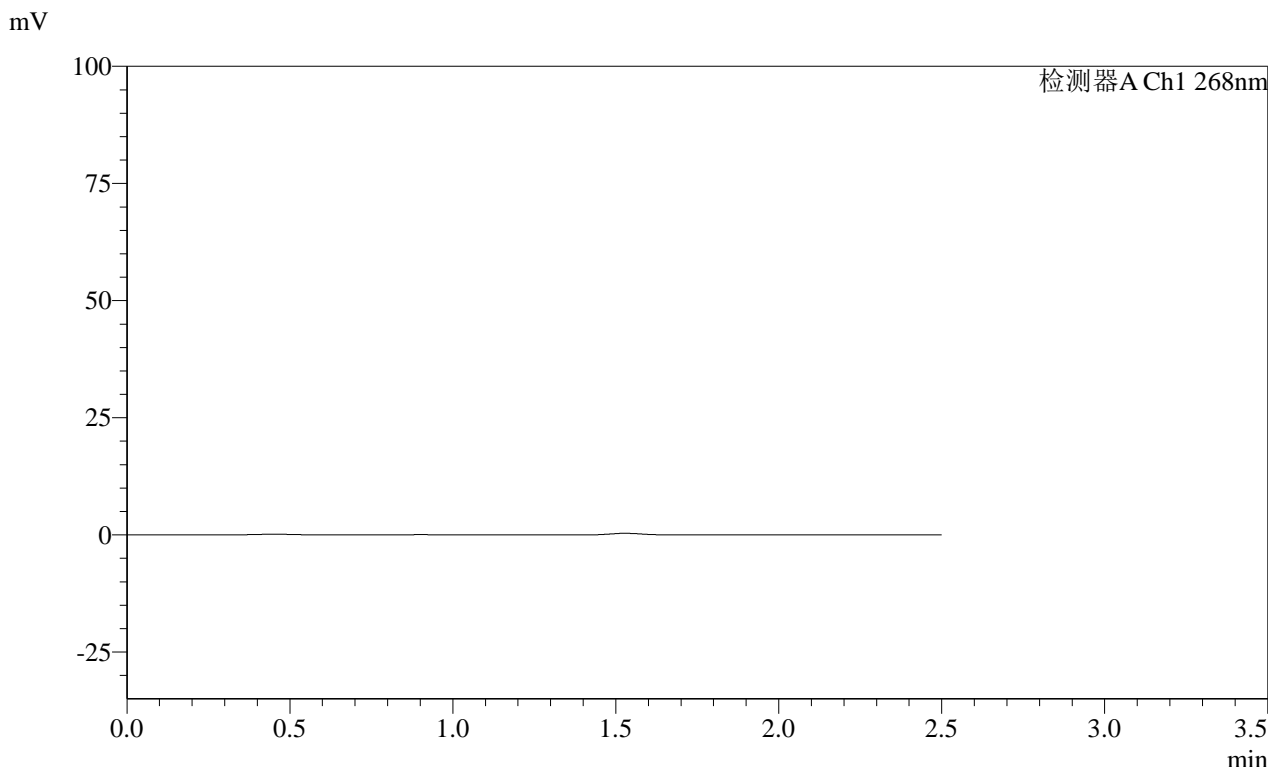


SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<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 - 0-29/11-171-4 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 11:22:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V4) : 2024/12/27 11:07:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

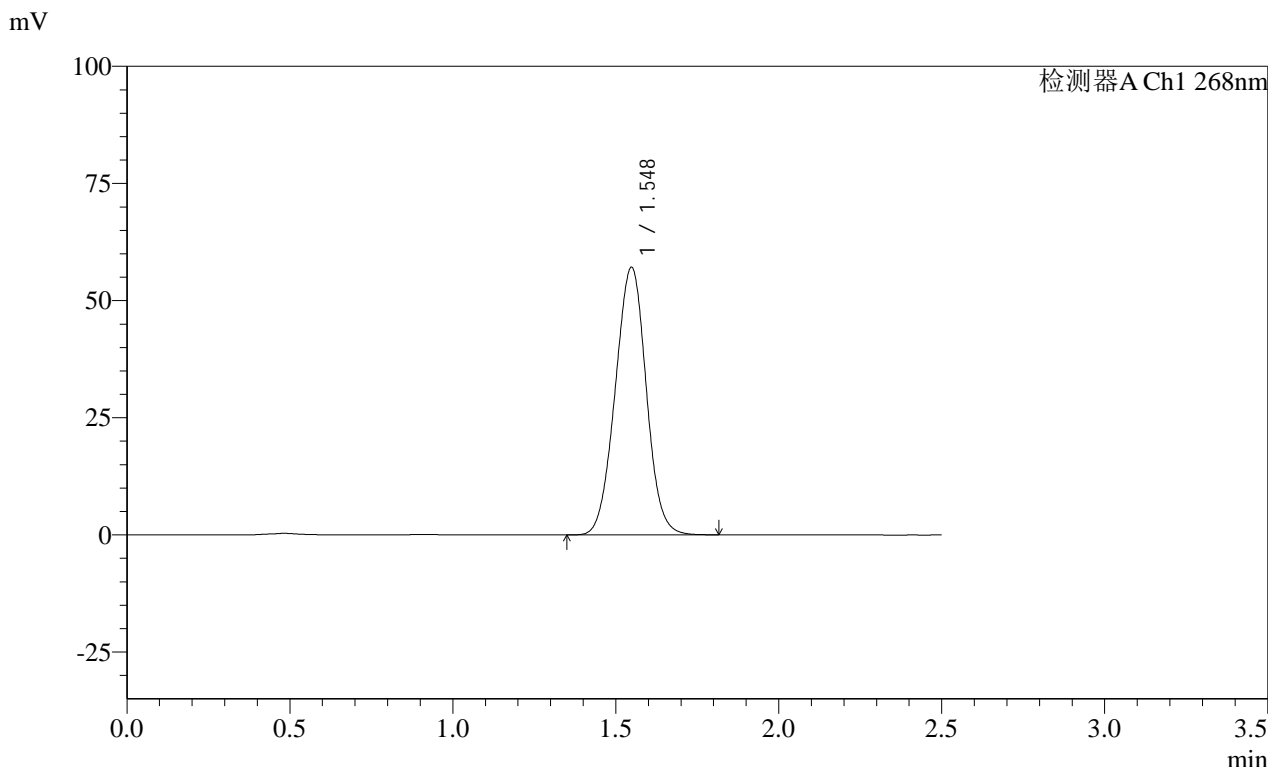
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-172-4 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 11:25:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V4) : 2024/12/27 10:42:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

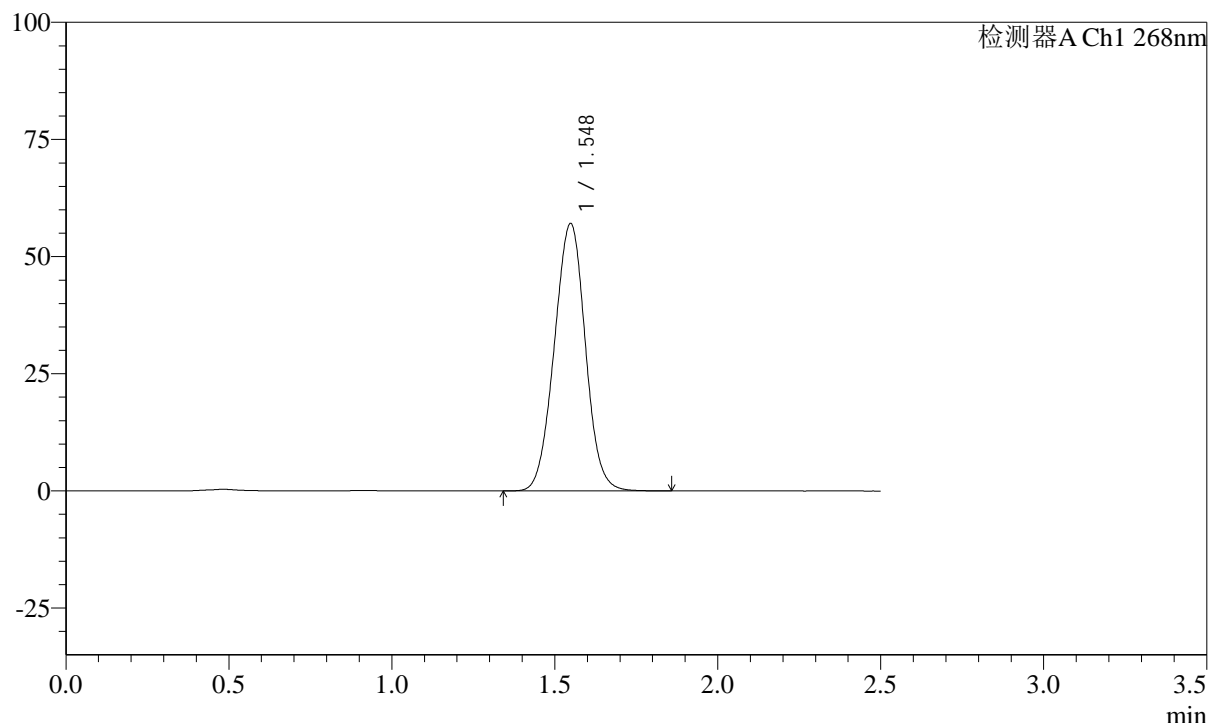
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	378069	100.000	57087	1278	1.003	--
总计		378069	100.000	57087			

## &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 - 0-28/11-173-4 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 11:28:00	处理者: xiechaojun
处理时间 (V4) : 2024/12/27 10:42:58	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

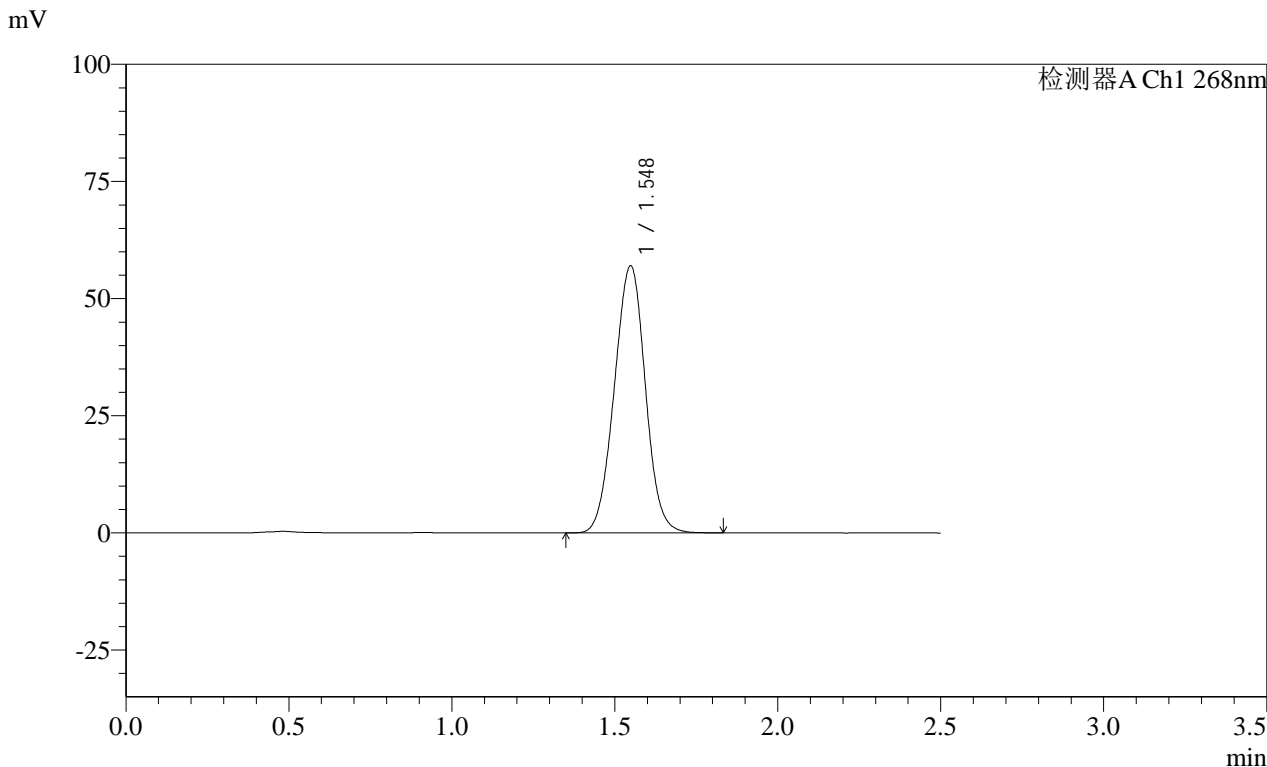
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	378219	100.000	57029	1276	1.004	--
总计		378219	100.000	57029			

**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 - 0-28/11-174-4 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 11:30:57 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V4) : 2024/12/27 10:43:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

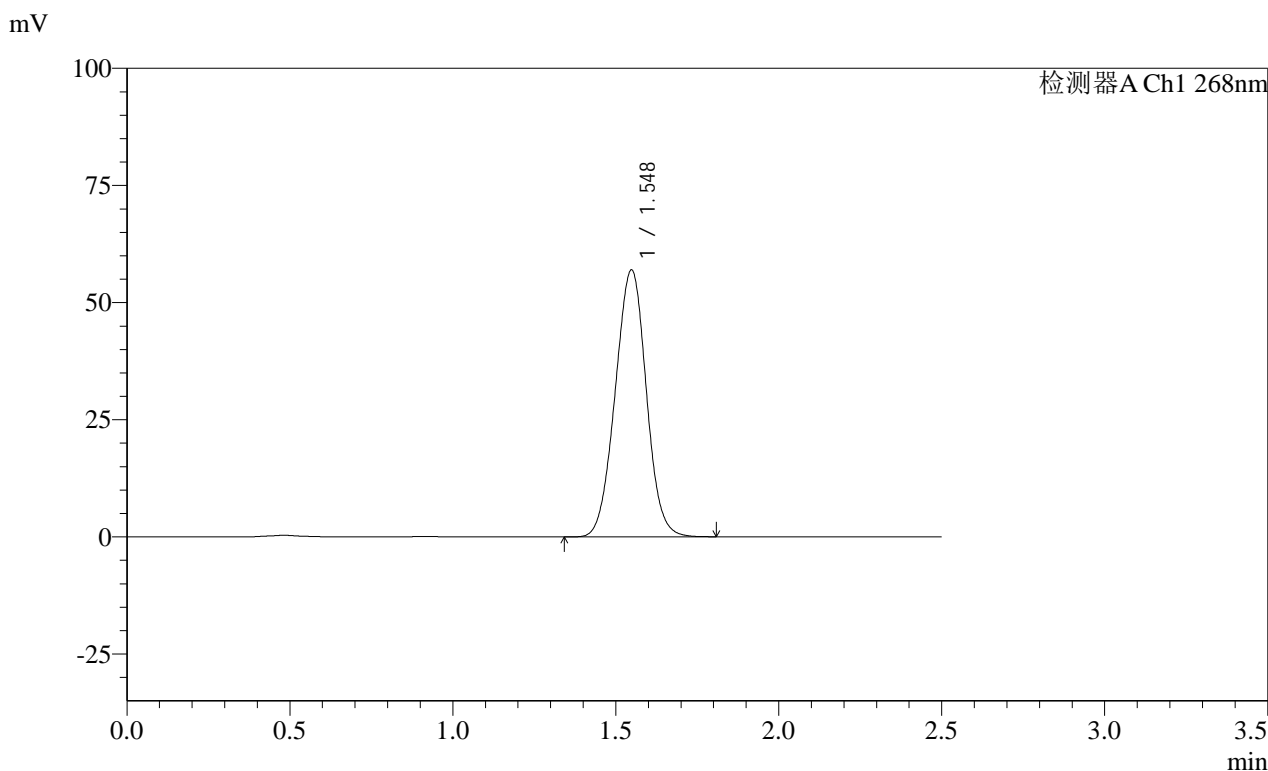
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	377771	100.000	56959	1274	1.004	--
总计		377771	100.000	56959			

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 - 0-28/11-175-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 11:33:54	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:43:04	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

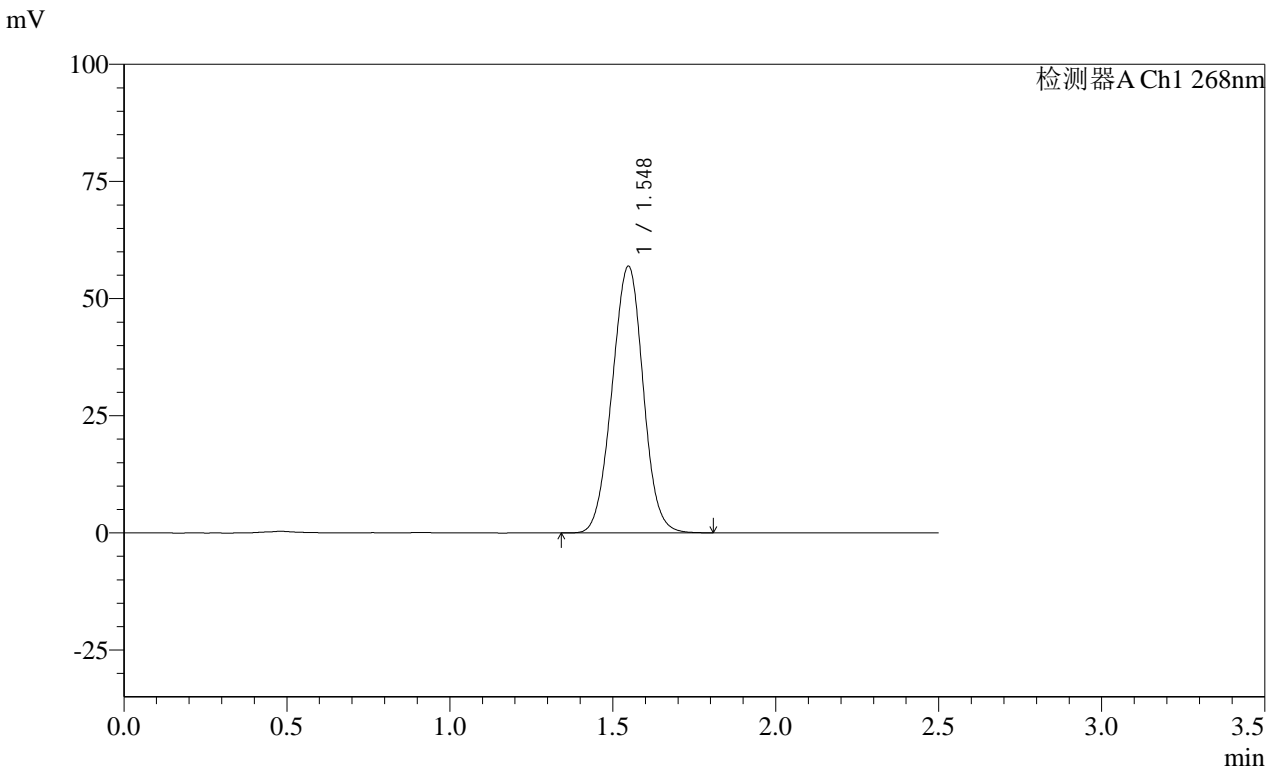
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	377464	100.000	56943	1274	1.003	--
总计		377464	100.000	56943			

**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 - 0-28/11-176-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 11:36:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:43:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

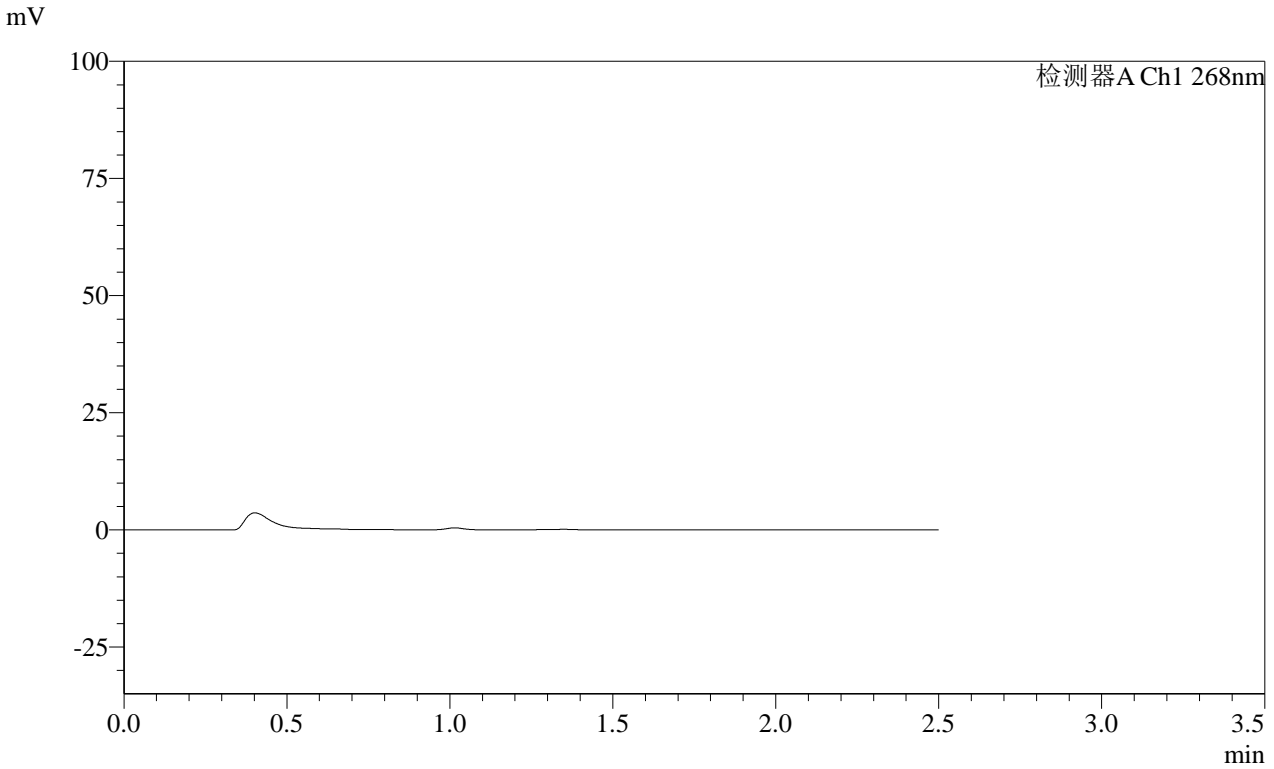
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	377540	100.000	56908	1271	1.004	--
总计		377540	100.000	56908			

**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 - 0-28/11-177-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 11:39:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:43:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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							

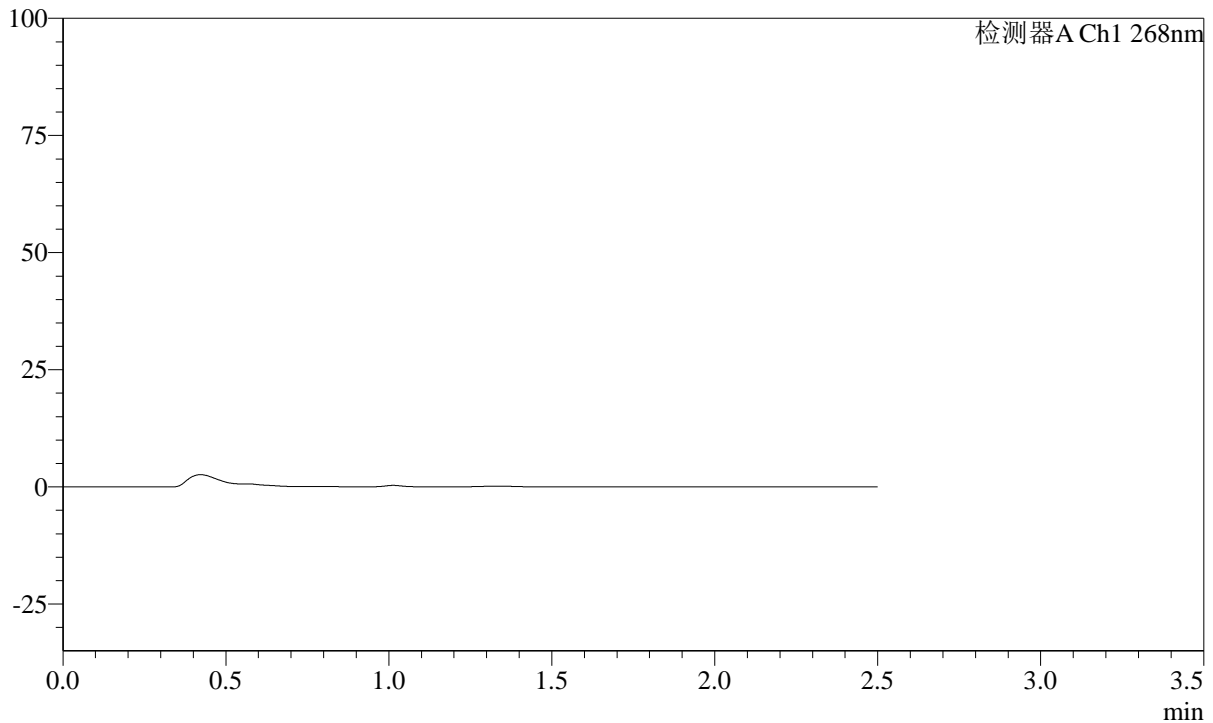
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 0-28/11-178-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 11:42:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:43:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

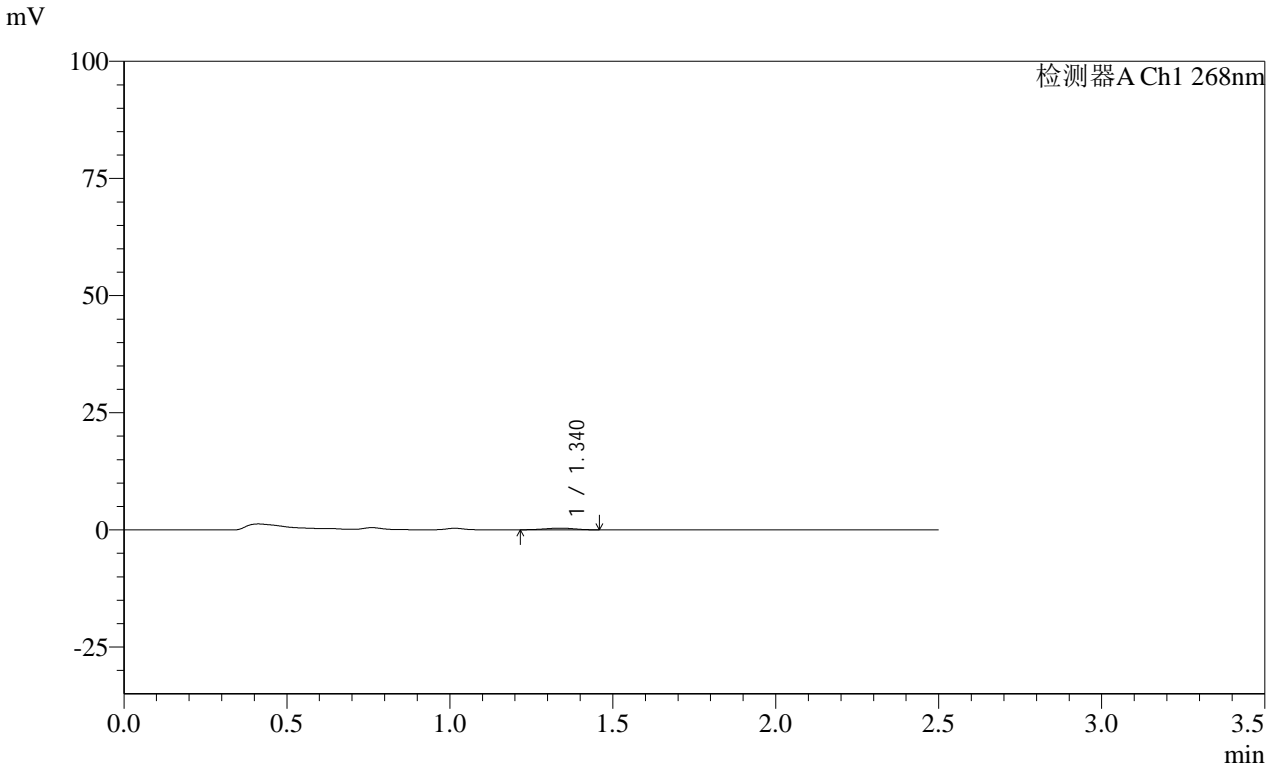
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-179-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 11:45:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:43:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

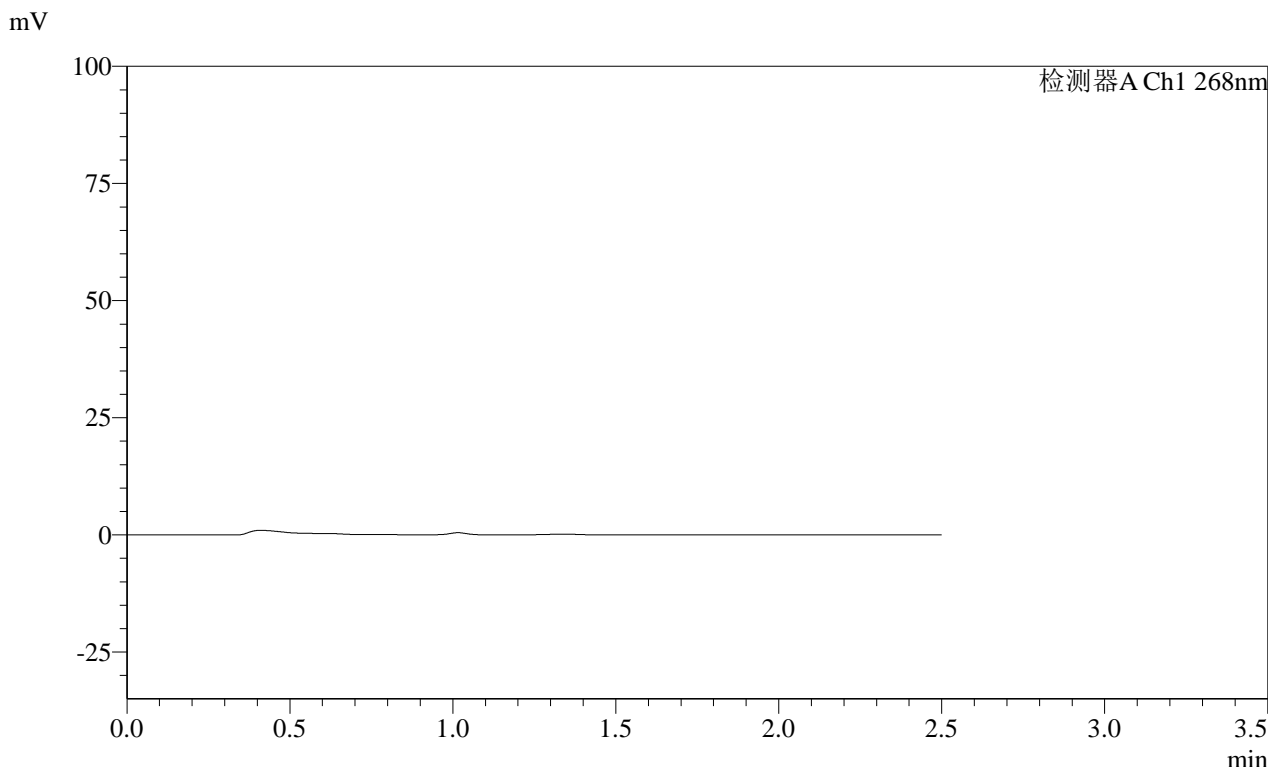
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	2279	100.000	359	959	0.941	--
总计		2279	100.000	359			

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 - 0-28/11-180-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 11:48:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:43:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

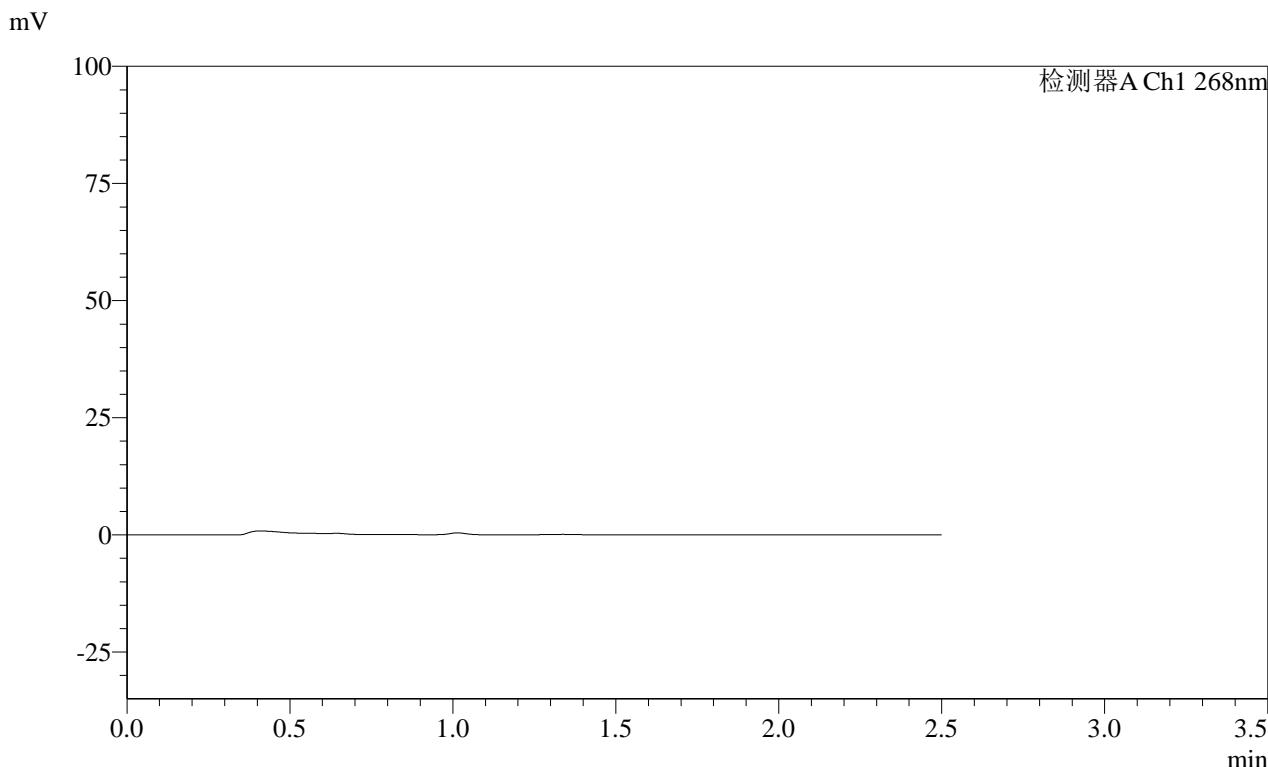
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-181-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 11:51:27 实验者: xiechaojun  
处理时间(V3): 2024/12/27 10:43:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

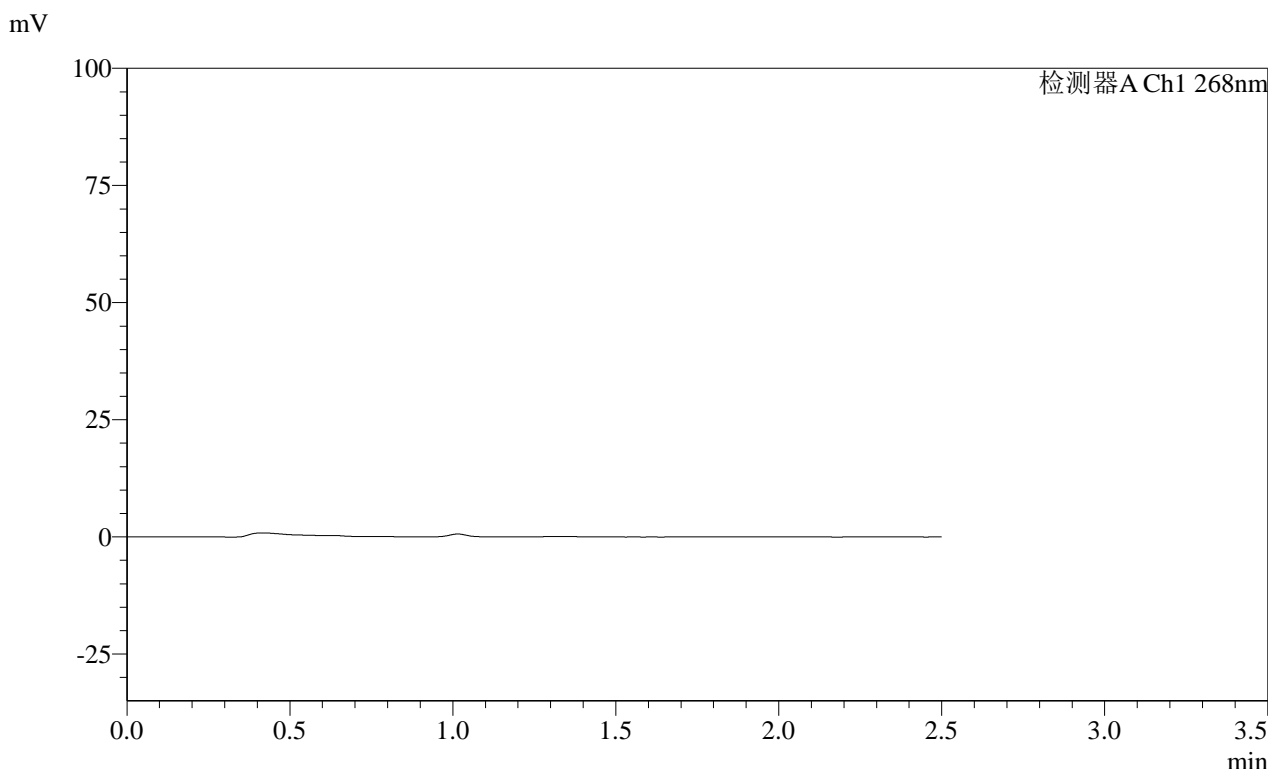
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-182-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 11:54:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:43:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

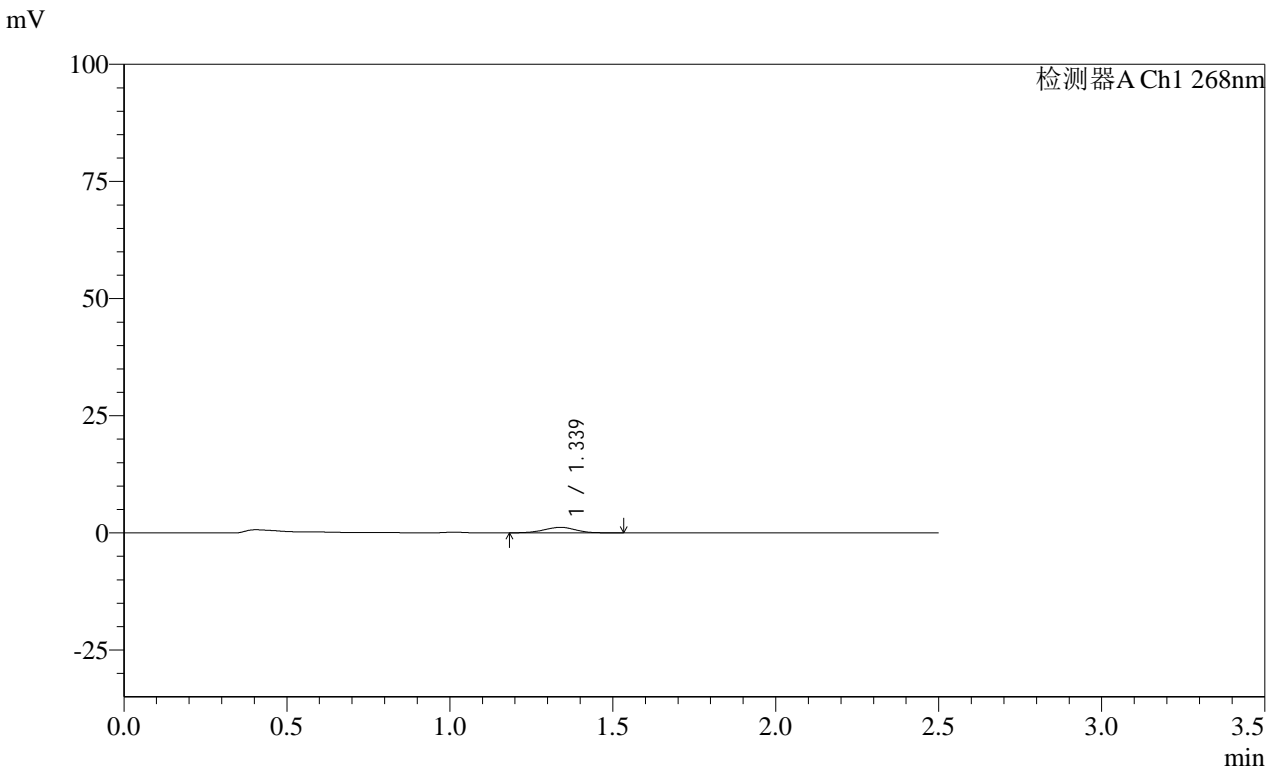
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-183-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 11:57:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:43:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

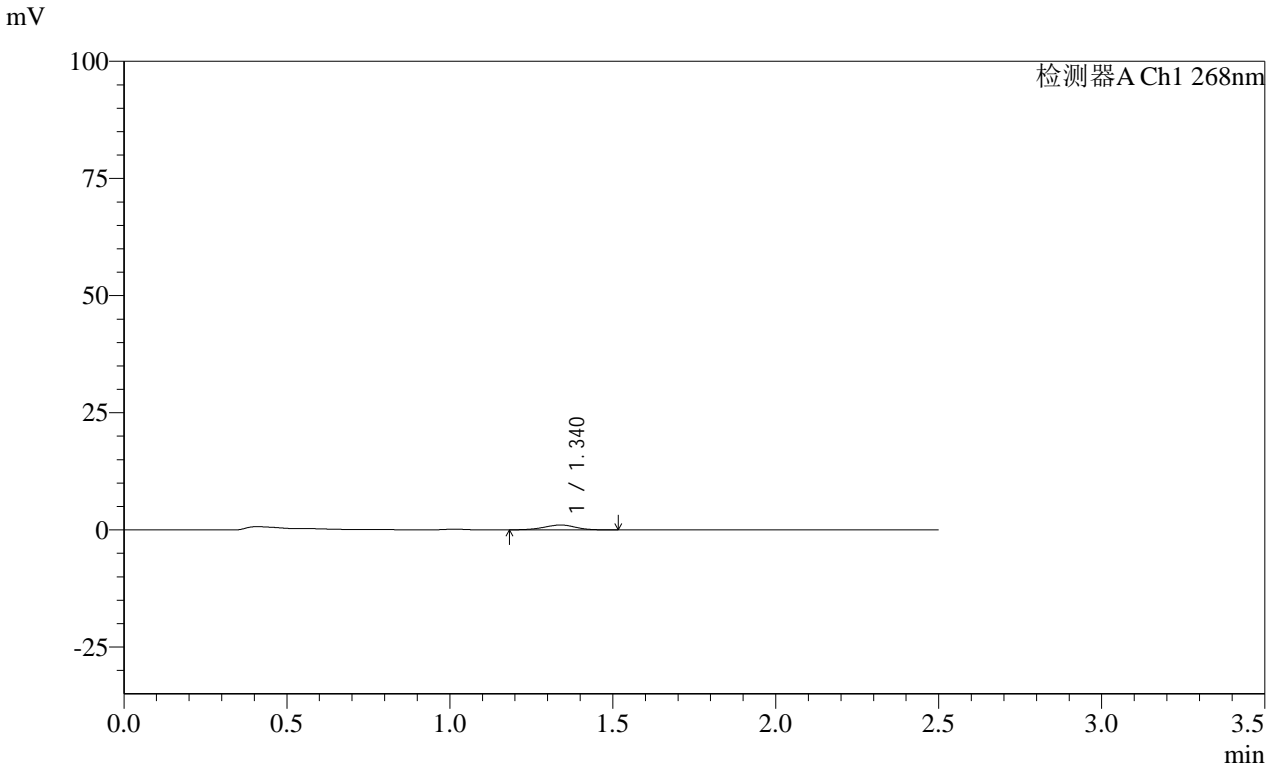
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	8043	100.000	1179	904	0.992	--
总计		8043	100.000	1179			

**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 - 0-28/11-184-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 12:00:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:43:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

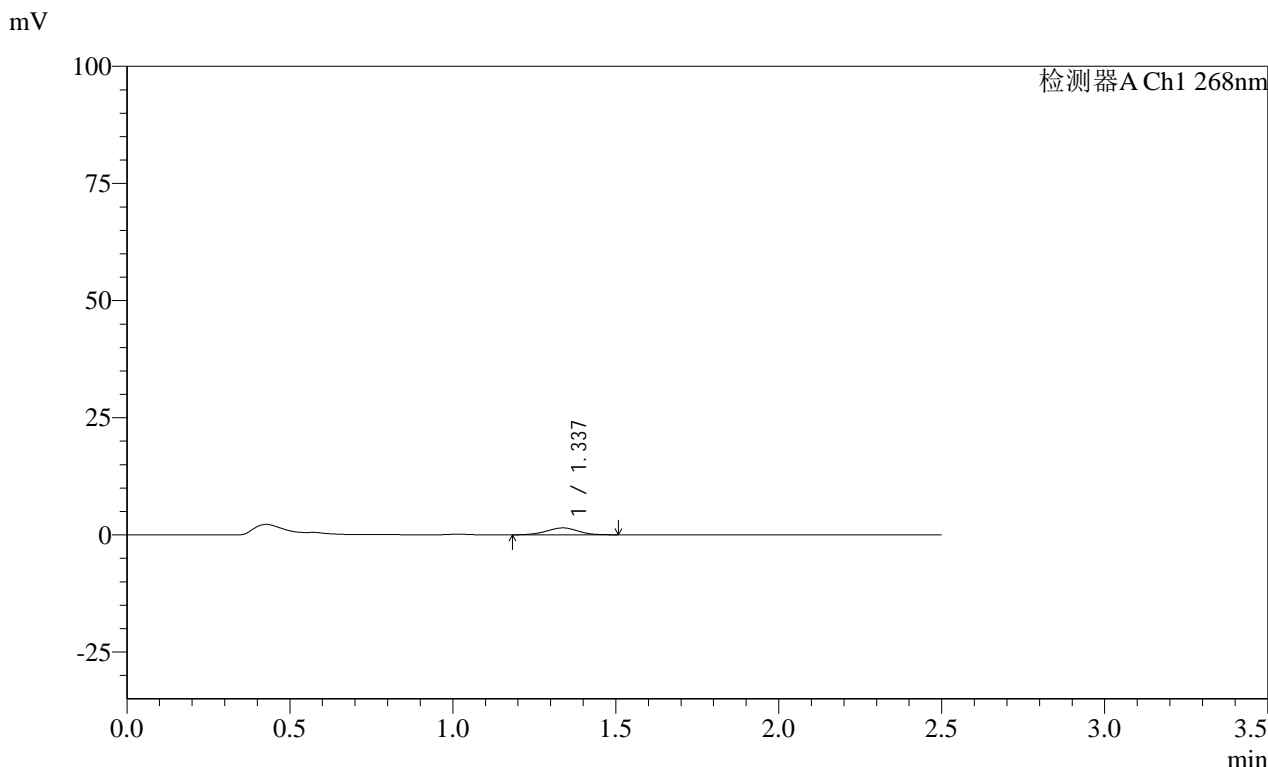
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	6961	100.000	1042	932	0.964	--
总计		6961	100.000	1042			

# 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 - 0-28/11-185-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 12:03:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:43:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

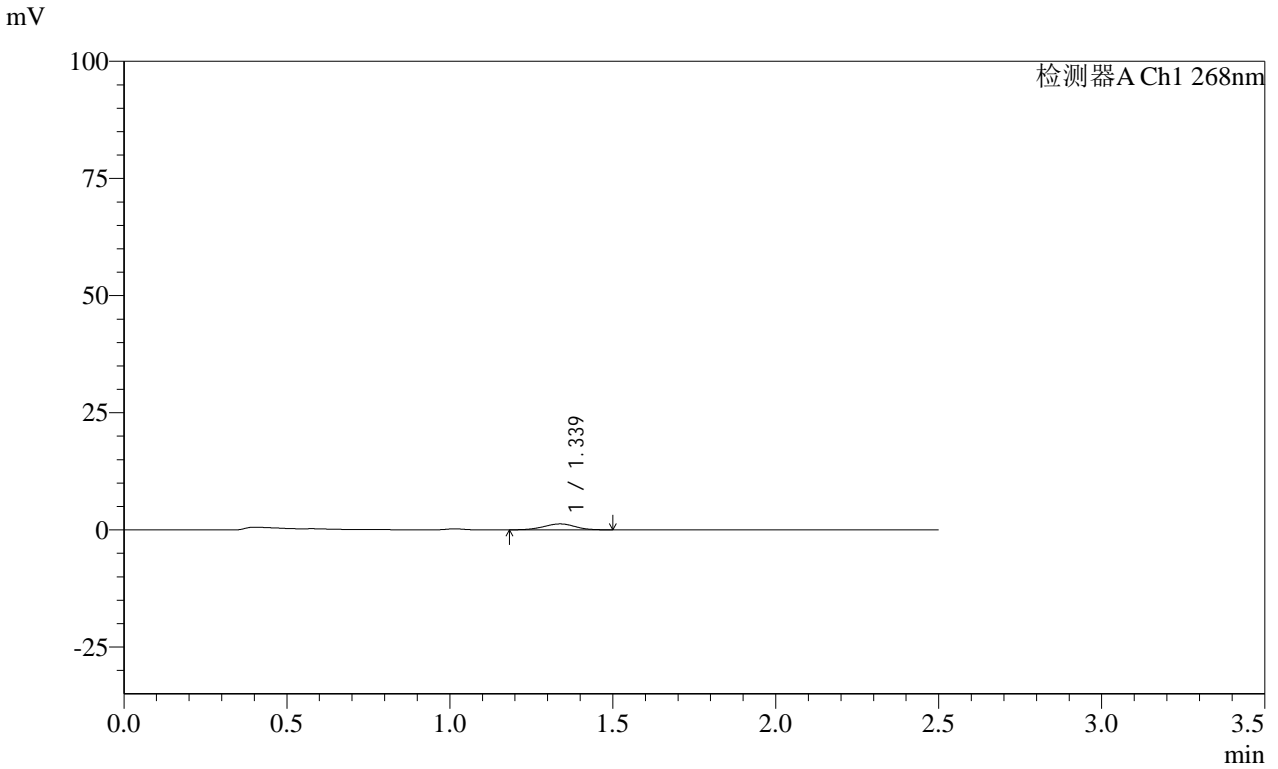
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	9821	100.000	1471	933	0.986	--
总计		9821	100.000	1471			

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 - 0-28/11-186-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 12:06:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:43:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

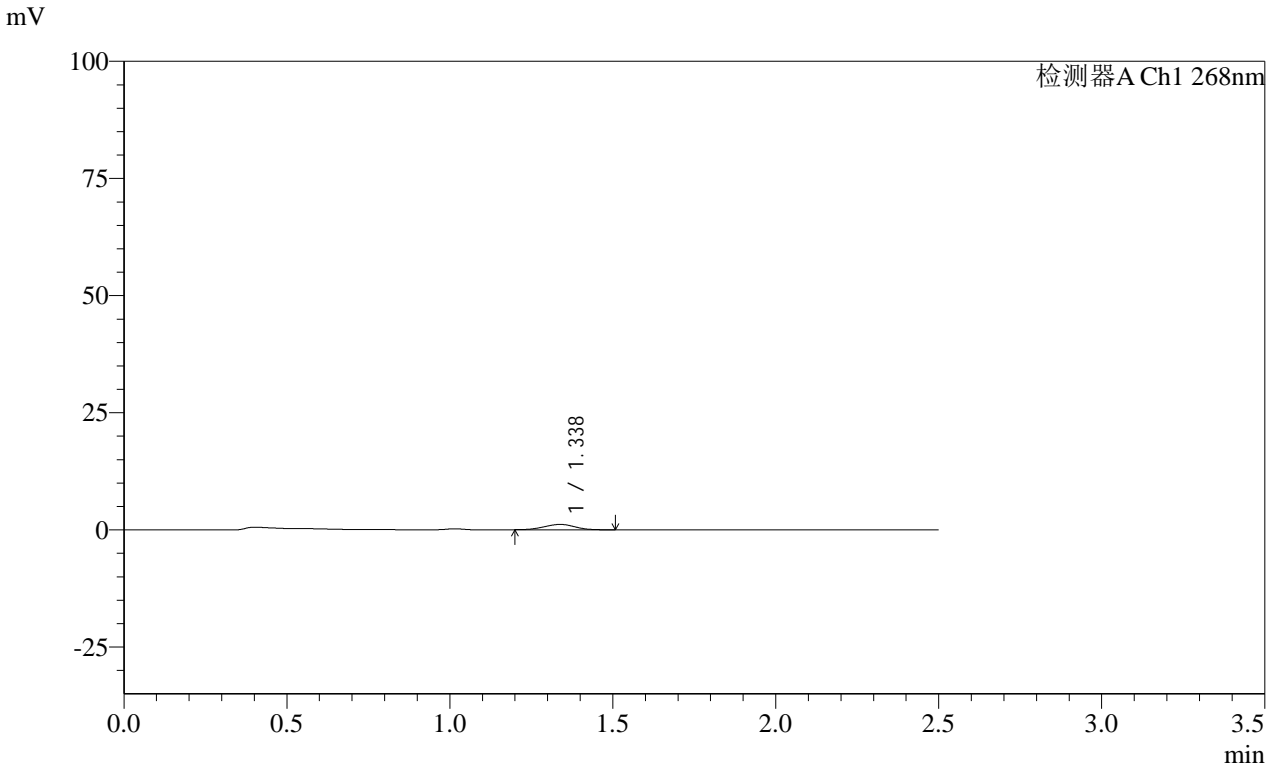
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	8513	100.000	1268	910	0.978	--
总计		8513	100.000	1268			

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 - 0-28/11-187-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 12:08:57 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:43:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

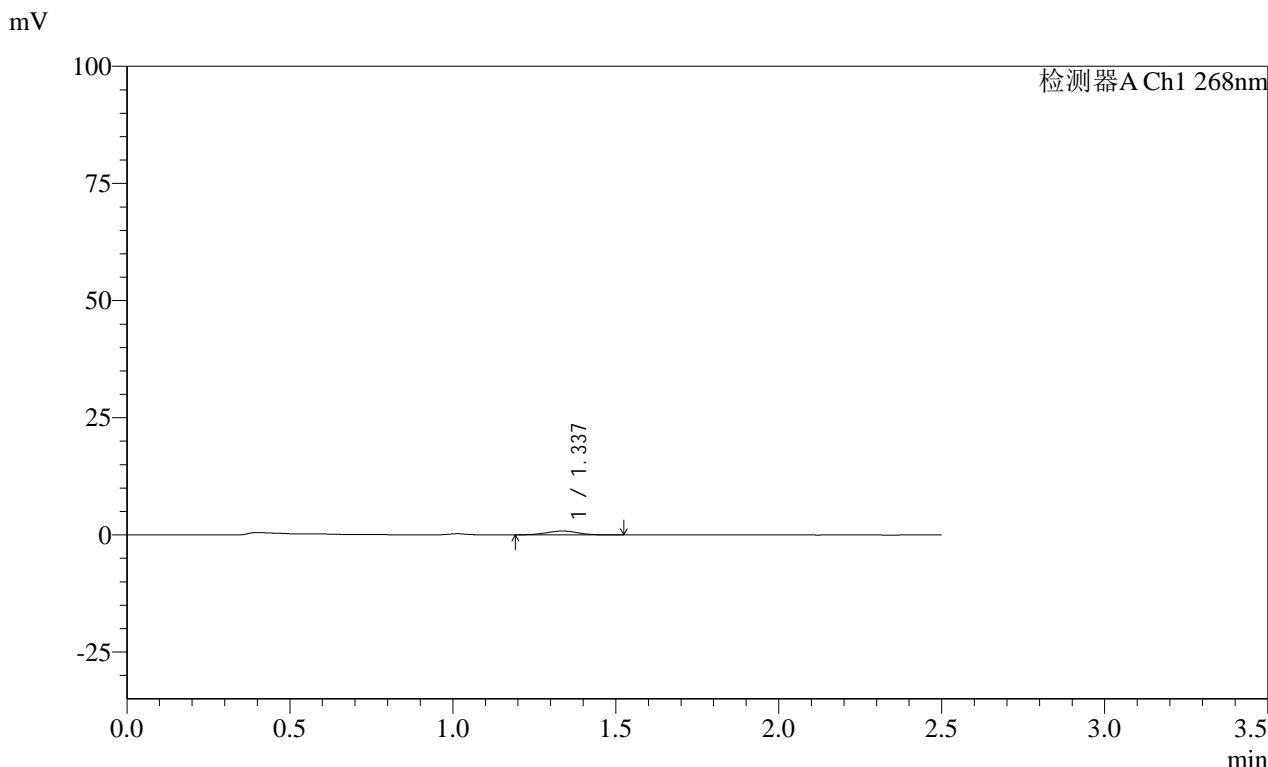
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	7496	100.000	1142	945	0.979	--
总计		7496	100.000	1142			

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 - 0-28/11-188-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 12:11:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:43:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

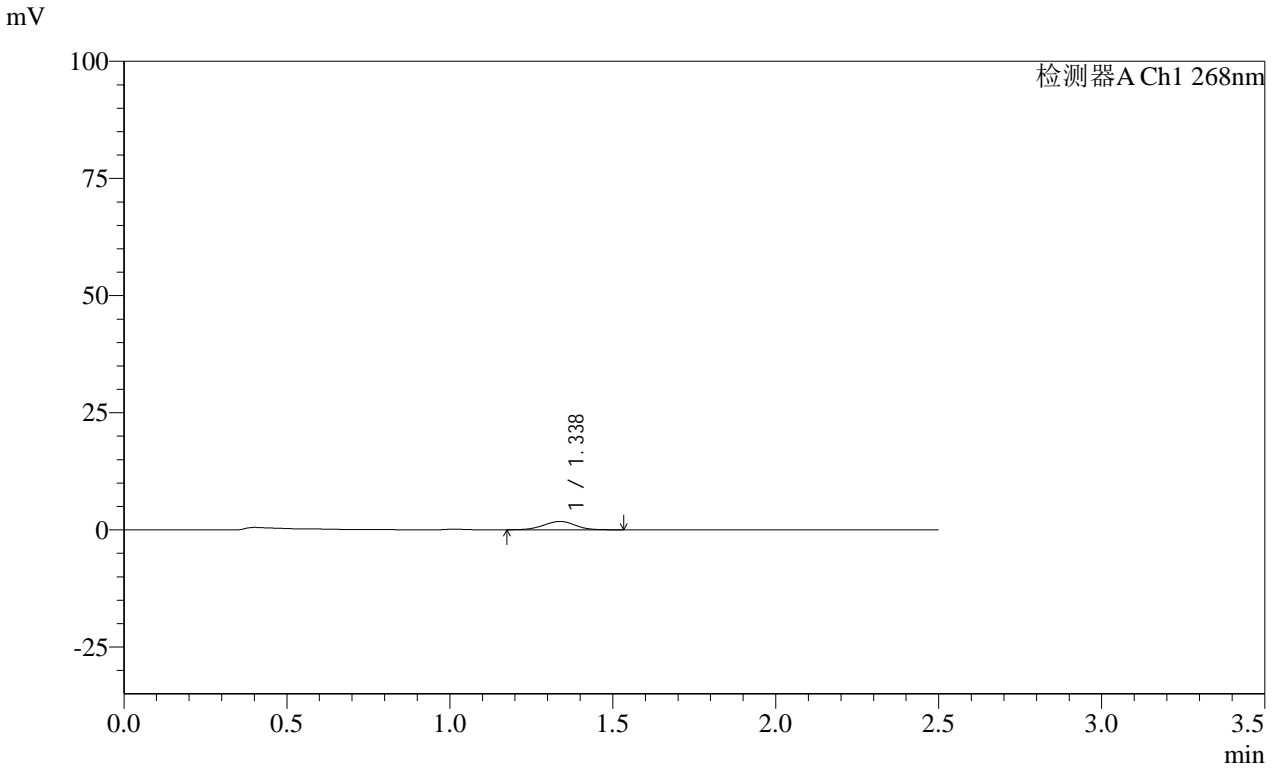
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	5555	100.000	829	920	0.996	--
总计		5555	100.000	829			

**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 - 0-28/11-189-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 12:14:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:43:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

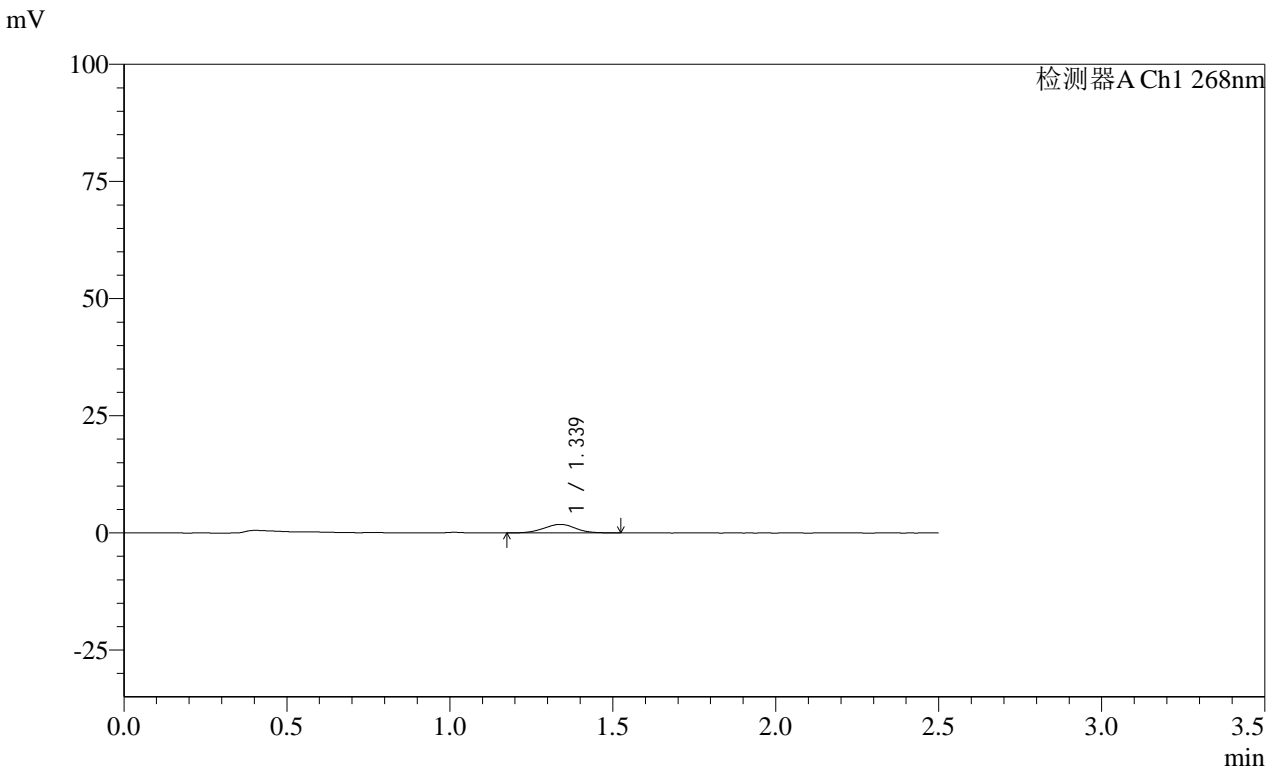
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	12165	100.000	1798	914	0.985	--
总计		12165	100.000	1798			

**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 - 0-28/11-190-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 12:17:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:43:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.339	12314	100.000	1821	908	0.987	--
总计		12314	100.000	1821			

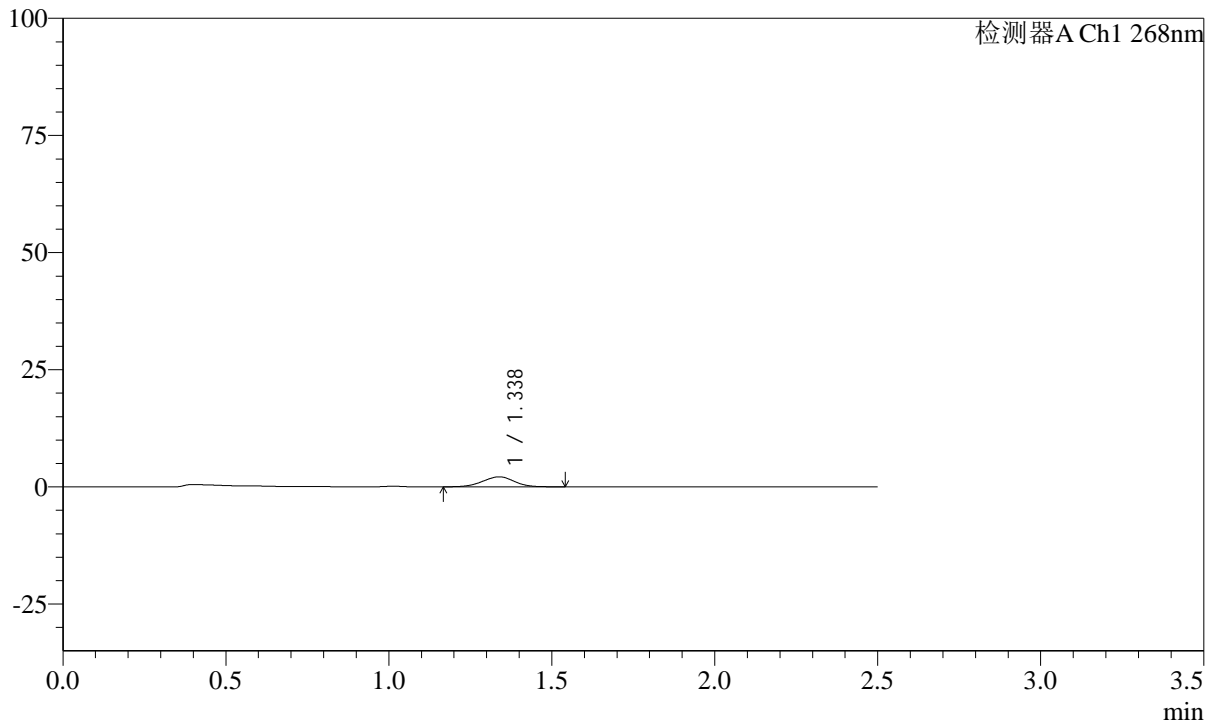
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 0-28/11-191-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 12:20:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:43:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

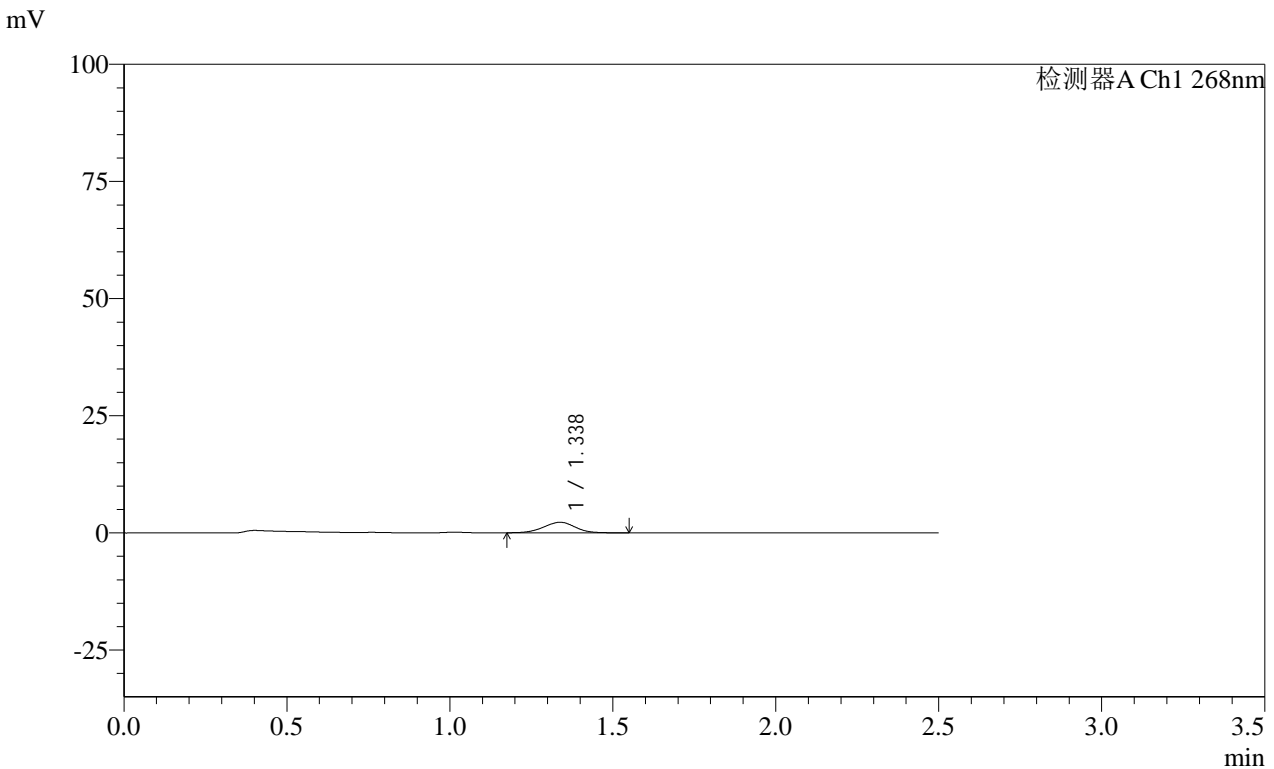
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	14752	100.000	2154	886	0.976	--
总计		14752	100.000	2154			

**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 - 0-28/11-192-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 12:23:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:43:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

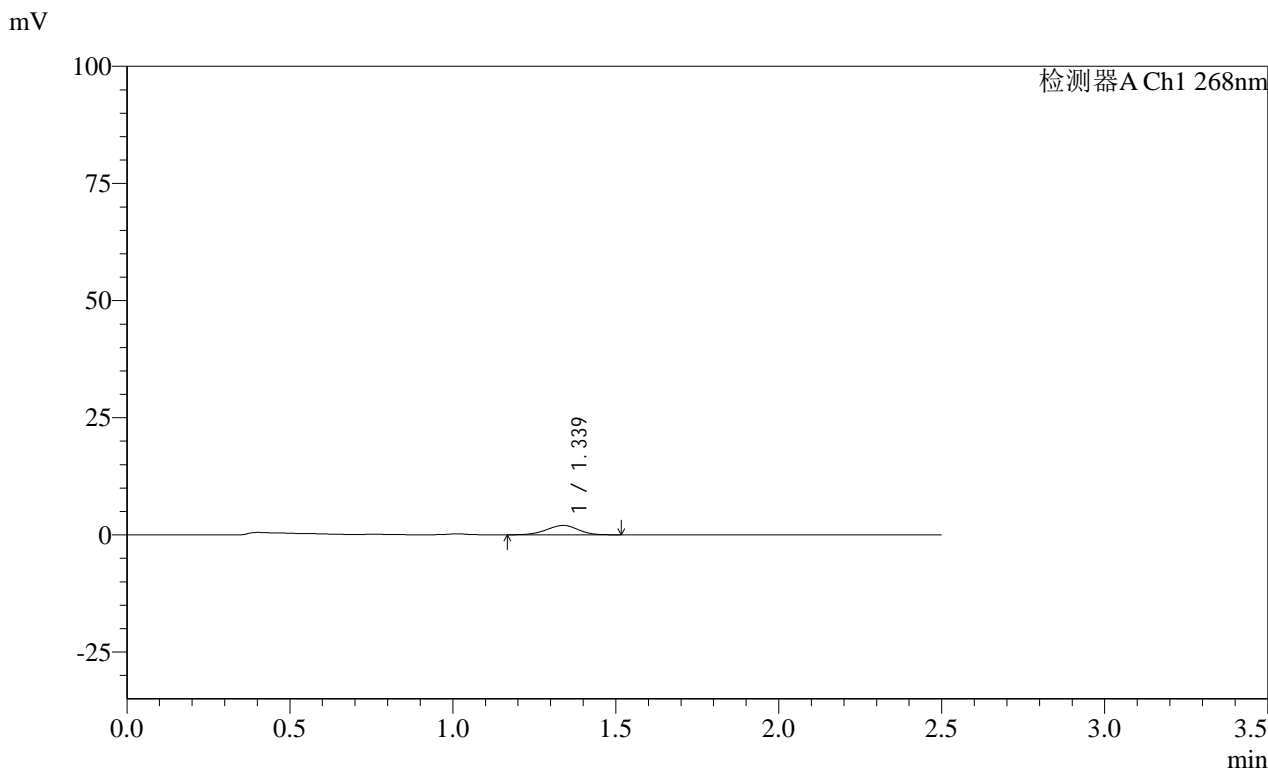
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	15294	100.000	2255	913	0.982	--
总计		15294	100.000	2255			

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 - 0-28/11-193-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 12:26:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:43:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

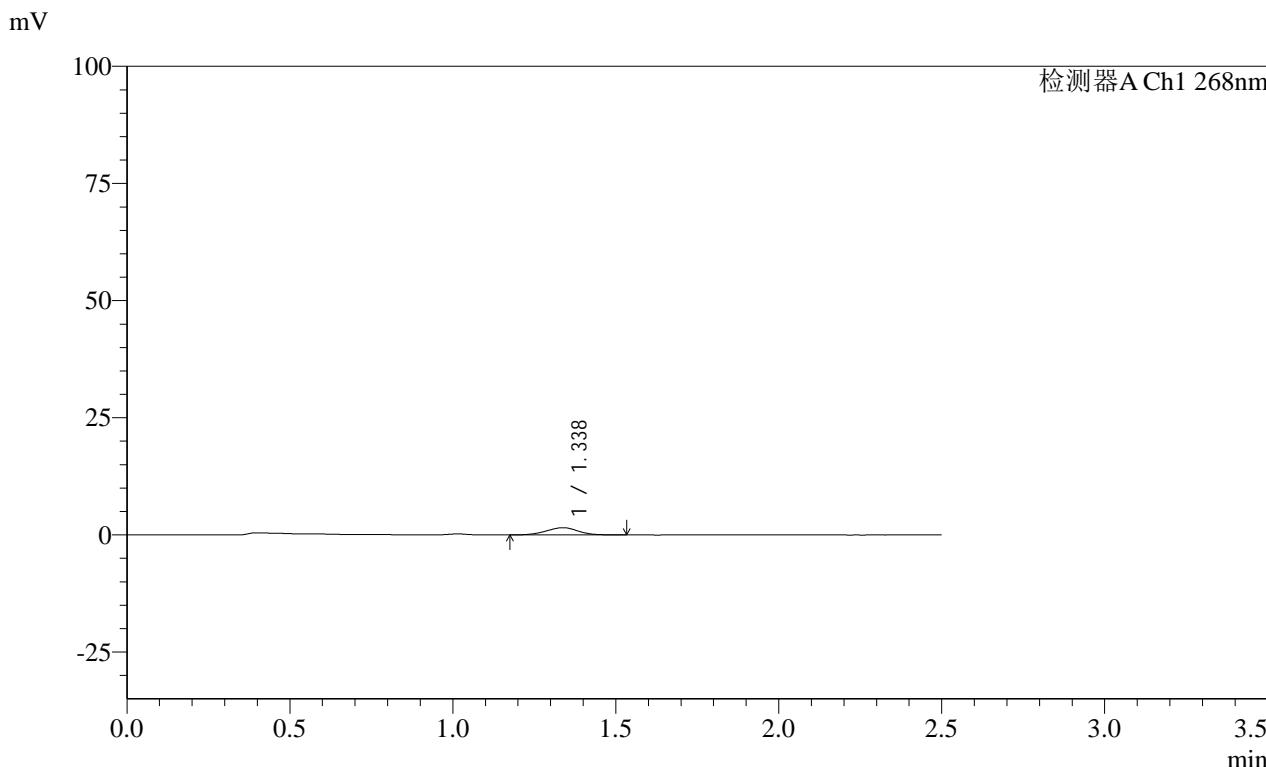
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	13670	100.000	2012	895	0.961	--
总计		13670	100.000	2012			

# 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 - 0-28/11-194-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 12:29:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:43:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

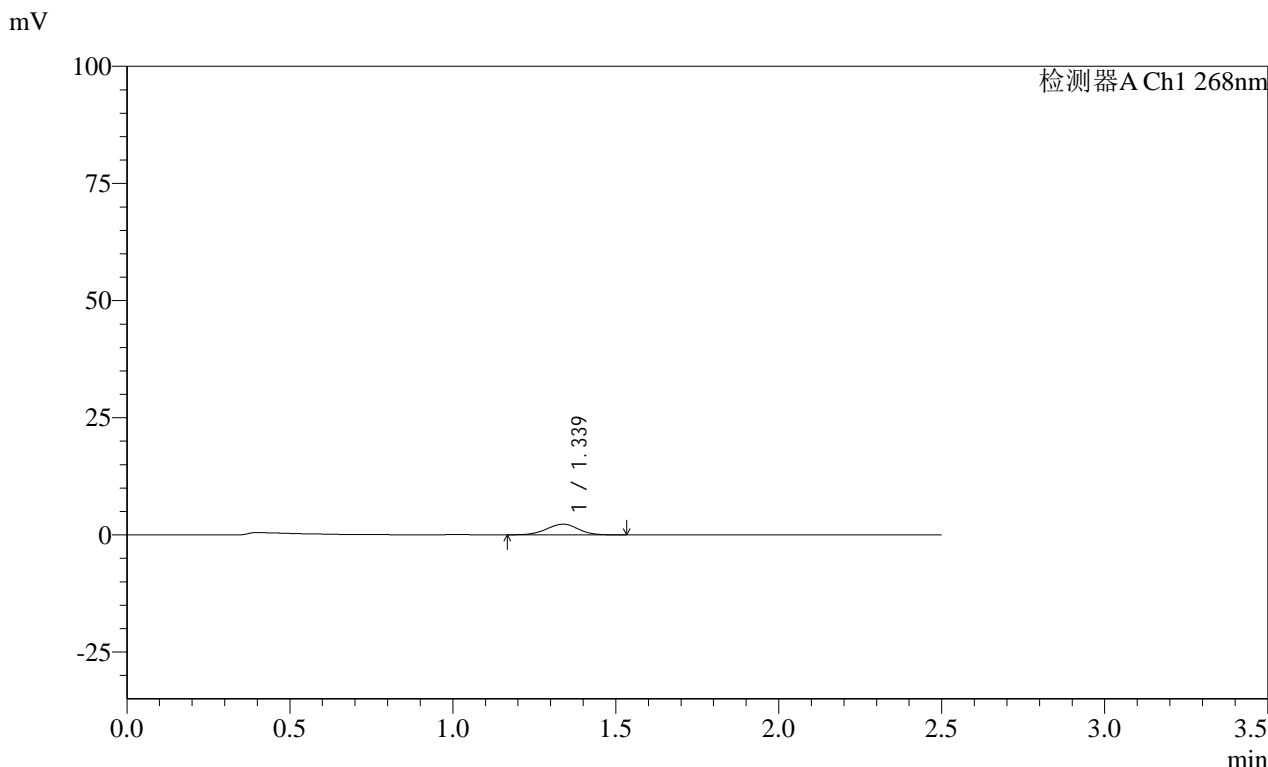
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	10625	100.000	1555	885	0.977	--
总计		10625	100.000	1555			

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 - 0-28/11-195-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 12:32:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:44:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

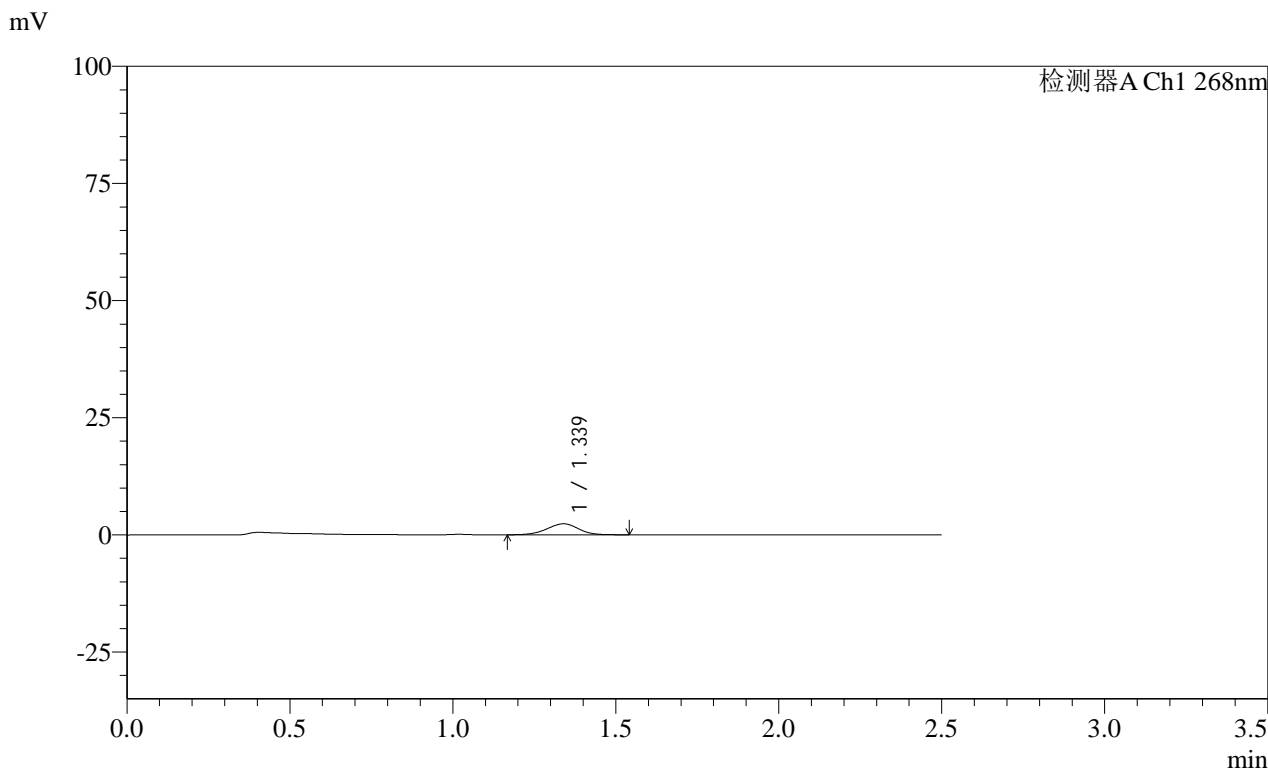
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	15601	100.000	2295	907	0.977	--
总计		15601	100.000	2295			

**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 - 0-28/11-196-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-13	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 12:35:13	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:44:03	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

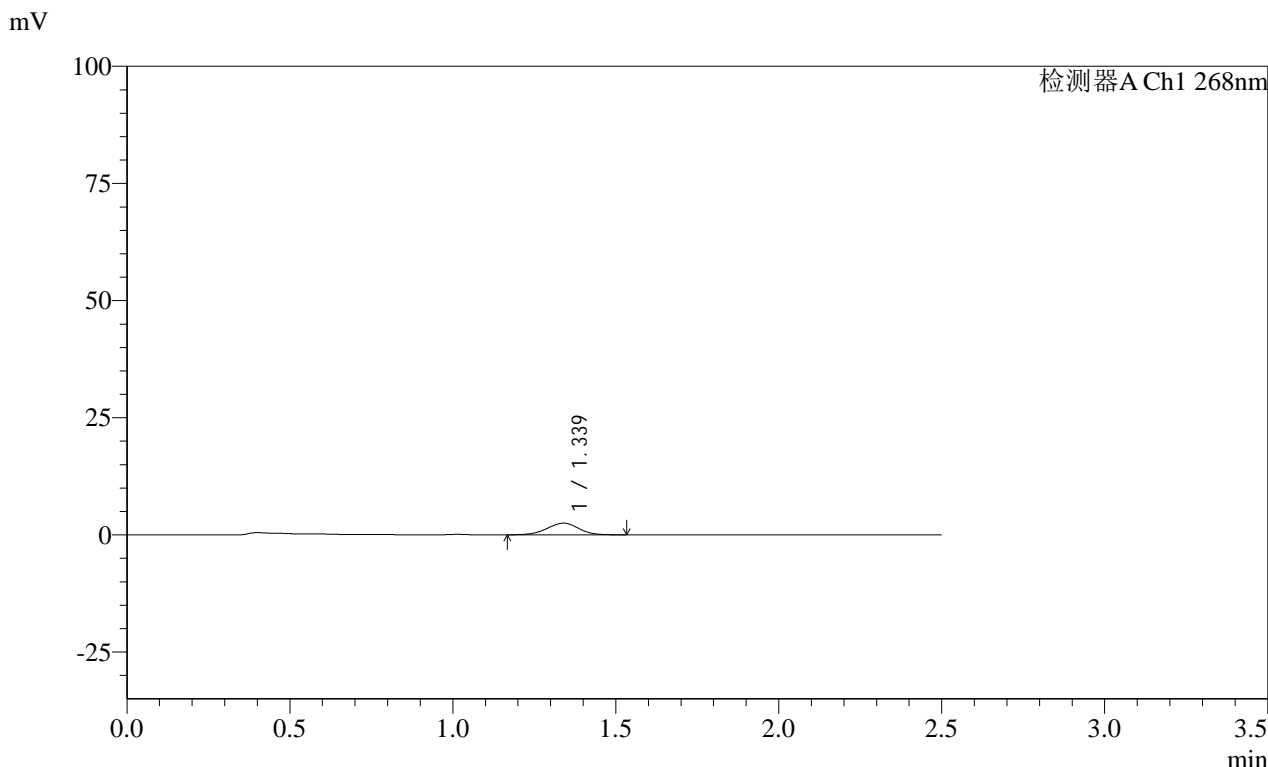
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	15925	100.000	2353	918	0.969	--
总计		15925	100.000	2353			

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 - 0-28/11-197-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 12:38:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:44:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

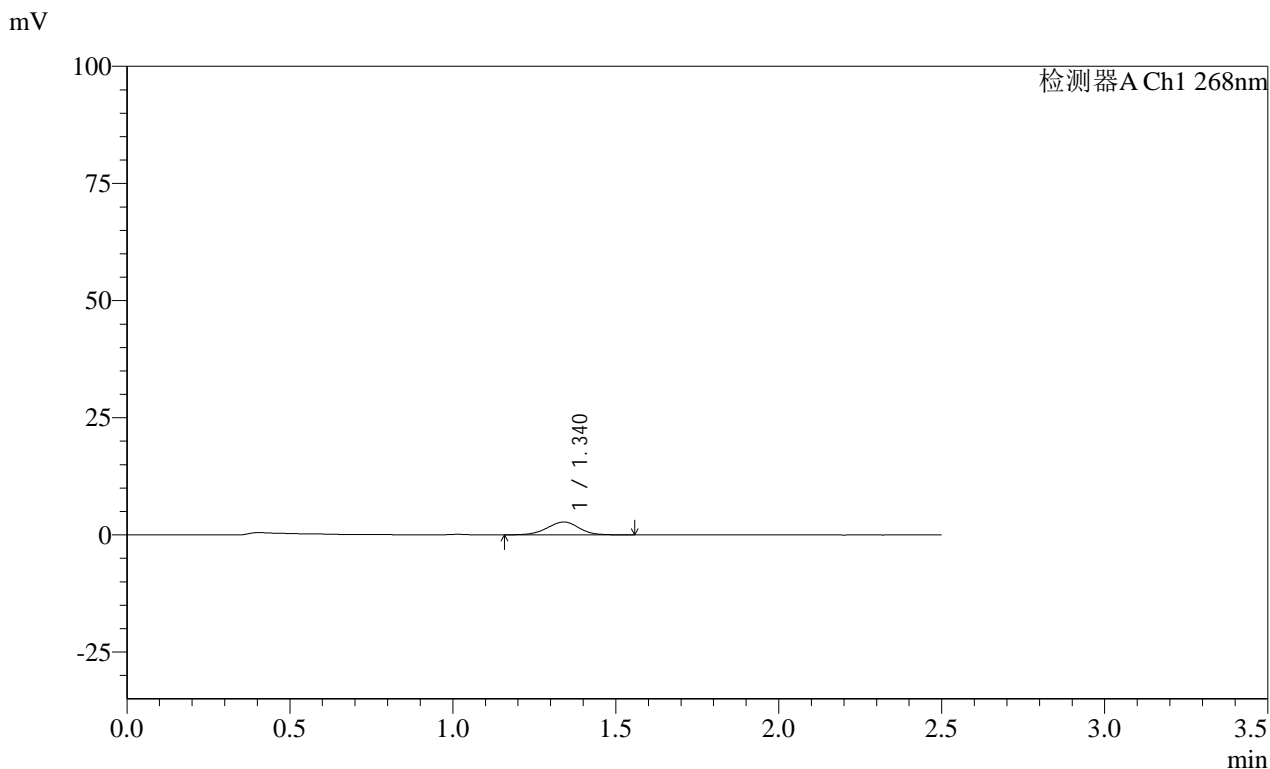
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	17019	100.000	2502	902	0.971	--
总计		17019	100.000	2502			

**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 - 0-28/11-198-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-31	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 12:41:04	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:44:08	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

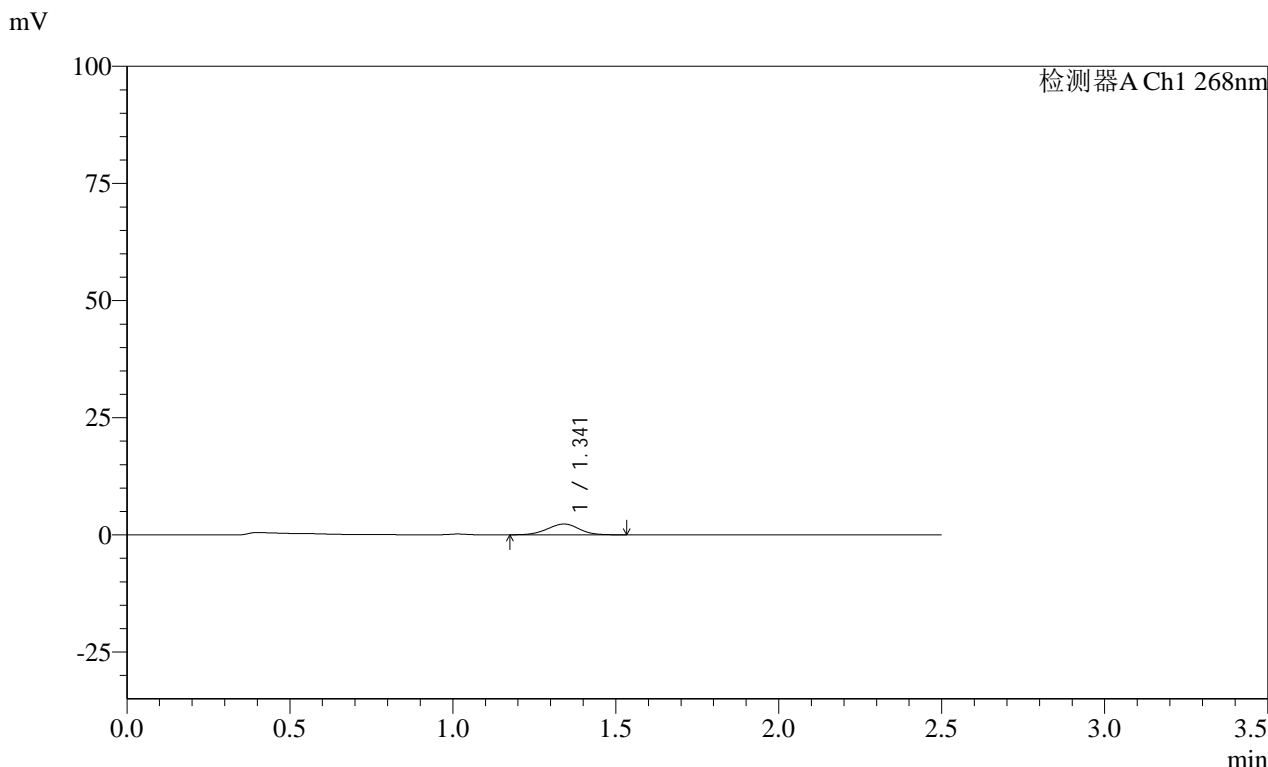
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	18866	100.000	2757	898	0.978	--
总计		18866	100.000	2757			

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 - 0-28/11-199-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 12:43:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:44:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	15536	100.000	2295	918	0.992	--
总计		15536	100.000	2295			

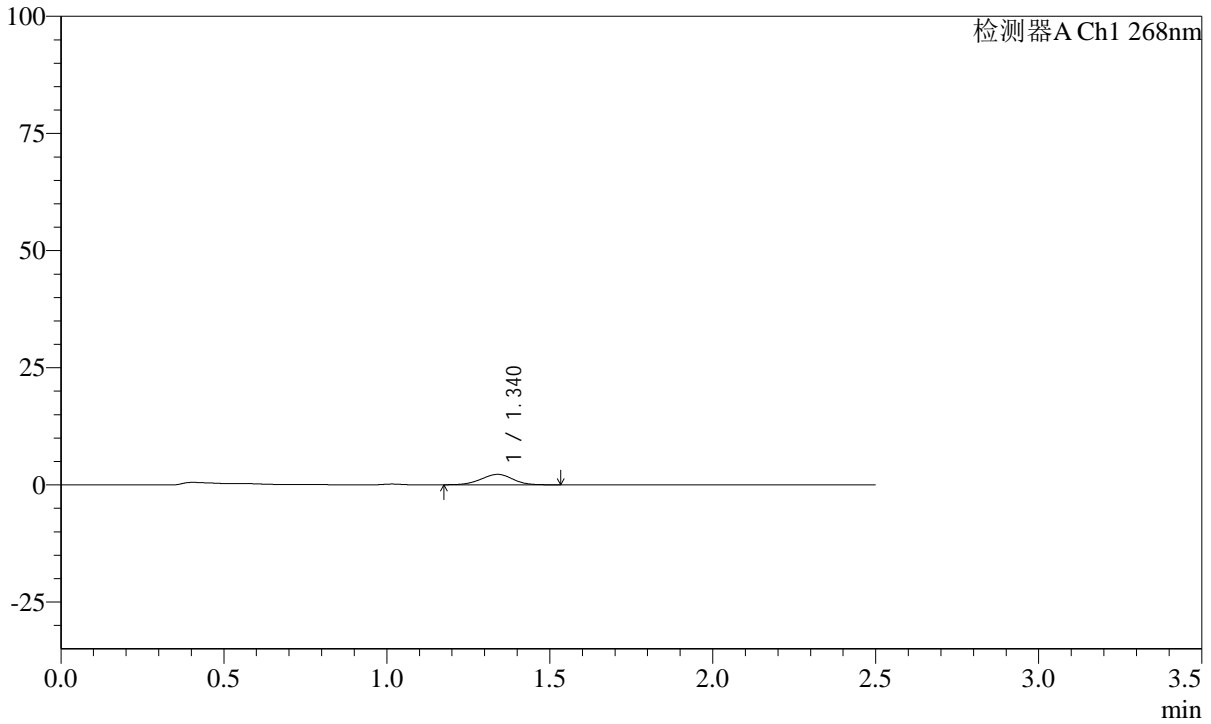
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<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 - 0-28/11-200-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 12:46:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:44:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

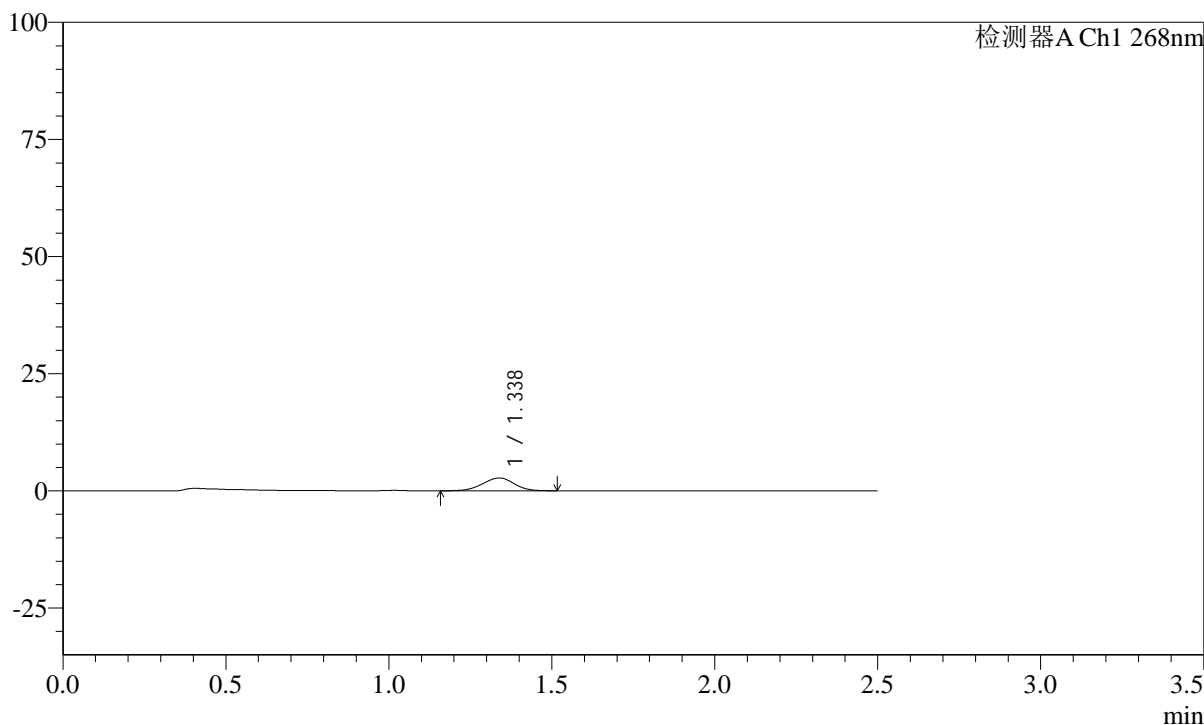
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	15258	100.000	2239	899	0.977	--
总计		15258	100.000	2239			

## &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 - 0-28/11-201-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 12:49:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:44:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

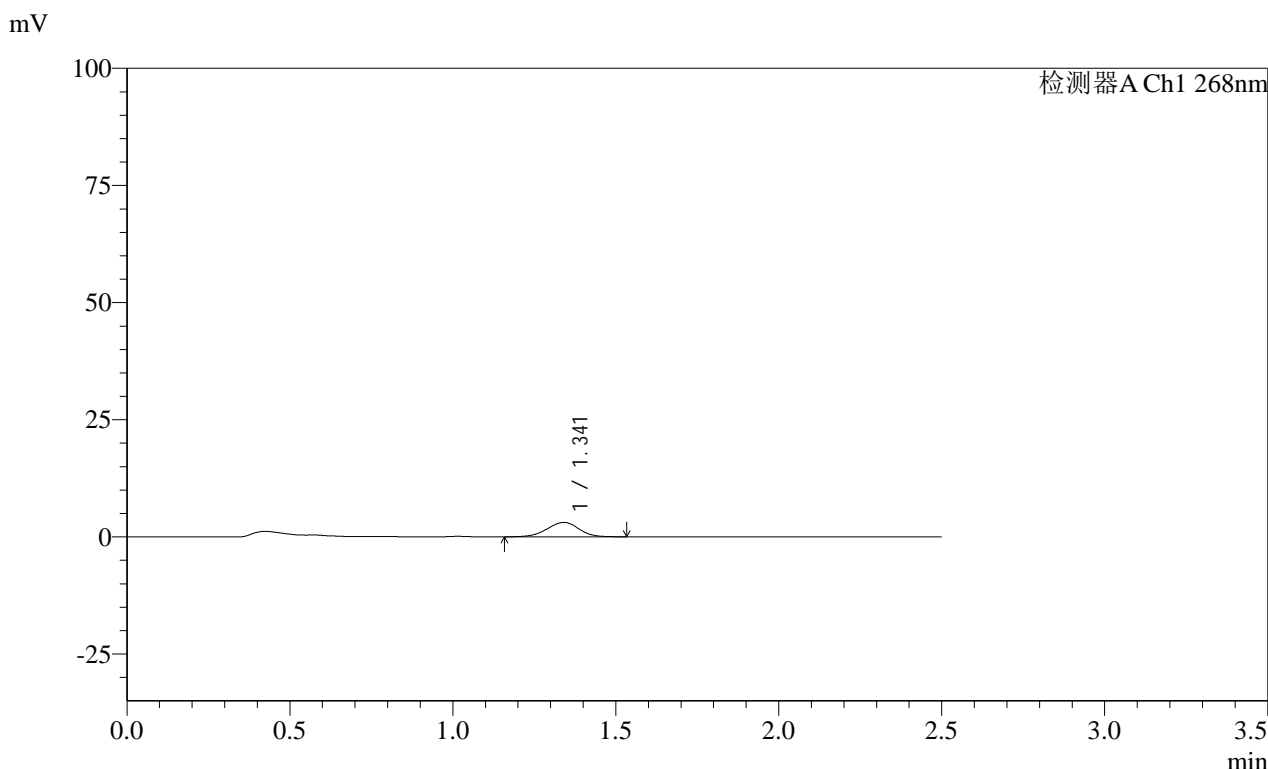
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	18736	100.000	2759	889	0.975	--
总计		18736	100.000	2759			

# 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 - 0-28/11-202-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 50 µl    版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 12:52:43                      实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:44:19                      处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

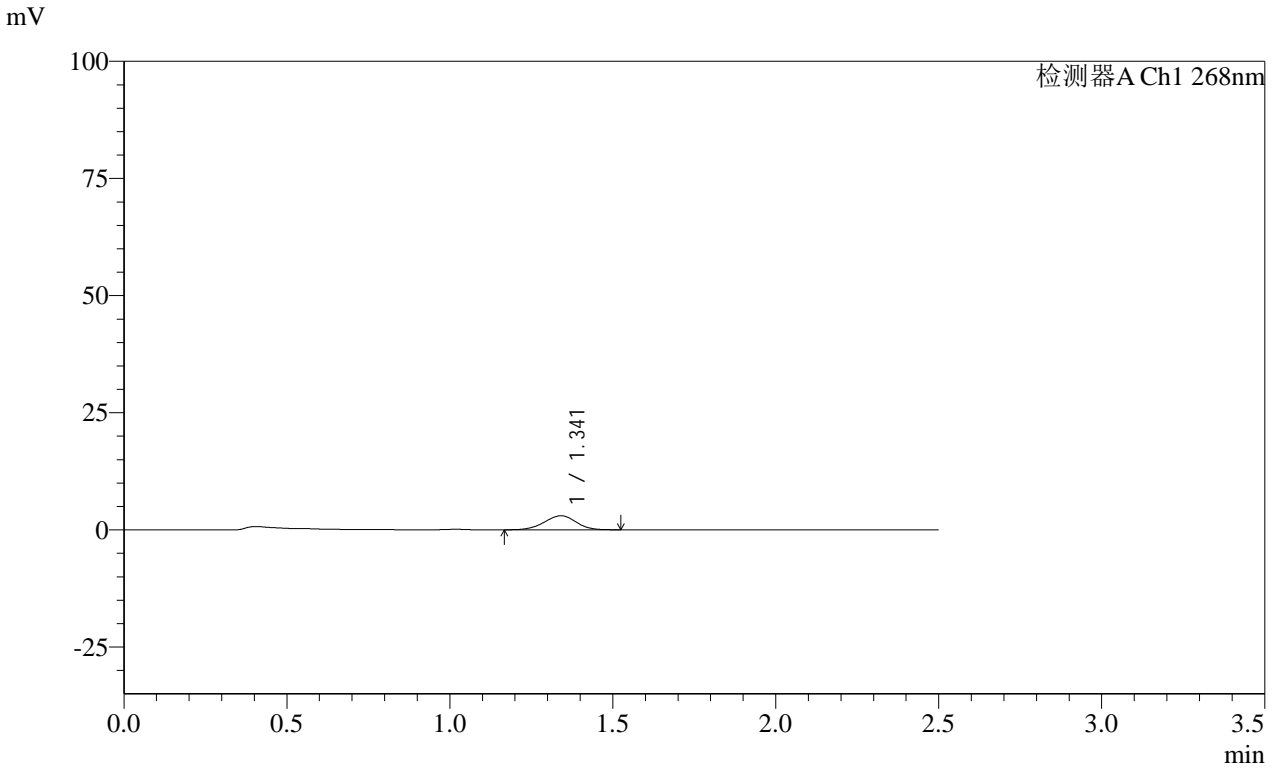
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	20908	100.000	3075	898	0.961	--
总计		20908	100.000	3075			

**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 - 0-28/11-203-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 12:55:38	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:44:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	20607	100.000	3012	892	0.968	--
总计		20607	100.000	3012			



SHIMADZU

LabSolutions

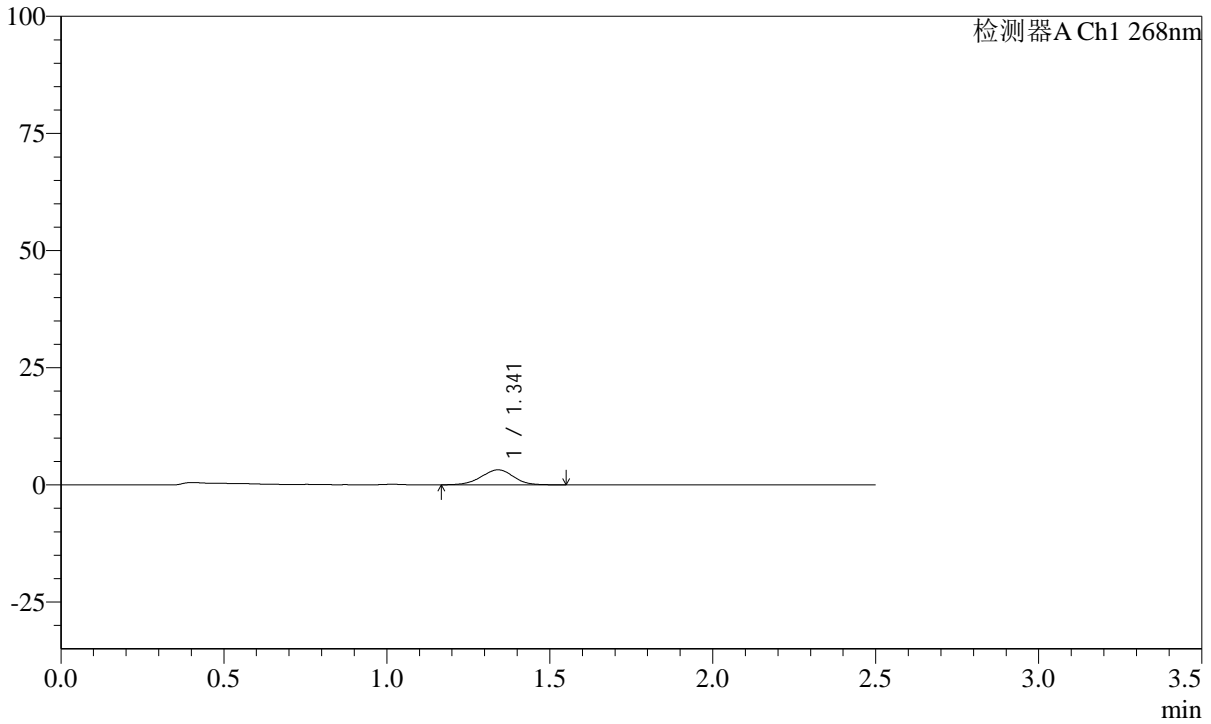
# SMF-4109

## <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 - 0-28/11-204-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-32	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 12:58:32	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:44:24	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

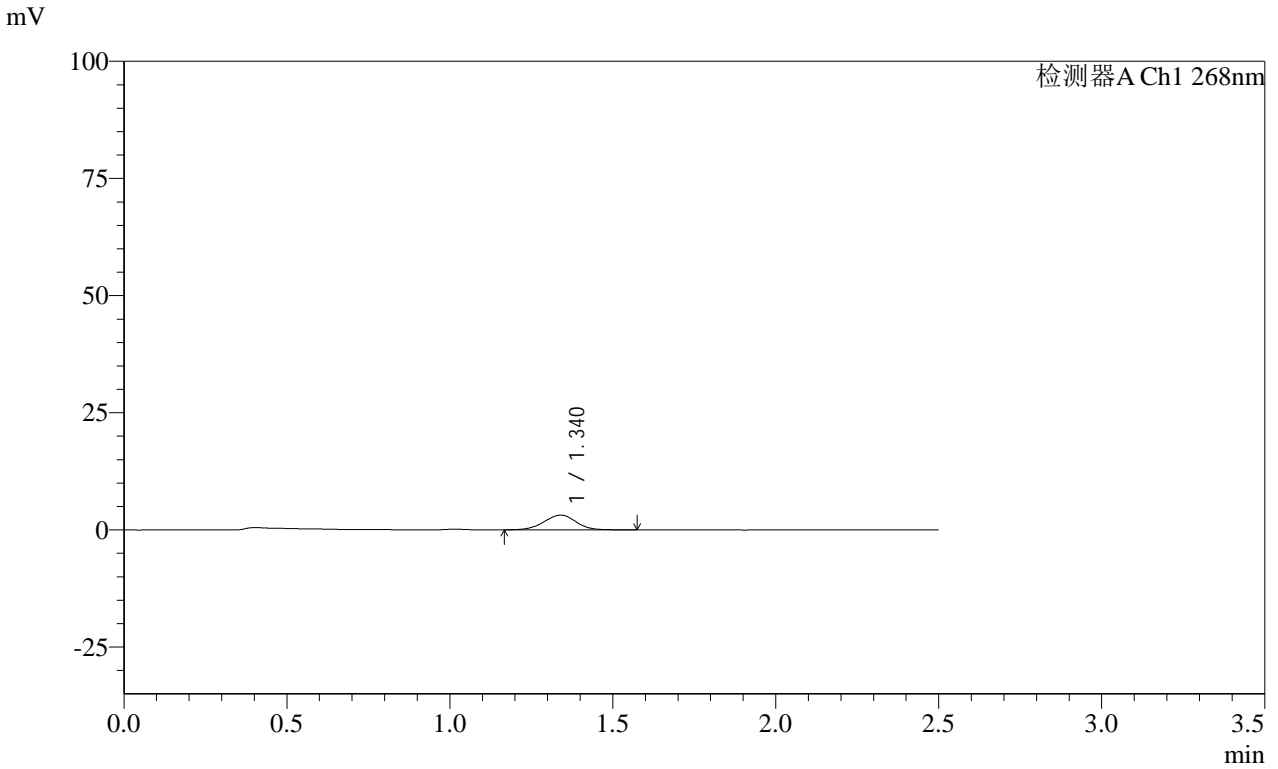
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	22034	100.000	3195	884	0.970	--
总计		22034	100.000	3195			

**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 - 0-28/11-205-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 13:01:27	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:44:27	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

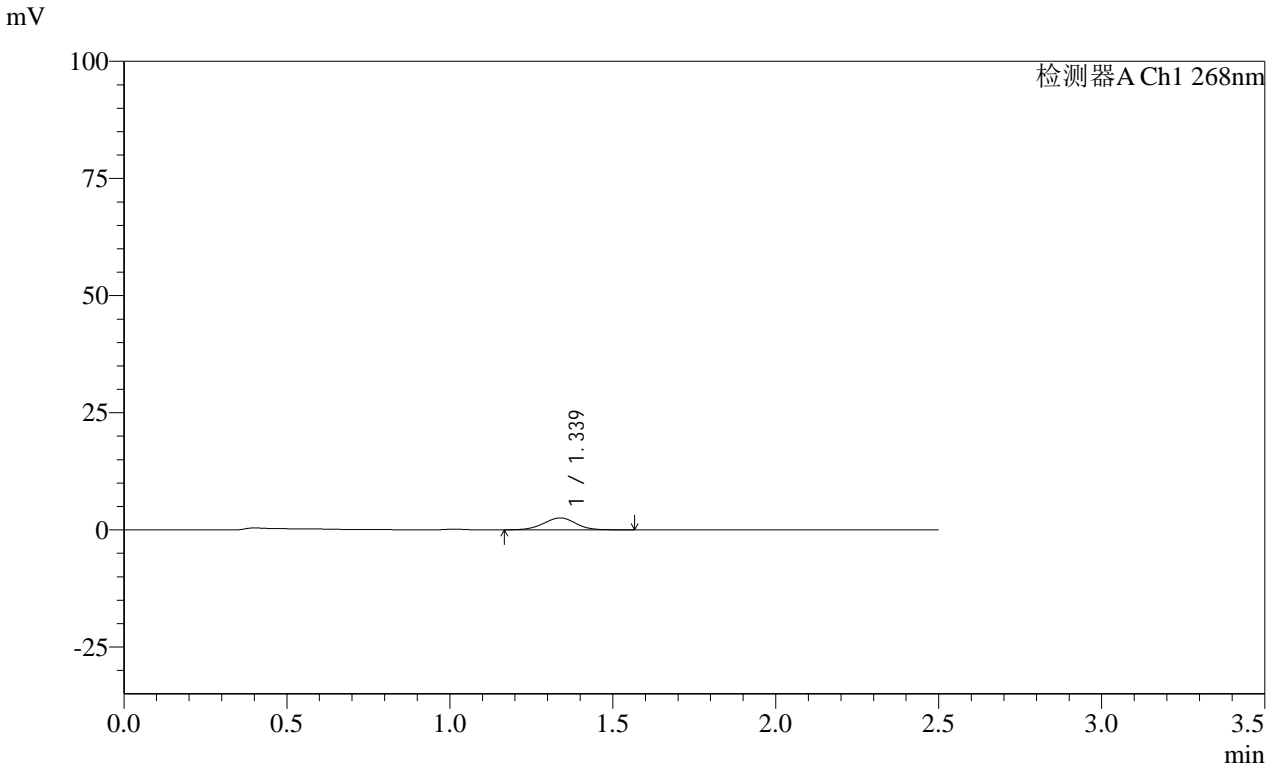
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	21724	100.000	3163	890	0.983	--
总计		21724	100.000	3163			

**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 - 0-28/11-206-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 13:04:21	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:44:29	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

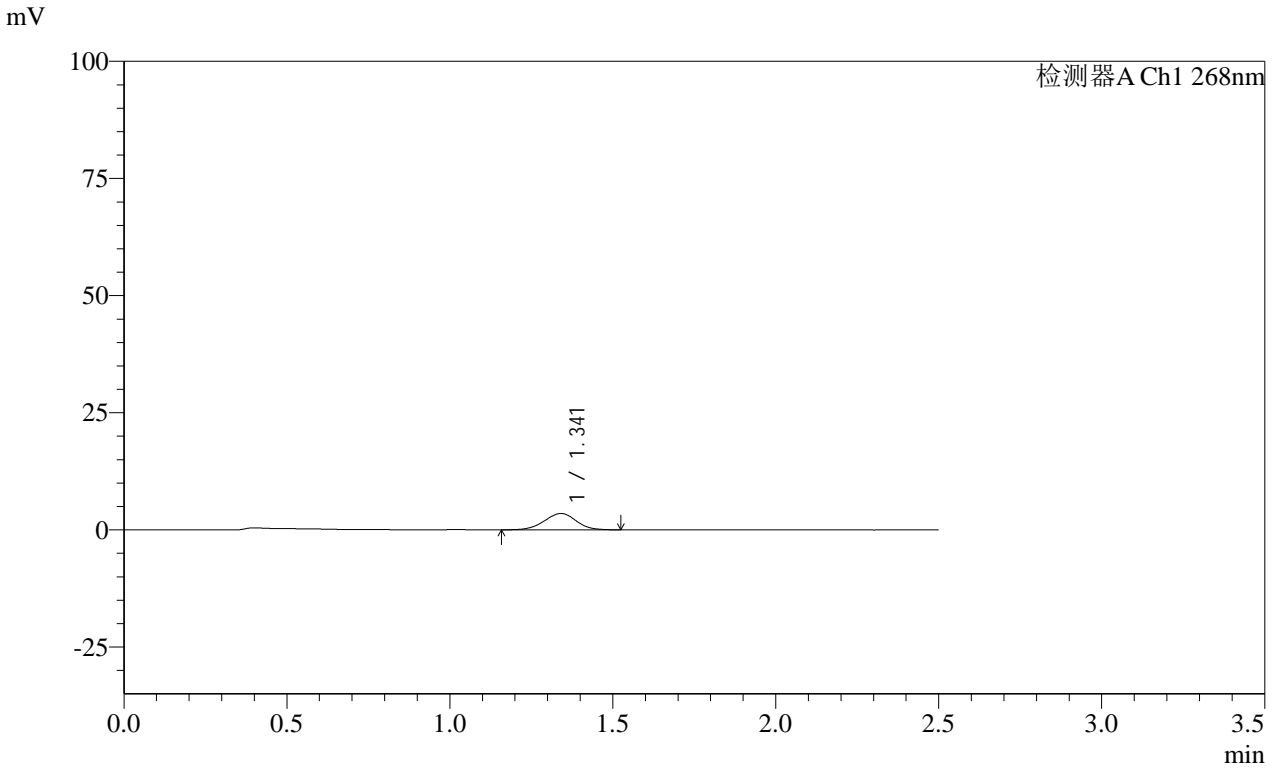
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	17530	100.000	2554	890	0.984	--
总计		17530	100.000	2554			

**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 - 0-28/11-207-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-6	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 13:07:16	实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:44:32	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

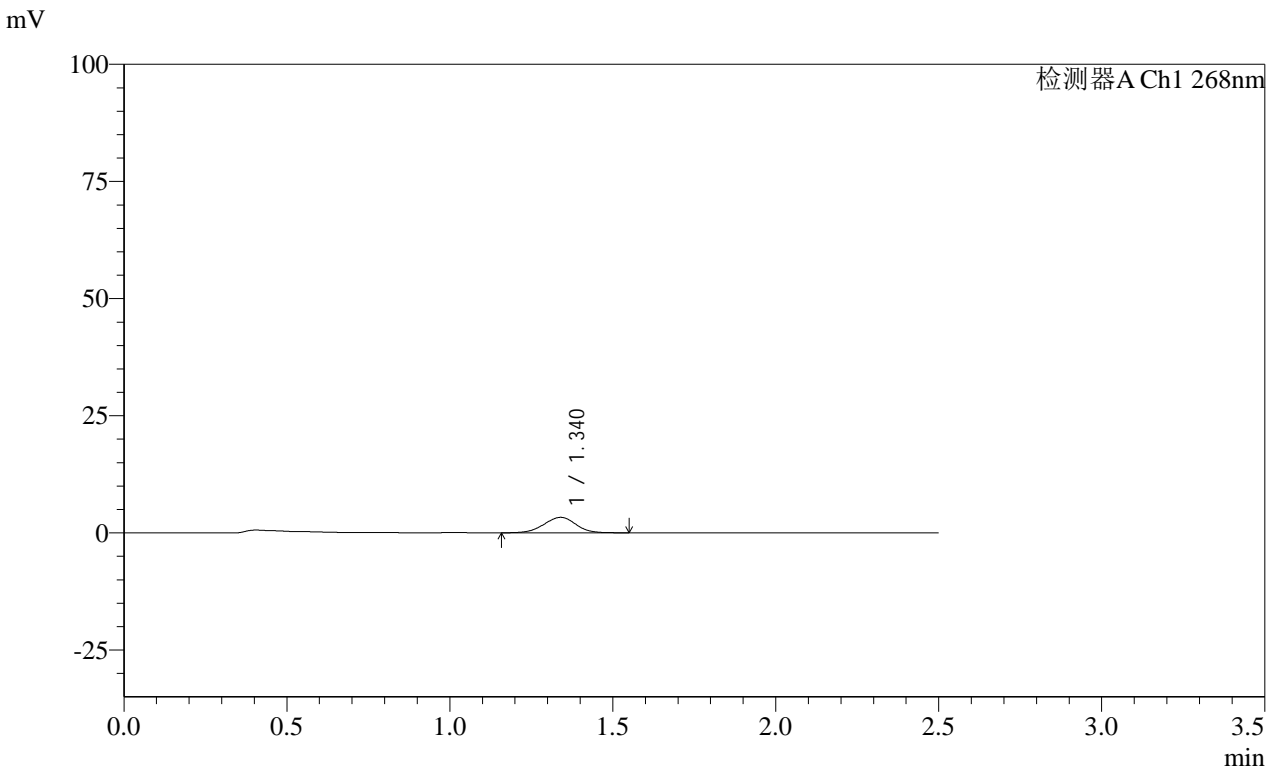
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	23908	100.000	3489	891	0.981	--
总计		23908	100.000	3489			

**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 - 0-28/11-208-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 13:10:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:44:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.340	22657	100.000	3307	886	0.972	--
总计		22657	100.000	3307			



SHIMADZU

LabSolutions

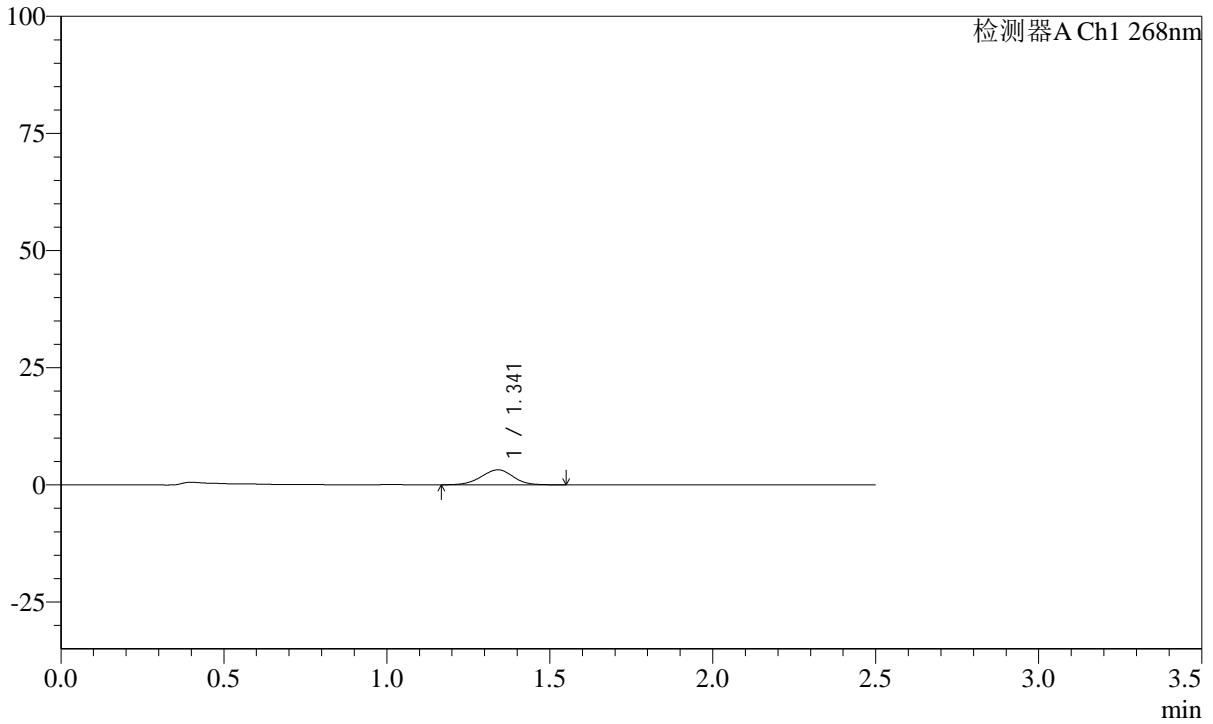
# SMF-4109

## <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 - 0-28/11-209-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-24	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 13:13:07	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:44:38	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

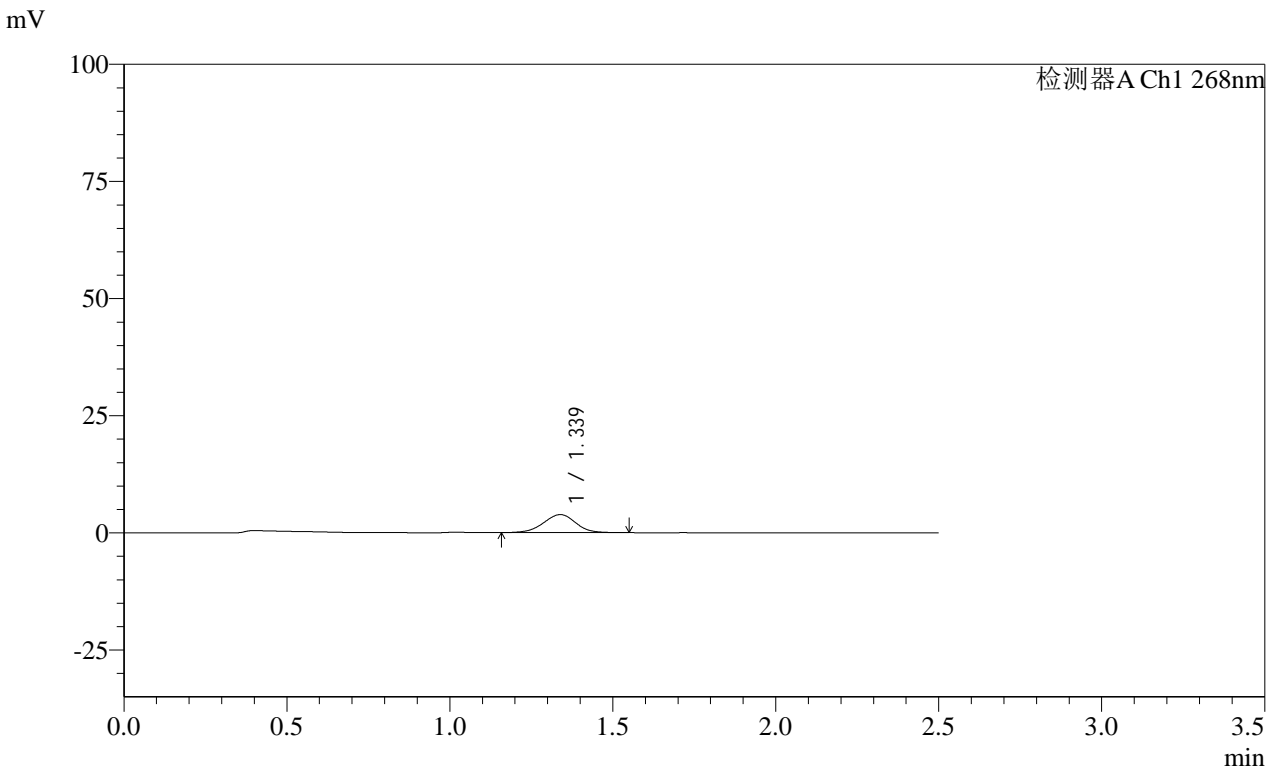
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	22011	100.000	3203	886	0.972	--
总计		22011	100.000	3203			

**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 - 0-28/11-210-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 13:16:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:44:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

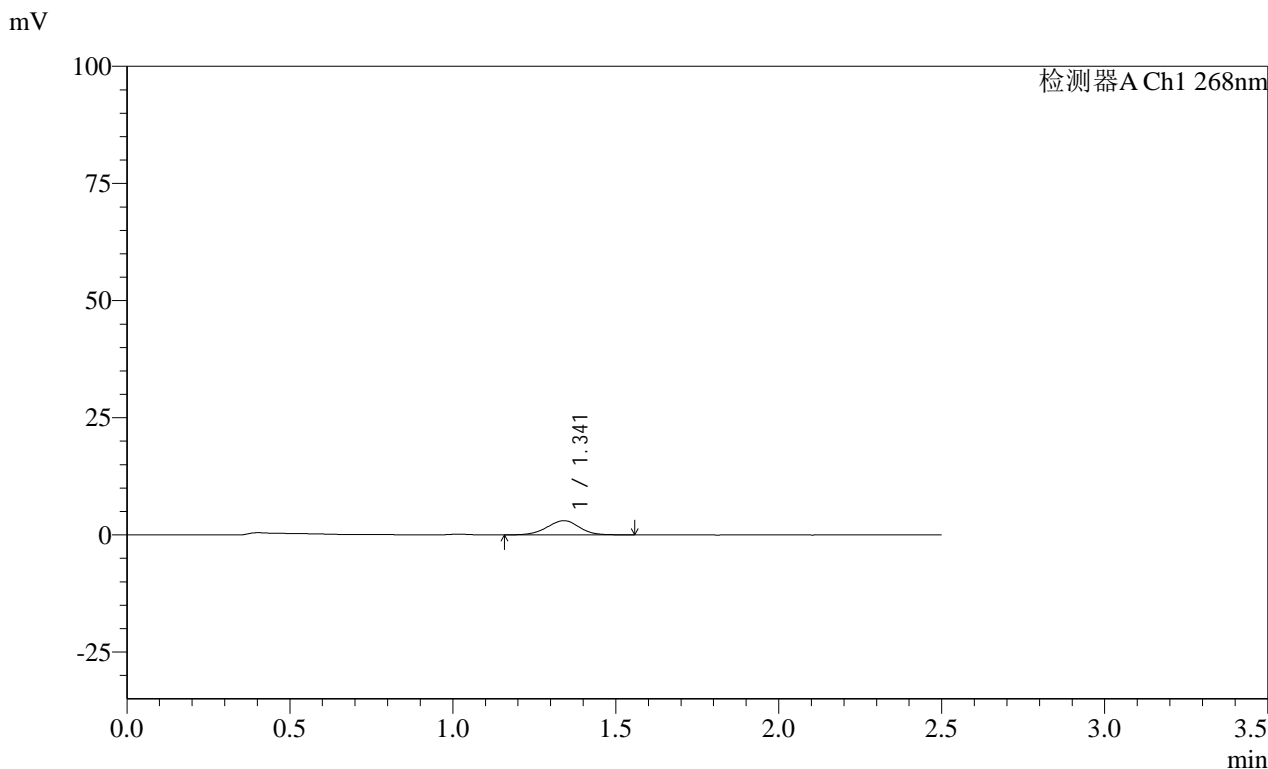
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	26375	100.000	3843	881	0.971	--
总计		26375	100.000	3843			

**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 - 0-28/11-211-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 13:18:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:44:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

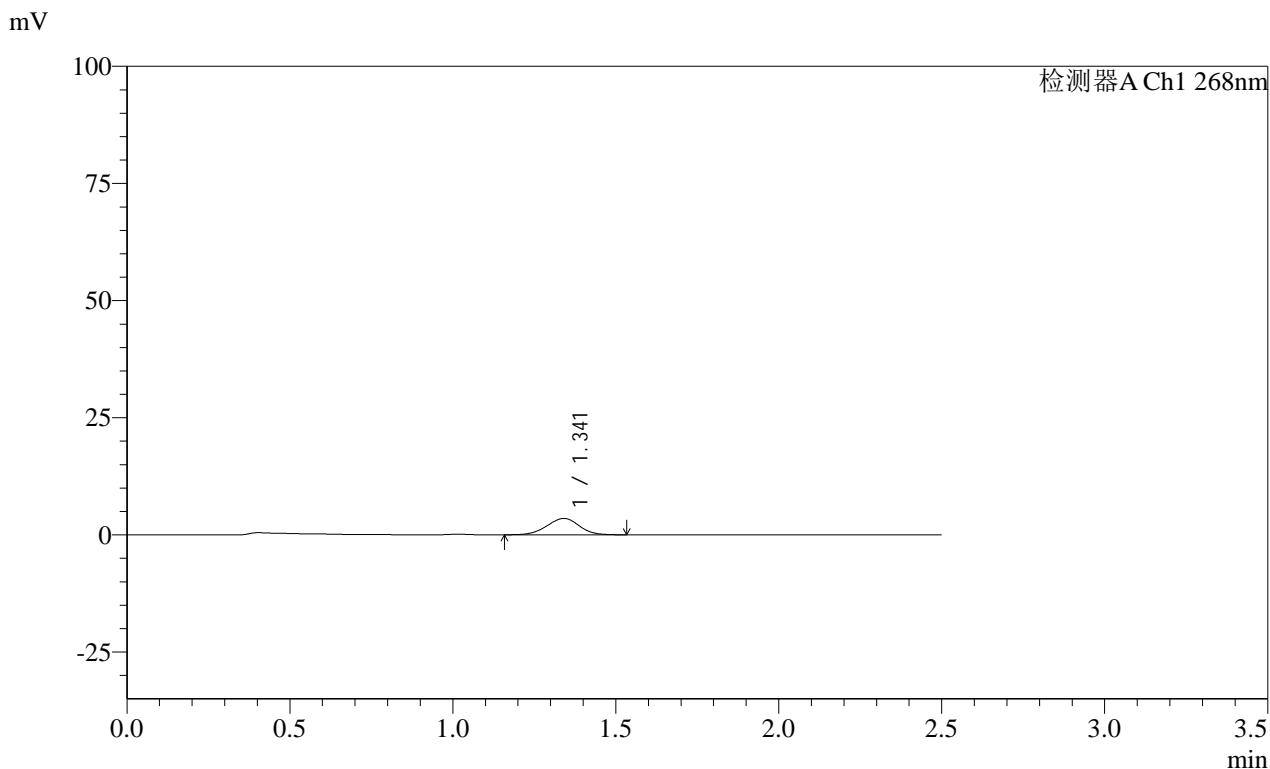
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	20935	100.000	3034	891	0.976	--
总计		20935	100.000	3034			

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 - 0-28/11-212-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-51  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 13:21:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:44:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

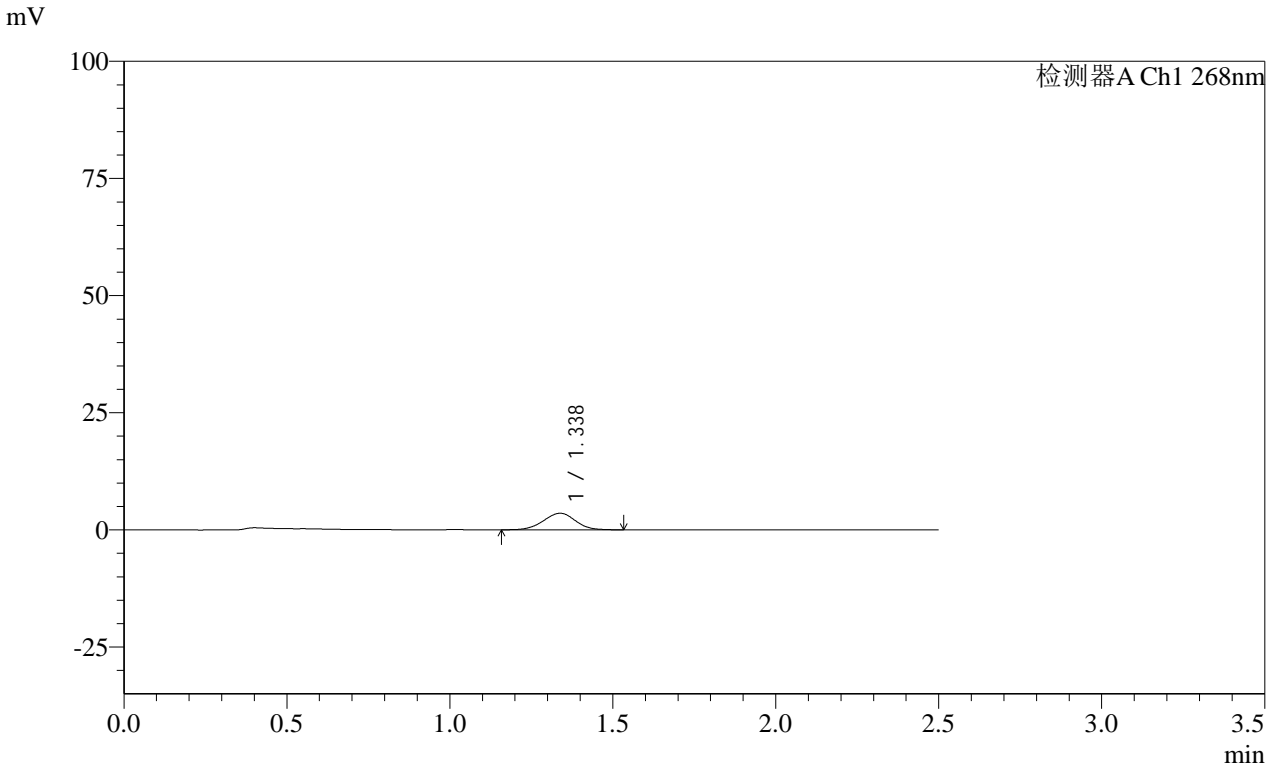
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	24335	100.000	3495	873	0.971	--
总计		24335	100.000	3495			

**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 - 0-28/11-213-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 13:24:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:44:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

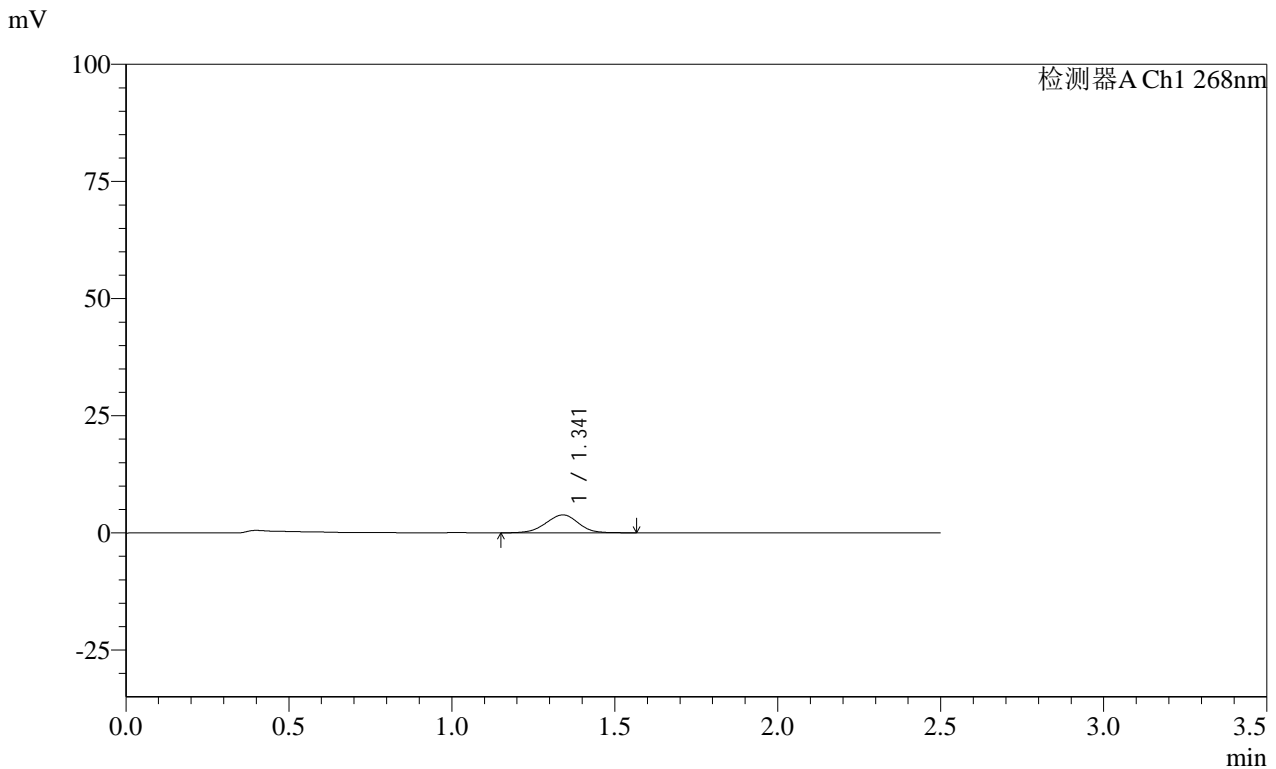
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	24356	100.000	3547	880	0.984	--
总计		24356	100.000	3547			

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 - 0-28/11-214-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 13:27:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:44:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

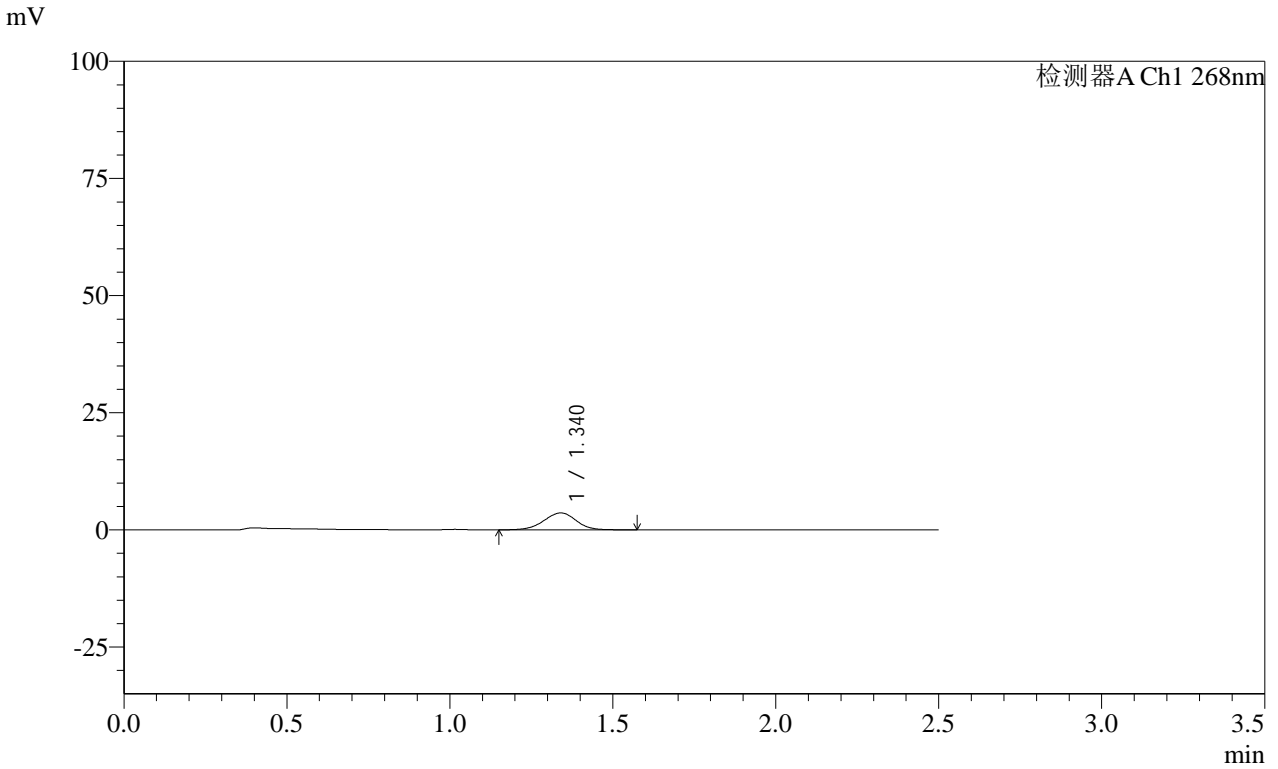
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	26750	100.000	3832	865	0.978	--
总计		26750	100.000	3832			

**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 - 0-28/11-215-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-25	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 13:30:37	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:44:56	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

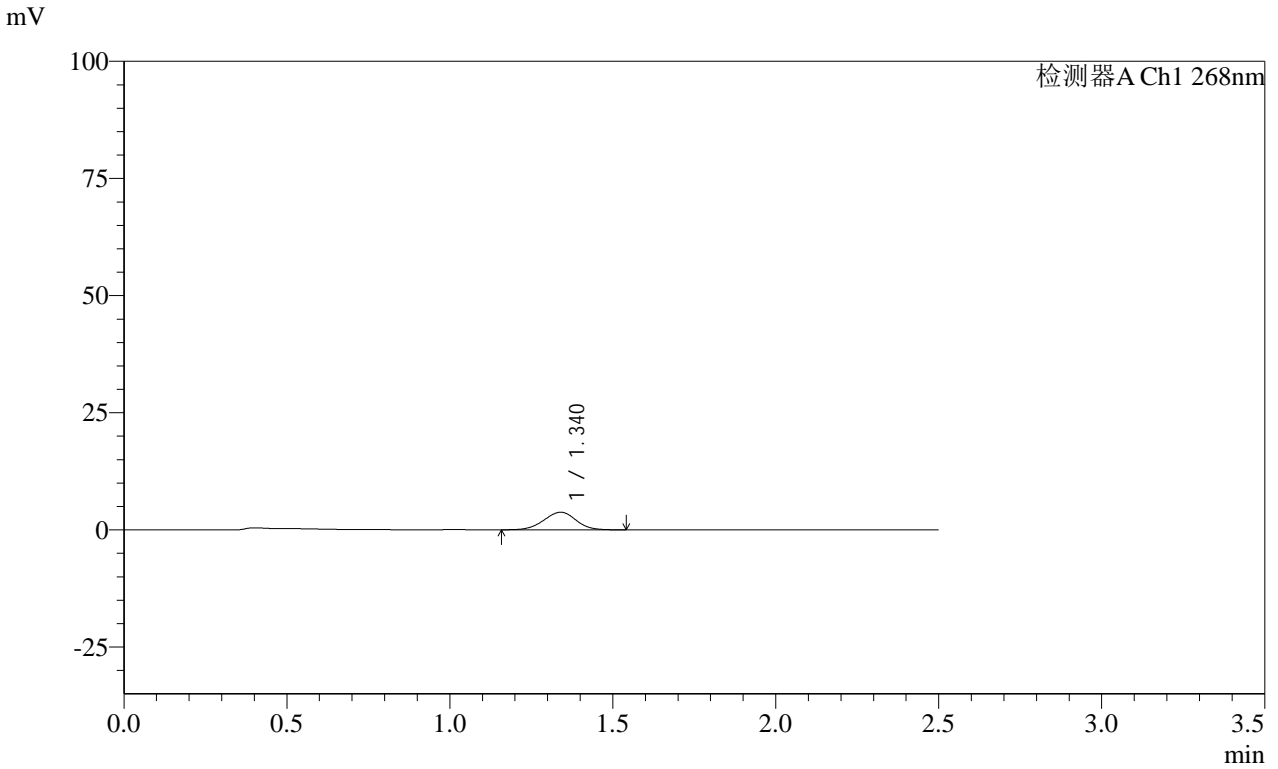
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	25298	100.000	3616	873	0.971	--
总计		25298	100.000	3616			

**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 - 0-28/11-216-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-34	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 13:33:32	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:44:58	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.340	25996	100.000	3765	877	0.977	--
总计		25996	100.000	3765			

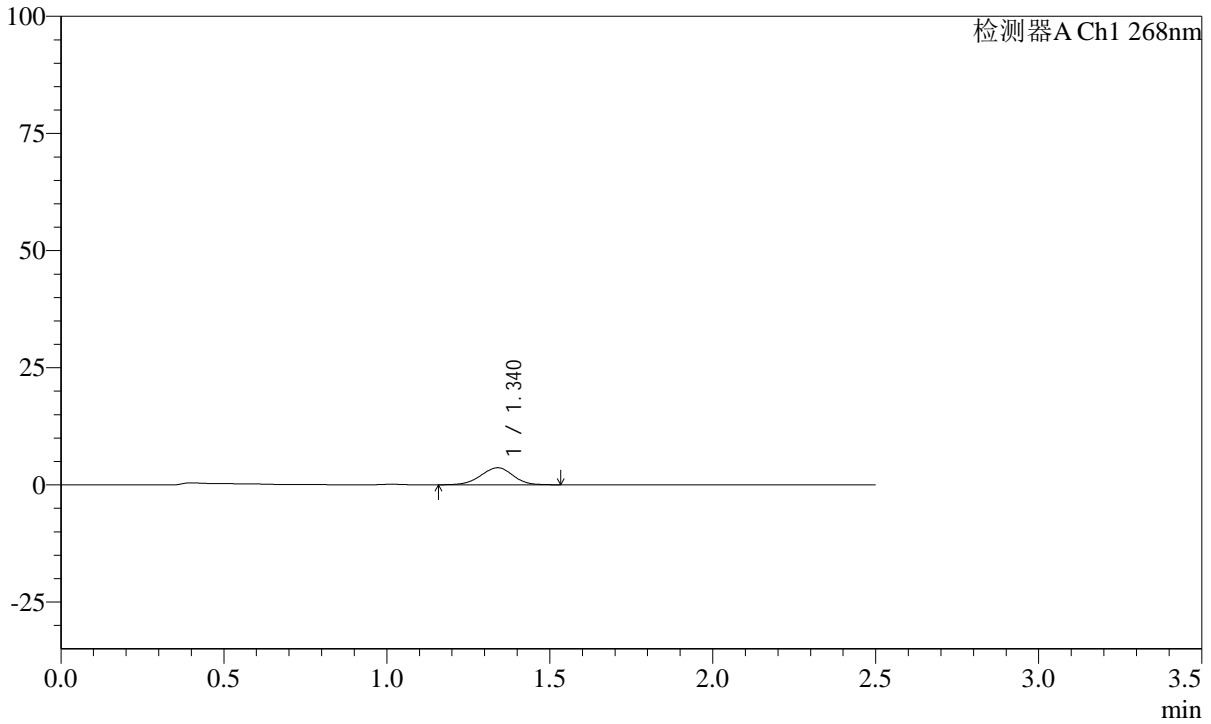
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<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 - 0-28/11-217-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 13:36:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:45:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

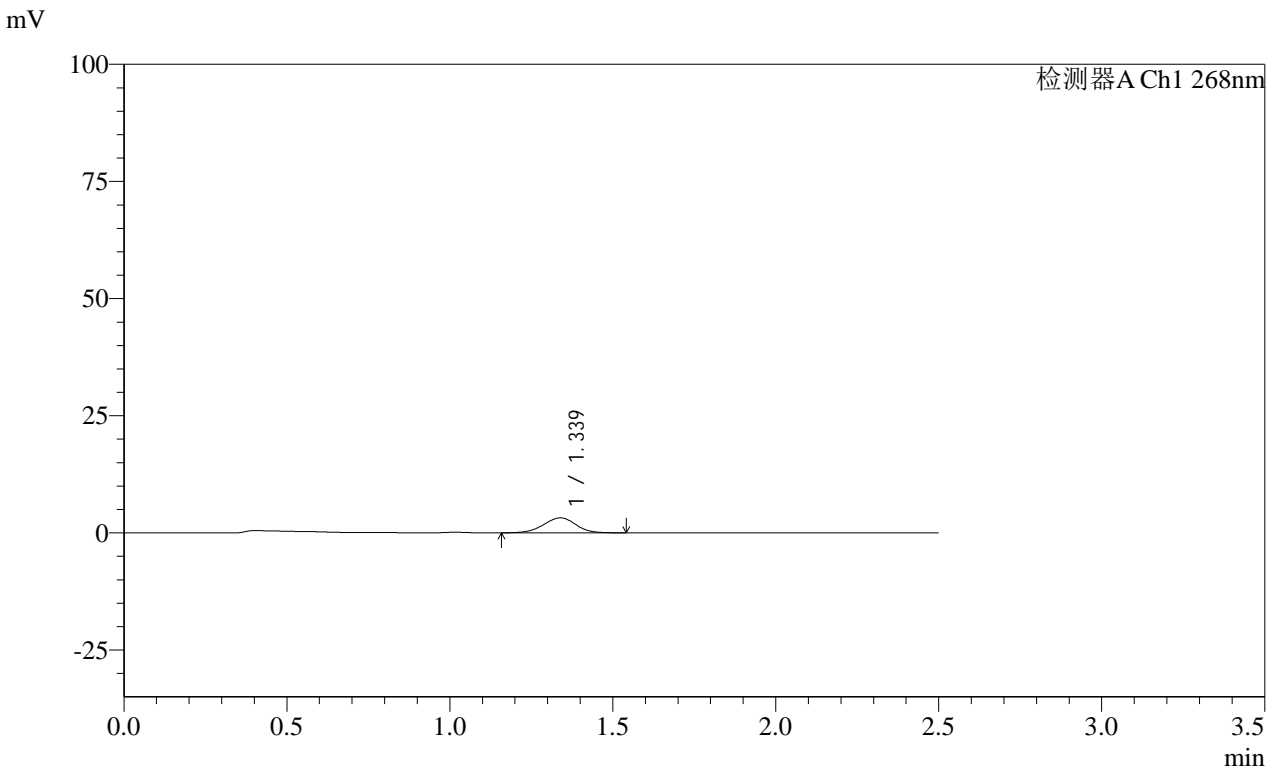
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	25049	100.000	3638	876	0.964	--
总计		25049	100.000	3638			

**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 - 0-28/11-218-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 13:39:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:45:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

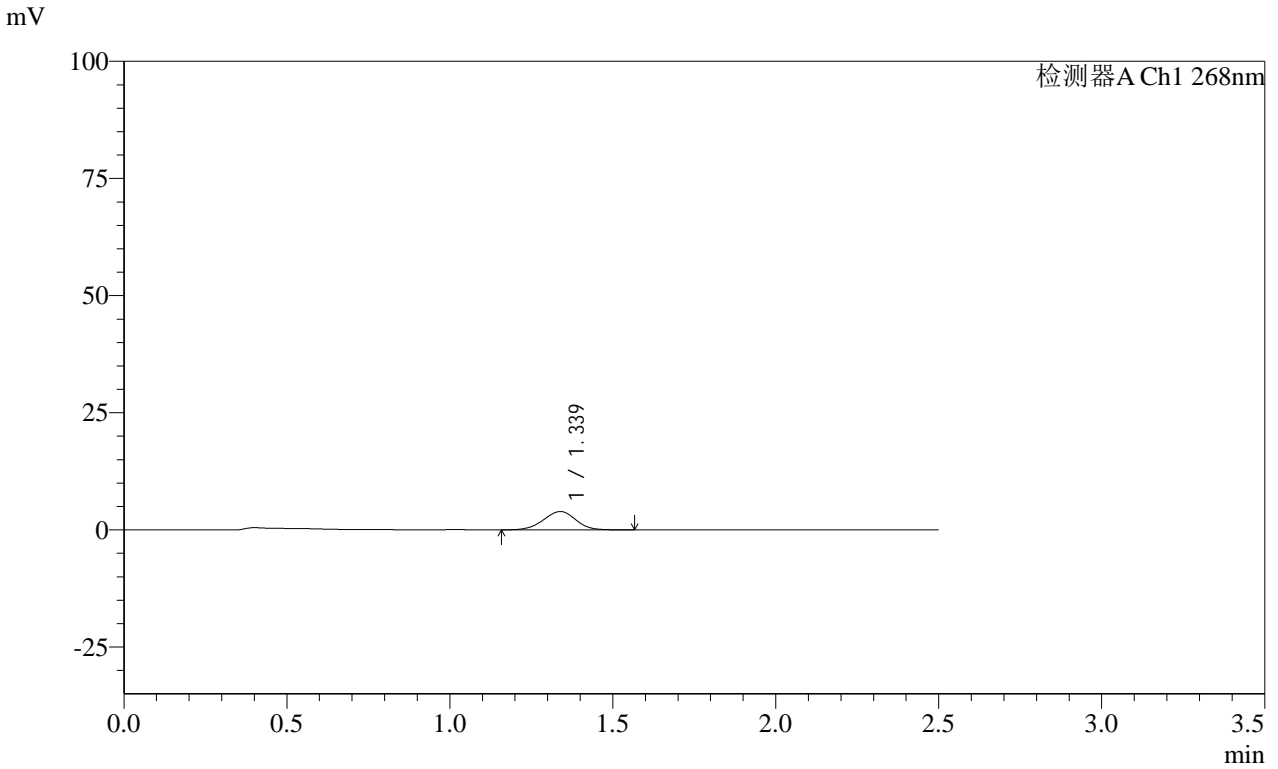
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	22185	100.000	3196	875	0.968	--
总计		22185	100.000	3196			

**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 - 0-28/11-219-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-90min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-8	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 13:42:18	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:45:07	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

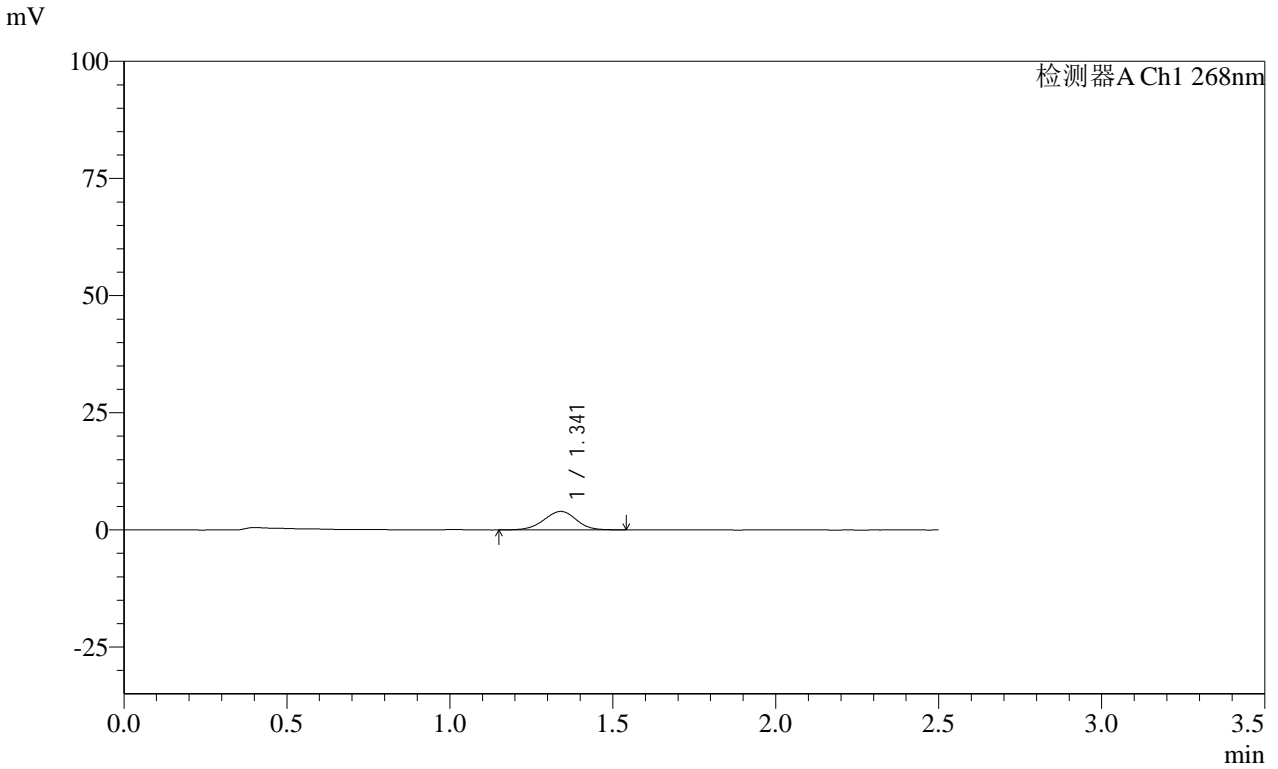
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	26997	100.000	3920	873	0.971	--
总计		26997	100.000	3920			

**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 - 0-28/11-220-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 13:45:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:45:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

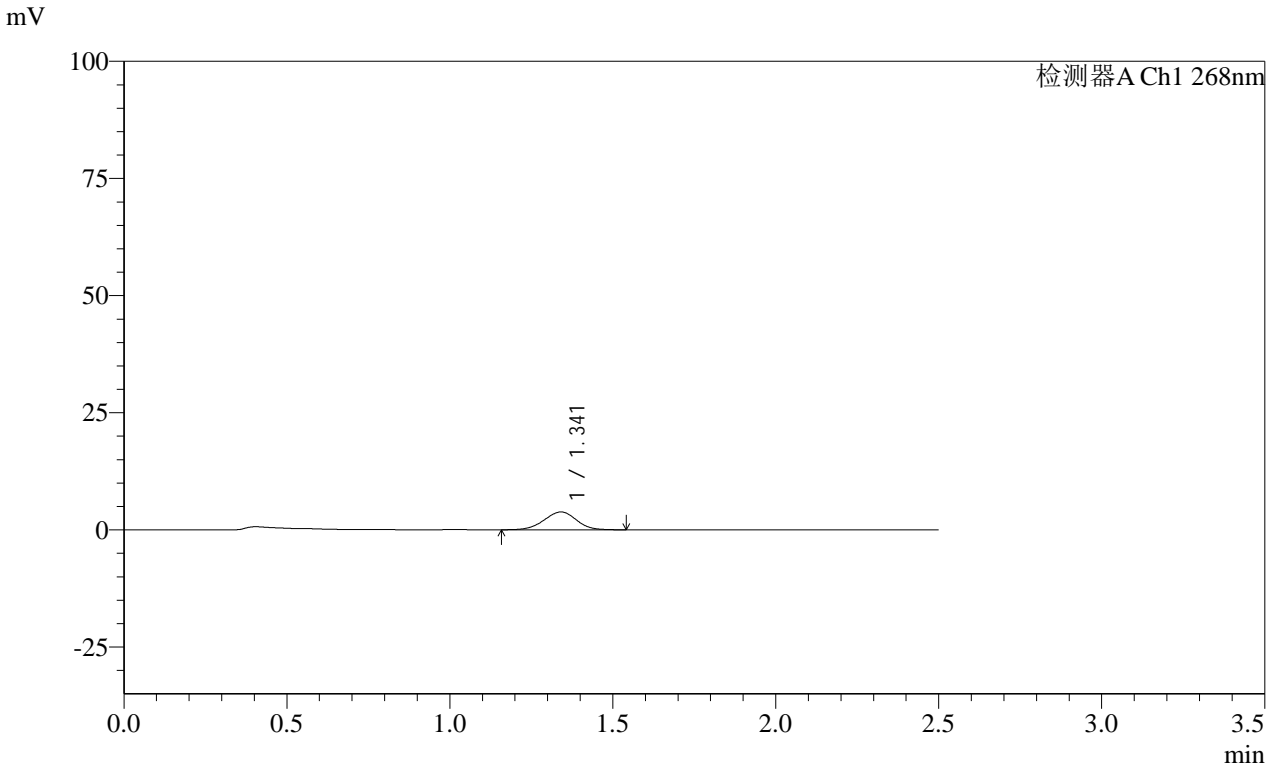
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	27400	100.000	3943	875	0.962	--
总计		27400	100.000	3943			

**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 - 0-28/11-221-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 13:48:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:45:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

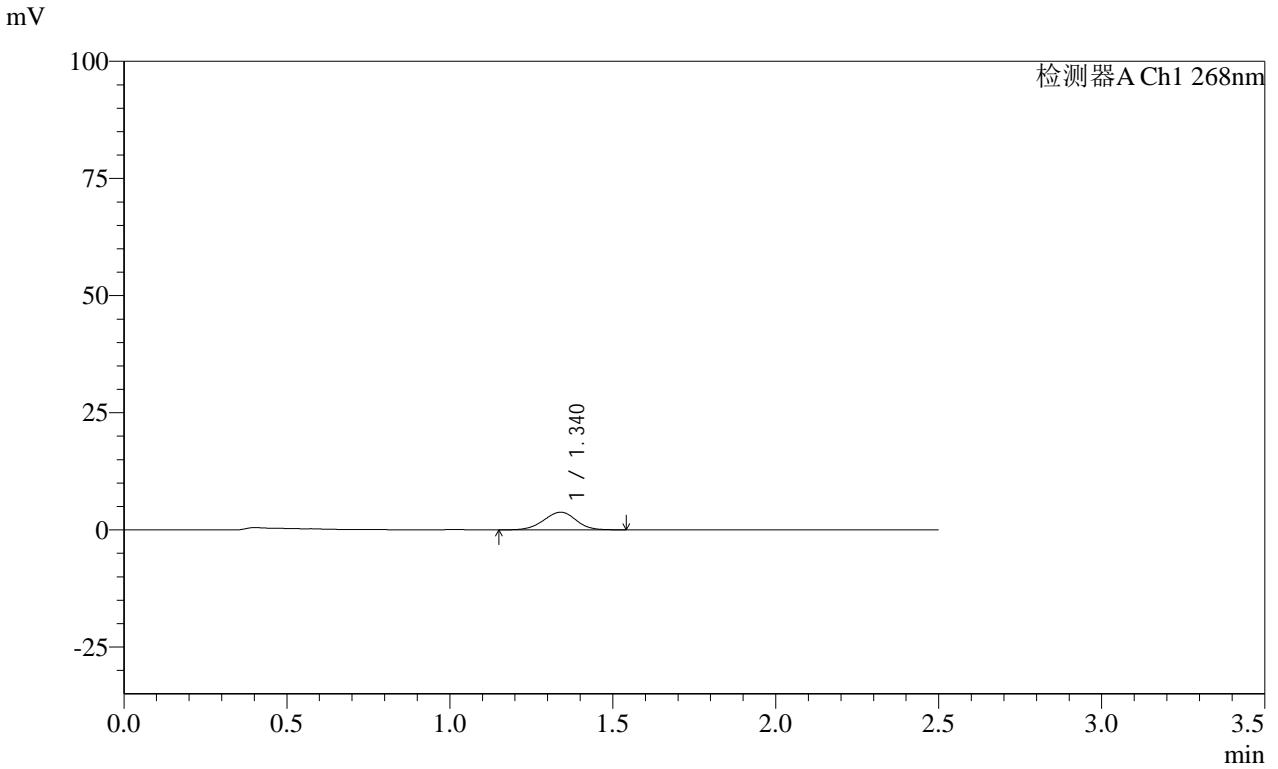
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	26426	100.000	3808	864	0.972	--
总计		26426	100.000	3808			

**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 - 0-28/11-222-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-90min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 13:51:05 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:45:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

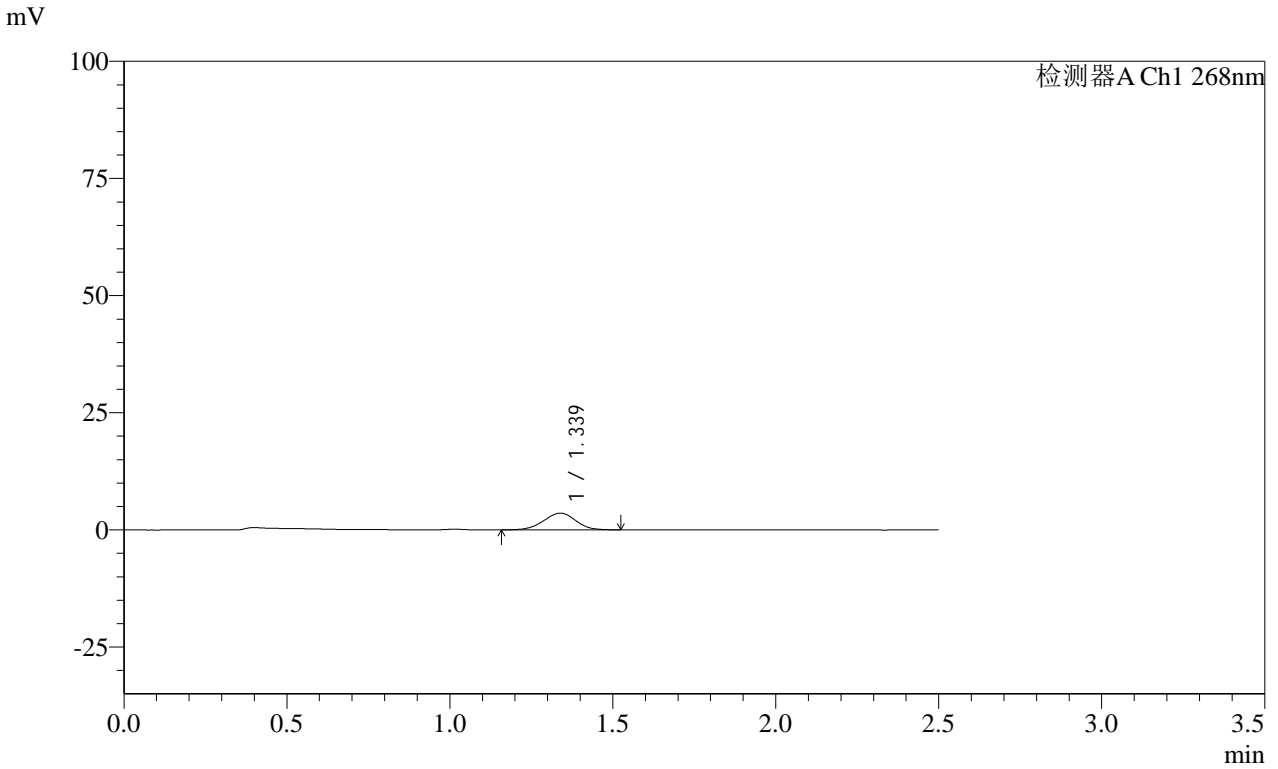
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	26424	100.000	3789	864	0.974	--
总计		26424	100.000	3789			

**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 - 0-28/11-223-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-90min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-44	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 13:54:01	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:45:17	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

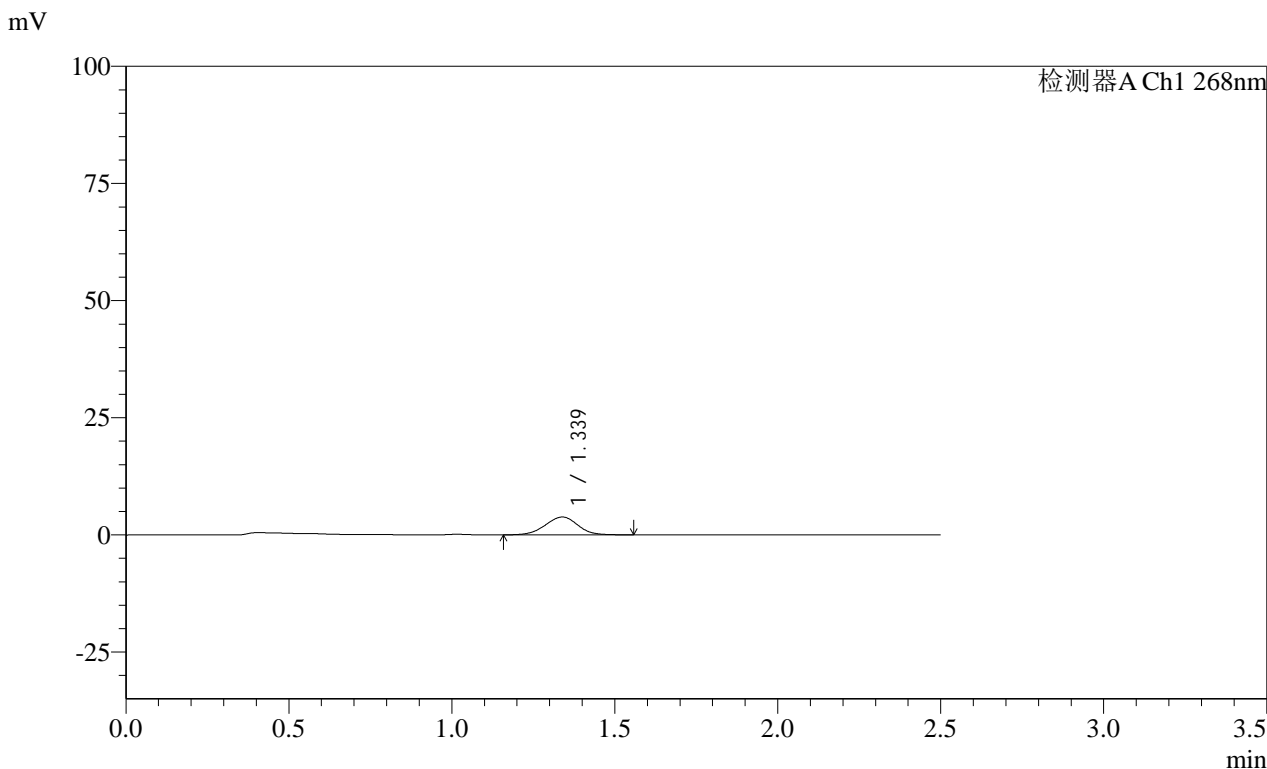
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	24533	100.000	3569	875	0.972	--
总计		24533	100.000	3569			

**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 - 0-28/11-224-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-90min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-53  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 13:56:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:45:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

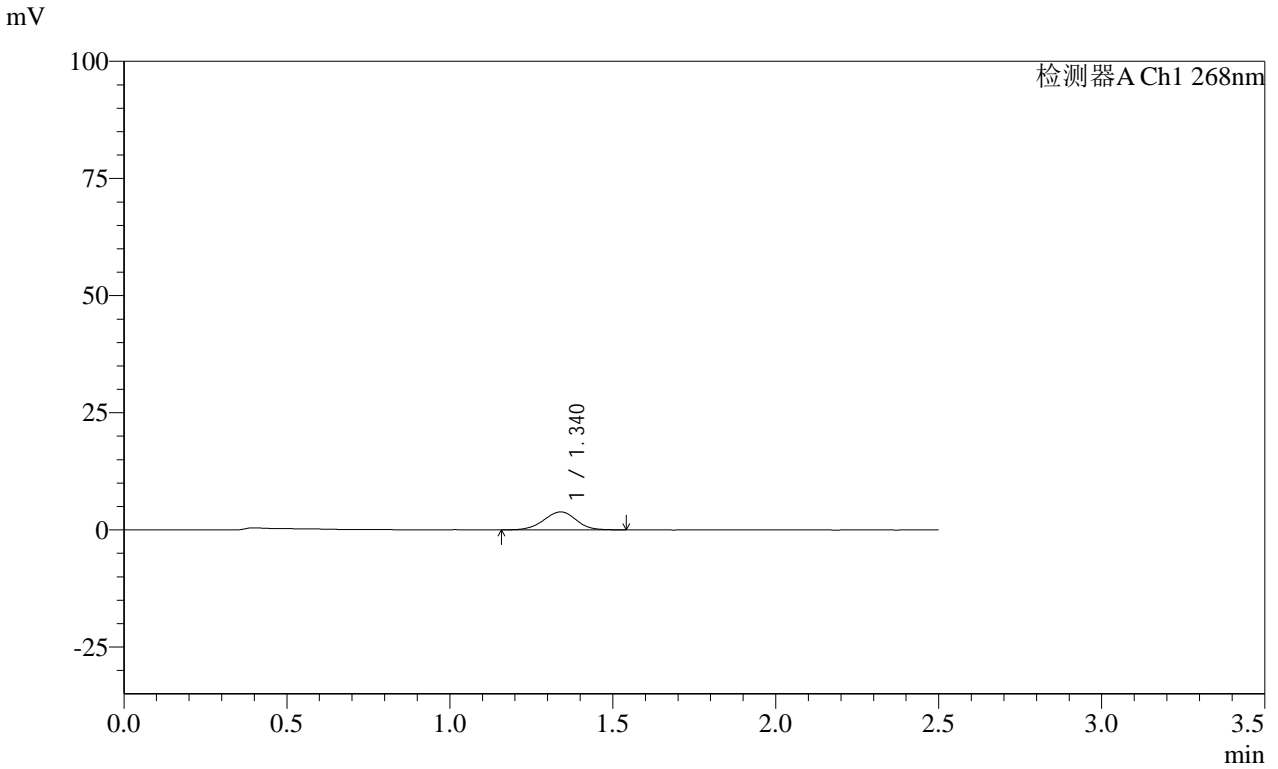
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	26483	100.000	3812	871	0.979	--
总计		26483	100.000	3812			

**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 - 0-28/11-225-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 13:59:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:45:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.340	26864	100.000	3851	863	0.974	--
总计		26864	100.000	3851			

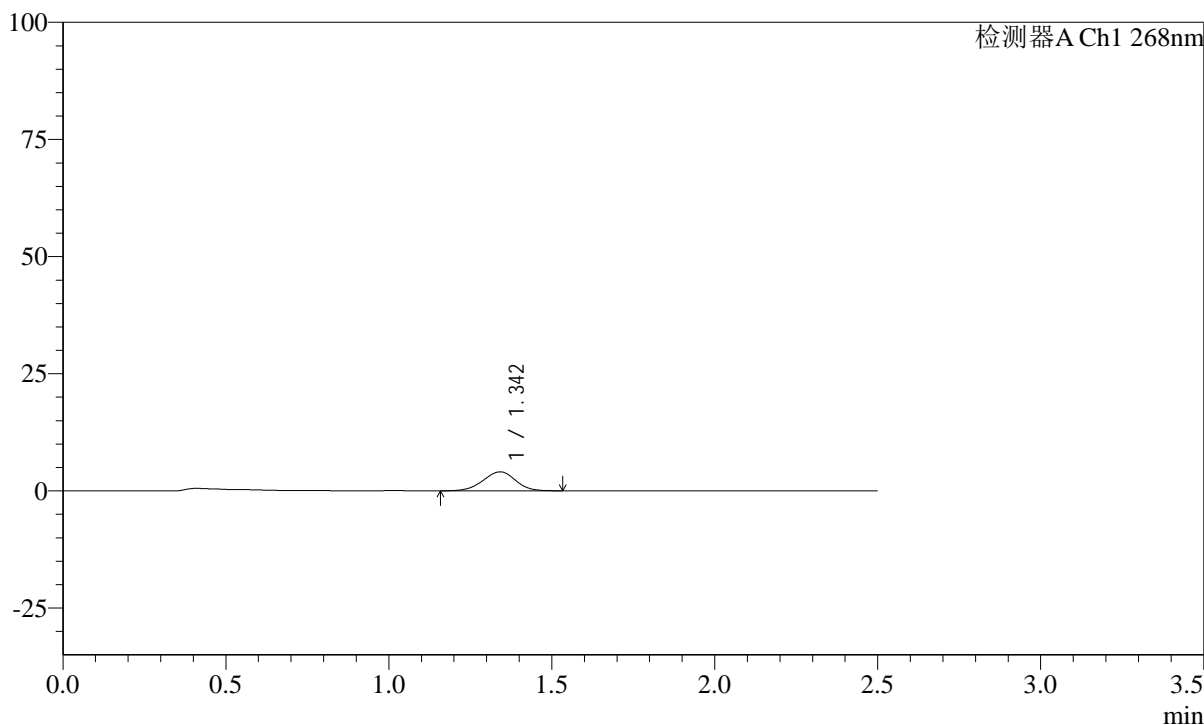
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <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 - 0-28/11-226-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-120min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-10	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 14:02:46	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:45:25	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

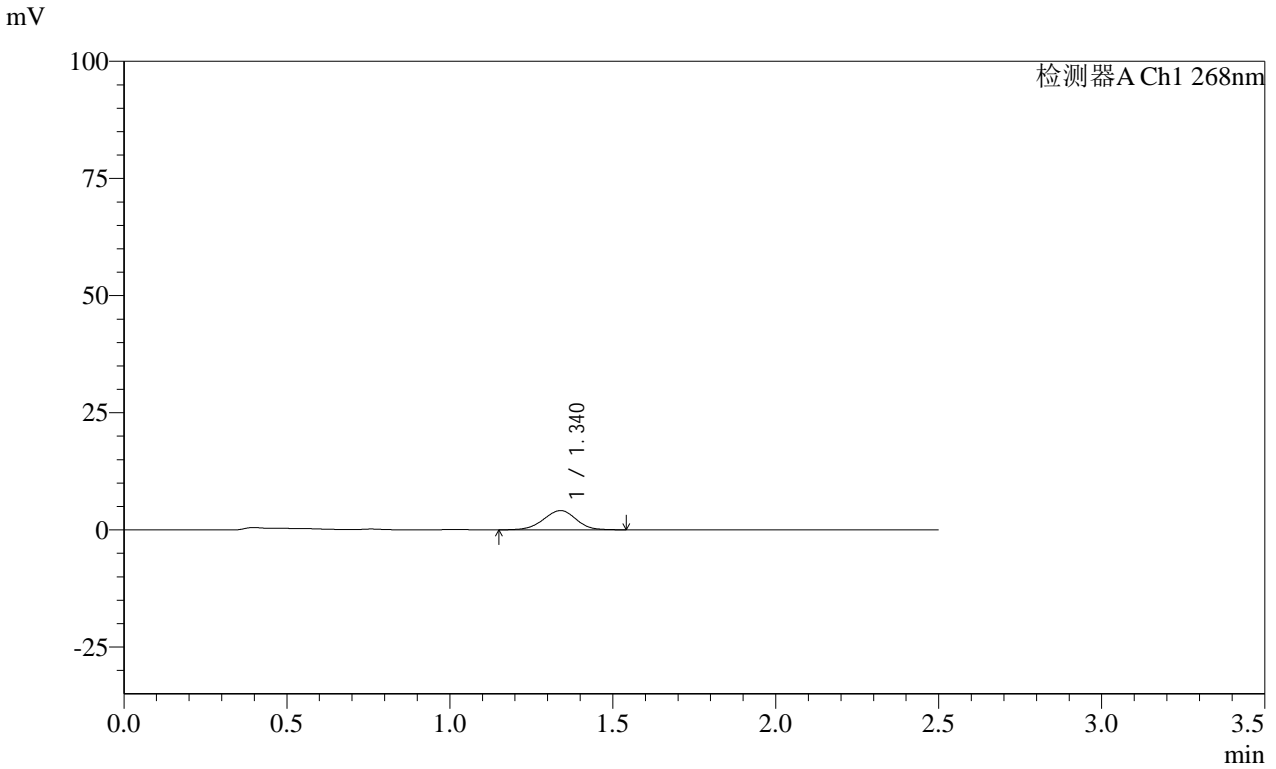
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	28093	100.000	4041	865	0.960	--
总计		28093	100.000	4041			

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 - 0-28/11-227-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-120min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-19  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 14:05:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:45:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

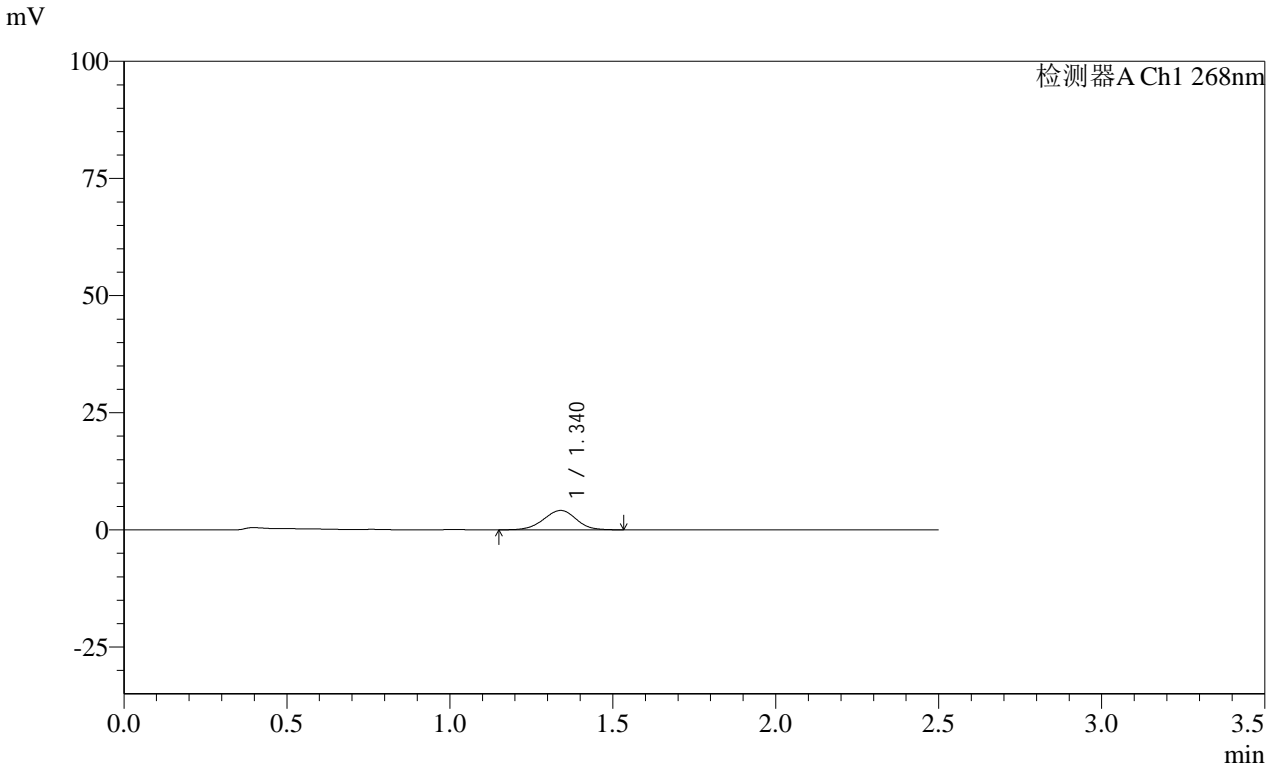
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	28567	100.000	4106	864	0.963	--
总计		28567	100.000	4106			

**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 - 0-28/11-228-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-120min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-28  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 14:08:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:45:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

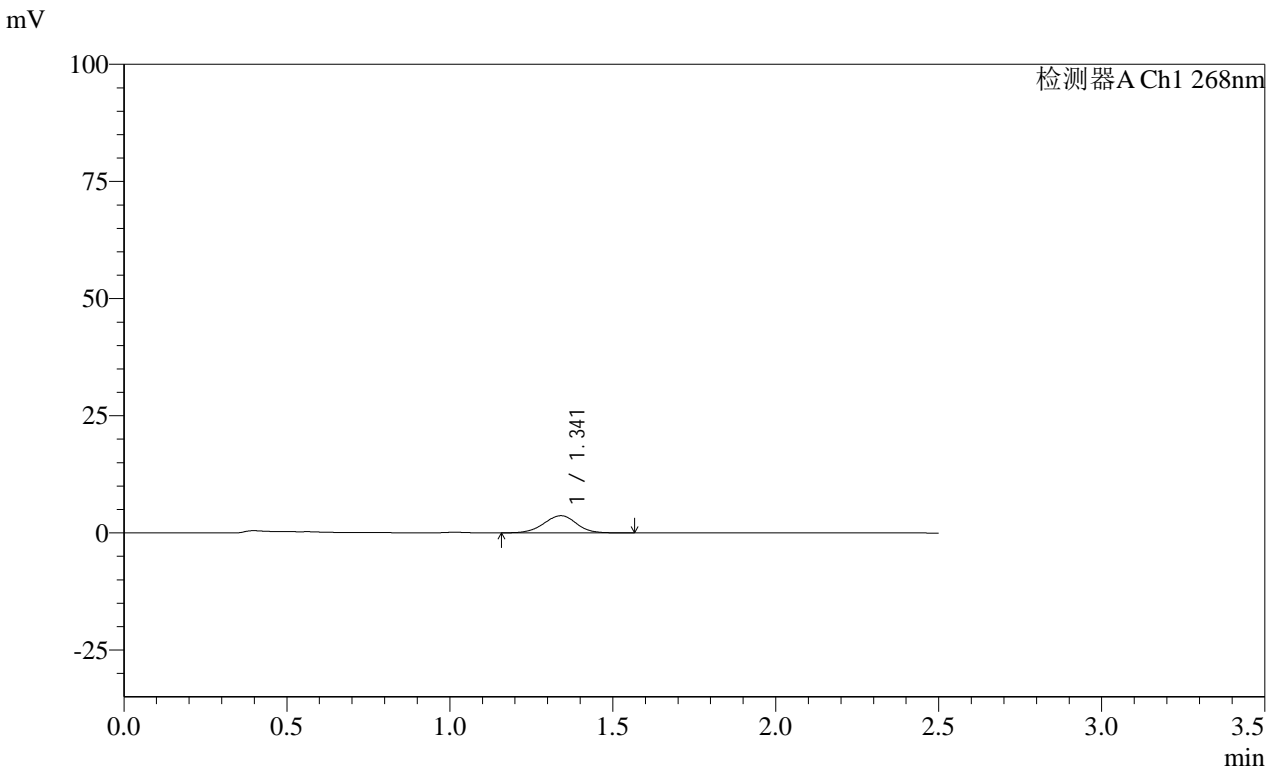
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	28760	100.000	4139	862	0.970	--
总计		28760	100.000	4139			

**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 - 0-28/11-229-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-120min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 14:11:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:45:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	25995	100.000	3680	861	0.971	--
总计		25995	100.000	3680			



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 - 0-28/11-230-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-120min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 50 µl

版本号:6.115

进样时间: 2024/12/26 14:14:27

实验者: xiechaojun

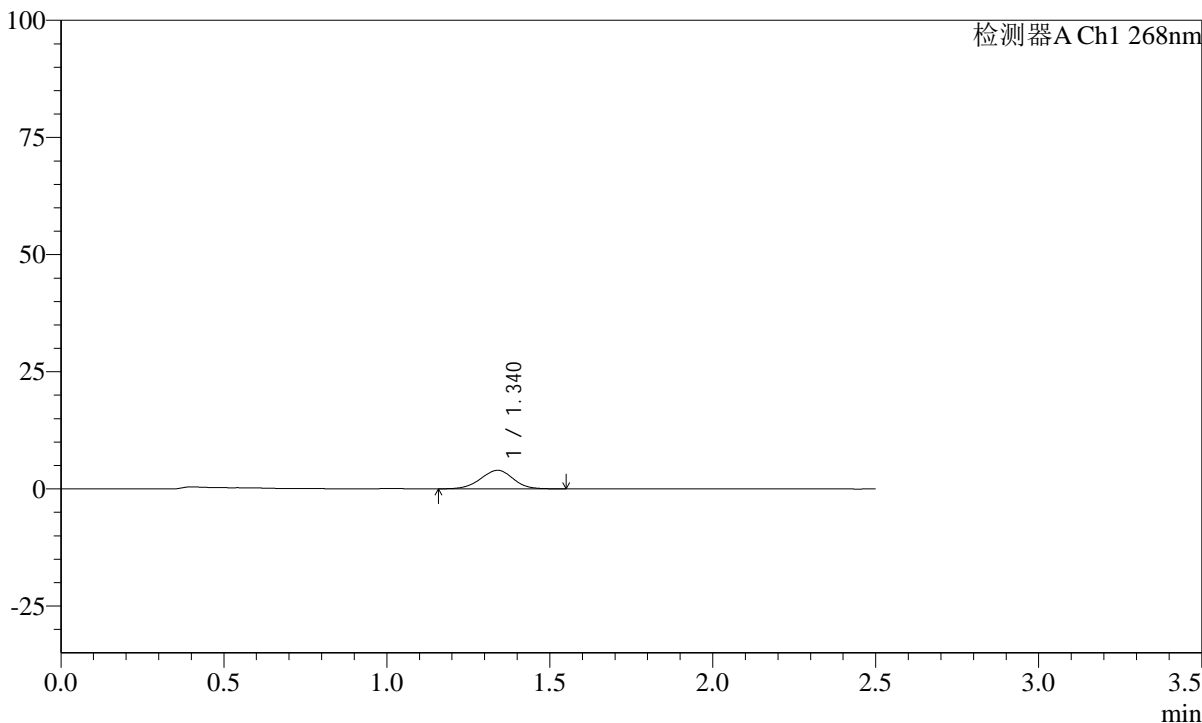
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:45:37

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

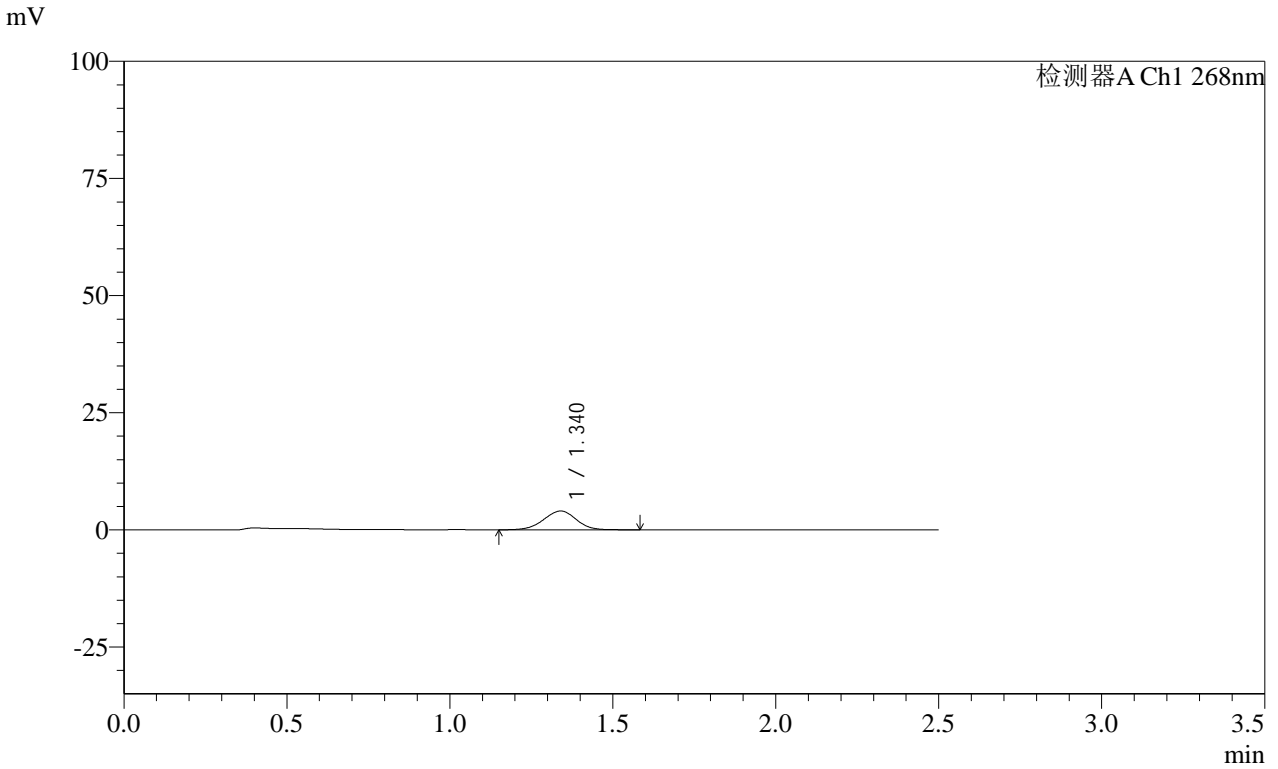
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	27679	100.000	3961	861	0.973	--
总计		27679	100.000	3961			

**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 - 0-28/11-231-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 14:17:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:45:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

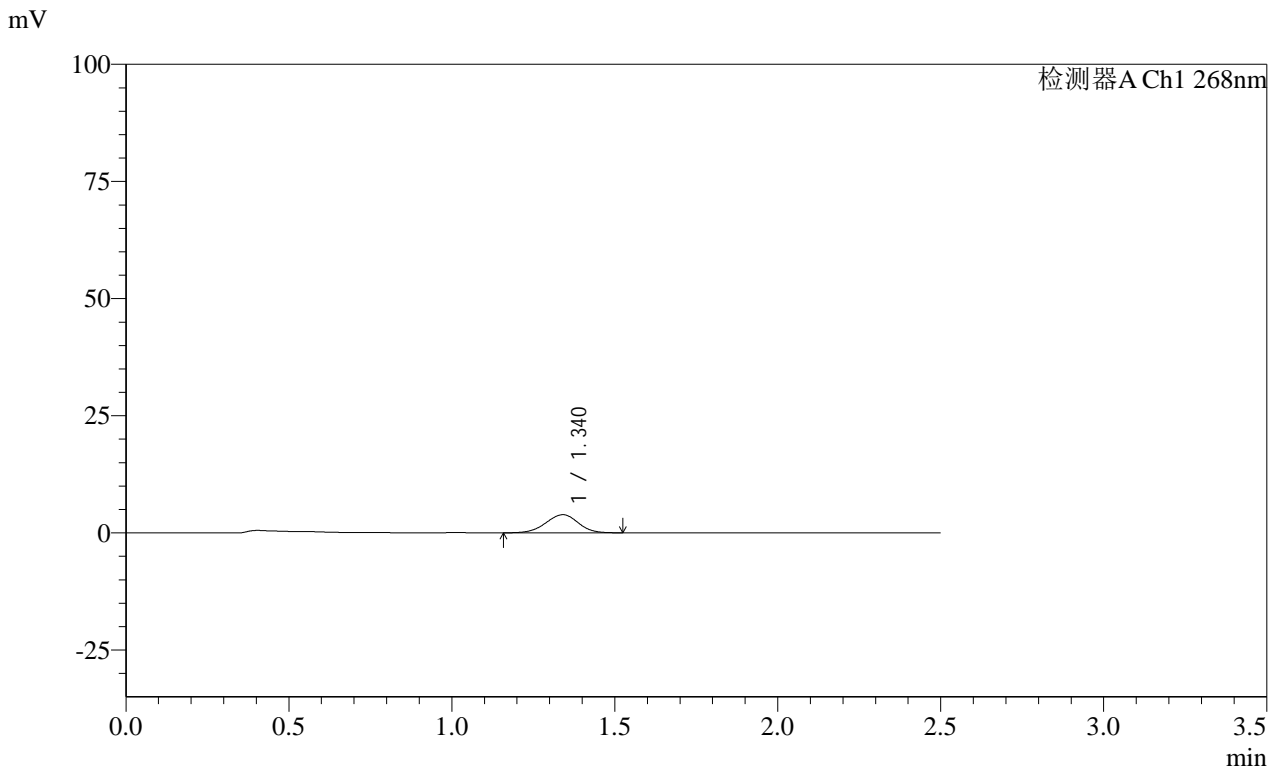
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	28208	100.000	4017	855	0.971	--
总计		28208	100.000	4017			

**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 - 0-28/11-232-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 14:20:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:45:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

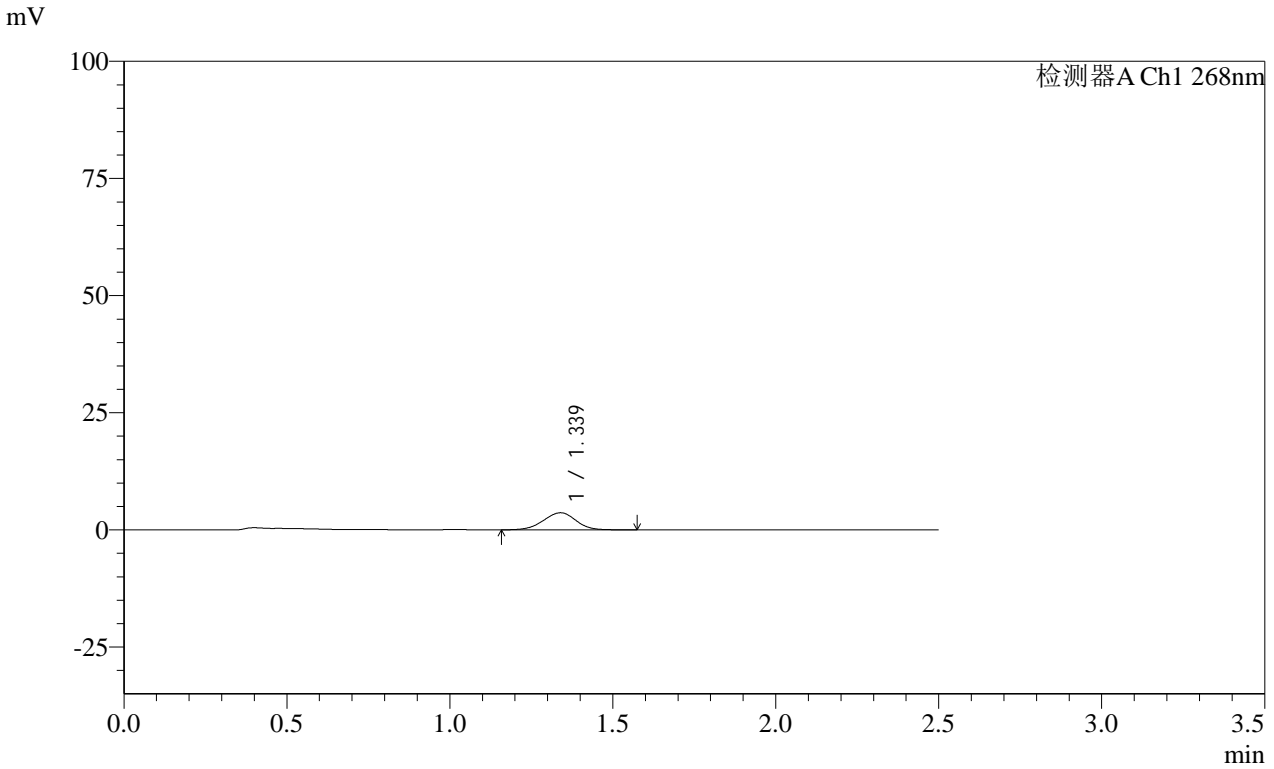
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	26825	100.000	3867	864	0.964	--
总计		26825	100.000	3867			

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 - 0-28/11-233-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 14:23:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:45:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.339	25772	100.000	3667	852	0.965	--
总计		25772	100.000	3667			



SHIMADZU

LabSolutions

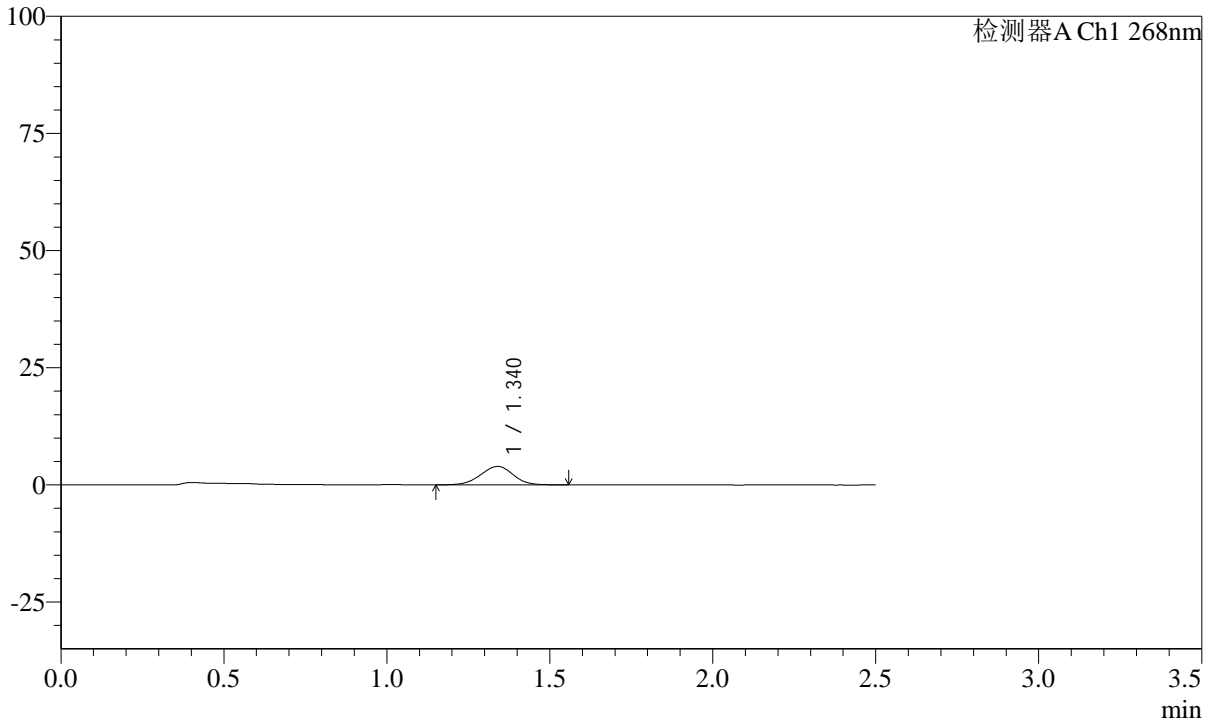
# SMF-4109

## <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 - 0-28/11-234-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-29	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 14:26:09	实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:45:50	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

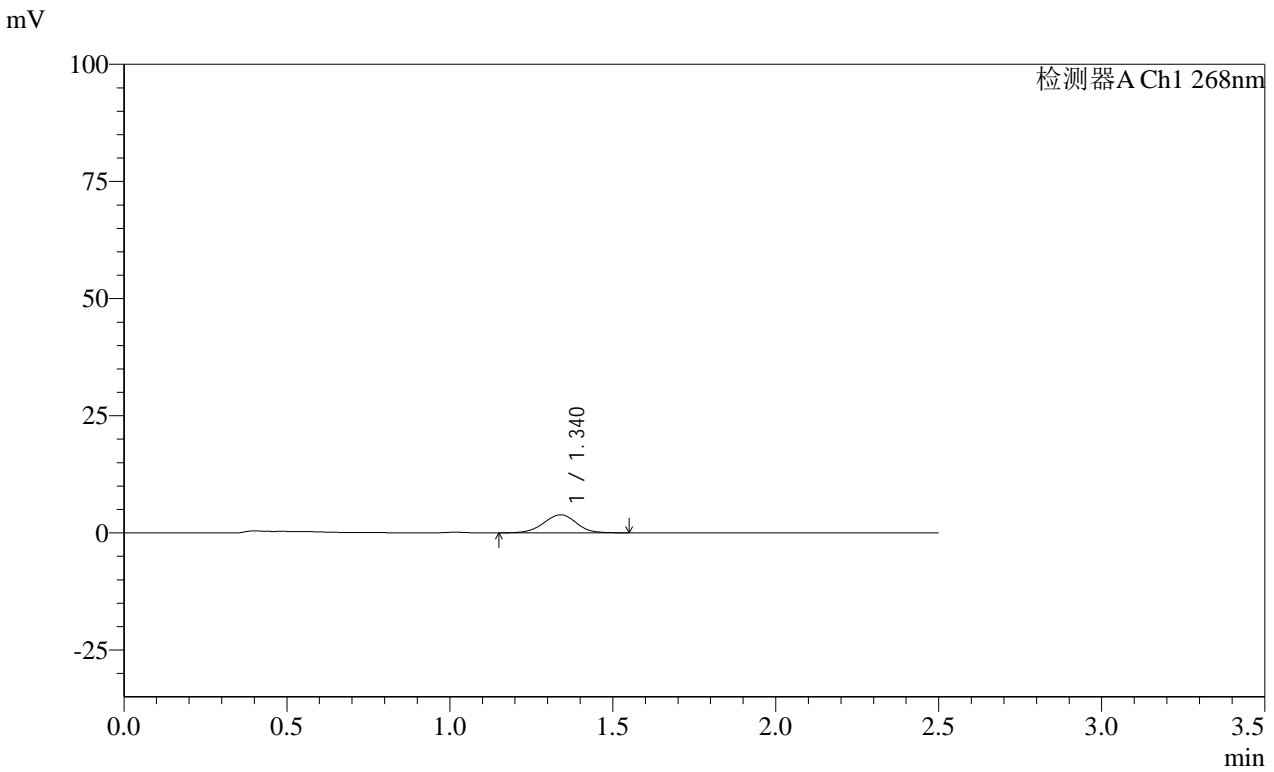
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	27589	100.000	3950	856	0.978	--
总计		27589	100.000	3950			

**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 - 0-28/11-235-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-38	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 14:29:04	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:45:52	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

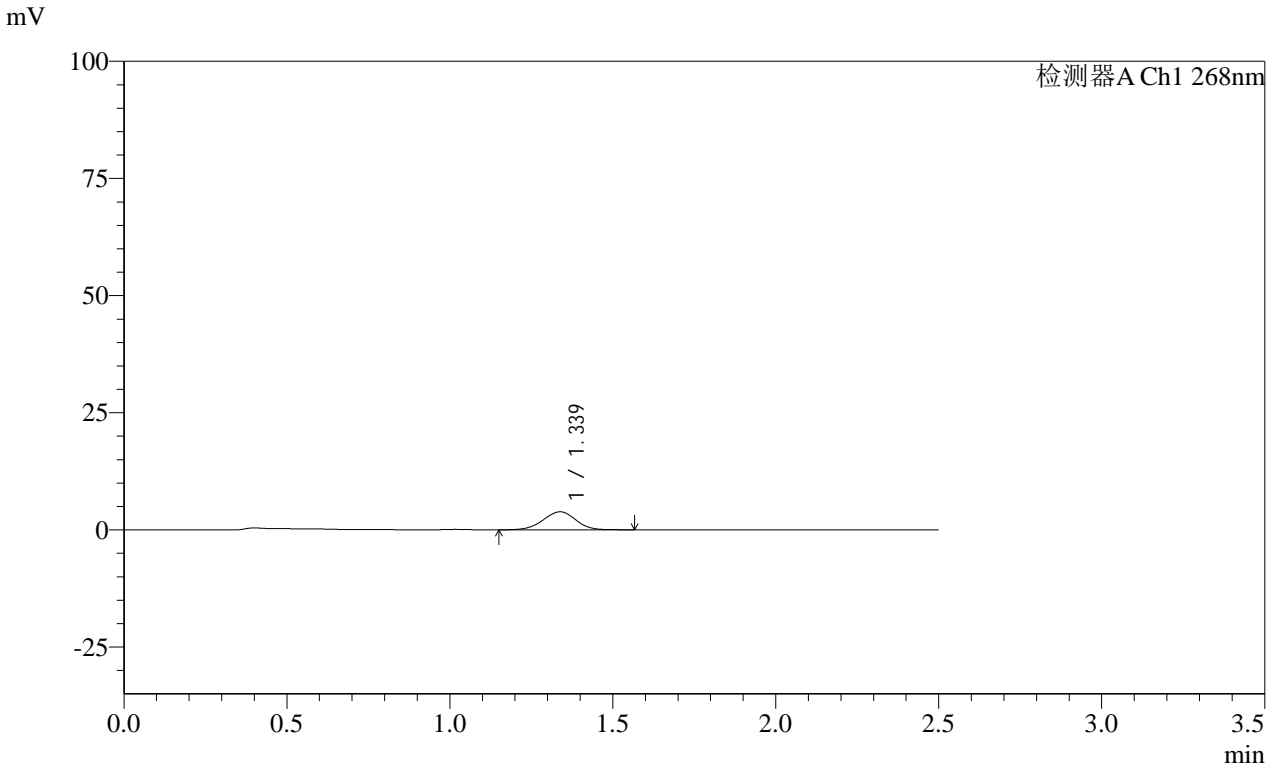
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	27037	100.000	3850	858	0.982	--
总计		27037	100.000	3850			

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 - 0-28/11-236-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 14:31:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:45:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

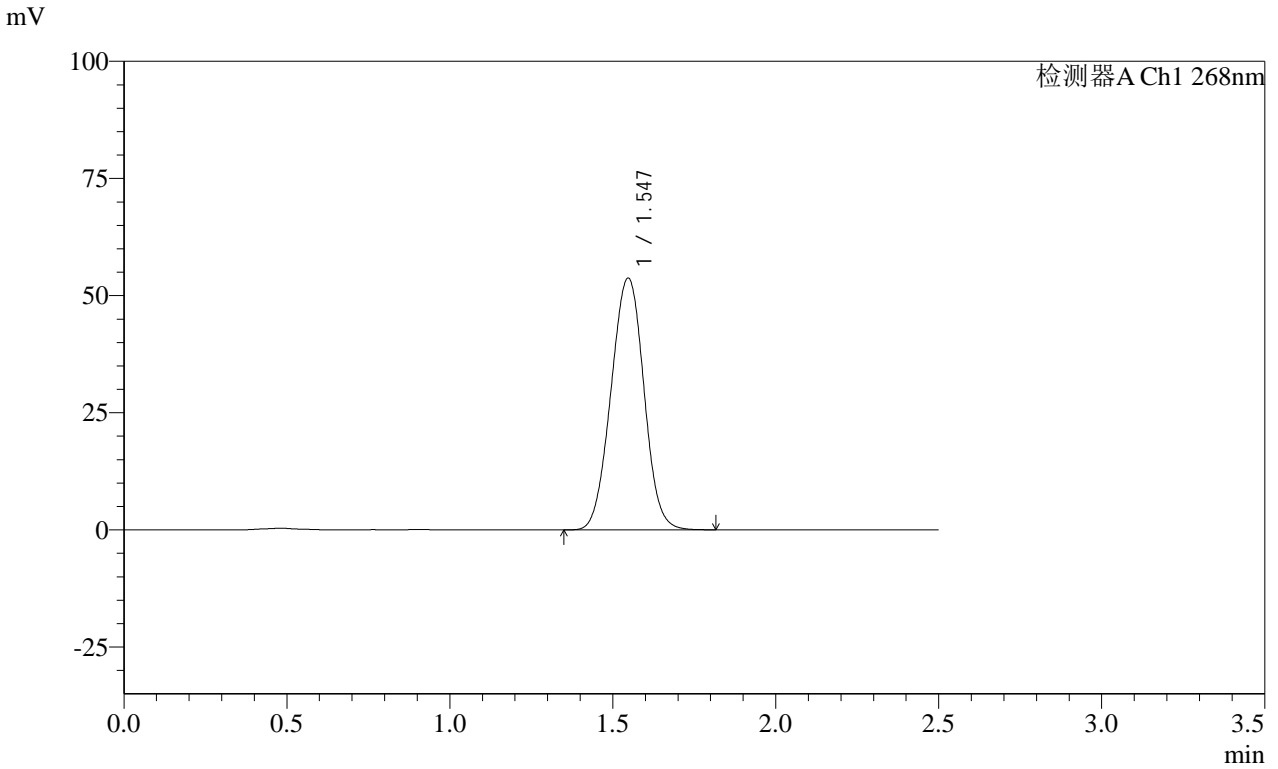
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	27044	100.000	3857	849	0.968	--
总计		27044	100.000	3857			

**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 - 0-28/11-237-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 14:34:55	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:45:58	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

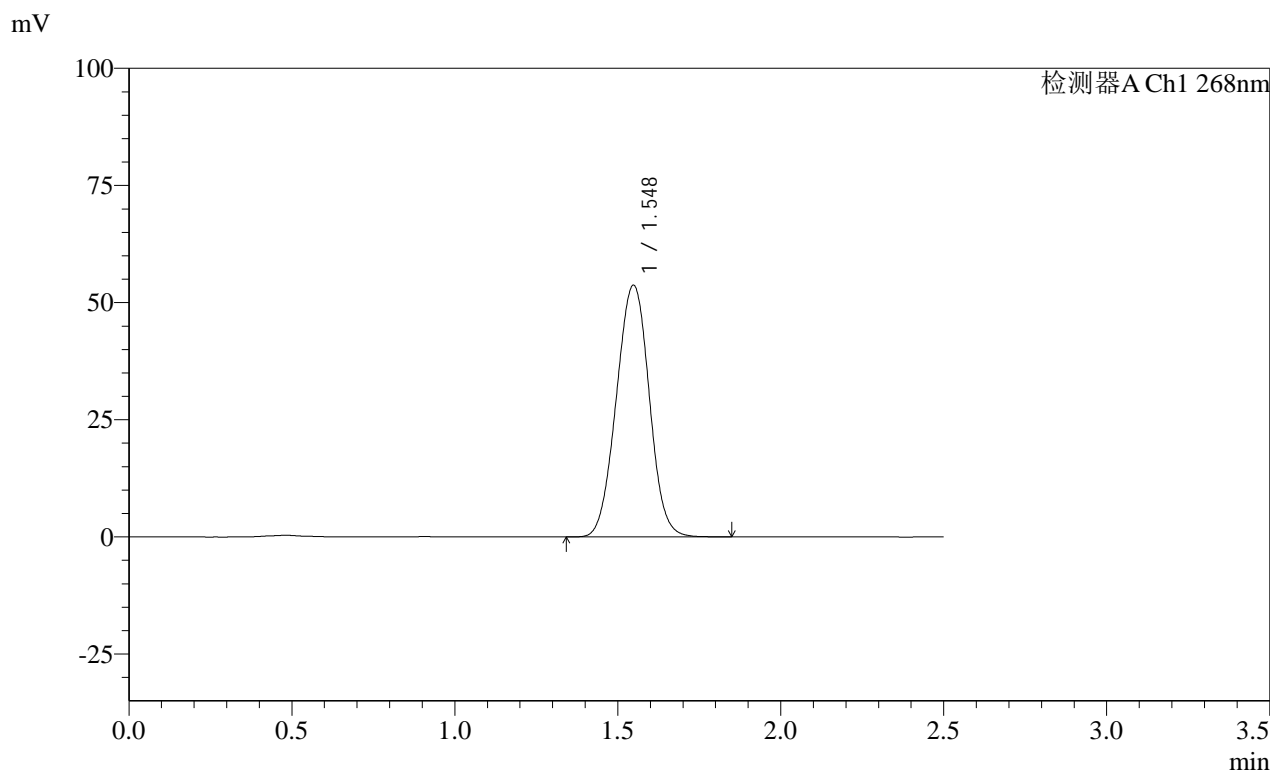
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	377832	100.000	53742	1134	1.003	--
总计		377832	100.000	53742			

# 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 - 0-28/11-238-3 - zzp-8mg-24122001p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 14:37:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 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	1.548	377922	100.000	53723	1136	1.004	--
总计		377922	100.000	53723			



SHIMADZU

LabSolutions

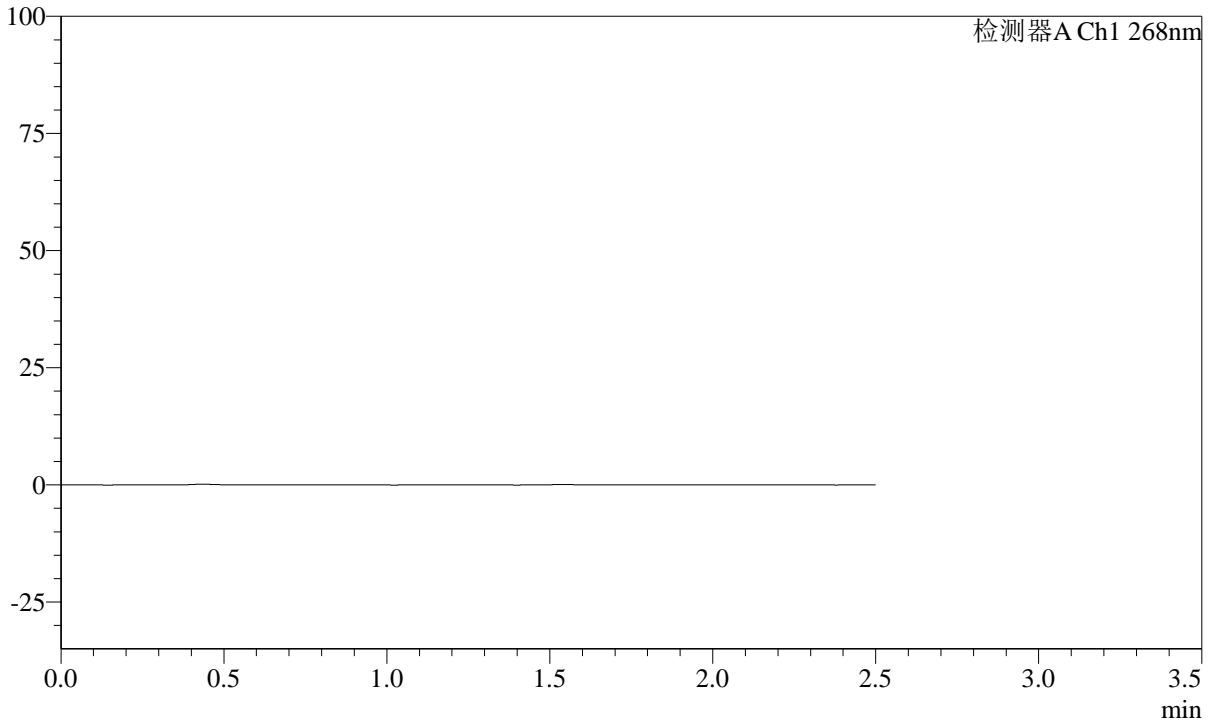
# SMF-4109

## <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 - 0-28/11-239-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 14:40:48 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

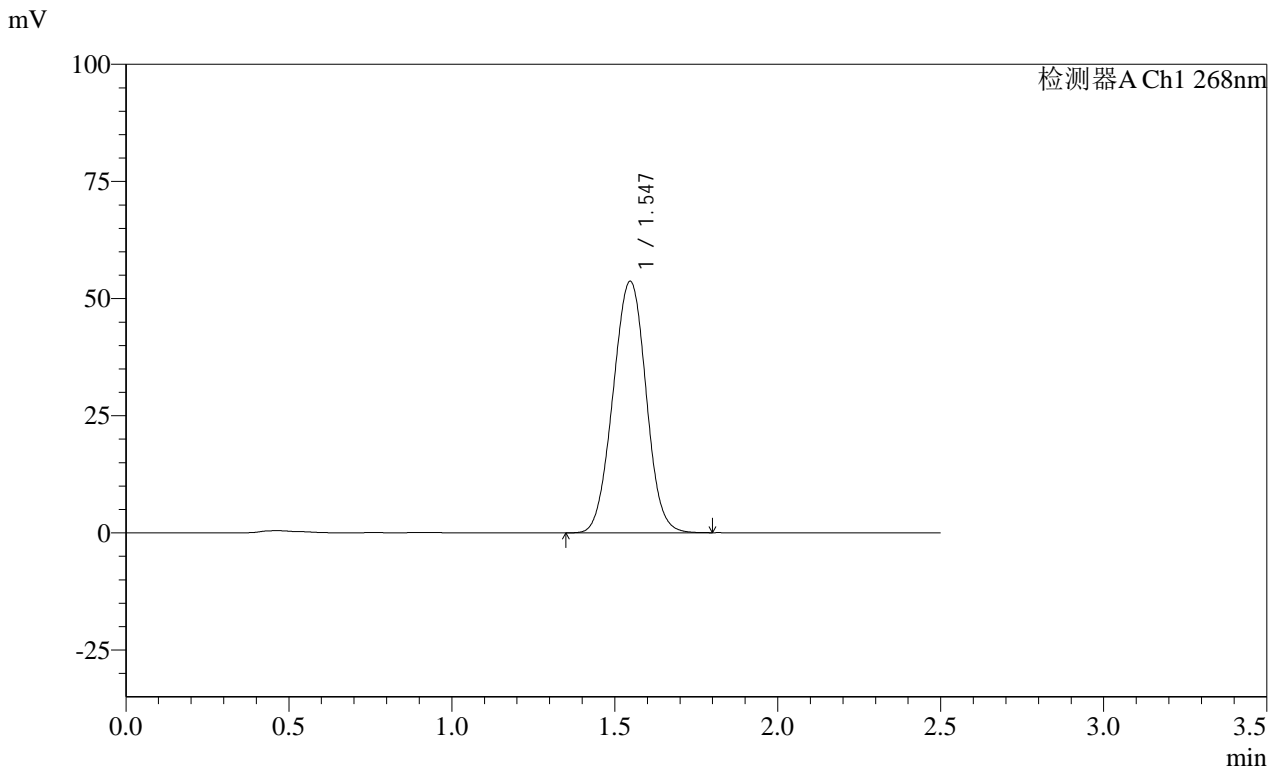
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-240-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 14:43:46	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:06	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.547	378388	100.000	53683	1129	1.005	--
总计		378388	100.000	53683			



SHIMADZU

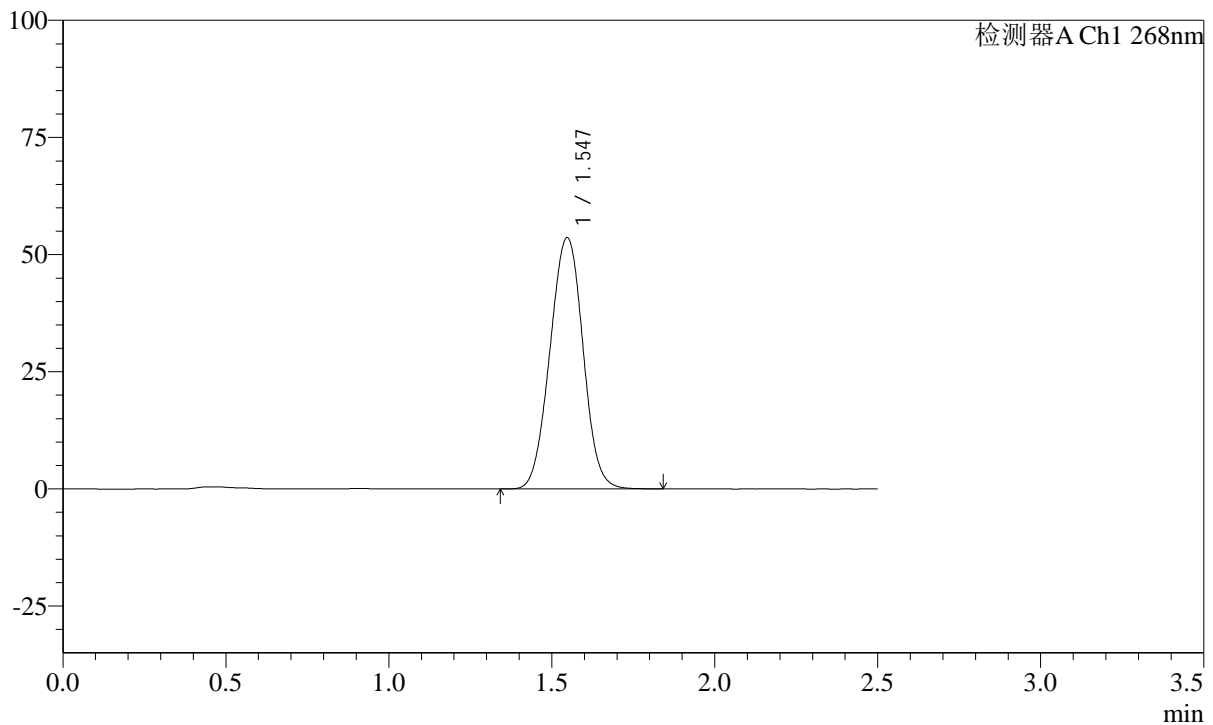
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 0-28/11-241-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 14:46:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

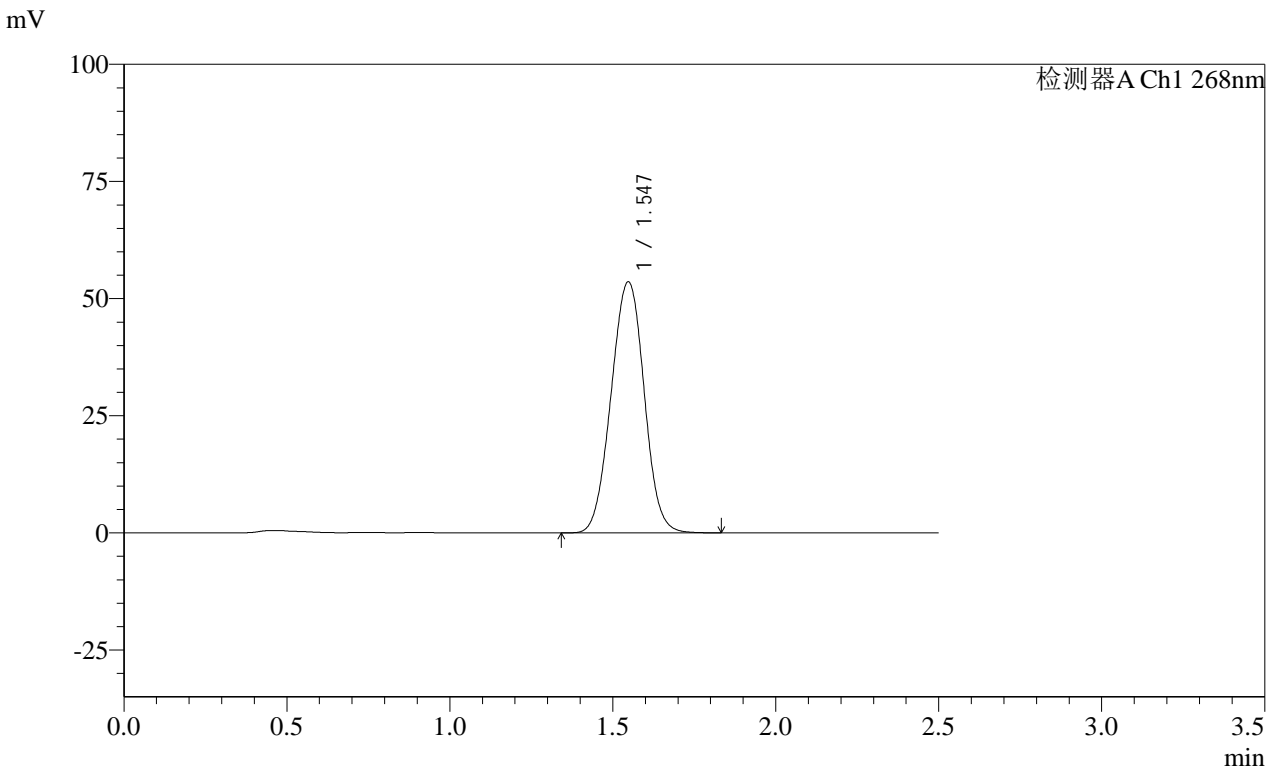
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	378695	100.000	53640	1127	1.005	--
总计		378695	100.000	53640			

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 - 0-28/11-242-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 14:49:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

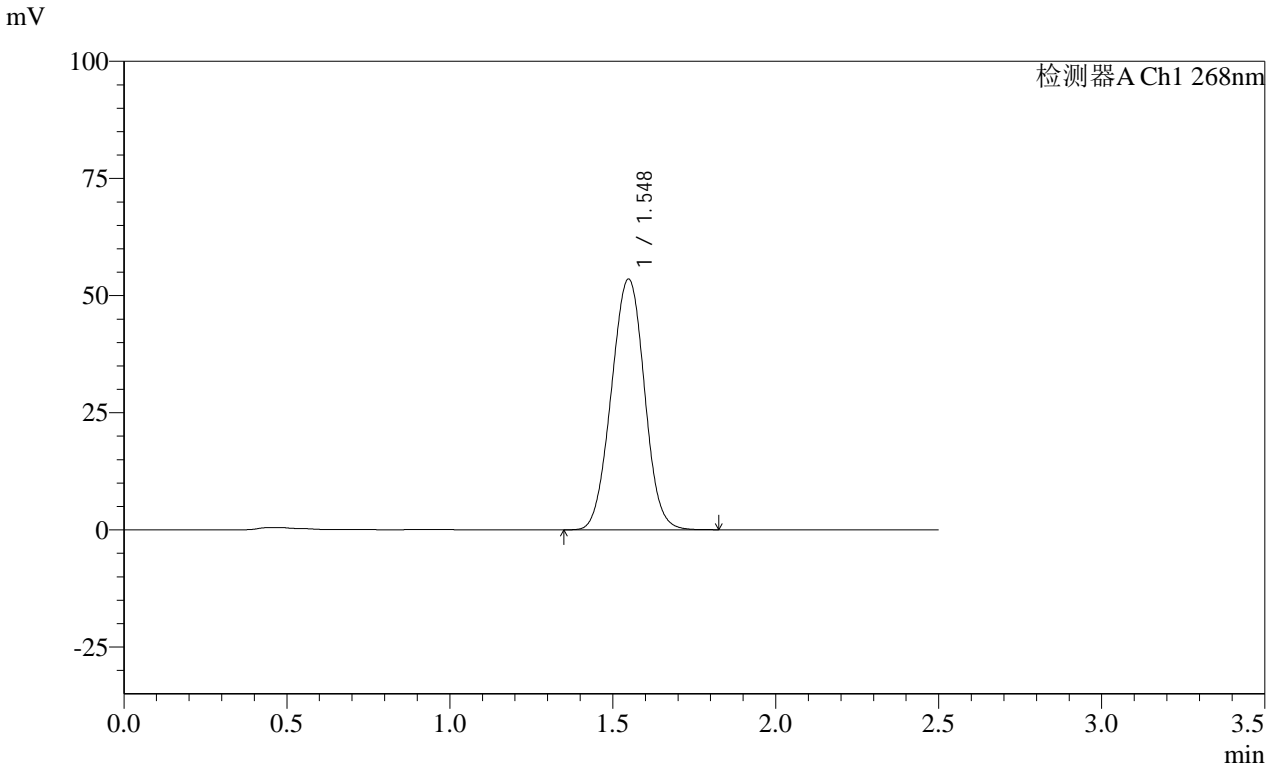
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	378400	100.000	53579	1126	1.006	--
总计		378400	100.000	53579			

**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 - 0-28/11-243-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-18	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 14:52:38	实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:14	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

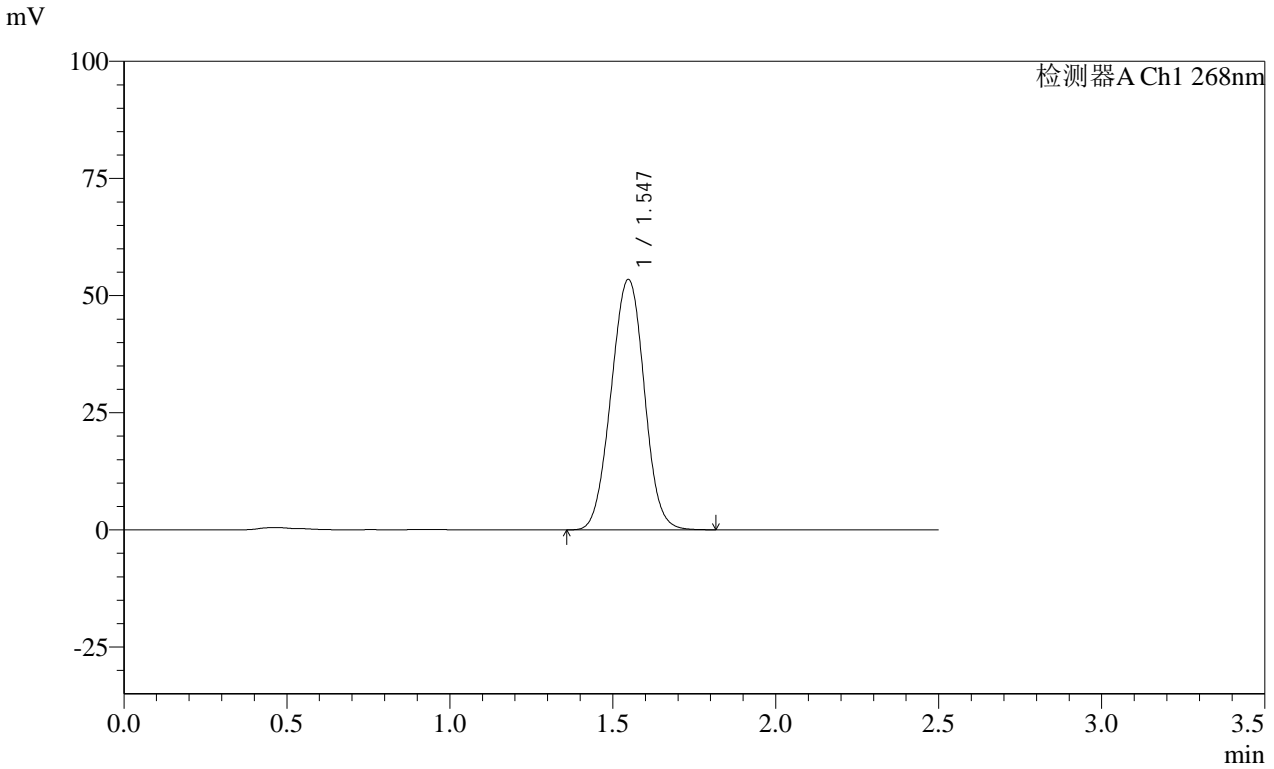
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	378282	100.000	53491	1124	1.006	--
总计		378282	100.000	53491			

**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 - 0-28/11-244-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 14:55:35	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:17	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.547	378325	100.000	53446	1122	1.007	--
总计		378325	100.000	53446			

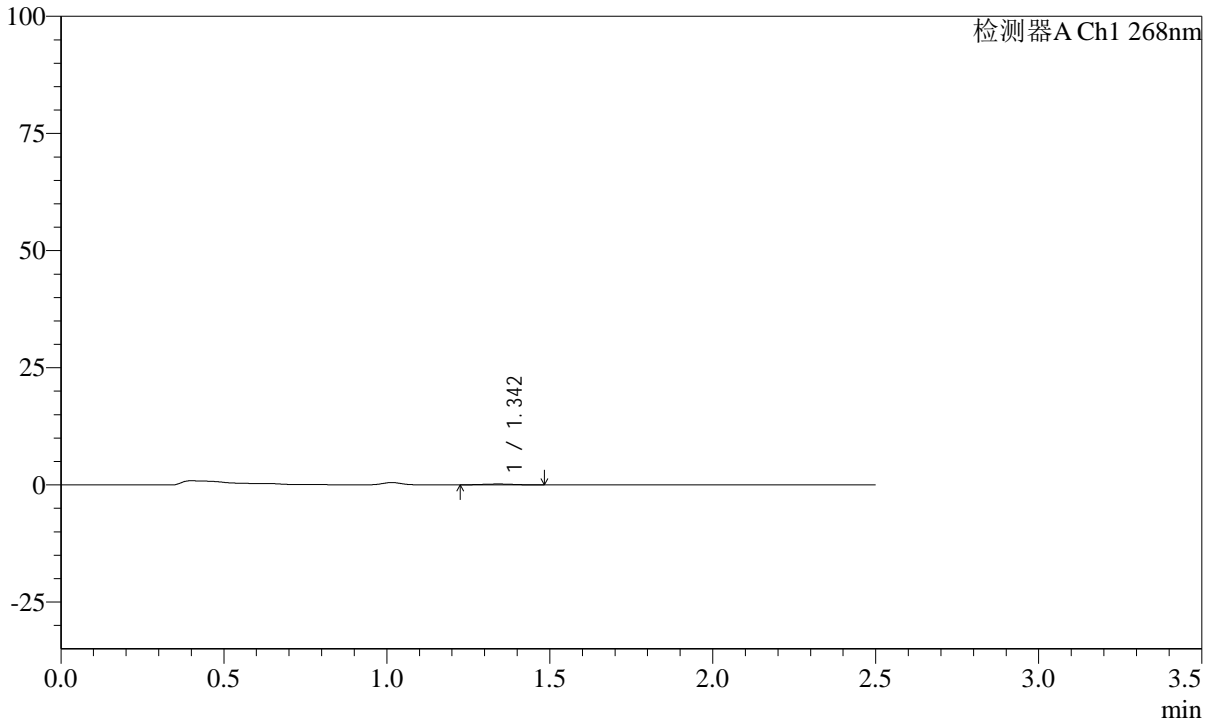
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 0-28/11-245-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-1	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 14:58:31	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:20	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

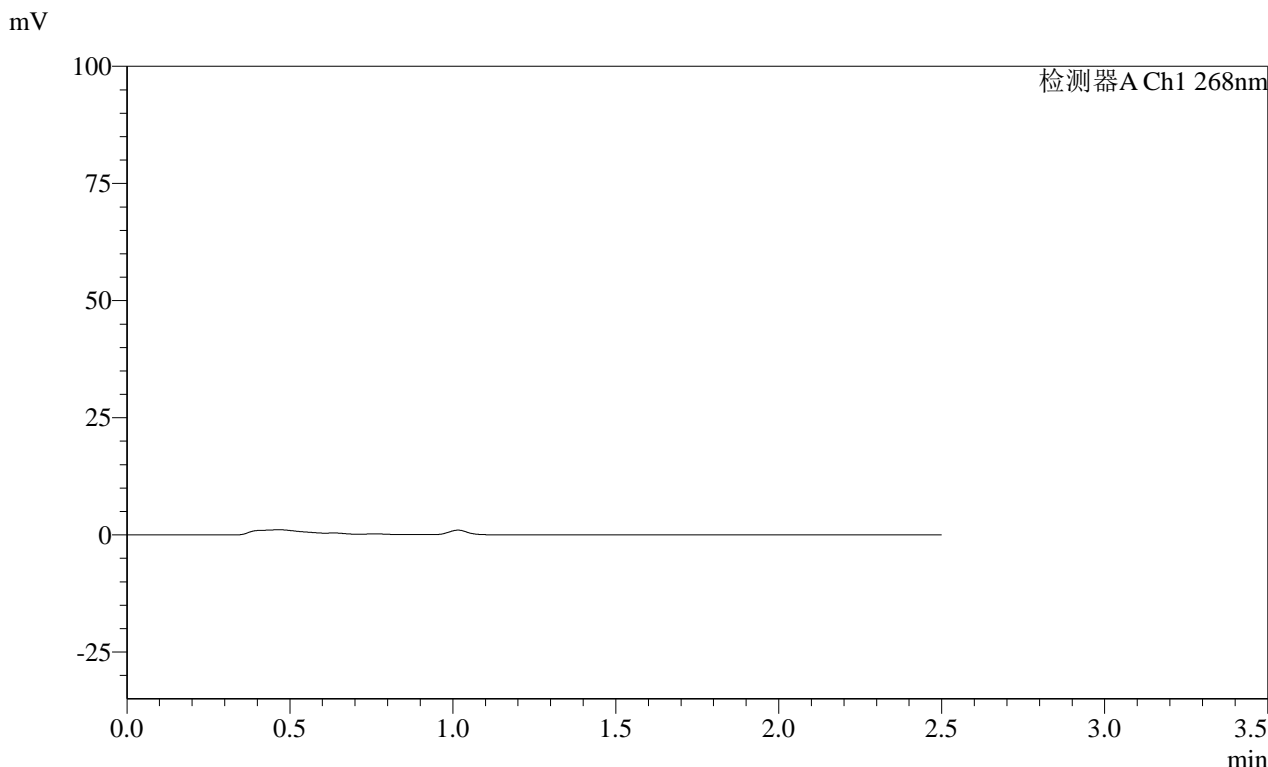
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	1282	100.000	192	889	1.012	--
总计		1282	100.000	192			

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 - 0-28/11-246-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 15:01:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:46:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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

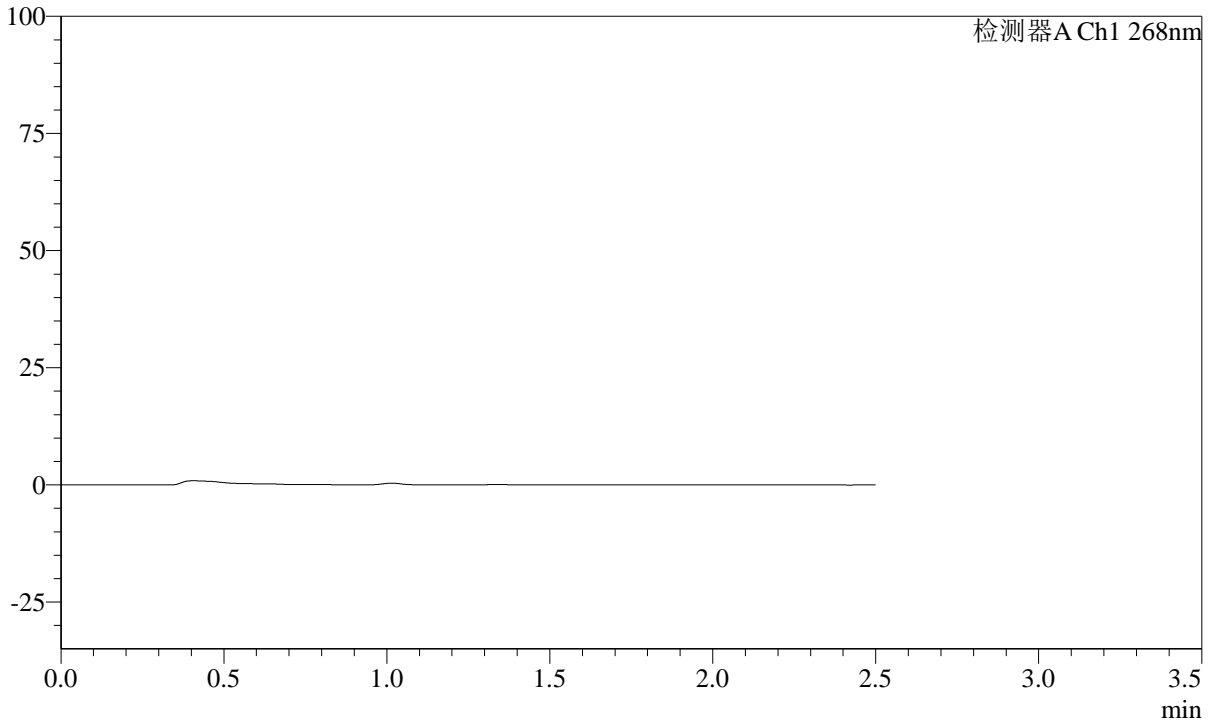
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-247-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 15:04:24 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:46:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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							

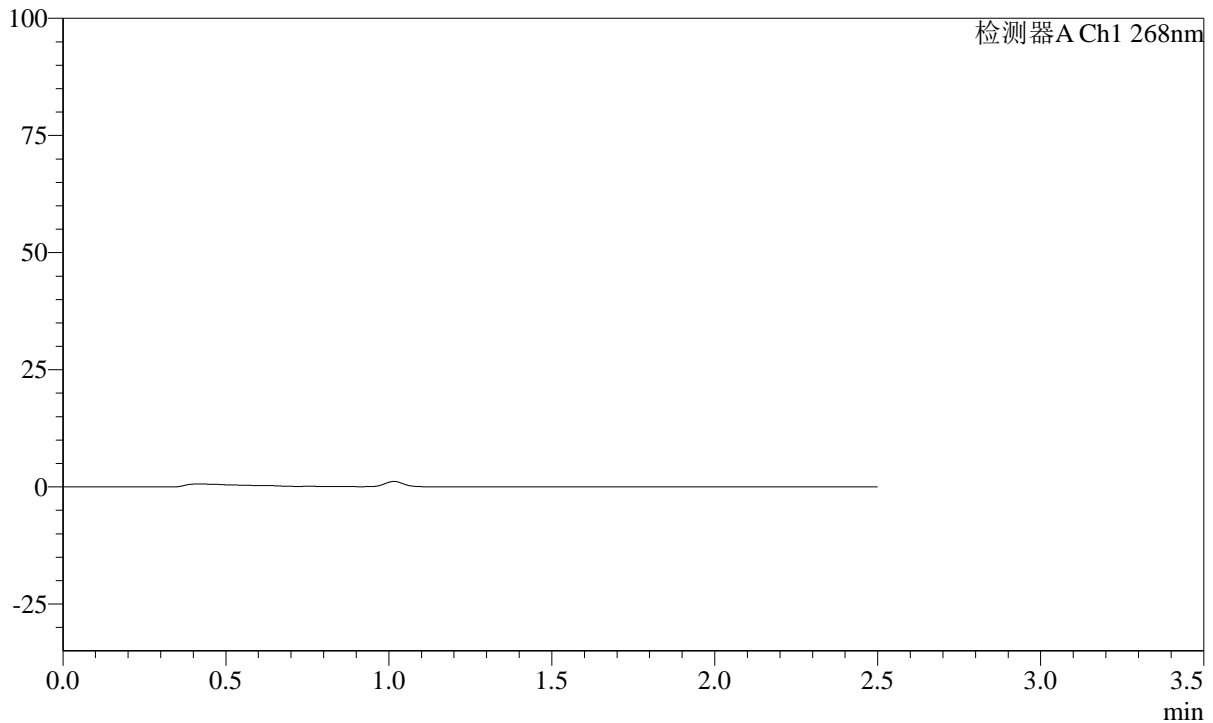
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 0-28/11-248-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 15:07:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

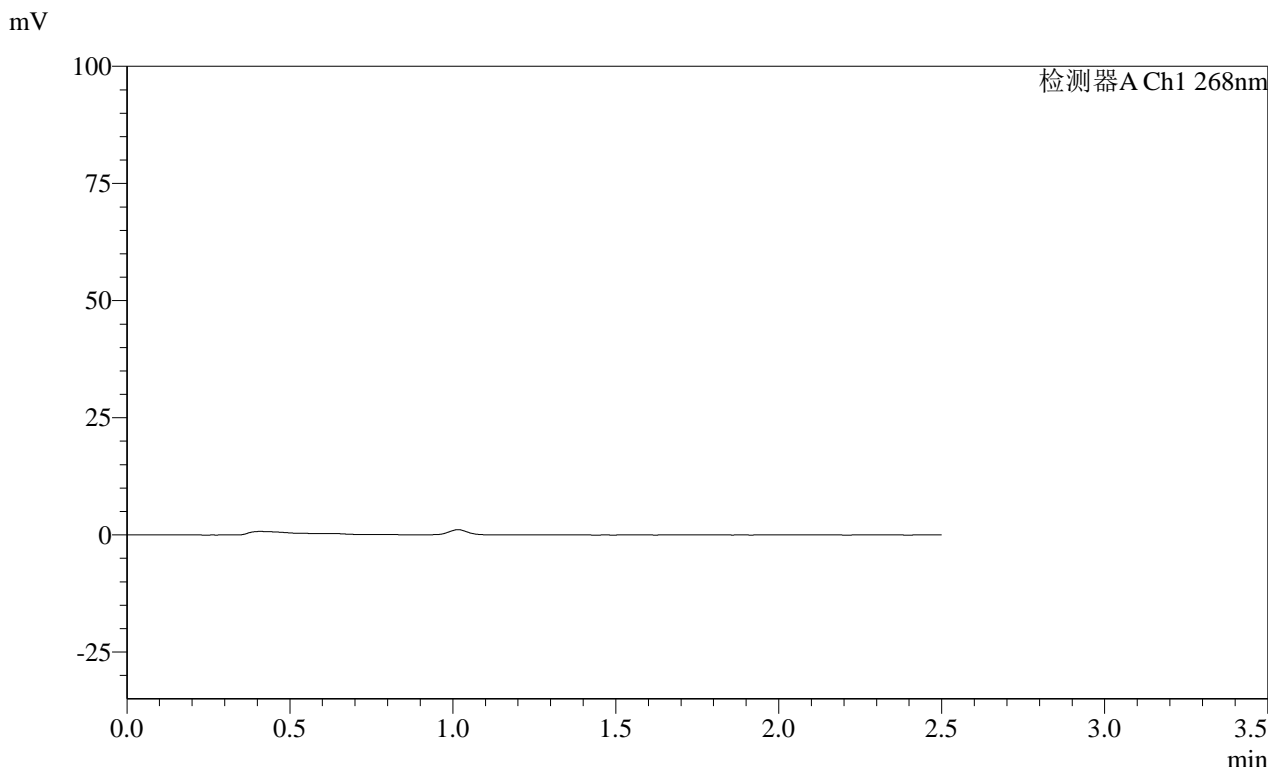
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-249-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 15:10:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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							

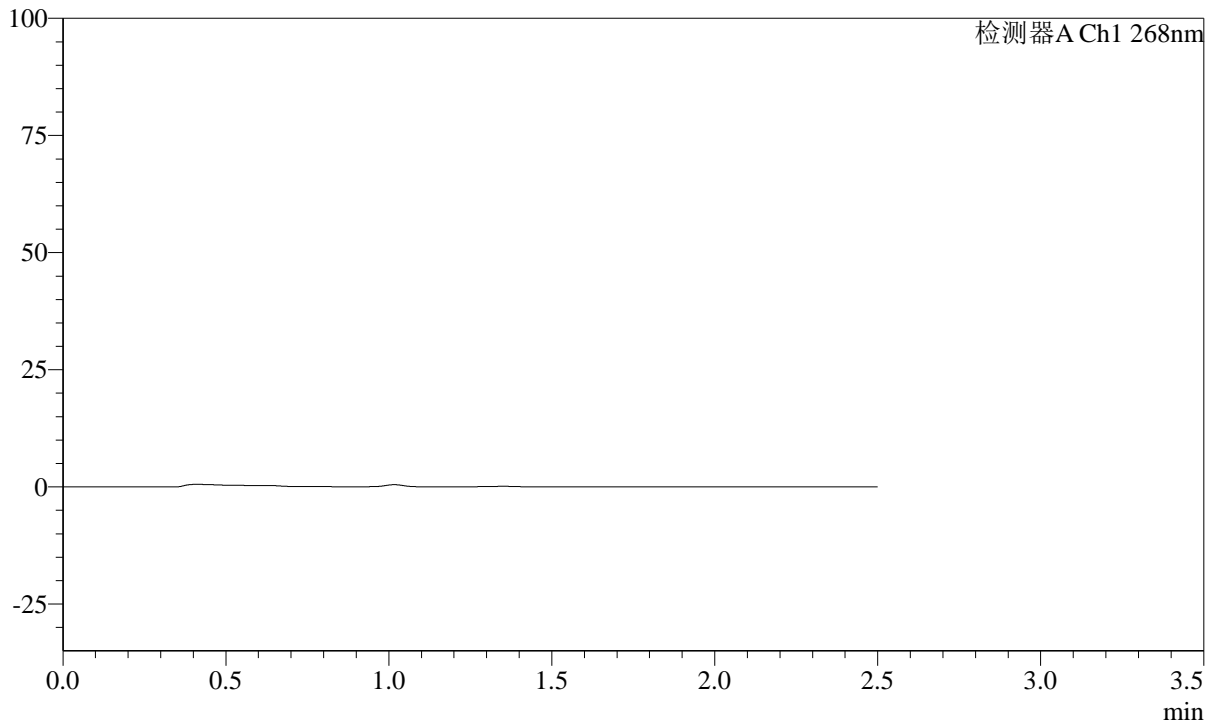
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 0-28/11-250-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 15:13:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:46:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

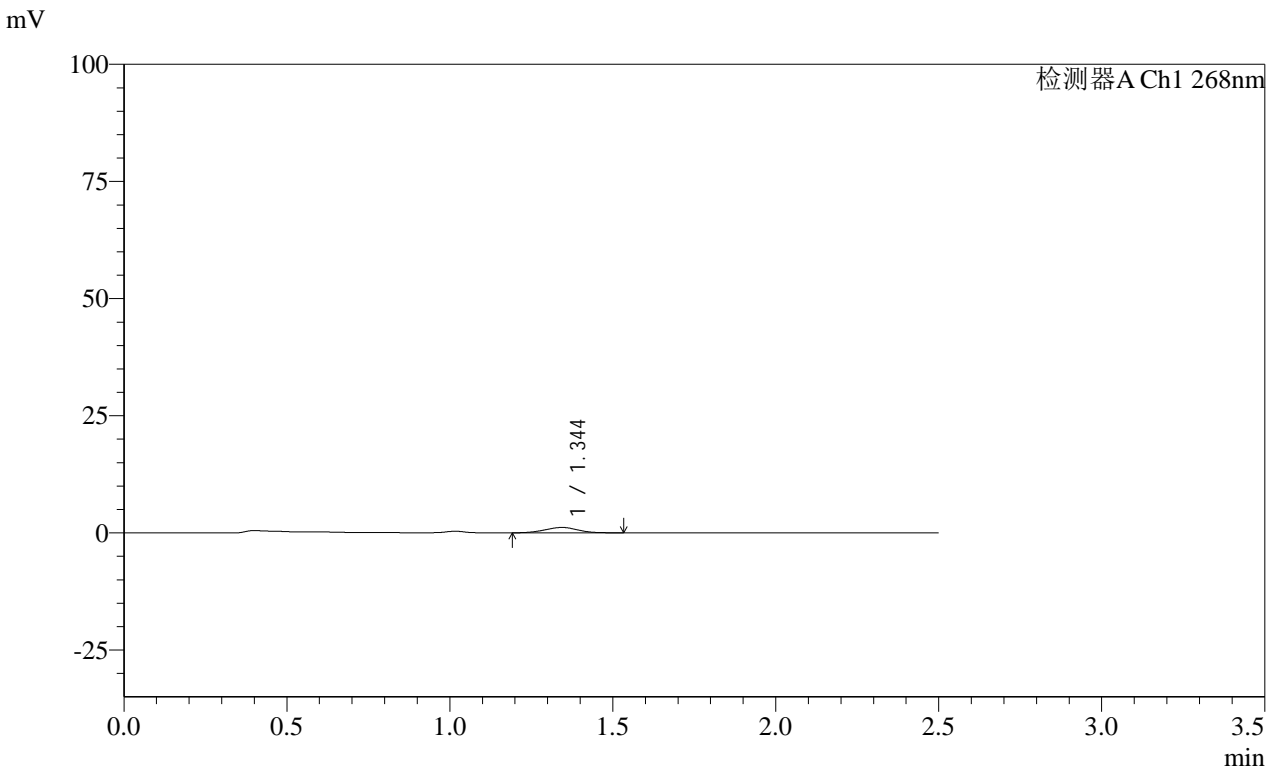
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-251-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-2	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 15:16:08	实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:46:35	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

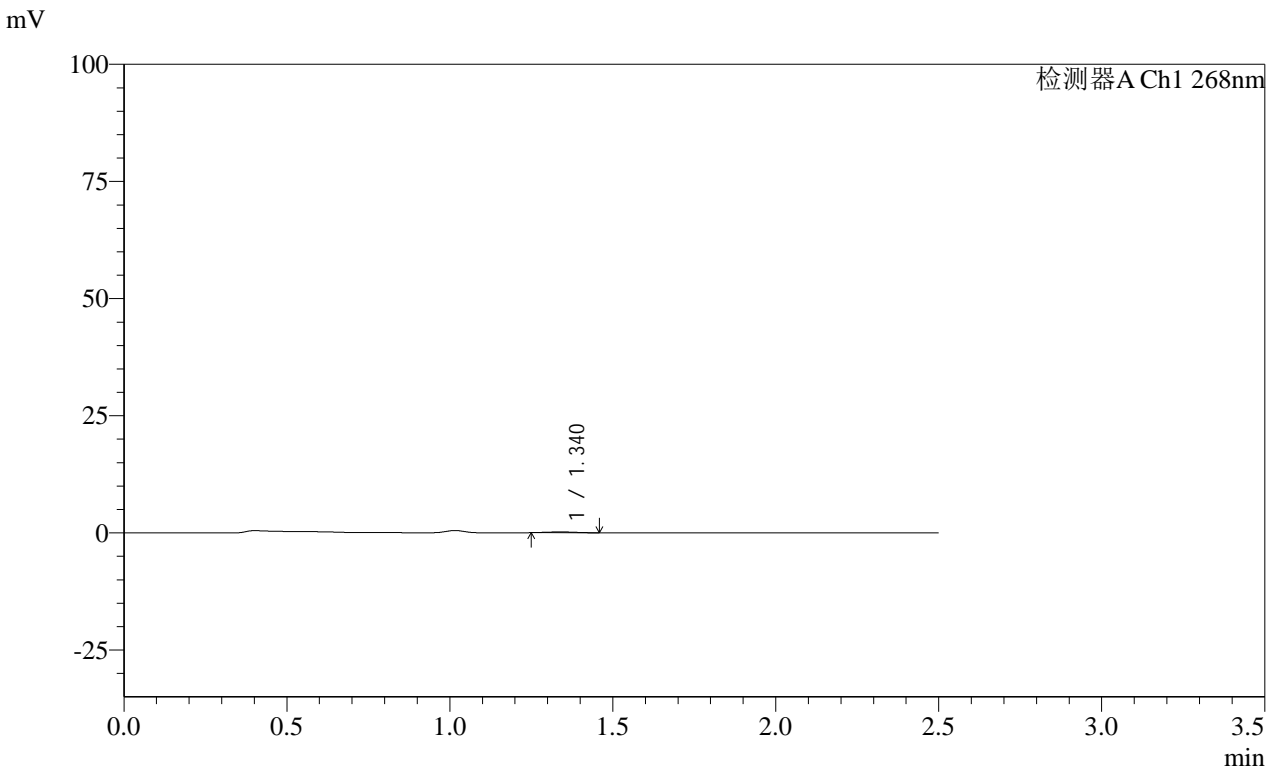
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.344	8071	100.000	1149	848	1.006	--
总计		8071	100.000	1149			

**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 - 0-28/11-252-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-11	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 15:19:05	实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:46:38	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

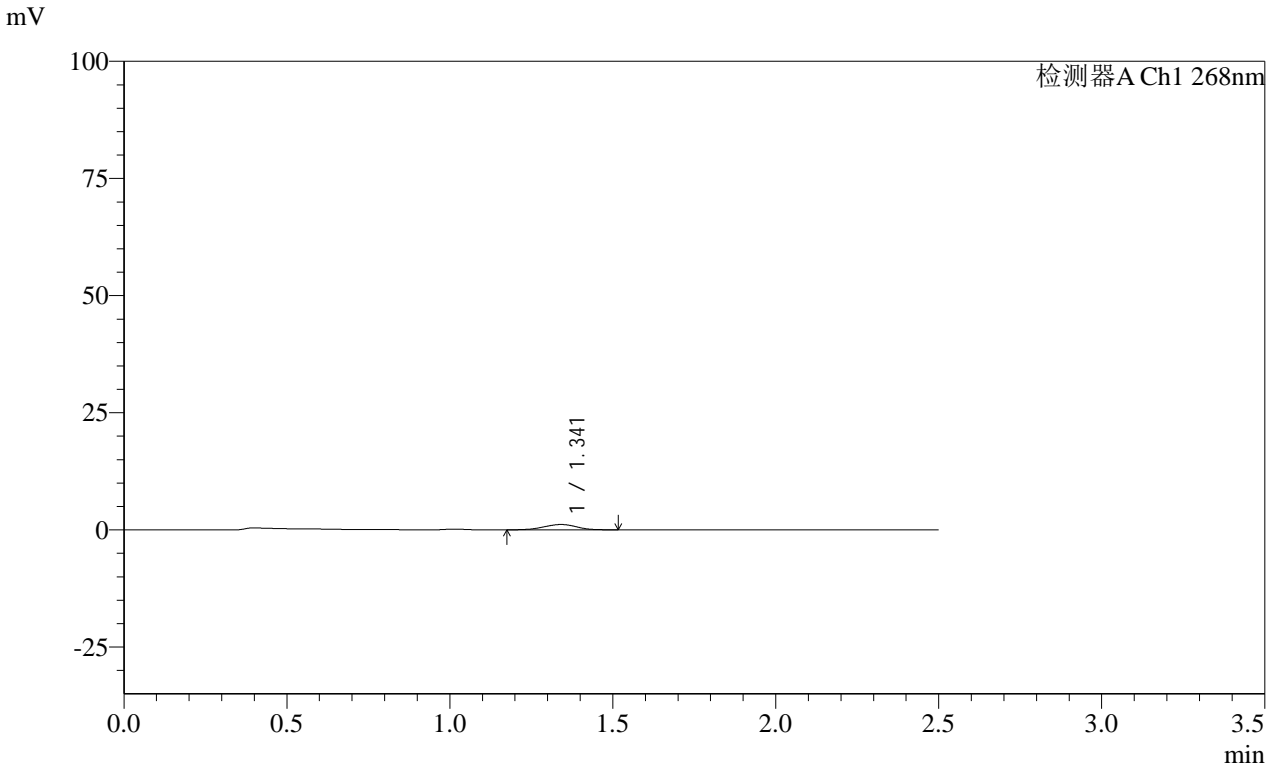
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	1078	100.000	181	972	1.030	--
总计		1078	100.000	181			

**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 - 0-28/11-253-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-20	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 15:22:01	实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:41	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

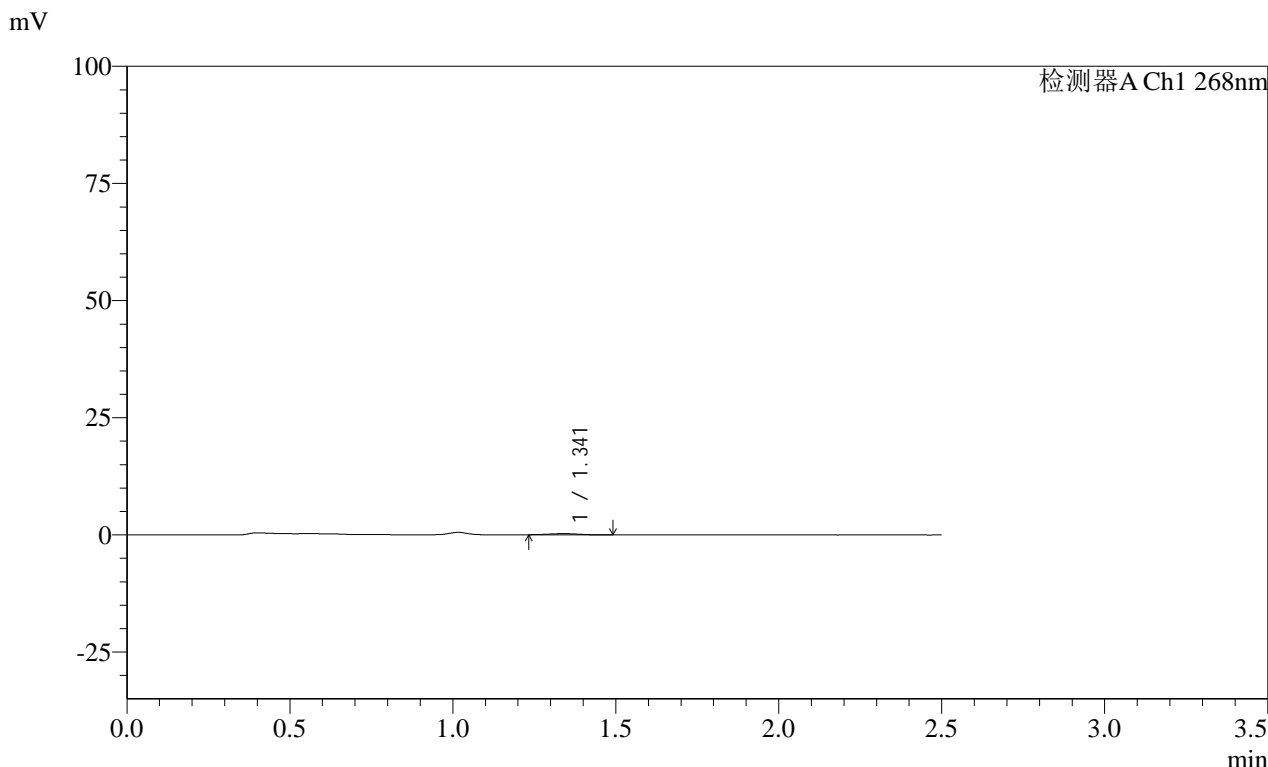
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	7982	100.000	1140	857	0.956	--
总计		7982	100.000	1140			

**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 - 0-28/11-254-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 15:24:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:46:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

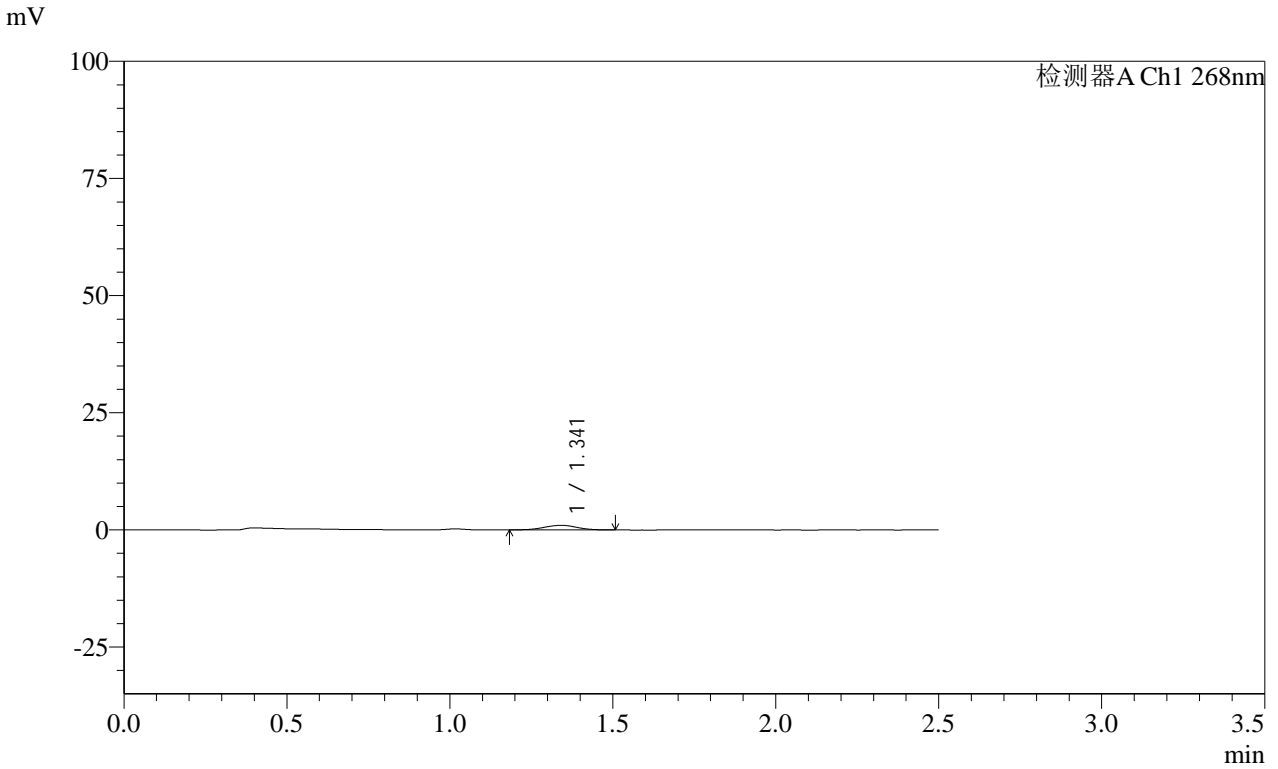
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	1776	100.000	265	914	1.088	--
总计		1776	100.000	265			

**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 - 0-28/11-255-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-38	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 15:27:53	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:47	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	6834	100.000	975	856	0.990	--
总计		6834	100.000	975			

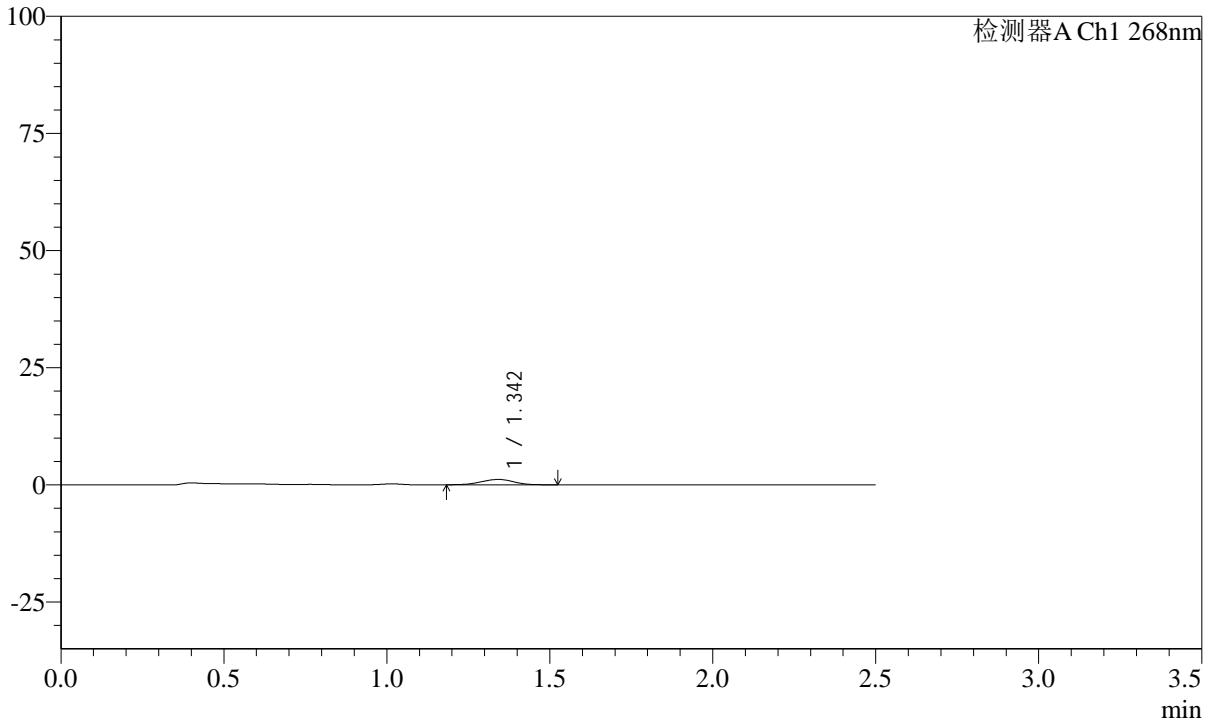
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<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 - 0-28/11-256-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 15:30:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

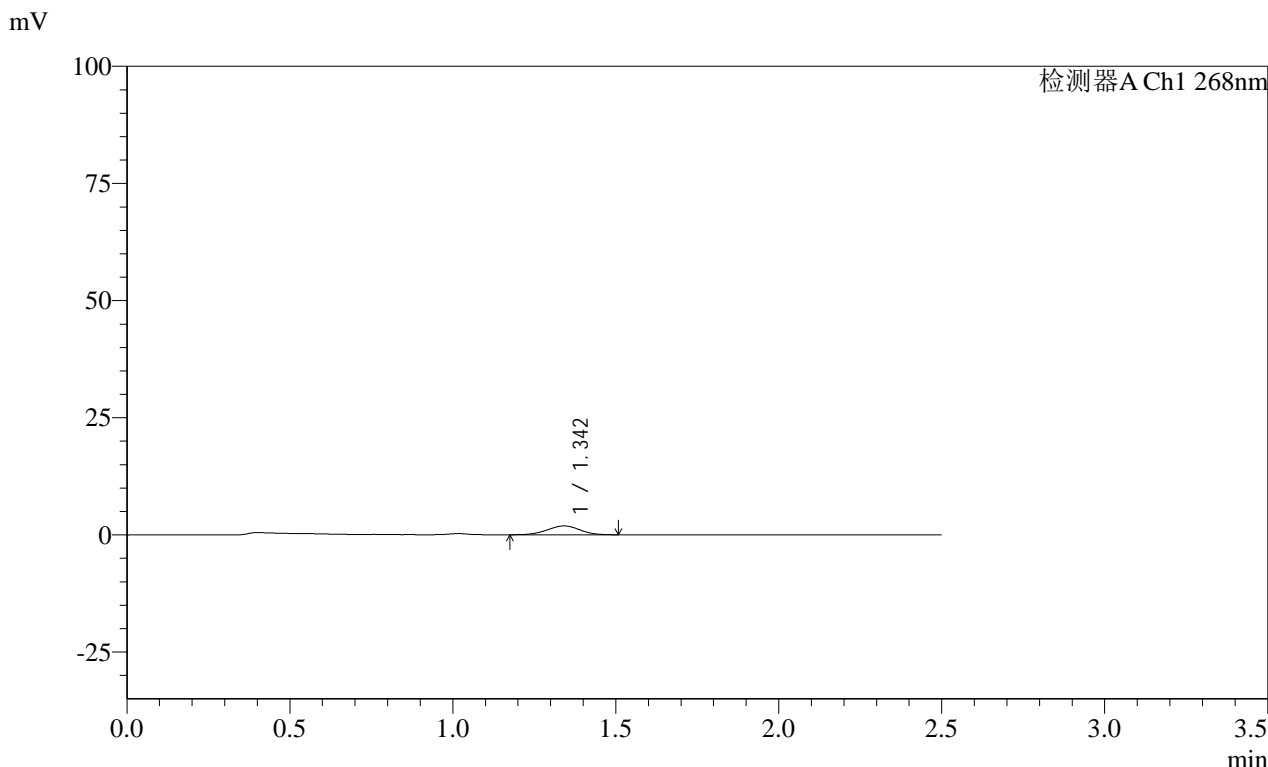
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	8235	100.000	1150	846	0.983	--
总计		8235	100.000	1150			

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 - 0-28/11-257-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 15:33:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:46:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

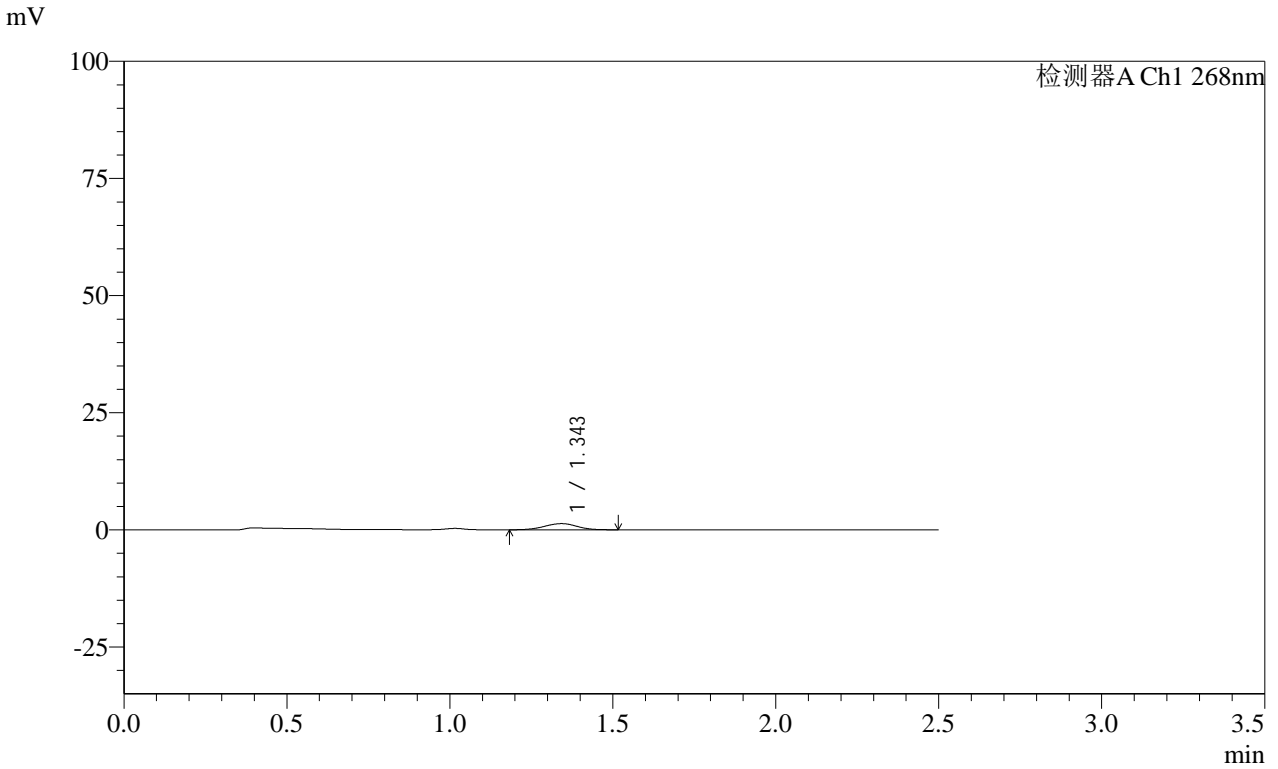
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	13038	100.000	1870	840	0.978	--
总计		13038	100.000	1870			

**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 - 0-28/11-258-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-12	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 15:36:41	实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:46:55	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

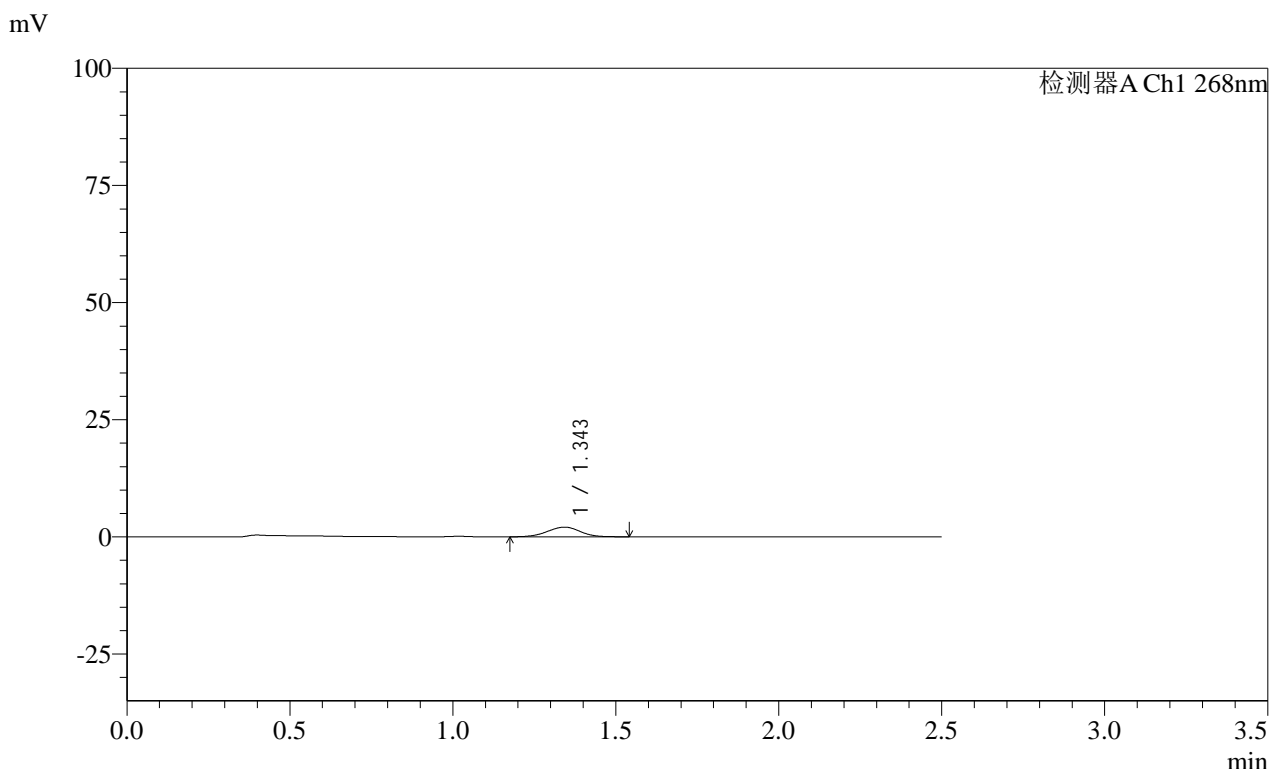
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	9185	100.000	1317	861	0.977	--
总计		9185	100.000	1317			

**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 - 0-28/11-259-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-21	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 15:39:37	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:46:57	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

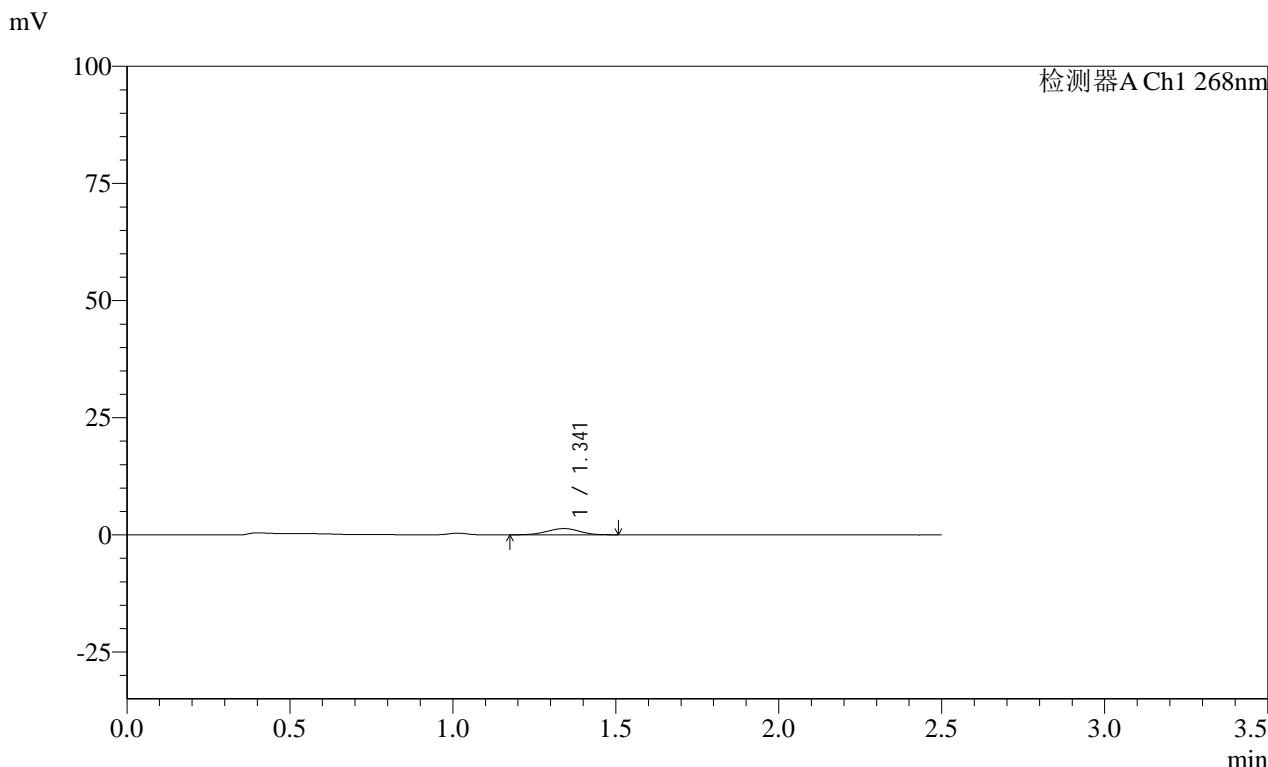
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	14727	100.000	2065	847	0.988	--
总计		14727	100.000	2065			

**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 - 0-28/11-260-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-30	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 15:42:33	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:47:00	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

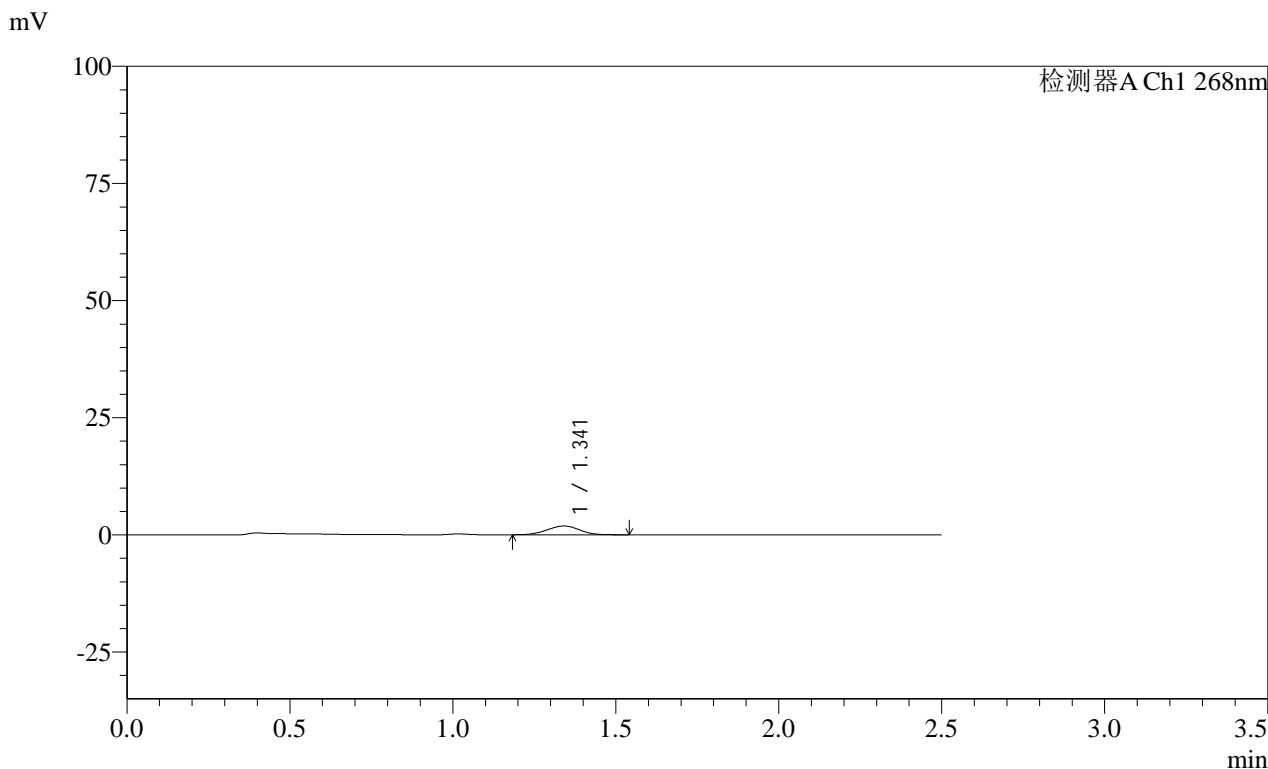
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	9399	100.000	1342	850	0.971	--
总计		9399	100.000	1342			

# 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 - 0-28/11-261-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 50 µl    版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 15:45:29                      实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:47:03                      处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

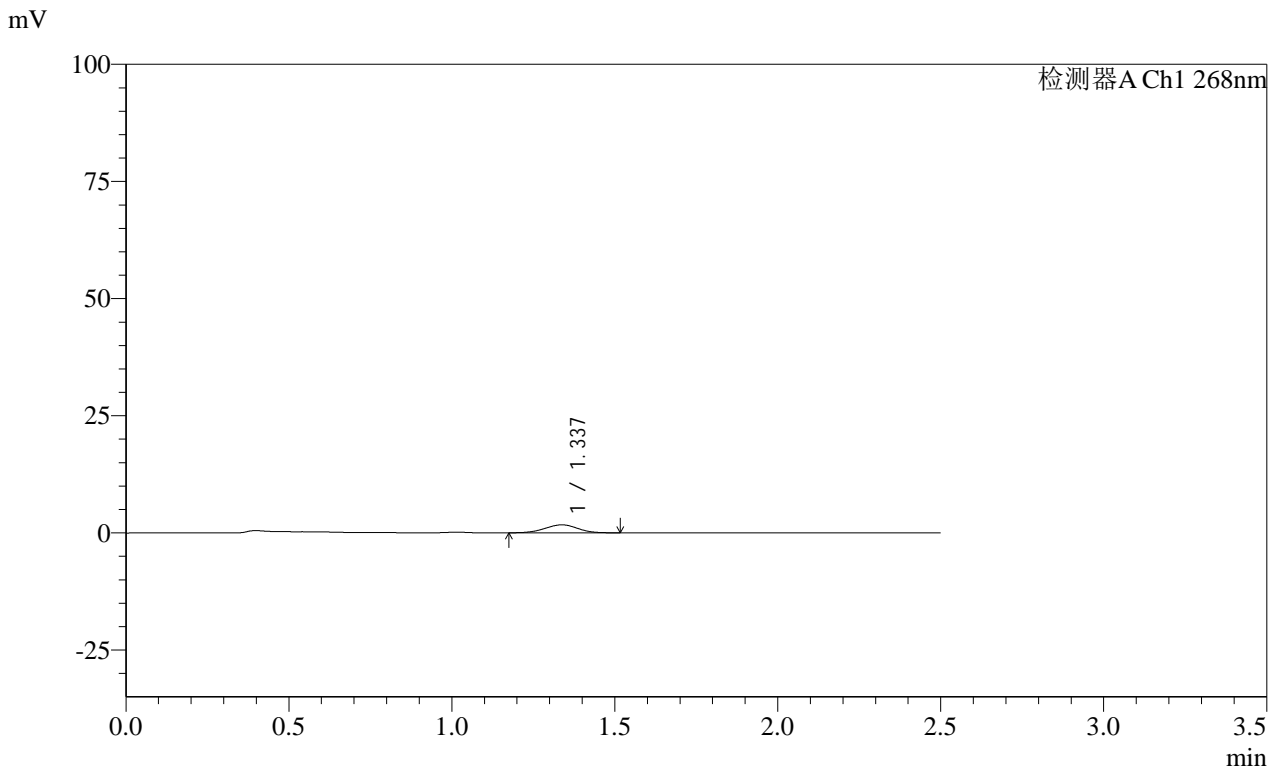
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	13085	100.000	1873	853	0.995	--
总计		13085	100.000	1873			

**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 - 0-28/11-262-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 15:48:25      实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:47:06      处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

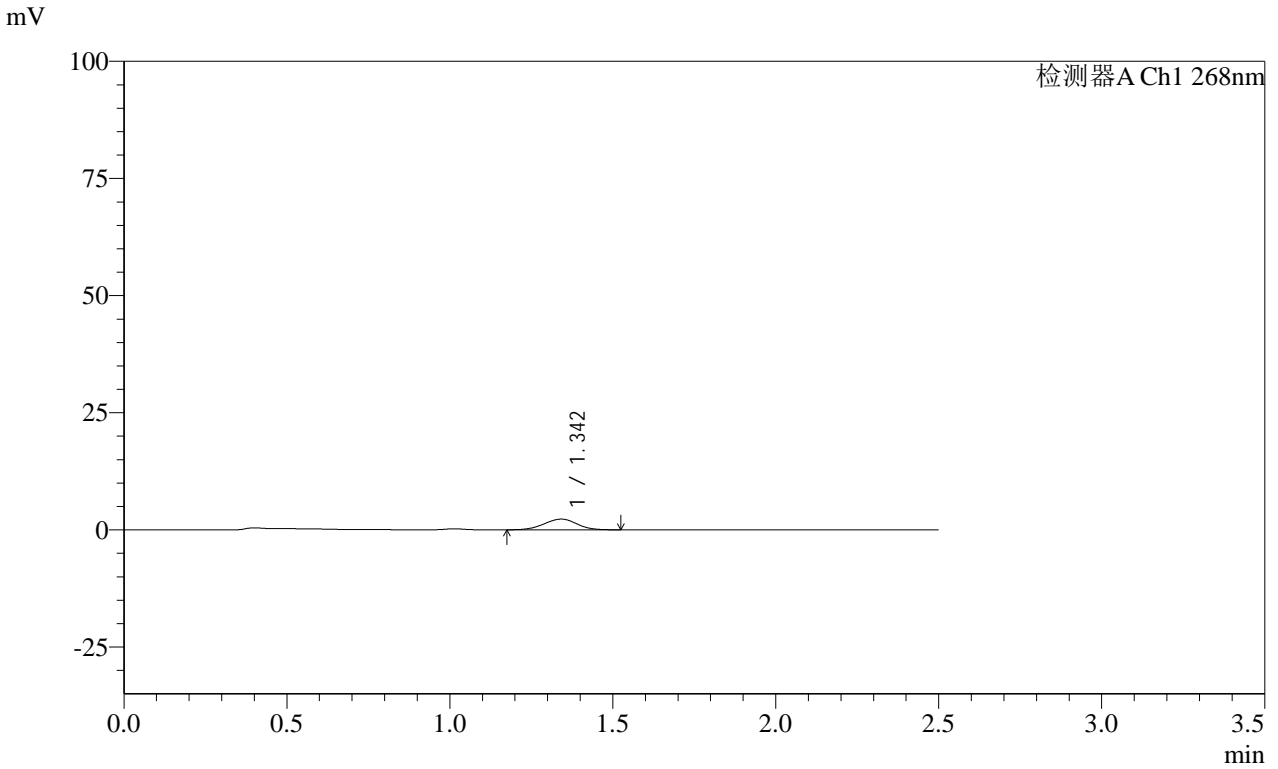
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	11825	100.000	1696	840	0.989	--
总计		11825	100.000	1696			

**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 - 0-28/11-263-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-4	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 15:51:22	实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:47:08	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

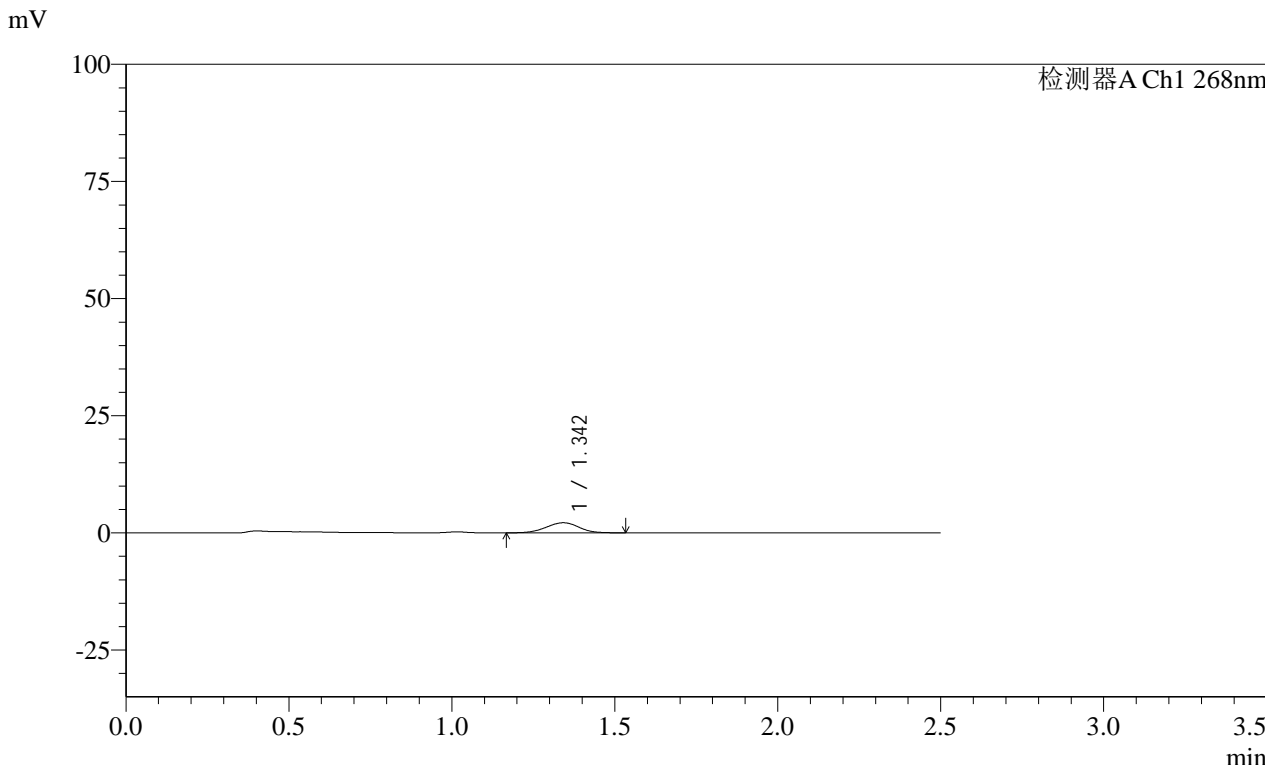
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	15945	100.000	2273	839	0.977	--
总计		15945	100.000	2273			

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 - 0-28/11-264-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 15:54:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:47:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

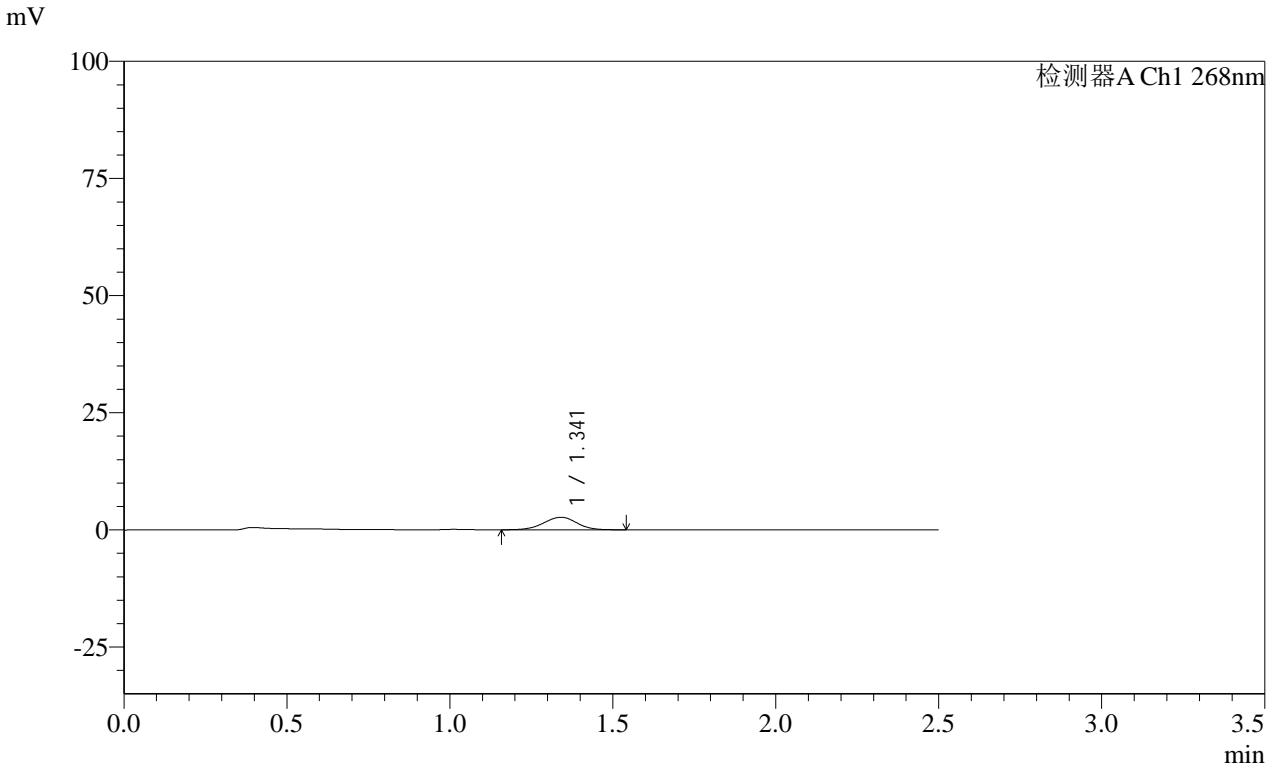
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	15356	100.000	2162	854	0.975	--
总计		15356	100.000	2162			

**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 - 0-28/11-265-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 15:57:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:47:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

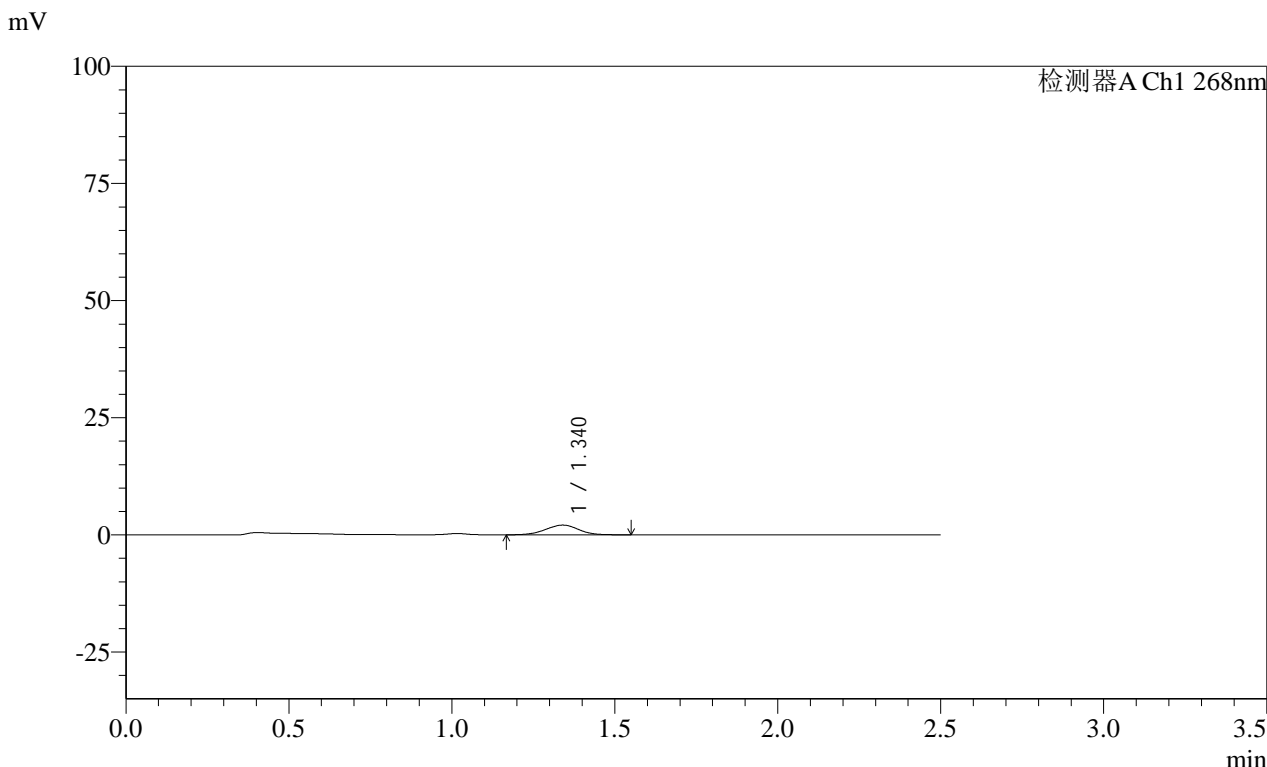
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	19081	100.000	2673	836	0.975	--
总计		19081	100.000	2673			

# 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 - 0-28/11-266-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 16:00:13 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:47:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

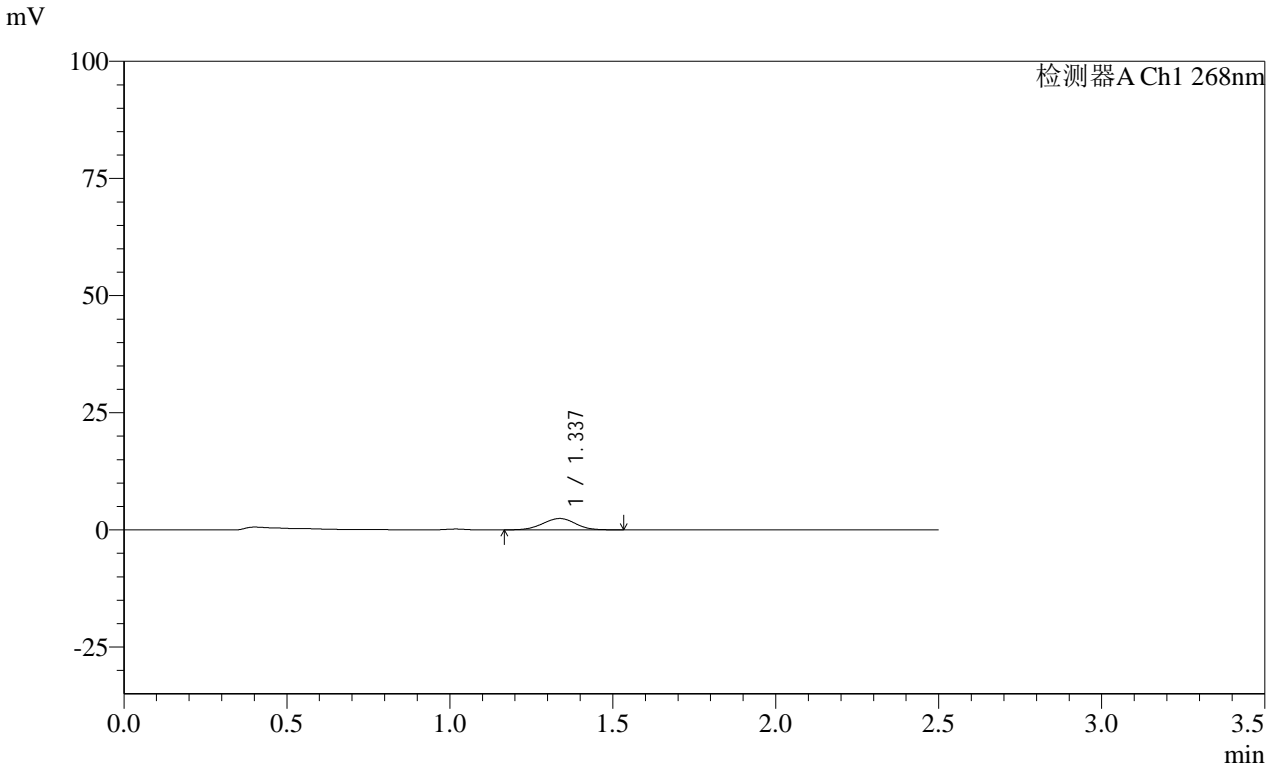
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	14691	100.000	2078	830	0.973	--
总计		14691	100.000	2078			

**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 - 0-28/11-267-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 16:03:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:47:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

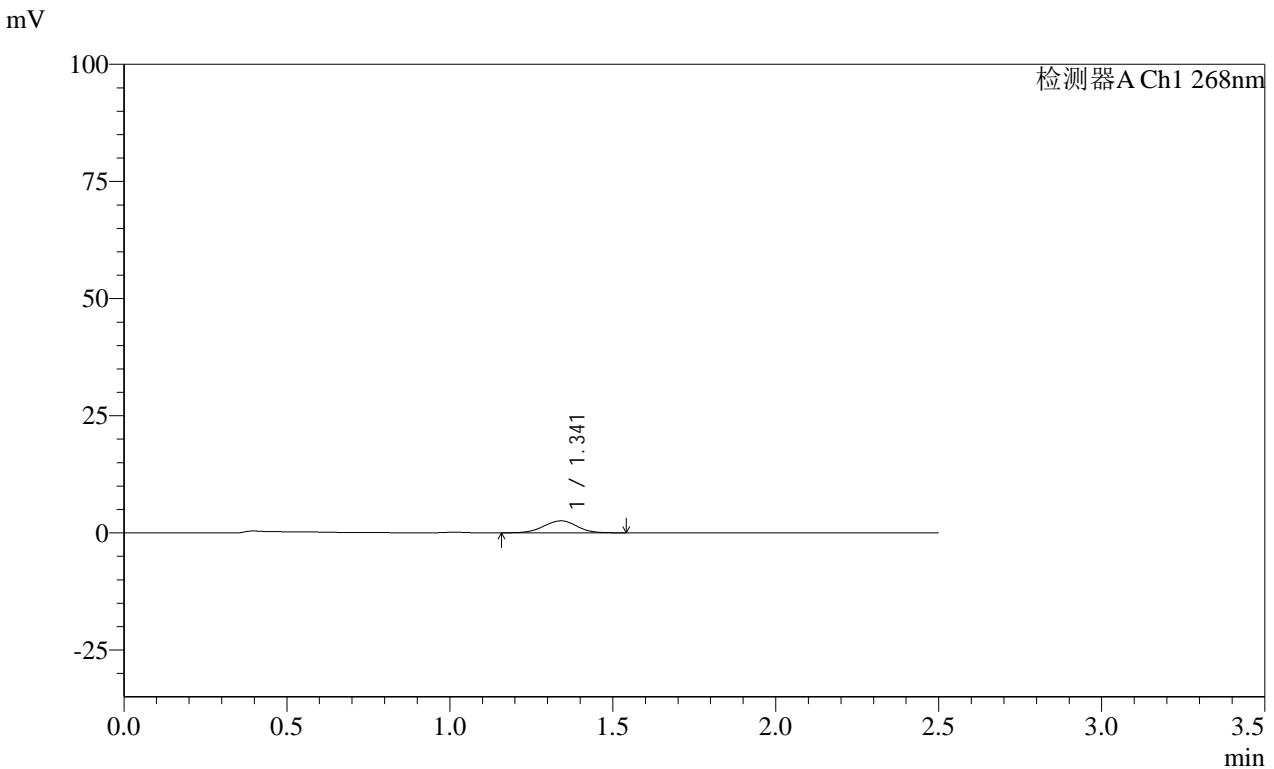
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	16988	100.000	2431	837	0.995	--
总计		16988	100.000	2431			

**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 - 0-28/11-268-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 16:06:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:47:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

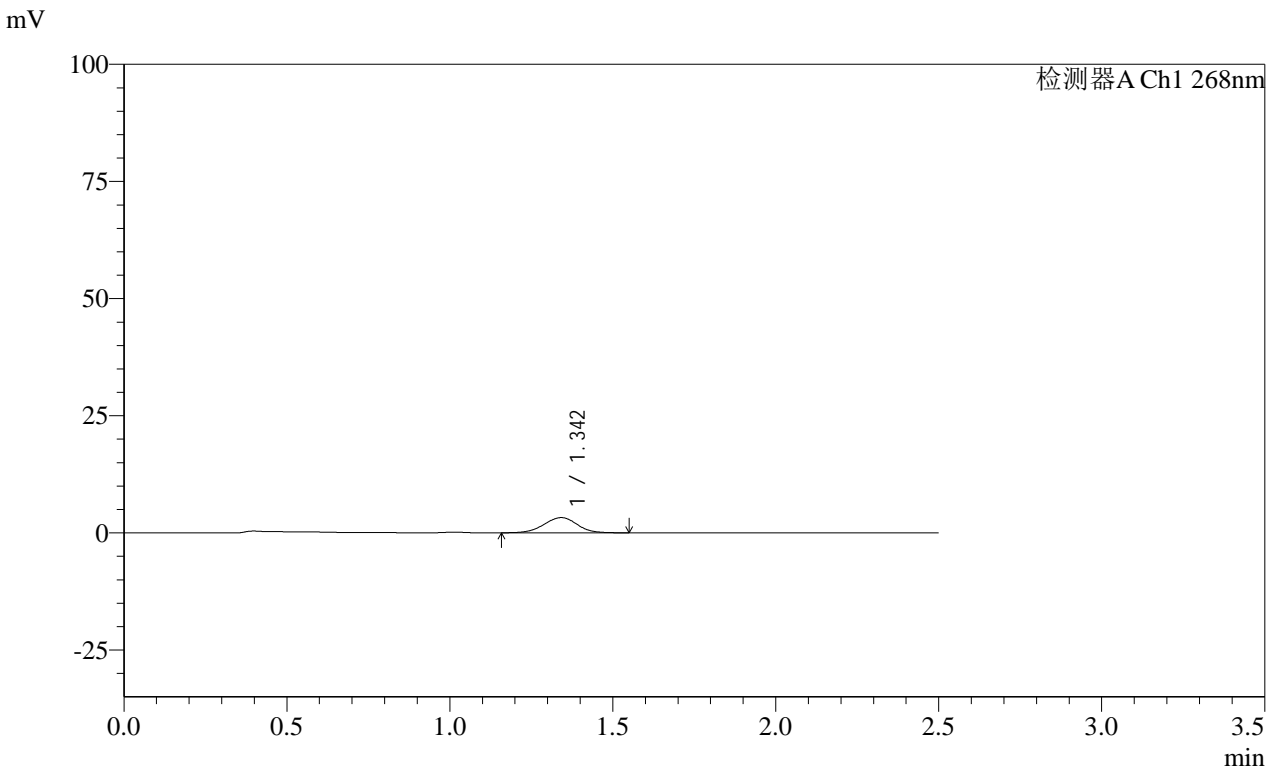
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	18296	100.000	2564	824	0.977	--
总计		18296	100.000	2564			

**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 - 0-28/11-269-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 16:09:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/12/27 10:47:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.342	23110	100.000	3238	830	0.988	--
总计		23110	100.000	3238			

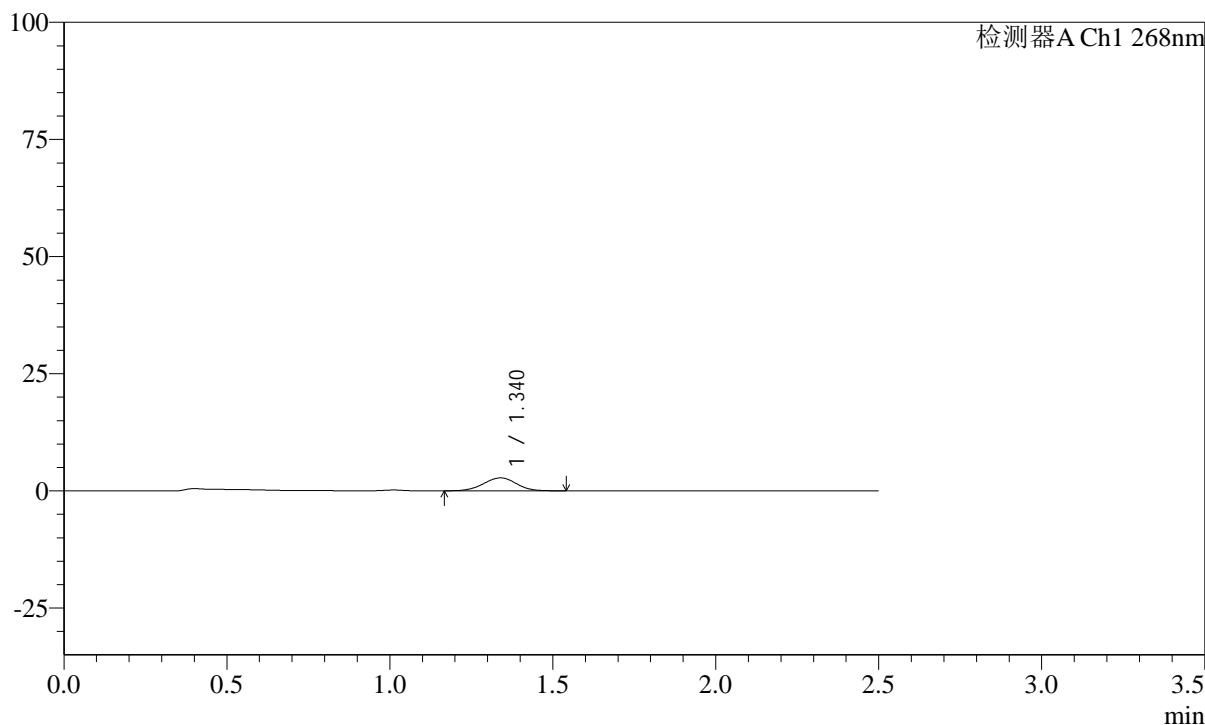
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <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 - 0-28/11-270-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 16:12:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:47:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

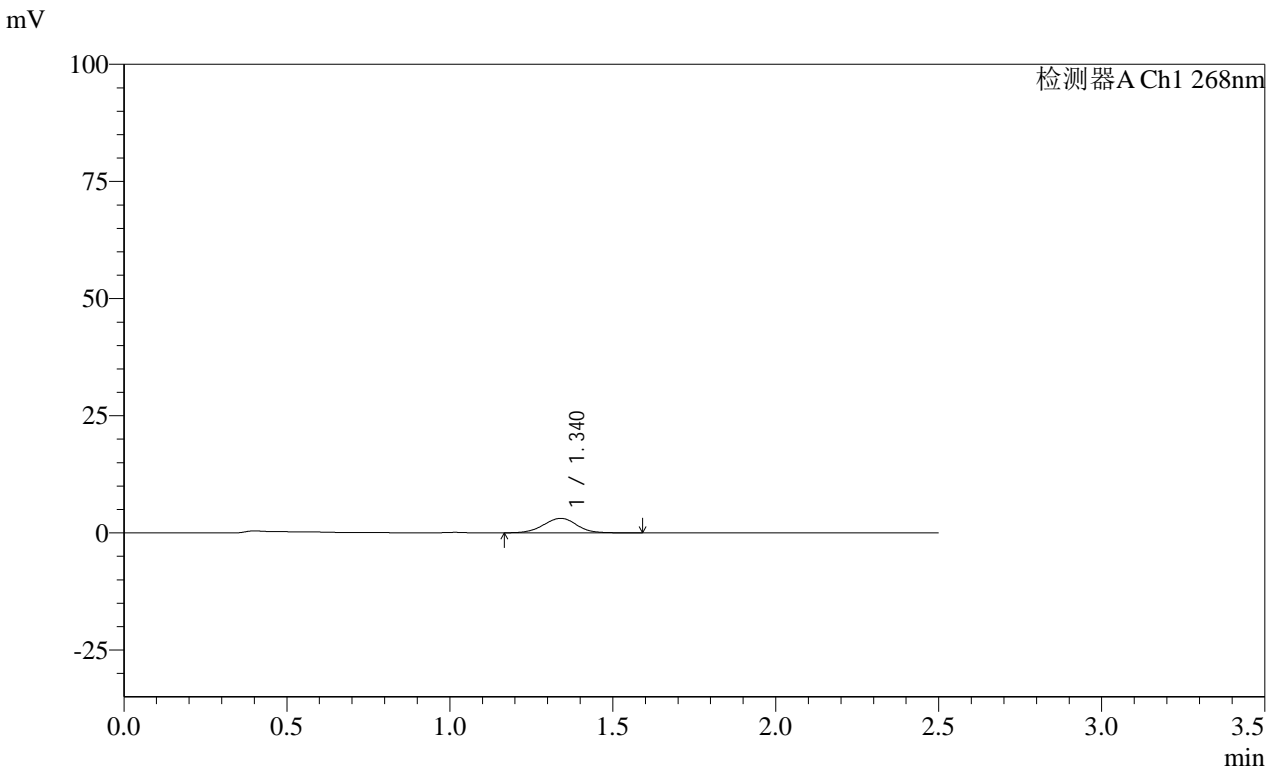
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	19677	100.000	2778	839	0.981	--
总计		19677	100.000	2778			

**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 - 0-28/11-271-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 16:14:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/12/27 10:47:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

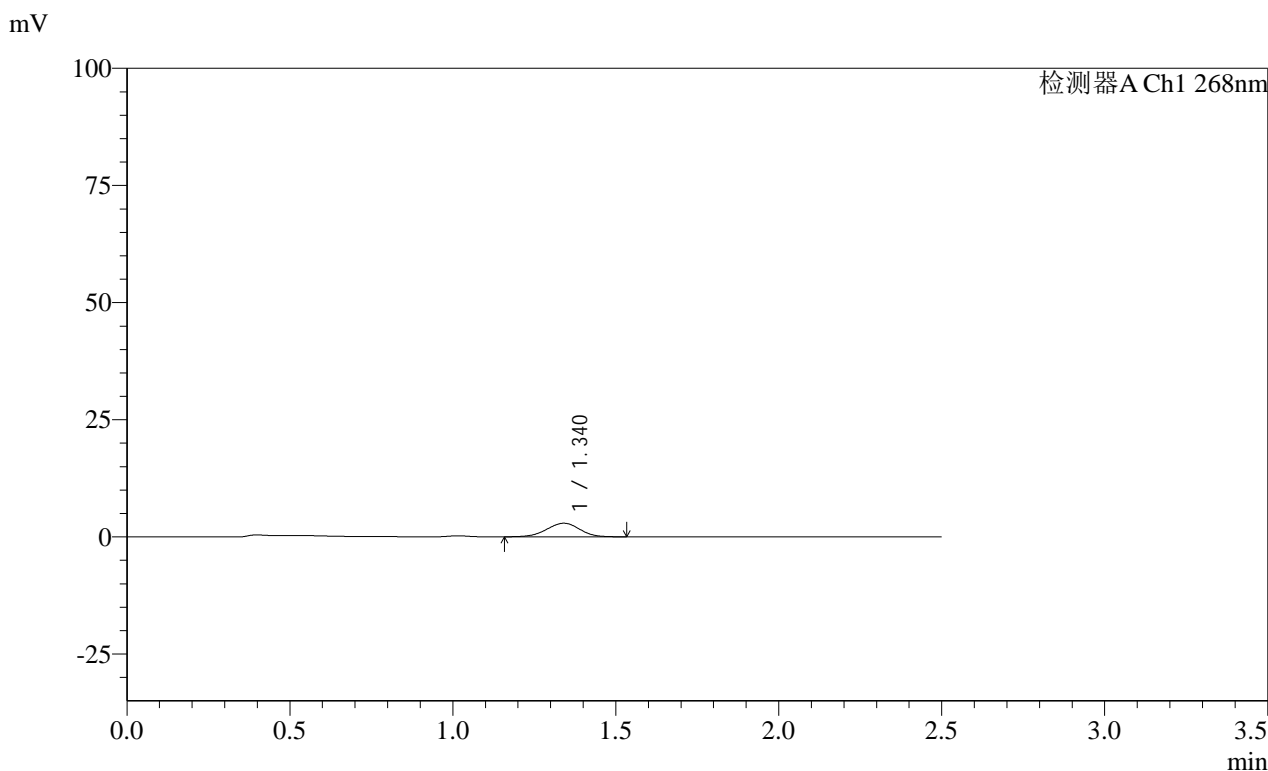
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	22165	100.000	3098	834	0.996	--
总计		22165	100.000	3098			



<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 - 0-28/11-272-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-32	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 16:17:54	实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:47:33	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

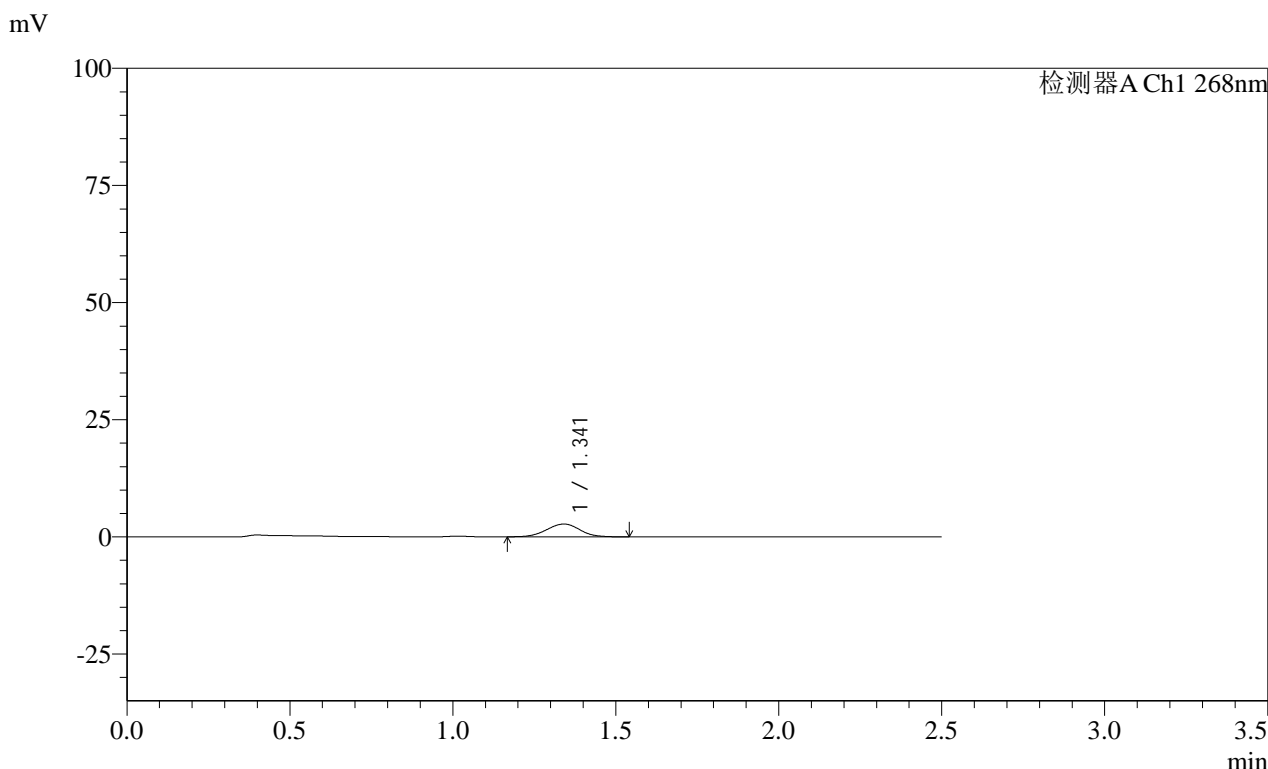
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	20503	100.000	2896	826	0.961	--
总计		20503	100.000	2896			

# 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 - 0-28/11-273-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 16:20:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:47:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

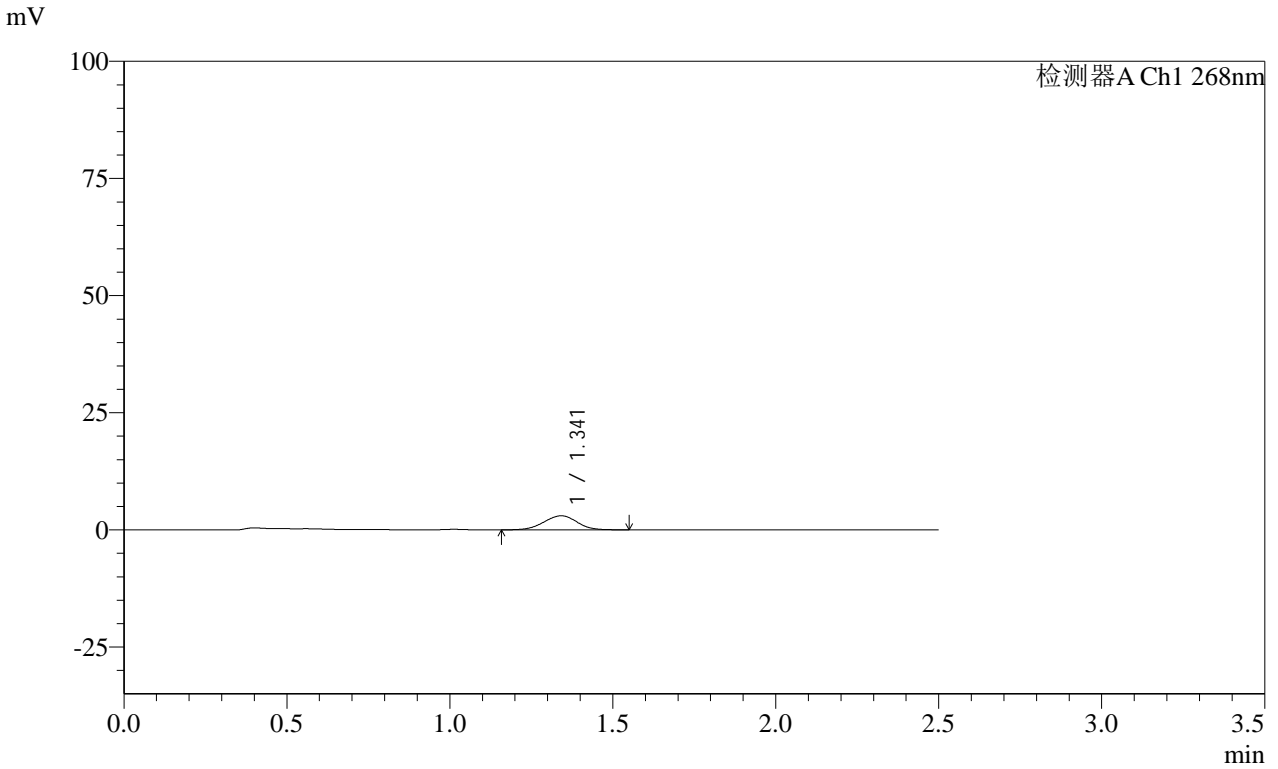
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	19359	100.000	2730	830	0.991	--
总计		19359	100.000	2730			

**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 - 0-28/11-274-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-50	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 16:23:48	实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:47:38	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	21383	100.000	3003	820	0.981	--
总计		21383	100.000	3003			

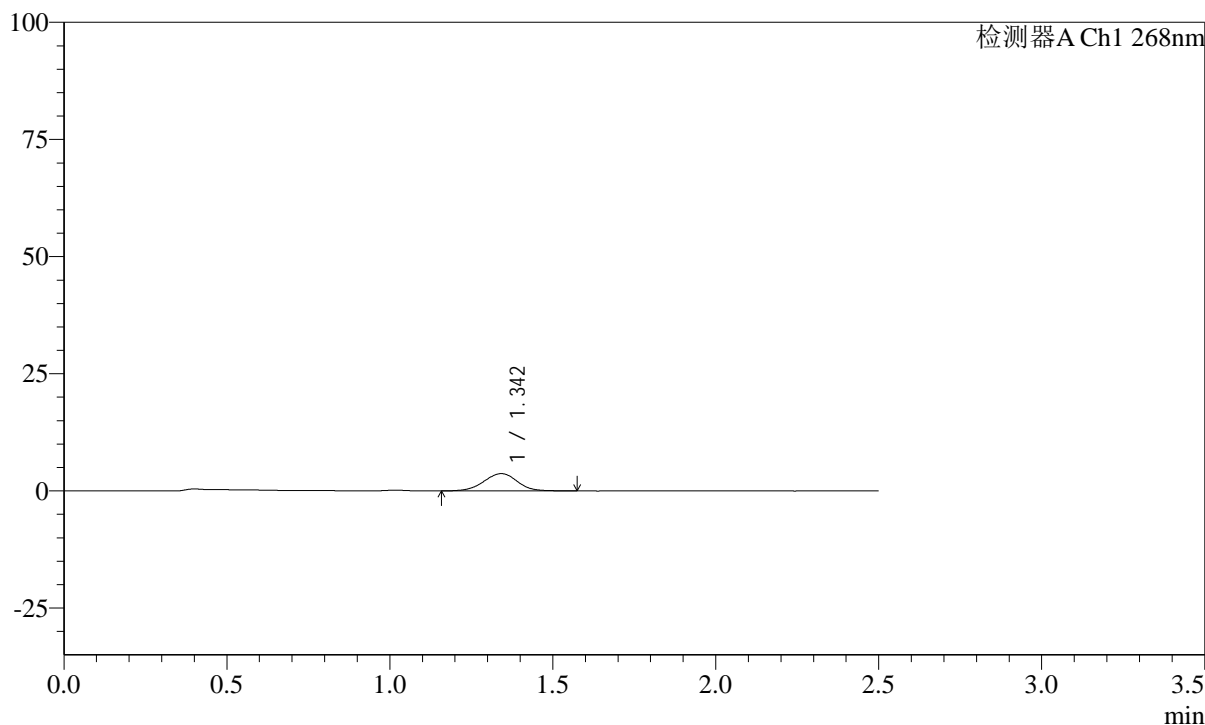
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &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 - 0-28/11-275-3 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 16:26:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/12/27 10:47:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

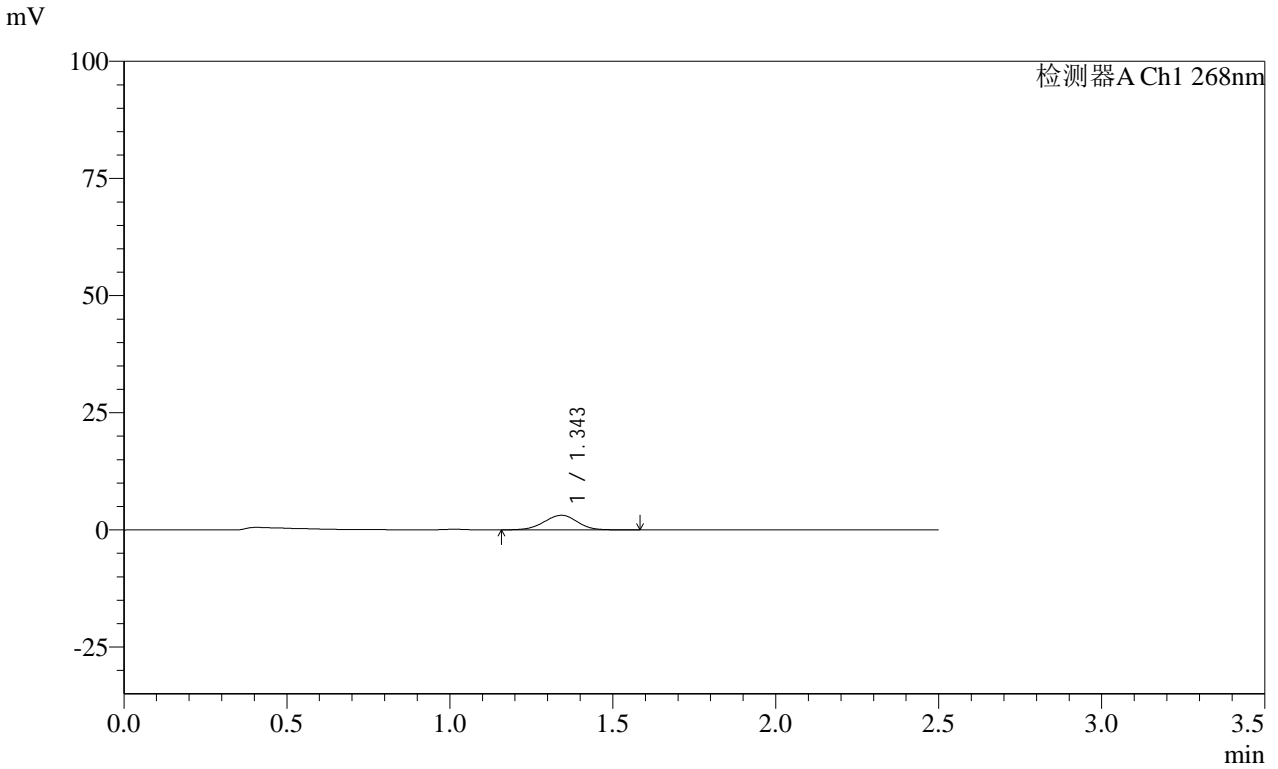
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	26619	100.000	3691	824	0.979	--
总计		26619	100.000	3691			

**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 - 0-28/11-276-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-15	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 16:29:42	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:47:44	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

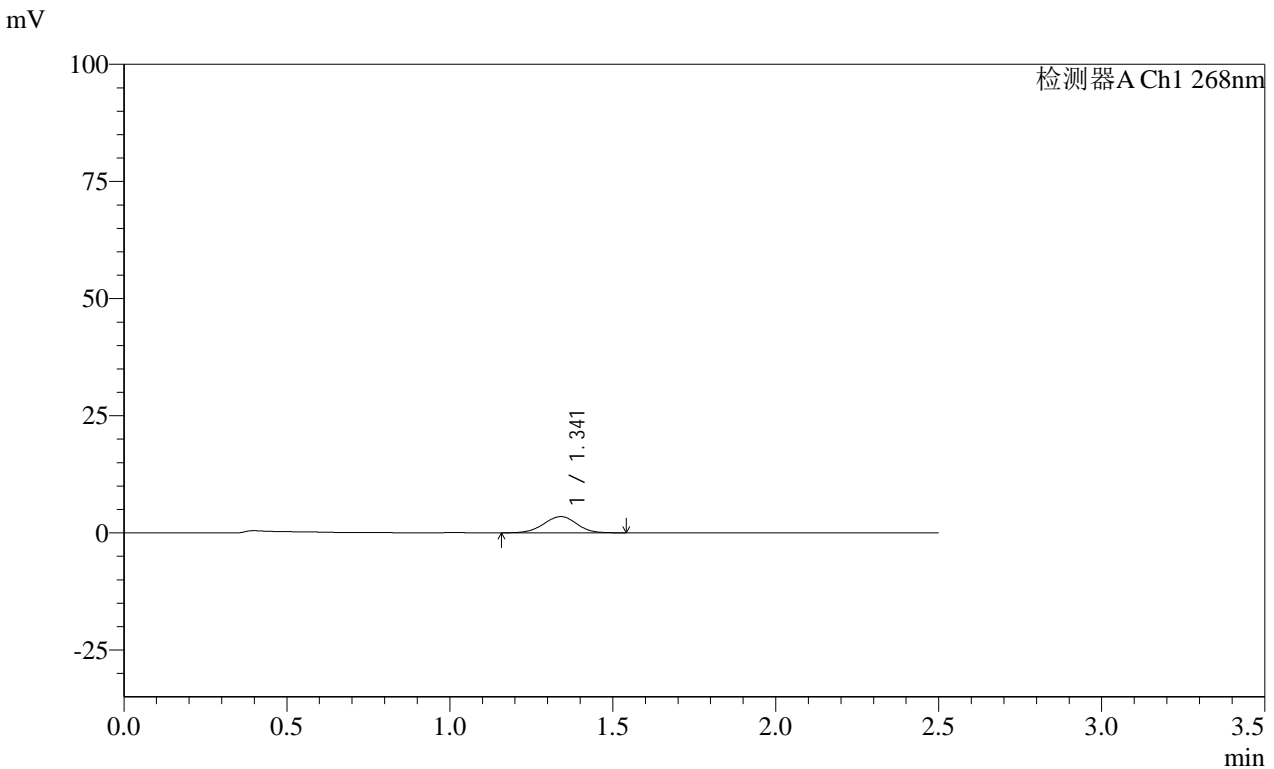
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	22287	100.000	3106	824	0.978	--
总计		22287	100.000	3106			

**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 - 0-28/11-277-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-24	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 16:32:39	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:47:47	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	24600	100.000	3460	838	0.980	--
总计		24600	100.000	3460			

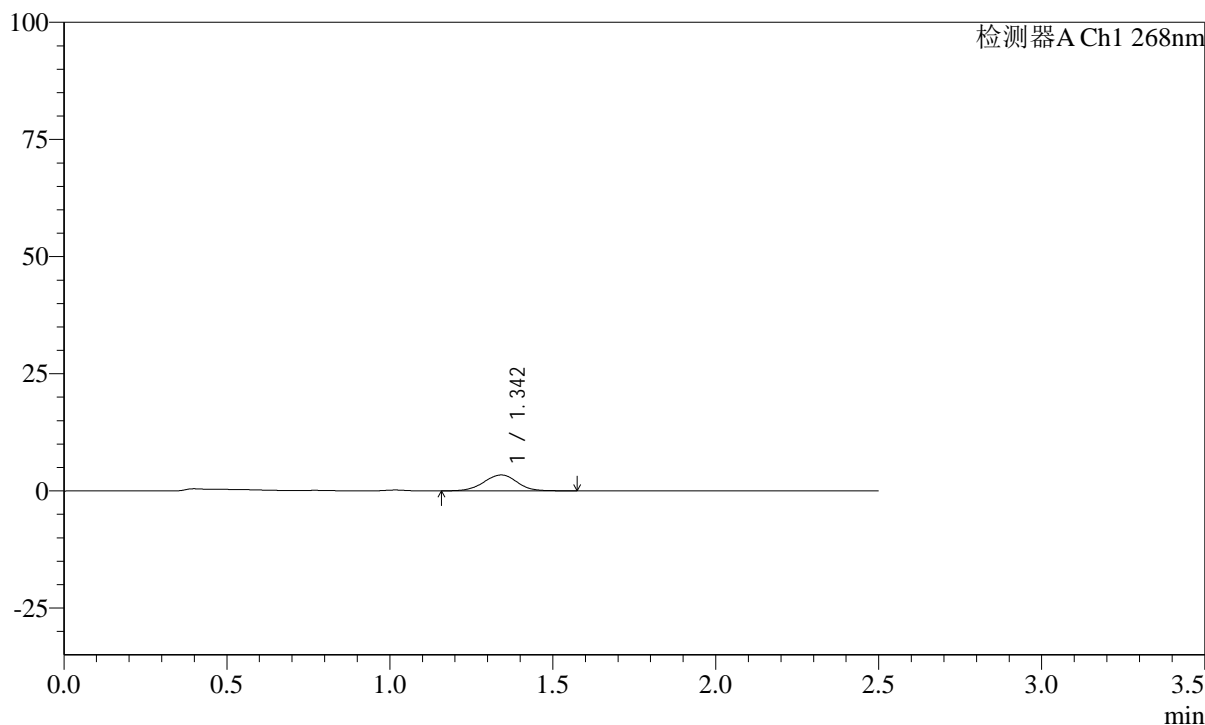
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 0-28/11-278-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 16:35:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:47:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

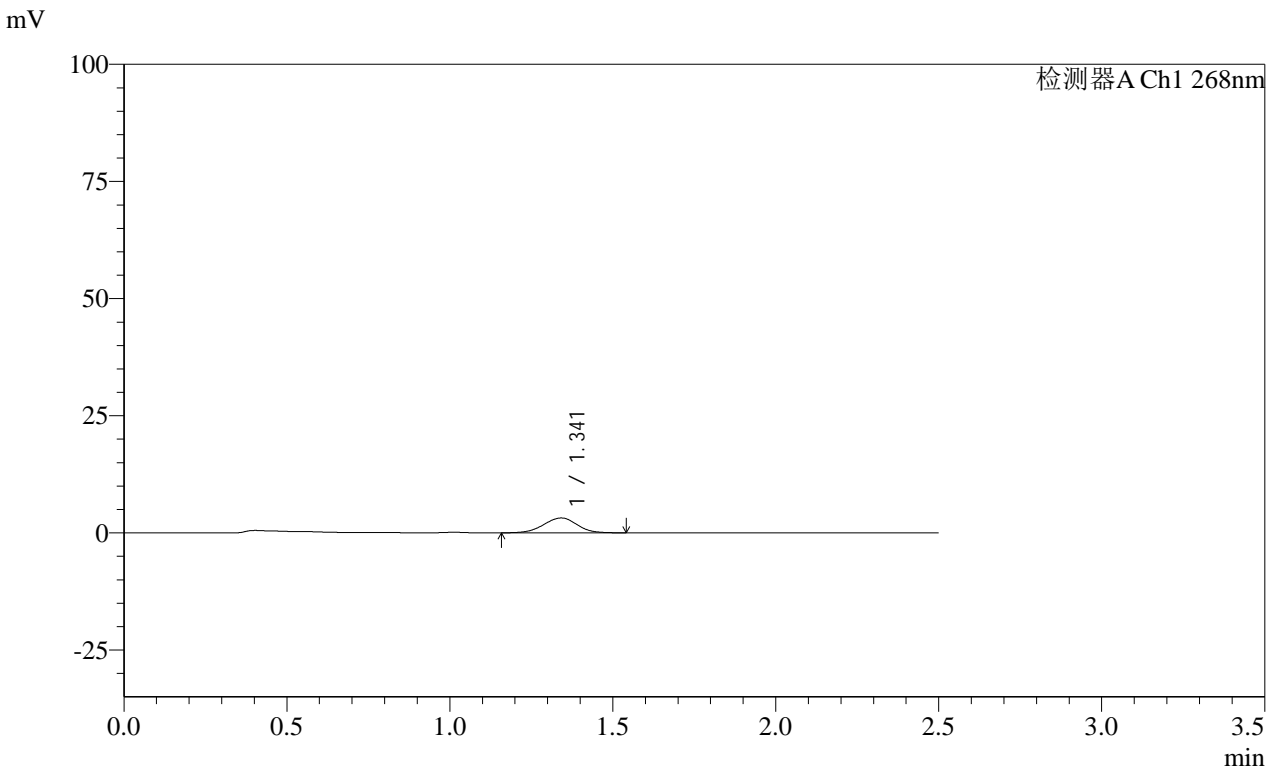
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	24383	100.000	3396	828	0.986	--
总计		24383	100.000	3396			

**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 - 0-28/11-279-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 16:38:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:47:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	22580	100.000	3162	827	0.977	--
总计		22580	100.000	3162			

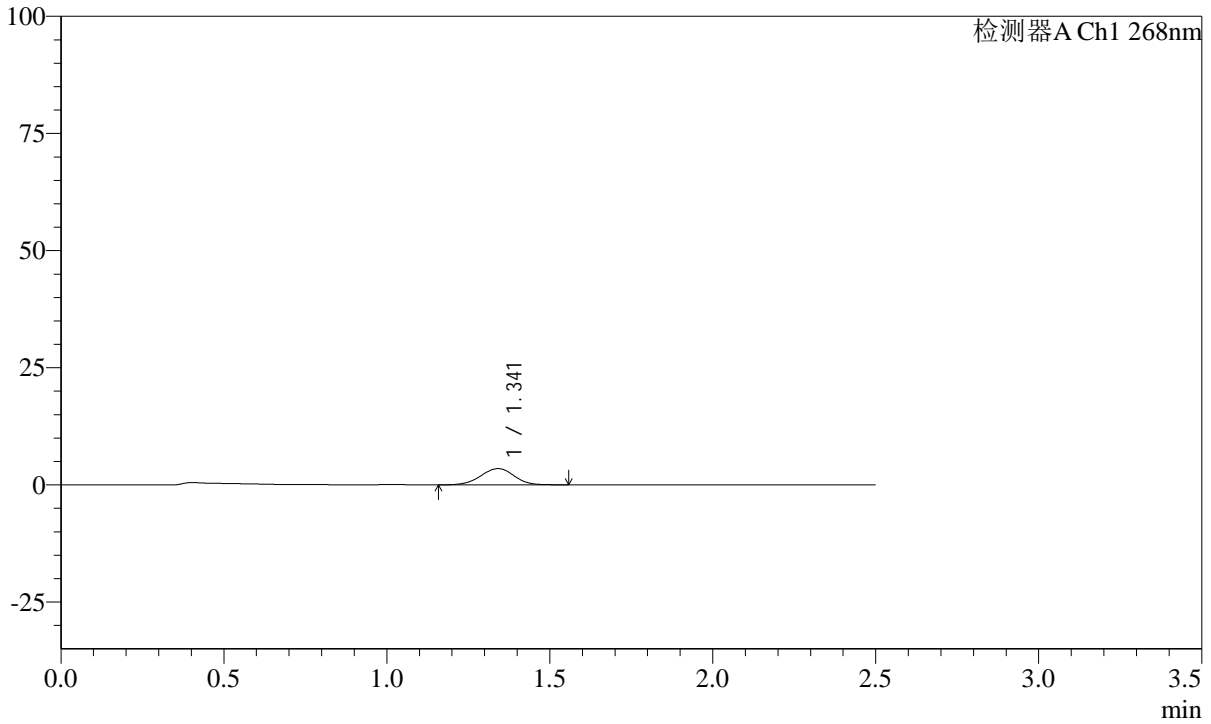
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <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 - 0-28/11-280-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 16:41:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:47:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	24794	100.000	3464	823	0.975	--
总计		24794	100.000	3464			

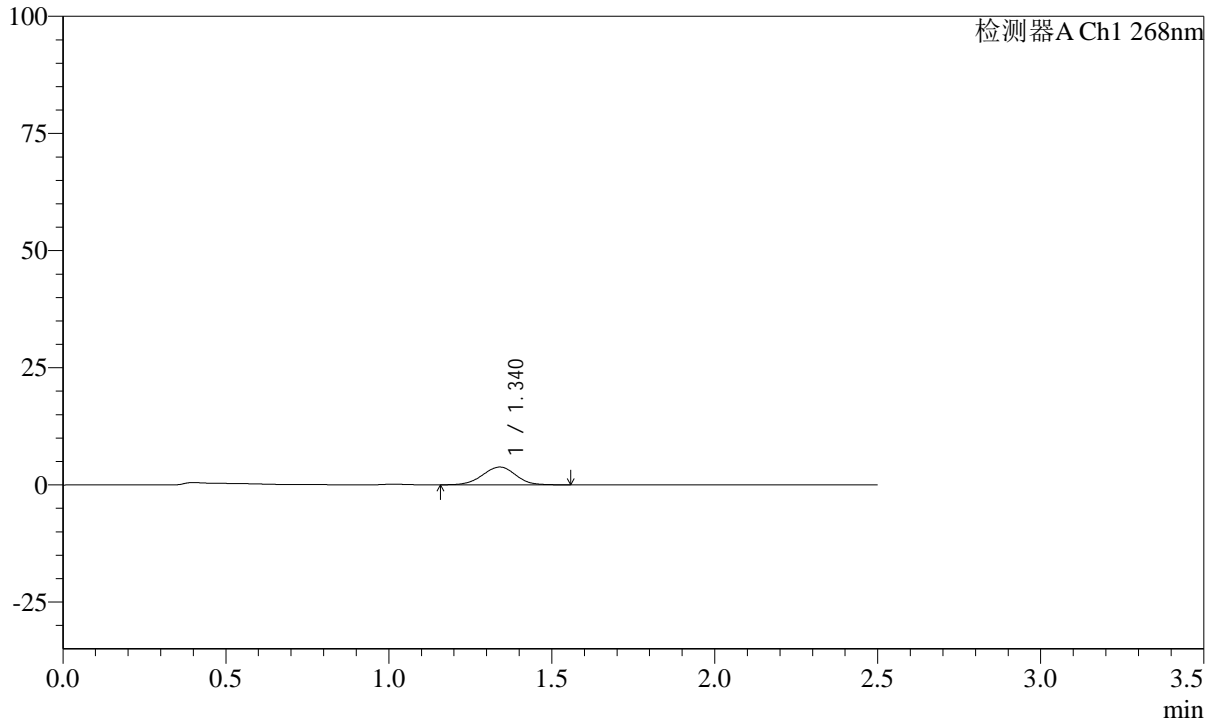
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 0-28/11-281-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 16:44:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:47:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

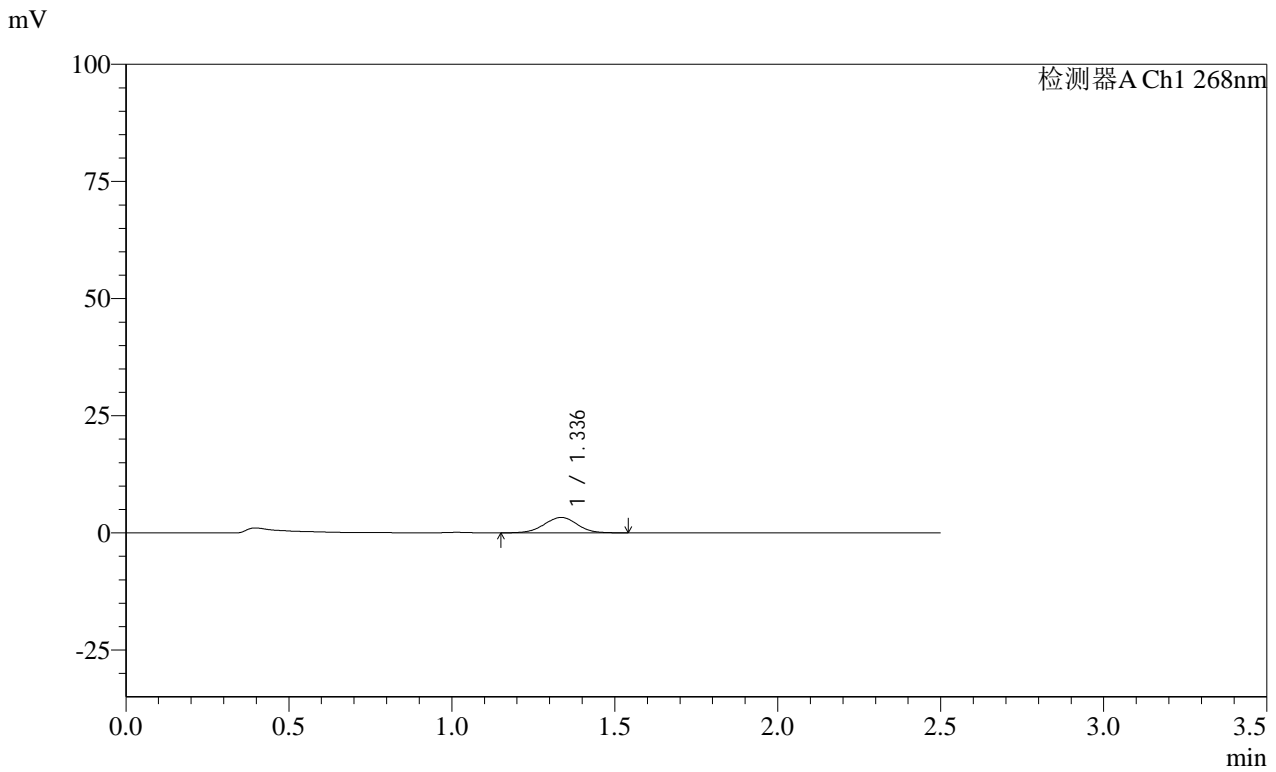
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	27062	100.000	3794	825	0.986	--
总计		27062	100.000	3794			

**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 - 0-28/11-282-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-16	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 16:47:24	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:48:01	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

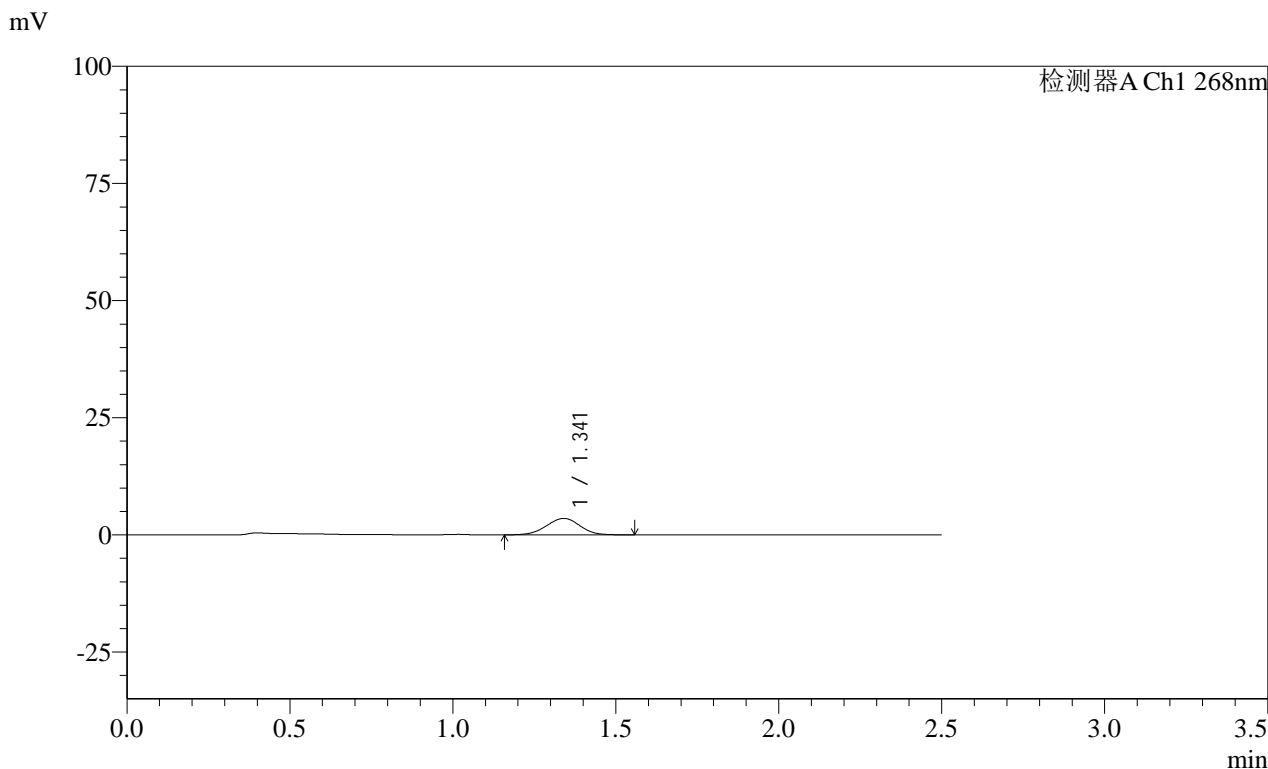
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.336	23330	100.000	3285	830	0.979	--
总计		23330	100.000	3285			

**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 - 0-28/11-283-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 16:50:20 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/12/27 10:48:04 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	25206	100.000	3509	818	0.976	--
总计		25206	100.000	3509			



SHIMADZU

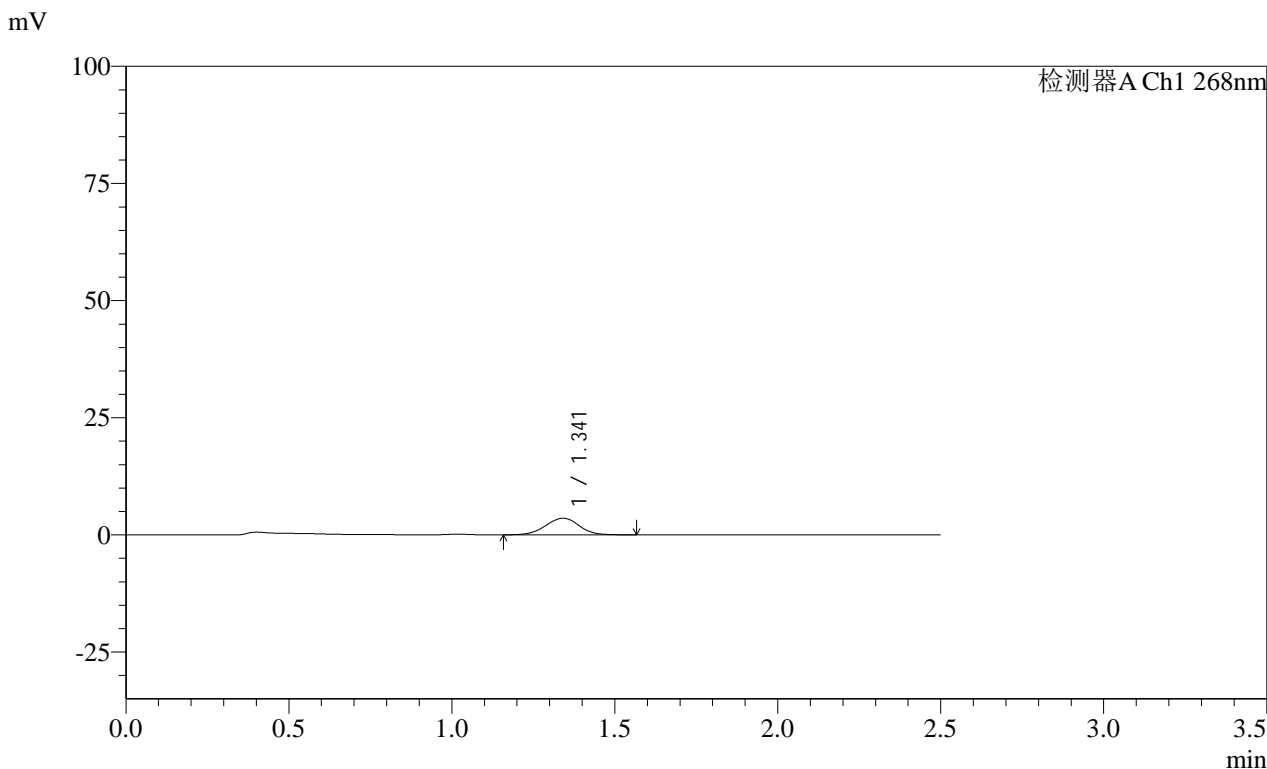
LabSolutions

# 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 - 0-28/11-284-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 16:53:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:48:07 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	25547	100.000	3551	818	0.980	--
总计		25547	100.000	3551			

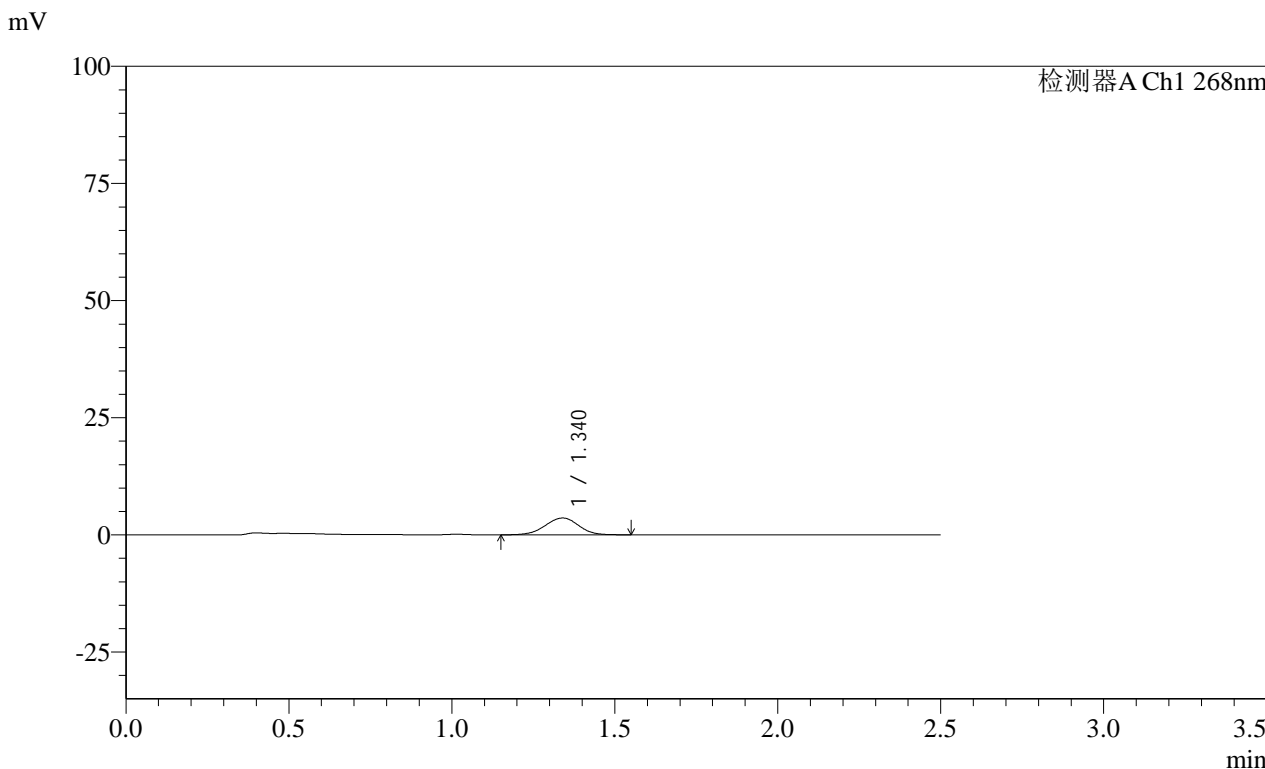


# SMF-4109

<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 - 0-28/11-285-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-43	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 16:56:14	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:48:10	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

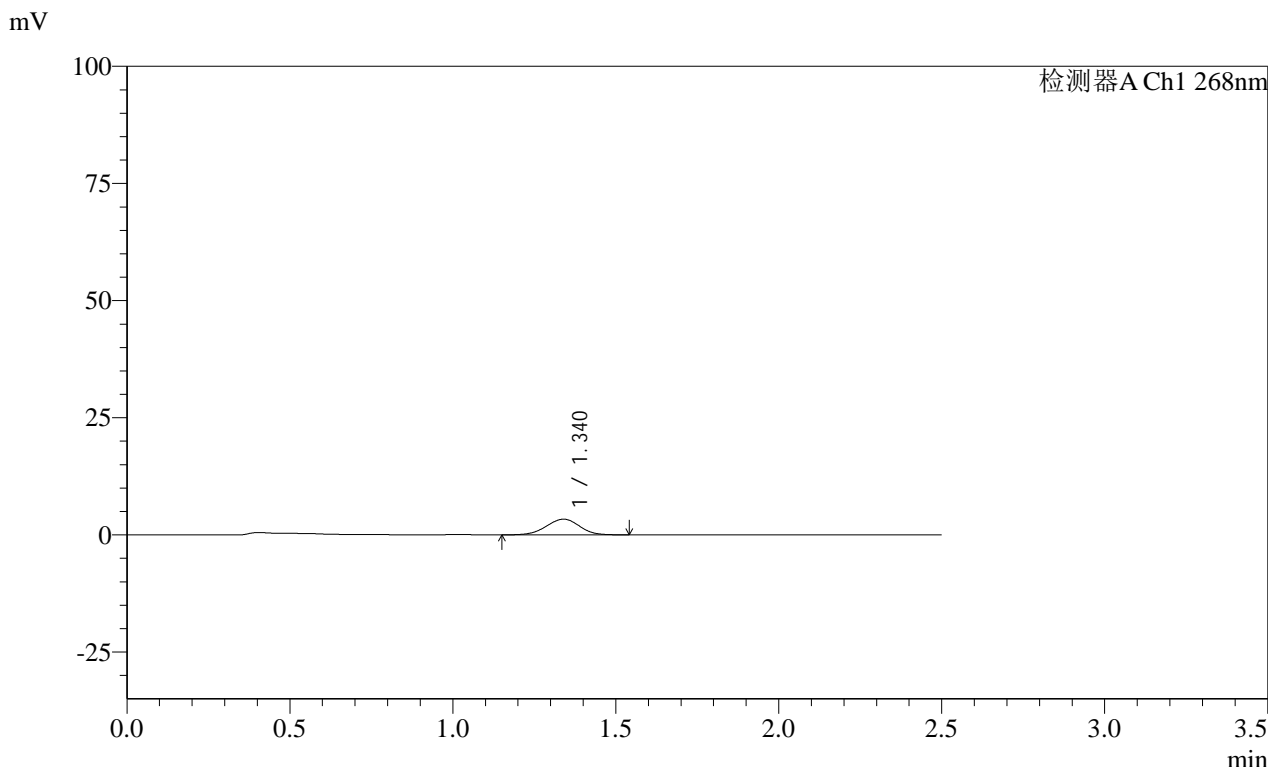
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	25736	100.000	3594	824	0.973	--
总计		25736	100.000	3594			

**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 - 0-28/11-286-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-52	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 16:59:10	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:48:13	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

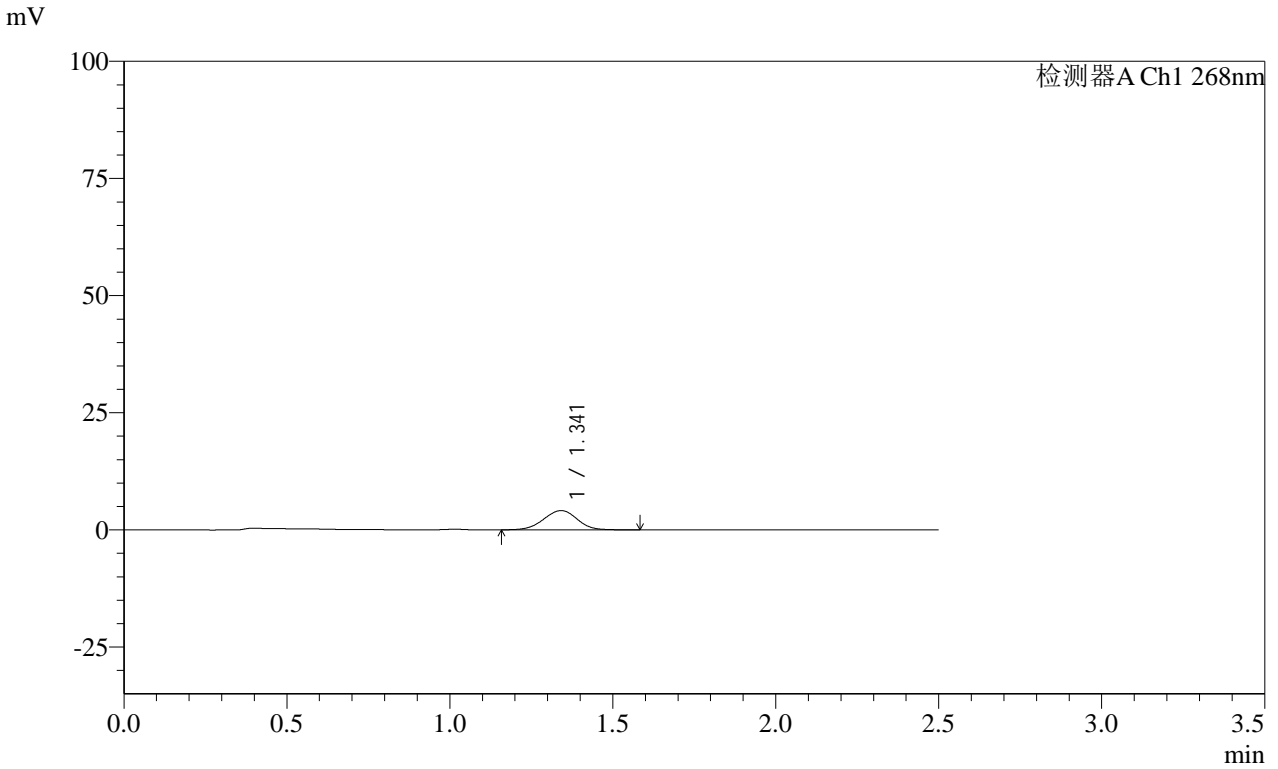
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	23953	100.000	3349	819	0.967	--
总计		23953	100.000	3349			

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 - 0-28/11-287-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-90min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-8  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 17:02:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:48:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	29744	100.000	4114	817	0.976	--
总计		29744	100.000	4114			

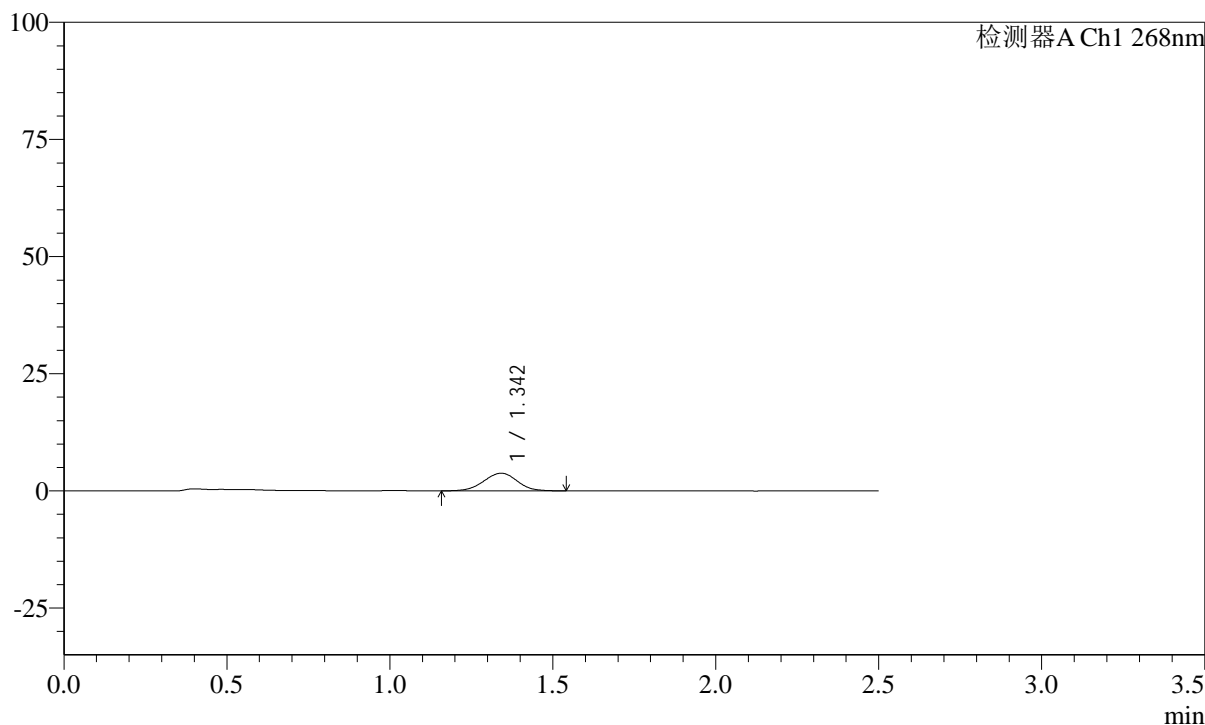

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &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 - 0-28/11-288-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 17:05:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:48:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

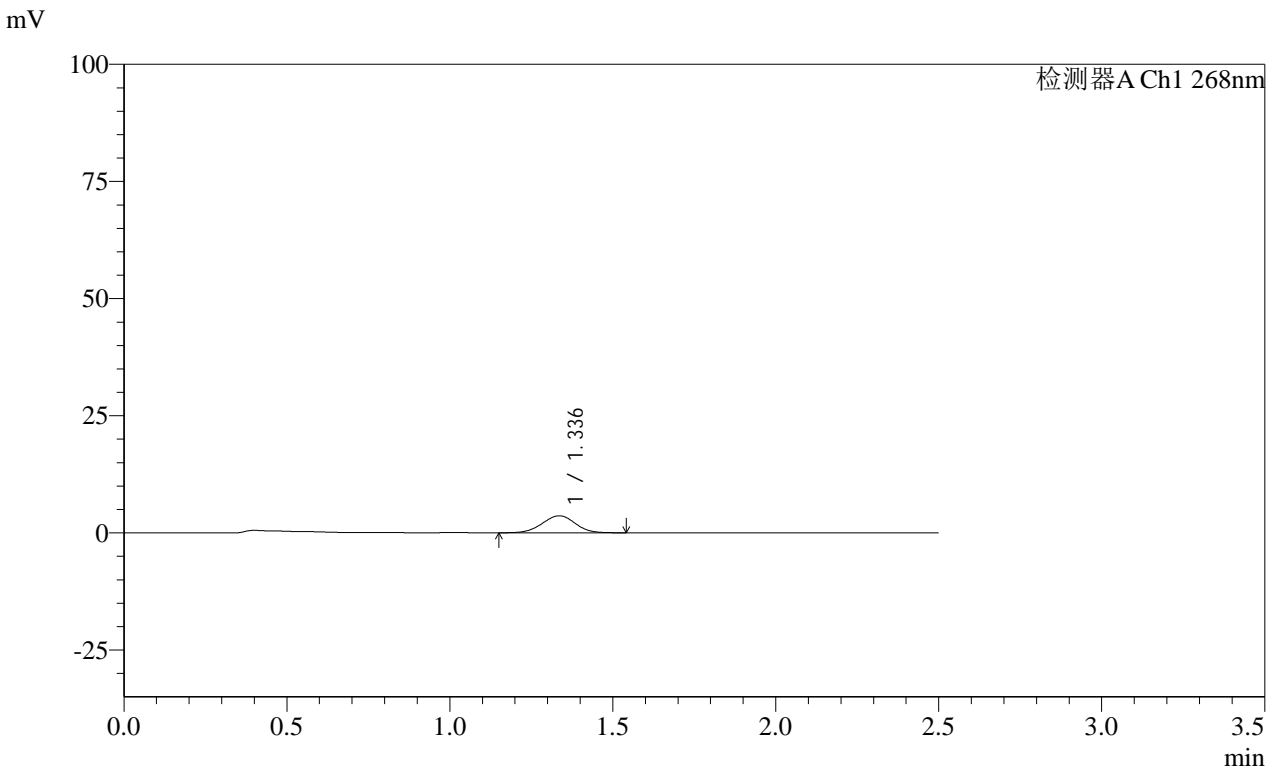
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	26915	100.000	3753	818	0.980	--
总计		26915	100.000	3753			

**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 - 0-28/11-289-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 17:08:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:48:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

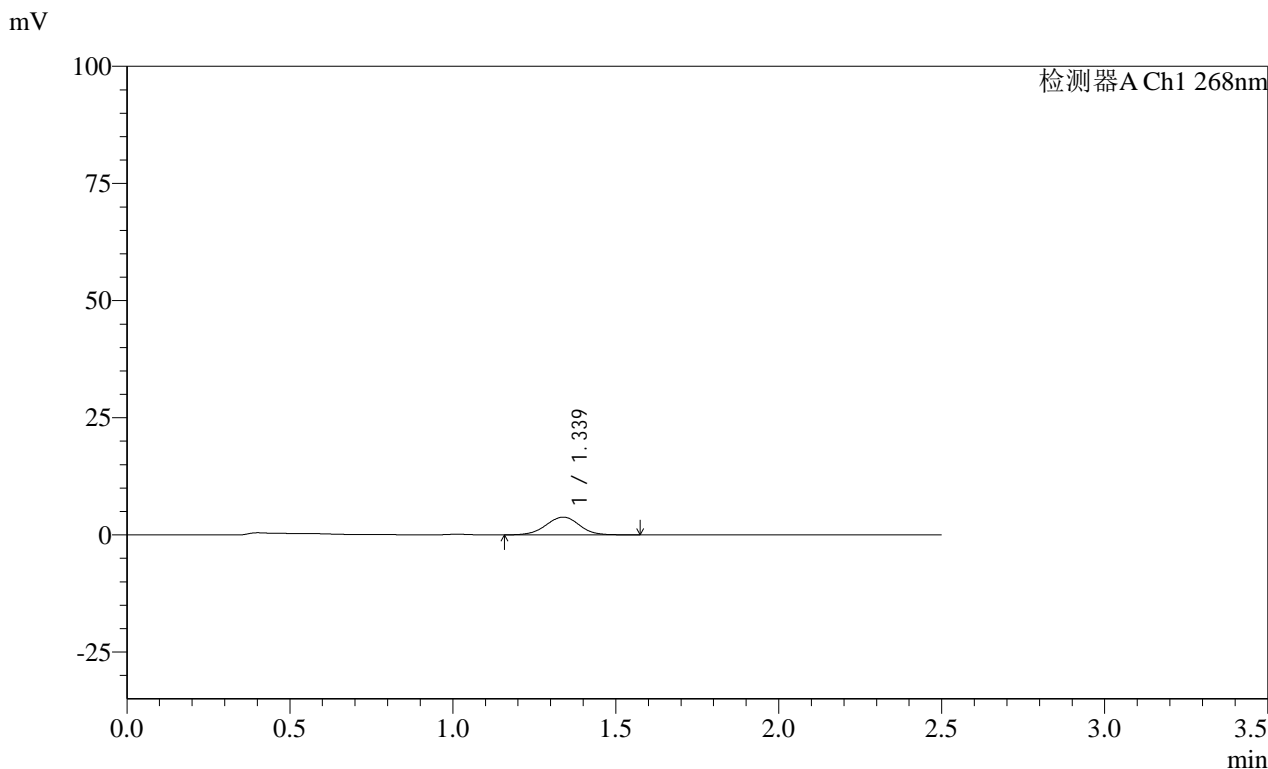
检测器A Ch1 268nm

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	1.336	25753	100.000	3633	828	0.984	--
总计		25753	100.000	3633			

<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 - 0-28/11-290-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-90min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-35  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 17:10:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:48:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

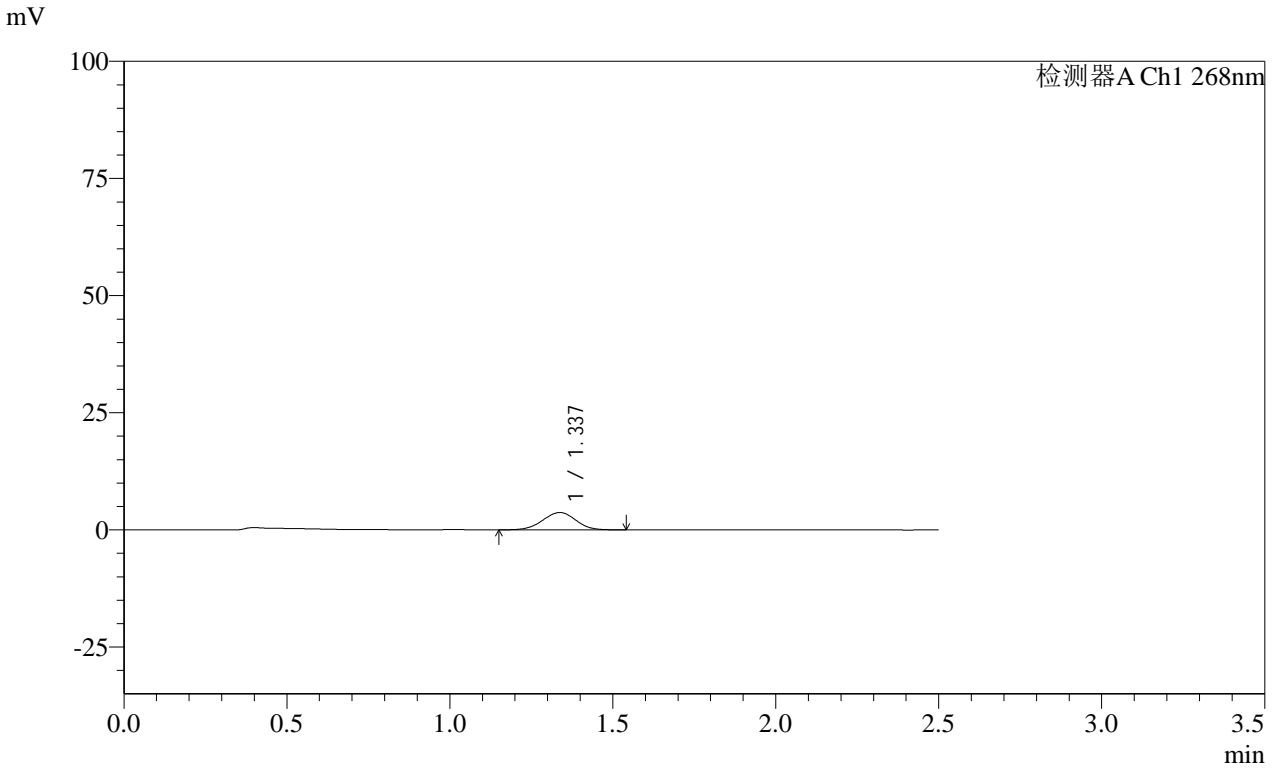
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	27163	100.000	3791	826	0.990	--
总计		27163	100.000	3791			

**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 - 0-28/11-291-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-90min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-44	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 17:13:55	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:48:27	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

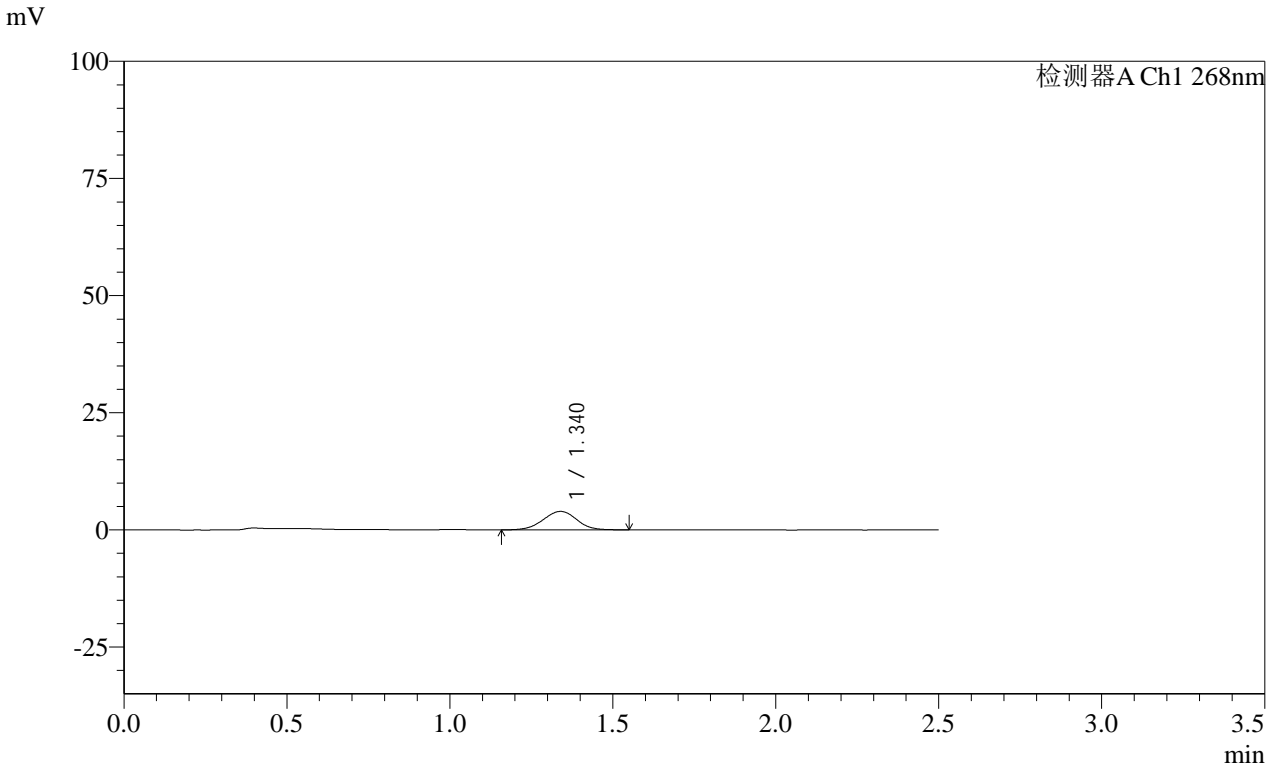
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	26501	100.000	3714	817	0.979	--
总计		26501	100.000	3714			

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 - 0-28/11-292-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-90min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-53  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 17:16:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:48:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

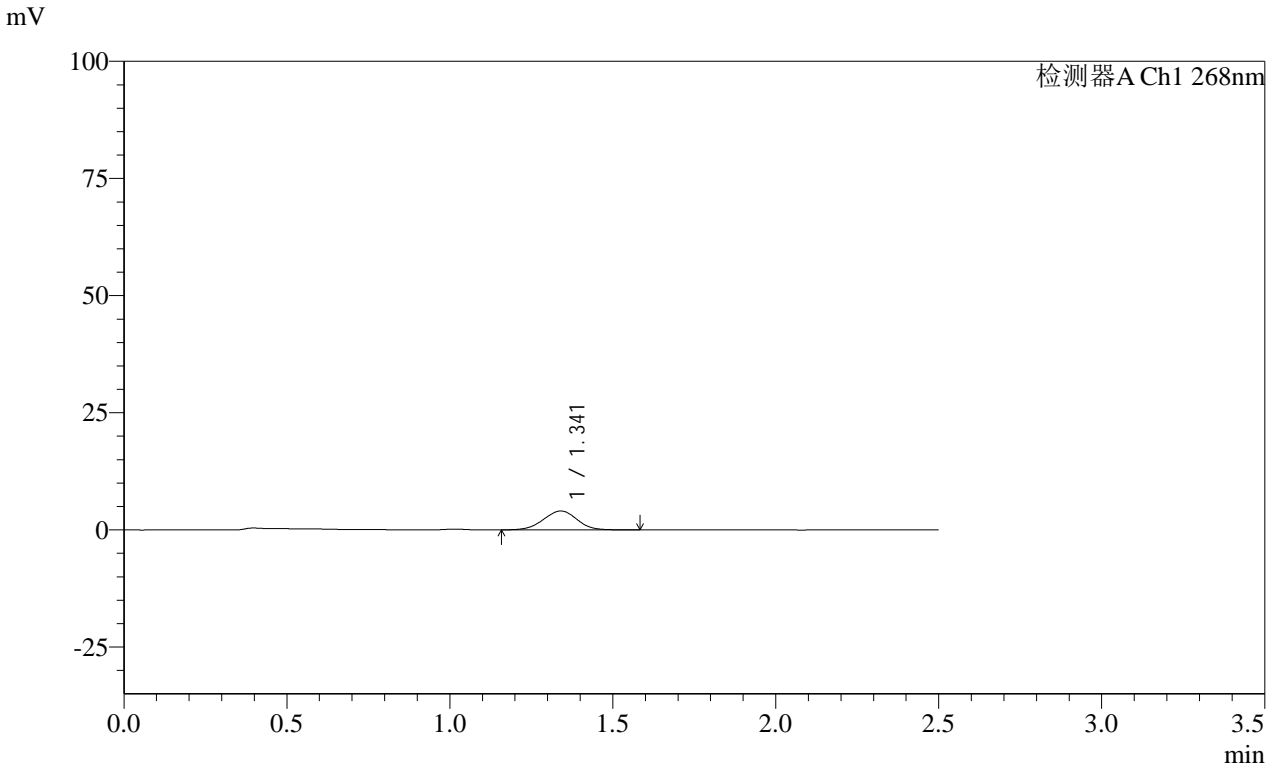
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	28225	100.000	3941	814	0.978	--
总计		28225	100.000	3941			

**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 - 0-28/11-293-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-120min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-3	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 17:19:48	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:48:32	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

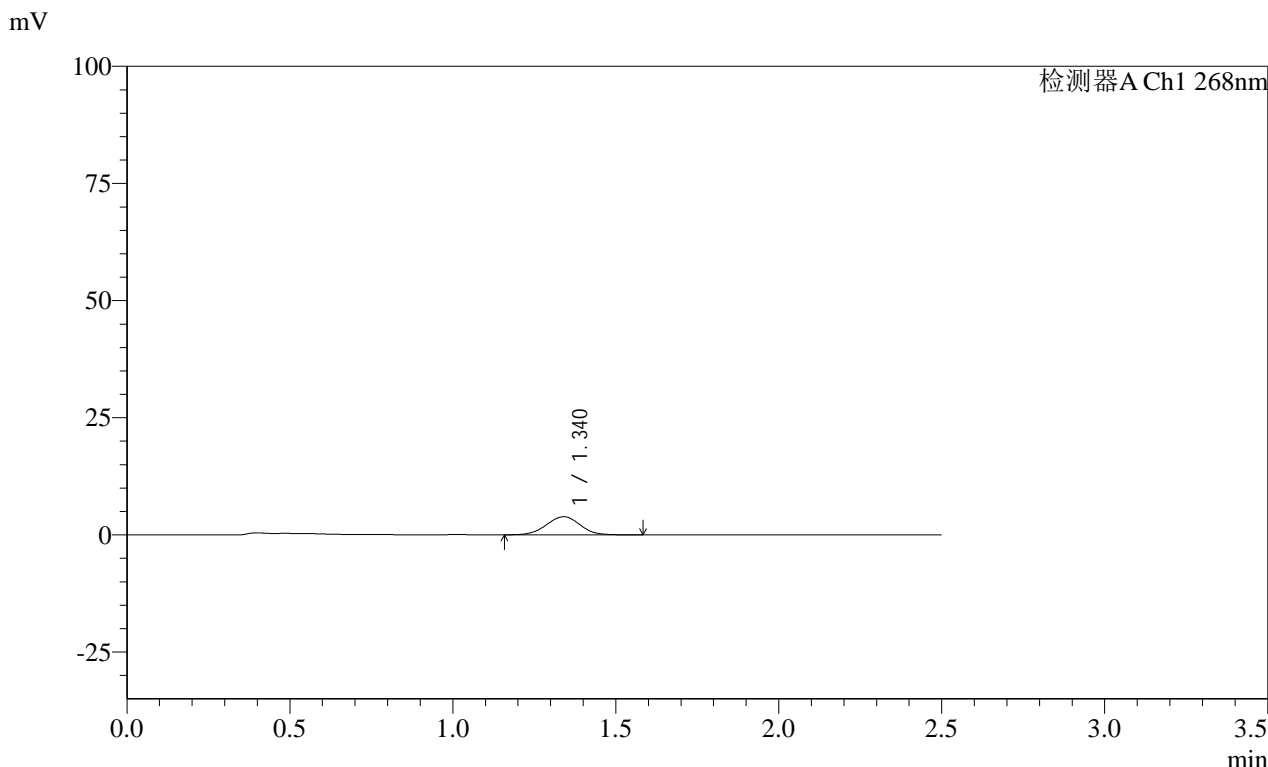
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	29224	100.000	4032	805	0.984	--
总计		29224	100.000	4032			

**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 - 0-28/11-294-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-120min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-12	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 17:22:43	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:48:35	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

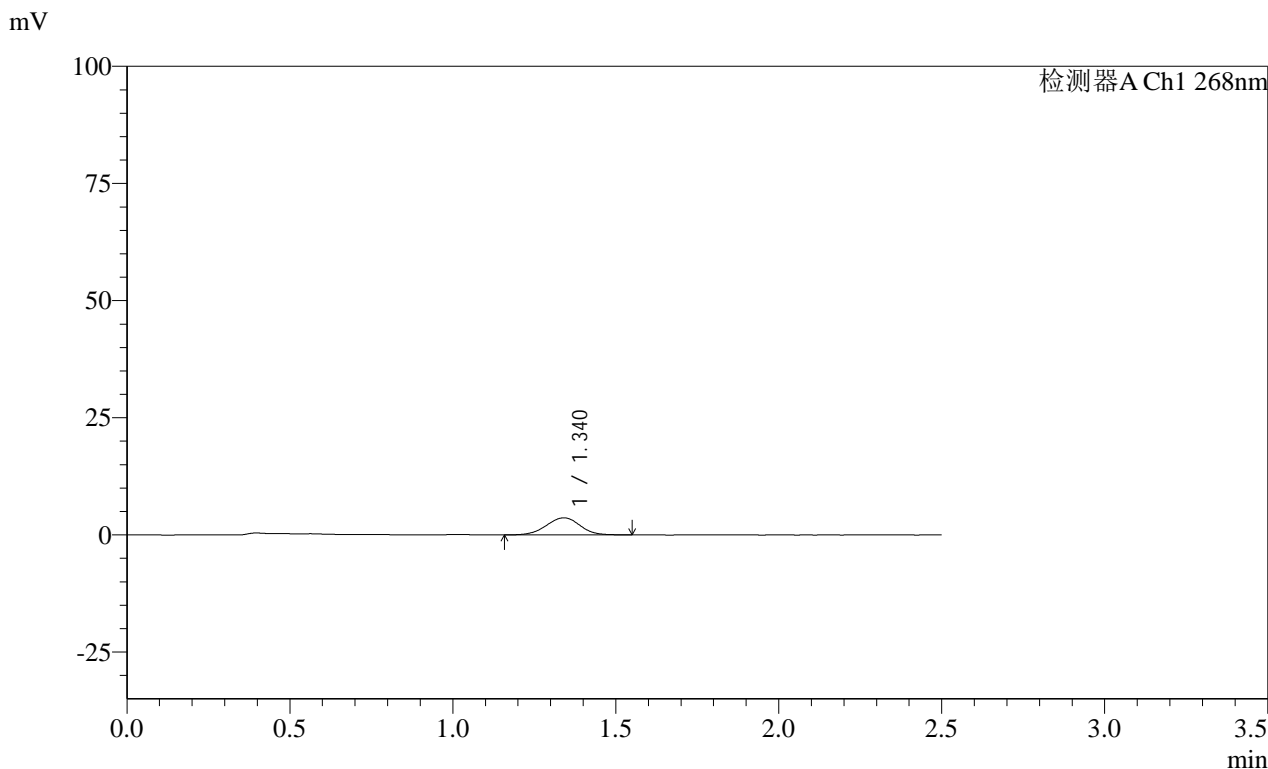
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	27958	100.000	3869	804	0.999	--
总计		27958	100.000	3869			

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 - 0-28/11-295-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-120min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-21  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 17:25:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:48:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

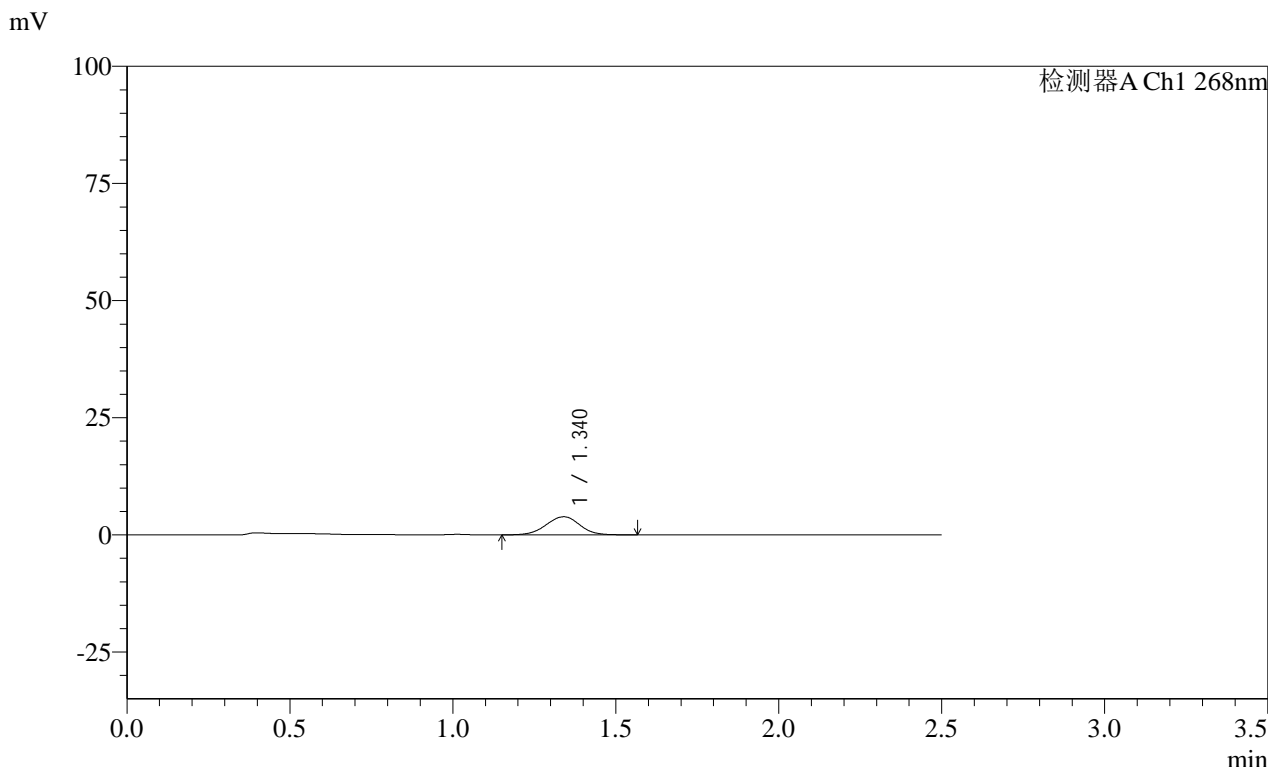
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	26236	100.000	3643	812	0.983	--
总计		26236	100.000	3643			

**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 - 0-28/11-296-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-120min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 17:28:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:48:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.340	27935	100.000	3868	816	0.980	--
总计		27935	100.000	3868			

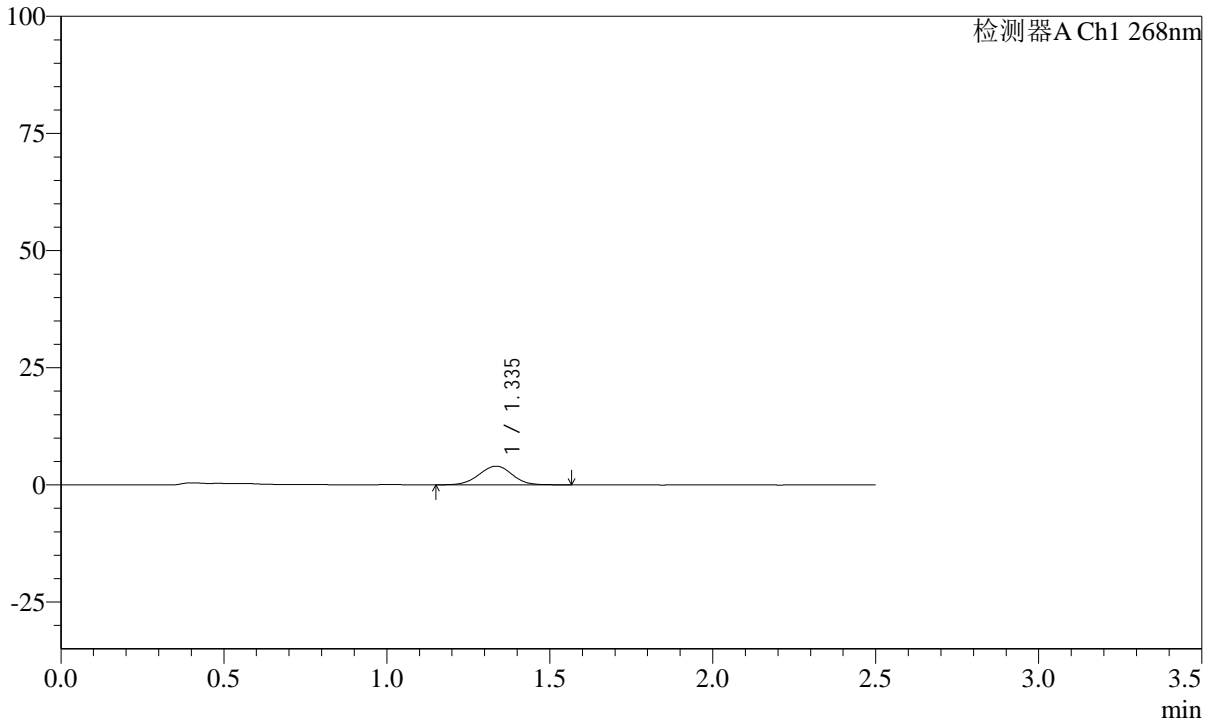
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <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 - 0-28/11-297-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-120min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-39  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 17:31:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:48:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

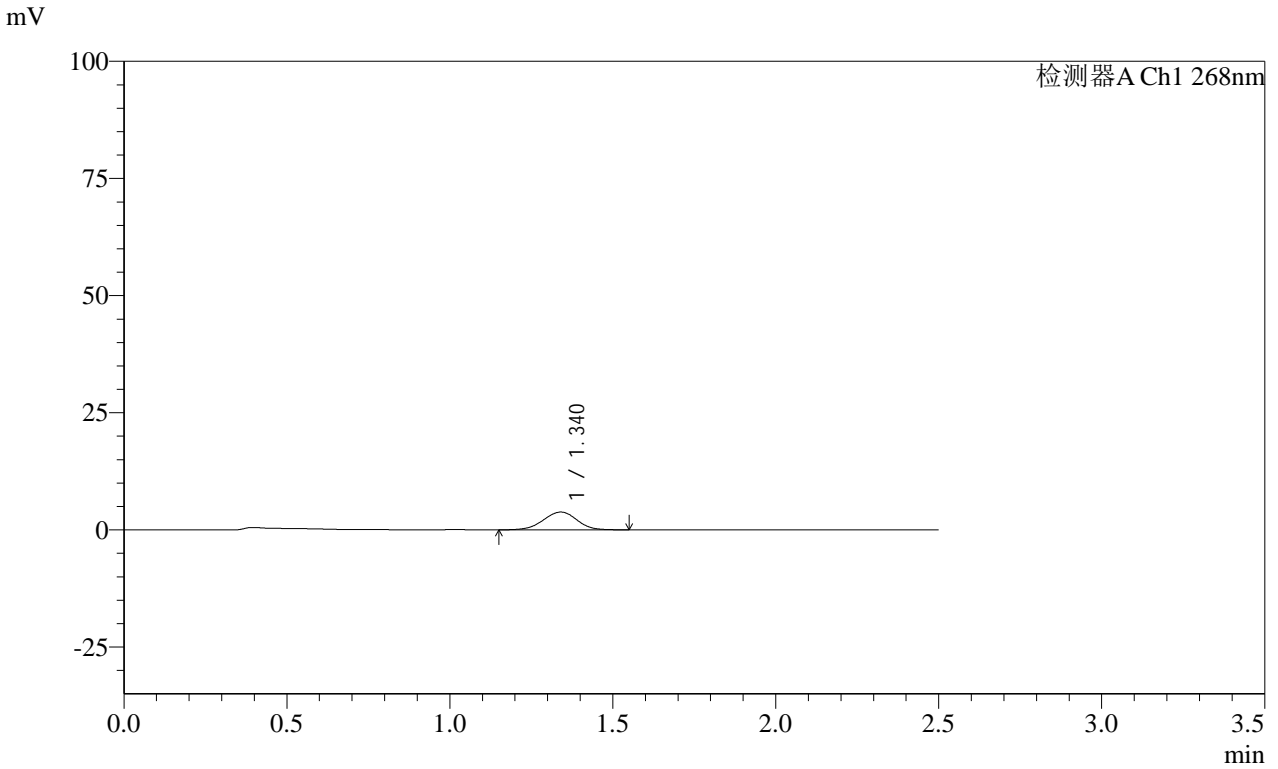
检测器A Ch1 268nm

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	1.335	28511	100.000	3990	829	0.995	--
总计		28511	100.000	3990			

<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 - 0-28/11-298-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-120min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 17:34:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/12/27 10:48:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

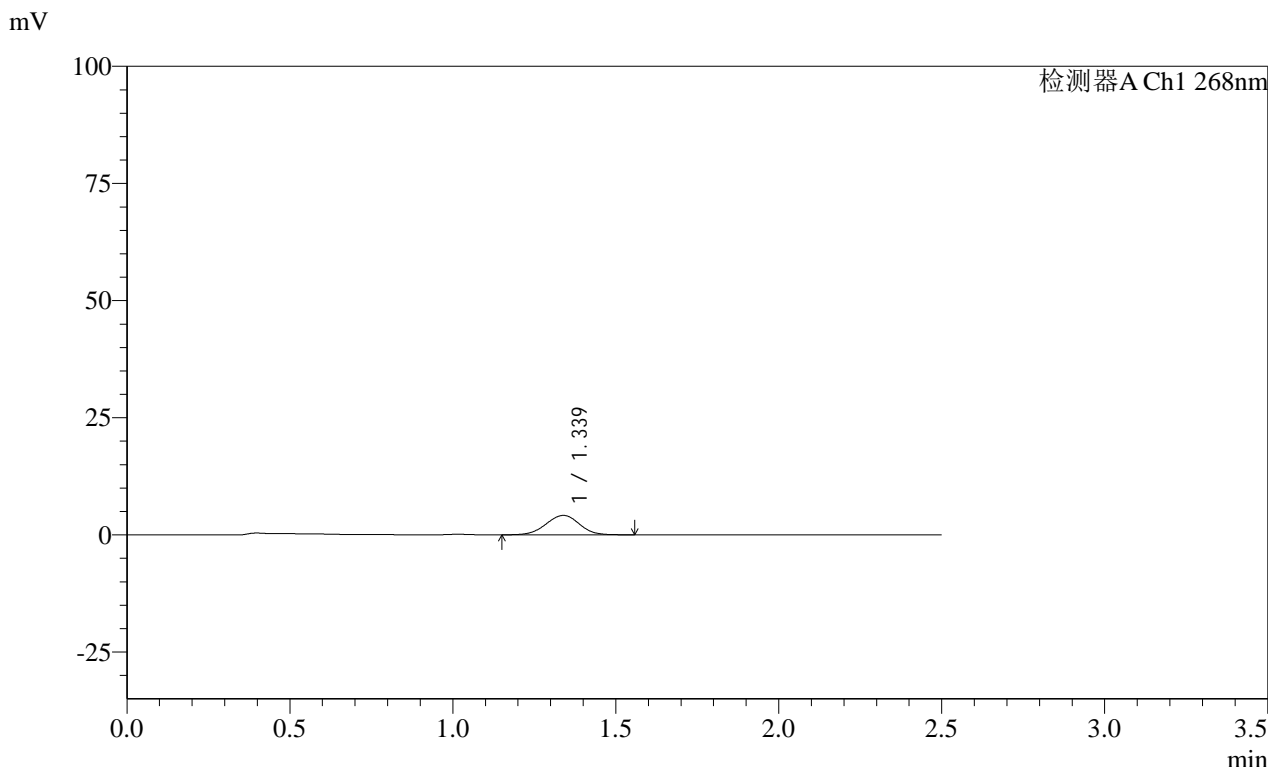
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	27477	100.000	3800	810	0.966	--
总计		27477	100.000	3800			

**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 - 0-28/11-299-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-4	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 17:37:23	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:48:49	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

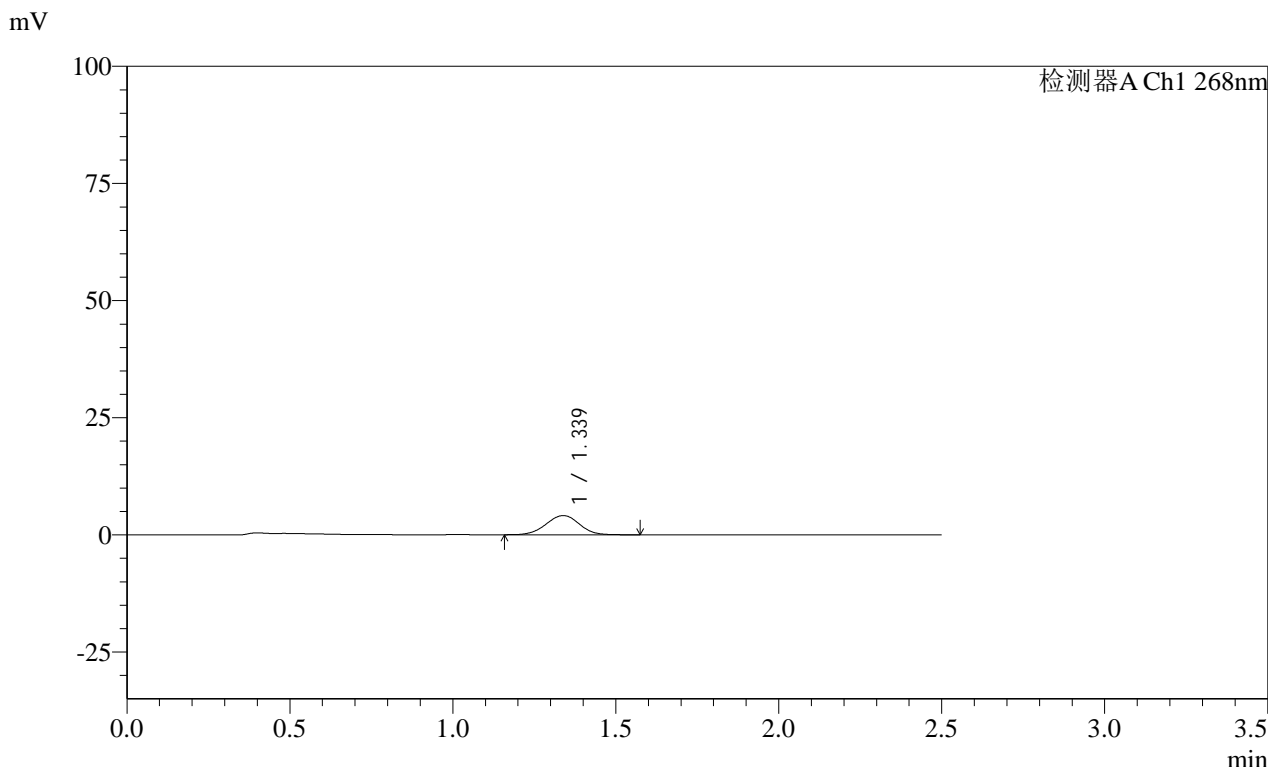
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	29705	100.000	4145	816	0.982	--
总计		29705	100.000	4145			

**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 - 0-28/11-300-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-13	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 17:40:18	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:48:52	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

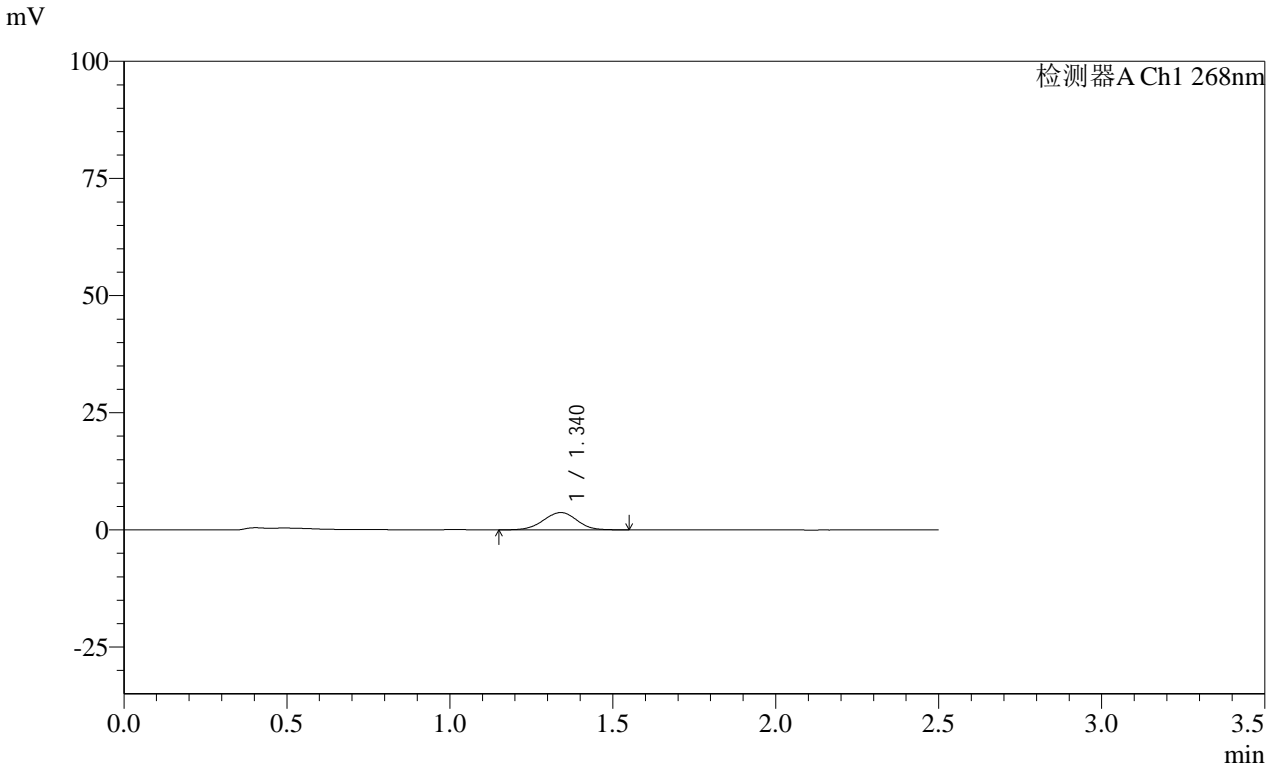
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	29344	100.000	4104	825	0.991	--
总计		29344	100.000	4104			

**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 - 0-28/11-301-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-22	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 17:43:14	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:48:55	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

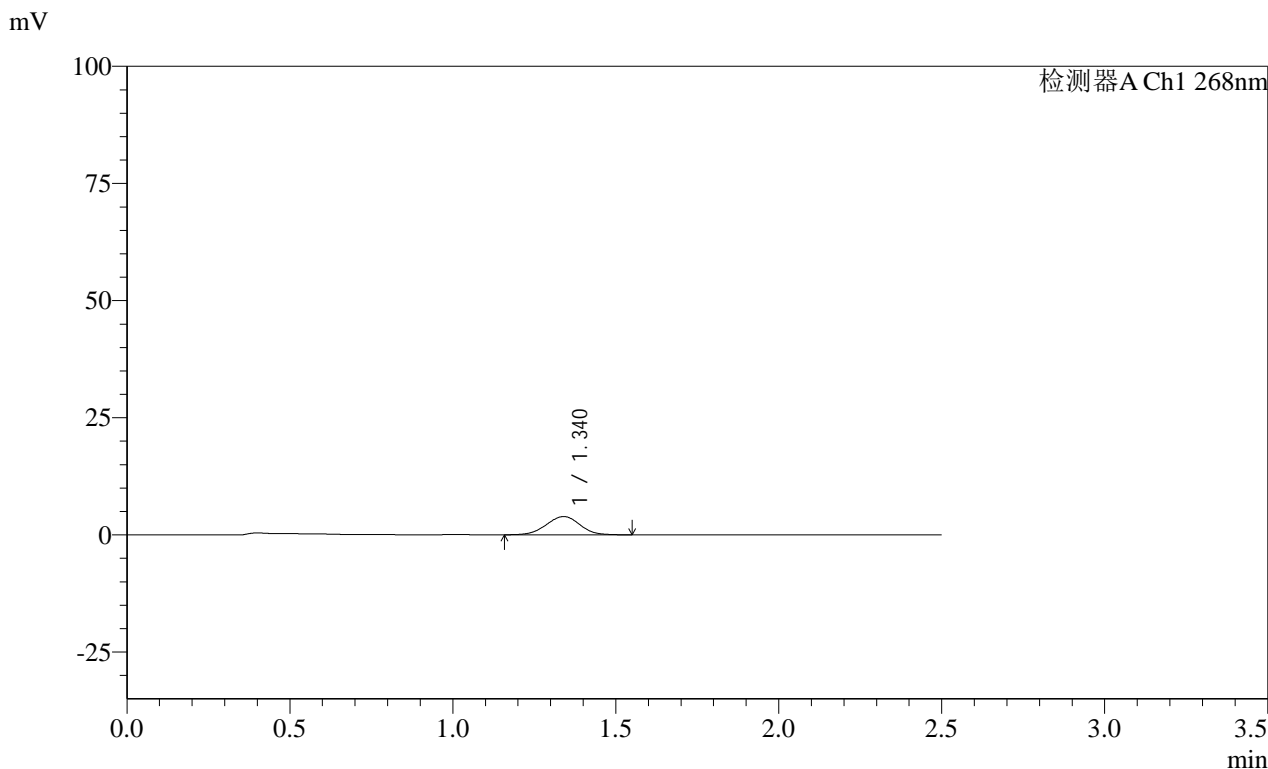
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	26756	100.000	3700	807	0.978	--
总计		26756	100.000	3700			

**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 - 0-28/11-302-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-31	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 17:46:10	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:48:58	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

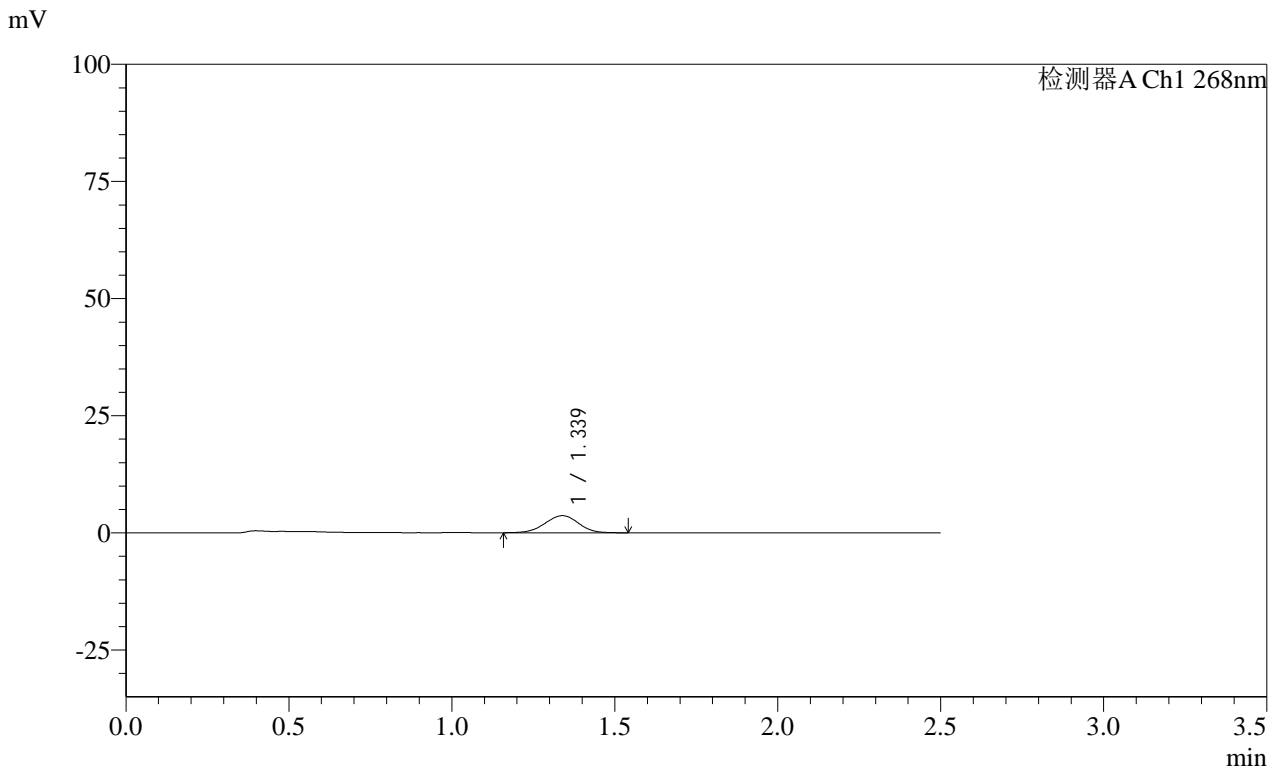
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	28183	100.000	3902	809	0.978	--
总计		28183	100.000	3902			

**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 - 0-28/11-303-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 17:49:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:49:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

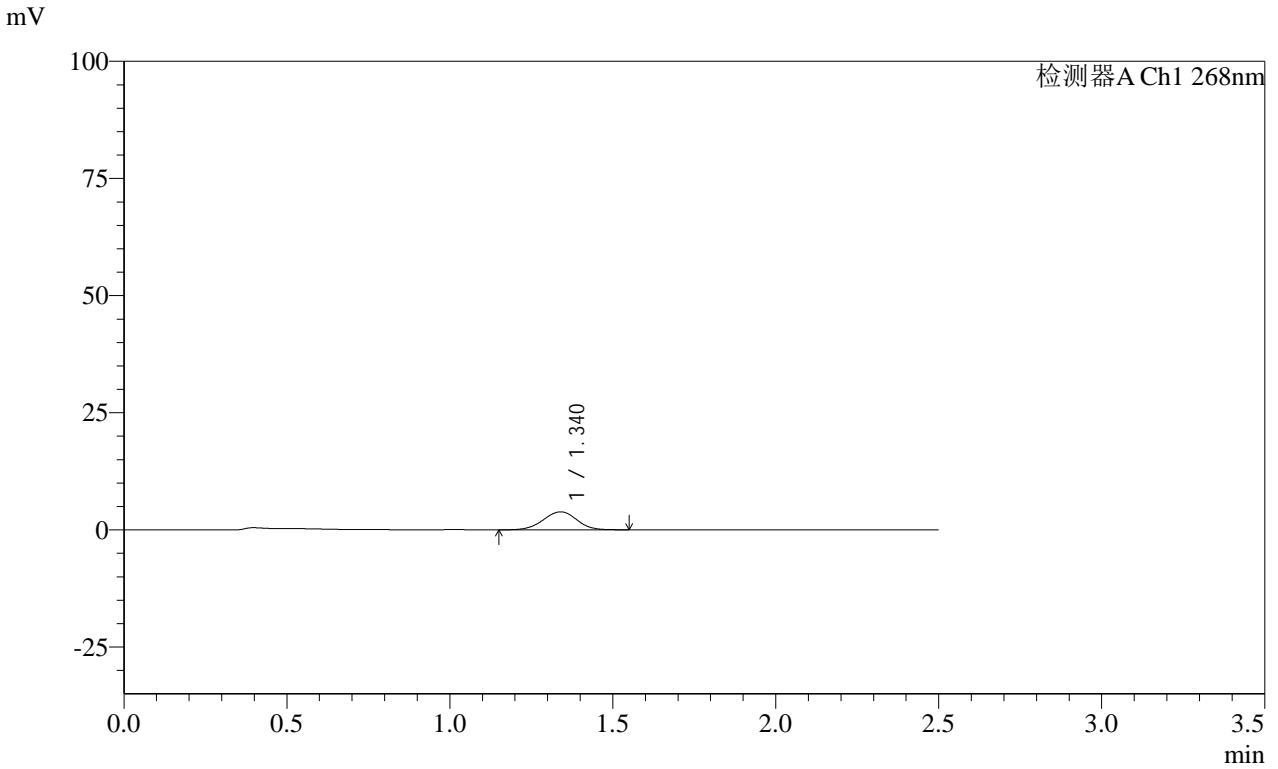
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	26240	100.000	3649	811	0.976	--
总计		26240	100.000	3649			

**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 - 0-28/11-304-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-49	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 17:52:02	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:49:04	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

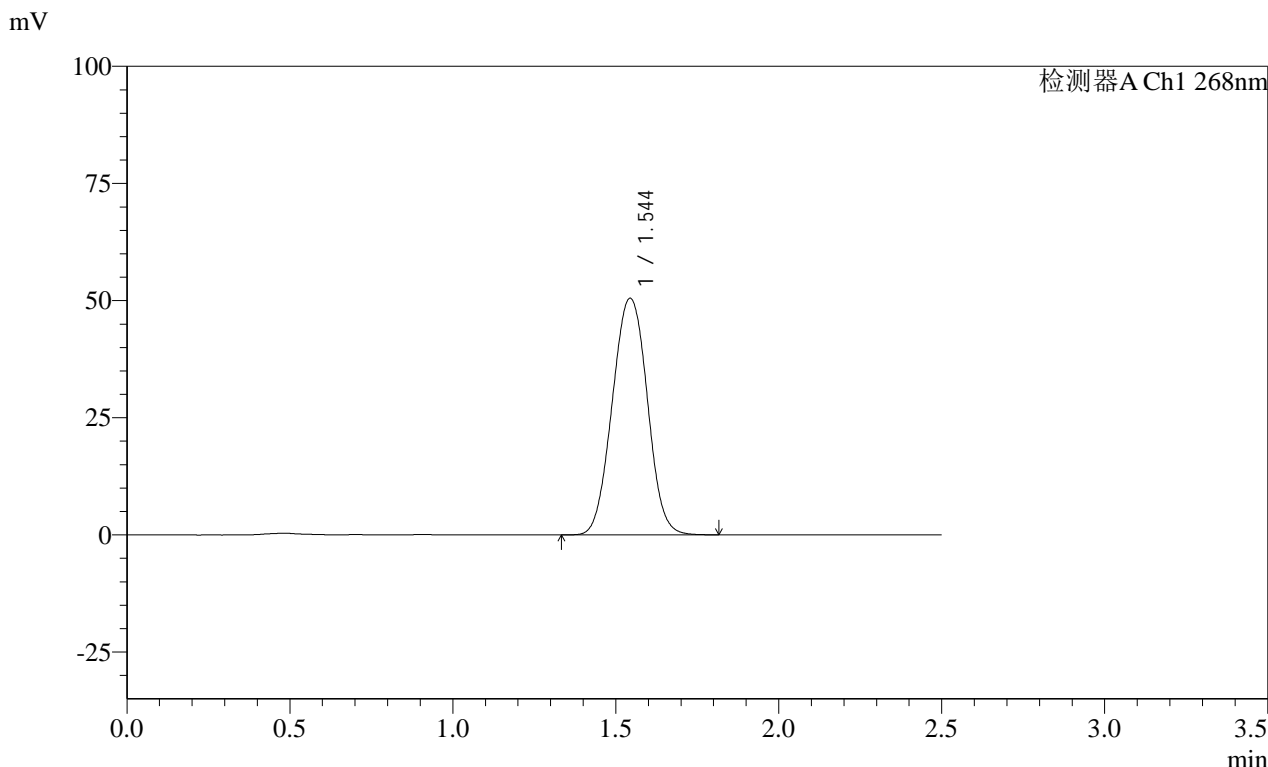
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	27765	100.000	3847	814	0.979	--
总计		27765	100.000	3847			

**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 - 0-28/11-305-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-27	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 17:54:59	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:49:07	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

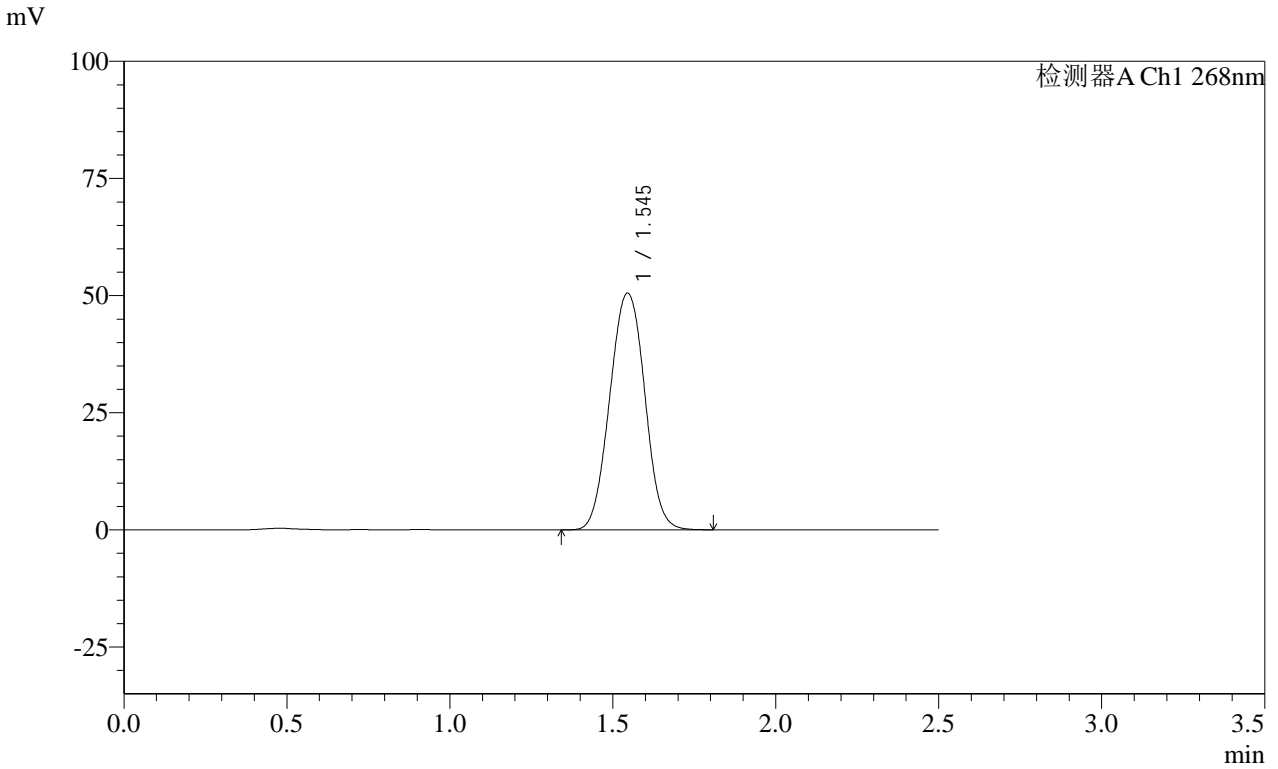
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.544	378103	100.000	50435	1009	1.019	--
总计		378103	100.000	50435			

**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 - 0-28/11-306-2 - zzp-8mg-24122401p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-27	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 17:57:56	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:49:10	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.545	377691	100.000	50483	1011	1.020	--
总计		377691	100.000	50483			



SHIMADZU

LabSolutions

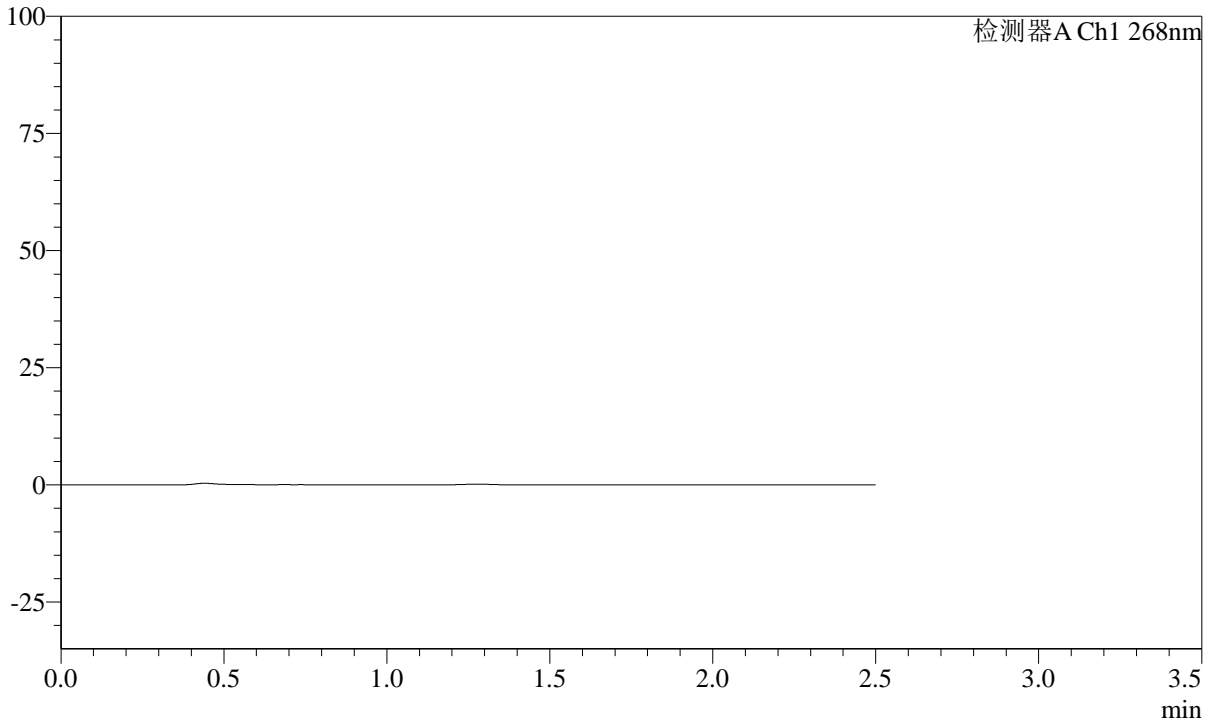
# SMF-4109

## <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 - 0-28/11-307-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 18:00:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:49:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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							

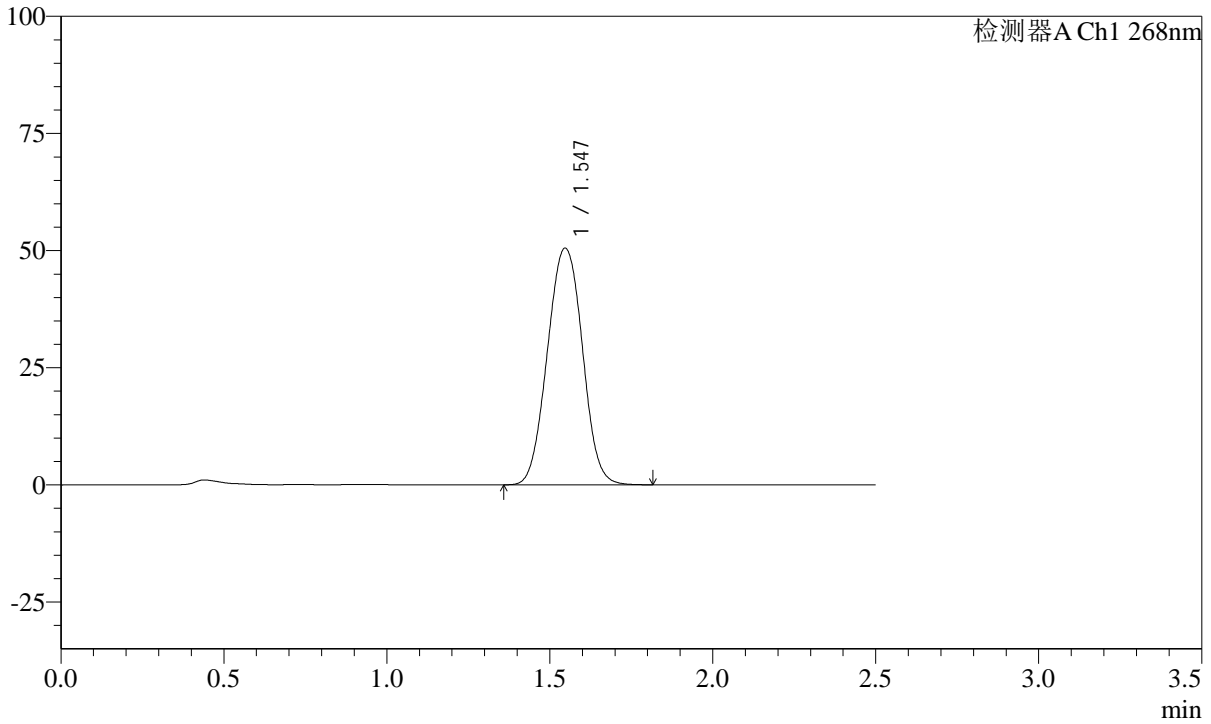
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-308-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 18:03:47 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:49:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

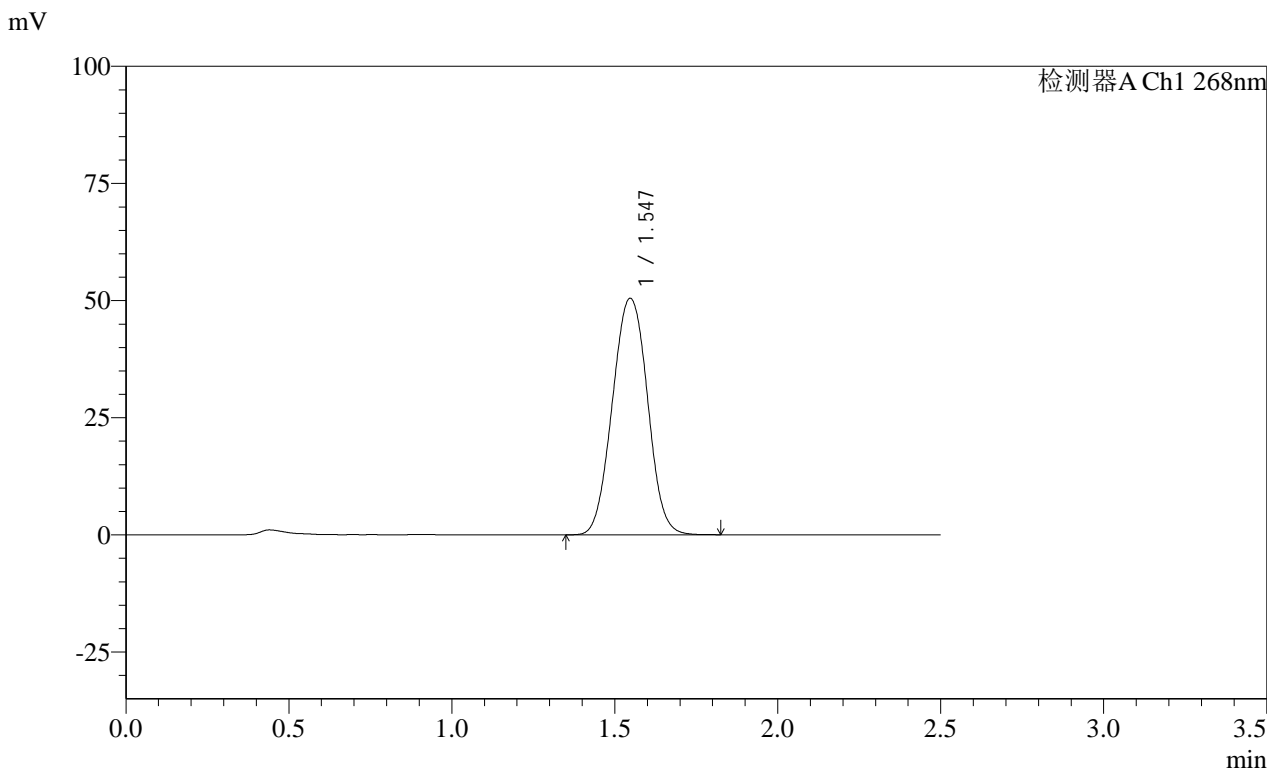
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	378754	100.000	50520	1010	1.021	--
总计		378754	100.000	50520			

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 - 0-28/11-309-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 18:06:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:49:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

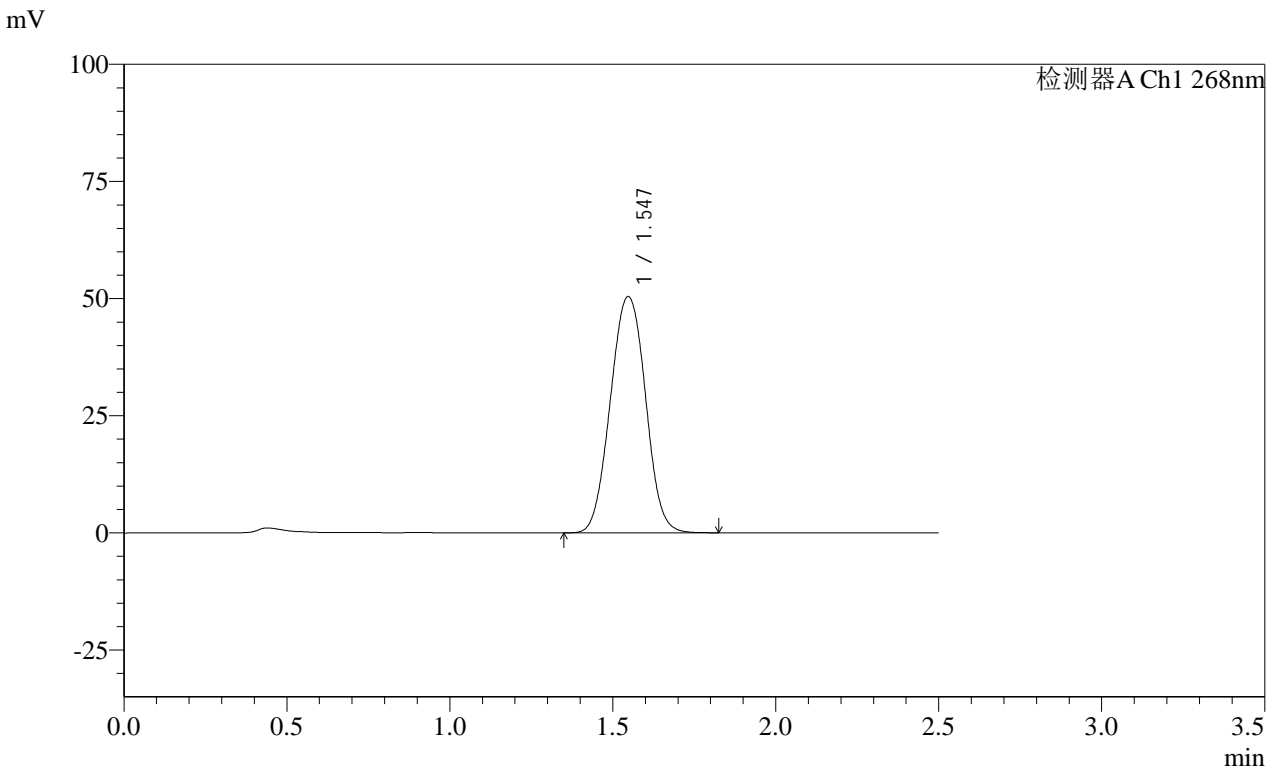
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	378459	100.000	50478	1009	1.021	--
总计		378459	100.000	50478			

**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 - 0-28/11-310-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 18:09:39	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:49:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.547	378633	100.000	50428	1007	1.022	--
总计		378633	100.000	50428			

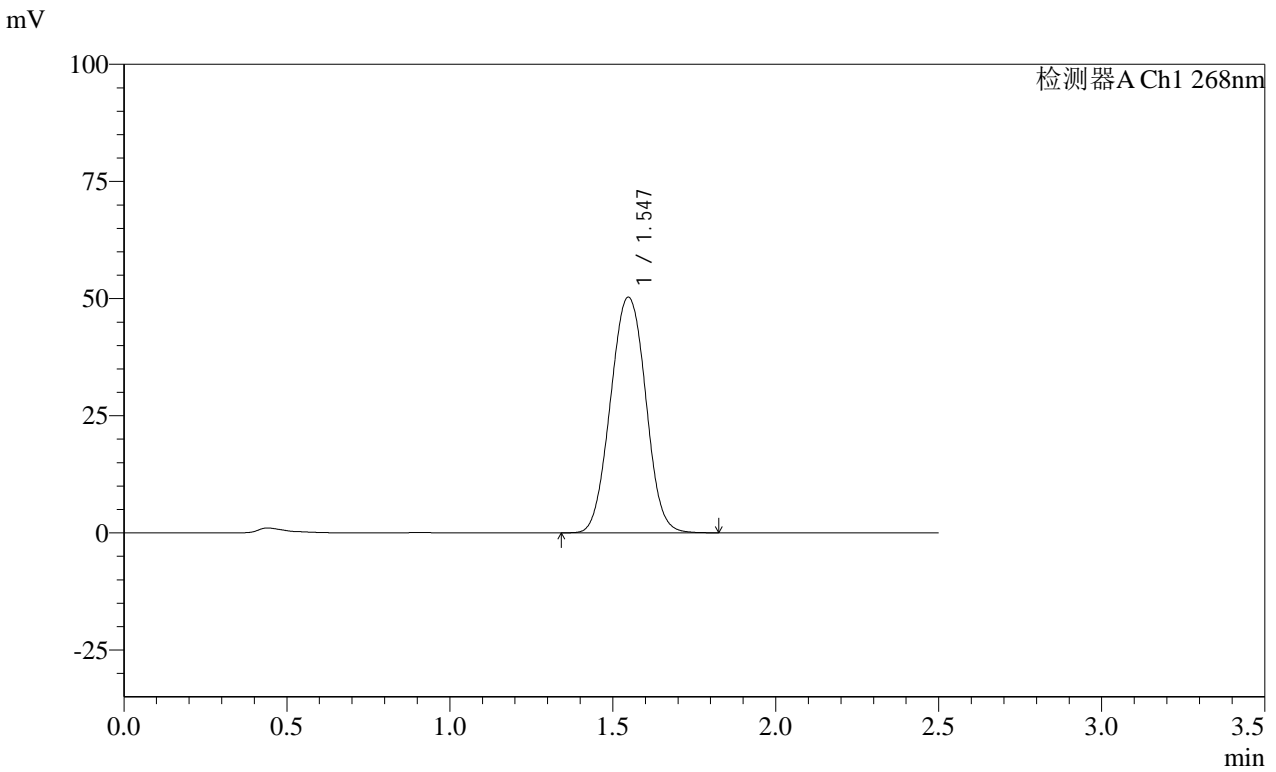


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 0-28/11-312-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 18:15:30	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:49:27	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.547	378026	100.000	50294	1006	1.023	--
总计		378026	100.000	50294			

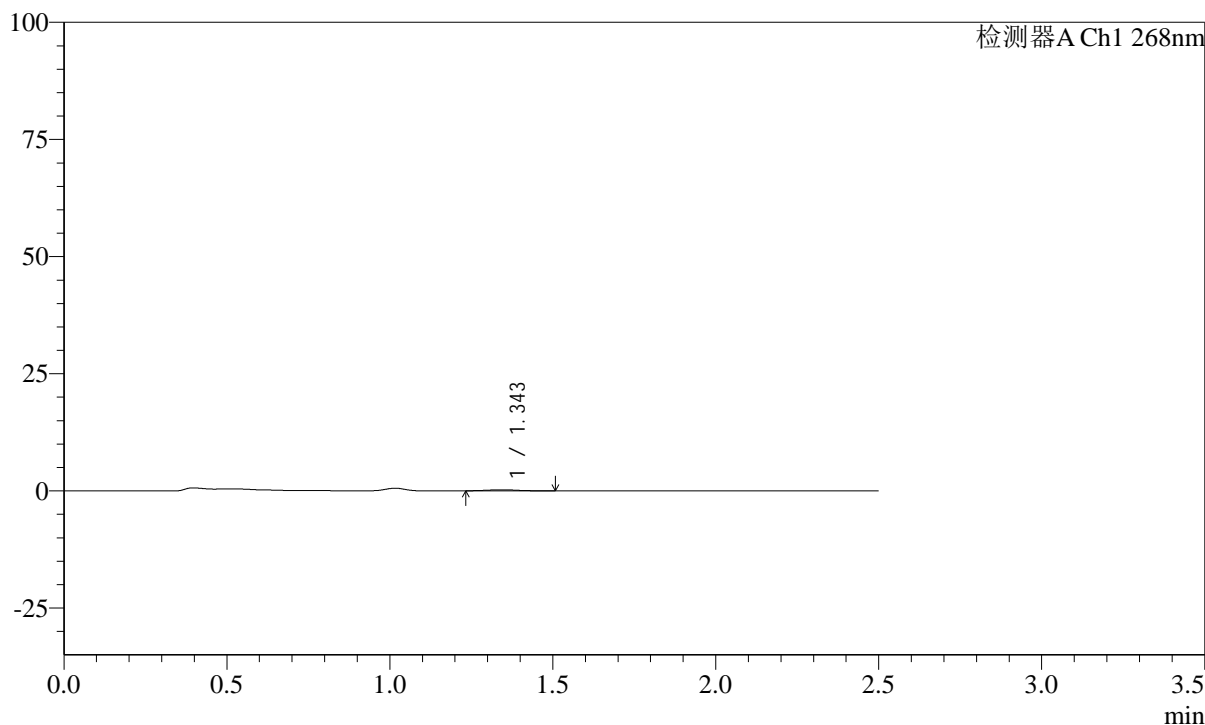
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 0-28/11-313-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 18:18:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:49:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	1.343	1663	100.000	238	895	1.184	--
总计		1663	100.000	238			

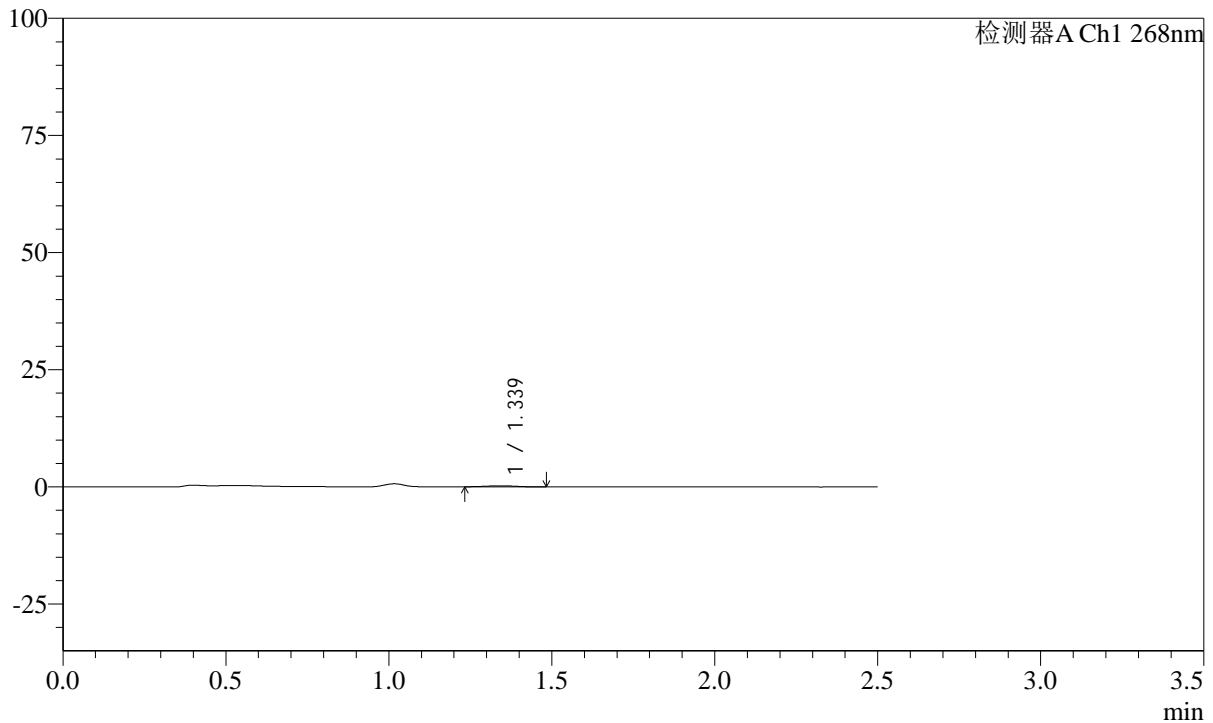
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 0-28/11-314-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 18:21:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/27 10:49:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	1.339	1558	100.000	235	900	1.066	--
总计		1558	100.000	235			

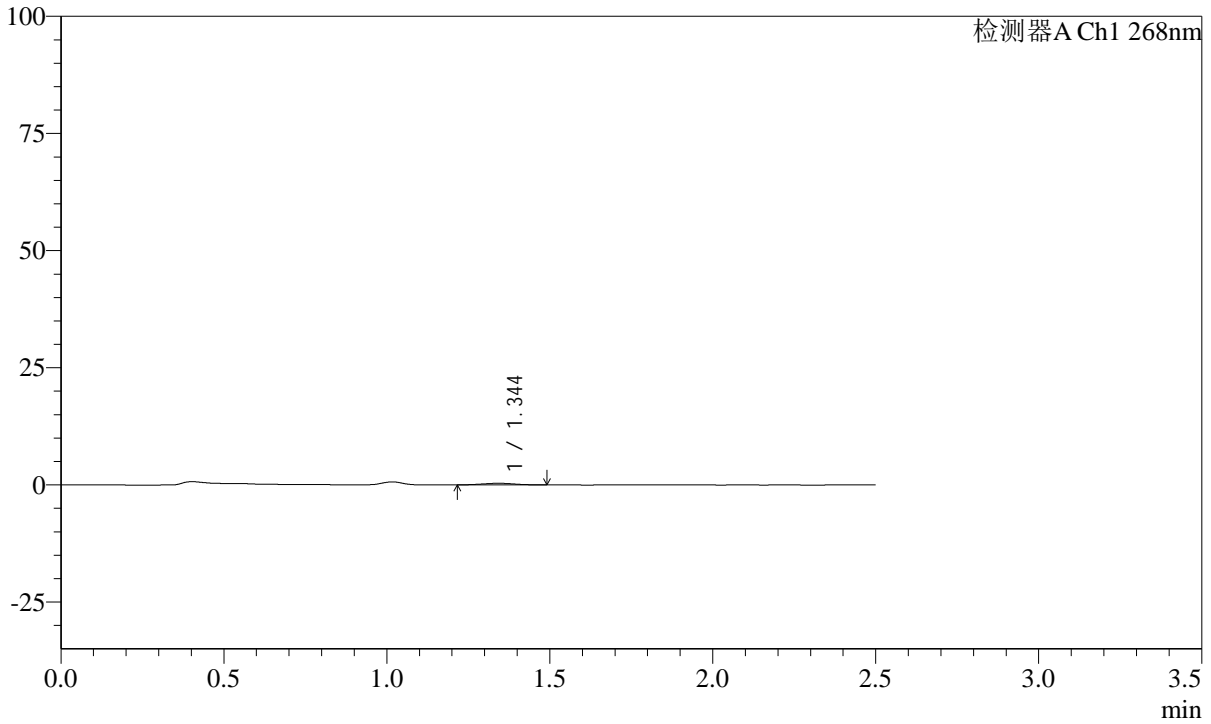
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<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 - 0-28/11-315-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 18:24:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:49:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.344	2427	100.000	350	829	1.011	--
总计		2427	100.000	350			

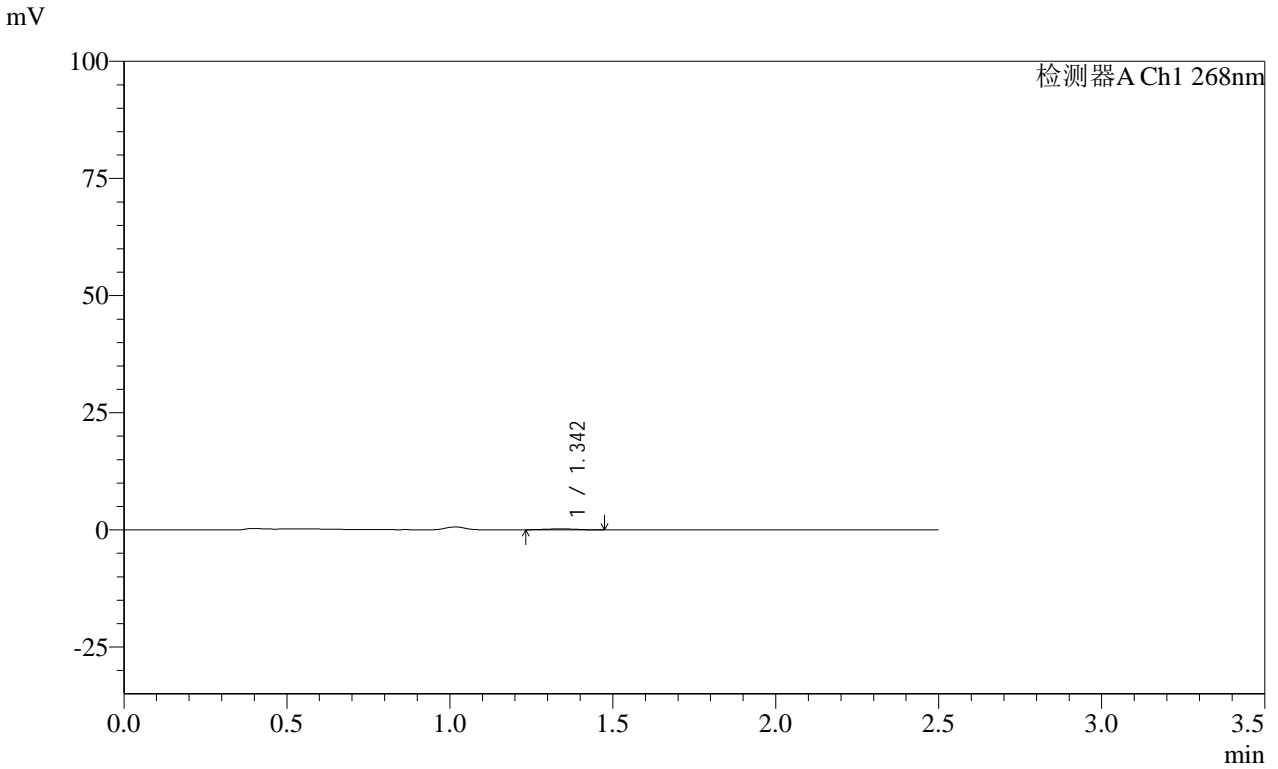


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 0-28/11-317-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-37	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 18:30:08	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:49:41	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

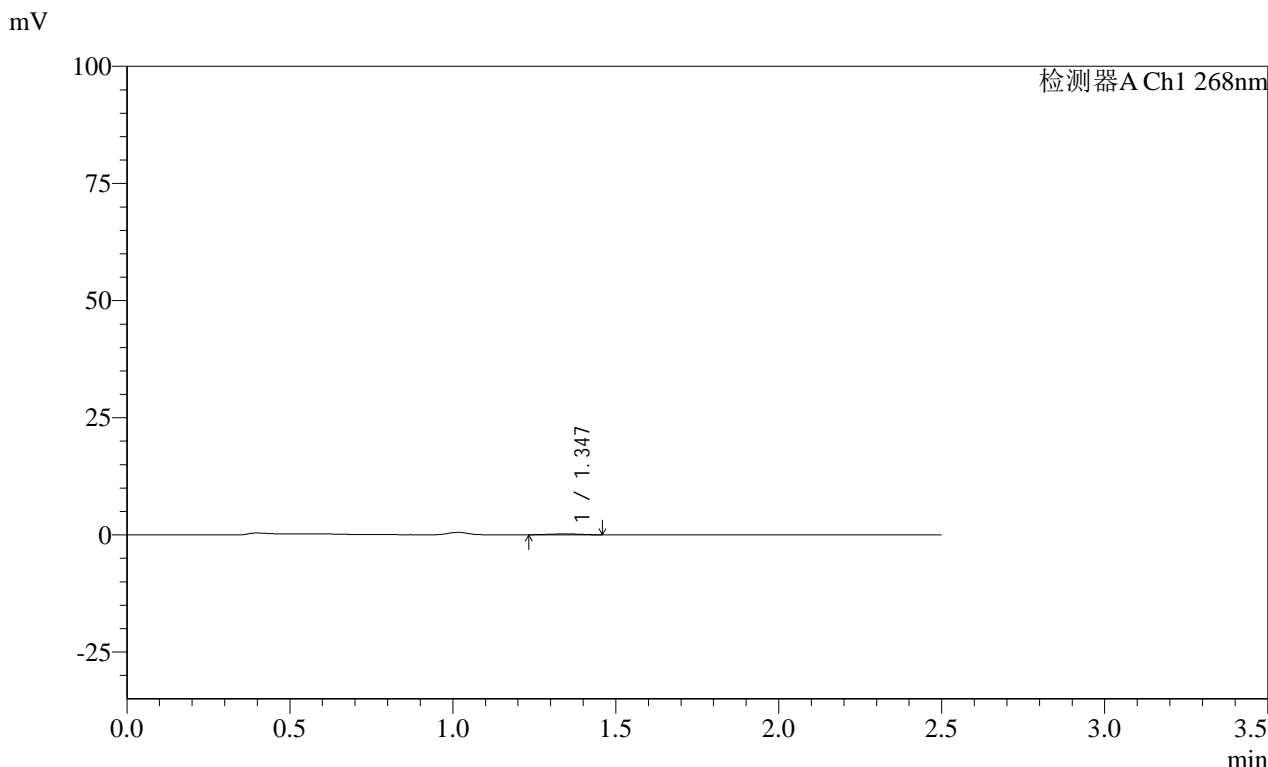
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	1382	100.000	207	855	0.987	--
总计		1382	100.000	207			

# 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 - 0-28/11-318-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 18:33:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:49:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

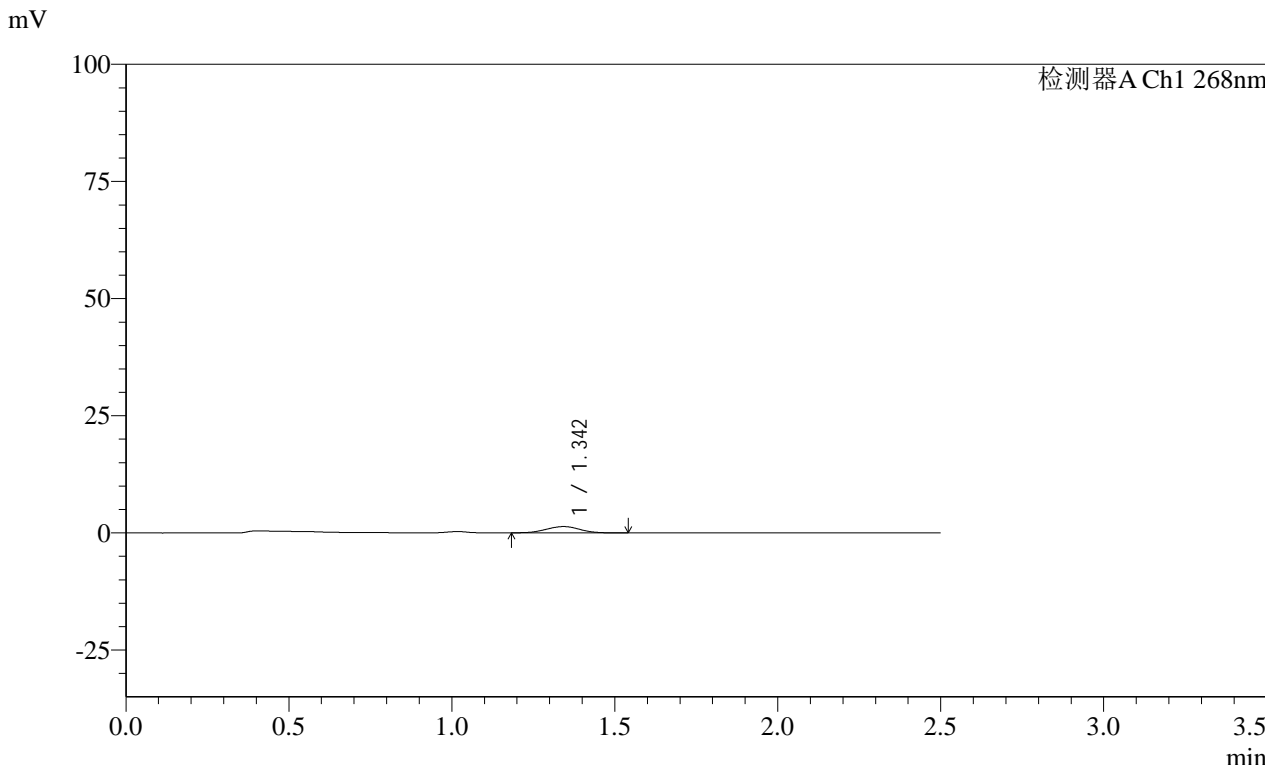
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.347	1327	100.000	202	873	0.941	--
总计		1327	100.000	202			

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 - 0-28/11-319-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 18:35:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:49:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

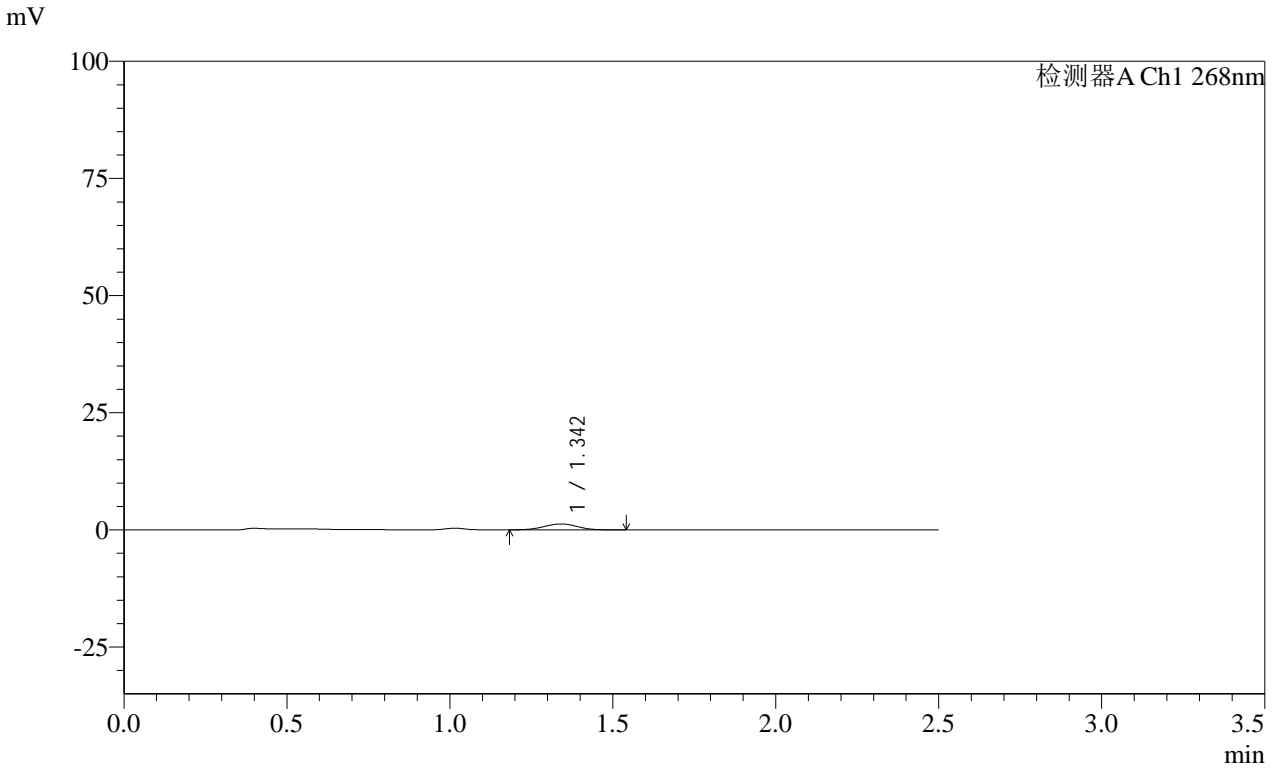
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	9765	100.000	1350	803	1.003	--
总计		9765	100.000	1350			

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 - 0-28/11-320-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 18:38:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:49:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

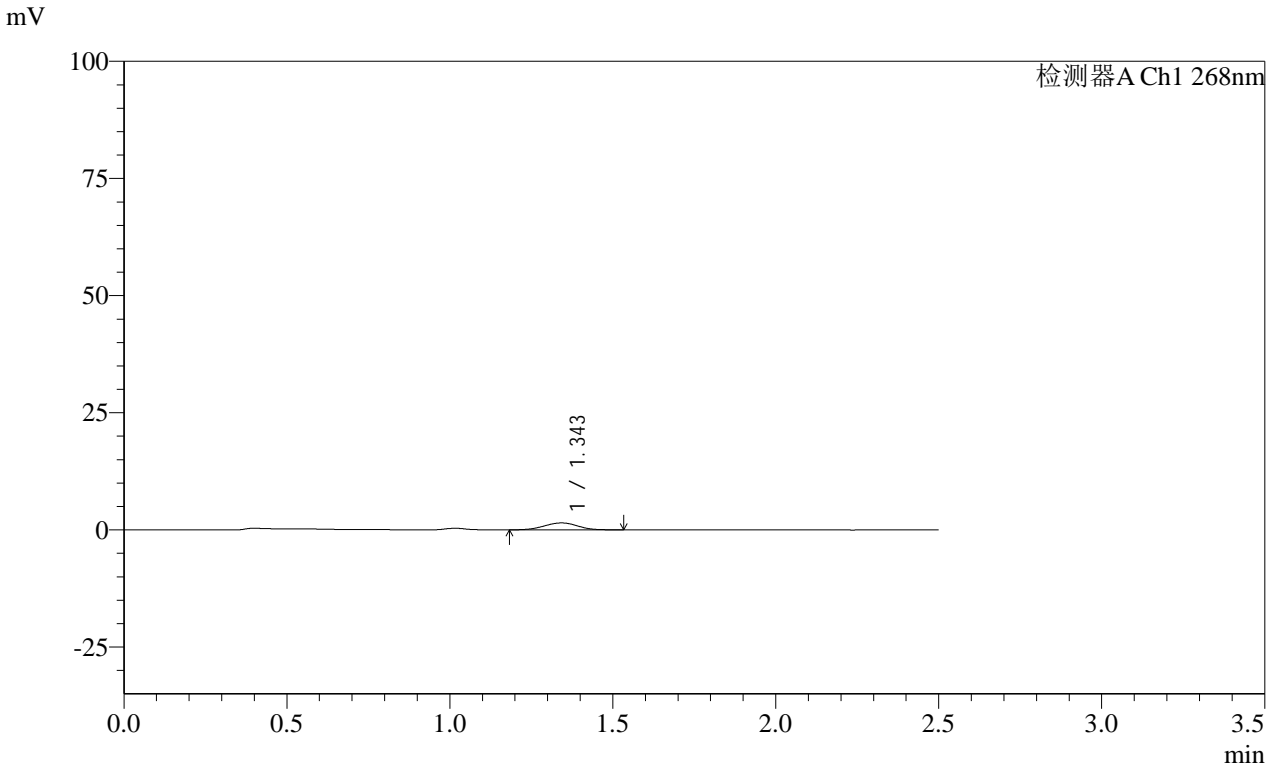
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	9043	100.000	1259	808	0.990	--
总计		9043	100.000	1259			

**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 - 0-28/11-321-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-20	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 18:41:47	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:49:53	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

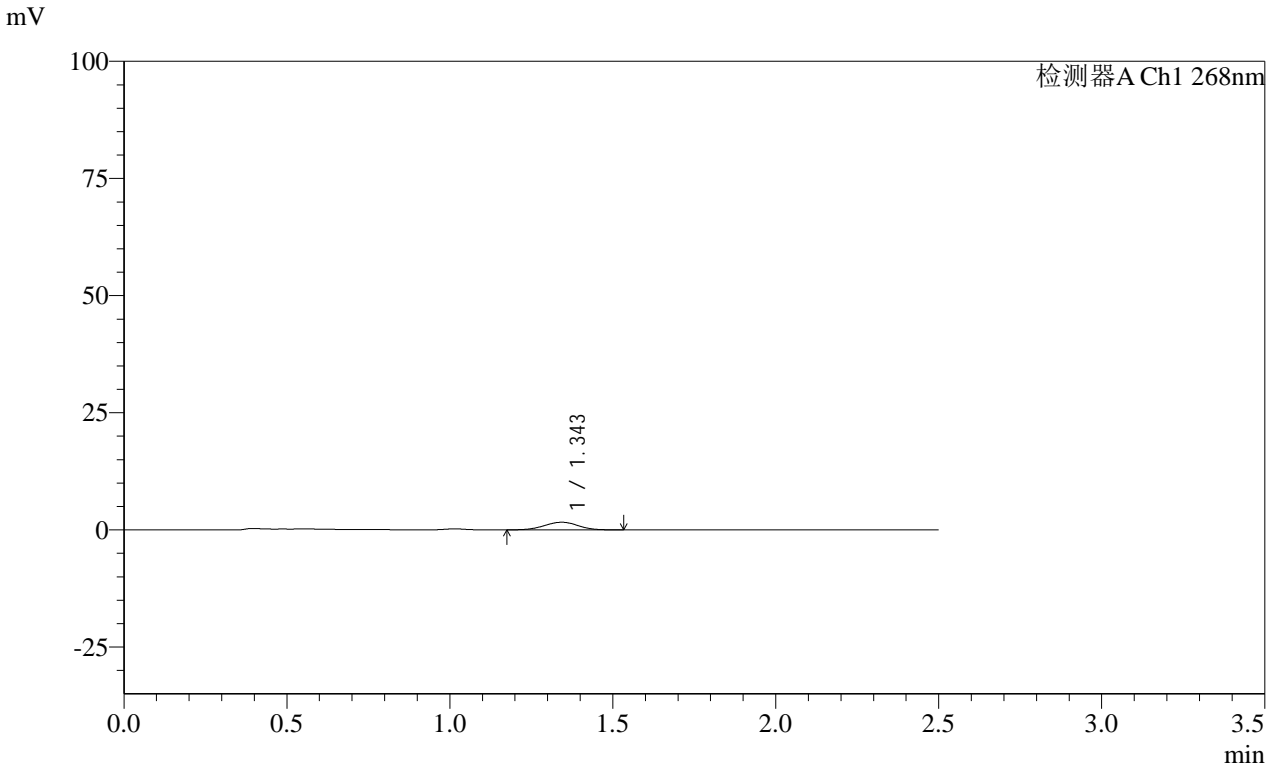
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	10658	100.000	1480	815	1.007	--
总计		10658	100.000	1480			

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 - 0-28/11-322-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 18:44:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:49:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

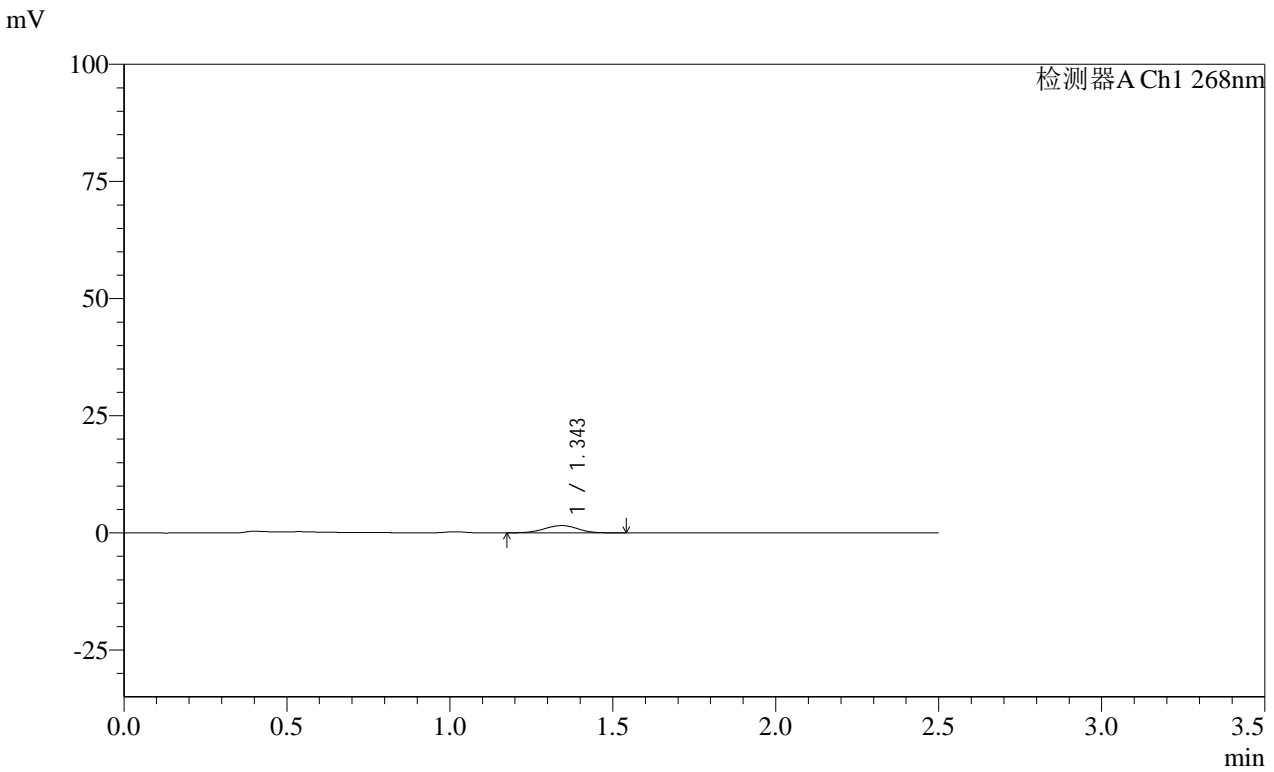
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	11875	100.000	1633	810	0.995	--
总计		11875	100.000	1633			

**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 - 0-28/11-323-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 18:47:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:49:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.343	11322	100.000	1559	813	0.972	--
总计		11322	100.000	1559			

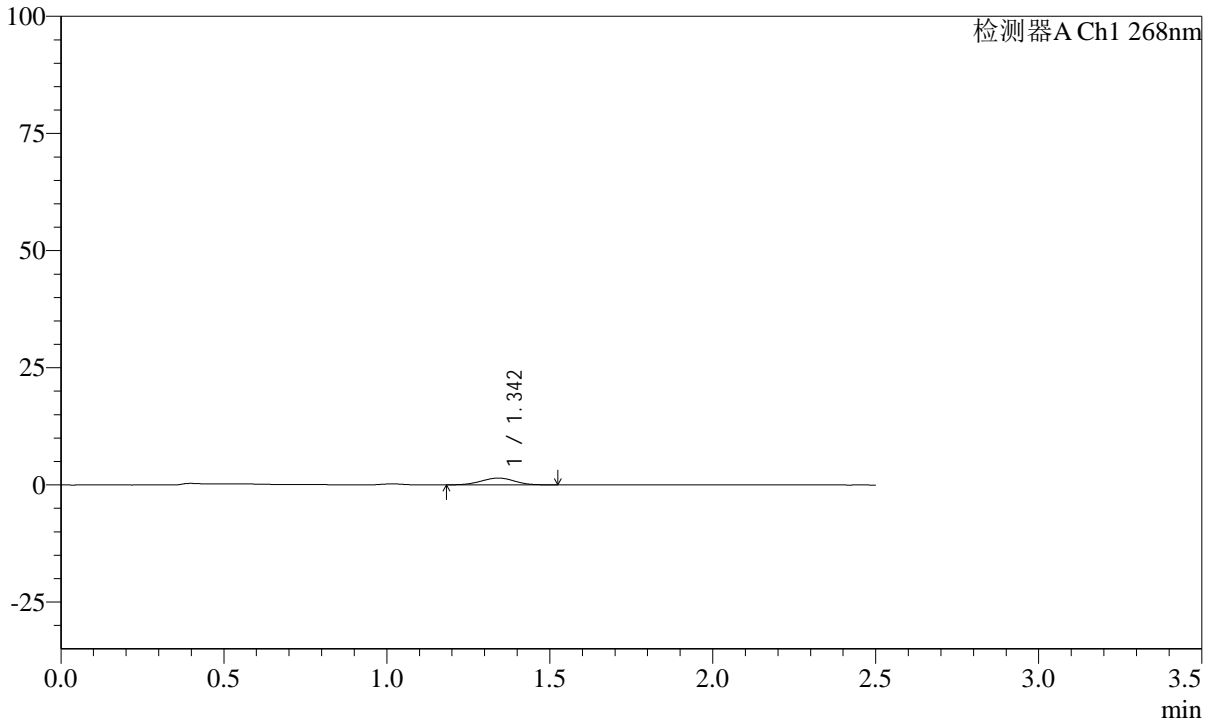
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<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 - 0-28/11-324-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 18:50:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:50:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

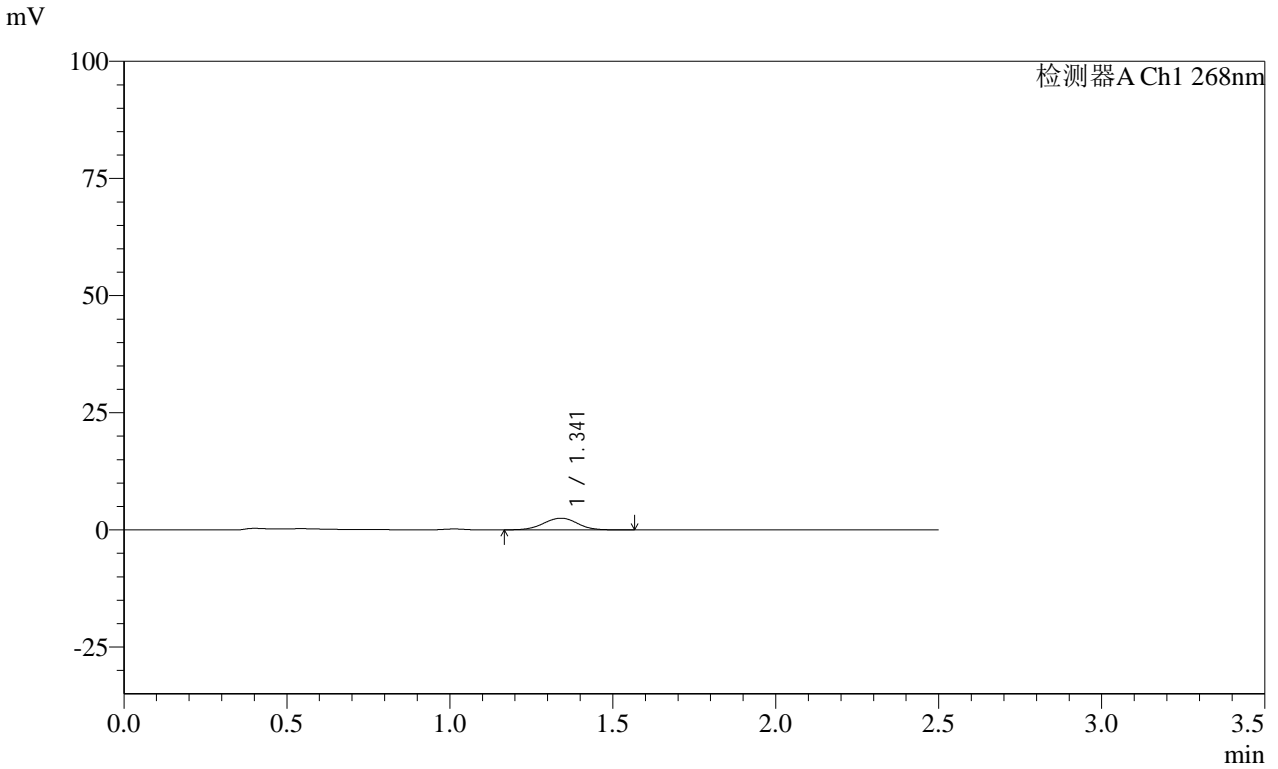
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	10434	100.000	1450	811	0.986	--
总计		10434	100.000	1450			

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 - 0-28/11-325-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 18:53:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:50:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

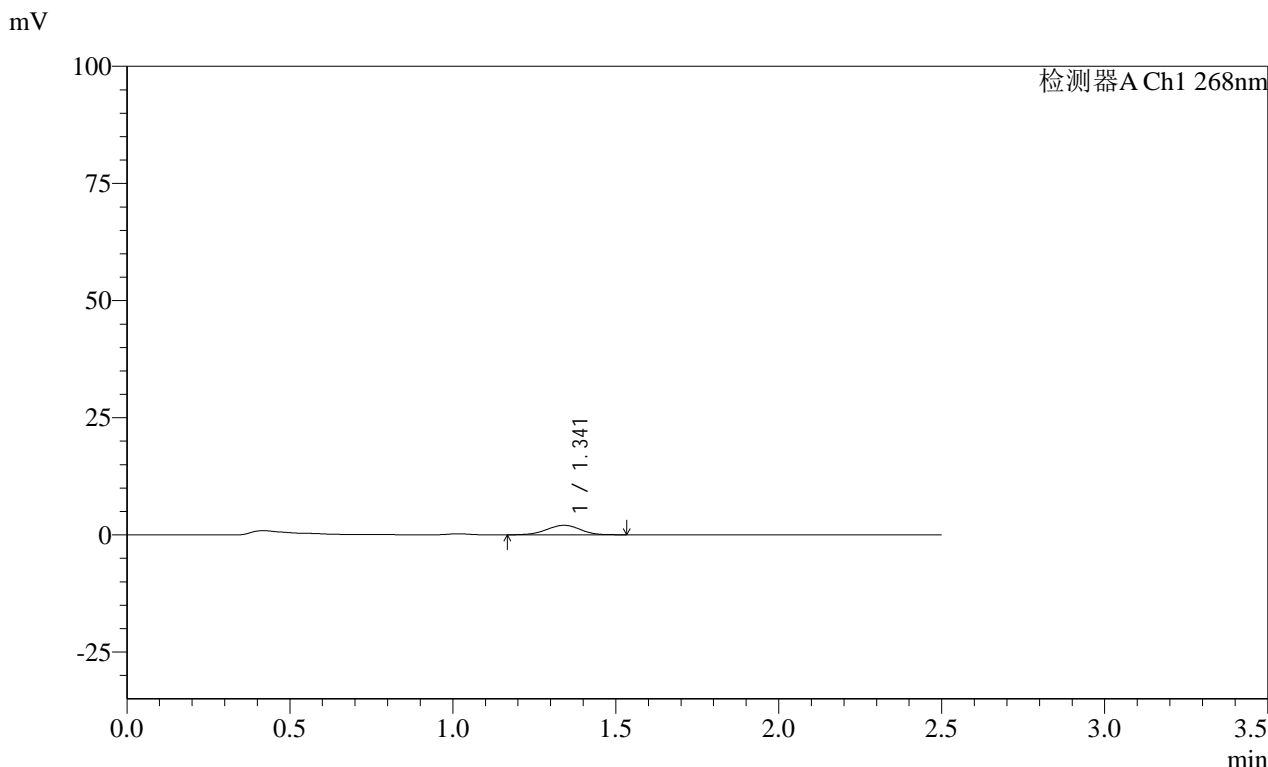
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	18166	100.000	2491	803	0.990	--
总计		18166	100.000	2491			

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 - 0-28/11-326-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 18:56:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/27 10:50:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	14557	100.000	2022	812	0.981	--
总计		14557	100.000	2022			

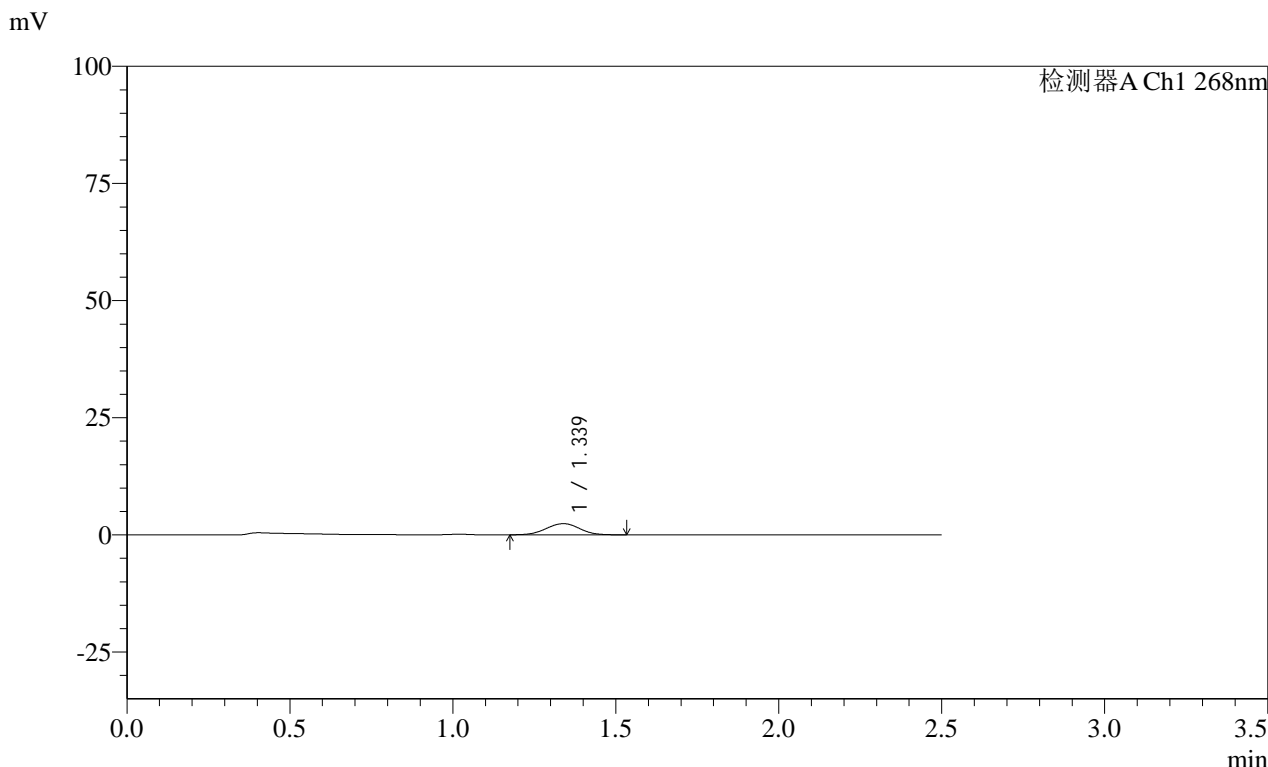


# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <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 - 0-28/11-328-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 19:02:09 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:50:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 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	1.339	17054	100.000	2385	815	0.993	--
总计		17054	100.000	2385			



SHIMADZU

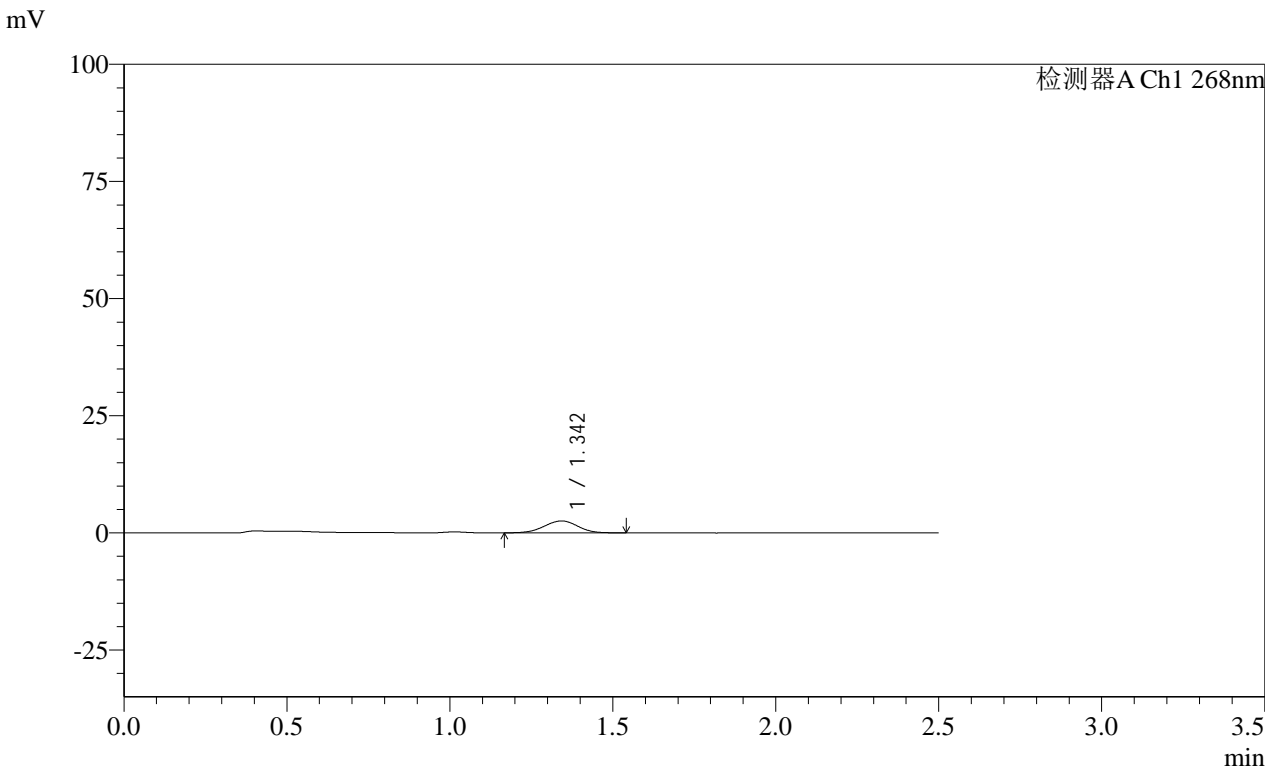
LabSolutions

# 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 - 0-28/11-329-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 19:05:03      实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:50:15      处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

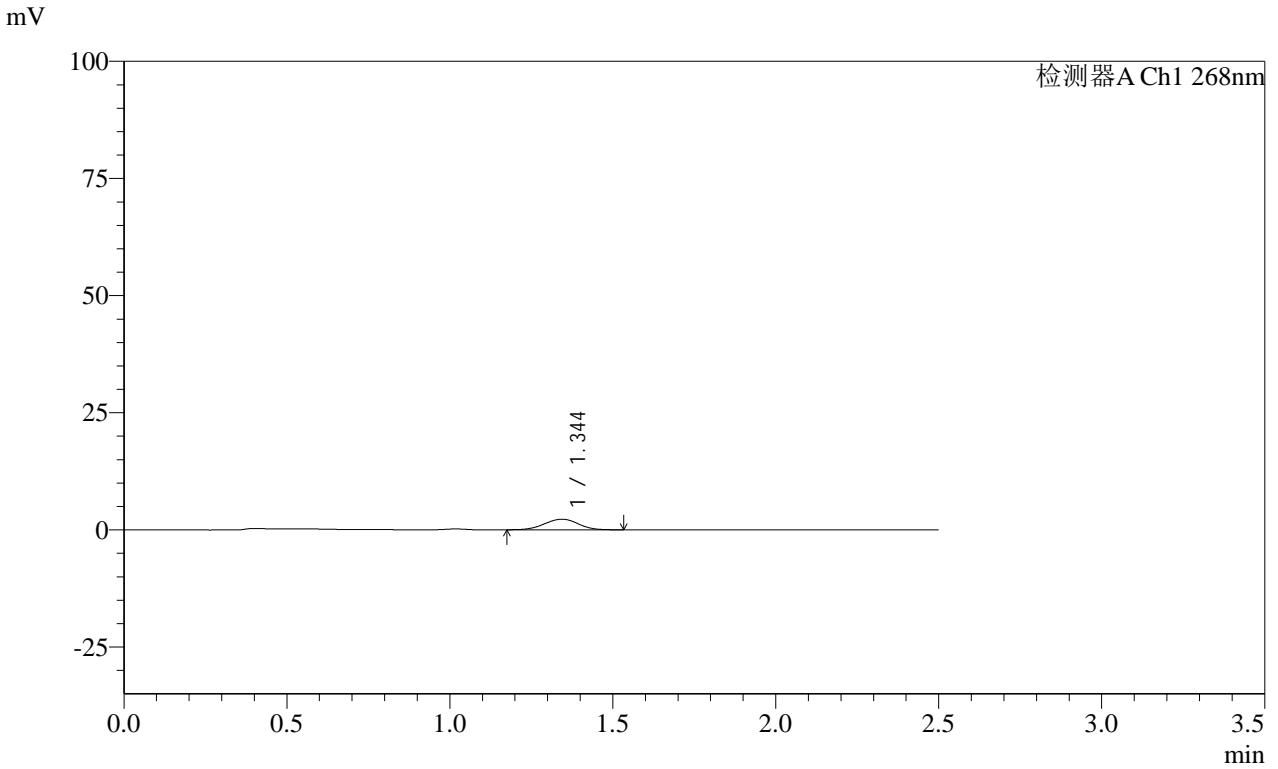
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	18281	100.000	2528	811	0.987	--
总计		18281	100.000	2528			

**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 - 0-28/11-330-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-48	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 19:07:58	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:50:18	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.344	16498	100.000	2264	797	0.980	--
总计		16498	100.000	2264			



SHIMADZU

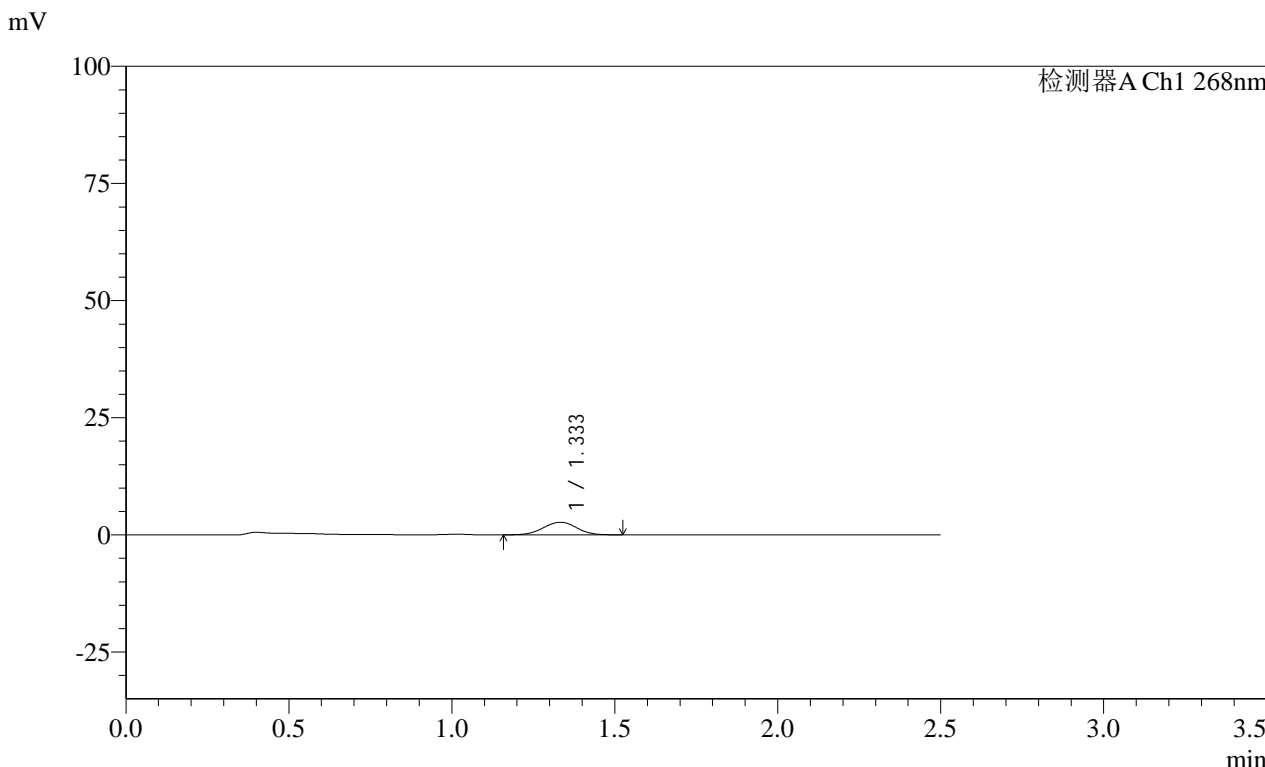
LabSolutions

# 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 - 0-28/11-331-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-4	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 19:10:53	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:50:21	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

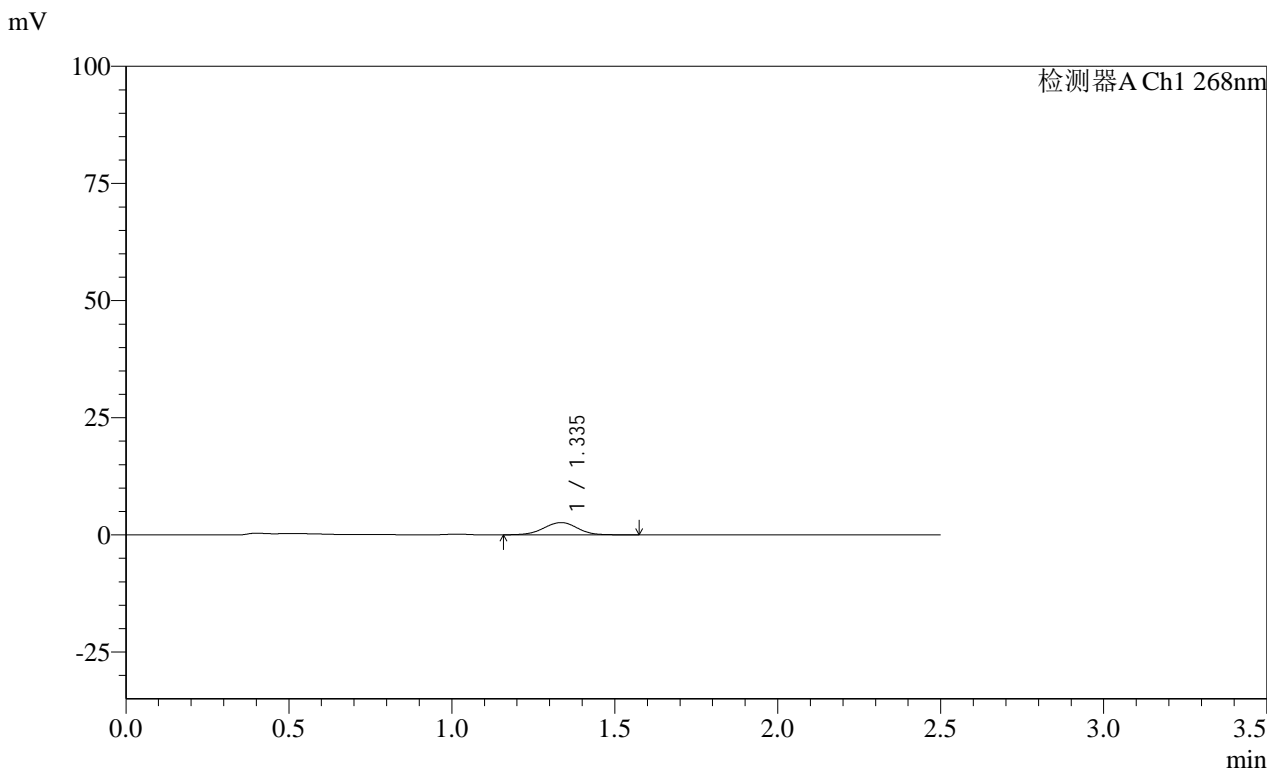
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.333	19409	100.000	2694	808	1.000	--
总计		19409	100.000	2694			

**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 - 0-28/11-332-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 19:13:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:50:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.335	18933	100.000	2613	809	0.993	--
总计		18933	100.000	2613			



SHIMADZU

LabSolutions

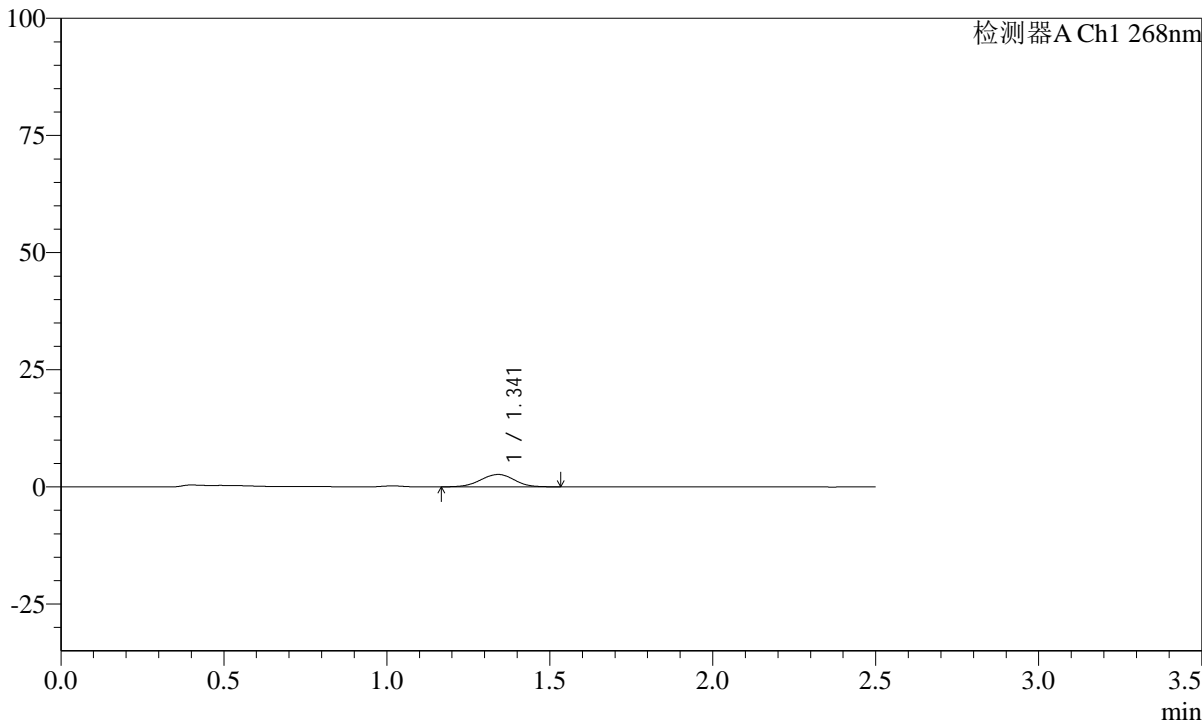
# SMF-4109

## <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 - 0-28/11-333-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-22	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 19:16:41	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:50:27	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

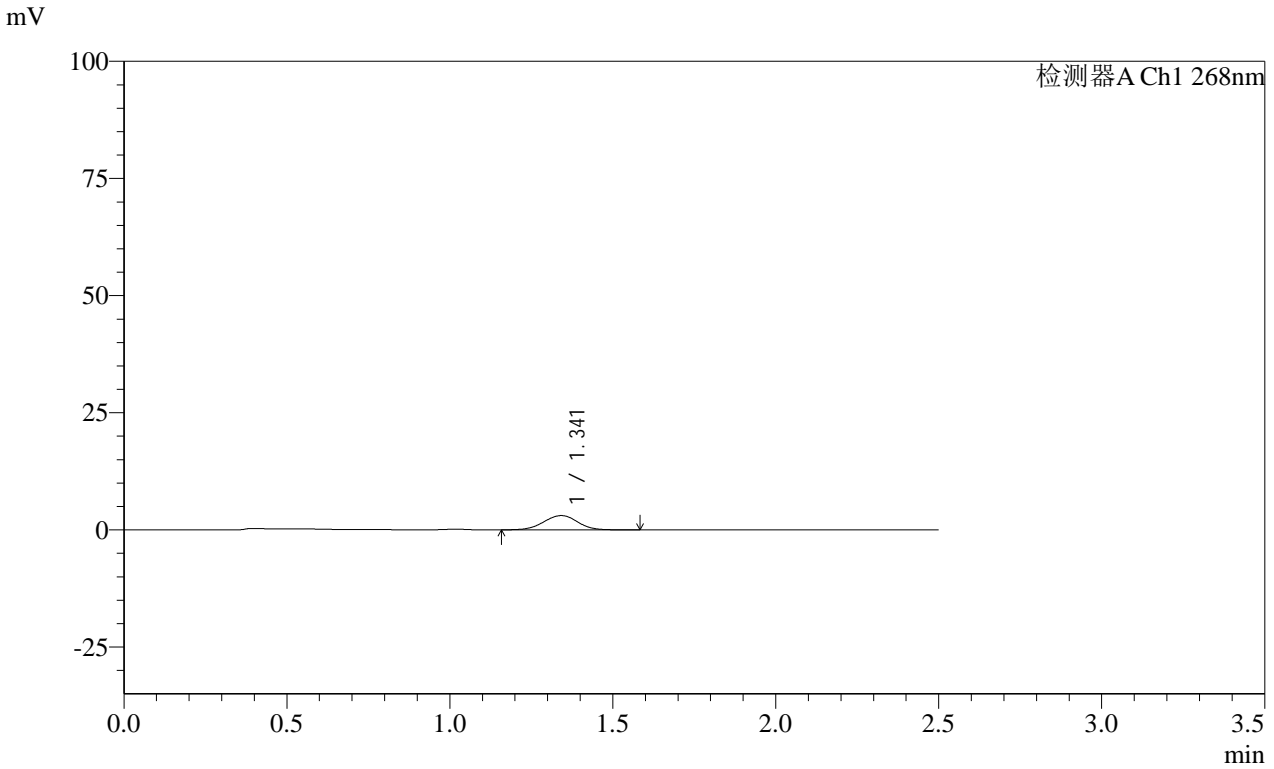
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	19040	100.000	2638	805	0.975	--
总计		19040	100.000	2638			

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 - 0-28/11-334-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 19:19:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:50:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

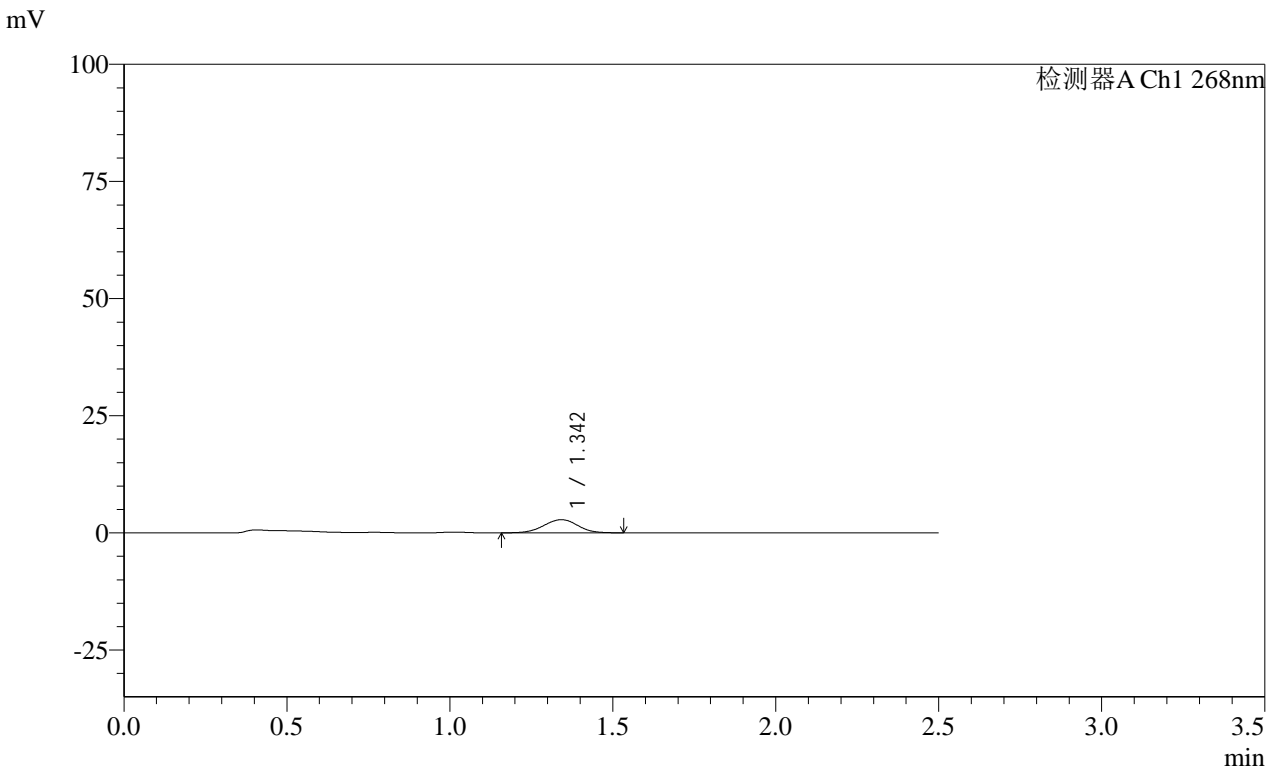
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	22497	100.000	3058	794	0.993	--
总计		22497	100.000	3058			

**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 - 0-28/11-335-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-40	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 19:22:29	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:50:33	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

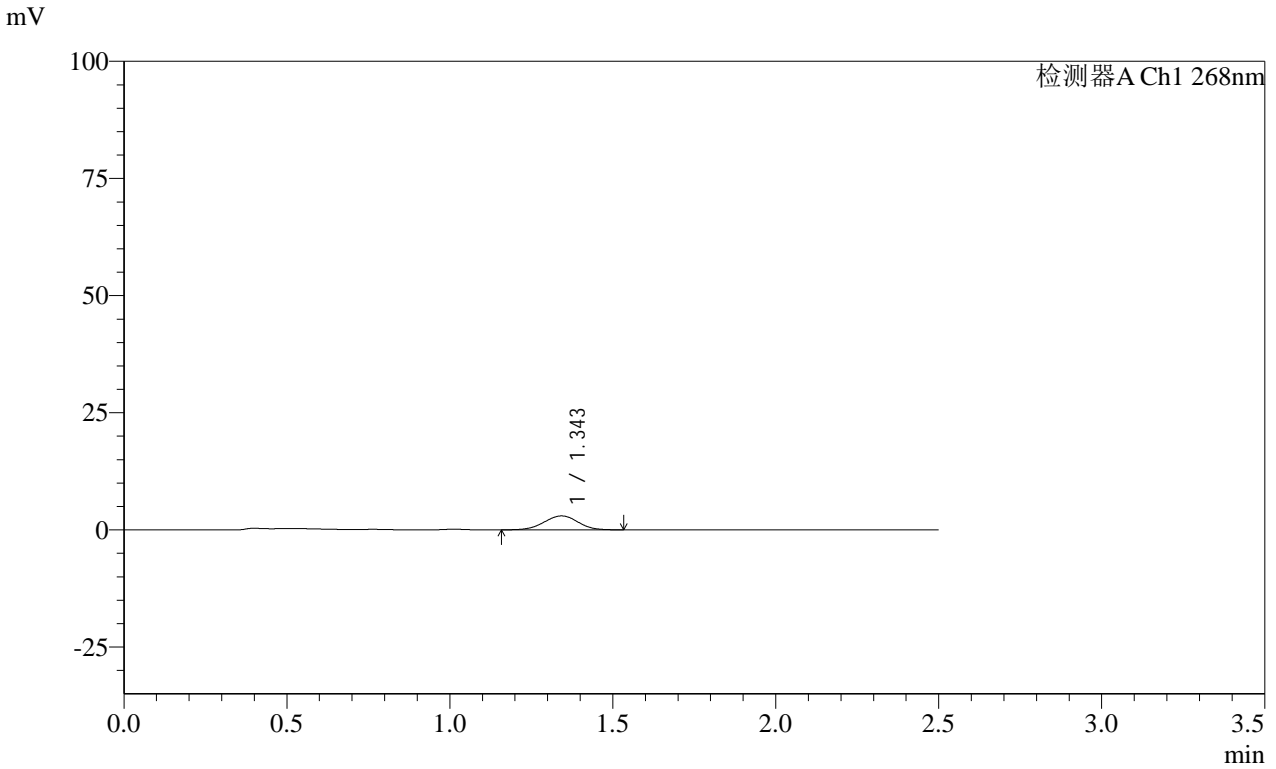
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	20441	100.000	2799	794	0.974	--
总计		20441	100.000	2799			

**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 - 0-28/11-336-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-49	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 19:25:24	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:50:35	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.343	21728	100.000	2969	791	0.979	--
总计		21728	100.000	2969			



SHIMADZU

LabSolutions

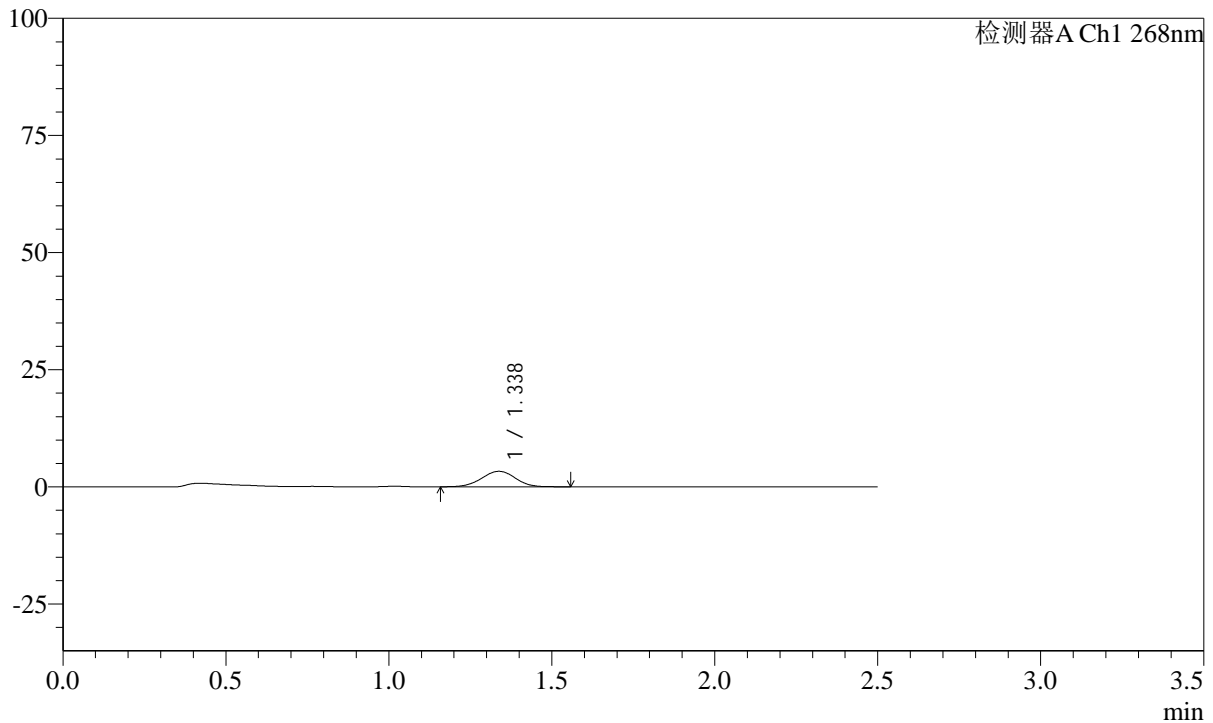
## SMF-4109

## &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 - 0-28/11-337-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 19:28:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/27 10:50:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

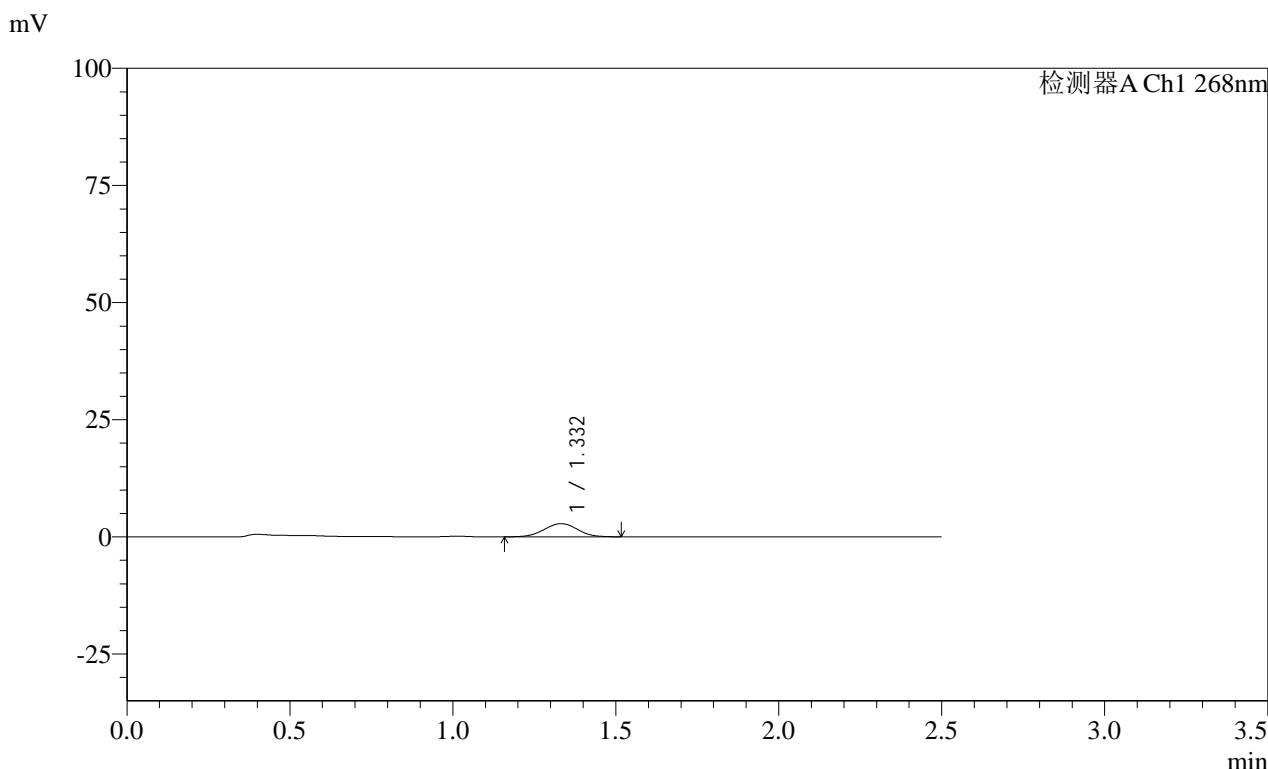
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	24174	100.000	3316	794	0.987	--
总计		24174	100.000	3316			

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 - 0-28/11-338-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 19:31:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:50:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

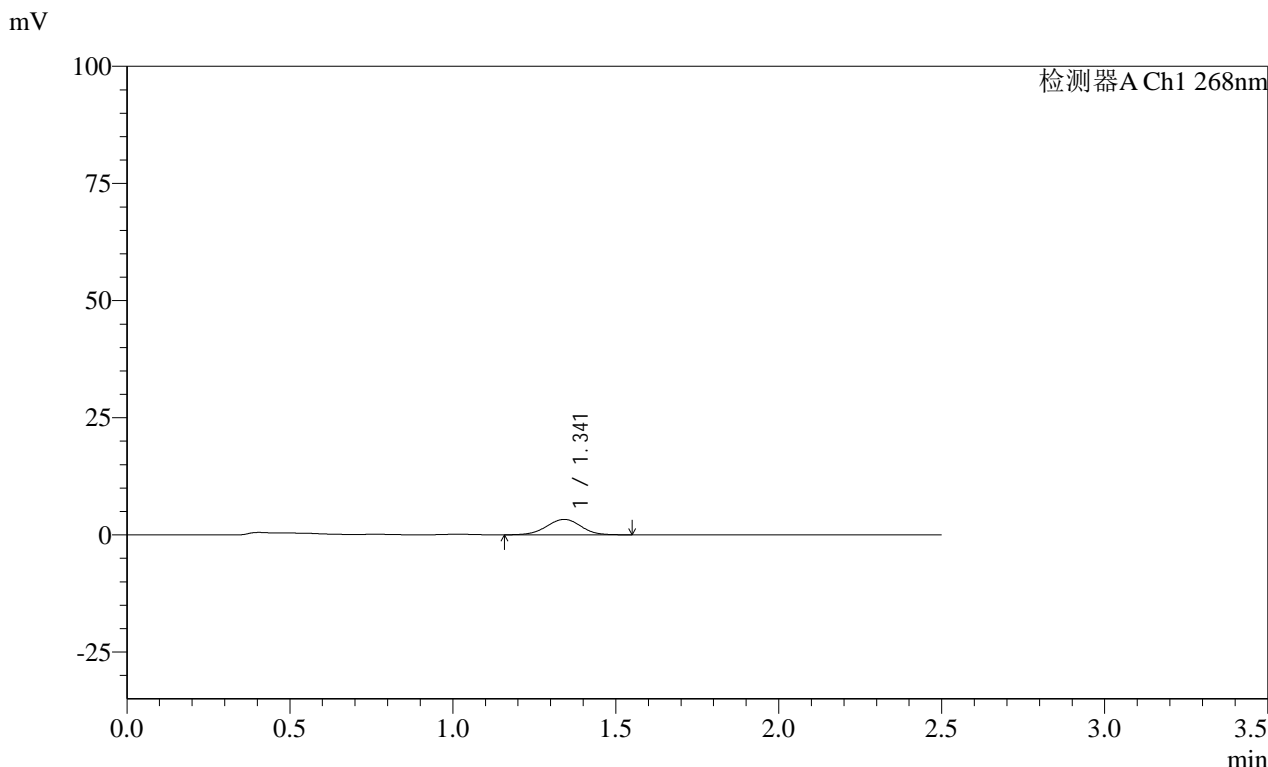
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.332	20125	100.000	2806	797	0.997	--
总计		20125	100.000	2806			

**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 - 0-28/11-339-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-23	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 19:34:04	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:50:44	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

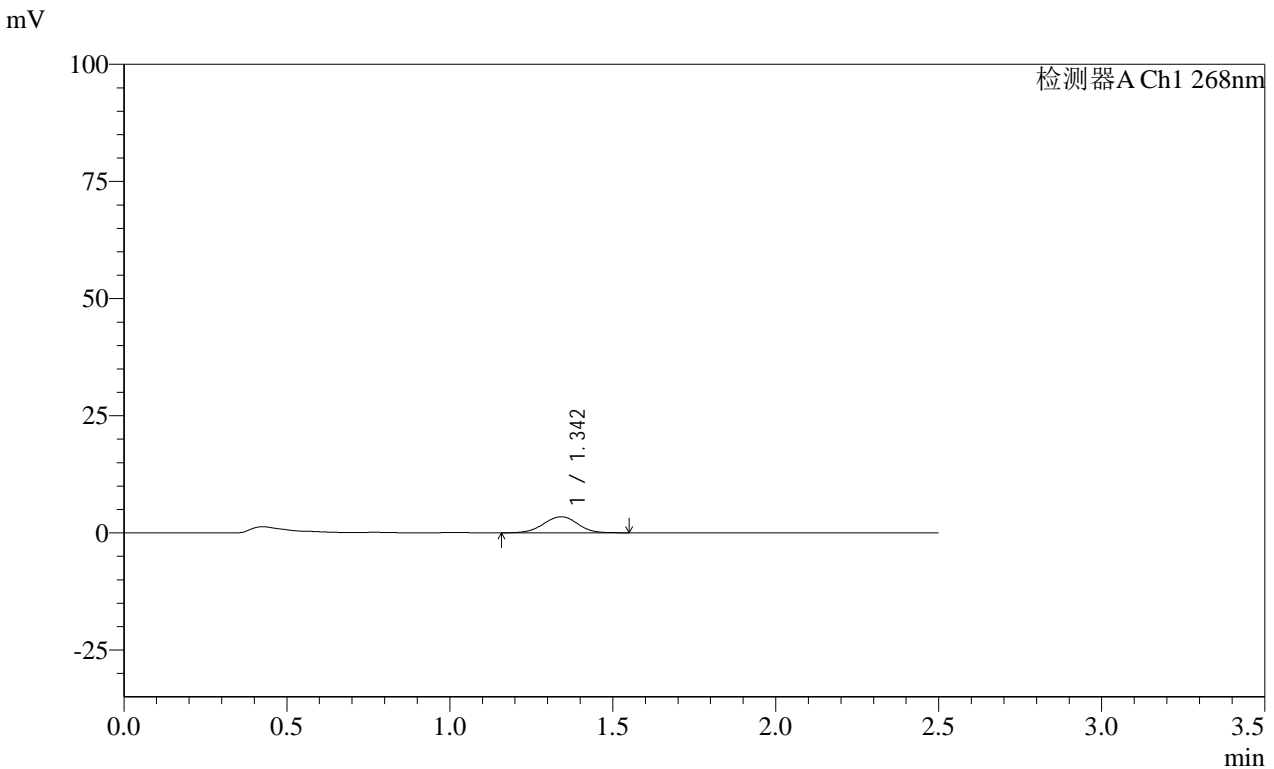
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	24056	100.000	3270	787	0.987	--
总计		24056	100.000	3270			

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 - 0-28/11-340-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 19:36:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:50:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

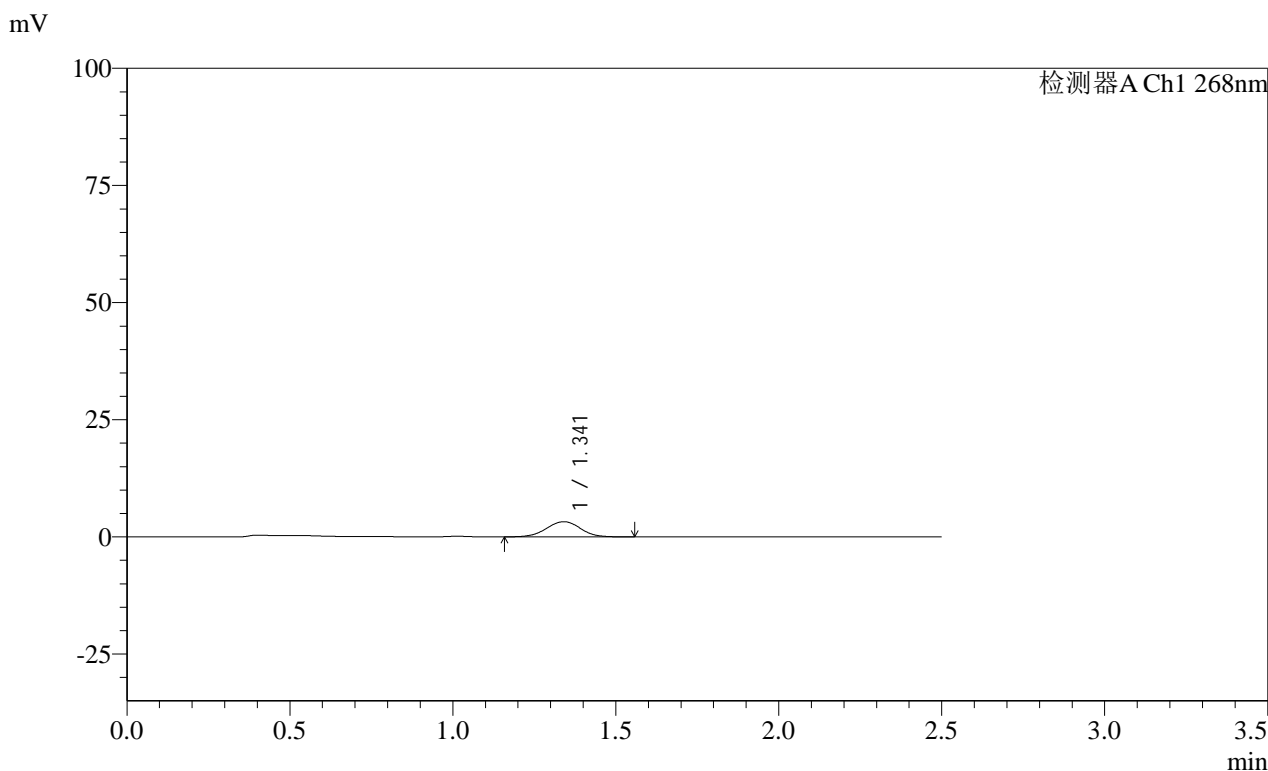
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	25122	100.000	3427	781	0.986	--
总计		25122	100.000	3427			

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 - 0-28/11-341-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-41  
进样体积: 50  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 19:39:52      实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:50:49      处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

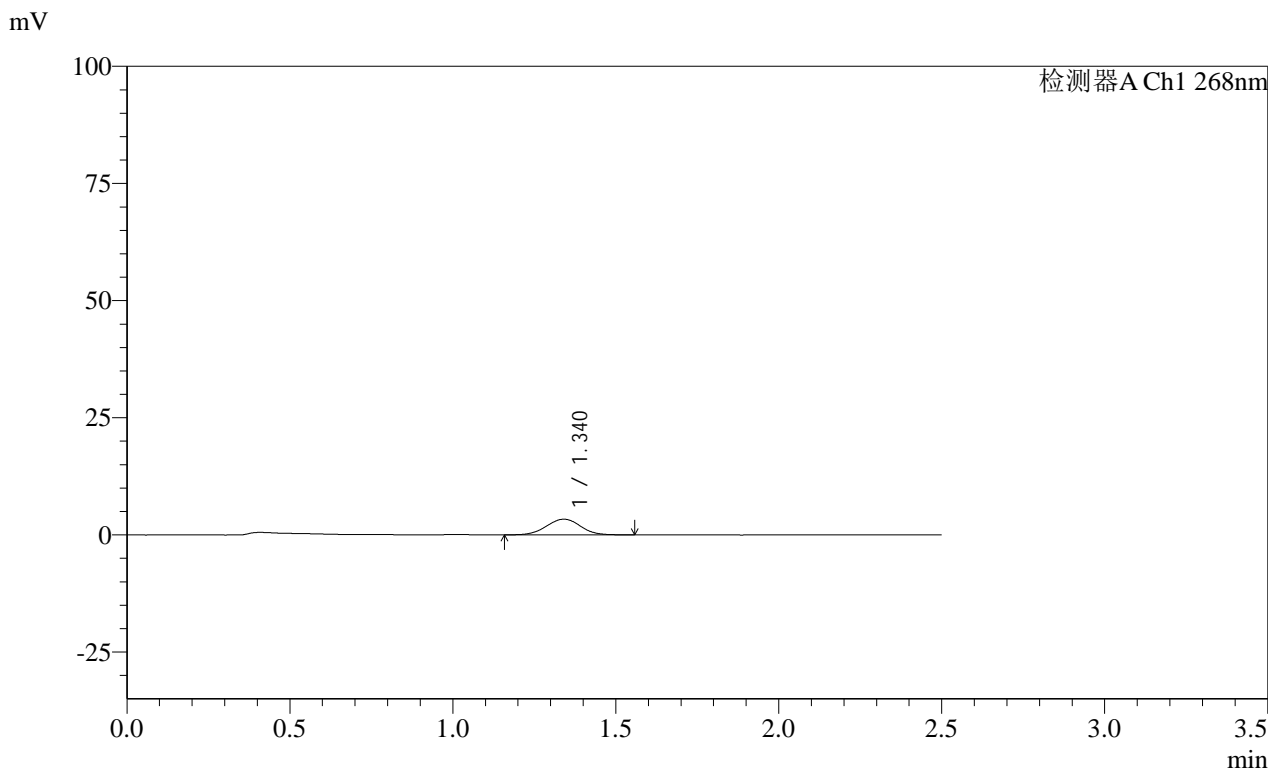
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	23662	100.000	3241	793	0.989	--
总计		23662	100.000	3241			

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 - 0-28/11-342-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 19:42:46      实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:50:52      处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

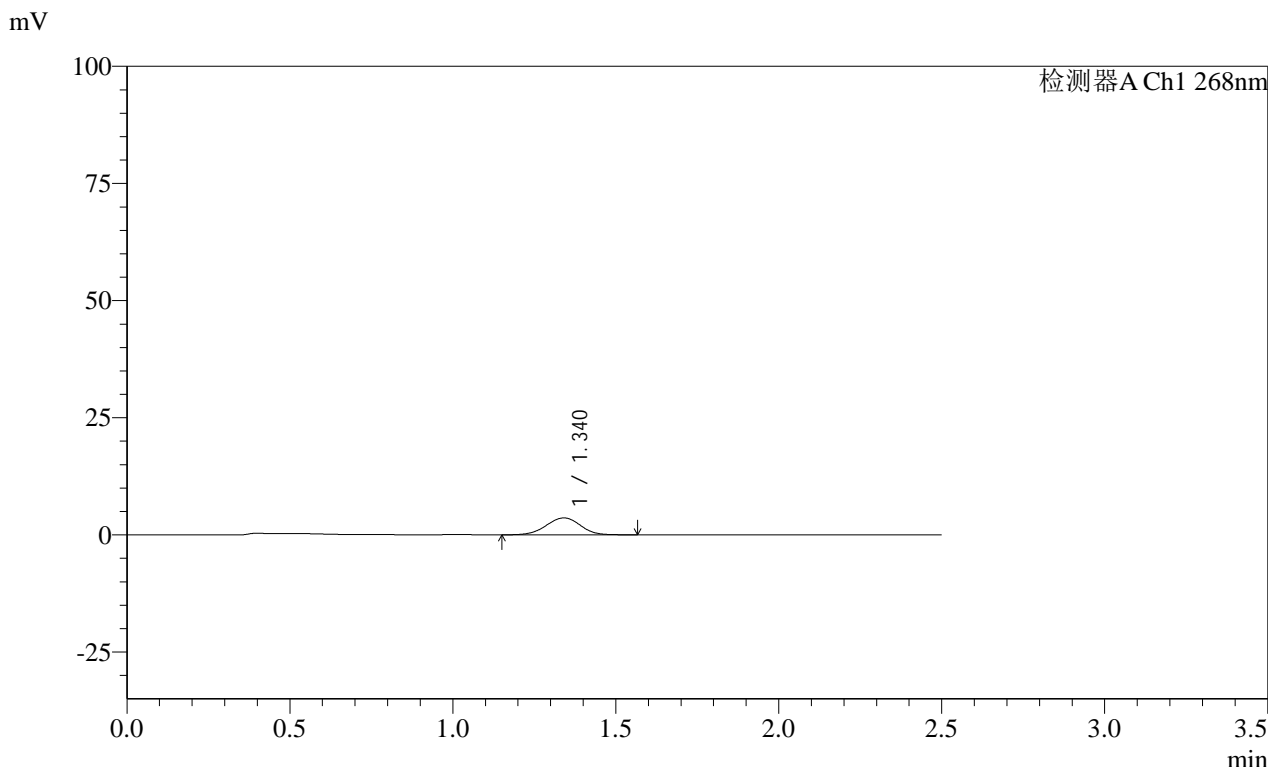
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	24357	100.000	3344	800	1.008	--
总计		24357	100.000	3344			

**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 - 0-28/11-343-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-6	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 19:45:40	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:50:55	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

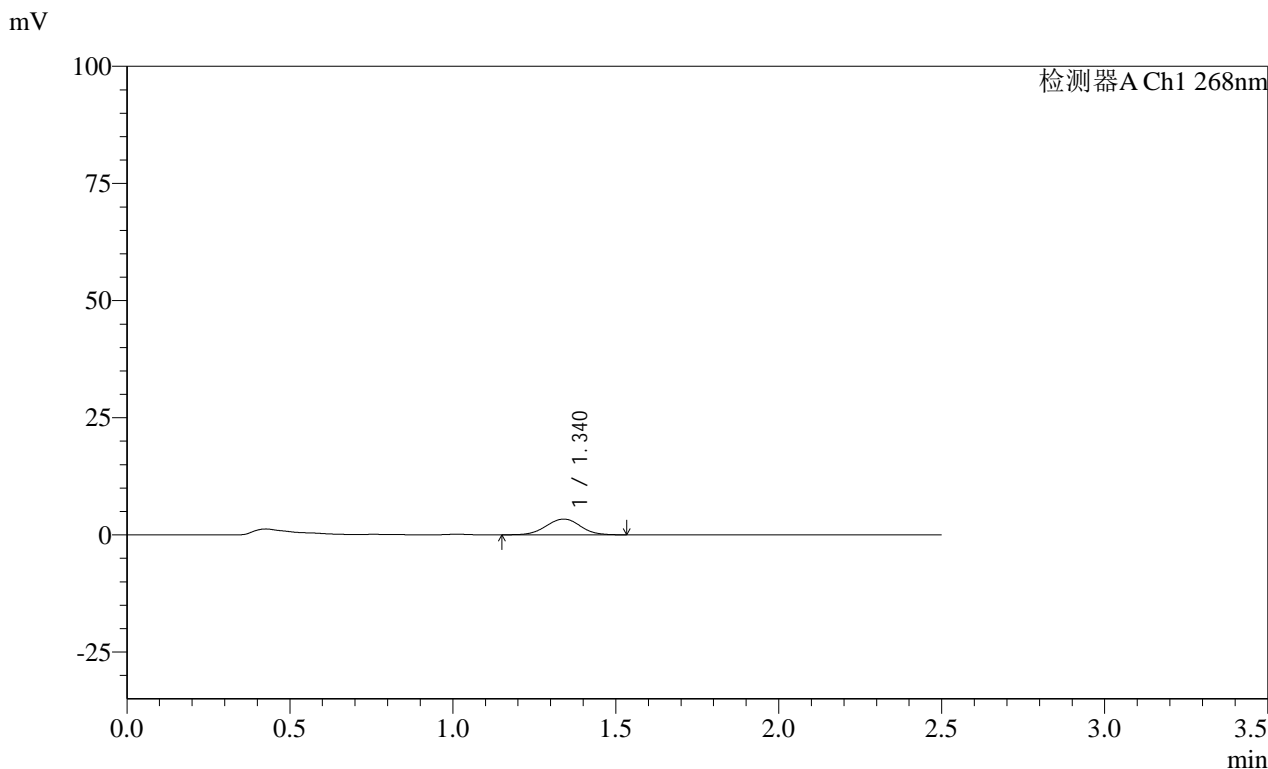
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	26815	100.000	3627	778	0.974	--
总计		26815	100.000	3627			

# 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 - 0-28/11-344-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-15  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 19:48:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:50:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

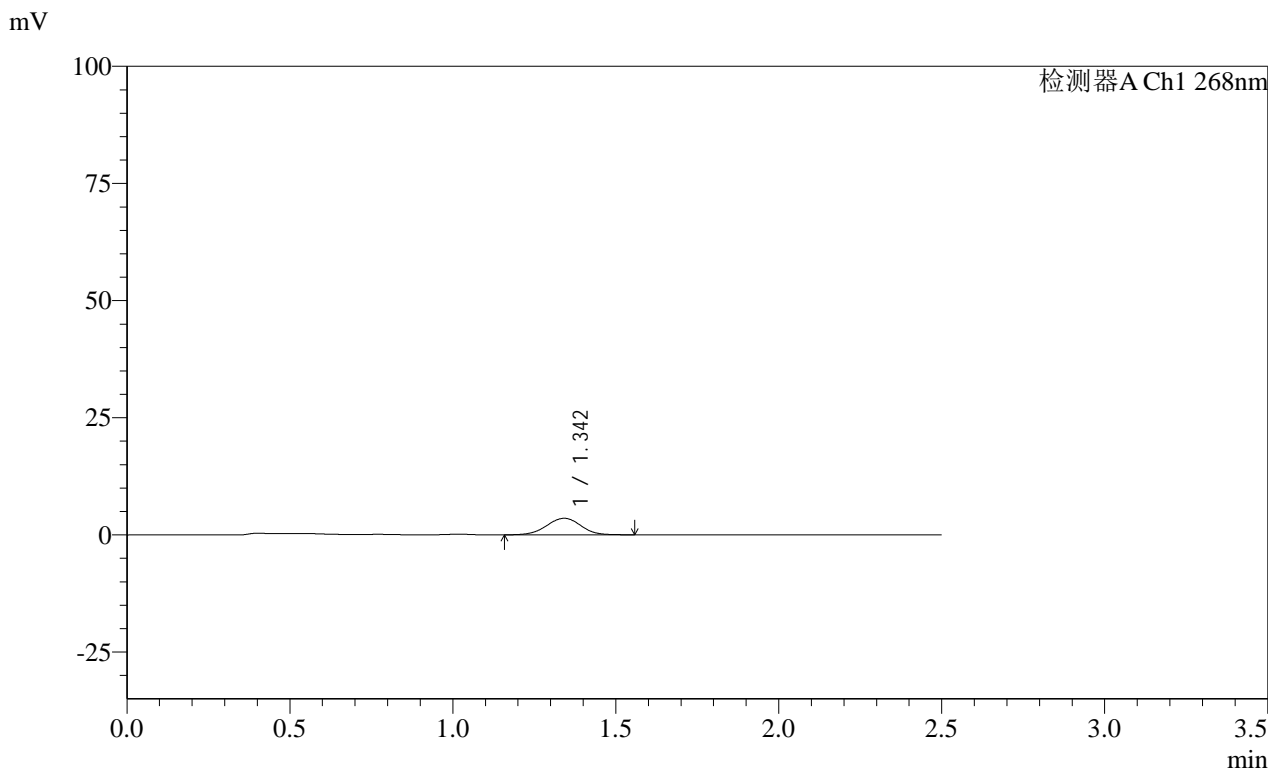
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	24535	100.000	3357	782	0.995	--
总计		24535	100.000	3357			

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 - 0-28/11-345-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 19:51:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

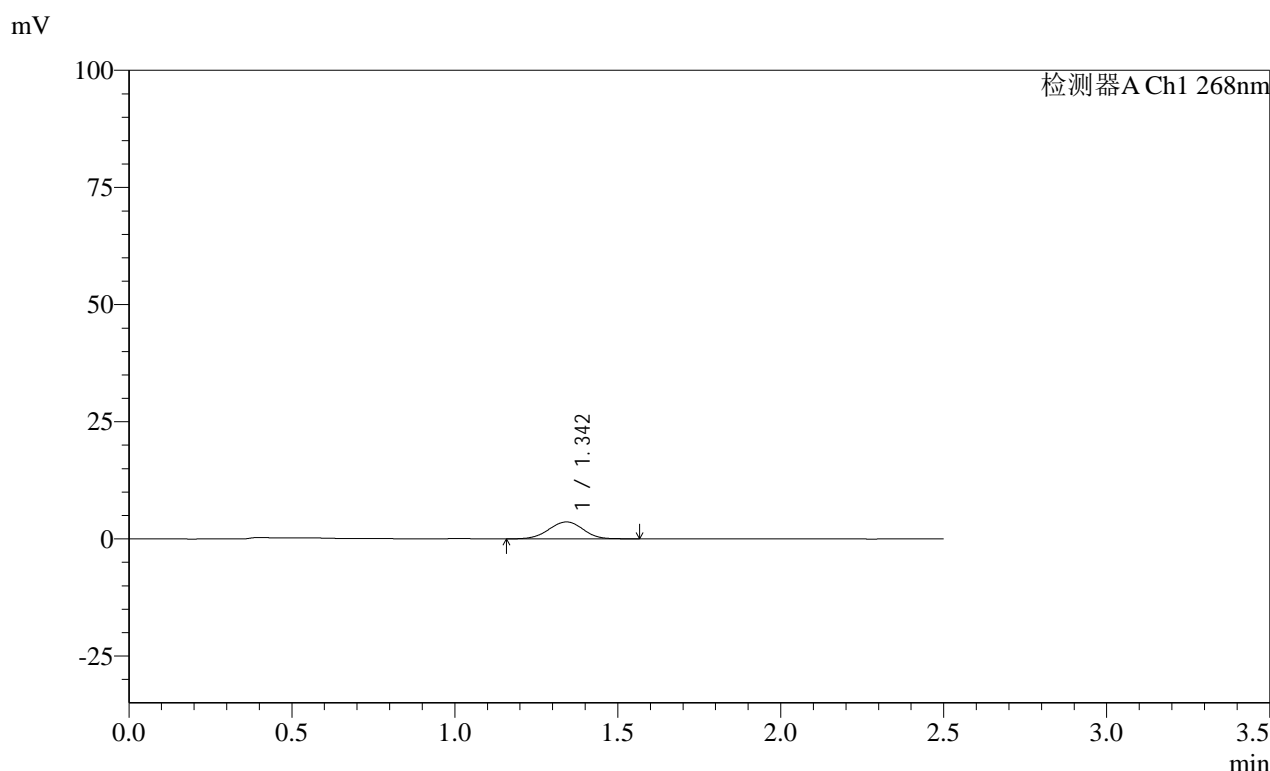
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	25900	100.000	3521	779	0.983	--
总计		25900	100.000	3521			

**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 - 0-28/11-346-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 19:54:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:04 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

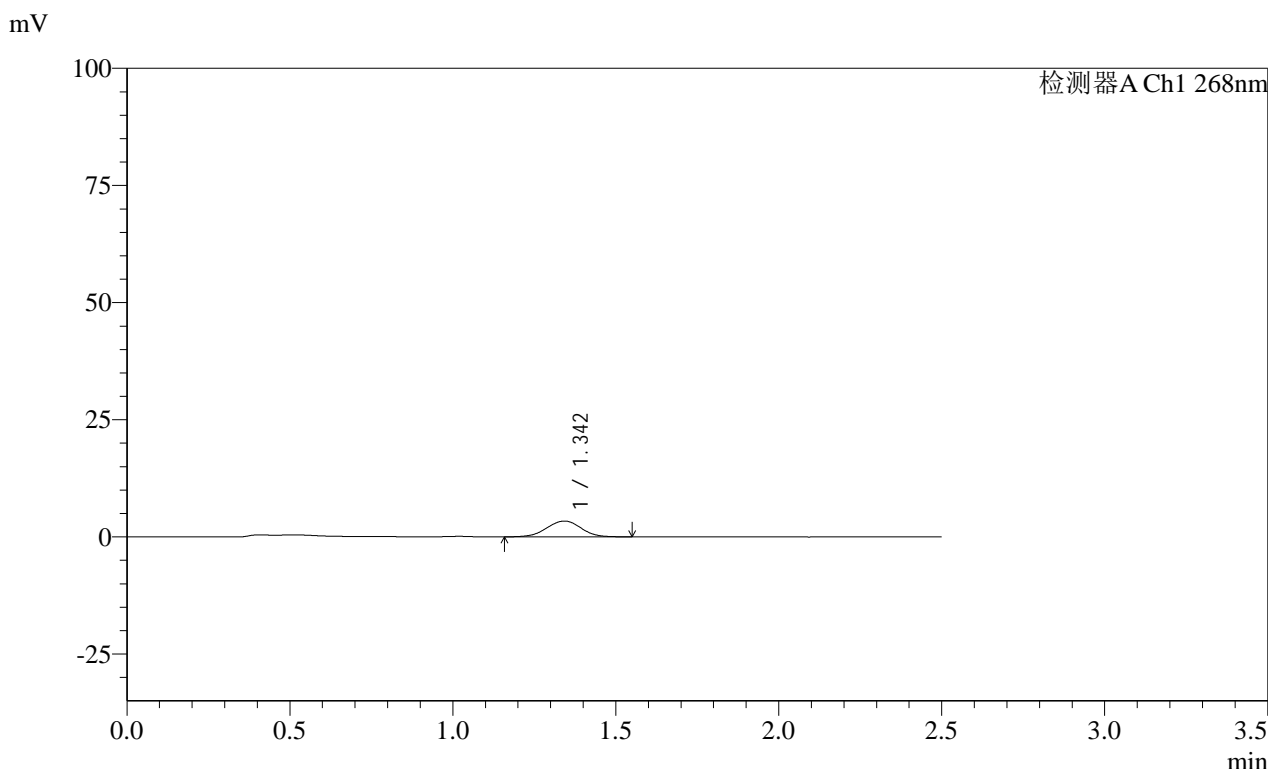
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	26891	100.000	3617	774	0.979	--
总计		26891	100.000	3617			

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 - 0-28/11-347-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 19:57:18 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/12/27 10:51:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

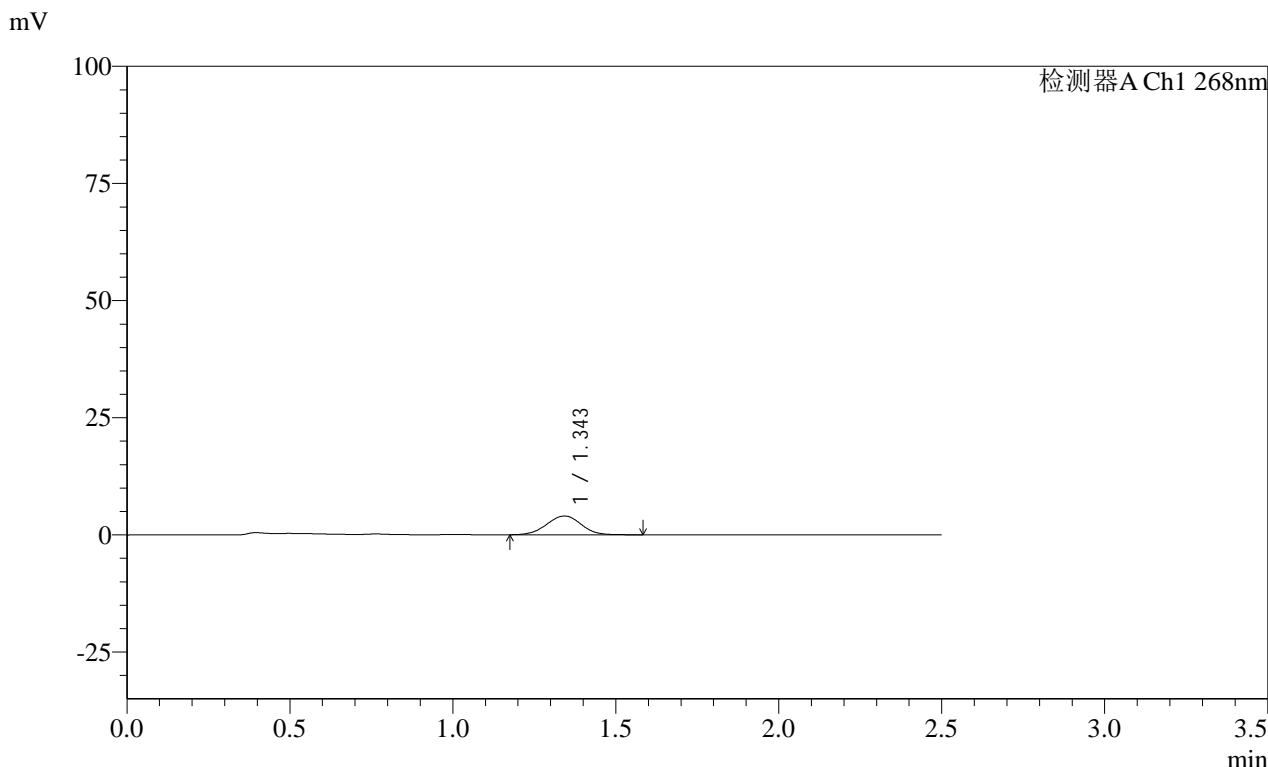
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	24869	100.000	3370	776	0.983	--
总计		24869	100.000	3370			

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 - 0-28/11-348-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-51  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 20:00:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

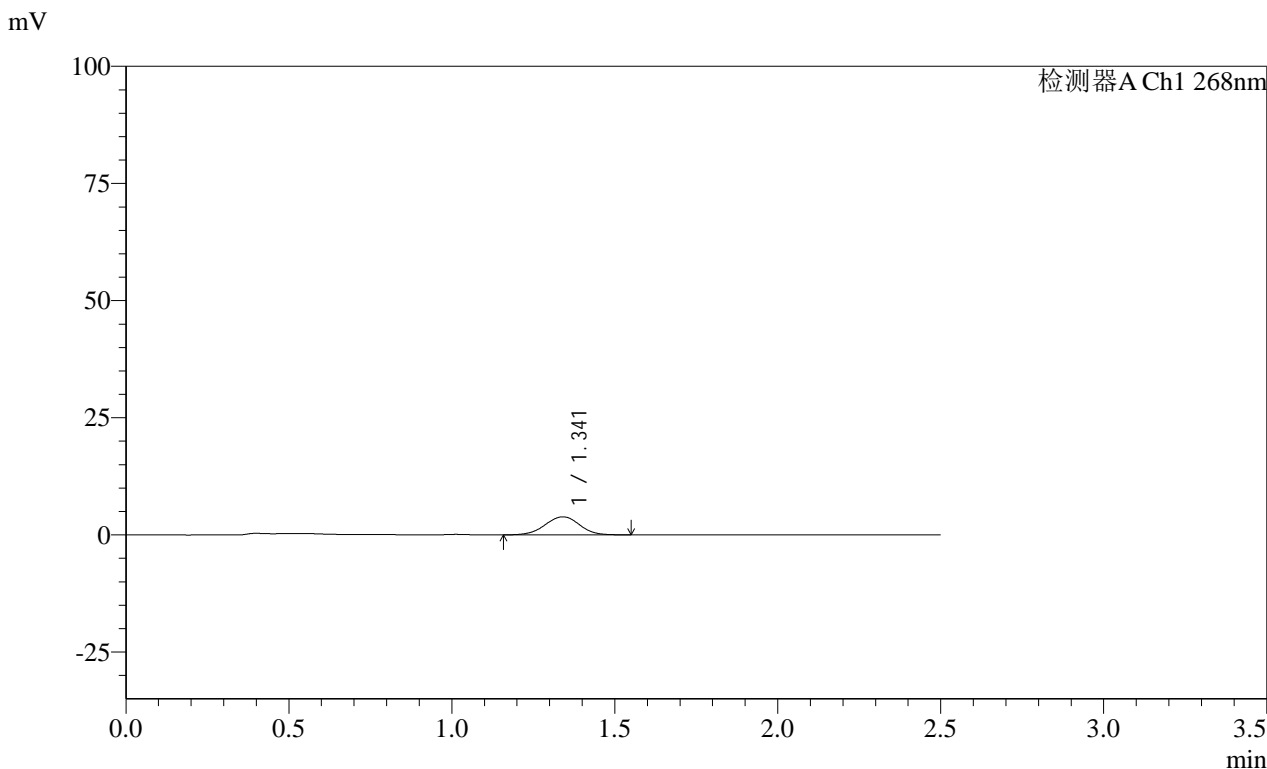
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	29553	100.000	3989	779	0.991	--
总计		29553	100.000	3989			

# 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 - 0-28/11-349-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 20:03:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:51:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	28475	100.000	3849	783	0.983	--
总计		28475	100.000	3849			

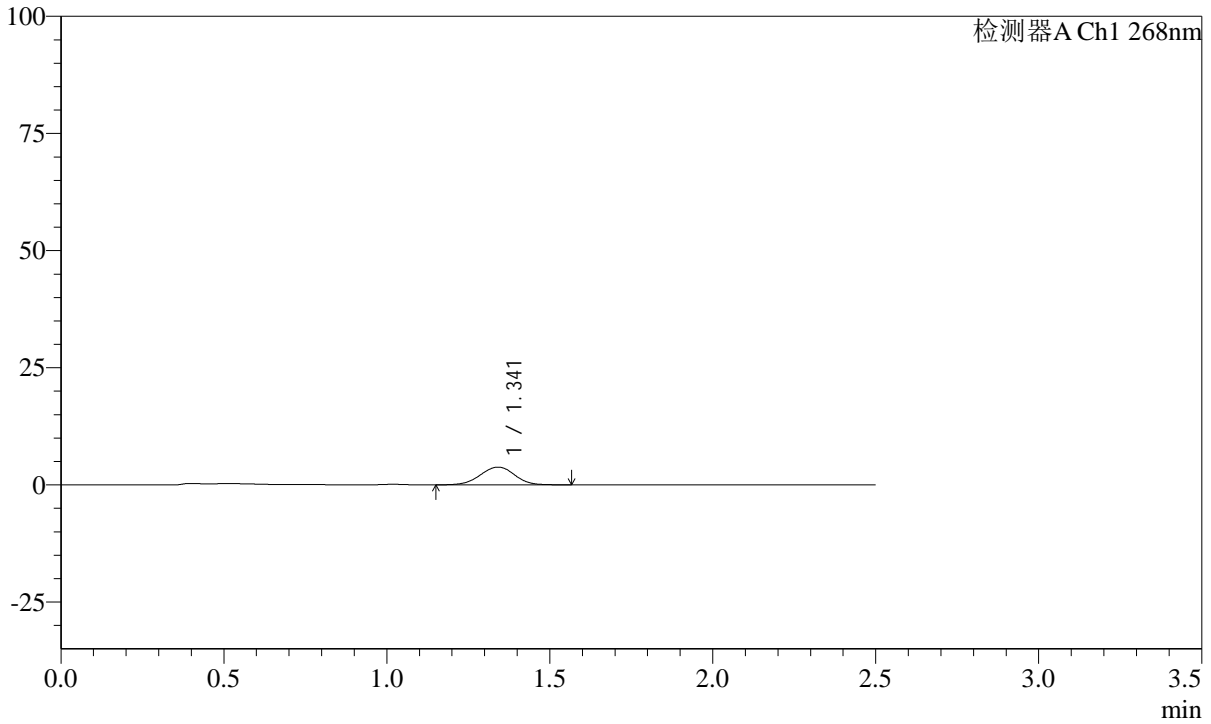
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<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 - 0-28/11-350-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 50 µl 版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 20:06:02 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/12/27 10:51:15 处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

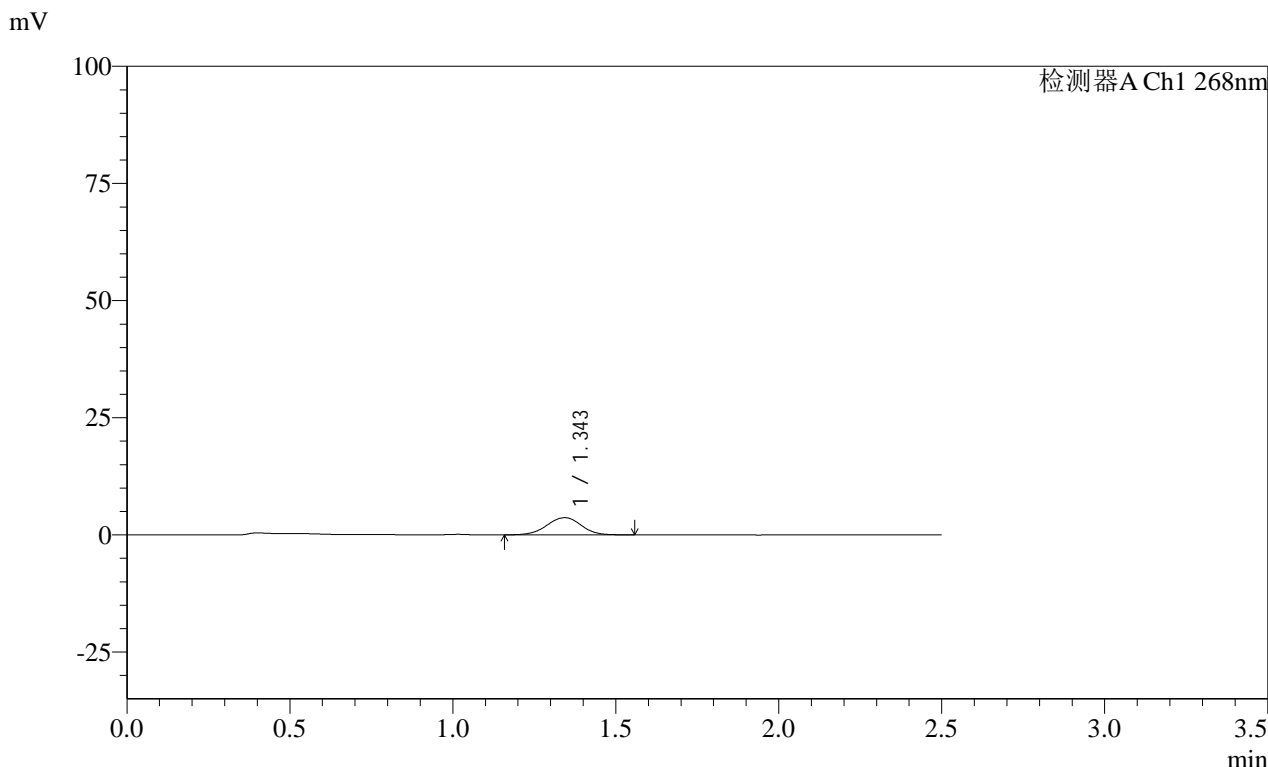
Table with 8 columns: 峰号, 保留时间, 面积, 面积%, 高度, 理论塔板数(USP), 拖尾因子, 分离度(USP). It contains one data row for peak 1 and a summary row for the total.

# 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 - 0-28/11-351-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-25  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 20:08:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

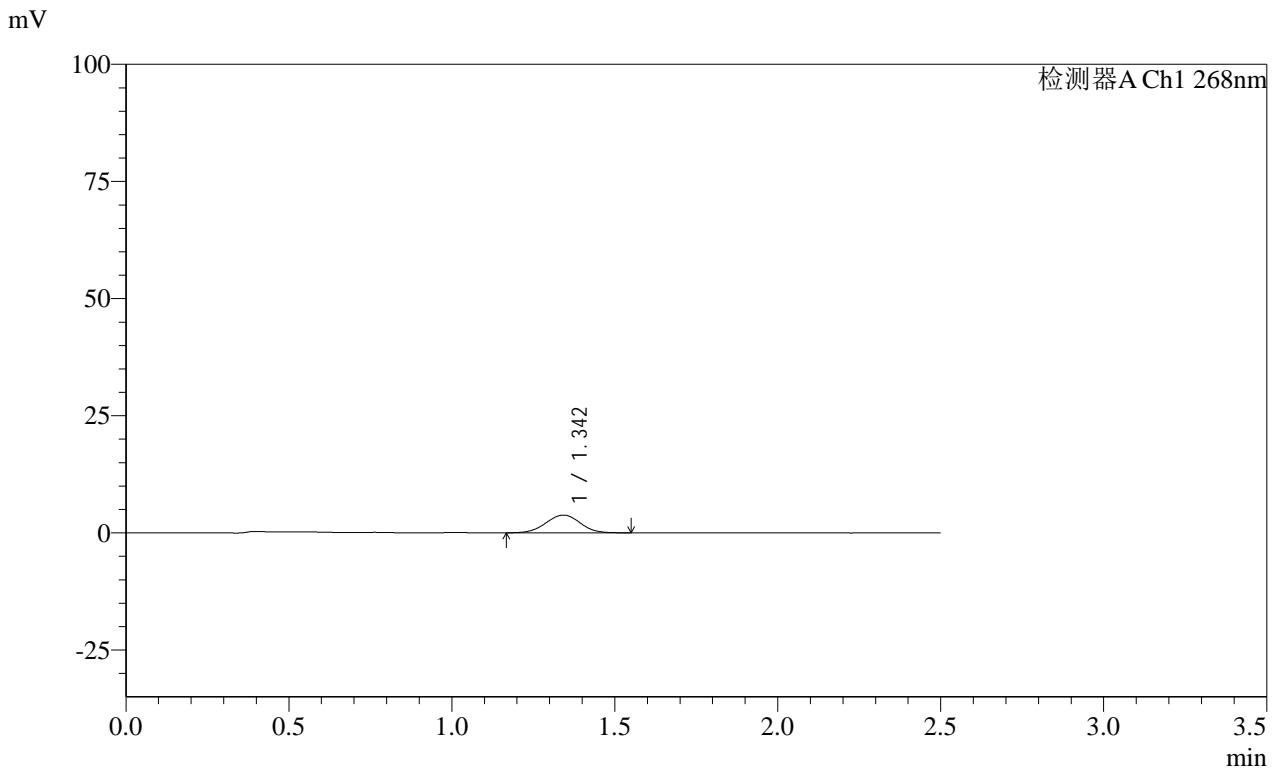
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	27157	100.000	3661	783	0.981	--
总计		27157	100.000	3661			

**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 - 0-28/11-352-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-34	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 20:11:49	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:21	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

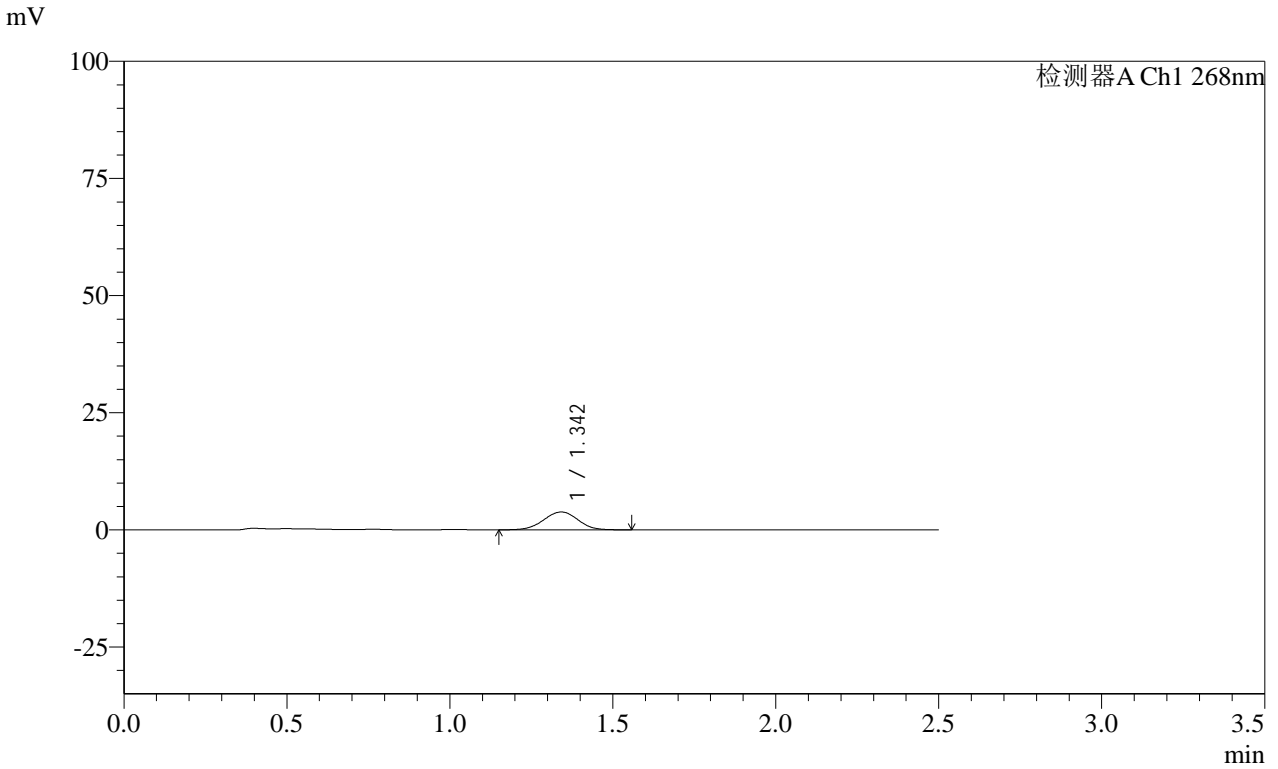
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	27804	100.000	3771	778	0.995	--
总计		27804	100.000	3771			

**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 - 0-28/11-353-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-43	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 20:14:43	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:51:24	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

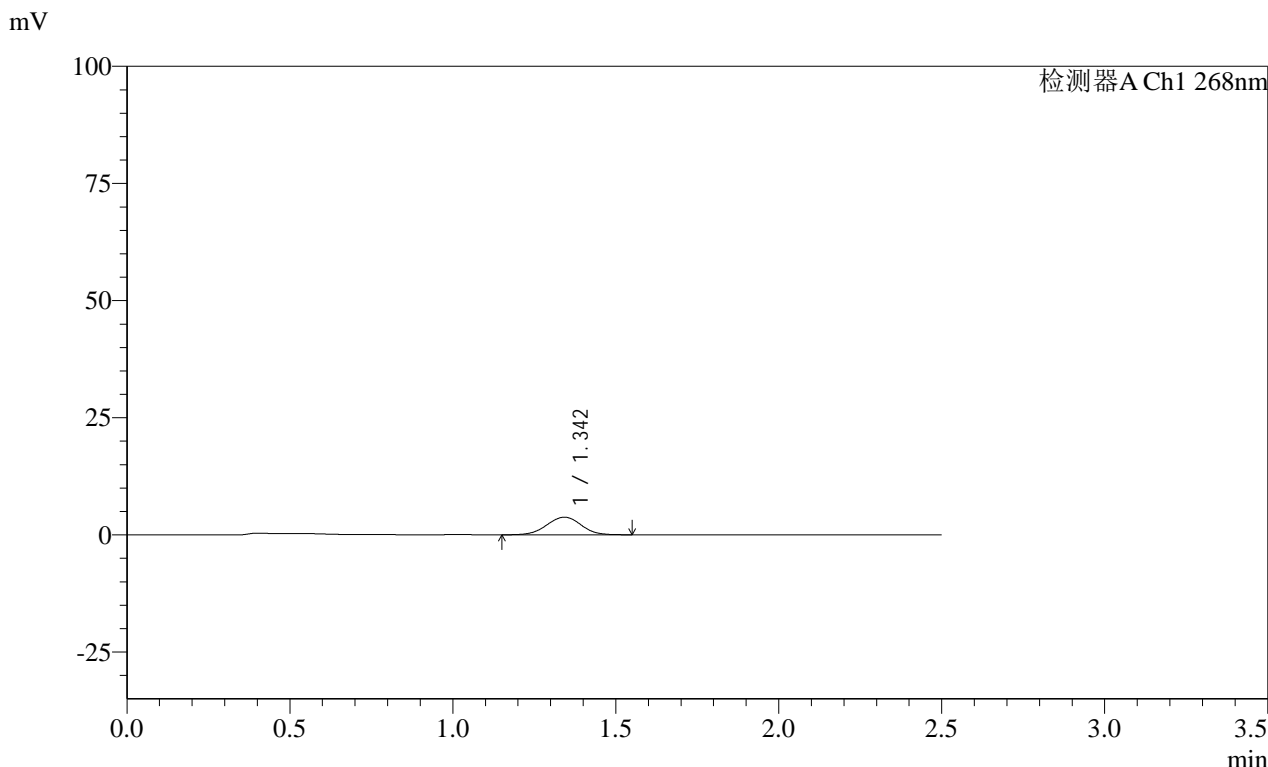
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	28210	100.000	3811	776	0.983	--
总计		28210	100.000	3811			

# 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 - 0-28/11-354-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-52  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 20:17:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

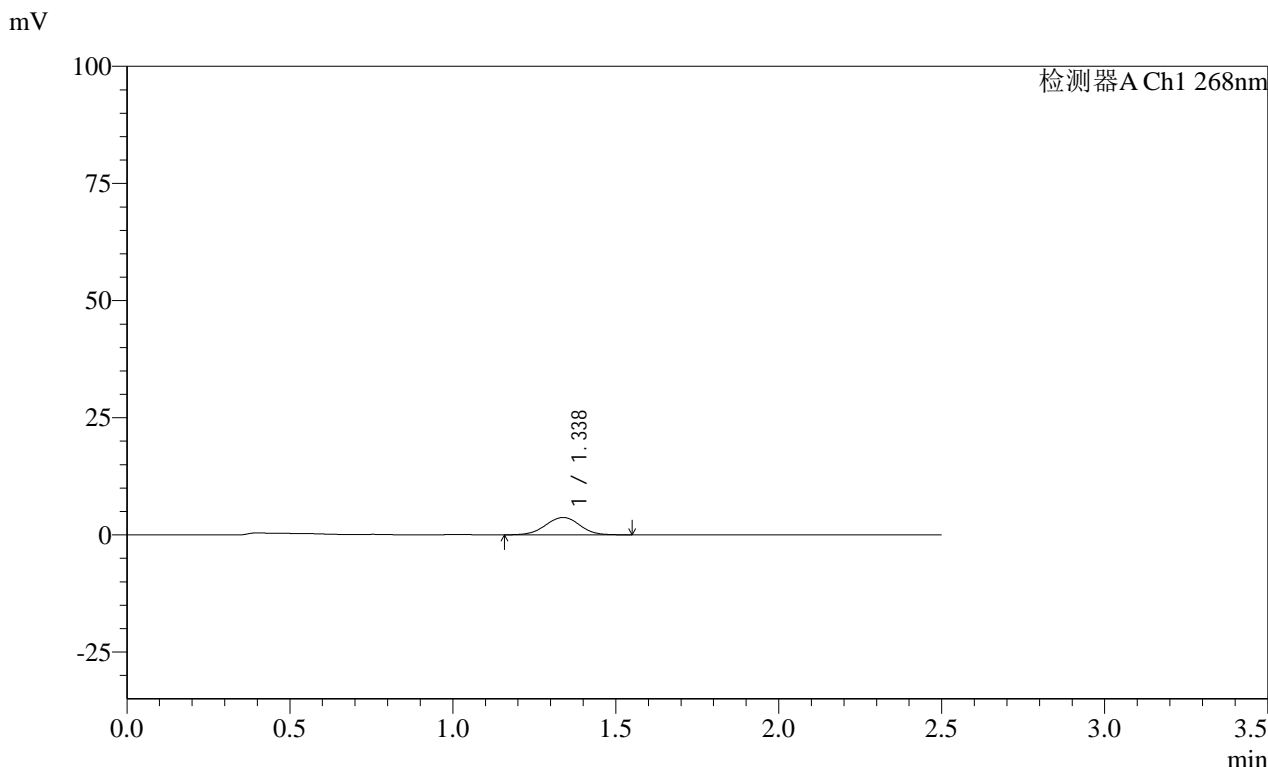
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	27820	100.000	3749	776	0.992	--
总计		27820	100.000	3749			

# 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 - 0-28/11-355-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-90min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-8  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 20:20:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

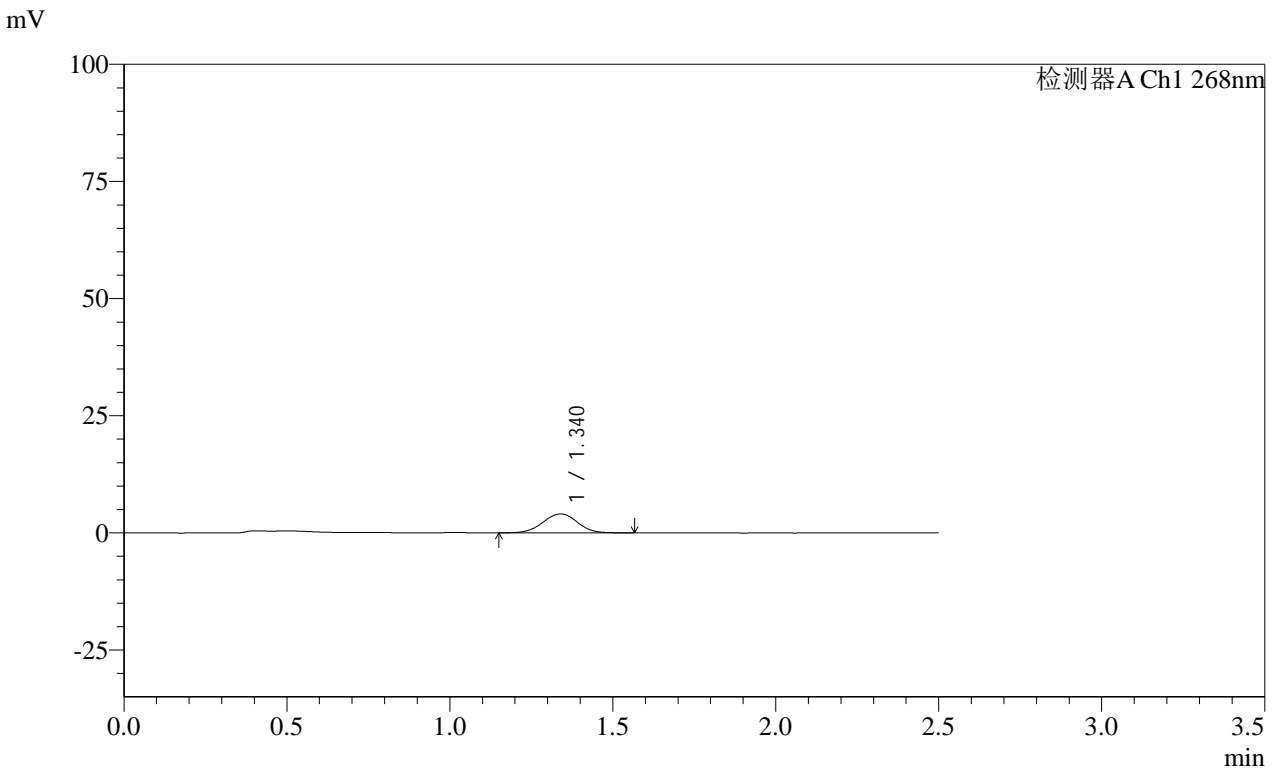
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	27264	100.000	3706	786	0.992	--
总计		27264	100.000	3706			

**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 - 0-28/11-356-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 20:23:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:51:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

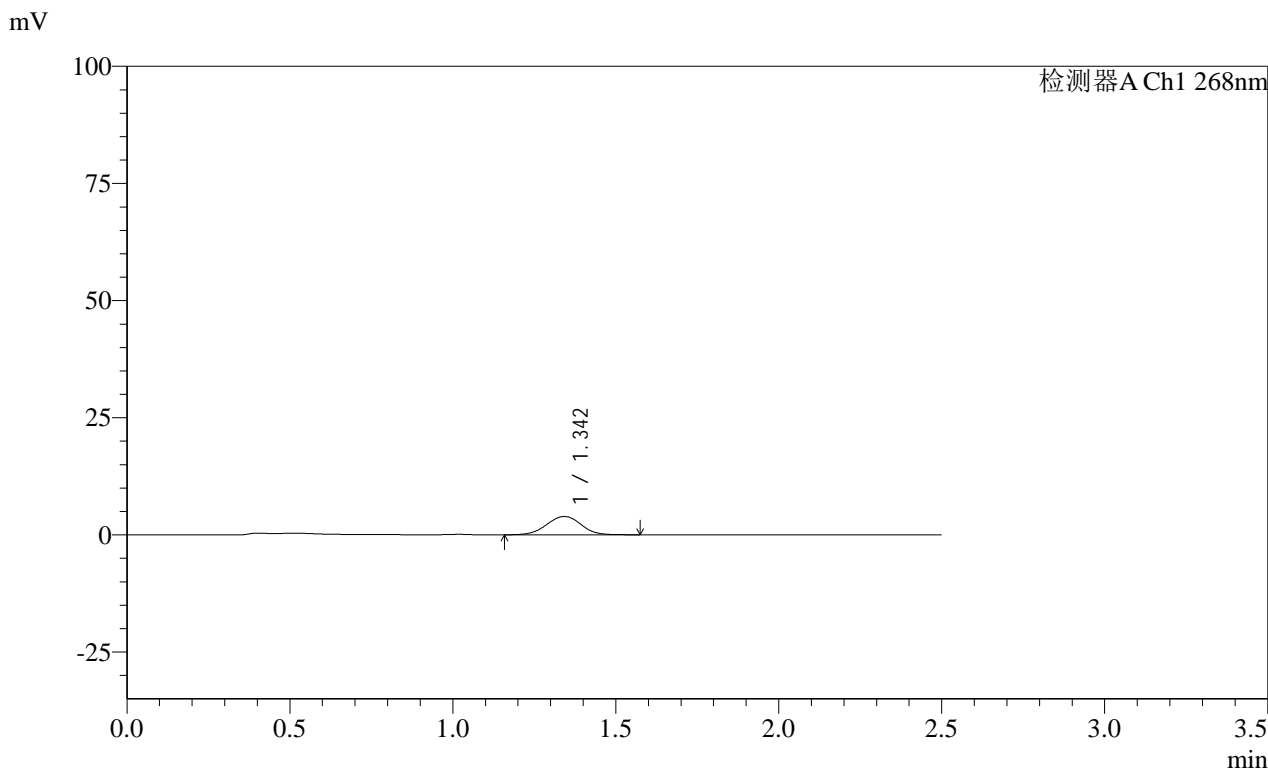
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	30010	100.000	4047	768	0.991	--
总计		30010	100.000	4047			

**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 - 0-28/11-357-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 20:26:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

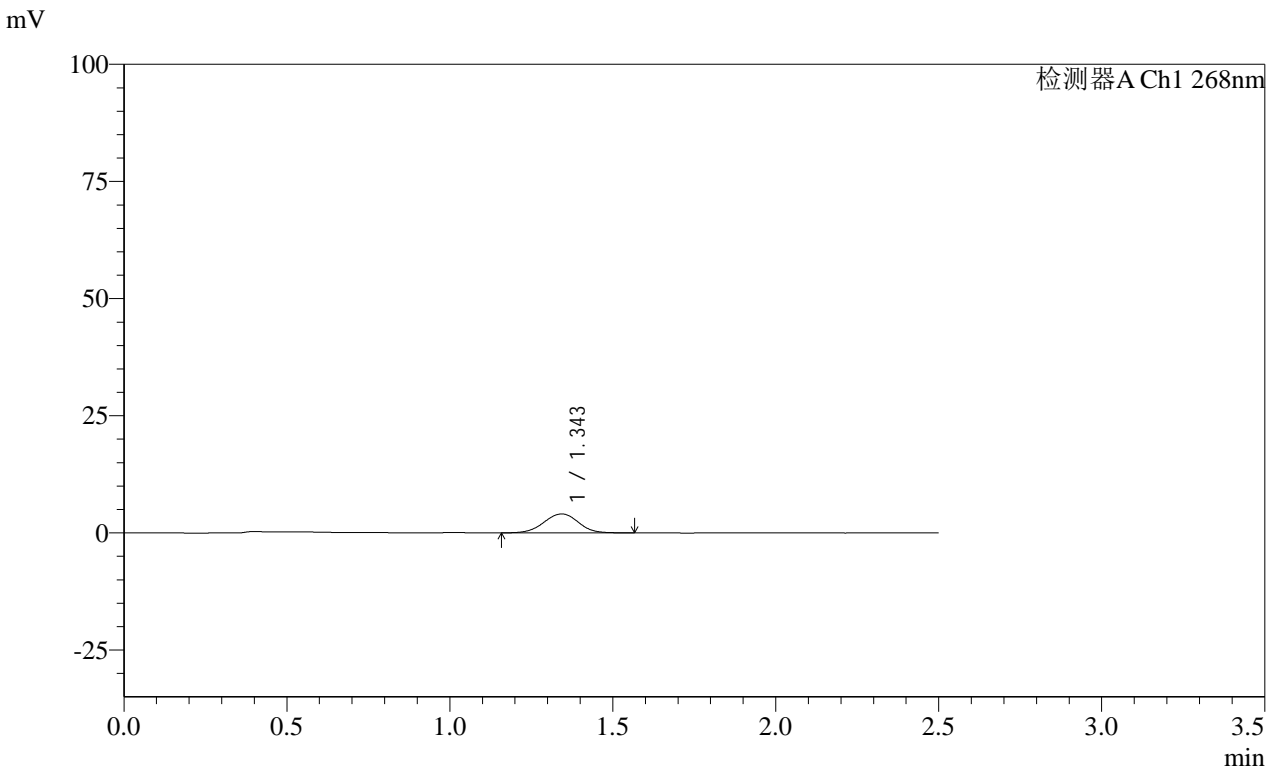
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	28848	100.000	3905	780	0.993	--
总计		28848	100.000	3905			

**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 - 0-28/11-358-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-90min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-35	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 20:29:16	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:37	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

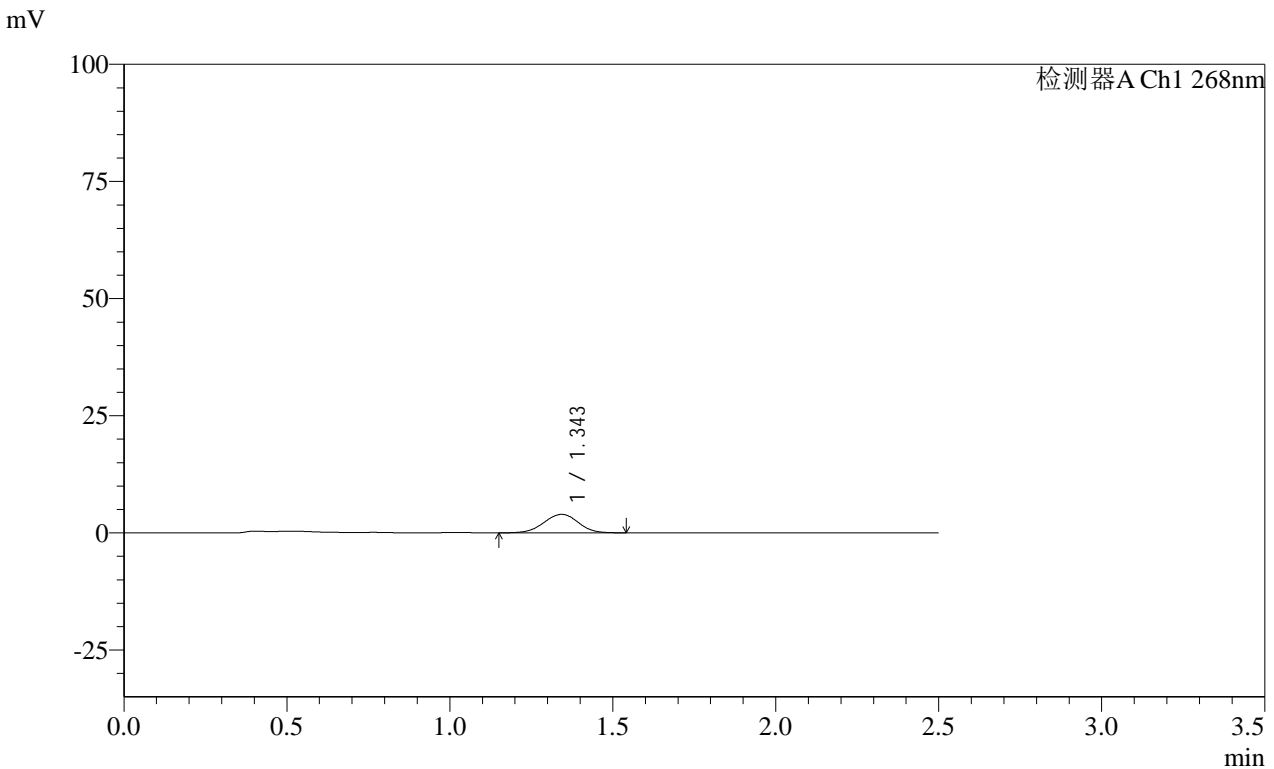
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	29994	100.000	4036	775	0.988	--
总计		29994	100.000	4036			

**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 - 0-28/11-359-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 20:32:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

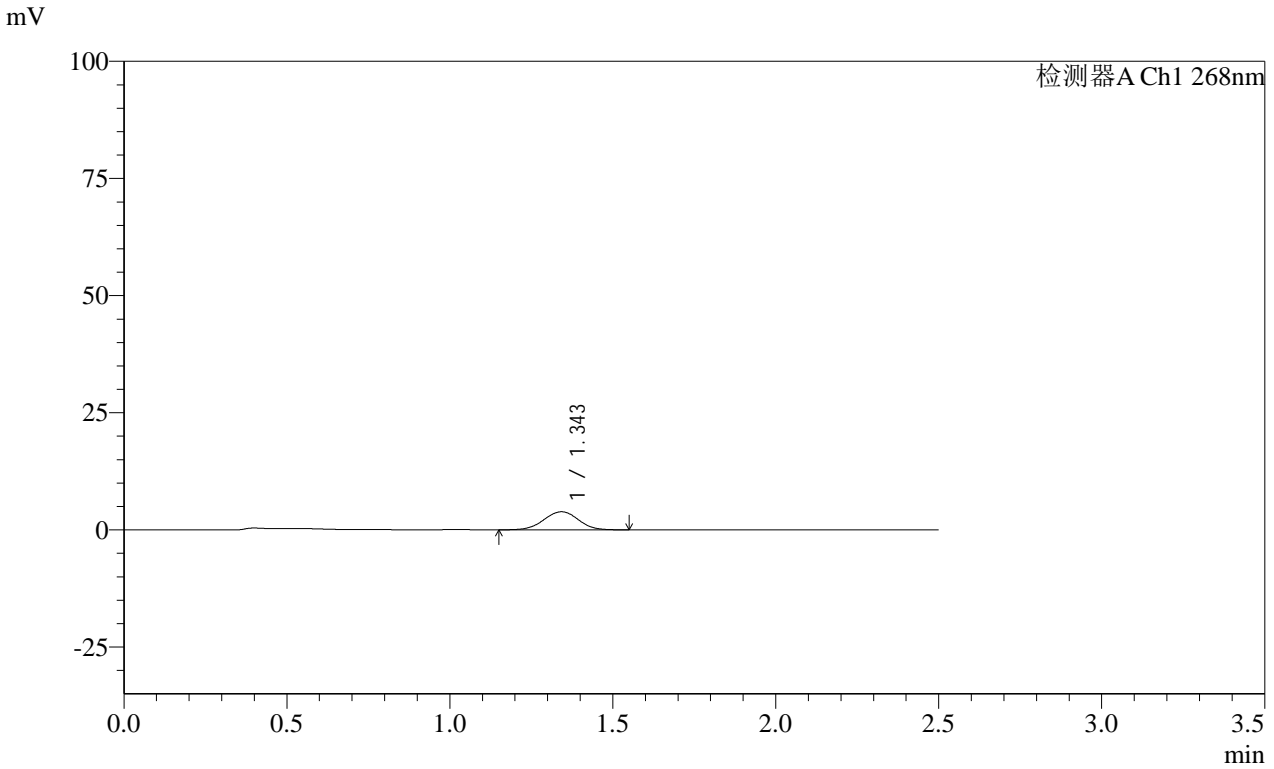
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	29028	100.000	3931	776	0.976	--
总计		29028	100.000	3931			

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 - 0-28/11-360-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-90min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-53  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 20:35:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:51:42 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

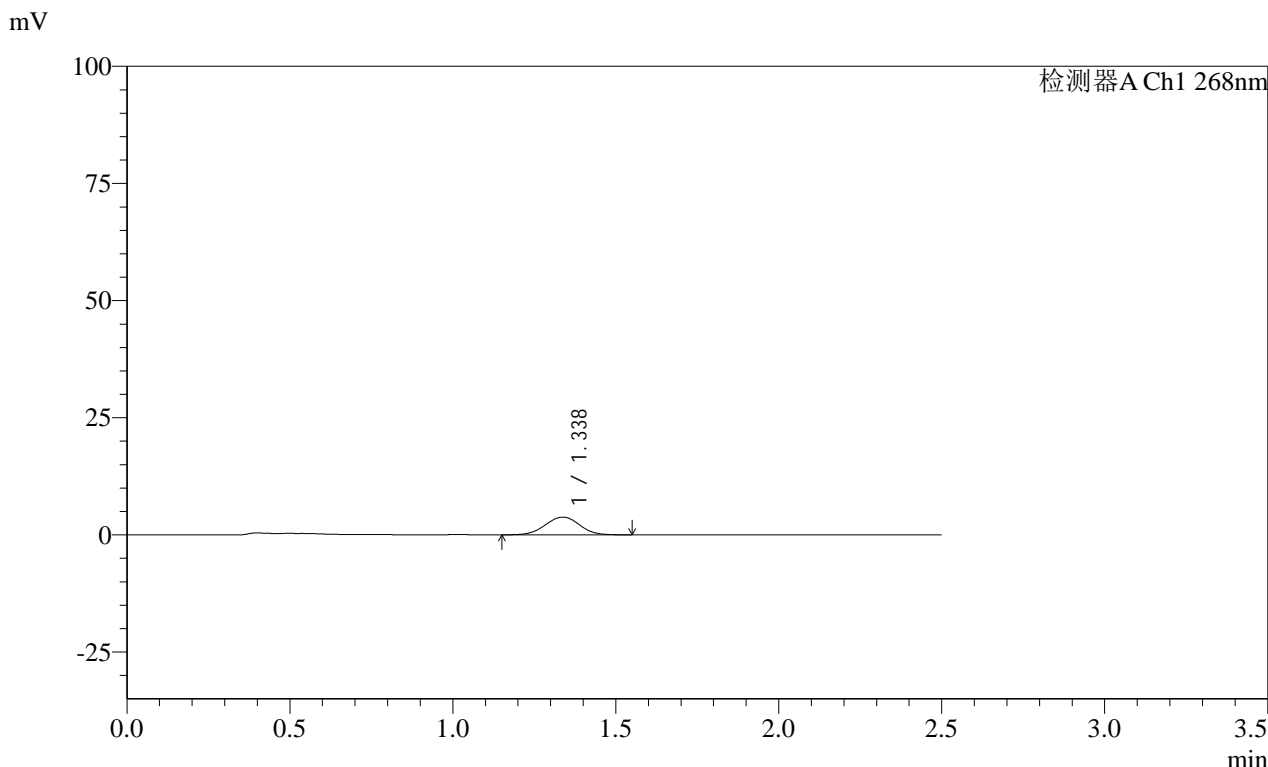
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	28645	100.000	3852	774	0.989	--
总计		28645	100.000	3852			

**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 - 0-28/11-361-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-120min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-5  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 20:38:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

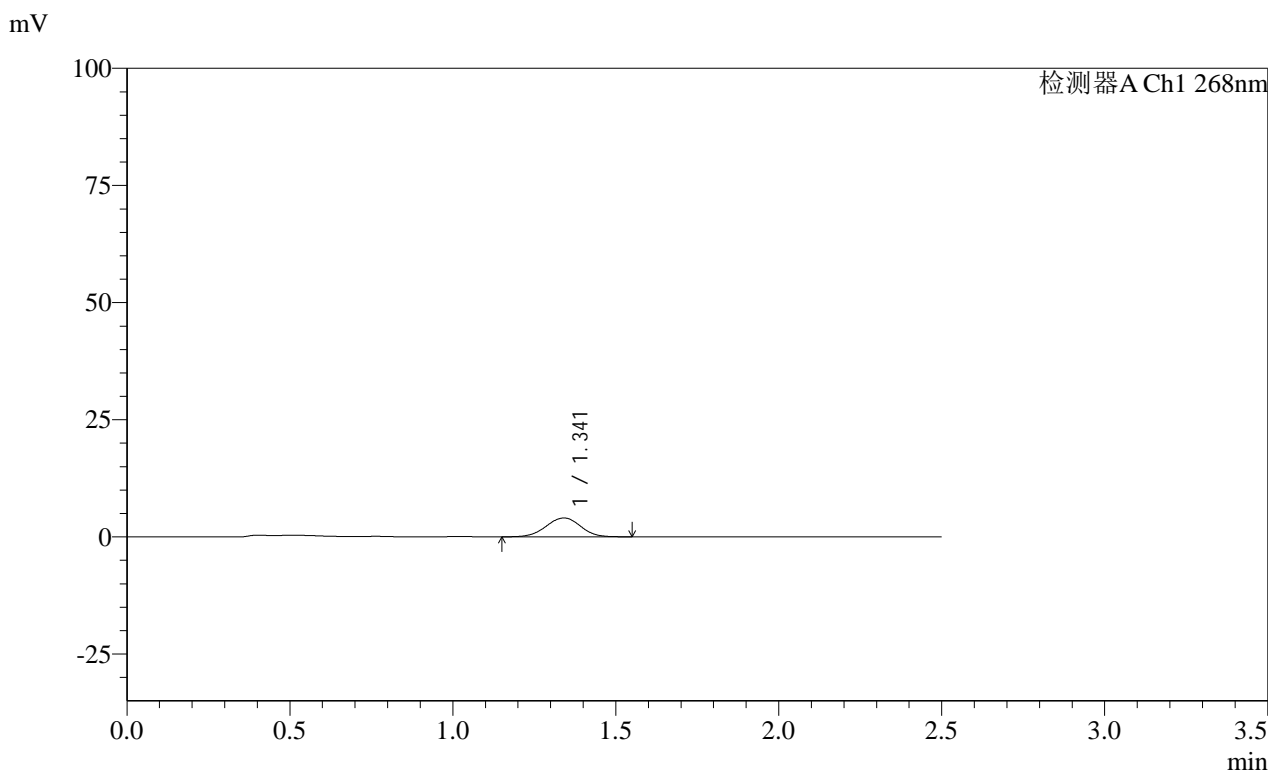
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	27888	100.000	3789	781	0.992	--
总计		27888	100.000	3789			

**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 - 0-28/11-362-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-120min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-14	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 20:41:00	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:47	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

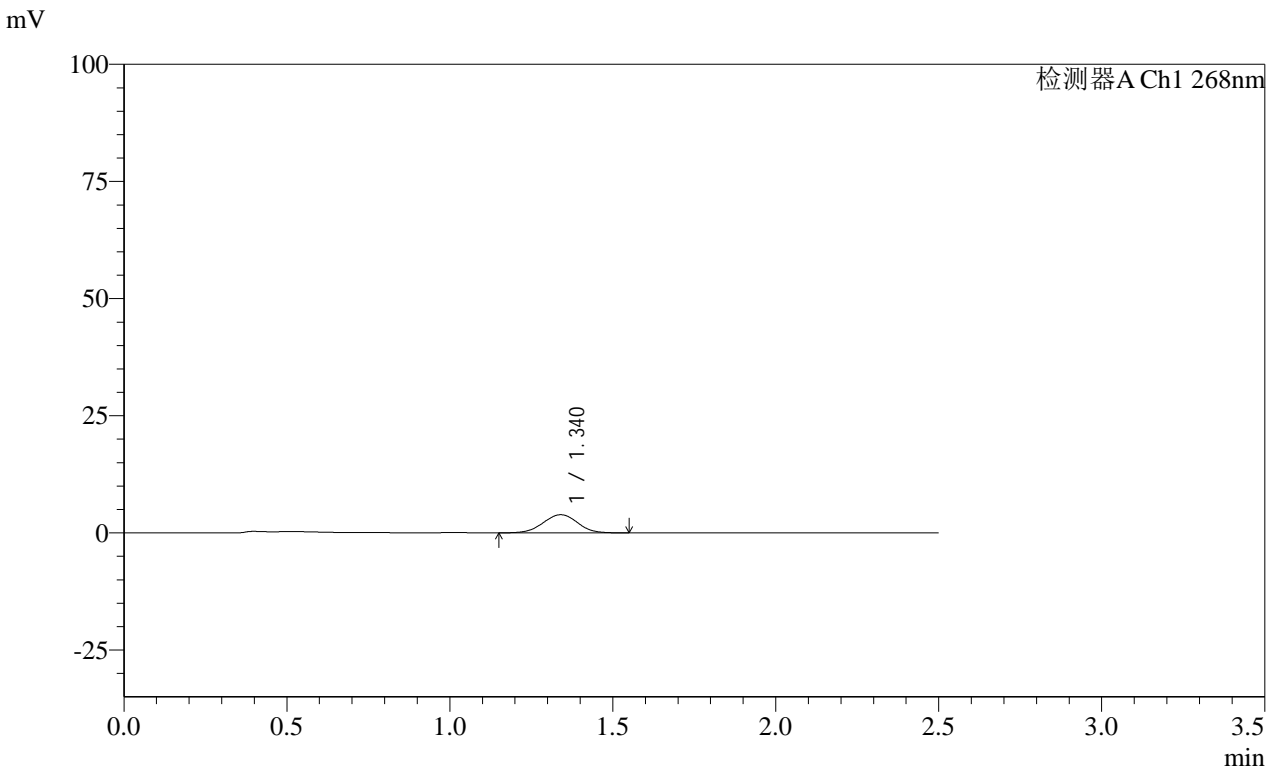
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	29941	100.000	4028	771	0.979	--
总计		29941	100.000	4028			

**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 - 0-28/11-363-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 20:43:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:51:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

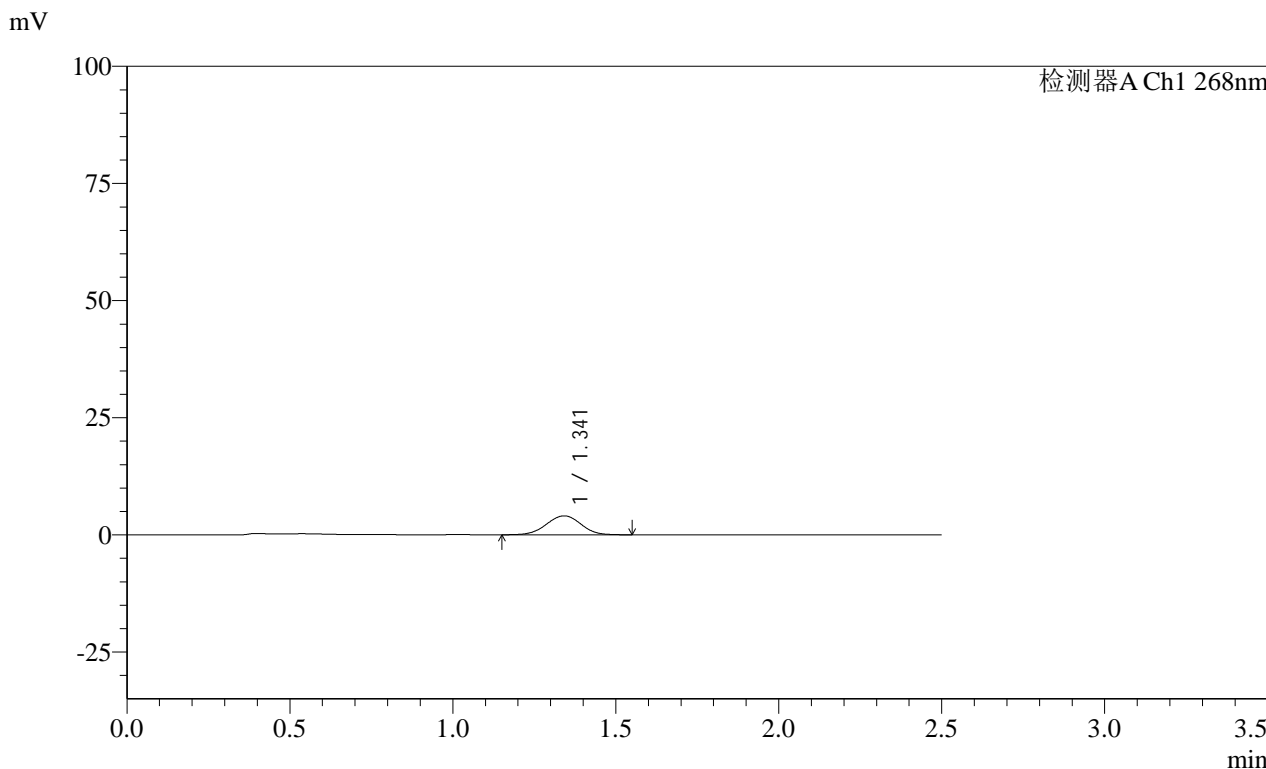
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	28678	100.000	3874	772	0.990	--
总计		28678	100.000	3874			

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 - 0-28/11-364-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-120min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-32  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 20:46:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

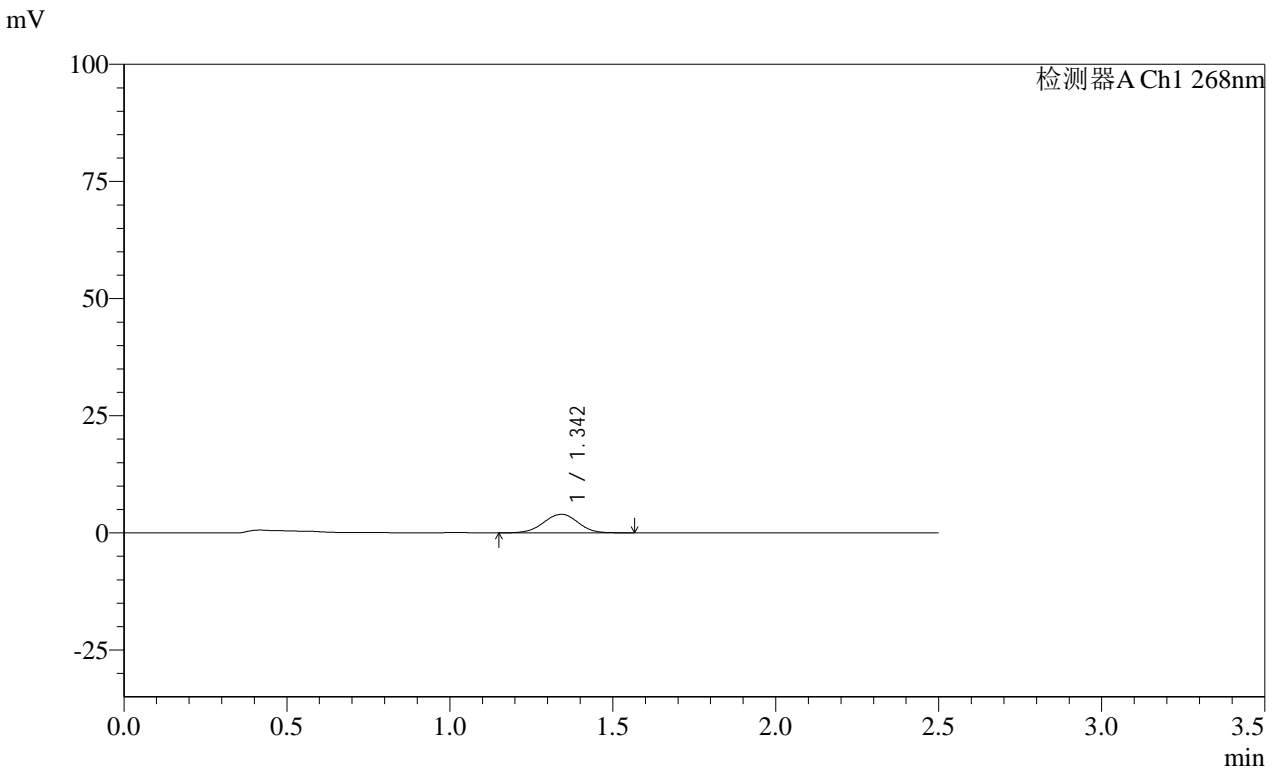
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	29890	100.000	4037	771	0.992	--
总计		29890	100.000	4037			

**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 - 0-28/11-365-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-120min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 20:49:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

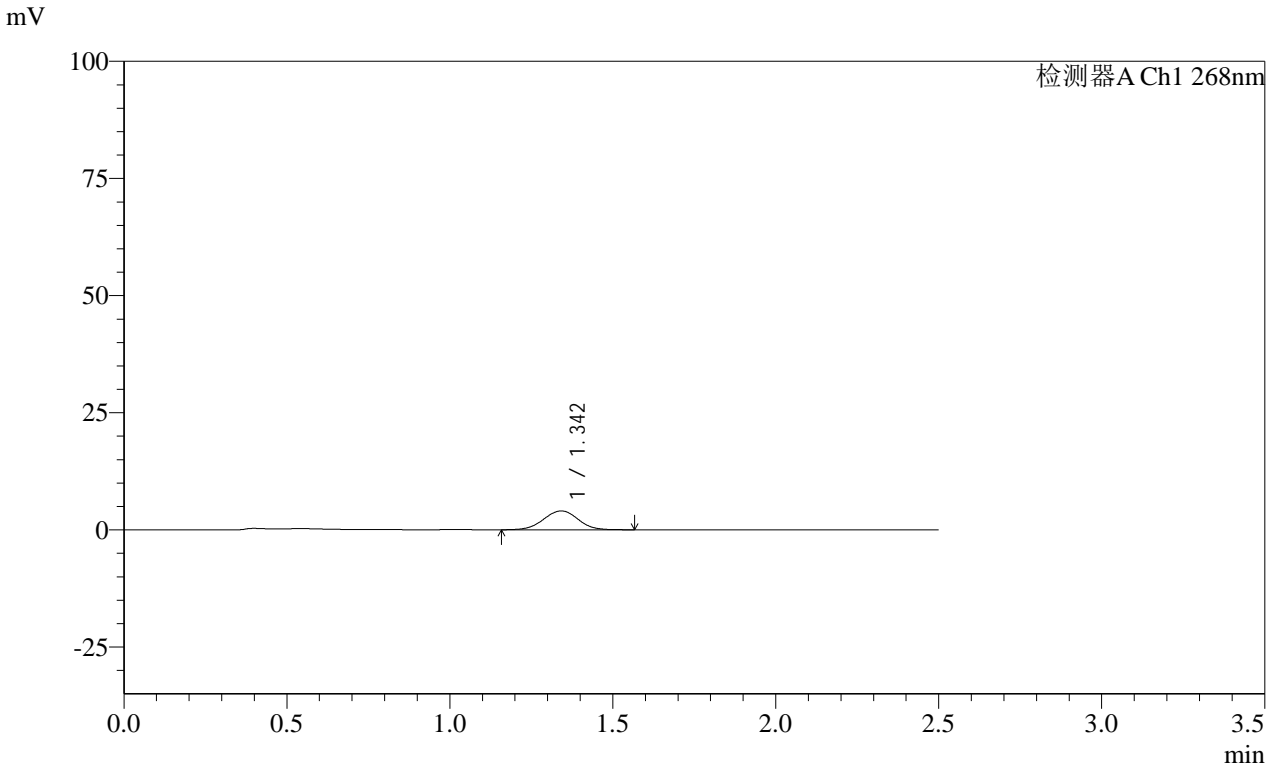
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	29445	100.000	3960	772	0.989	--
总计		29445	100.000	3960			

**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 - 0-28/11-366-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-120min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-50	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 20:52:46	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:51:57	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

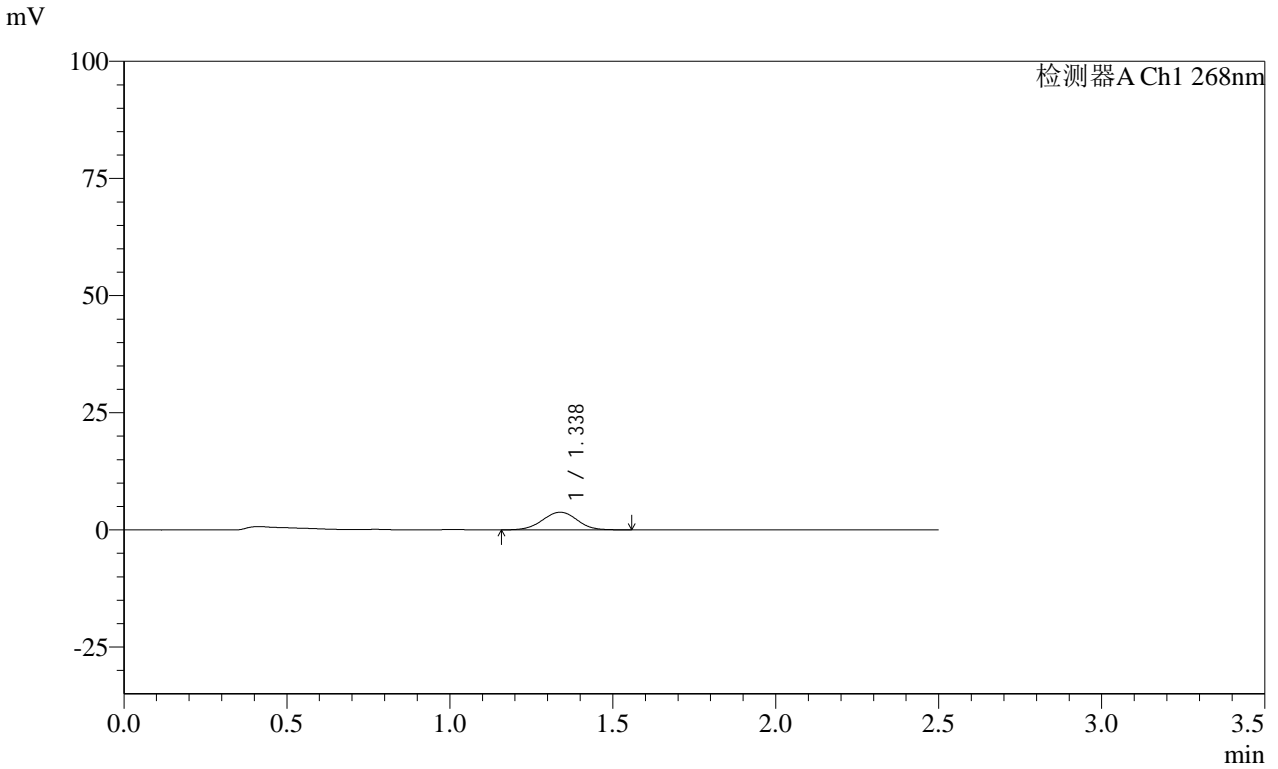
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	29761	100.000	4006	779	0.995	--
总计		29761	100.000	4006			

**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 - 0-28/11-367-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-6	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 20:55:42	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:52:00	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.338	28099	100.000	3776	758	0.995	--
总计		28099	100.000	3776			

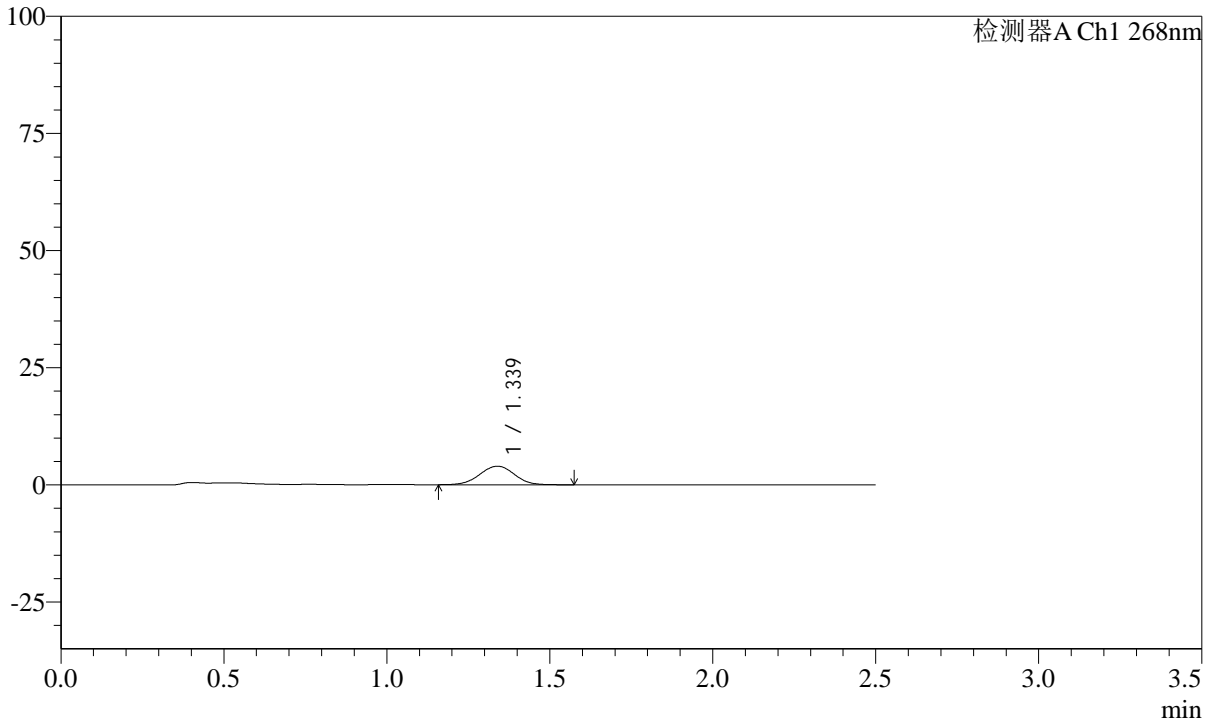
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <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 - 0-28/11-368-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-15  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 20:58:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:52:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

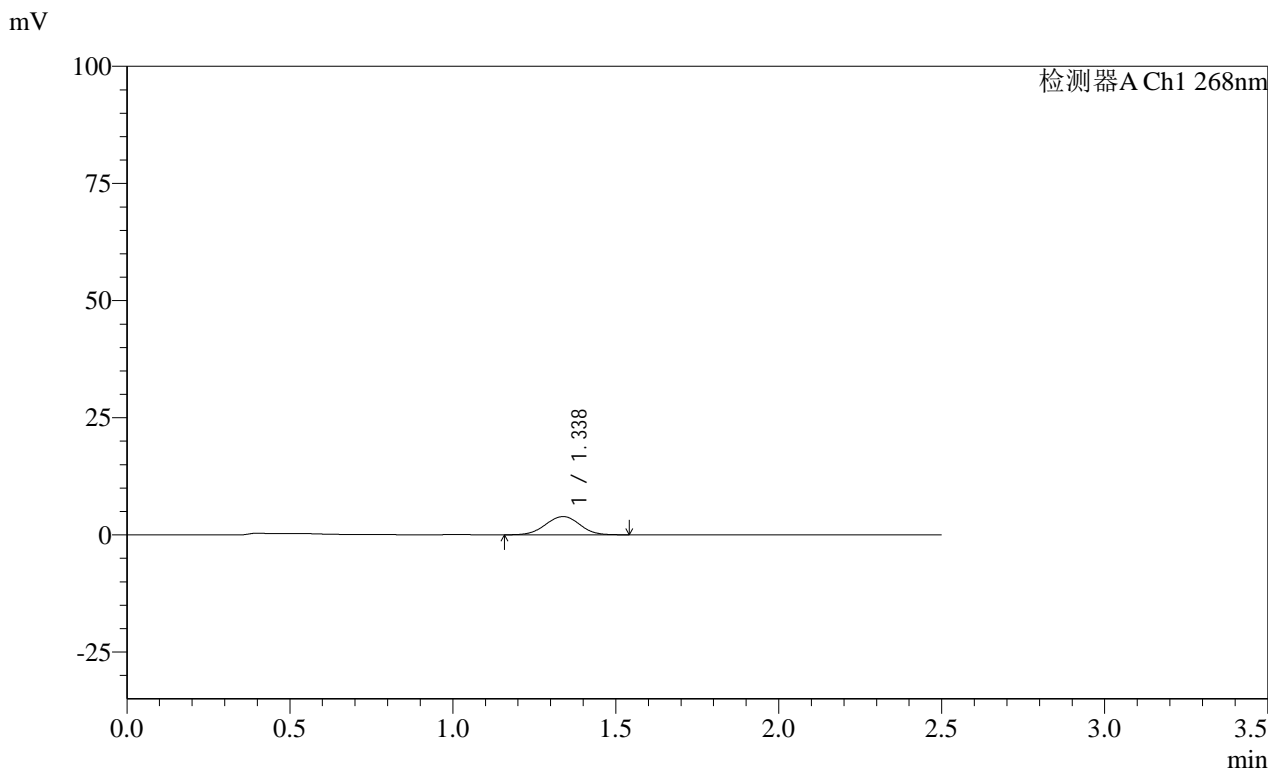
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	29566	100.000	3968	764	1.000	--
总计		29566	100.000	3968			

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 - 0-28/11-369-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-24  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 21:01:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:52:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

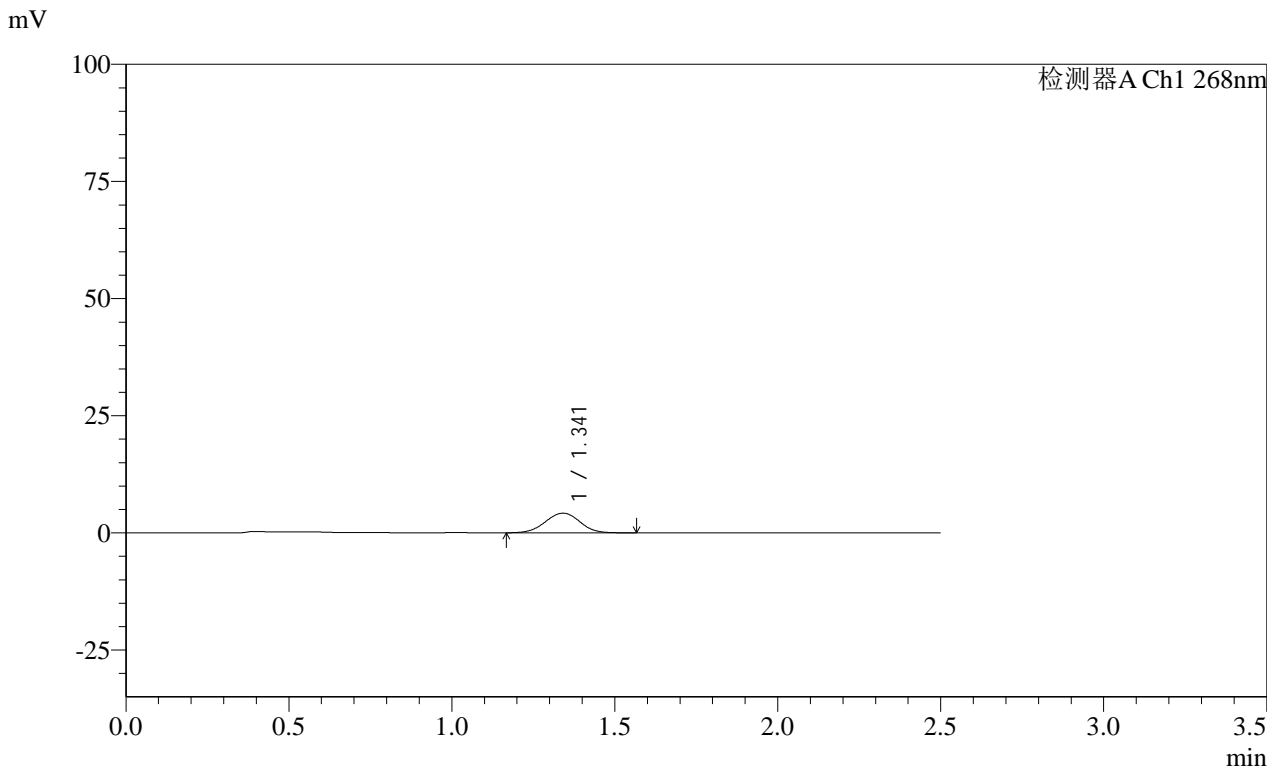
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	28648	100.000	3888	776	0.988	--
总计		28648	100.000	3888			

**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 - 0-28/11-370-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-33  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 21:04:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:52:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

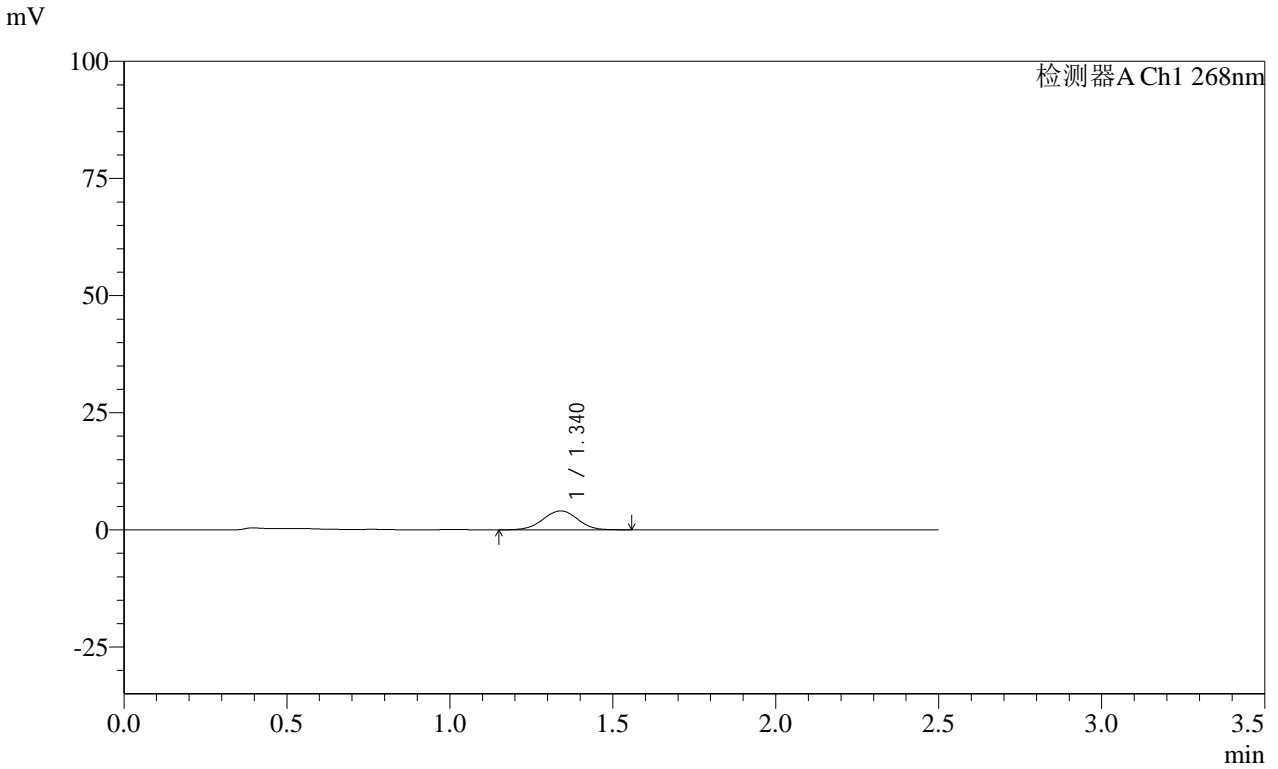
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	31257	100.000	4199	764	0.995	--
总计		31257	100.000	4199			

**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 - 0-28/11-371-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 21:07:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:52:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

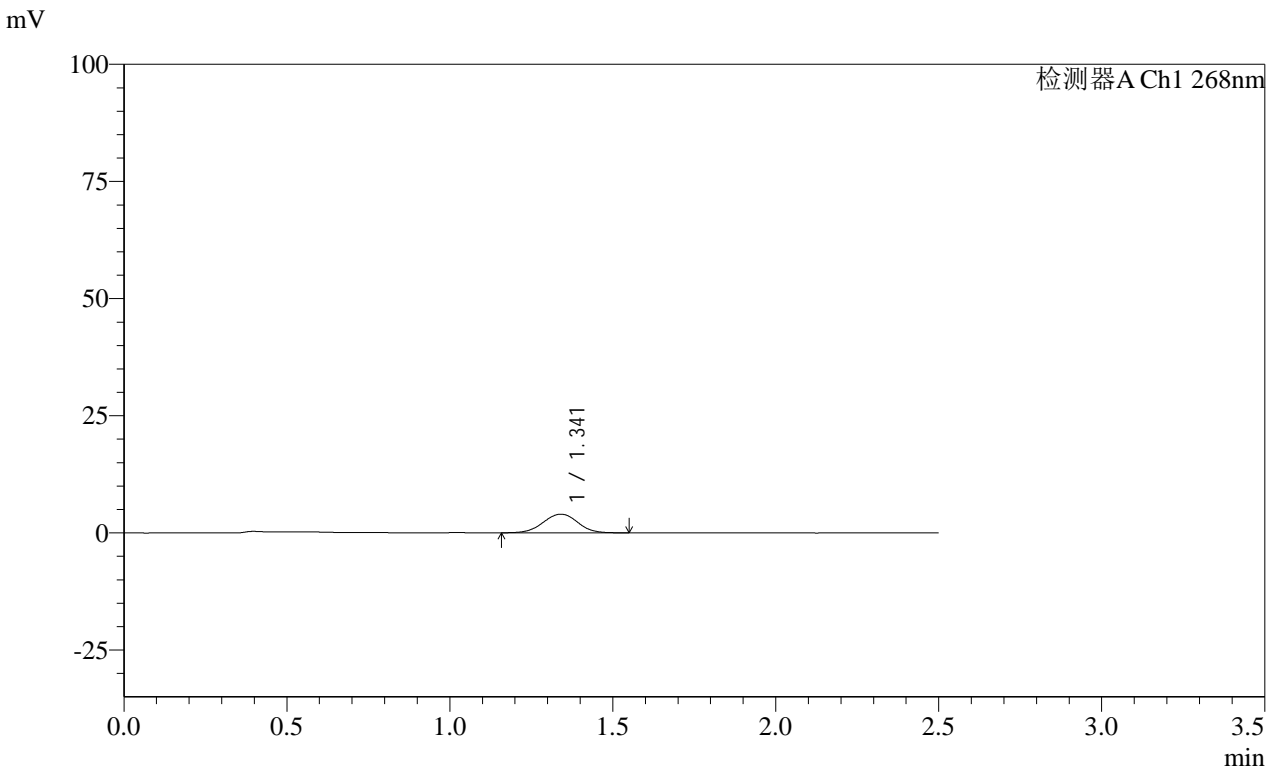
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	30032	100.000	4032	763	0.982	--
总计		30032	100.000	4032			

**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 - 0-28/11-372-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 21:10:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:52:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

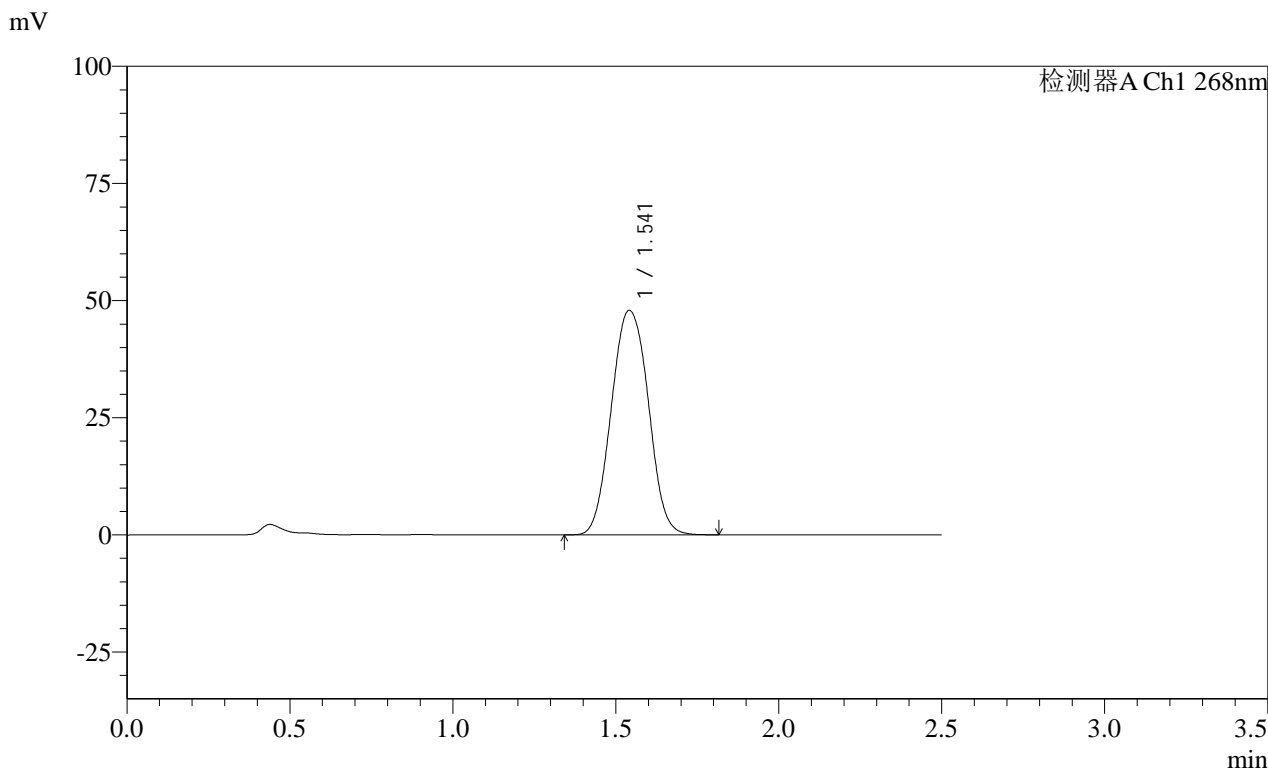
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	29463	100.000	3977	774	0.989	--
总计		29463	100.000	3977			

**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 - 0-28/11-373-2 - zzp-4mg-2P-24122002p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-27	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 21:13:18	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:52:15	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.541	378373	100.000	47866	916	1.051	--
总计		378373	100.000	47866			

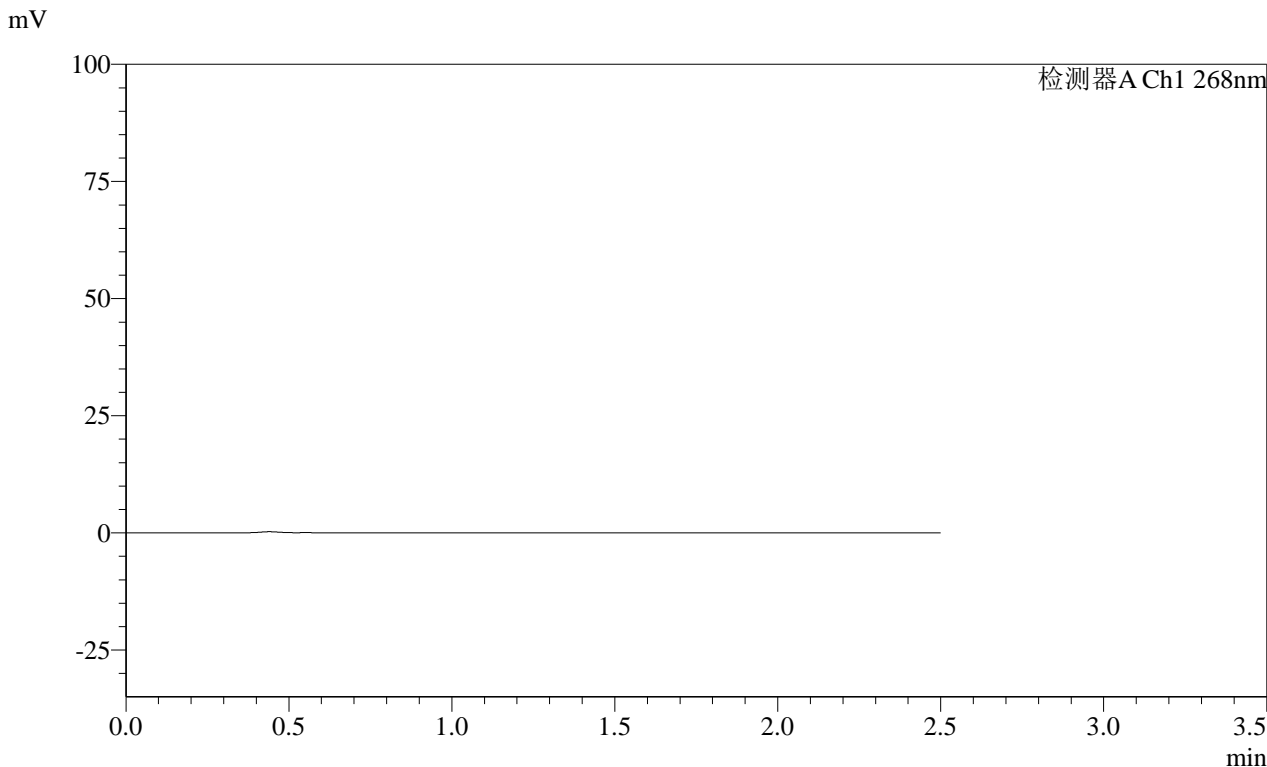


SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<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 - 0-28/11-375-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 21:19:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:52:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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							

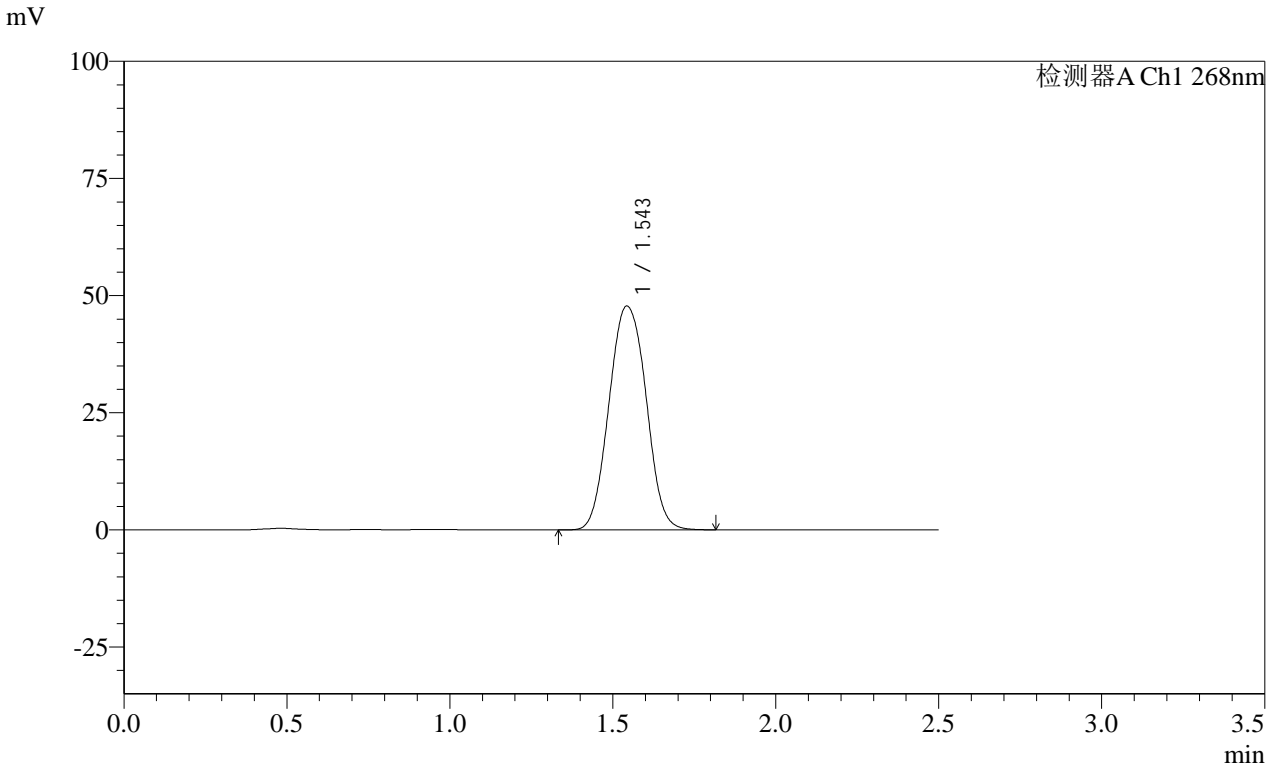


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-377-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 21:25:02      实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:52:25      处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

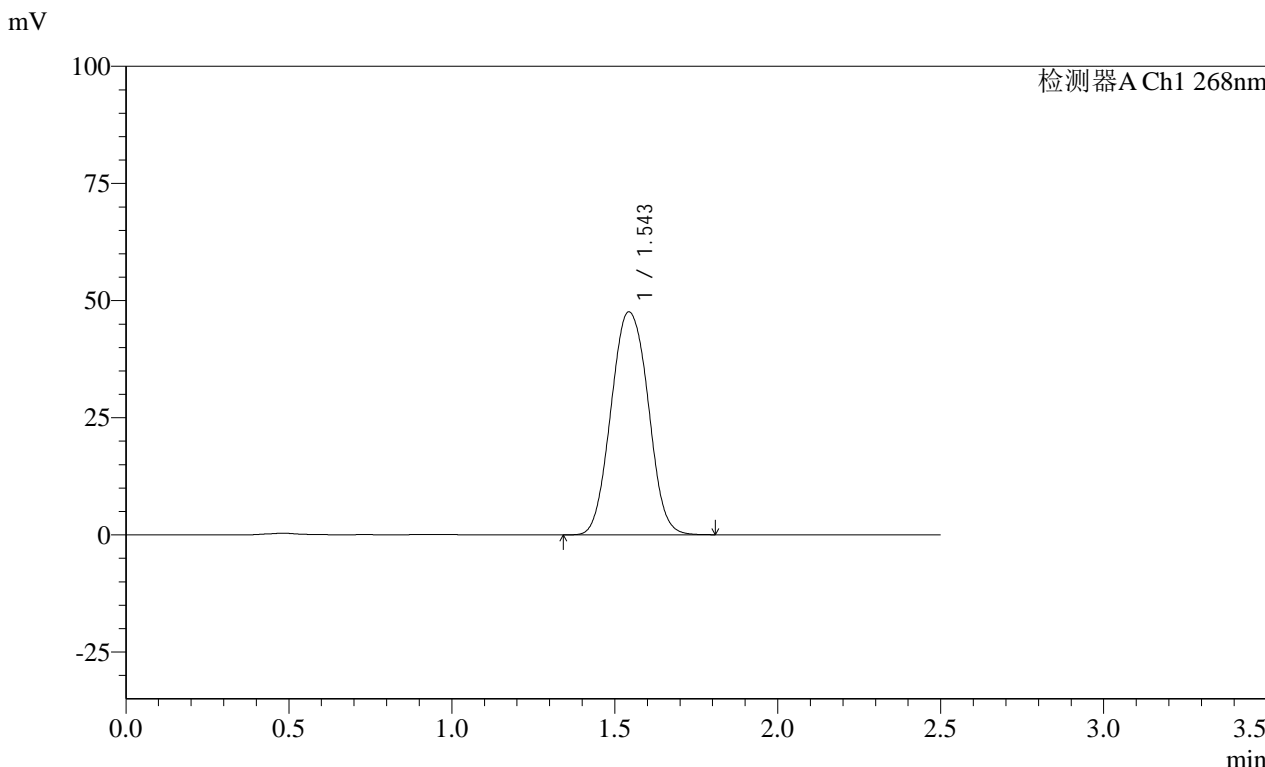
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.543	378103	100.000	47692	914	1.055	--
总计		378103	100.000	47692			

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 - 0-28/11-378-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 21:27:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:52:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.543	377085	100.000	47533	913	1.056	--
总计		377085	100.000	47533			

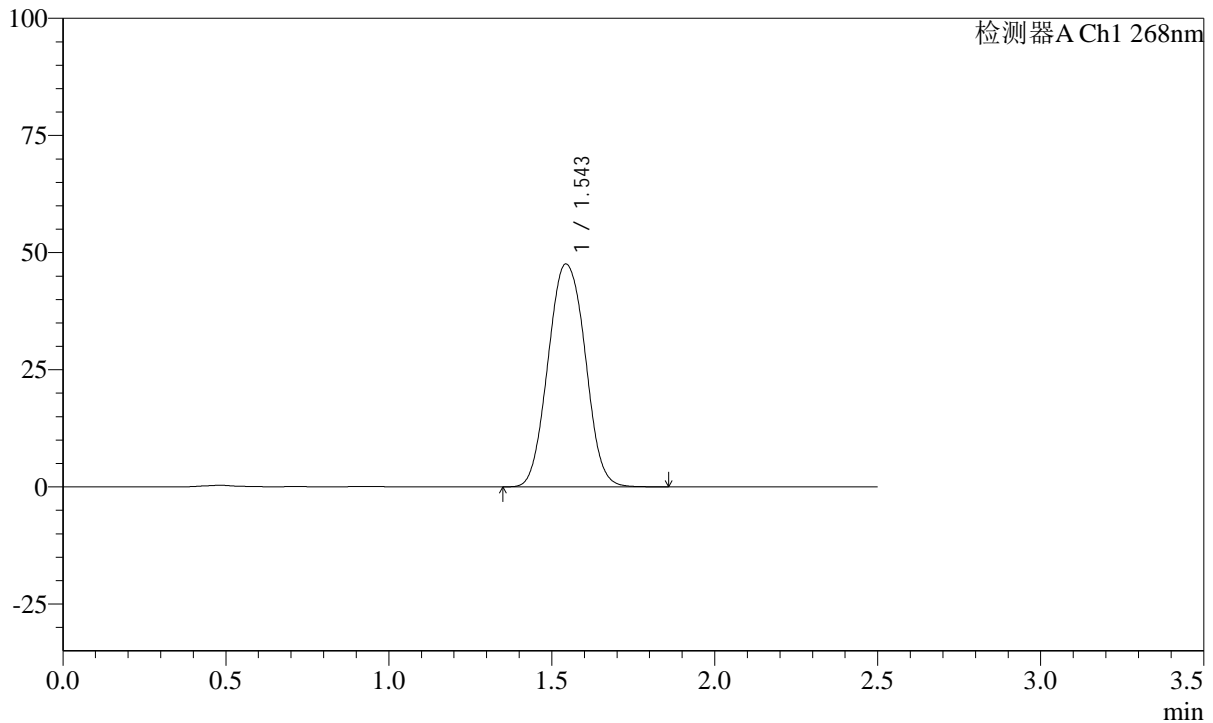
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 0-28/11-379-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 21:30:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:52:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	1.543	377240	100.000	47497	912	1.057	--
总计		377240	100.000	47497			



SHIMADZU

LabSolutions

## SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-380-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/12/26 21:33:52

处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:52:33

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

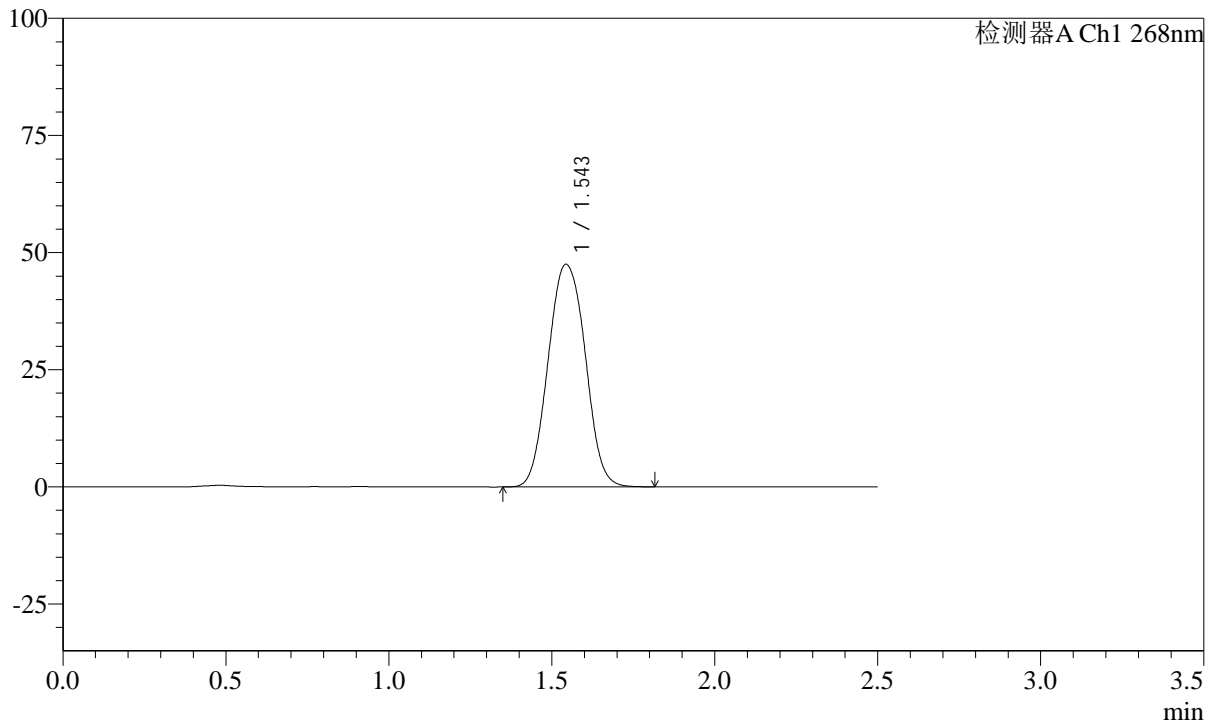
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

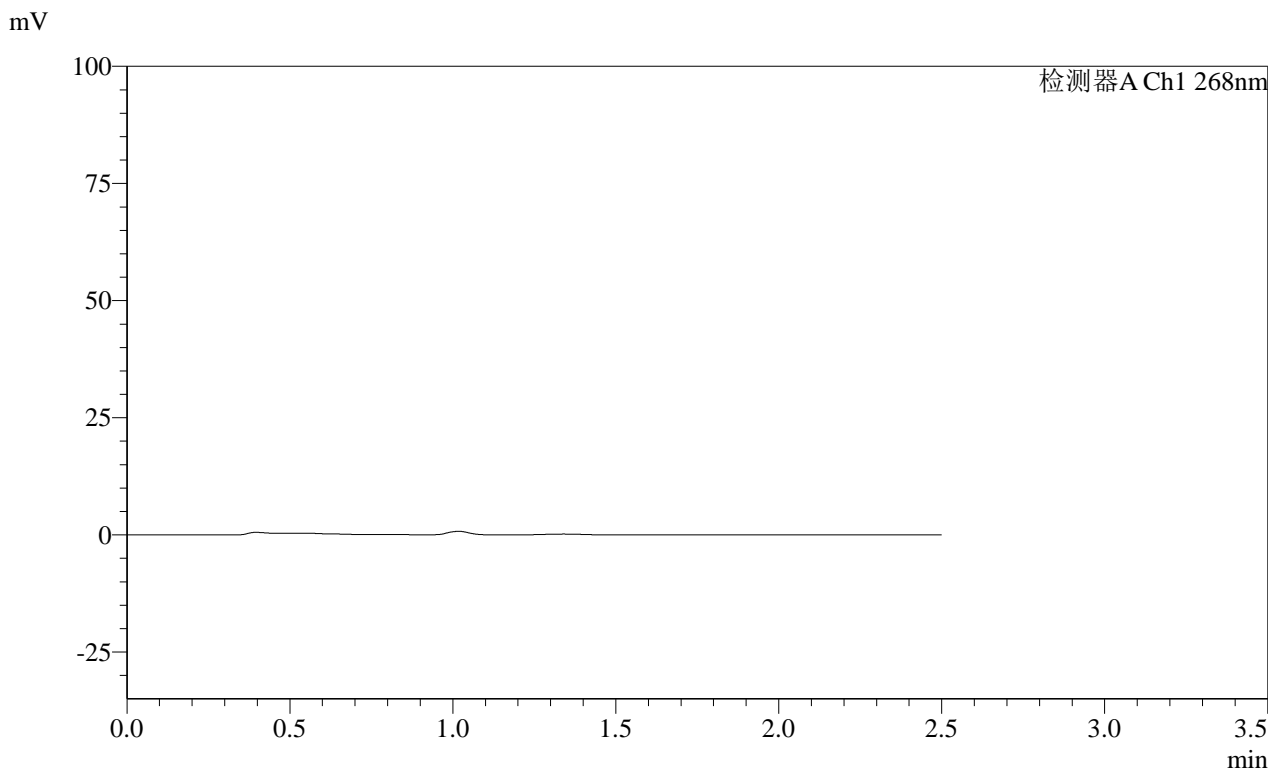
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.543	376986	100.000	47444	911	1.057	--
总计		376986	100.000	47444			

# 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 - 0-28/11-381-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 50 μl    版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 21:36:47                            实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:52:35                    处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

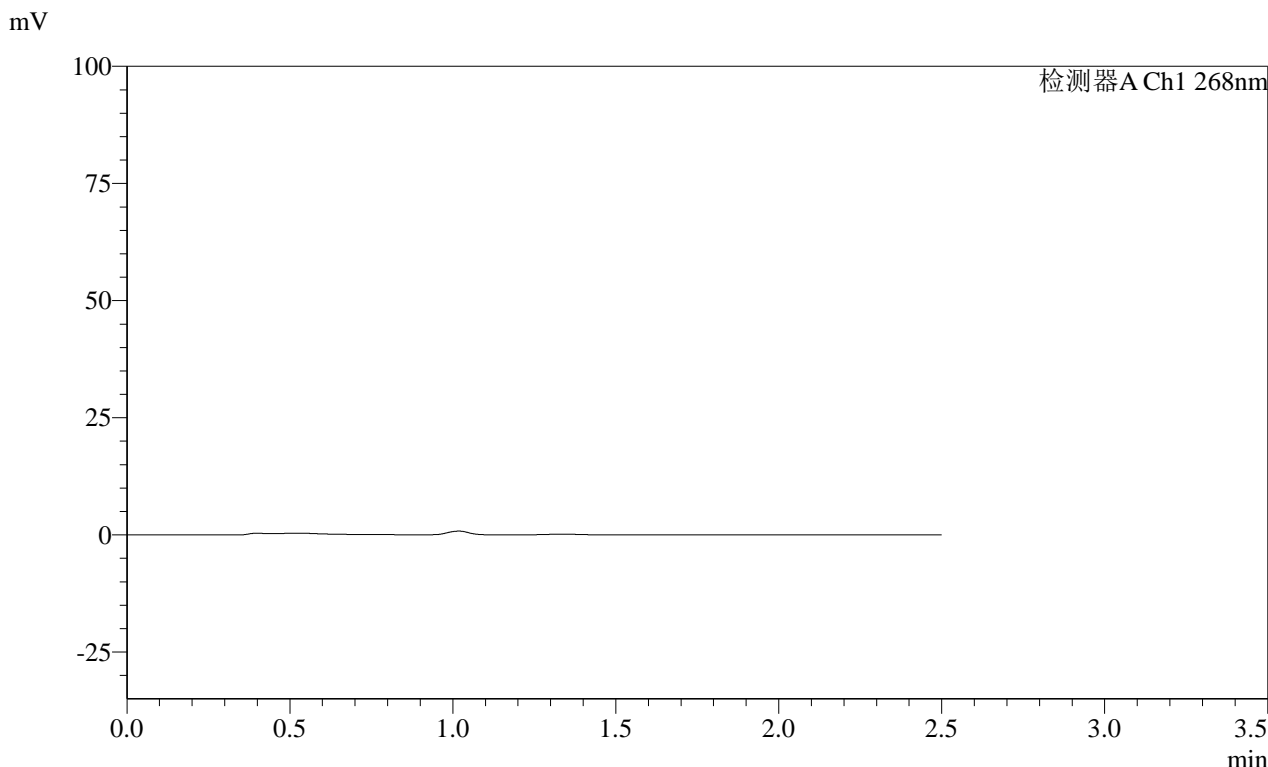
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-382-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 21:39:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:52:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

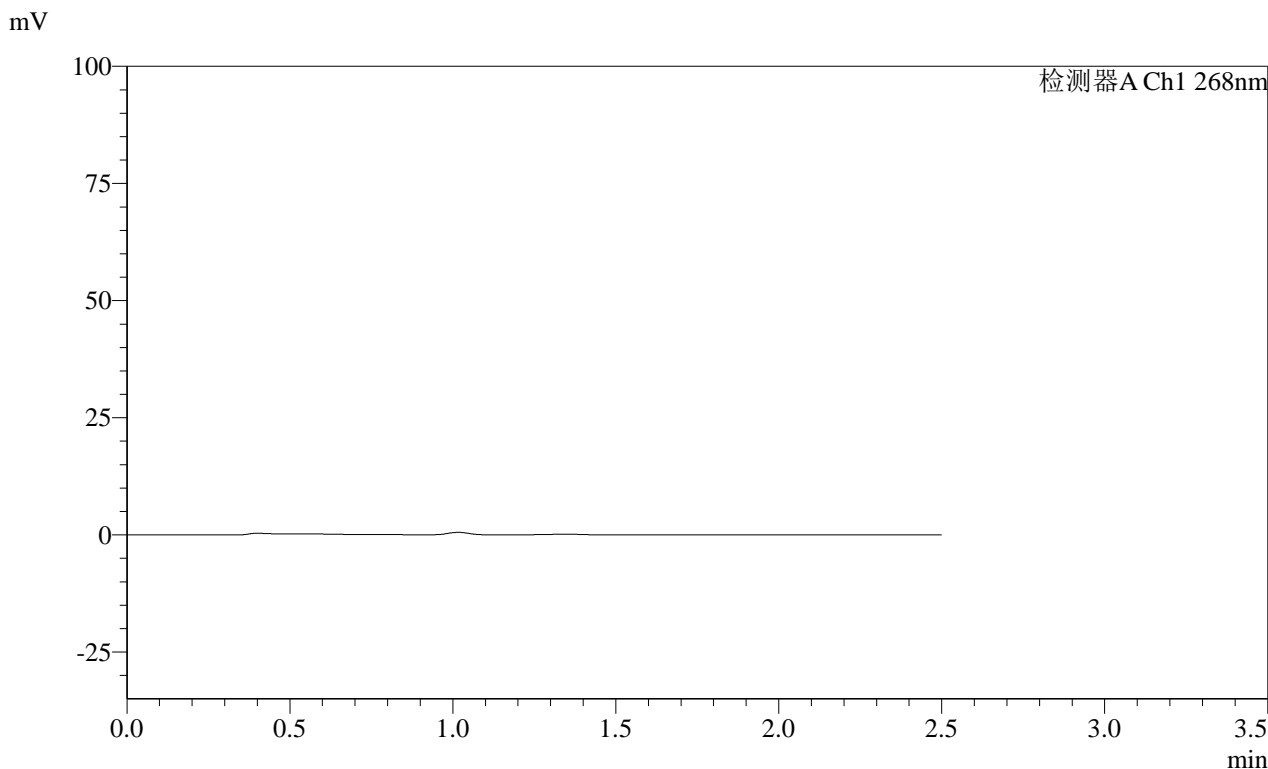
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-383-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 21:42:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:52:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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 - 0-28/11-384-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2024/12/26 21:45:34

实验者: xiechaojun

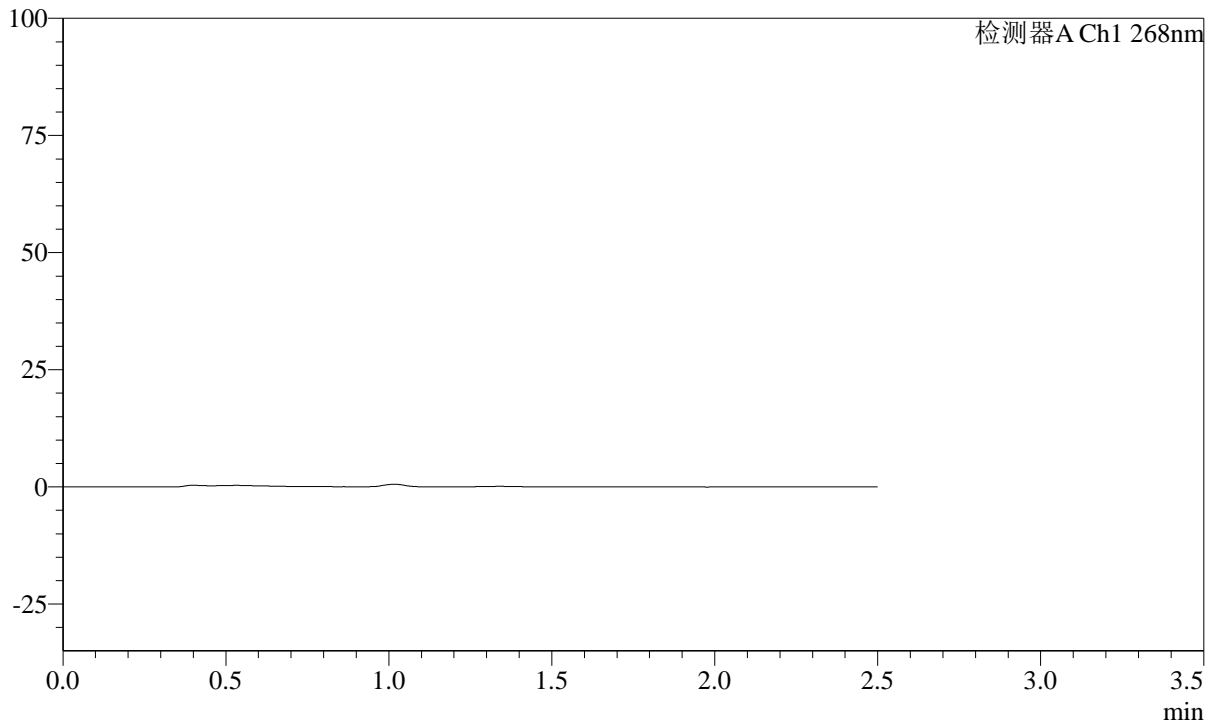
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:52:43

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

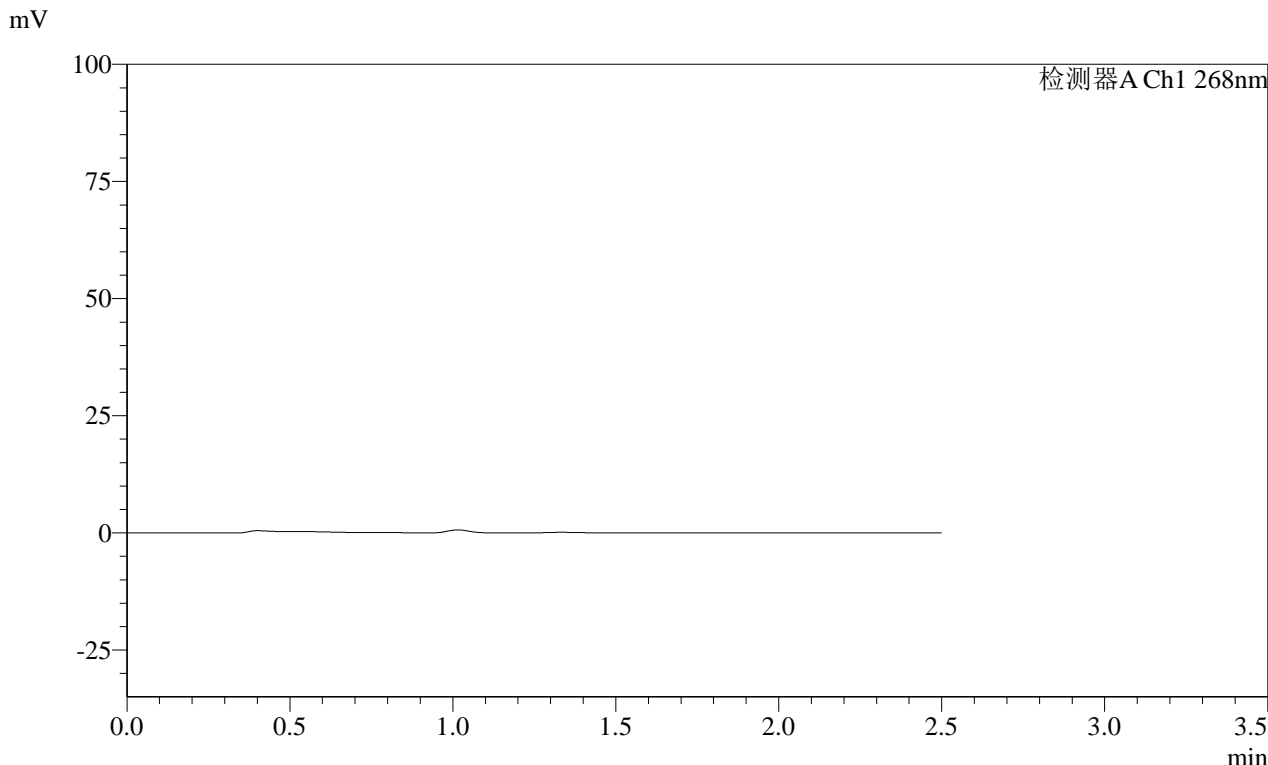
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-385-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-37	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 21:48:29	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:52:45	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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°C

波长:268nm

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-386-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2024/12/26 21:51:24

实验者: xiechaojun

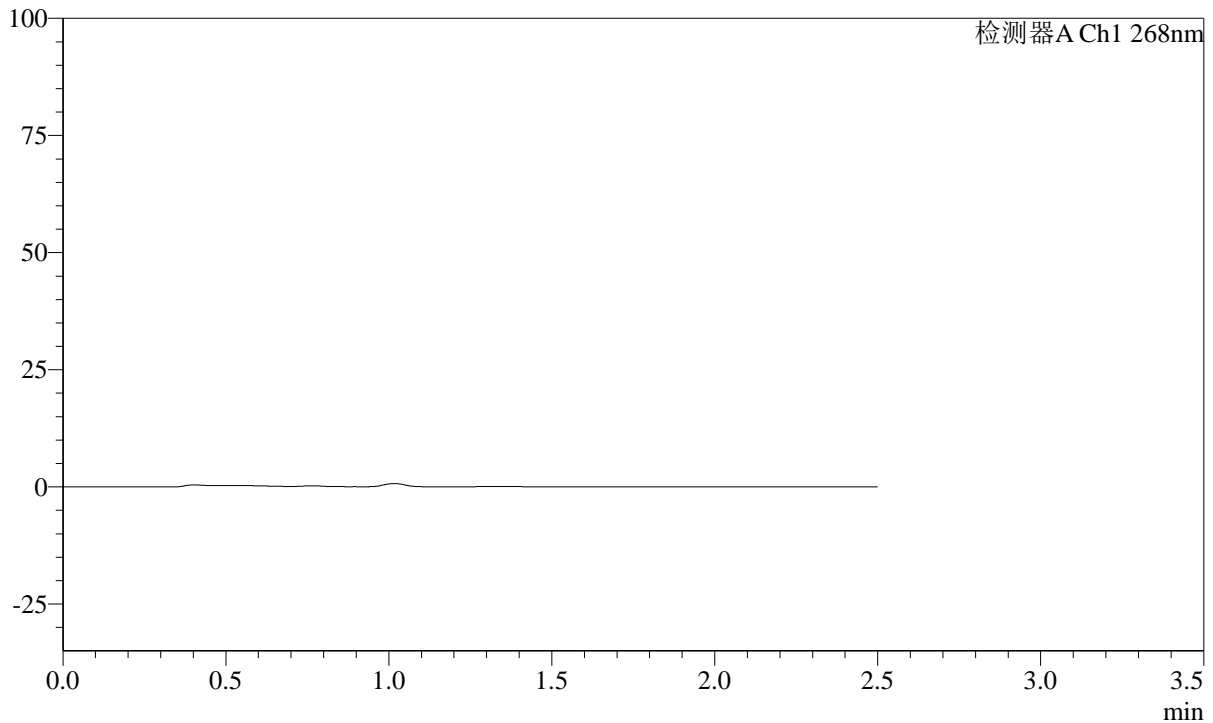
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:52:47

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

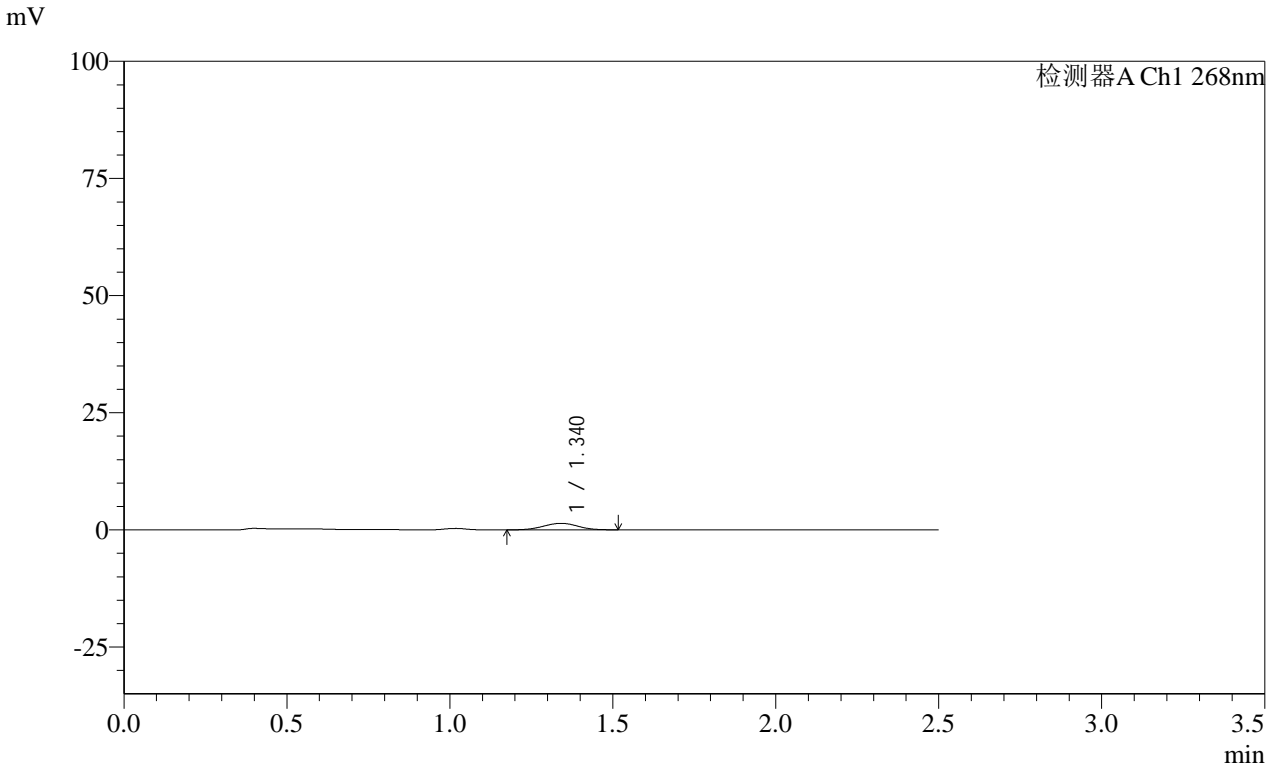
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-387-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 21:54:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:52:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

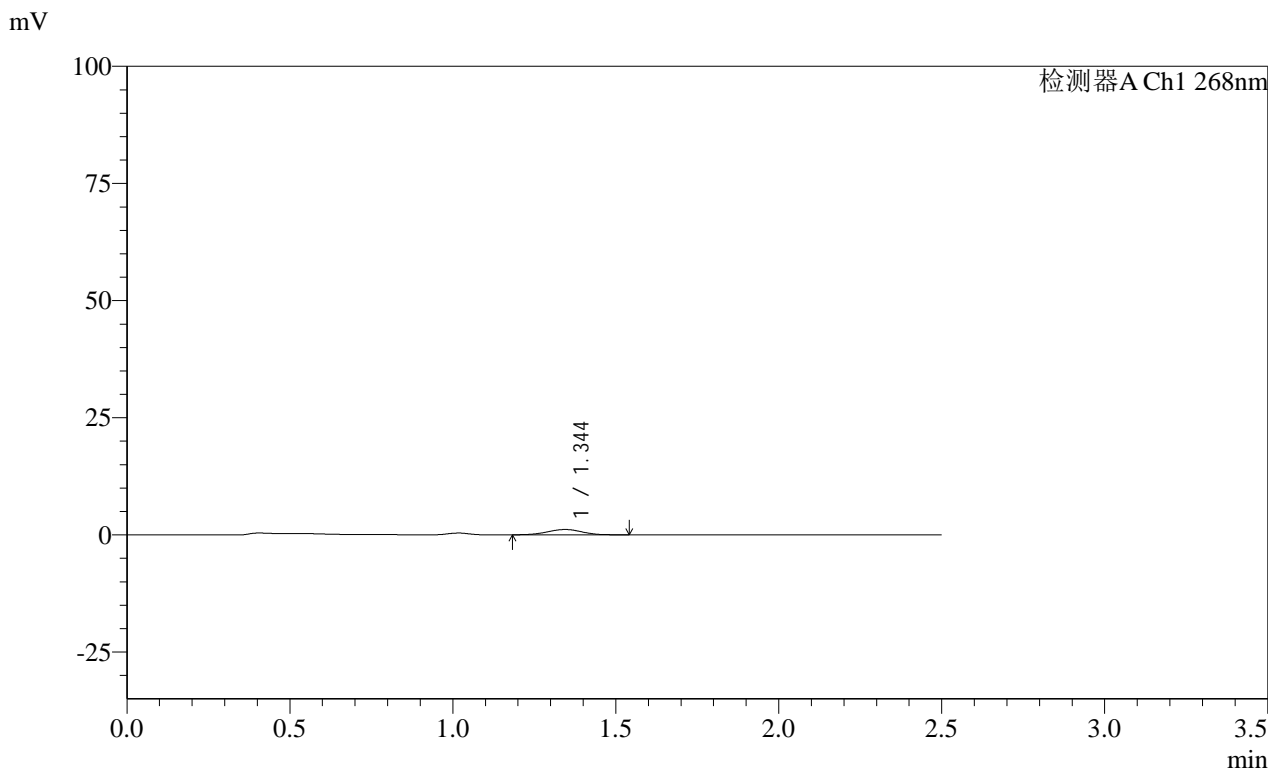
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	10128	100.000	1383	782	1.014	--
总计		10128	100.000	1383			

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 - 0-28/11-388-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 21:57:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:52:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

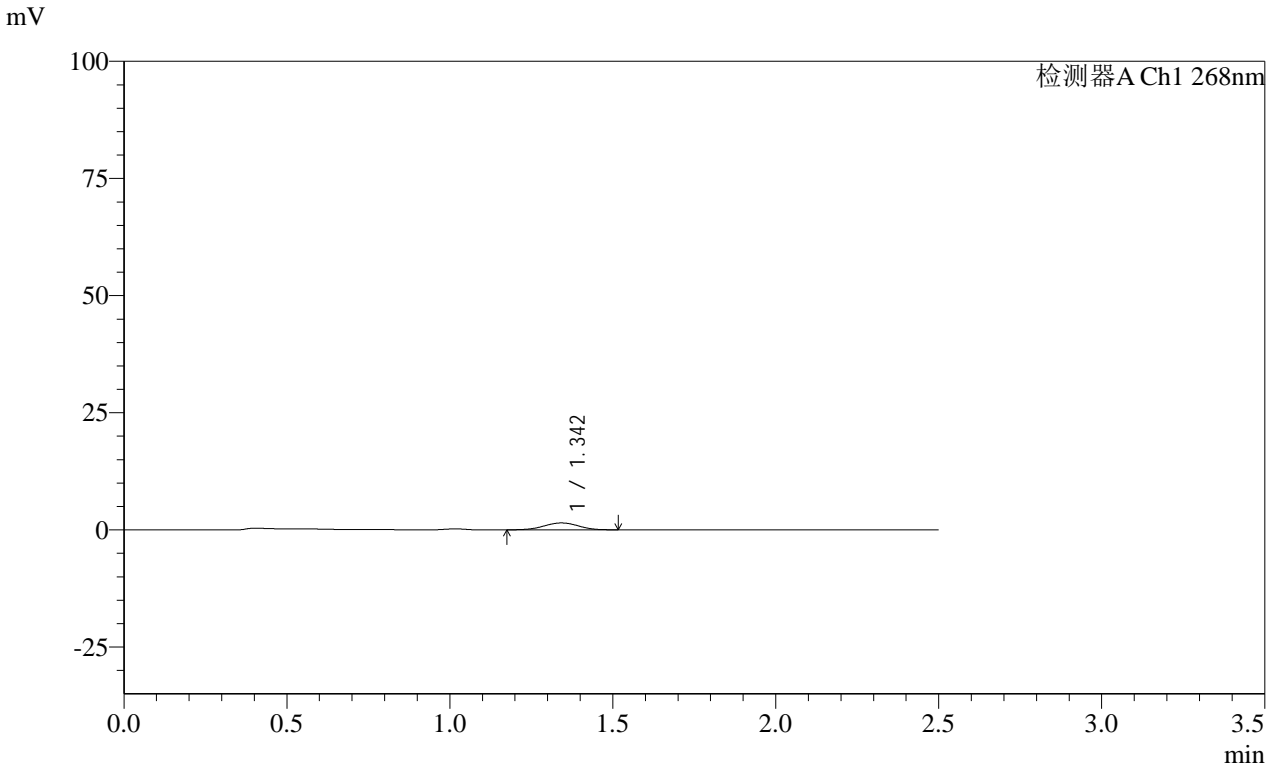
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.344	8414	100.000	1136	767	0.994	--
总计		8414	100.000	1136			

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 - 0-28/11-389-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 22:00:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:52:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.342	10880	100.000	1470	772	0.990	--
总计		10880	100.000	1470			



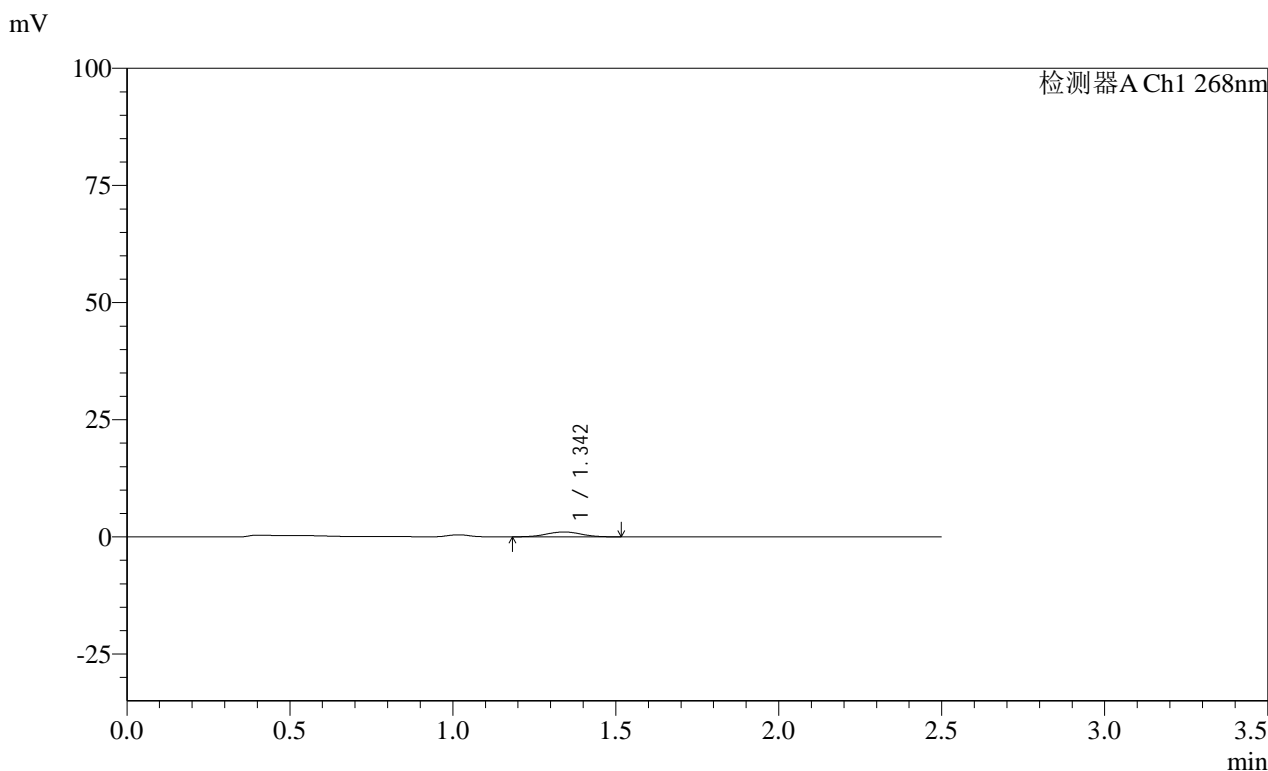


SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<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 - 0-28/11-392-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 22:08:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:53:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.342	7729	100.000	1034	760	1.000	--
总计		7729	100.000	1034			

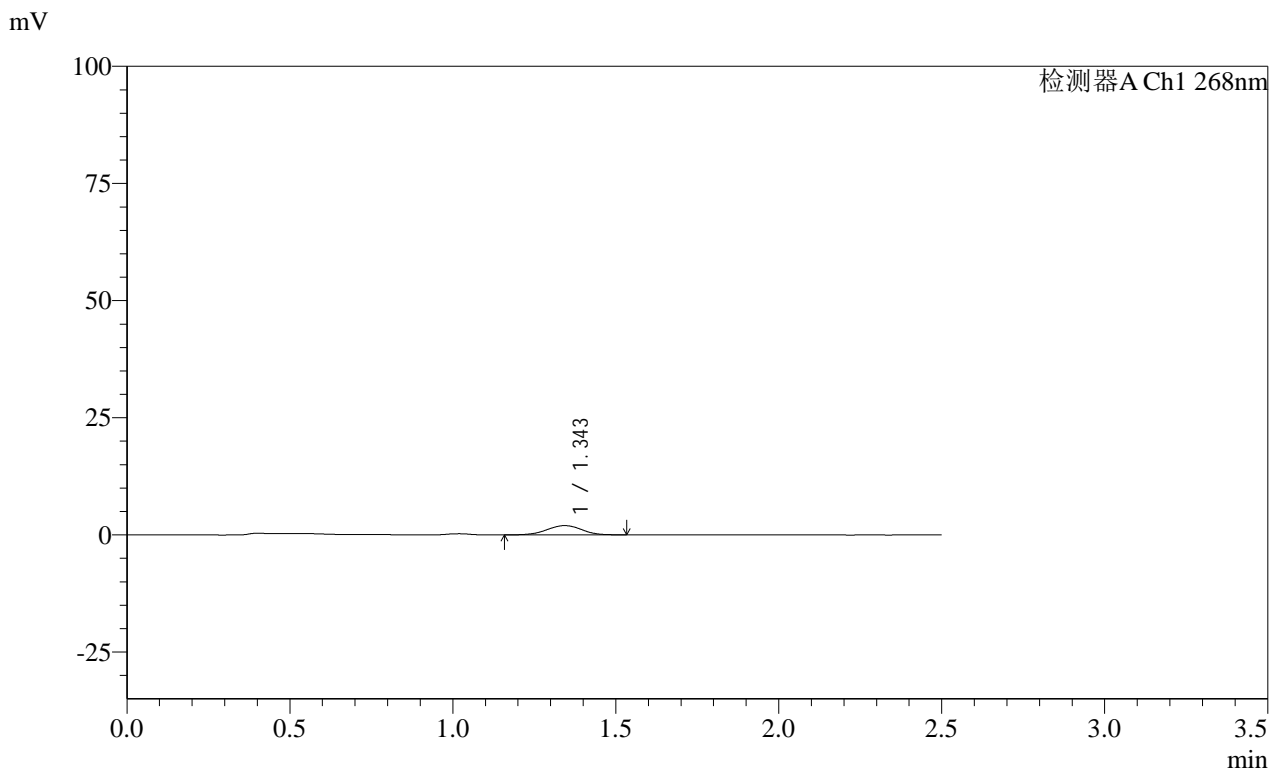


SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<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 - 0-28/11-394-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 22:14:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:53:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

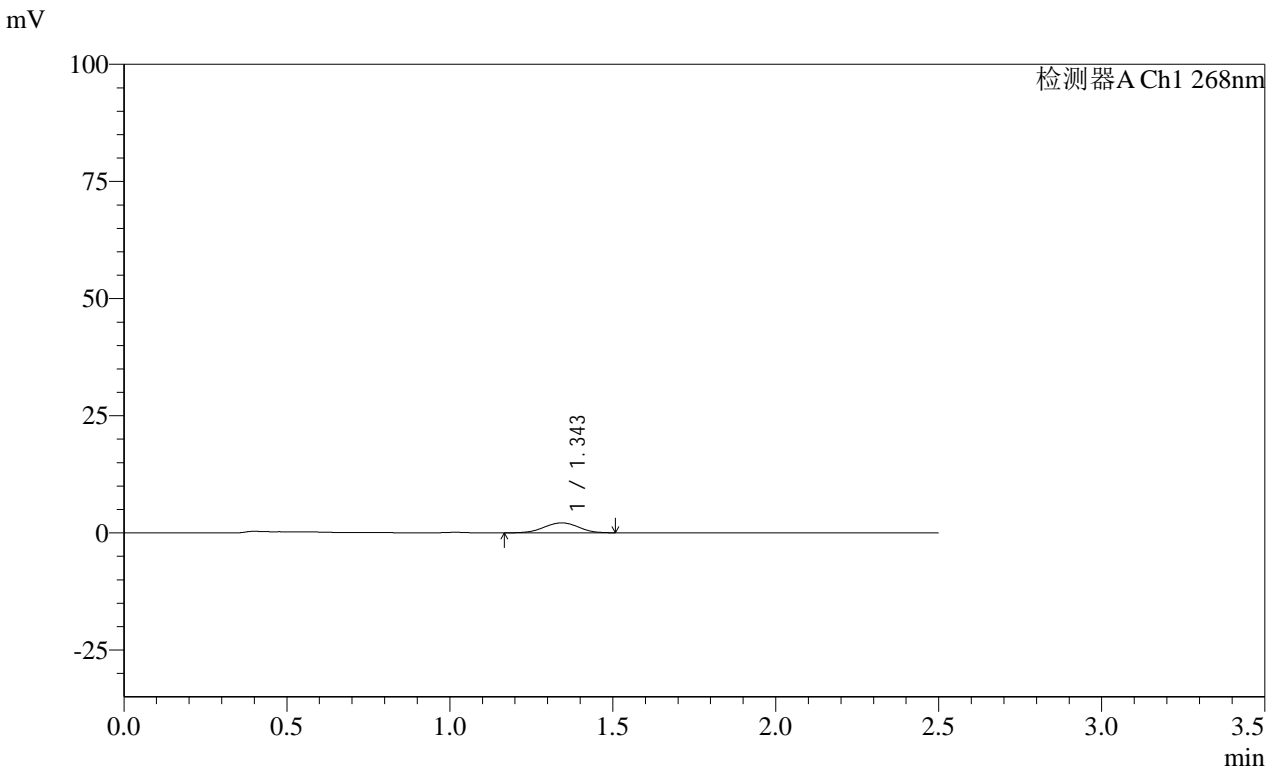
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	14739	100.000	1972	764	0.972	--
总计		14739	100.000	1972			

**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 - 0-28/11-395-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 22:17:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:53:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

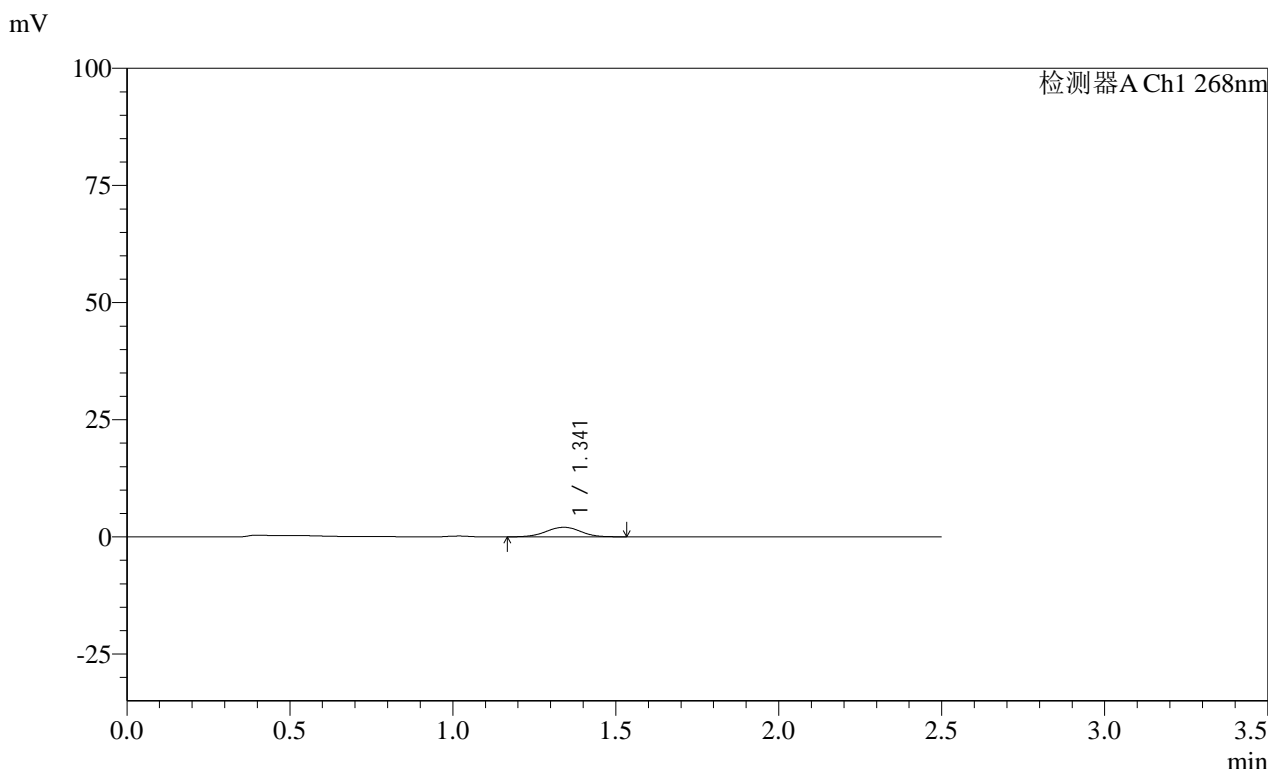
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	15811	100.000	2122	760	0.976	--
总计		15811	100.000	2122			

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 - 0-28/11-396-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 22:20:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:53:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

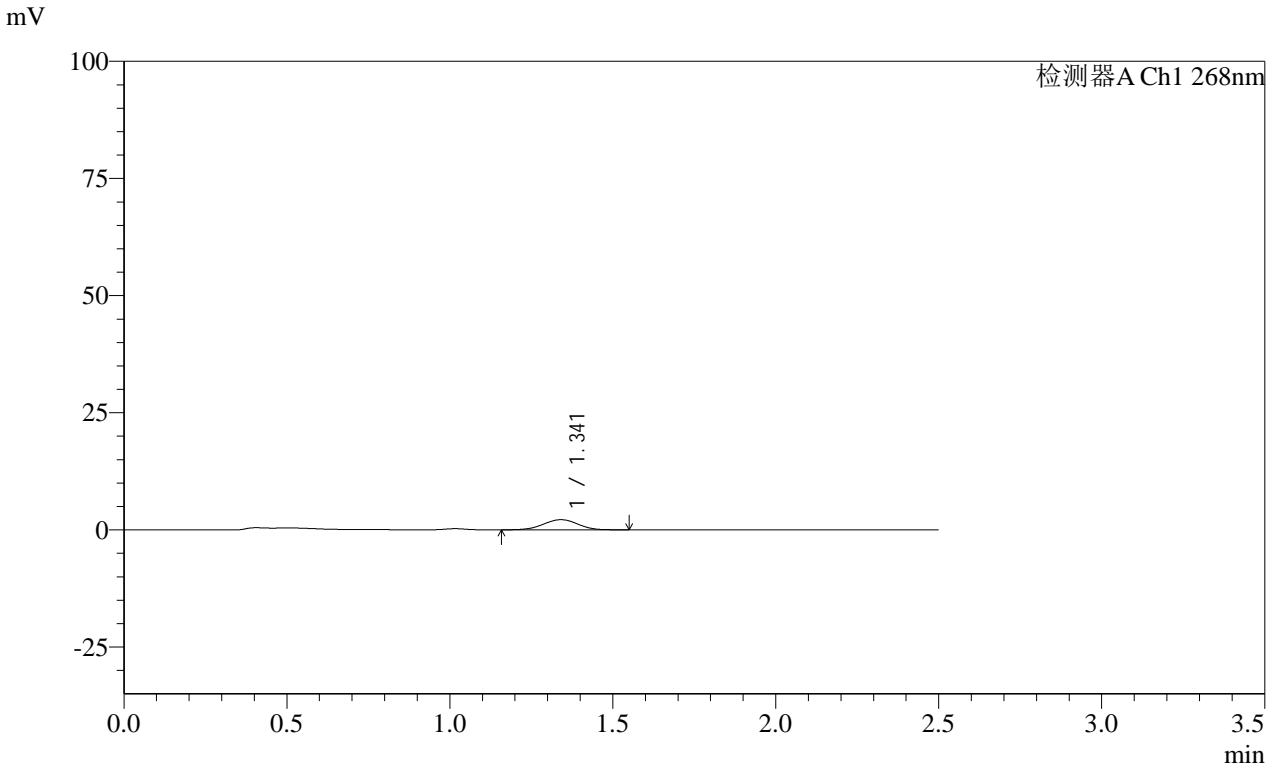
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	15049	100.000	2031	779	0.995	--
总计		15049	100.000	2031			

**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 - 0-28/11-397-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 22:23:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:53:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

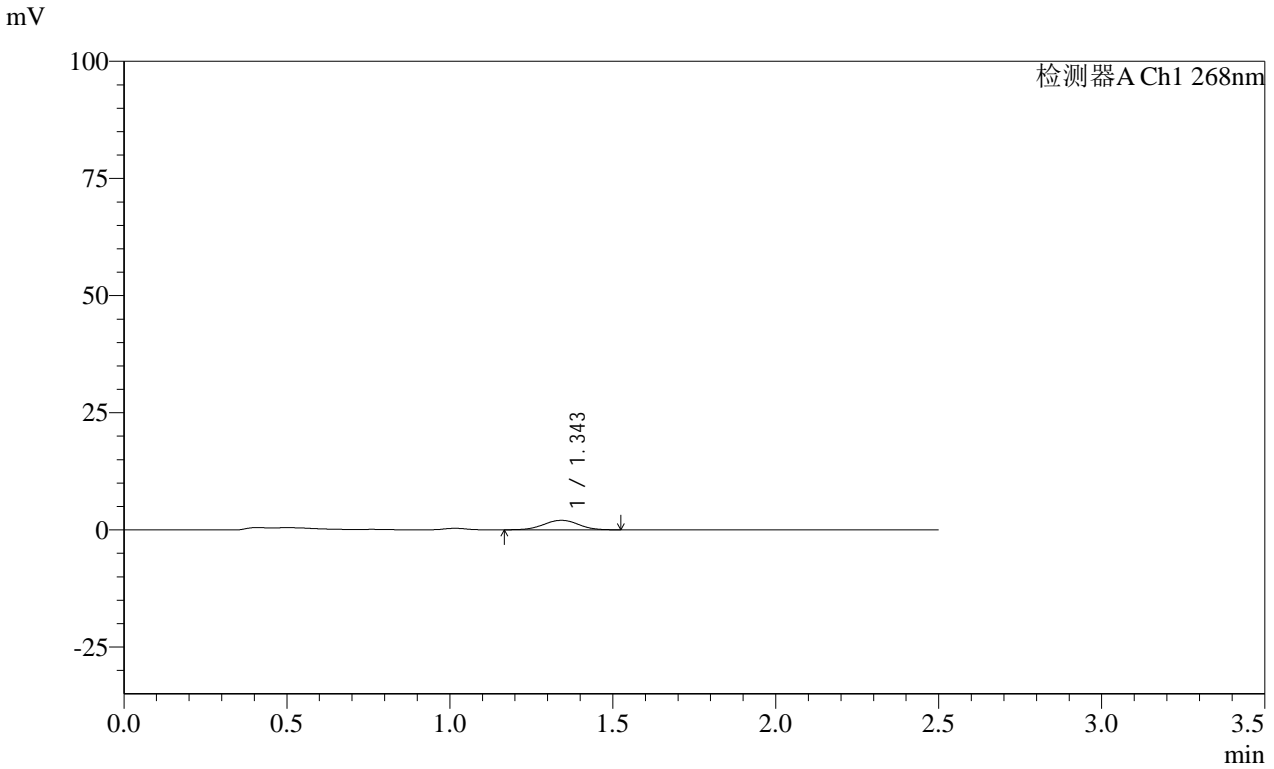
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	16179	100.000	2166	760	0.979	--
总计		16179	100.000	2166			

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 - 0-28/11-398-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 22:26:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:53:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.343	15355	100.000	2029	757	0.994	--
总计		15355	100.000	2029			

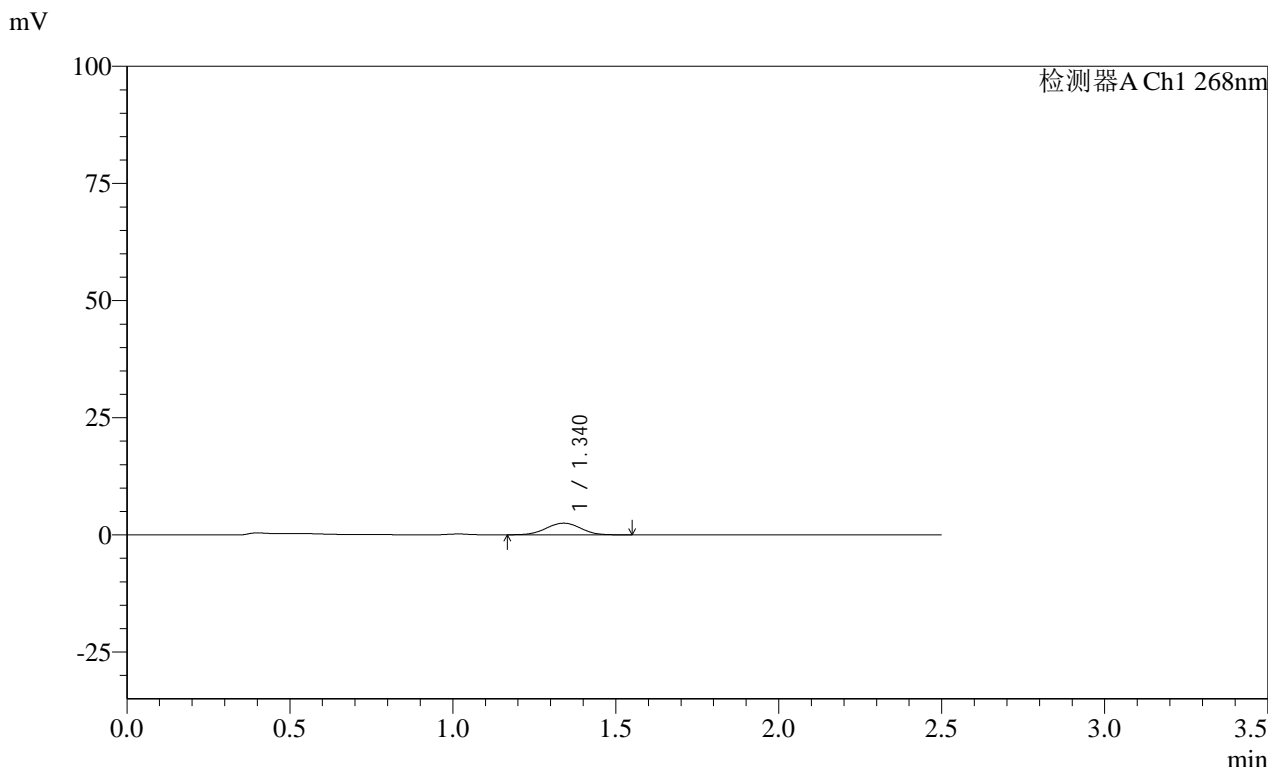


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 0-28/11-400-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 22:32:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:53:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

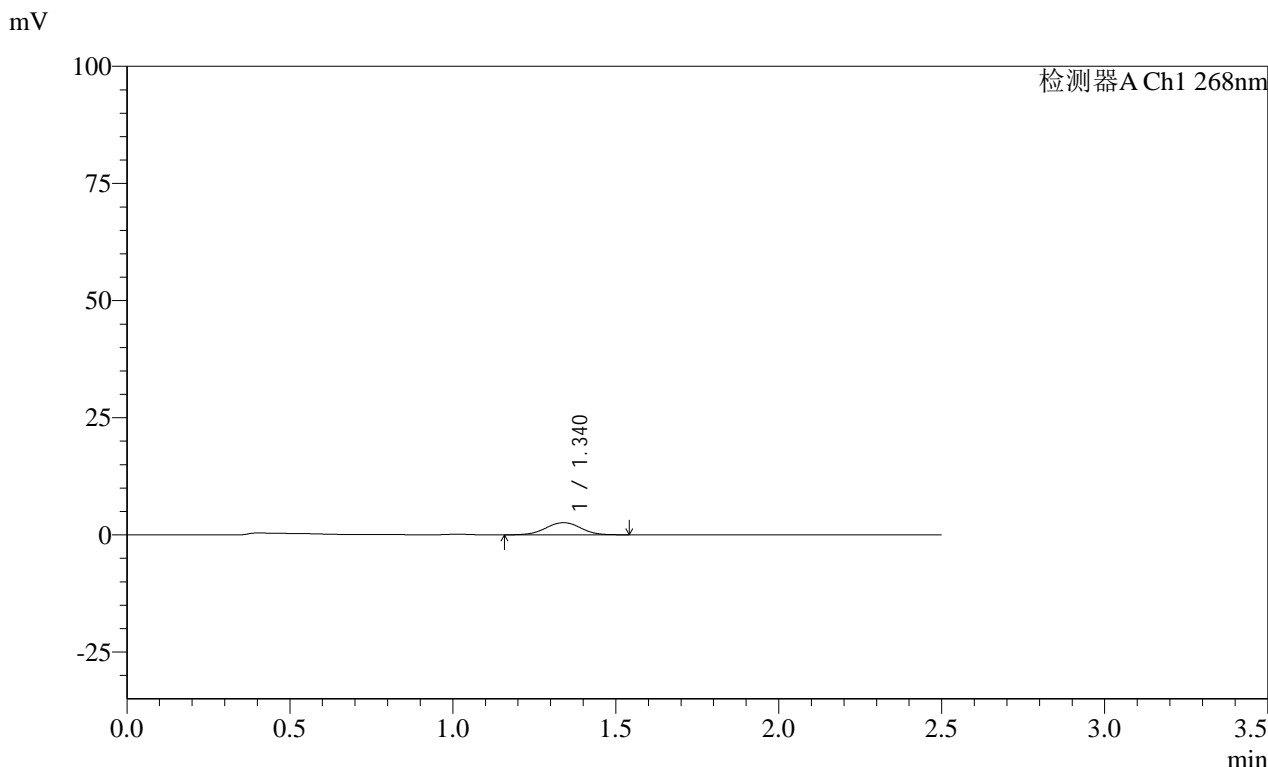
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	18661	100.000	2498	760	0.998	--
总计		18661	100.000	2498			

**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 - 0-28/11-401-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 22:35:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:53:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

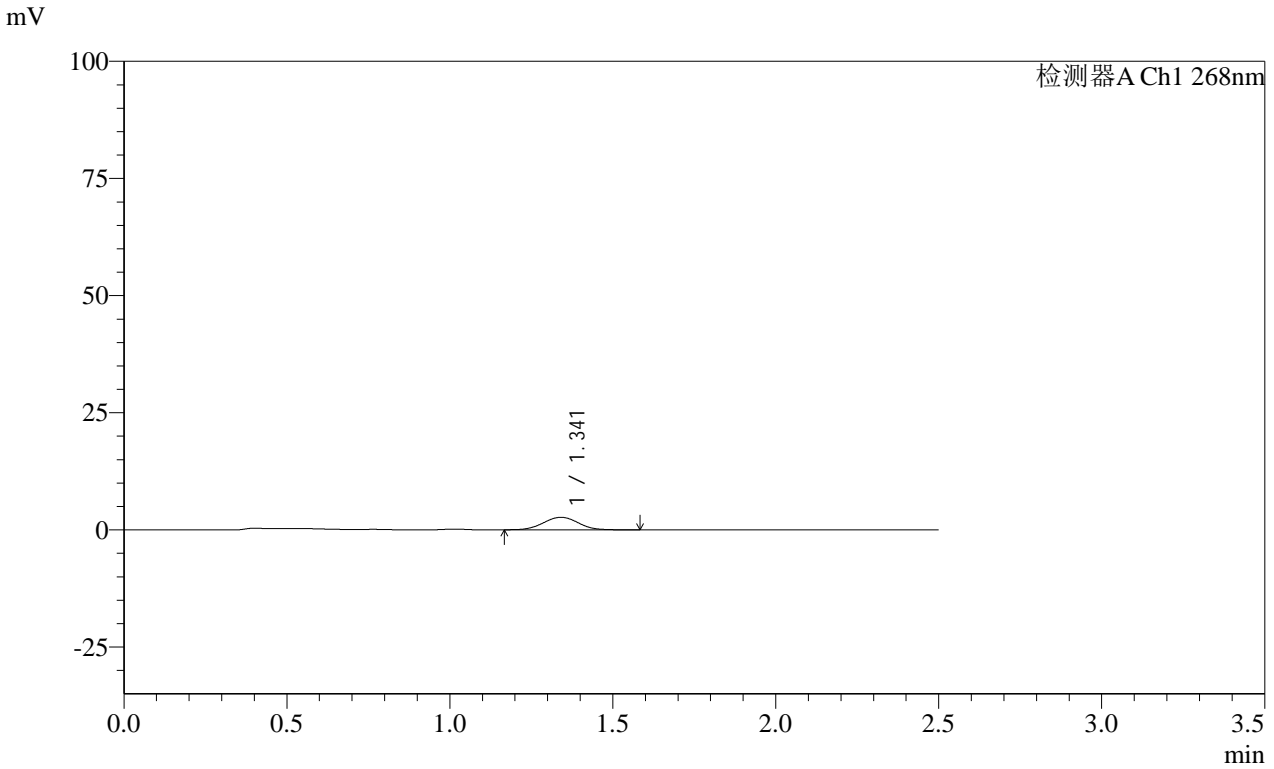
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	19550	100.000	2598	759	0.995	--
总计		19550	100.000	2598			

**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 - 0-28/11-402-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-31	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 22:38:06	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:53:28	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	20073	100.000	2668	753	1.024	--
总计		20073	100.000	2668			



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 - 0-28/11-403-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50 µl

进样时间: 2024/12/26 22:41:01

处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:53:31

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

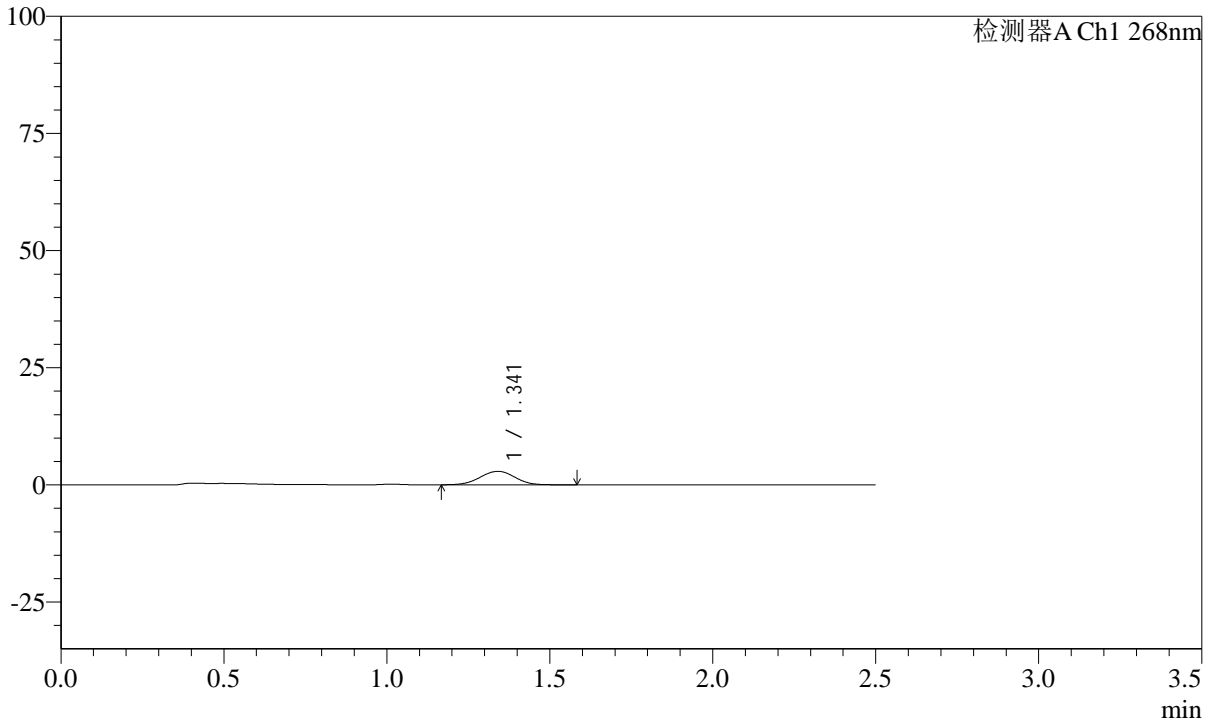
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

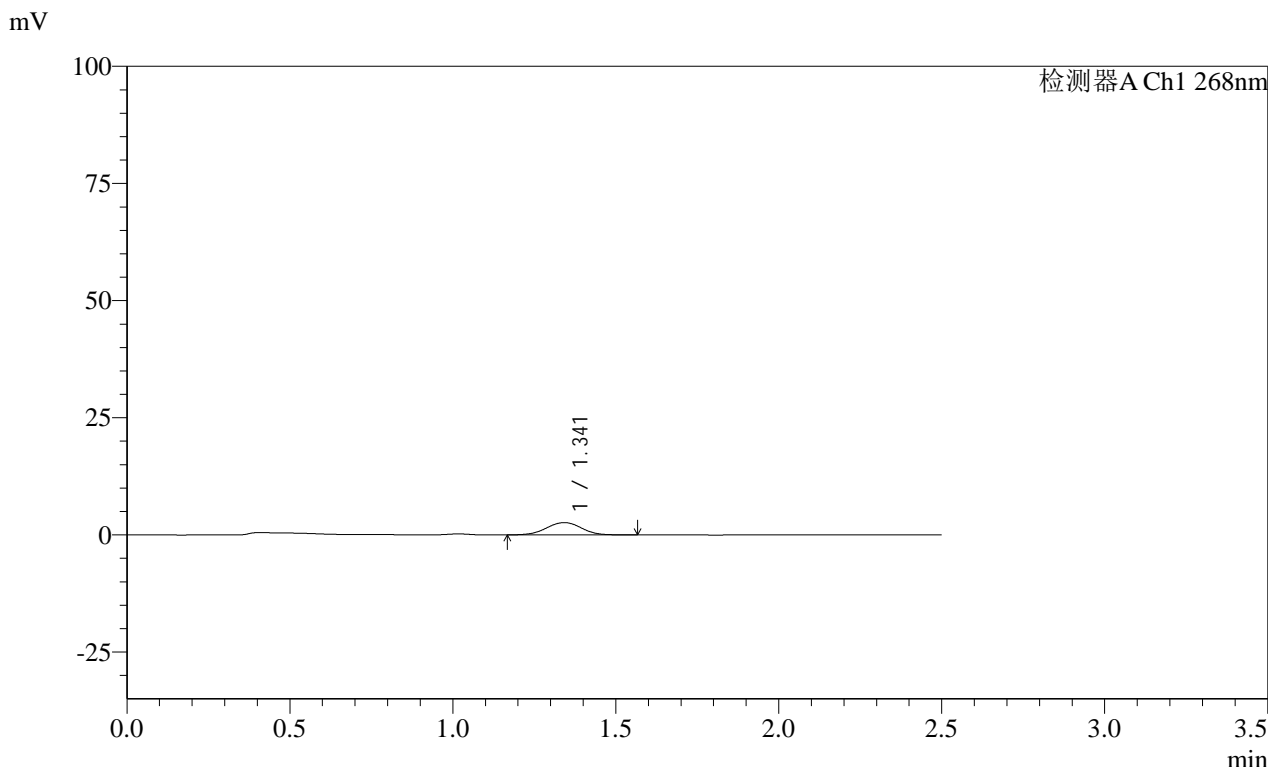
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	21800	100.000	2884	751	1.000	--
总计		21800	100.000	2884			

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 - 0-28/11-404-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 22:43:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:53:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

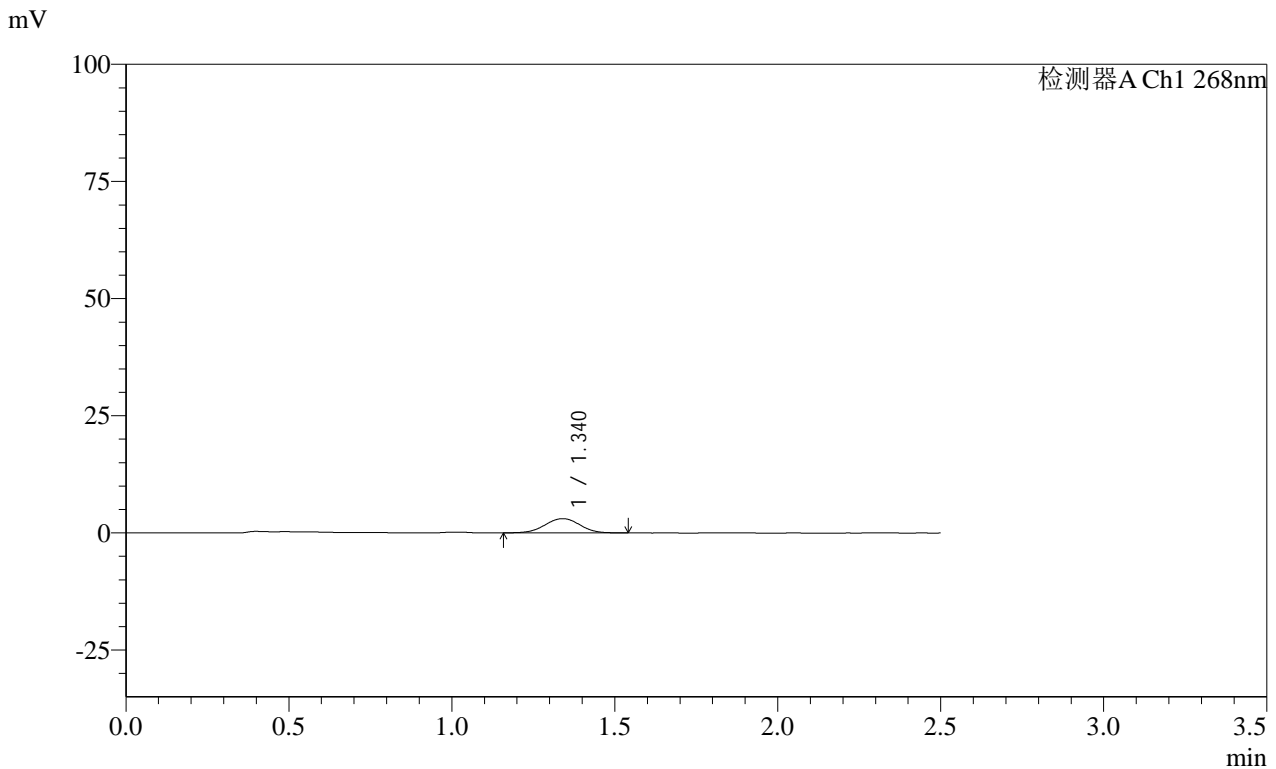
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	19652	100.000	2617	760	1.006	--
总计		19652	100.000	2617			

**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 - 0-28/11-405-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 22:46:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:53:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

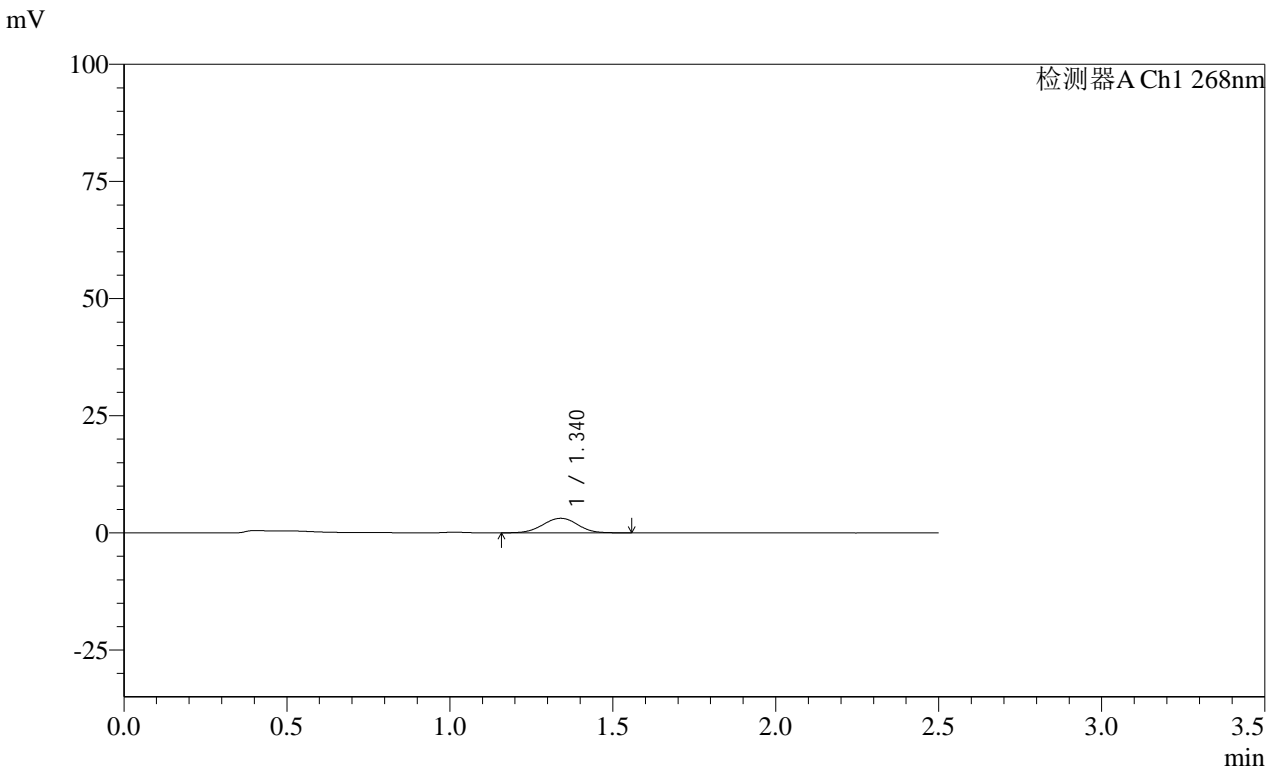
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	22874	100.000	3044	753	0.995	--
总计		22874	100.000	3044			

**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 - 0-28/11-406-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 22:49:48	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:53:39	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

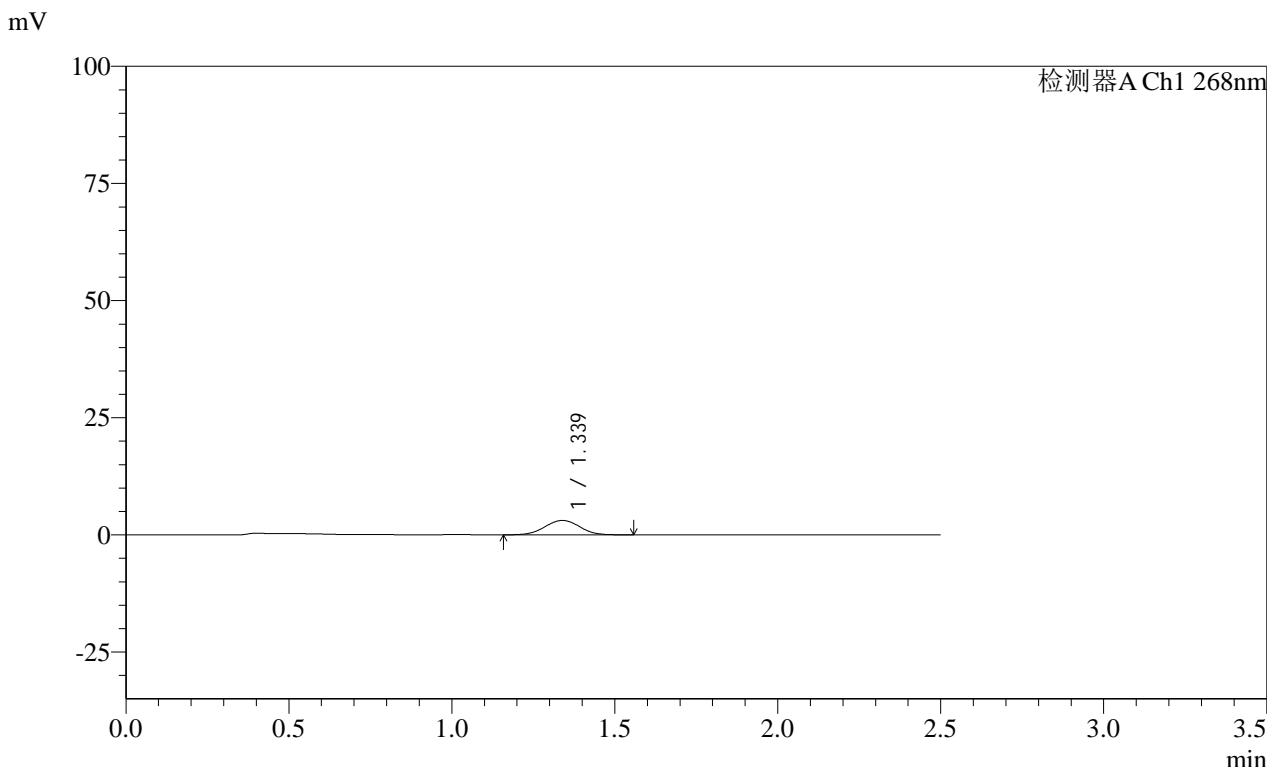
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	23233	100.000	3109	753	1.000	--
总计		23233	100.000	3109			

**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 - 0-28/11-407-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 22:52:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:53:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

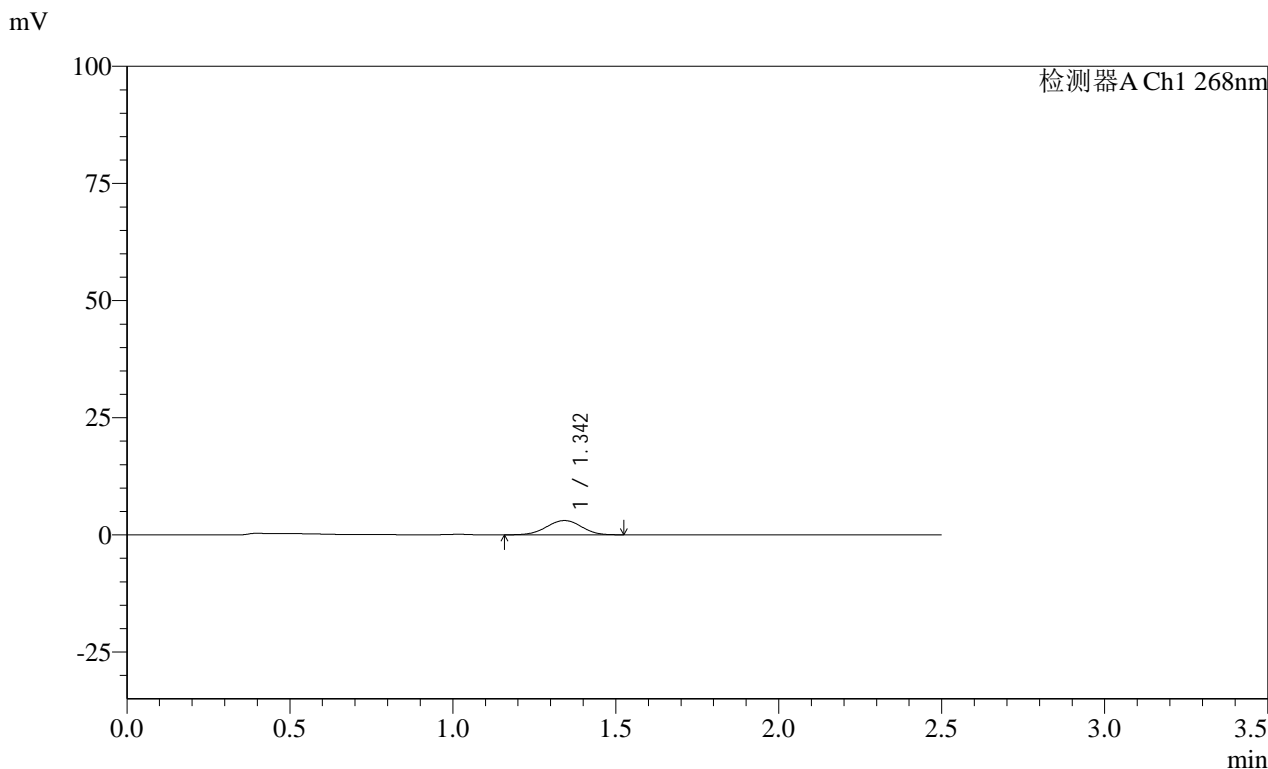
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	23086	100.000	3082	750	1.008	--
总计		23086	100.000	3082			

**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 - 0-28/11-408-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 22:55:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:53:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

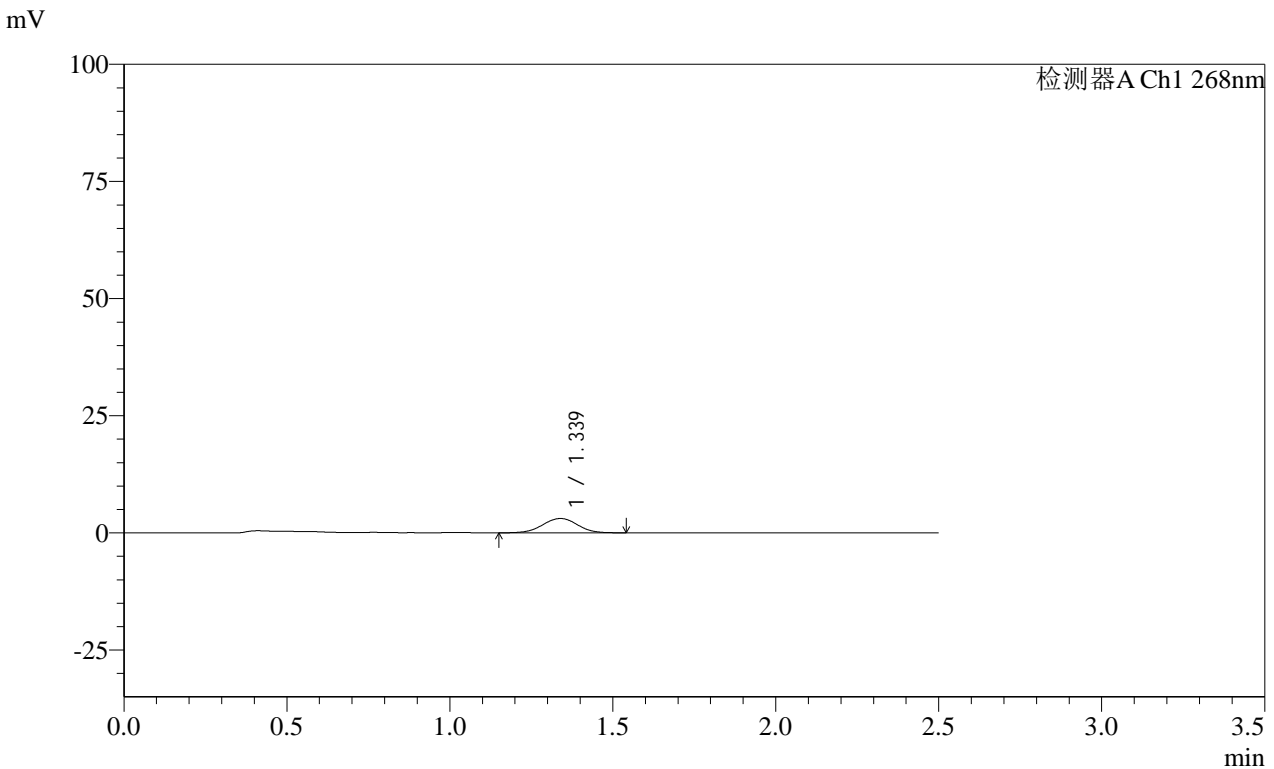
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	22812	100.000	3034	750	0.975	--
总计		22812	100.000	3034			

**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 - 0-28/11-409-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 22:58:32	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:53:46	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

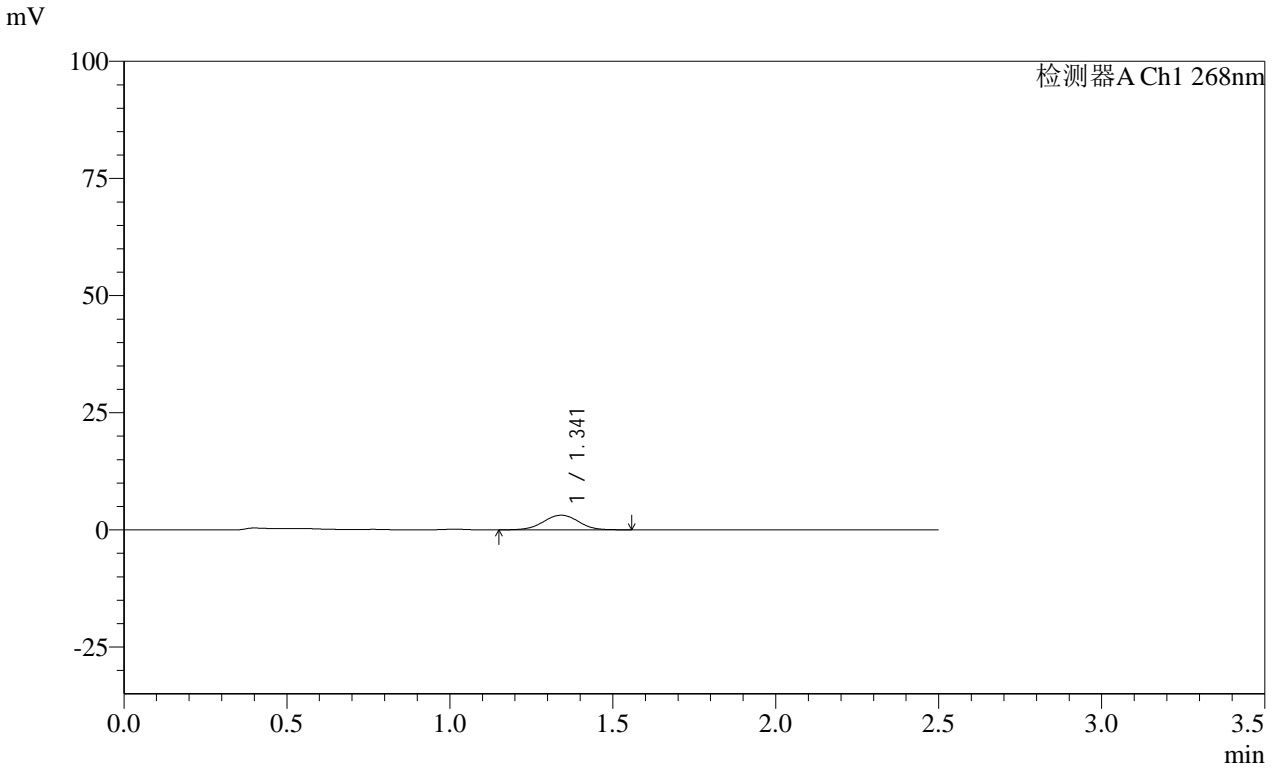
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	22970	100.000	3065	758	0.991	--
总计		22970	100.000	3065			

**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 - 0-28/11-410-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 23:01:28	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:53:49	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	23538	100.000	3116	741	0.998	--
总计		23538	100.000	3116			

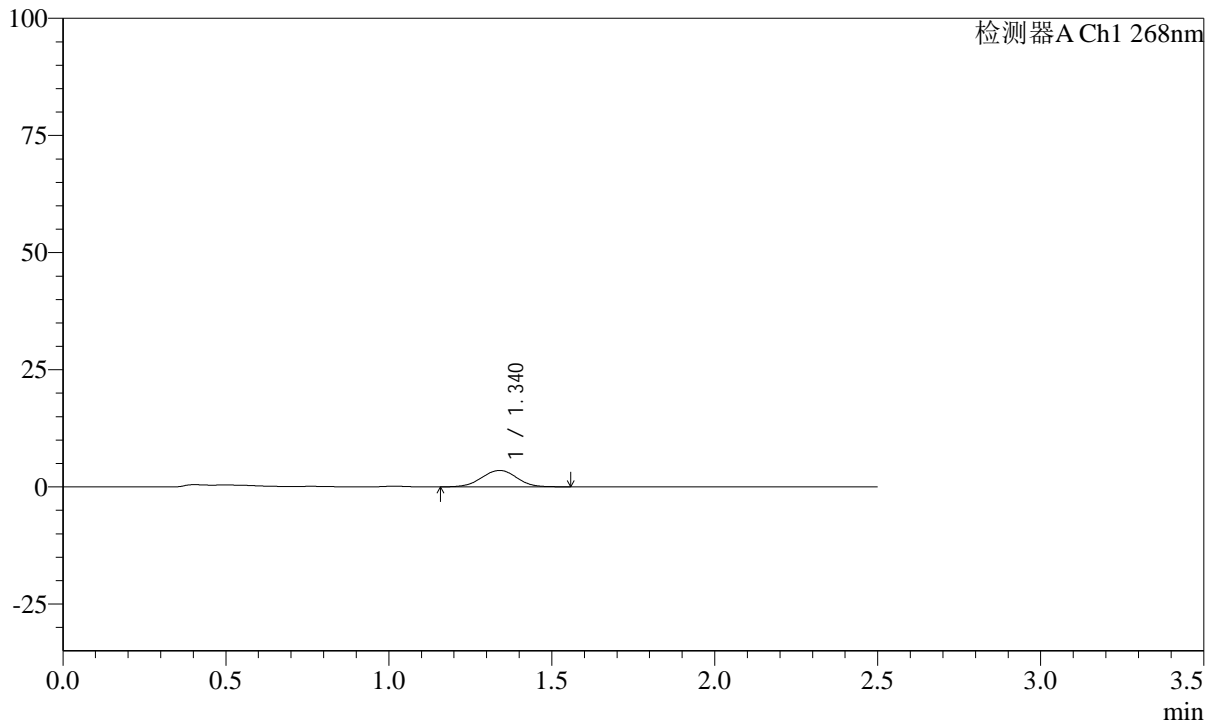
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 0-28/11-411-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 23:04:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:53:51 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

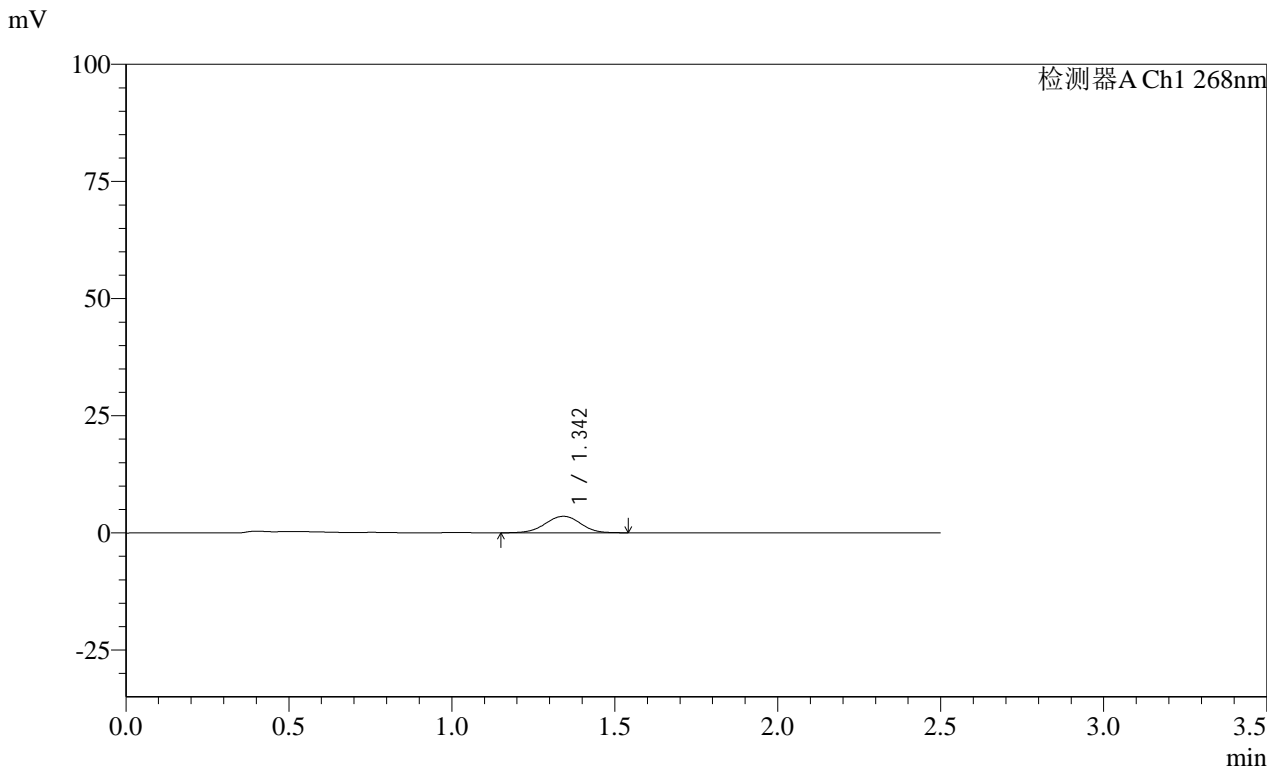
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	26245	100.000	3495	747	0.995	--
总计		26245	100.000	3495			

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 - 0-28/11-412-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-15  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 23:07:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:53:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

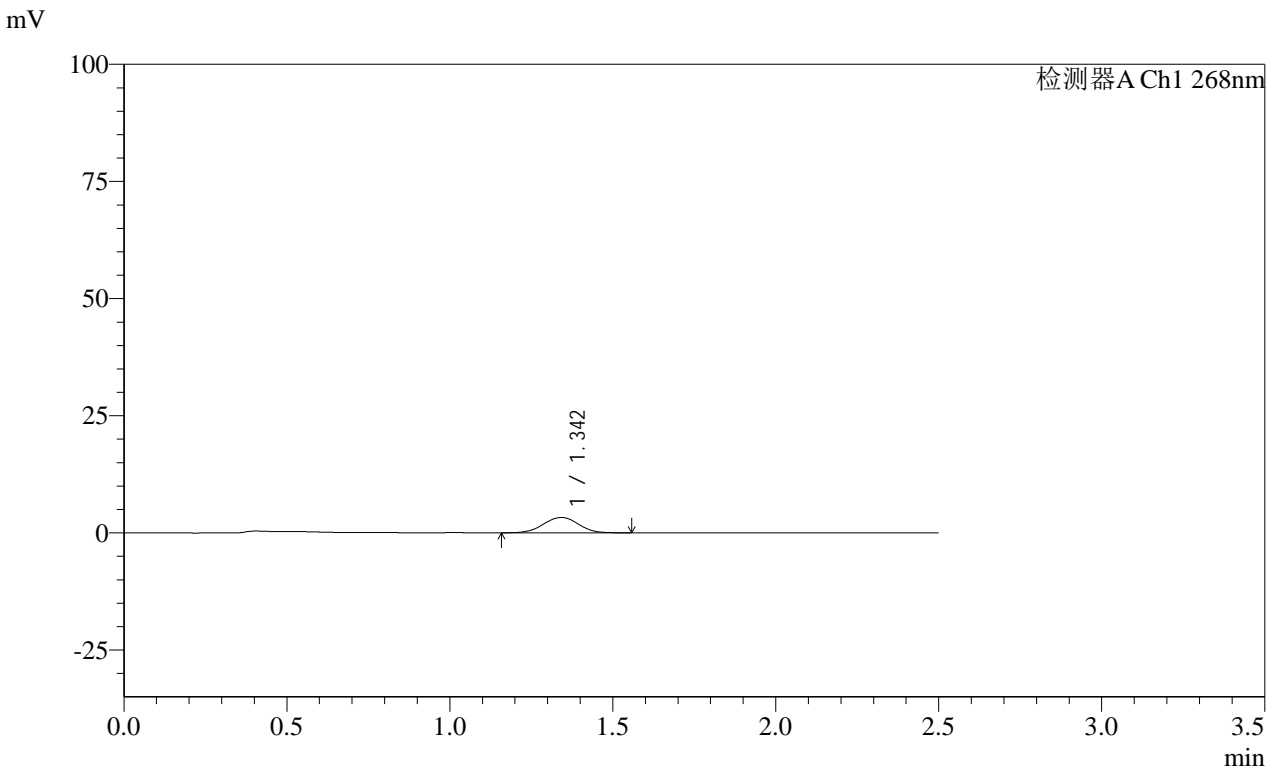
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	26509	100.000	3504	748	0.972	--
总计		26509	100.000	3504			

**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 - 0-28/11-413-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 23:10:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:53:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

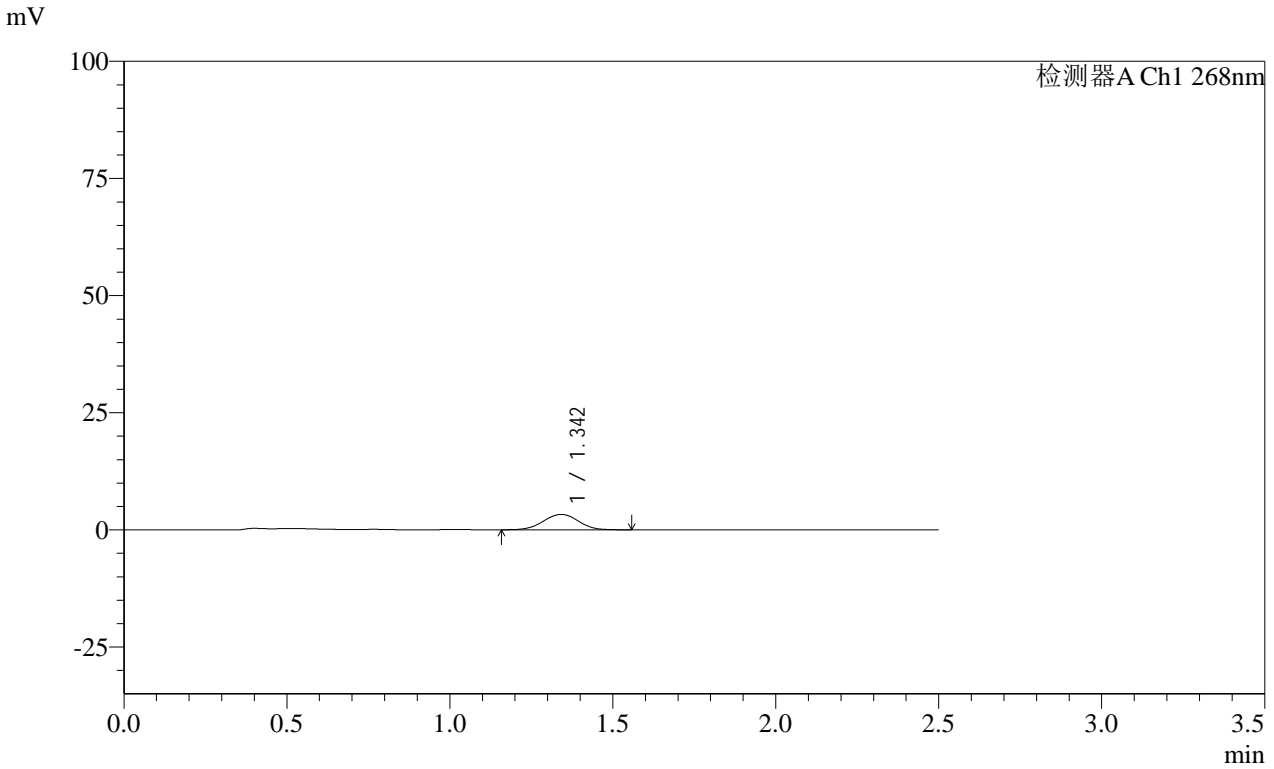
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	24812	100.000	3276	748	0.990	--
总计		24812	100.000	3276			

**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 - 0-28/11-414-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-33	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 23:13:07	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:53:59	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.342	24932	100.000	3279	740	0.987	--
总计		24932	100.000	3279			

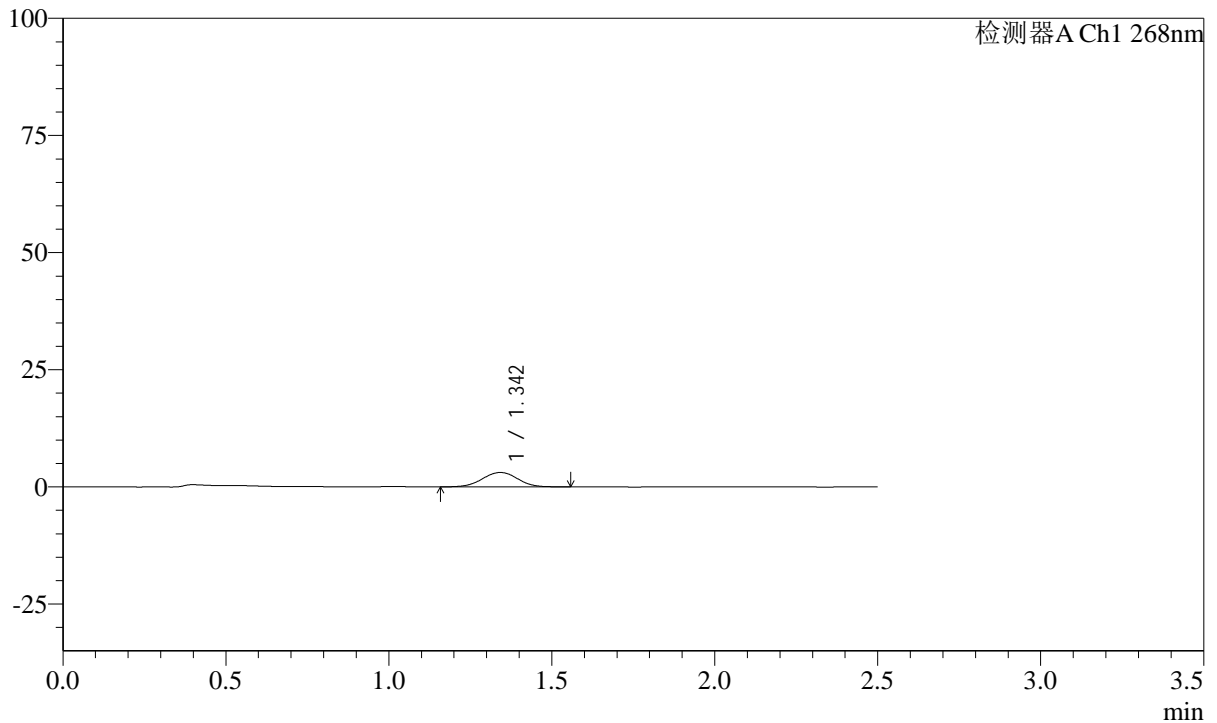
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 0-28/11-415-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 23:16:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:54:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

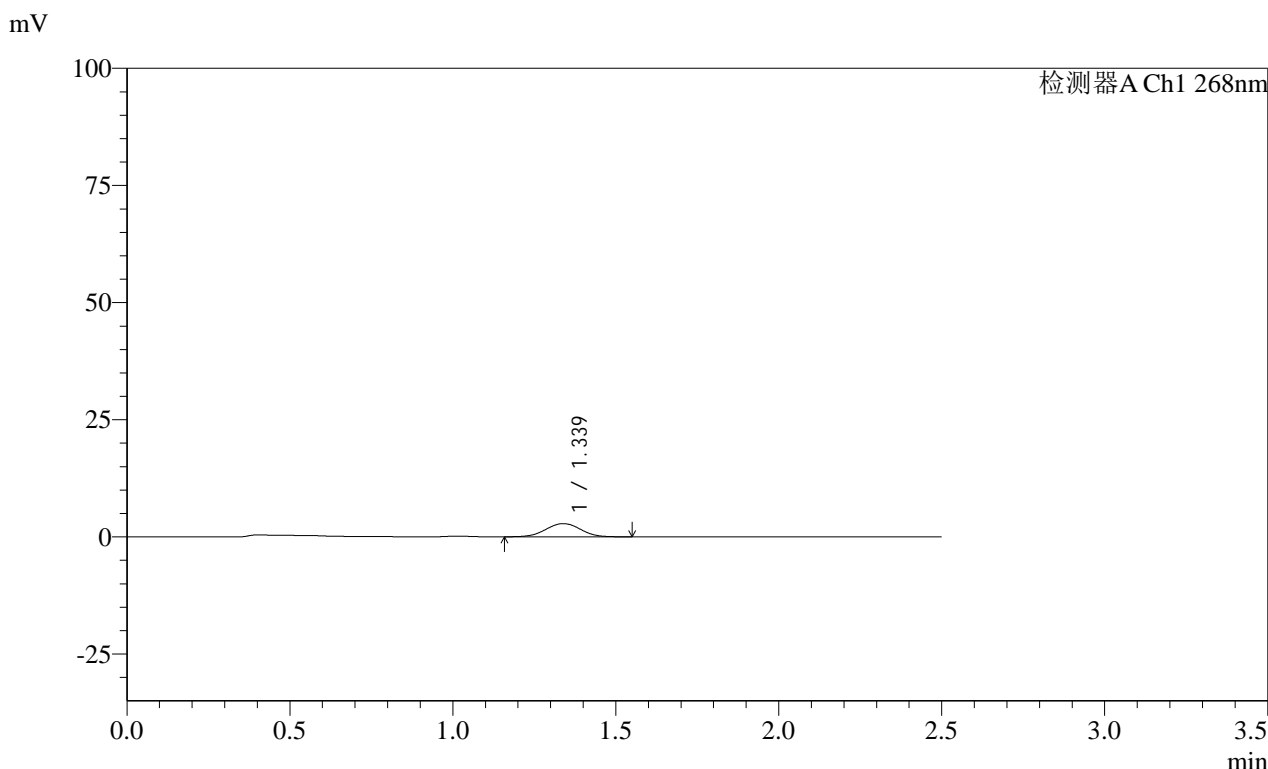
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	23485	100.000	3076	744	0.994	--
总计		23485	100.000	3076			

# 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 - 0-28/11-416-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-51  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 23:18:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:54:04 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

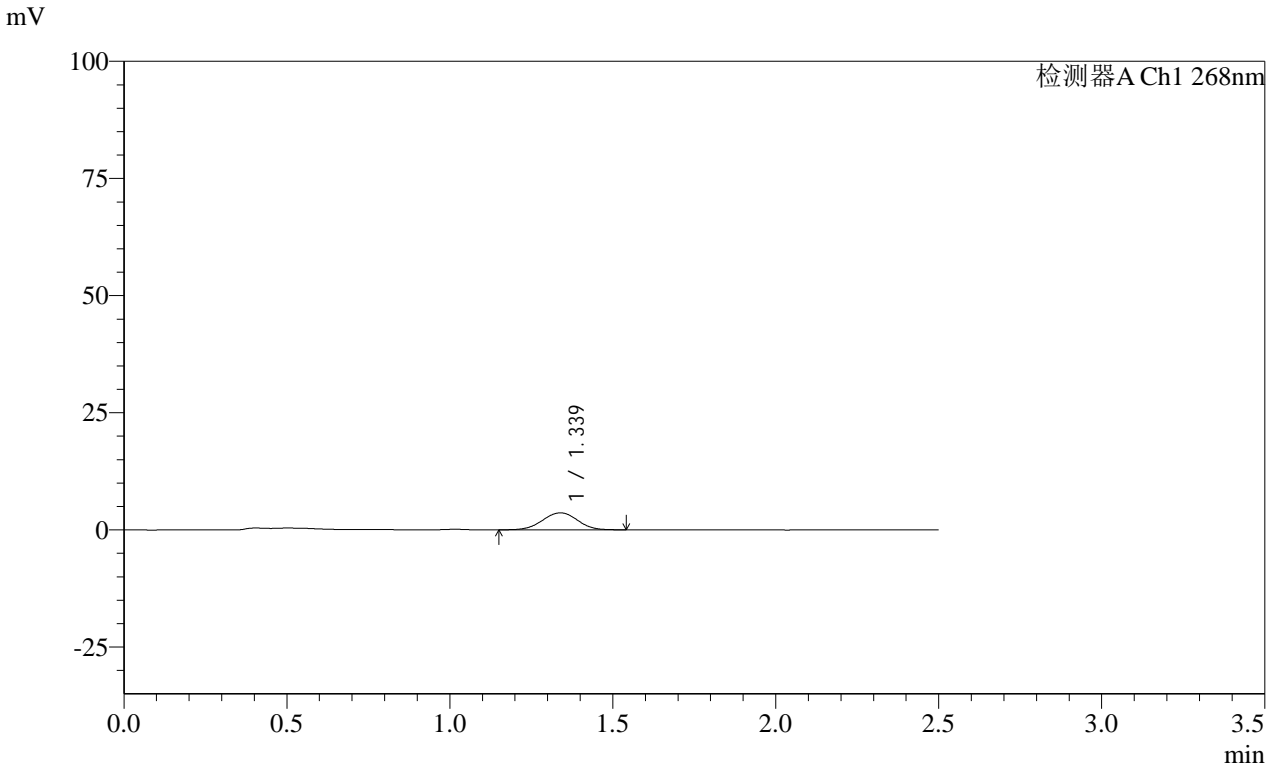
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	21040	100.000	2816	750	1.006	--
总计		21040	100.000	2816			

**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 - 0-28/11-417-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-7	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 23:21:53	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:54:06	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

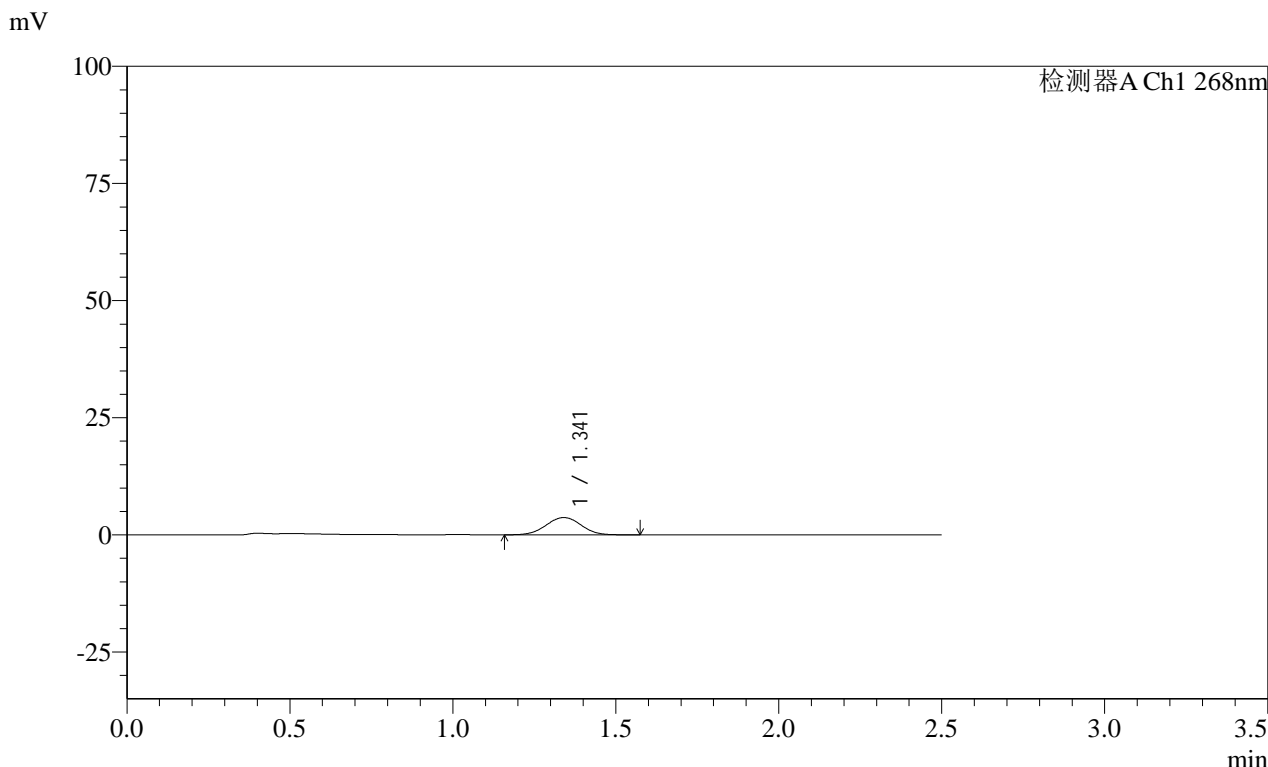
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	27421	100.000	3634	743	0.993	--
总计		27421	100.000	3634			

# 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 - 0-28/11-418-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 50 µl    版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 23:24:48                      实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:54:09              处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	27704	100.000	3682	747	1.006	--
总计		27704	100.000	3682			

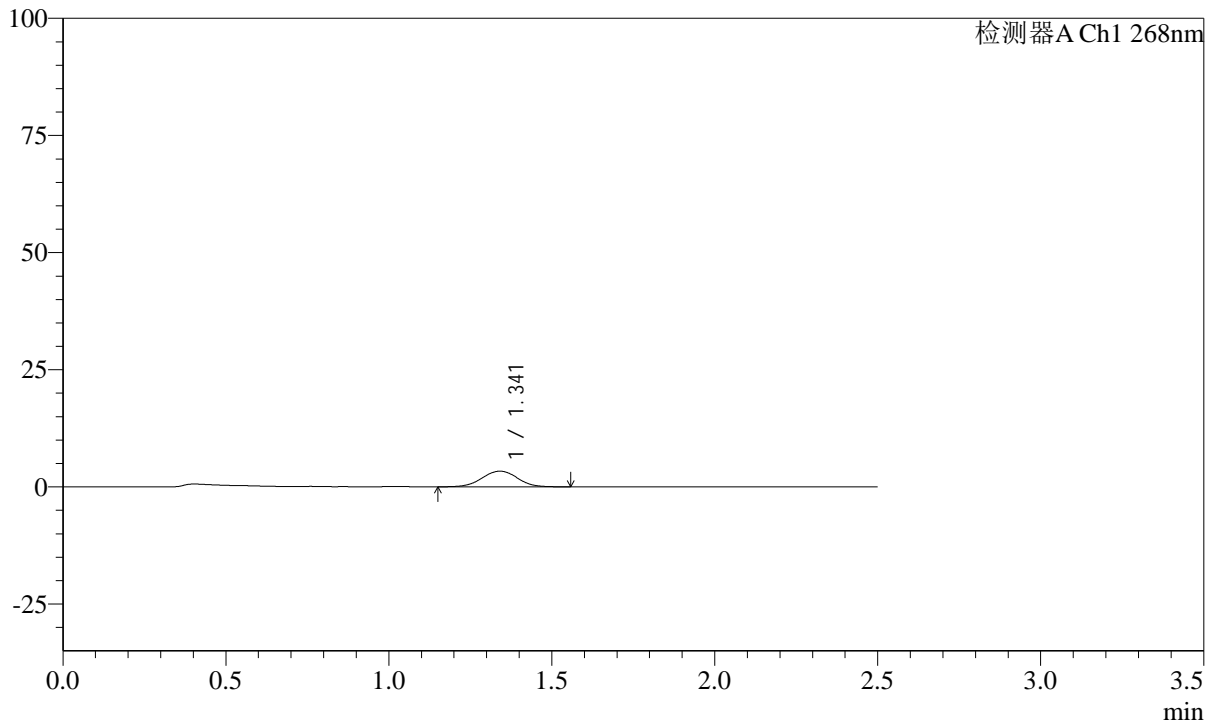
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4109**

## &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 - 0-28/11-419-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 23:27:41 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/12/27 10:54:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

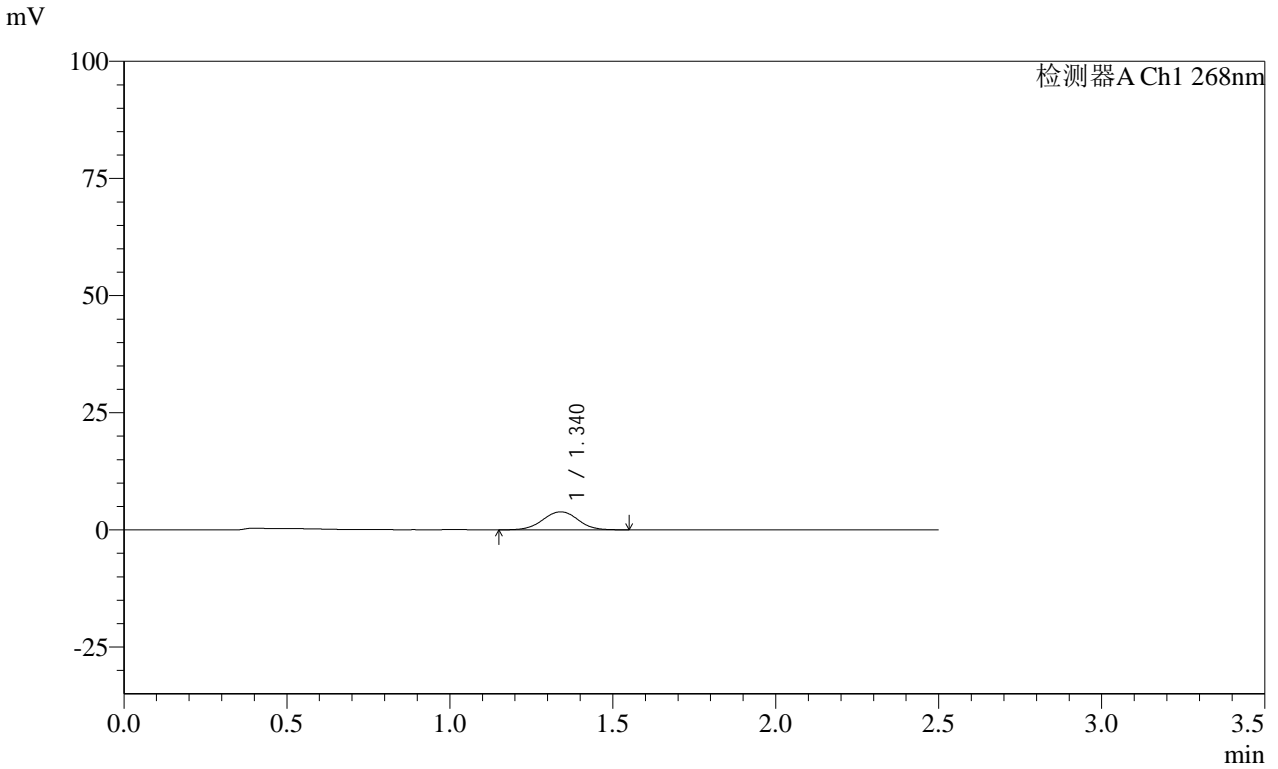
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	25462	100.000	3353	740	1.001	--
总计		25462	100.000	3353			

**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 - 0-28/11-420-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-34	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 23:30:36	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:54:14	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

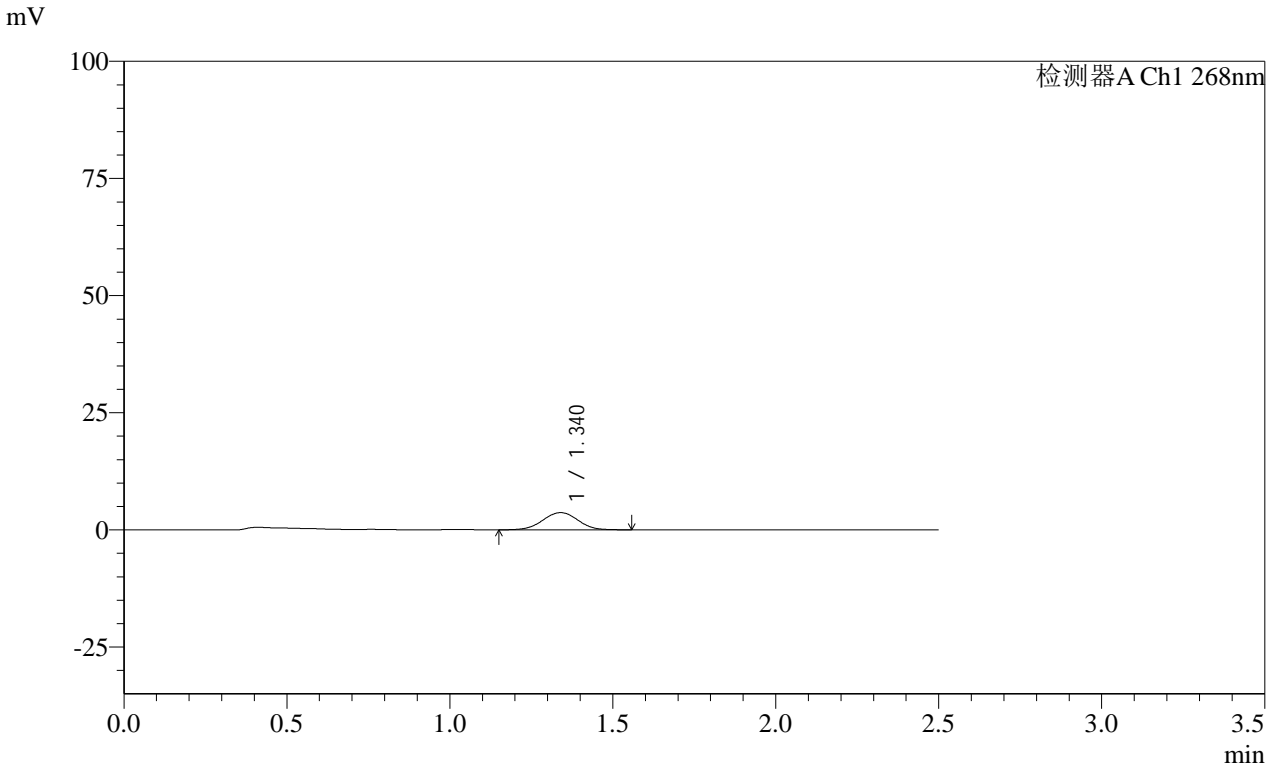
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	28973	100.000	3832	748	0.994	--
总计		28973	100.000	3832			

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 - 0-28/11-421-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 23:33:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:54:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

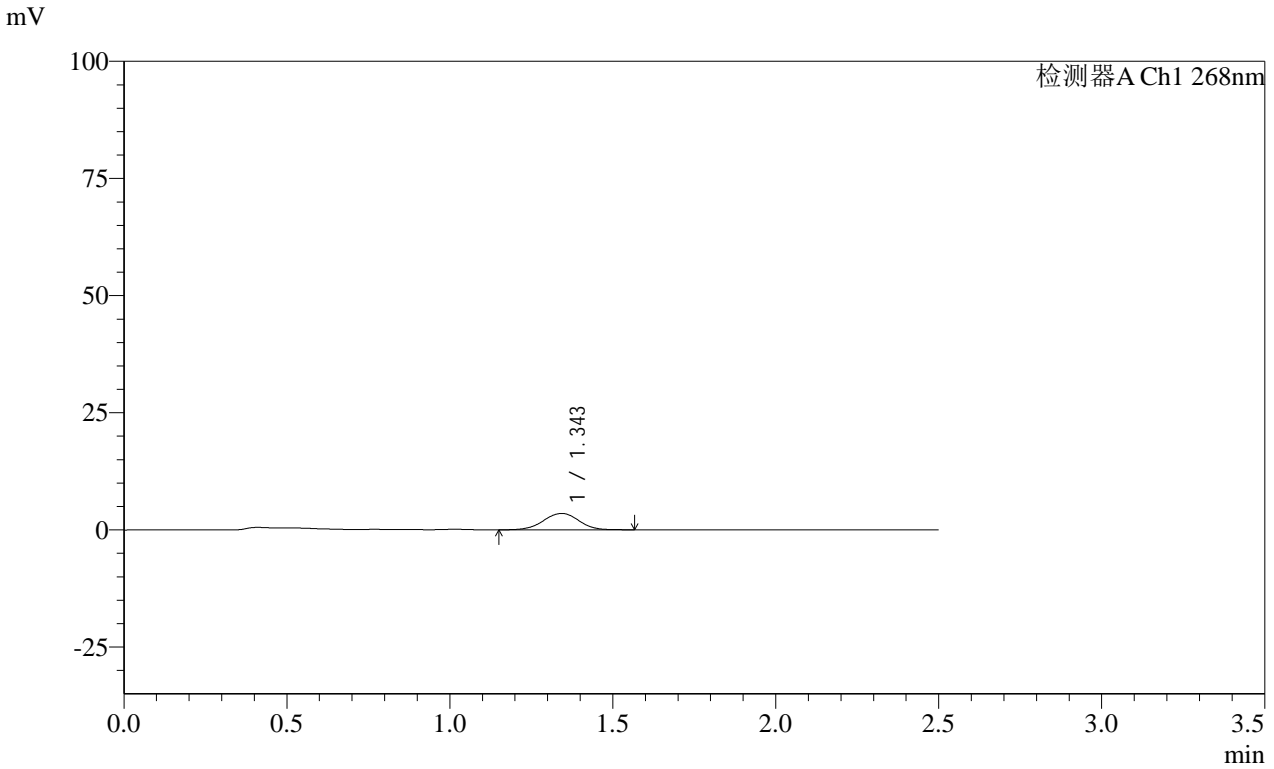
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	27649	100.000	3663	741	0.996	--
总计		27649	100.000	3663			

**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 - 0-28/11-422-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-52	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 23:36:25	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:54:19	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

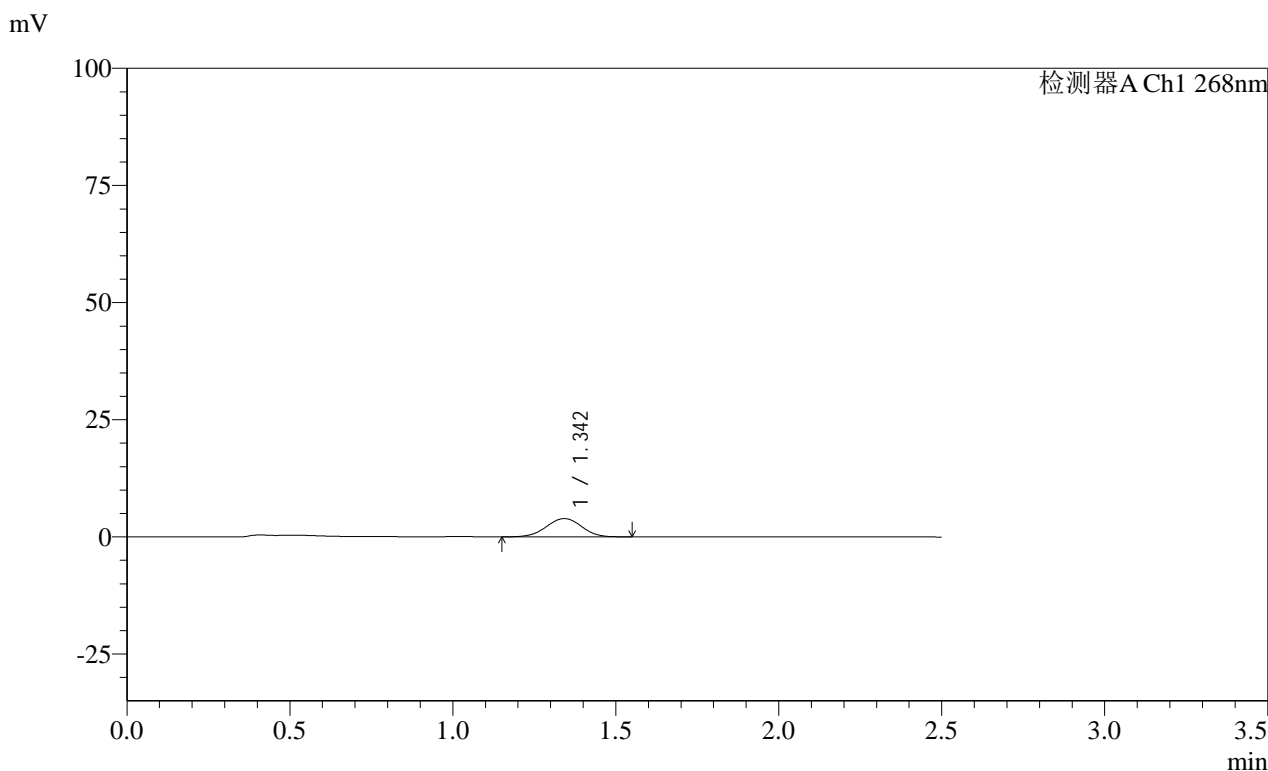
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	26451	100.000	3478	751	0.984	--
总计		26451	100.000	3478			

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 - 0-28/11-423-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-90min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-8  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/26 23:39:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:54:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

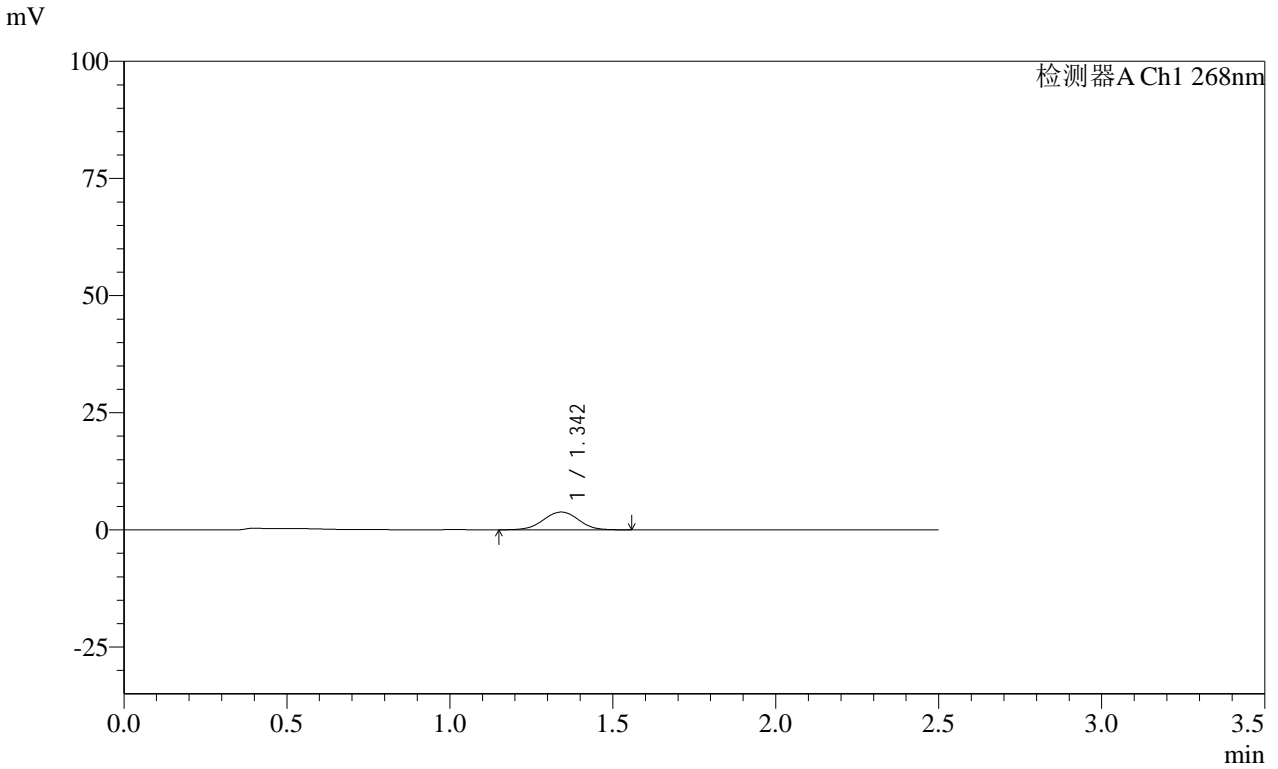
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	29775	100.000	3898	730	0.983	--
总计		29775	100.000	3898			

**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 - 0-28/11-424-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-90min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-17	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/26 23:42:19	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:54:24	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.342	28578	100.000	3779	745	1.000	--
总计		28578	100.000	3779			



SHIMADZU

LabSolutions

## SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-425-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-90min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/12/26 23:45:15

处理时间 (V2): 2024/12/27 10:54:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速: 1.5ml/min

波长: 268nm

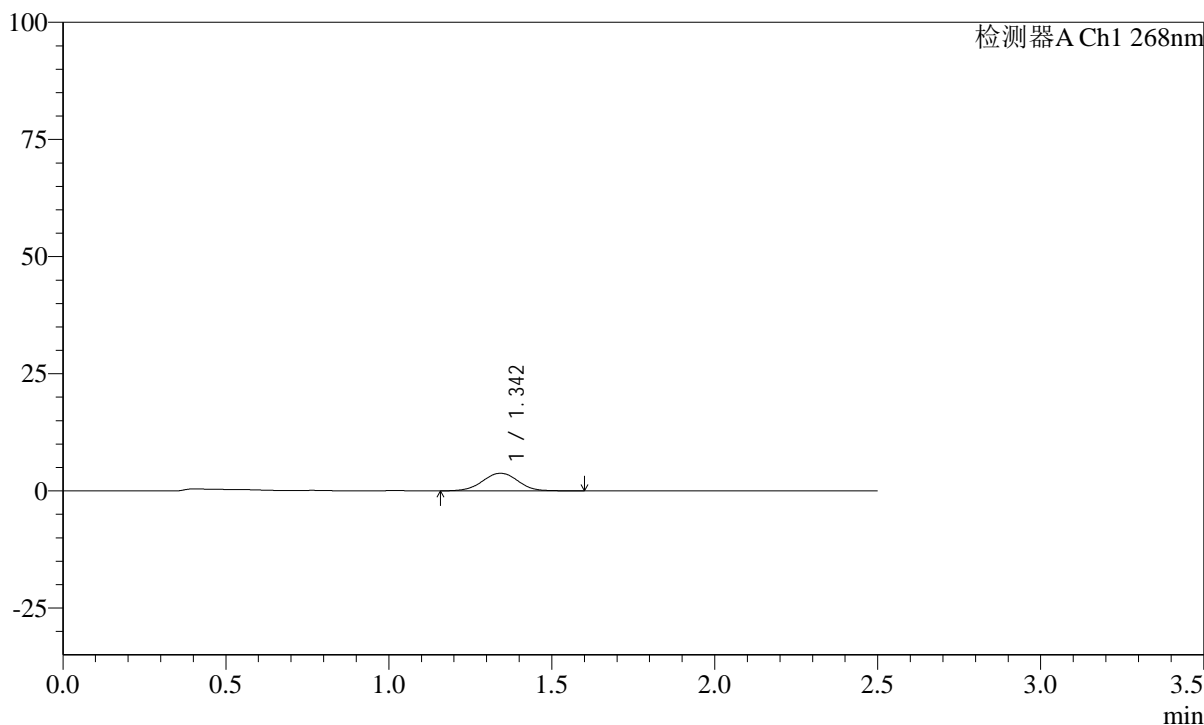
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

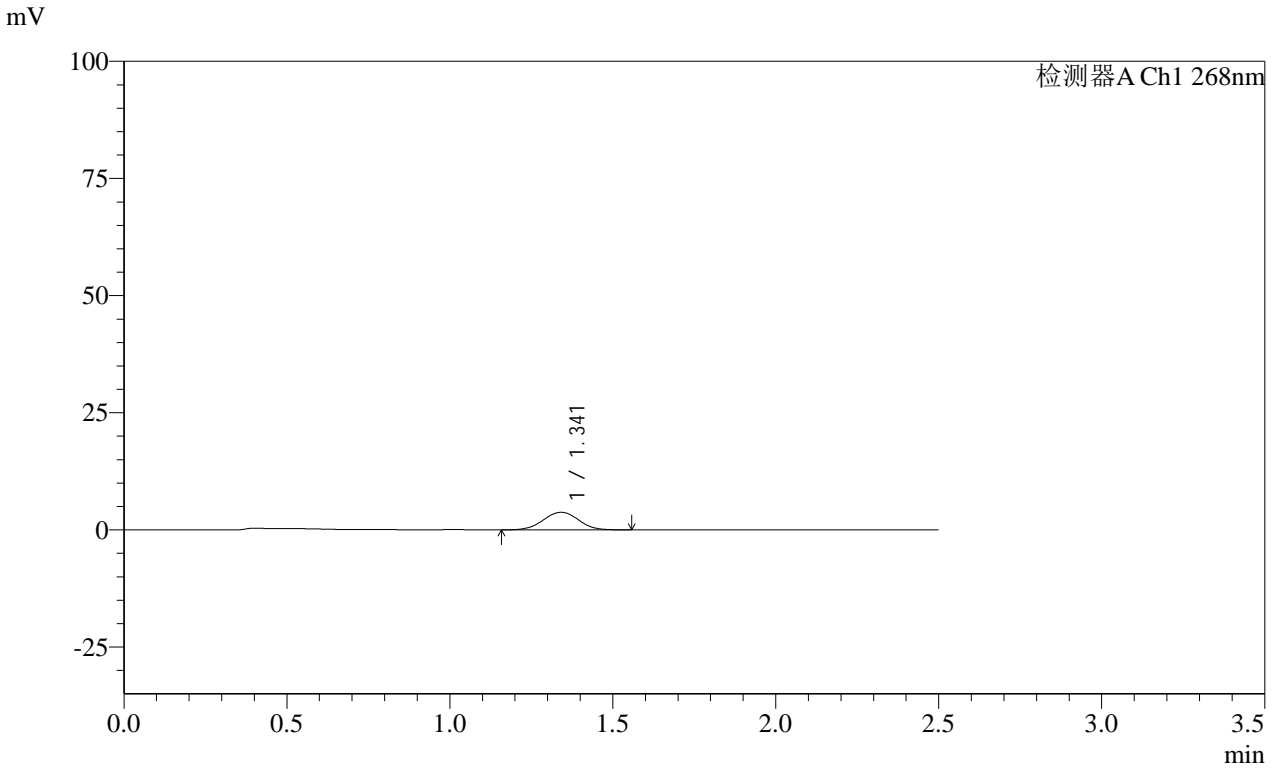
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	28808	100.000	3752	741	0.998	--
总计		28808	100.000	3752			

**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 - 0-28/11-426-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 23:48:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:54:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

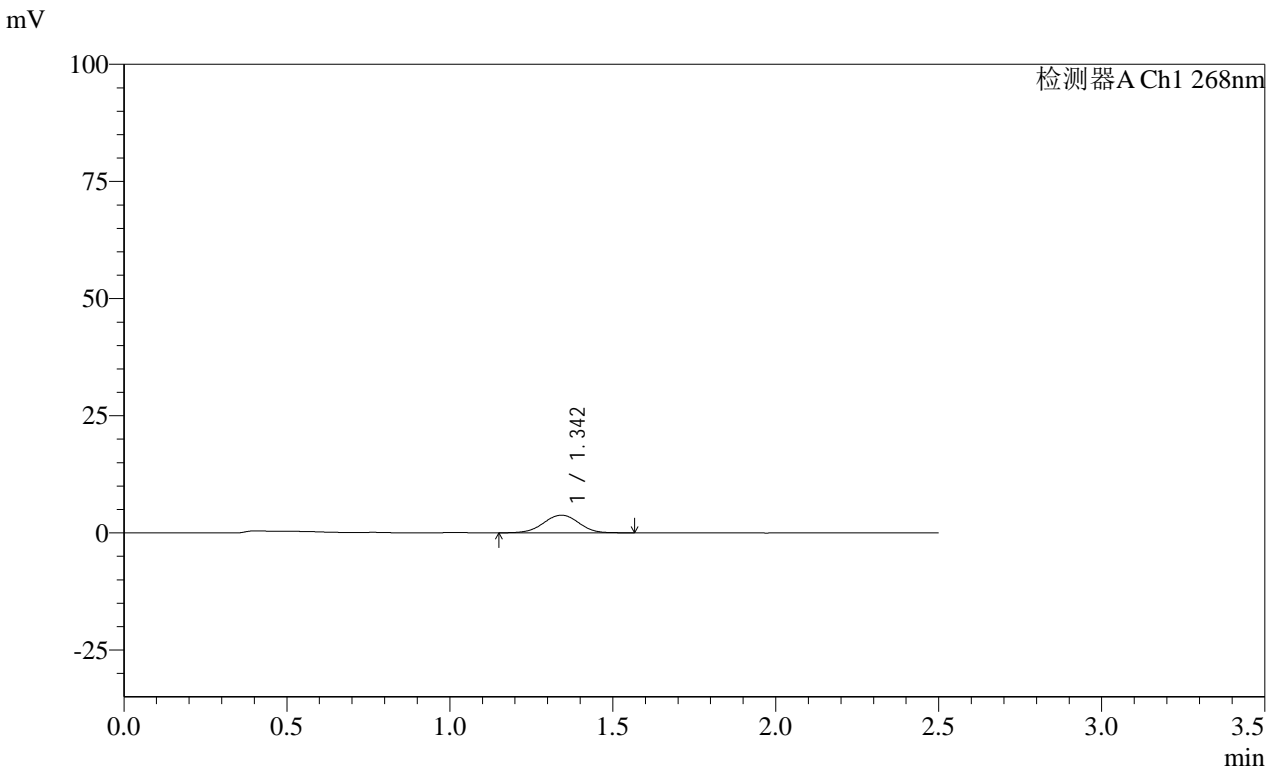
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	28498	100.000	3748	737	1.002	--
总计		28498	100.000	3748			

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 - 0-28/11-427-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/26 23:51:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:54:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.342	28782	100.000	3763	739	0.989	--
总计		28782	100.000	3763			

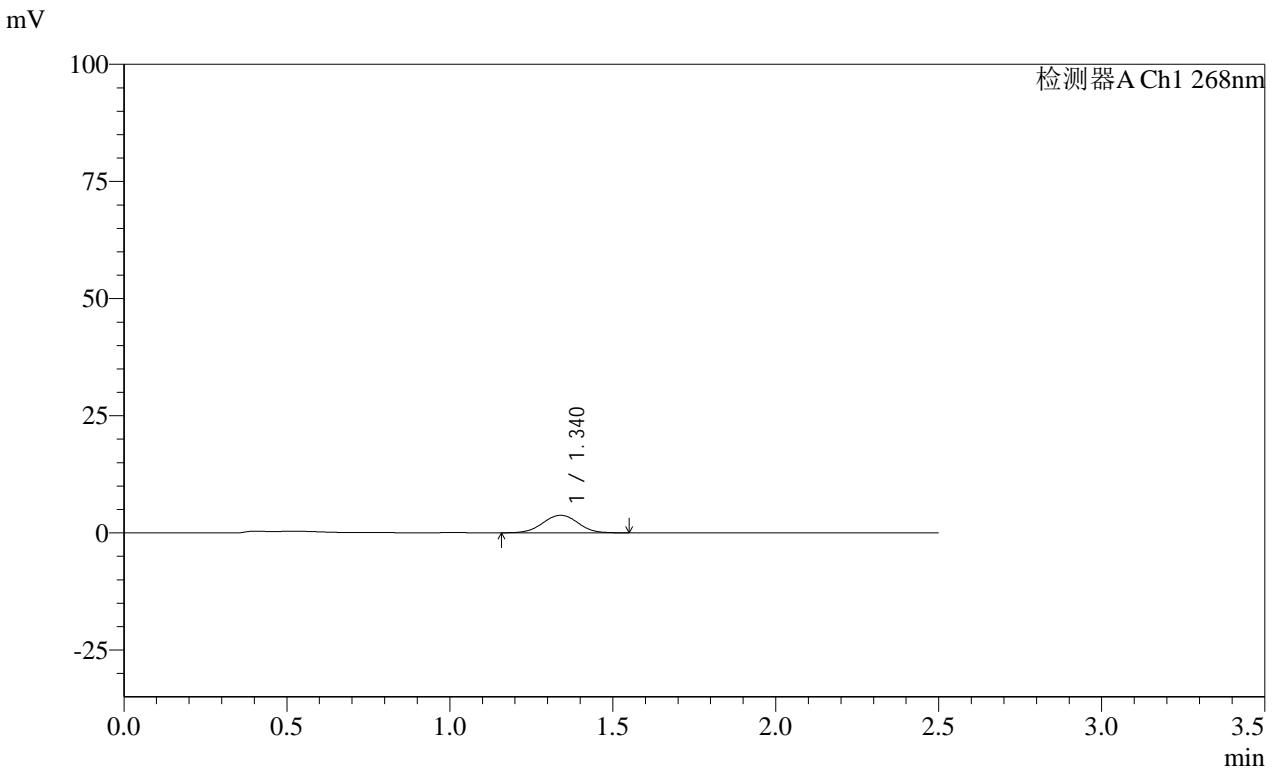


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 0-28/11-429-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-120min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-7	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/26 23:57:01	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:54:36	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.340	28268	100.000	3733	739	1.001	--
总计		28268	100.000	3733			

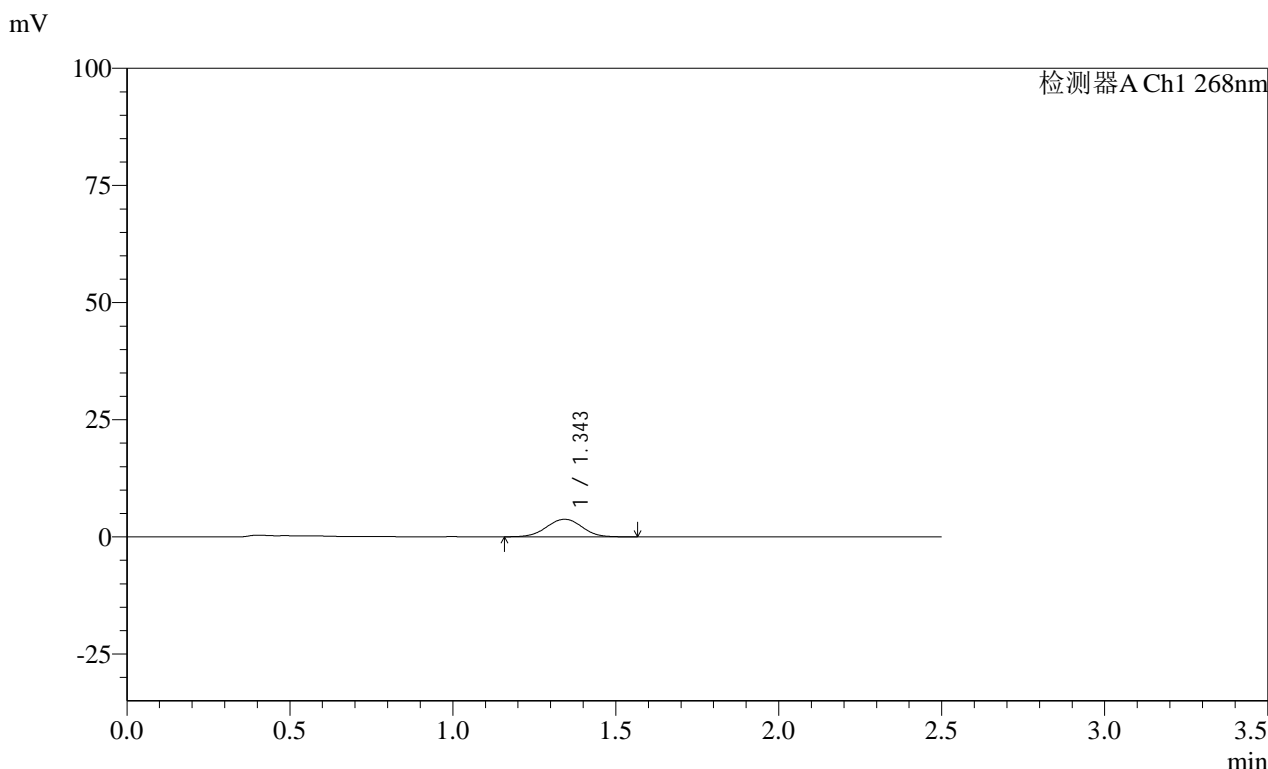


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 0-28/11-431-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-120min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-25	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/27 00:02:55	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:54:41	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

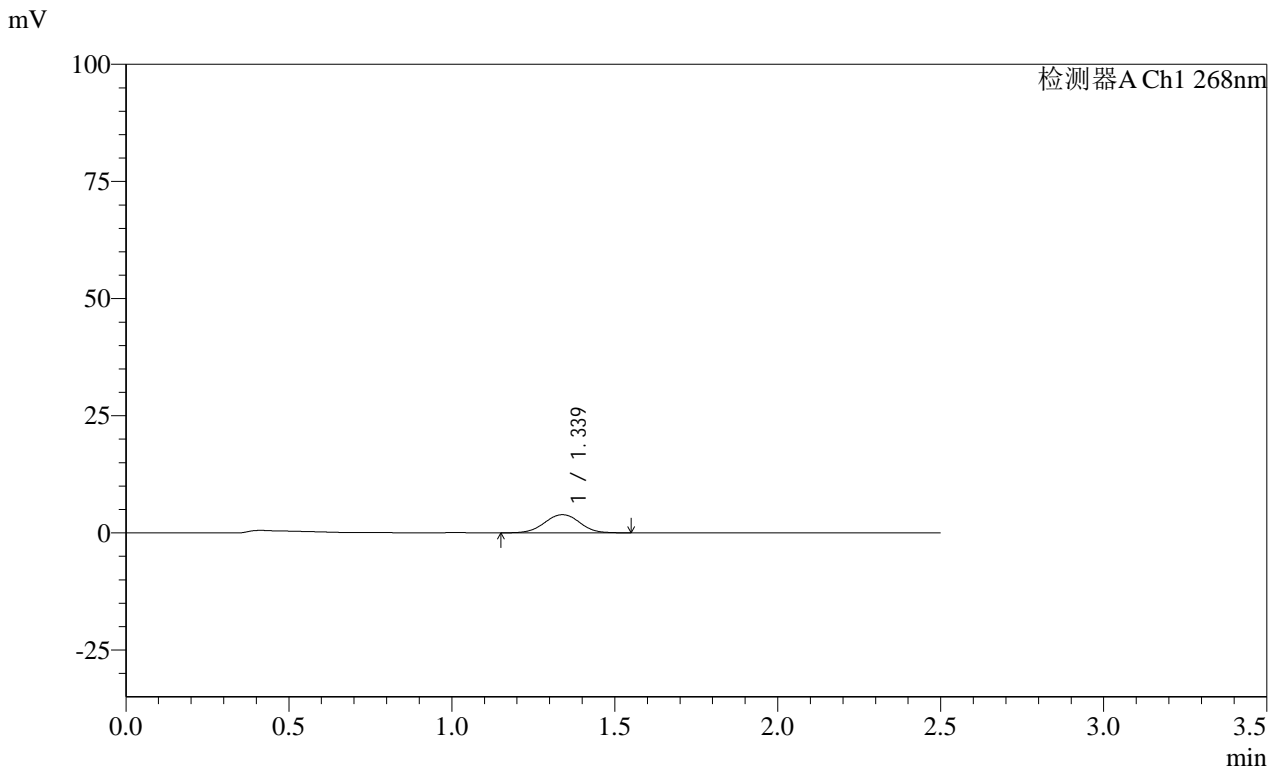
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	28707	100.000	3748	732	1.000	--
总计		28707	100.000	3748			

**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 - 0-28/11-432-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-120min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/27 00:05:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:54:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

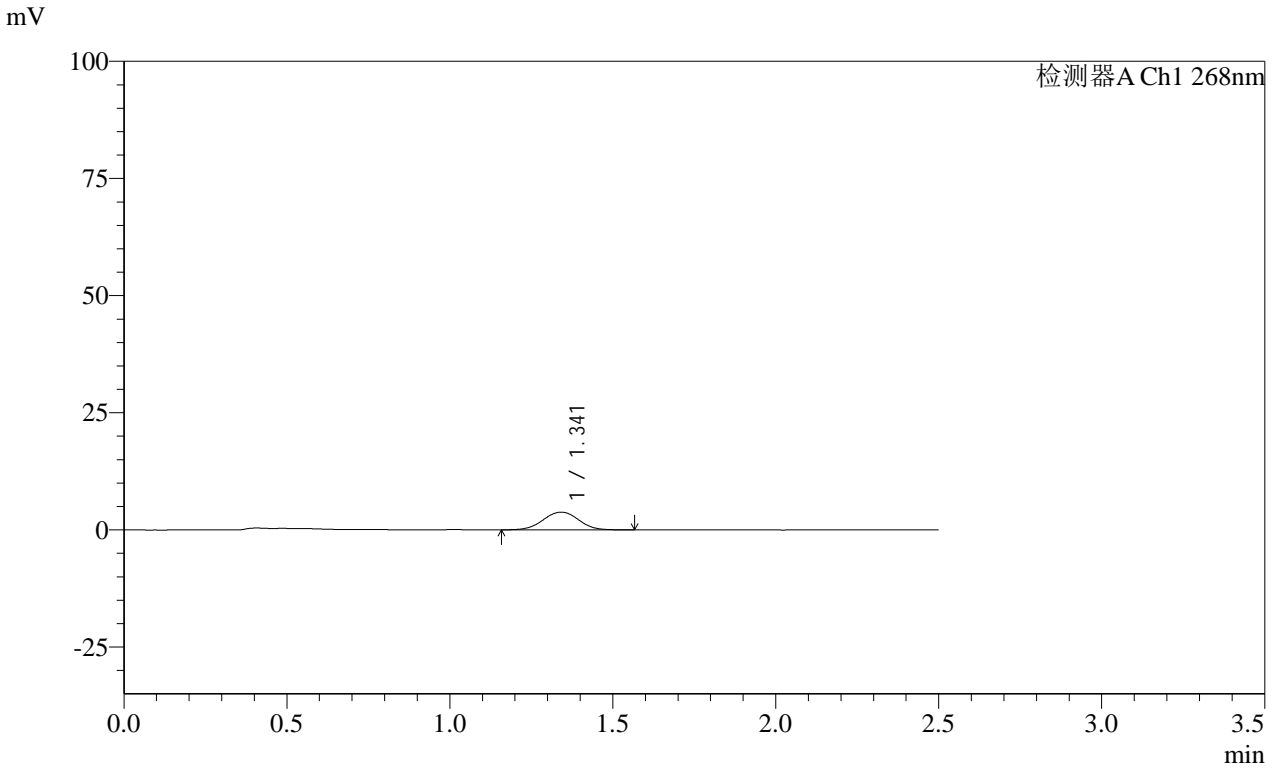
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	29224	100.000	3873	744	0.995	--
总计		29224	100.000	3873			

**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 - 0-28/11-433-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-120min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-43	
进样体积: 50 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/27 00:08:48	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:54:46	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	28996	100.000	3792	729	1.003	--
总计		28996	100.000	3792			



SHIMADZU

LabSolutions

## SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-28/11-434-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-120min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/12/27 00:11:44

处理时间 (V2): 2024/12/27 10:54:49

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

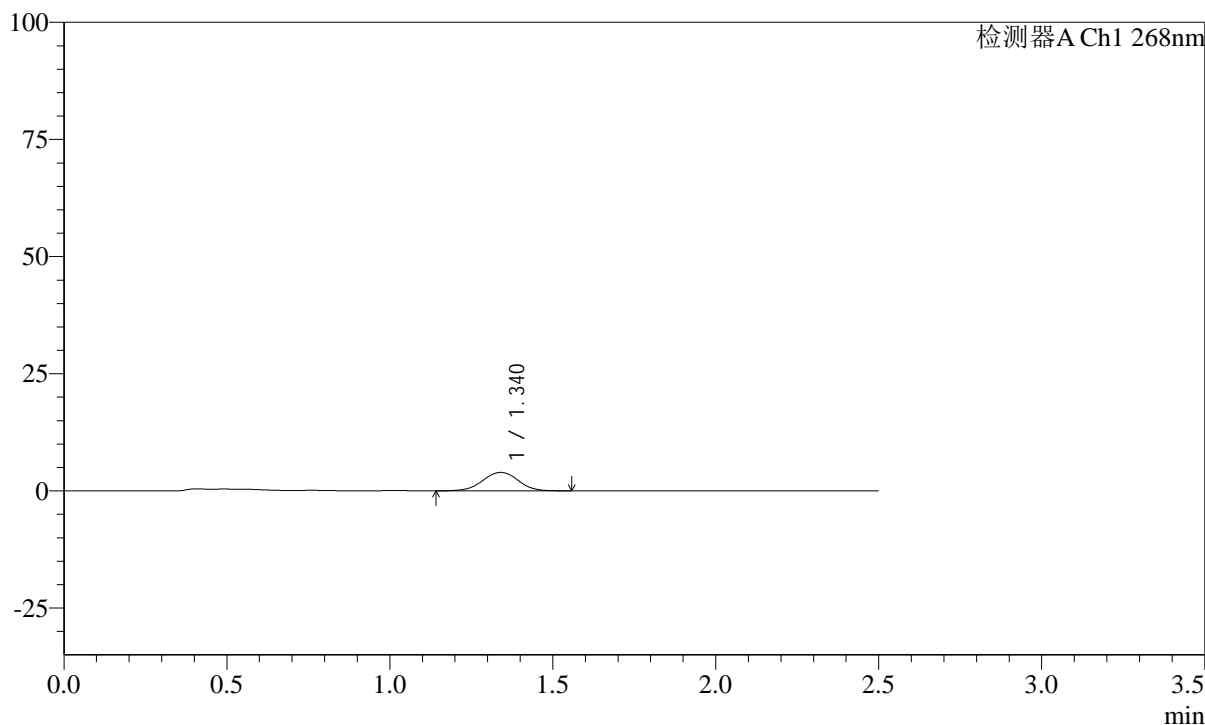
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	1.340	29978	100.000	3937	737	0.987	--
总计		29978	100.000	3937			



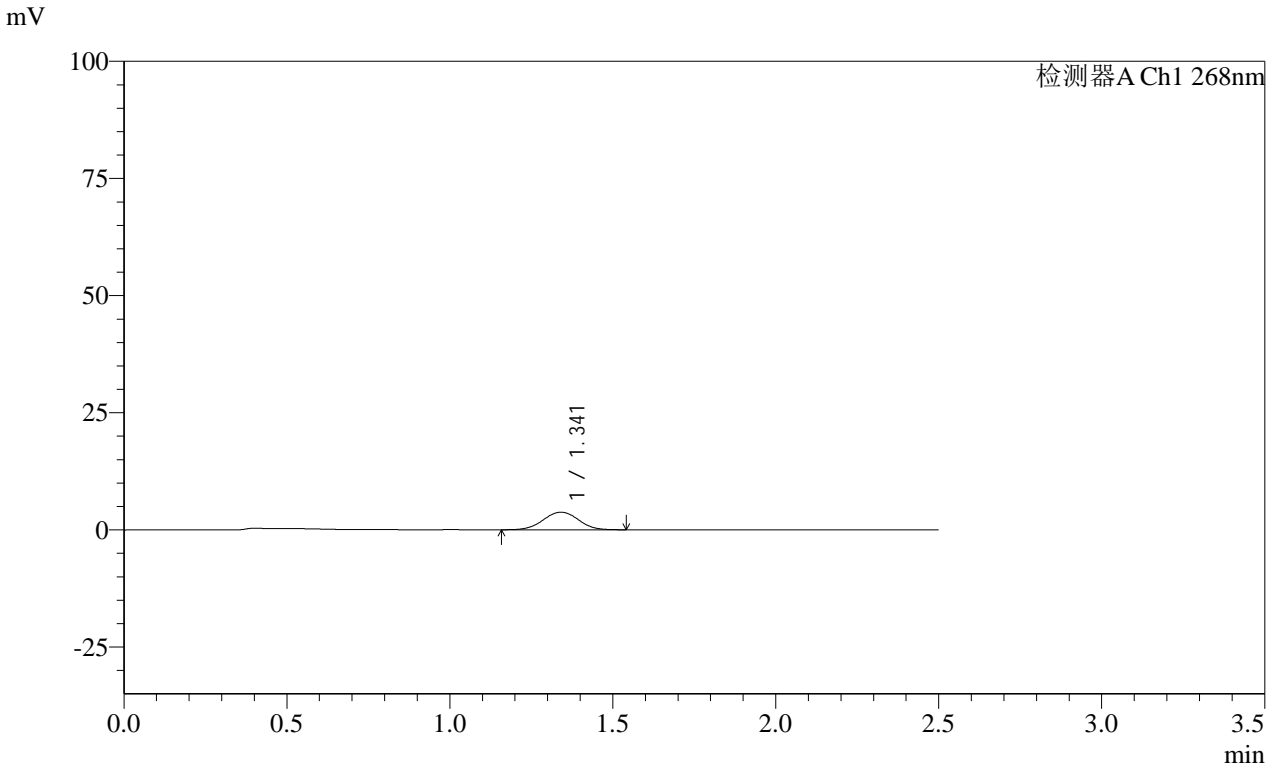


SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<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 - 0-28/11-437-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
样品瓶号: 4-26  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/27 00:20:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/12/27 10:54:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

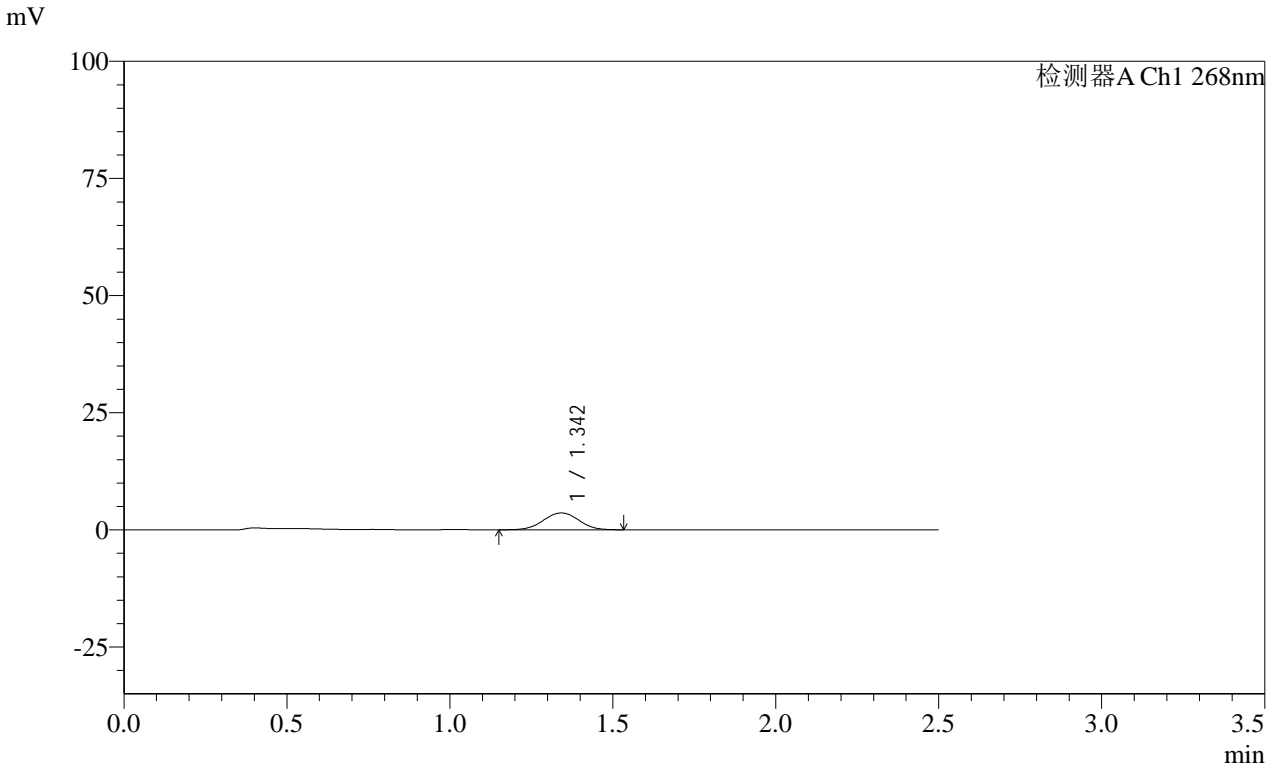
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	28297	100.000	3740	743	1.001	--
总计		28297	100.000	3740			

**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 - 0-28/11-438-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-35	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/27 00:23:31	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/27 10:54:59	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

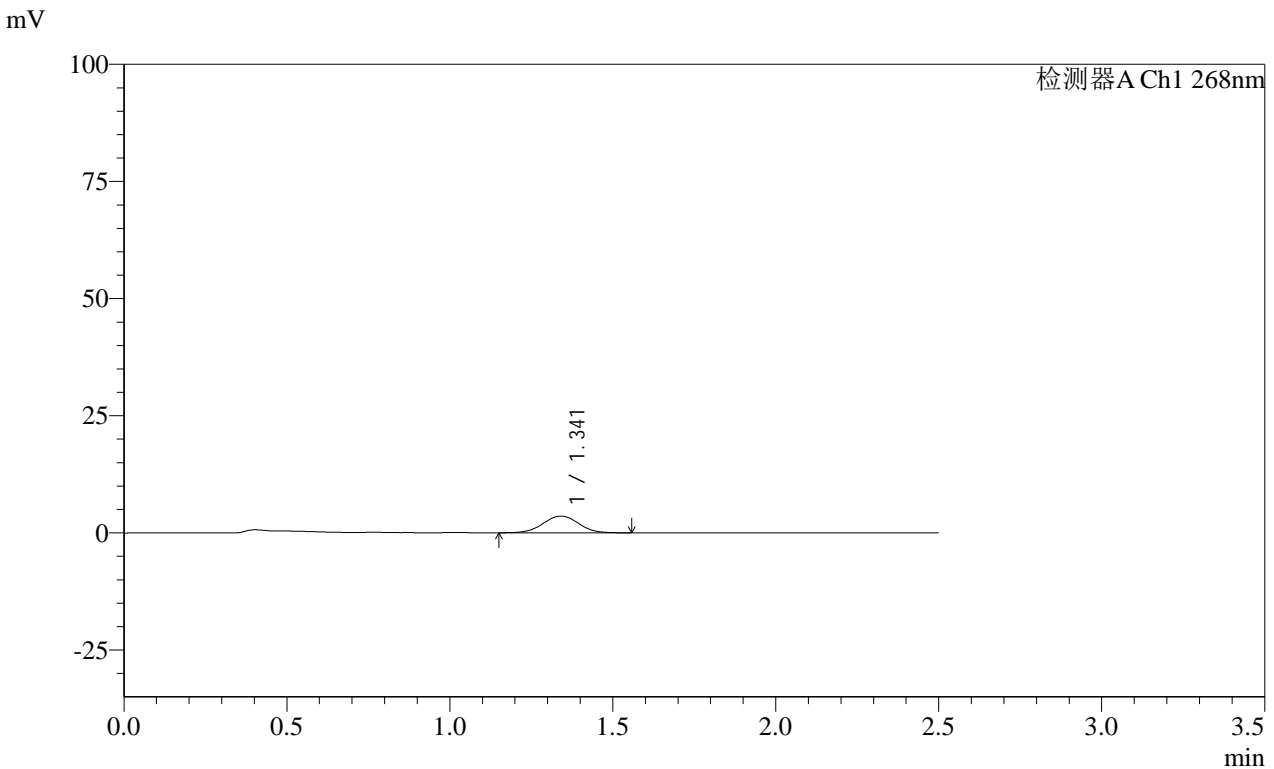
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	27383	100.000	3591	735	1.000	--
总计		27383	100.000	3591			

**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 - 0-28/11-439-2 - zzp-4mg-2P-24122402p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX260-pH6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241226-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/27 00:26:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/12/27 10:55:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.341	27198	100.000	3554	732	1.001	--
总计		27198	100.000	3554			





