





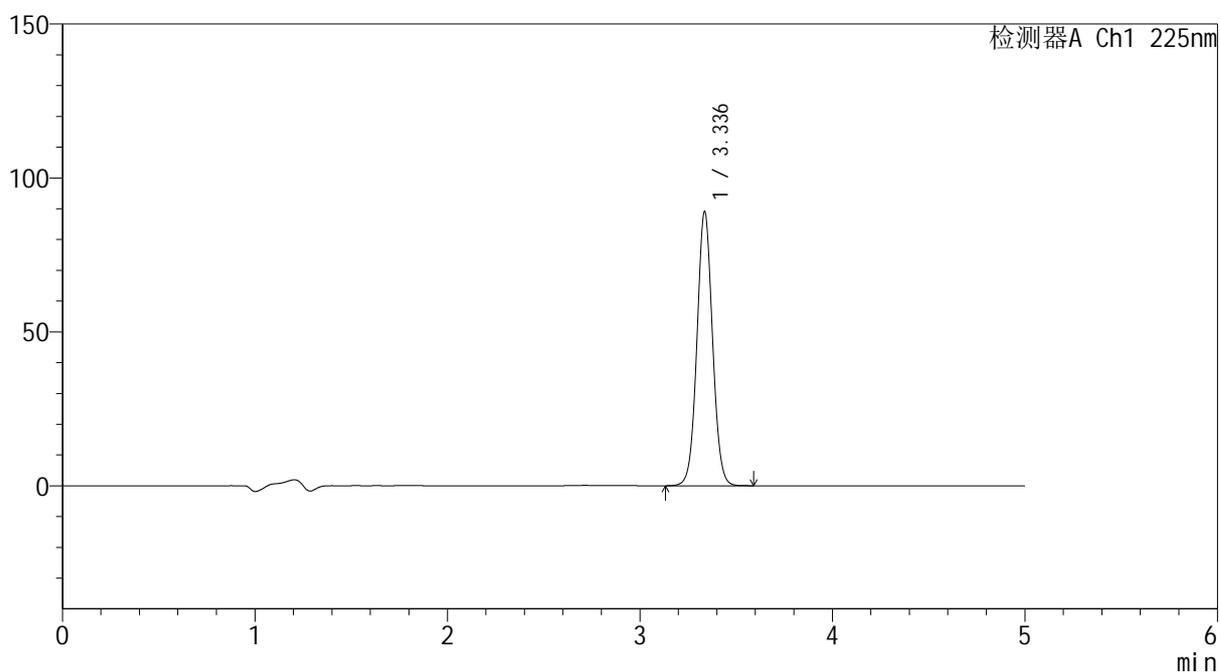

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-2/26-115-2 - zzp-rcd-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.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	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/10 18:00:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/11 08:52:52		
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	3.336	498564	100.000	88901	8325	1.044	--
总计		498564	100.000	88901			





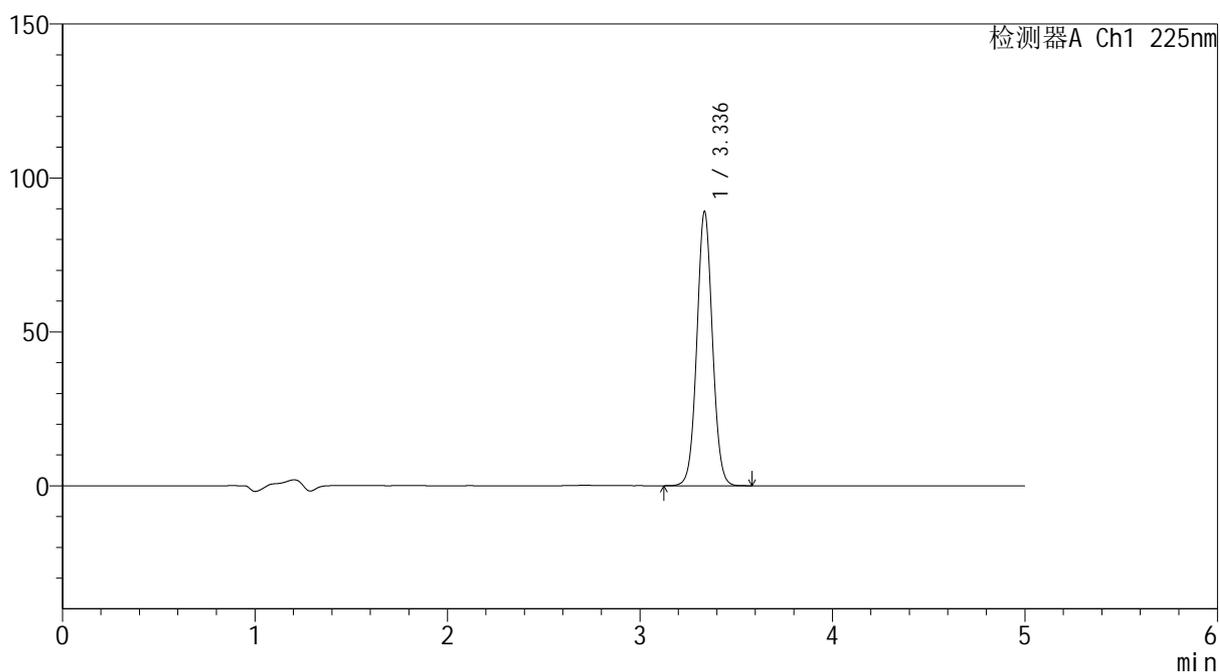
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-2/26-118-2 - zzp-rcd-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.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 : 3-18  
进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/12/10 18:17:06 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2025/12/11 08:53:01 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	3.336	498380	100.000	88845	8328	1.044	--
总计		498380	100.000	88845			

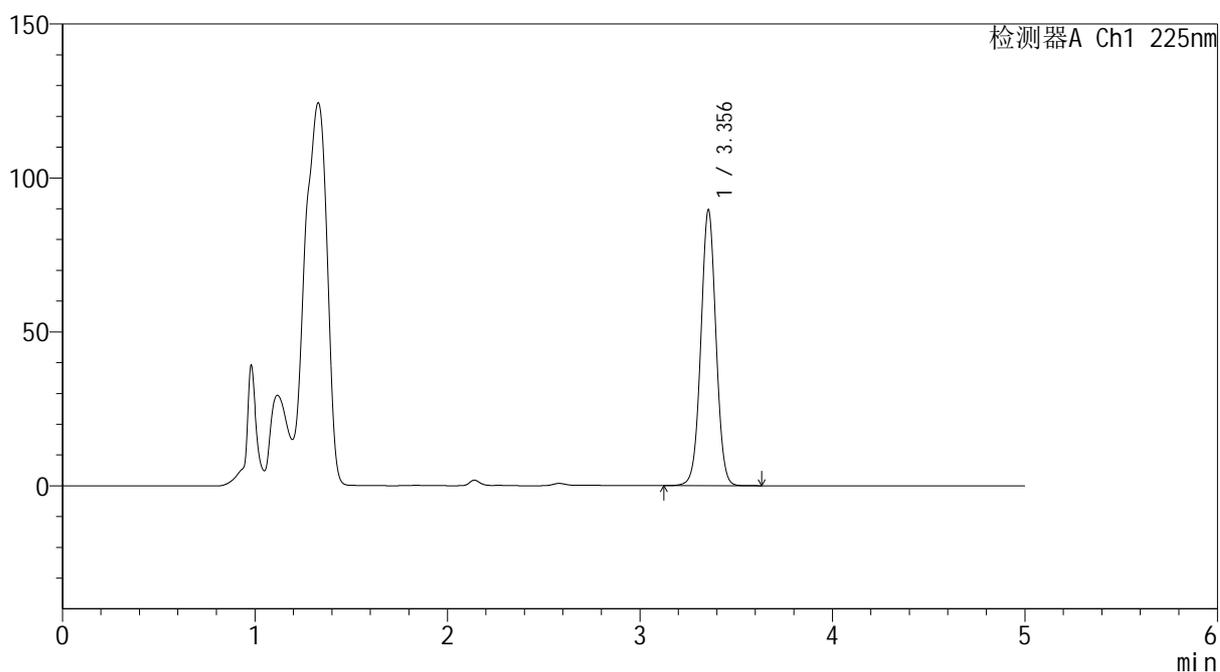

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-2/26-119-2 - zzp-25112801p-rcd-pH4.5jz-jf50z-P1-1.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 : 3-1  
 进样体积 : 50 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/12/10 18:22:30                                      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2025/12/11 08:53:03                                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	3.356	487096	100.000	89660	8924	1.020	--
总计		487096	100.000	89660			













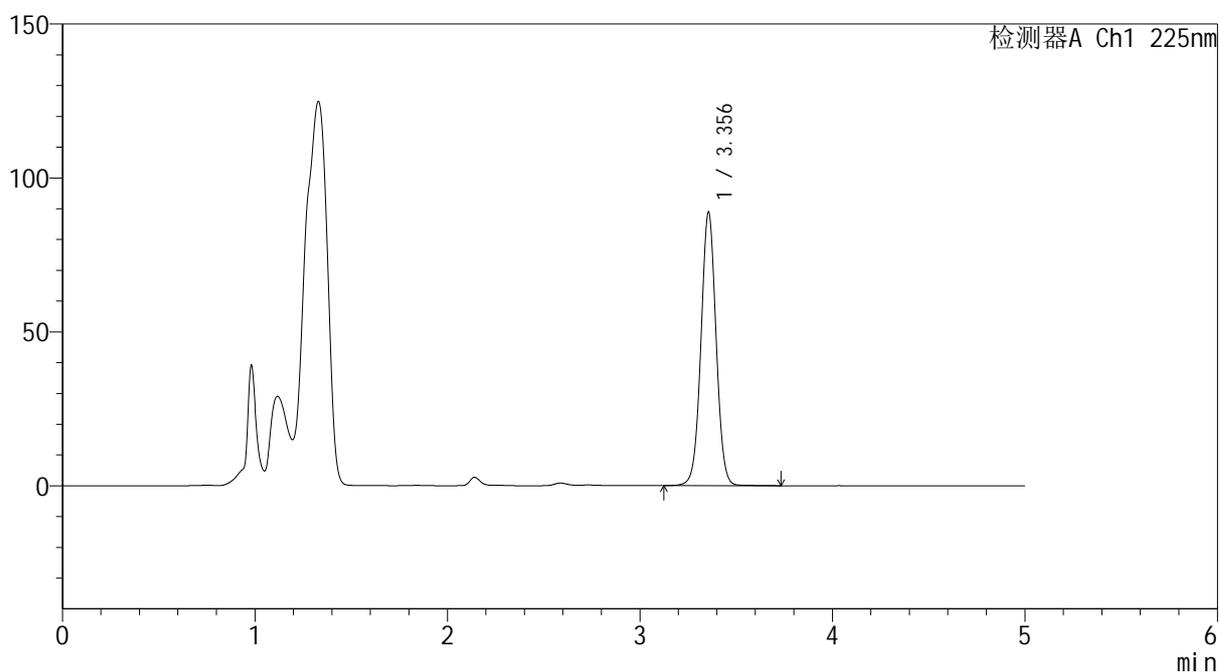

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-2/26-126-2 - zzp-25112801p-rcd-pH4.5jz-jf50z-P4-2.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 : 3-28  
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/12/10 19:00:22 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2025/12/11 08:53:25 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

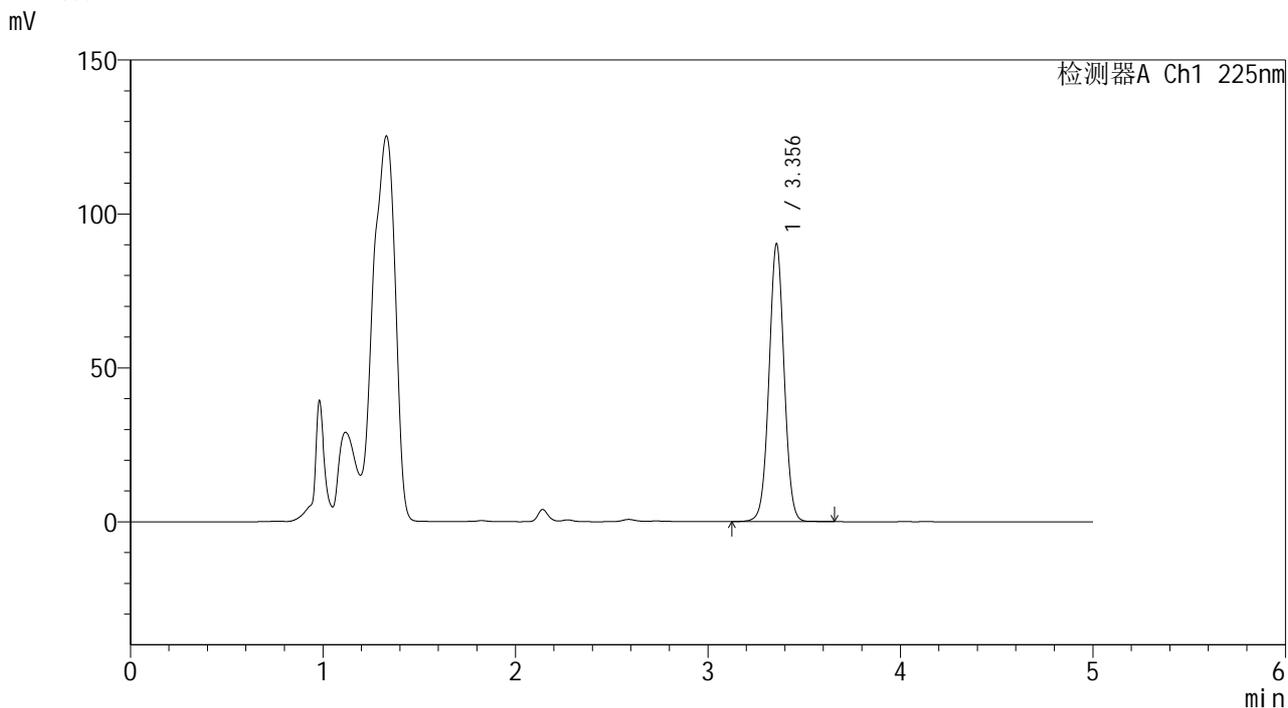
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.356	483726	100.000	88843	8931	1.022	--
总计		483726	100.000	88843			

**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 - 0-2/26-127-2 - zzp-25112801p-rcd-pH4.5jz-jf50z-P5-1.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	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/10 19:05:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/11 08:53:28		
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	3.356	490510	100.000	90217	8934	1.021	--
总计		490510	100.000	90217			



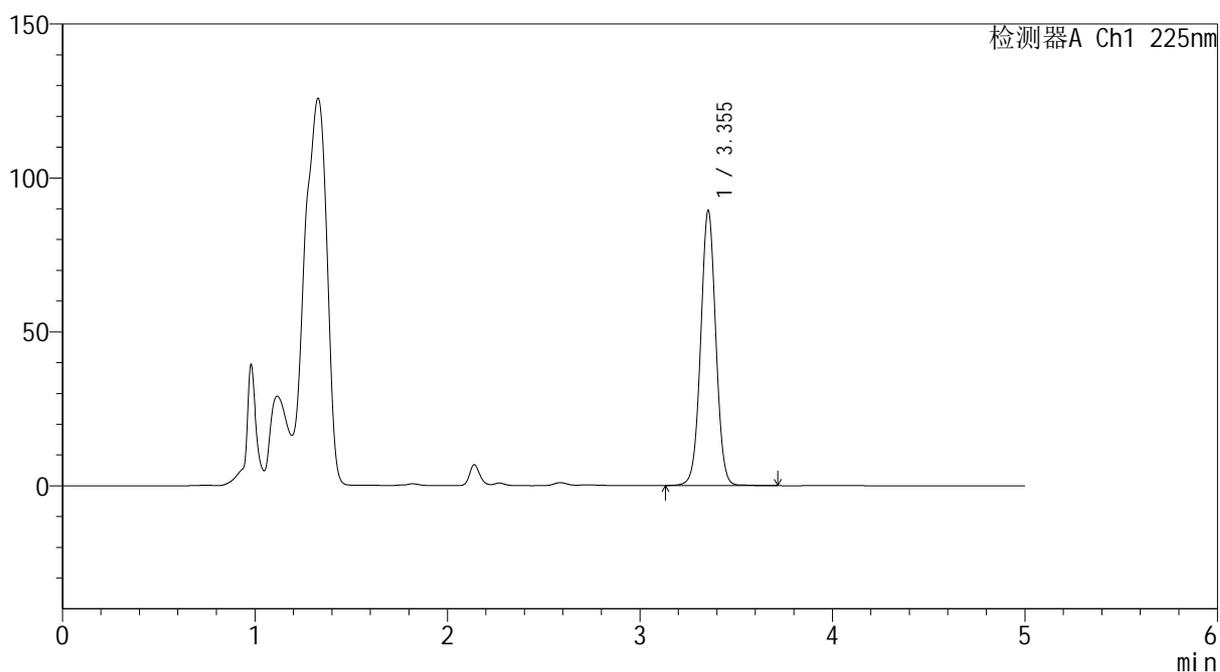
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-2/26-129-2 - zzp-25112801p-rcd-pH4.5jz-jf50z-P6-1.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 : 3-46  
进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/12/10 19:16:35 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2025/12/11 08:53:34 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	3.355	487008	100.000	89442	8913	1.021	--
总计		487008	100.000	89442			



























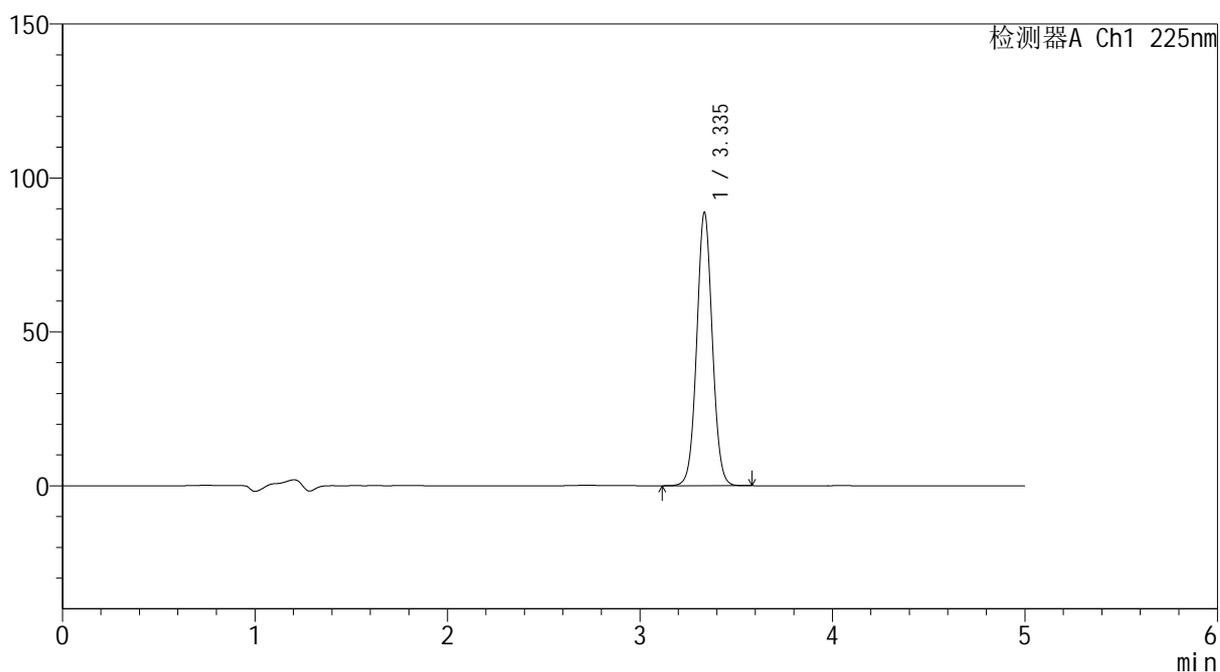

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-2/26-143-2 - zzp-rcd-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.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	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/10 20:32:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/11 08:54:18		
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	3.335	496862	100.000	88453	8310	1.044	--
总计		496862	100.000	88453			

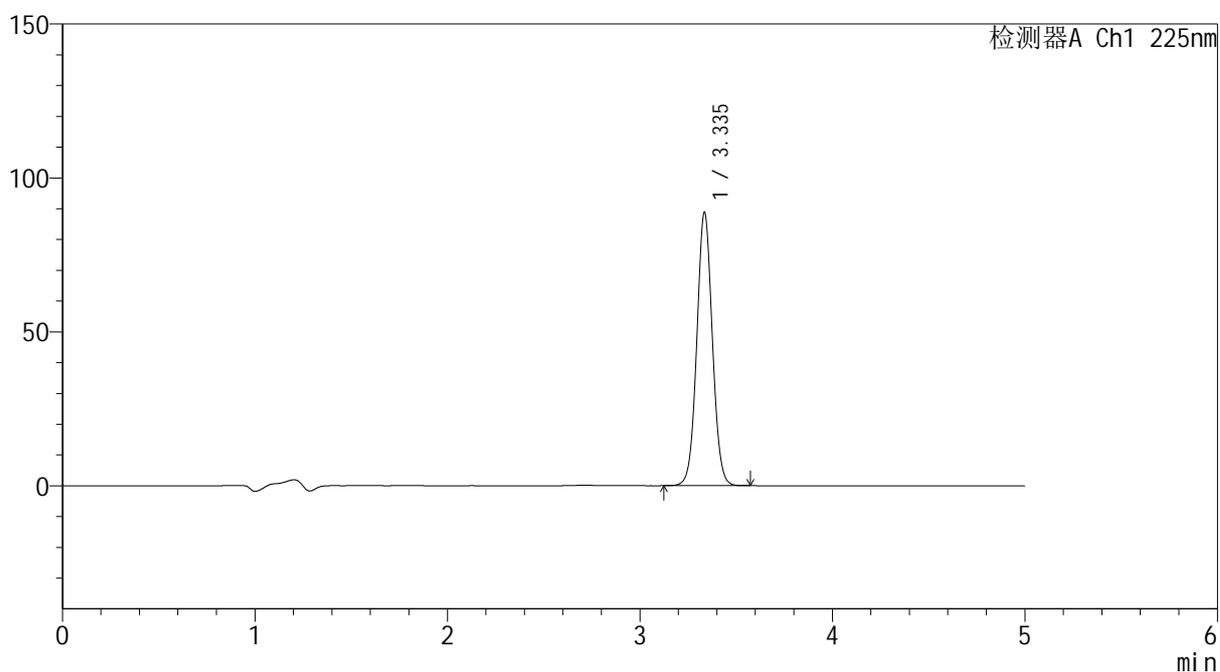

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-2/26-144-2 - zzp-rcd-pH4.5jz-jf50z-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	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/10 20:37:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/11 08:54:21		
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	3.335	496685	100.000	88514	8325	1.044	--
总计		496685	100.000	88514			