





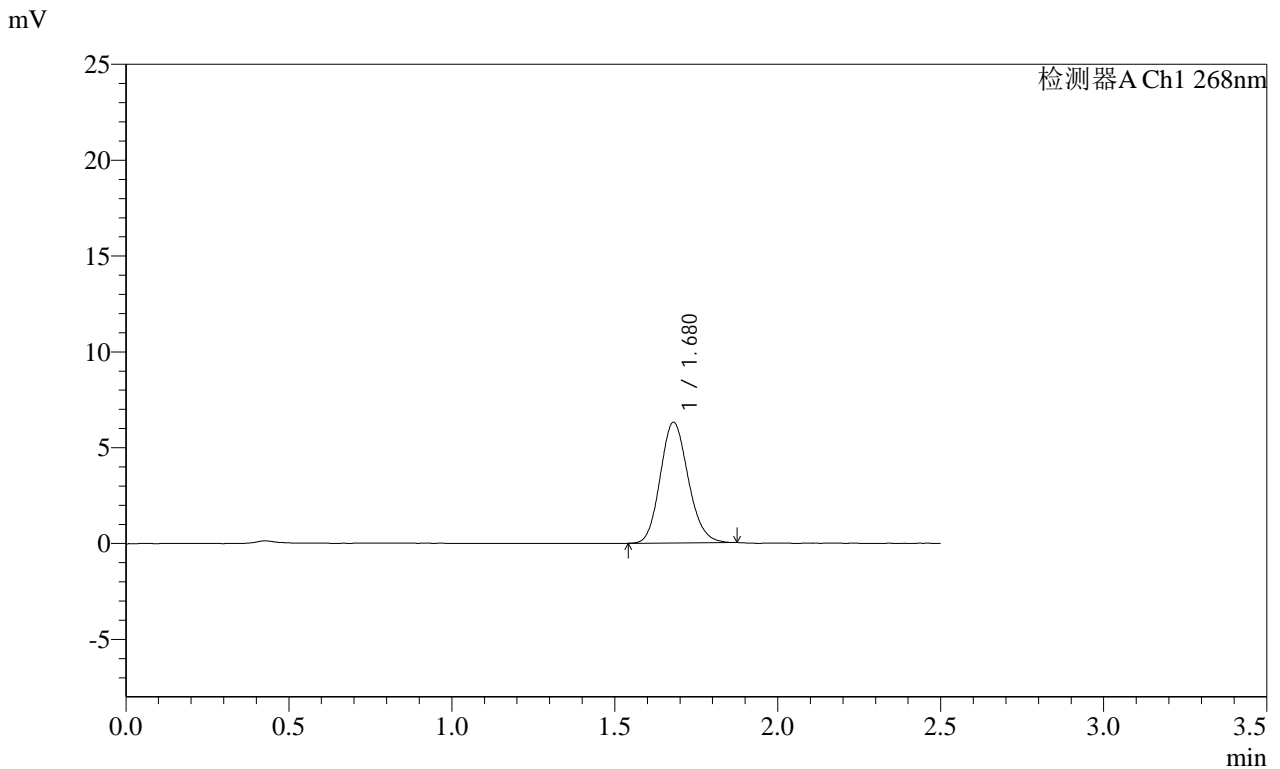


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-4-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 13:37:58 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:05:48 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

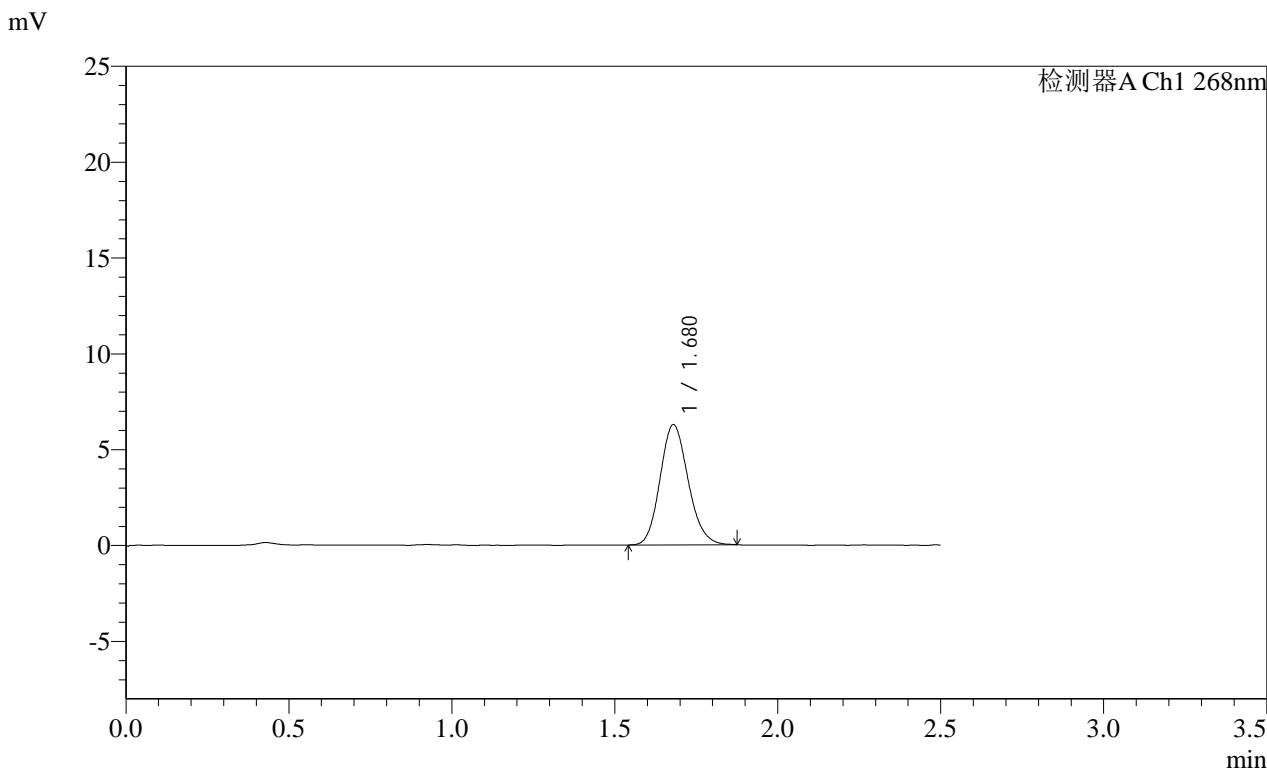
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	37525	100.000	6299	1848	1.138	--
总计		37525	100.000	6299			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-5-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 13:40:53 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/07 09:05:51 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

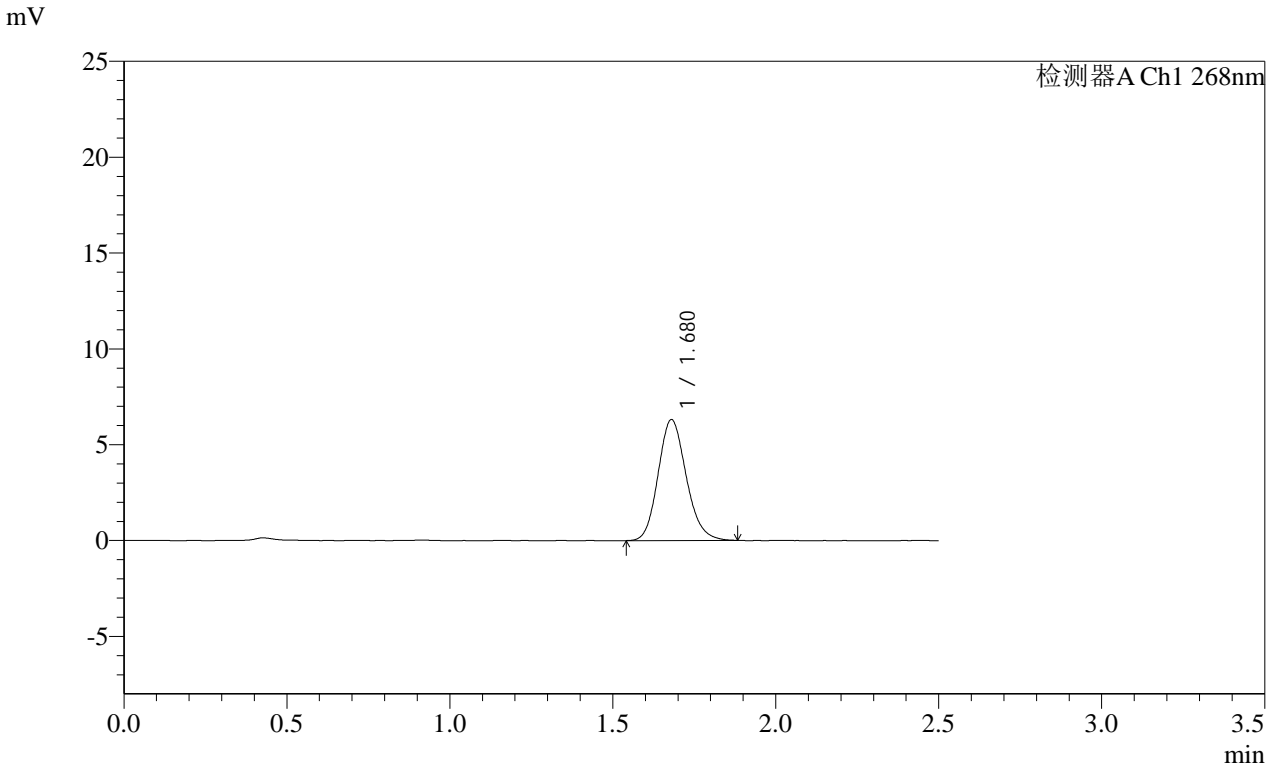
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	37616	100.000	6276	1826	1.143	--
总计		37616	100.000	6276			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-6-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号:6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者:jiangjinwei  
 进样时间: 2025/05/06 13:43:47 处理者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:05:54  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

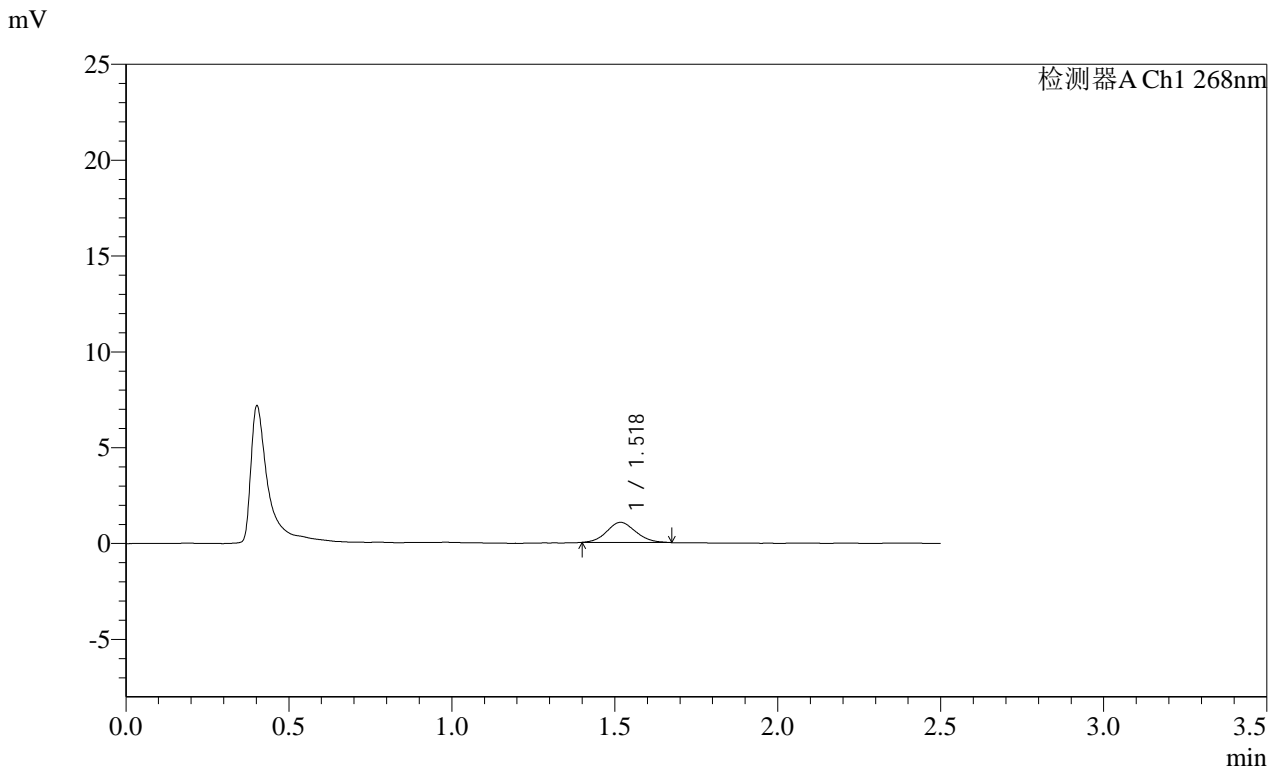
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	37804	100.000	6310	1845	1.149	--
总计		37804	100.000	6310			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-7-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 13:46:40 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:05:57 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

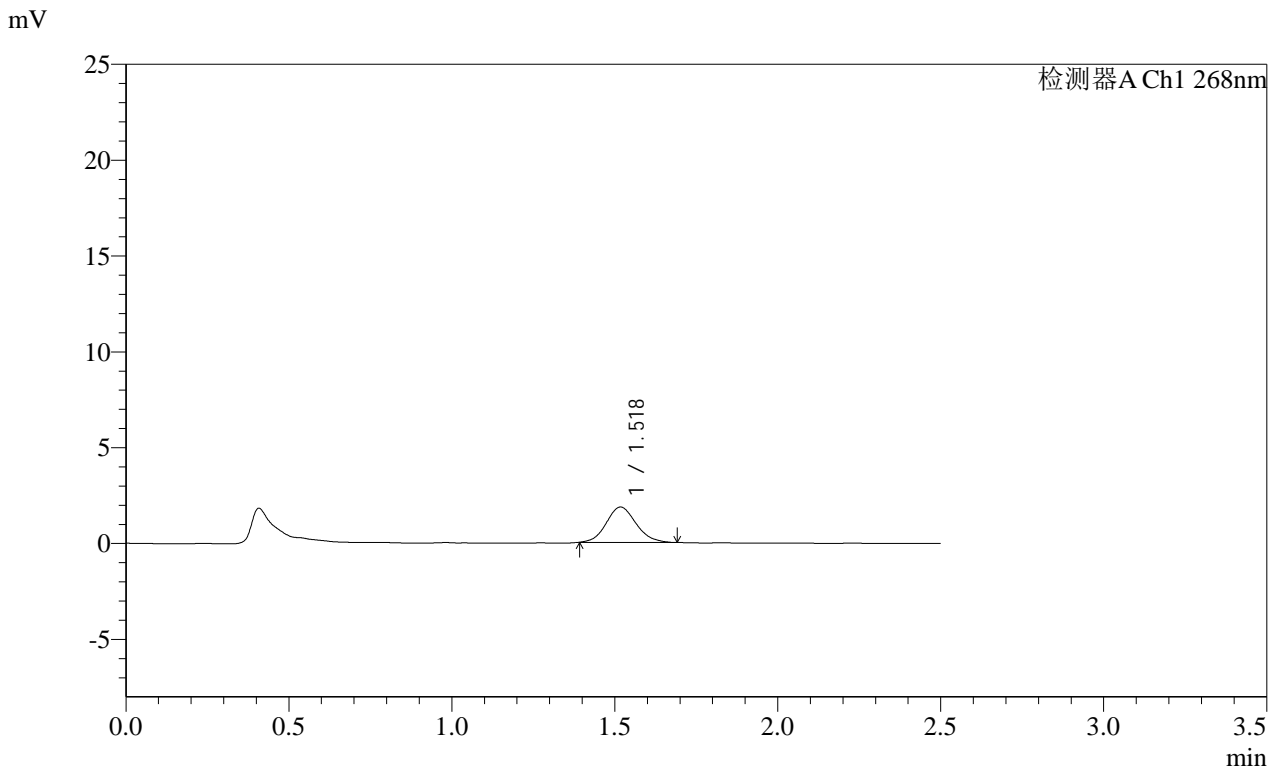
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	6513	100.000	1047	1367	1.099	--
总计		6513	100.000	1047			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-8-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 13:49:32 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:05:59 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.518	11727	100.000	1836	1327	1.104	--
总计		11727	100.000	1836			



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 - 18-2/18-9-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 10 µl

版本号:6.115

进样时间: 2025/05/06 13:52:24

实验者: jiangjinwei

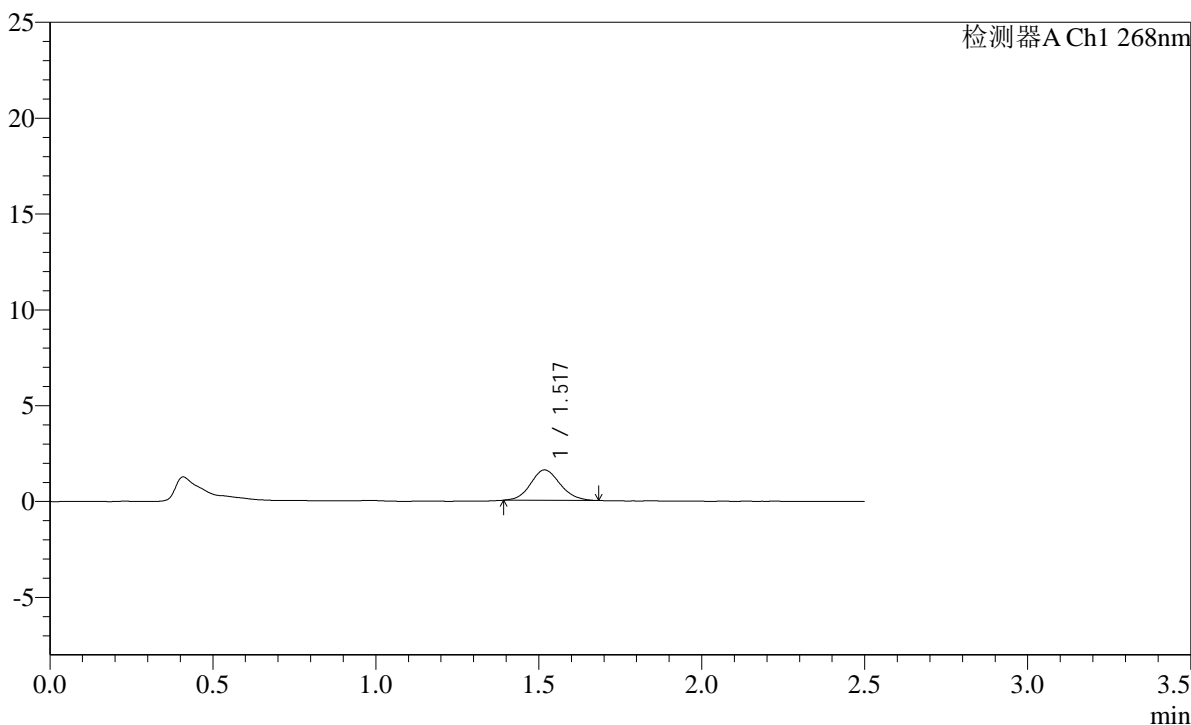
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:02

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

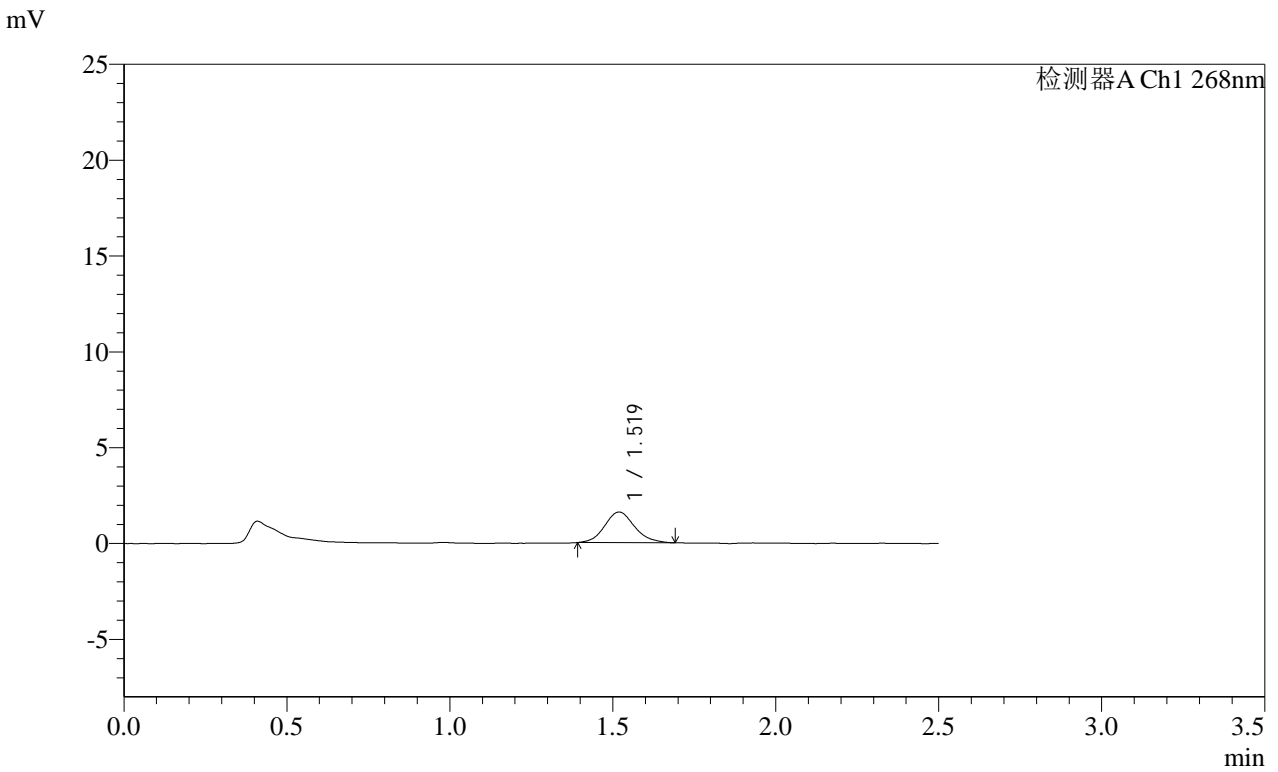
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	10020	100.000	1580	1351	1.108	--
总计		10020	100.000	1580			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-10-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 13:55:17 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:06:05 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

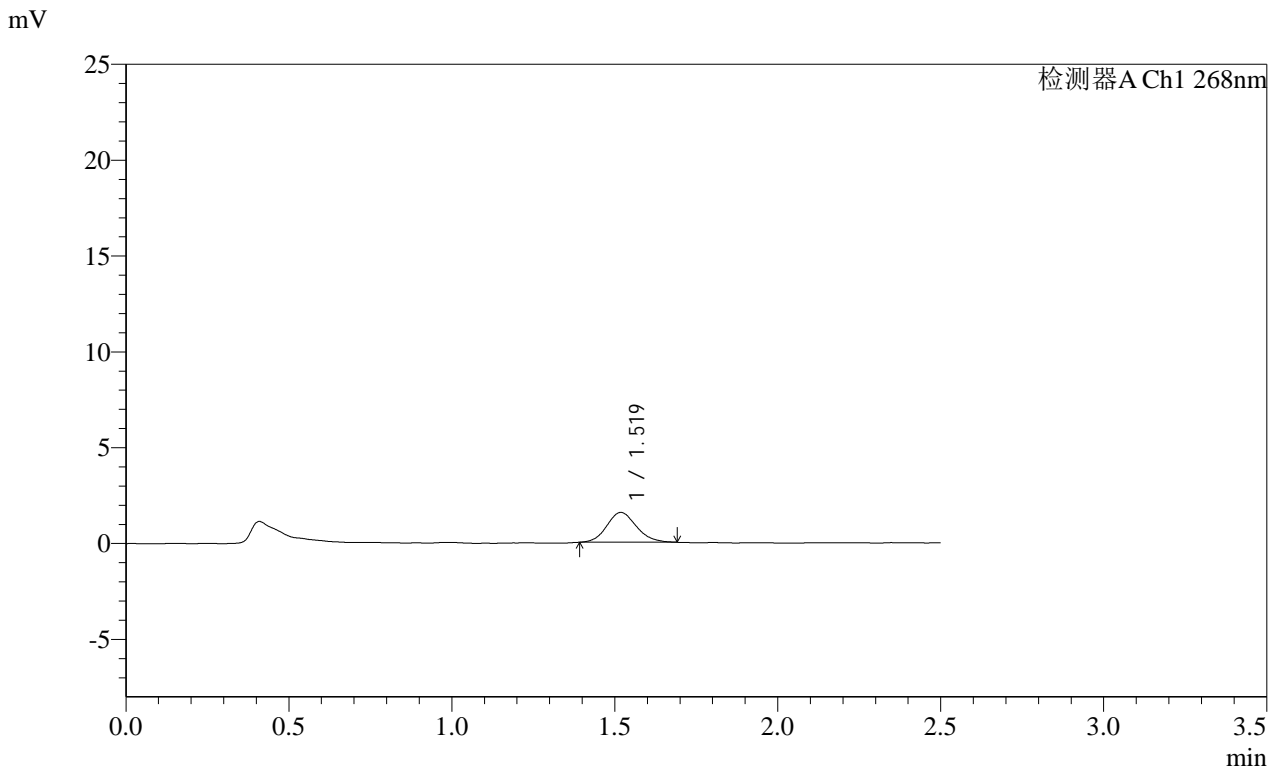
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.519	10271	100.000	1600	1339	1.120	--
总计		10271	100.000	1600			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-11-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 13:58:09 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:07 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

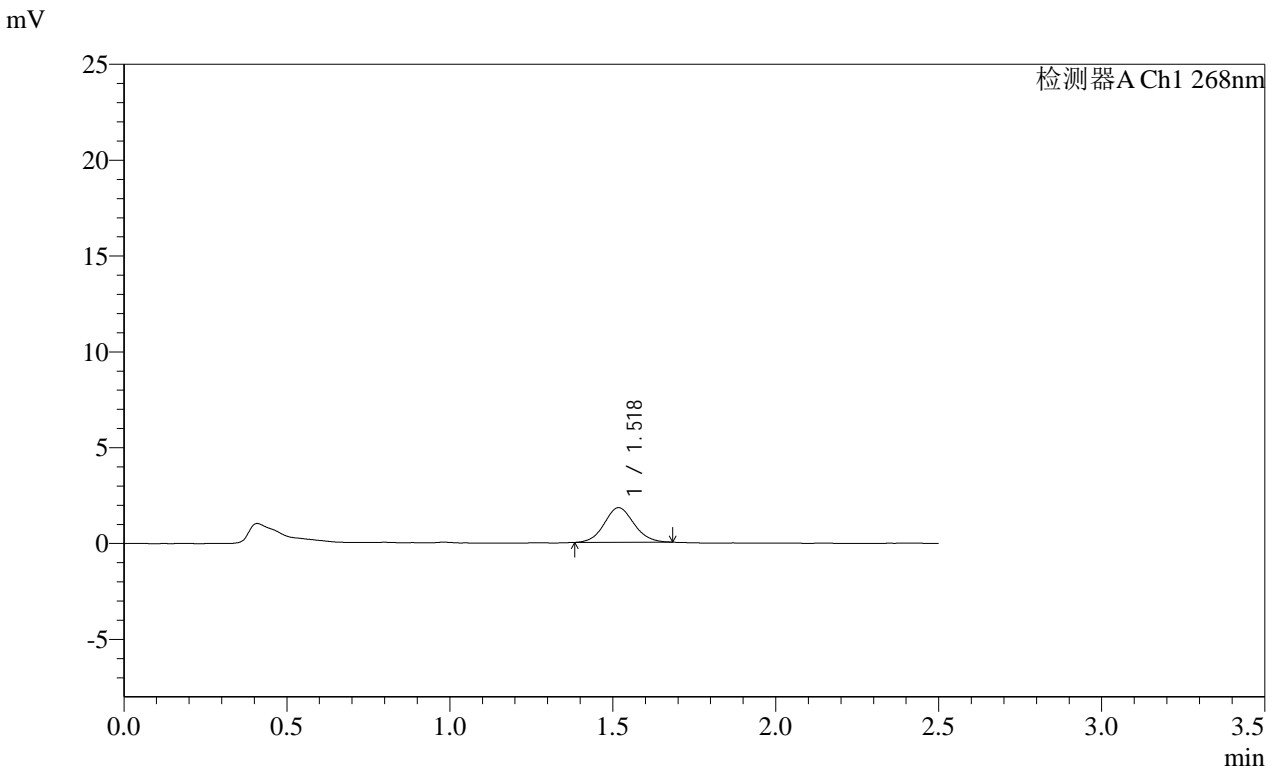
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.519	9883	100.000	1555	1339	1.121	--
总计		9883	100.000	1555			

**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 - 18-2/18-12-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-46	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 14:01:02	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:10	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

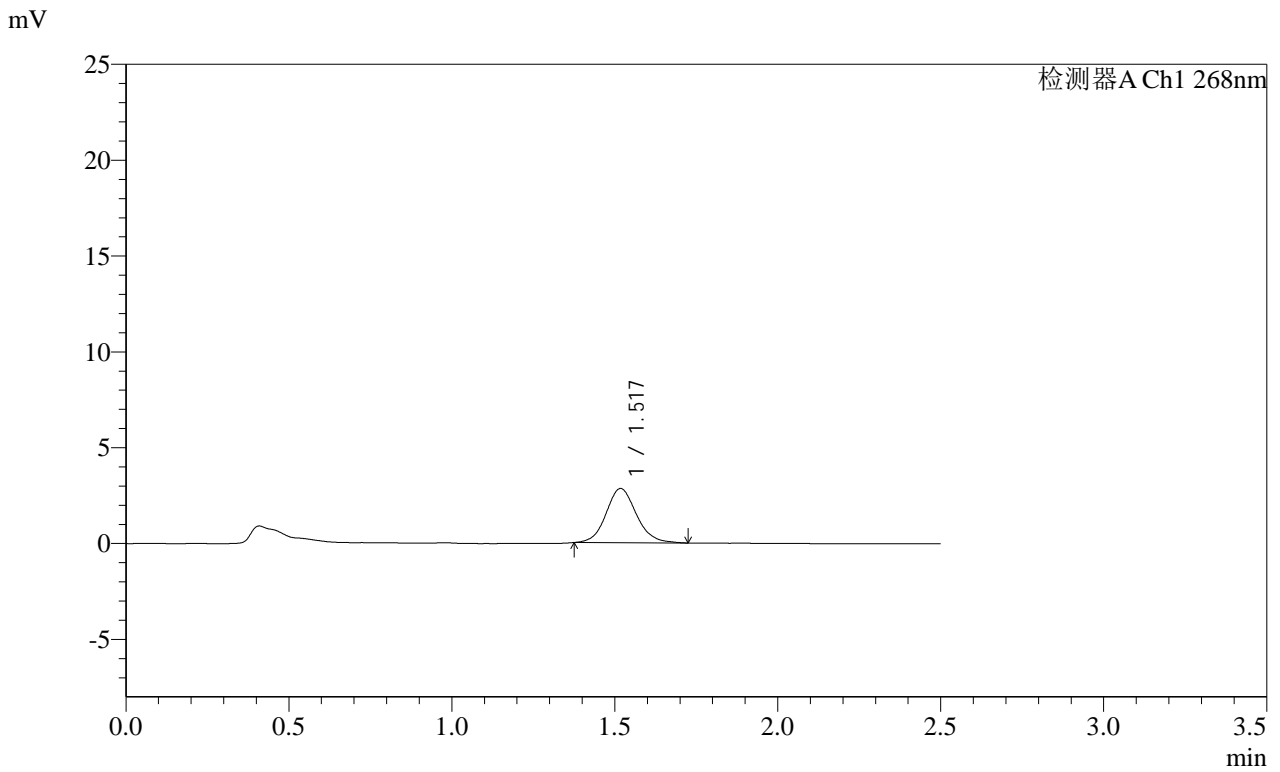
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	11439	100.000	1796	1328	1.078	--
总计		11439	100.000	1796			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-13-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:03:54 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:13 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

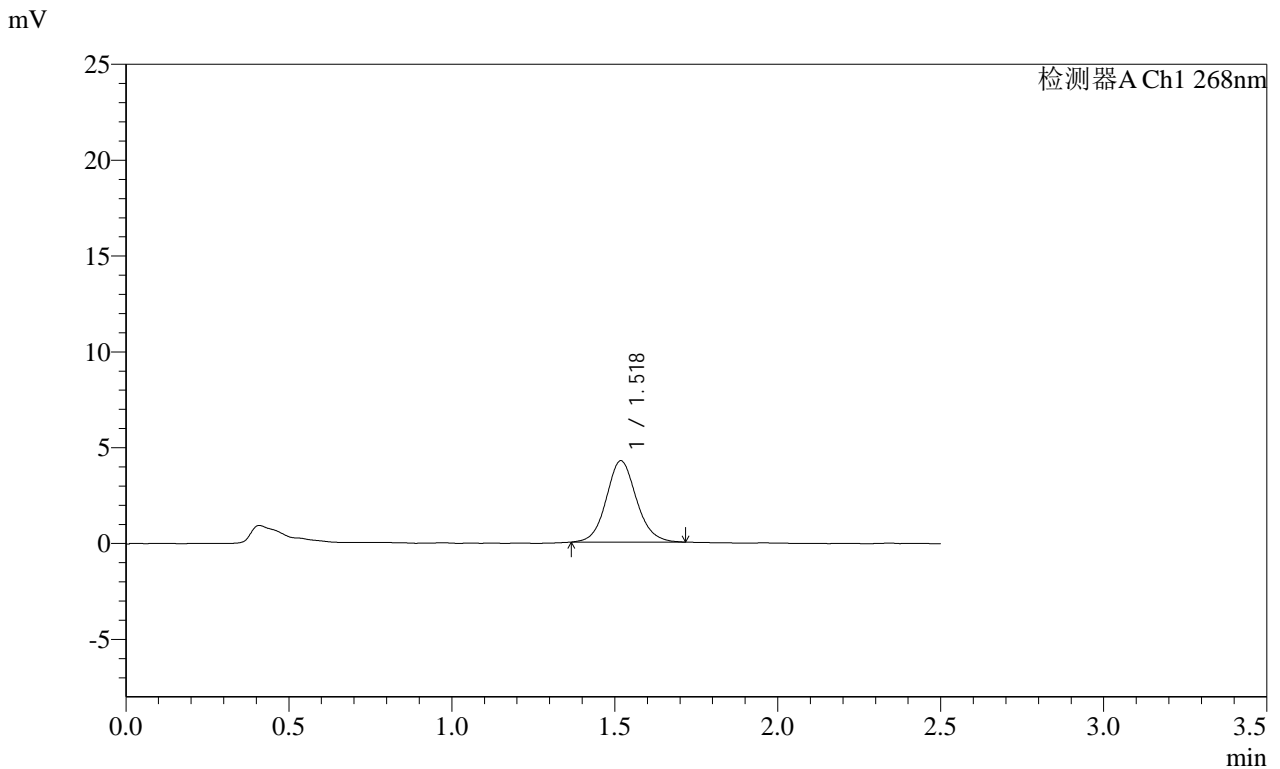
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	18375	100.000	2819	1312	1.106	--
总计		18375	100.000	2819			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-14-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-11	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 14:06:46	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/07 09:06:16	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

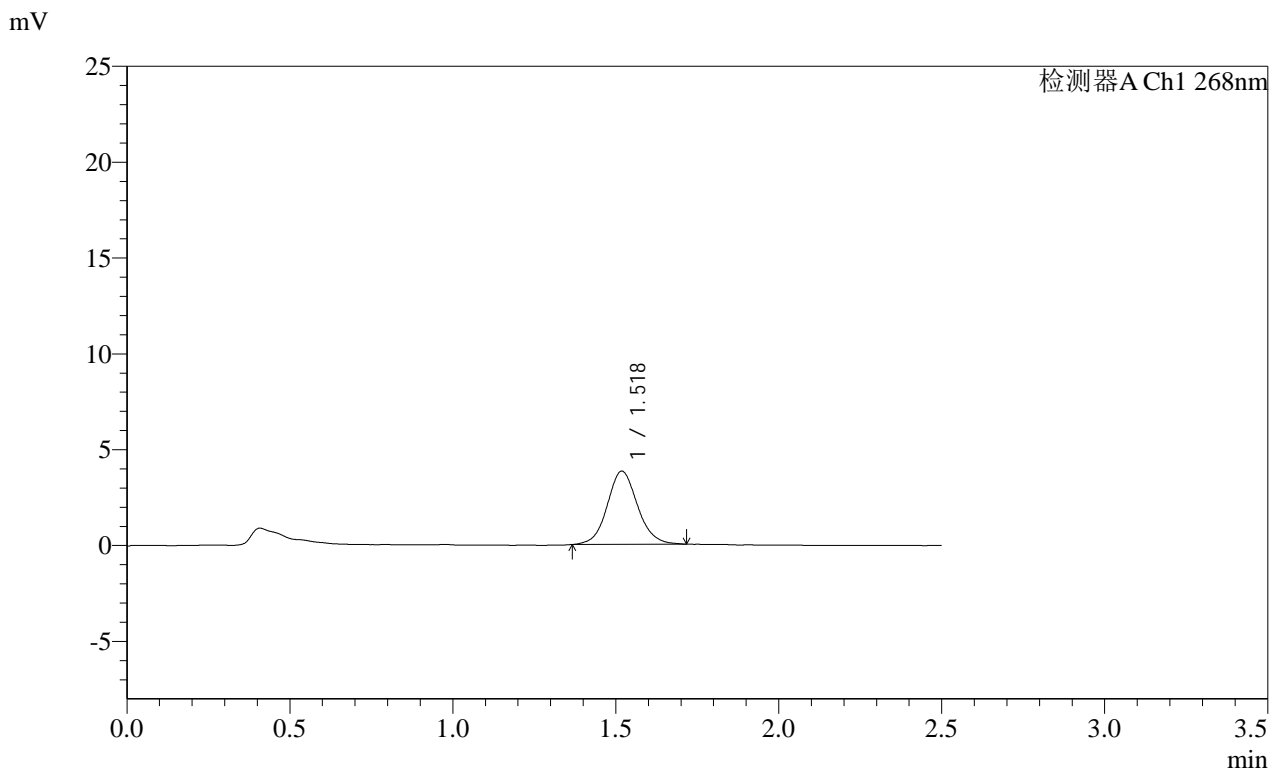
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	27378	100.000	4231	1325	1.097	--
总计		27378	100.000	4231			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-15-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 14:09:38 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:18 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

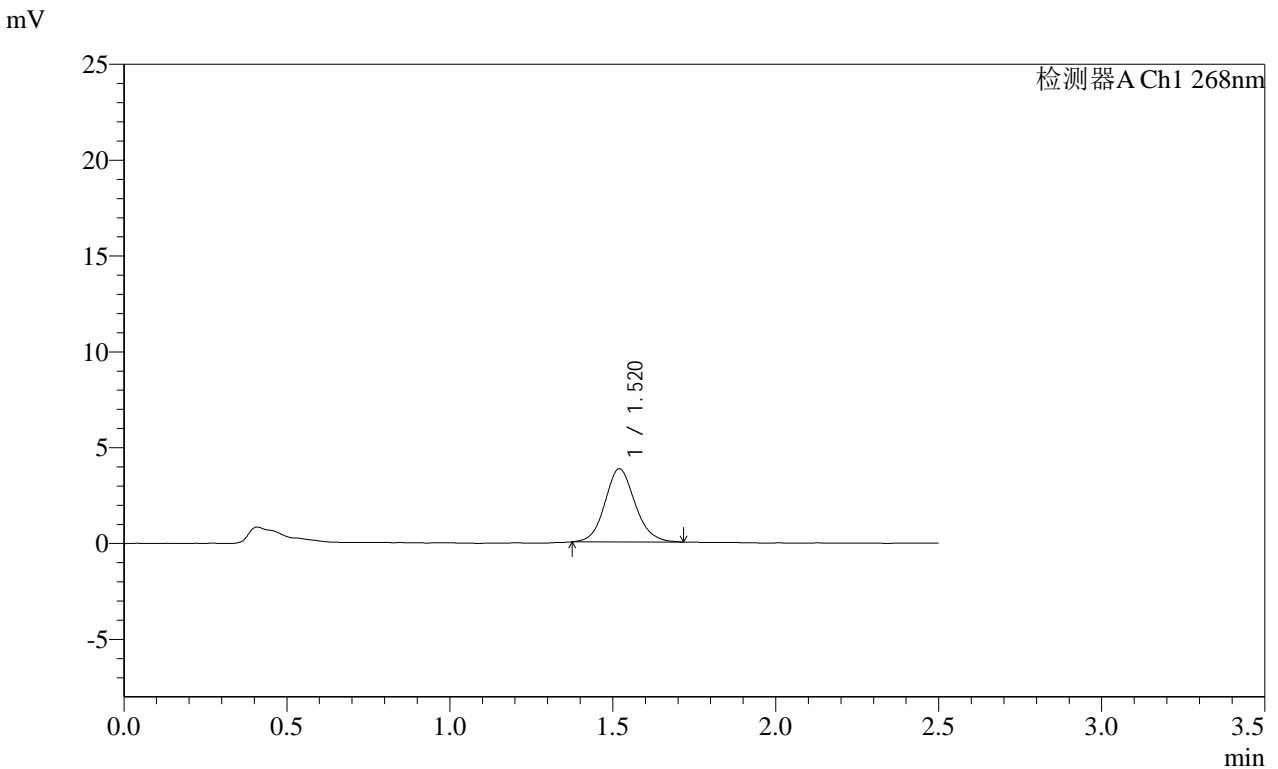
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	24718	100.000	3808	1316	1.086	--
总计		24718	100.000	3808			

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 - 18-2/18-16-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:12:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:06:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

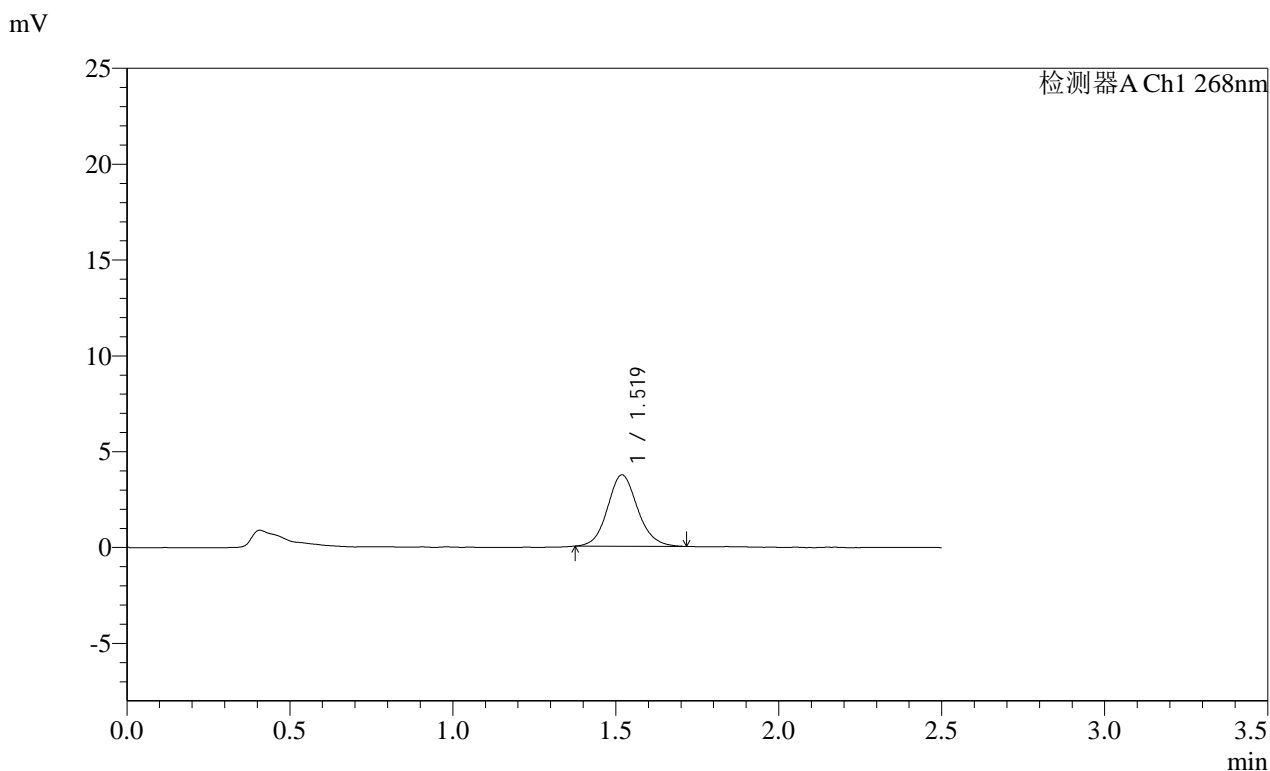
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	24558	100.000	3816	1324	1.106	--
总计		24558	100.000	3816			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-17-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-38	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 14:15:23	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:24	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

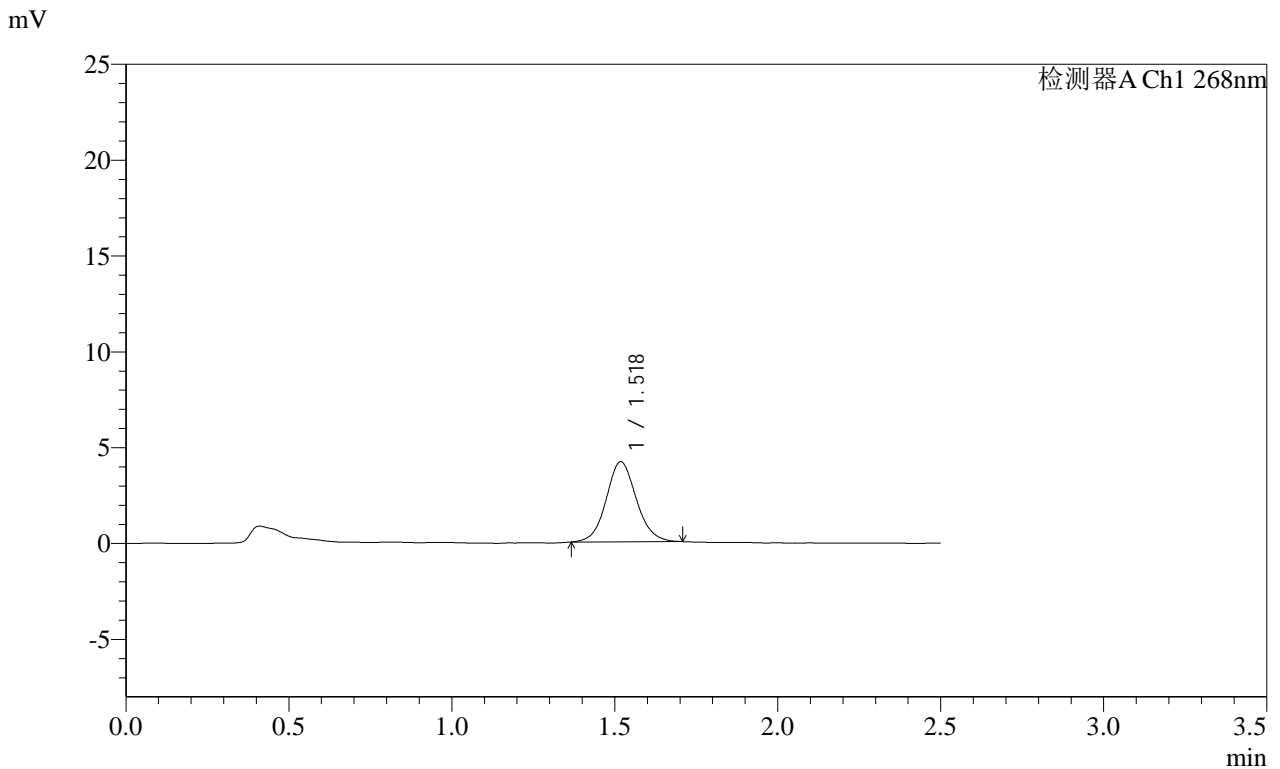
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.519	23992	100.000	3716	1328	1.106	--
总计		23992	100.000	3716			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-18-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:18:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

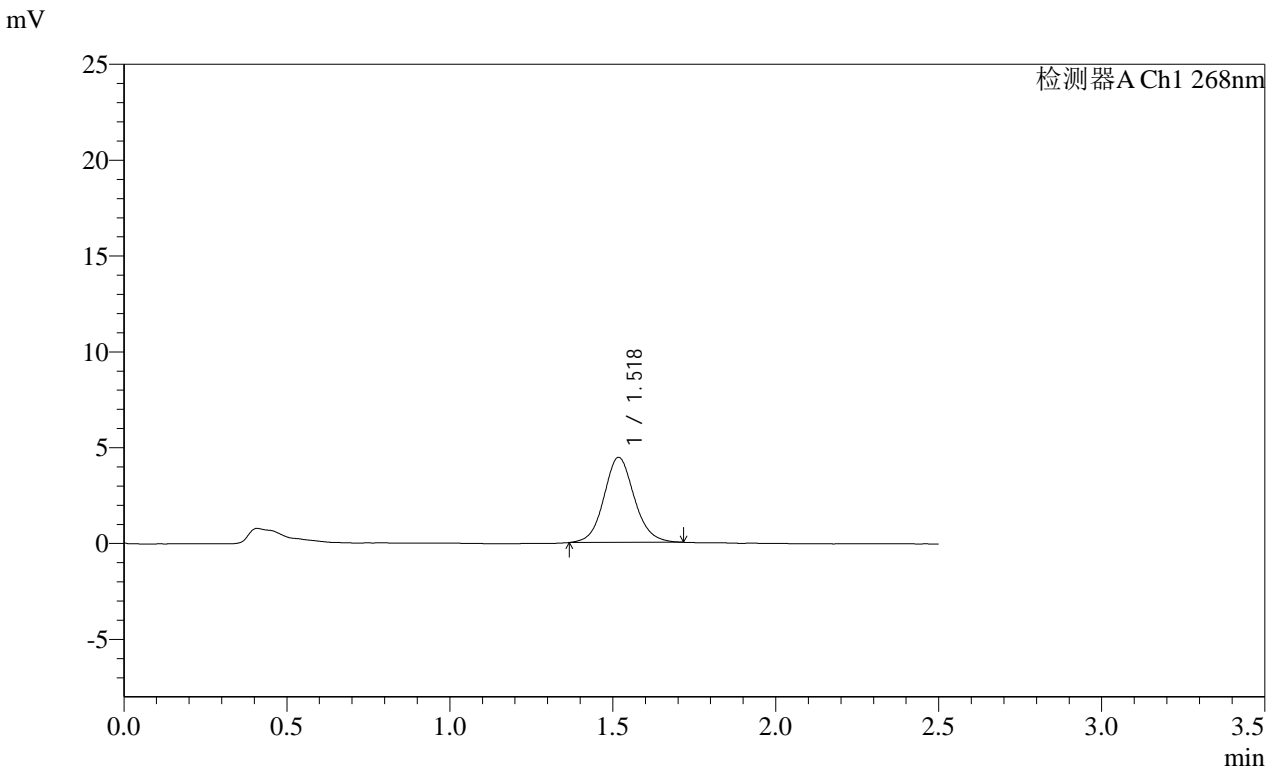
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	26902	100.000	4167	1322	1.083	--
总计		26902	100.000	4167			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-19-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:21:07 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:06:30 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

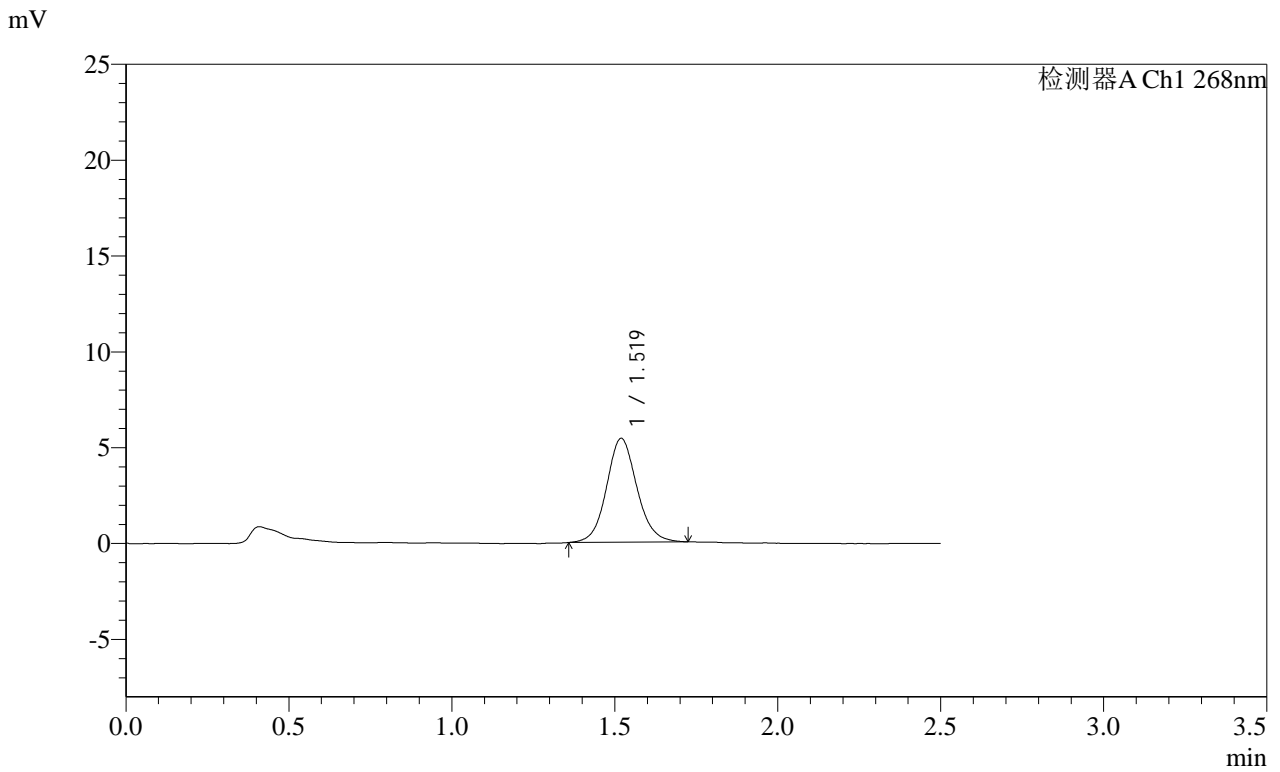
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	28787	100.000	4420	1309	1.091	--
总计		28787	100.000	4420			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-20-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:23:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

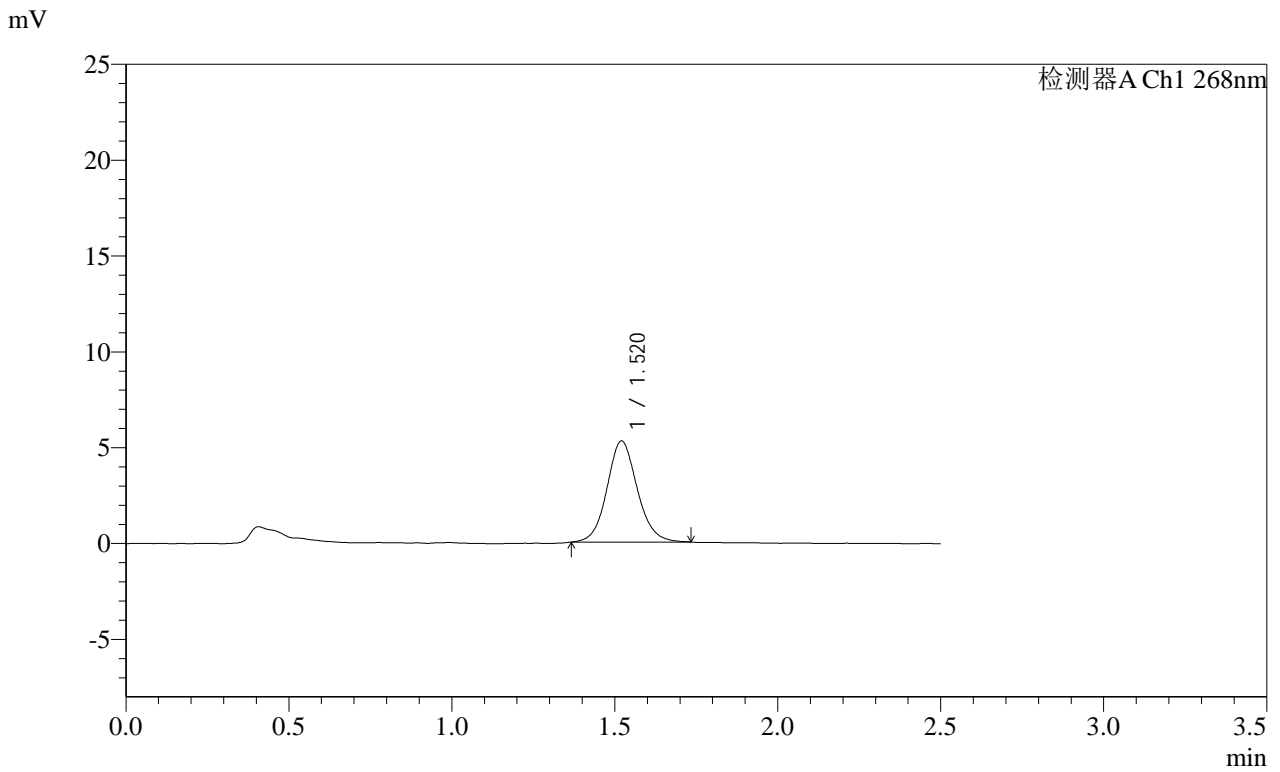
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.519	35155	100.000	5415	1317	1.090	--
总计		35155	100.000	5415			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-21-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:26:51 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:06:35 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

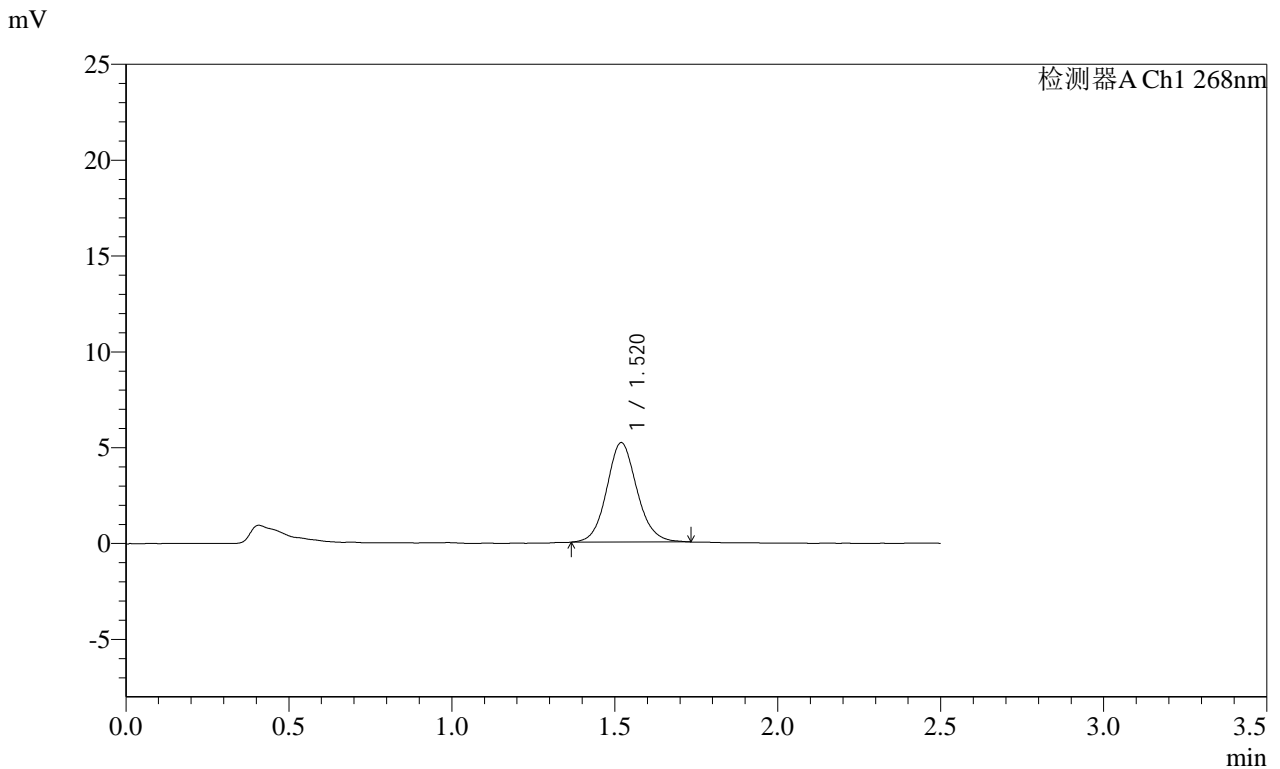
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	34139	100.000	5277	1321	1.095	--
总计		34139	100.000	5277			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-22-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:29:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

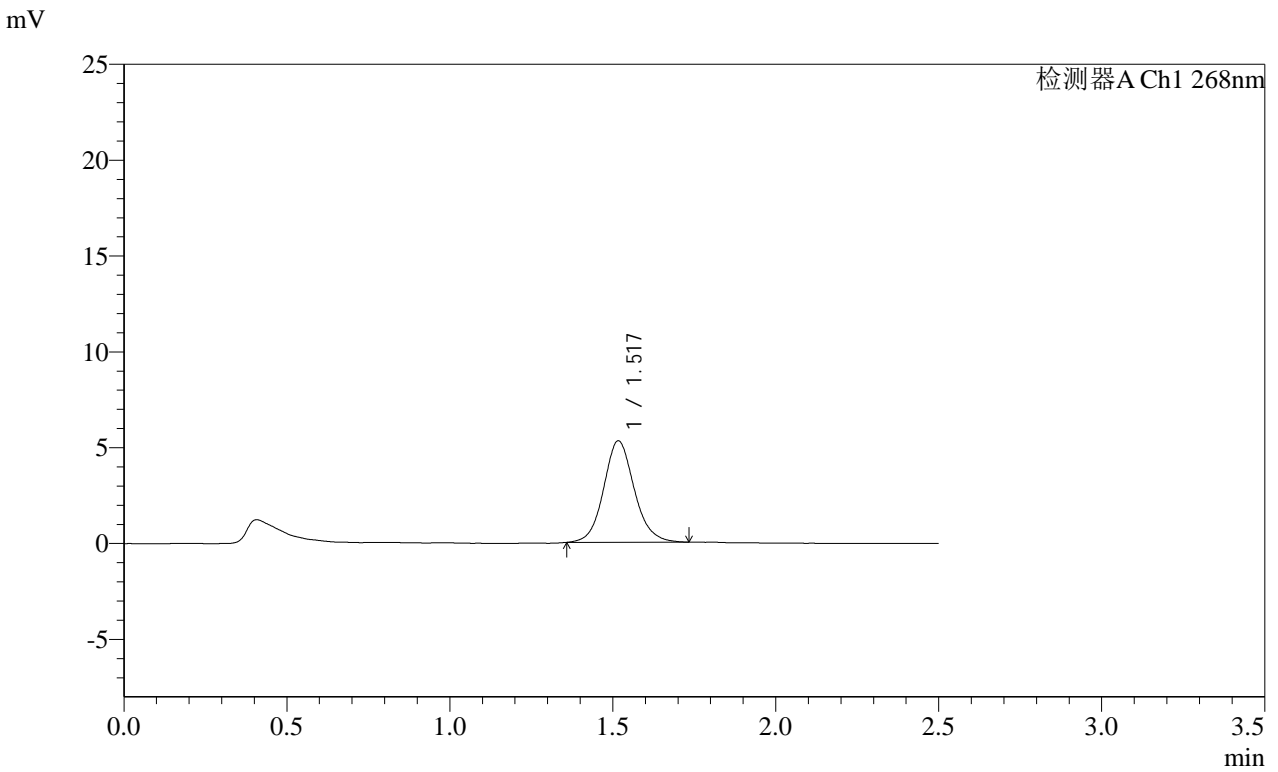
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	33606	100.000	5185	1316	1.101	--
总计		33606	100.000	5185			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-23-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 14:32:35 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:41 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

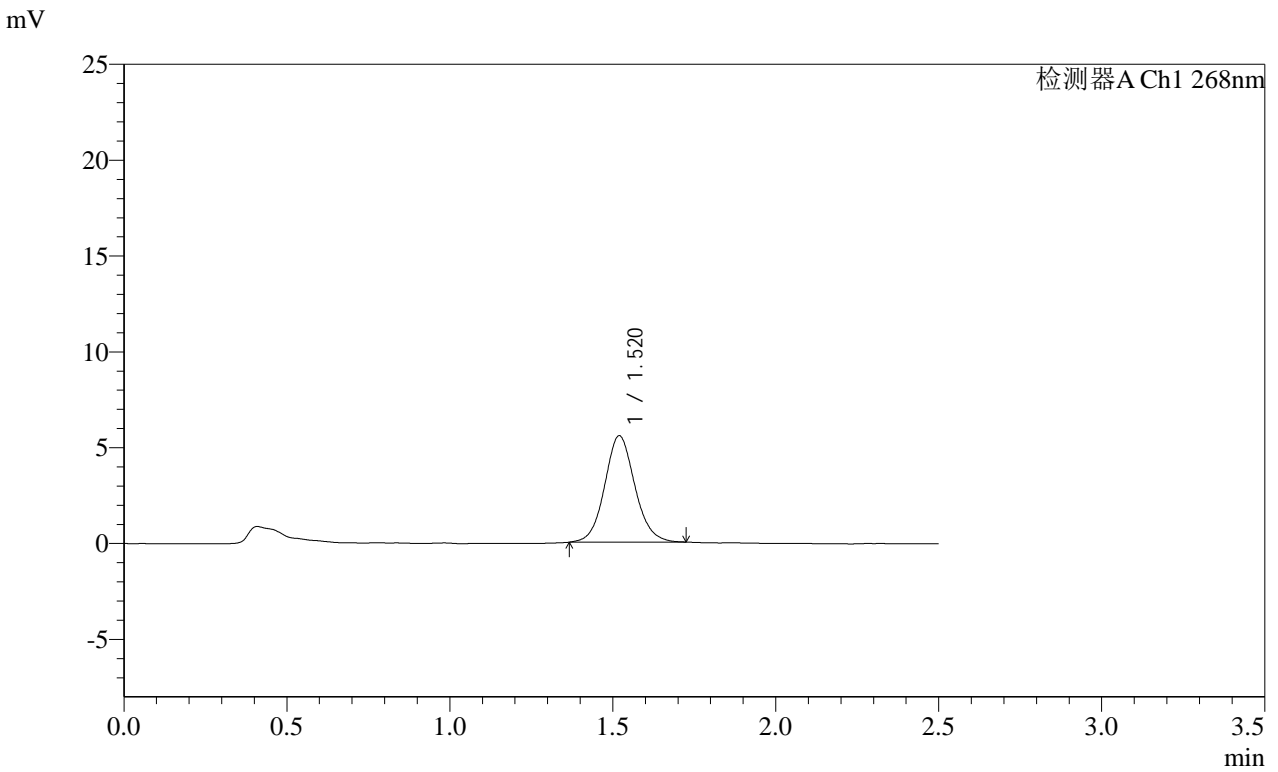
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	34699	100.000	5284	1293	1.106	--
总计		34699	100.000	5284			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-24-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:35:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

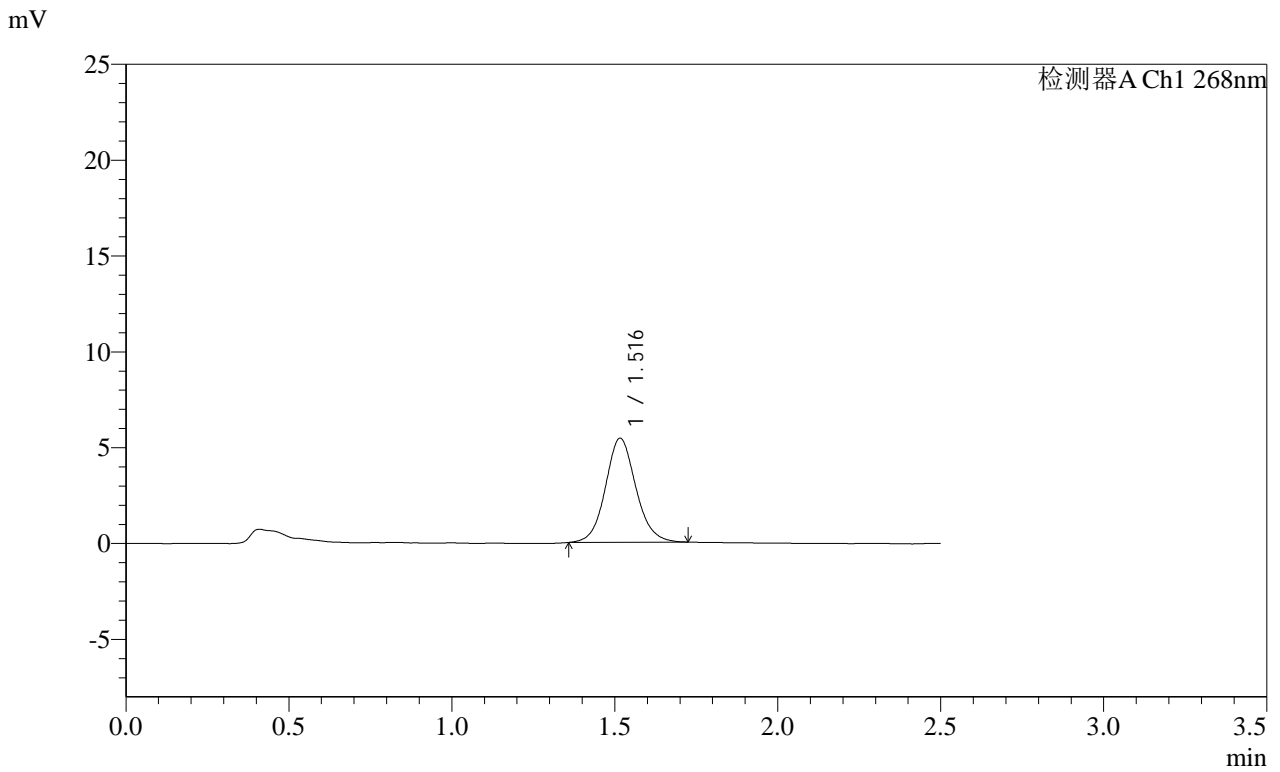
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	35794	100.000	5549	1321	1.087	--
总计		35794	100.000	5549			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-25-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:38:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:06:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

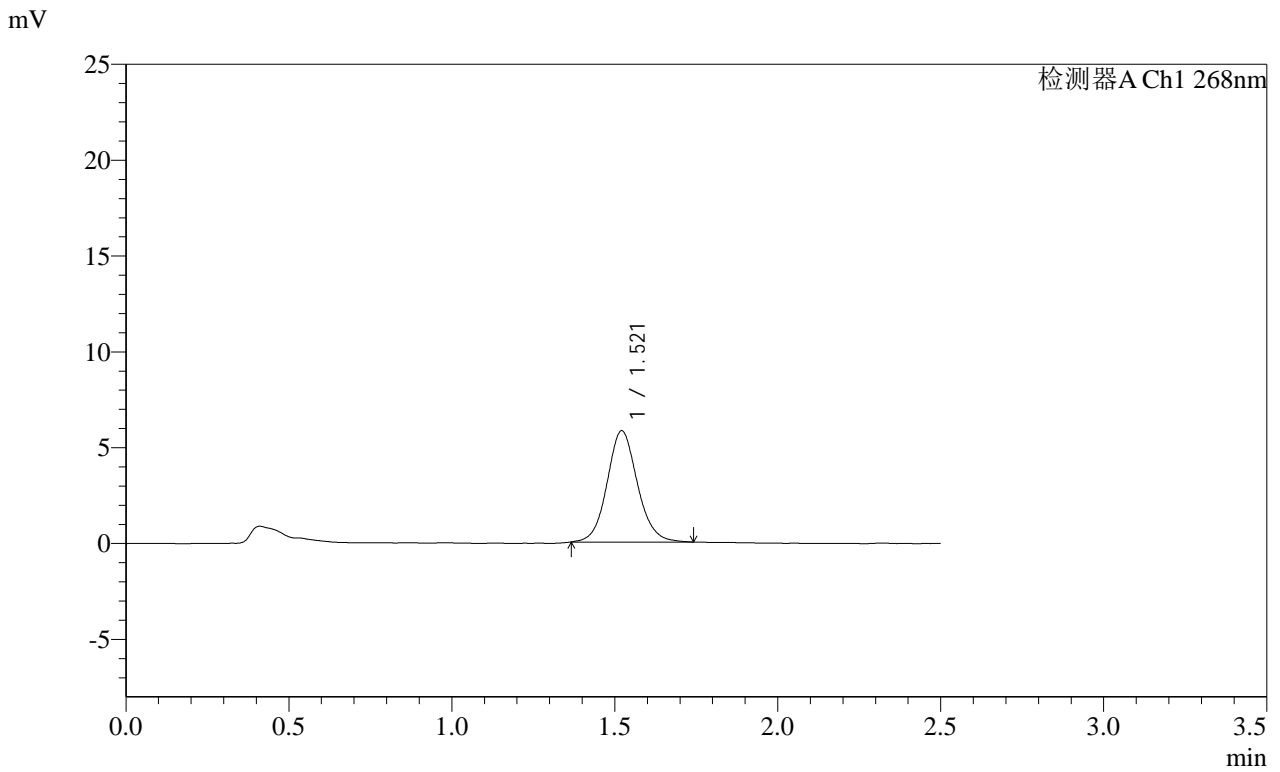
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.516	35285	100.000	5420	1306	1.093	--
总计		35285	100.000	5420			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-26-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:41:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

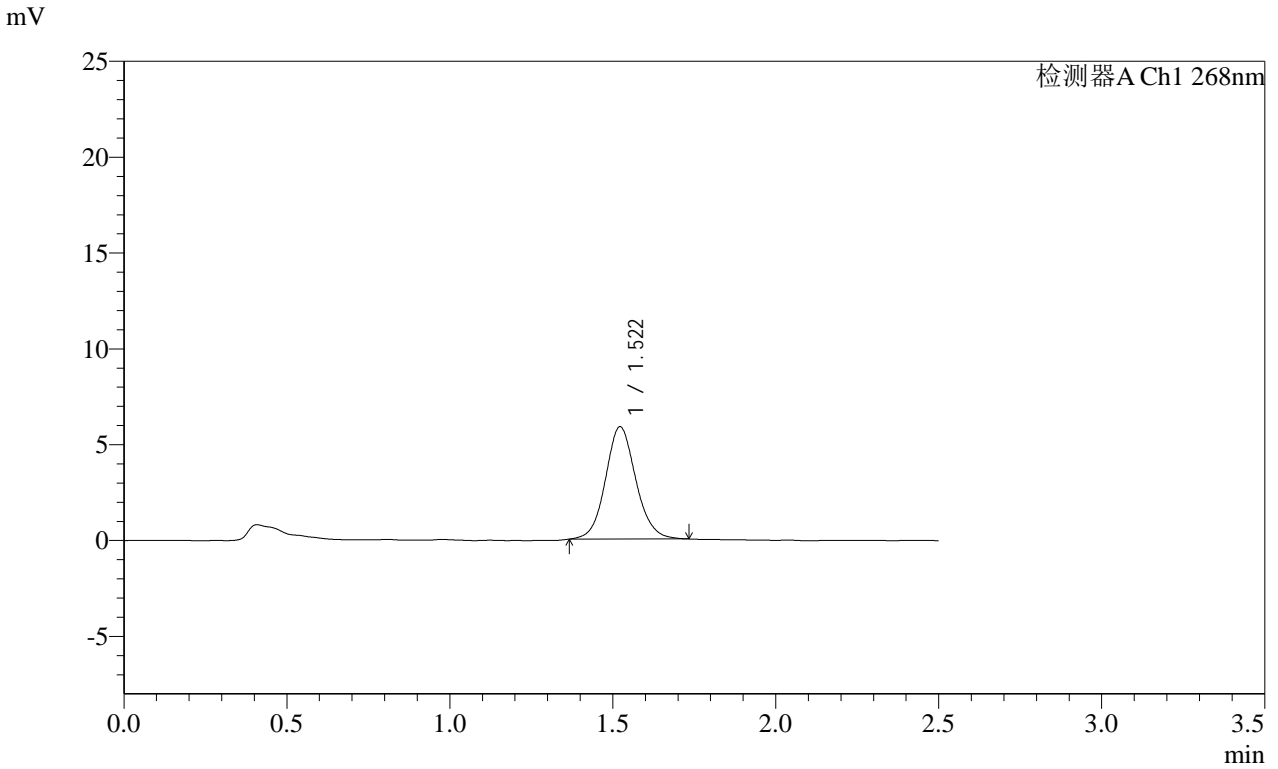
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	37619	100.000	5807	1326	1.093	--
总计		37619	100.000	5807			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-27-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:44:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

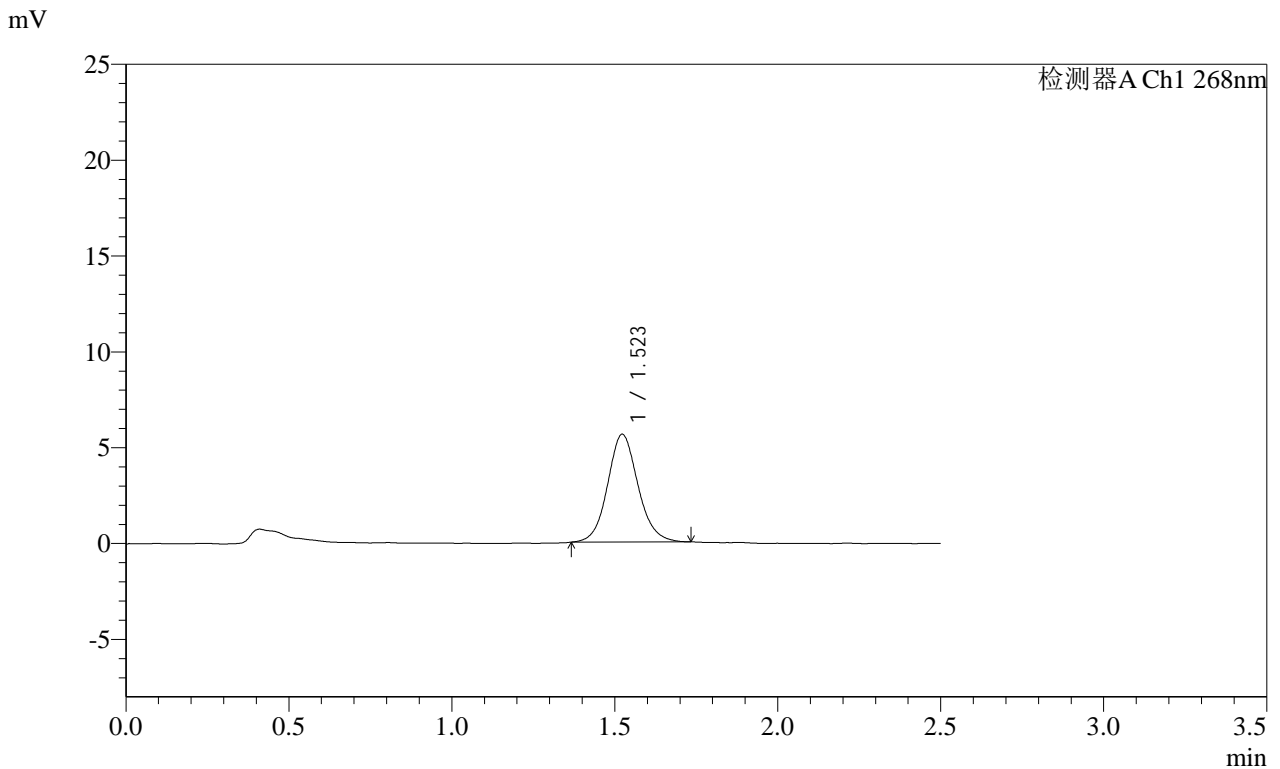
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	38056	100.000	5864	1313	1.091	--
总计		38056	100.000	5864			

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 - 18-2/18-28-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 14:46:56 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:55 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

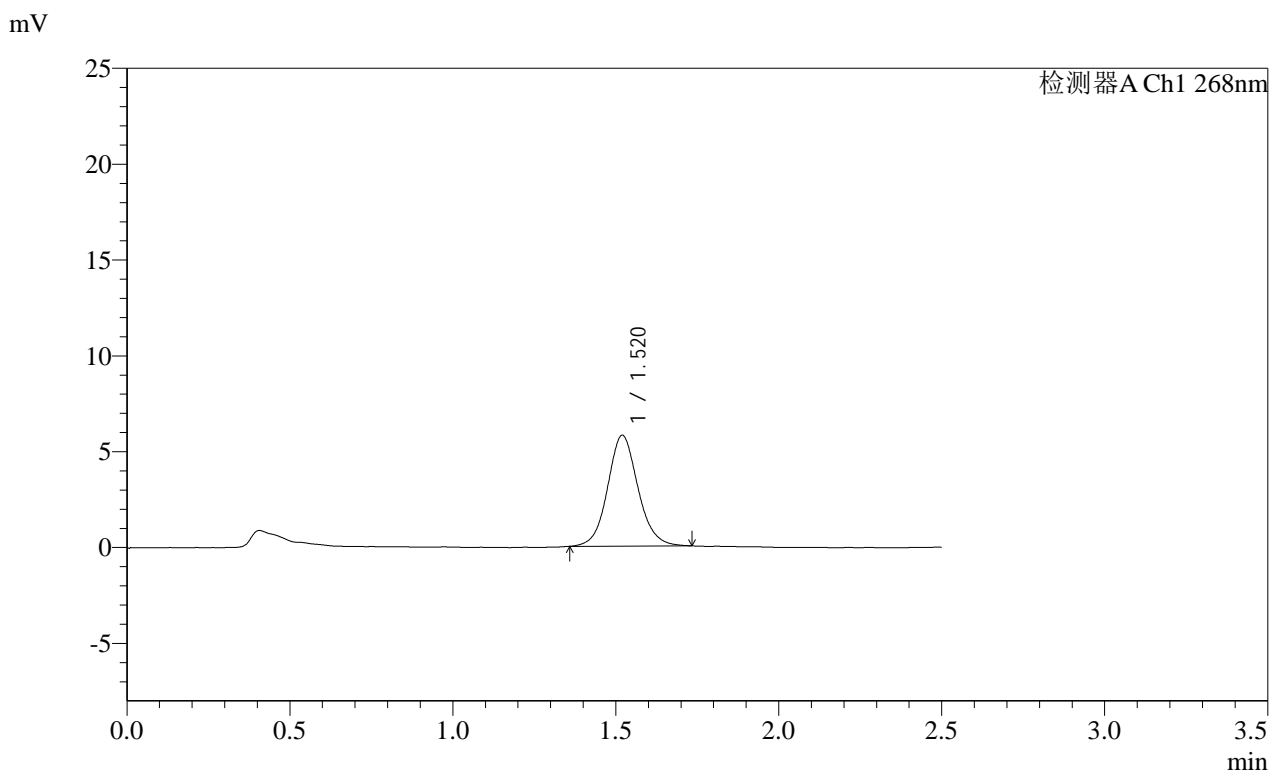
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.523	36543	100.000	5625	1312	1.099	--
总计		36543	100.000	5625			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-29-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:49:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:06:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

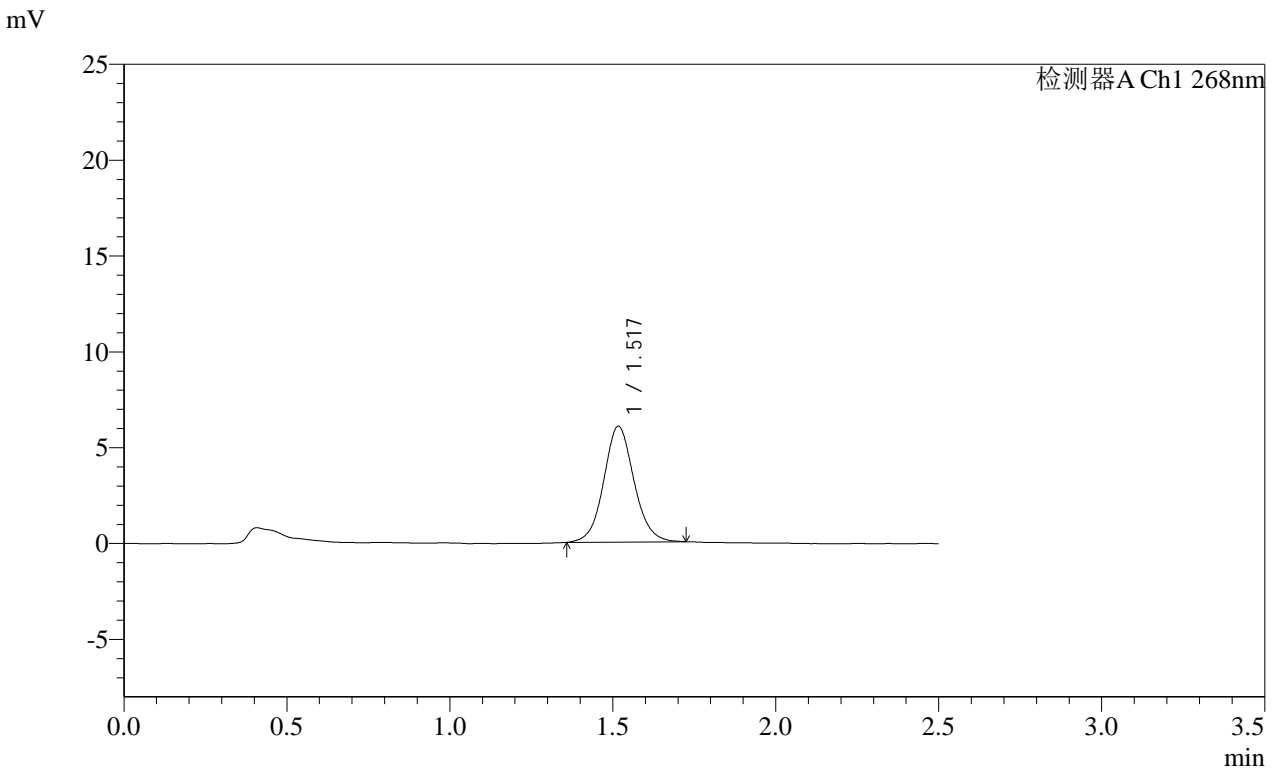
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	37507	100.000	5776	1317	1.089	--
总计		37507	100.000	5776			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-30-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 14:52:40 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:01 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

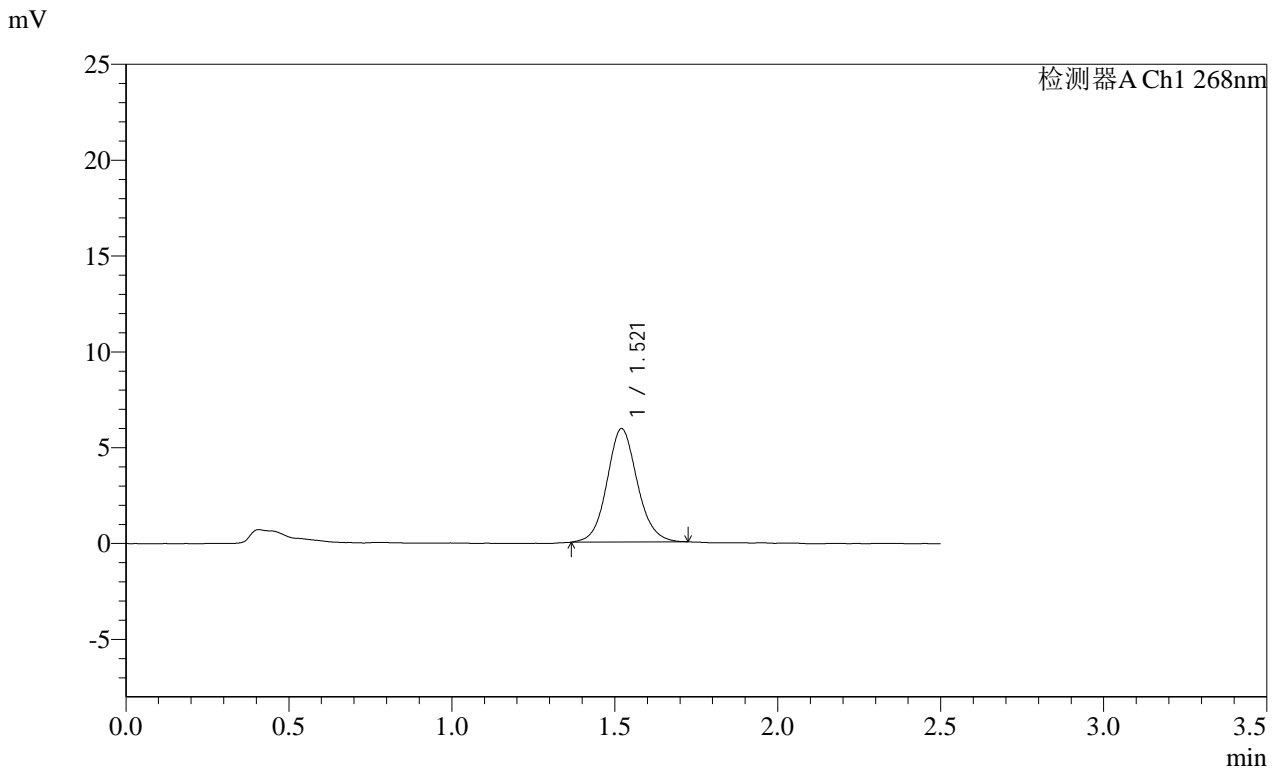
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	39094	100.000	6025	1316	1.080	--
总计		39094	100.000	6025			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-31-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号:6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/05/06 14:55:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:03  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

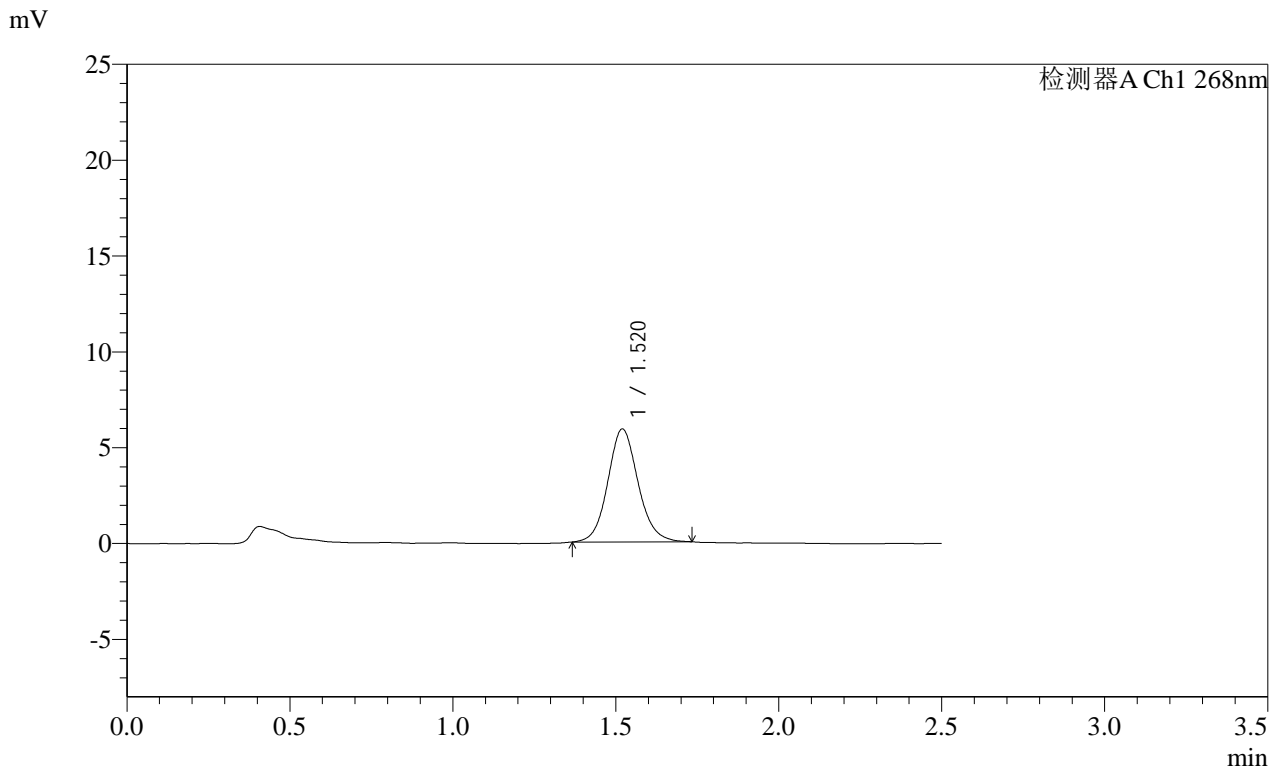
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	38289	100.000	5916	1315	1.092	--
总计		38289	100.000	5916			

**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 - 18-2/18-32-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 14:58:24 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/07 09:07:06 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

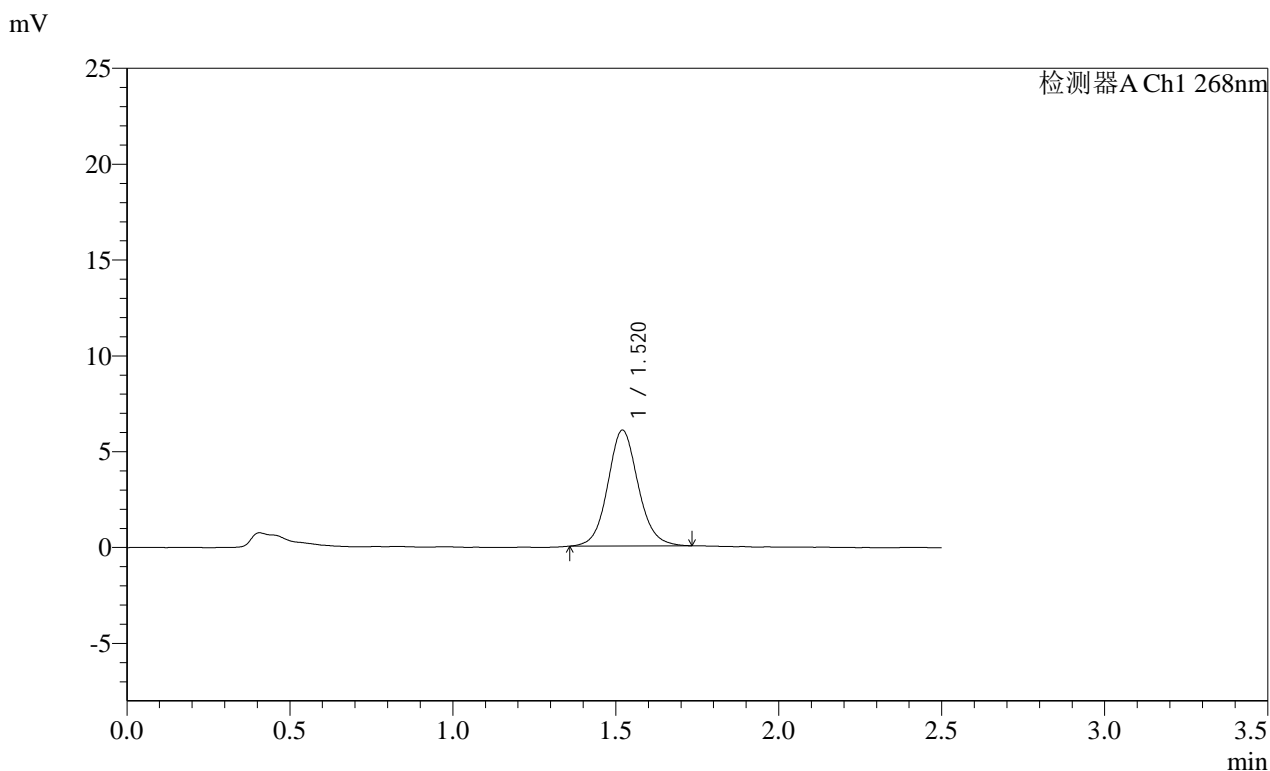
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	38027	100.000	5889	1328	1.104	--
总计		38027	100.000	5889			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-33-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 15:01:16	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:09	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

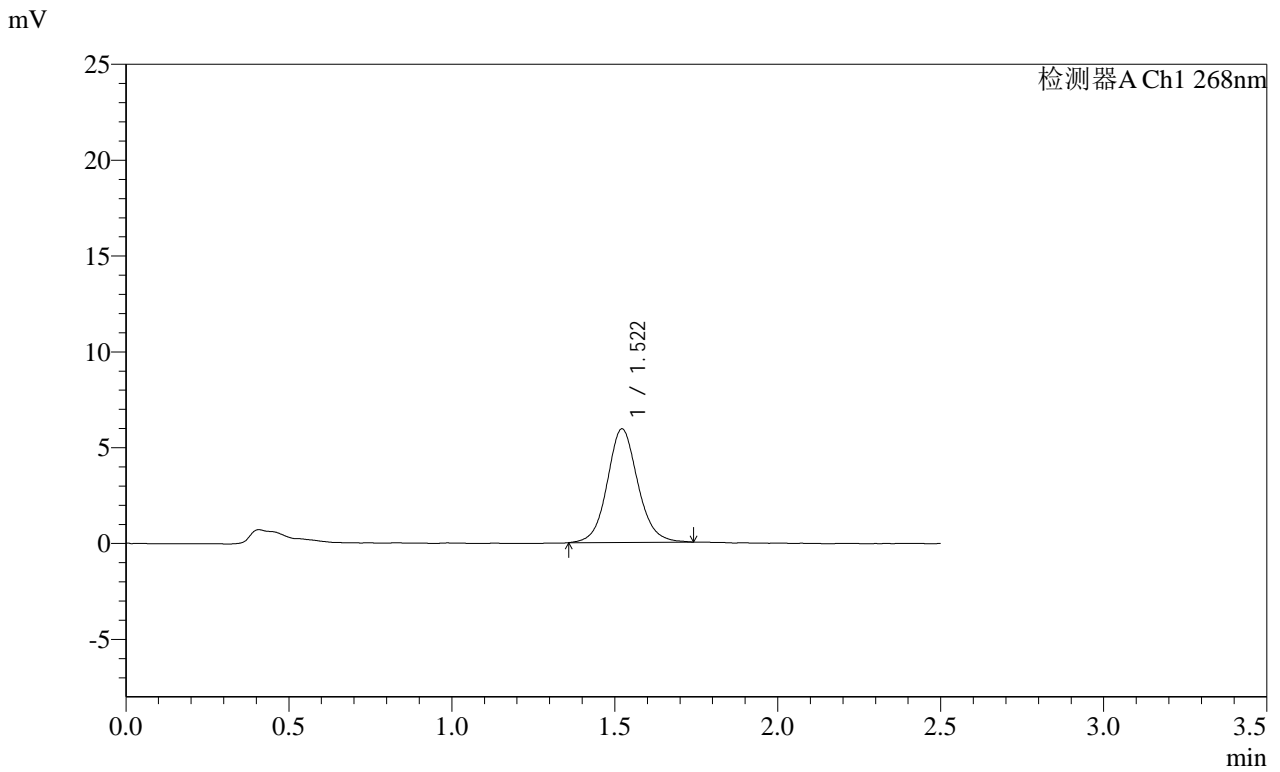
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	39269	100.000	6044	1318	1.090	--
总计		39269	100.000	6044			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-34-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 15:04:08 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/07 09:07:12 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

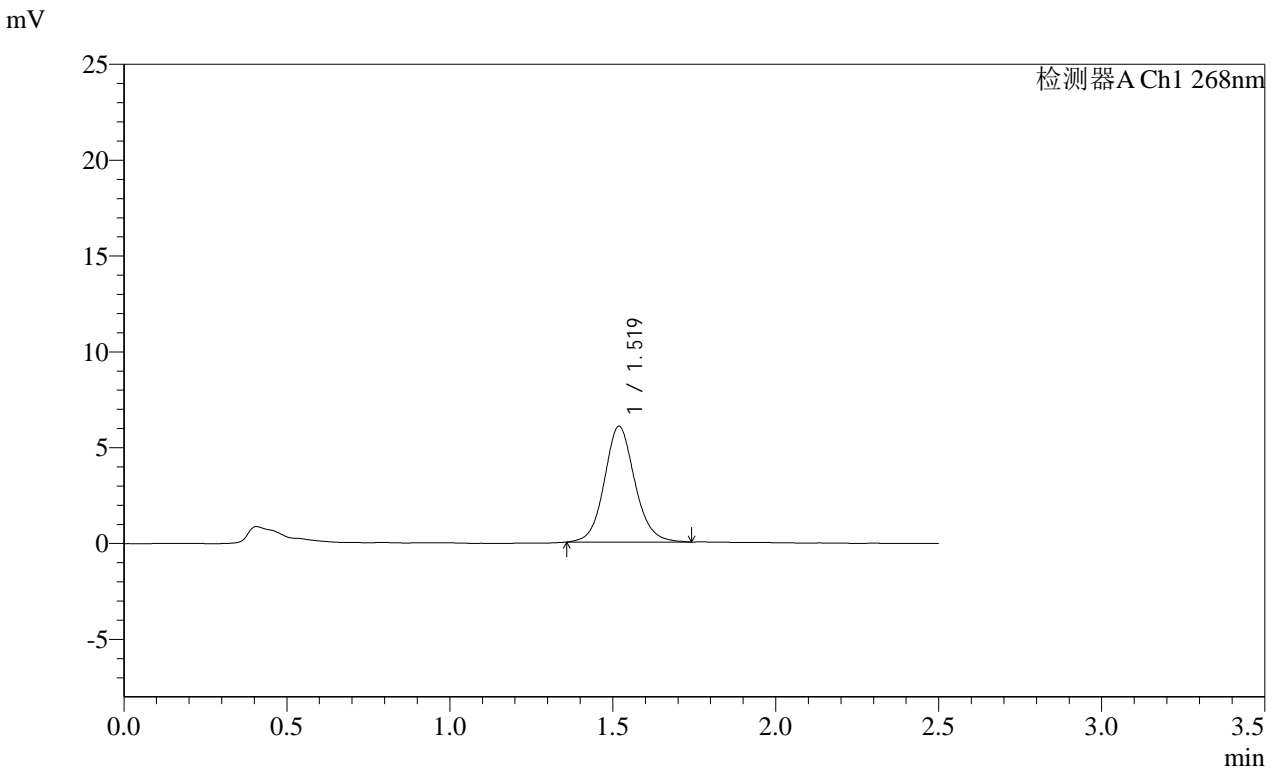
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	38684	100.000	5928	1315	1.088	--
总计		38684	100.000	5928			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-35-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 15:06:59	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:14	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

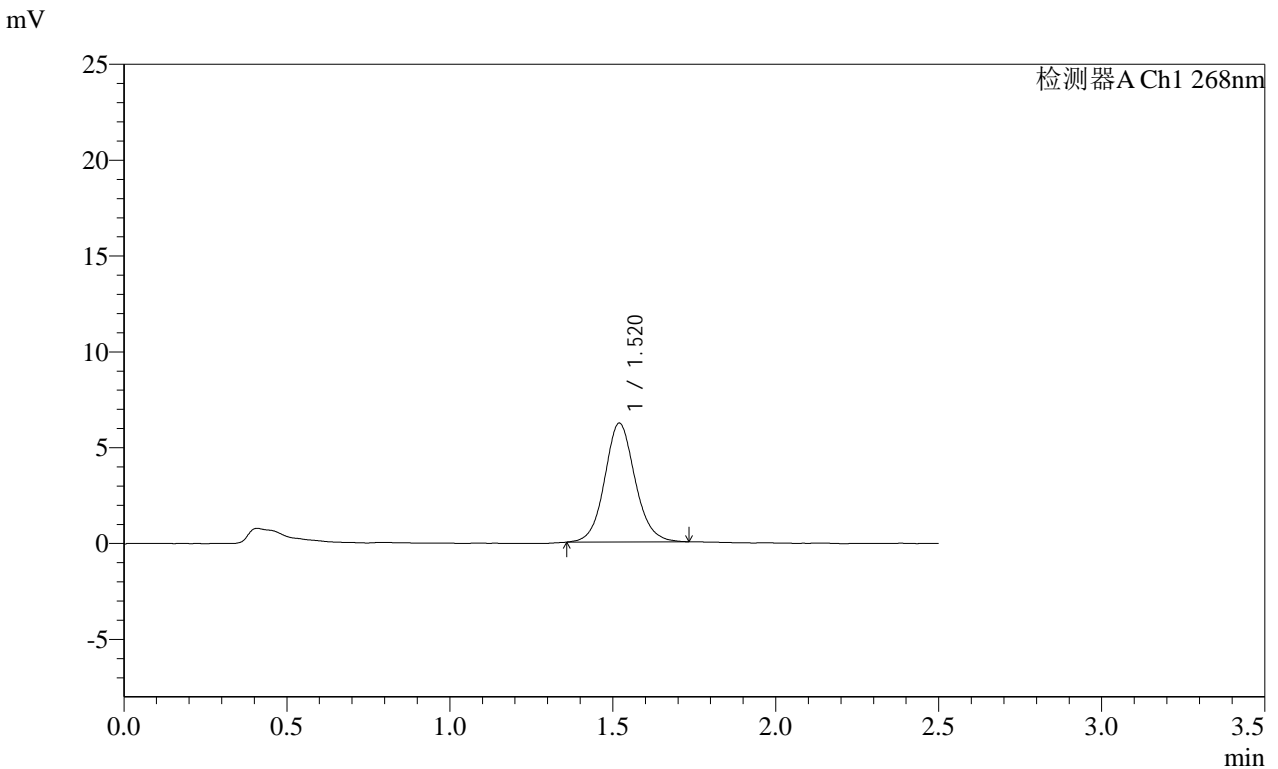
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.519	39351	100.000	6029	1315	1.099	--
总计		39351	100.000	6029			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-36-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:09:51 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:17 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

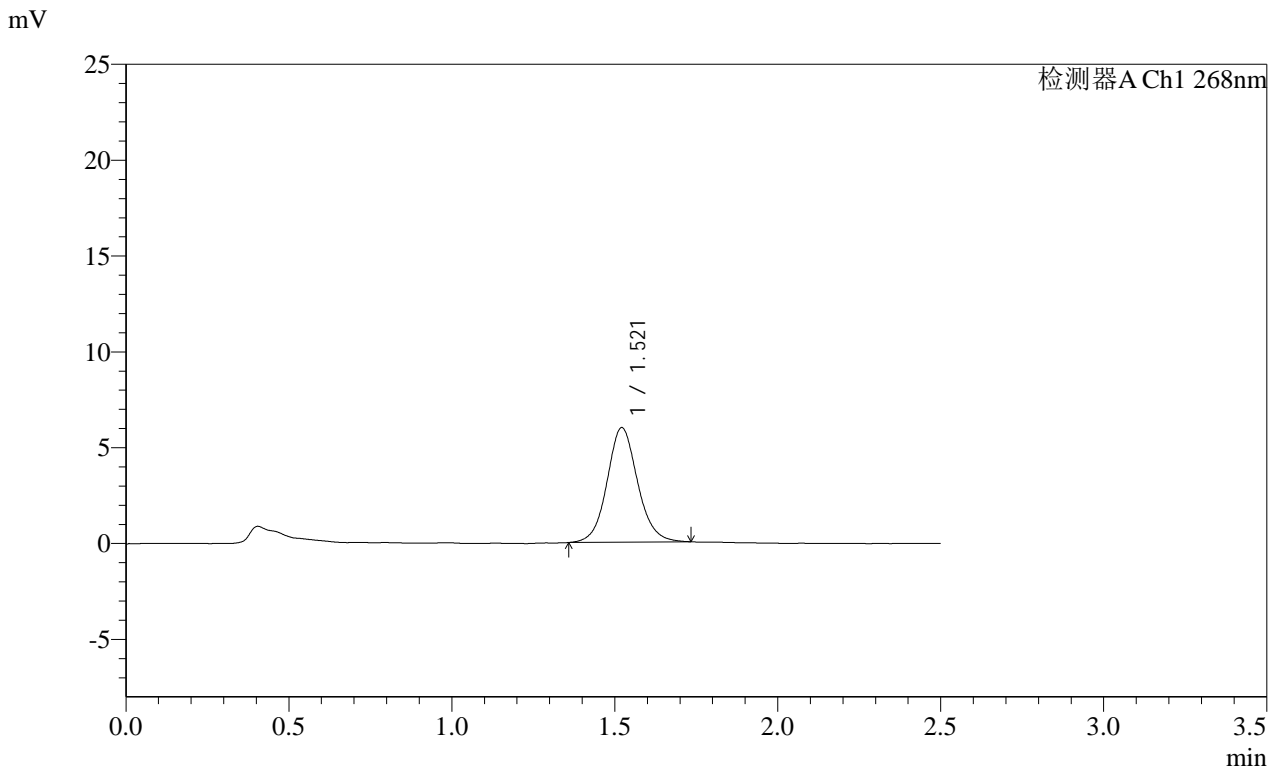
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	40306	100.000	6200	1318	1.091	--
总计		40306	100.000	6200			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-37-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:12:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

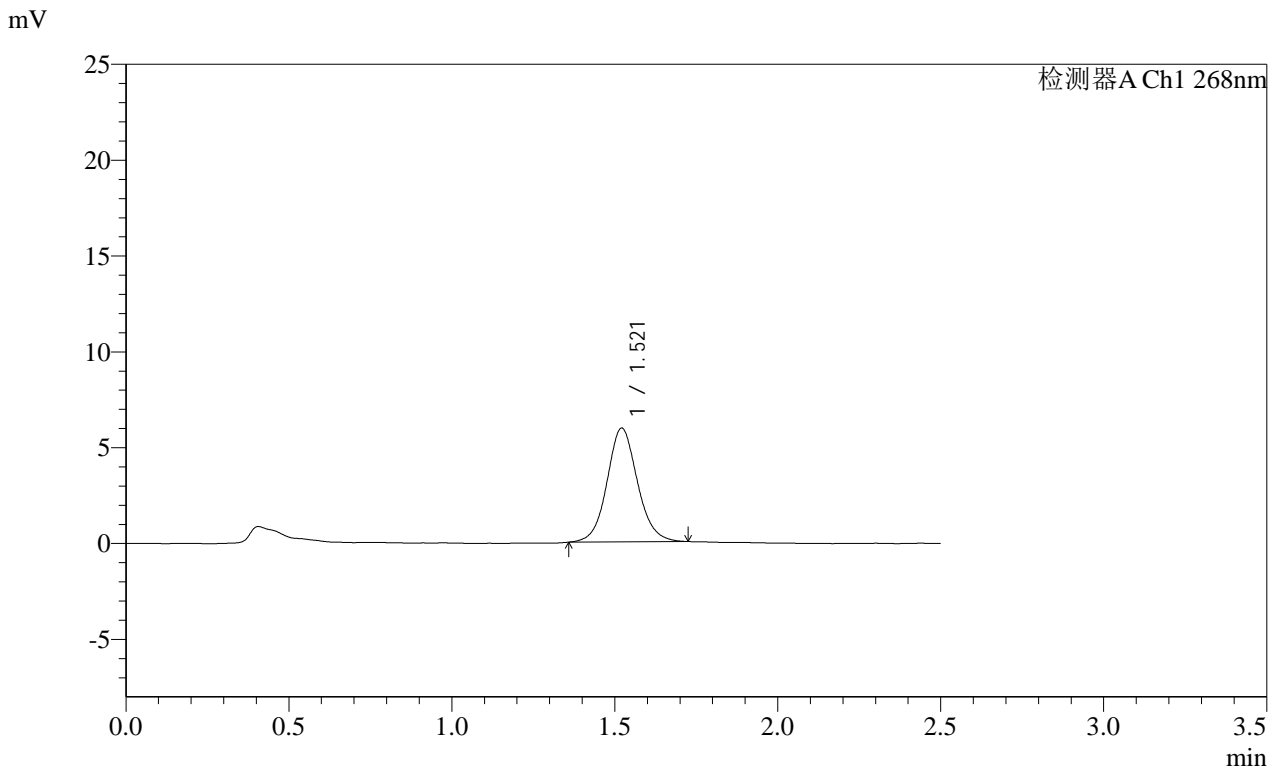
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	38974	100.000	5981	1315	1.087	--
总计		38974	100.000	5981			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-38-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:15:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

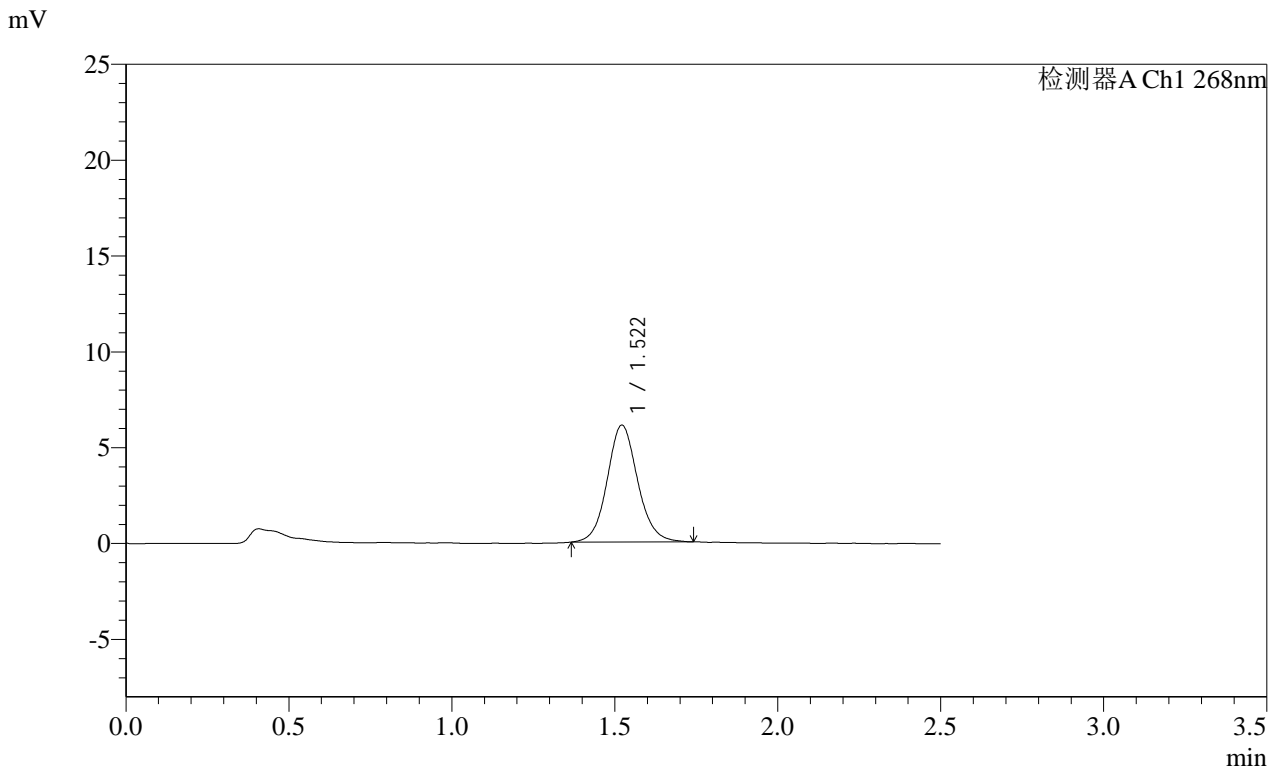
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	38580	100.000	5941	1317	1.085	--
总计		38580	100.000	5941			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-39-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:18:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

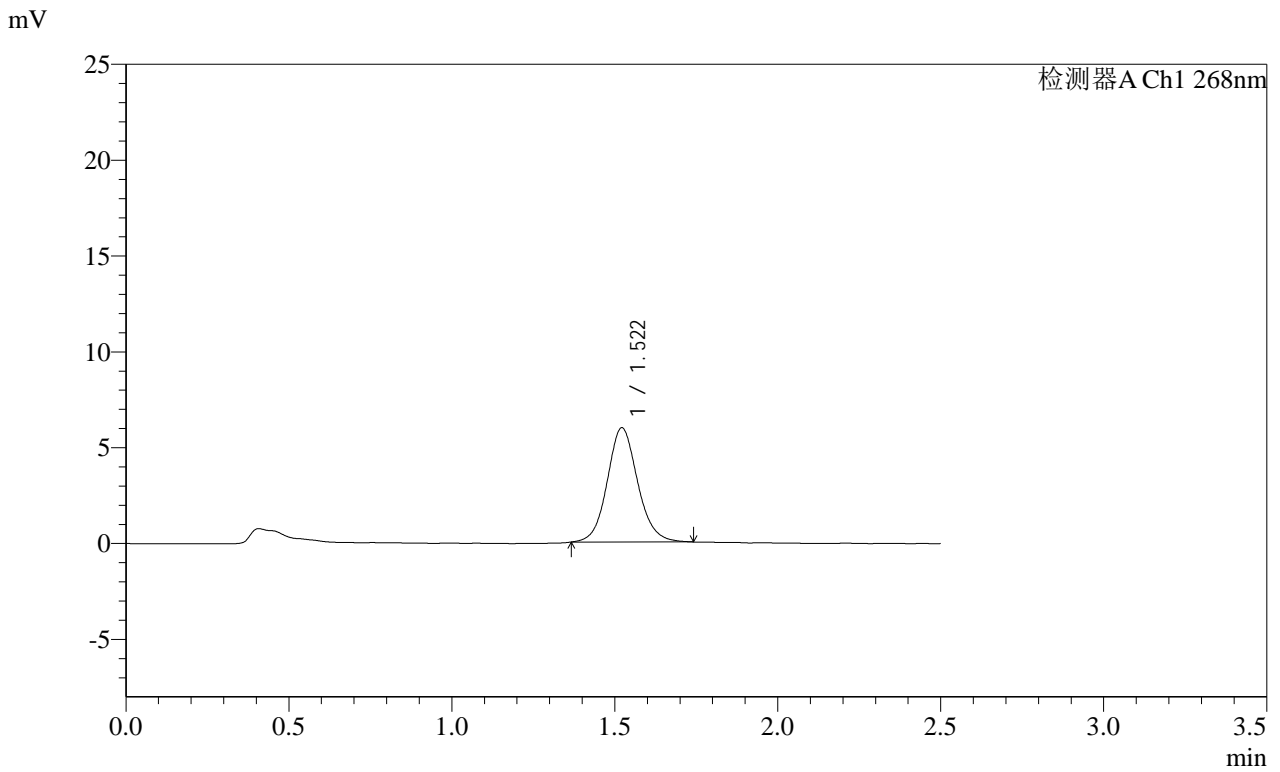
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	39692	100.000	6106	1321	1.093	--
总计		39692	100.000	6106			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-40-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:21:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

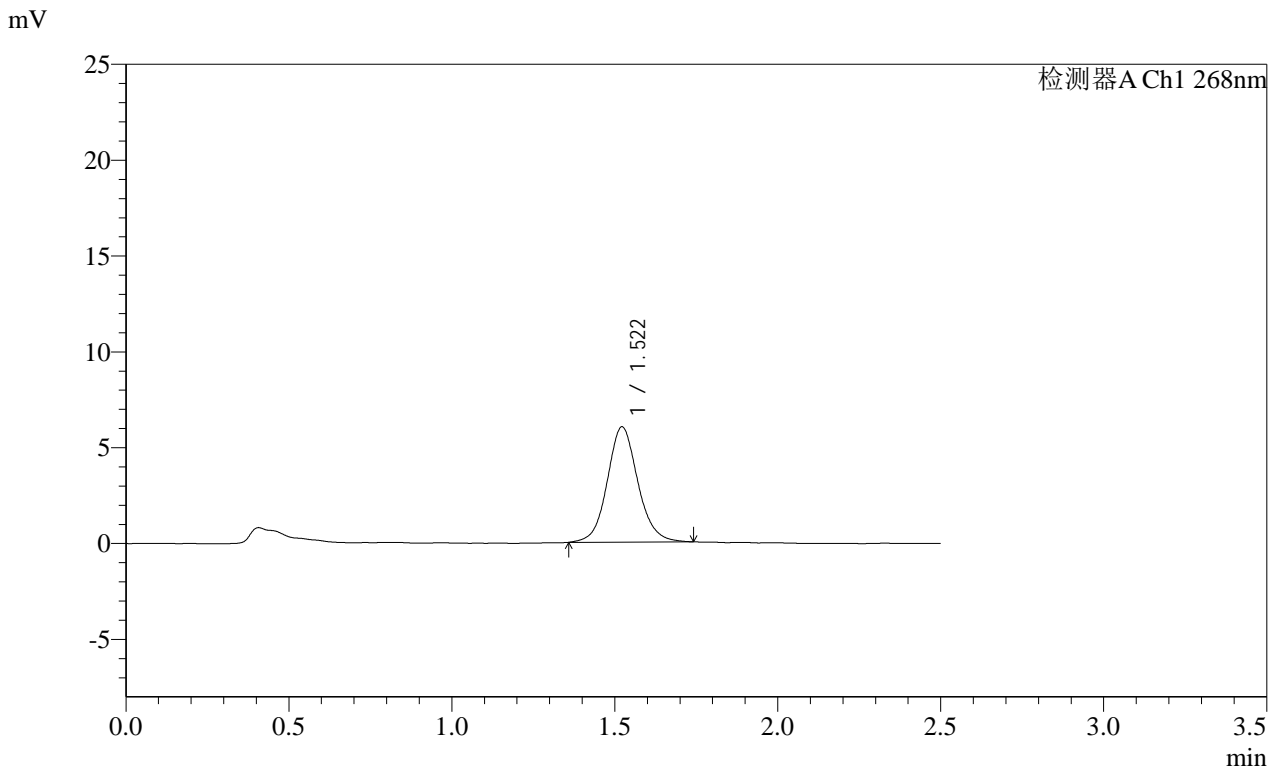
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	38729	100.000	5964	1323	1.099	--
总计		38729	100.000	5964			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-41-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:24:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

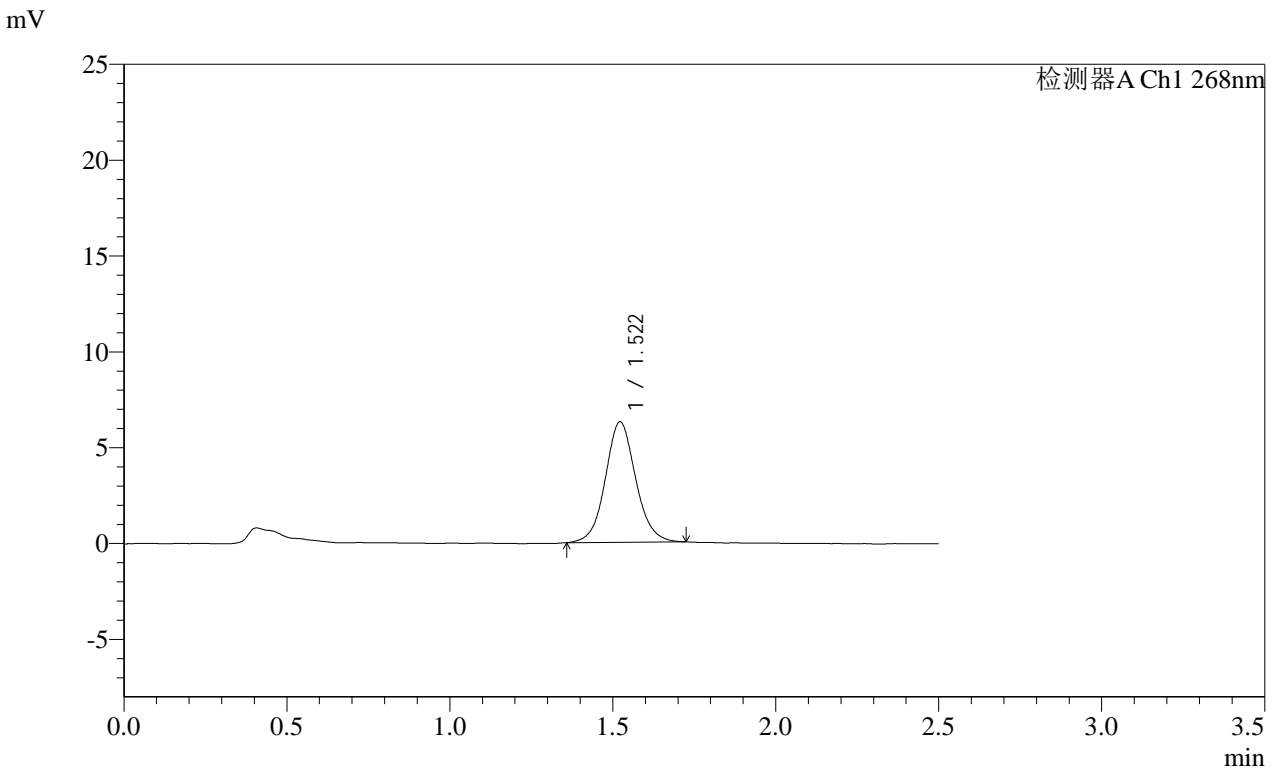
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	39301	100.000	6017	1314	1.093	--
总计		39301	100.000	6017			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-42-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:27:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

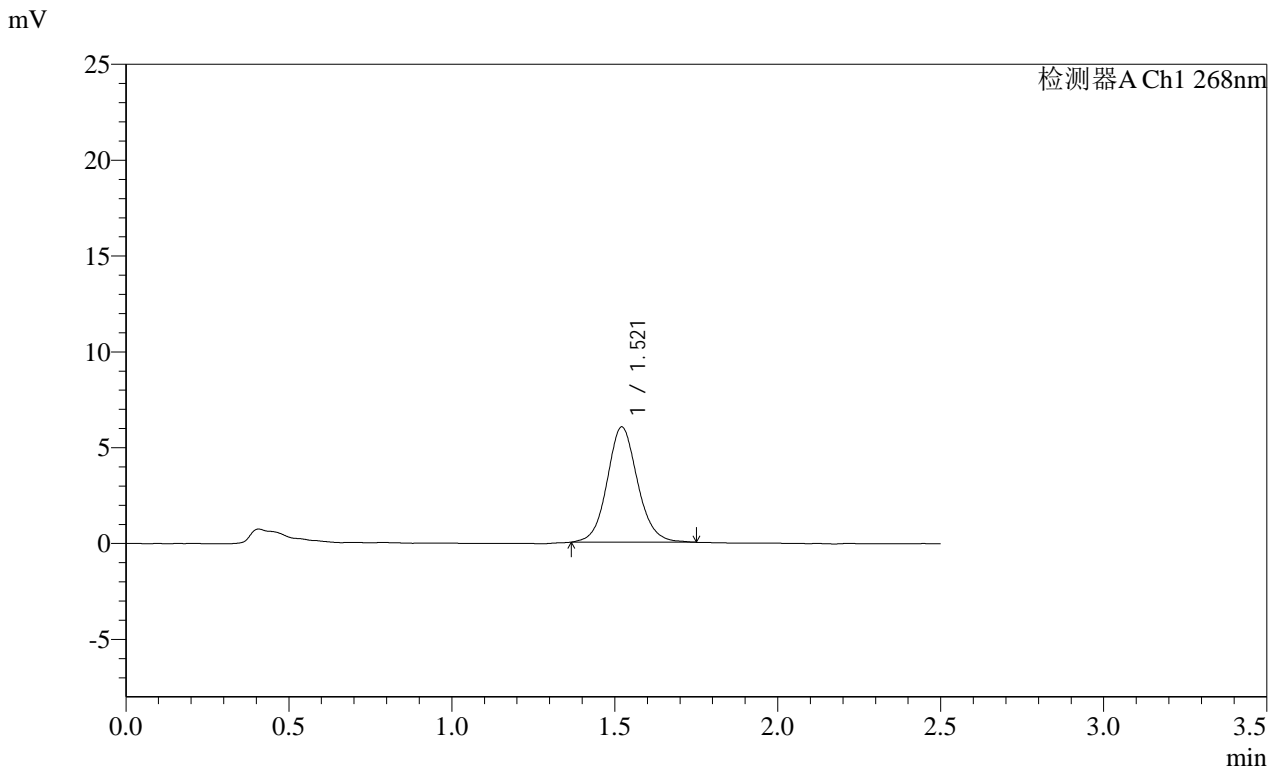
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	40712	100.000	6286	1325	1.076	--
总计		40712	100.000	6286			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-43-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-7	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 15:29:55	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:36	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<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	1.521	39092	100.000	6018	1319	1.092	--
总计		39092	100.000	6018			

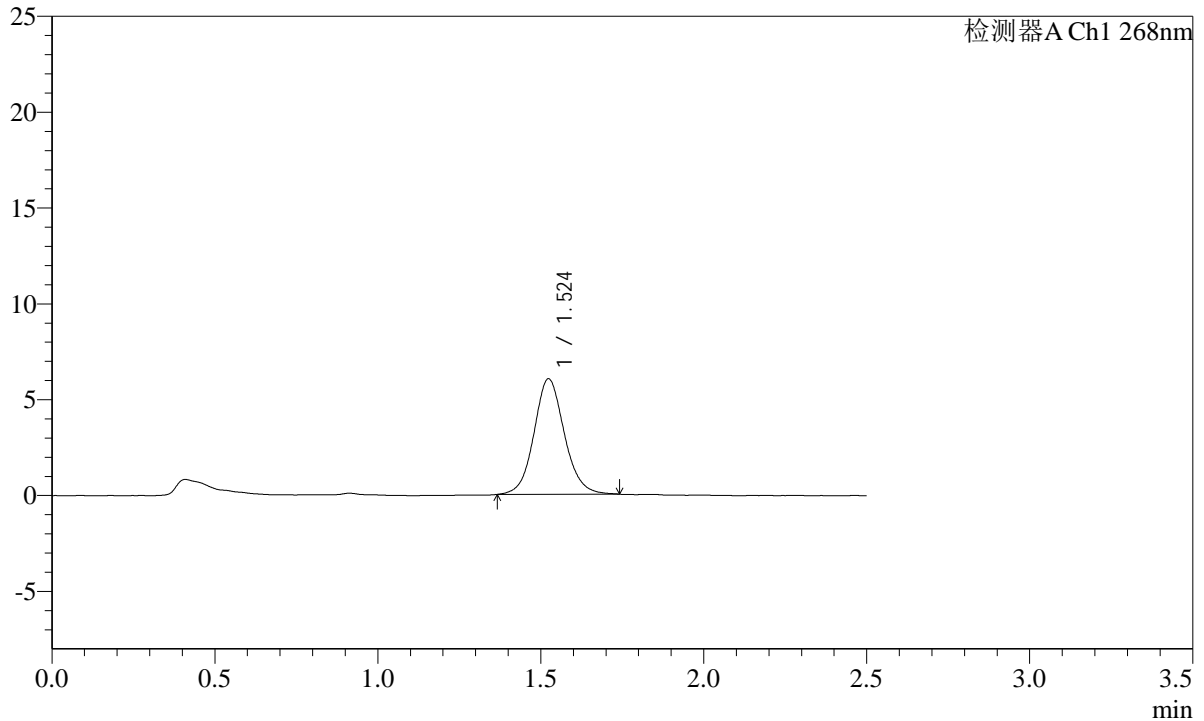


## &lt;样品信息&gt;

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 - 18-2/18-44-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:32:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 09:07:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

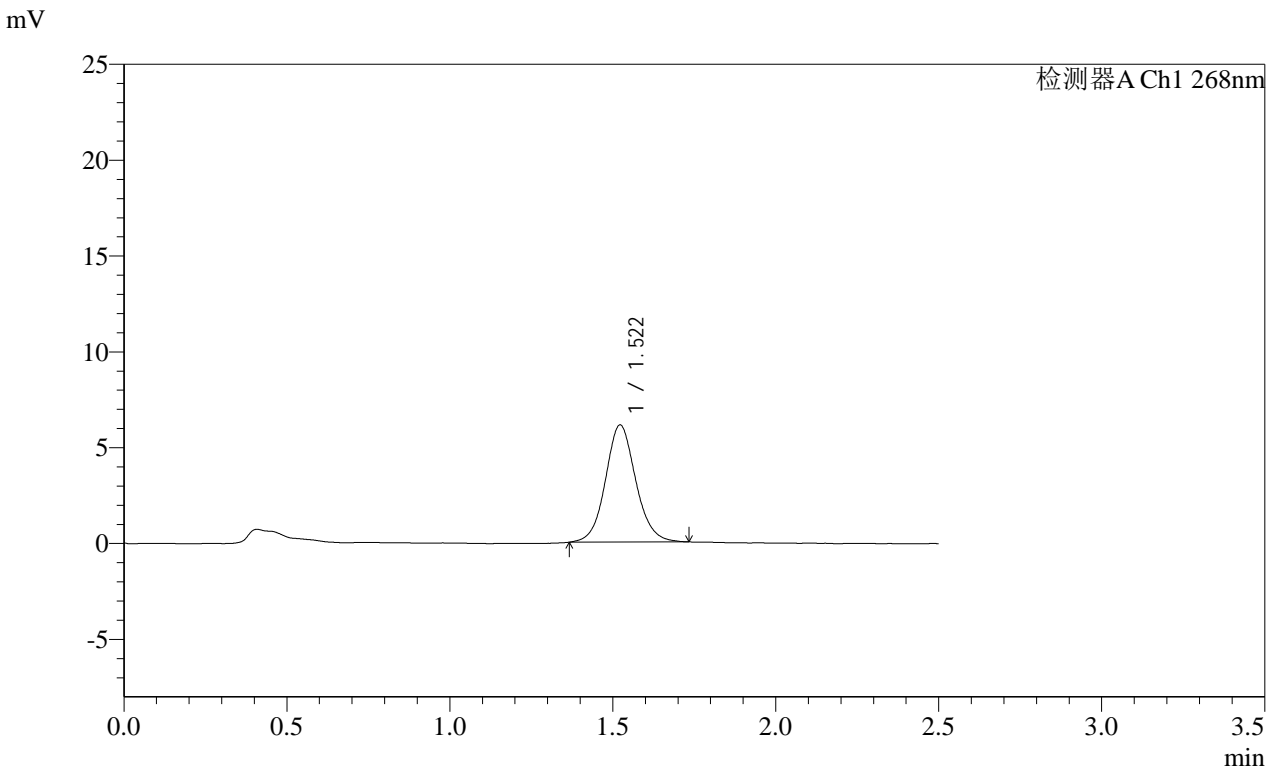
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.524	39088	100.000	6021	1331	1.093	--
总计		39088	100.000	6021			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-45-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:35:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:07:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

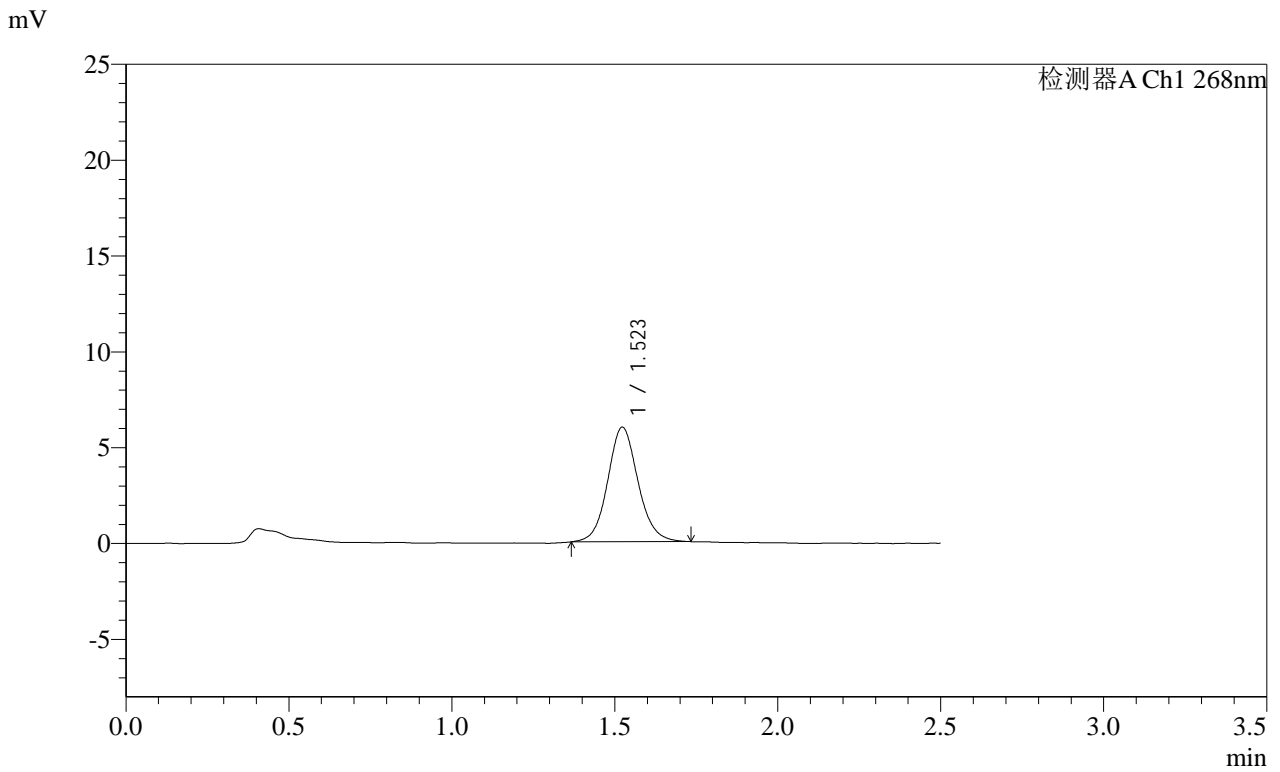
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	39601	100.000	6117	1327	1.085	--
总计		39601	100.000	6117			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-46-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:38:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

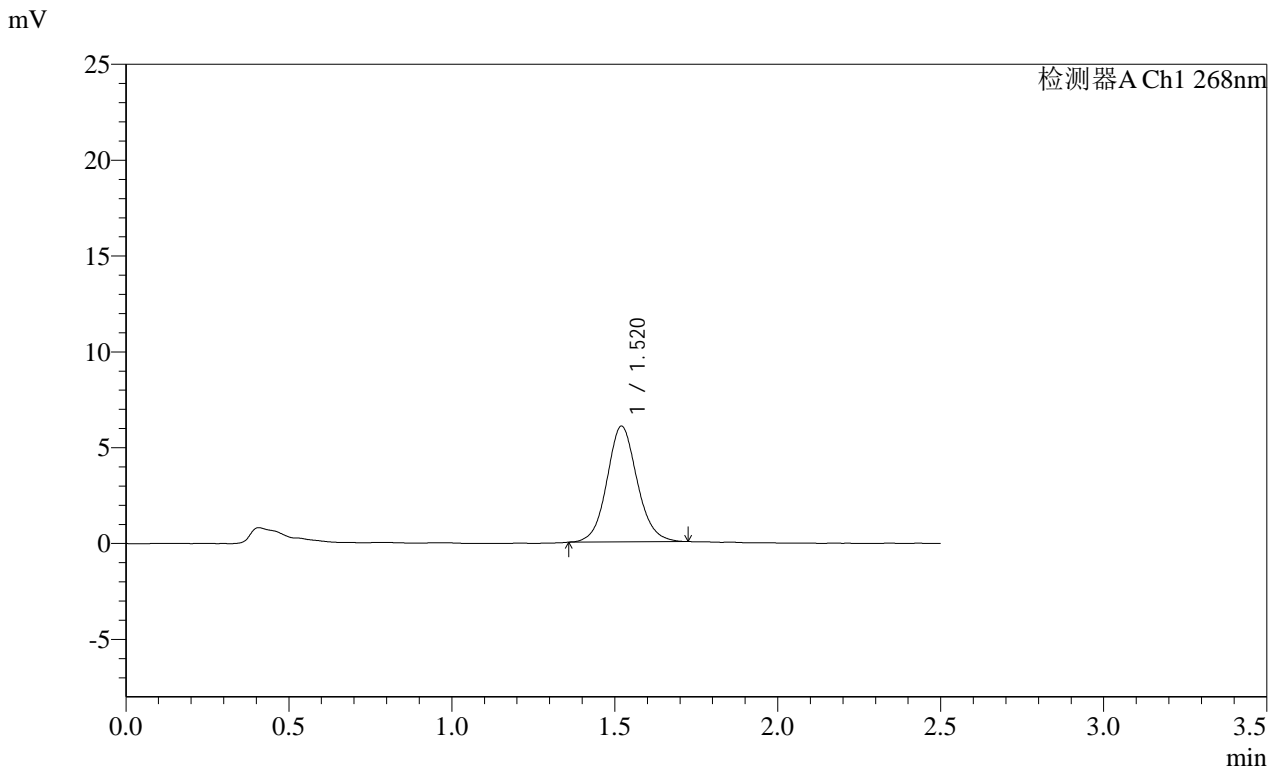
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.523	38734	100.000	5982	1330	1.094	--
总计		38734	100.000	5982			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-47-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-43	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 15:41:23	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:47	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

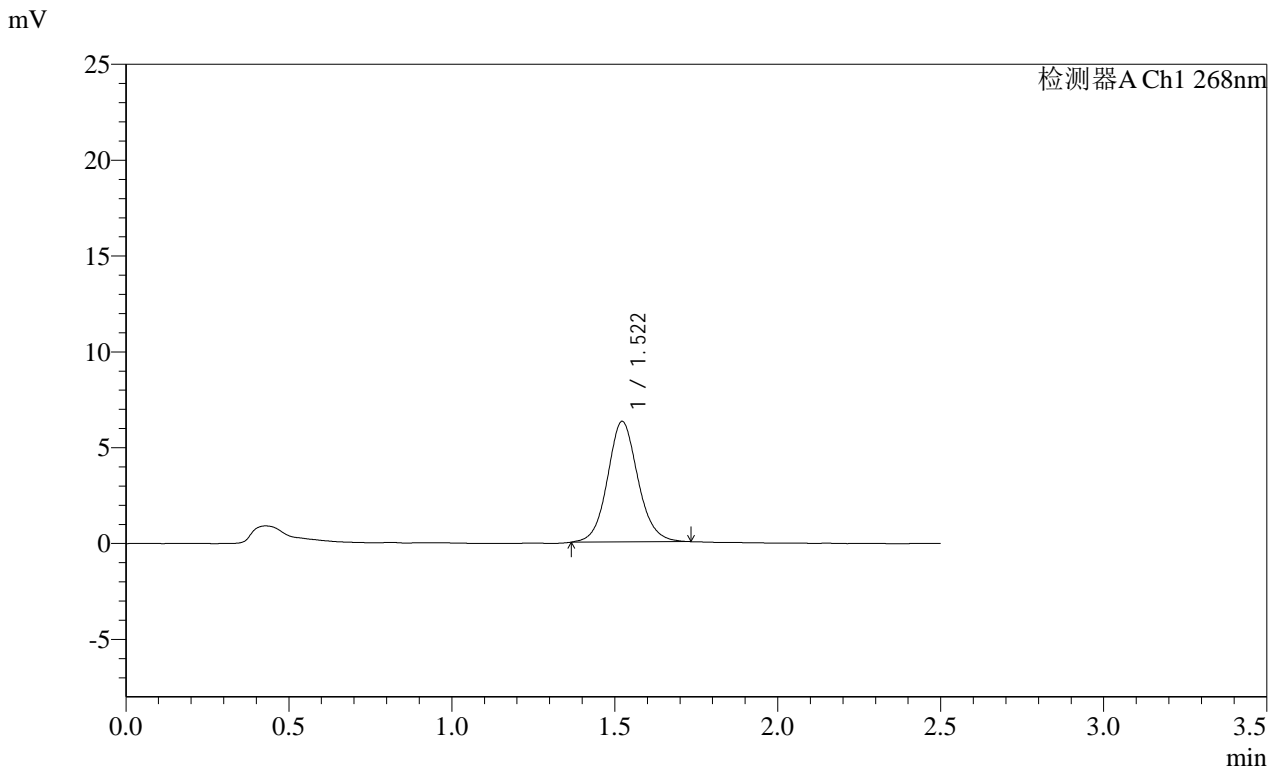
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	38982	100.000	6042	1322	1.089	--
总计		38982	100.000	6042			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-48-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:44:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

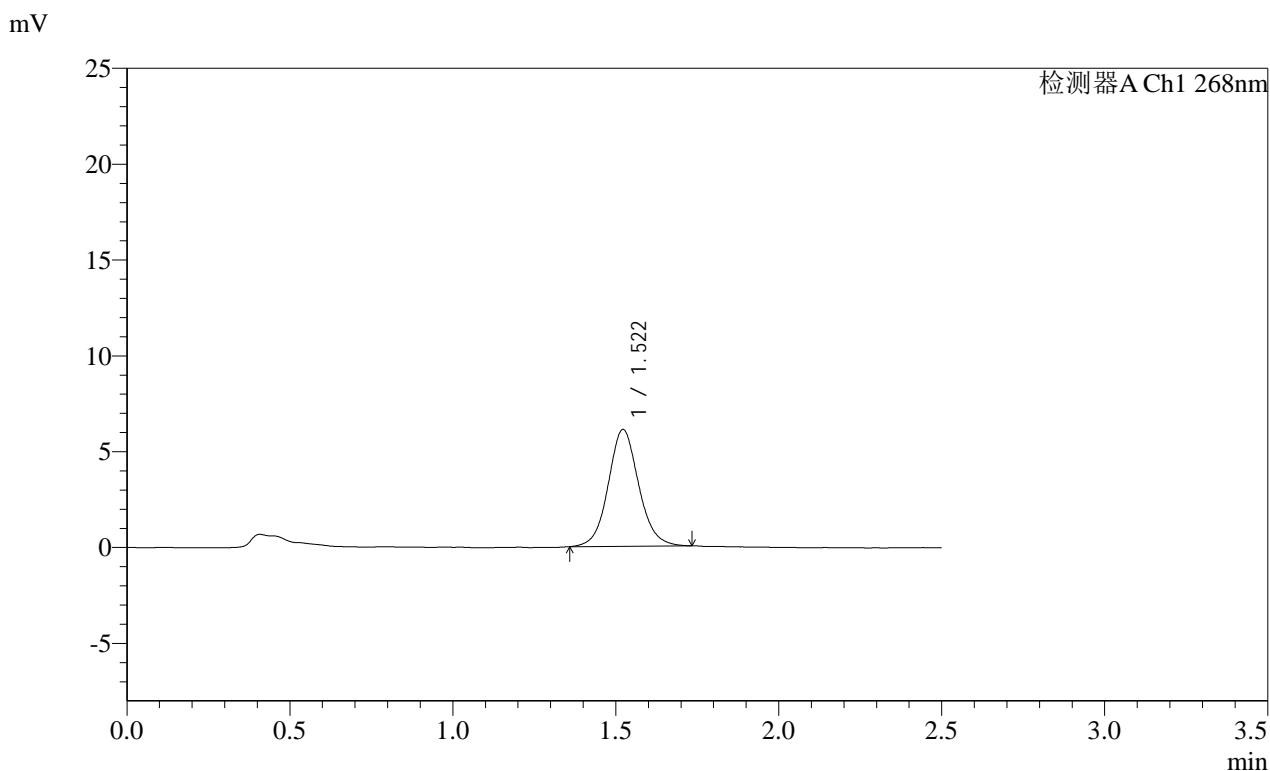
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	40874	100.000	6299	1318	1.091	--
总计		40874	100.000	6299			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-49-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-8  
进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 15:47:08      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:52      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

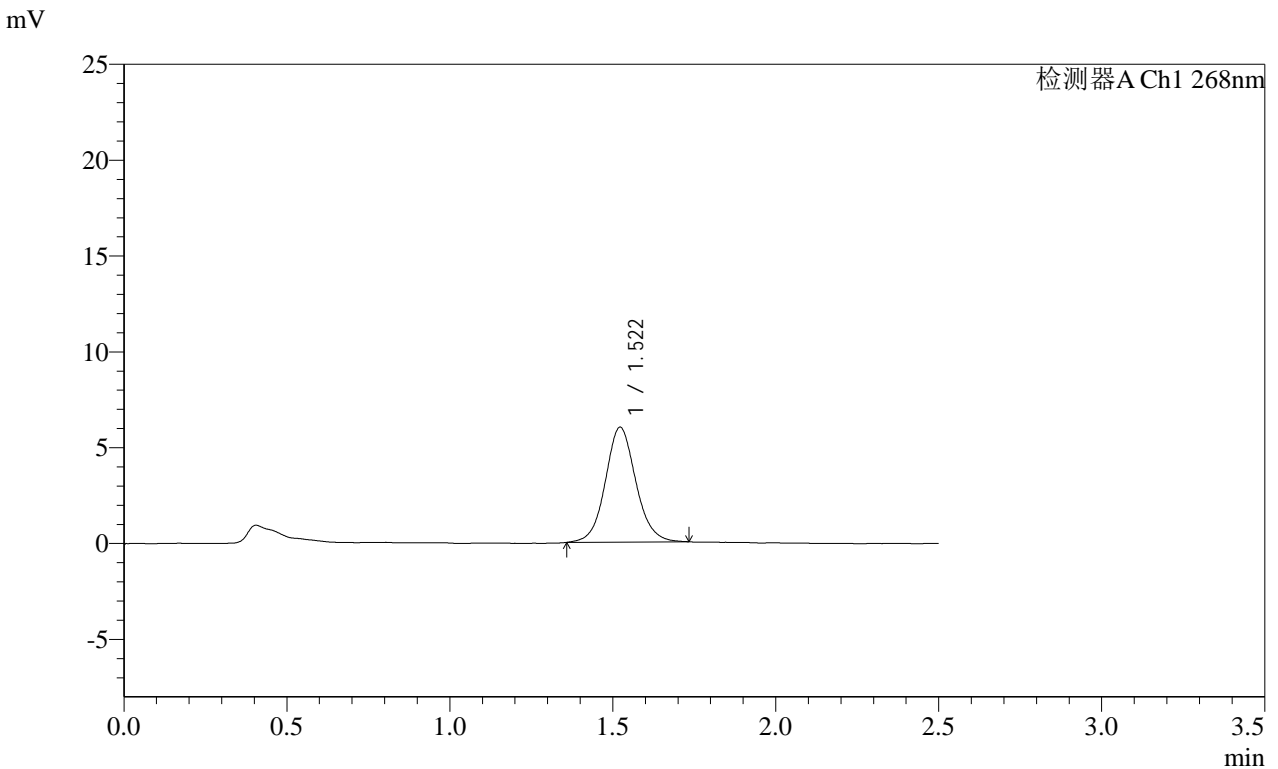
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	39585	100.000	6096	1317	1.082	--
总计		39585	100.000	6096			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-50-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:50:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 09:07:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

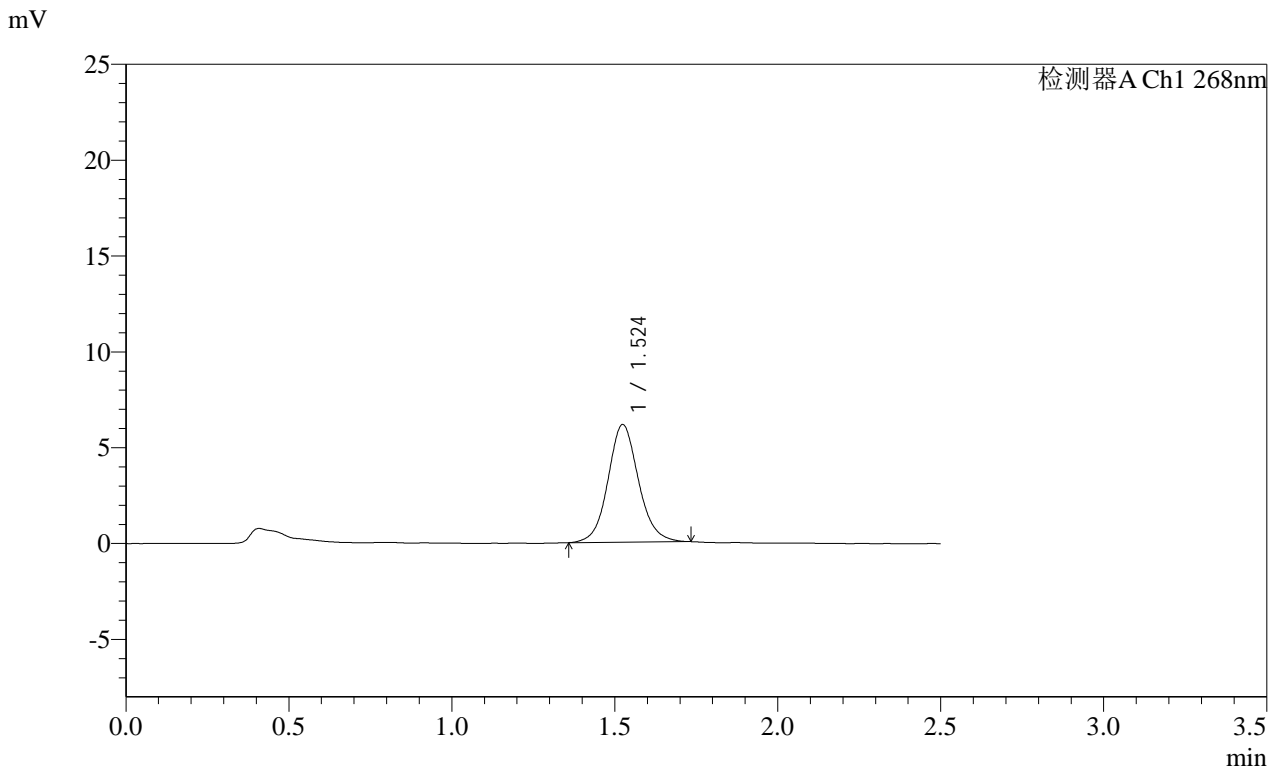
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	39046	100.000	5999	1314	1.082	--
总计		39046	100.000	5999			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-51-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:52:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:07:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.524	40011	100.000	6134	1318	1.091	--
总计		40011	100.000	6134			

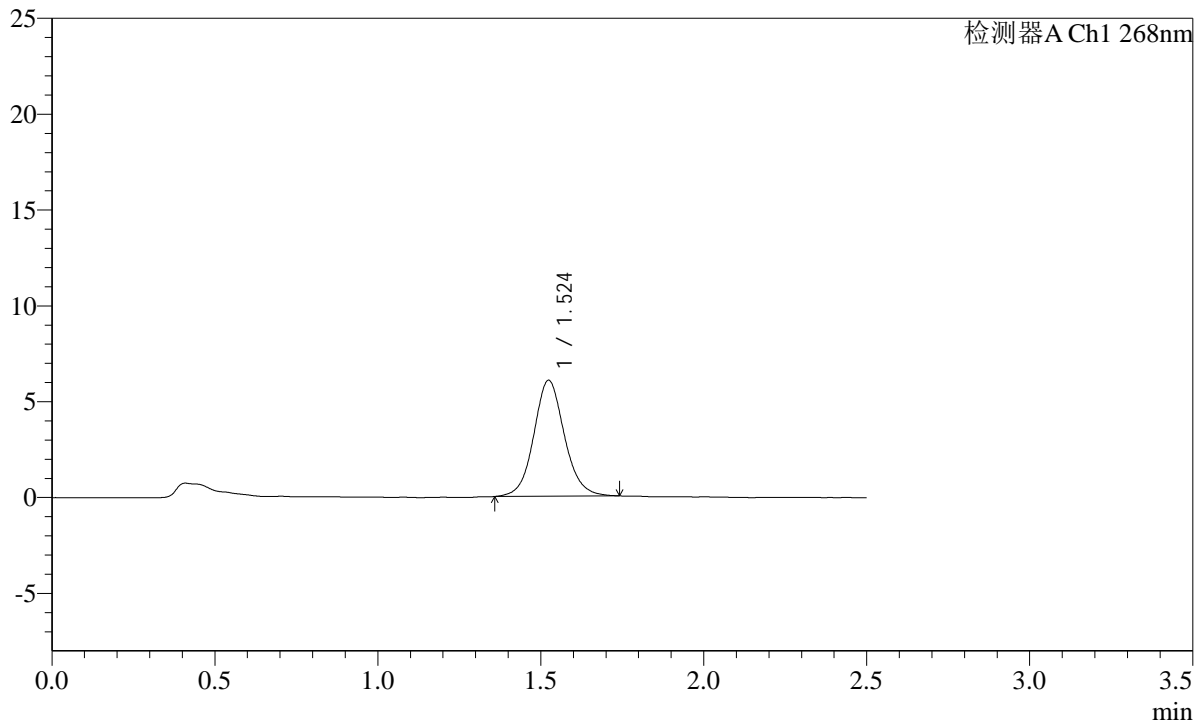
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 18-2/18-52-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:55:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:08:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

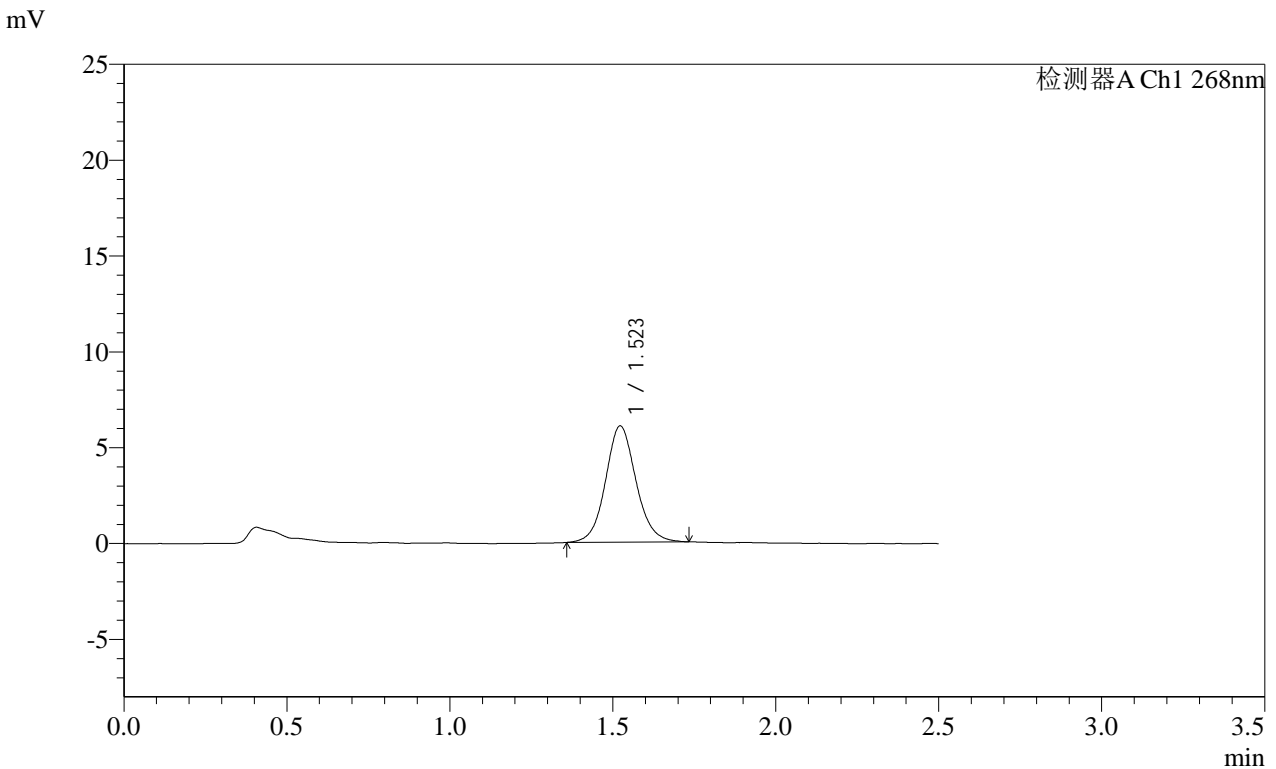
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.524	39597	100.000	6046	1311	1.086	--
总计		39597	100.000	6046			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-53-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:58:39 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:08:04 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

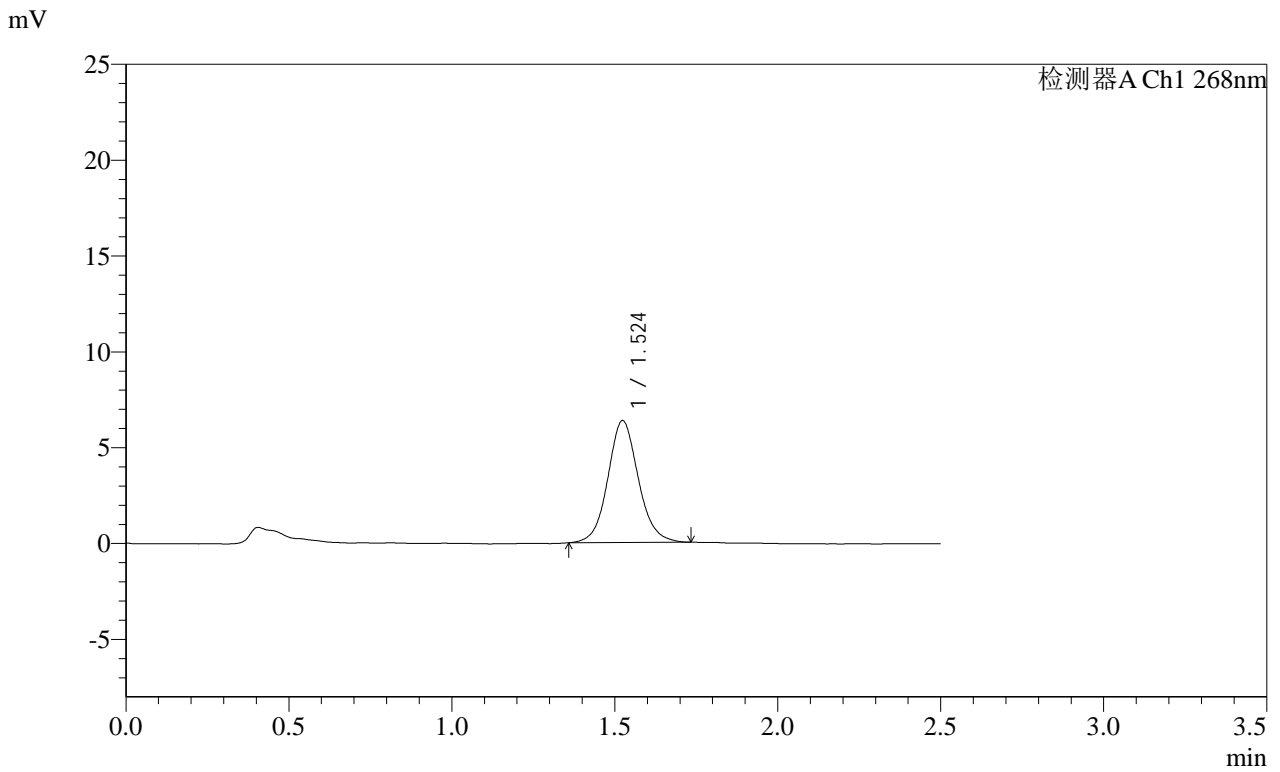
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.523	39426	100.000	6067	1319	1.086	--
总计		39426	100.000	6067			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-54-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:01:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

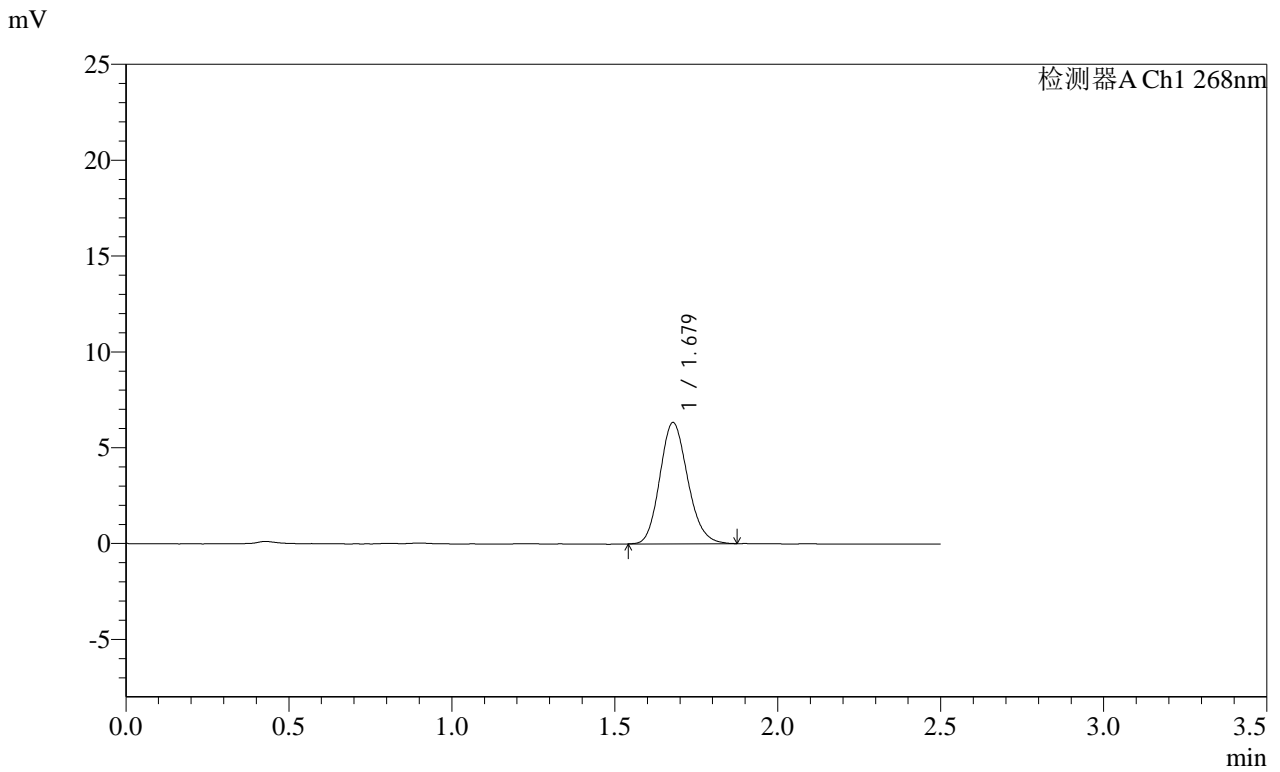
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.524	41437	100.000	6360	1315	1.087	--
总计		41437	100.000	6360			

# 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 - 18-2/18-55-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:04:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

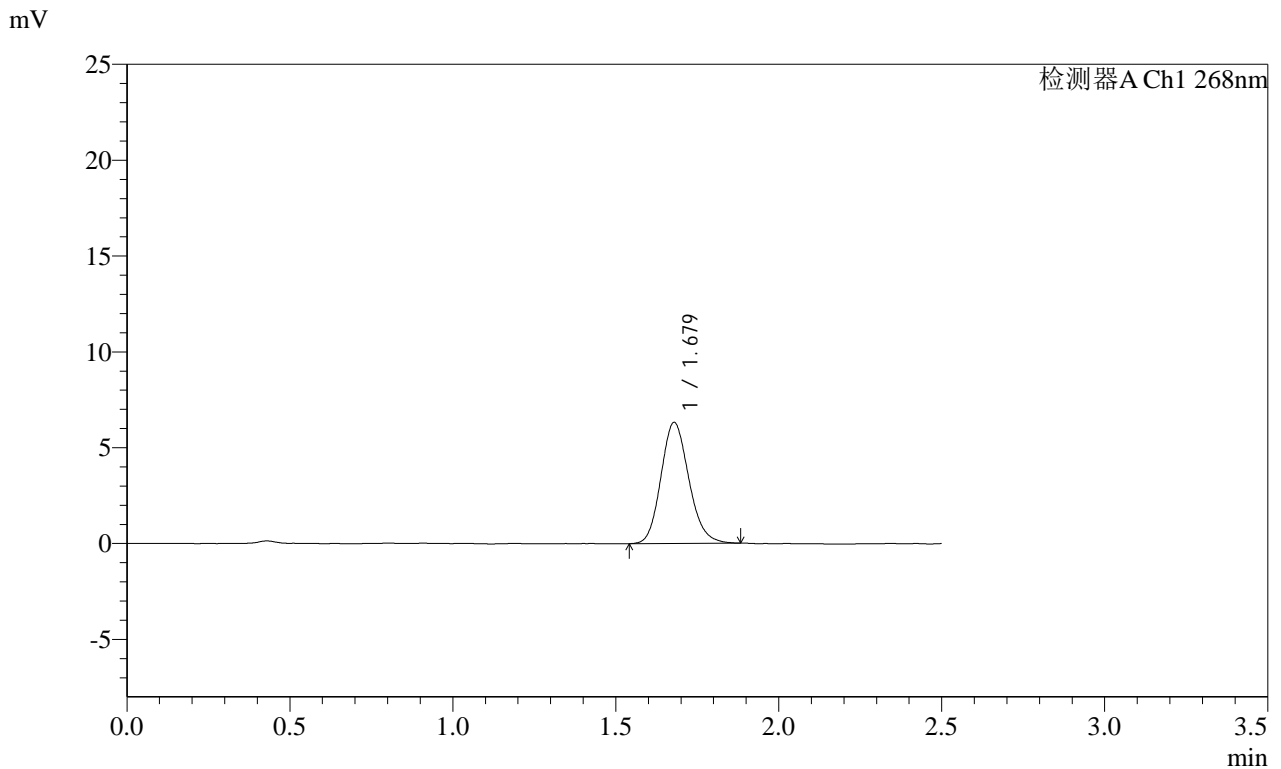
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	37662	100.000	6323	1848	1.153	--
总计		37662	100.000	6323			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-56-2 - zzp-2025030321p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 16:07:18 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:12 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

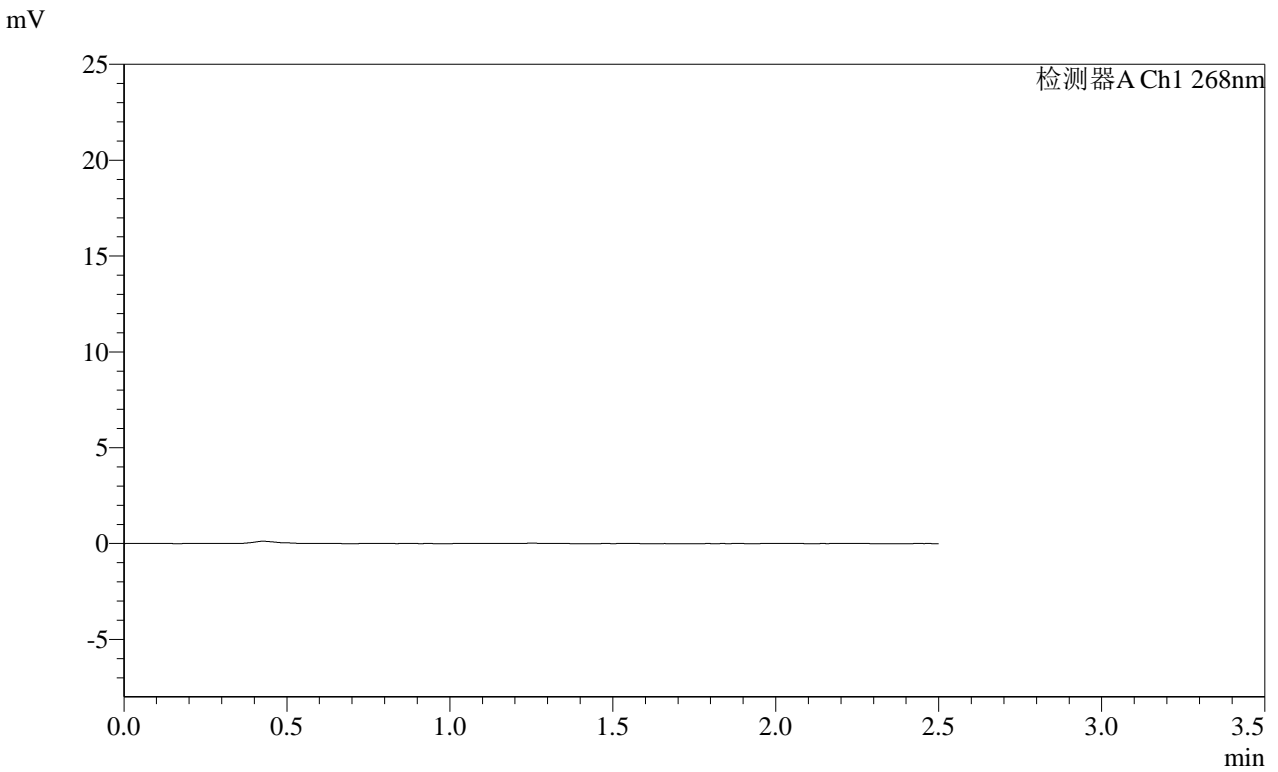
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	37720	100.000	6319	1852	1.151	--
总计		37720	100.000	6319			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-57-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 16:10:12 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/07 09:08:15 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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							

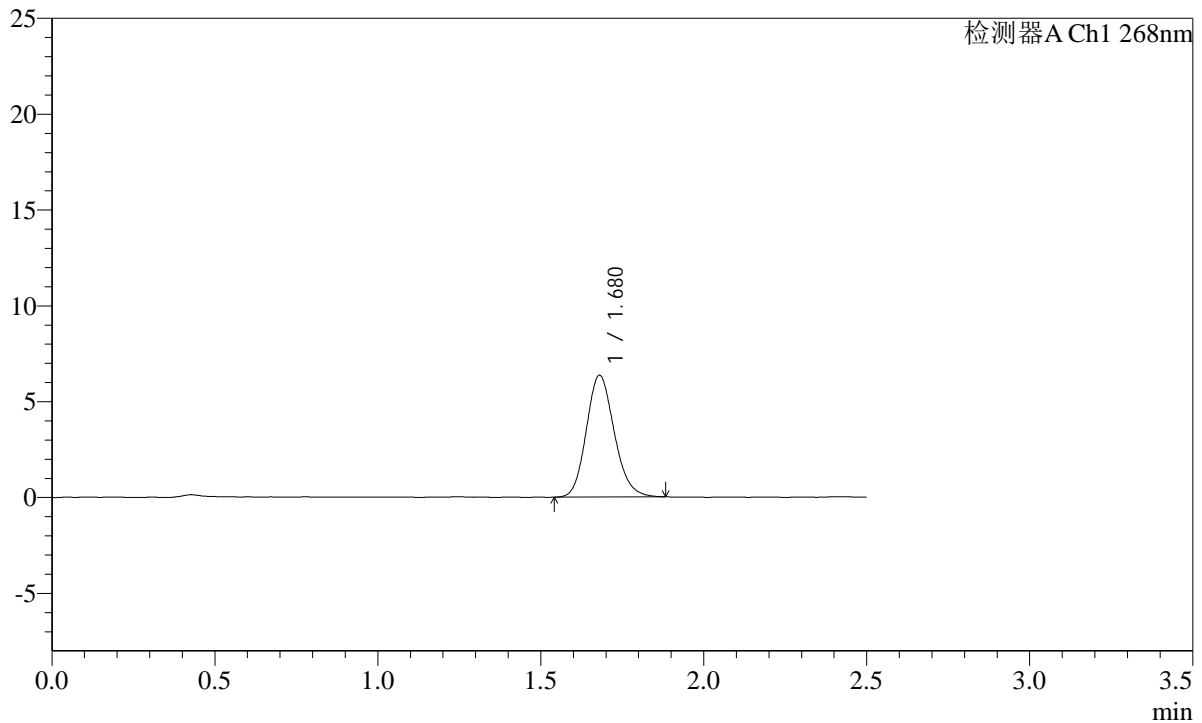
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 18-2/18-58-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:13:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:08:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

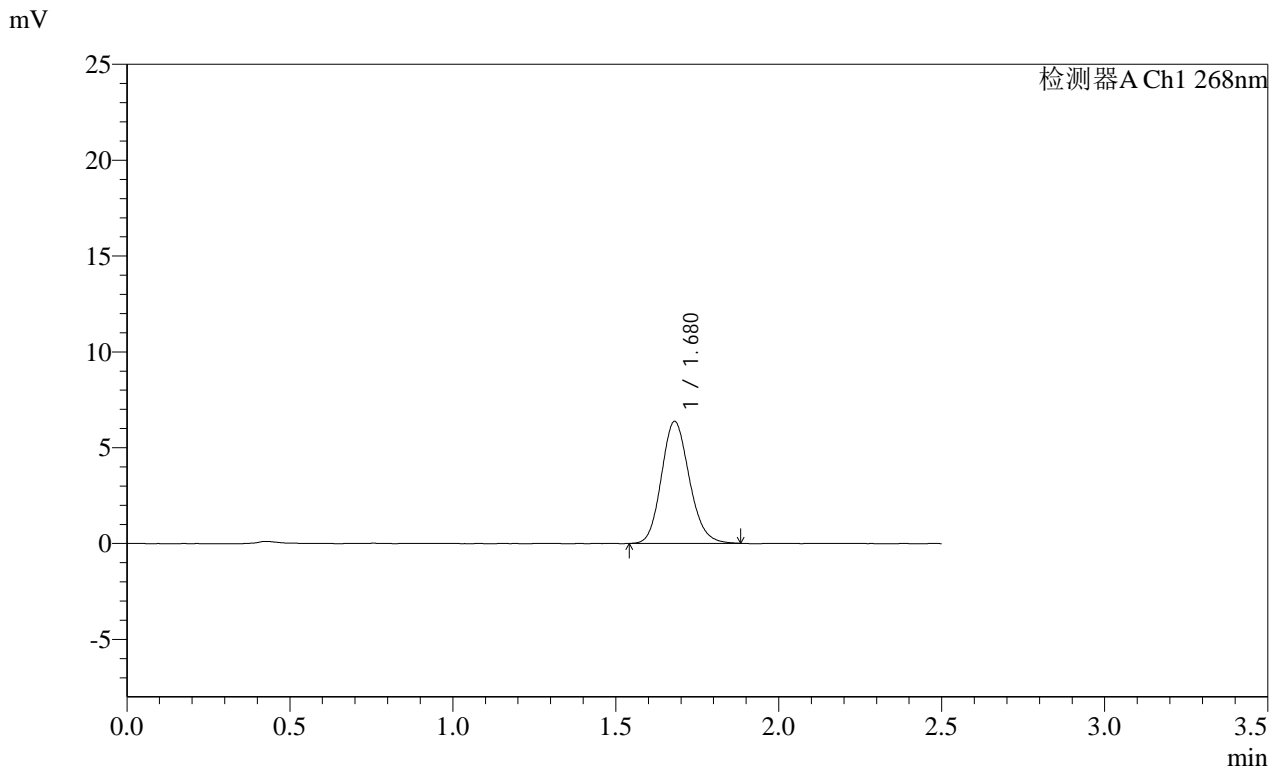
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	37945	100.000	6359	1854	1.150	--
总计		37945	100.000	6359			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-59-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:16:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

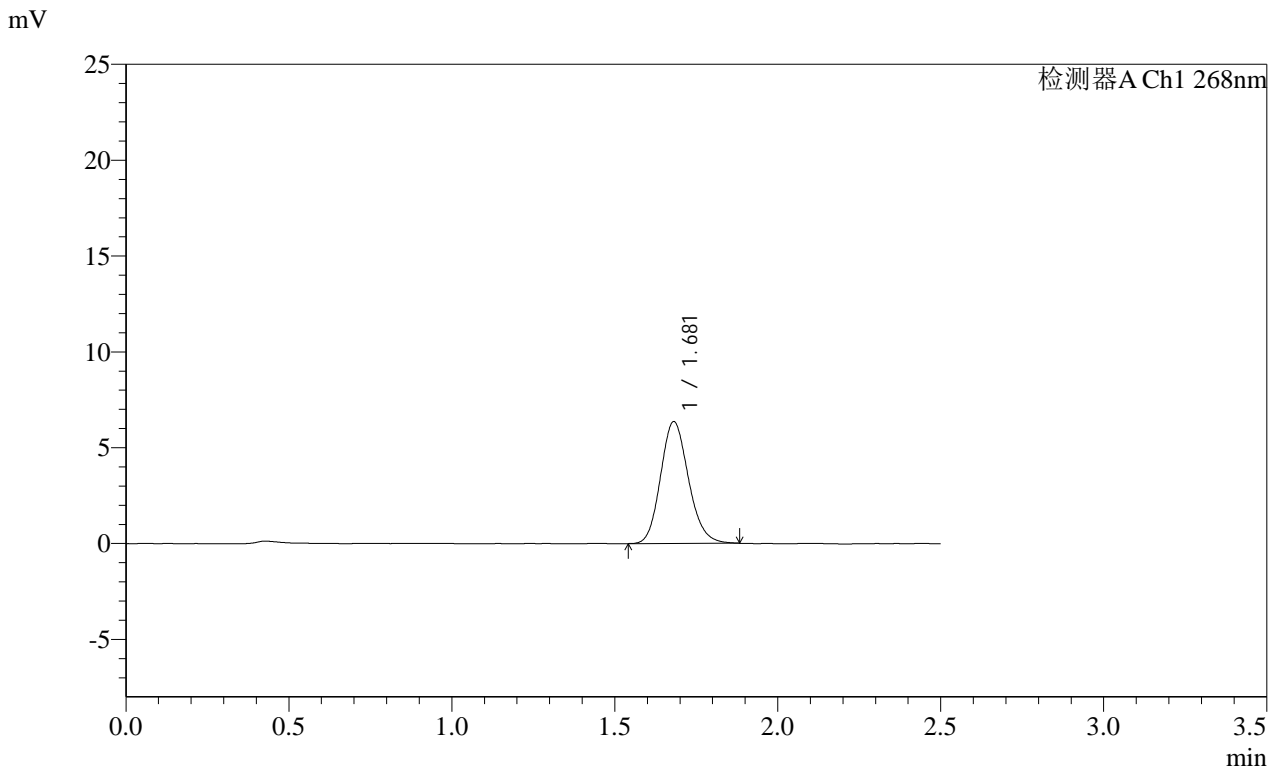
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	37906	100.000	6366	1866	1.147	--
总计		37906	100.000	6366			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-60-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:18:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

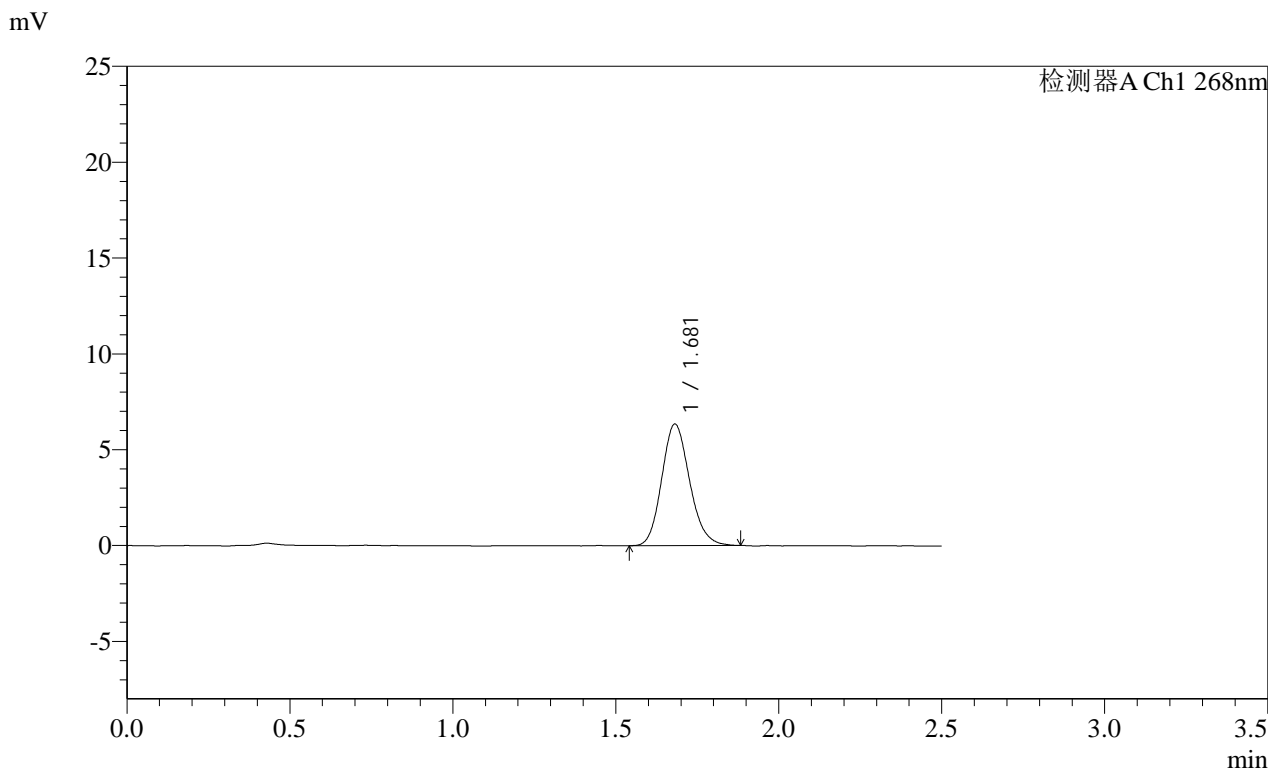
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	37882	100.000	6360	1863	1.152	--
总计		37882	100.000	6360			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-61-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 16:21:49 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/07 09:08:25 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

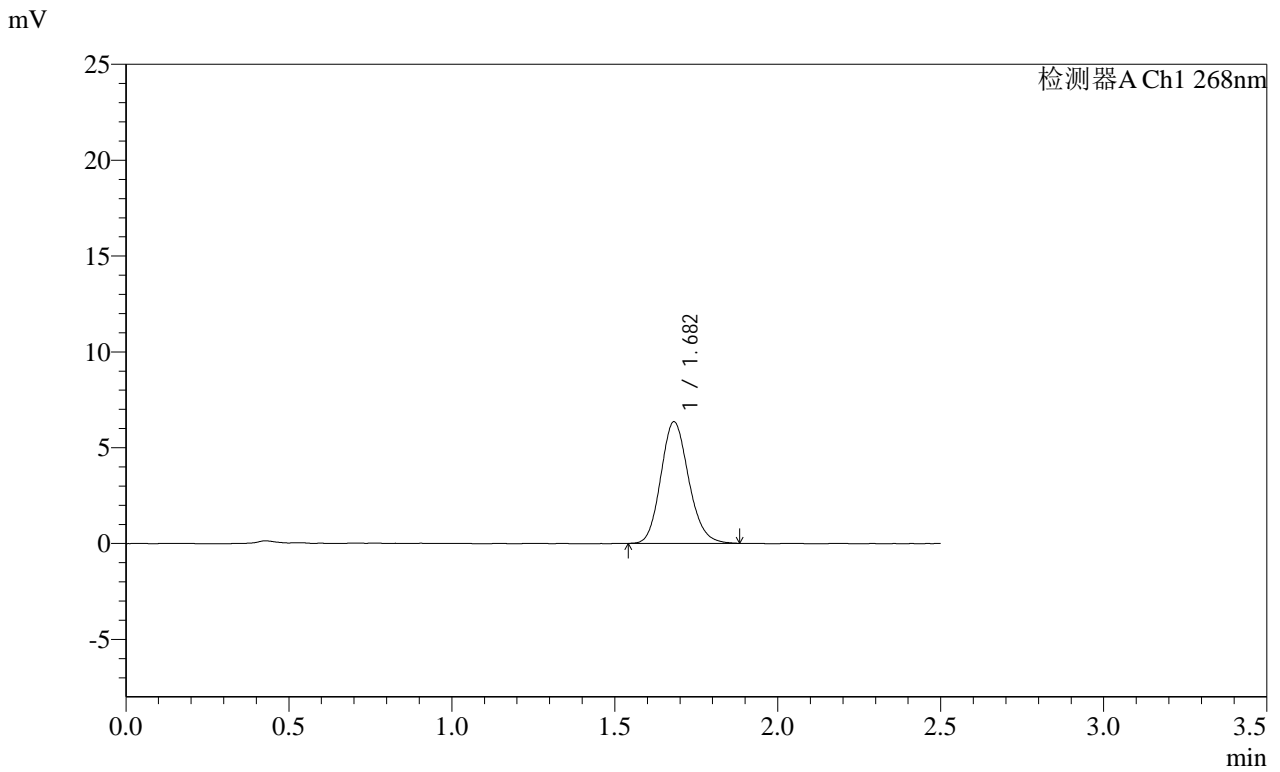
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	37730	100.000	6340	1864	1.151	--
总计		37730	100.000	6340			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-62-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:24:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

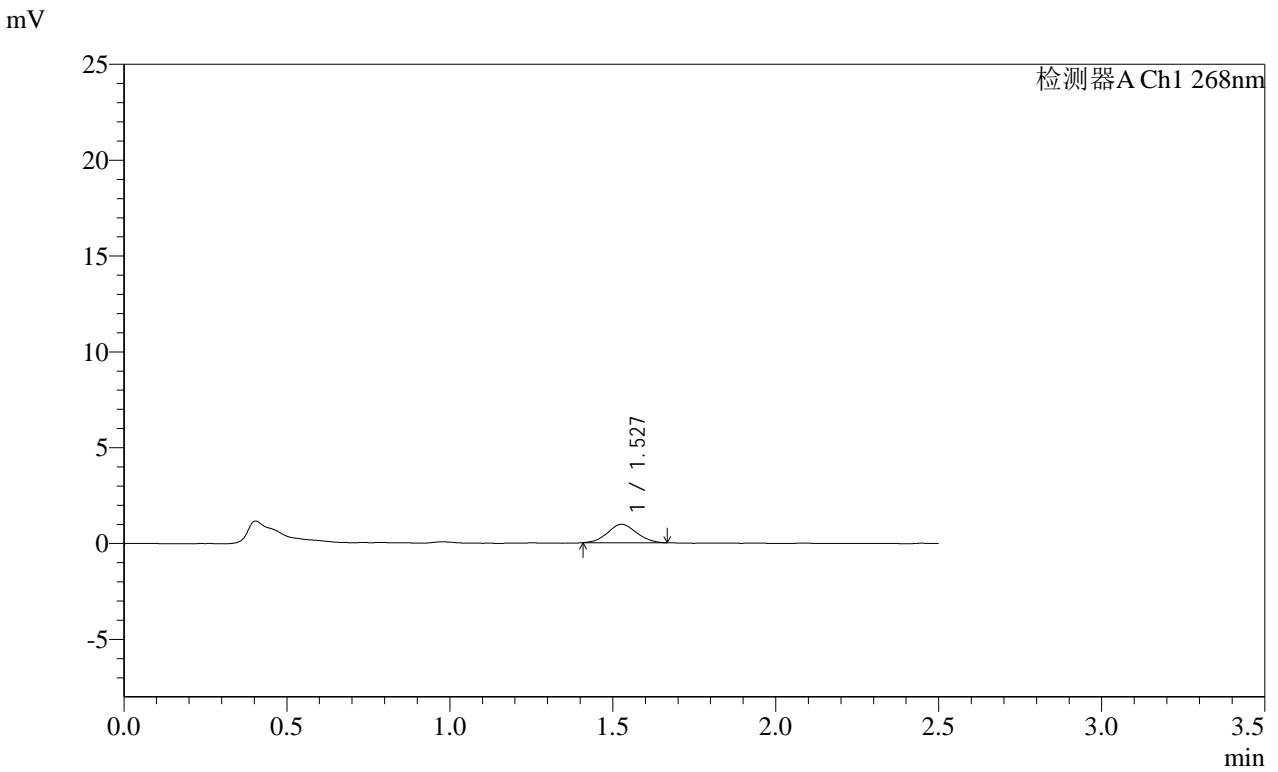
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	37701	100.000	6342	1875	1.145	--
总计		37701	100.000	6342			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-63-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:27:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 09:08:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

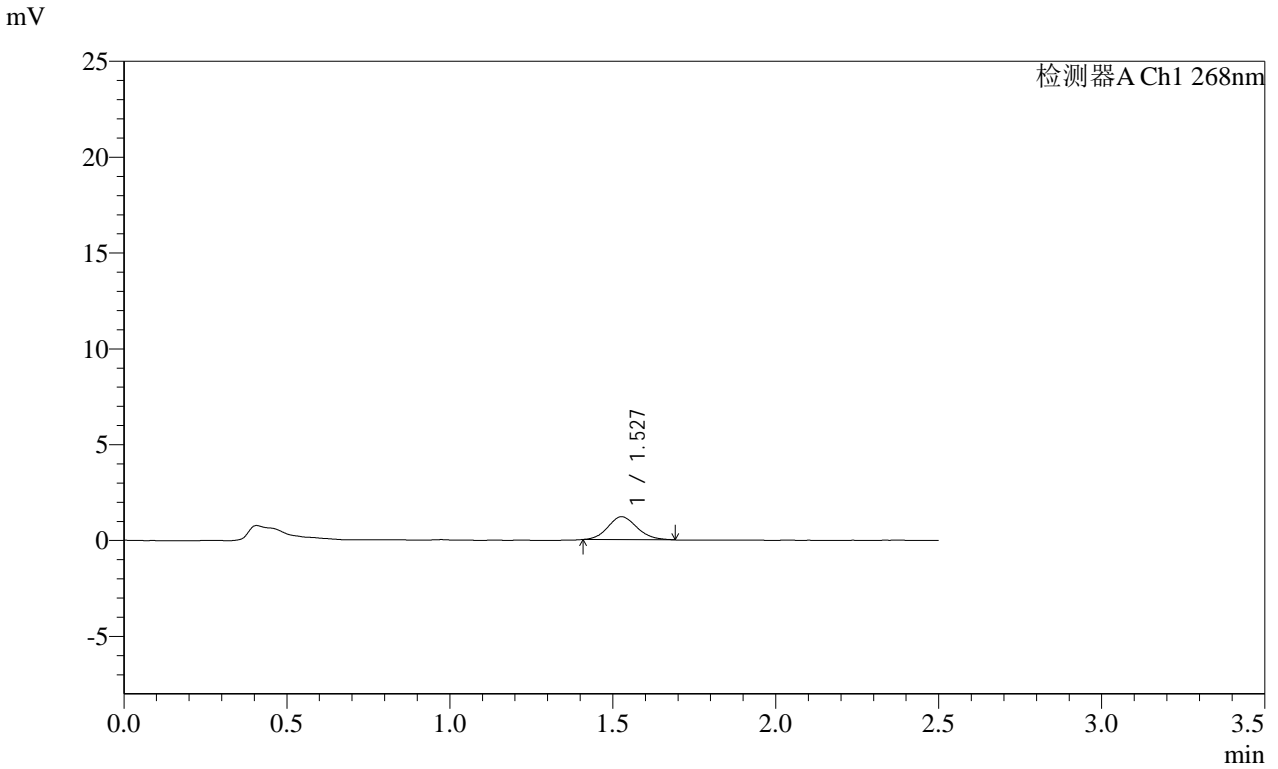
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	5908	100.000	959	1357	1.048	--
总计		5908	100.000	959			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-64-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 10 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 16:30:32      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:33      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

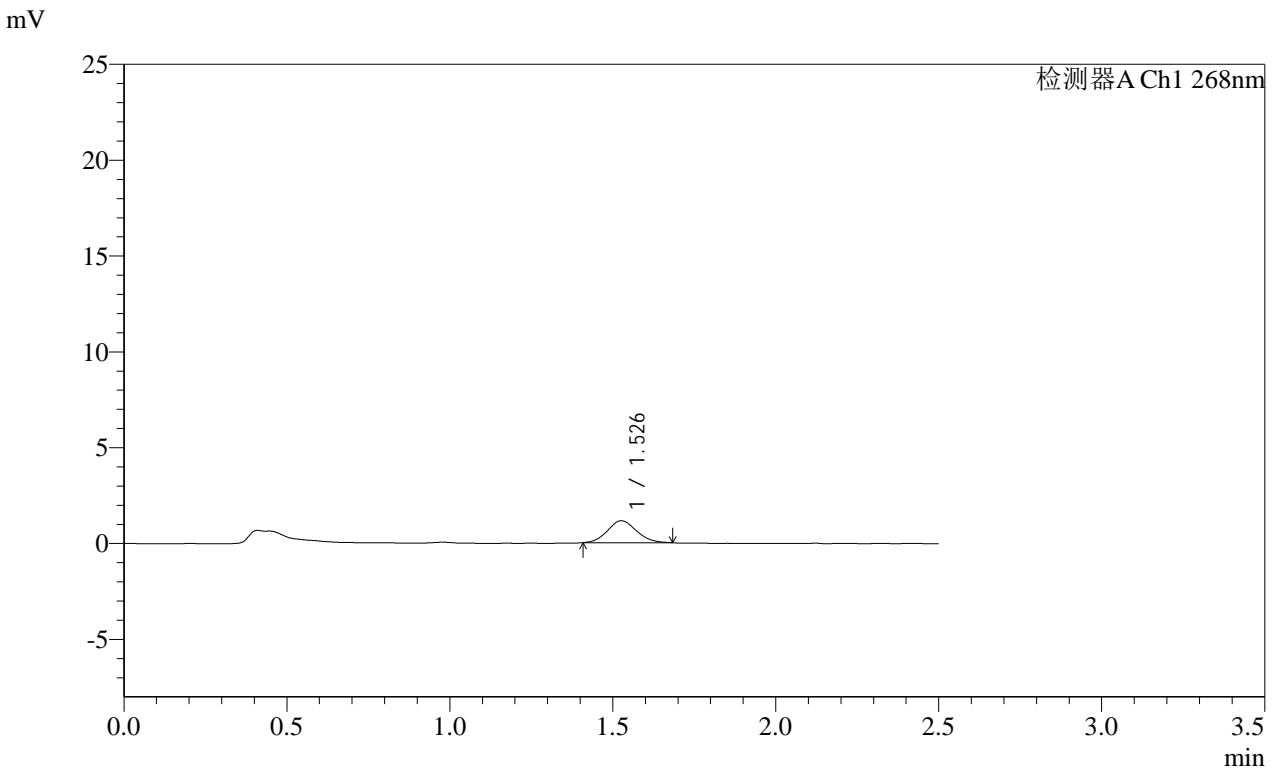
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	7464	100.000	1193	1385	1.128	--
总计		7464	100.000	1193			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-65-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:33:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

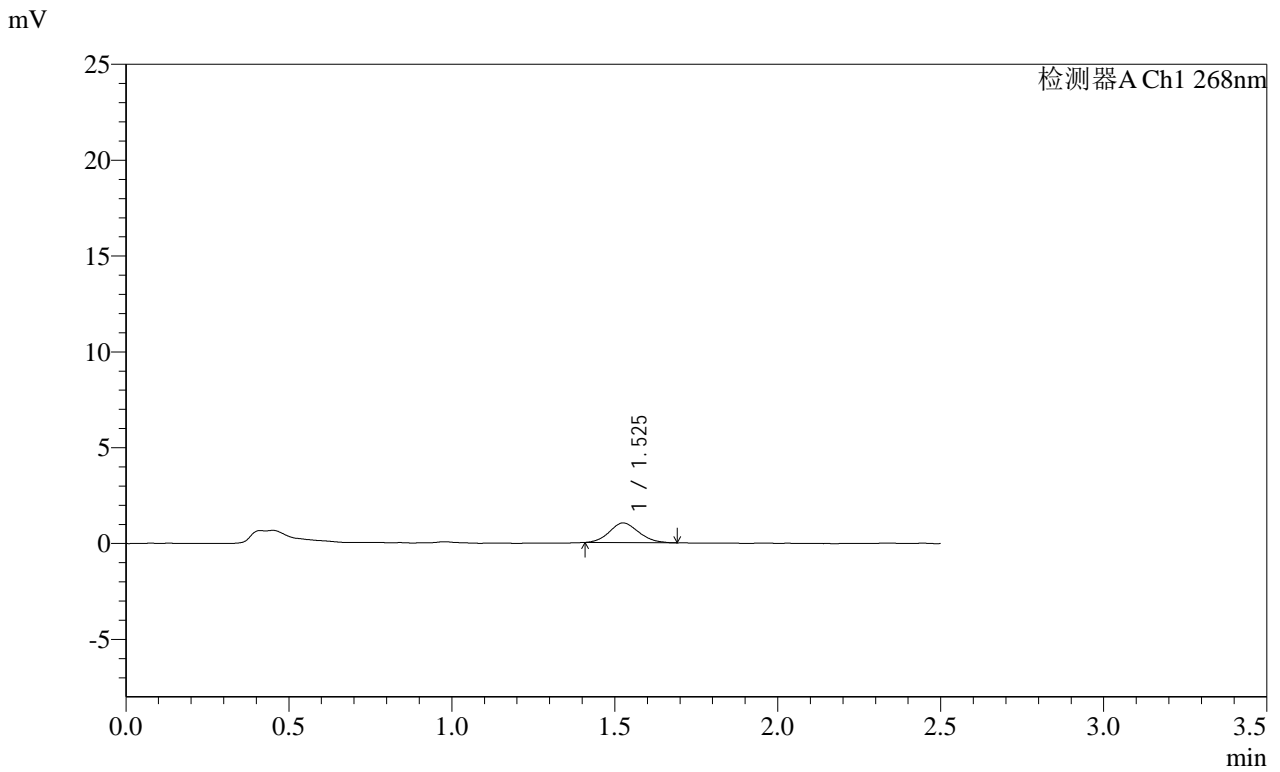
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	7075	100.000	1137	1398	1.091	--
总计		7075	100.000	1137			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-66-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:36:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

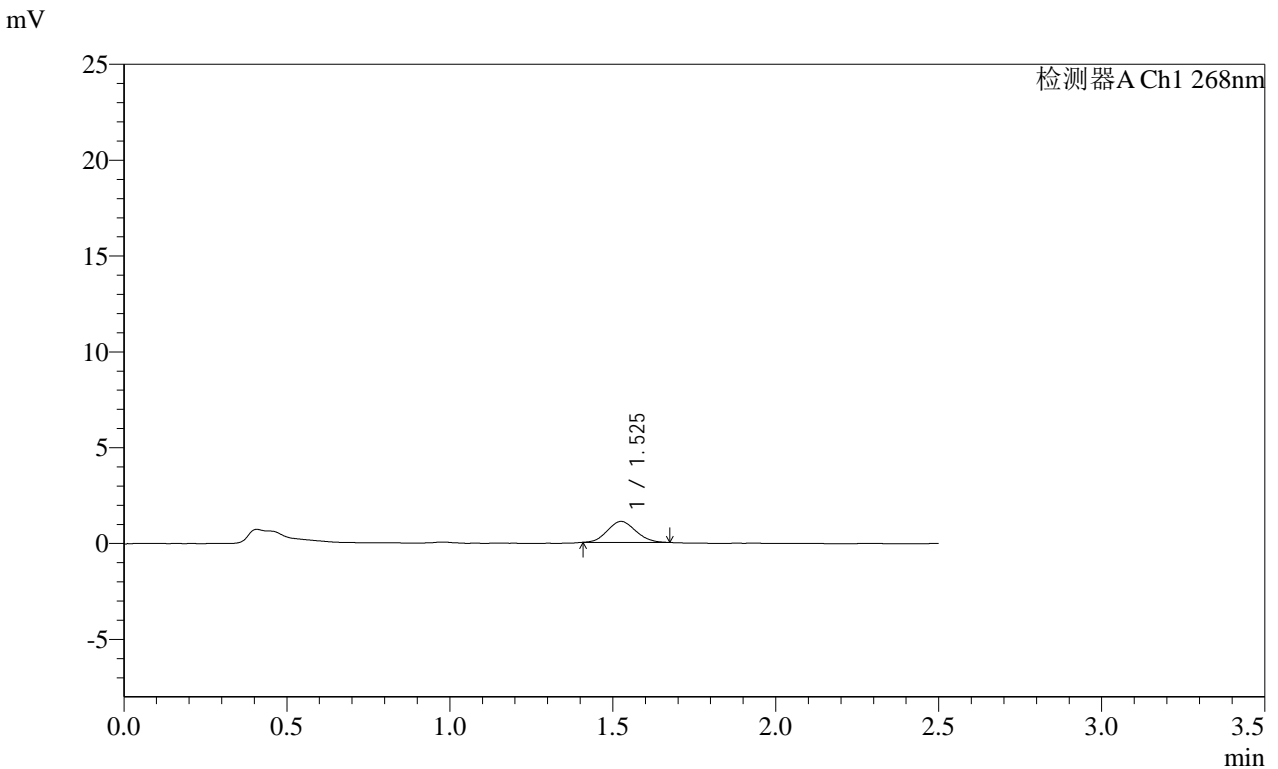
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	6475	100.000	1028	1331	1.131	--
总计		6475	100.000	1028			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-67-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-37	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 16:39:12	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:41	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

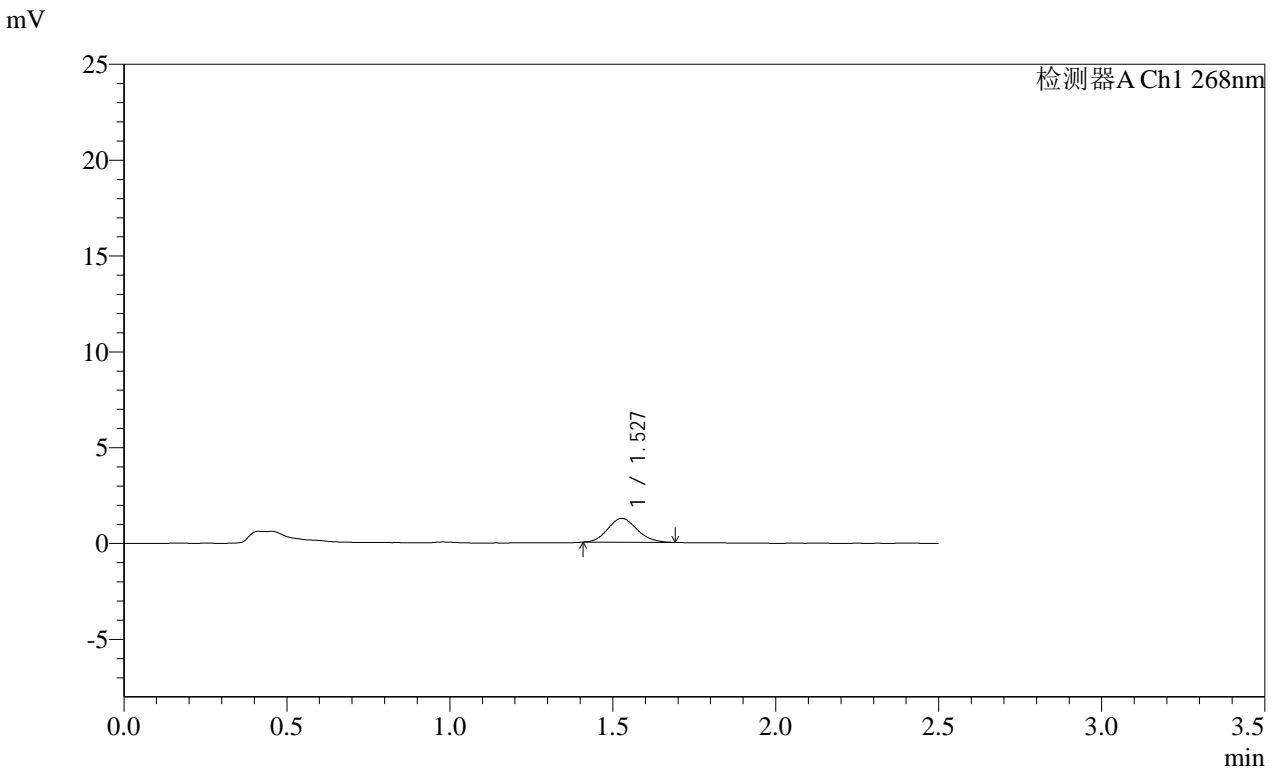
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	6610	100.000	1091	1404	1.089	--
总计		6610	100.000	1091			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-68-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:42:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 09:08:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

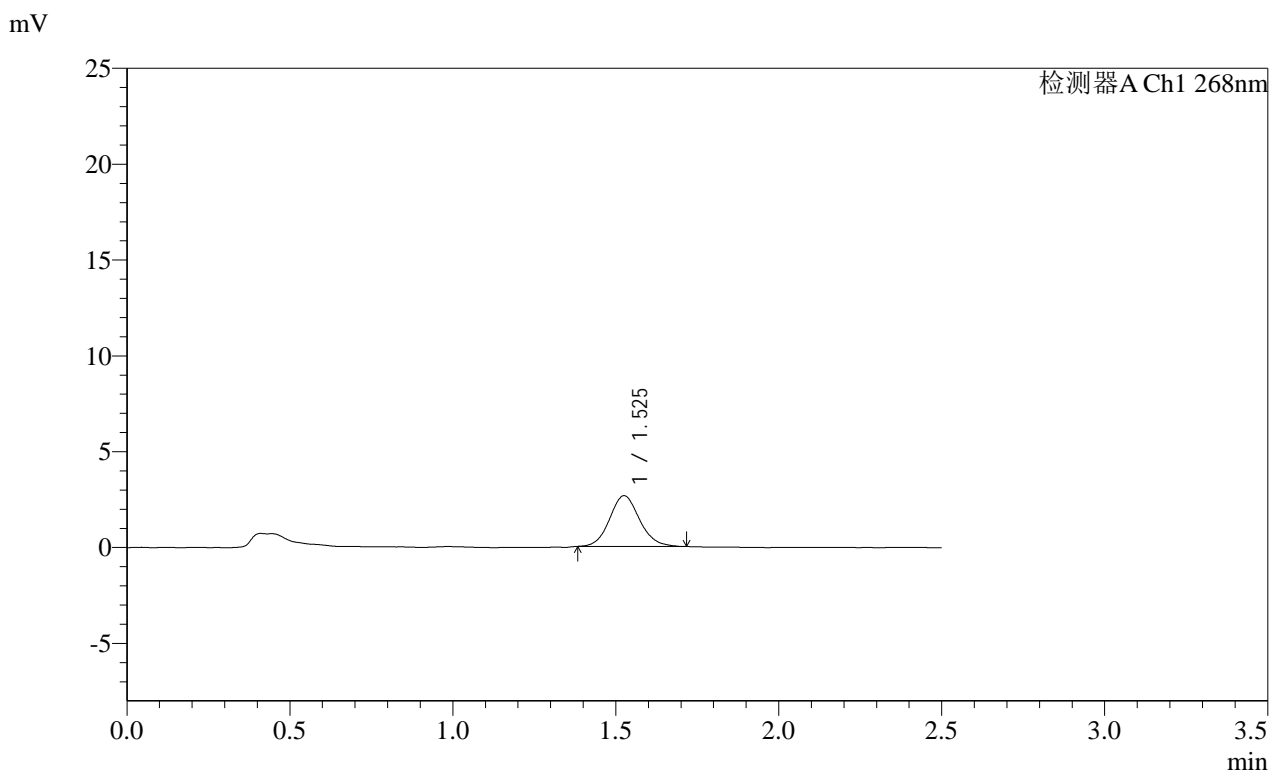
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	7811	100.000	1244	1361	1.120	--
总计		7811	100.000	1244			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-69-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:44:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

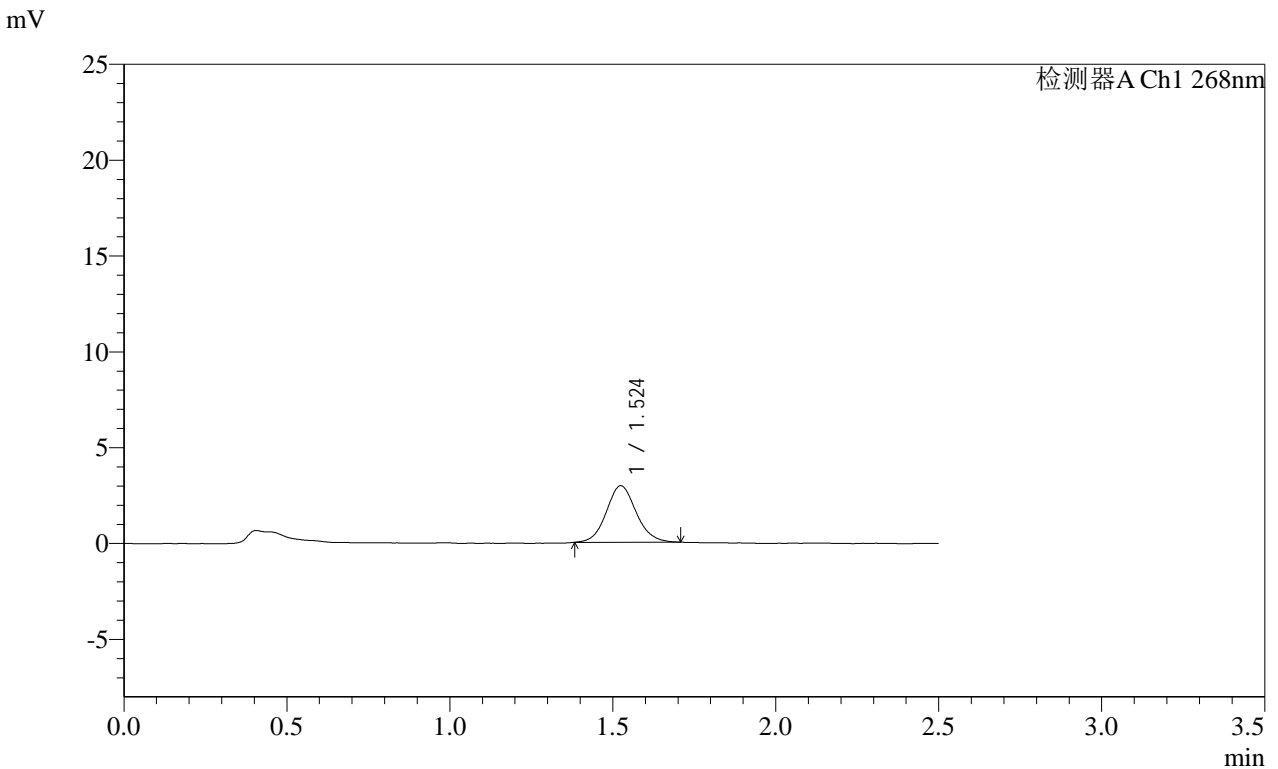
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	16983	100.000	2641	1338	1.113	--
总计		16983	100.000	2641			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-70-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:47:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

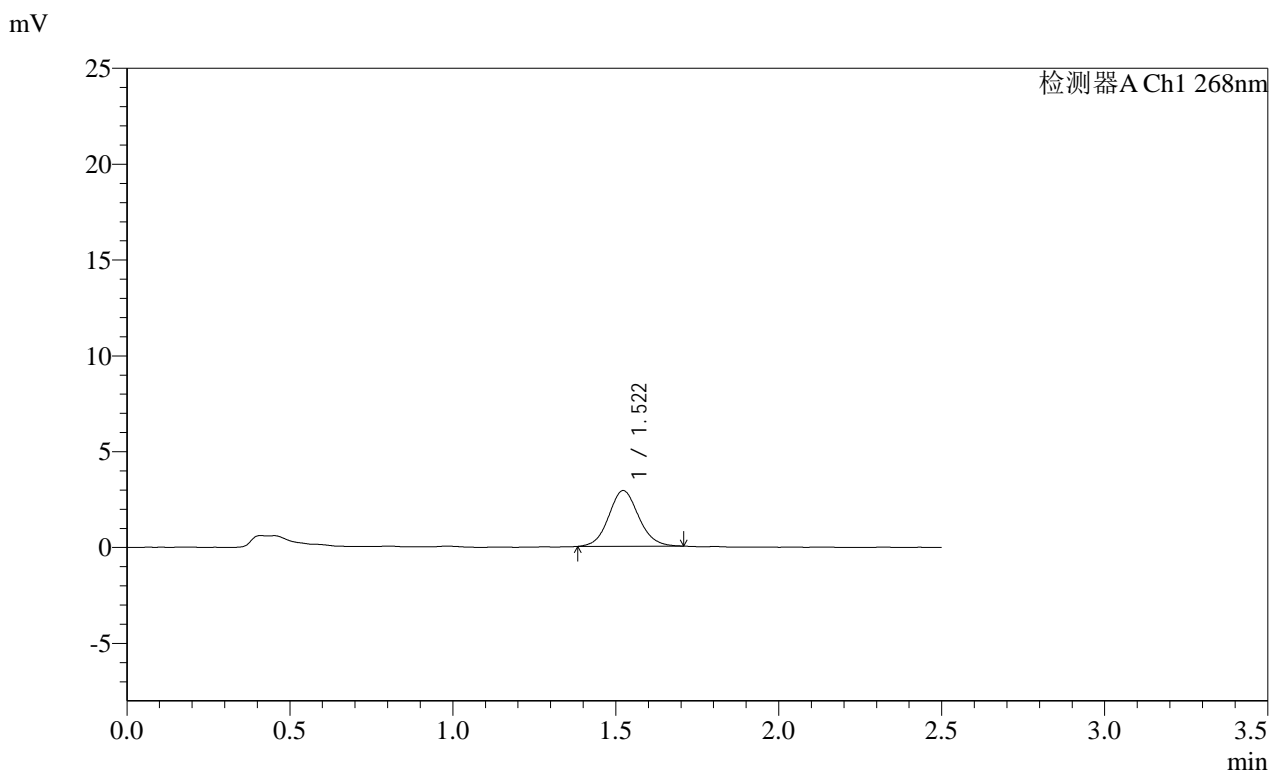
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.524	18775	100.000	2943	1350	1.090	--
总计		18775	100.000	2943			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-71-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:50:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

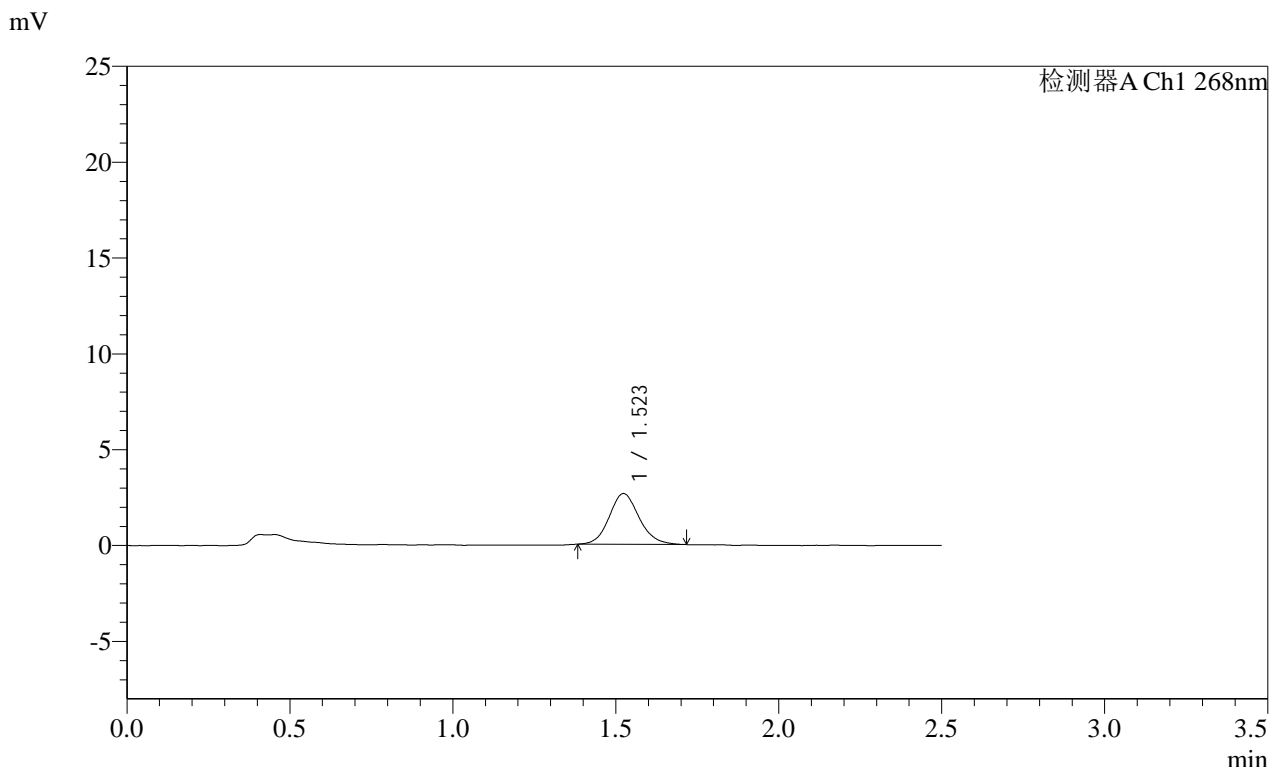
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	18595	100.000	2907	1334	1.085	--
总计		18595	100.000	2907			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-72-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-29	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 16:53:39	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:54	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

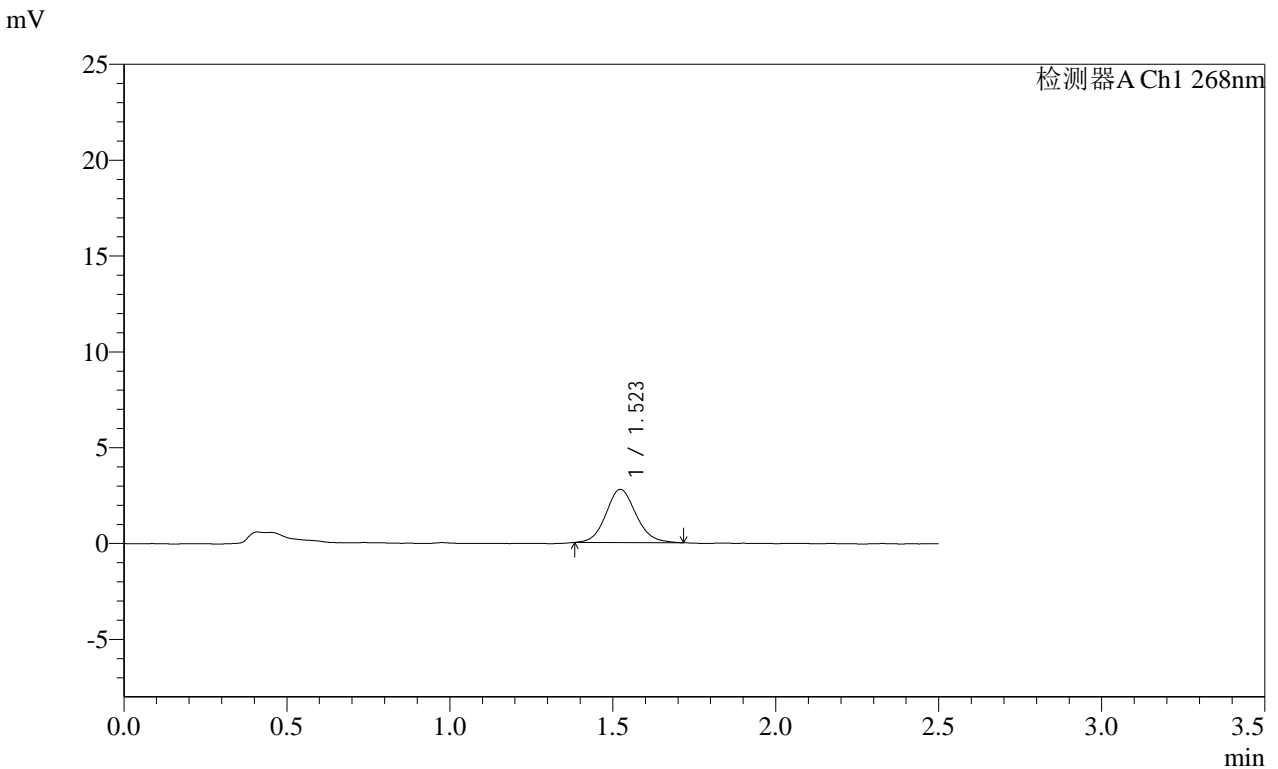
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.523	16984	100.000	2652	1343	1.125	--
总计		16984	100.000	2652			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-73-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-38	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 16:56:32	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:08:57	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

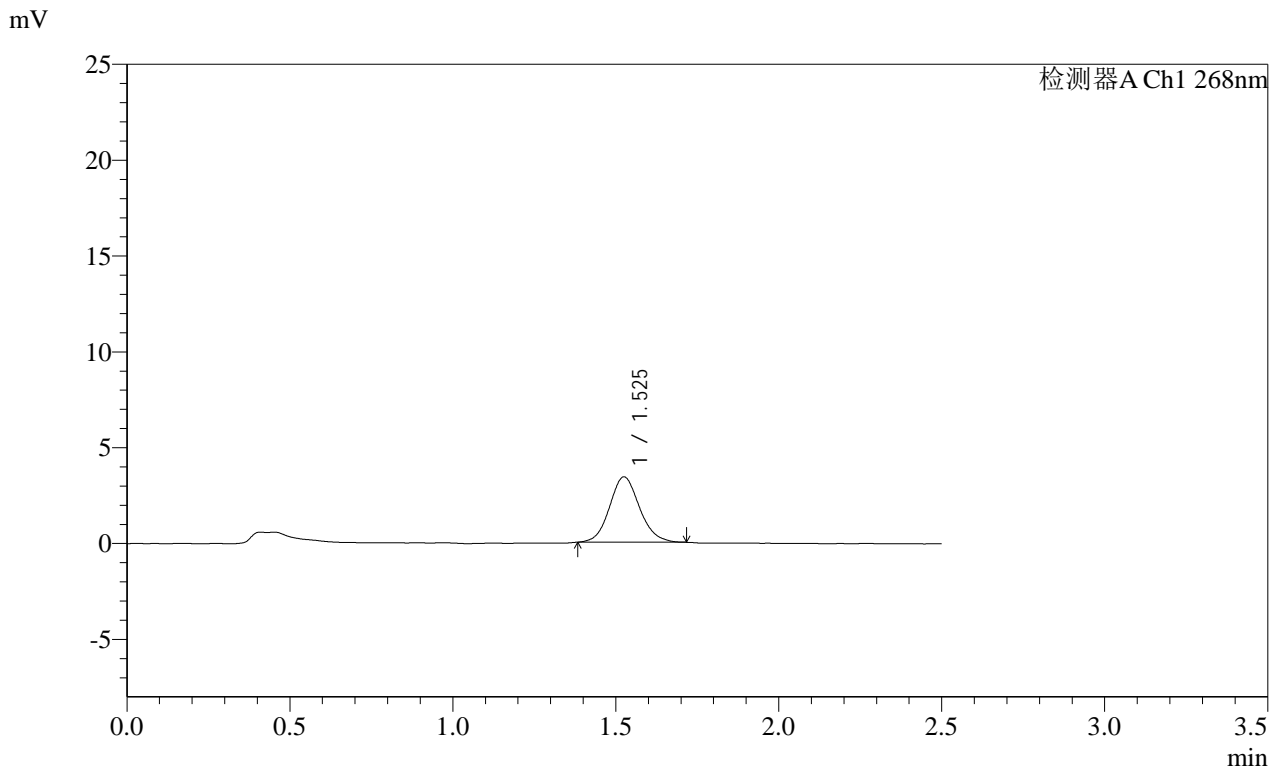
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.523	17882	100.000	2781	1331	1.105	--
总计		17882	100.000	2781			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-74-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:59:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 09:09:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

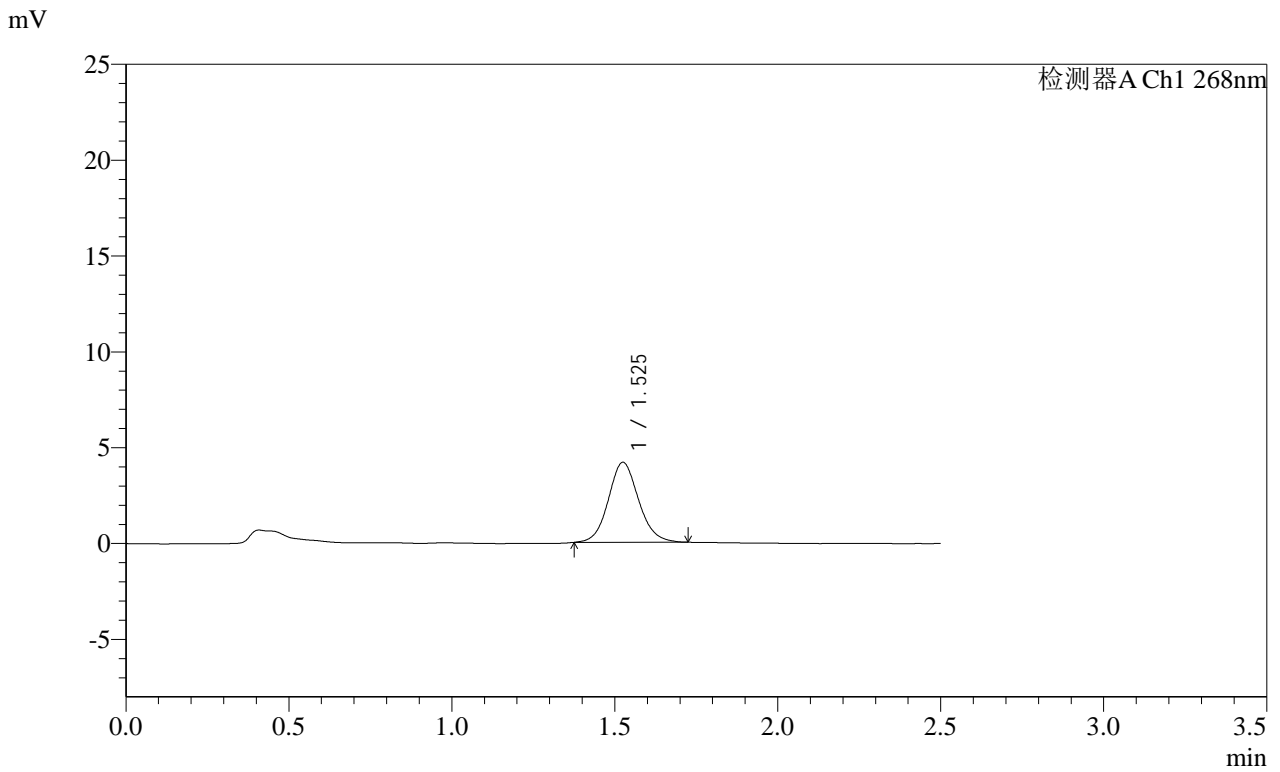
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	21853	100.000	3401	1338	1.110	--
总计		21853	100.000	3401			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-75-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:02:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

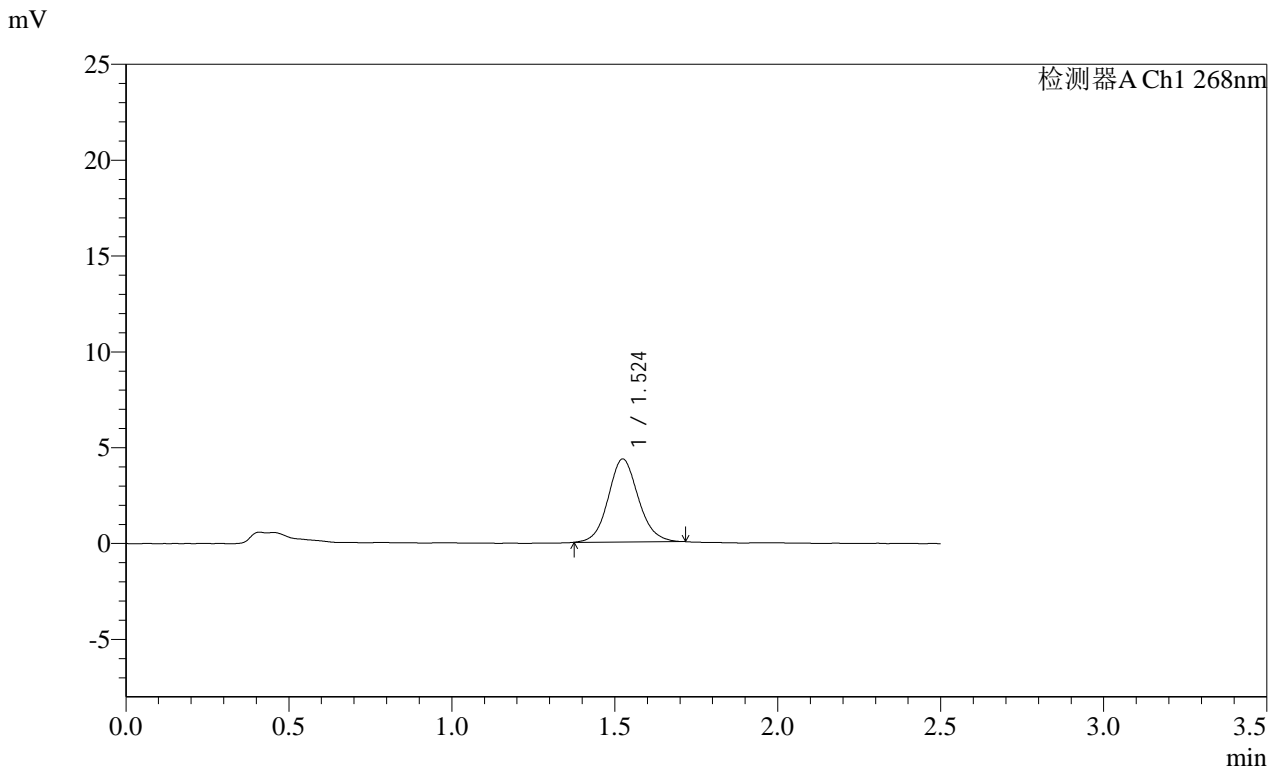
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	26939	100.000	4165	1320	1.101	--
总计		26939	100.000	4165			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-76-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:05:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

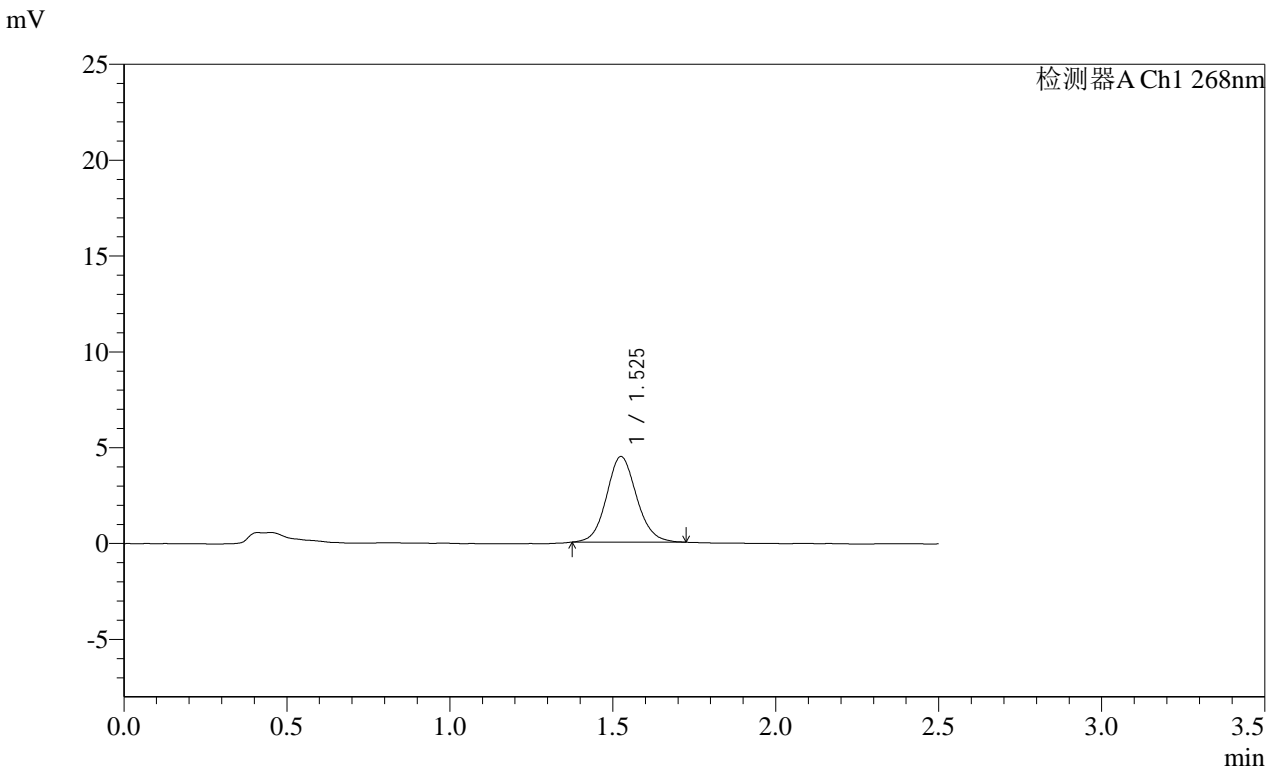
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.524	27895	100.000	4326	1332	1.096	--
总计		27895	100.000	4326			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-77-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:08:06 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 09:09:09 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

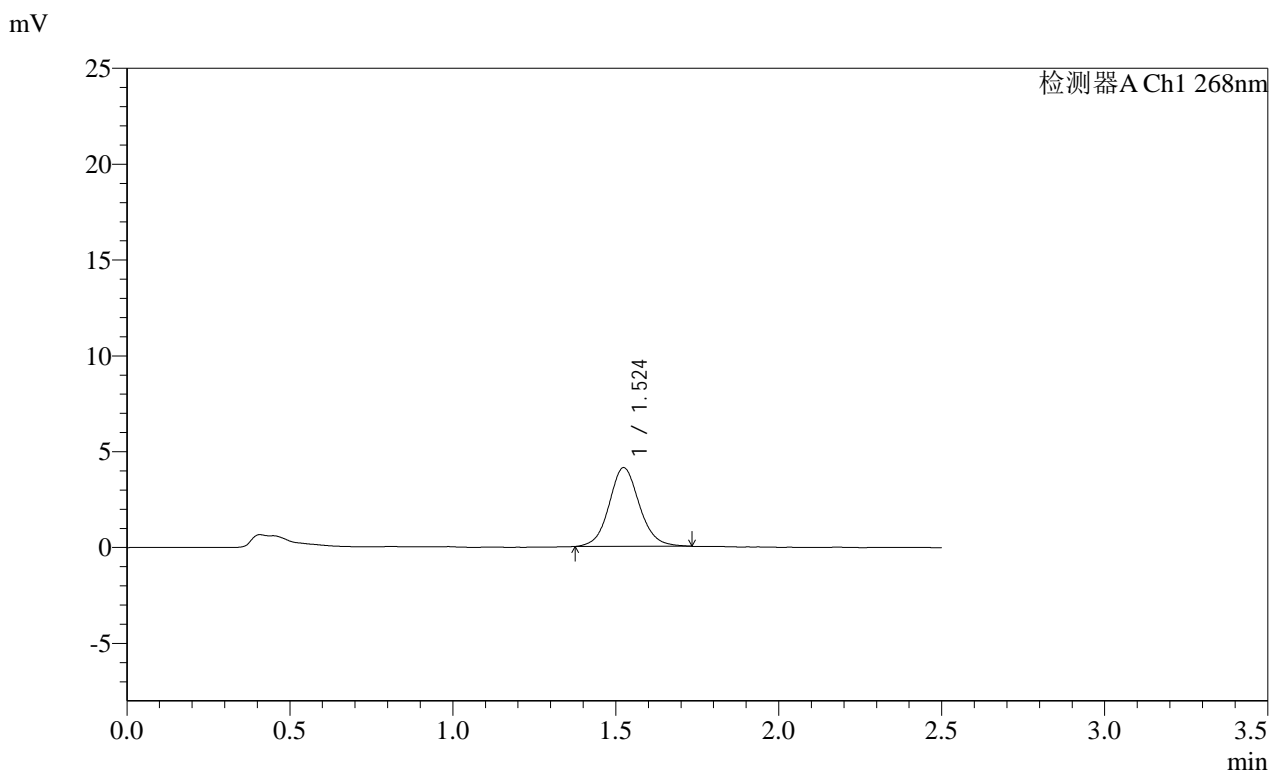
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	28708	100.000	4456	1338	1.095	--
总计		28708	100.000	4456			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-78-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-30	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 17:11:00	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:11	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

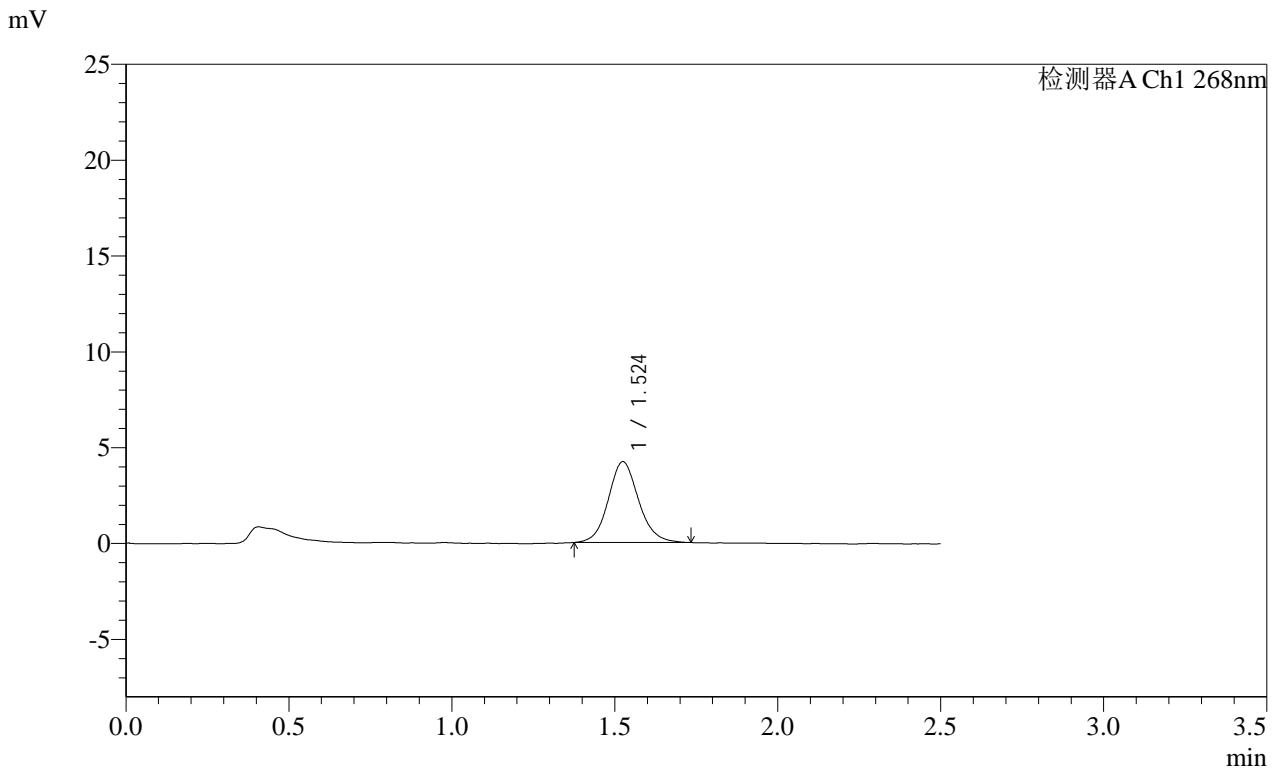
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.524	26628	100.000	4106	1340	1.086	--
总计		26628	100.000	4106			

**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 - 18-2/18-79-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:13:53 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:09:14 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

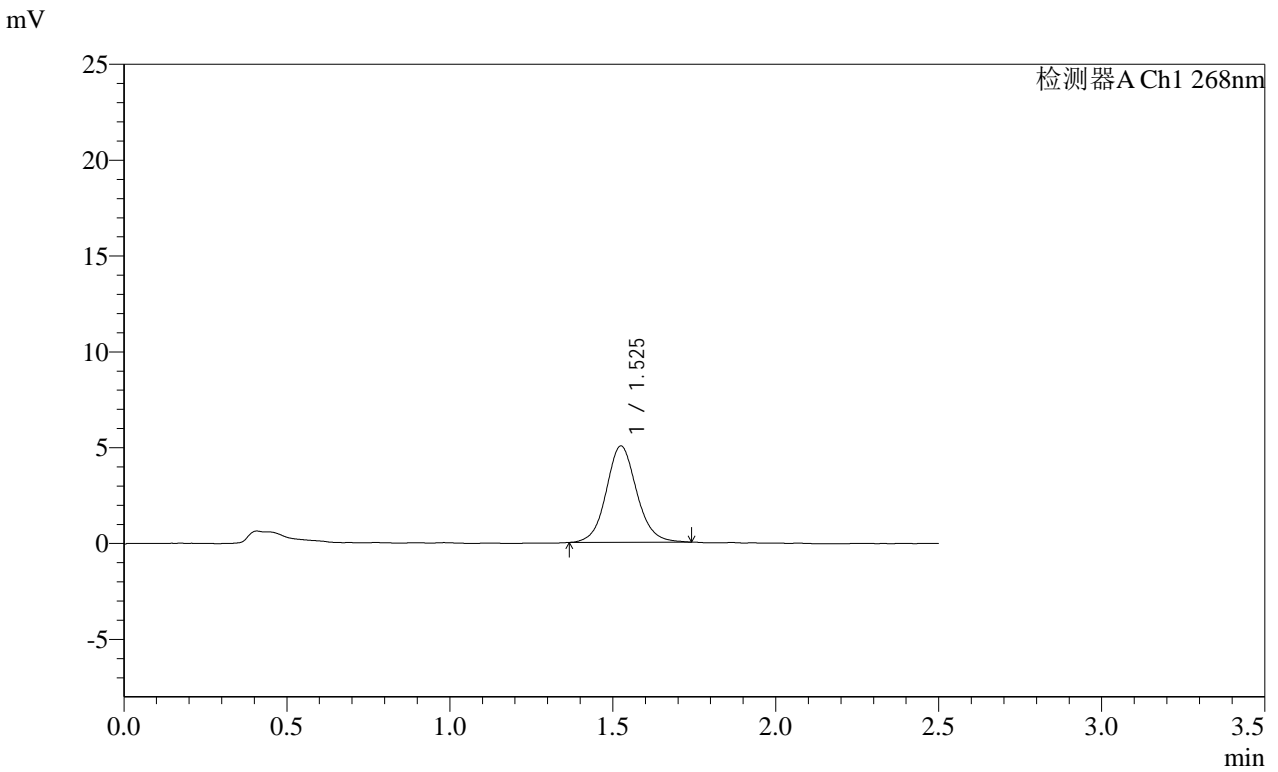
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.524	27296	100.000	4211	1328	1.105	--
总计		27296	100.000	4211			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-80-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:16:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

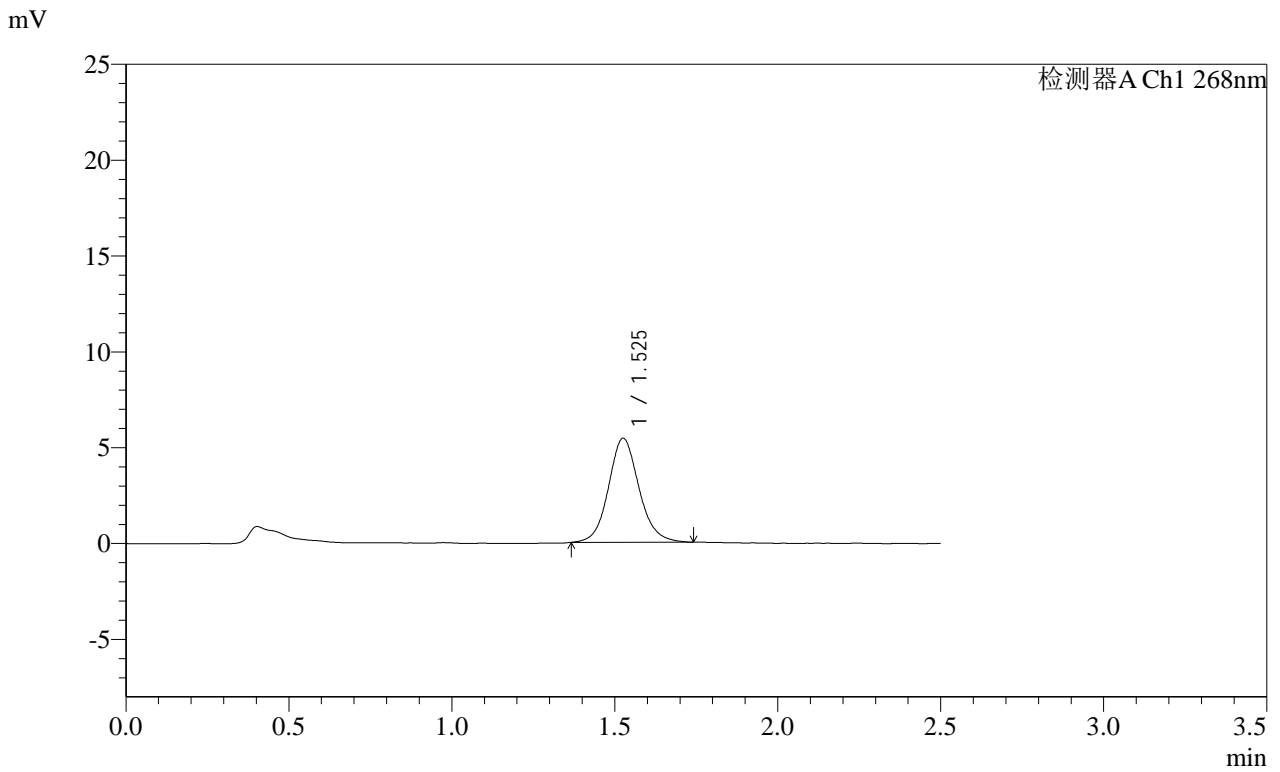
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	32726	100.000	5017	1323	1.090	--
总计		32726	100.000	5017			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-81-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:19:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

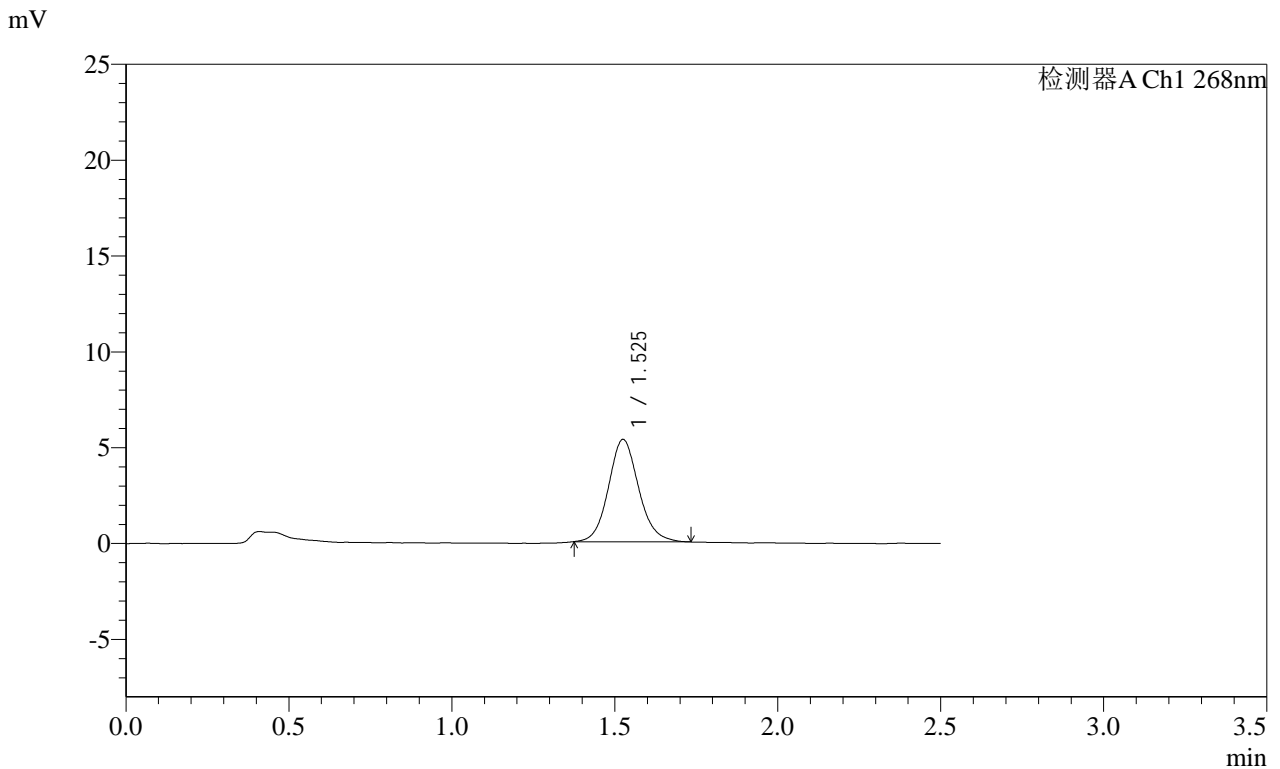
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	35377	100.000	5407	1324	1.106	--
总计		35377	100.000	5407			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-82-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 17:22:33 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:22 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

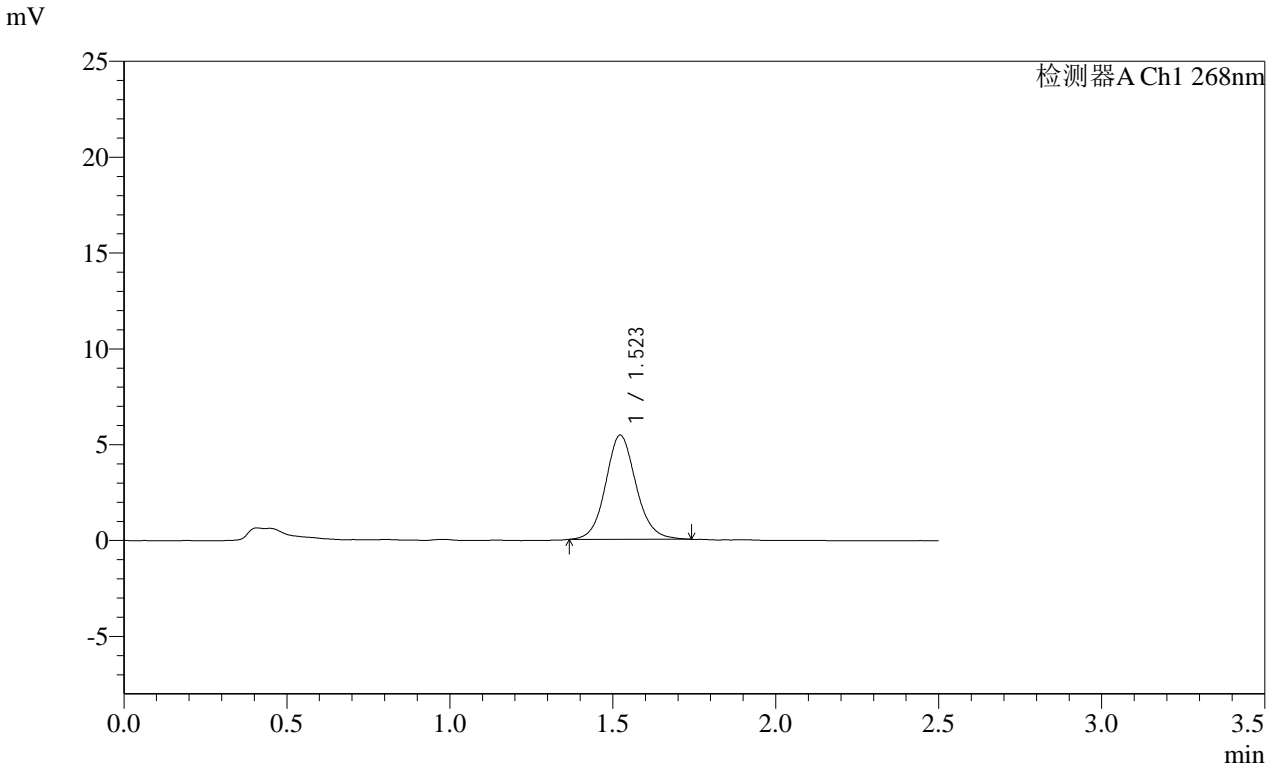
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	34402	100.000	5325	1339	1.110	--
总计		34402	100.000	5325			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-83-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:25:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

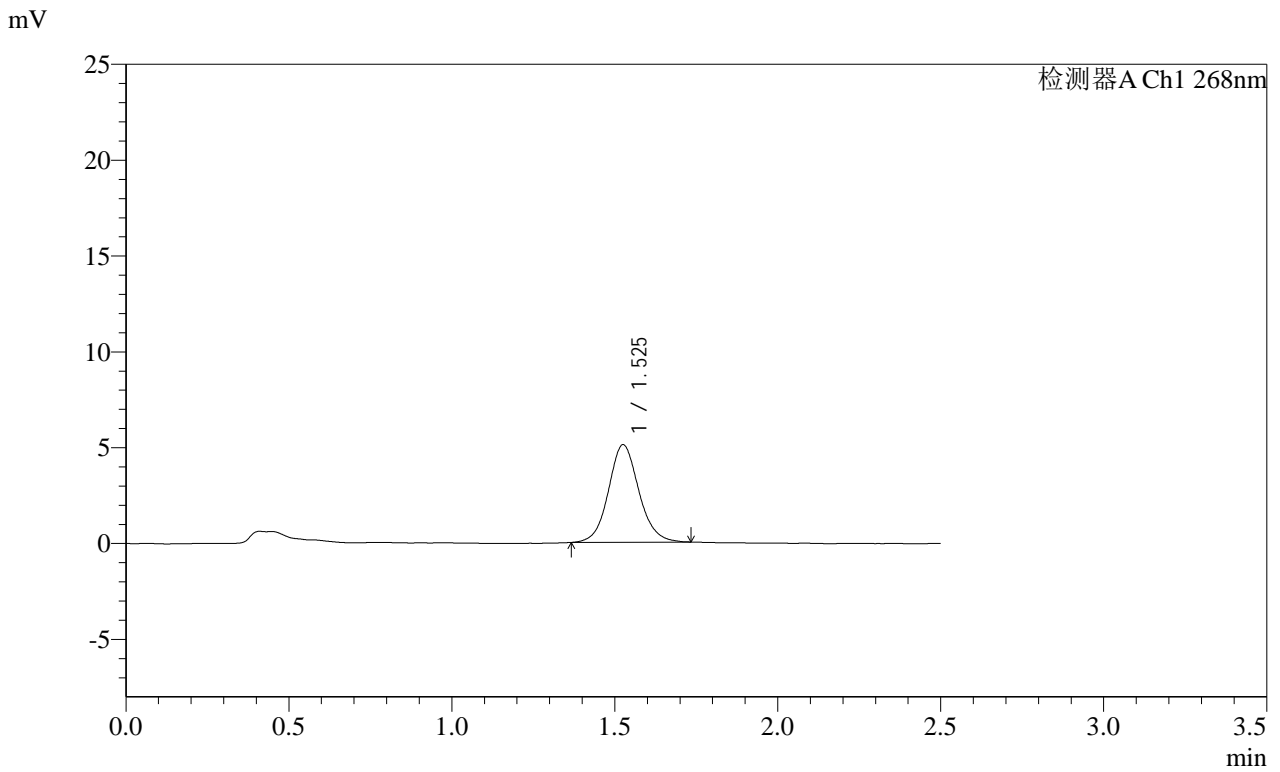
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.523	35341	100.000	5438	1320	1.103	--
总计		35341	100.000	5438			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-84-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:28:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

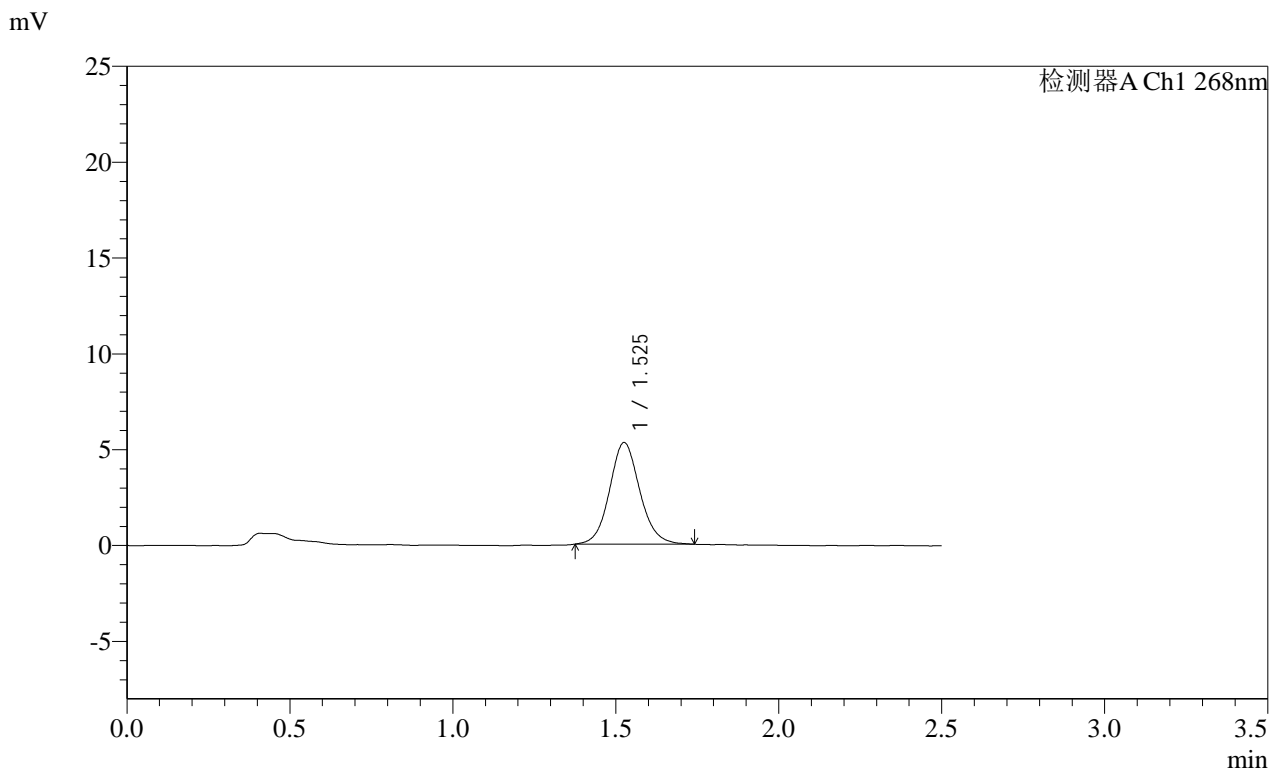
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	33056	100.000	5074	1326	1.091	--
总计		33056	100.000	5074			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-85-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-40	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 17:31:13	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:30	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

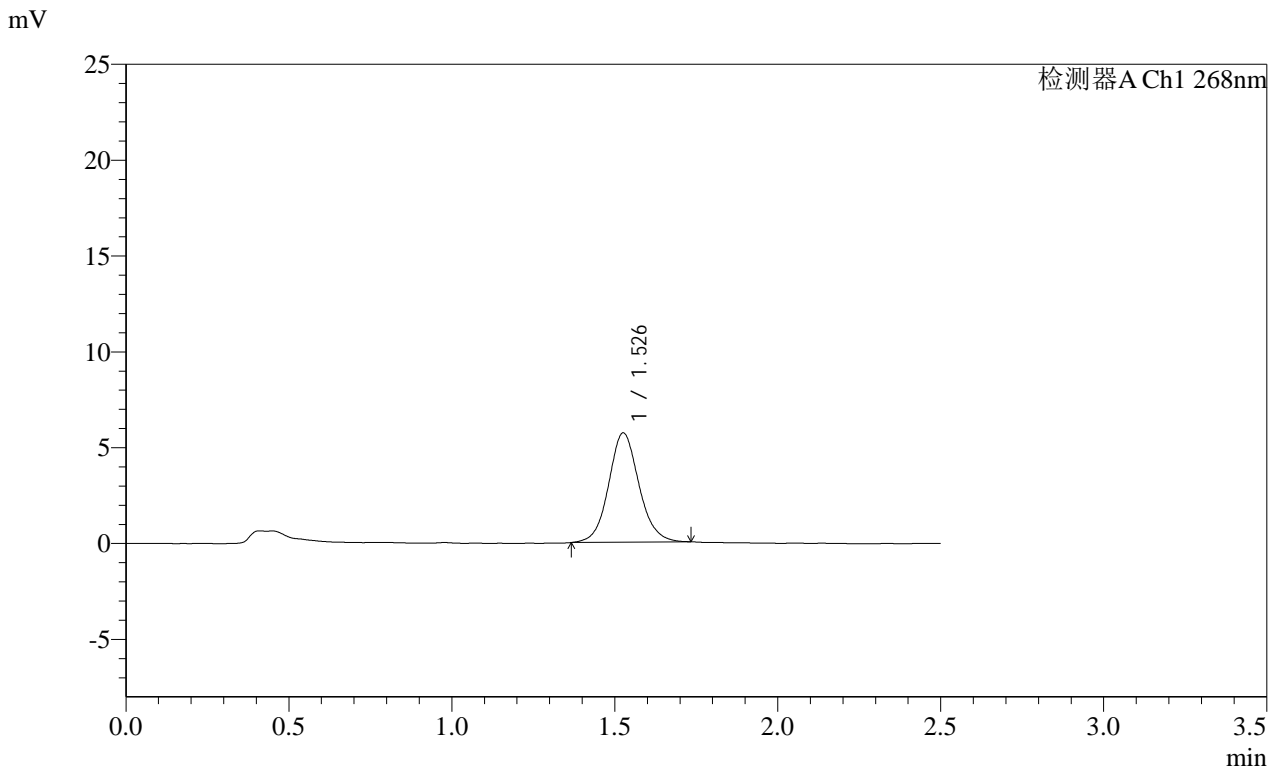
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	34314	100.000	5287	1330	1.099	--
总计		34314	100.000	5287			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-86-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:34:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

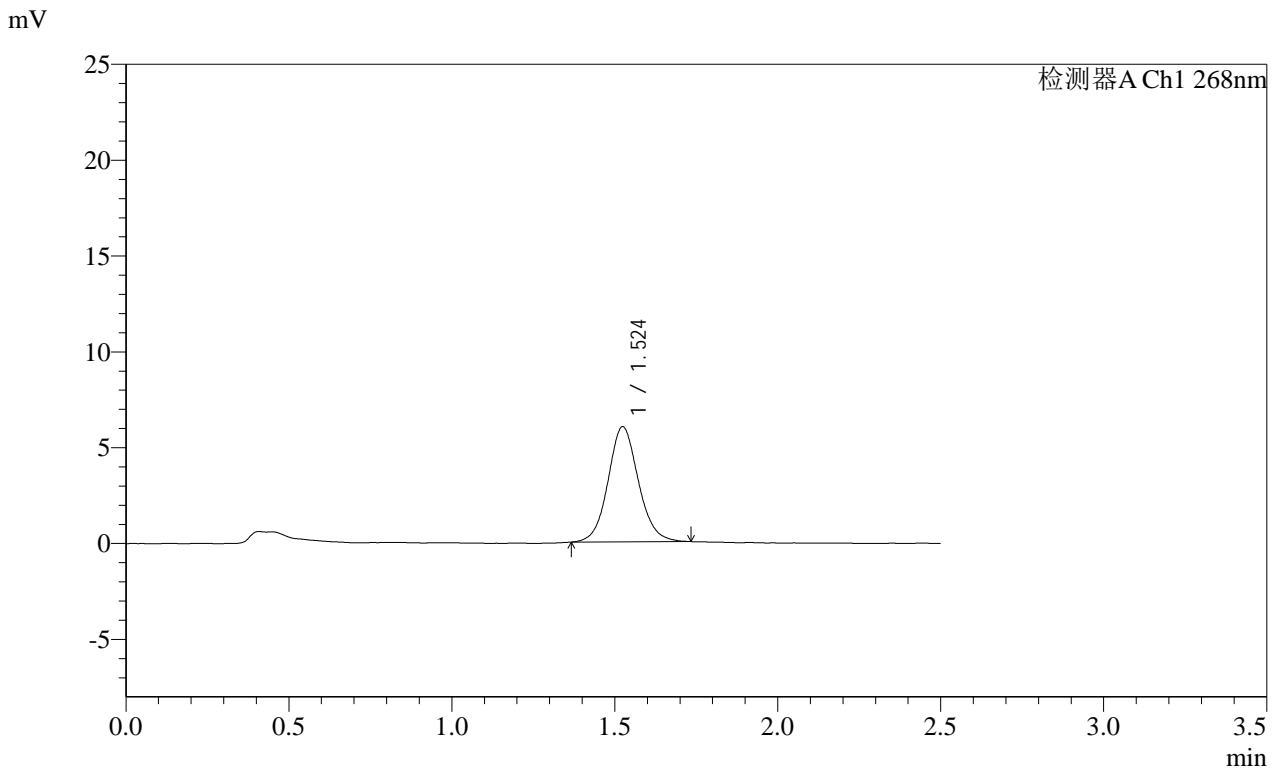
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	36927	100.000	5679	1333	1.092	--
总计		36927	100.000	5679			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-87-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 17:37:00 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:35 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

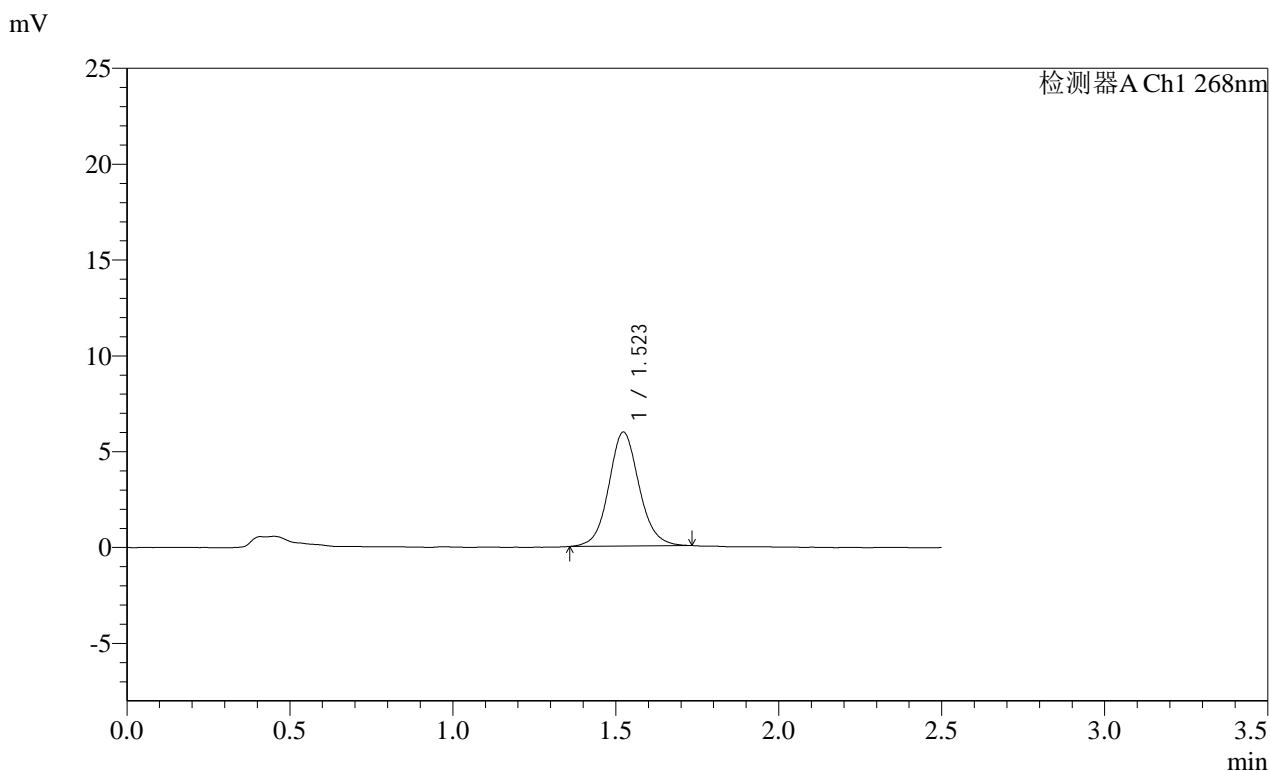
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.524	38965	100.000	6002	1324	1.090	--
总计		38965	100.000	6002			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-88-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:39:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 09:09:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

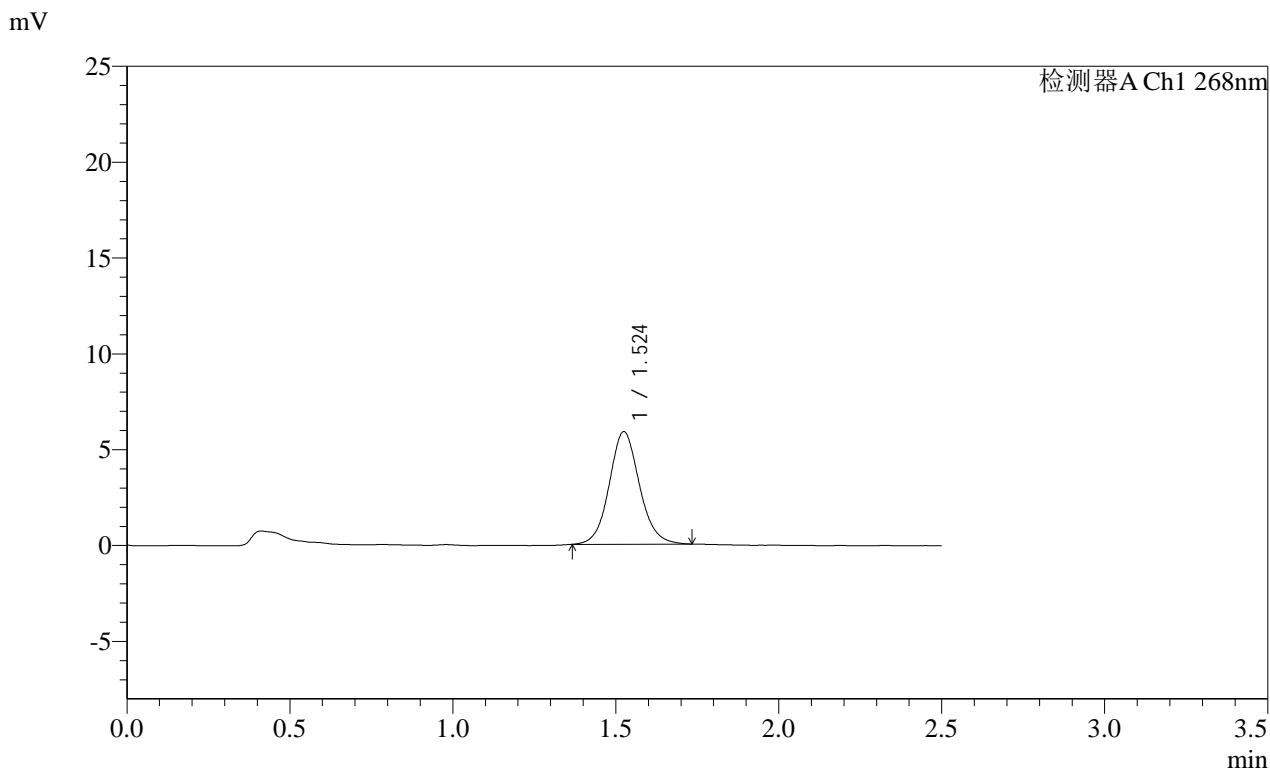
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.523	38599	100.000	5951	1327	1.088	--
总计		38599	100.000	5951			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-89-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 17:42:48 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/07 09:09:41 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

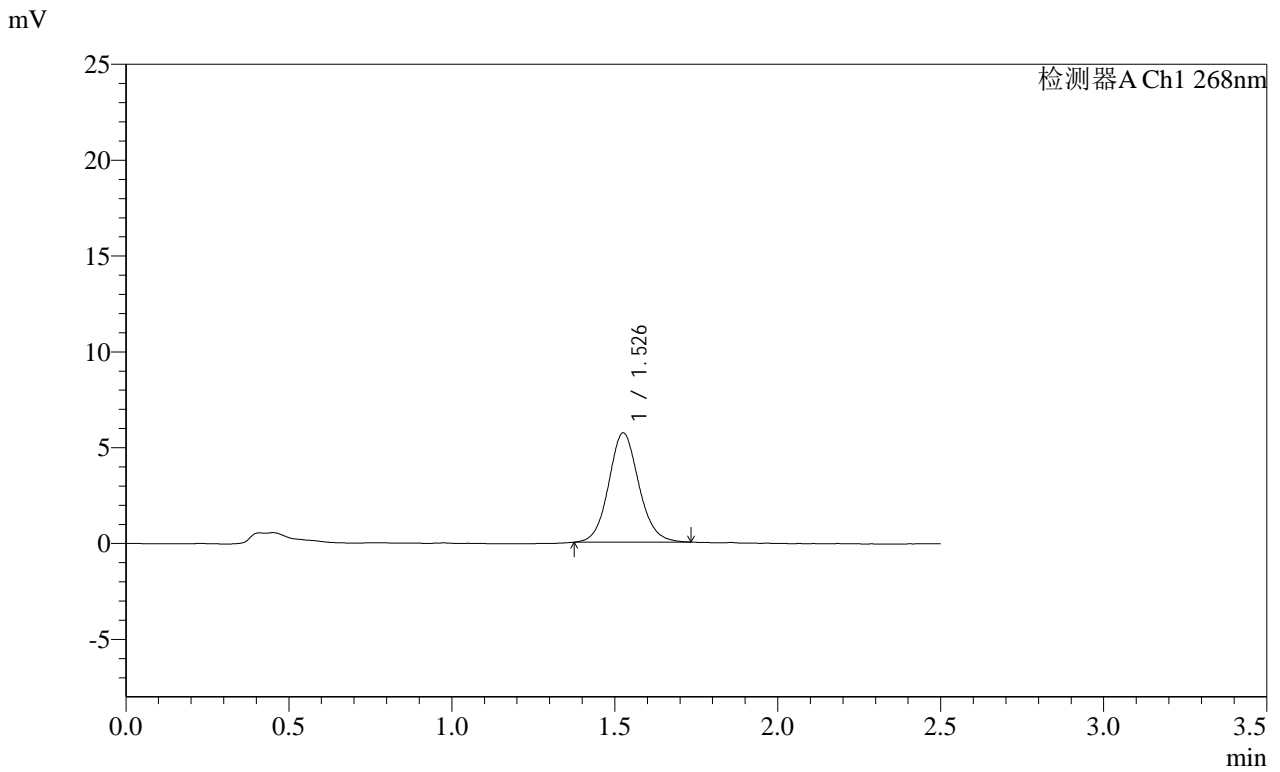
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.524	37897	100.000	5862	1340	1.093	--
总计		37897	100.000	5862			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-90-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:45:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

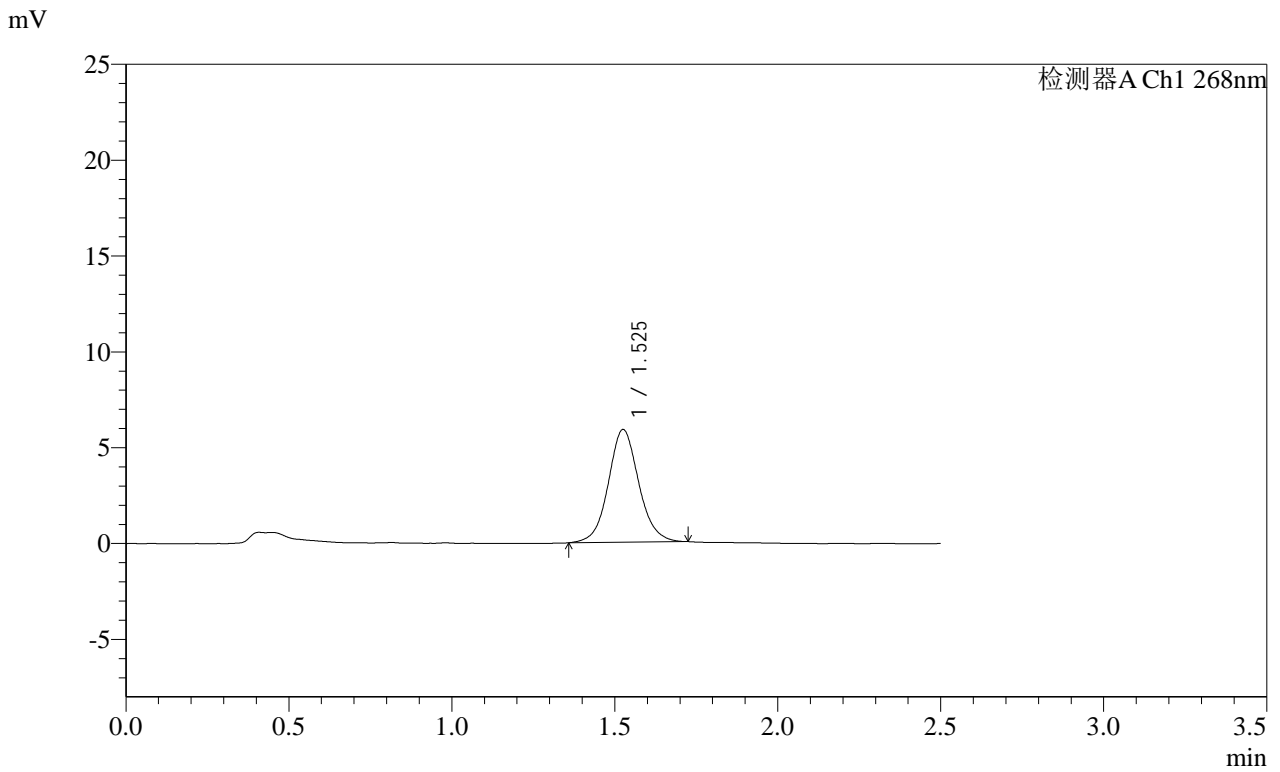
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	36750	100.000	5677	1336	1.093	--
总计		36750	100.000	5677			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-91-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:48:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

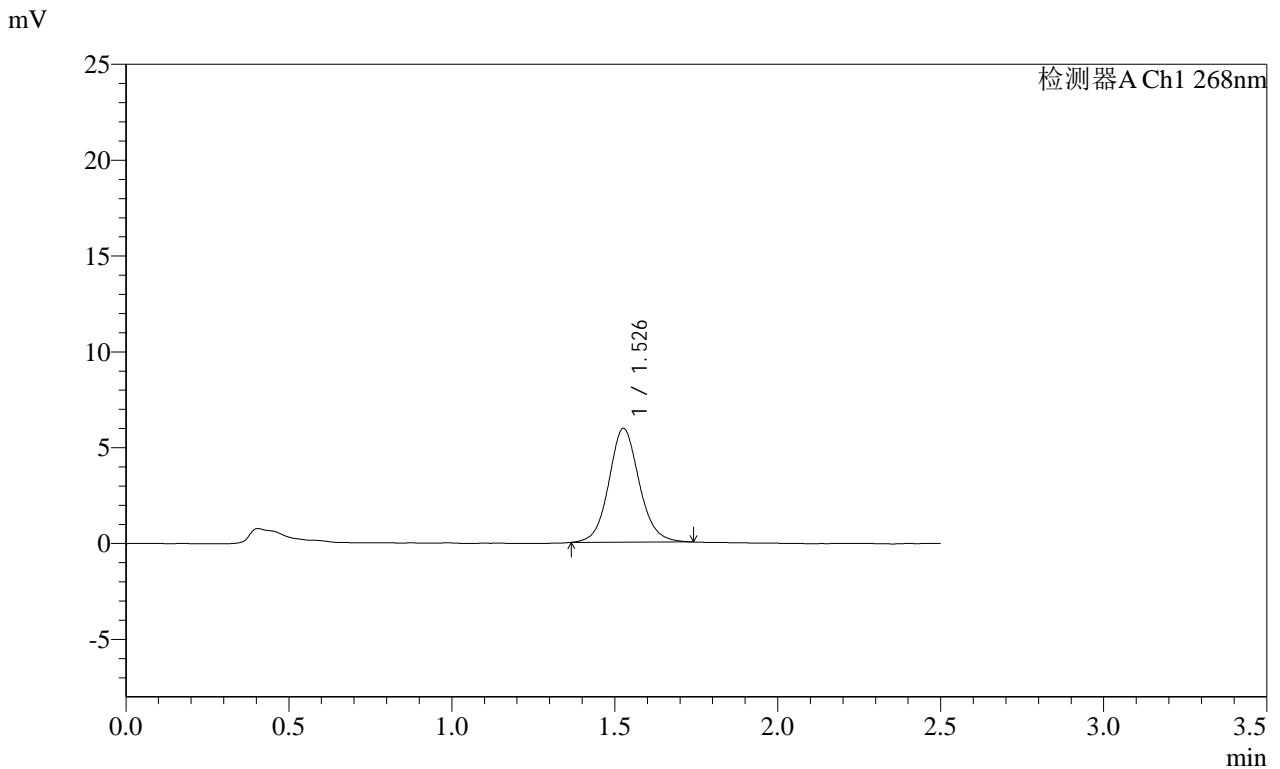
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	38225	100.000	5865	1331	1.074	--
总计		38225	100.000	5865			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-92-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:51:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

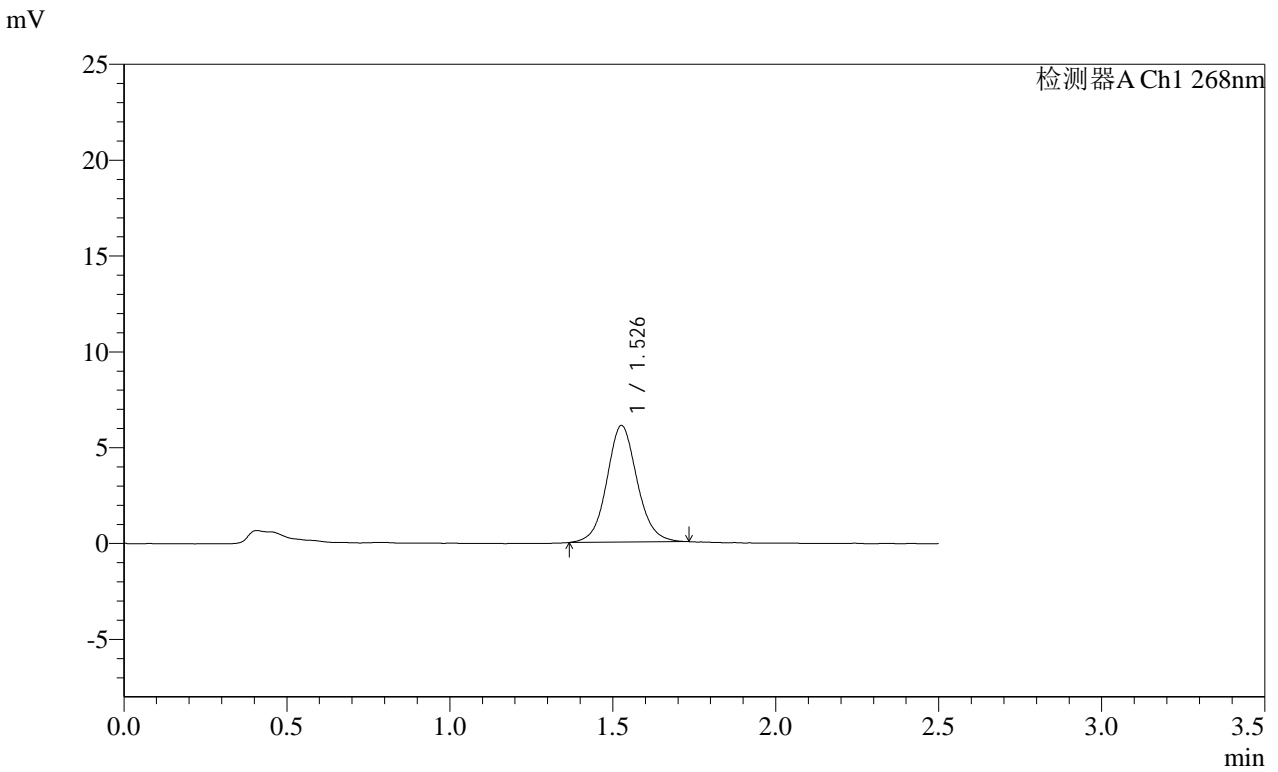
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	38535	100.000	5920	1333	1.093	--
总计		38535	100.000	5920			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-93-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:54:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

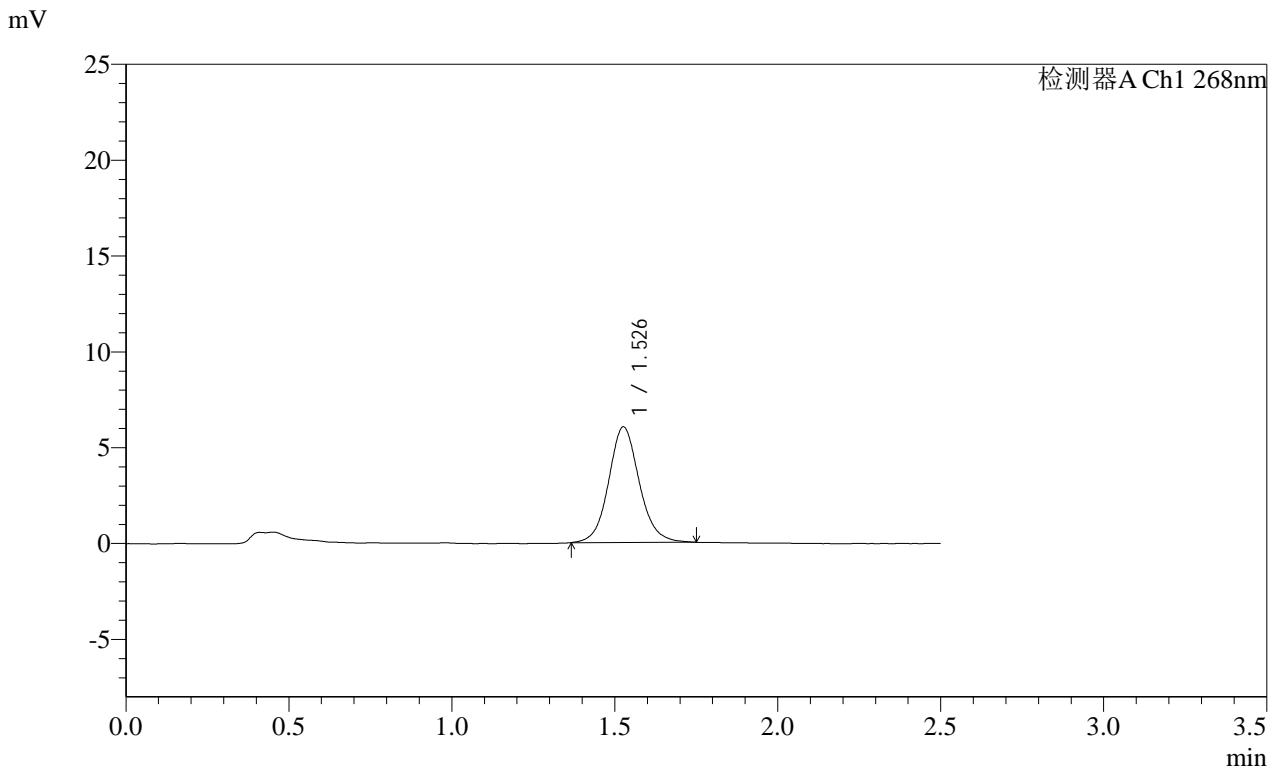
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	39411	100.000	6064	1335	1.076	--
总计		39411	100.000	6064			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-94-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-15	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 17:57:15	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:54	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

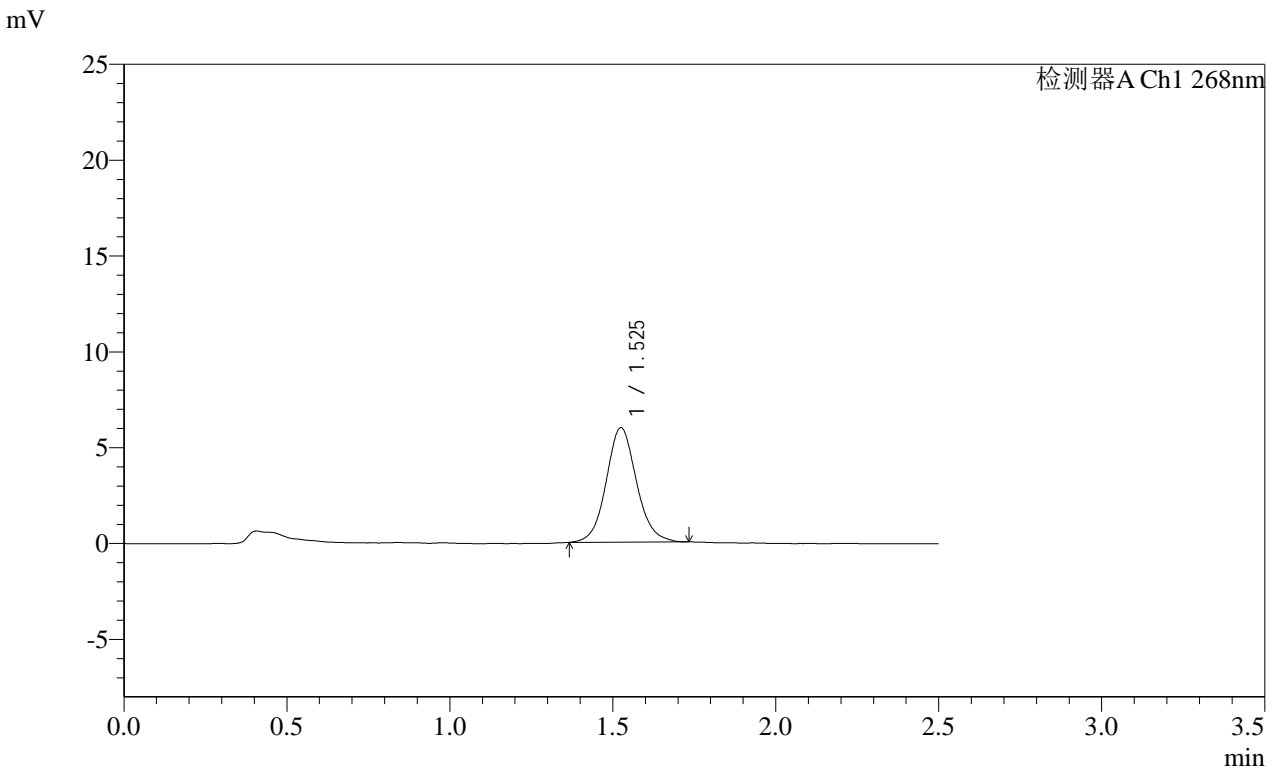
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	39481	100.000	6008	1319	1.096	--
总计		39481	100.000	6008			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-95-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 18:00:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

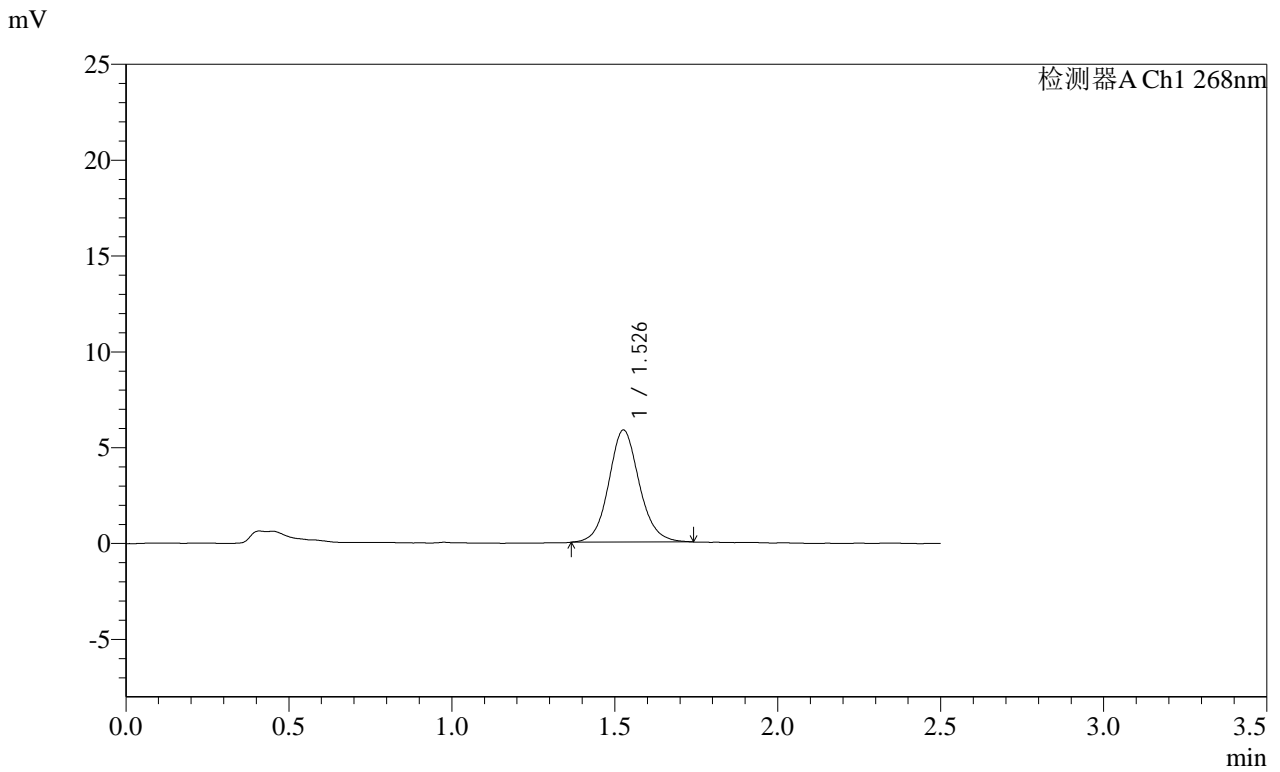
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	38636	100.000	5959	1334	1.089	--
总计		38636	100.000	5959			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-96-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-33	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 18:03:03	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:09:59	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

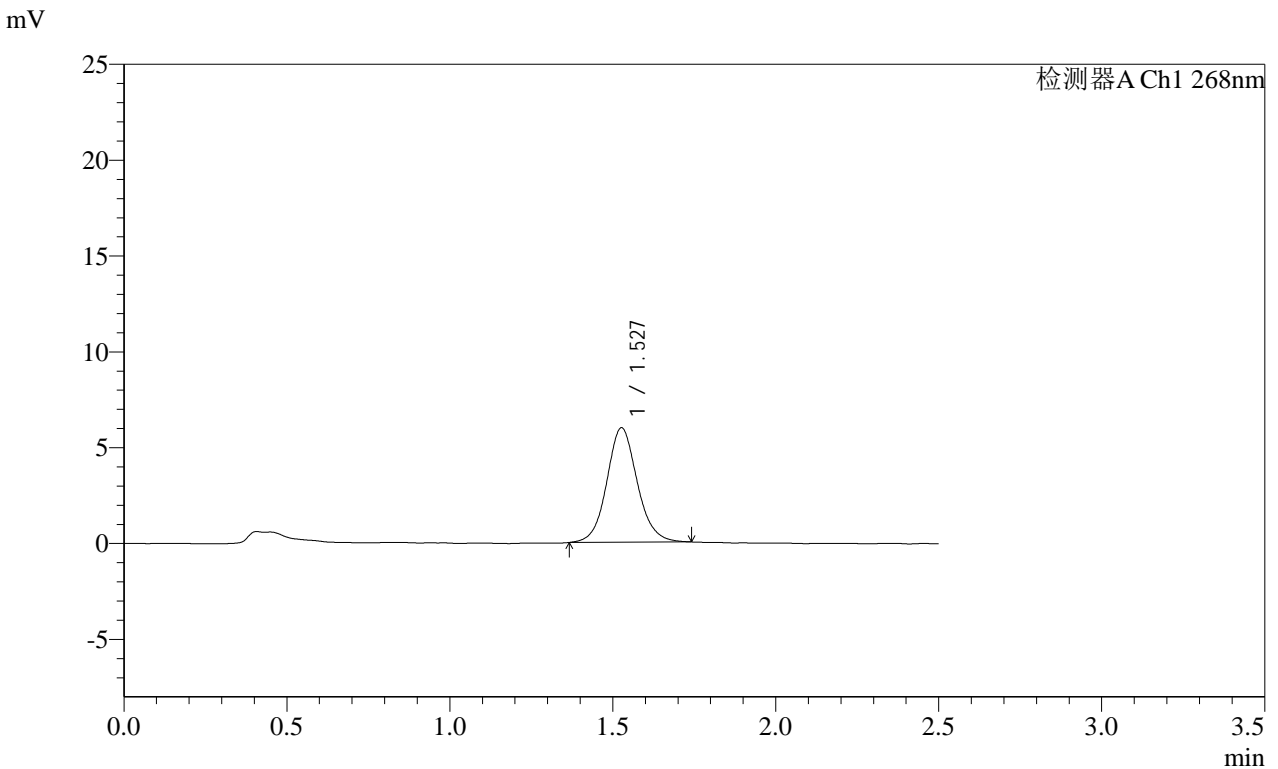
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	38208	100.000	5828	1318	1.101	--
总计		38208	100.000	5828			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-97-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-42	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 18:05:56	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:02	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

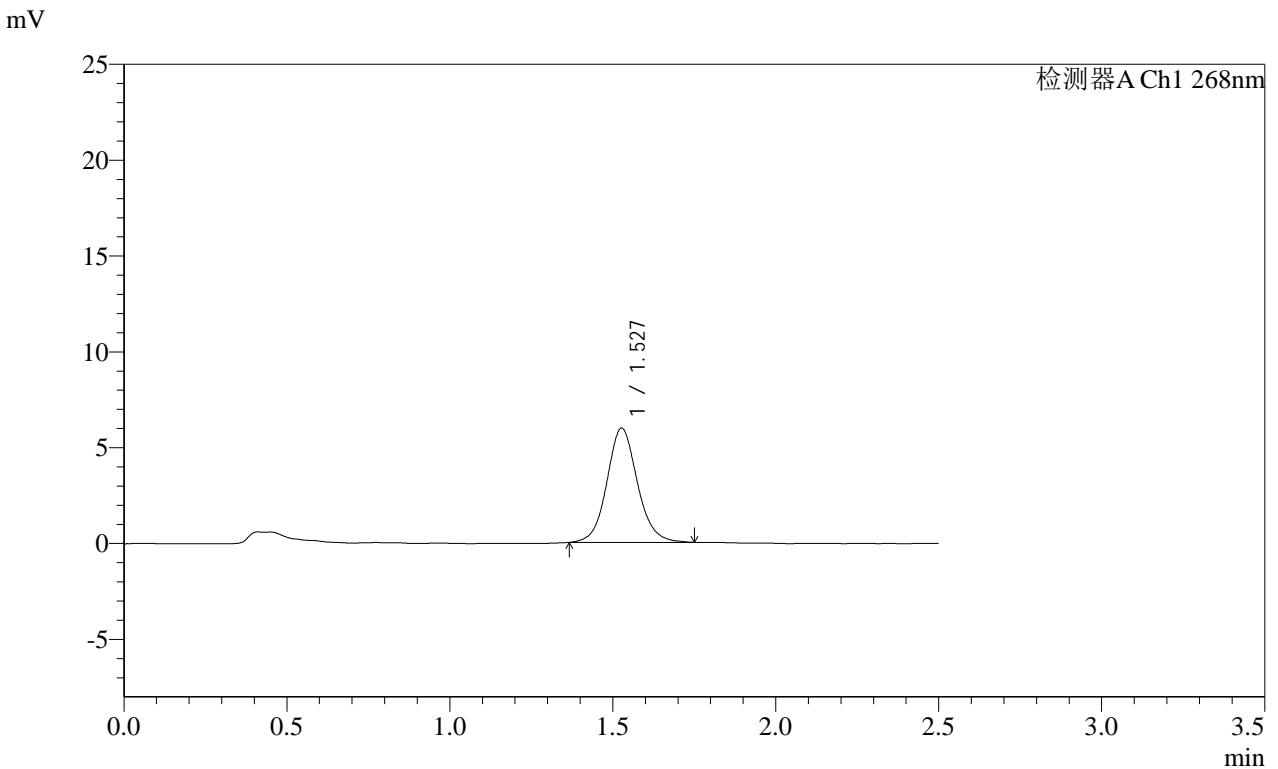
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	38884	100.000	5953	1324	1.091	--
总计		38884	100.000	5953			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-98-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 18:08:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

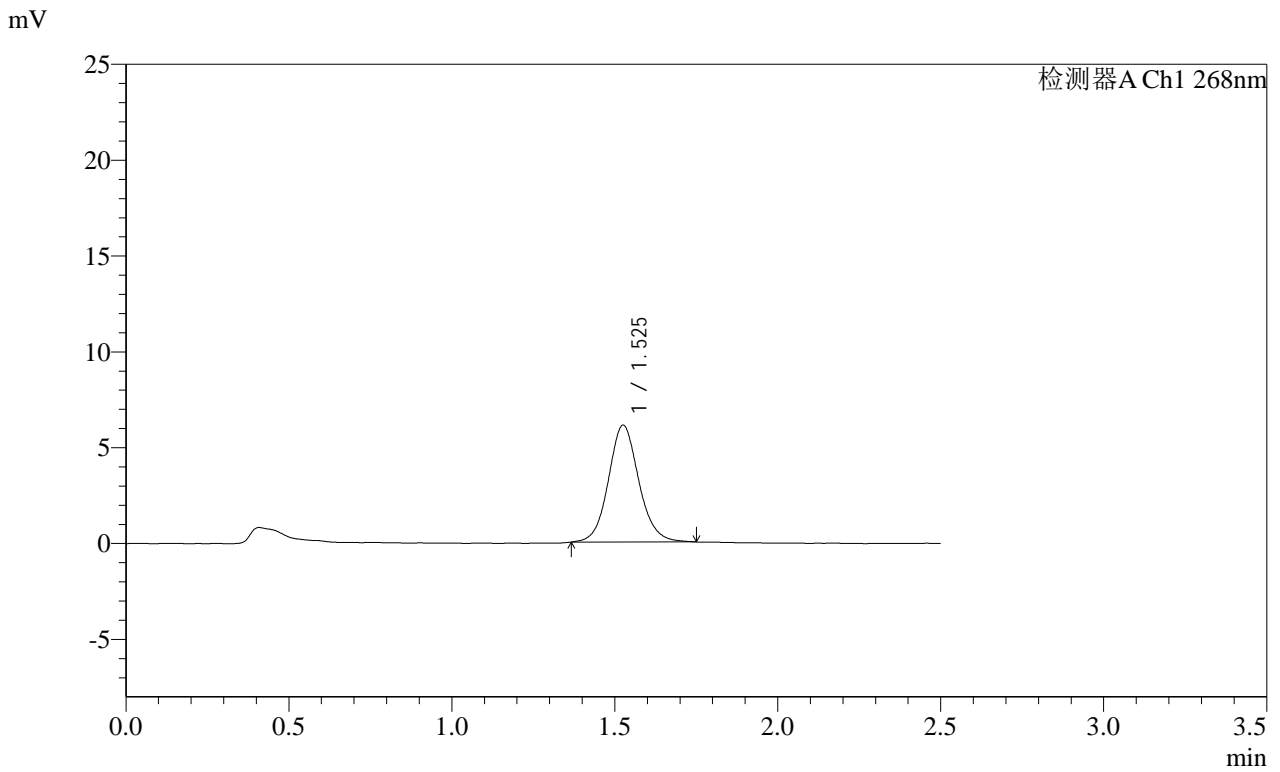
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	38826	100.000	5946	1330	1.094	--
总计		38826	100.000	5946			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-99-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 18:11:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

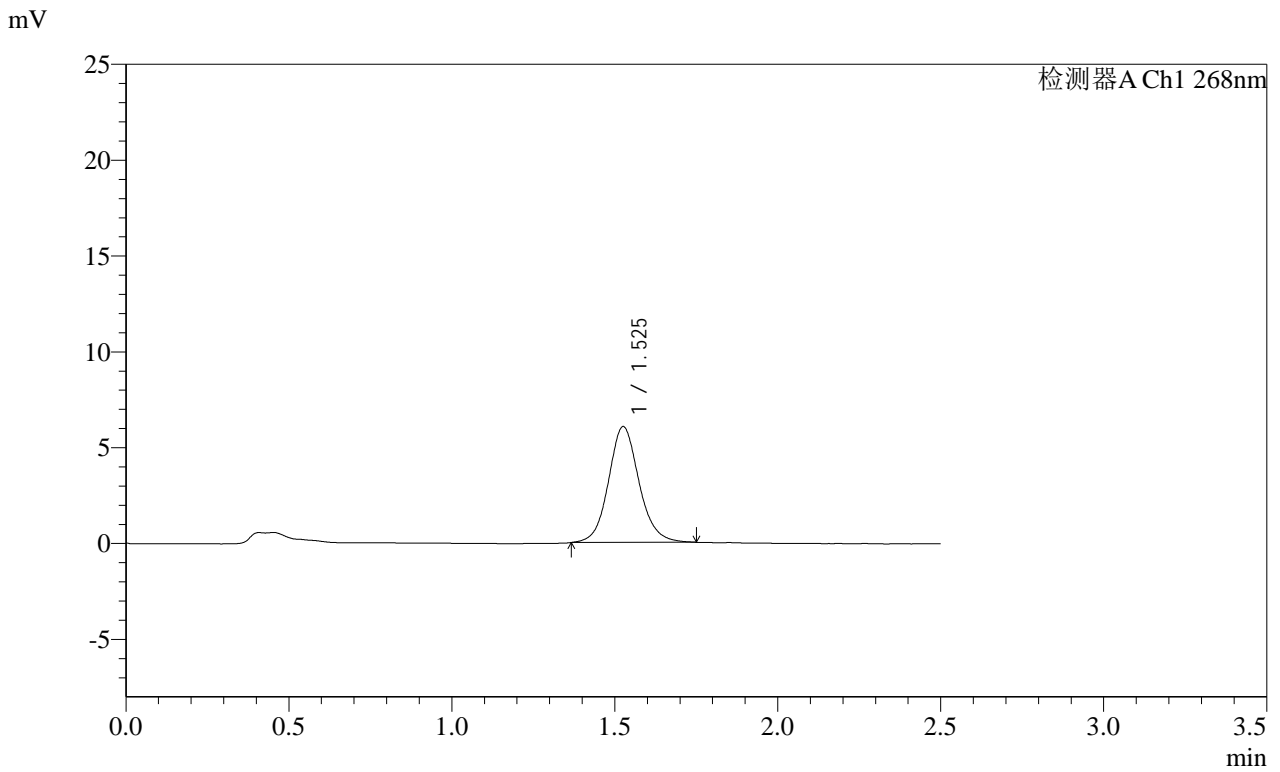
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	39601	100.000	6075	1328	1.095	--
总计		39601	100.000	6075			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-100-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 18:14:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.525	39492	100.000	6022	1326	1.104	--
总计		39492	100.000	6022			



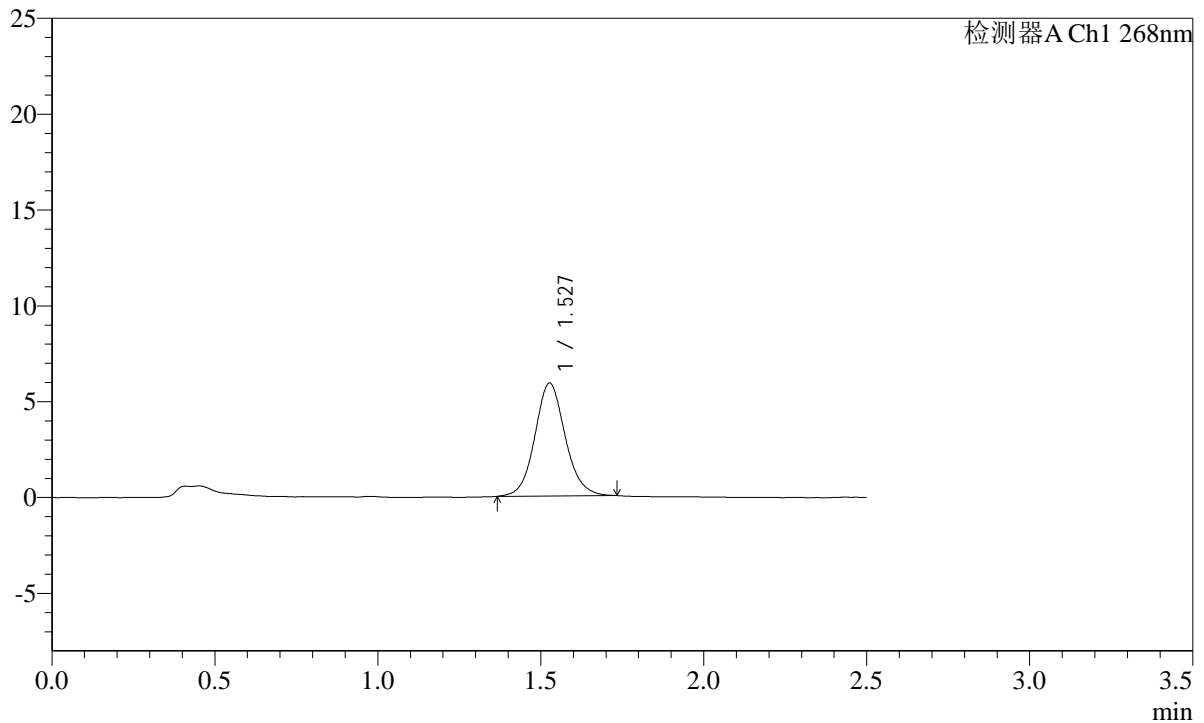
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &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 - 18-2/18-102-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 18:20:26 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:16 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

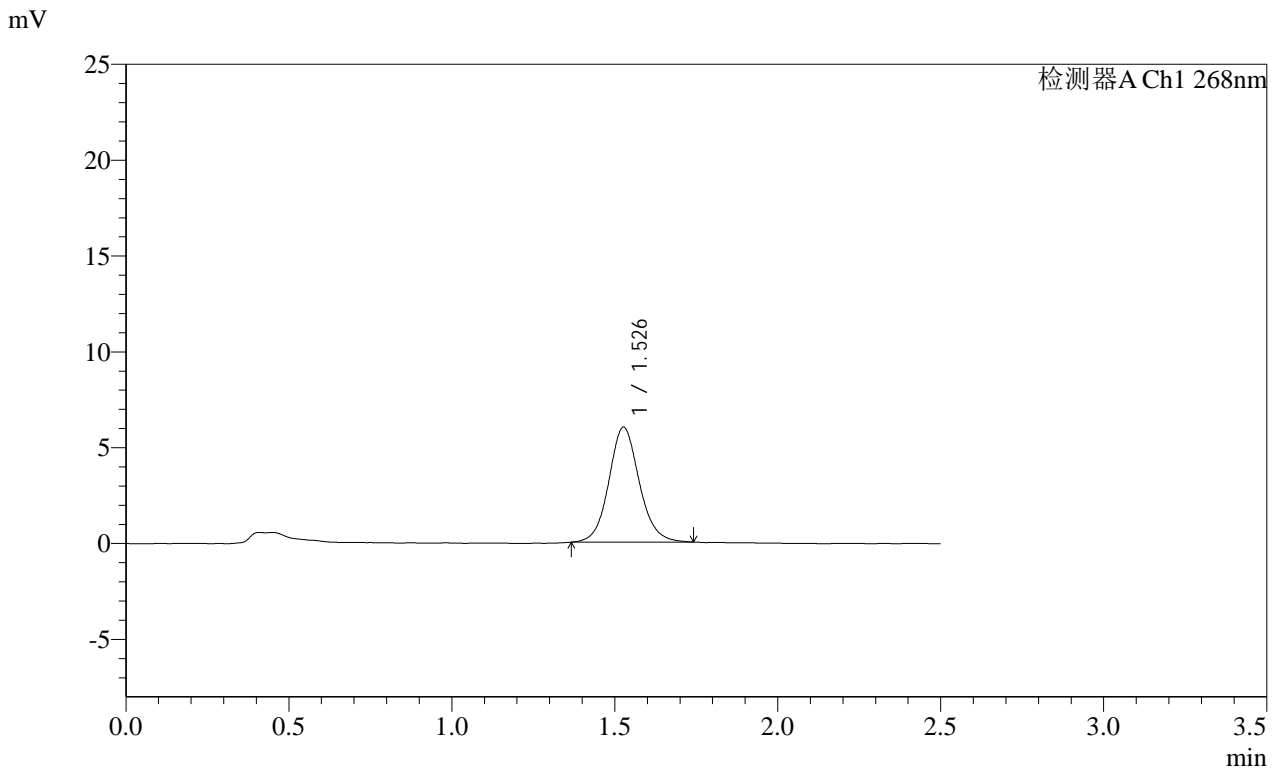
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	38207	100.000	5871	1331	1.094	--
总计		38207	100.000	5871			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-103-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-43	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 18:23:22	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:18	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

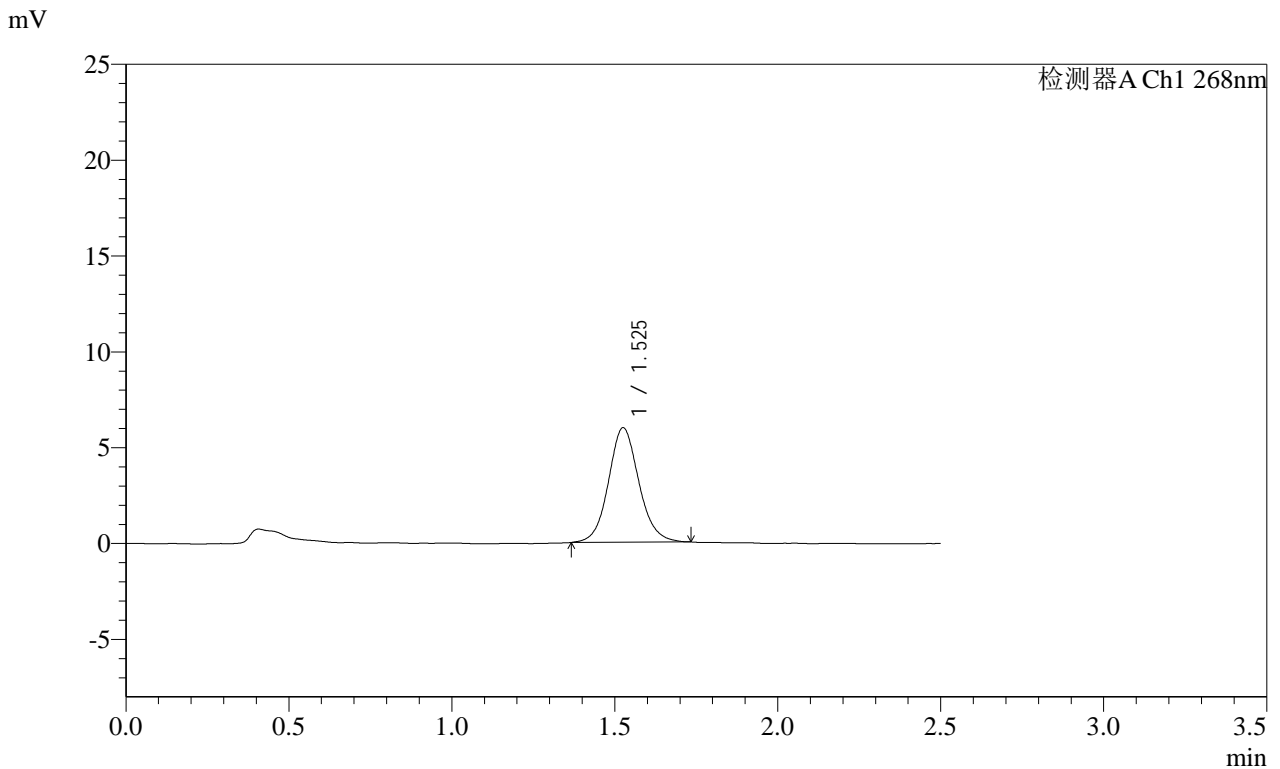
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	38992	100.000	5977	1332	1.094	--
总计		38992	100.000	5977			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-104-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 18:26:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

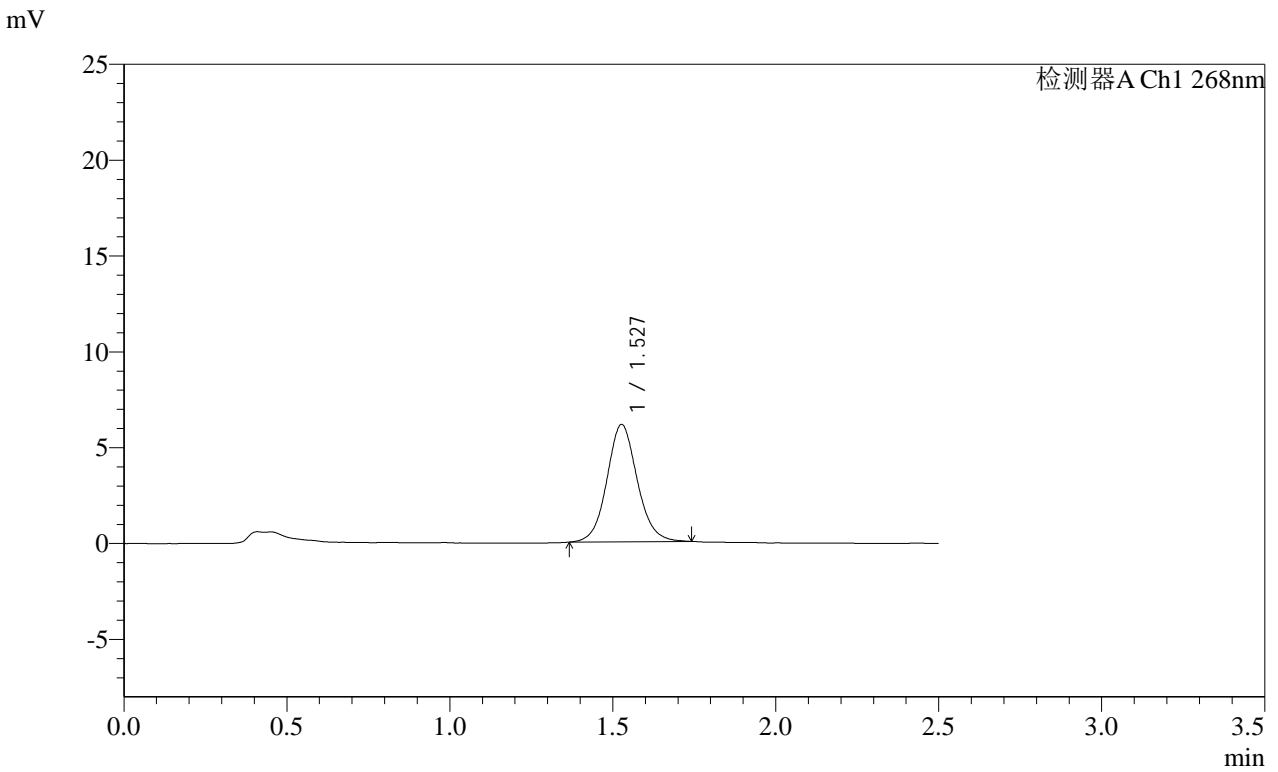
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	38801	100.000	5953	1323	1.093	--
总计		38801	100.000	5953			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-105-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 18:29:09 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:24 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

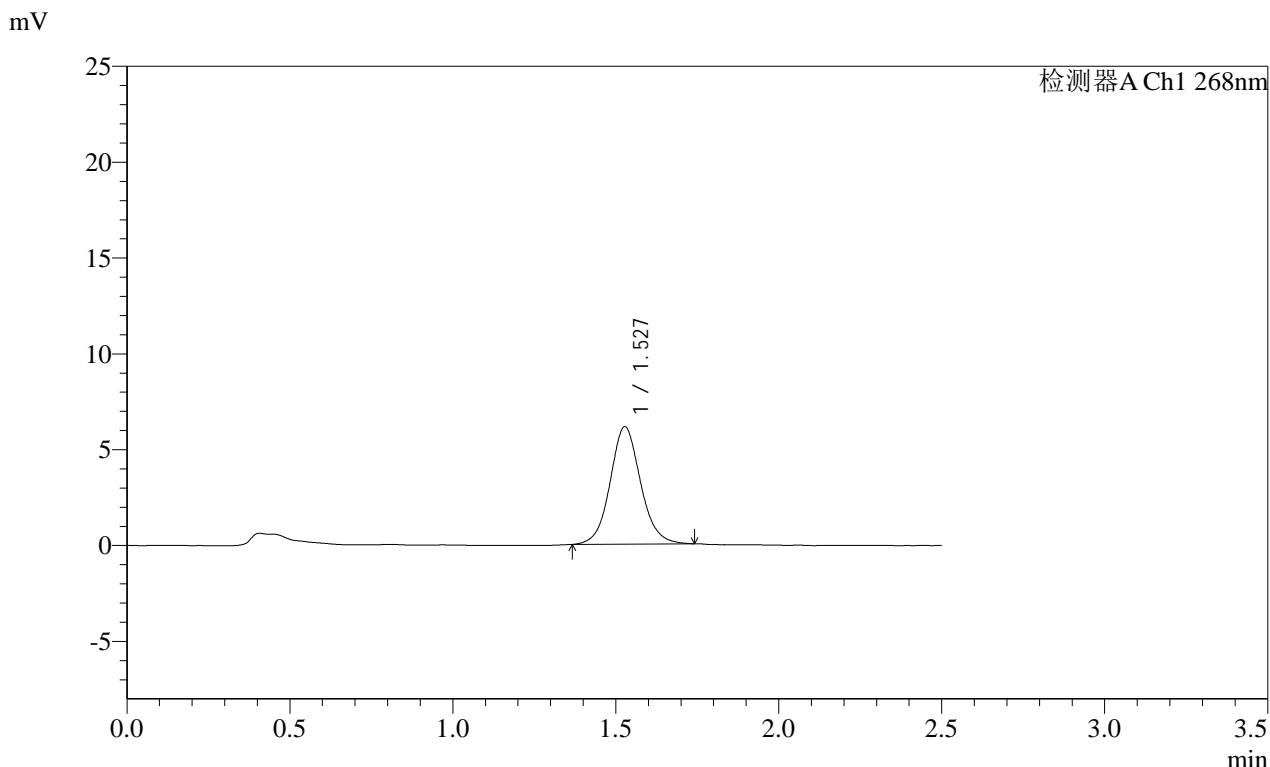
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	39667	100.000	6106	1329	1.085	--
总计		39667	100.000	6106			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-106-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-17	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 18:32:04	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:26	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

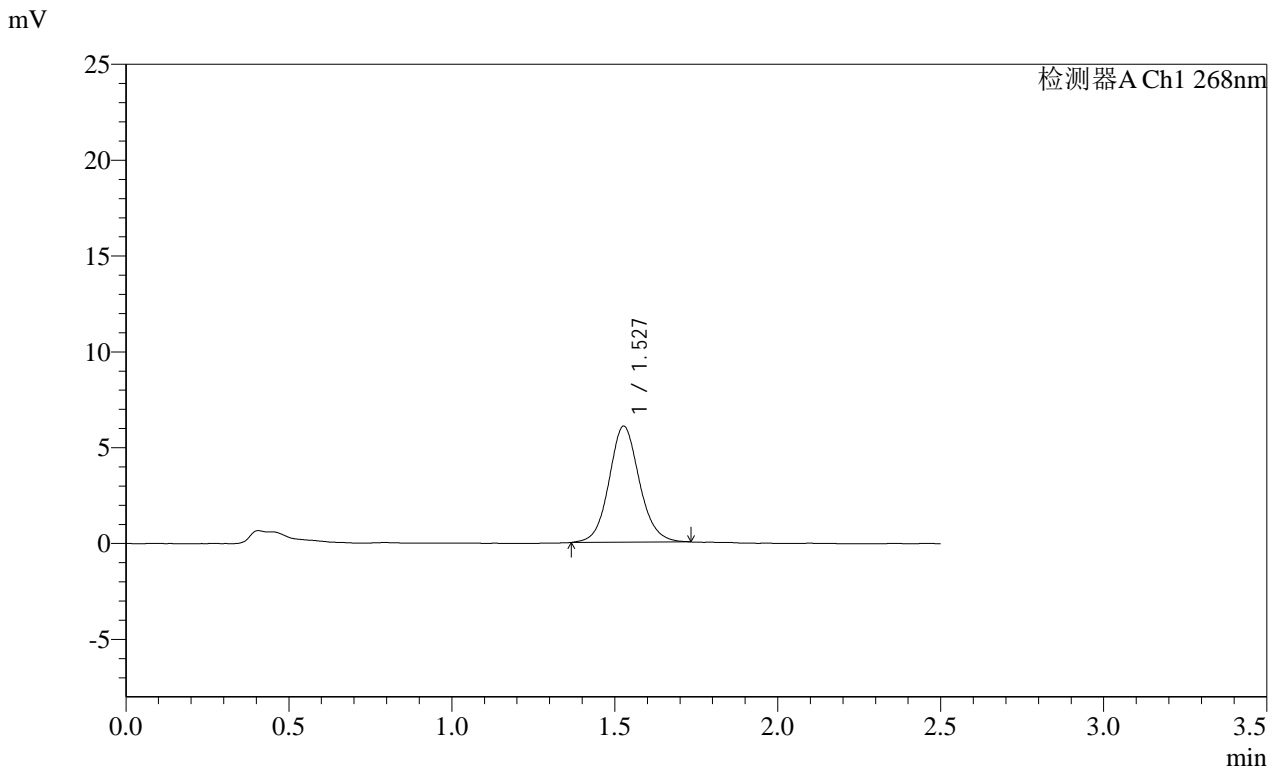
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	39801	100.000	6115	1325	1.084	--
总计		39801	100.000	6115			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-107-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 18:34:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

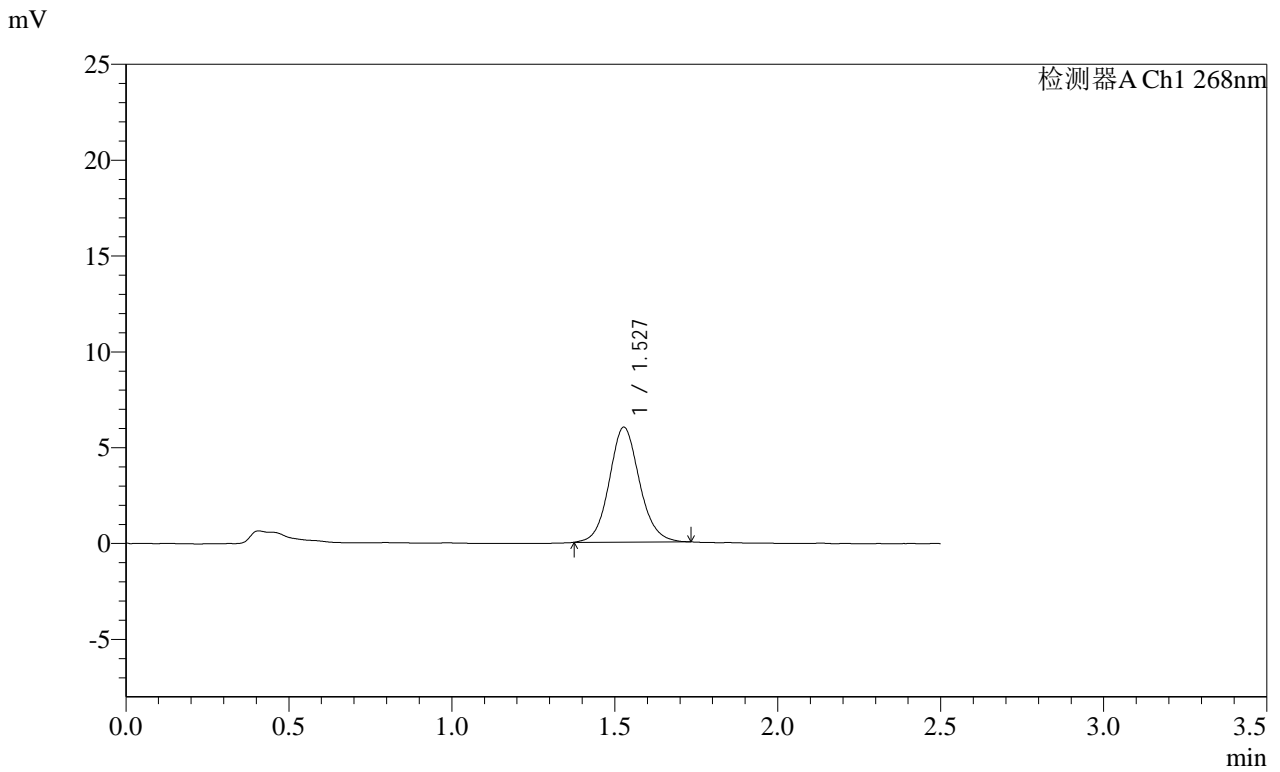
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	39225	100.000	6040	1334	1.092	--
总计		39225	100.000	6040			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-108-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 18:37:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.527	38750	100.000	5989	1336	1.096	--
总计		38750	100.000	5989			



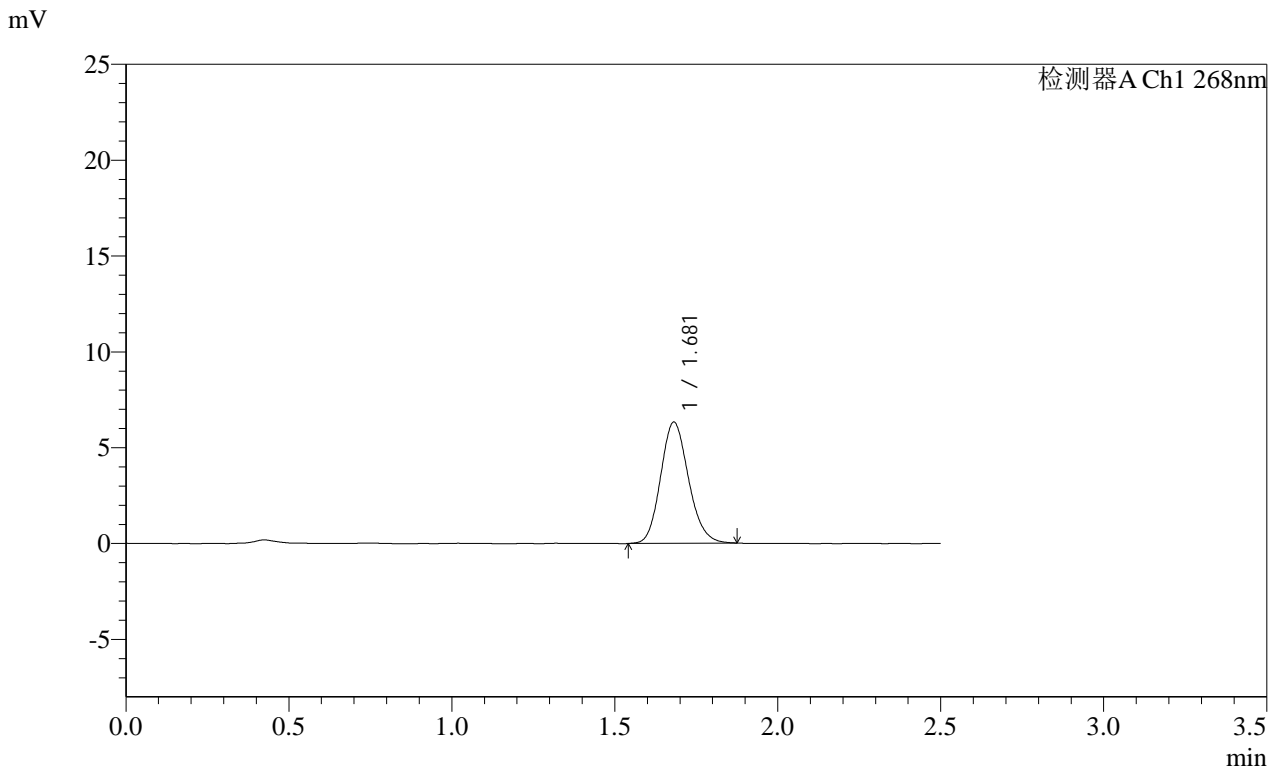


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-111-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 18:46:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

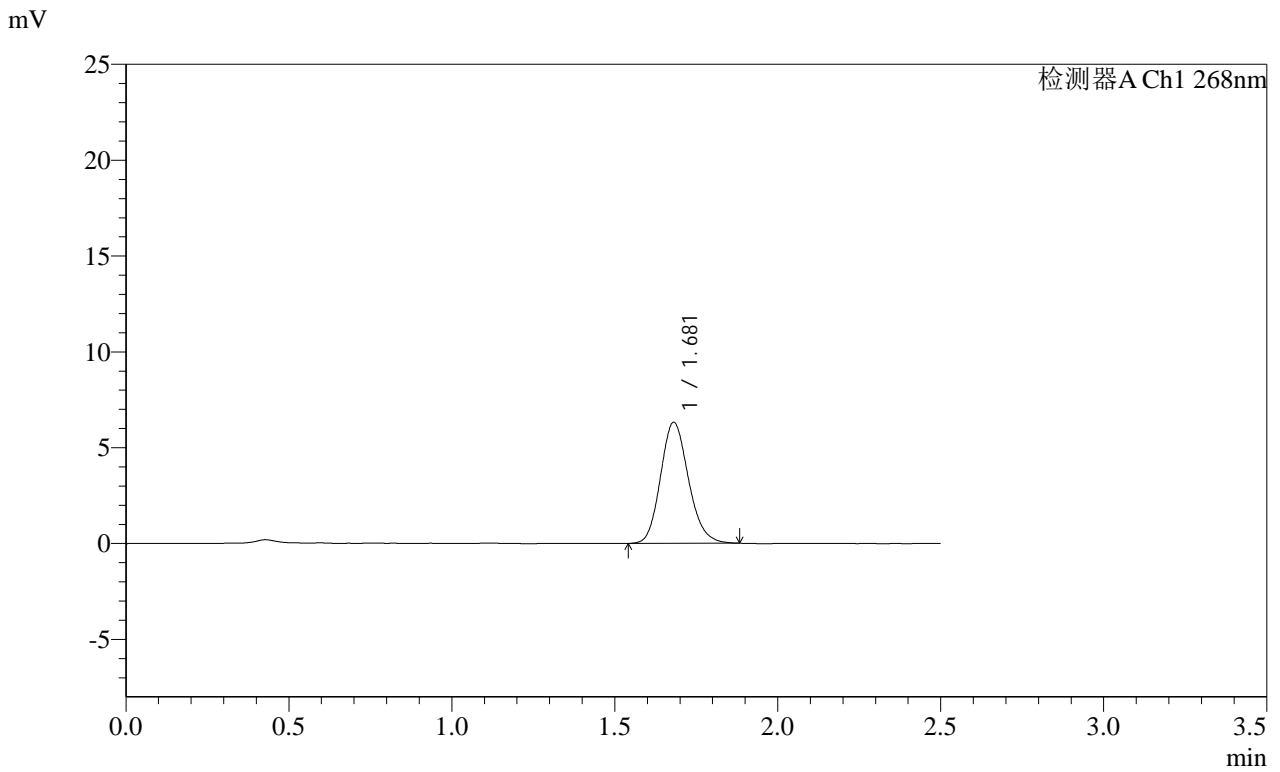
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	37687	100.000	6320	1858	1.149	--
总计		37687	100.000	6320			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-112-2 - zzp-2025030421p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 18:49:30	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:42	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

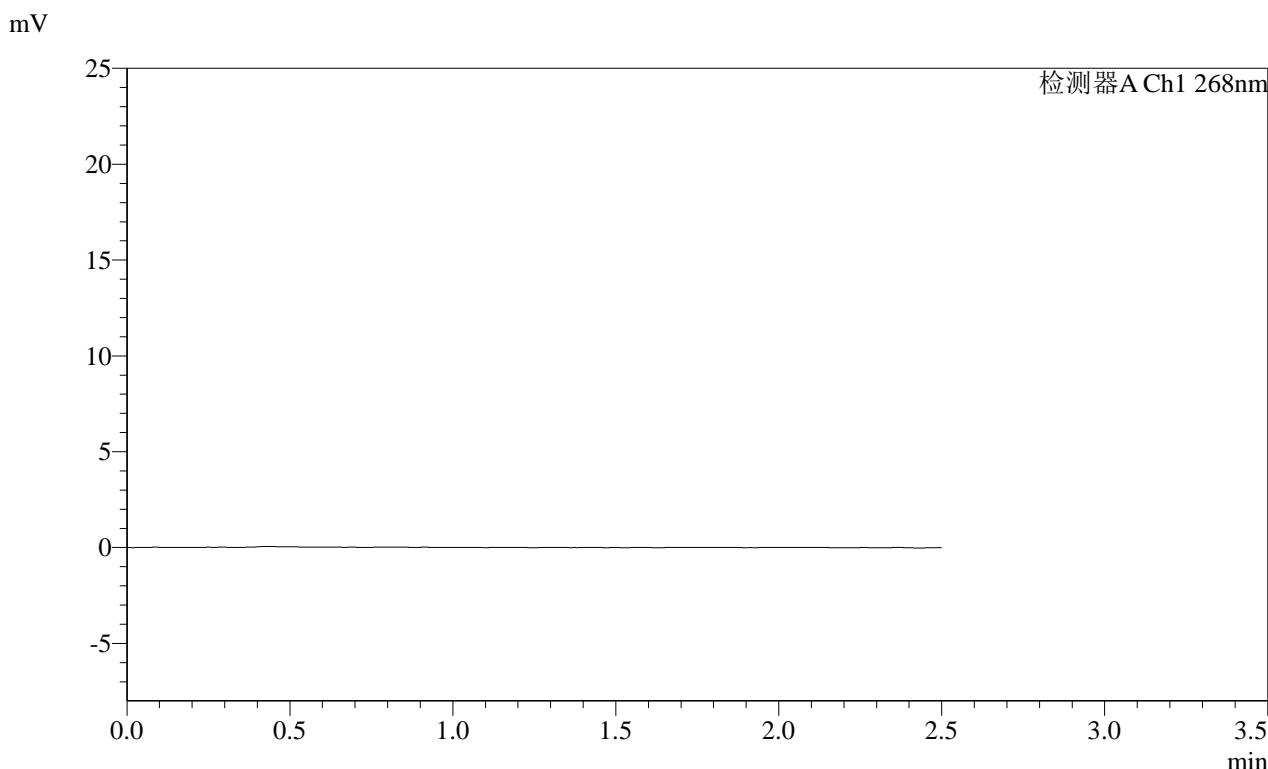
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	37737	100.000	6322	1863	1.154	--
总计		37737	100.000	6322			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-113-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 18:52:23 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:10:45 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

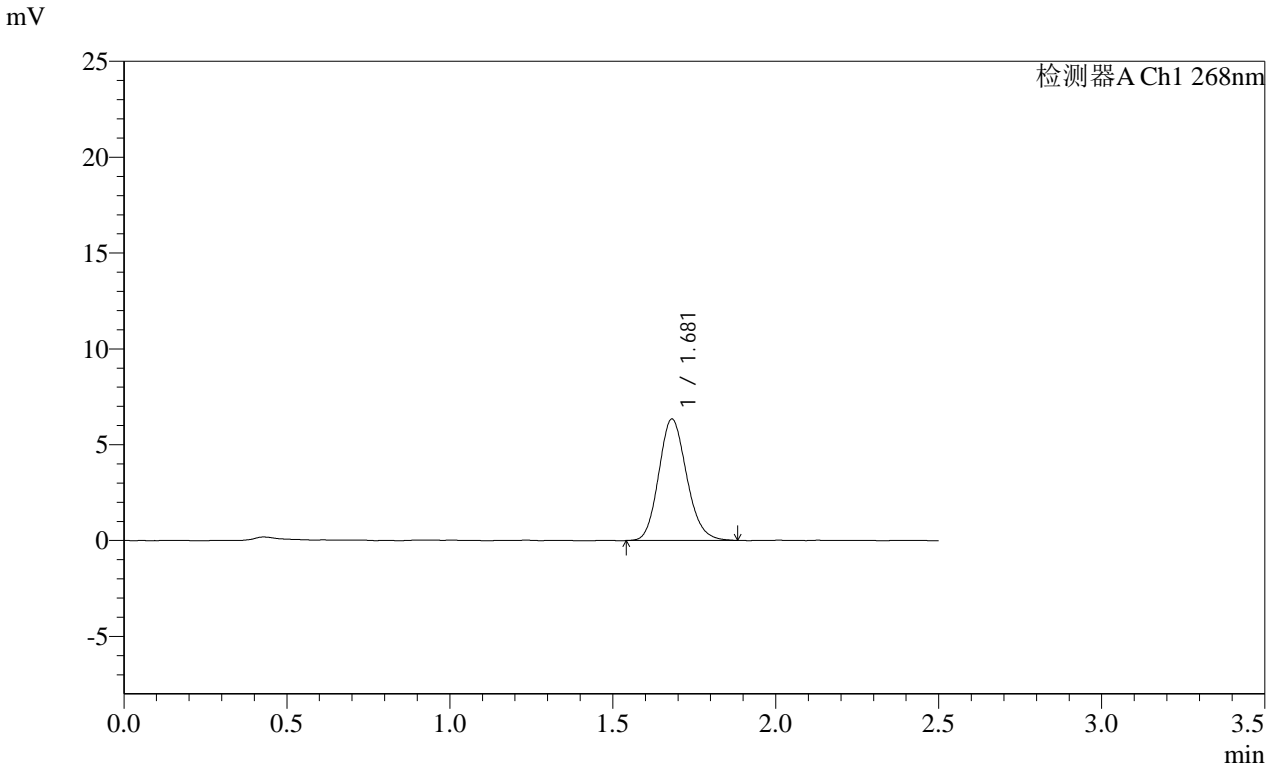
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 18-2/18-114-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 18:55:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 09:10:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

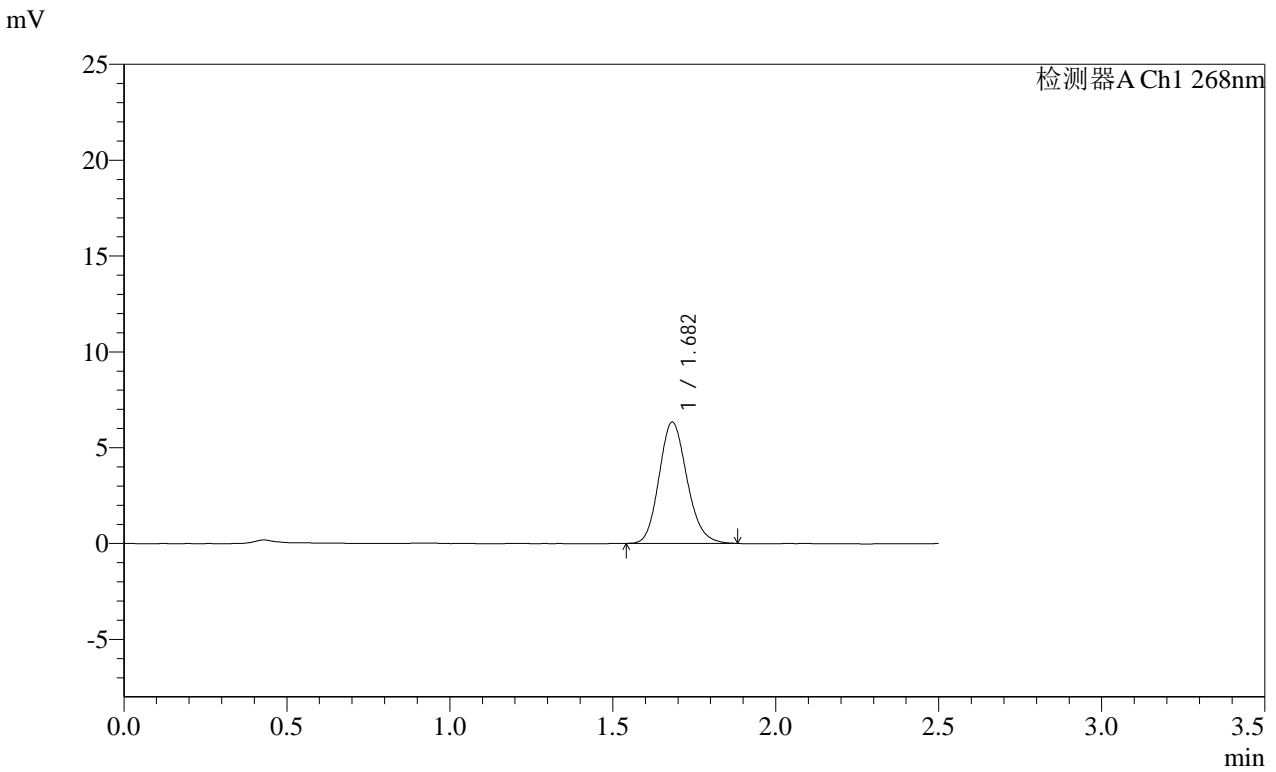
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	37722	100.000	6338	1855	1.147	--
总计		37722	100.000	6338			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-115-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-18	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 18:58:09	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:51	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<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	1.682	37701	100.000	6320	1871	1.154	--
总计		37701	100.000	6320			

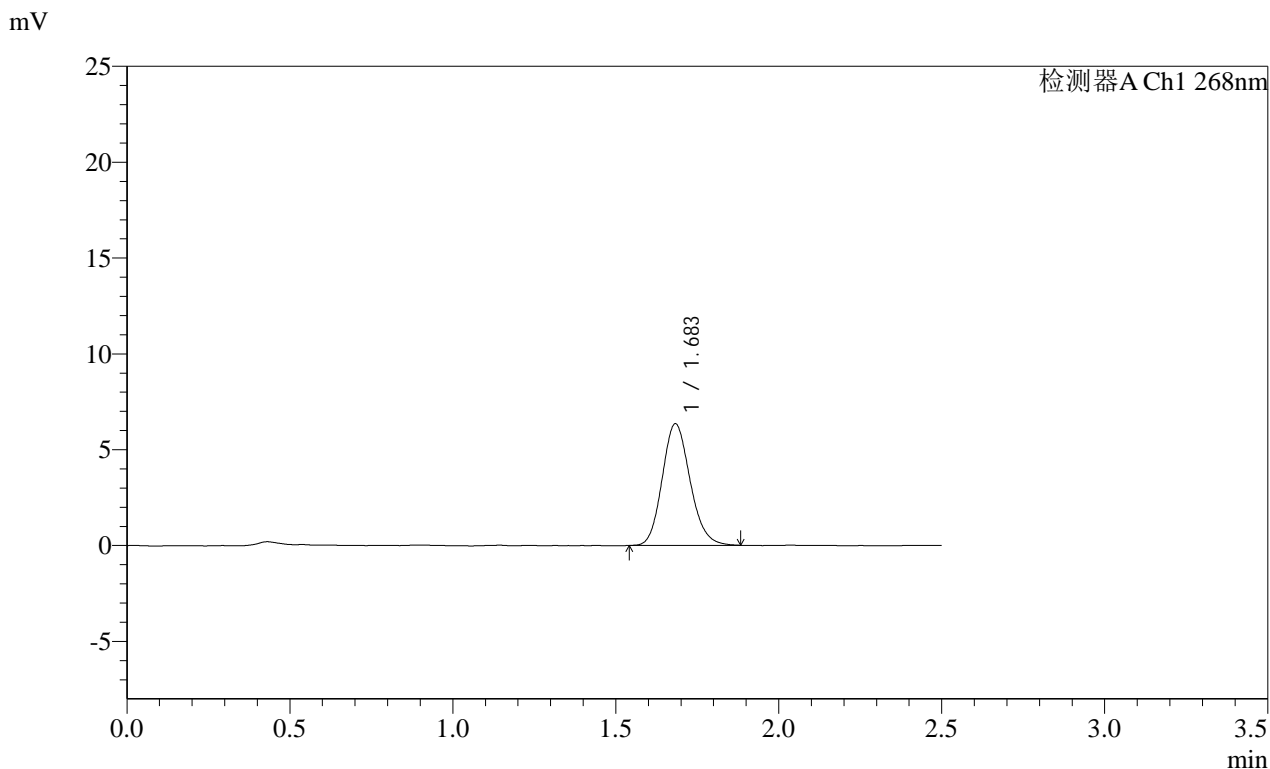


# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-117-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:03:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

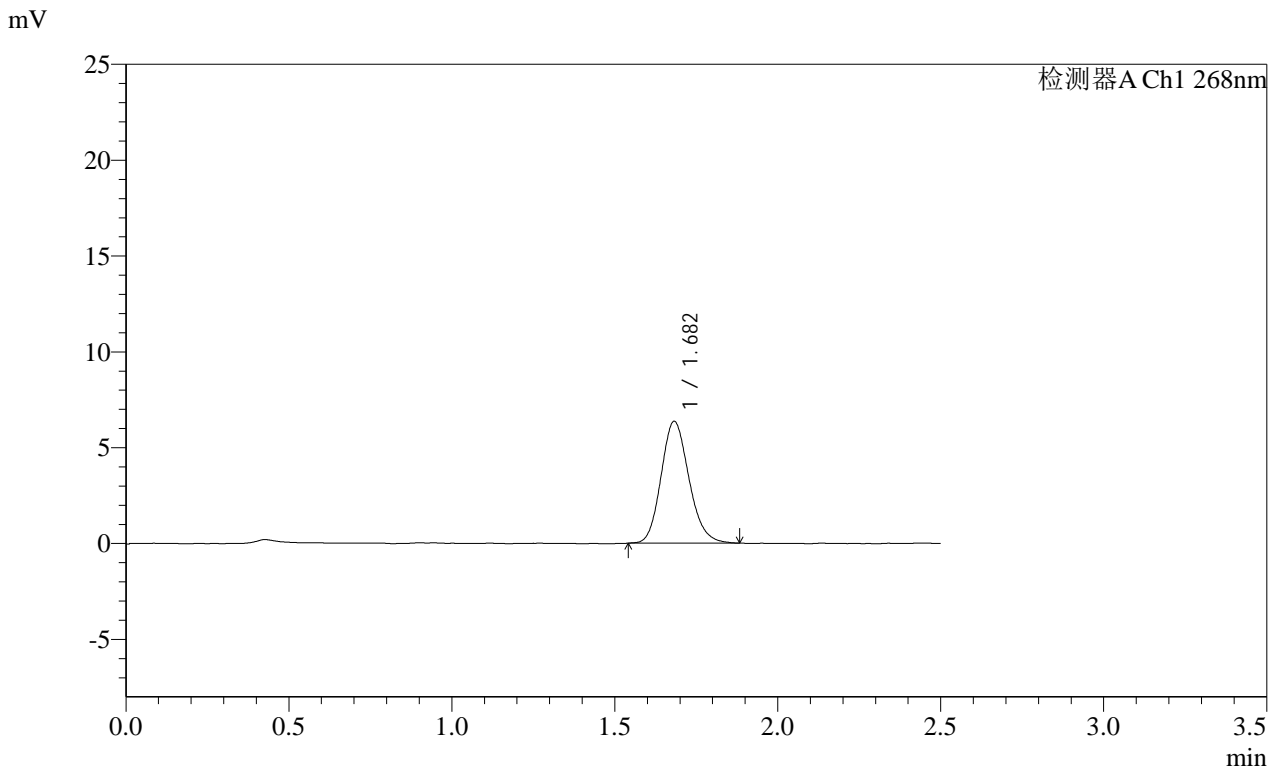
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	37830	100.000	6336	1862	1.150	--
总计		37830	100.000	6336			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-118-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:06:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:10:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

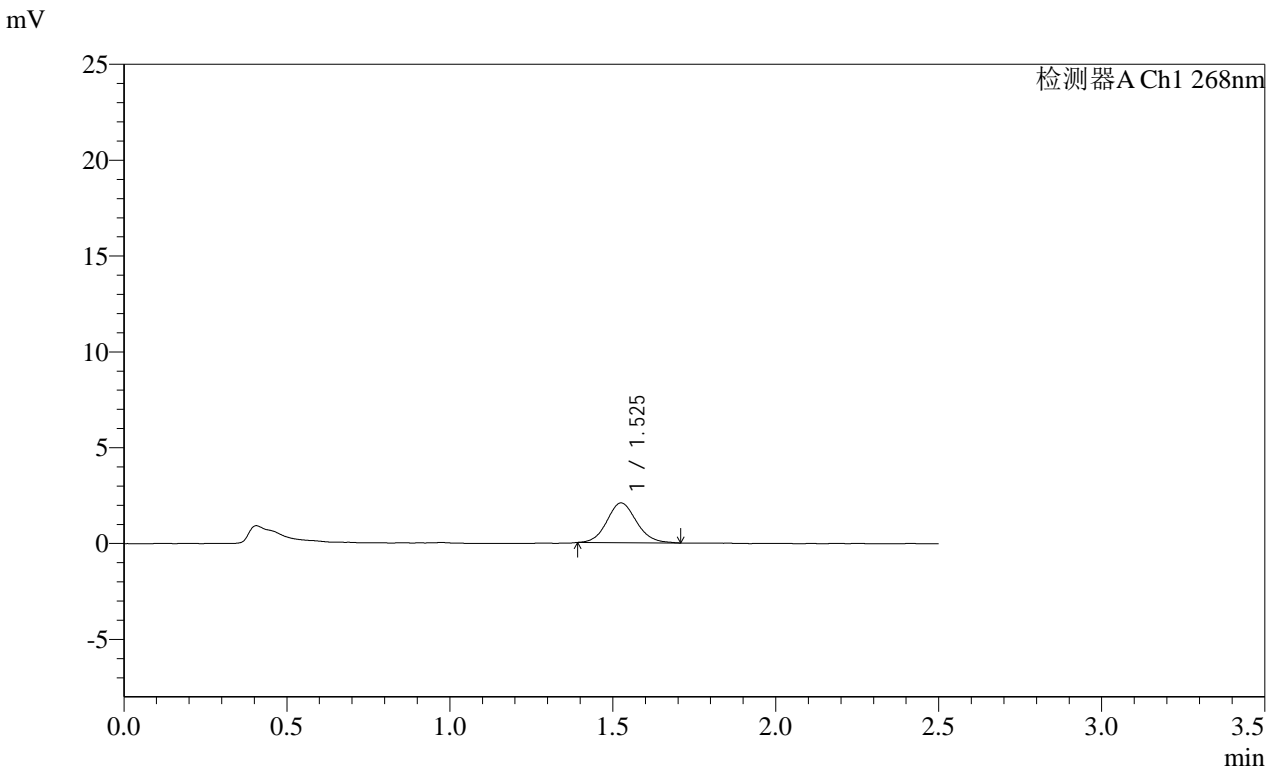
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	37851	100.000	6352	1866	1.157	--
总计		37851	100.000	6352			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-119-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:09:40 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:11:02 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

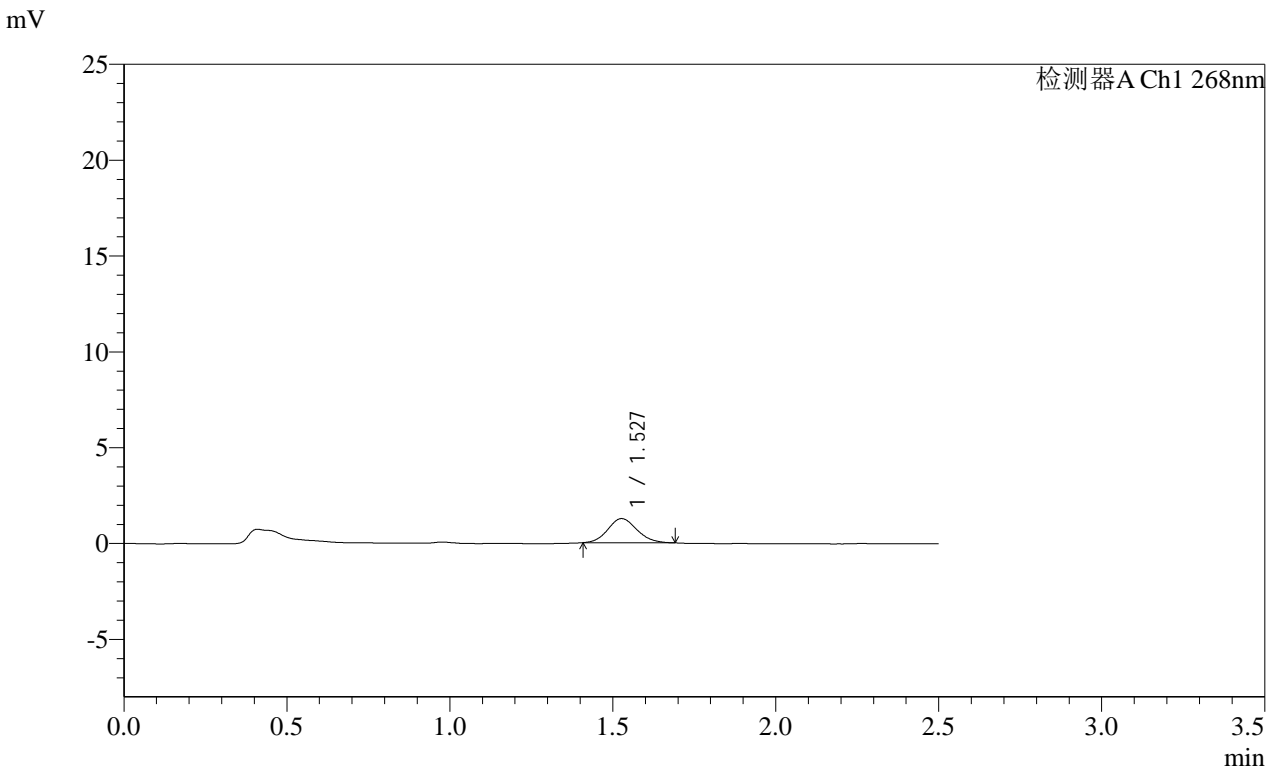
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	13129	100.000	2068	1361	1.103	--
总计		13129	100.000	2068			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-120-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:12:32 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:11:05 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

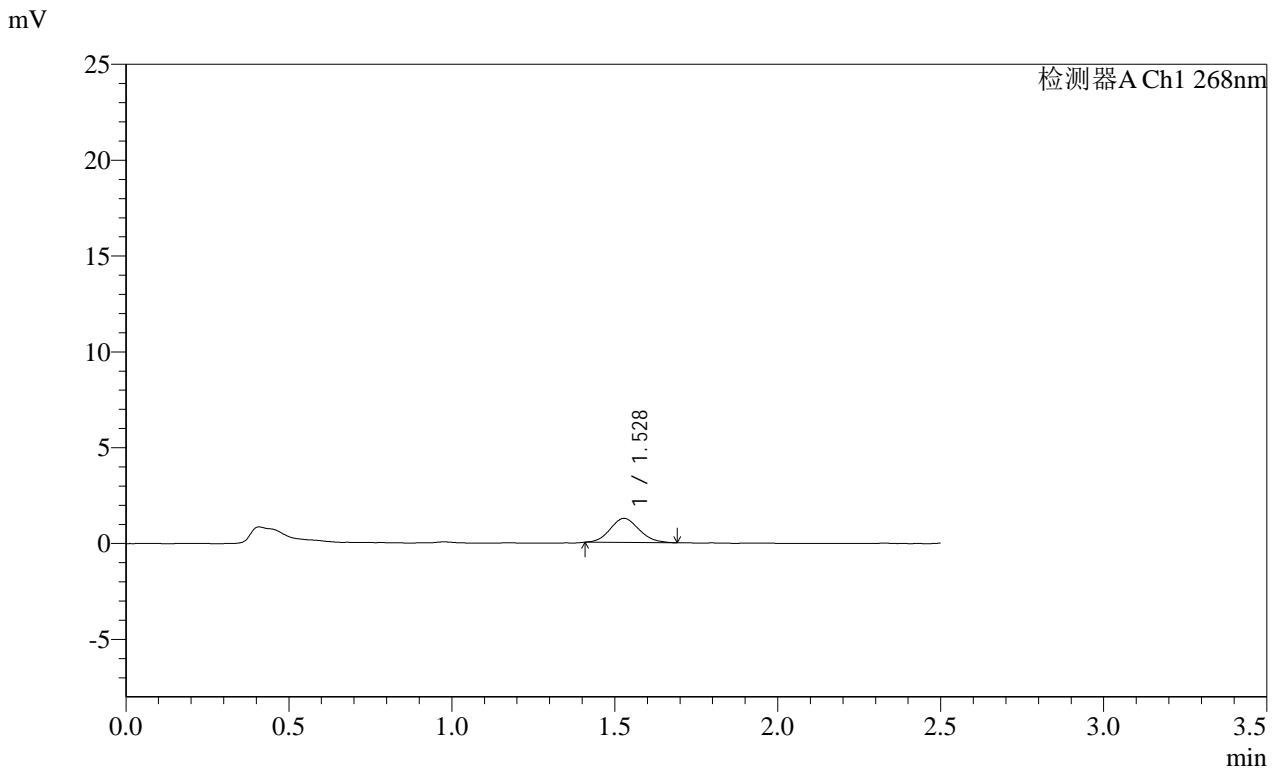
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	7838	100.000	1255	1405	1.109	--
总计		7838	100.000	1255			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-121-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:15:23 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:11:08 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.528	7827	100.000	1260	1376	1.120	--
总计		7827	100.000	1260			

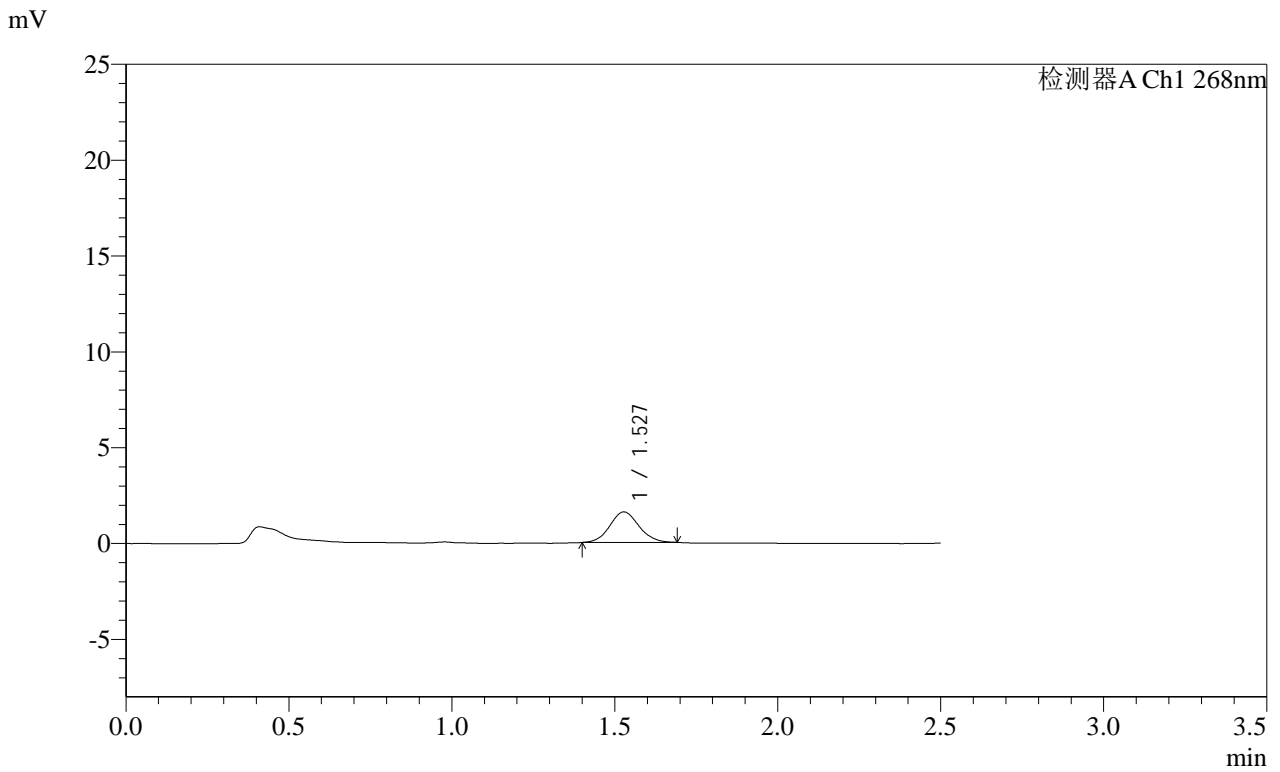


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-123-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:21:07 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:11:13 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

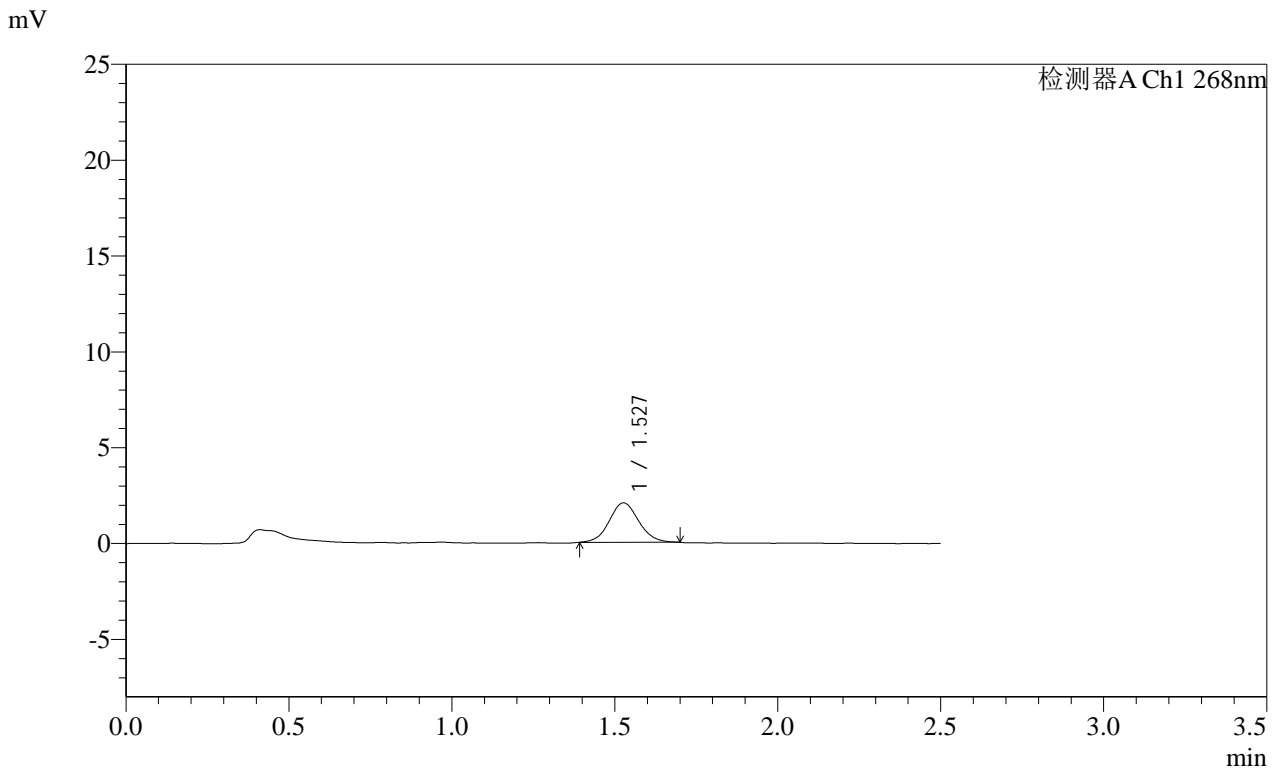
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	9907	100.000	1589	1405	1.084	--
总计		9907	100.000	1589			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-124-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:23:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:11:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

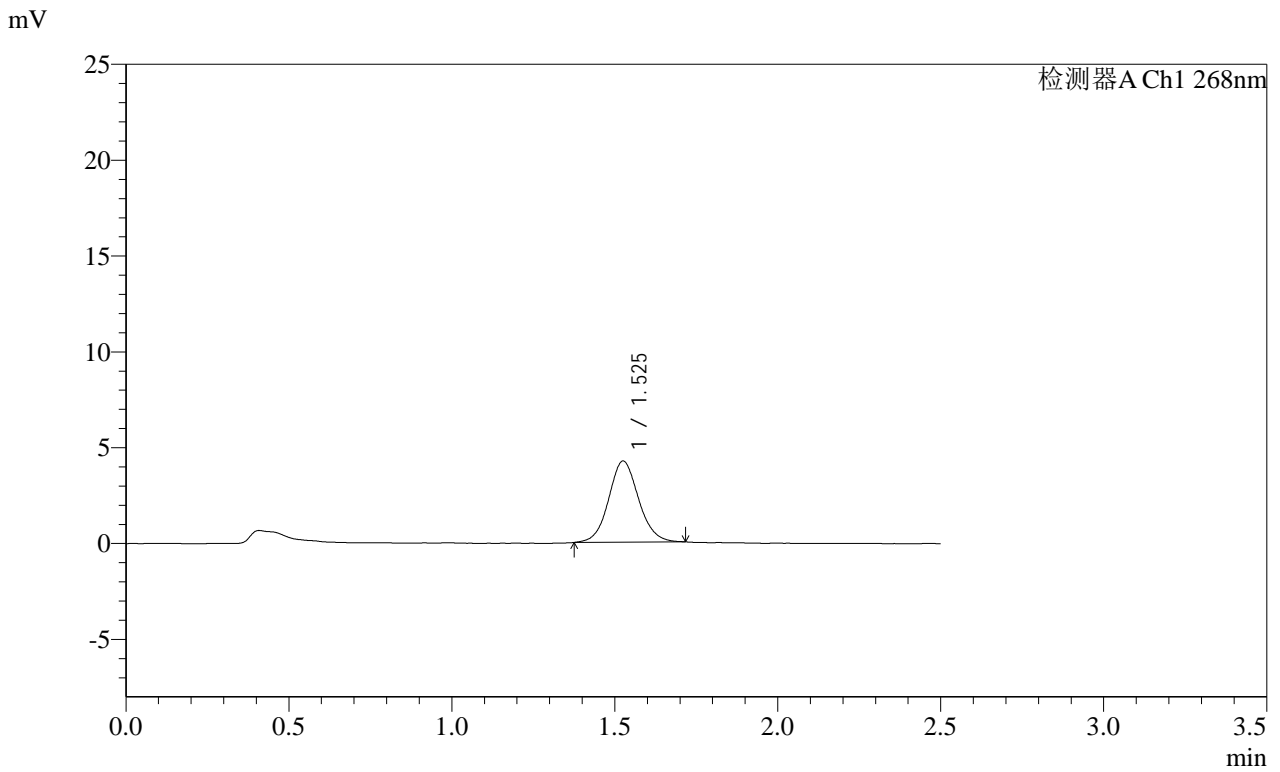
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	12971	100.000	2052	1375	1.076	--
总计		12971	100.000	2052			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-125-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:26:50 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:11:19 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

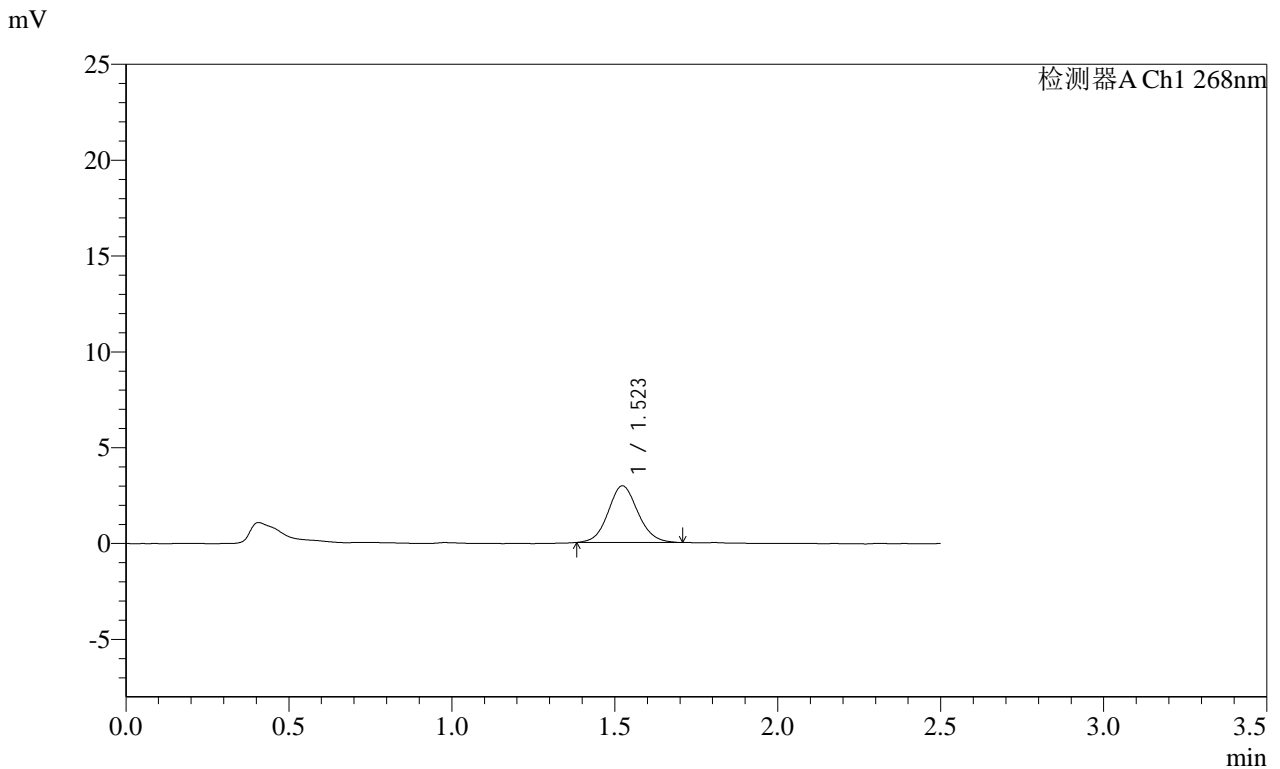
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	27079	100.000	4221	1347	1.080	--
总计		27079	100.000	4221			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-126-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:29:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:11:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

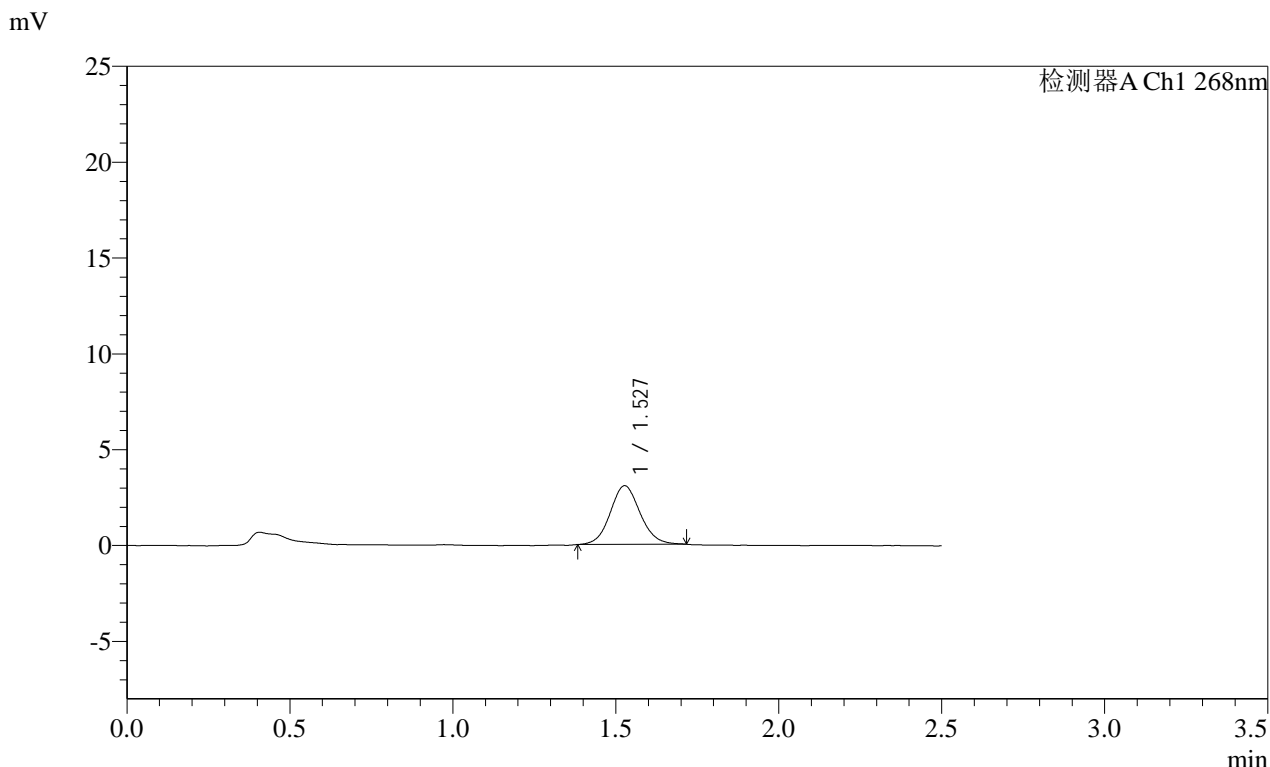
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.523	18793	100.000	2953	1352	1.088	--
总计		18793	100.000	2953			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-127-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:32:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:11:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.527	19554	100.000	3051	1341	1.086	--
总计		19554	100.000	3051			

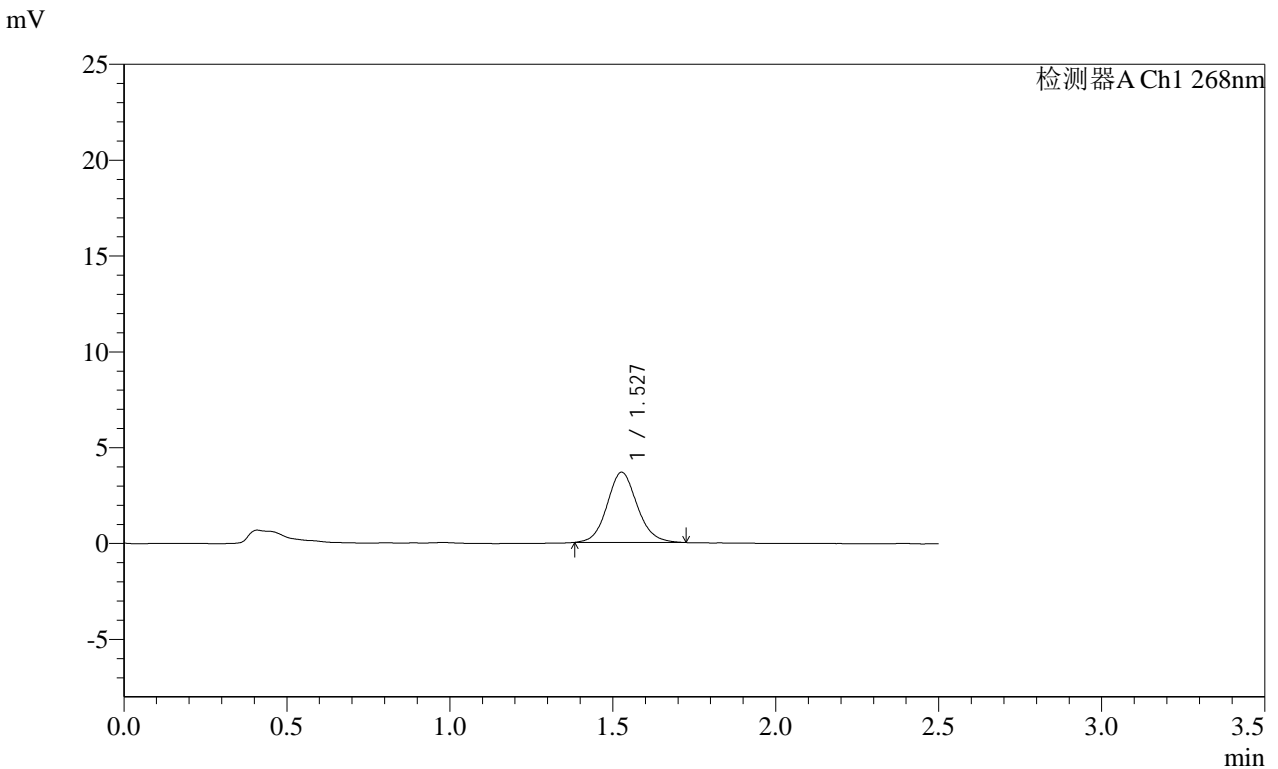


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-129-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:38:16 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:11:29 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

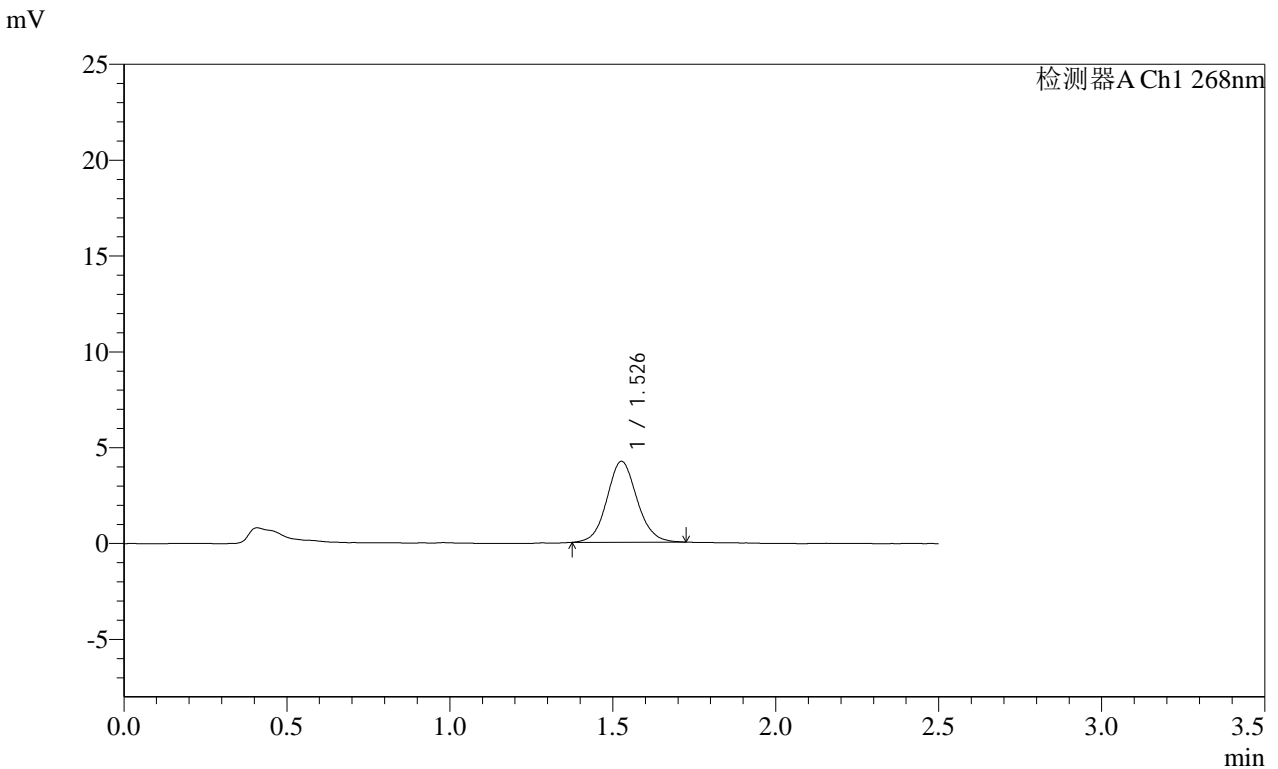
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	23554	100.000	3656	1340	1.100	--
总计		23554	100.000	3656			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-130-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:41:09 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:11:32 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

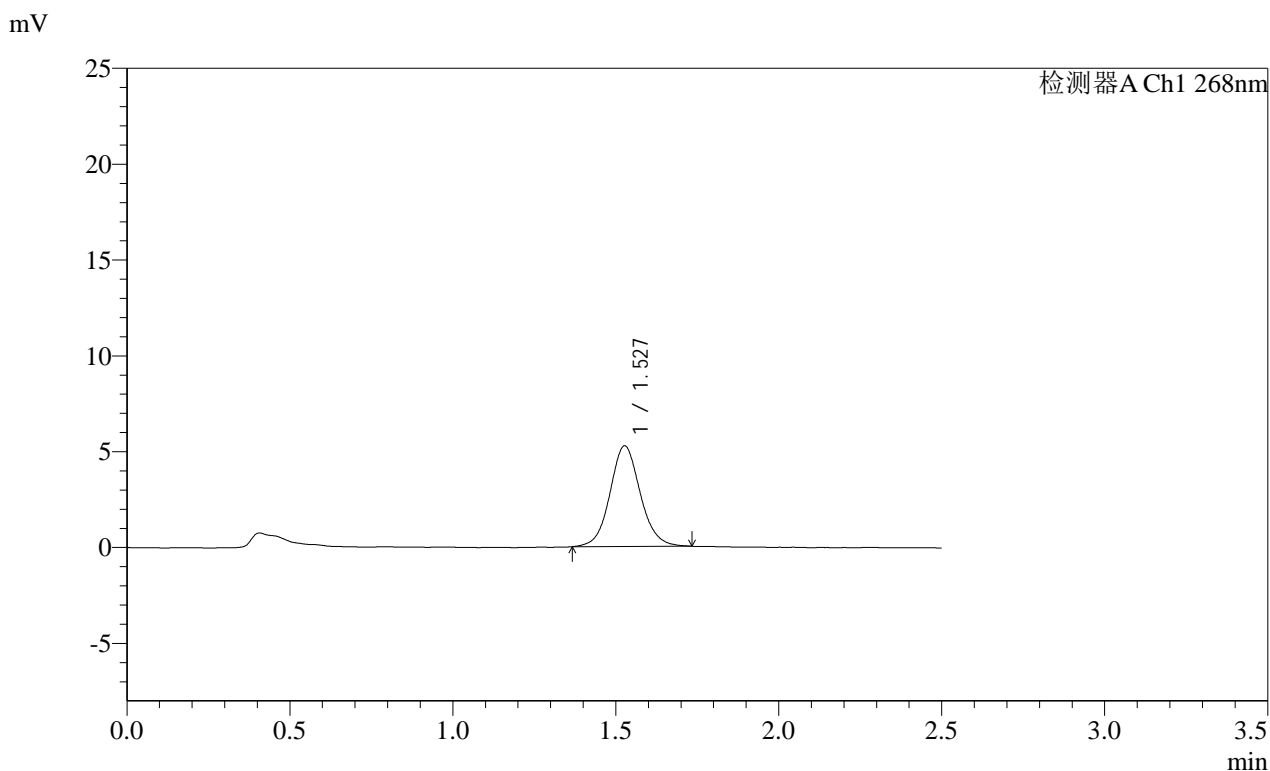
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	27172	100.000	4208	1335	1.082	--
总计		27172	100.000	4208			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-131-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:43:59 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:11:35 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

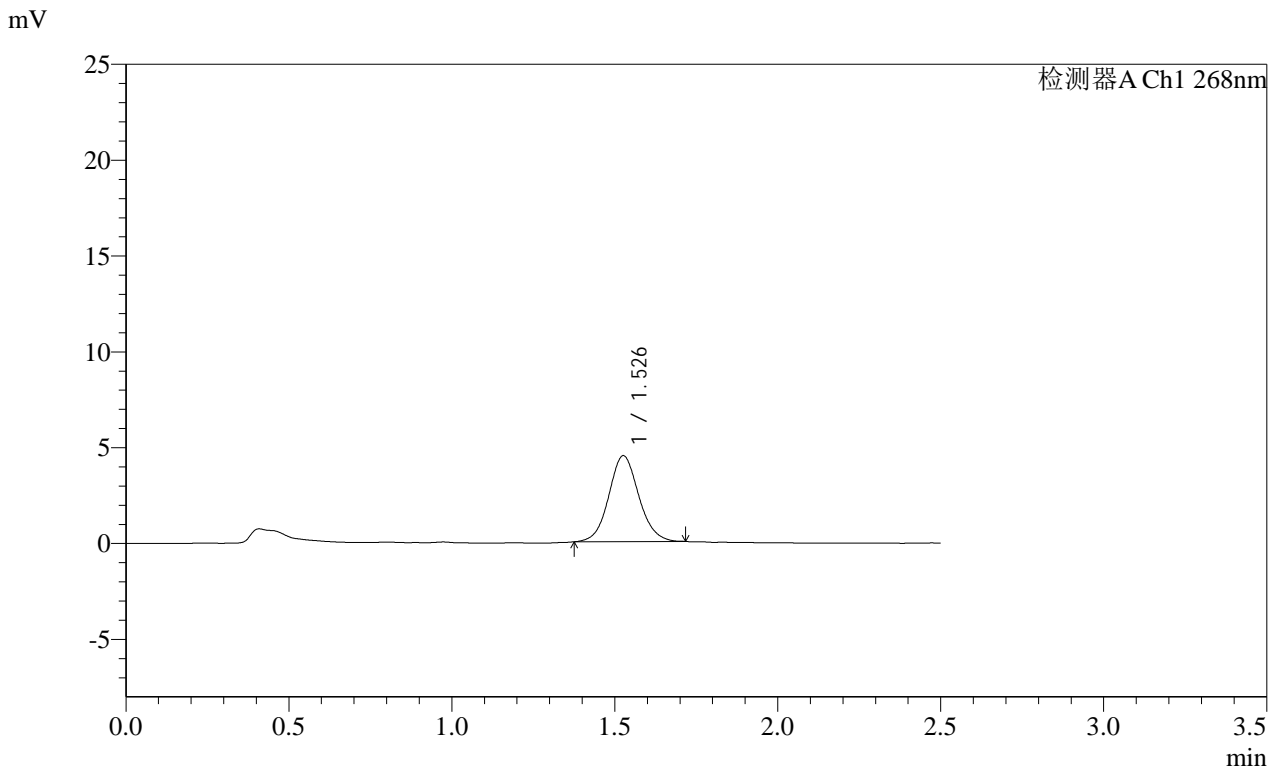
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	34013	100.000	5237	1335	1.079	--
总计		34013	100.000	5237			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-132-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:46:51 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:11:37 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

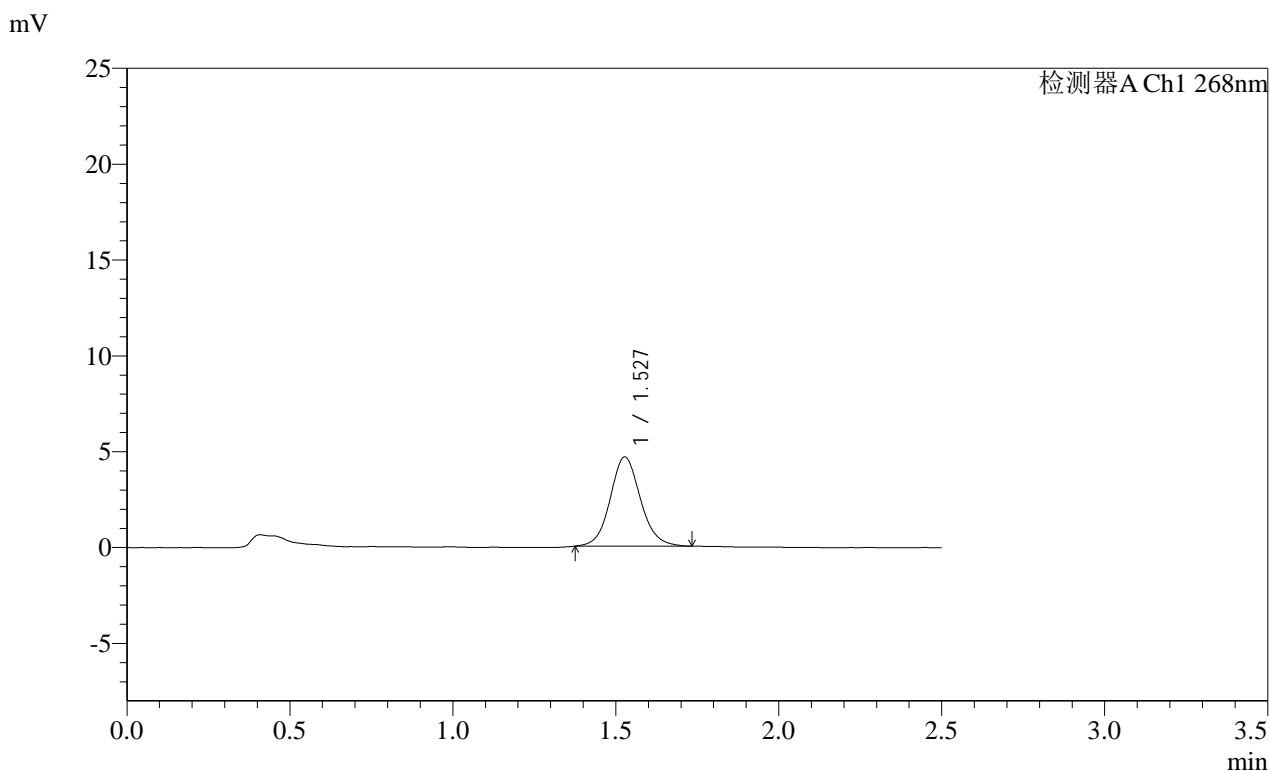
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	28736	100.000	4463	1350	1.079	--
总计		28736	100.000	4463			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-133-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-21	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 19:49:43	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:11:40	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

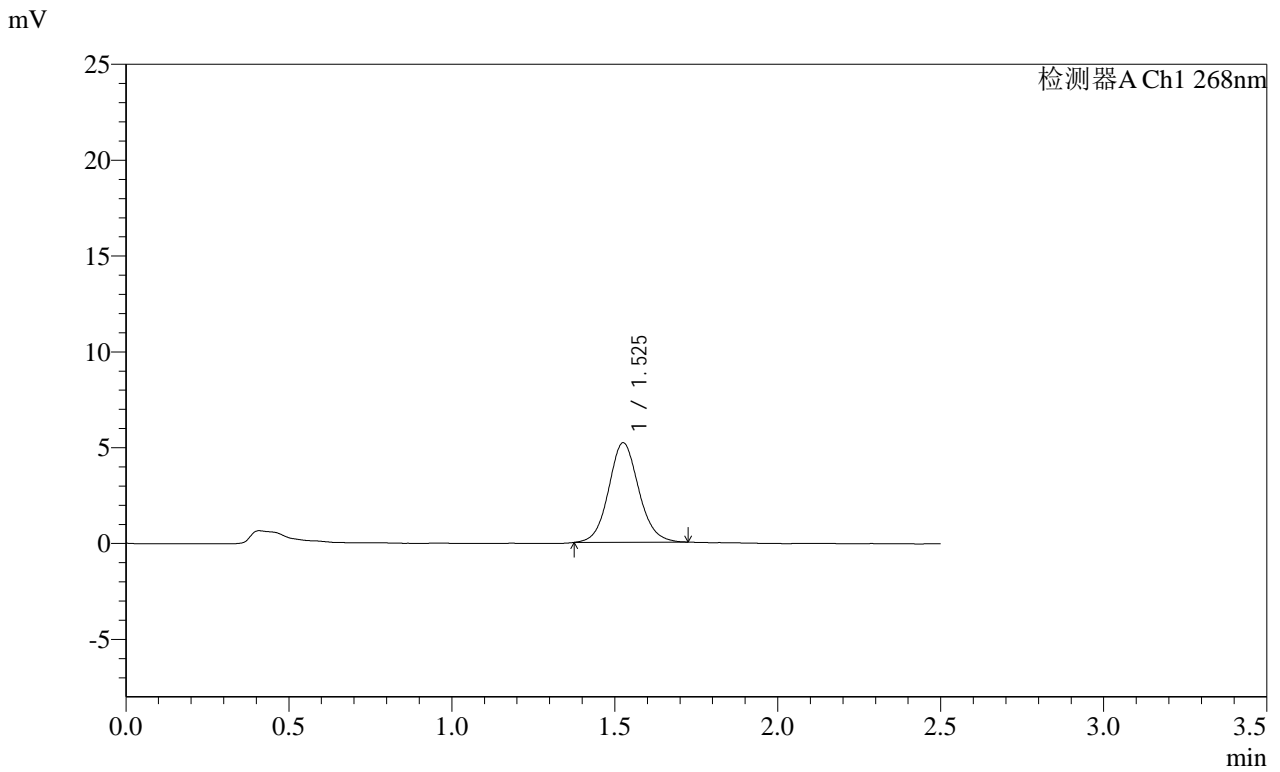
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	30165	100.000	4652	1333	1.095	--
总计		30165	100.000	4652			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-134-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:52:33 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:11:42 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

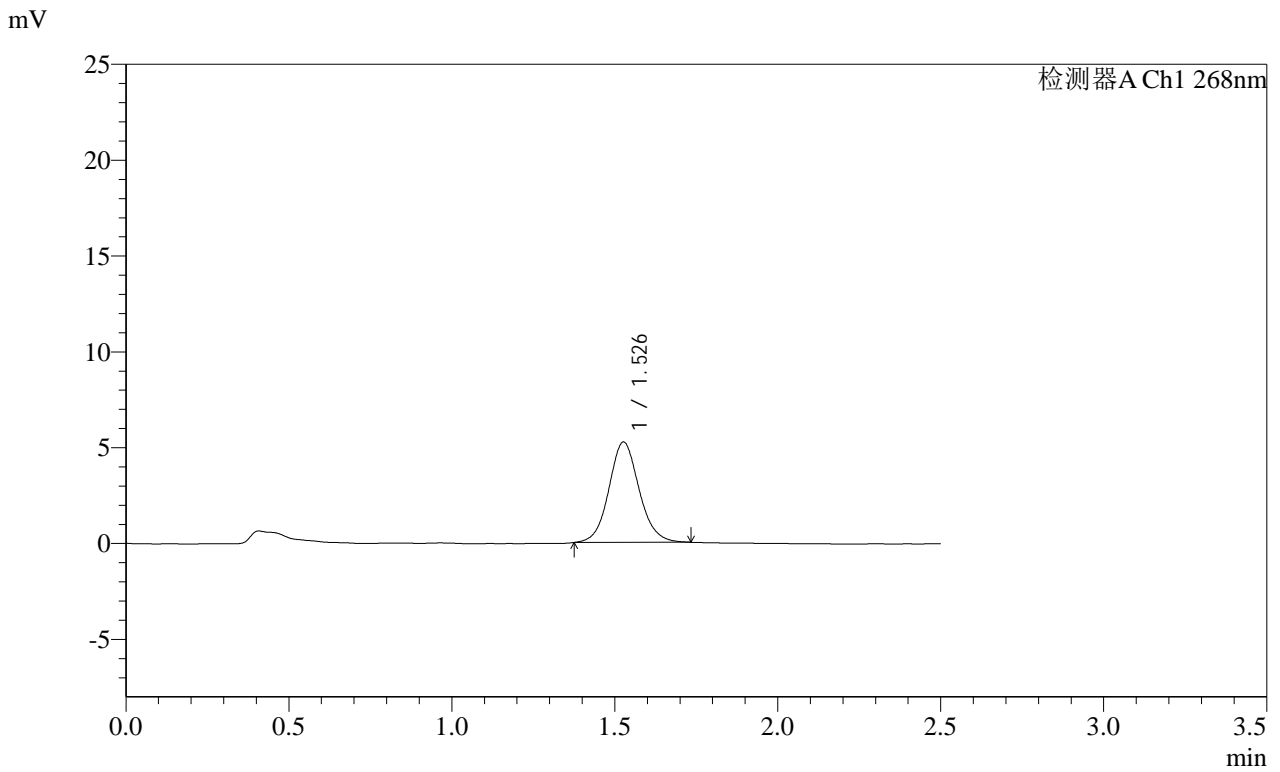
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	33454	100.000	5175	1337	1.090	--
总计		33454	100.000	5175			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-135-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:55:25 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:11:45 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

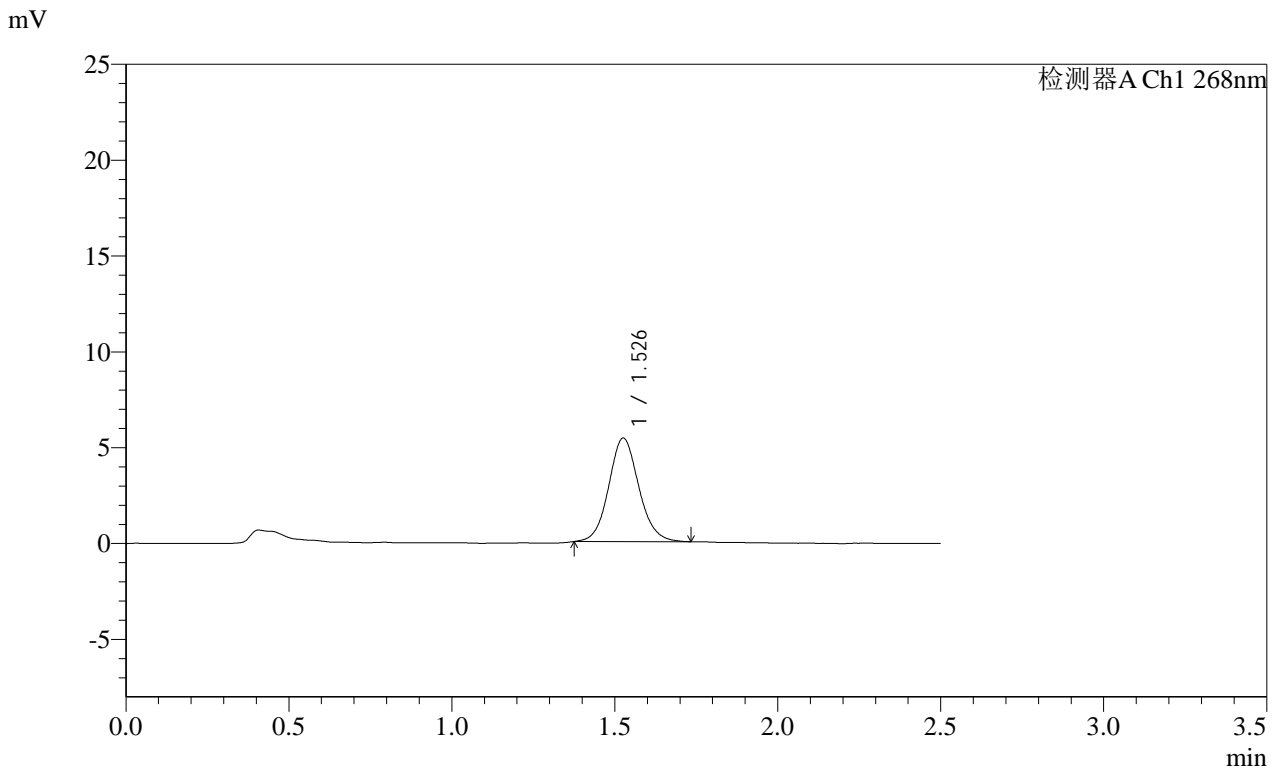
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	33849	100.000	5222	1337	1.090	--
总计		33849	100.000	5222			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-136-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:58:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:11:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.526	34745	100.000	5380	1339	1.095	--
总计		34745	100.000	5380			

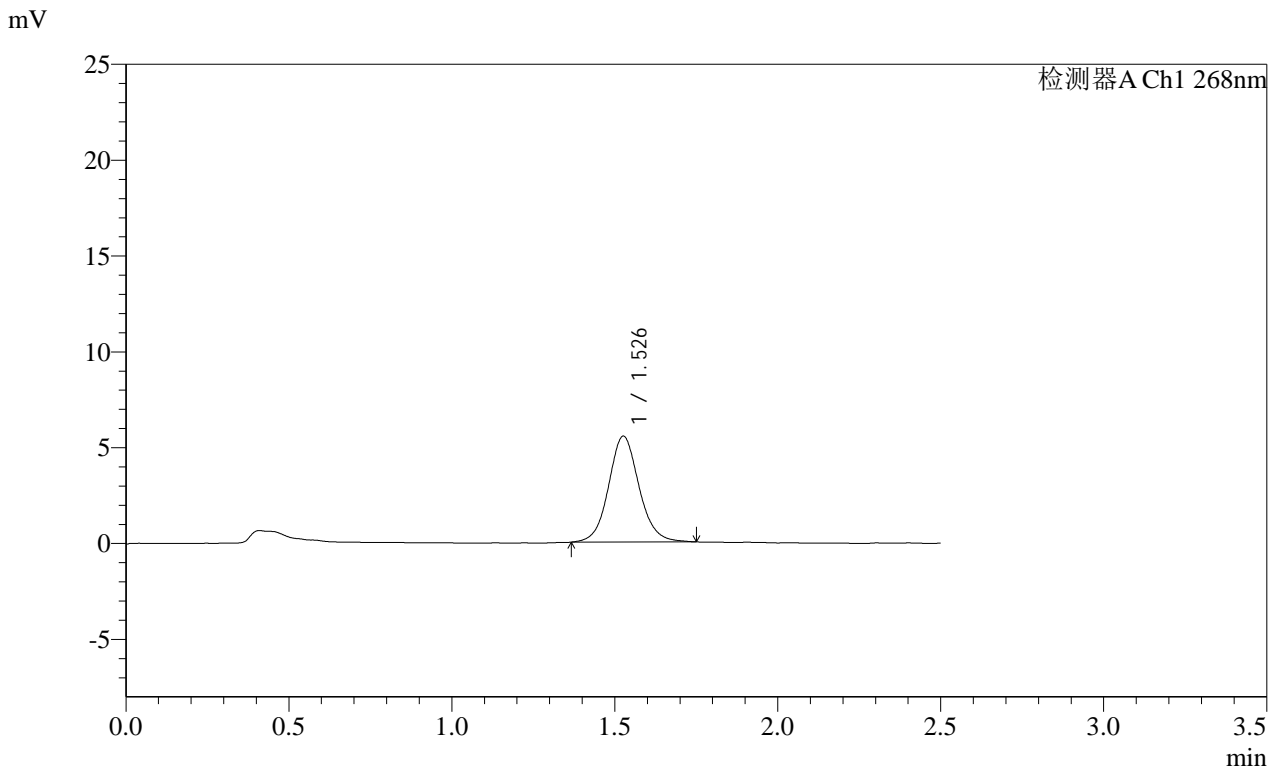


# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-138-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 20:04:01 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:11:53 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

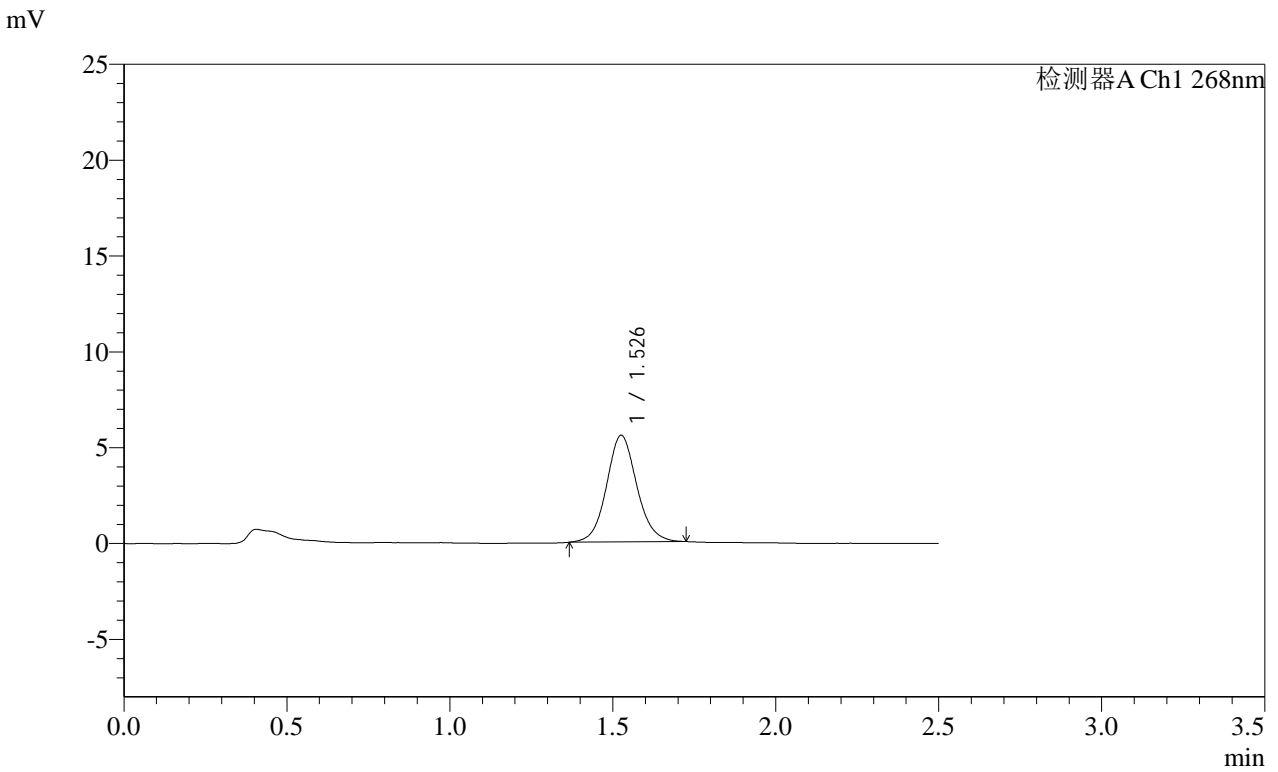
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	35956	100.000	5501	1332	1.088	--
总计		35956	100.000	5501			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-139-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-22	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 20:06:53	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:11:56	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

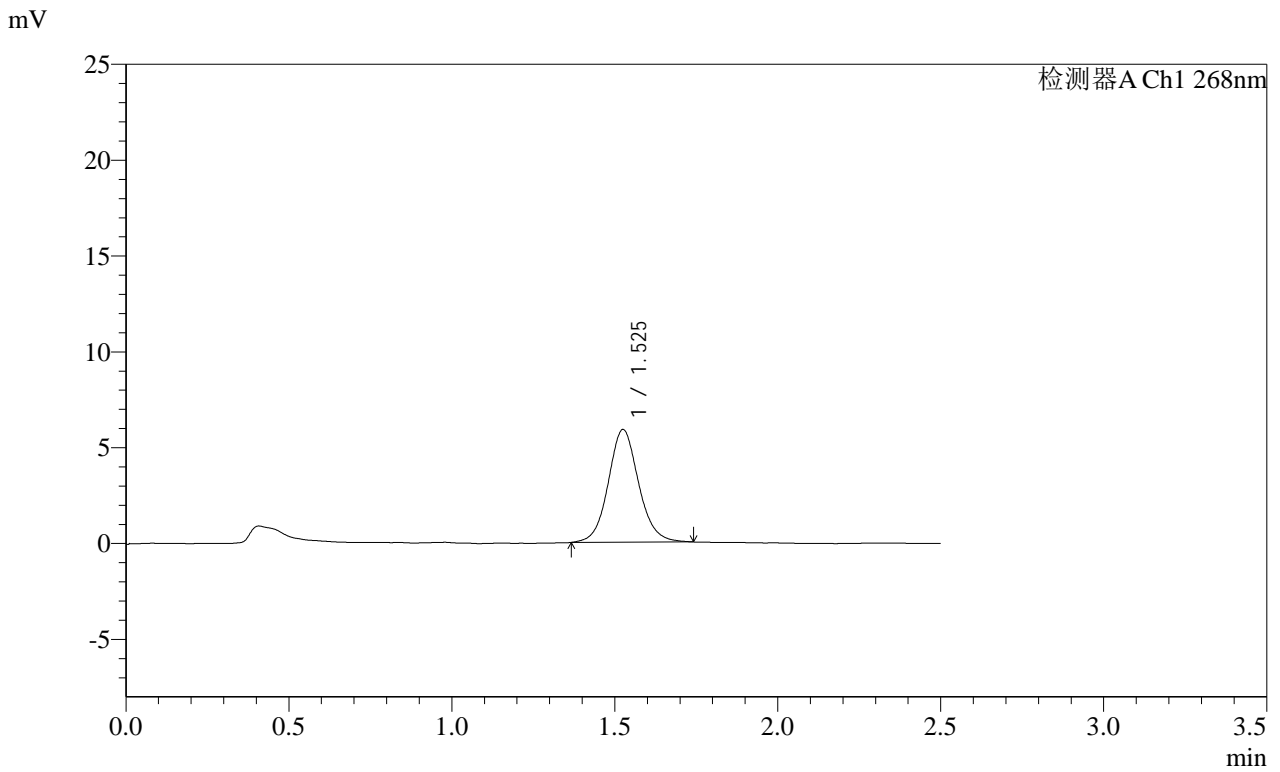
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	35972	100.000	5542	1334	1.088	--
总计		35972	100.000	5542			

# 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 - 18-2/18-140-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 20:09:46      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:11:59      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	1.525	38127	100.000	5865	1335	1.089	--
总计		38127	100.000	5865			

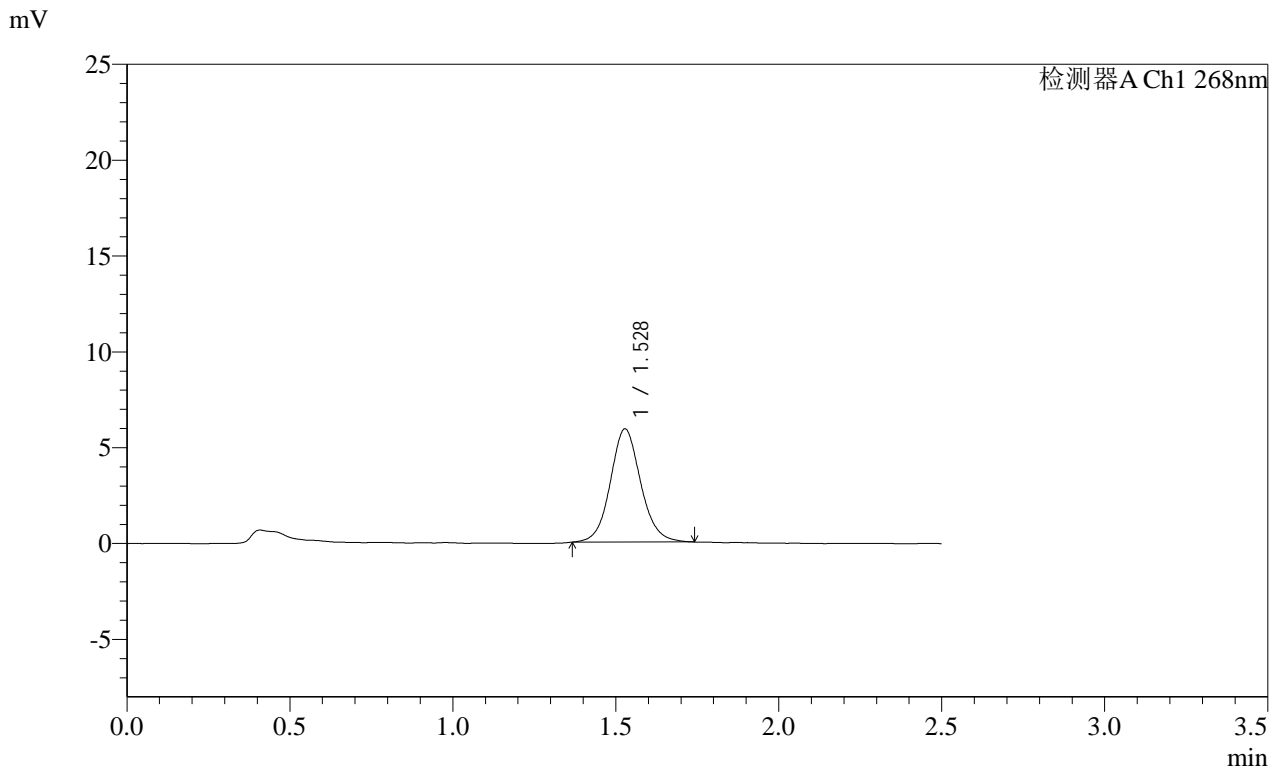


# SMF-4109

## &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 - 18-2/18-141-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 20:12:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

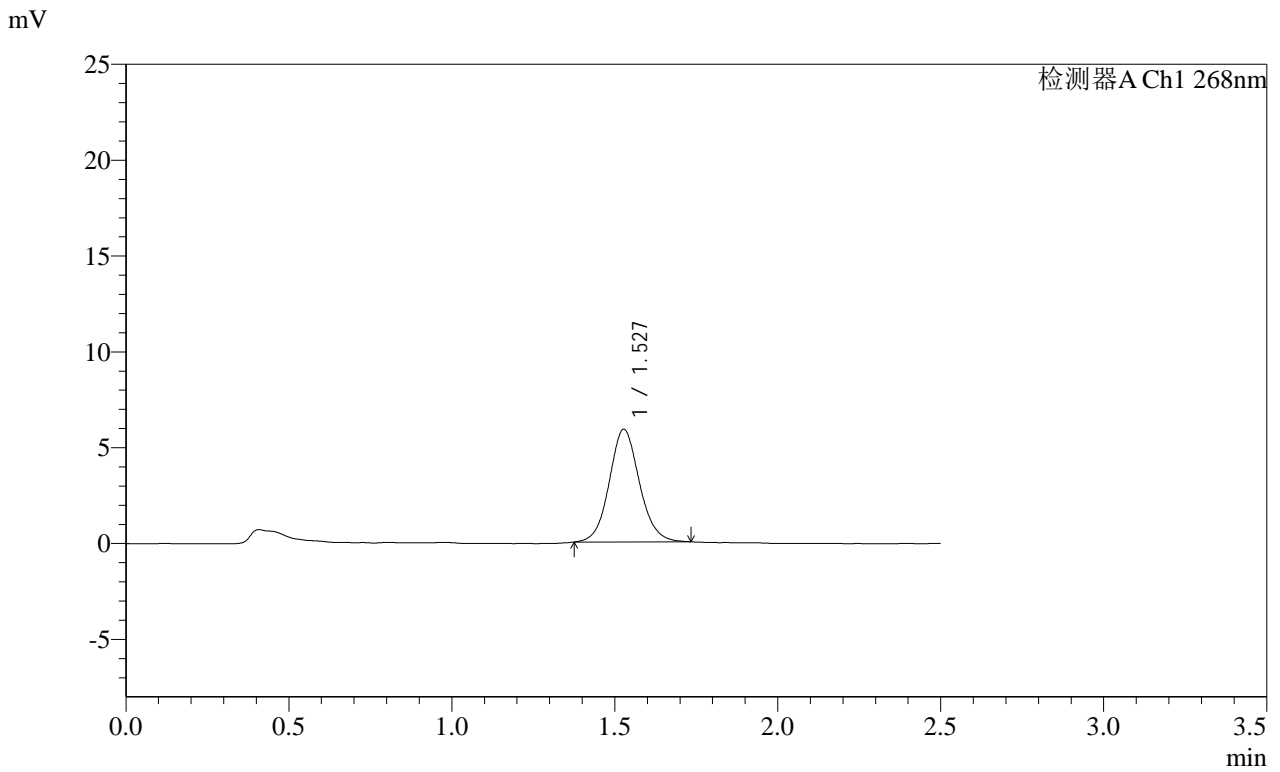
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	38288	100.000	5902	1326	1.088	--
总计		38288	100.000	5902			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-142-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 20:15:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

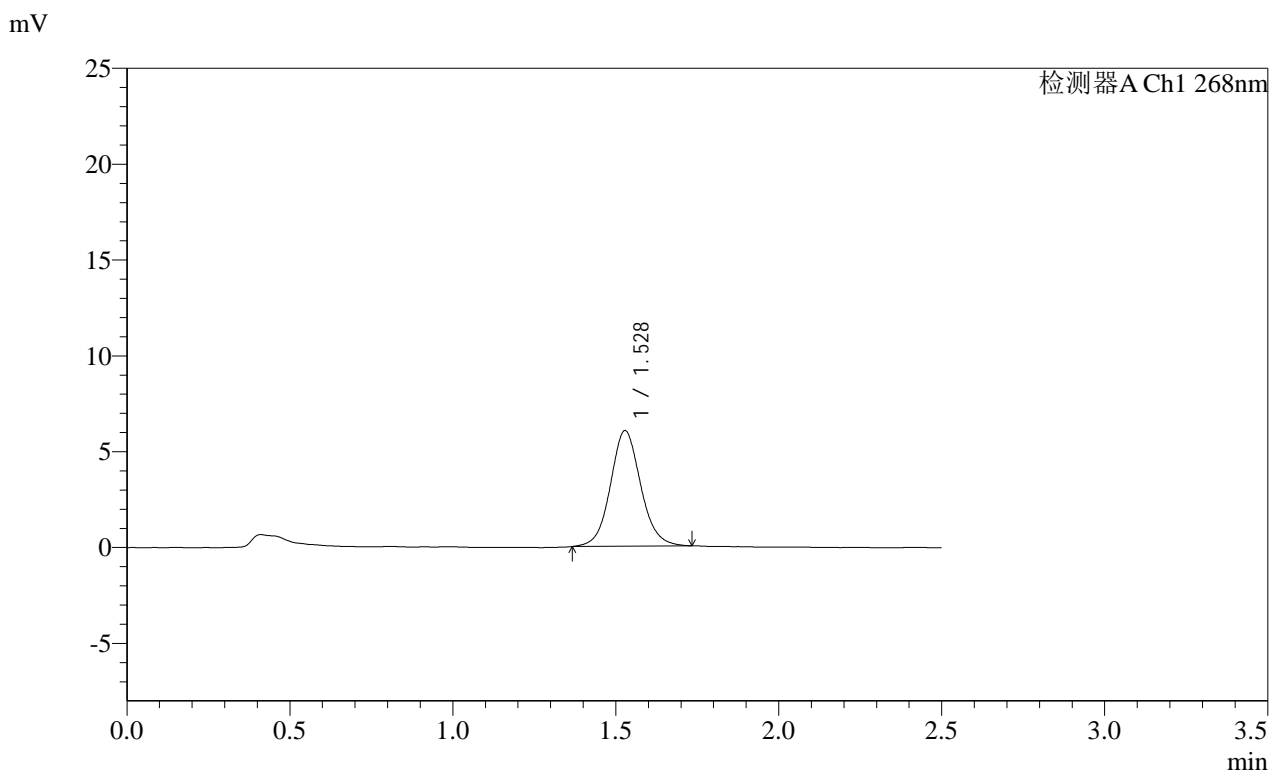
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	37839	100.000	5867	1341	1.086	--
总计		37839	100.000	5867			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-143-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 20:18:21 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:12:07 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

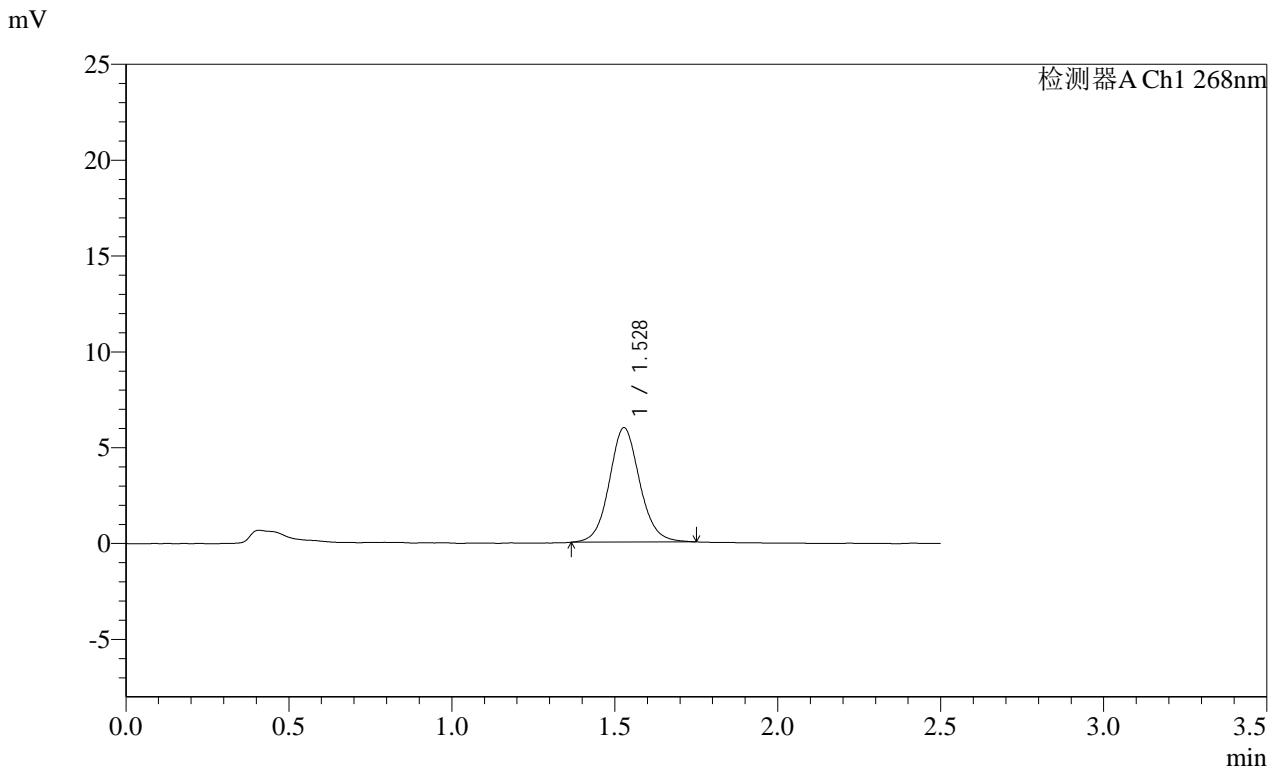
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	39000	100.000	6025	1333	1.084	--
总计		39000	100.000	6025			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-144-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-14	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 20:21:14	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:09	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

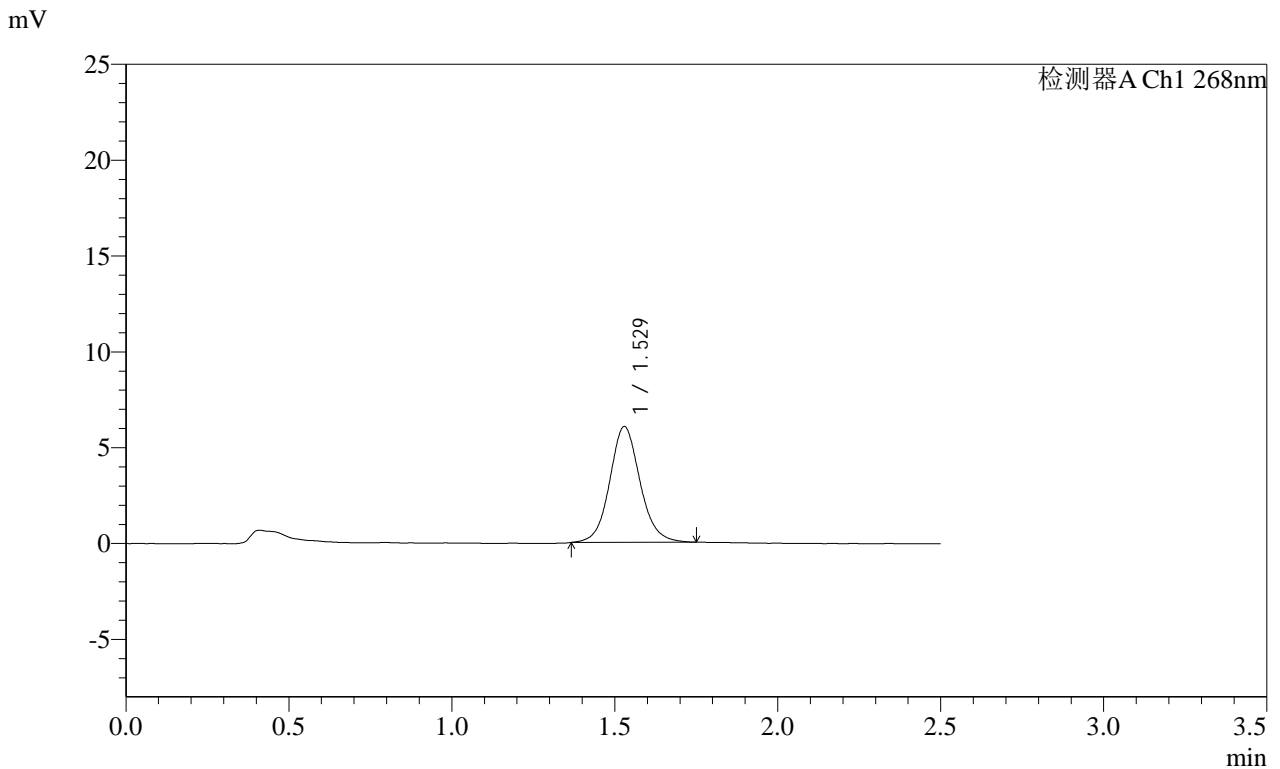
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	38760	100.000	5966	1331	1.089	--
总计		38760	100.000	5966			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-145-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-23	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 20:24:06	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:12	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<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	1.529	39160	100.000	6043	1343	1.094	--
总计		39160	100.000	6043			

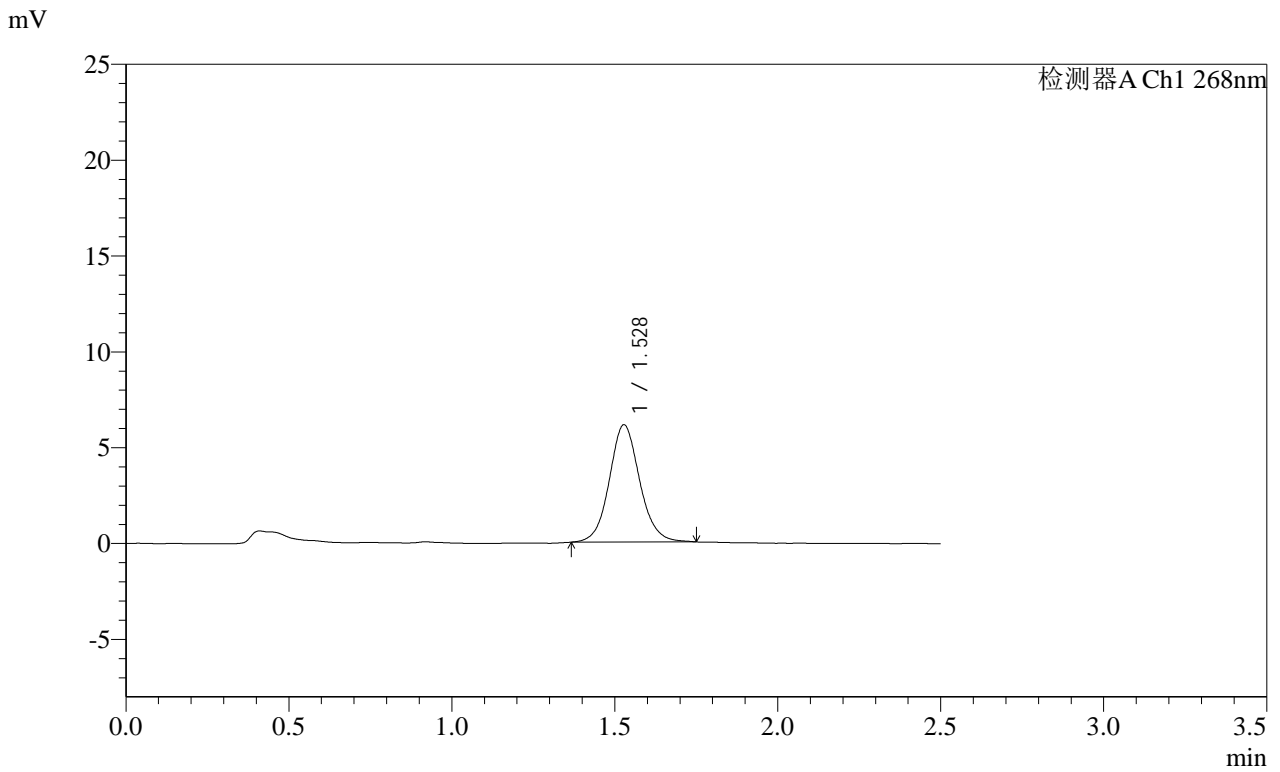


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-147-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-41	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 20:29:49	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:17	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

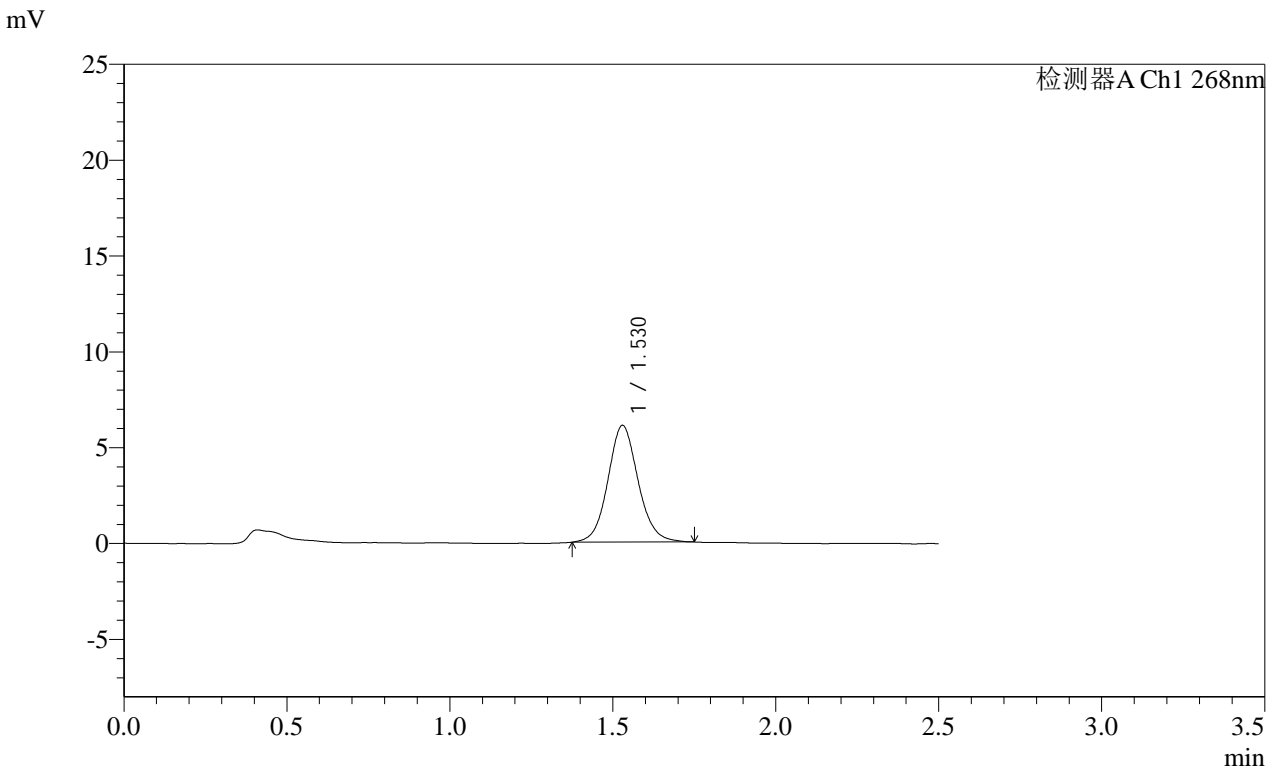
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	39652	100.000	6112	1344	1.087	--
总计		39652	100.000	6112			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-148-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 20:32:40 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:12:20 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

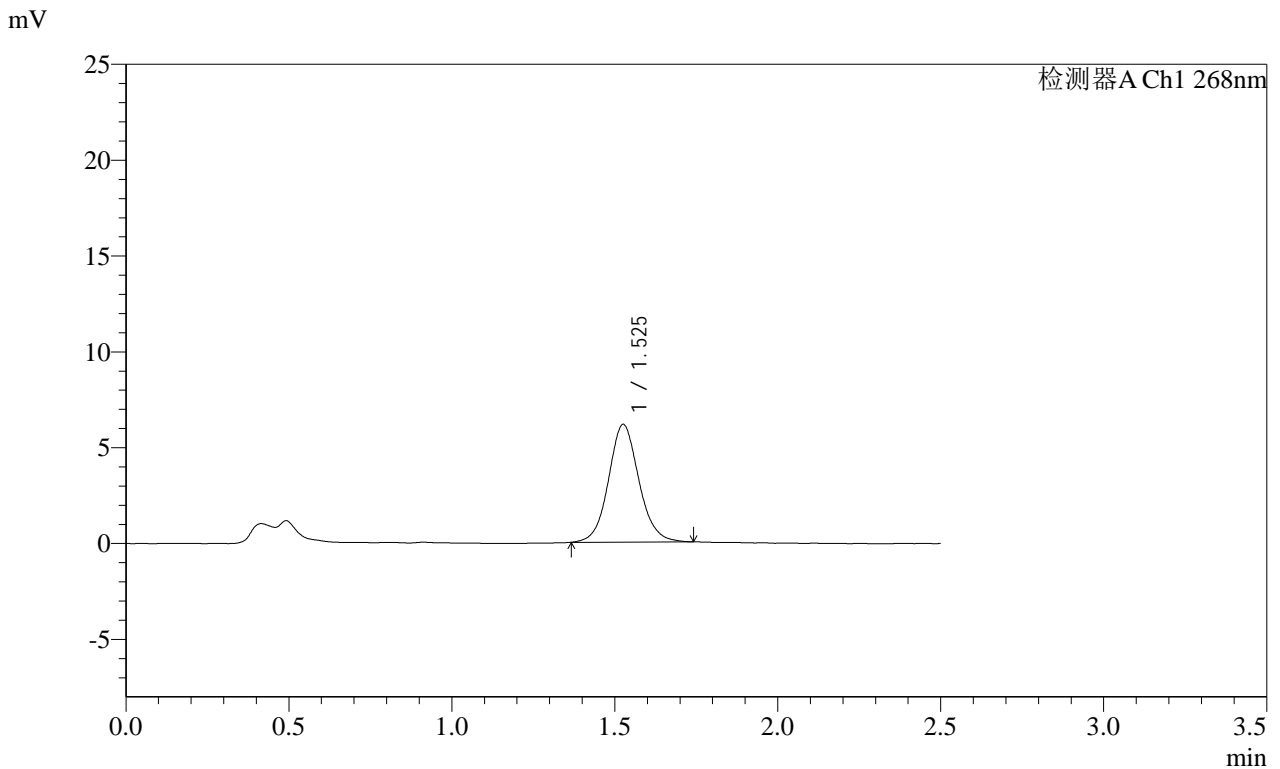
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	39302	100.000	6093	1345	1.089	--
总计		39302	100.000	6093			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-149-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 20:35:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

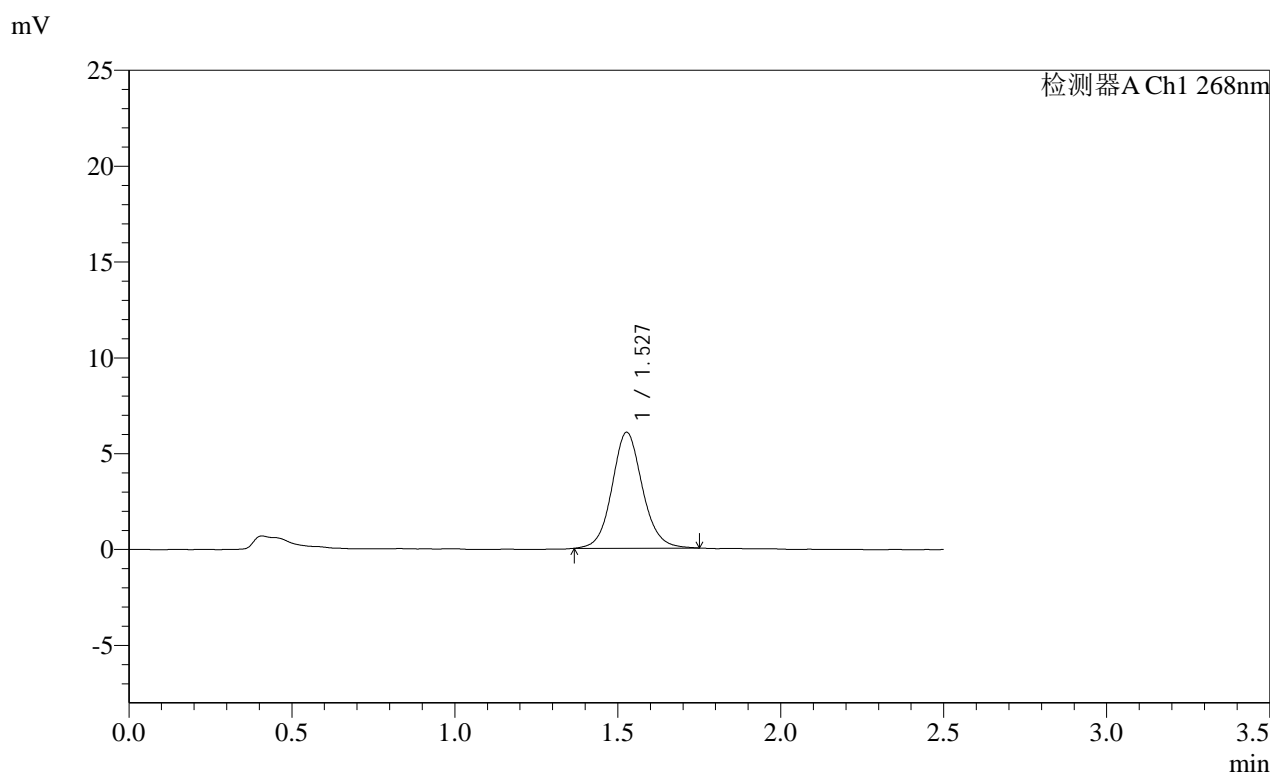
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	39853	100.000	6120	1324	1.086	--
总计		39853	100.000	6120			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-150-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 20:38:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:12:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

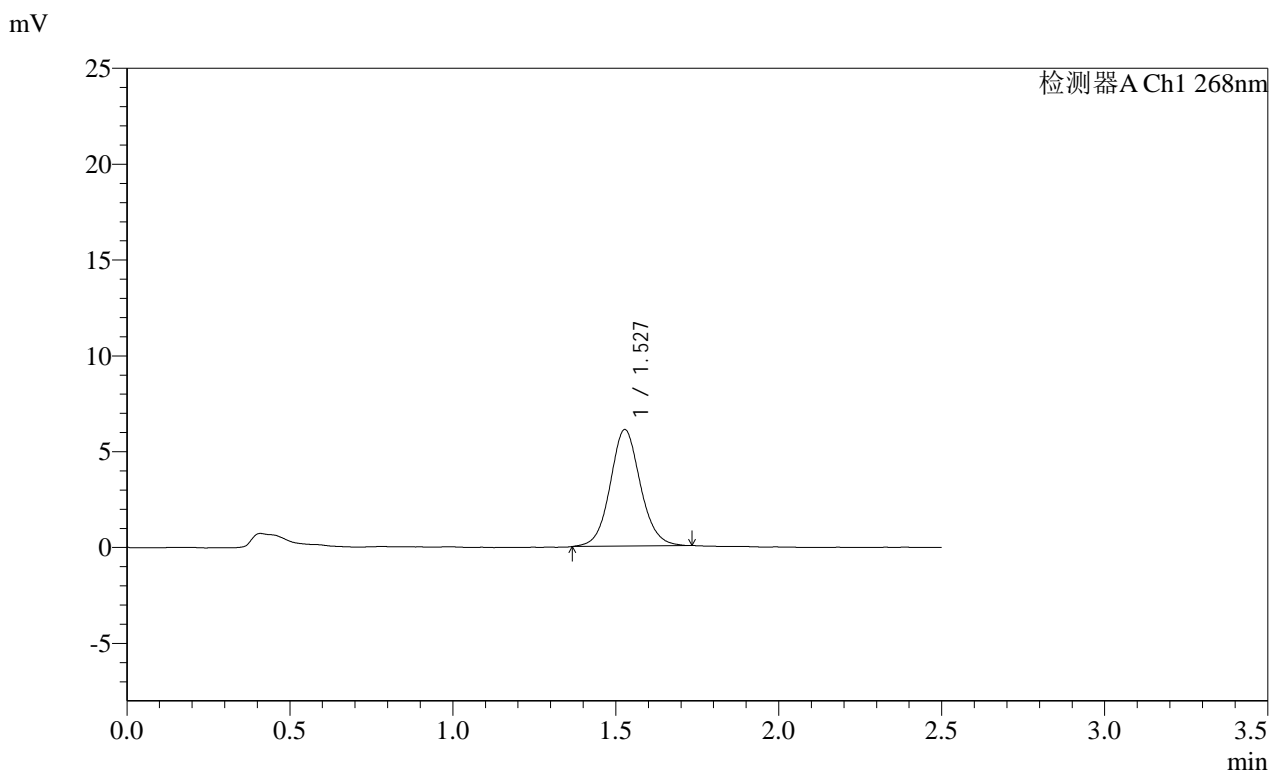
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	39279	100.000	6033	1336	1.093	--
总计		39279	100.000	6033			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-151-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p3-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-24	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 20:41:14	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:28	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

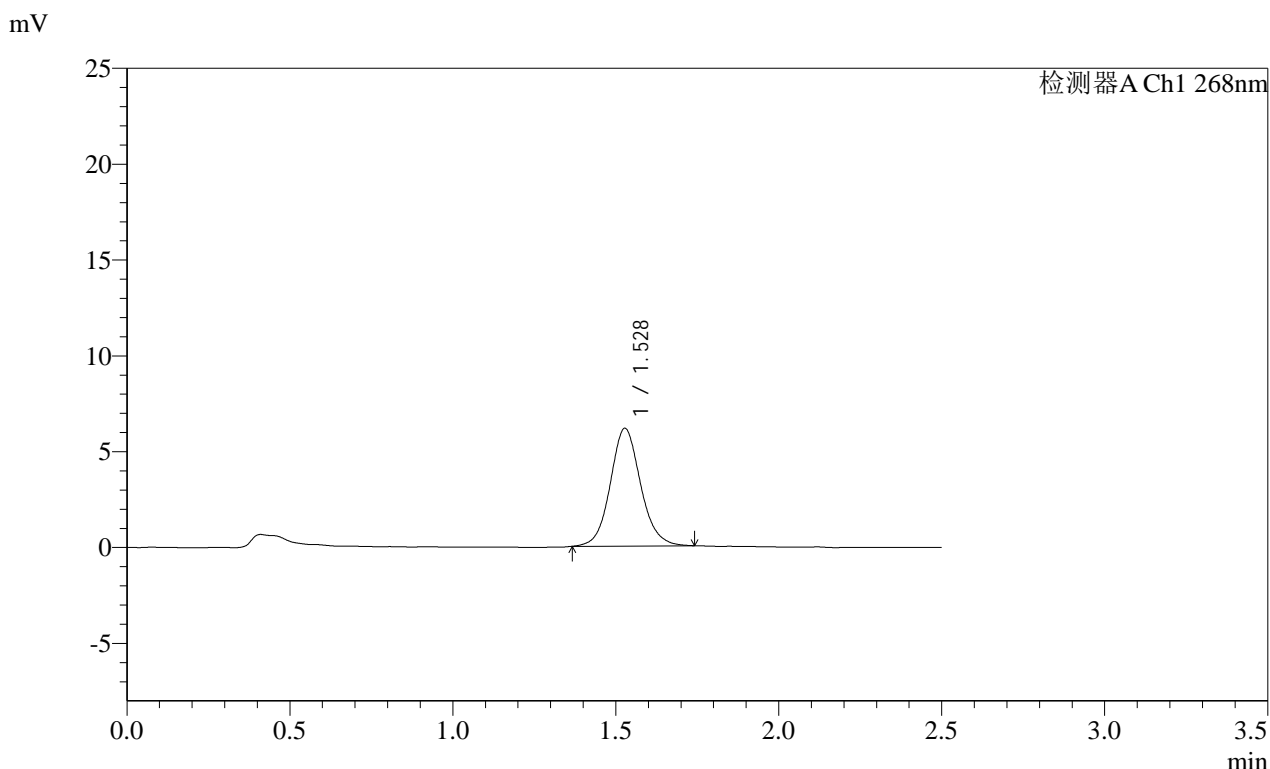
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	39271	100.000	6074	1340	1.079	--
总计		39271	100.000	6074			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-152-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-33	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 20:44:05	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:31	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

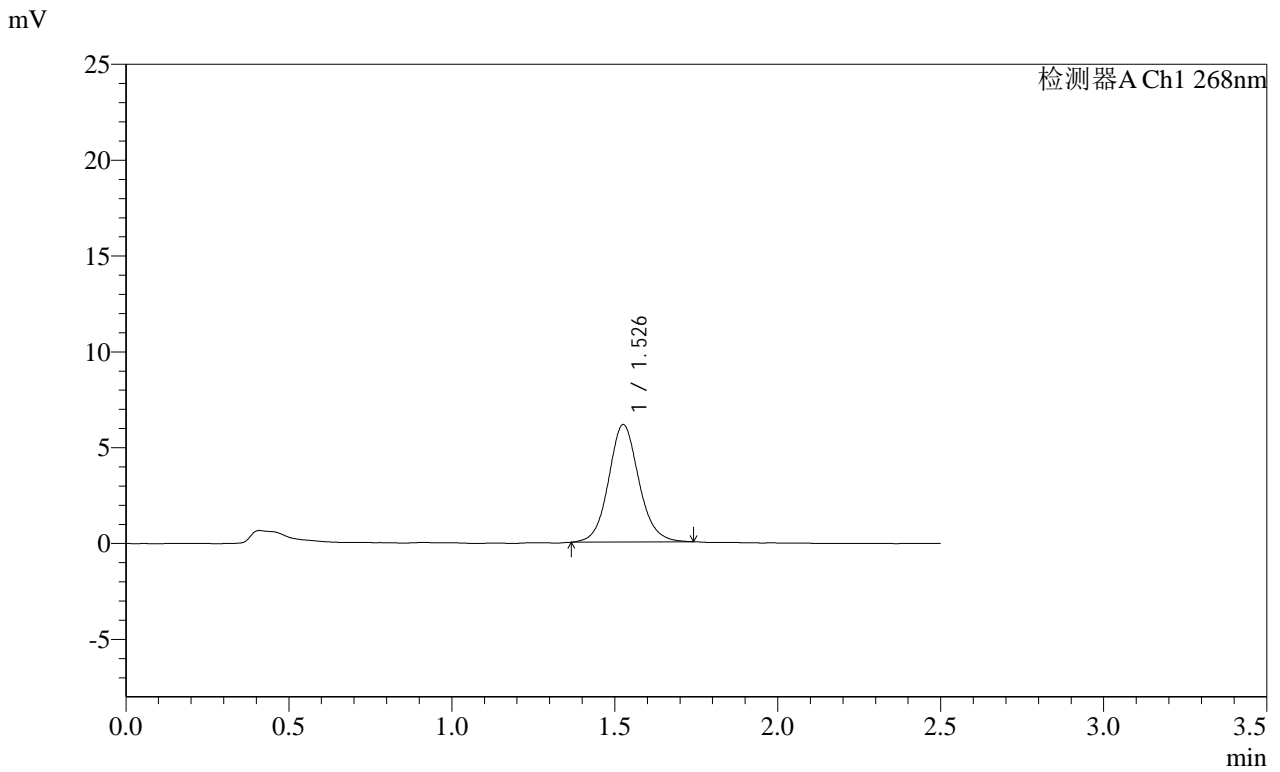
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	39758	100.000	6133	1346	1.096	--
总计		39758	100.000	6133			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-153-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 20:46:57 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:12:33 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

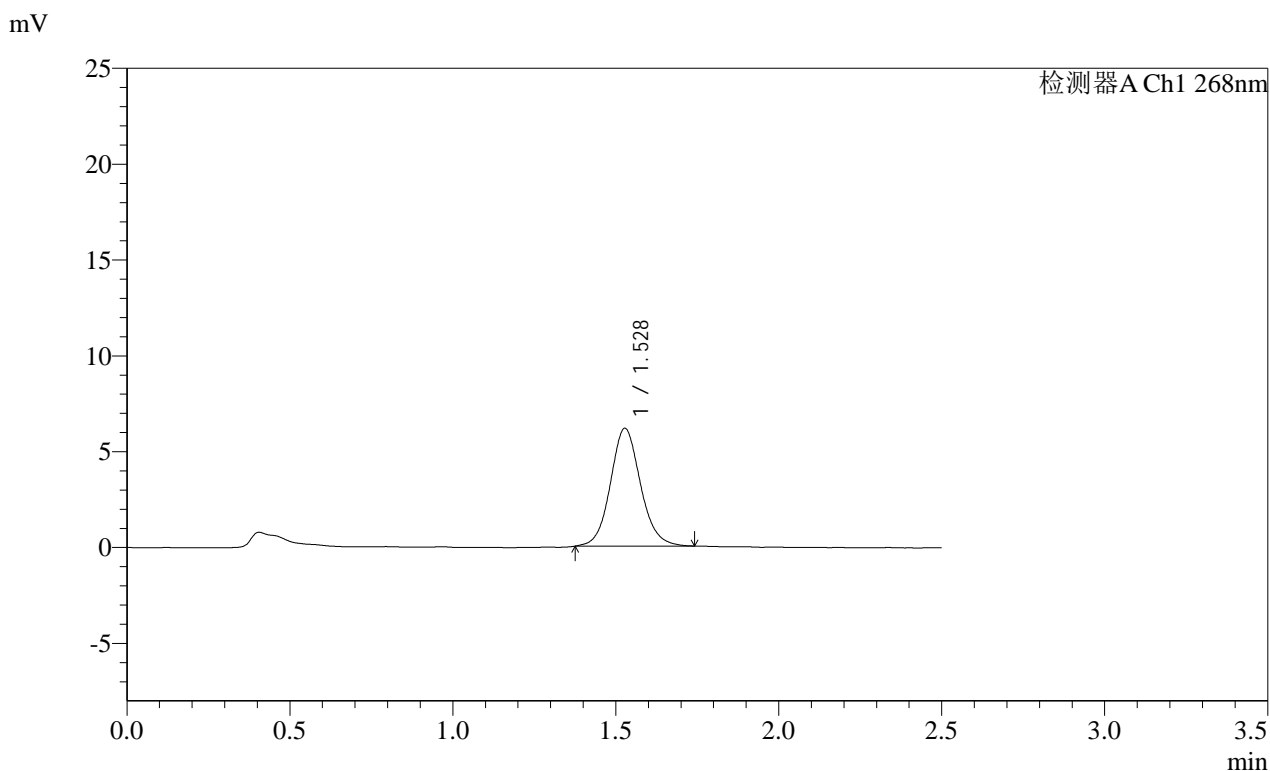
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	39583	100.000	6104	1343	1.093	--
总计		39583	100.000	6104			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-154-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 20:49:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

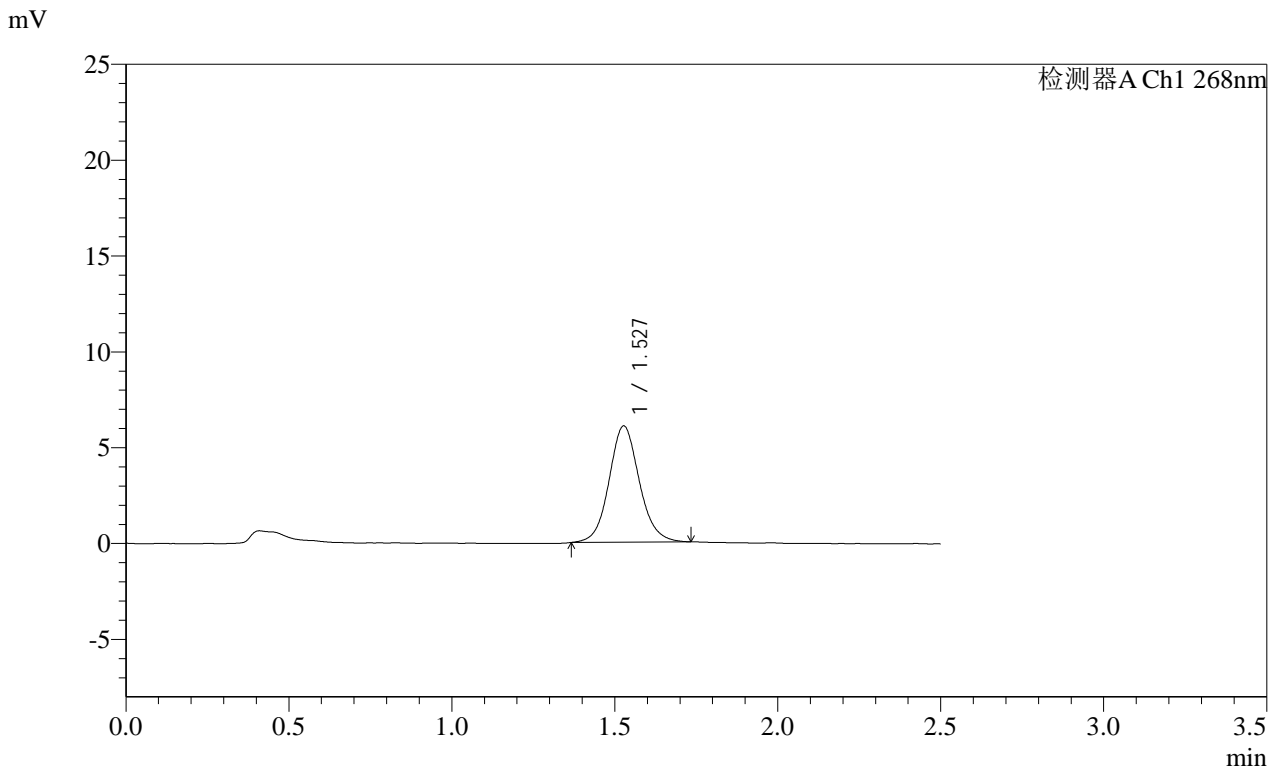
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	39563	100.000	6142	1353	1.098	--
总计		39563	100.000	6142			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-155-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 20:52:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 09:12:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

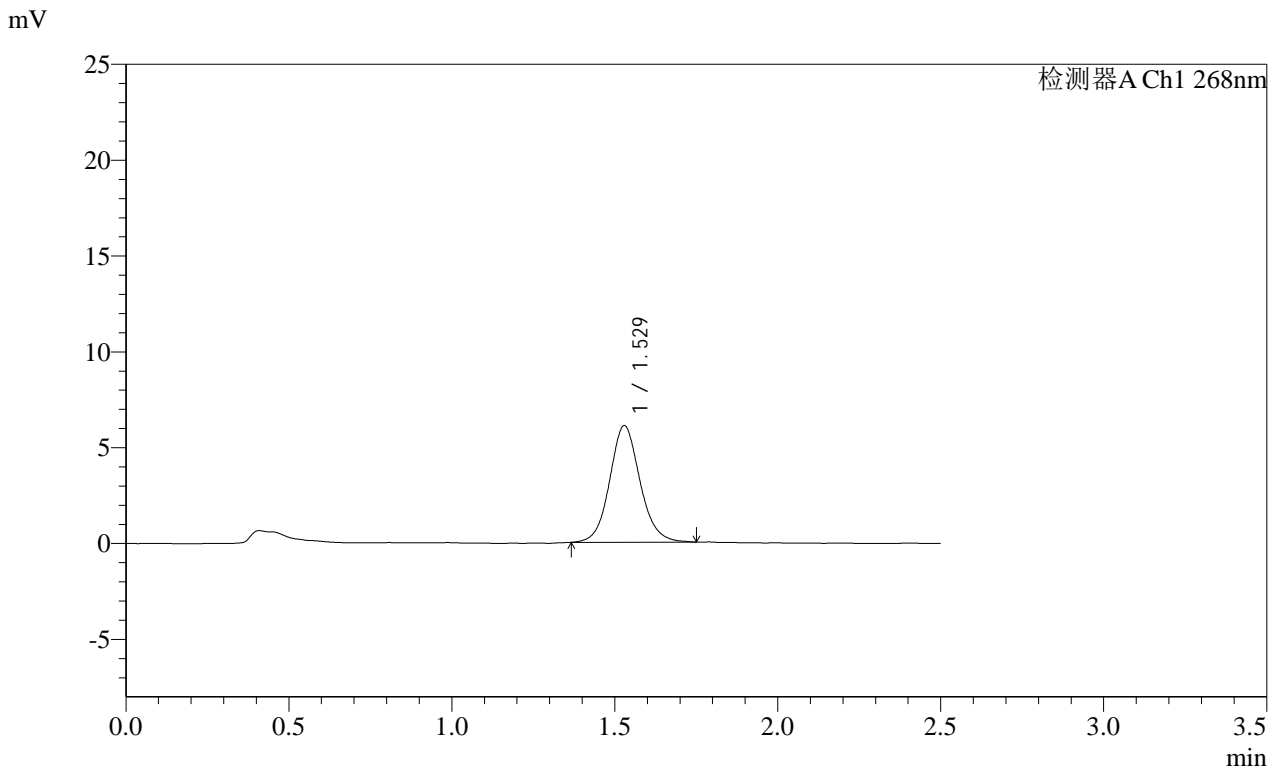
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	39157	100.000	6054	1343	1.092	--
总计		39157	100.000	6054			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-156-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-16  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 20:55:31 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:41 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.529	39378	100.000	6082	1334	1.100	--
总计		39378	100.000	6082			

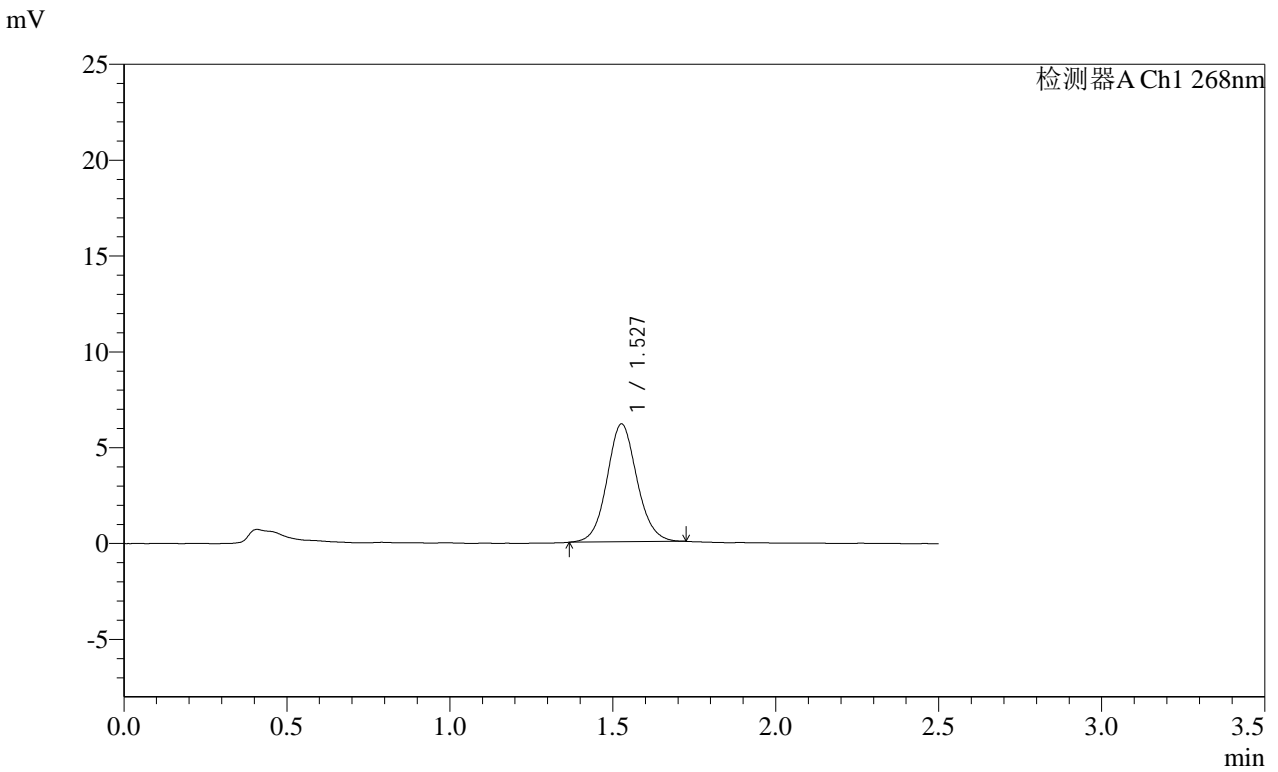


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-158-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 10 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 21:01:15      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:46      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

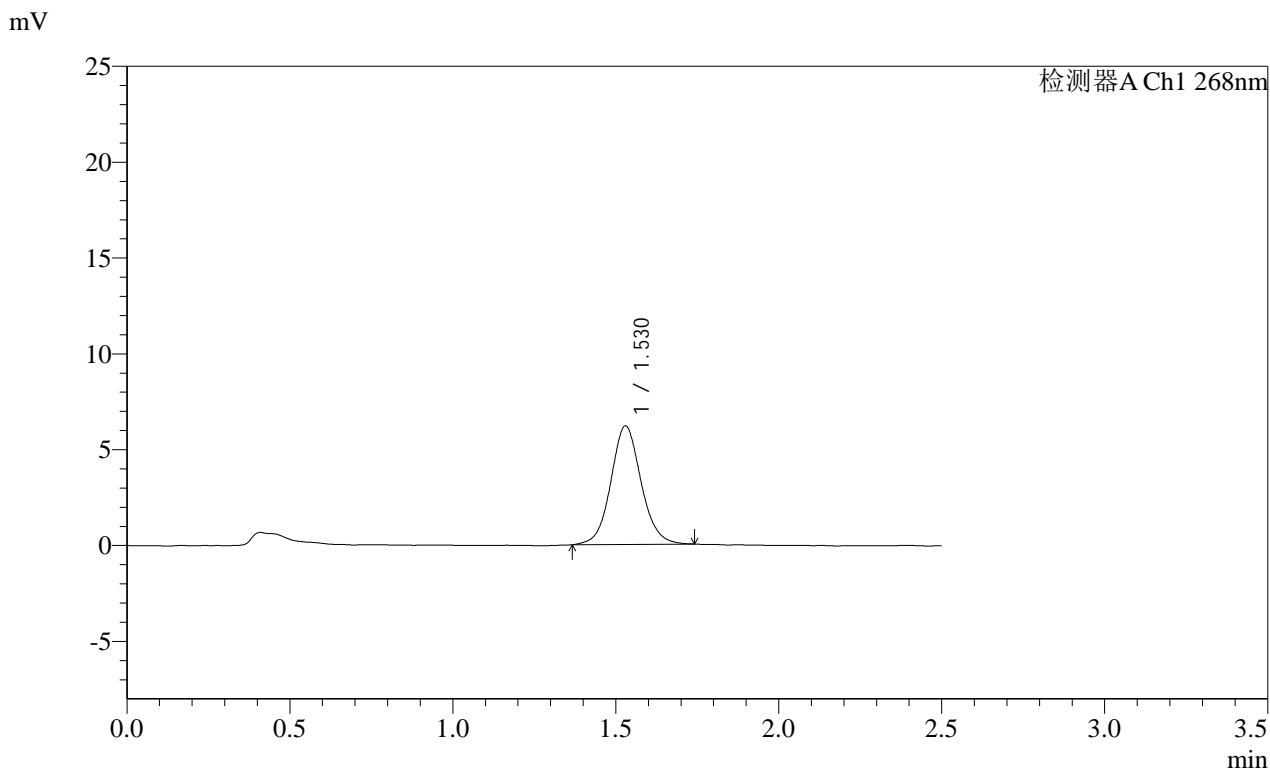
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	39424	100.000	6134	1350	1.082	--
总计		39424	100.000	6134			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-159-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-43	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 21:04:07	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:49	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

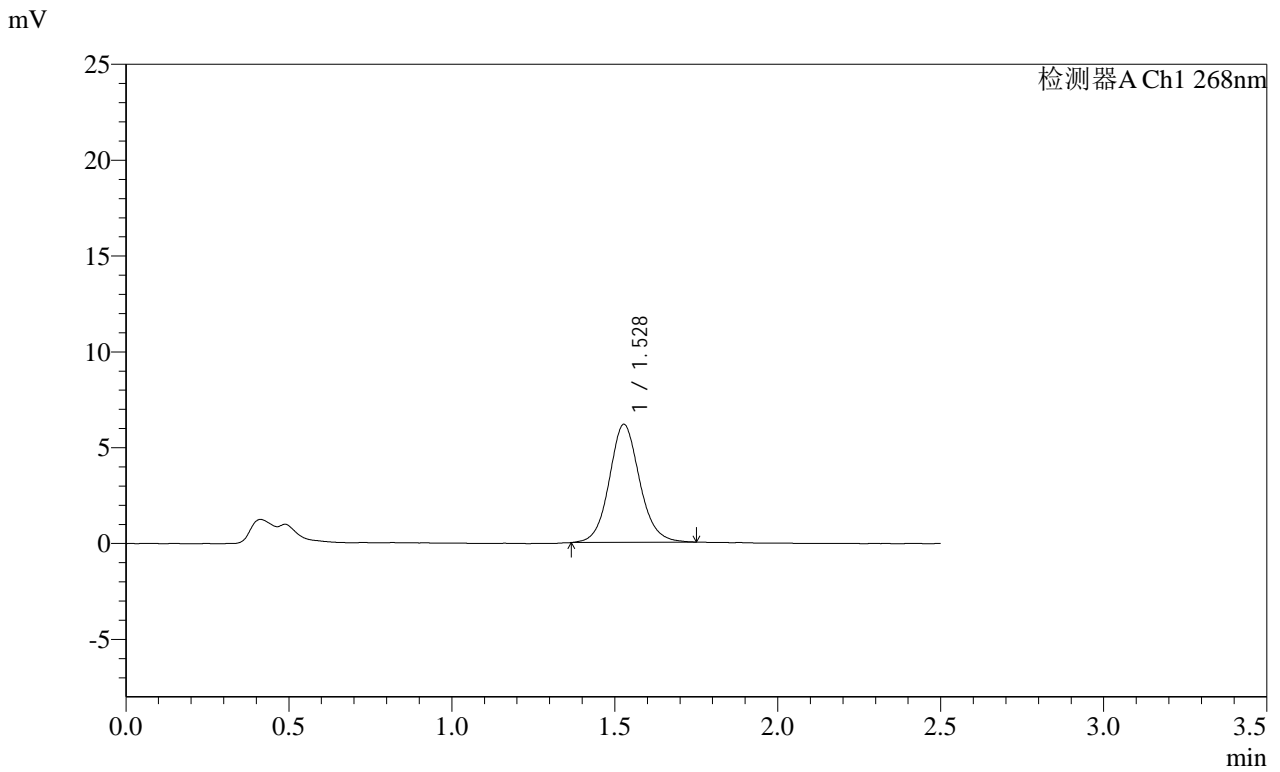
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	40011	100.000	6185	1342	1.078	--
总计		40011	100.000	6185			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-160-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 21:06:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.528	39941	100.000	6148	1338	1.095	--
总计		39941	100.000	6148			





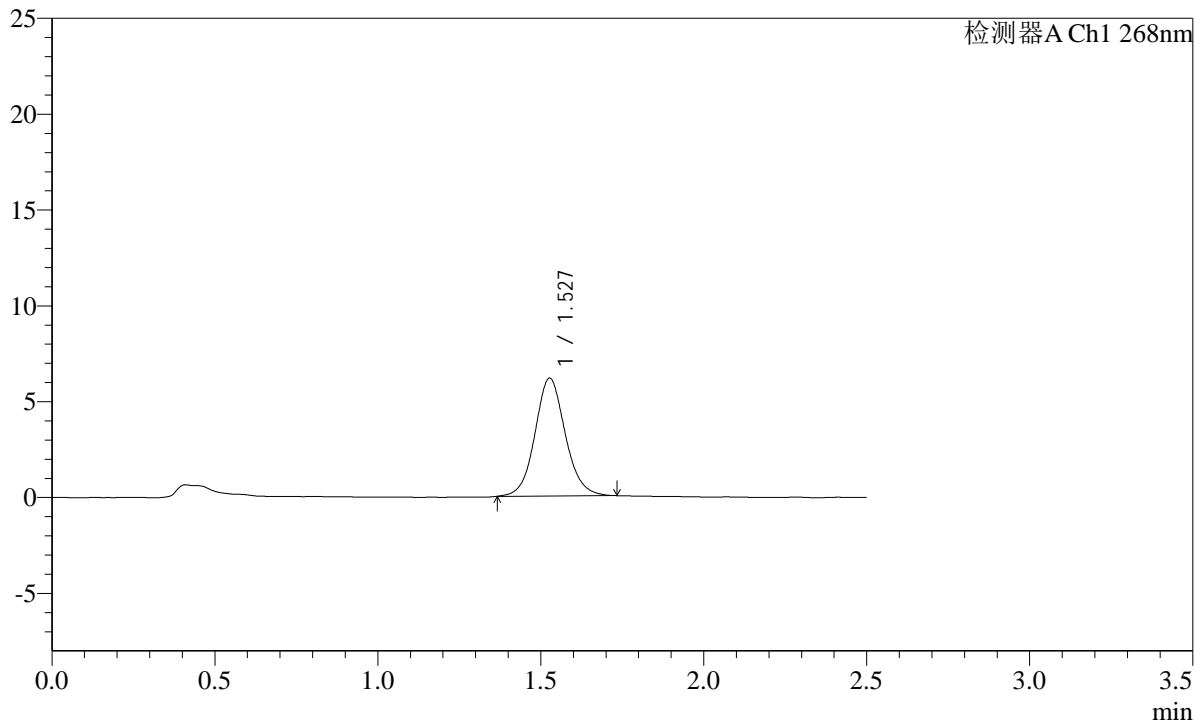
# SMF-4109

## &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 - 18-2/18-162-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 21:12:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:12:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	1.527	39796	100.000	6136	1340	1.087	--
总计		39796	100.000	6136			

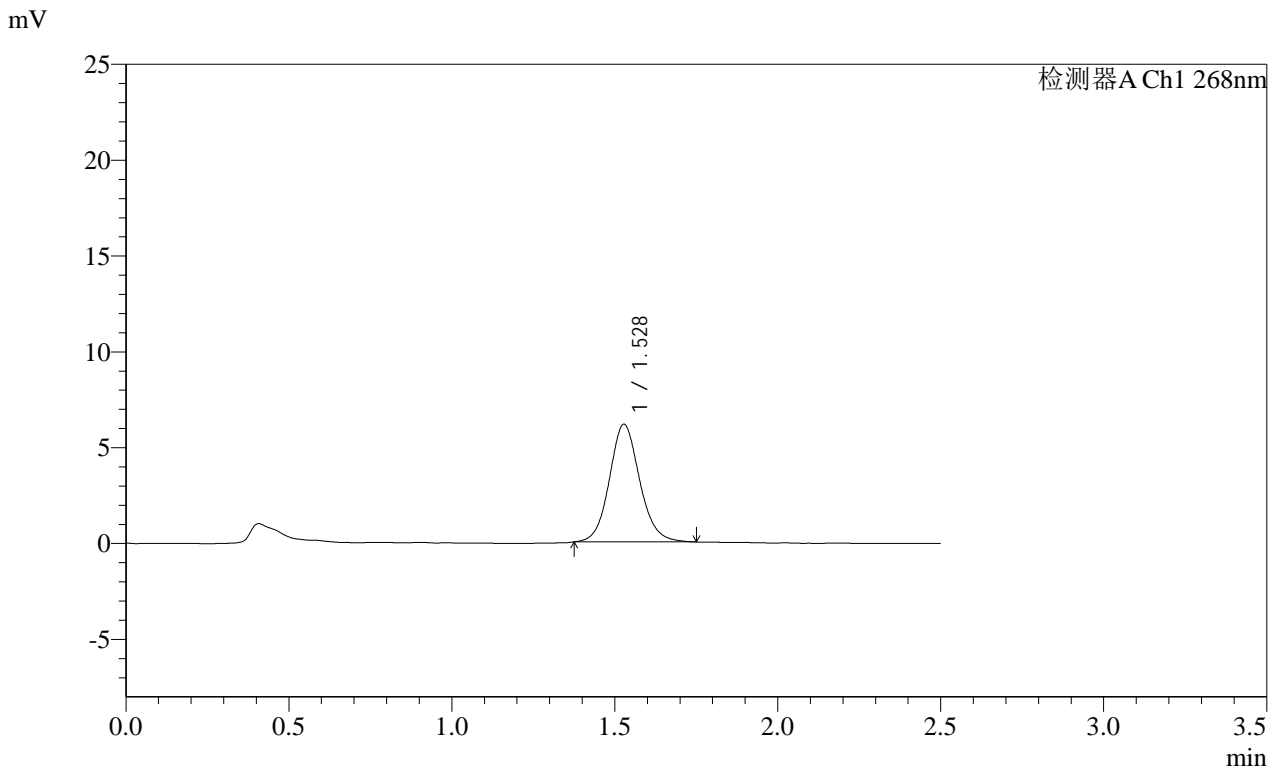


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-164-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 21:18:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:13:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

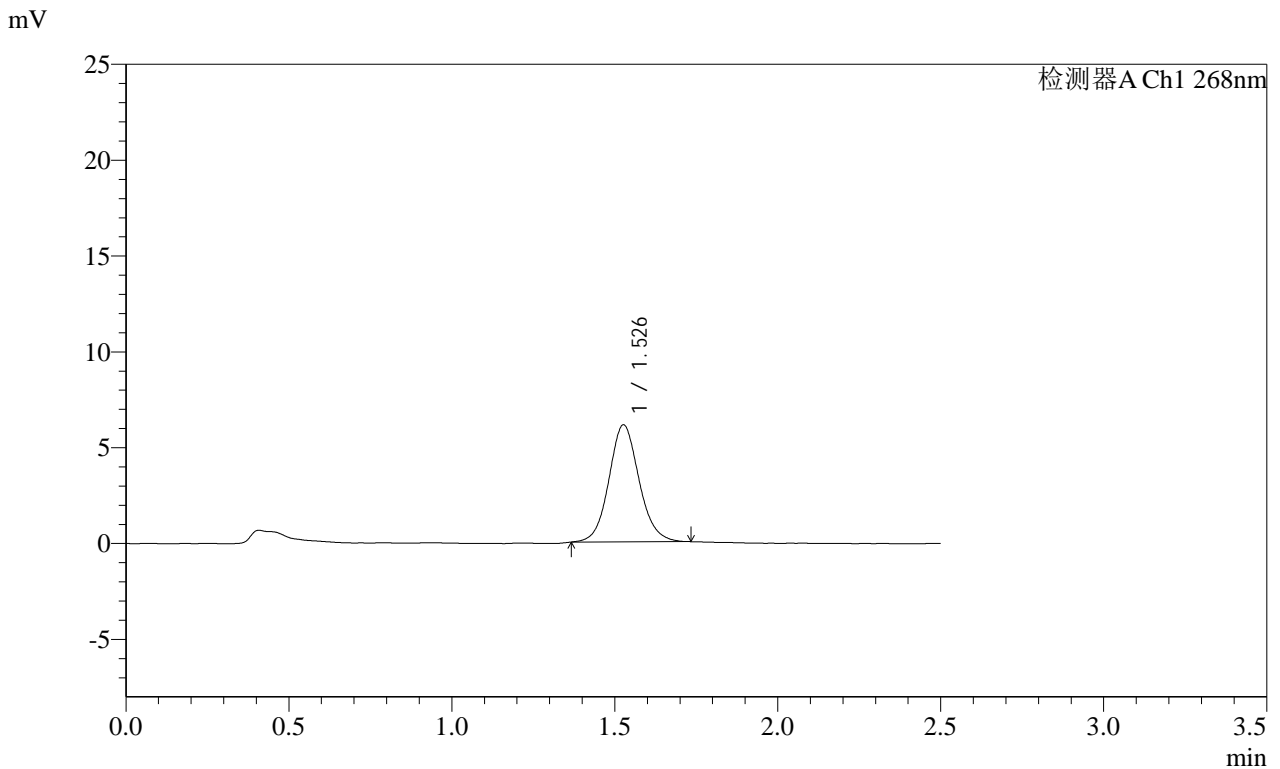
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	39698	100.000	6134	1345	1.105	--
总计		39698	100.000	6134			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-165-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 21:21:22 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:13:05 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

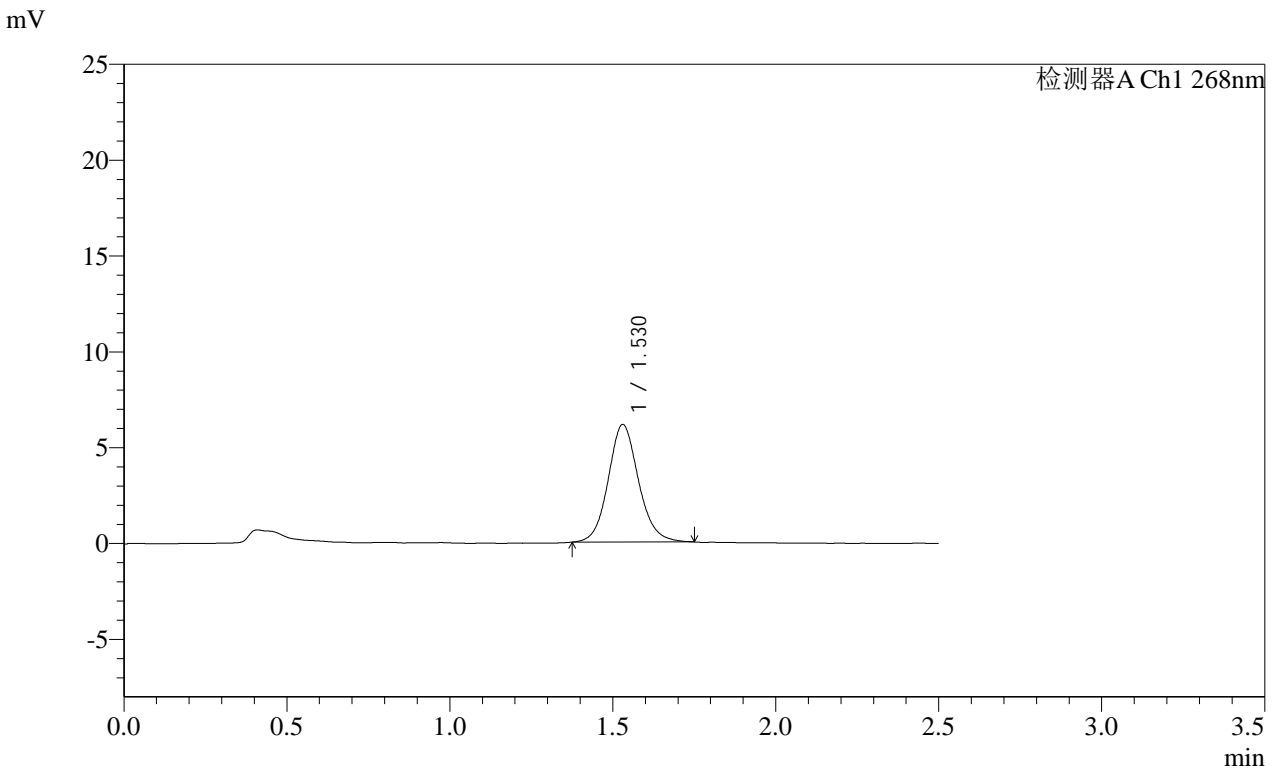
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	39387	100.000	6091	1339	1.094	--
总计		39387	100.000	6091			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-166-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 21:24:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 09:13:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

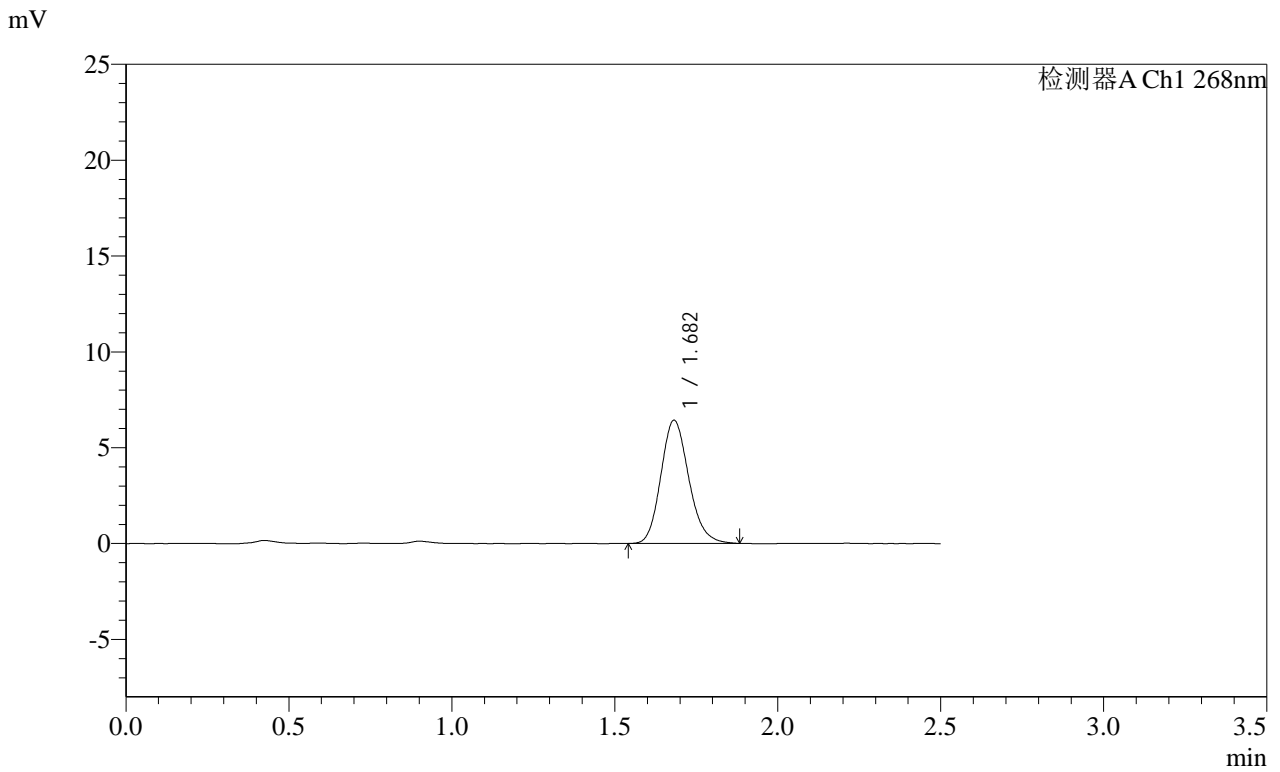
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	39725	100.000	6137	1345	1.106	--
总计		39725	100.000	6137			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-2/18-167-2 - zzp-2025030422p-4mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 21:27:07 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 09:13:10 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.682	38333	100.000	6425	1868	1.161	--
总计		38333	100.000	6425			

