

















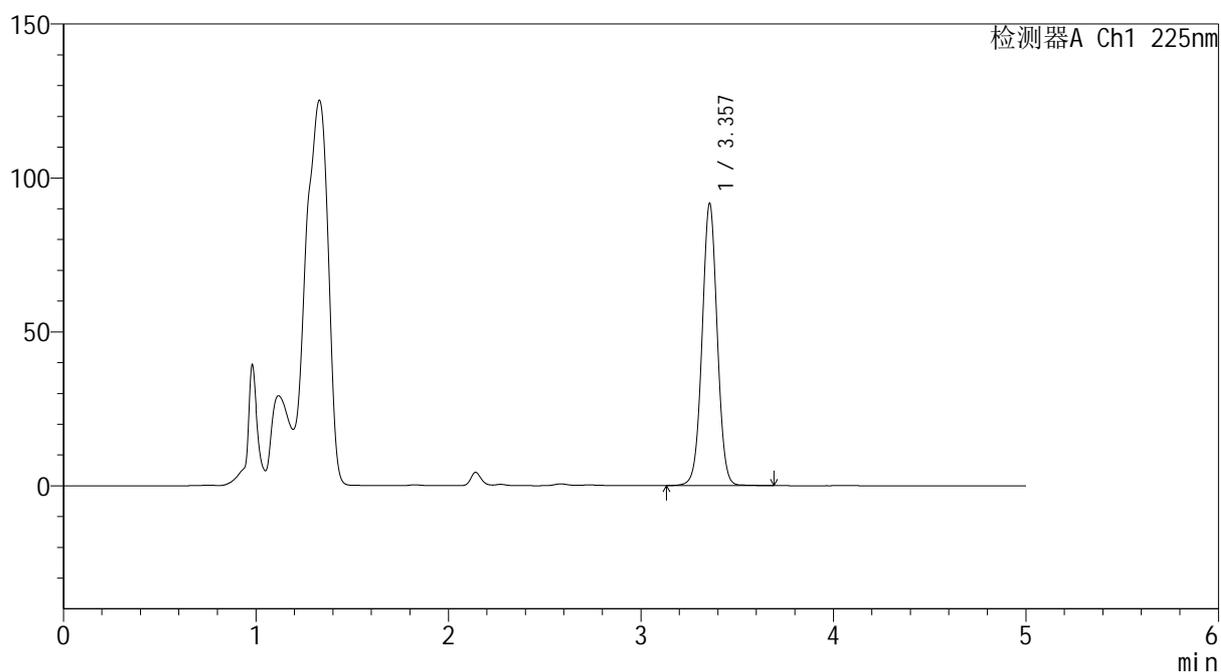
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4160

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-3/26-153-2 - zzp-25112801p-rcd-pH4.5jz-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20251210-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/12/10 21:26:22 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2025/12/11 08:58:52 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &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	3.357	498965	100.000	91604	8933	1.021	--
总计		498965	100.000	91604			

图9 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(25112801批)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1













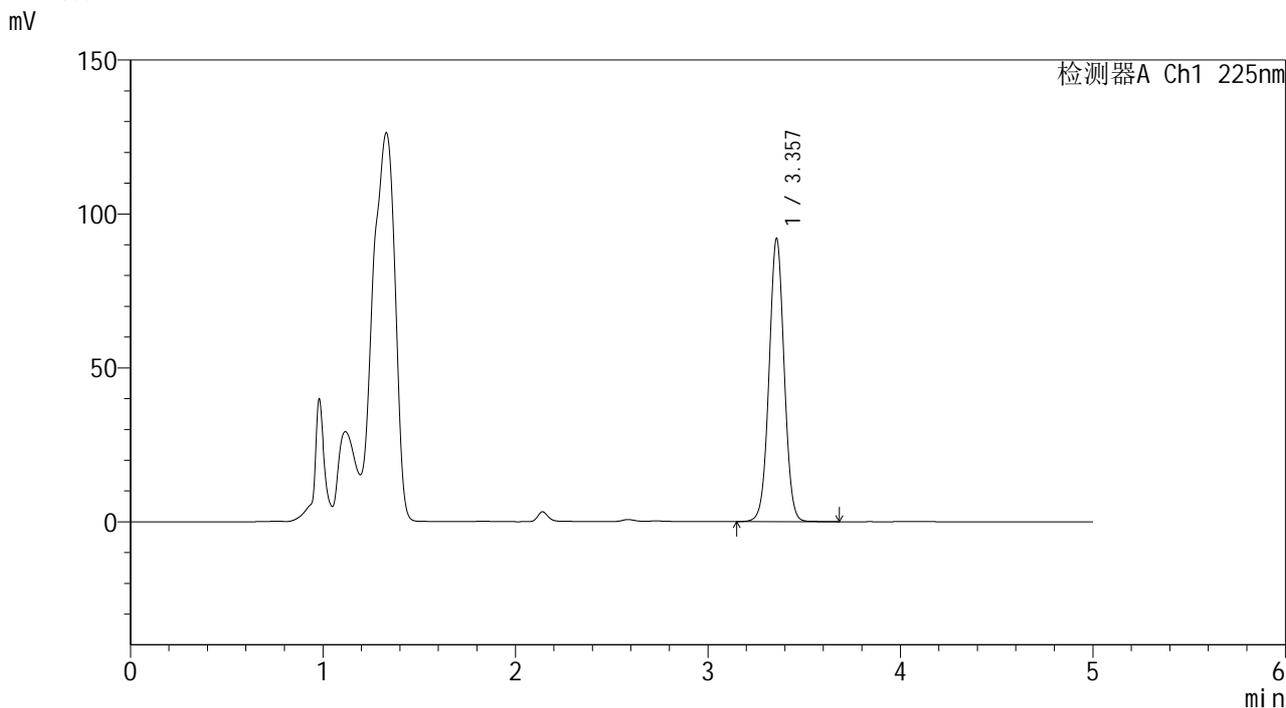


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 225nm
数据文件名	: RC\$SMF-4160 - 0-3/26-161-2 - zzp-25112802p-rcd-pH4.5jz-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20251210-FX275.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	: 2025/12/10 22:09:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/11 08:59:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	3.357	499295	100.000	91925	8938	1.021	--
总计		499295	100.000	91925			

图17 艾托格列净片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(25112802批)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1





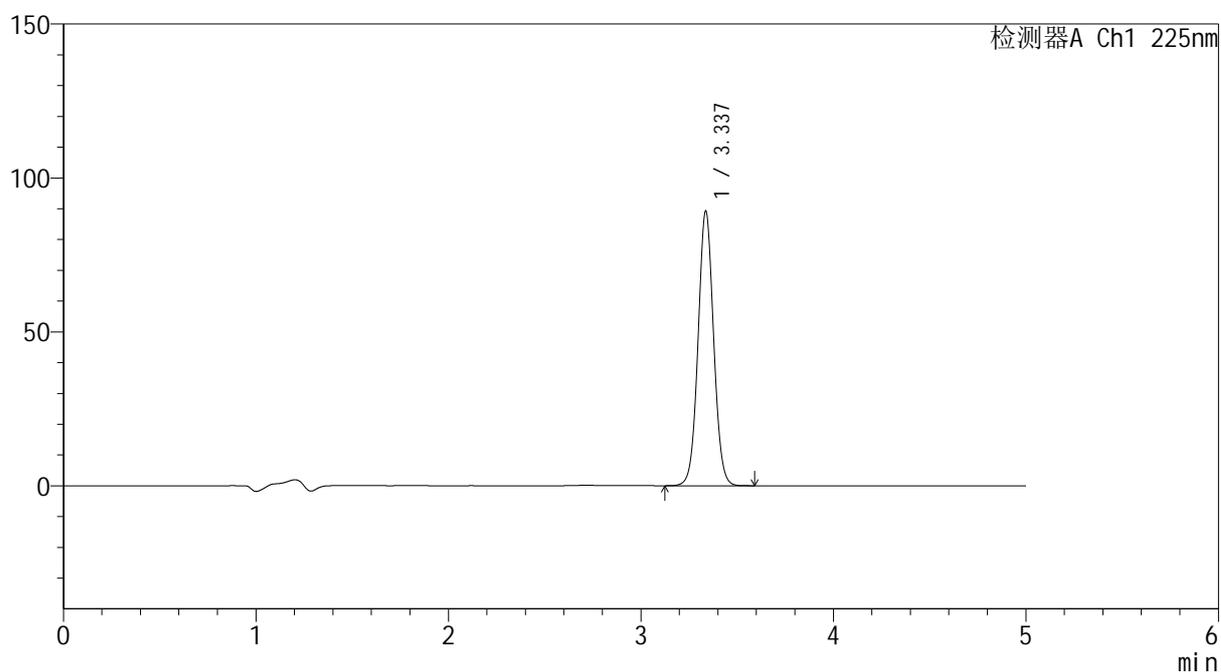
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4160

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4160 - 0-3/26-164-2 - zzp-rcd-pH4.5jz-jf50z-jx-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20251210-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-54  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/12/10 22:25:46 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2025/12/11 08:59:26 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &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	3.337	499056	100.000	89170	8334	1.044	--
总计		499056	100.000	89170			

图20 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-极限转速  
对照品溶液-2-2