



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-1-4 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/12/23 13:41:41

处理时间 (V4) : 2024/12/24 14:06:48

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

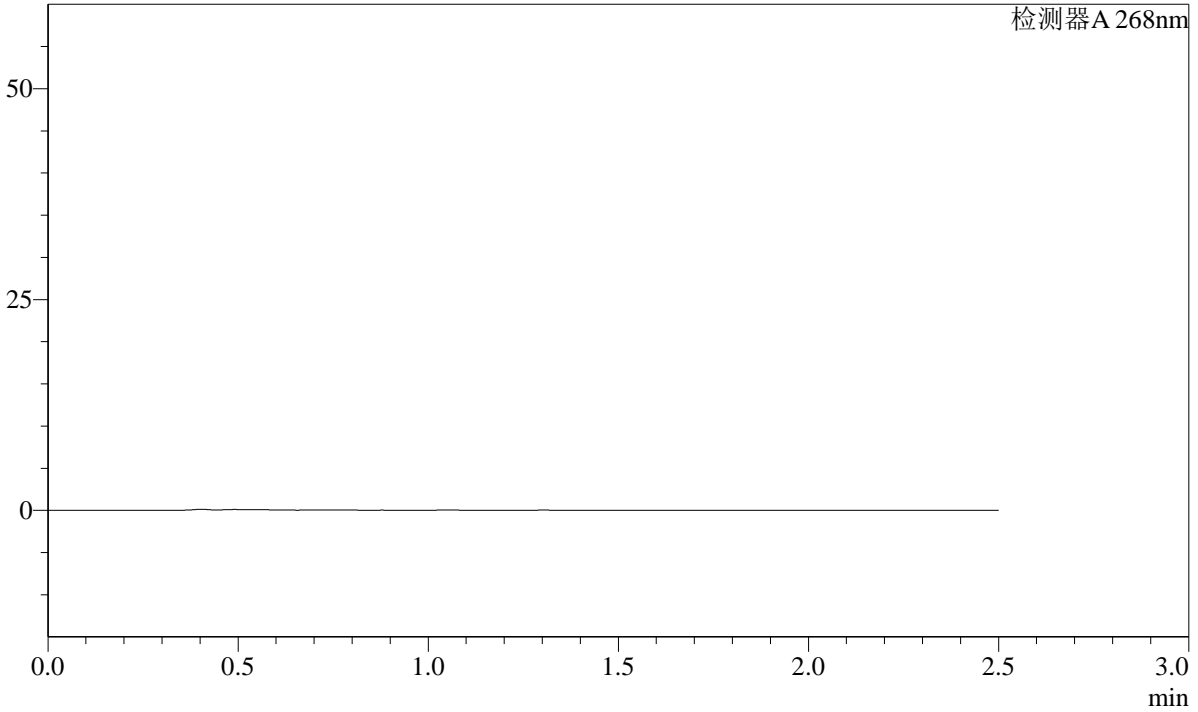
版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

峰号	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							

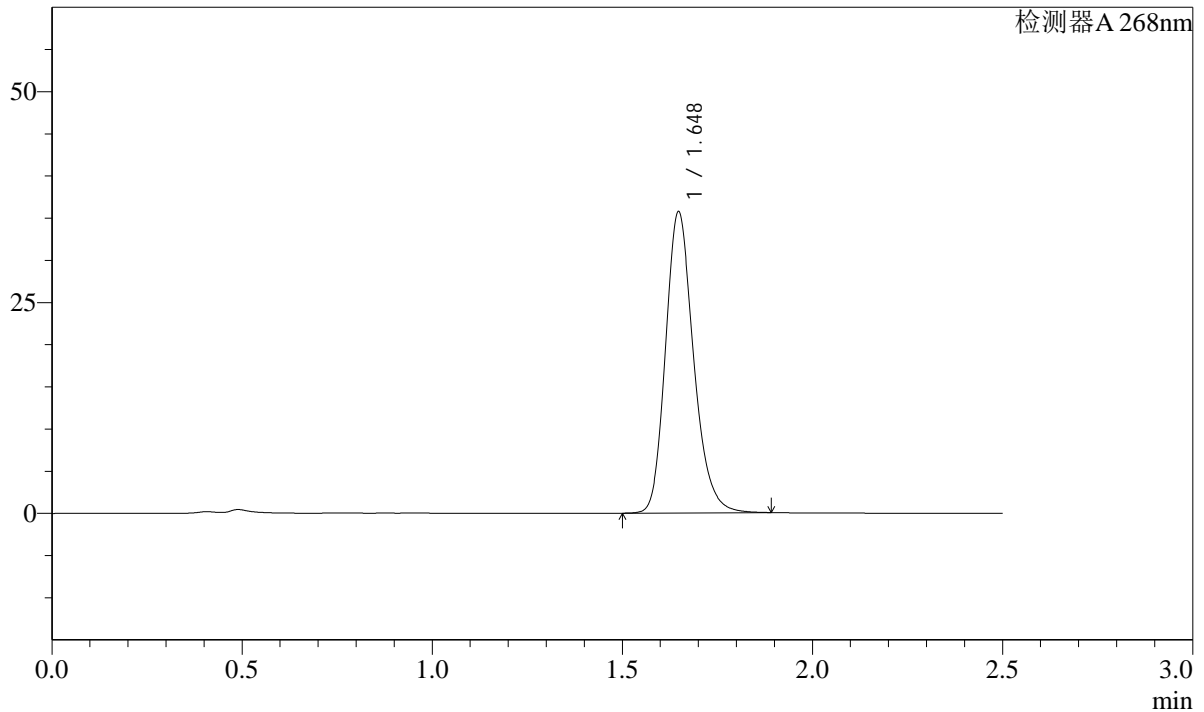
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-2-4 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 13:44:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V4): 2024/12/24 14:06:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	183458	100.000	35698	2448	1.209	--
总计		183458	100.000	35698			

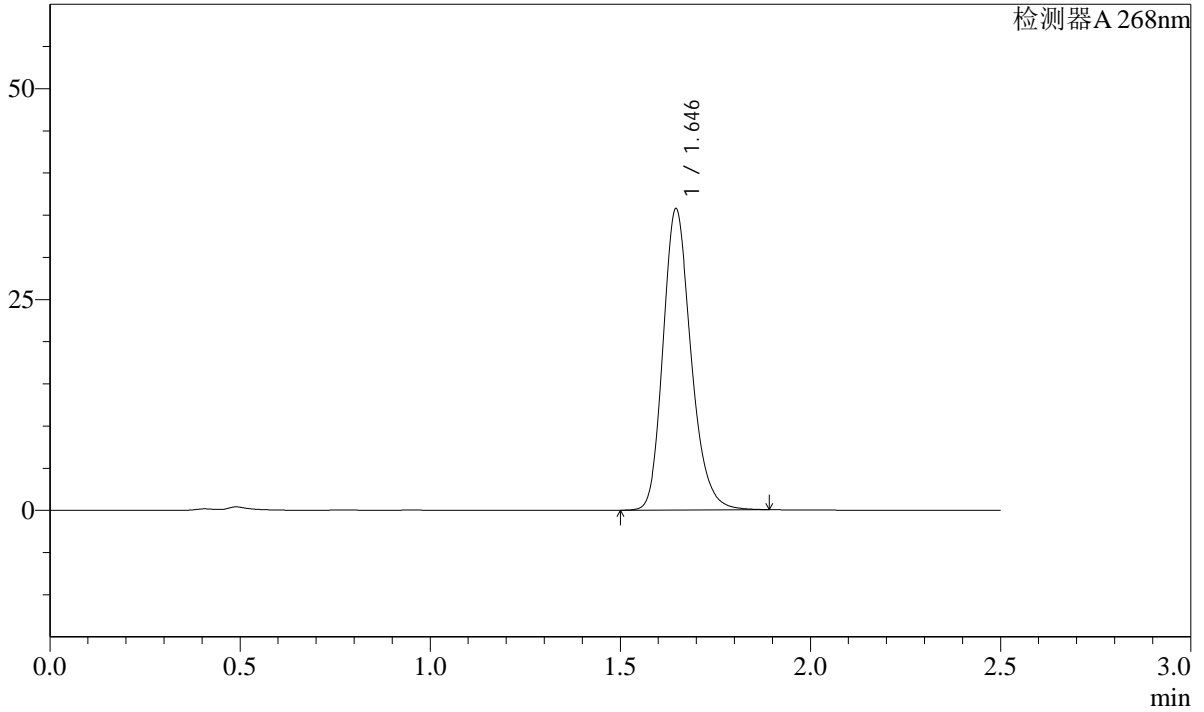
**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-3-4 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 13:47:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V4) : 2024/12/24 14:06:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	183111	100.000	35720	2452	1.209	--
总计		183111	100.000	35720			

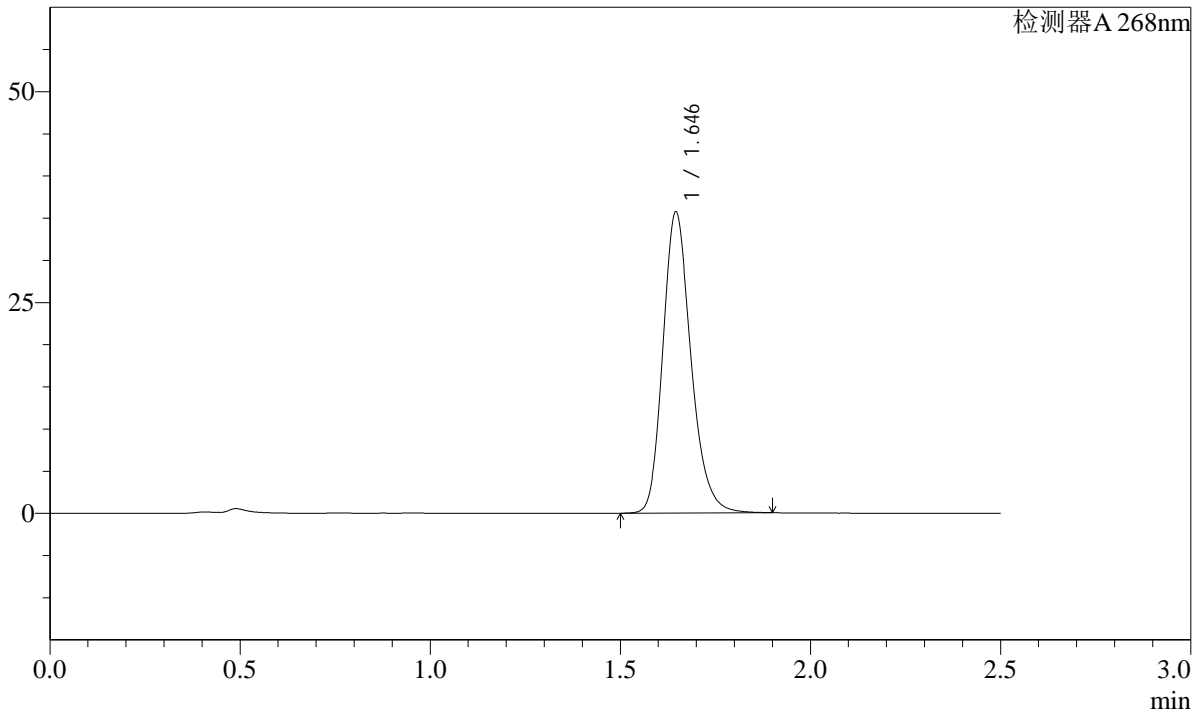
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-4-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 13:50:28 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:06:59 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	183503	100.000	35679	2443	1.211	--
总计		183503	100.000	35679			

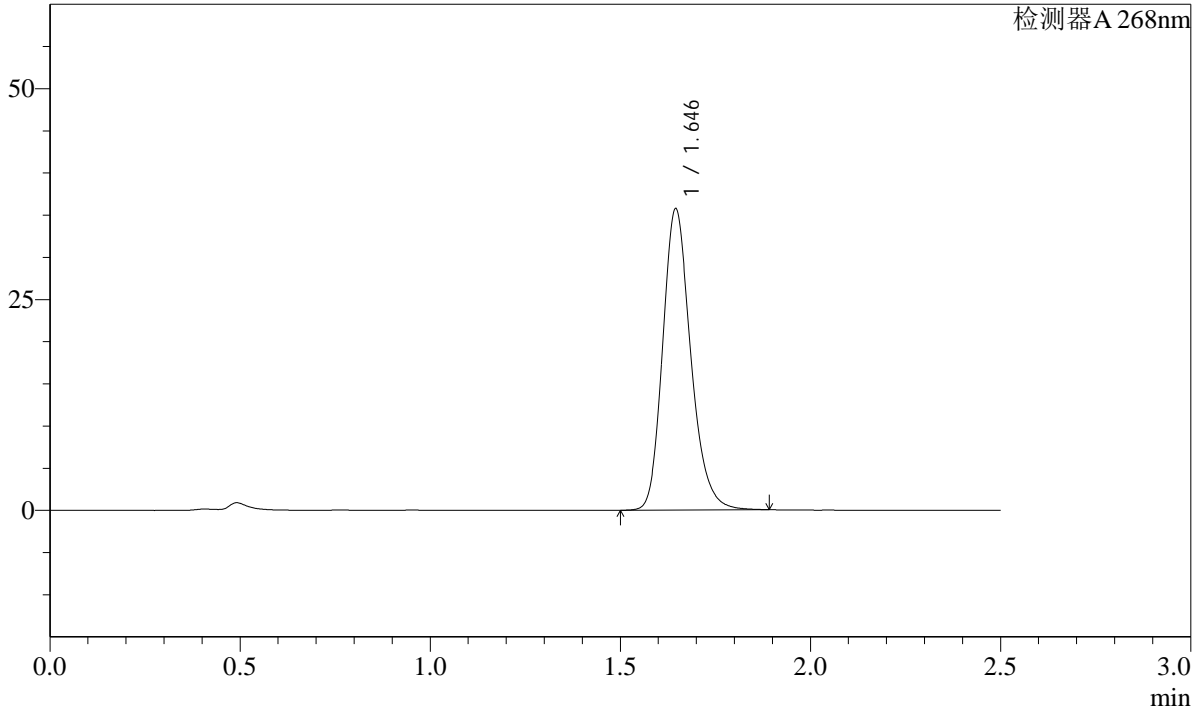
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-5-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 13:53:24 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:07:03 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	183398	100.000	35692	2445	1.209	--
总计		183398	100.000	35692			

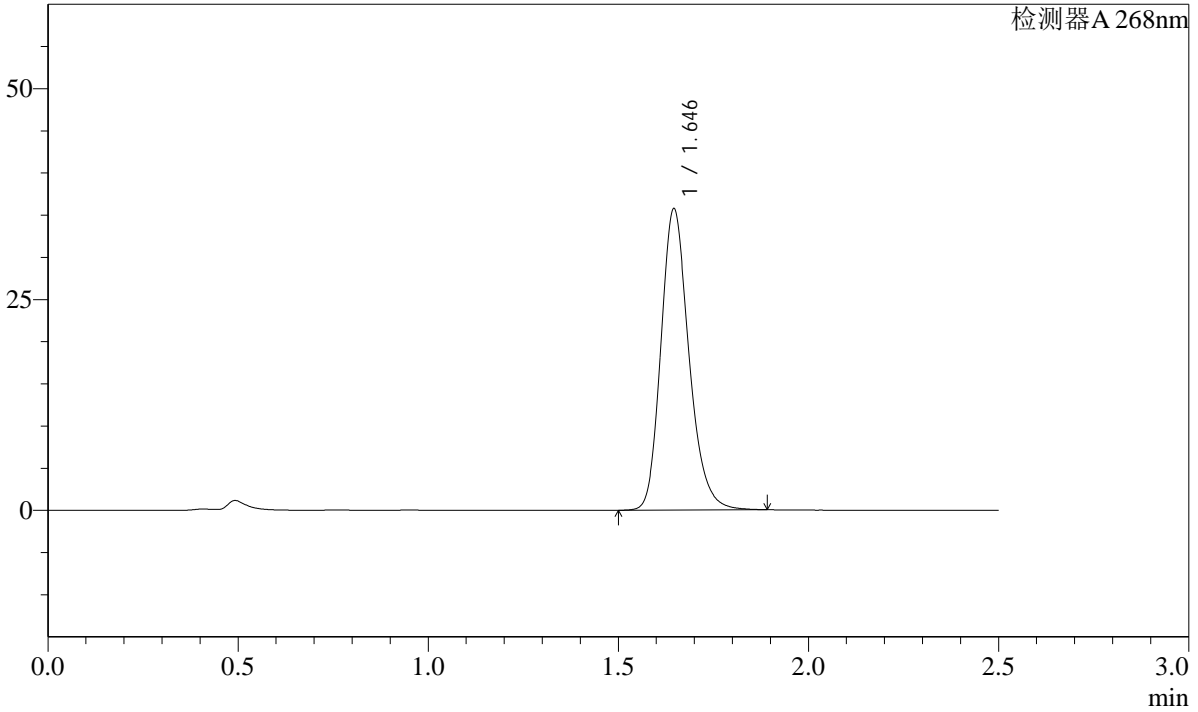
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-6-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 13:56:20	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:07:07	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	183477	100.000	35720	2448	1.209	--
总计		183477	100.000	35720			

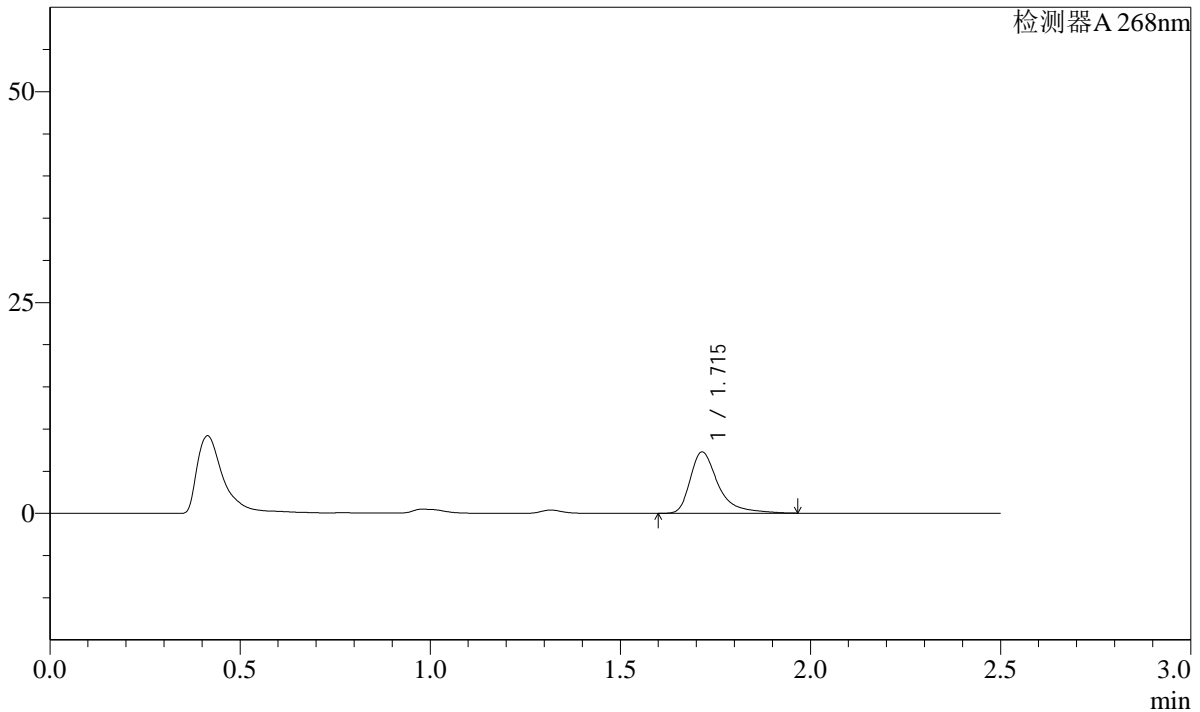
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-7-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 13:59:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:07:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	37386	100.000	7269	2917	1.501	--
总计		37386	100.000	7269			

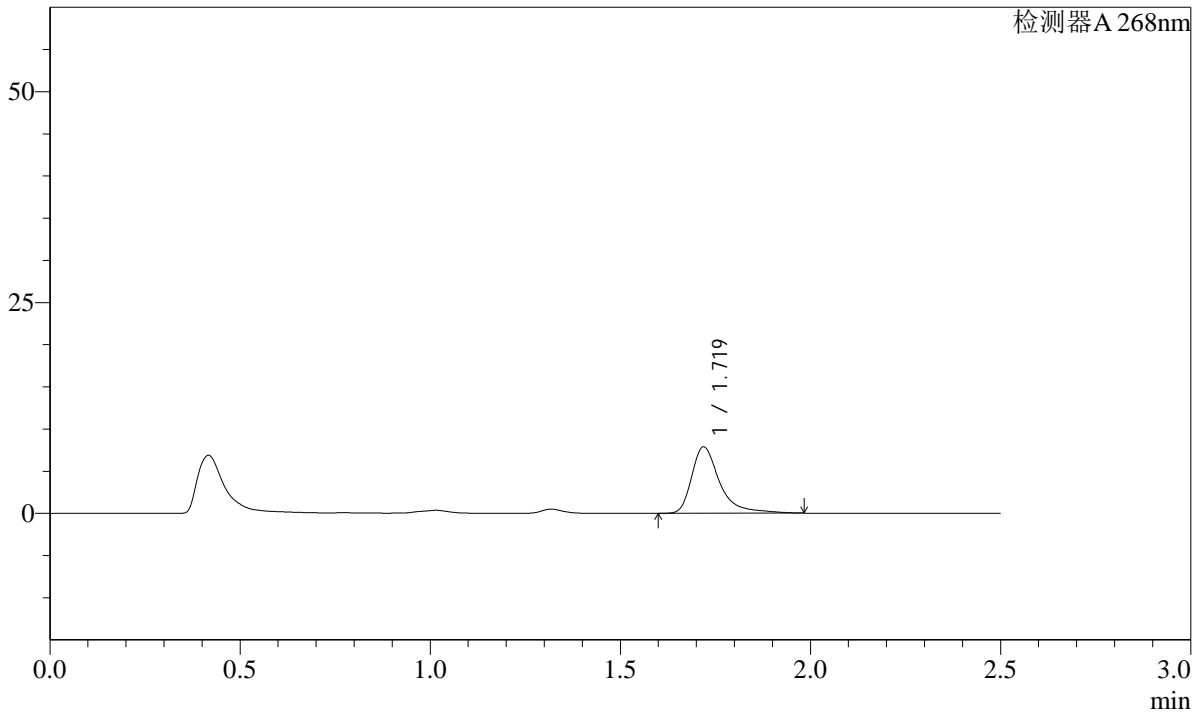
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-8-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 14:02:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:07:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	40435	100.000	7842	2951	1.505	--
总计		40435	100.000	7842			

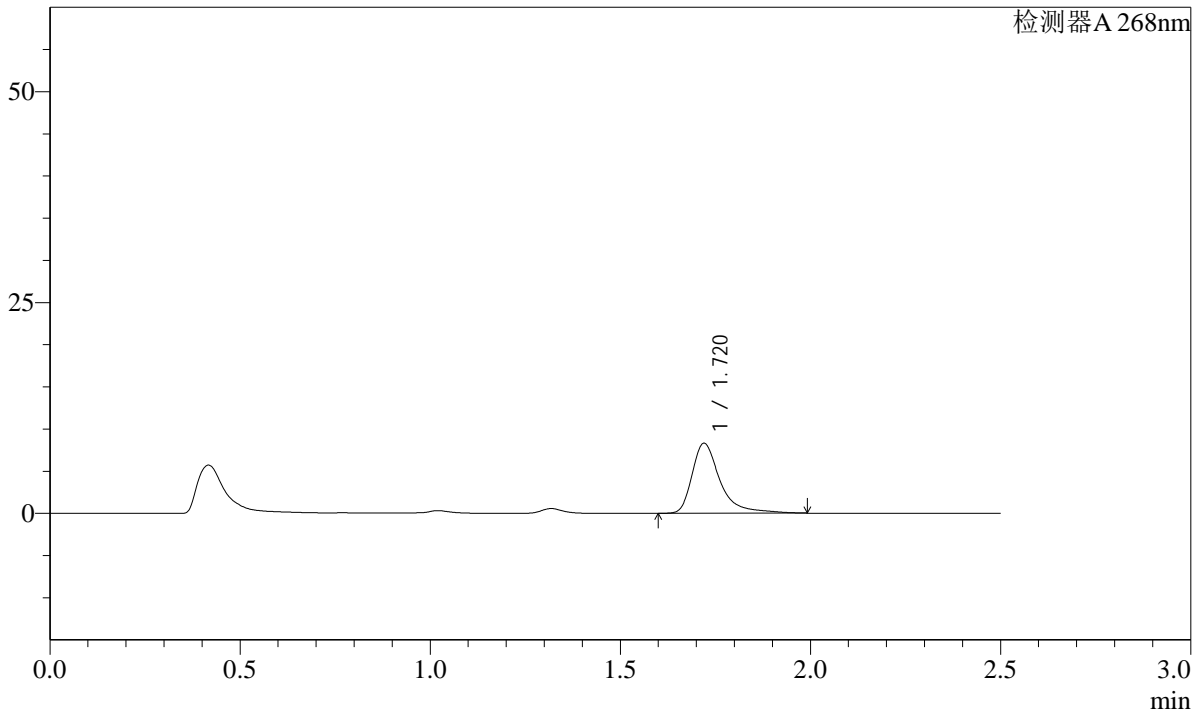
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-9-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 14:05:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:07:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	42682	100.000	8292	2960	1.501	--
总计		42682	100.000	8292			

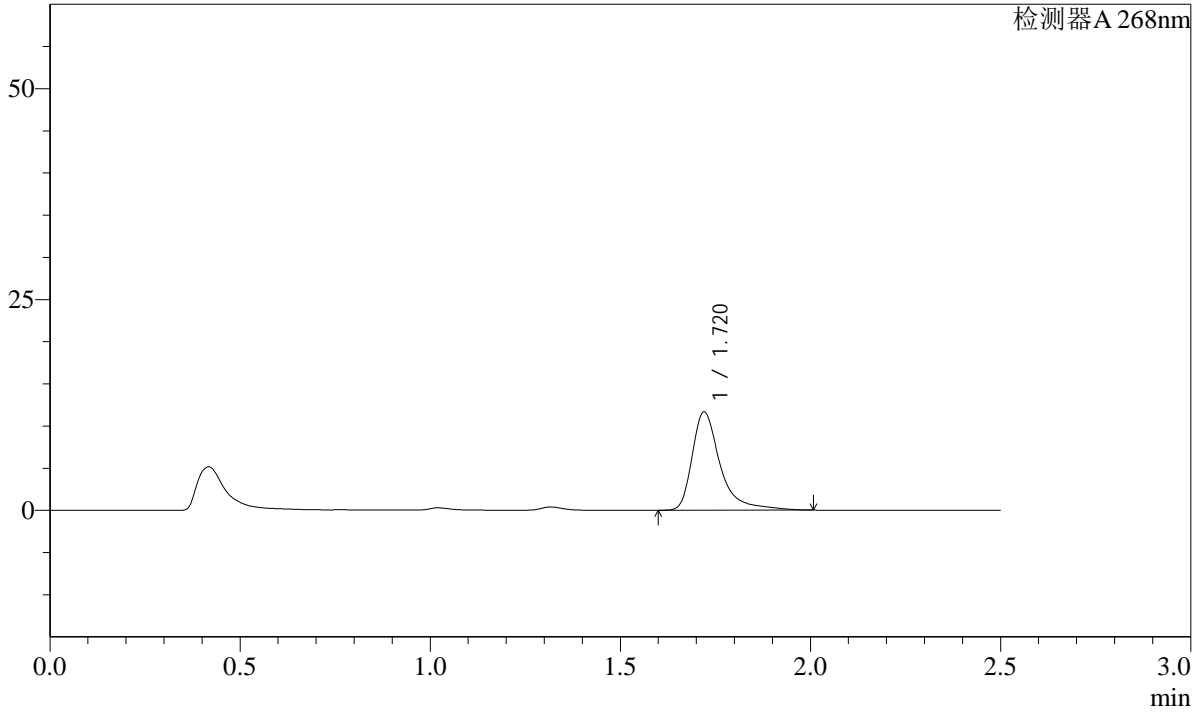
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-10-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 14:07:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/12/24 14:07:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	59987	100.000	11644	2972	1.517	--
总计		59987	100.000	11644			

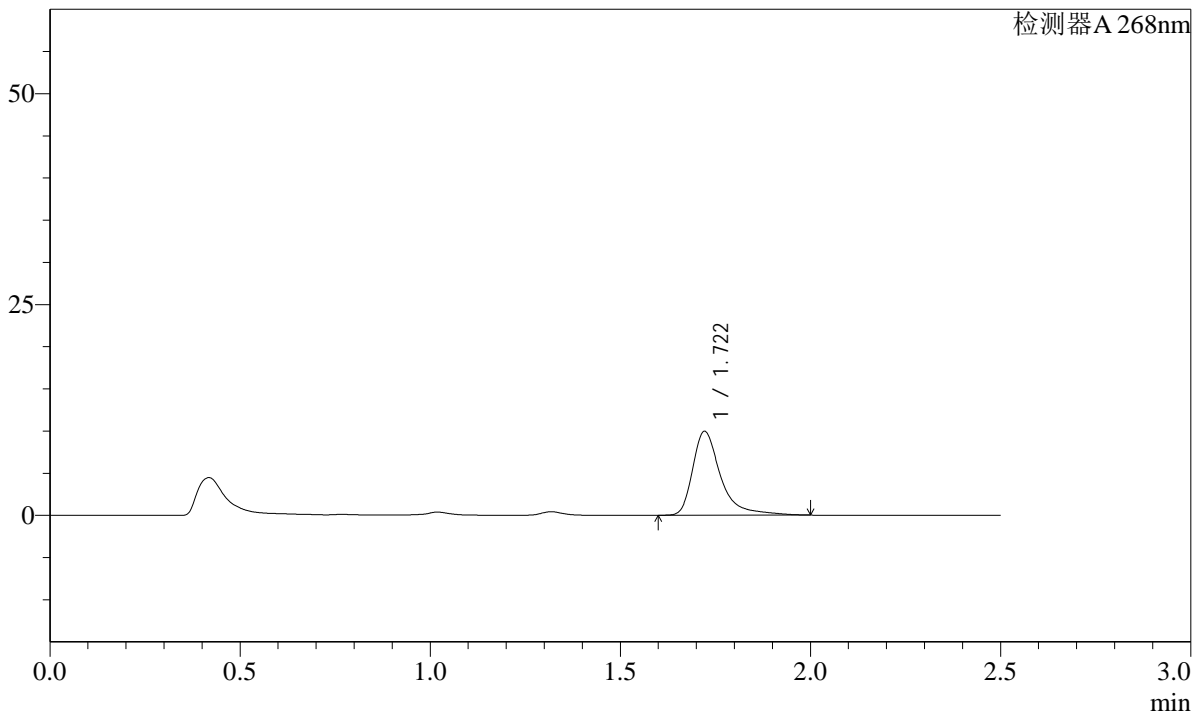
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-11-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p5-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-37	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 14:10:54	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:07:22	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	51102	100.000	9946	2961	1.515	--
总计		51102	100.000	9946			

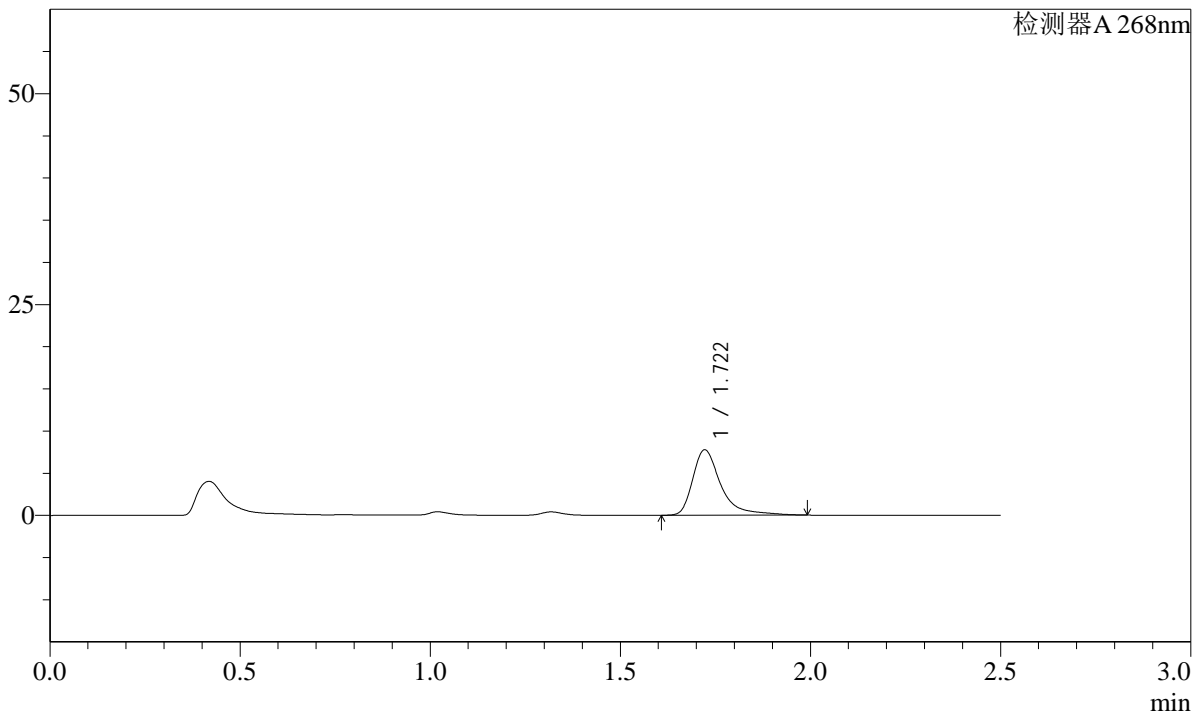
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-12-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 14:13:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:07:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	40025	100.000	7756	2941	1.518	--
总计		40025	100.000	7756			

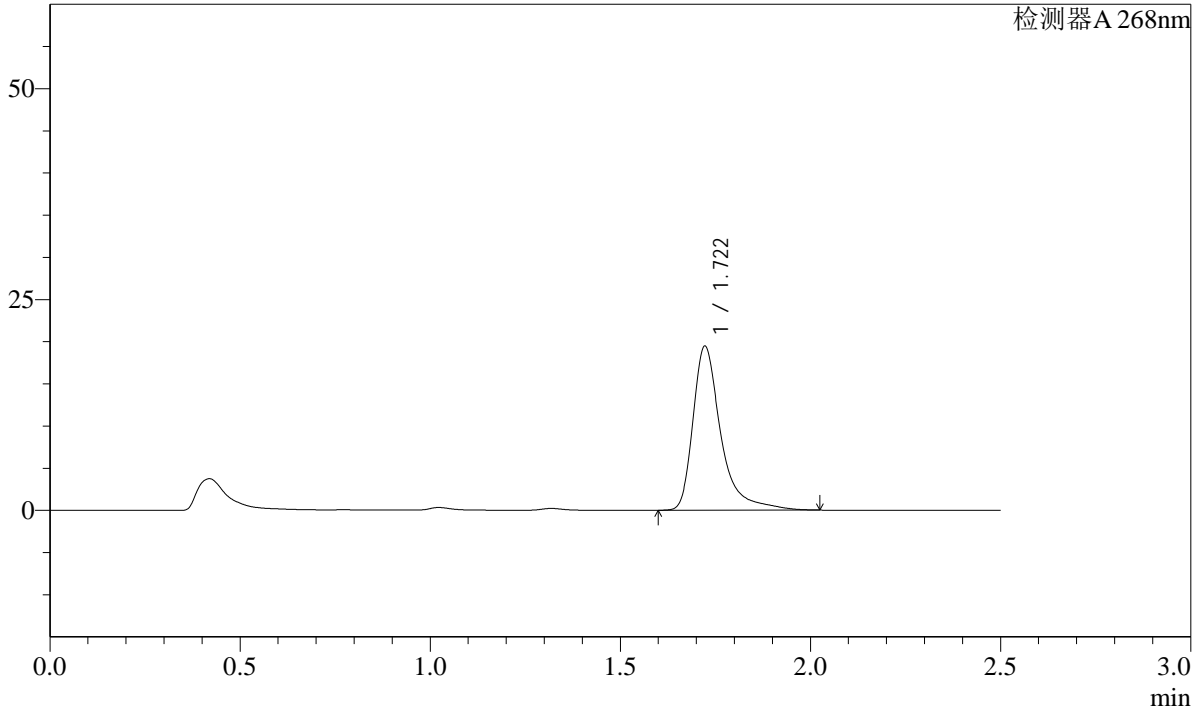
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-13-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 14:16:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:07:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	99622	100.000	19443	3007	1.508	--
总计		99622	100.000	19443			

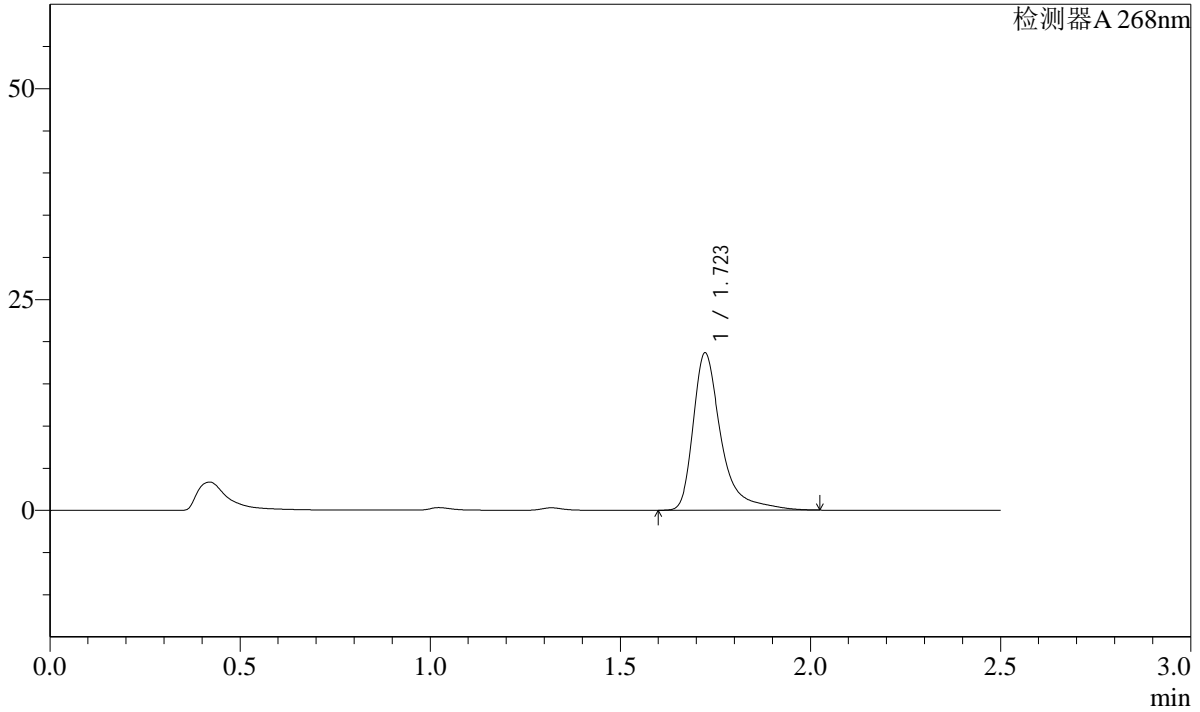
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-14-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 14:19:39 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:07:31 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	95558	100.000	18641	3006	1.513	--
总计		95558	100.000	18641			

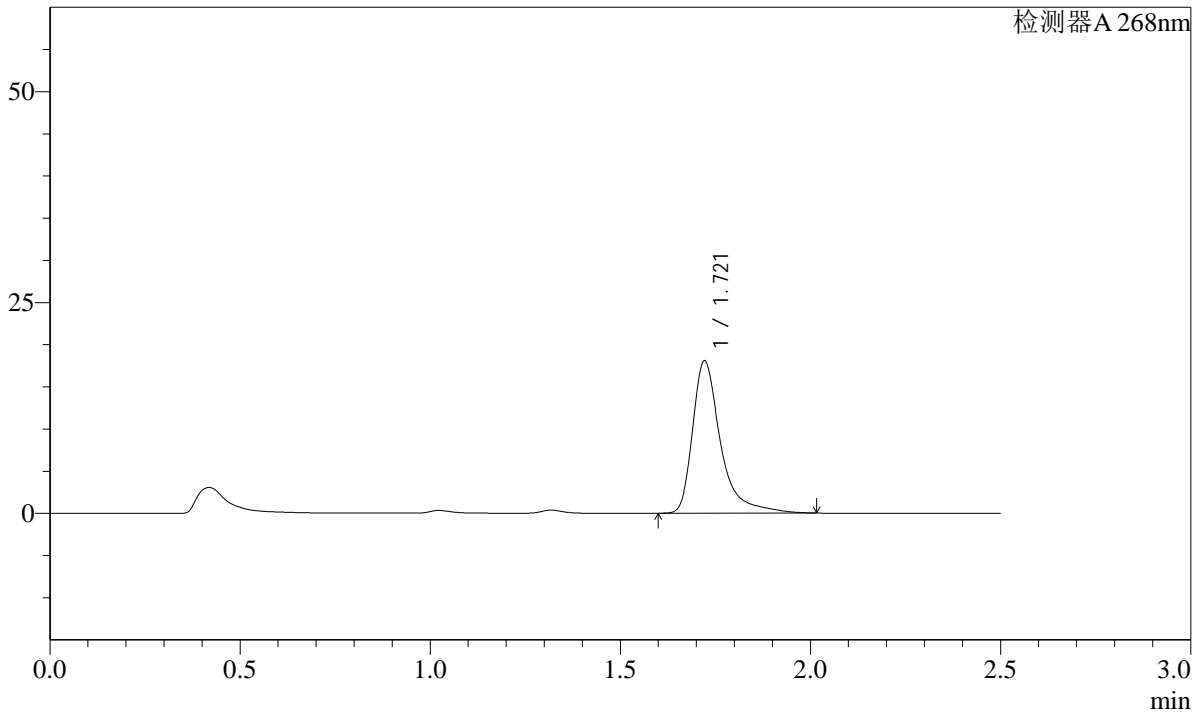
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-15-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 14:22:34 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:07:33 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	92653	100.000	18068	2987	1.514	--
总计		92653	100.000	18068			

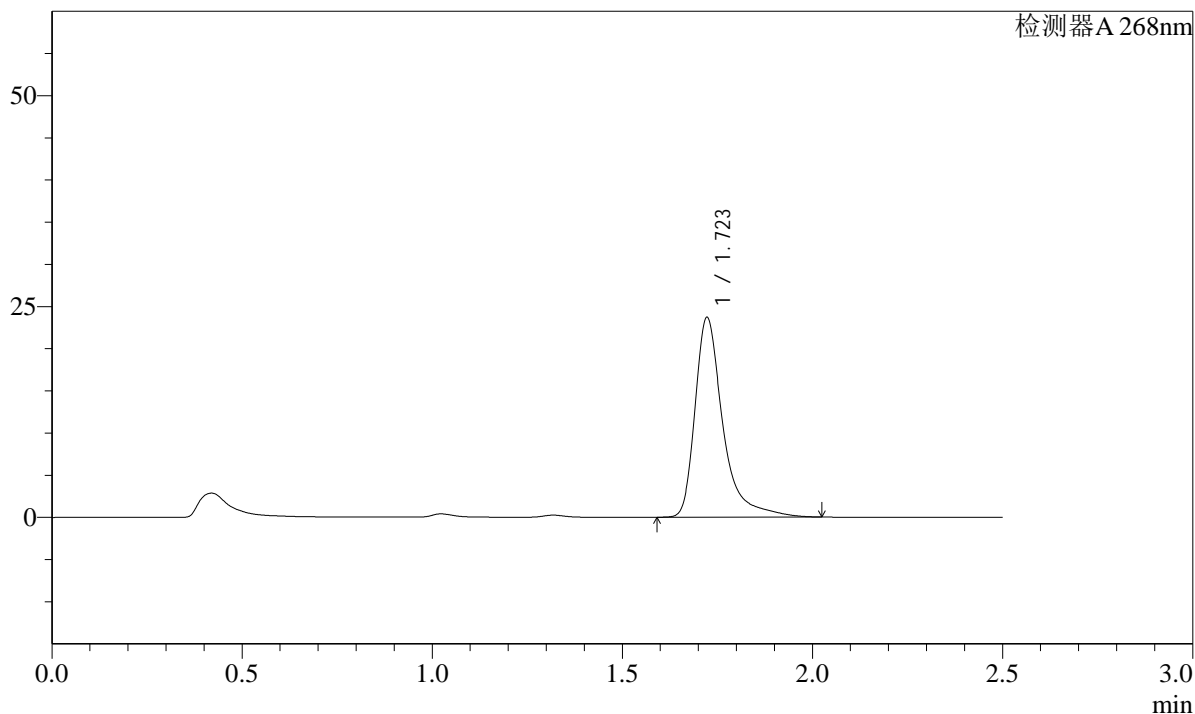
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-16-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 14:25:28 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:07:36 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	120873	100.000	23674	3022	1.499	--
总计		120873	100.000	23674			

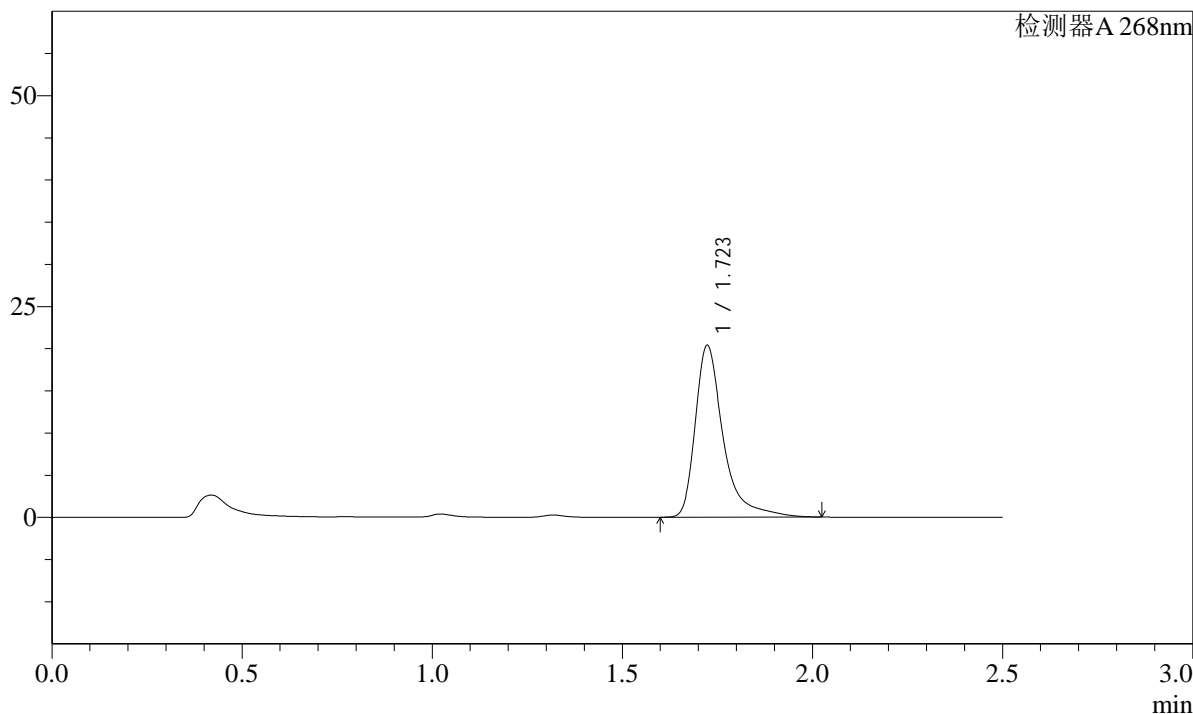

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-17-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 14:28:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:07:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	104540	100.000	20359	3002	1.517	--
总计		104540	100.000	20359			

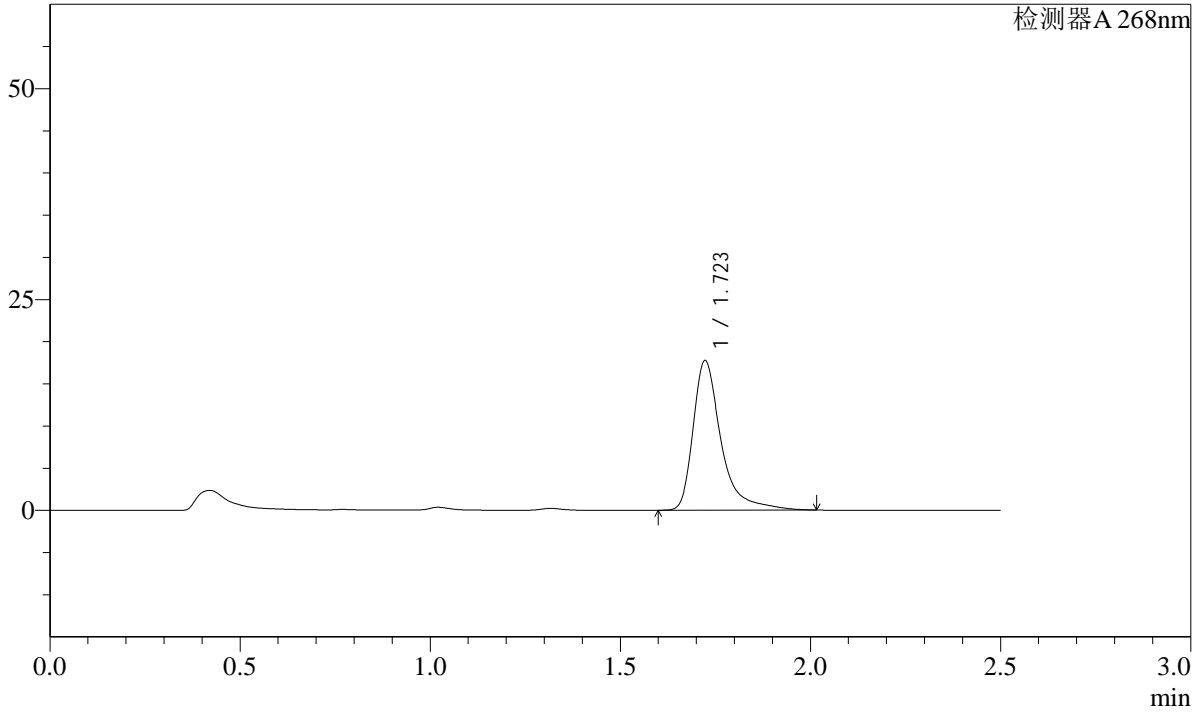
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-18-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p6-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-47	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 14:31:18	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:07:42	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	90991	100.000	17737	2991	1.509	--
总计		90991	100.000	17737			

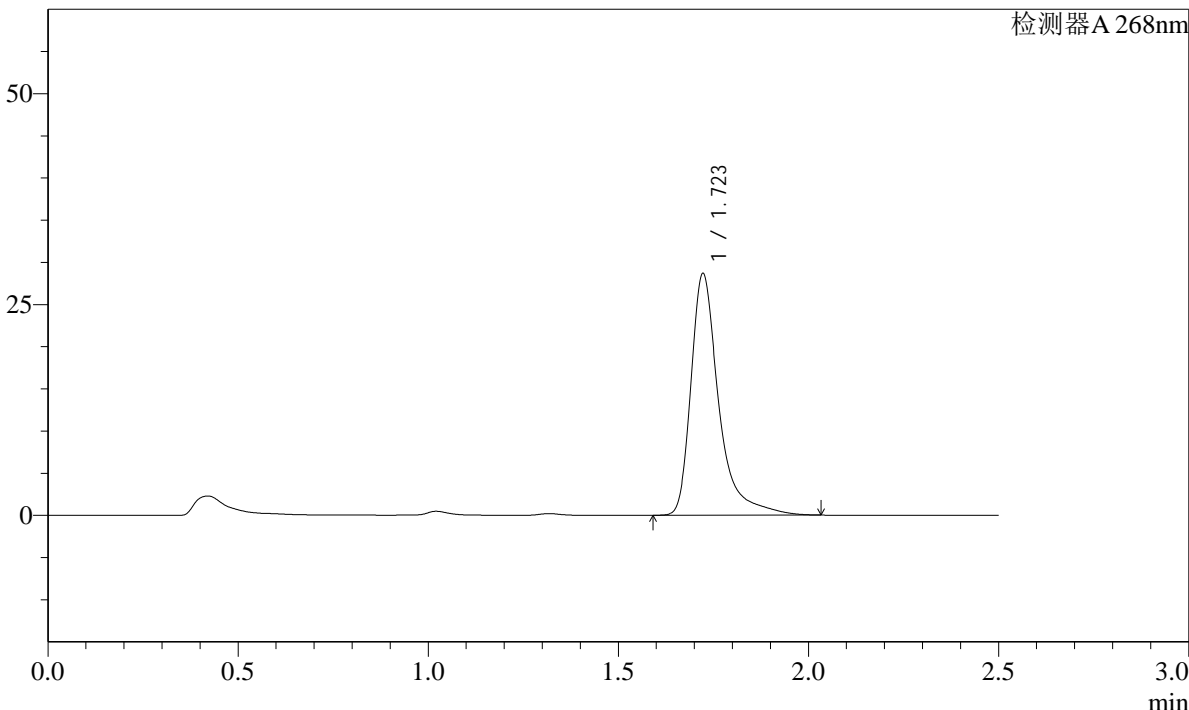
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-19-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p1-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-3	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 14:34:13	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:07:45	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	146166	100.000	28649	3029	1.493	--
总计		146166	100.000	28649			

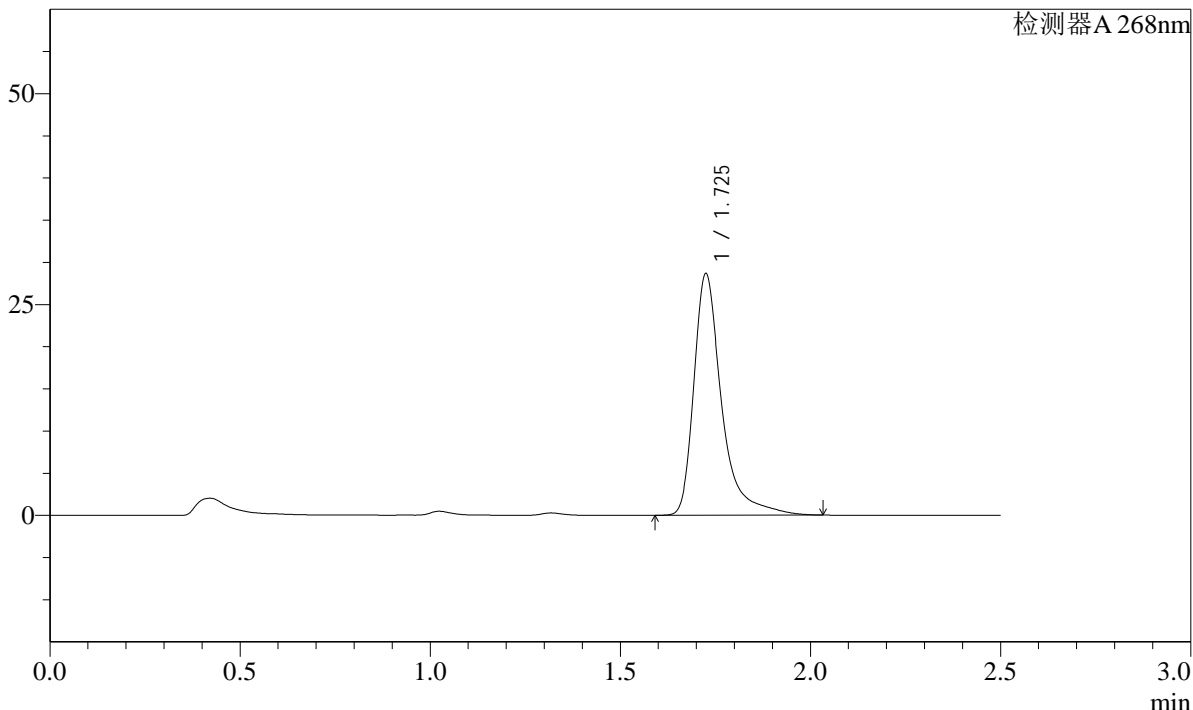
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-20-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 14:37:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:07:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	145719	100.000	28489	3052	1.490	--
总计		145719	100.000	28489			

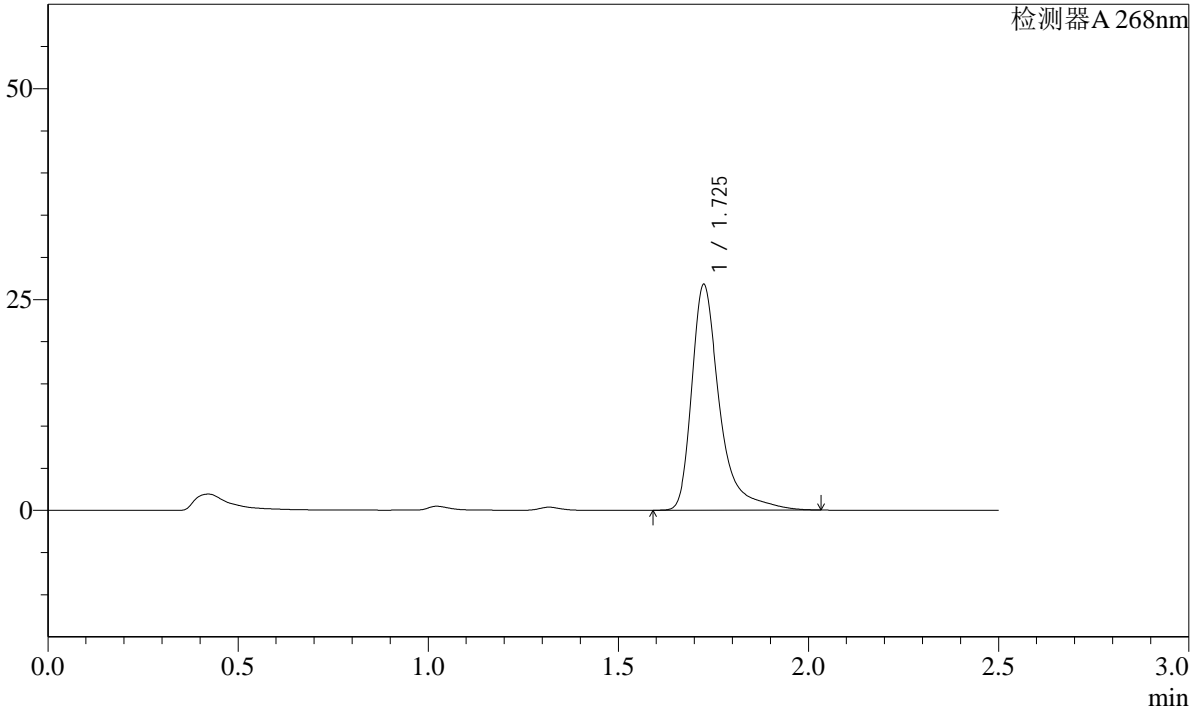
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-21-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 14:40:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:07:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	136557	100.000	26641	3032	1.495	--
总计		136557	100.000	26641			

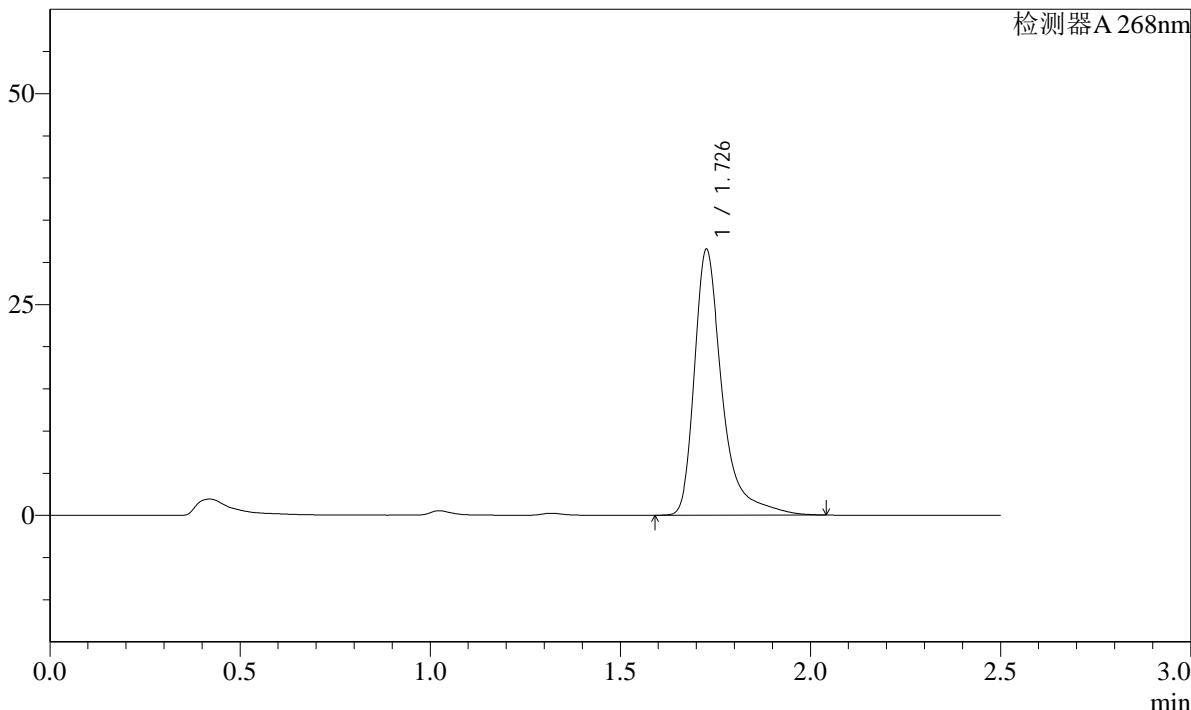
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-22-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 14:42:57 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:07:53 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	160538	100.000	31293	3051	1.484	--
总计		160538	100.000	31293			

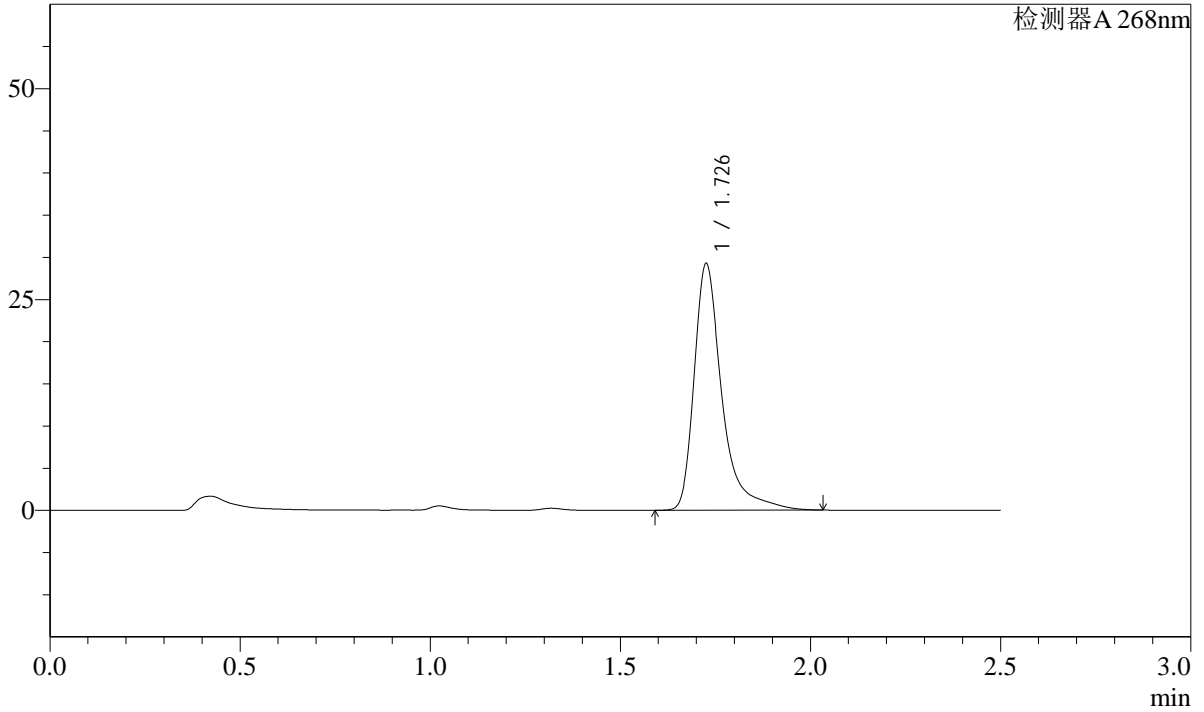
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-23-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p5-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-39	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 14:45:52	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:07:56	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	148796	100.000	28989	3044	1.491	--
总计		148796	100.000	28989			

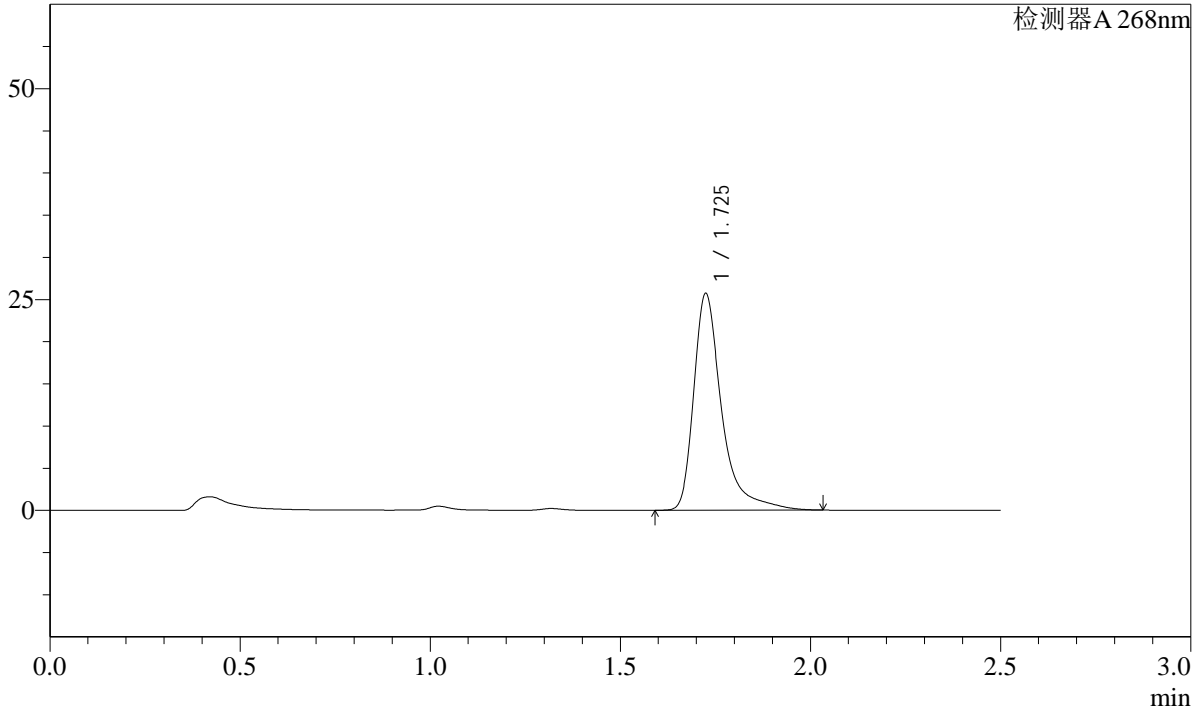
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-24-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p6-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-48	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 14:48:47	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:07:59	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	131526	100.000	25586	3013	1.504	--
总计		131526	100.000	25586			

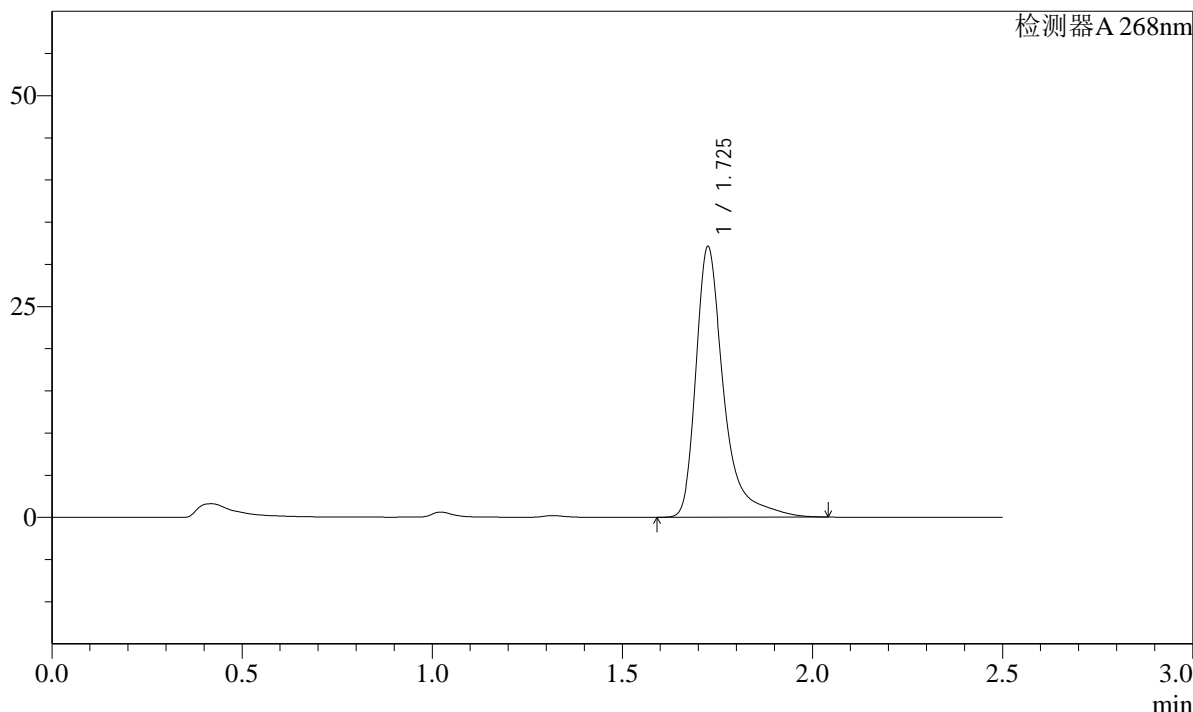
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-25-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 14:51:42 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:08:02 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	163733	100.000	31879	3038	1.492	--
总计		163733	100.000	31879			

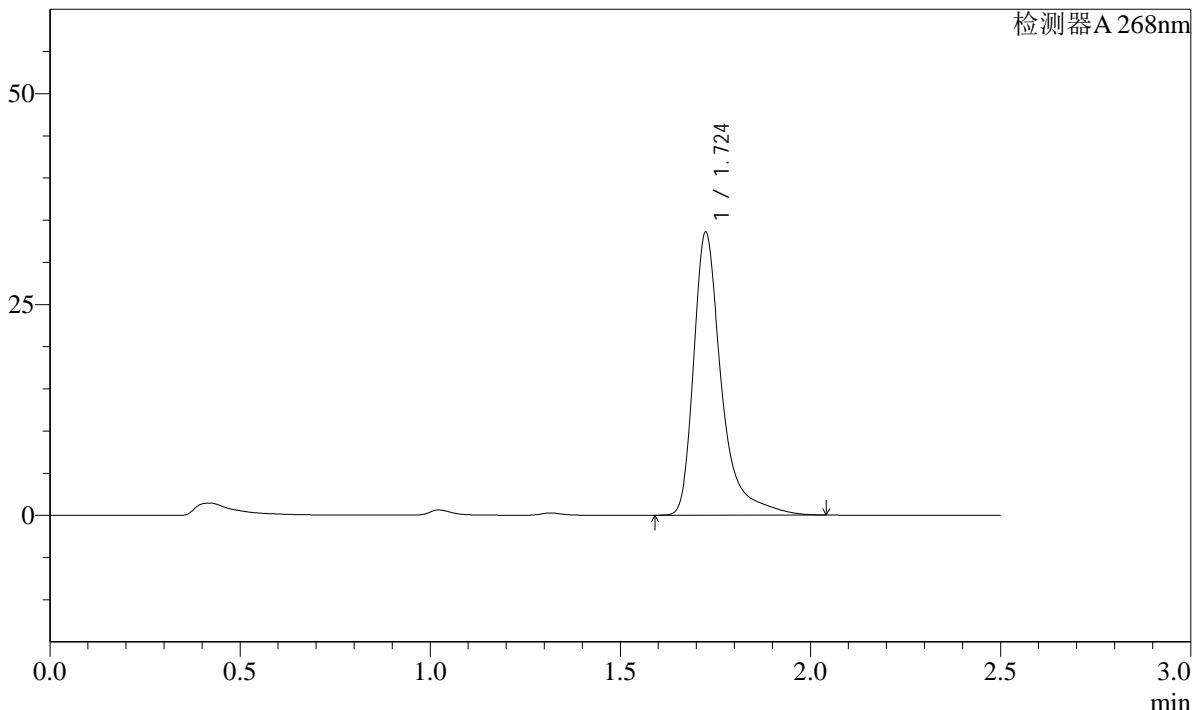
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-26-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p2-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 14:54:37 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:08:05 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	171057	100.000	33413	3034	1.487	--
总计		171057	100.000	33413			

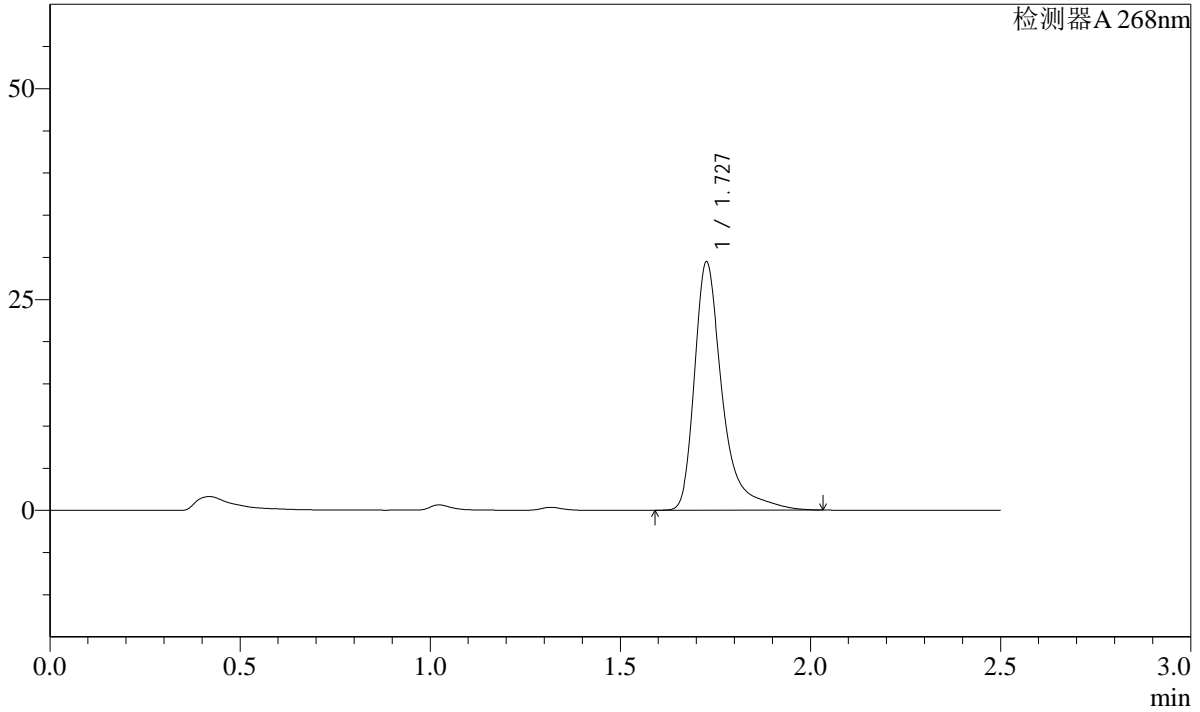
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-27-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p3-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-22	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 14:57:32	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:08:07	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	150379	100.000	29244	3026	1.492	--
总计		150379	100.000	29244			

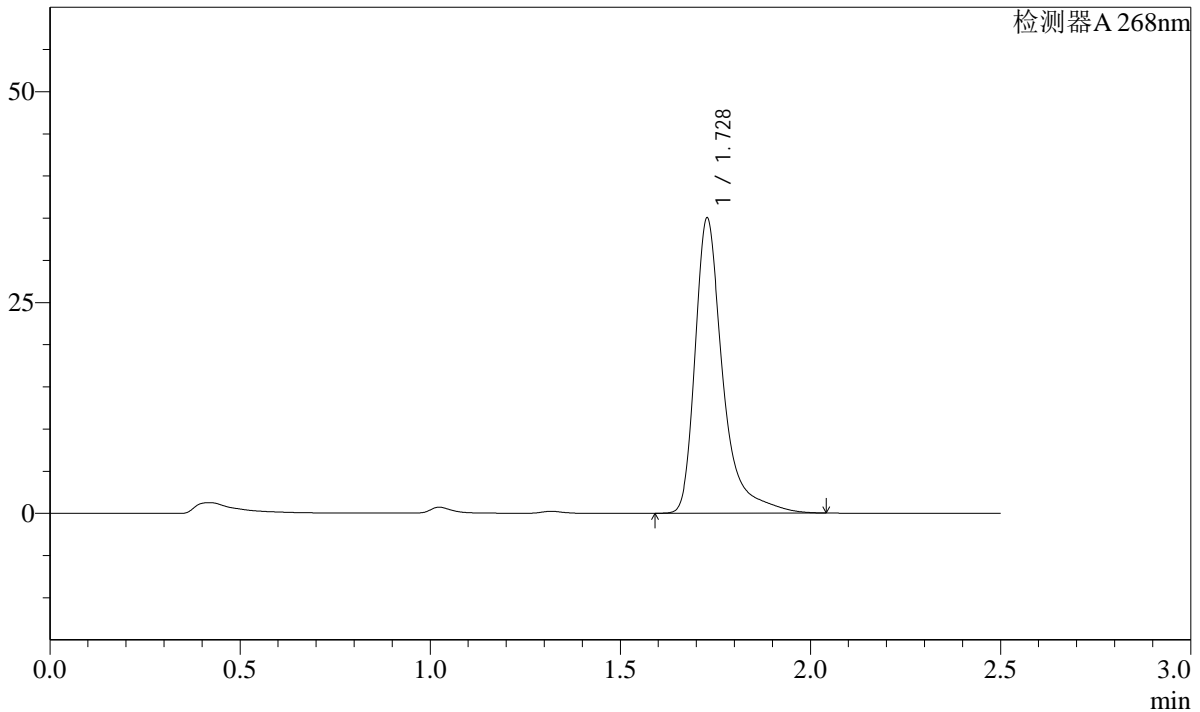
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-28-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p4-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-31	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 15:00:26	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:08:10	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	177983	100.000	34924	3060	1.475	--
总计		177983	100.000	34924			

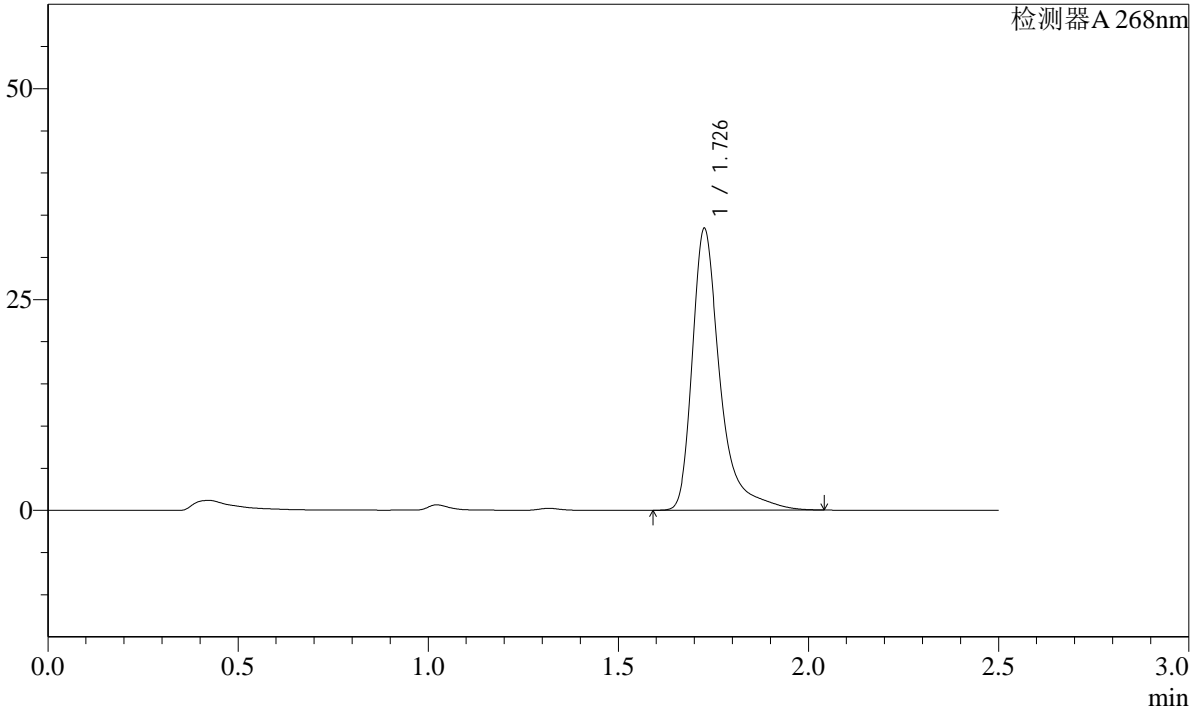
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-29-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 15:03:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:08:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	169940	100.000	33120	3049	1.483	--
总计		169940	100.000	33120			

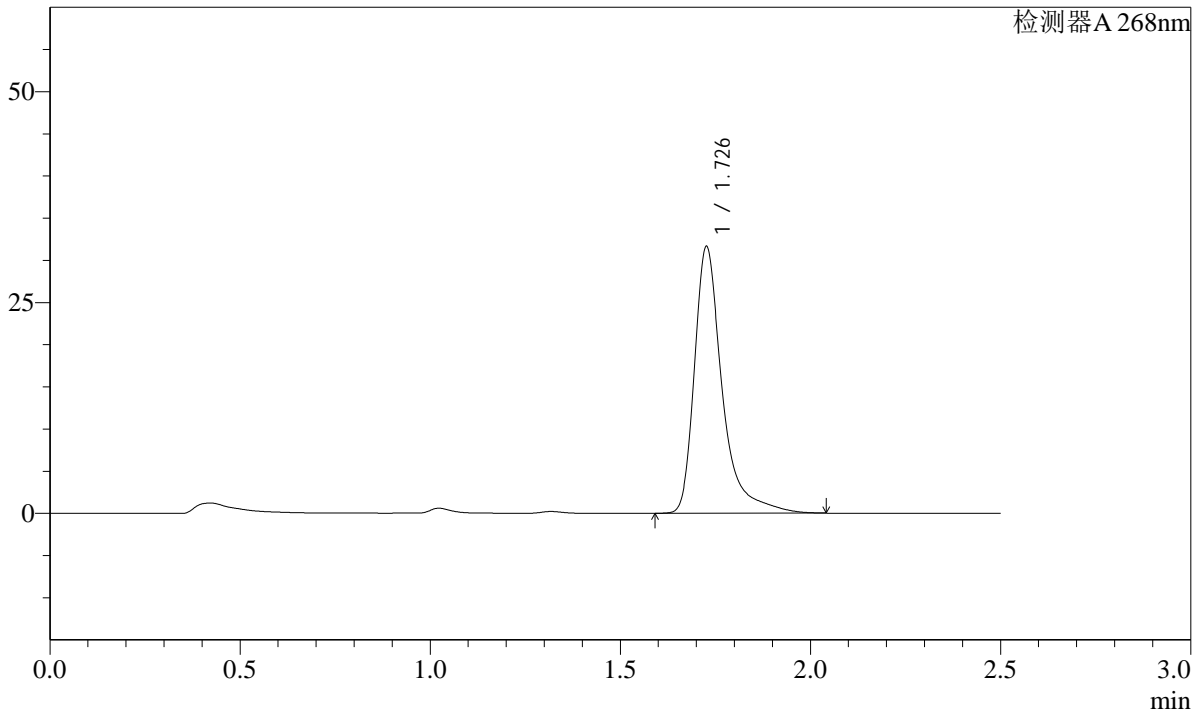
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-30-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 50  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 15:06:15      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:08:16      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	161232	100.000	31386	3040	1.489	--
总计		161232	100.000	31386			

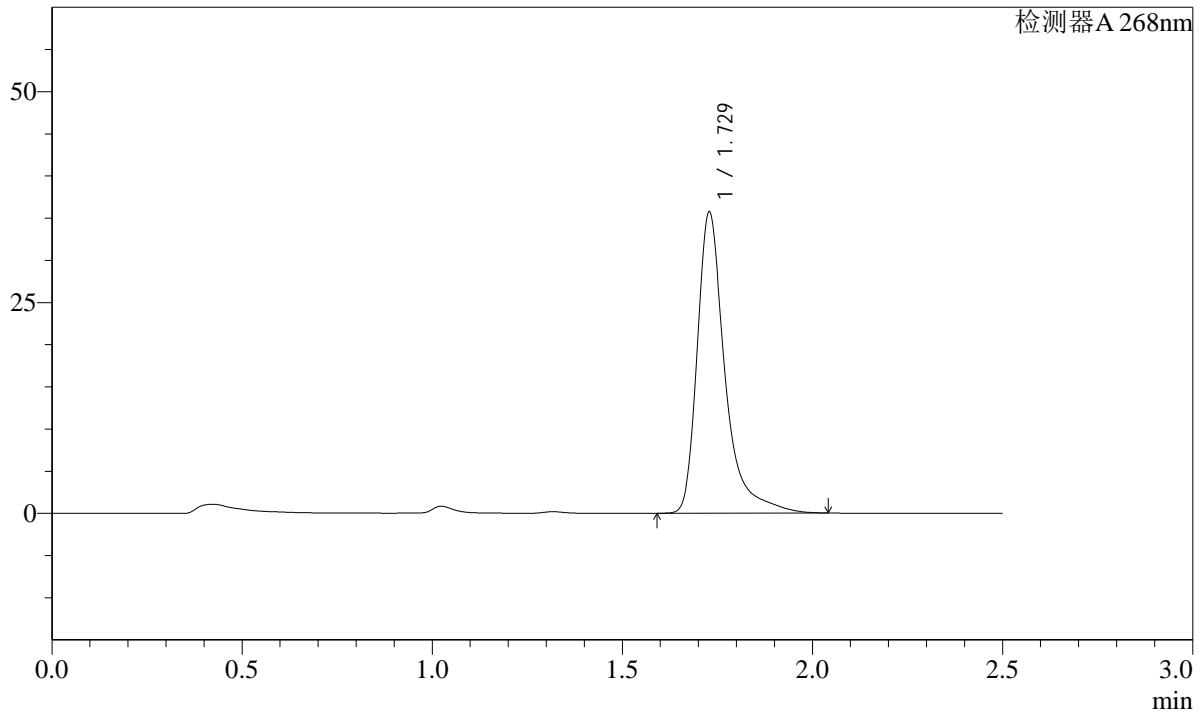
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-31-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 15:09:10 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:08:19 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	181773	100.000	35658	3050	1.471	--
总计		181773	100.000	35658			

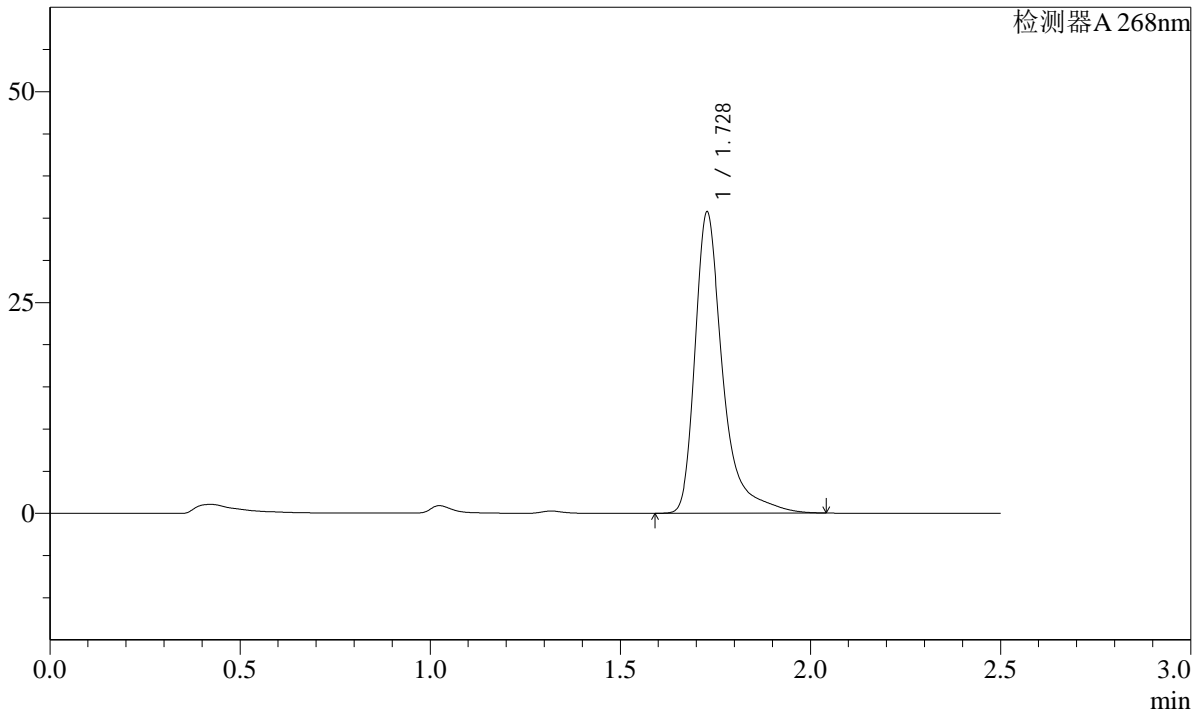
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-32-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p2-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 15:12:05	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:08:22	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	181632	100.000	35625	3059	1.475	--
总计		181632	100.000	35625			

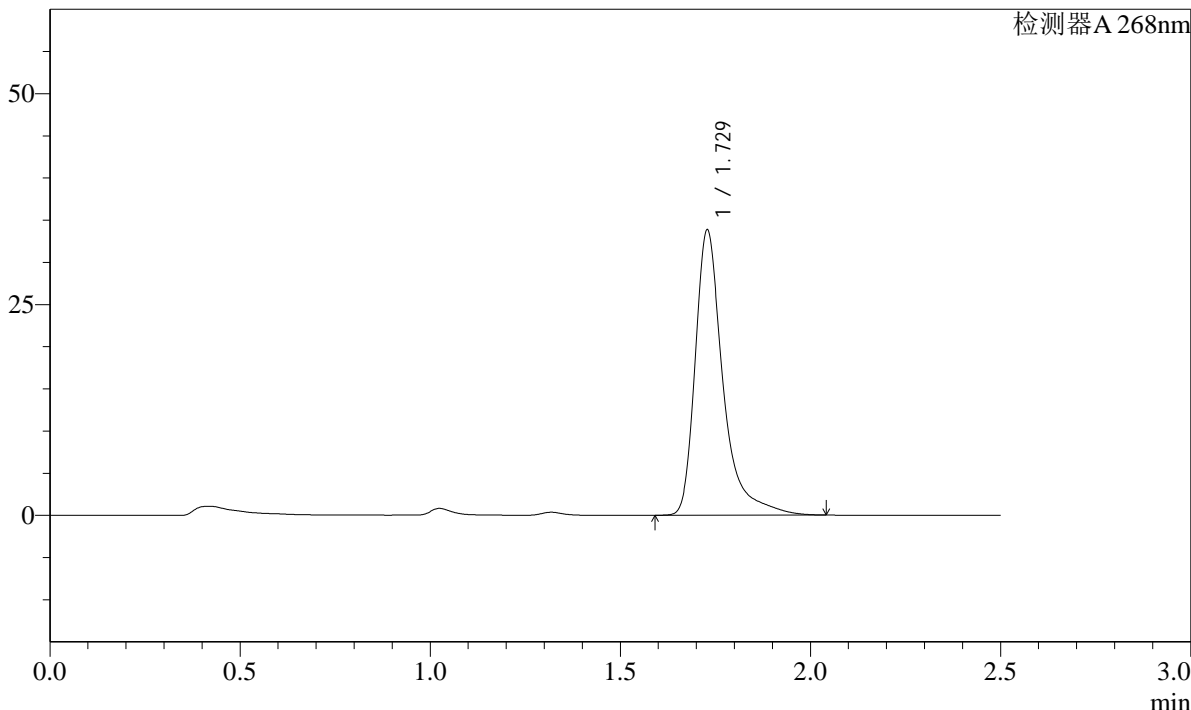
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-33-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 15:14:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/12/24 14:08:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	172429	100.000	33769	3042	1.482	--
总计		172429	100.000	33769			

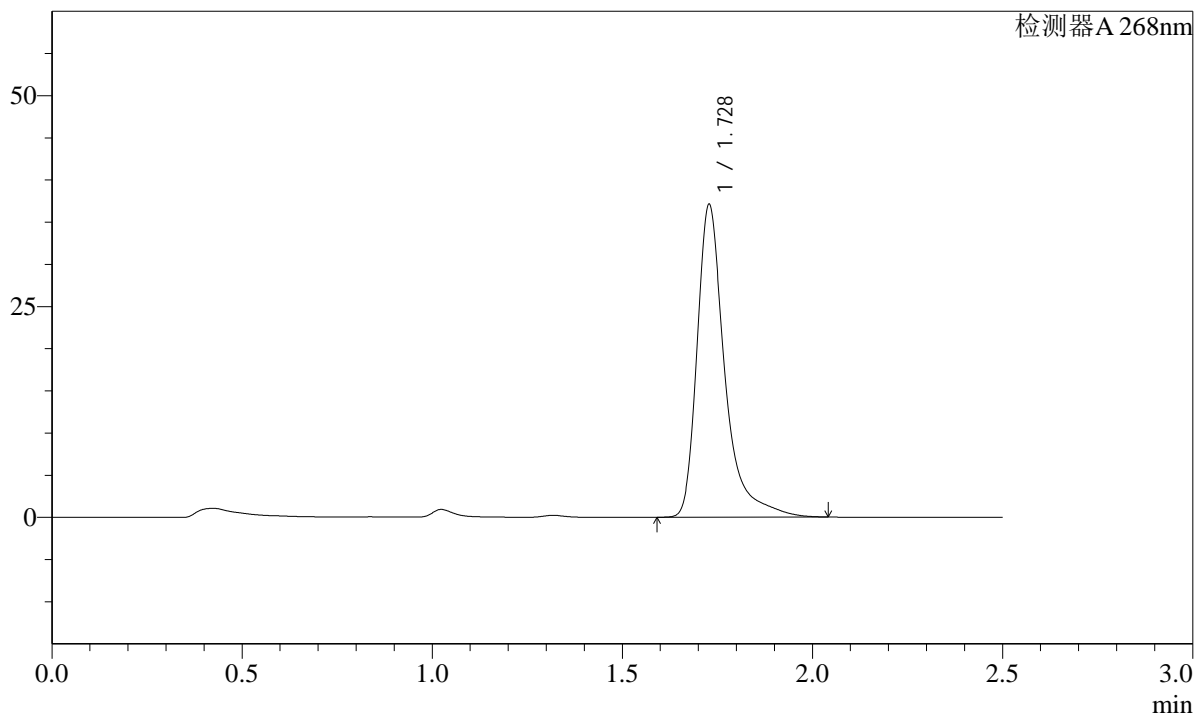
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-34-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 15:17:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/12/24 14:08:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	188593	100.000	36992	3055	1.472	--
总计		188593	100.000	36992			

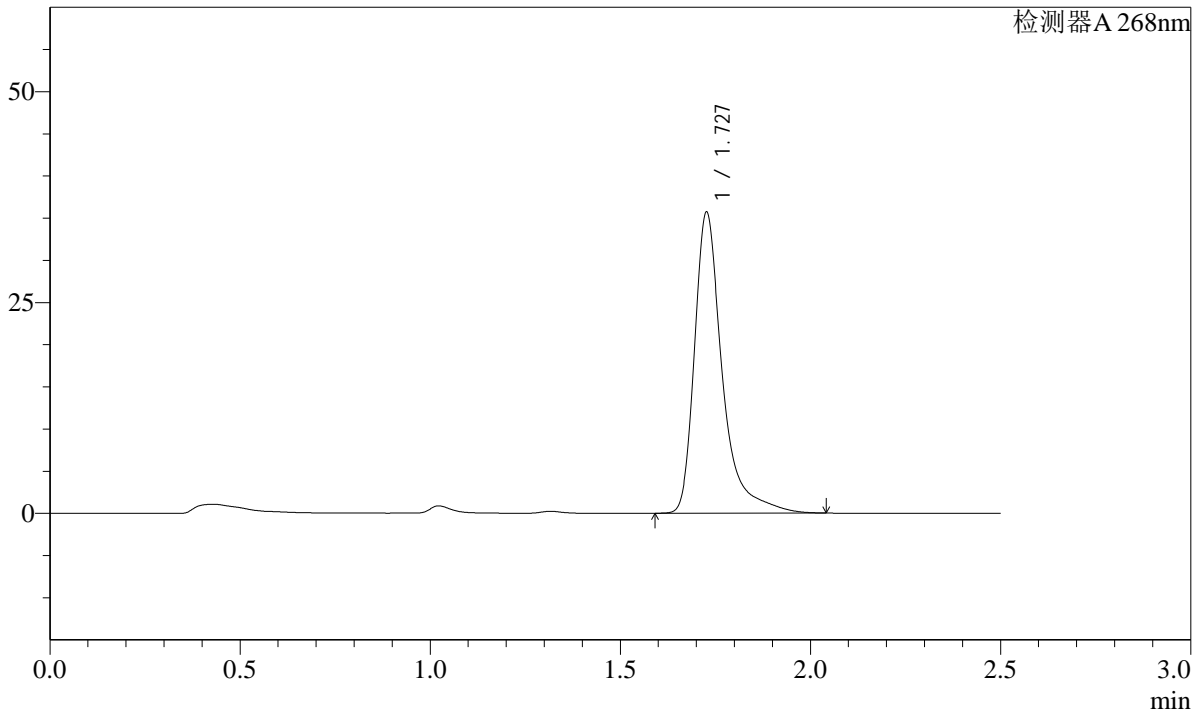
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-35-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 15:20:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:08:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	181961	100.000	35456	3039	1.482	--
总计		181961	100.000	35456			

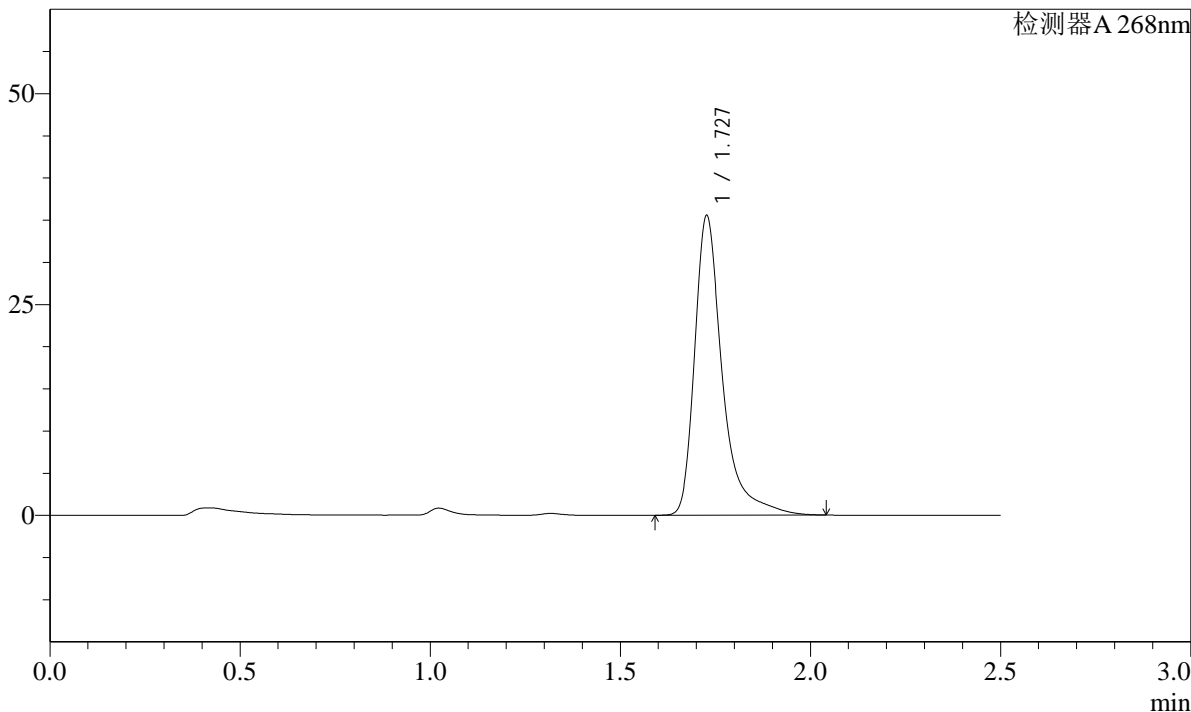
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-36-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 15:23:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/12/24 14:08:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	180785	100.000	35348	3051	1.477	--
总计		180785	100.000	35348			

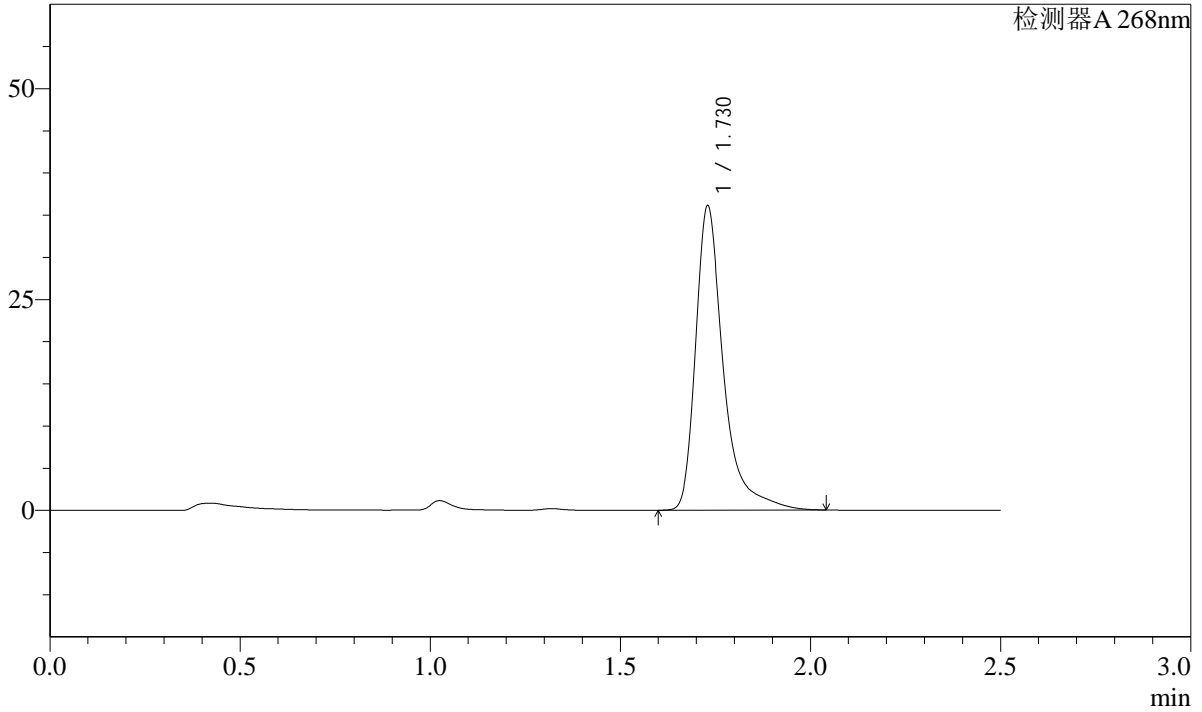
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-37-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p1-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-6	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 15:26:40	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:08:36	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	183961	100.000	36087	3050	1.478	--
总计		183961	100.000	36087			

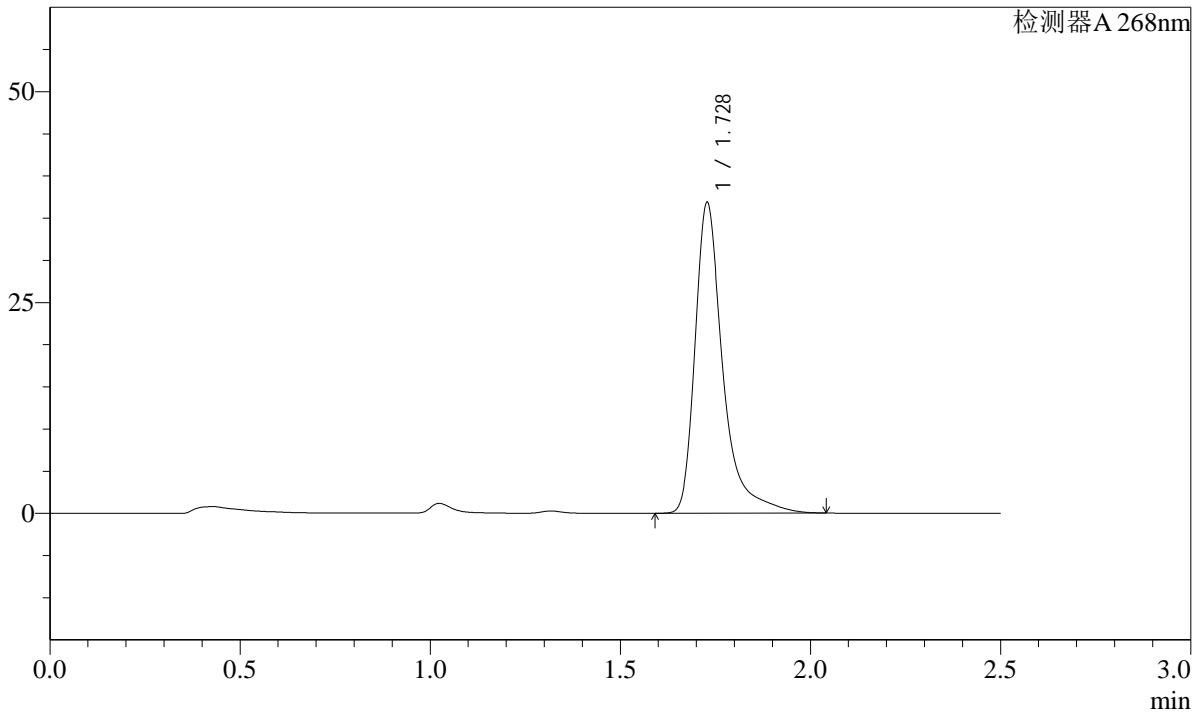
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-38-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p2-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-15	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 15:29:35	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:08:39	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	187626	100.000	36756	3050	1.477	--
总计		187626	100.000	36756			

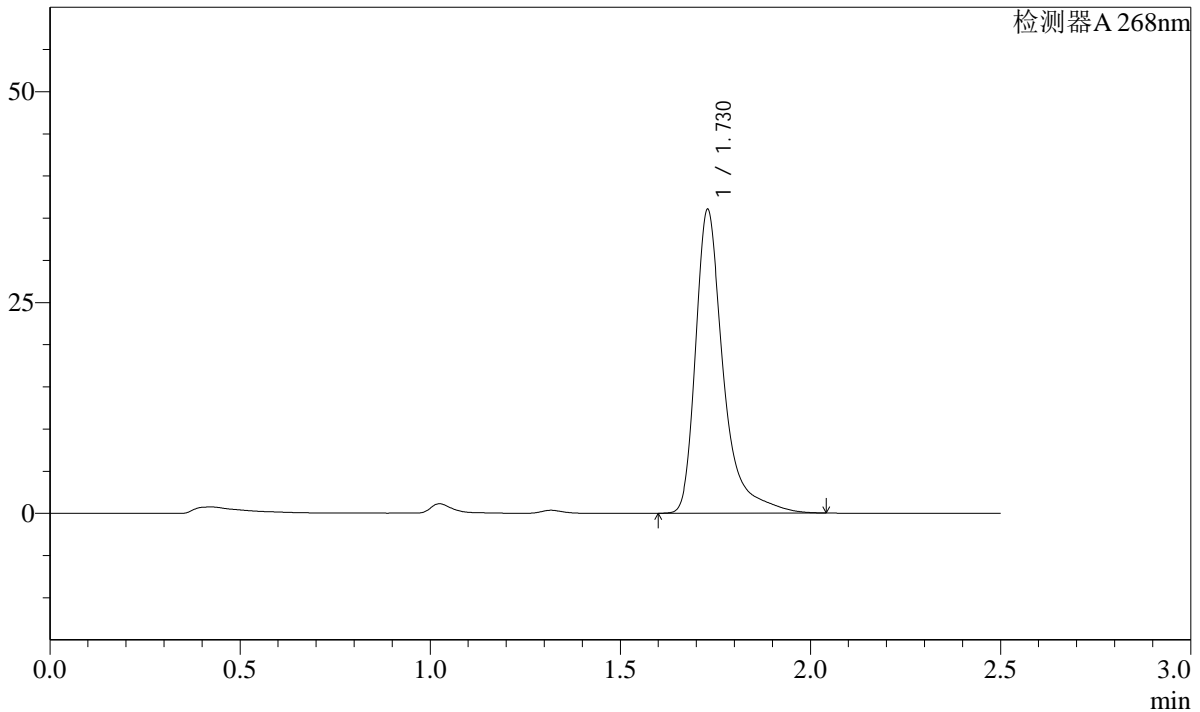
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-39-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 15:32:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:08:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	183389	100.000	36004	3054	1.477	--
总计		183389	100.000	36004			

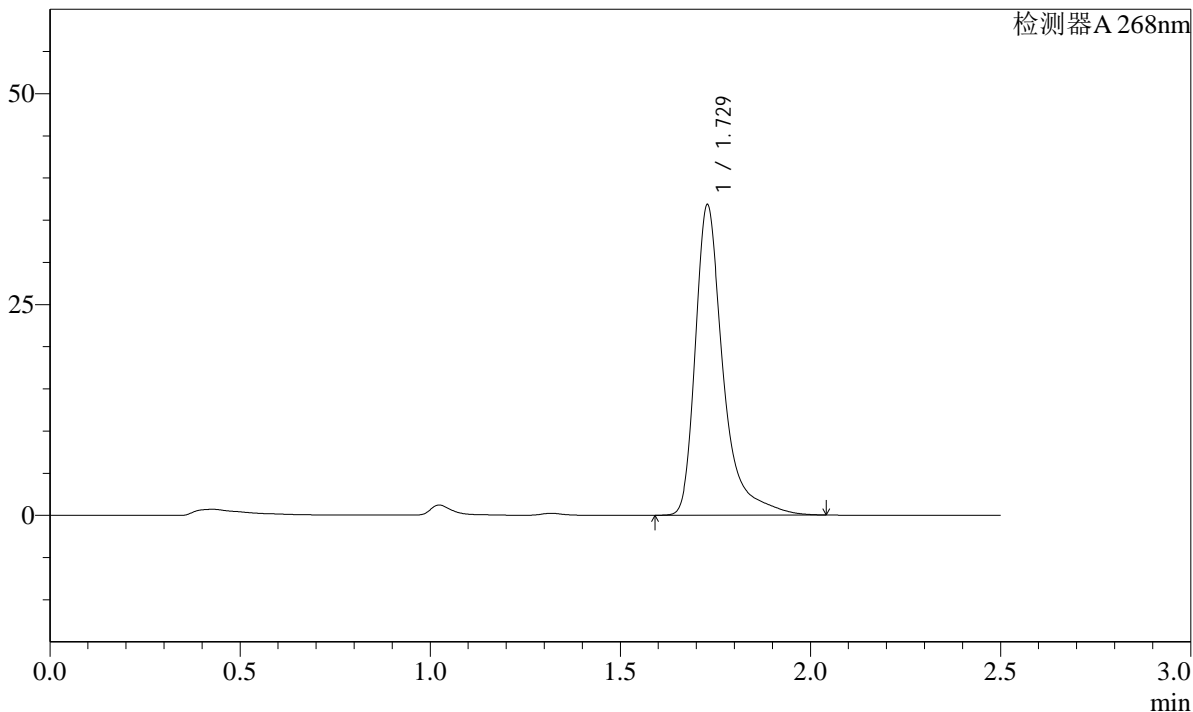
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-40-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 15:35:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/12/24 14:08:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	187590	100.000	36772	3044	1.479	--
总计		187590	100.000	36772			

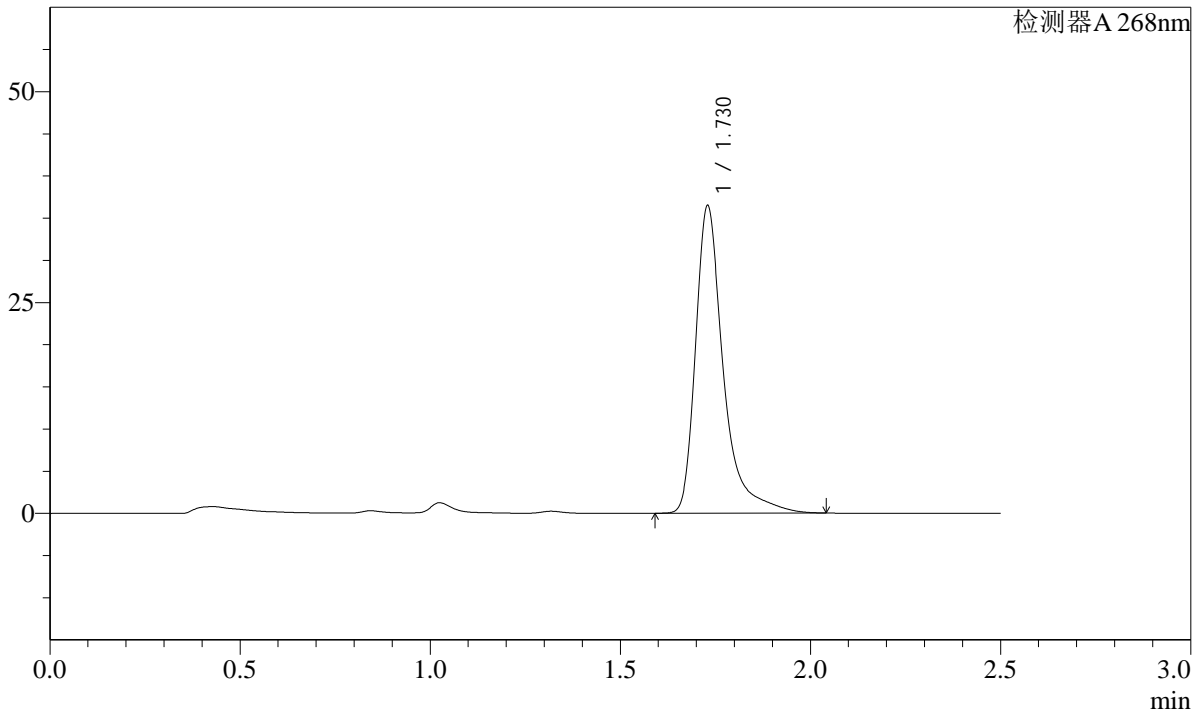
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-41-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 15:38:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:08:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	185922	100.000	36452	3053	1.483	--
总计		185922	100.000	36452			

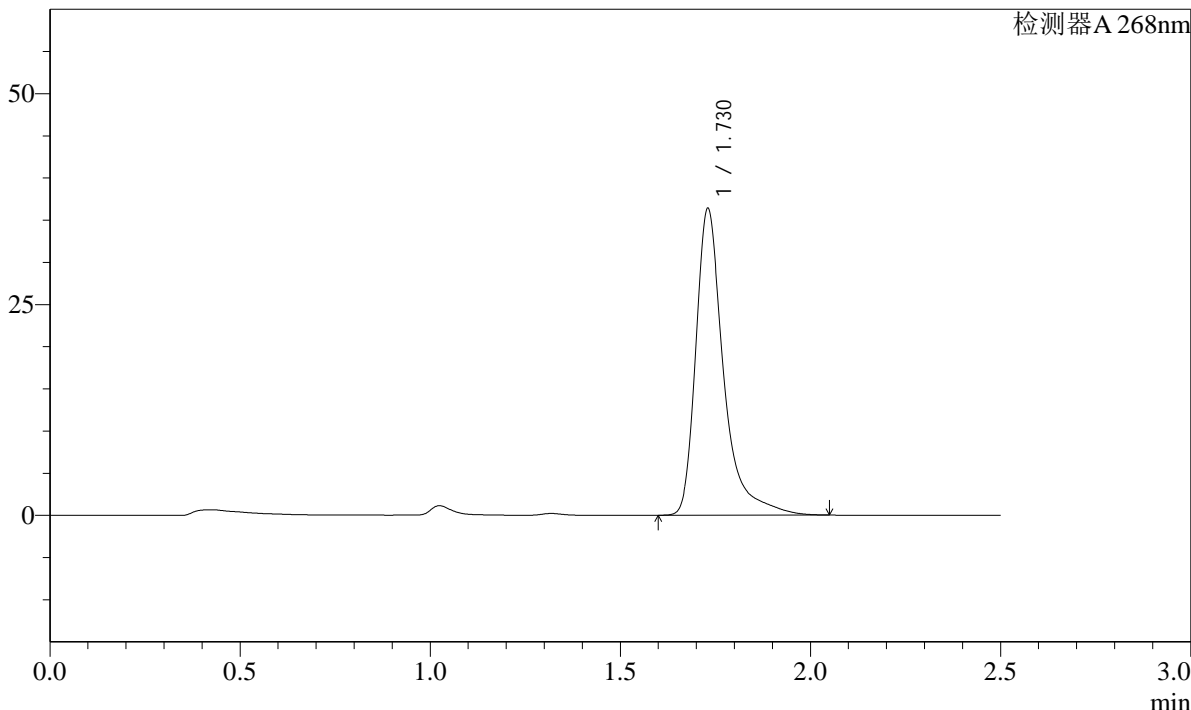
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-42-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-51  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 15:41:14 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:08:51 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	185431	100.000	36364	3056	1.482	--
总计		185431	100.000	36364			

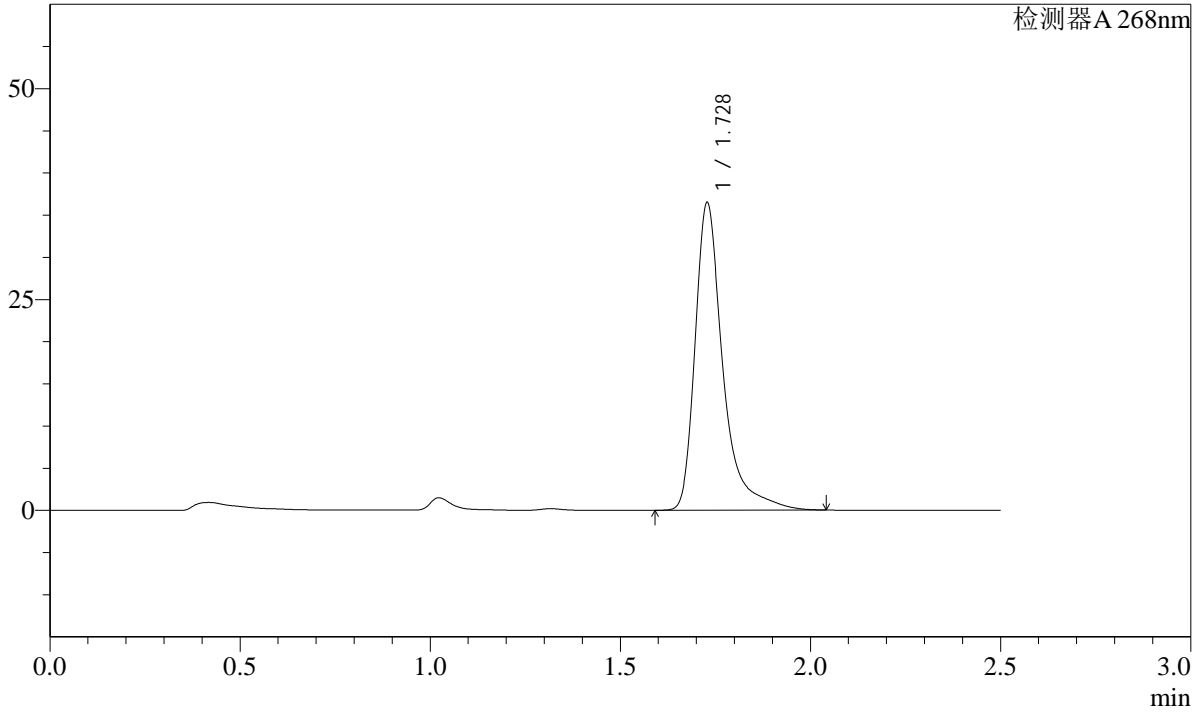
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-43-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 15:44:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:08:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	185908	100.000	36397	3045	1.480	--
总计		185908	100.000	36397			

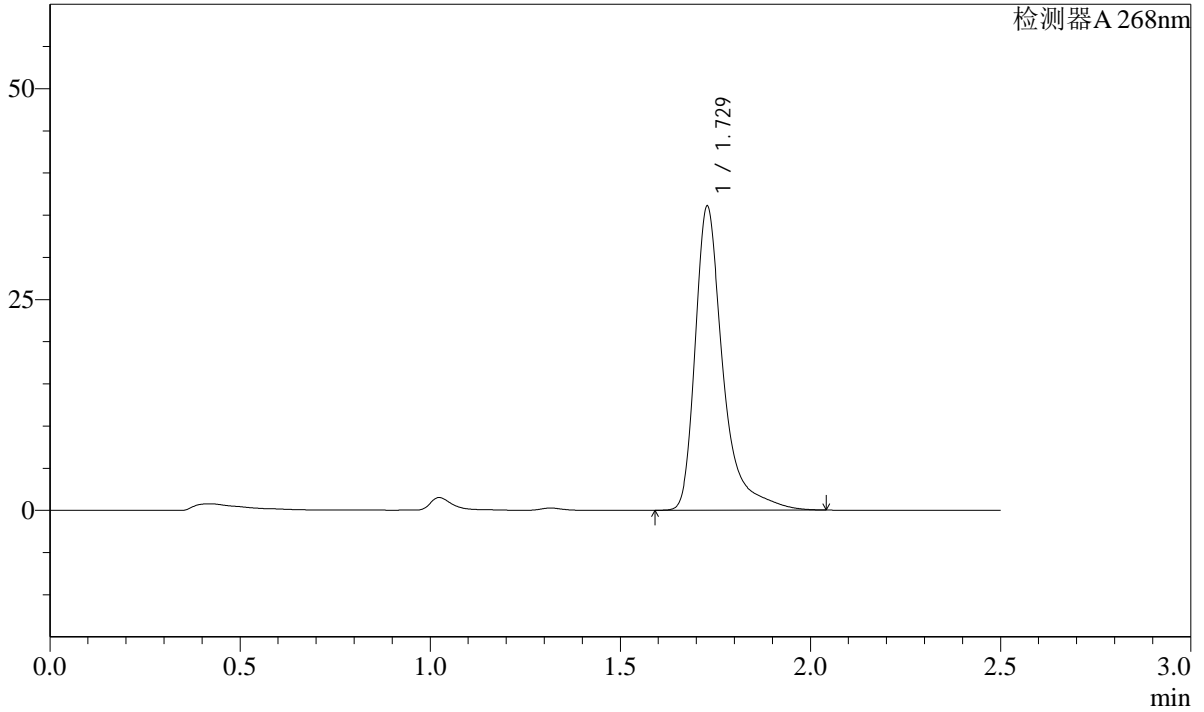
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-44-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 15:47:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:08:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	183759	100.000	35983	3047	1.487	--
总计		183759	100.000	35983			

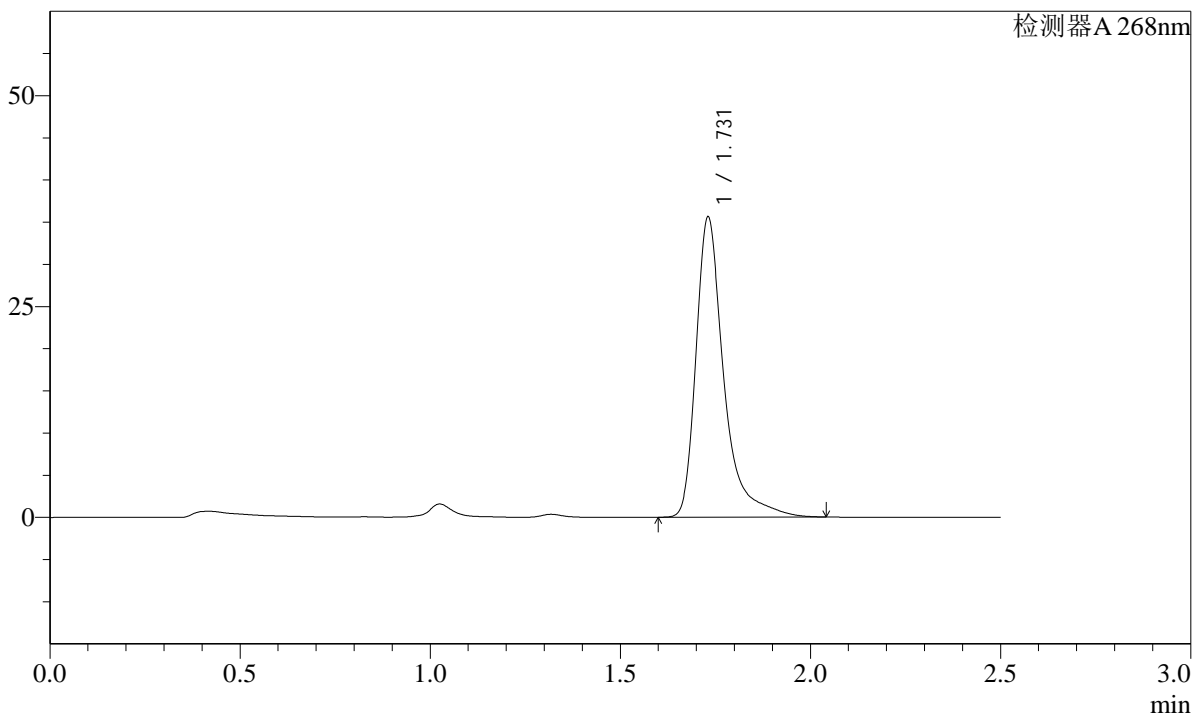
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-45-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 15:49:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/12/24 14:09:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	181560	100.000	35576	3044	1.484	--
总计		181560	100.000	35576			

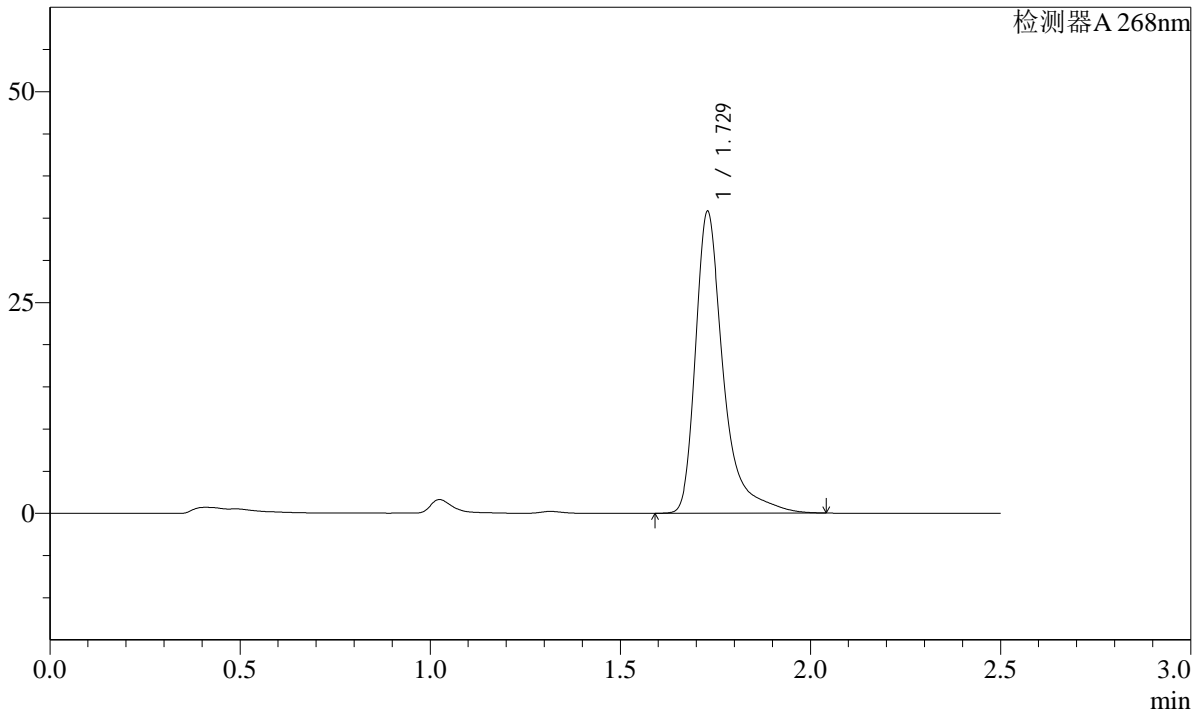
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-46-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p4-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-34	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 15:52:52	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:03	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	182685	100.000	35774	3039	1.486	--
总计		182685	100.000	35774			

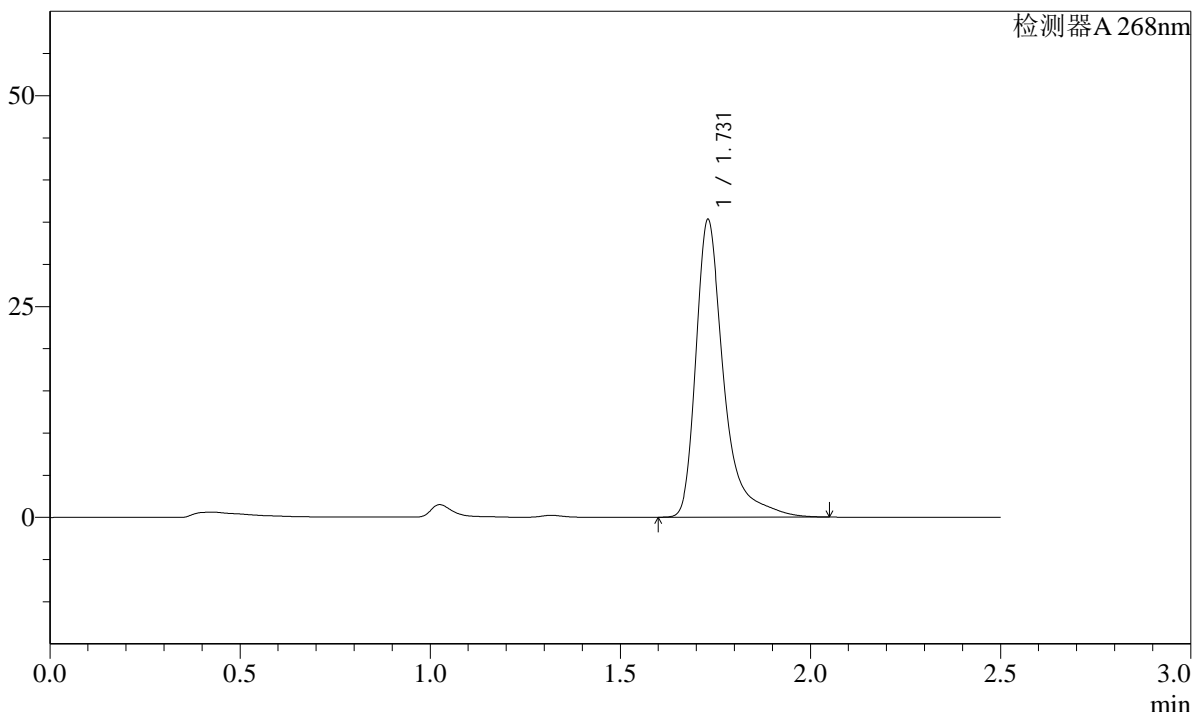
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-47-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 15:55:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	180232	100.000	35283	3039	1.488	--
总计		180232	100.000	35283			

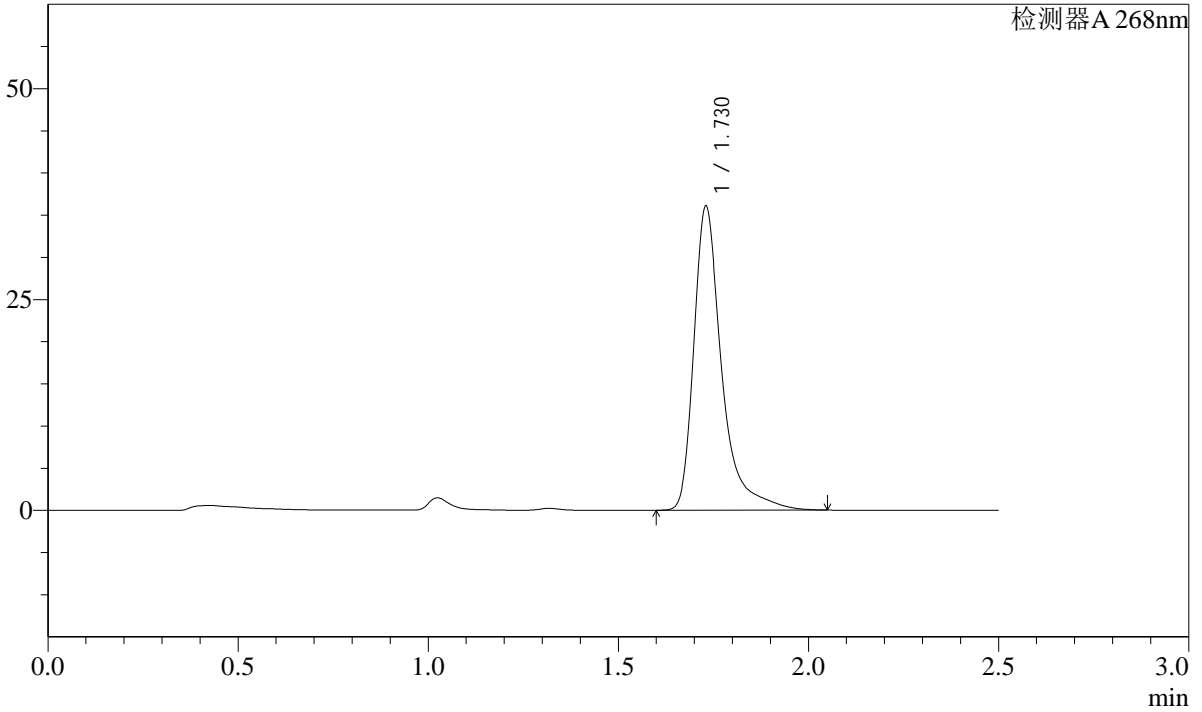
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-48-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p6-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-52	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 15:58:41	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:09	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	184102	100.000	36044	3044	1.484	--
总计		184102	100.000	36044			

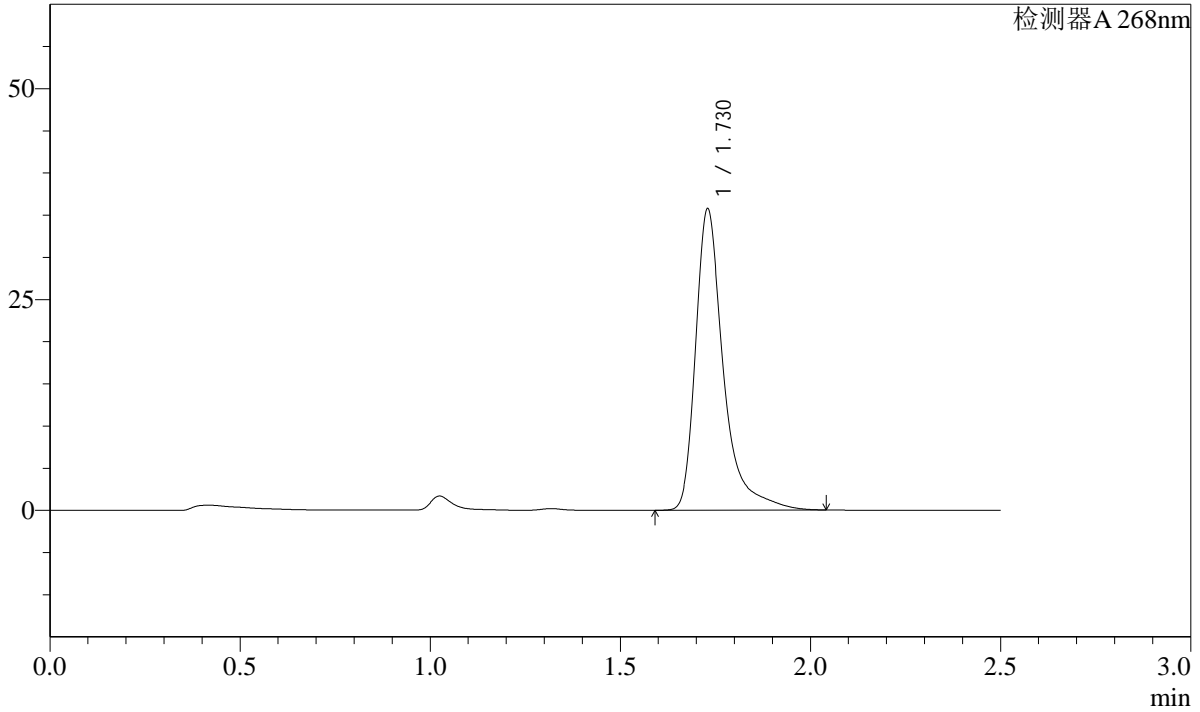
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-49-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p1-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-8	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 16:01:37	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:12	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	182452	100.000	35722	3042	1.484	--
总计		182452	100.000	35722			

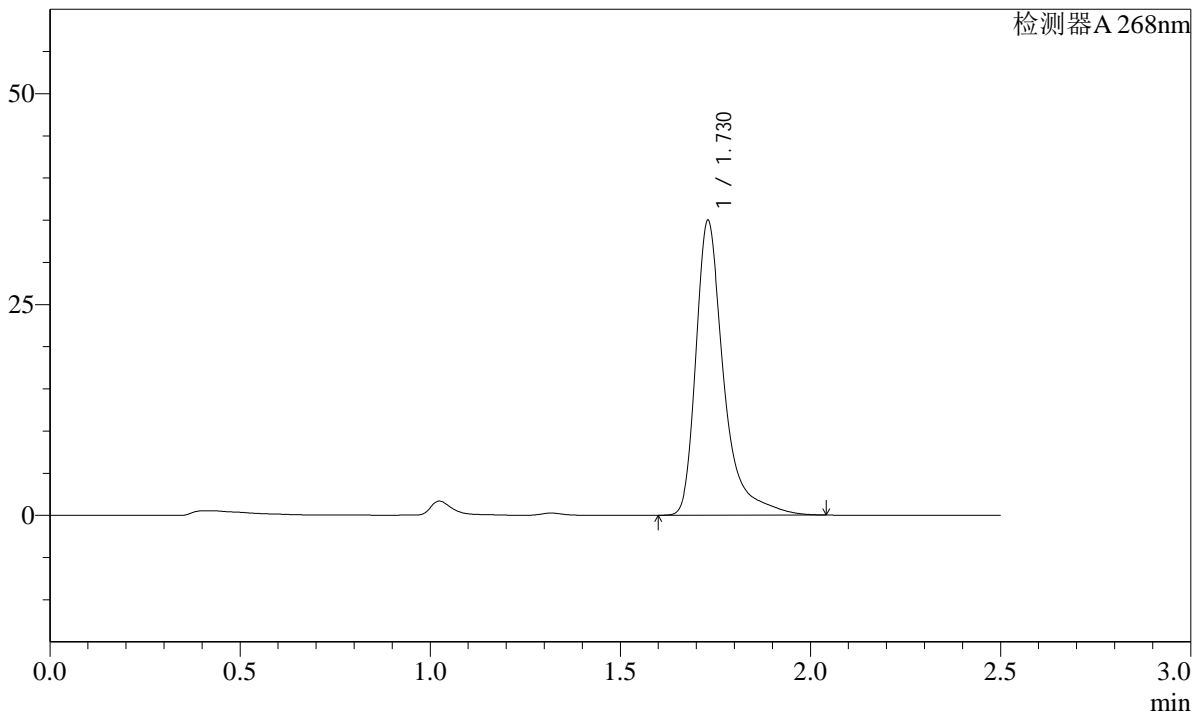
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-50-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 16:04:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	178553	100.000	34938	3035	1.487	--
总计		178553	100.000	34938			

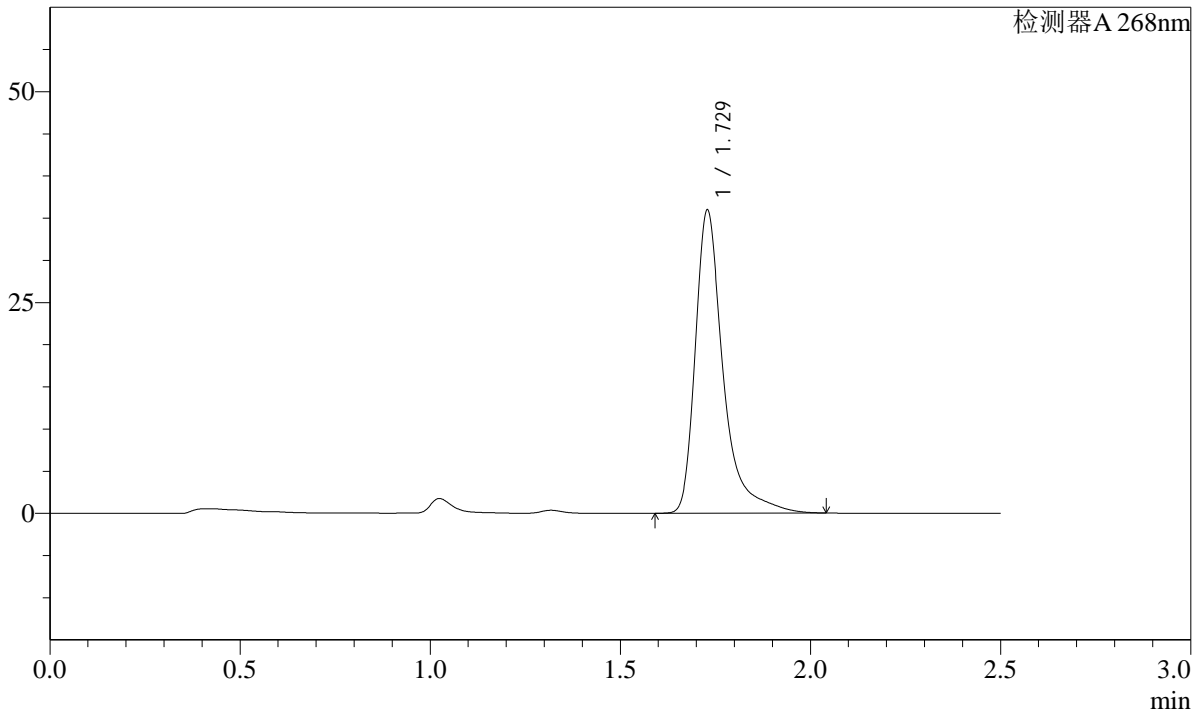
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-51-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p3-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-26	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 16:07:28	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:18	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	183877	100.000	35907	3030	1.492	--
总计		183877	100.000	35907			

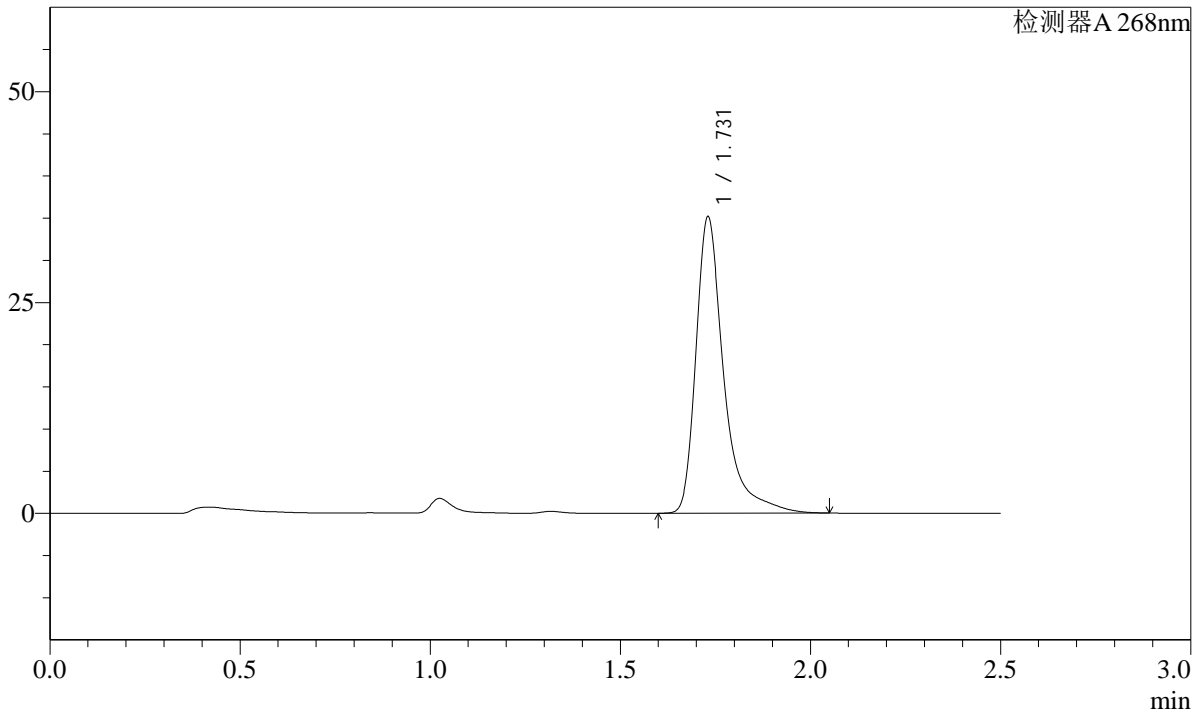
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-52-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p4-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-35	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 16:10:24	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	179562	100.000	35129	3042	1.493	--
总计		179562	100.000	35129			

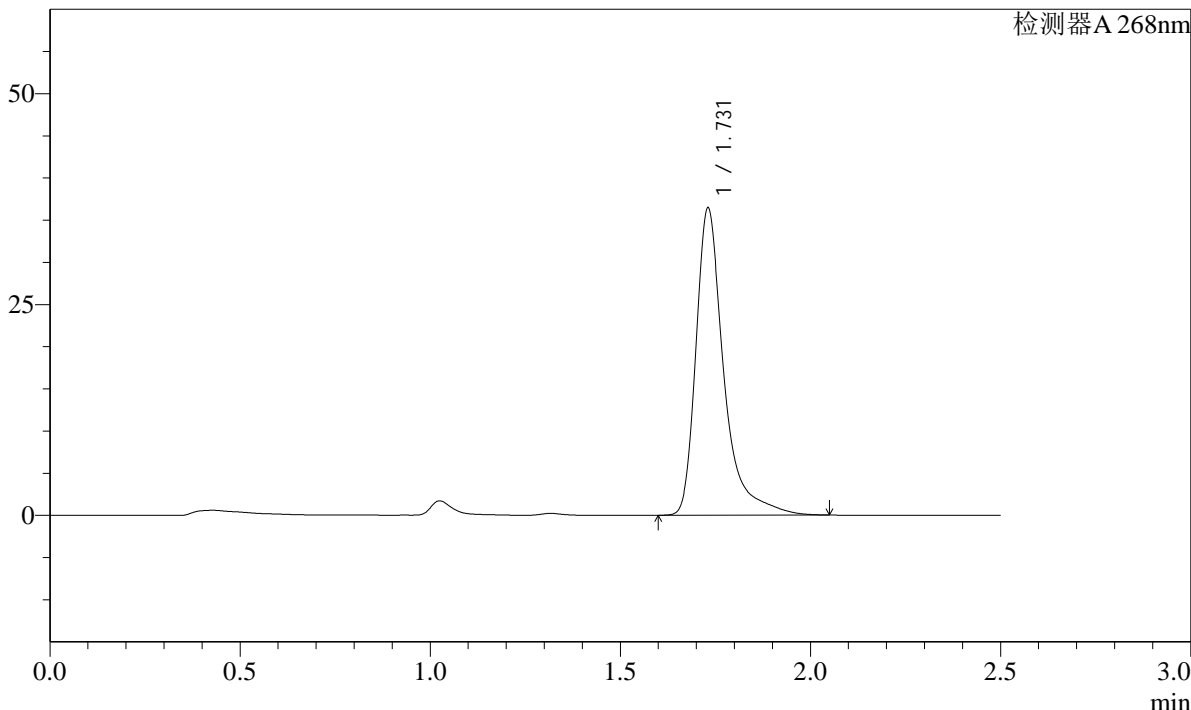
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-53-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p5-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-44  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 16:13:19 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:09:24 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	186103	100.000	36414	3041	1.490	--
总计		186103	100.000	36414			

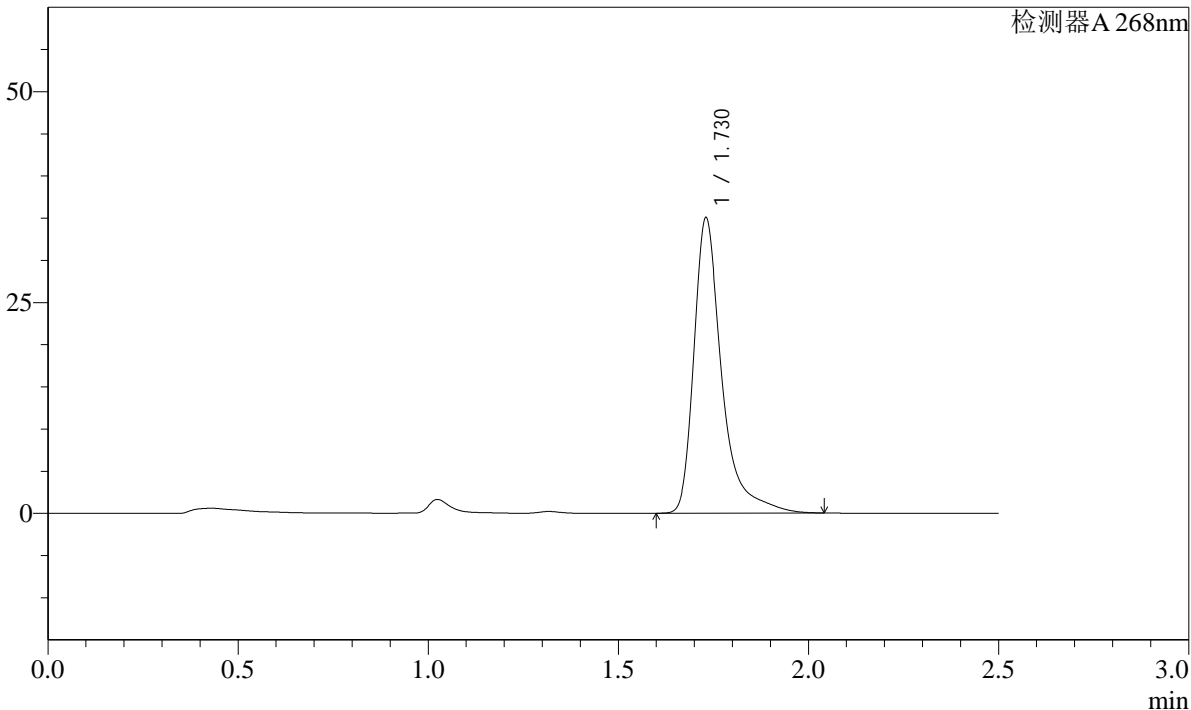
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-54-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-p6-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-53  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 16:16:15 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:26 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	179023	100.000	35013	3034	1.492	--
总计		179023	100.000	35013			

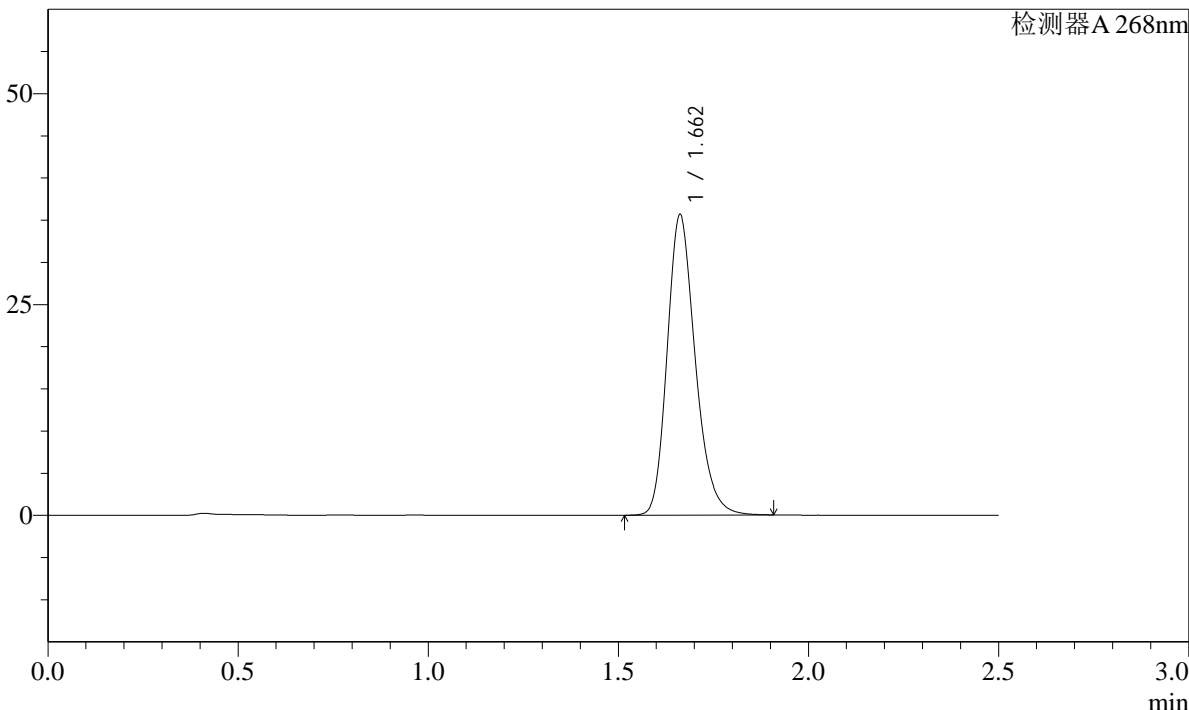
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-55-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 16:19:11 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:09:29 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	183426	100.000	35608	2480	1.226	--
总计		183426	100.000	35608			

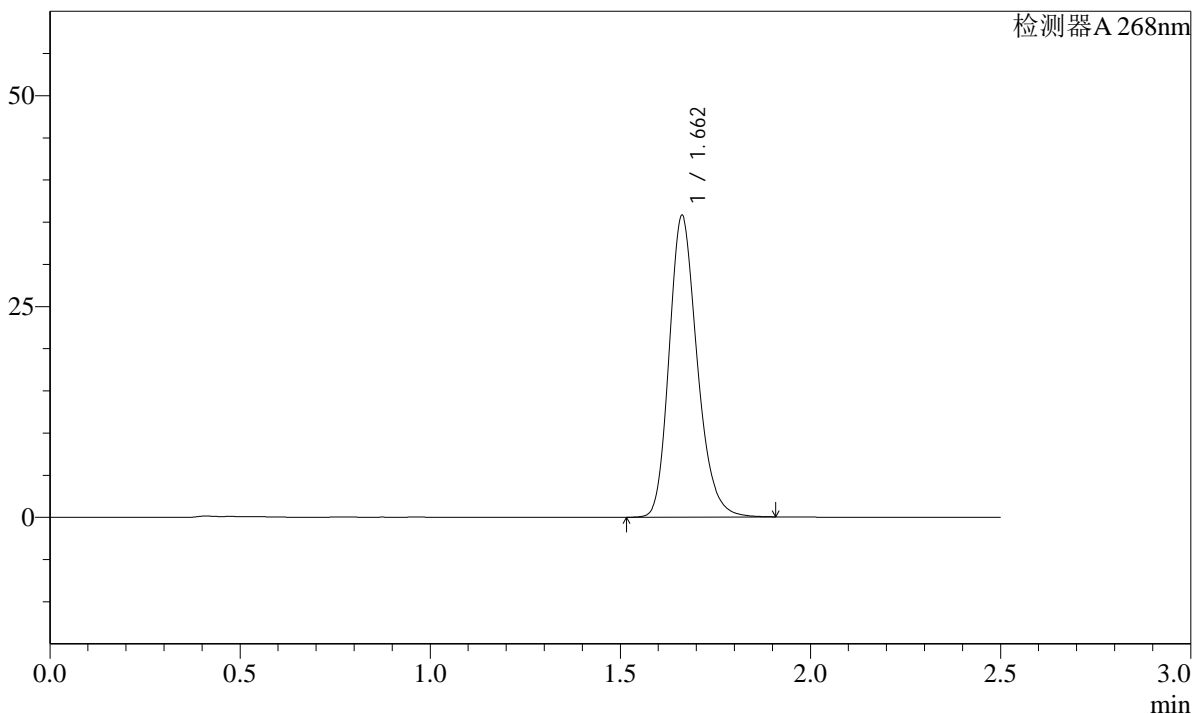
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-56-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 16:22:07 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:32 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	183702	100.000	35751	2491	1.220	--
总计		183702	100.000	35751			



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-57-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb

样品瓶号: 2-9

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/12/23 16:54:16

处理时间 (V3): 2024/12/24 14:09:35

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

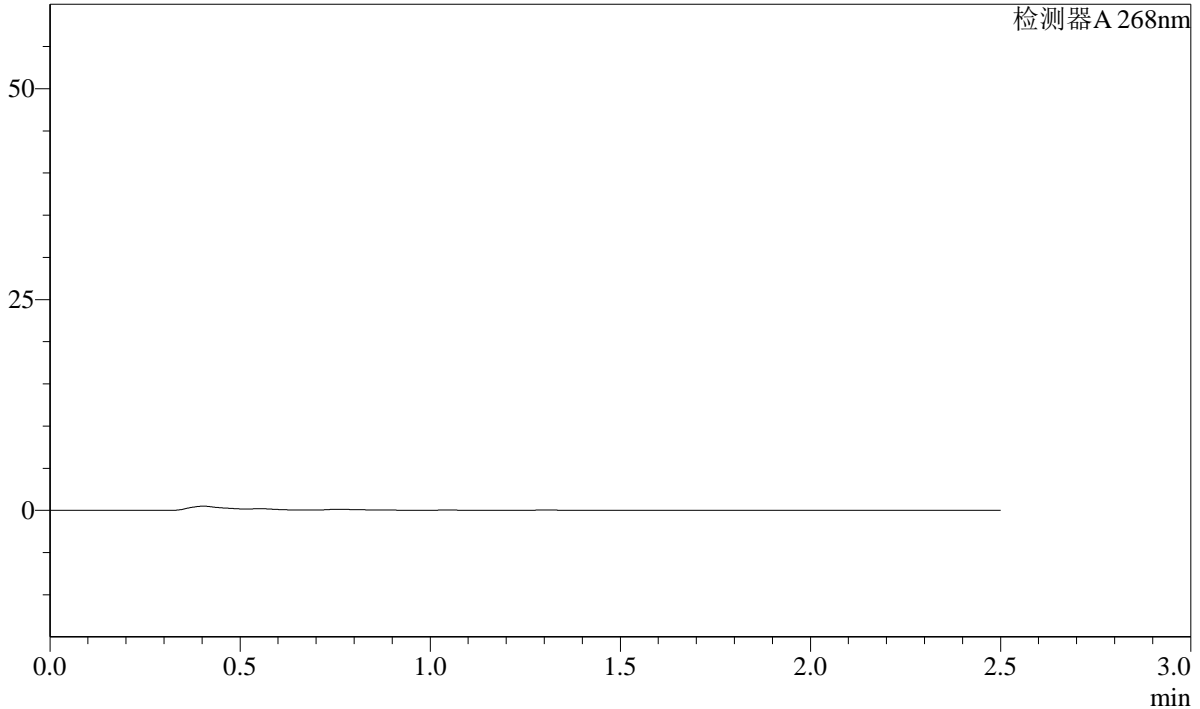
版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

峰号	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-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

流速:1.5ml/min

波长:268nm

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-58-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/12/23 16:57:13

处理时间 (V3): 2024/12/24 14:09:38

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

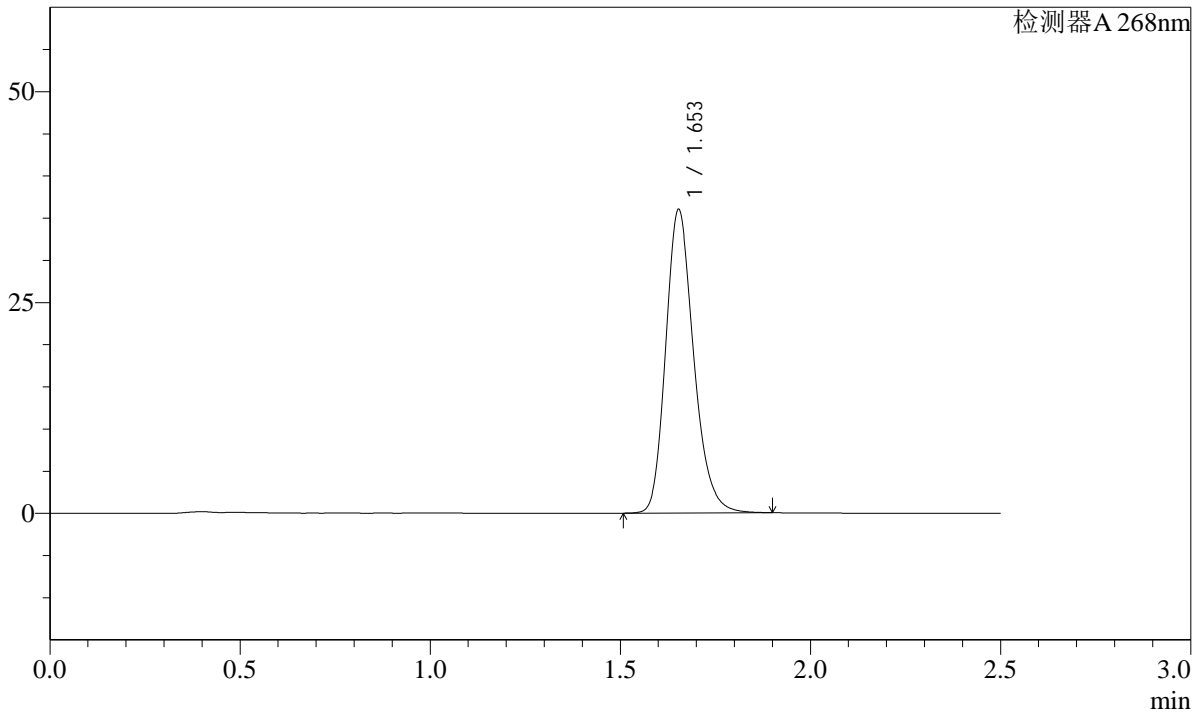
版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	184321	100.000	35916	2474	1.218	--
总计		184321	100.000	35916			



SHIMADZU

LabSolutions

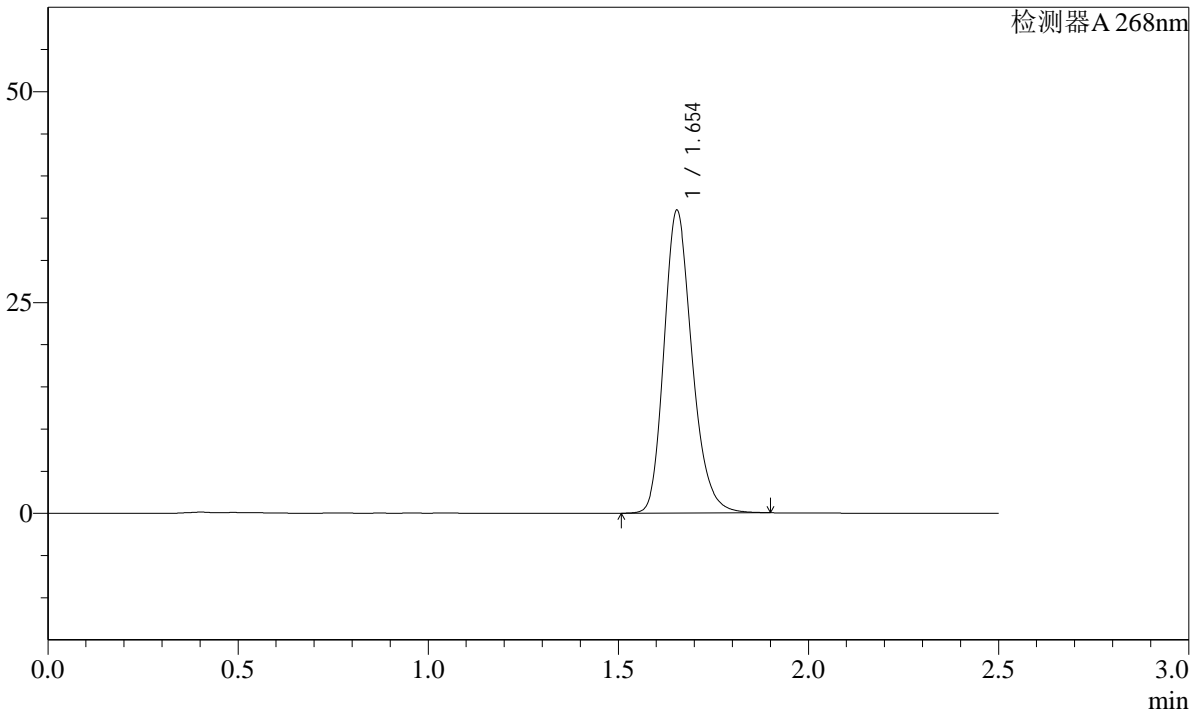
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-59-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-18	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 17:00:10	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:41	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	184353	100.000	35875	2467	1.219	--
总计		184353	100.000	35875			

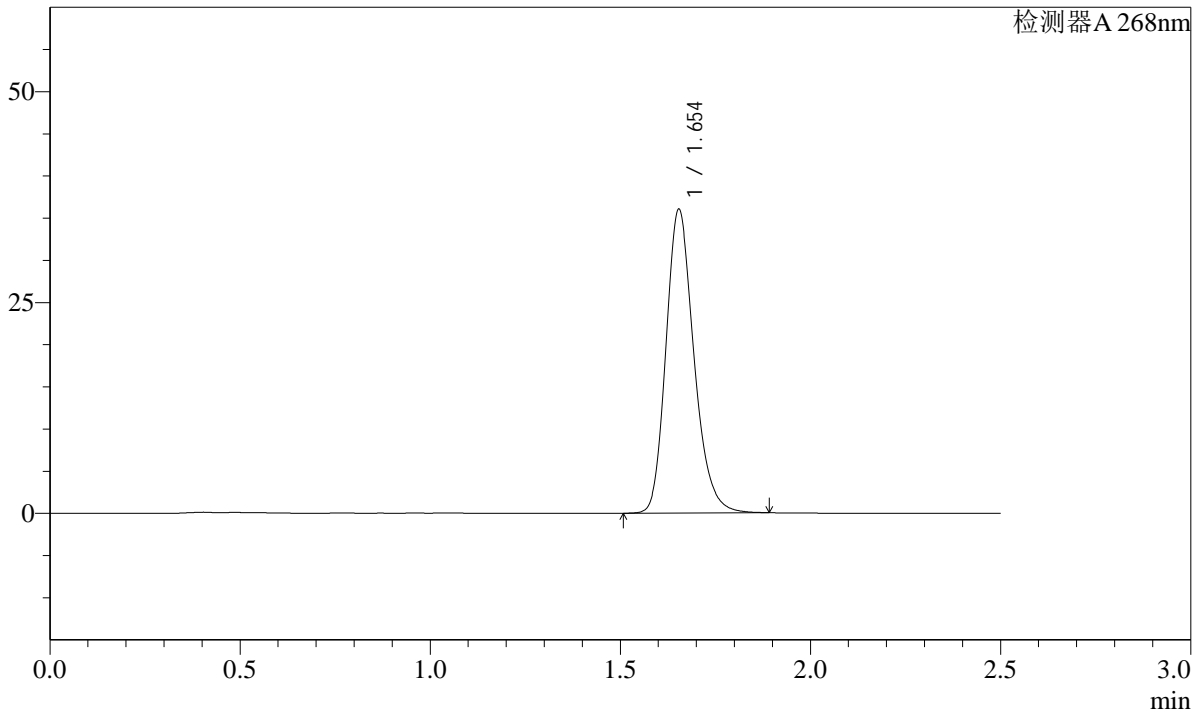
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-60-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-18	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 17:03:07	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:43	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	184333	100.000	35983	2479	1.218	--
总计		184333	100.000	35983			

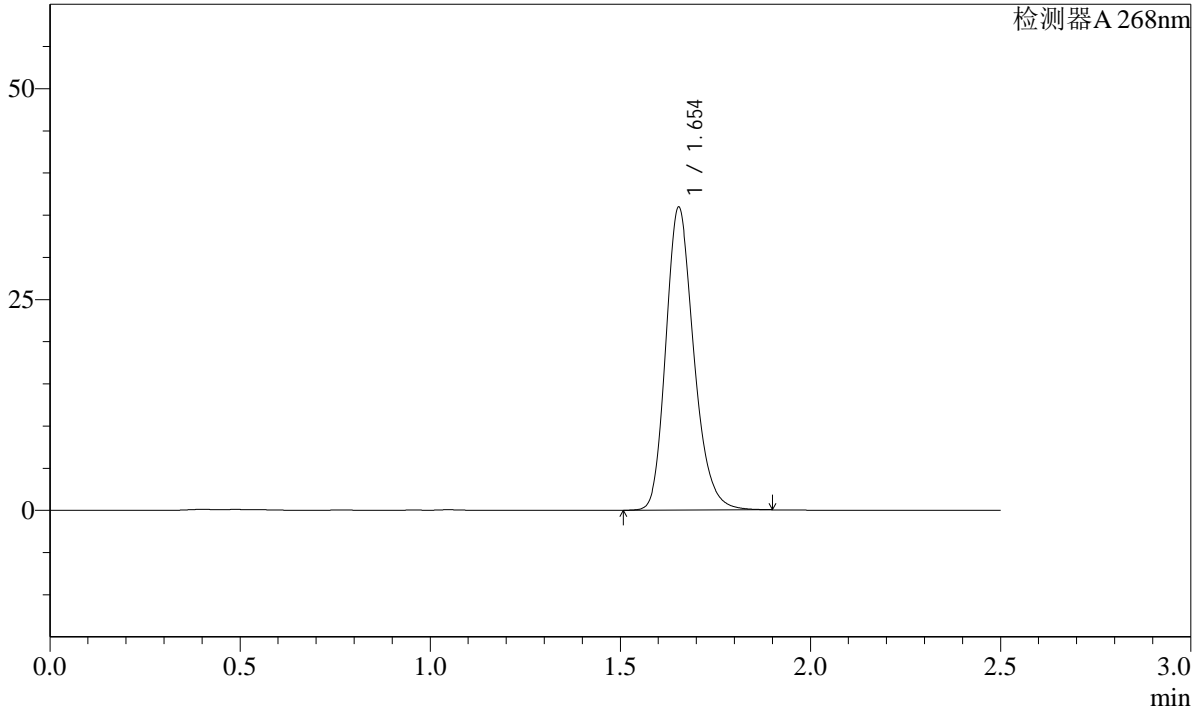
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-61-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 17:06:04	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:46	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	184152	100.000	35871	2471	1.219	--
总计		184152	100.000	35871			

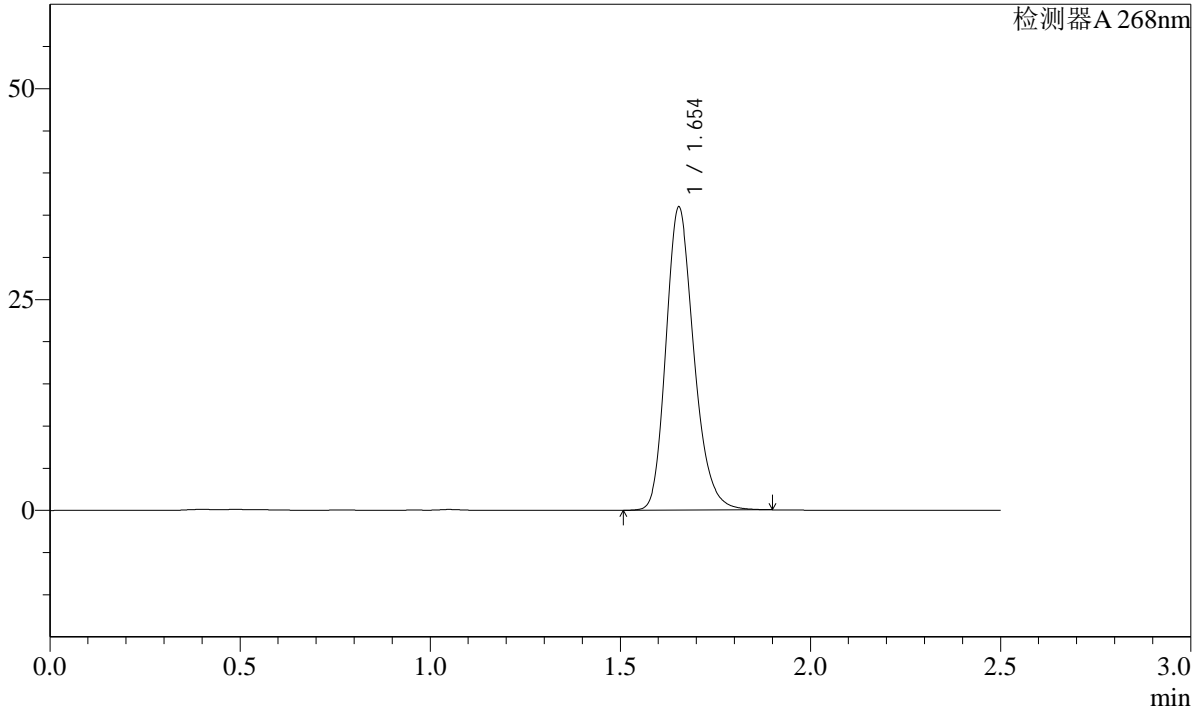
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-62-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-18	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 17:09:01	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:49	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	183998	100.000	35898	2479	1.218	--
总计		183998	100.000	35898			

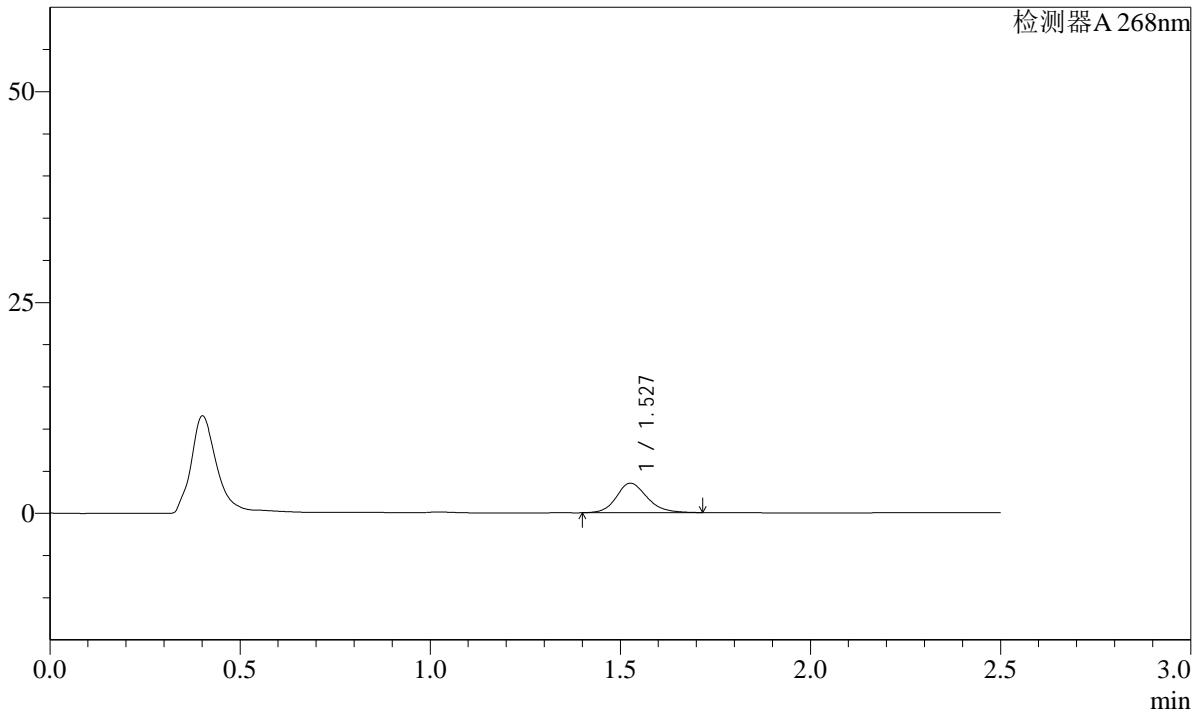
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-63-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 17:11:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	19796	100.000	3492	1763	1.167	--
总计		19796	100.000	3492			

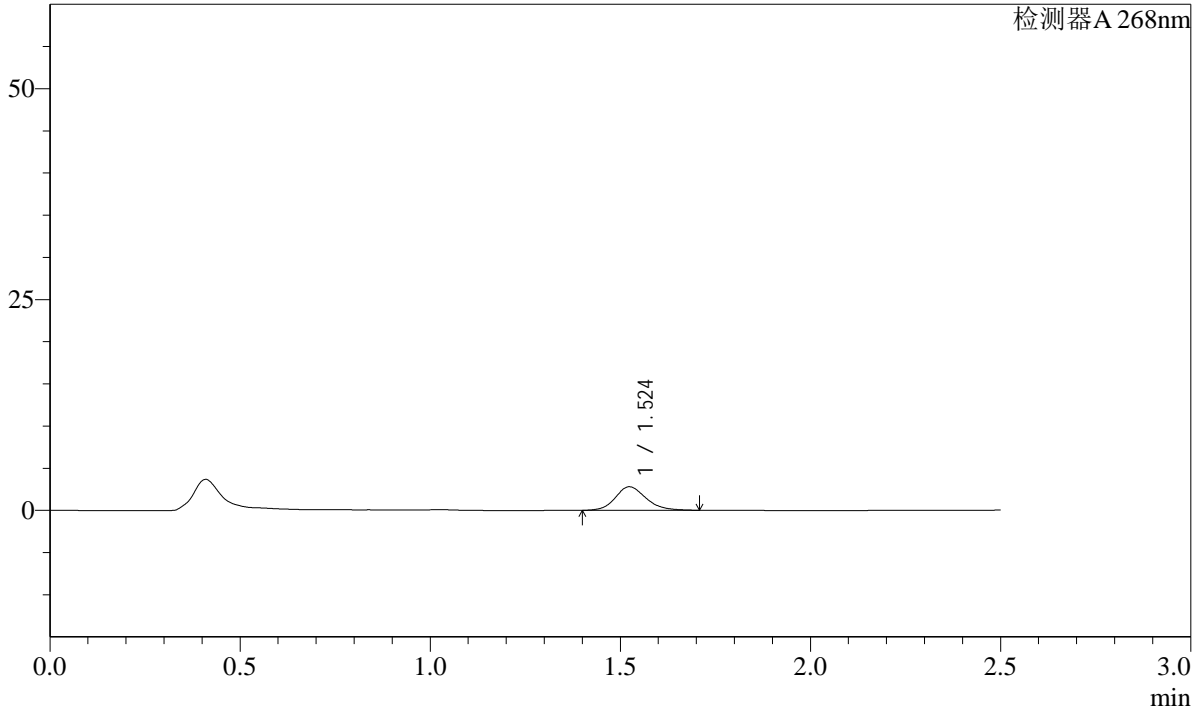
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-64-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p2-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-10	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 17:14:53	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:09:55	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.524	15763	100.000	2790	1761	1.165	--
总计		15763	100.000	2790			

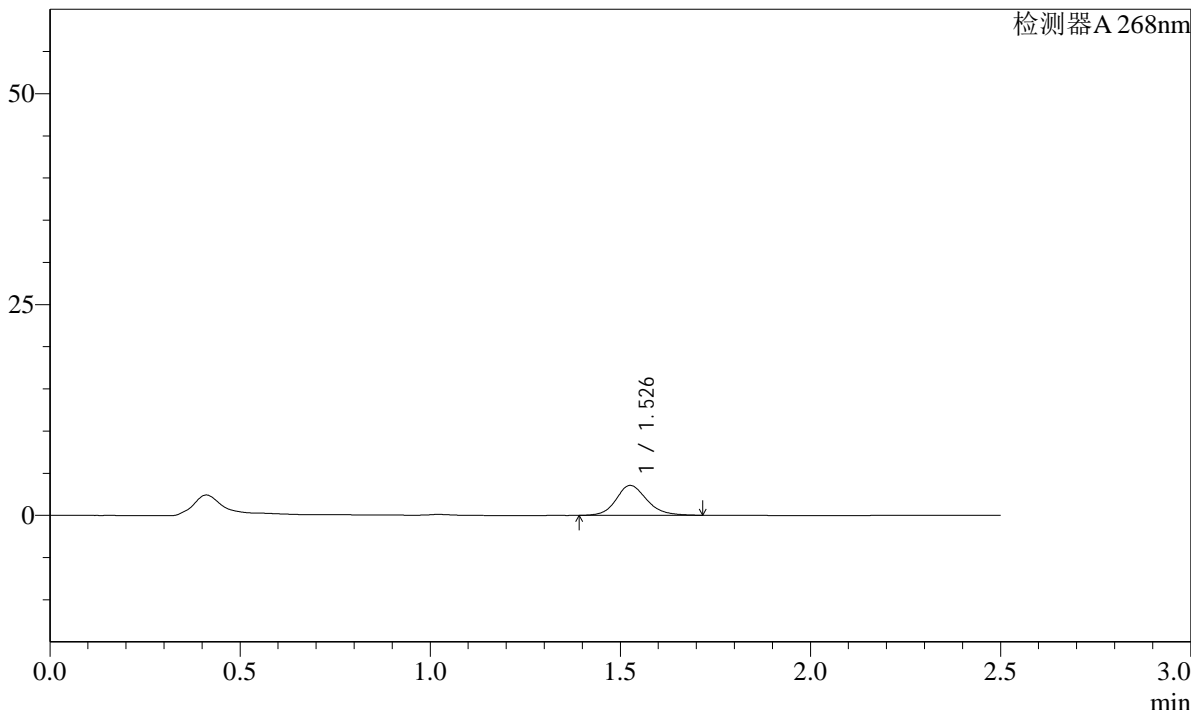
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-65-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 17:17:48 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:09:58 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	20057	100.000	3528	1768	1.159	--
总计		20057	100.000	3528			

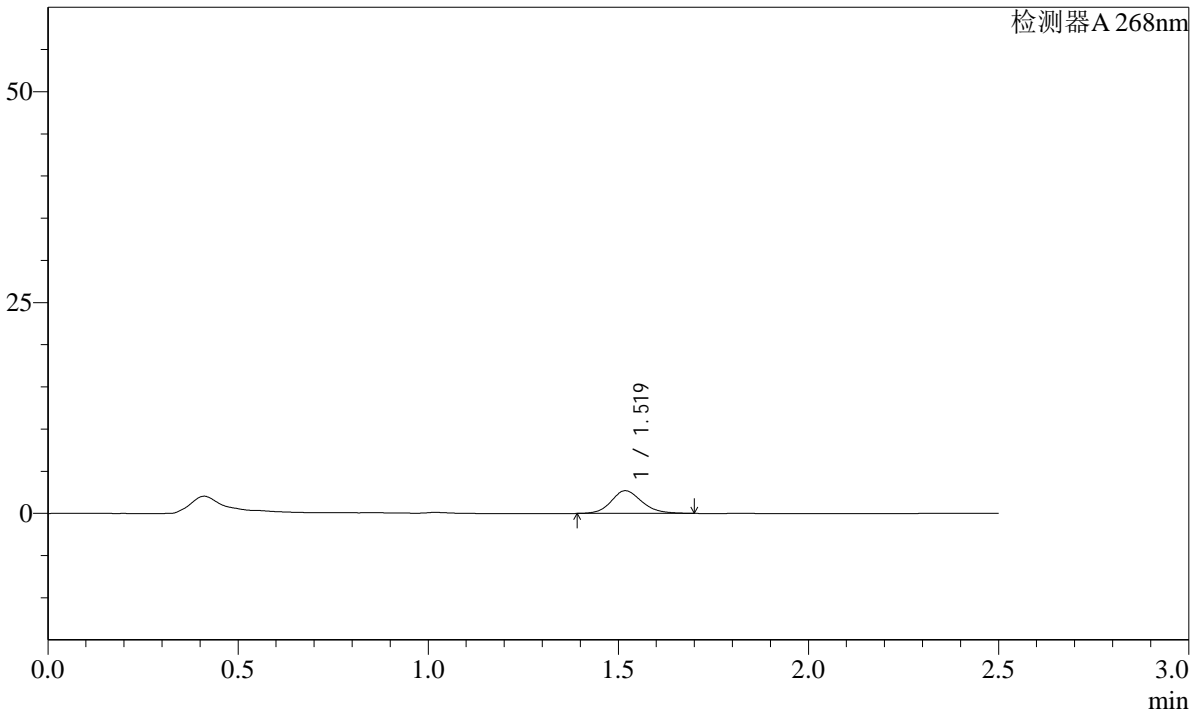
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-66-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 17:20:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/12/24 14:10:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.519	15158	100.000	2682	1749	1.149	--
总计		15158	100.000	2682			



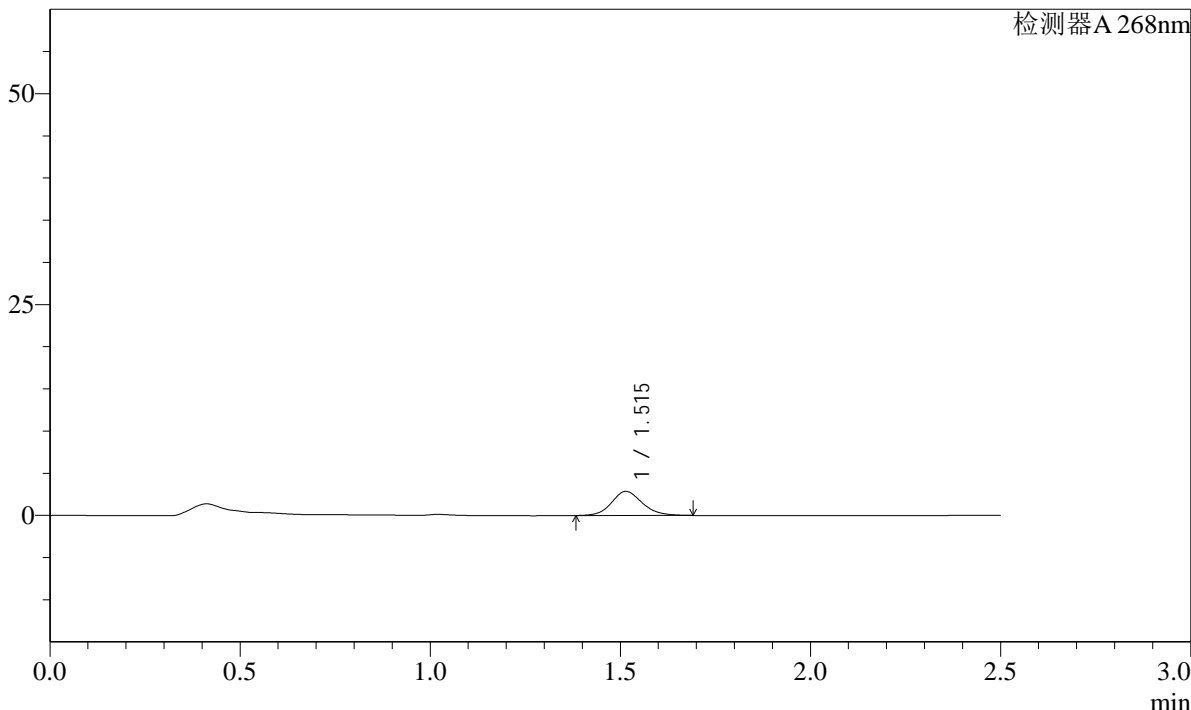
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-68-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 17:26:37 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:10:07 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.515	16121	100.000	2860	1735	1.137	--
总计		16121	100.000	2860			

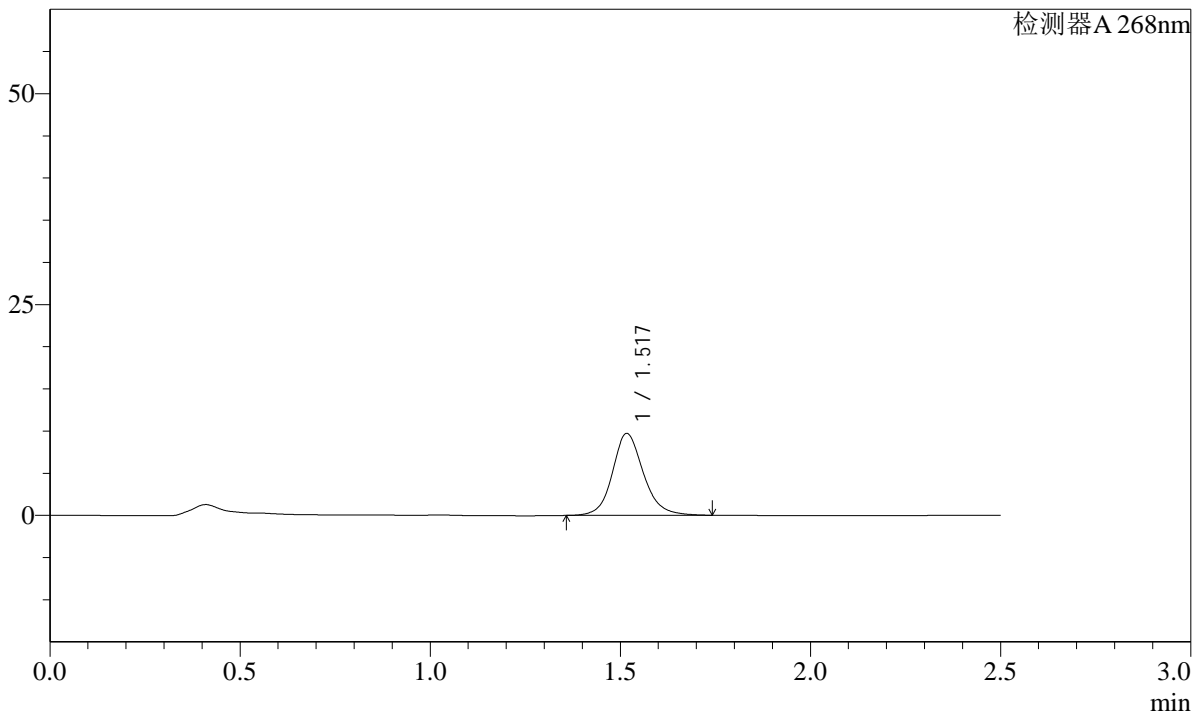
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-69-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 17:29:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:10:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	55207	100.000	9660	1765	1.145	--
总计		55207	100.000	9660			

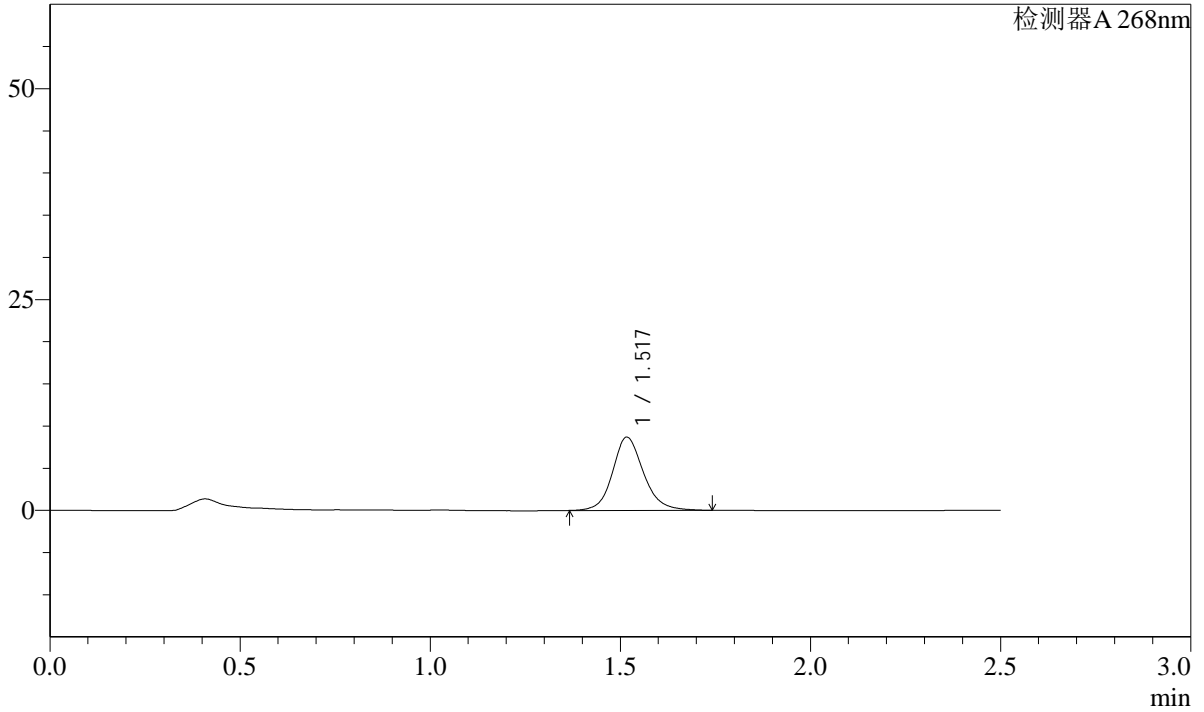
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-70-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p2-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-11	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 17:32:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:10:13	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	49328	100.000	8627	1762	1.146	--
总计		49328	100.000	8627			



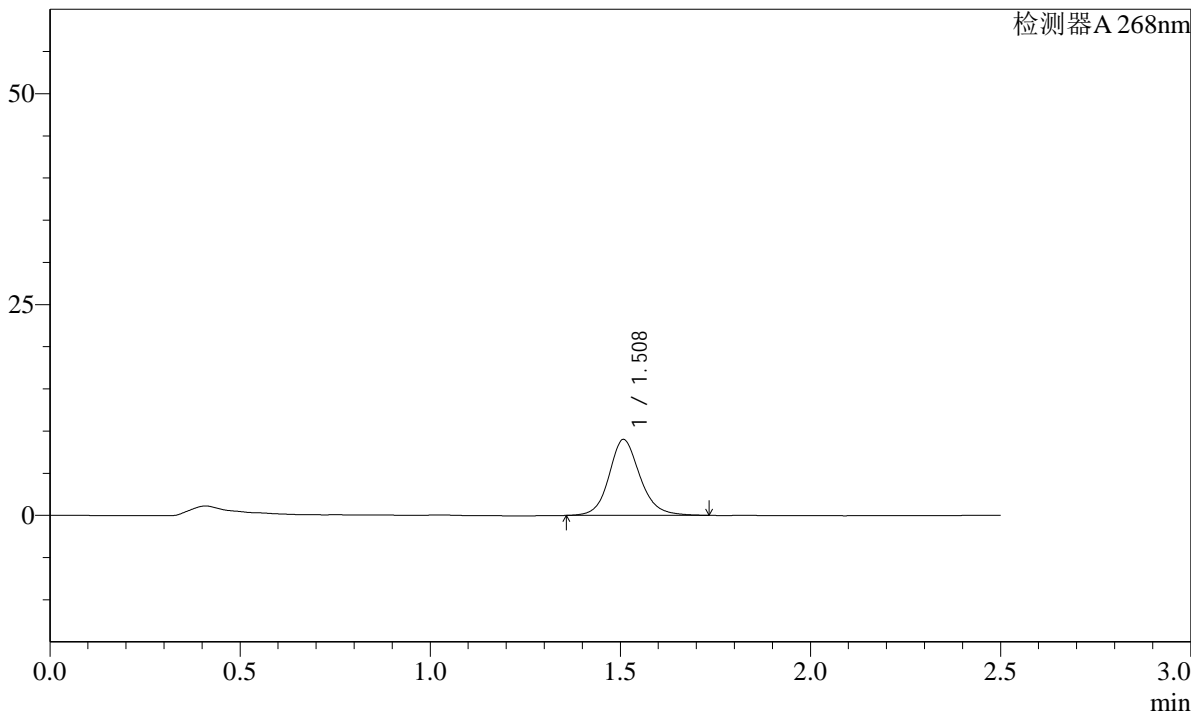
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-72-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p4-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-29	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 17:38:21	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:10:18	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	51150	100.000	8973	1743	1.142	--
总计		51150	100.000	8973			

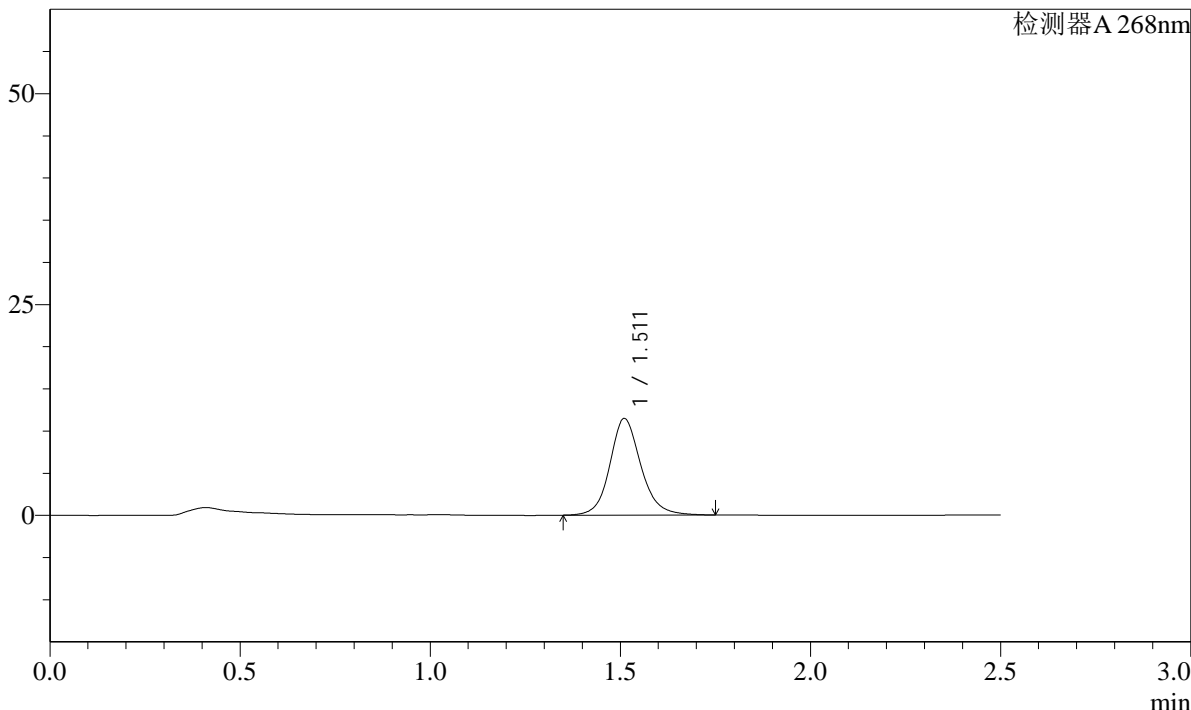
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-73-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p5-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-38	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 17:41:16	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:10:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	65286	100.000	11427	1746	1.138	--
总计		65286	100.000	11427			

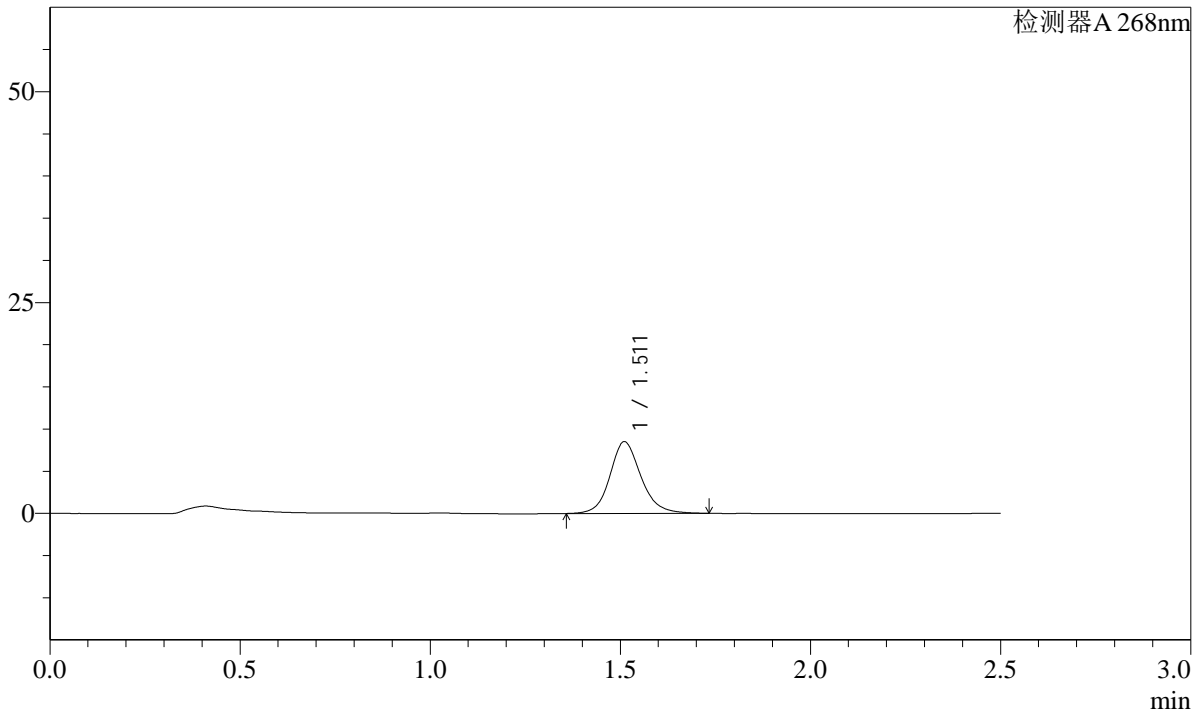
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-74-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 17:44:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:10:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	48483	100.000	8487	1736	1.143	--
总计		48483	100.000	8487			



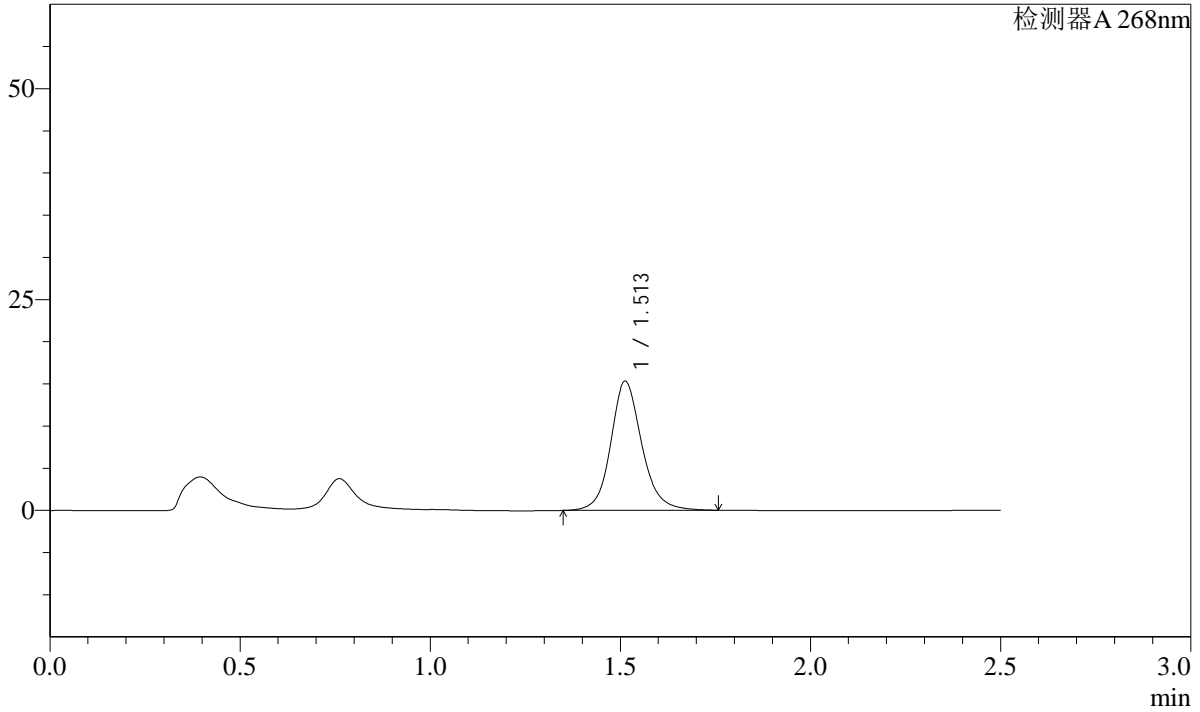
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-76-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p2-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-12	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 17:50:04	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:10:30	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	87169	100.000	15318	1758	1.136	--
总计		87169	100.000	15318			

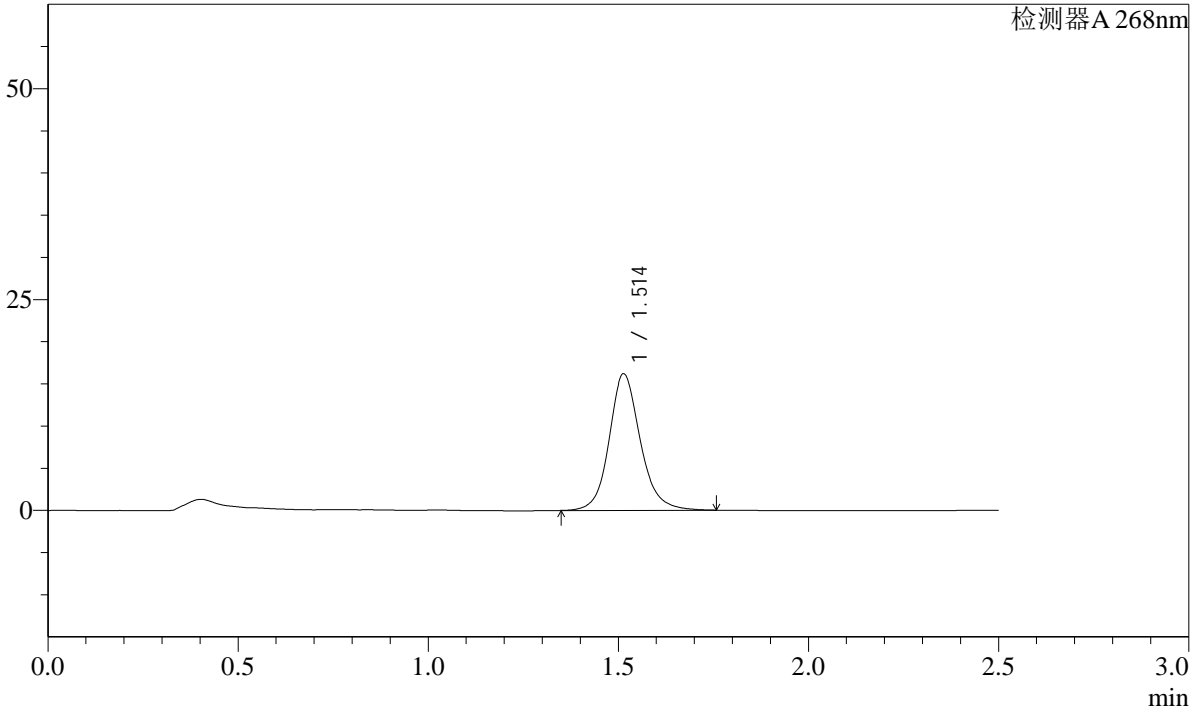
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-77-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 17:53:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/12/24 14:10:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	92352	100.000	16194	1756	1.138	--
总计		92352	100.000	16194			



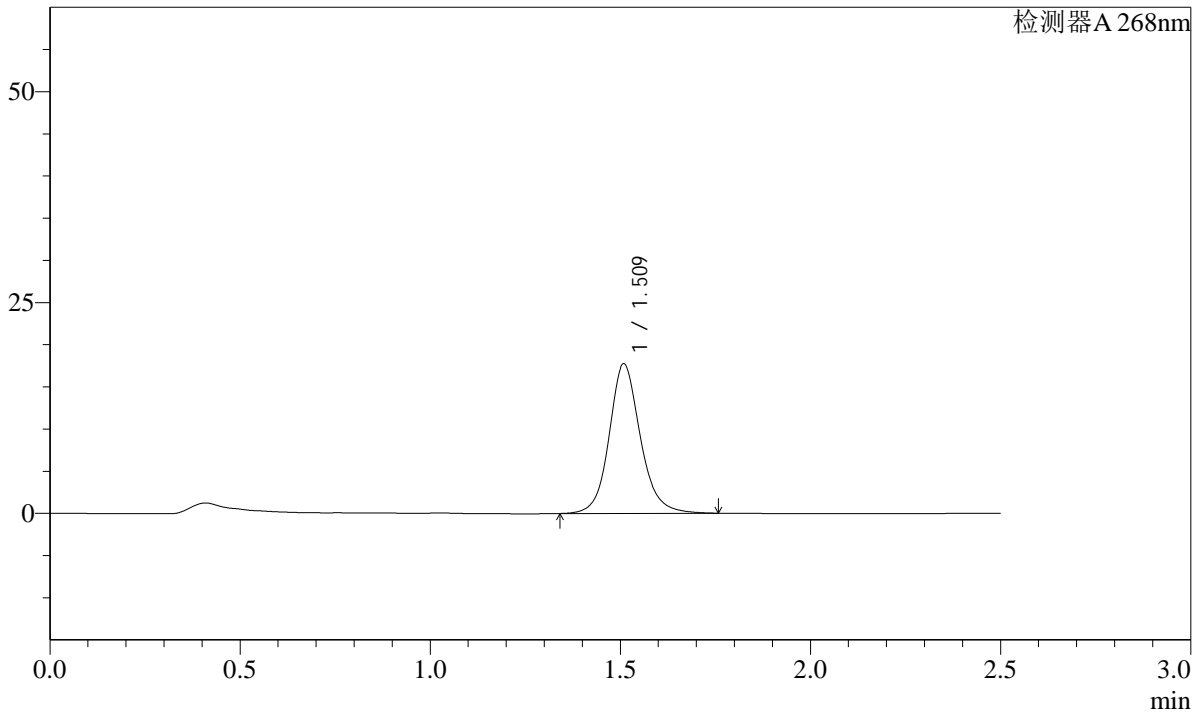
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-79-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p5-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-39	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 17:58:52	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:10:38	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	101396	100.000	17629	1739	1.132	--
总计		101396	100.000	17629			

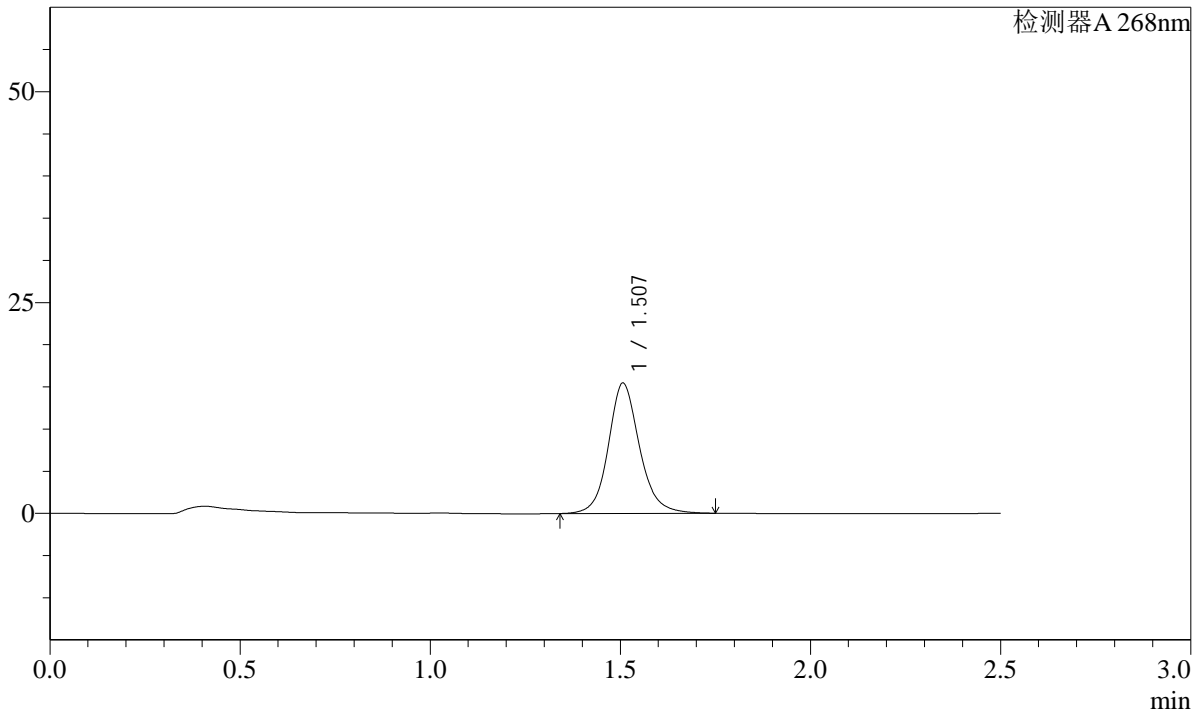
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-80-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p6-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-48	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 18:01:48	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:10:41	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	88351	100.000	15447	1733	1.130	--
总计		88351	100.000	15447			

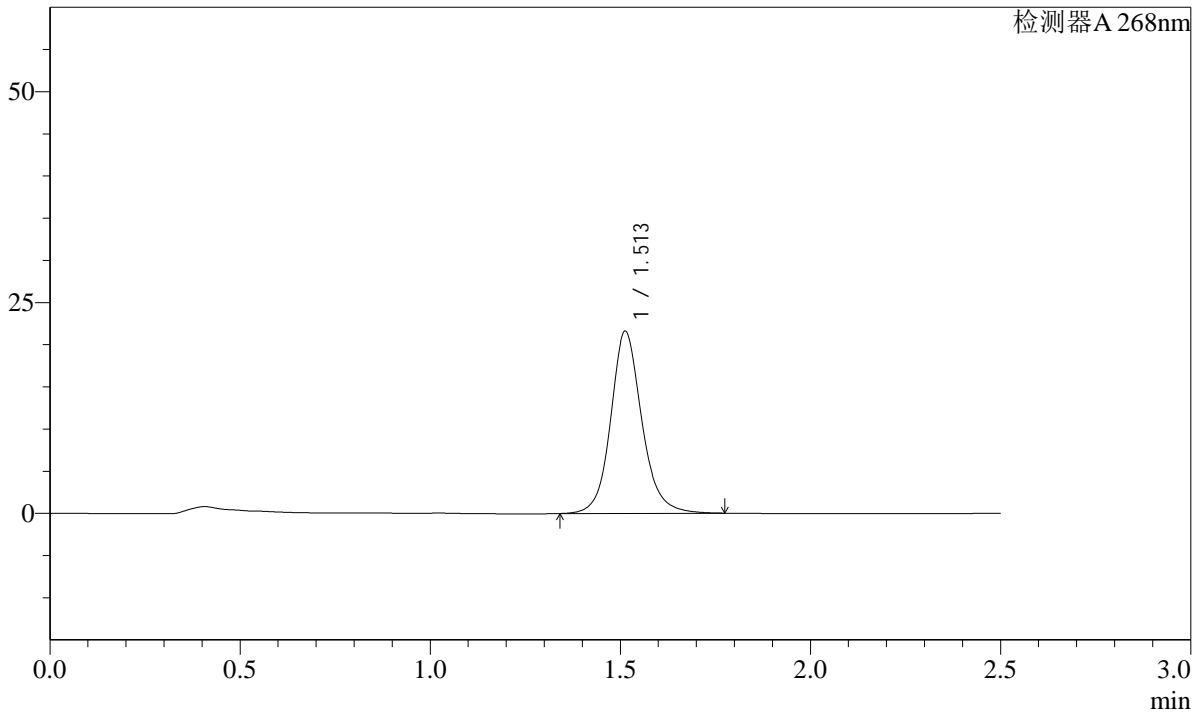
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-81-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p1-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-4	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 18:04:45	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:10:44	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	123345	100.000	21599	1754	1.130	--
总计		123345	100.000	21599			



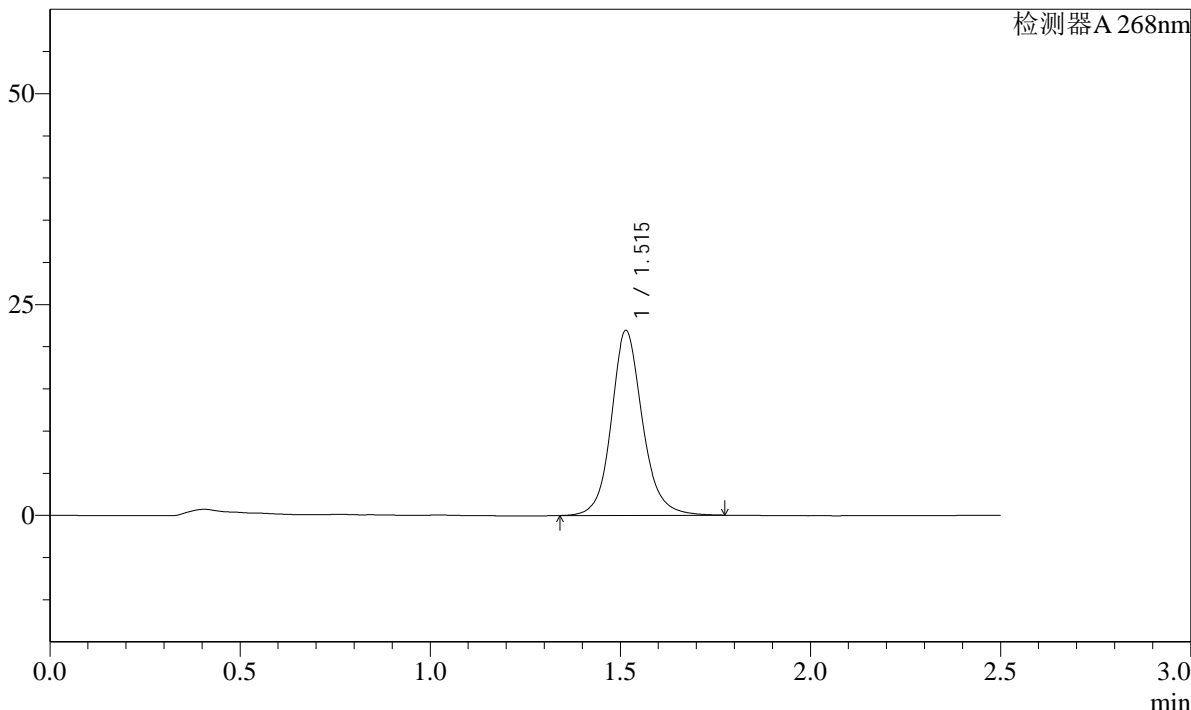
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-83-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p3-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-22	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 18:10:38	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:10:50	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.515	125208	100.000	21913	1760	1.129	--
总计		125208	100.000	21913			

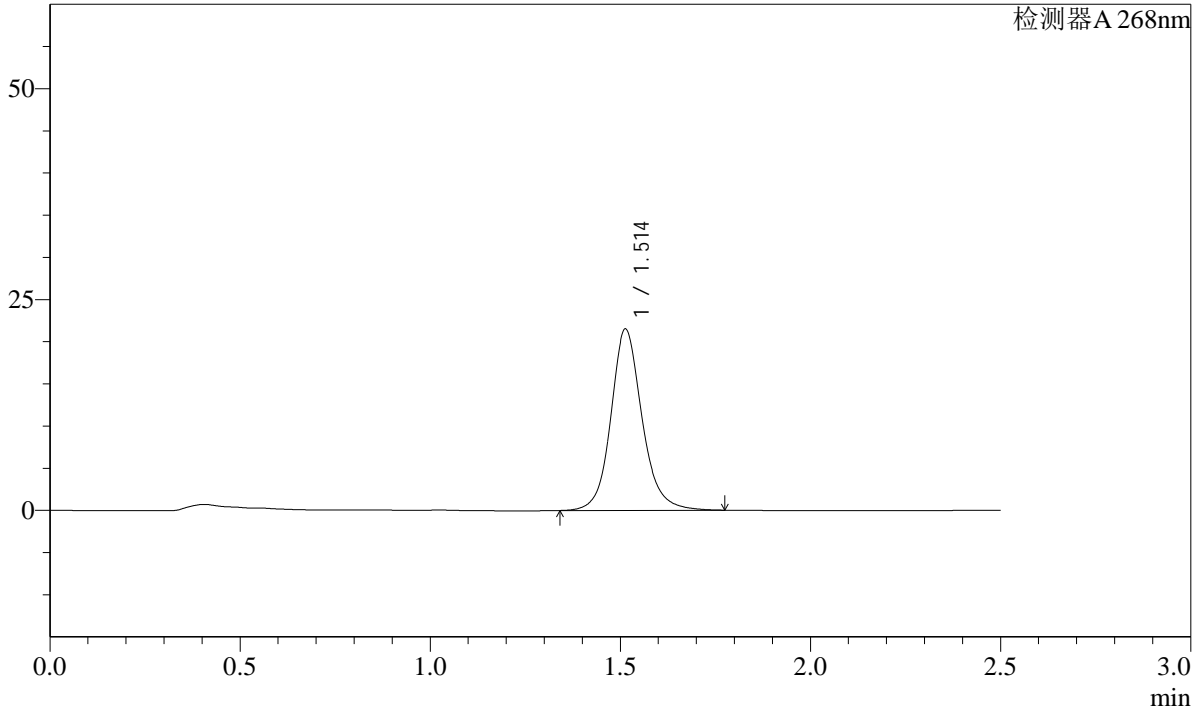
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-84-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p4-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-31	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 18:13:34	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:10:53	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	122874	100.000	21507	1760	1.134	--
总计		122874	100.000	21507			

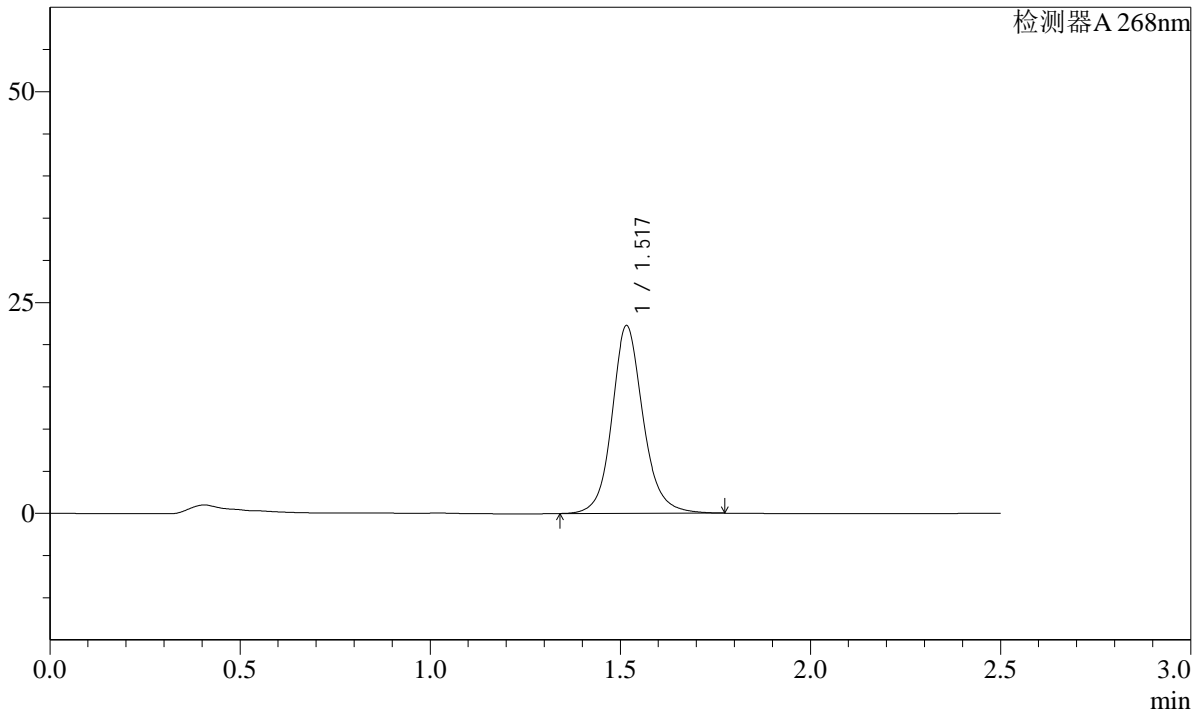
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-85-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 18:16:30 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/12/24 14:10:56 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	127029	100.000	22174	1765	1.130	--
总计		127029	100.000	22174			

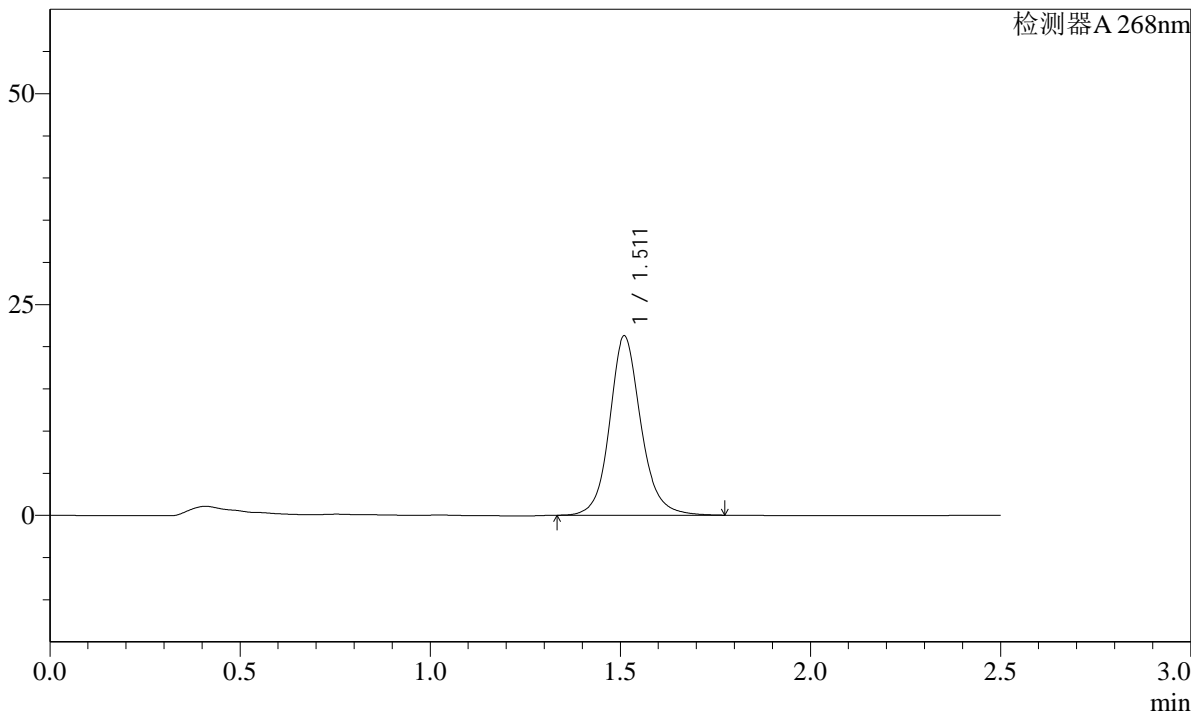
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-86-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 18:19:26 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:10:59 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	121823	100.000	21199	1735	1.127	--
总计		121823	100.000	21199			

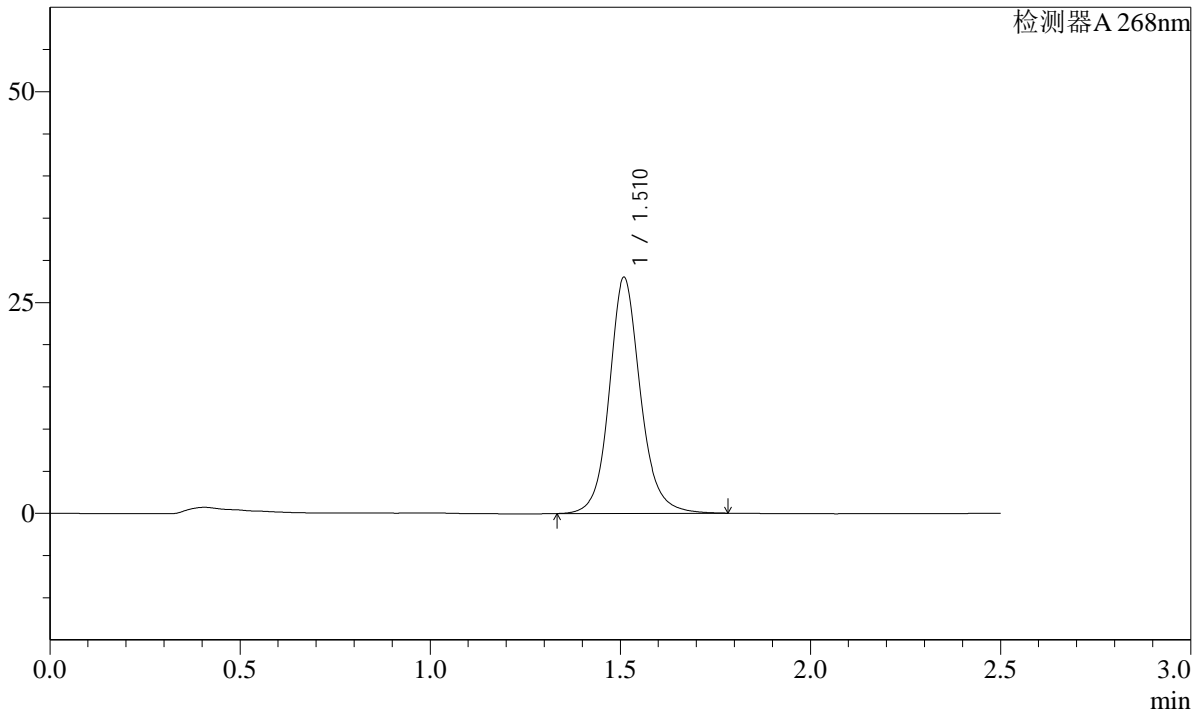
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-87-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 18:22:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:11:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	160036	100.000	27852	1745	1.121	--
总计		160036	100.000	27852			

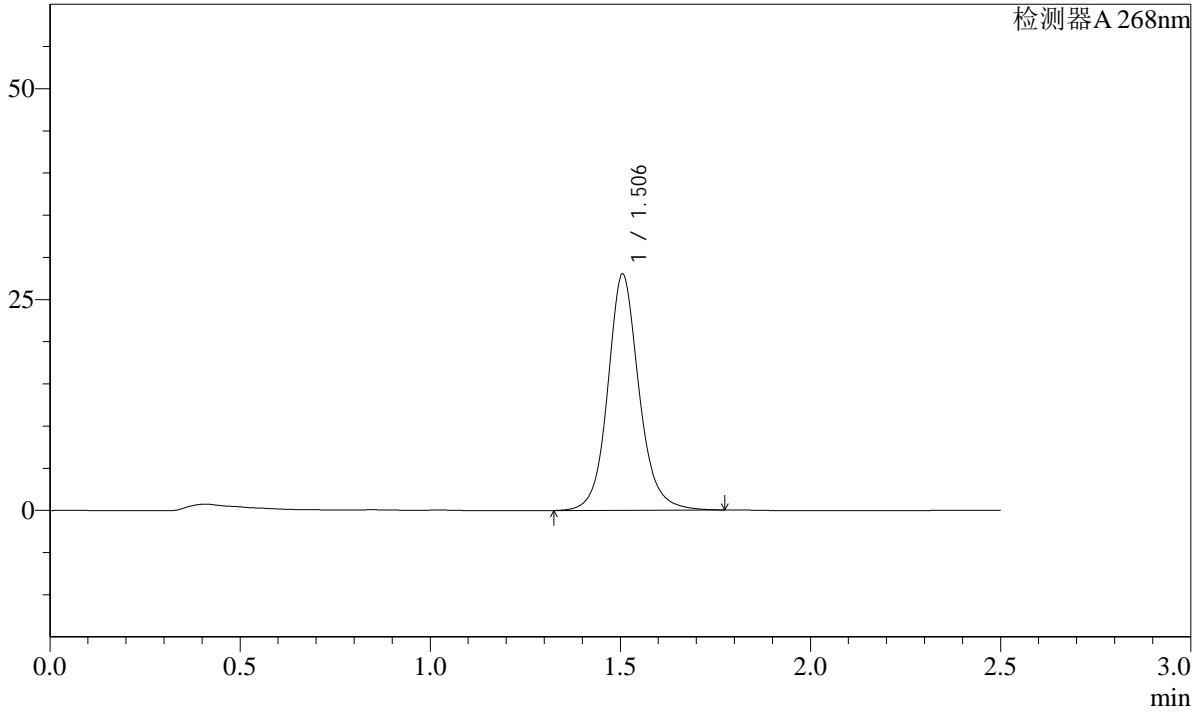
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-88-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 18:25:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:11:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	160653	100.000	28020	1727	1.118	--
总计		160653	100.000	28020			

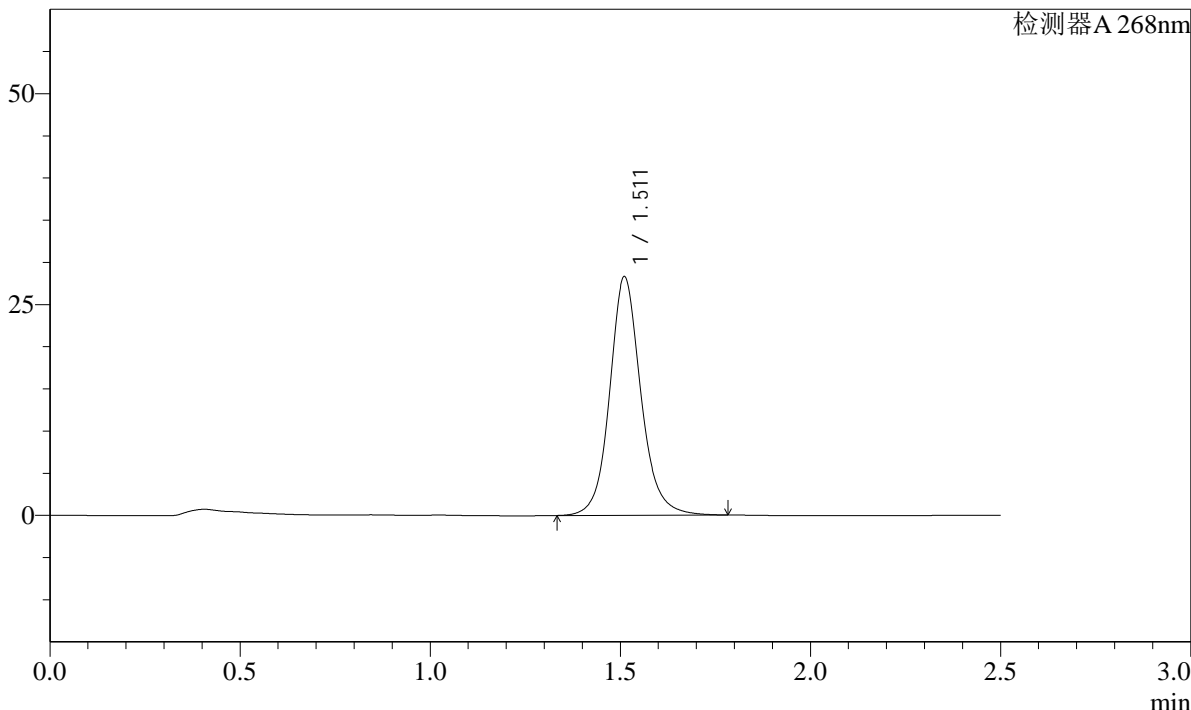
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-89-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 18:28:16 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:11:08 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	161827	100.000	28231	1745	1.119	--
总计		161827	100.000	28231			

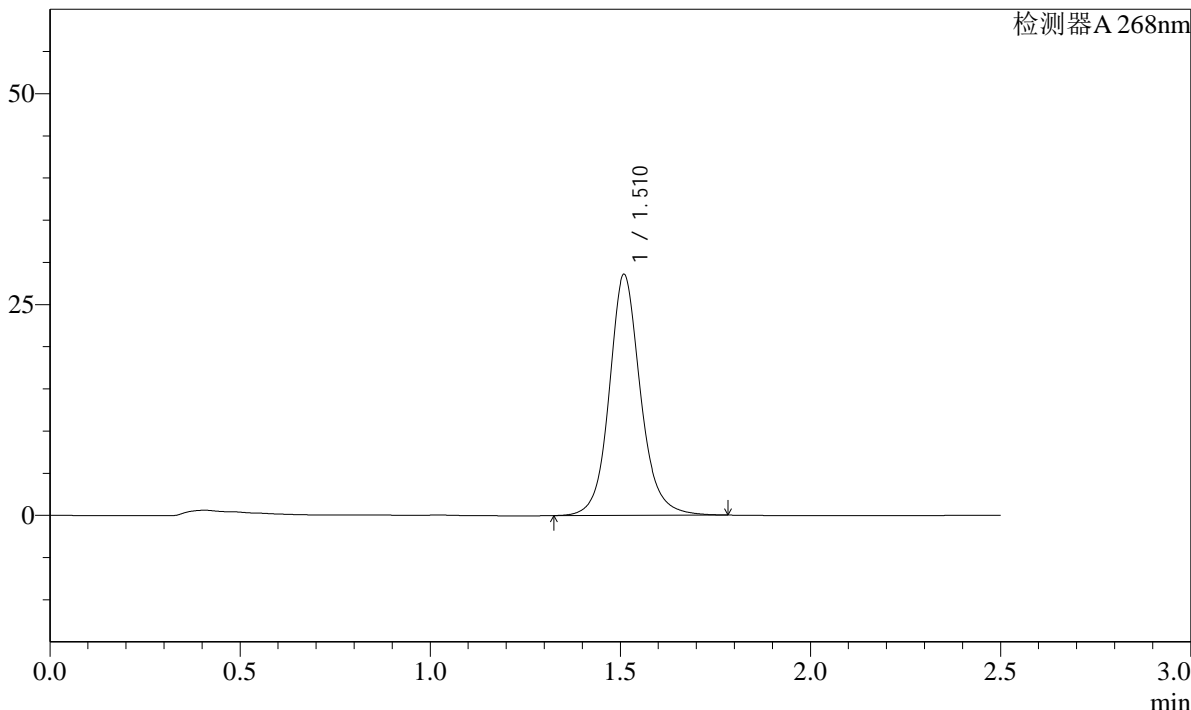
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-90-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 18:31:12 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:11:11 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	163549	100.000	28437	1745	1.120	--
总计		163549	100.000	28437			

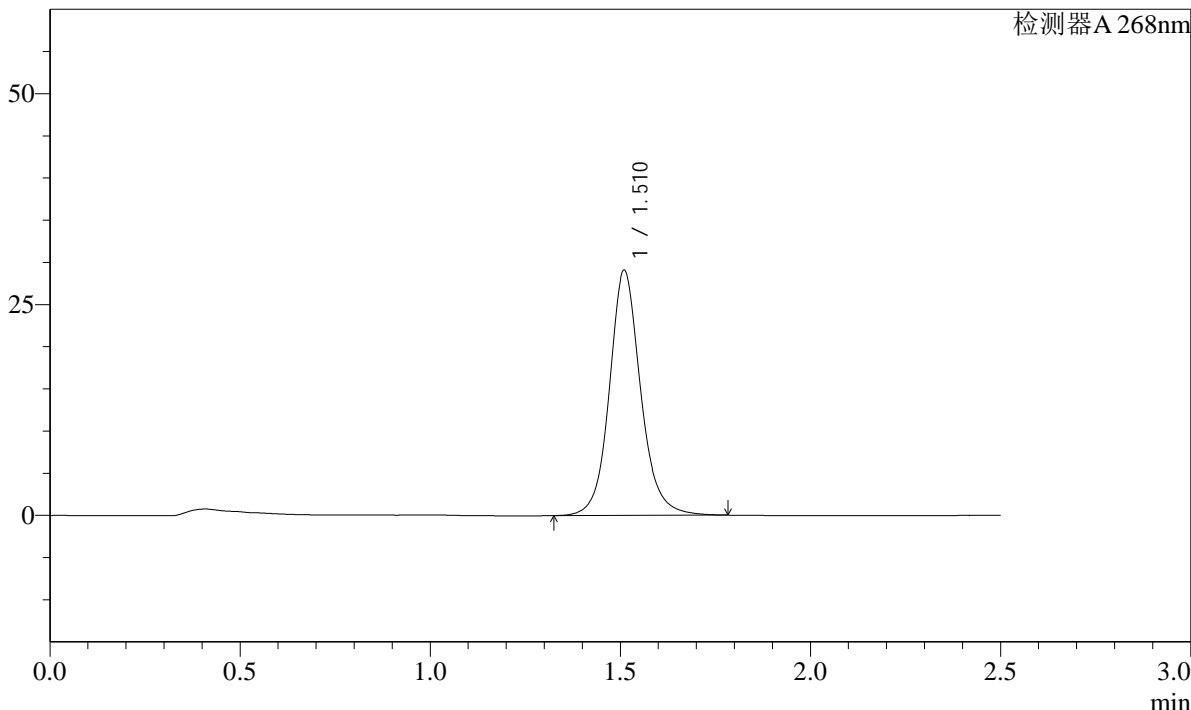
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-91-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p5-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-41	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 18:34:08	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:11:14	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	166530	100.000	28964	1741	1.116	--
总计		166530	100.000	28964			

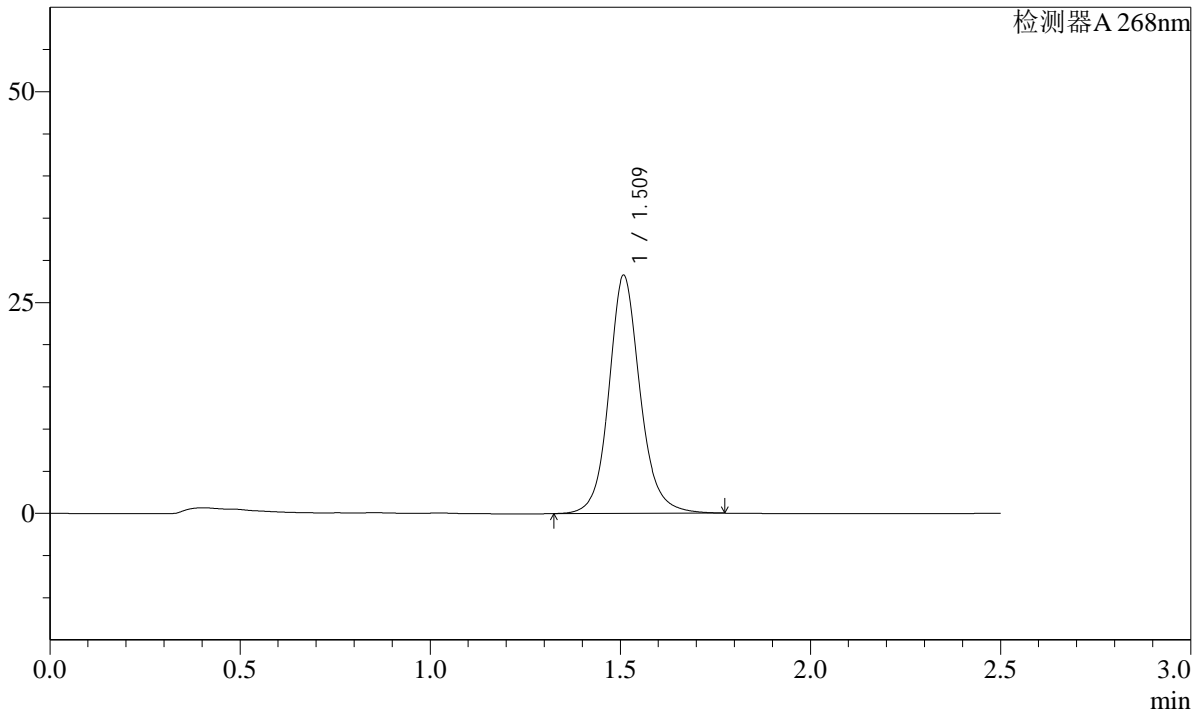
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-92-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p6-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-50	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 18:37:04	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:11:16	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	161853	100.000	28067	1734	1.121	--
总计		161853	100.000	28067			

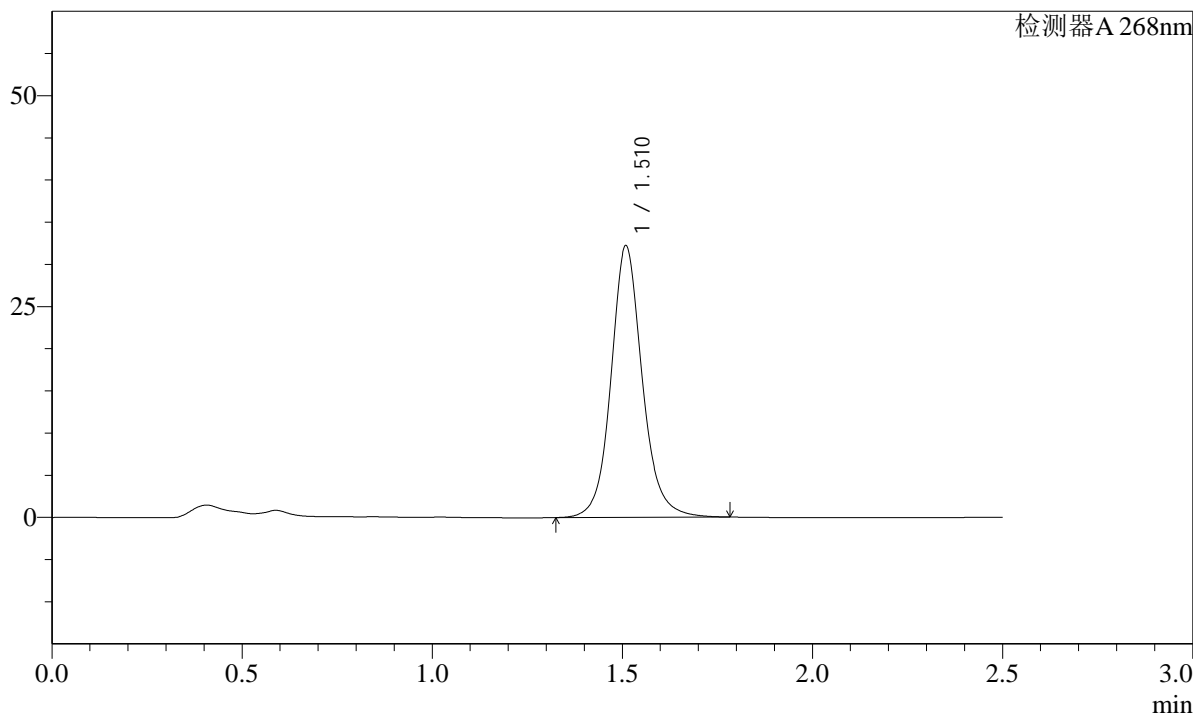
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-93-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 18:40:00 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/12/24 14:11:19 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	184383	100.000	32015	1738	1.110	--
总计		184383	100.000	32015			







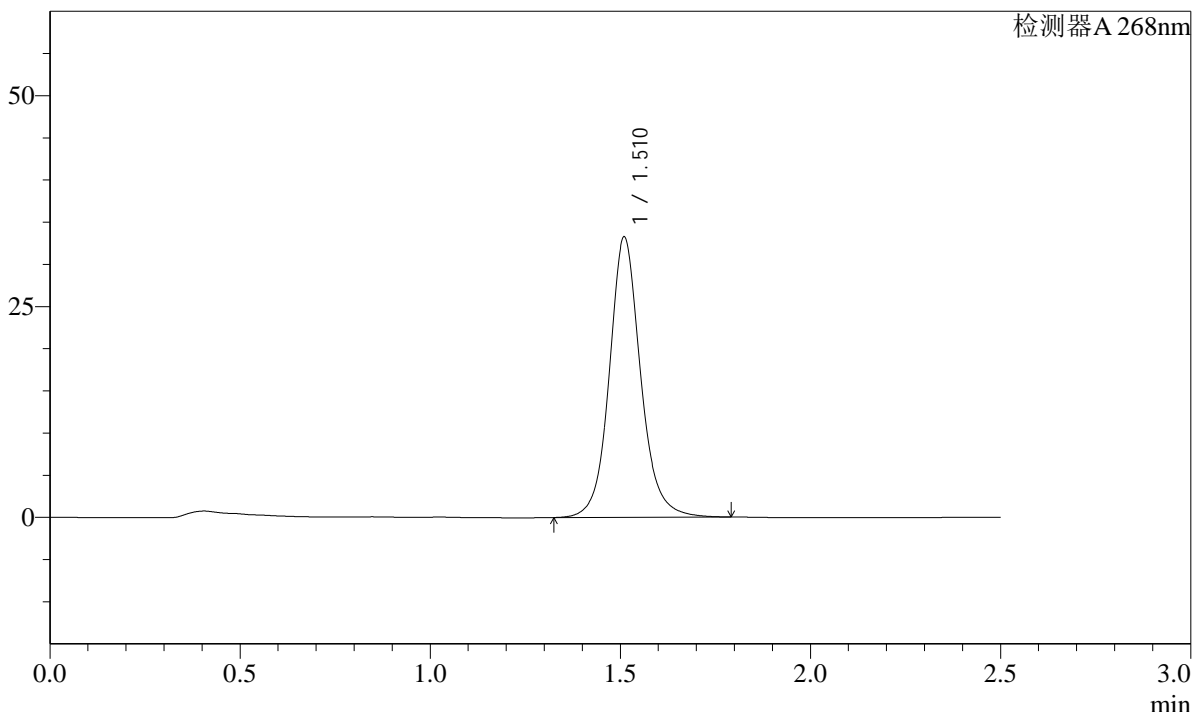
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-97-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p5-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-42	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 18:51:47	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:11:31	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	190672	100.000	33122	1739	1.109	--
总计		190672	100.000	33122			

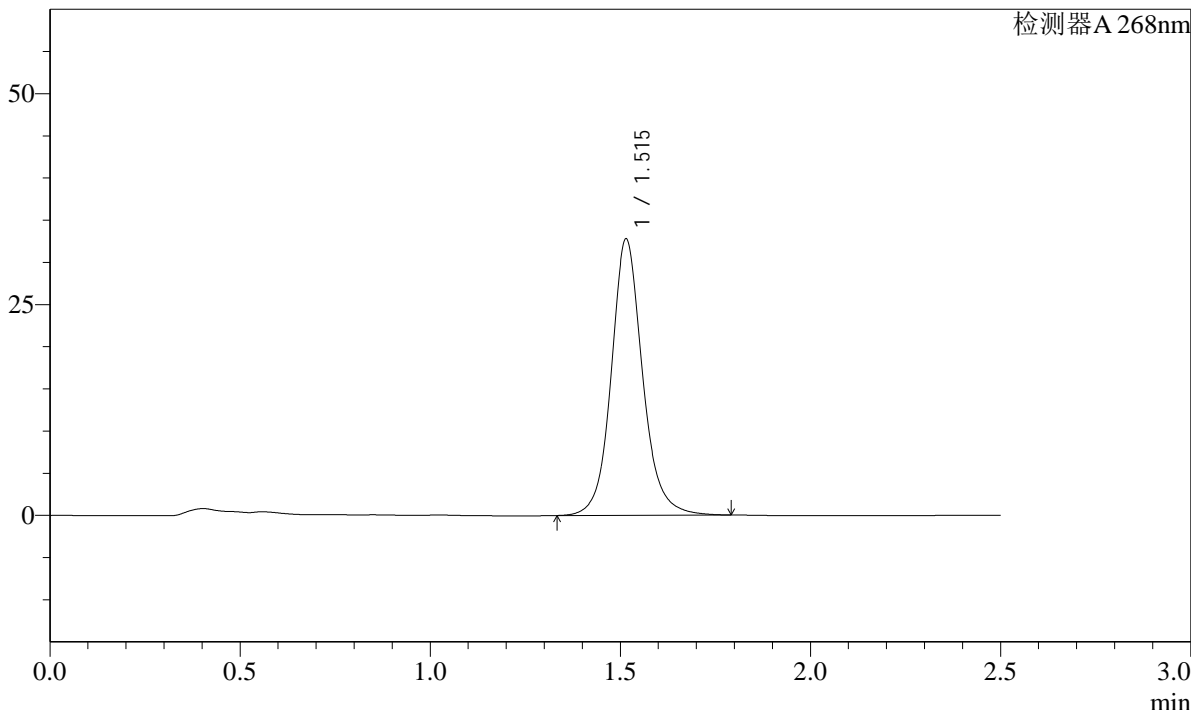
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-98-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 18:54:44 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:11:34 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.515	188195	100.000	32716	1748	1.116	--
总计		188195	100.000	32716			



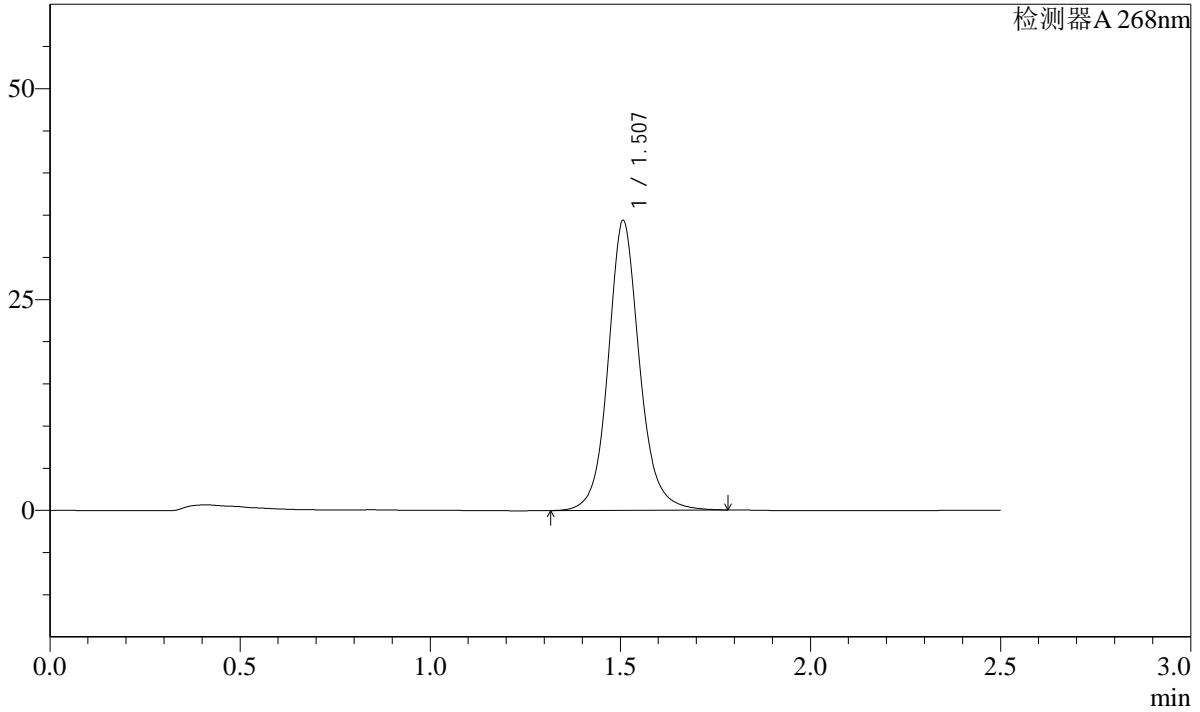
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-100-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p2-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-16	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 19:00:37	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:11:40	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	197390	100.000	34287	1729	1.107	--
总计		197390	100.000	34287			



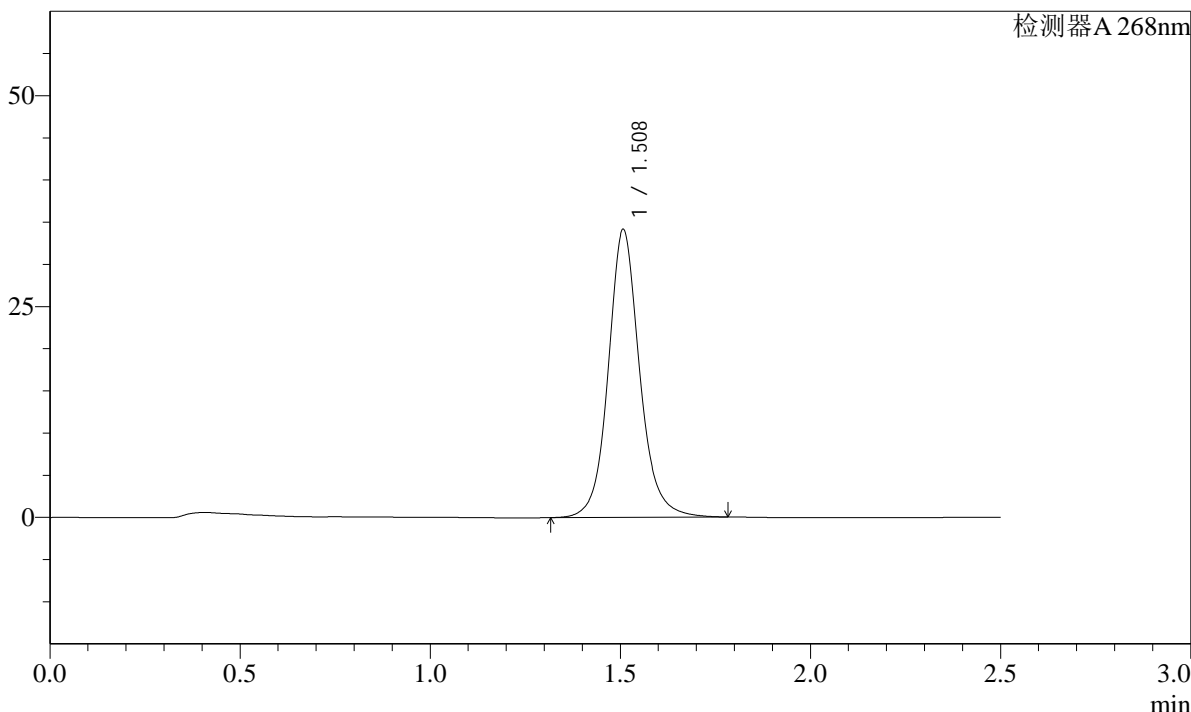
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-102-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 19:06:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/12/24 14:11:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	196152	100.000	34046	1729	1.111	--
总计		196152	100.000	34046			



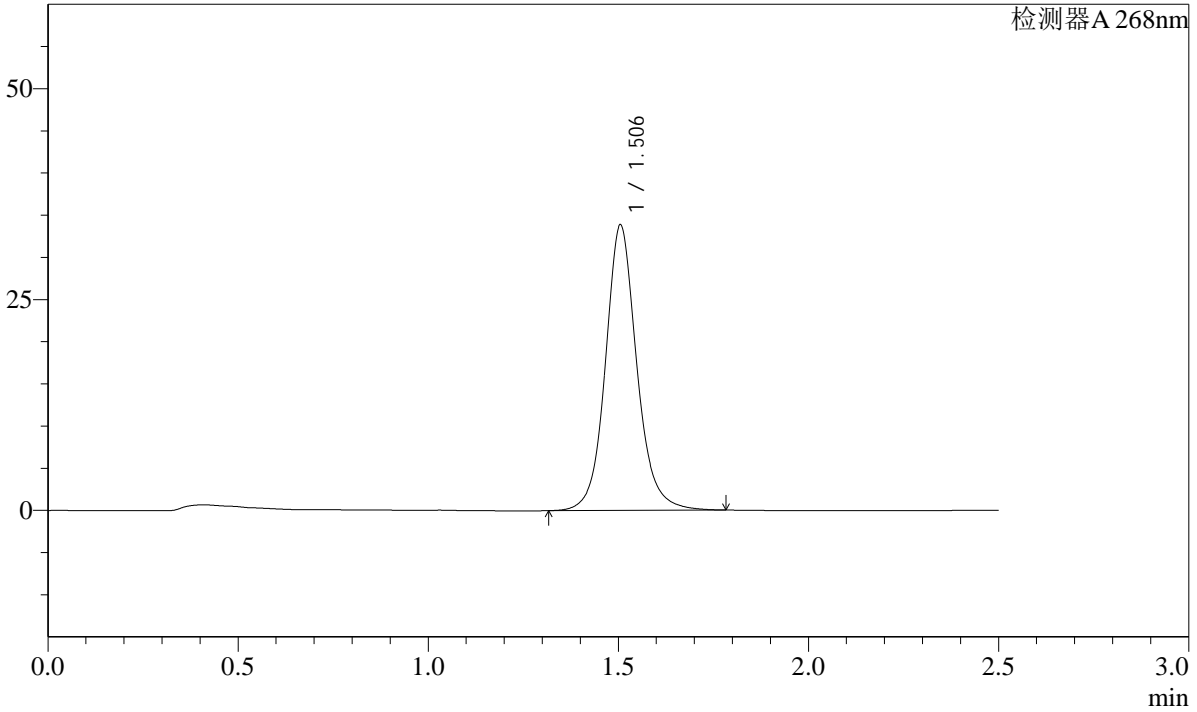
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-104-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p6-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-52  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 19:12:23 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:11:52 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	194744	100.000	33857	1717	1.108	--
总计		194744	100.000	33857			

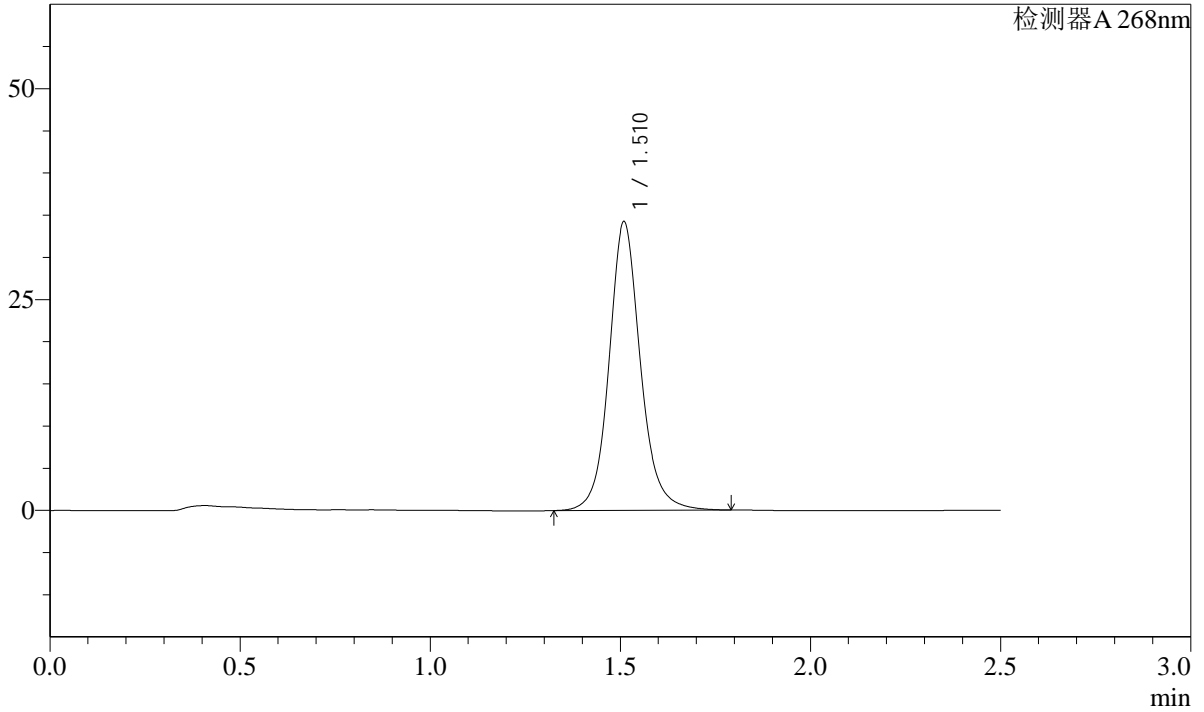
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-105-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p1-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-8	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 19:15:19	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:11:55	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	196759	100.000	34059	1729	1.111	--
总计		196759	100.000	34059			

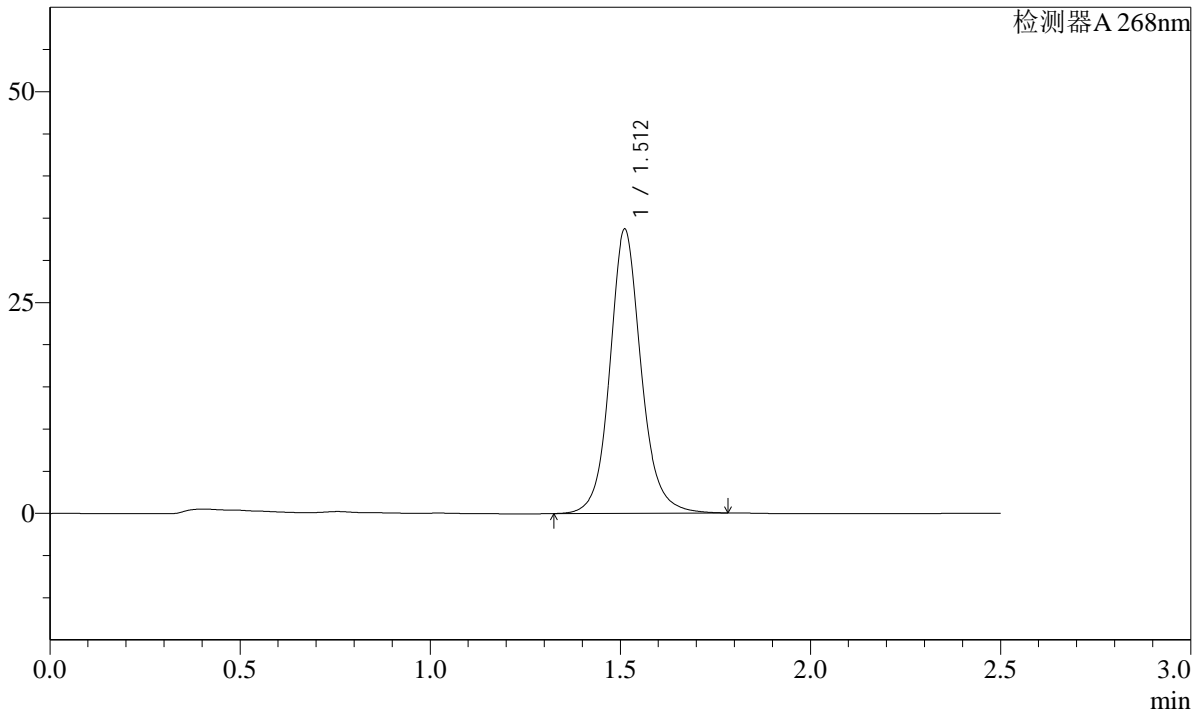
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-106-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p2-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-17	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 19:18:16	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:11:58	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	193384	100.000	33653	1735	1.111	--
总计		193384	100.000	33653			

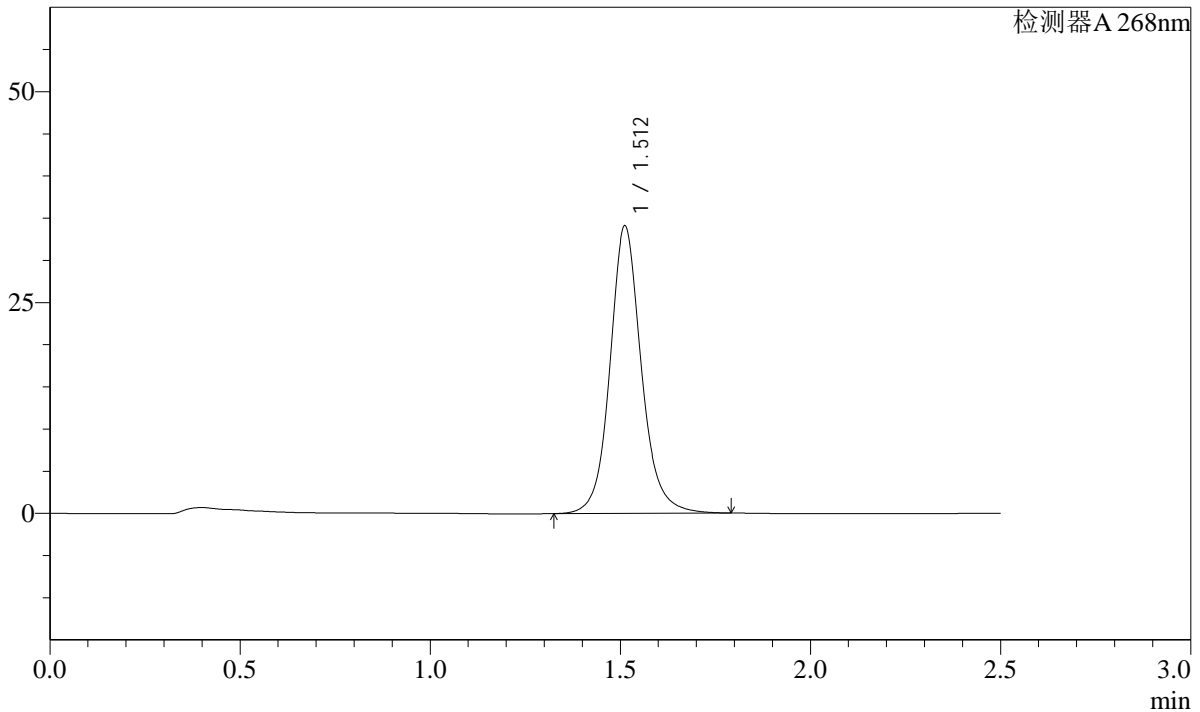
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-107-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 19:21:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:12:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	195805	100.000	34075	1738	1.114	--
总计		195805	100.000	34075			



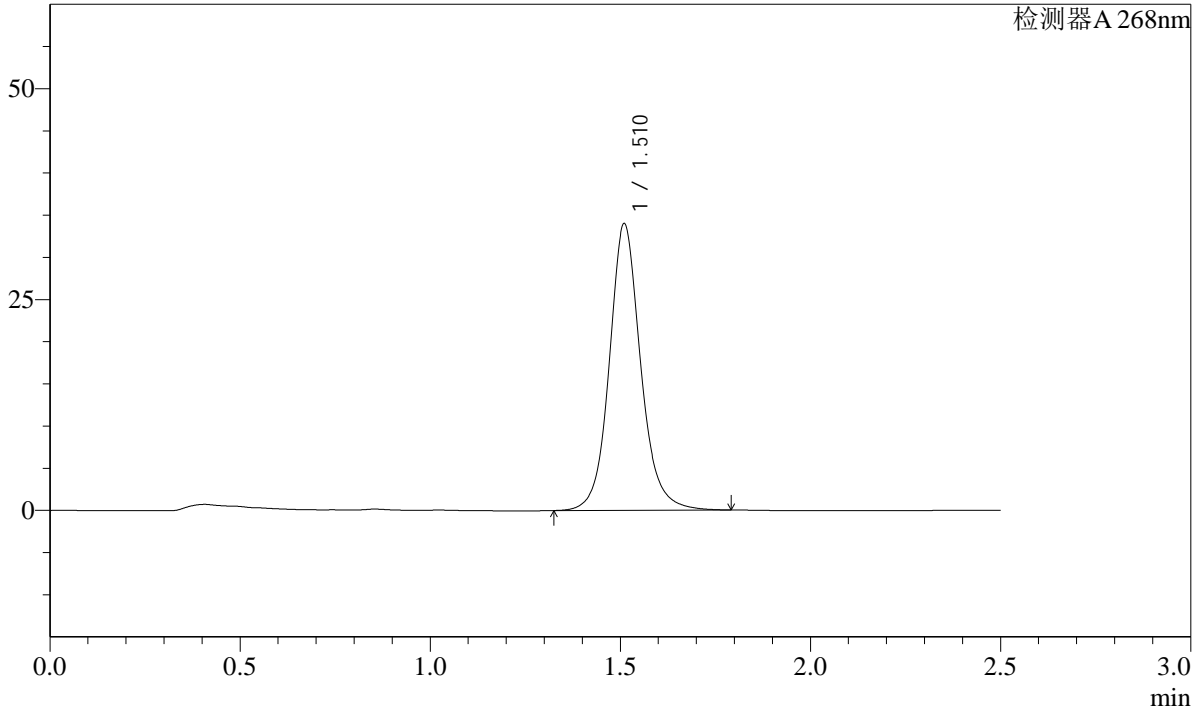
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-109-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 19:27:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:12:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	195279	100.000	33871	1730	1.113	--
总计		195279	100.000	33871			

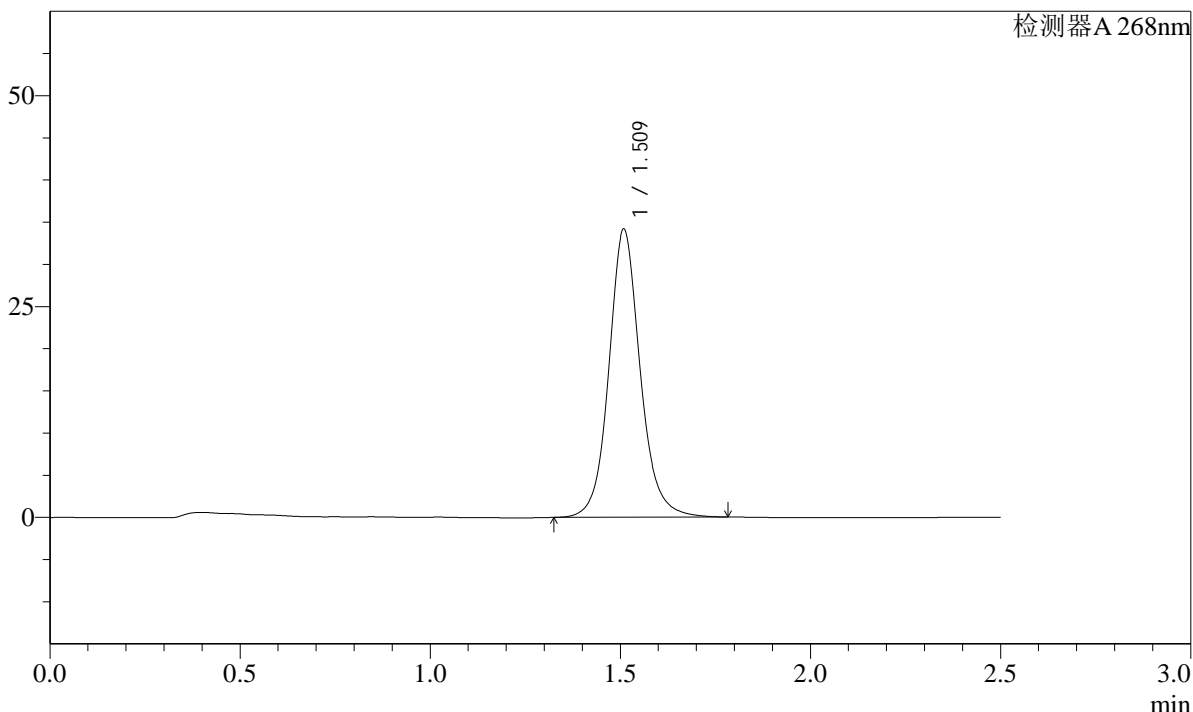
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-110-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 19:30:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:12:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	196077	100.000	33928	1726	1.110	--
总计		196077	100.000	33928			

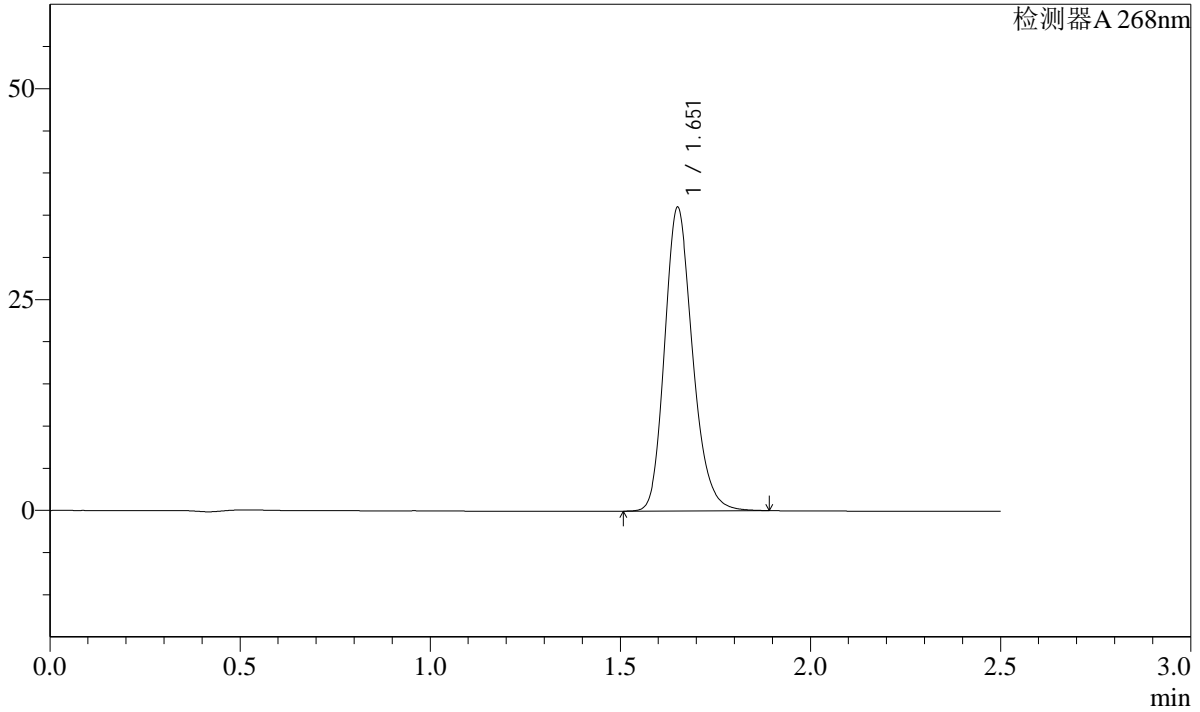
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-111-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 19:32:59	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:12:13	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	184343	100.000	35737	2465	1.203	--
总计		184343	100.000	35737			

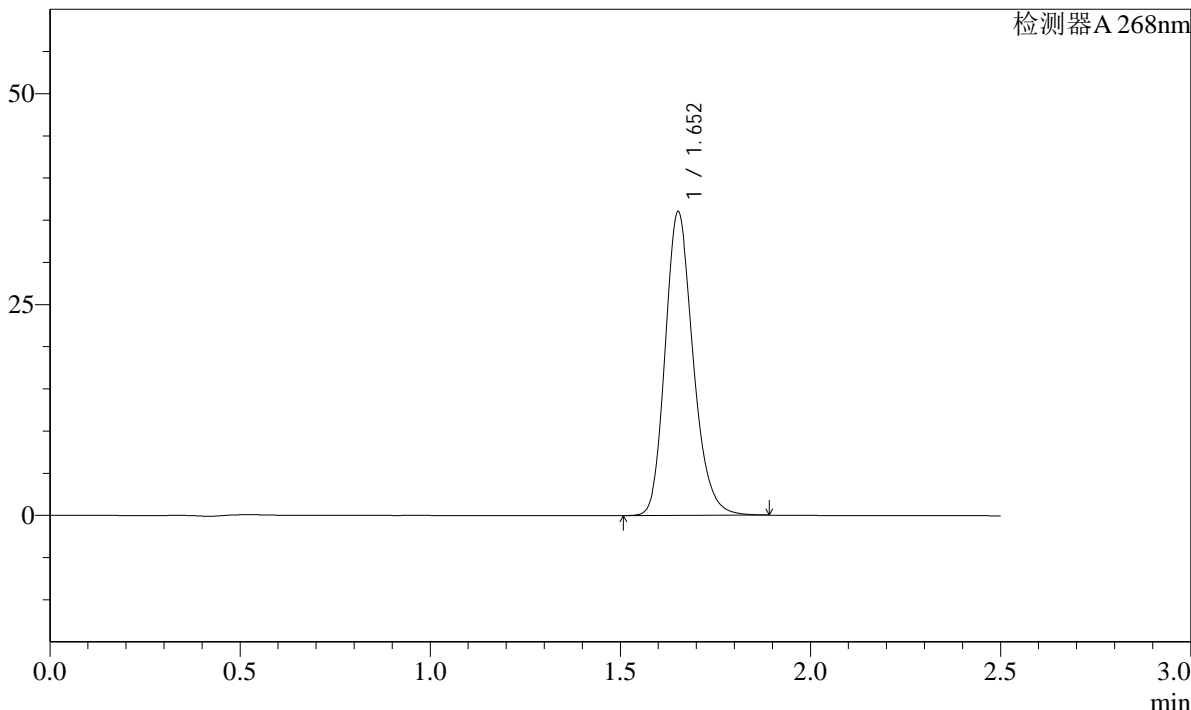
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-112-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH6.8-0.1TWjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 19:35:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:12:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	184401	100.000	35841	2467	1.203	--
总计		184401	100.000	35841			









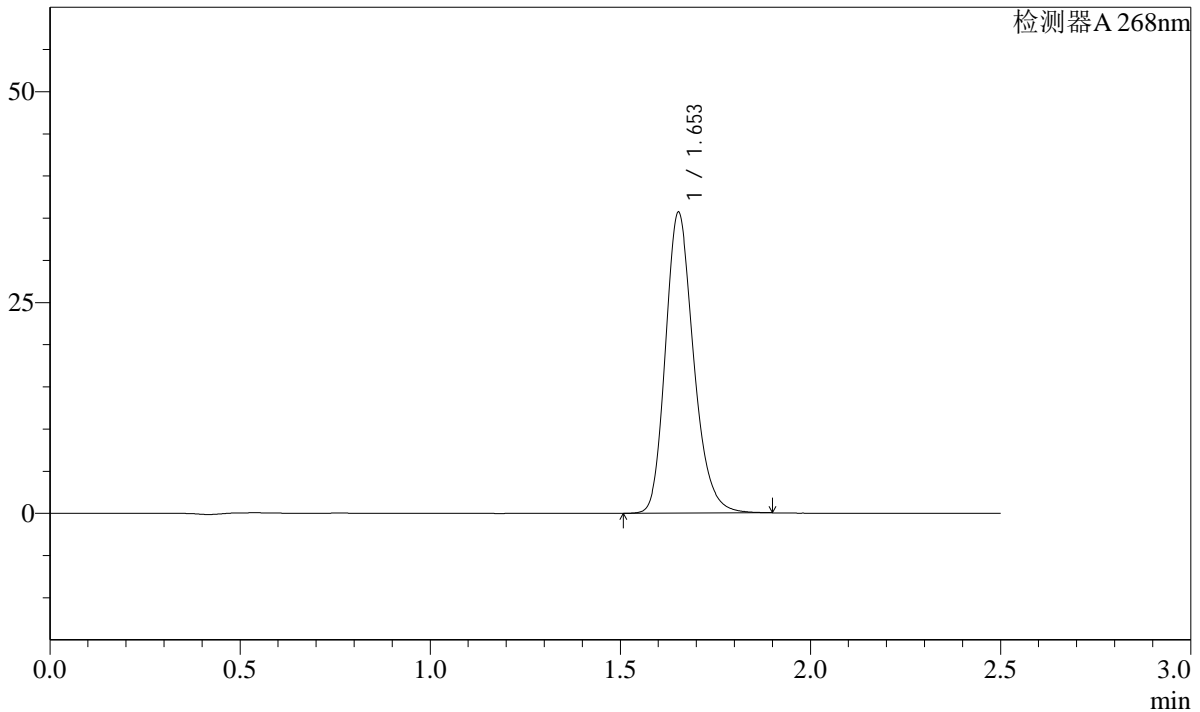
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-117-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 19:50:32	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:12:31	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	183803	100.000	35579	2446	1.217	--
总计		183803	100.000	35579			





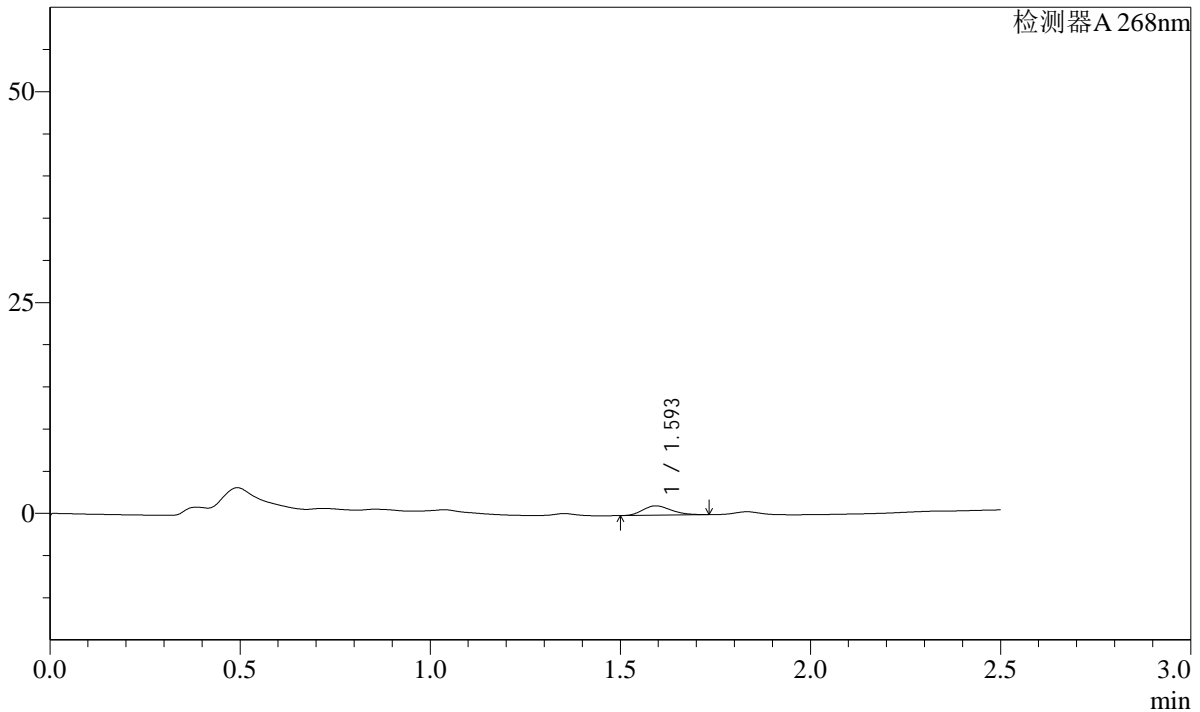
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-120-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 19:59:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:12:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.593	5804	100.000	1111	2157	1.213	--
总计		5804	100.000	1111			

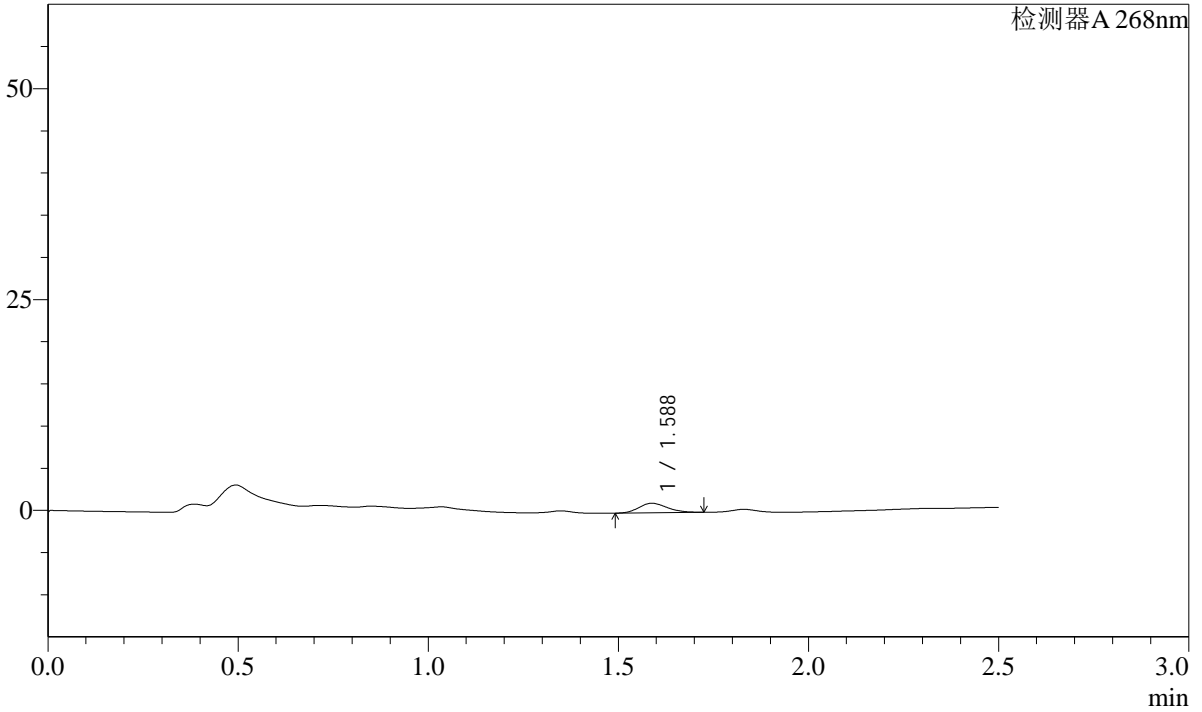
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-121-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p3-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-19	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 20:02:11	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:12:43	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.588	5894	100.000	1136	2145	1.193	--
总计		5894	100.000	1136			

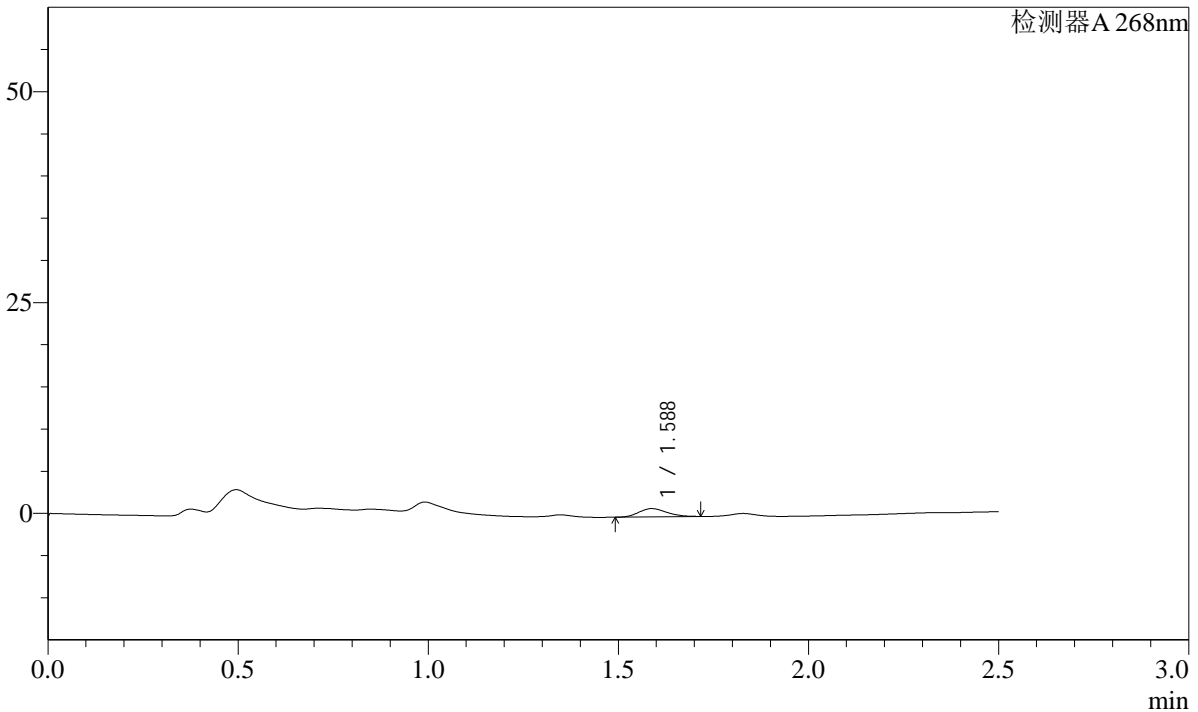
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-122-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p4-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-28	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 20:05:06	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:12:46	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.588	5031	100.000	983	2183	1.165	--
总计		5031	100.000	983			

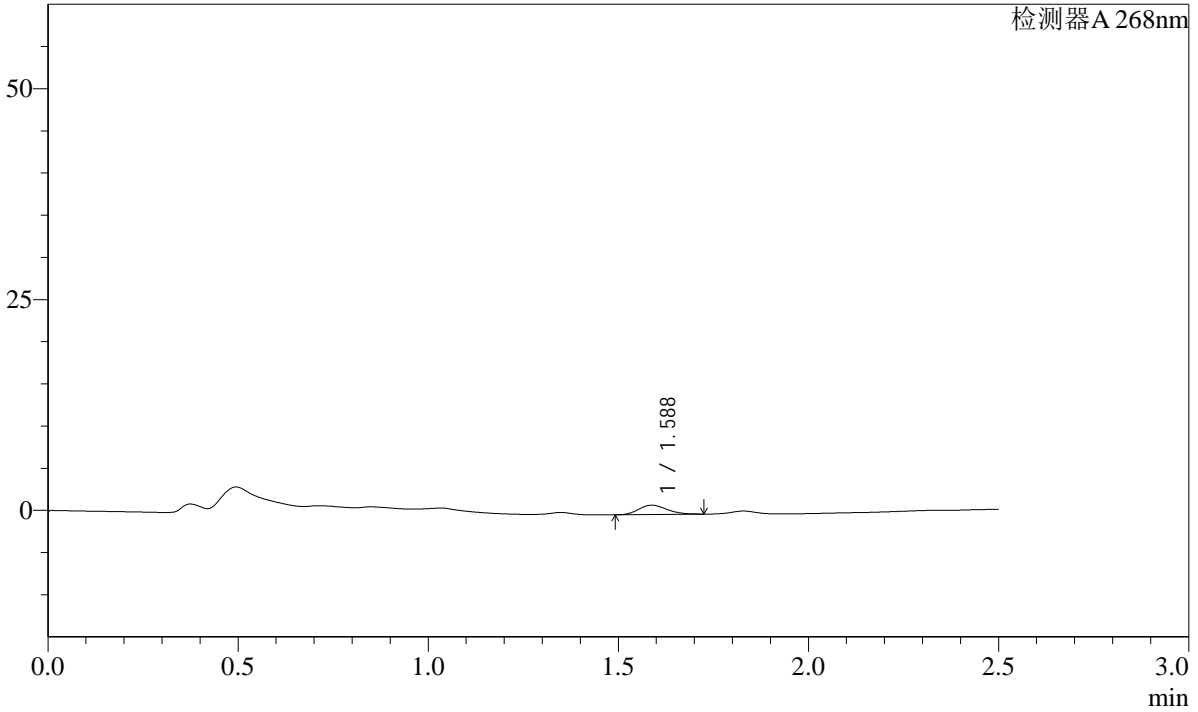
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-123-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 20:08:01 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:12:49 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.588	5741	100.000	1115	2165	1.172	--
总计		5741	100.000	1115			

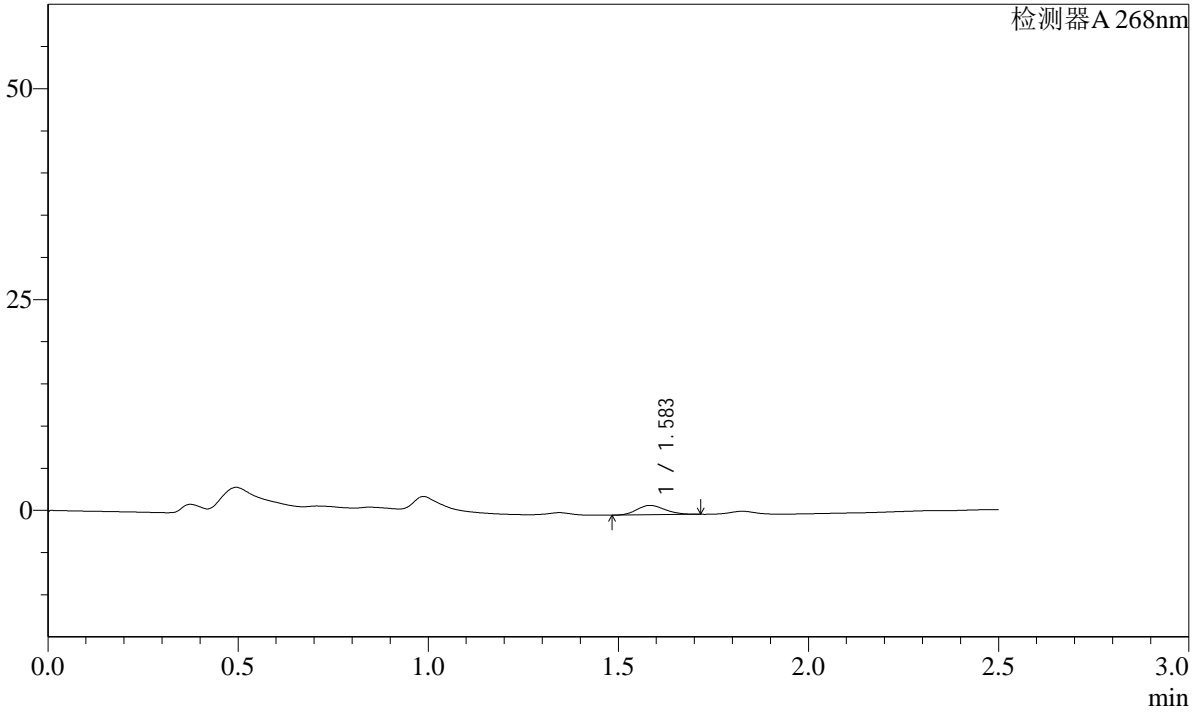
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-124-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 20:10:55 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:12:52 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.583	5717	100.000	1109	2173	1.174	--
总计		5717	100.000	1109			

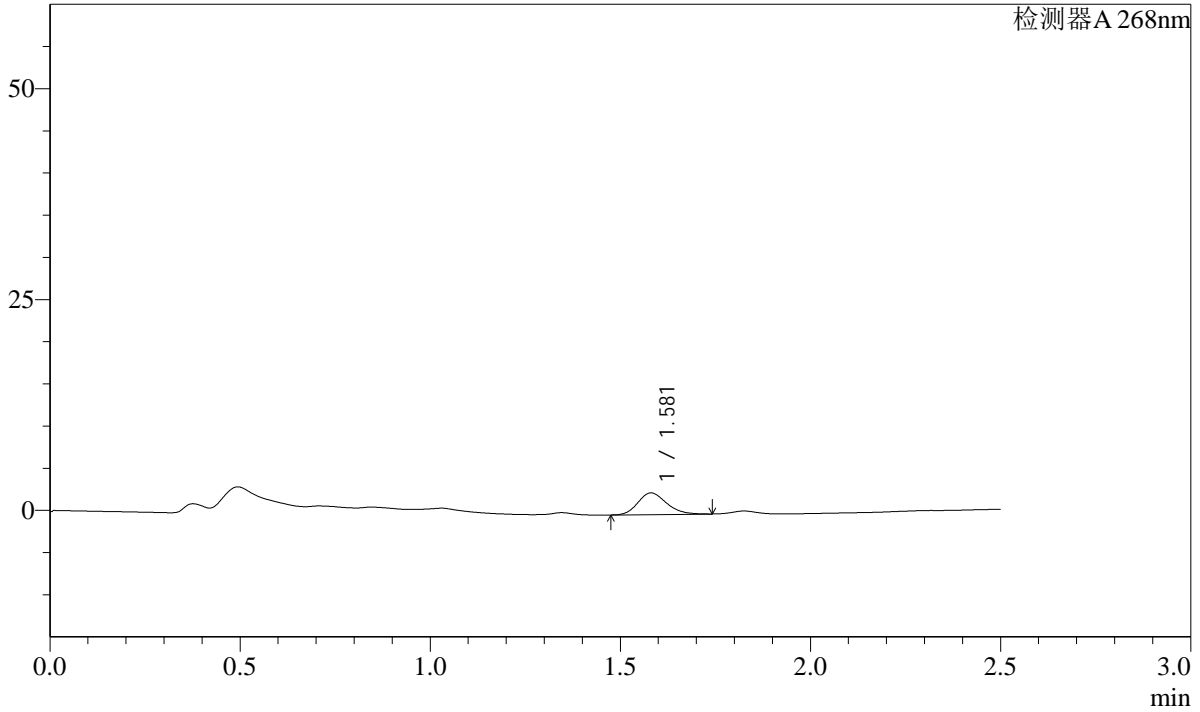
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-125-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p1-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-2	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 20:13:50	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:12:55	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	13448	100.000	2573	2129	1.199	--
总计		13448	100.000	2573			

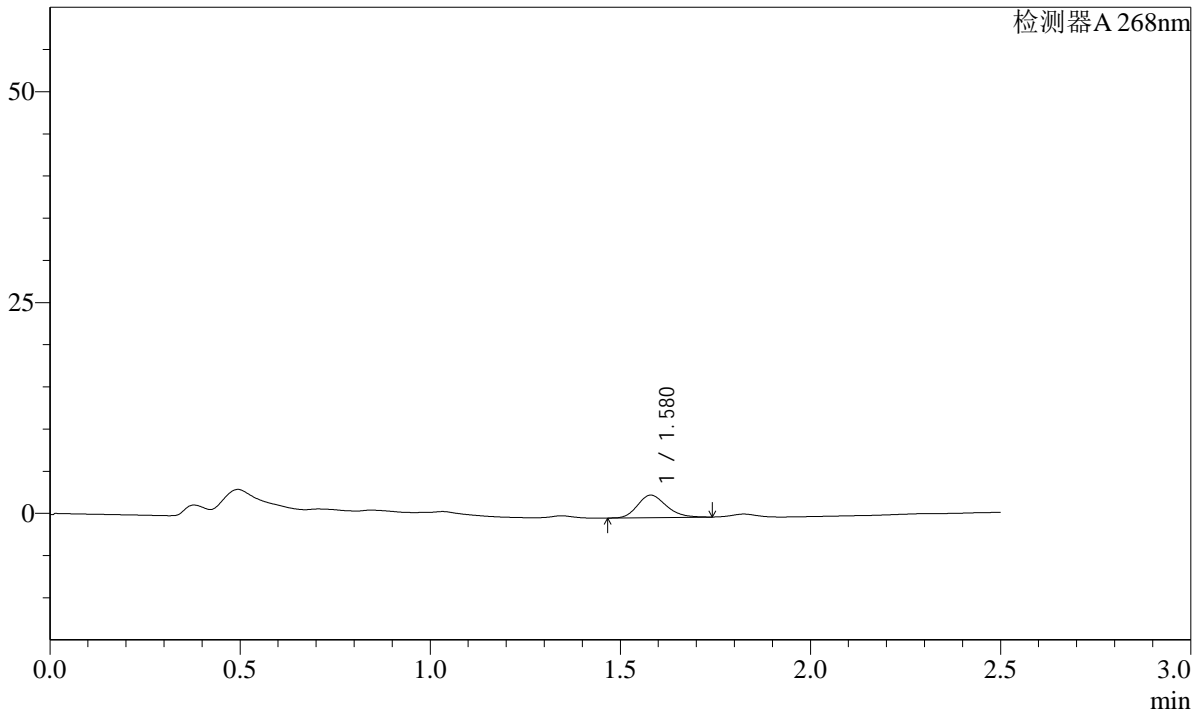
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-126-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p2-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-11	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 20:16:44	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:12:58	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	13969	100.000	2665	2116	1.206	--
总计		13969	100.000	2665			

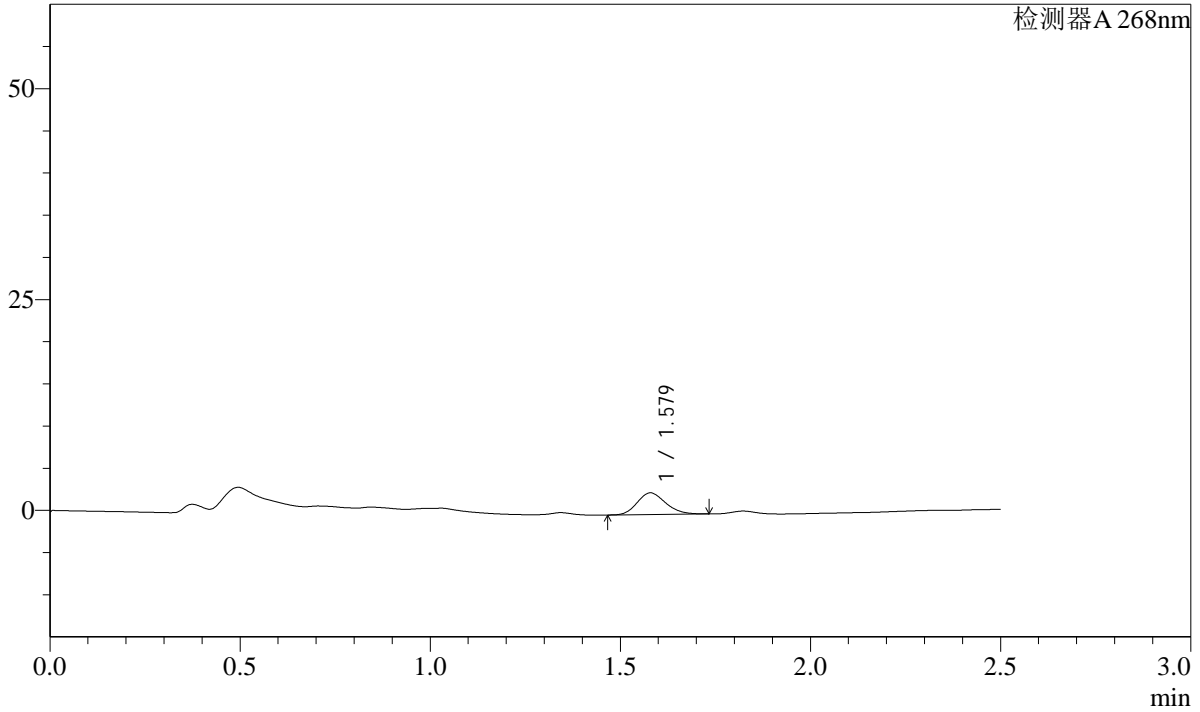
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-127-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p3-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-20	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 20:19:38	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:01	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.579	13449	100.000	2578	2122	1.185	--
总计		13449	100.000	2578			

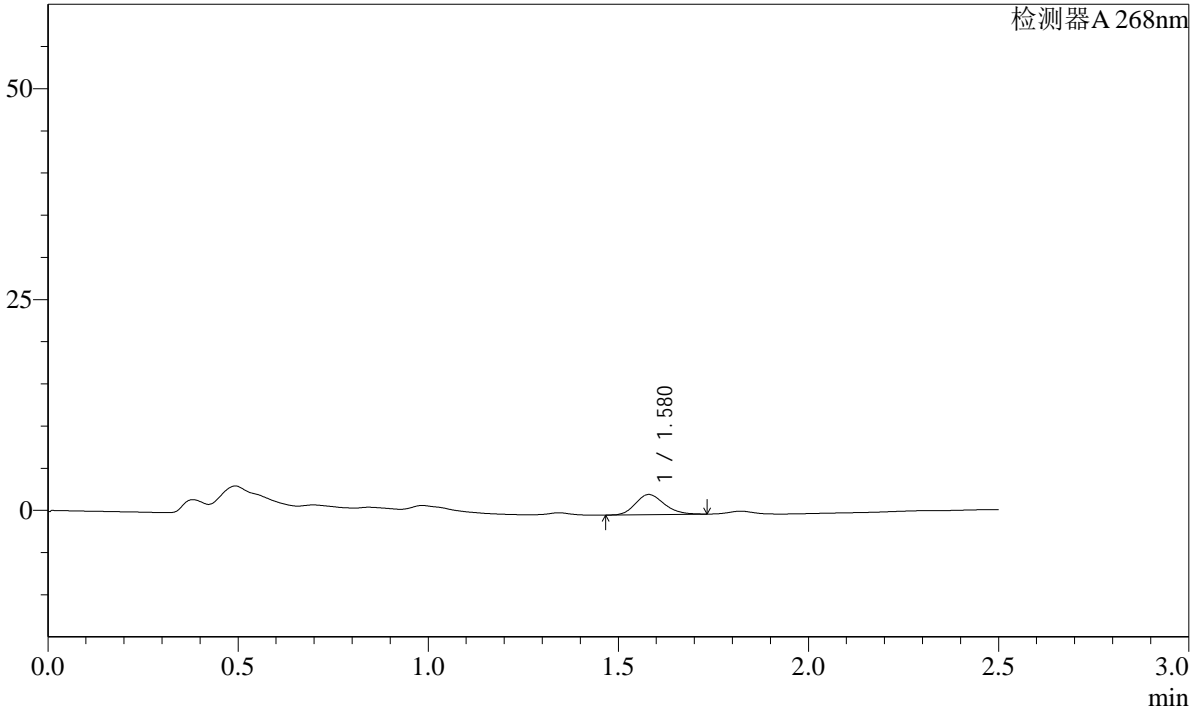
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-128-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p4-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-29	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 20:22:33	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:05	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	12538	100.000	2396	2118	1.187	--
总计		12538	100.000	2396			

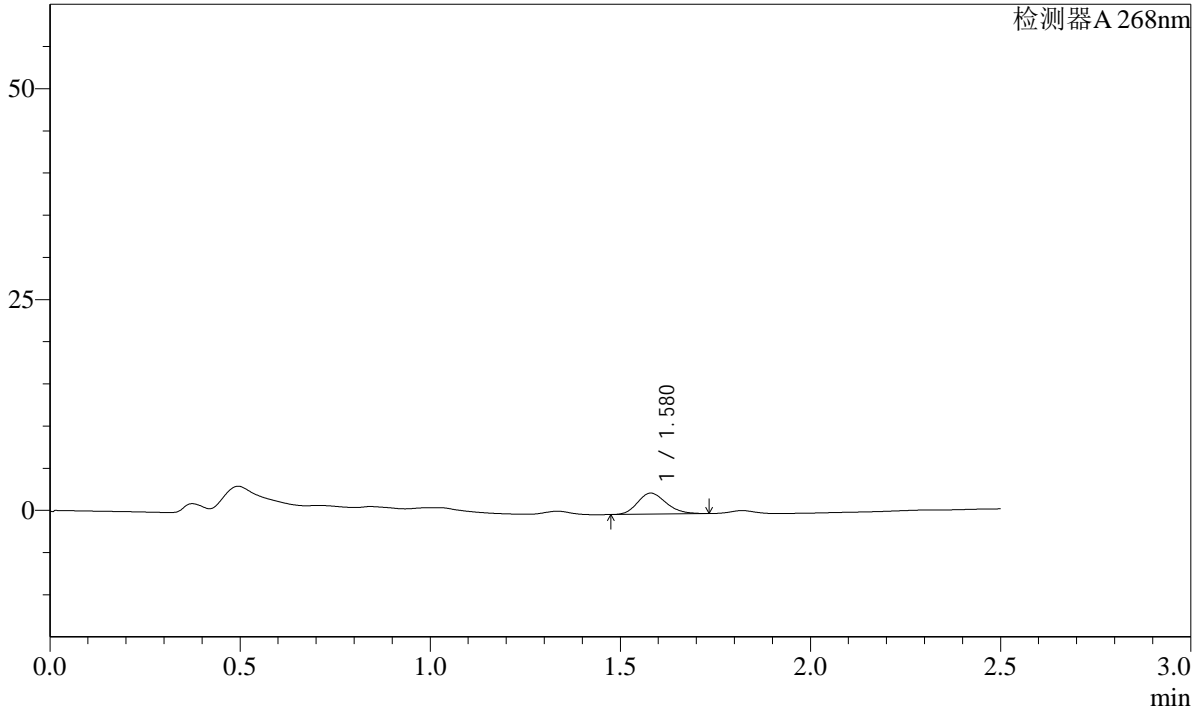
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-129-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p5-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-38	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 20:25:27	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:08	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	13105	100.000	2507	2113	1.188	--
总计		13105	100.000	2507			

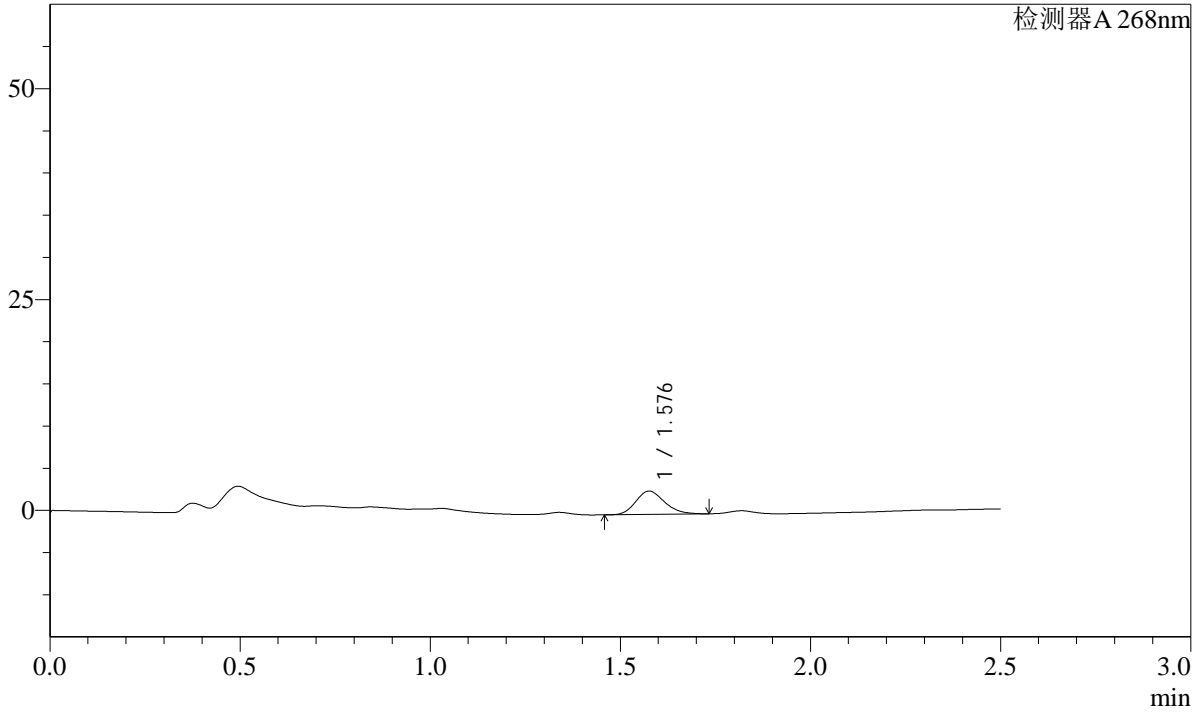
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-130-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p6-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-47	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 20:28:22	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:11	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	14558	100.000	2751	2090	1.191	--
总计		14558	100.000	2751			

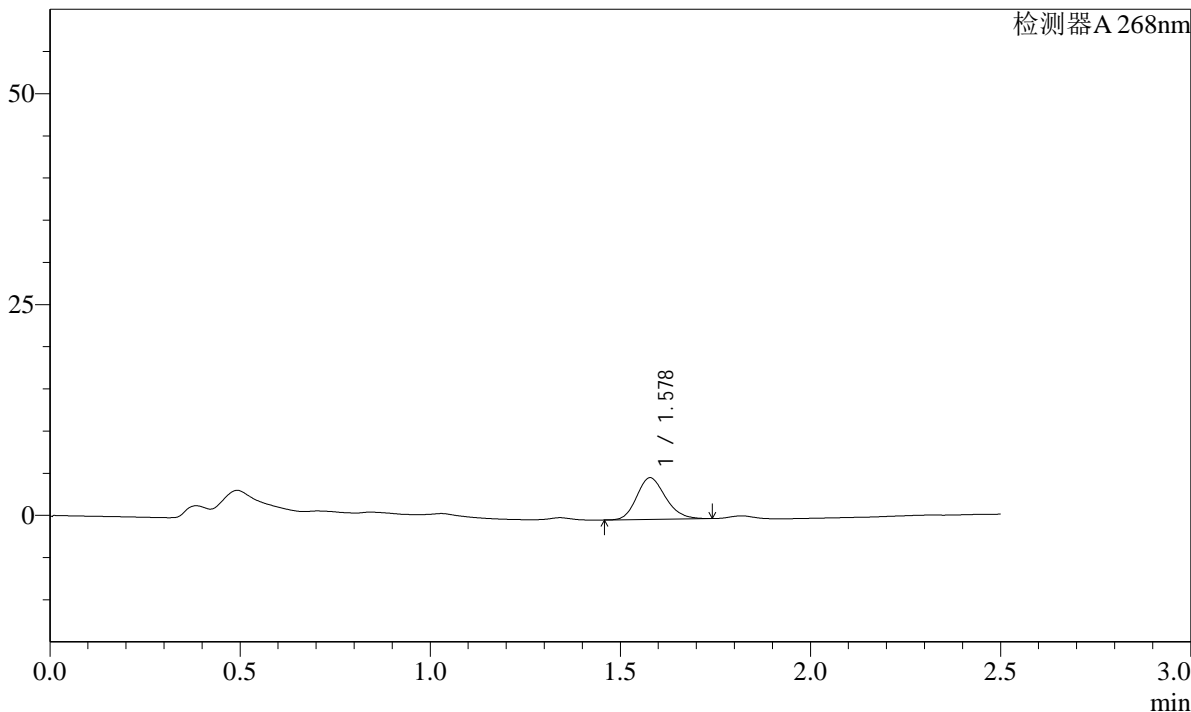
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-131-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 20:31:16 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:13:14 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	25971	100.000	4936	2097	1.191	--
总计		25971	100.000	4936			

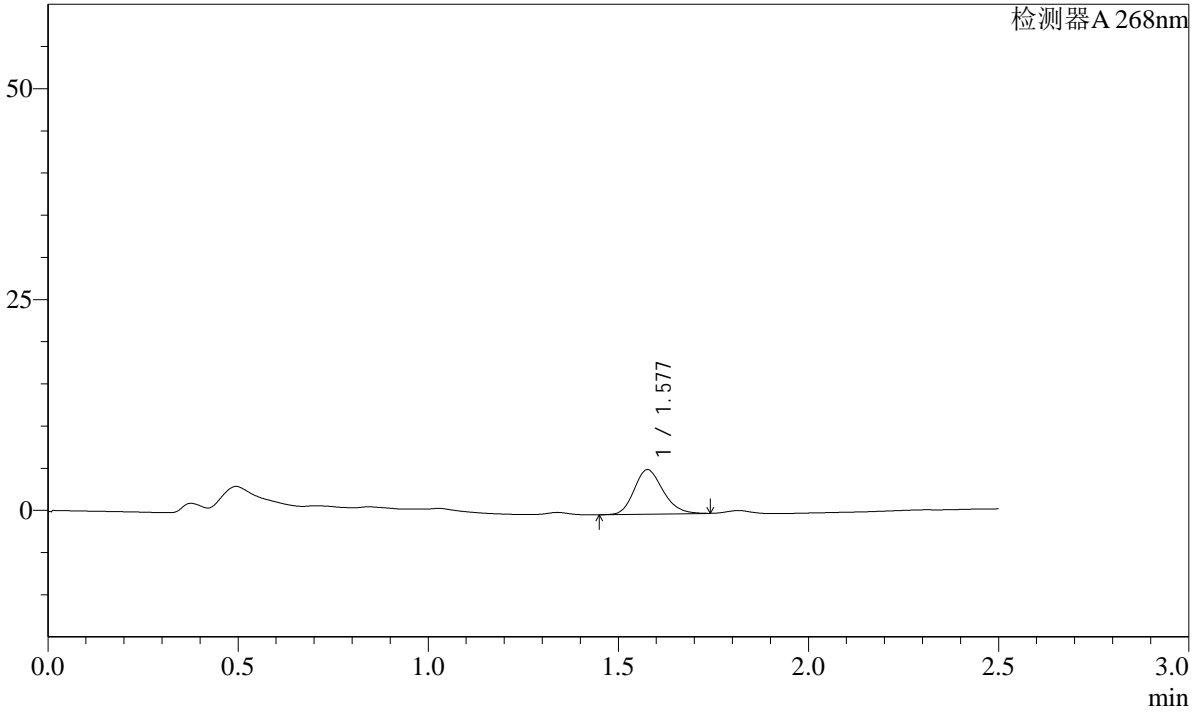
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-132-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 20:34:10 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3): 2024/12/24 14:13:17 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	27839	100.000	5255	2087	1.192	--
总计		27839	100.000	5255			

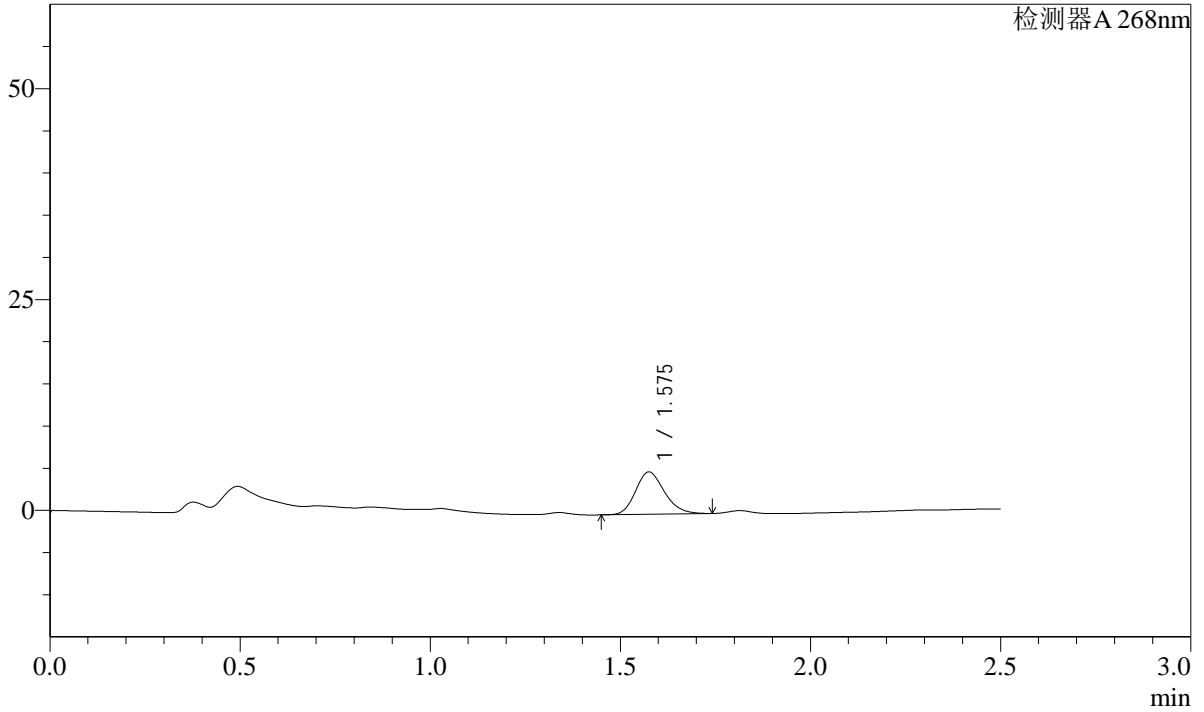
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-133-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p3-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-21	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 20:37:05	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:20	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	26515	100.000	4996	2079	1.190	--
总计		26515	100.000	4996			

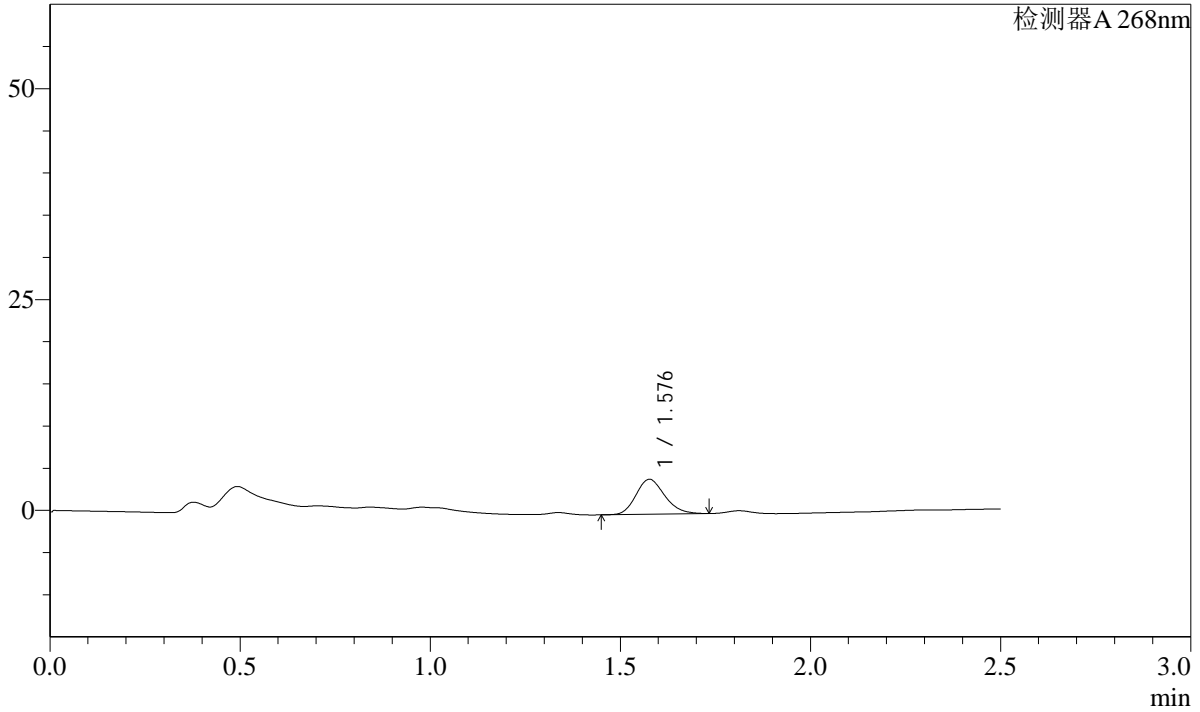
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-134-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p4-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-30	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 20:39:59	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:23	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	21874	100.000	4127	2084	1.185	--
总计		21874	100.000	4127			

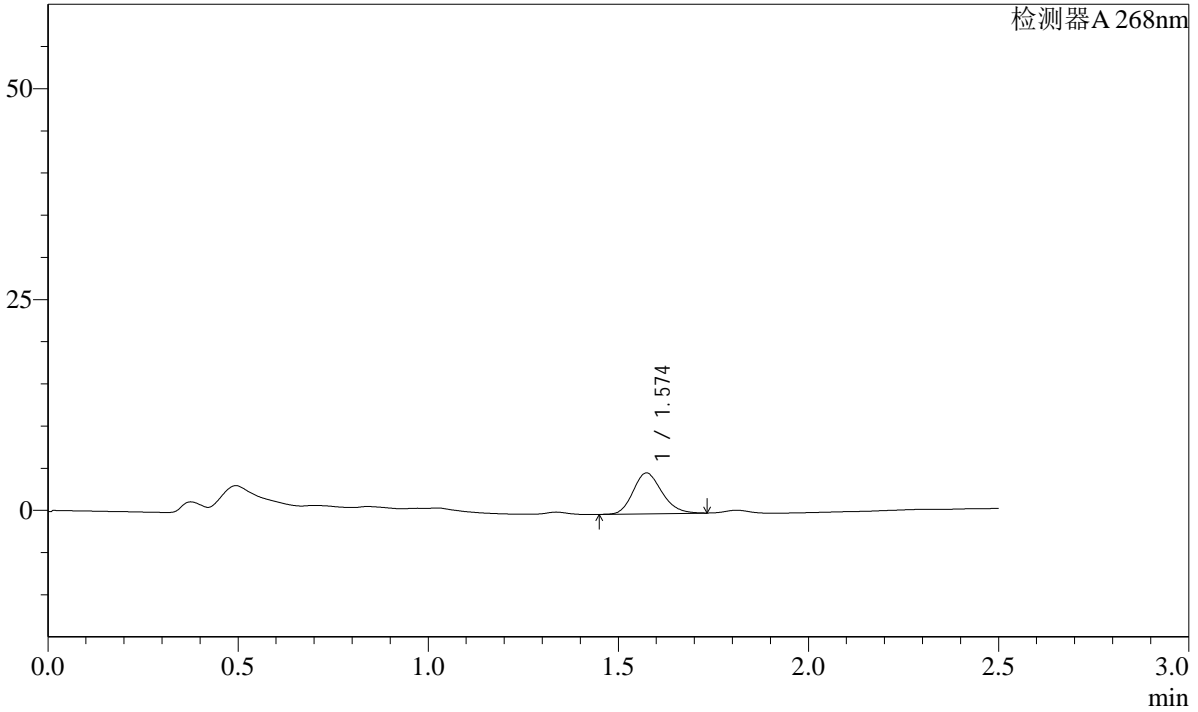
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-135-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 20:42:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	25566	100.000	4838	2073	1.182	--
总计		25566	100.000	4838			

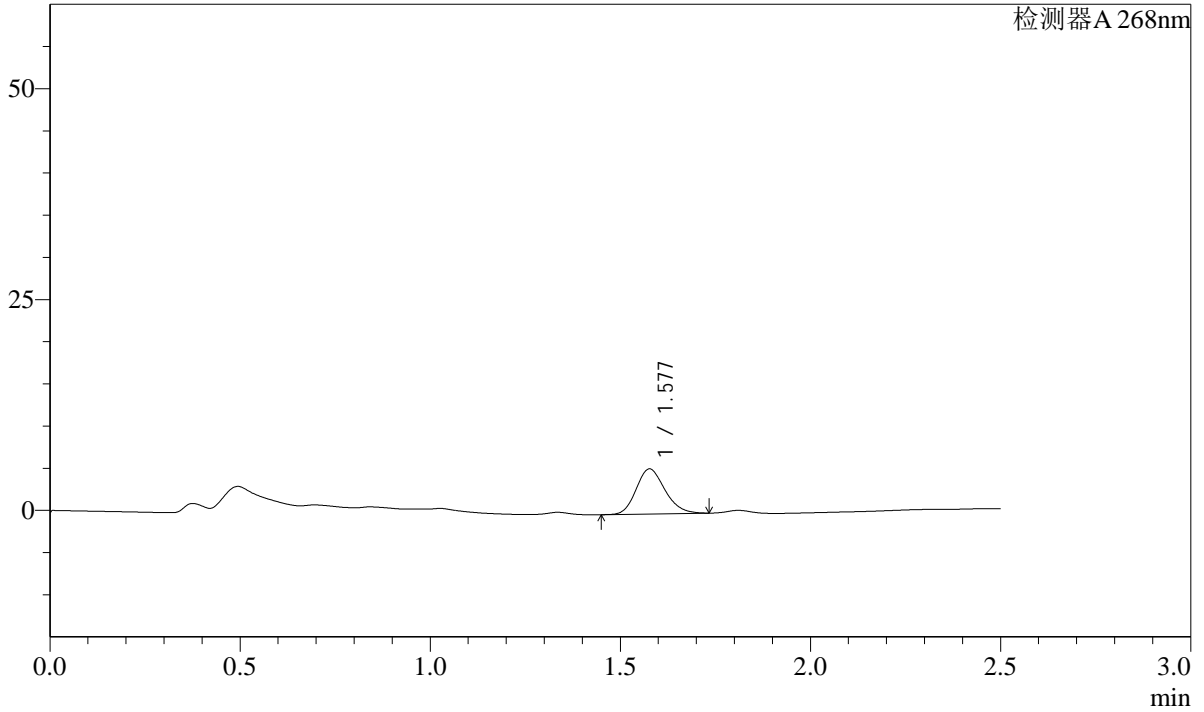
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-136-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p6-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-48	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 20:45:48	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:29	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	28176	100.000	5323	2080	1.182	--
总计		28176	100.000	5323			

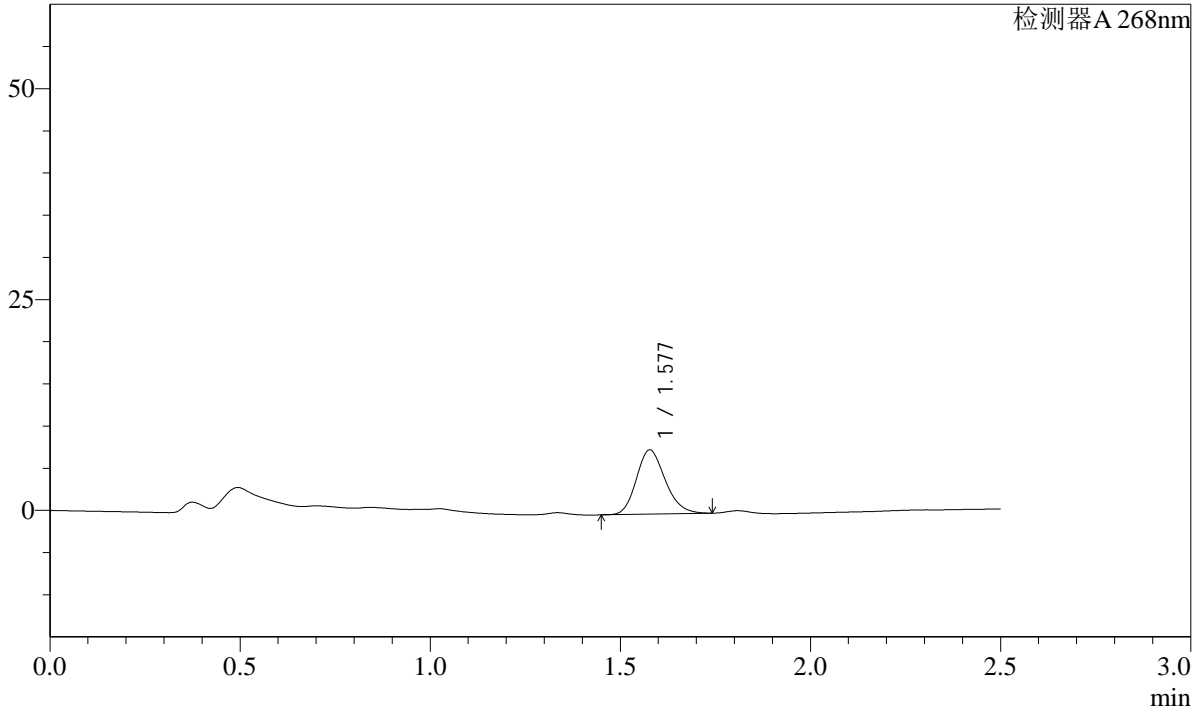
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-137-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p1-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-4	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 20:48:42	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:32	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	40130	100.000	7597	2090	1.185	--
总计		40130	100.000	7597			

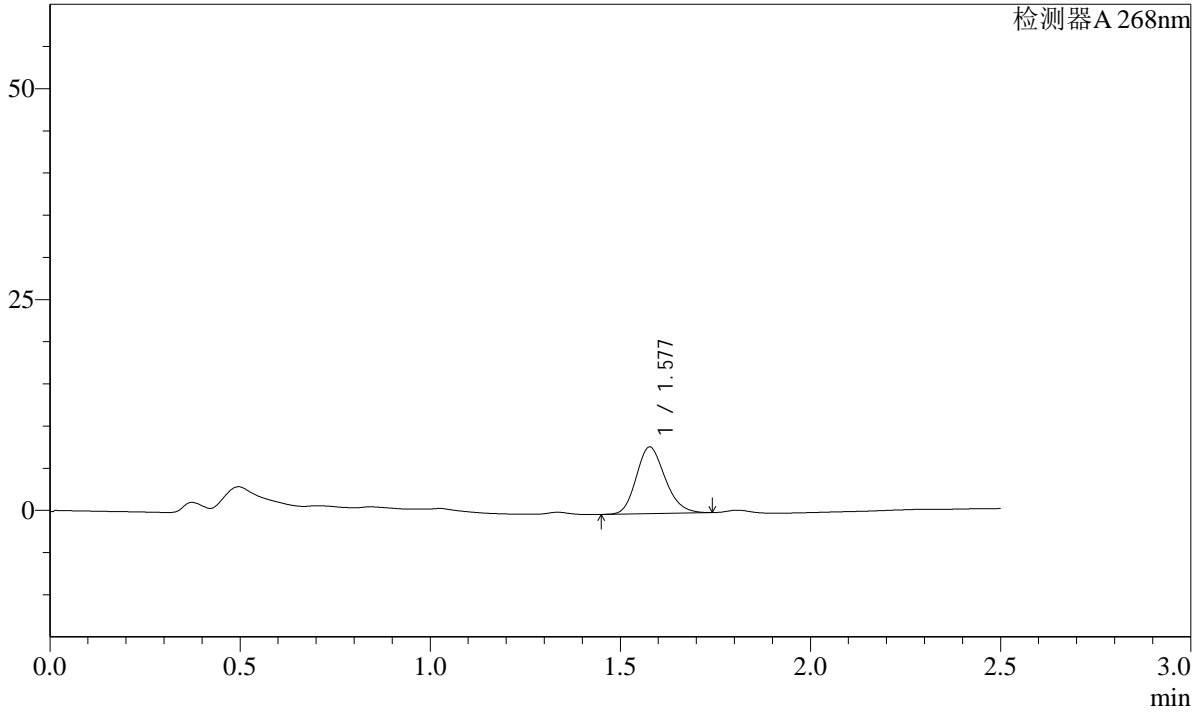
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-138-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p2-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-13	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 20:51:36	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:35	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	41740	100.000	7885	2086	1.184	--
总计		41740	100.000	7885			

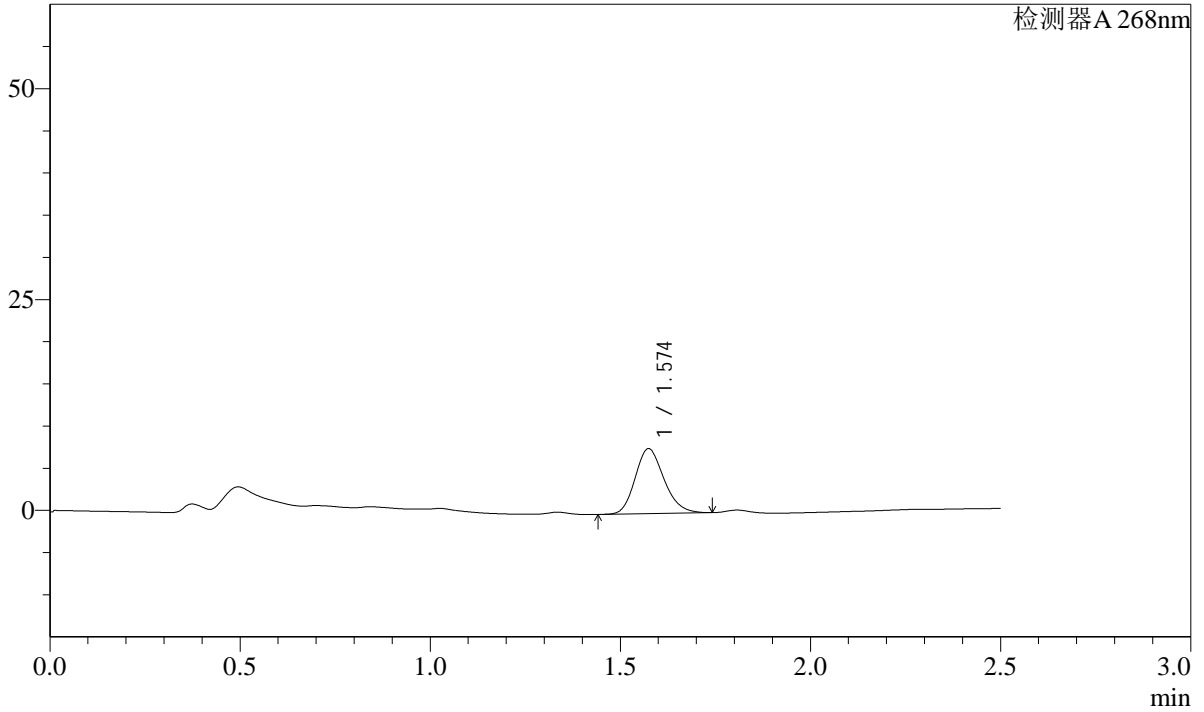
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-139-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p3-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-22	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 20:54:30	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:38	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	40778	100.000	7692	2067	1.184	--
总计		40778	100.000	7692			

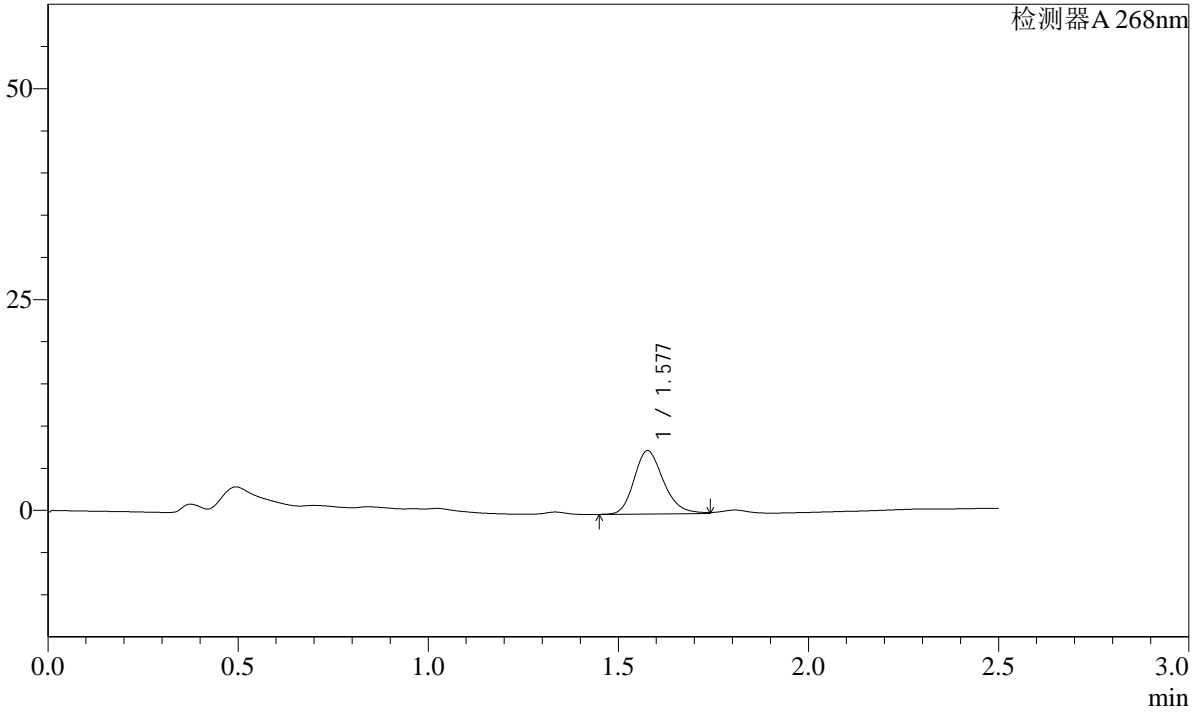
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-140-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p4-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-31	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 20:57:24	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:41	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	40547	100.000	7491	2050	1.224	--
总计		40547	100.000	7491			

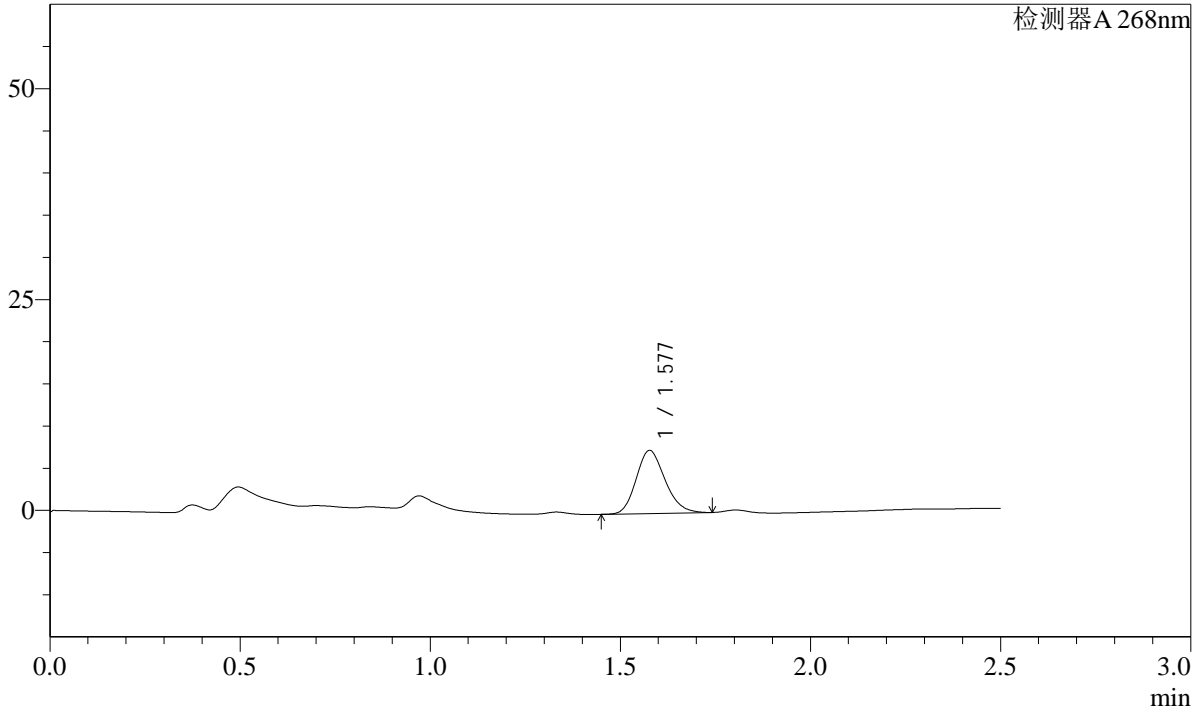
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-141-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p5-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-40	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 21:00:19	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:44	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	39525	100.000	7452	2076	1.185	--
总计		39525	100.000	7452			



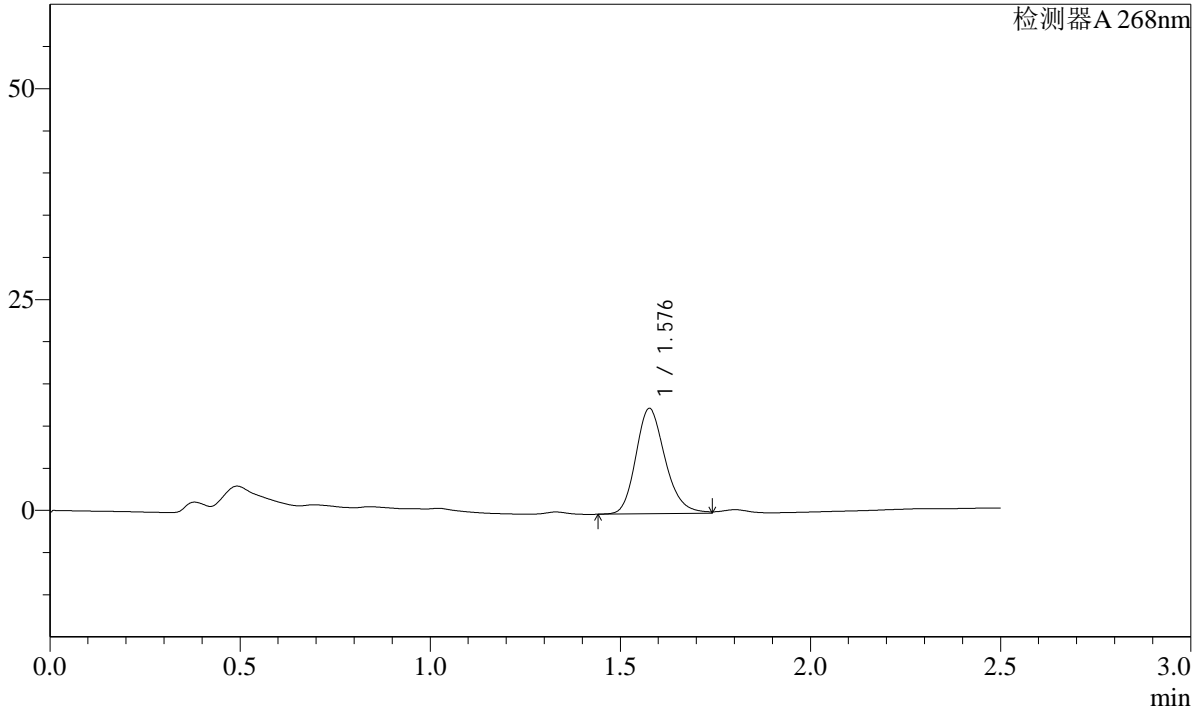
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-143-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p1-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-5	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 21:06:08	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:50	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	67243	100.000	12435	2057	1.214	--
总计		67243	100.000	12435			

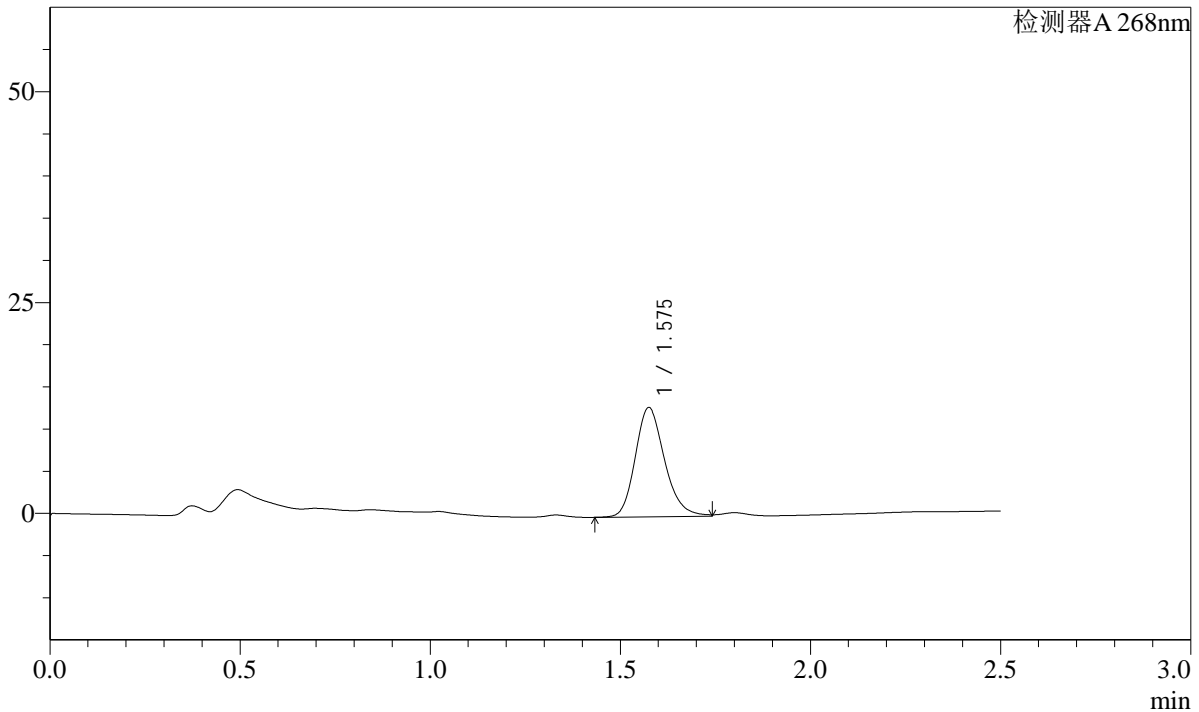
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-144-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p2-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-14	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 21:09:02	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:53	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	69721	100.000	12919	2054	1.211	--
总计		69721	100.000	12919			

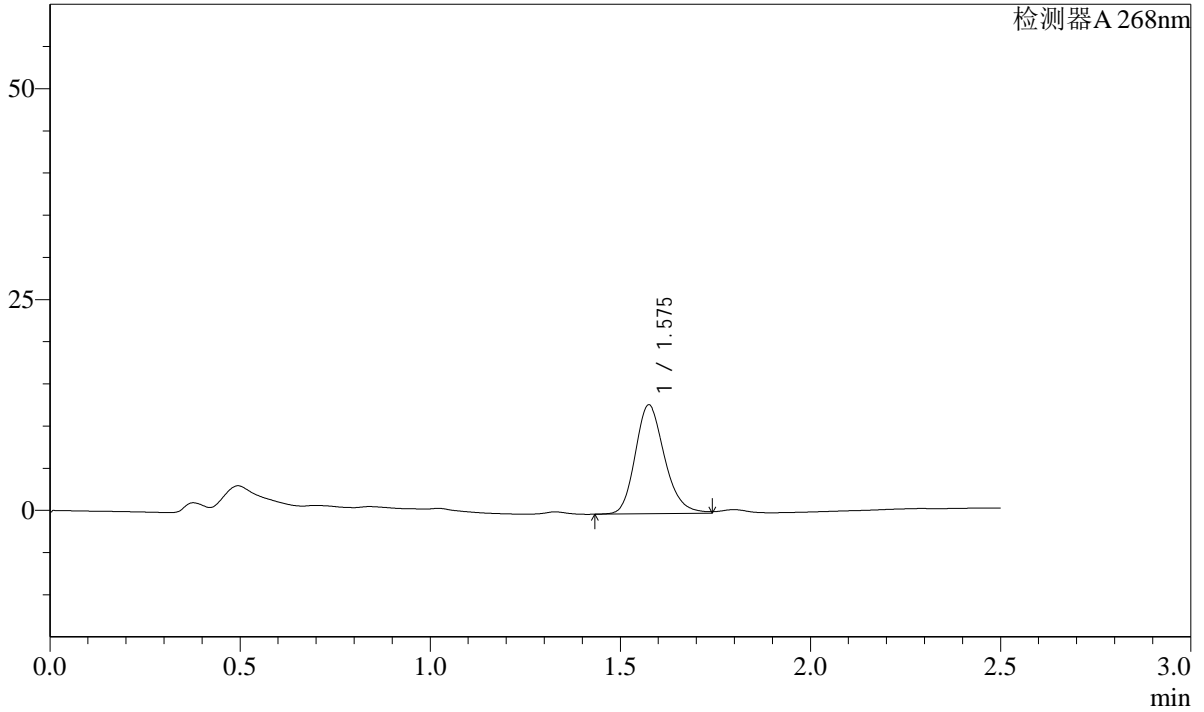
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-145-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p3-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-23	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 21:11:56	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:56	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	69466	100.000	12875	2052	1.208	--
总计		69466	100.000	12875			

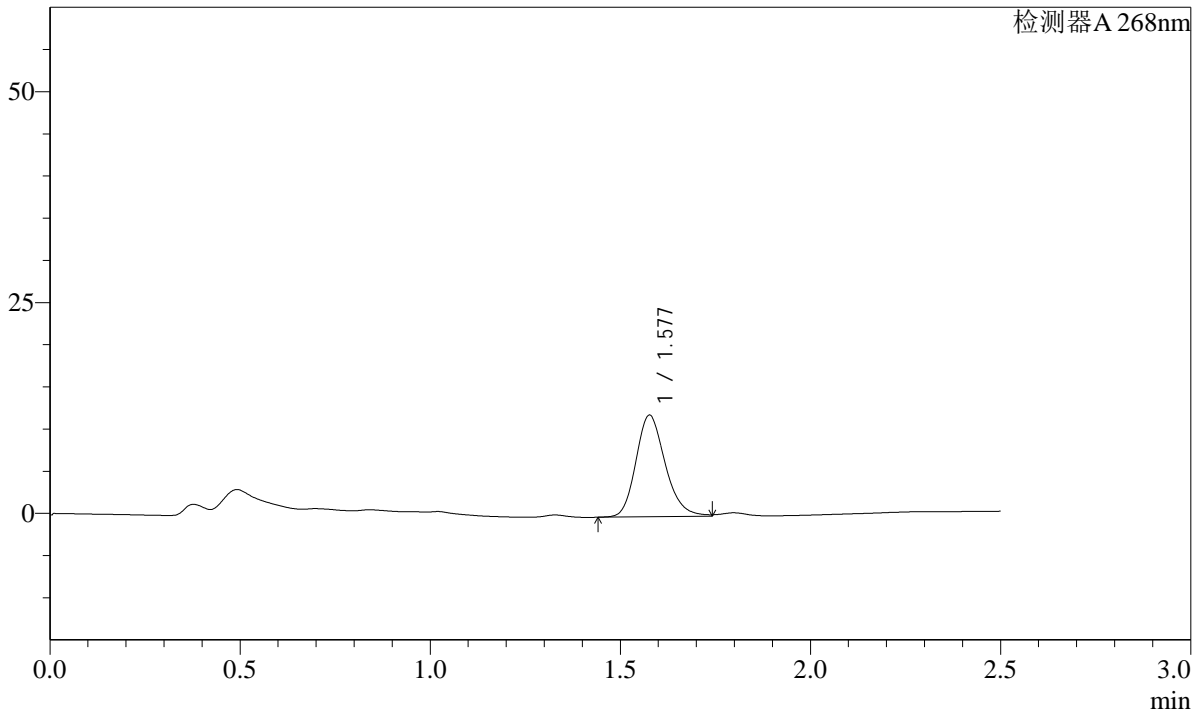
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-146-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p4-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-32	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 21:14:50	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:13:59	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	64913	100.000	12000	2053	1.211	--
总计		64913	100.000	12000			

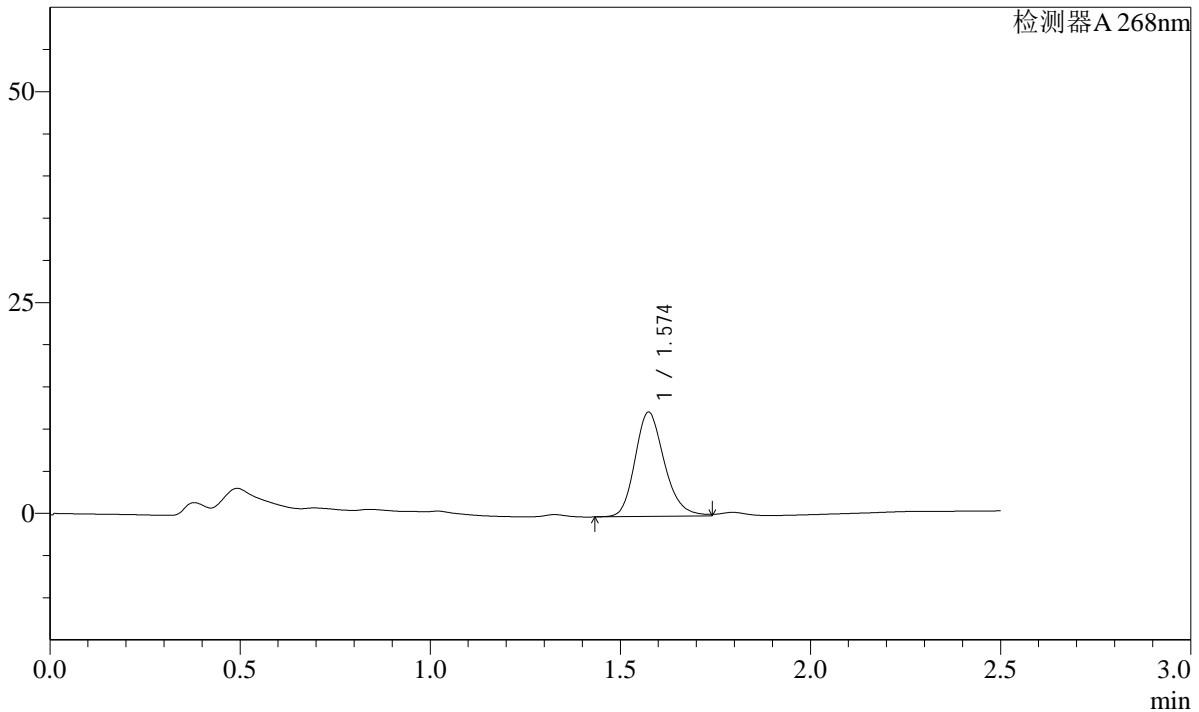
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-147-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p5-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-41	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 21:17:44	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:14:02	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	66701	100.000	12350	2045	1.211	--
总计		66701	100.000	12350			

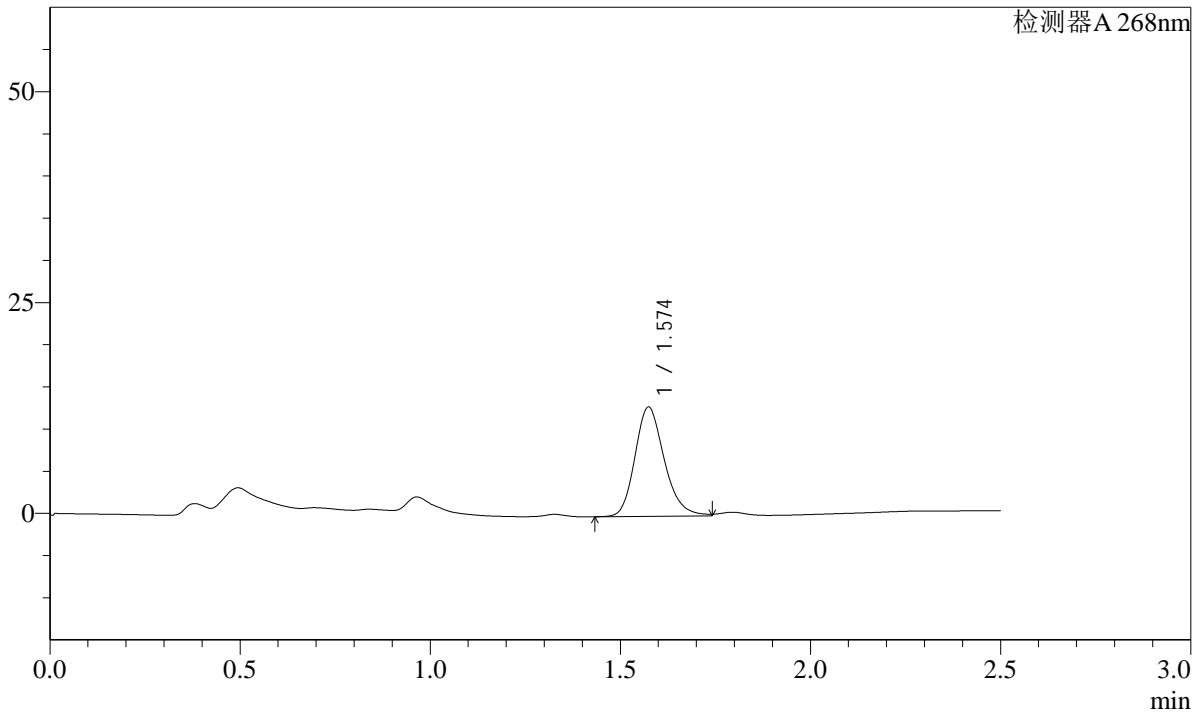
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-148-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/23 21:20:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:14:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	69747	100.000	12932	2050	1.208	--
总计		69747	100.000	12932			



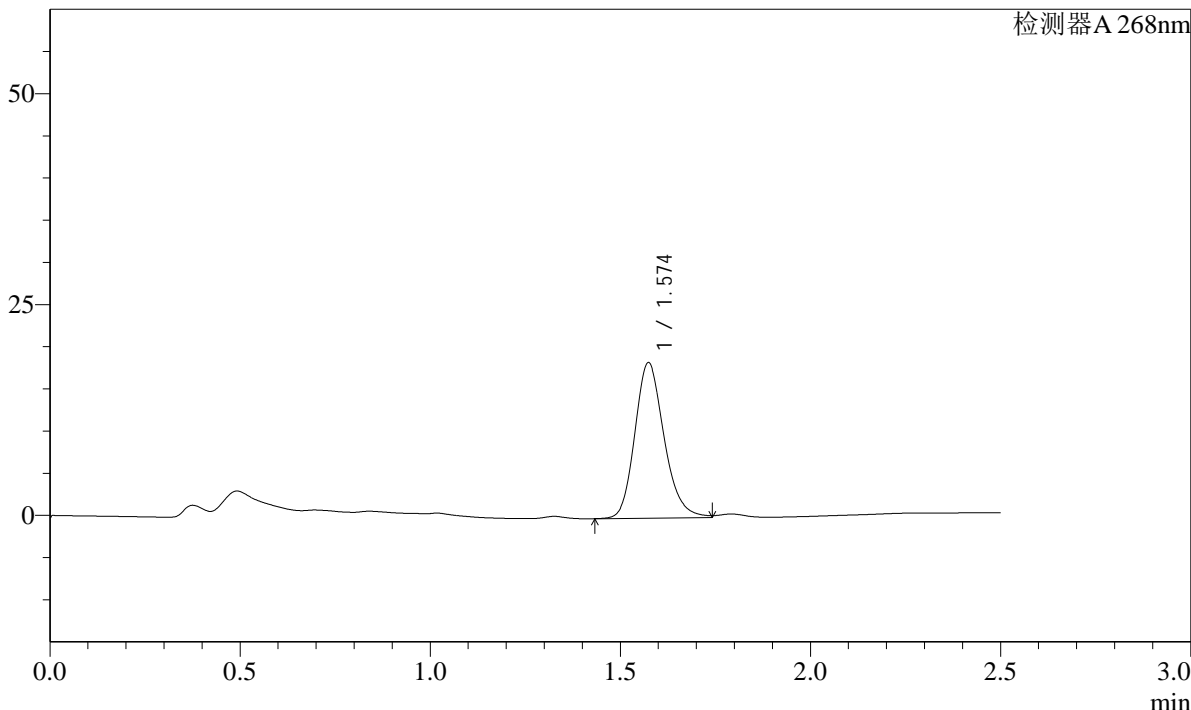
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-150-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p2-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-15	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 21:26:25	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:14:11	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	99009	100.000	18415	2058	1.200	--
总计		99009	100.000	18415			

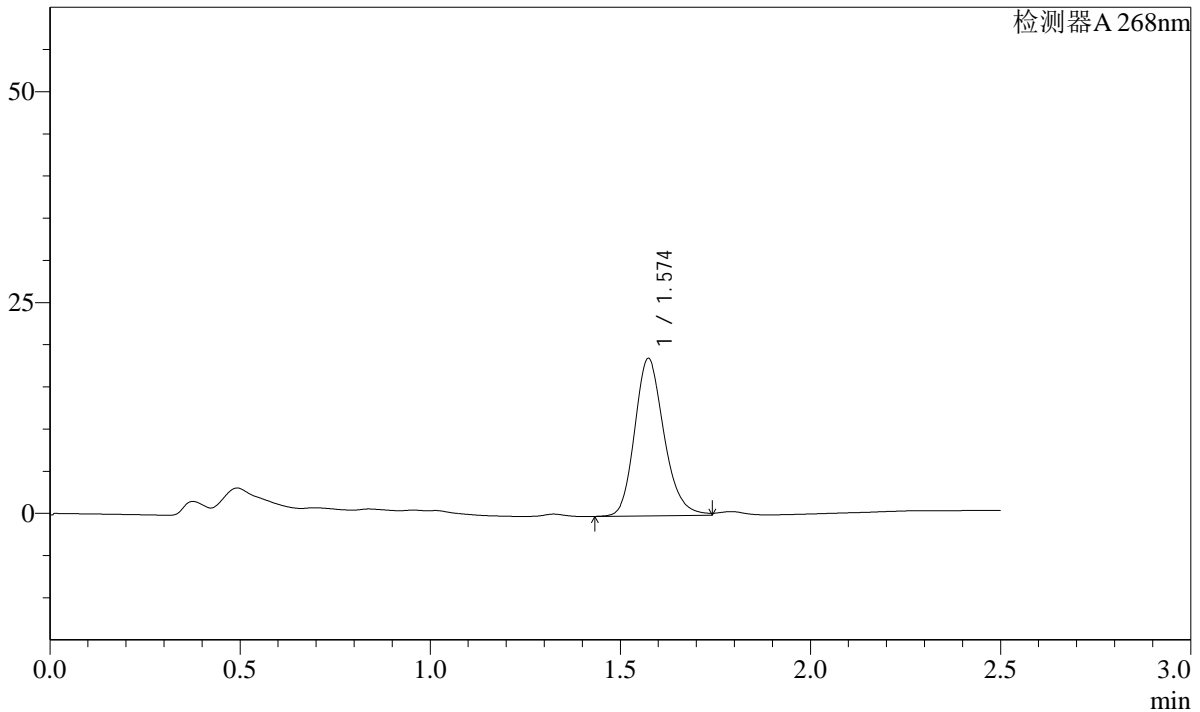
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-151-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p3-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-24	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 21:29:20	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:14:14	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	100468	100.000	18658	2048	1.199	--
总计		100468	100.000	18658			



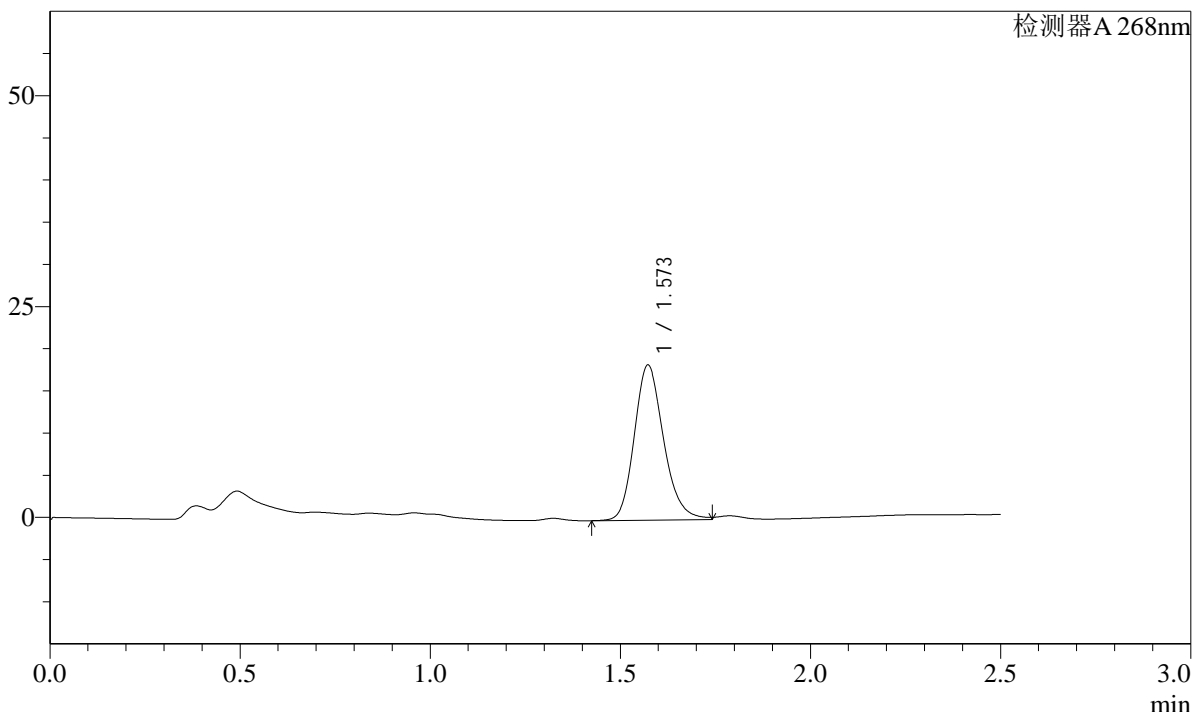
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-153-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p5-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-42	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 21:35:07	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:14:20	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	98922	100.000	18392	2049	1.198	--
总计		98922	100.000	18392			





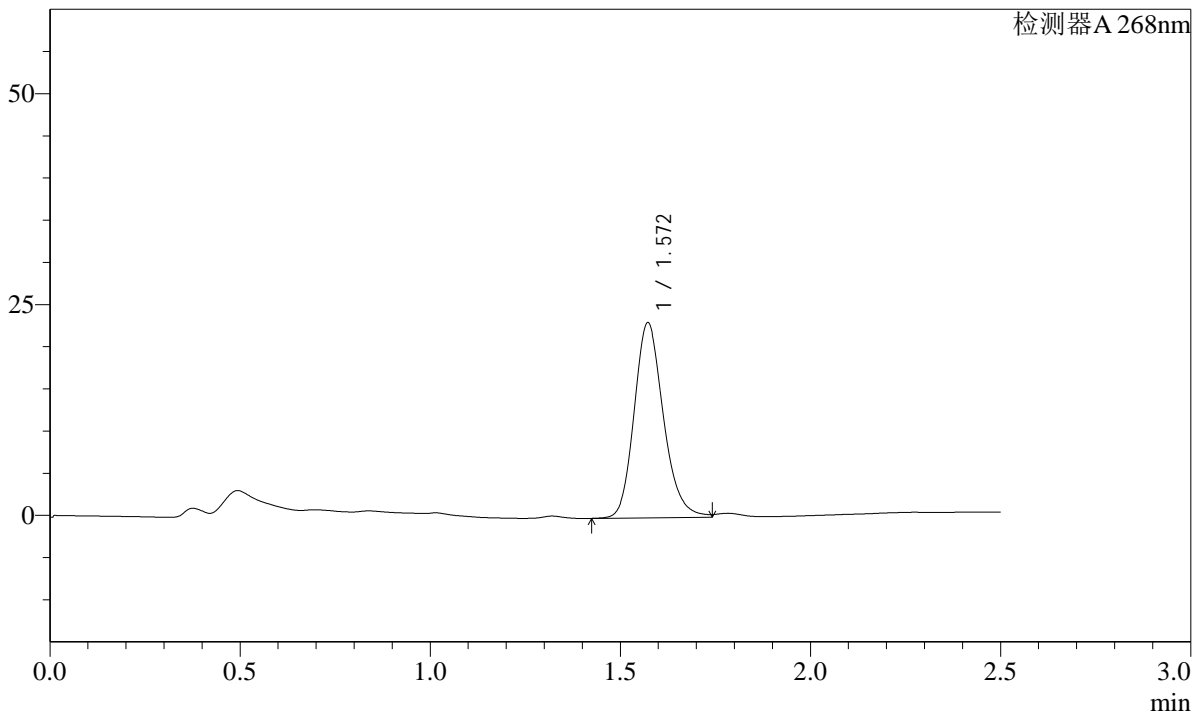
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-156-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p2-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-16	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 21:43:49	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:14:29	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	124027	100.000	23137	2059	1.190	--
总计		124027	100.000	23137			

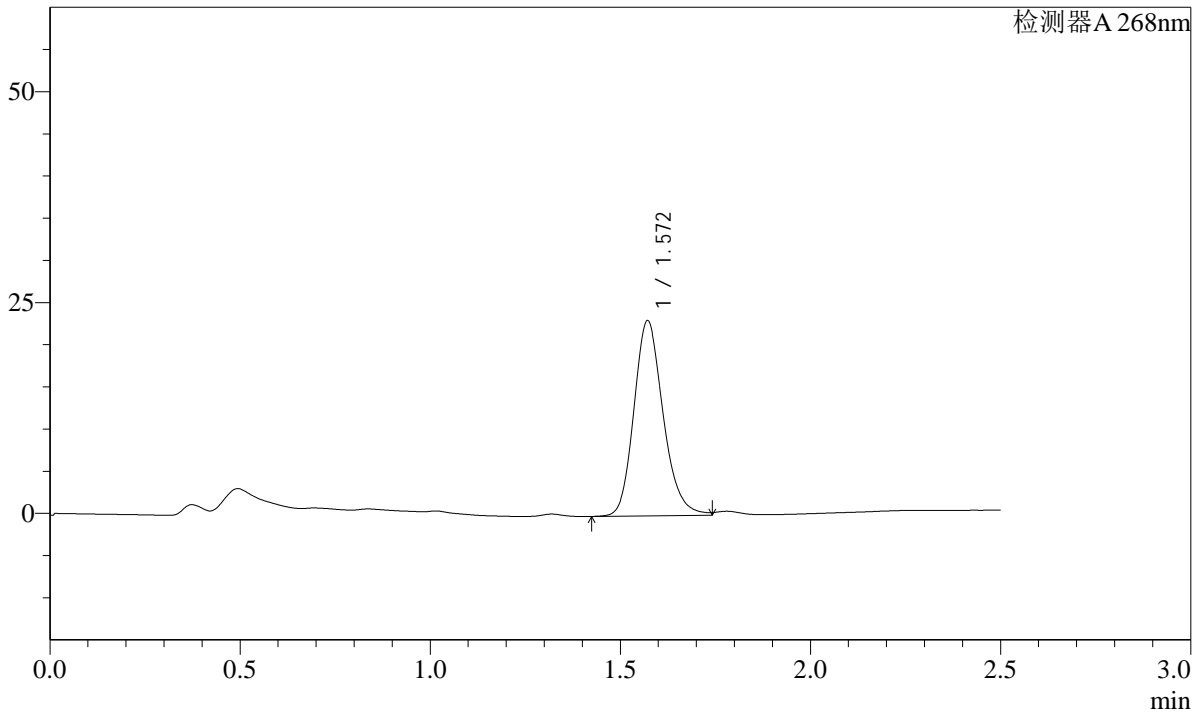
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-157-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p3-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-25	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 21:46:43	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:14:32	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	124082	100.000	23149	2054	1.191	--
总计		124082	100.000	23149			

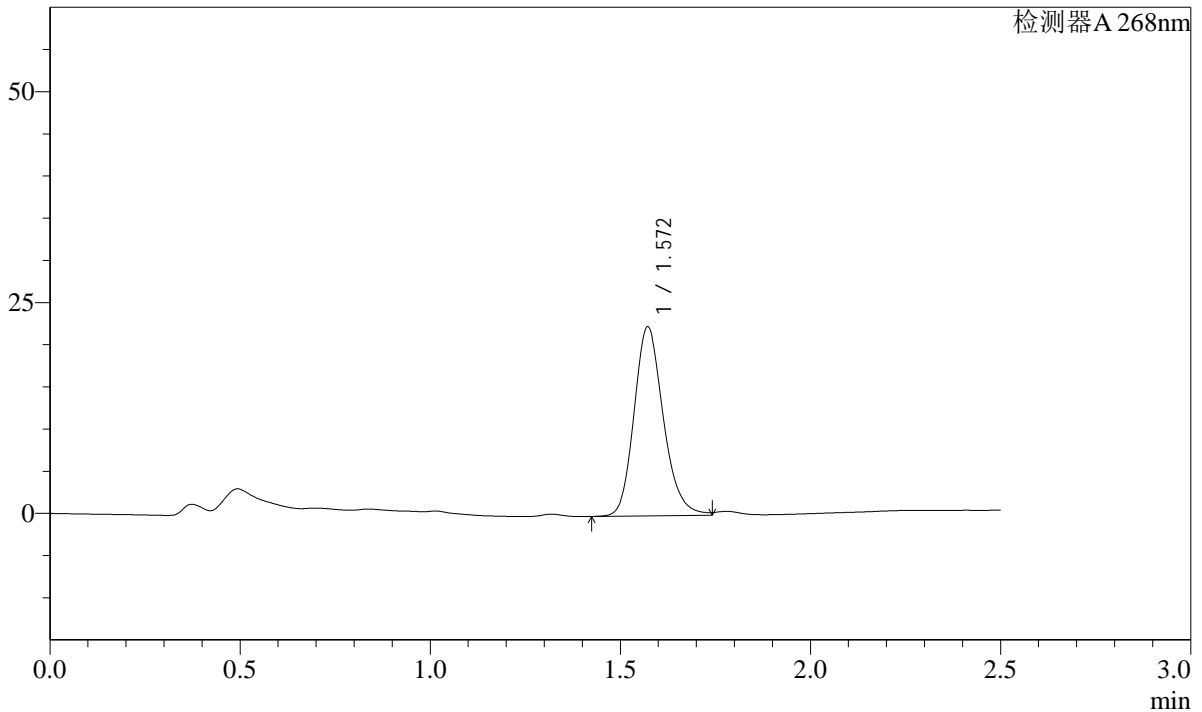
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-158-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p4-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-34	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 21:49:37	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:14:35	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	120436	100.000	22426	2051	1.191	--
总计		120436	100.000	22426			

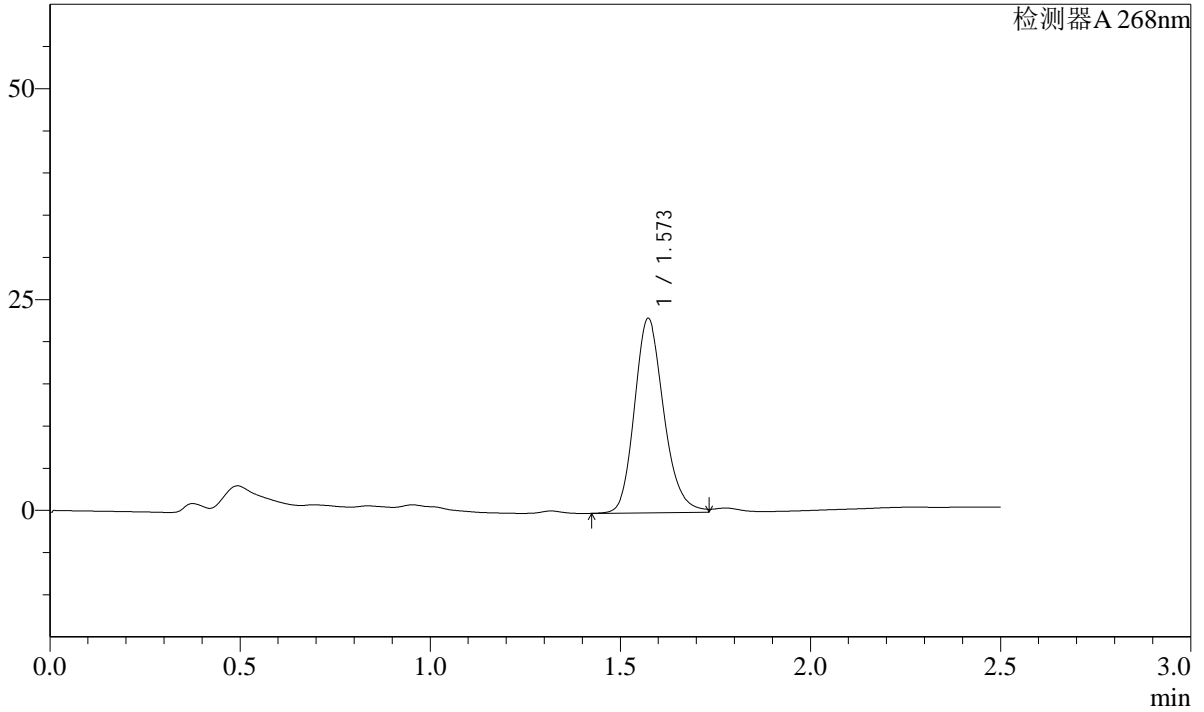
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-159-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p5-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-43	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 21:52:30	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:14:38	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	123555	100.000	23033	2053	1.191	--
总计		123555	100.000	23033			

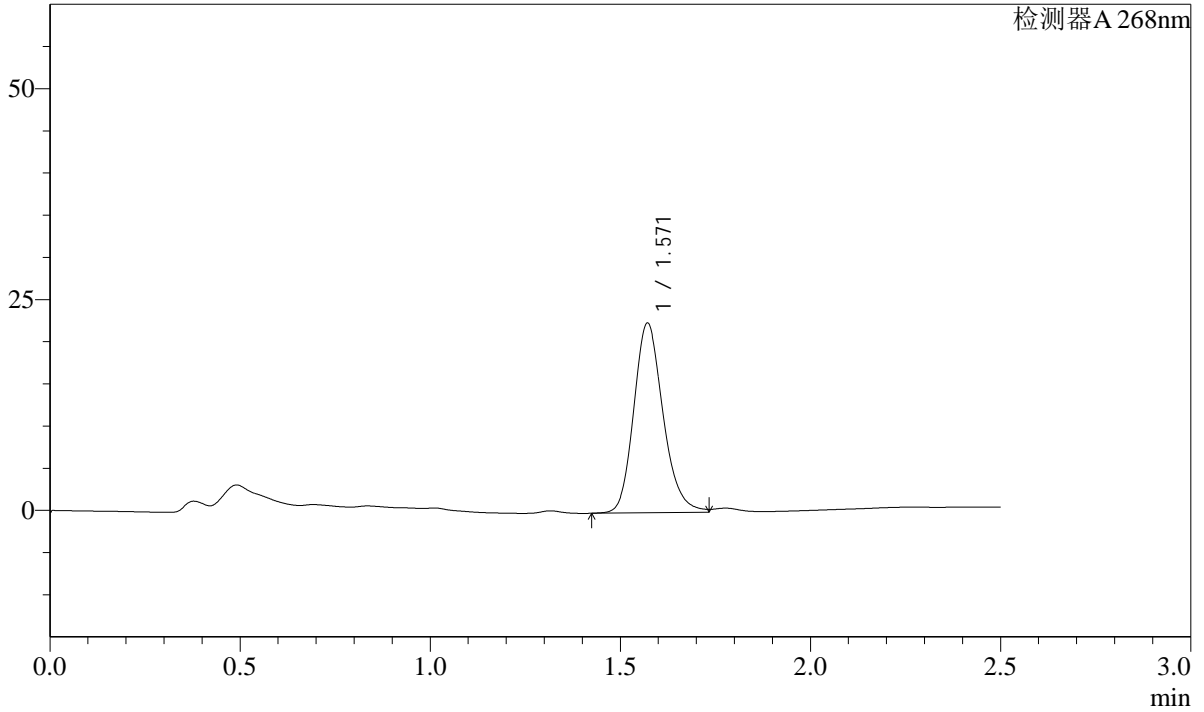
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-160-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p6-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-52	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/23 21:55:24	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:14:41	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	120725	100.000	22490	2045	1.191	--
总计		120725	100.000	22490			











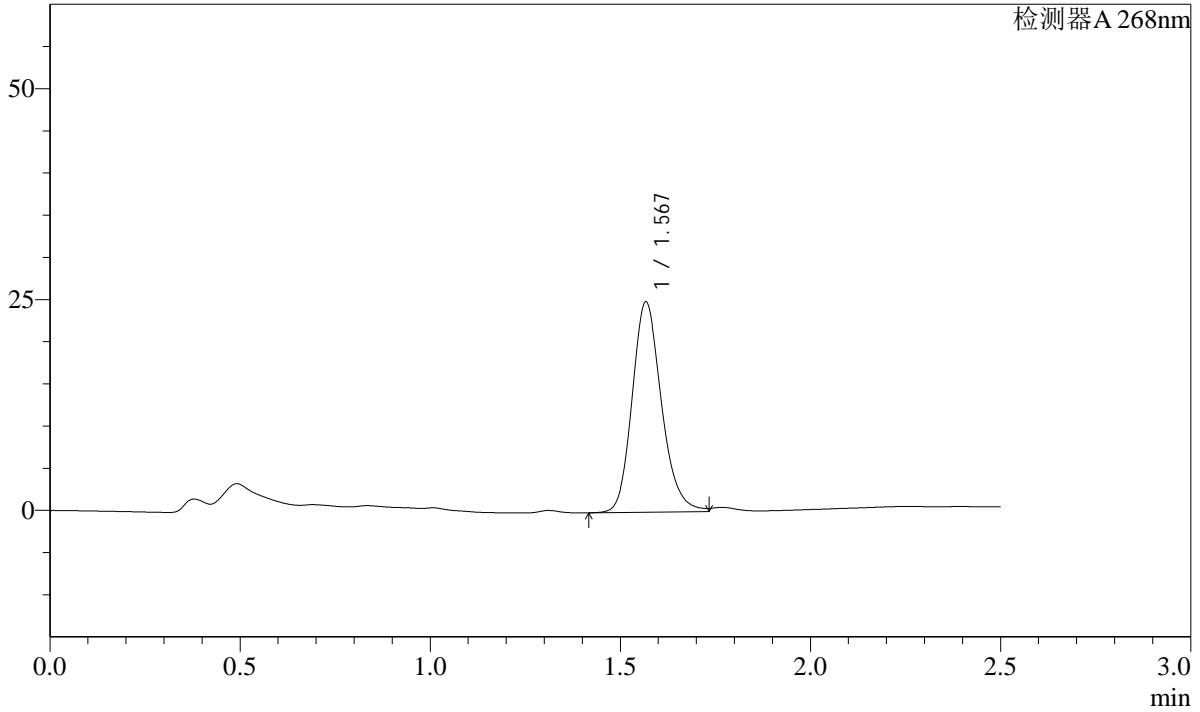
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-166-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-p6-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-53  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/23 22:12:52 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:14:58 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	133904	100.000	24788	2035	1.185	--
总计		133904	100.000	24788			

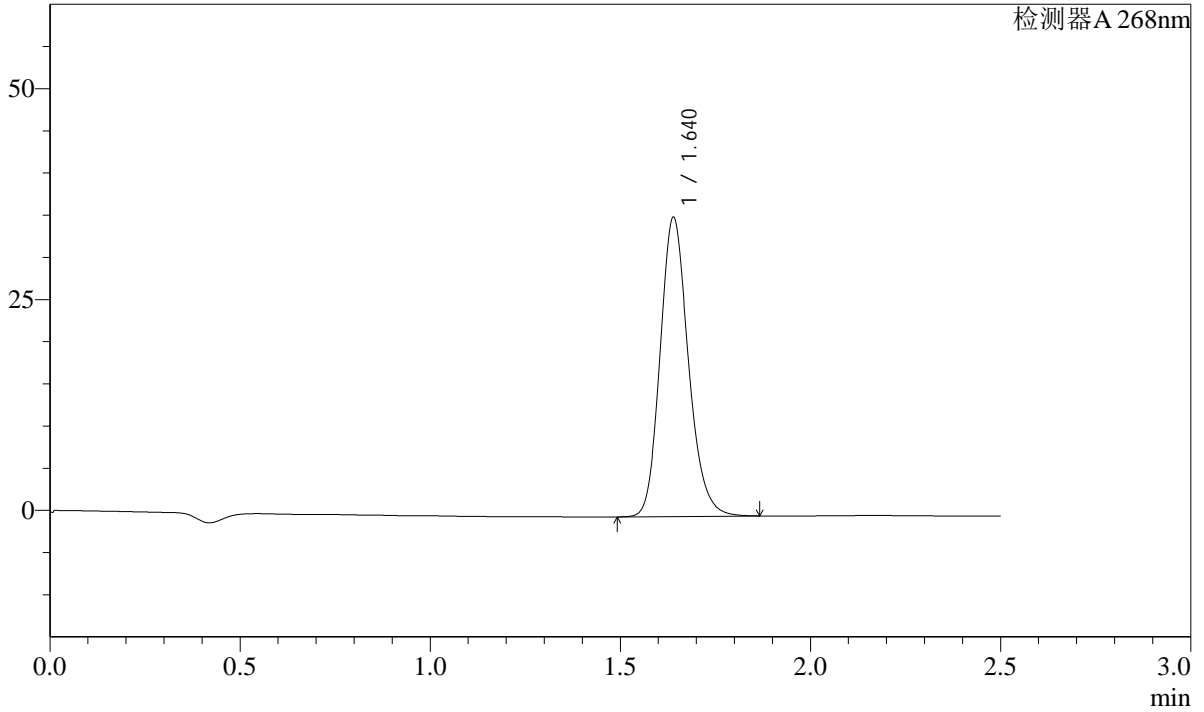
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-7/27-167-3 - zzp-24121701p-8mg-rcqx-pH4.5+1.0TWjz-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241223-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/23 22:15:47	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/12/24 14:15:01	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	183513	100.000	35452	2371	1.173	--
总计		183513	100.000	35452			

