



SHIMADZU

LabSolutions

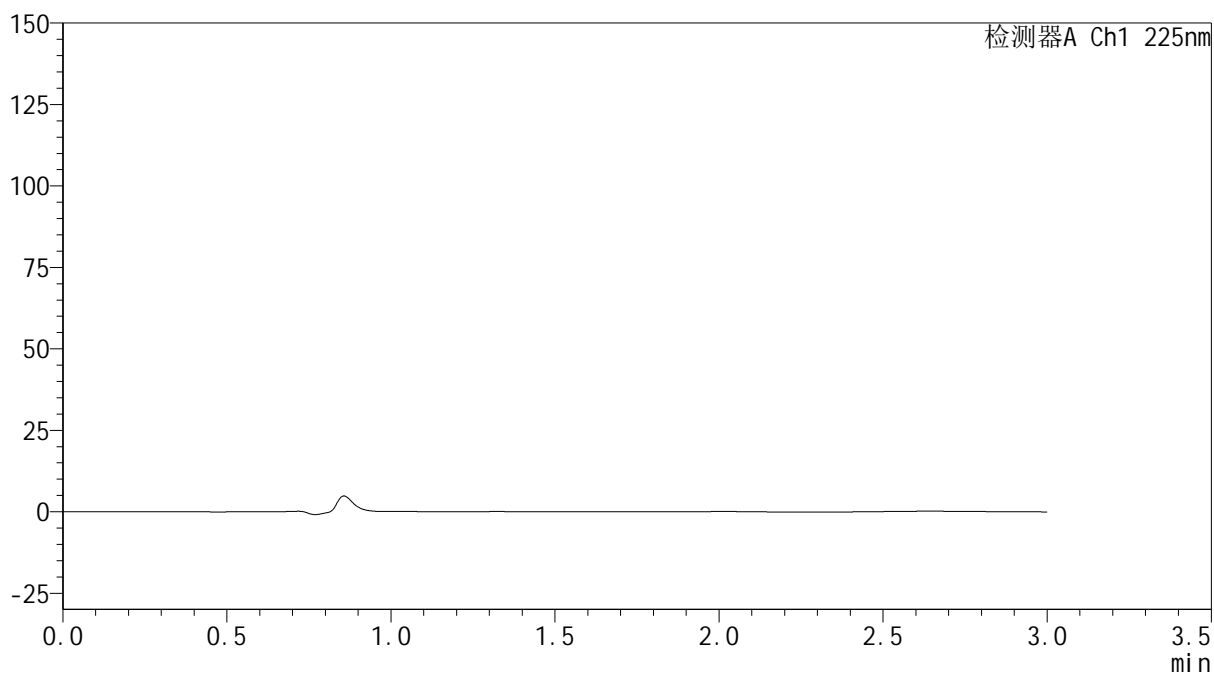
## SMF-4160

## &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 - 0-12/28-227-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 1-9  
进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 11:06:40 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:52:56 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)
总计							

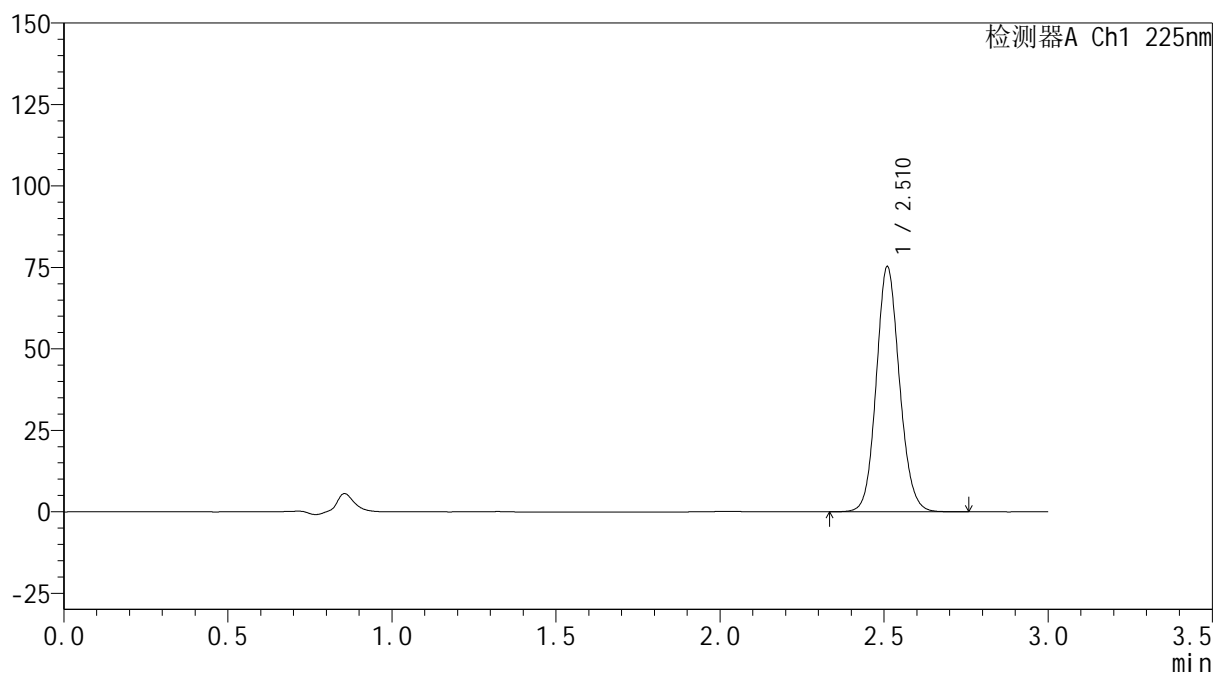

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-228-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 11:10:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:00		
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	2.510	370998	100.000	74792	6093	1.110	--
总计		370998	100.000	74792			

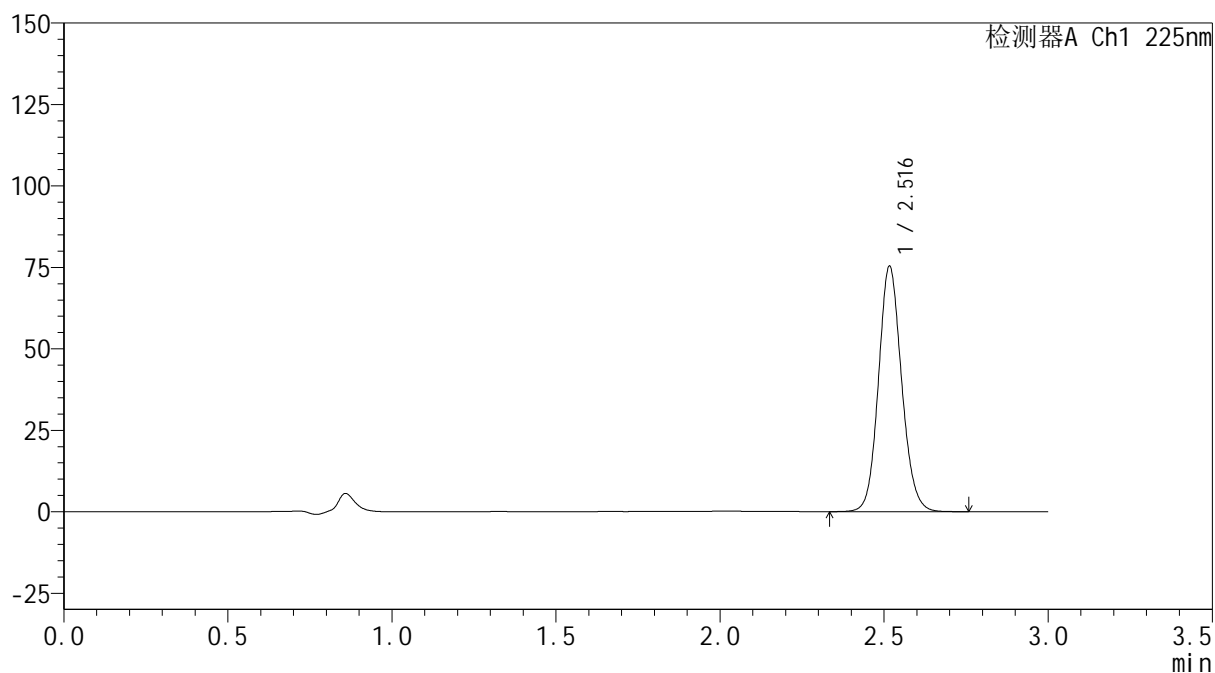

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-229-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 11:13:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

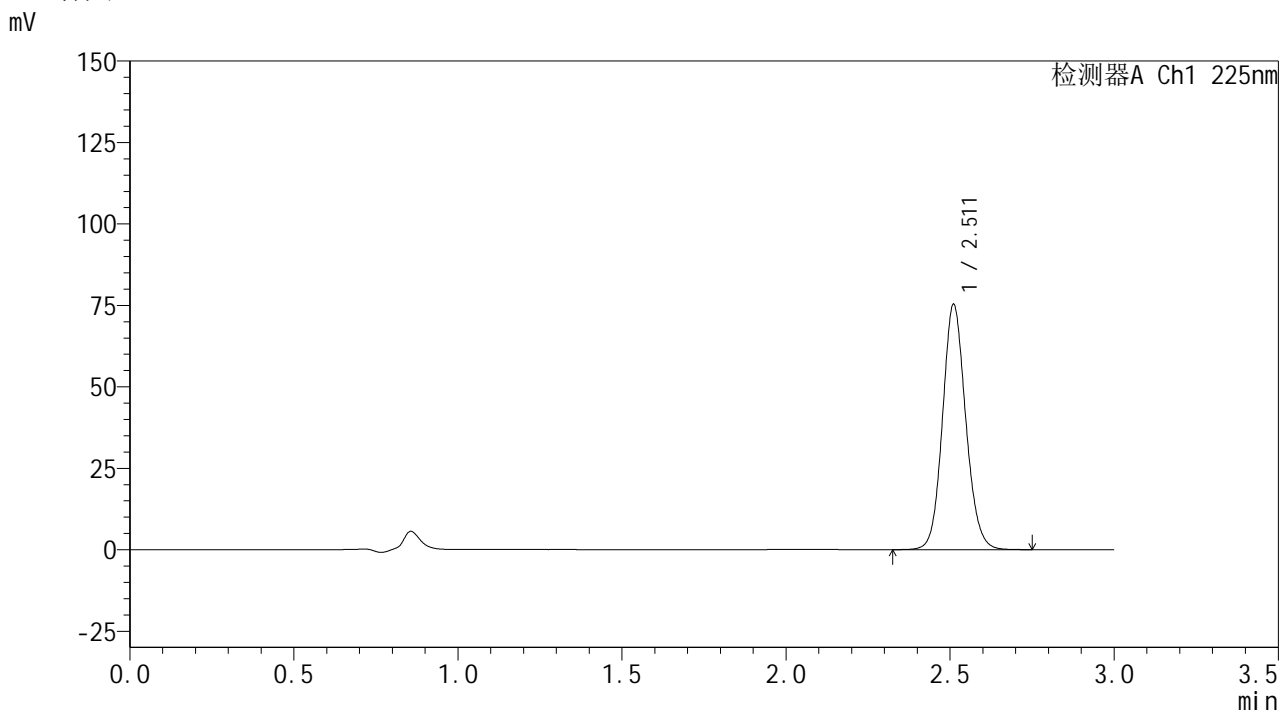
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	370394	100.000	74980	6153	1.112	--
总计		370394	100.000	74980			

**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 - 0-12/28-230-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 11:16:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:06		
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	2.511	370921	100.000	74983	6108	1.111	--
总计		370921	100.000	74983			

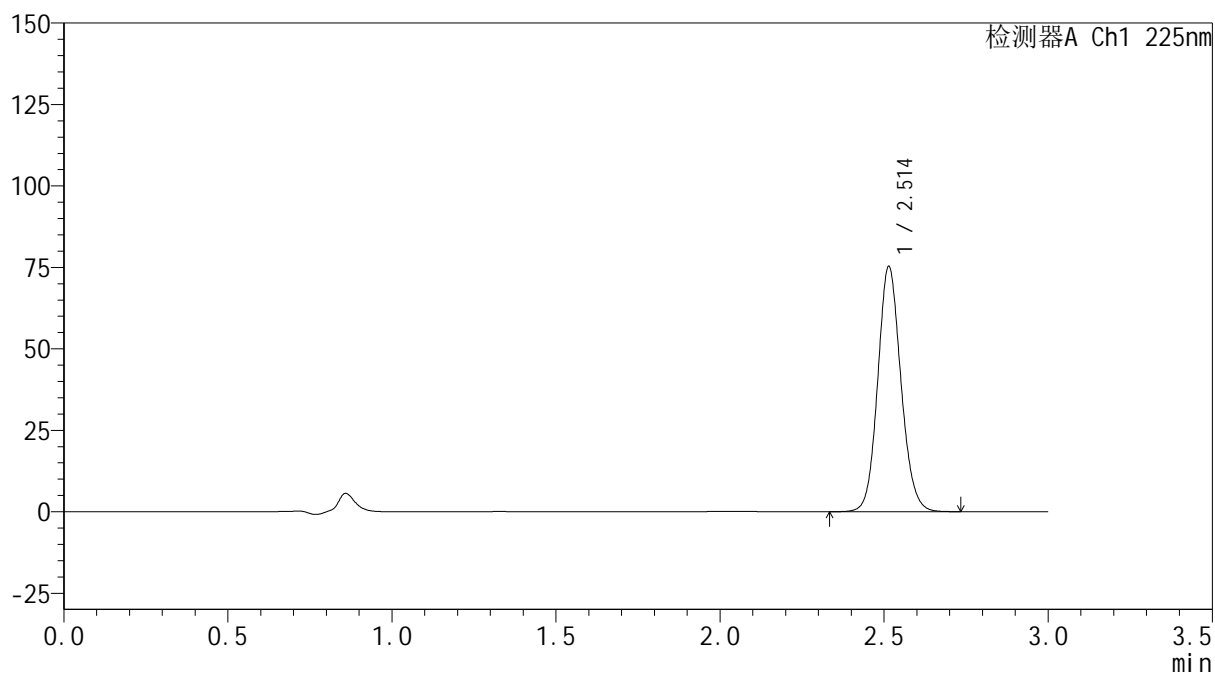

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-231-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 11:20:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:09		
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	2.514	370643	100.000	75266	6132	1.112	--
总计		370643	100.000	75266			

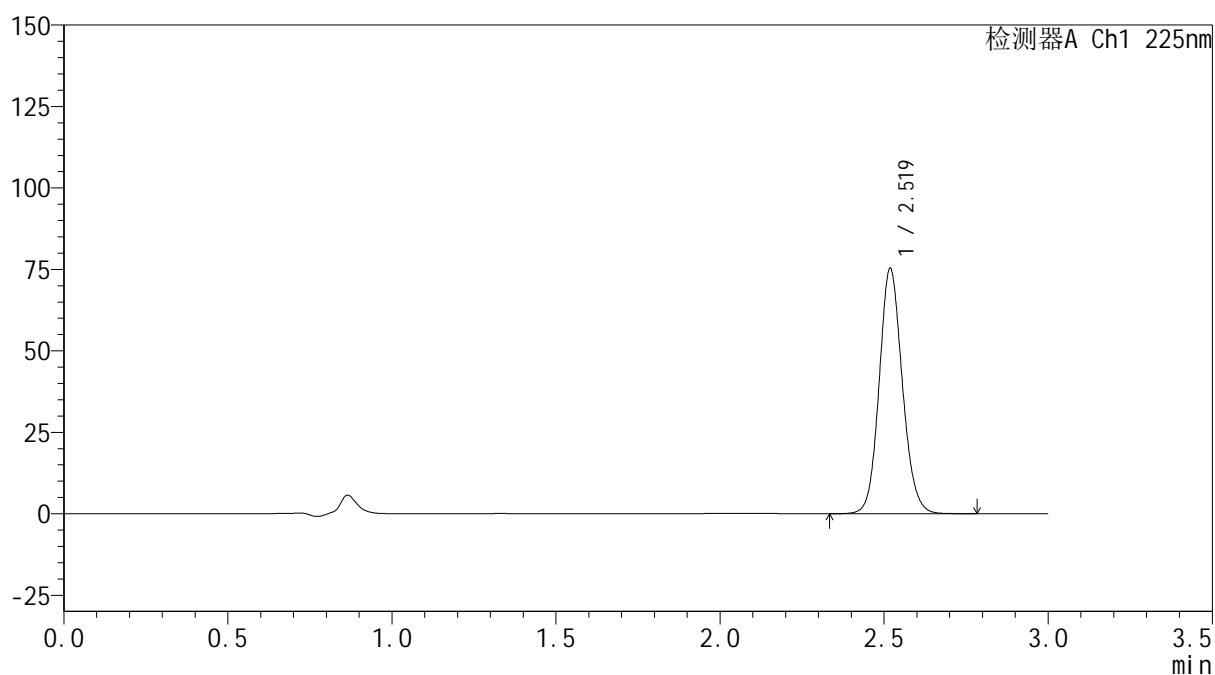

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-232-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 11:23:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:12		
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	2.519	370588	100.000	74937	6166	1.113	--
总计		370588	100.000	74937			

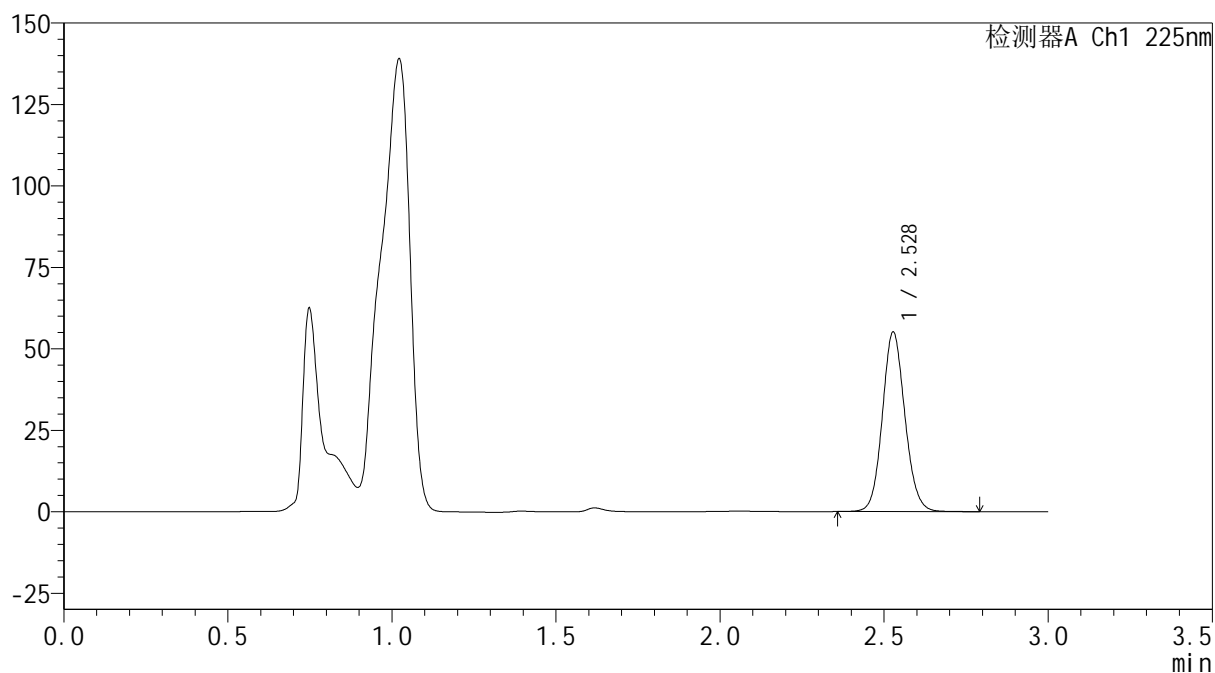

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-233-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 11:27:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:15		
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	2.528	263747	100.000	54934	6544	1.099	--
总计		263747	100.000	54934			

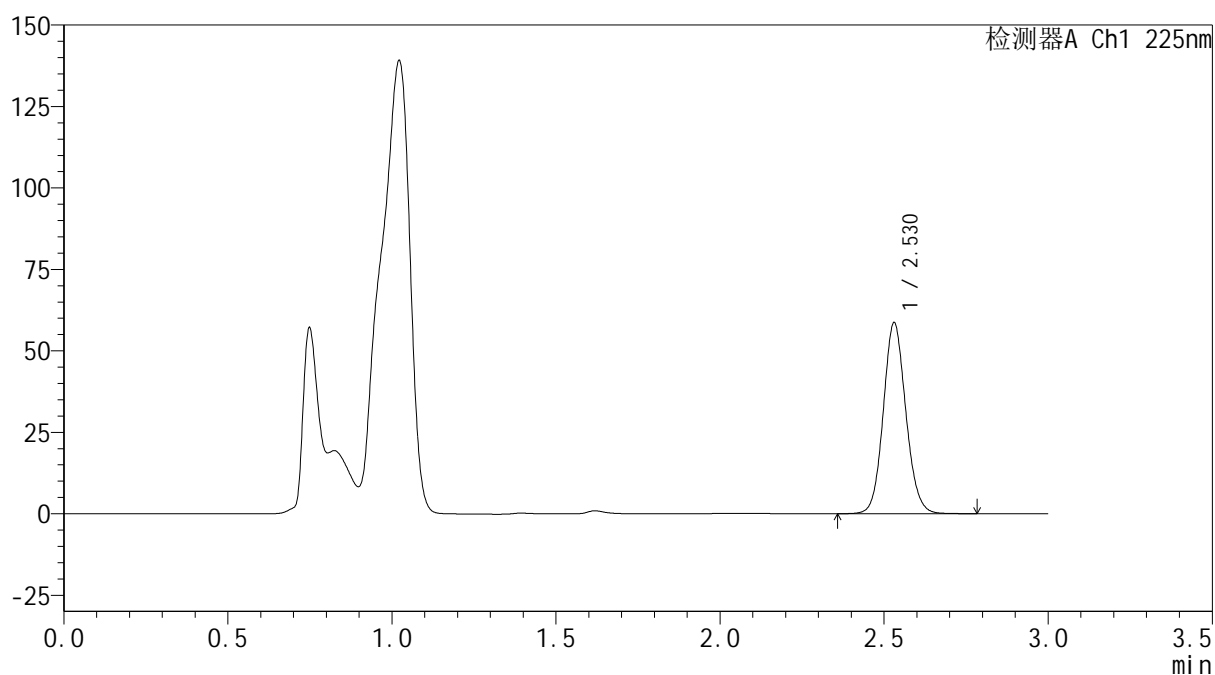

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-234-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 11:30:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:18		
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	2.530	280393	100.000	58622	6560	1.100	--
总计		280393	100.000	58622			

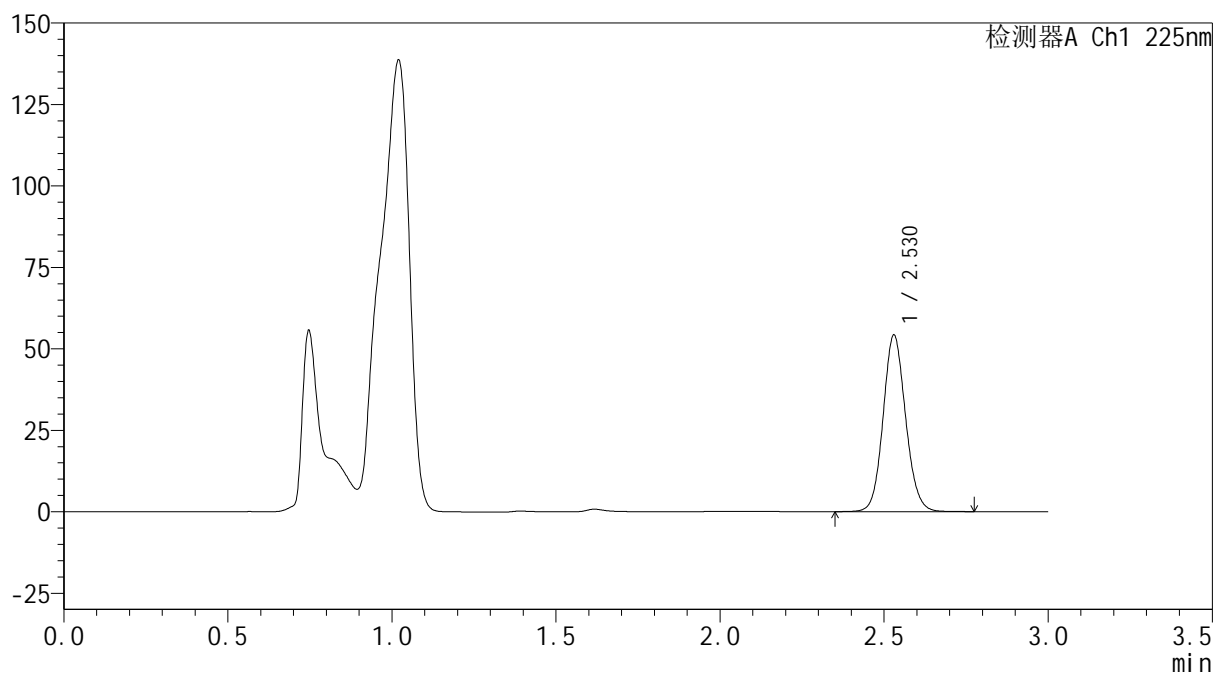

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-235-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 11:34:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:21		
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	2.530	258964	100.000	54204	6573	1.100	--
总计		258964	100.000	54204			

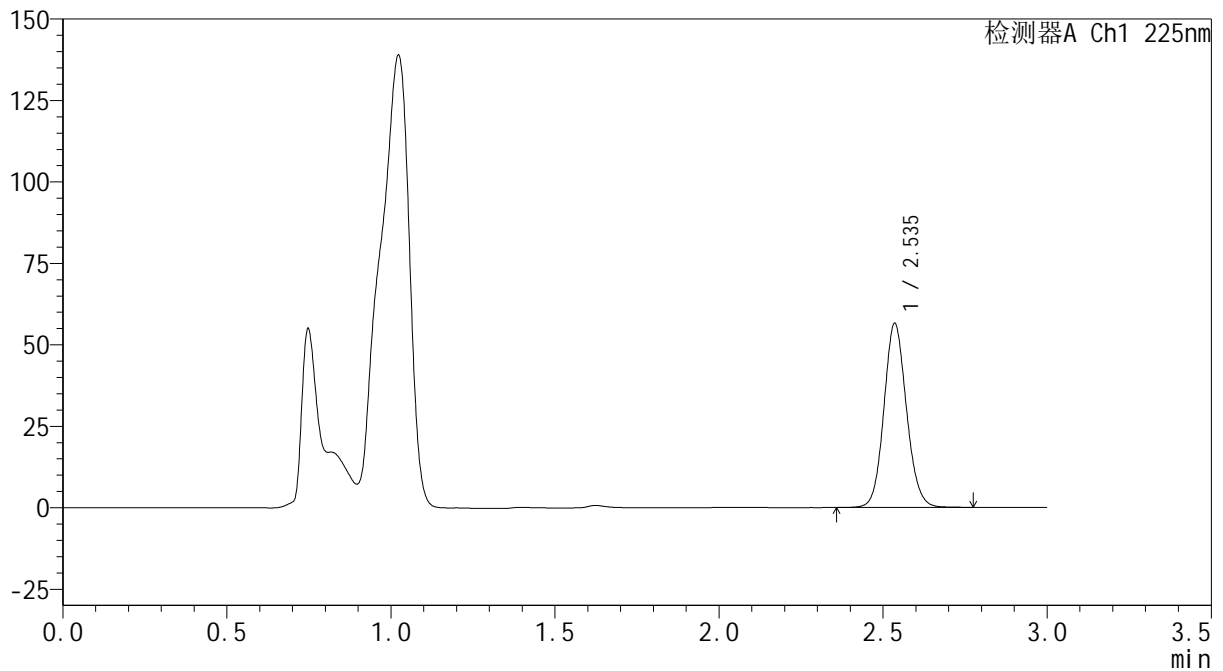

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-236-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 11:37:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:23		
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	2.535	270619	100.000	56240	6584	1.102	--
总计		270619	100.000	56240			

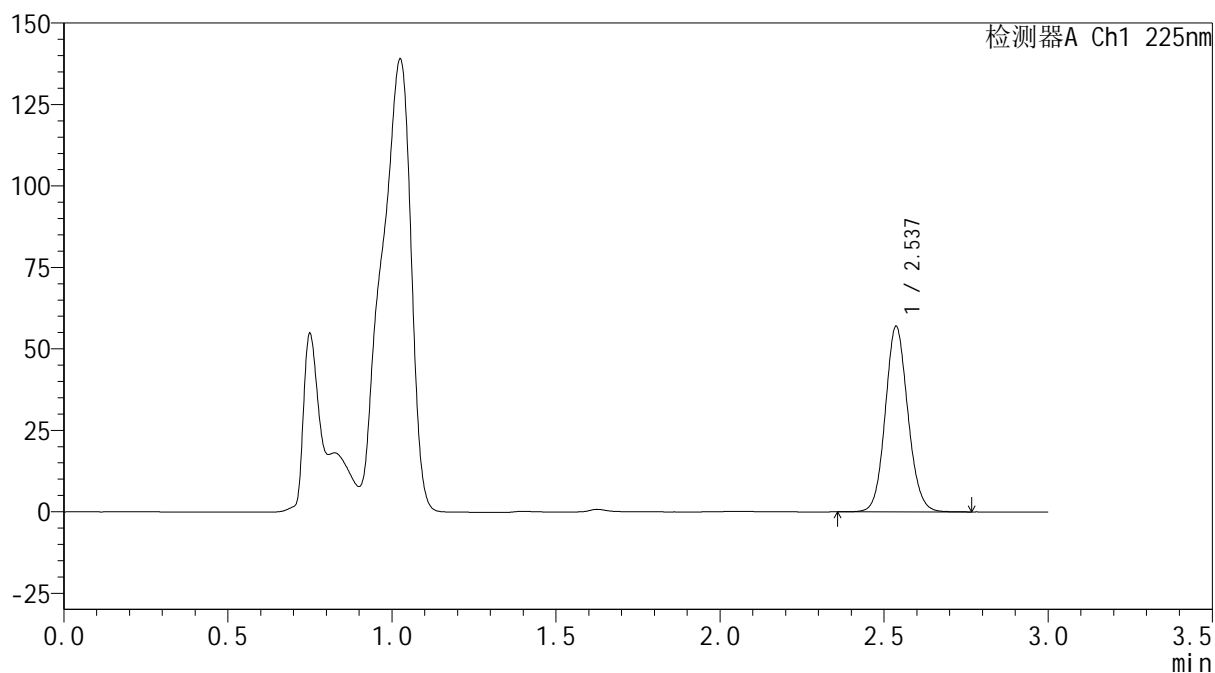

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-237-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 11:40:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:26		
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	2.537	273082	100.000	56872	6566	1.101	--
总计		273082	100.000	56872			

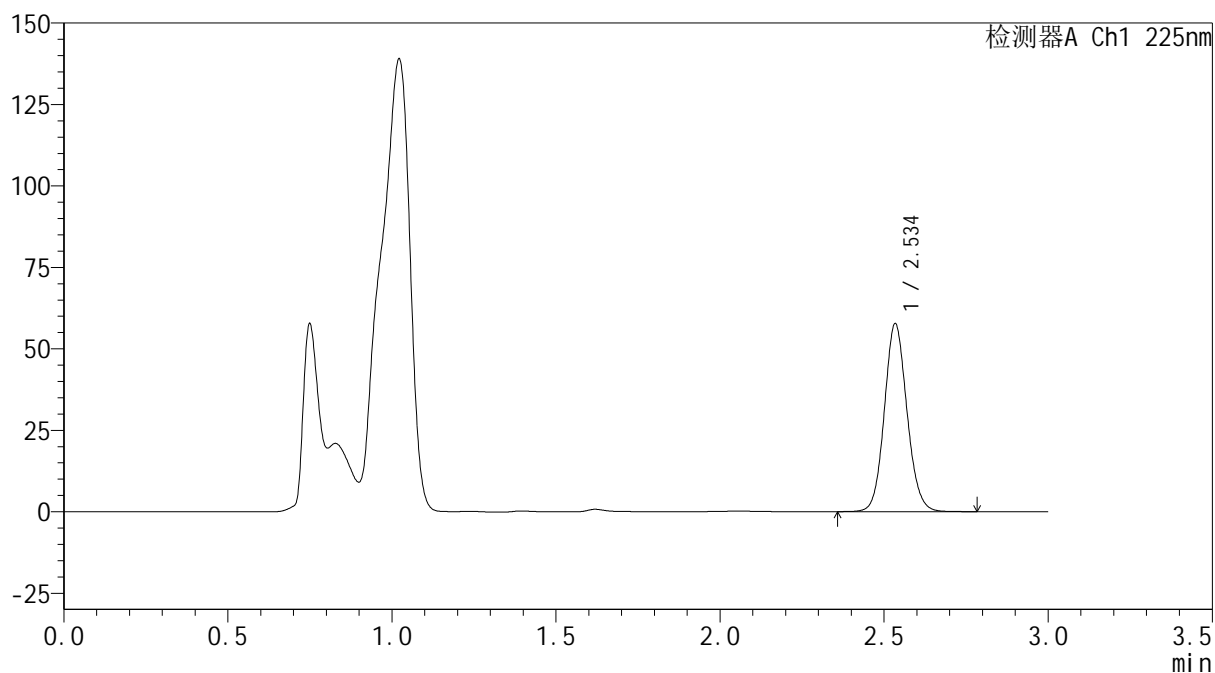
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-238-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 1-46  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 11:44:18 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:53:29 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

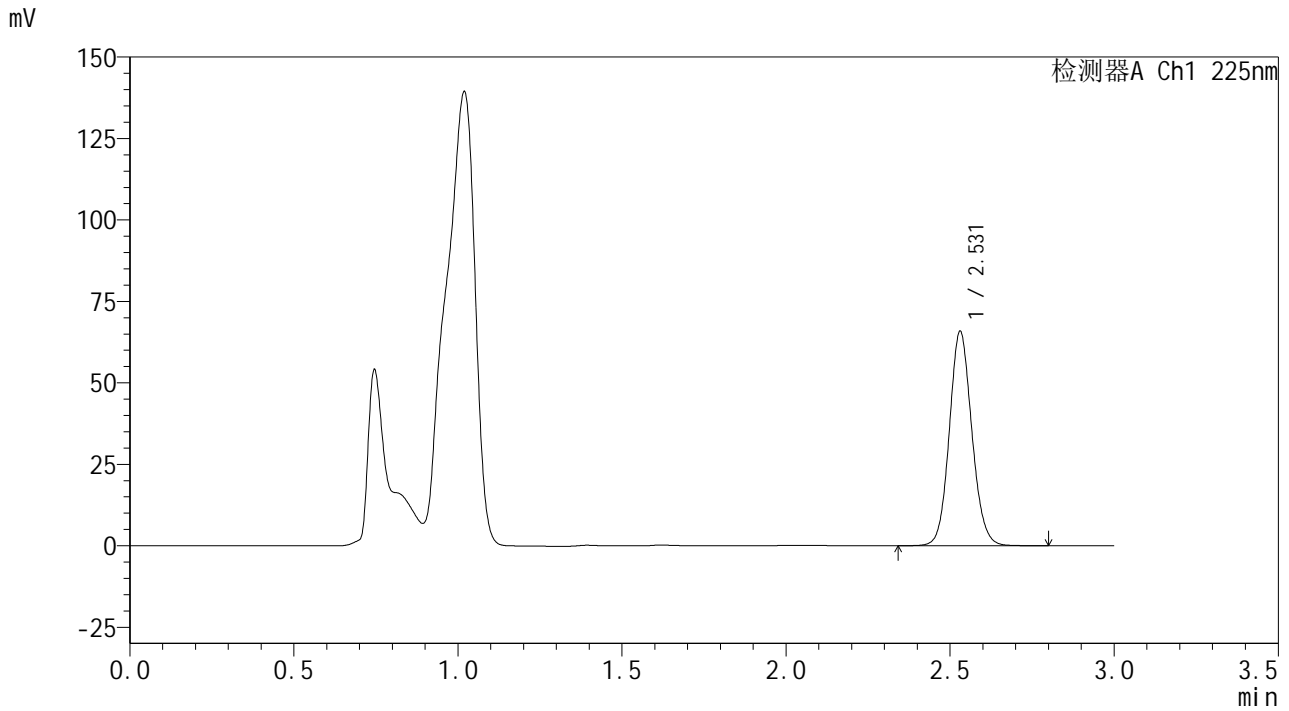
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	277090	100.000	57287	6532	1.099	--
总计		277090	100.000	57287			

**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 - 0-12/28-239-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 11:47:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:32		
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	2.531	314840	100.000	65828	6571	1.101	--
总计		314840	100.000	65828			

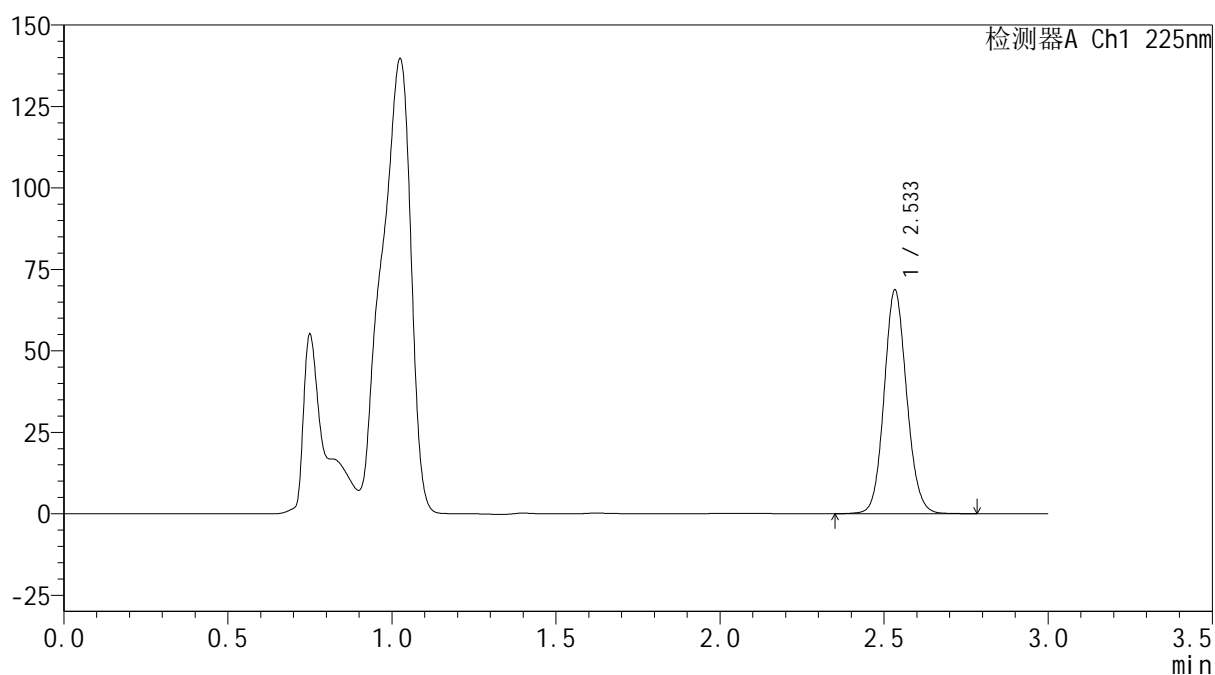

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-240-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 11:51:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:35		
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	2.533	328591	100.000	68355	6575	1.102	--
总计		328591	100.000	68355			

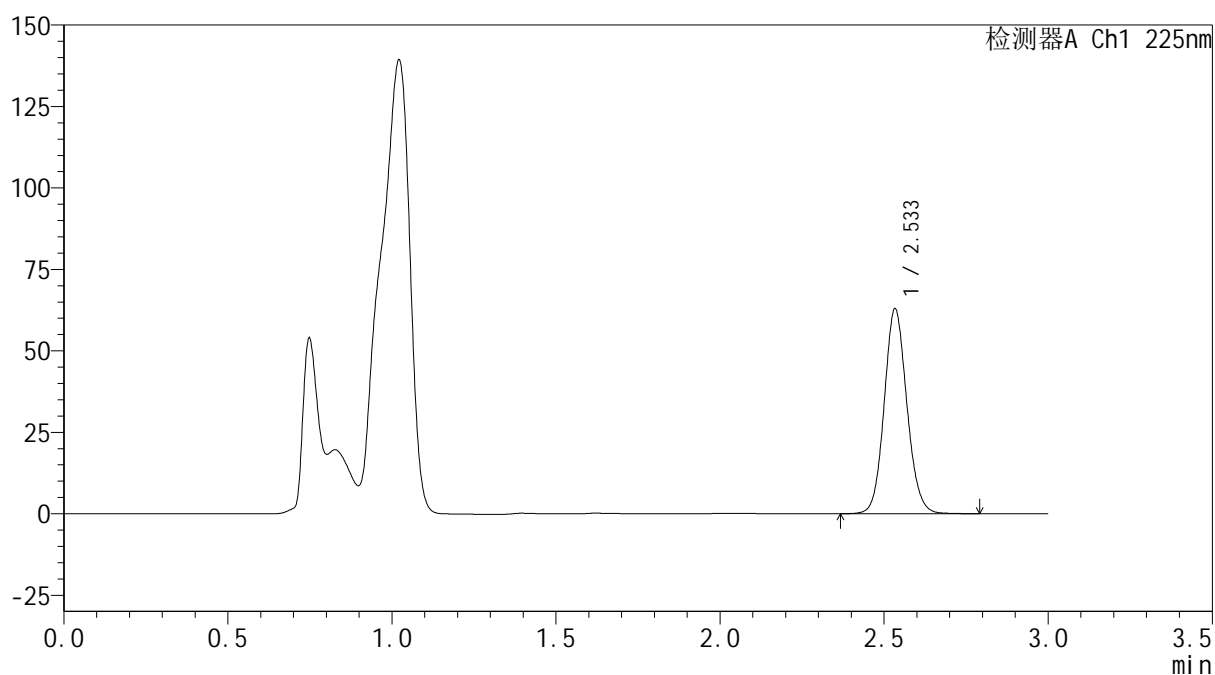

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-241-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 11:54:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:37		
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	2.533	303036	100.000	62560	6502	1.104	--
总计		303036	100.000	62560			

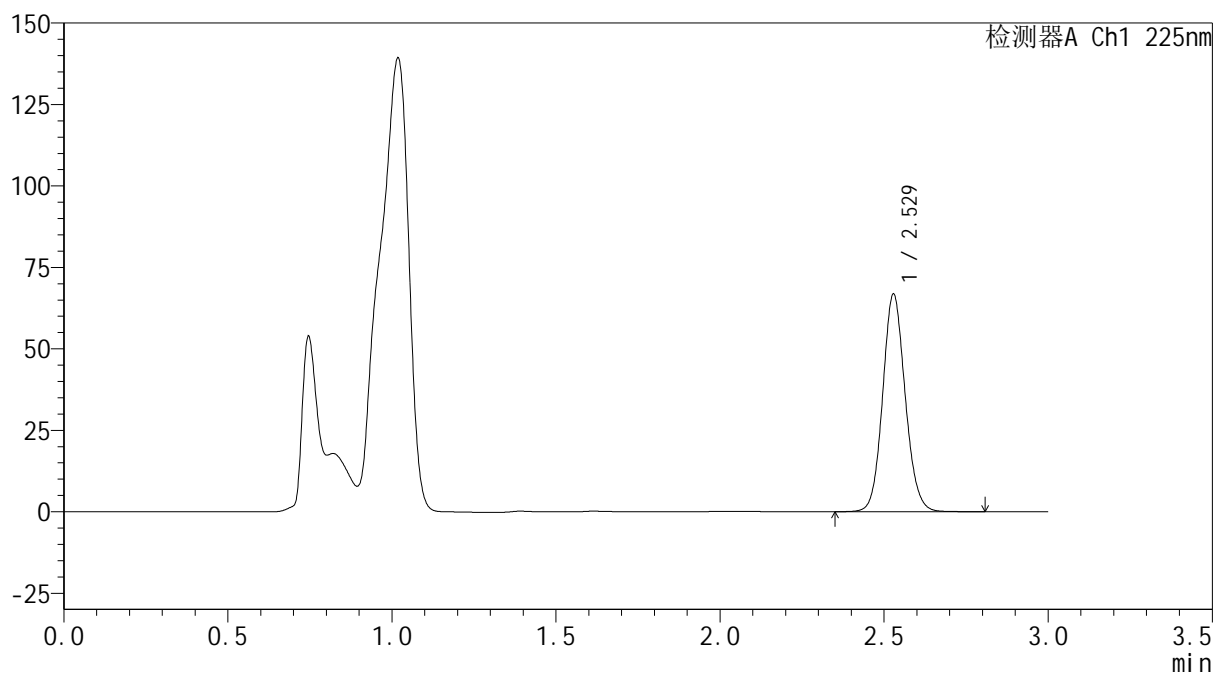

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-242-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 11:57:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:40		
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	2.529	319401	100.000	66706	6566	1.102	--
总计		319401	100.000	66706			

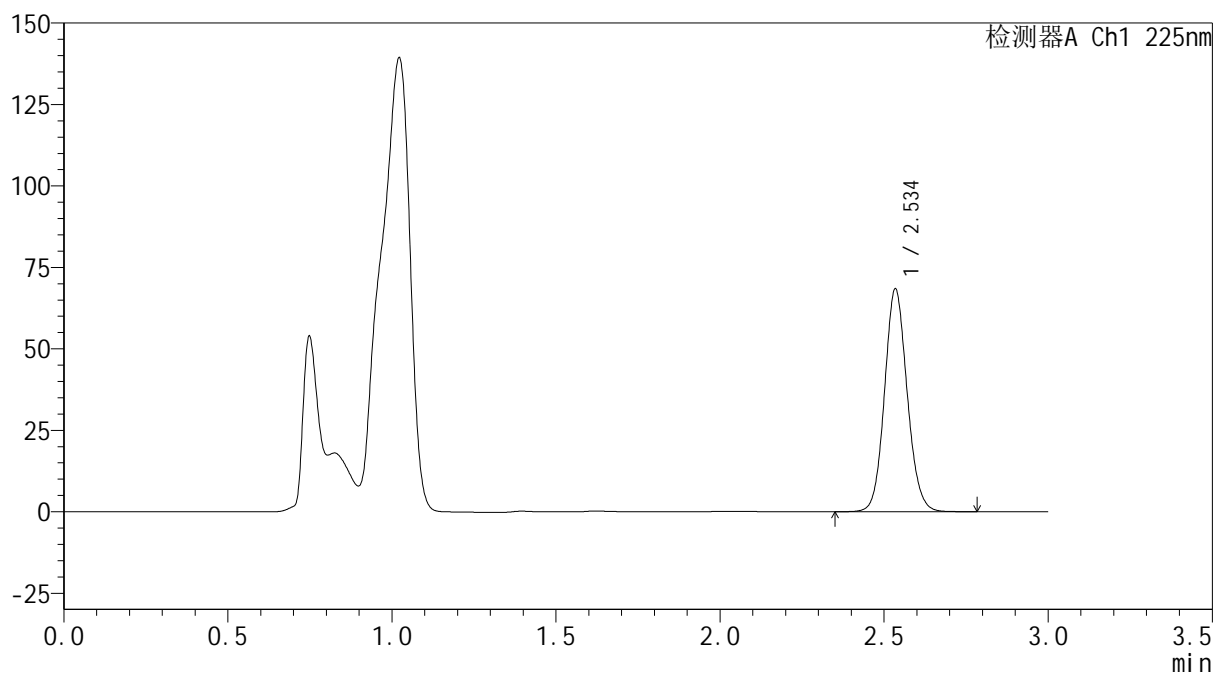

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-243-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:01:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:43		
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	2.534	328382	100.000	67810	6538	1.102	--
总计		328382	100.000	67810			

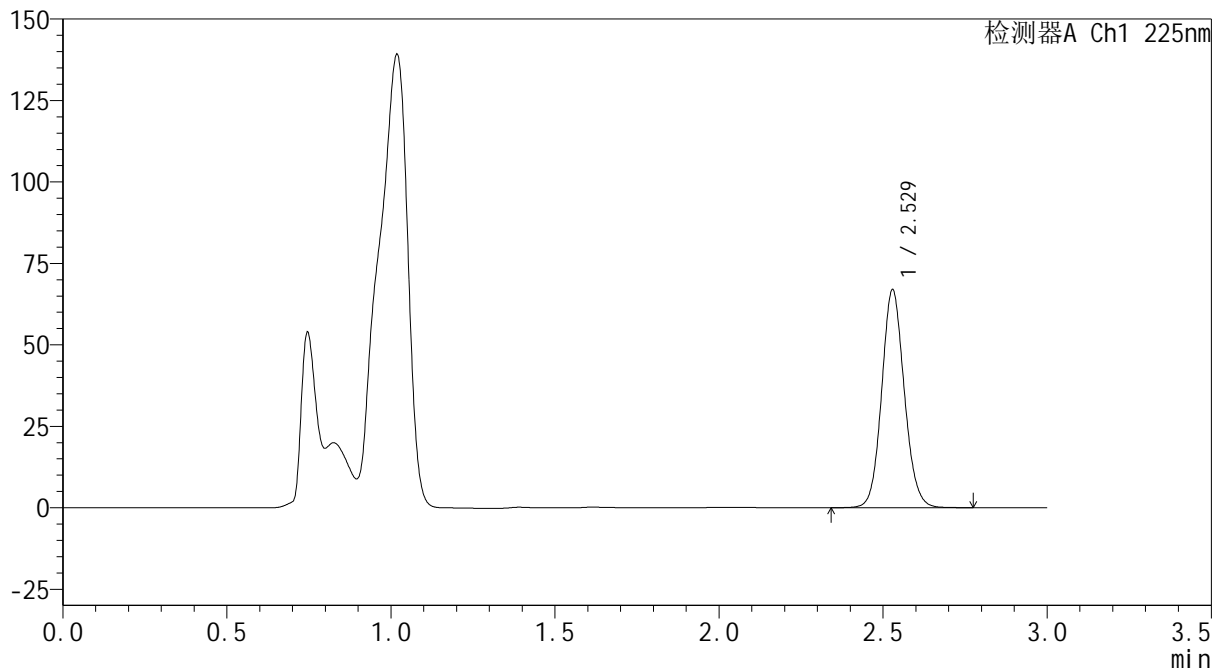
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-244-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:04:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

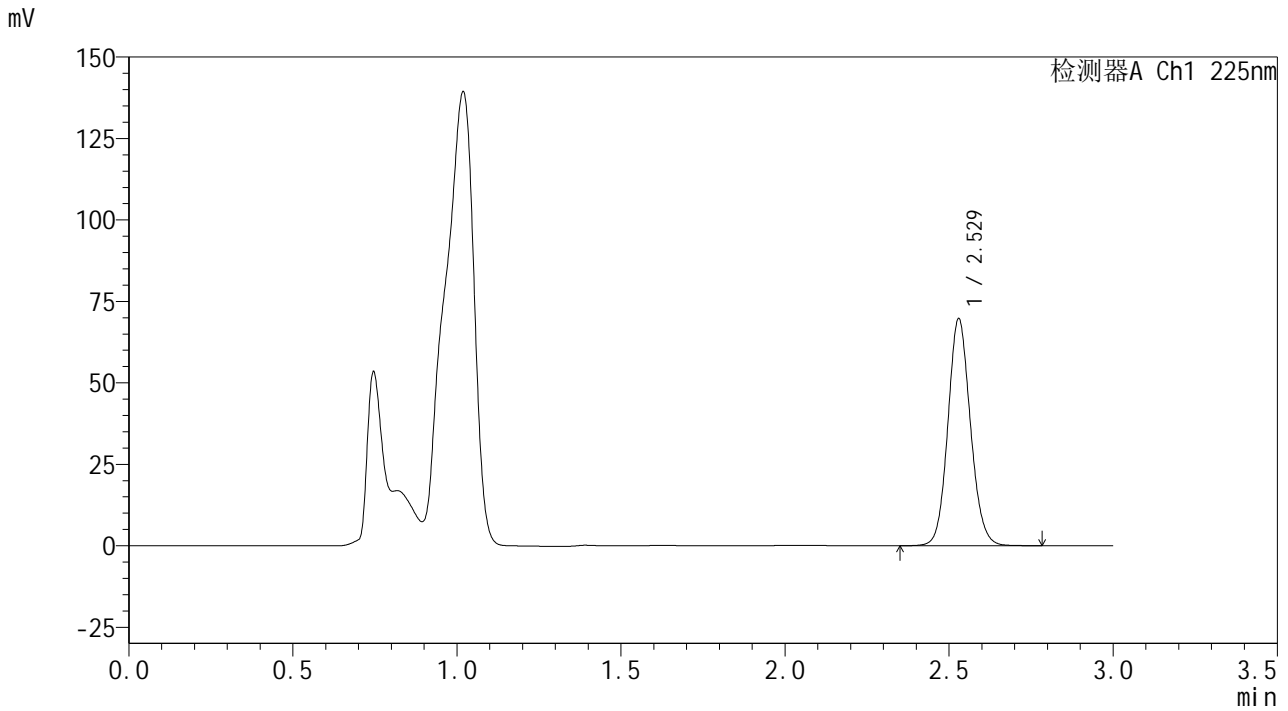
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	321134	100.000	66853	6524	1.099	--
总计		321134	100.000	66853			

**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 - 0-12/28-245-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:08:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:48		
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	2.529	333409	100.000	69660	6554	1.103	--
总计		333409	100.000	69660			

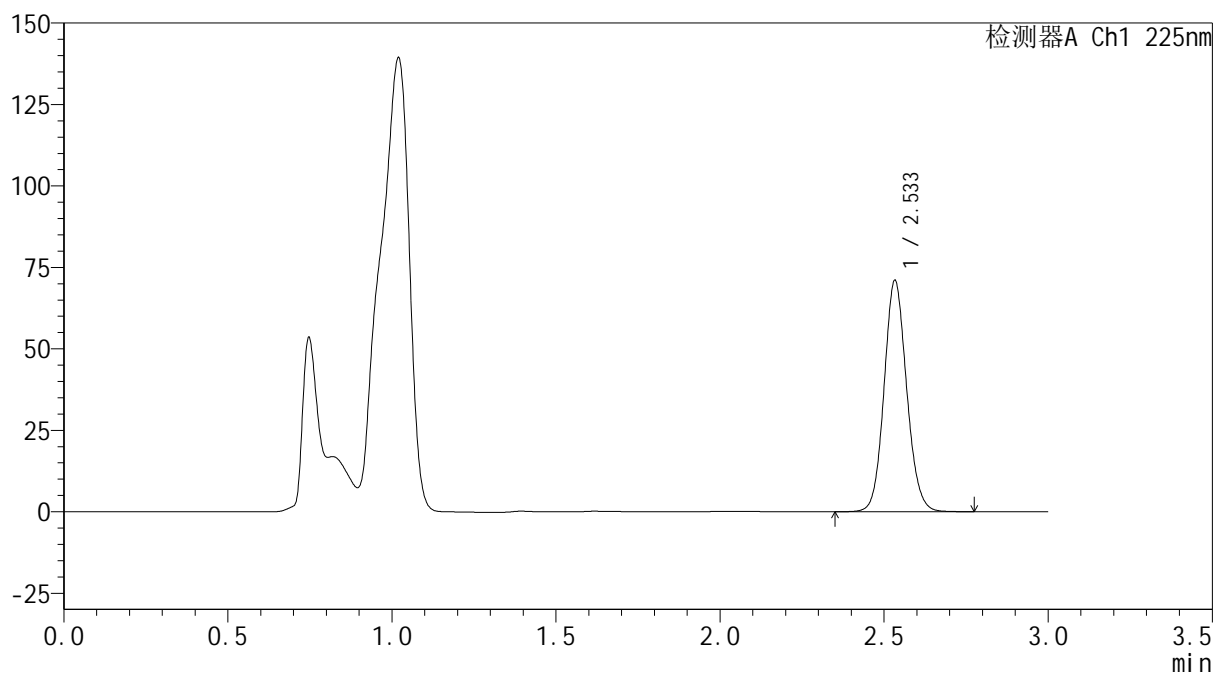

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-246-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/06 12:11:37 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:53:51 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	2.533	340036	100.000	70699	6555	1.103	--
总计		340036	100.000	70699			

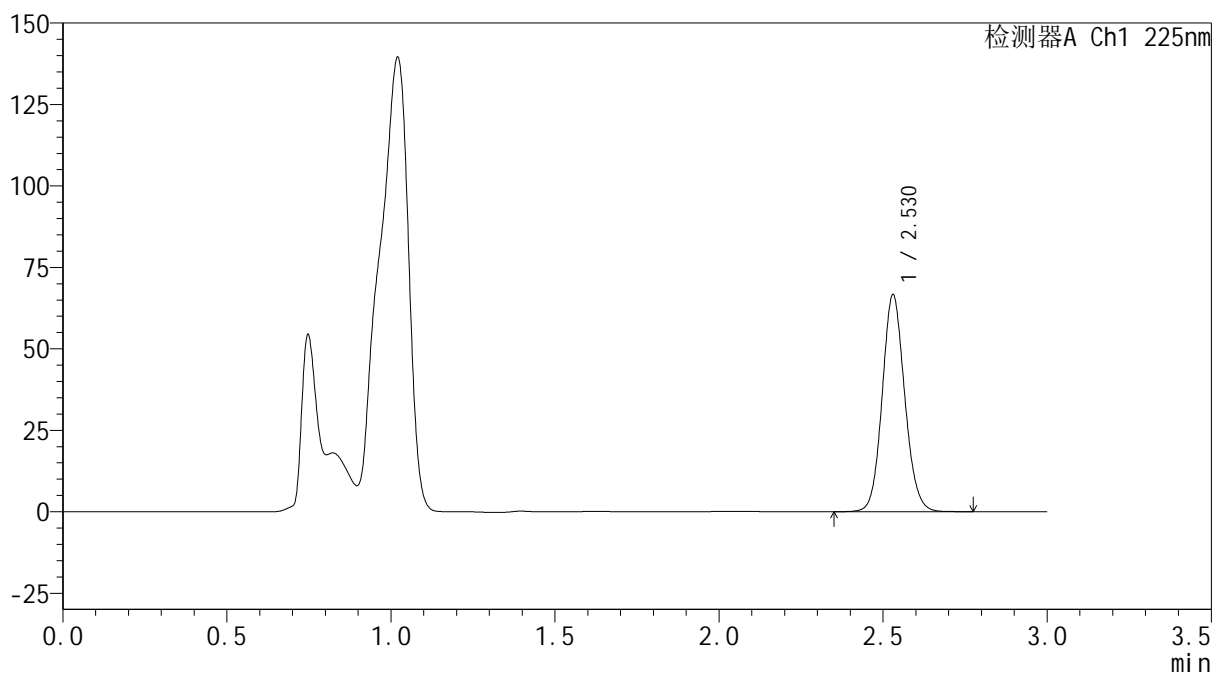
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-247-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:15:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:54		
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	2.530	318765	100.000	66608	6562	1.103	--
总计		318765	100.000	66608			

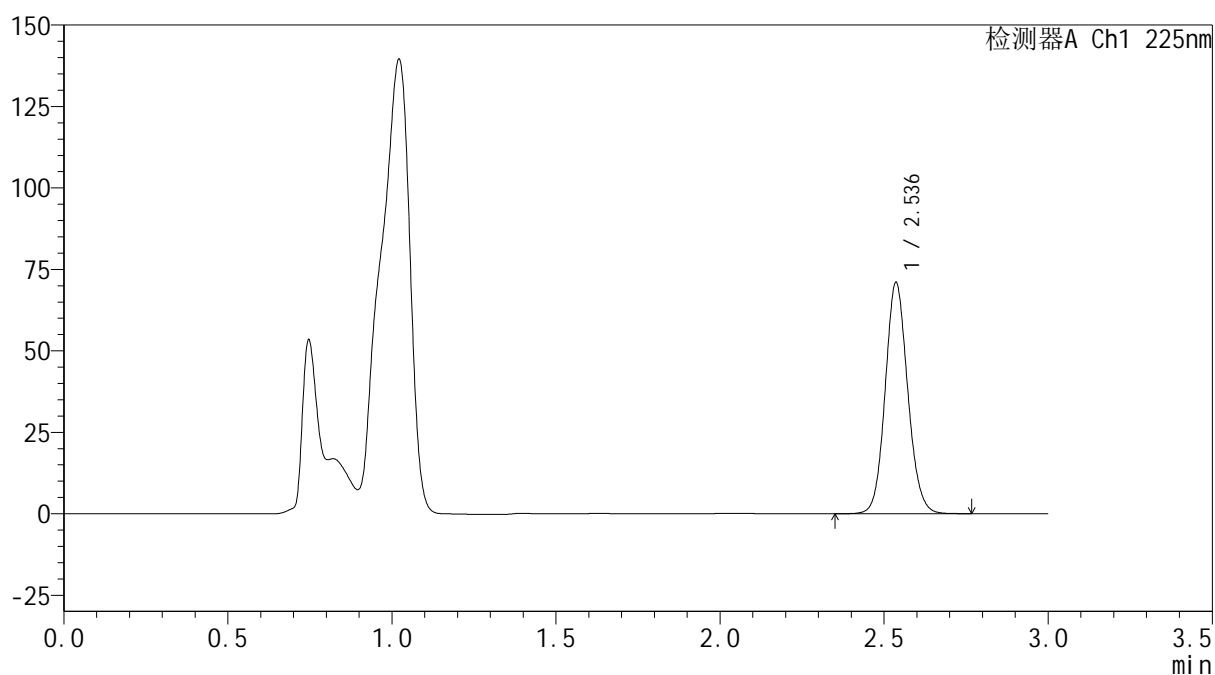

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-248-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:18:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:53:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

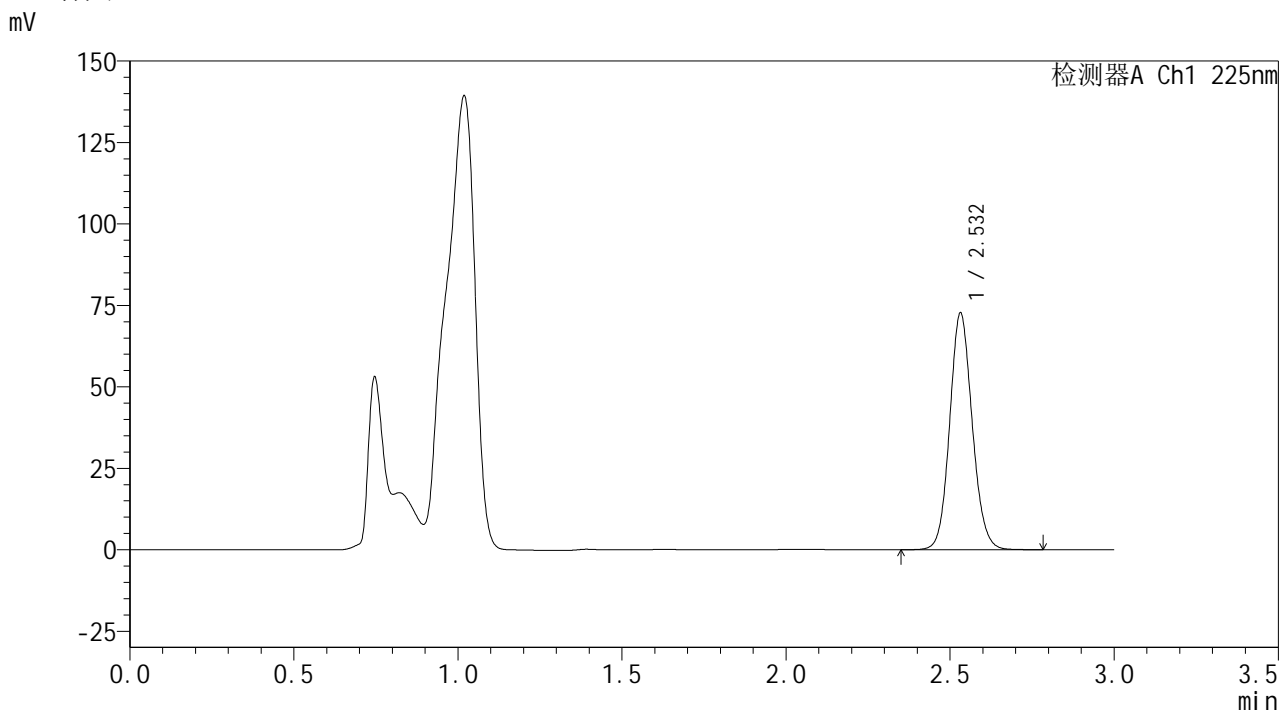
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	339407	100.000	70797	6599	1.103	--
总计		339407	100.000	70797			

**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 - 0-12/28-249-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:21:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:00		
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	2.532	347668	100.000	72581	6573	1.105	--
总计		347668	100.000	72581			

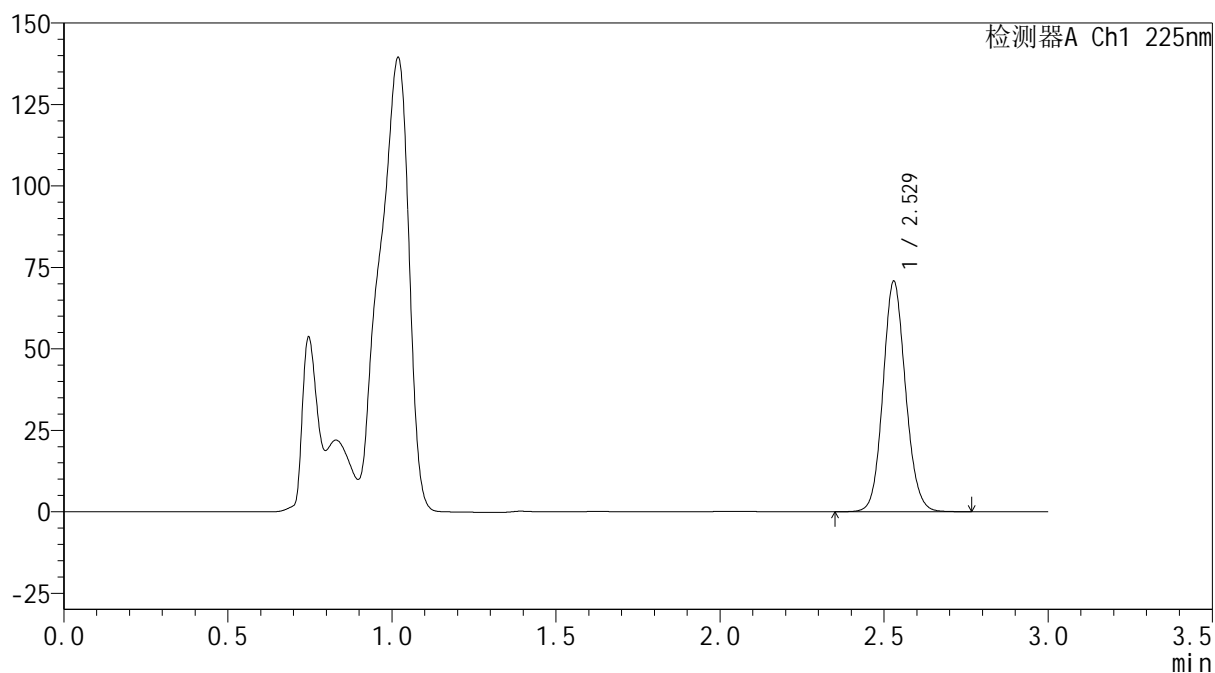

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-250-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:25:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:03		
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	2.529	338680	100.000	70748	6548	1.104	--
总计		338680	100.000	70748			

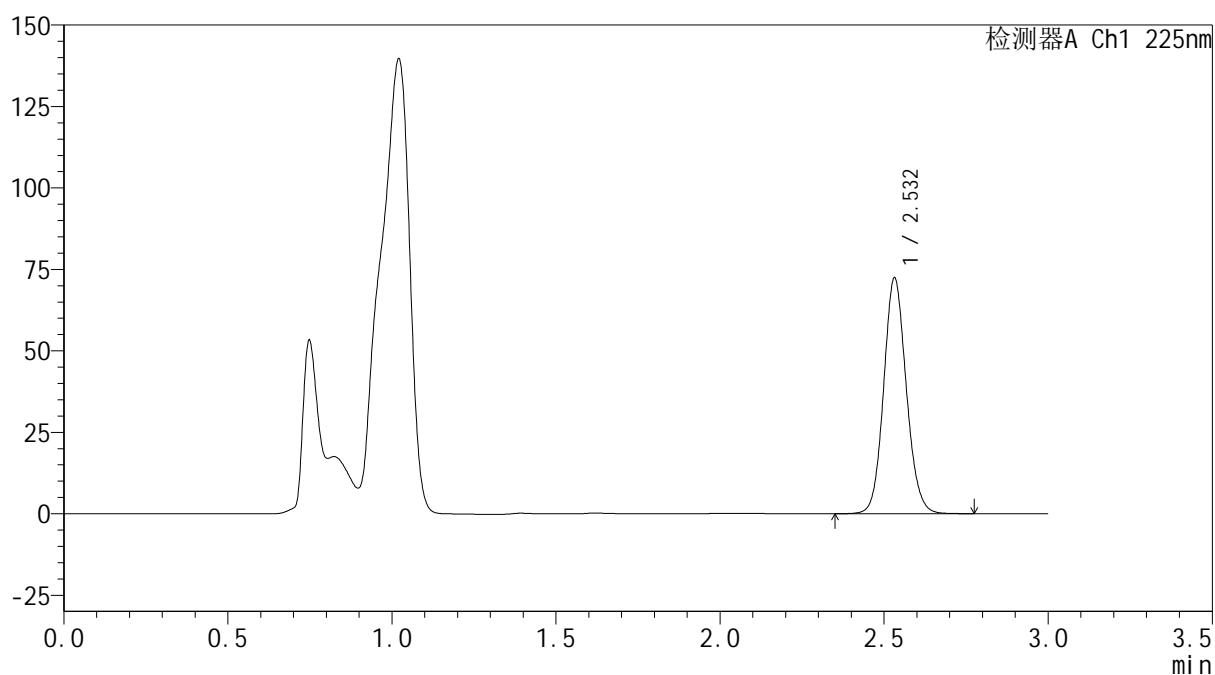

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-251-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:28:38	处理者: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:05	
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	2.532	347777	100.000	72304	6528	1.105	--
总计		347777	100.000	72304			

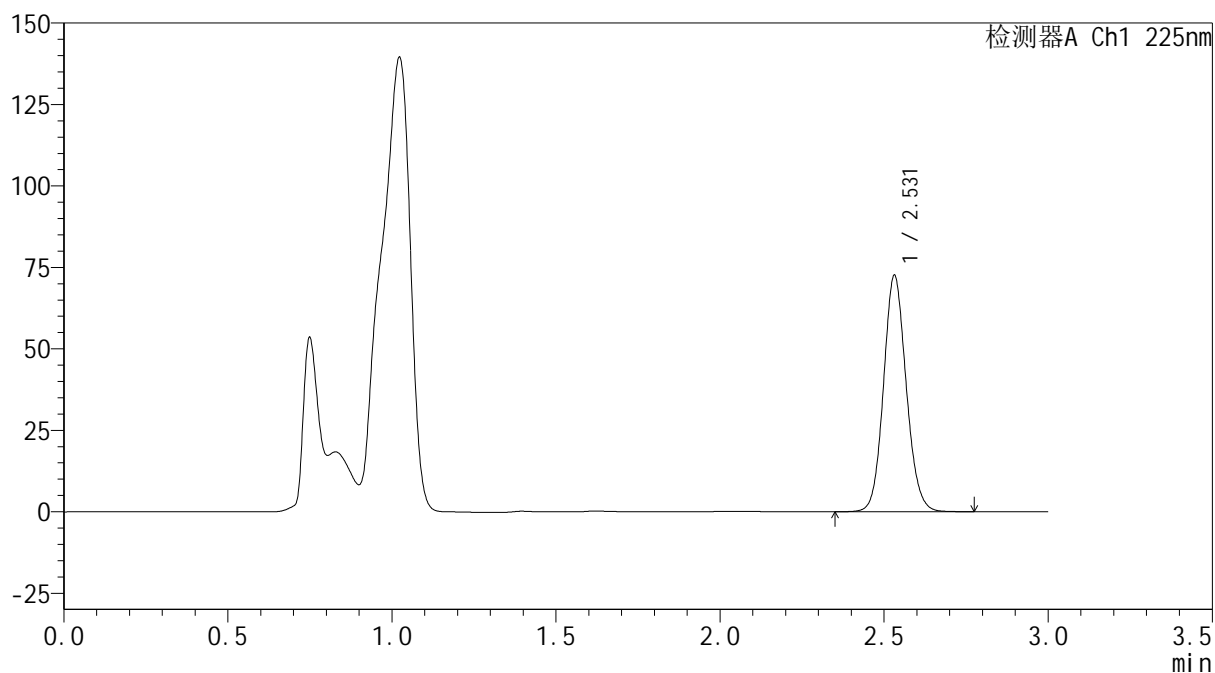

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-252-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:32:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

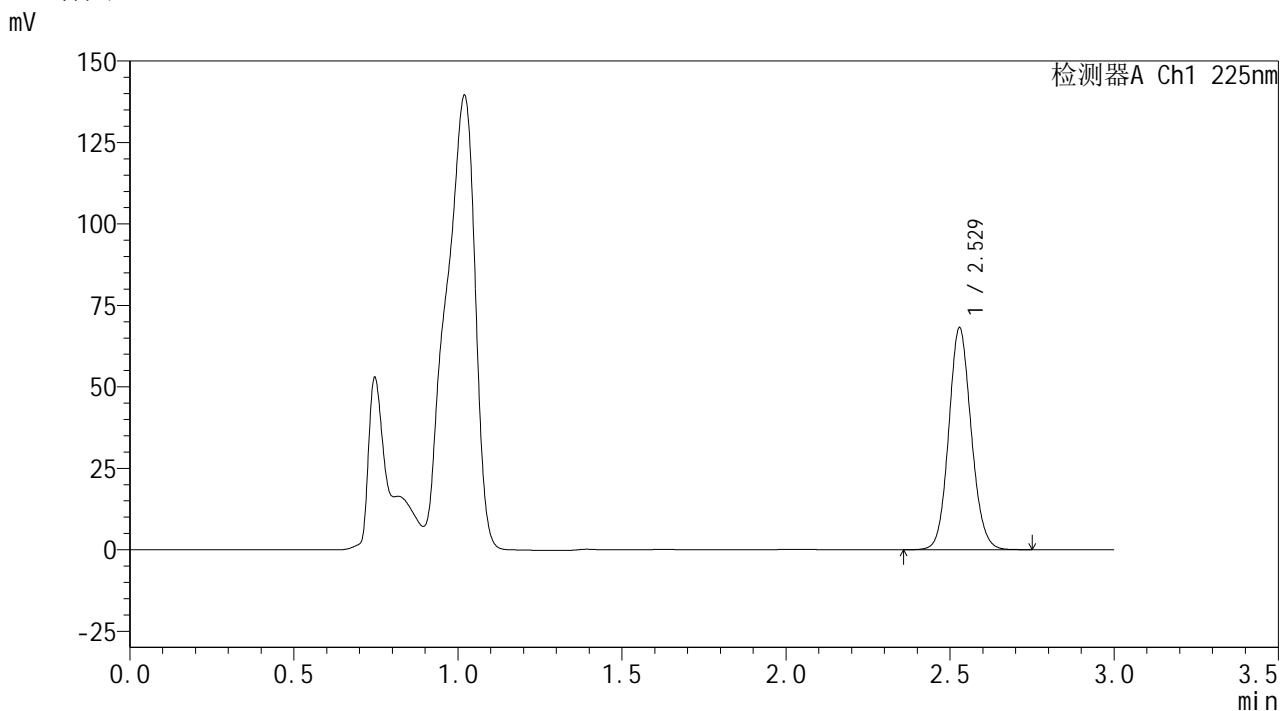
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	349312	100.000	72483	6478	1.104	--
总计		349312	100.000	72483			

**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 - 0-12/28-253-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:35:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:11		
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	2.529	326139	100.000	68058	6549	1.104	--
总计		326139	100.000	68058			

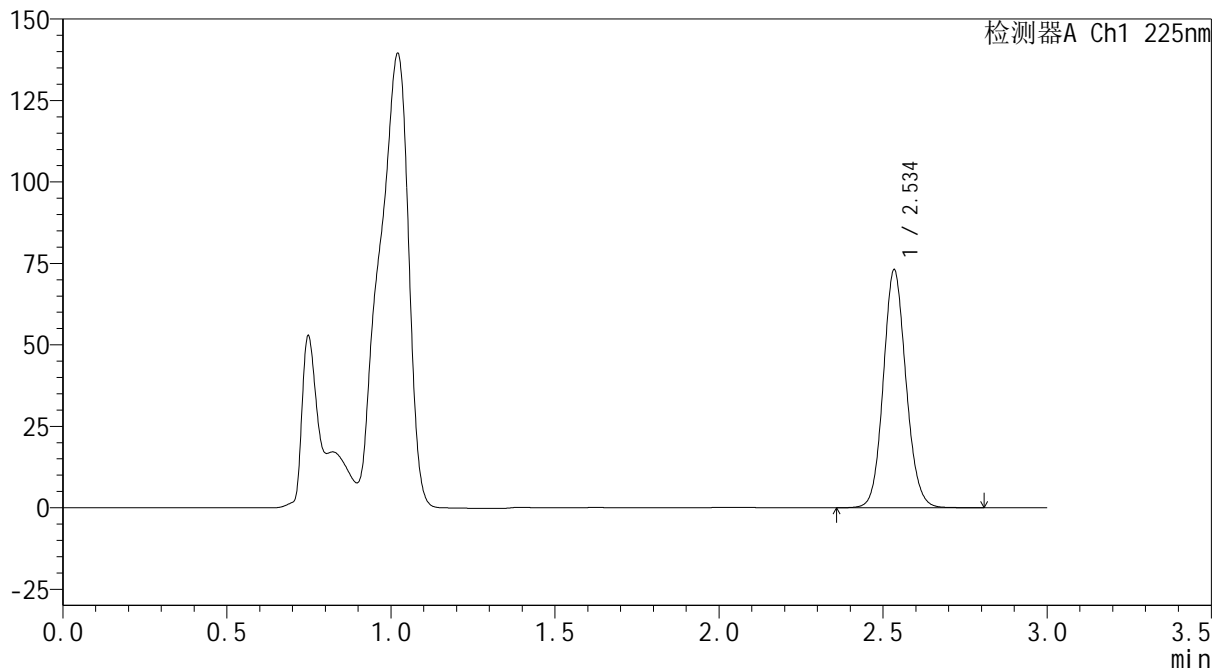

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-254-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/06 12:38:53                      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:54:14                      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

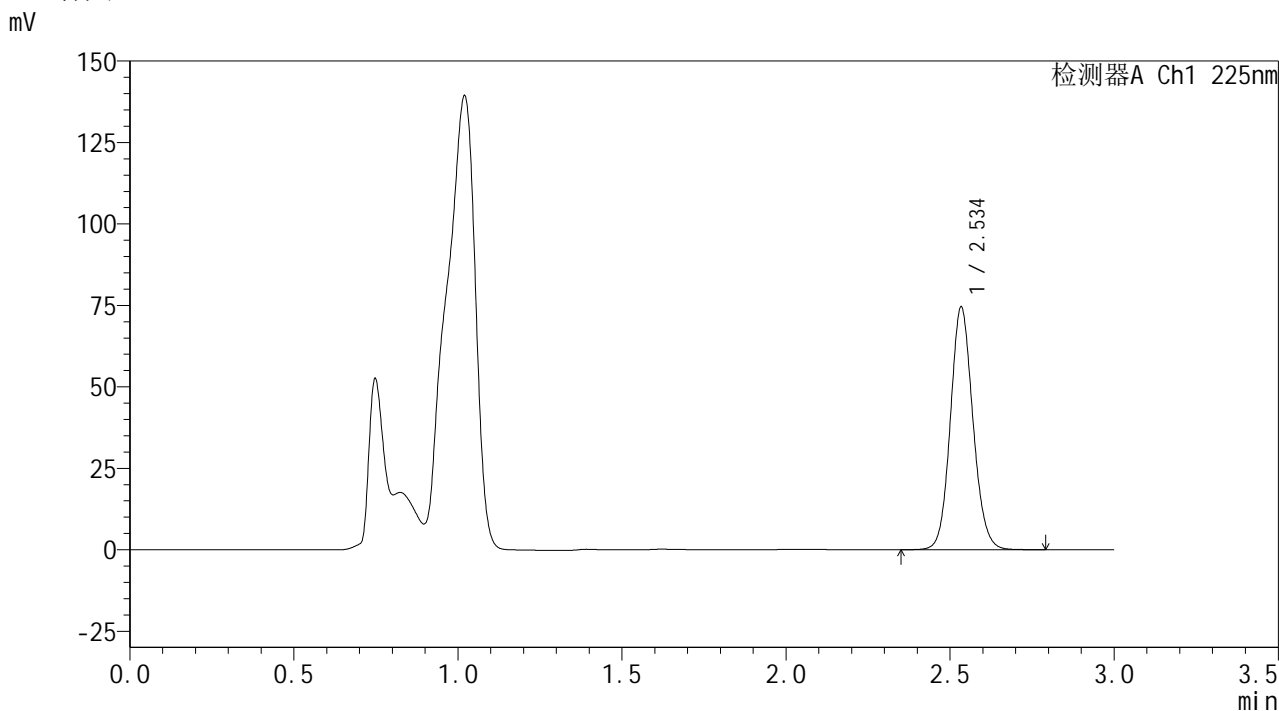
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	351892	100.000	72542	6492	1.106	--
总计		351892	100.000	72542			

**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 - 0-12/28-255-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:42:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:17		
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	2.534	356753	100.000	73966	6575	1.107	--
总计		356753	100.000	73966			

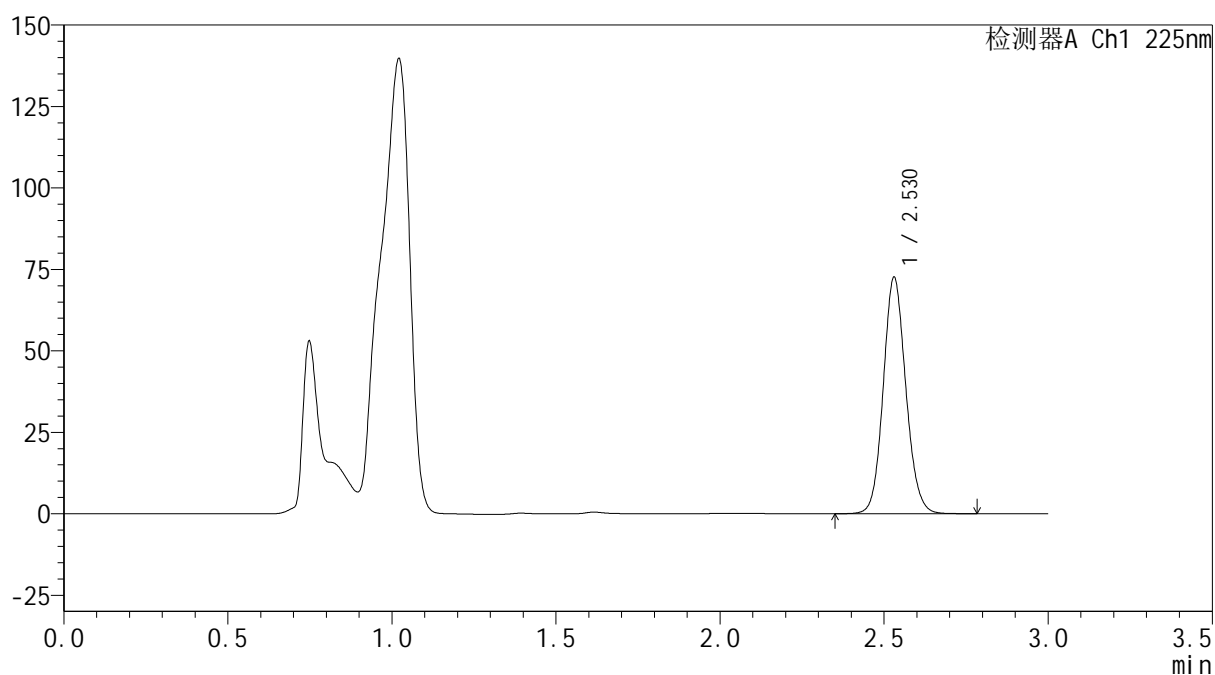

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-256-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:45:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:20		
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	2.530	347530	100.000	72574	6552	1.106	--
总计		347530	100.000	72574			

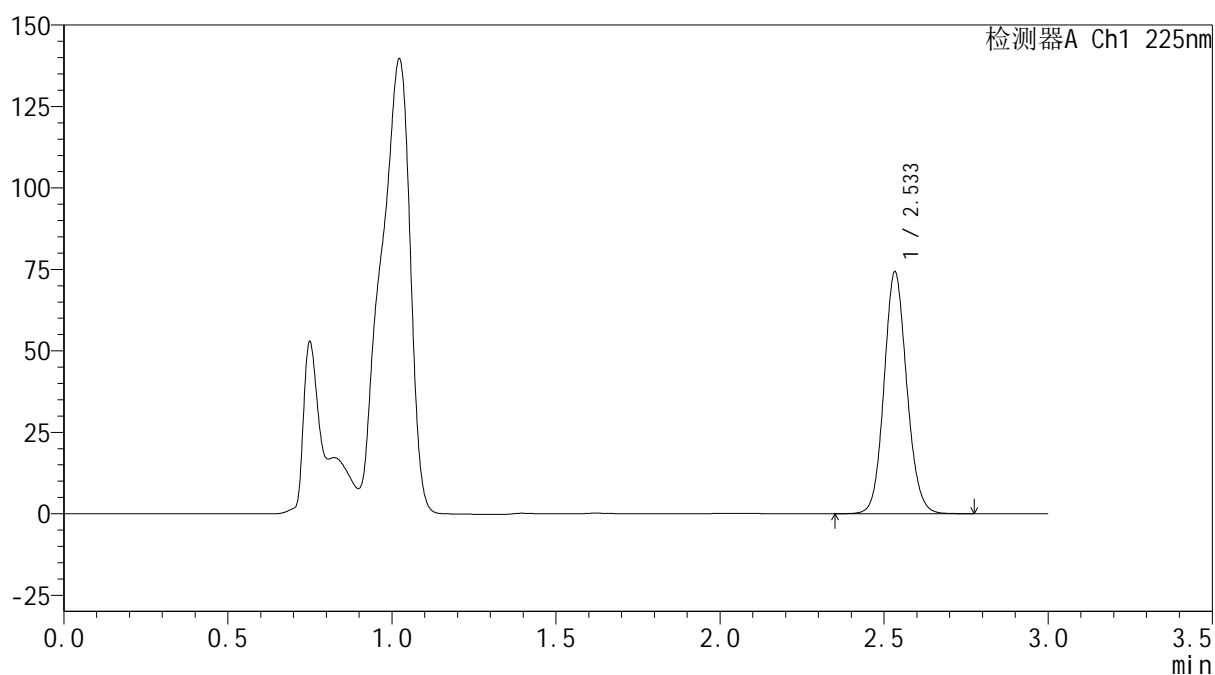

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-257-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:49:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:23		
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	2.533	357961	100.000	73929	6474	1.106	--
总计		357961	100.000	73929			

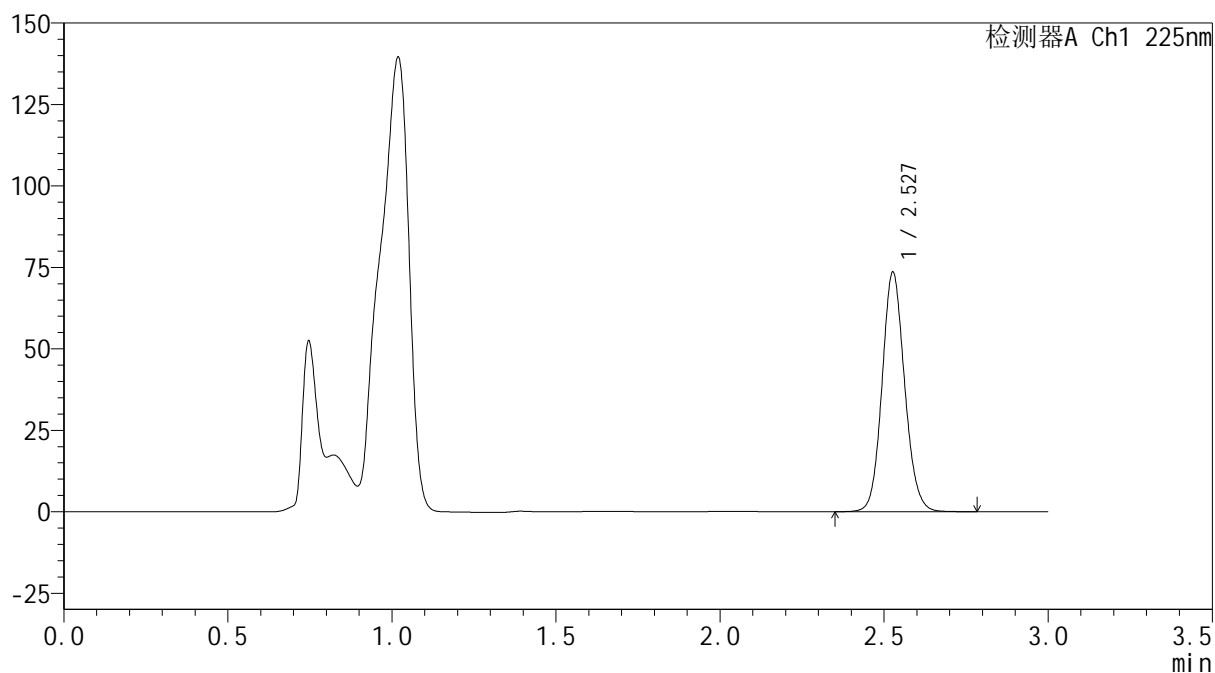

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-258-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:52:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:26		
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	2.527	352426	100.000	73052	6530	1.107	--
总计		352426	100.000	73052			

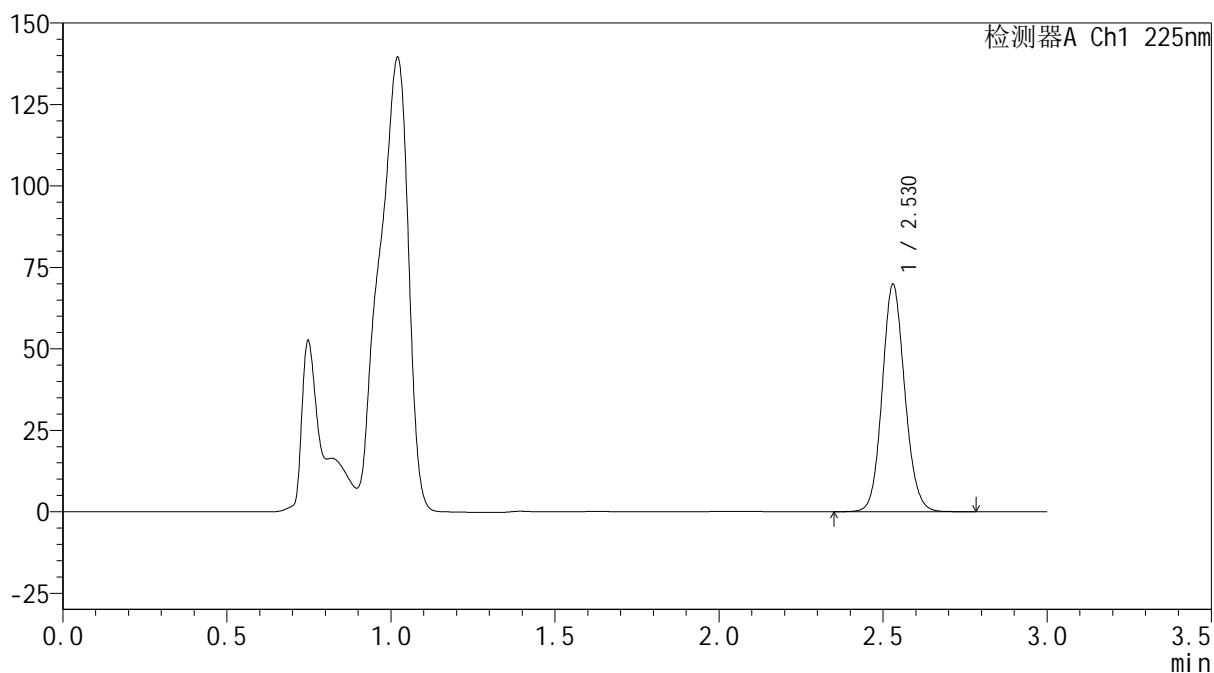
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-259-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 12:55:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:29		
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	2.530	334282	100.000	69791	6548	1.107	--
总计		334282	100.000	69791			

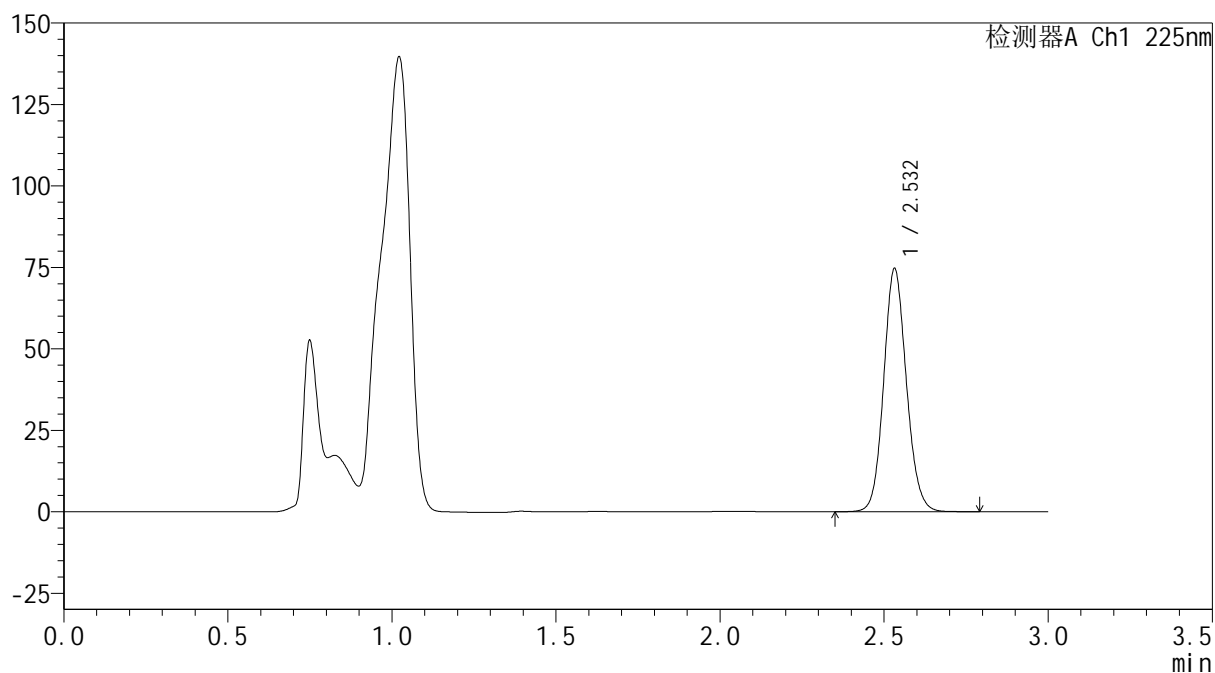

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-260-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 12:59:23	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:32		
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	2.532	359677	100.000	74504	6475	1.107	--
总计		359677	100.000	74504			

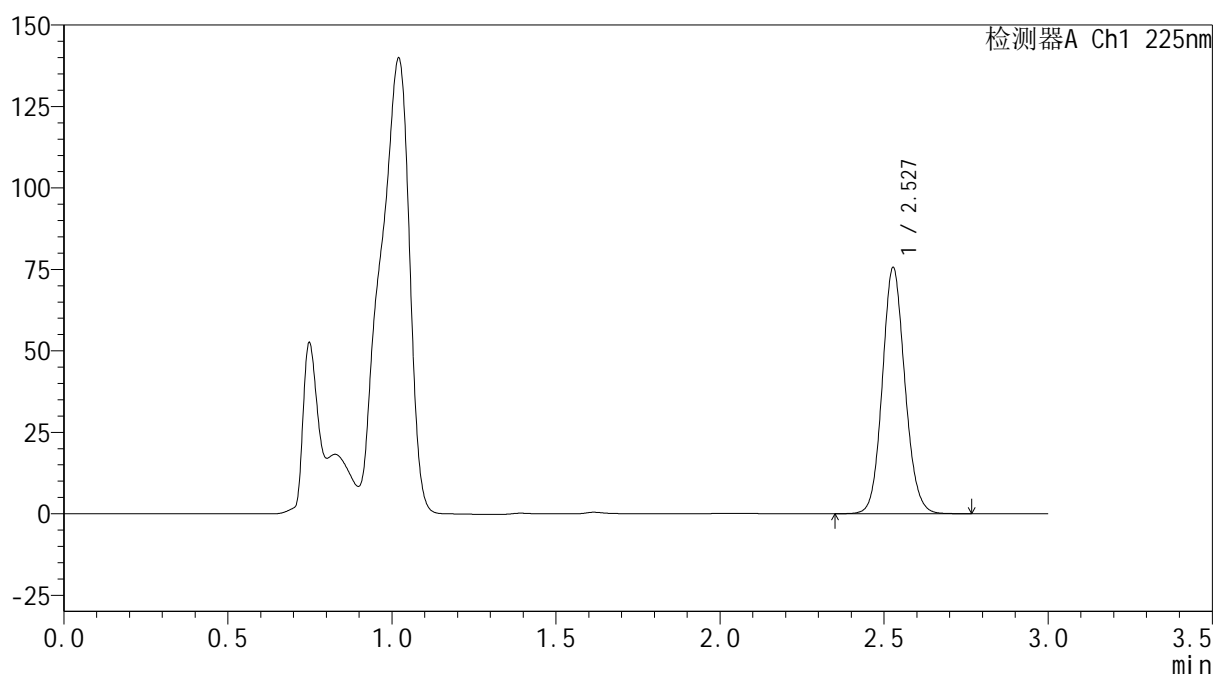

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-261-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 13:02:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:35		
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	2.527	362107	100.000	75303	6524	1.107	--
总计		362107	100.000	75303			

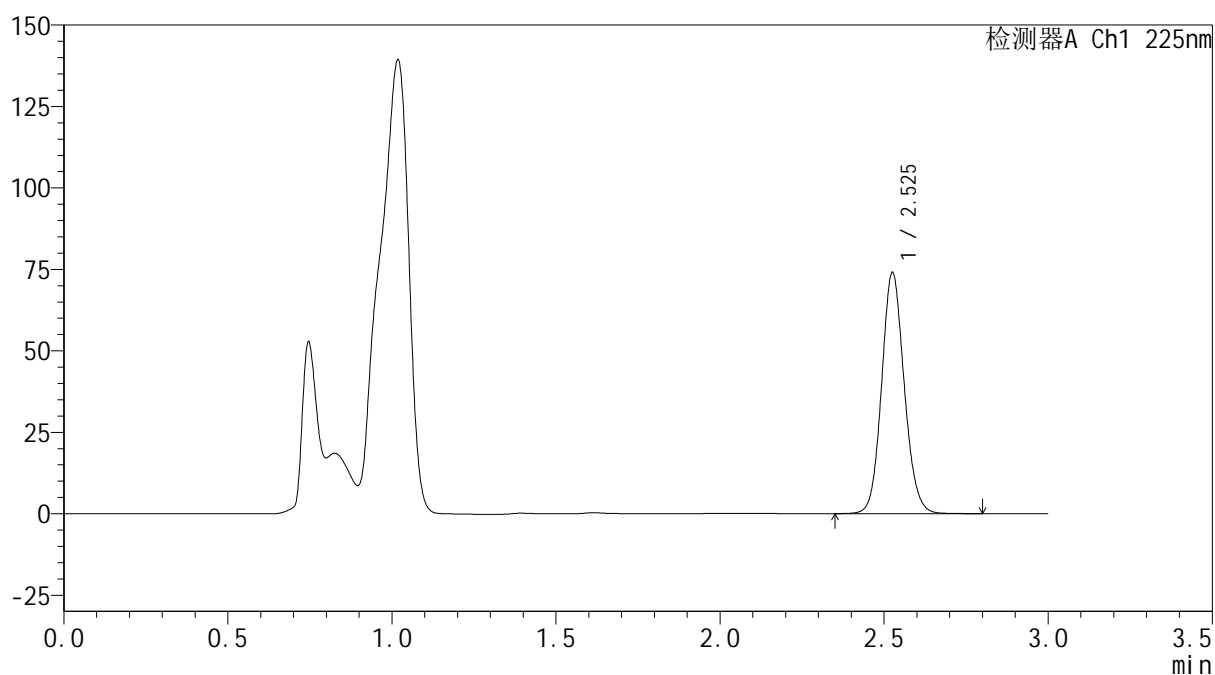

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-262-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 13:06:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:38		
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	2.525	354989	100.000	73503	6514	1.108	--
总计		354989	100.000	73503			

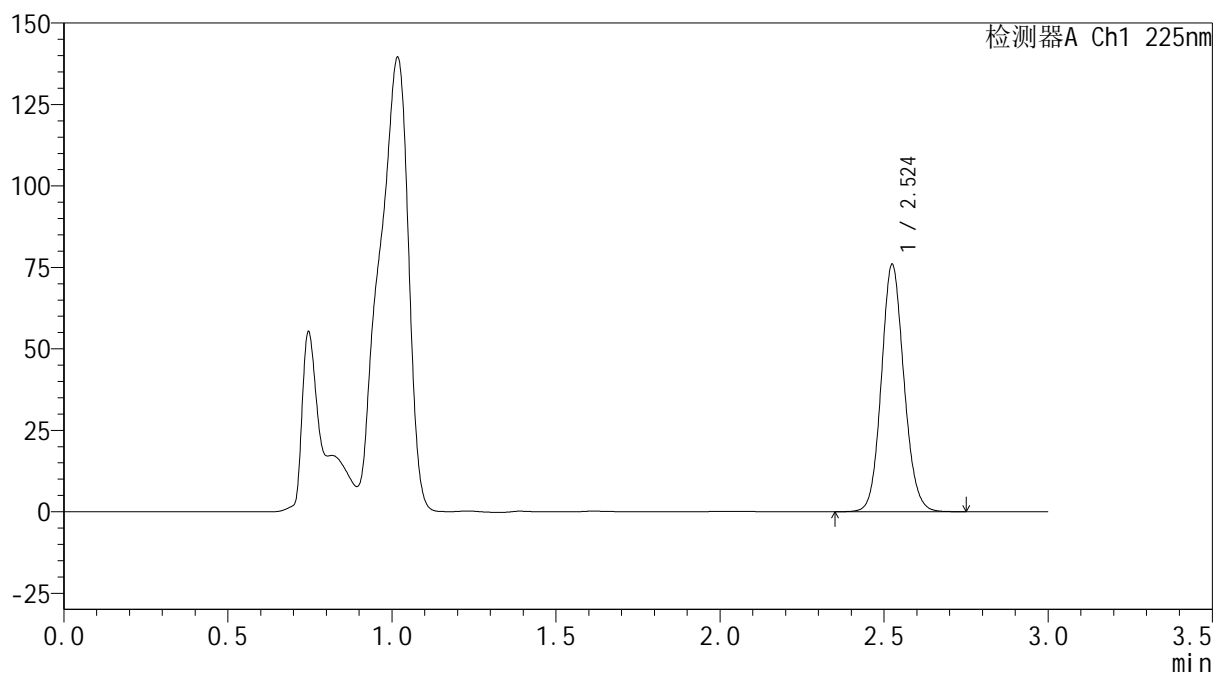

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-263-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 13:09:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:40		
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	2.524	363960	100.000	75635	6507	1.108	--
总计		363960	100.000	75635			

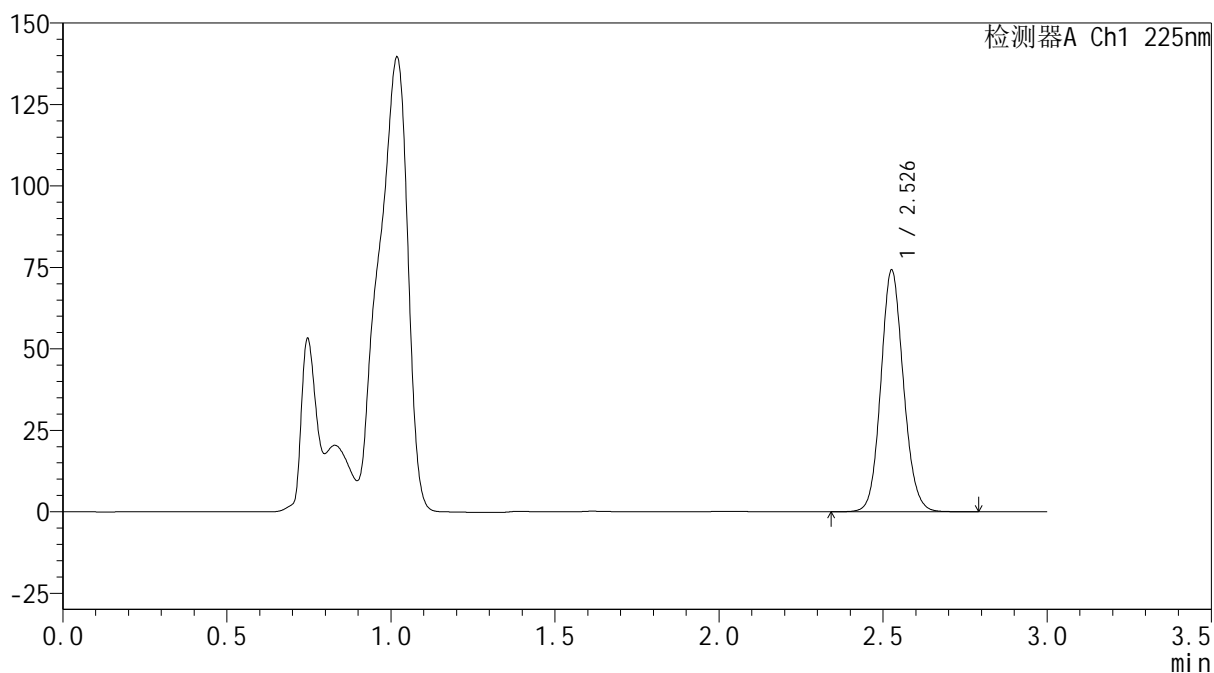
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-264-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 13:13:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:43		
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	2.526	355986	100.000	73554	6513	1.109	--
总计		355986	100.000	73554			

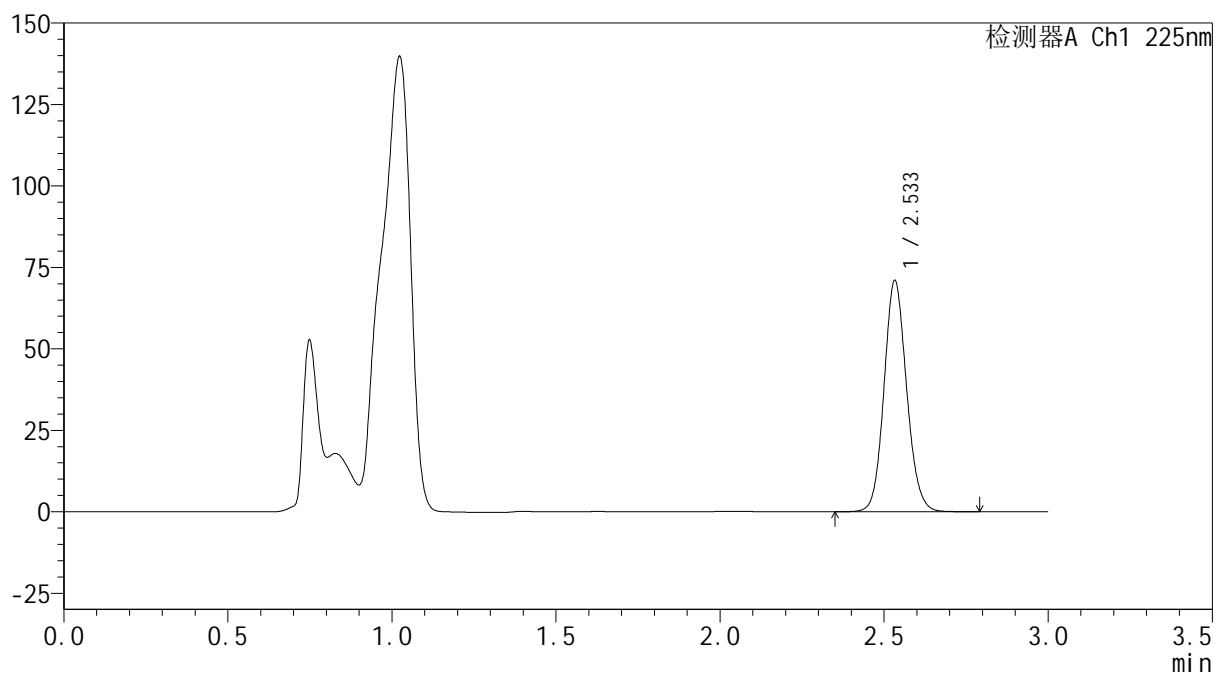

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-265-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 13:16:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:46		
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	2.533	340461	100.000	70762	6549	1.108	--
总计		340461	100.000	70762			

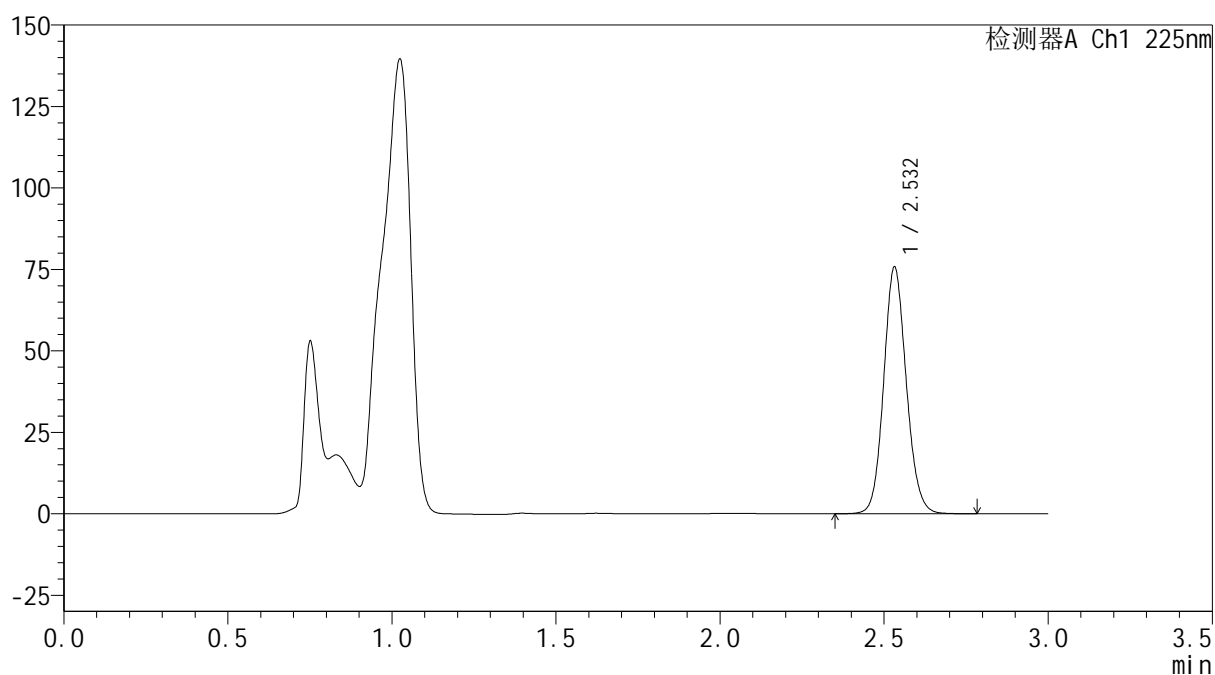

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-266-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 13:19:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:49		
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	2.532	363083	100.000	75612	6545	1.109	--
总计		363083	100.000	75612			

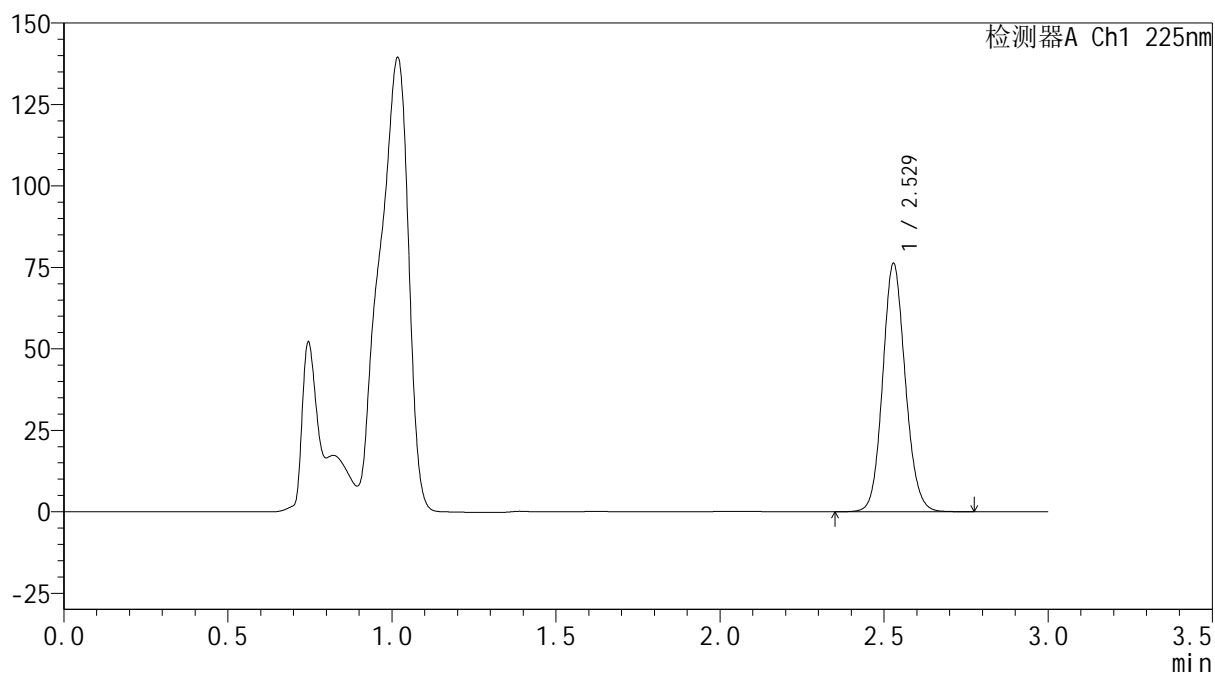

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-267-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 50 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/06 13:23:19                                      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:54:52                                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	2.529	365790	100.000	76158	6526	1.108	--
总计		365790	100.000	76158			

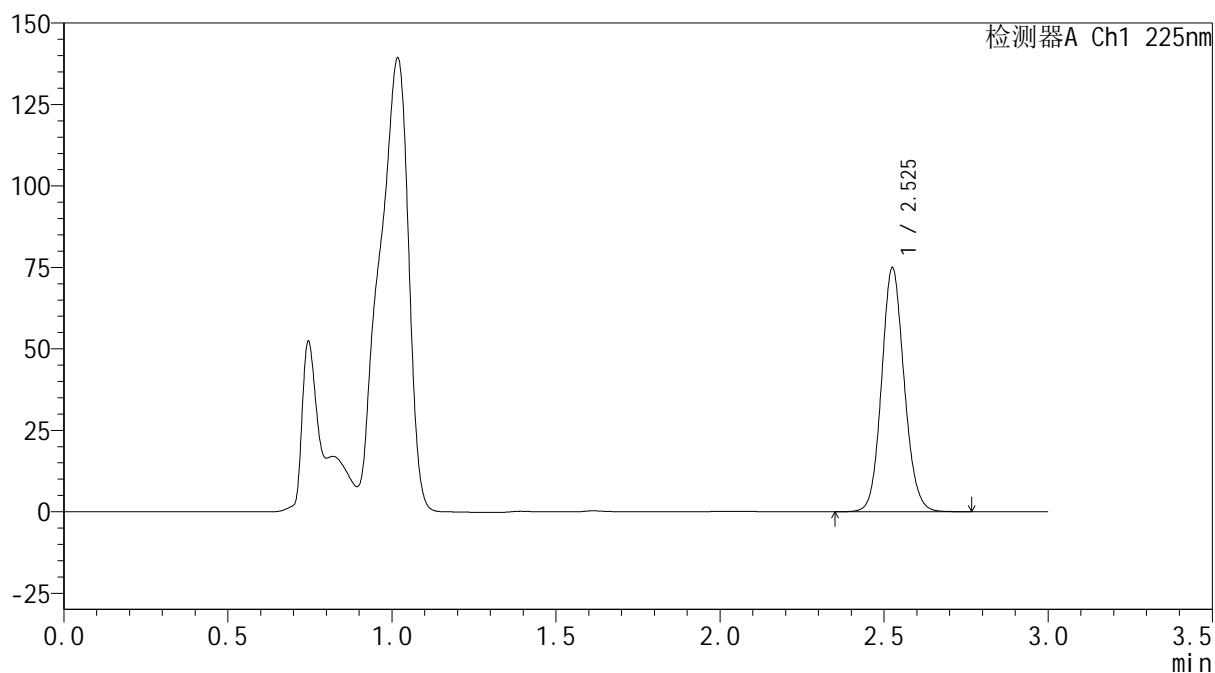

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-268-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 13:26:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:54:54		
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	2.525	359409	100.000	74422	6505	1.109	--
总计		359409	100.000	74422			

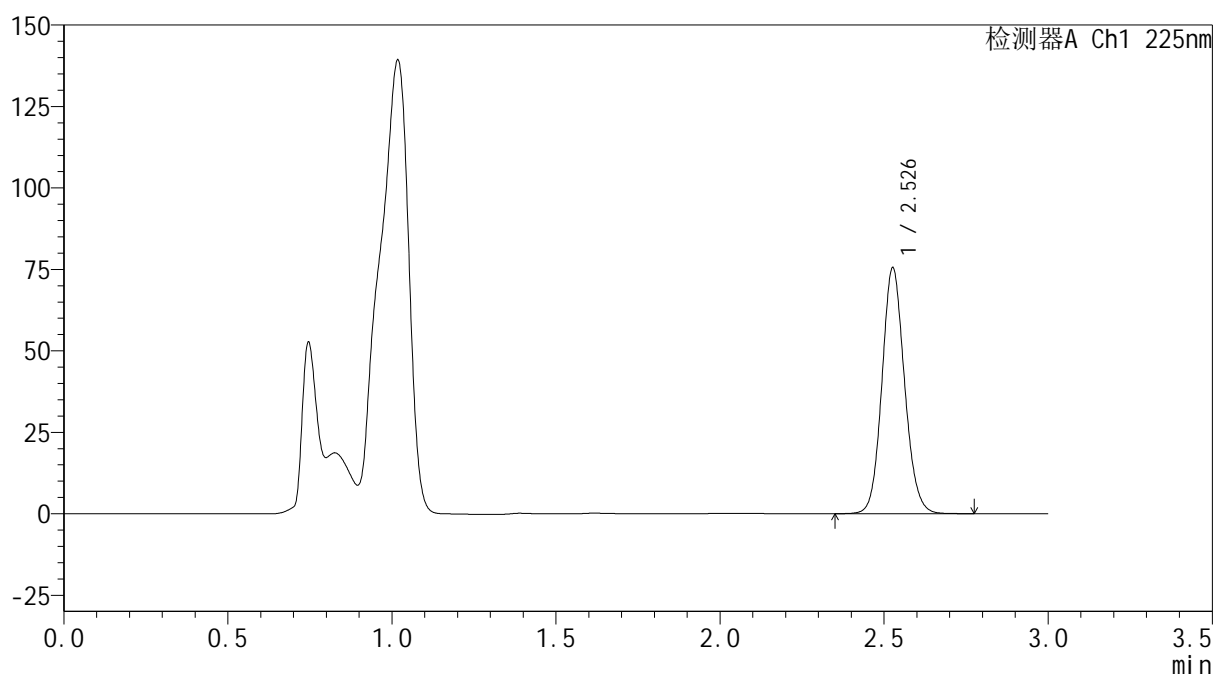
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4160

## <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 - 0-12/28-269-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/06 13:30:10      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:54:57      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	2.526	362261	100.000	74907	6502	1.110	--
总计		362261	100.000	74907			

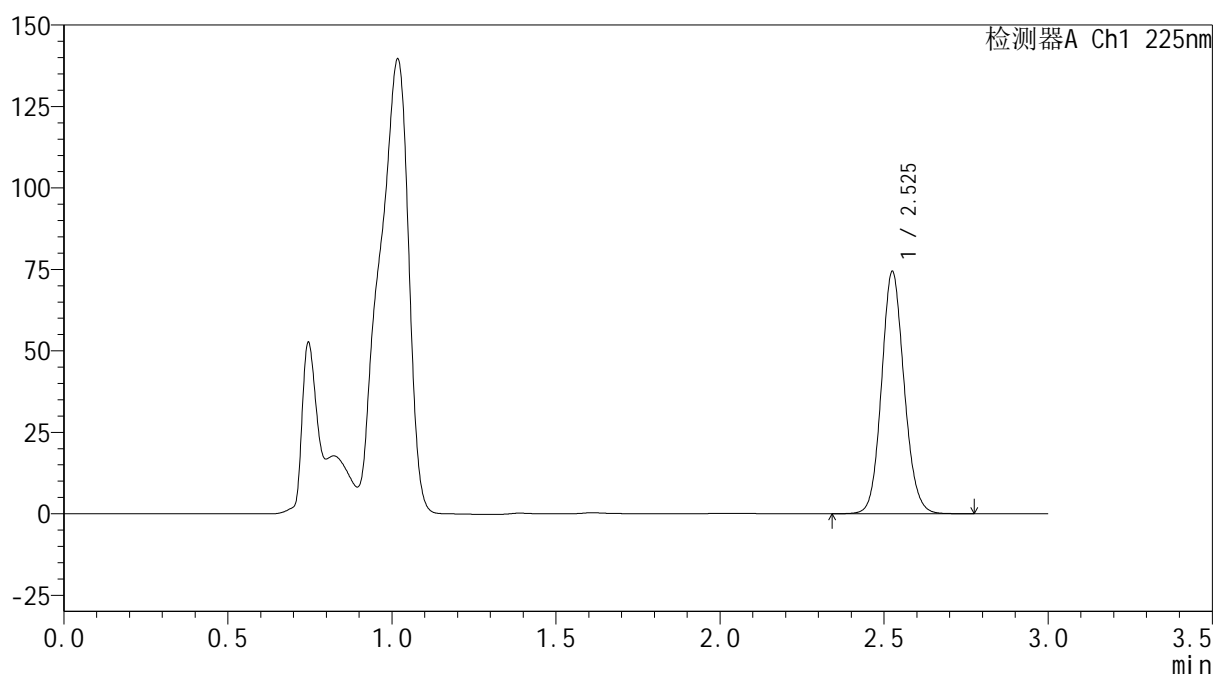
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-270-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 1-16  
进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 13:33:35 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:55:00 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	2.525	357000	100.000	73953	6499	1.110	--
总计		357000	100.000	73953			

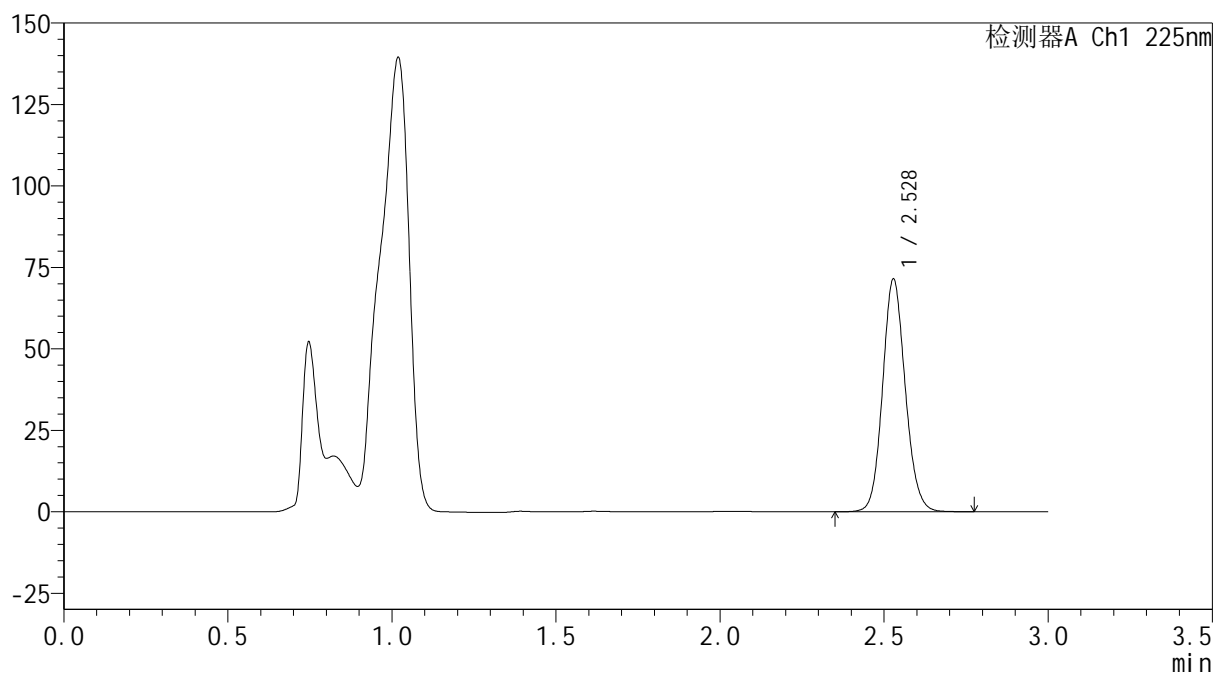
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-271-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 1-25  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 13:37:00 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:55:03 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	2.528	343571	100.000	71341	6492	1.110	--
总计		343571	100.000	71341			

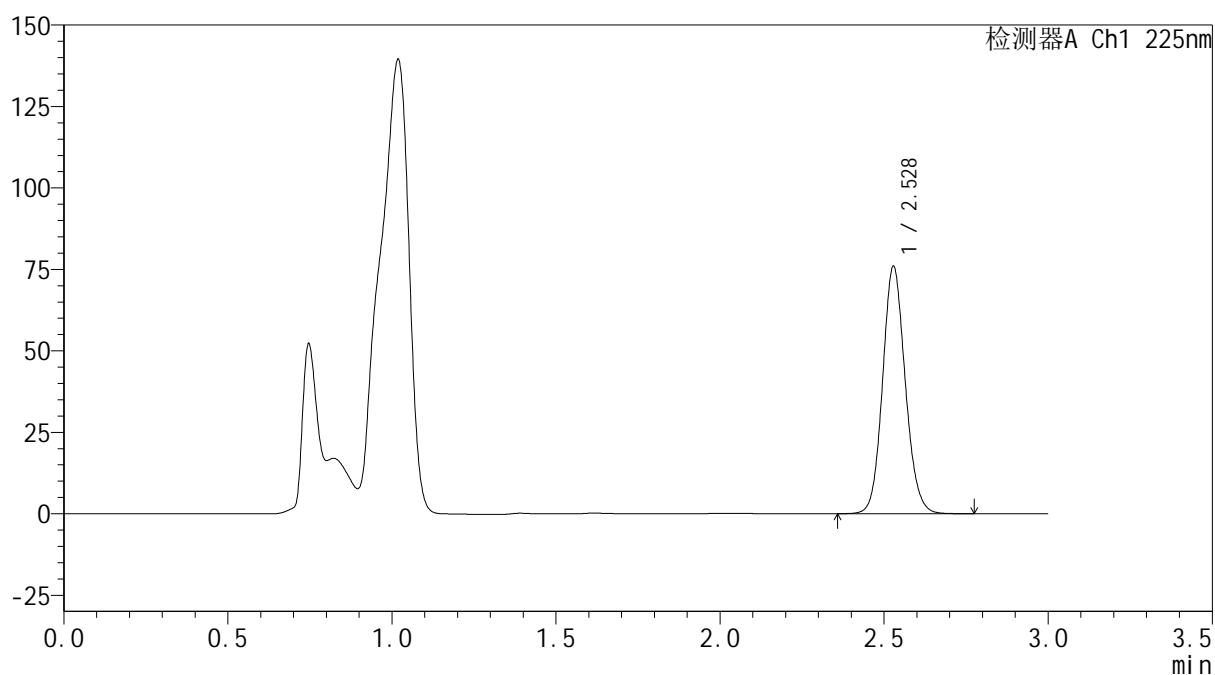

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-272-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 13:40:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:06		
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	2.528	365579	100.000	75847	6489	1.109	--
总计		365579	100.000	75847			

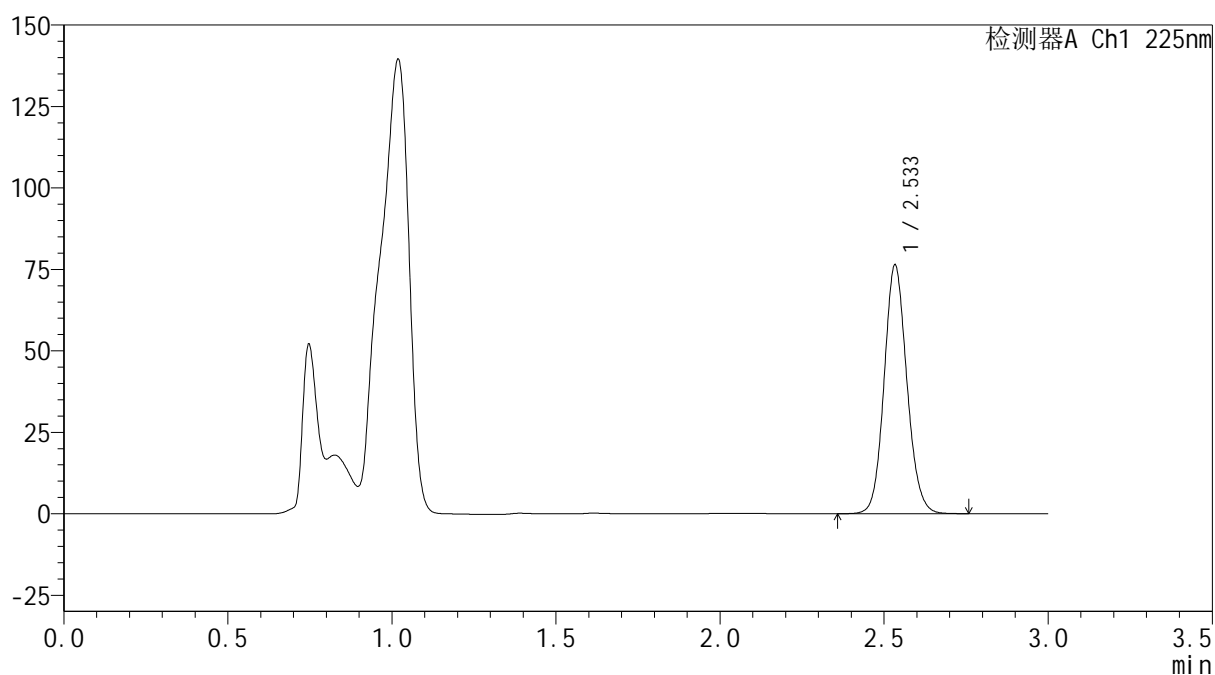

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-273-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 13:43:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:09		
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	2.533	368571	100.000	75963	6462	1.109	--
总计		368571	100.000	75963			

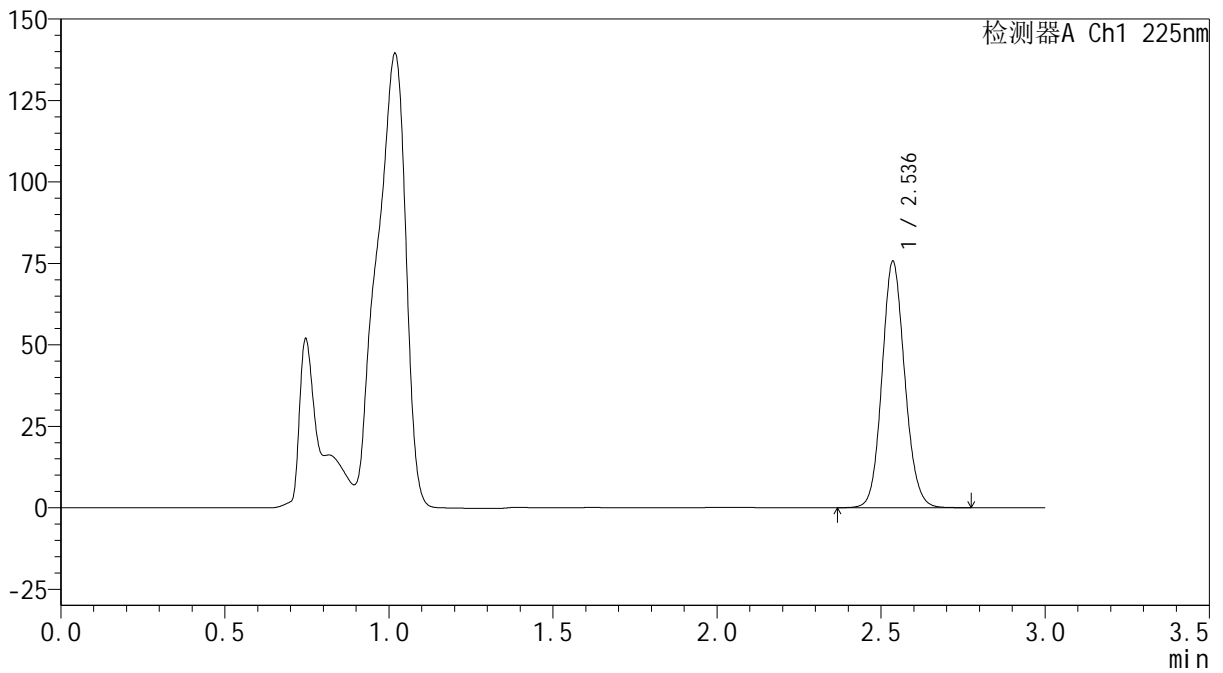
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-274-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 13:47:15	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:11		
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	2.536	365166	100.000	75377	6477	1.109	--
总计		365166	100.000	75377			

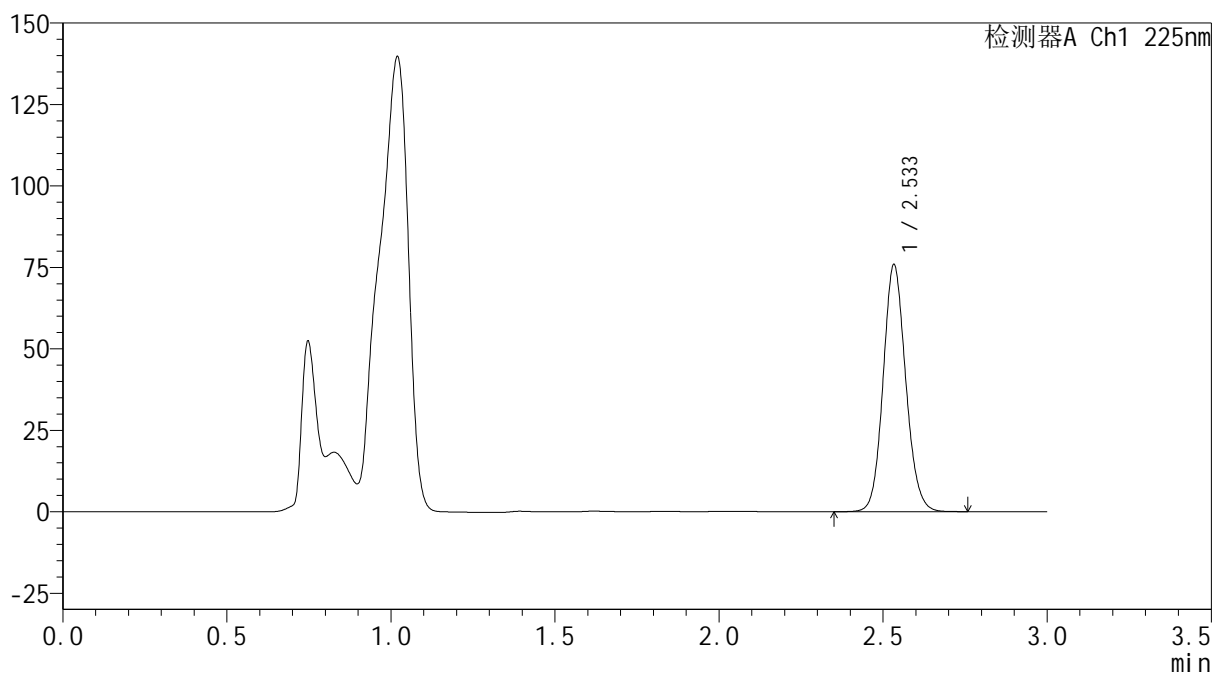
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4160

## &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 - 0-12/28-275-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 1-8  
进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 13:50:41 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:55:14 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	2.533	363397	100.000	75481	6549	1.110	--
总计		363397	100.000	75481			

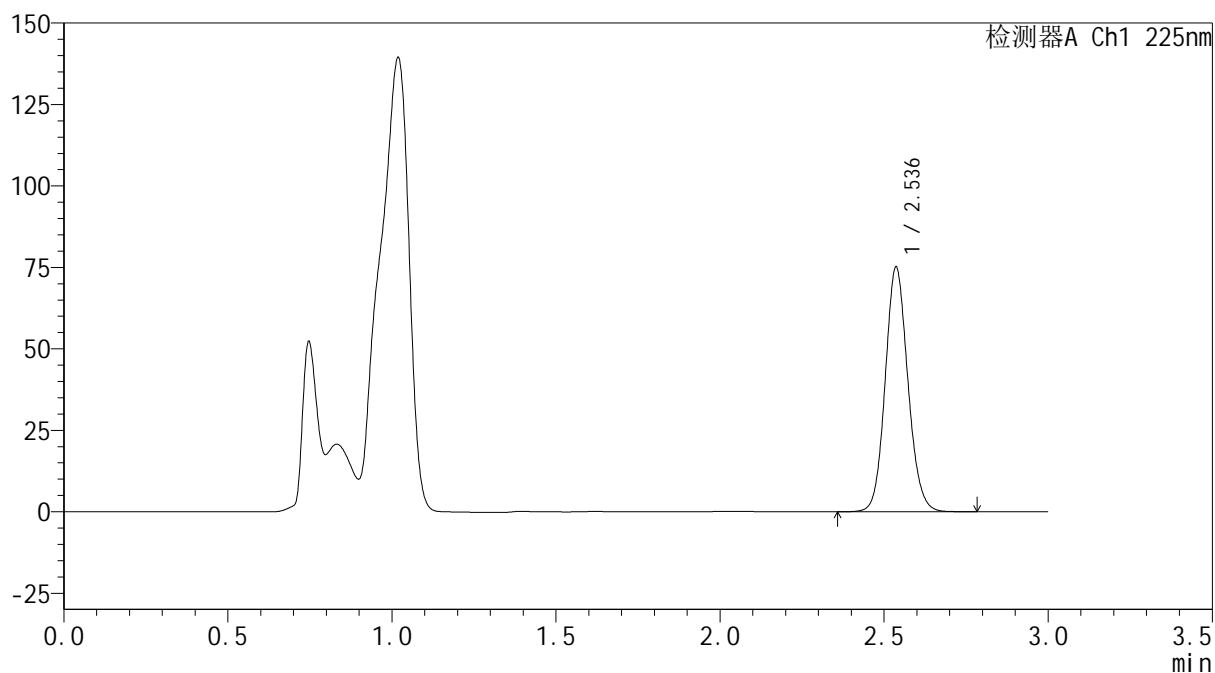

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-276-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 13:54:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:17		
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	2.536	361520	100.000	74961	6518	1.109	--
总计		361520	100.000	74961			

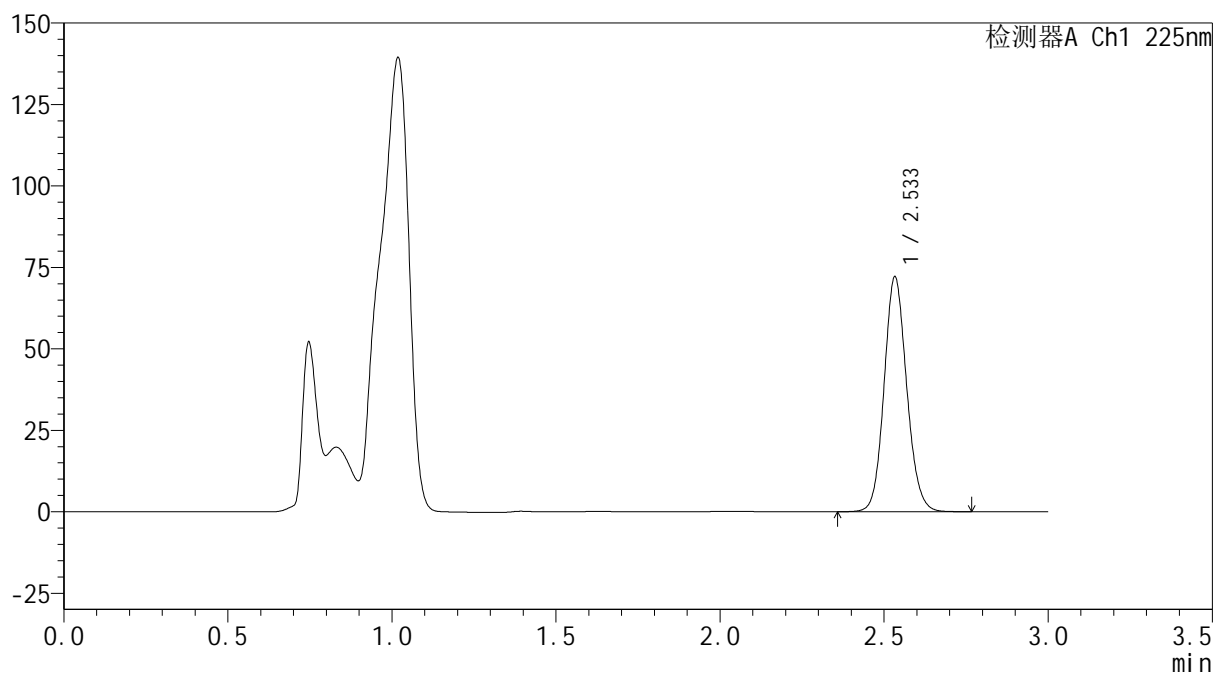

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-277-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 13:57:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:20		
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	2.533	345926	100.000	71827	6541	1.110	--
总计		345926	100.000	71827			

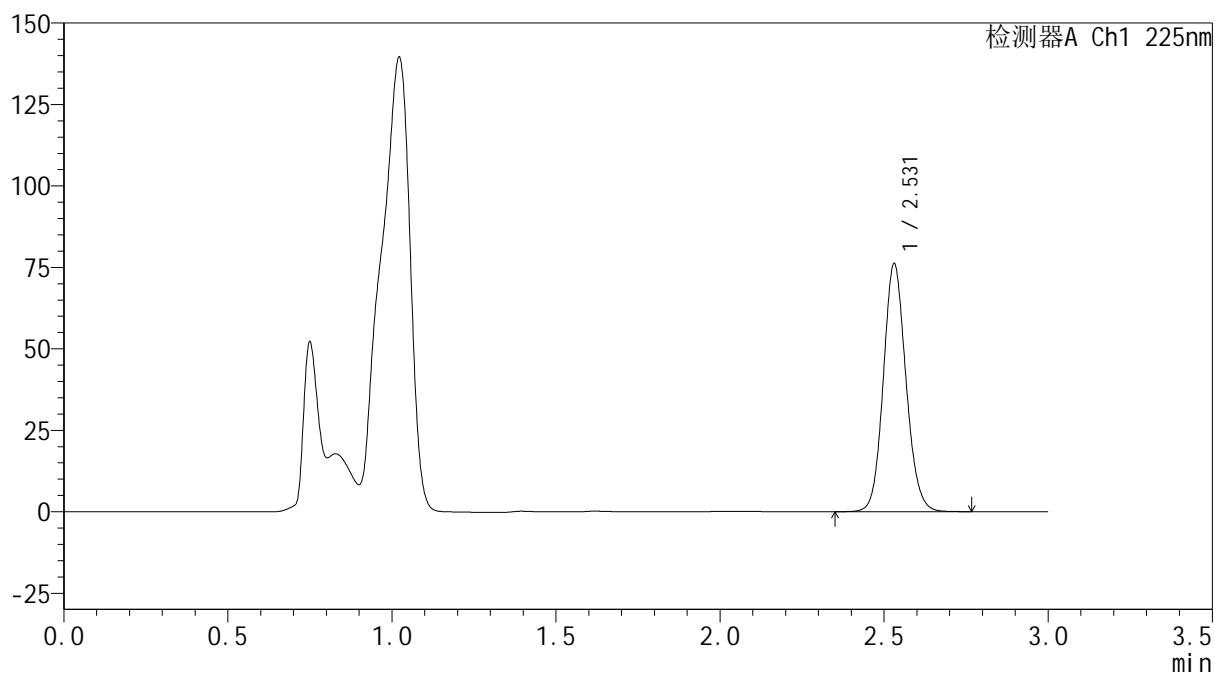

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-278-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:01:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:23		
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	2.531	365656	100.000	76127	6512	1.111	--
总计		365656	100.000	76127			

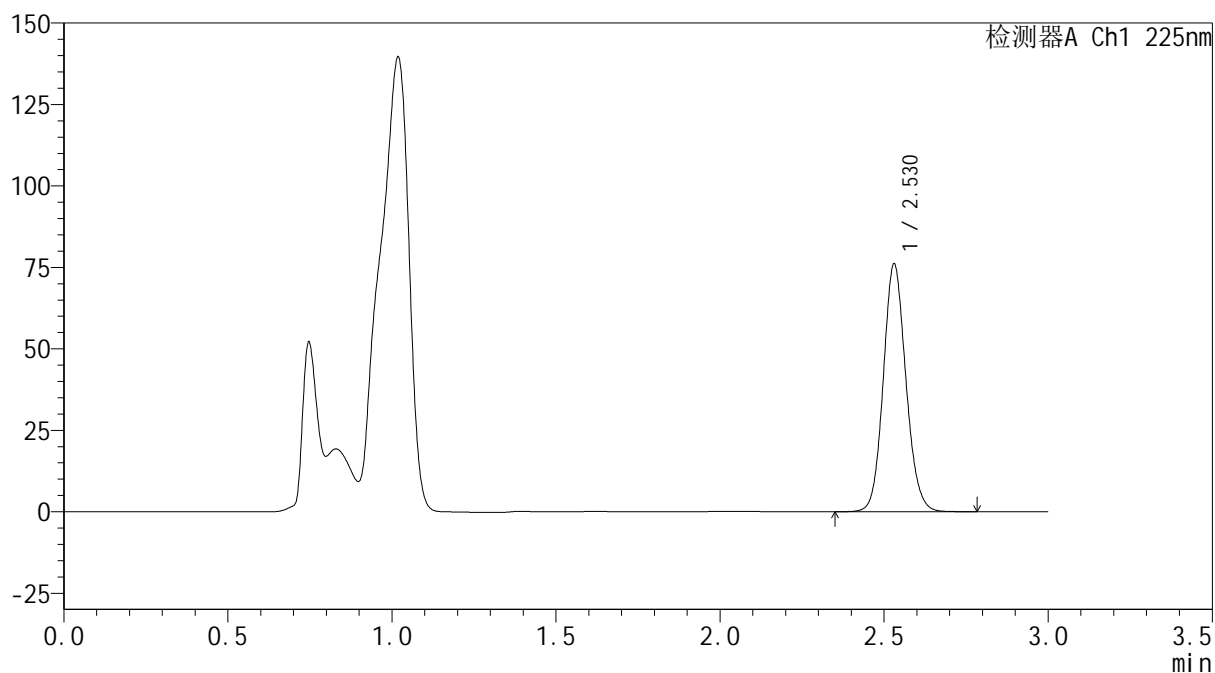

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-279-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 14:04:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:26		
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	2.530	365293	100.000	76066	6524	1.111	--
总计		365293	100.000	76066			

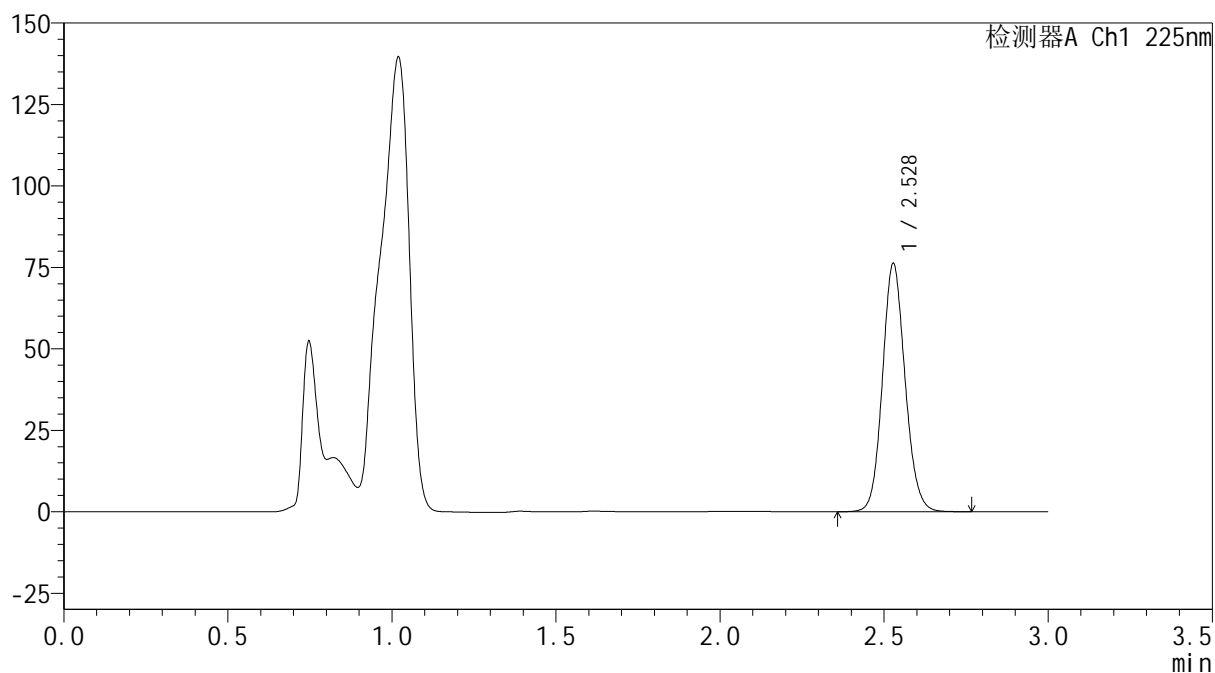

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-280-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:07:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:29		
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	2.528	365895	100.000	75996	6504	1.110	--
总计		365895	100.000	75996			

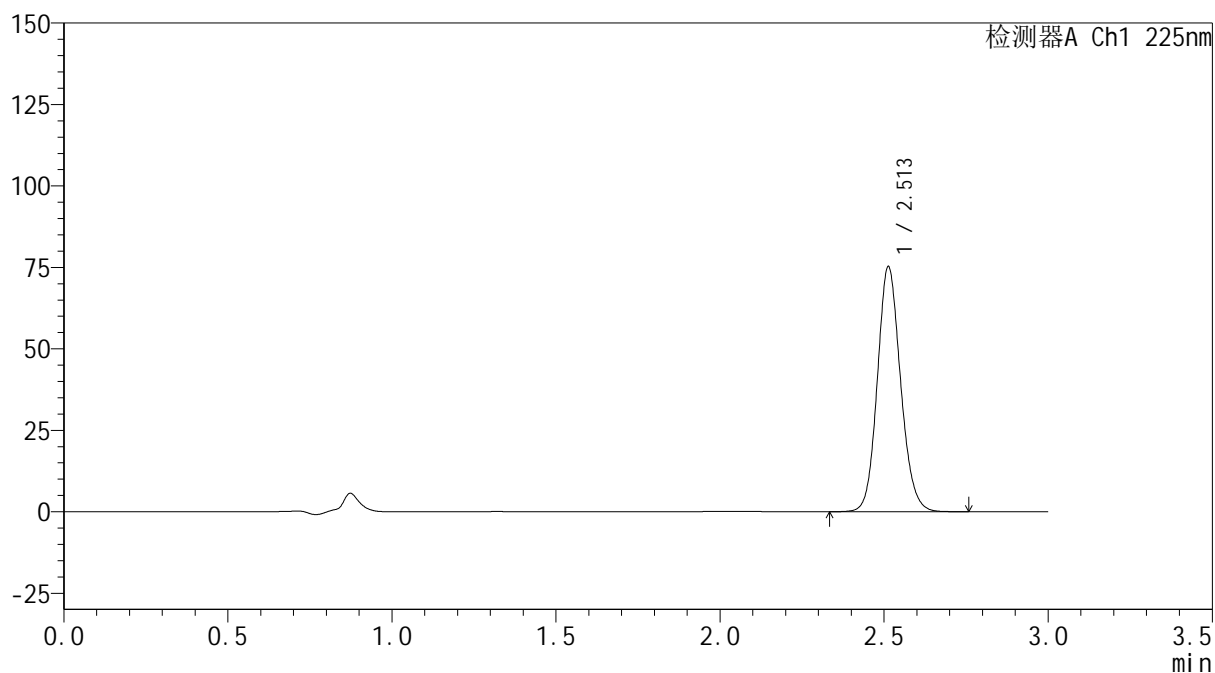
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-281-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 1-27  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 14:11:17 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:55:32 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	2.513	371300	100.000	75212	6097	1.124	--
总计		371300	100.000	75212			

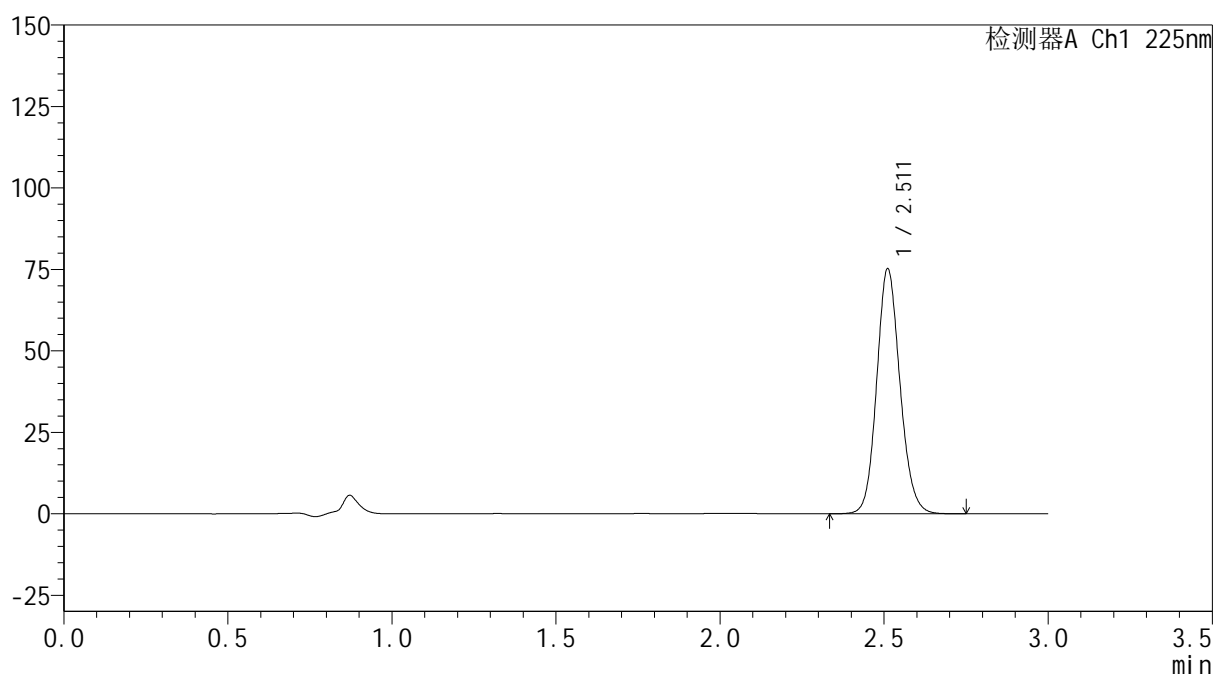

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-282-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:14:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:34		
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	2.511	371463	100.000	75008	6084	1.124	--
总计		371463	100.000	75008			

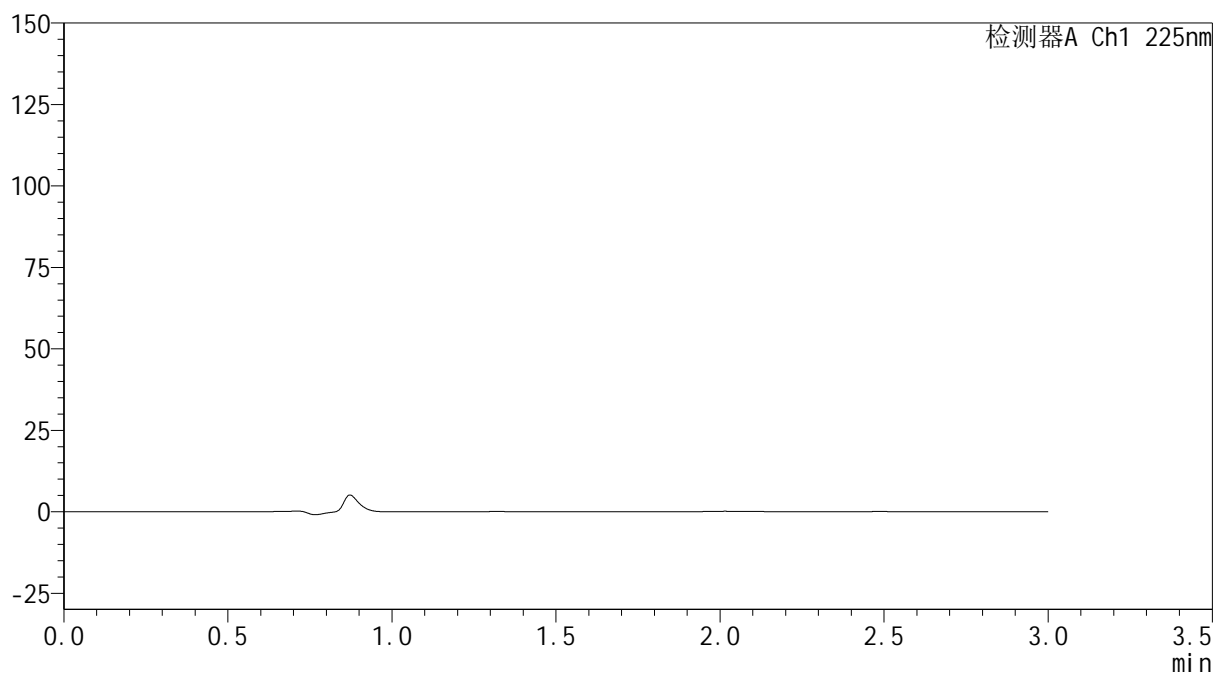
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-283-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4160 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 2-9  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 14:18:09 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:55:37 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							

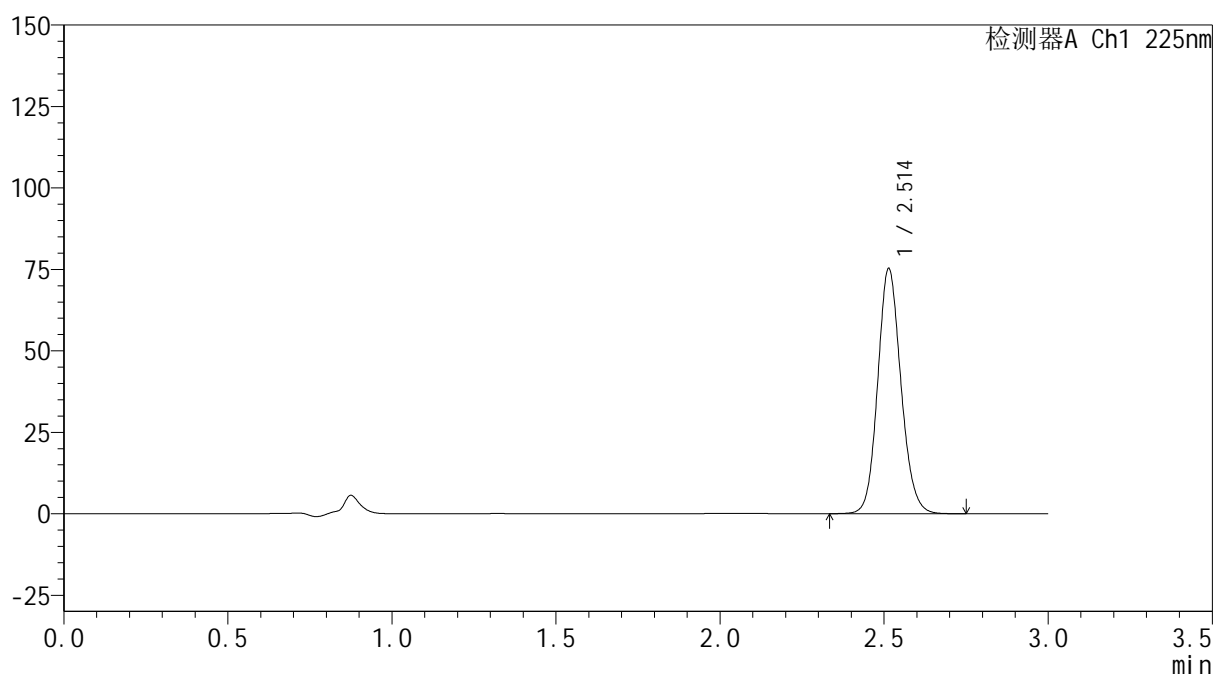

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-284-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:21:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:40		
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	2.514	371072	100.000	75222	6109	1.124	--
总计		371072	100.000	75222			

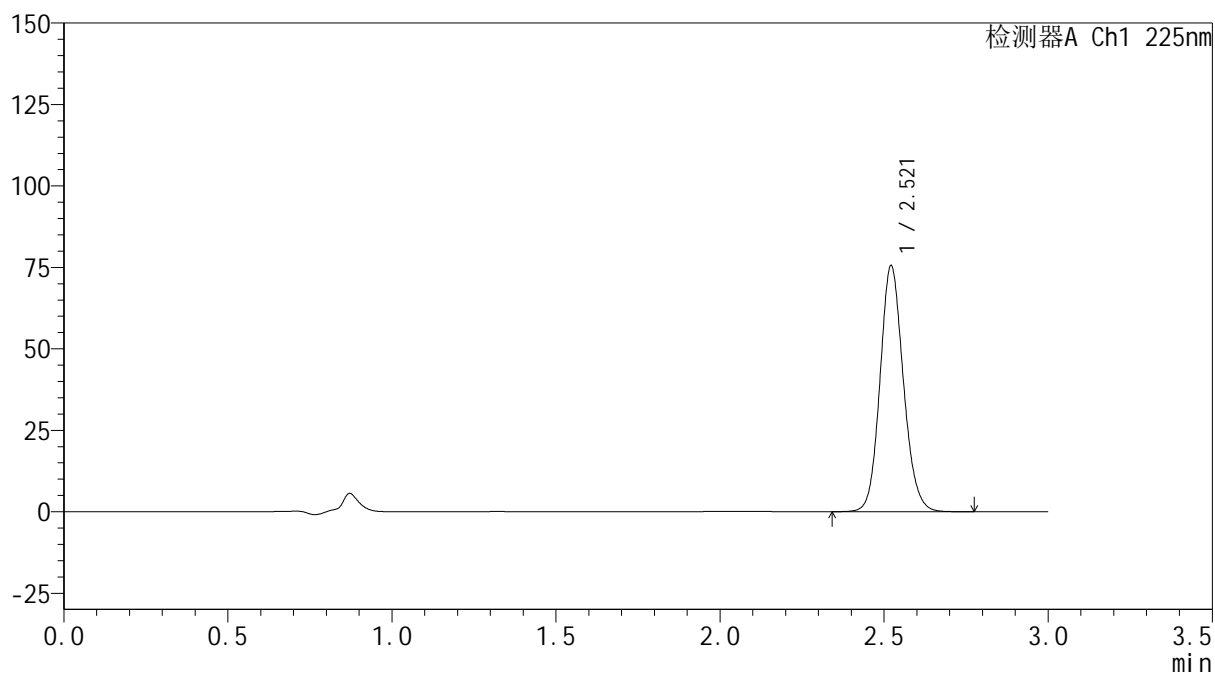

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-285-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:25:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:43		
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	2.521	374663	100.000	75501	6074	1.123	--
总计		374663	100.000	75501			

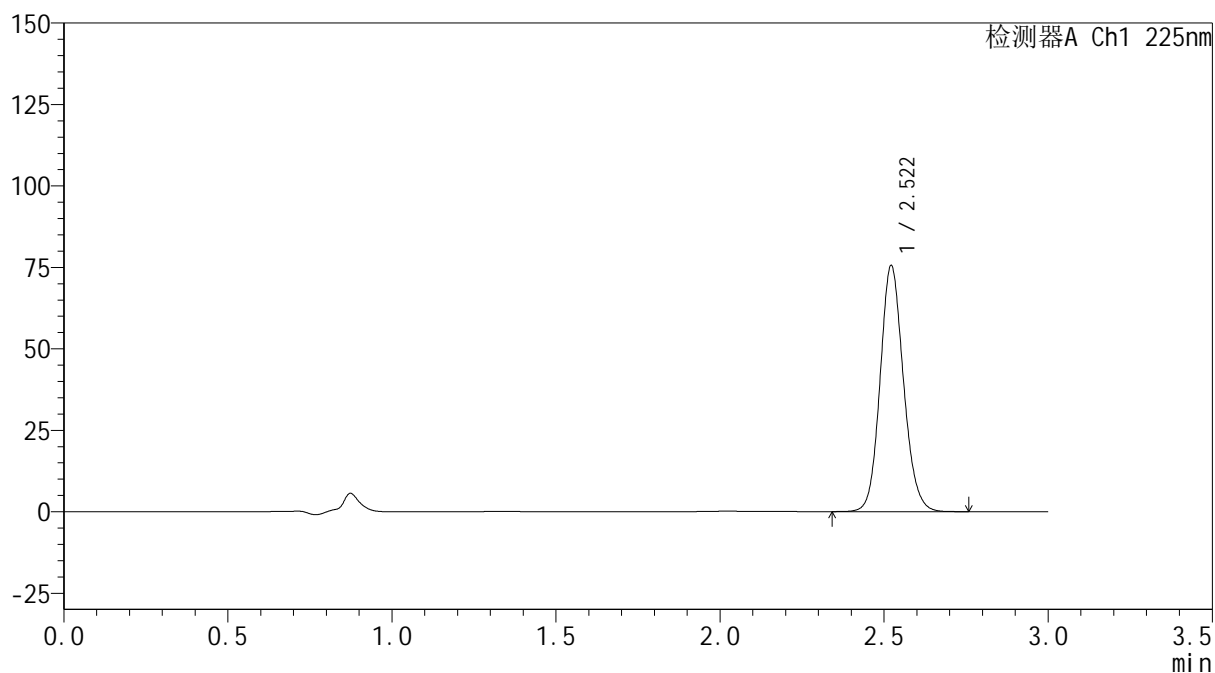

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-286-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:28:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:45		
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	2.522	374646	100.000	75535	6071	1.123	--
总计		374646	100.000	75535			

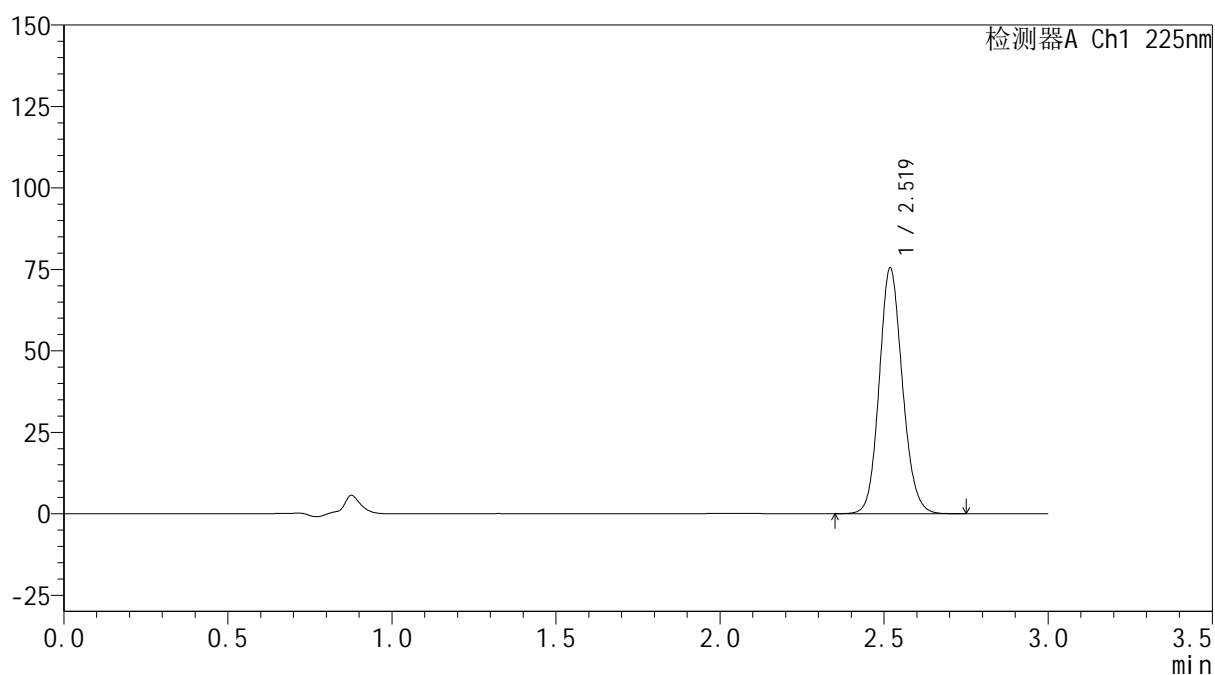

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-287-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:31:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

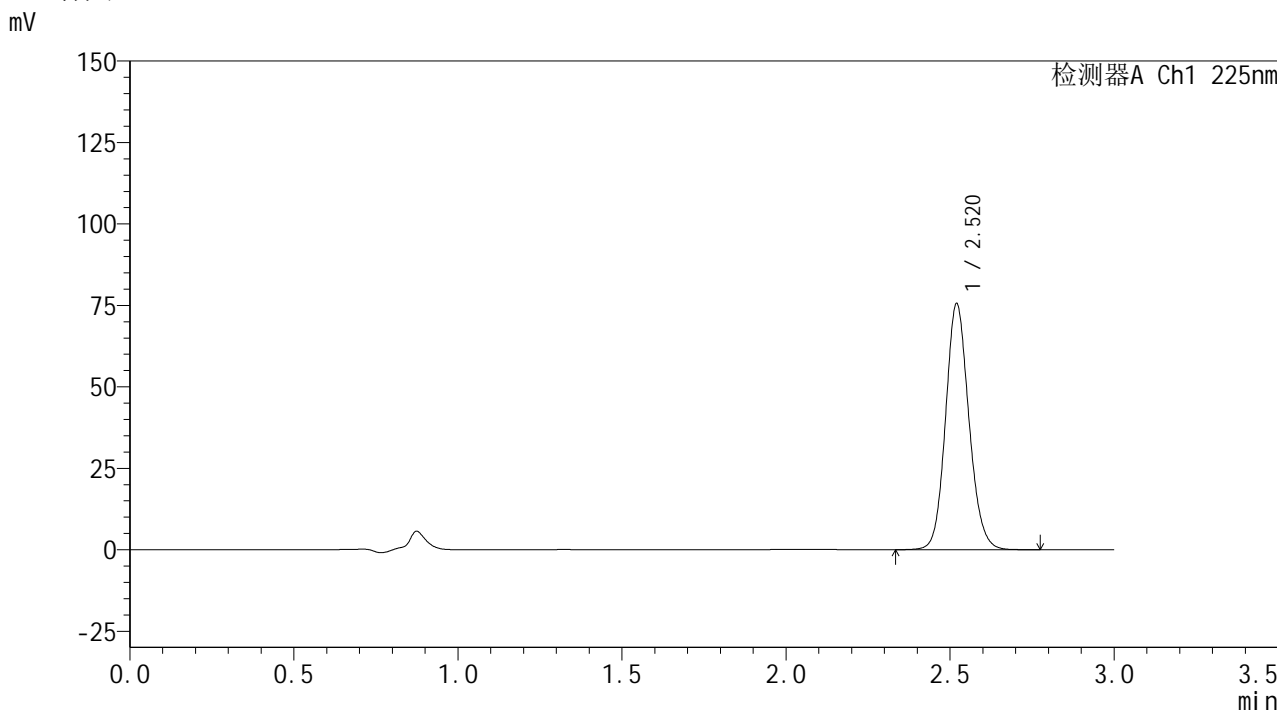
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	371578	100.000	75016	6134	1.123	--
总计		371578	100.000	75016			

**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 - 0-12/28-288-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:35:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:51		
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	2.520	374658	100.000	75406	6072	1.123	--
总计		374658	100.000	75406			

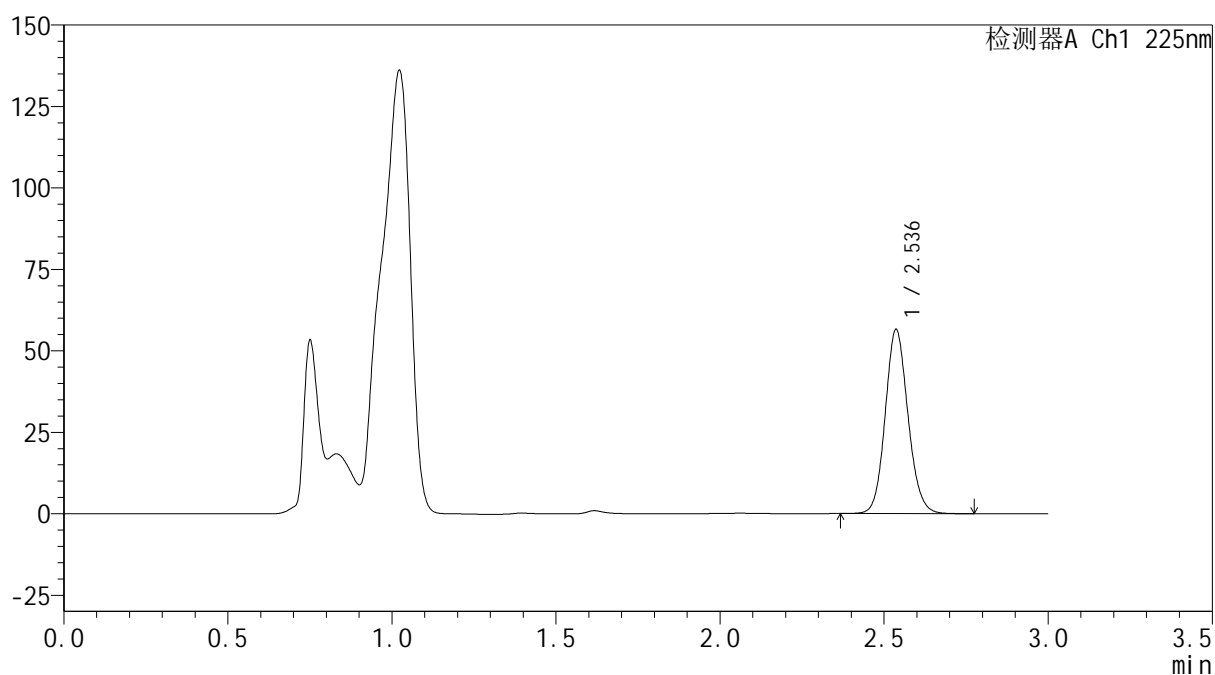

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-289-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:38:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:54		
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	2.536	273061	100.000	56432	6475	1.113	--
总计		273061	100.000	56432			

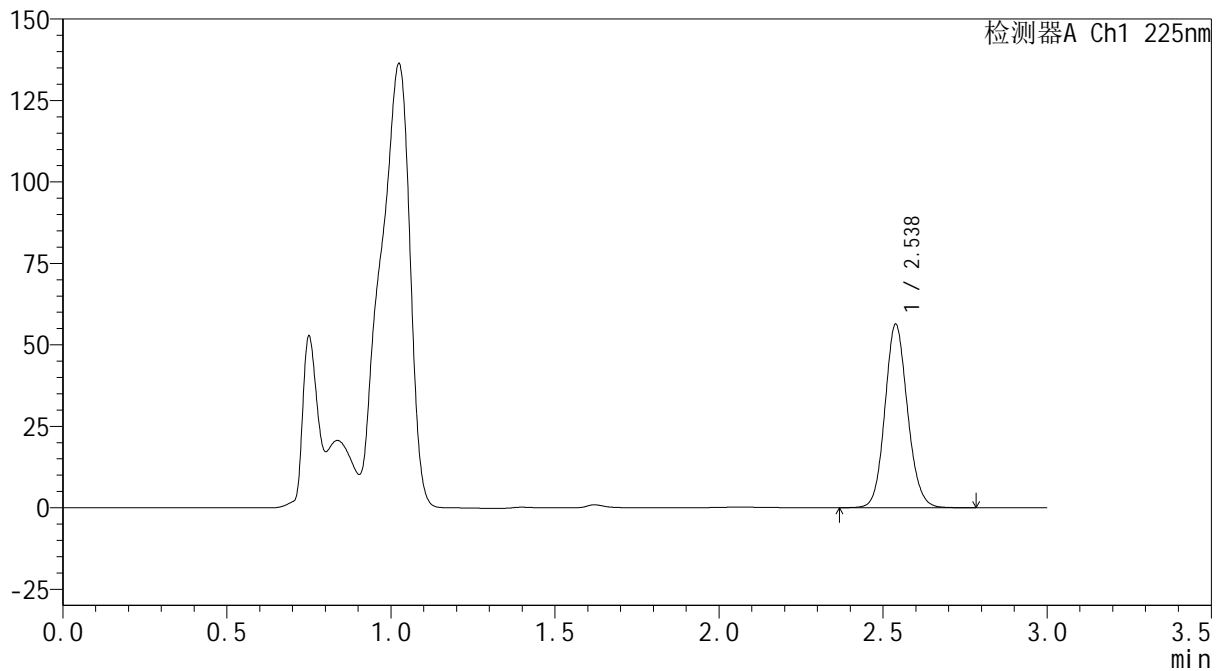

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-290-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 14:42:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:55:57		
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	2.538	270510	100.000	56347	6568	1.113	--
总计		270510	100.000	56347			

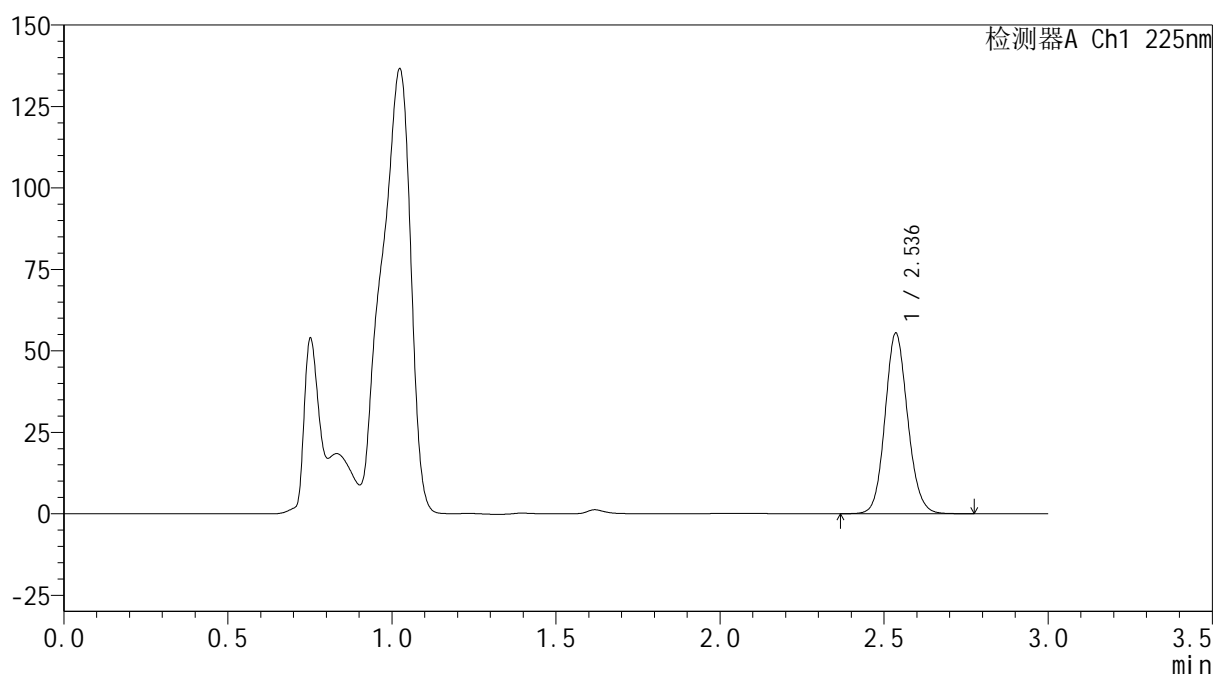

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-291-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:45:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:00		
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	2.536	266411	100.000	55220	6540	1.112	--
总计		266411	100.000	55220			

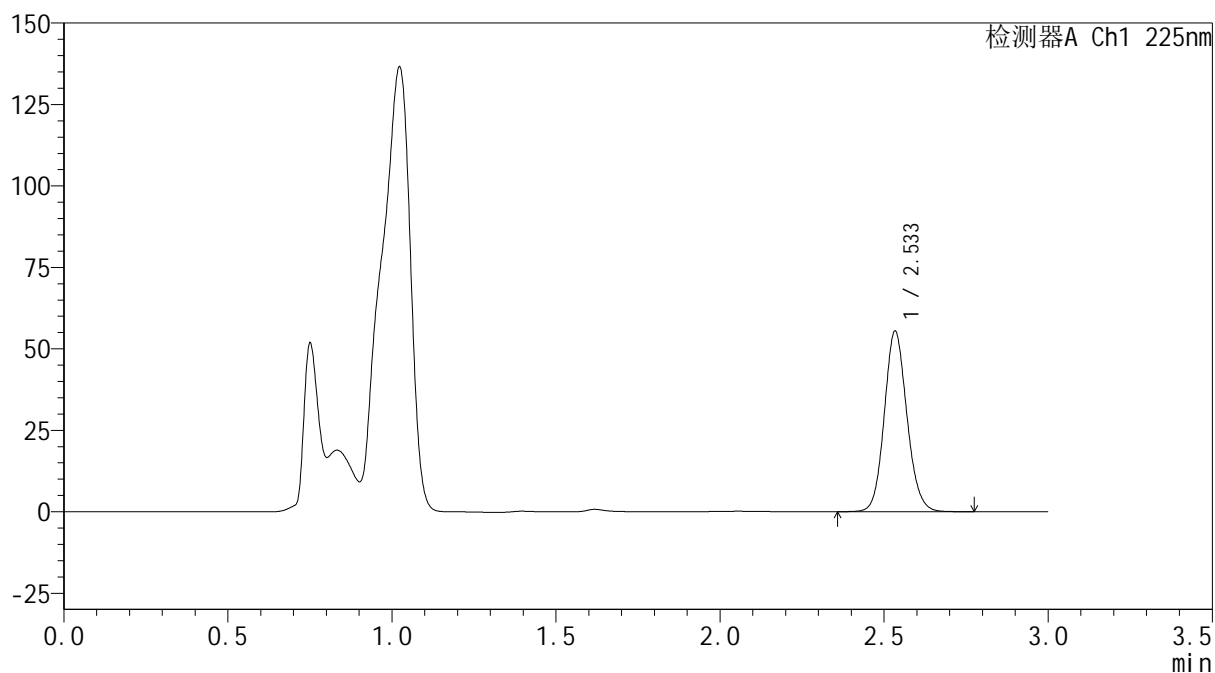

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-292-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:49:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:03		
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	2.533	266192	100.000	55118	6549	1.114	--
总计		266192	100.000	55118			

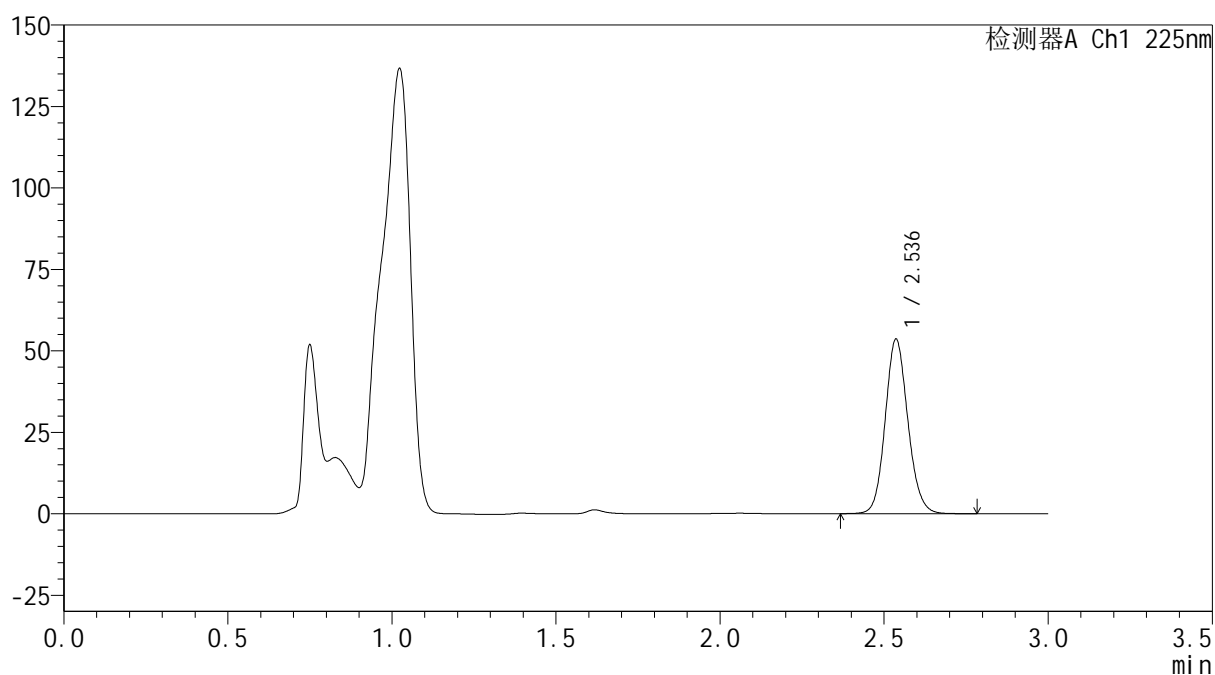

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-293-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:52:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:06		
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	2.536	257687	100.000	53479	6538	1.114	--
总计		257687	100.000	53479			

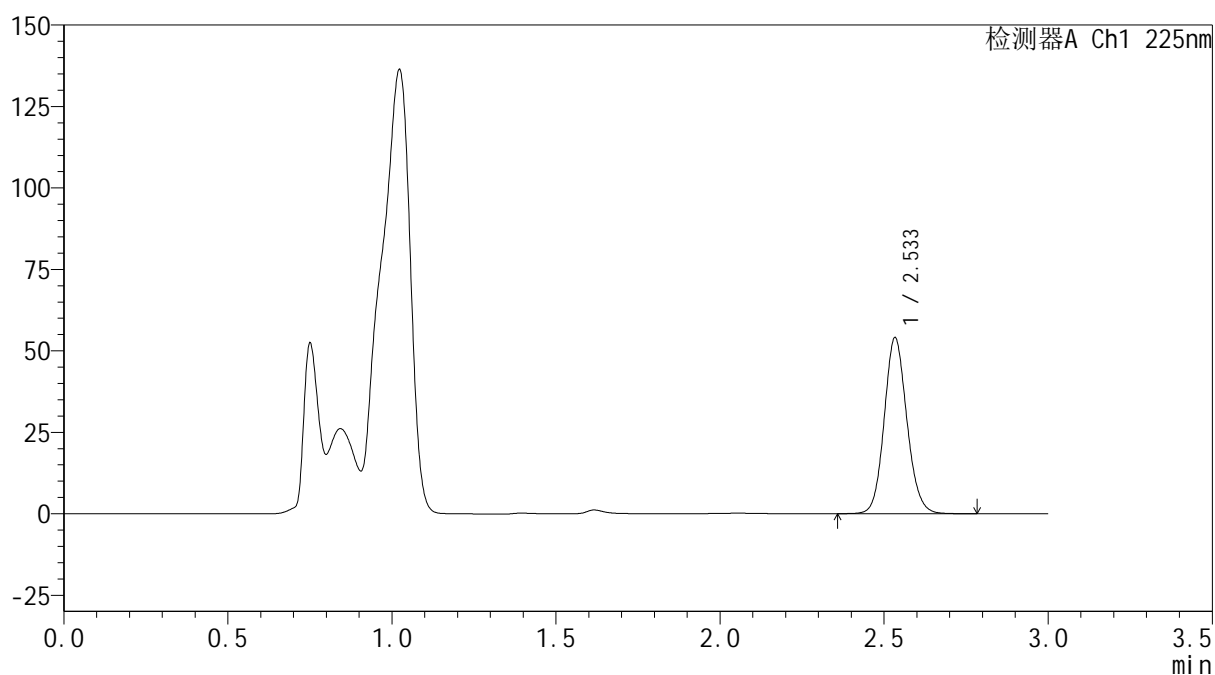

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-294-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:56:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:08		
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	2.533	260426	100.000	53760	6498	1.115	--
总计		260426	100.000	53760			

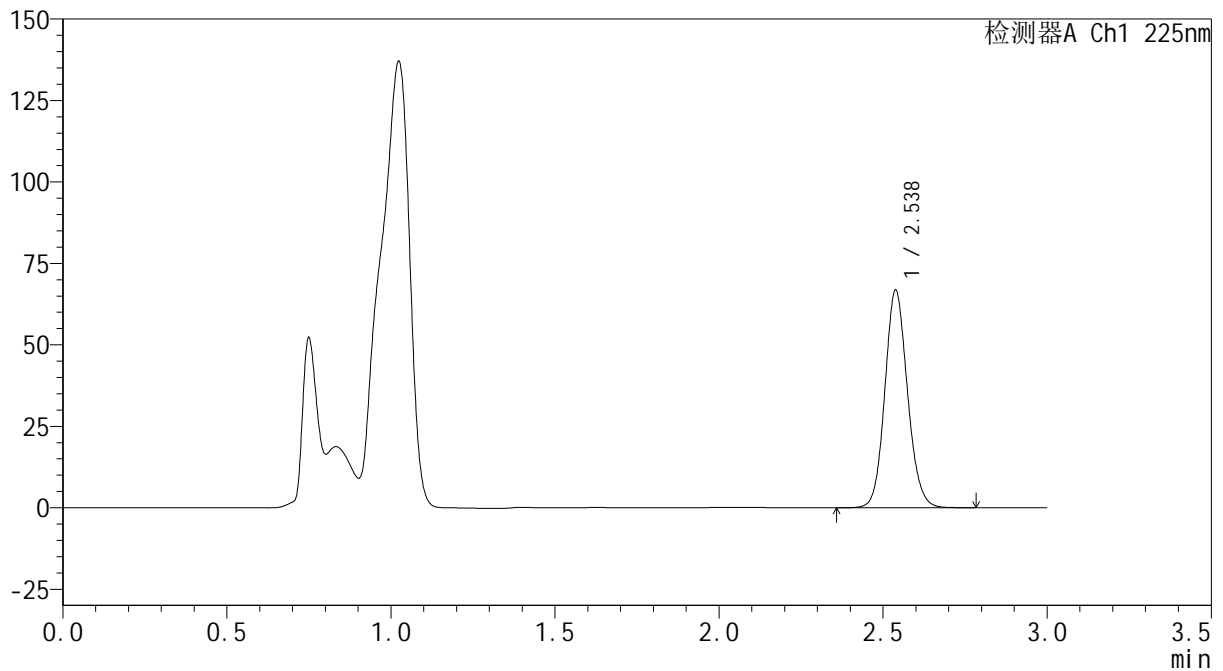
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-295-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 14:59:26	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

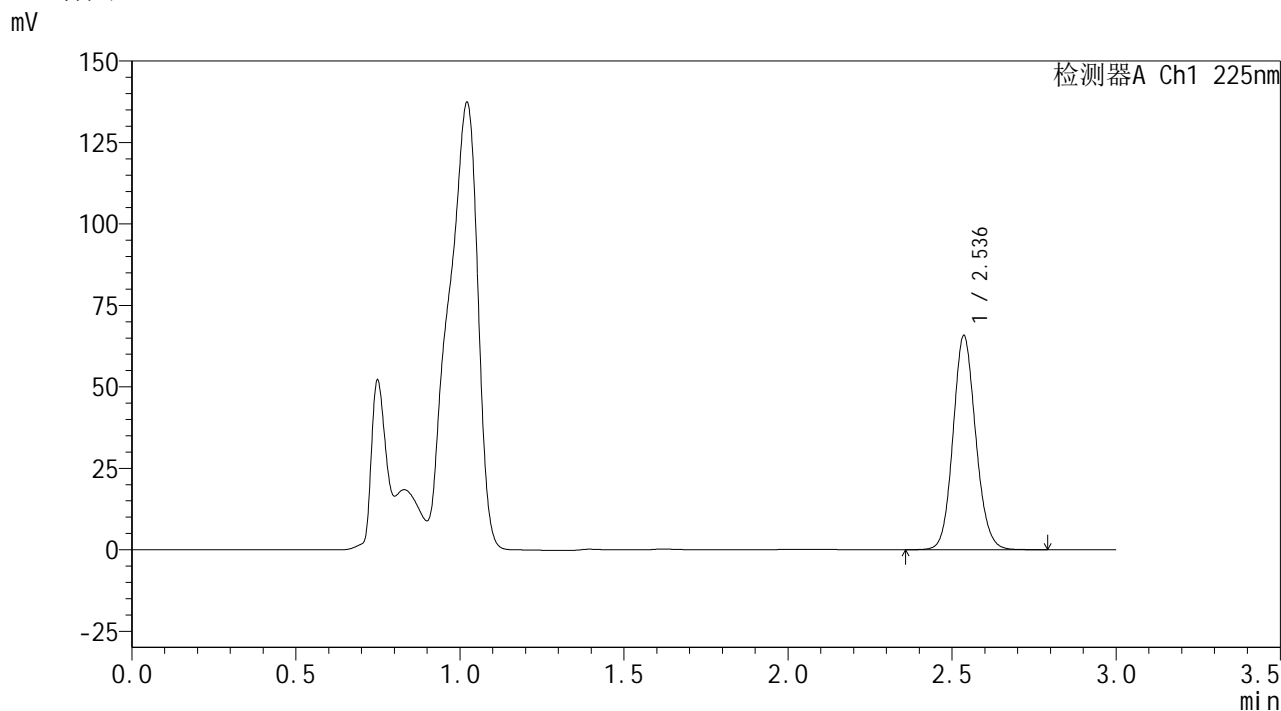
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	320974	100.000	66799	6555	1.113	--
总计		320974	100.000	66799			

**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 - 0-12/28-296-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 15:02:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

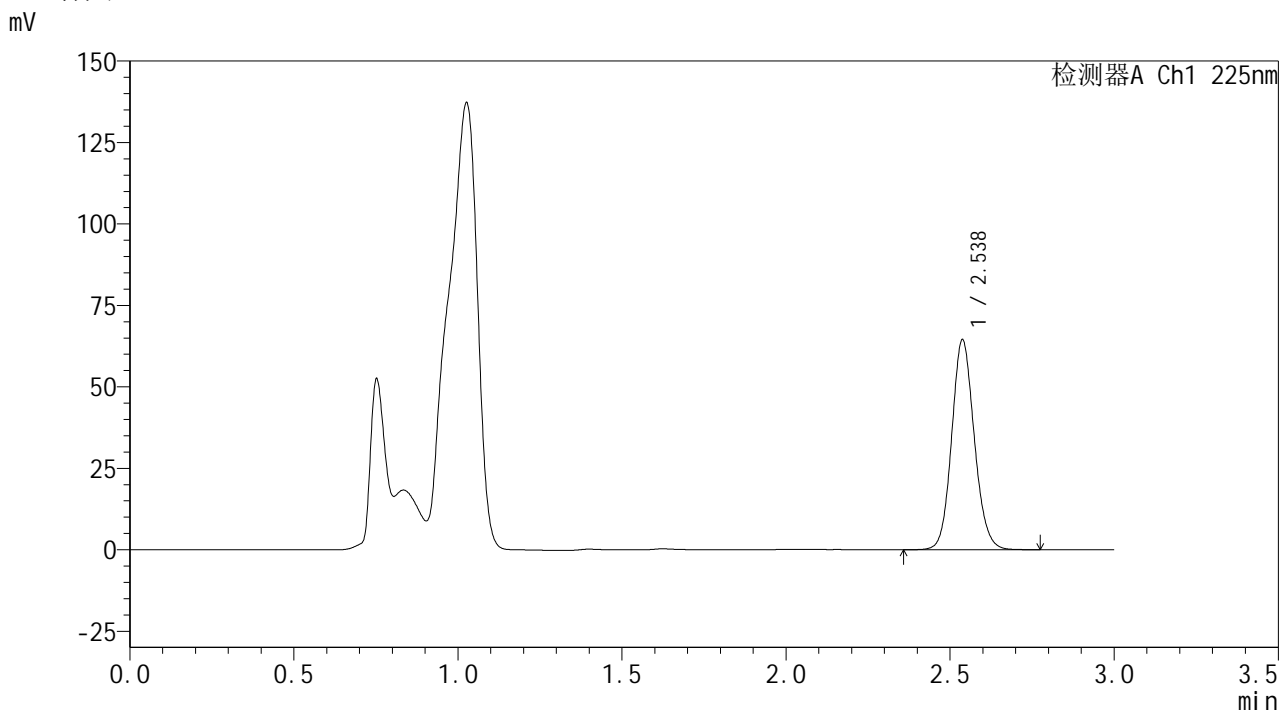
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	316429	100.000	65499	6516	1.113	--
总计		316429	100.000	65499			

**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 - 0-12/28-297-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 15:06:20	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:17		
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	2.538	309115	100.000	64453	6575	1.113	--
总计		309115	100.000	64453			

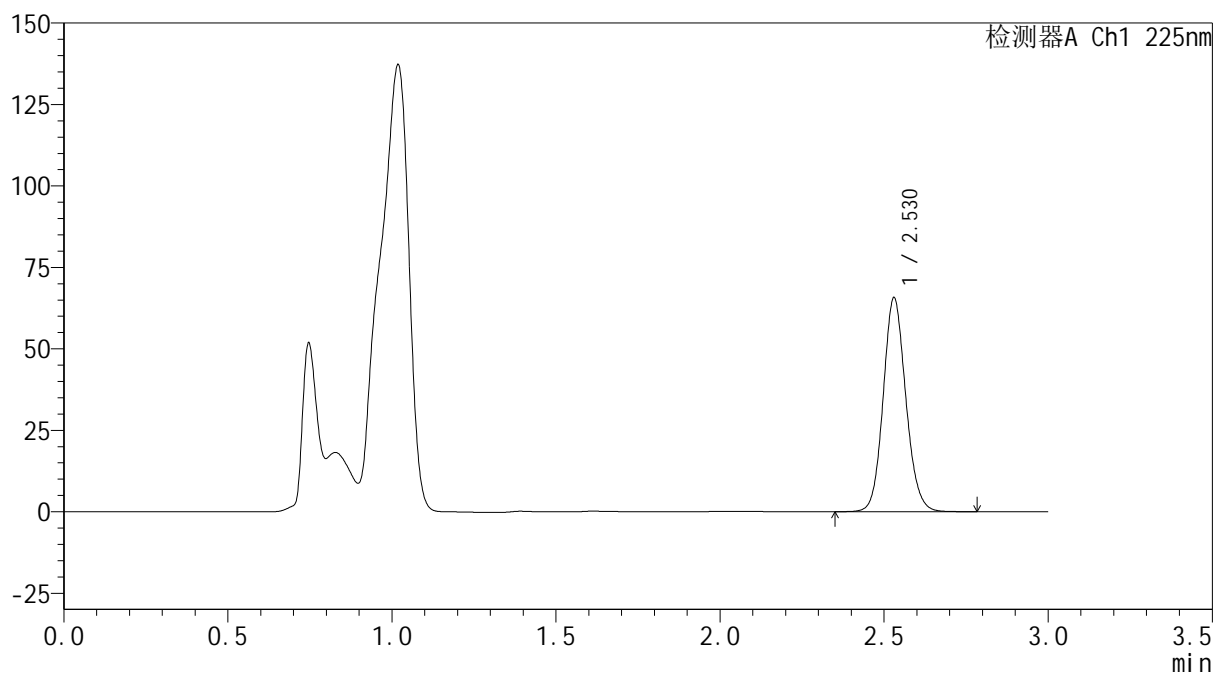

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-298-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 15:09:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:20		
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	2.530	315298	100.000	65671	6527	1.112	--
总计		315298	100.000	65671			

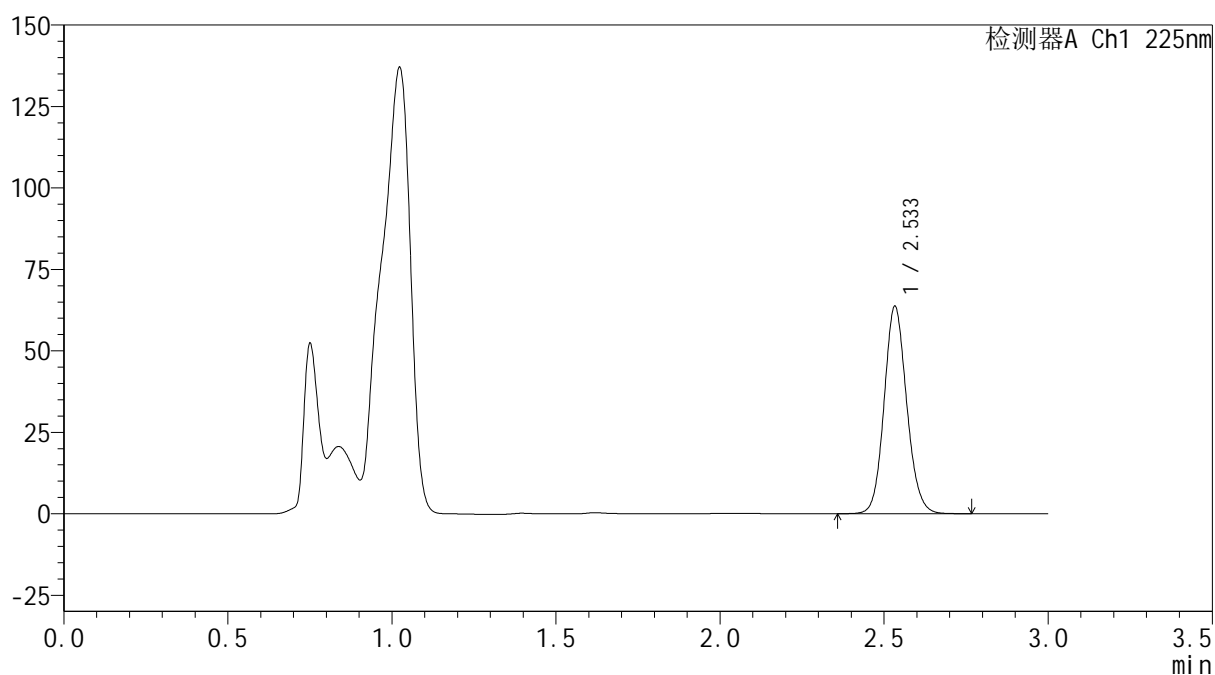

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-299-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号:	6.115
进样体积	: 50 µl	实验者:	wangdan
进样时间	: 2026/05/06 15:13:13	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:23		
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	2.533	305347	100.000	63421	6552	1.114	--
总计		305347	100.000	63421			

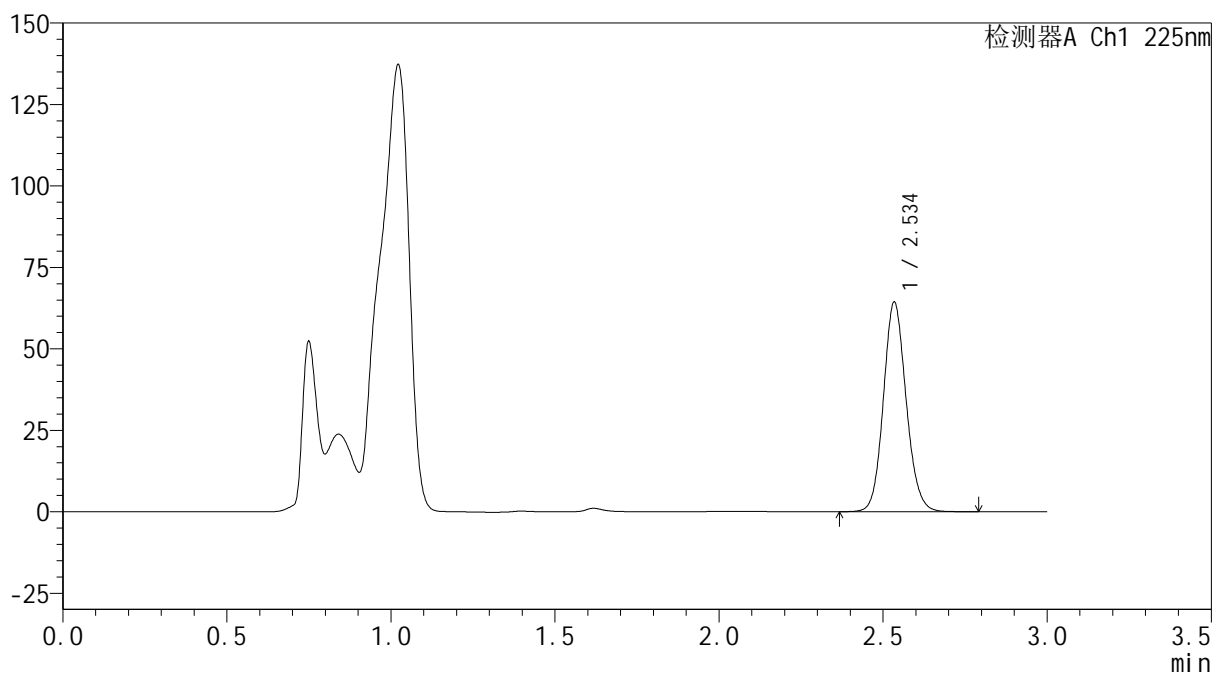
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-300-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 15:16:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:26		
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	2.534	310614	100.000	63841	6474	1.113	--
总计		310614	100.000	63841			

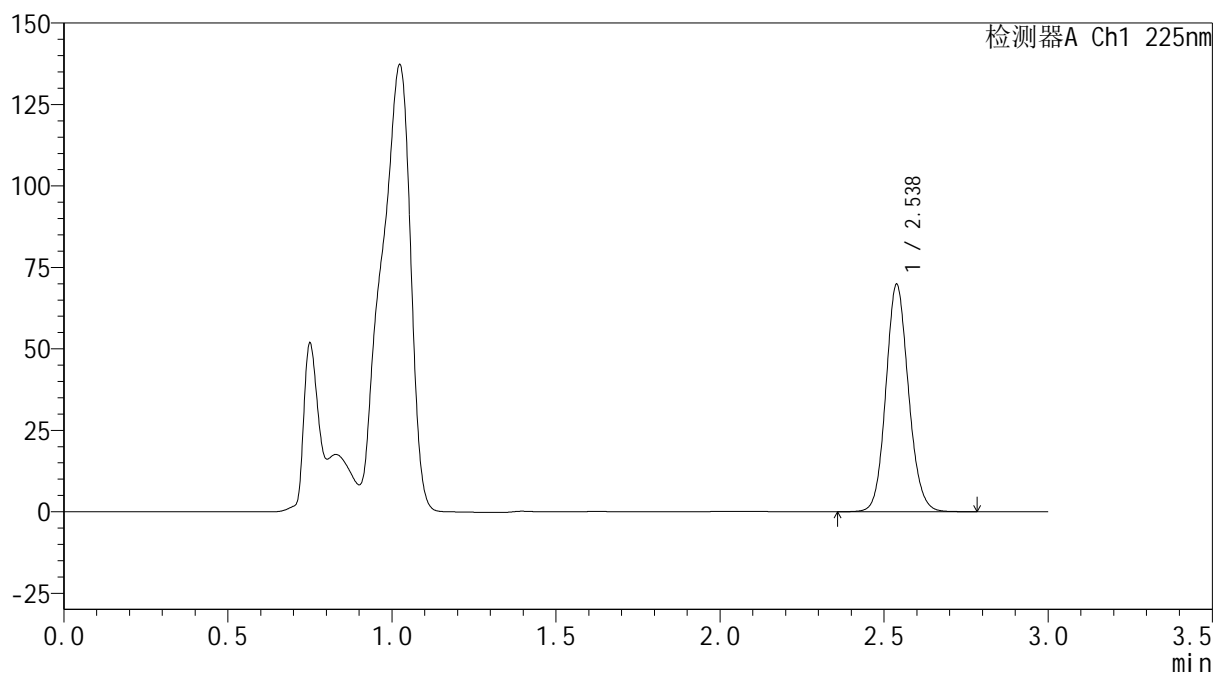

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-301-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 15:20:04	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:29		
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	2.538	335135	100.000	69818	6571	1.112	--
总计		335135	100.000	69818			

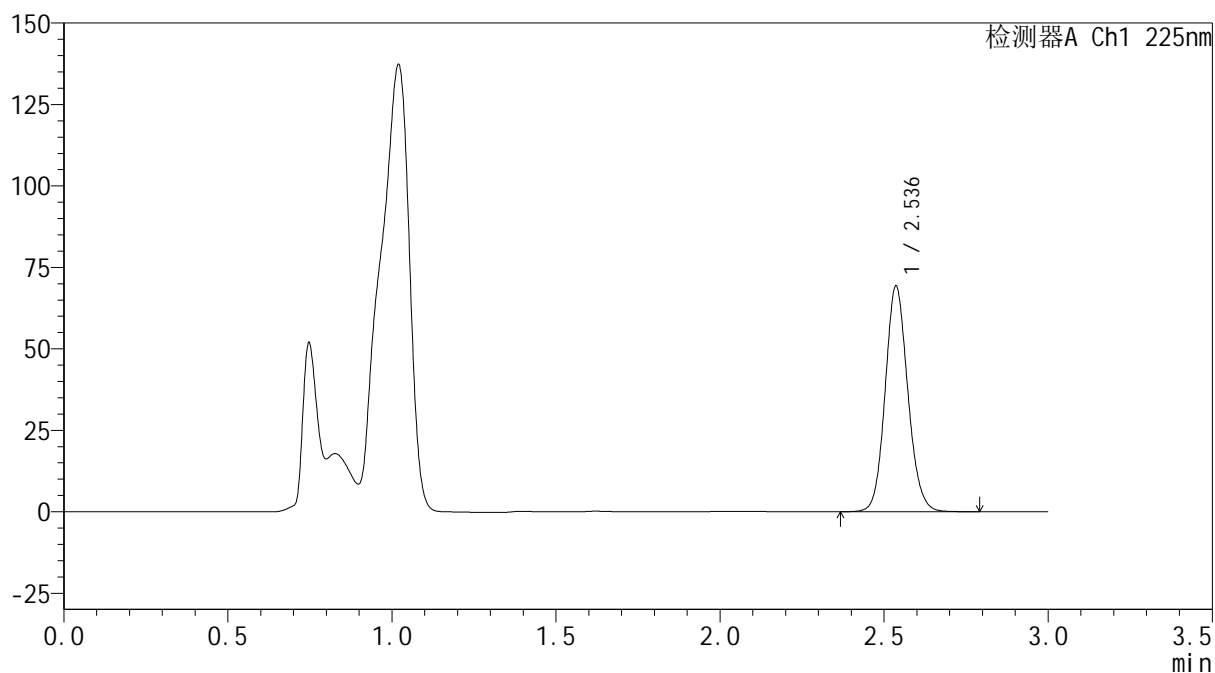

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-302-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 15:23:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:32		
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	2.536	333250	100.000	69108	6531	1.113	--
总计		333250	100.000	69108			

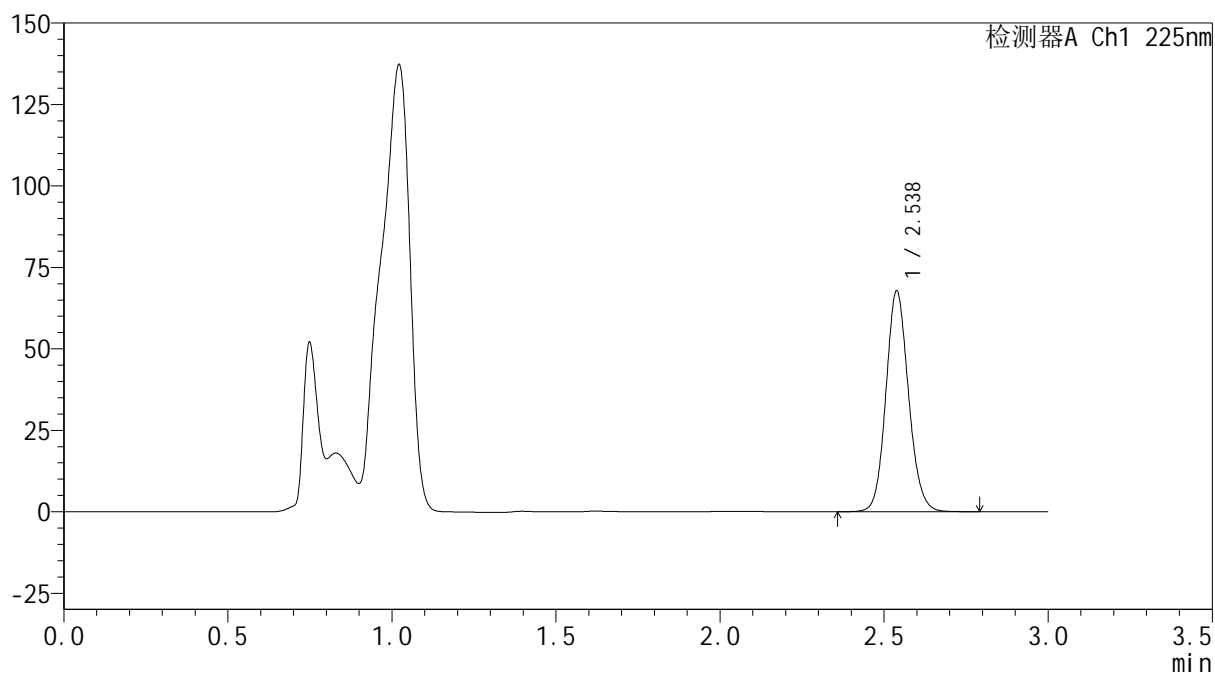

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-303-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 15:26:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:35		
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	2.538	325287	100.000	67818	6588	1.112	--
总计		325287	100.000	67818			



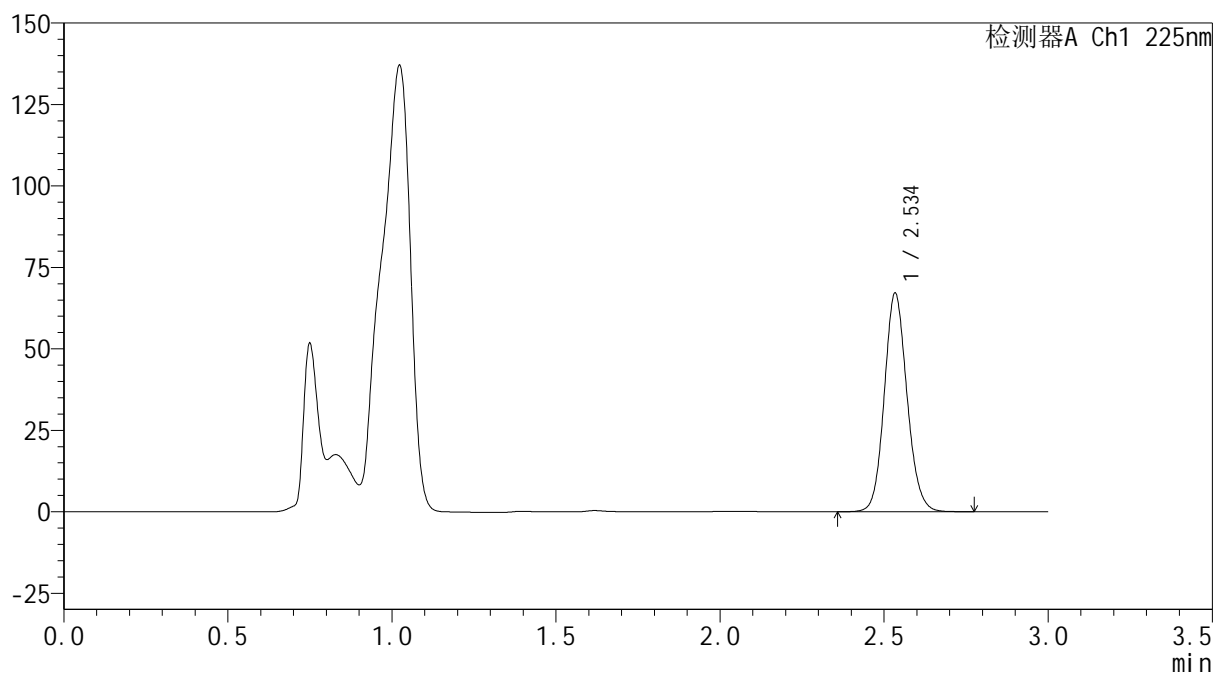


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-12/28-305-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/06 15:33:49 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:56:41 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	2.534	323304	100.000	66671	6502	1.114	--
总计		323304	100.000	66671			

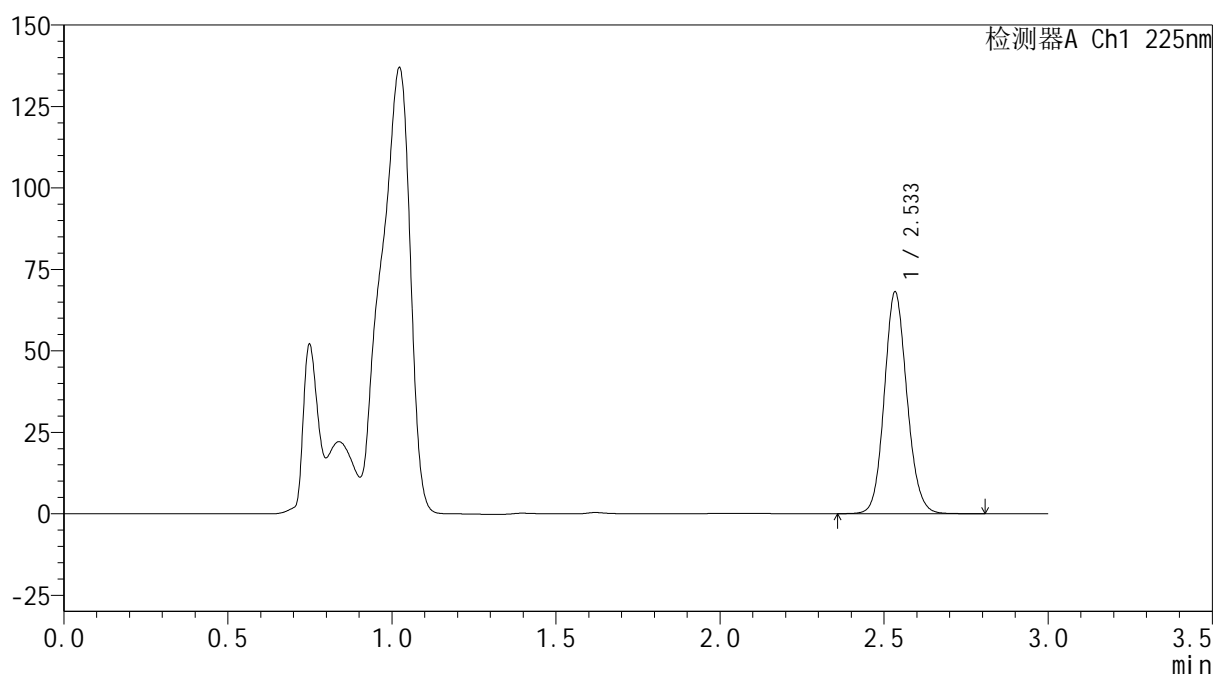
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-306-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 2-48  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 15:37:15 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:56:44 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	2.533	327208	100.000	67639	6530	1.115	--
总计		327208	100.000	67639			

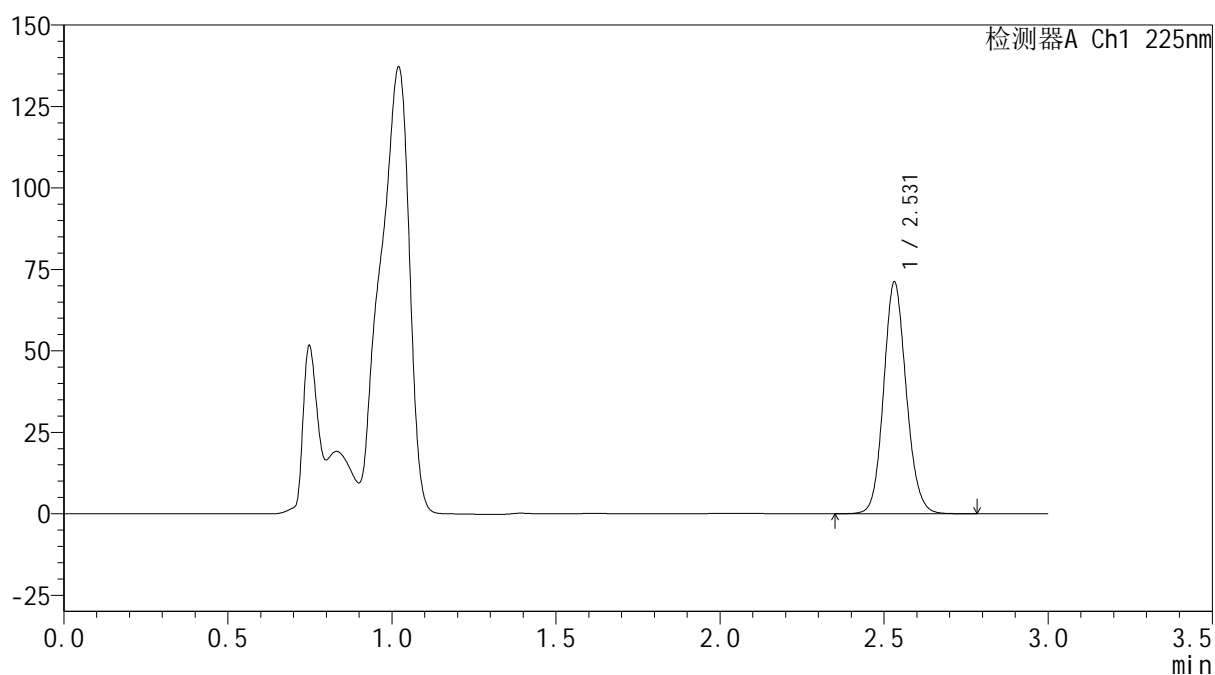

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-307-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 15:40:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:47		
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	2.531	341540	100.000	71054	6525	1.114	--
总计		341540	100.000	71054			

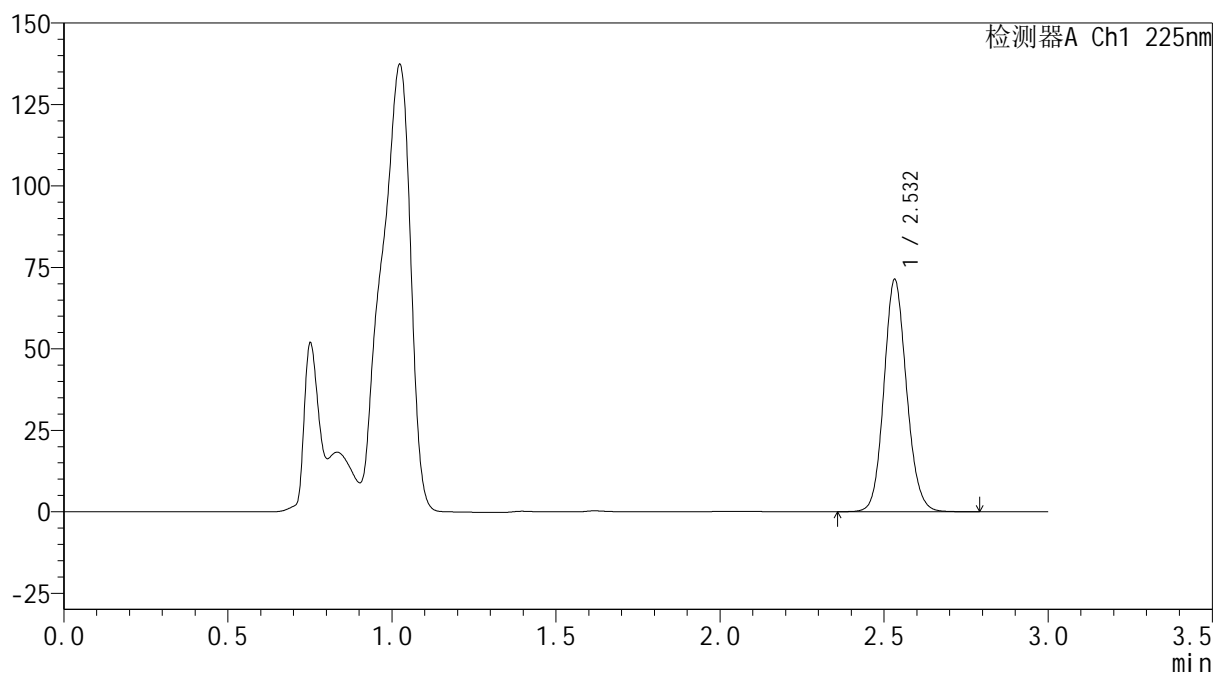

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-308-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 15:44:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:50		
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	2.532	342181	100.000	71109	6542	1.115	--
总计		342181	100.000	71109			

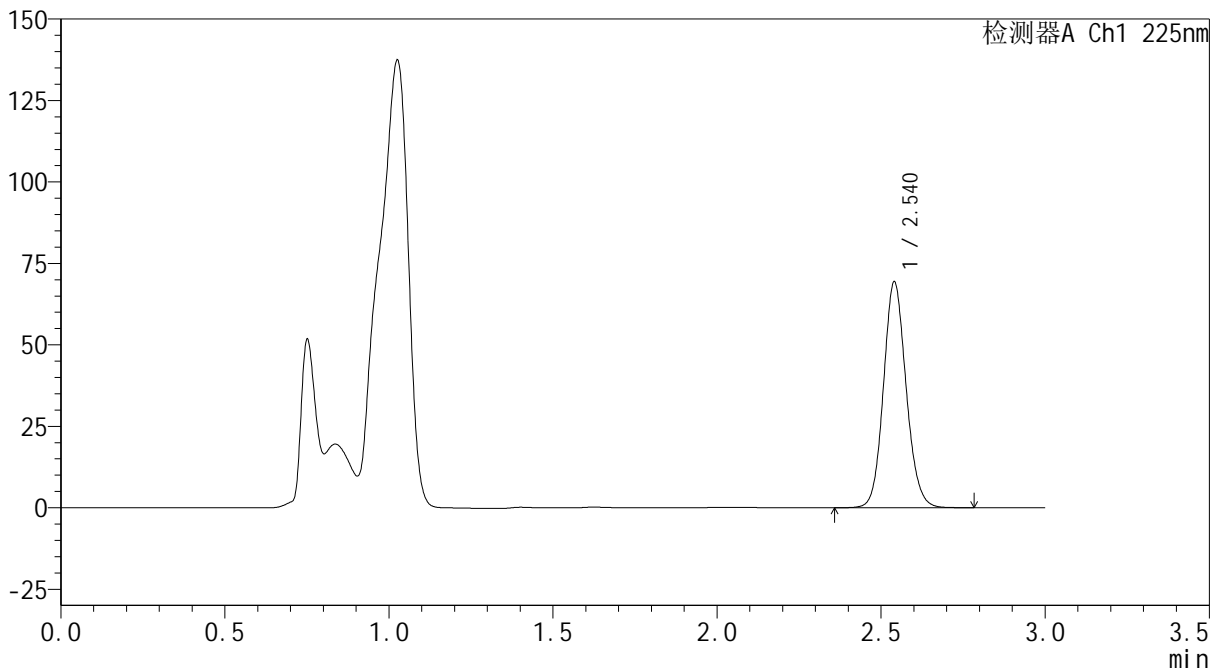
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-309-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 15:47:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:52		
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	2.540	333459	100.000	69244	6565	1.113	--
总计		333459	100.000	69244			

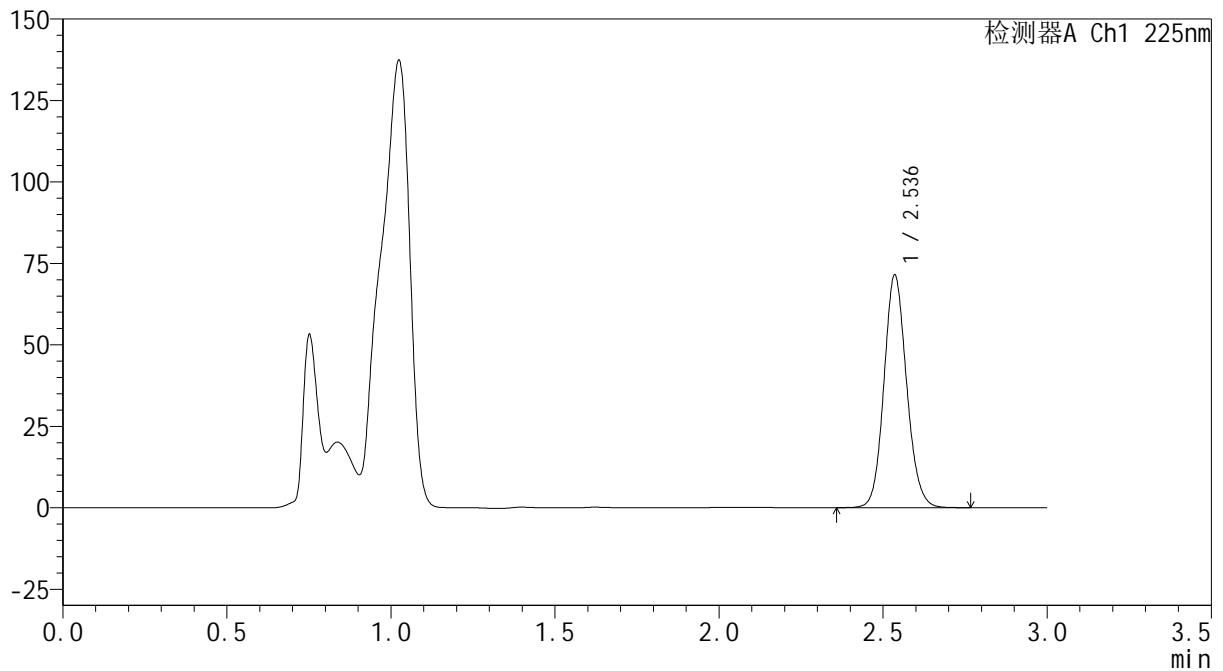

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-310-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 50 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/06 15:51:01                                      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:56:55                                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	2.536	343334	100.000	71107	6524	1.113	--
总计		343334	100.000	71107			

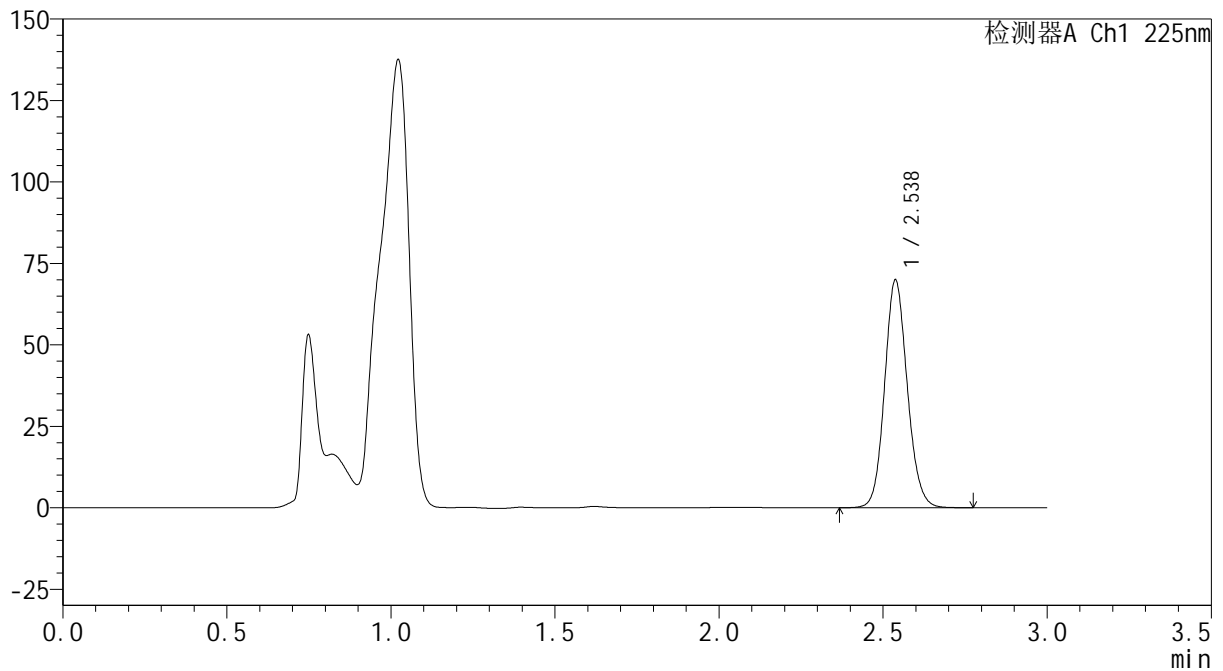

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-311-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 15:54:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:56:58		
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	2.538	335931	100.000	69914	6554	1.113	--
总计		335931	100.000	69914			

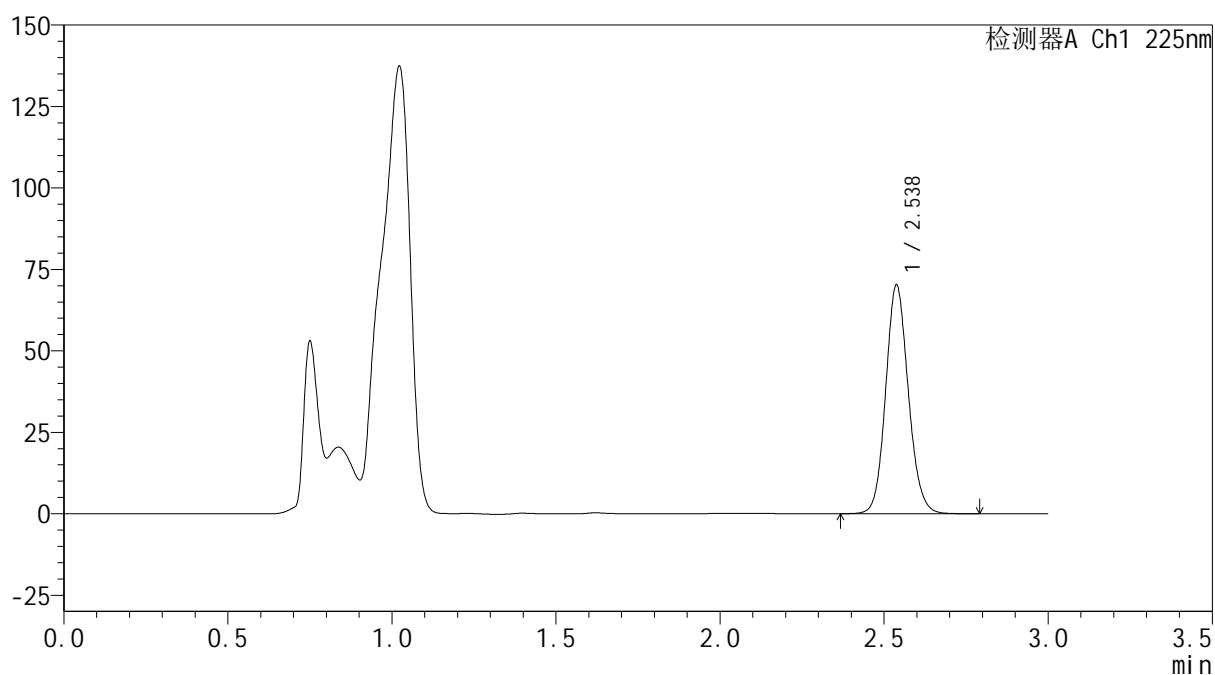

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-312-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 15:57:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:01		
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	2.538	337404	100.000	70195	6551	1.113	--
总计		337404	100.000	70195			

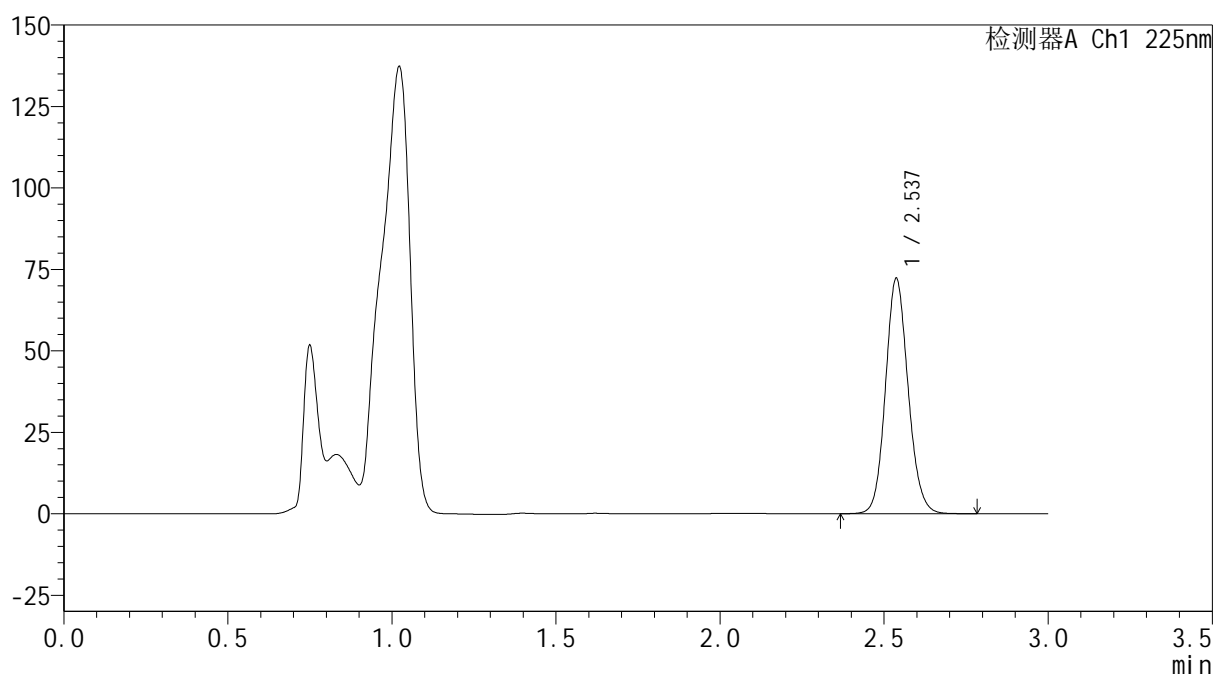

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-313-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 16:01:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:03		
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	2.537	347151	100.000	72203	6560	1.114	--
总计		347151	100.000	72203			

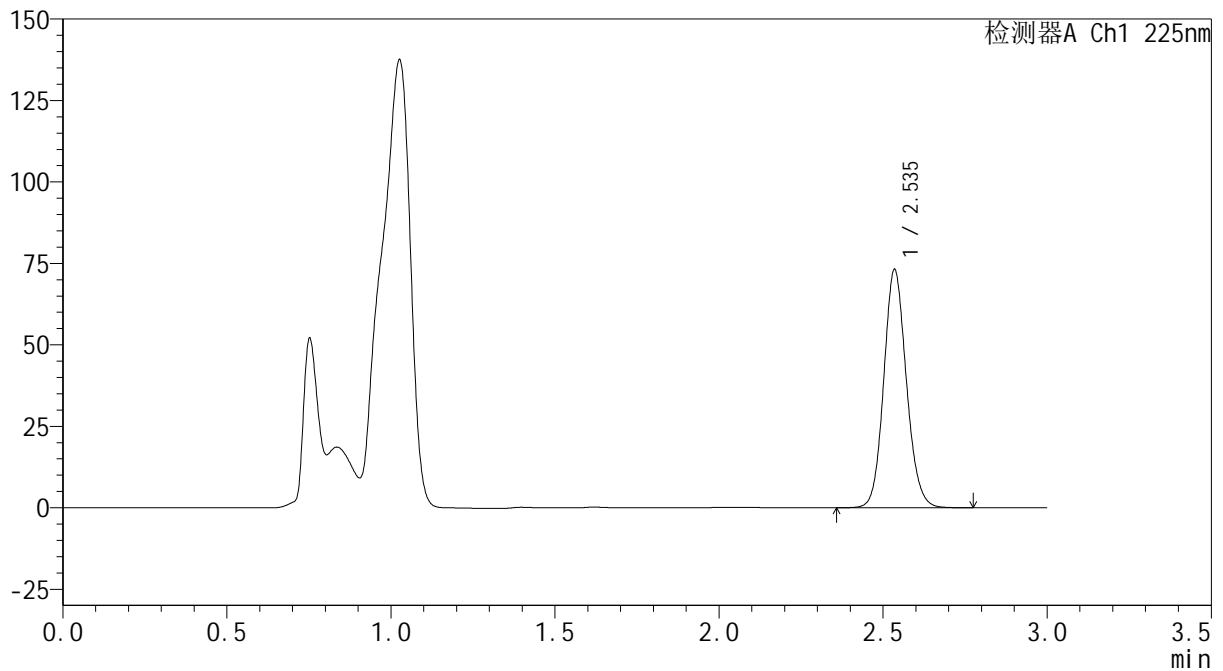

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-314-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 16:04:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:06		
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	2.535	351193	100.000	72640	6545	1.115	--
总计		351193	100.000	72640			

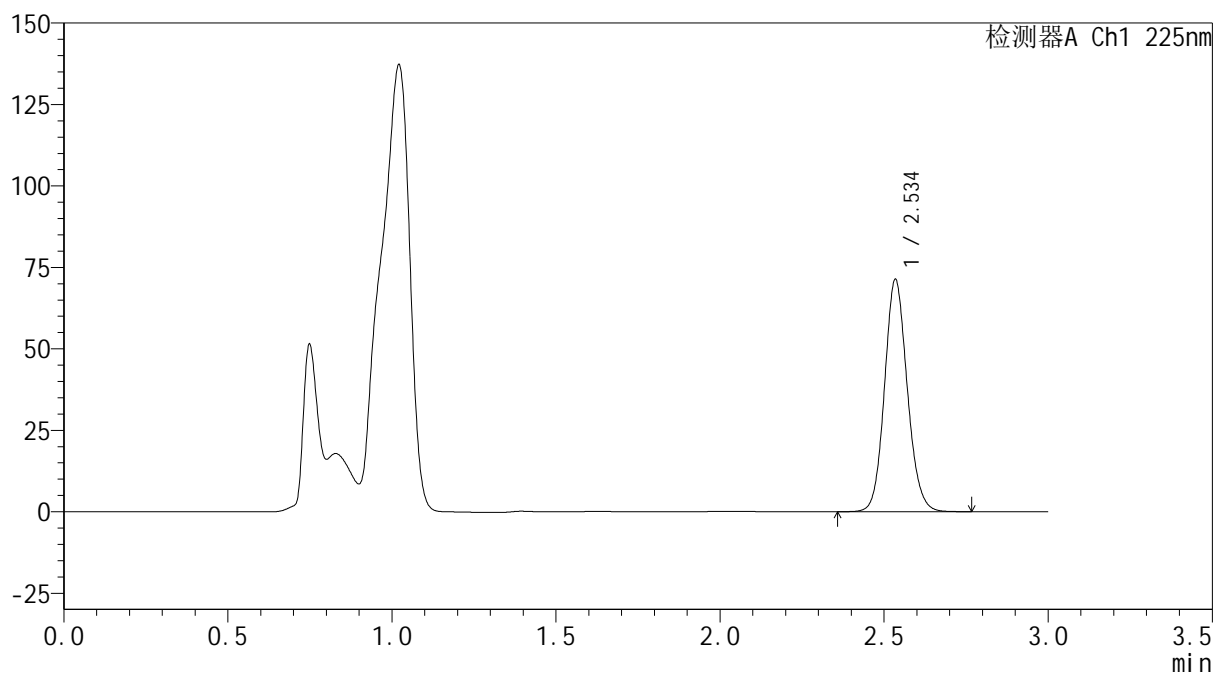

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-315-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 16:08:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:09		
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	2.534	343784	100.000	70678	6483	1.113	--
总计		343784	100.000	70678			

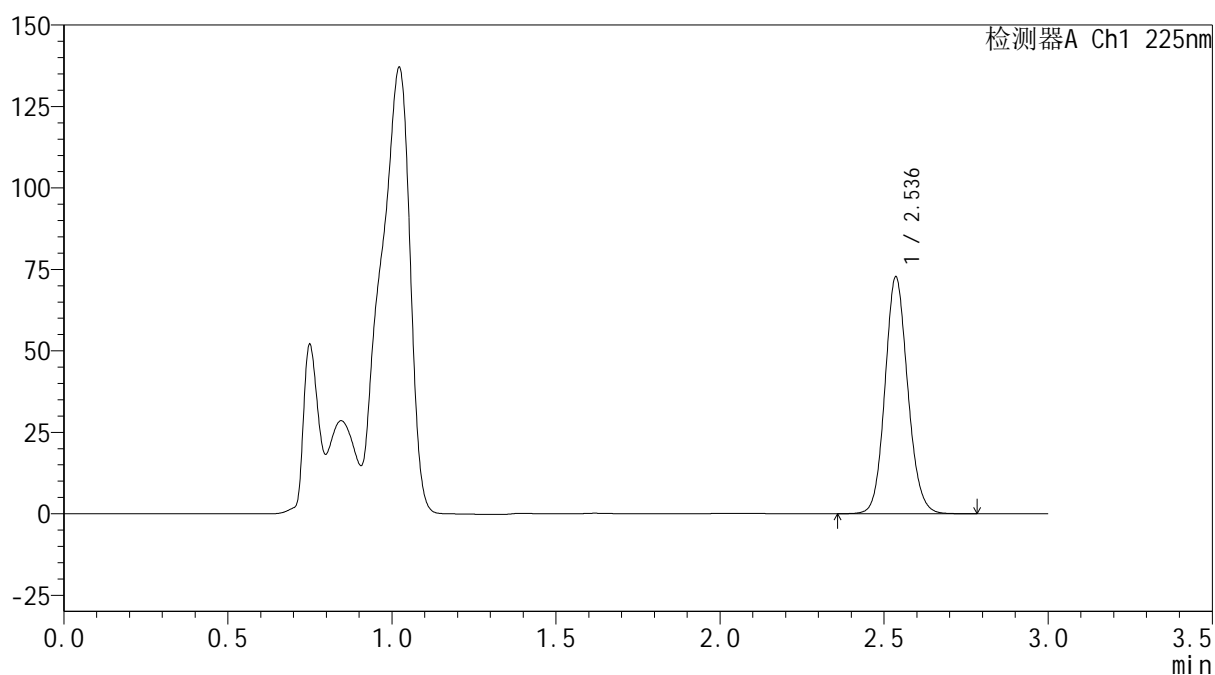

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-316-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 16:11:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:12		
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	2.536	350985	100.000	72453	6485	1.112	--
总计		350985	100.000	72453			

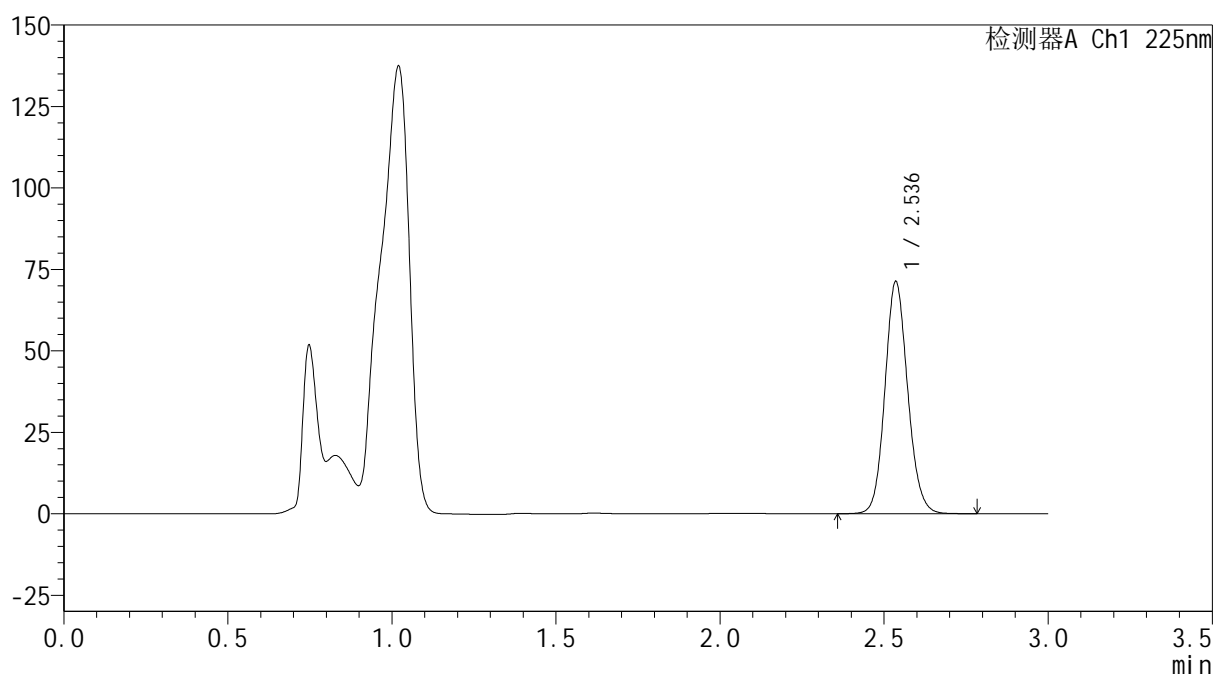
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4160

## &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 - 0-12/28-317-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 2-41  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 16:15:06 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:57:15 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	2.536	344032	100.000	71013	6490	1.113	--
总计		344032	100.000	71013			

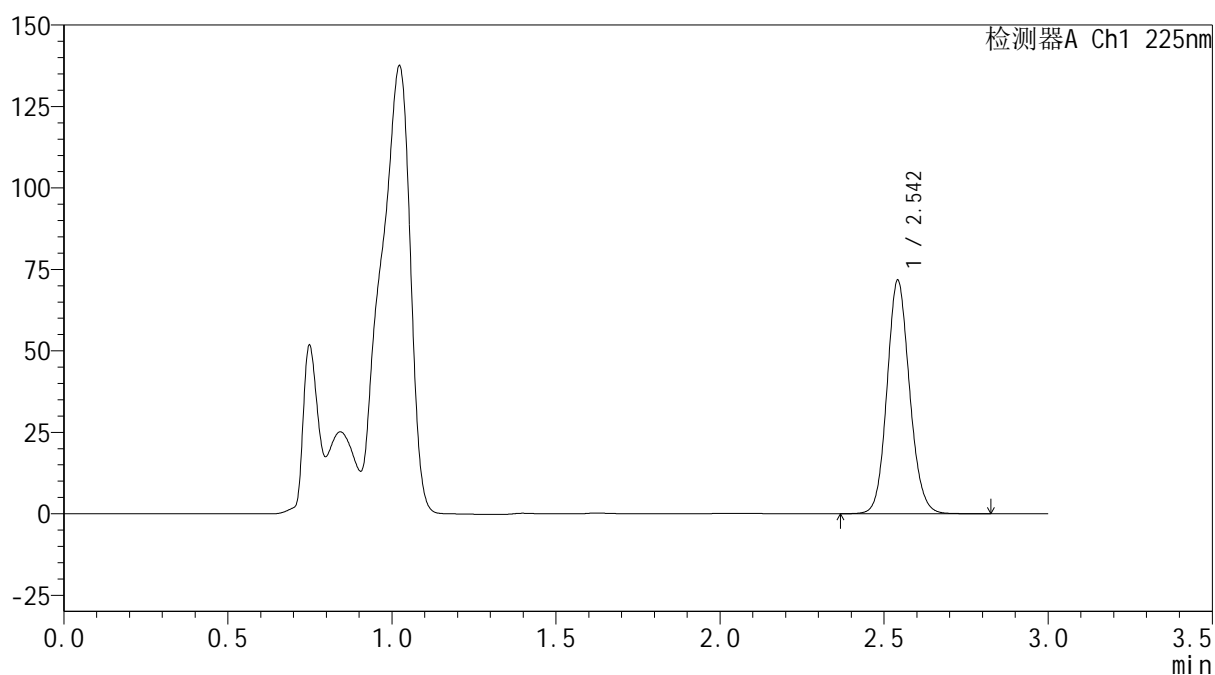

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-318-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 16:18:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:17		
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	2.542	343785	100.000	71300	6607	1.115	--
总计		343785	100.000	71300			

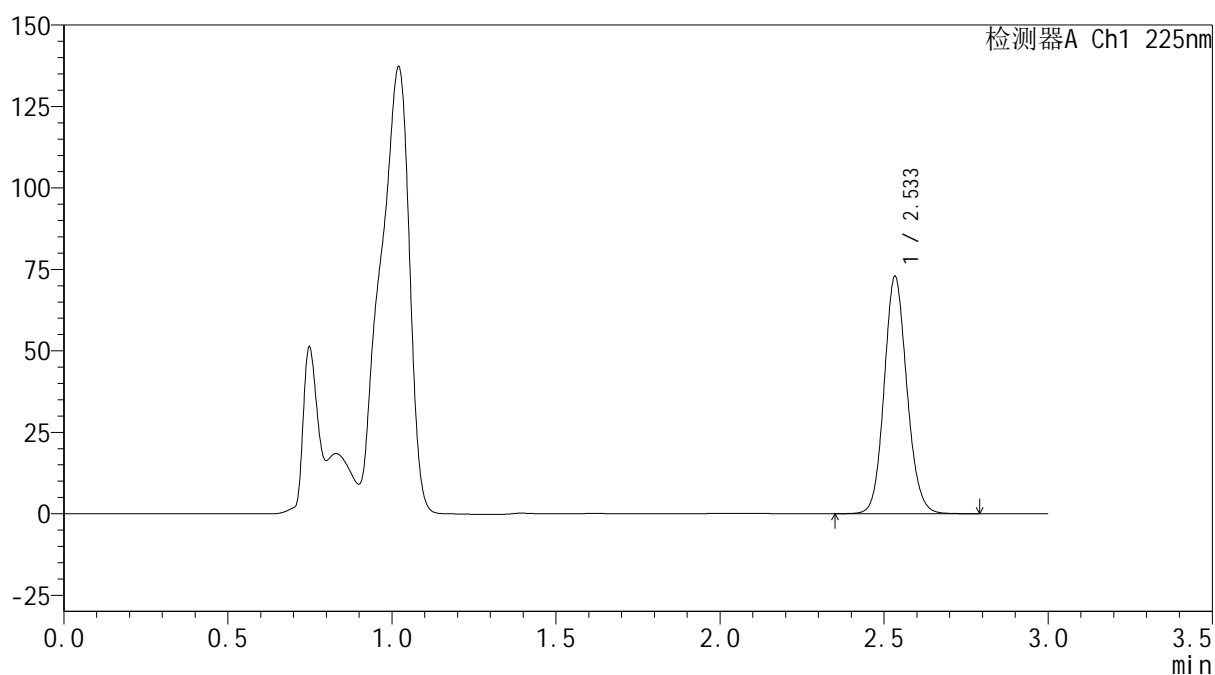

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-319-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 16:22:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:20		
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	2.533	351685	100.000	72469	6474	1.115	--
总计		351685	100.000	72469			

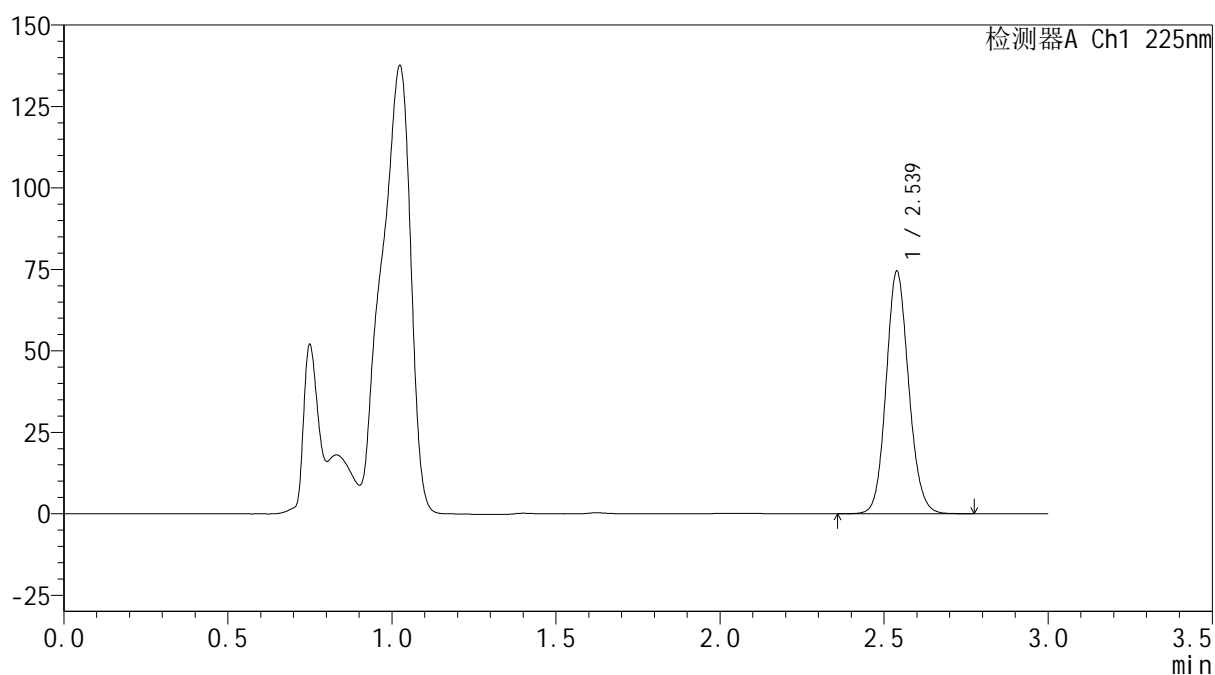

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-320-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 16:25:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:23		
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	2.539	356952	100.000	74449	6581	1.114	--
总计		356952	100.000	74449			

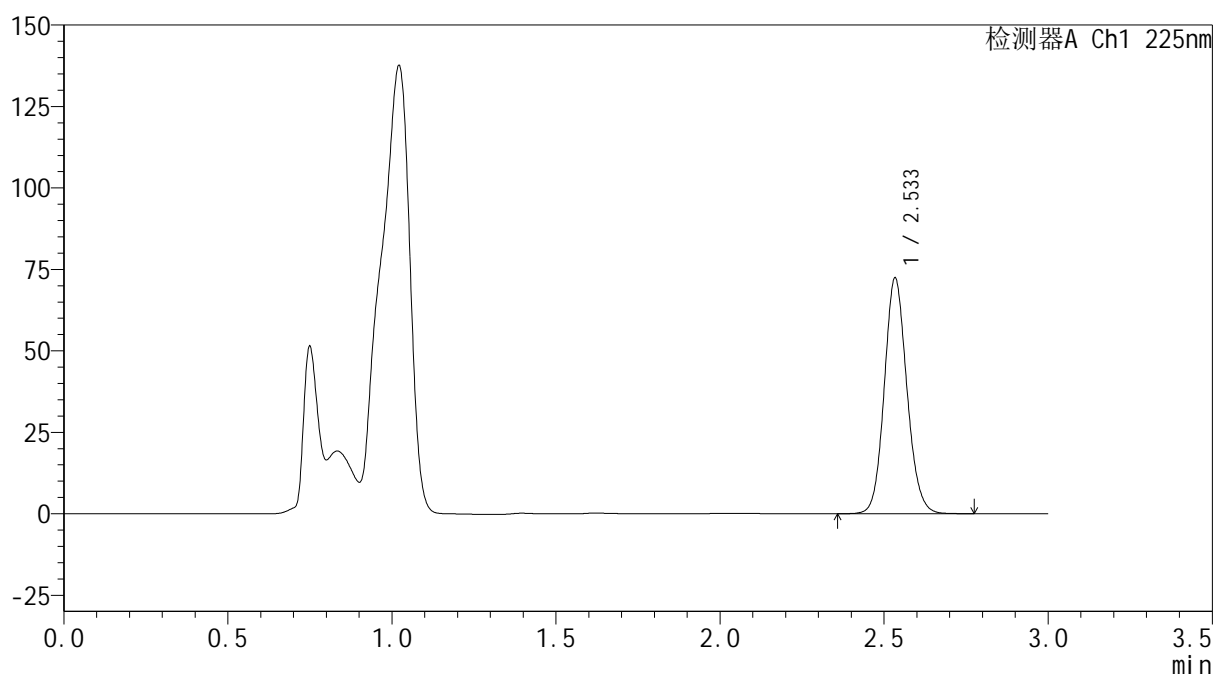

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-321-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 50 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/06 16:28:54                      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:57:26                      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	2.533	347203	100.000	71931	6553	1.114	--
总计		347203	100.000	71931			

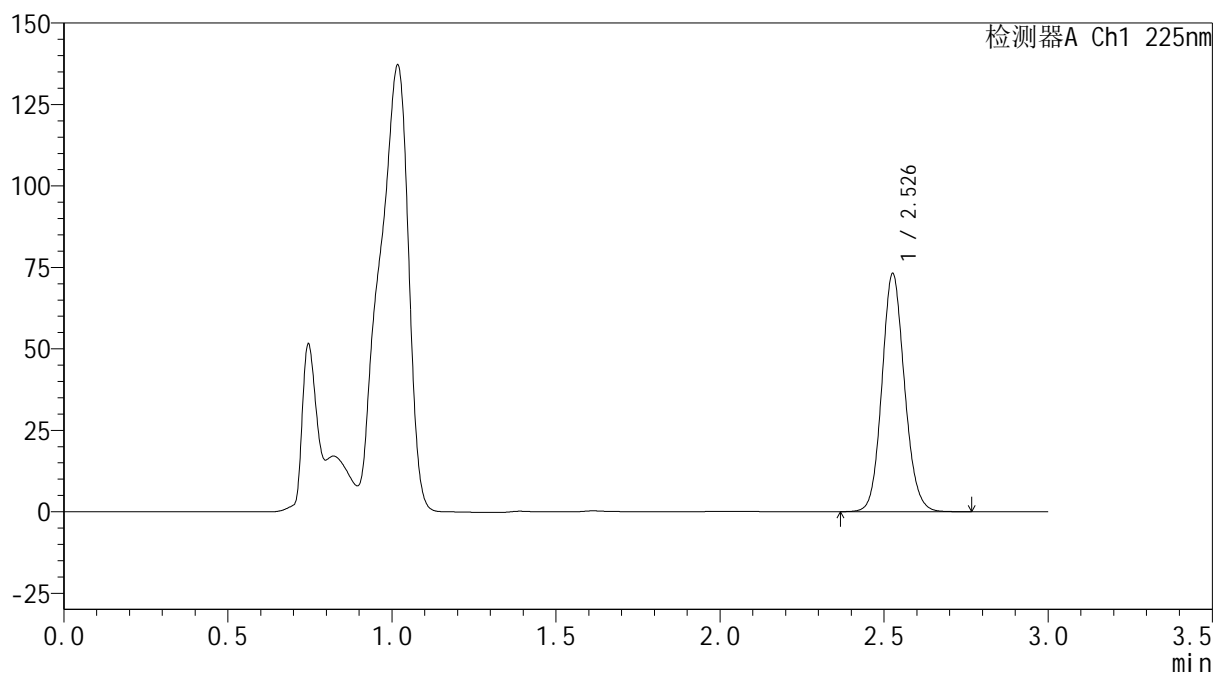
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-322-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 2-33  
进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 16:32:20 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:57:28 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	2.526	350854	100.000	72520	6507	1.115	--
总计		350854	100.000	72520			

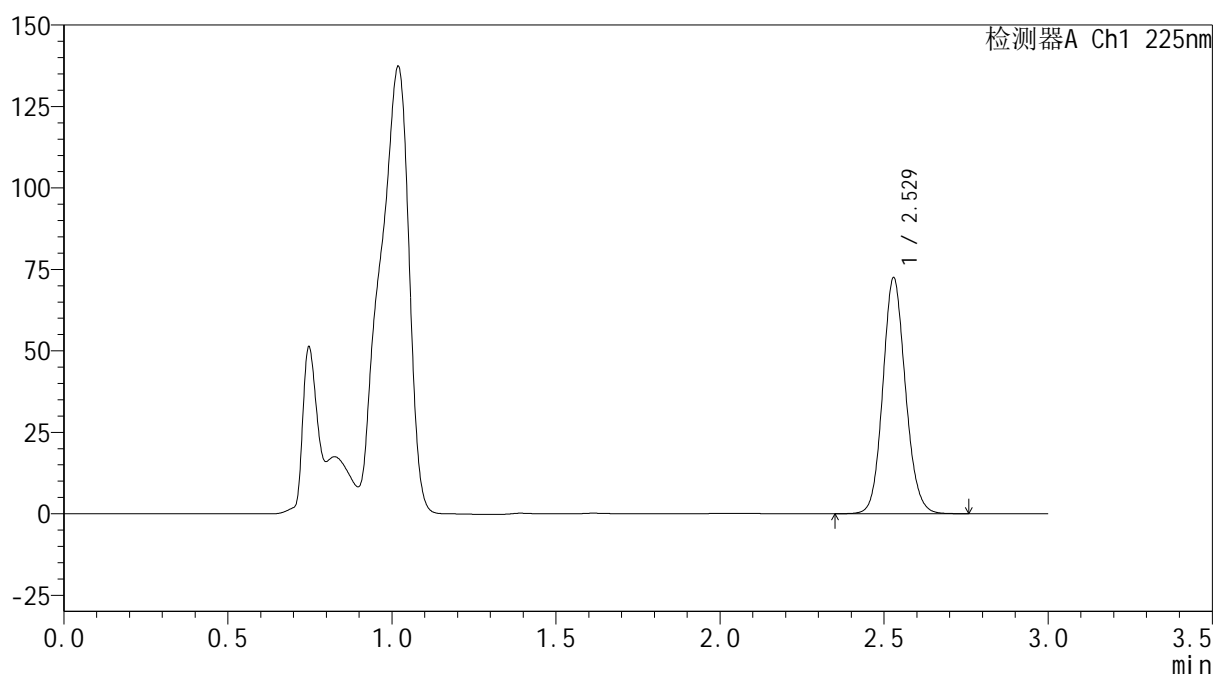

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-323-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 16:35:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:31		
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	2.529	348137	100.000	72378	6495	1.113	--
总计		348137	100.000	72378			

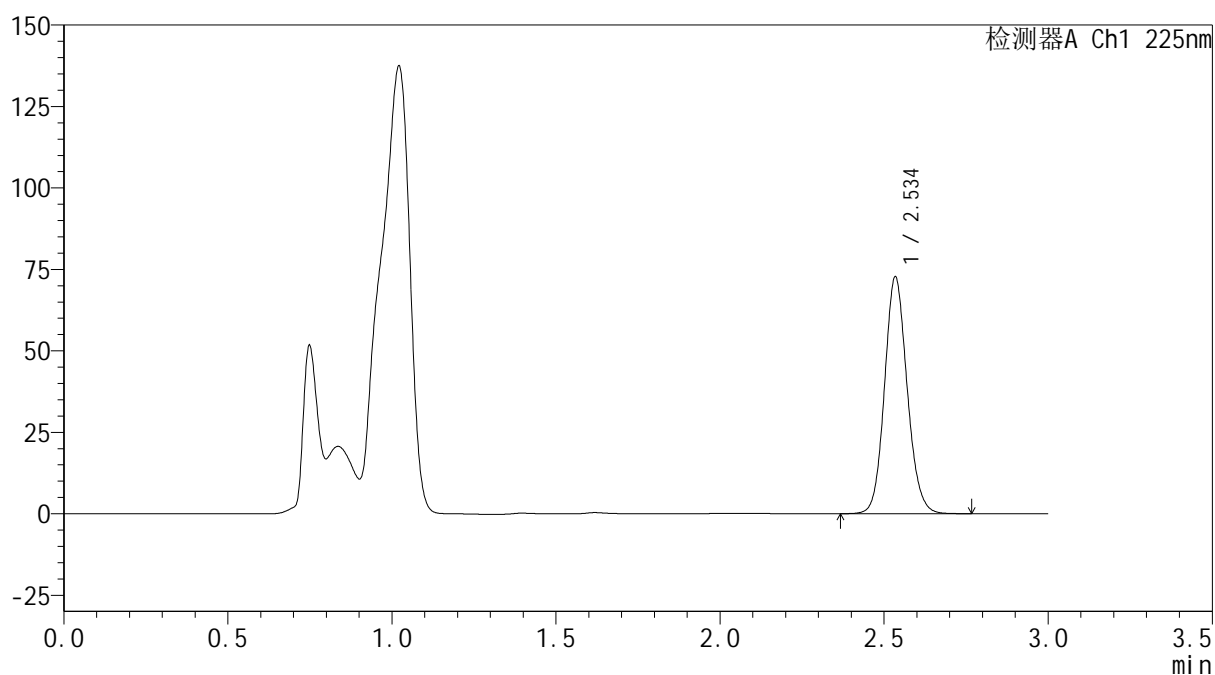

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-324-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 16:39:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:34		
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	2.534	348893	100.000	72068	6551	1.115	--
总计		348893	100.000	72068			

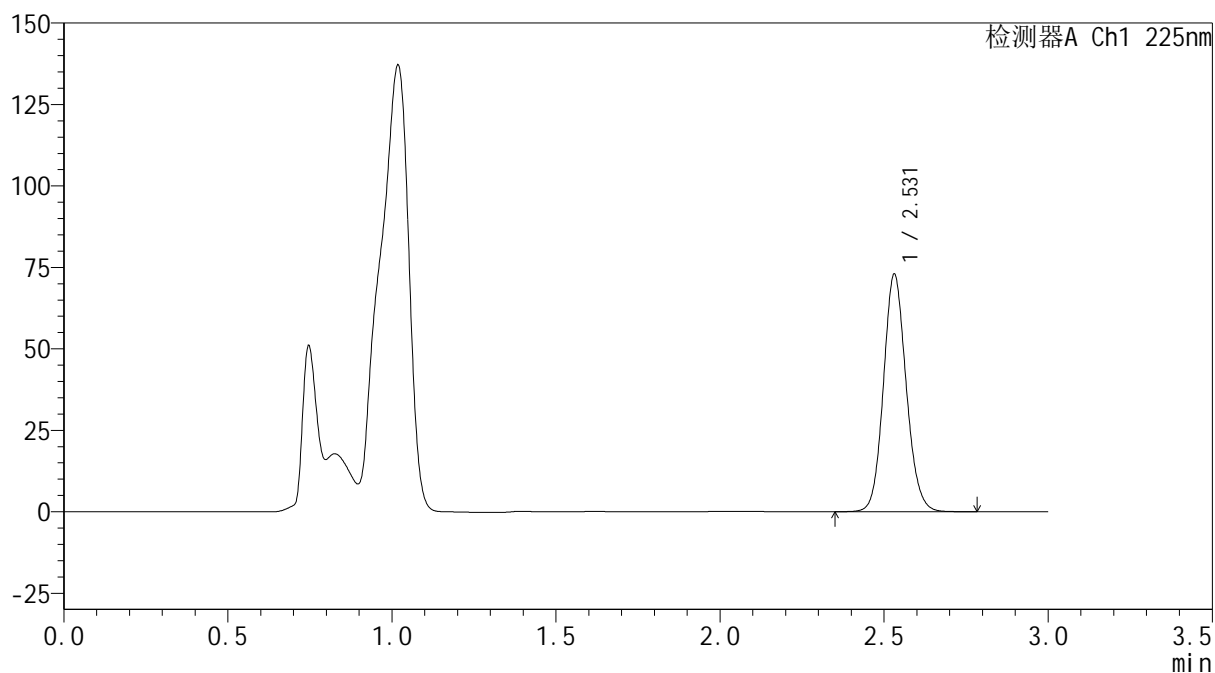

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-325-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 16:42:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

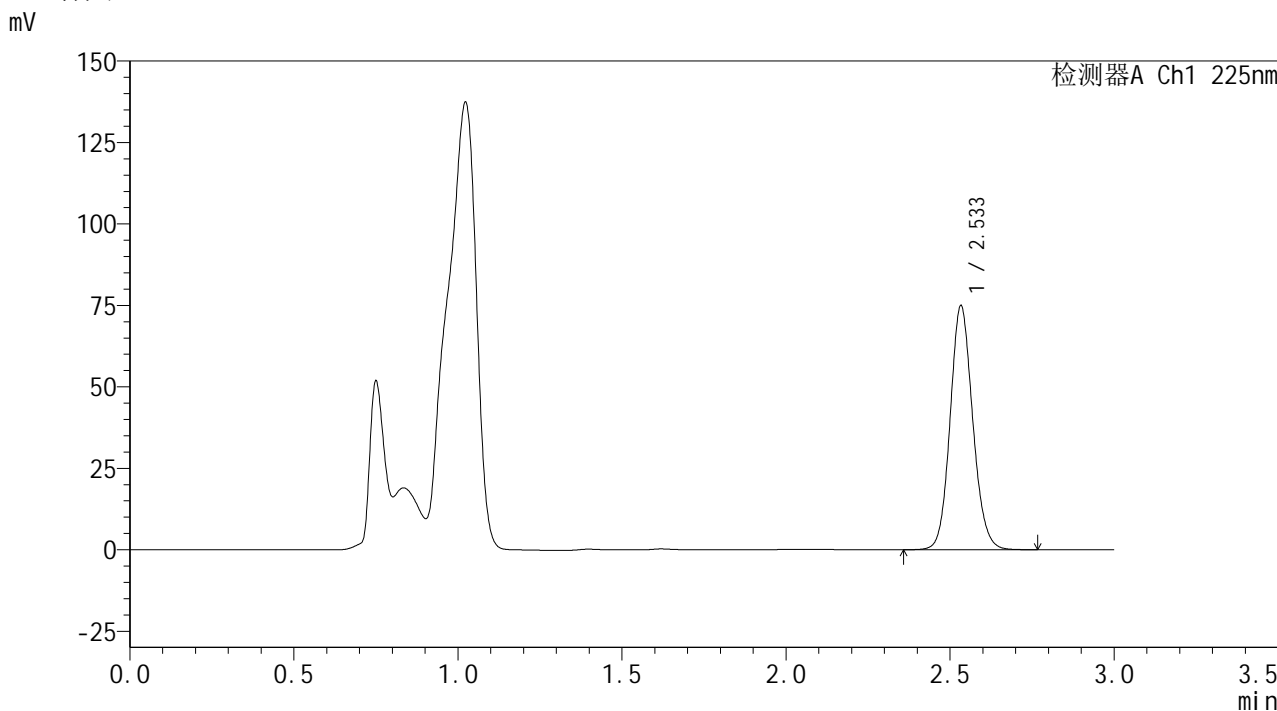
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	352045	100.000	72879	6454	1.112	--
总计		352045	100.000	72879			

**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 - 0-12/28-326-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号:	6.115
进样体积	: 50 µl	实验者:	wangdan
进样时间	: 2026/05/06 16:46:06	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:40		
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	2.533	359093	100.000	74584	6552	1.115	--
总计		359093	100.000	74584			

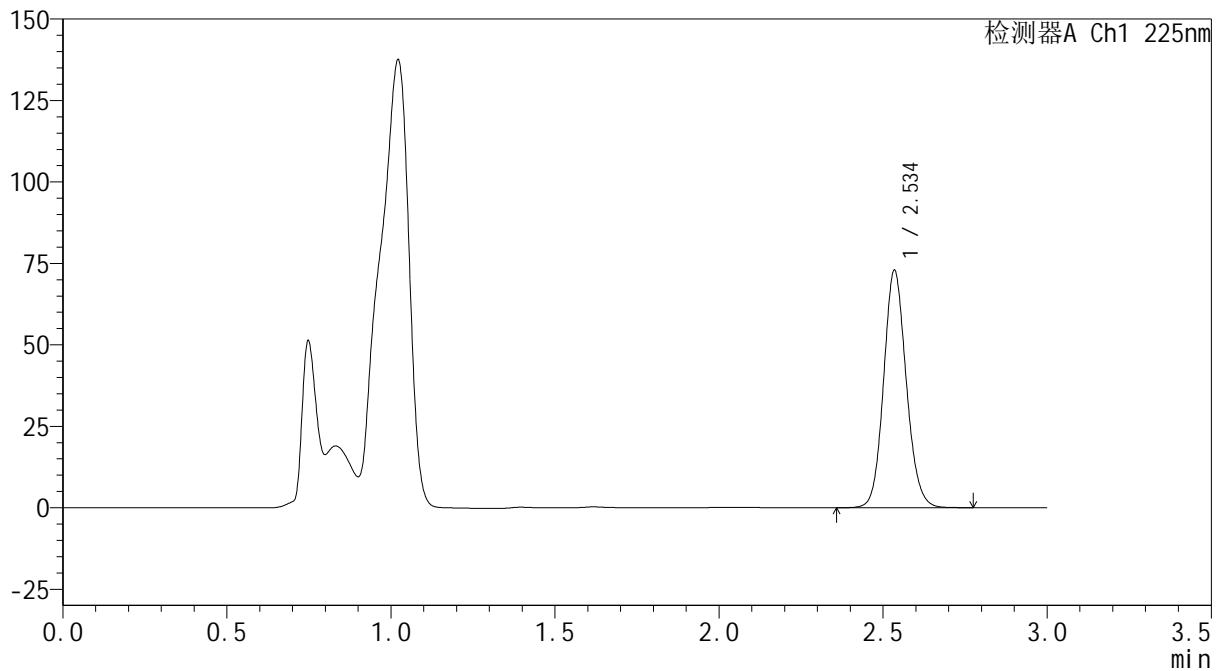

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-327-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号:	6.115
进样体积	: 50 μl	实验者:	wangdan
进样时间	: 2026/05/06 16:49:33	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:42		
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	2.534	350101	100.000	72293	6536	1.114	--
总计		350101	100.000	72293			

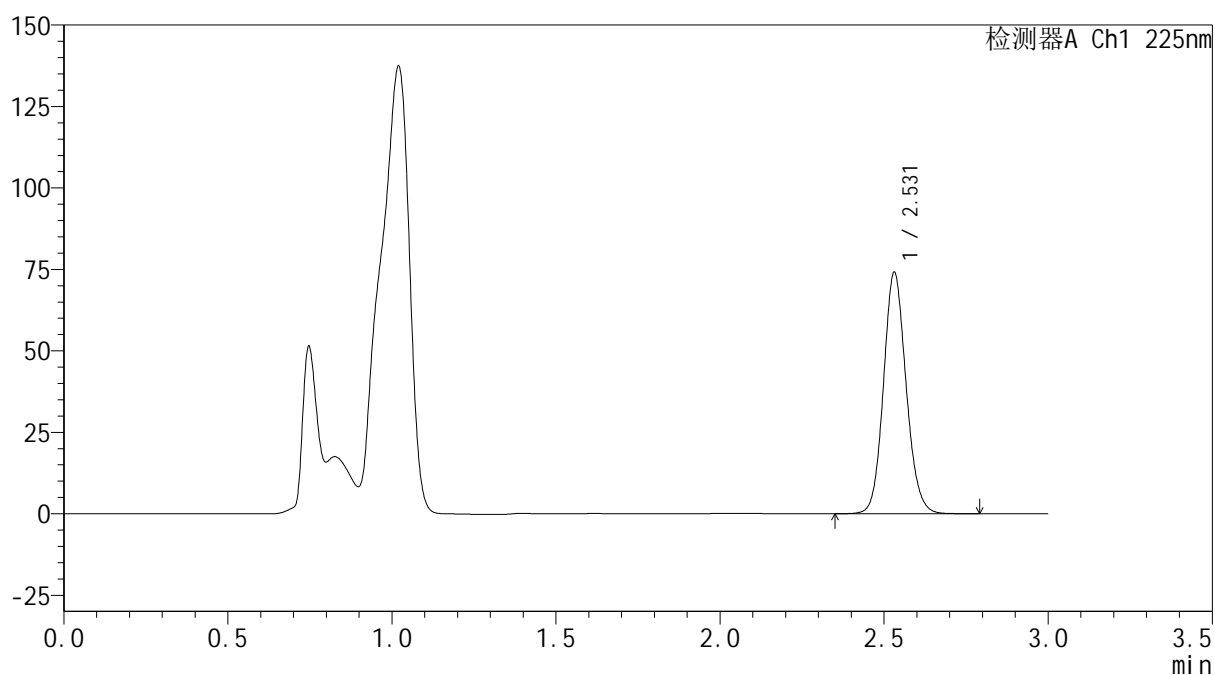

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-328-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 16:52:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:45		
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	2.531	355827	100.000	74092	6532	1.114	--
总计		355827	100.000	74092			

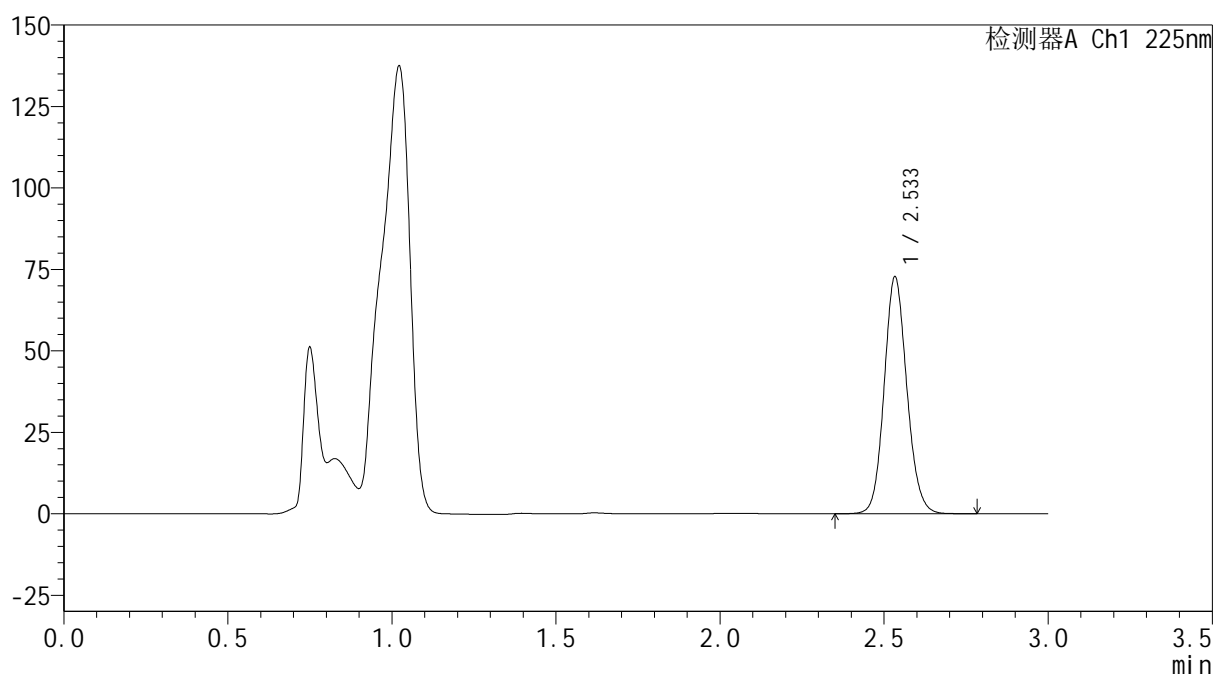

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-329-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 16:56:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:48		
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	2.533	350273	100.000	72393	6504	1.113	--
总计		350273	100.000	72393			

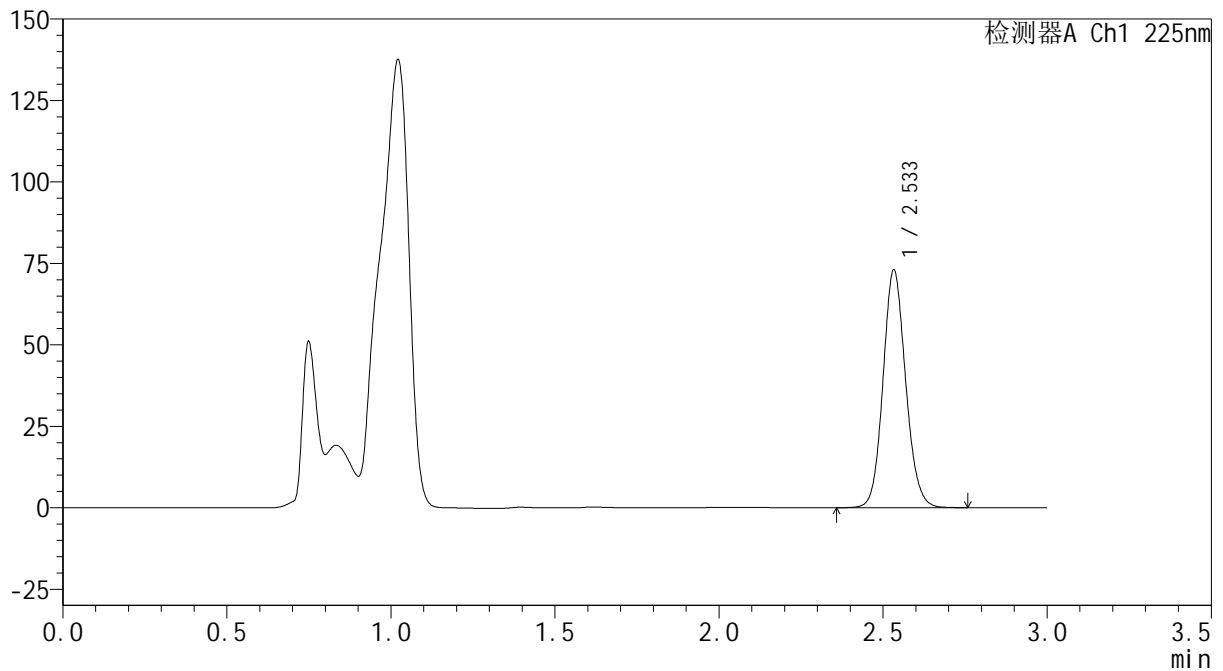

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-330-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 16:59:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:51		
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	2.533	350587	100.000	72733	6533	1.114	--
总计		350587	100.000	72733			

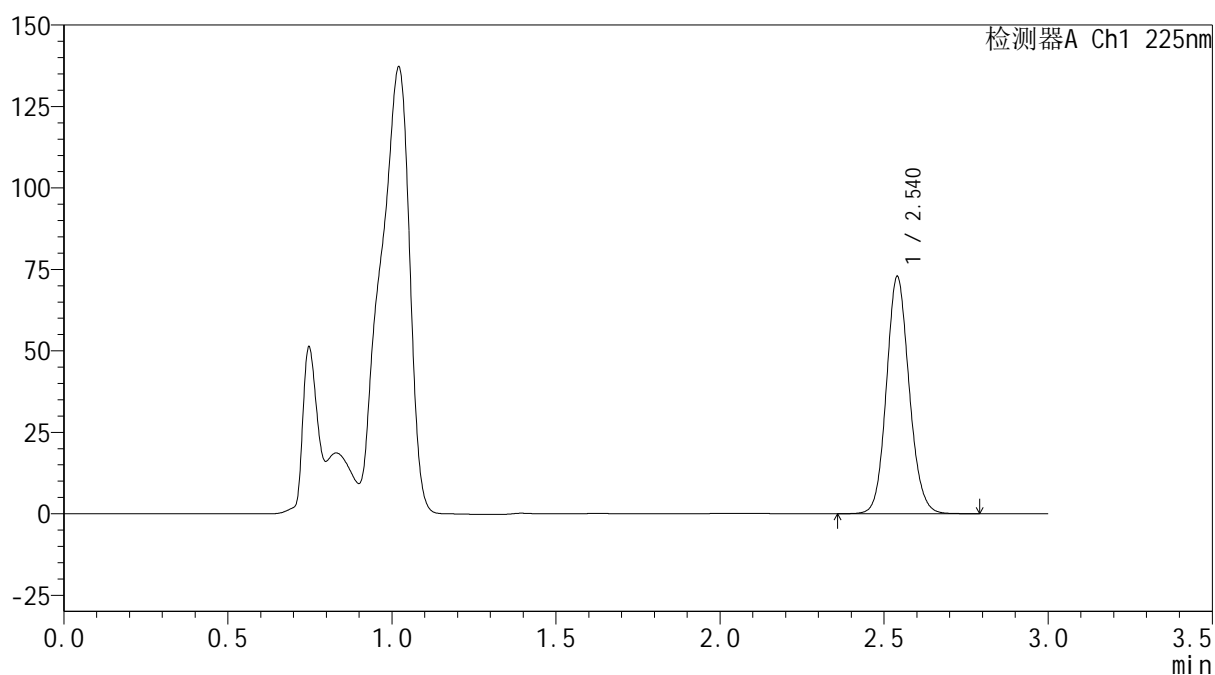

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-331-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 17:03:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:54		
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	2.540	351850	100.000	72728	6513	1.114	--
总计		351850	100.000	72728			

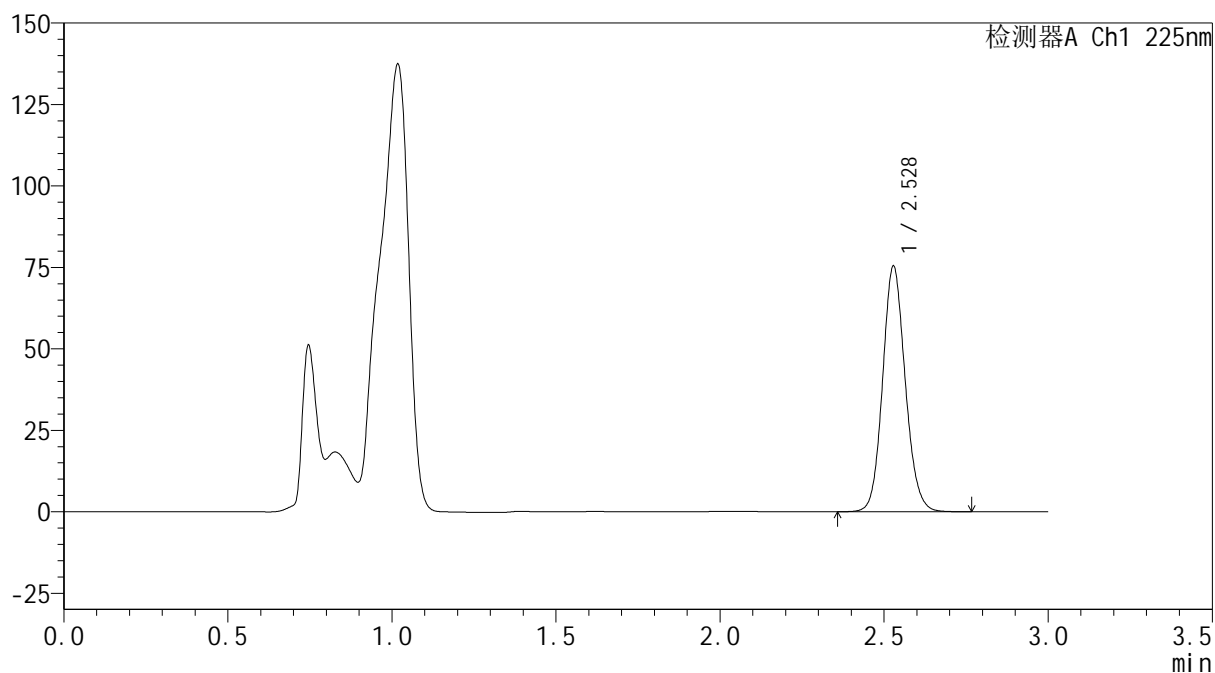

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-332-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 17:06:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:56		
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	2.528	361777	100.000	75275	6530	1.113	--
总计		361777	100.000	75275			

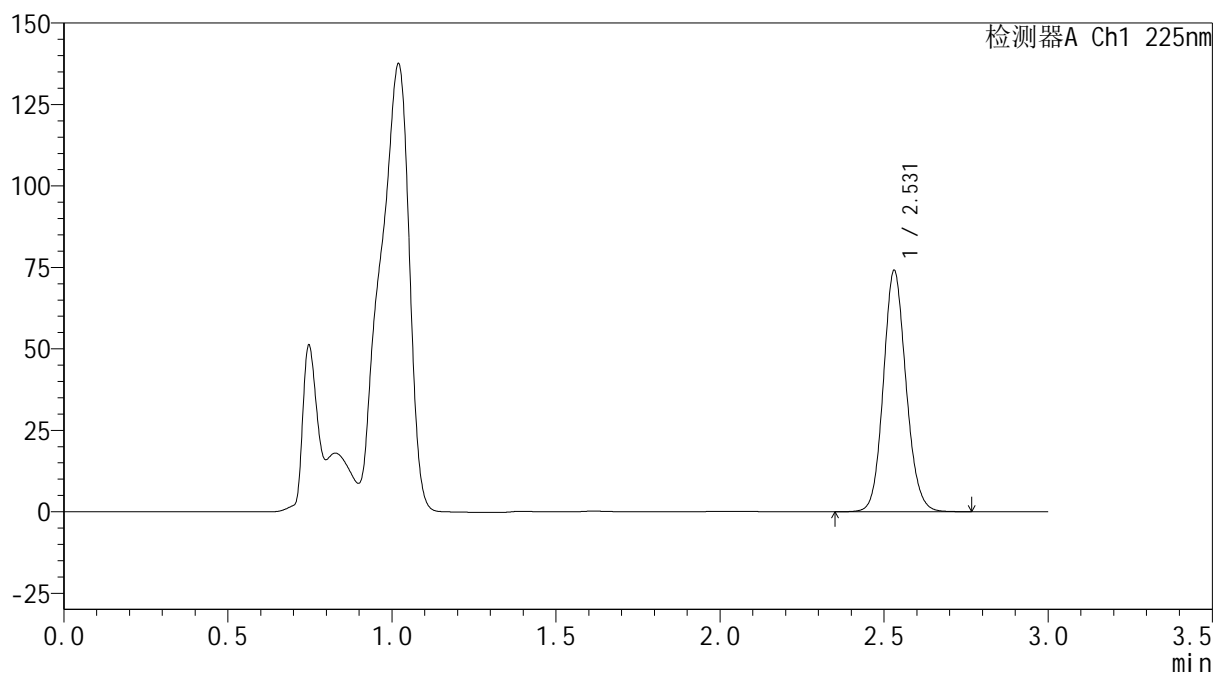

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-333-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 17:10:12	处理者: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:57:59	
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	2.531	356027	100.000	74025	6502	1.115	--
总计		356027	100.000	74025			

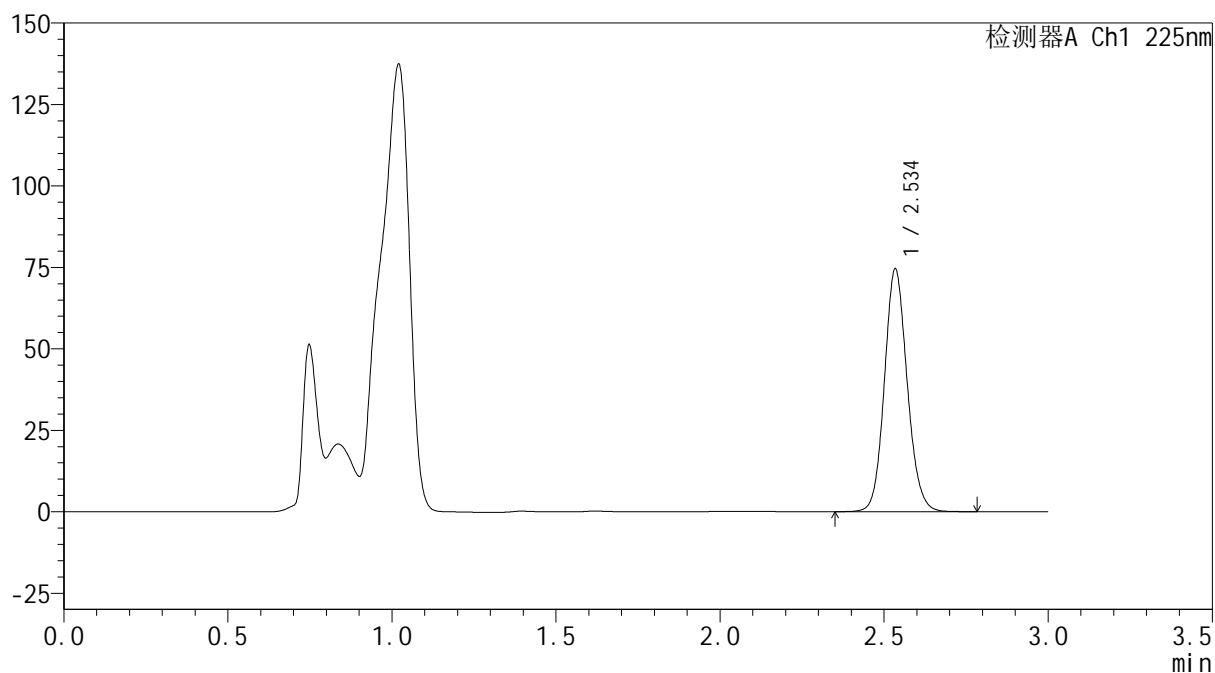

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-334-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 17:13:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:02		
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	2.534	359975	100.000	73899	6470	1.114	--
总计		359975	100.000	73899			

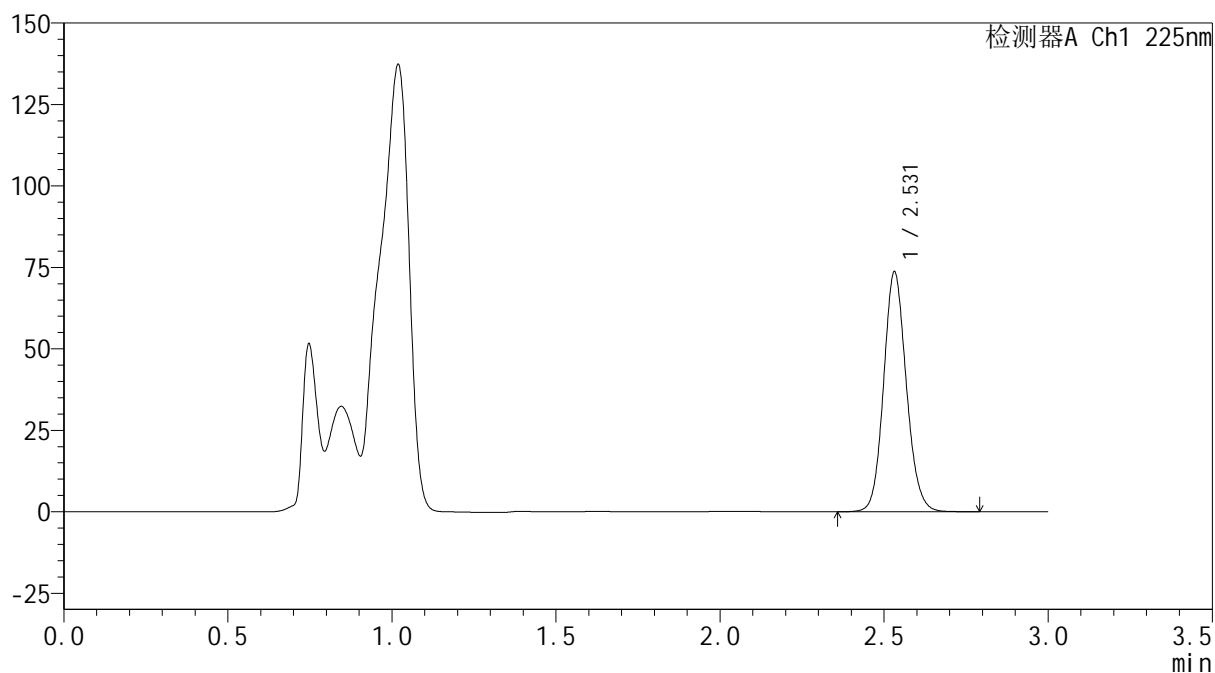

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-335-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 17:17:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:05		
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	2.531	354660	100.000	73546	6489	1.115	--
总计		354660	100.000	73546			

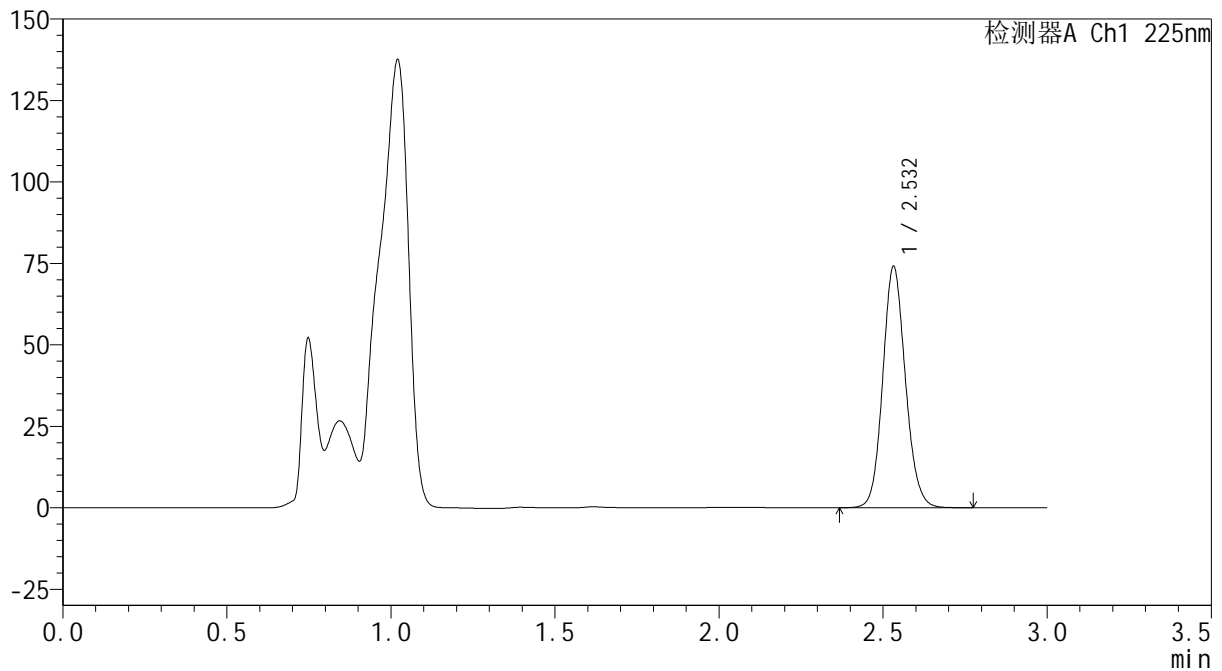
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-336-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 17:20:32	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:08		
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	2.532	356406	100.000	73951	6512	1.114	--
总计		356406	100.000	73951			

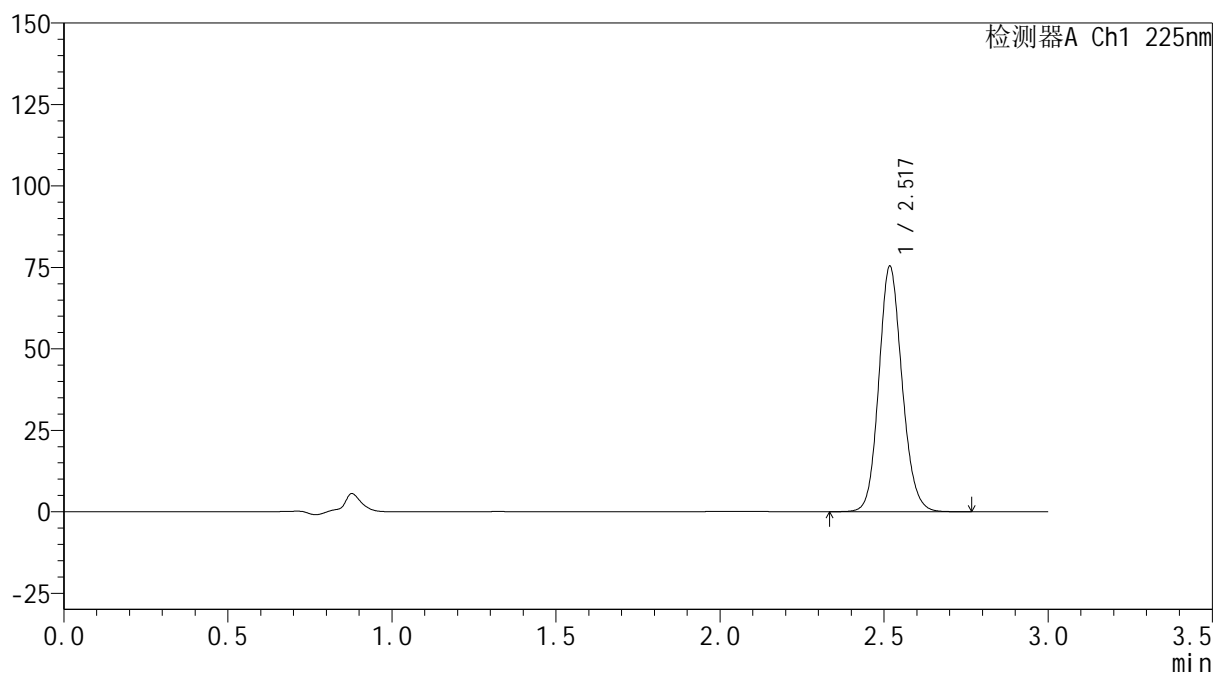
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-337-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 2-27  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 17:23:59 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:58:11 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	2.517	371712	100.000	74707	6133	1.127	--
总计		371712	100.000	74707			

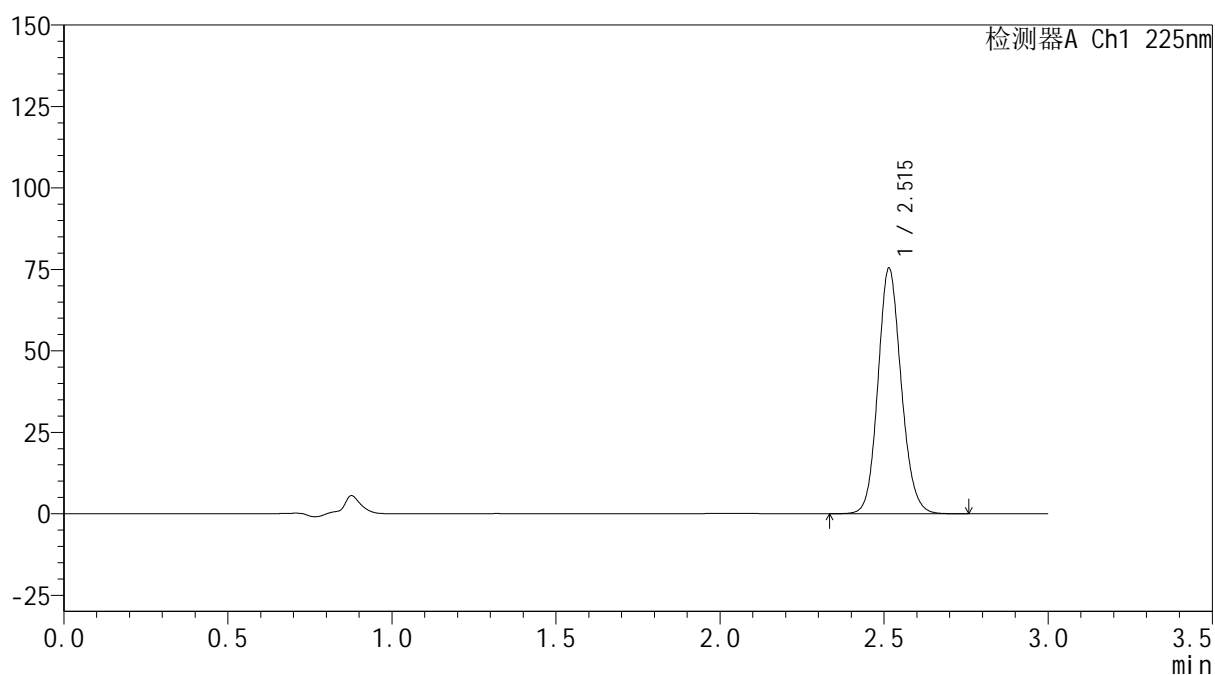

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-338-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 17:27:26	处理者: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:14	
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	2.515	372450	100.000	75307	6097	1.124	--
总计		372450	100.000	75307			

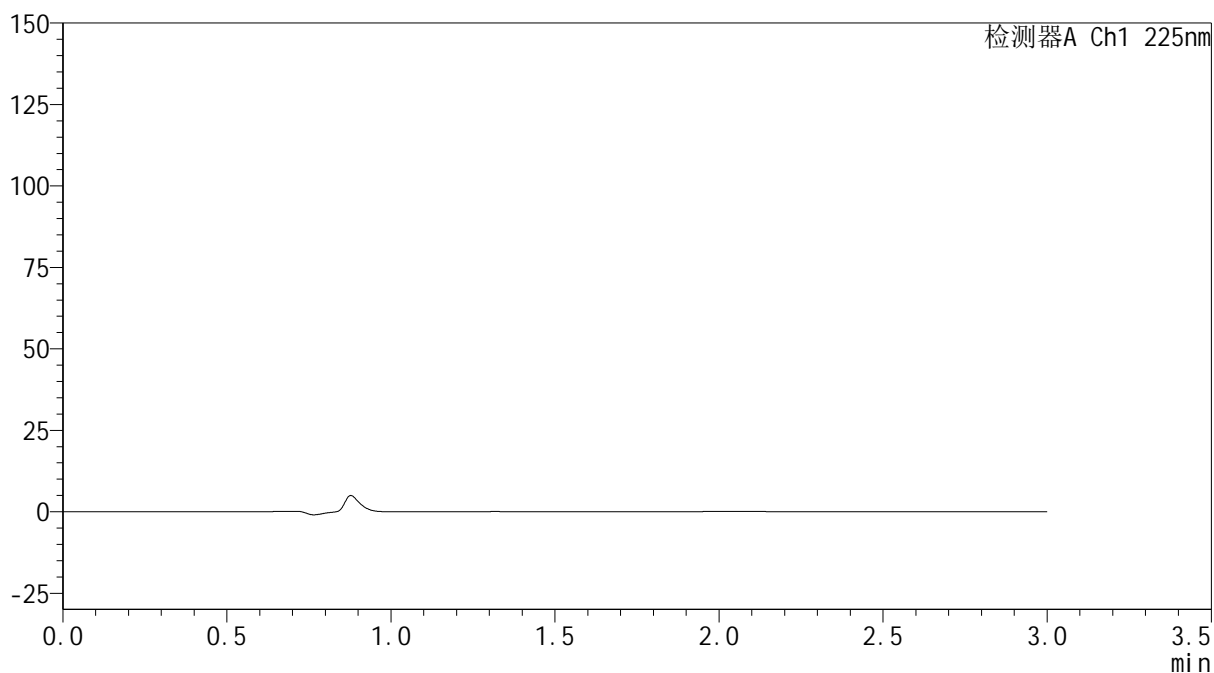
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-339-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260506-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	: 2026/05/06 17:30:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

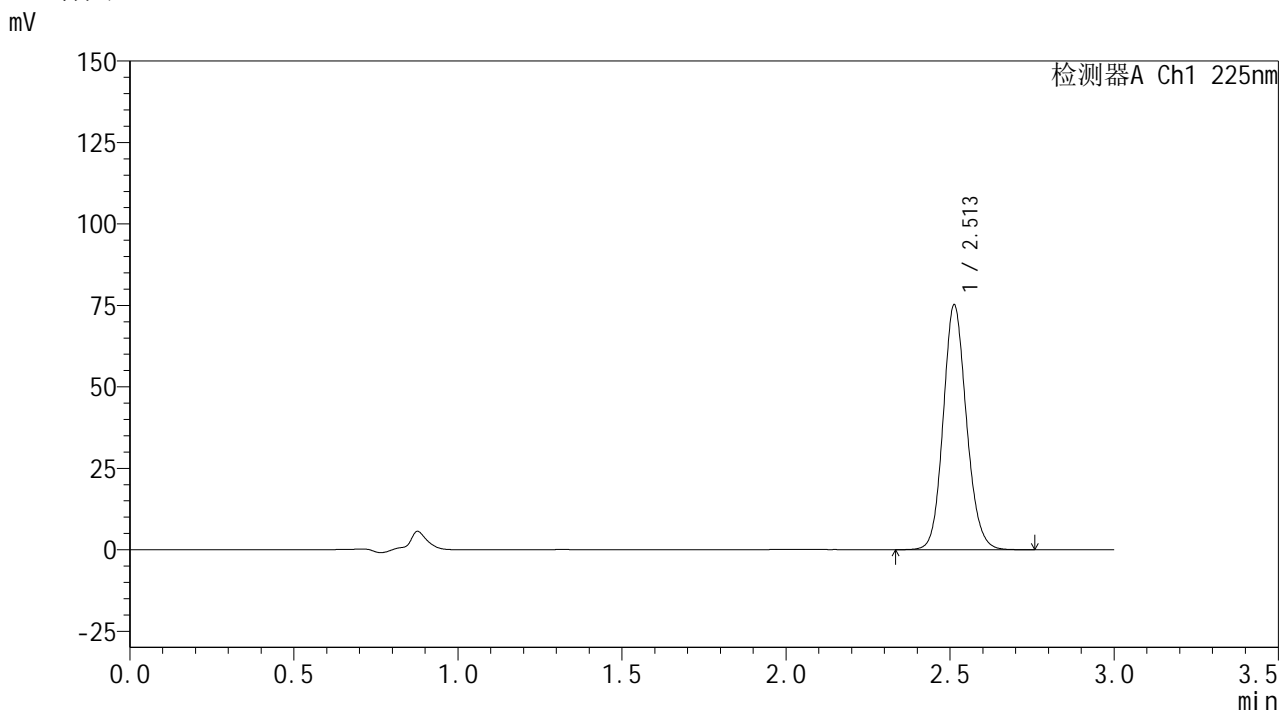
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 0-12/28-340-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 17:34:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:19		
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	2.513	371021	100.000	75144	6104	1.126	--
总计		371021	100.000	75144			

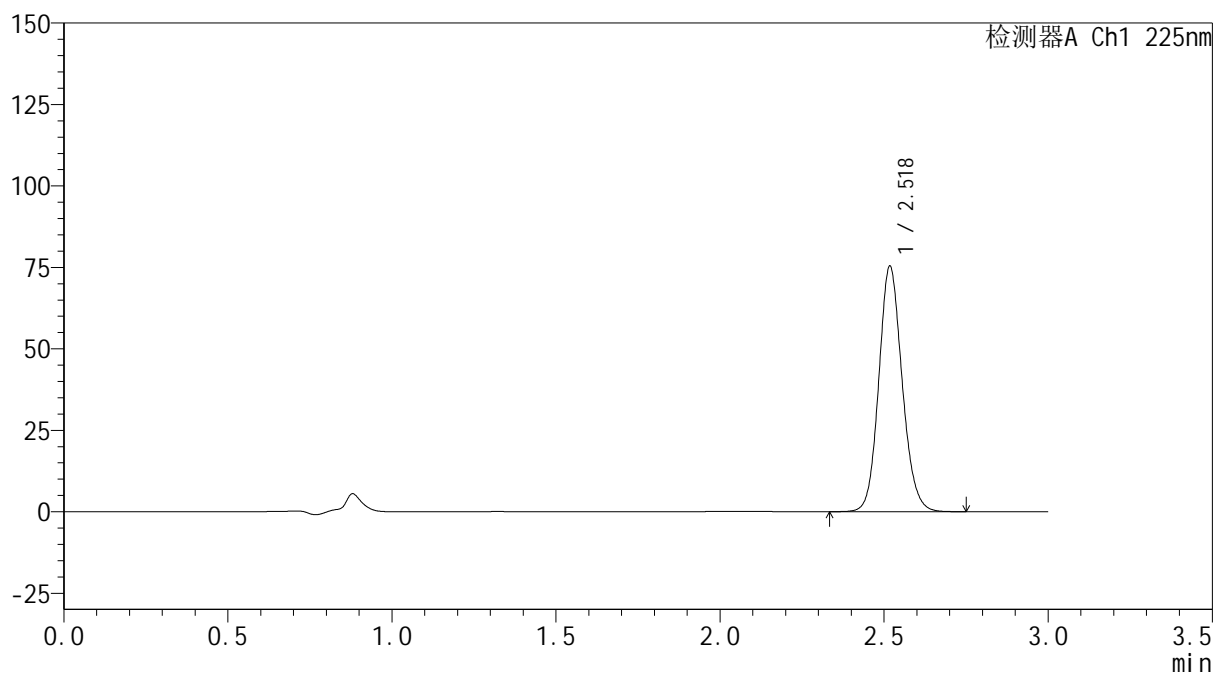
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-341-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 17:37:41 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:58:22 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

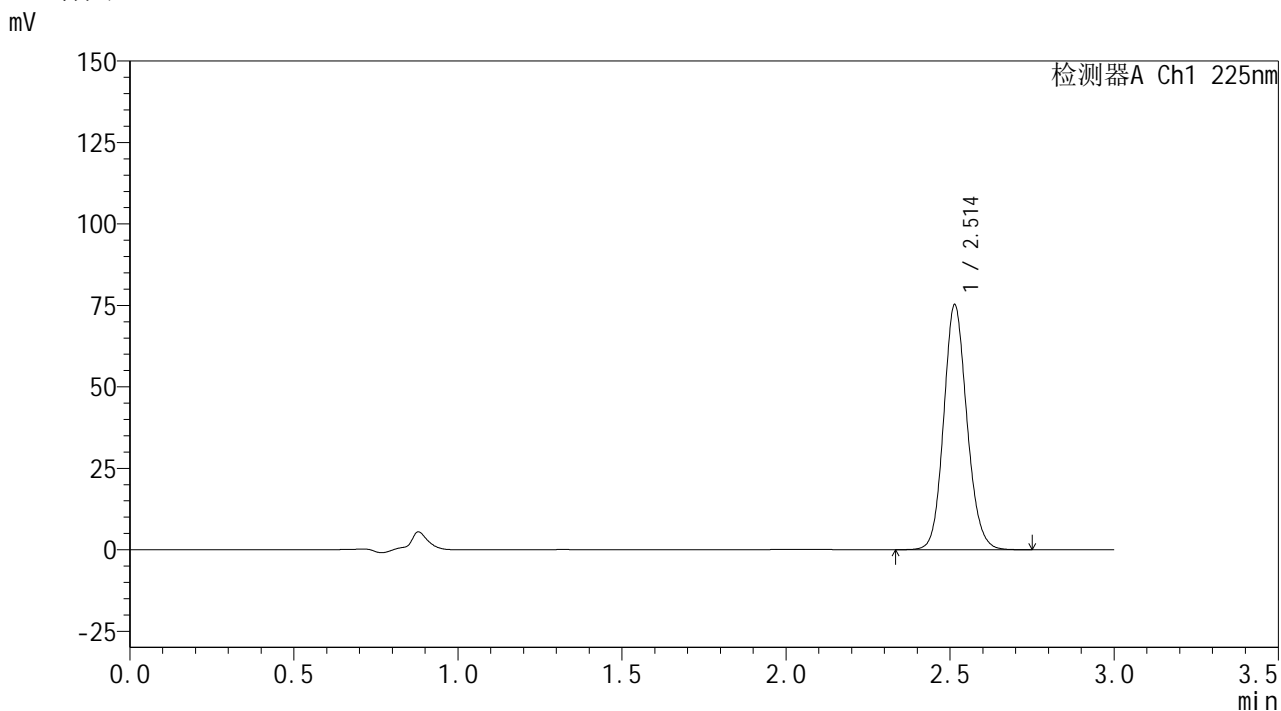
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	373721	100.000	74689	6069	1.124	--
总计		373721	100.000	74689			

**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 - 0-12/28-342-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 17:41:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:25		
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	2.514	371135	100.000	75191	6110	1.125	--
总计		371135	100.000	75191			

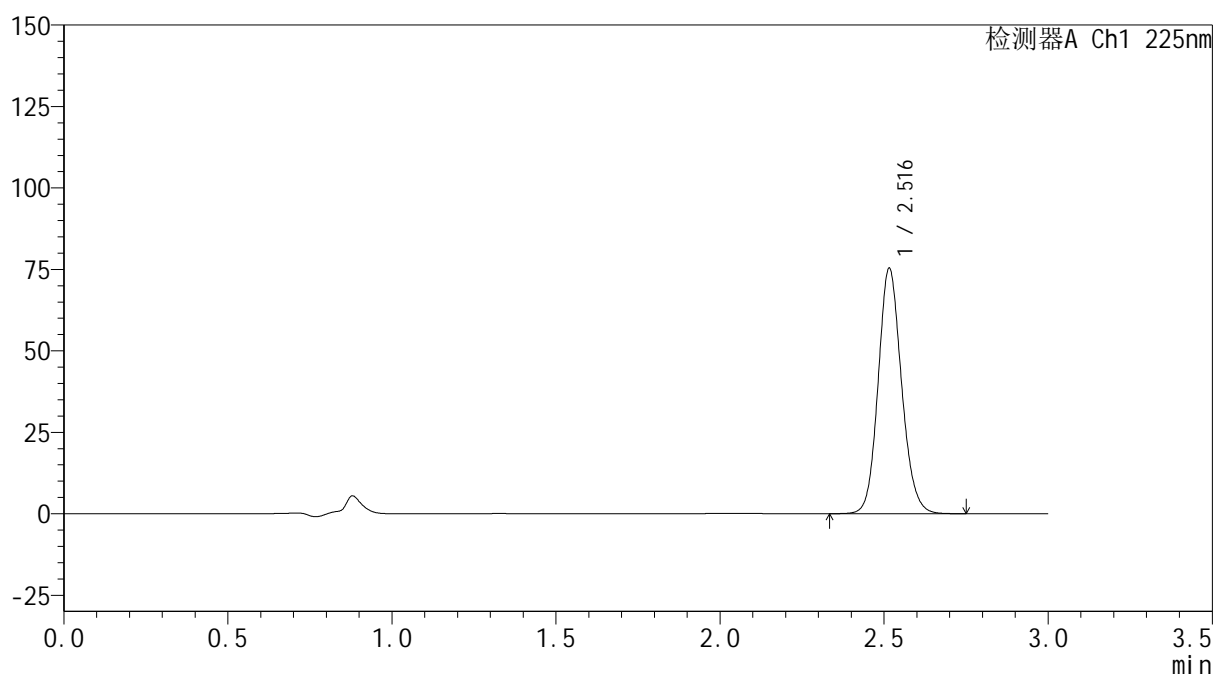
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-343-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 17:44:32 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:58:27 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	2.516	374347	100.000	75180	6034	1.127	--
总计		374347	100.000	75180			

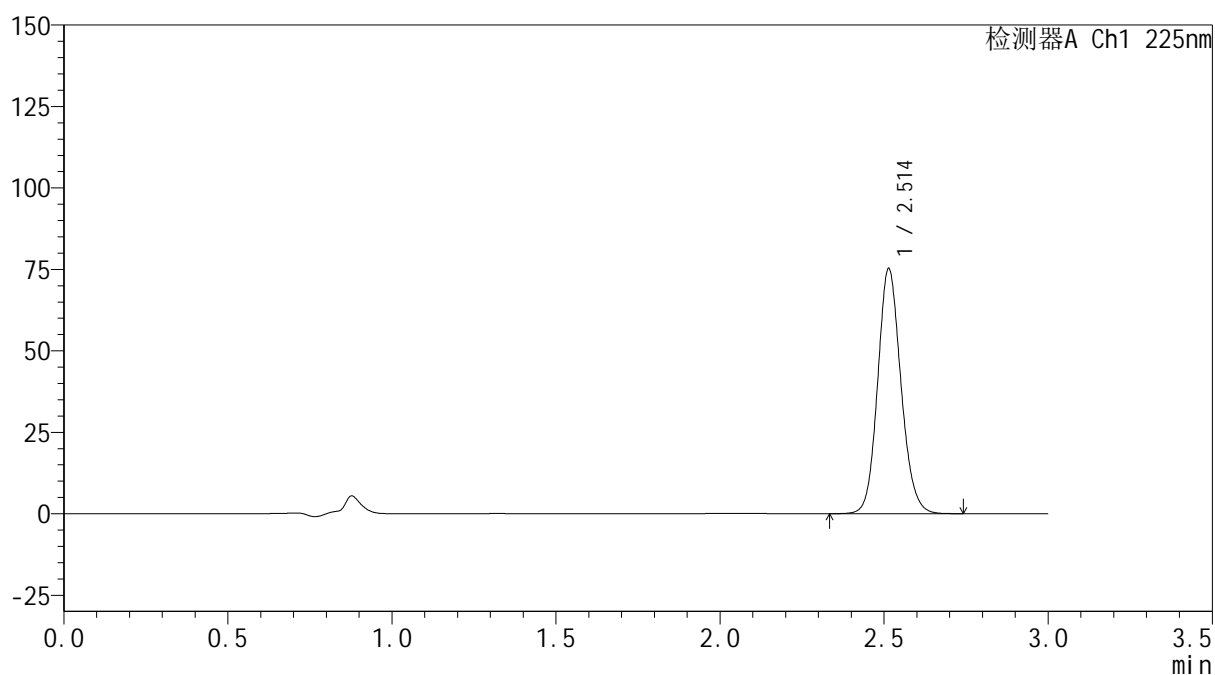
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-344-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 17:47:57 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:58:30 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	2.514	372021	100.000	75222	6086	1.124	--
总计		372021	100.000	75222			

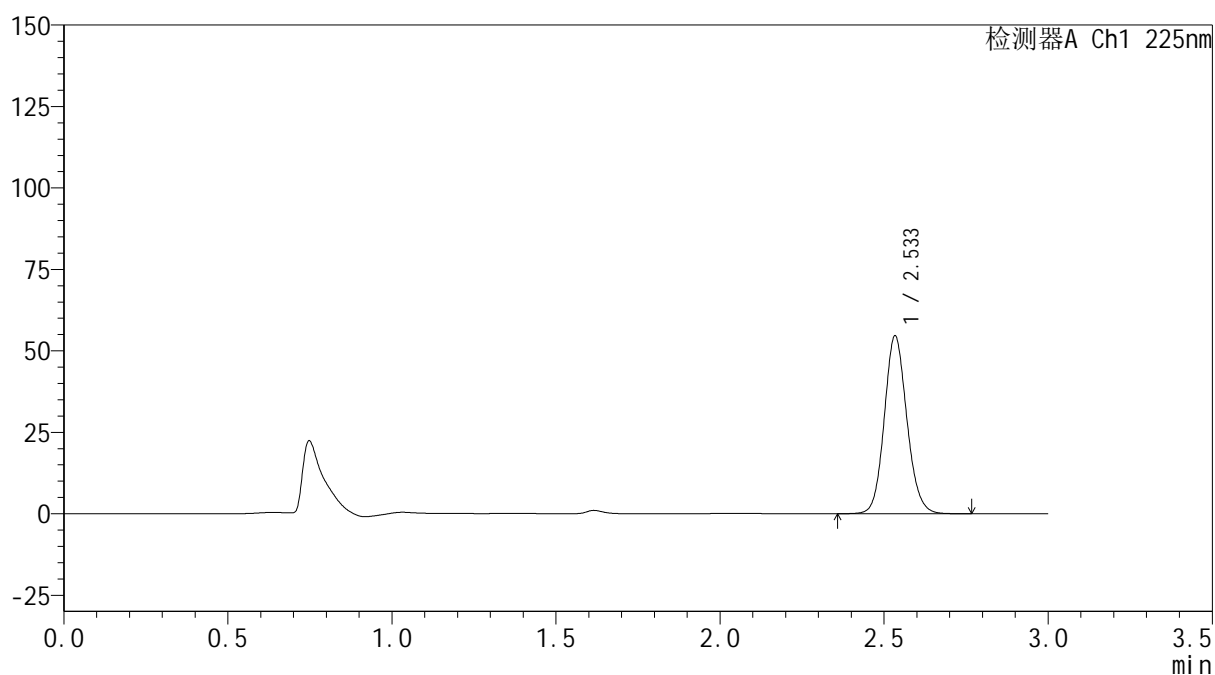

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-345-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 17:51:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:33		
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	2.533	262040	100.000	54295	6558	1.116	--
总计		262040	100.000	54295			

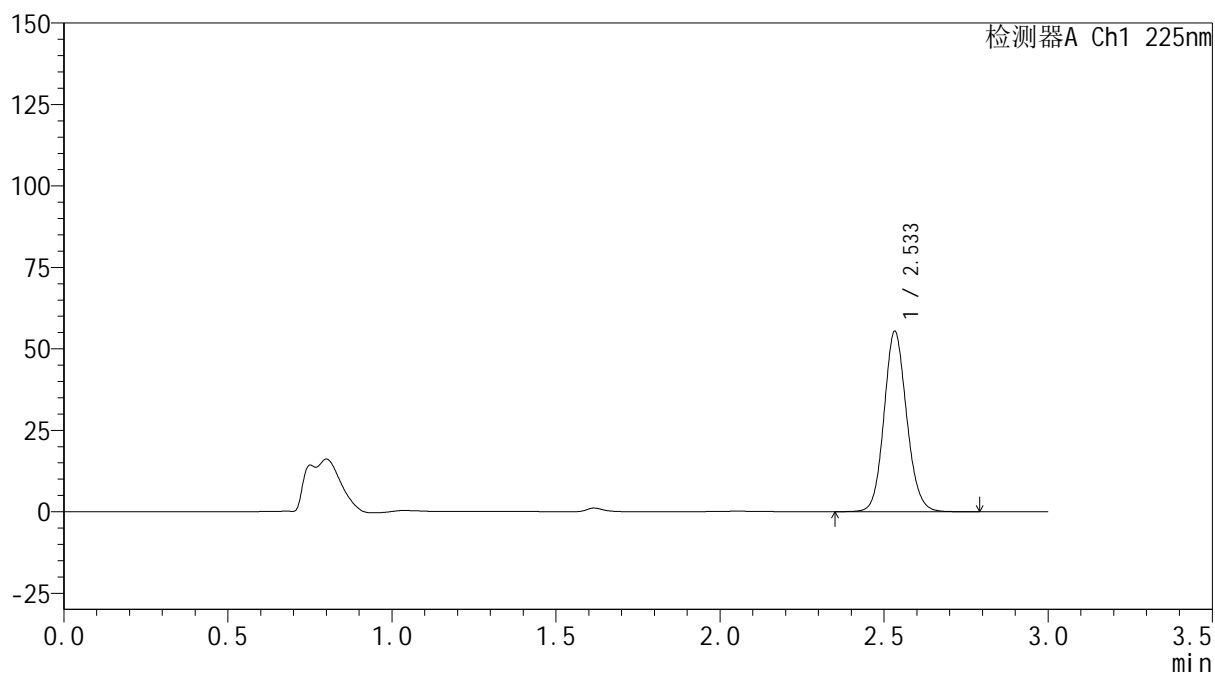

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-346-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 17:54:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:36		
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	2.533	266030	100.000	55202	6541	1.113	--
总计		266030	100.000	55202			

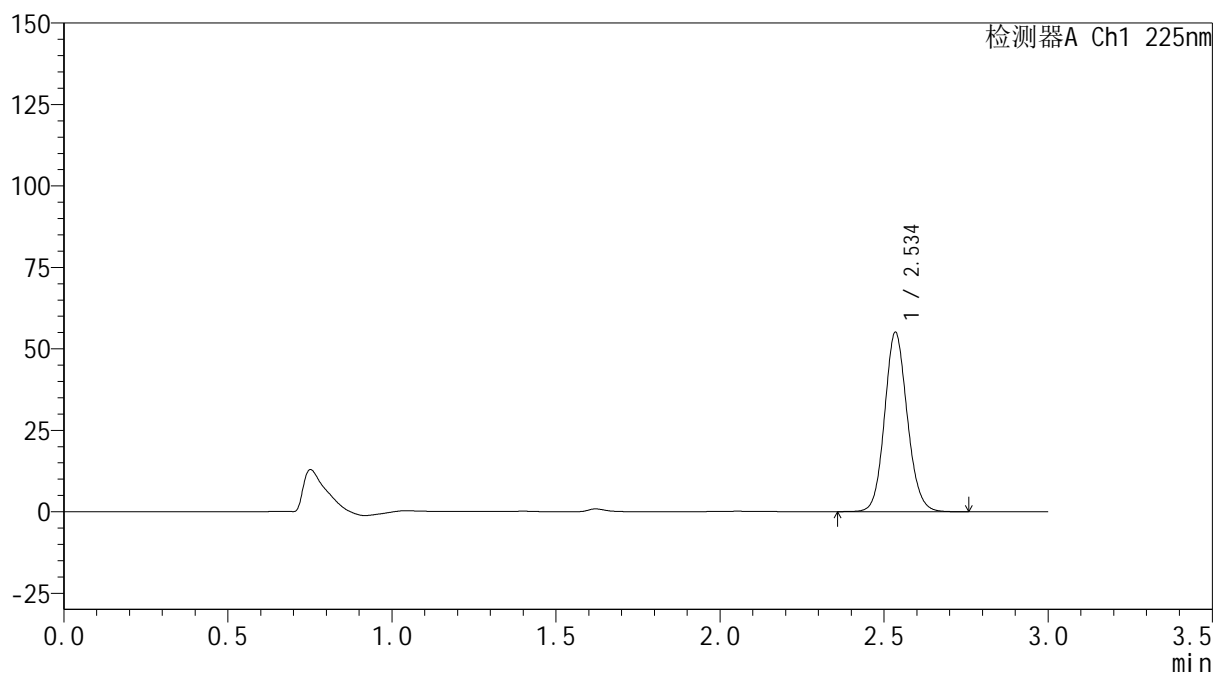

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-347-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 17:58:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:39		
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	2.534	264660	100.000	54603	6525	1.113	--
总计		264660	100.000	54603			

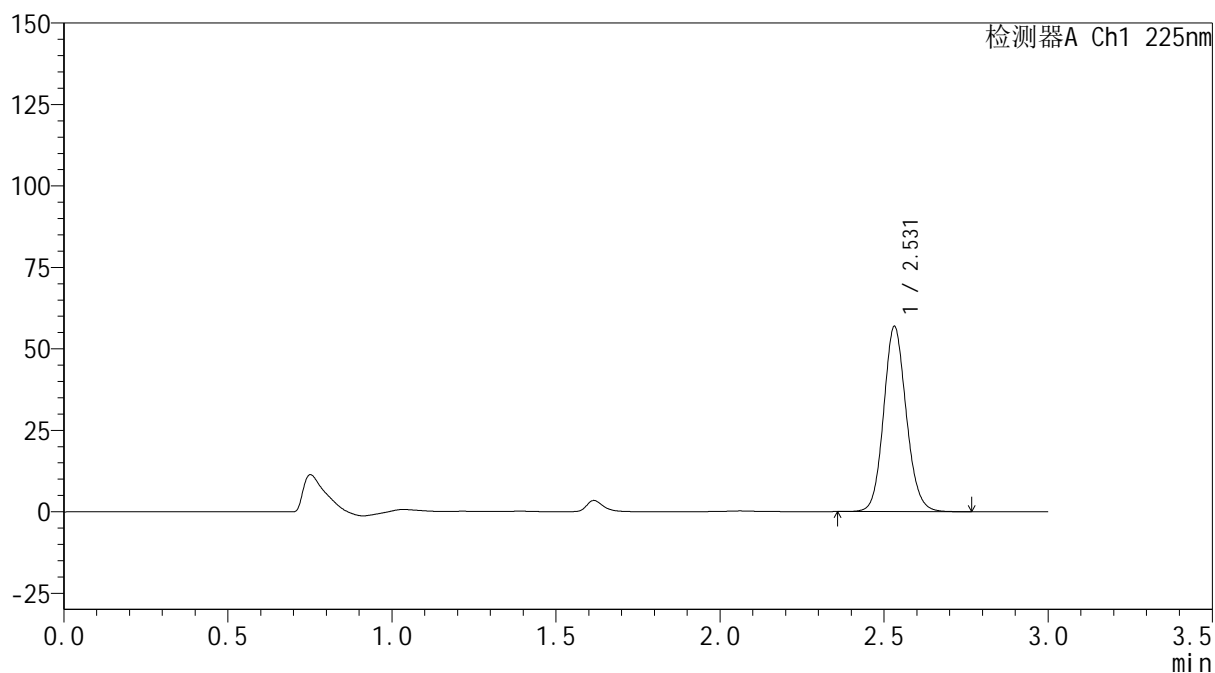

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-348-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 18:01:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:42		
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	2.531	272925	100.000	56782	6534	1.113	--
总计		272925	100.000	56782			

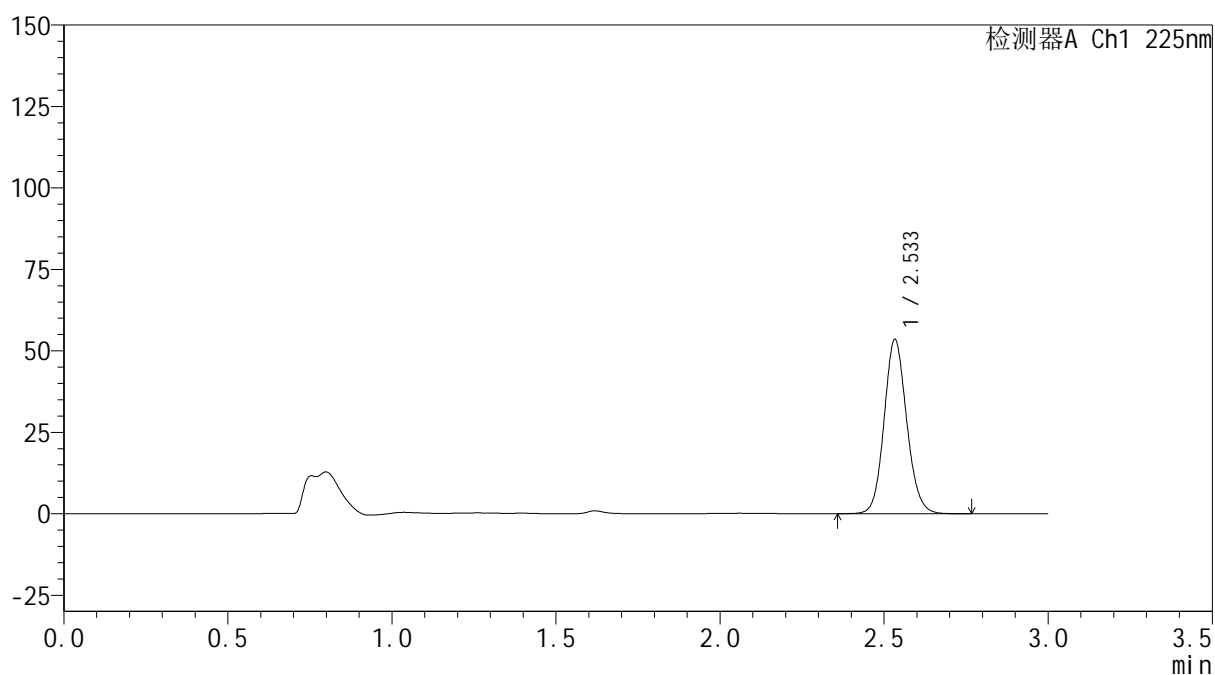


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-12/28-349-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/06 18:04:58 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:58:45 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	2.533	256577	100.000	53299	6552	1.112	--
总计		256577	100.000	53299			

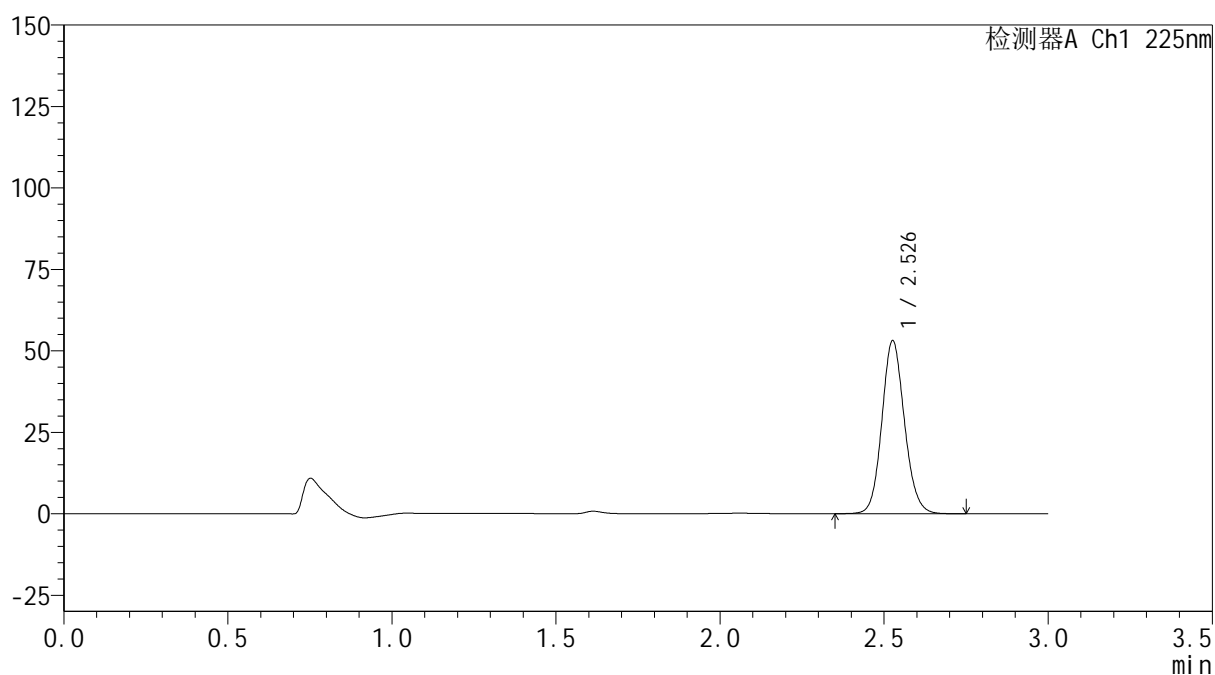

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-350-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 18:08:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:48		
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	2.526	254685	100.000	52651	6520	1.112	--
总计		254685	100.000	52651			

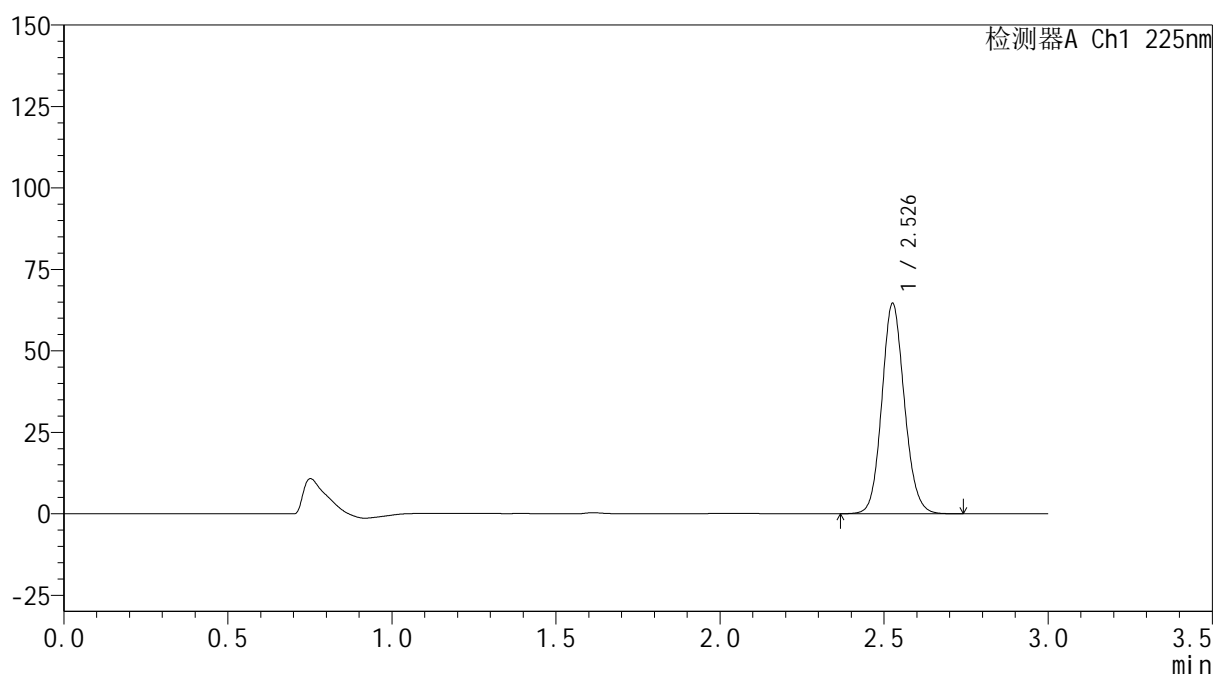

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-351-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 18:11:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:50		
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	2.526	309440	100.000	63966	6510	1.112	--
总计		309440	100.000	63966			

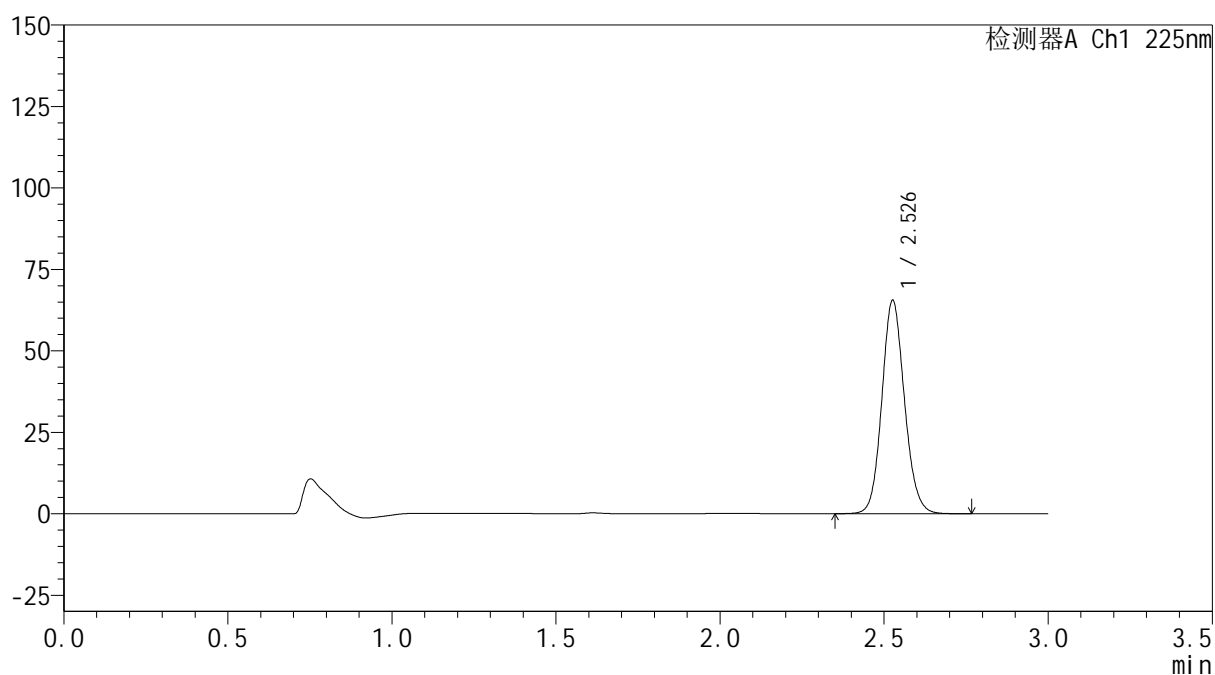

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-352-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 18:15:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:53		
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	2.526	314198	100.000	64920	6514	1.113	--
总计		314198	100.000	64920			

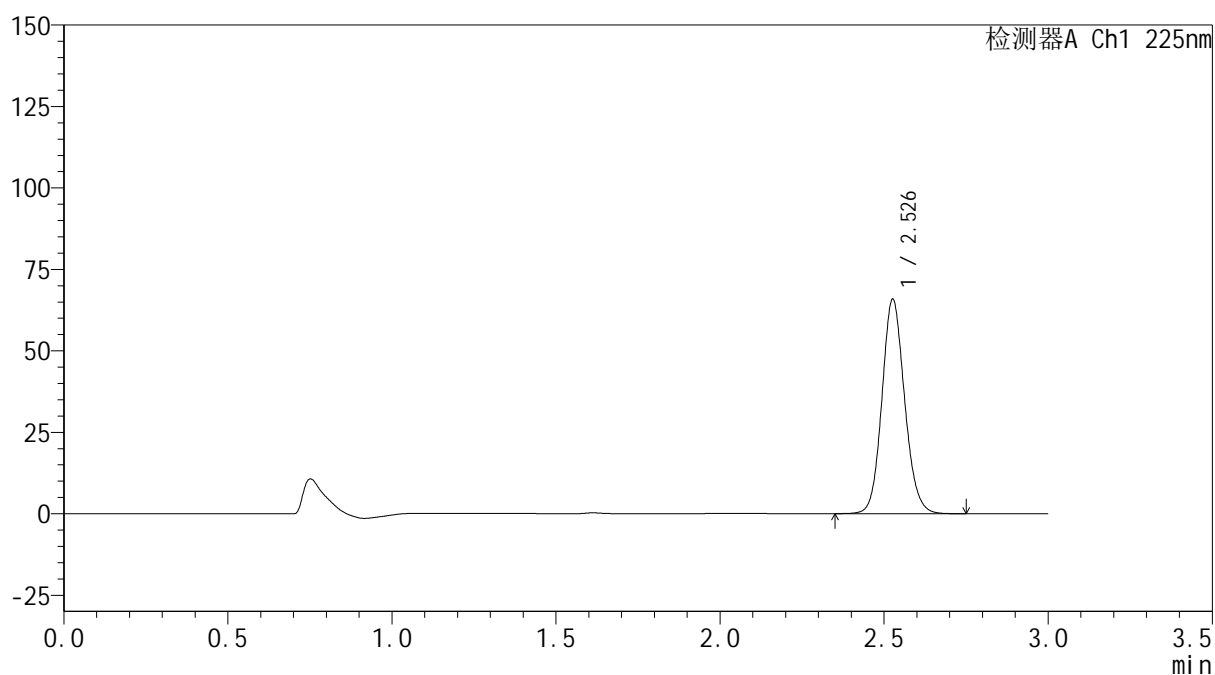

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-353-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 18:18:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:56		
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	2.526	316821	100.000	65316	6468	1.114	--
总计		316821	100.000	65316			

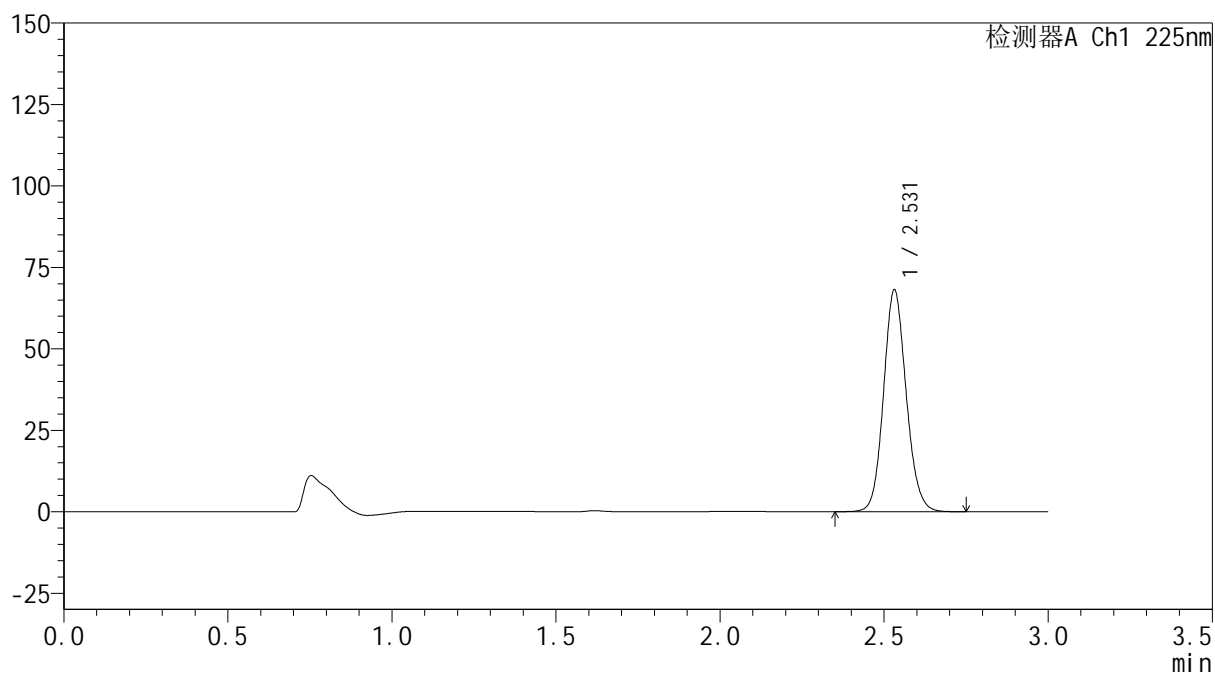

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-354-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 18:21:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:58:59		
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	2.531	327103	100.000	68068	6524	1.110	--
总计		327103	100.000	68068			

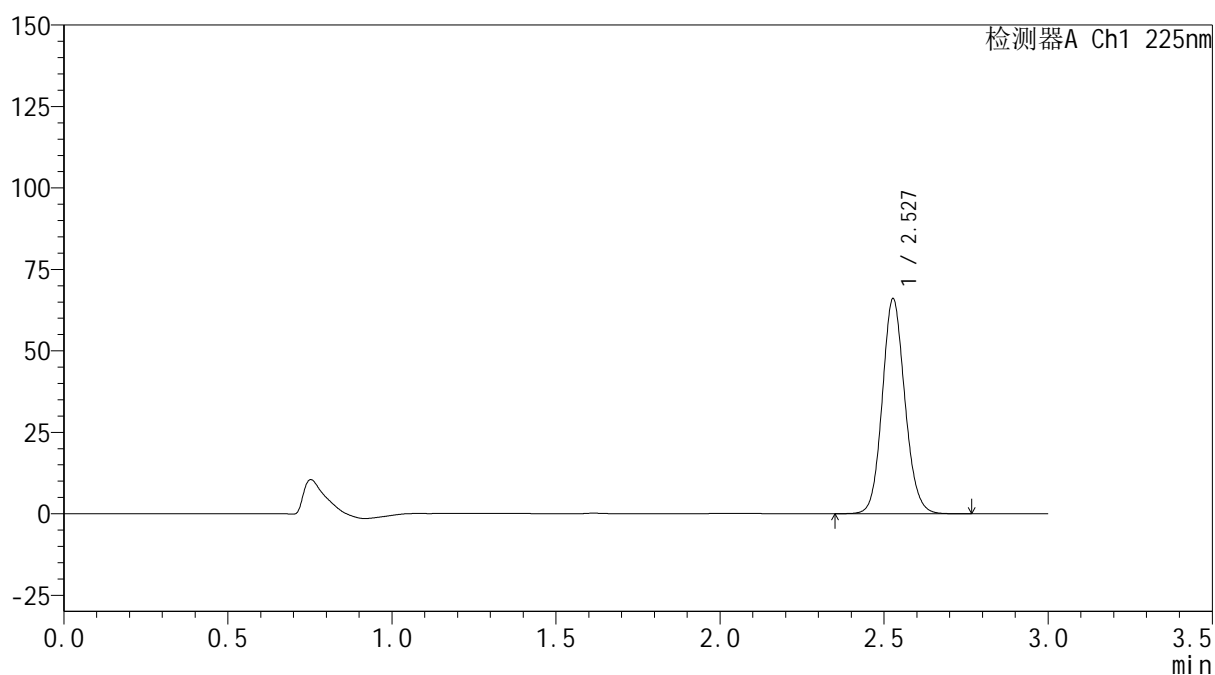

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-355-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 18:25:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:02		
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	2.527	316653	100.000	65733	6521	1.110	--
总计		316653	100.000	65733			

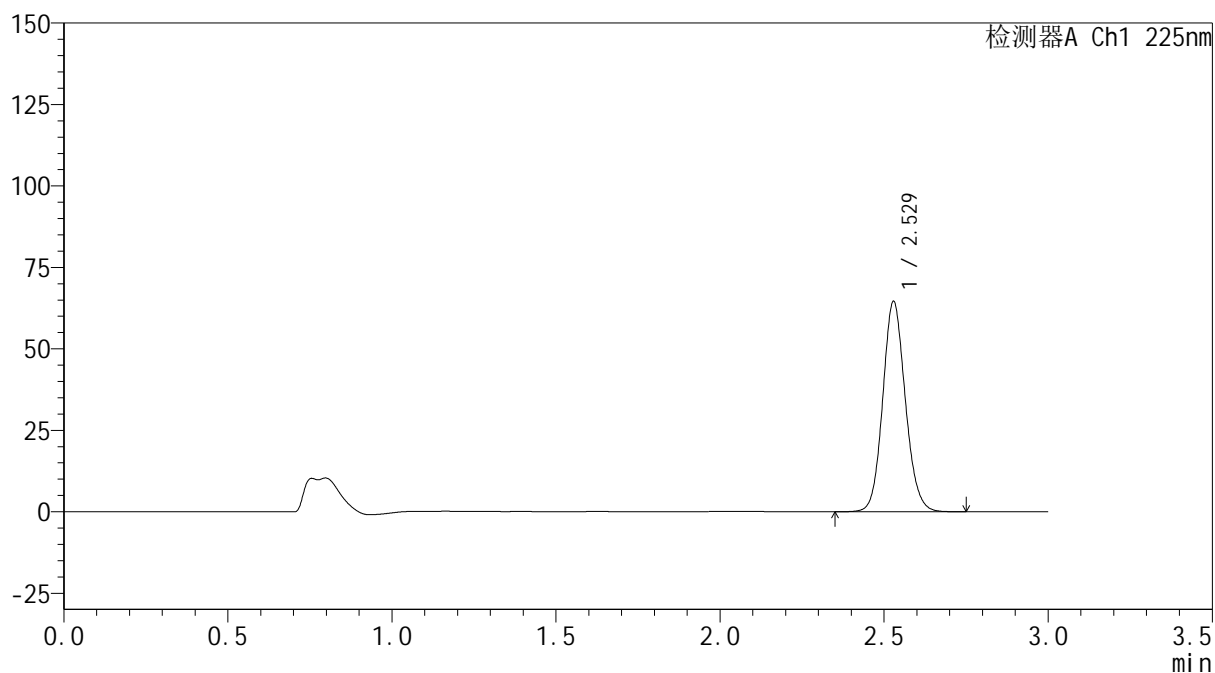

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-356-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 18:28:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:04		
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	2.529	309376	100.000	64486	6539	1.111	--
总计		309376	100.000	64486			

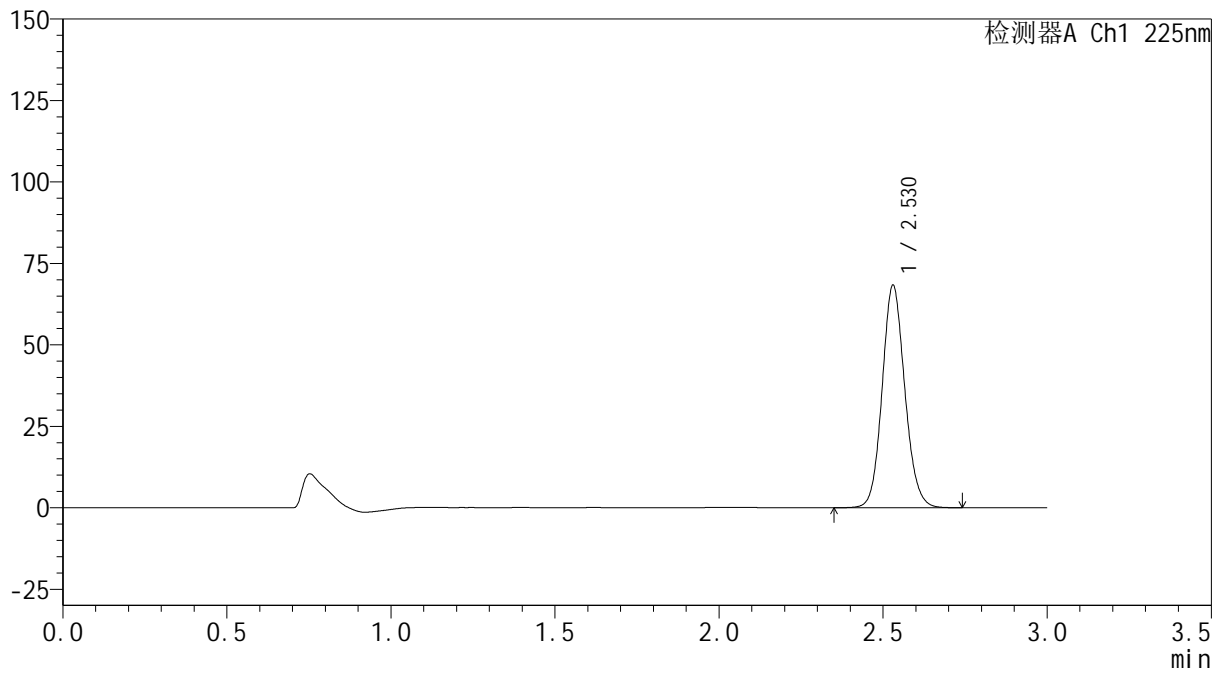
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-357-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 18:32:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:07		
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	2.530	328199	100.000	68282	6508	1.109	--
总计		328199	100.000	68282			

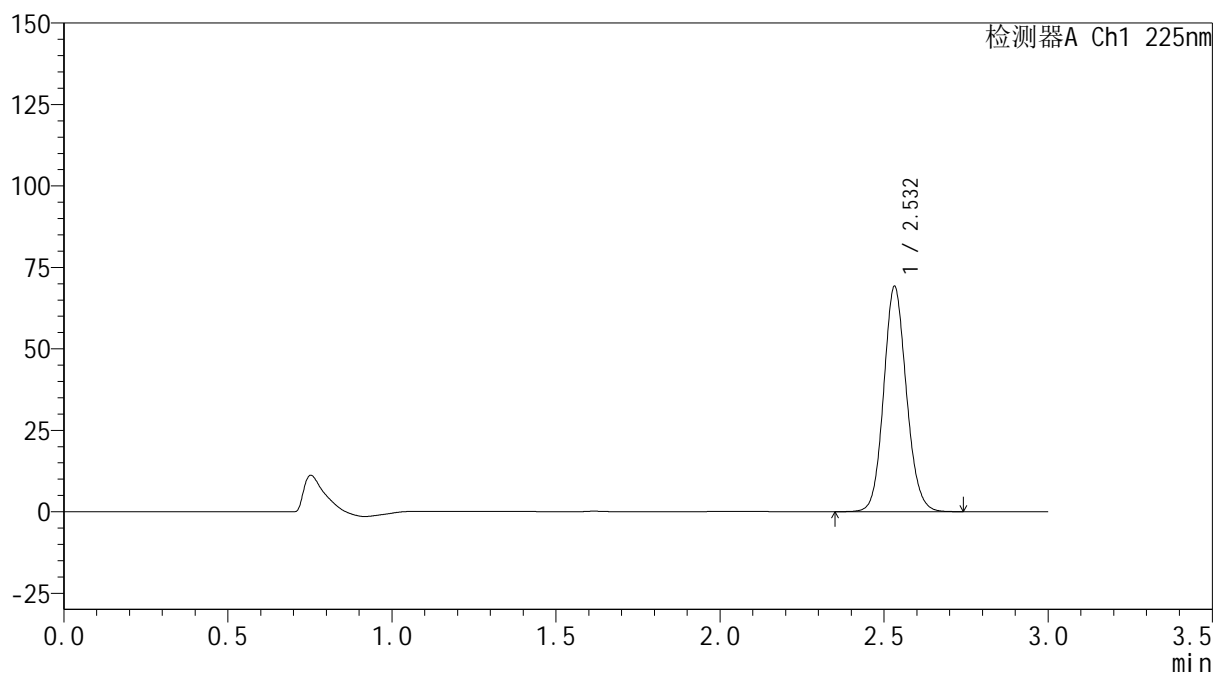

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-358-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 18:35:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:10		
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	2.532	333573	100.000	69019	6458	1.110	--
总计		333573	100.000	69019			

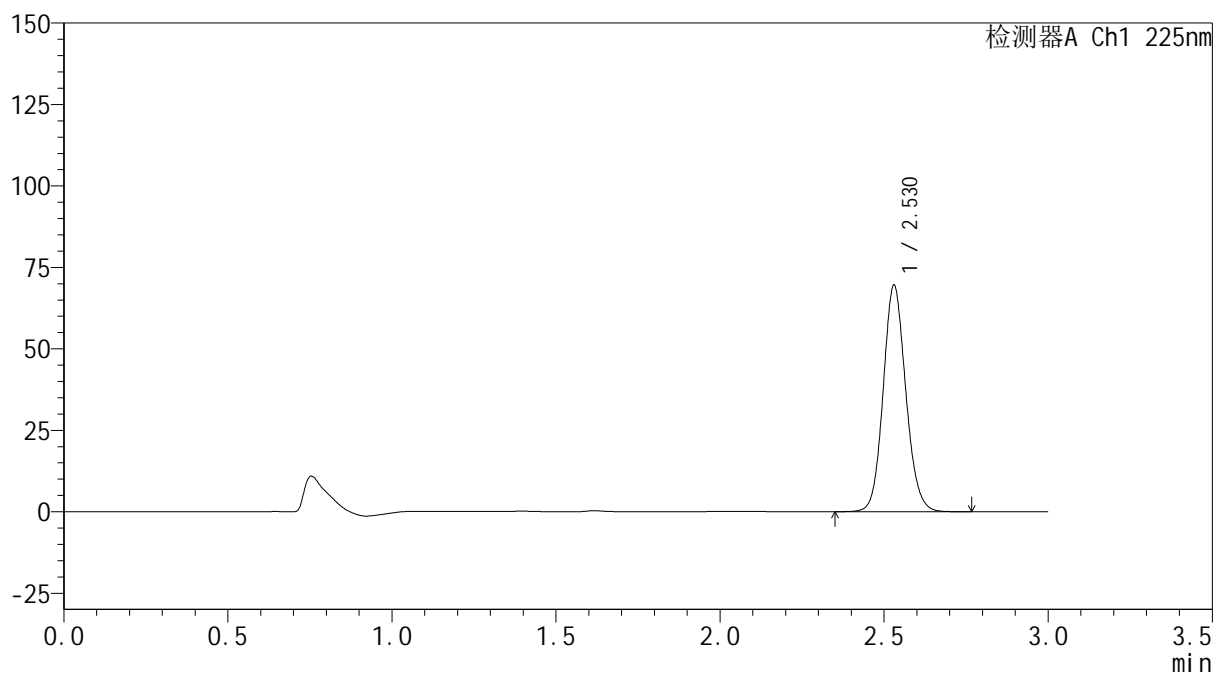

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-359-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 18:39:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:13		
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	2.530	333364	100.000	69519	6541	1.110	--
总计		333364	100.000	69519			

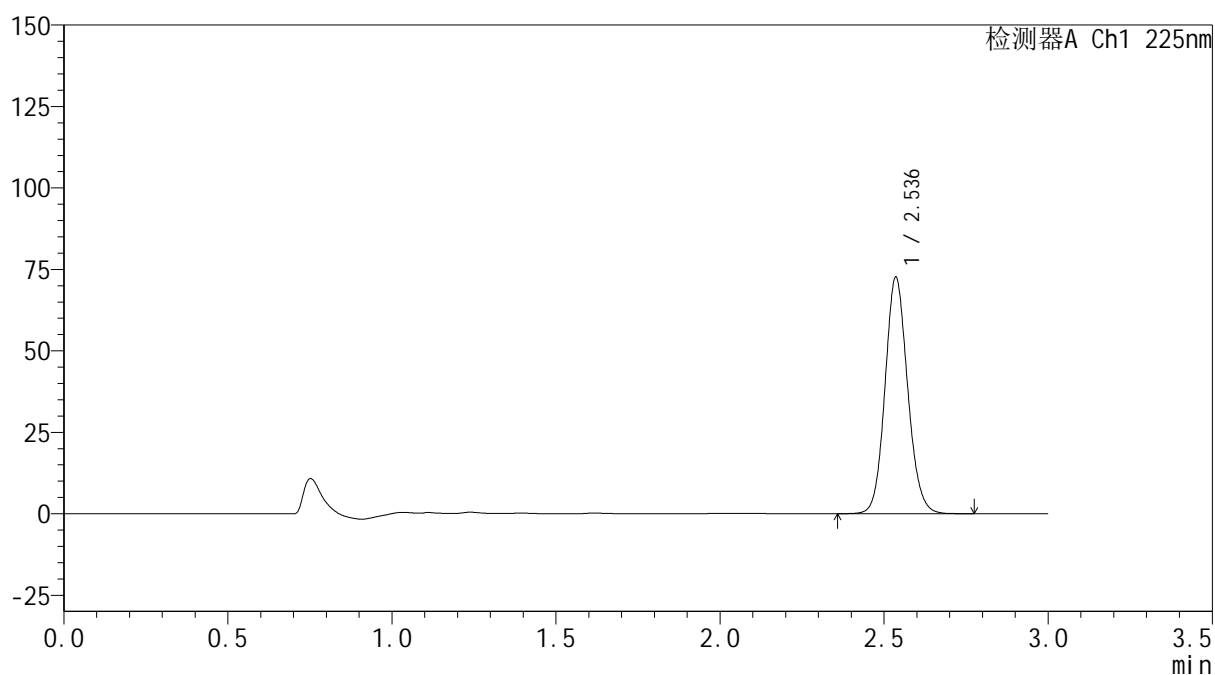

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-360-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 18:42:27	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:15		
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	2.536	348599	100.000	72326	6544	1.110	--
总计		348599	100.000	72326			

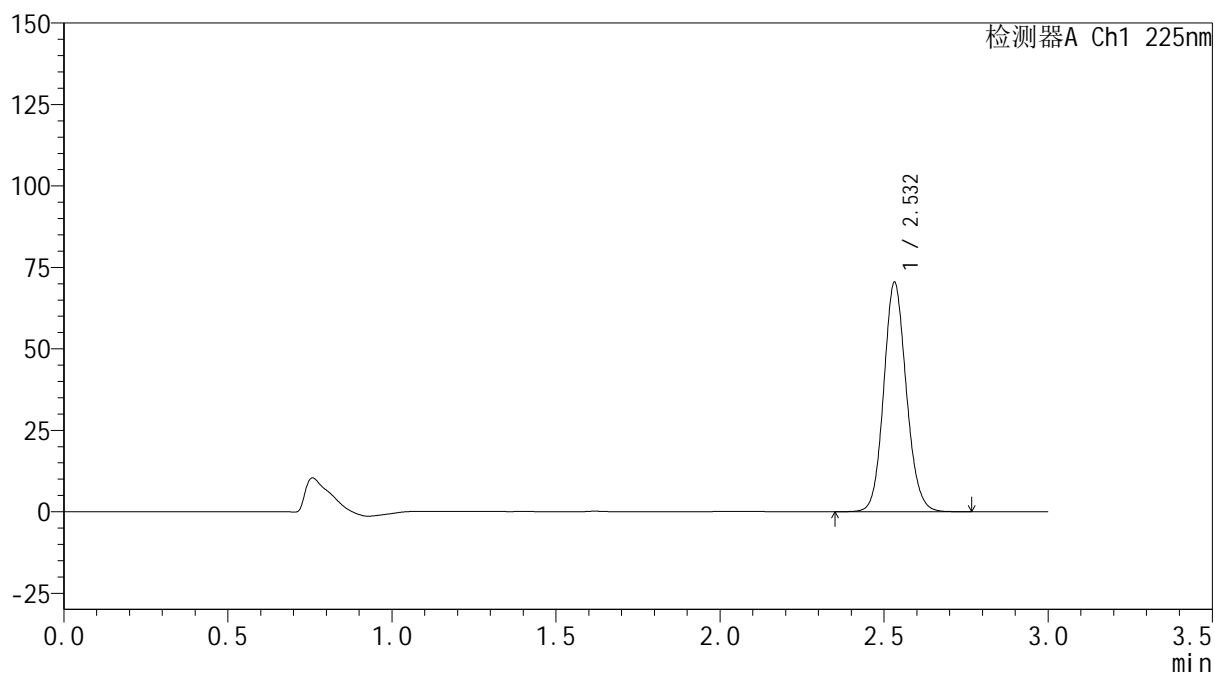

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-361-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 18:45:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:18		
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	2.532	337628	100.000	70308	6549	1.112	--
总计		337628	100.000	70308			

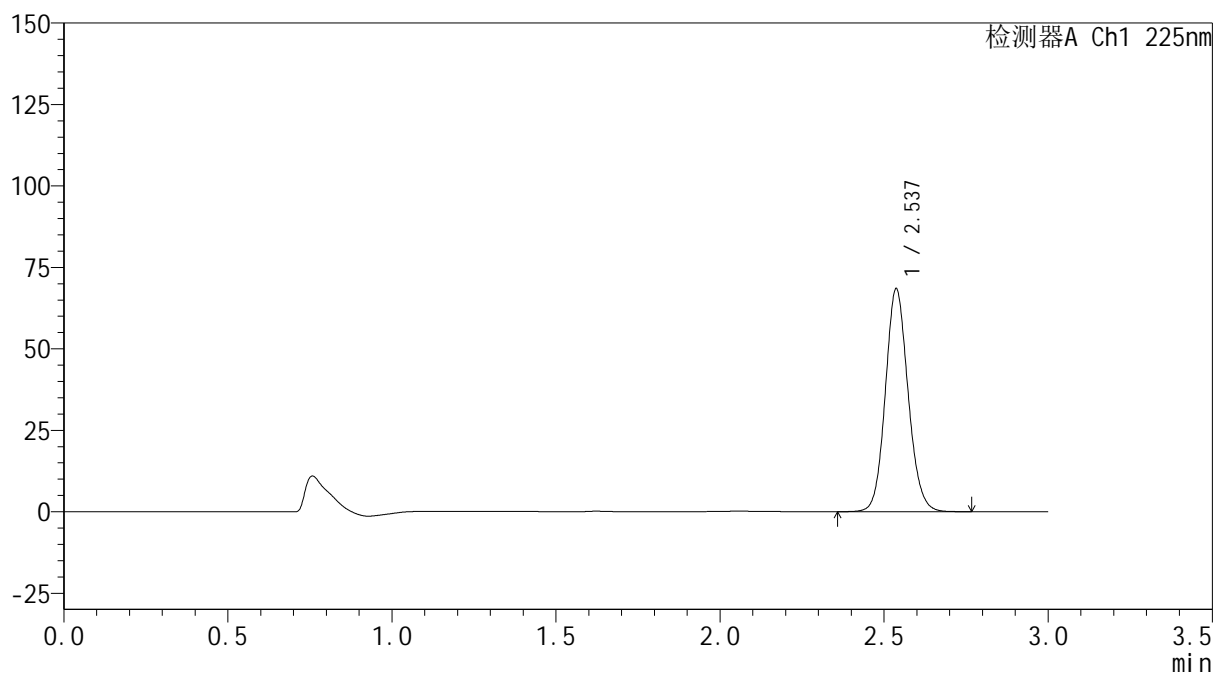


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-12/28-362-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/06 18:49:18 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:59:21 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	2.537	330054	100.000	68344	6498	1.109	--
总计		330054	100.000	68344			

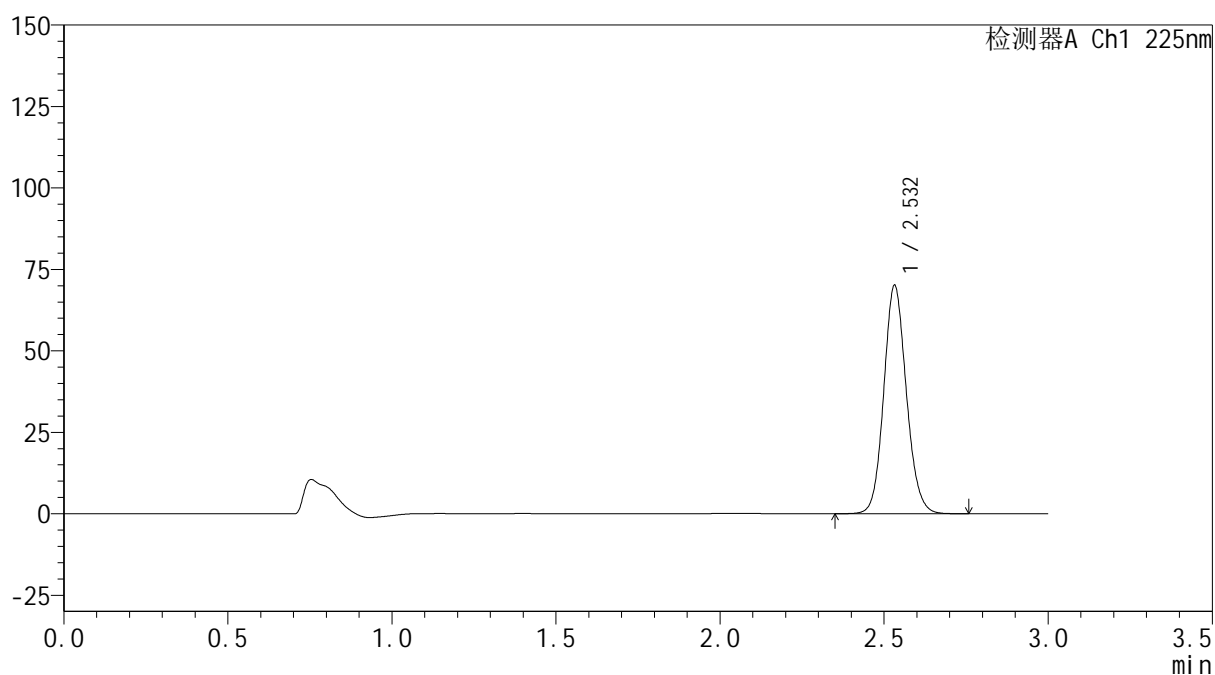

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-363-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 18:52:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:24		
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	2.532	335854	100.000	69987	6560	1.111	--
总计		335854	100.000	69987			

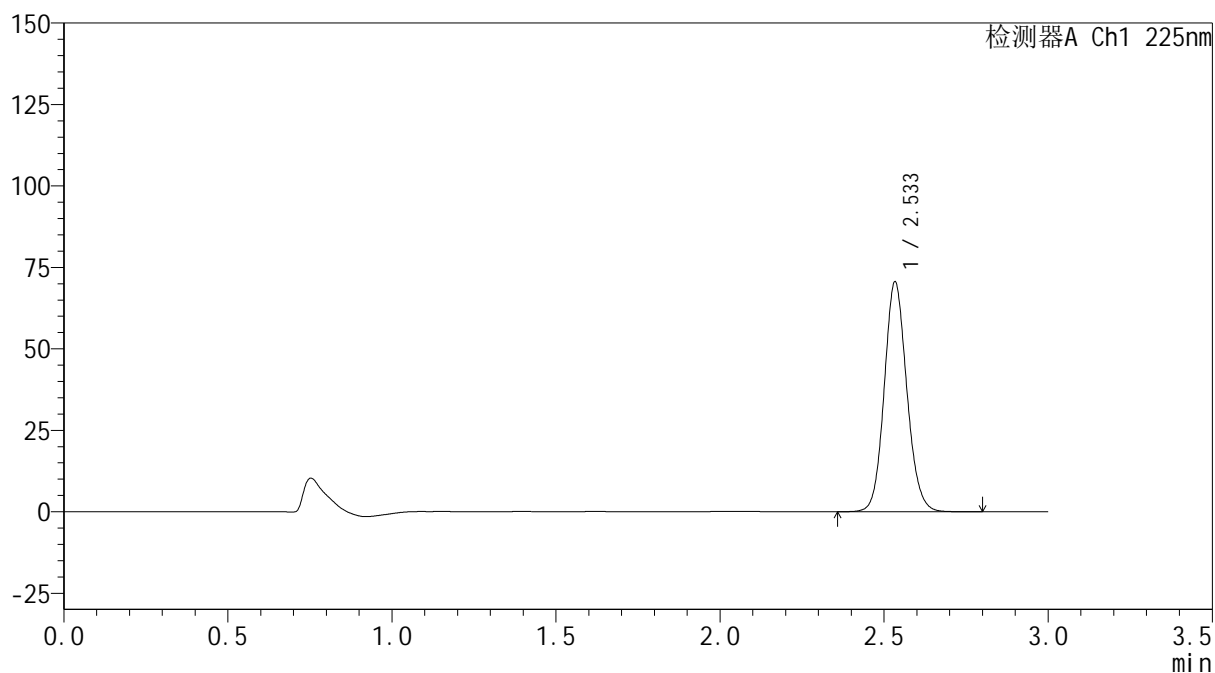


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-12/28-364-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/06 18:56:07 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:59:27 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	2.533	338479	100.000	70196	6561	1.111	--
总计		338479	100.000	70196			

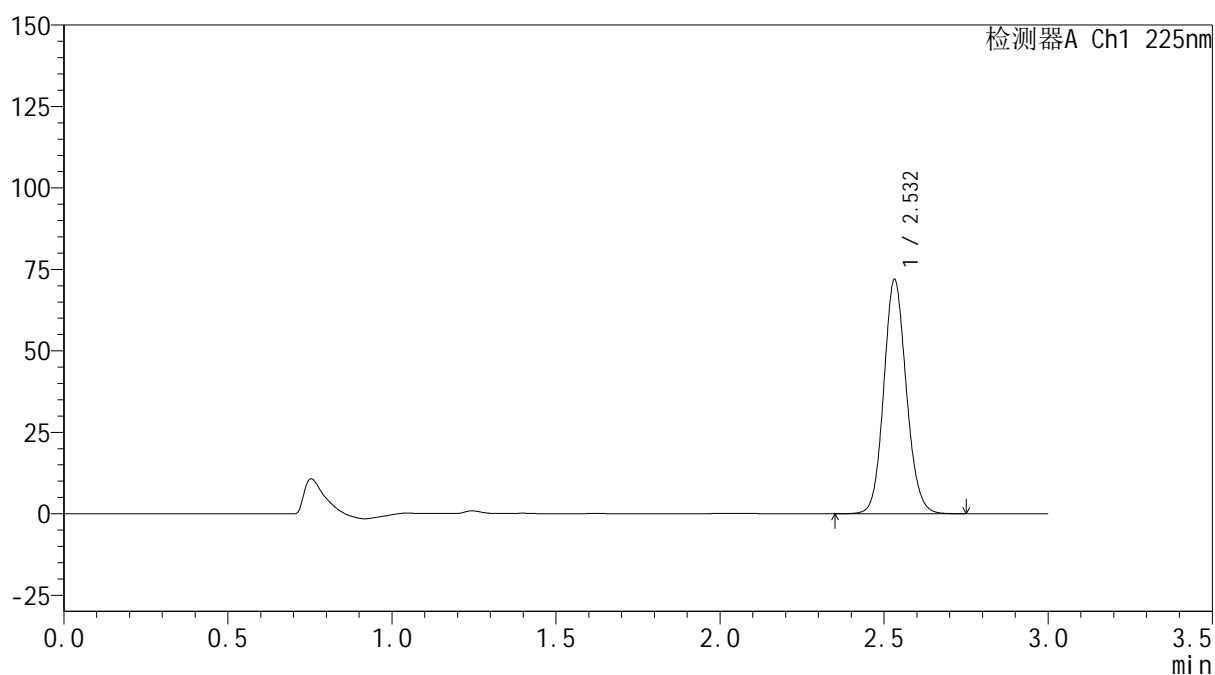

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-365-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 18:59:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:29		
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	2.532	344644	100.000	71820	6557	1.110	--
总计		344644	100.000	71820			

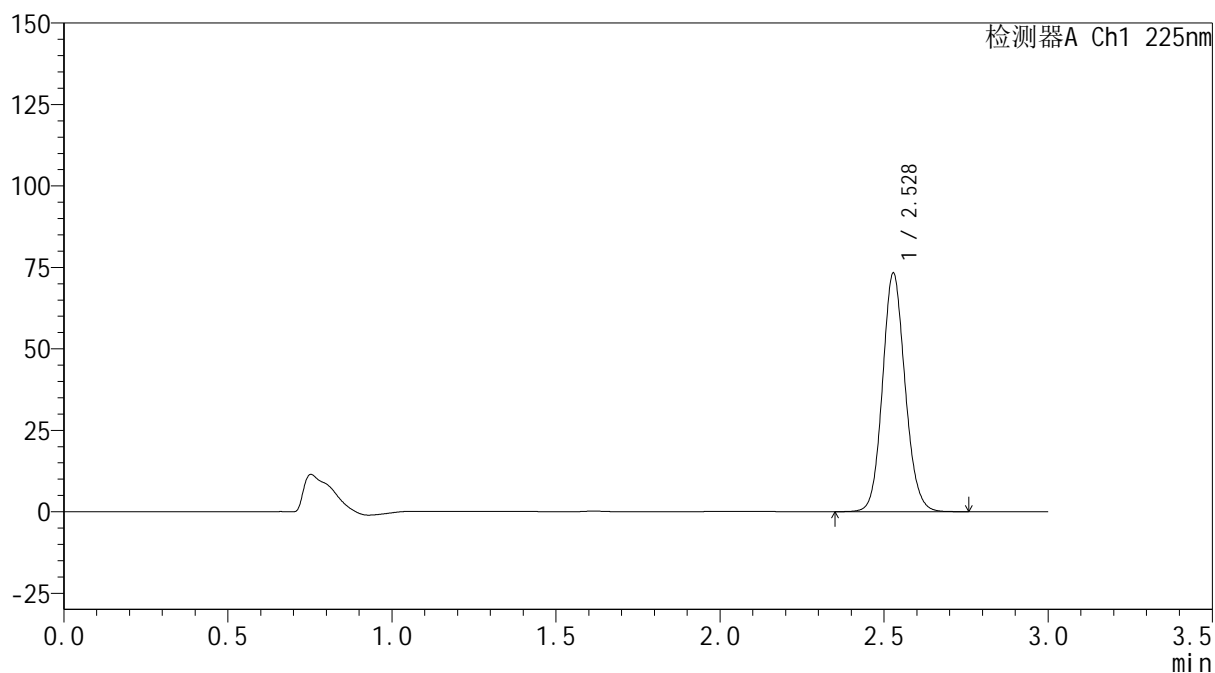

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-366-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 19:02:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:32		
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	2.528	350885	100.000	73058	6535	1.109	--
总计		350885	100.000	73058			

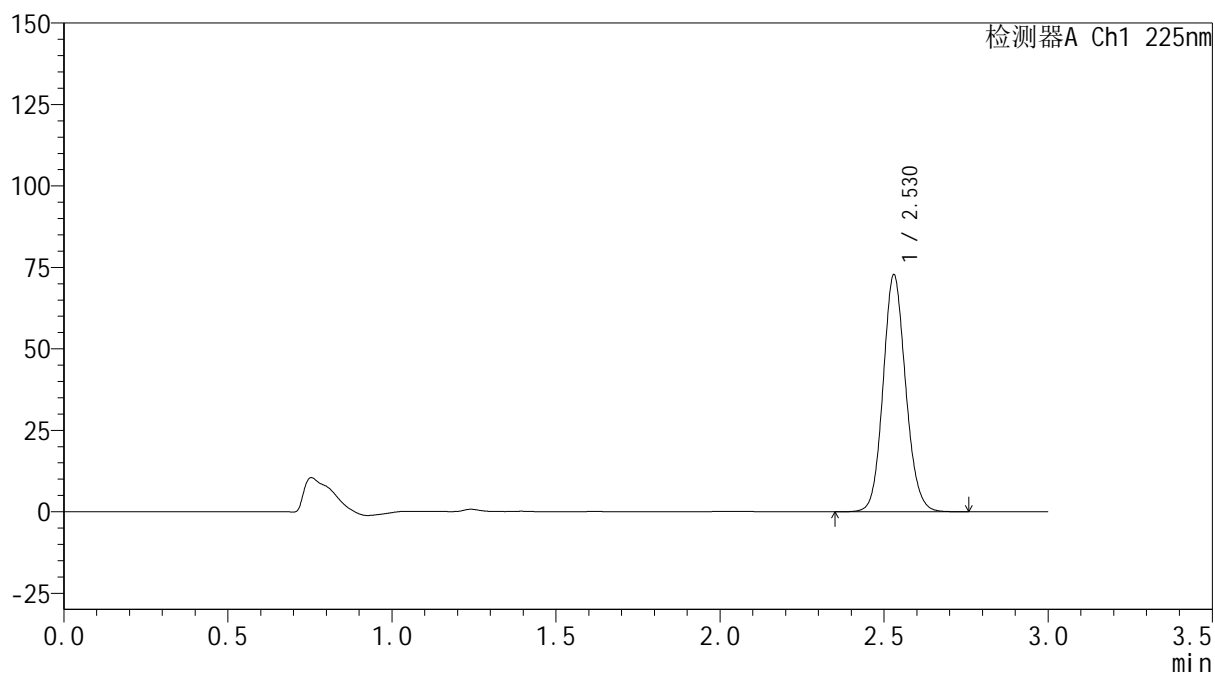

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-367-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 19:06:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:35		
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	2.530	348518	100.000	72732	6541	1.109	--
总计		348518	100.000	72732			

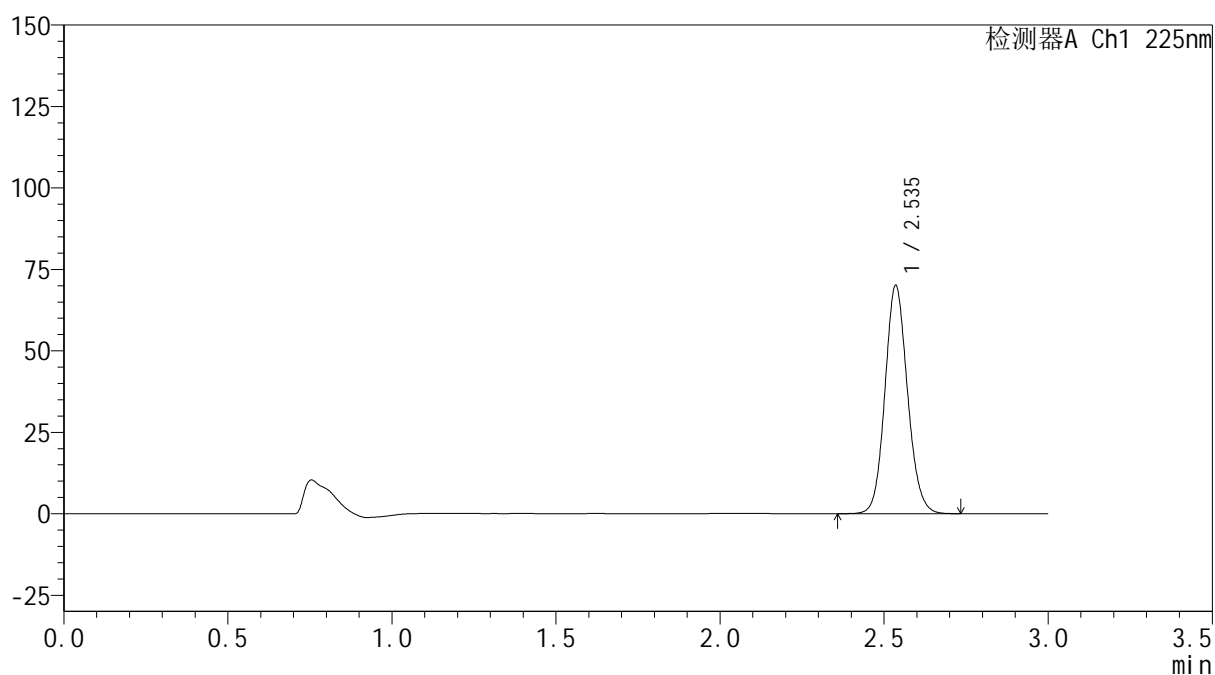

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-368-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 19:09:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:38		
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	2.535	335595	100.000	69735	6581	1.109	--
总计		335595	100.000	69735			

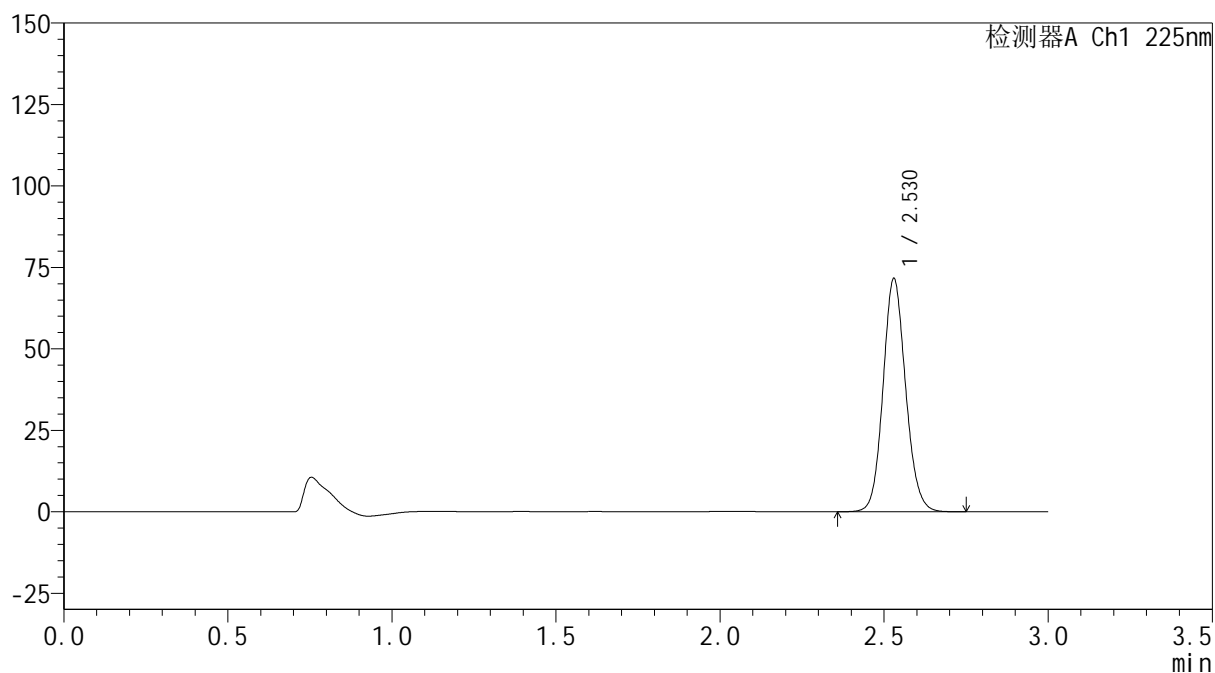

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-369-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 19:13:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:41		
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	2.530	342913	100.000	71576	6537	1.108	--
总计		342913	100.000	71576			

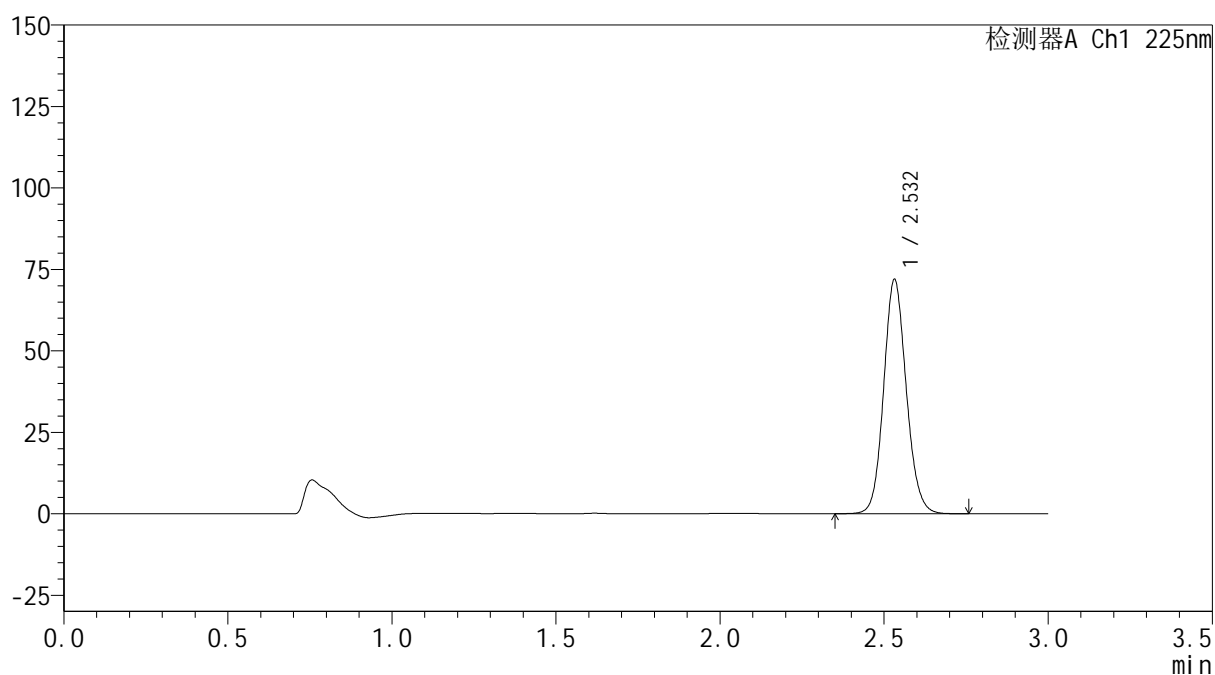


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-12/28-370-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/05/06 19:16:35 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/05/07 09:59:44 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	2.532	344895	100.000	71838	6552	1.110	--
总计		344895	100.000	71838			



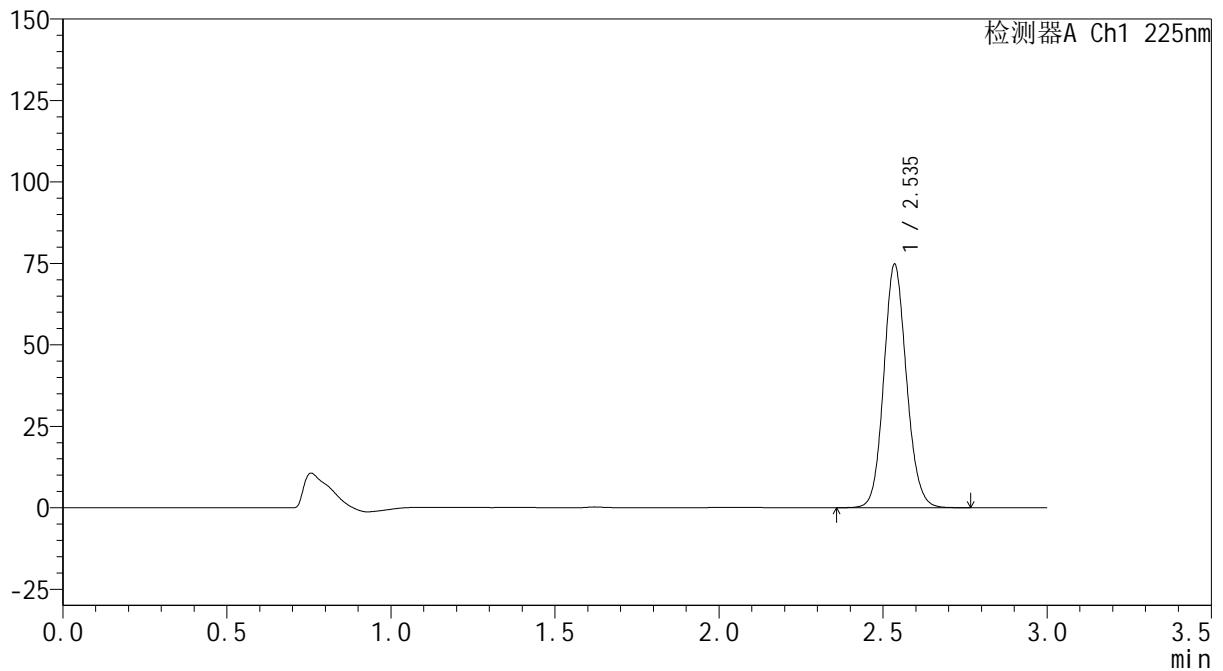

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-372-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 19:23:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:49		
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	2.535	360234	100.000	74297	6497	1.110	--
总计		360234	100.000	74297			

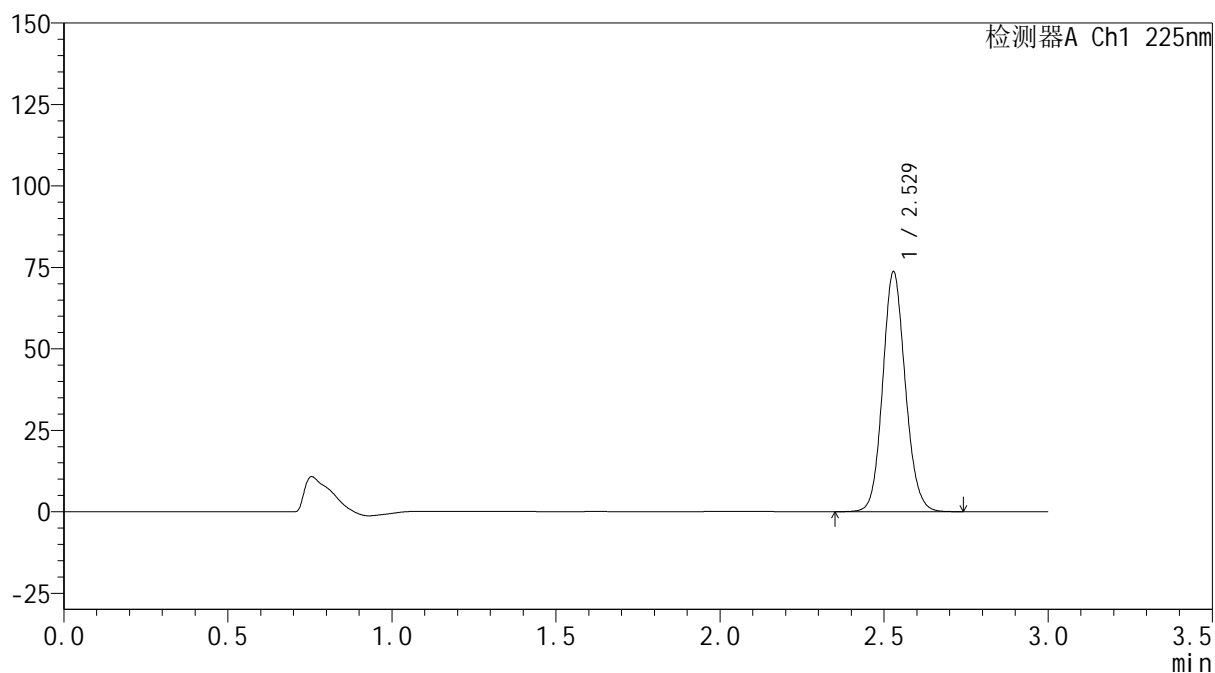

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-373-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 19:26:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:52		
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	2.529	353523	100.000	73573	6524	1.109	--
总计		353523	100.000	73573			

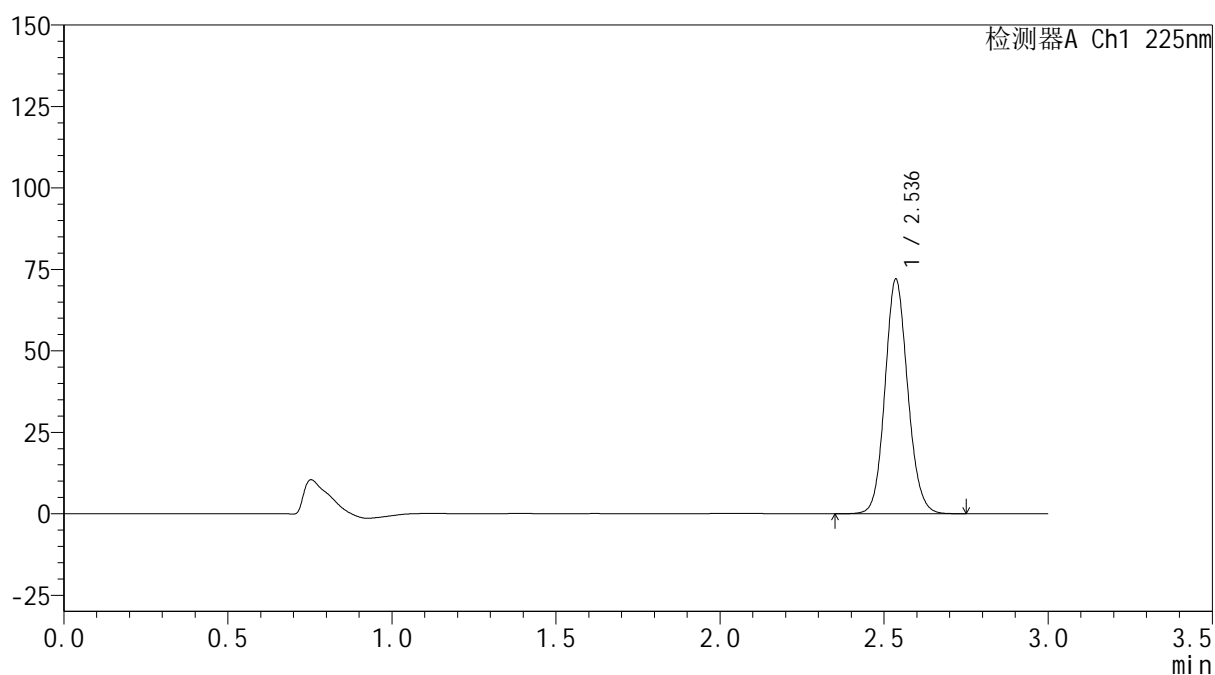

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-374-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 19:30:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 09:59:55		
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	2.536	347414	100.000	71743	6486	1.108	--
总计		347414	100.000	71743			

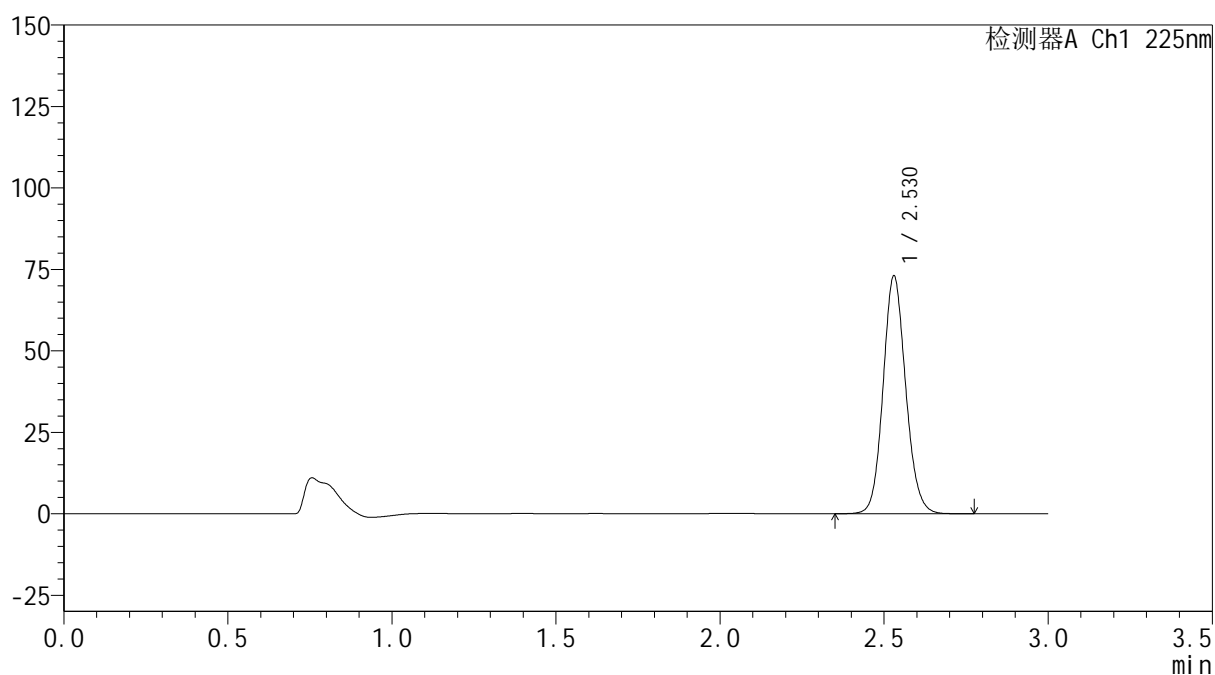
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-375-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 3-6  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 19:33:36 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 09:59:57 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	2.530	350471	100.000	73011	6528	1.110	--
总计		350471	100.000	73011			

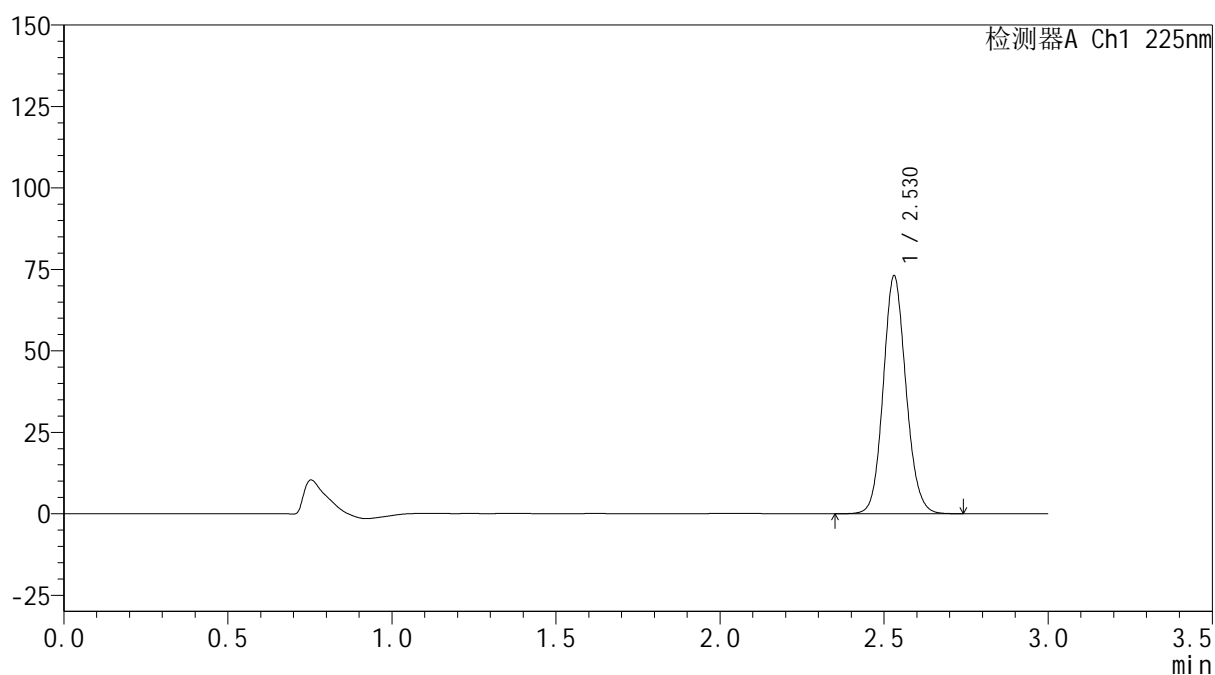

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-376-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 19:37:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:00		
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	2.530	352537	100.000	73015	6448	1.108	--
总计		352537	100.000	73015			

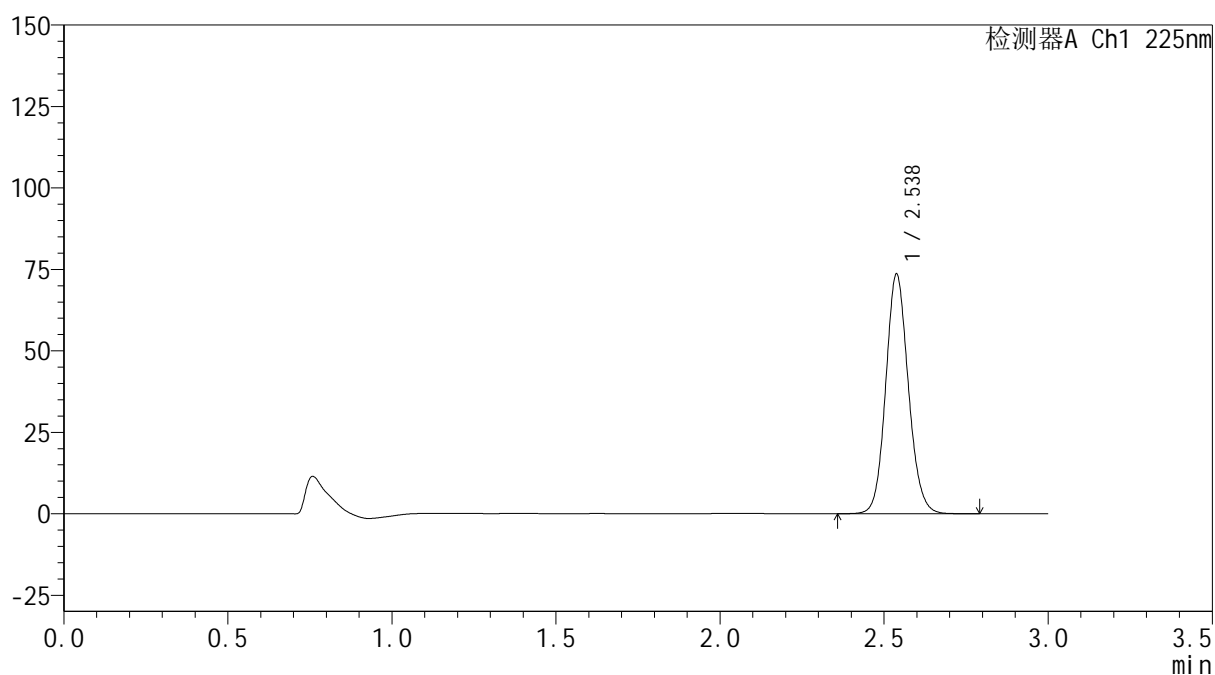

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-377-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 19:40:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:03		
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	2.538	352876	100.000	73581	6581	1.110	--
总计		352876	100.000	73581			

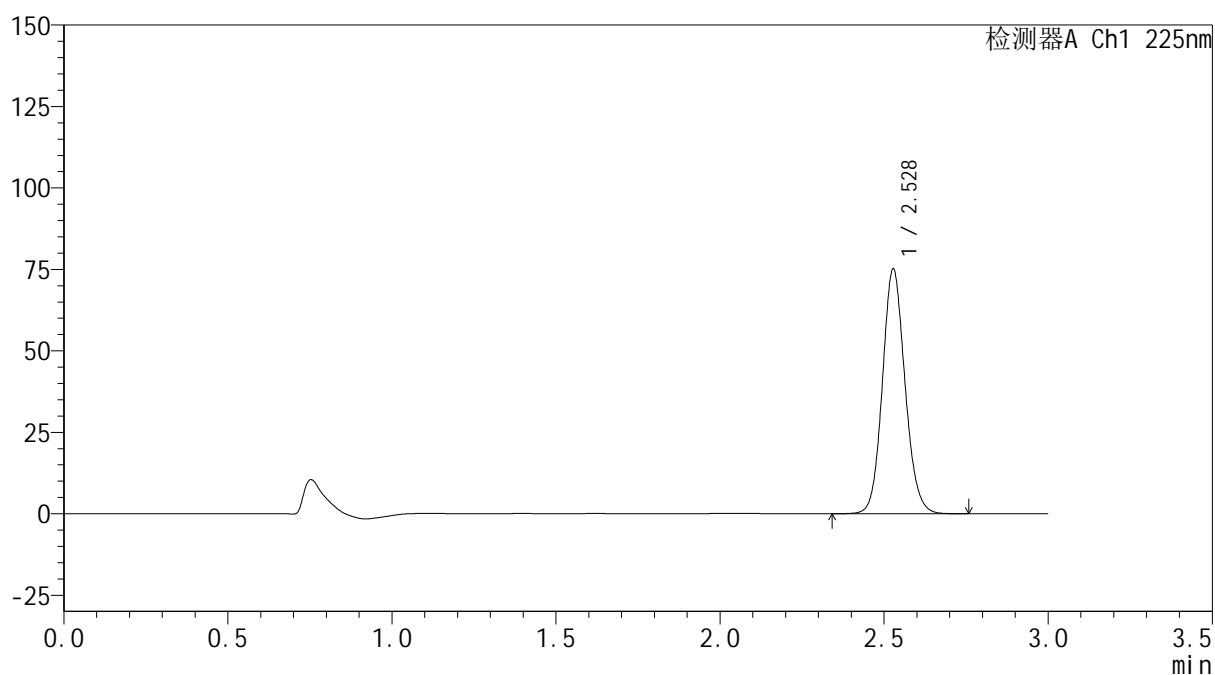
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-378-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 3-33  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 19:43:51 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 10:00:06 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	2.528	360406	100.000	74914	6522	1.110	--
总计		360406	100.000	74914			

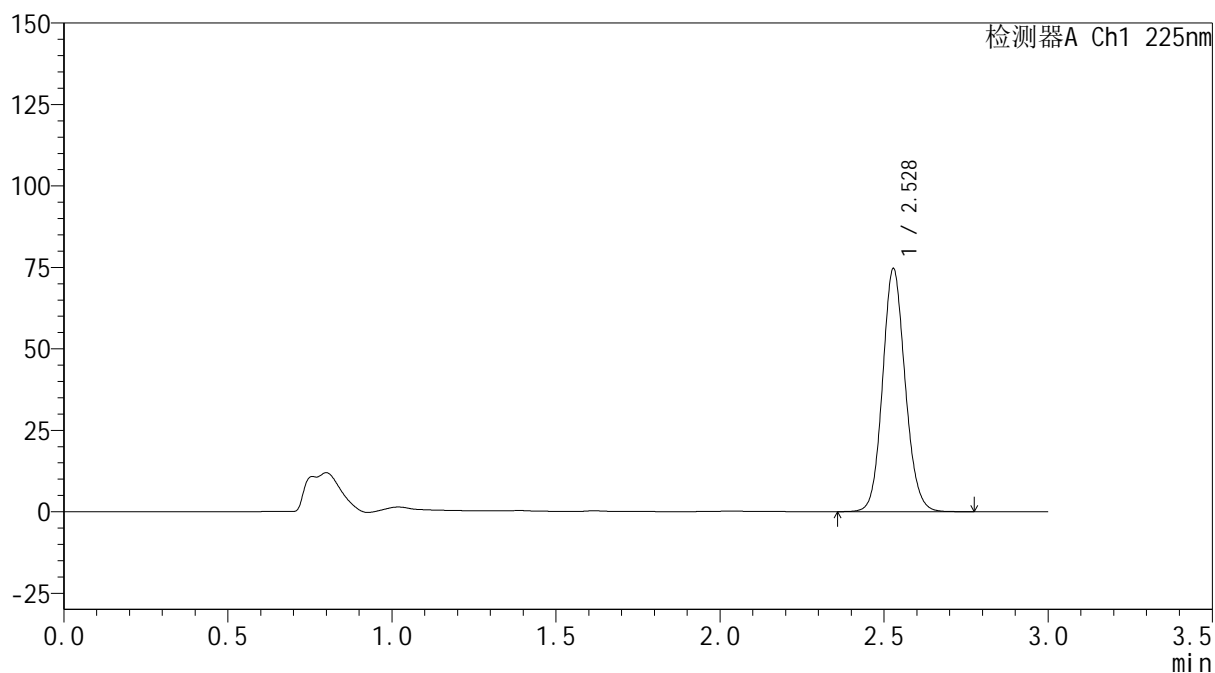

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-379-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 19:47:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:09		
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	2.528	357692	100.000	74455	6531	1.109	--
总计		357692	100.000	74455			

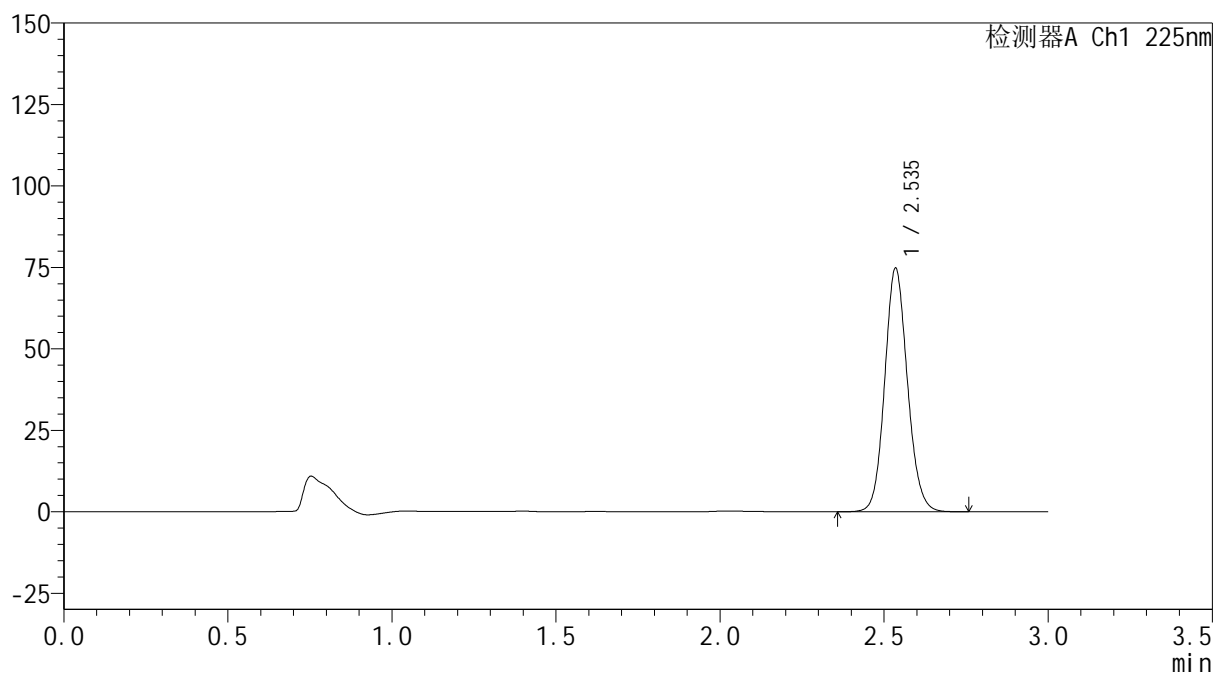

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-380-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 19:50:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:11		
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	2.535	360626	100.000	74319	6483	1.109	--
总计		360626	100.000	74319			

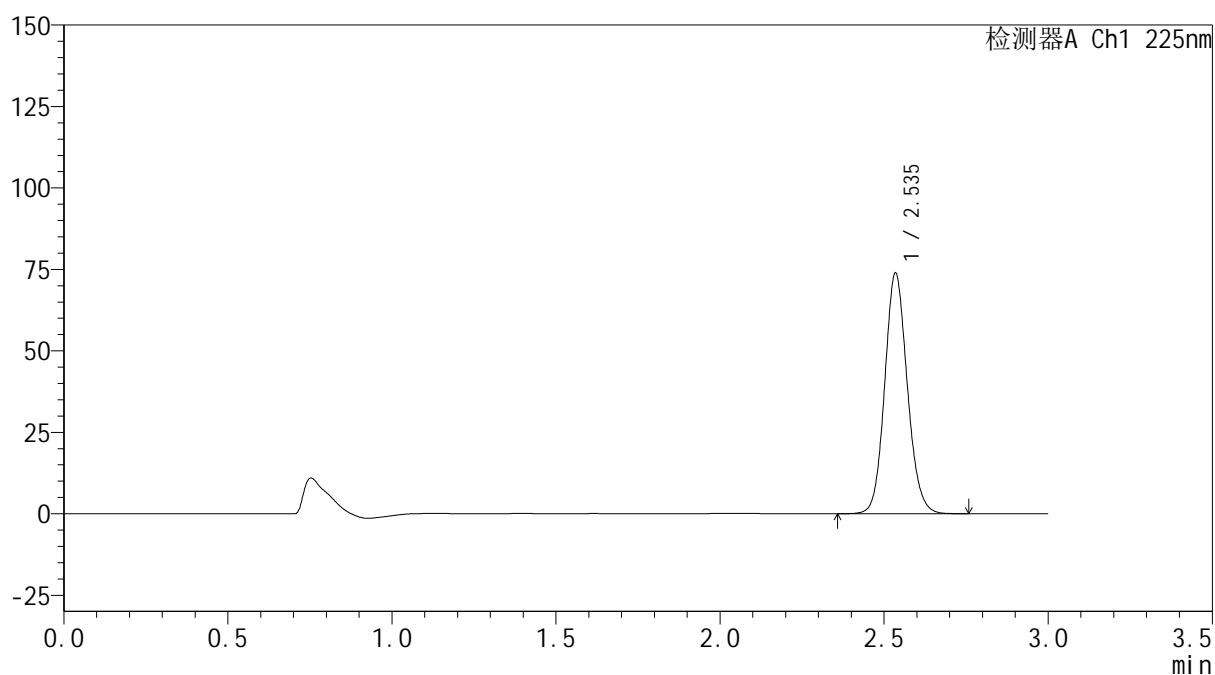

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-381-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 19:54:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:14		
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	2.535	354267	100.000	73347	6560	1.110	--
总计		354267	100.000	73347			

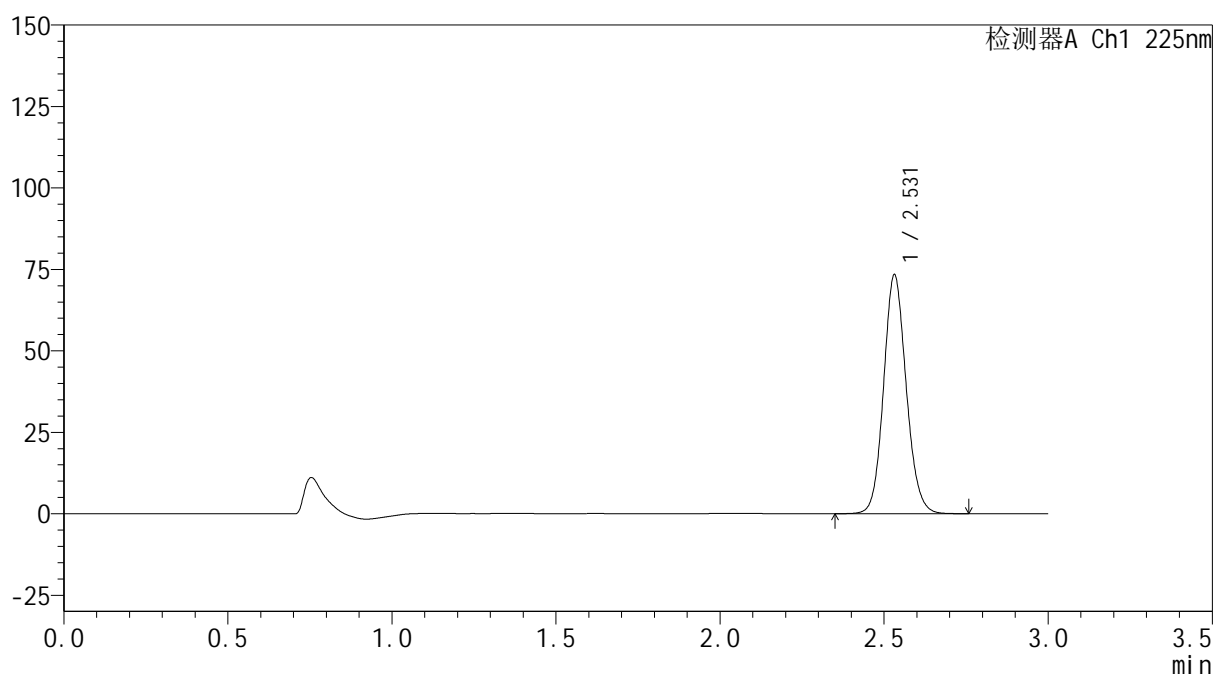

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-382-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 19:57:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:17		
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	2.531	351663	100.000	73256	6544	1.110	--
总计		351663	100.000	73256			

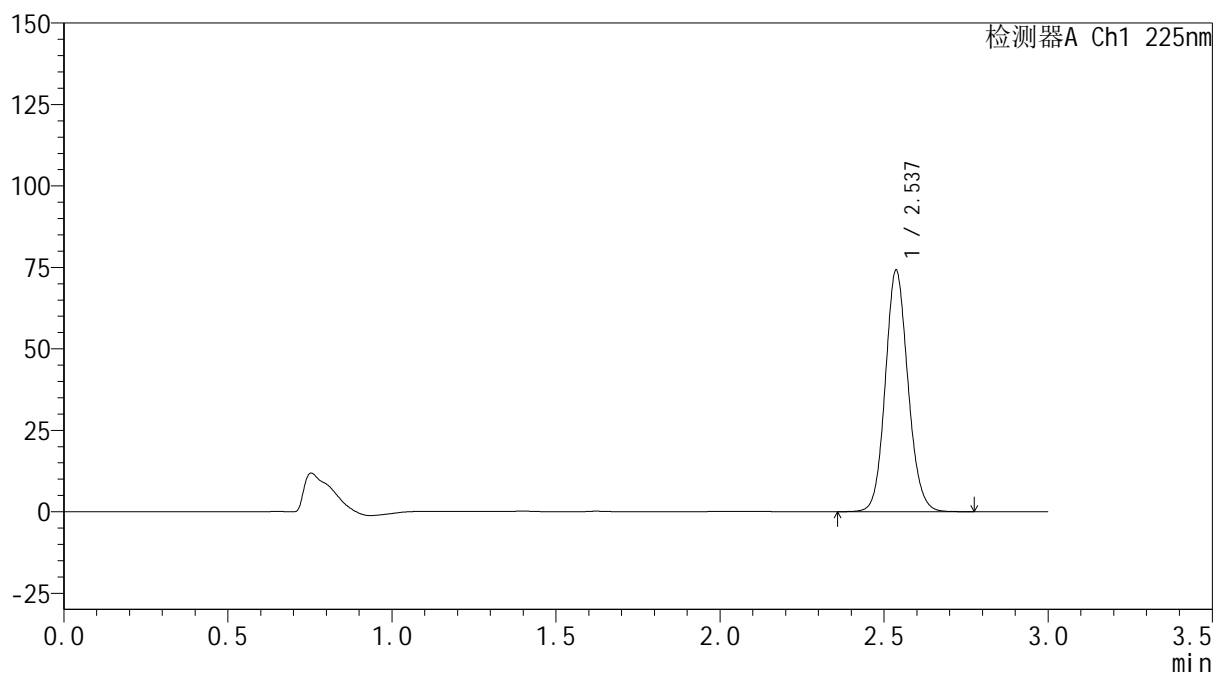

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-383-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:00:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:20		
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	2.537	356665	100.000	74015	6532	1.108	--
总计		356665	100.000	74015			

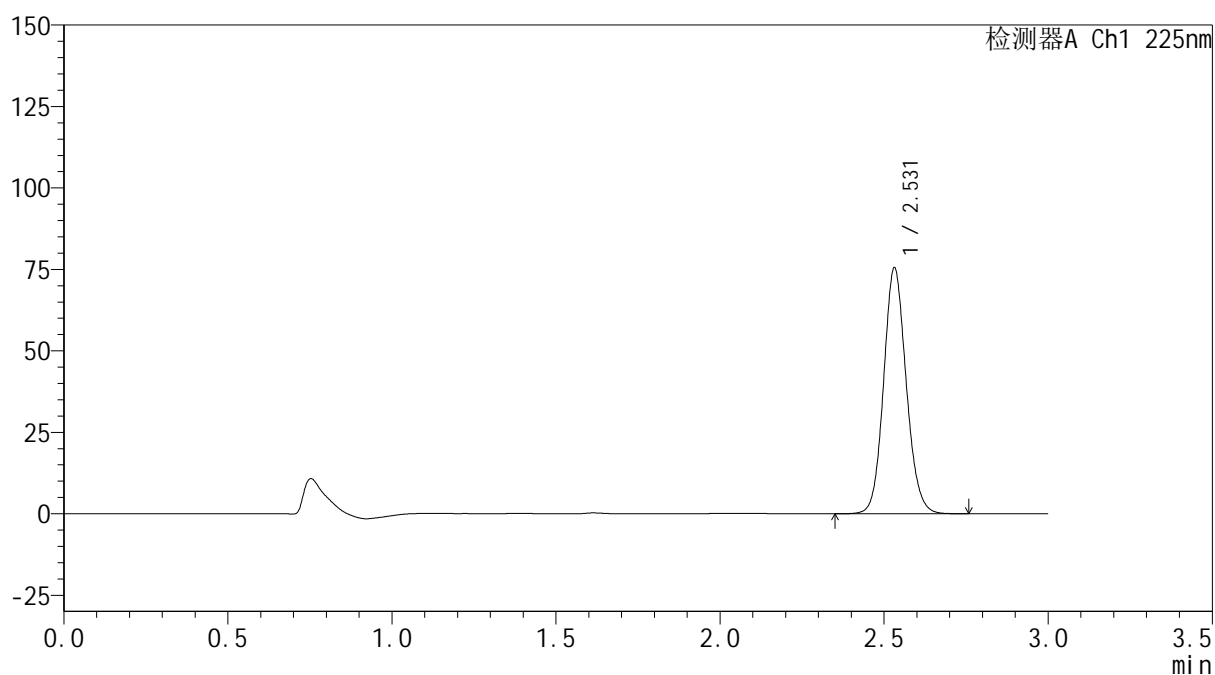

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-384-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:04:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:23		
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	2.531	361945	100.000	75400	6537	1.110	--
总计		361945	100.000	75400			

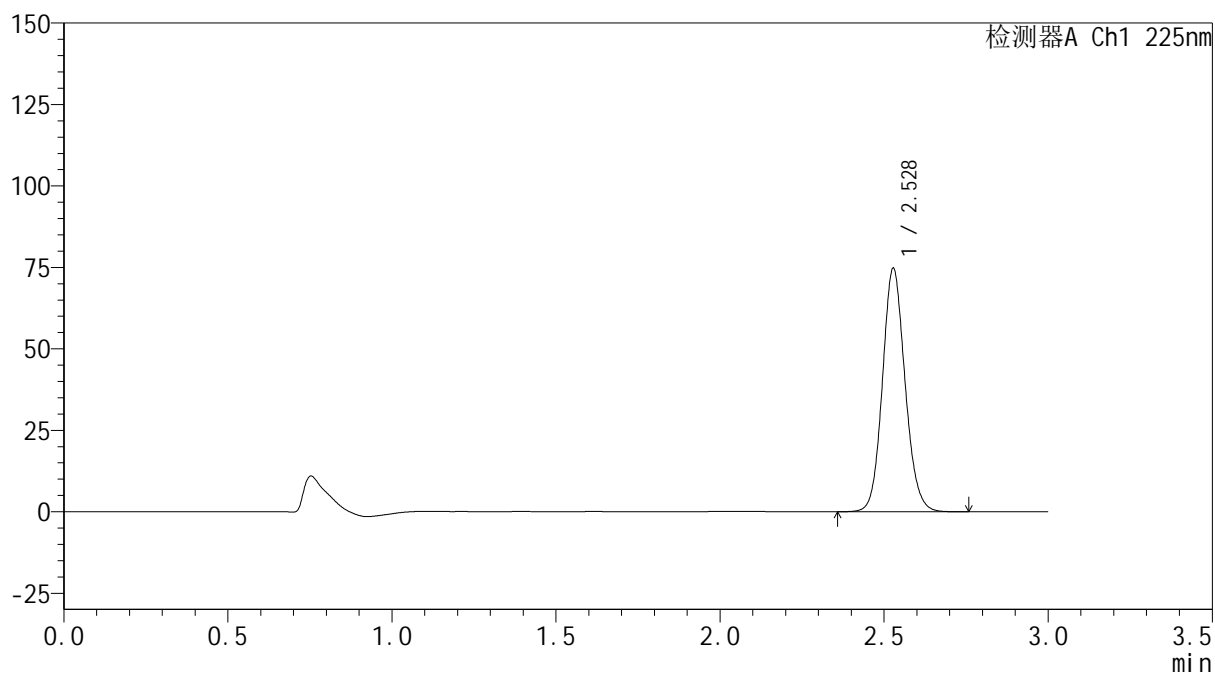

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-385-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:07:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:25		
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	2.528	358740	100.000	74527	6510	1.110	--
总计		358740	100.000	74527			

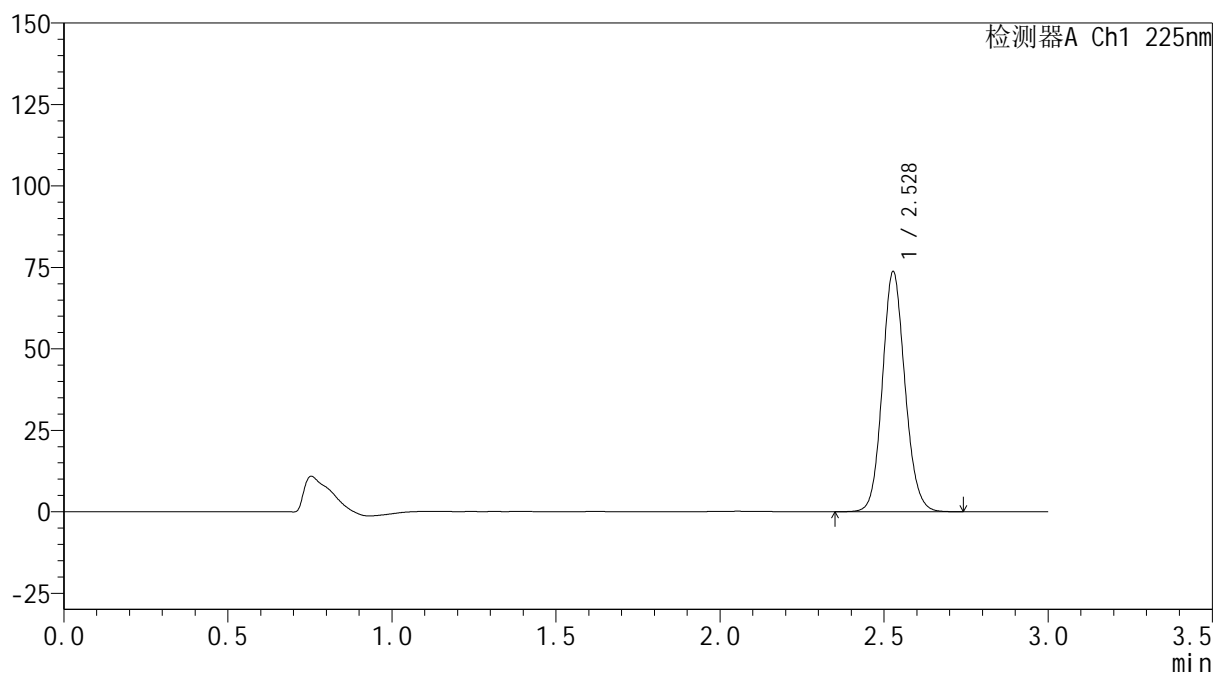

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-386-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:11:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:28		
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	2.528	353687	100.000	73449	6514	1.110	--
总计		353687	100.000	73449			

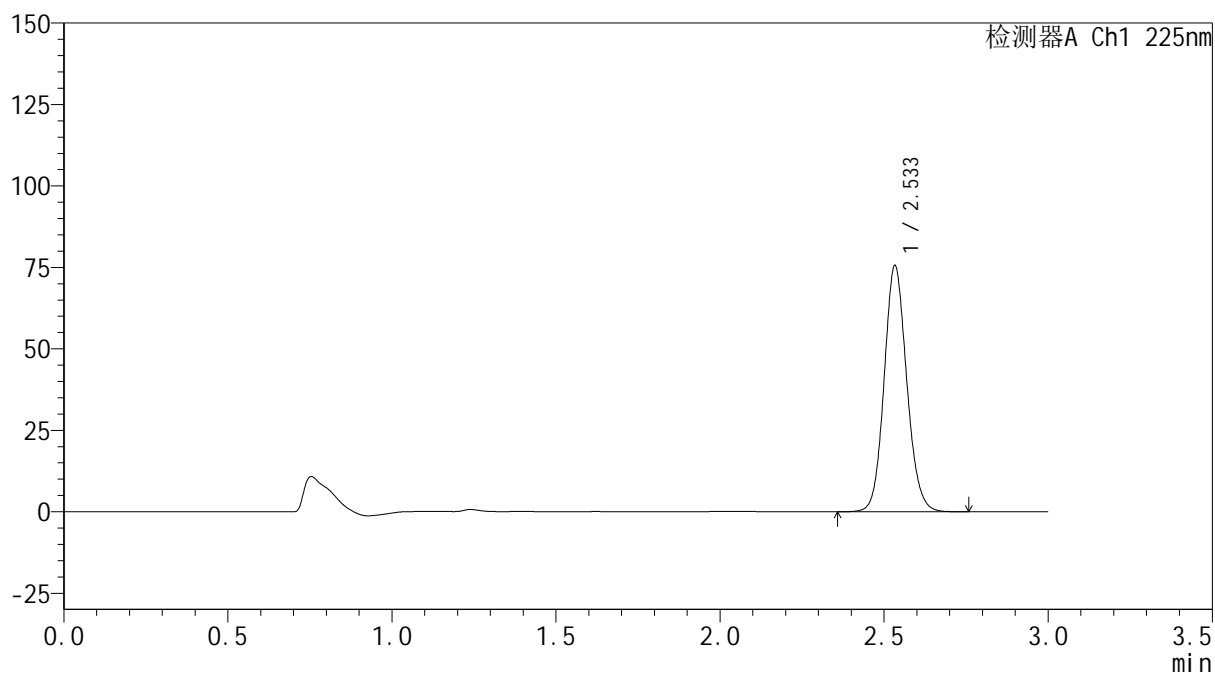

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-387-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:14:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:31		
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	2.533	362367	100.000	75202	6544	1.111	--
总计		362367	100.000	75202			

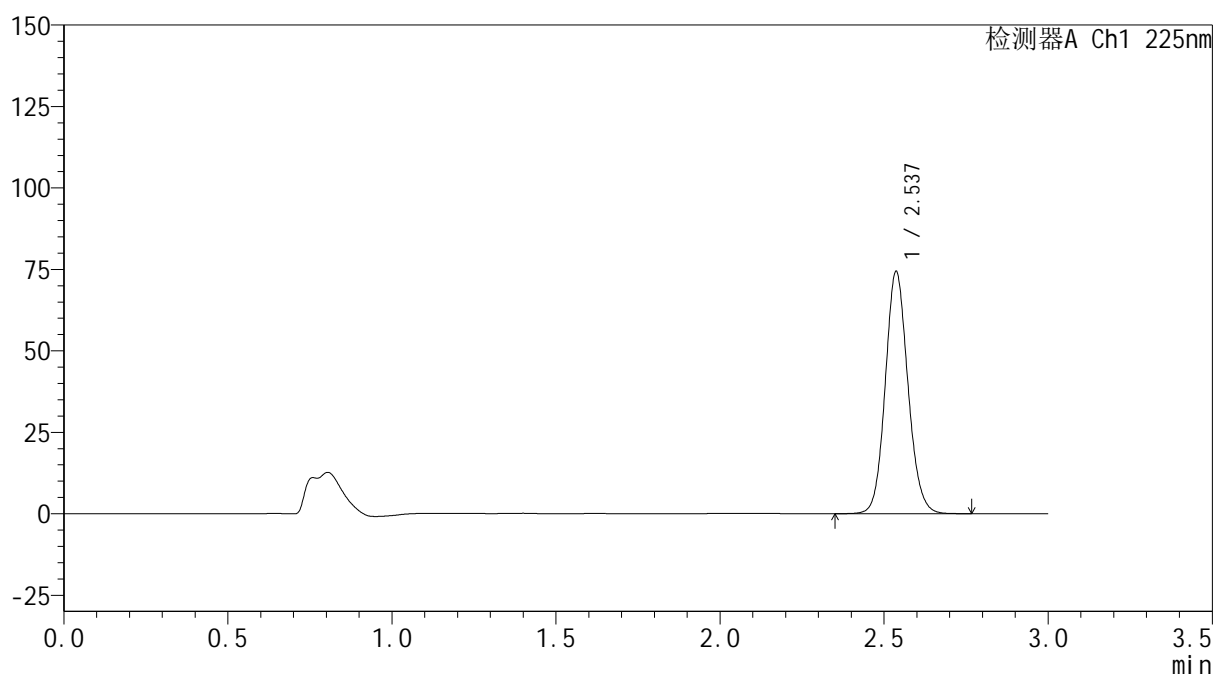

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-388-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:17:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:34		
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	2.537	357587	100.000	74259	6545	1.108	--
总计		357587	100.000	74259			

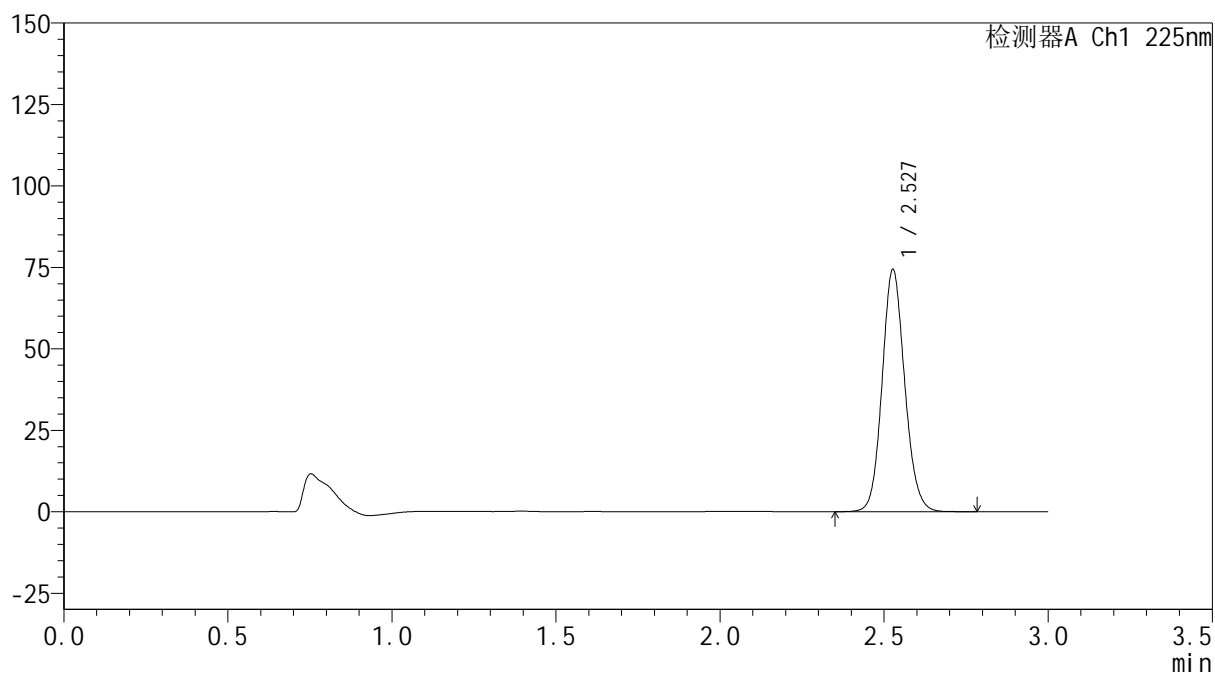
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-389-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 3-26  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 20:21:18 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 10:00:37 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	2.527	356836	100.000	73920	6518	1.110	--
总计		356836	100.000	73920			

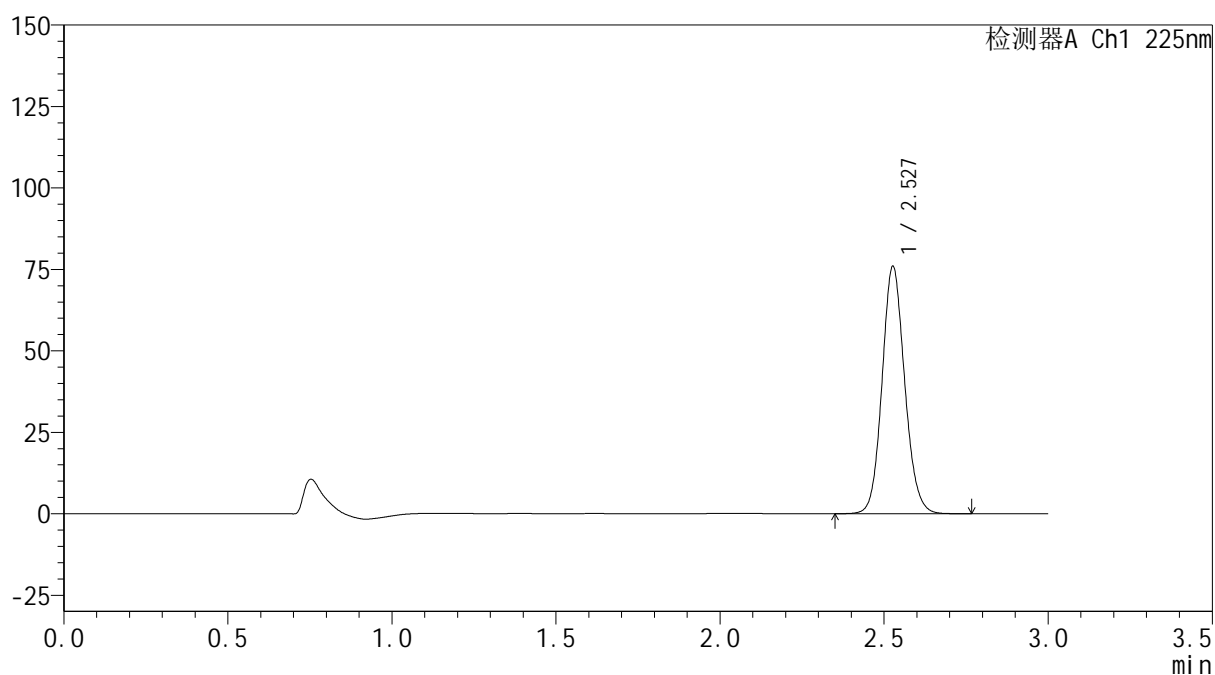

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-390-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:24:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:40		
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	2.527	364290	100.000	75468	6515	1.110	--
总计		364290	100.000	75468			

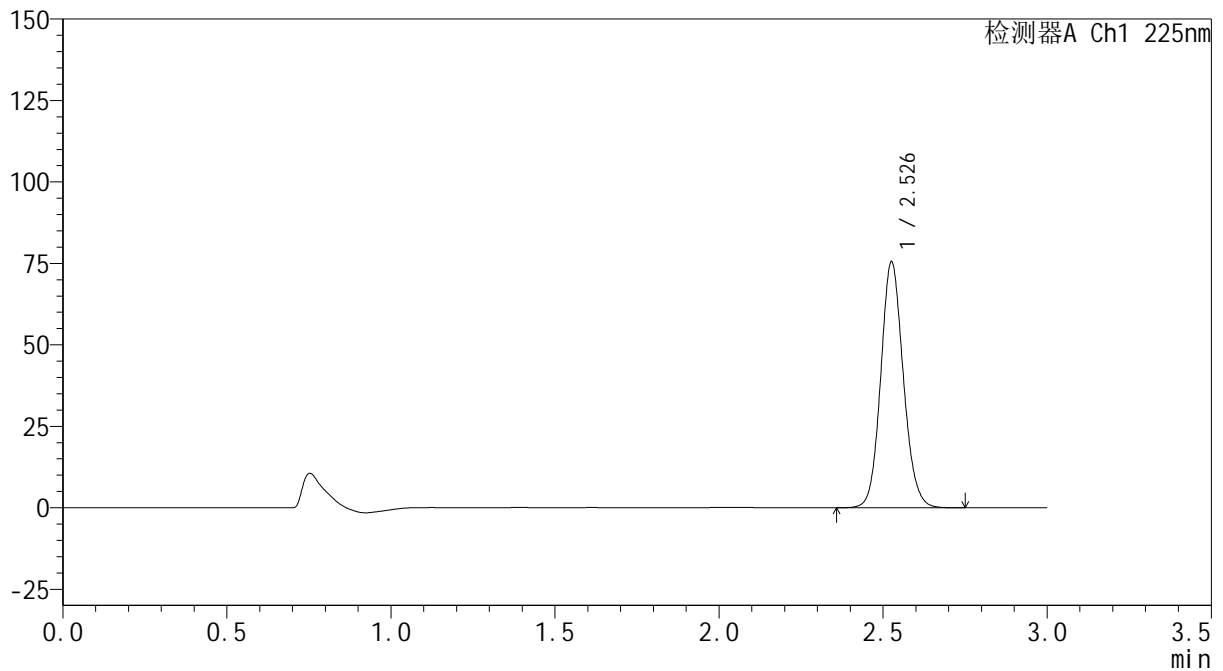
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-391-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:28:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:43		
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	2.526	362101	100.000	74868	6504	1.110	--
总计		362101	100.000	74868			

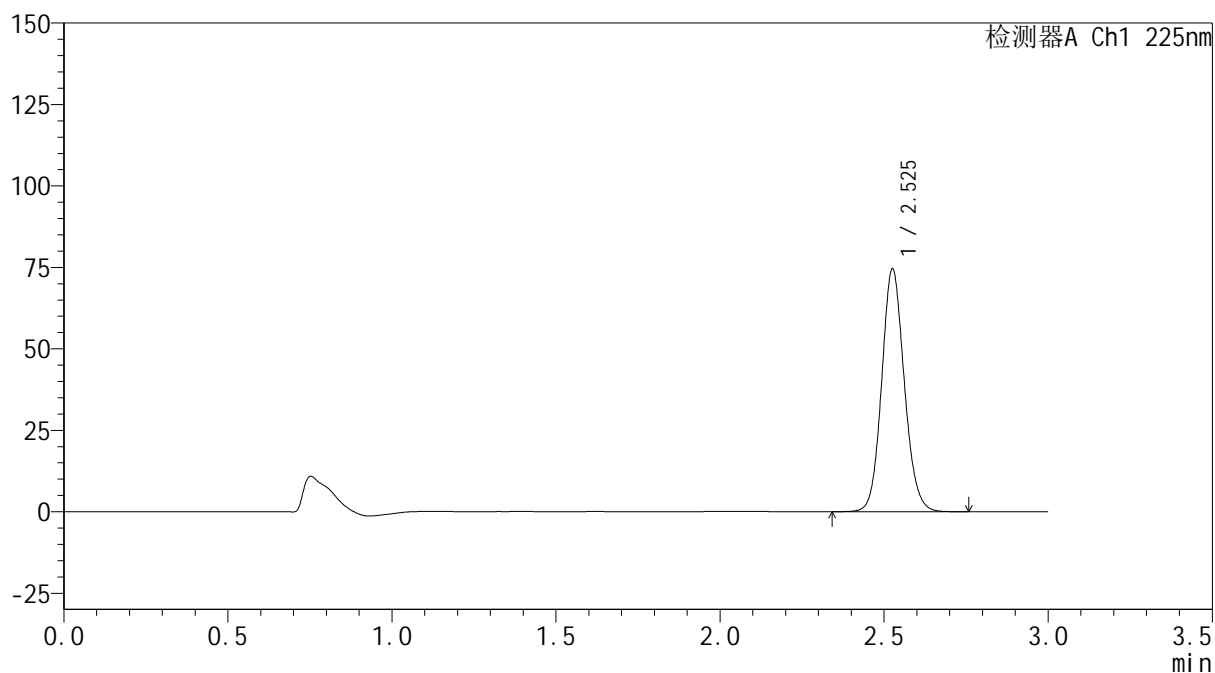

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-392-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:31:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:45		
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	2.525	357675	100.000	73962	6502	1.110	--
总计		357675	100.000	73962			

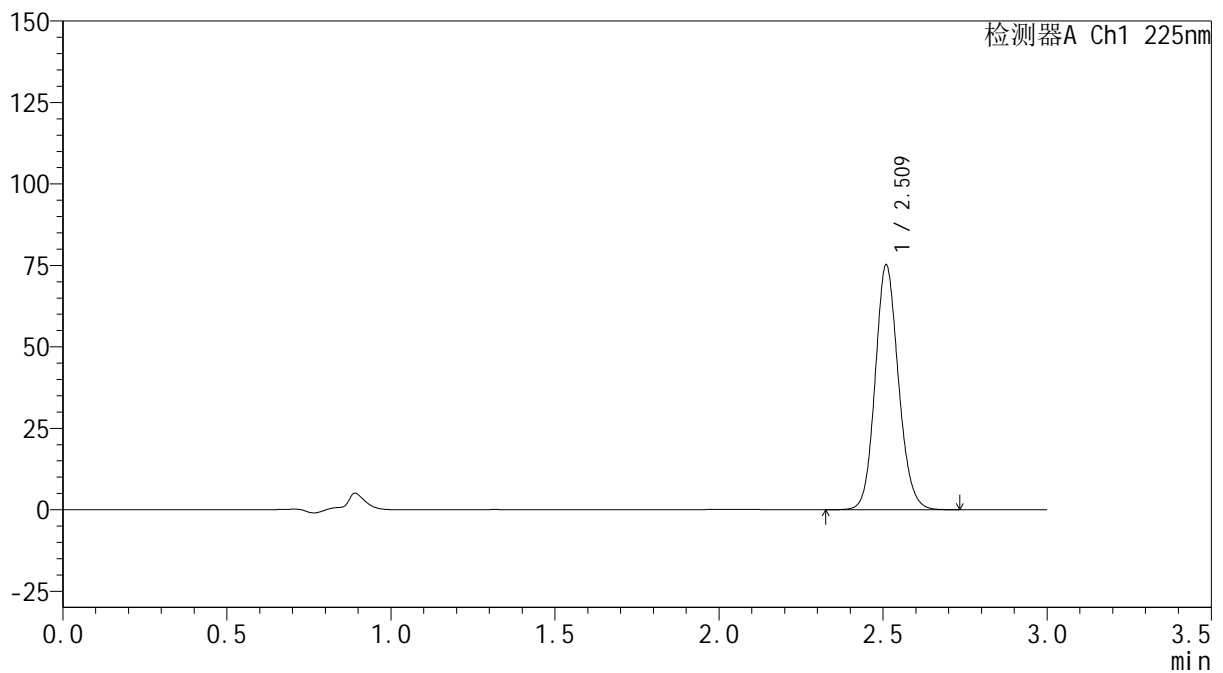

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-393-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:34:55	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:48		
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	2.509	370762	100.000	74564	6089	1.124	--
总计		370762	100.000	74564			

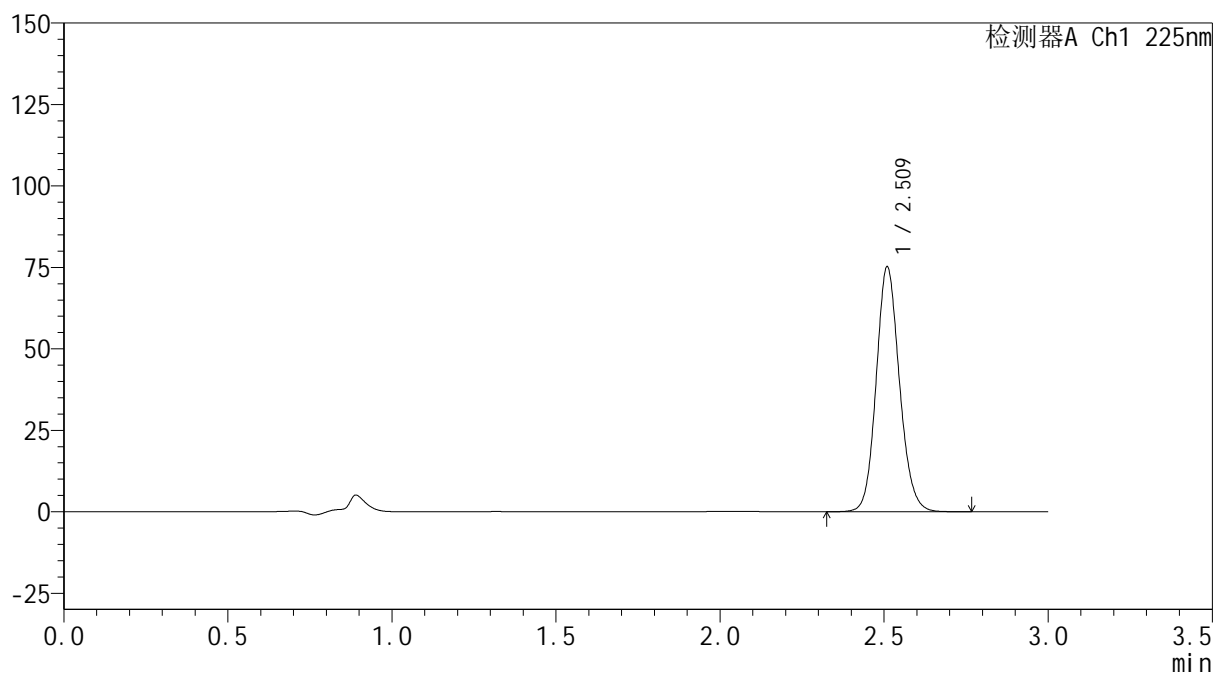
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-394-2 - zzp-2026032521p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 3-27  
进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 20:38:21 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 10:00:51 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	2.509	371279	100.000	74584	6088	1.126	--
总计		371279	100.000	74584			

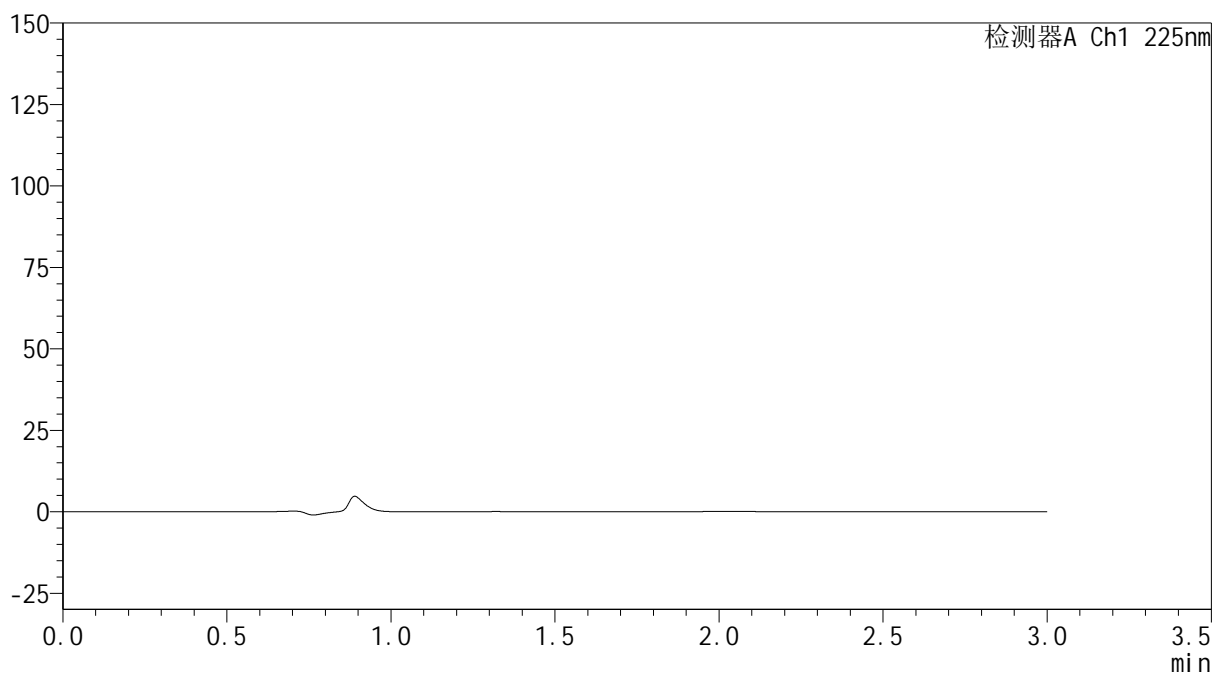
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-395-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4160 - SMF-4160-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4160 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:41:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:54		
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)
总计							

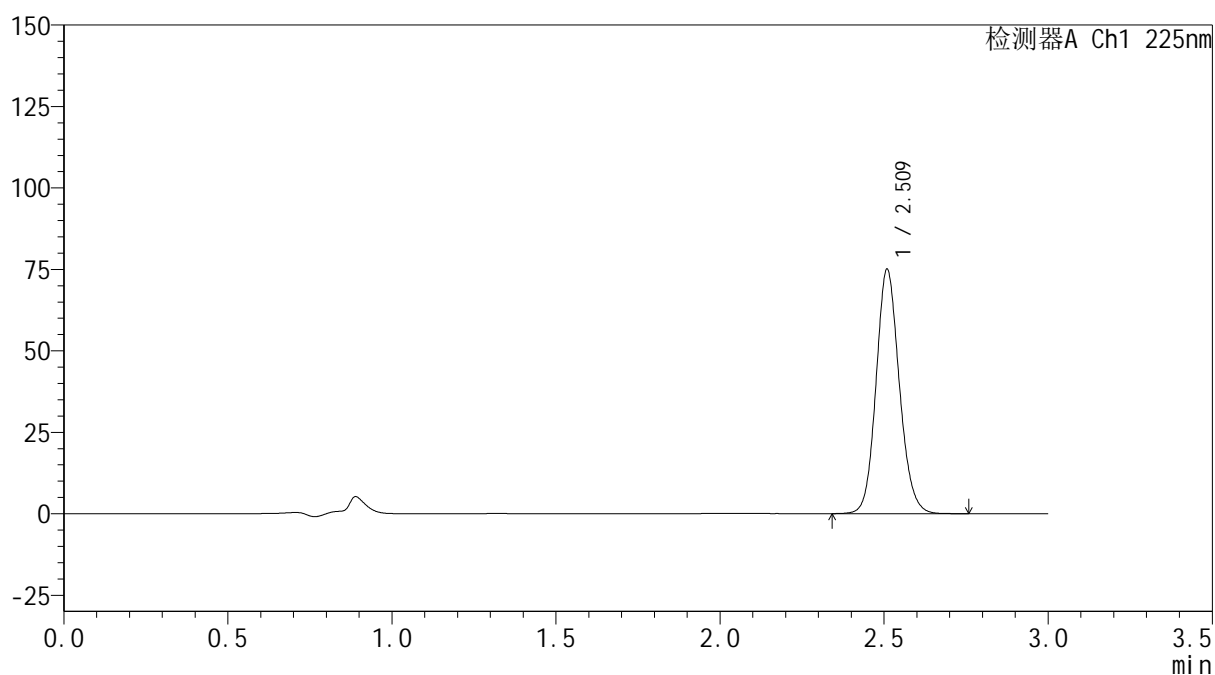

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-396-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:45:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:00:57		
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	2.509	370295	100.000	74379	6080	1.124	--
总计		370295	100.000	74379			

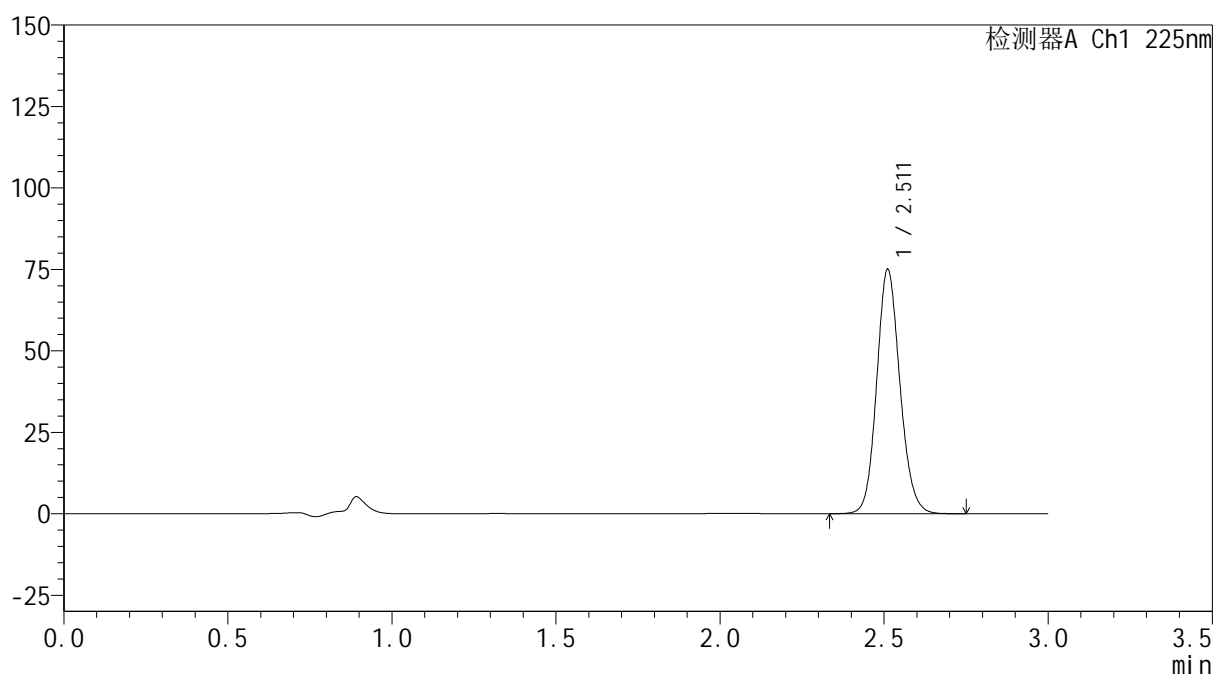

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-397-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:48:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:00		
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	2.511	370197	100.000	74795	6094	1.123	--
总计		370197	100.000	74795			

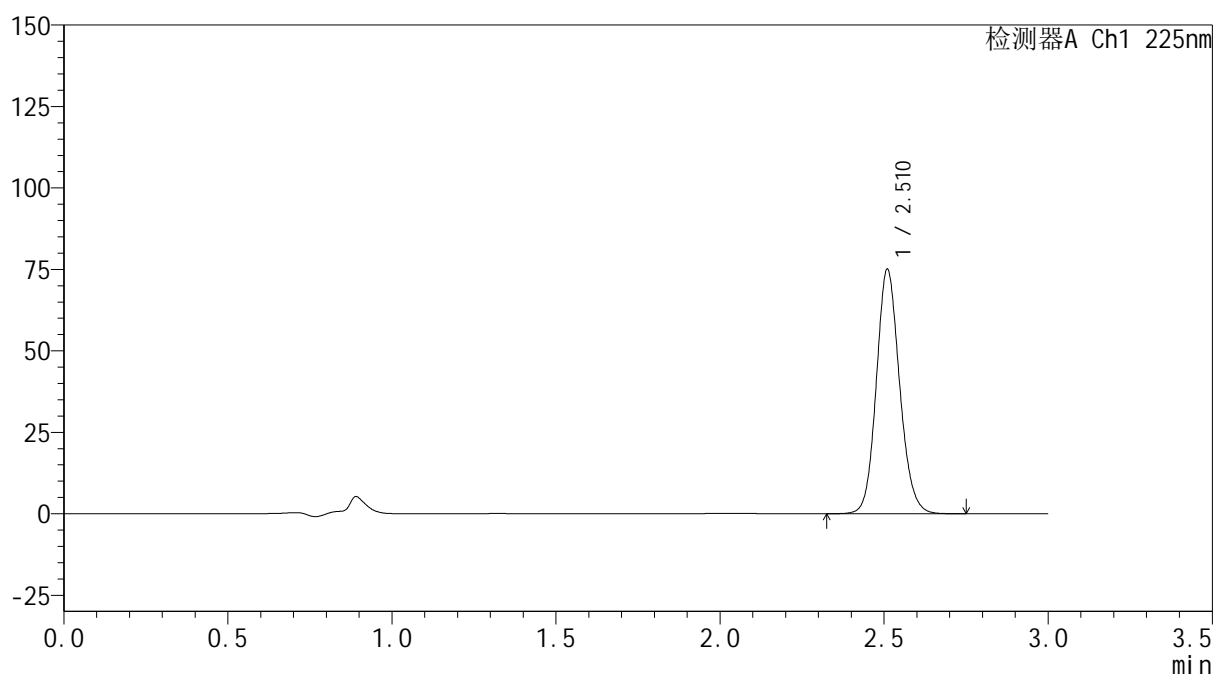

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-398-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:52:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:03		
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	2.510	370737	100.000	74569	6076	1.125	--
总计		370737	100.000	74569			

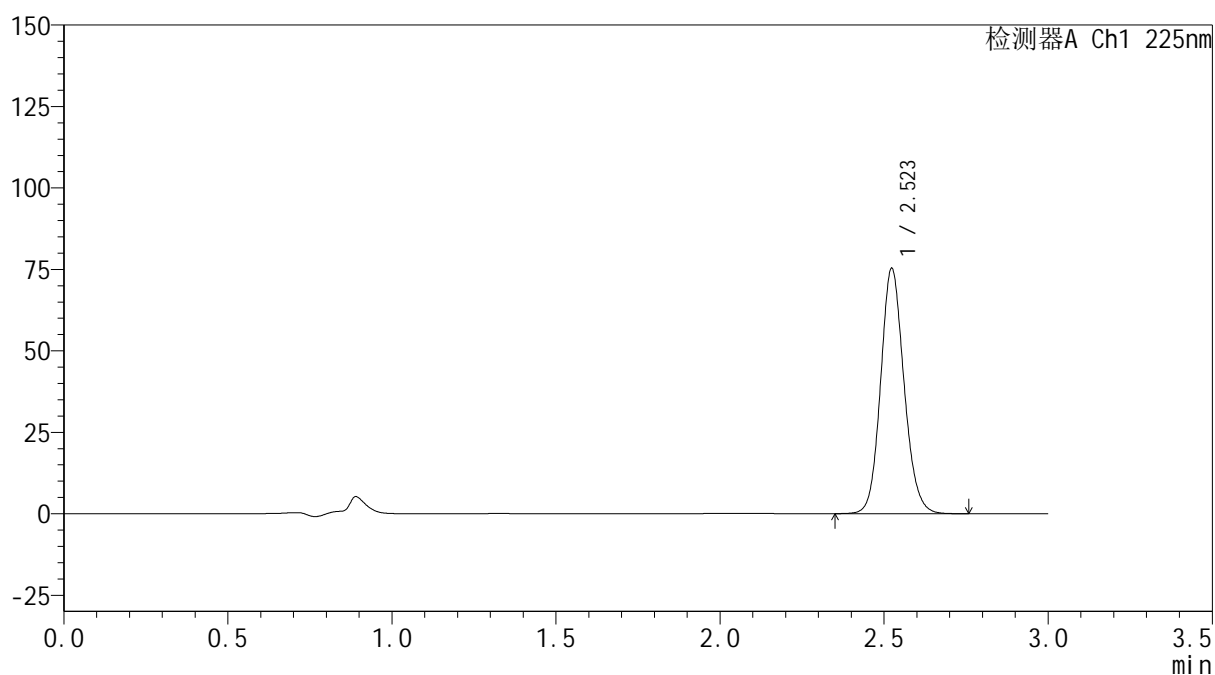

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-399-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:55:32	处理者: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:05	
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	2.523	374120	100.000	75226	6072	1.124	--
总计		374120	100.000	75226			

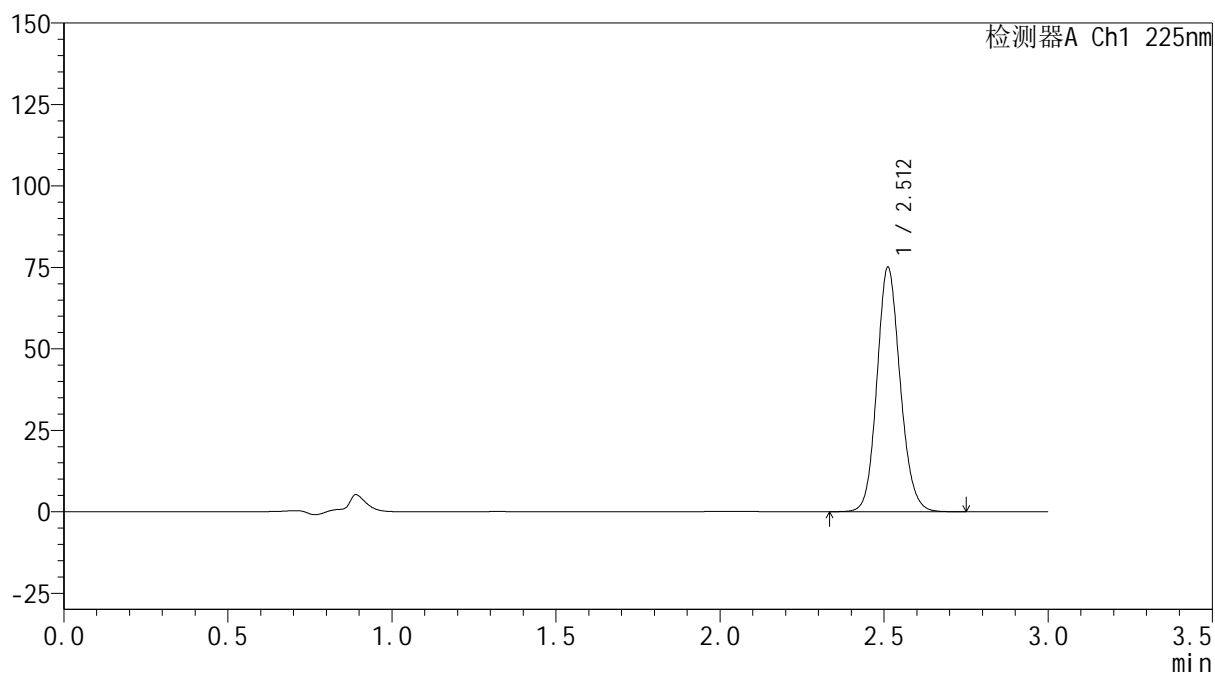

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-400-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 20:58:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:08		
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	2.512	370711	100.000	74933	6081	1.124	--
总计		370711	100.000	74933			

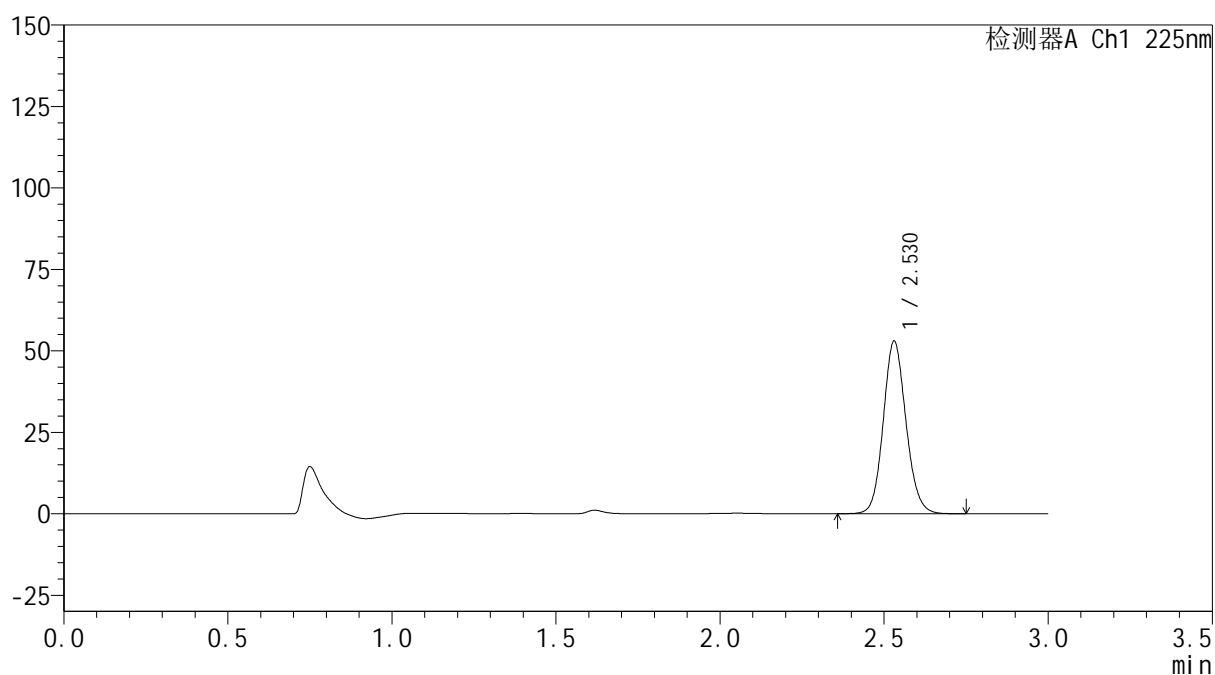

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-401-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 21:02:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:11		
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	2.530	255414	100.000	52978	6467	1.111	--
总计		255414	100.000	52978			

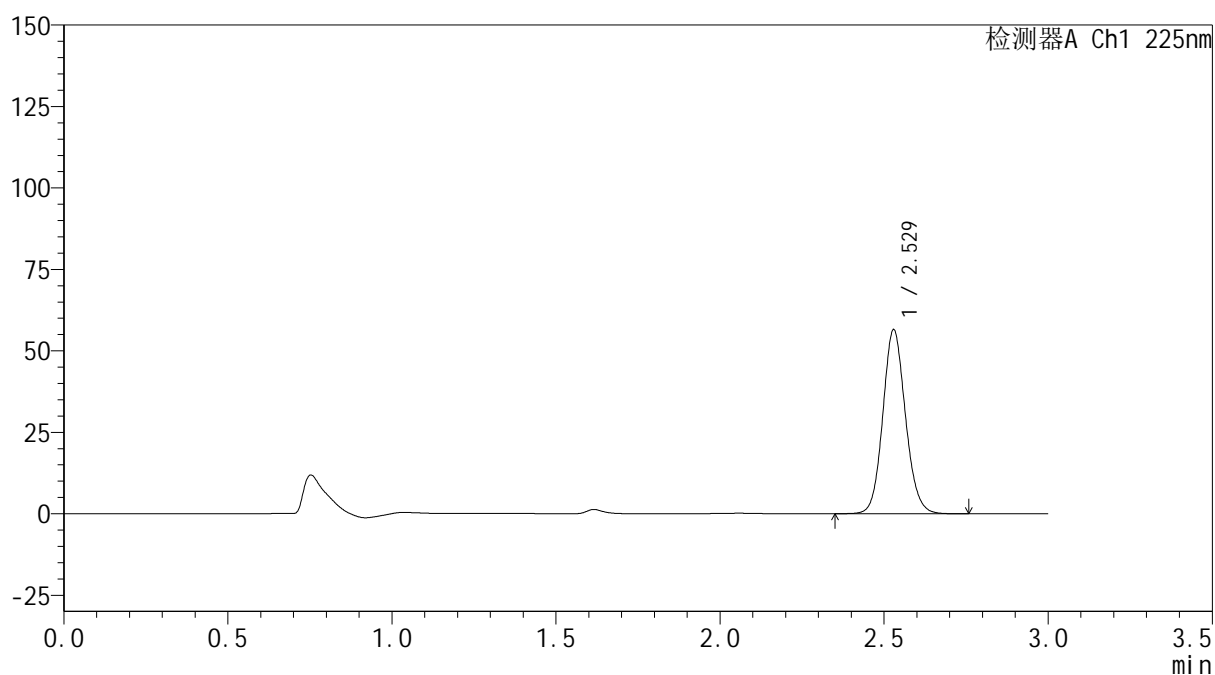

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-402-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 21:05:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:14		
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	2.529	271795	100.000	56486	6504	1.106	--
总计		271795	100.000	56486			

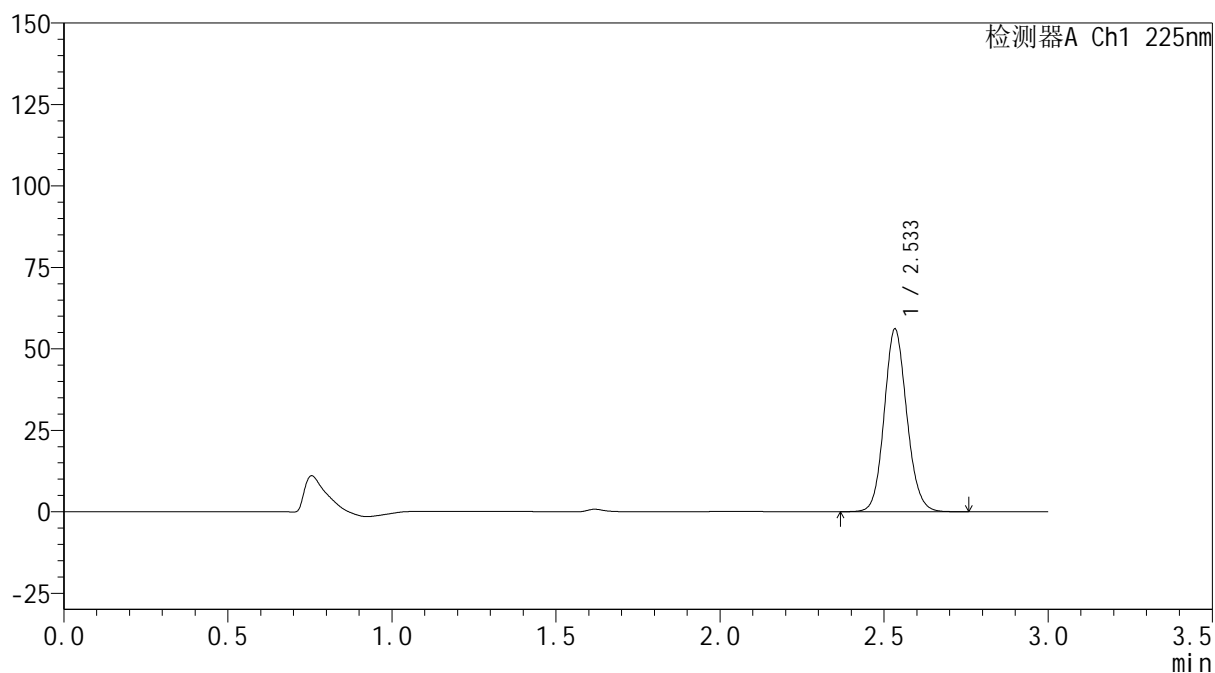

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-403-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 21:09:14	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:17		
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	2.533	268770	100.000	55783	6543	1.112	--
总计		268770	100.000	55783			

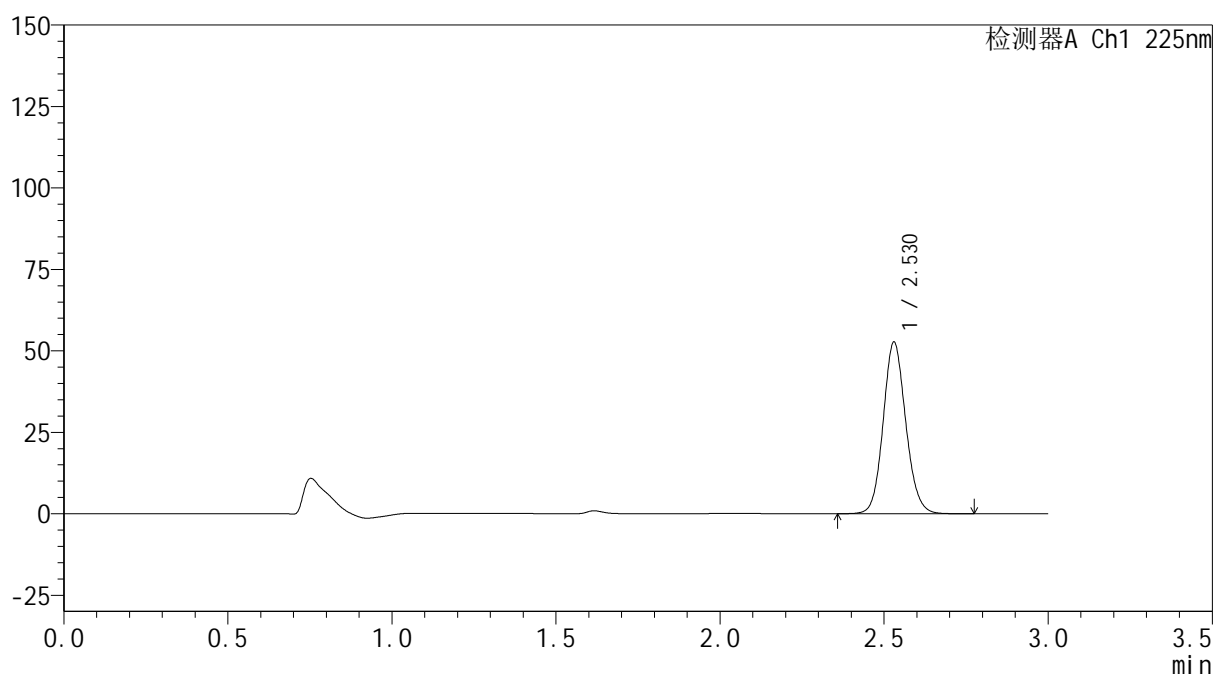

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-404-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 21:12:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:20		
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	2.530	252790	100.000	52683	6539	1.109	--
总计		252790	100.000	52683			

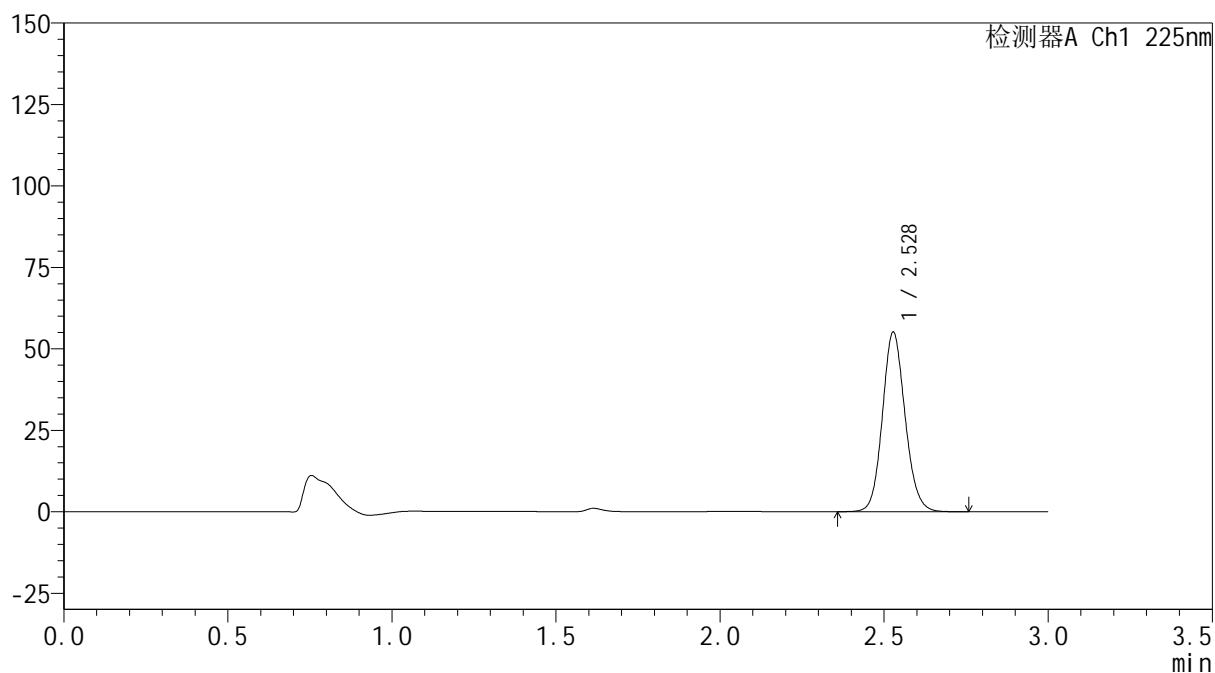

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-405-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 21:16:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:22		
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	2.528	265339	100.000	54959	6477	1.112	--
总计		265339	100.000	54959			

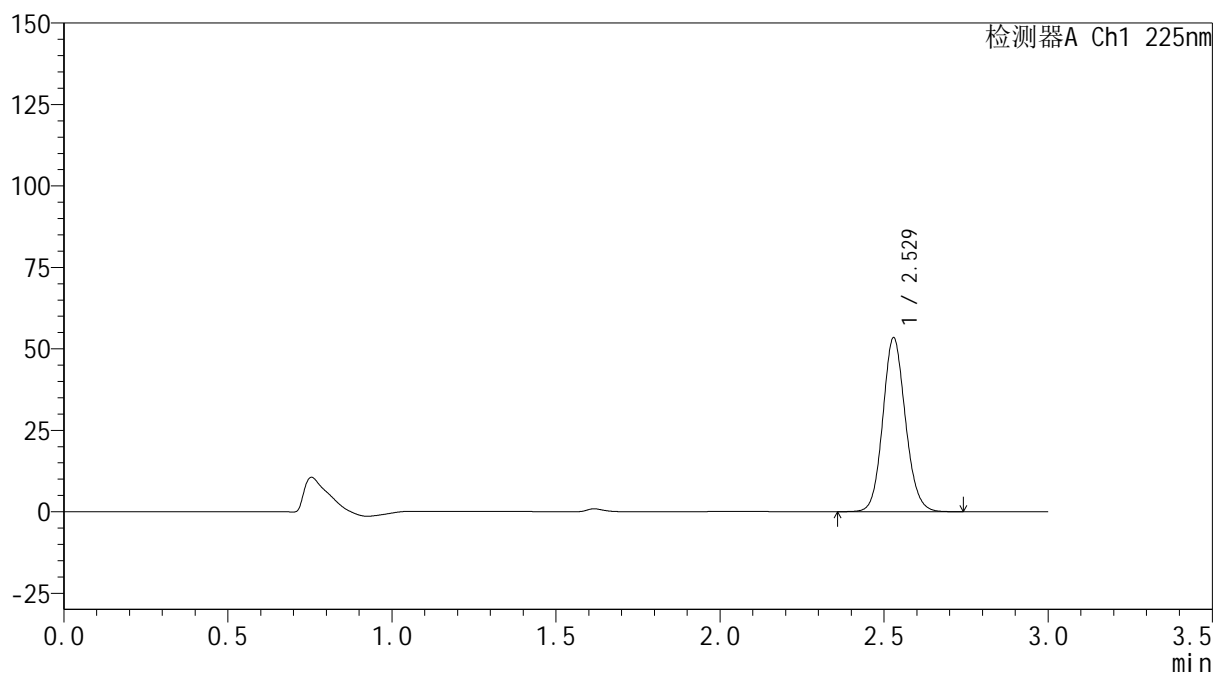

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-406-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 21:19:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:25		
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	2.529	256424	100.000	53379	6512	1.110	--
总计		256424	100.000	53379			

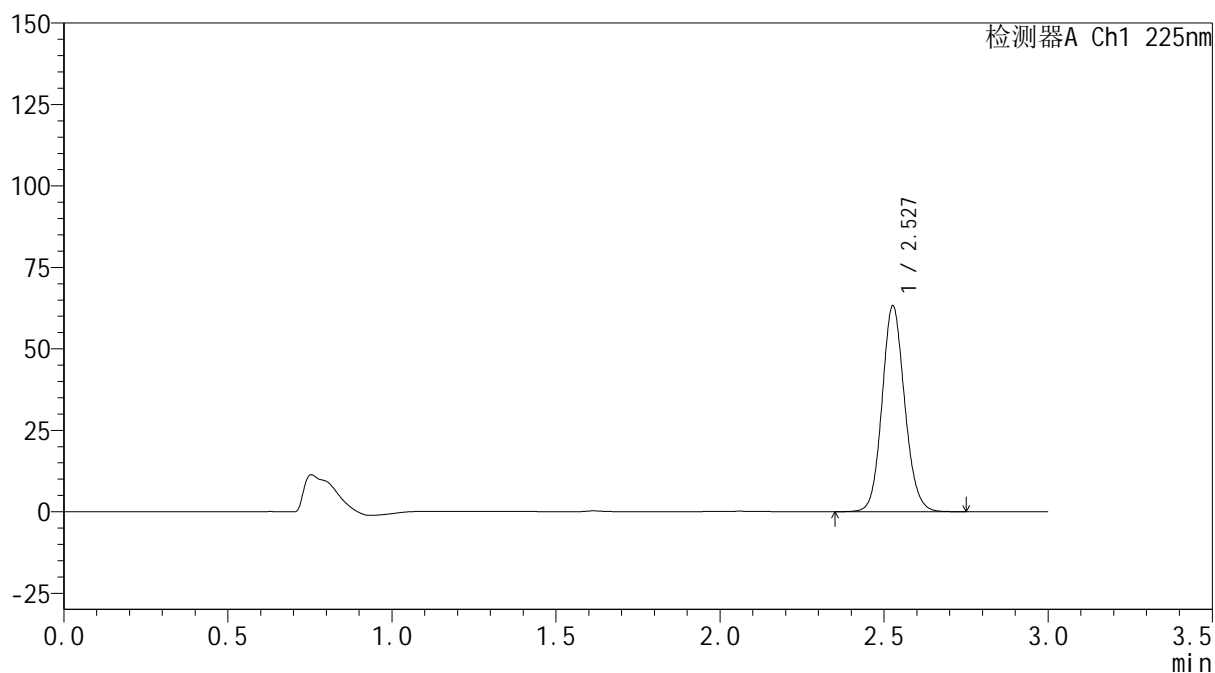

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-407-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 21:22:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:28		
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	2.527	303221	100.000	62800	6518	1.109	--
总计		303221	100.000	62800			

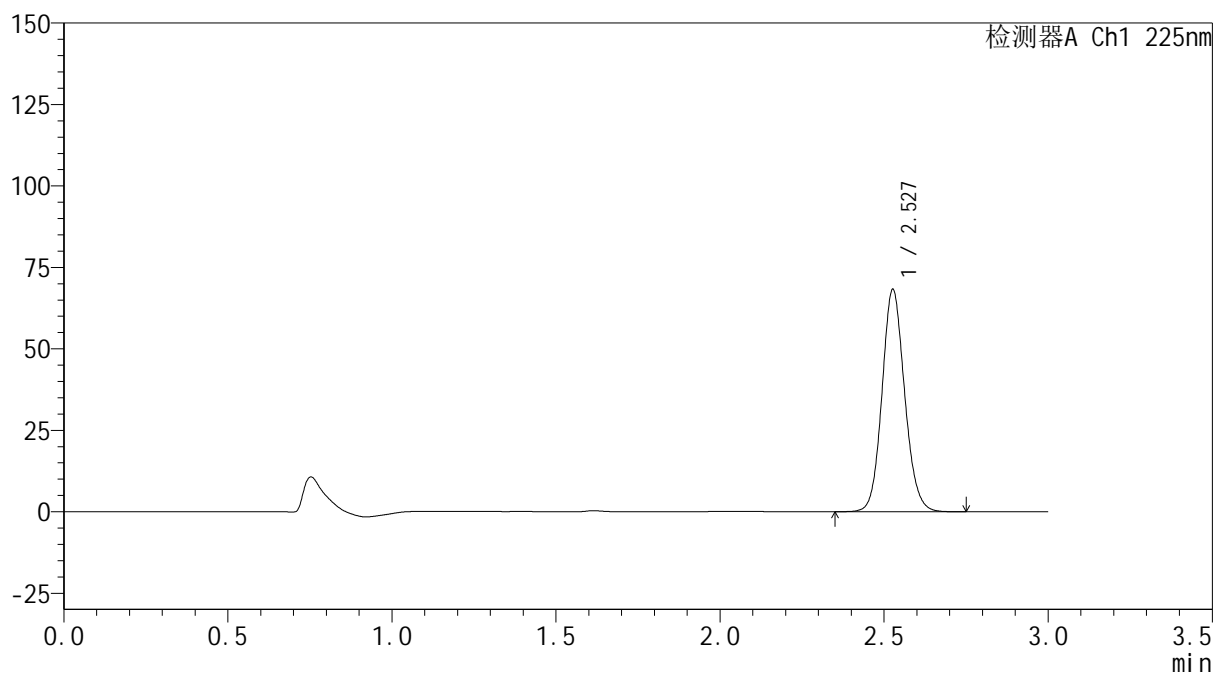

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-408-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 21:26:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:31		
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	2.527	327722	100.000	67787	6502	1.110	--
总计		327722	100.000	67787			

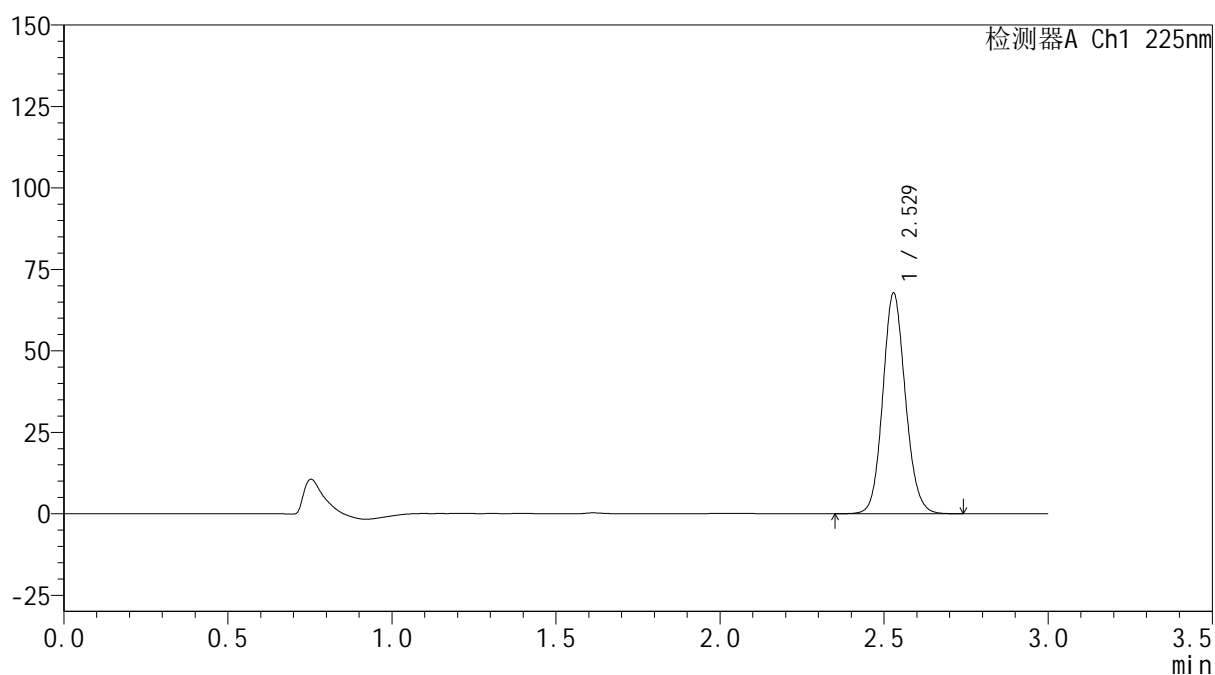

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-409-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 21:29:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:33		
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	2.529	325156	100.000	67684	6527	1.110	--
总计		325156	100.000	67684			

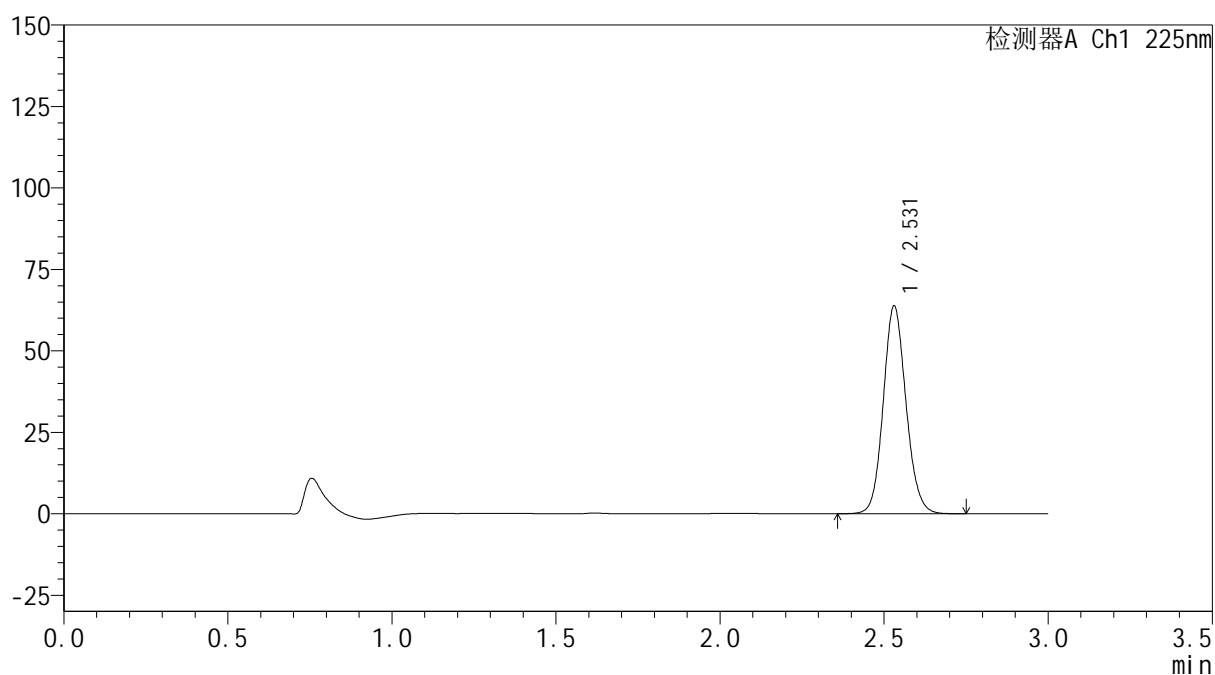

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-410-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 21:33:07	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:36		
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	2.531	307997	100.000	63773	6447	1.109	--
总计		307997	100.000	63773			

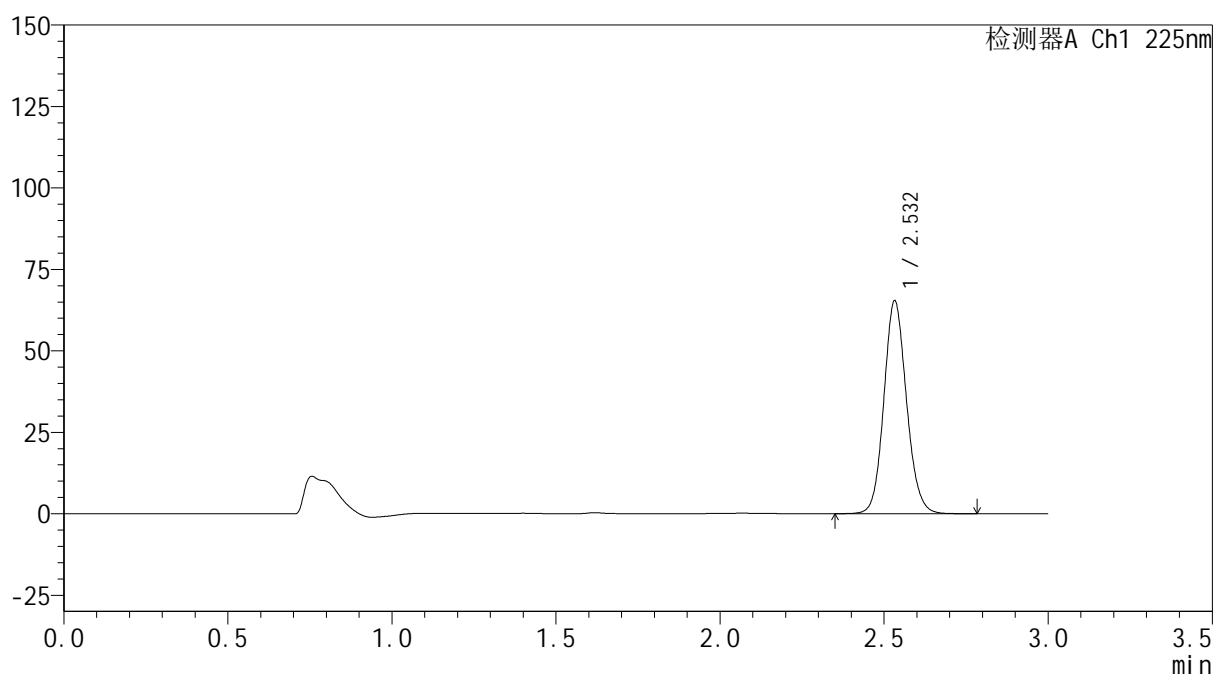

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-411-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 21:36:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:39		
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	2.532	313584	100.000	65186	6543	1.110	--
总计		313584	100.000	65186			

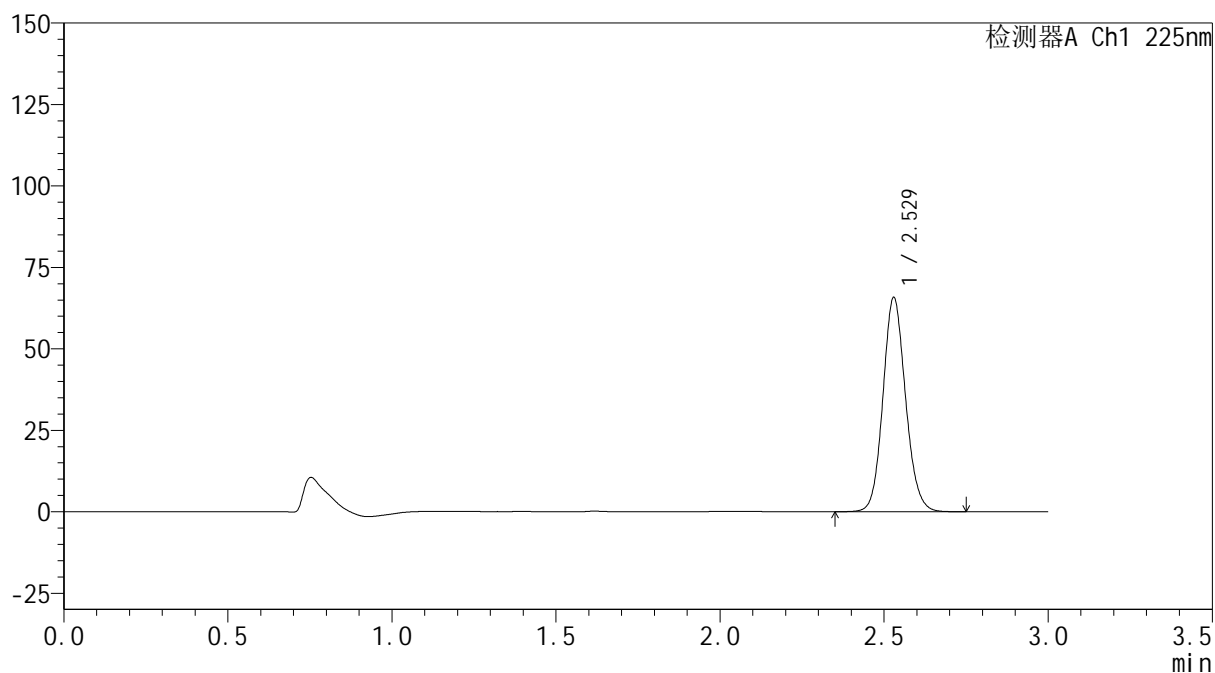

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-412-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 21:39:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:42		
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	2.529	315422	100.000	65753	6530	1.110	--
总计		315422	100.000	65753			

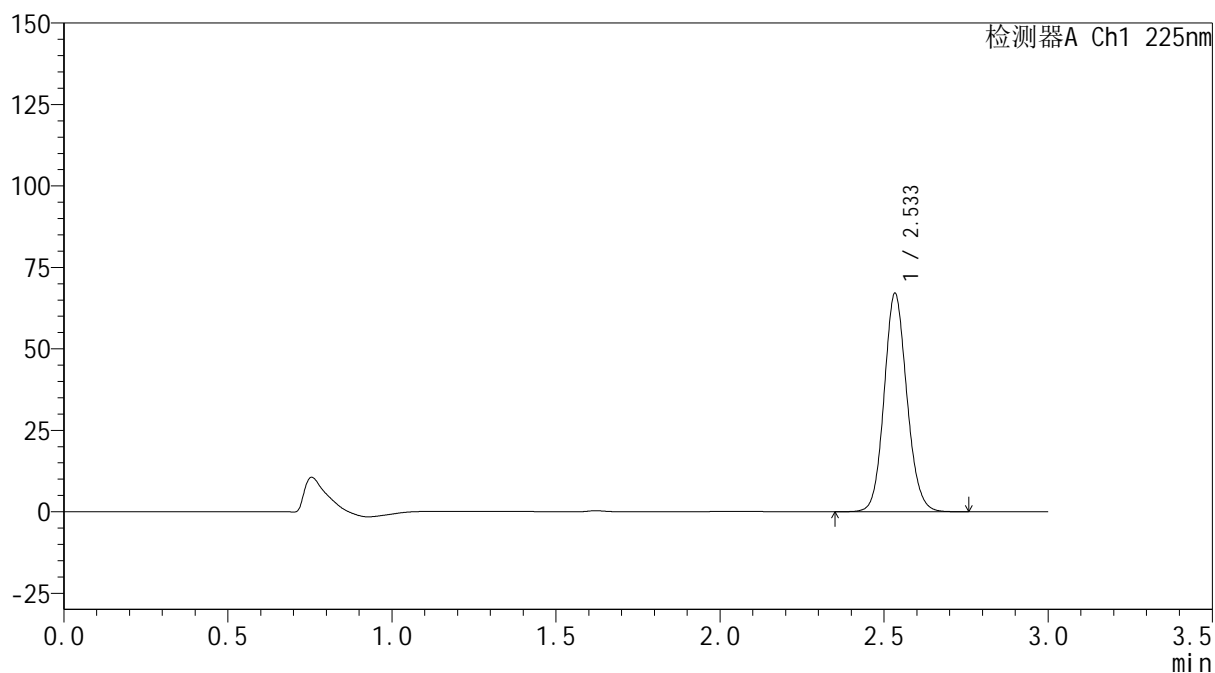
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-413-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 4-3  
进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 21:43:23 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 10:01:45 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	2.533	323535	100.000	66701	6472	1.109	--
总计		323535	100.000	66701			

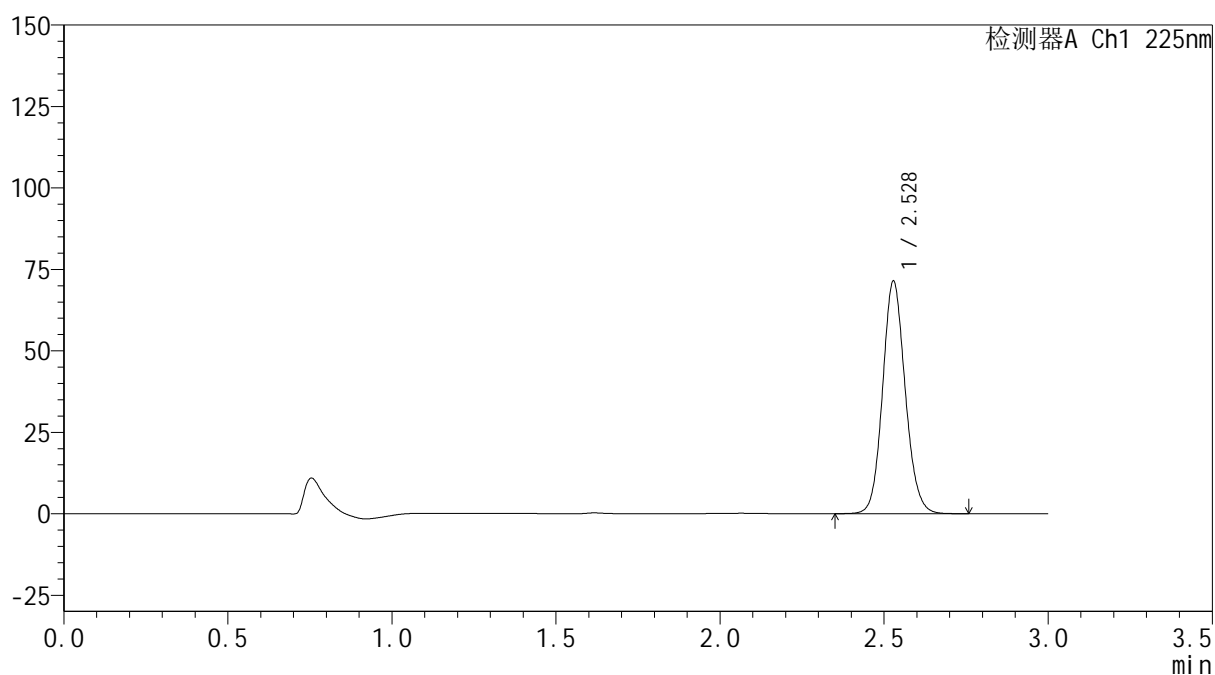

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-414-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 21:46:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:48		
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	2.528	342482	100.000	71245	6520	1.110	--
总计		342482	100.000	71245			

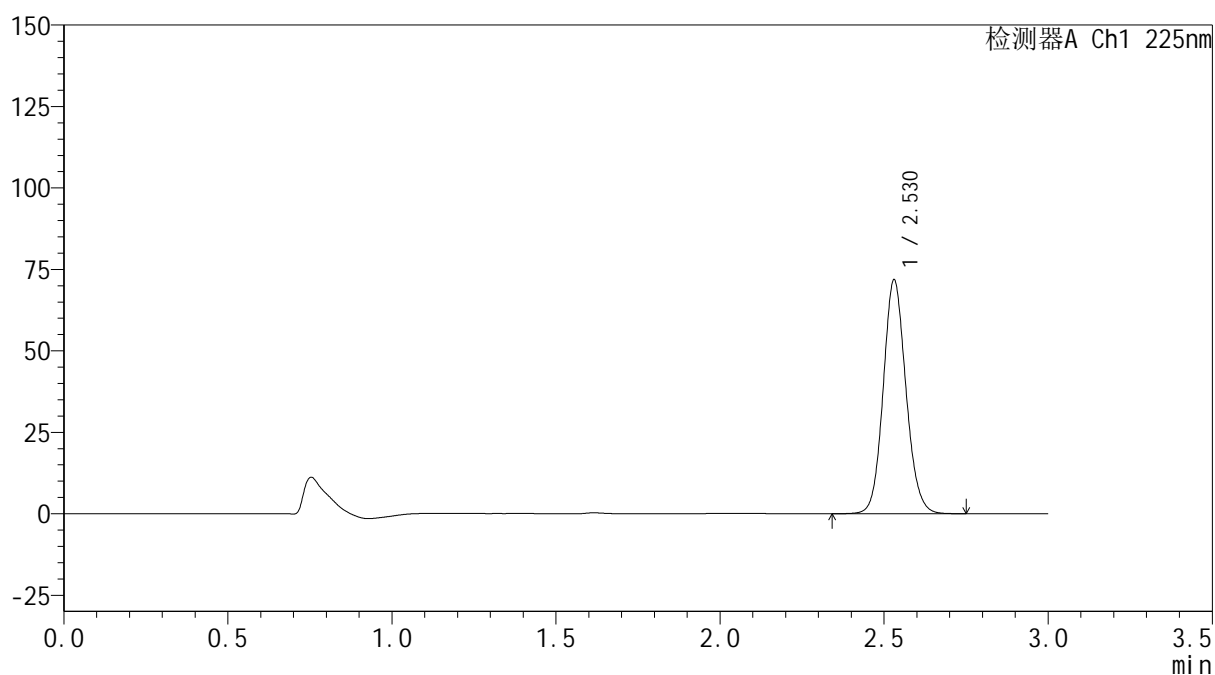

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-415-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 21:50:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:51		
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	2.530	346875	100.000	71804	6446	1.108	--
总计		346875	100.000	71804			

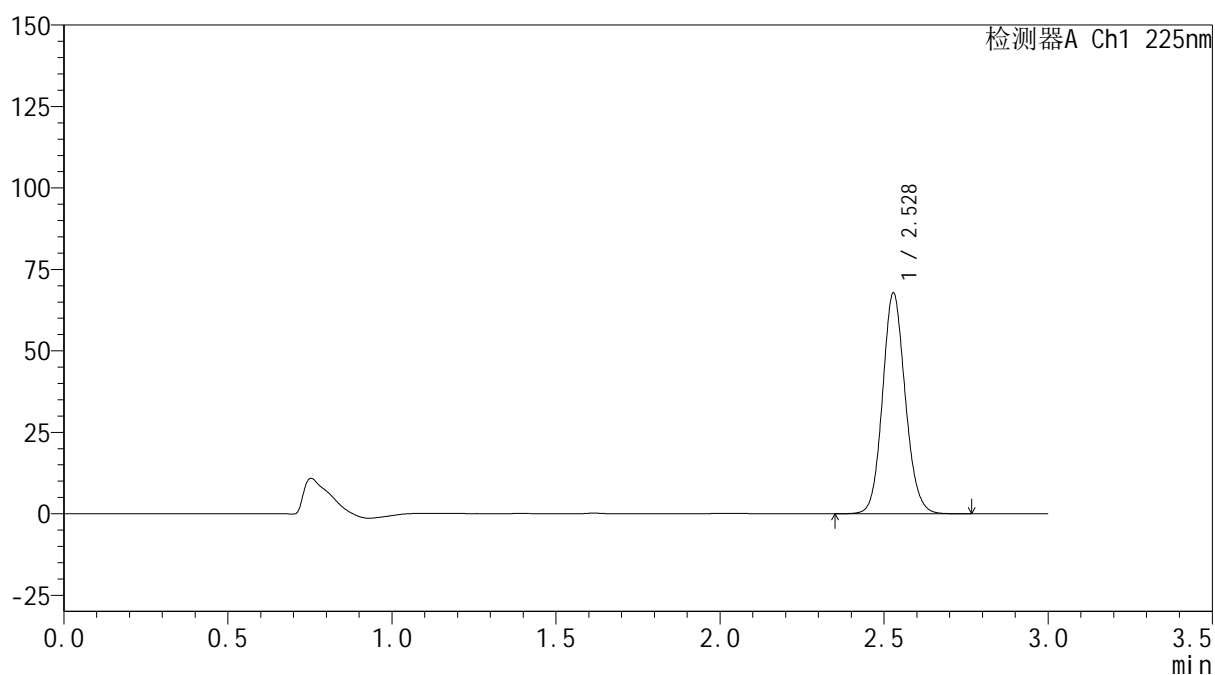

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-416-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 21:53:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:53		
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	2.528	326869	100.000	67637	6449	1.109	--
总计		326869	100.000	67637			

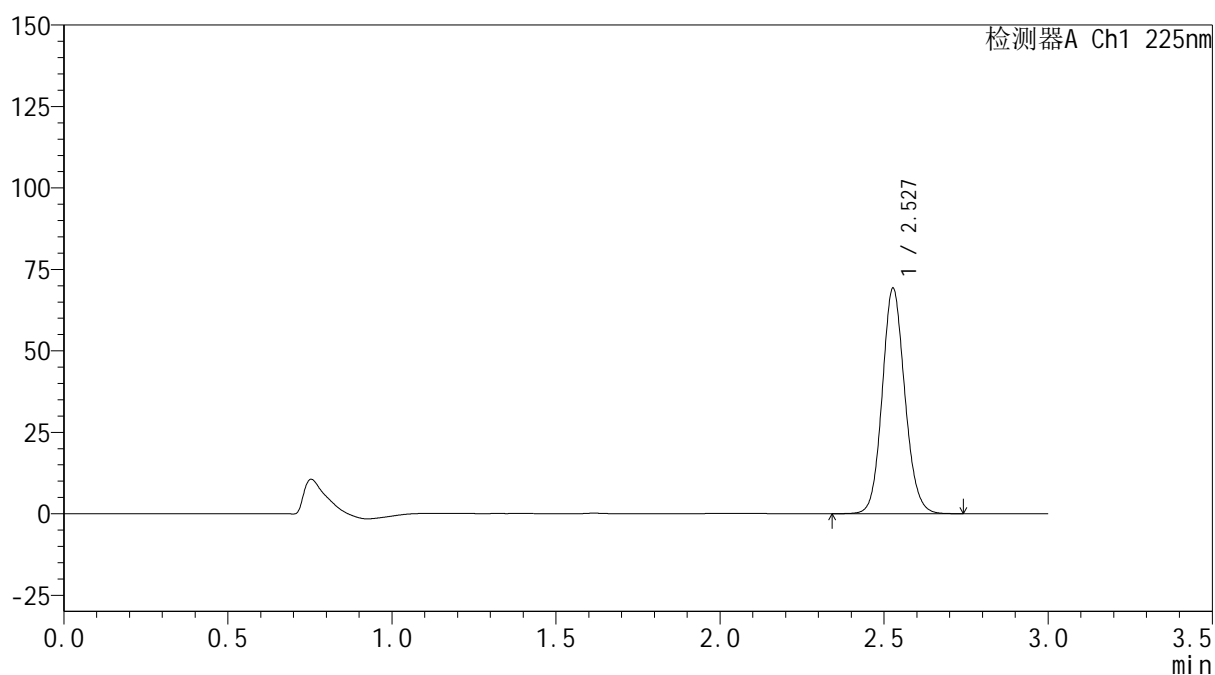

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-417-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 21:57:01	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:01:56		
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	2.527	332110	100.000	68889	6517	1.110	--
总计		332110	100.000	68889			

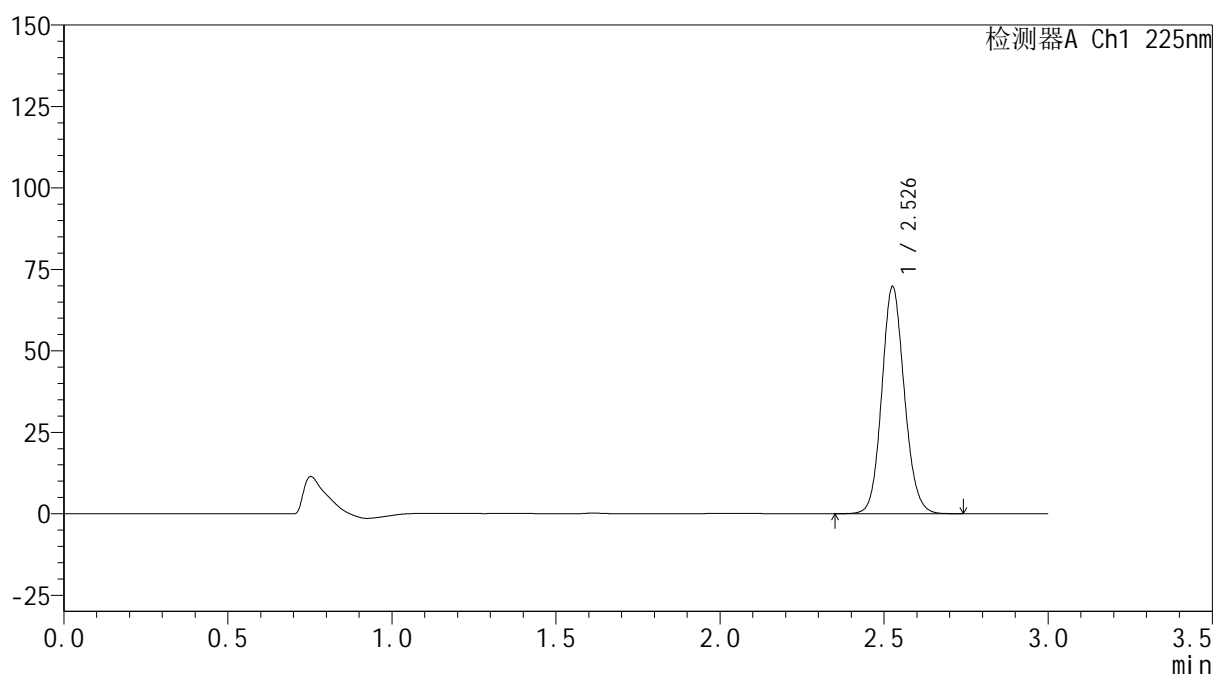
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-418-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 4-48  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 22:00:27 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 10:01:59 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	2.526	334442	100.000	69102	6505	1.110	--
总计		334442	100.000	69102			

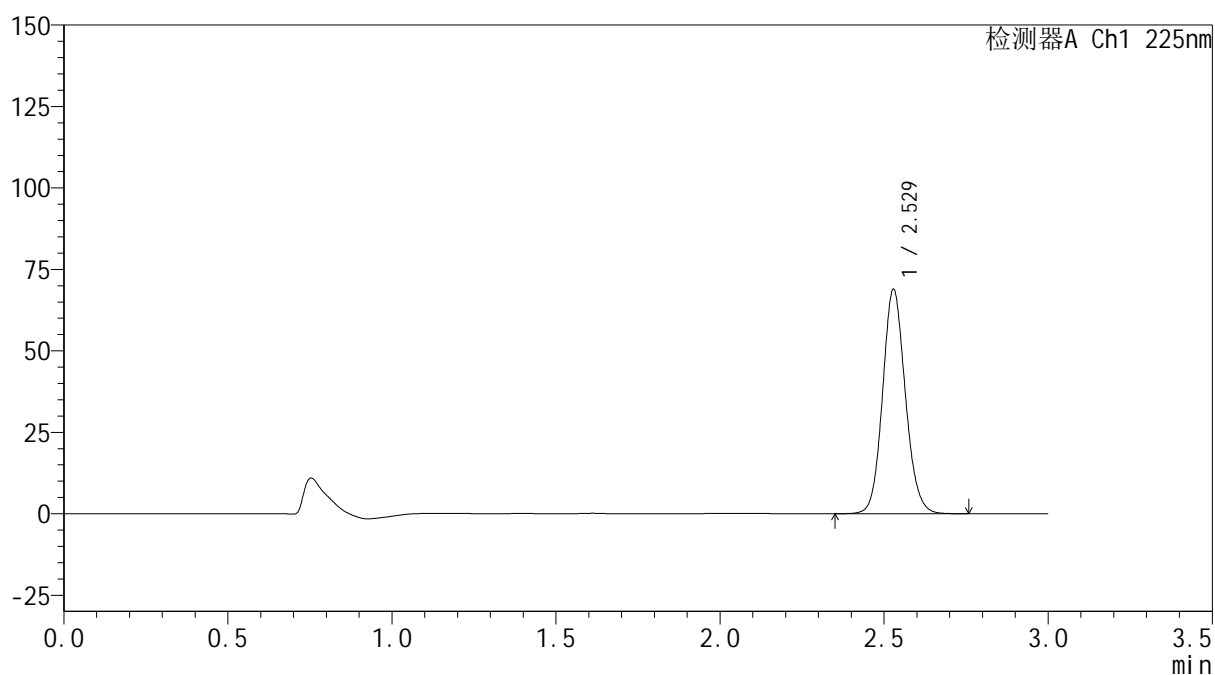

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-419-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 22:03:53	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:02		
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	2.529	333005	100.000	68813	6436	1.109	--
总计		333005	100.000	68813			

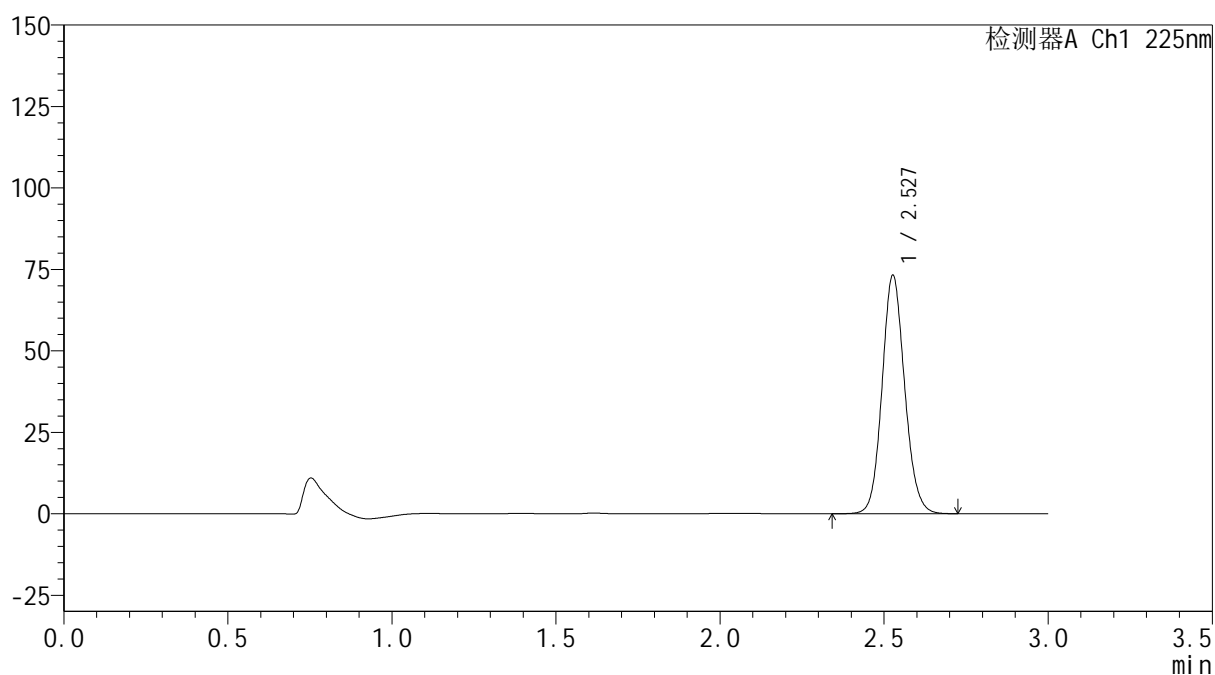

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-420-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 22:07:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:04		
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	2.527	351220	100.000	72777	6520	1.109	--
总计		351220	100.000	72777			

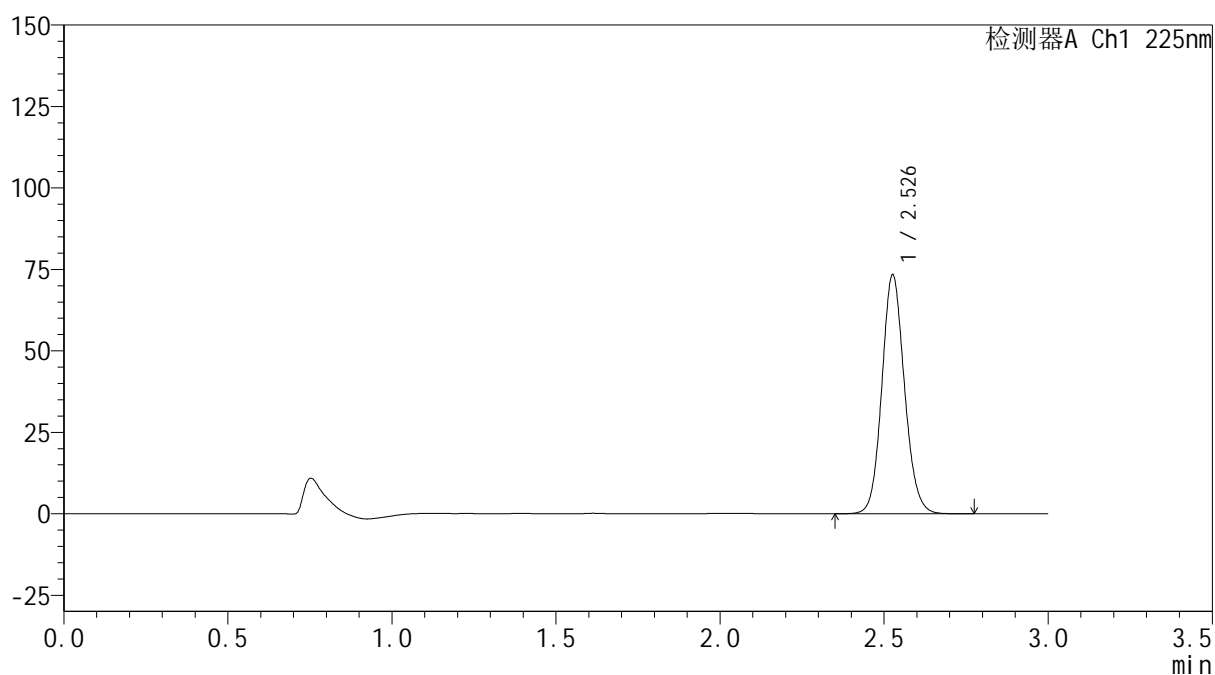

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-421-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 22:10:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:07		
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	2.526	352153	100.000	72742	6508	1.111	--
总计		352153	100.000	72742			

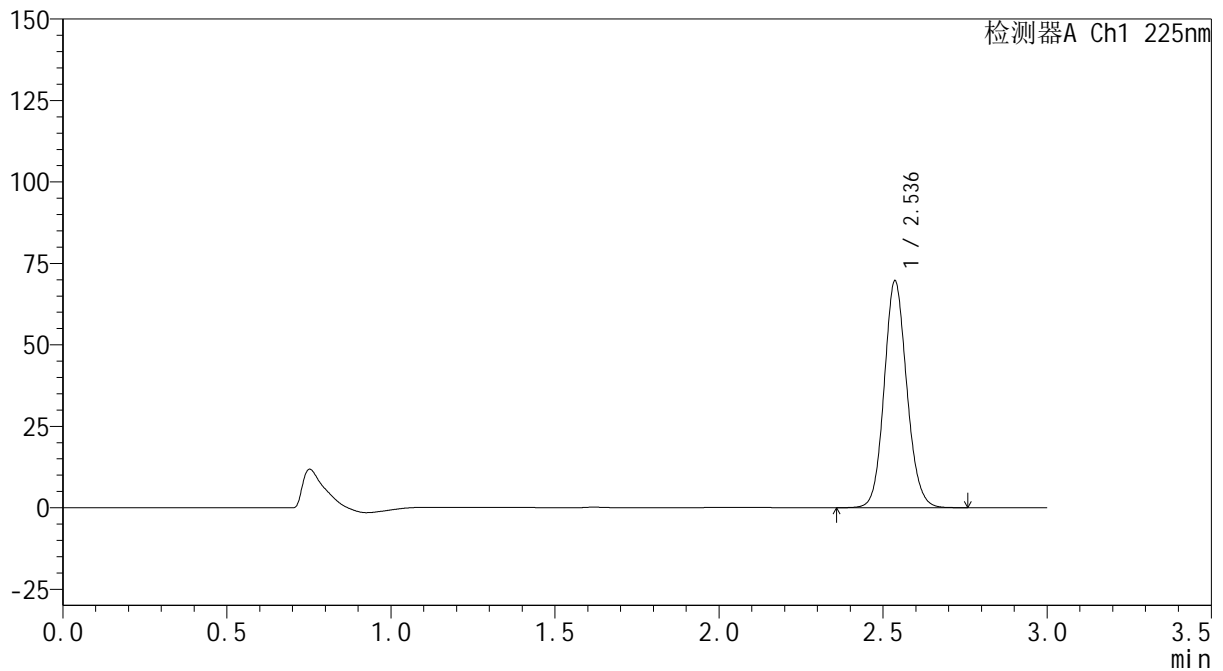

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-422-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 22:14:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:10		
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	2.536	334023	100.000	69481	6566	1.109	--
总计		334023	100.000	69481			

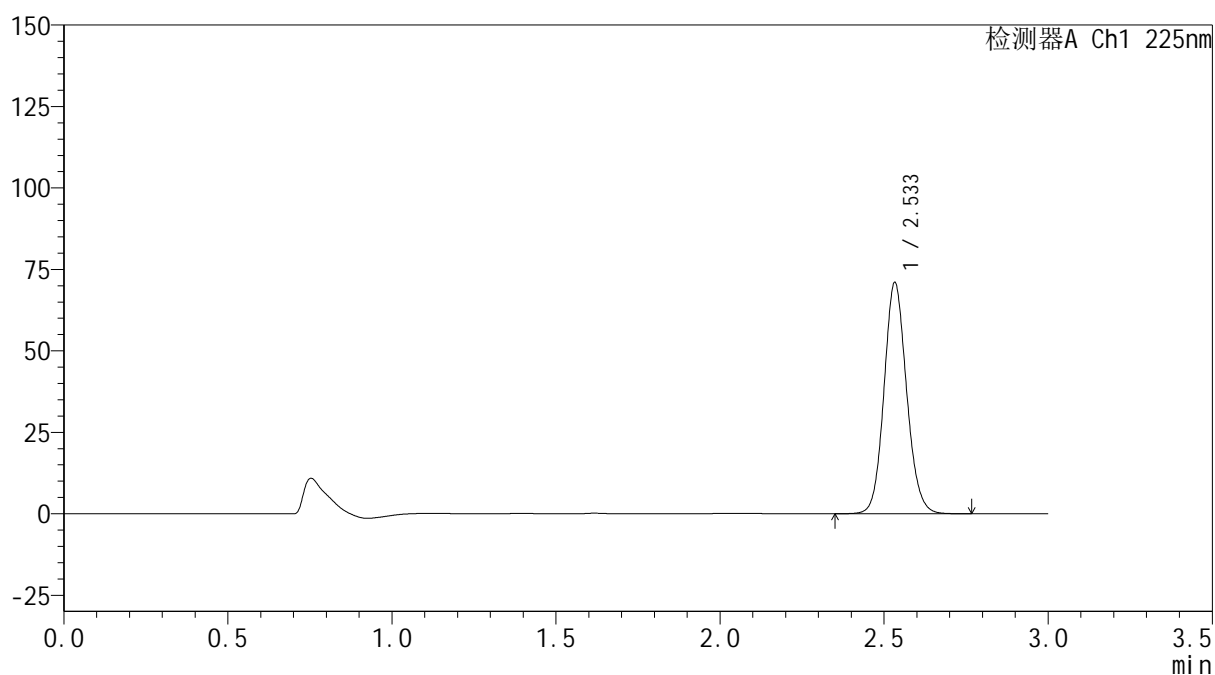

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-423-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 22:17:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:13		
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	2.533	340384	100.000	70750	6554	1.110	--
总计		340384	100.000	70750			

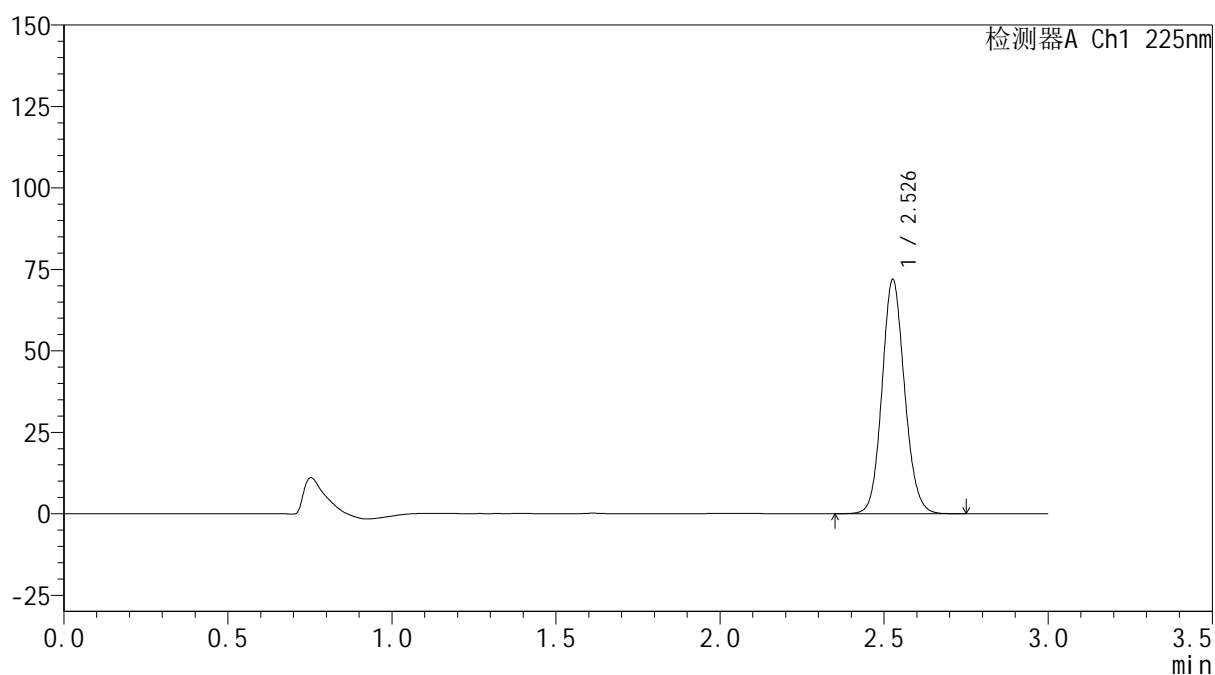

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-424-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 22:20:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:15		
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	2.526	344649	100.000	71379	6517	1.109	--
总计		344649	100.000	71379			

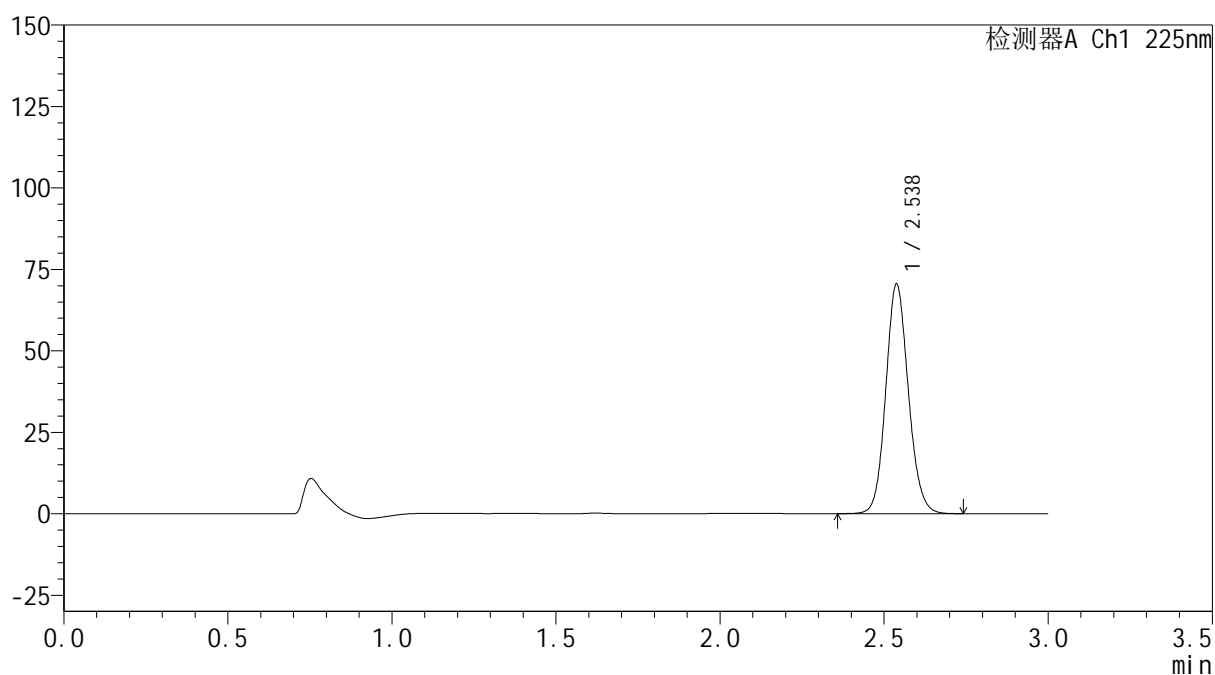

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-425-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 22:24:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:18		
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	2.538	337765	100.000	70497	6587	1.110	--
总计		337765	100.000	70497			

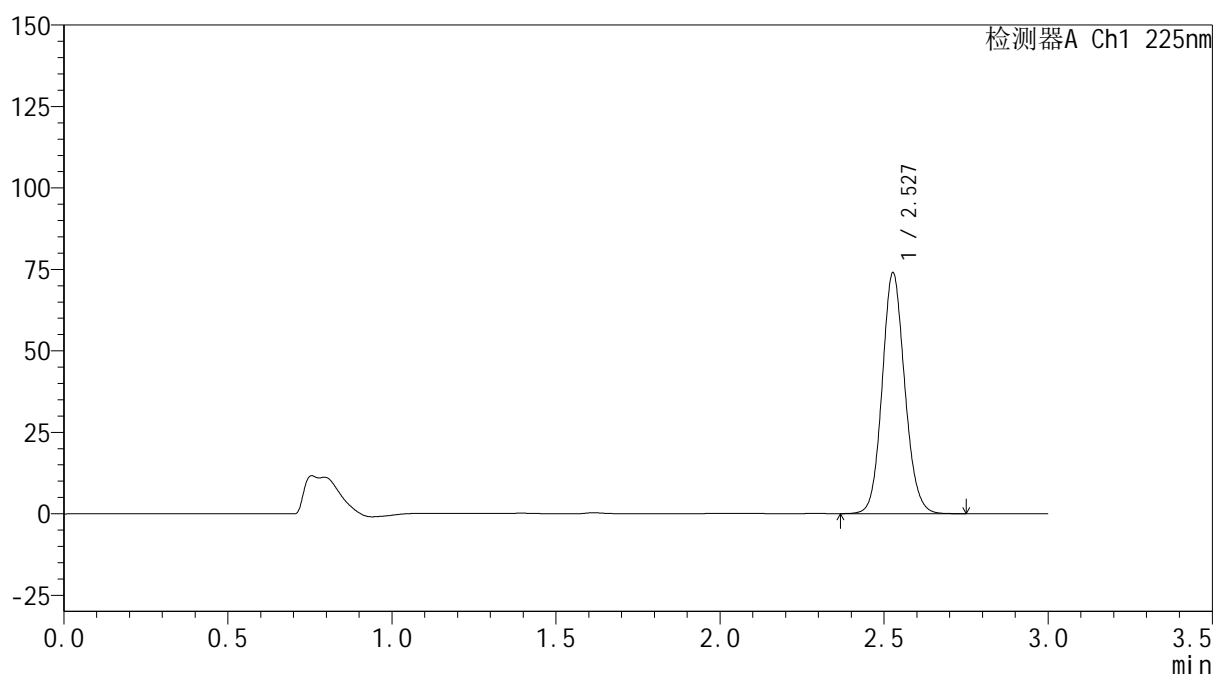
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-426-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 4-14  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 22:27:49 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 10:02:21 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	2.527	354628	100.000	73592	6530	1.109	--
总计		354628	100.000	73592			



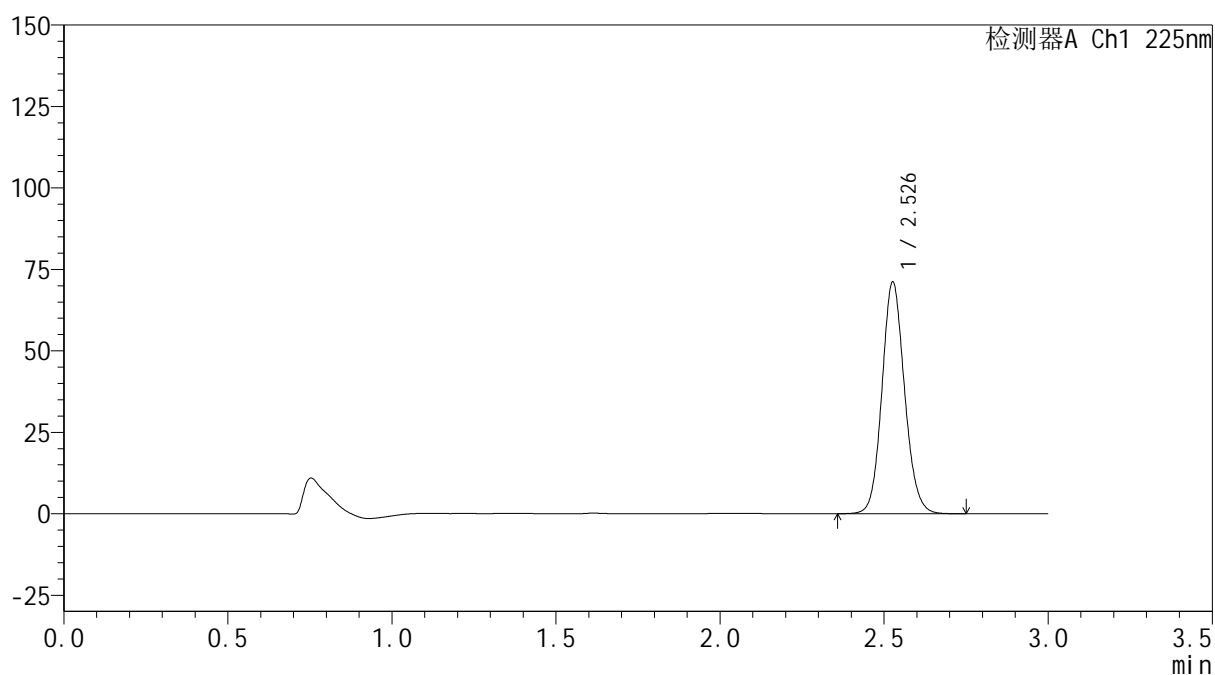

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-428-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 22:34:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:26		
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	2.526	341179	100.000	70585	6509	1.110	--
总计		341179	100.000	70585			

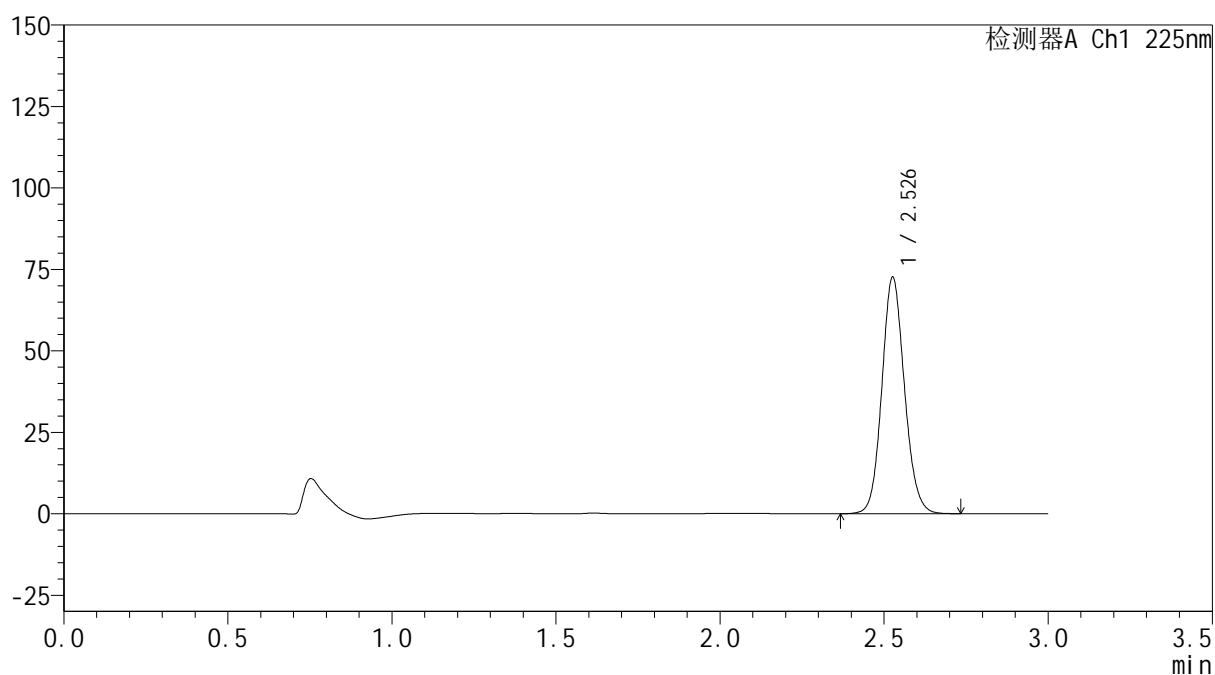
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-429-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 4-41  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 22:38:06 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 10:02:29 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	2.526	348231	100.000	71969	6508	1.110	--
总计		348231	100.000	71969			

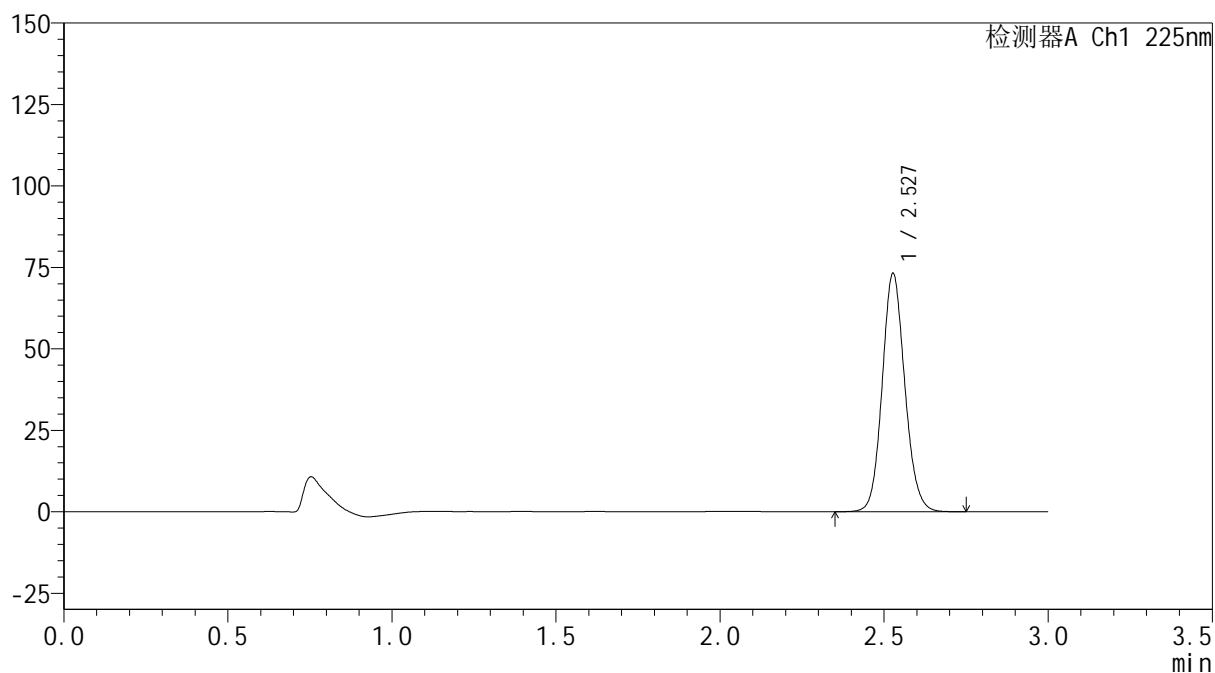

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-430-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 22:41:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:32		
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	2.527	350962	100.000	72804	6515	1.110	--
总计		350962	100.000	72804			

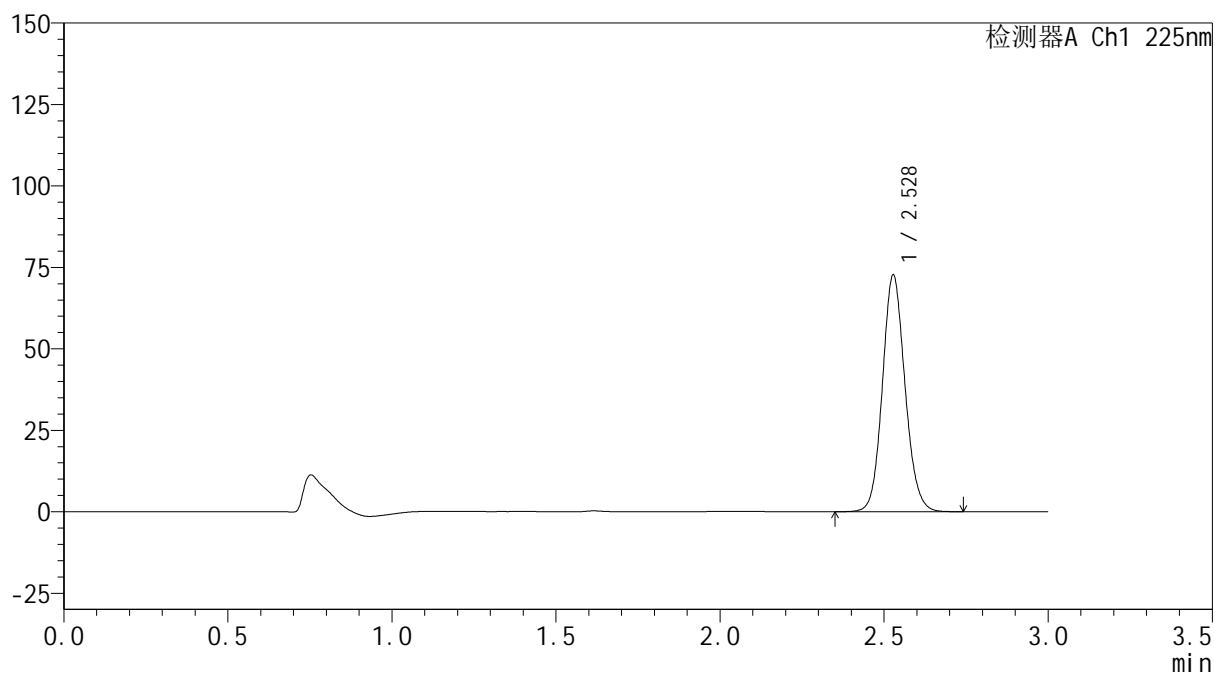

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-431-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/05/06 22:44:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:35		
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	2.528	348254	100.000	72438	6527	1.108	--
总计		348254	100.000	72438			

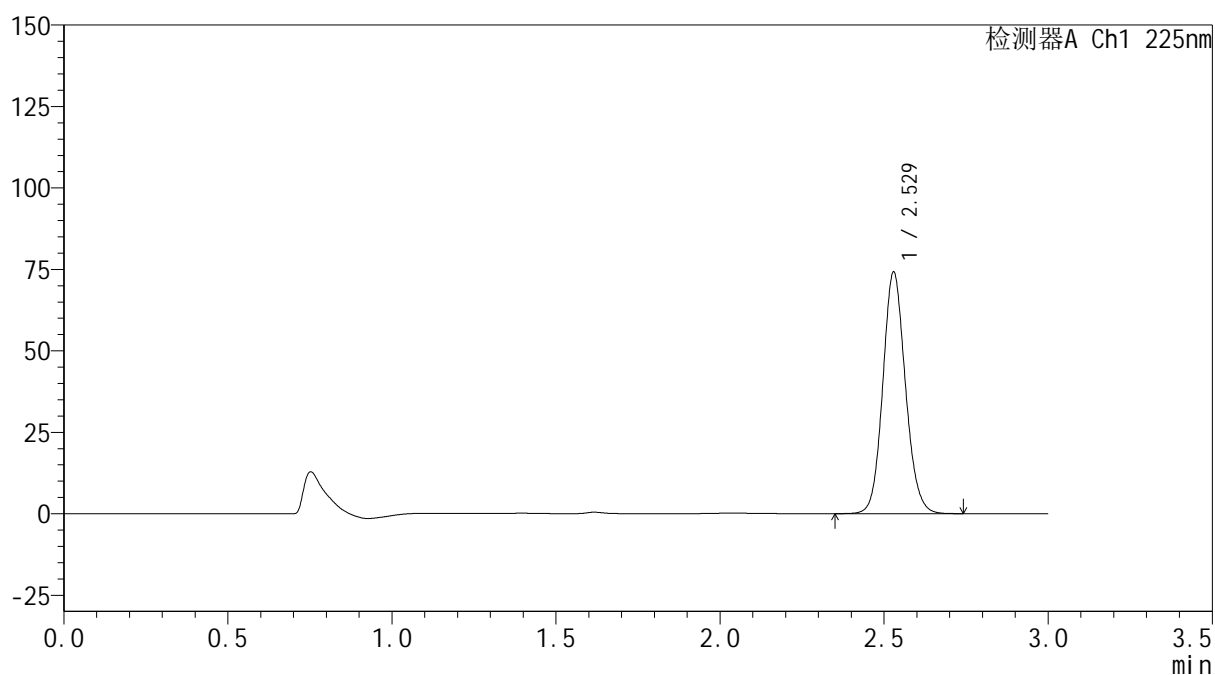

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-432-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 22:48:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:38		
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	2.529	356068	100.000	74131	6520	1.109	--
总计		356068	100.000	74131			

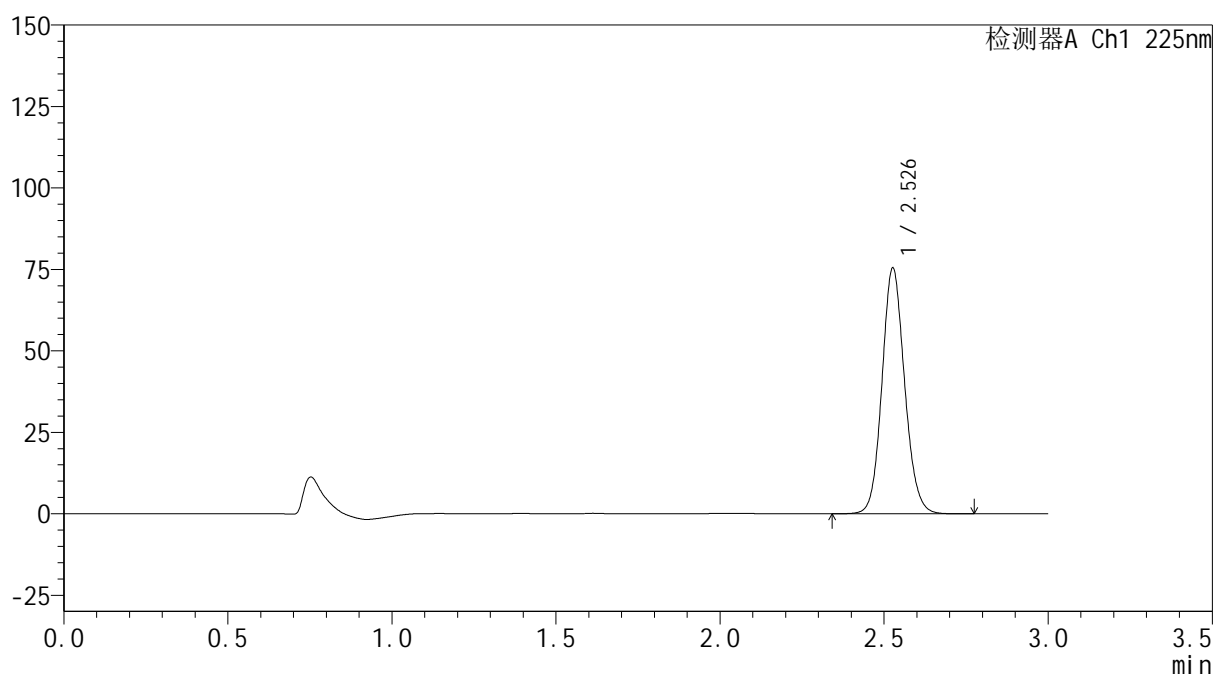

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-433-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 22:51:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:41		
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	2.526	362259	100.000	74942	6508	1.109	--
总计		362259	100.000	74942			

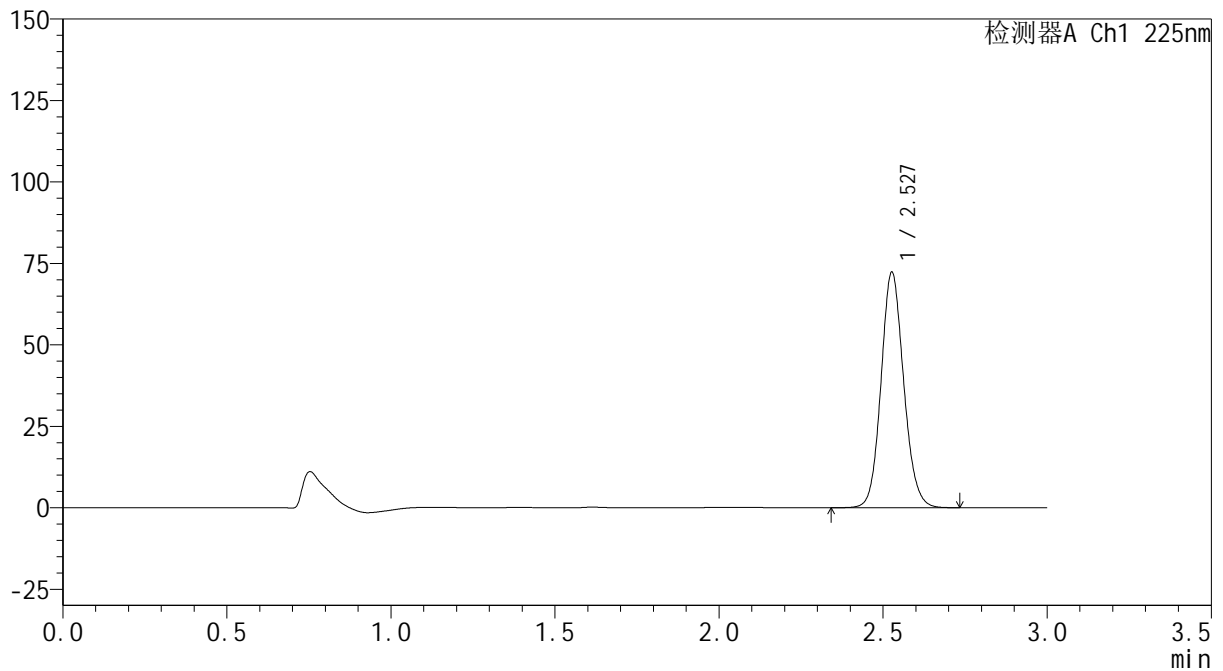
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

<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 - 0-12/28-434-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 22:55:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:43		
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	2.527	347601	100.000	71868	6494	1.110	--
总计		347601	100.000	71868			

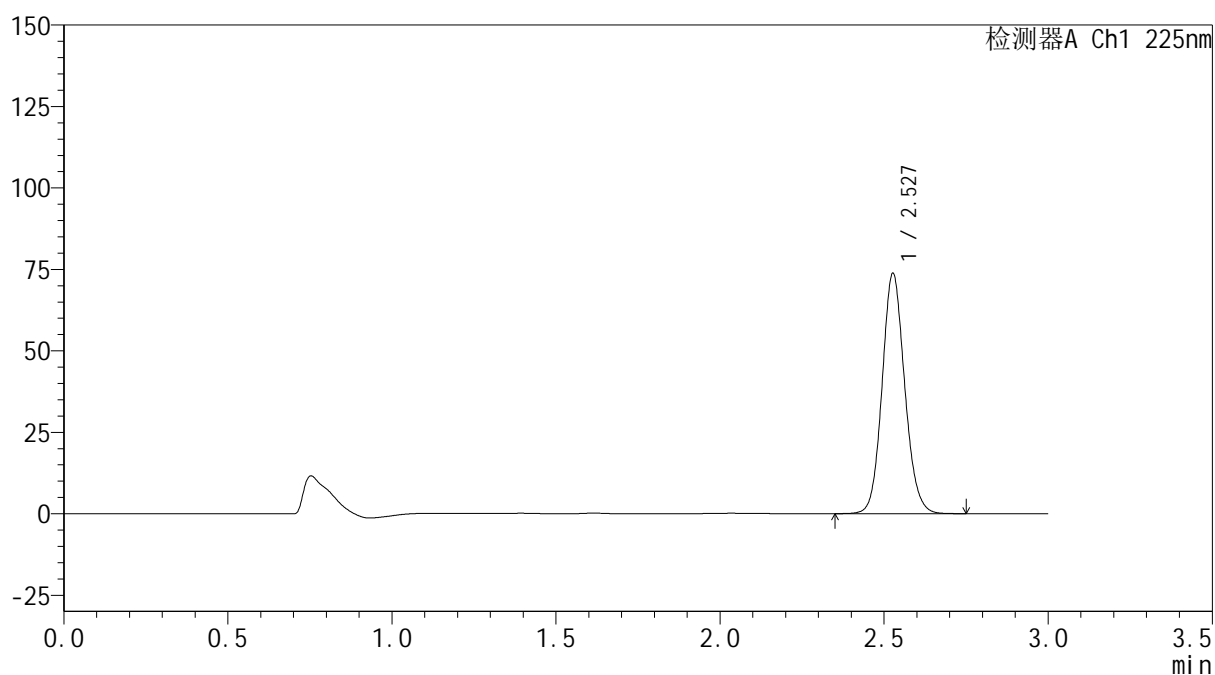

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-435-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 22:58:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:46		
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	2.527	353835	100.000	73350	6520	1.109	--
总计		353835	100.000	73350			

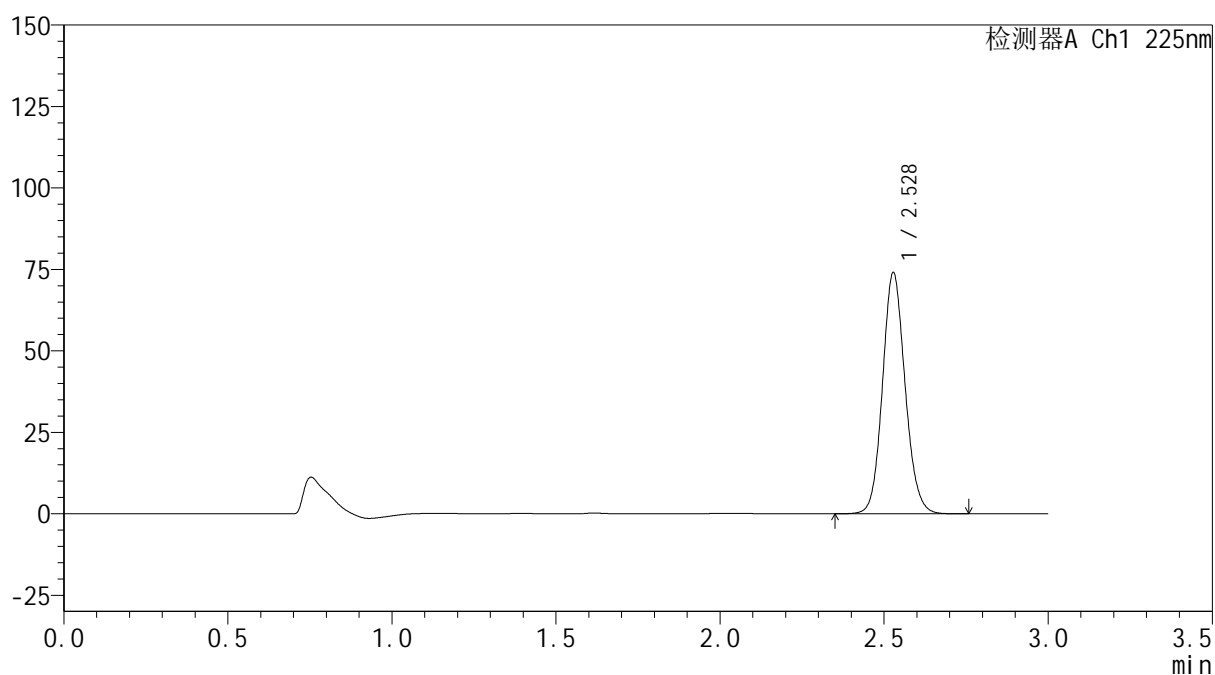

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-436-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 23:02:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:49		
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	2.528	355090	100.000	73866	6527	1.108	--
总计		355090	100.000	73866			

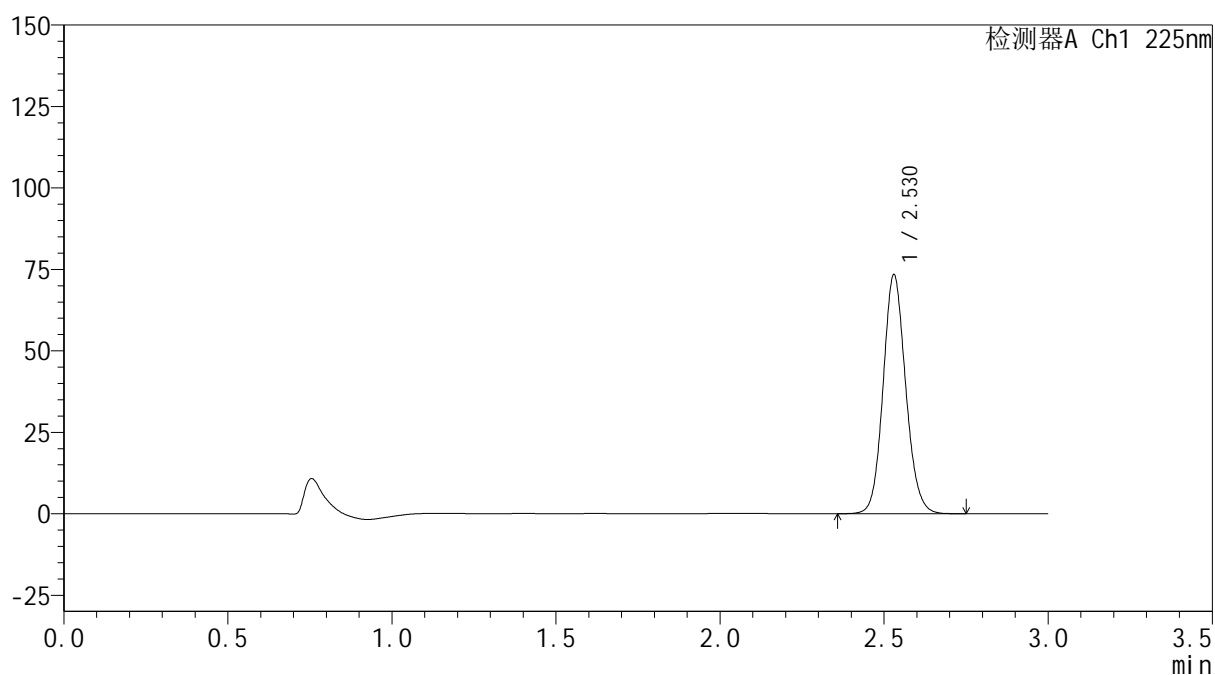

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-437-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 23:05:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:52		
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	2.530	351705	100.000	73353	6533	1.110	--
总计		351705	100.000	73353			

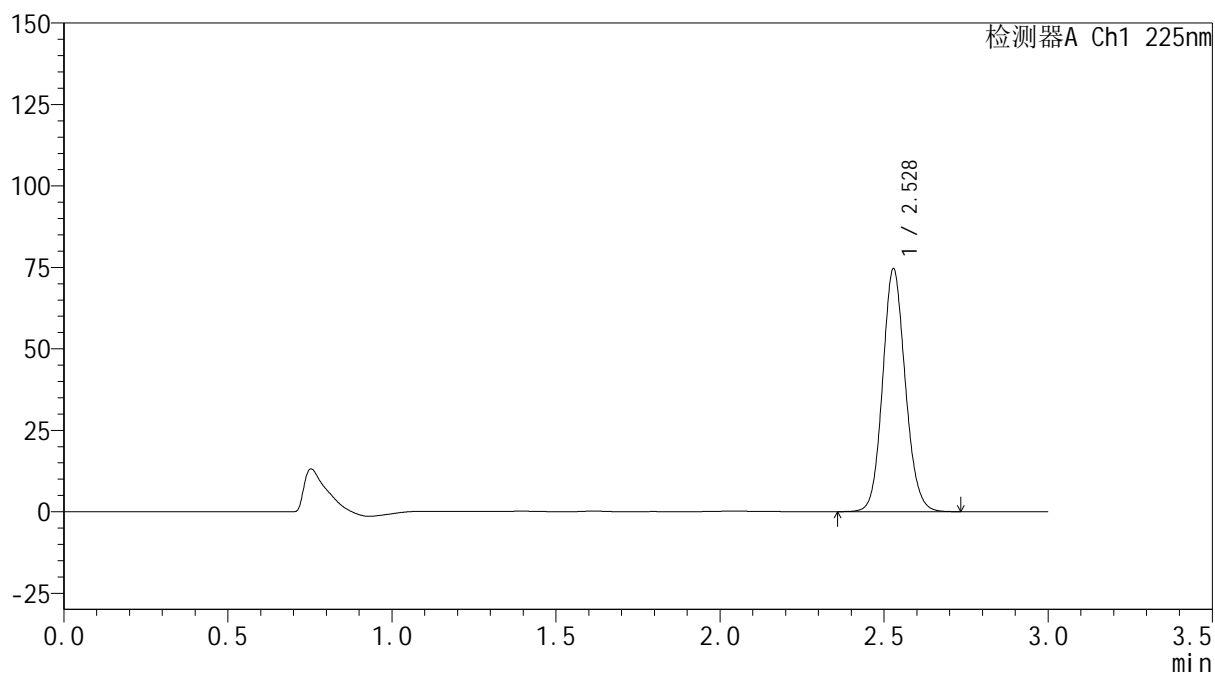

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-438-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 23:08:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:55		
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	2.528	358782	100.000	74433	6484	1.109	--
总计		358782	100.000	74433			

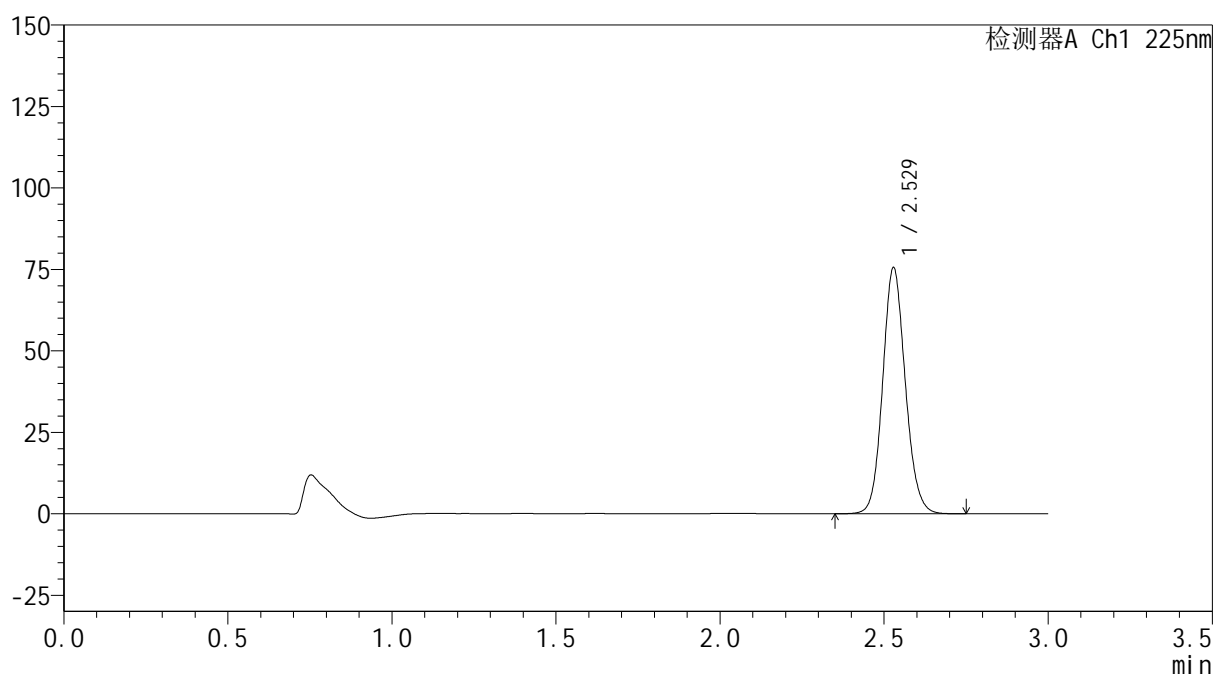

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-439-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 23:12:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:02:58		
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	2.529	362366	100.000	75477	6532	1.109	--
总计		362366	100.000	75477			

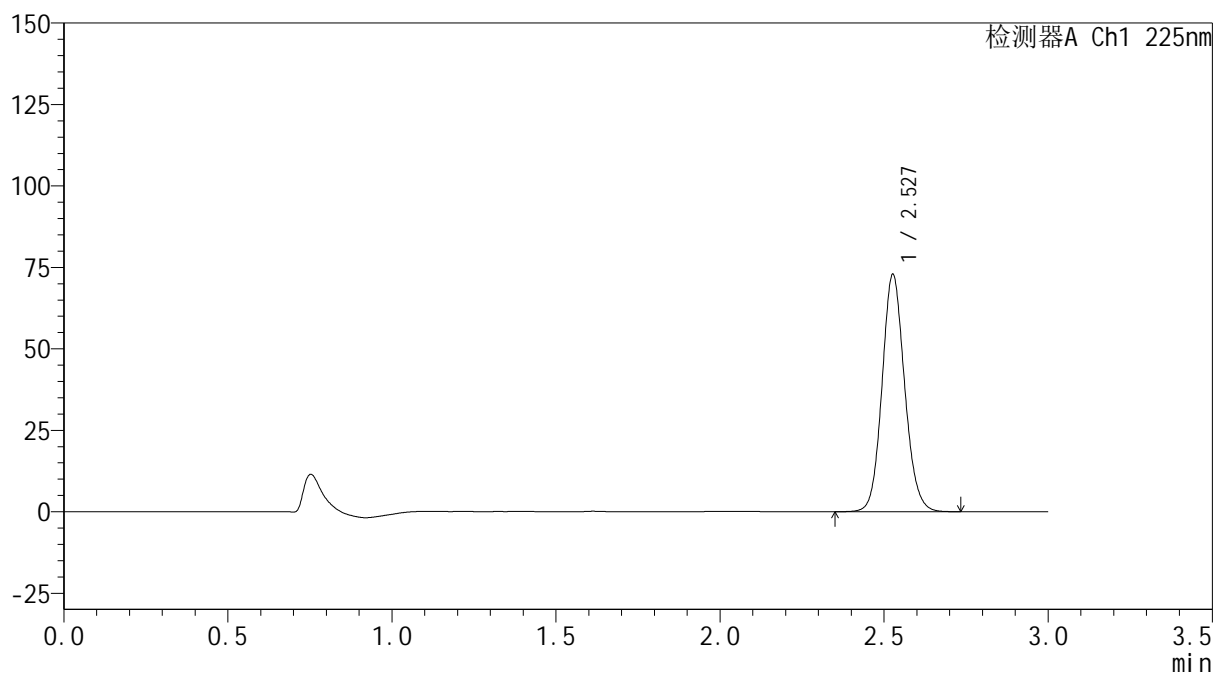

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-440-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 23:15:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:03:01		
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	2.527	349256	100.000	72365	6528	1.109	--
总计		349256	100.000	72365			

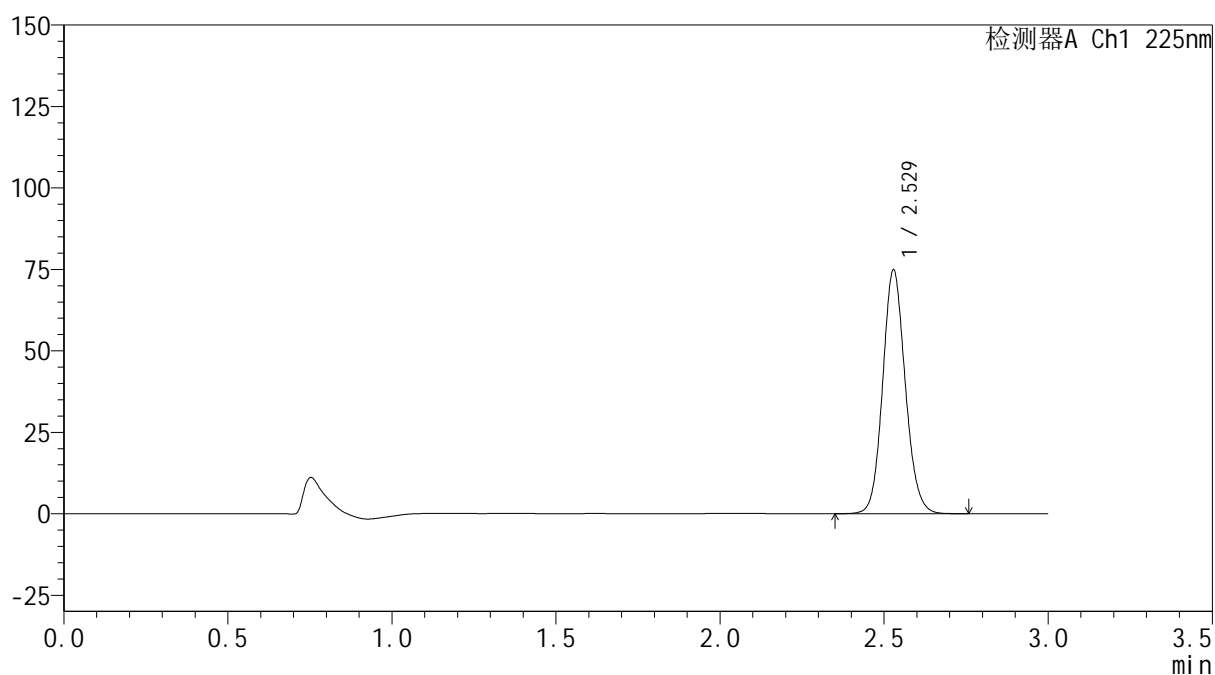
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-441-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 4-43  
进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 23:19:16 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 10:03:03 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	2.529	358958	100.000	74751	6538	1.108	--
总计		358958	100.000	74751			

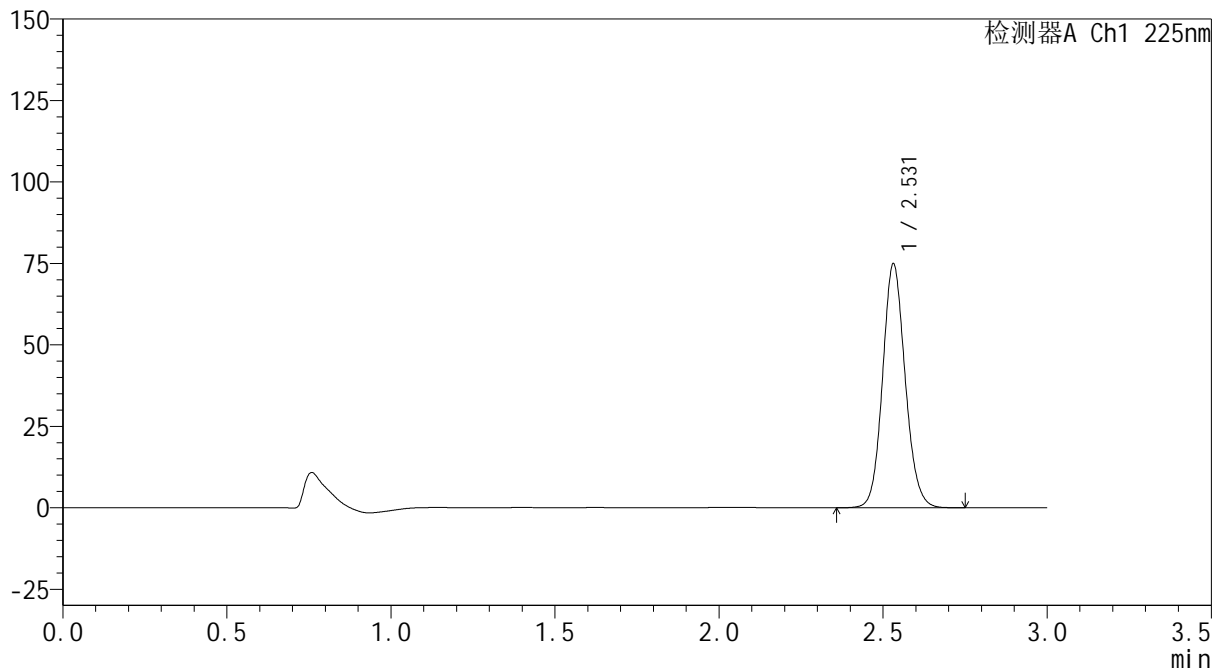

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-442-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 23:22:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:03:06		
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	2.531	358951	100.000	74824	6547	1.109	--
总计		358951	100.000	74824			

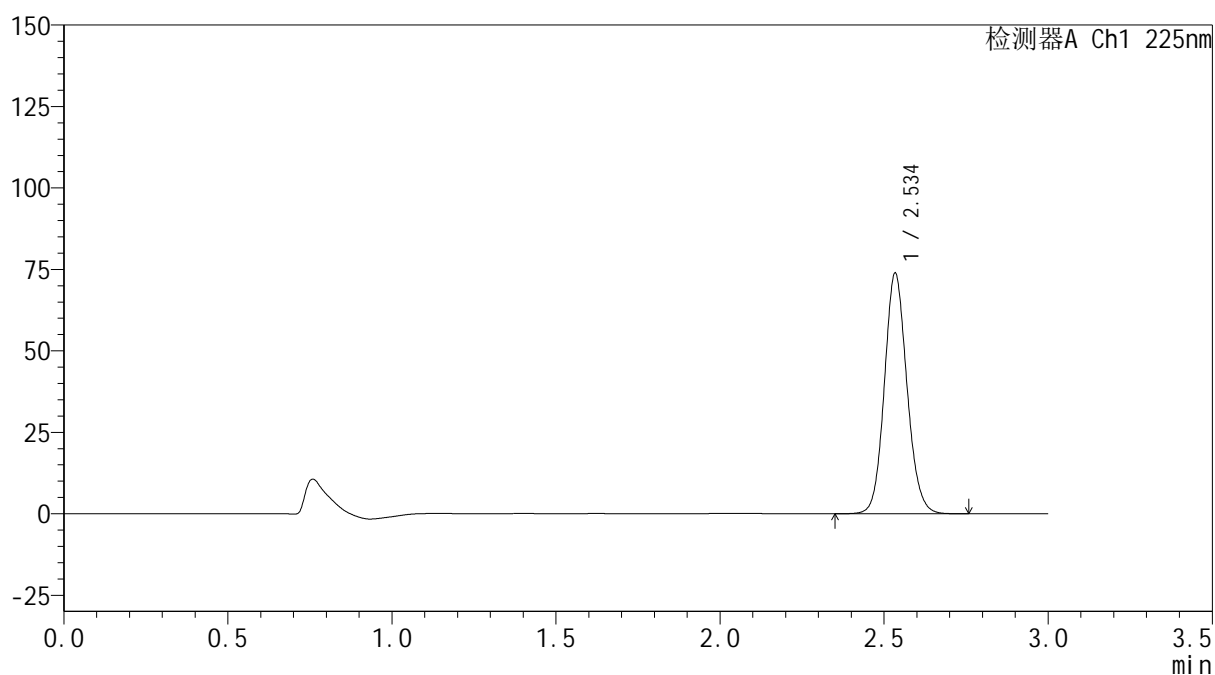

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-443-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 23:26:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:03:09		
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	2.534	354176	100.000	73335	6567	1.110	--
总计		354176	100.000	73335			

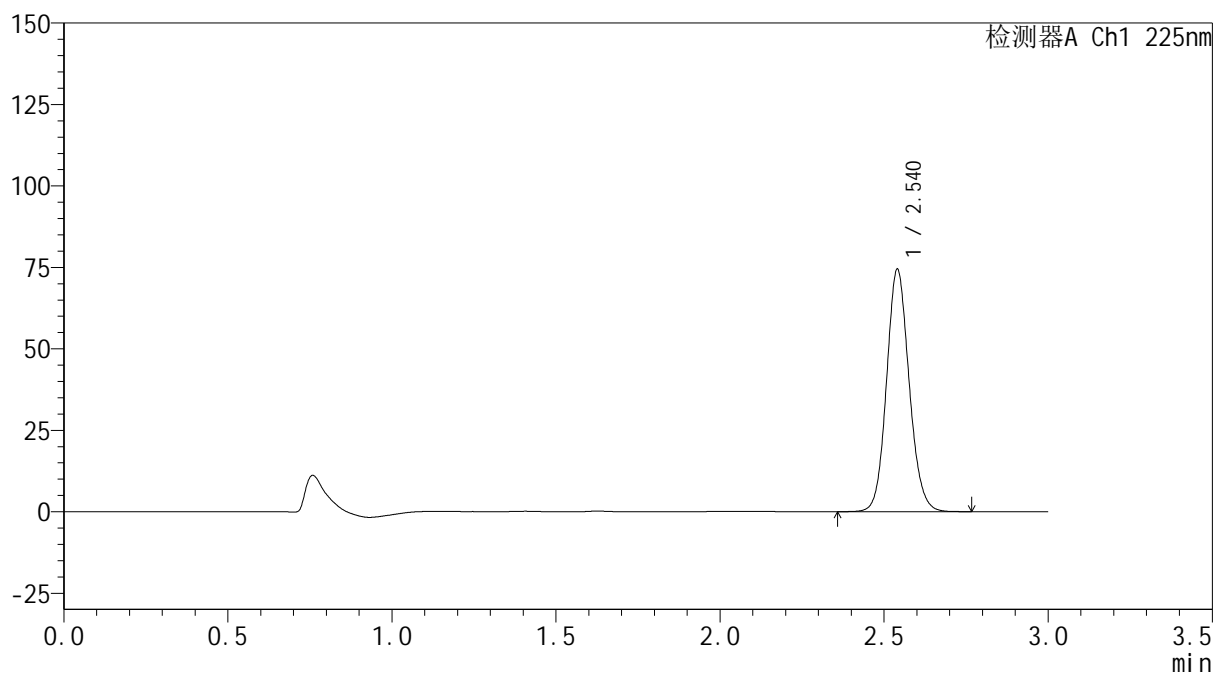

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-444-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 23:29:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:03:12		
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	2.540	356796	100.000	74282	6601	1.111	--
总计		356796	100.000	74282			

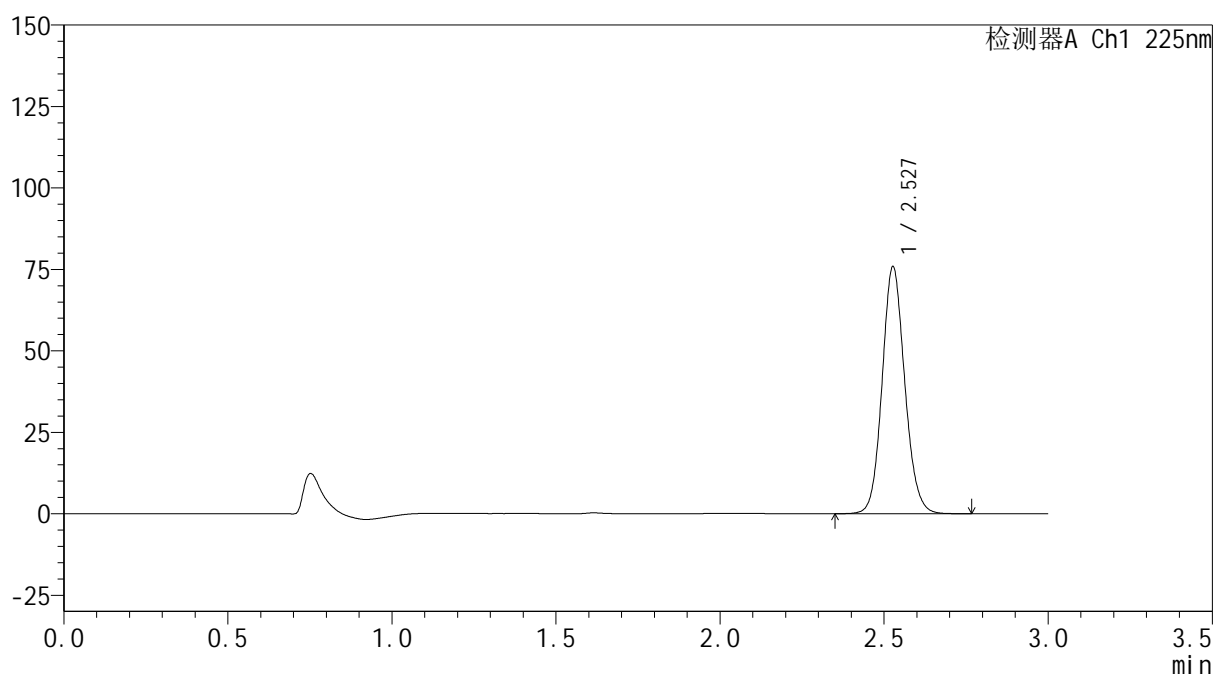

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-445-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 23:33:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:03:15		
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	2.527	363720	100.000	75418	6521	1.110	--
总计		363720	100.000	75418			

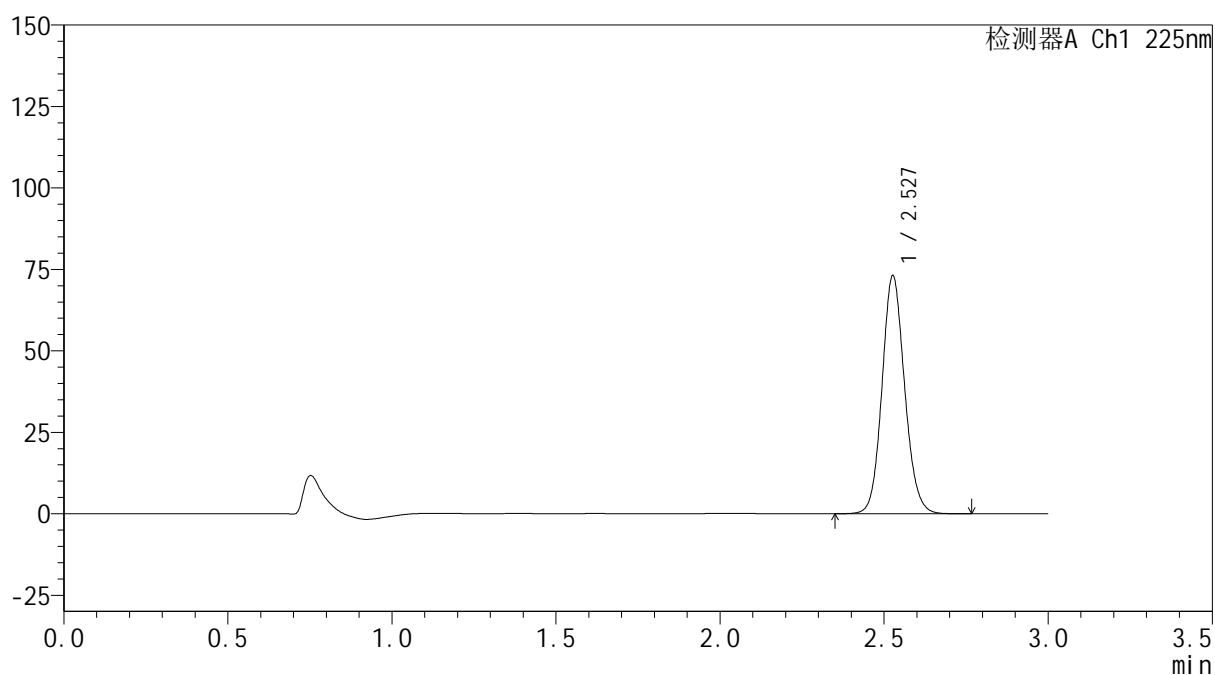

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-446-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 23:36:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:03:17		
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	2.527	350505	100.000	72579	6512	1.109	--
总计		350505	100.000	72579			

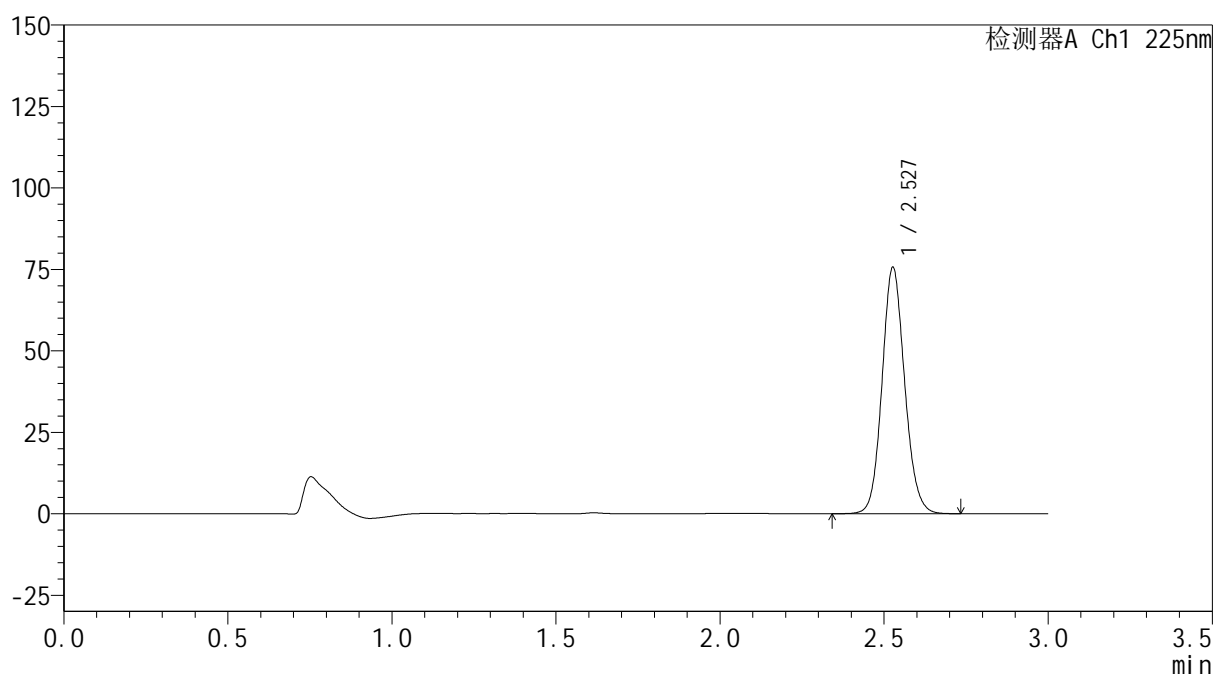

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-447-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-44		
进样体积	: 50 μl	版本号:	6.115
进样时间	: 2026/05/06 23:39:53	实验者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:03:20	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	2.527	362564	100.000	75165	6527	1.109	--
总计		362564	100.000	75165			

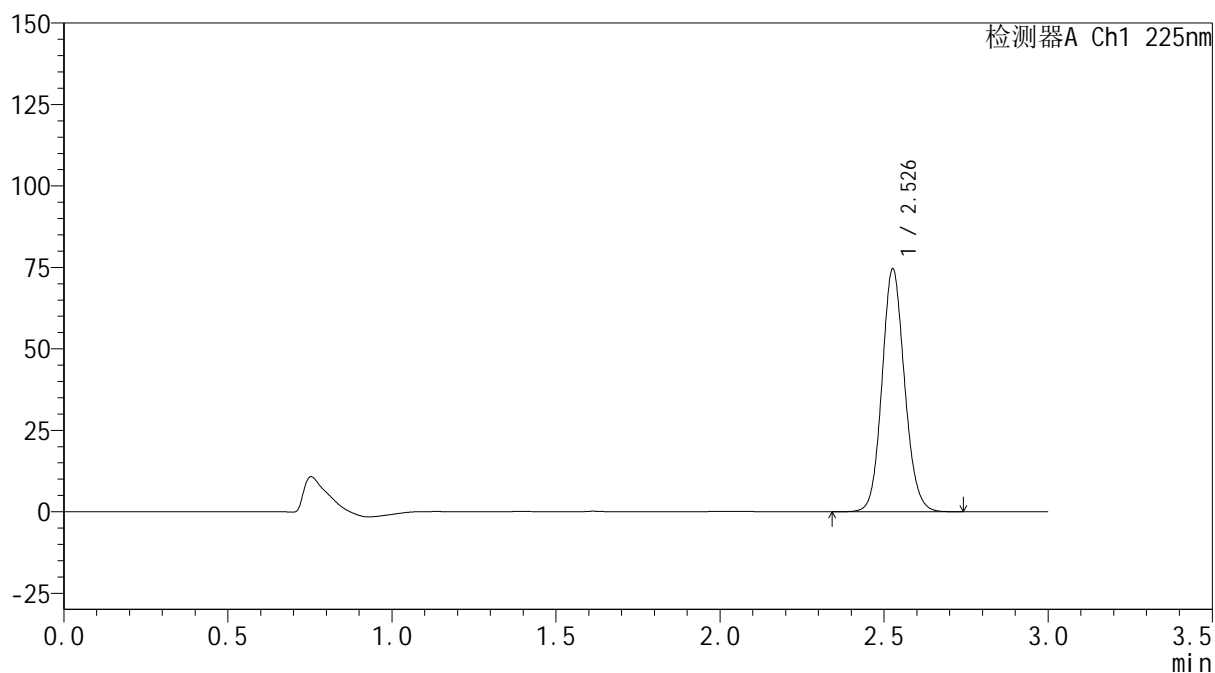
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-448-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-FX277.lcb  
样品瓶号 : 4-53  
进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/05/06 23:43:19 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/05/07 10:03:23 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	2.526	357578	100.000	74039	6518	1.108	--
总计		357578	100.000	74039			

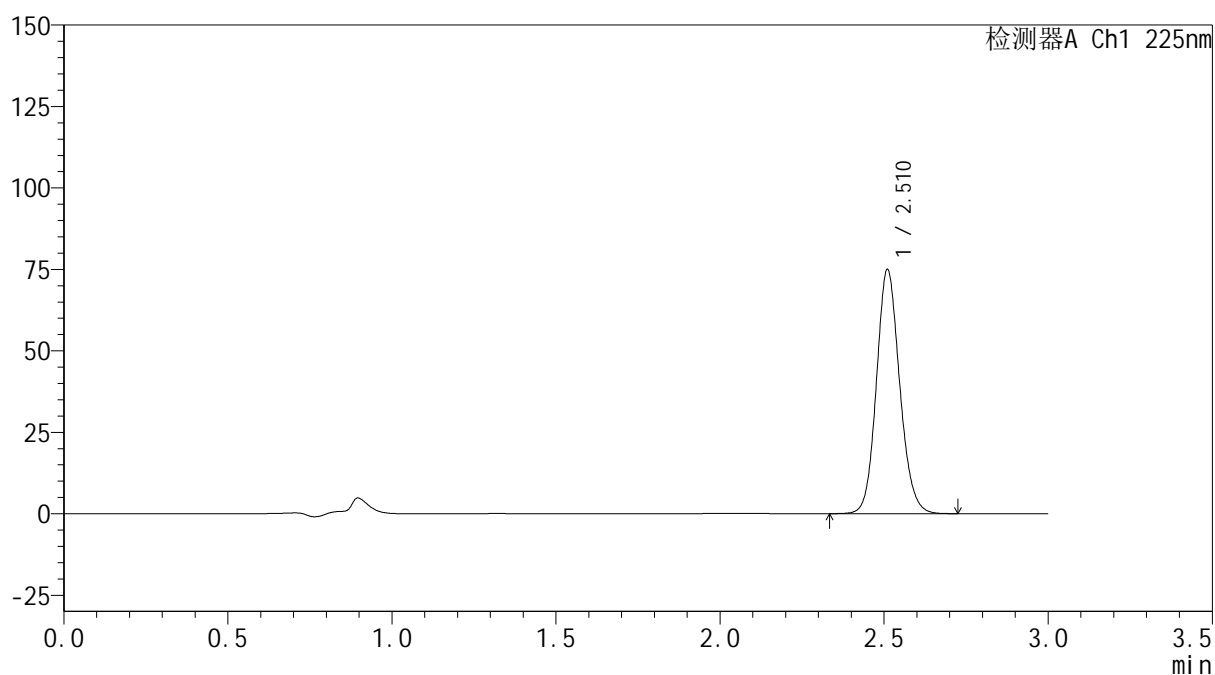

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-449-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 23:46:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:03:26		
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	2.510	369986	100.000	74566	6080	1.125	--
总计		369986	100.000	74566			

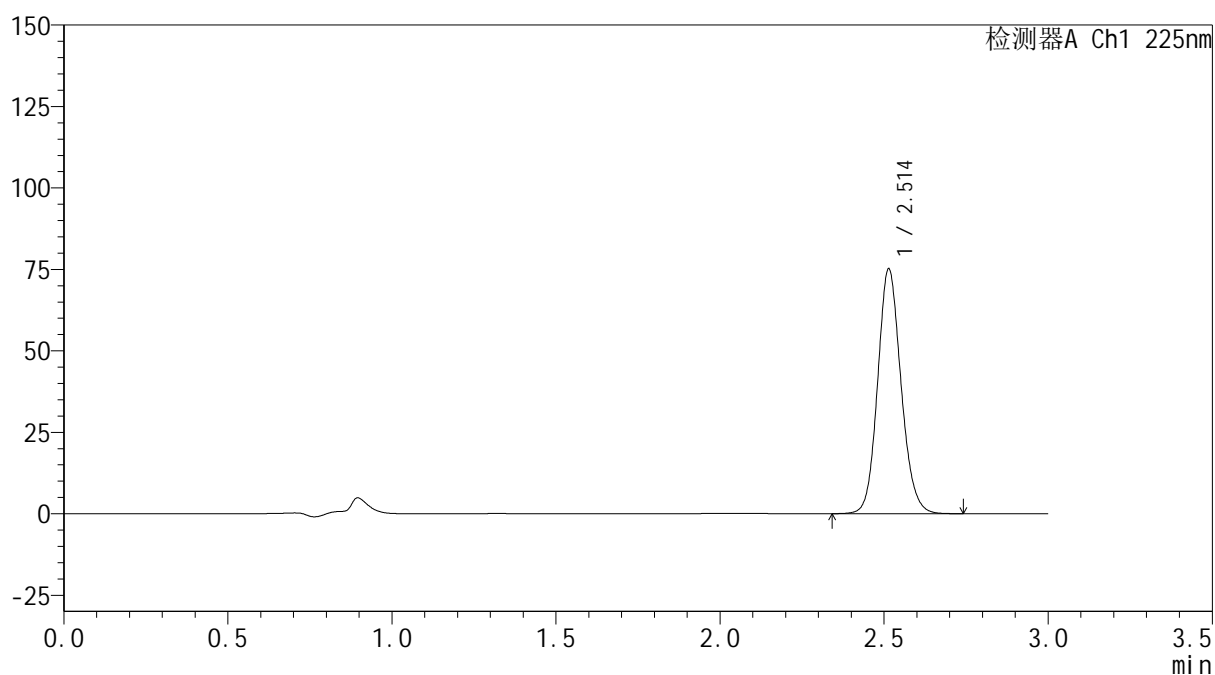

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4160**

## &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 - 0-12/28-450-2 - zzp-2026032521p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-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 - 20260506-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	: 2026/05/06 23:50:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/05/07 10:03:28		
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	2.514	372946	100.000	75126	6036	1.124	--
总计		372946	100.000	75126			