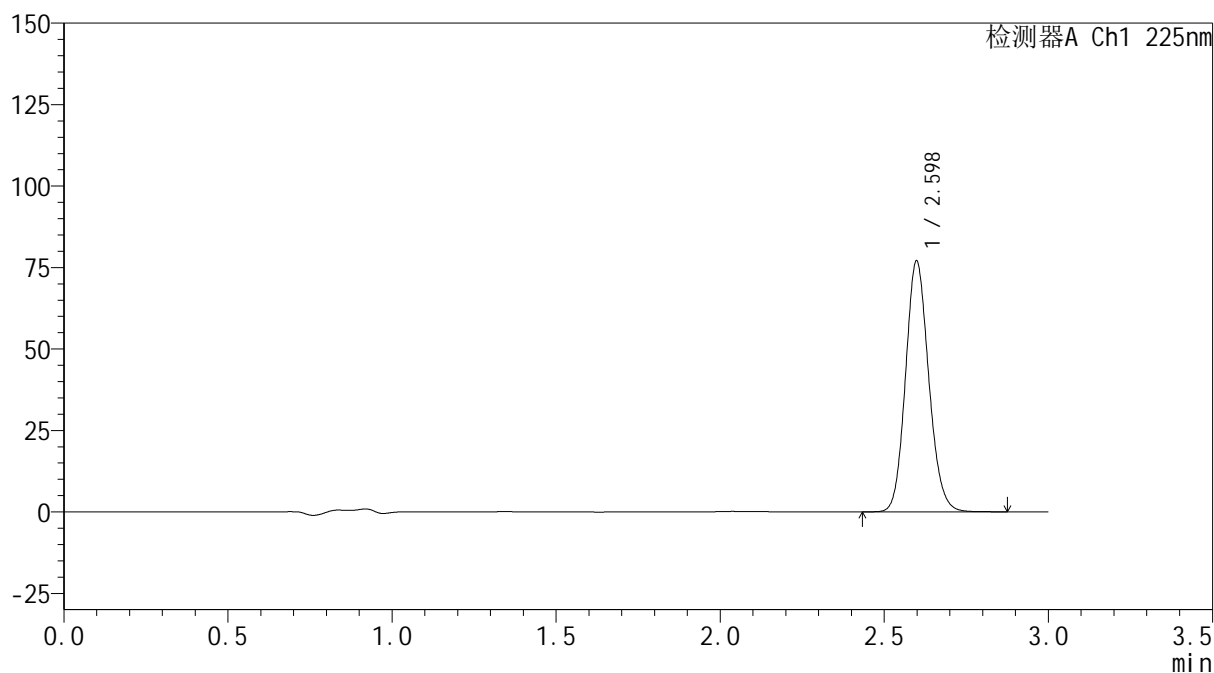

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1073-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:47:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.598	379416	100.000	76885	6481	1.128	--
总计		379416	100.000	76885			

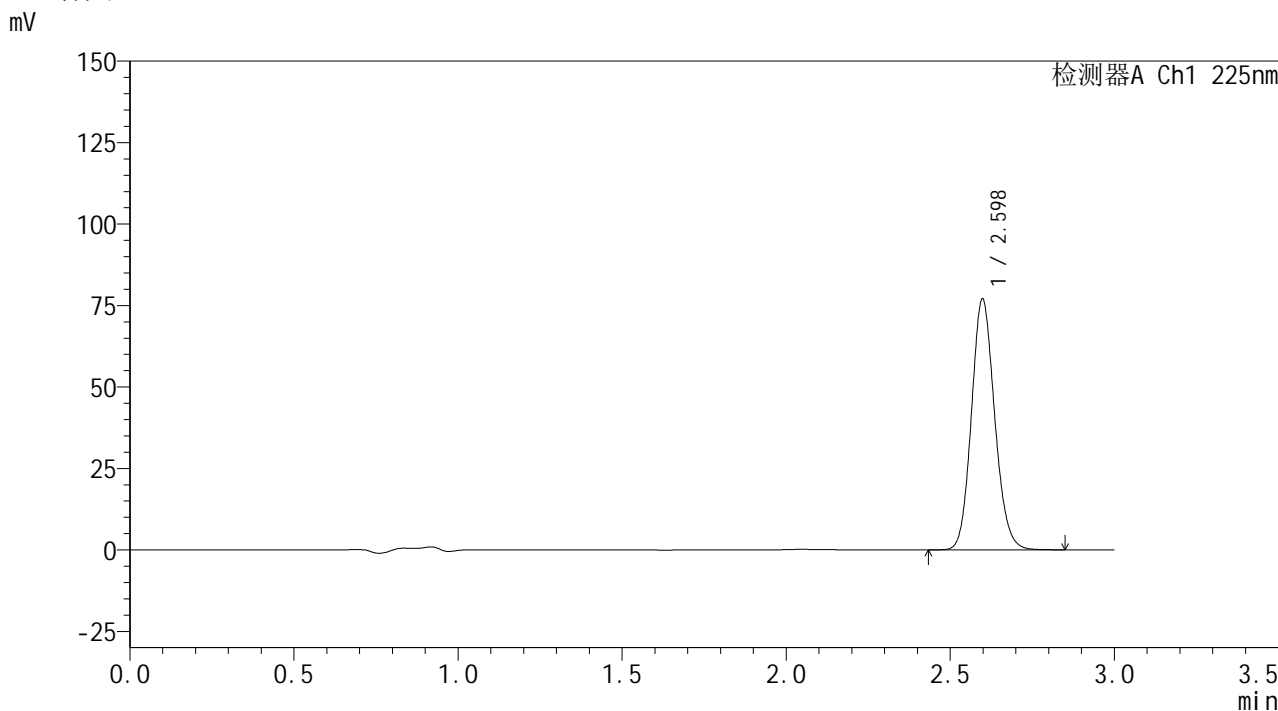
图167 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1074-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:50:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.598	379241	100.000	76939	6487	1.128	--
总计		379241	100.000	76939			

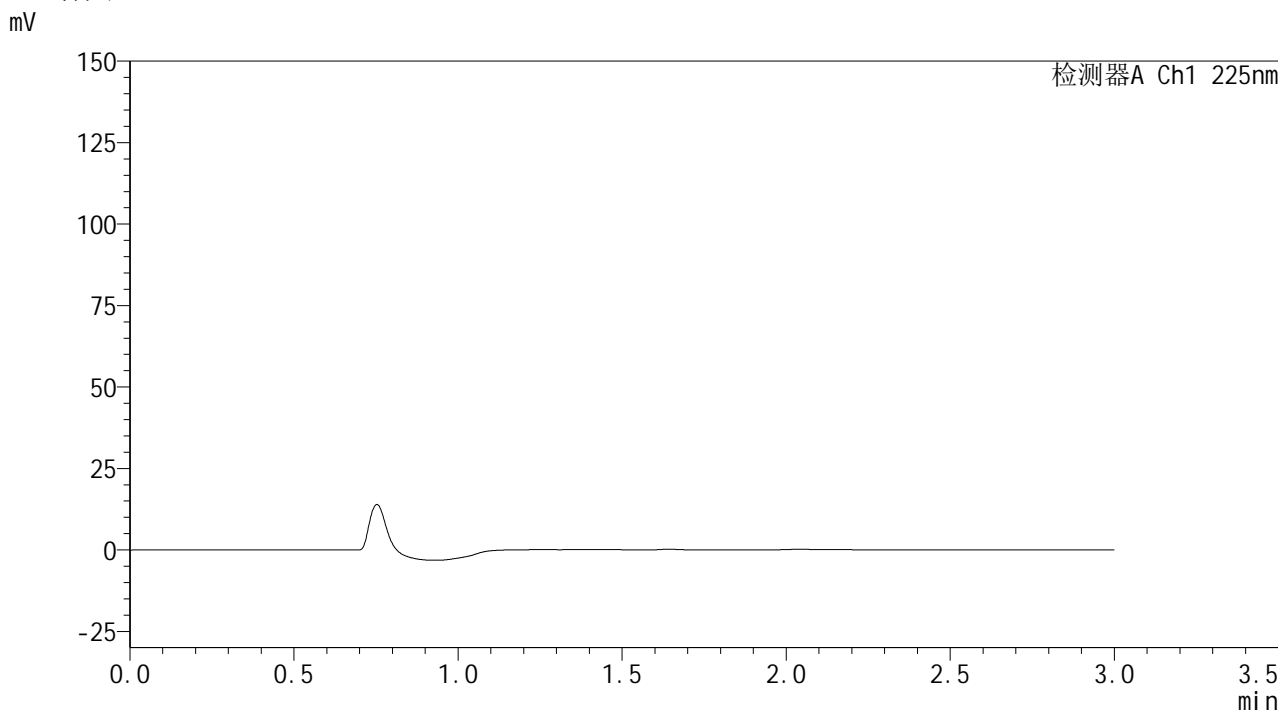
图168 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1075-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:54:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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							

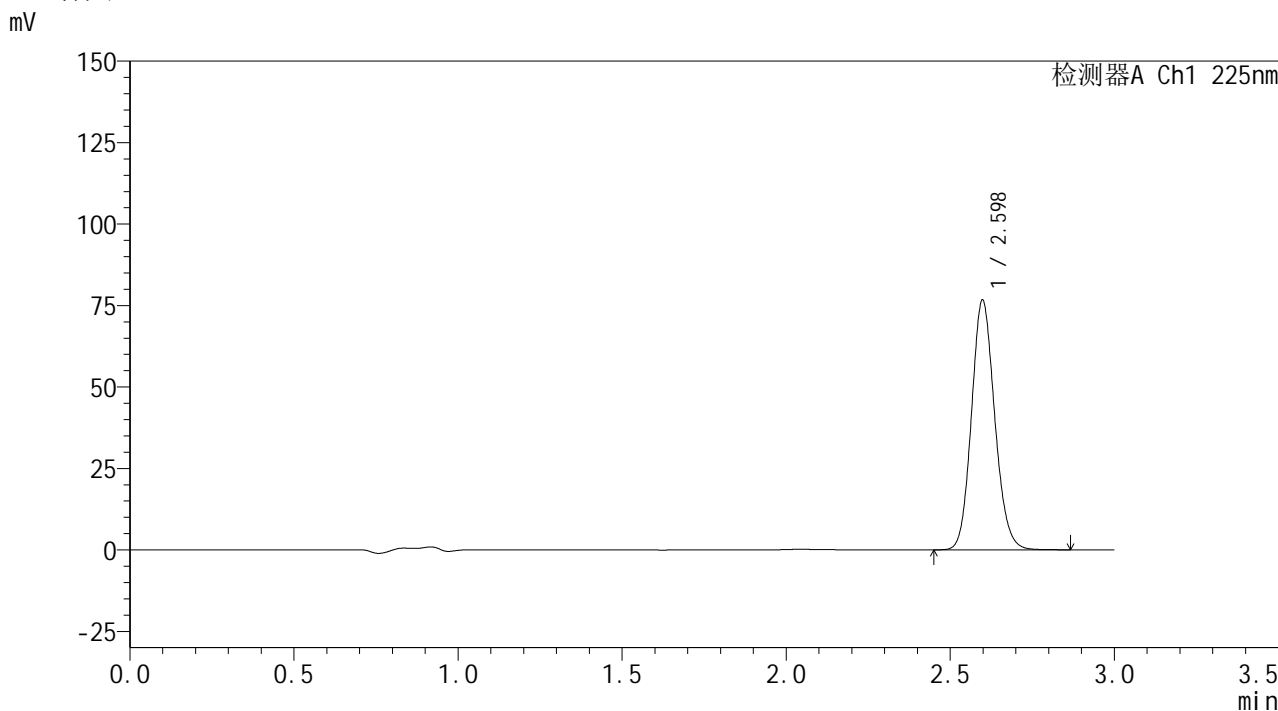
图169 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转  
溶剂

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1076-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 01:57:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.598	377740	100.000	76578	6479	1.127	--
总计		377740	100.000	76578			

图170 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1

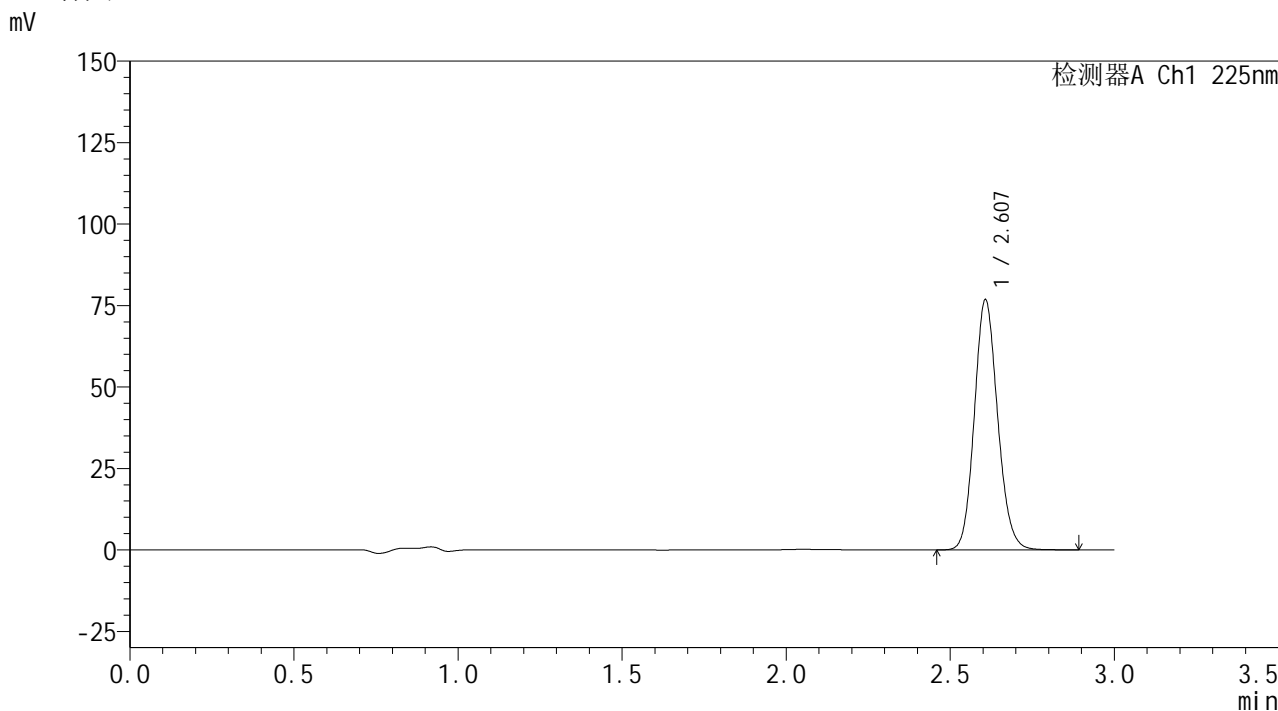


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1078-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:04:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.607	379082	100.000	76656	6508	1.128	--
总计		379082	100.000	76656			

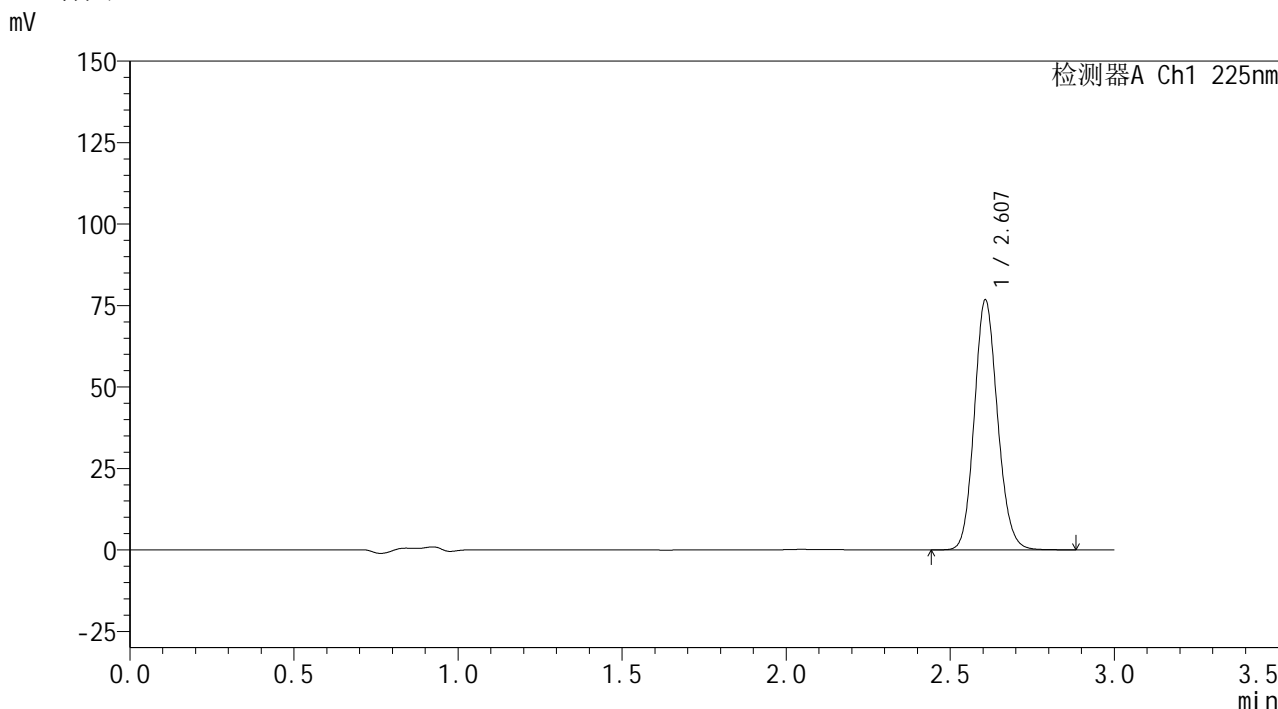
图172 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1079-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:08:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.607	377949	100.000	76601	6530	1.128	--
总计		377949	100.000	76601			

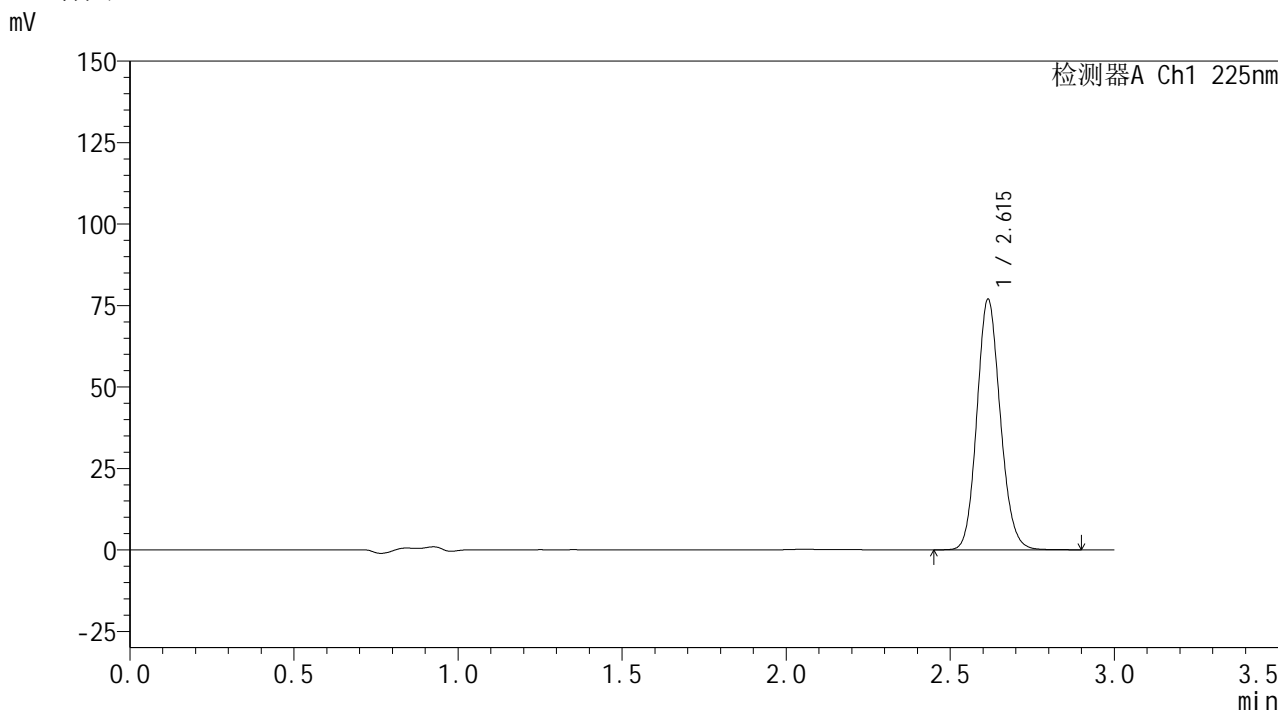
图173 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1080-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:11:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	381259	100.000	76839	6501	1.127	--
总计		381259	100.000	76839			

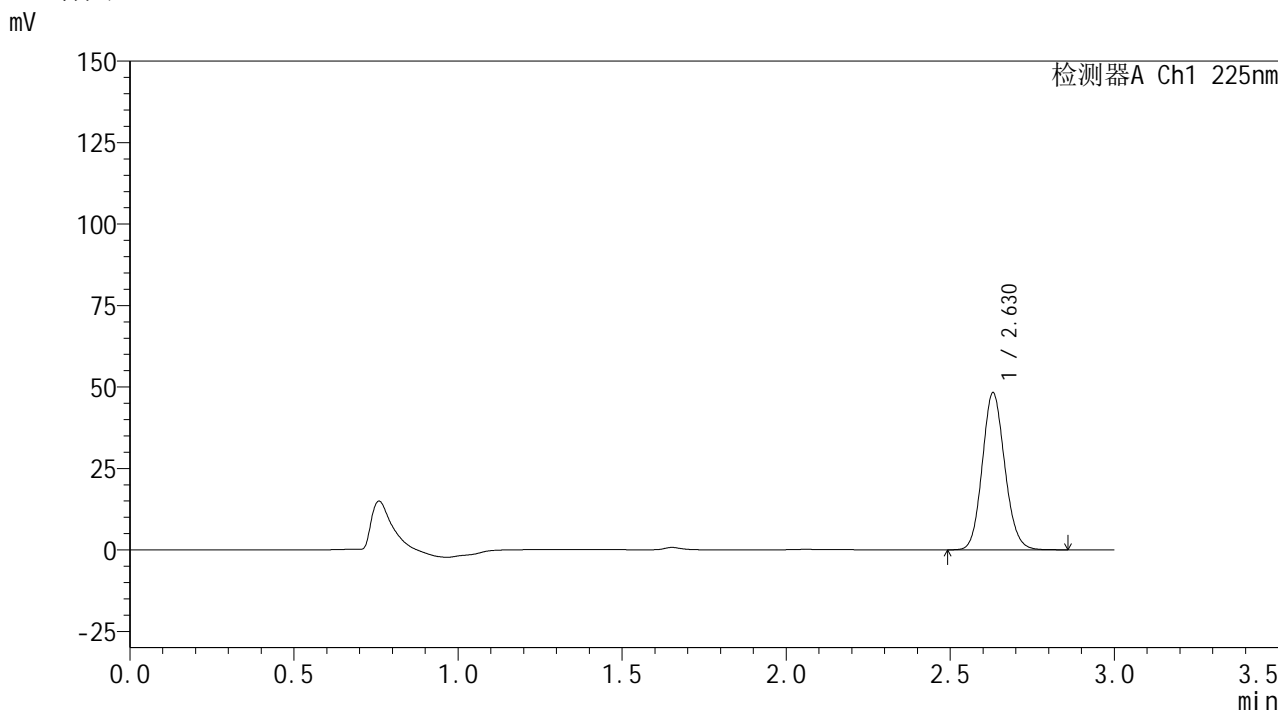
图174 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-5

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1081-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:15:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.630	230052	100.000	48233	7065	1.117	--
总计		230052	100.000	48233			

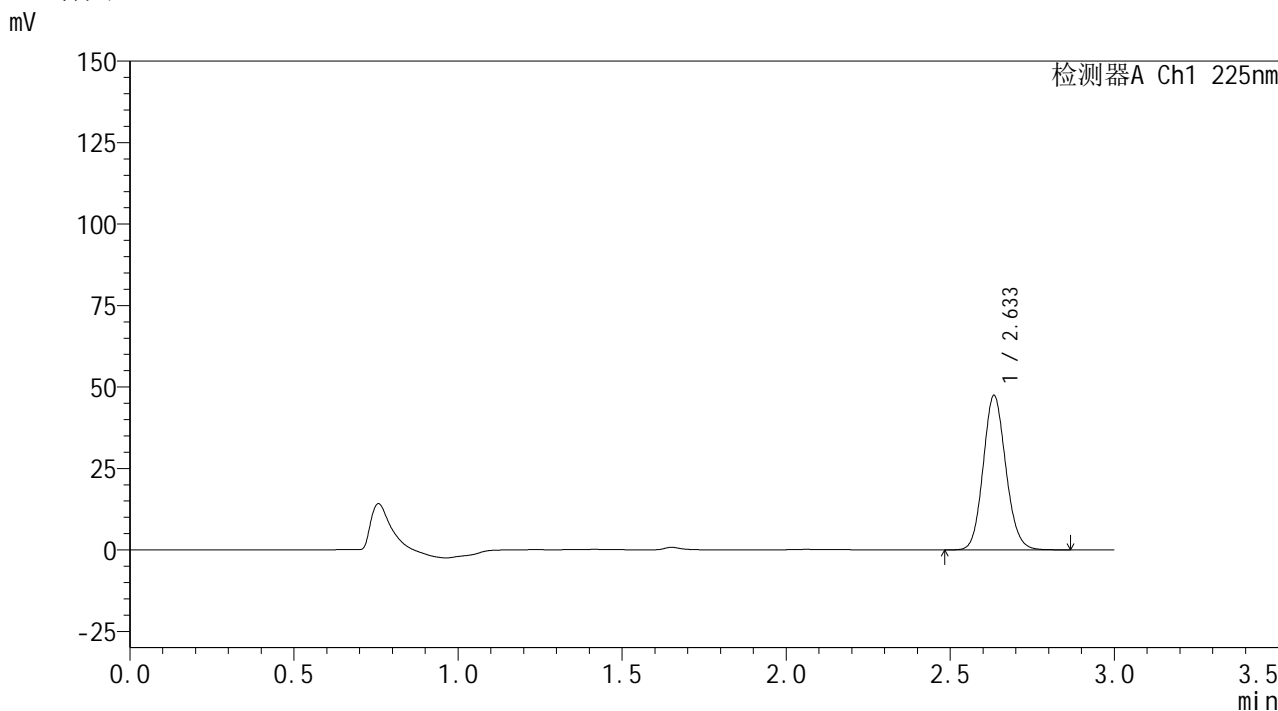
图175 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1082-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:18:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	227916	100.000	47187	6987	1.118	--
总计		227916	100.000	47187			

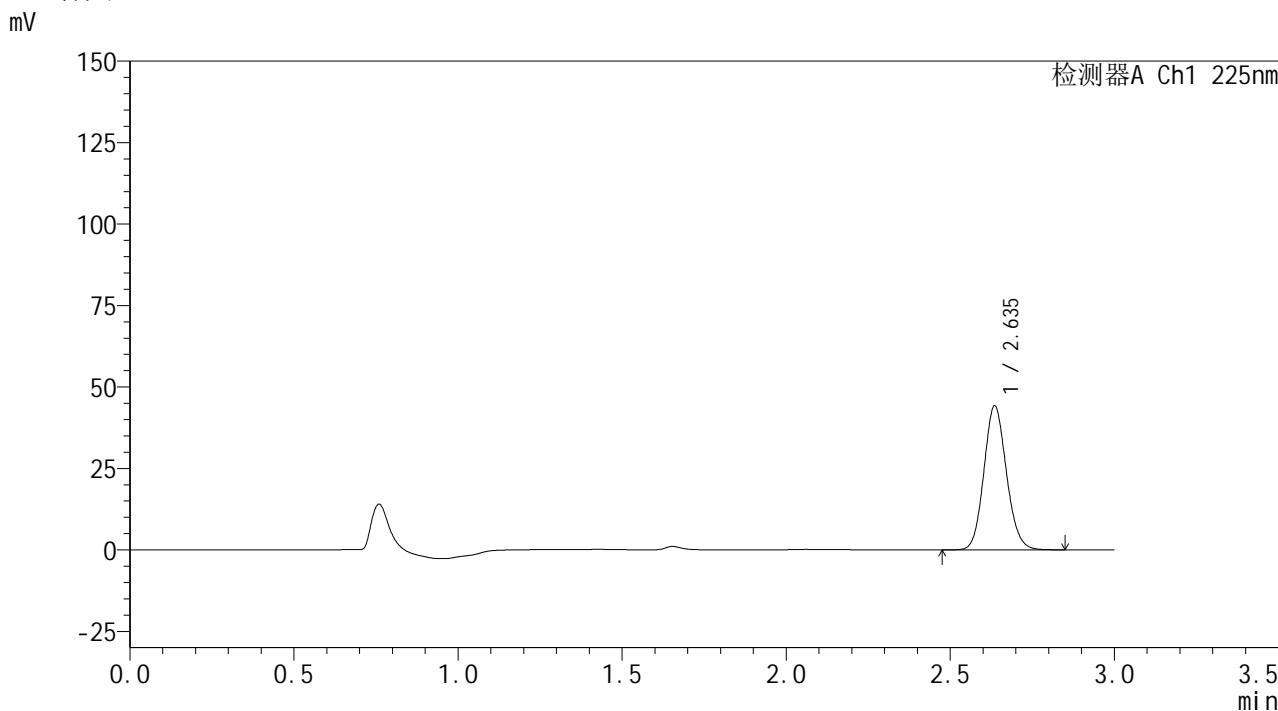
图176 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1083-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:21:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	211881	100.000	43981	7021	1.114	--
总计		211881	100.000	43981			

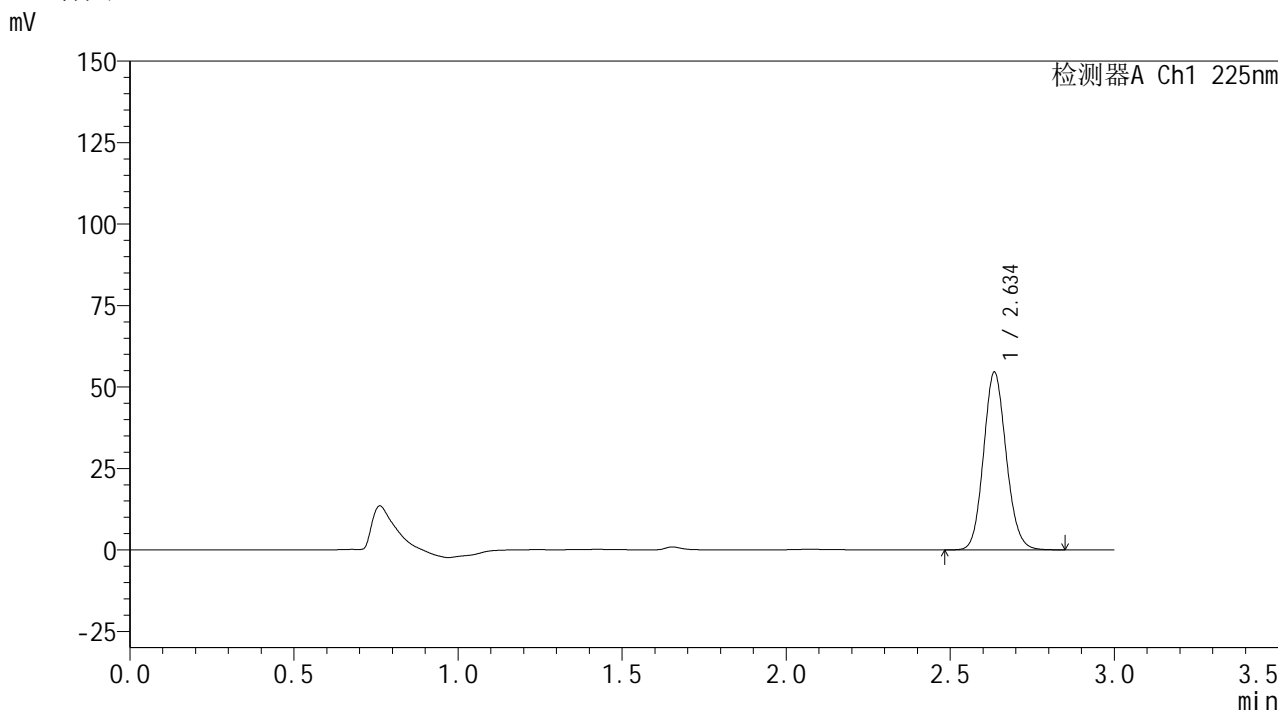
图177 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1084-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:25:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:45:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	262072	100.000	54068	6990	1.116	--
总计		262072	100.000	54068			

图178 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

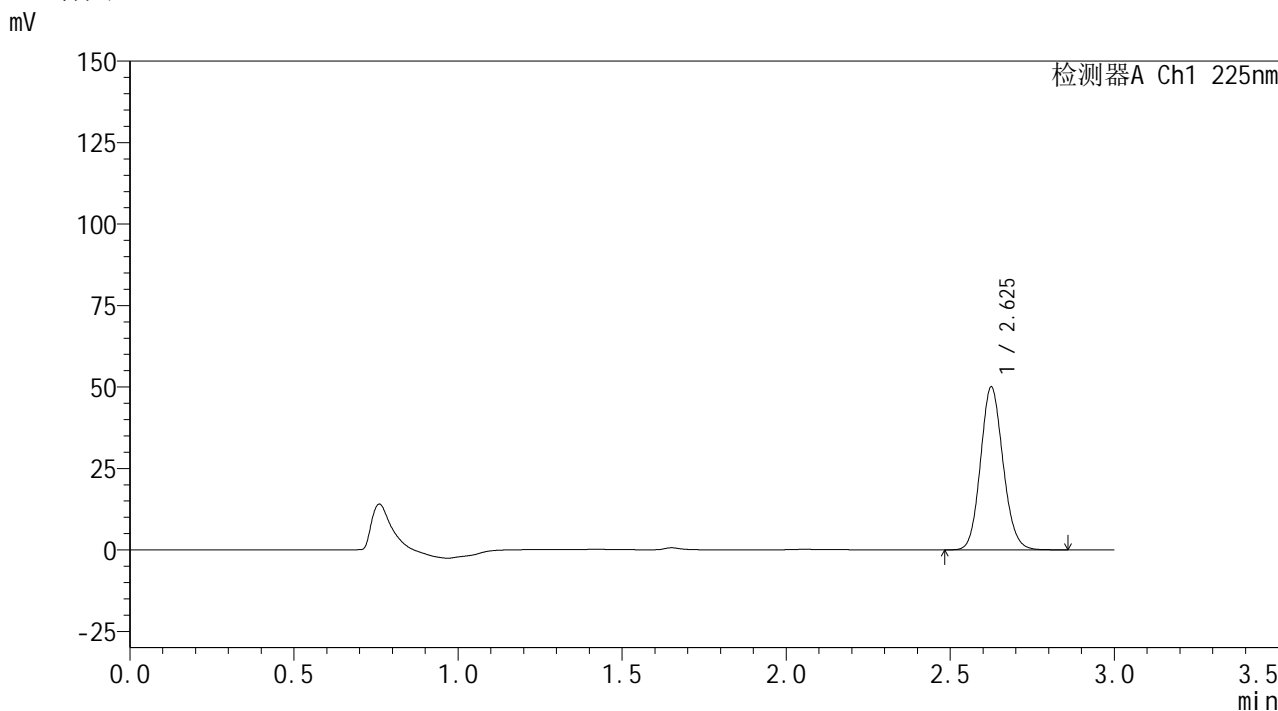


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1086-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:32:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	239062	100.000	49761	7012	1.118	--
总计		239062	100.000	49761			

图180 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

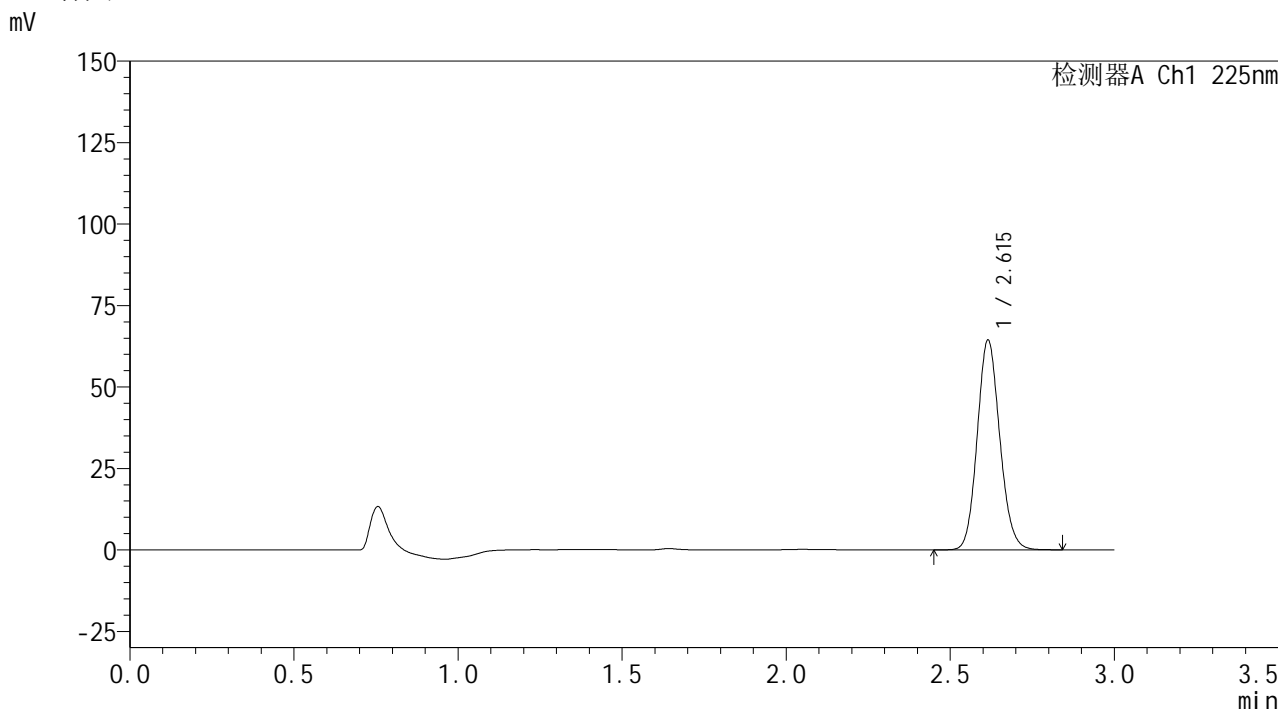


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1088-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:38:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	307966	100.000	64333	6948	1.116	--
总计		307966	100.000	64333			

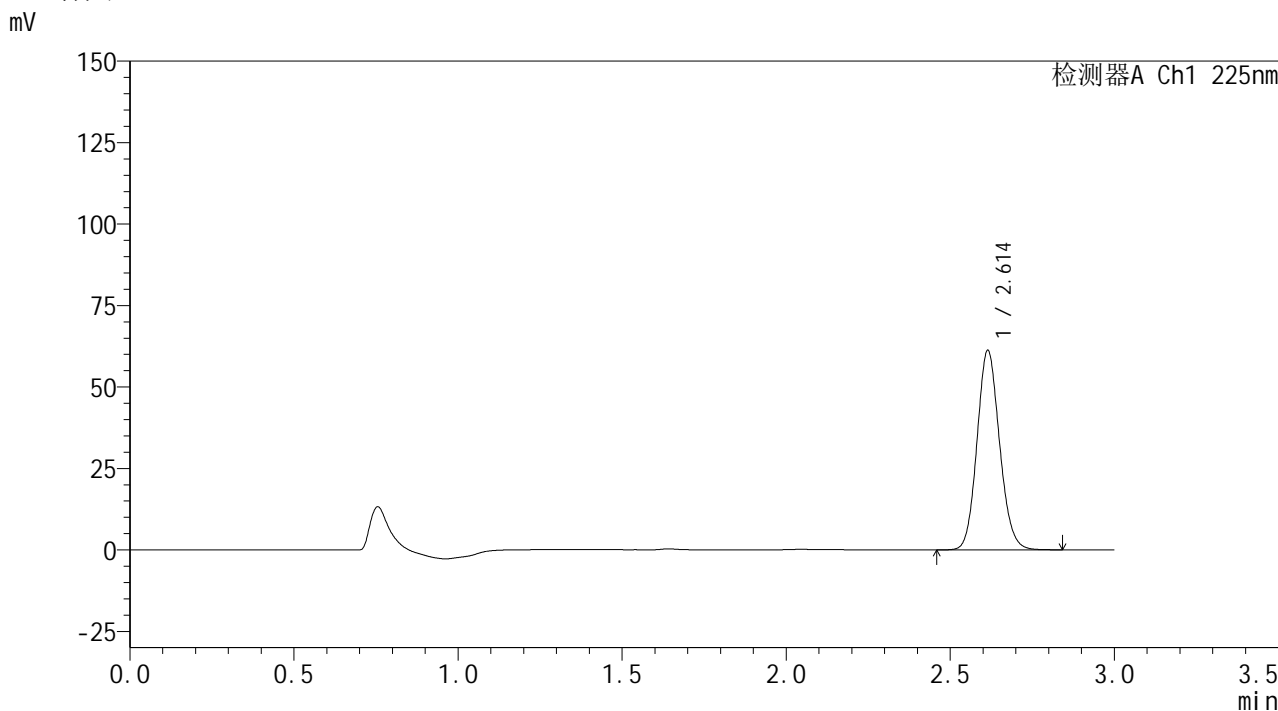
图182 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1089-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:42:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	292666	100.000	61192	6948	1.116	--
总计		292666	100.000	61192			

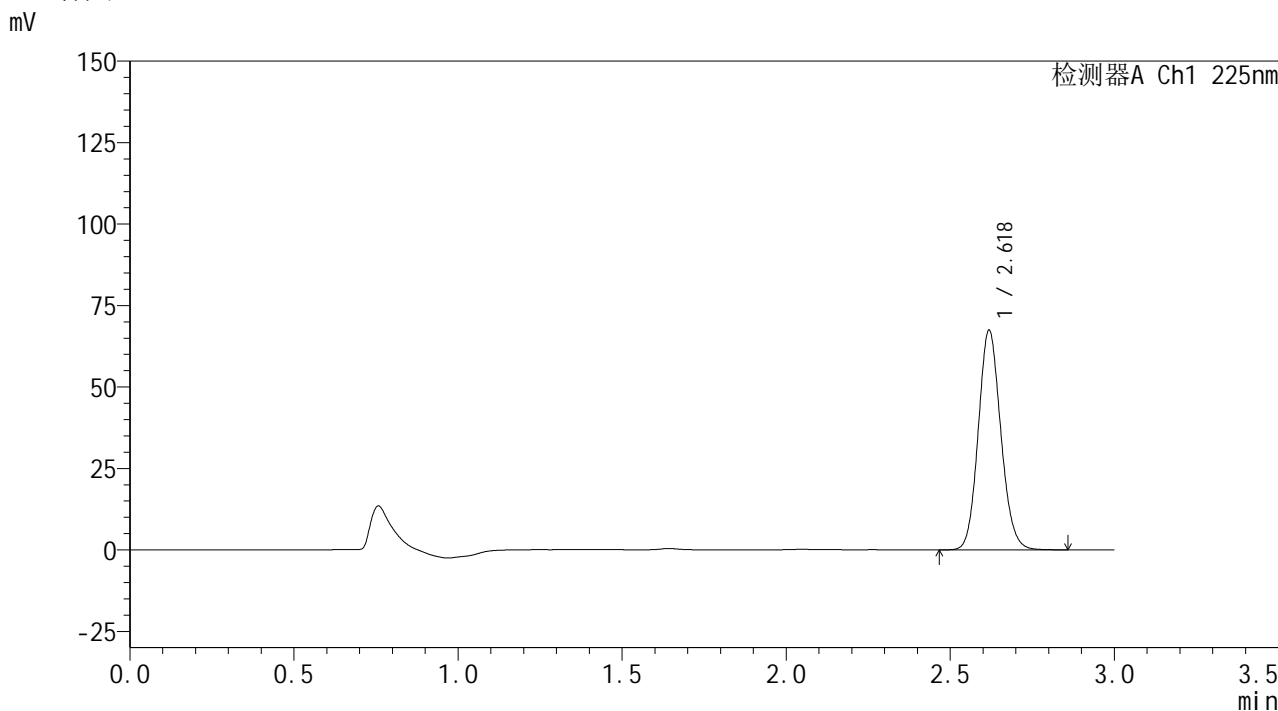
图183 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1090-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:45:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	322343	100.000	66953	6972	1.116	--
总计		322343	100.000	66953			

图184 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

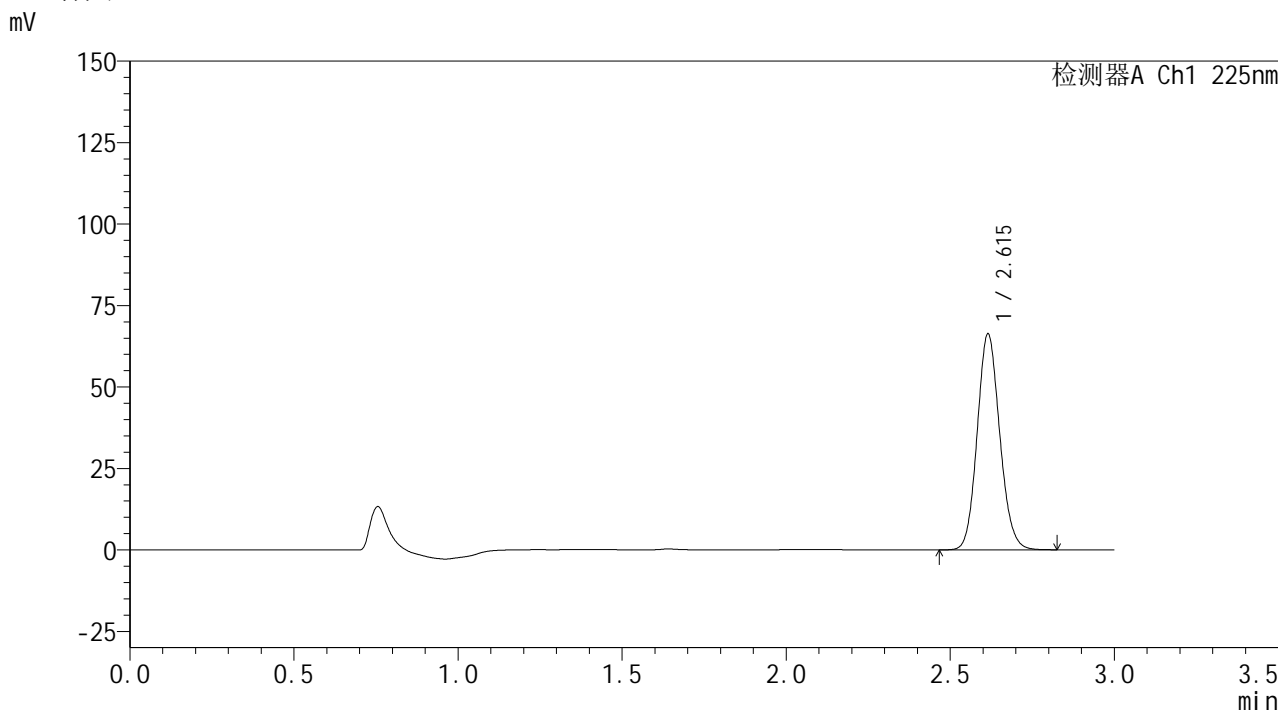


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1092-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:52:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	316618	100.000	66195	6953	1.116	--
总计		316618	100.000	66195			

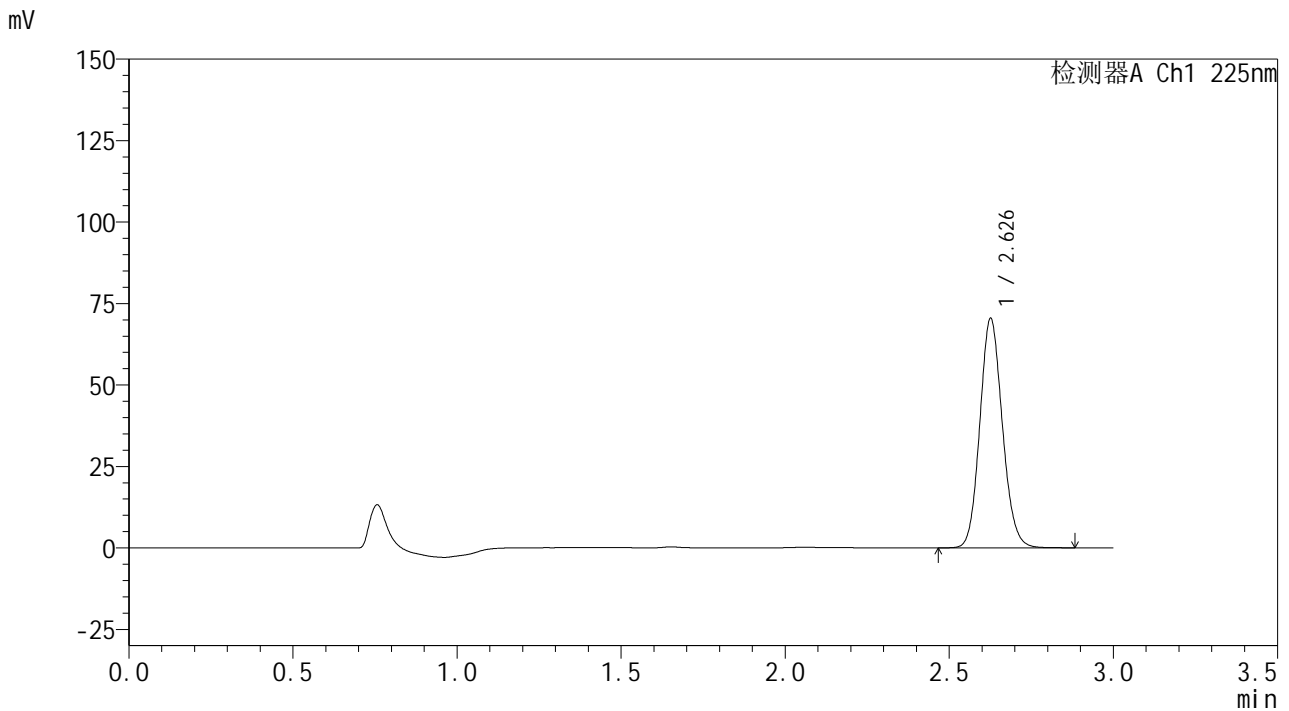
图186 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1093-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:56:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	336337	100.000	69776	7032	1.116	--
总计		336337	100.000	69776			

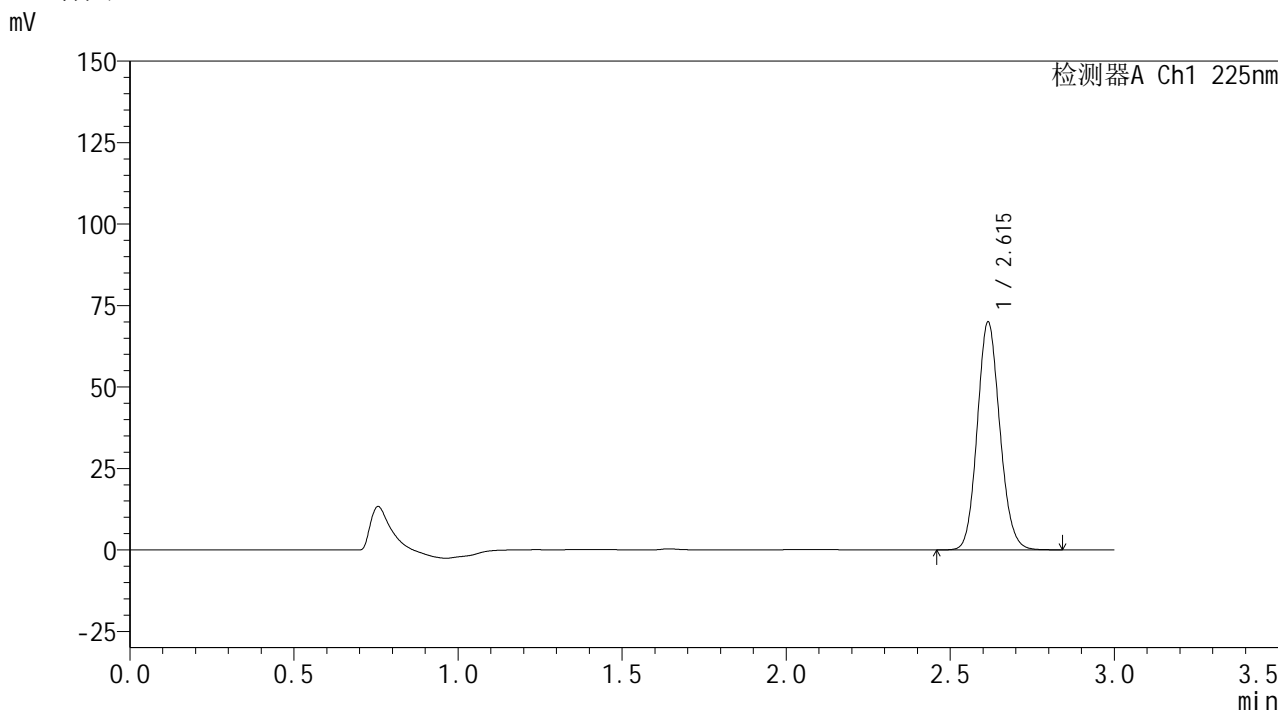
图187 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1094-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 02:59:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	334096	100.000	69830	6956	1.116	--
总计		334096	100.000	69830			

图188 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

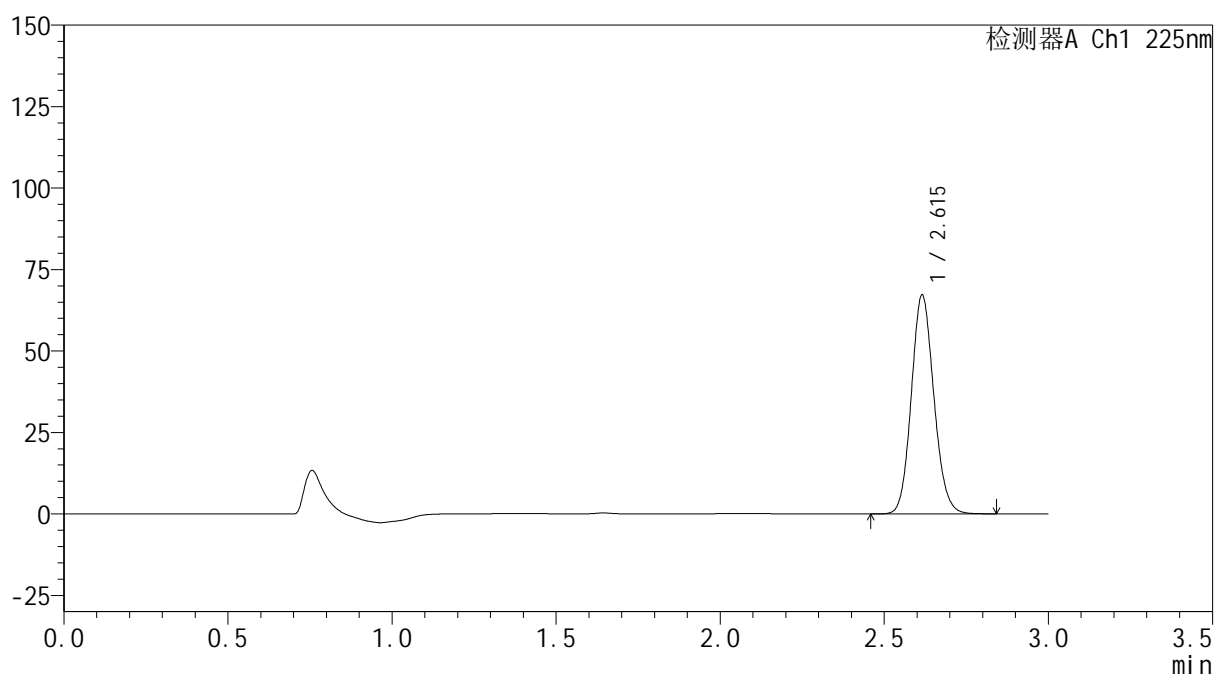

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1095-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:02:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	321195	100.000	67068	6955	1.115	--
总计		321195	100.000	67068			

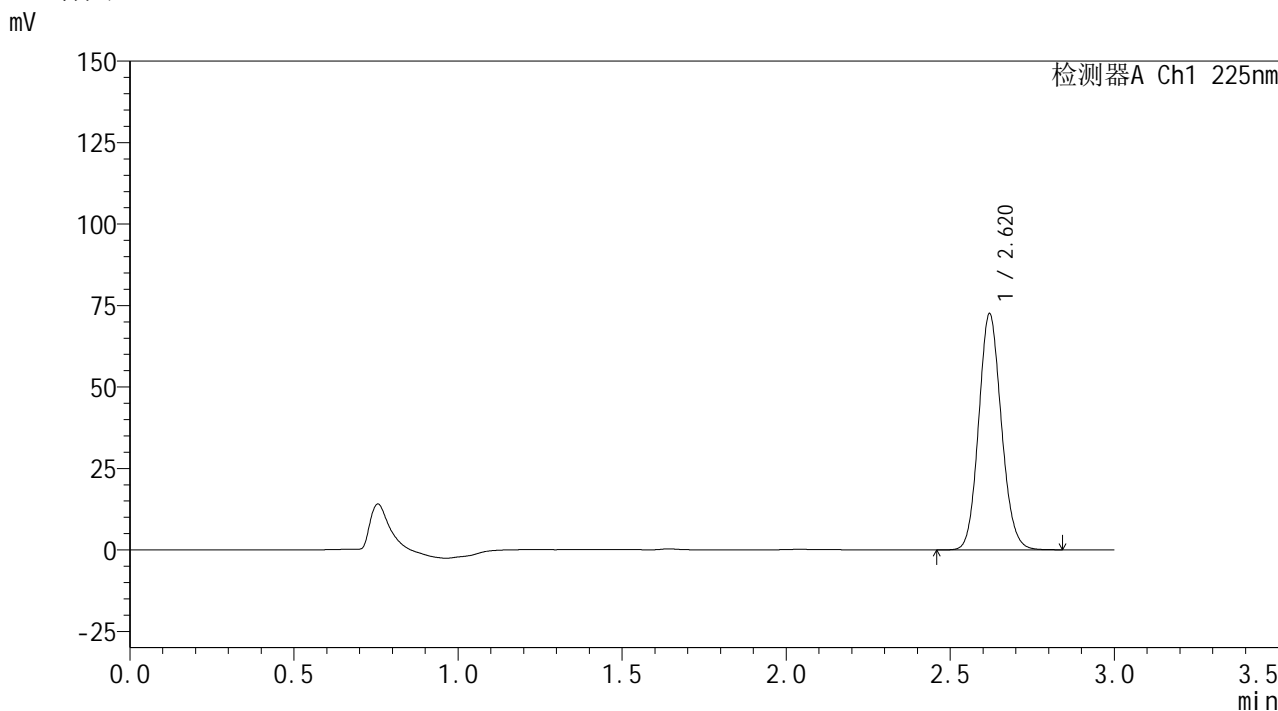
图189 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1096-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:06:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	348907	100.000	72325	6889	1.114	--
总计		348907	100.000	72325			

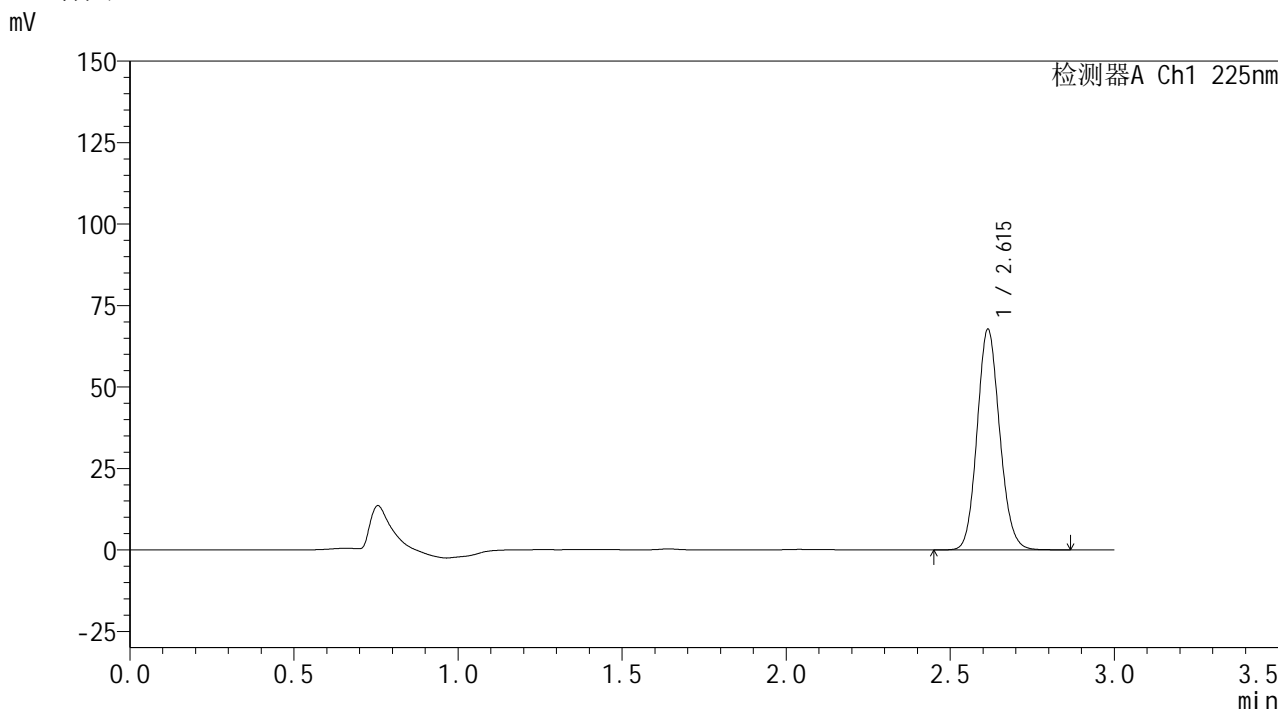
图190 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1097-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:09:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	323964	100.000	67681	6952	1.115	--
总计		323964	100.000	67681			

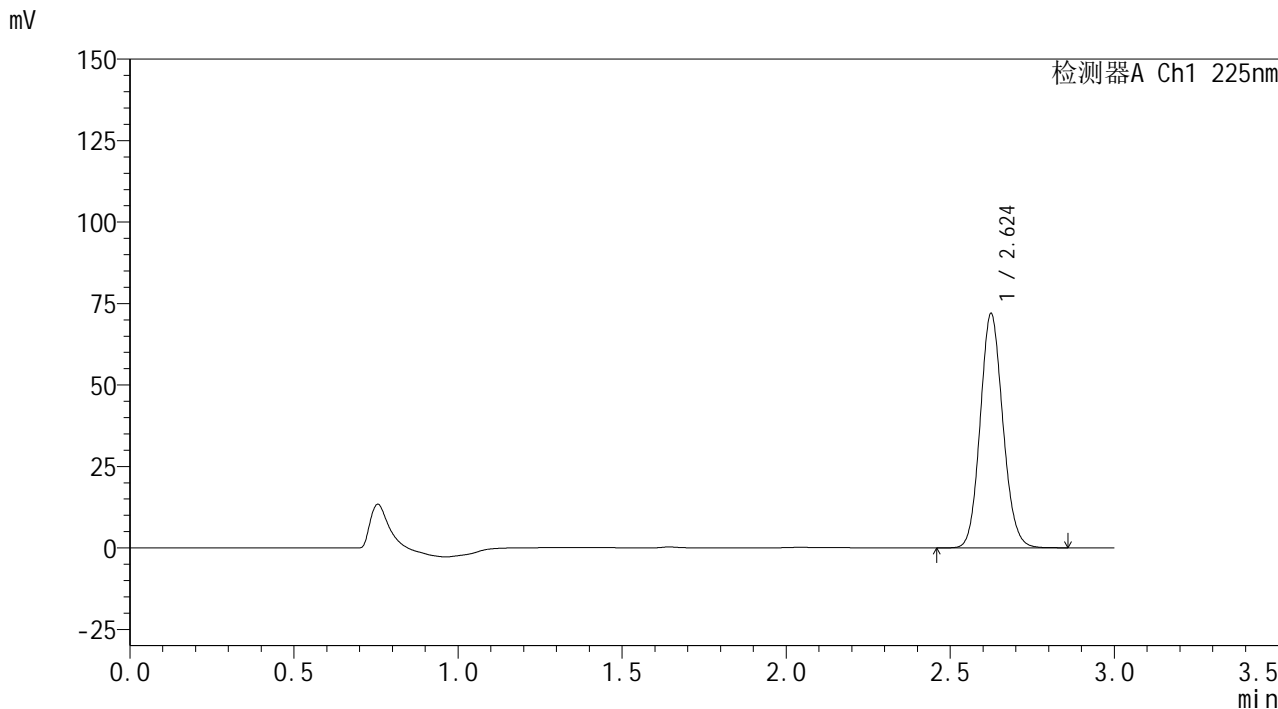
图191 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1098-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:13:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	345700	100.000	71670	6923	1.114	--
总计		345700	100.000	71670			

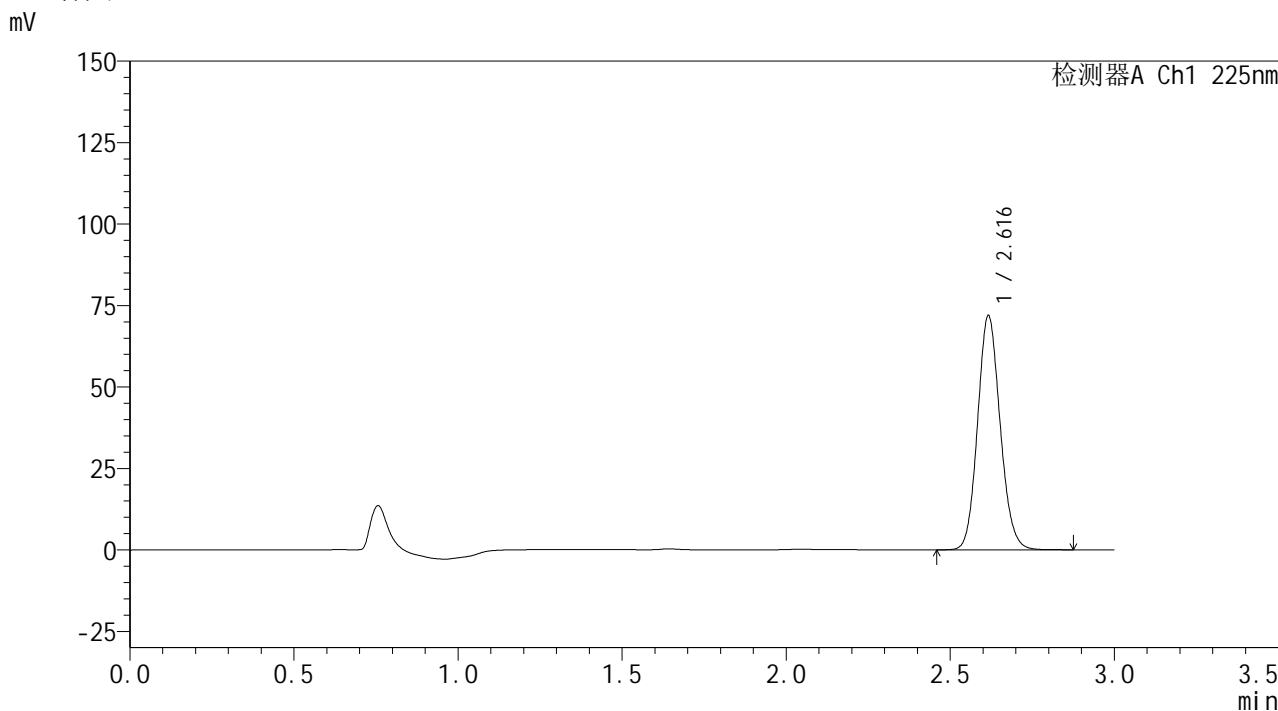
图192 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1099-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:16:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	343667	100.000	71620	6963	1.116	--
总计		343667	100.000	71620			

图193 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

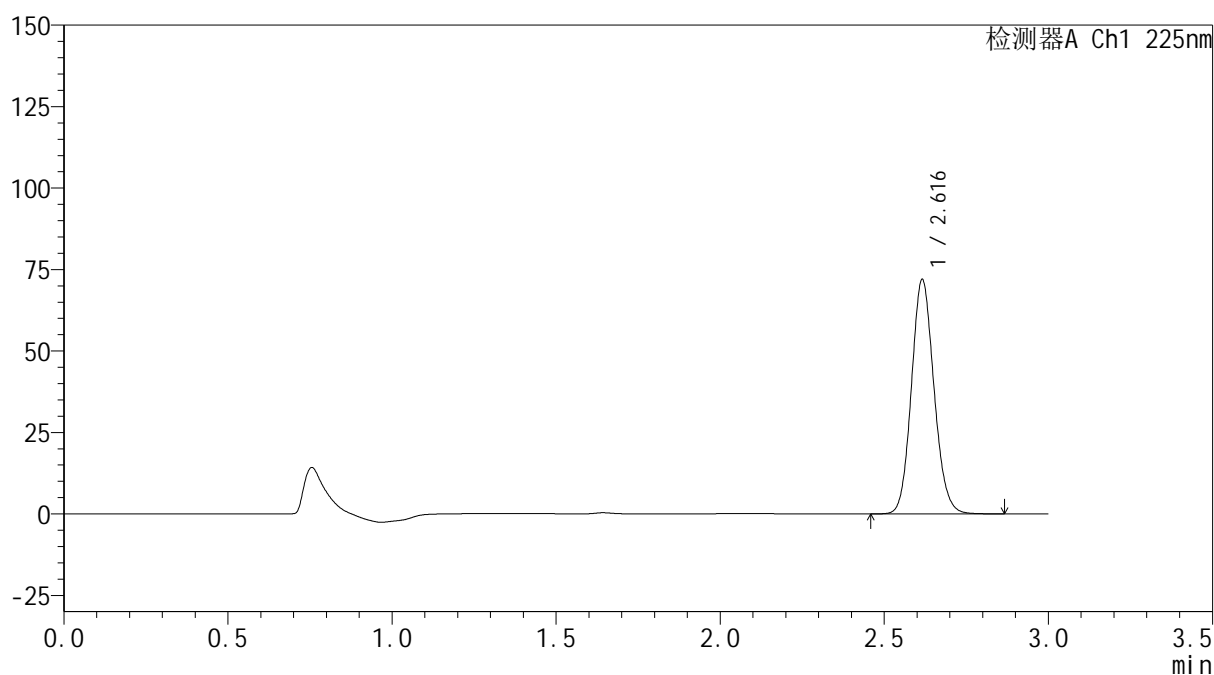


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1100-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:20:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	344141	100.000	71762	6955	1.116	--
总计		344141	100.000	71762			

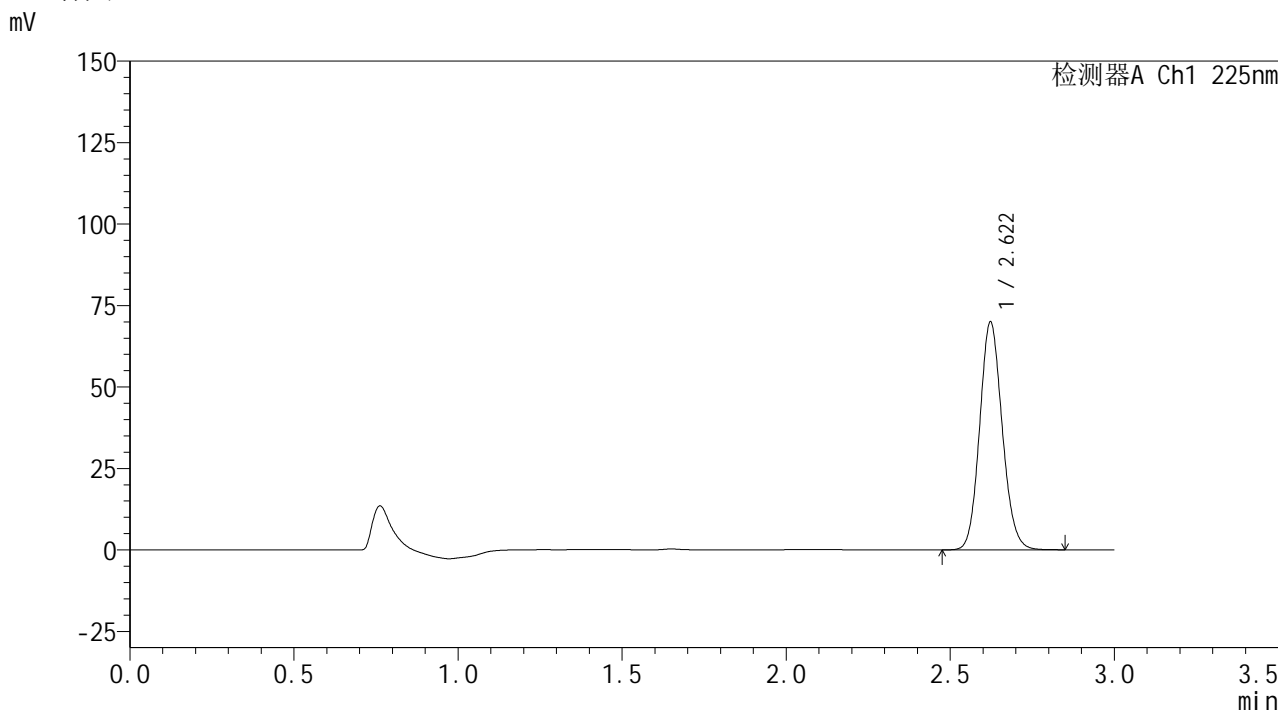
图194 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1101-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:23:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	334310	100.000	69935	6993	1.115	--
总计		334310	100.000	69935			

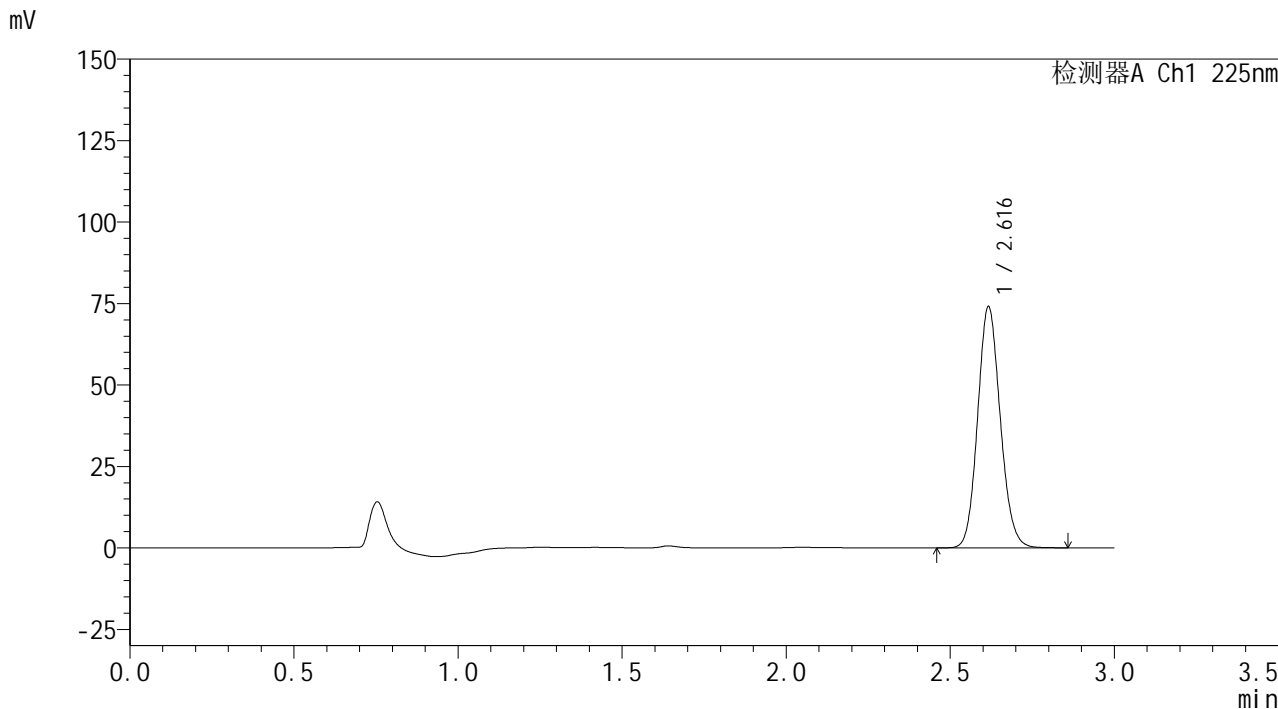
图195 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1102-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:26:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	354996	100.000	73701	6918	1.117	--
总计		354996	100.000	73701			

图196 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

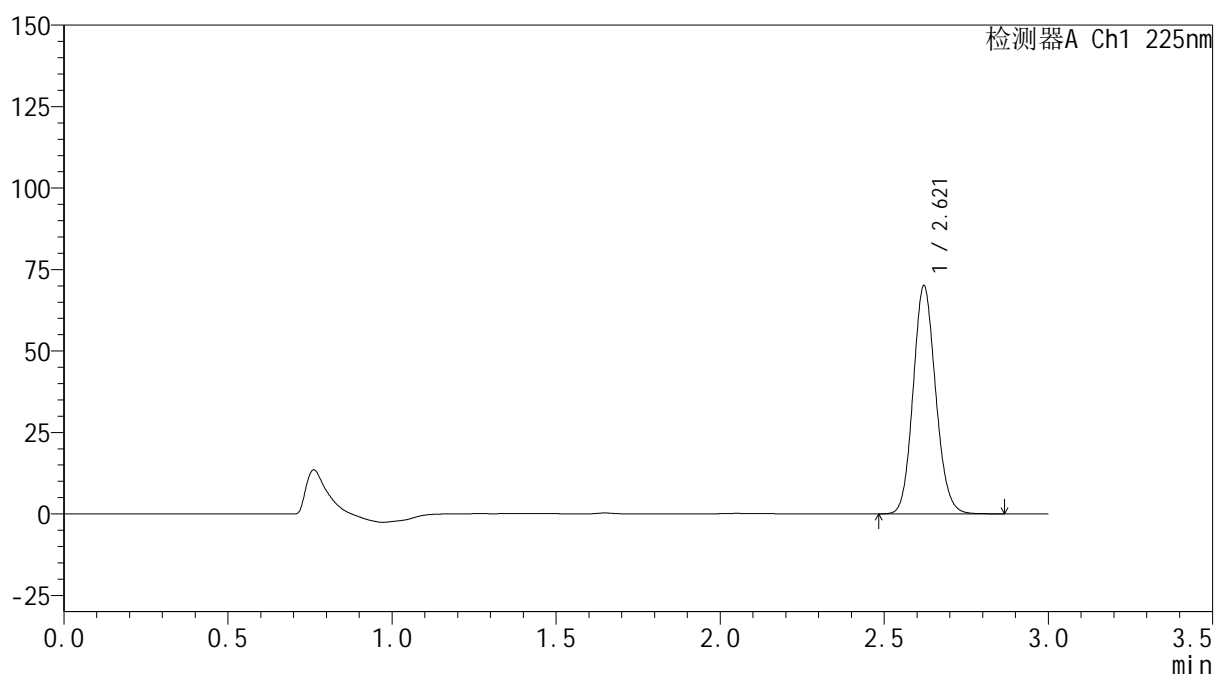


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1103-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/19 03:30:19 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:46:56 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	334617	100.000	69966	6990	1.115	--
总计		334617	100.000	69966			

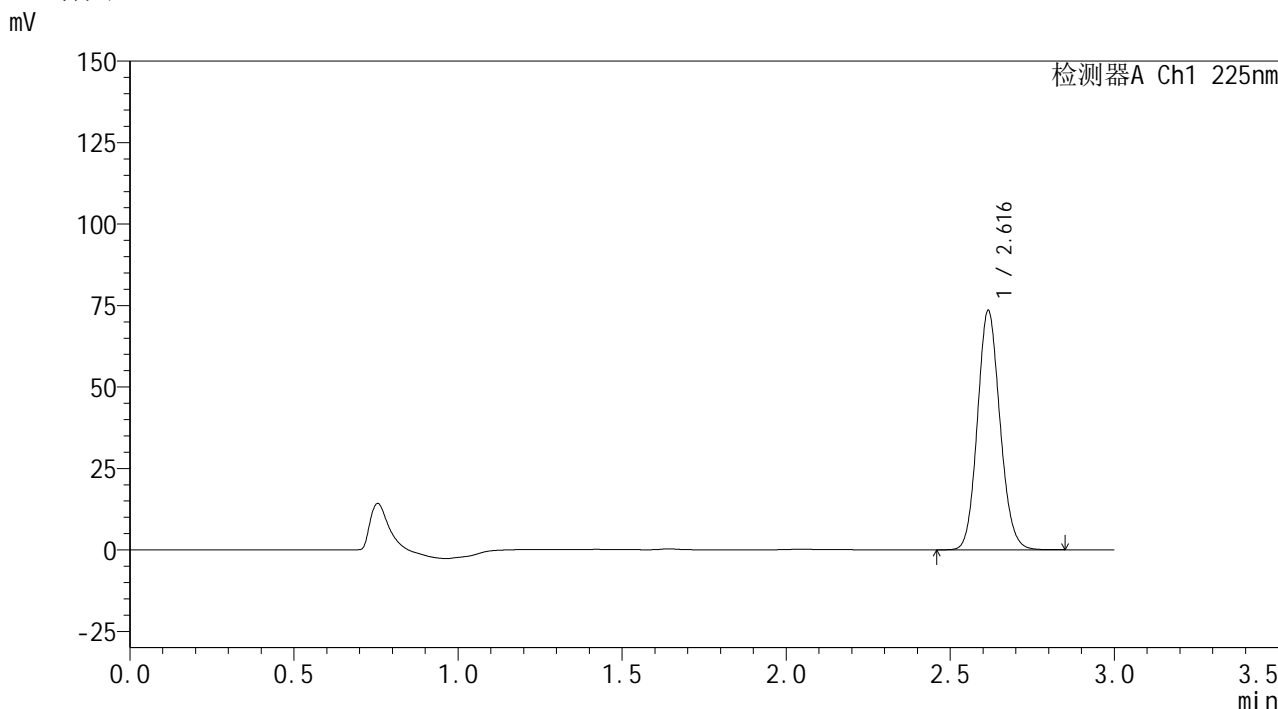
图197 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1104-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:33:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:46:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	351107	100.000	73278	6953	1.116	--
总计		351107	100.000	73278			

图198 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

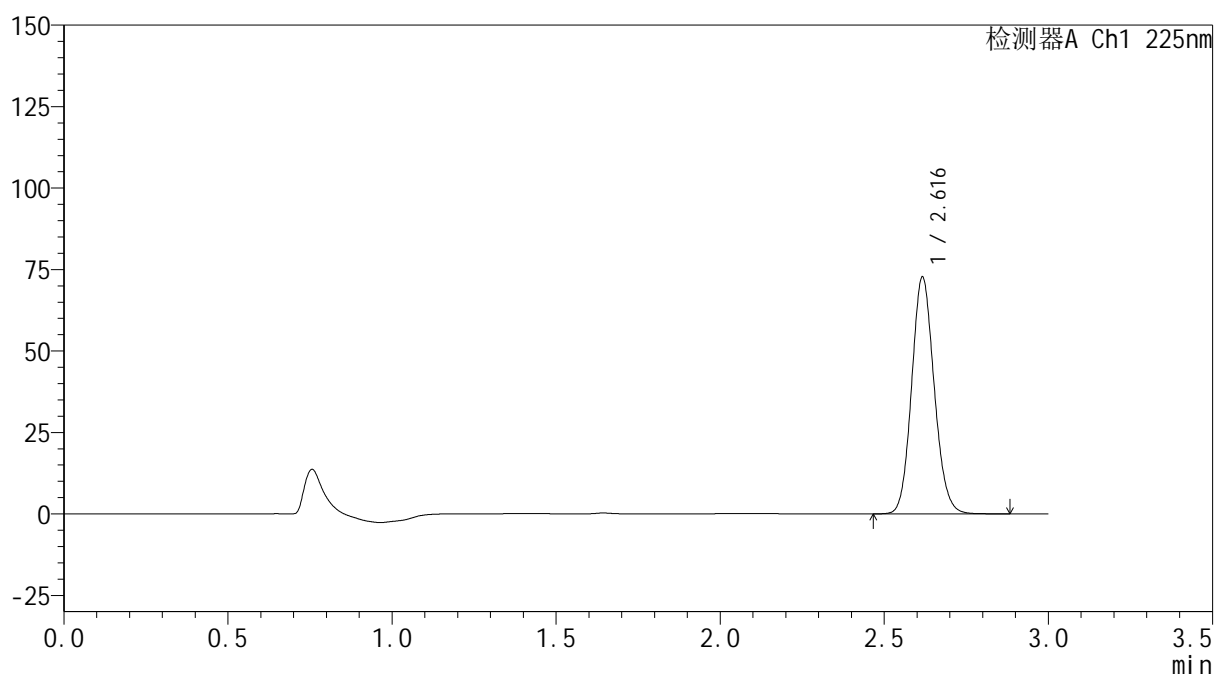


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1105-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/19 03:37:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/19 09:47:02 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	347884	100.000	72408	6955	1.116	--
总计		347884	100.000	72408			

图199 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

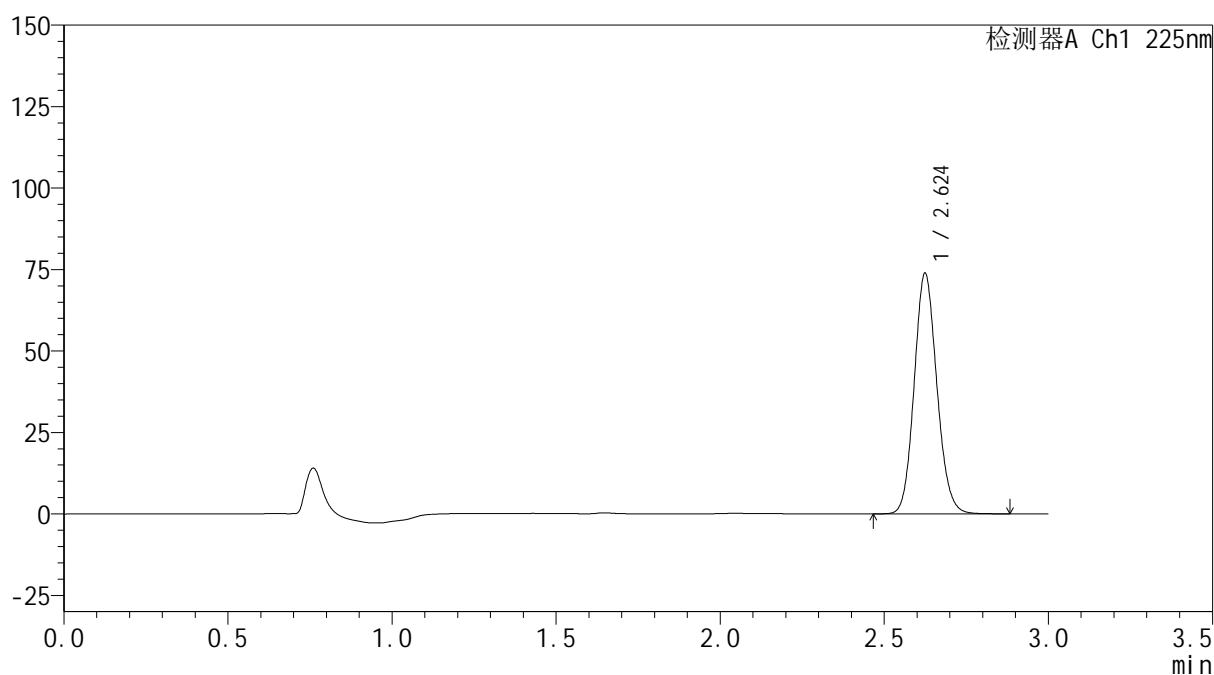

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1106-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:40:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	354597	100.000	73609	6947	1.115	--
总计		354597	100.000	73609			

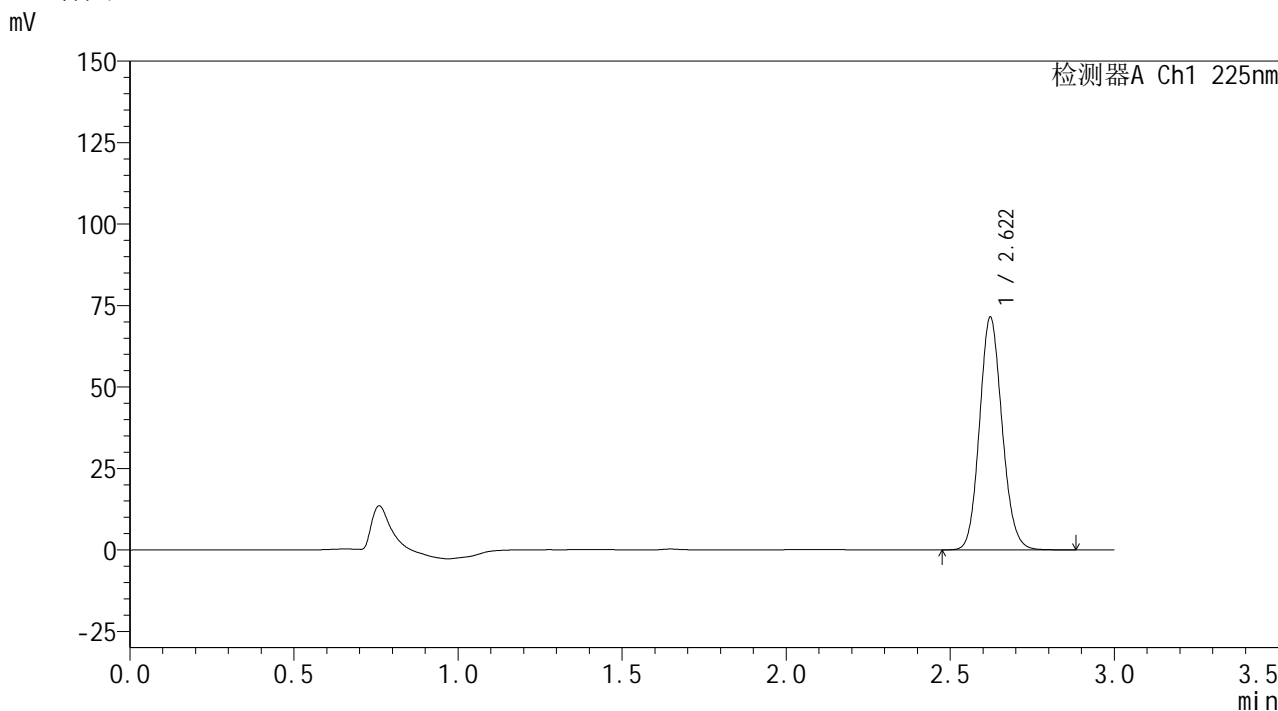
图200 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1107-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:44:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	341806	100.000	71436	6976	1.118	--
总计		341806	100.000	71436			

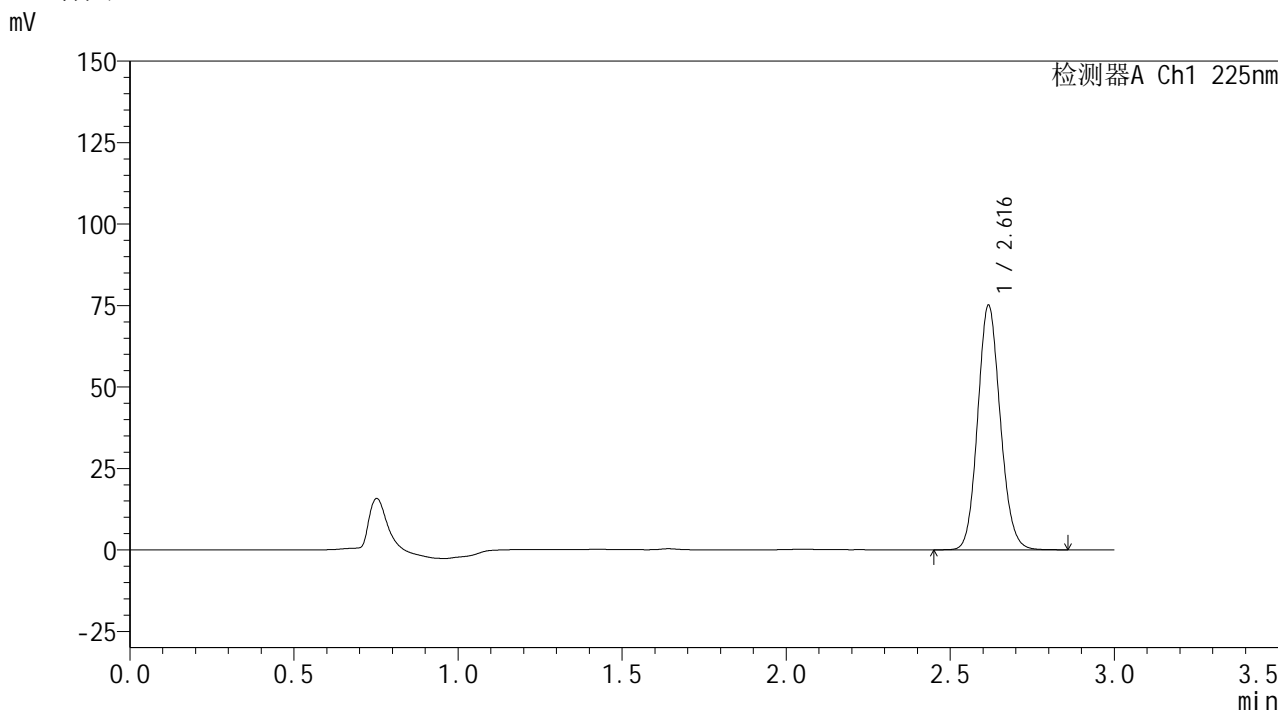
图201 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1108-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:47:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	358979	100.000	74691	6954	1.116	--
总计		358979	100.000	74691			

图202 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

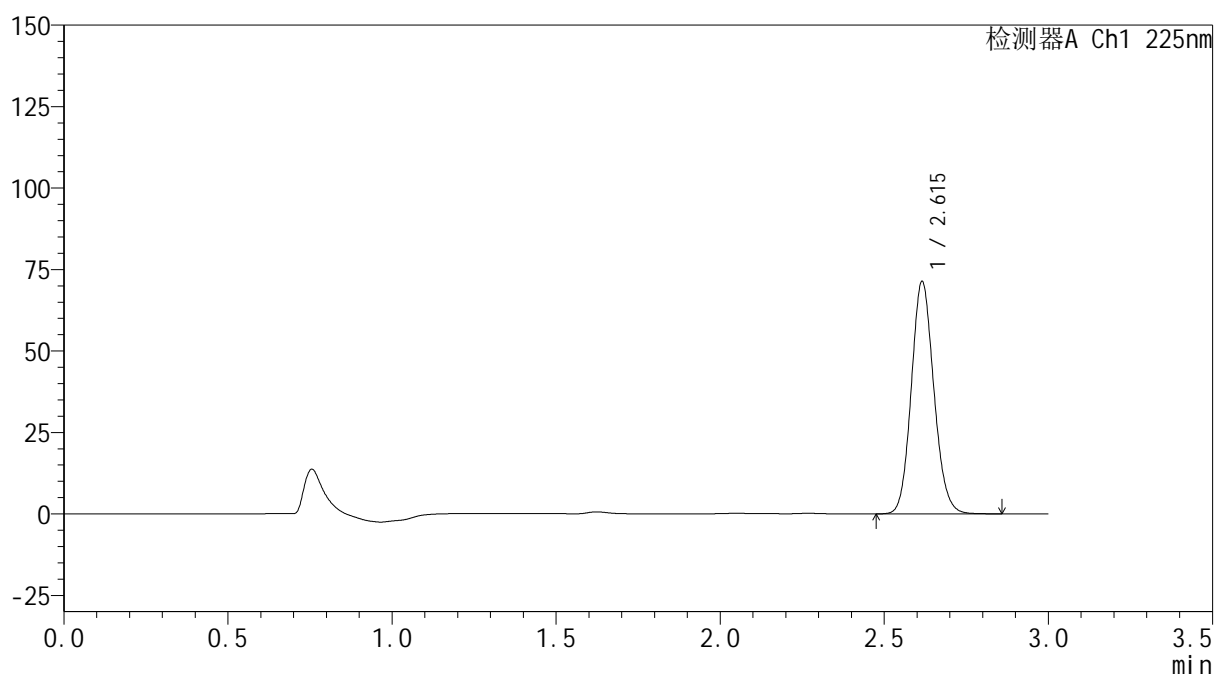

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1109-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:50:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	341167	100.000	71247	6953	1.117	--
总计		341167	100.000	71247			

图203 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

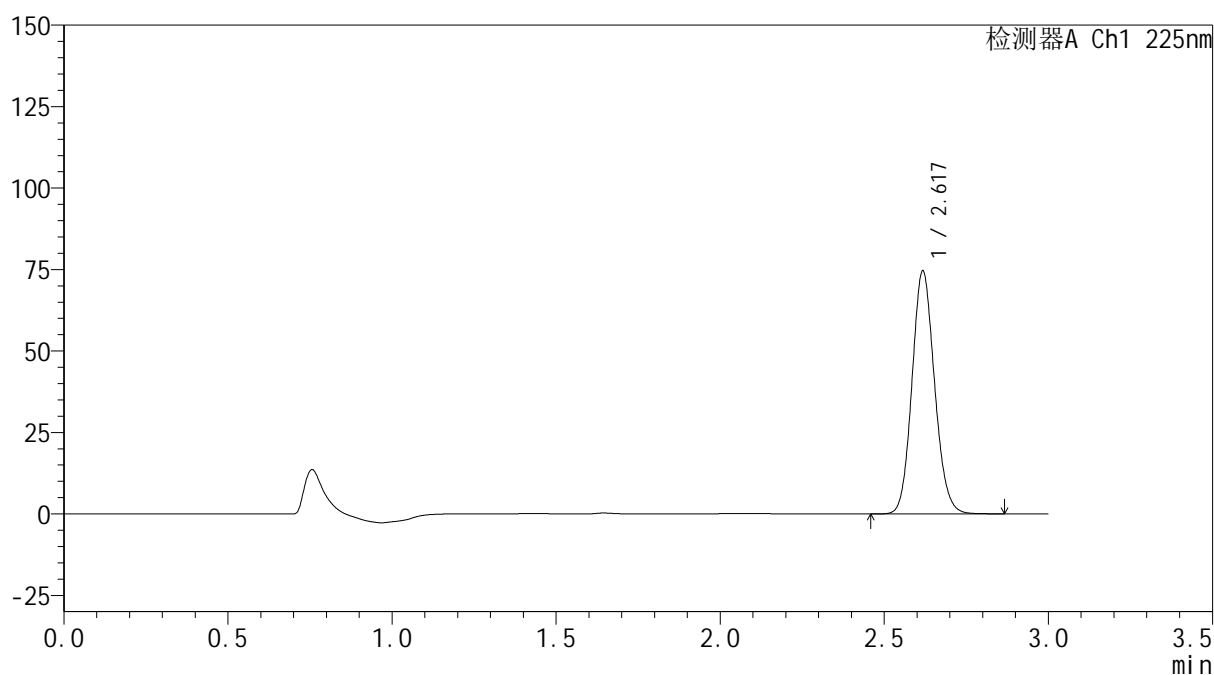


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1110-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 03:54:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	356597	100.000	74001	6966	1.117	--
总计		356597	100.000	74001			

图204 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



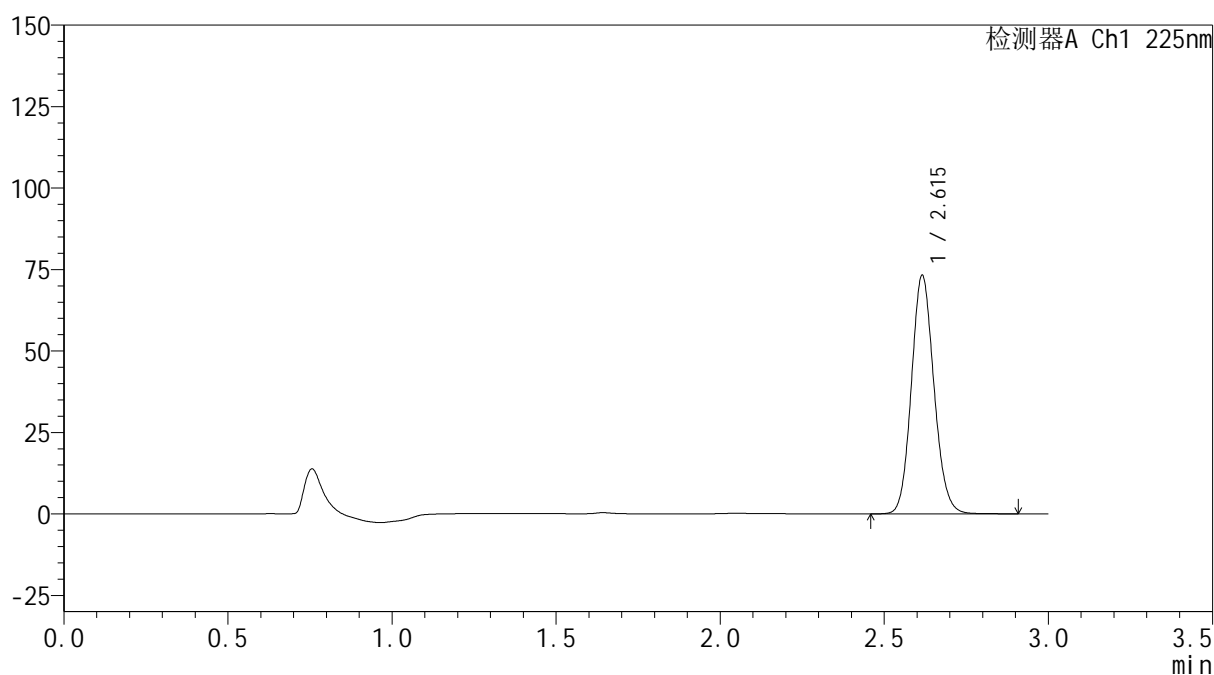

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1112-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:01:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	350284	100.000	73038	6954	1.117	--
总计		350284	100.000	73038			

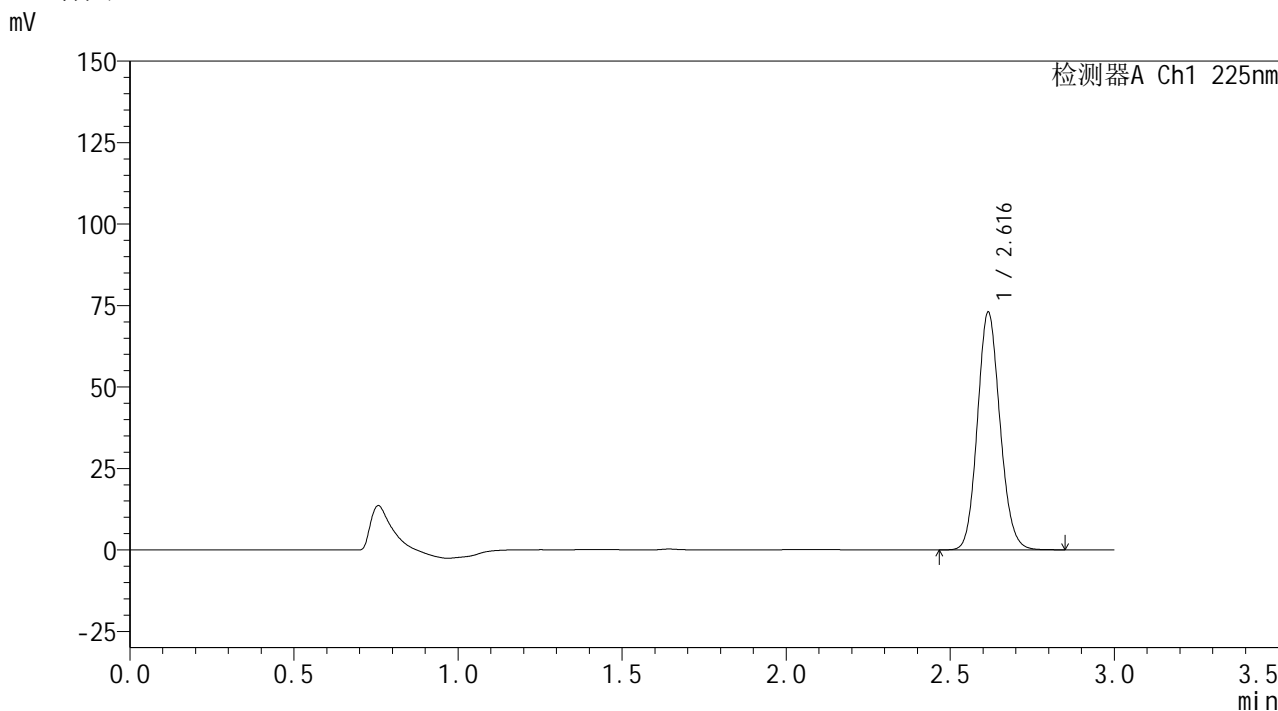
图206 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1113-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:04:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	348826	100.000	72781	6955	1.117	--
总计		348826	100.000	72781			

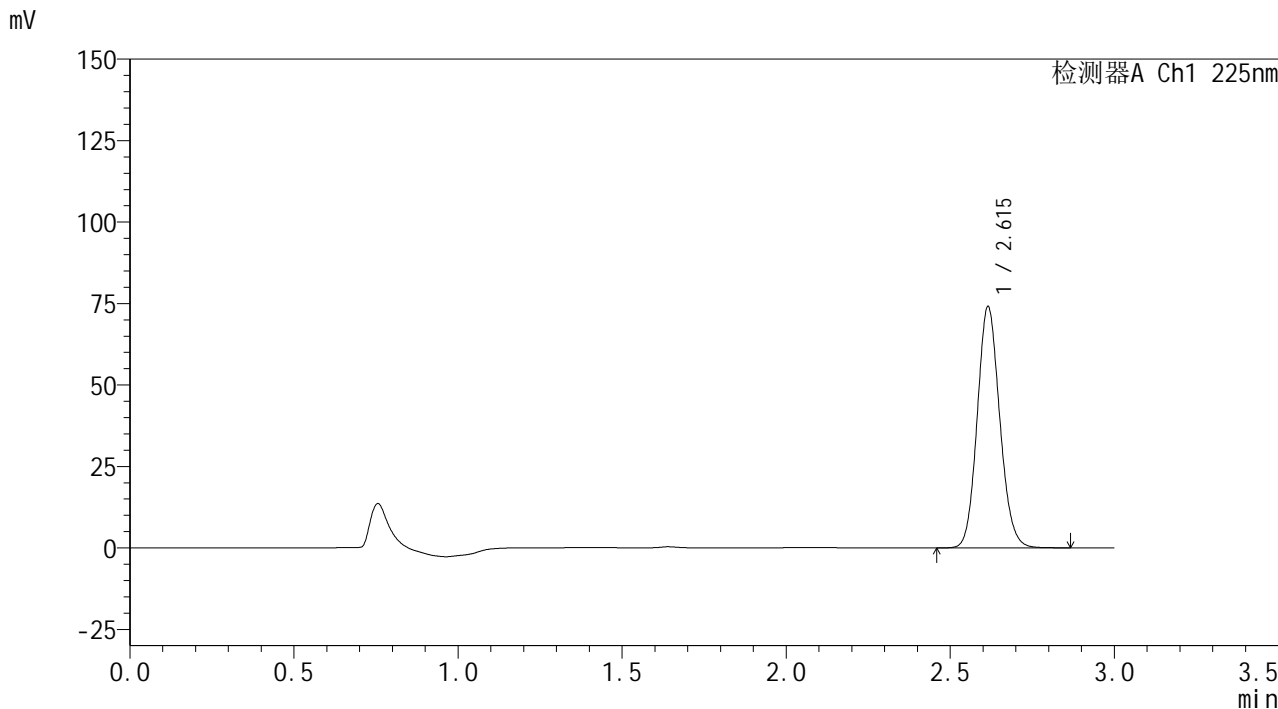
图207 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1114-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:08:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	353961	100.000	73959	6955	1.117	--
总计		353961	100.000	73959			

图208 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

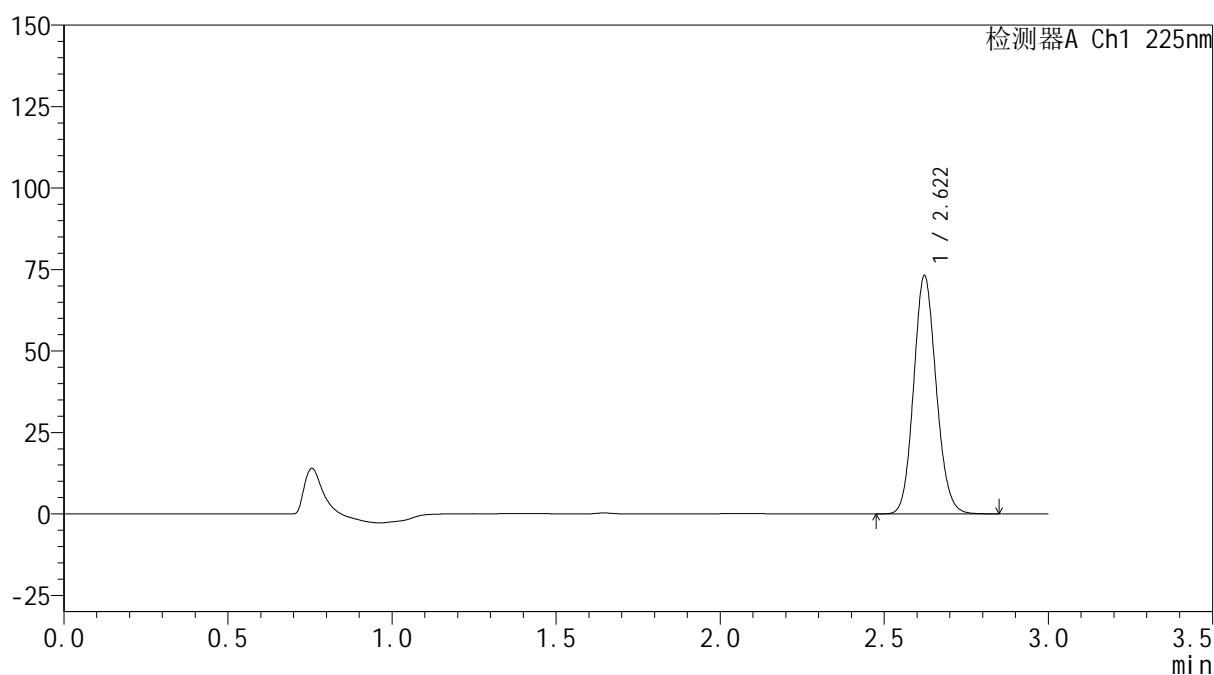

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1115-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:11:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	349414	100.000	73128	7004	1.116	--
总计		349414	100.000	73128			

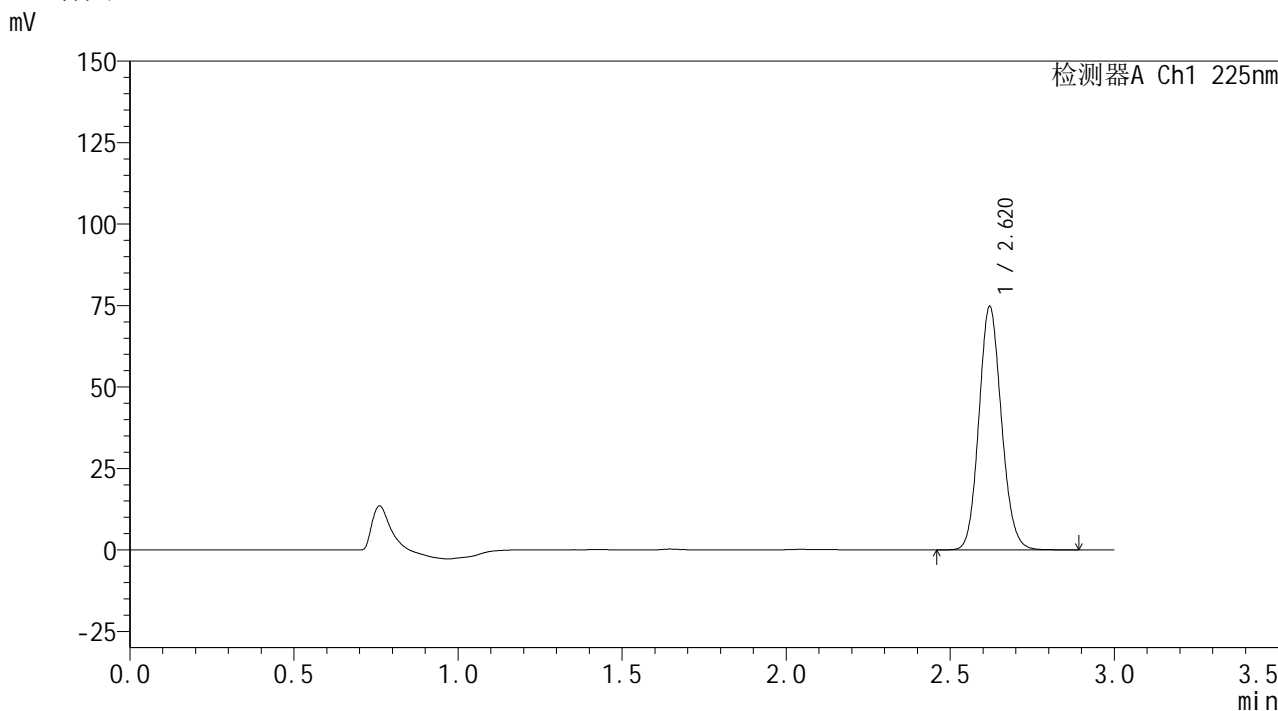
图209 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1116-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:15:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	357180	100.000	74596	6986	1.116	--
总计		357180	100.000	74596			

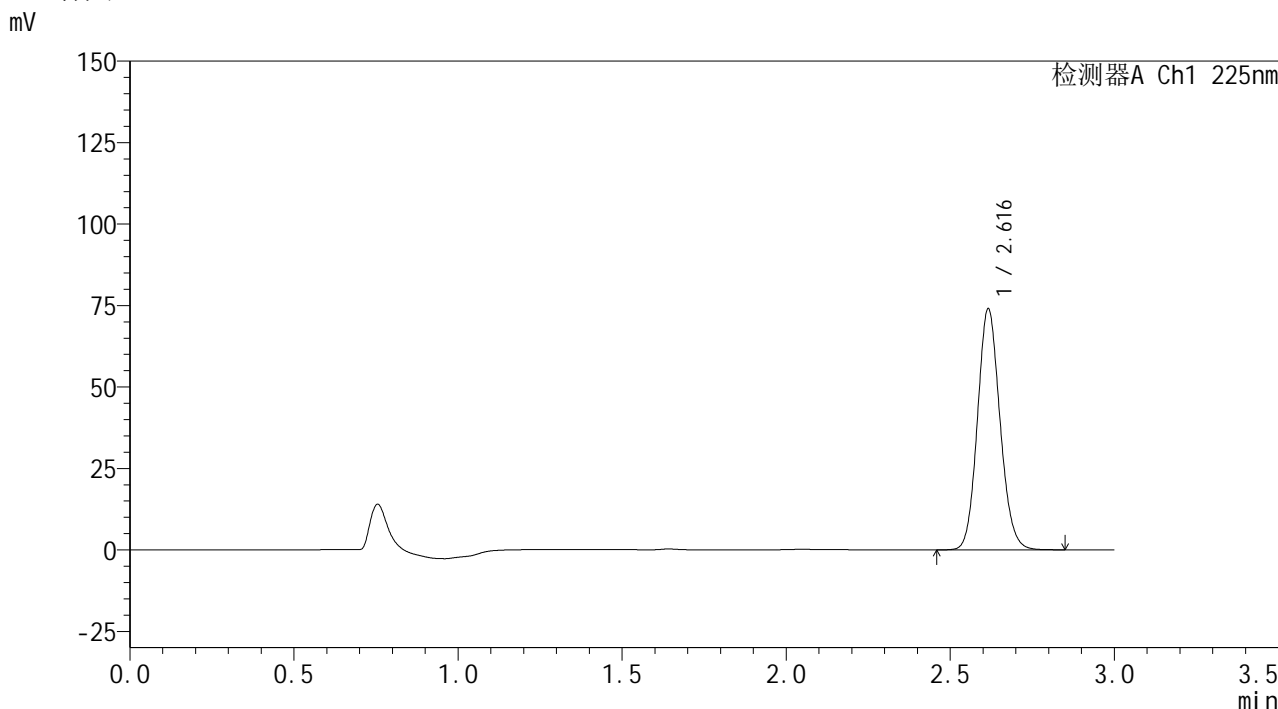
图210 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1117-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:18:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	353688	100.000	73797	6955	1.117	--
总计		353688	100.000	73797			

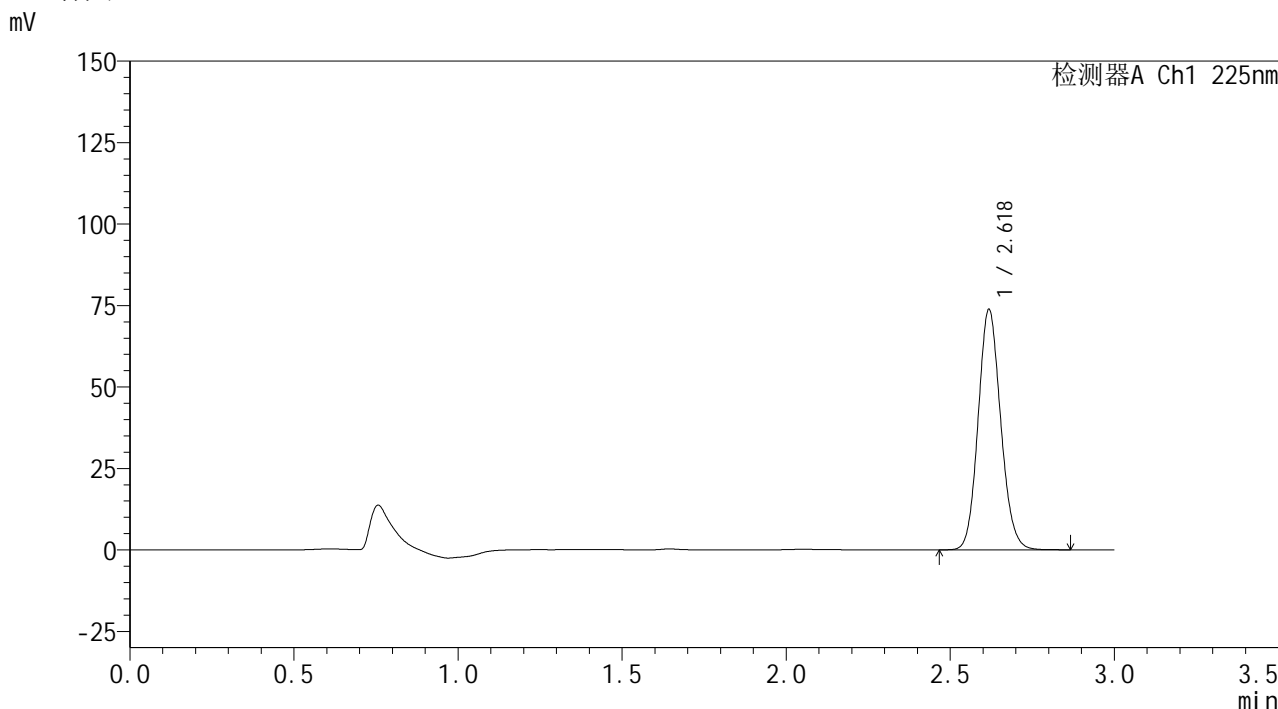
图211 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1118-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:21:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	352916	100.000	73153	6963	1.117	--
总计		352916	100.000	73153			

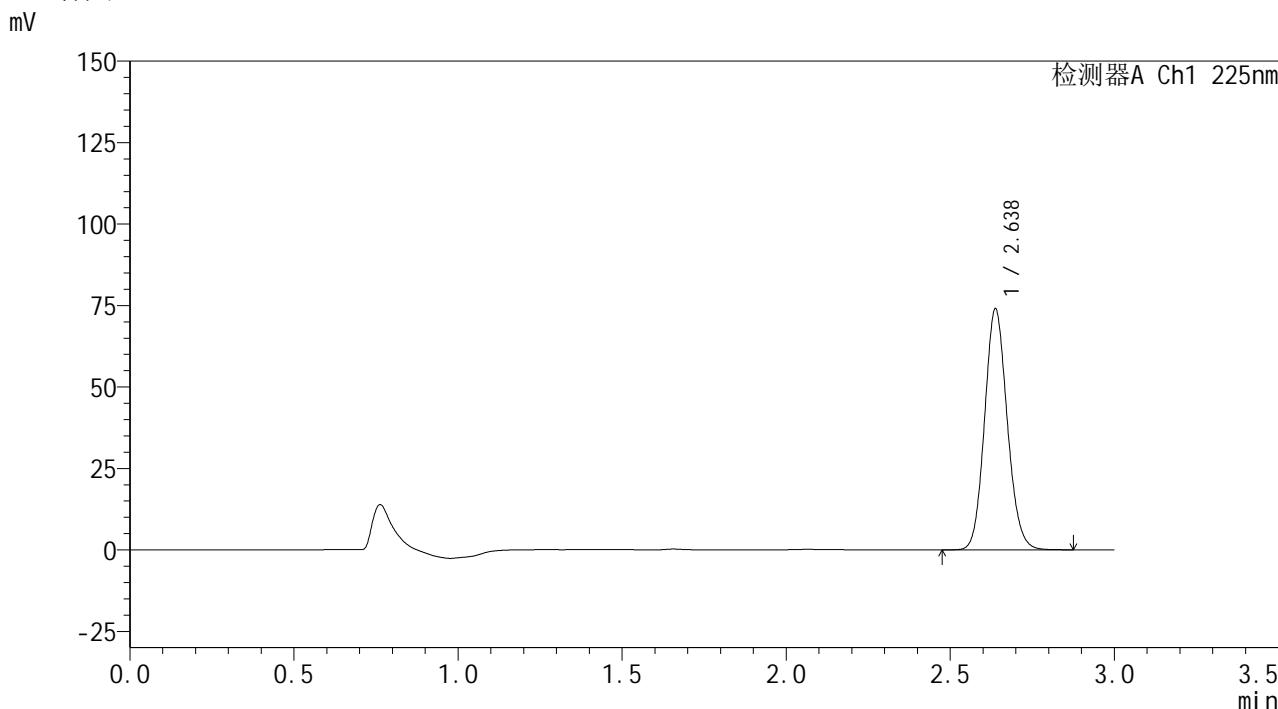
图212 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1119-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:25:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.638	355535	100.000	73934	7000	1.115	--
总计		355535	100.000	73934			

图213 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

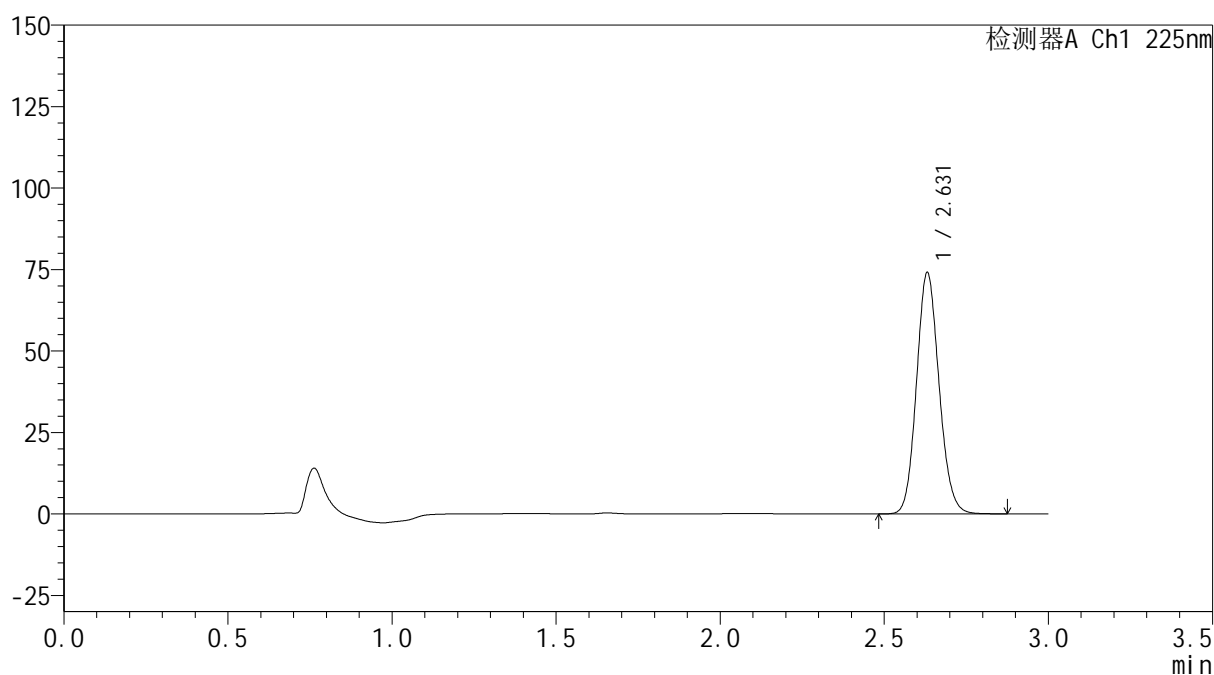

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1120-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:28:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.631	353894	100.000	74053	7050	1.117	--
总计		353894	100.000	74053			

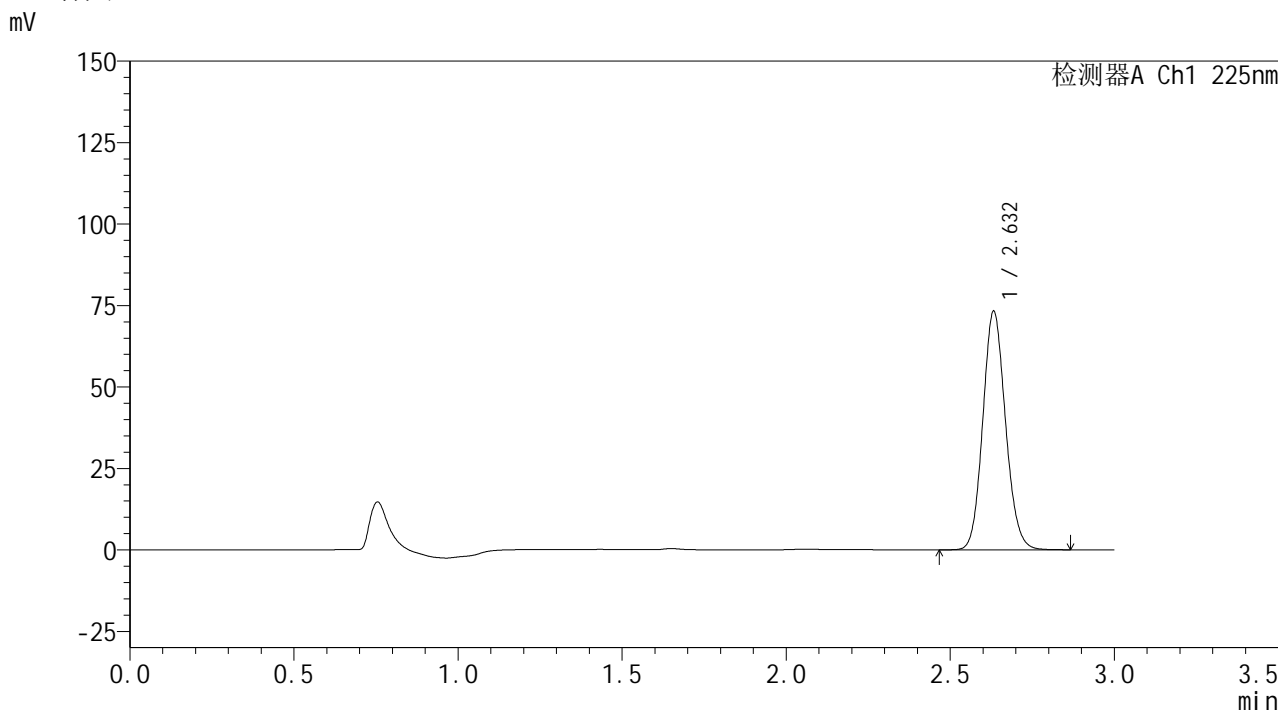
图214 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1121-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:32:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.632	352335	100.000	73093	6949	1.115	--
总计		352335	100.000	73093			

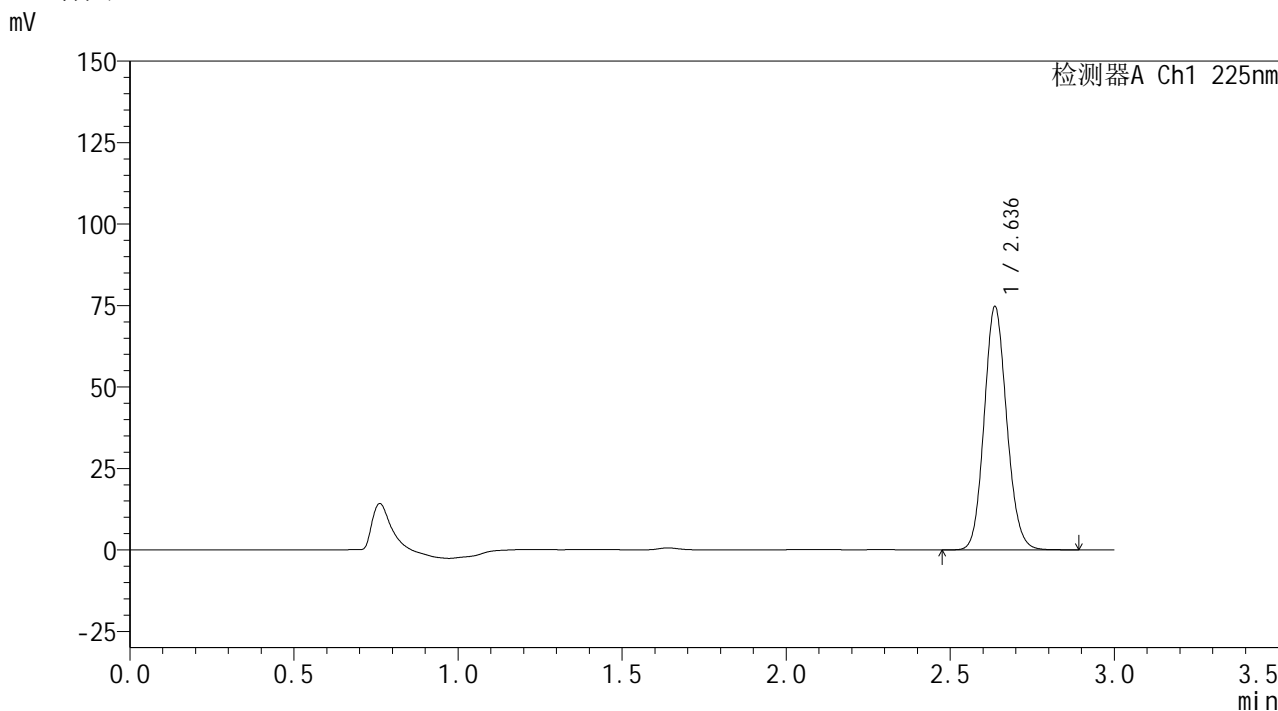
图215 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1122-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:35:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	357147	100.000	74485	7076	1.116	--
总计		357147	100.000	74485			

图216 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

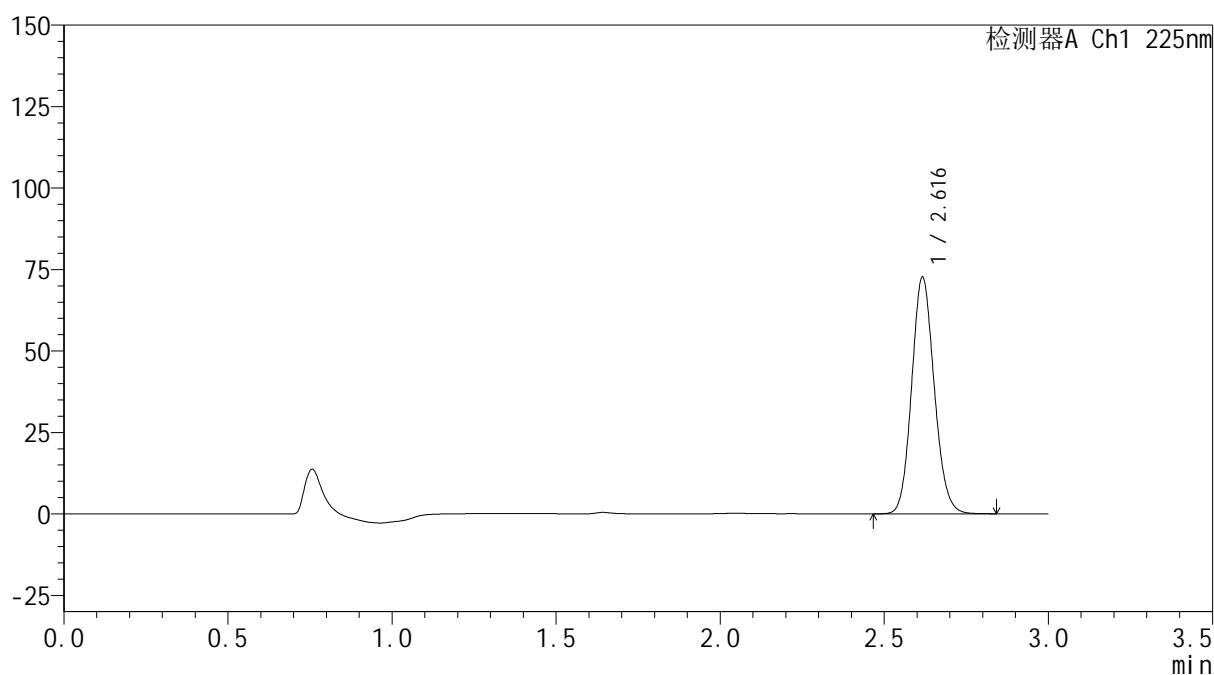

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1123-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p1-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:39:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	347729	100.000	72319	6944	1.116	--
总计		347729	100.000	72319			

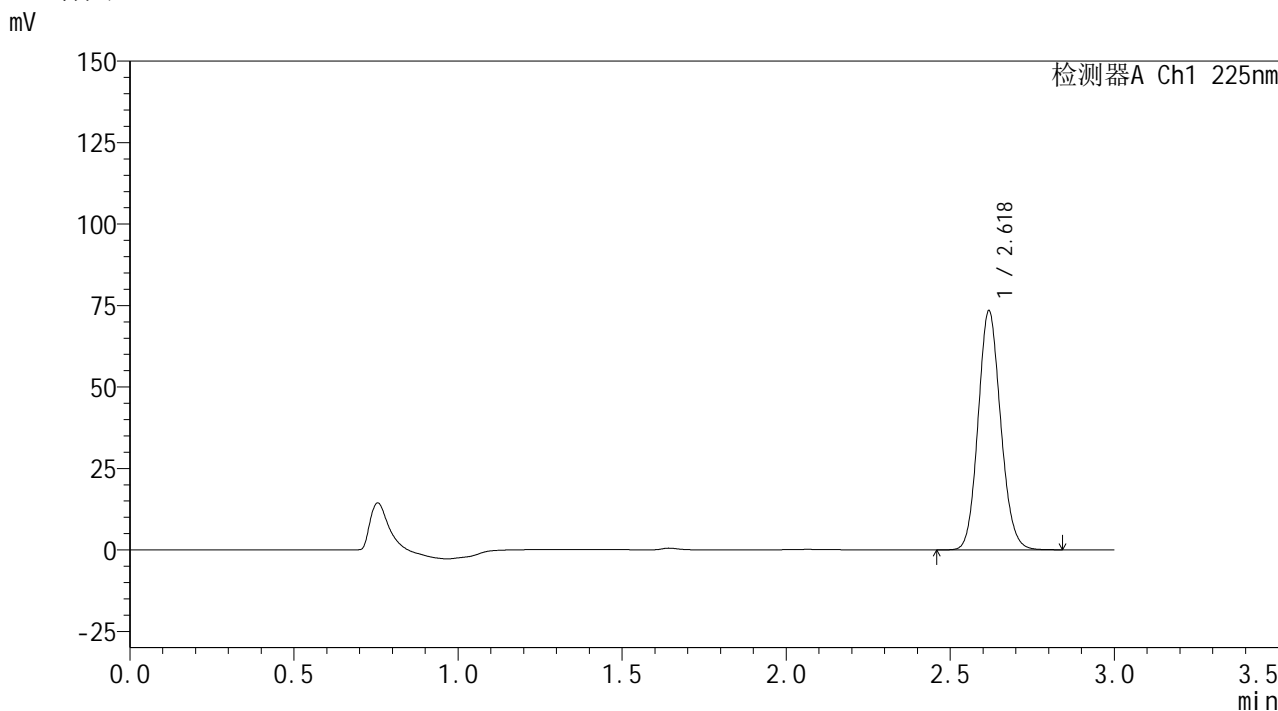
图217 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1124-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p2-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:42:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:47:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	350961	100.000	72740	6960	1.118	--
总计		350961	100.000	72740			

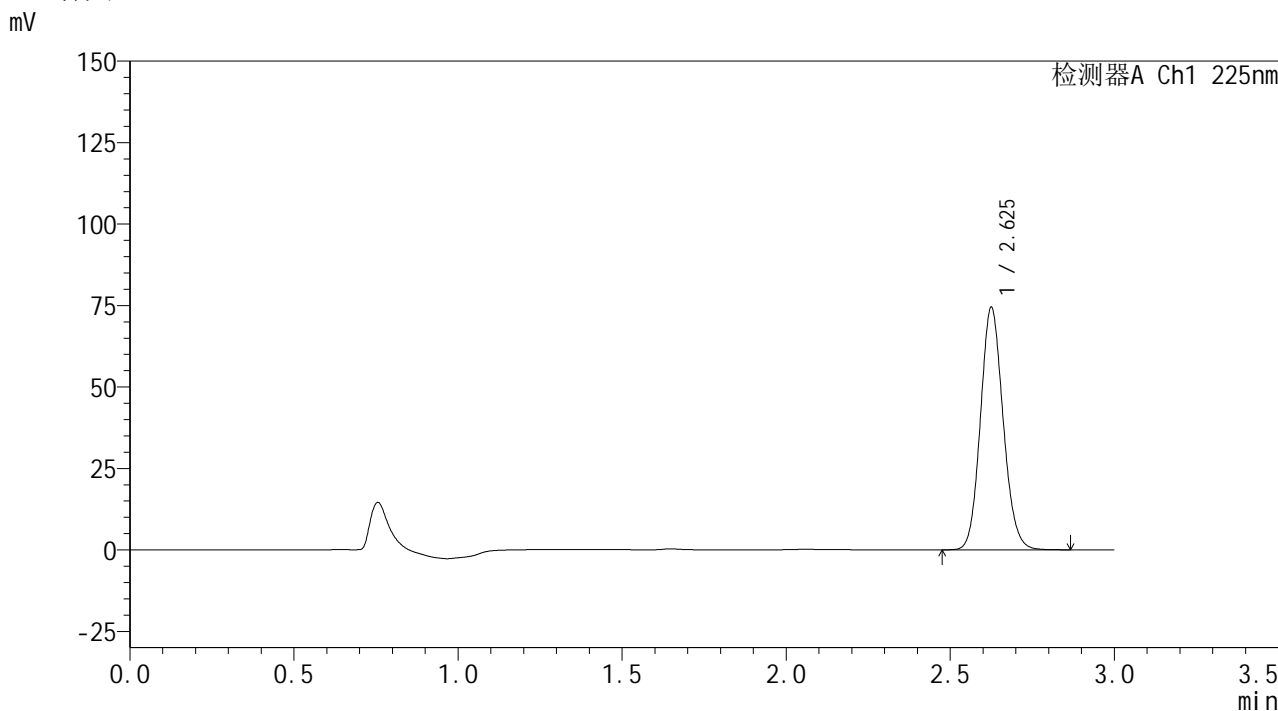
图218 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1125-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p3-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:46:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:48:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	358426	100.000	74017	6902	1.118	--
总计		358426	100.000	74017			

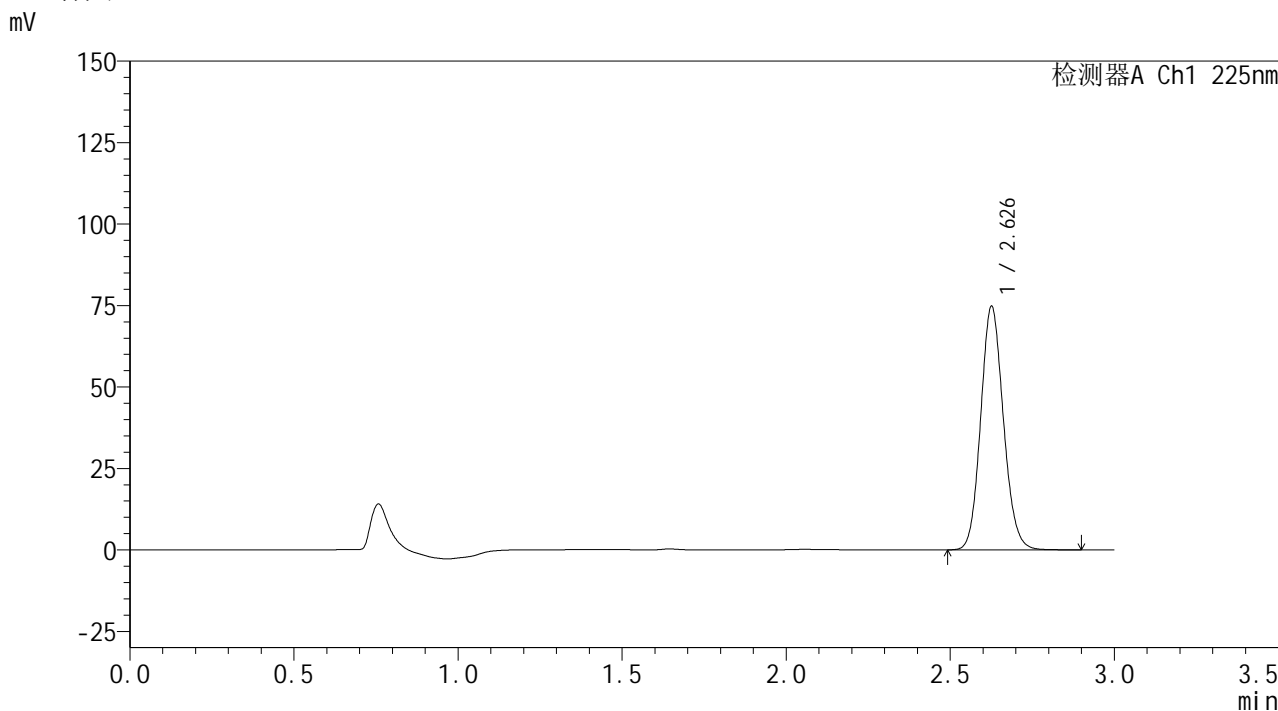
图219 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1126-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p4-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:49:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:48:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	359703	100.000	74147	6926	1.117	--
总计		359703	100.000	74147			

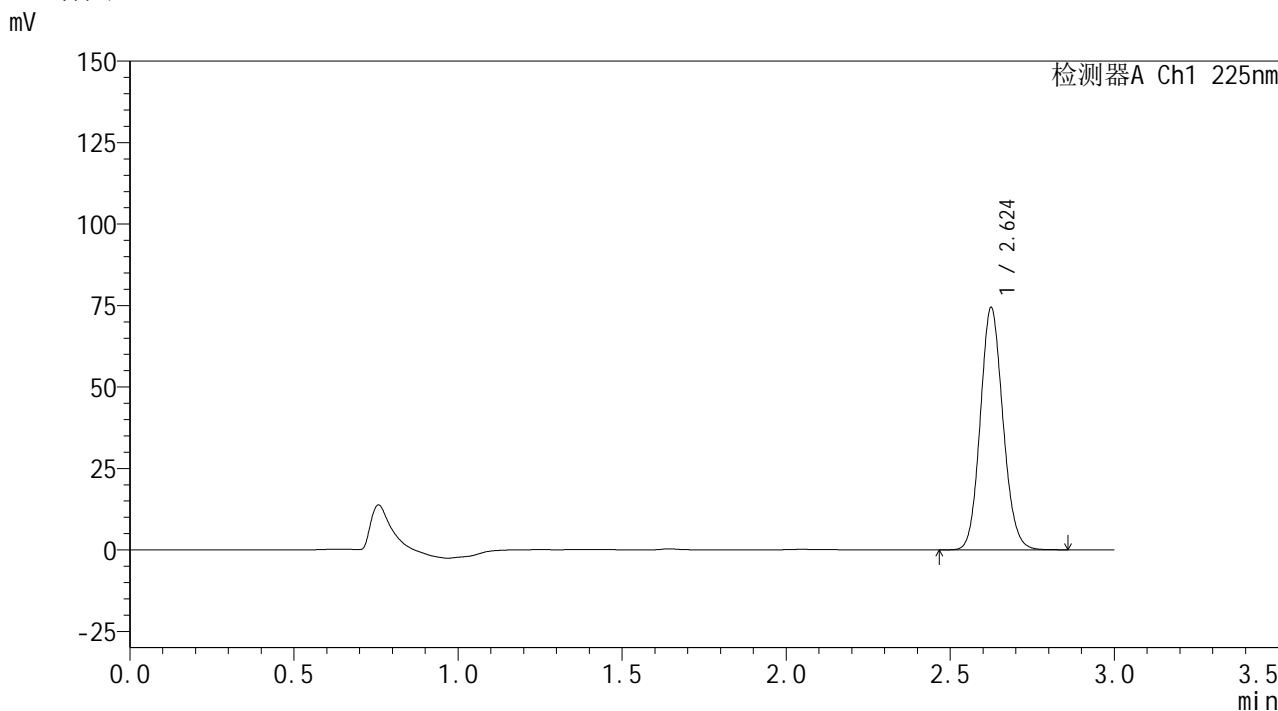
图220 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1127-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p5-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:52:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:48:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	357721	100.000	74118	6930	1.116	--
总计		357721	100.000	74118			

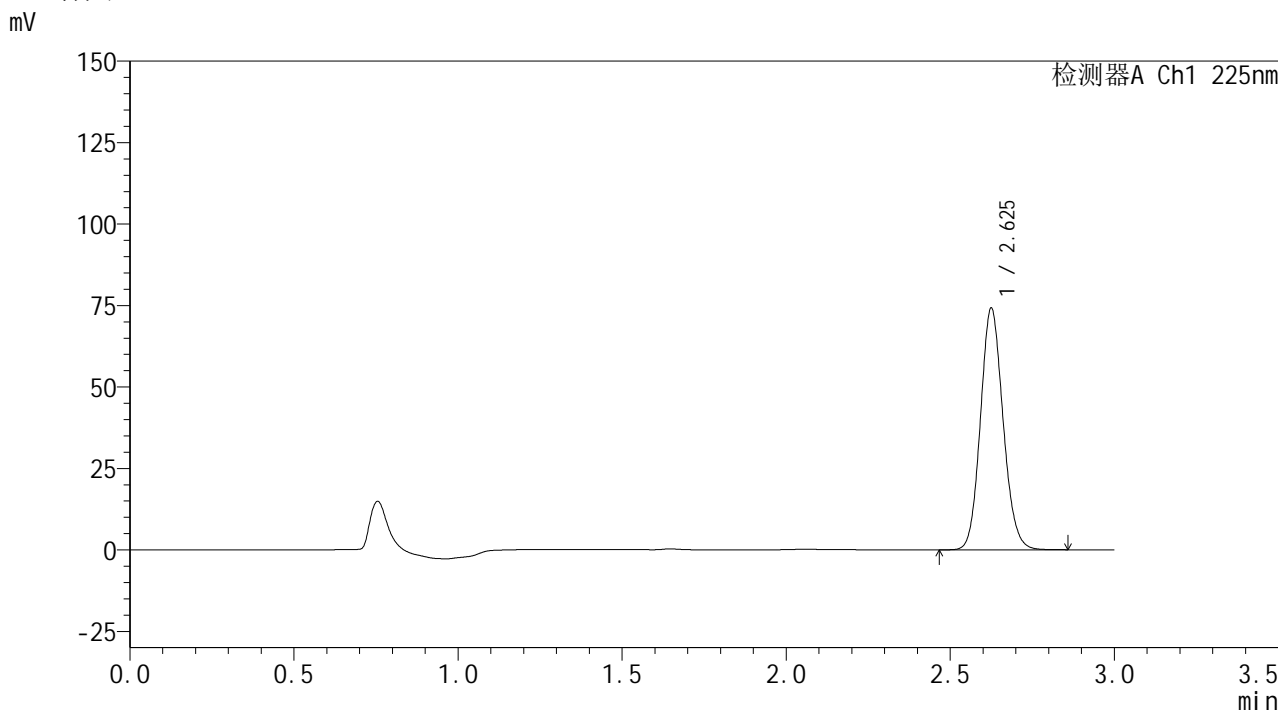
图221 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1128-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-p6-jxzs.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:56:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:48:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	355620	100.000	73793	6962	1.118	--
总计		355620	100.000	73793			

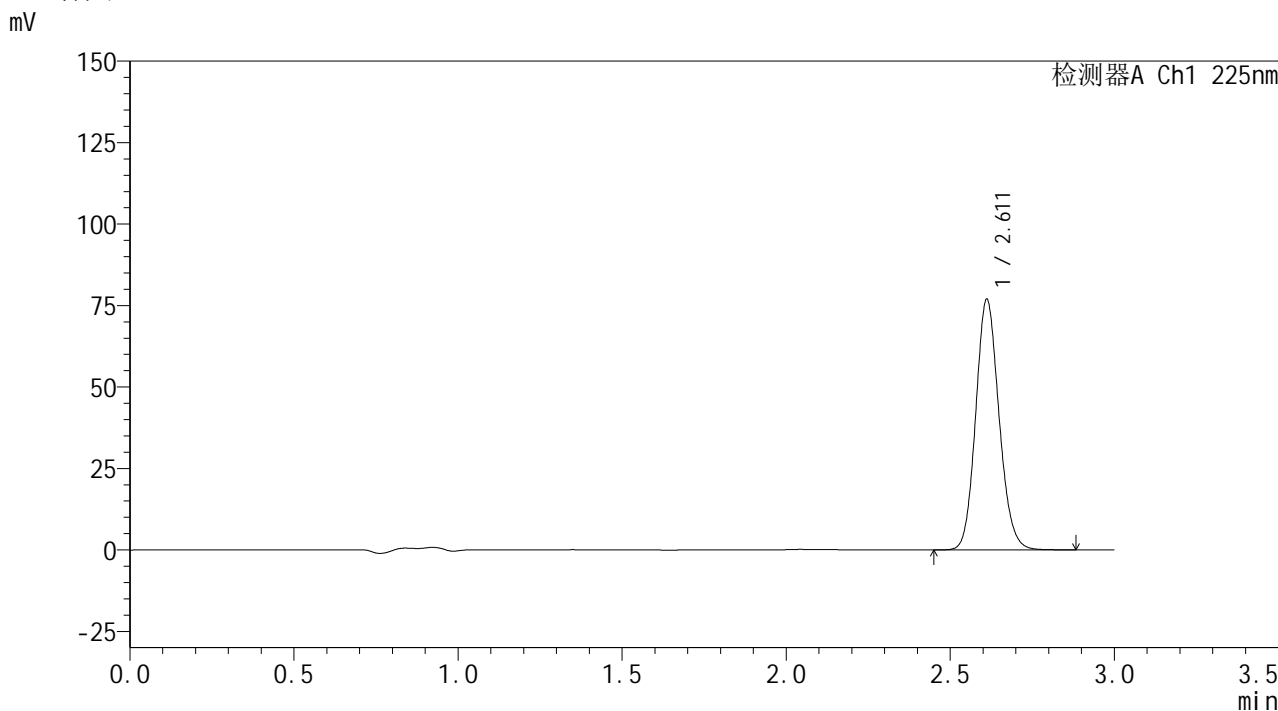
图222 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1129-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 04:59:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:48:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	380740	100.000	76723	6477	1.127	--
总计		380740	100.000	76723			

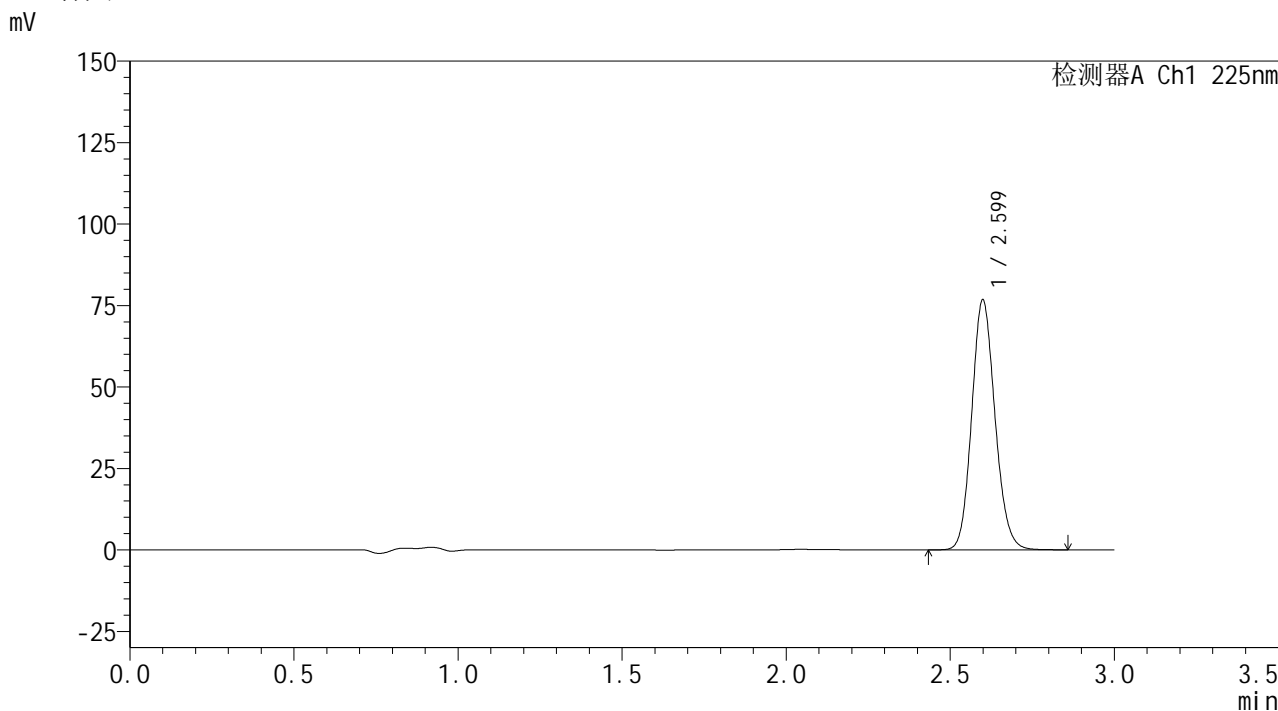
图223 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-34/28-1130-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260518-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/19 05:03:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/19 09:48:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.599	378798	100.000	76554	6463	1.128	--
总计		378798	100.000	76554			

图224 艾托格列净片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2026032521批-pH1.2介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2