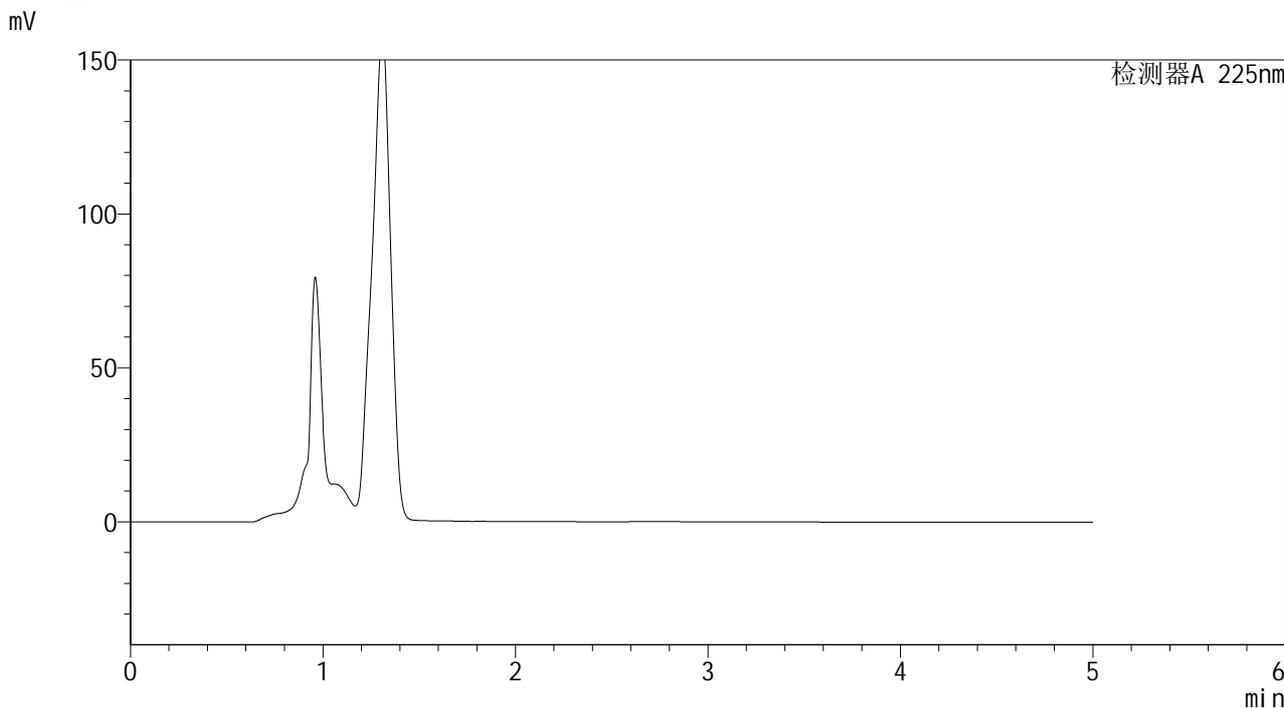


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 27-4/27-1-2 - zzp-25112001p-rcd-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 13:29:52	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/03 10:05:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	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 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH4.5介质-浆法-50转  
溶剂



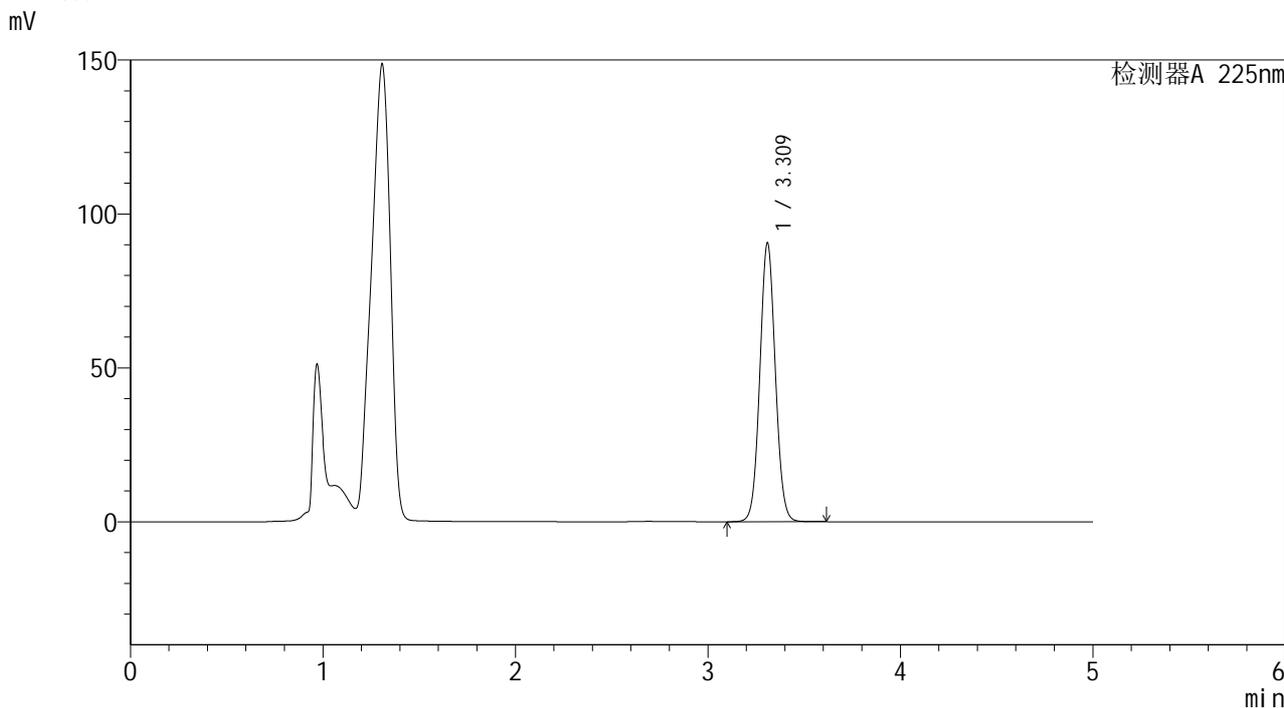


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 27-4/27-4-2 - zzp-25112001p-rcd-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 13:46:05	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/03 10:06:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.309	504102	100.000	90020	8222	1.056	--
总计		504102	100.000	90020			

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

































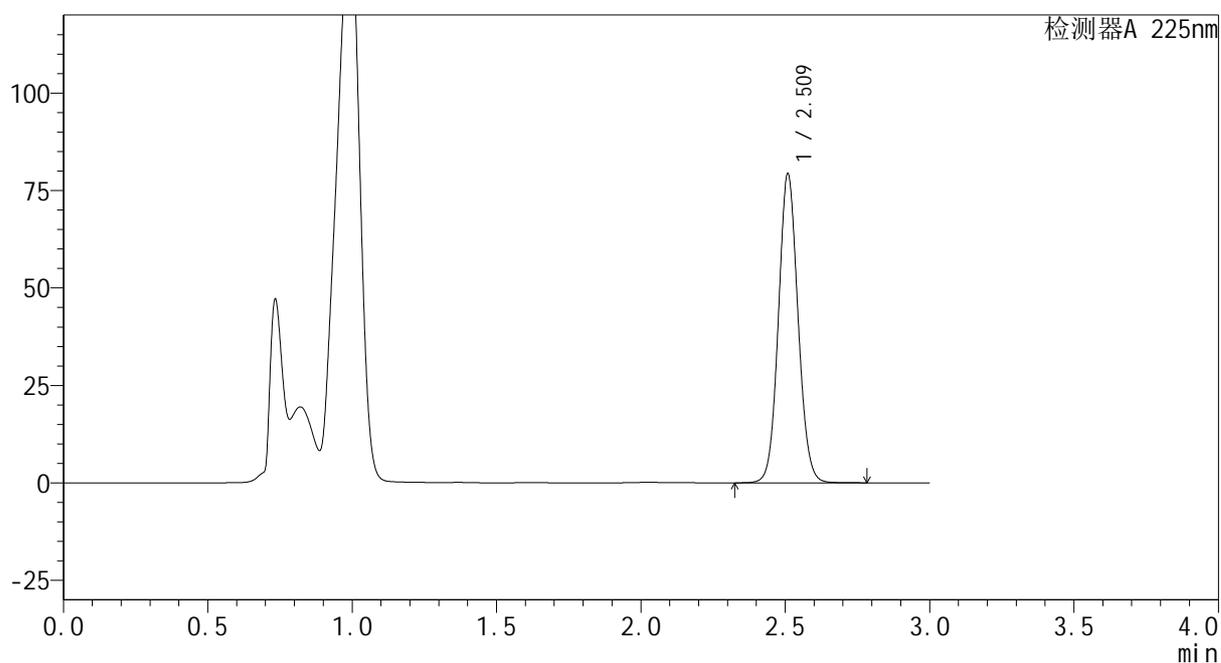

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 27-4/27-21-2 - zzp-25112001p-rcd-pH4.5jz-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 15:43:38	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/03 10:06:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	375483	100.000	78527	6534	1.076	--
总计		375483	100.000	78527			

图21 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25112001批)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

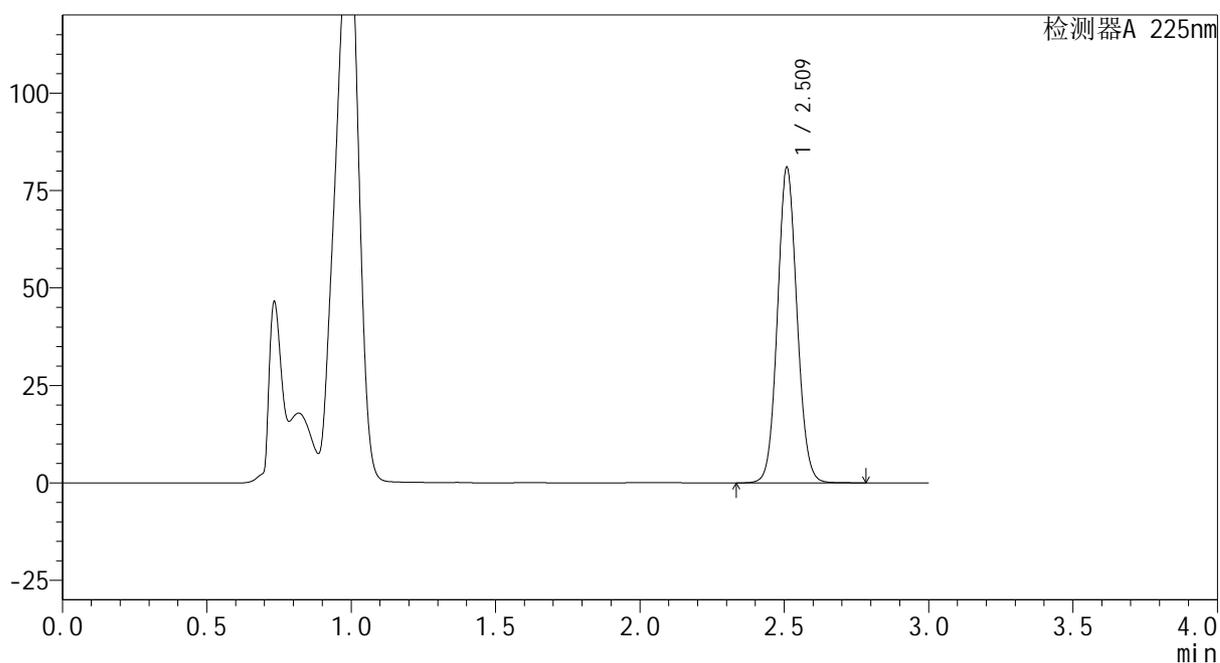

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 27-4/27-22-2 - zzp-25112001p-rcd-pH4.5jz-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 15:47:02	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/03 10:06:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	383028	100.000	80202	6545	1.078	--
总计		383028	100.000	80202			

图22 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25112001批)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

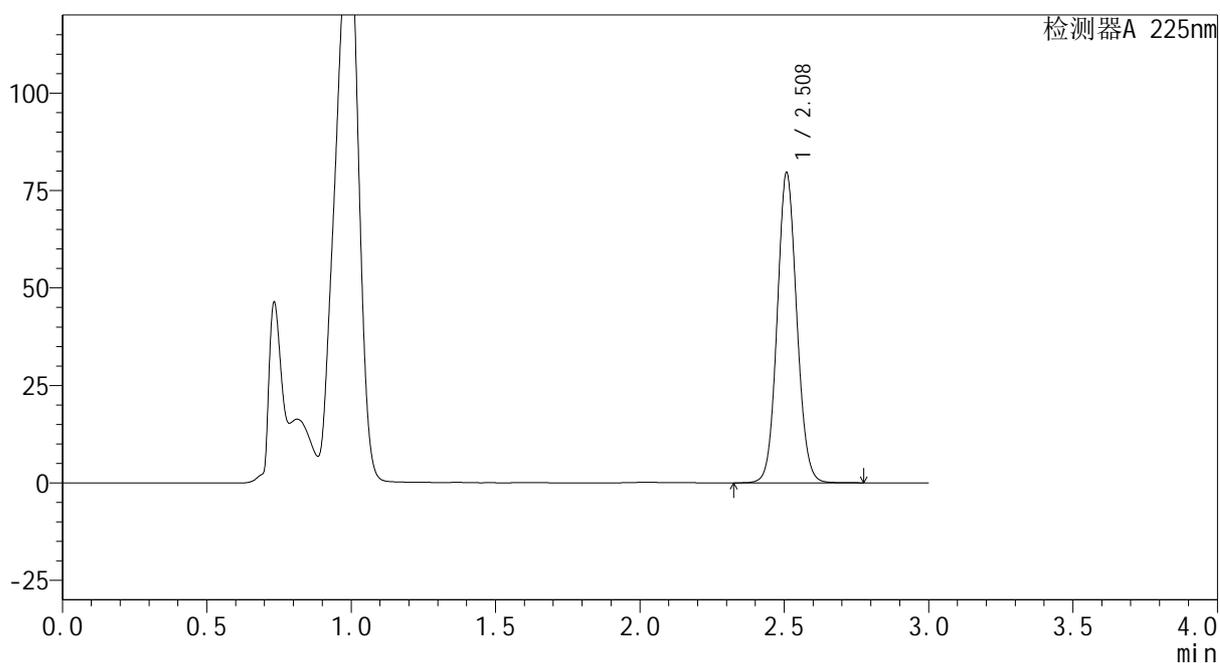

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 27-4/27-23-2 - zzp-25112001p-rcd-pH4.5jz-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 15:50:25	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/03 10:06:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	376767	100.000	79080	6535	1.077	--
总计		376767	100.000	79080			

图23 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25112001批)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



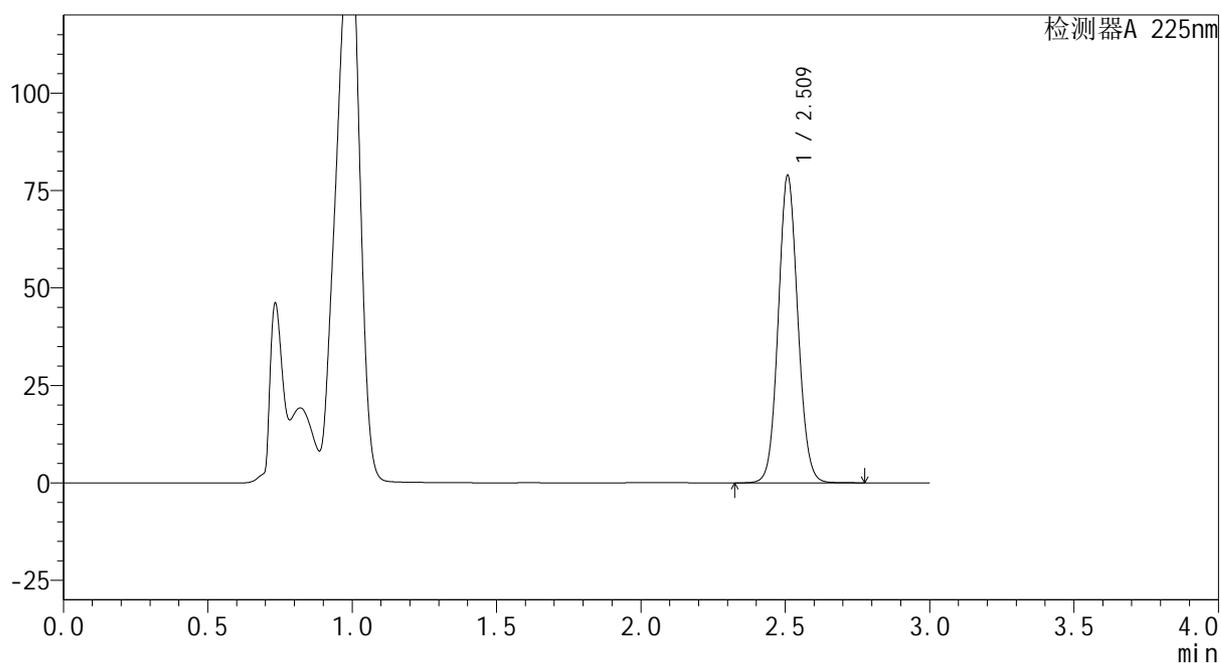

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 27-4/27-25-2 - zzp-25112001p-rcd-pH4.5jz-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号:	6.115
进样体积	: 50 μl	实验者:	jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 15:57:13	处理者:	jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/03 10:07:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	373241	100.000	78290	6531	1.078	--
总计		373241	100.000	78290			

图25 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25112001批)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

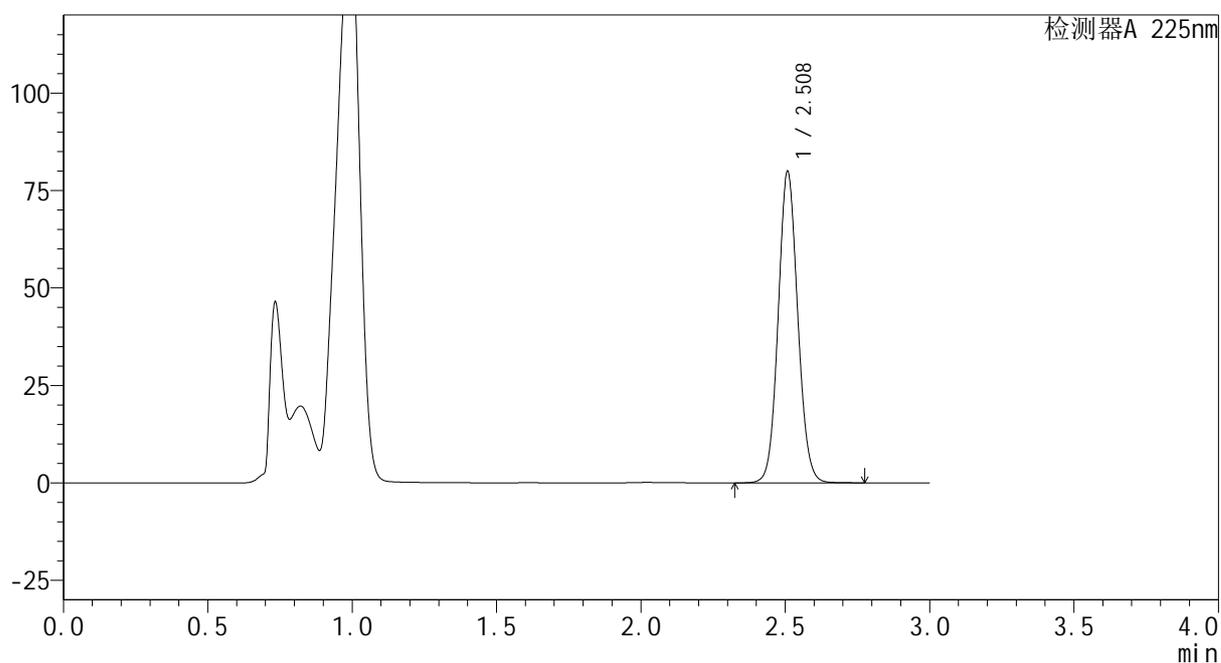

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 27-4/27-26-2 - zzp-25112001p-rcd-pH4.5jz-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20251202-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号:	6.115
进样体积	: 50 μl	实验者:	jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/02 16:00:37	处理者:	jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/03 10:07:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	377976	100.000	79423	6545	1.078	--
总计		377976	100.000	79423			

图26 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25112001批)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1