



艾托格列净片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
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	14.32	492581	492411	491980	491843	491899	492143	0.07
2	14.33	495130	494791				494960	0.05

单位质量响应值	RSD%	判断
34367.53	0.36	数据可信

供试品溶液-pH4.5

批号	样品(片)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2026032321	1	462710	463143	462926	92.78	89.16	3.63	85.76% ~ 92.55%
	2	425754	425356	425555	85.29			
	3	466192	466111	466152	93.43			
	4	435649	435601	435625	87.31			
	5	439213	439135	439174	88.02			
	6	439554	439612	439583	88.10			
2026032321	1	472145	472063	472104	94.62	92.22	2.10	90.19% ~ 94.24%
	2	448930	448880	448905	89.97			
	3	471470	472145	471808	94.56			
	4	457315	457787	457551	91.71			
	5	455950	456038	455994	91.39			
	6	454397	454195	454296	91.05			
2026032421	1	458379	458458	458418	91.88	89.02	2.30	86.88% ~ 91.16%
	2	450196	450267	450232	90.24			
	3	429990	430185	430088	86.20			
	4	436438	436576	436507	87.49			
	5	441676	441758	441717	88.53			
	6	447939	447977	447958	89.78			
2026032421	1	481559	481544	481552	96.52	94.73	1.34	93.40% ~ 96.06%
	2	477565	477553	477559	95.72			
	3	464054	463903	463978	92.99			
	4	469732	469688	469710	94.14			
	5	469371	469685	469528	94.11			
	6	473327	473638	473482	94.90			
202603252120	1	456277	456446	456362	91.47	85.92	9.24	77.59% ~ 94.25%
	2	458195	458439	458317	91.86			
	3	449551	449193	449372	90.07			
	4	451278	451314	451296	90.45			
	5	387794	387855	387824	77.73			
	6	368827	368793	368810	73.92			
26032521								



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-19

复核者:

未审阅版本

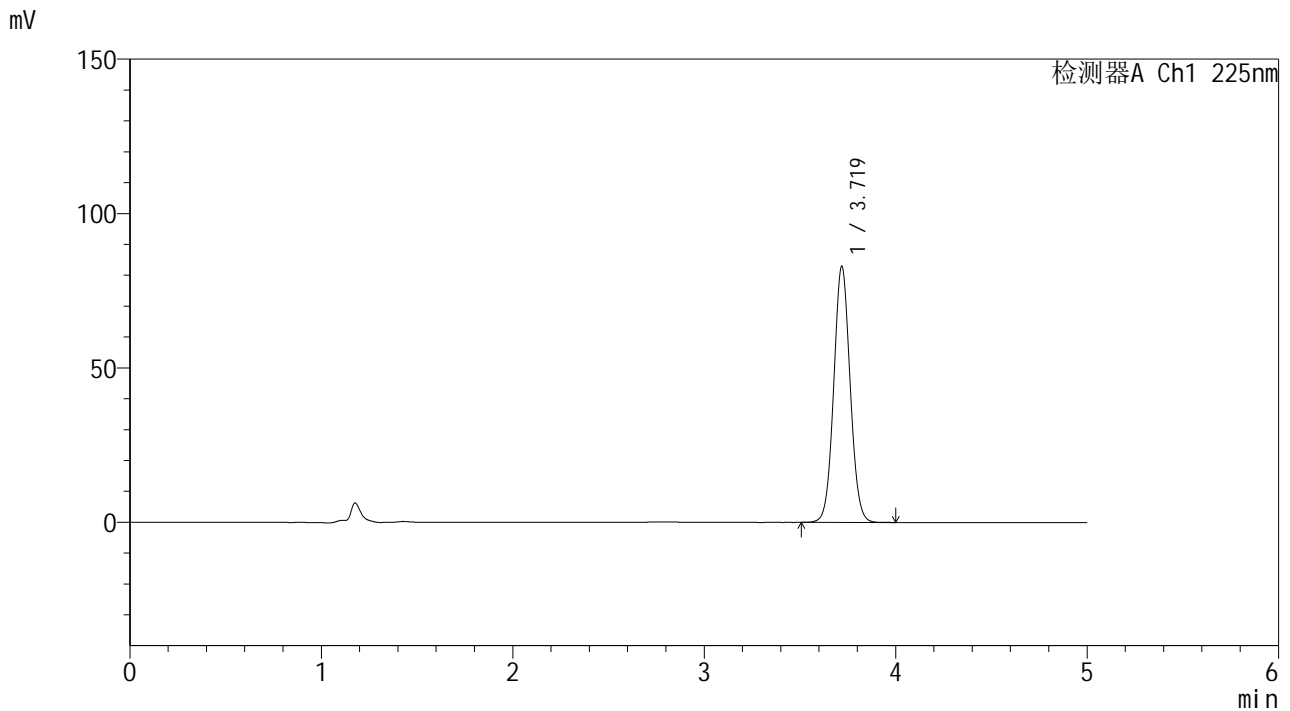


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-173-3 - zzp-rcd-pH4.5jz-dz-1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 18:32:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/05/14 14:14:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.719	492581	100.000	82777	9144	1.054	--
总计		492581	100.000	82777			

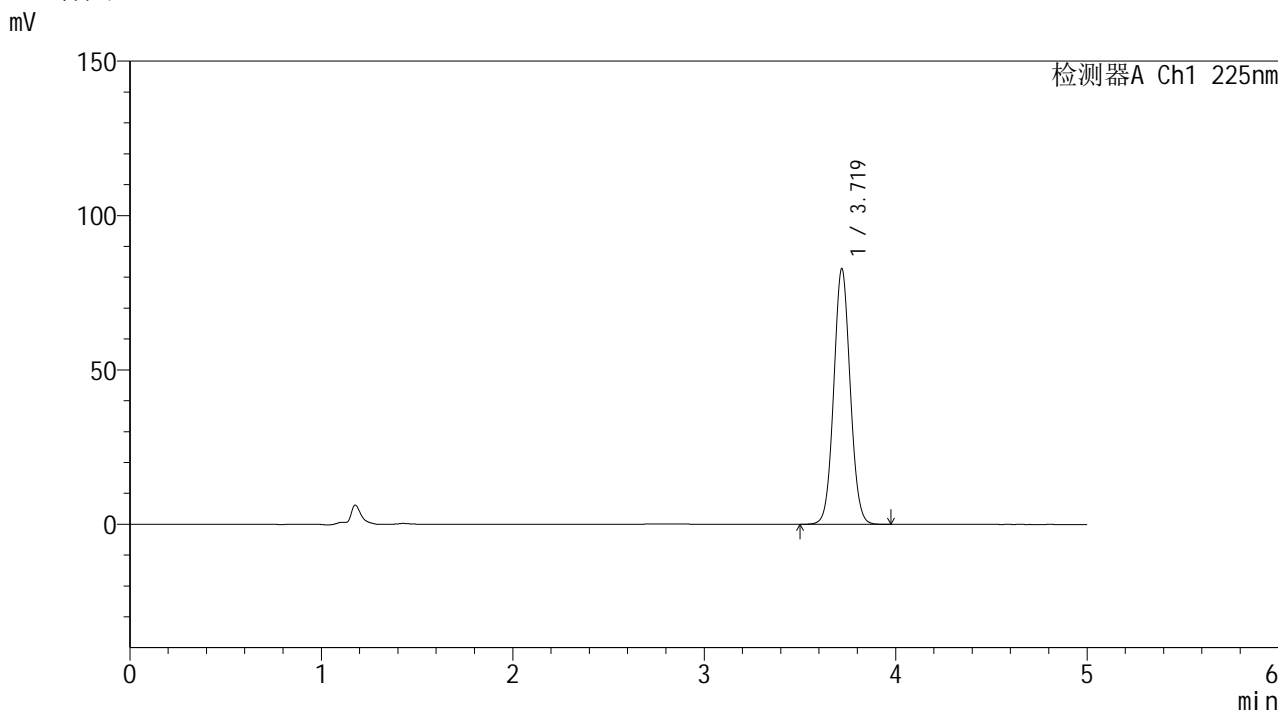
图2 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-174-3 - zzp-rcd-pH4.5jz-dz-1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 18:38:20	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/05/14 14:14:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.719	492411	100.000	82669	9115	1.056	--
总计		492411	100.000	82669			

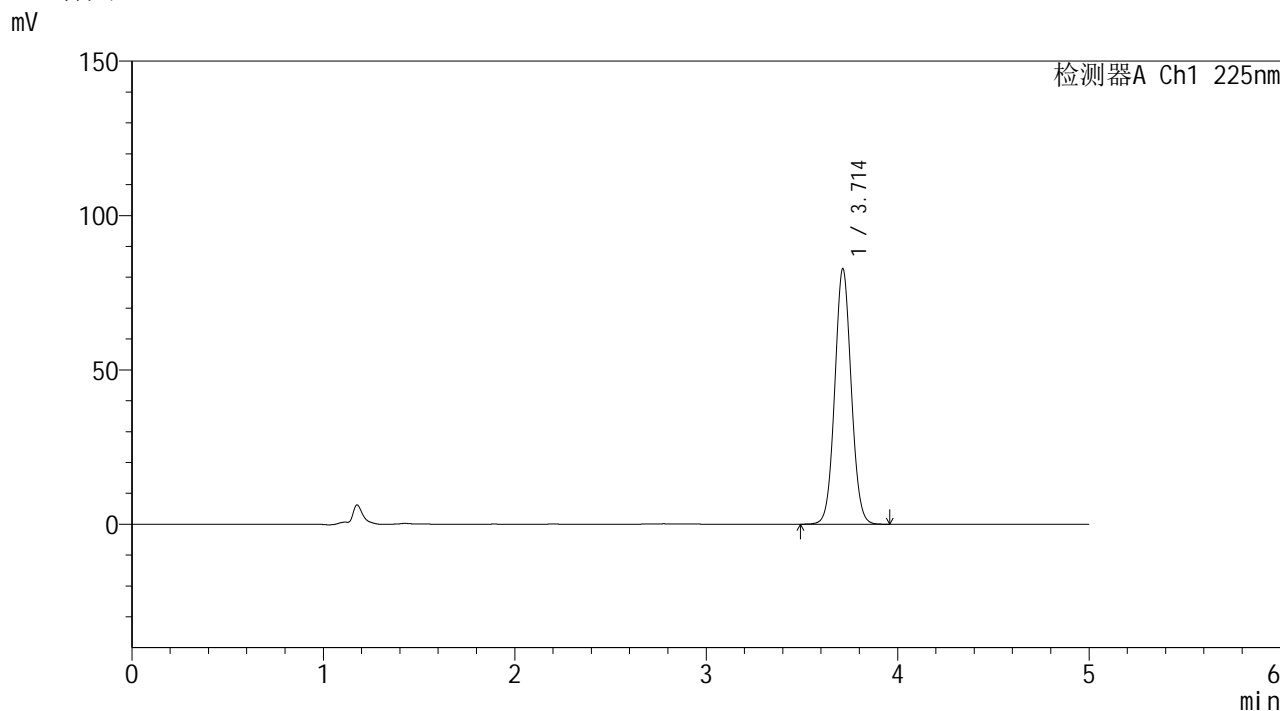
图3 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-175-3 - zzp-rcd-pH4.5jz-dz-1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 18:43:45	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/05/14 14:14:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.714	491980	100.000	82811	9096	1.056	--
总计		491980	100.000	82811			

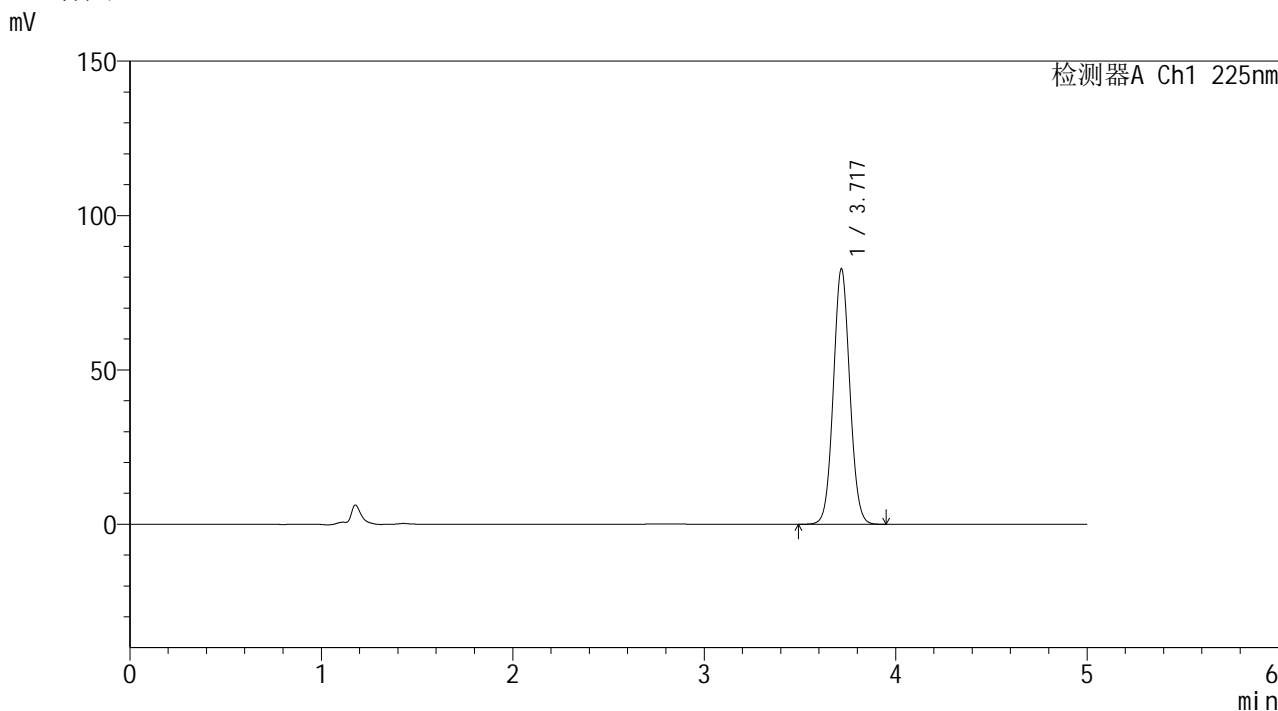
图4 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-176-3 - zzp-rcd-pH4.5jz-dz-1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 18:49:11	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/05/14 14:14:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.717	491843	100.000	82463	9120	1.056	--
总计		491843	100.000	82463			

图5 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

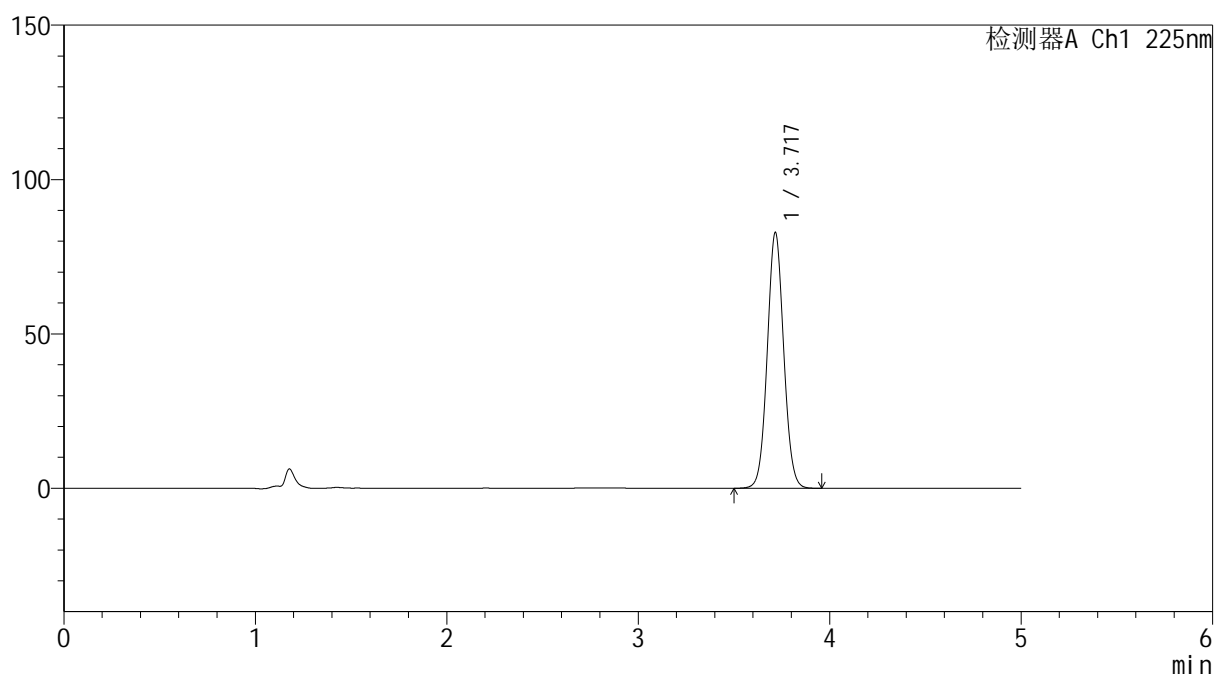

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-177-3 - zzp-rcd-pH4.5jz-dz-1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 18:54:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2026/05/14 14:14:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.717	491899	100.000	82598	9126	1.054	--
总计		491899	100.000	82598			

图6 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

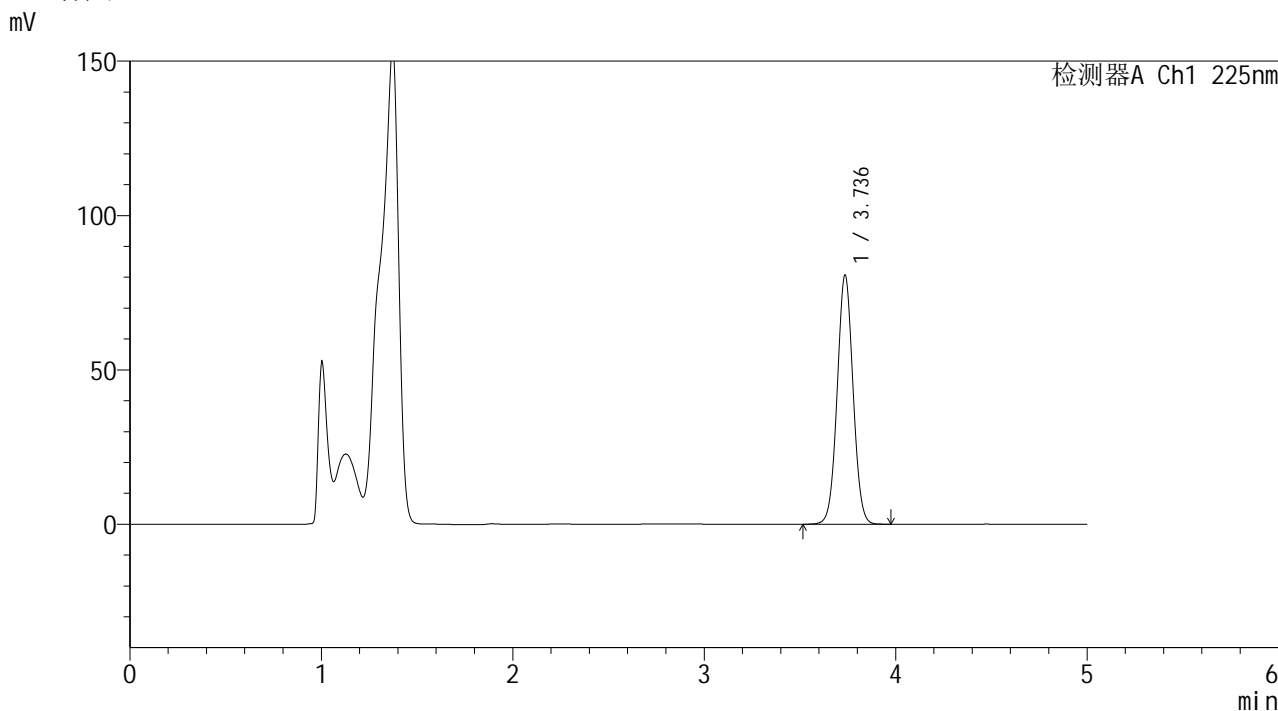


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-179-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-15min-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 19:05:25	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:14:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.736	463143	100.000	80599	9844	1.033	--
总计		463143	100.000	80599			

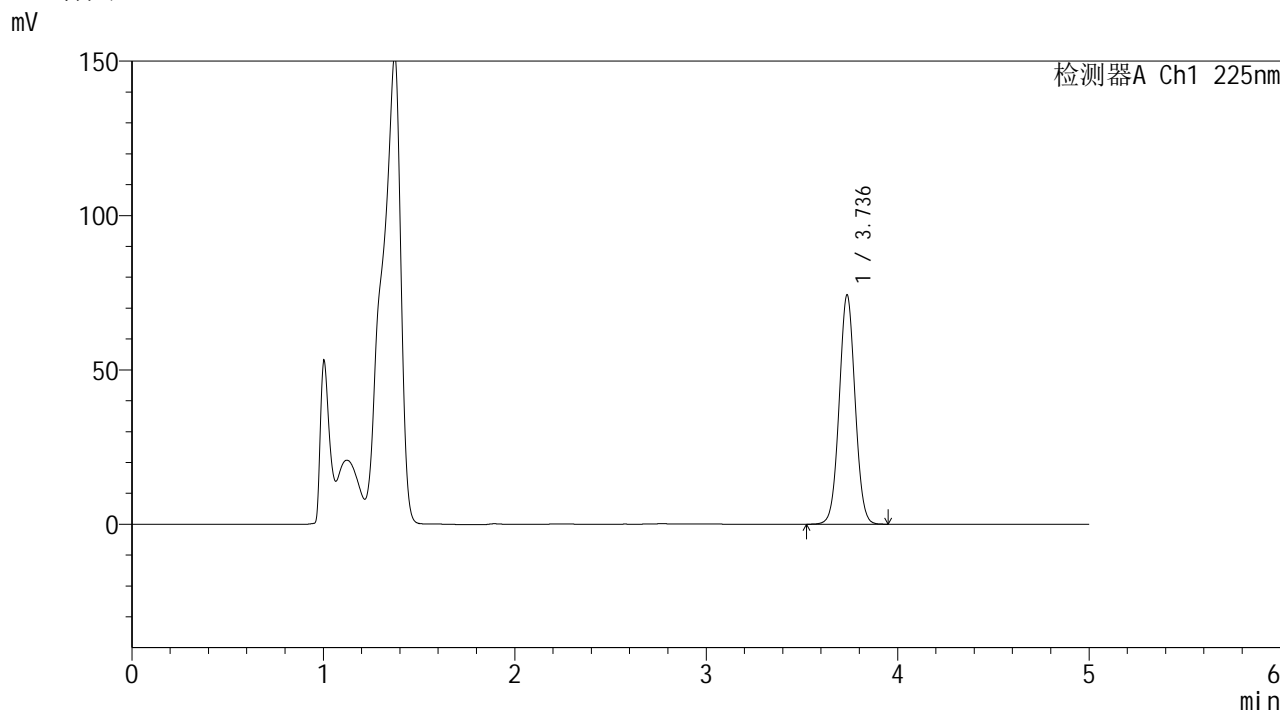
图8 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-180-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-15min-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 19:10:51	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:14:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.736	425754	100.000	74142	9845	1.034	--
总计		425754	100.000	74142			

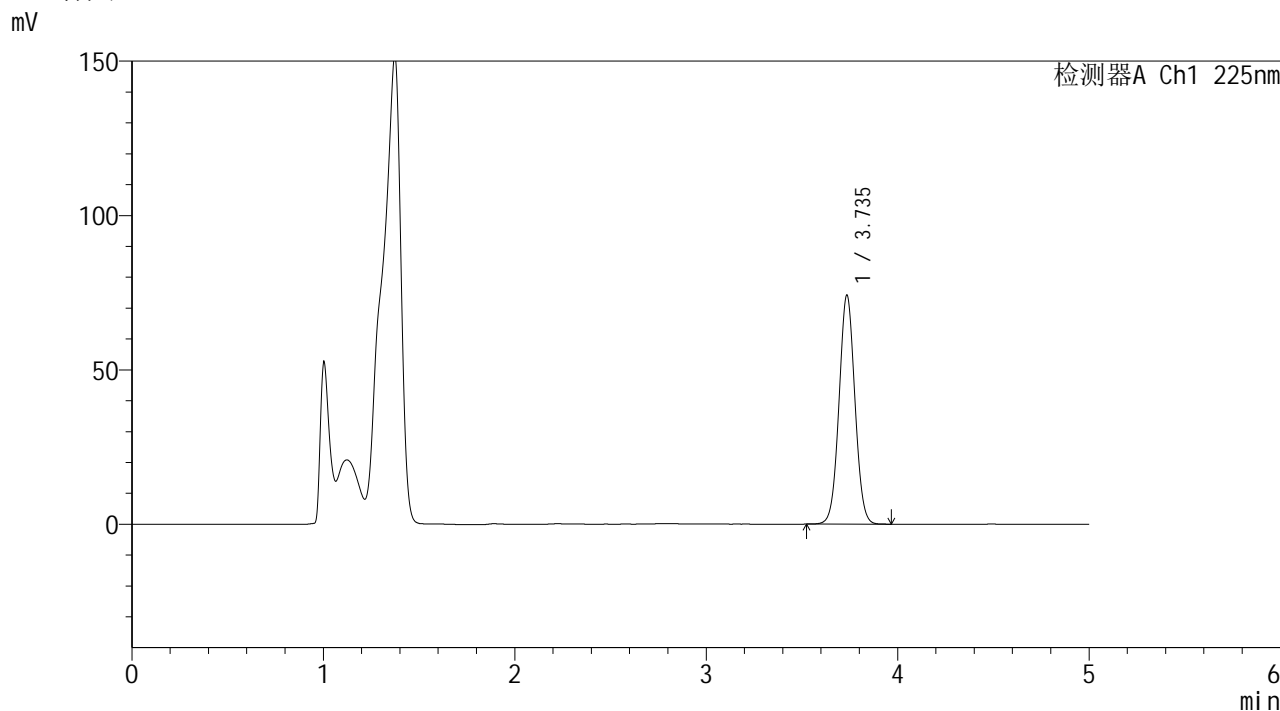
图9 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-181-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-15min-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 19:16:15	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:14:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.735	425356	100.000	73921	9833	1.035	--
总计		425356	100.000	73921			

图10 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-2

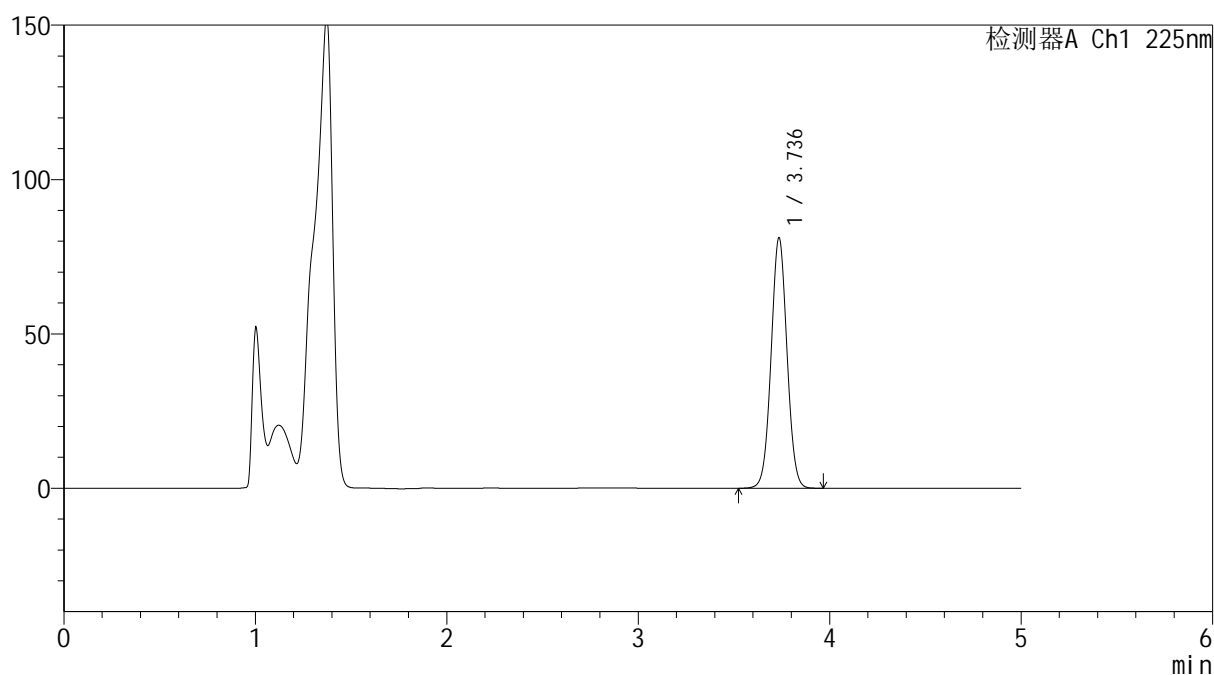

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-182-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-15min-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 19:21:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:14:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.736	466192	100.000	80964	9808	1.032	--
总计		466192	100.000	80964			

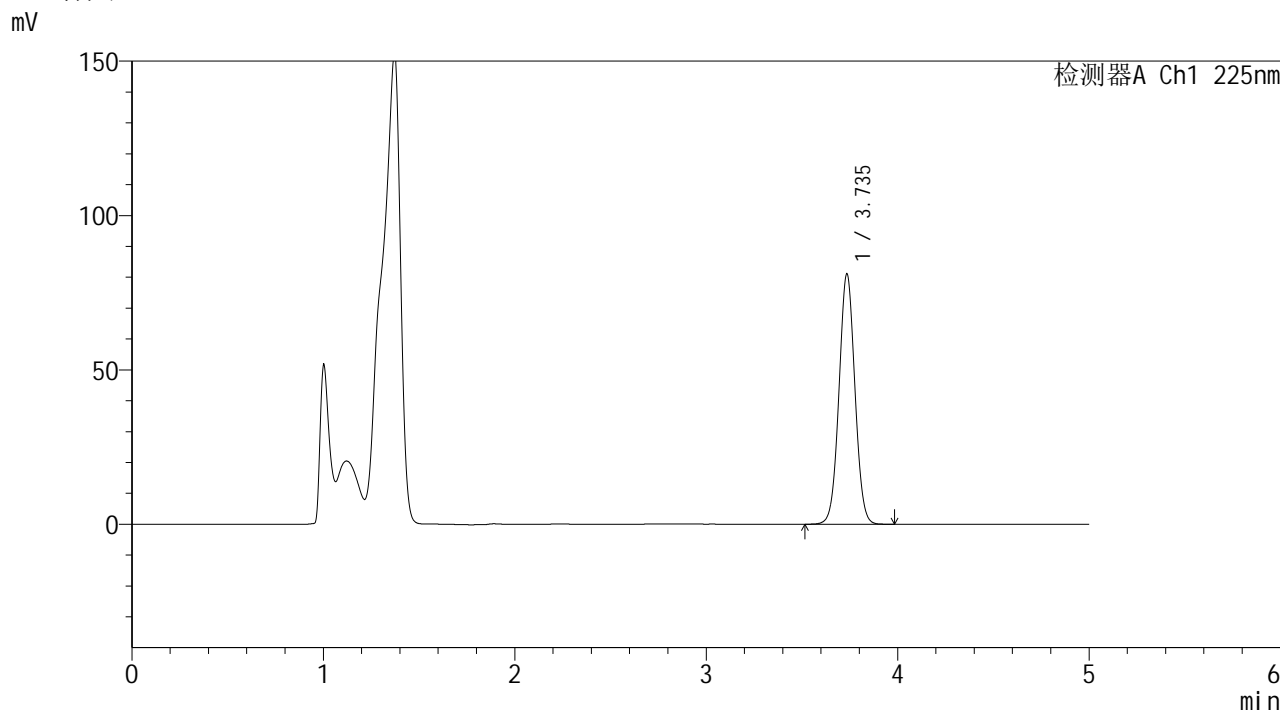
图11 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-183-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-15min-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 19:27:06	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:14:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.735	466111	100.000	80817	9794	1.032	--
总计		466111	100.000	80817			

图12 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-2

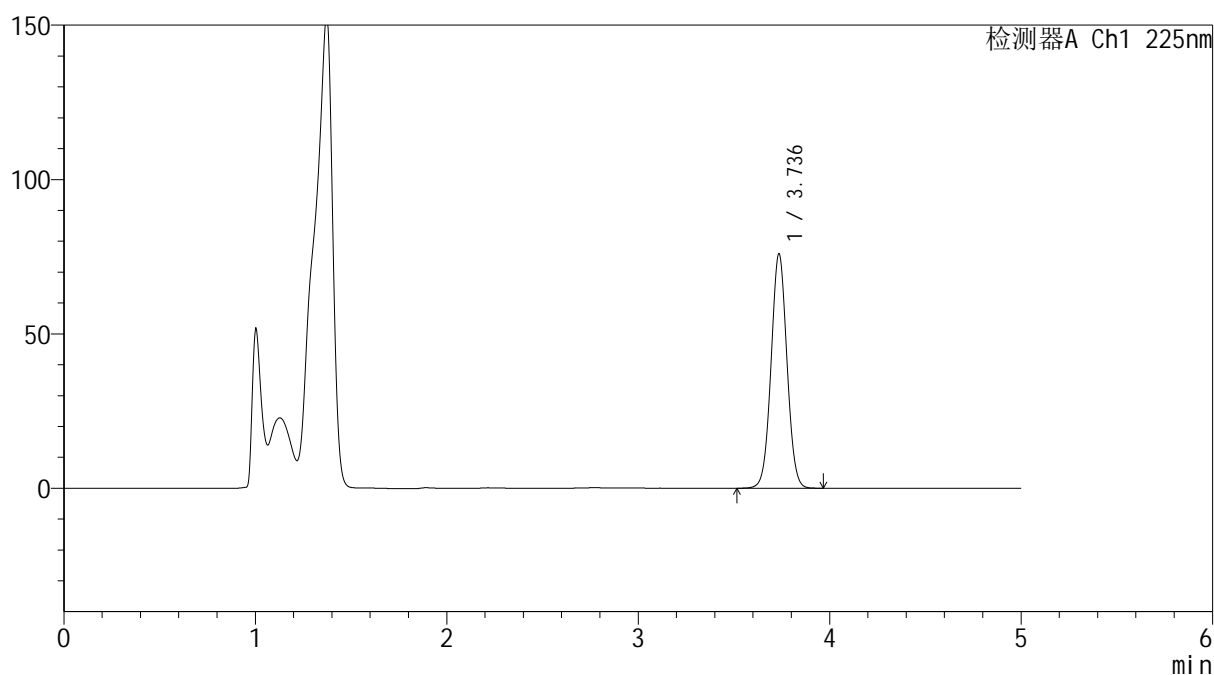

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-184-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-15min-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 19:32:30	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:14:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.736	435649	100.000	75738	9835	1.031	--
总计		435649	100.000	75738			

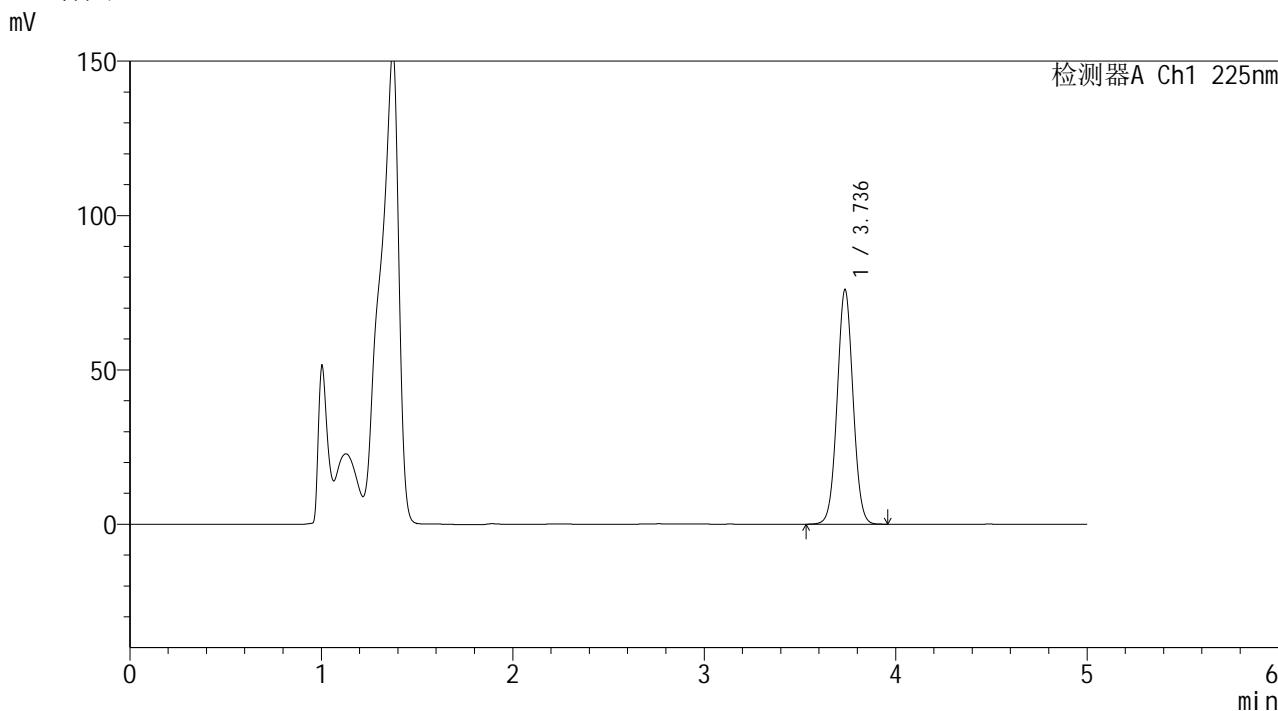
图13 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-185-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-15min-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 19:37:55	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.736	435601	100.000	75820	9841	1.033	--
总计		435601	100.000	75820			

图14 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-2

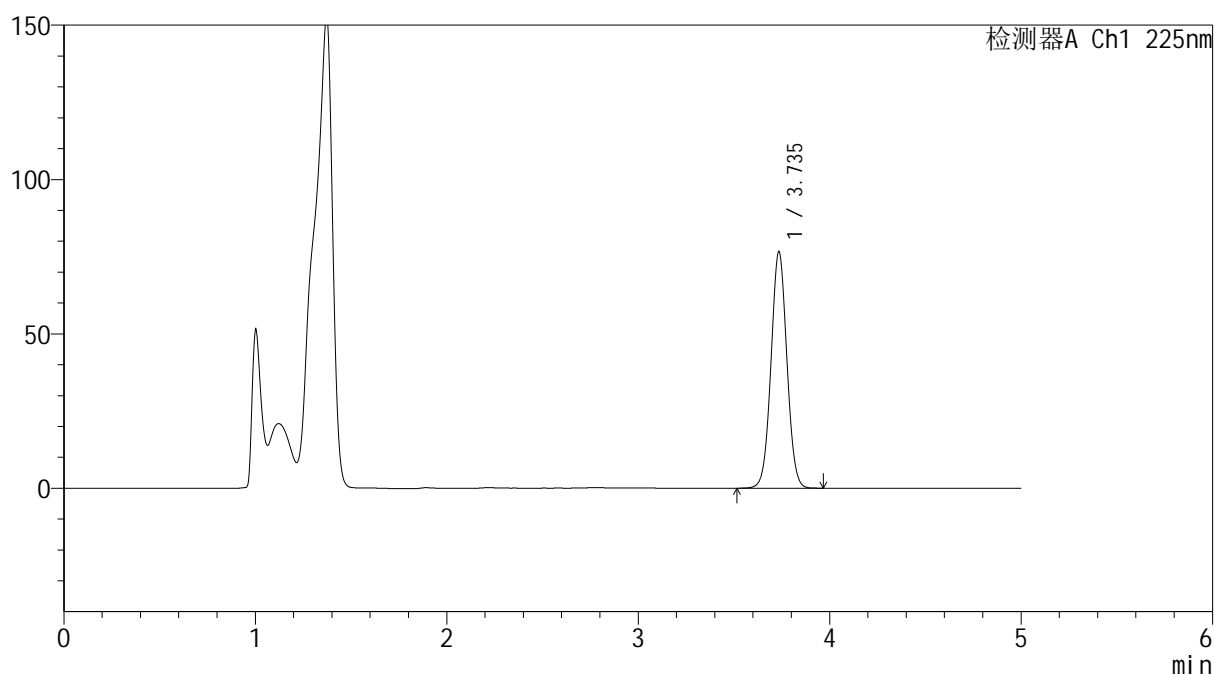

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-186-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-15min-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 19:43:19	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.735	439213	100.000	76327	9846	1.032	--
总计		439213	100.000	76327			

图15 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

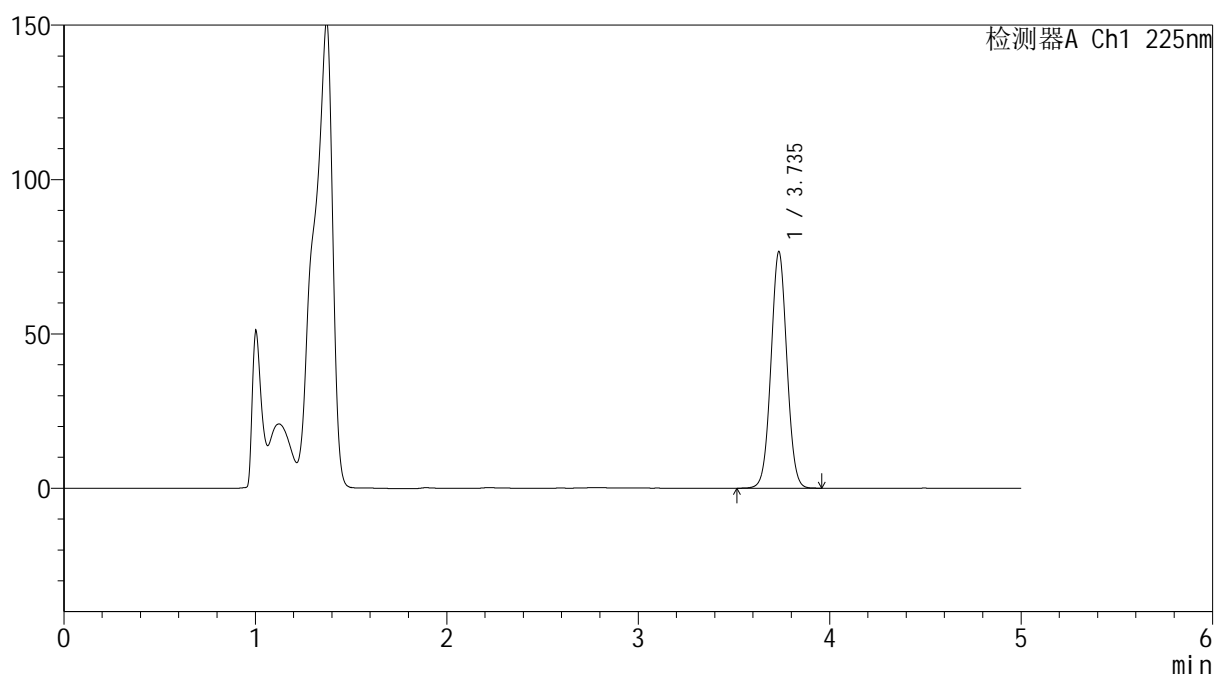

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-187-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-15min-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 19:48:44	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.735	439135	100.000	76309	9843	1.032	--
总计		439135	100.000	76309			

图16 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-2

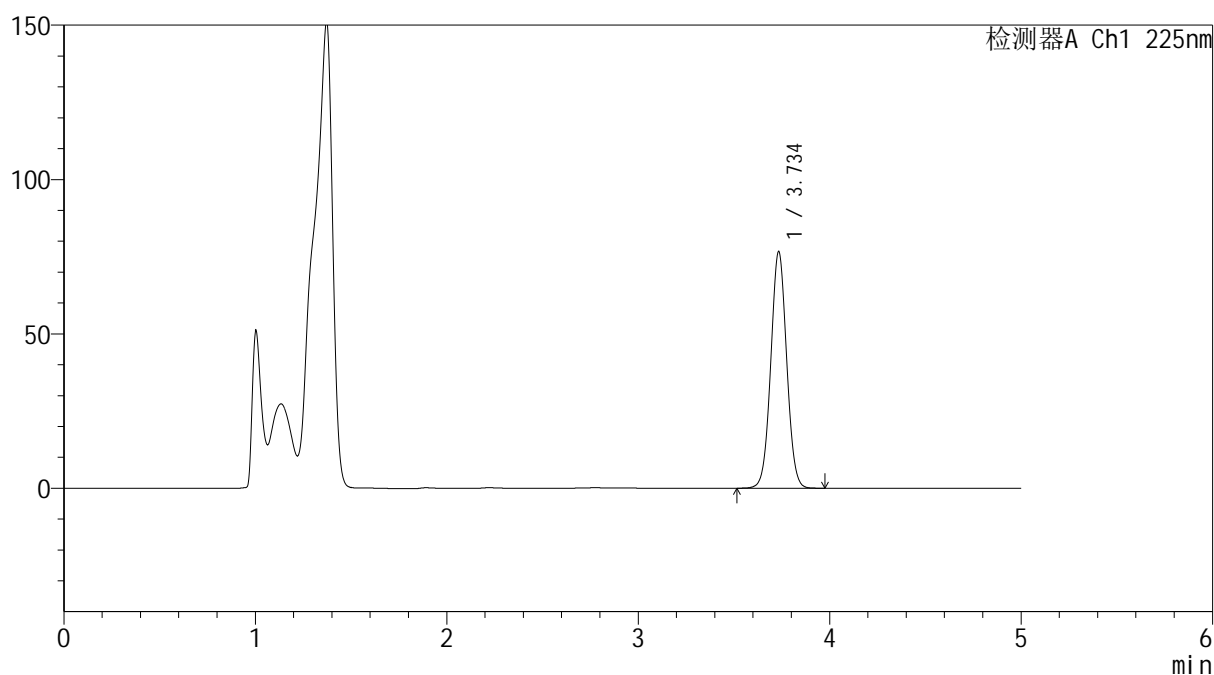

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-188-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-15min-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 19:54:08	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.734	439554	100.000	76222	9825	1.033	--
总计		439554	100.000	76222			

图17 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

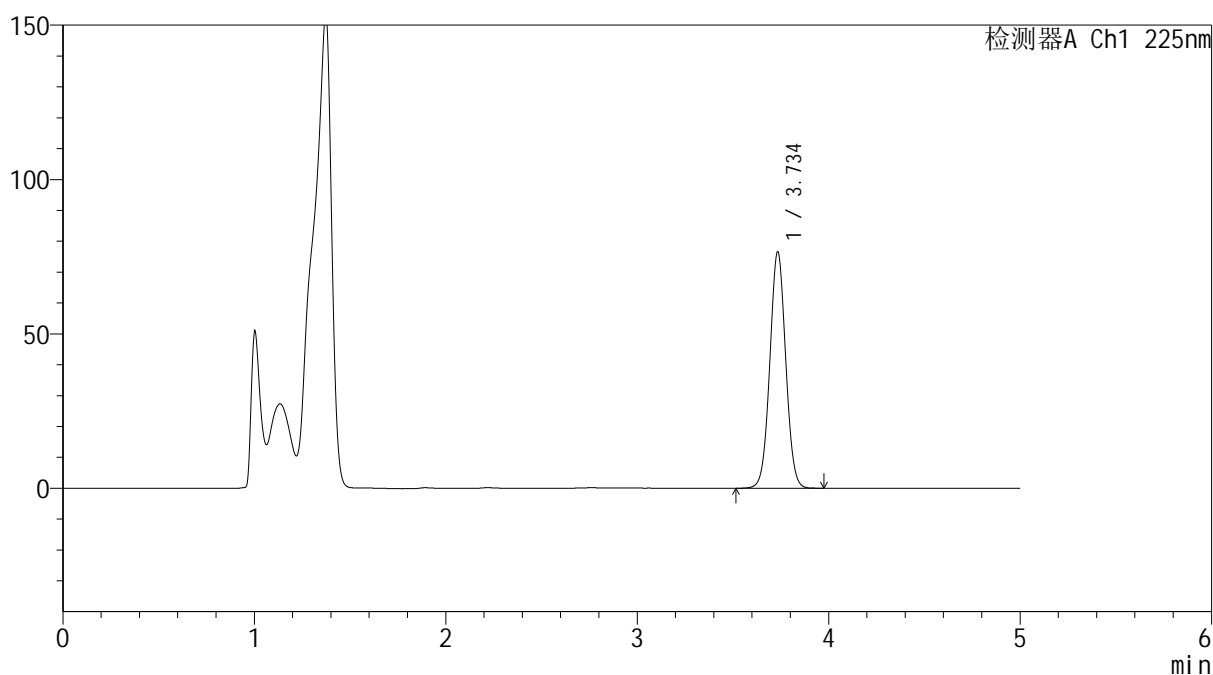

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-189-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-15min-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 19:59:33	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.734	439612	100.000	76141	9817	1.032	--
总计		439612	100.000	76141			

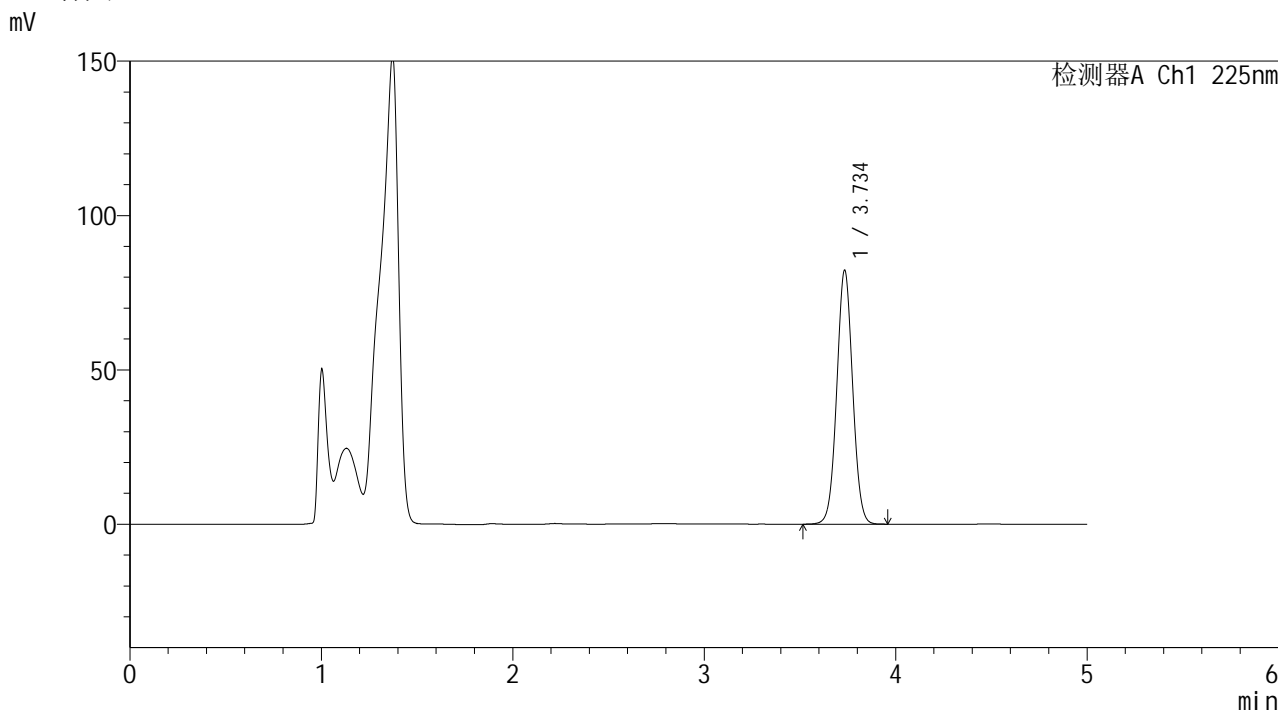
图18 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-190-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-30min-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 20:04:57	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.734	472145	100.000	81848	9820	1.032	--
总计		472145	100.000	81848			

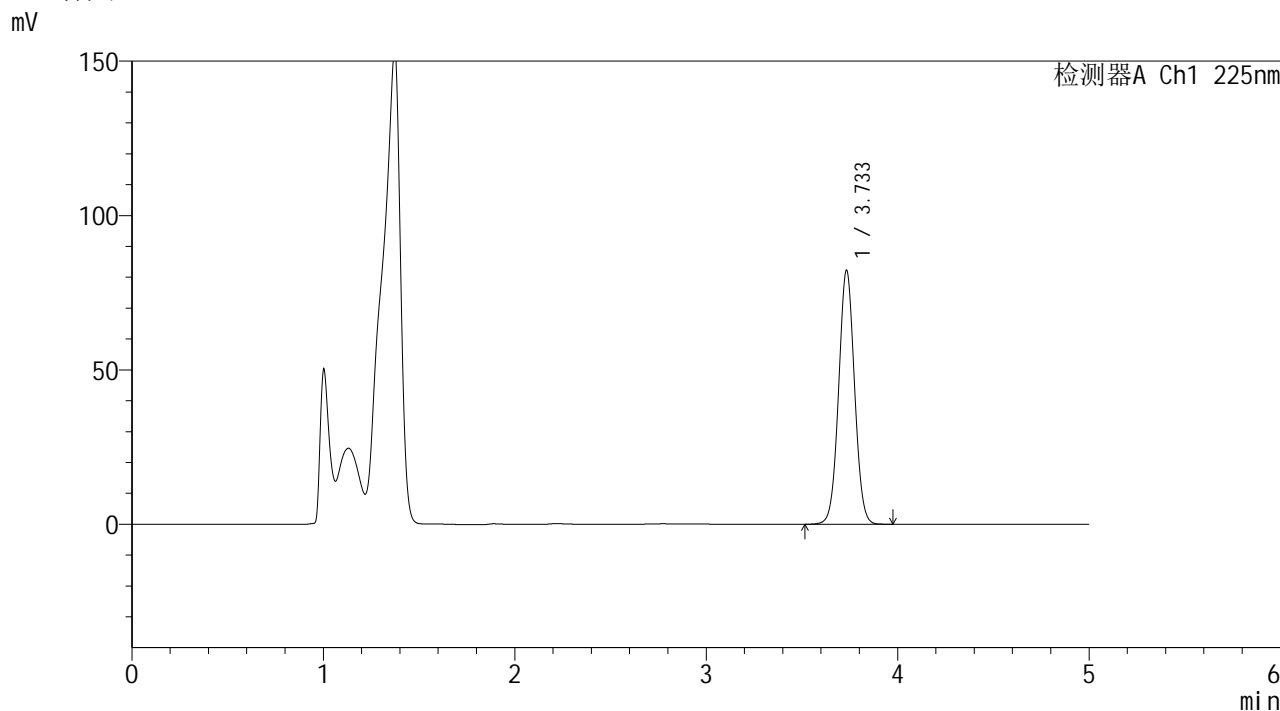
图19 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-191-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-30min-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 20:10:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.733	472063	100.000	81980	9825	1.033	--
总计		472063	100.000	81980			

图20 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-2

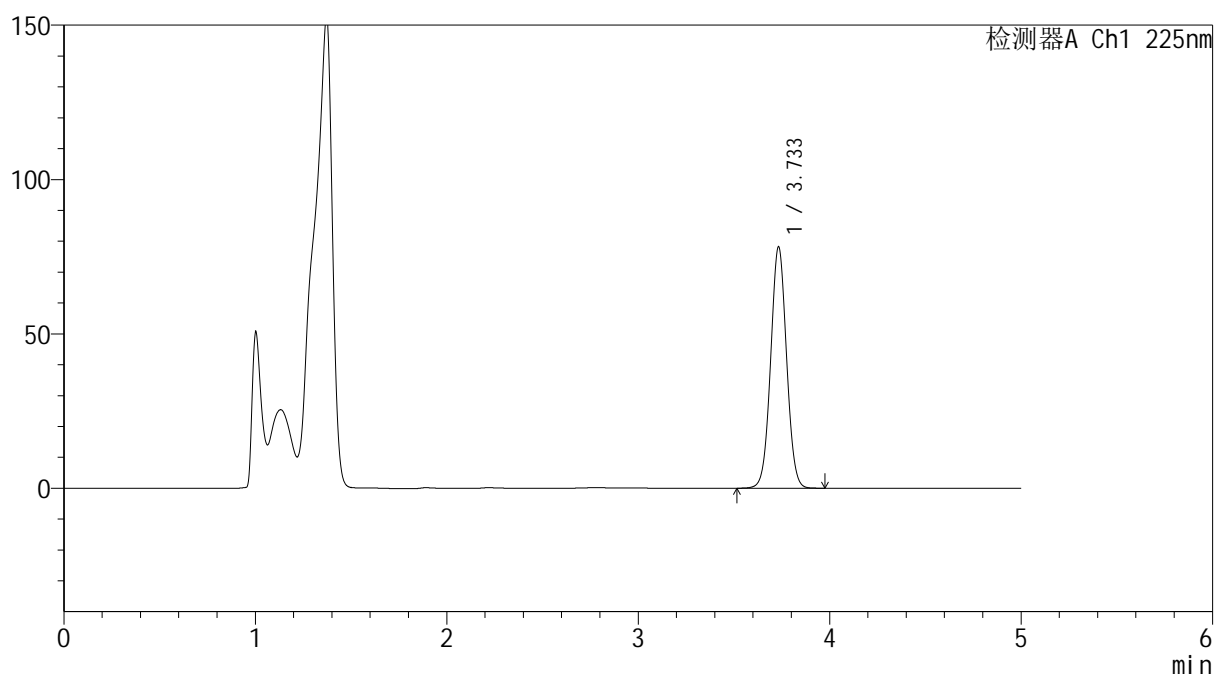

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-192-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-30min-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 20:15:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.733	448930	100.000	77932	9819	1.033	--
总计		448930	100.000	77932			

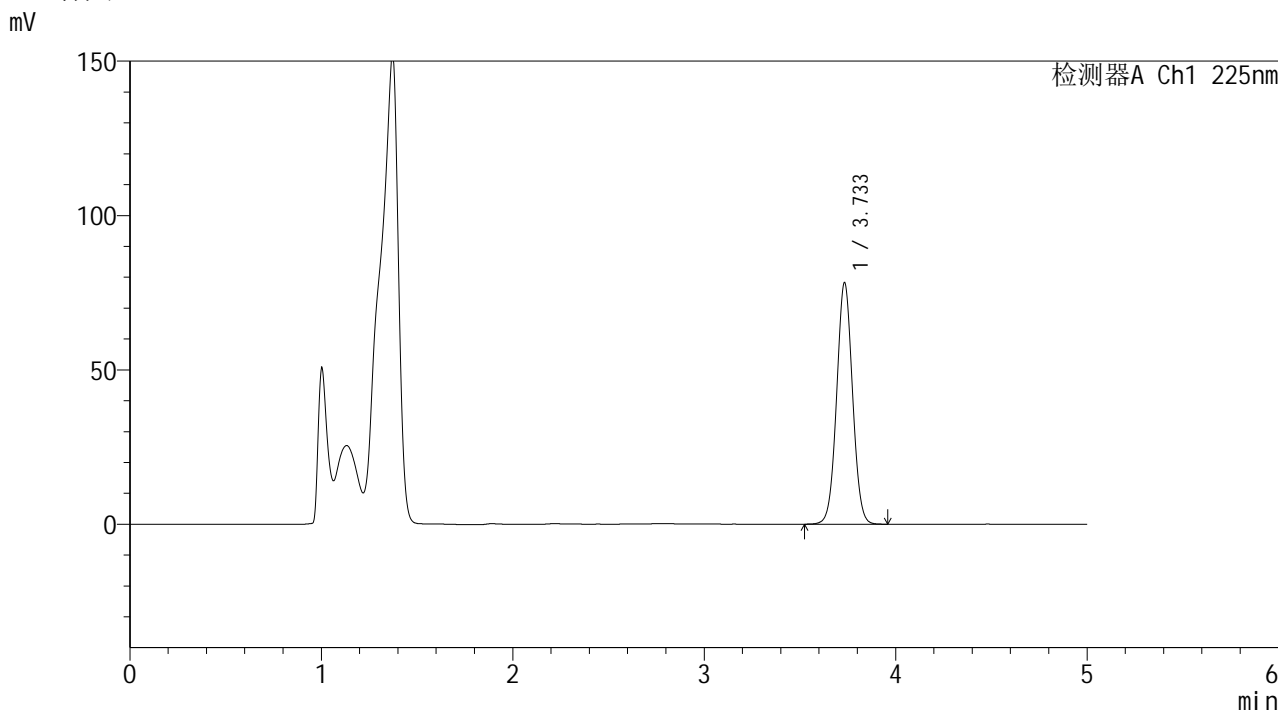
图21 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-193-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-30min-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 20:21:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.733	448880	100.000	77961	9821	1.032	--
总计		448880	100.000	77961			

图22 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-2

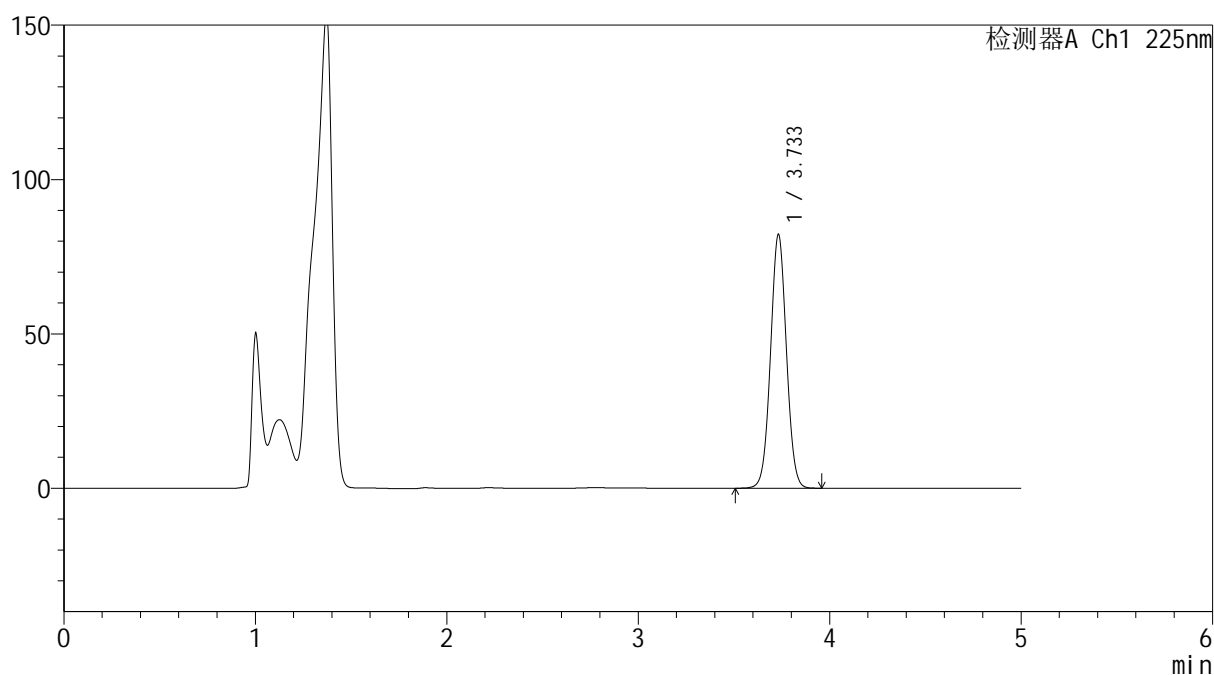

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-194-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-30min-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 20:26:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.733	471470	100.000	82022	9820	1.031	--
总计		471470	100.000	82022			

图23 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

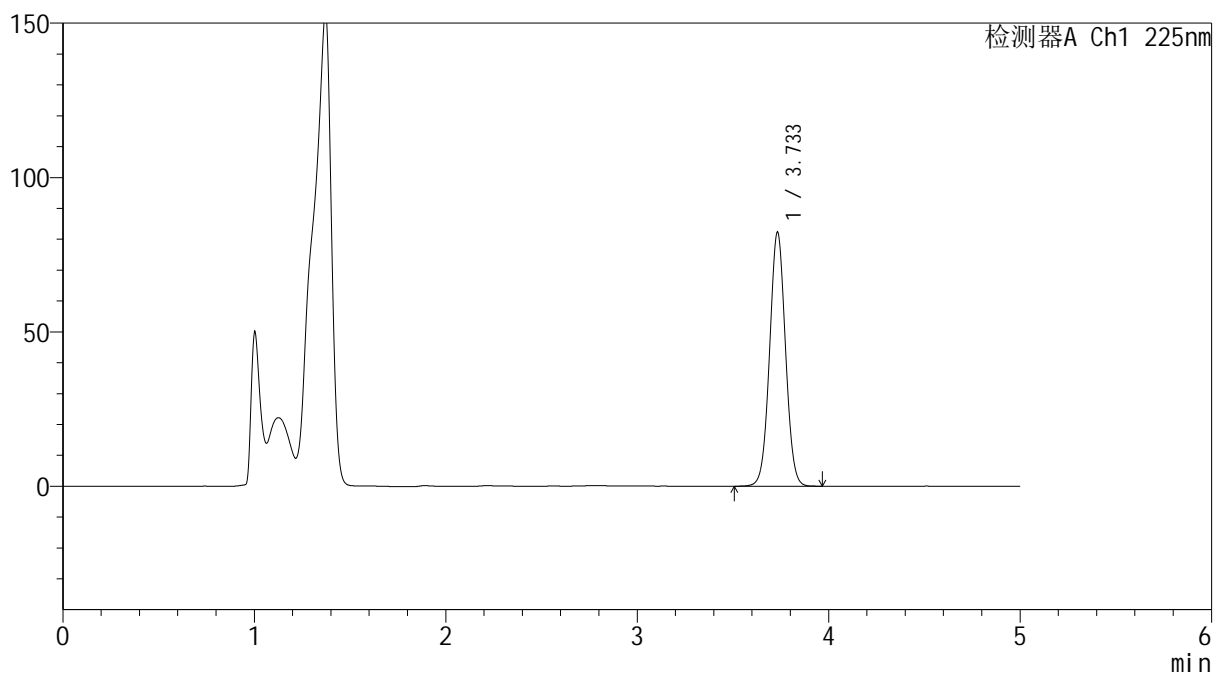

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-195-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-30min-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 20:32:02	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.733	472145	100.000	82049	9831	1.031	--
总计		472145	100.000	82049			

图24 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-2

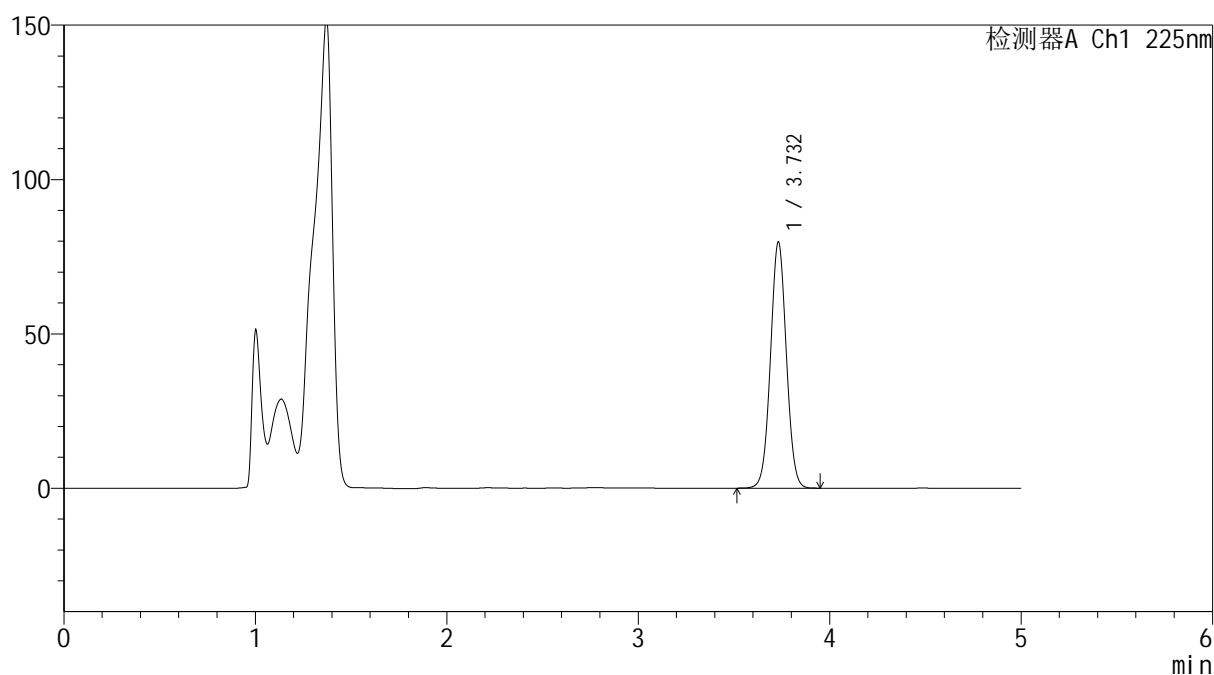

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-196-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-30min-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 20:37:27	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.732	457315	100.000	79637	9821	1.031	--
总计		457315	100.000	79637			

图25 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

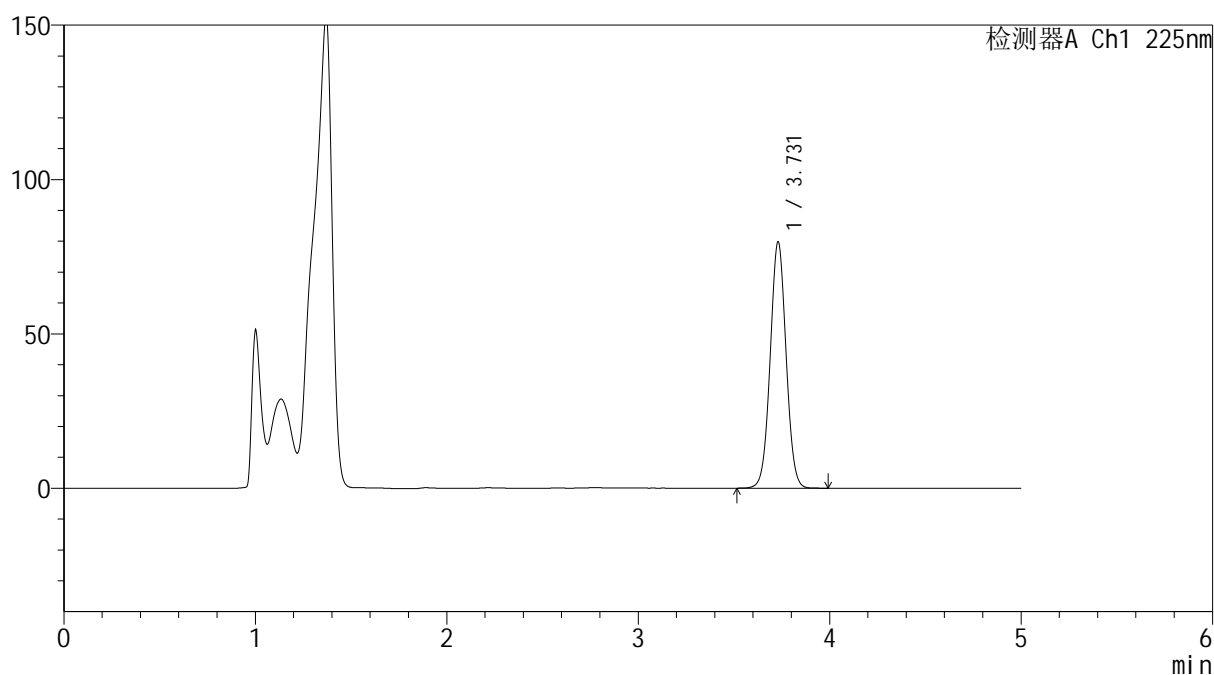

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-197-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-30min-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 20:42:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.731	457787	100.000	79812	9822	1.029	--
总计		457787	100.000	79812			

图26 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-2

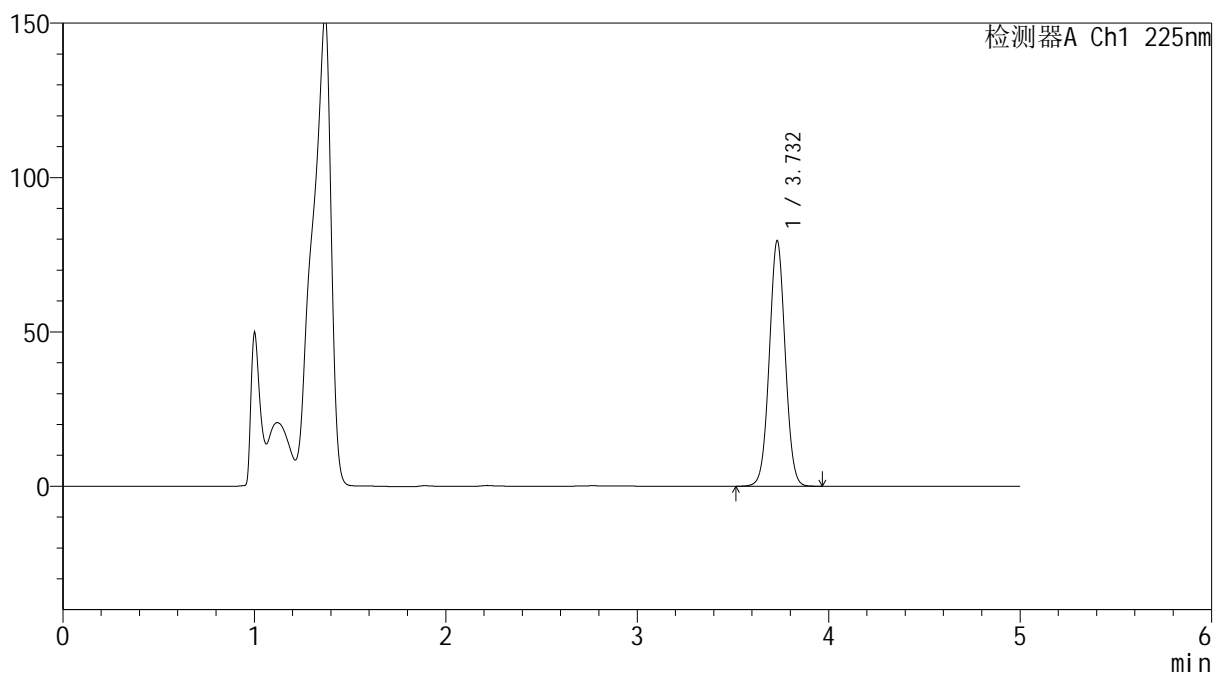

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-198-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-30min-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 20:48:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.732	455950	100.000	79464	9825	1.029	--
总计		455950	100.000	79464			

图27 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

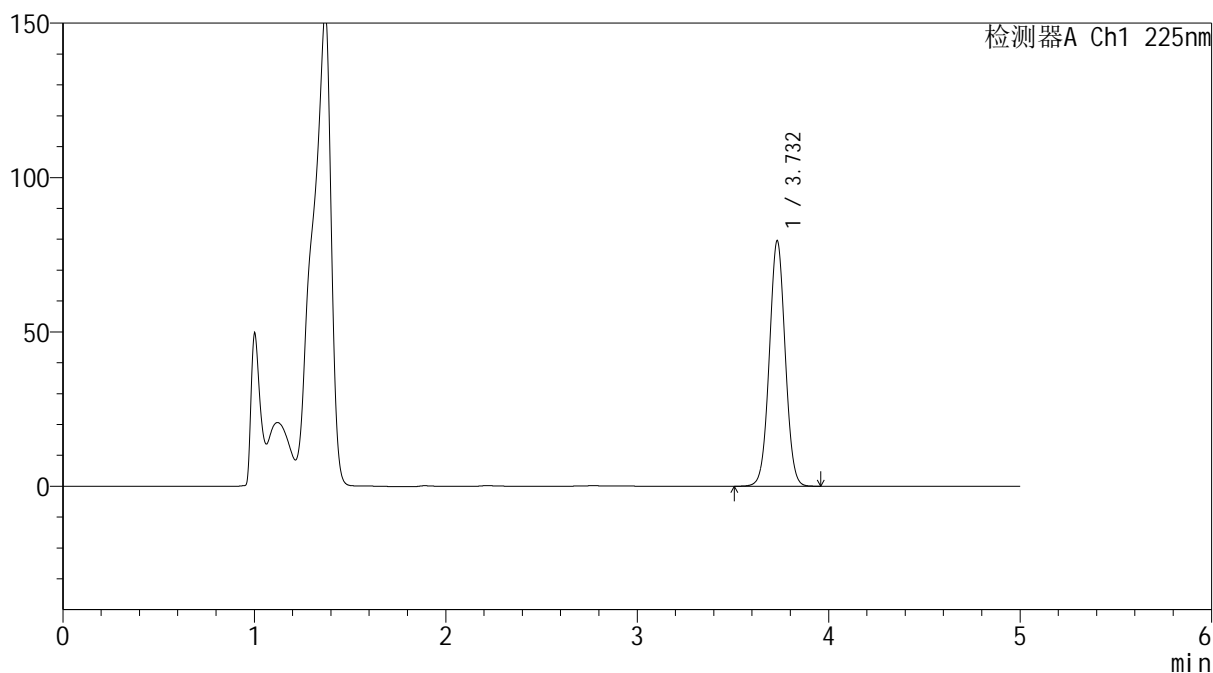

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-199-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-30min-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 20:53:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.732	456038	100.000	79456	9830	1.029	--
总计		456038	100.000	79456			

图28 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-2

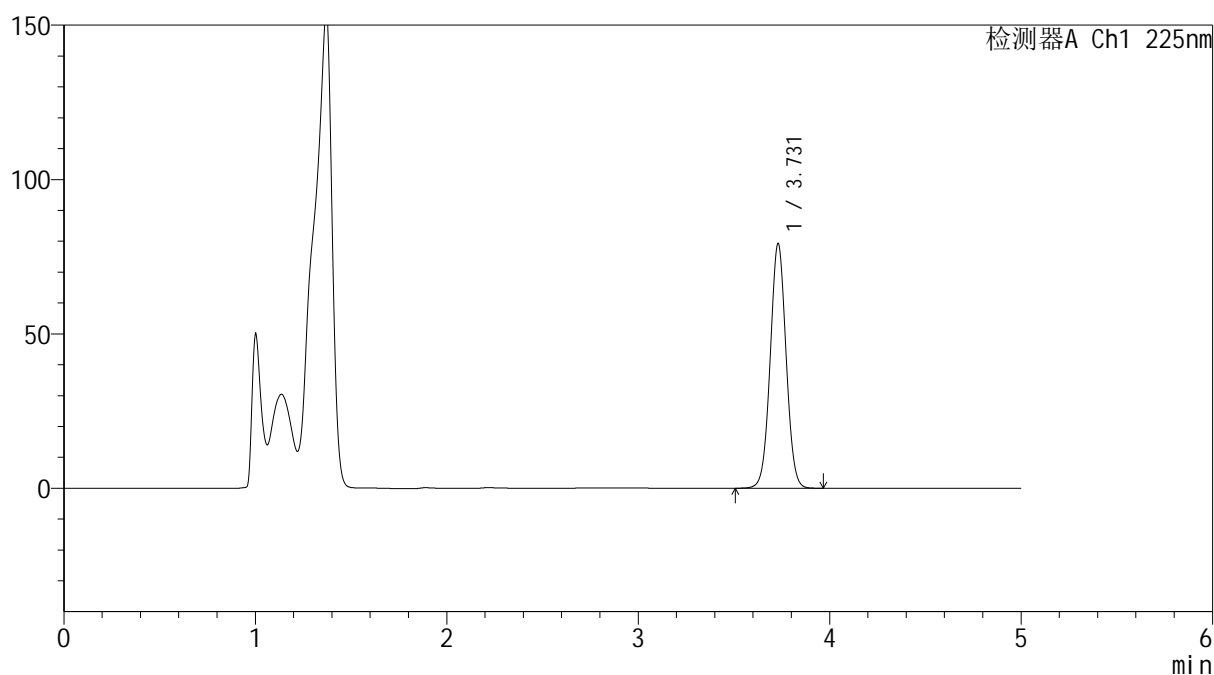

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-200-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-30min-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 20:59:06	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.731	454397	100.000	79246	9831	1.028	--
总计		454397	100.000	79246			

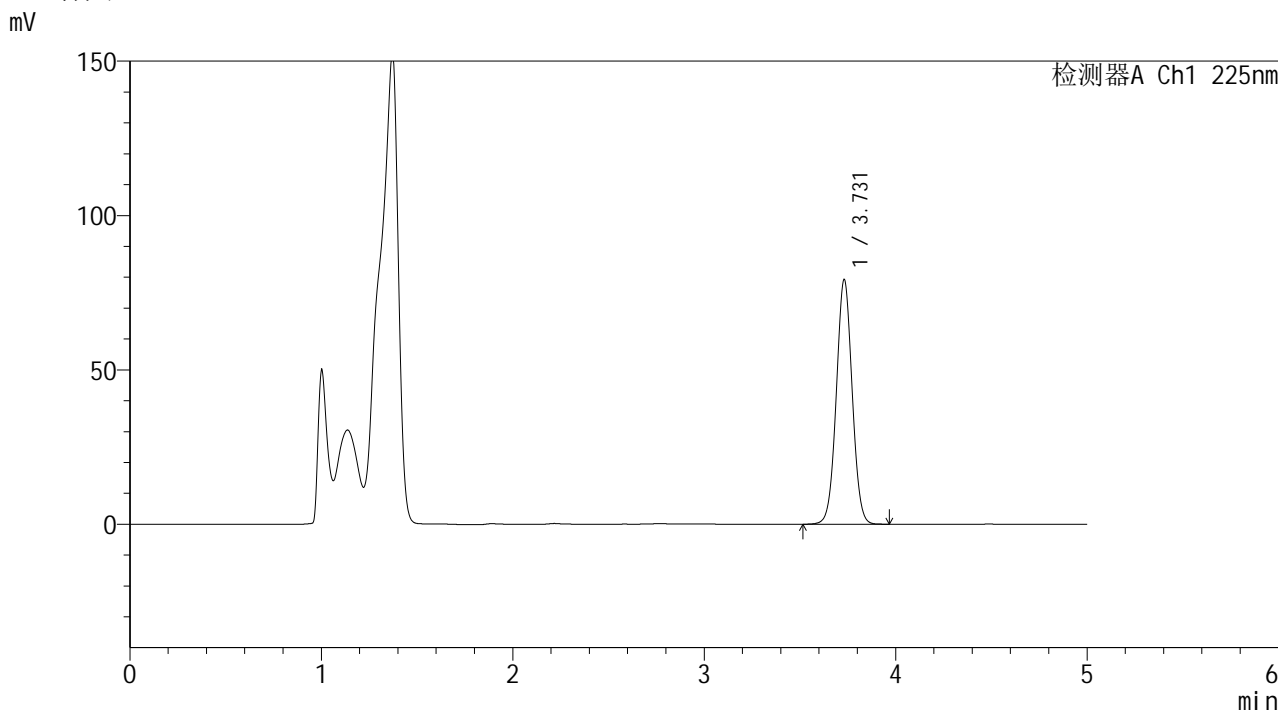
图29 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-201-2 - zzp-2026032321p-rcd-pH4.5jz-30min-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 21:04:31	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.731	454195	100.000	79203	9847	1.029	--
总计		454195	100.000	79203			

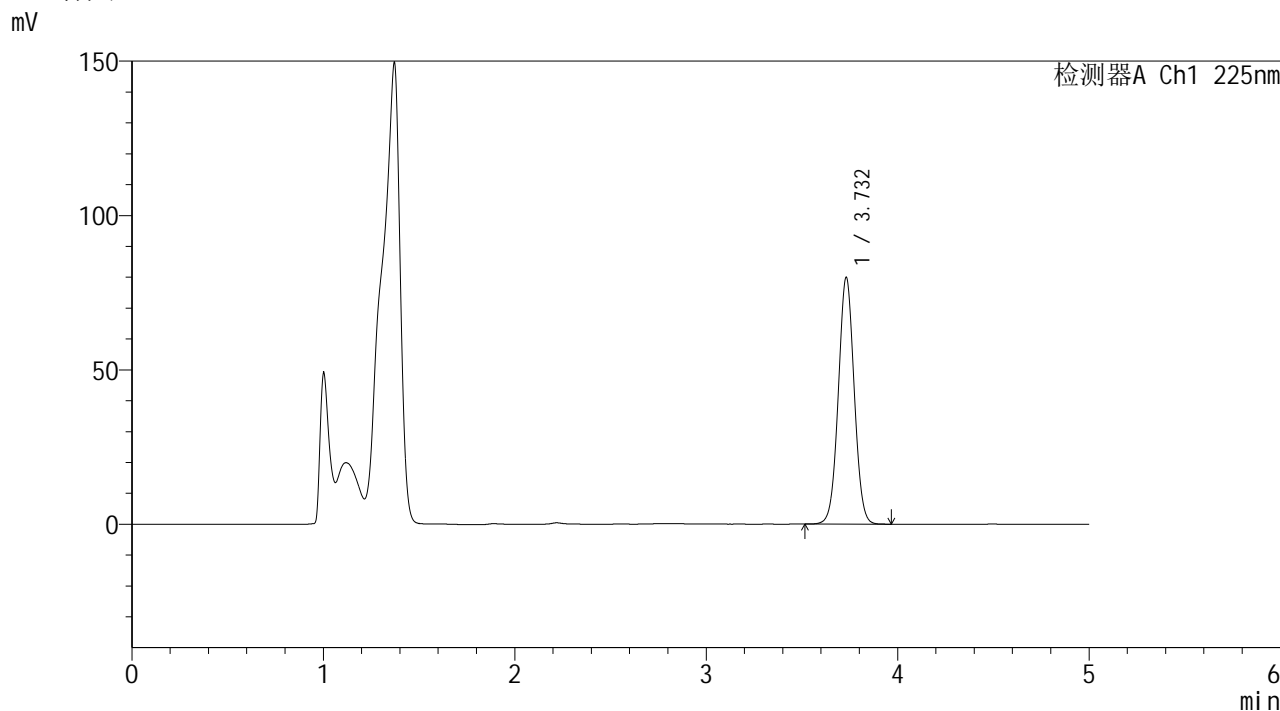
图30 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032321批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-202-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-15min-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 21:09:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.732	458379	100.000	79891	9839	1.028	--
总计		458379	100.000	79891			

图31 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

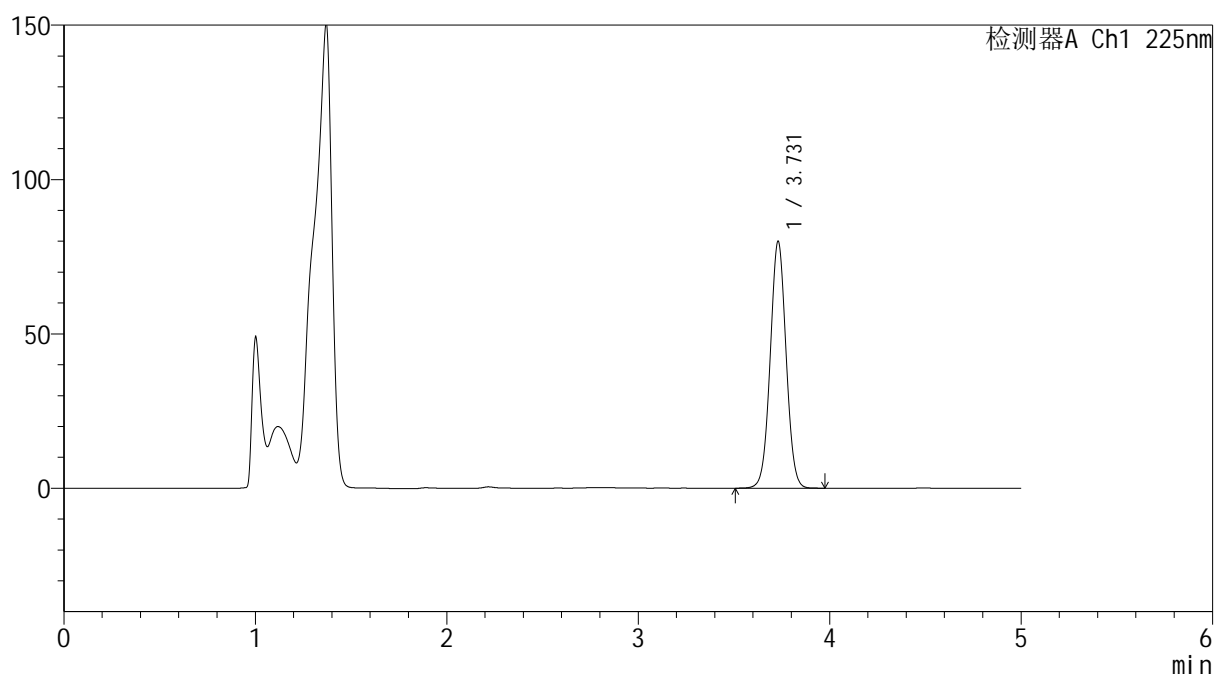

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-203-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-15min-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 21:15:21	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.731	458458	100.000	79951	9827	1.027	--
总计		458458	100.000	79951			

图32 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-2

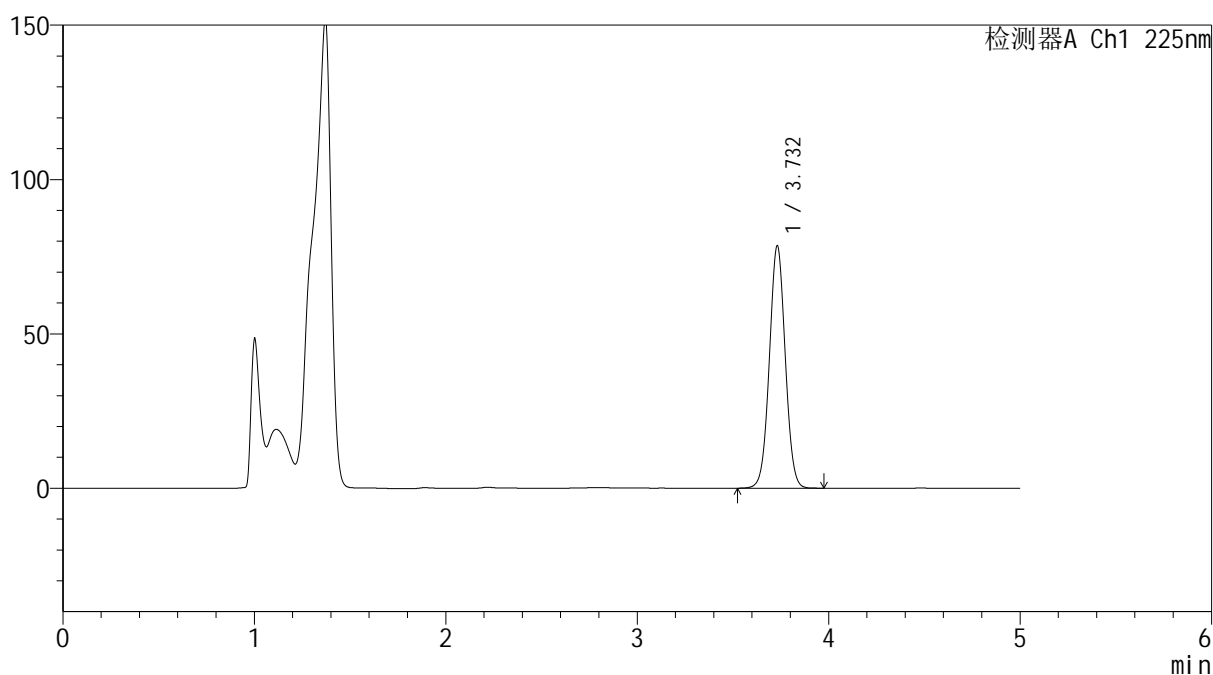

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-204-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-15min-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 21:20:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:15:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.732	450196	100.000	78457	9827	1.027	--
总计		450196	100.000	78457			

图33 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

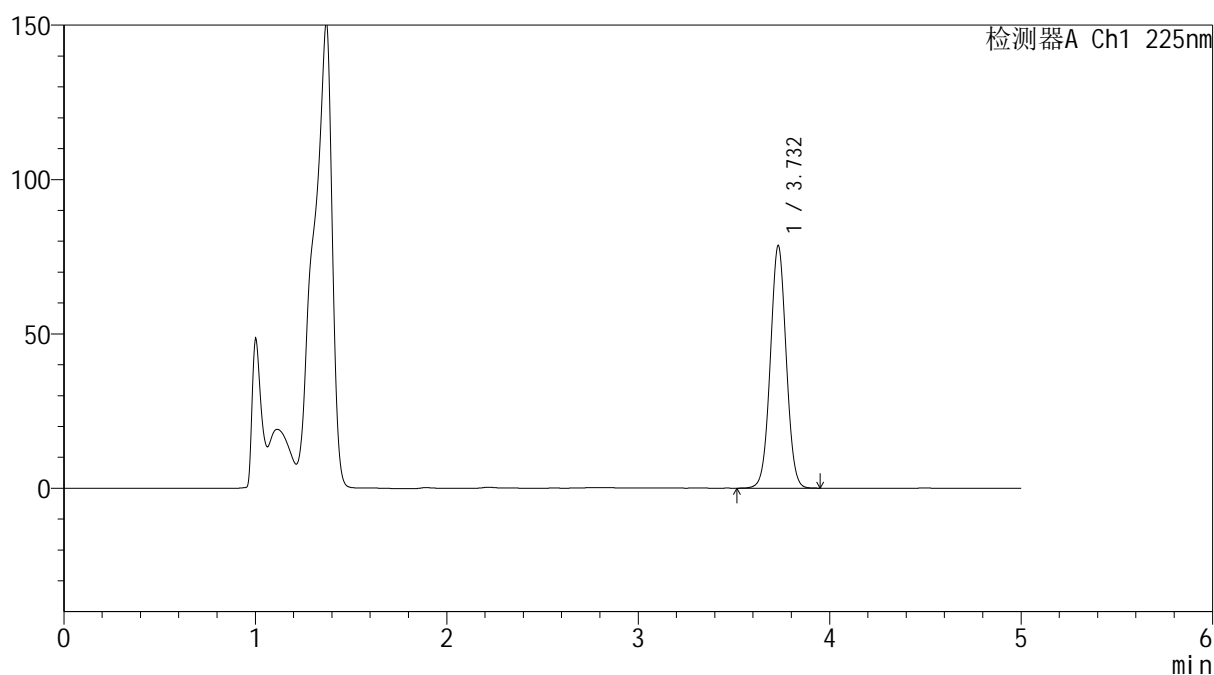

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-205-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-15min-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 21:26:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.732	450267	100.000	78499	9837	1.027	--
总计		450267	100.000	78499			

图34 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-2

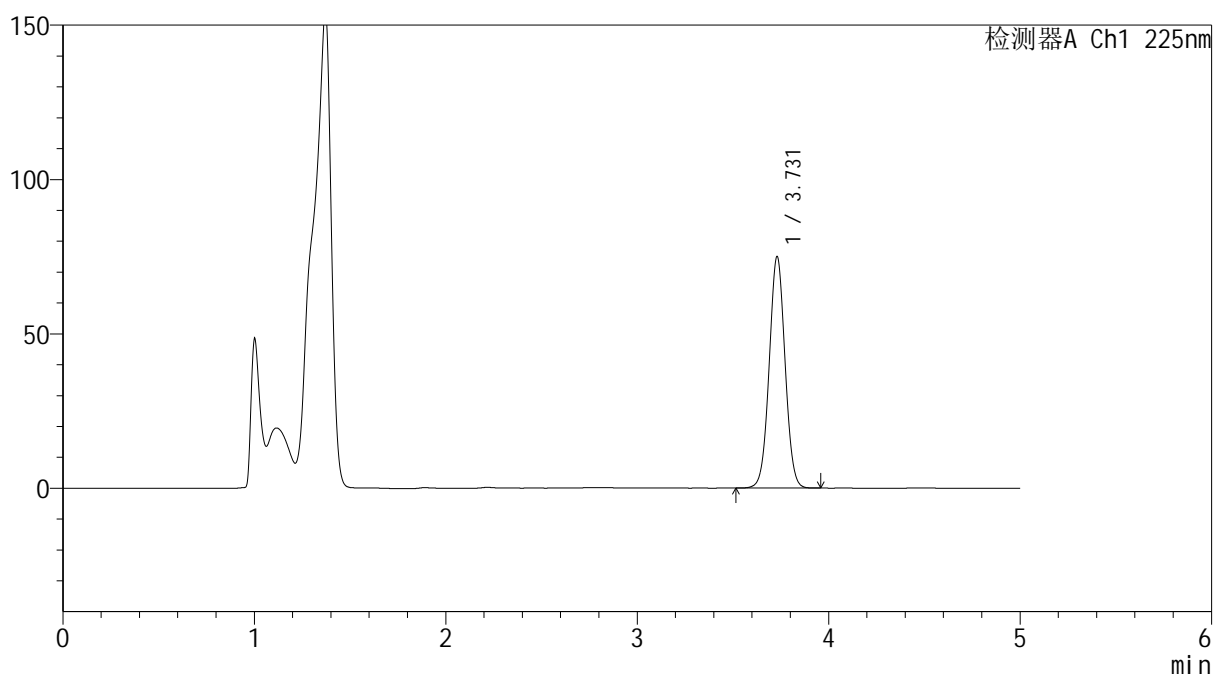

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-206-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-15min-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 21:31:35	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.731	429990	100.000	75012	9826	1.027	--
总计		429990	100.000	75012			

图35 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

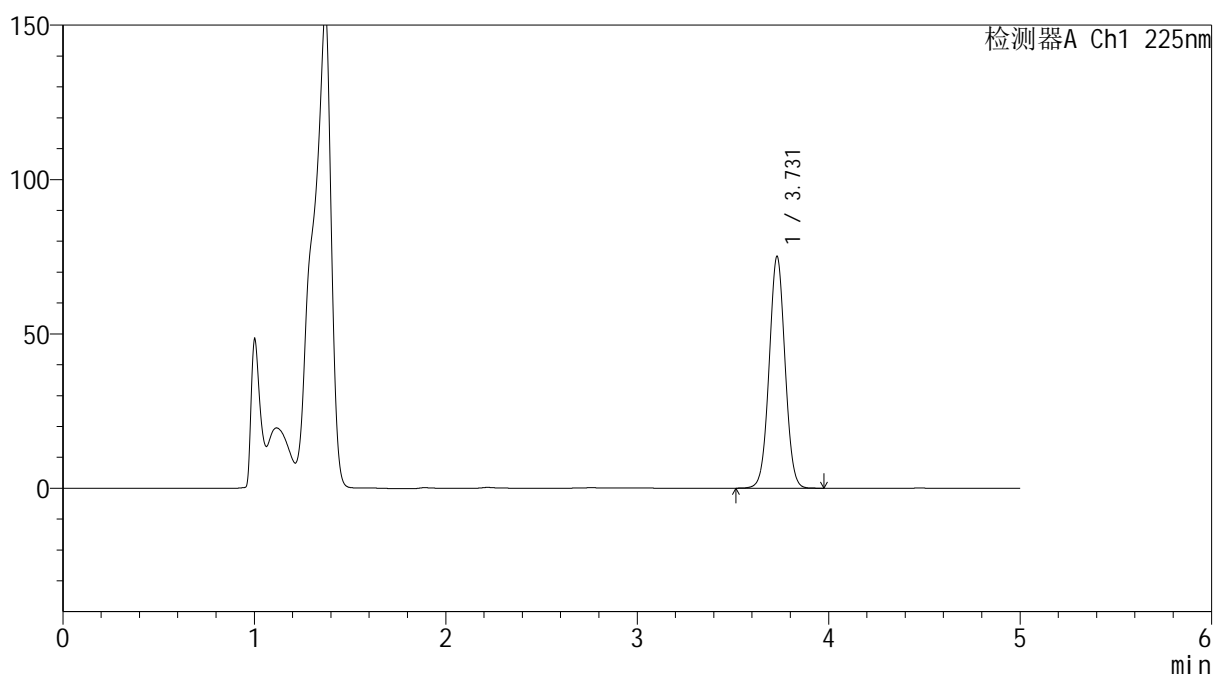

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-207-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-15min-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 21:37:00	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.731	430185	100.000	75087	9840	1.027	--
总计		430185	100.000	75087			

图36 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-2

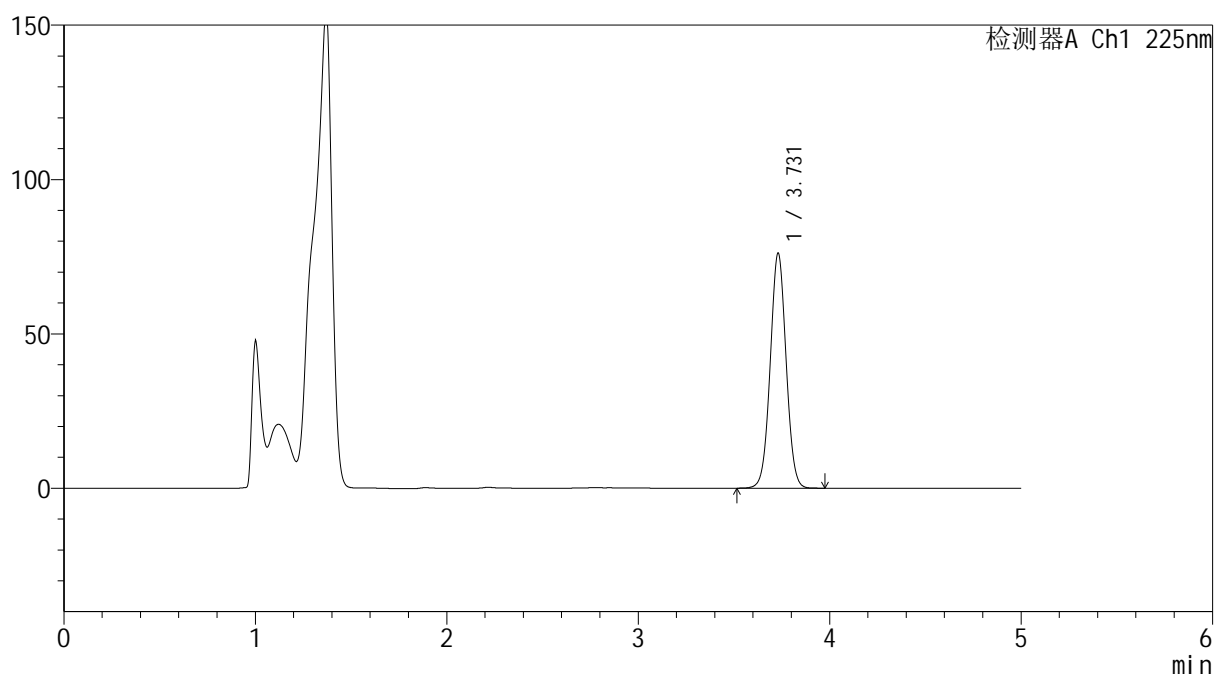

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-208-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-15min-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 21:42:25	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.731	436438	100.000	76115	9825	1.027	--
总计		436438	100.000	76115			

图37 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

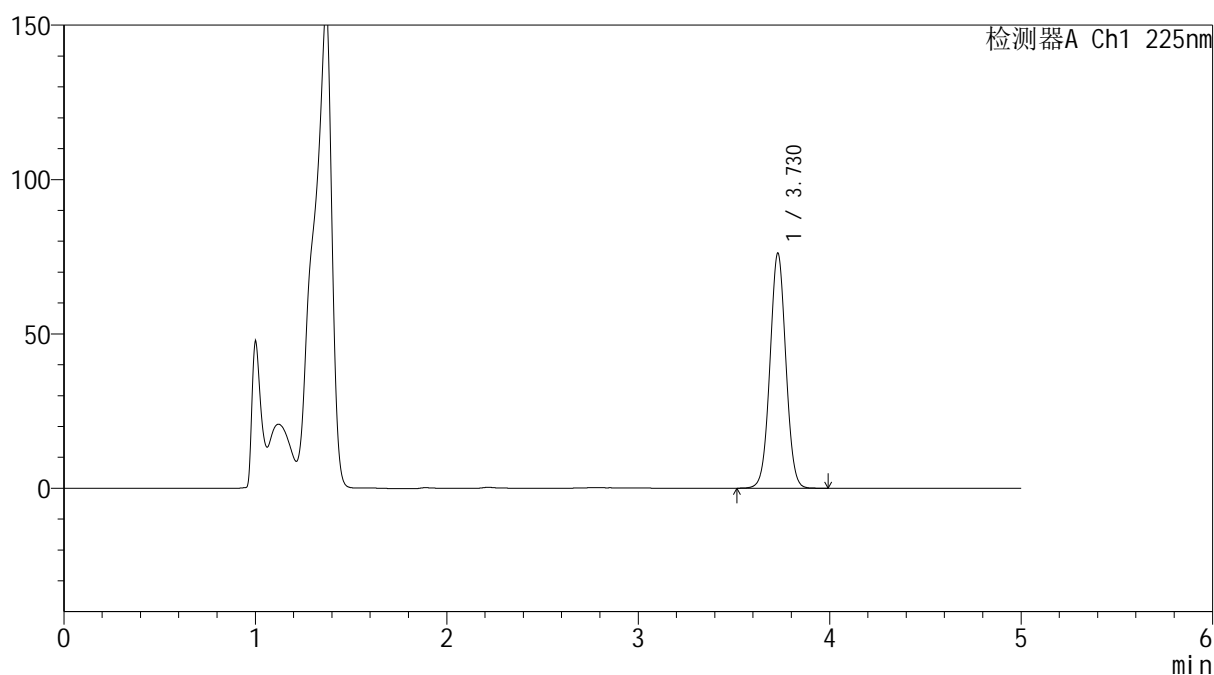

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-209-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-15min-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 21:47:49	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.730	436576	100.000	76150	9826	1.026	--
总计		436576	100.000	76150			

图38 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-2

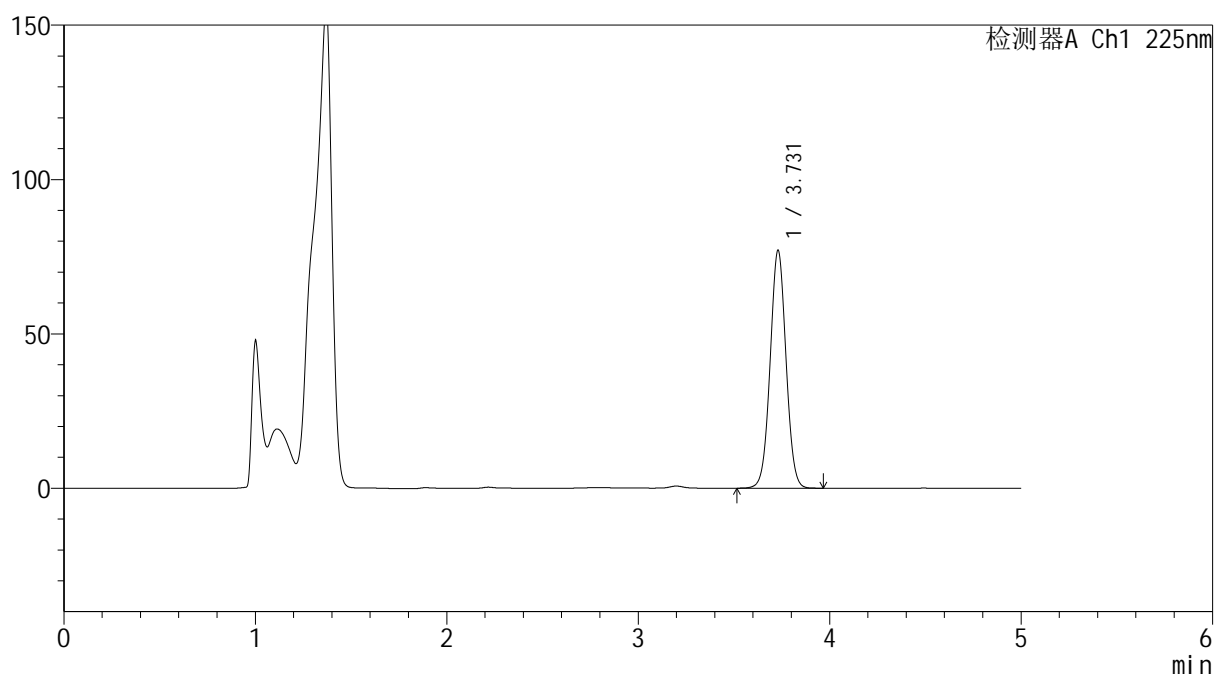

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-210-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-15min-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 21:53:12	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.731	441676	100.000	77067	9838	1.026	--
总计		441676	100.000	77067			

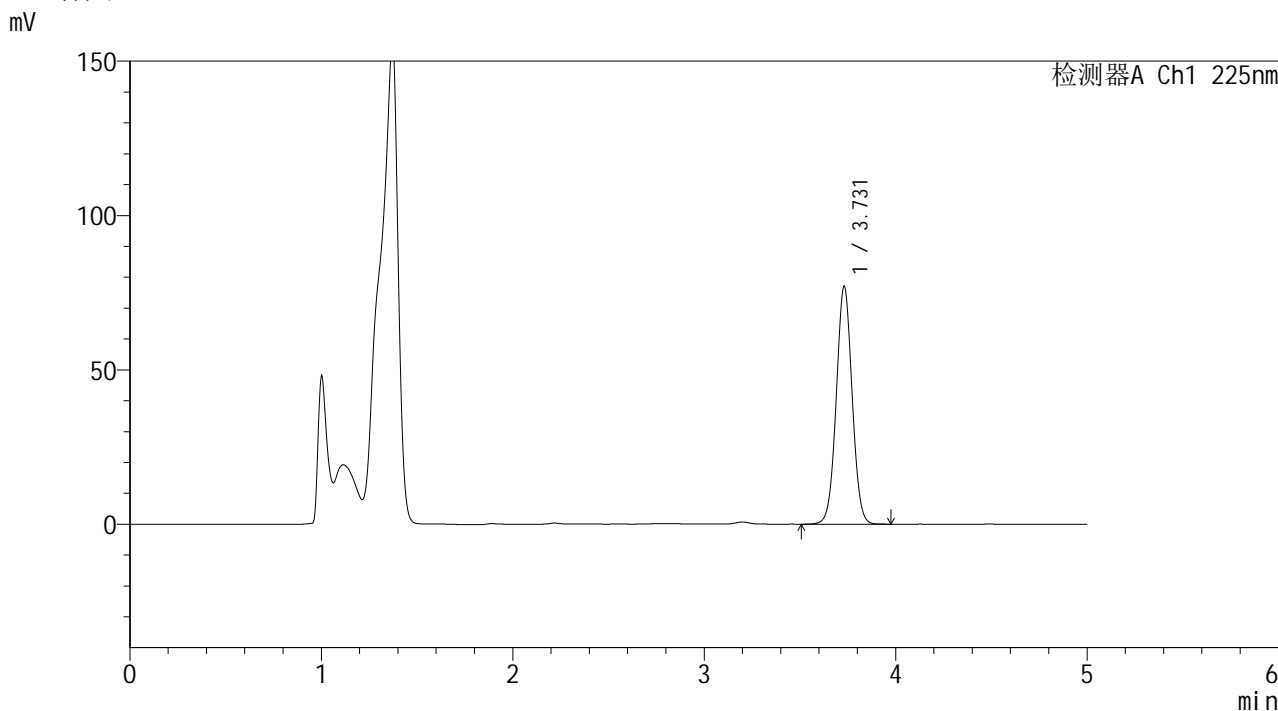
图39 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-211-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-15min-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 21:58:38	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.731	441758	100.000	77021	9824	1.026	--
总计		441758	100.000	77021			

图40 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-2

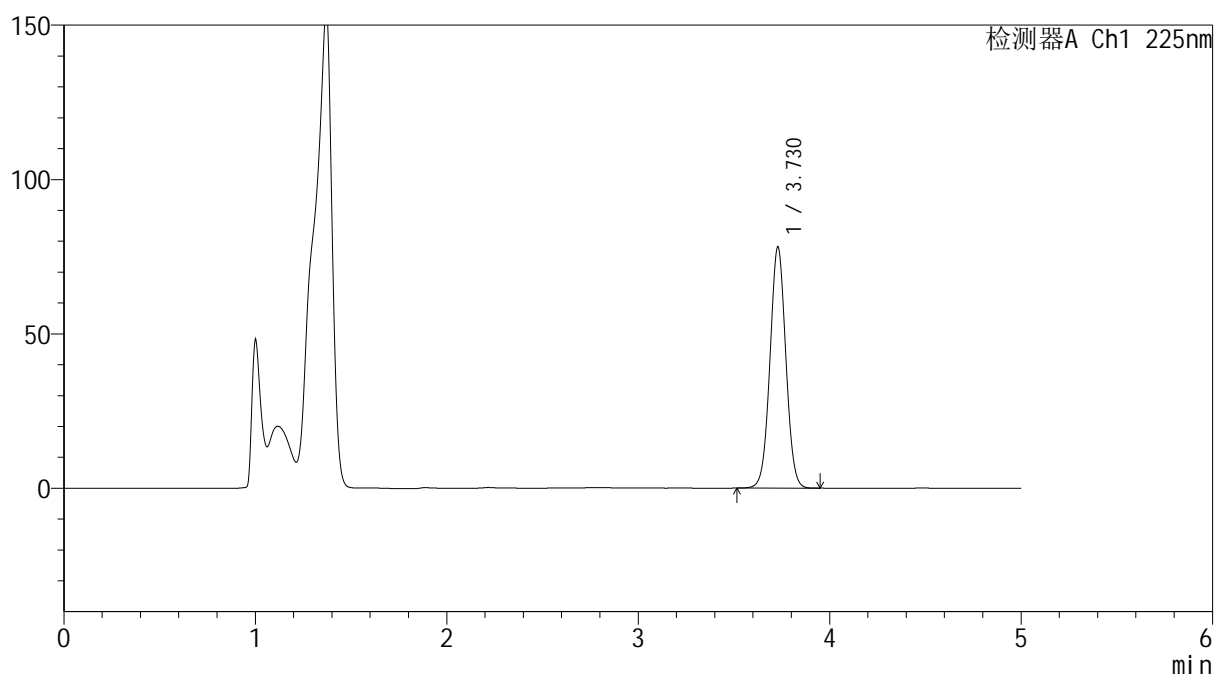

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-212-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-15min-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 22:04:03	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.730	447939	100.000	78144	9825	1.026	--
总计		447939	100.000	78144			

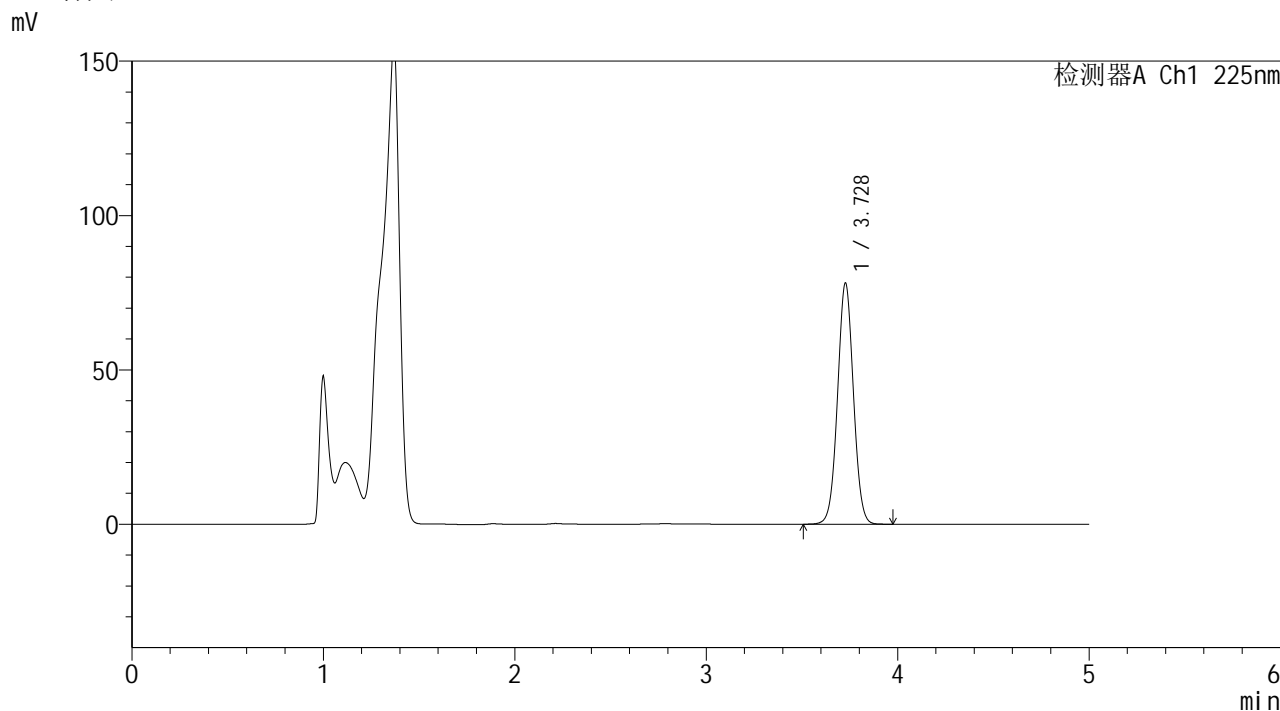
图41 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-213-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-15min-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 22:09:27	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.728	447977	100.000	77979	9807	1.026	--
总计		447977	100.000	77979			

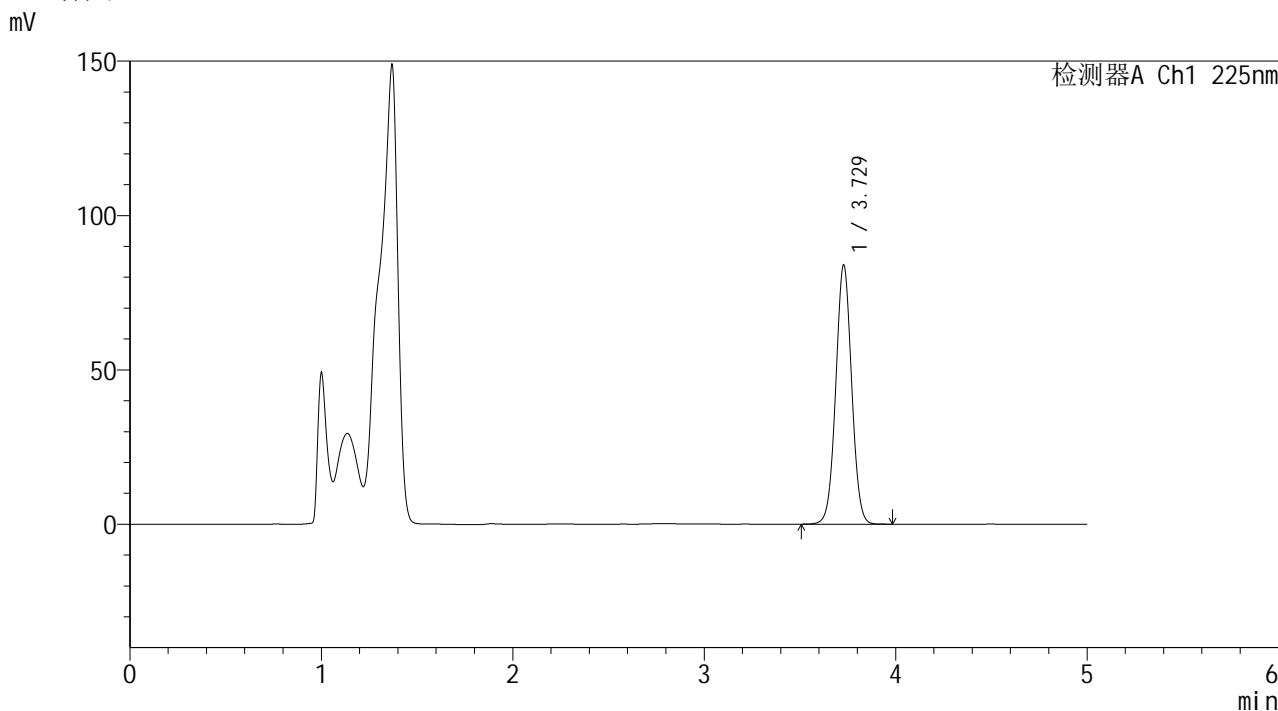
图42 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-214-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-30min-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 22:14:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.729	481559	100.000	83943	9817	1.025	--
总计		481559	100.000	83943			

图43 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

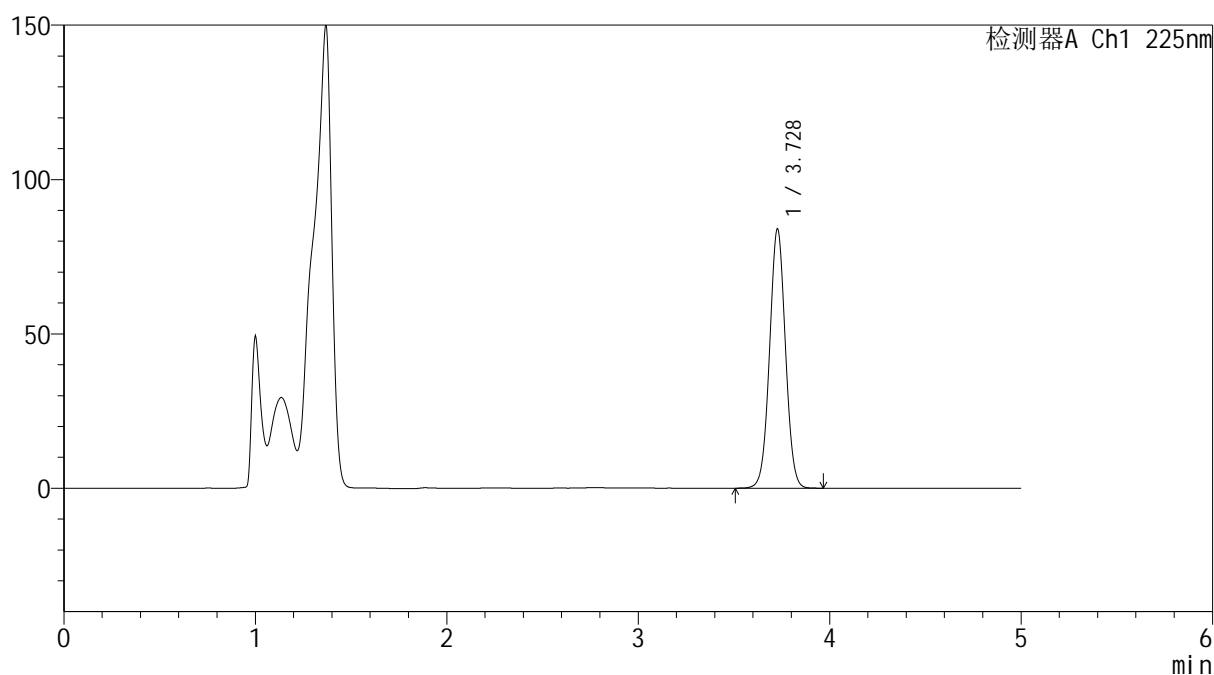

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-215-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-30min-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 22:20:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.728	481544	100.000	83842	9807	1.025	--
总计		481544	100.000	83842			

图44 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-2

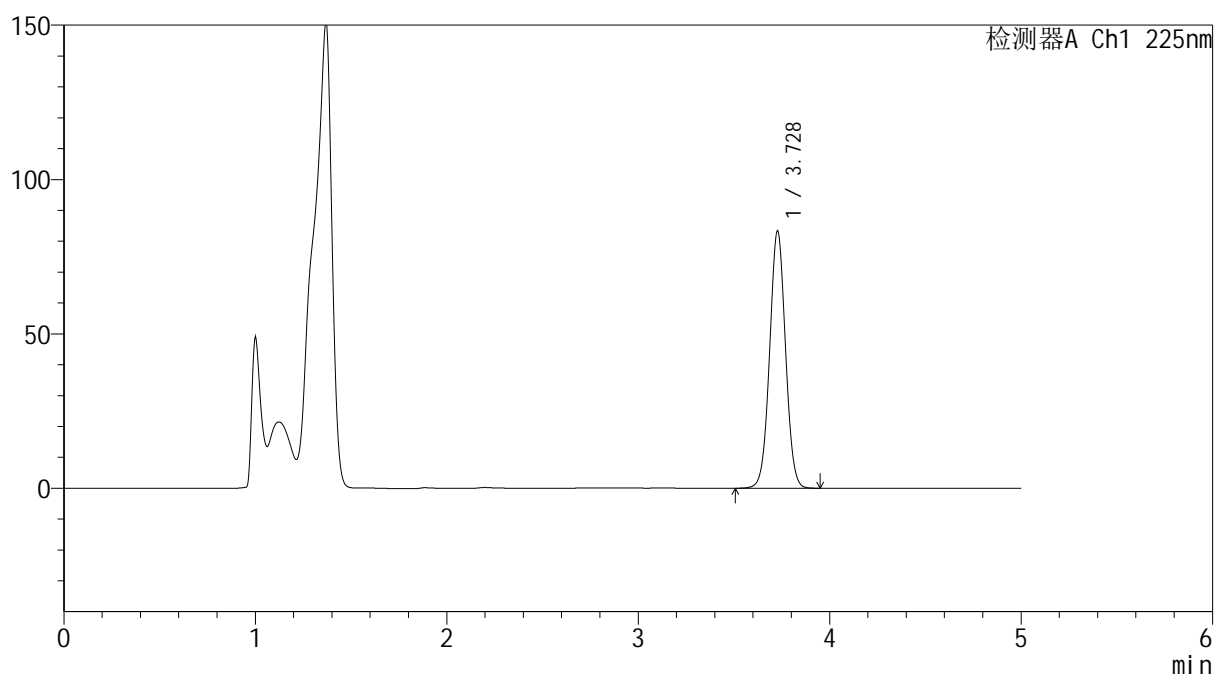

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-216-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-30min-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 22:25:43	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.728	477565	100.000	83236	9829	1.025	--
总计		477565	100.000	83236			

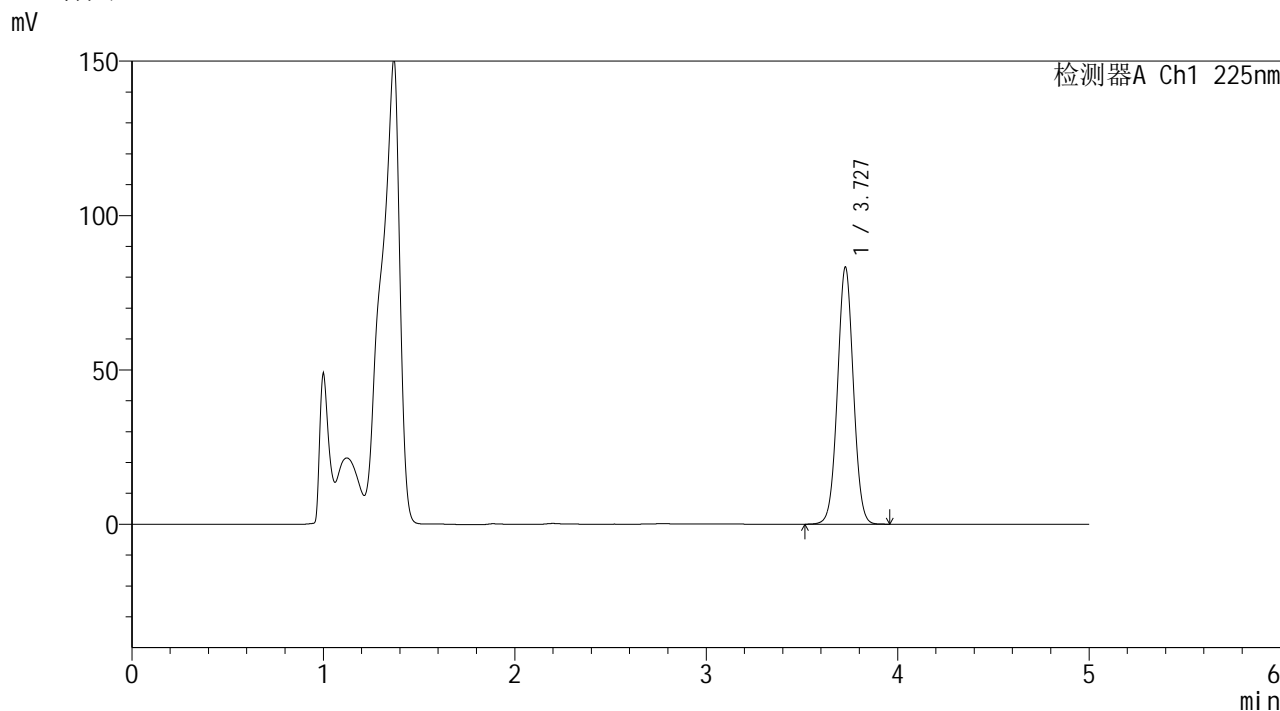
图45 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-217-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-30min-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 22:31:07	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.727	477553	100.000	83073	9801	1.025	--
总计		477553	100.000	83073			

图46 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-2

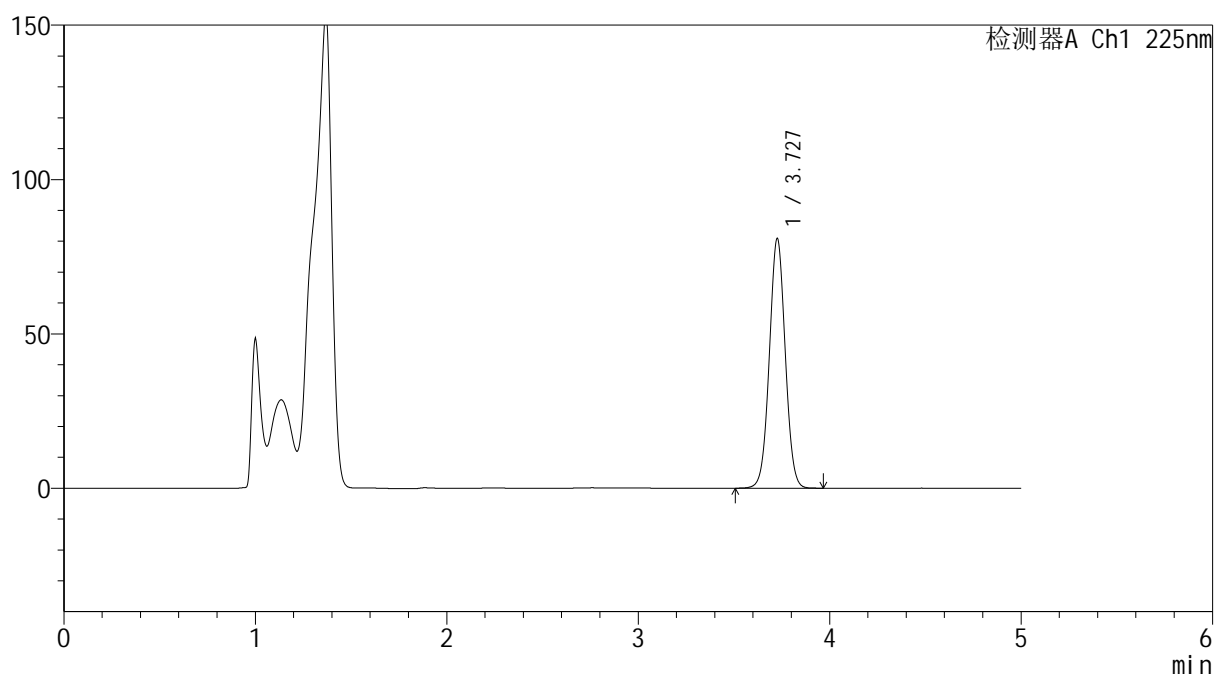

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-218-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-30min-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 22:36:32	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.727	464054	100.000	80567	9806	1.026	--
总计		464054	100.000	80567			

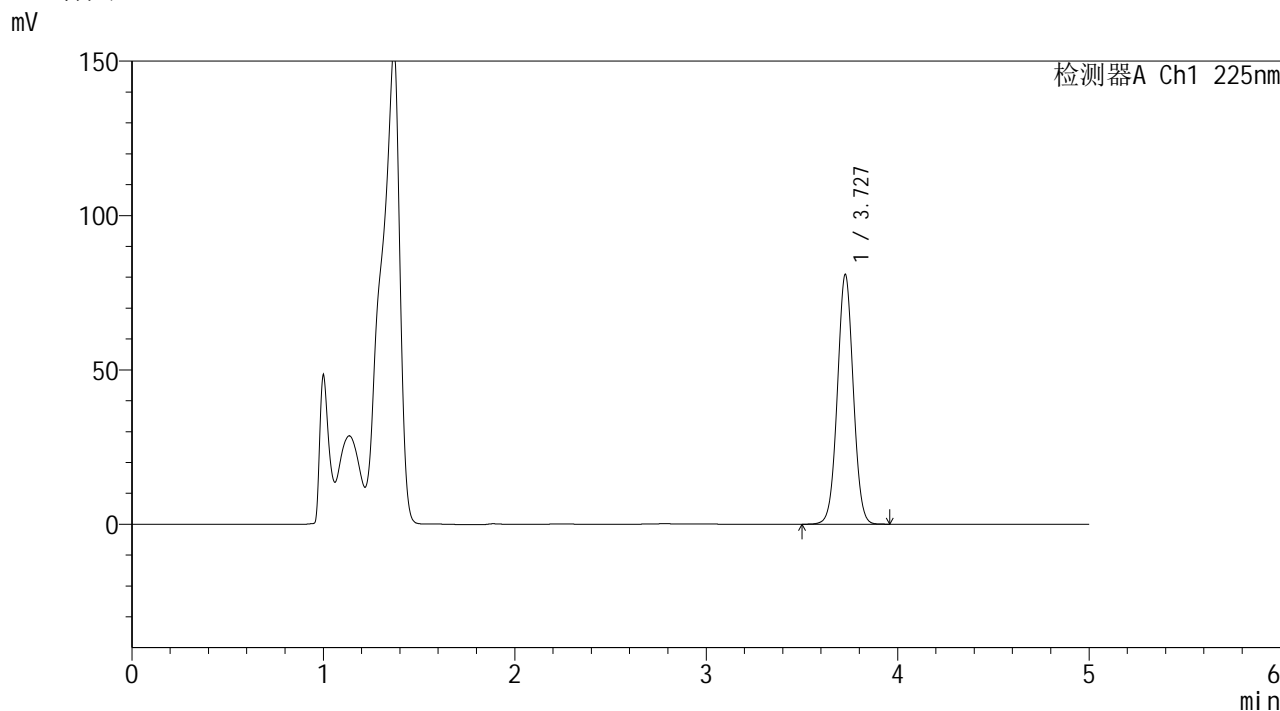
图47 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-219-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-30min-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 22:41:57	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.727	463903	100.000	80615	9805	1.025	--
总计		463903	100.000	80615			

图48 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-2

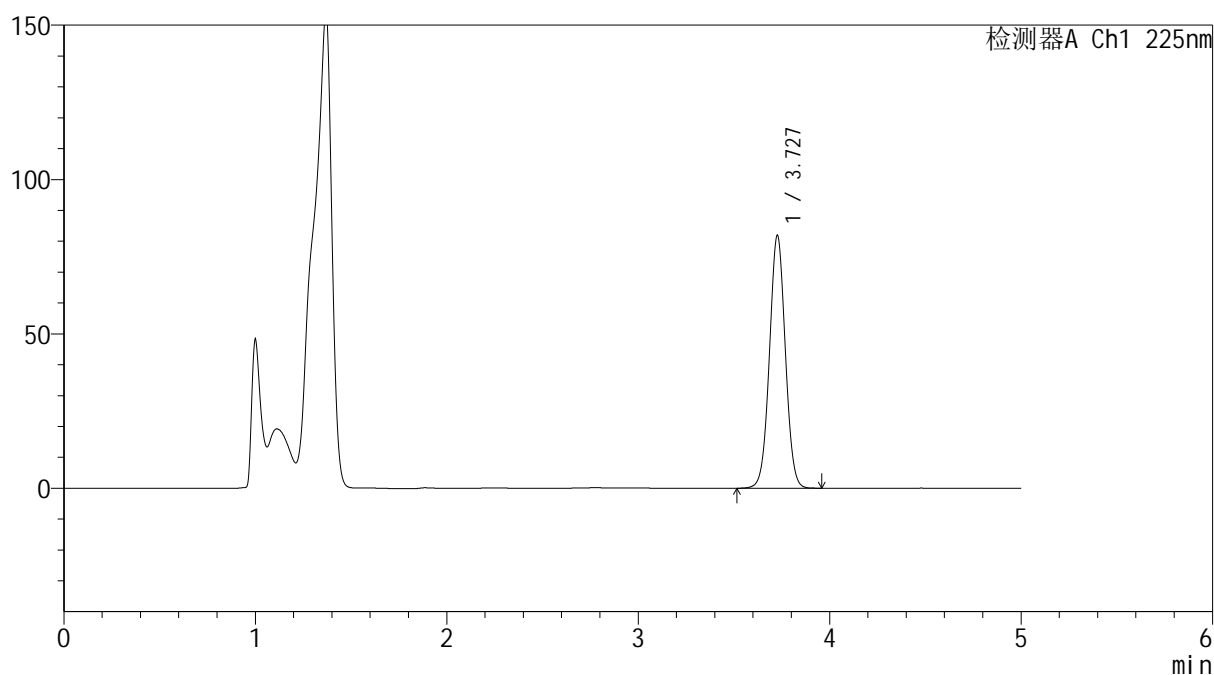

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-220-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-30min-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 22:47:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.727	469732	100.000	81655	9793	1.025	--
总计		469732	100.000	81655			

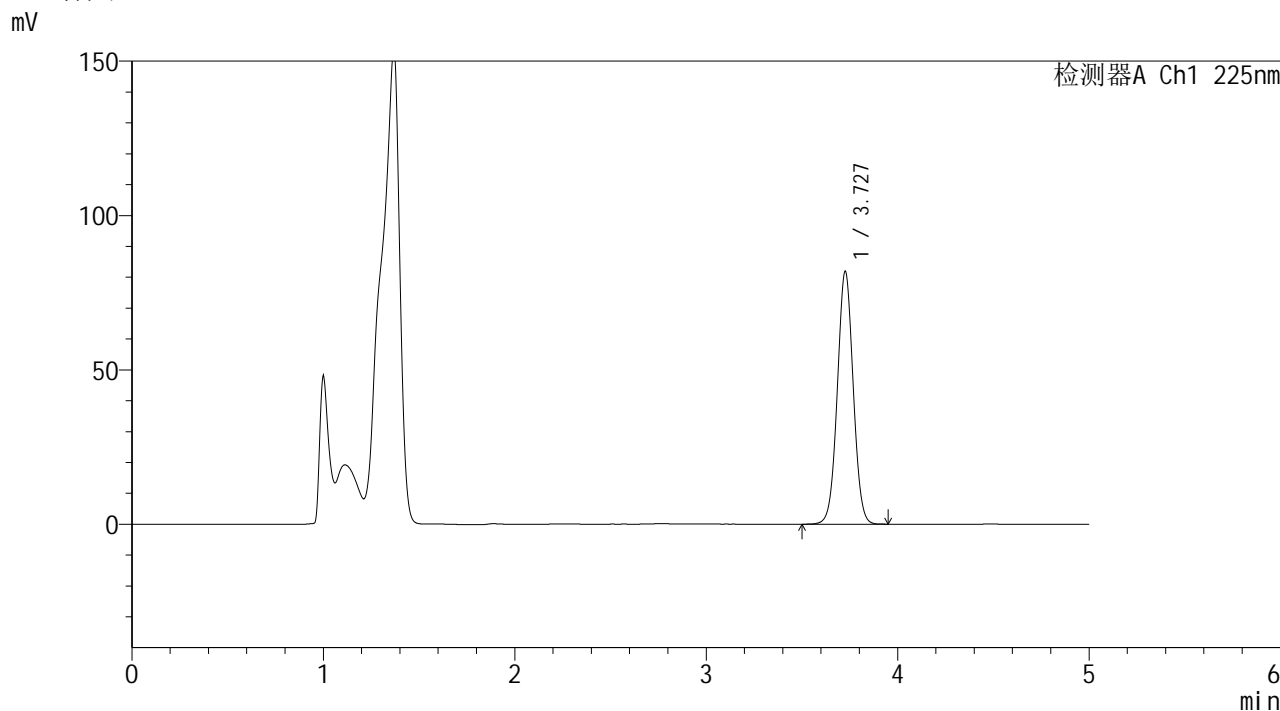
图49 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-221-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-30min-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 22:52:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.727	469688	100.000	81555	9808	1.025	--
总计		469688	100.000	81555			

图50 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-2

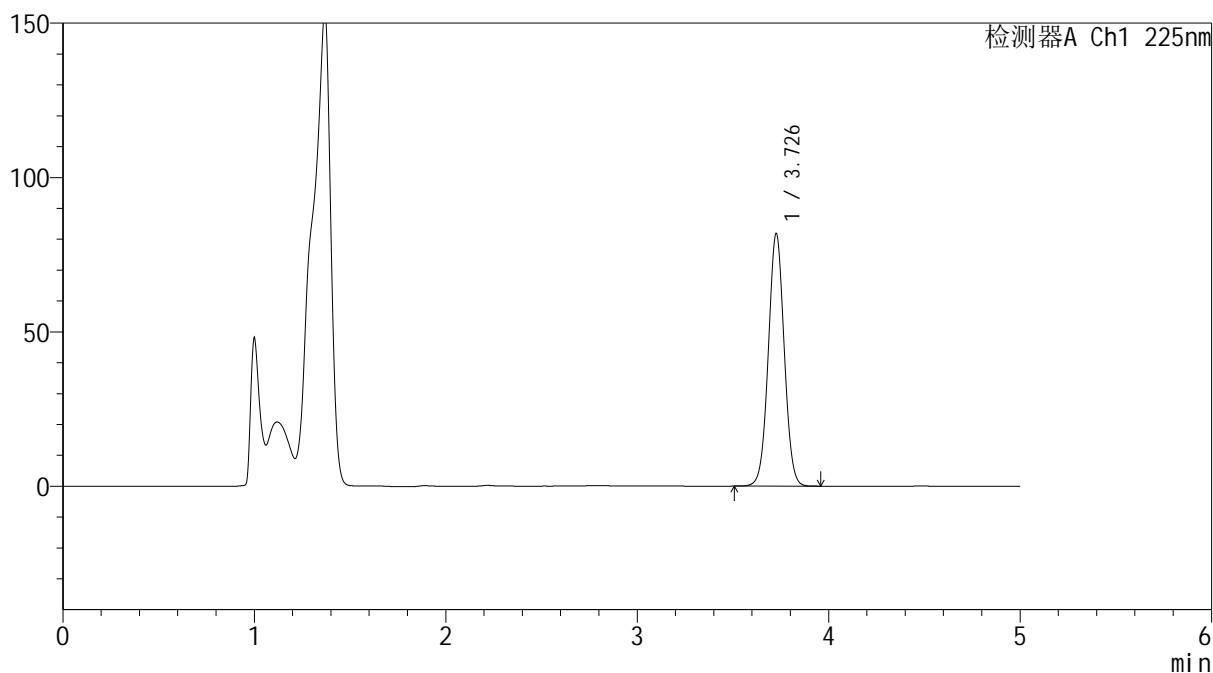

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-222-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-30min-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 22:58:12	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.726	469371	100.000	81478	9799	1.025	--
总计		469371	100.000	81478			

图51 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

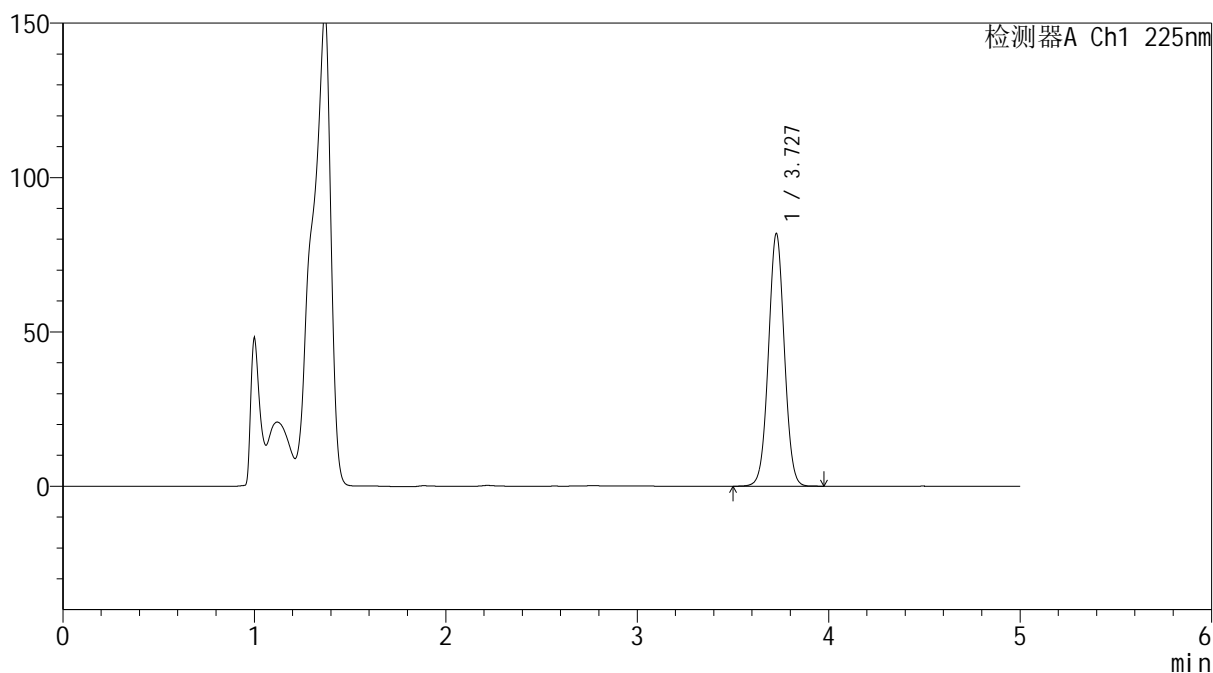

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-223-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-30min-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 23:03:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.727	469685	100.000	81634	9806	1.025	--
总计		469685	100.000	81634			

图52 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-2

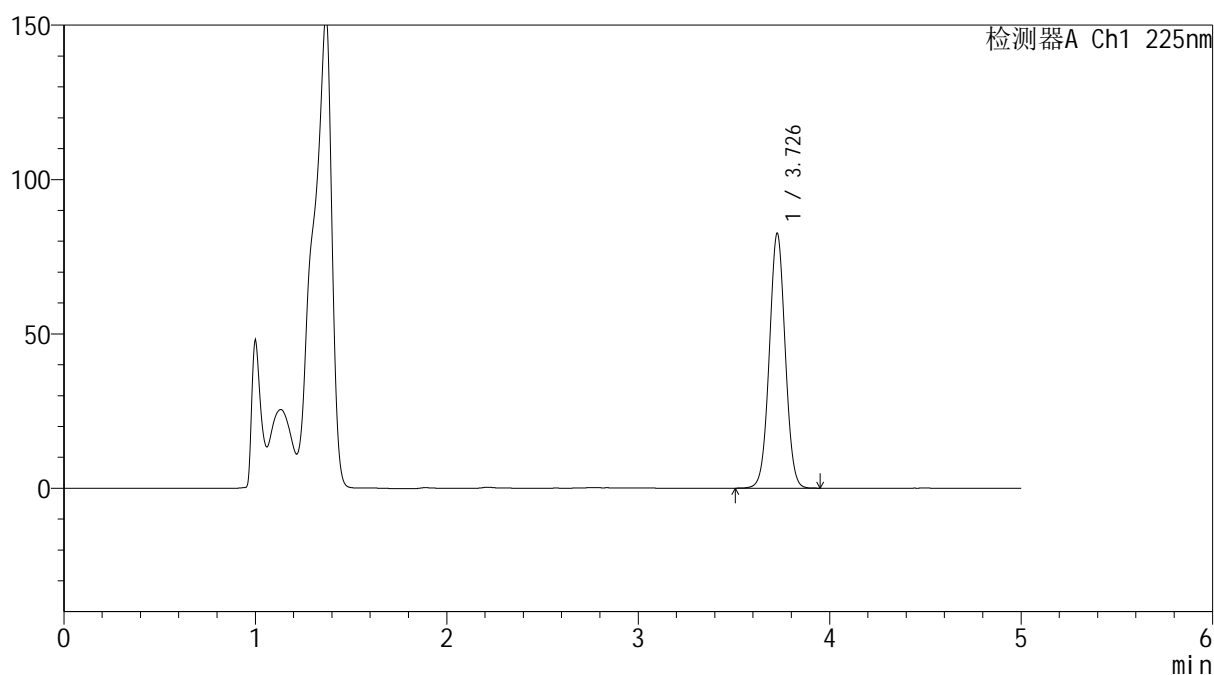

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-224-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-30min-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 23:09:02	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:16:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.726	473327	100.000	82199	9811	1.026	--
总计		473327	100.000	82199			

图53 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

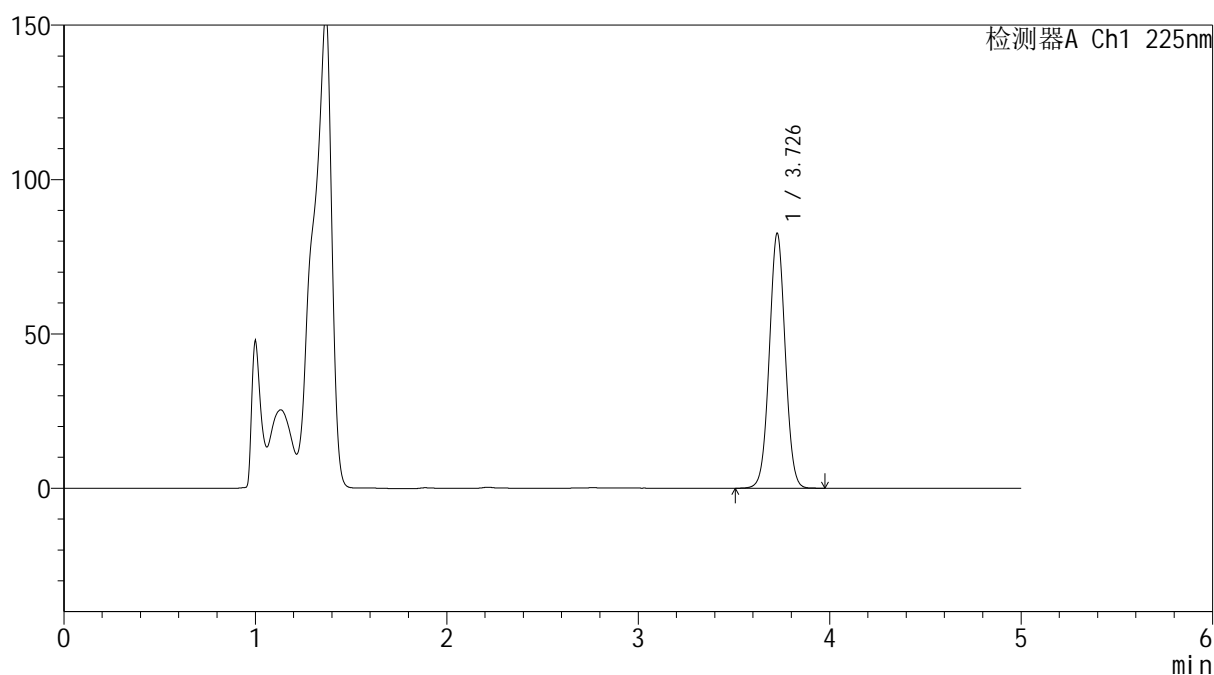

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-225-2 - zzp-2026032421p-rcd-pH4.5jz-30min-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 23:14:25	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.726	473638	100.000	82204	9798	1.025	--
总计		473638	100.000	82204			

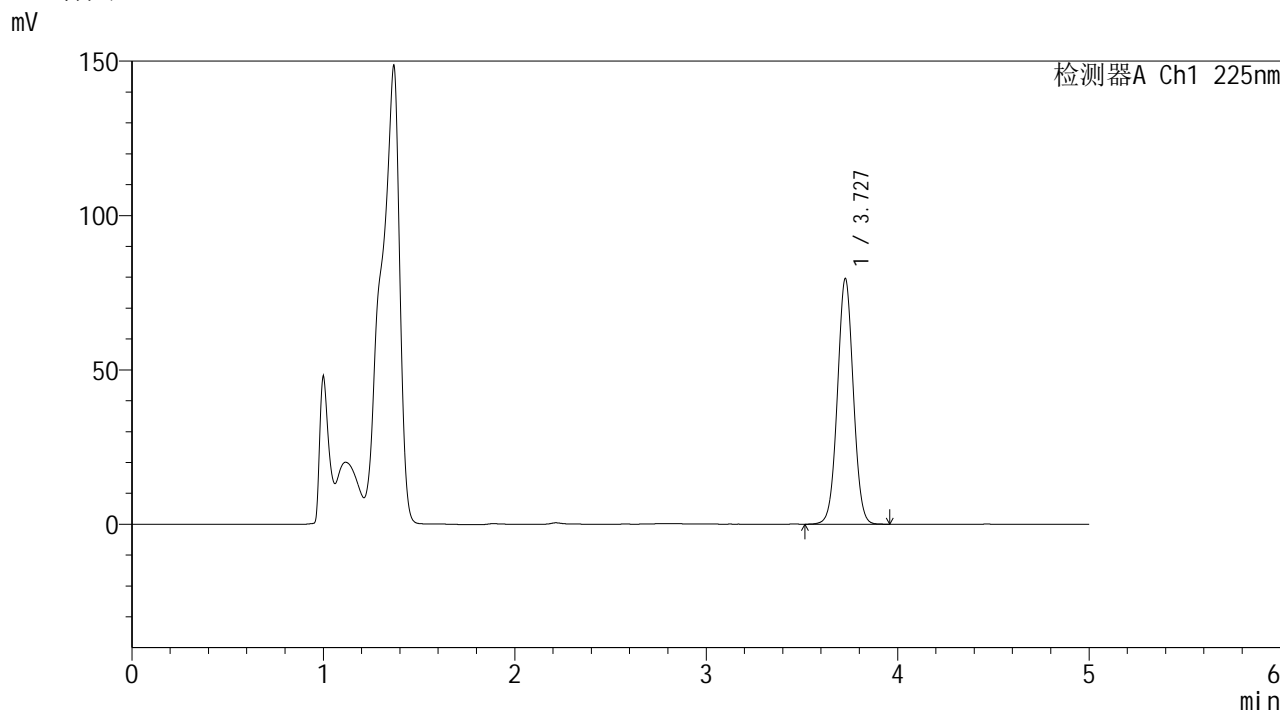
图54 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032421批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-226-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-15min-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 23:19:50	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.727	456277	100.000	79331	9806	1.026	--
总计		456277	100.000	79331			

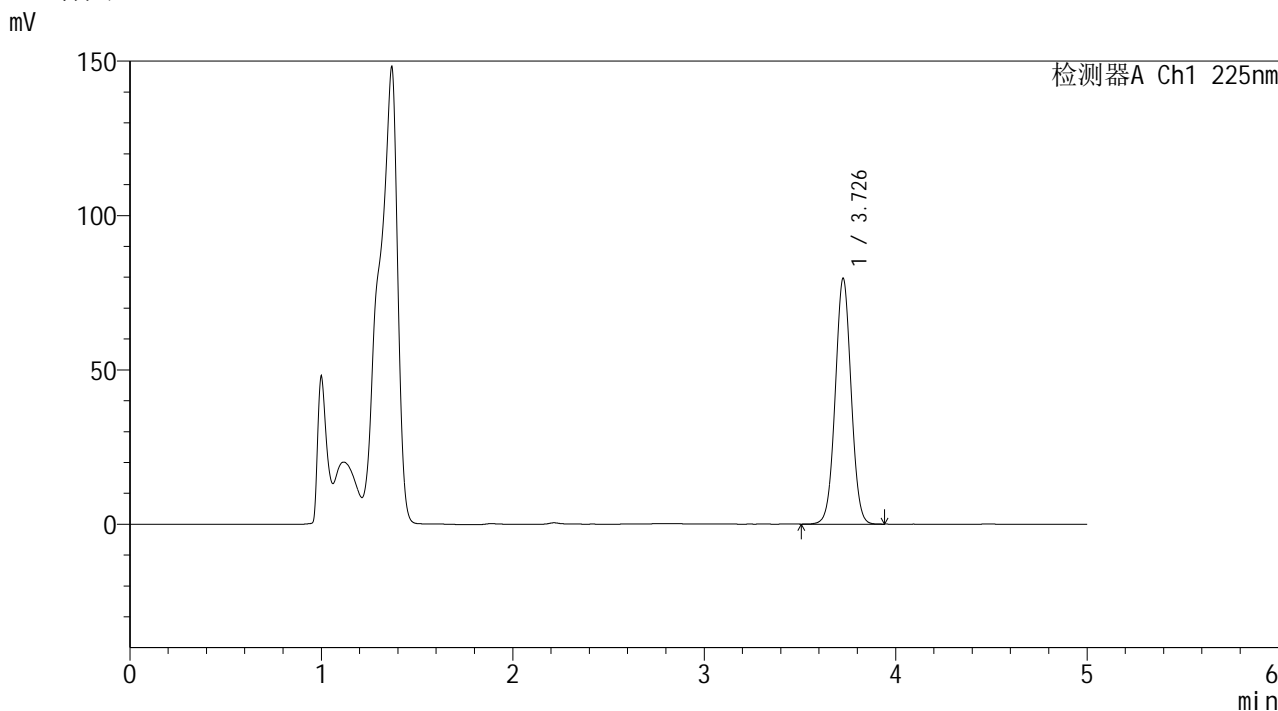
图55 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-227-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-15min-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 23:25:15	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.726	456446	100.000	79170	9794	1.026	--
总计		456446	100.000	79170			

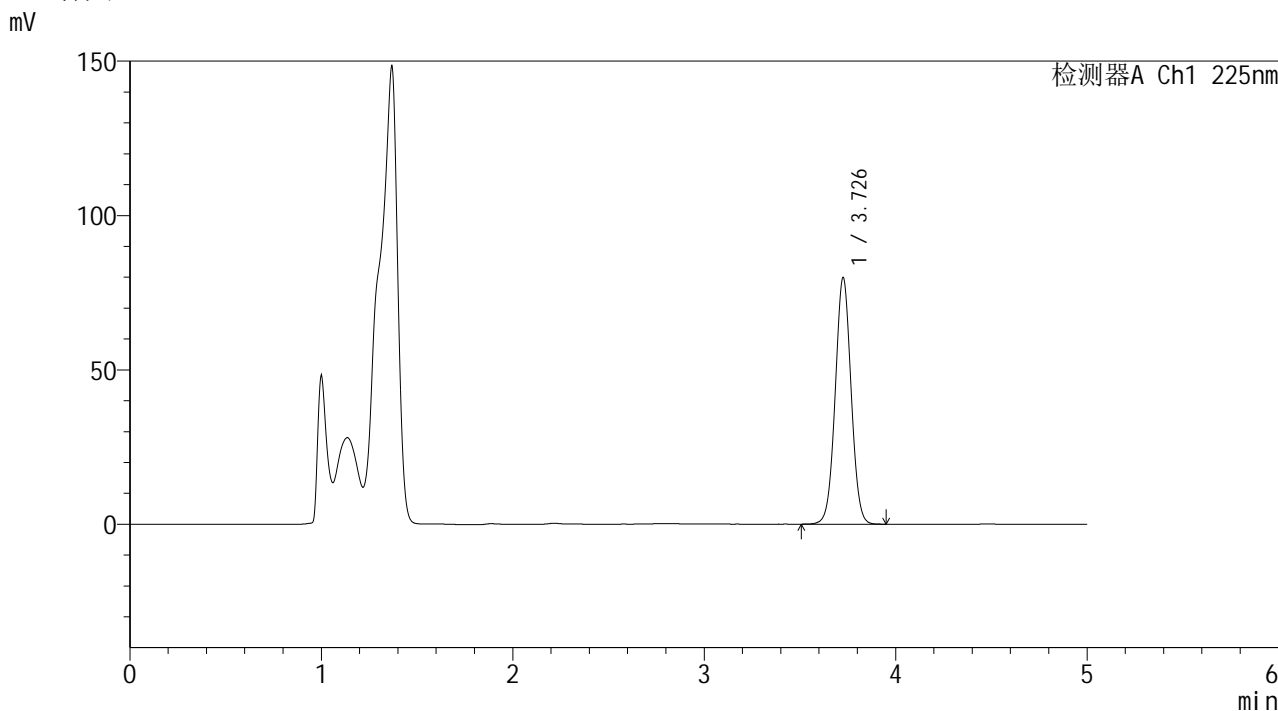
图56 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-228-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-15min-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 23:30:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.726	458195	100.000	79427	9793	1.025	--
总计		458195	100.000	79427			

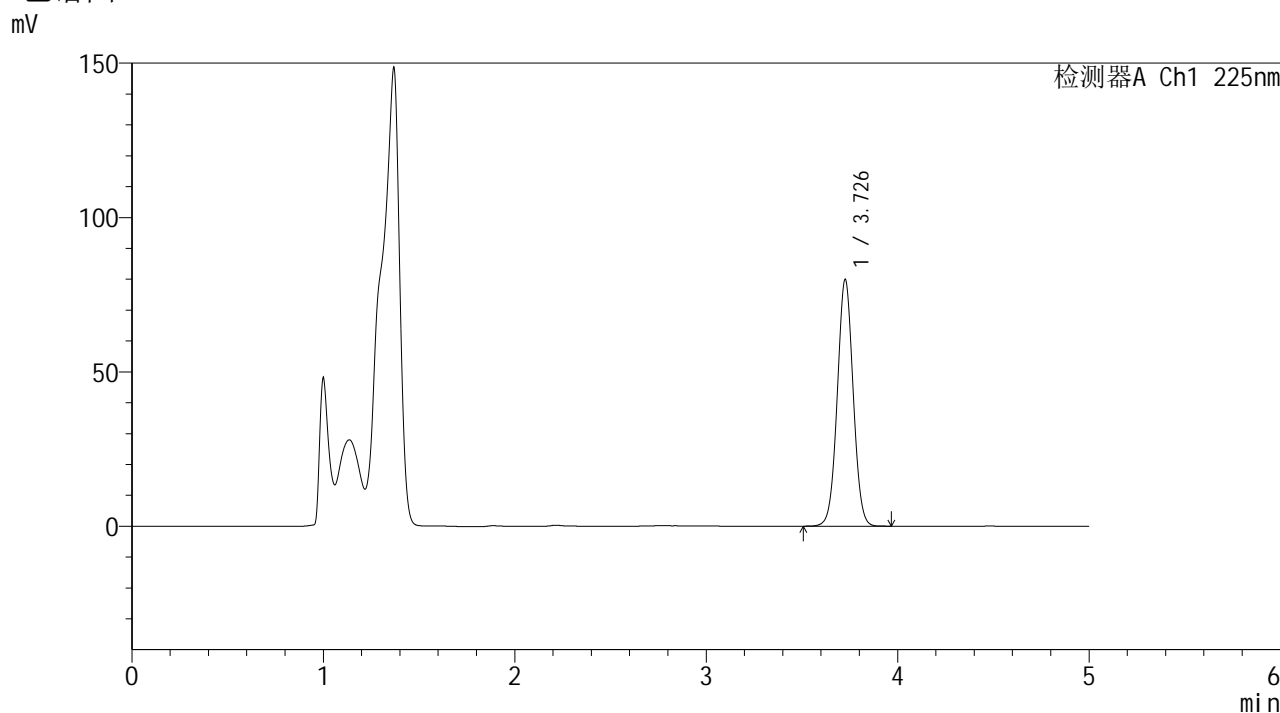
图57 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-229-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-15min-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 23:36:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.726	458439	100.000	79537	9793	1.026	--
总计		458439	100.000	79537			

图58 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-2

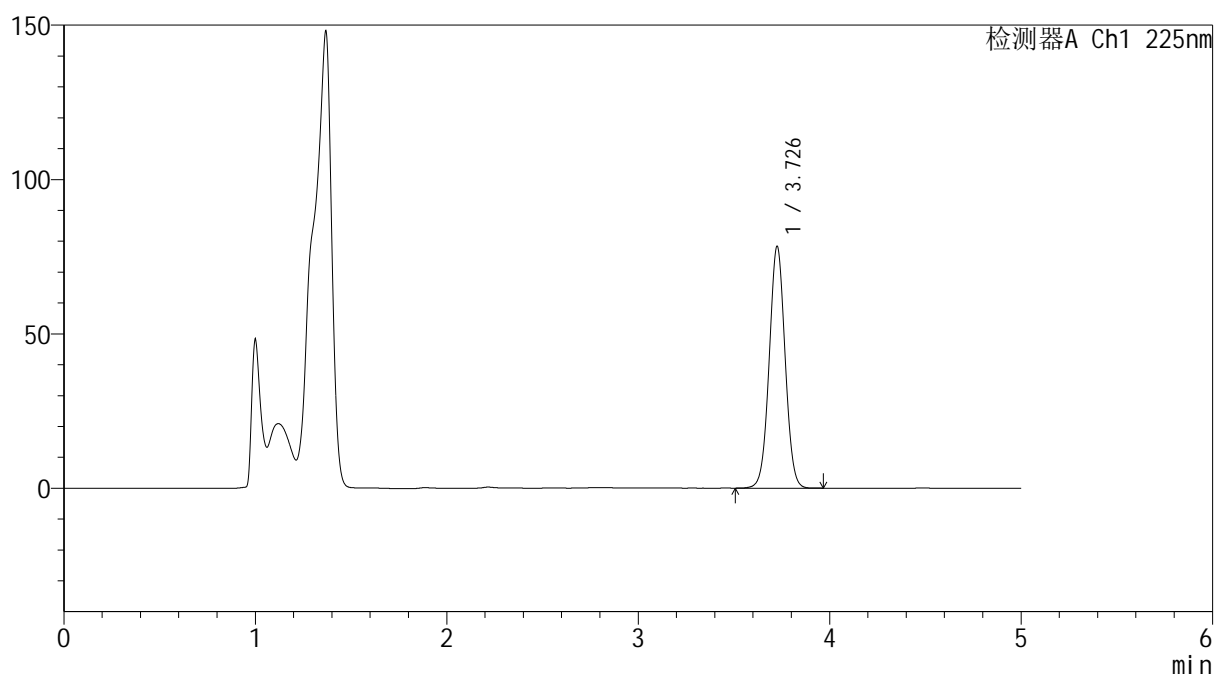

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-230-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-15min-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 23:41:31	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.726	449551	100.000	77866	9789	1.025	--
总计		449551	100.000	77866			

图59 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

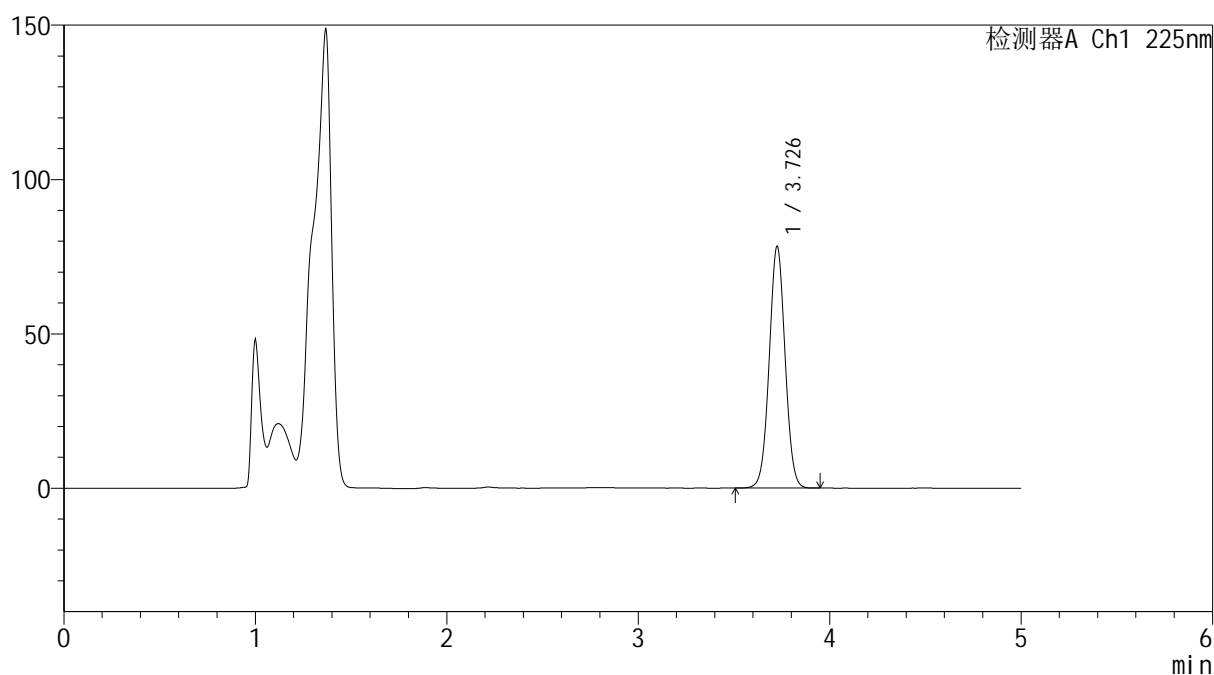

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-231-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-15min-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 23:46:55	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.726	449193	100.000	77870	9789	1.025	--
总计		449193	100.000	77870			

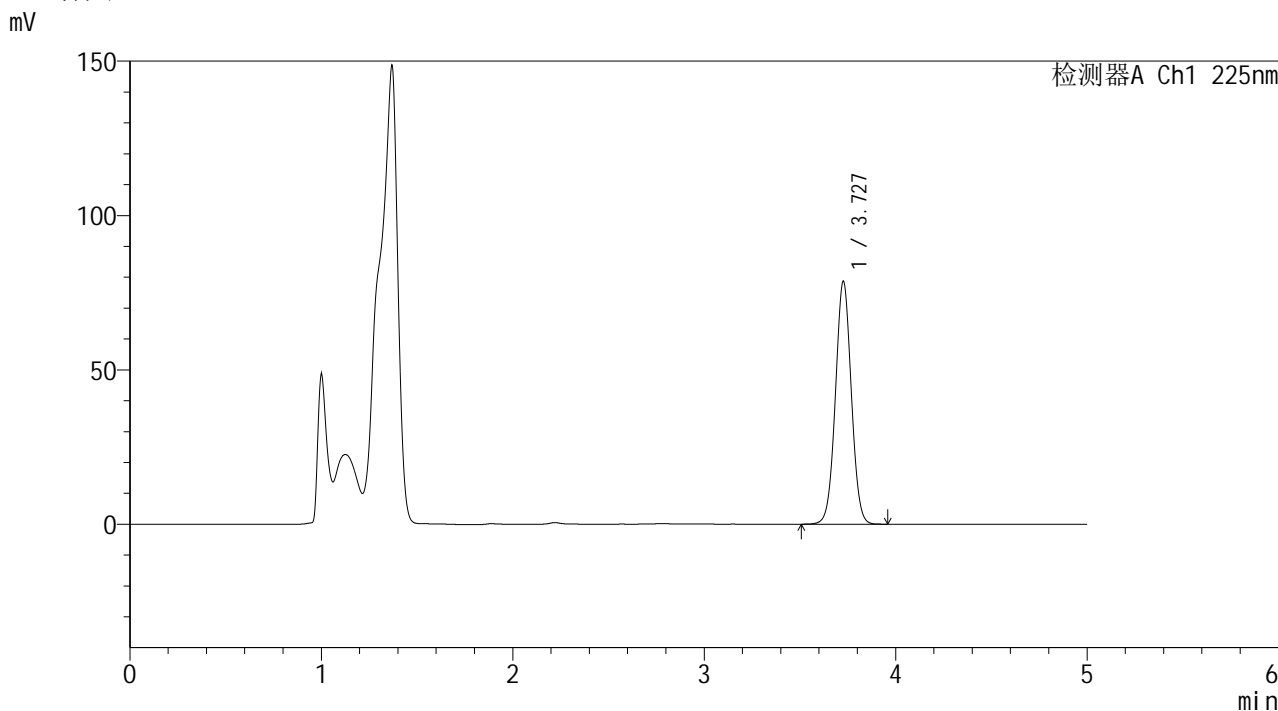
图60 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-232-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-15min-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 23:52:20	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.727	451278	100.000	78418	9795	1.025	--
总计		451278	100.000	78418			

图61 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

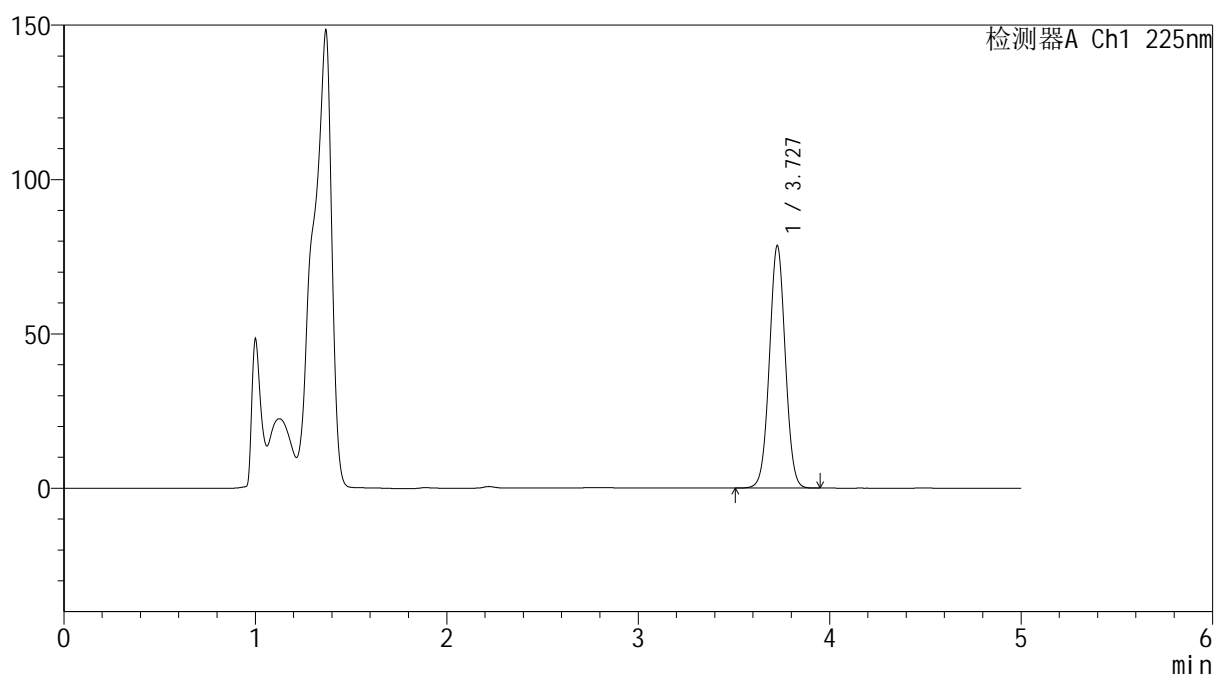

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-233-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-15min-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/12 23:57:45	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.727	451314	100.000	78302	9768	1.024	--
总计		451314	100.000	78302			

图62 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-2

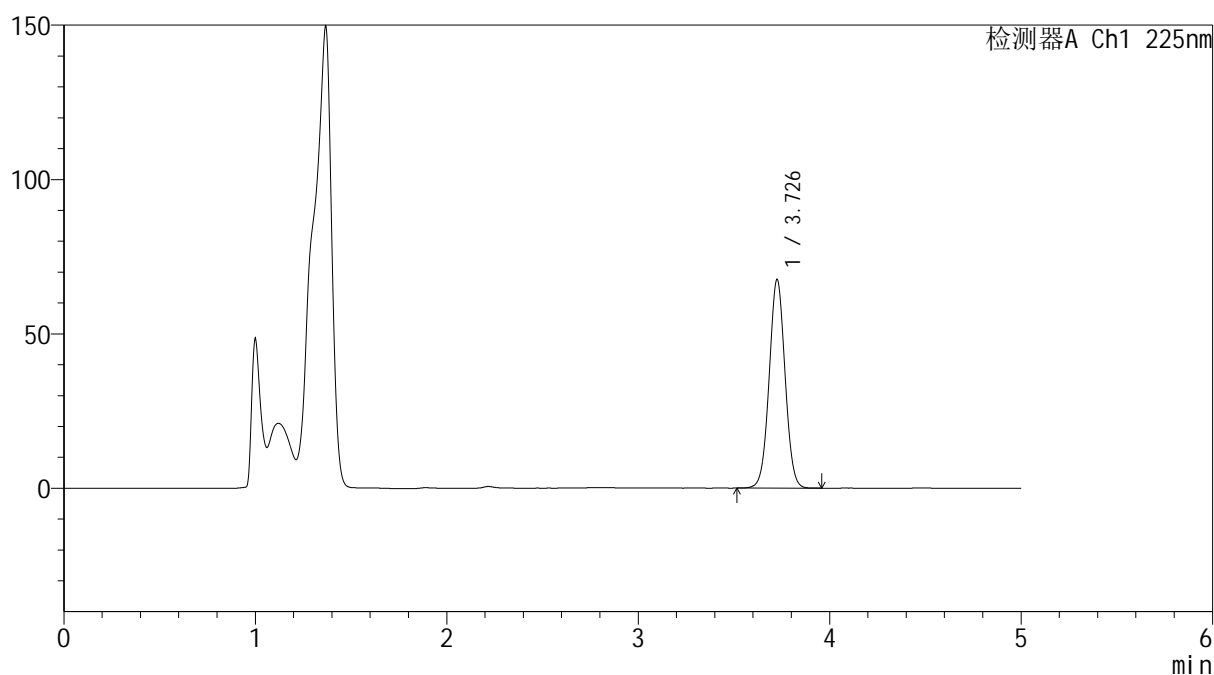

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-234-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-15min-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 00:03:09	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.726	387794	100.000	67214	9786	1.026	--
总计		387794	100.000	67214			

图63 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

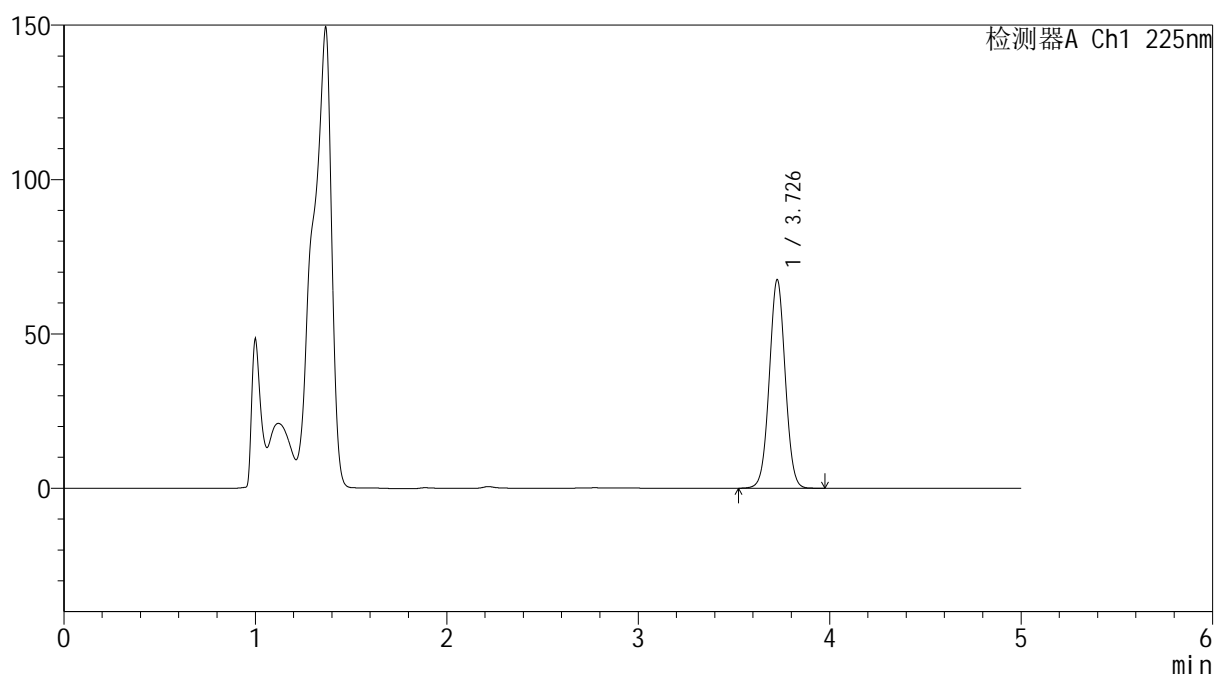

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-235-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-15min-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 00:08:35	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.726	387855	100.000	67244	9770	1.024	--
总计		387855	100.000	67244			

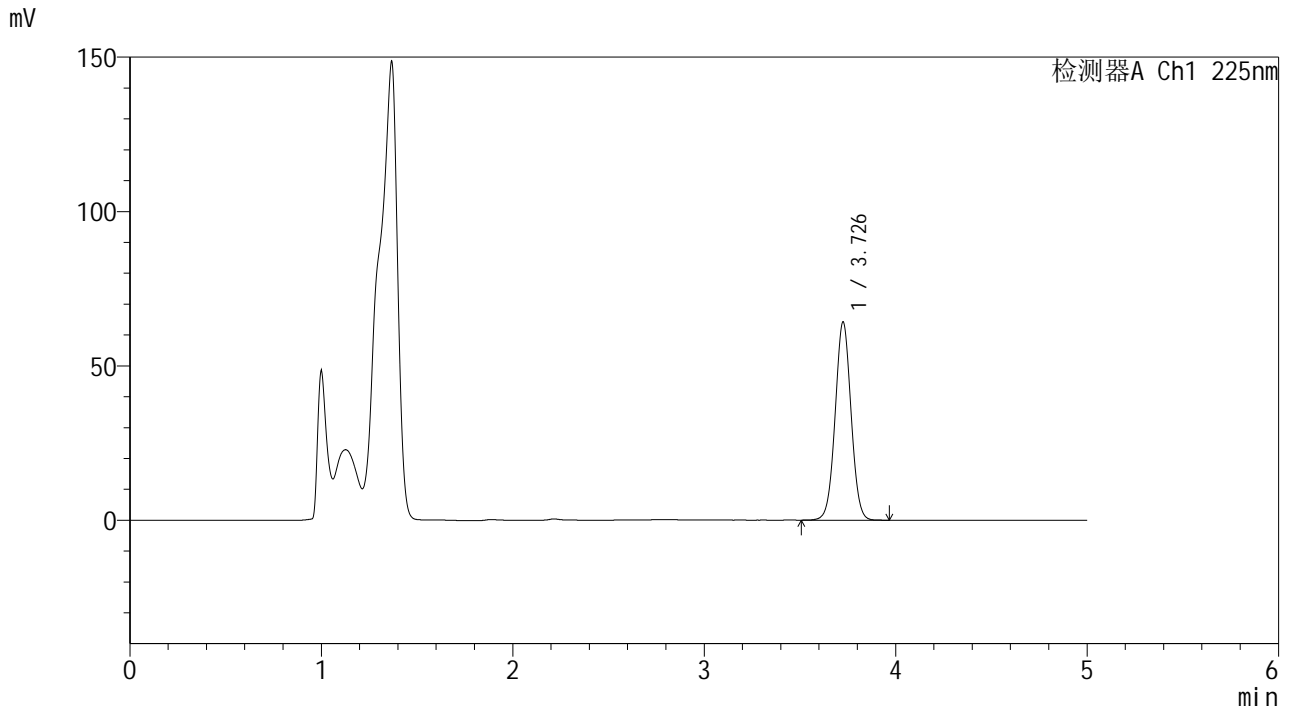
图64 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-236-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-15min-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 00:13:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.726	368827	100.000	63857	9766	1.025	--
总计		368827	100.000	63857			

图65 艾托格列净片溶出度测定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

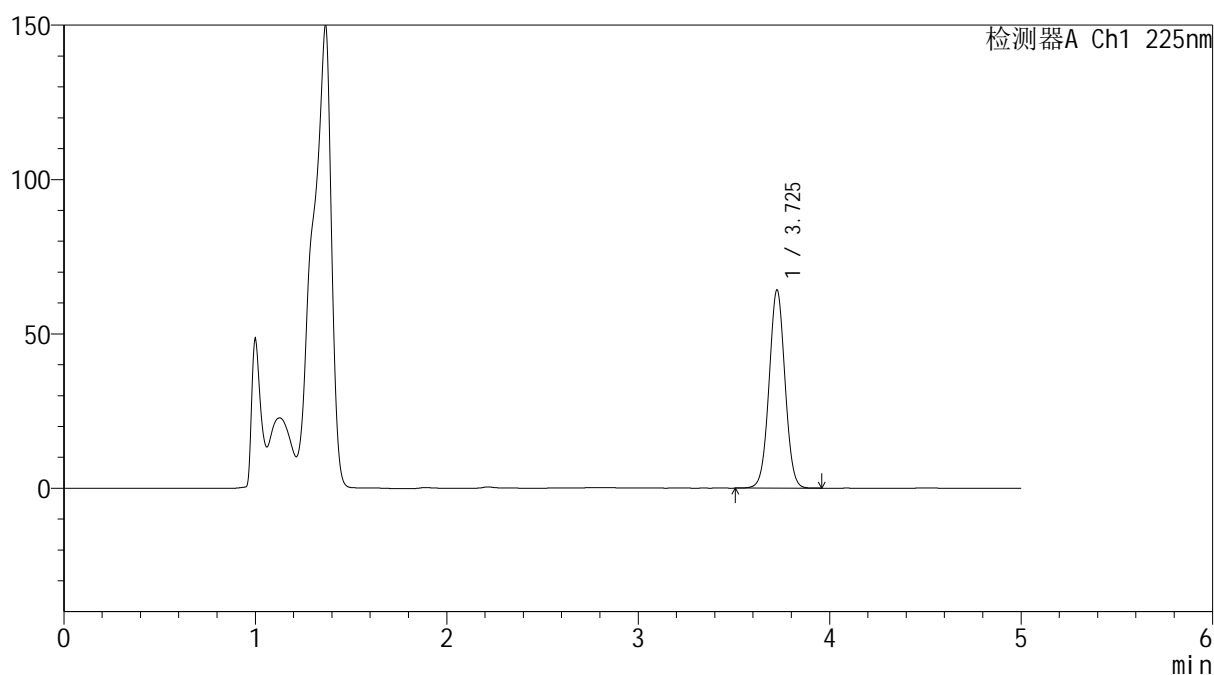

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-237-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-15min-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 00:19:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.725	368793	100.000	63929	9768	1.024	--
总计		368793	100.000	63929			

图66 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-2

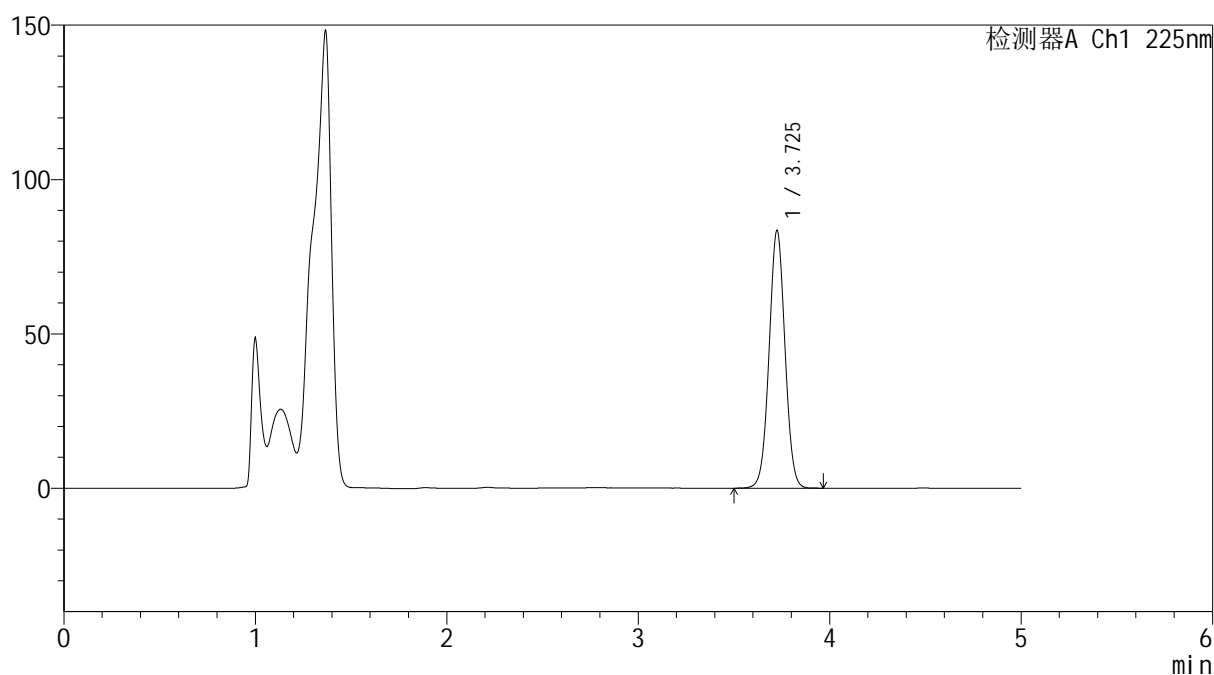

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-238-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-30min-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 00:24:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.725	479363	100.000	83086	9771	1.024	--
总计		479363	100.000	83086			

图67 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

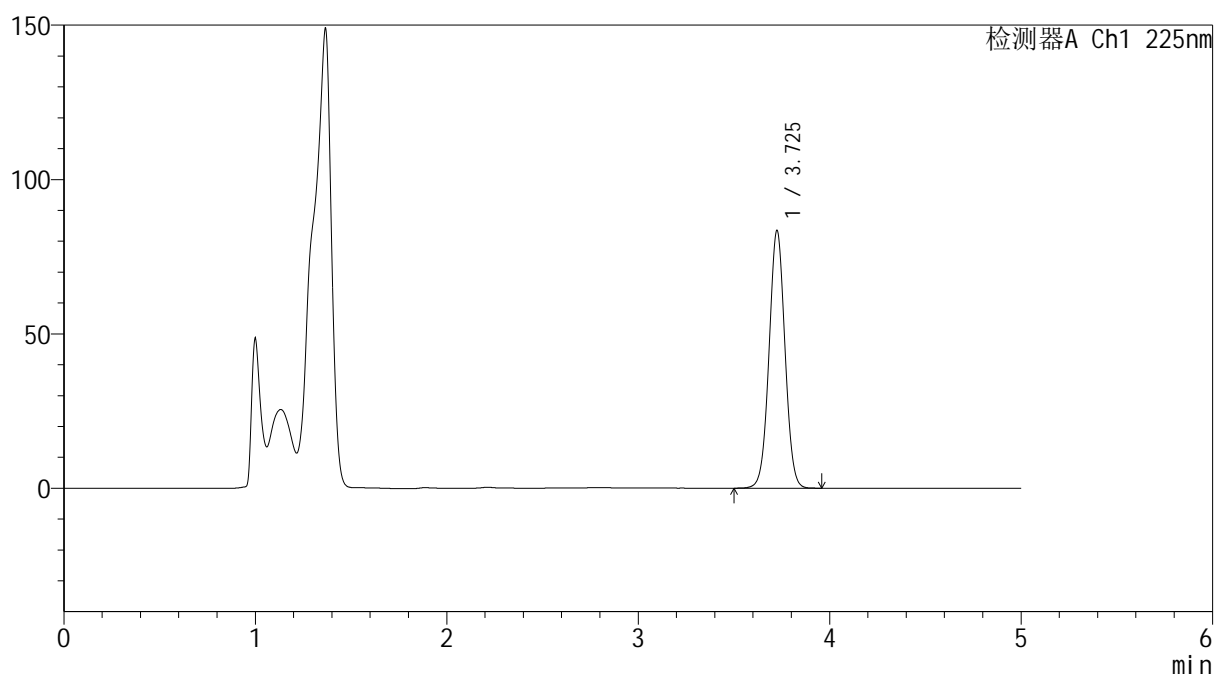

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-239-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-30min-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 00:30:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.725	479548	100.000	83125	9770	1.023	--
总计		479548	100.000	83125			

图68 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-2

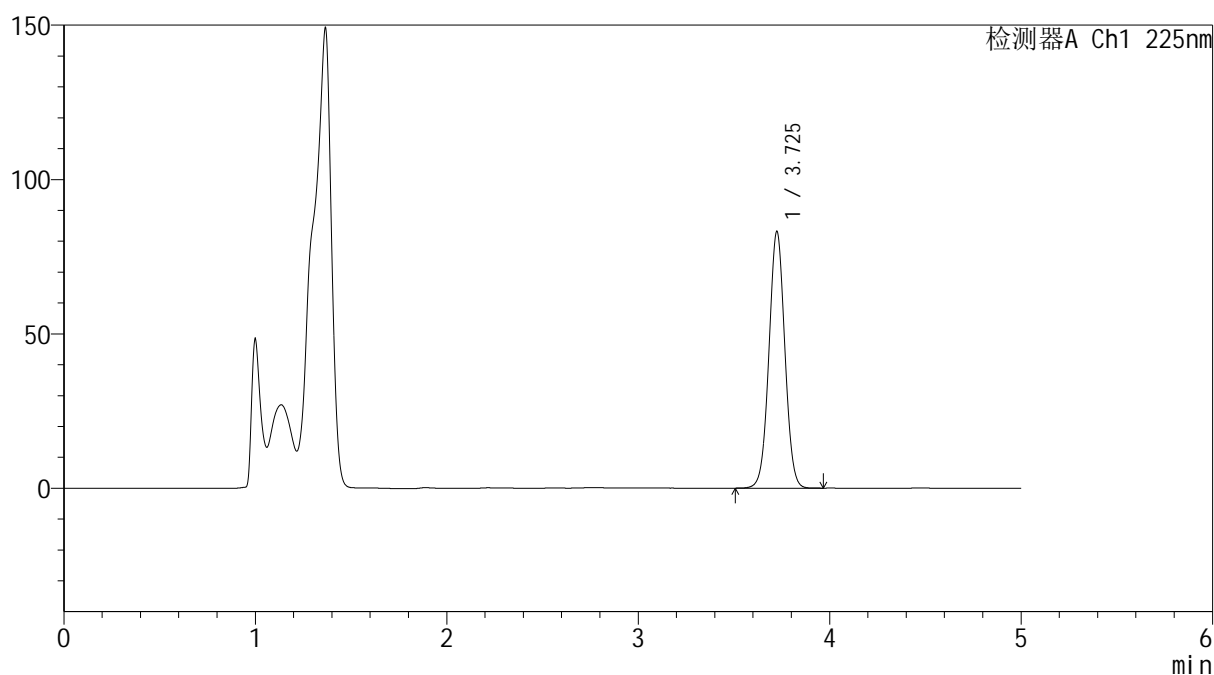

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-240-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-30min-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 00:35:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.725	477348	100.000	82908	9771	1.023	--
总计		477348	100.000	82908			

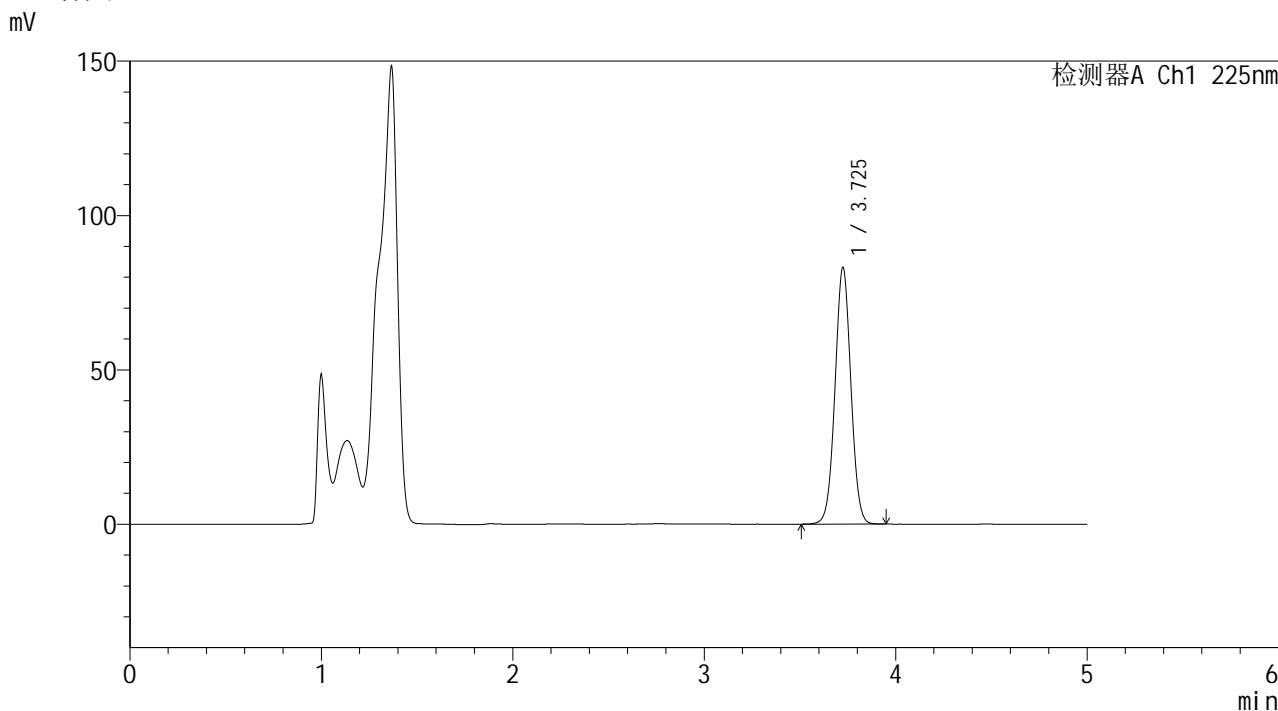
图69 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-241-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-30min-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 00:41:03	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.725	477255	100.000	82872	9786	1.023	--
总计		477255	100.000	82872			

图70 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-2

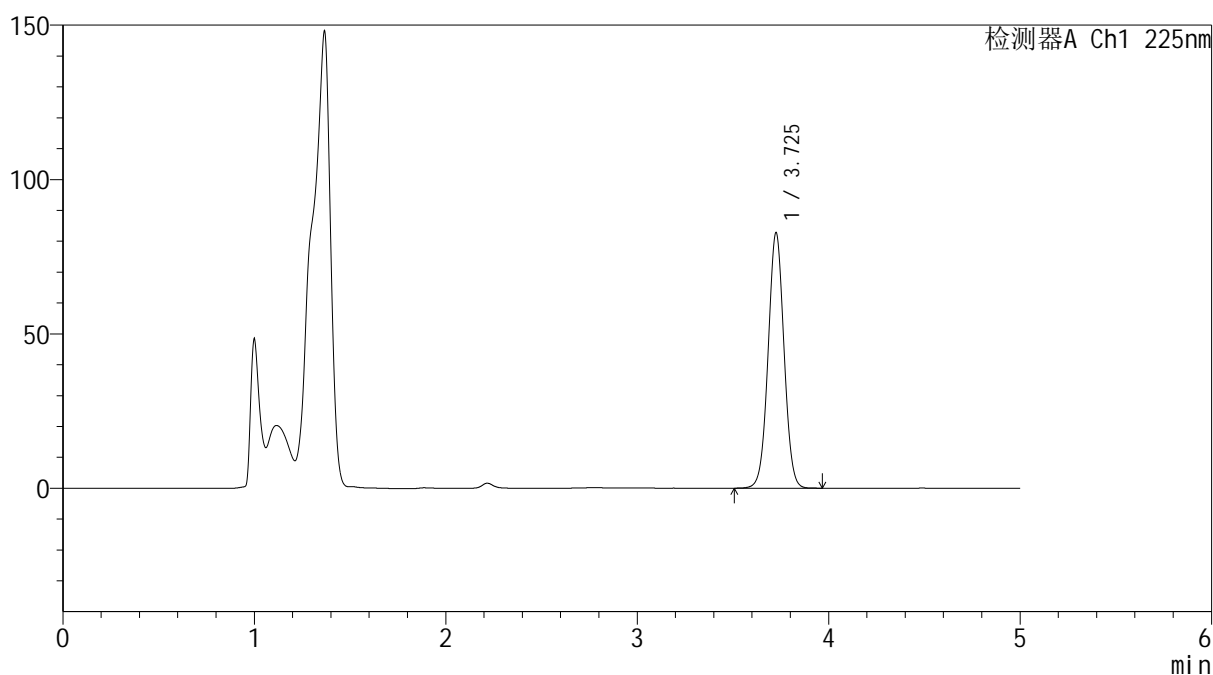

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-242-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-30min-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 00:46:27	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.725	475267	100.000	82331	9769	1.023	--
总计		475267	100.000	82331			

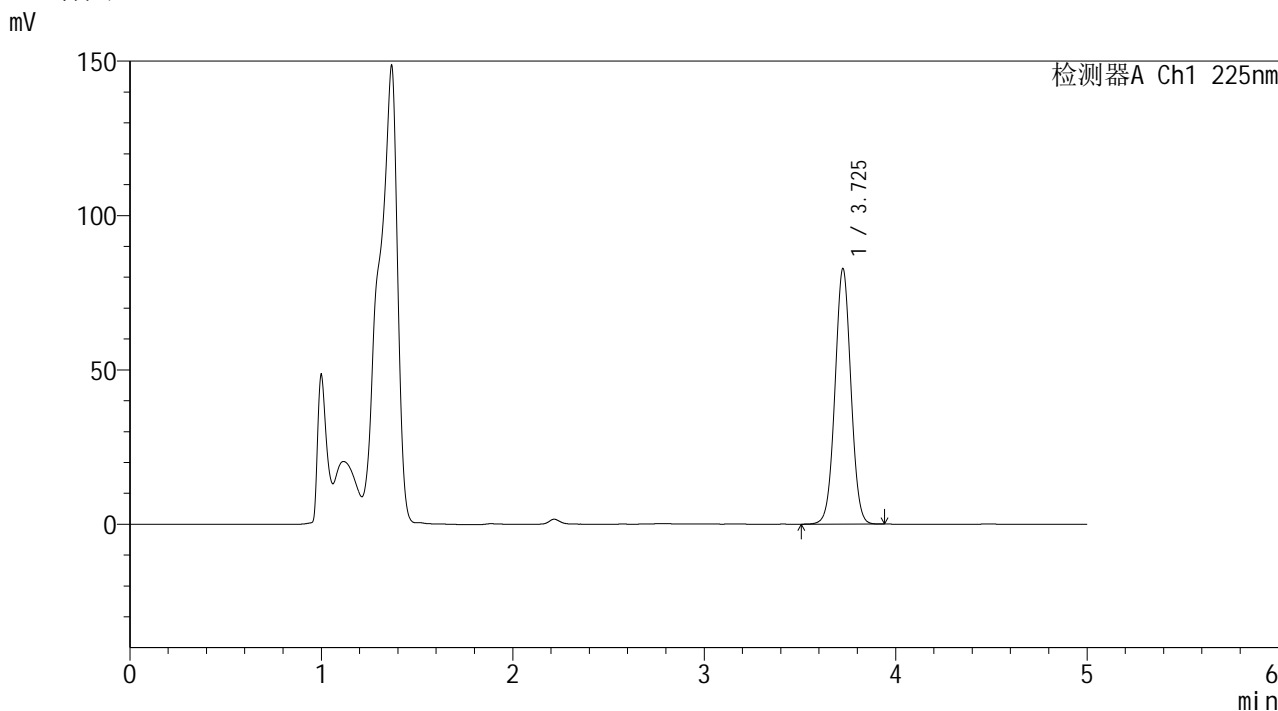
图71 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-243-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-30min-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 00:51:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:17:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.725	475132	100.000	82496	9783	1.023	--
总计		475132	100.000	82496			

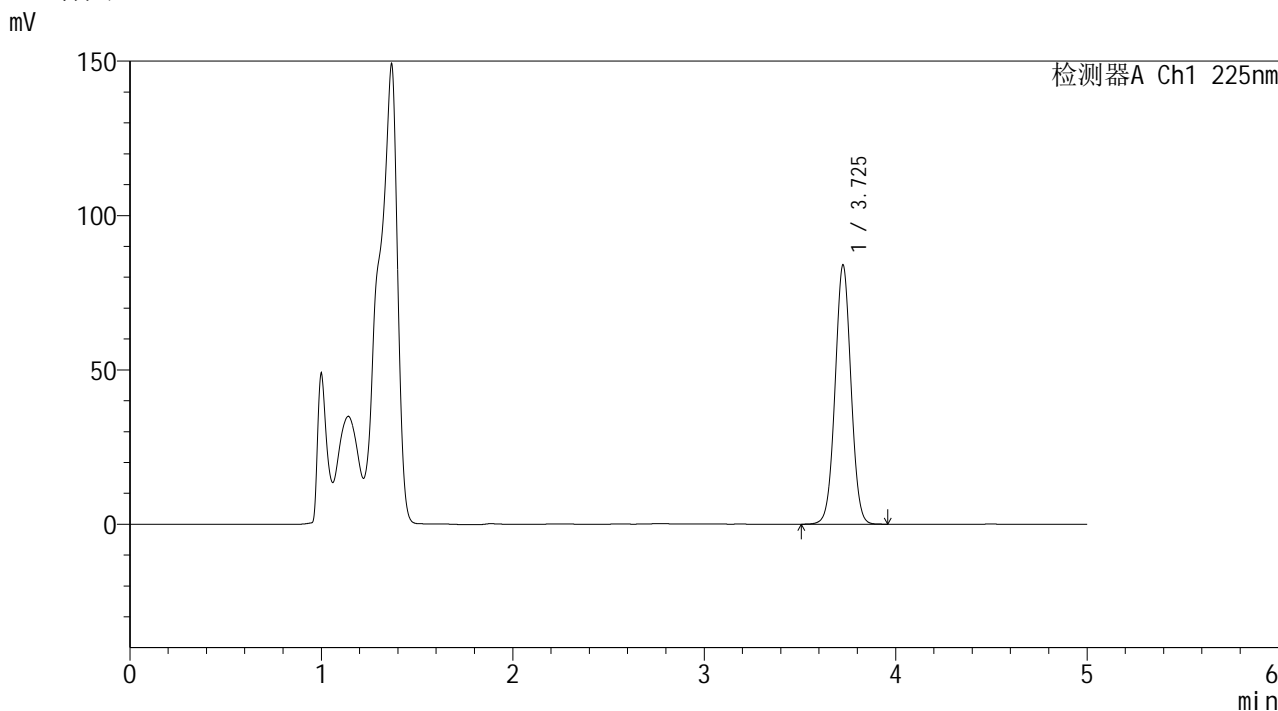
图72 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-244-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-30min-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 00:57:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:18:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.725	481873	100.000	83570	9775	1.023	--
总计		481873	100.000	83570			

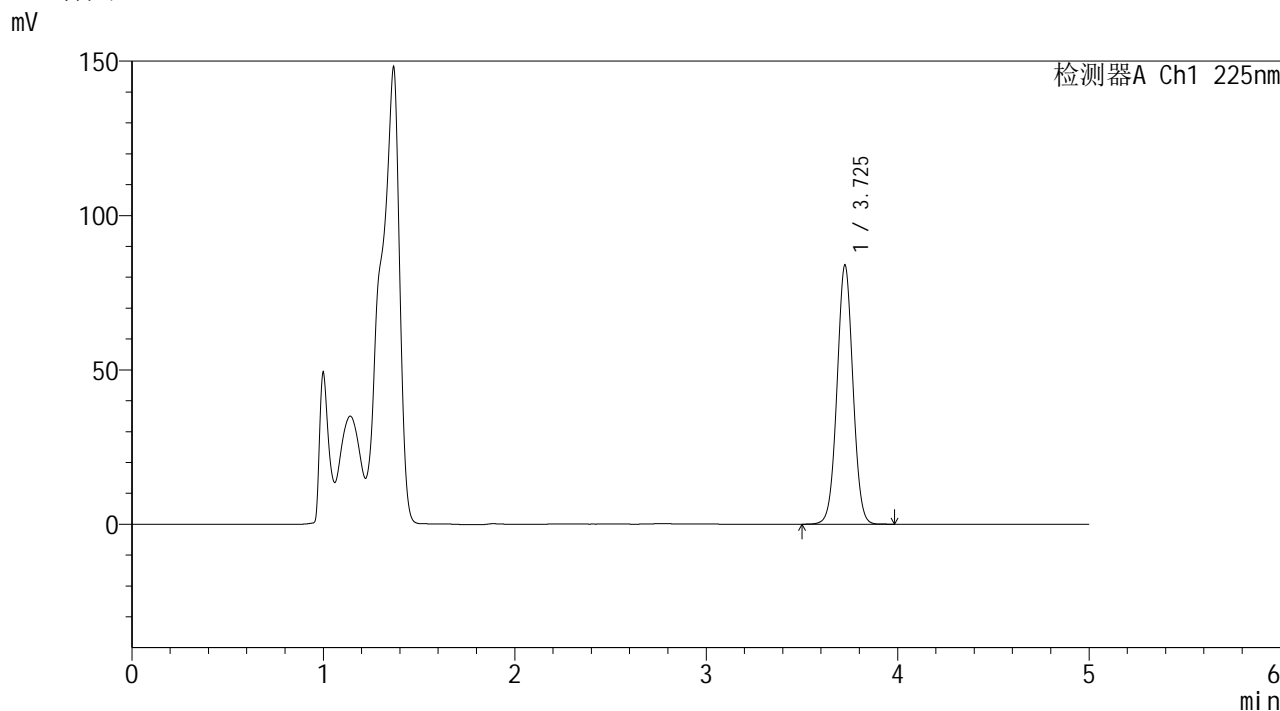
图73 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-245-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-30min-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 01:02:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:18:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.725	481862	100.000	83630	9780	1.023	--
总计		481862	100.000	83630			

图74 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-2

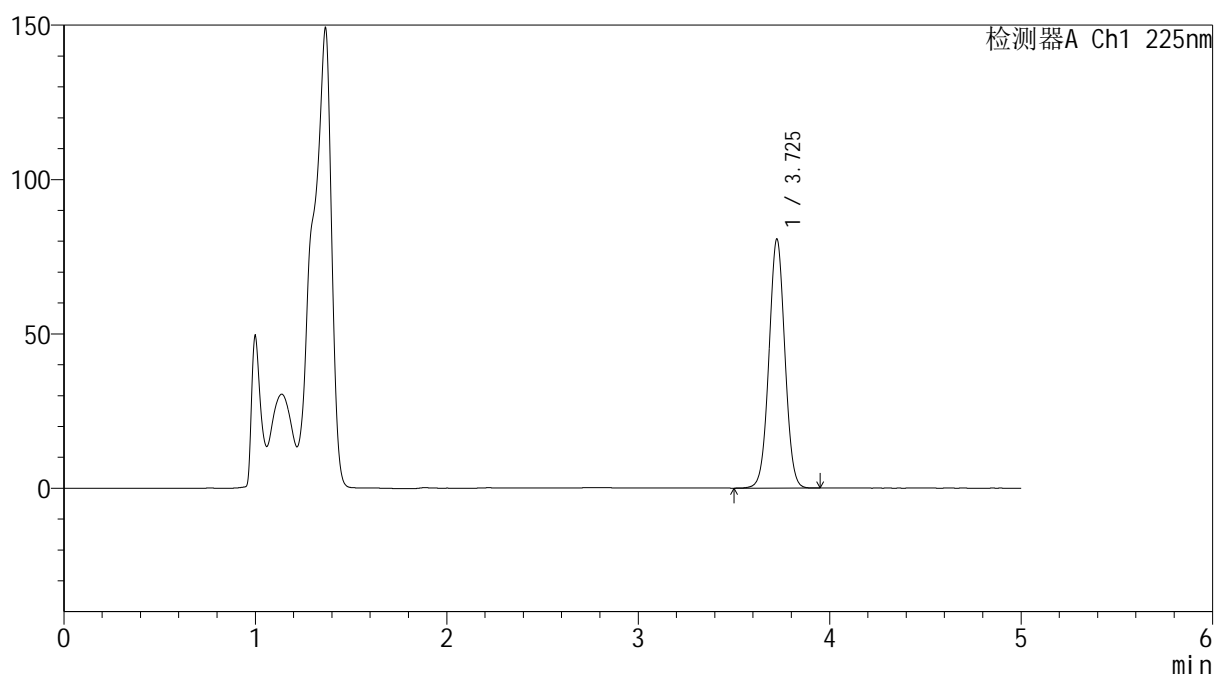

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-246-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-30min-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 01:08:07	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:18:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.725	463579	100.000	80441	9759	1.022	--
总计		463579	100.000	80441			

图75 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

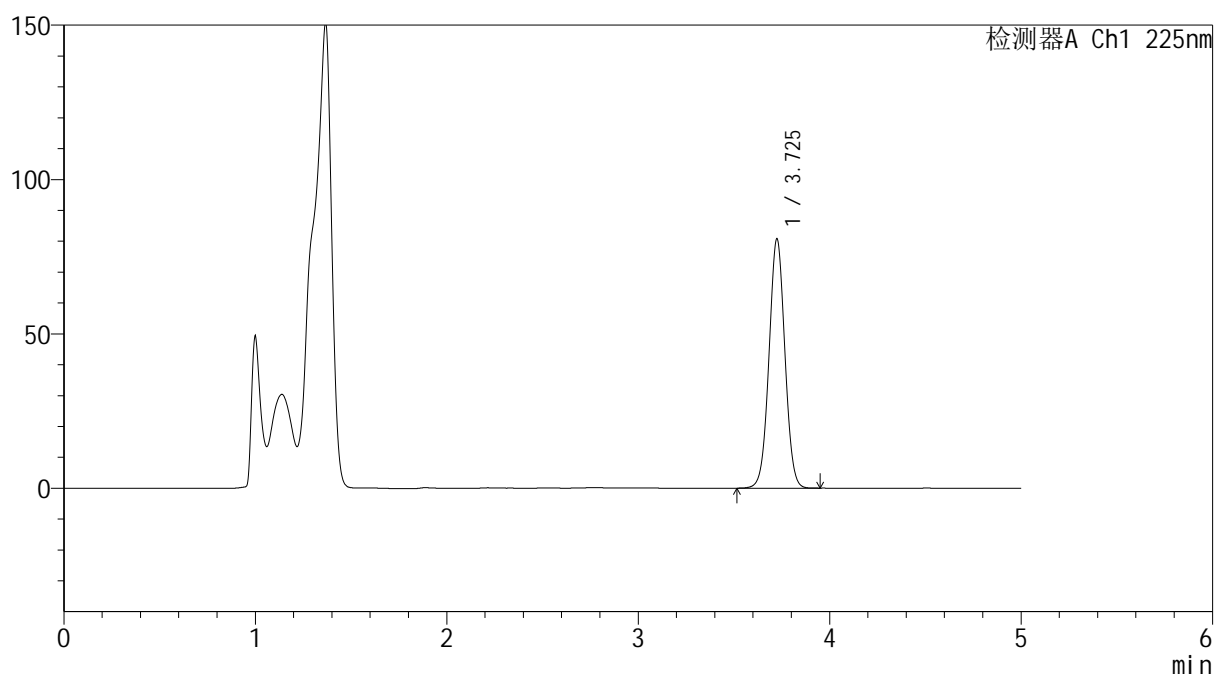

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-247-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-30min-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 01:13:31	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:18:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.725	463224	100.000	80451	9782	1.022	--
总计		463224	100.000	80451			

图76 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-2

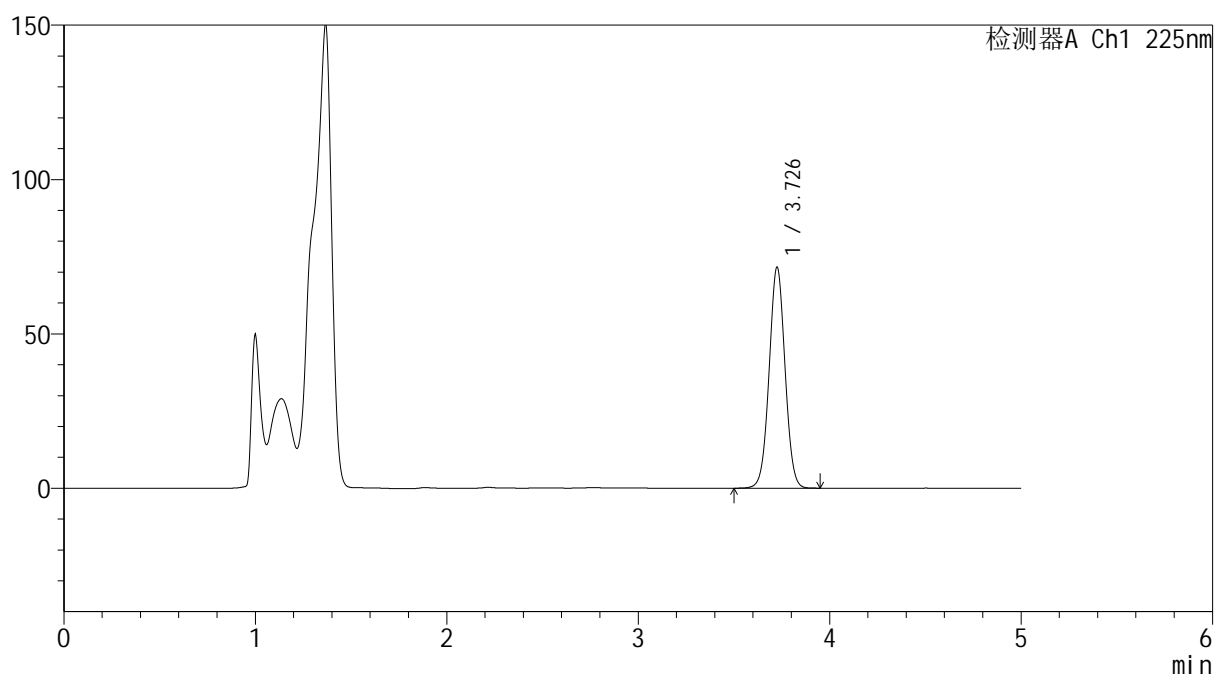

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-248-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-30min-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 01:18:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:18:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.726	411204	100.000	71248	9776	1.023	--
总计		411204	100.000	71248			

图77 艾托格列净片溶出度测定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

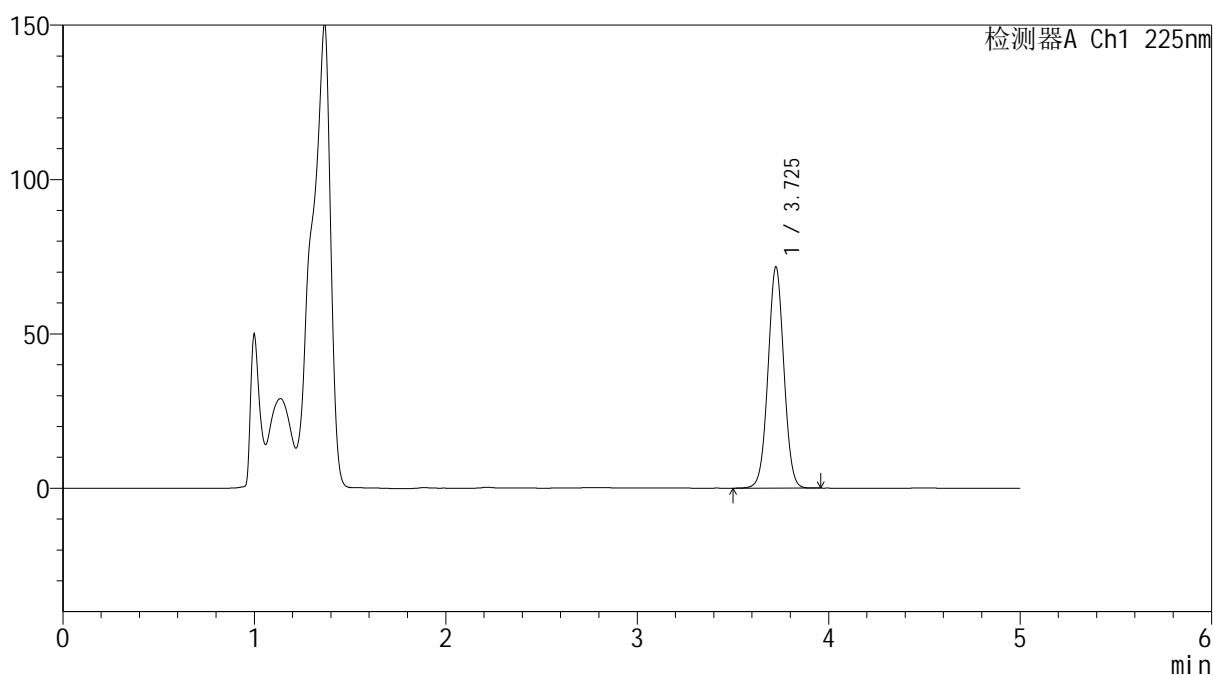

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-249-2 - zzp-2026032521p-rcd-pH4.5jz-30min-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 01:24:21	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:18:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

## &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	3.725	411489	100.000	71430	9785	1.023	--
总计		411489	100.000	71430			

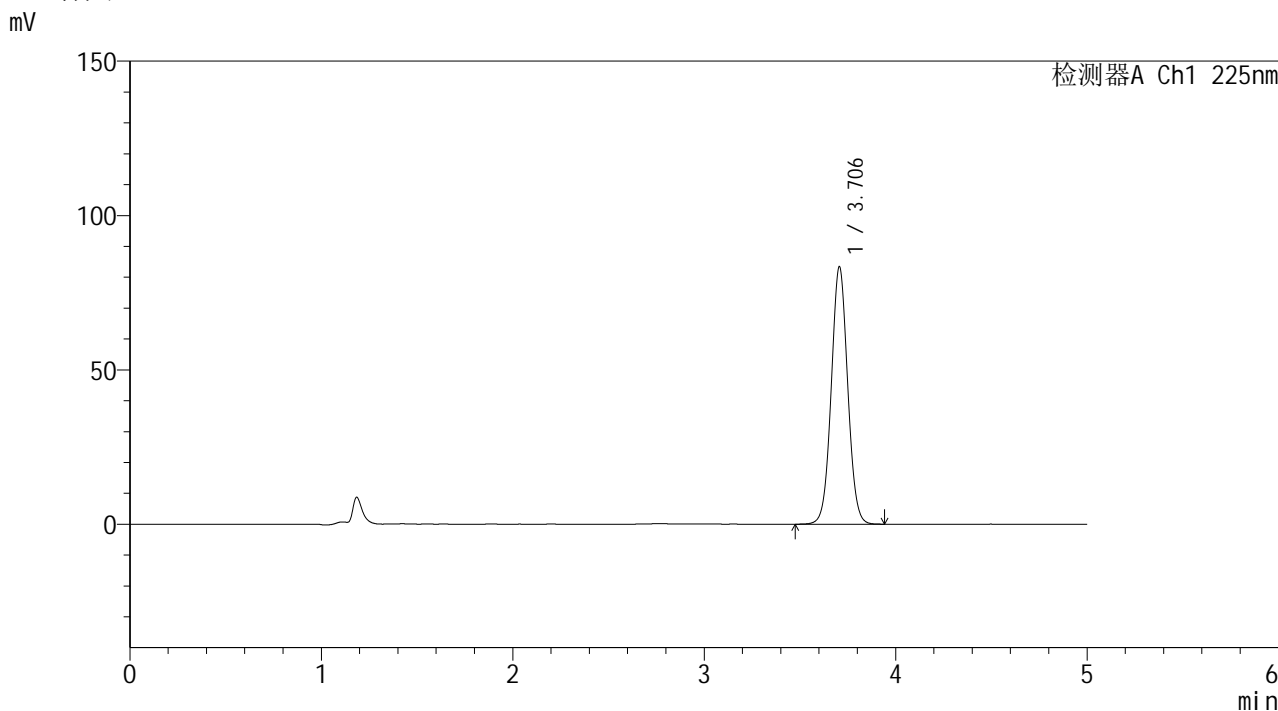
图78 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2026032521批)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-2

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-250-2 - zzp-rcd-pH4.5jz-dz-2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 01:29:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:18:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.706	495130	100.000	83364	9096	1.042	--
总计		495130	100.000	83364			

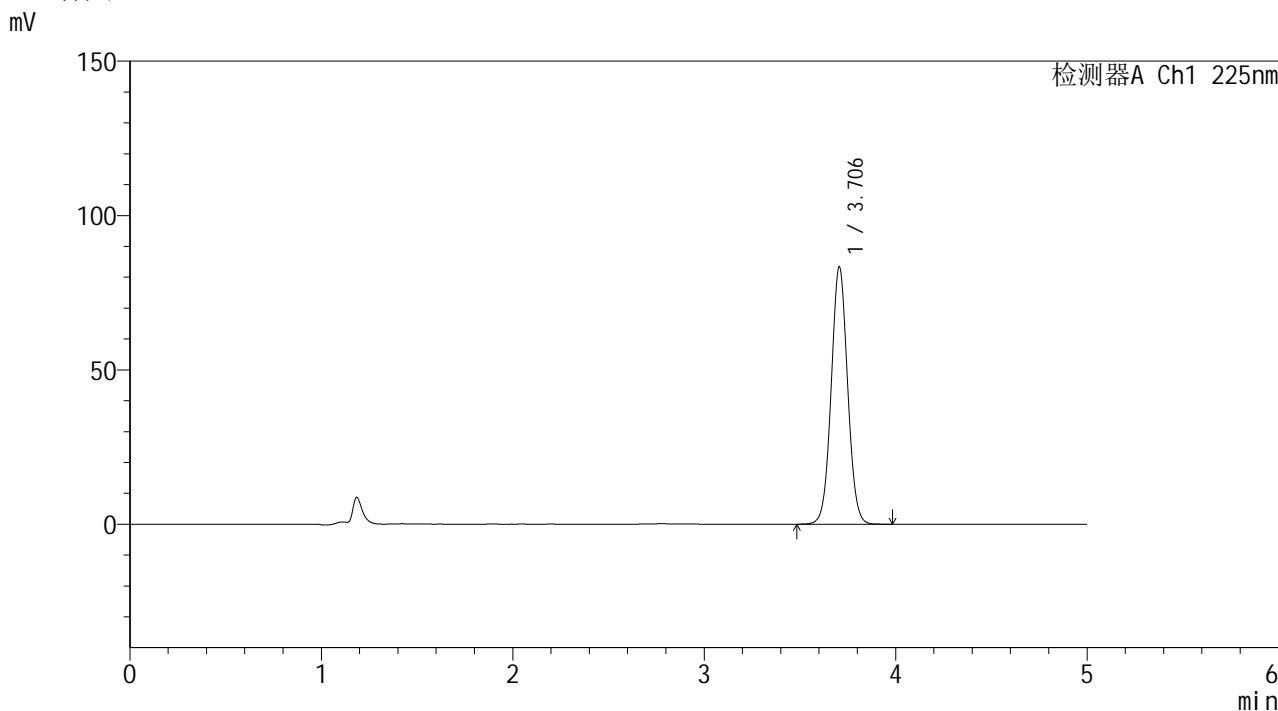
图79 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-22/25-251-2 - zzp-rcd-pH4.5jz-dz-2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260512-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2026/05/13 01:35:11	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2026/05/14 14:18:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<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	3.706	494791	100.000	83356	9090	1.043	--
总计		494791	100.000	83356			

图80 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2