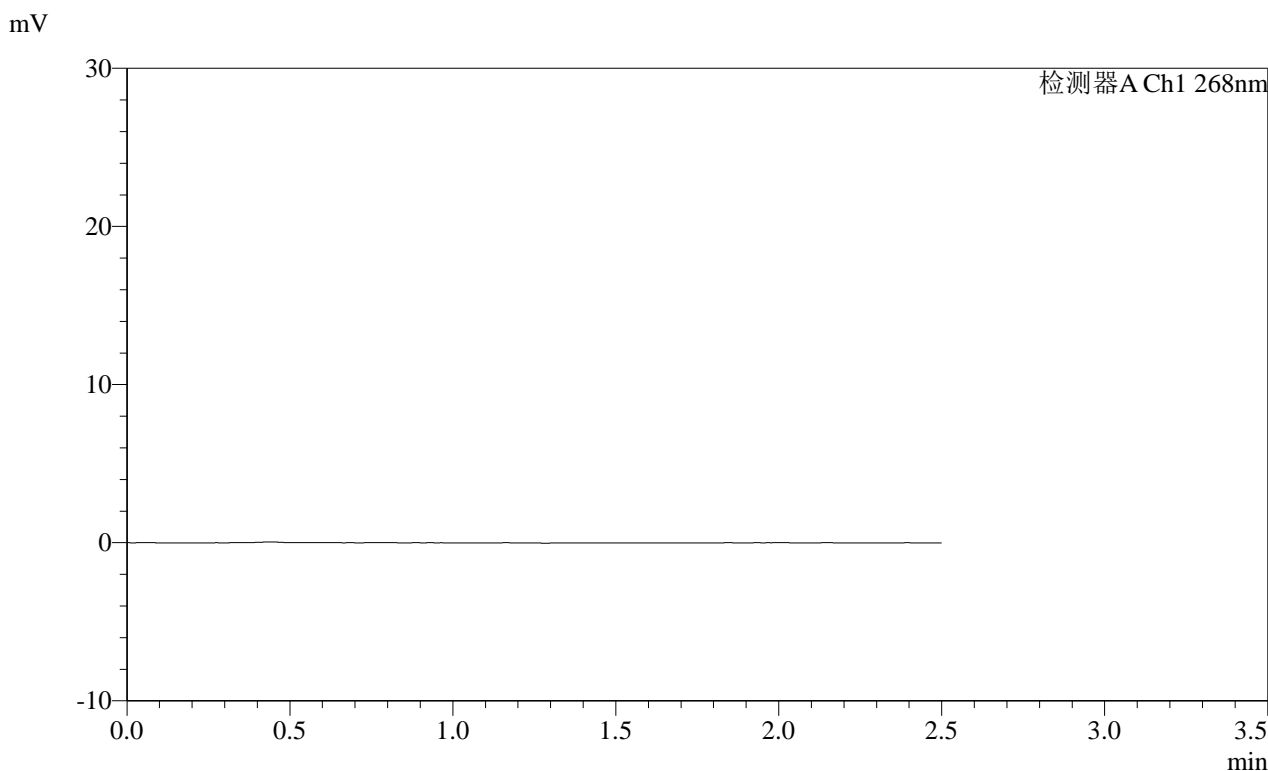


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-531-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-9	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 13:30:17	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/07 11:24:39	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

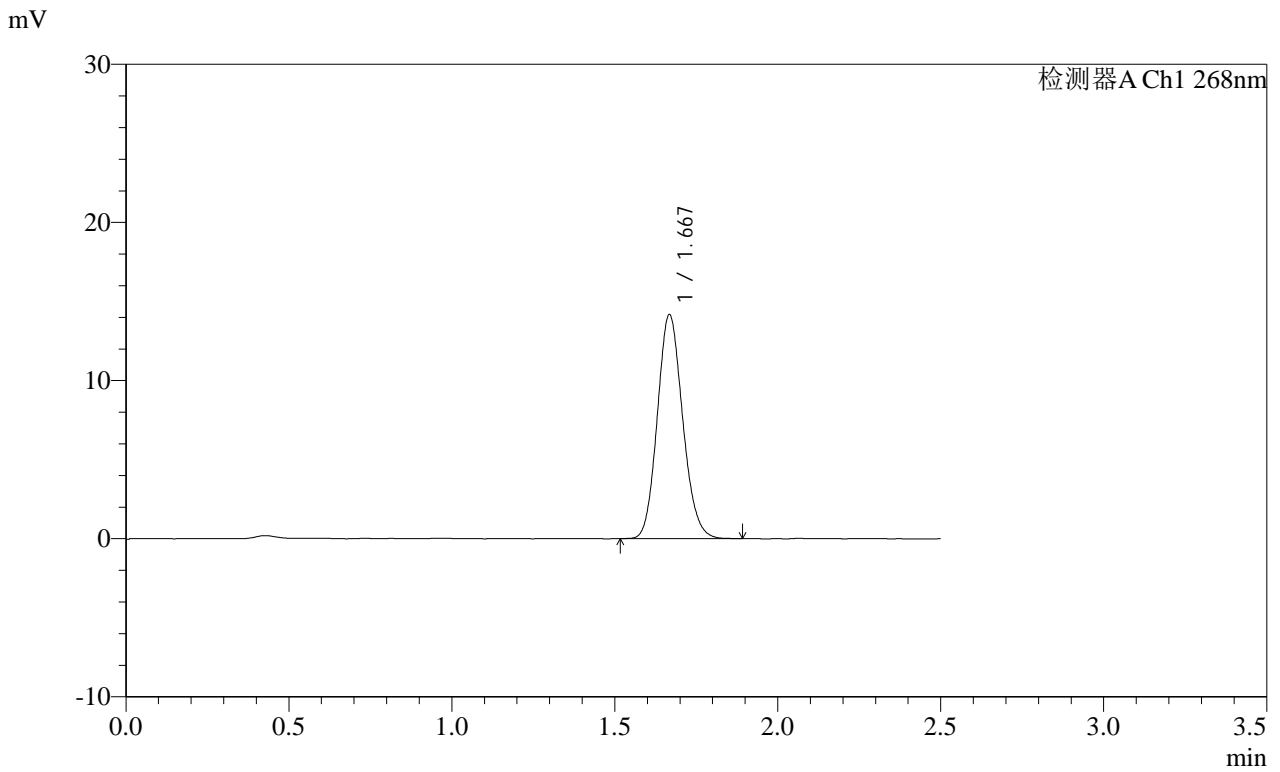
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 18-5/30-532-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 13:33:09	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:24:43	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

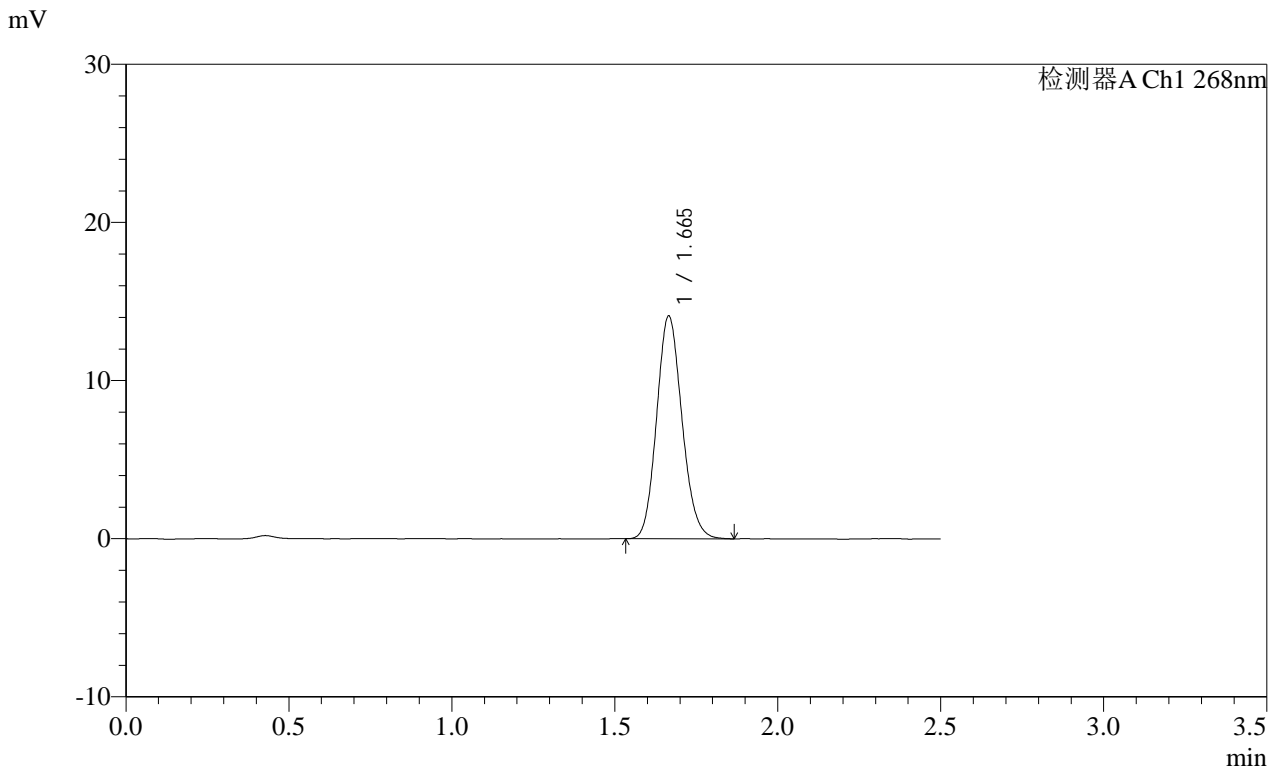
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	76676	100.000	14078	2198	1.129	--
总计		76676	100.000	14078			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-533-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 13:36:03 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/07 11:24:46 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

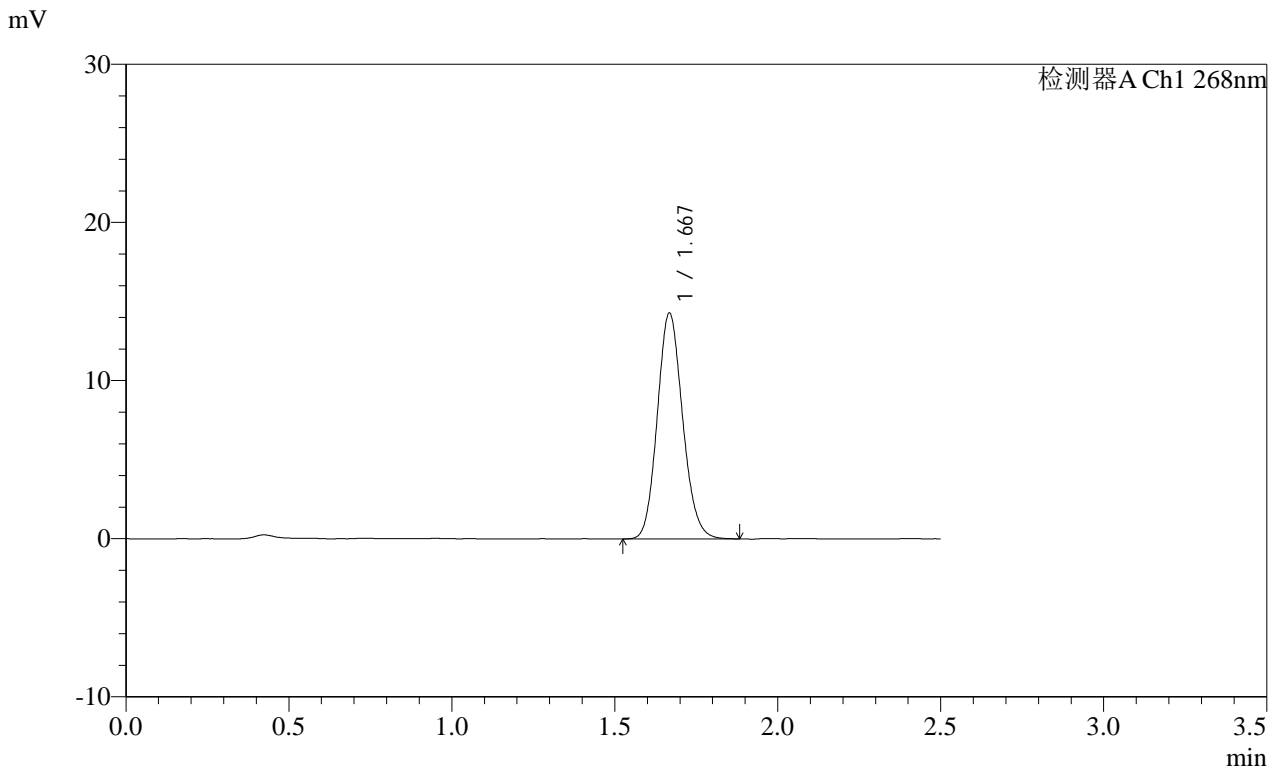
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	76212	100.000	14068	2189	1.132	--
总计		76212	100.000	14068			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-534-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 13:38:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:24:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

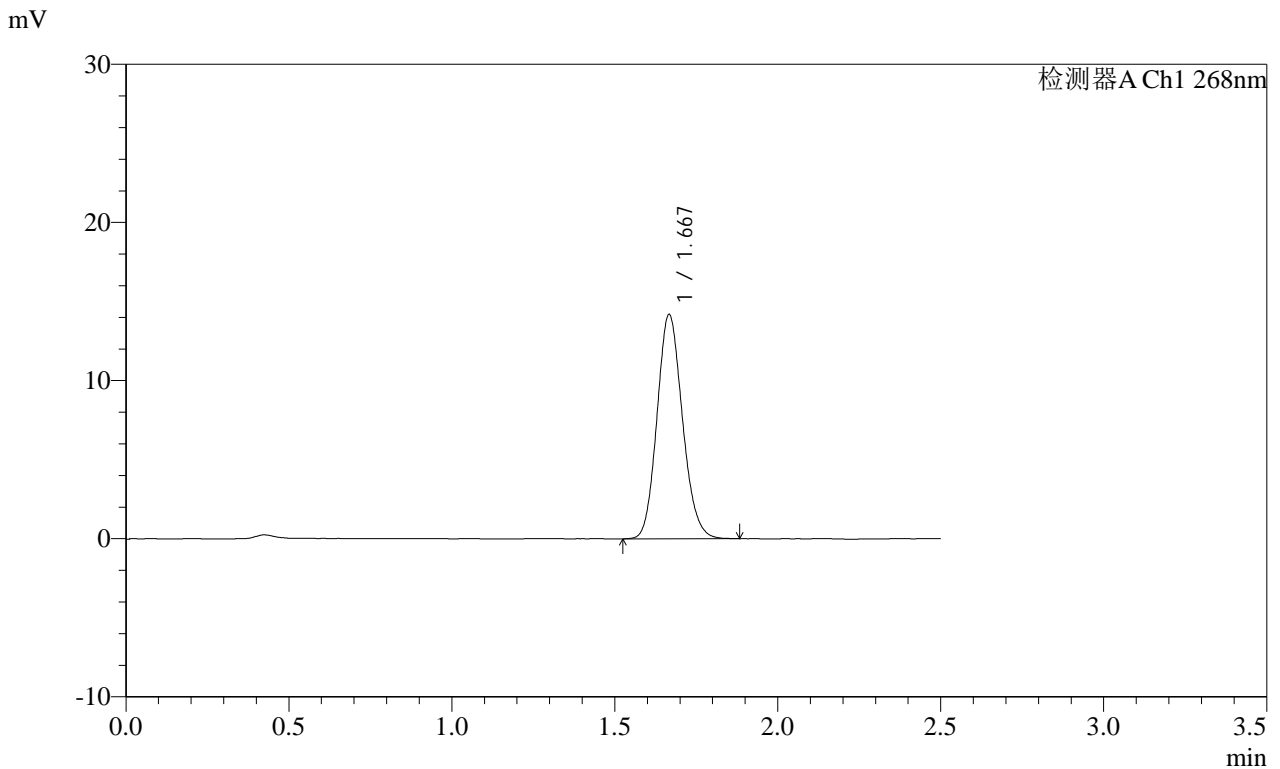
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	77233	100.000	14190	2206	1.127	--
总计		77233	100.000	14190			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-535-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 13:41:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:24:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

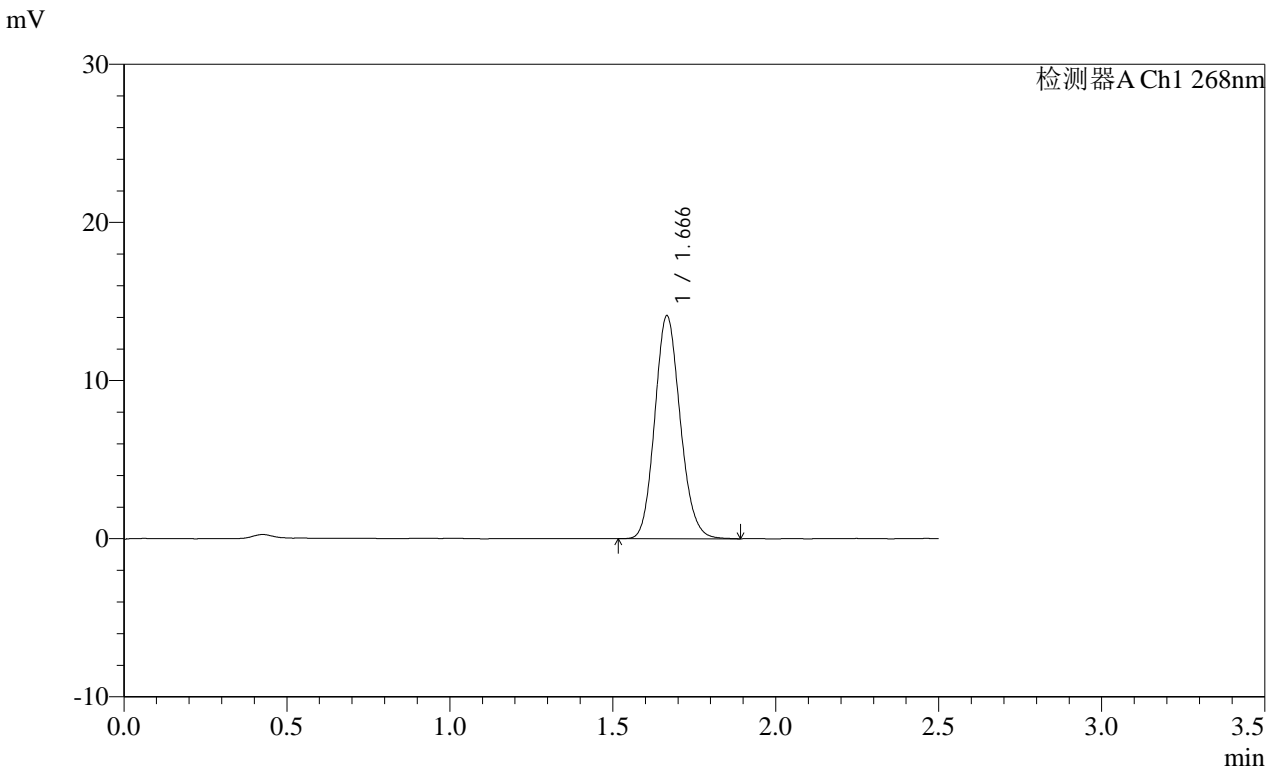
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	76996	100.000	14129	2184	1.135	--
总计		76996	100.000	14129			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-536-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 13:44:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:24:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

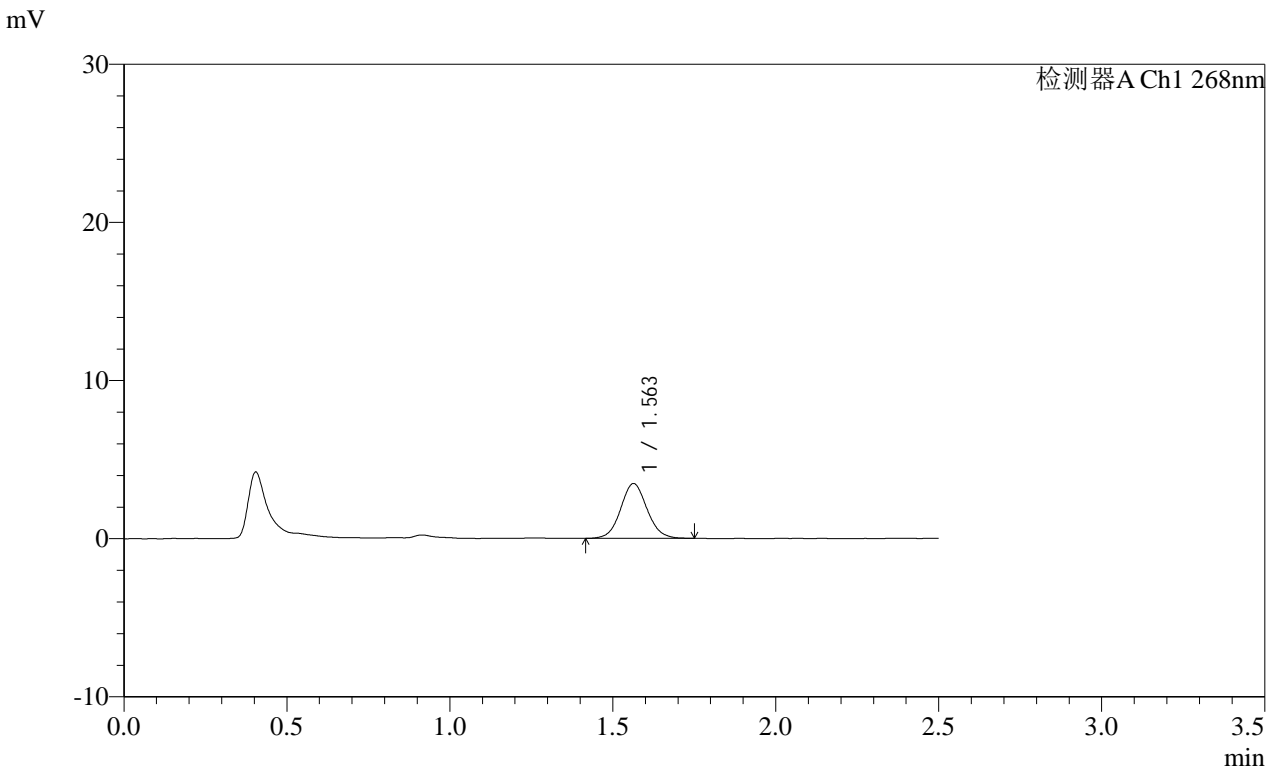
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	76573	100.000	14061	2185	1.134	--
总计		76573	100.000	14061			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-537-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 13:47:35	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:24:59	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

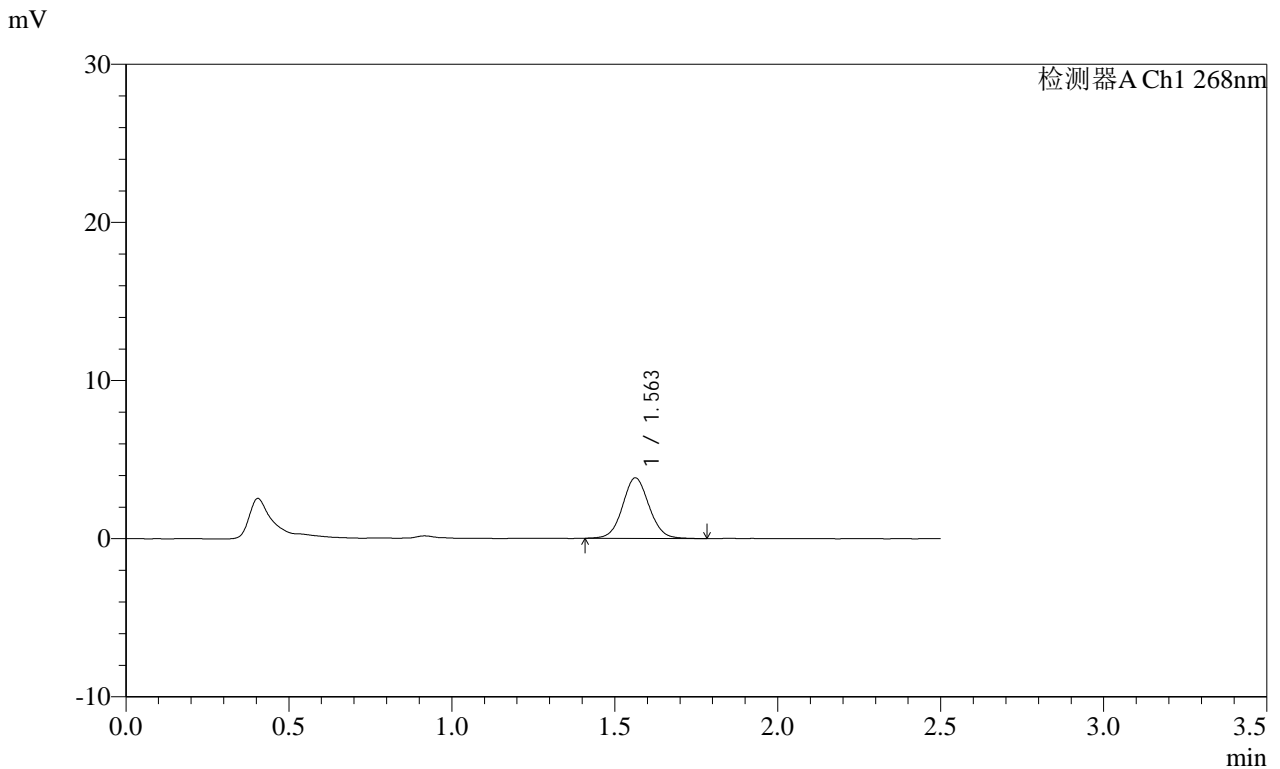
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	19552	100.000	3466	1810	1.077	--
总计		19552	100.000	3466			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-538-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 13:50:28 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 11:25:02 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	21724	100.000	3829	1790	1.062	--
总计		21724	100.000	3829			

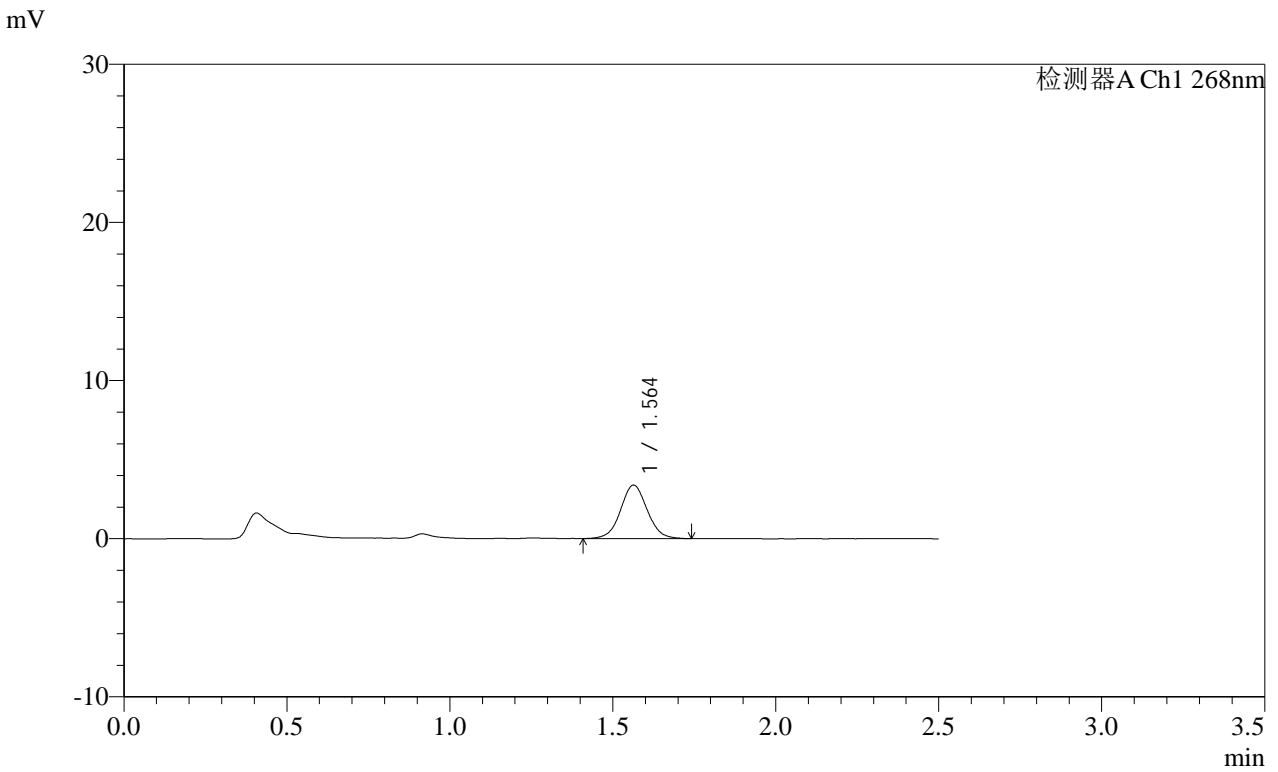


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-540-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 13:56:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:25:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

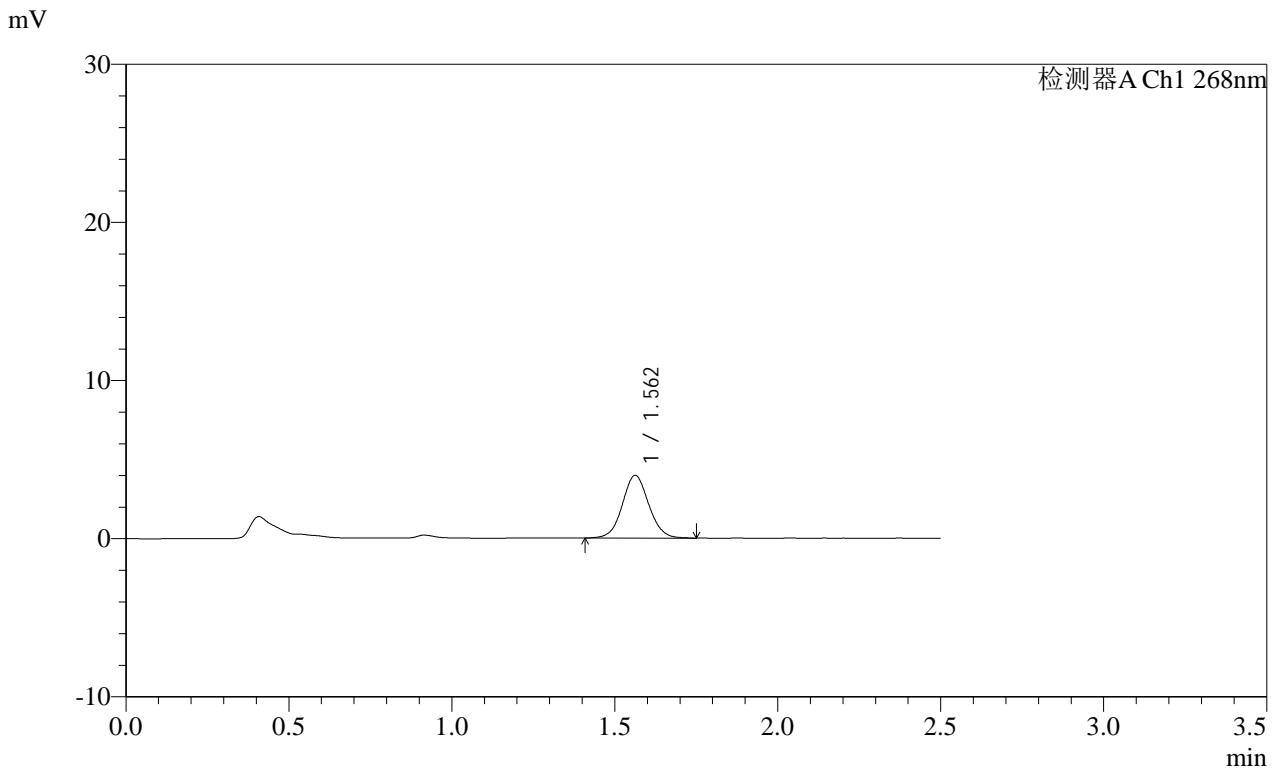
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	19291	100.000	3386	1787	1.049	--
总计		19291	100.000	3386			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-541-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 13:59:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:25:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

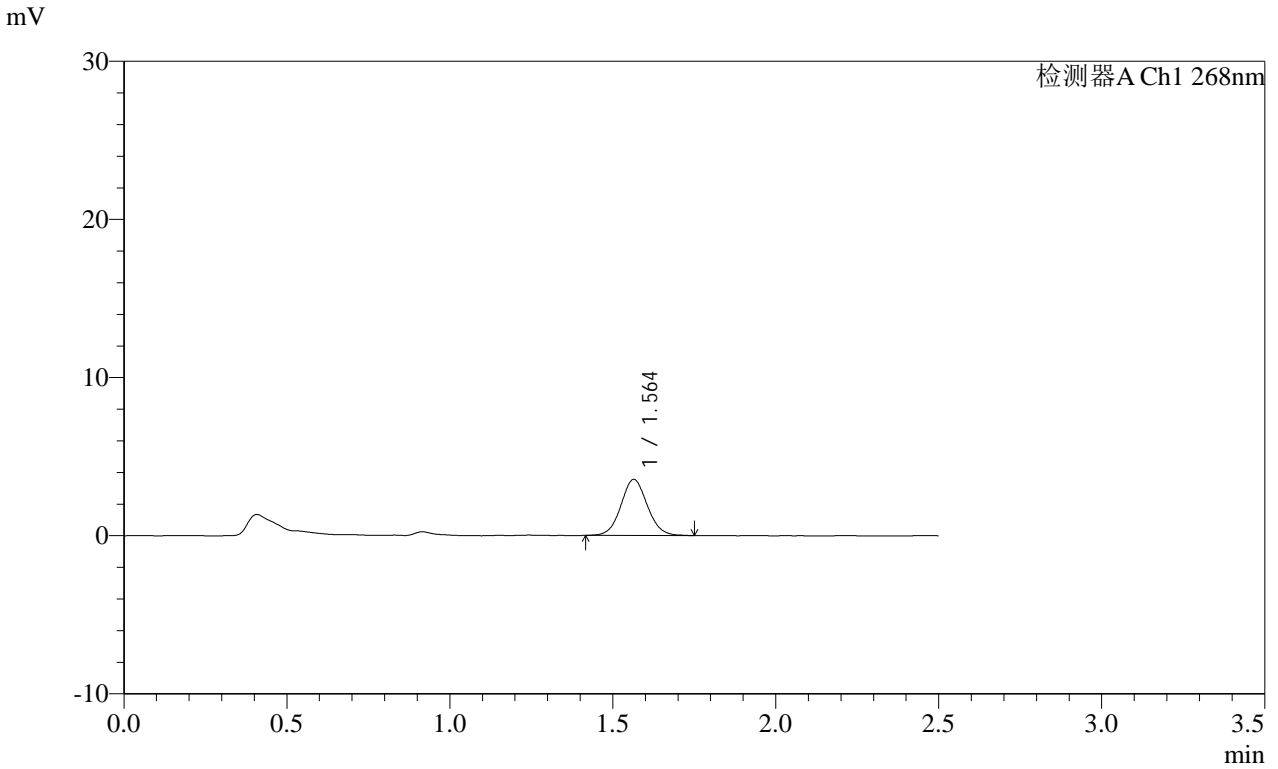
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.562	22348	100.000	3966	1794	1.060	--
总计		22348	100.000	3966			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-542-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:01:58 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:25:13 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

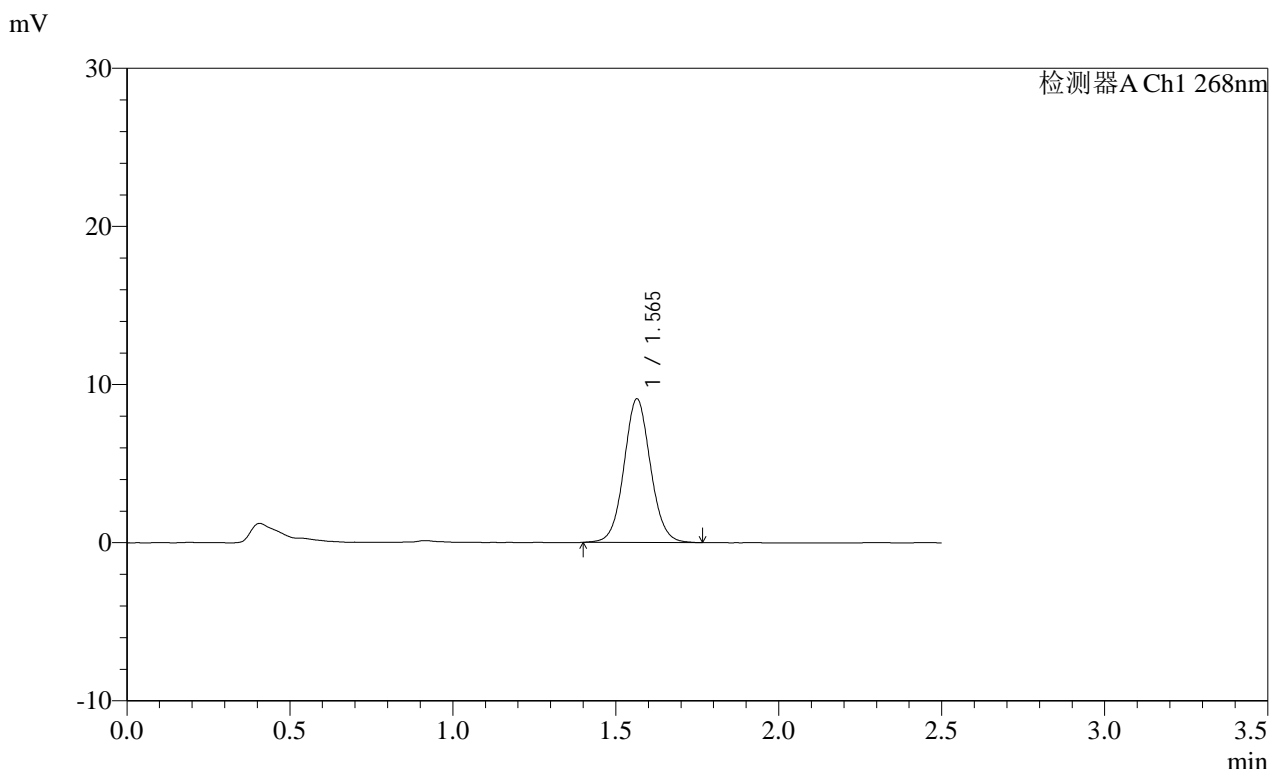
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	19985	100.000	3548	1802	1.067	--
总计		19985	100.000	3548			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-543-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:04:50 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/07 11:25:16 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

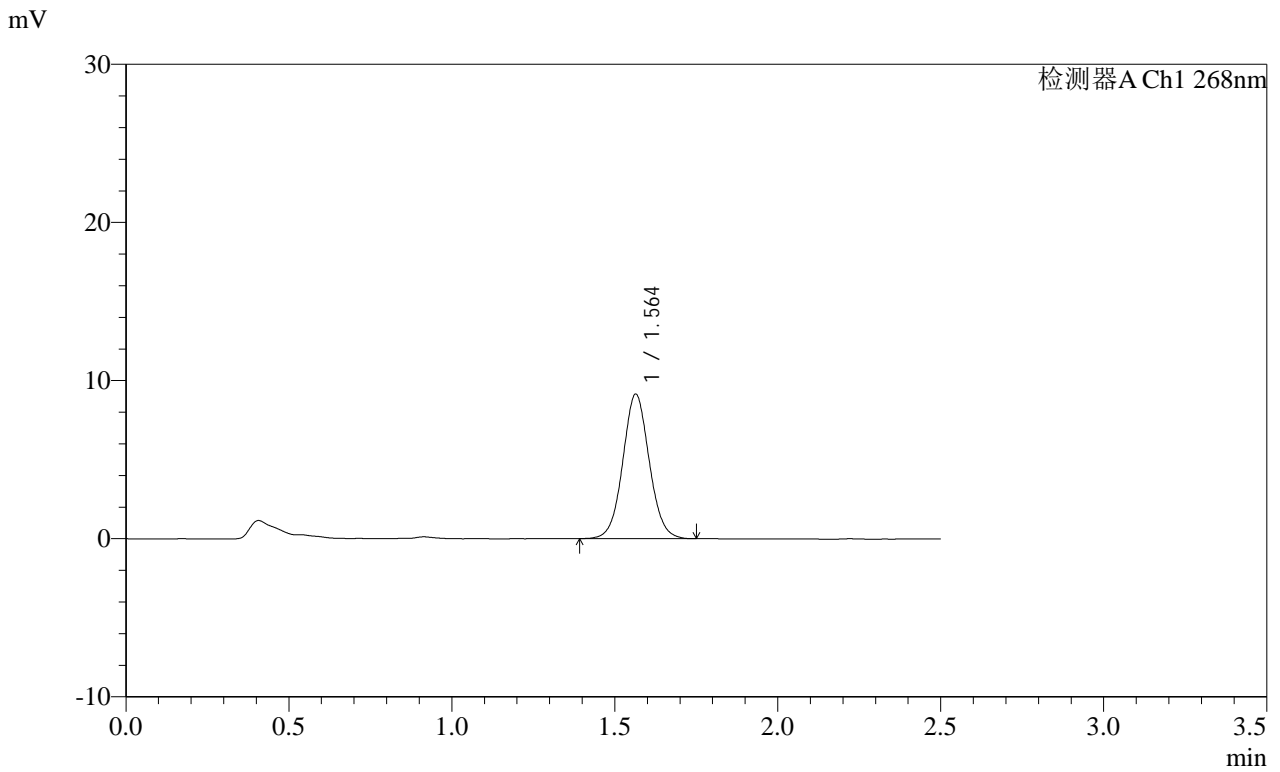
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	51498	100.000	9081	1802	1.063	--
总计		51498	100.000	9081			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-544-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:07:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 11:25:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

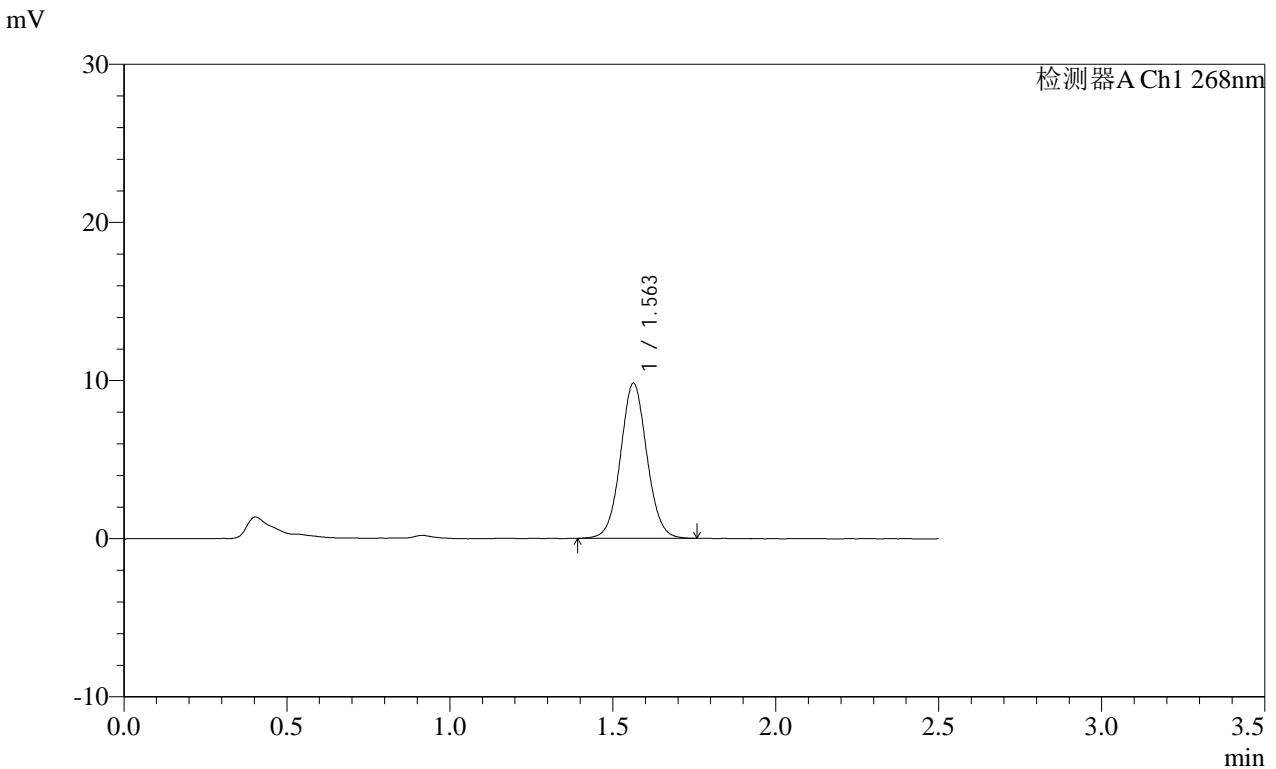
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	51567	100.000	9137	1802	1.052	--
总计		51567	100.000	9137			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C    波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-545-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:10:34                         实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:25:21                 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

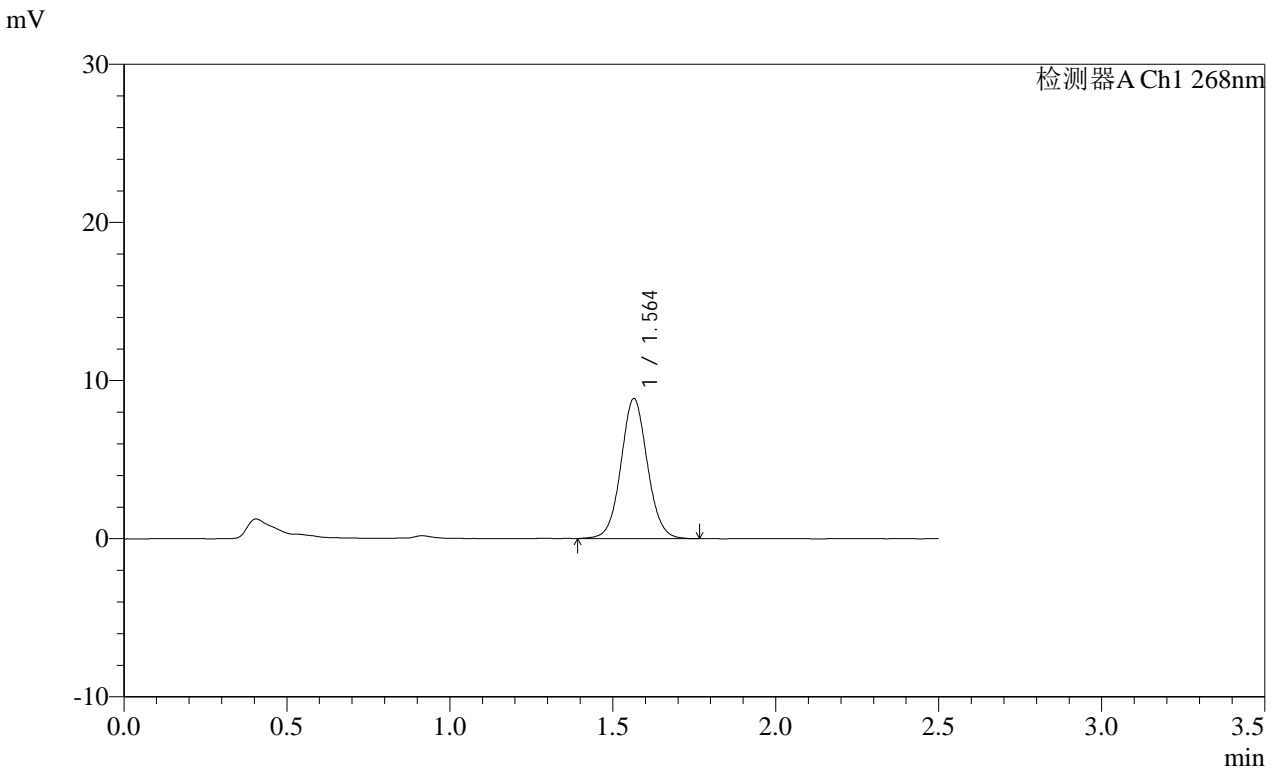
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	55415	100.000	9818	1807	1.054	--
总计		55415	100.000	9818			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-546-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:13:26 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/07 11:25:24 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

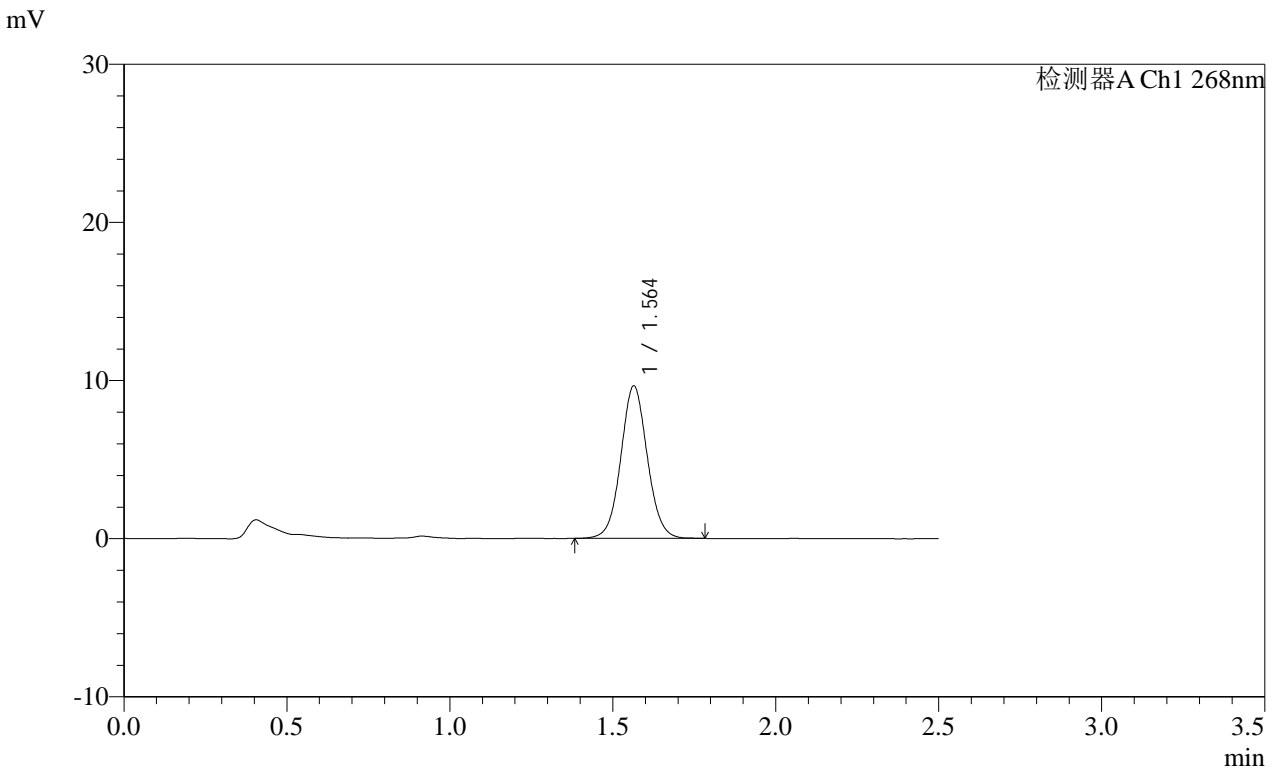
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	50067	100.000	8853	1811	1.057	--
总计		50067	100.000	8853			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-547-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:16:18	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:25:27	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	54563	100.000	9641	1806	1.055	--
总计		54563	100.000	9641			

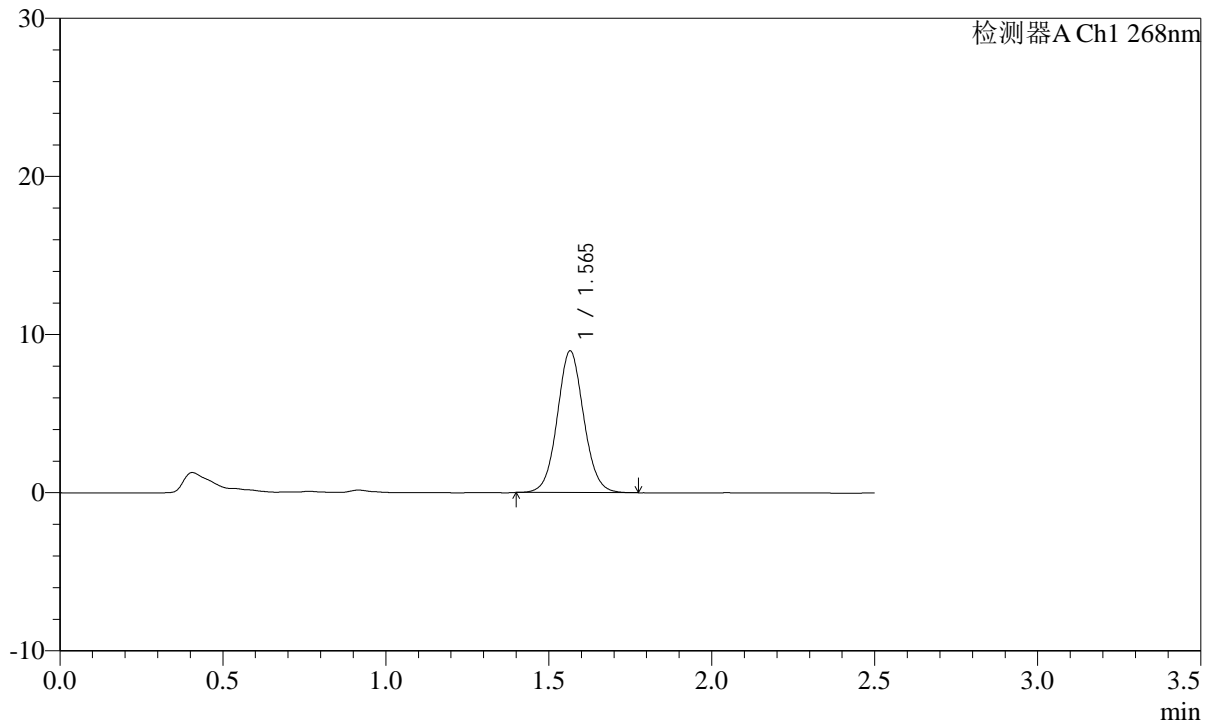
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &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 - 18-5/30-548-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:19:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 11:25:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

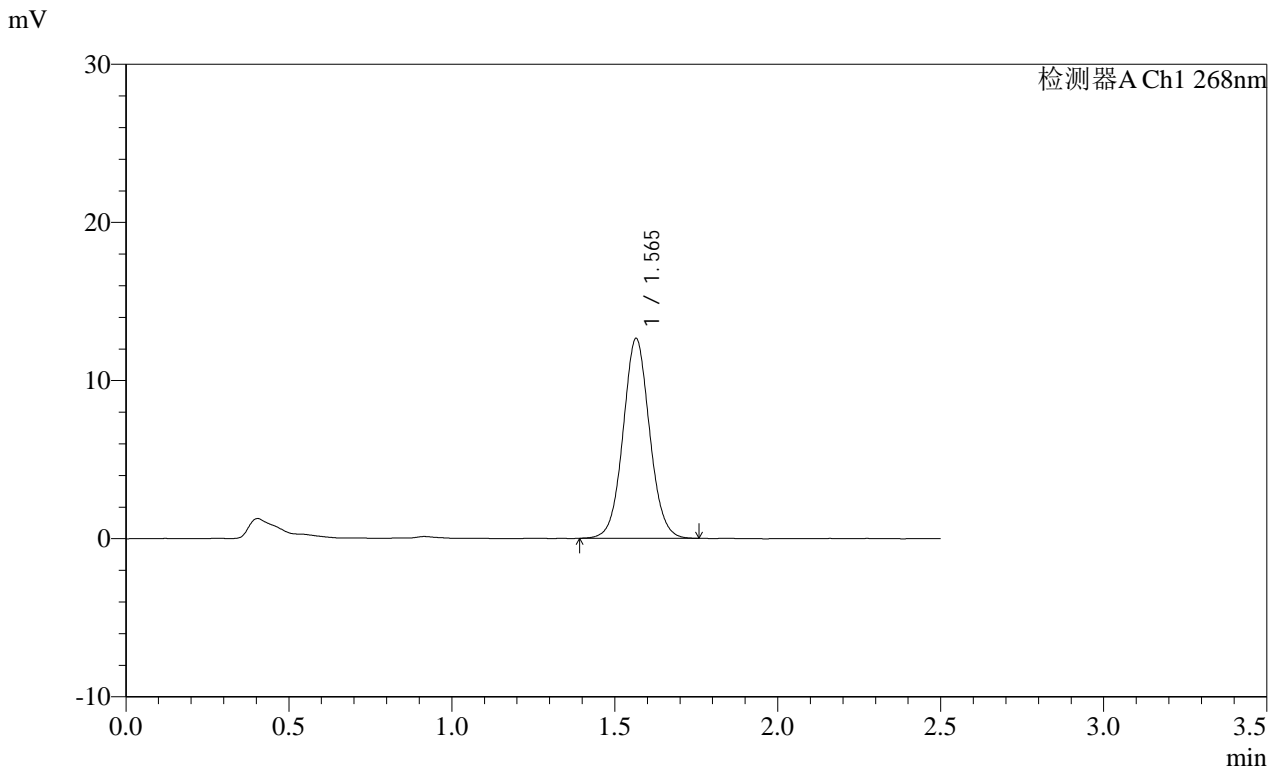
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	50586	100.000	8943	1807	1.063	--
总计		50586	100.000	8943			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-549-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号:6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/05/06 14:22:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:25:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

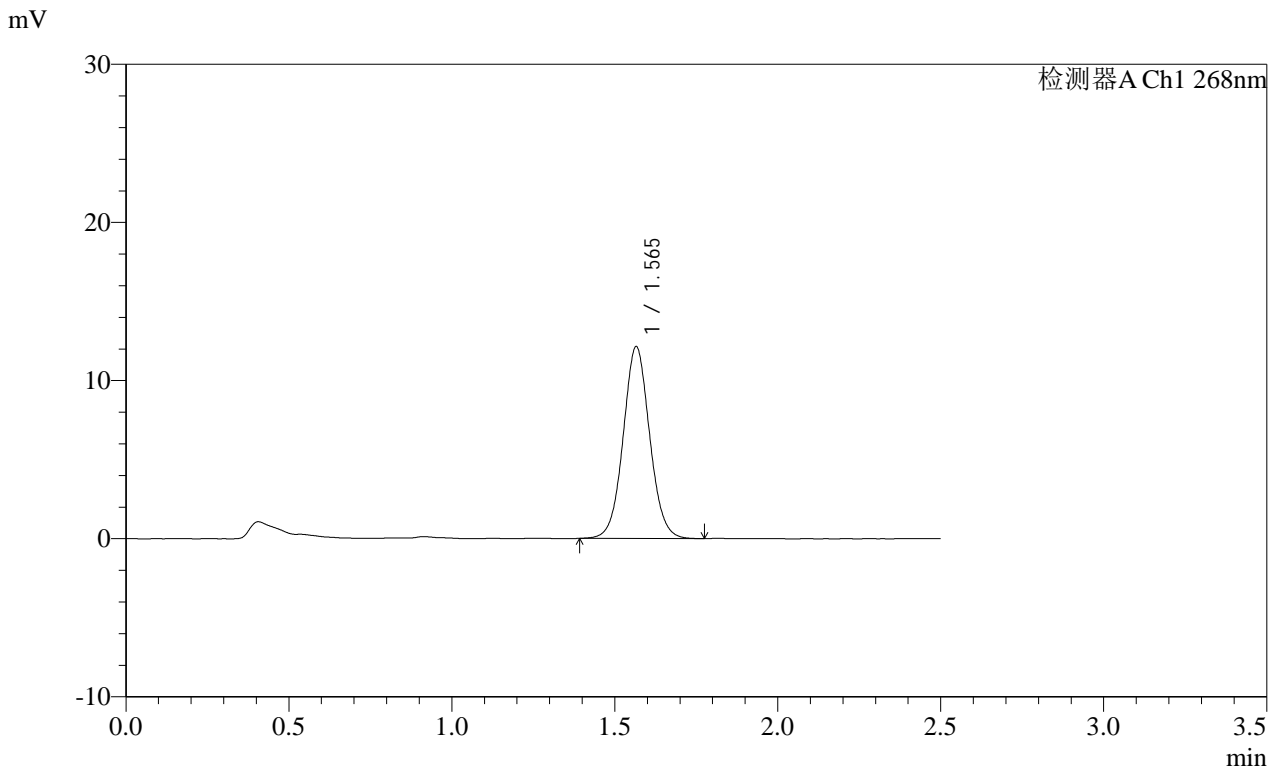
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	71607	100.000	12626	1797	1.056	--
总计		71607	100.000	12626			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-550-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:24:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 11:25:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

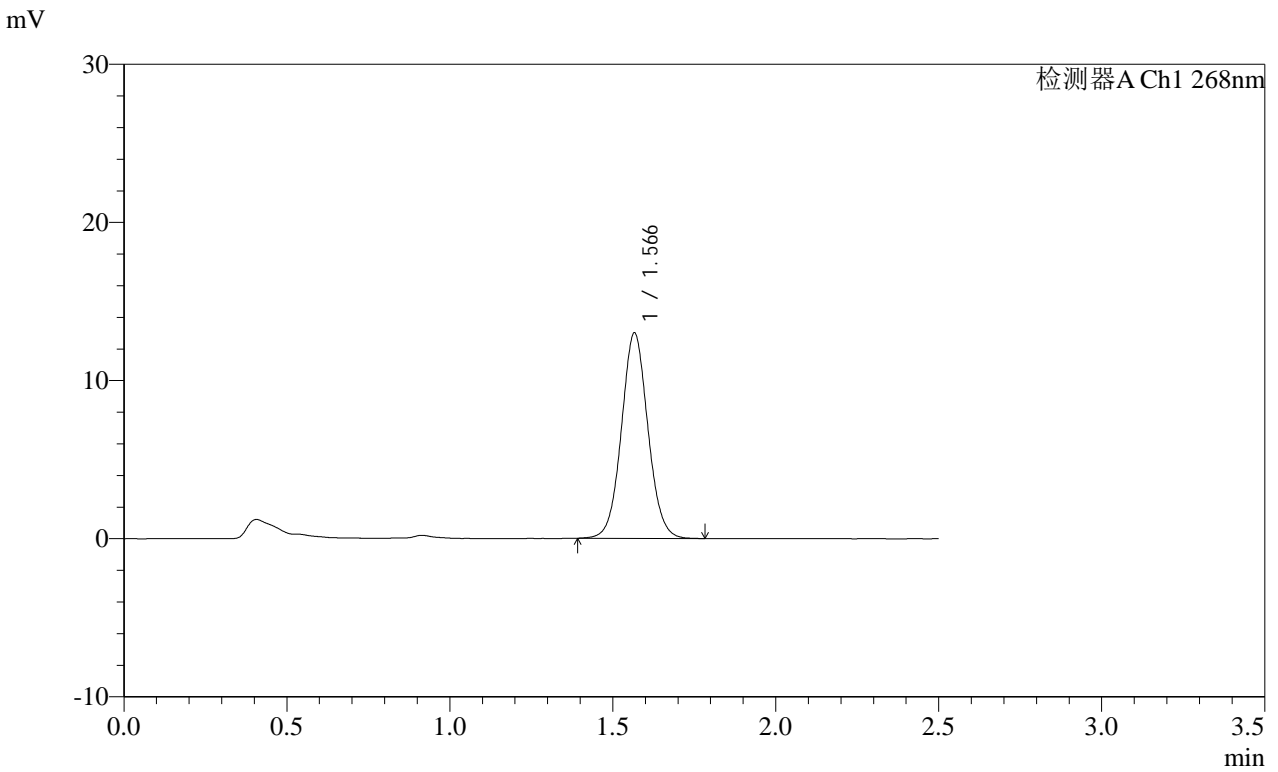
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	68640	100.000	12111	1806	1.053	--
总计		68640	100.000	12111			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-551-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:27:46 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:25:38 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

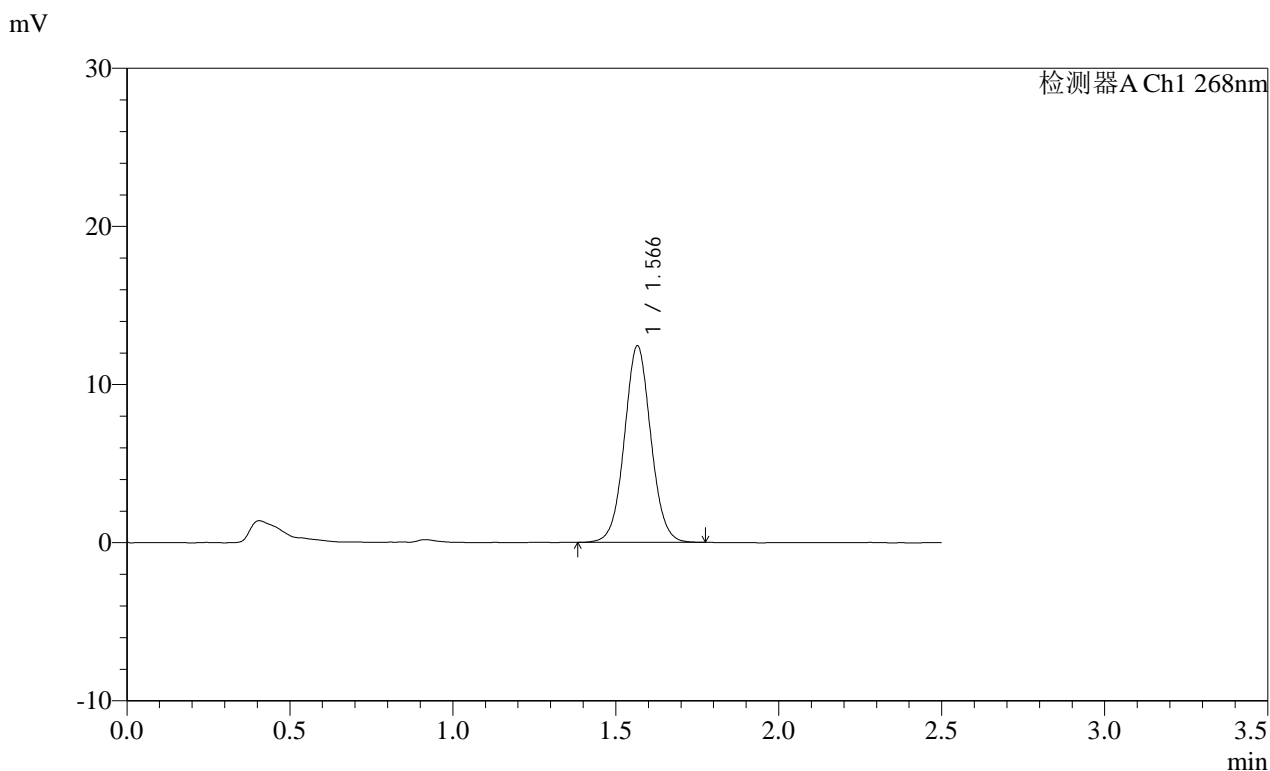
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	73629	100.000	12954	1799	1.056	--
总计		73629	100.000	12954			

**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 - 18-5/30-552-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:30:38      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/07 11:25:40      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

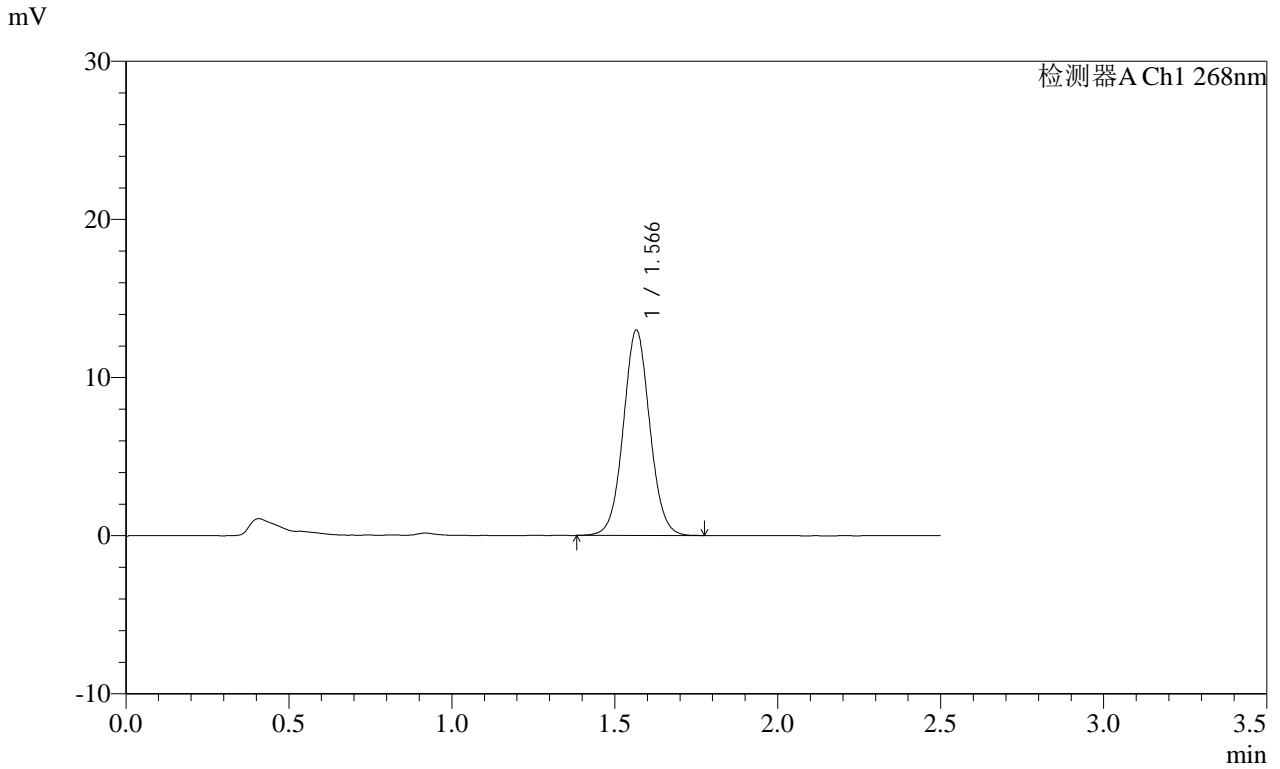
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	70227	100.000	12386	1811	1.048	--
总计		70227	100.000	12386			

# 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 - 18-5/30-553-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:33:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:25:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

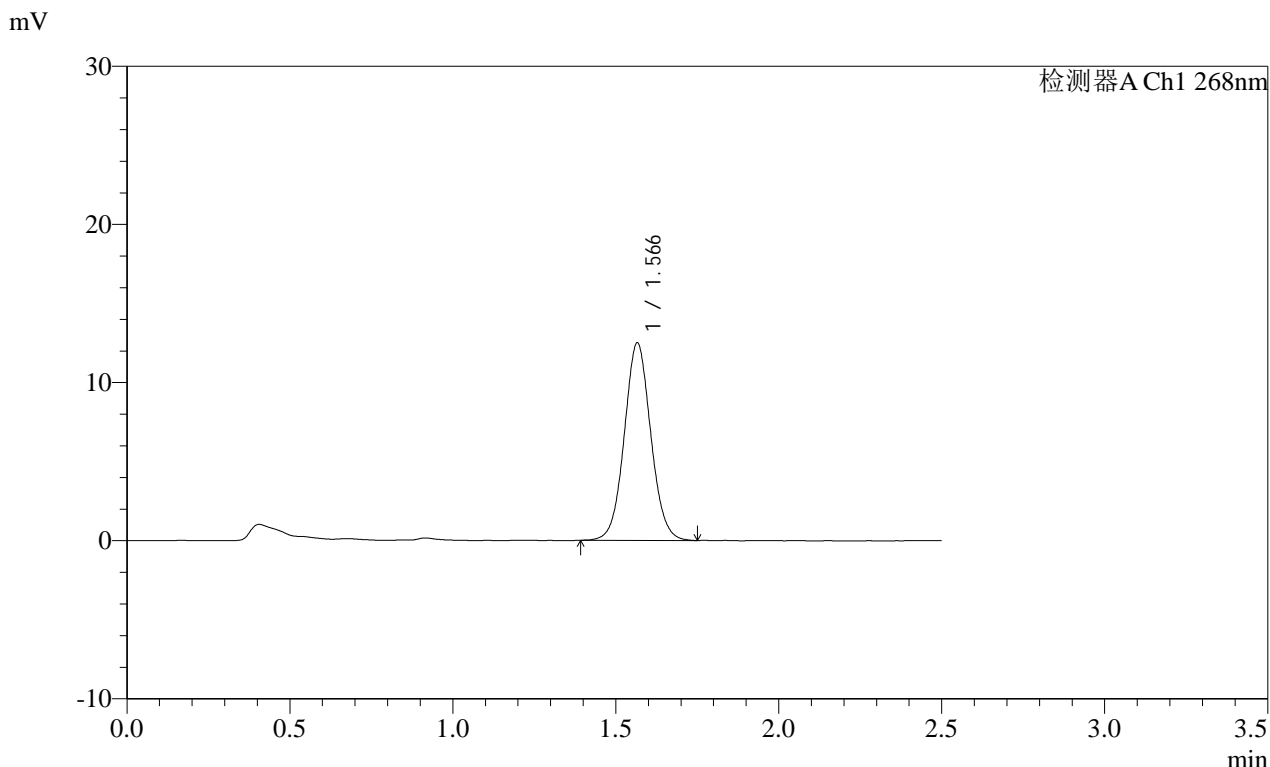
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	73441	100.000	12953	1805	1.049	--
总计		73441	100.000	12953			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-554-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:36:24      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:25:46      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

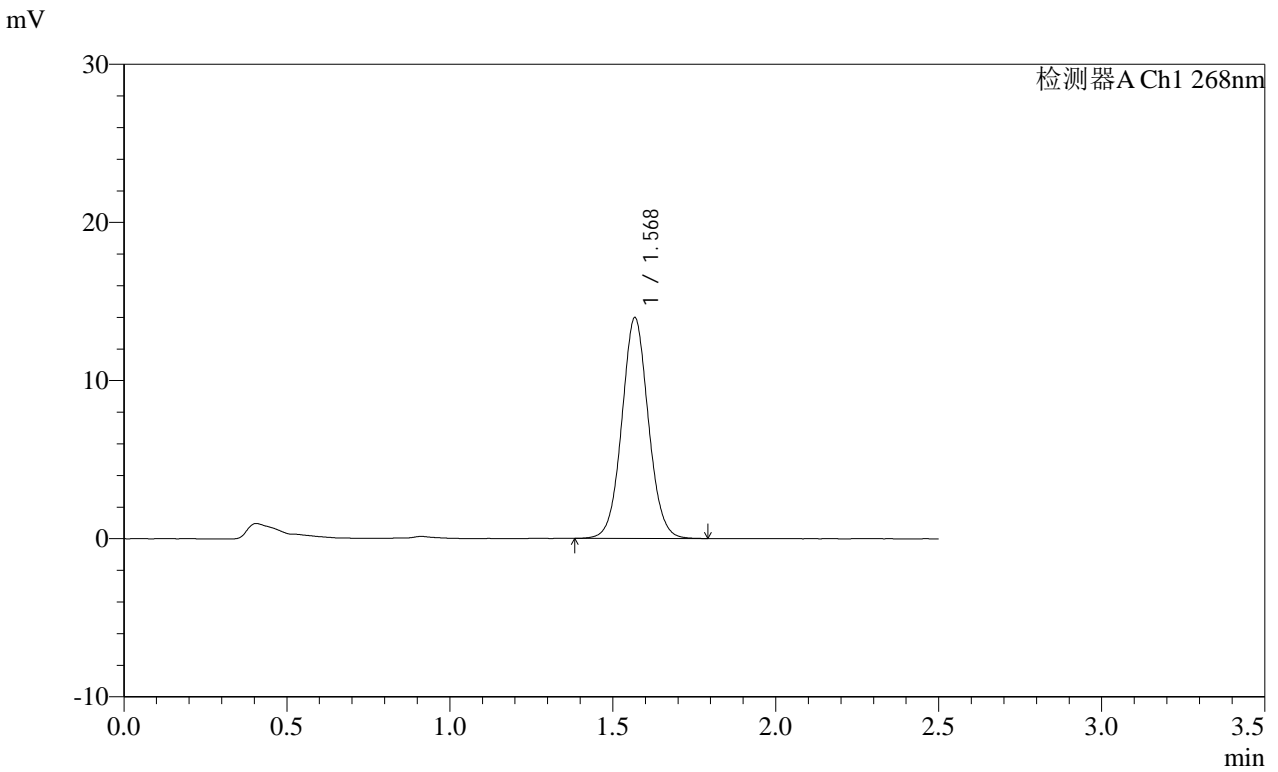
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	70728	100.000	12464	1795	1.056	--
总计		70728	100.000	12464			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-555-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:39:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:25:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

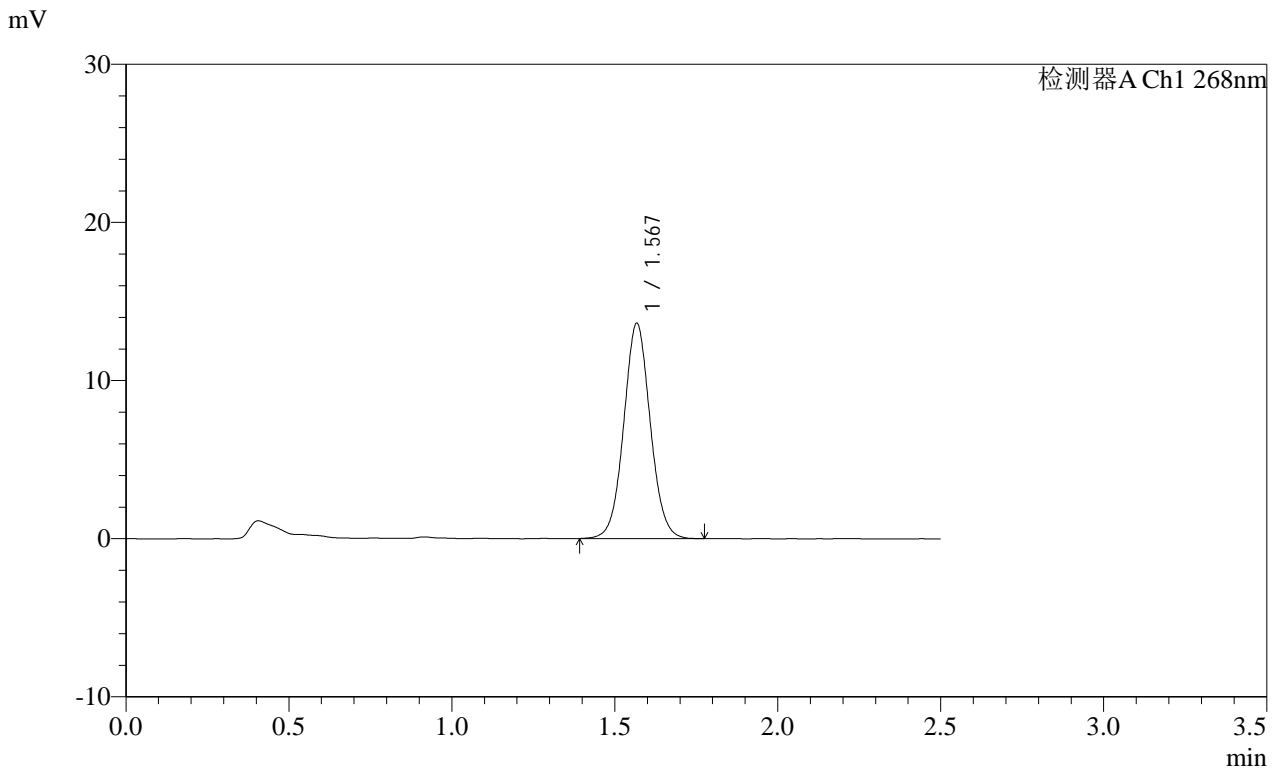
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	79109	100.000	13874	1803	1.054	--
总计		79109	100.000	13874			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-556-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:42:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:25:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	77166	100.000	13535	1800	1.051	--
总计		77166	100.000	13535			

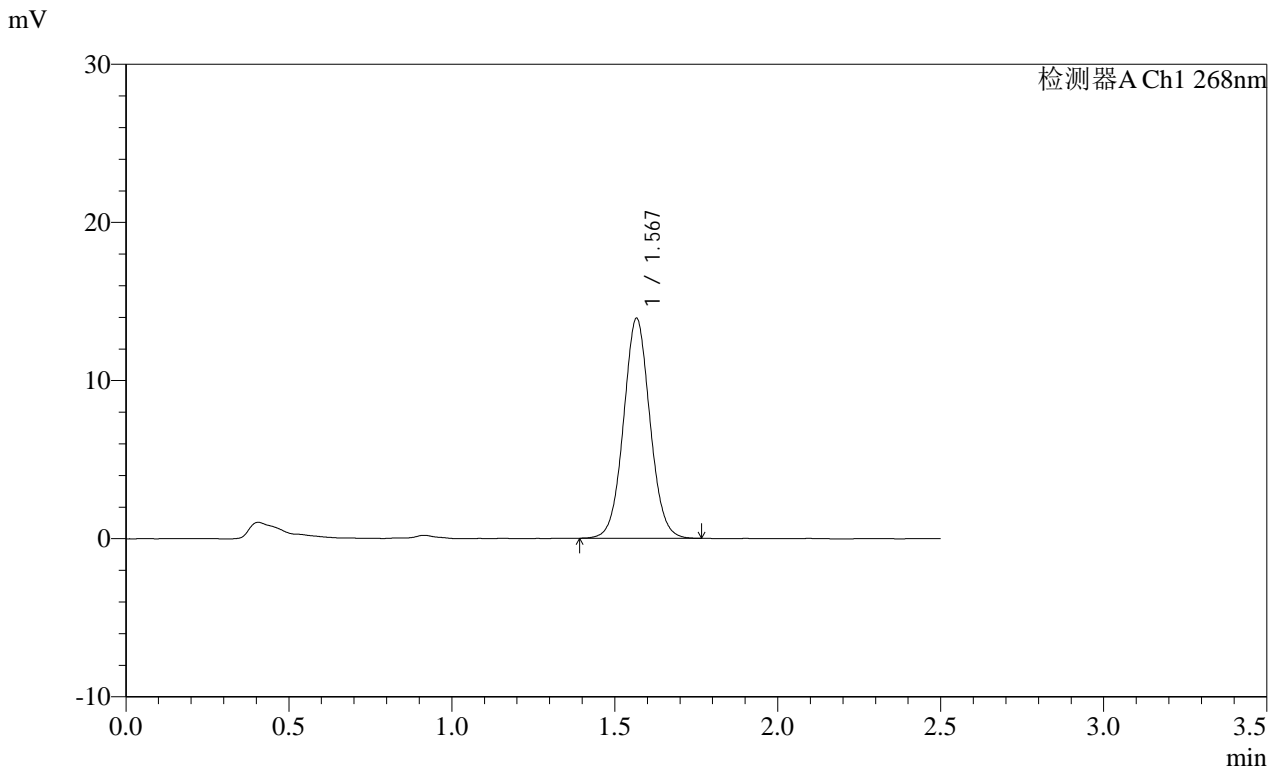


# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-558-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-31 版本号:6.115  
进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2025/05/06 14:47:54 处理者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:25:57  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

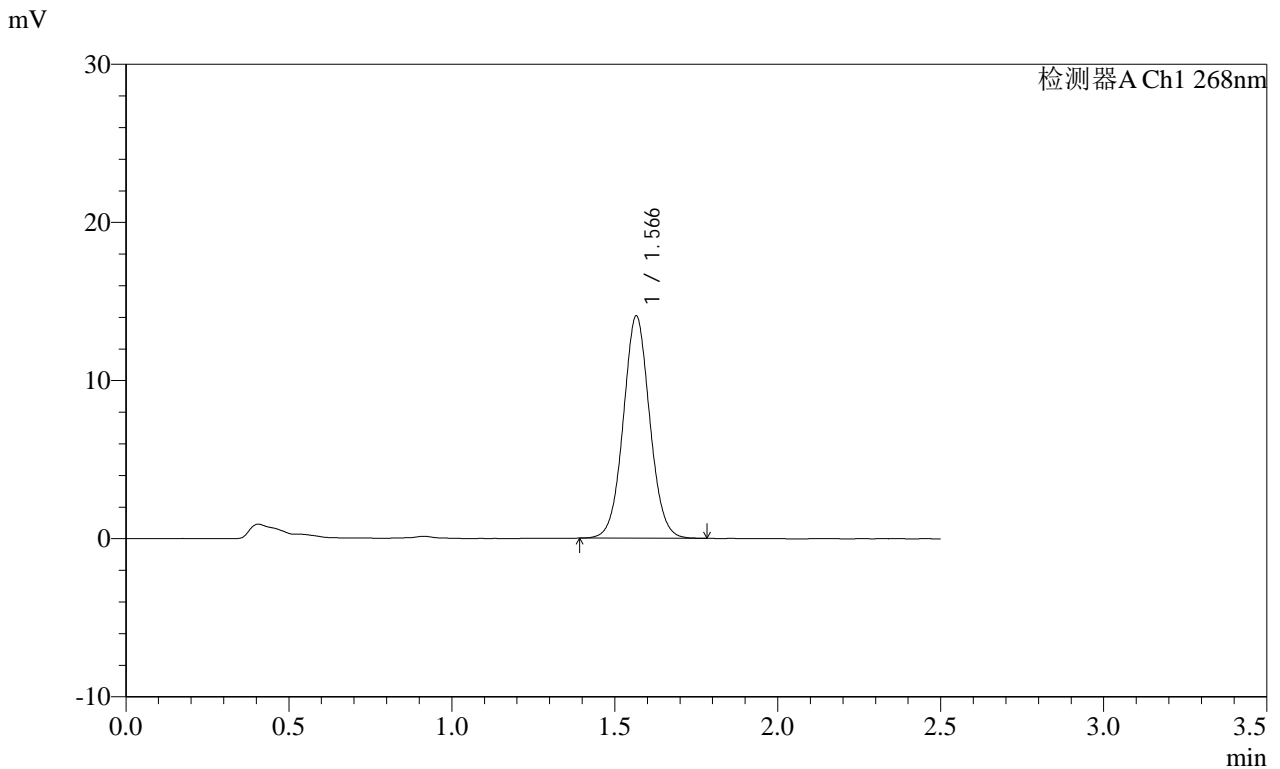
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	78525	100.000	13853	1807	1.051	--
总计		78525	100.000	13853			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-559-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-40	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 14:50:46	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:25:59	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

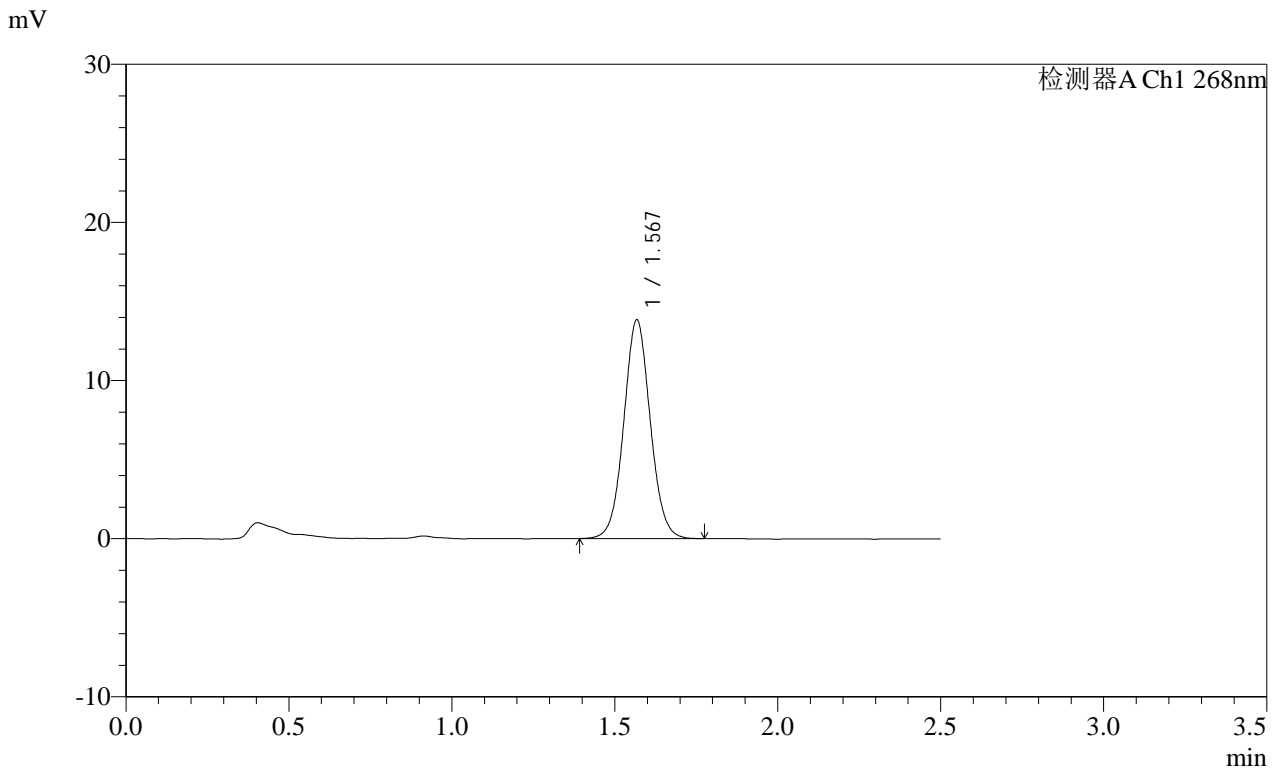
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	79418	100.000	14024	1805	1.050	--
总计		79418	100.000	14024			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-560-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:53:38 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 11:26:02 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

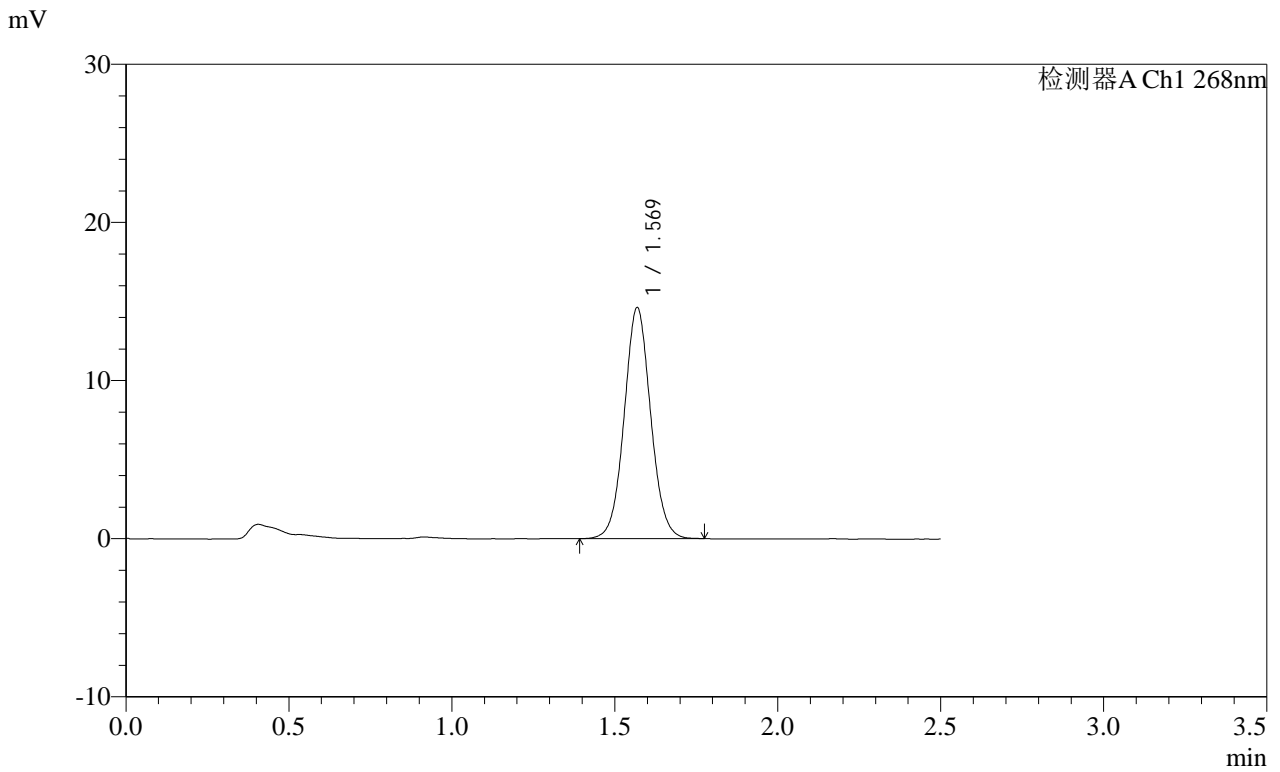
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	78236	100.000	13747	1808	1.051	--
总计		78236	100.000	13747			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-561-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 14:56:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:26:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

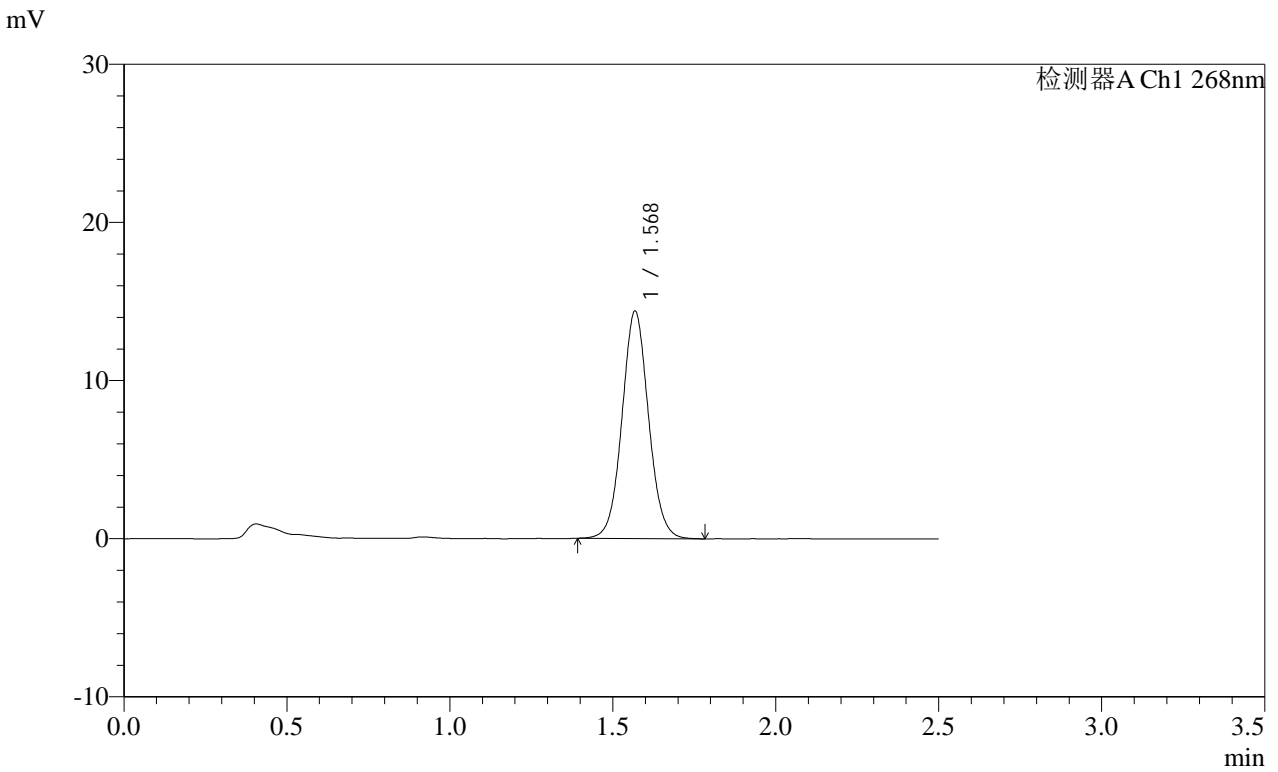
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	82527	100.000	14555	1810	1.053	--
总计		82527	100.000	14555			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-562-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 14:59:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:26:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

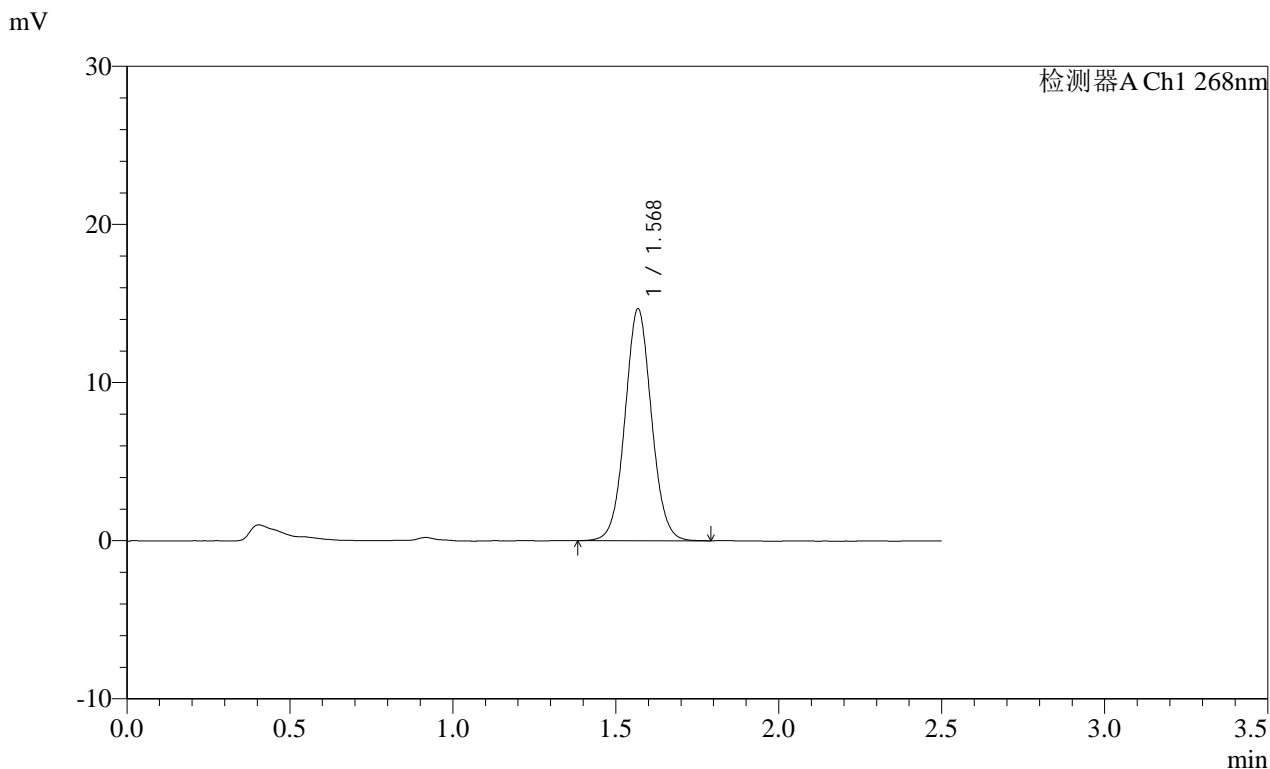
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	81403	100.000	14311	1804	1.055	--
总计		81403	100.000	14311			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-563-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 15:02:15 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:26:11 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

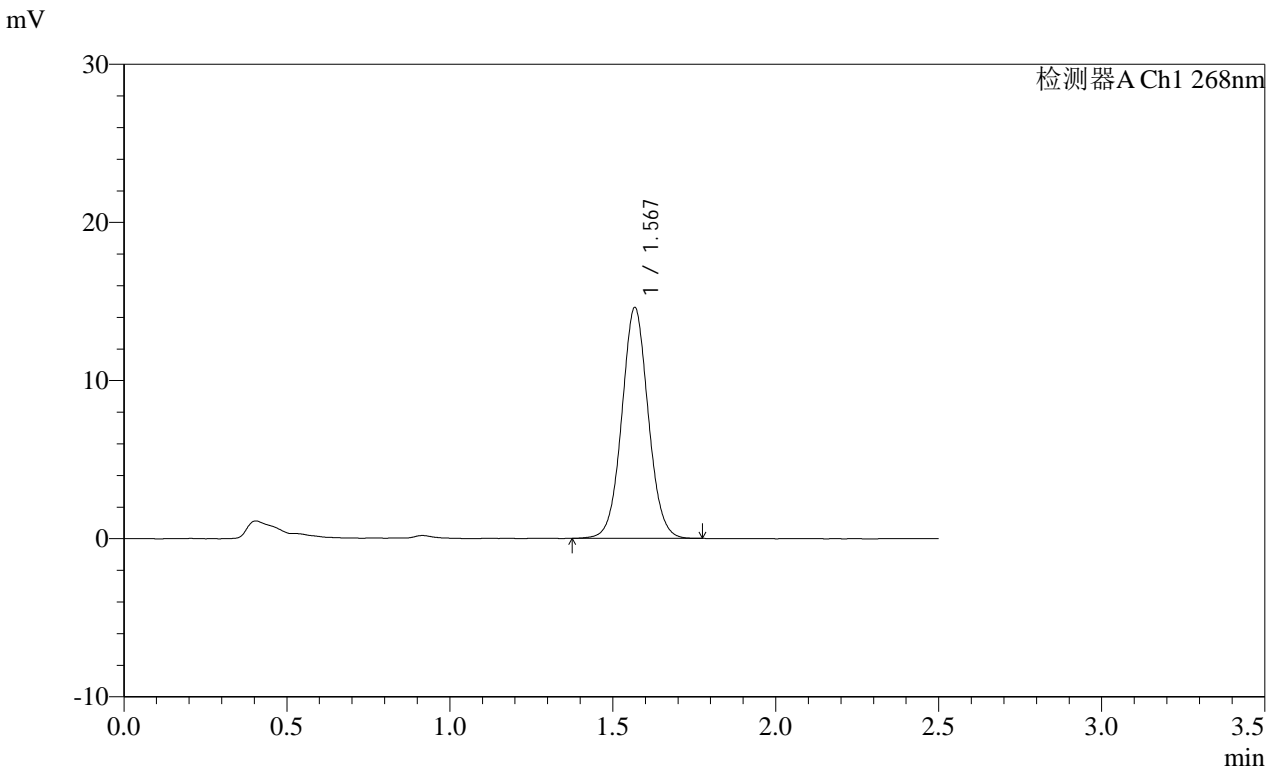
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	83079	100.000	14597	1803	1.050	--
总计		83079	100.000	14597			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-564-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:05:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:26:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

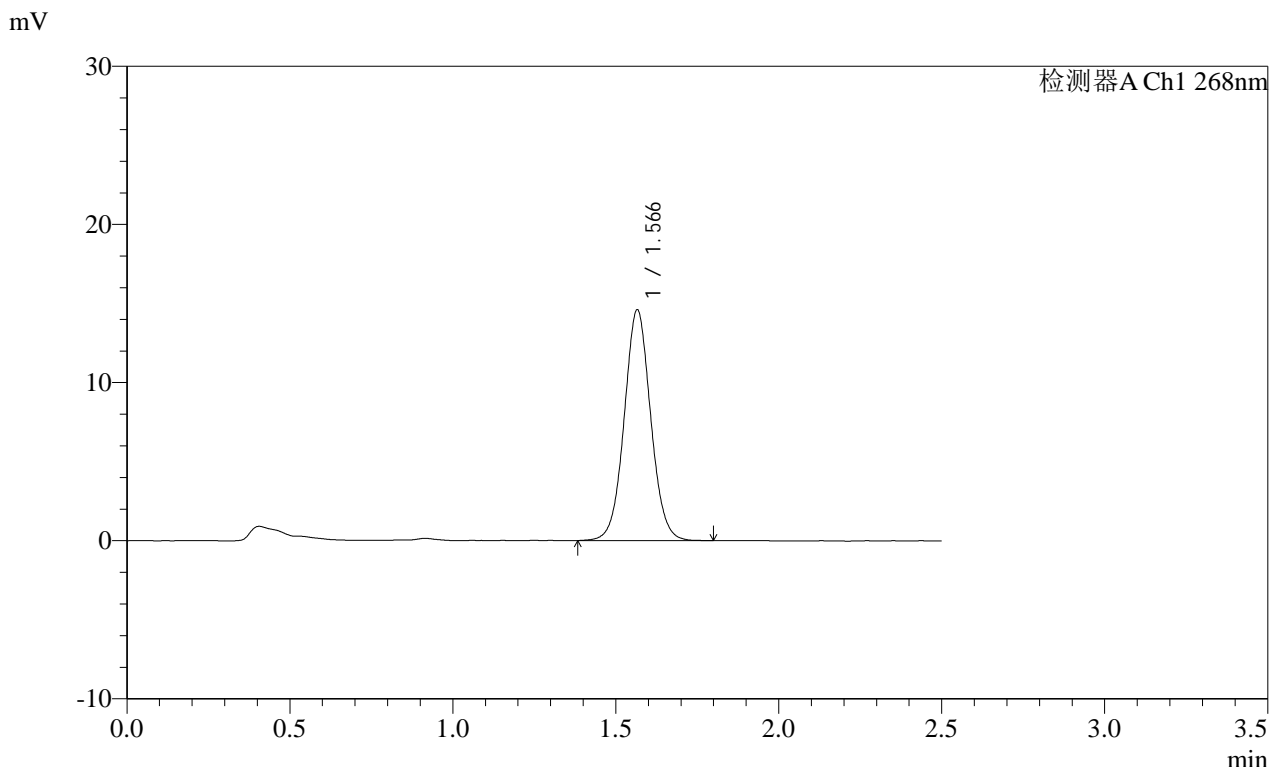
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	82405	100.000	14507	1811	1.048	--
总计		82405	100.000	14507			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-565-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:08:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:26:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

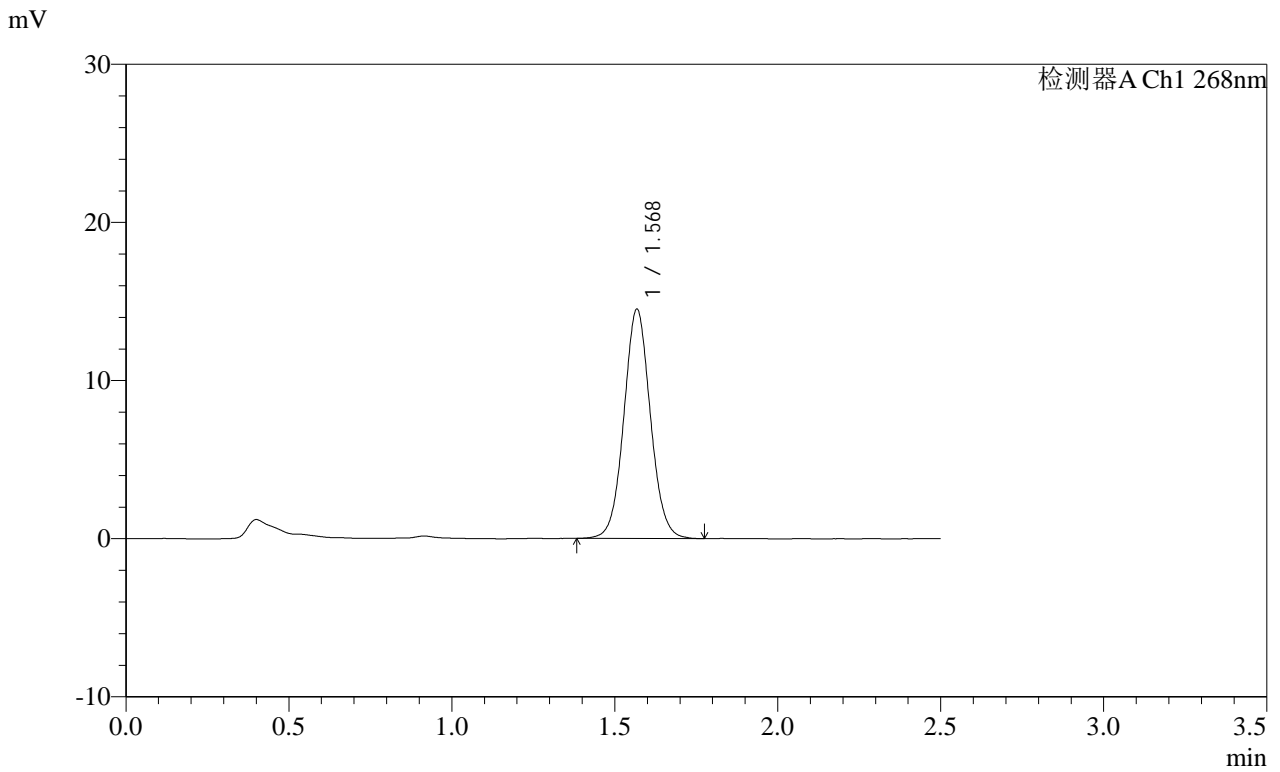
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	82620	100.000	14565	1804	1.048	--
总计		82620	100.000	14565			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-566-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 15:10:52	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:26:19	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

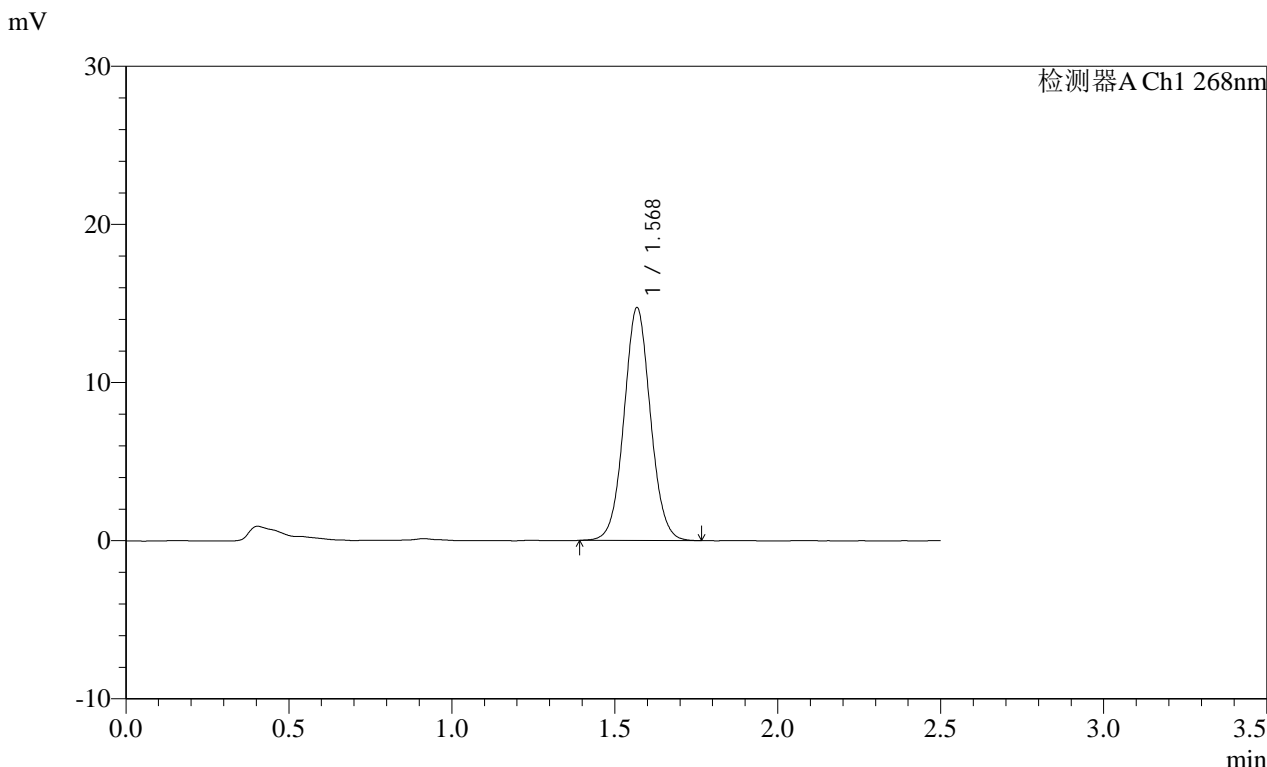
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	82091	100.000	14411	1805	1.055	--
总计		82091	100.000	14411			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-567-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:13:44 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/07 11:26:22 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

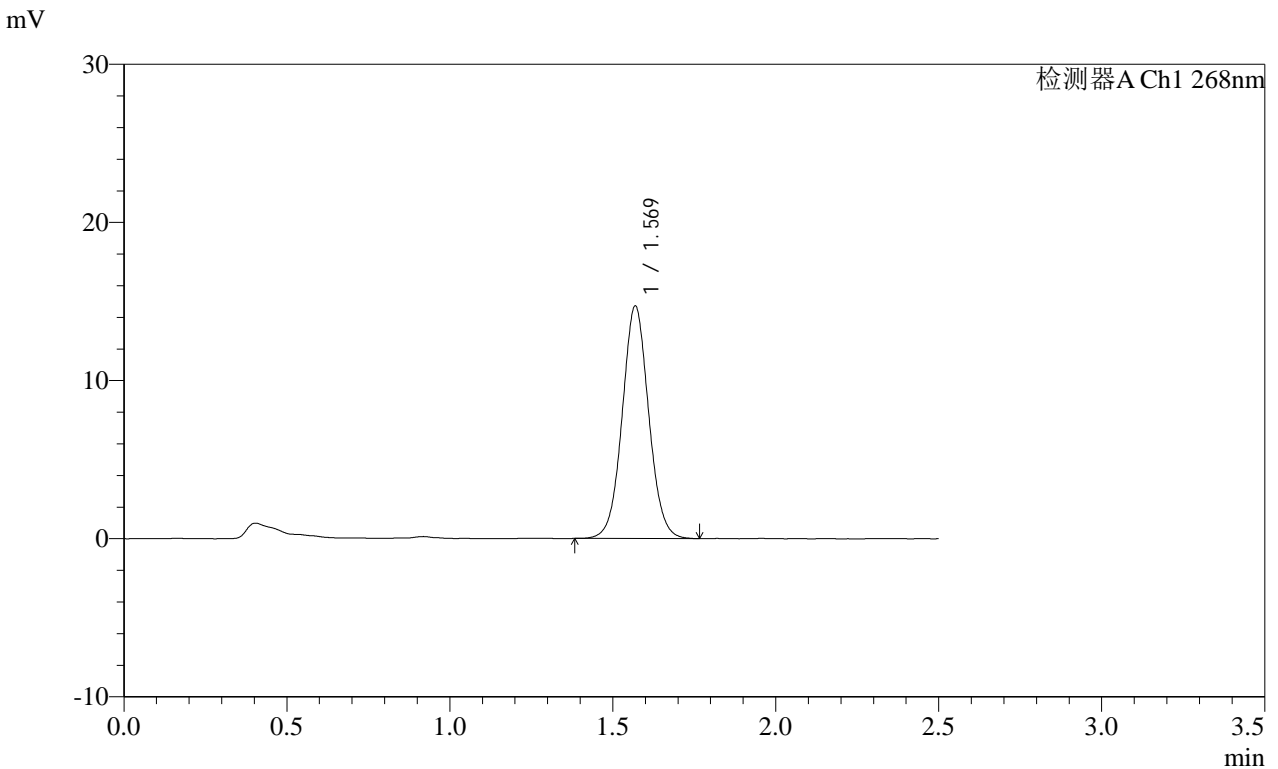
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	83395	100.000	14656	1808	1.051	--
总计		83395	100.000	14656			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-568-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:16:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:26:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

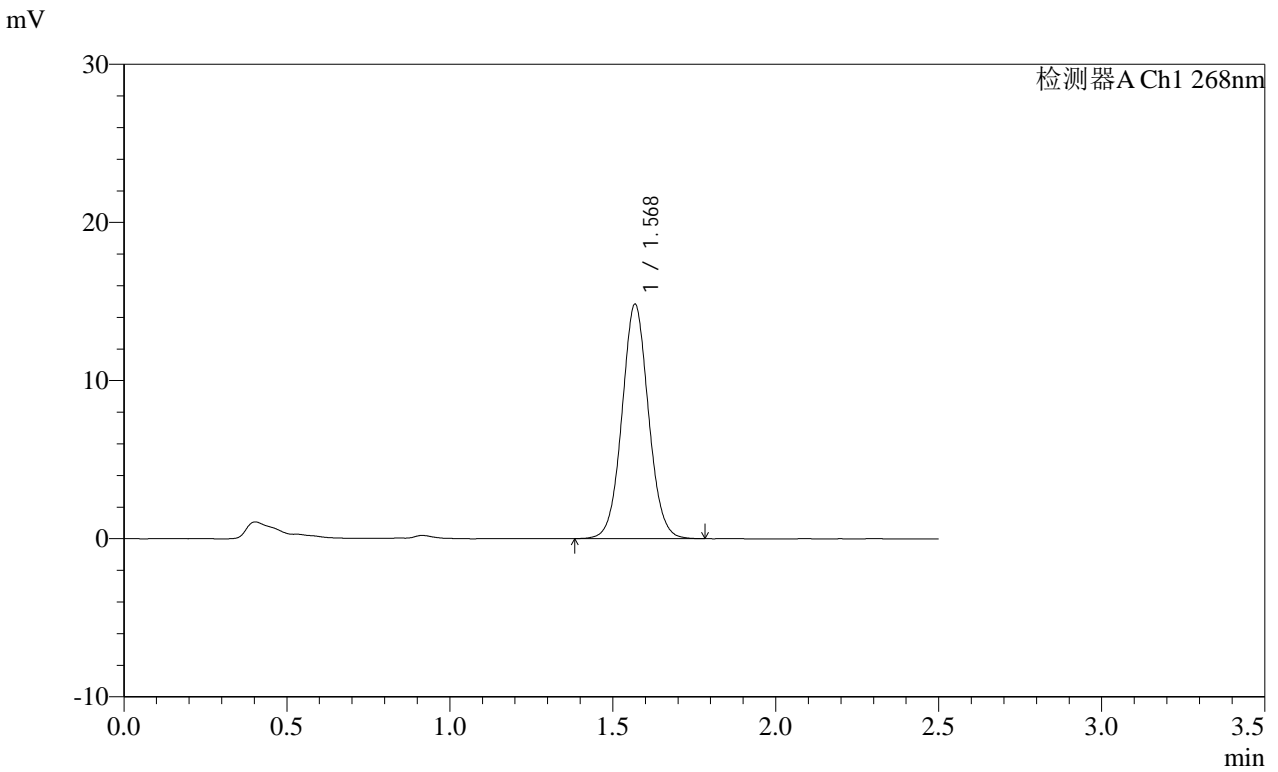
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	83169	100.000	14658	1804	1.047	--
总计		83169	100.000	14658			

 **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-569-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:19:30 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/07 11:26:27 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

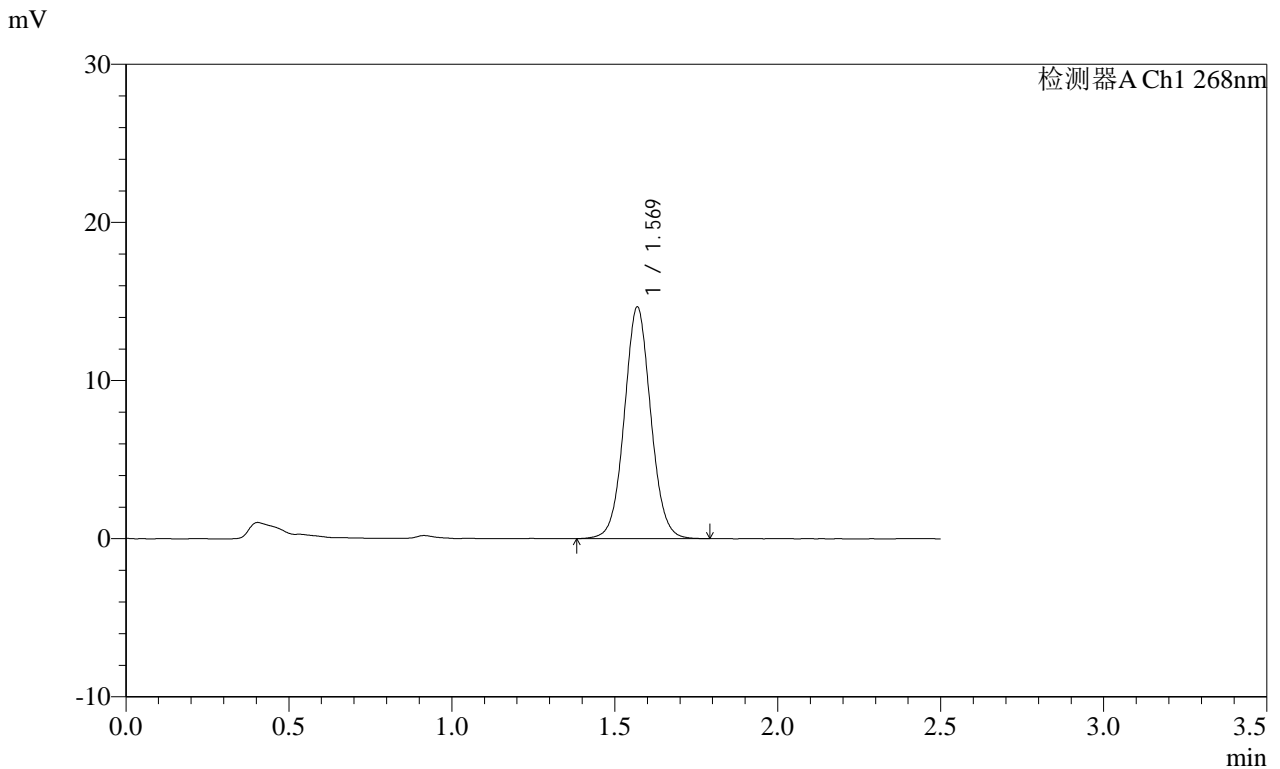
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	83804	100.000	14748	1807	1.053	--
总计		83804	100.000	14748			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-570-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:22:21 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/07 11:26:30 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

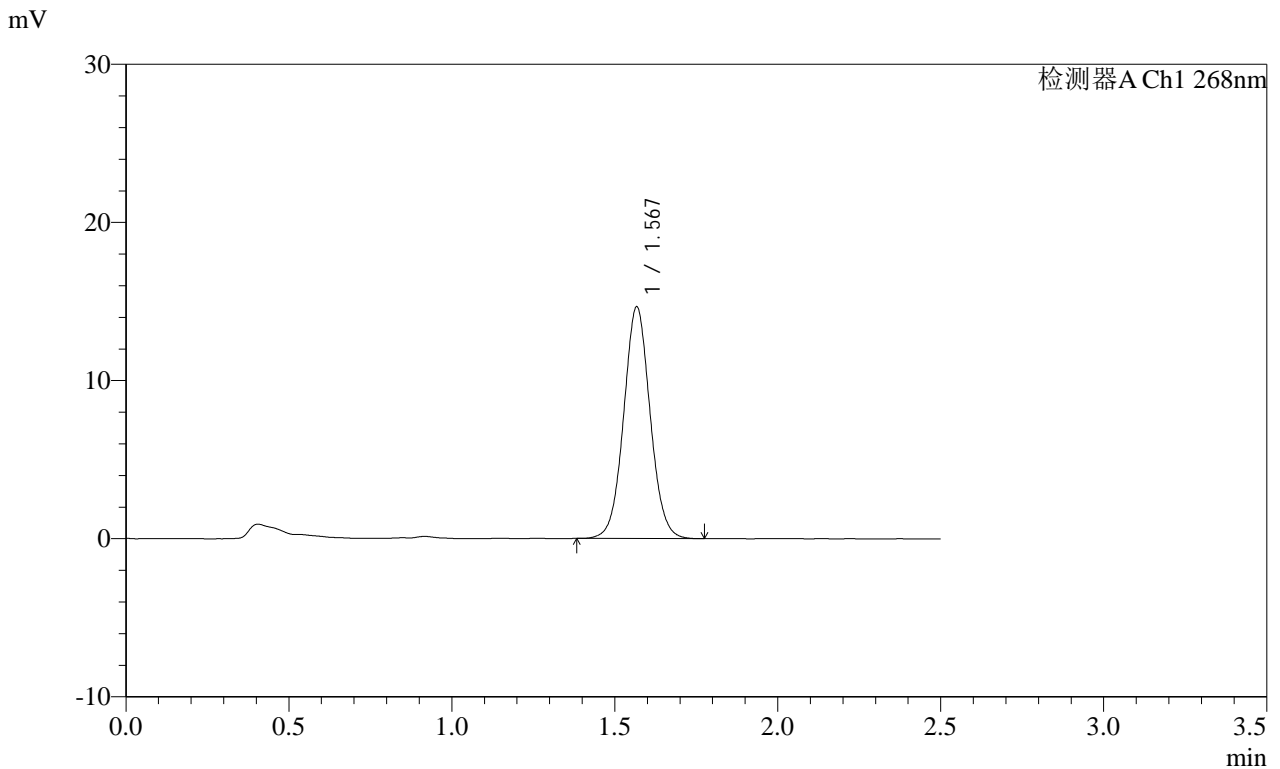
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	82902	100.000	14607	1813	1.050	--
总计		82902	100.000	14607			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-571-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:25:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 11:26:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

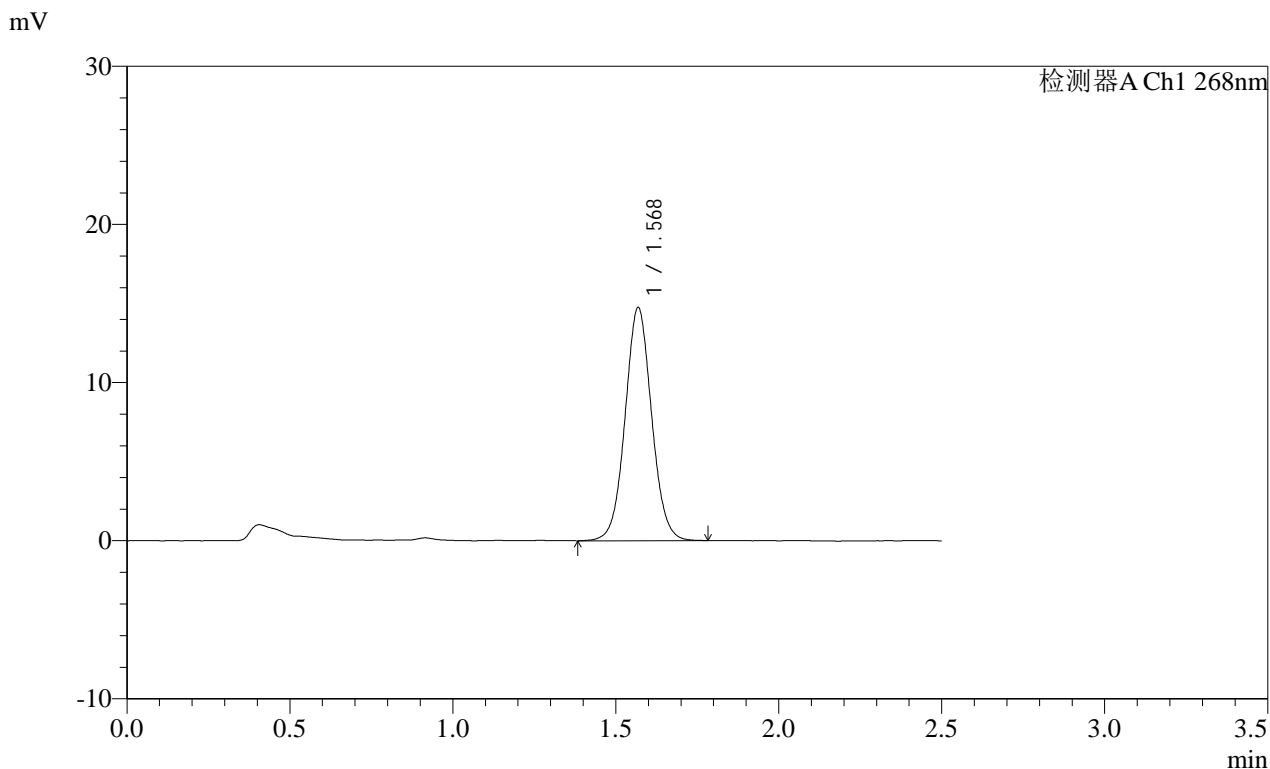
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	82657	100.000	14566	1810	1.047	--
总计		82657	100.000	14566			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-572-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-51	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 15:28:05	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:26:35	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

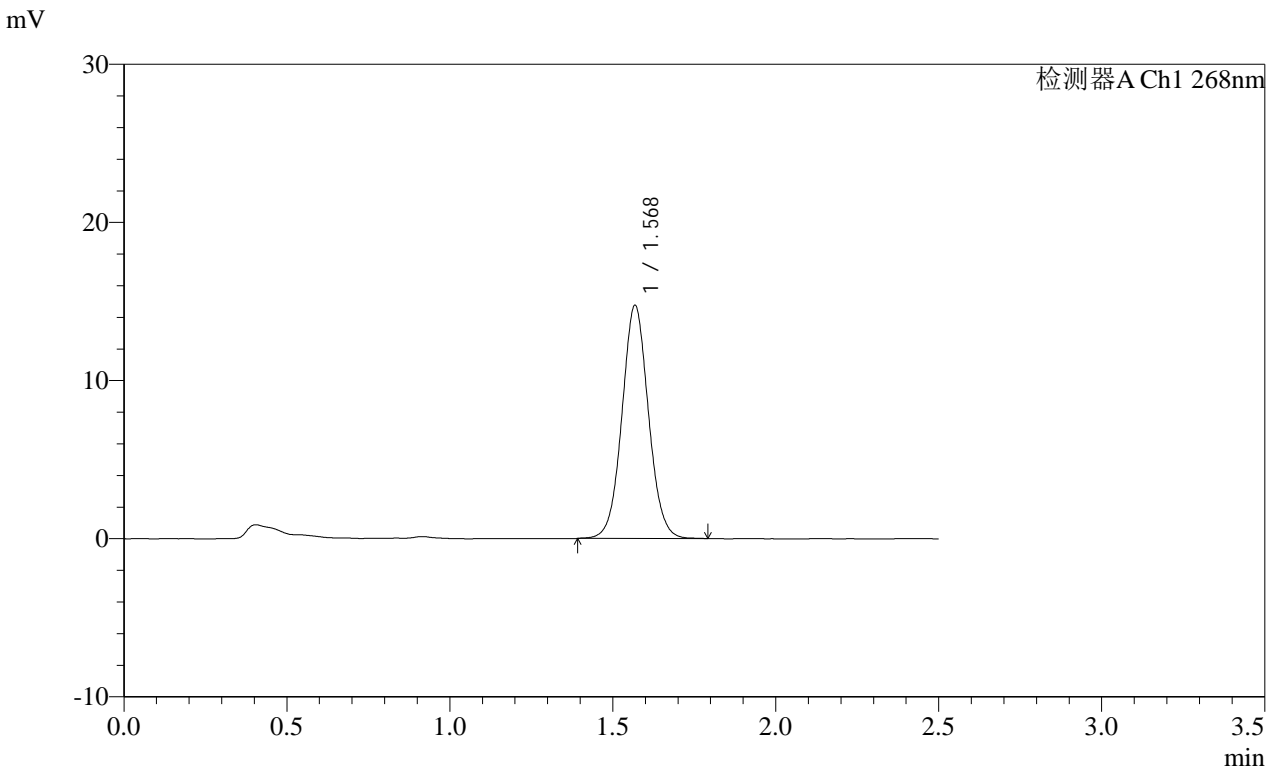
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	83473	100.000	14680	1803	1.050	--
总计		83473	100.000	14680			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-573-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 15:30:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:26:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	83390	100.000	14669	1806	1.051	--
总计		83390	100.000	14669			

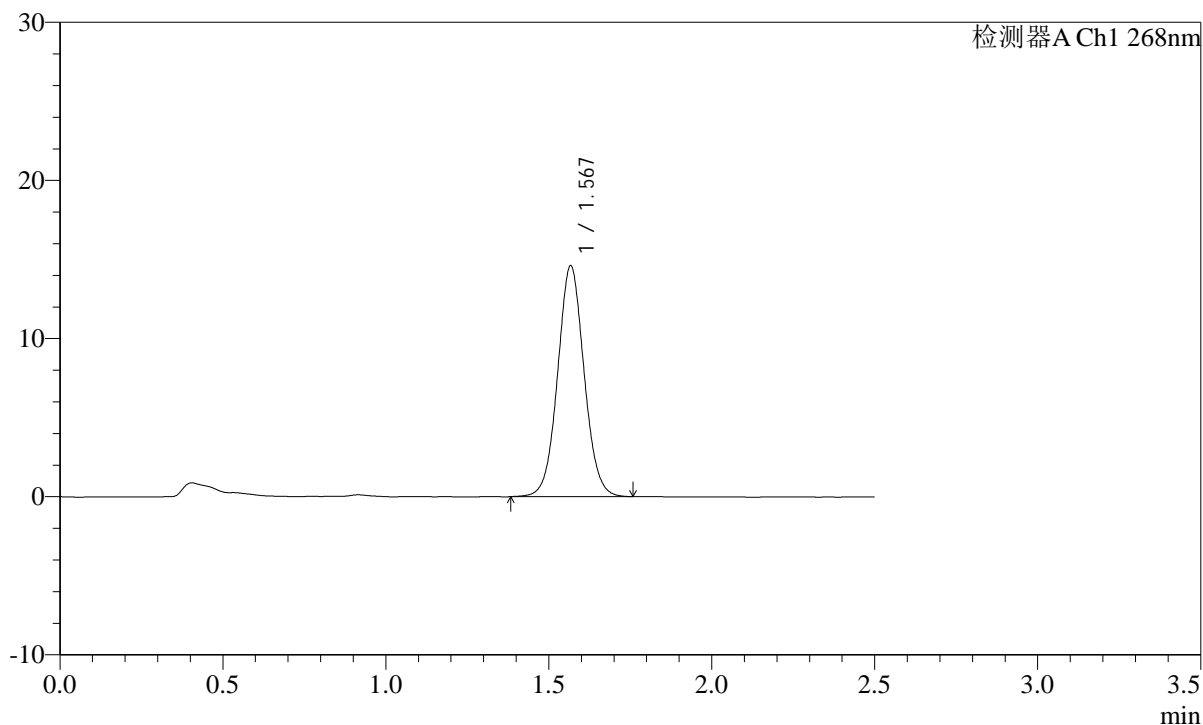

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &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 - 18-5/30-574-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:33:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 11:26:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

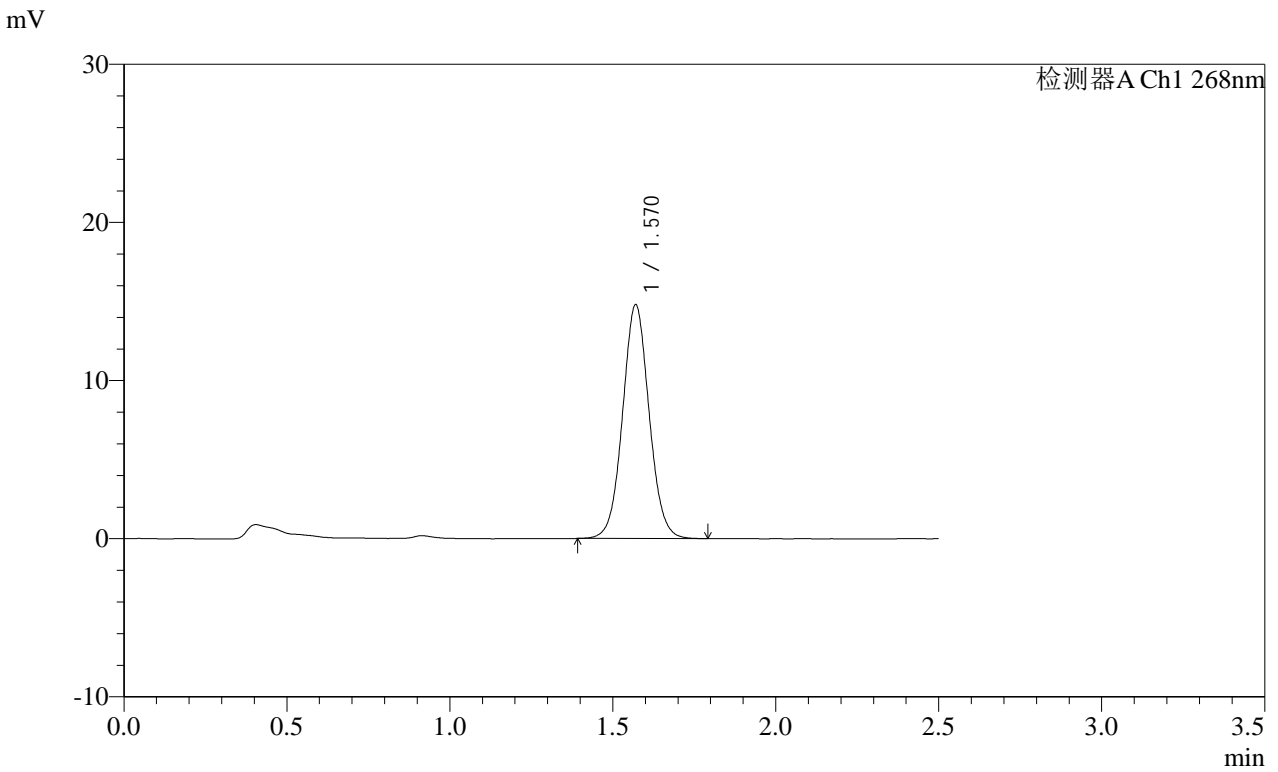
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	82547	100.000	14528	1807	1.049	--
总计		82547	100.000	14528			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-575-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:36:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:26:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

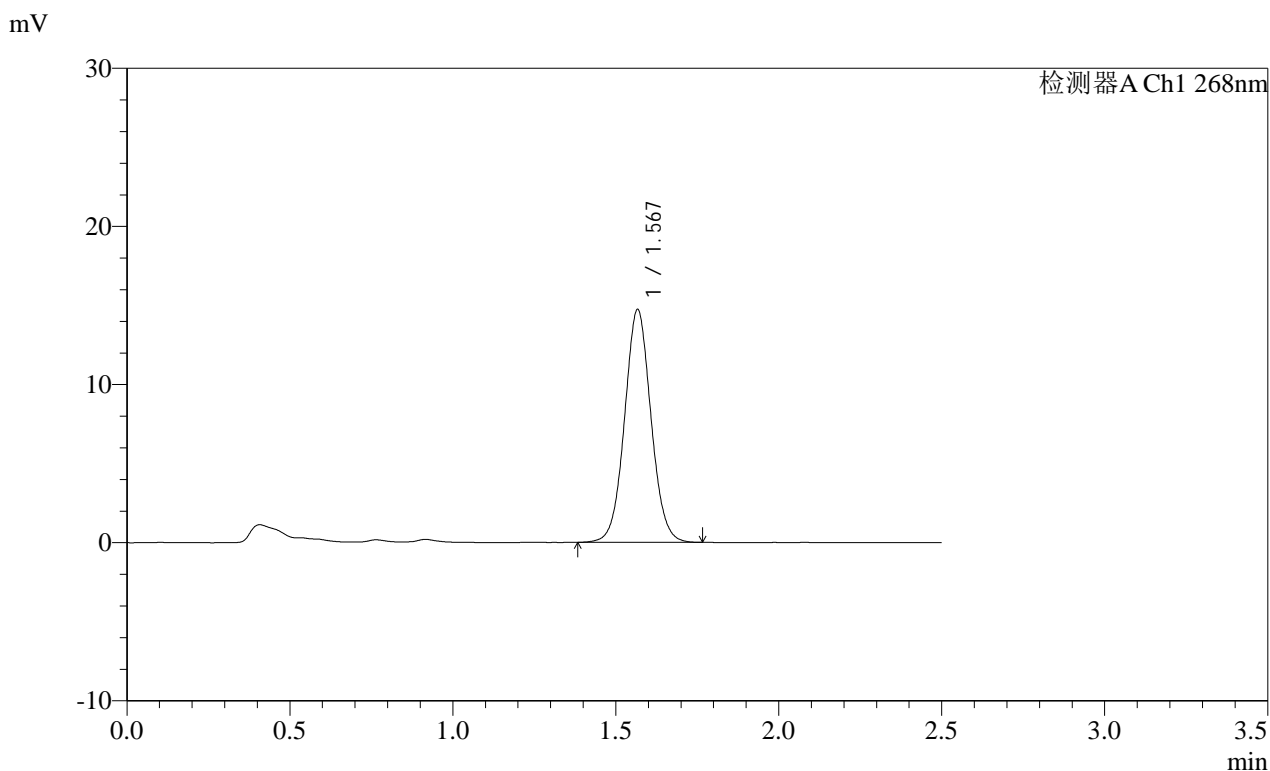
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	83755	100.000	14772	1805	1.052	--
总计		83755	100.000	14772			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-576-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:39:34 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 11:26:46 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

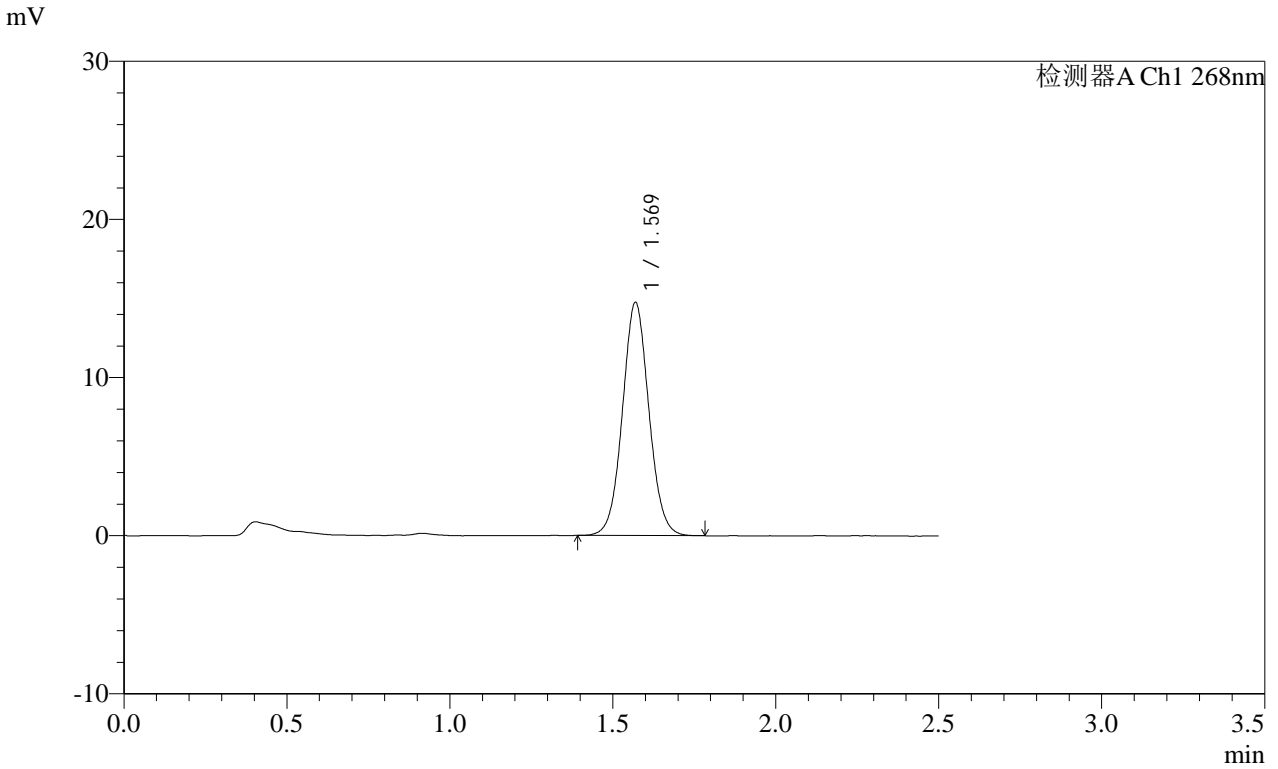
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	83063	100.000	14656	1814	1.049	--
总计		83063	100.000	14656			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-577-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:42:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:26:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

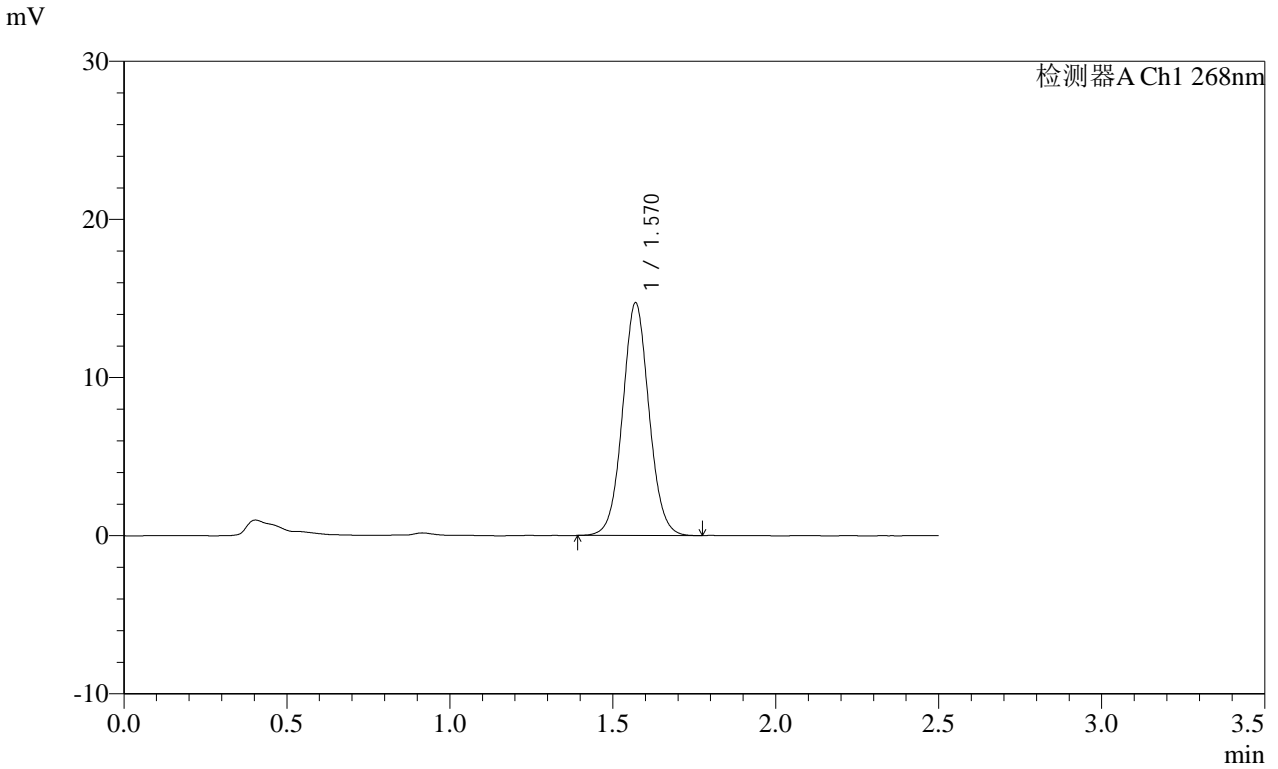
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	83269	100.000	14716	1809	1.051	--
总计		83269	100.000	14716			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-578-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:45:18 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/07 11:26:52 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

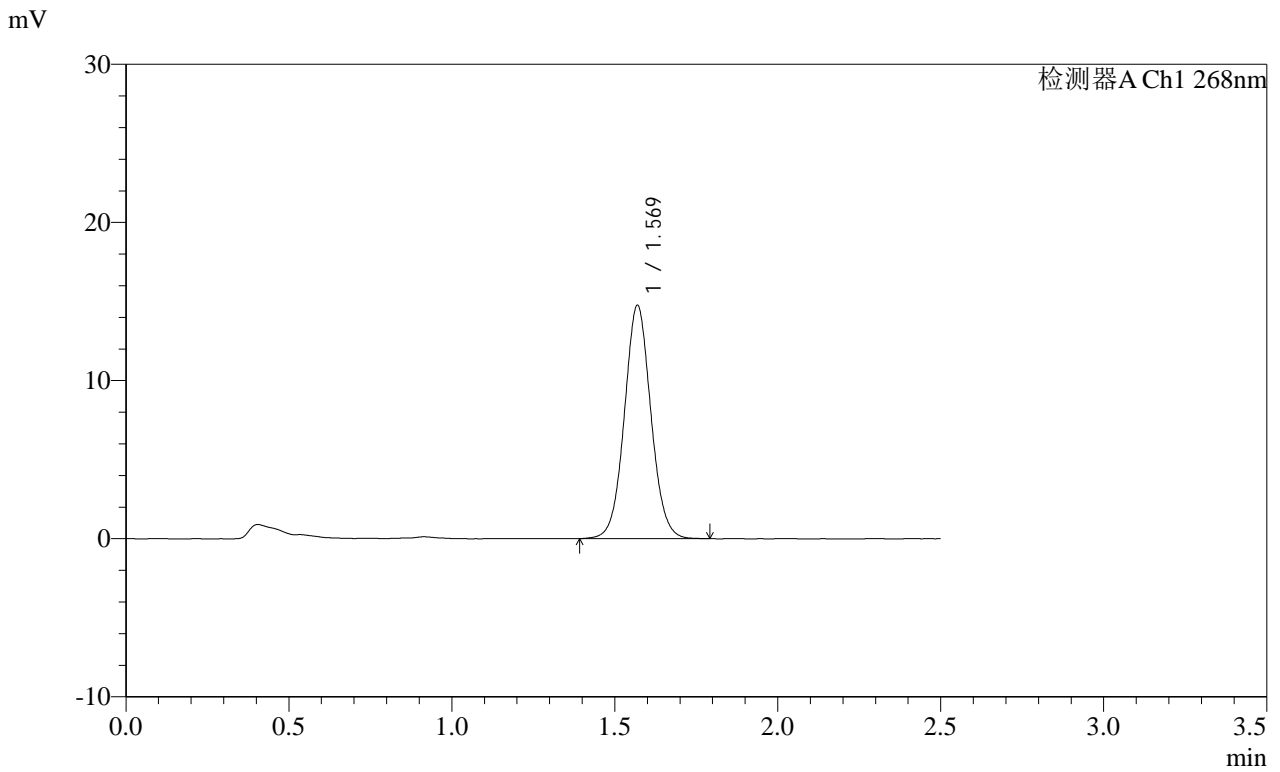
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	83238	100.000	14701	1815	1.051	--
总计		83238	100.000	14701			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-579-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:48:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:26:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

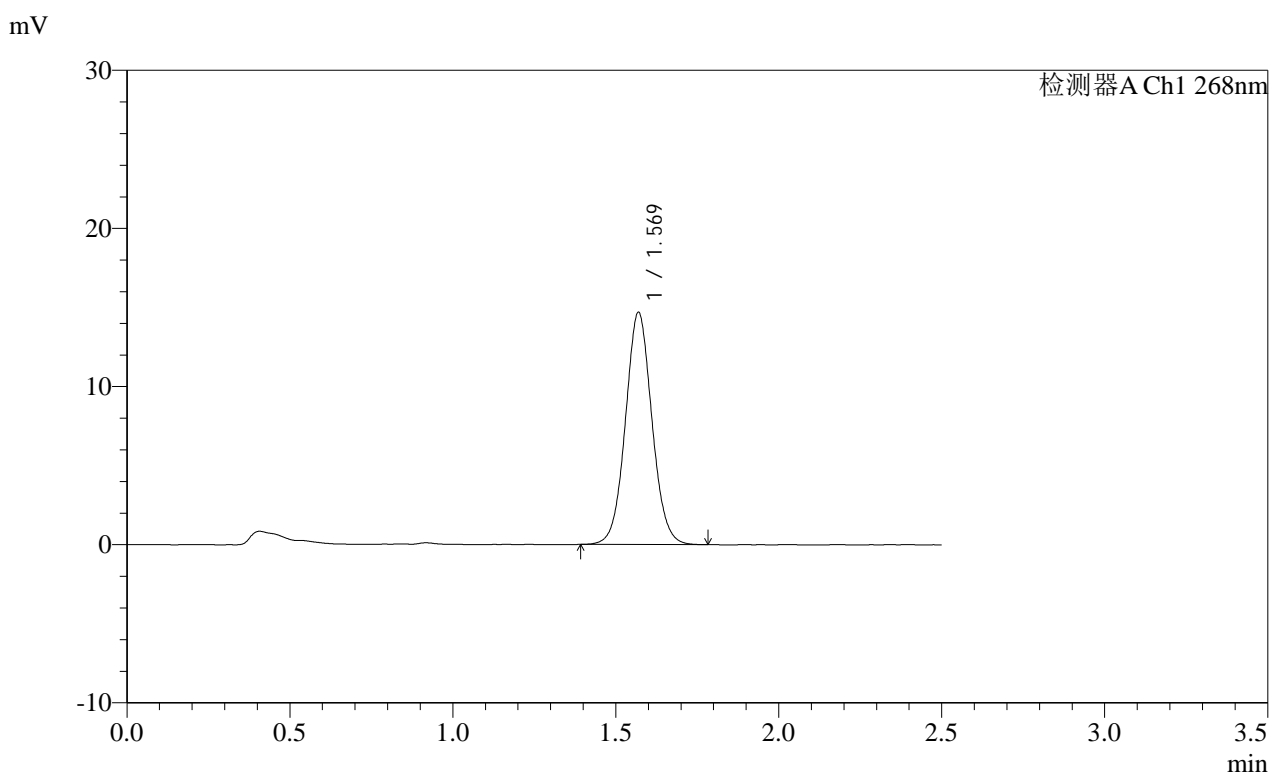
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	83658	100.000	14730	1806	1.052	--
总计		83658	100.000	14730			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-580-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:51:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:26:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

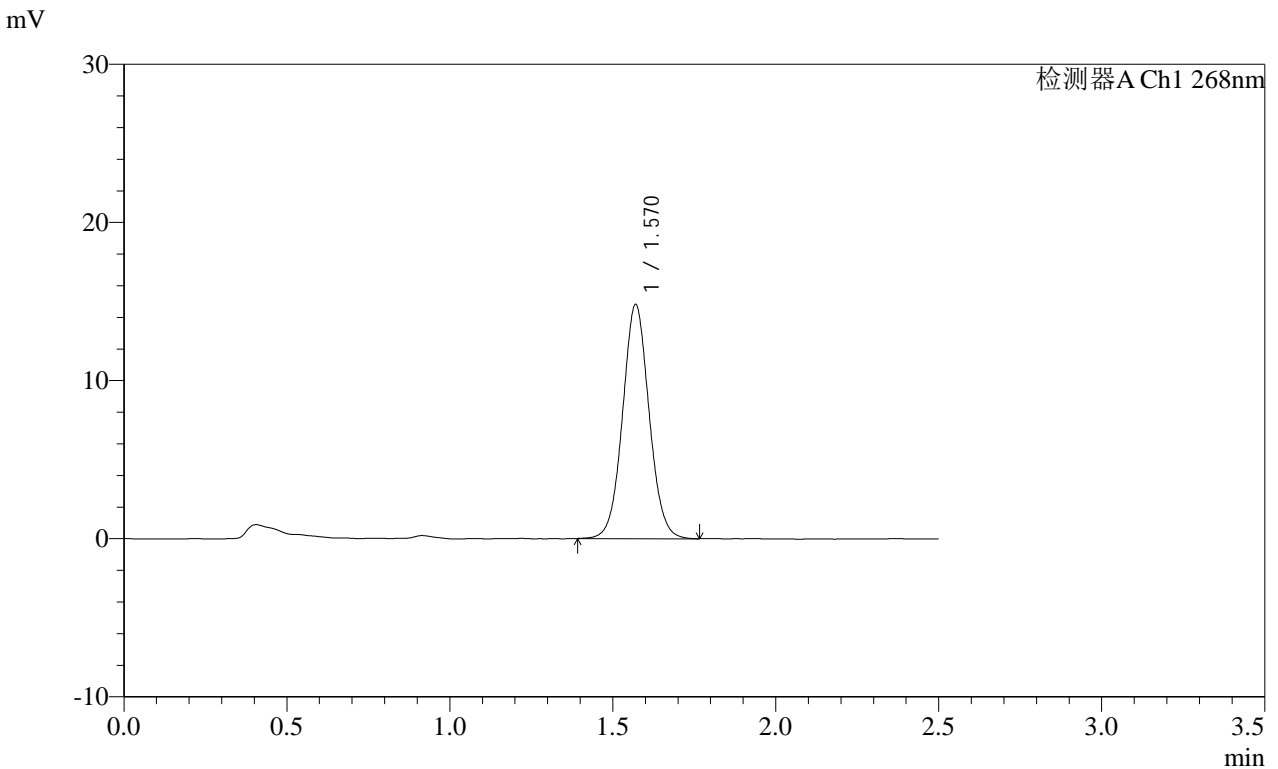
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	83105	100.000	14652	1808	1.055	--
总计		83105	100.000	14652			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-581-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:53:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

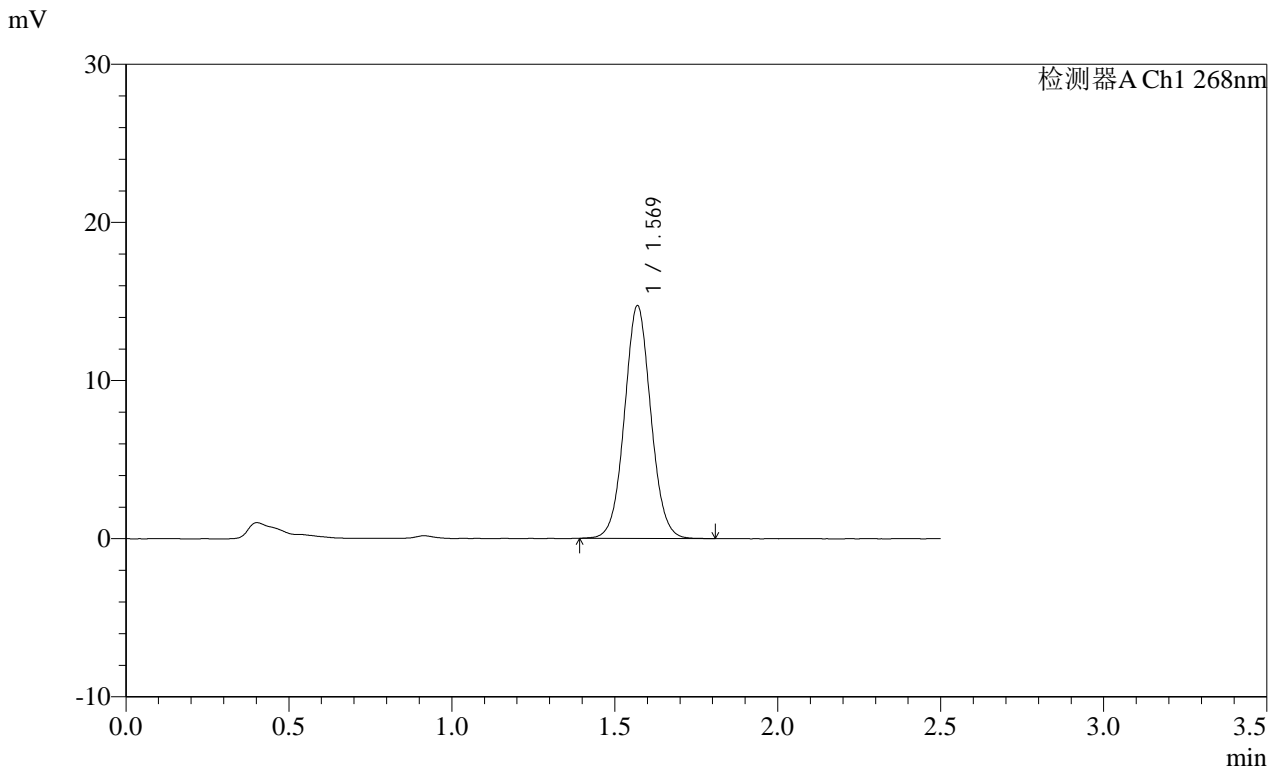
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	83883	100.000	14795	1803	1.051	--
总计		83883	100.000	14795			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-582-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:56:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

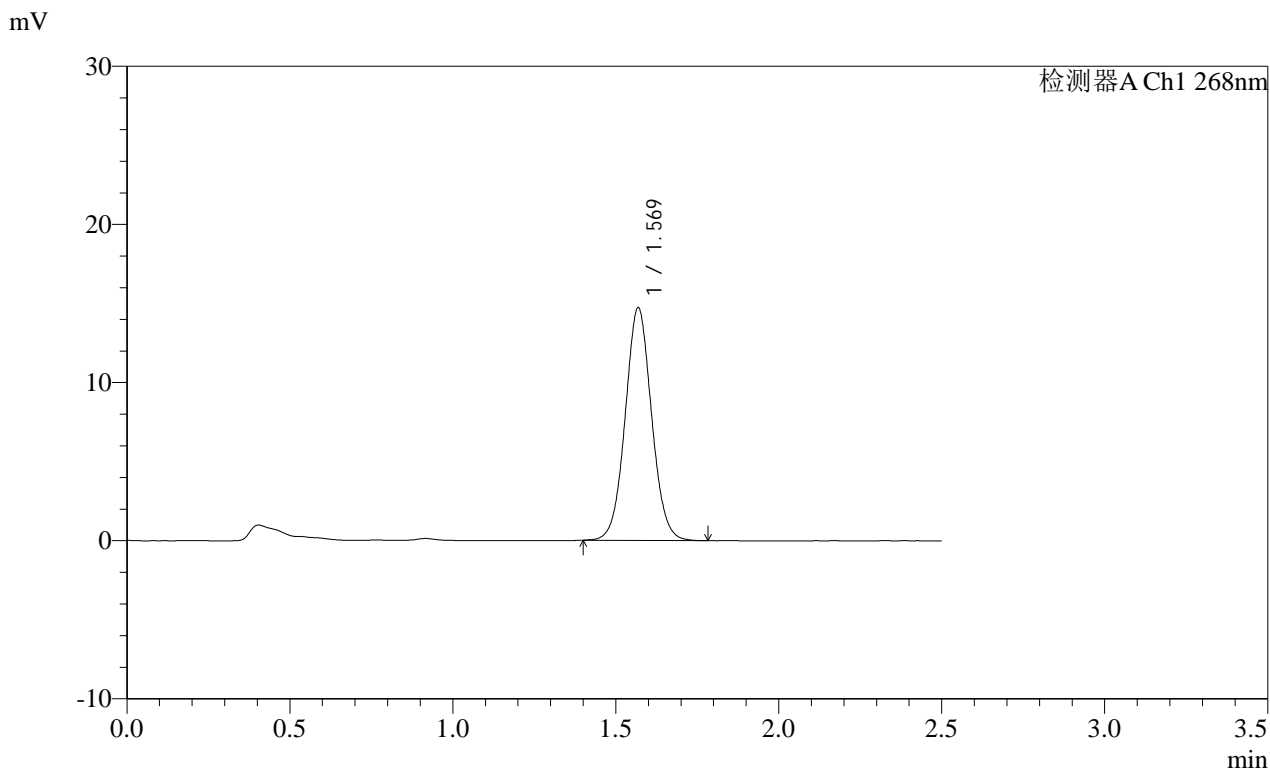
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	82941	100.000	14695	1820	1.048	--
总计		82941	100.000	14695			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-583-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 15:59:43 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/07 11:27:07 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

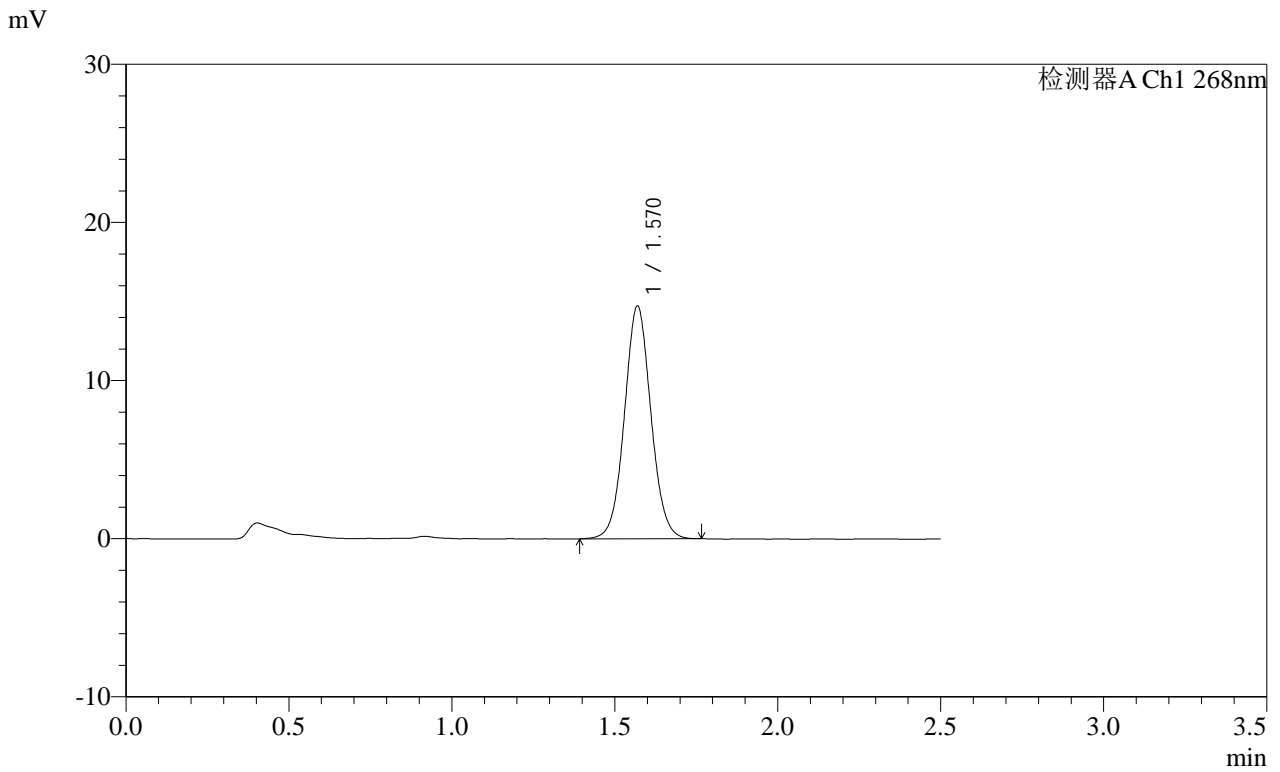
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	82857	100.000	14657	1817	1.050	--
总计		82857	100.000	14657			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-584-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-53	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 16:02:36	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:10	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

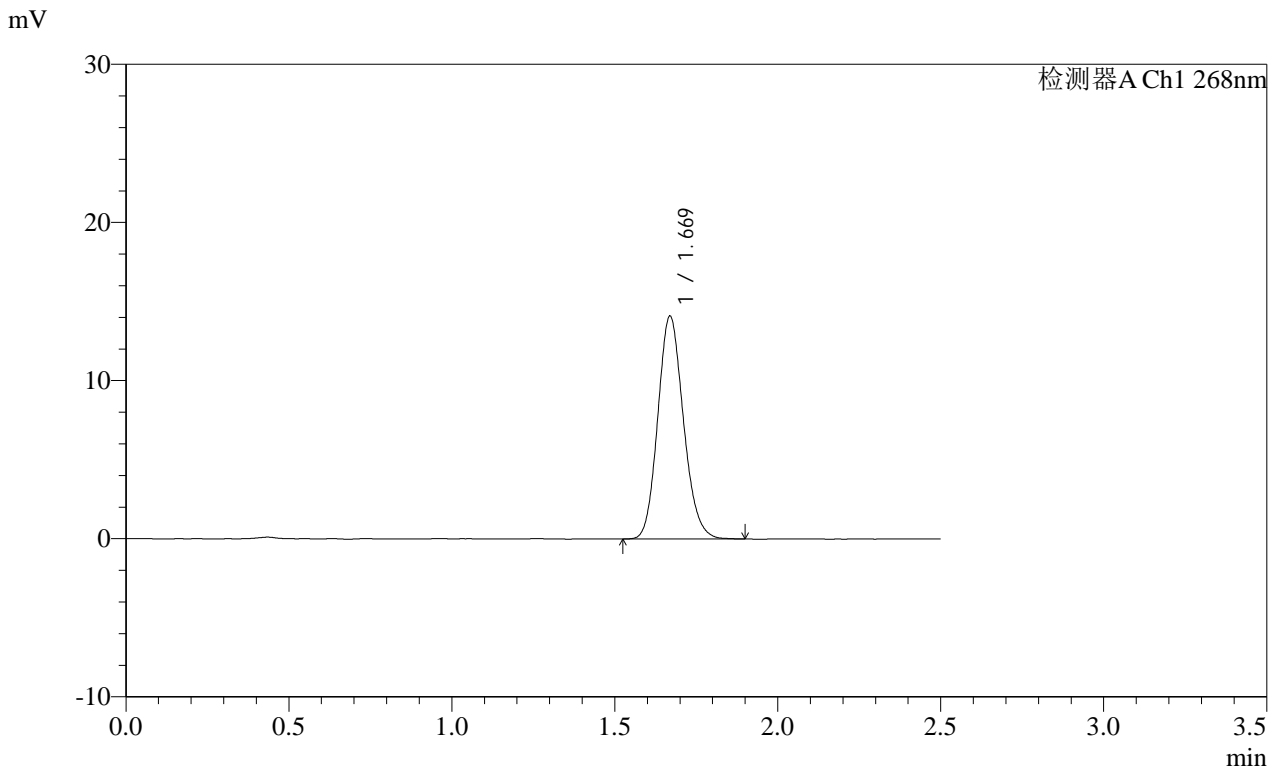
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	83147	100.000	14685	1811	1.051	--
总计		83147	100.000	14685			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-585-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 16:05:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:13	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

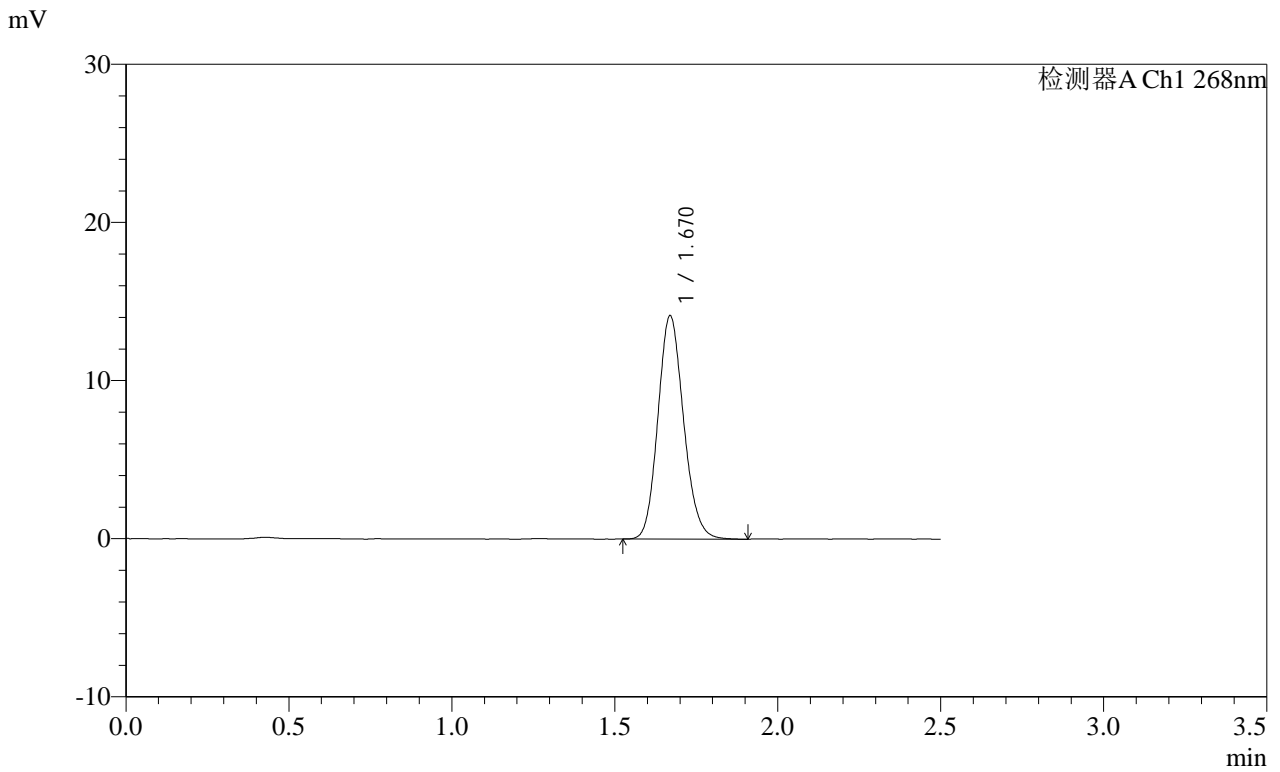
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	77279	100.000	14061	2157	1.141	--
总计		77279	100.000	14061			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-586-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 16:08:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

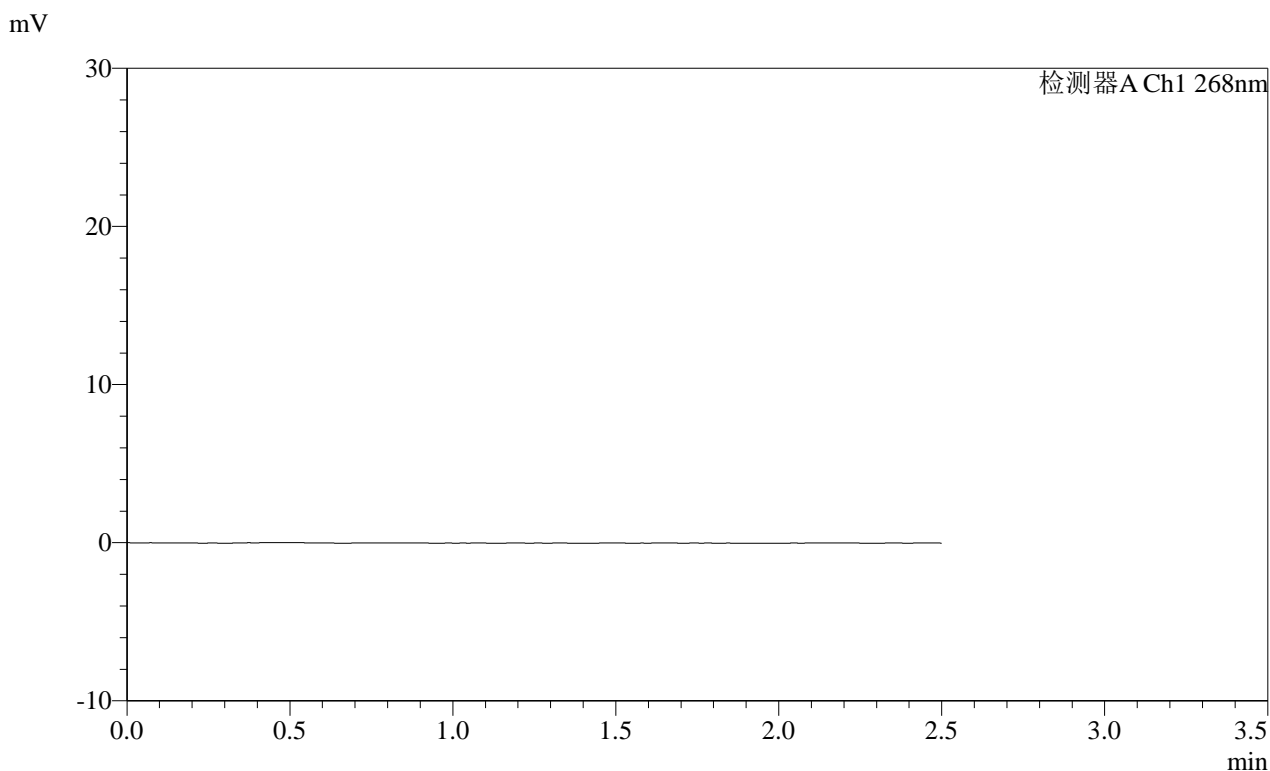
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	77499	100.000	14105	2159	1.139	--
总计		77499	100.000	14105			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-587-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-9	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 16:11:17	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:19	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

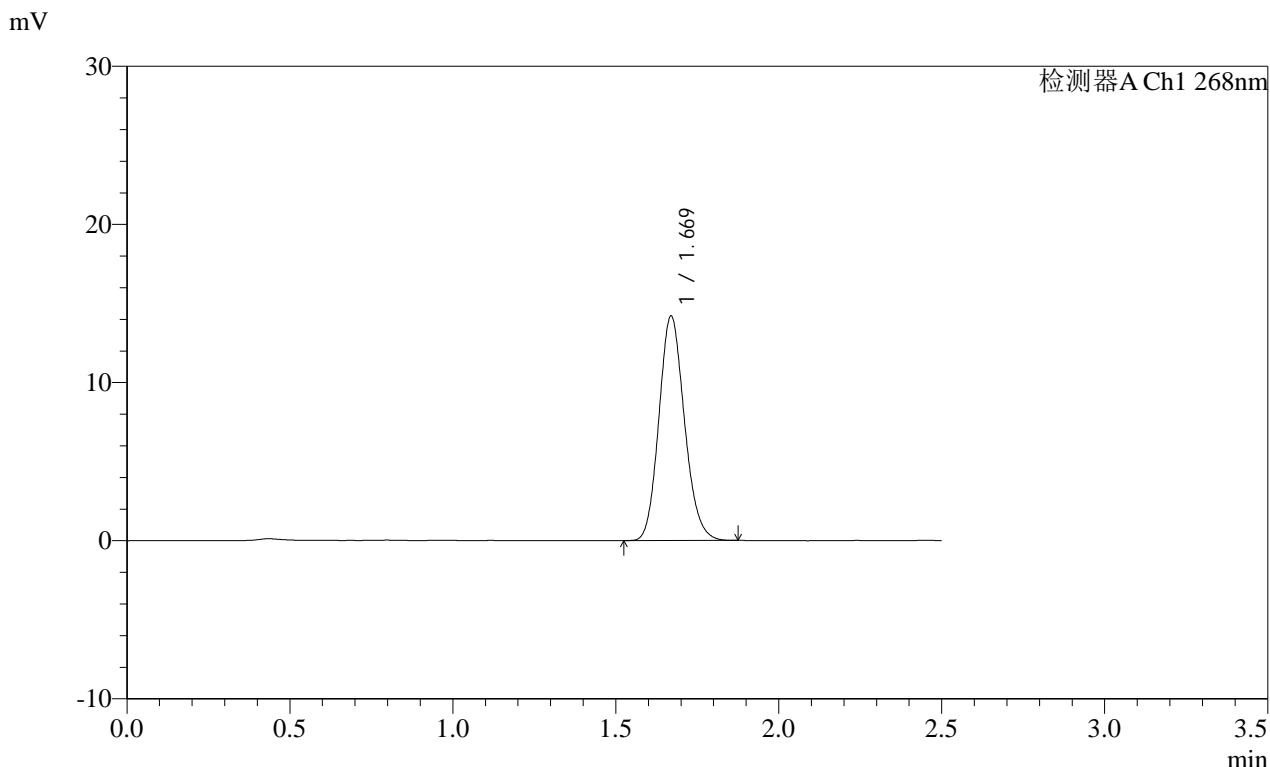
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 18-5/30-588-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 16:14:11	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:22	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

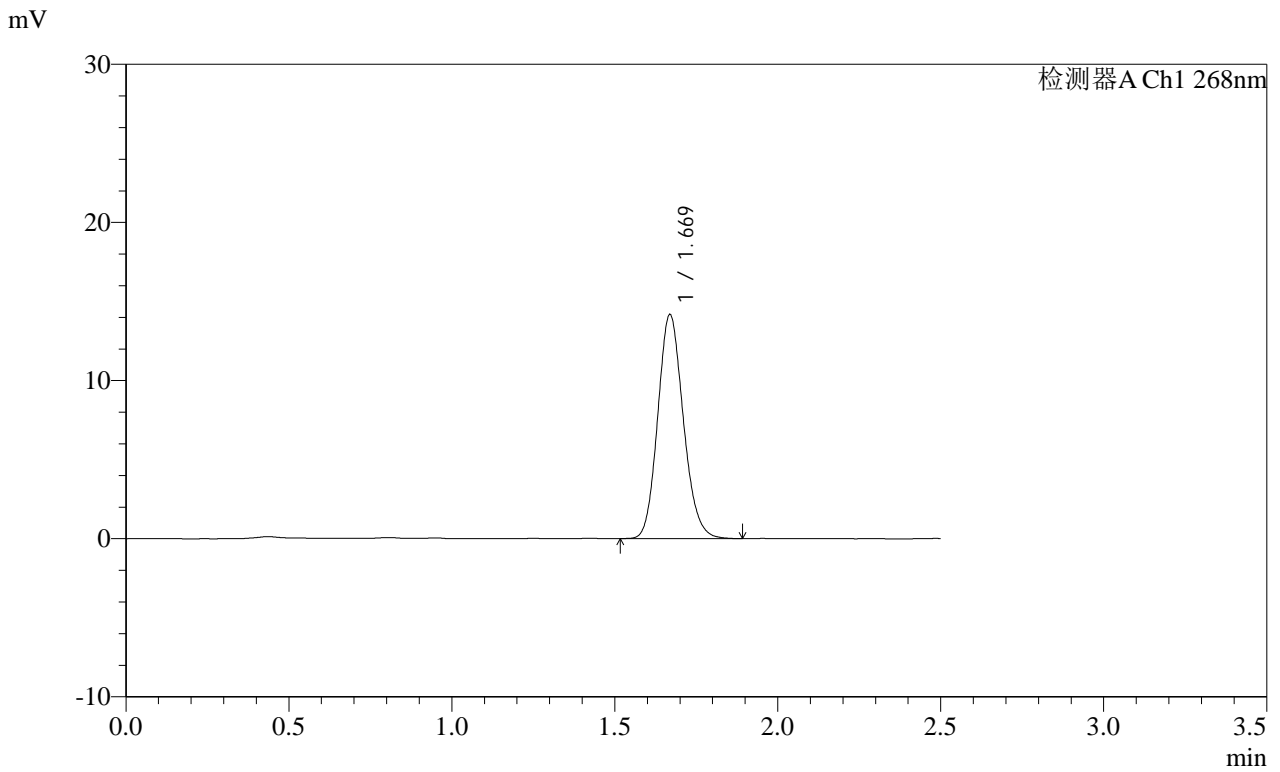
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	77356	100.000	14164	2171	1.141	--
总计		77356	100.000	14164			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-589-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 16:17:06	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:24	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

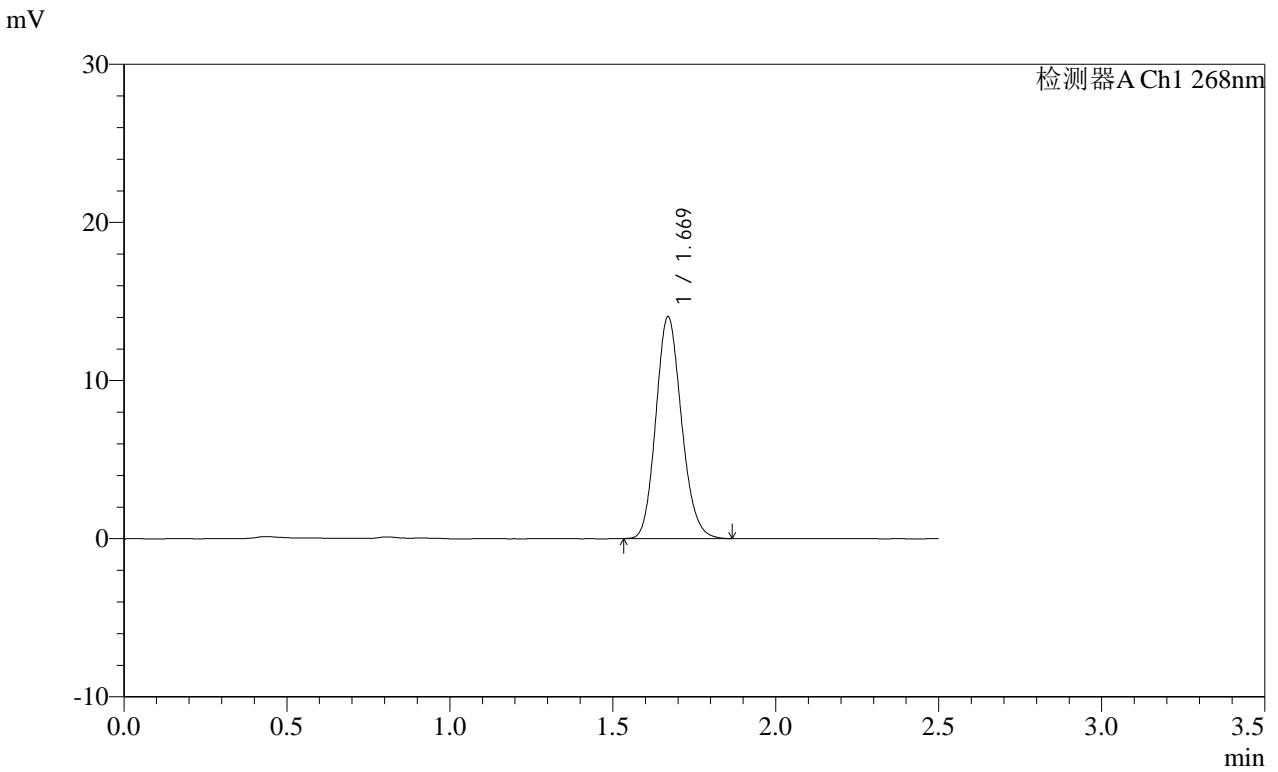
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	77319	100.000	14126	2172	1.140	--
总计		77319	100.000	14126			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-590-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 16:20:01      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:27      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

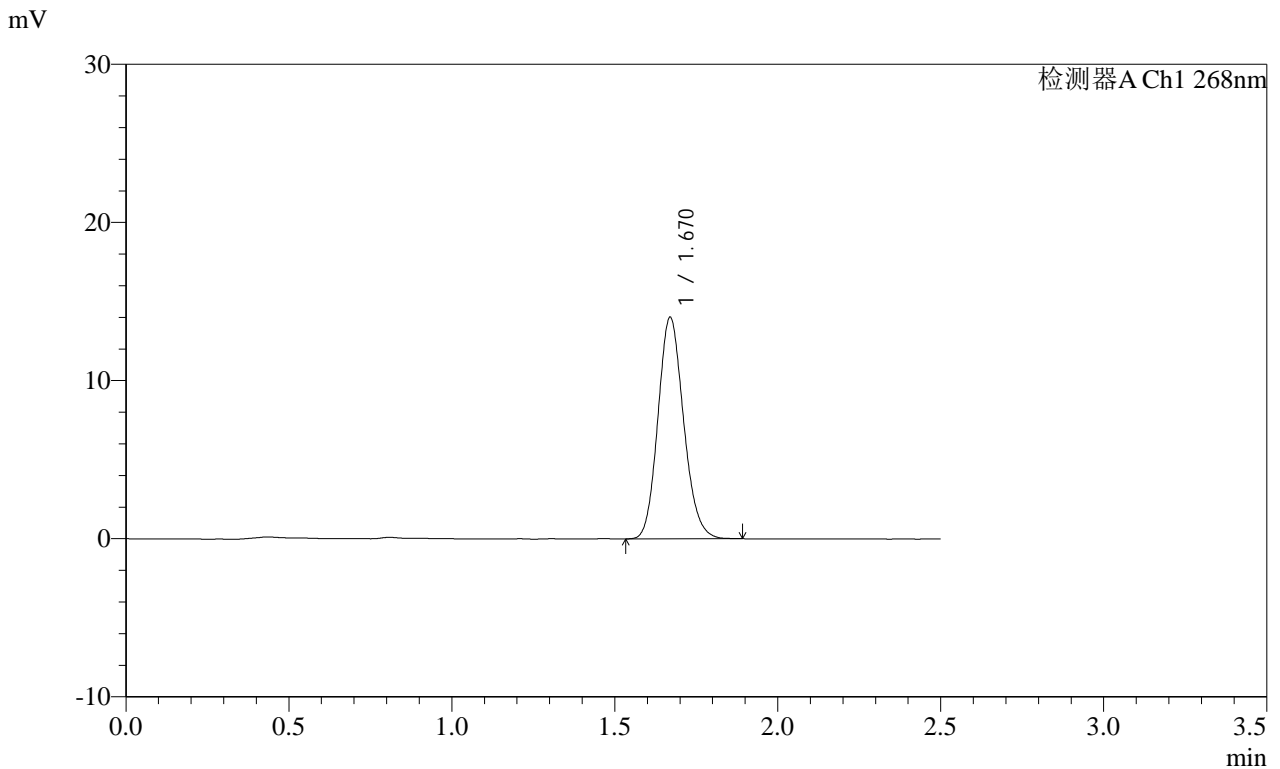
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	76881	100.000	13999	2158	1.144	--
总计		76881	100.000	13999			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-591-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 16:22:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

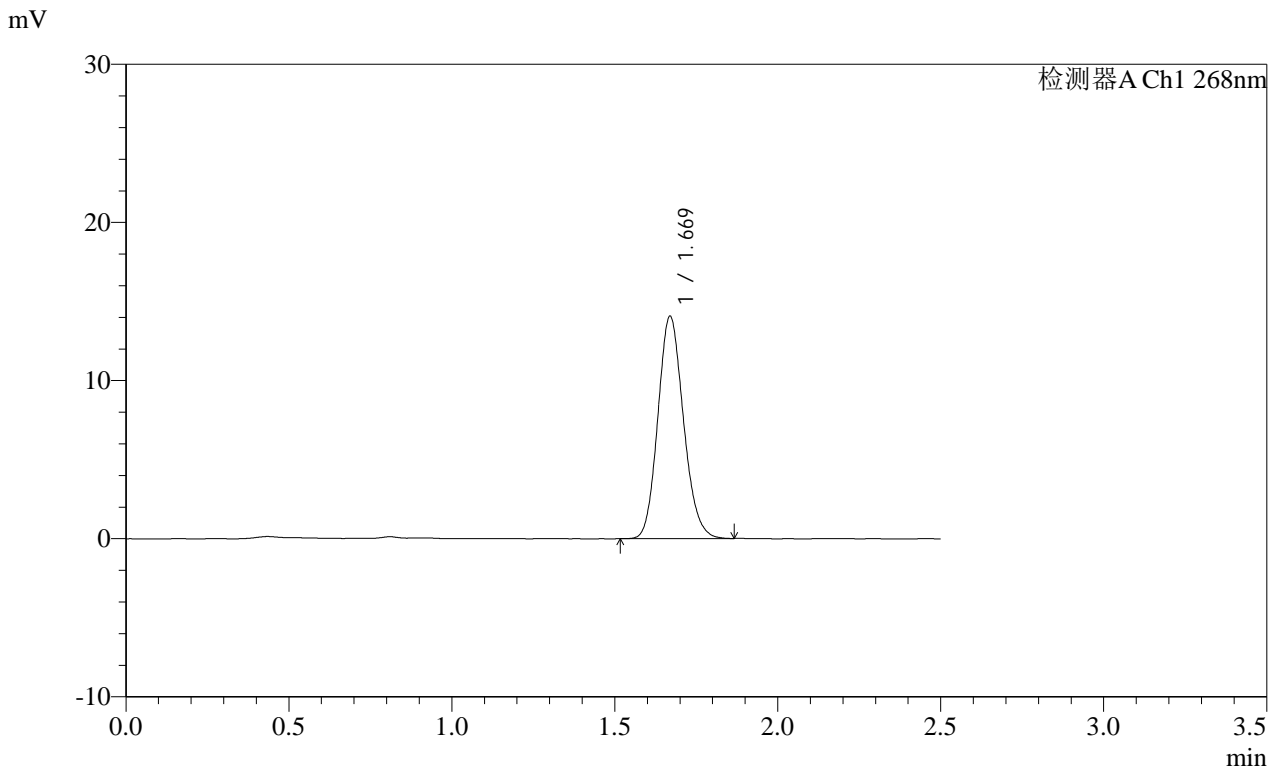
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	76771	100.000	13989	2156	1.141	--
总计		76771	100.000	13989			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-592-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 16:25:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

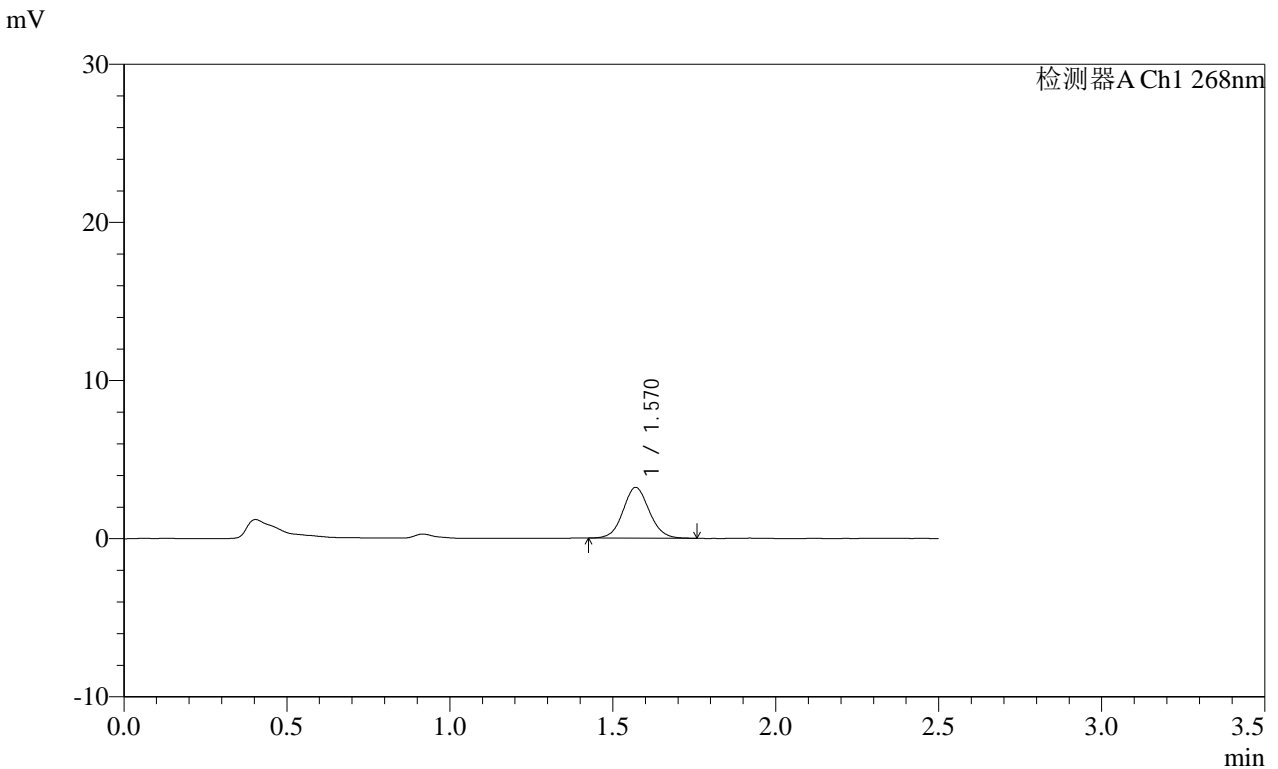
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	76773	100.000	14036	2167	1.139	--
总计		76773	100.000	14036			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-593-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 16:28:44 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:35 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

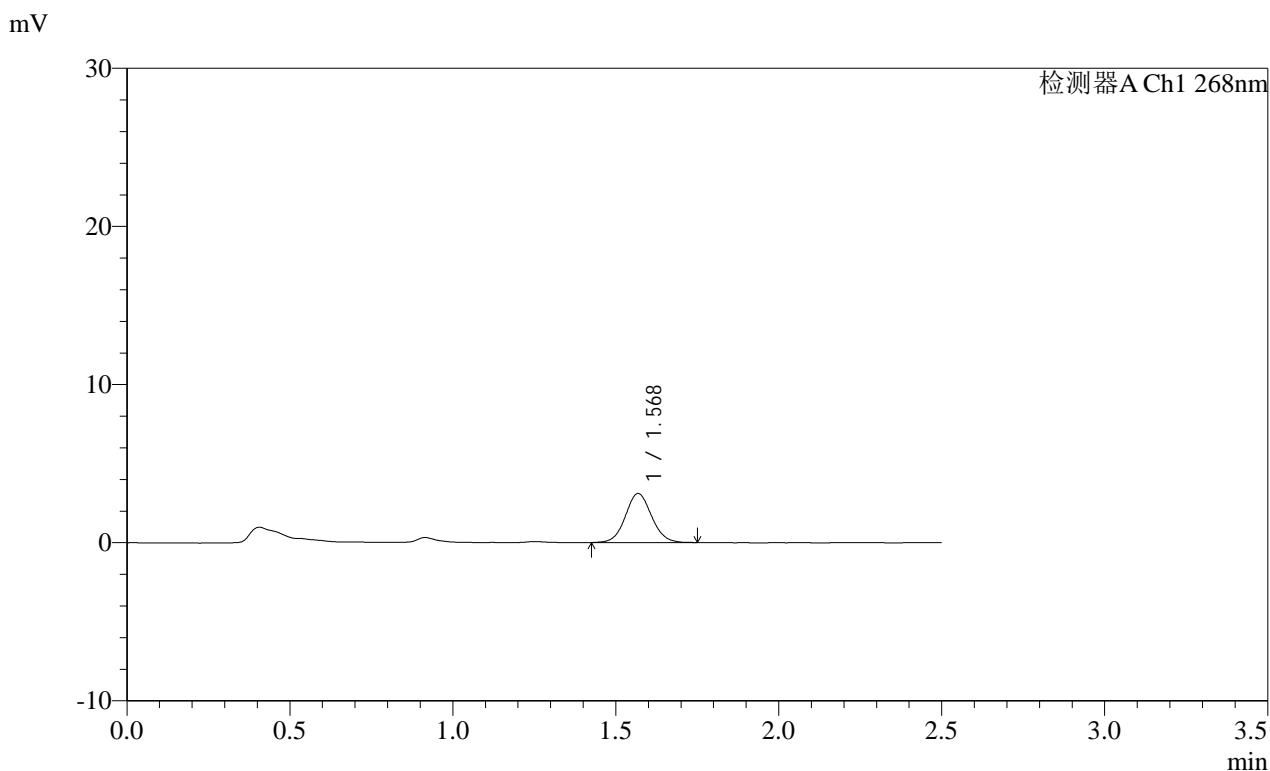
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	18007	100.000	3209	1830	1.074	--
总计		18007	100.000	3209			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-594-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 16:31:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

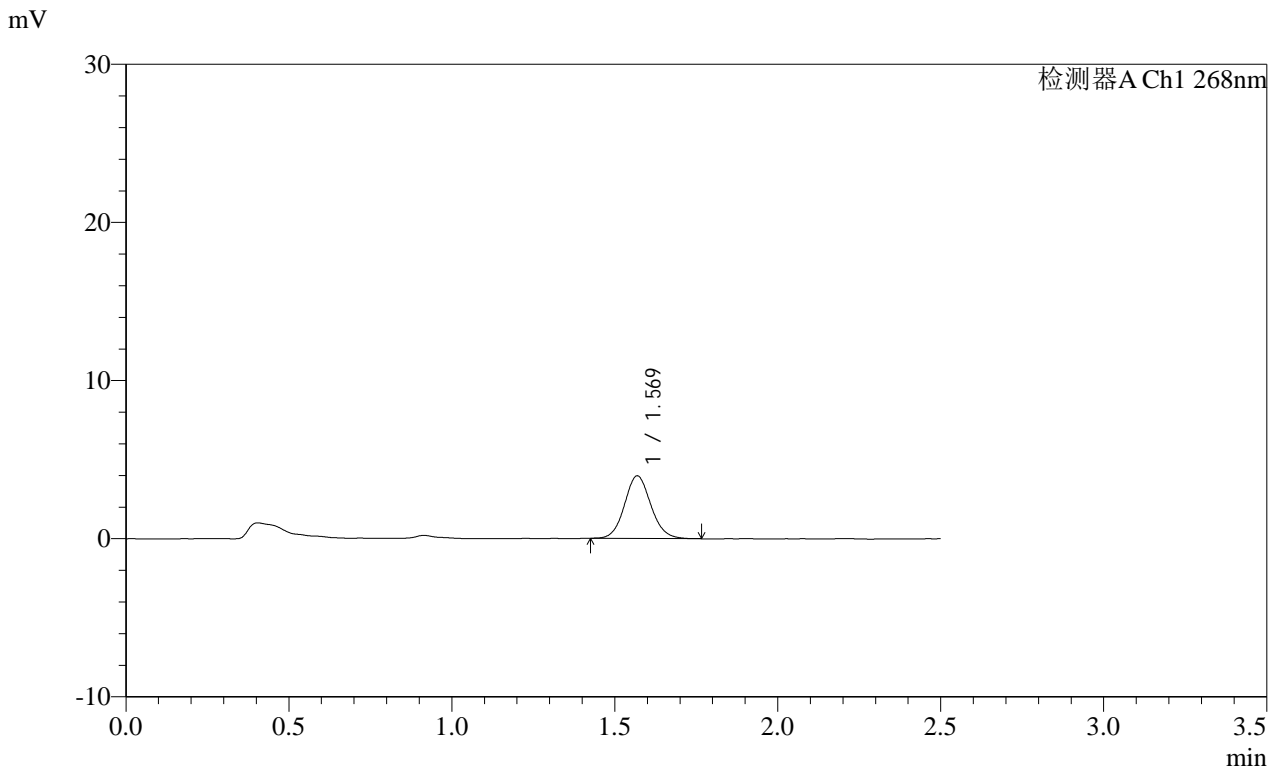
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	17405	100.000	3090	1832	1.069	--
总计		17405	100.000	3090			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-595-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 16:34:32 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:41 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

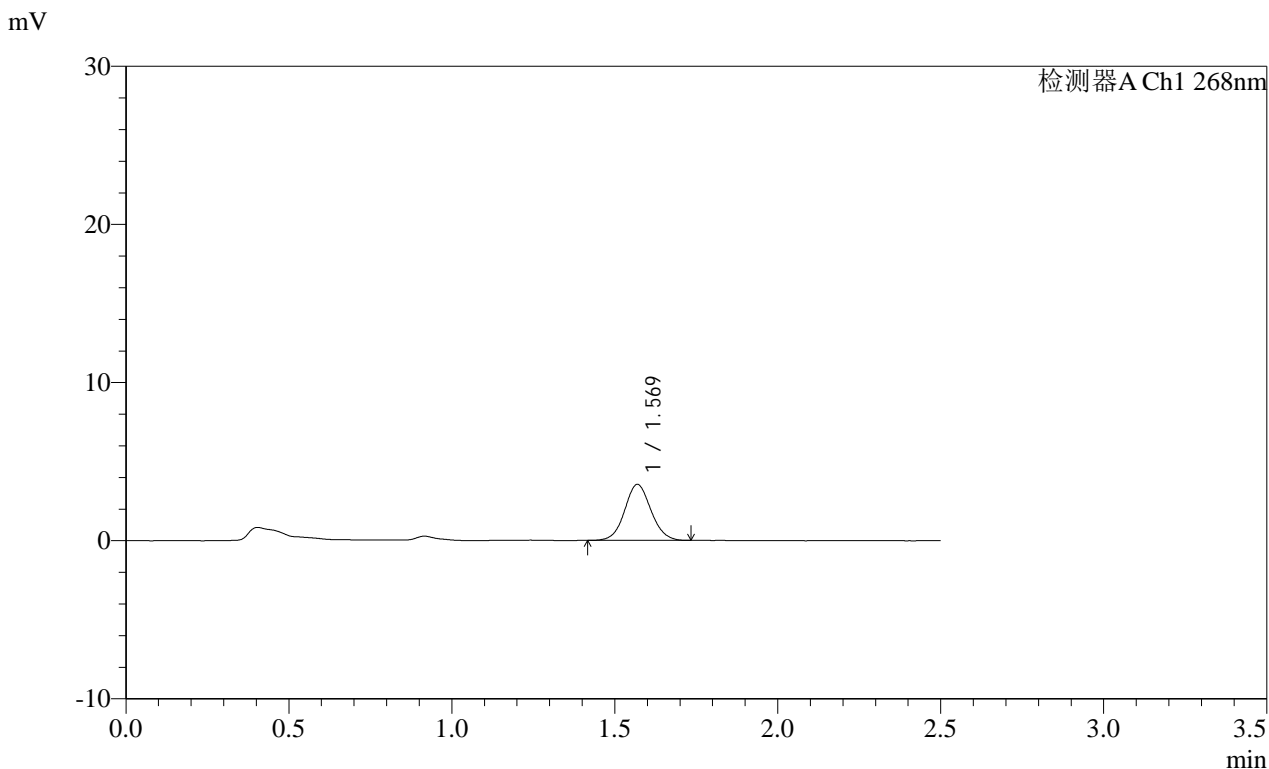
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	22316	100.000	3949	1829	1.089	--
总计		22316	100.000	3949			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-596-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 16:37:25 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:44 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

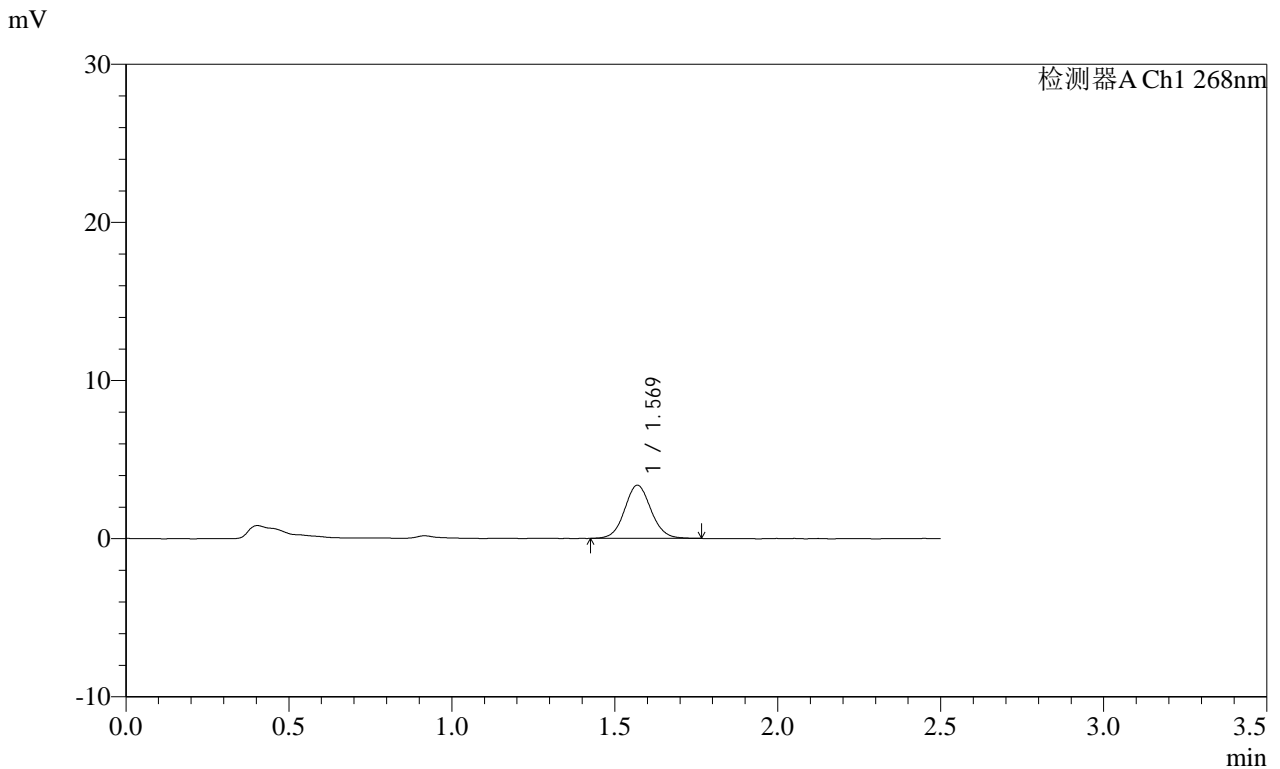
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	19871	100.000	3534	1831	1.072	--
总计		19871	100.000	3534			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-597-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 16:40:19 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:47 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

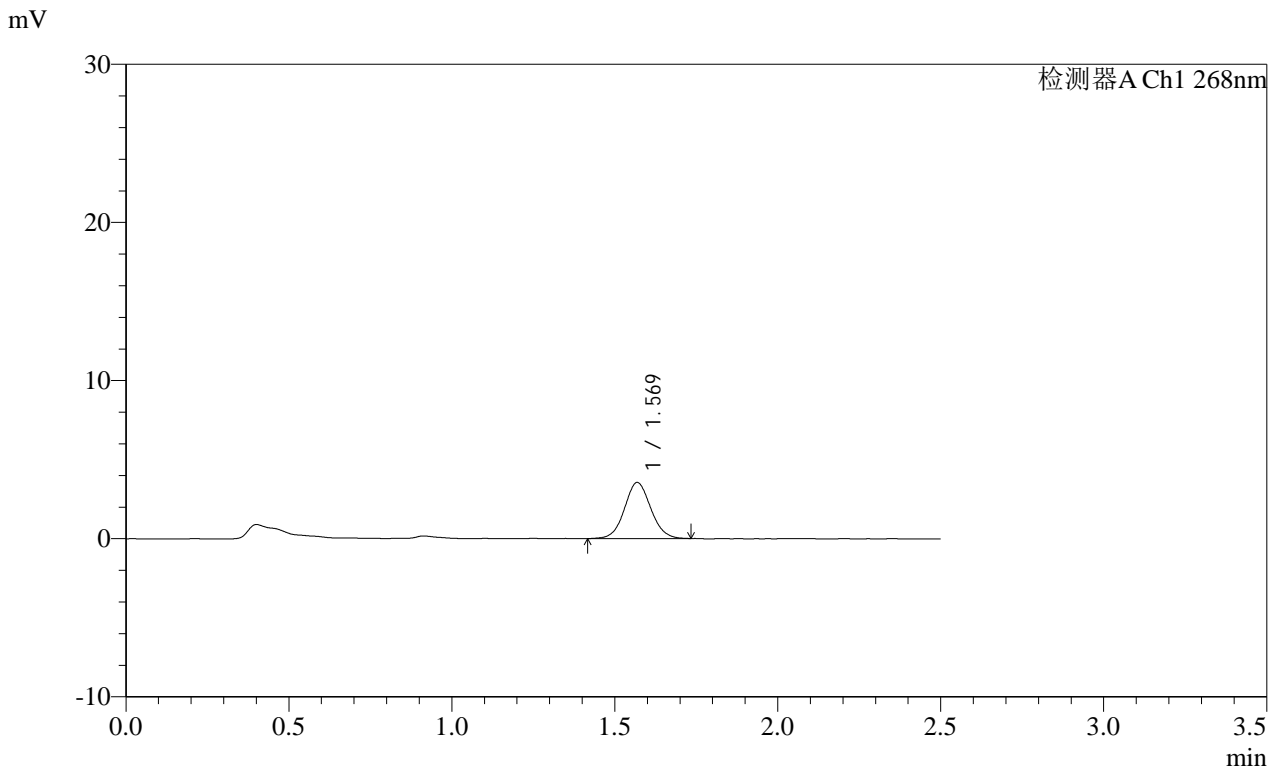
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	19027	100.000	3356	1832	1.068	--
总计		19027	100.000	3356			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-598-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 16:43:12 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 11:27:50 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

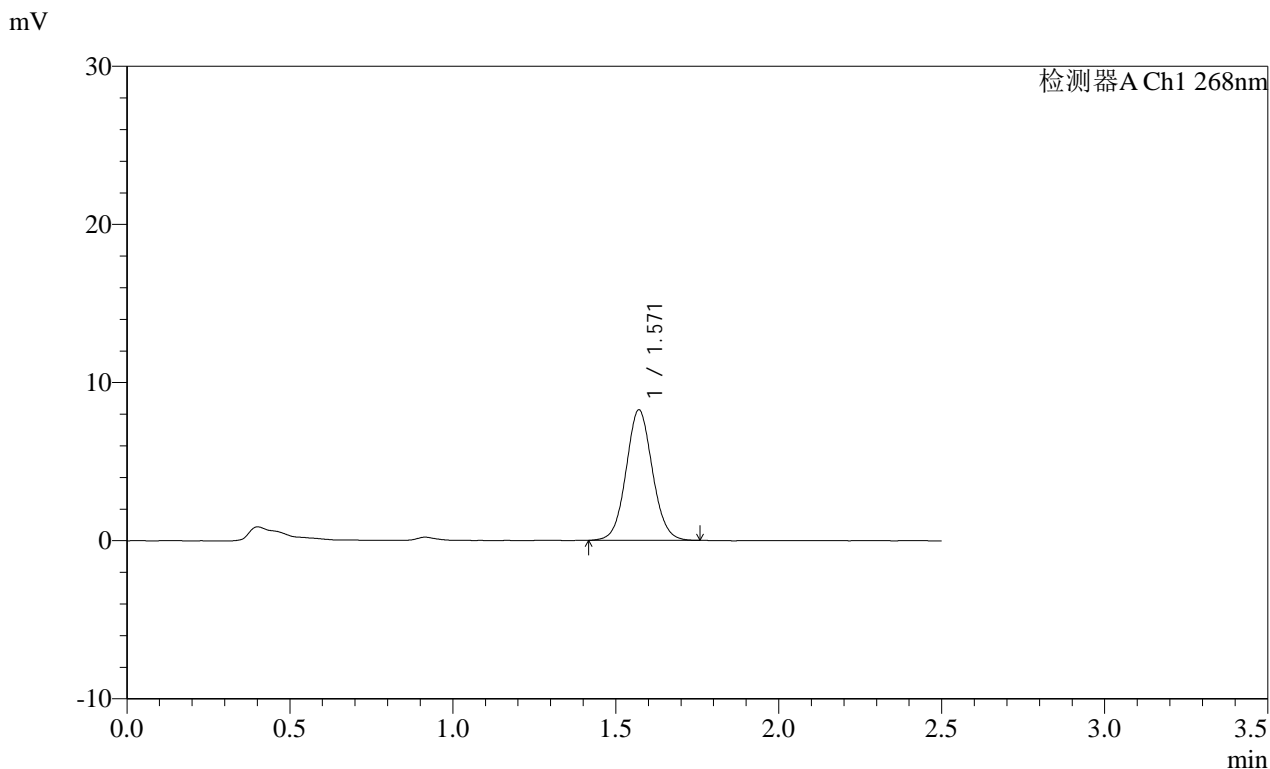
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	19872	100.000	3532	1827	1.064	--
总计		19872	100.000	3532			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-599-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号:6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者:jiangjinwei  
 进样时间: 2025/05/06 16:46:05 处理者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:52  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

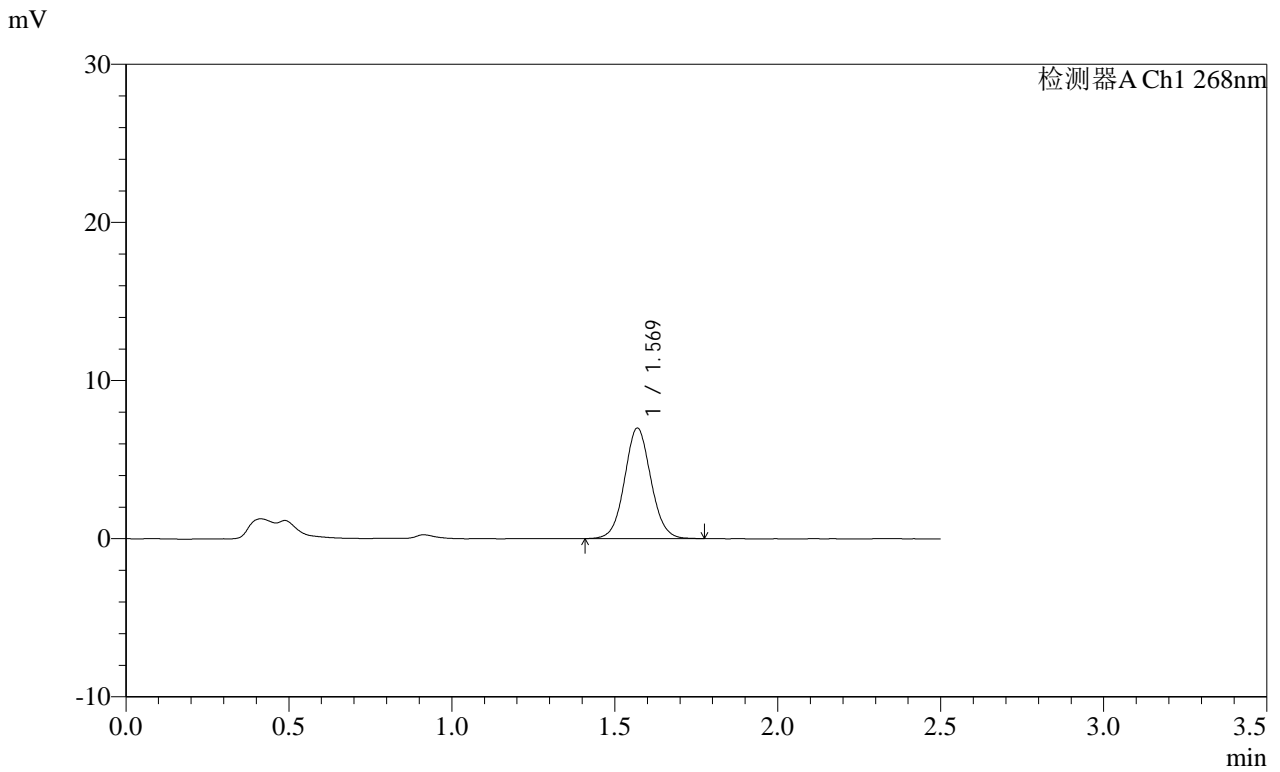
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	46380	100.000	8254	1830	1.064	--
总计		46380	100.000	8254			

# 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 - 18-5/30-600-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 16:48:59 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/07 11:27:55 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

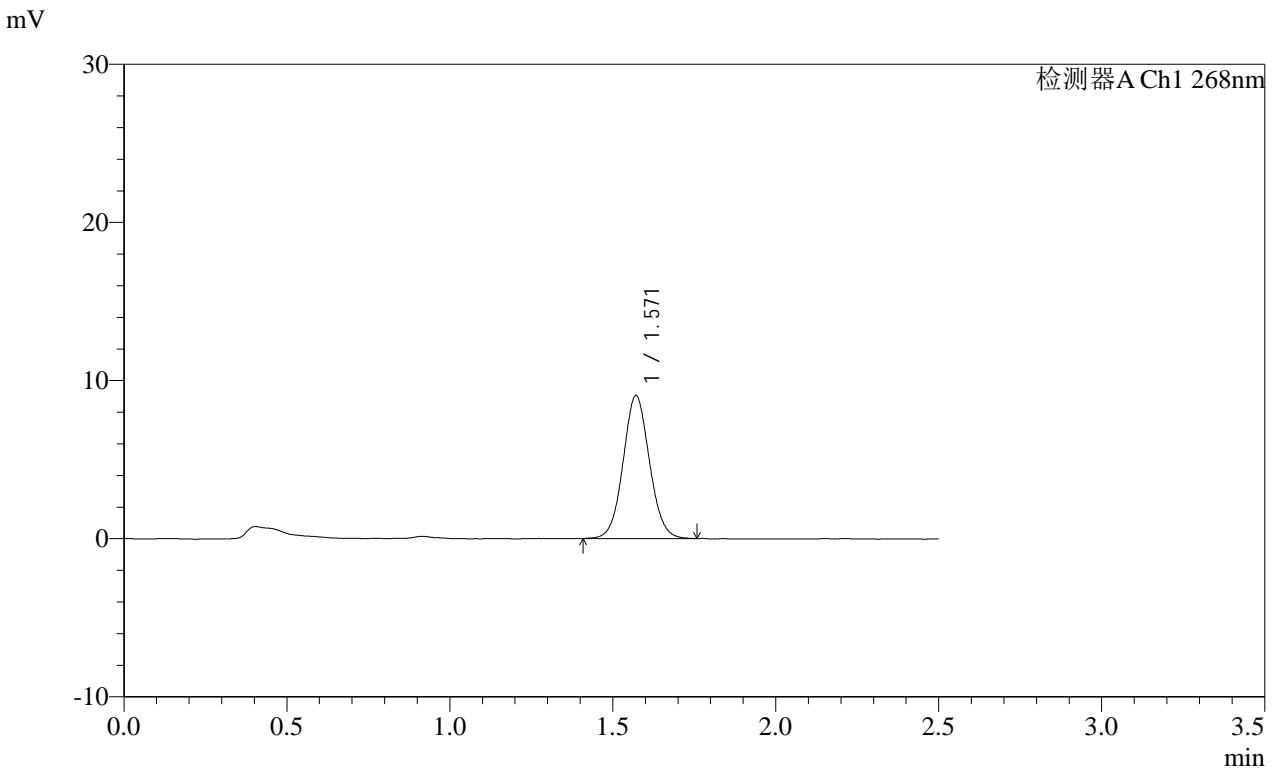
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	39378	100.000	6979	1827	1.060	--
总计		39378	100.000	6979			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-601-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 16:51:52	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:27:58	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

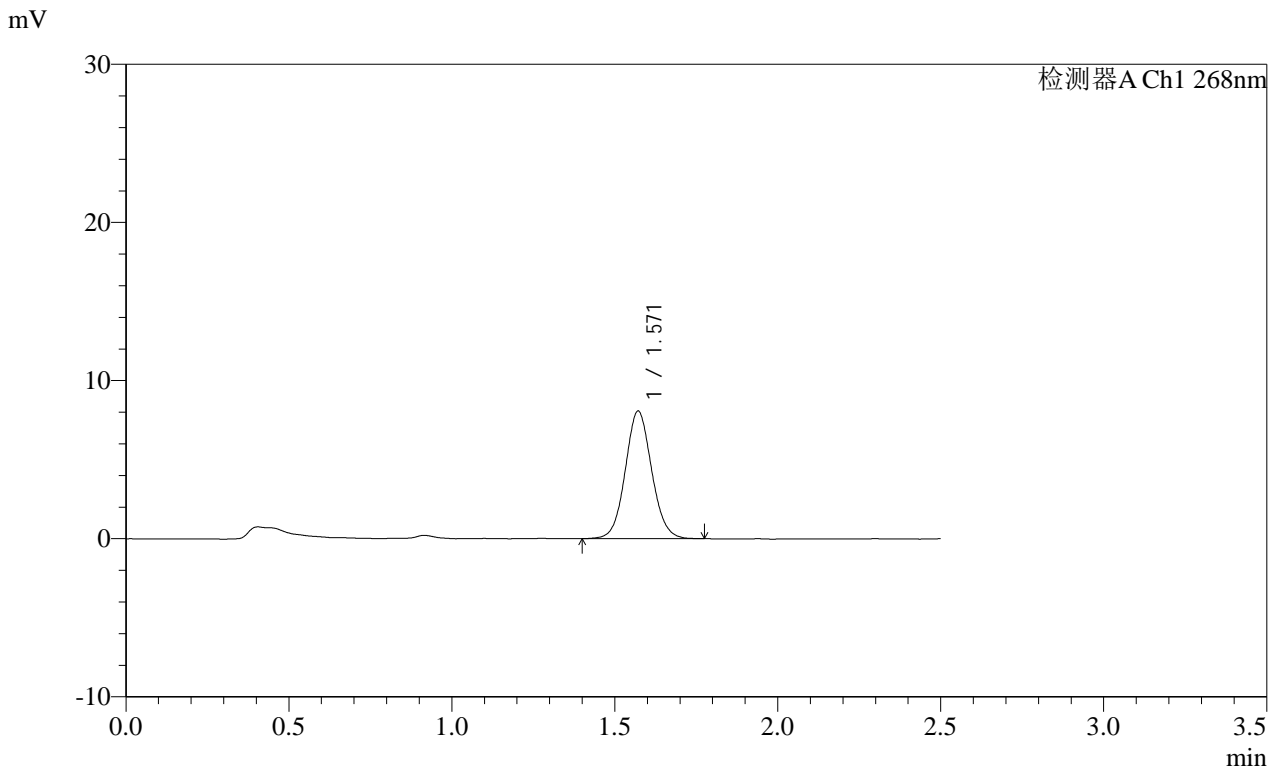
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	50923	100.000	9037	1815	1.058	--
总计		50923	100.000	9037			

SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-602-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 16:54:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

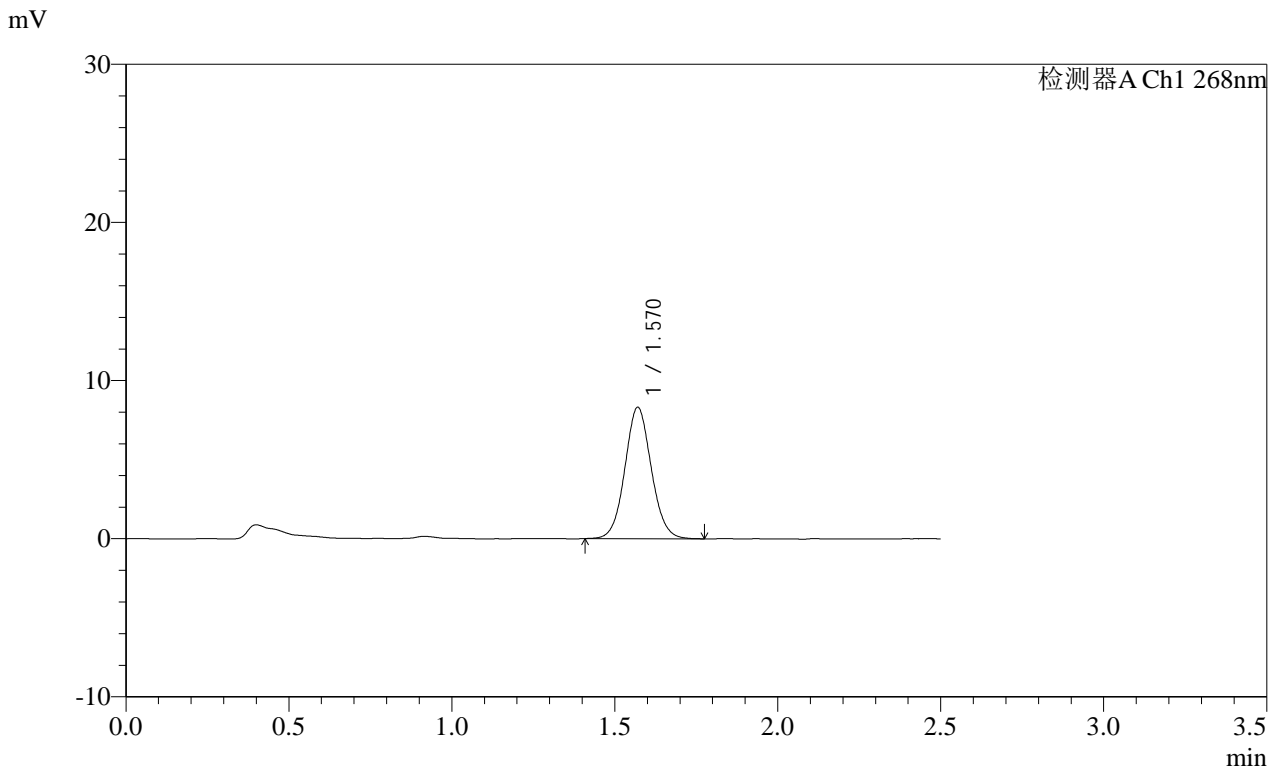
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	45476	100.000	8071	1827	1.071	--
总计		45476	100.000	8071			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-603-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 16:57:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

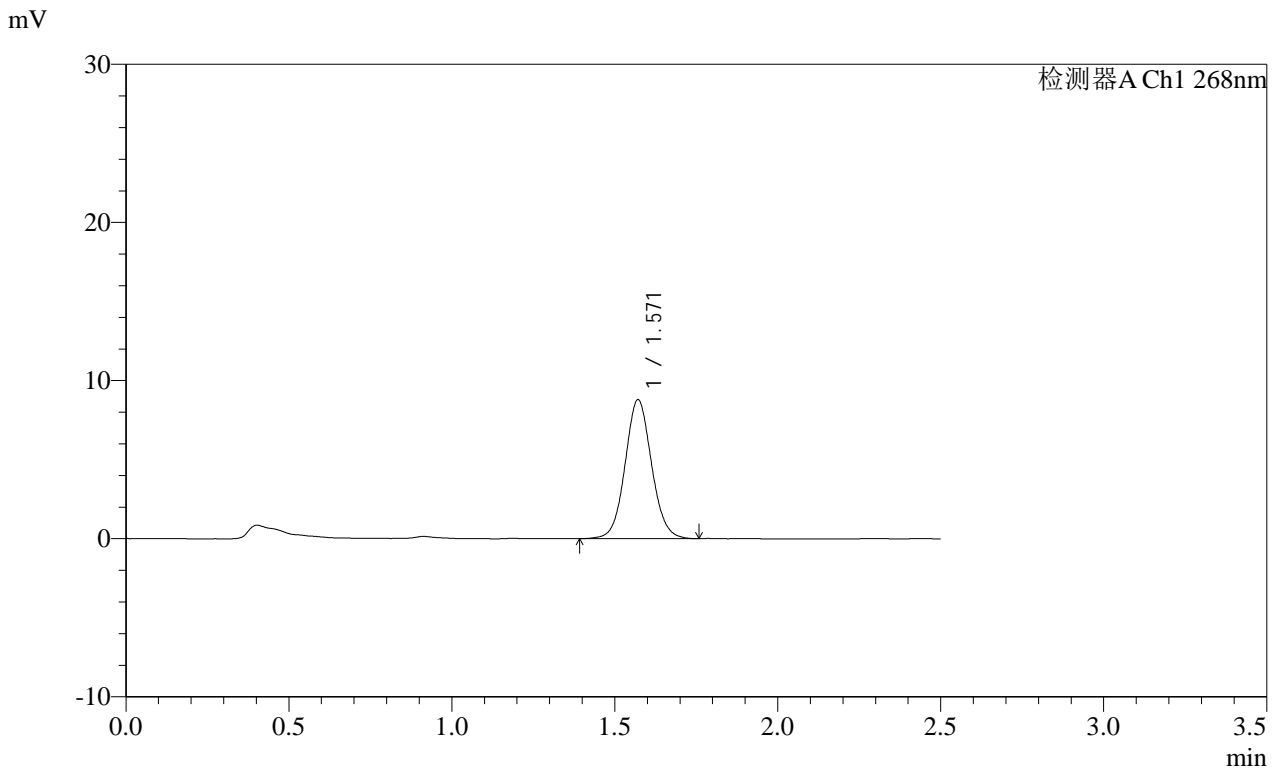
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	46898	100.000	8305	1817	1.066	--
总计		46898	100.000	8305			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-604-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:00:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 11:28:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

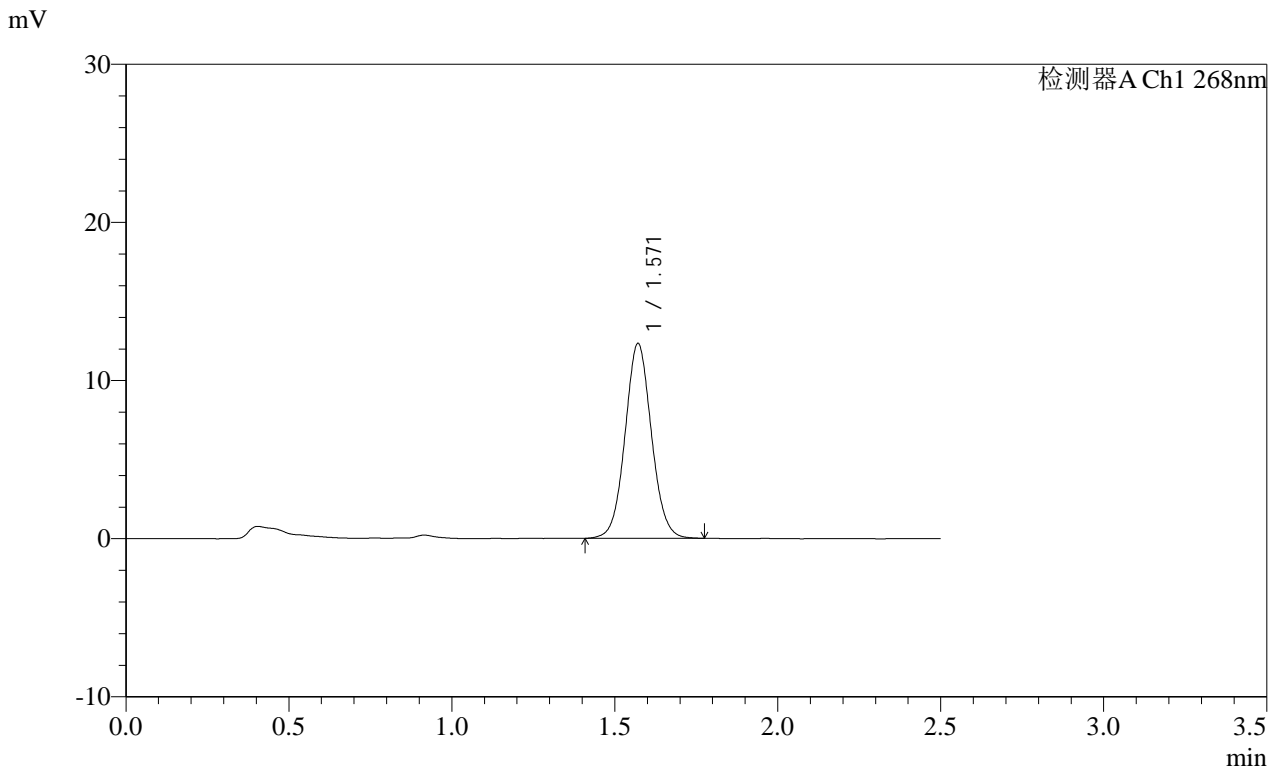
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	49741	100.000	8787	1819	1.066	--
总计		49741	100.000	8787			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-605-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:03:26 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:09 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

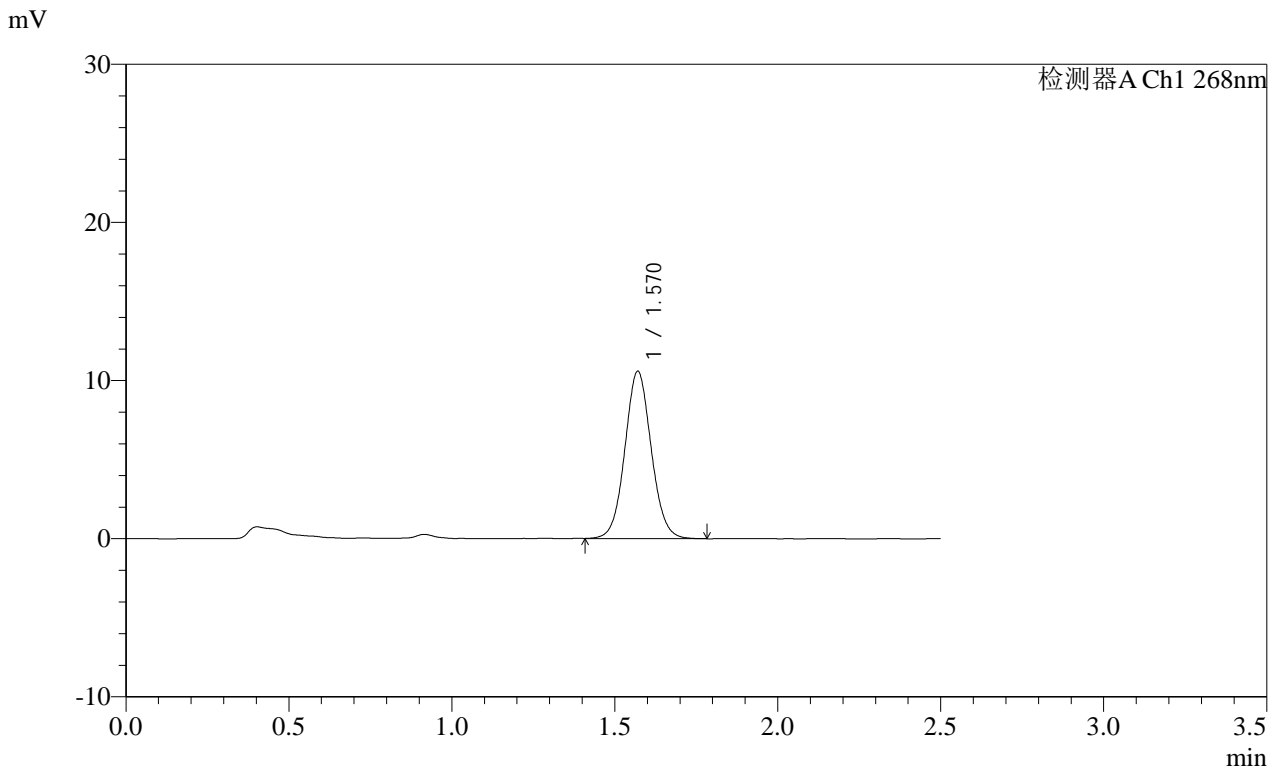
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	69337	100.000	12321	1829	1.056	--
总计		69337	100.000	12321			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-606-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:06:19 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/07 11:28:13 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

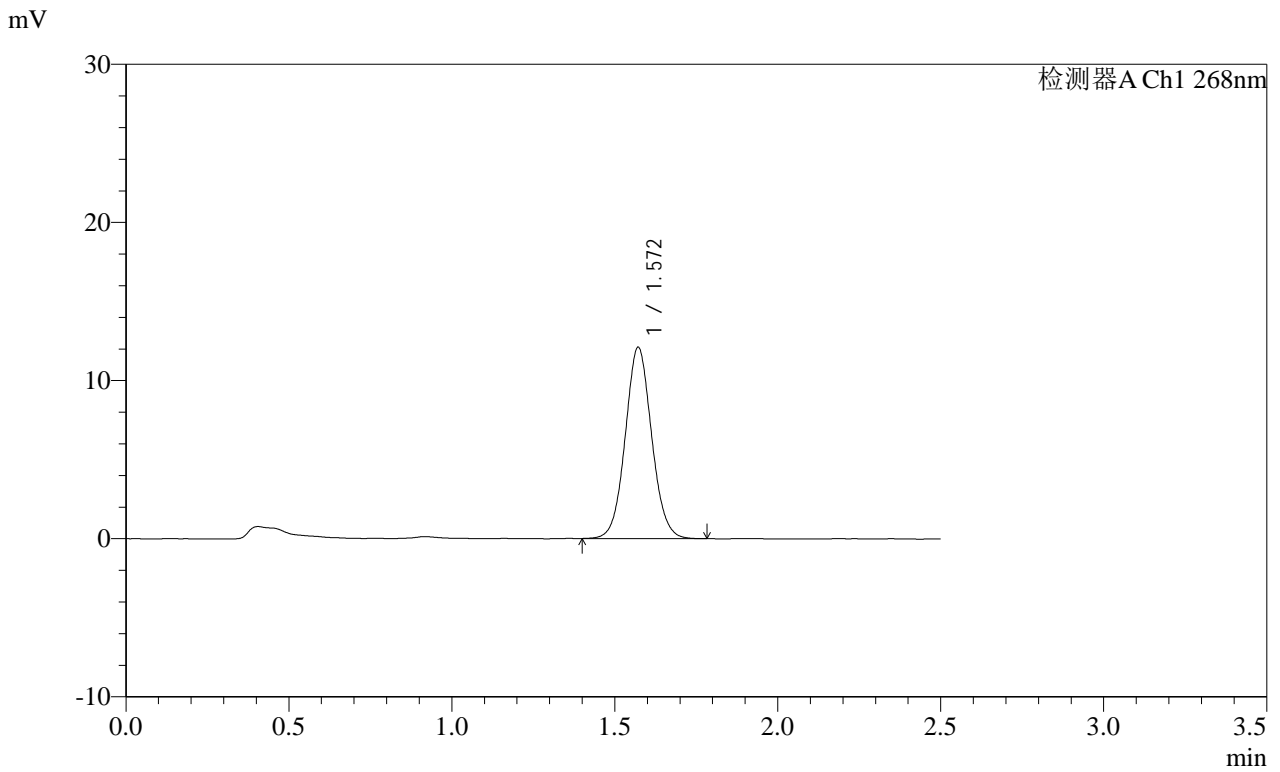
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	59544	100.000	10576	1831	1.059	--
总计		59544	100.000	10576			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-607-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:09:12 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:16 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

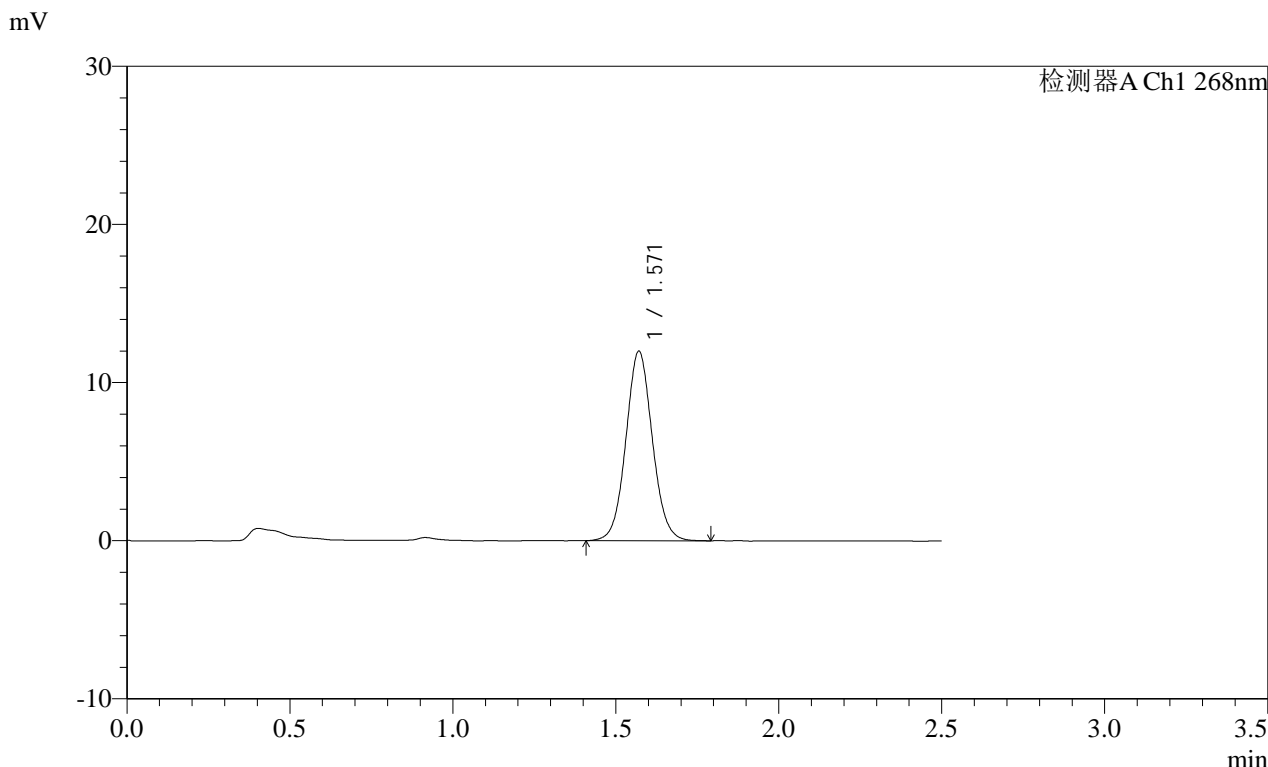
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	68198	100.000	12100	1821	1.062	--
总计		68198	100.000	12100			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-608-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:12:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

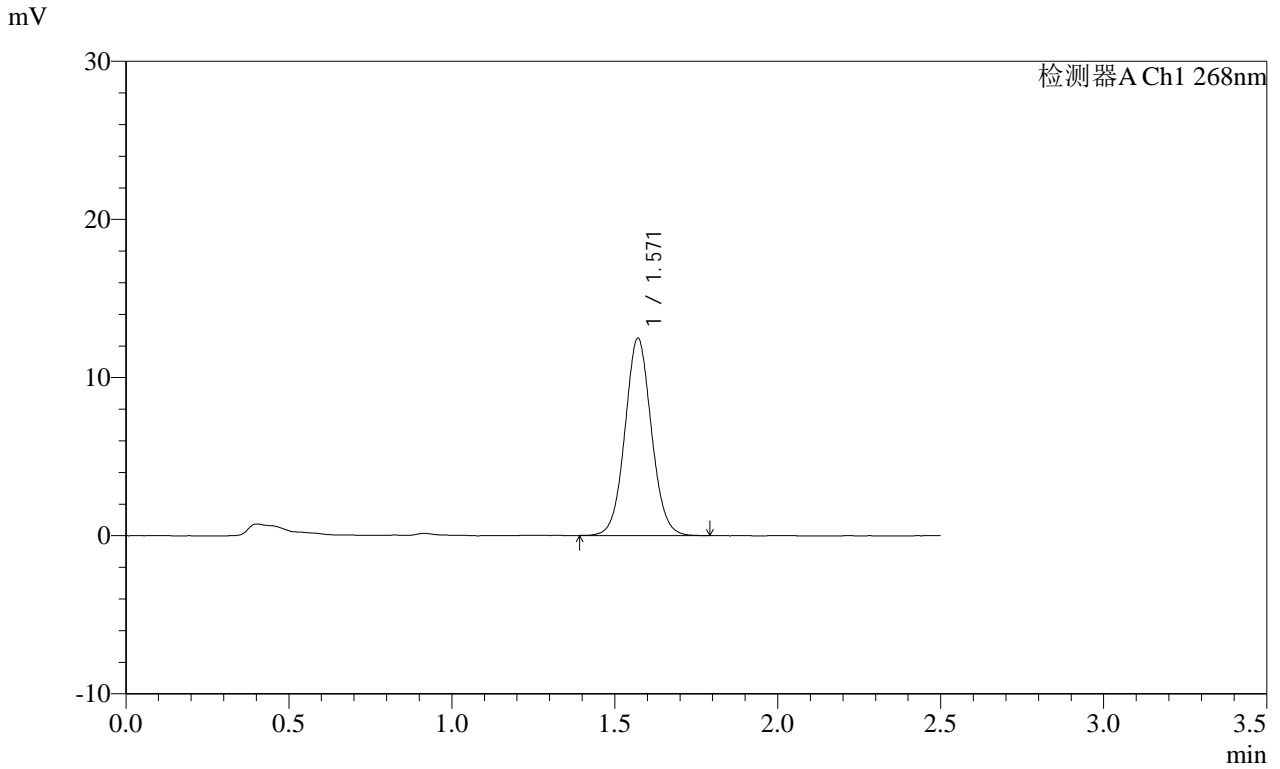
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	67756	100.000	11981	1818	1.061	--
总计		67756	100.000	11981			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-609-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:14:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

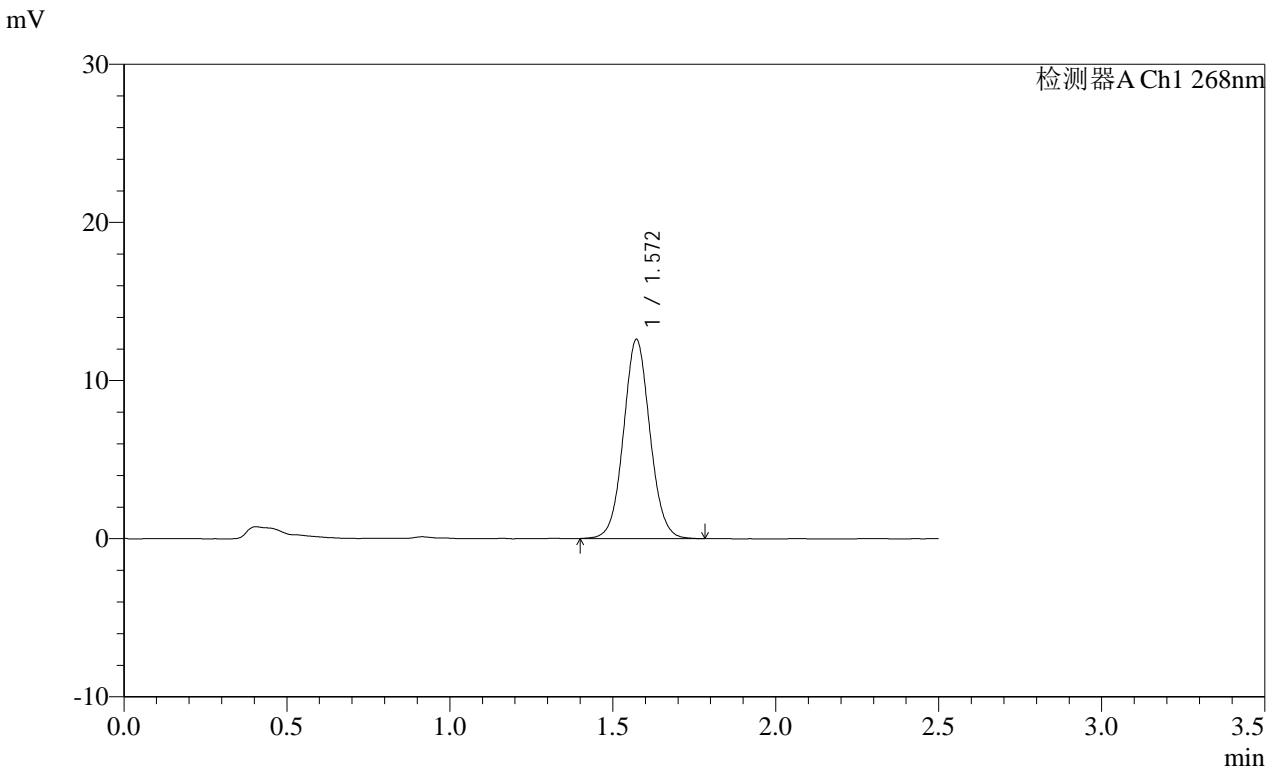
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	70571	100.000	12489	1816	1.057	--
总计		70571	100.000	12489			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-610-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:17:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

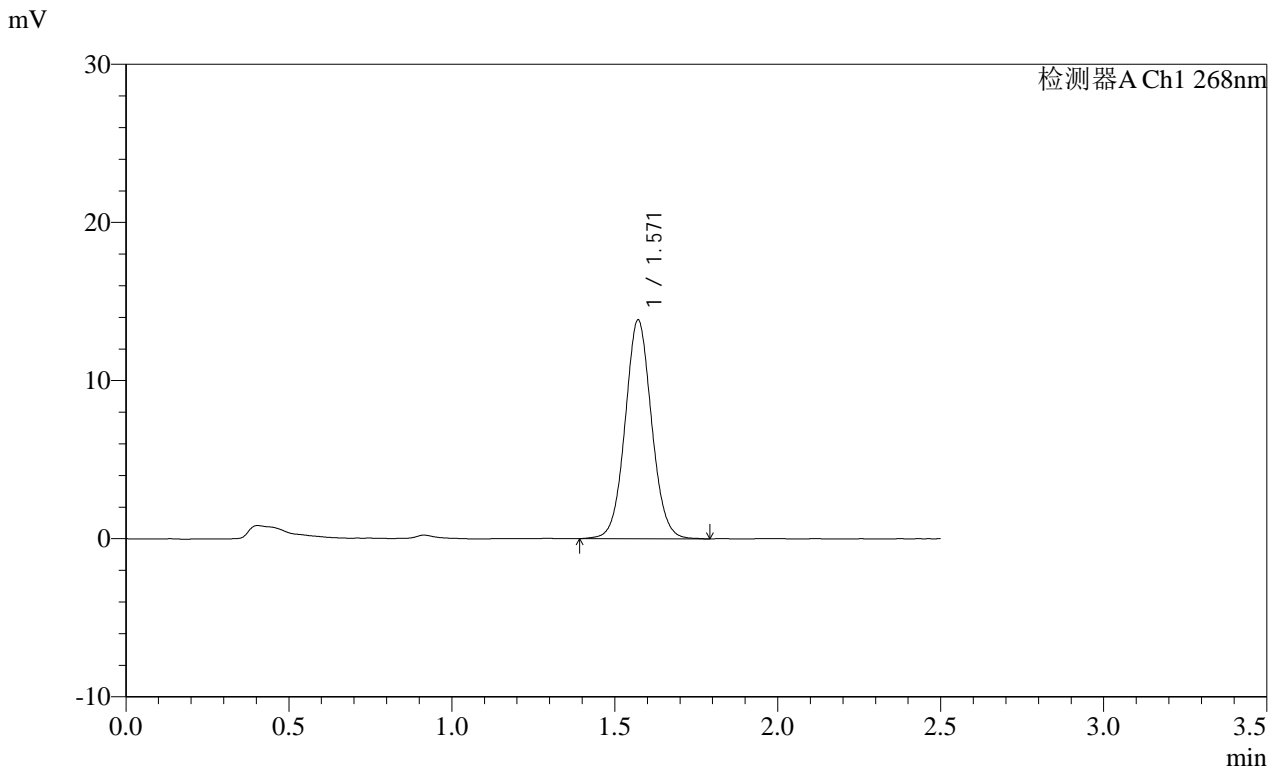
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	71277	100.000	12600	1823	1.059	--
总计		71277	100.000	12600			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-611-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:20:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

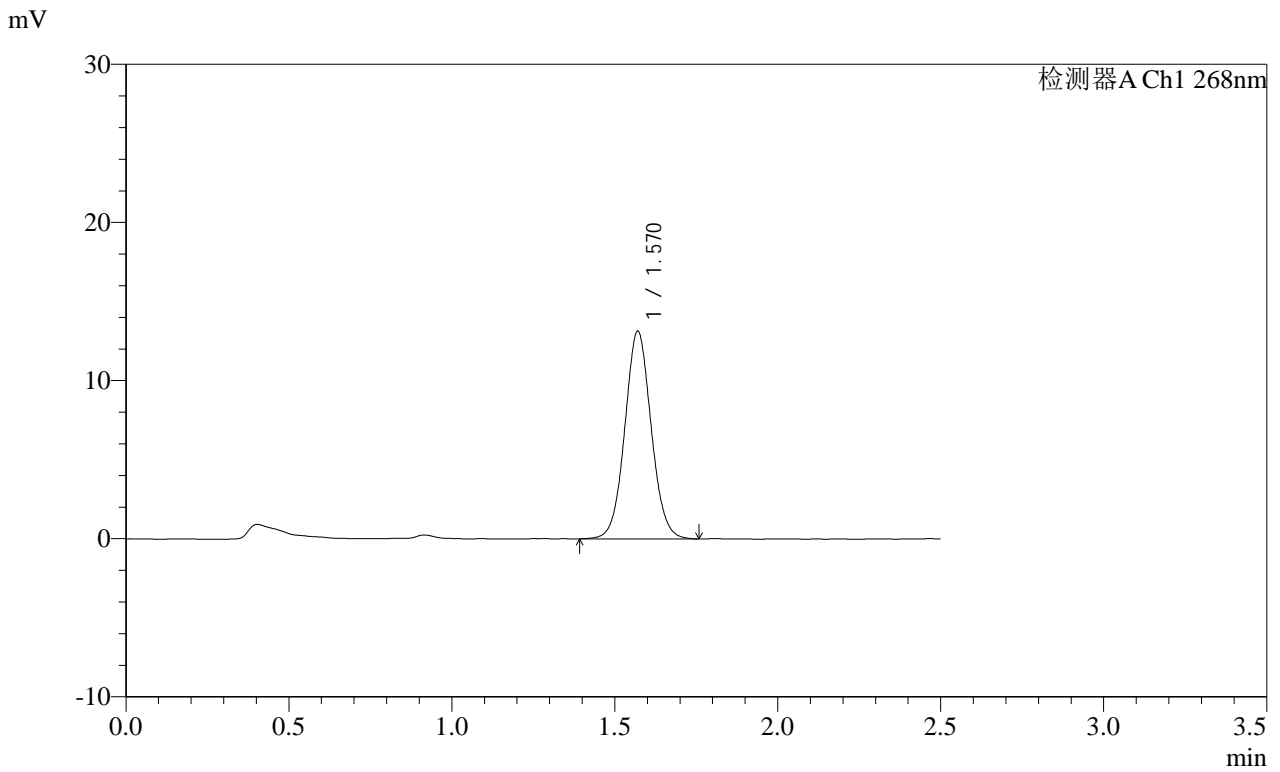
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	78228	100.000	13842	1824	1.055	--
总计		78228	100.000	13842			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-612-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:23:39	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:32	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

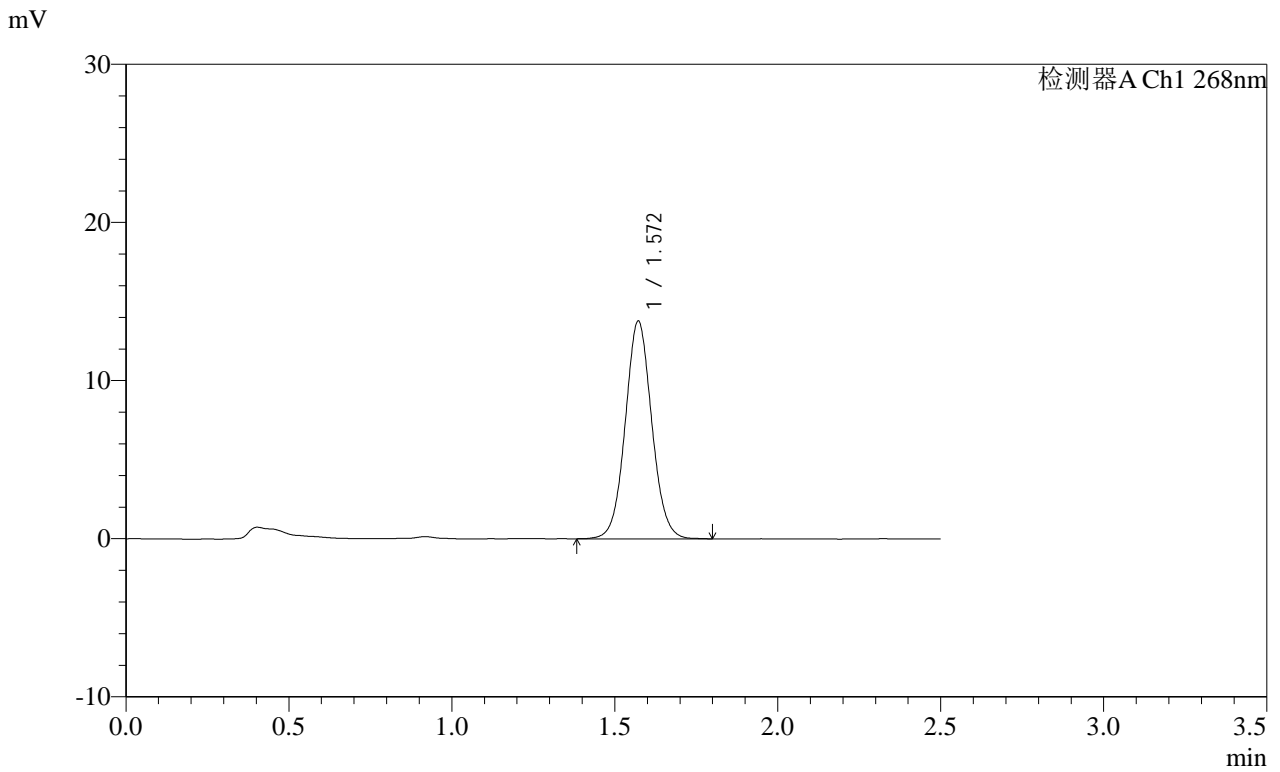
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	73924	100.000	13129	1829	1.054	--
总计		73924	100.000	13129			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-613-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:26:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 11:28:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

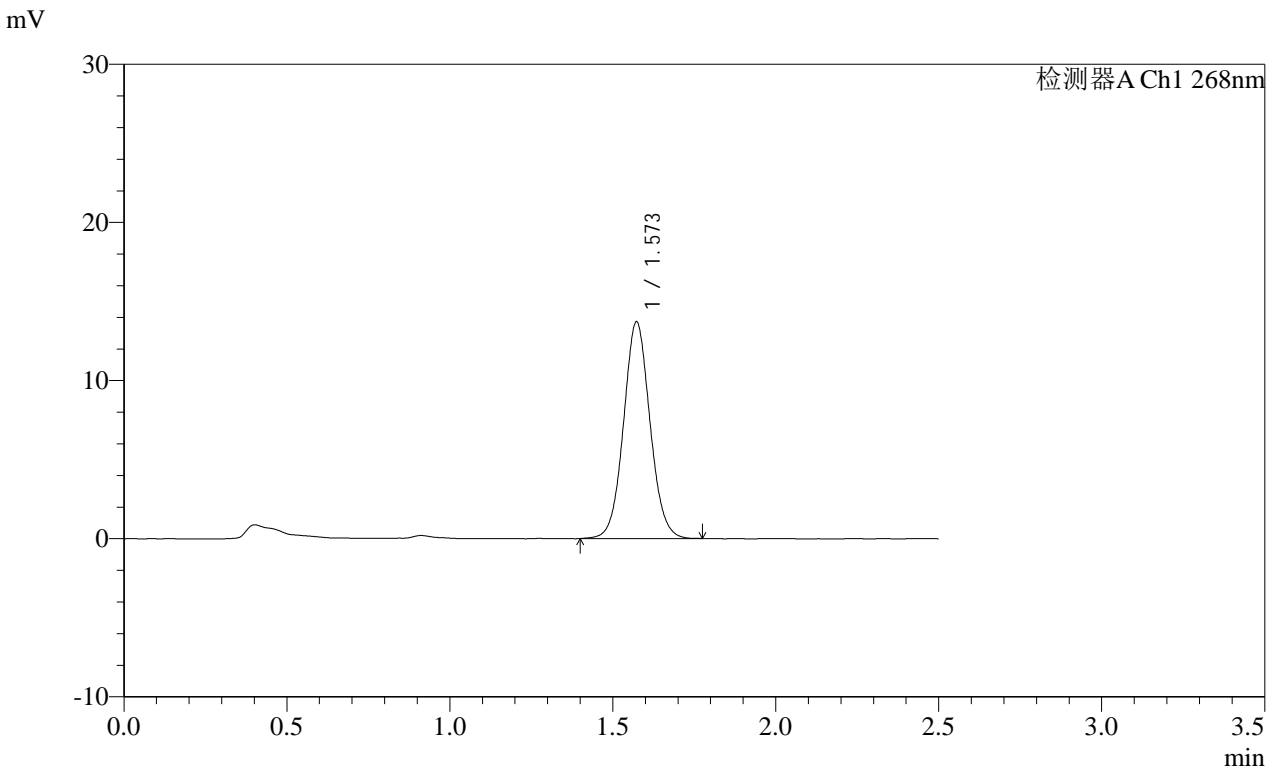
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	77945	100.000	13773	1816	1.057	--
总计		77945	100.000	13773			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-614-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:29:26 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:38 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

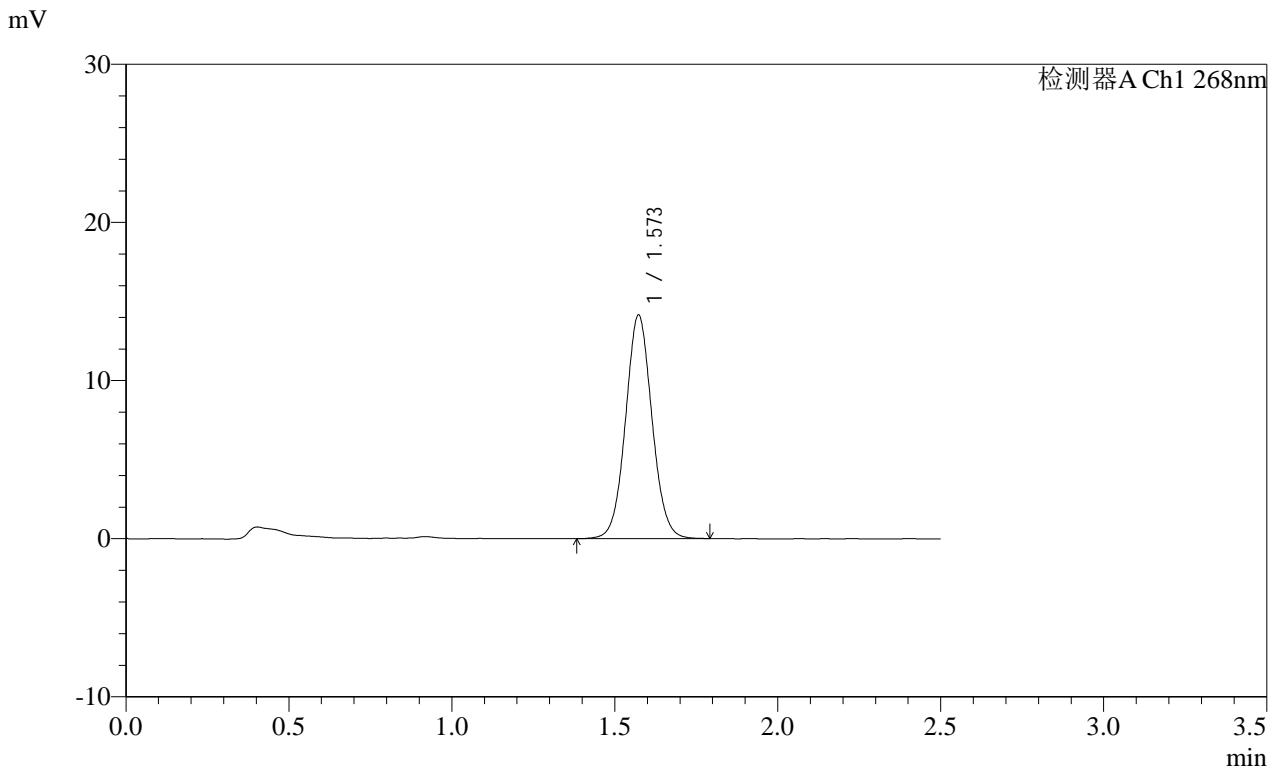
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	77449	100.000	13705	1823	1.060	--
总计		77449	100.000	13705			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-615-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 17:32:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	79767	100.000	14130	1822	1.056	--
总计		79767	100.000	14130			

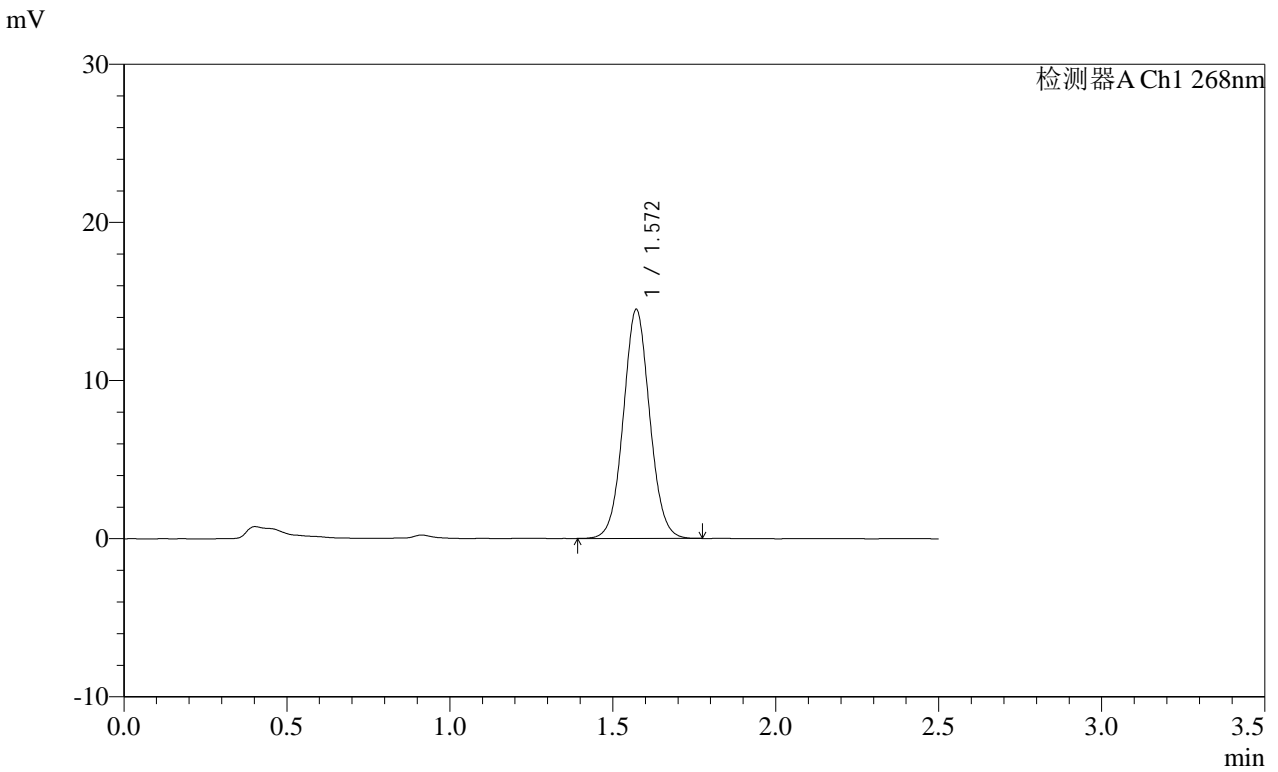


SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-617-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:38:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

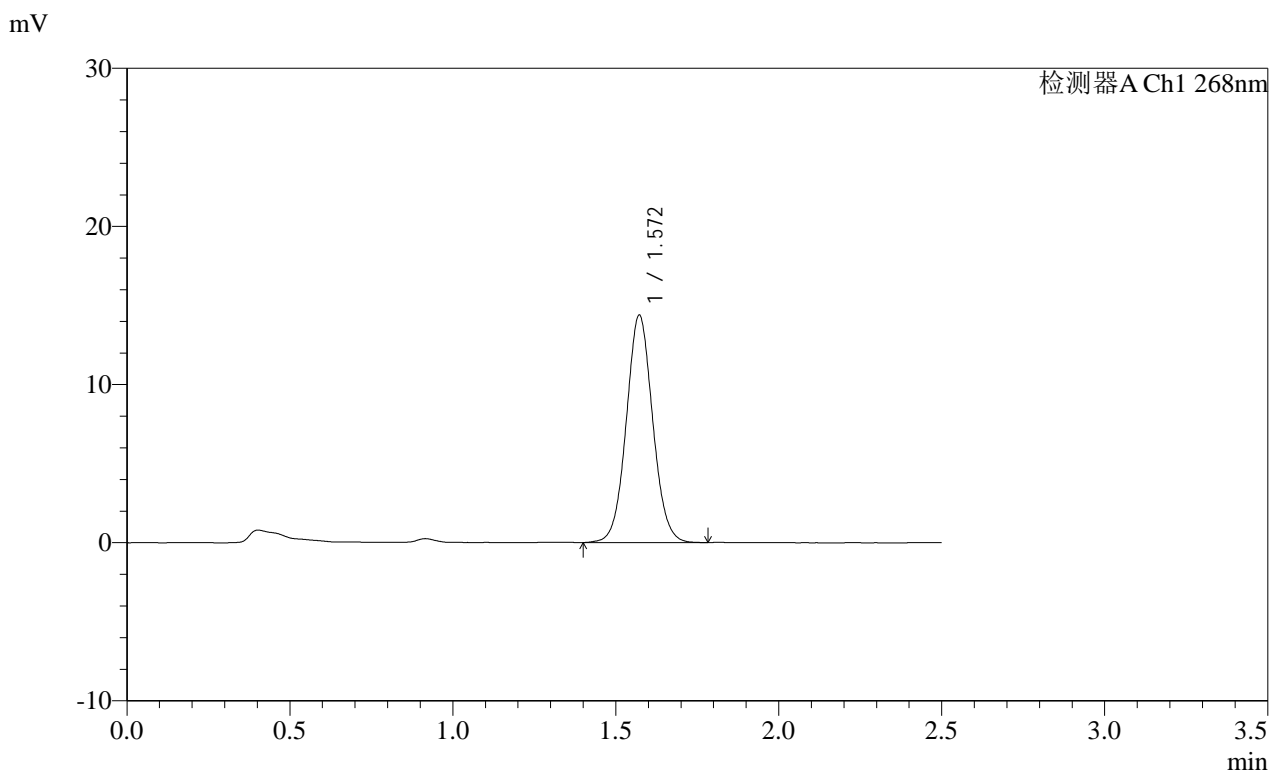
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	81544	100.000	14485	1824	1.052	--
总计		81544	100.000	14485			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-618-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:41:00 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:48 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

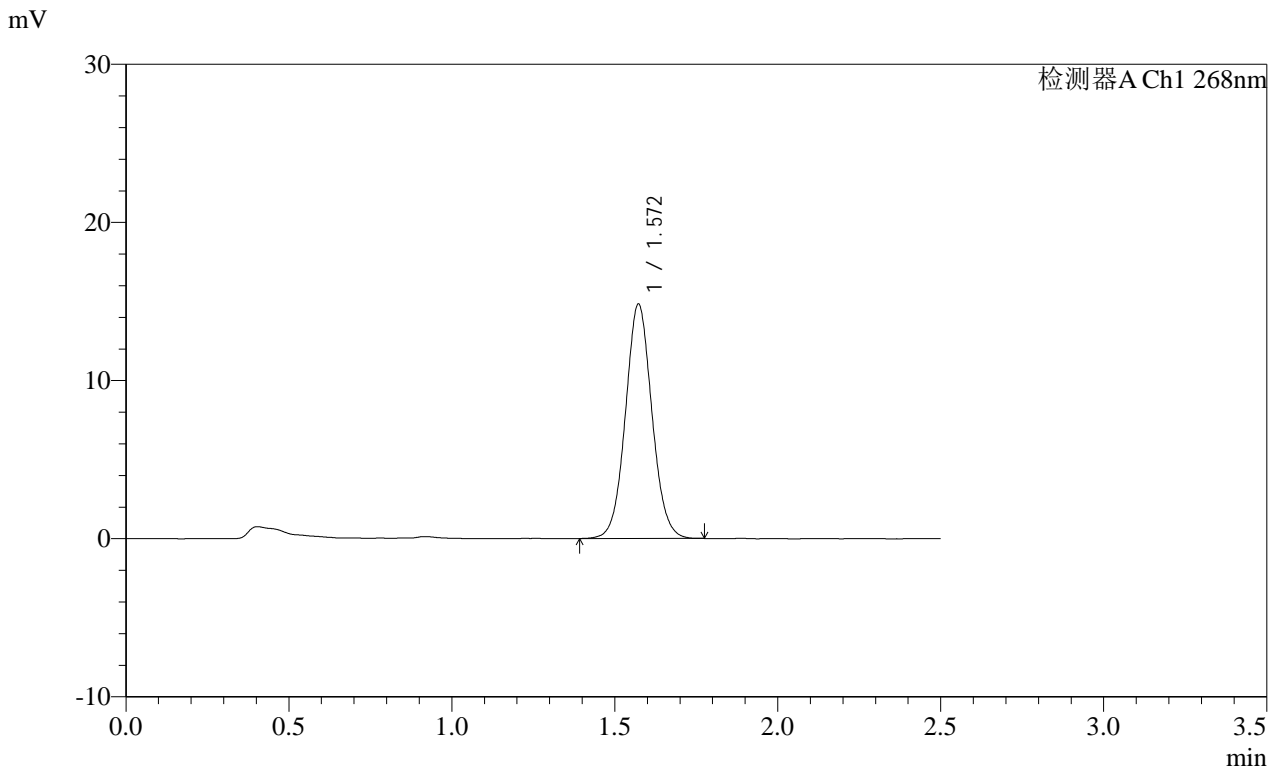
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	81188	100.000	14384	1825	1.055	--
总计		81188	100.000	14384			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-619-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:43:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	83848	100.000	14823	1813	1.058	--
总计		83848	100.000	14823			

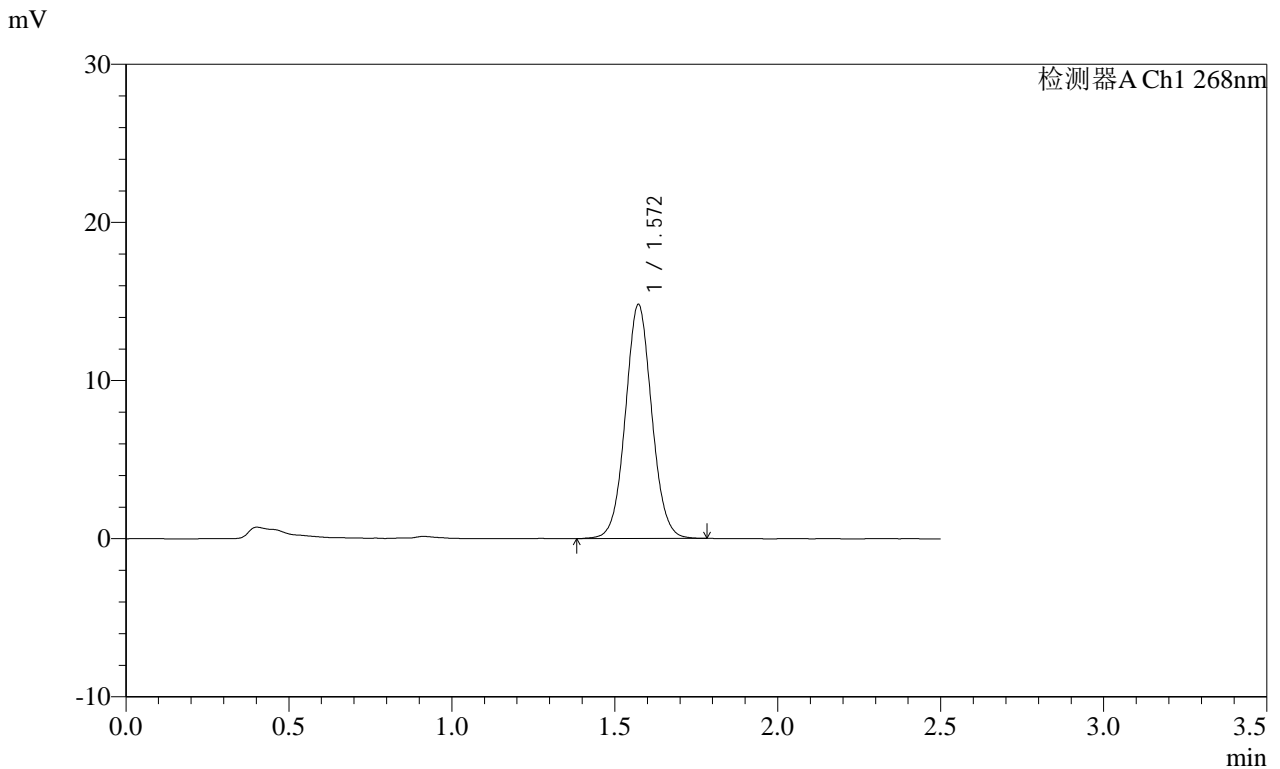


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-621-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:49:41	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:57	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

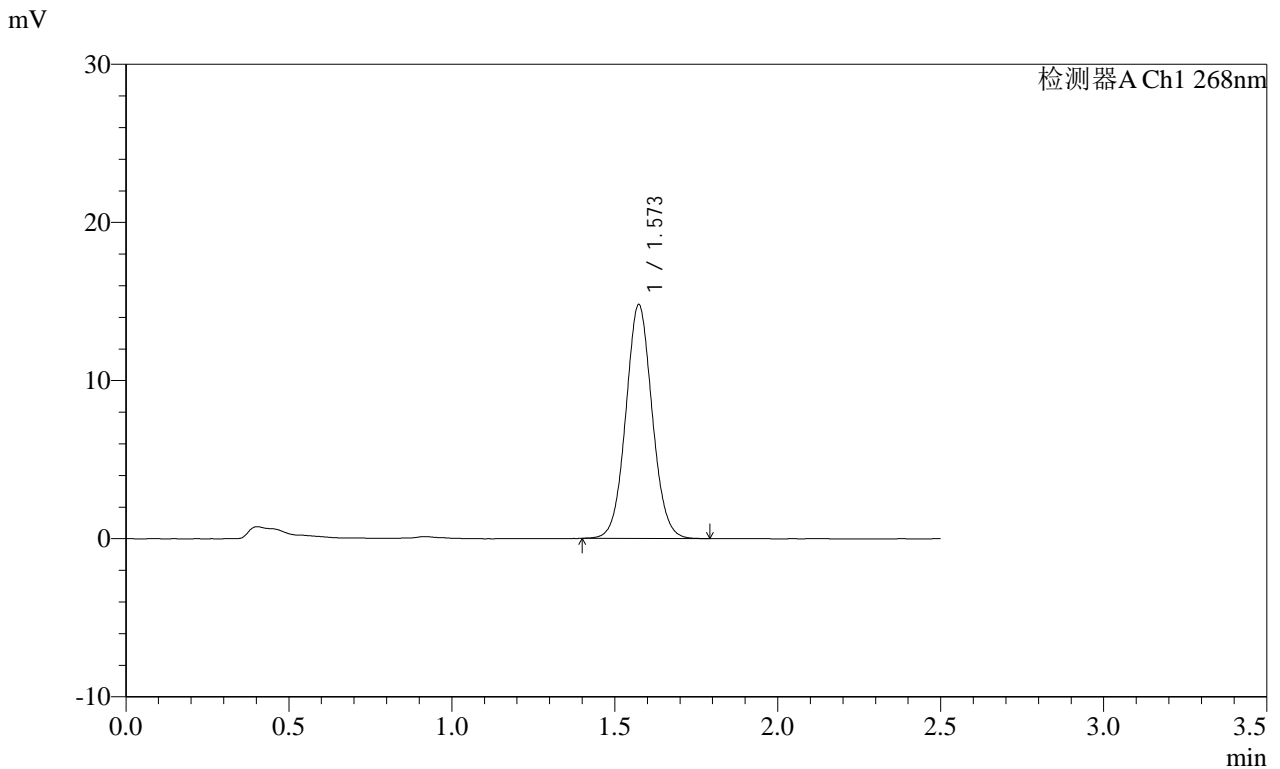
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	83533	100.000	14810	1832	1.051	--
总计		83533	100.000	14810			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-622-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:52:34 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:28:59 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

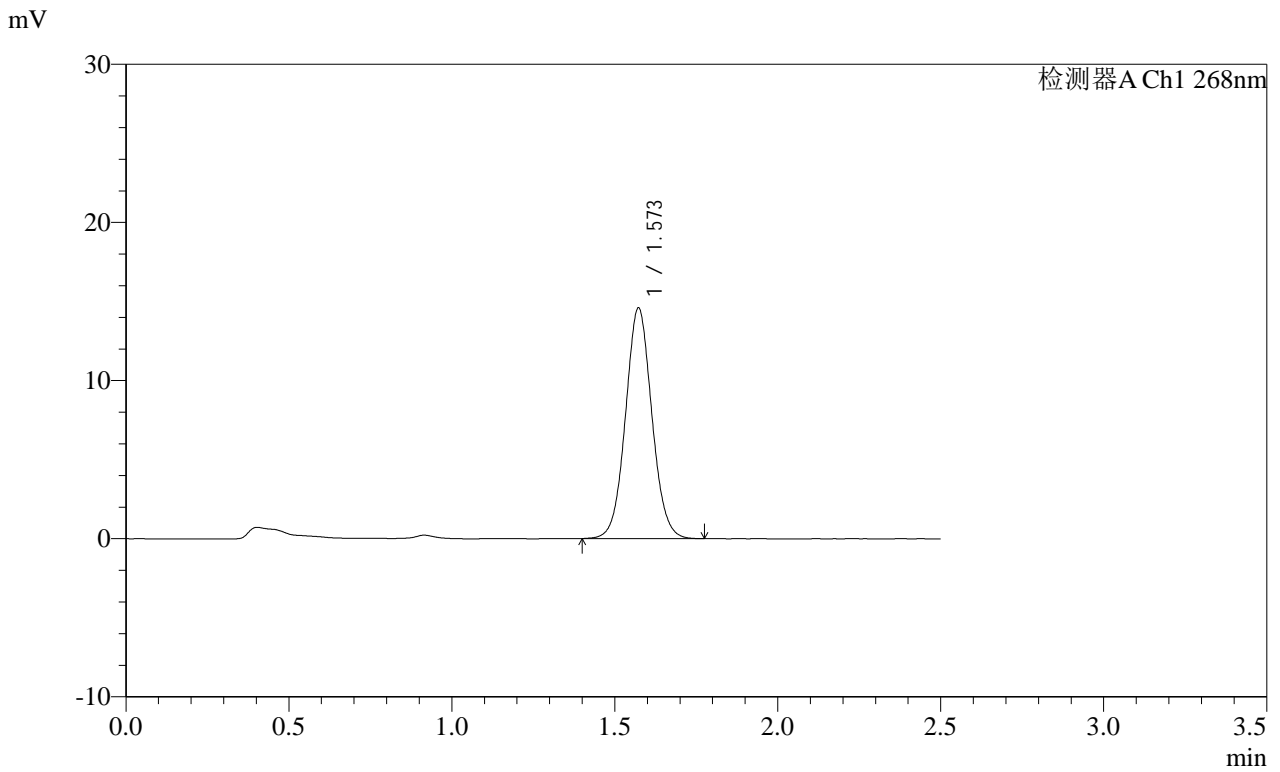
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	83354	100.000	14776	1827	1.057	--
总计		83354	100.000	14776			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-623-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:55:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

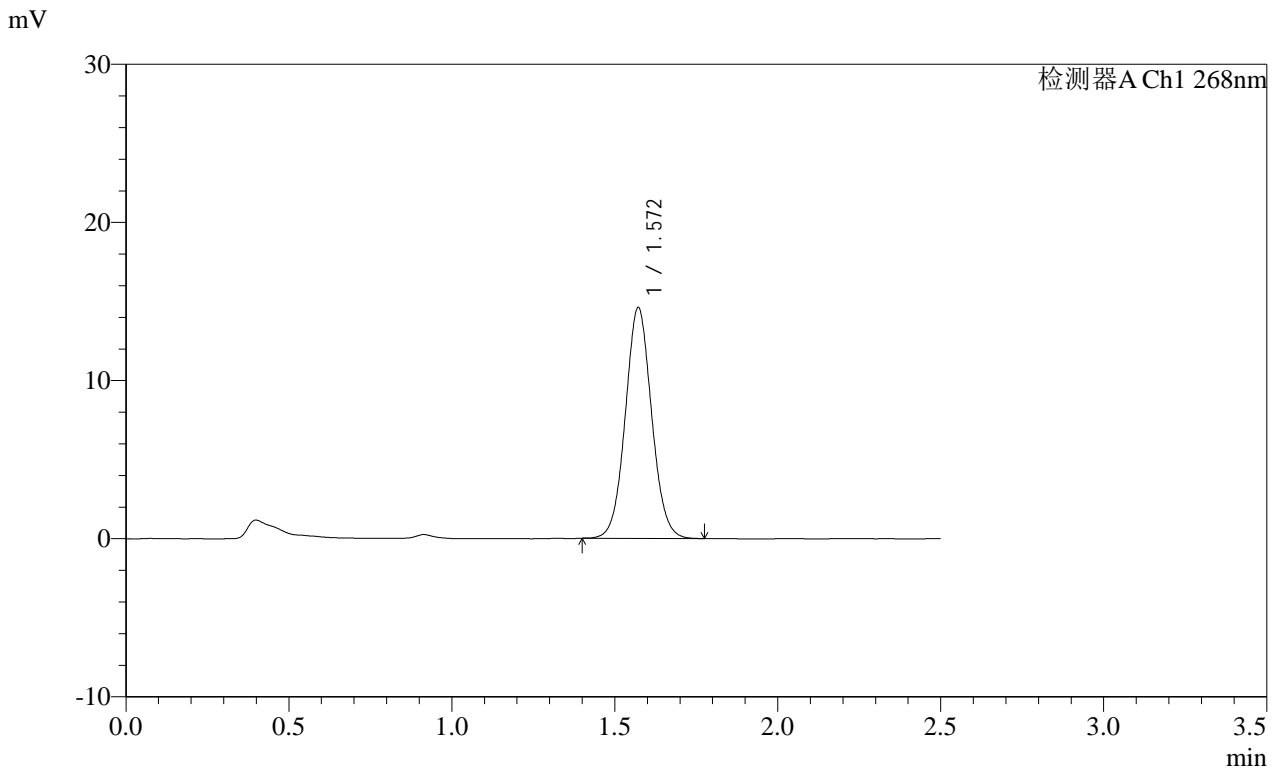
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	82167	100.000	14587	1829	1.055	--
总计		82167	100.000	14587			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-624-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 17:58:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

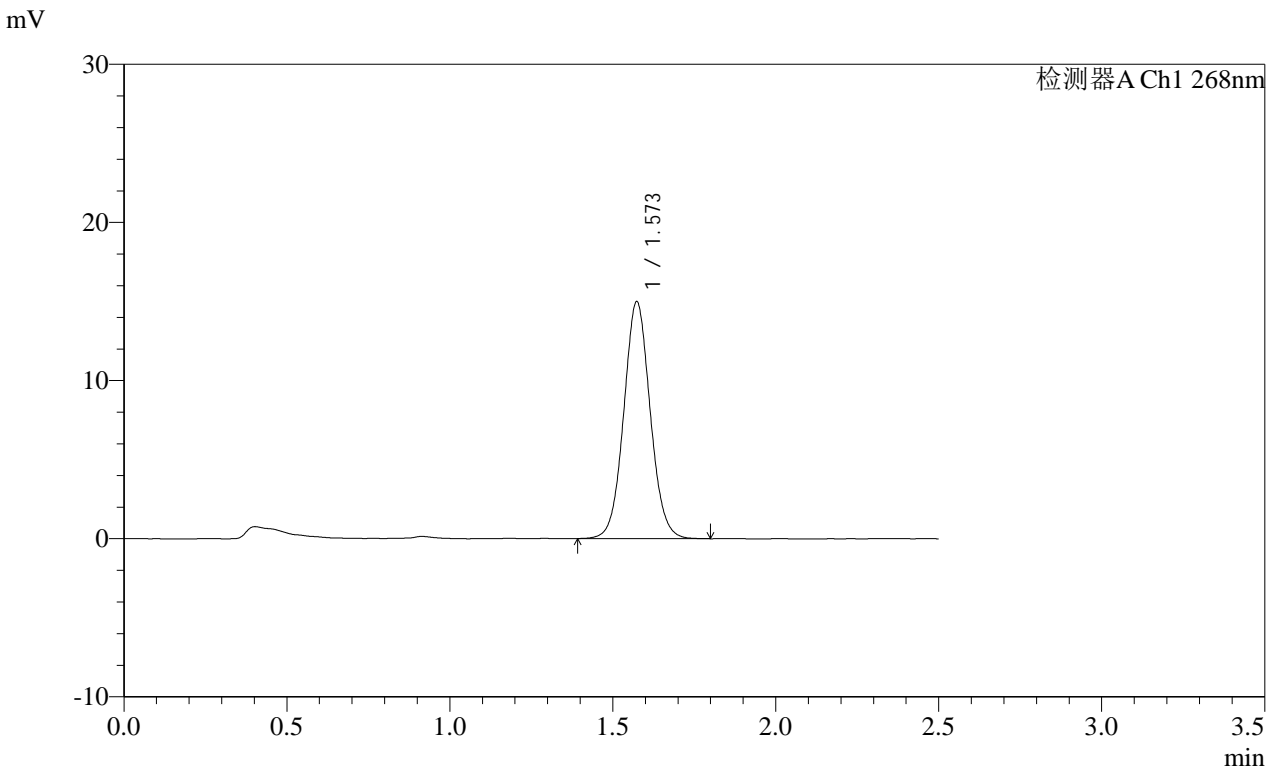
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	82001	100.000	14598	1832	1.056	--
总计		82001	100.000	14598			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-625-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:01:16	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:08	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

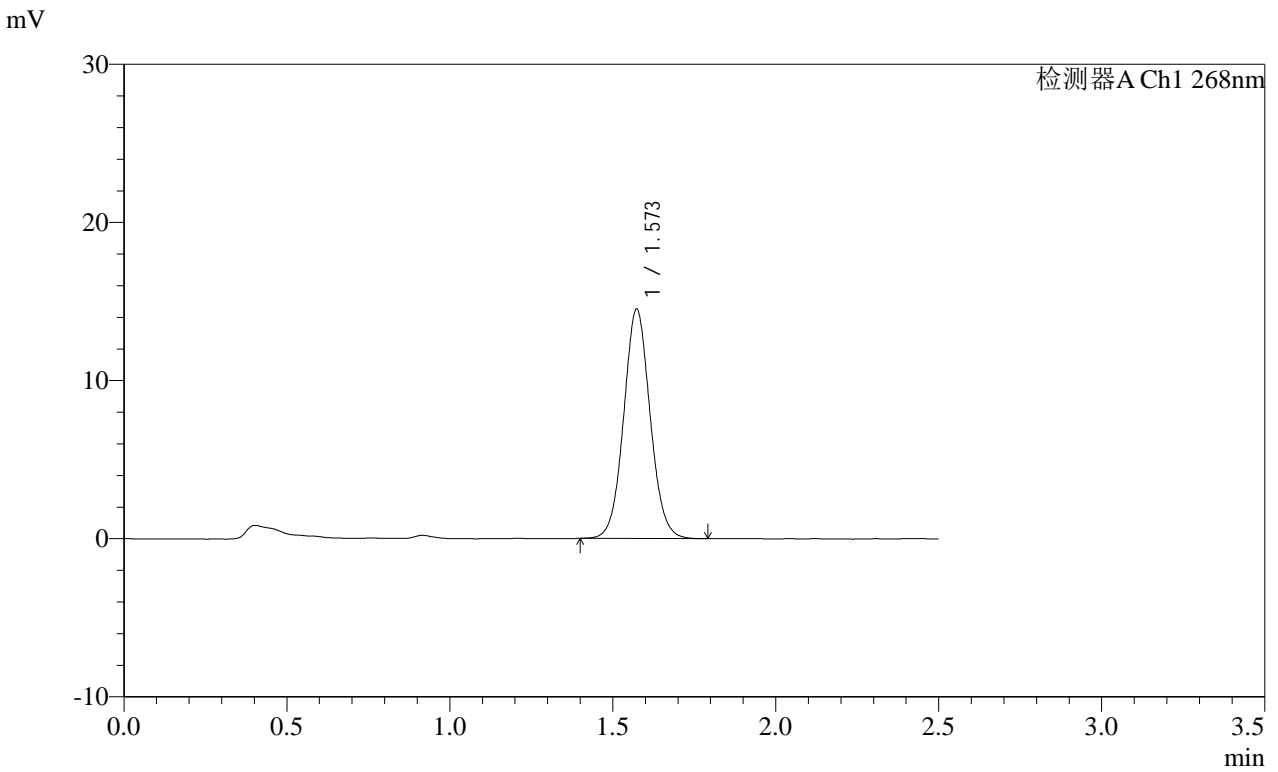
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	84698	100.000	14974	1823	1.057	--
总计		84698	100.000	14974			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-626-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:04:10 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 11:29:10 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

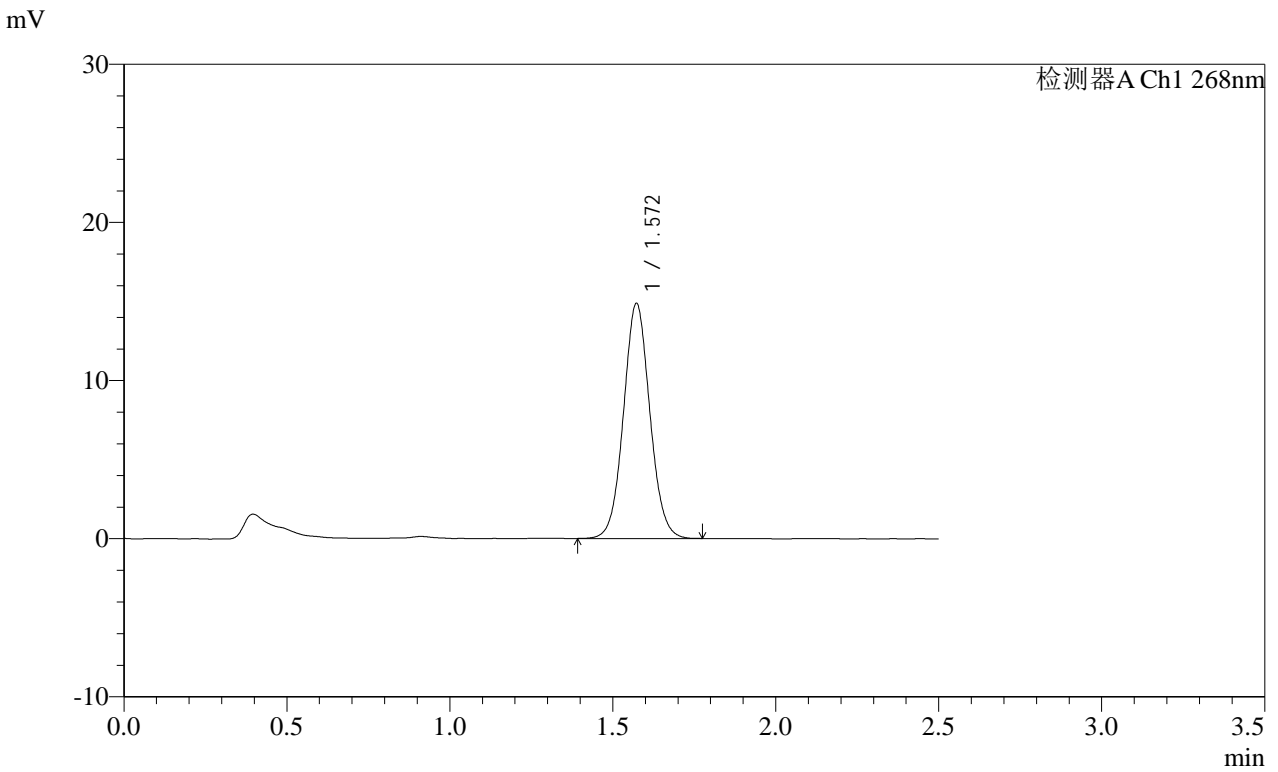
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	81923	100.000	14499	1822	1.060	--
总计		81923	100.000	14499			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-627-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 18:07:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 11:29:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

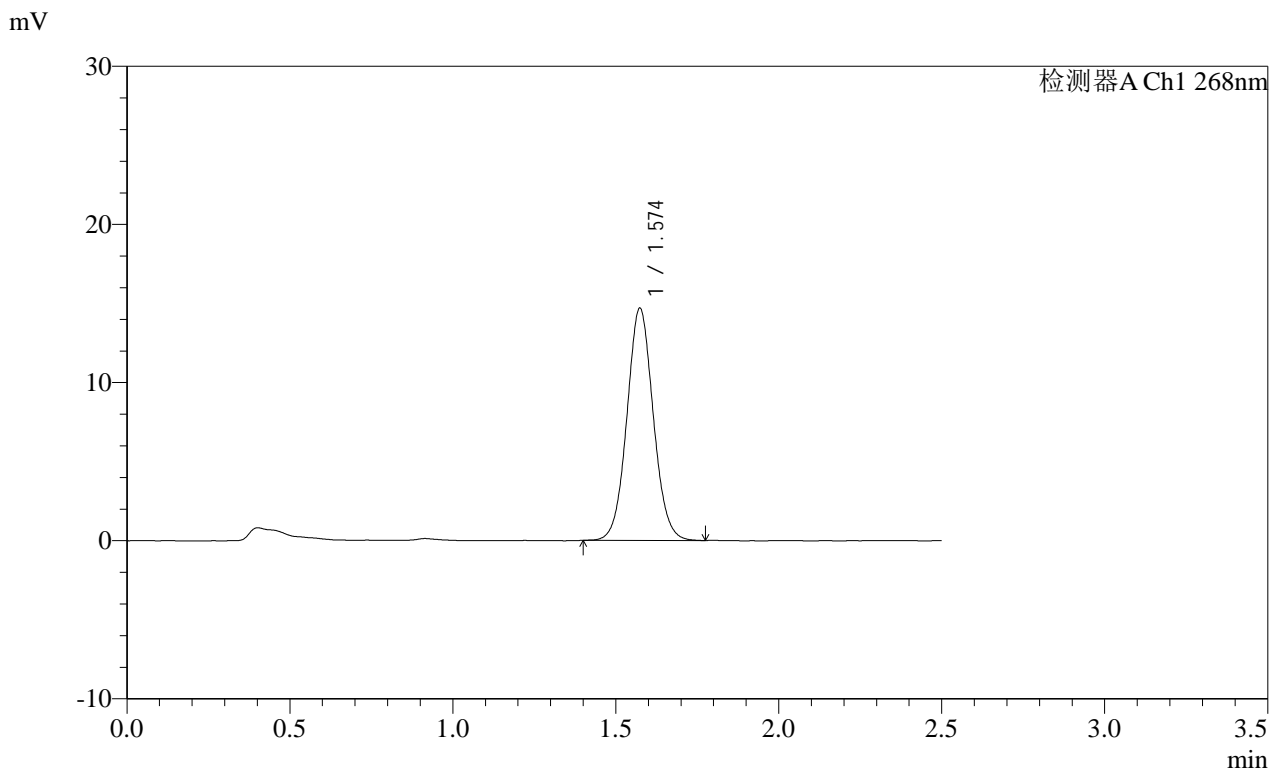
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	83658	100.000	14868	1830	1.056	--
总计		83658	100.000	14868			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-628-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:09:57 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/07 11:29:16 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

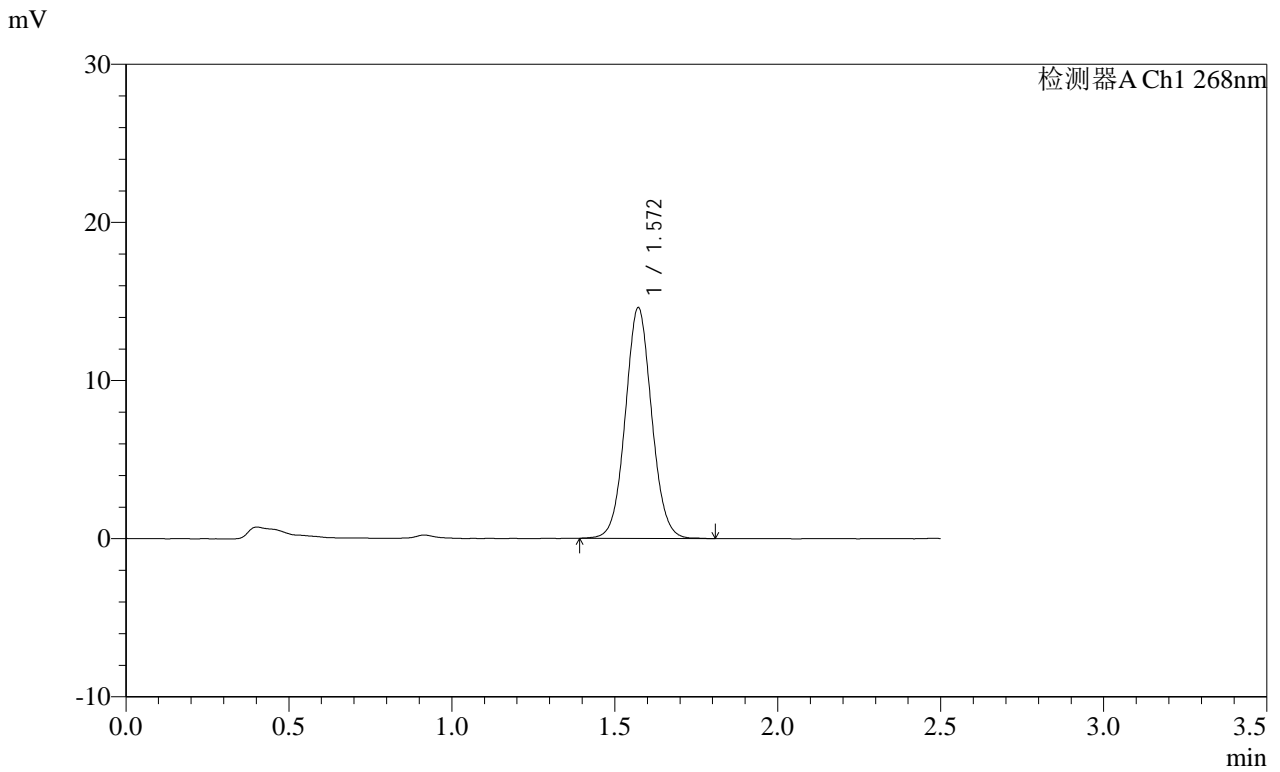
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	82742	100.000	14669	1832	1.058	--
总计		82742	100.000	14669			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-629-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:12:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

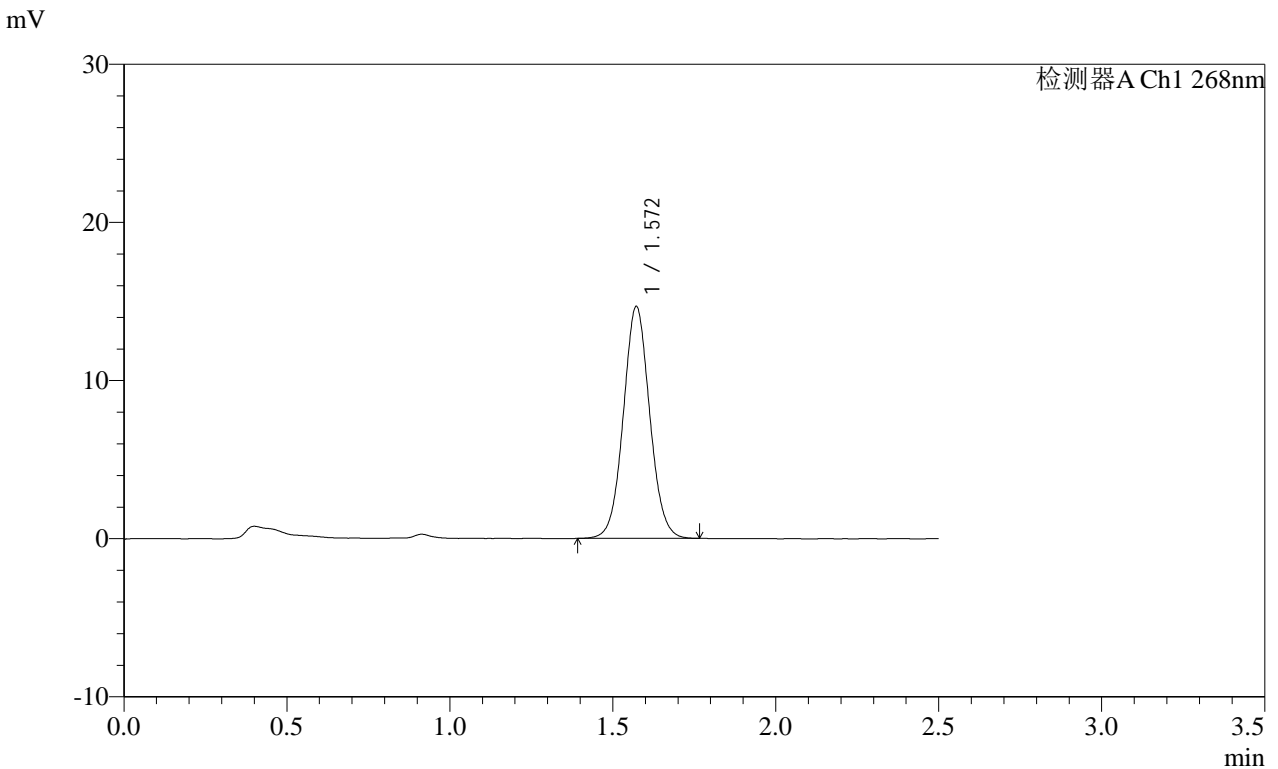
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	82186	100.000	14593	1830	1.055	--
总计		82186	100.000	14593			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-630-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:15:45 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/07 11:29:21 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

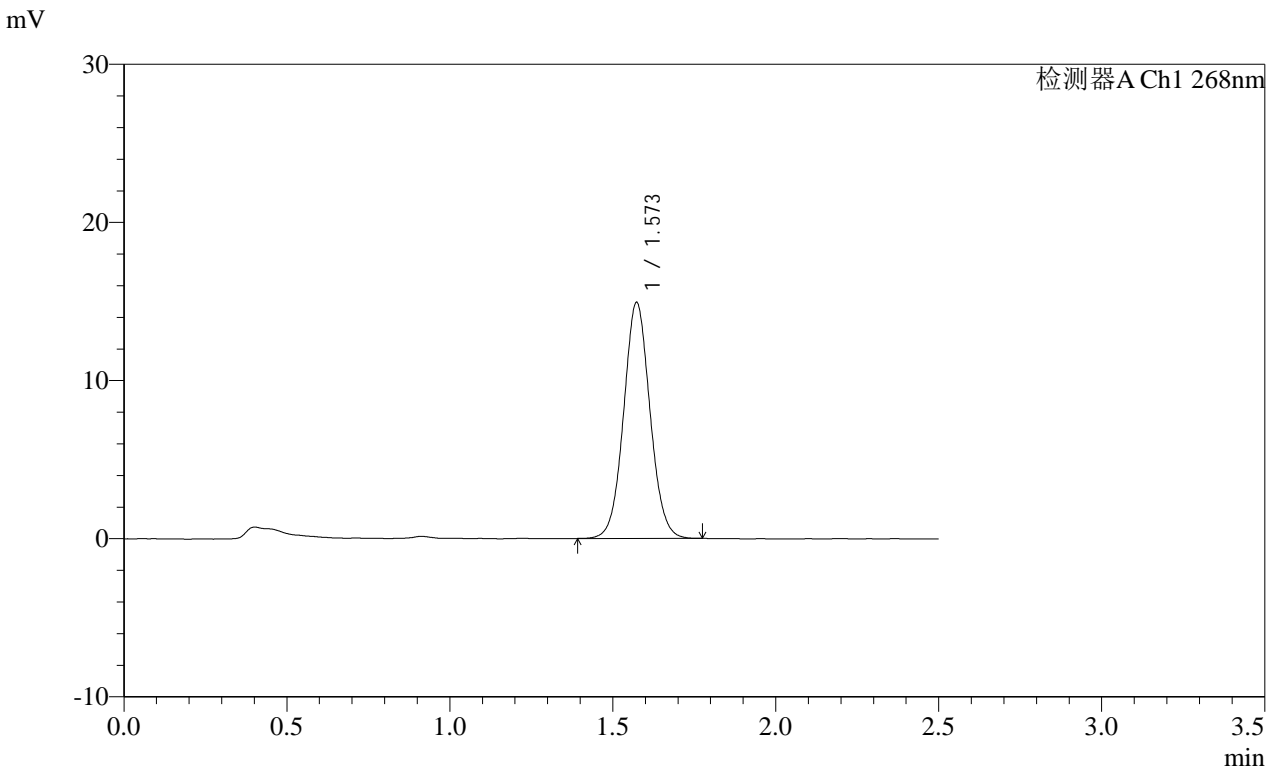
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	82617	100.000	14669	1826	1.054	--
总计		82617	100.000	14669			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-631-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-25	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 18:18:39	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:24	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

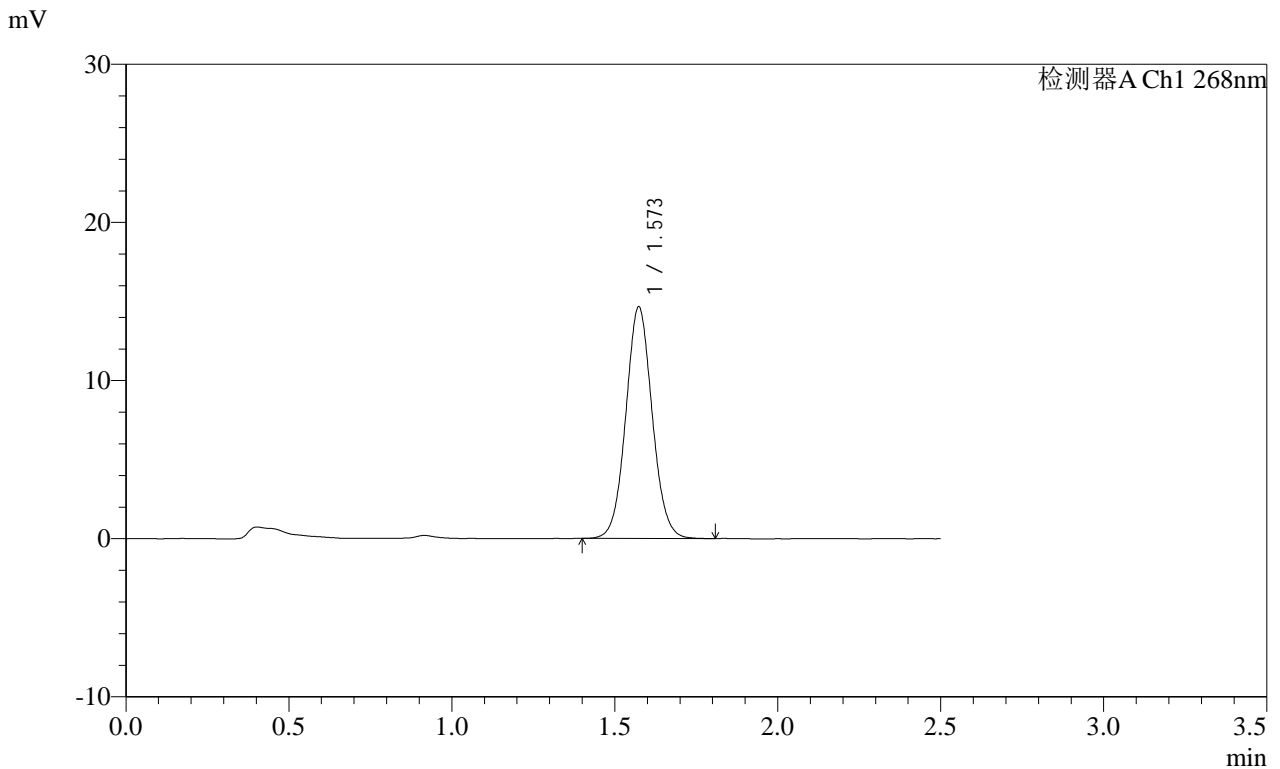
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	83994	100.000	14919	1826	1.054	--
总计		83994	100.000	14919			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-632-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 18:21:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

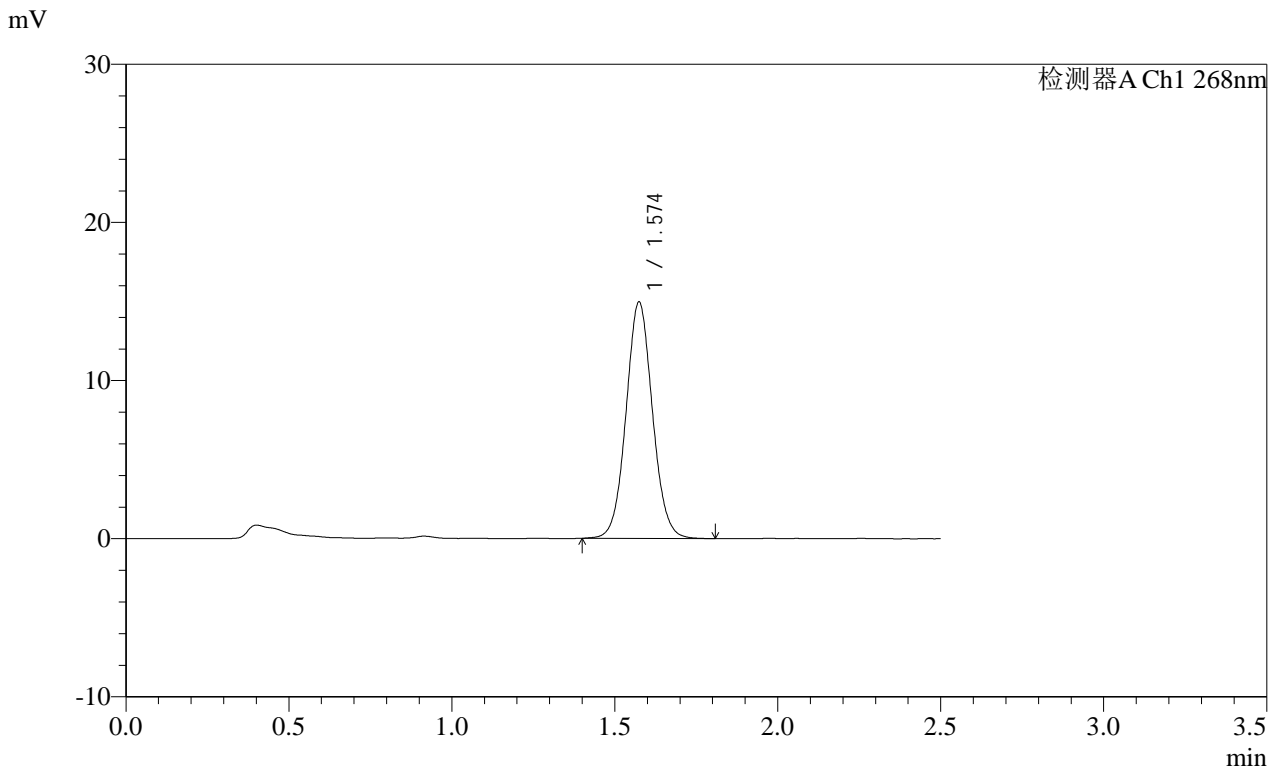
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	82529	100.000	14630	1829	1.060	--
总计		82529	100.000	14630			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-633-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:24:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

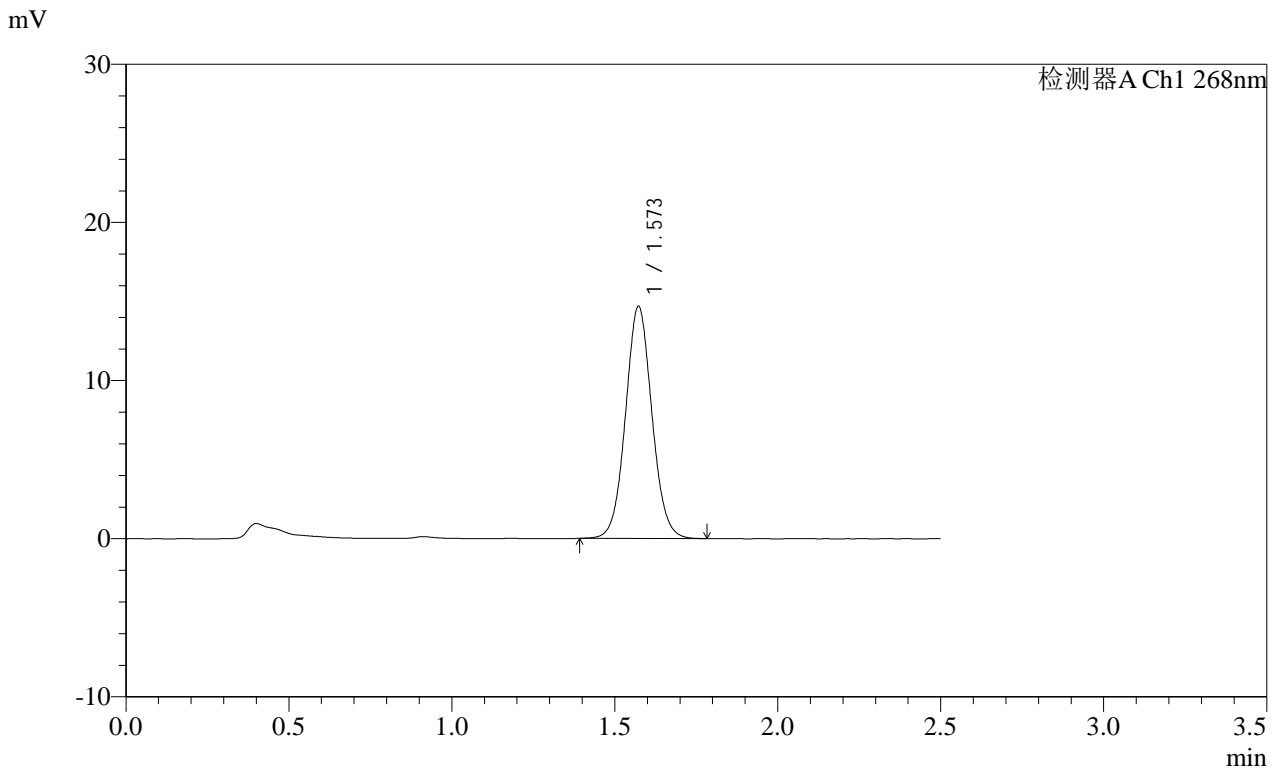
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	84525	100.000	14926	1828	1.060	--
总计		84525	100.000	14926			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-634-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:27:20	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:33	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

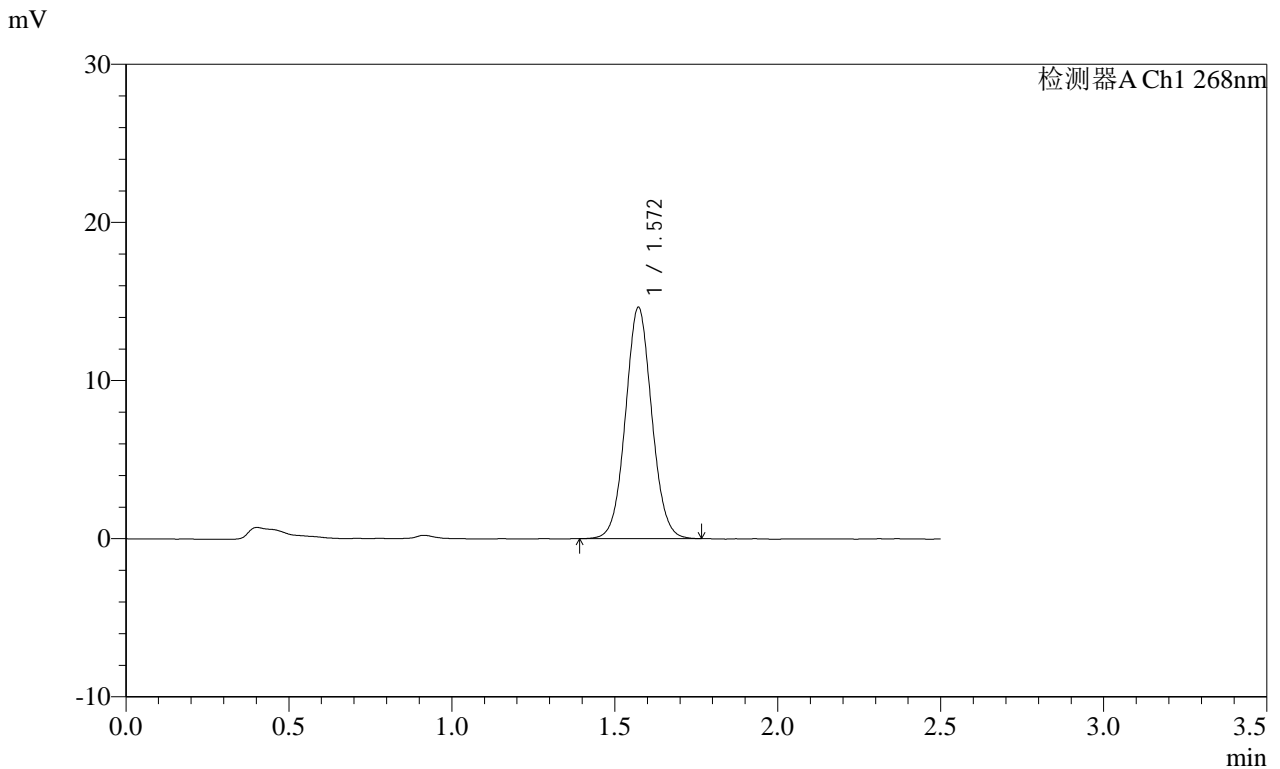
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	82824	100.000	14679	1823	1.058	--
总计		82824	100.000	14679			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-635-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:30:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

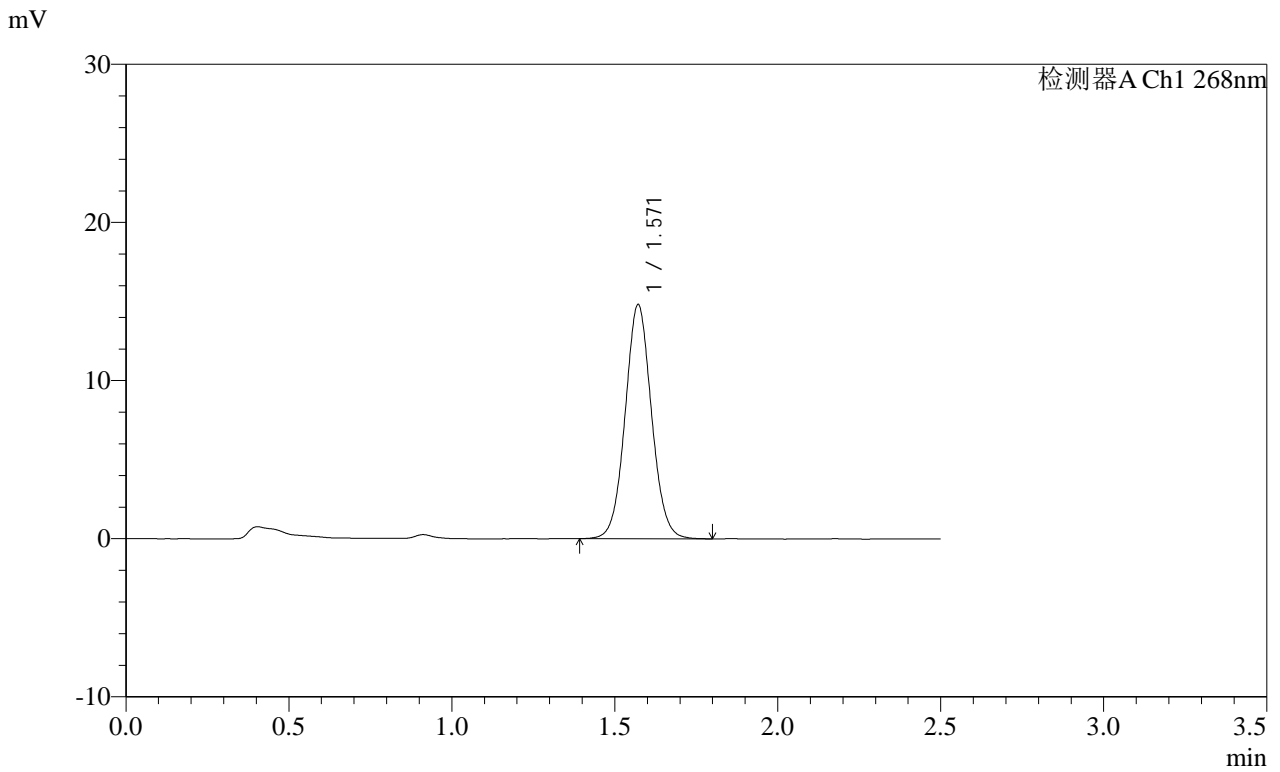
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	82195	100.000	14631	1838	1.055	--
总计		82195	100.000	14631			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-636-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:33:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

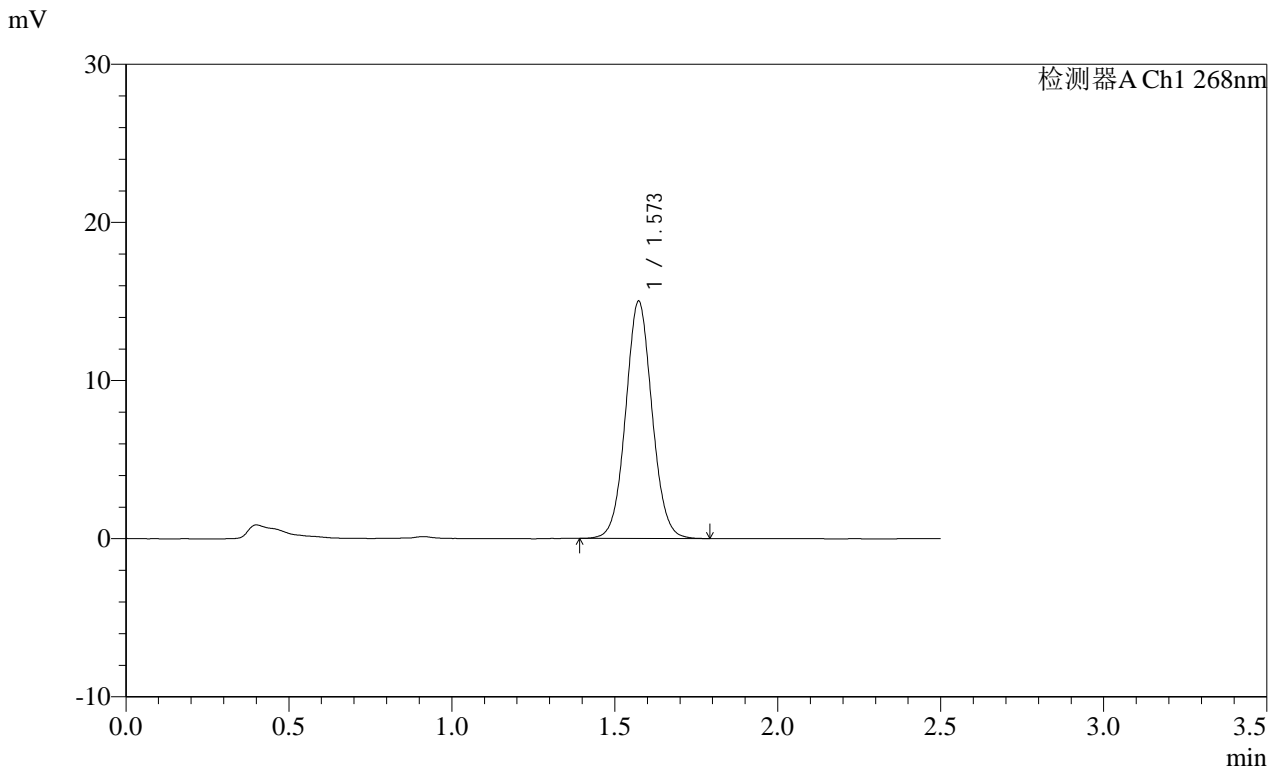
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	83433	100.000	14816	1830	1.055	--
总计		83433	100.000	14816			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-637-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:36:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

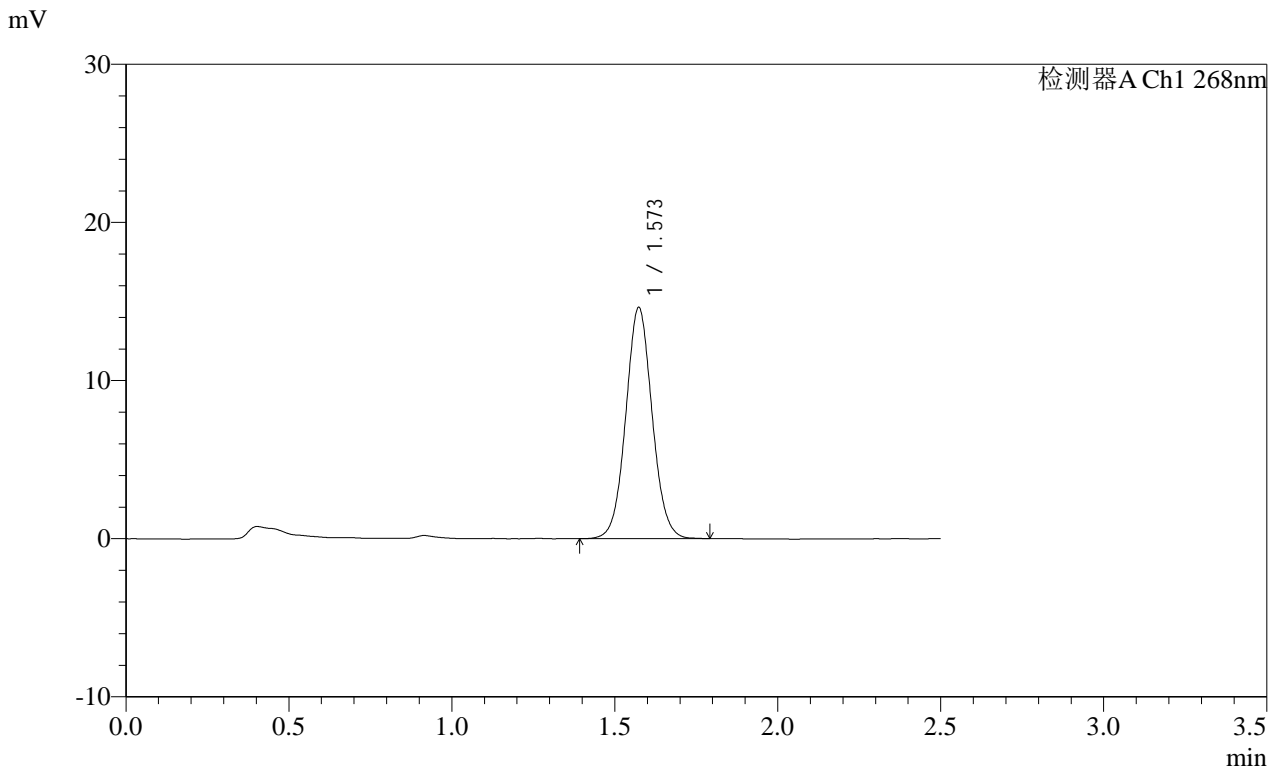
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	84653	100.000	15002	1828	1.055	--
总计		84653	100.000	15002			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-638-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-35	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 18:38:56	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:44	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

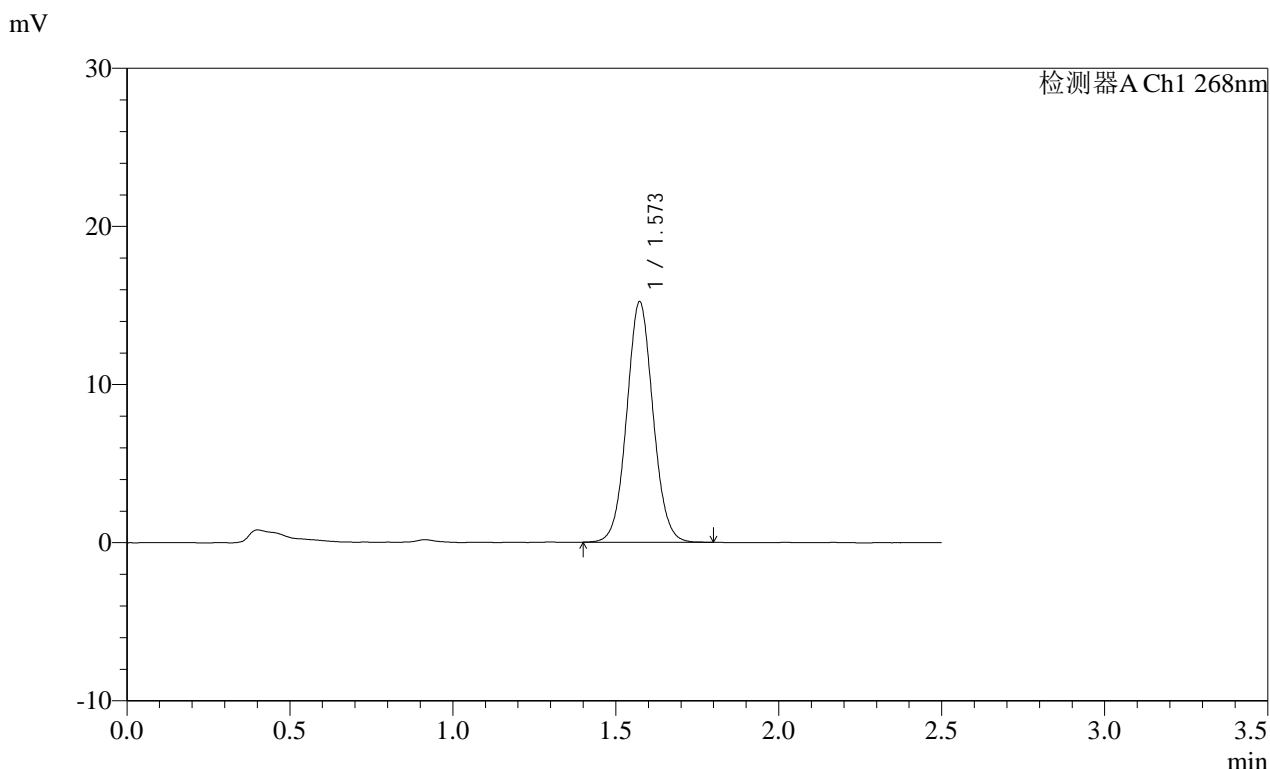
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	82323	100.000	14609	1834	1.055	--
总计		82323	100.000	14609			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-639-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/06 18:41:50 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:46 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	85663	100.000	15207	1832	1.056	--
总计		85663	100.000	15207			

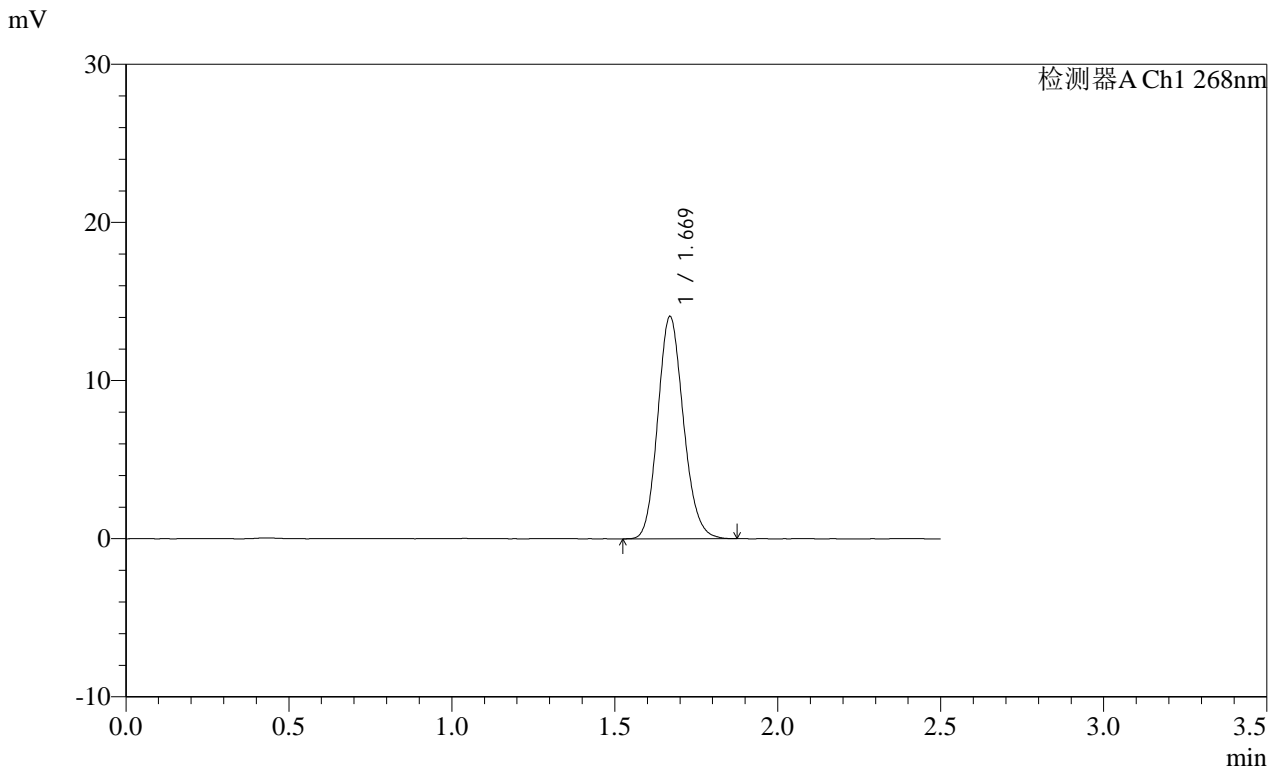


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-641-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:47:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

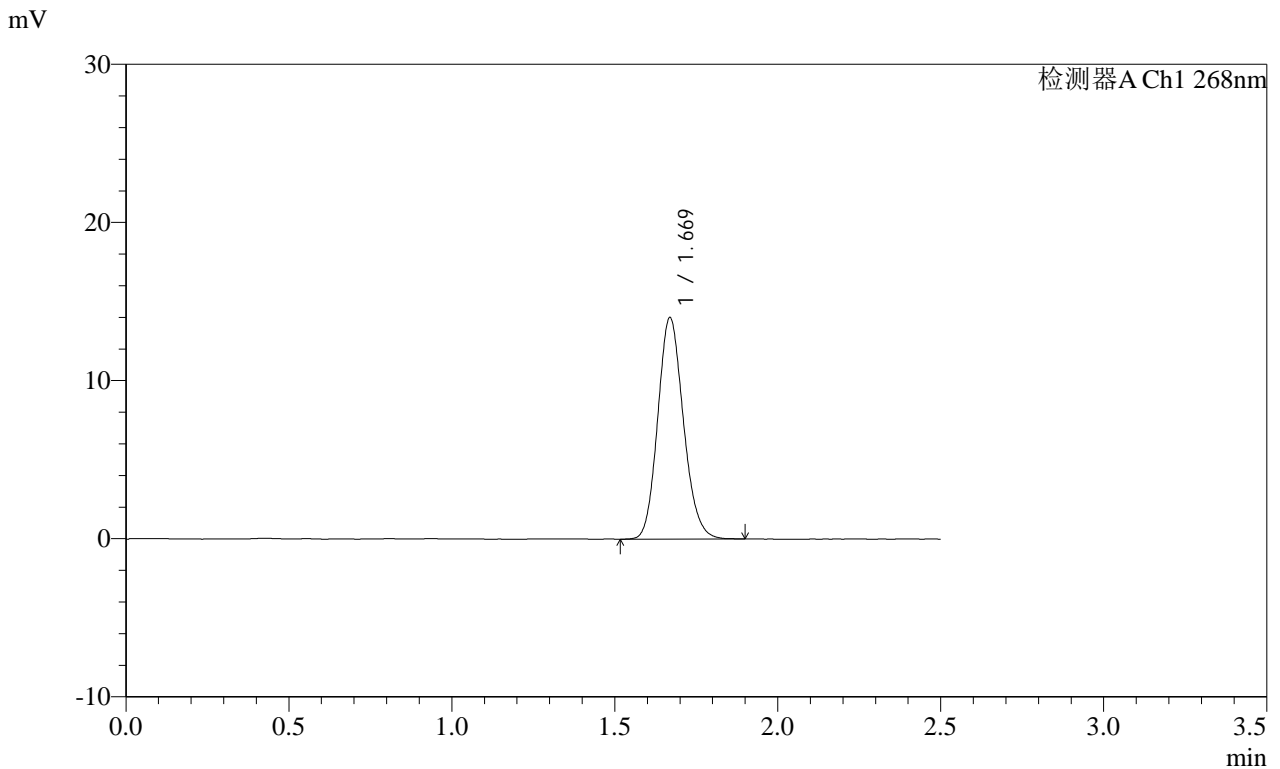
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	76982	100.000	14021	2163	1.142	--
总计		76982	100.000	14021			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-642-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:50:31	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:55	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

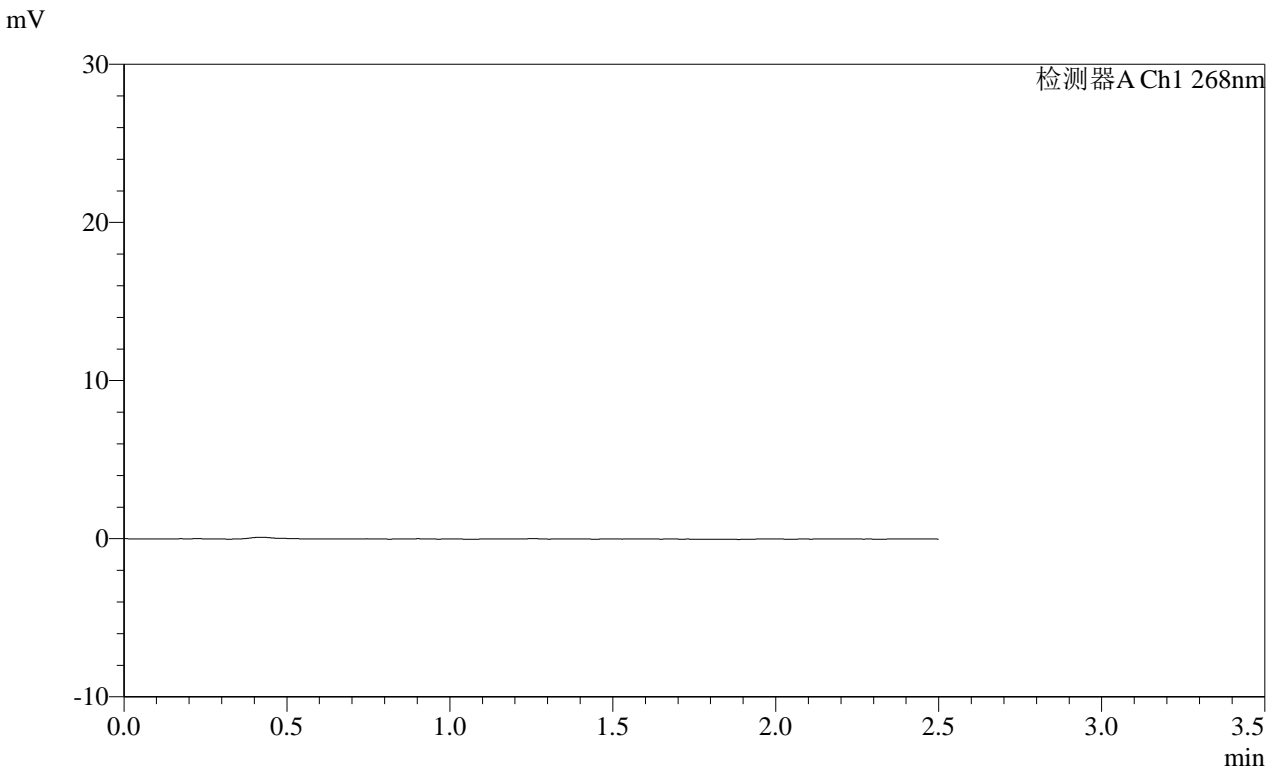
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	76864	100.000	13973	2155	1.143	--
总计		76864	100.000	13973			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-643-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:53:25 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:29:57 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

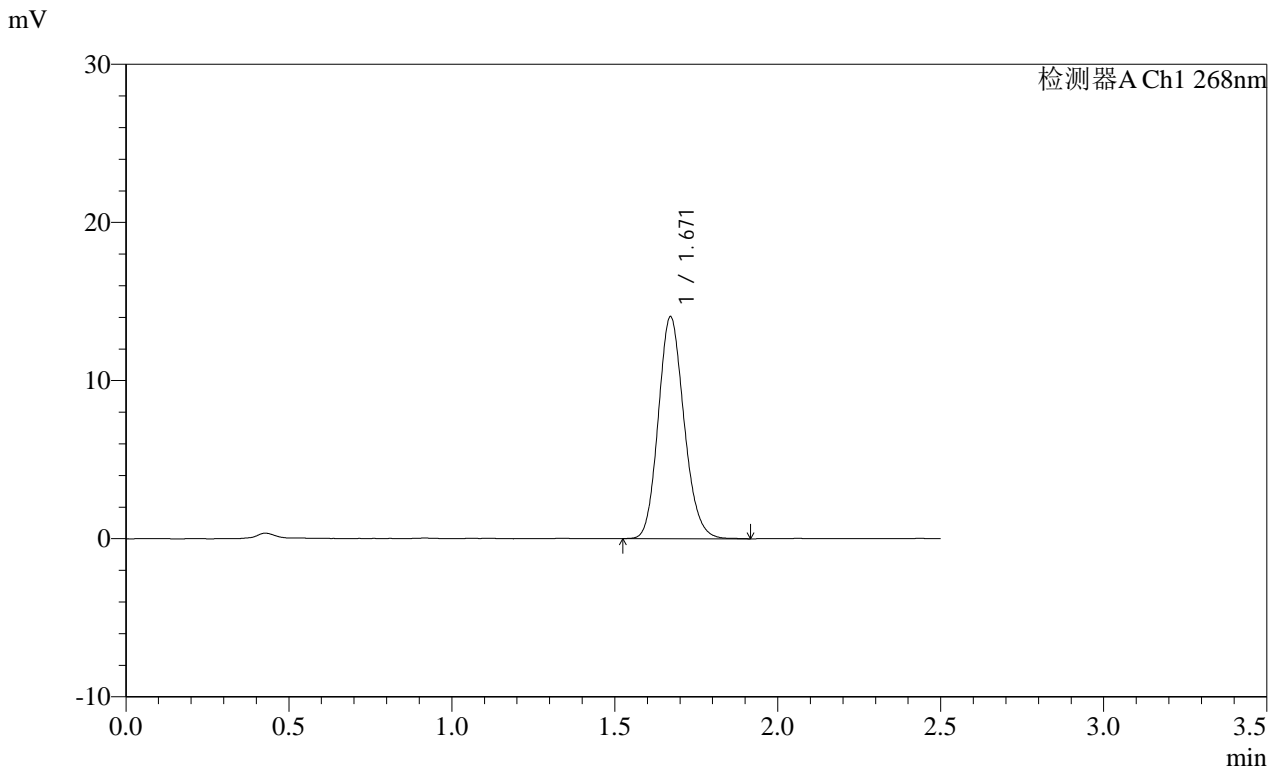
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 18-5/30-644-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:56:17 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:30:00 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

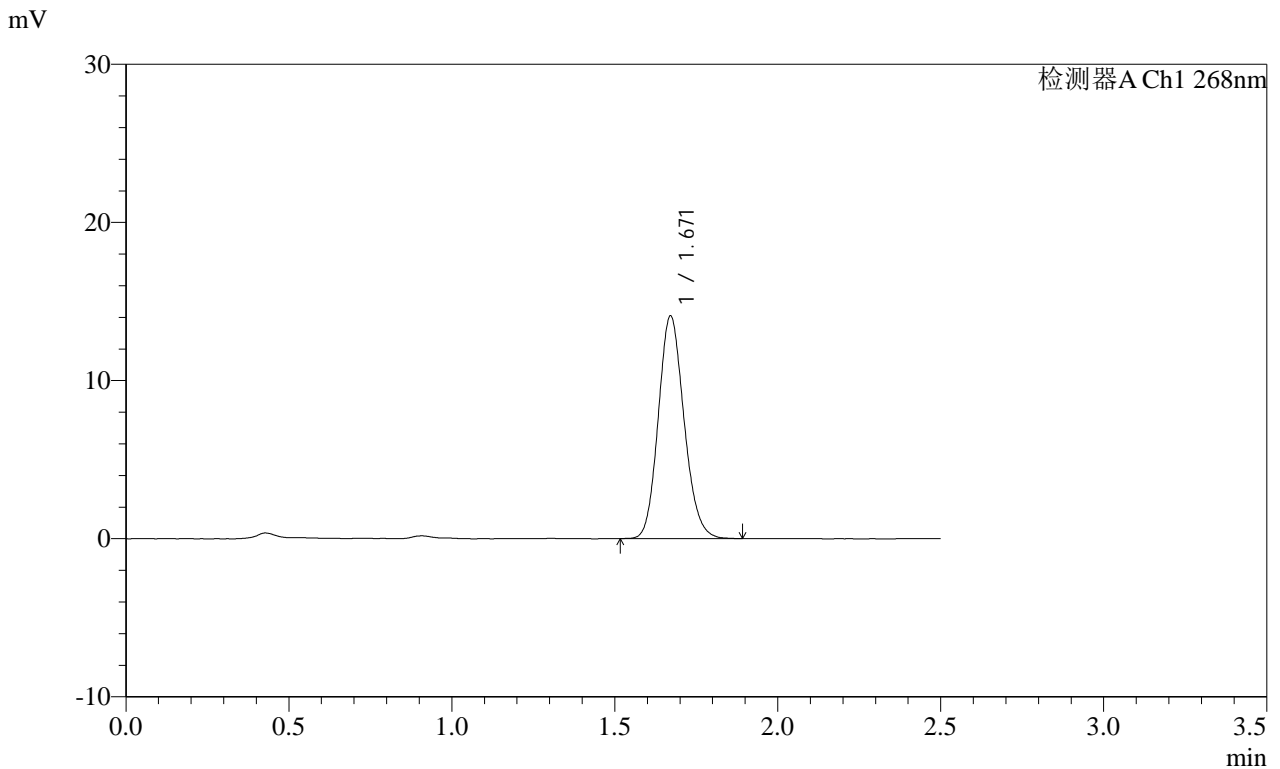
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	77199	100.000	14033	2153	1.144	--
总计		77199	100.000	14033			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-645-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 18:59:10 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 11:30:03 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	77539	100.000	14086	2146	1.140	--
总计		77539	100.000	14086			

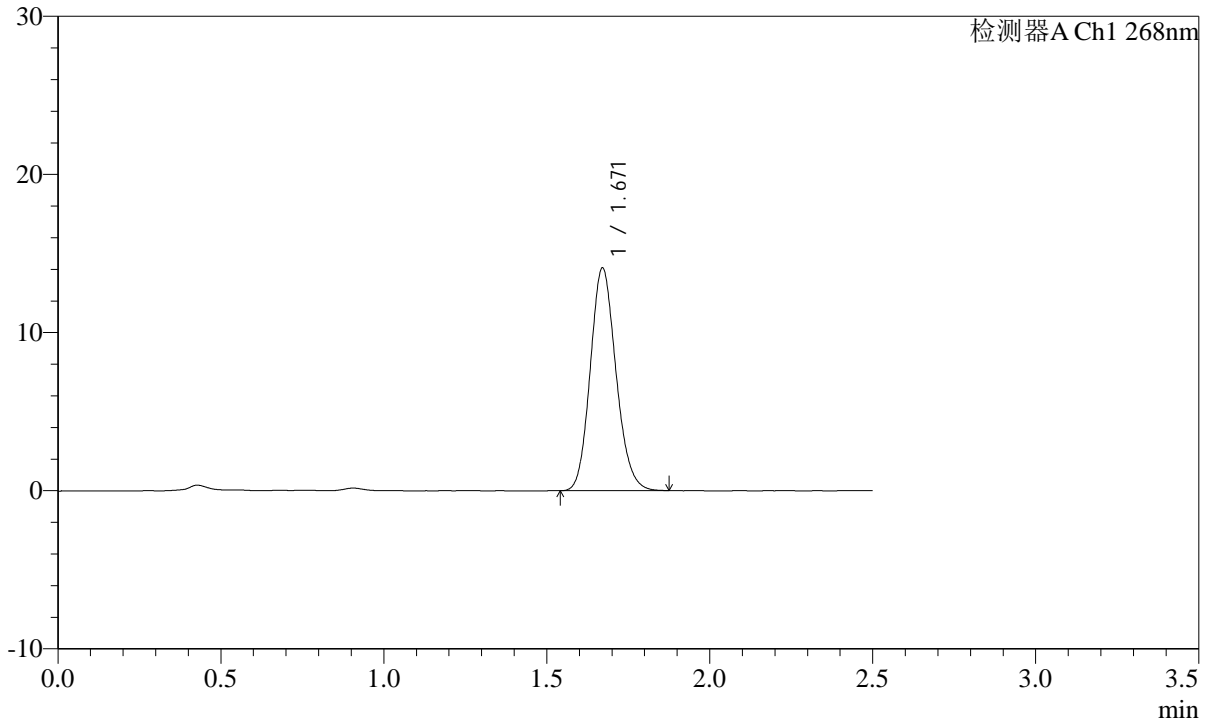
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 18-5/30-646-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 19:02:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 11:30:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

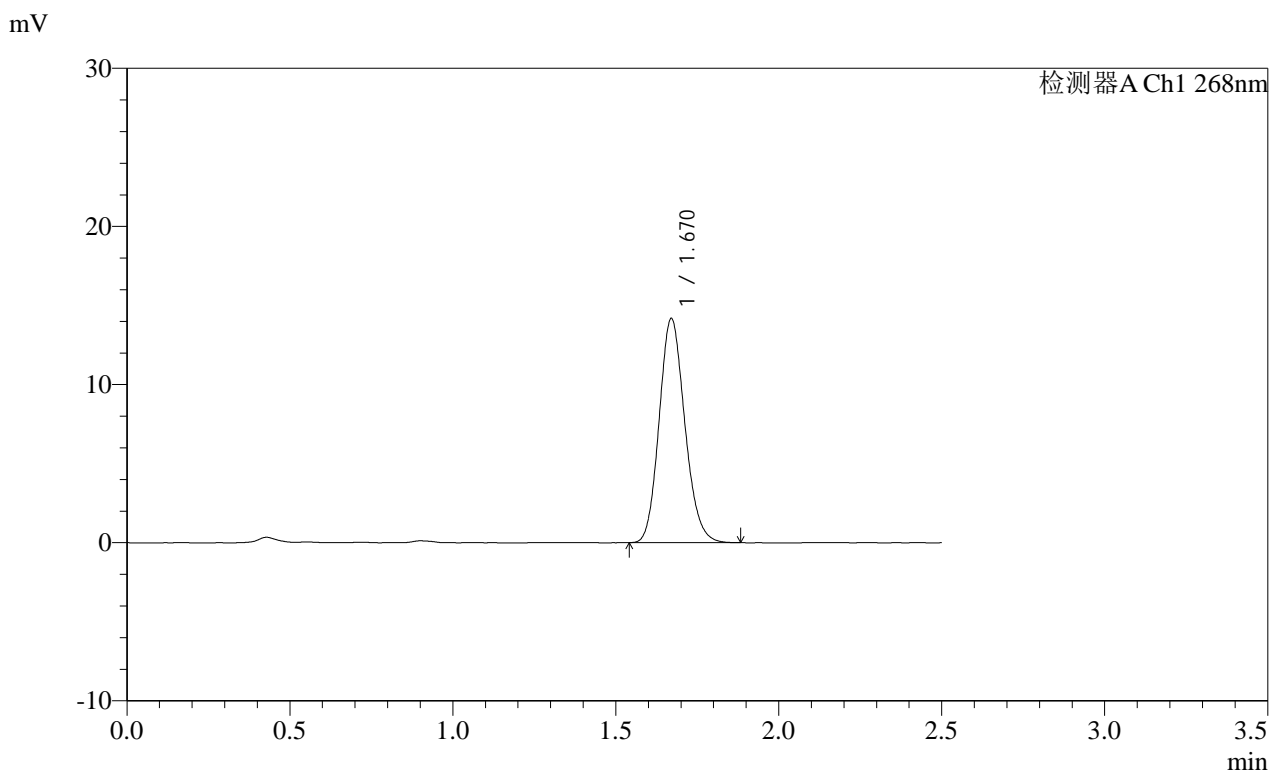
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	77277	100.000	14077	2152	1.140	--
总计		77277	100.000	14077			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-647-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 19:04:55 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:30:09 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	77574	100.000	14160	2162	1.144	--
总计		77574	100.000	14160			

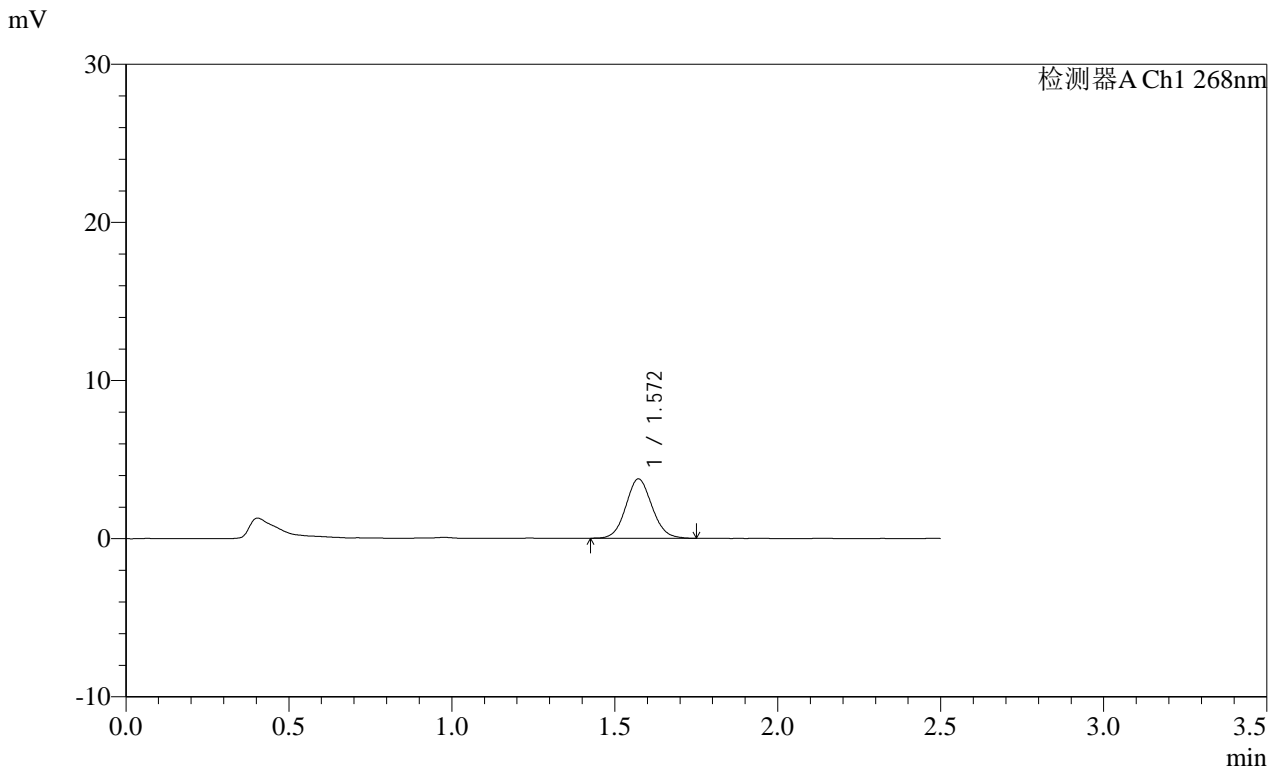


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-649-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 19:10:40 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:30:14 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

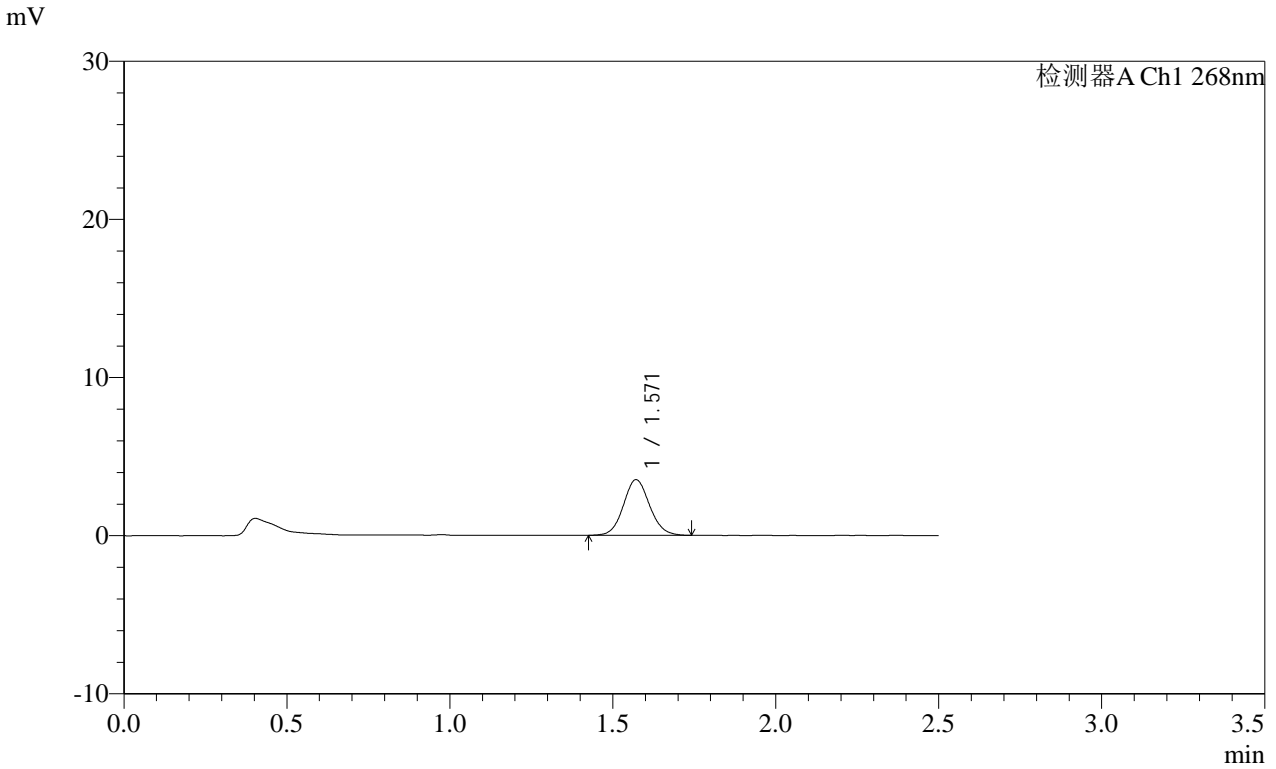
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	21047	100.000	3758	1830	1.082	--
总计		21047	100.000	3758			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-650-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 19:13:32      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/07 11:30:17      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

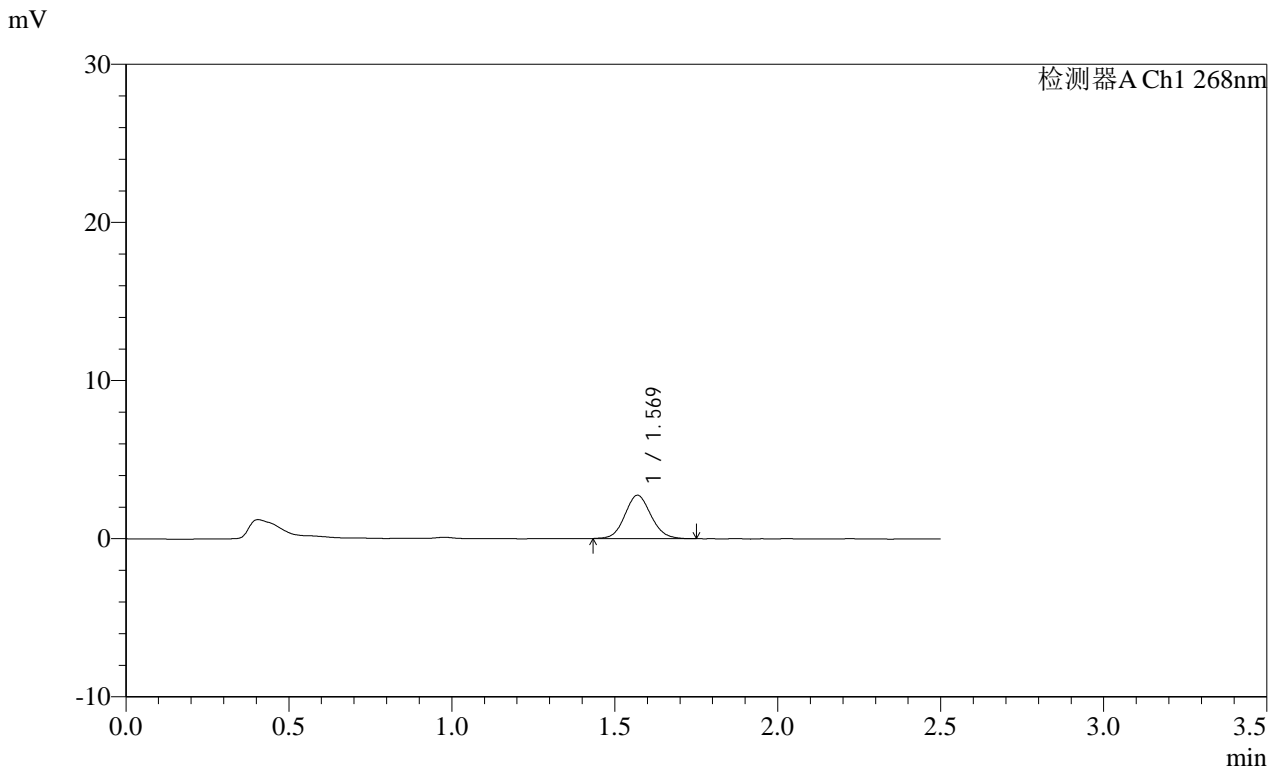
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	19674	100.000	3521	1852	1.085	--
总计		19674	100.000	3521			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-651-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 19:16:25 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:30:20 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

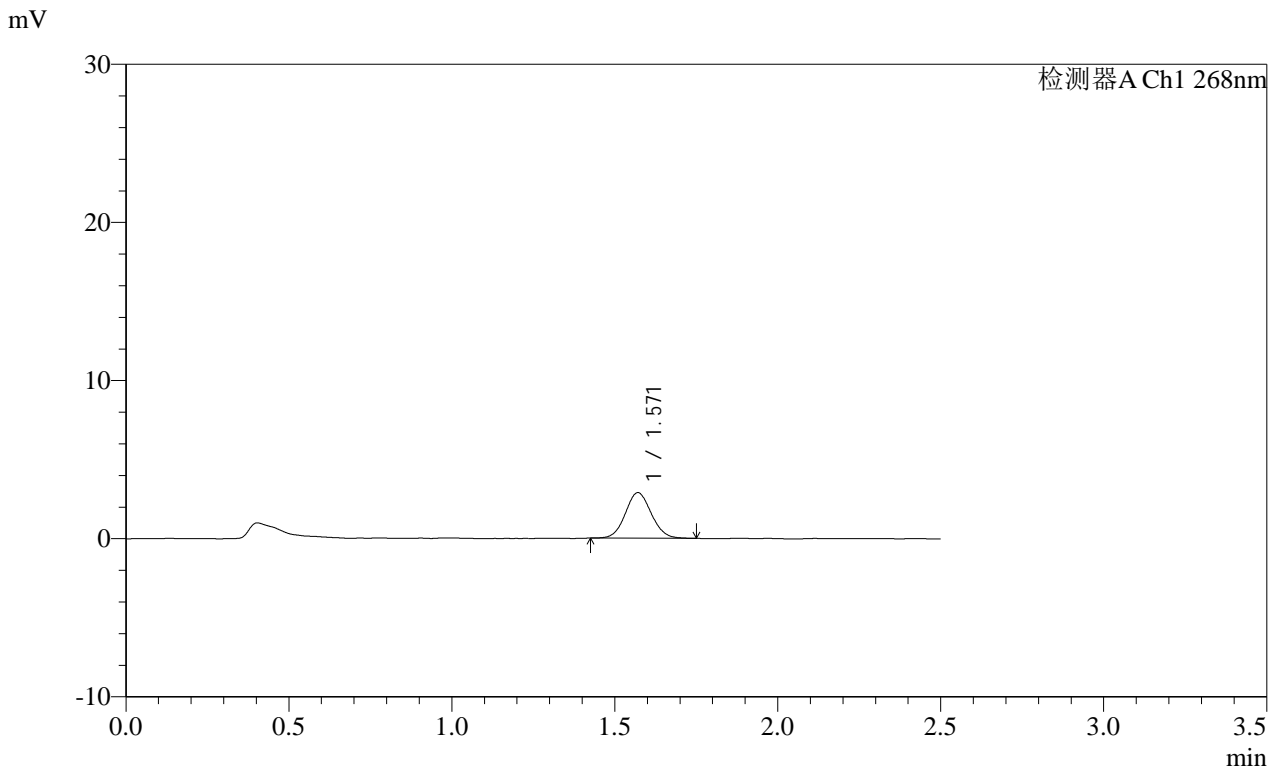
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	15273	100.000	2734	1835	1.089	--
总计		15273	100.000	2734			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-652-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 19:19:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:30:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

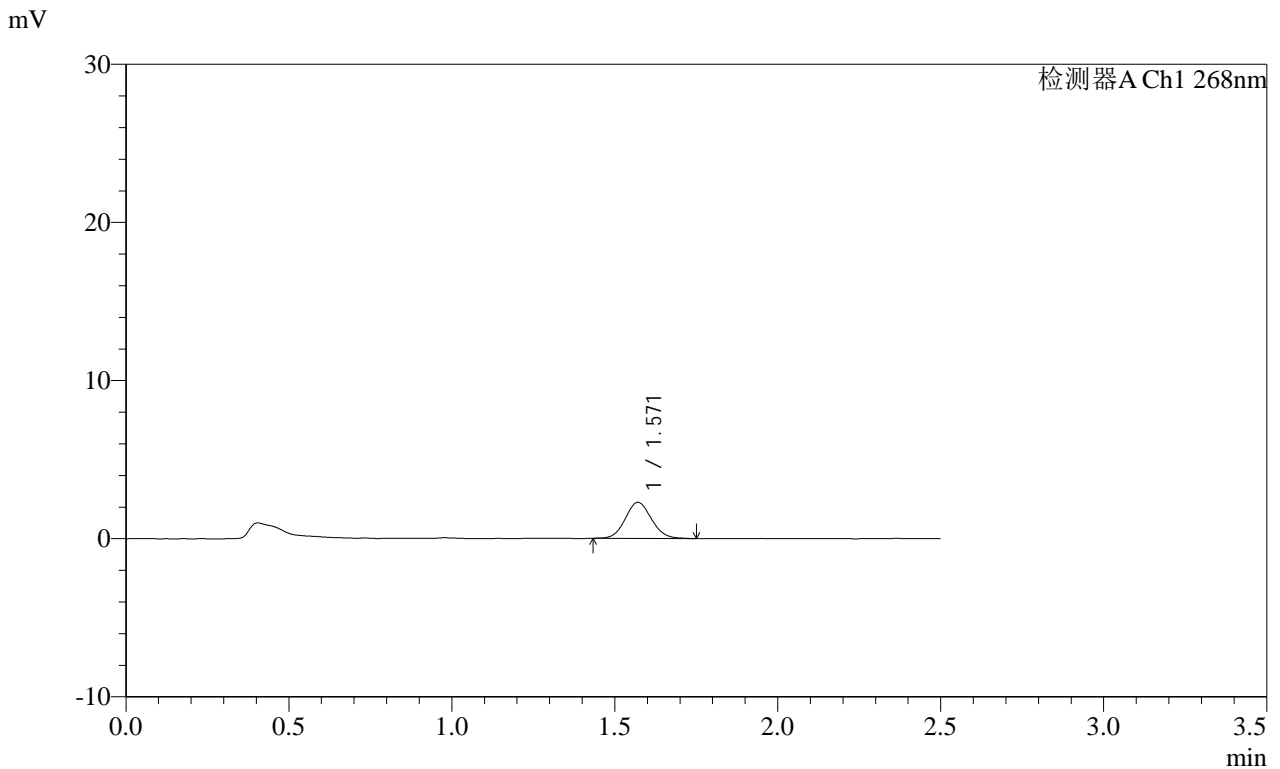
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	16009	100.000	2882	1864	1.076	--
总计		16009	100.000	2882			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-653-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 19:22:09 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:30:26 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	12799	100.000	2286	1819	1.088	--
总计		12799	100.000	2286			

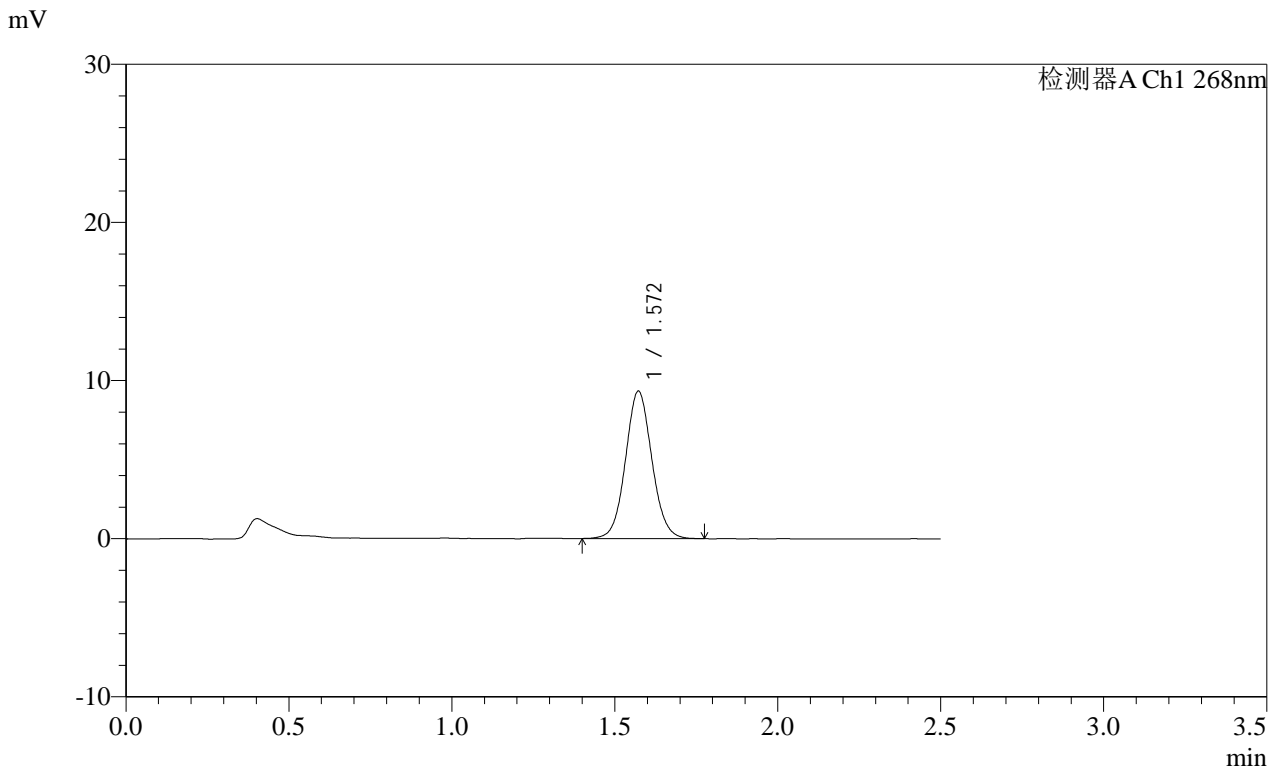


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-655-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 19:27:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:30:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	52477	100.000	9324	1829	1.066	--
总计		52477	100.000	9324			



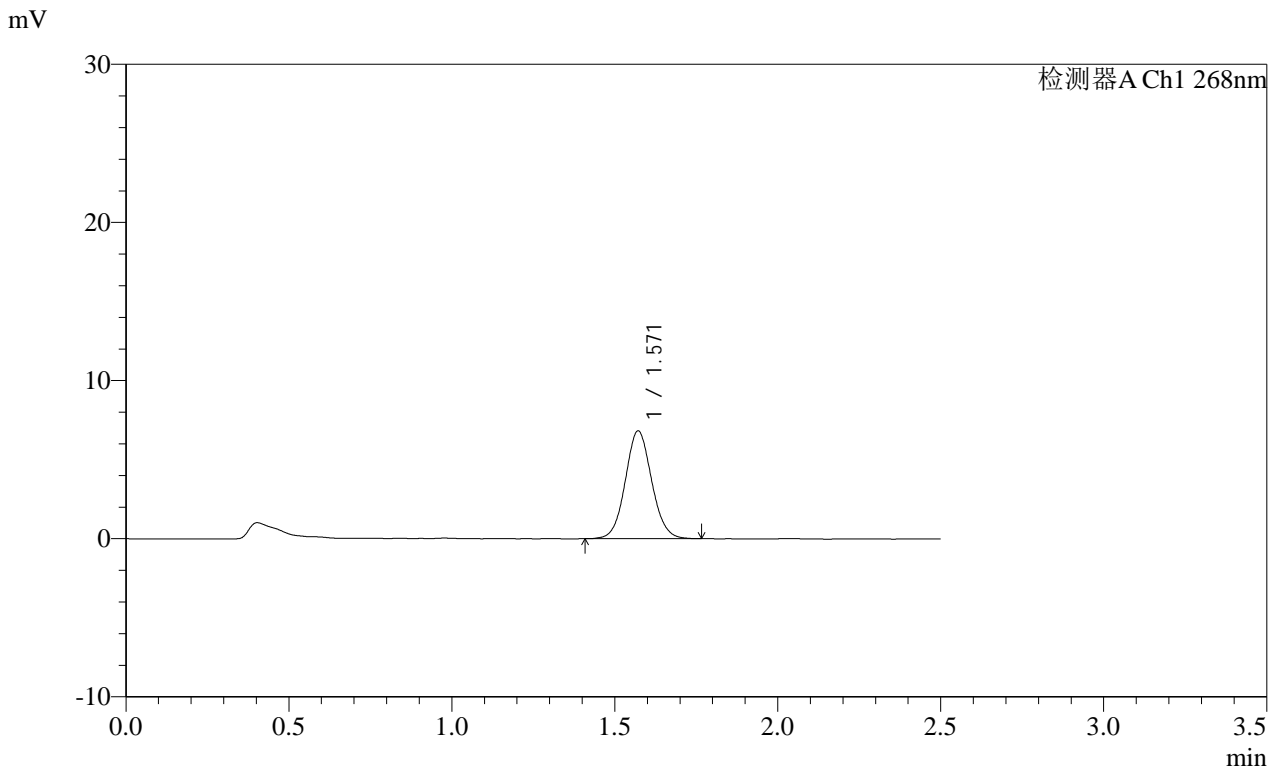


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-658-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-29	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/06 19:36:29	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:30:39	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

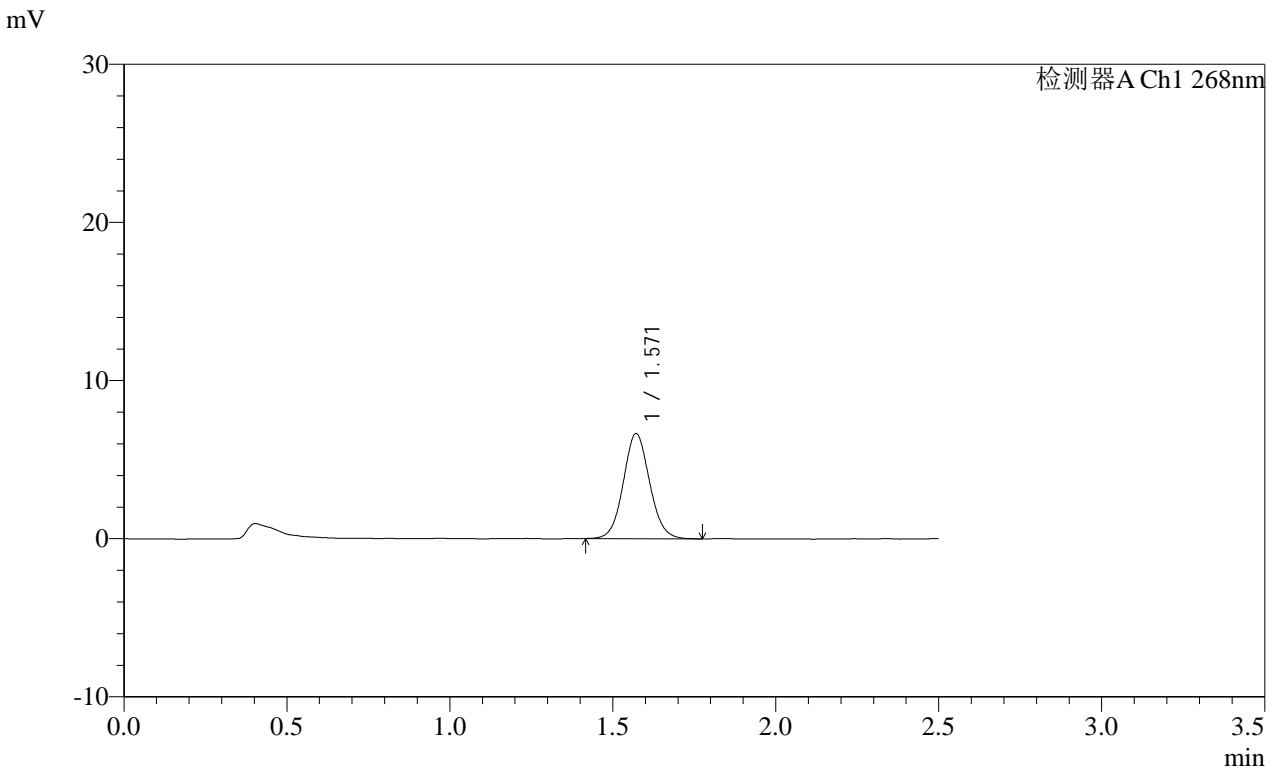
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	38331	100.000	6819	1827	1.070	--
总计		38331	100.000	6819			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-659-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-38	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 19:39:20	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:30:42	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

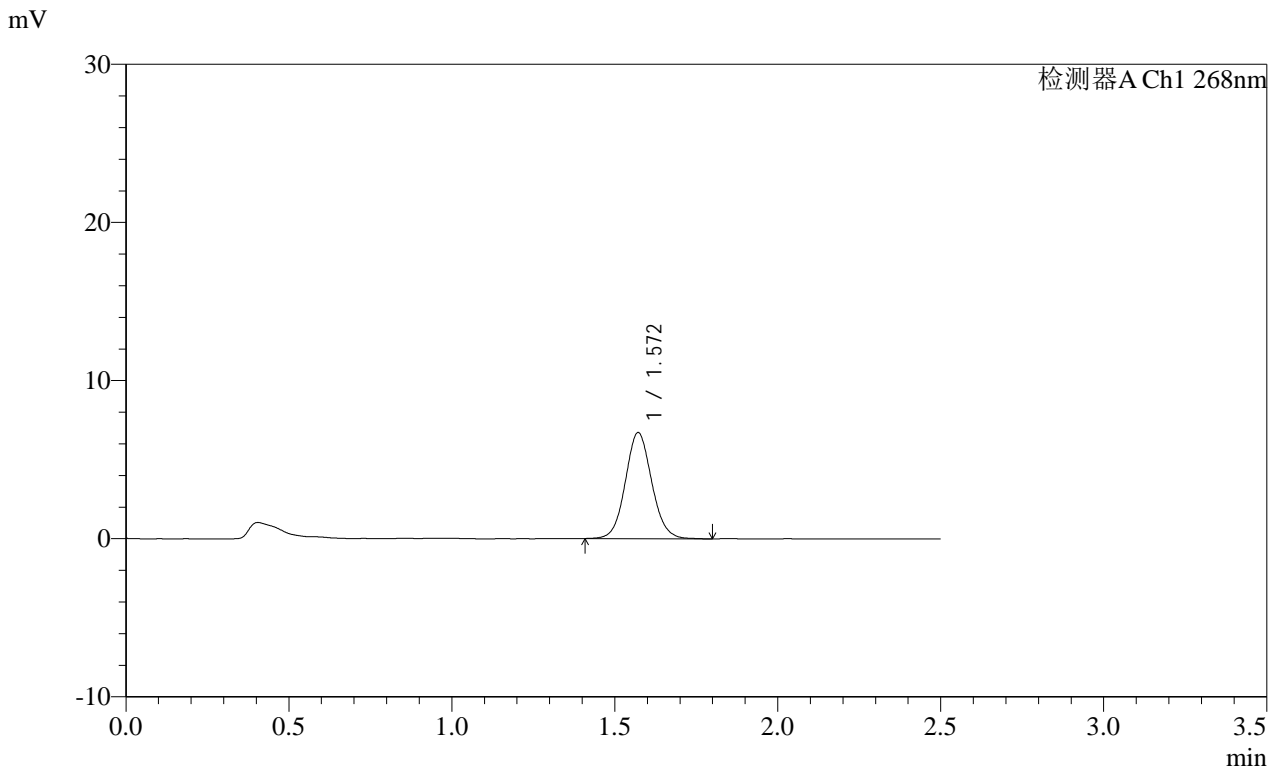
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	37355	100.000	6651	1829	1.070	--
总计		37355	100.000	6651			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-660-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 19:42:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:30:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	37838	100.000	6710	1826	1.077	--
总计		37838	100.000	6710			





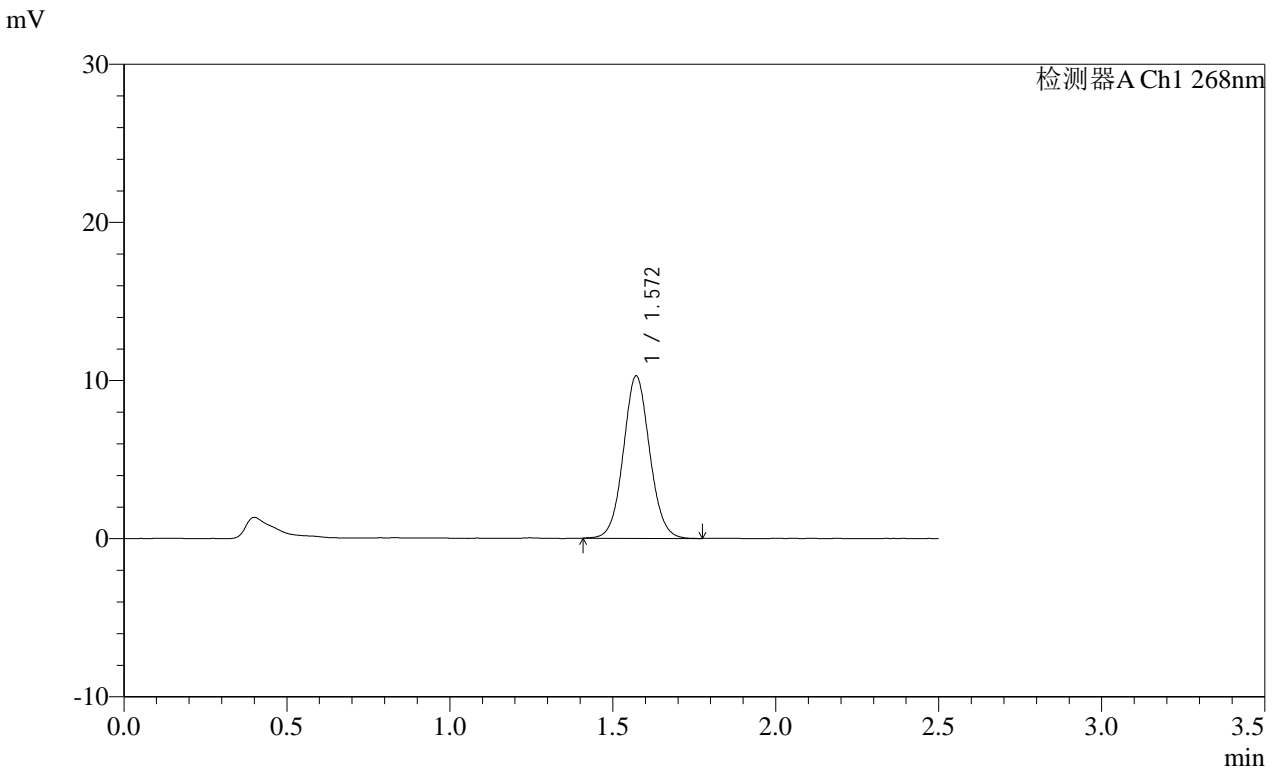


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-664-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 19:53:40	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:30:56	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

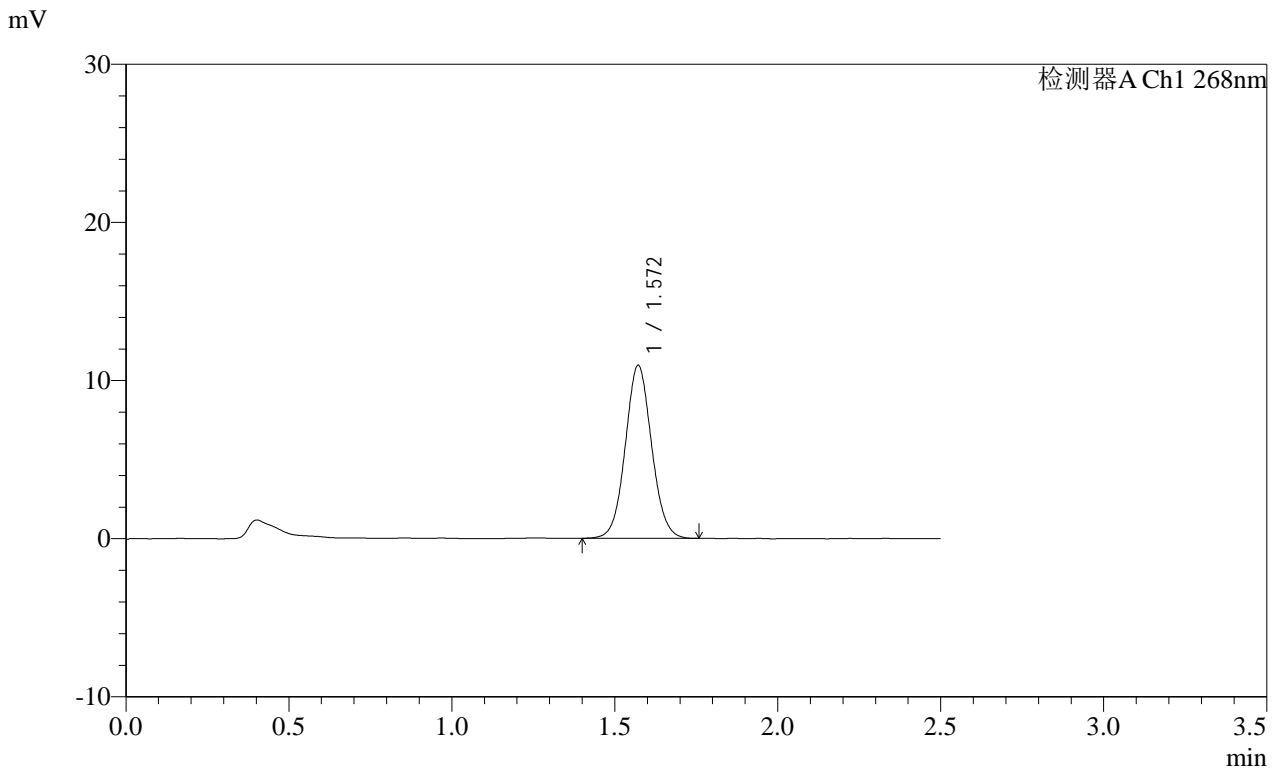
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	57773	100.000	10273	1834	1.061	--
总计		57773	100.000	10273			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-665-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 19:56:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:30:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

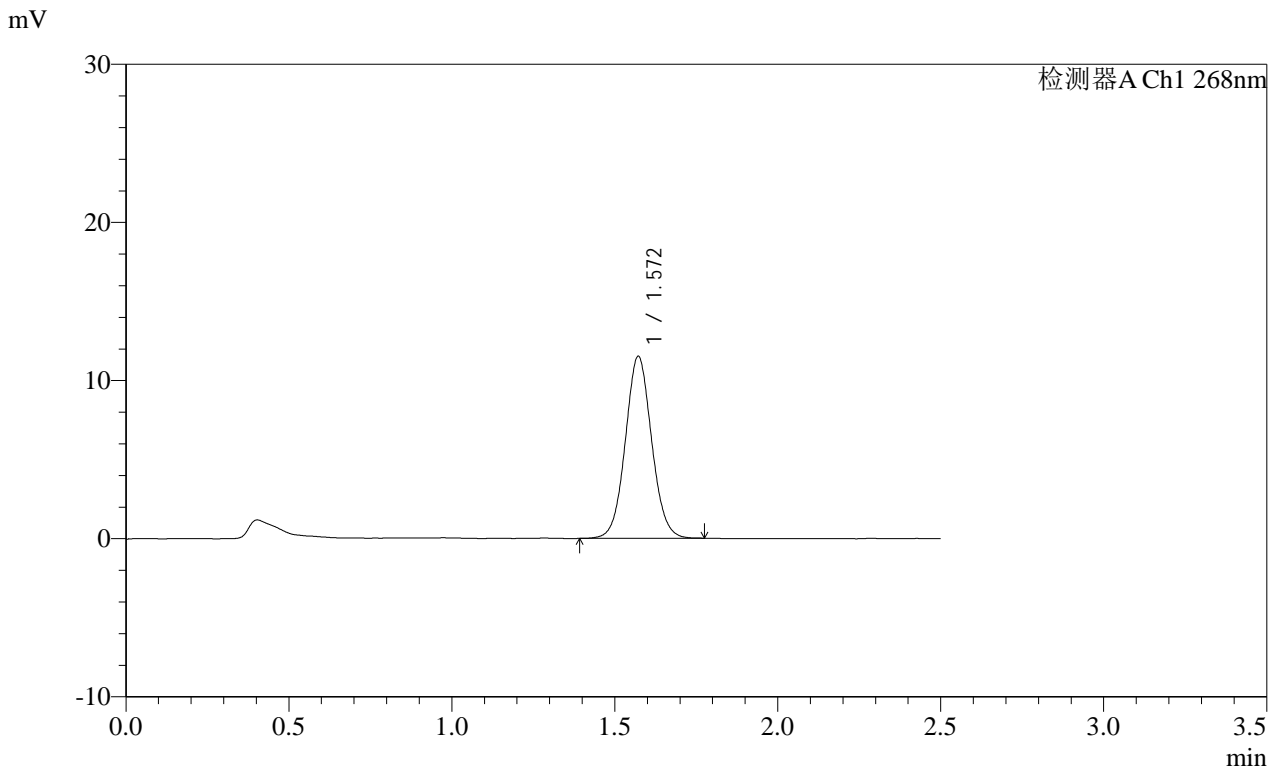
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	61500	100.000	10946	1830	1.059	--
总计		61500	100.000	10946			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-666-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 19:59:24 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:31:01 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	64664	100.000	11513	1835	1.058	--
总计		64664	100.000	11513			

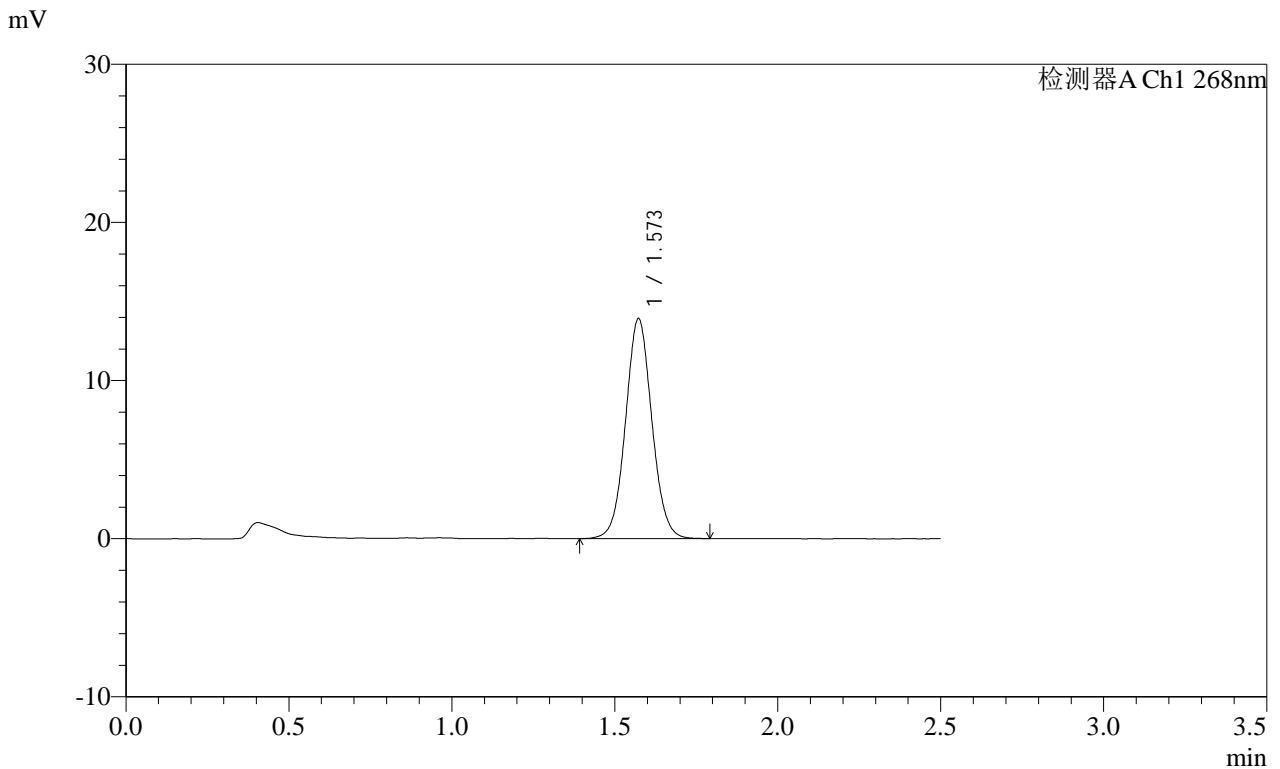


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-668-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 20:05:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:31:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

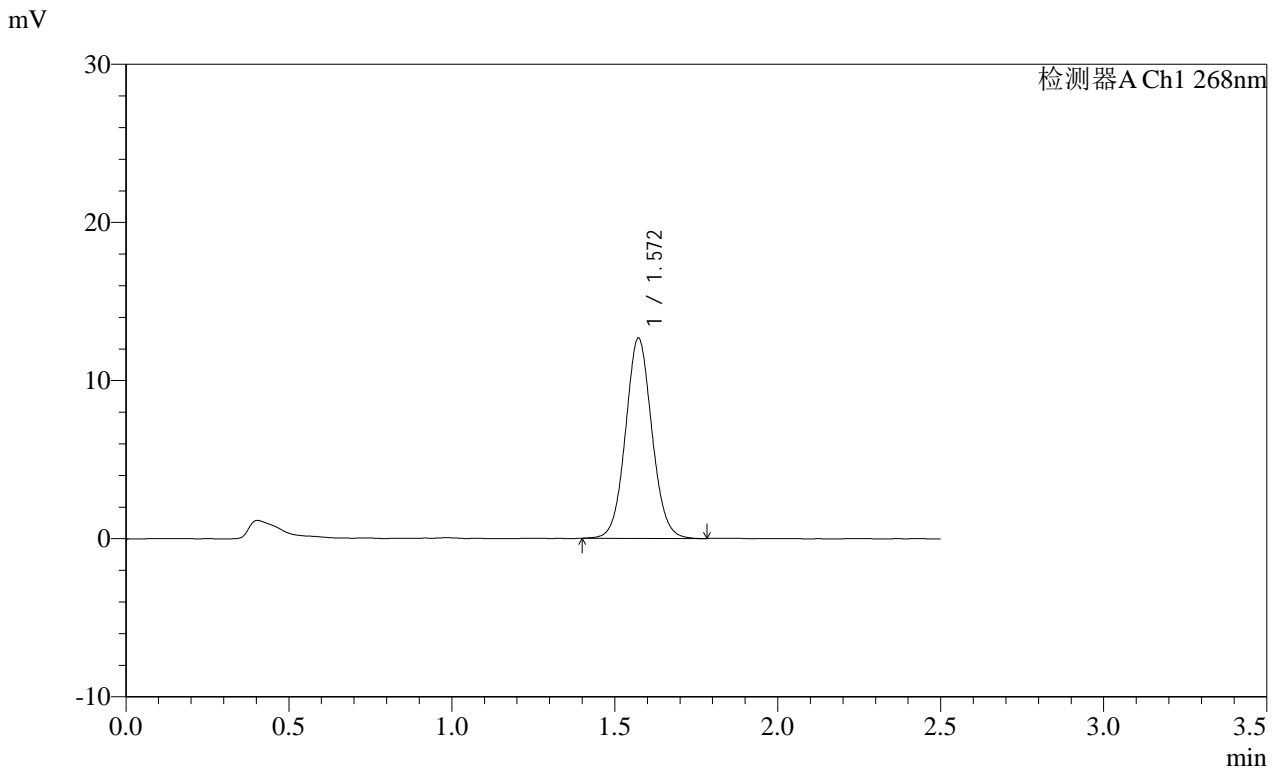
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	78223	100.000	13909	1837	1.052	--
总计		78223	100.000	13909			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-669-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 20:07:59	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:31:09	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

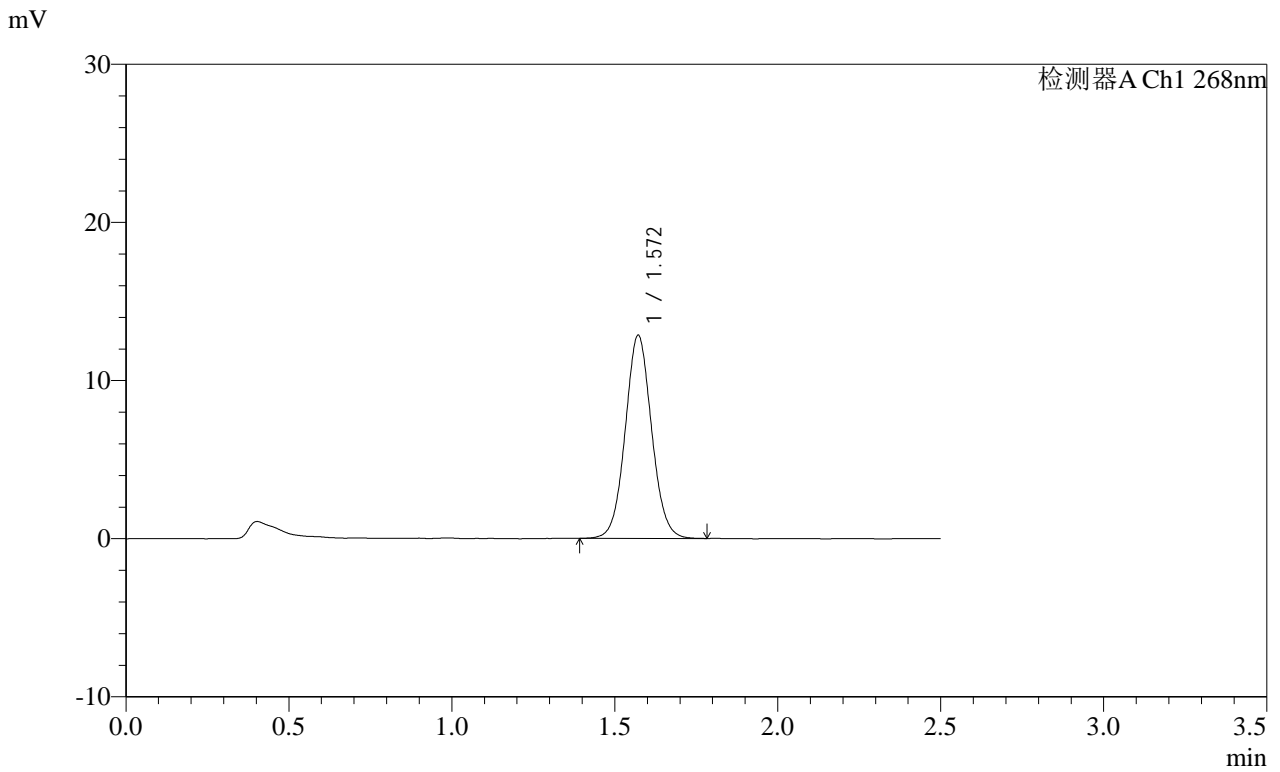
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	71375	100.000	12667	1826	1.062	--
总计		71375	100.000	12667			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-670-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 20:10:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 11:31:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

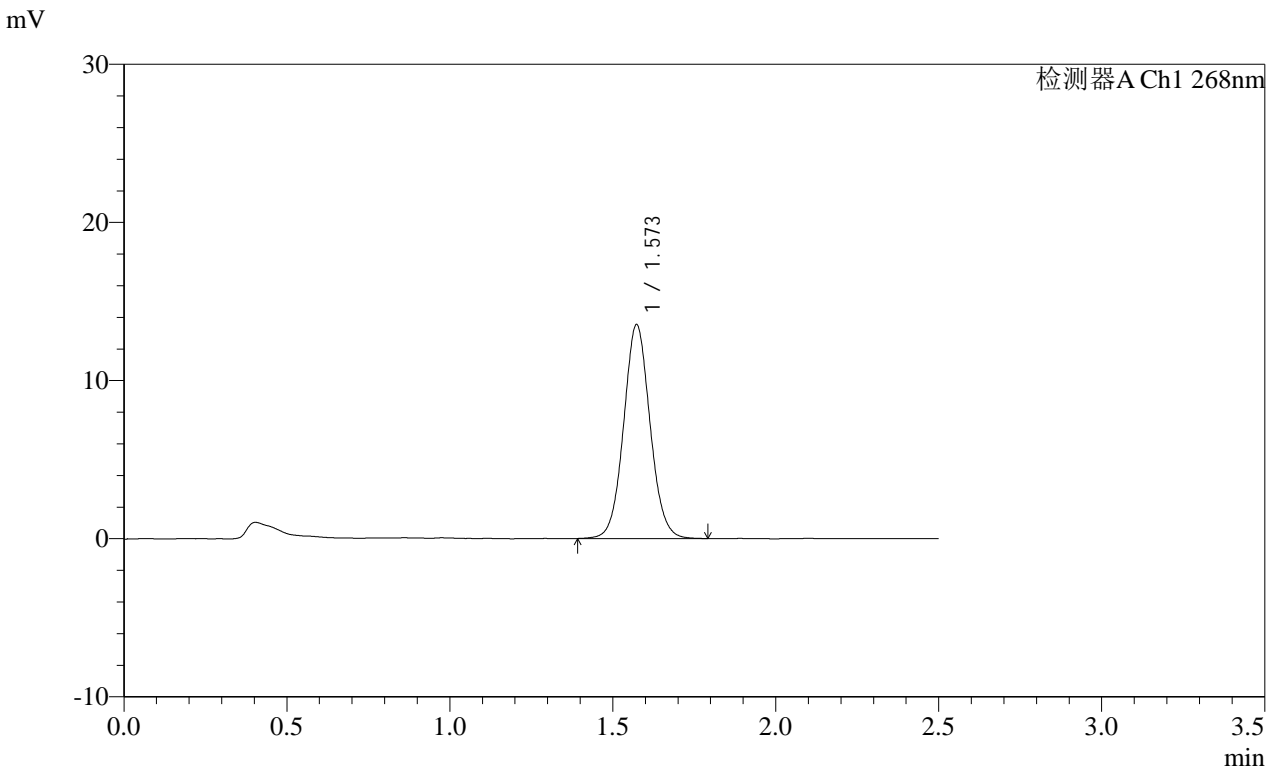
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	72307	100.000	12850	1828	1.058	--
总计		72307	100.000	12850			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-671-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 20:13:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:31:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

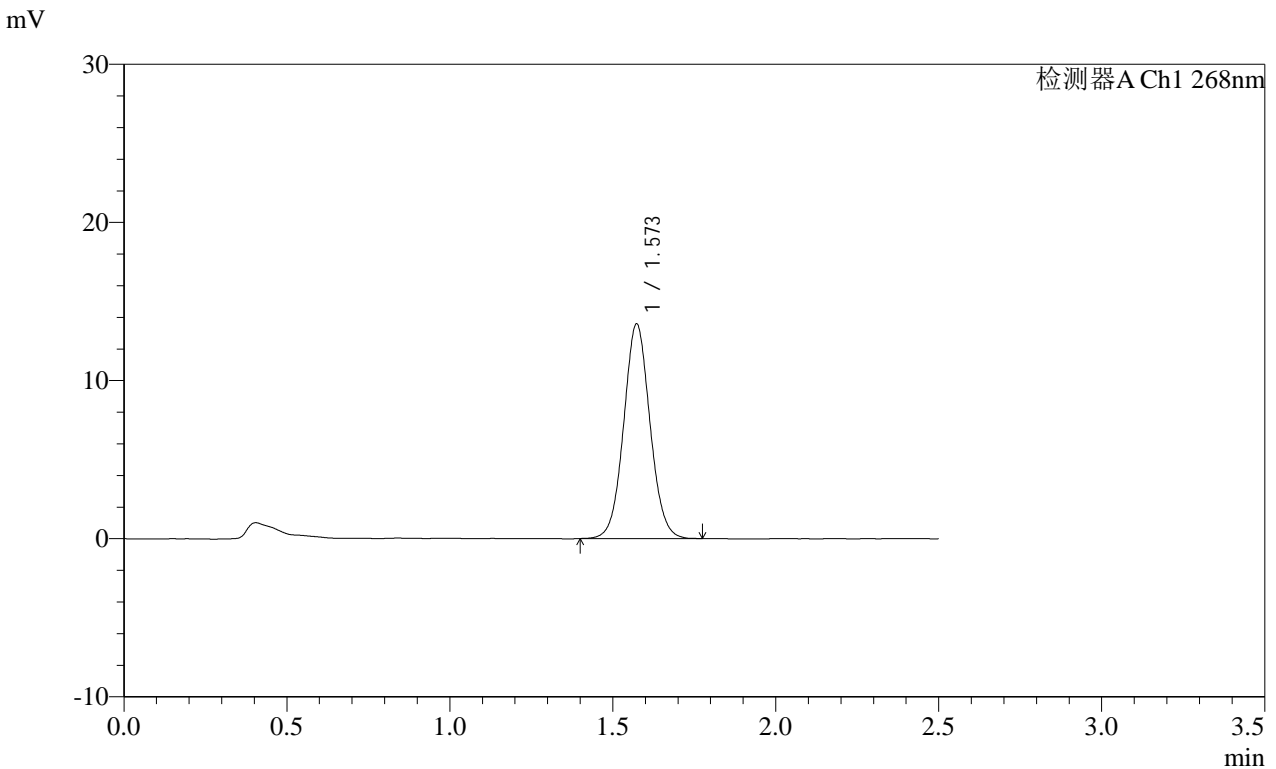
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	76375	100.000	13521	1828	1.060	--
总计		76375	100.000	13521			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-672-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p6-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-49	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/06 20:16:34	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:31:18	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

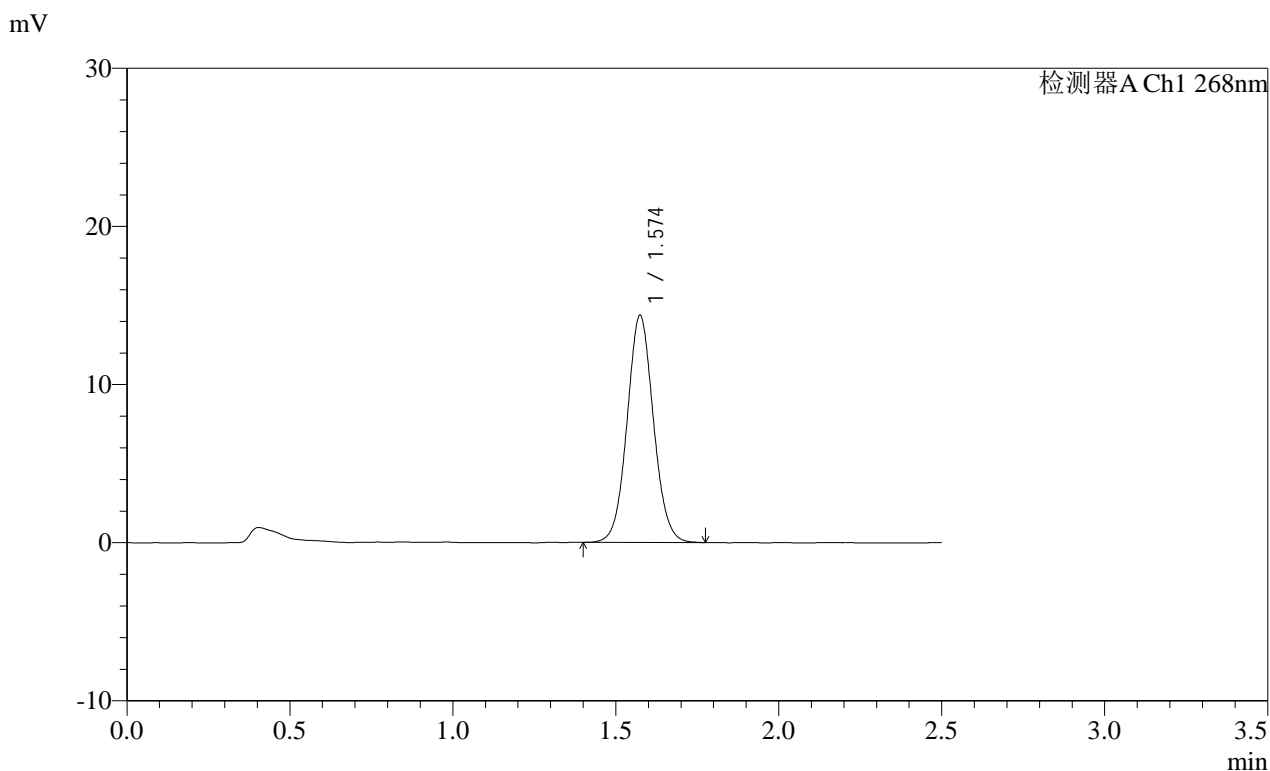
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	76306	100.000	13571	1836	1.055	--
总计		76306	100.000	13571			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-673-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 20:19:25 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/07 11:31:20 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

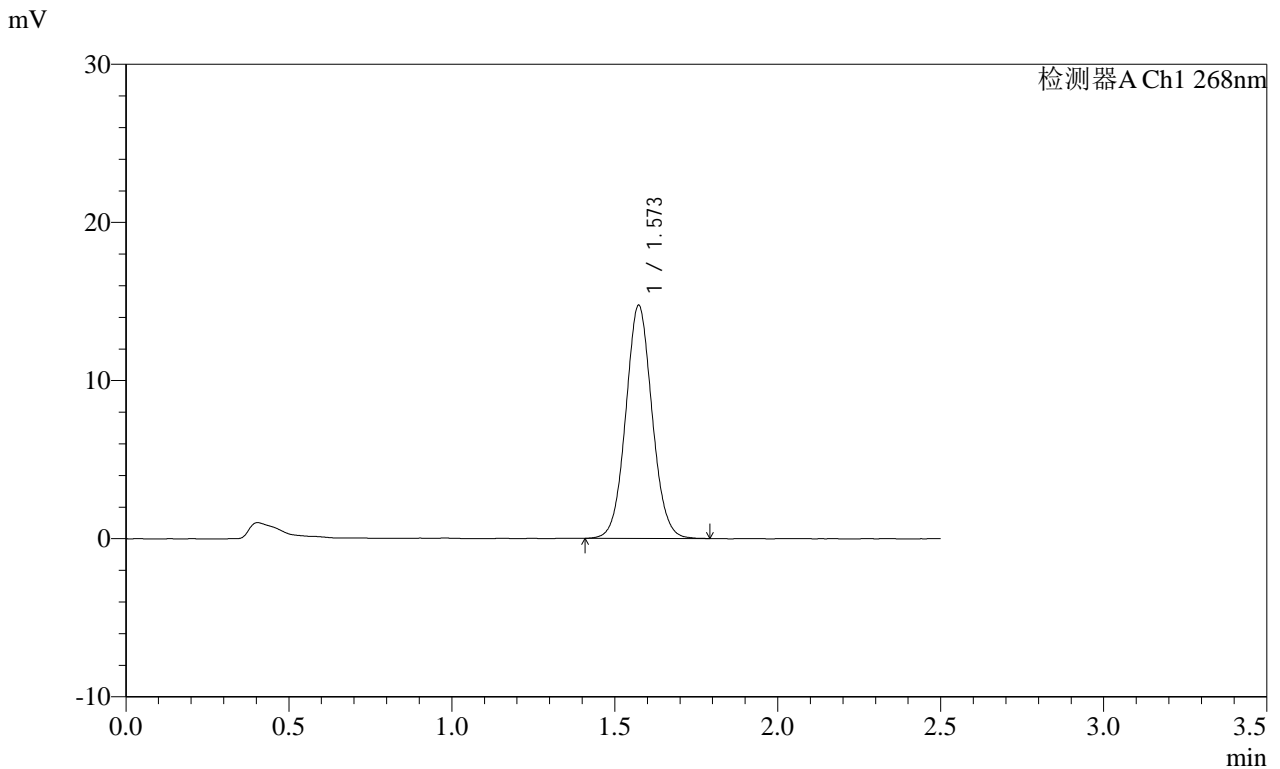
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	80898	100.000	14331	1831	1.059	--
总计		80898	100.000	14331			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-674-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 20:22:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:31:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	82990	100.000	14734	1829	1.058	--
总计		82990	100.000	14734			









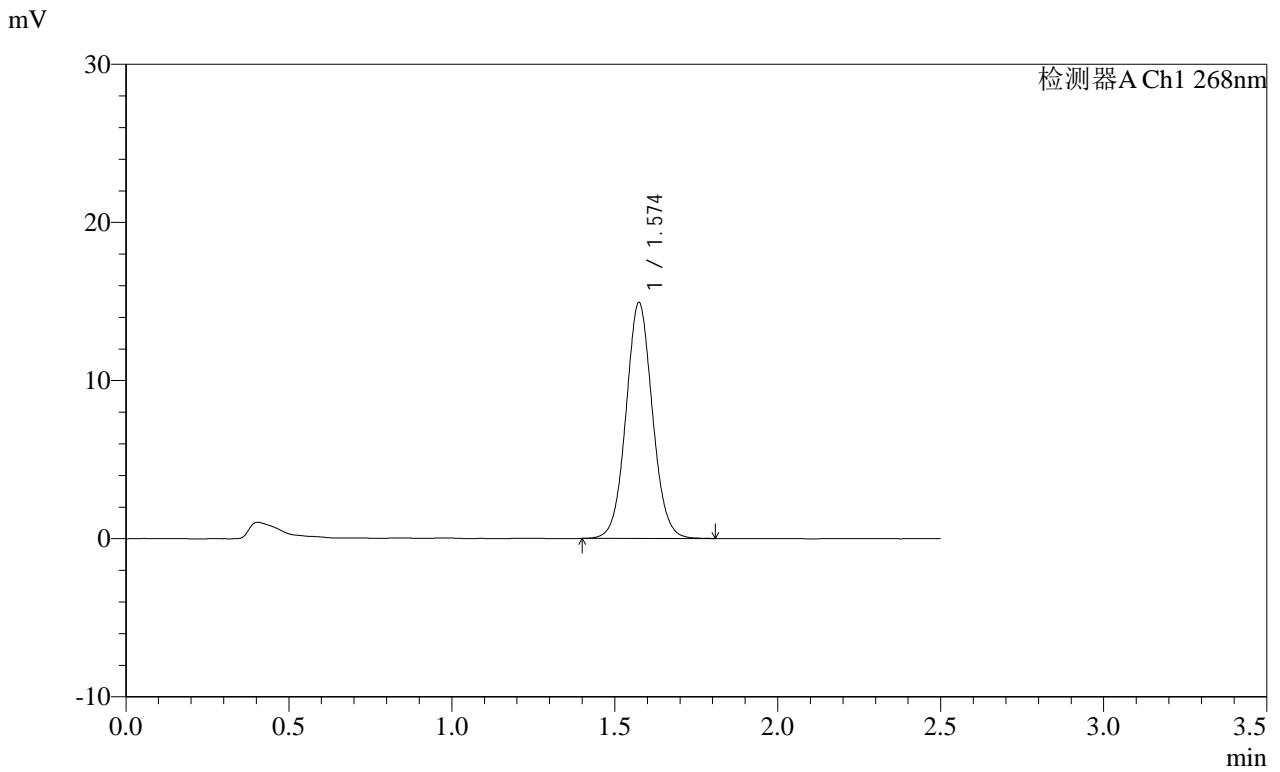


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-680-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 20:39:28 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 11:31:39 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	84271	100.000	14891	1829	1.057	--
总计		84271	100.000	14891			







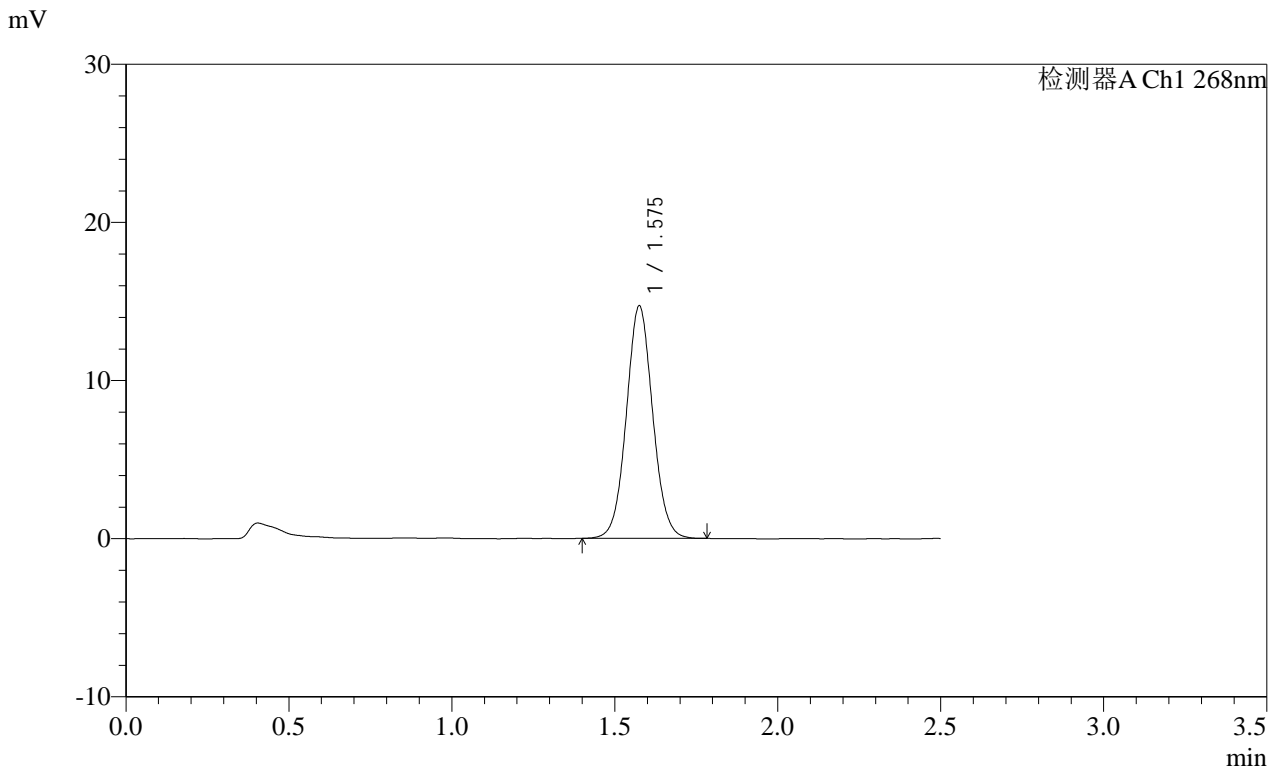


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-685-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 20:53:46 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/07 11:31:53 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	82693	100.000	14637	1836	1.055	--
总计		82693	100.000	14637			

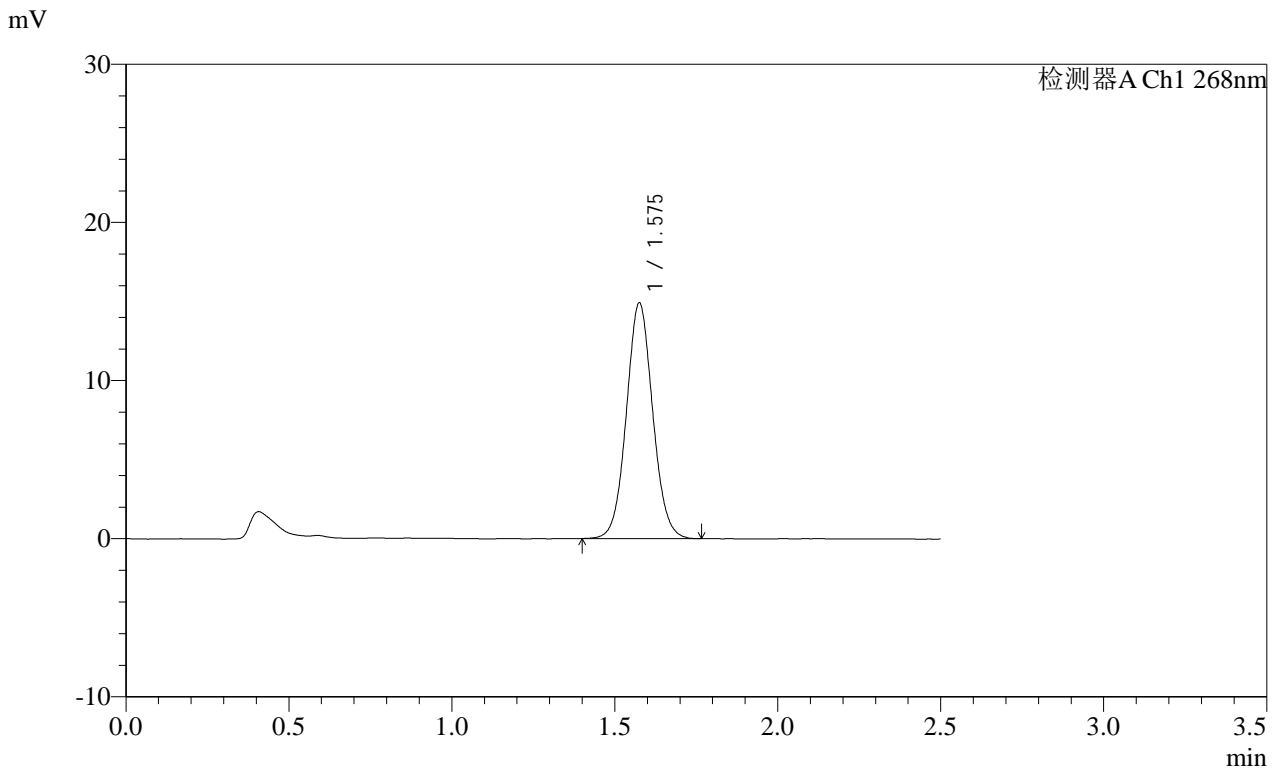


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-687-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/06 20:59:30 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:31:59 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

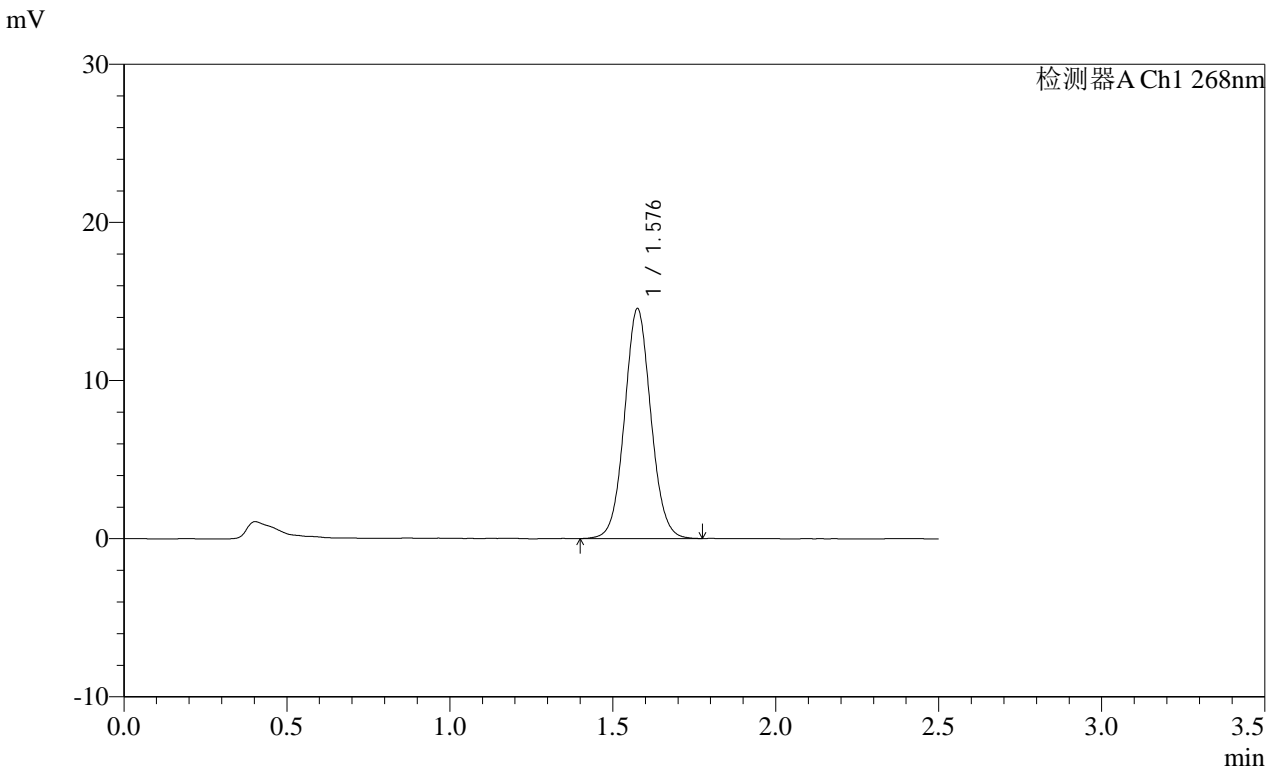
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	83780	100.000	14841	1835	1.058	--
总计		83780	100.000	14841			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-688-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 21:02:22 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:32:02 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	81819	100.000	14457	1841	1.059	--
总计		81819	100.000	14457			





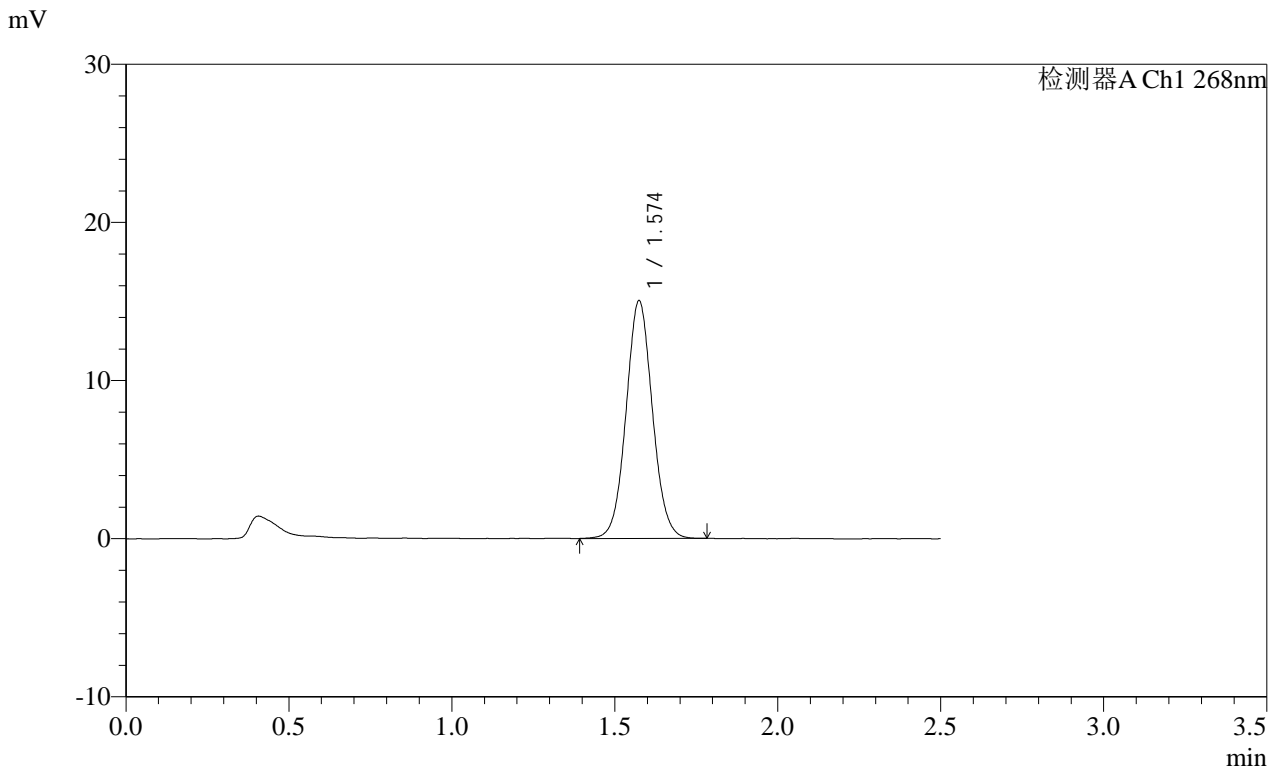


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-692-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 21:13:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:32:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	84720	100.000	15007	1832	1.057	--
总计		84720	100.000	15007			







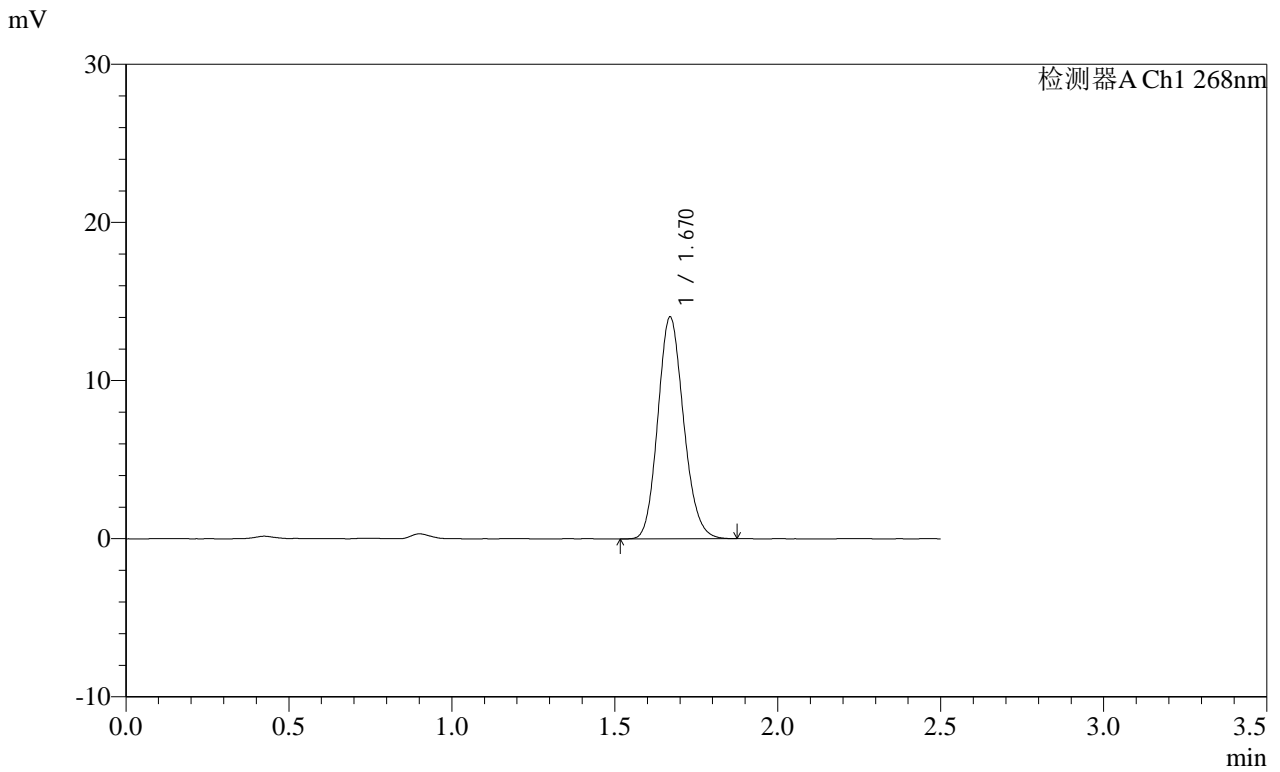


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 18-5/30-697-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH6.5+0.35TW20jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250506-rc-FX279.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 21:28:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/07 11:32:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	77213	100.000	14005	2140	1.142	--
总计		77213	100.000	14005			

