

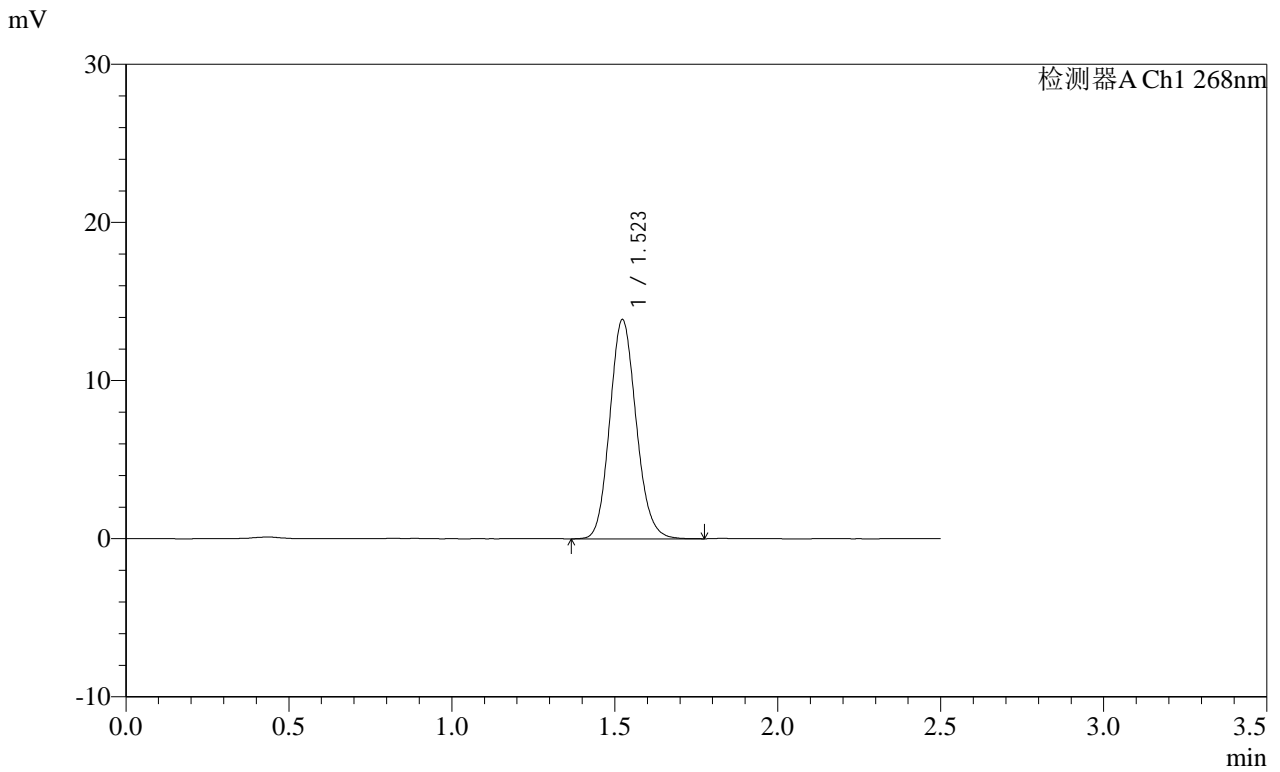


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1154-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 13:52:36 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:48:48 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	1.523	78220	100.000	13859	1710	1.126	--
总计		78220	100.000	13859			

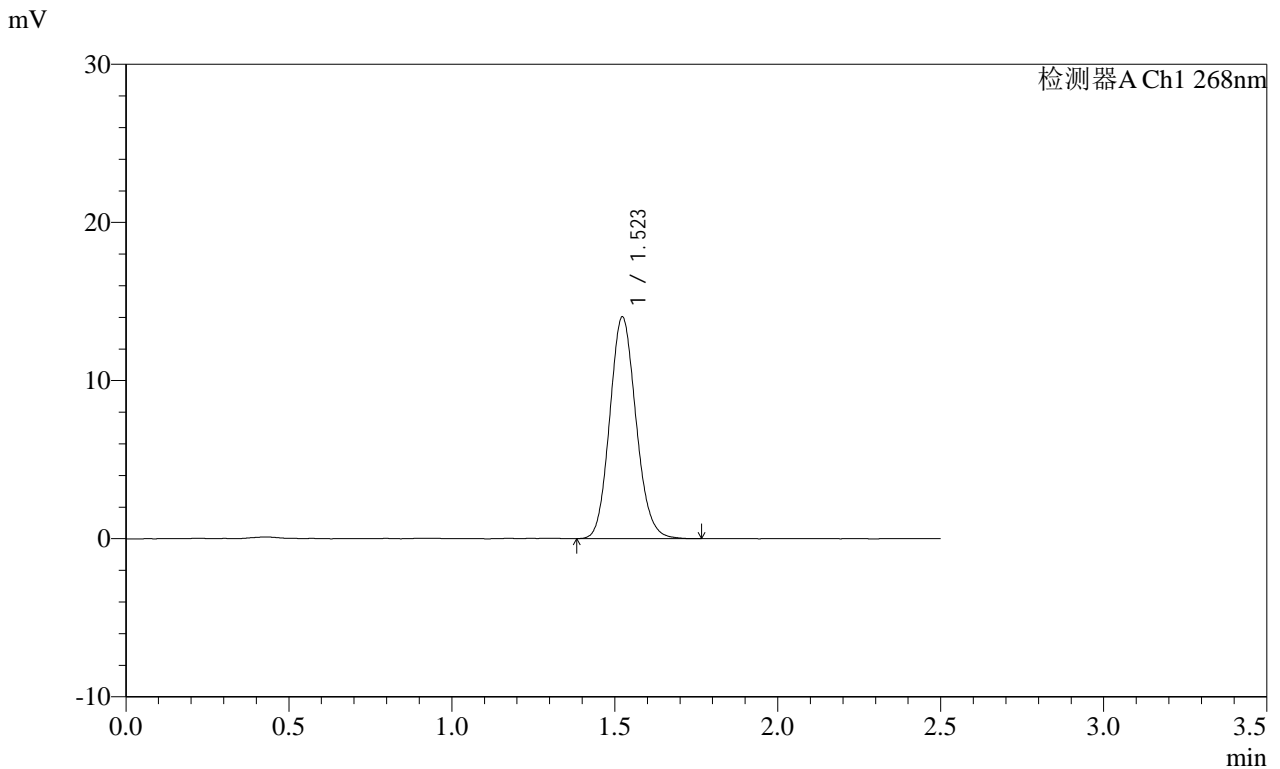


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1156-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 13:58:23 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:48:54 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

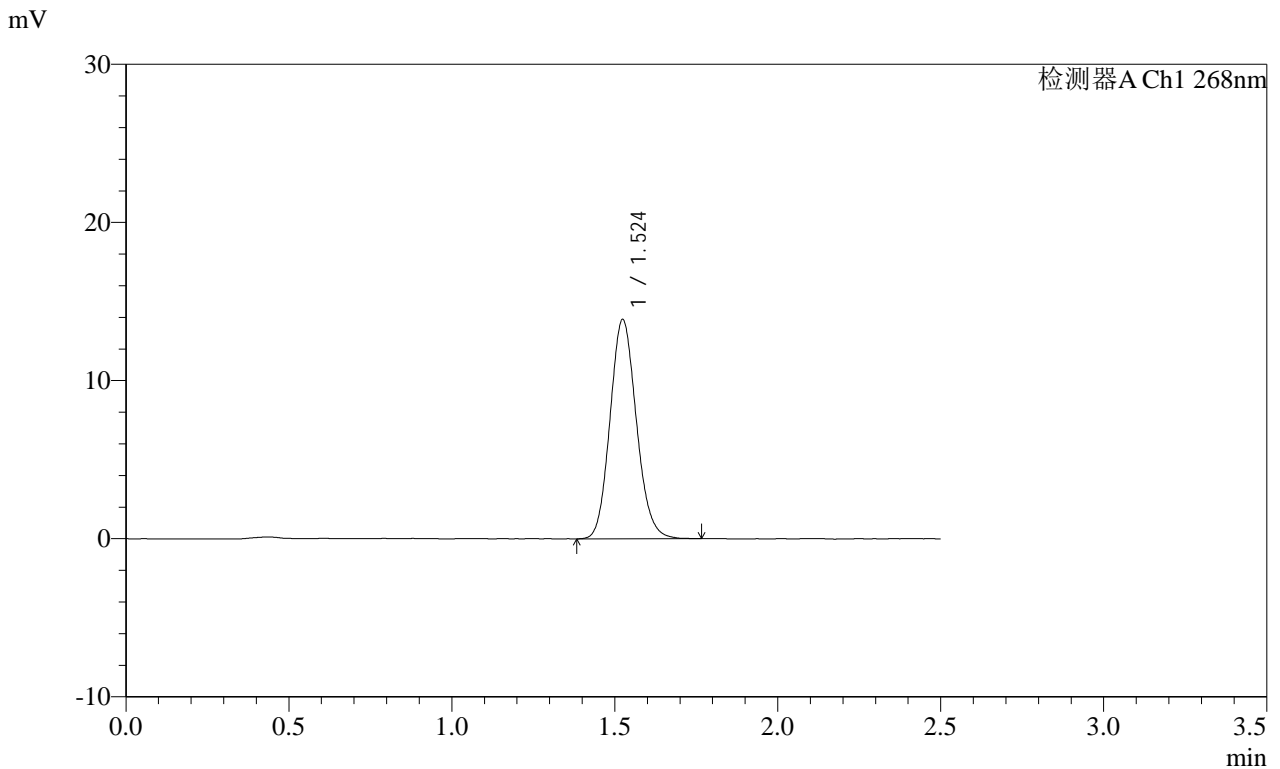
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.523	78688	100.000	14013	1716	1.123	--
总计		78688	100.000	14013			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1157-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 14:01:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:48:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

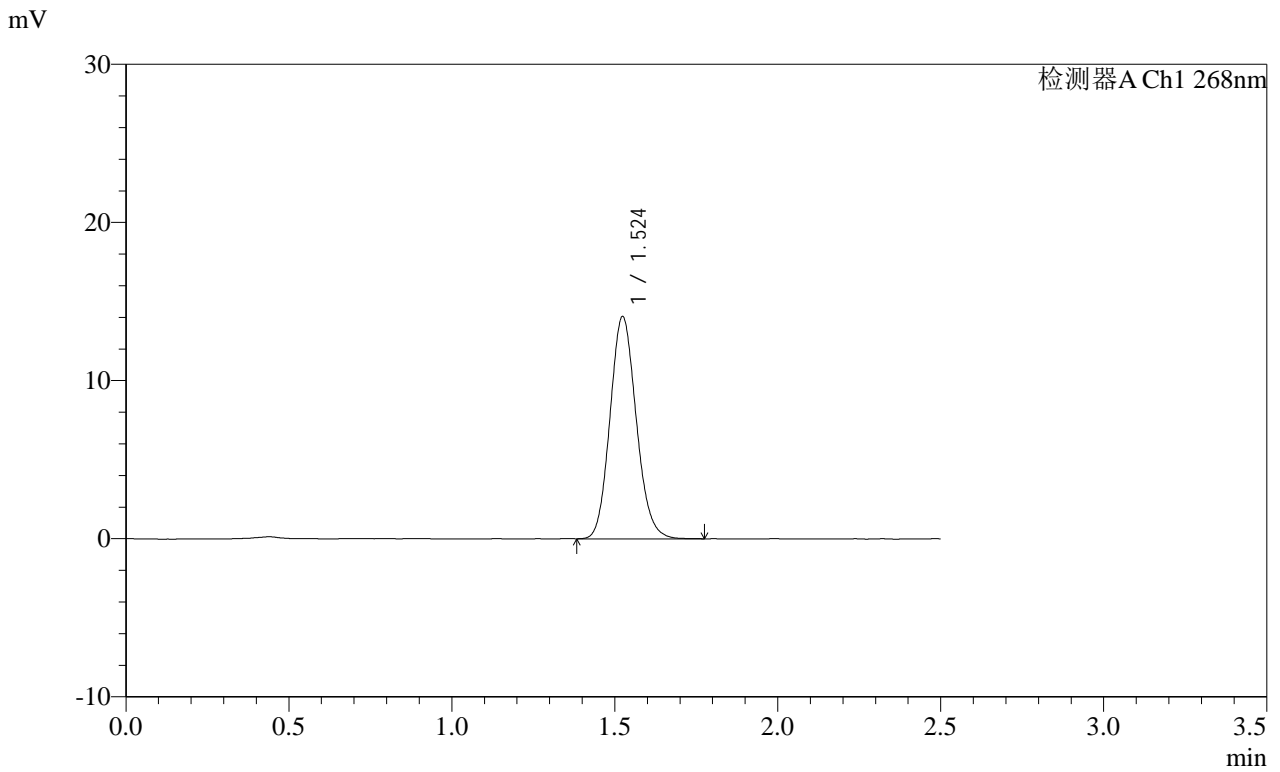
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.524	78032	100.000	13840	1708	1.125	--
总计		78032	100.000	13840			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1158-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 14:04:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:49:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

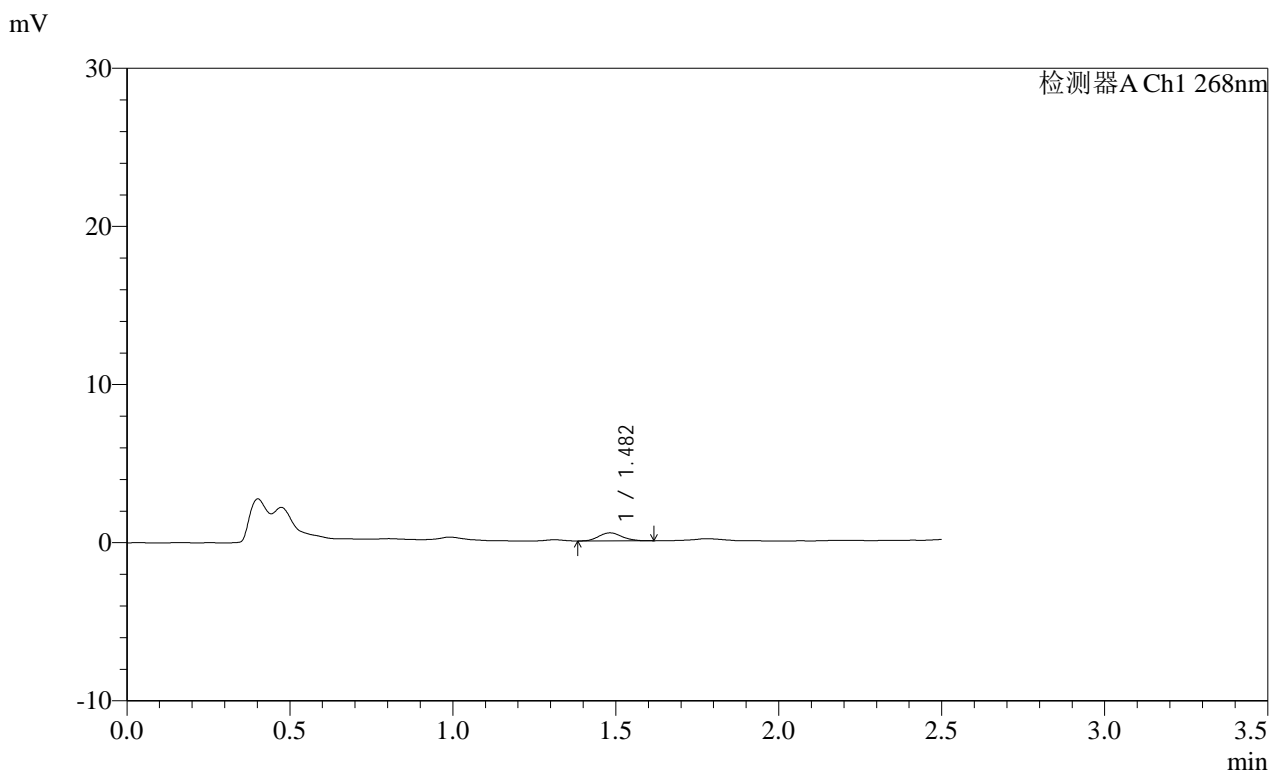
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.524	78830	100.000	14036	1714	1.124	--
总计		78830	100.000	14036			

**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 - 0-91/30-1159-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-1	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 14:07:01	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:49:03	
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	1.482	2563	100.000	513	2094	1.113	--
总计		2563	100.000	513			

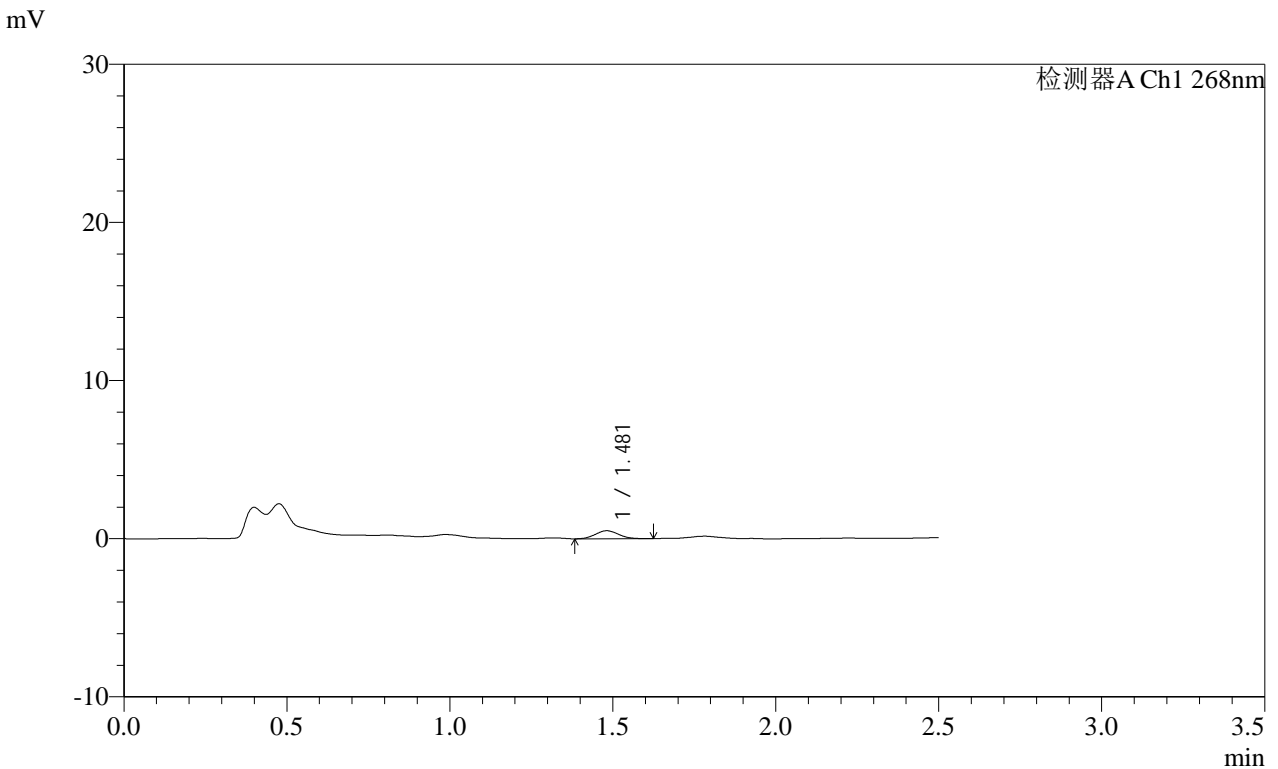


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1161-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 14:12:45 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:49:08 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	1.481	2518	100.000	509	2021	1.095	--
总计		2518	100.000	509			



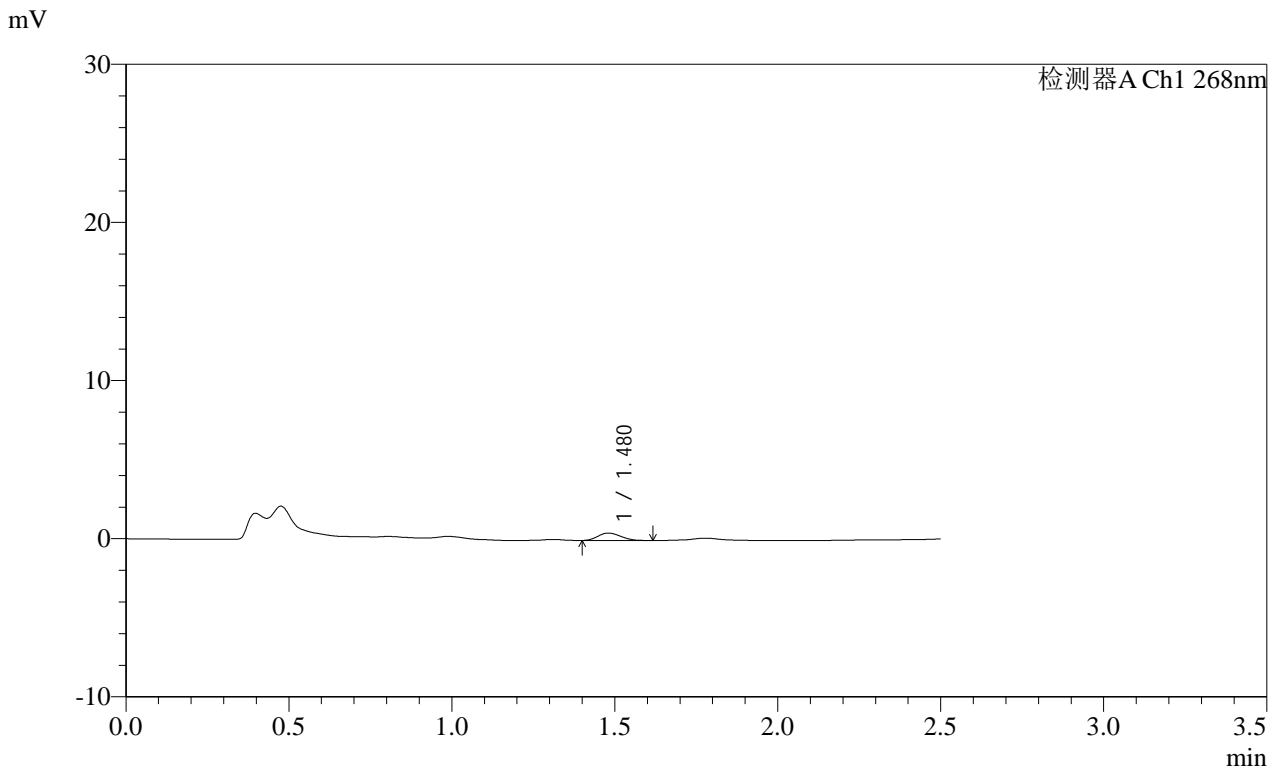


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1164-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 14:21:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:49:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

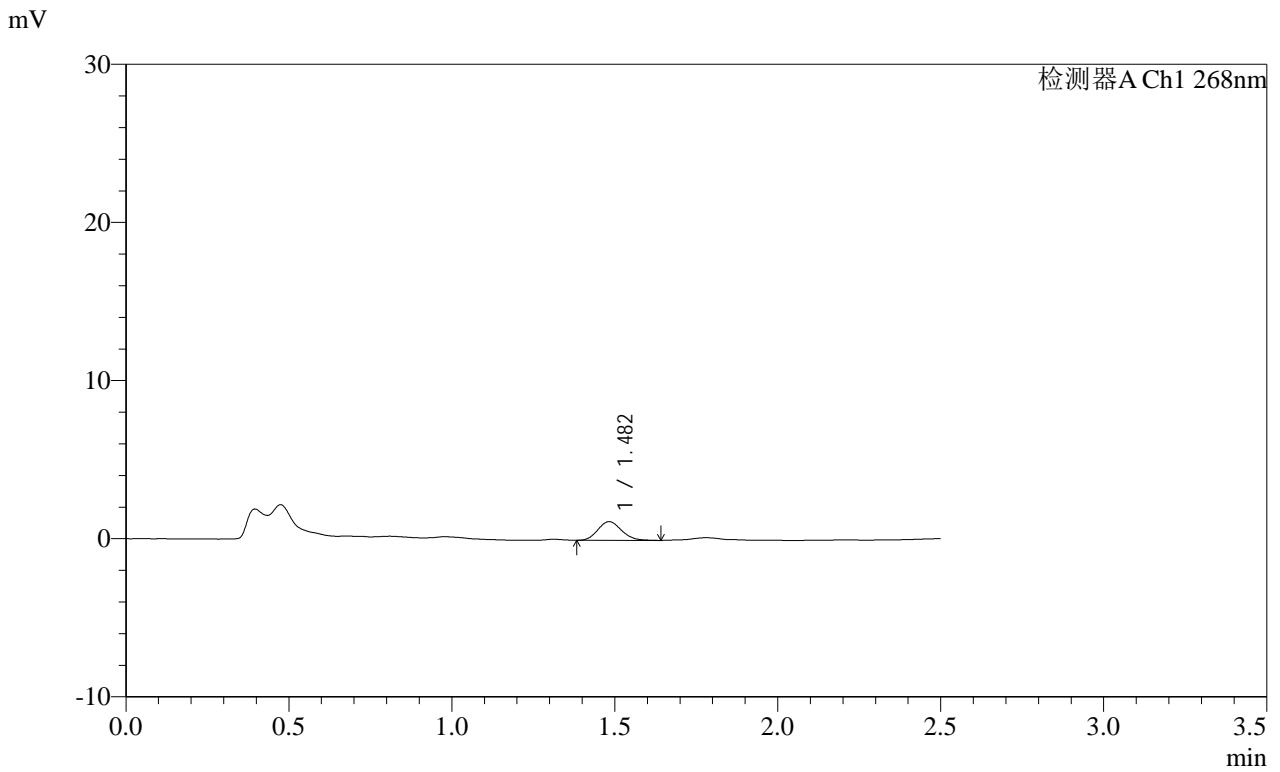
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	2279	100.000	470	2069	1.144	--
总计		2279	100.000	470			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1165-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-2	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 14:24:12	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:49:19	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

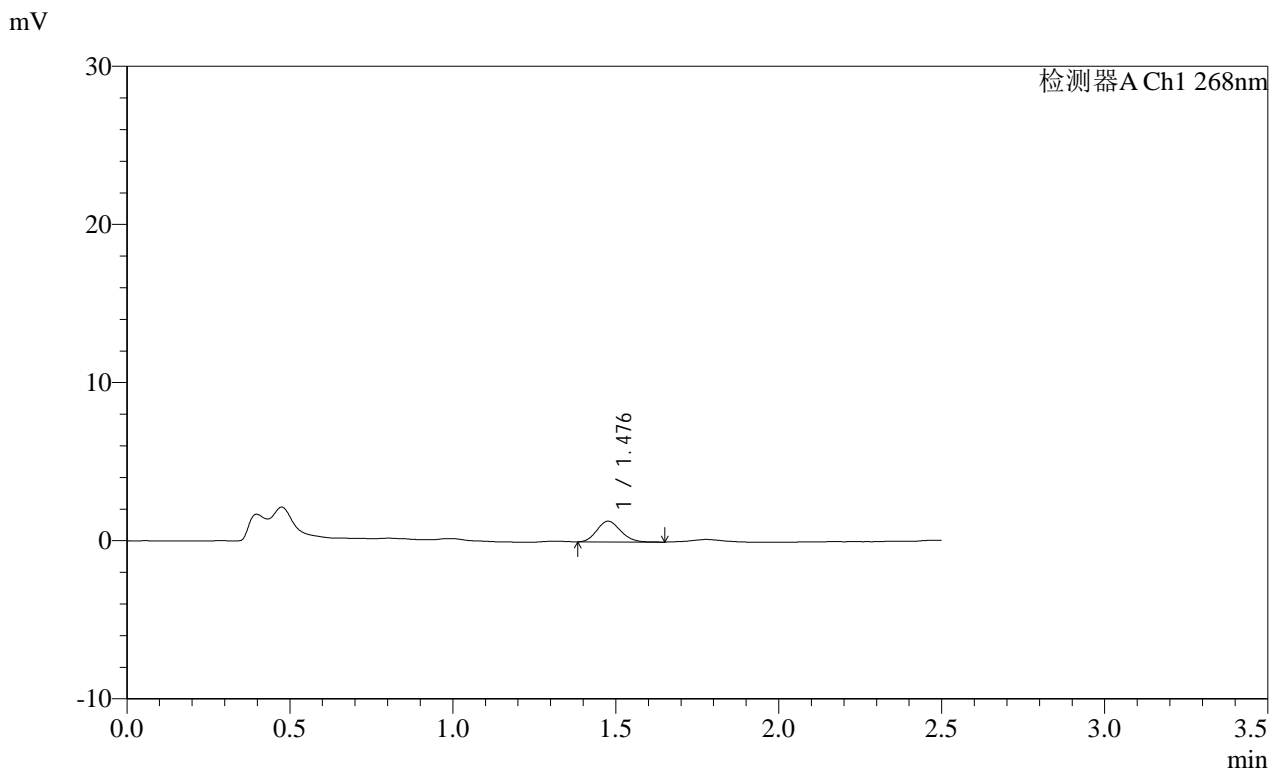
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	5937	100.000	1178	1998	1.139	--
总计		5937	100.000	1178			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1166-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 14:27:04 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:49:22 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

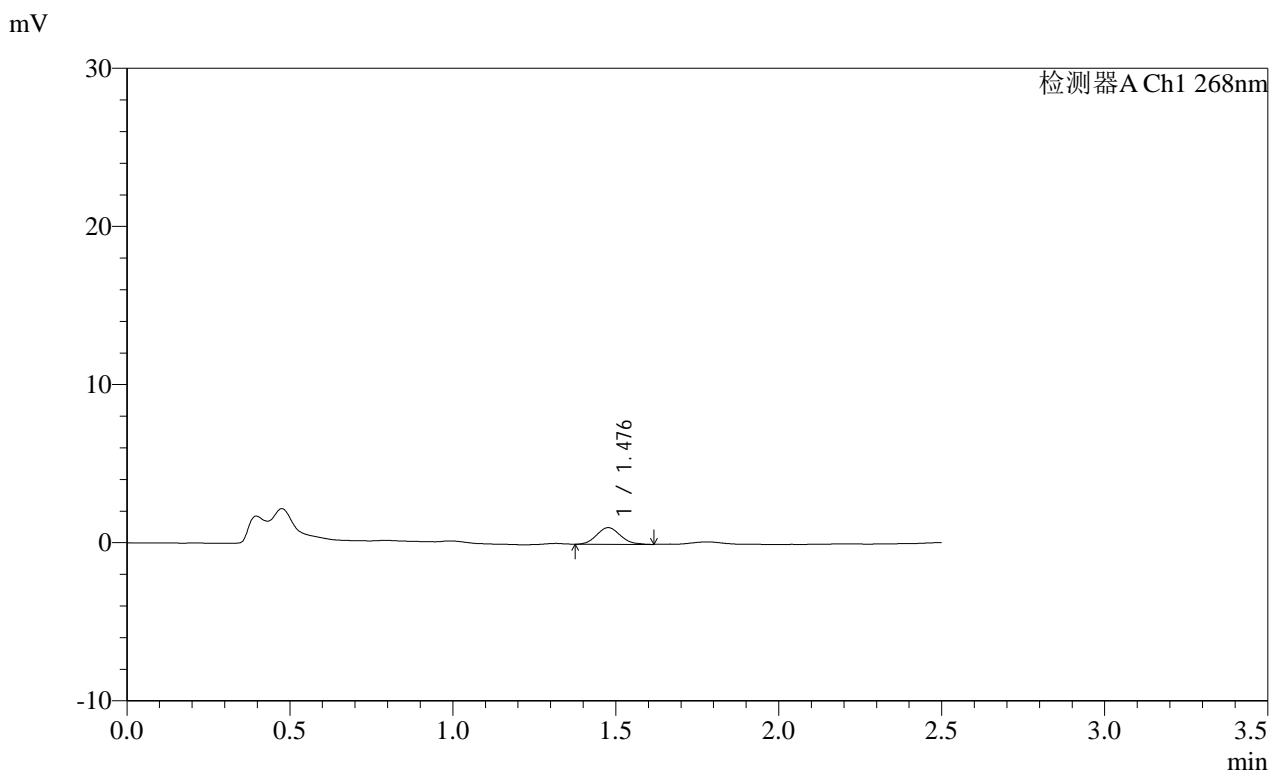
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	6681	100.000	1305	1909	1.144	--
总计		6681	100.000	1305			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1167-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 14:29:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:49:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

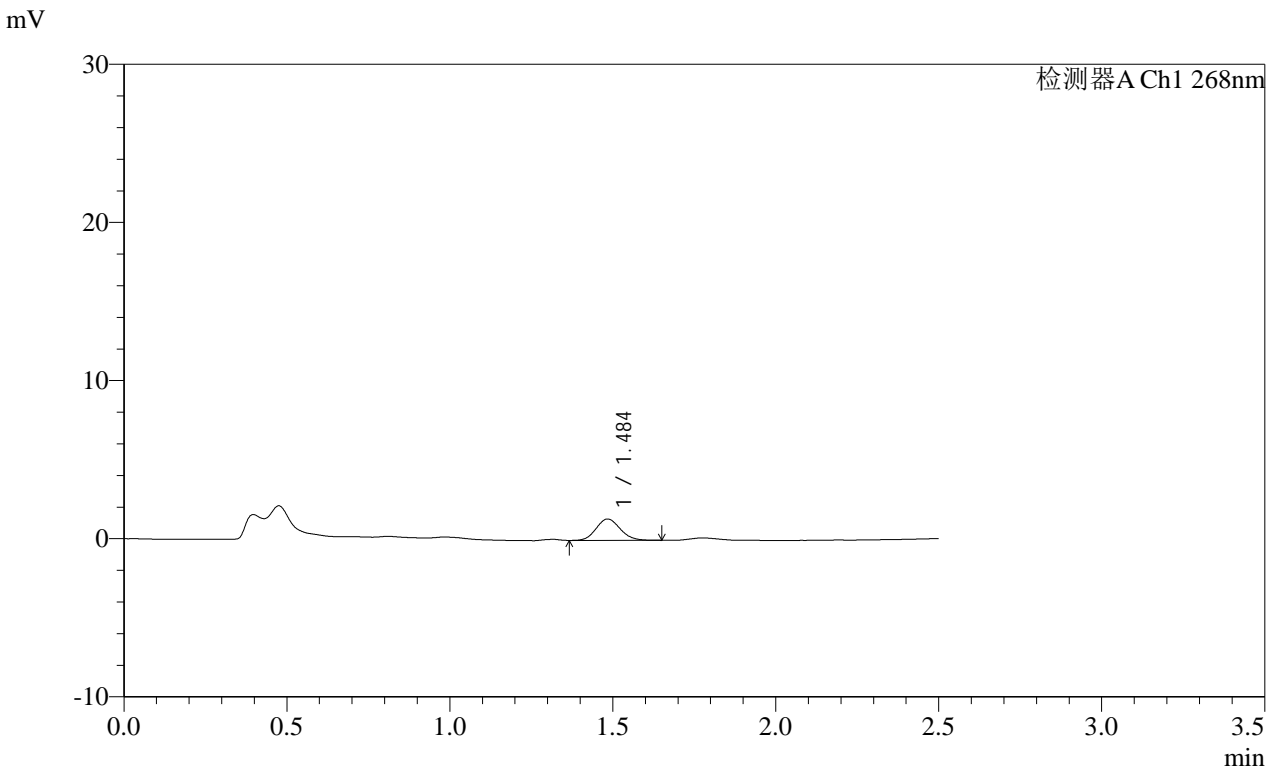
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	5313	100.000	1046	1956	1.113	--
总计		5313	100.000	1046			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1168-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-29	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 14:32:48	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:49:28	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

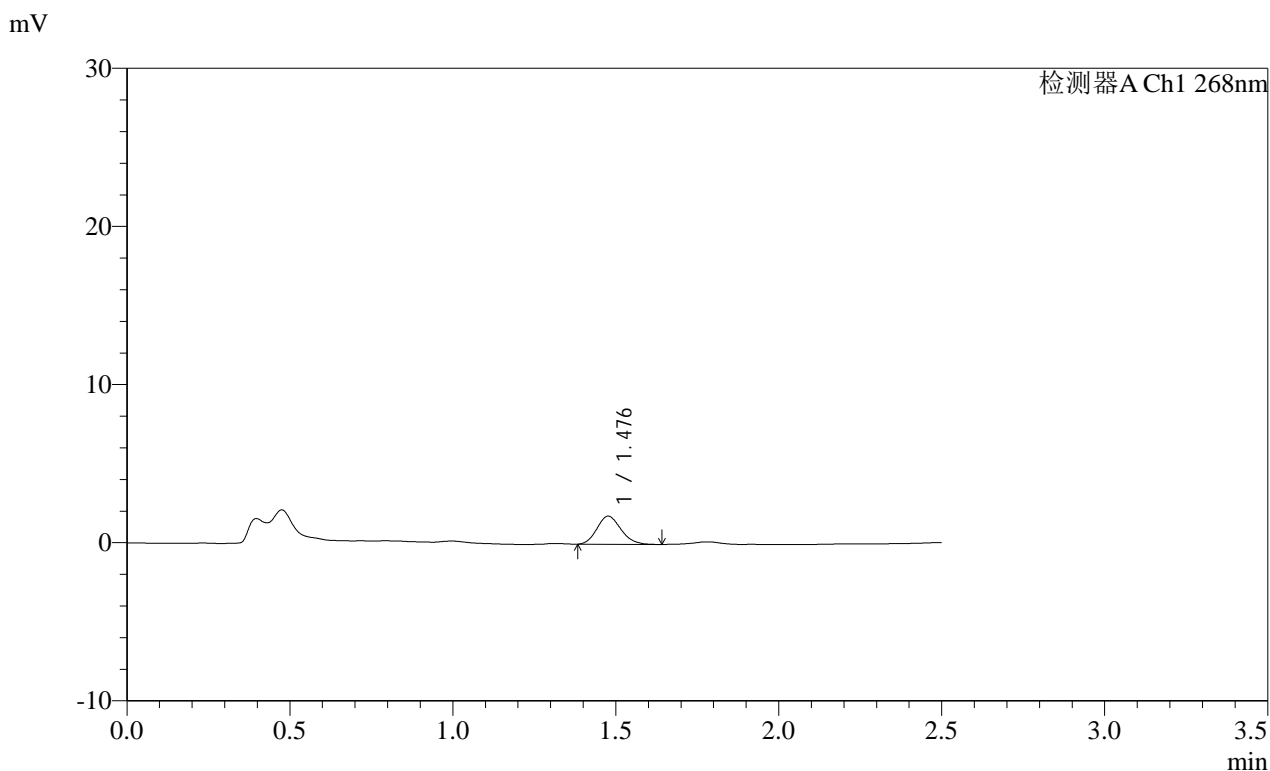
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	6958	100.000	1344	1925	1.125	--
总计		6958	100.000	1344			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1169-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 14:35:40 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:49:31 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

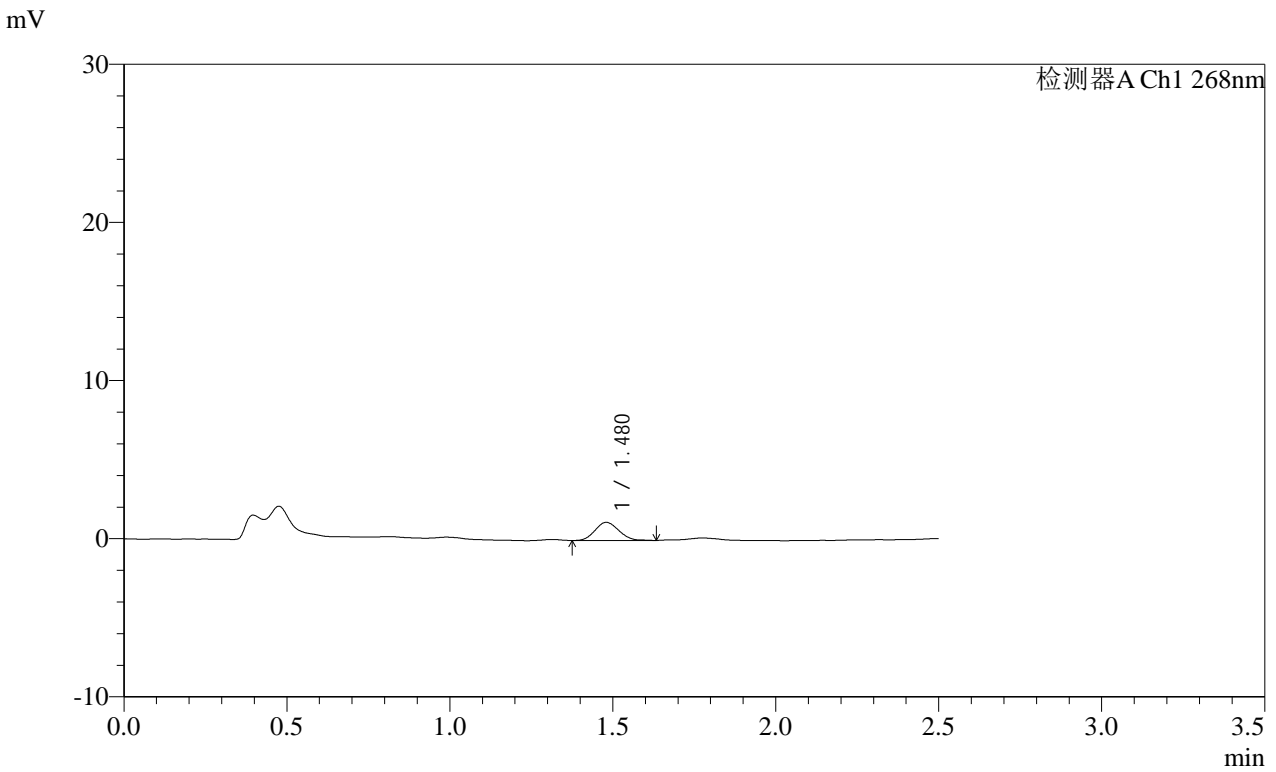
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	9123	100.000	1770	1902	1.167	--
总计		9123	100.000	1770			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1170-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 14:38:32 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:49:34 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

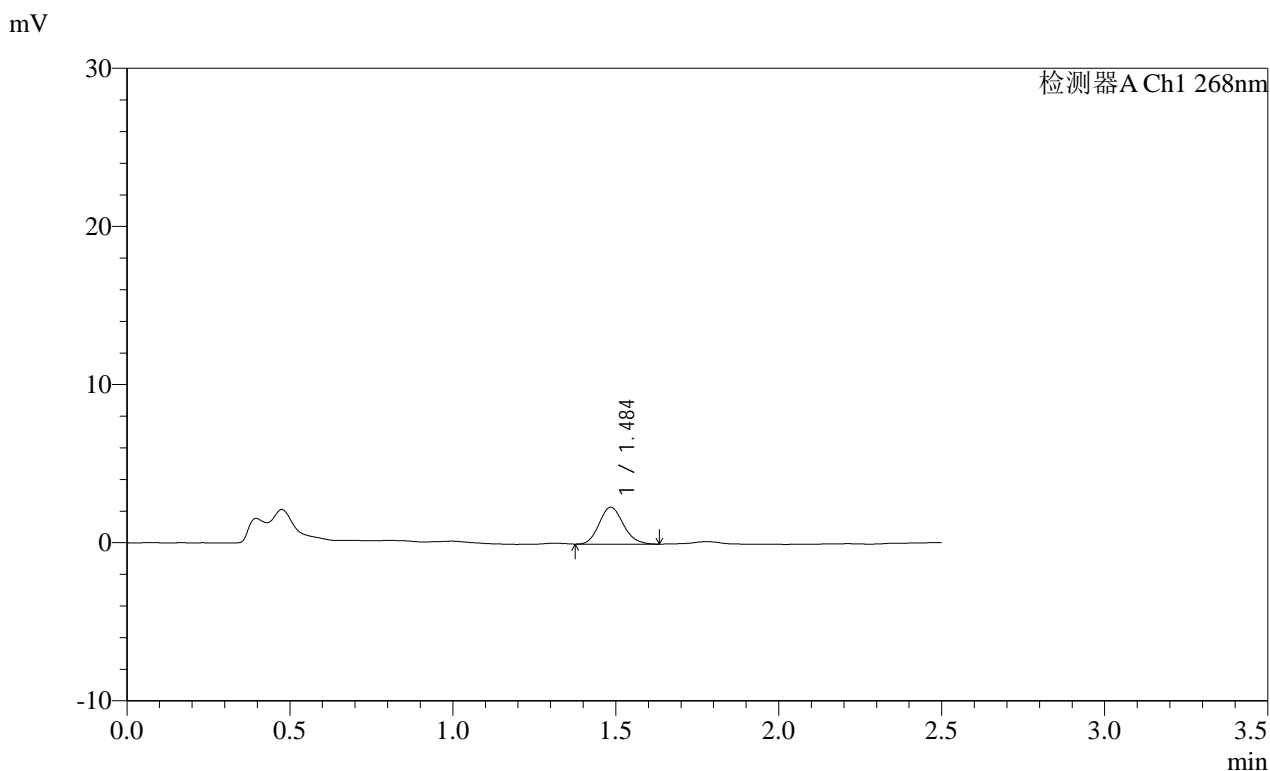
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	5803	100.000	1146	1907	1.102	--
总计		5803	100.000	1146			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1171-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-3	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/12 14:41:25	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:49:36	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

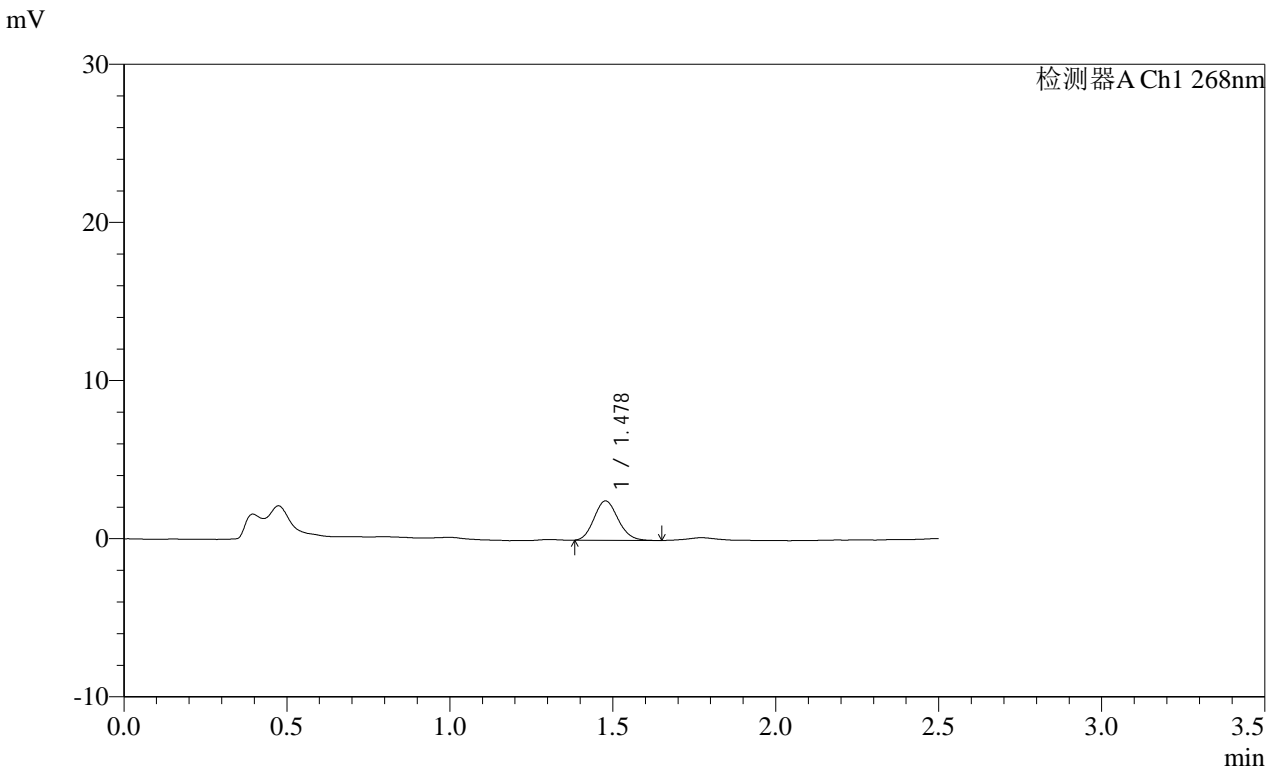
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	12023	100.000	2319	1926	1.141	--
总计		12023	100.000	2319			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1172-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-12	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 14:44:16	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:49:39	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

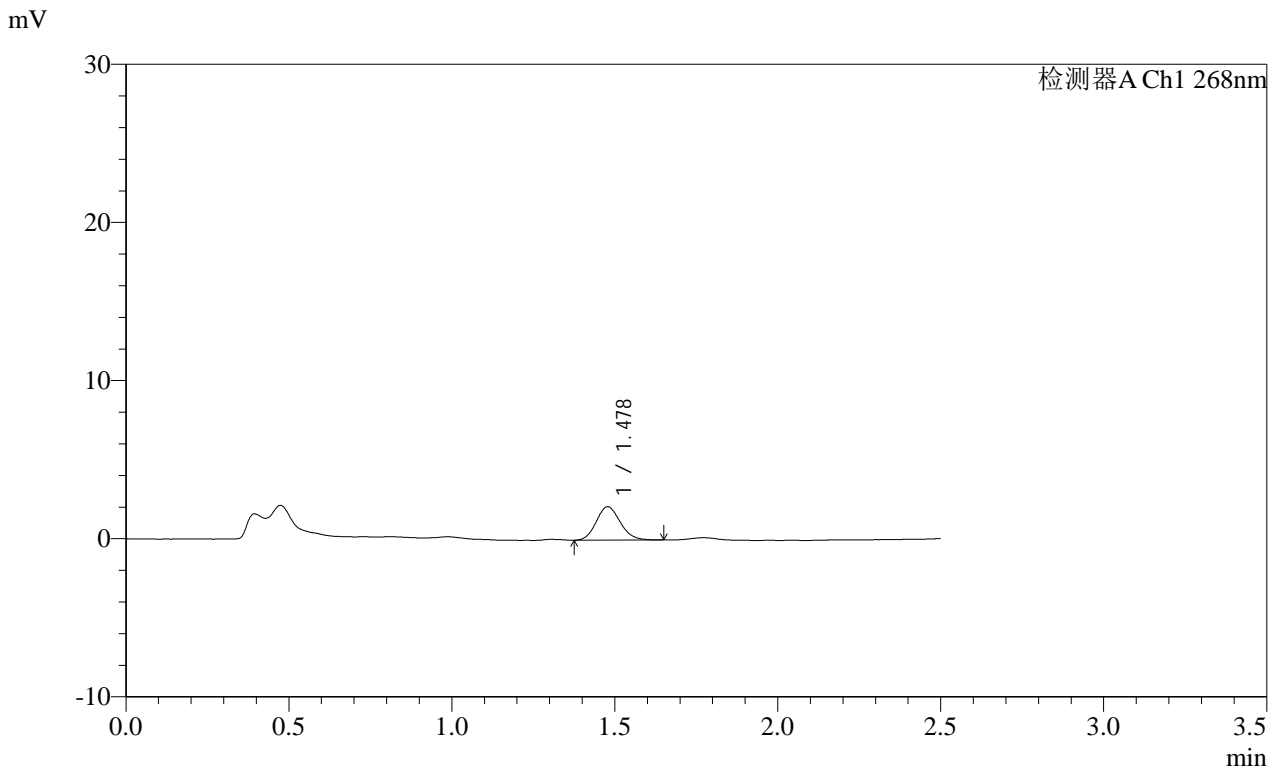
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	12757	100.000	2488	1908	1.124	--
总计		12757	100.000	2488			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1173-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 14:47:09 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:49:42 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

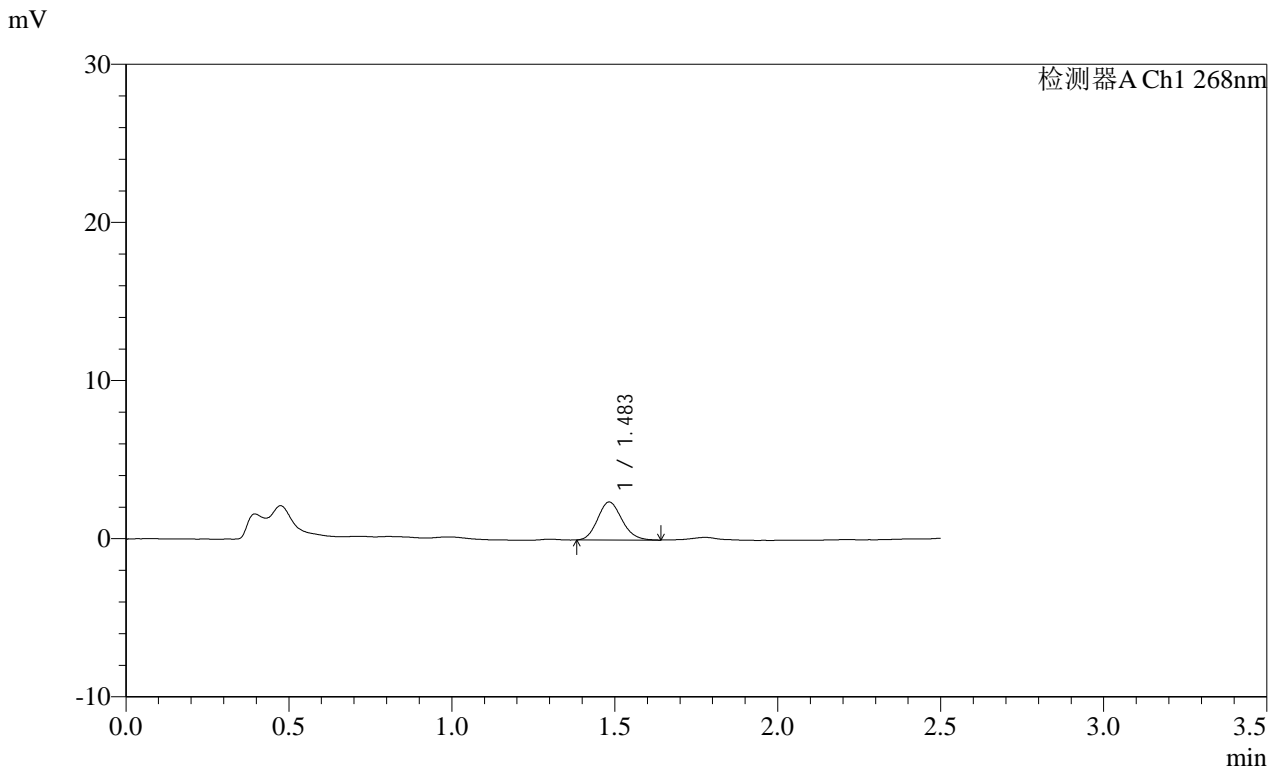
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	10872	100.000	2113	1902	1.130	--
总计		10872	100.000	2113			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1174-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-30	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 14:50:01	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:49:45	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

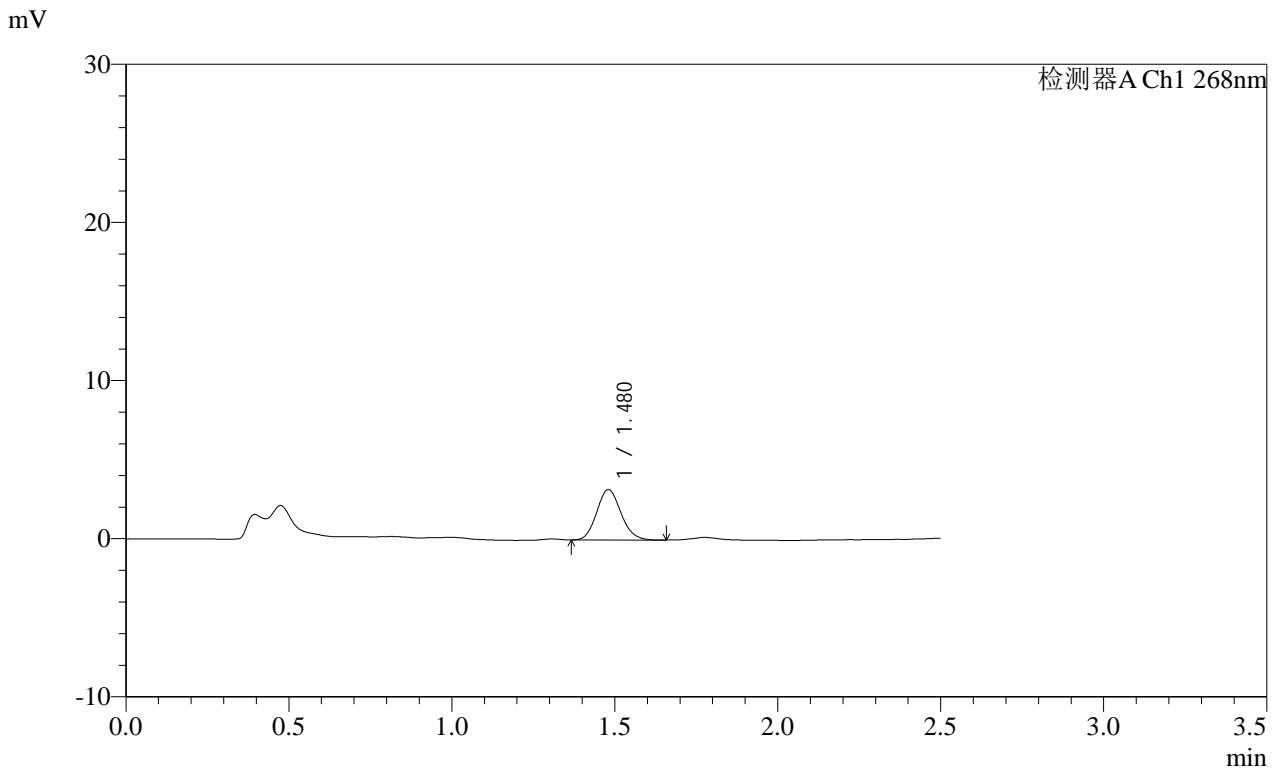
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	12461	100.000	2393	1874	1.143	--
总计		12461	100.000	2393			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1175-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 14:52:53 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:49:48 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

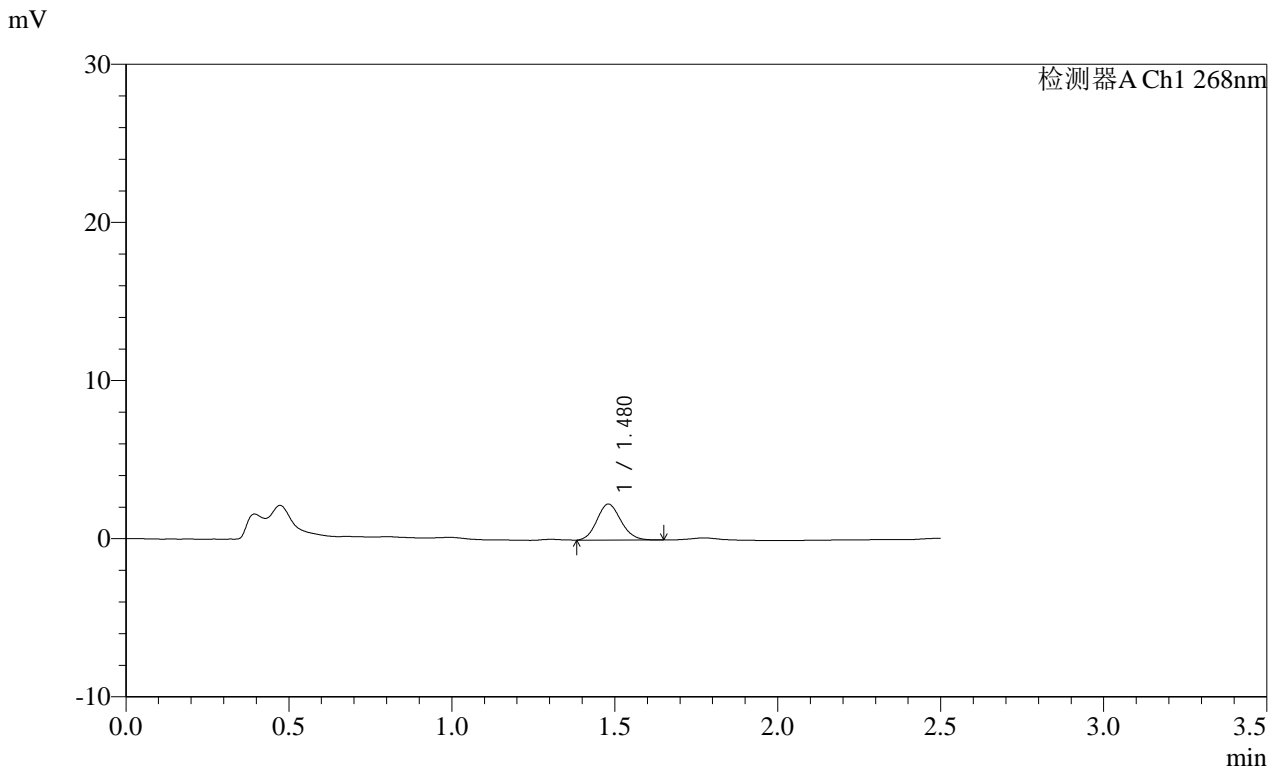
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	16528	100.000	3188	1884	1.120	--
总计		16528	100.000	3188			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1176-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 14:55:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:49:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

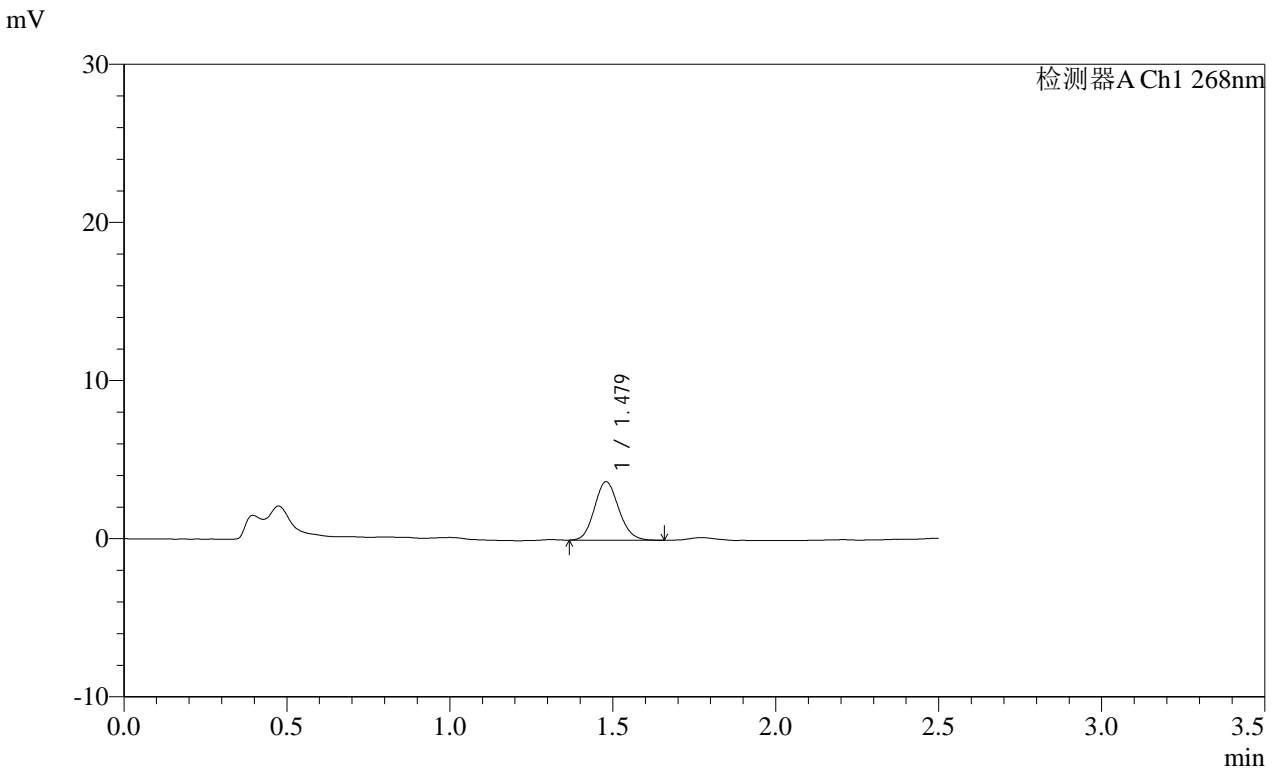
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	11669	100.000	2277	1910	1.127	--
总计		11669	100.000	2277			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1177-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-4	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/12 14:58:37	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:49:54	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

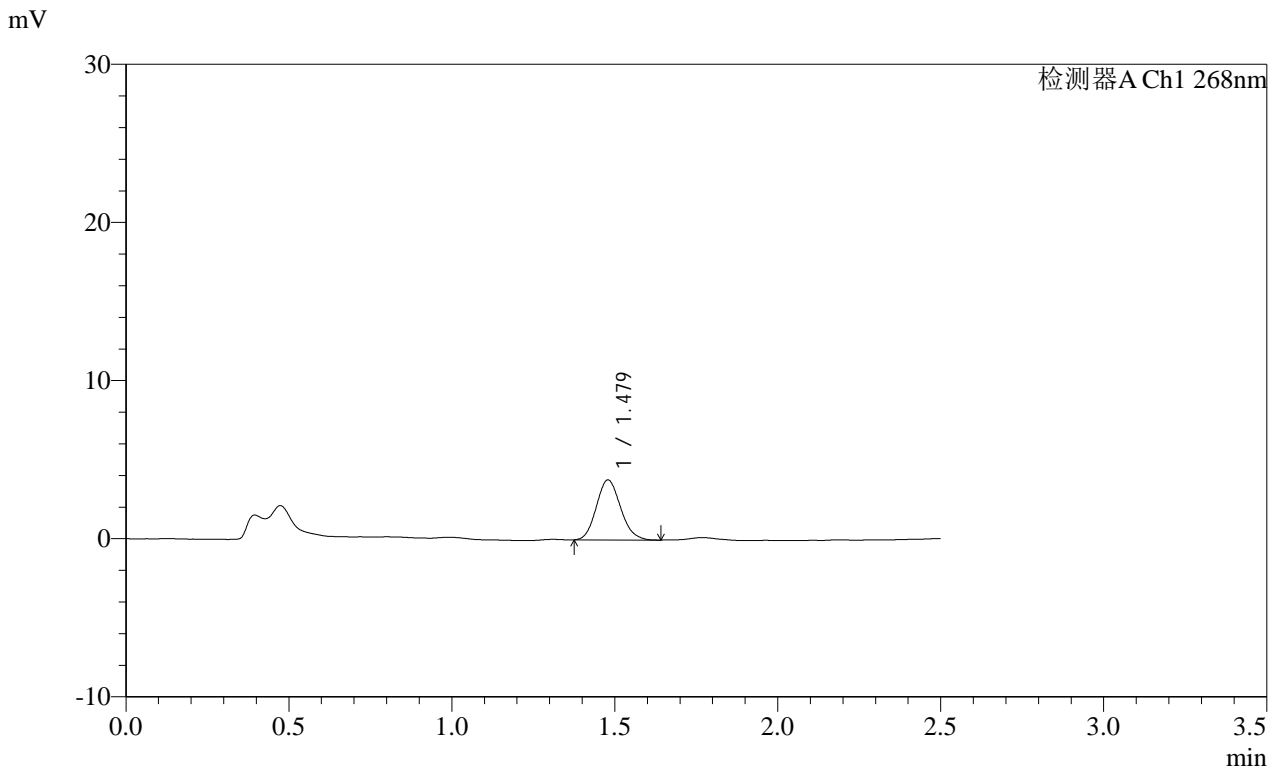
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	19187	100.000	3697	1886	1.120	--
总计		19187	100.000	3697			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1178-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:01:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:49:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

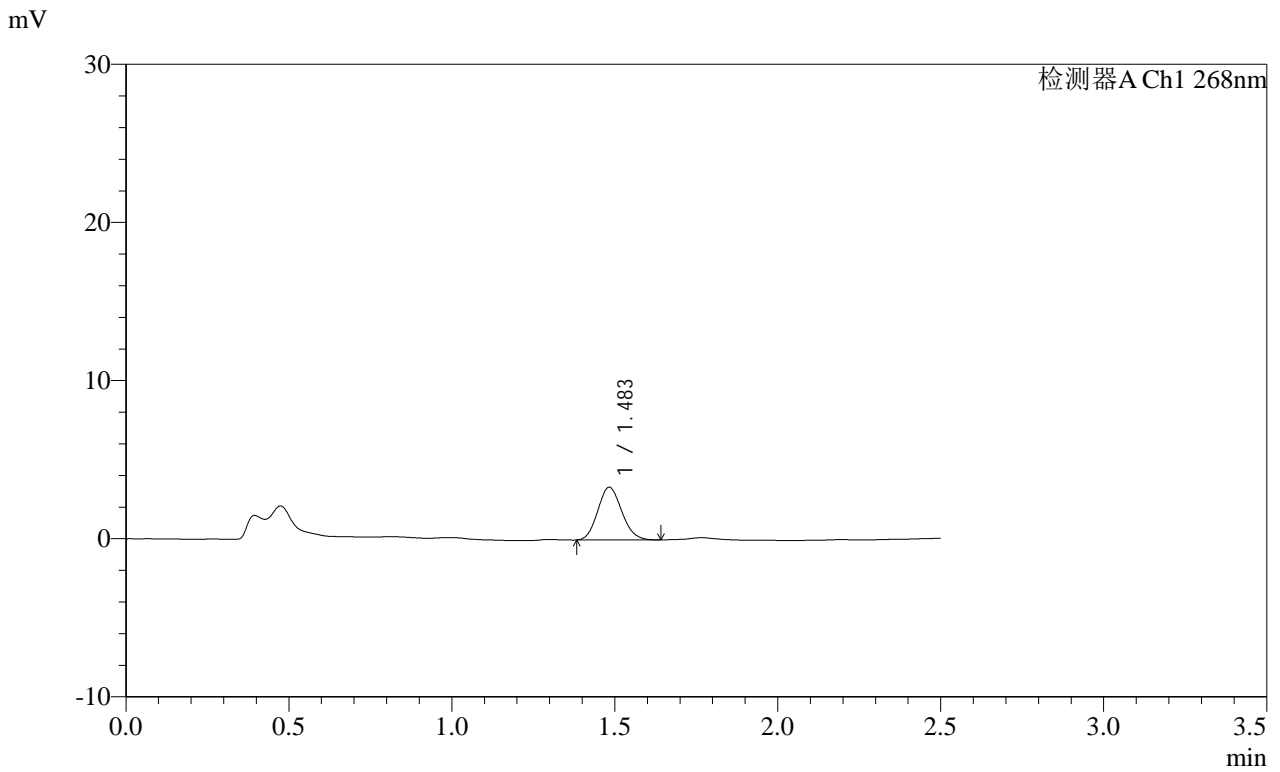
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	19630	100.000	3796	1872	1.128	--
总计		19630	100.000	3796			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1179-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:04:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:49:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

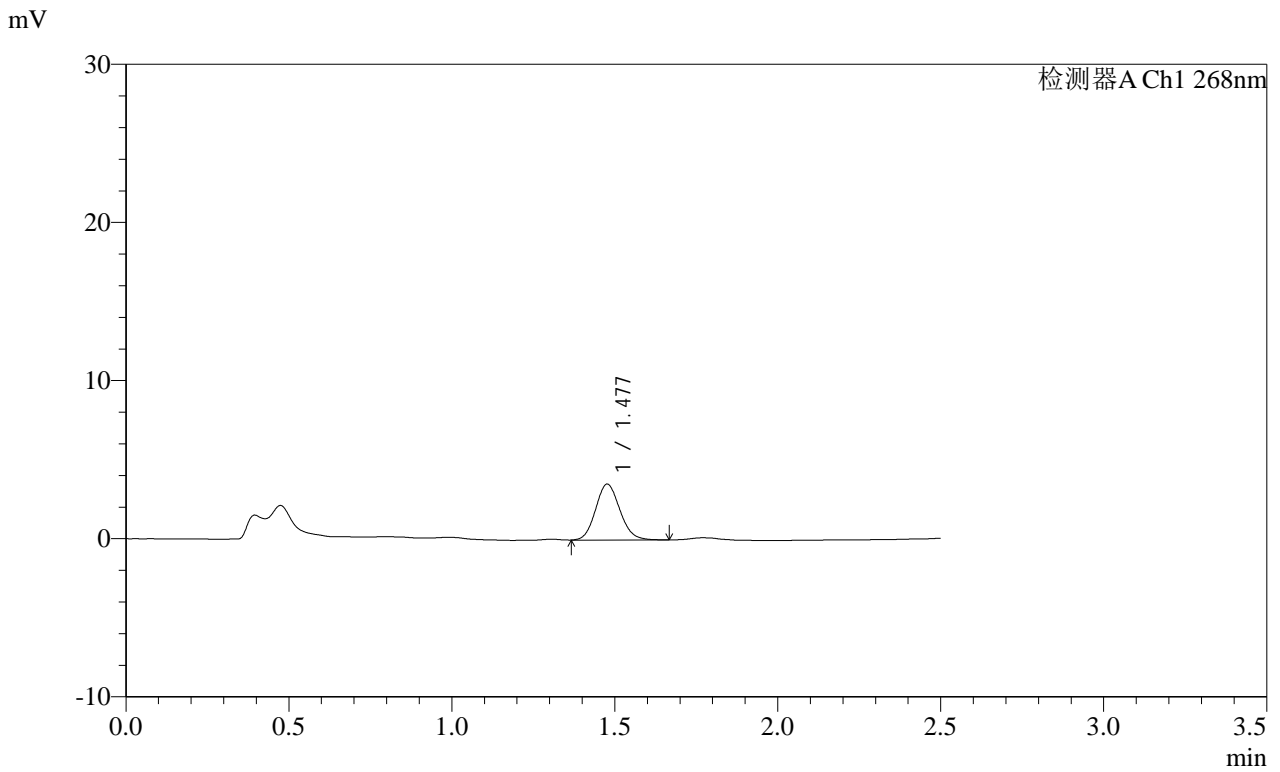
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	17099	100.000	3328	1899	1.126	--
总计		17099	100.000	3328			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1180-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 15:07:15 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:50:03 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

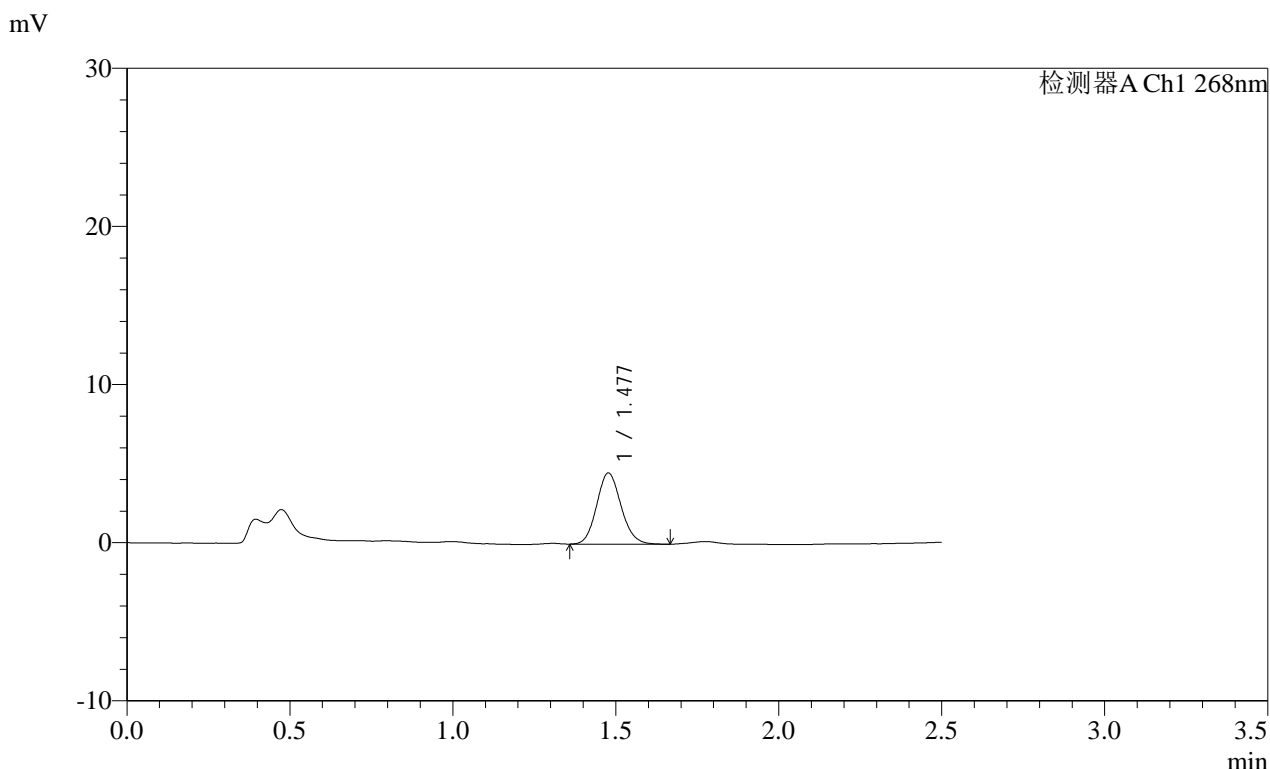
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	18362	100.000	3519	1871	1.121	--
总计		18362	100.000	3519			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1181-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:10:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:50:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

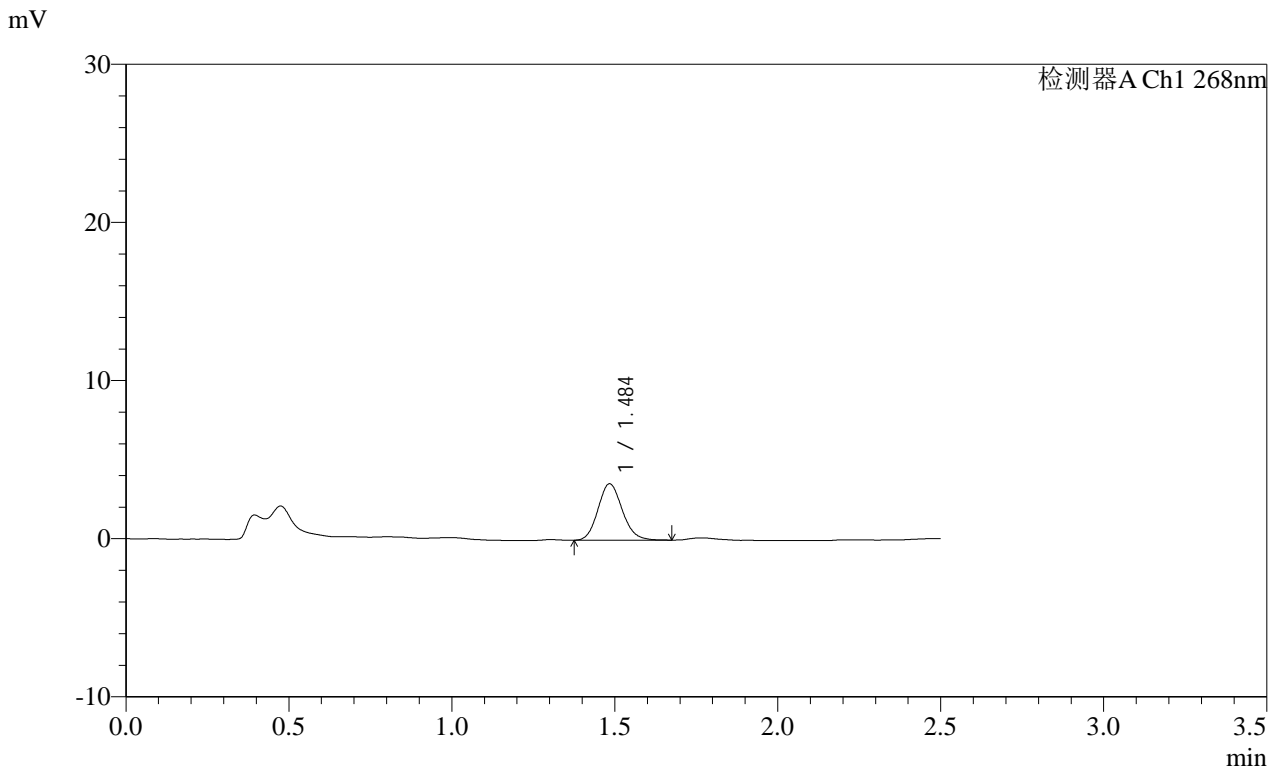
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	23469	100.000	4482	1866	1.118	--
总计		23469	100.000	4482			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1182-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:12:59 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:50:08 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

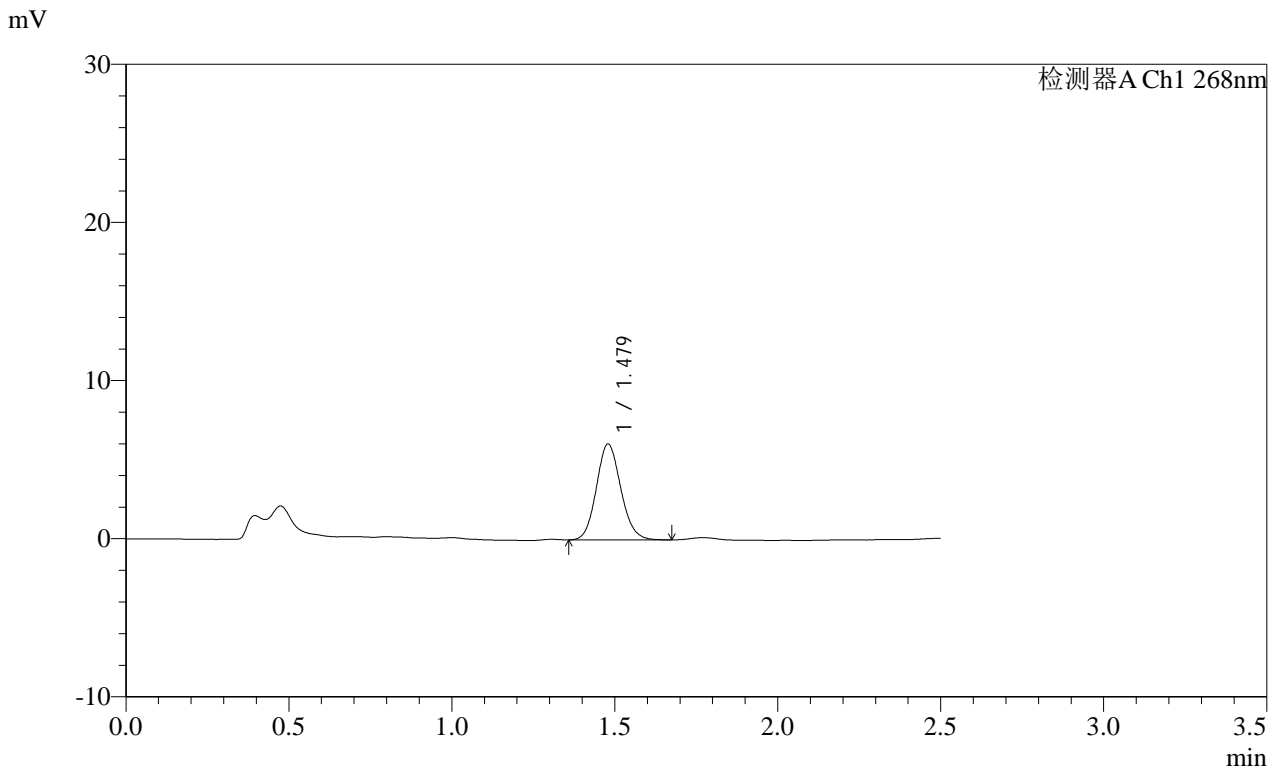
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	18530	100.000	3548	1902	1.129	--
总计		18530	100.000	3548			

**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 - 0-91/30-1183-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-5	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 15:15:51	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:50:11	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

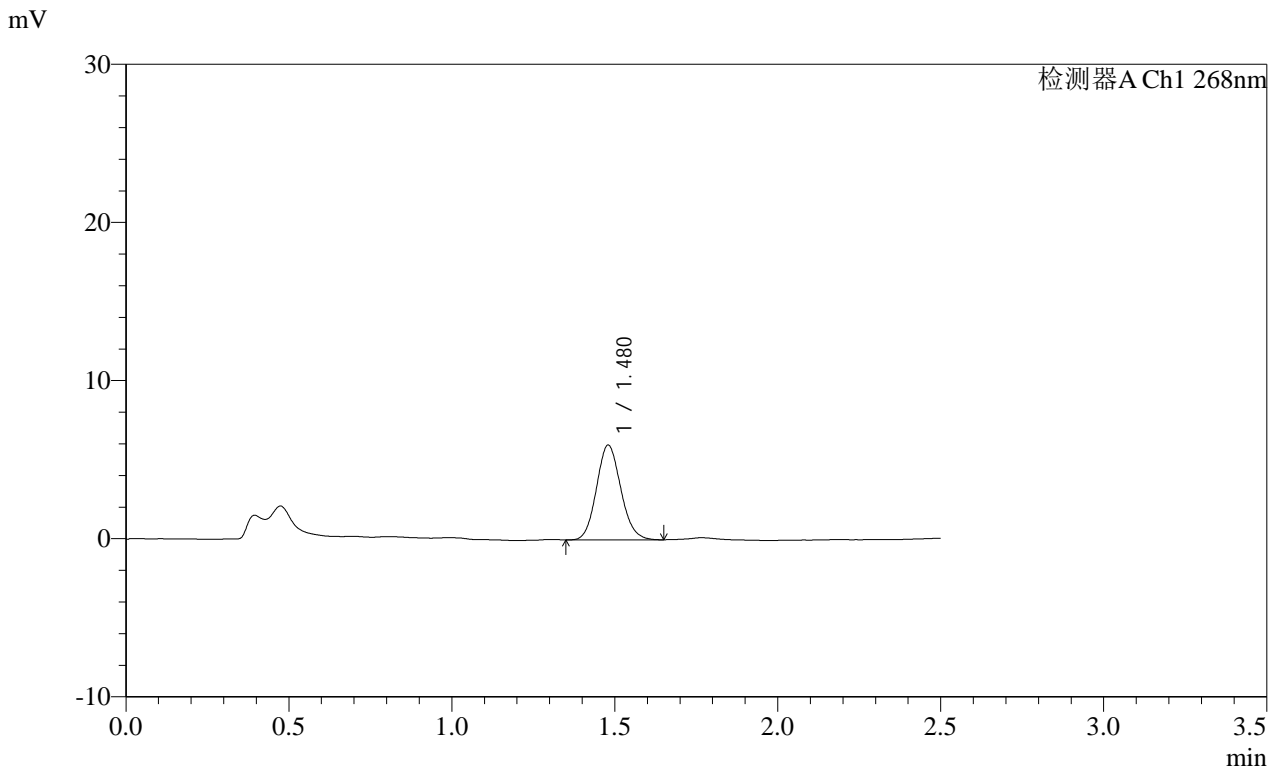
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	31745	100.000	6071	1871	1.114	--
总计		31745	100.000	6071			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1184-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 15:18:43	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:50:14	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

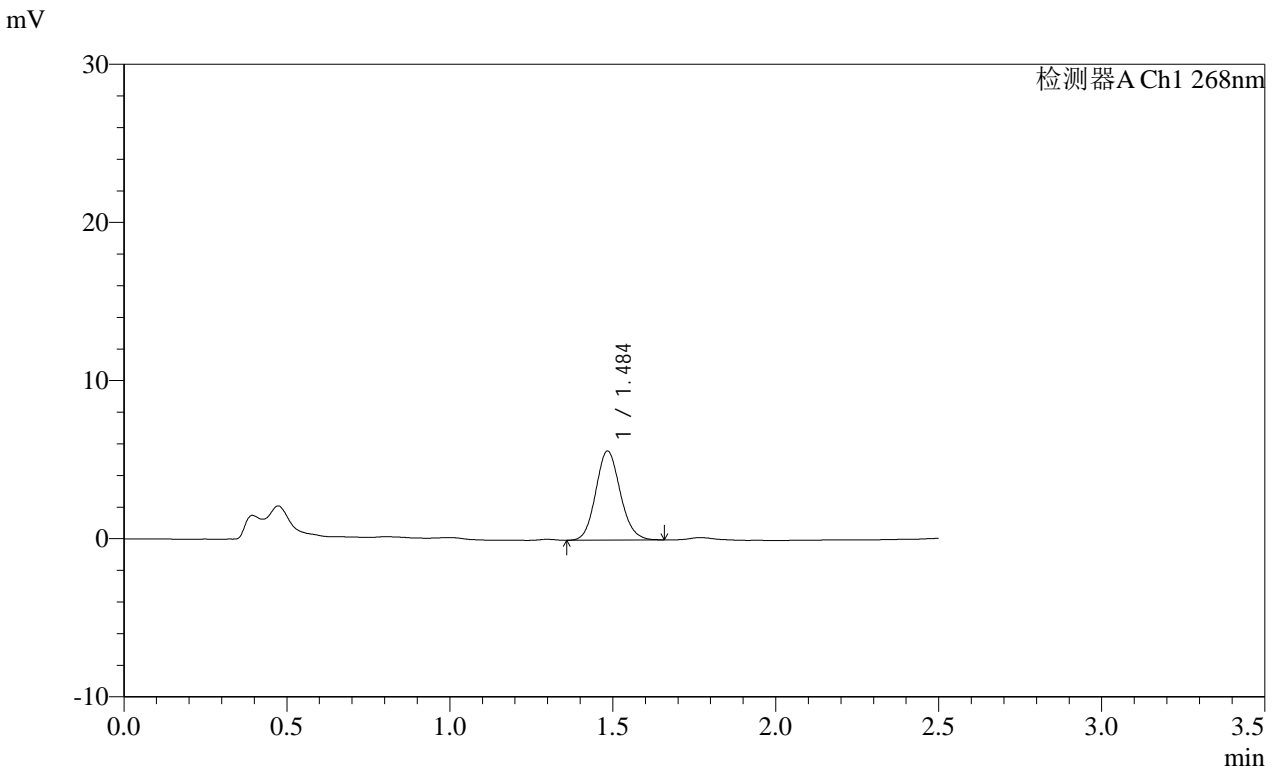
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	31120	100.000	5992	1873	1.113	--
总计		31120	100.000	5992			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1185-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 15:21:36	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:50:16	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

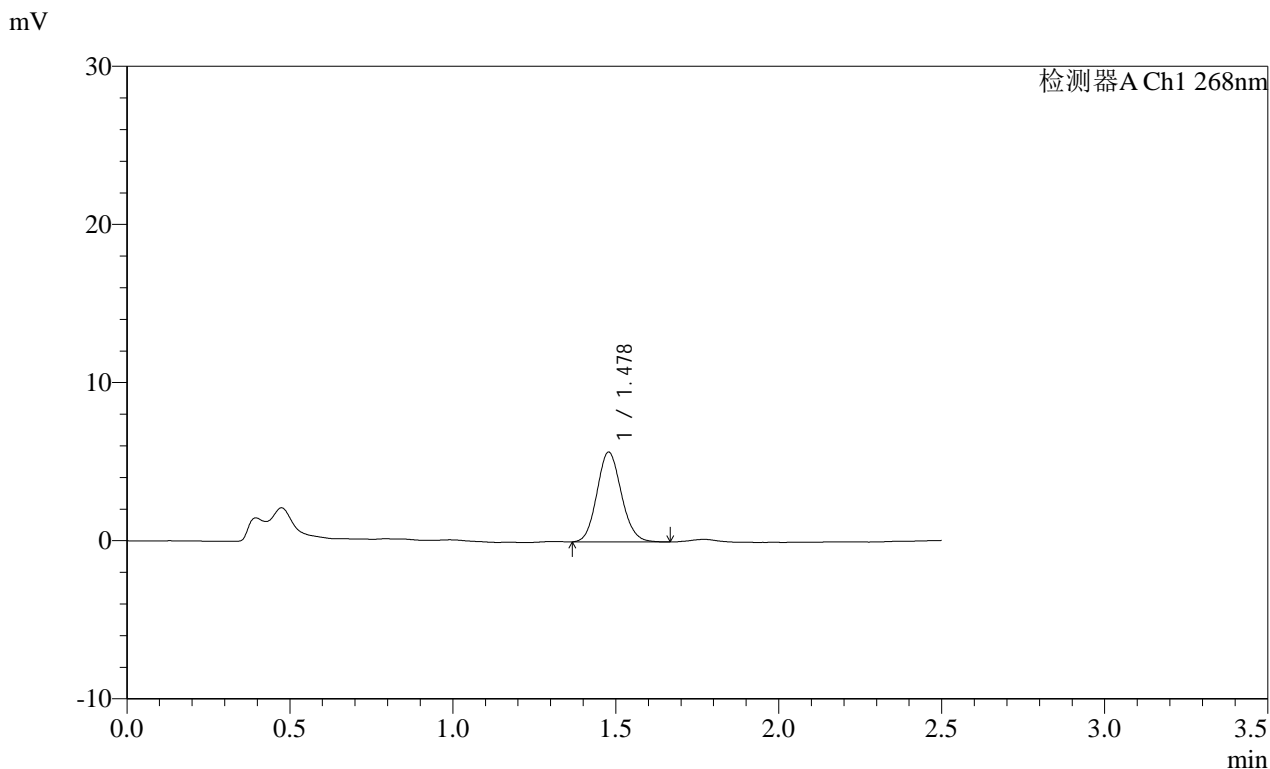
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	29399	100.000	5601	1882	1.115	--
总计		29399	100.000	5601			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1186-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-32	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/12 15:24:28	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:50:19	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

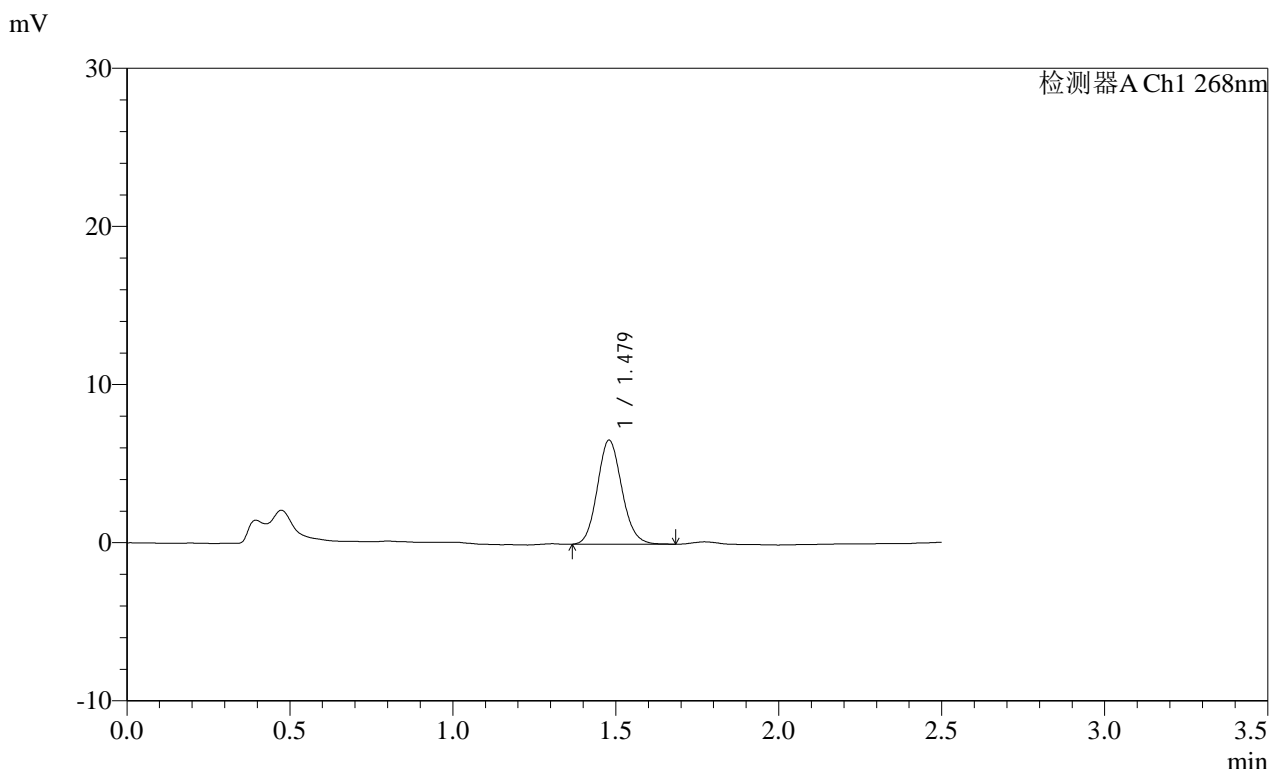
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	29674	100.000	5672	1860	1.114	--
总计		29674	100.000	5672			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1187-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:27:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:50:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

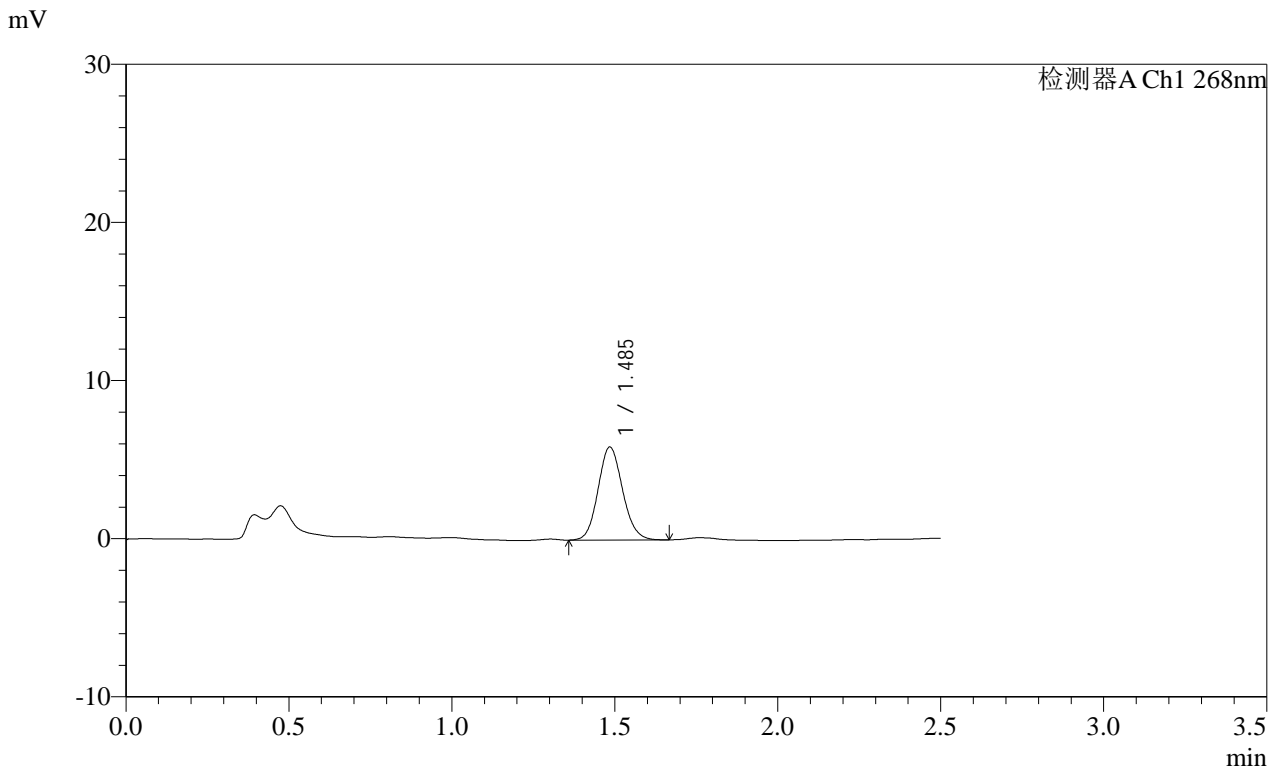
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	34395	100.000	6577	1866	1.119	--
总计		34395	100.000	6577			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1188-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:30:14 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:50:25 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

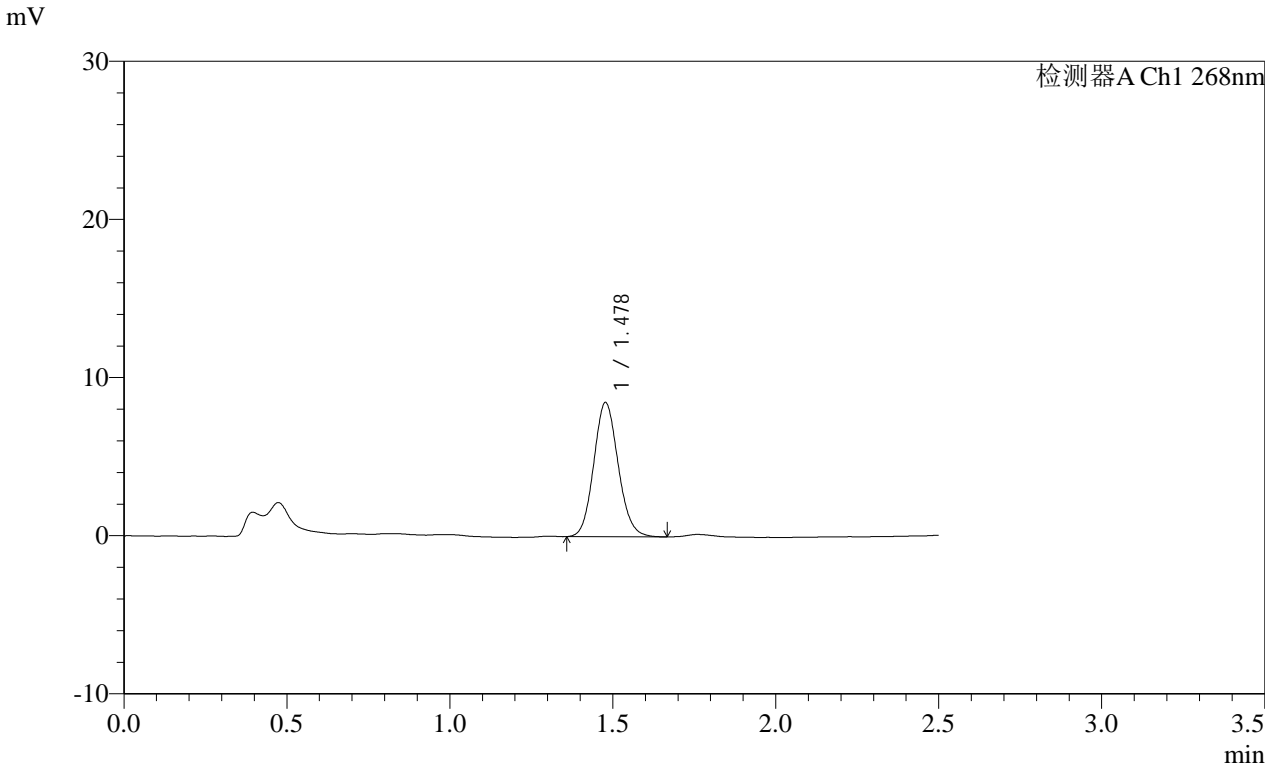
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	30732	100.000	5850	1871	1.111	--
总计		30732	100.000	5850			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                  流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C    波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1189-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:33:06                                  实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:50:28                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

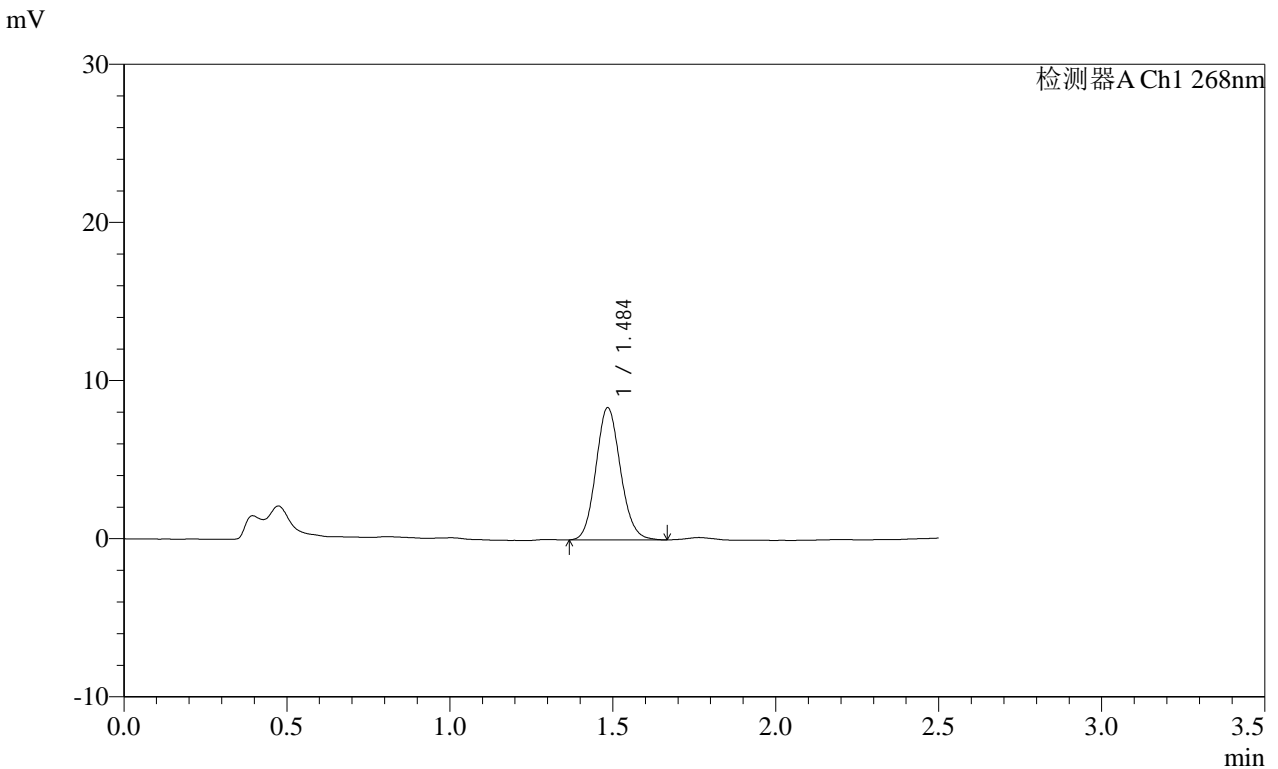
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	44329	100.000	8463	1862	1.107	--
总计		44329	100.000	8463			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1190-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:35:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:50:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

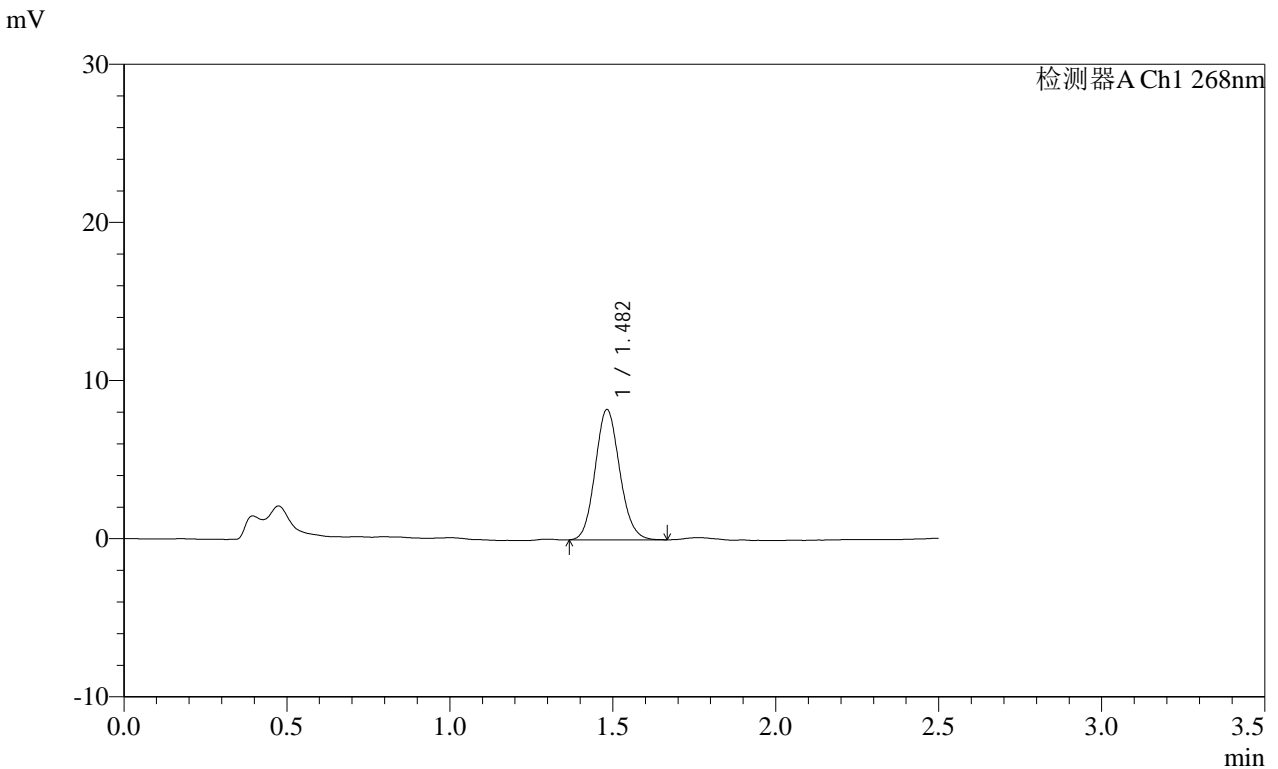
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	43767	100.000	8306	1866	1.111	--
总计		43767	100.000	8306			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1191-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 15:38:50 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/13 09:50:33 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

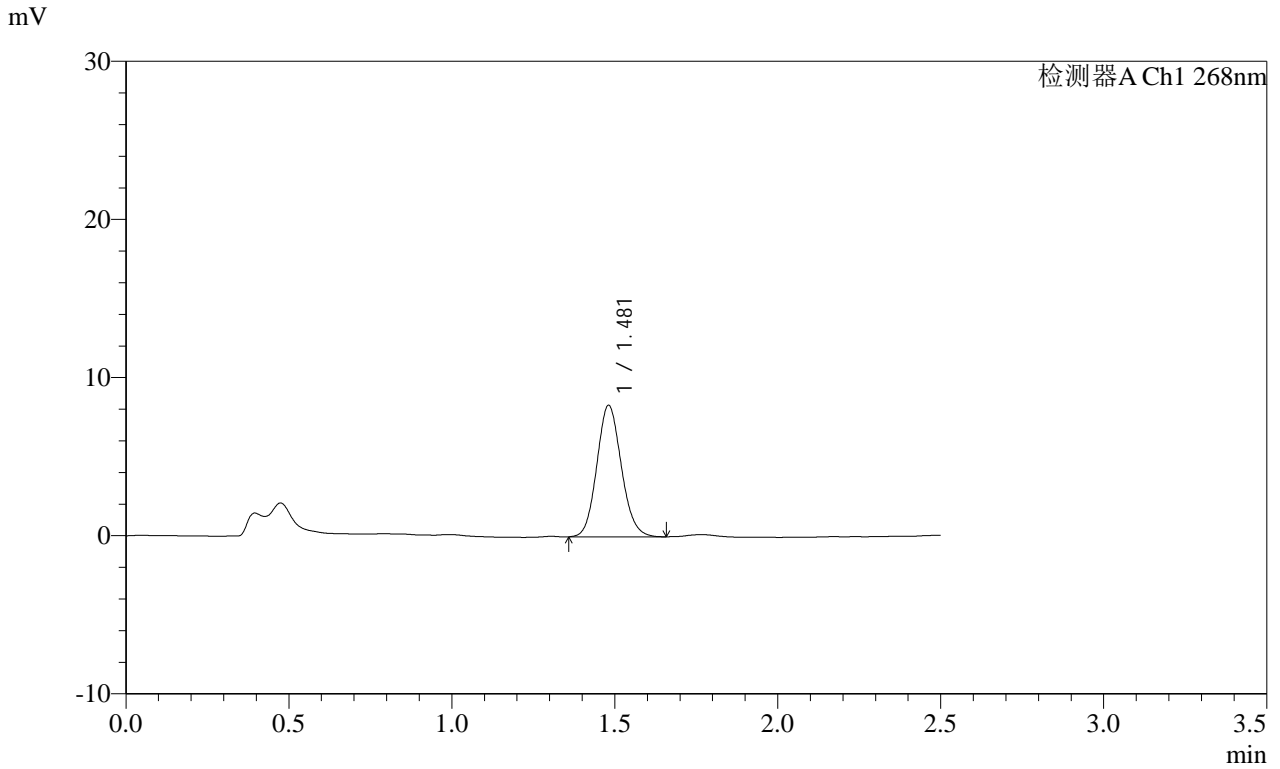
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	42992	100.000	8227	1867	1.112	--
总计		42992	100.000	8227			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1192-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:41:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:50:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

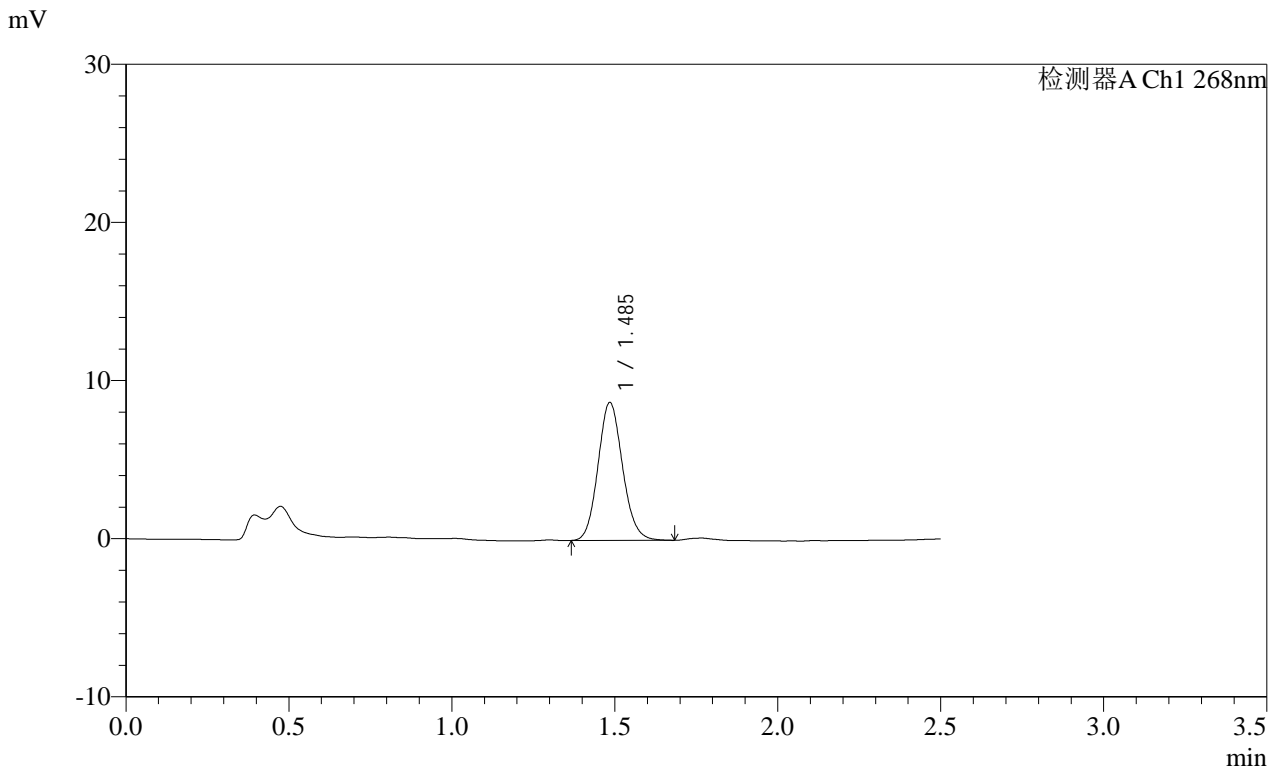
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	43564	100.000	8321	1854	1.110	--
总计		43564	100.000	8321			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1193-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:44:34 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:50:39 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

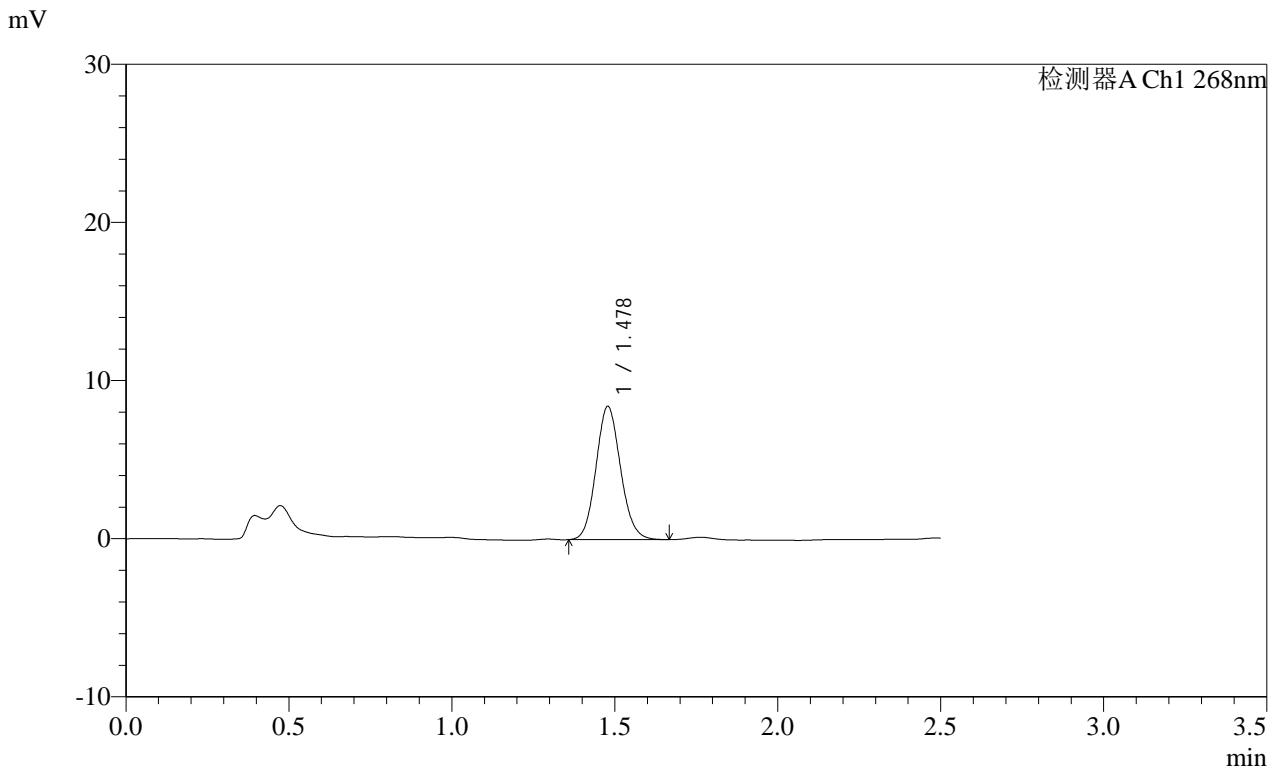
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	45730	100.000	8675	1873	1.114	--
总计		45730	100.000	8675			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1194-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:47:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:50:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

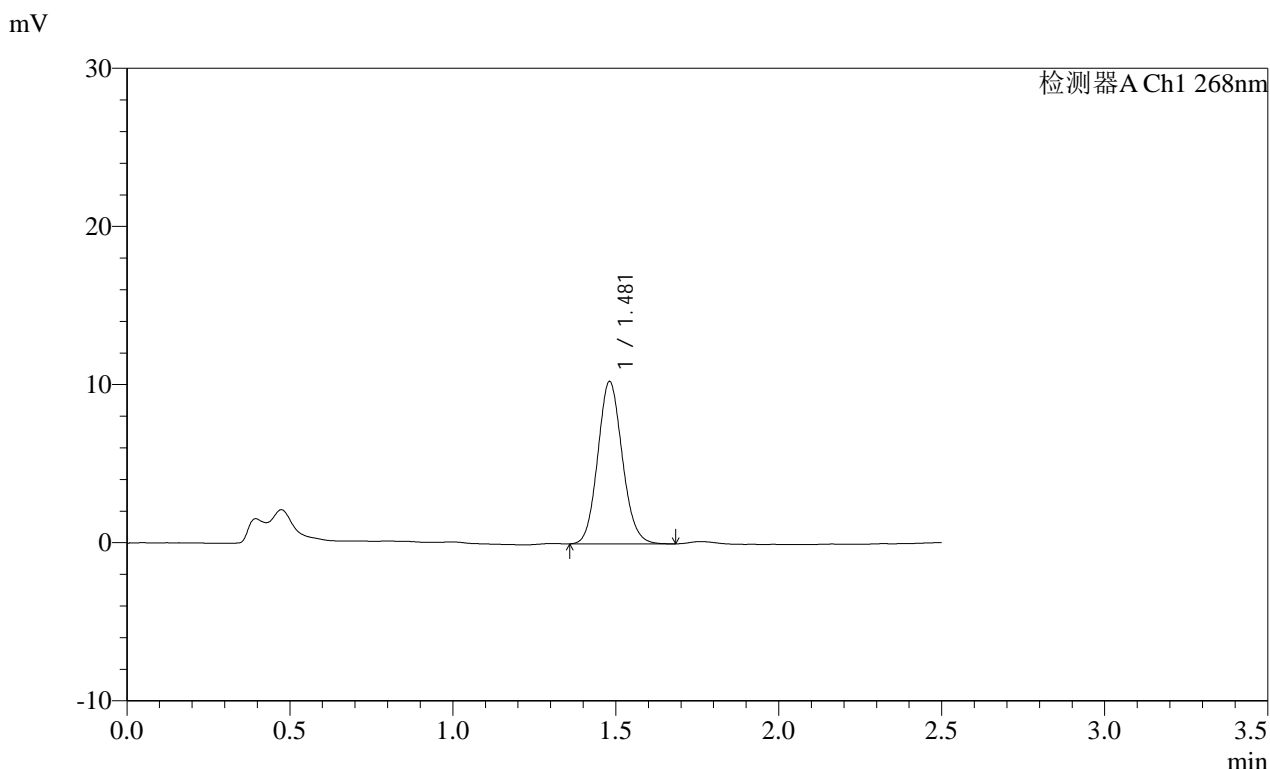
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	44146	100.000	8419	1850	1.108	--
总计		44146	100.000	8419			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1195-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:50:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:50:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

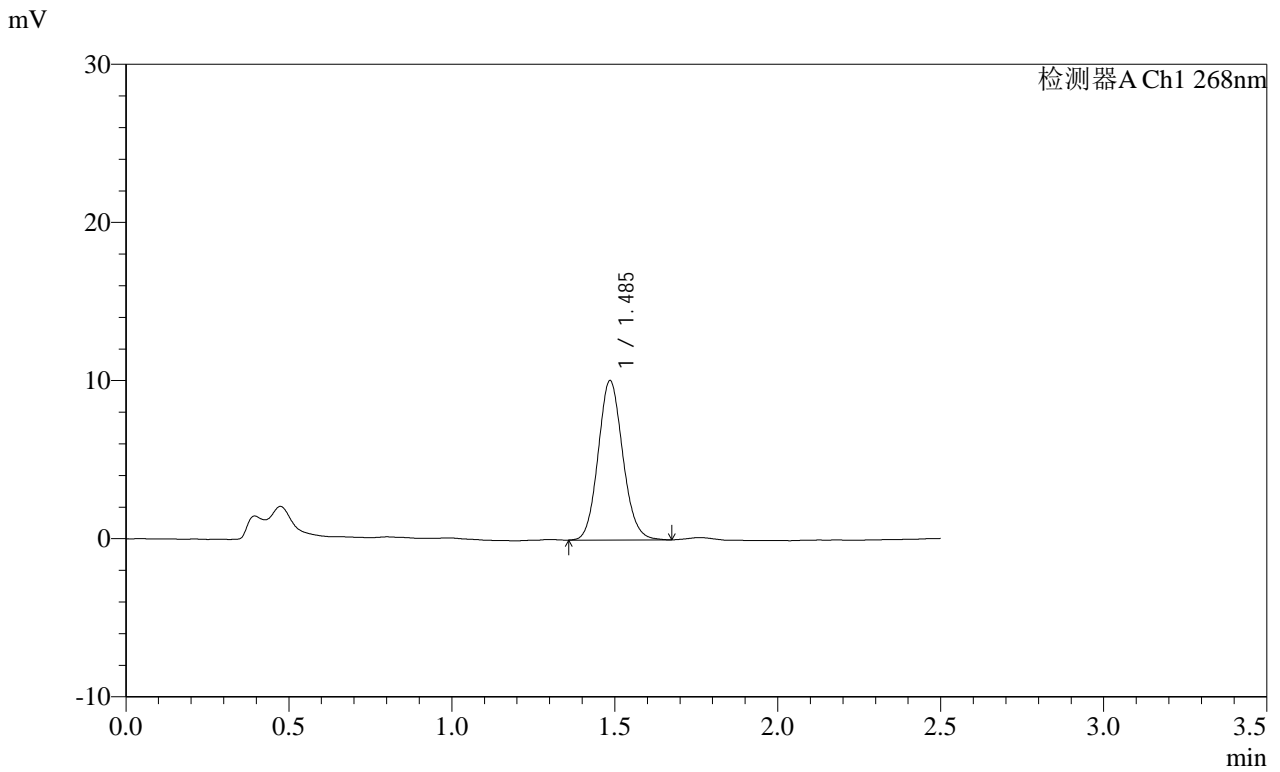
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	53734	100.000	10268	1861	1.108	--
总计		53734	100.000	10268			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1196-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号:6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/05/12 15:53:10 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:50:47  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

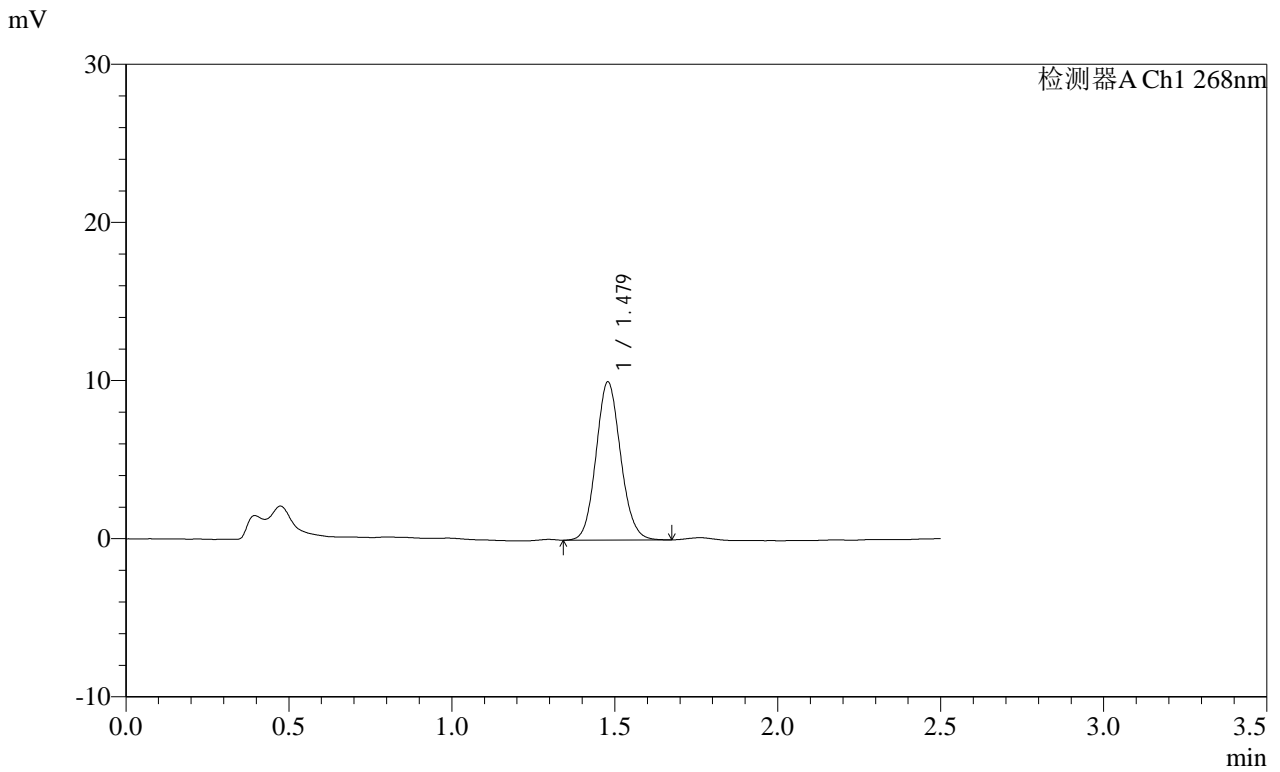
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	52959	100.000	10041	1863	1.111	--
总计		52959	100.000	10041			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1197-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:56:02 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:50:50 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

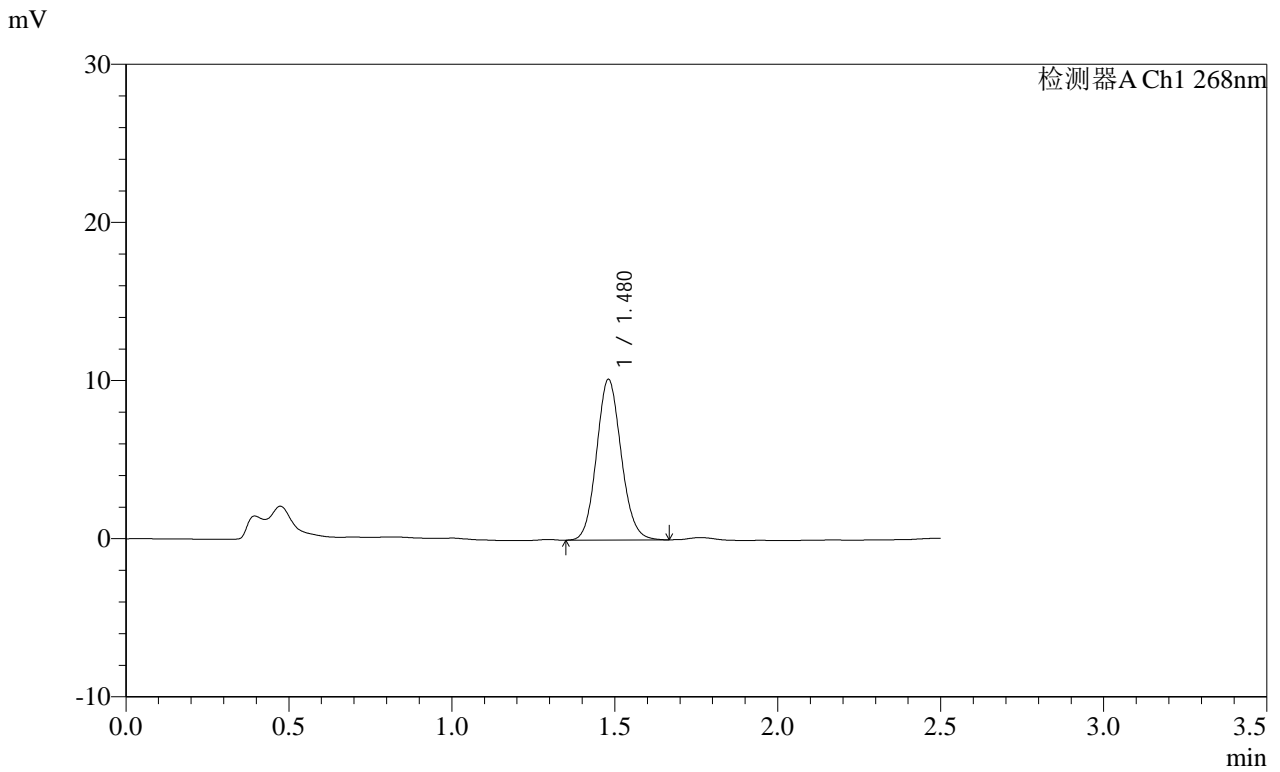
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	52529	100.000	9998	1854	1.103	--
总计		52529	100.000	9998			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1198-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 15:58:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:50:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

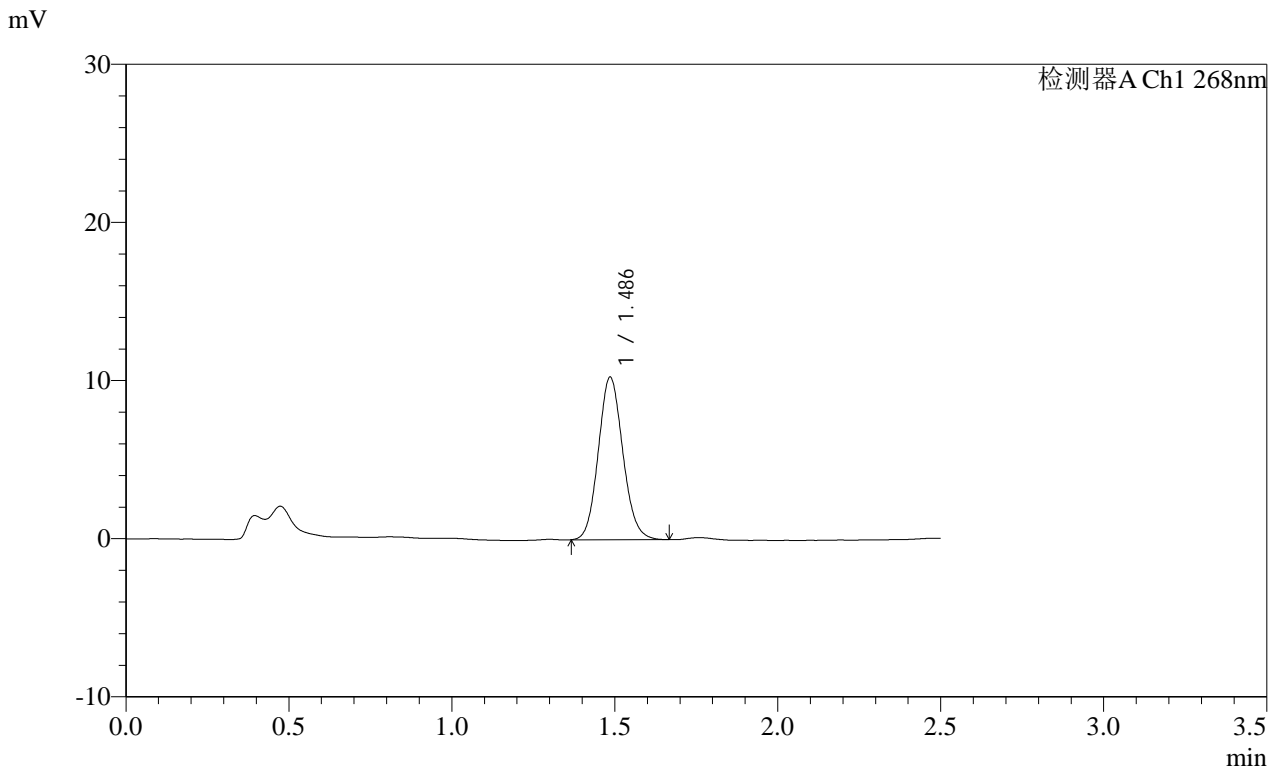
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	53397	100.000	10161	1852	1.104	--
总计		53397	100.000	10161			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1199-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:01:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:50:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

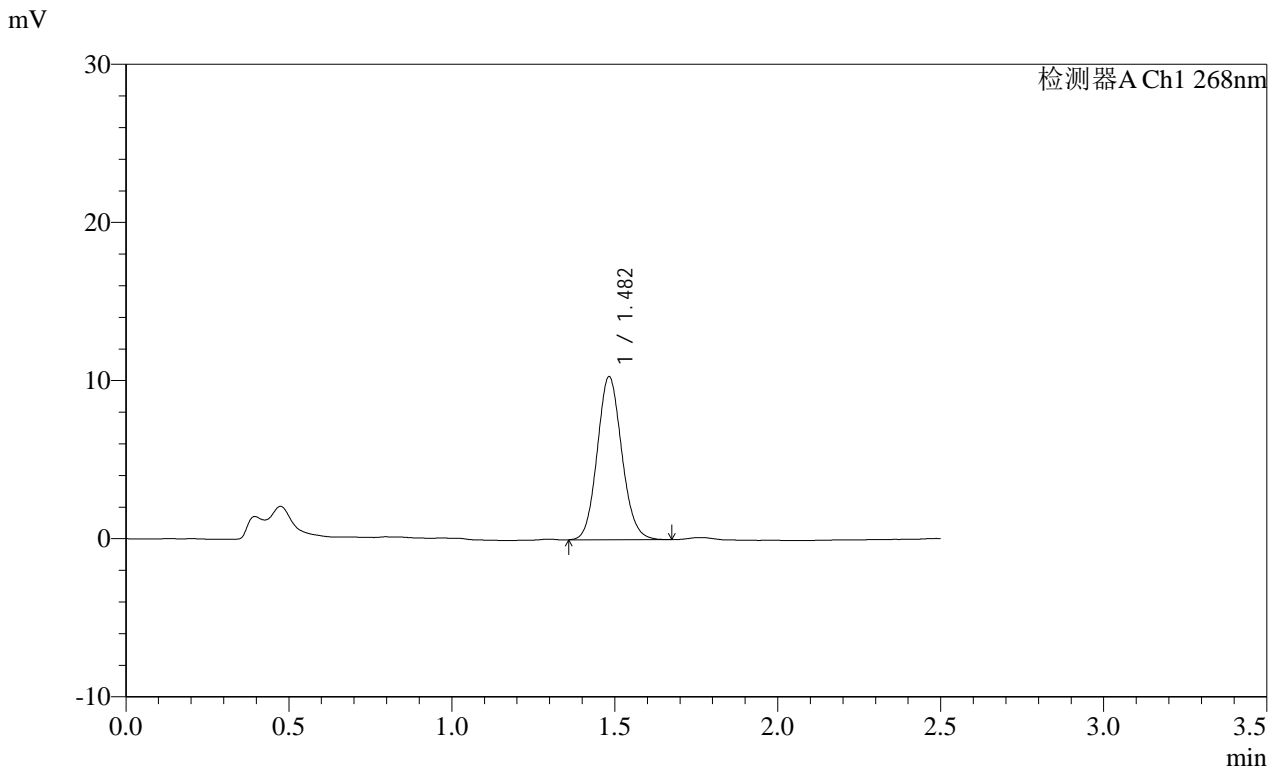
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	53841	100.000	10247	1862	1.106	--
总计		53841	100.000	10247			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1200-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:04:38 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:50:58 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

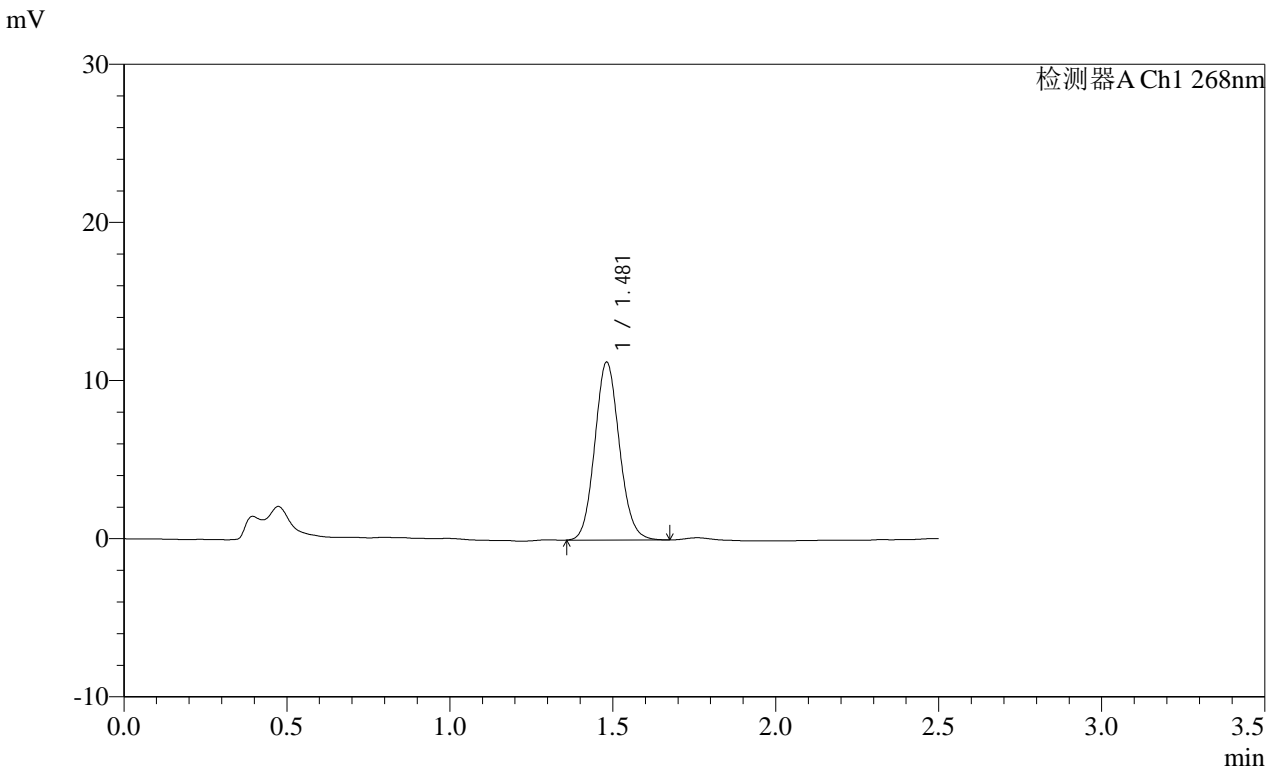
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	53980	100.000	10290	1863	1.103	--
总计		53980	100.000	10290			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1201-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号:6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/05/12 16:07:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:51:01  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

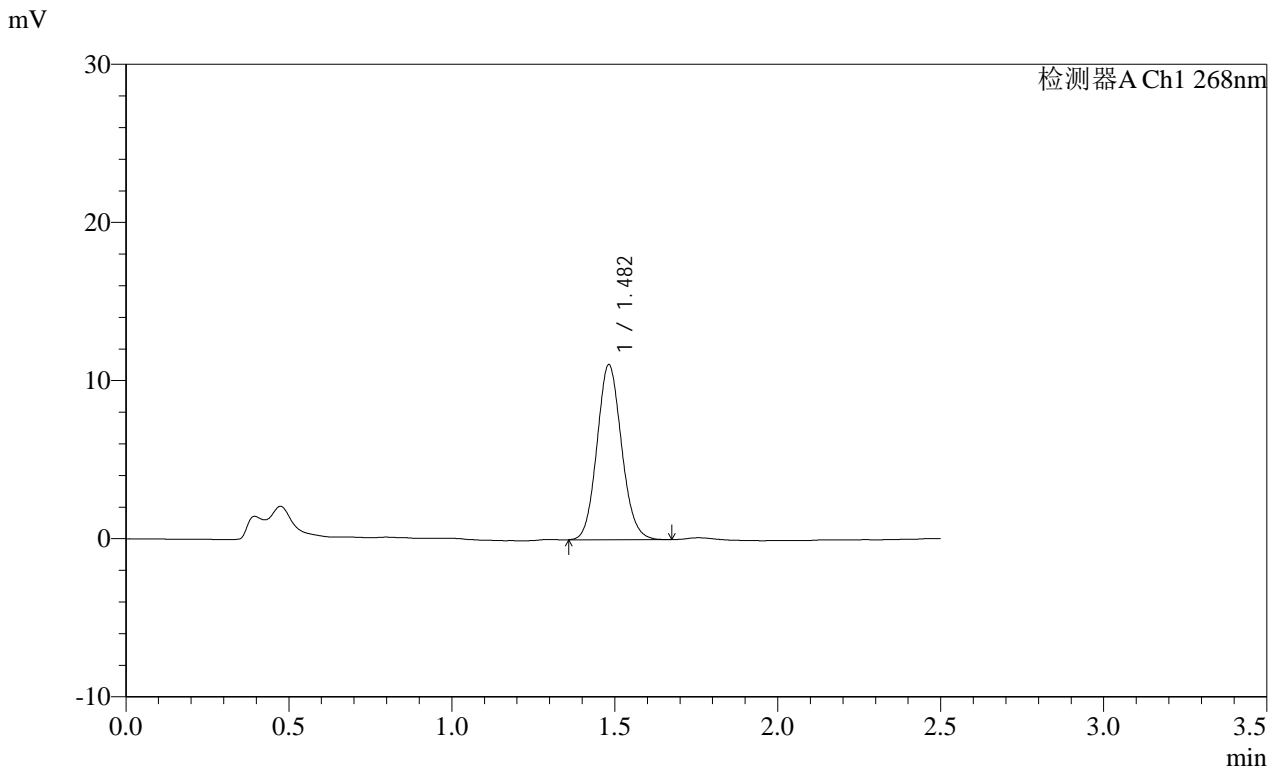
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	58959	100.000	11243	1857	1.102	--
总计		58959	100.000	11243			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1202-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:10:25 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:51:03 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

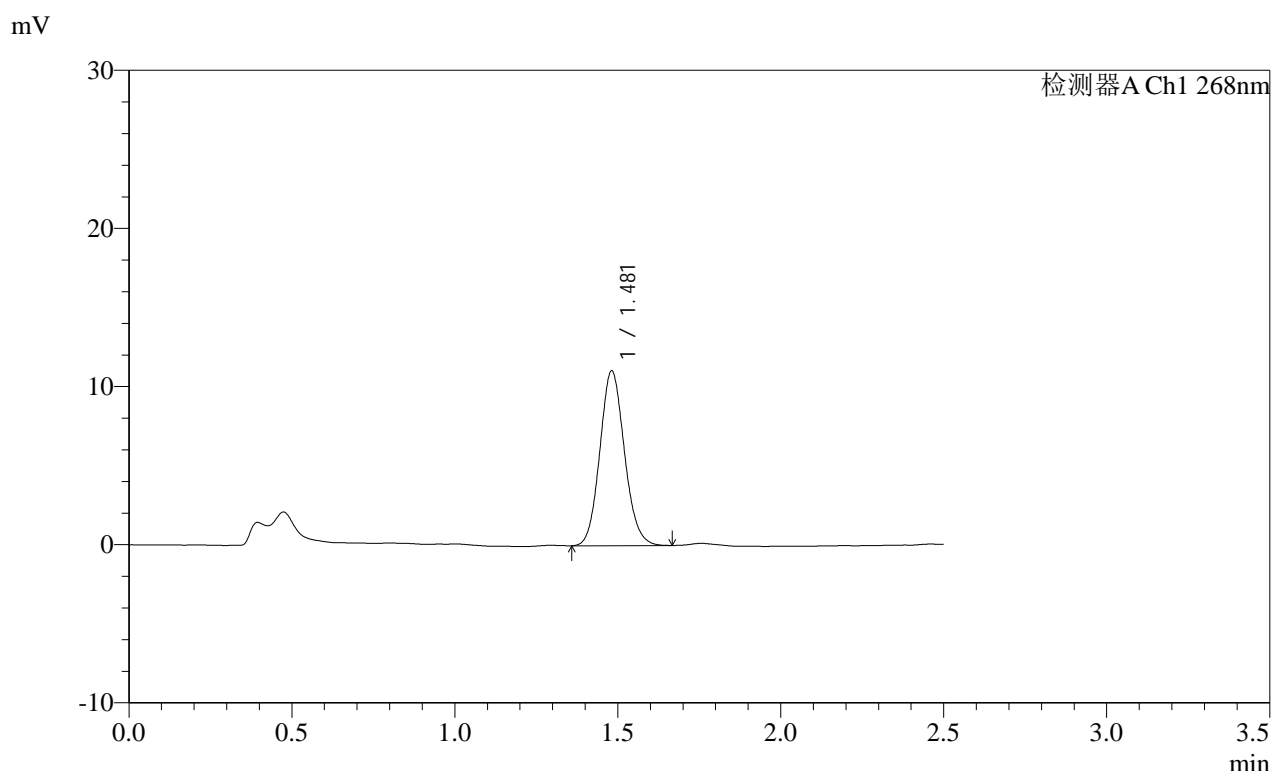
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	58085	100.000	11057	1849	1.102	--
总计		58085	100.000	11057			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1203-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:13:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:51:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

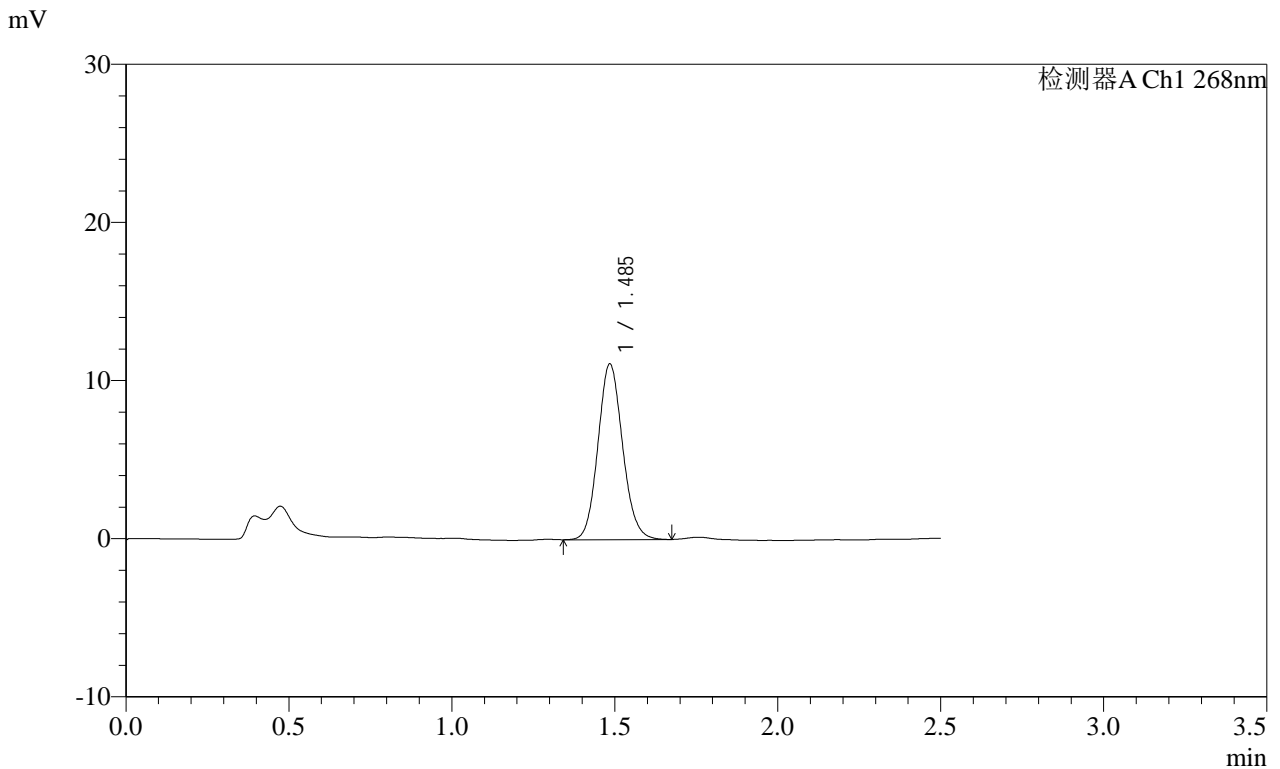
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	58007	100.000	11047	1850	1.108	--
总计		58007	100.000	11047			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1204-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 16:16:11 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:51:09 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

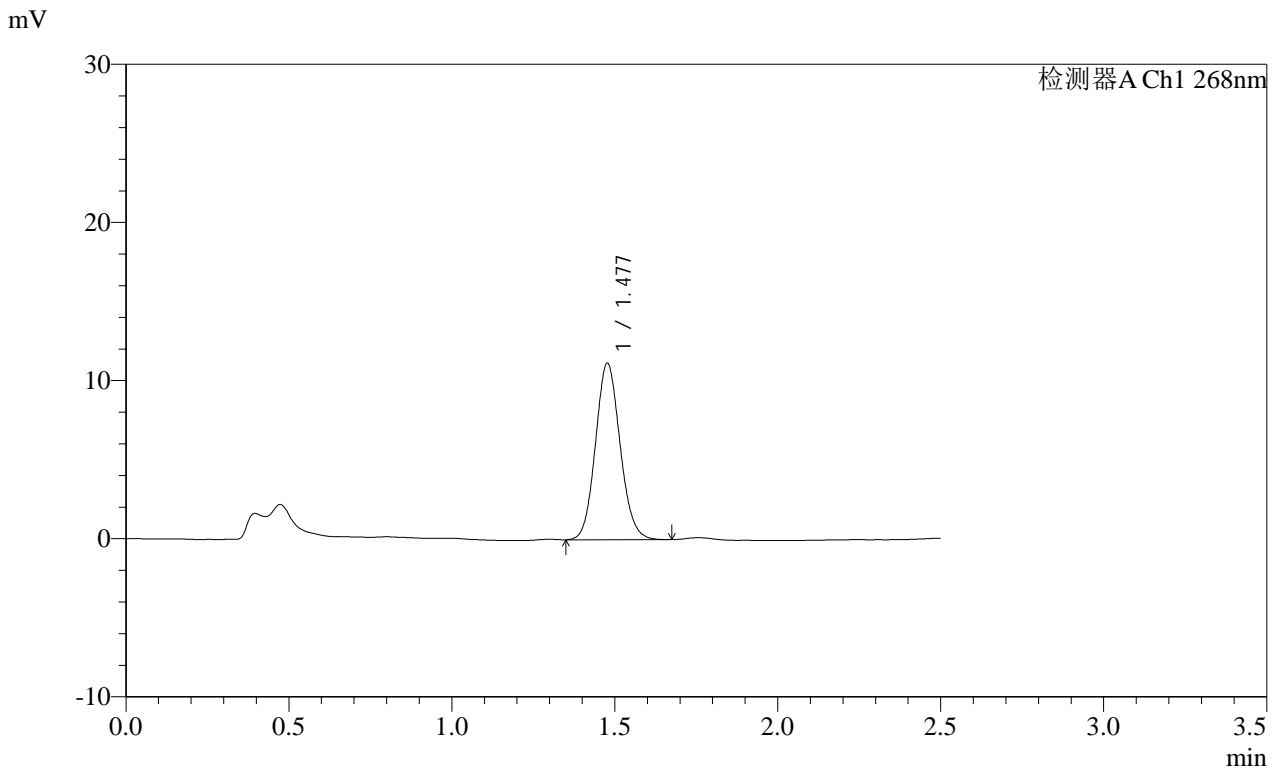
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	58417	100.000	11043	1859	1.108	--
总计		58417	100.000	11043			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1205-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:19:04 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:51:12 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

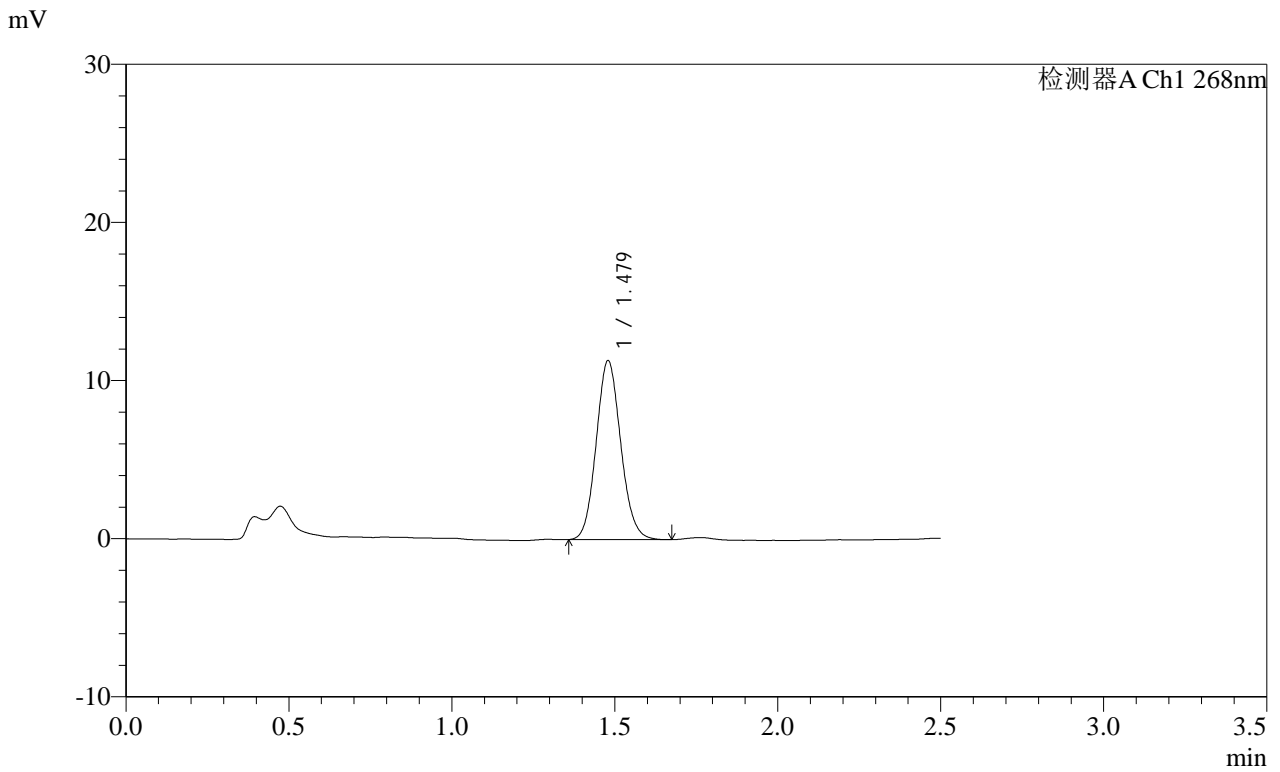
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	58666	100.000	11117	1834	1.103	--
总计		58666	100.000	11117			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1206-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:21:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:51:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

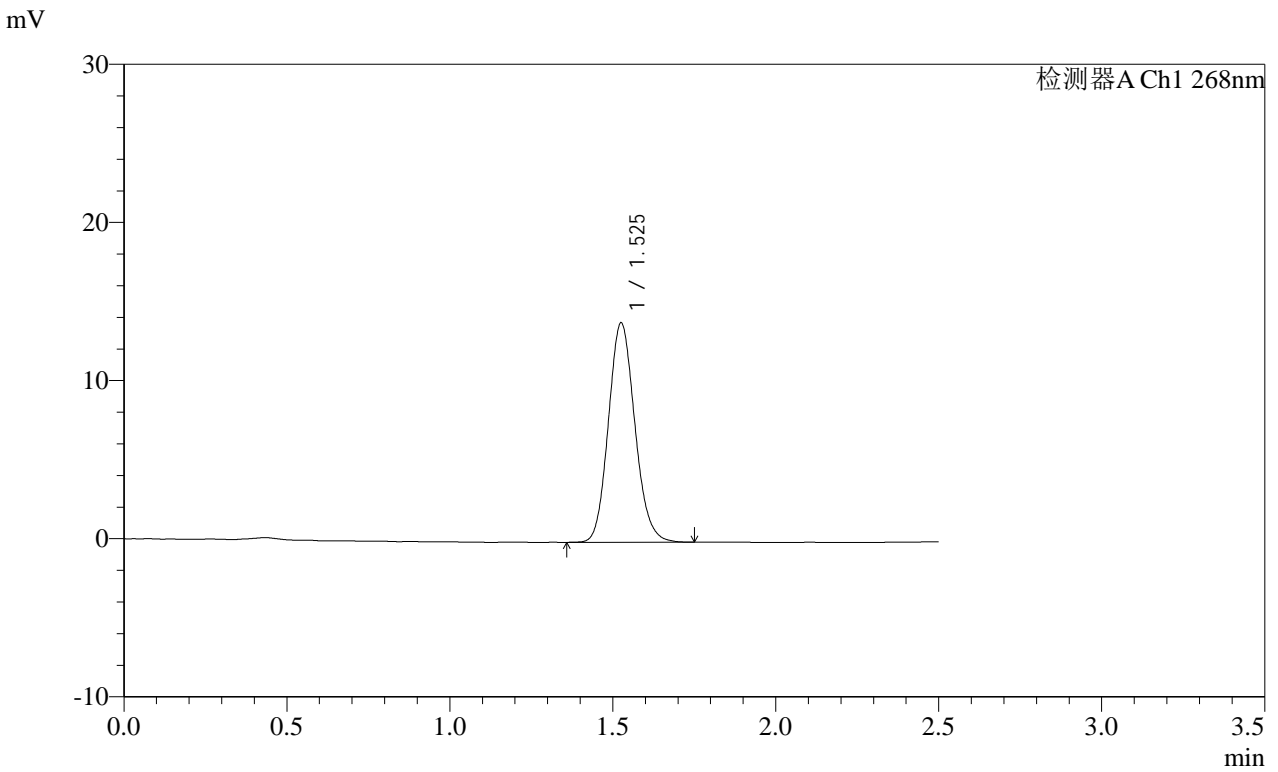
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	59355	100.000	11315	1847	1.102	--
总计		59355	100.000	11315			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1207-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 16:24:50 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:51:17 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

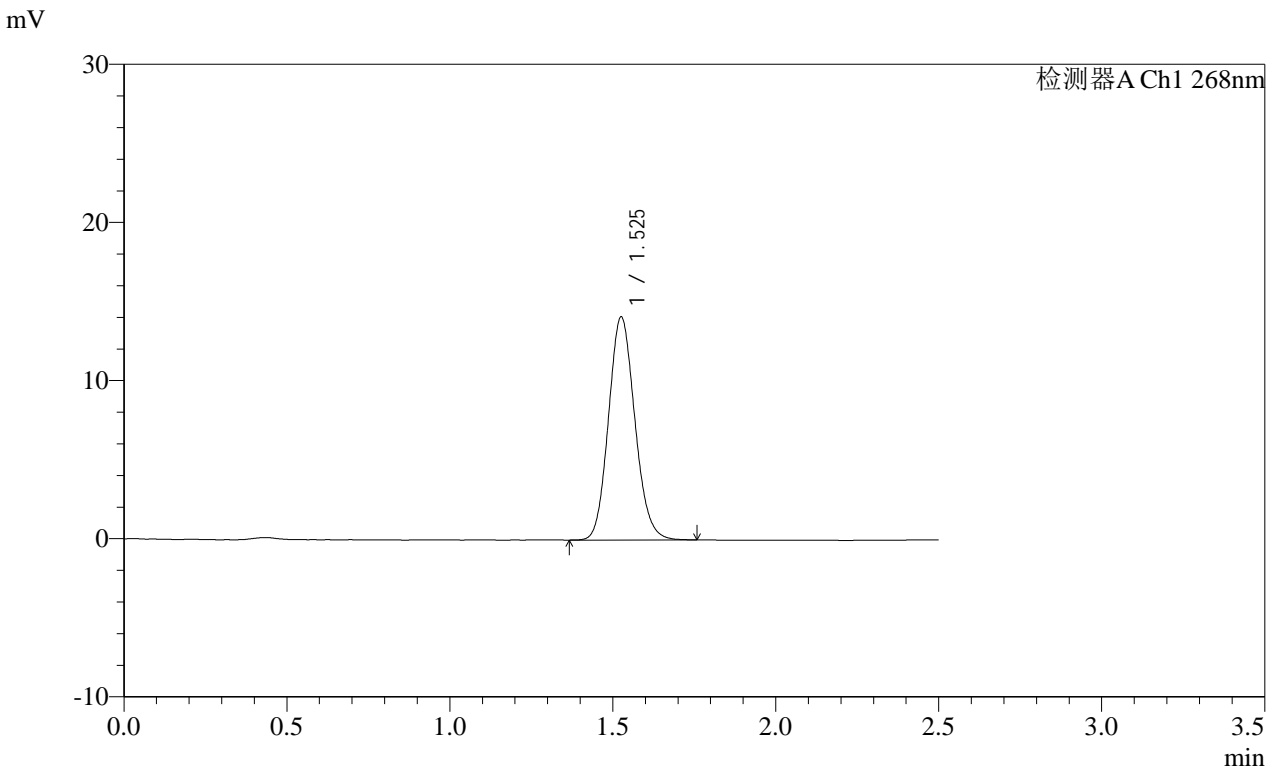
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	78432	100.000	13814	1704	1.127	--
总计		78432	100.000	13814			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1208-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:27:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:51:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

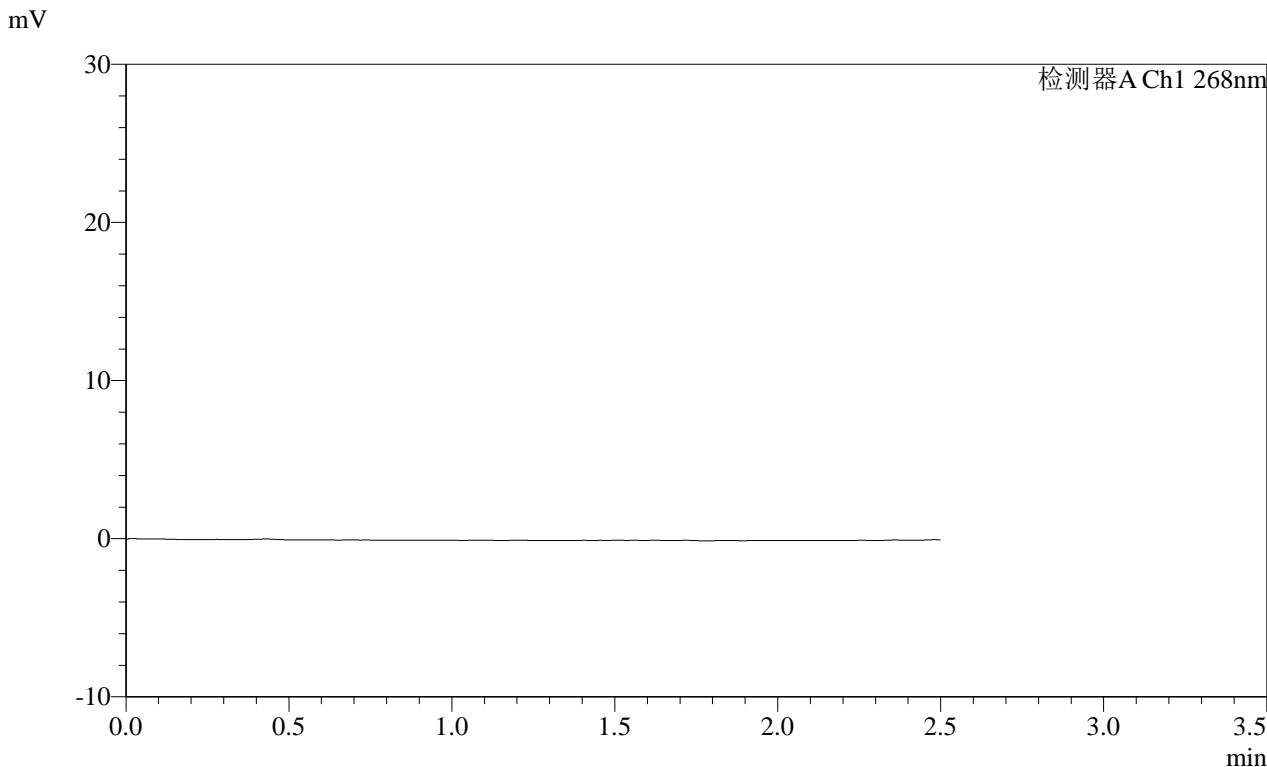
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.525	79460	100.000	14037	1708	1.123	--
总计		79460	100.000	14037			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1209-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:30:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:51:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

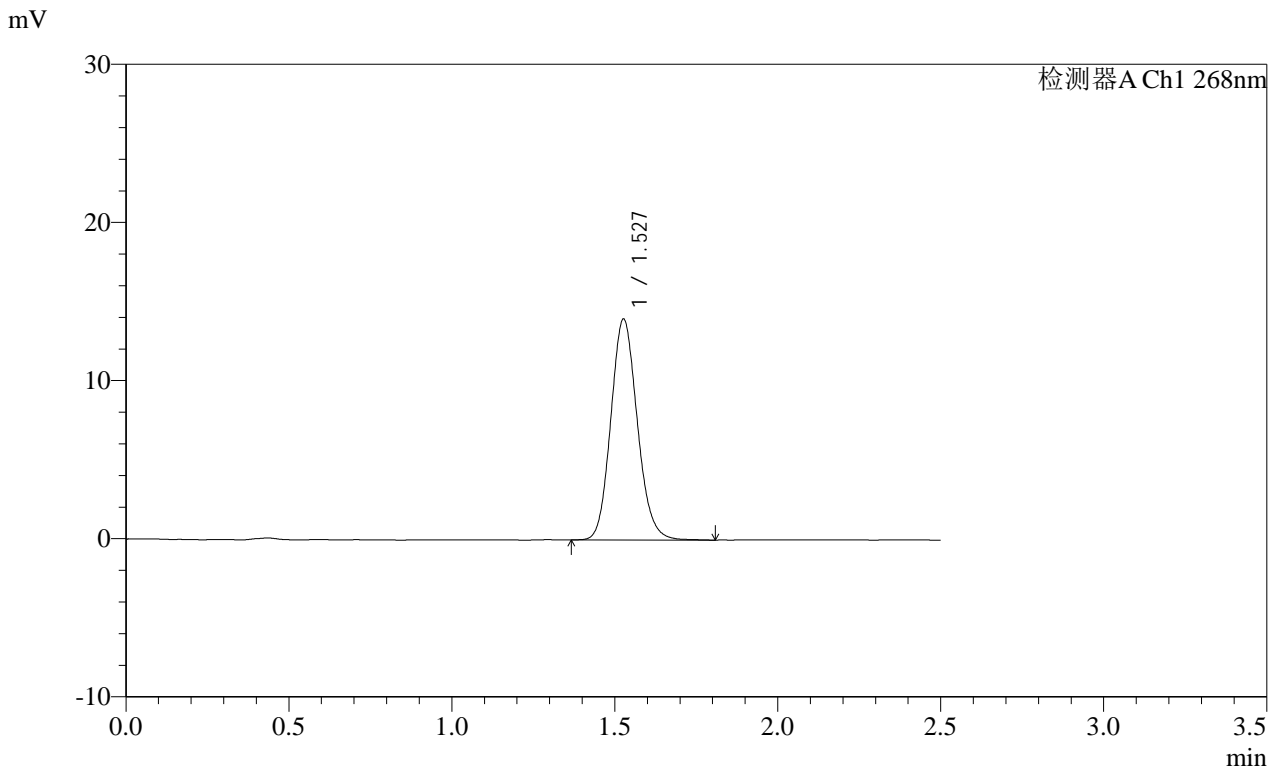
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1210-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:33:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:51:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

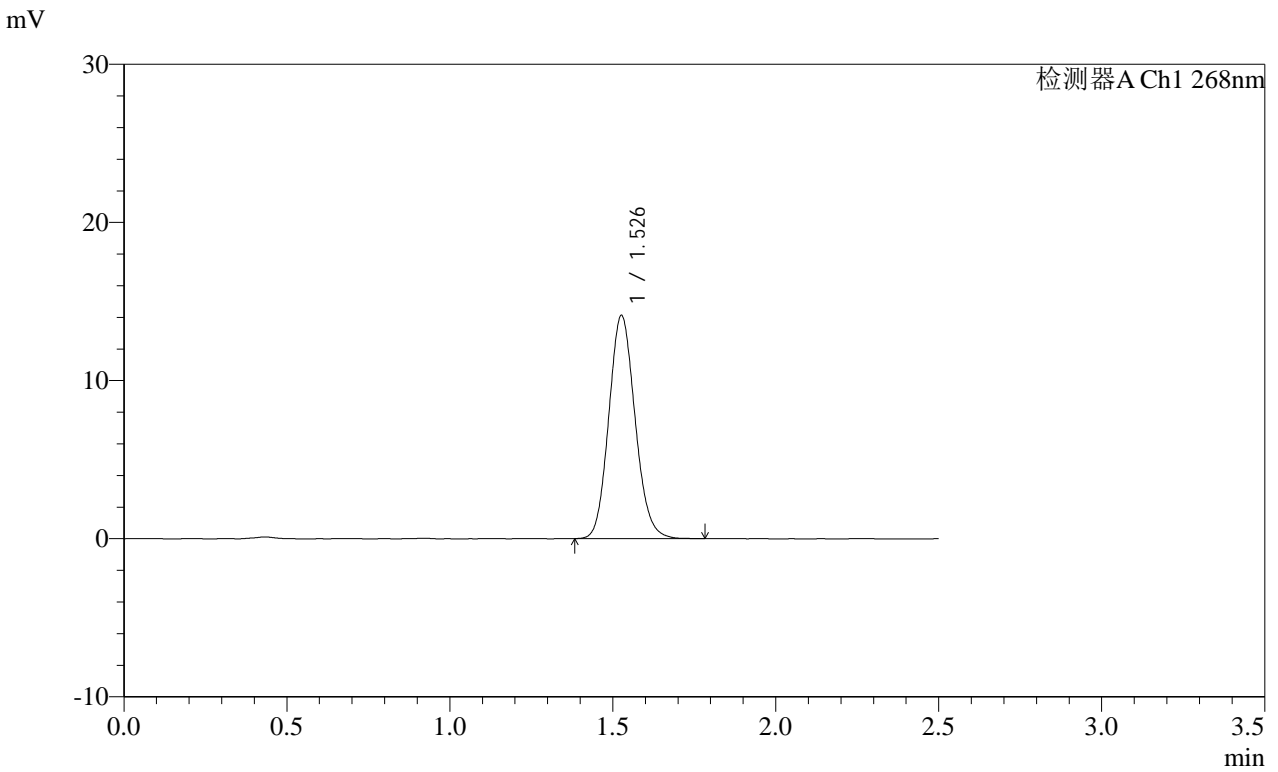
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	78981	100.000	13909	1707	1.129	--
总计		78981	100.000	13909			

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 - 0-91/30-1211-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:36:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:51:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

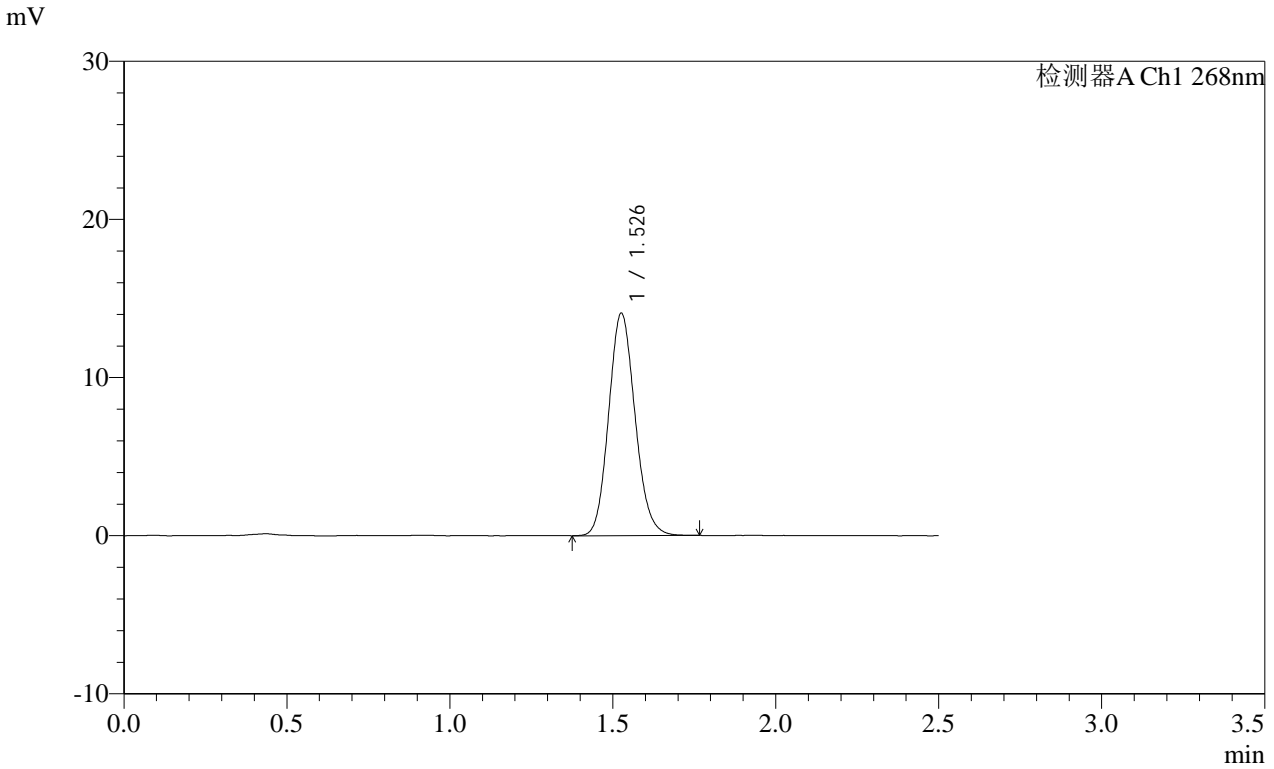
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	79323	100.000	14050	1721	1.119	--
总计		79323	100.000	14050			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1212-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 16:39:19 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:51:31 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

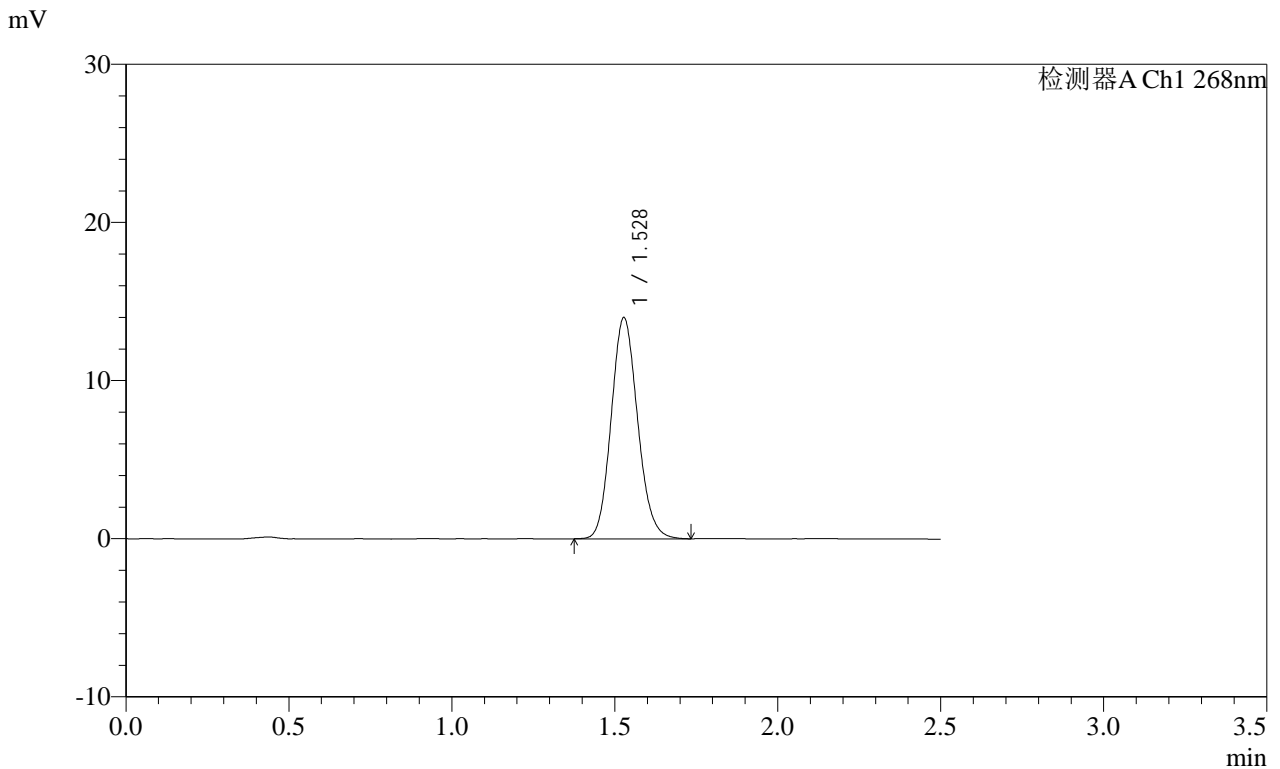
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	79295	100.000	13986	1703	1.122	--
总计		79295	100.000	13986			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1213-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:42:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:51:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

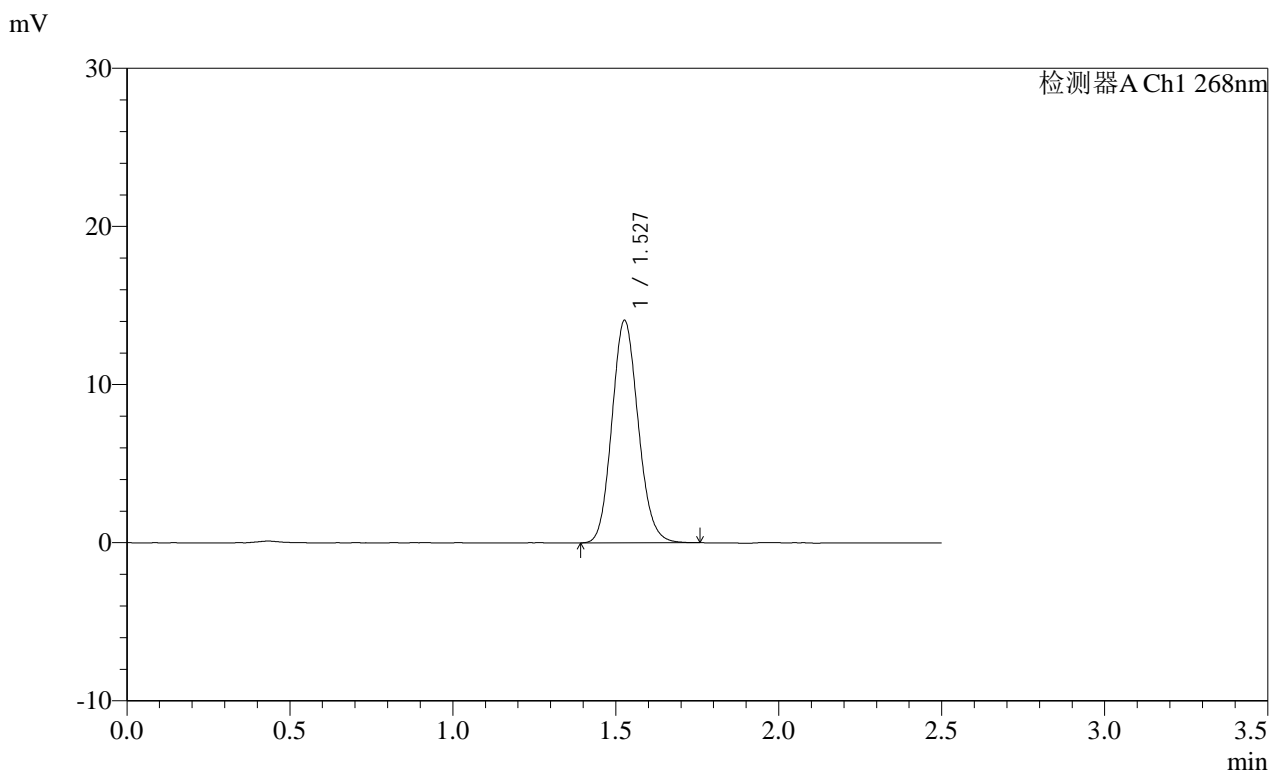
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	78867	100.000	13957	1705	1.123	--
总计		78867	100.000	13957			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1214-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-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: 2025/05/12 16:45:11	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:51:36	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

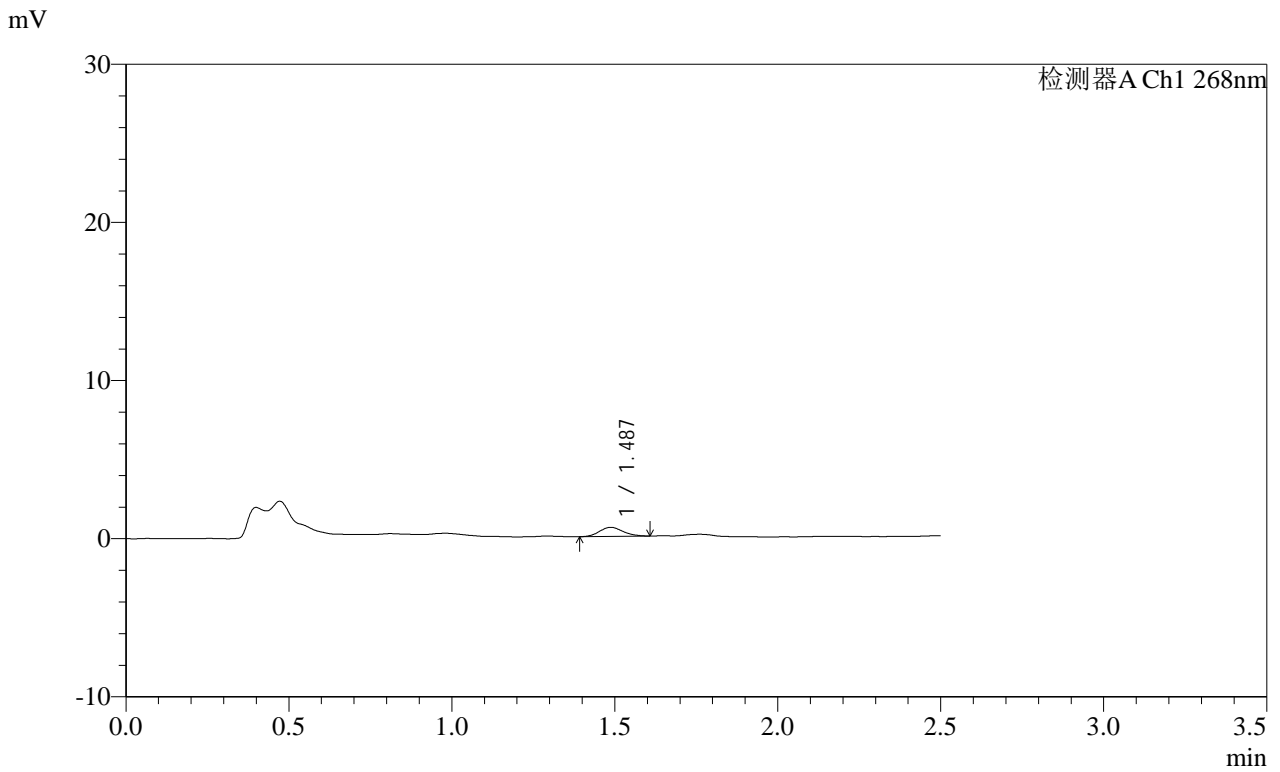
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	78824	100.000	14008	1722	1.119	--
总计		78824	100.000	14008			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1215-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:48:05 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:51:39 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

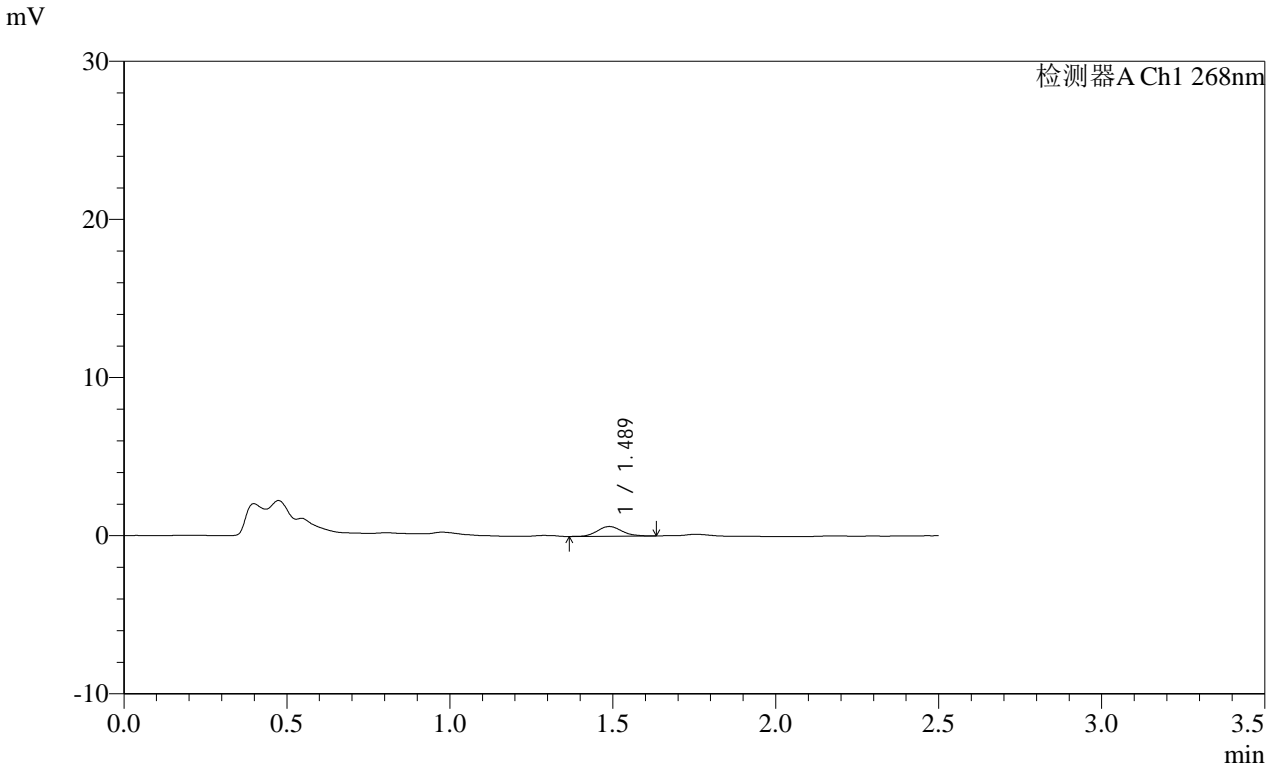
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	2914	100.000	577	1985	1.146	--
总计		2914	100.000	577			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1216-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 16:50:58 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:51:41 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	1.489	3223	100.000	615	1919	1.111	--
总计		3223	100.000	615			

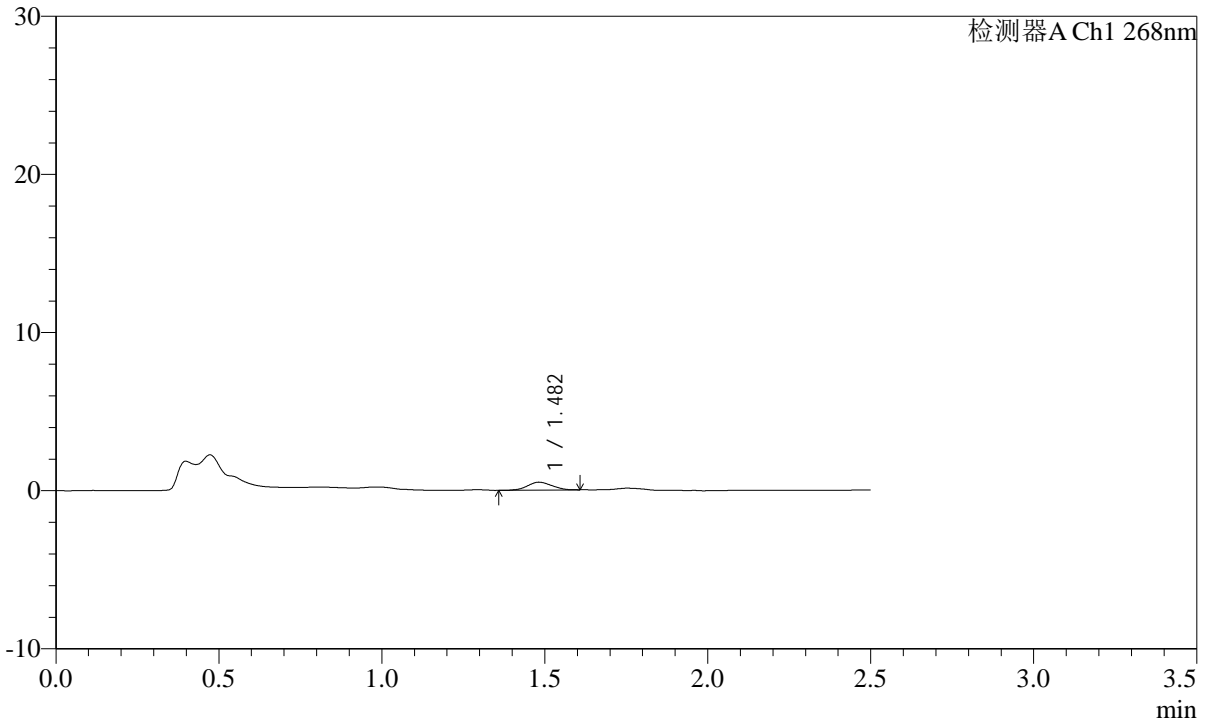
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1217-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:53:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:51:44 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

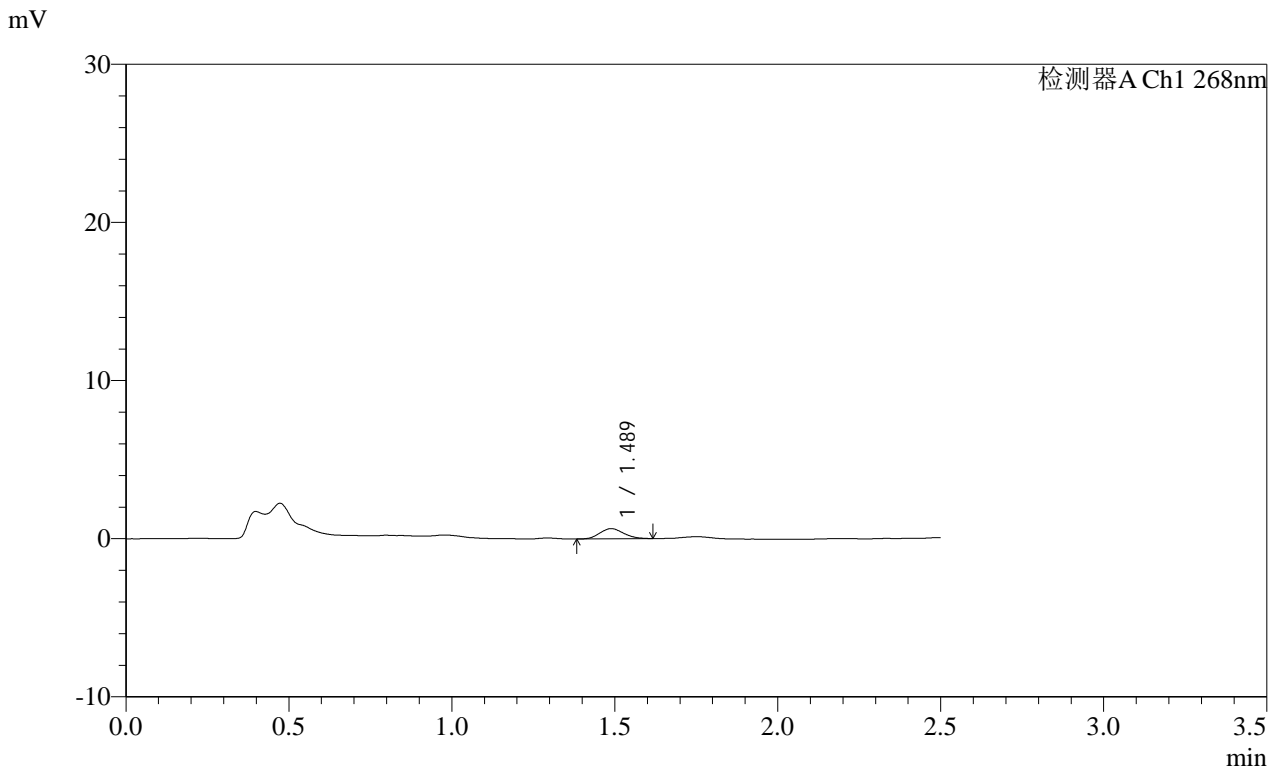
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	2612	100.000	504	1761	1.042	--
总计		2612	100.000	504			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1218-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 16:56:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:51:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

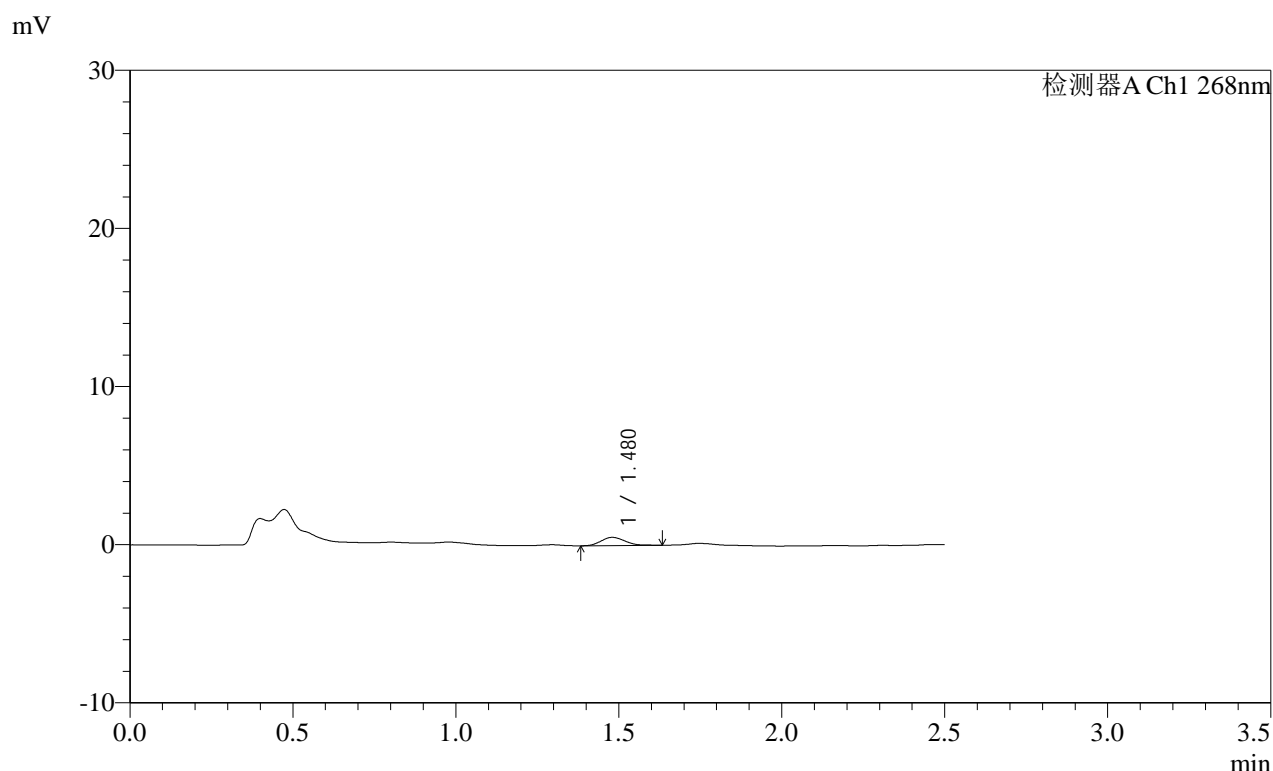
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	3280	100.000	647	1913	1.132	--
总计		3280	100.000	647			

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

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1219-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-37	版本号:6.115
进样体积: 10 $\mu$ l	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 16:59:37	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2025/05/13 09:51:49	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

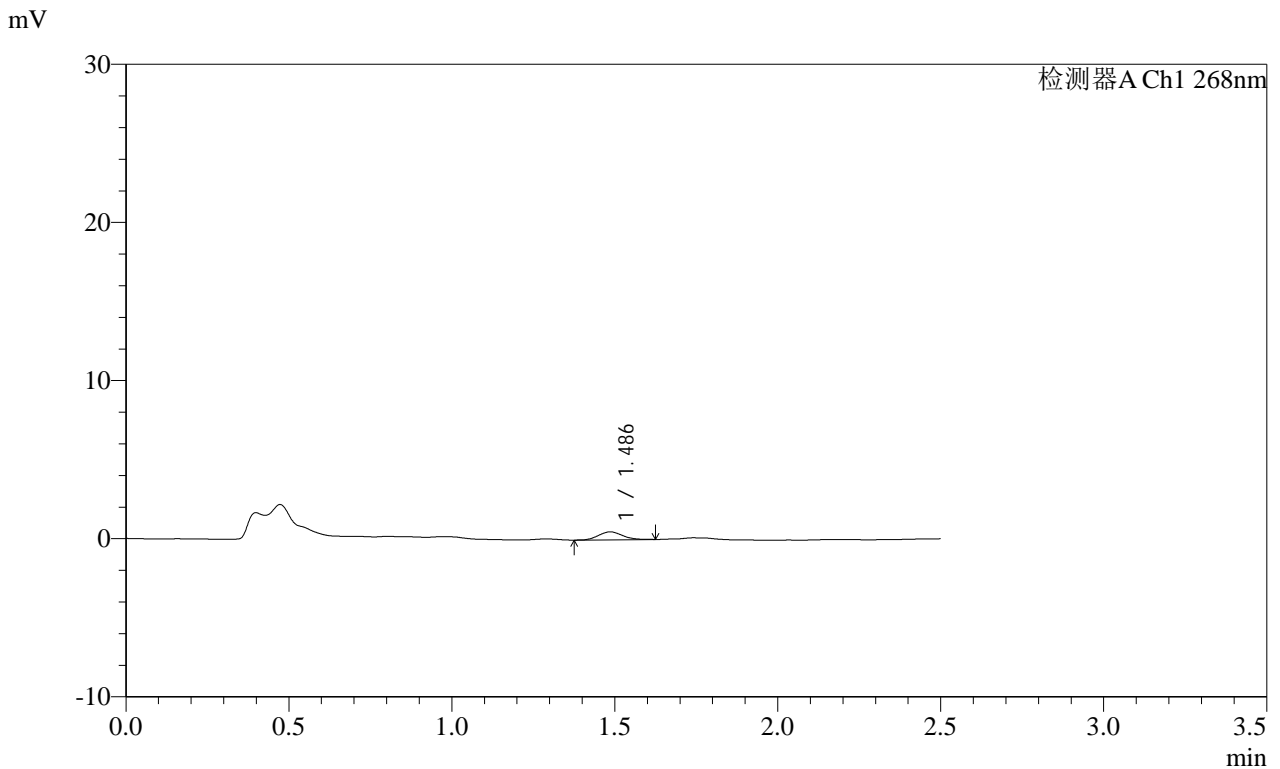
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	2689	100.000	522	1901	1.196	--
总计		2689	100.000	522			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1220-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:02:30 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:51:52 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	1.486	2571	100.000	503	1945	1.108	--
总计		2571	100.000	503			

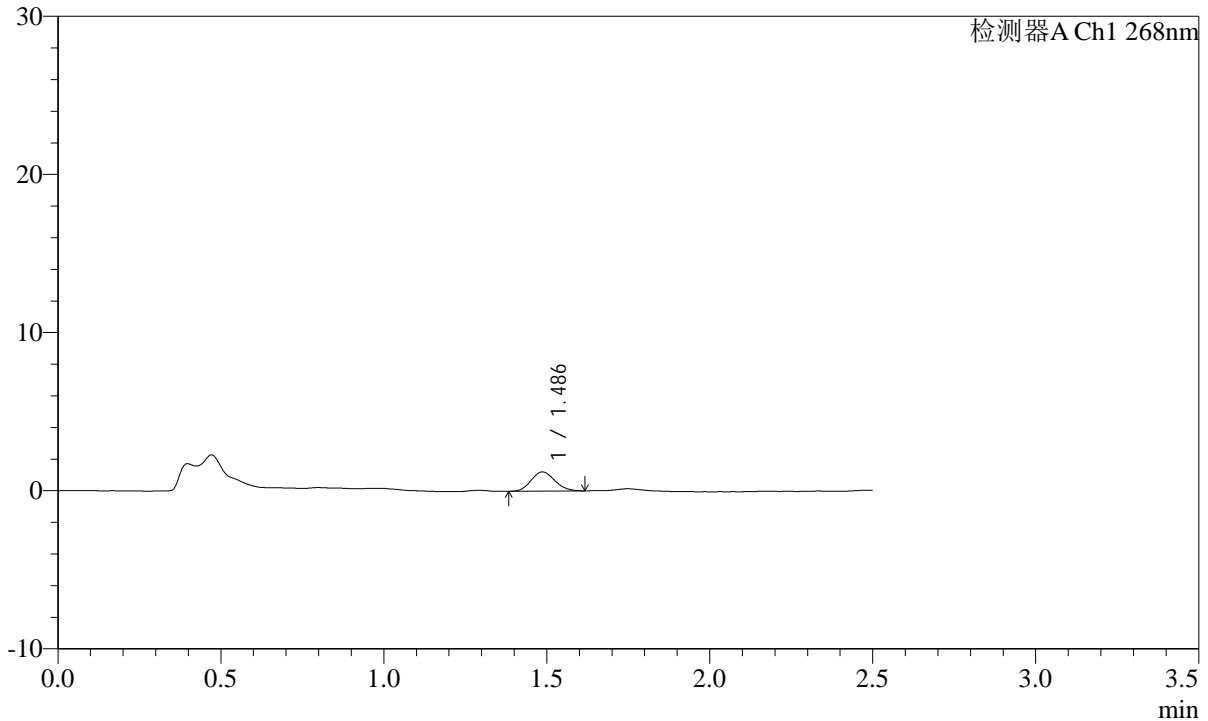


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1221-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:05:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:51:55 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	1.486	6173	100.000	1216	1943	1.110	--
总计		6173	100.000	1216			

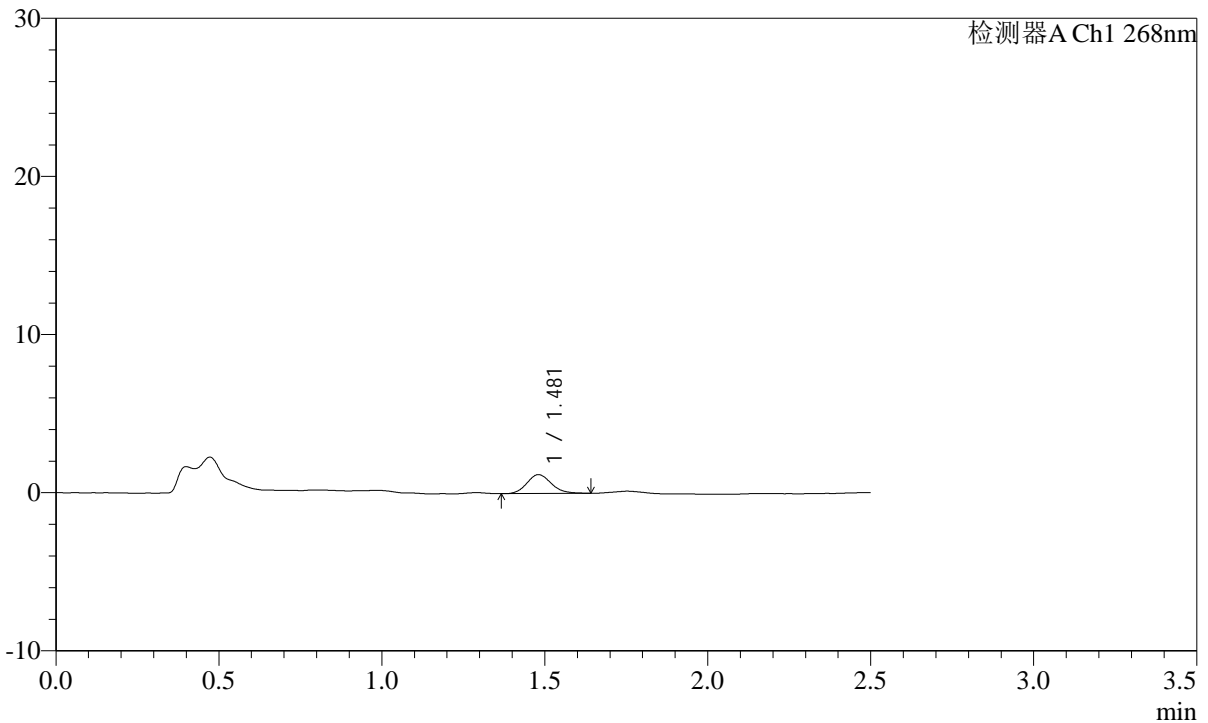
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1222-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-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: 2025/05/12 17:08:17 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:51:58 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

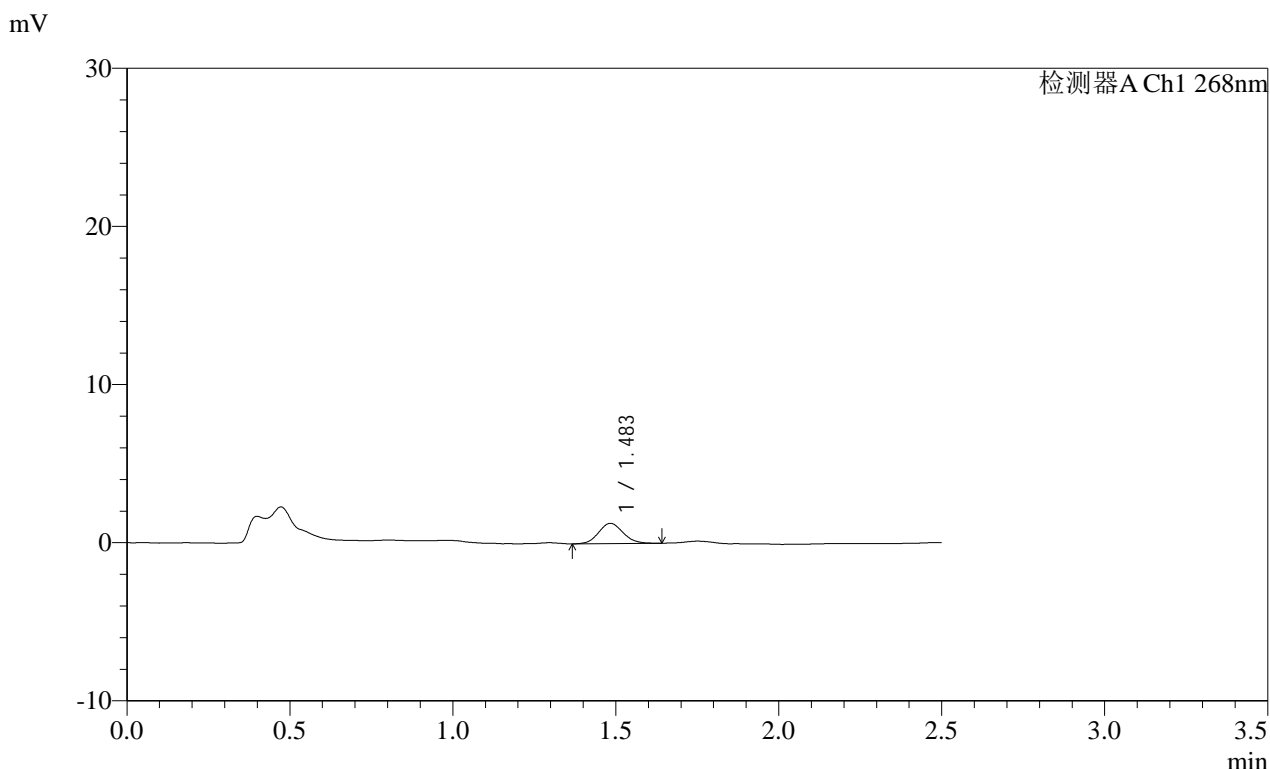
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	6218	100.000	1195	1903	1.142	--
总计		6218	100.000	1195			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1223-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-20	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 17:11:10	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:52:01	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

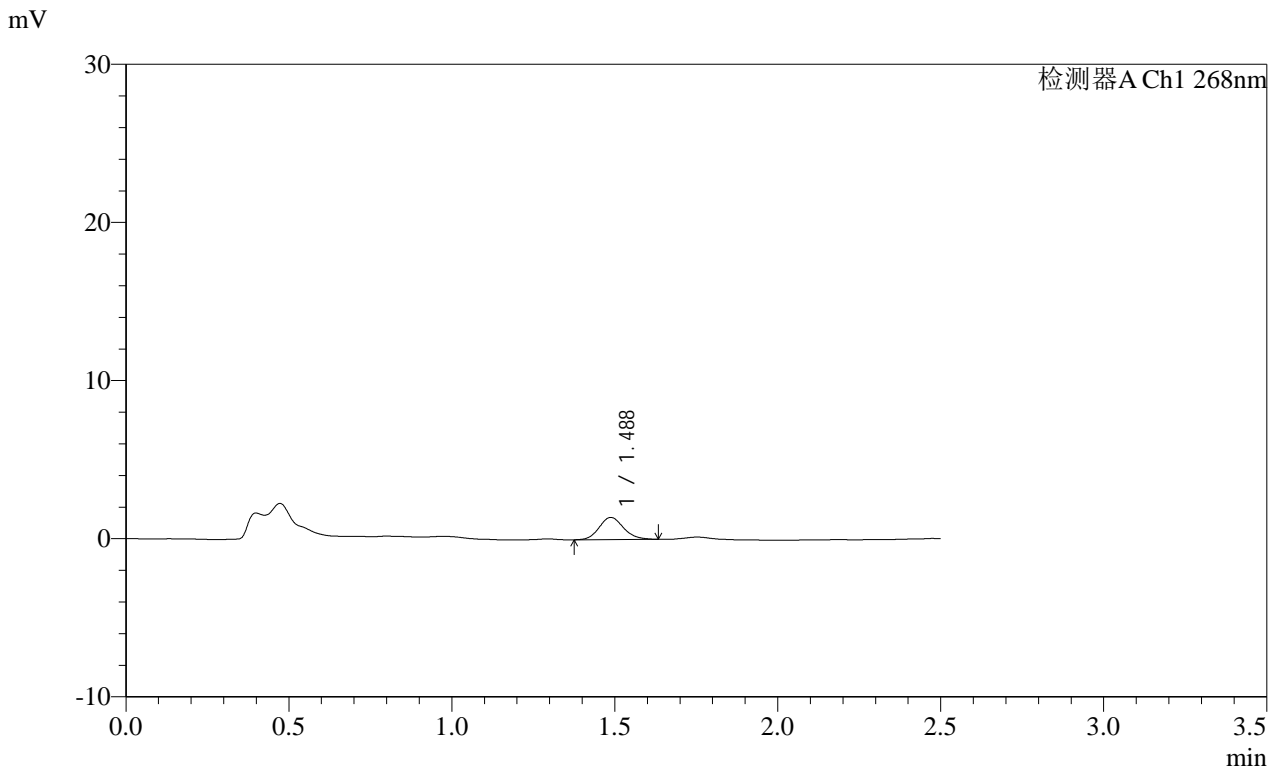
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	6686	100.000	1275	1861	1.087	--
总计		6686	100.000	1275			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1224-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:14:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

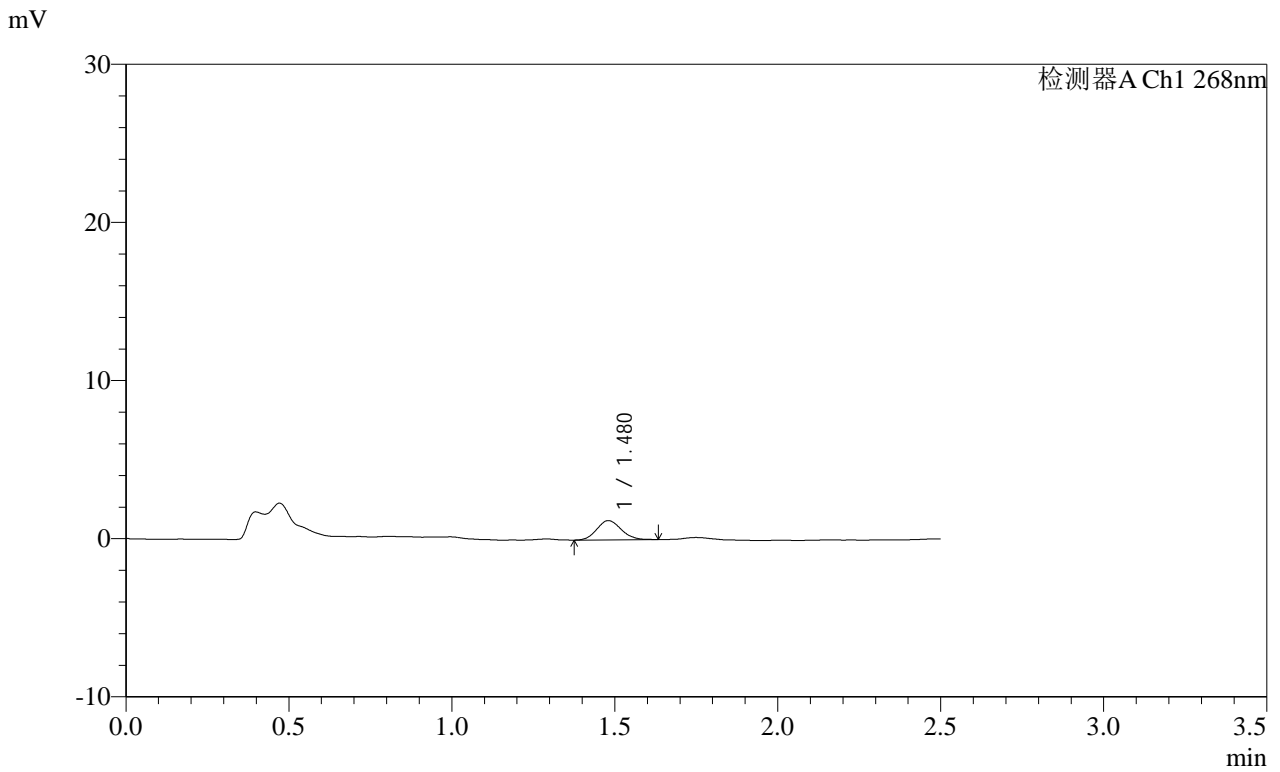
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	7257	100.000	1400	1917	1.126	--
总计		7257	100.000	1400			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1225-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:16:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

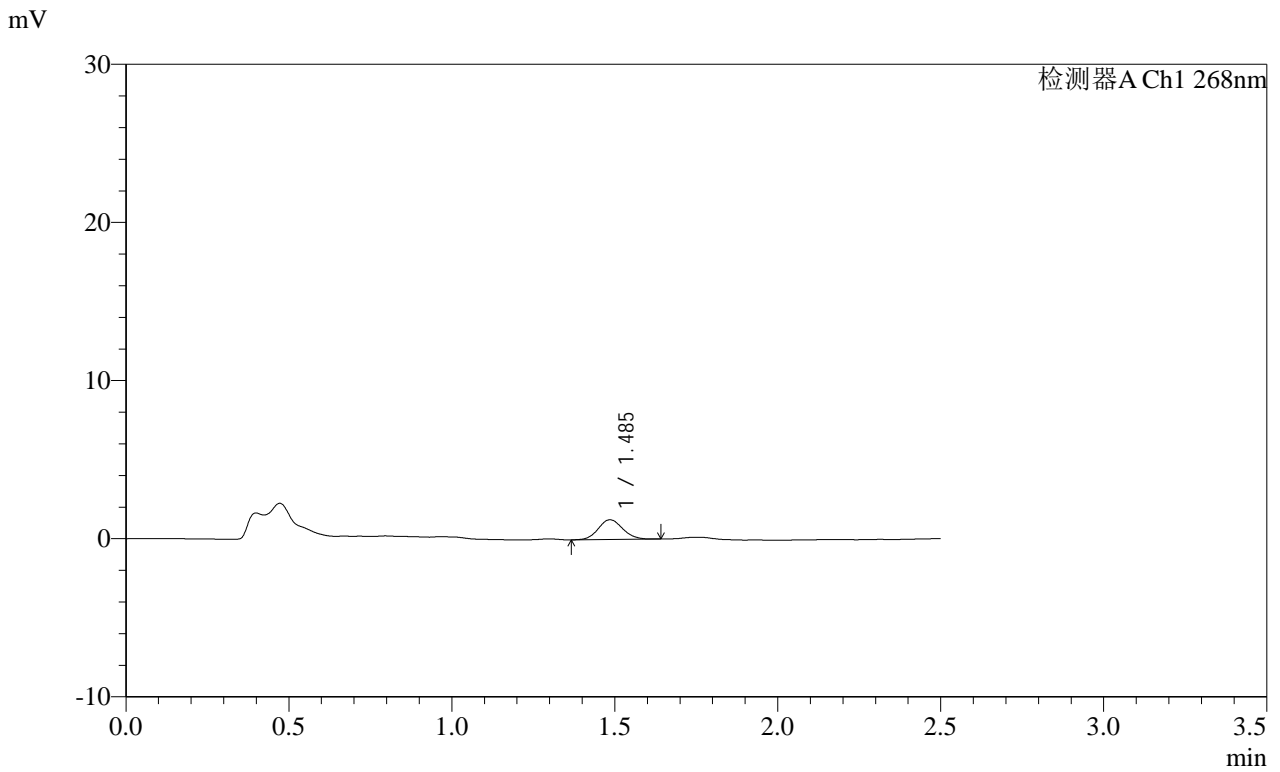
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	6288	100.000	1216	1883	1.114	--
总计		6288	100.000	1216			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1226-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:19:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:52:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

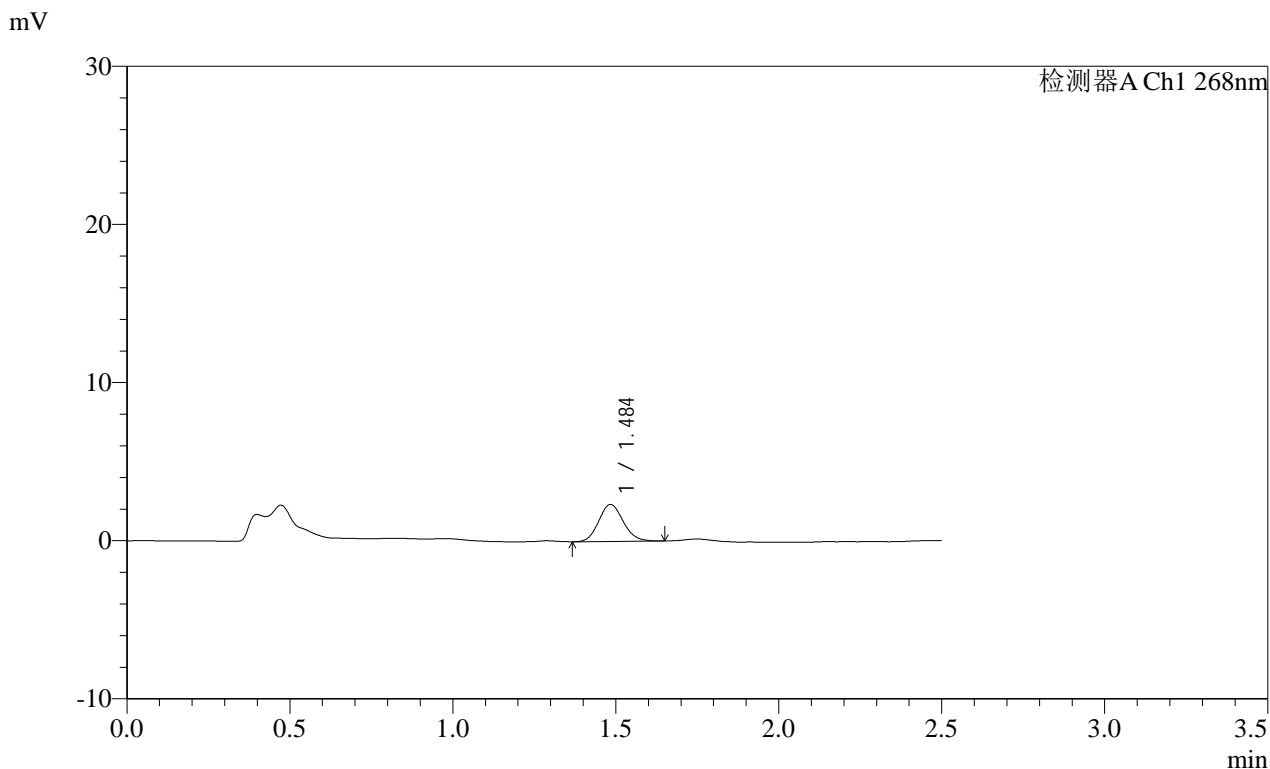
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	6529	100.000	1245	1894	1.098	--
总计		6529	100.000	1245			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1227-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 17:22:43 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:13 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

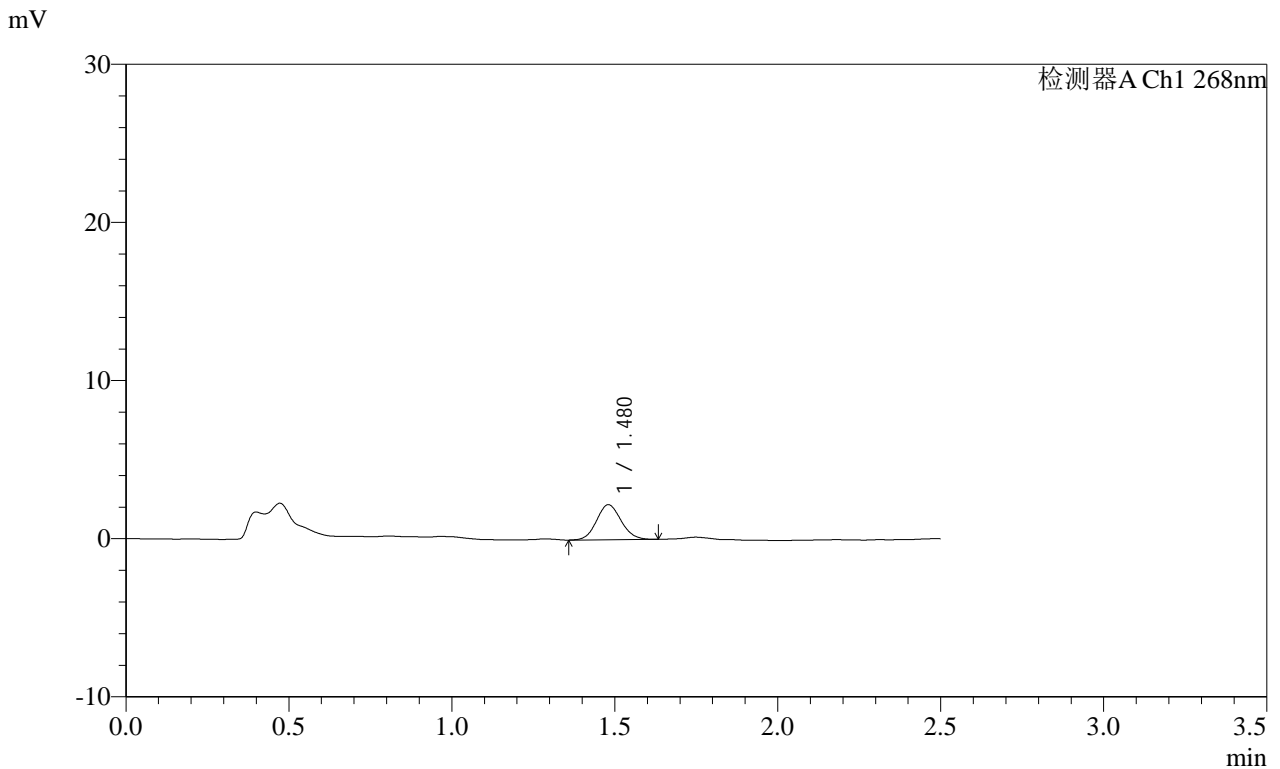
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	12224	100.000	2327	1864	1.109	--
总计		12224	100.000	2327			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1228-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:25:37 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:52:15 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

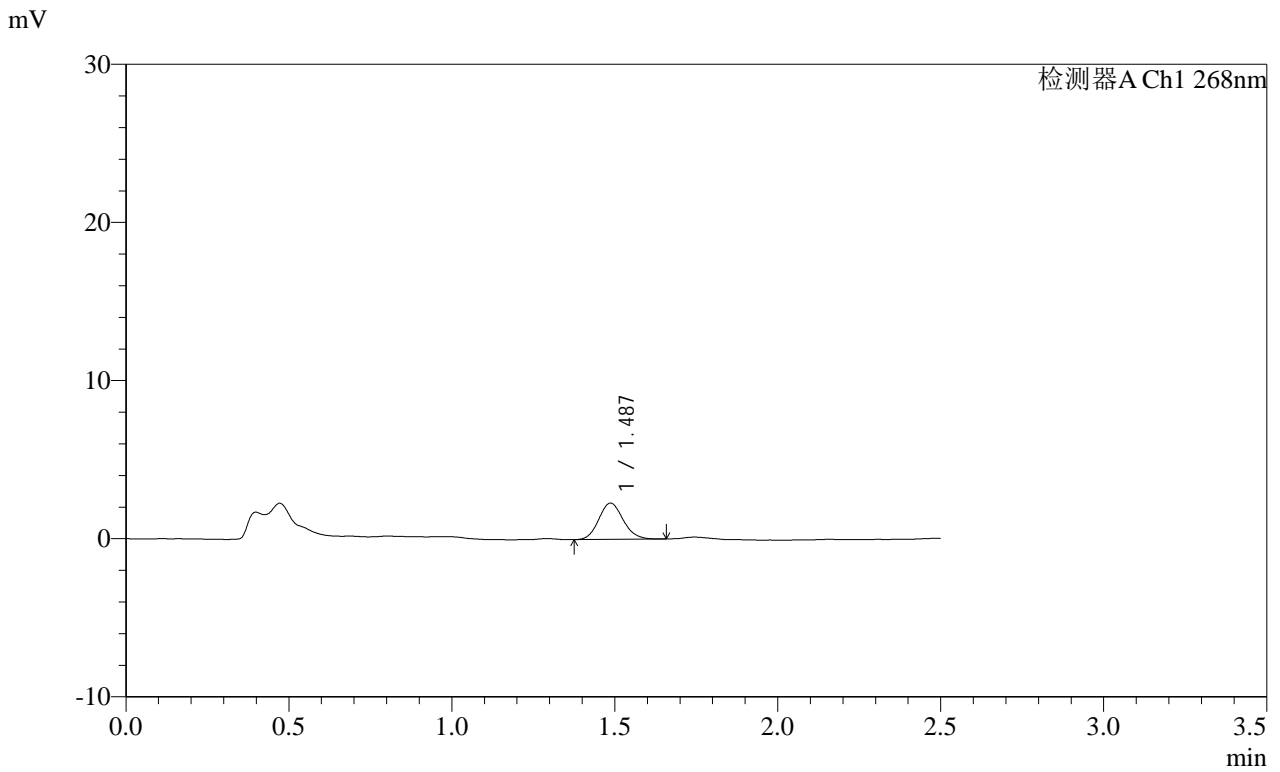
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	11636	100.000	2219	1826	1.098	--
总计		11636	100.000	2219			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1229-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:28:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

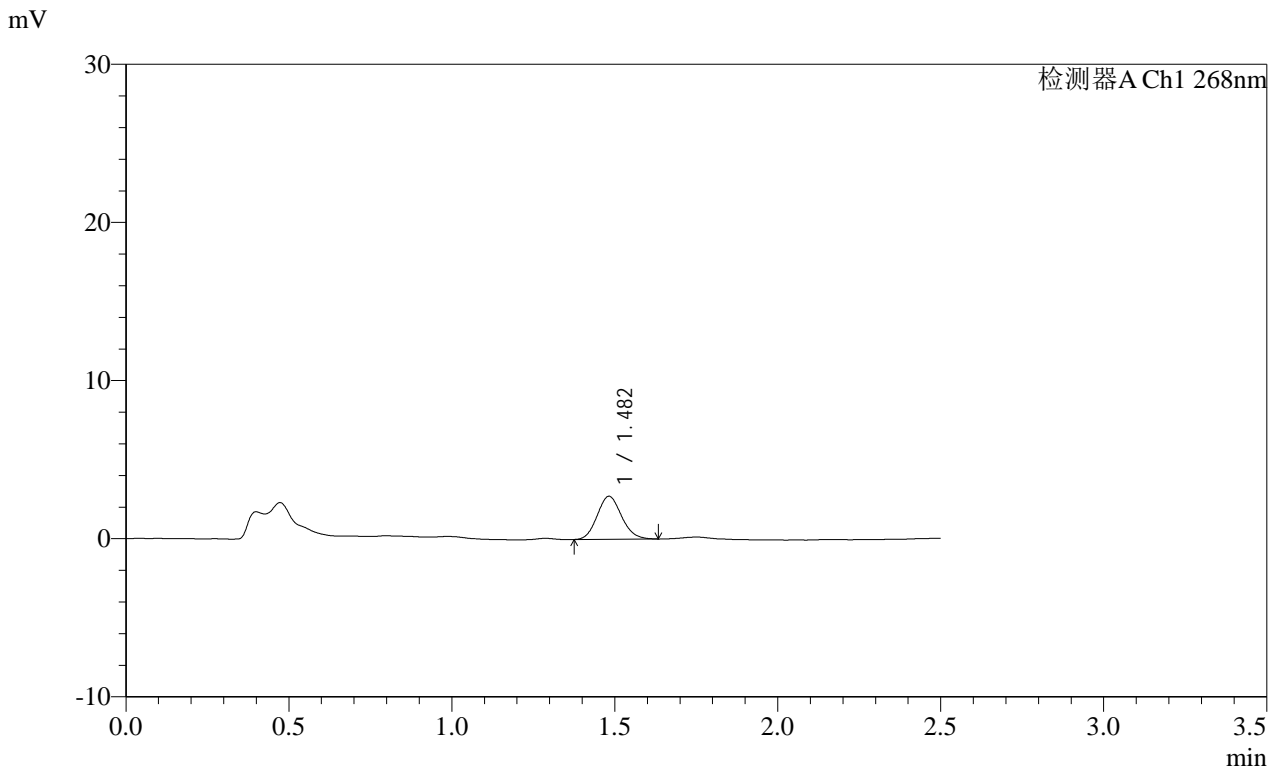
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	12011	100.000	2292	1872	1.124	--
总计		12011	100.000	2292			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1230-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:31:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

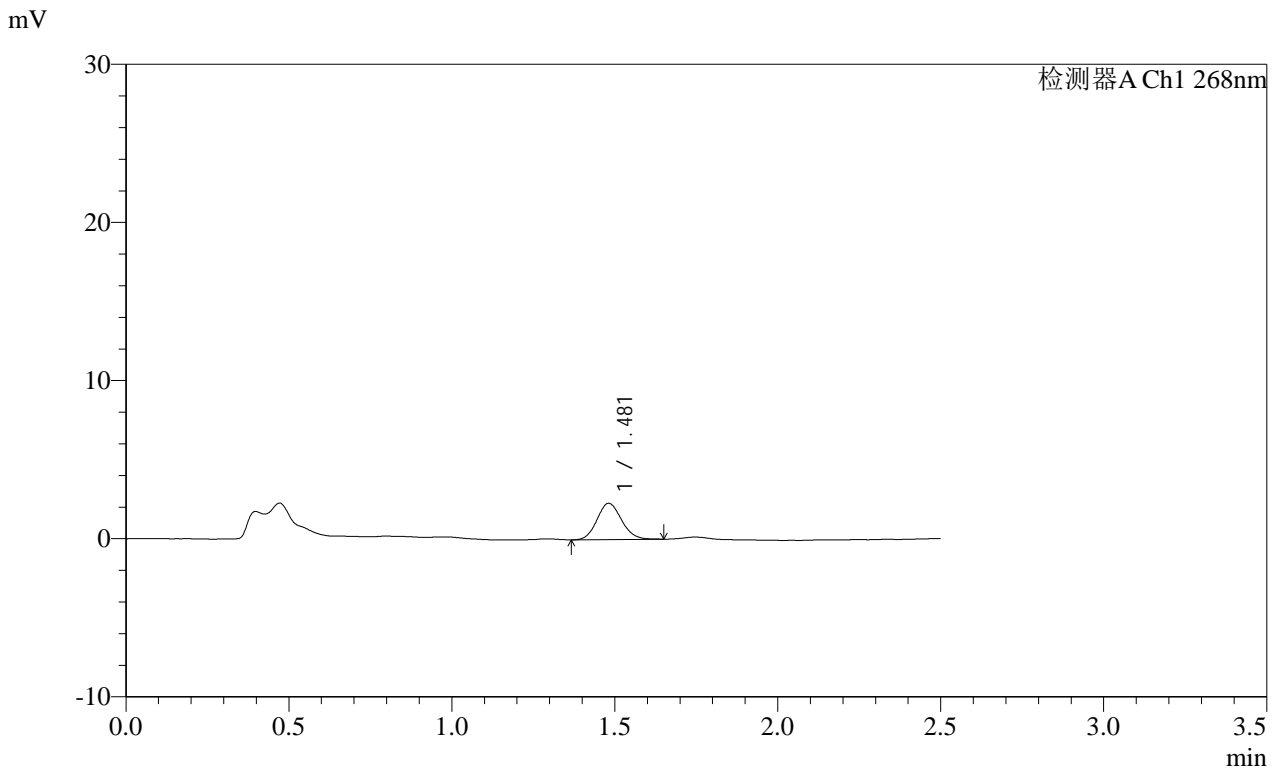
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	14175	100.000	2719	1853	1.128	--
总计		14175	100.000	2719			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1231-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:34:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

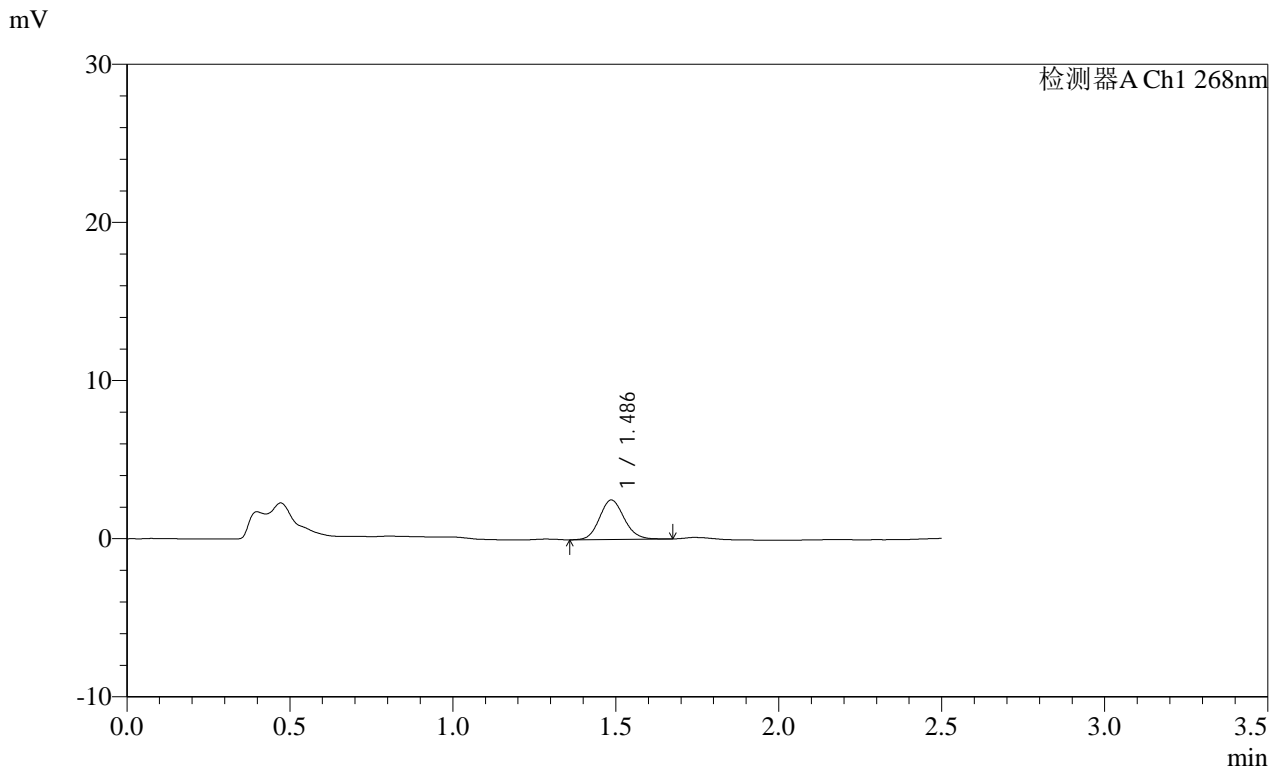
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	12025	100.000	2295	1843	1.115	--
总计		12025	100.000	2295			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1232-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:37:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

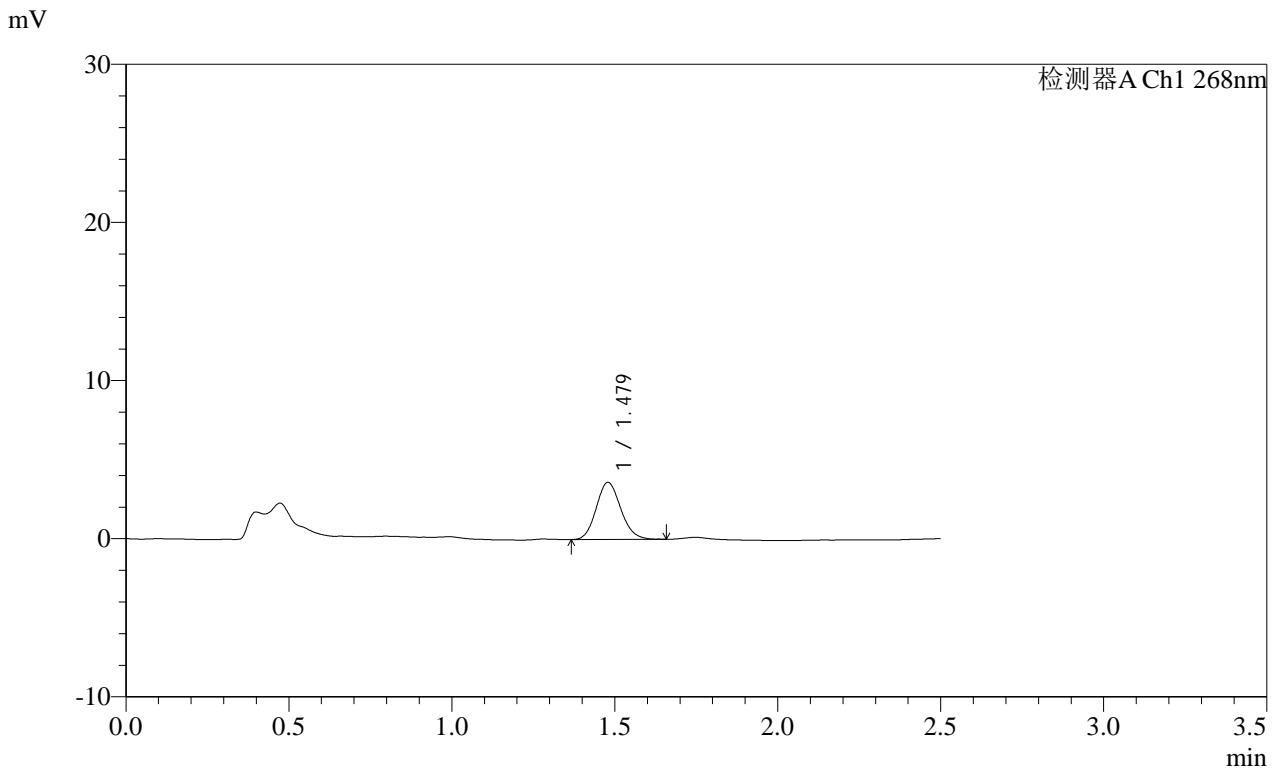
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	13210	100.000	2493	1846	1.122	--
总计		13210	100.000	2493			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1233-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:40:01 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:52:29 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

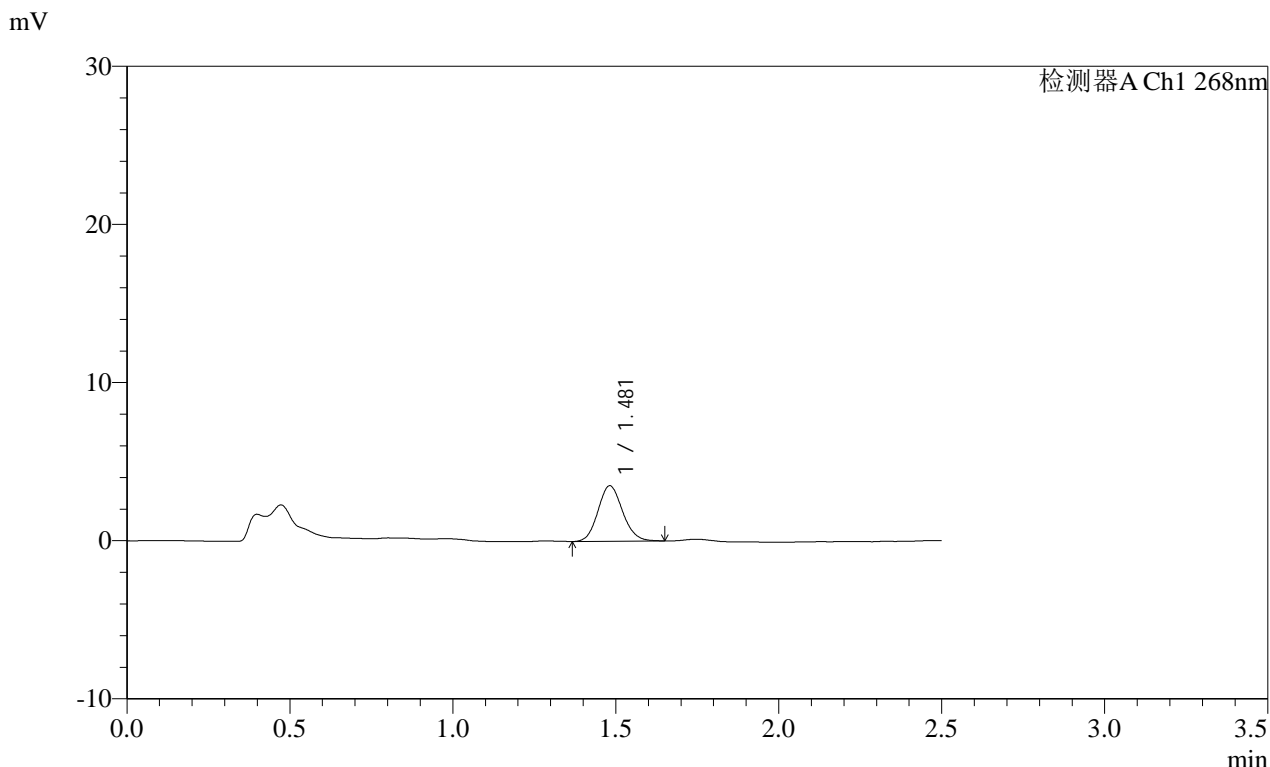
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	18904	100.000	3612	1848	1.121	--
总计		18904	100.000	3612			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1234-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-13	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/12 17:42:55	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:32	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

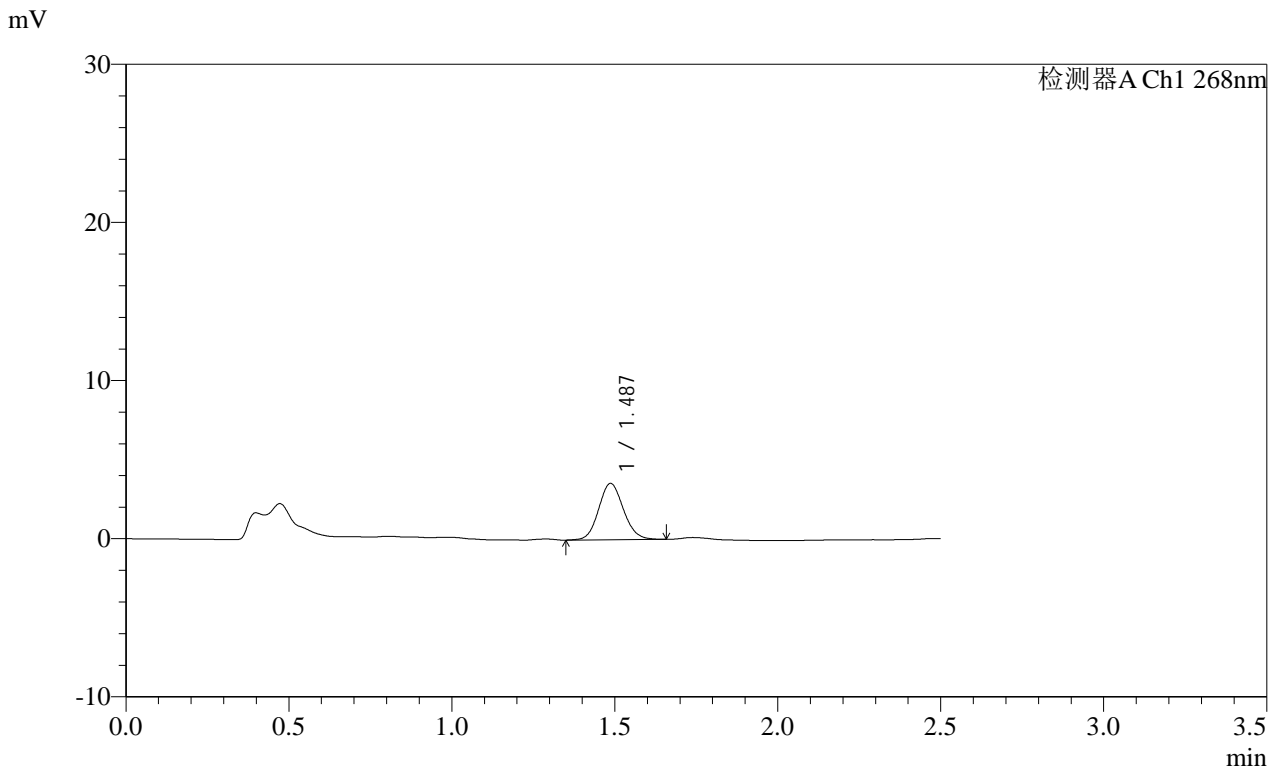
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	18398	100.000	3506	1846	1.115	--
总计		18398	100.000	3506			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1235-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:45:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

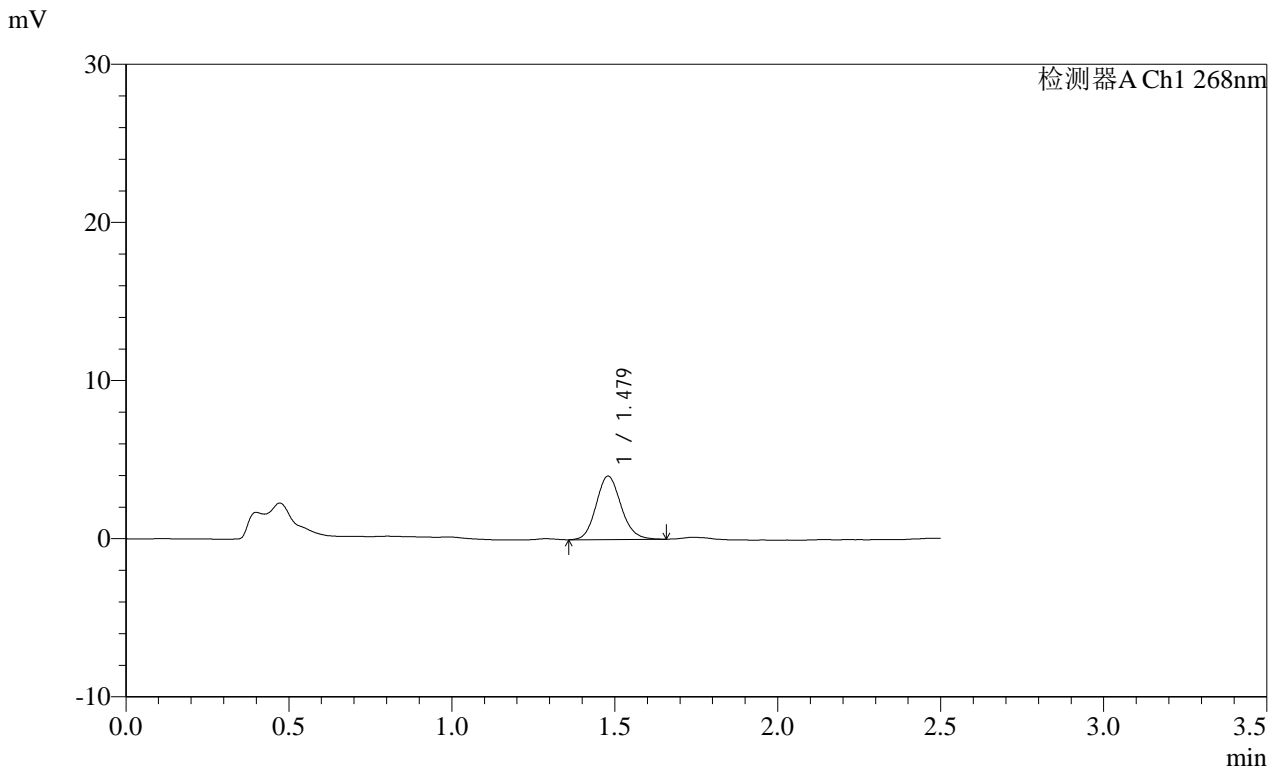
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	18885	100.000	3564	1836	1.103	--
总计		18885	100.000	3564			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1236-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:48:42 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:38 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

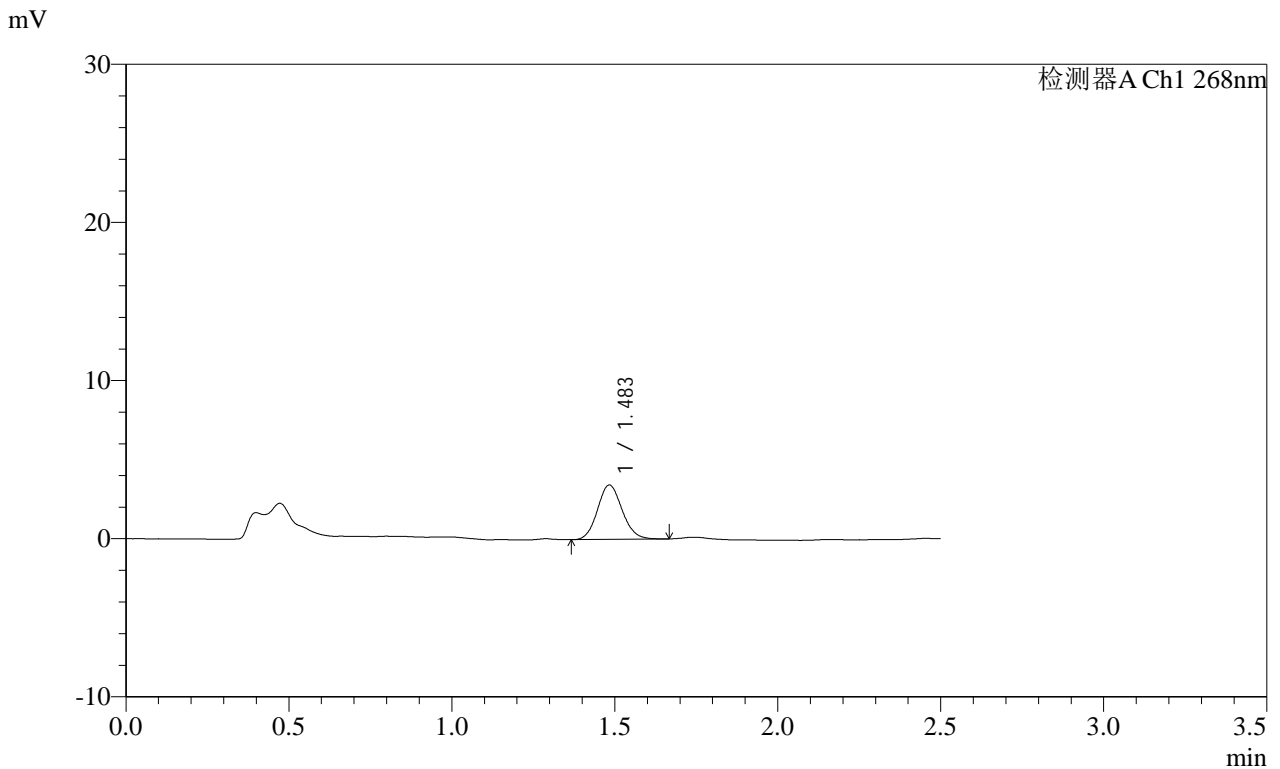
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	21289	100.000	4007	1820	1.124	--
总计		21289	100.000	4007			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1237-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:51:35 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:40 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	1.483	18143	100.000	3430	1842	1.112	--
总计		18143	100.000	3430			

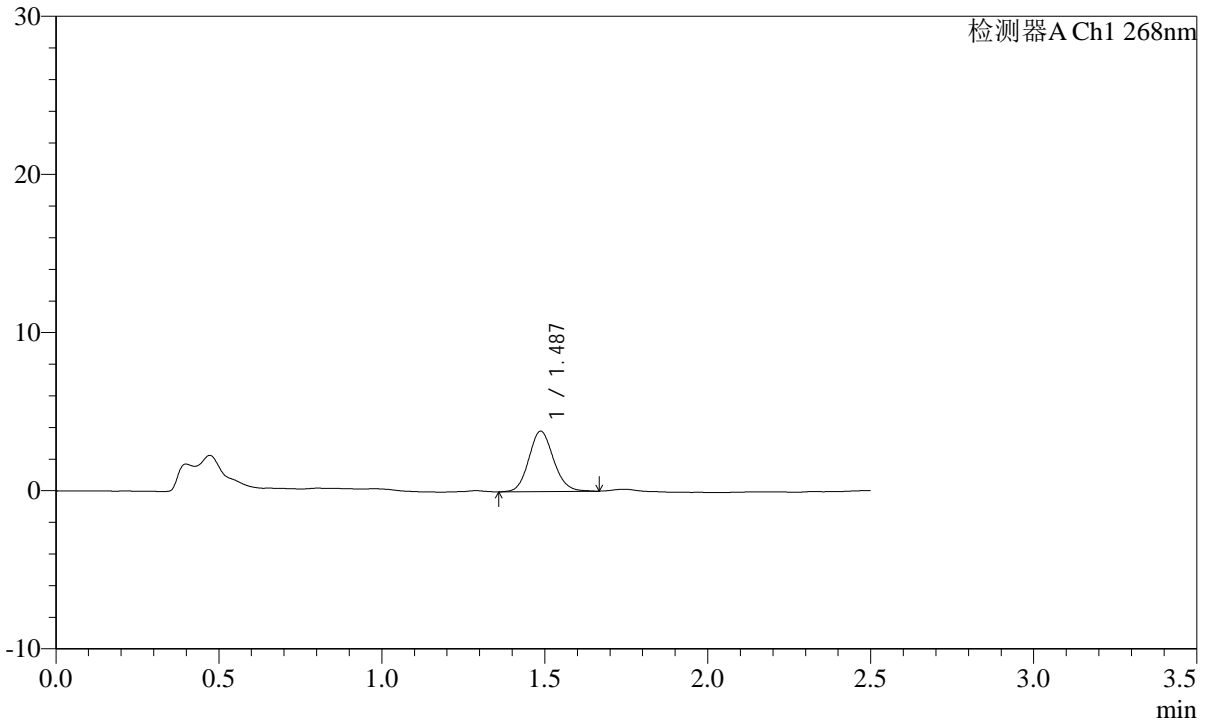

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1238-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 17:54:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:52:43 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

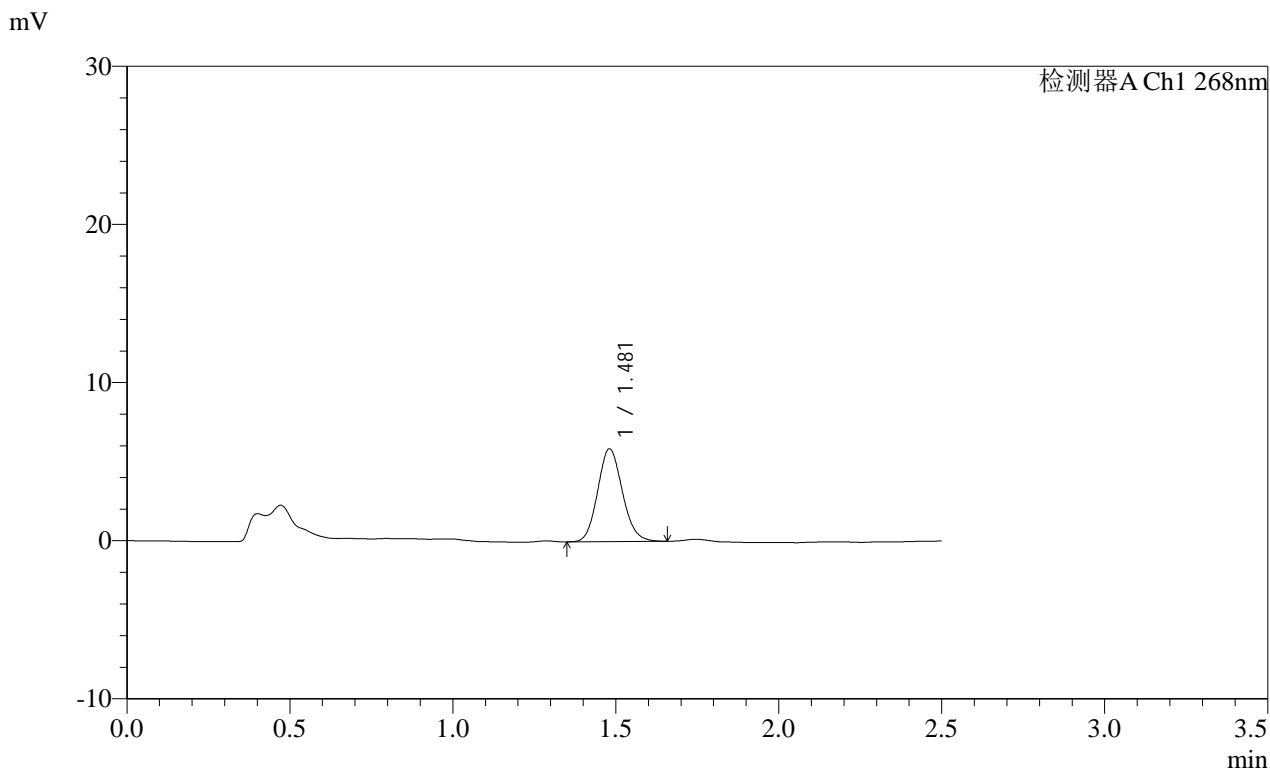
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	20130	100.000	3818	1870	1.115	--
总计		20130	100.000	3818			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1239-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-5	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 17:57:24	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:46	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

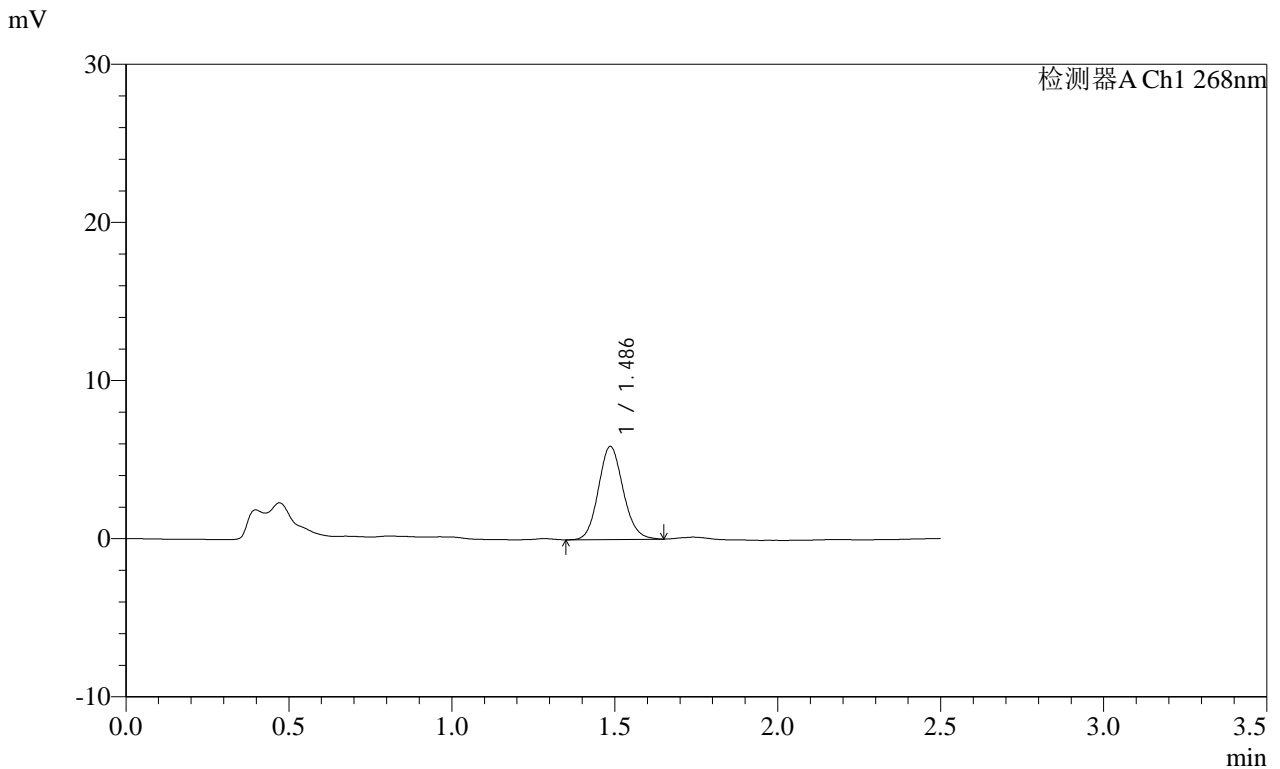
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	30969	100.000	5868	1818	1.121	--
总计		30969	100.000	5868			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1240-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:00:17 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:52:48 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

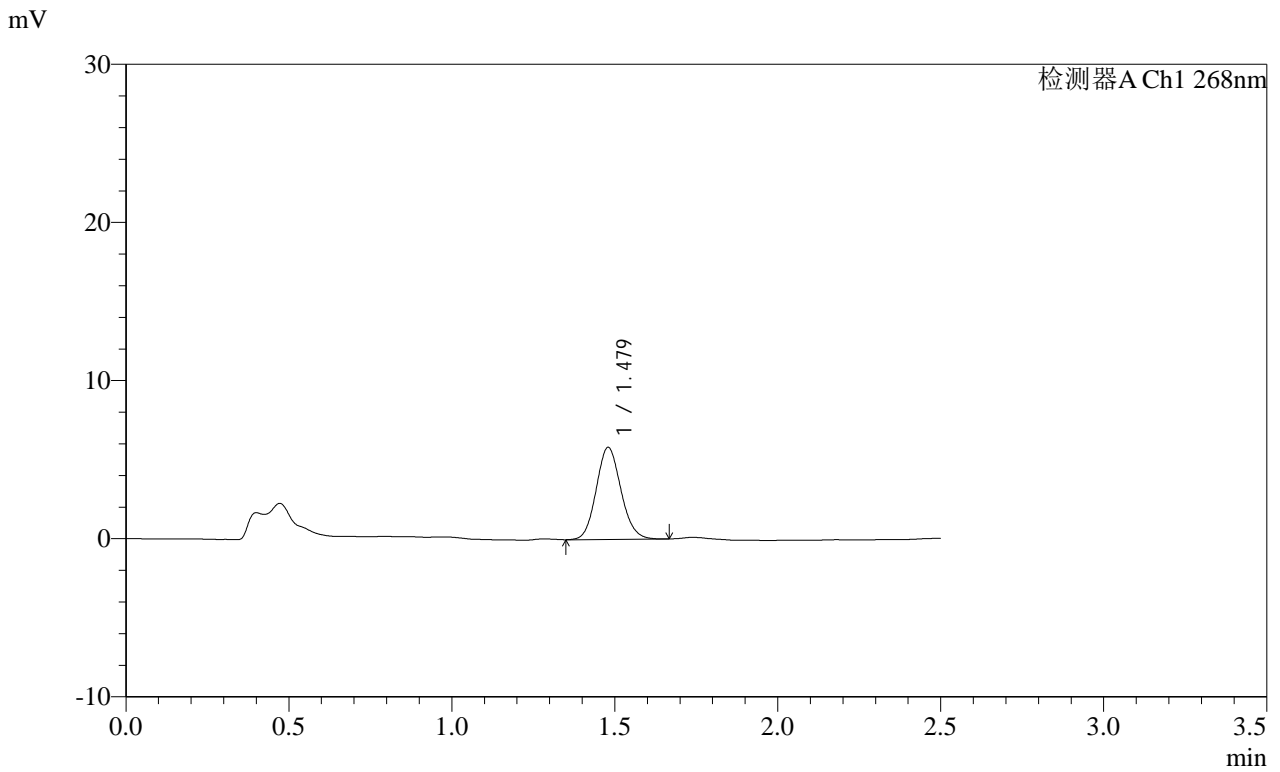
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	31036	100.000	5873	1849	1.114	--
总计		31036	100.000	5873			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1241-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:03:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

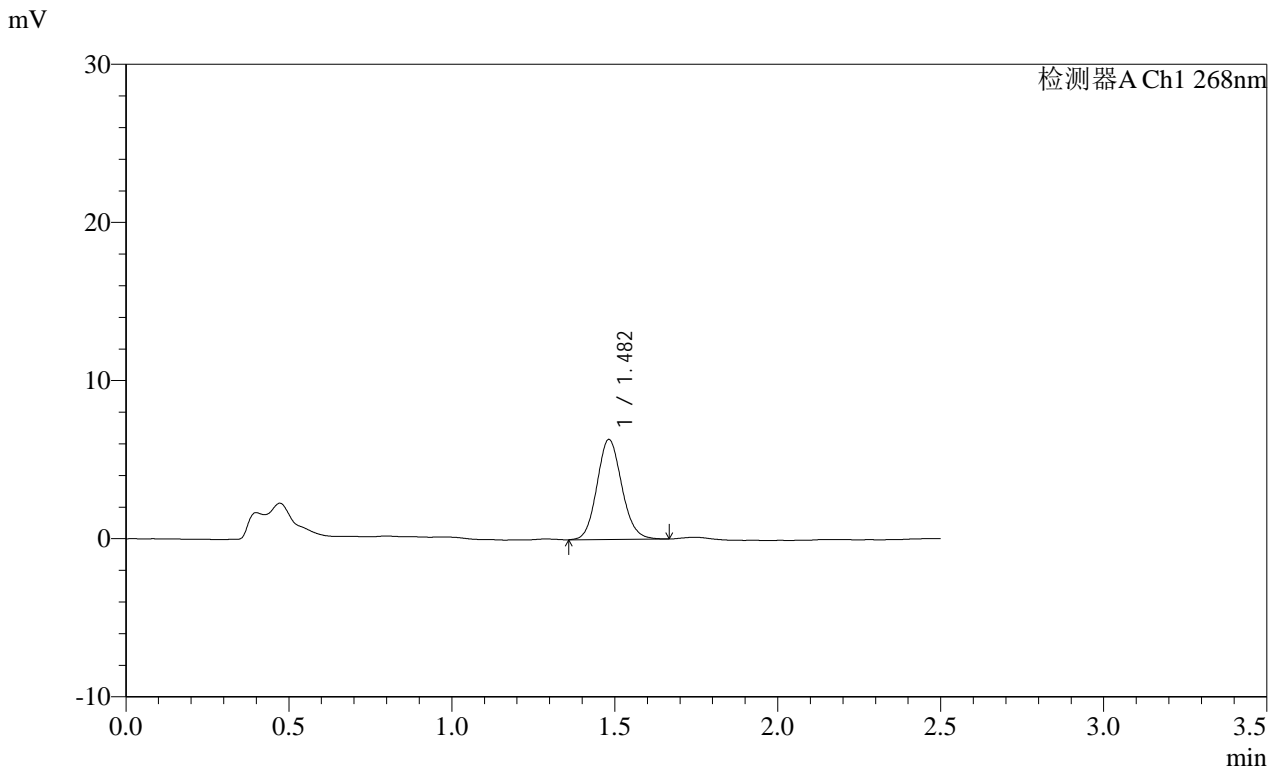
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	30747	100.000	5821	1818	1.109	--
总计		30747	100.000	5821			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1242-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:06:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:52:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

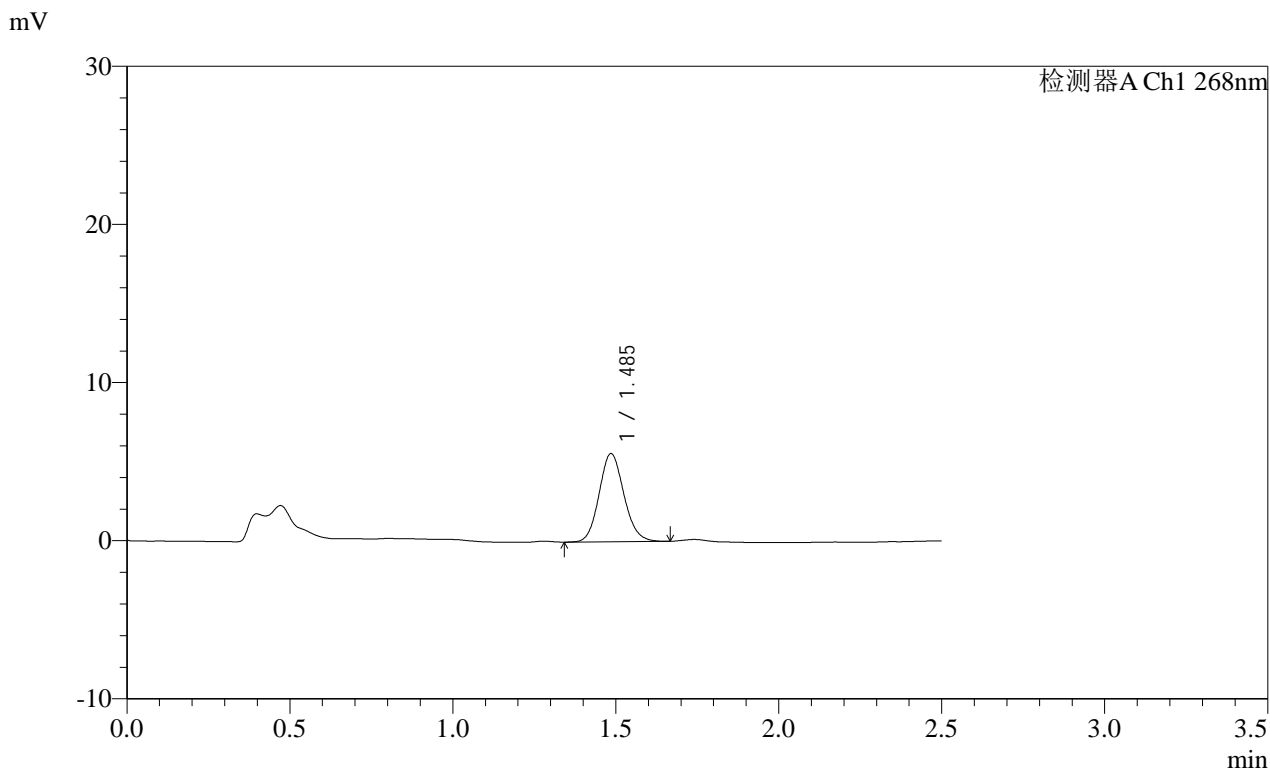
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	33513	100.000	6321	1828	1.113	--
总计		33513	100.000	6321			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1243-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:08:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:52:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

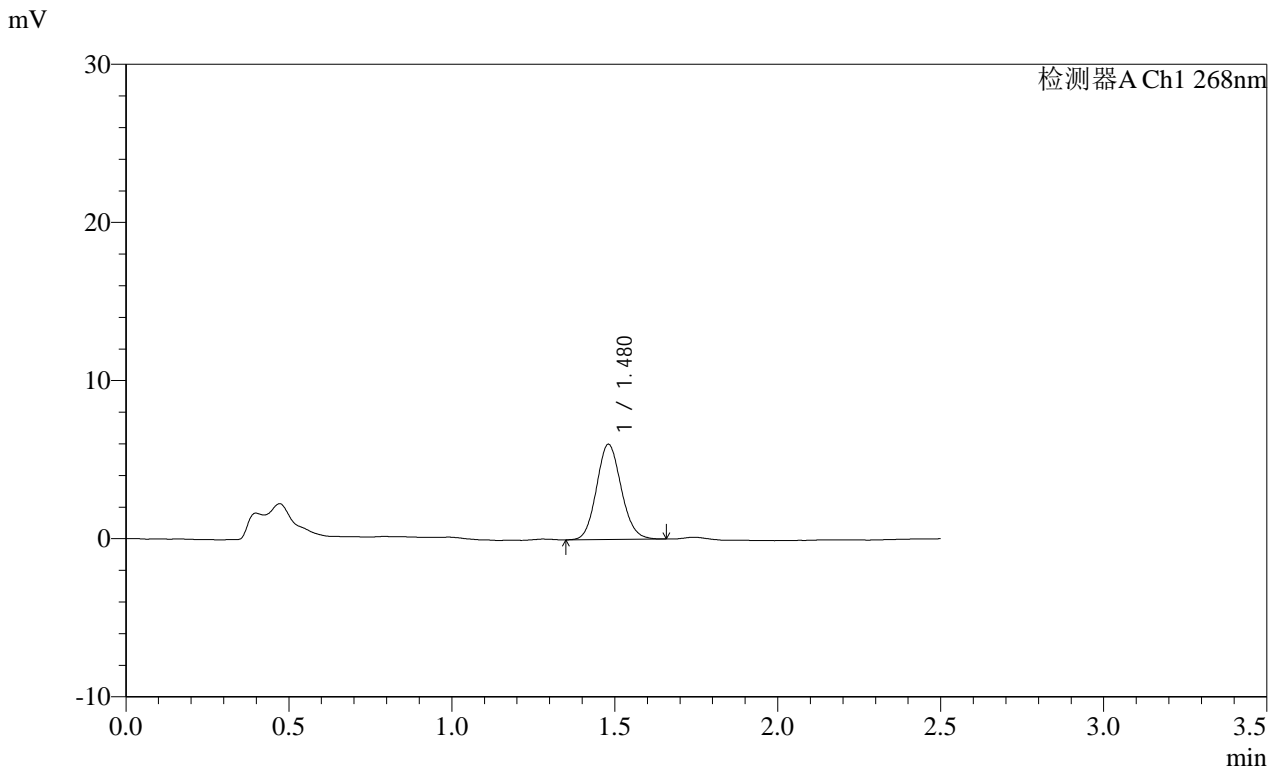
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	29535	100.000	5558	1829	1.117	--
总计		29535	100.000	5558			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1244-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:11:51 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:52:59 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

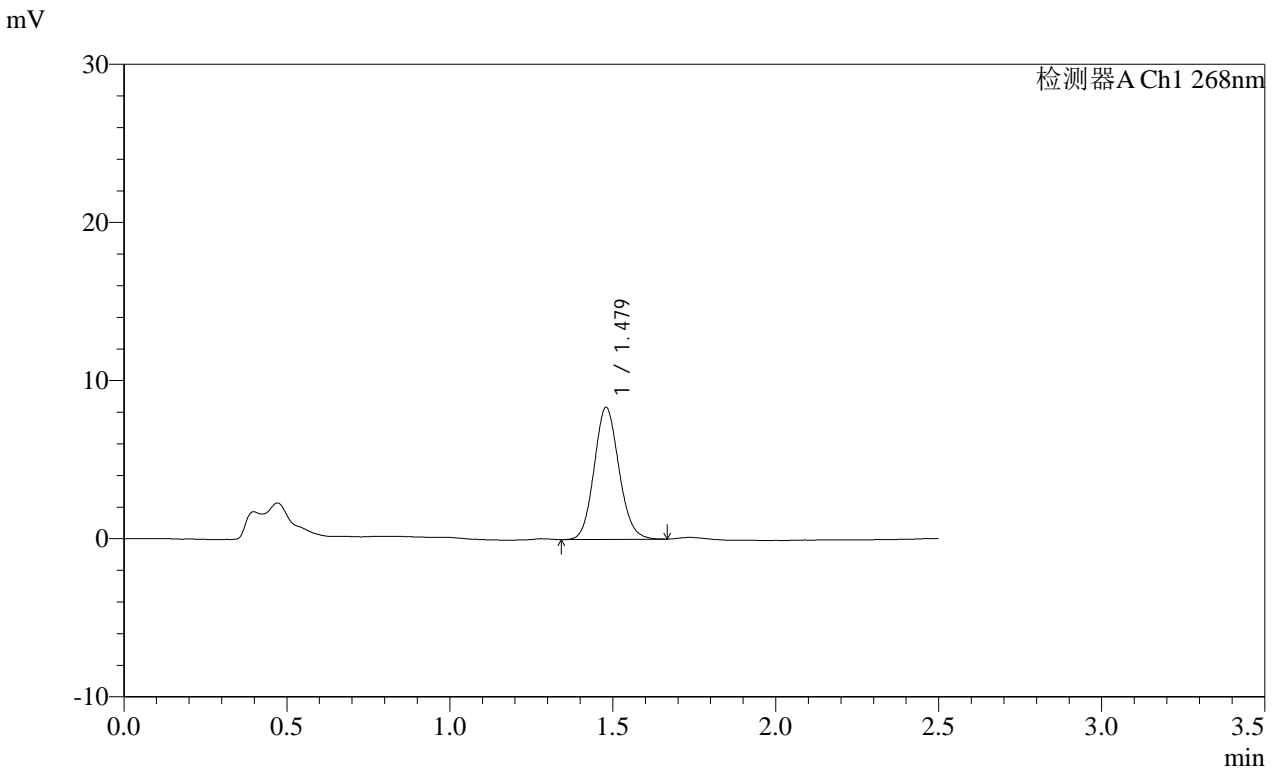
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	31784	100.000	6027	1829	1.107	--
总计		31784	100.000	6027			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1245-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:14:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:53:02 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	1.479	44191	100.000	8343	1811	1.107	--
总计		44191	100.000	8343			

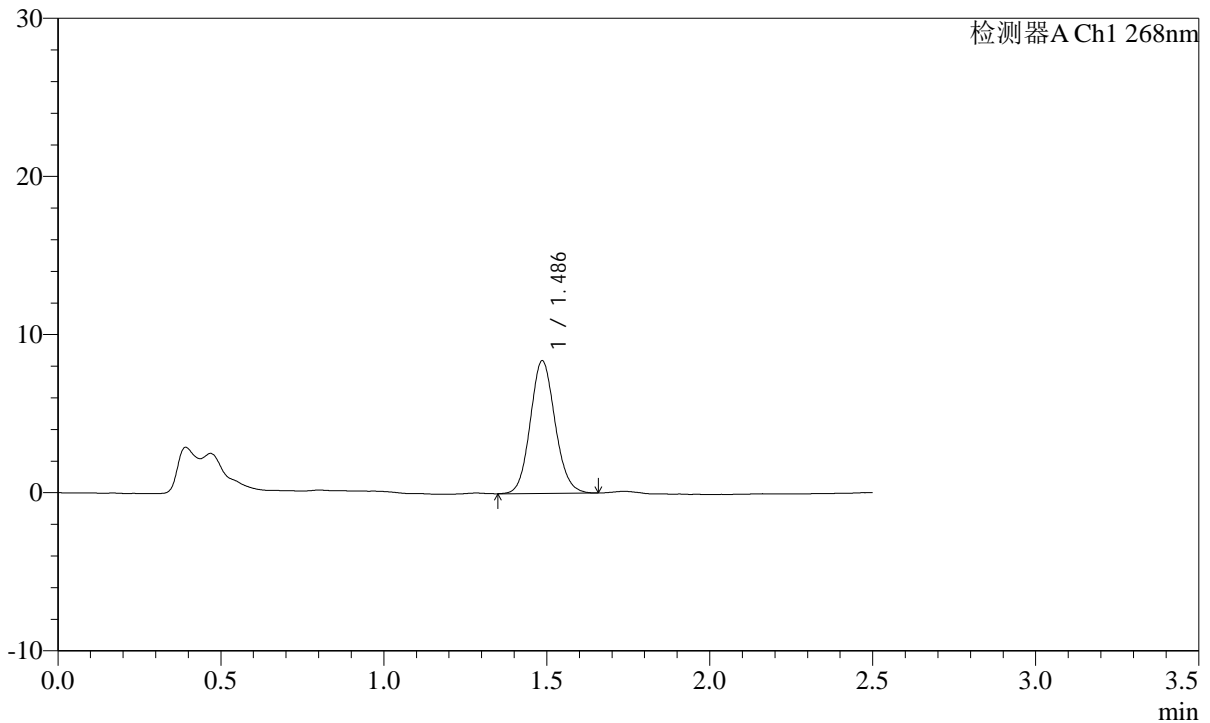

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1246-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:17:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:53:05 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

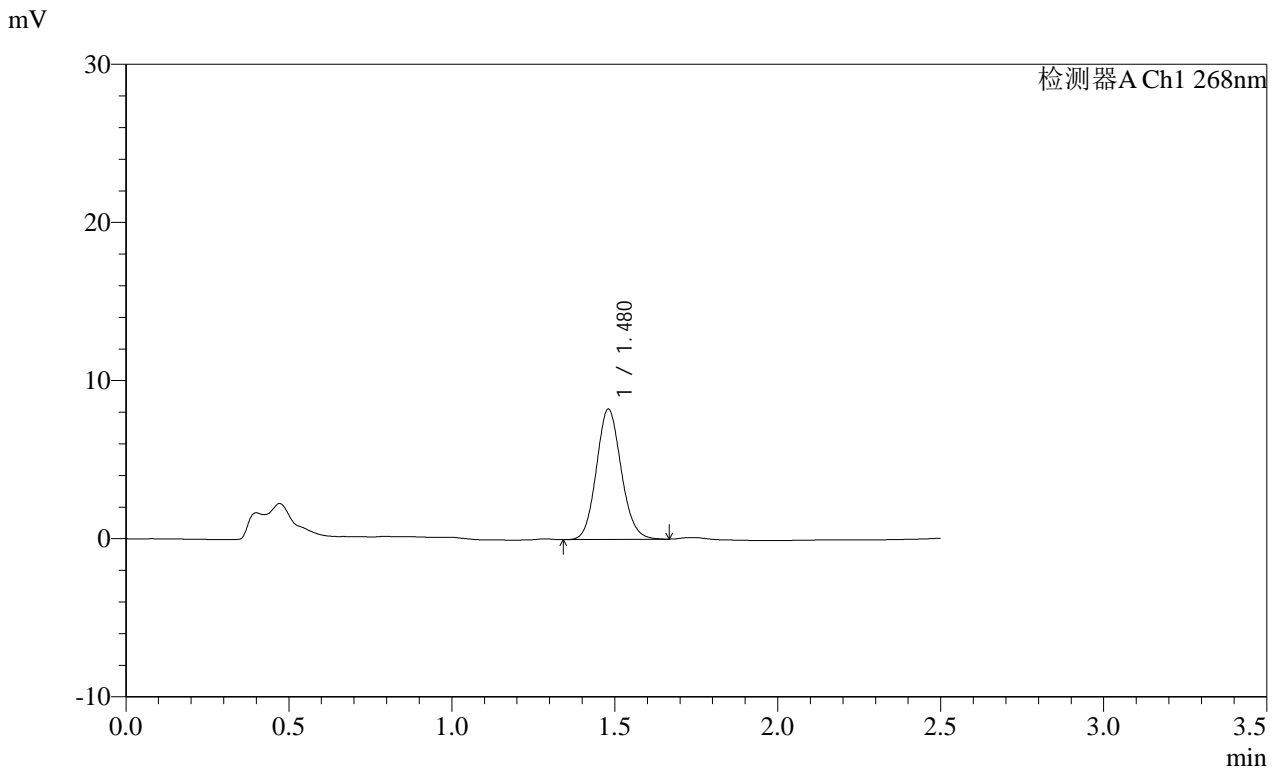
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	44416	100.000	8370	1837	1.104	--
总计		44416	100.000	8370			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1247-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:20:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:53:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

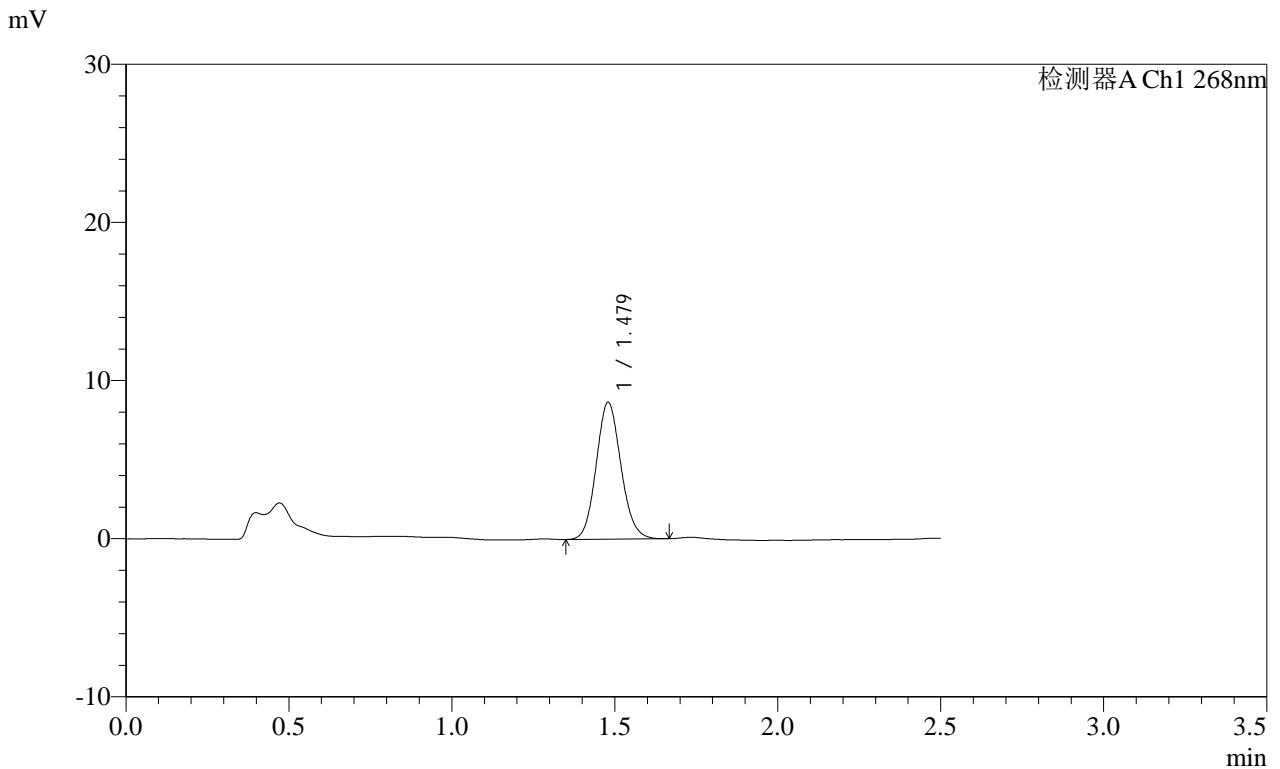
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	43714	100.000	8245	1817	1.107	--
总计		43714	100.000	8245			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1248-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:23:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:53:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

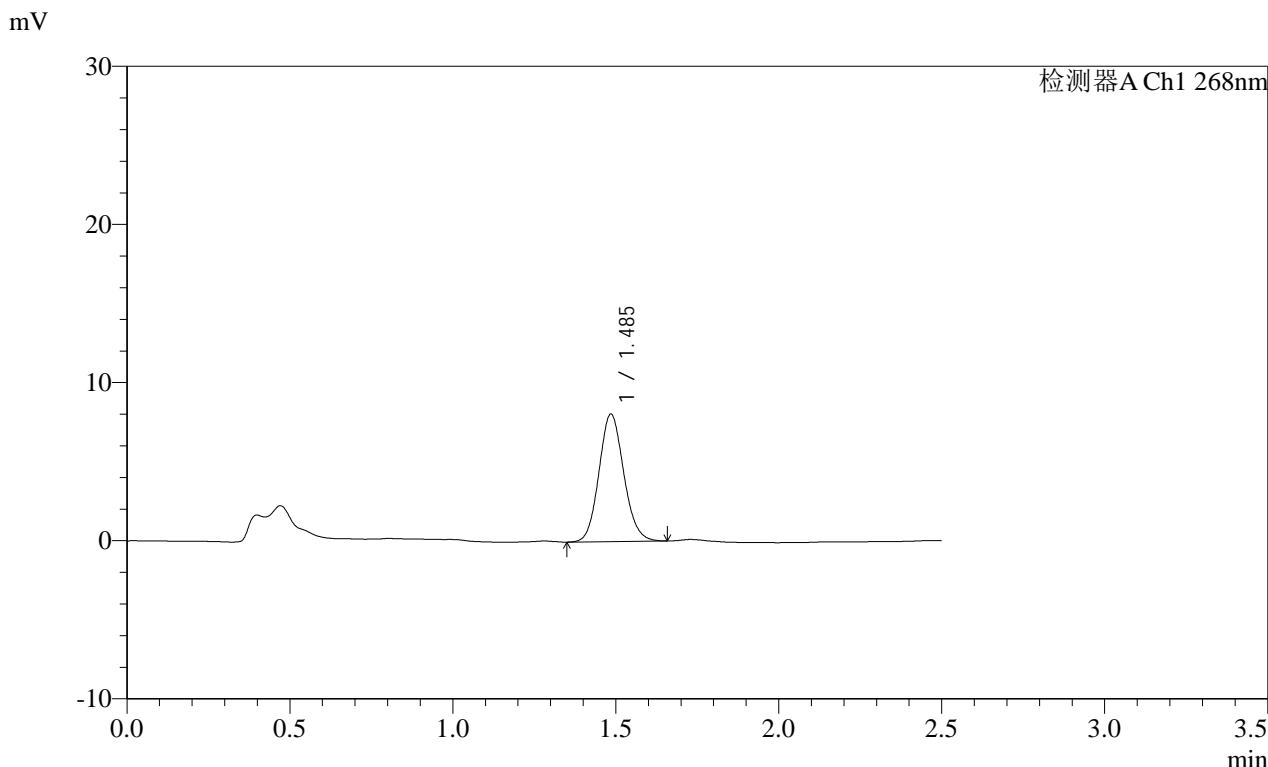
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	45733	100.000	8656	1822	1.106	--
总计		45733	100.000	8656			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1249-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:26:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:53:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

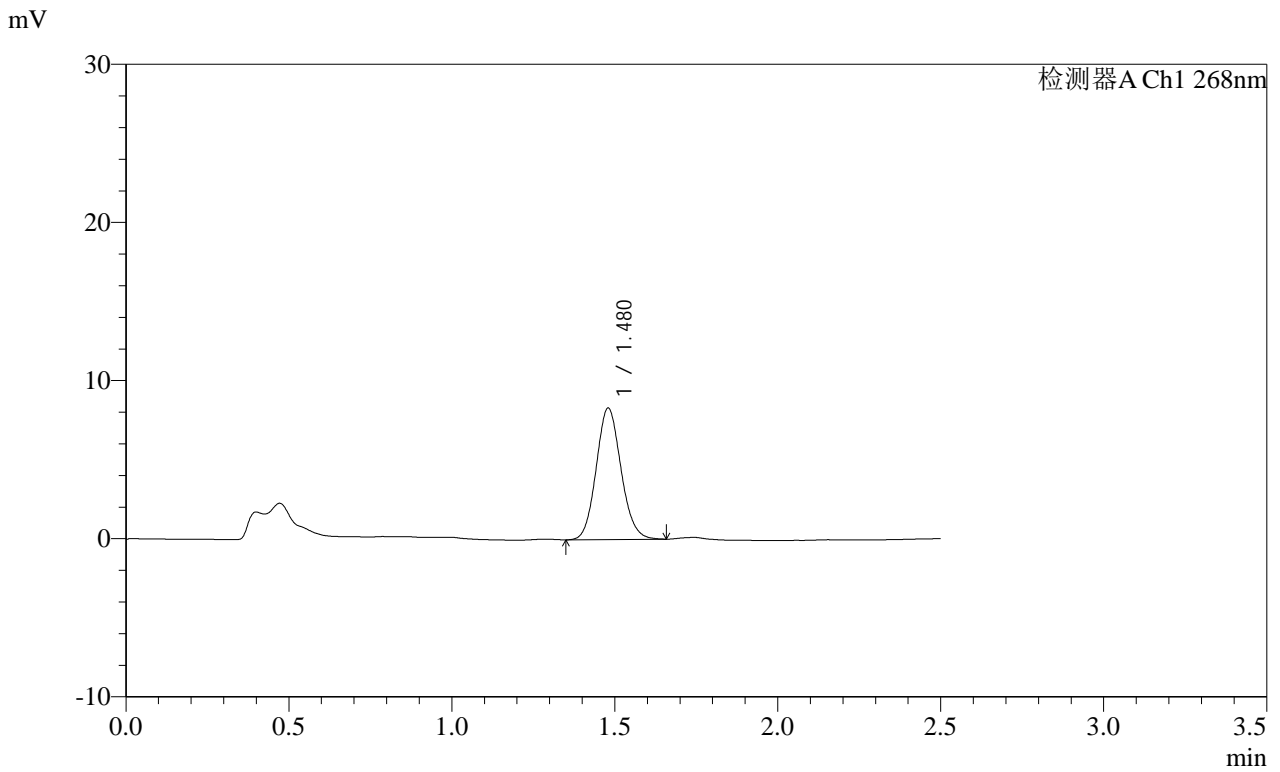
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	42774	100.000	8027	1829	1.113	--
总计		42774	100.000	8027			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1250-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:29:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:53:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

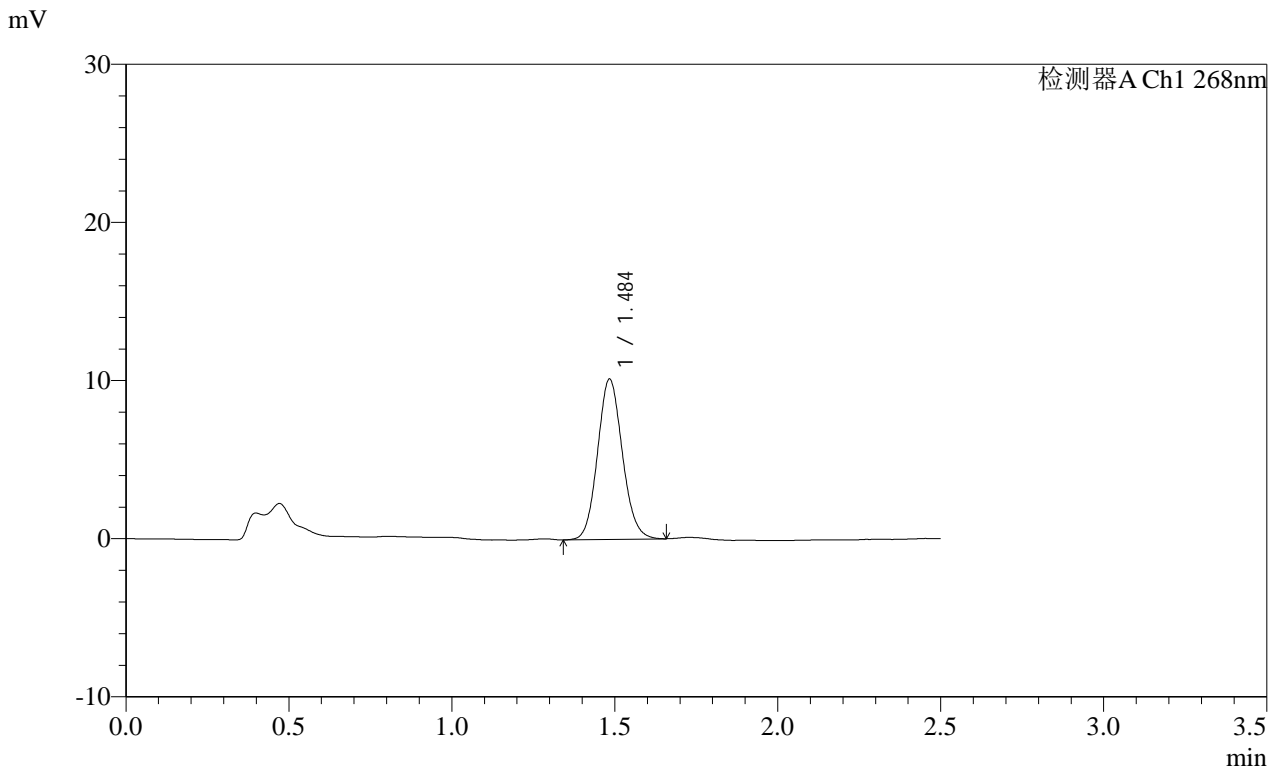
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	44107	100.000	8318	1811	1.106	--
总计		44107	100.000	8318			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1251-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:32:10 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:53:19 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

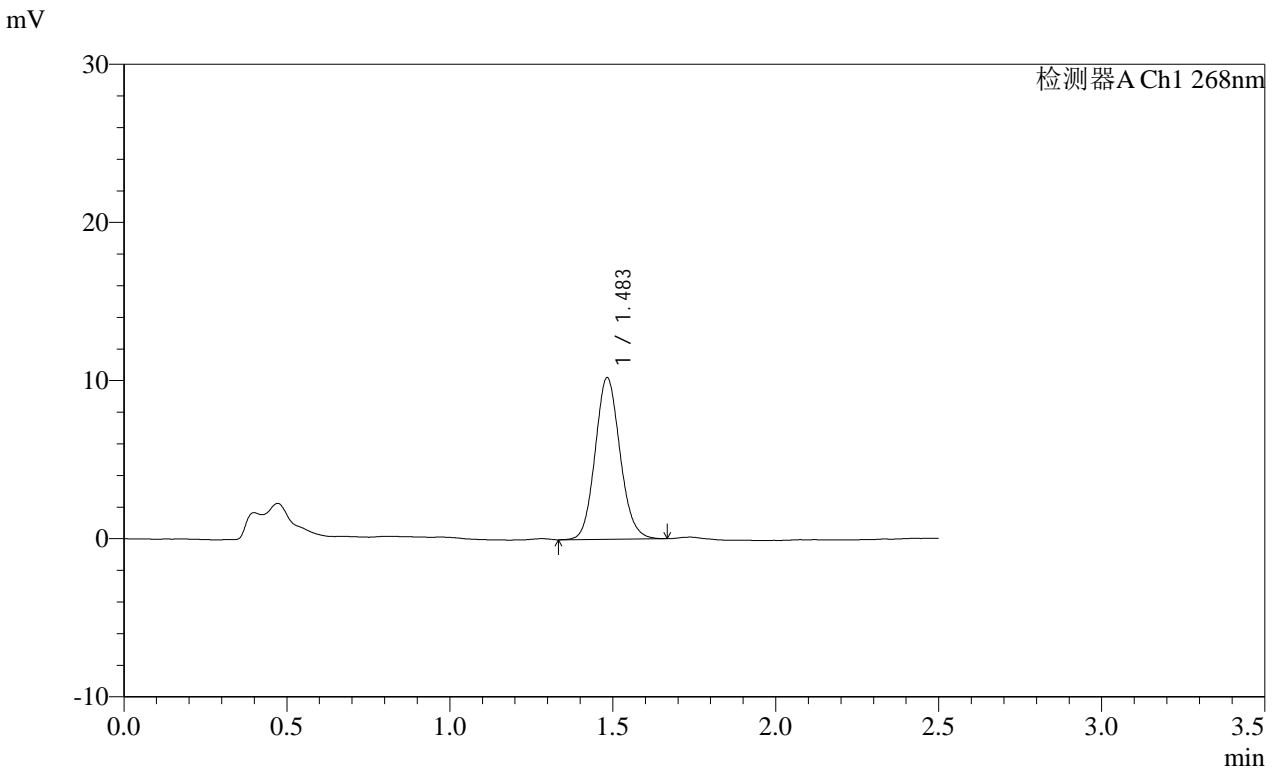
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	53697	100.000	10080	1823	1.102	--
总计		53697	100.000	10080			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1252-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:35:05 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:53:22 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

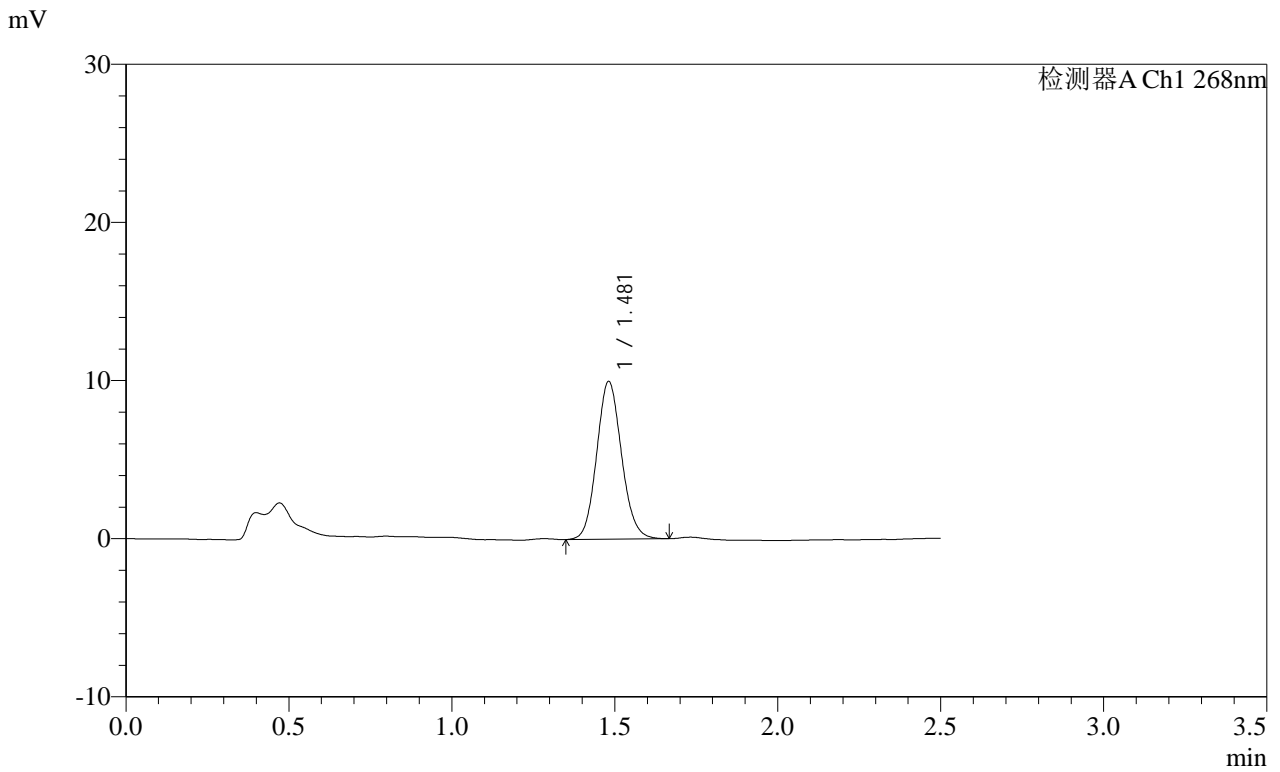
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	54274	100.000	10194	1819	1.110	--
总计		54274	100.000	10194			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1253-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:37:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:53:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

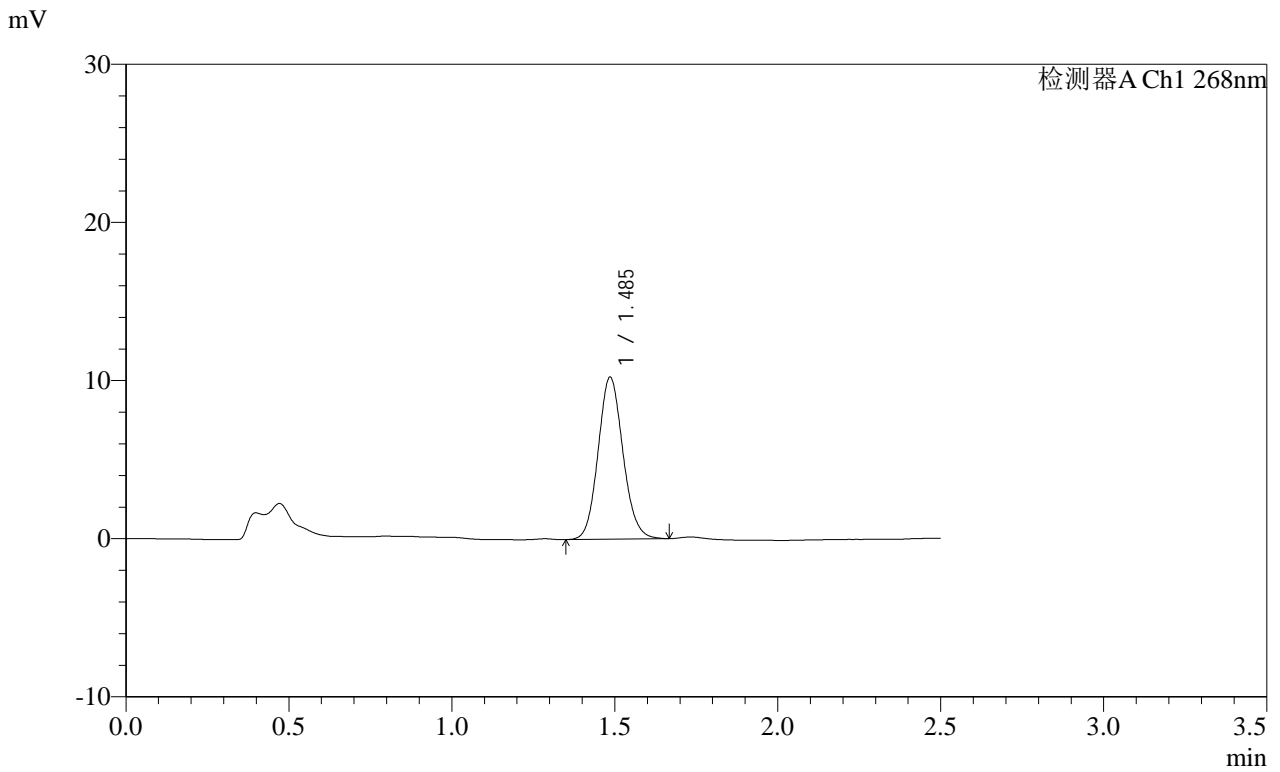
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	52885	100.000	9973	1819	1.105	--
总计		52885	100.000	9973			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1254-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:40:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:53:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

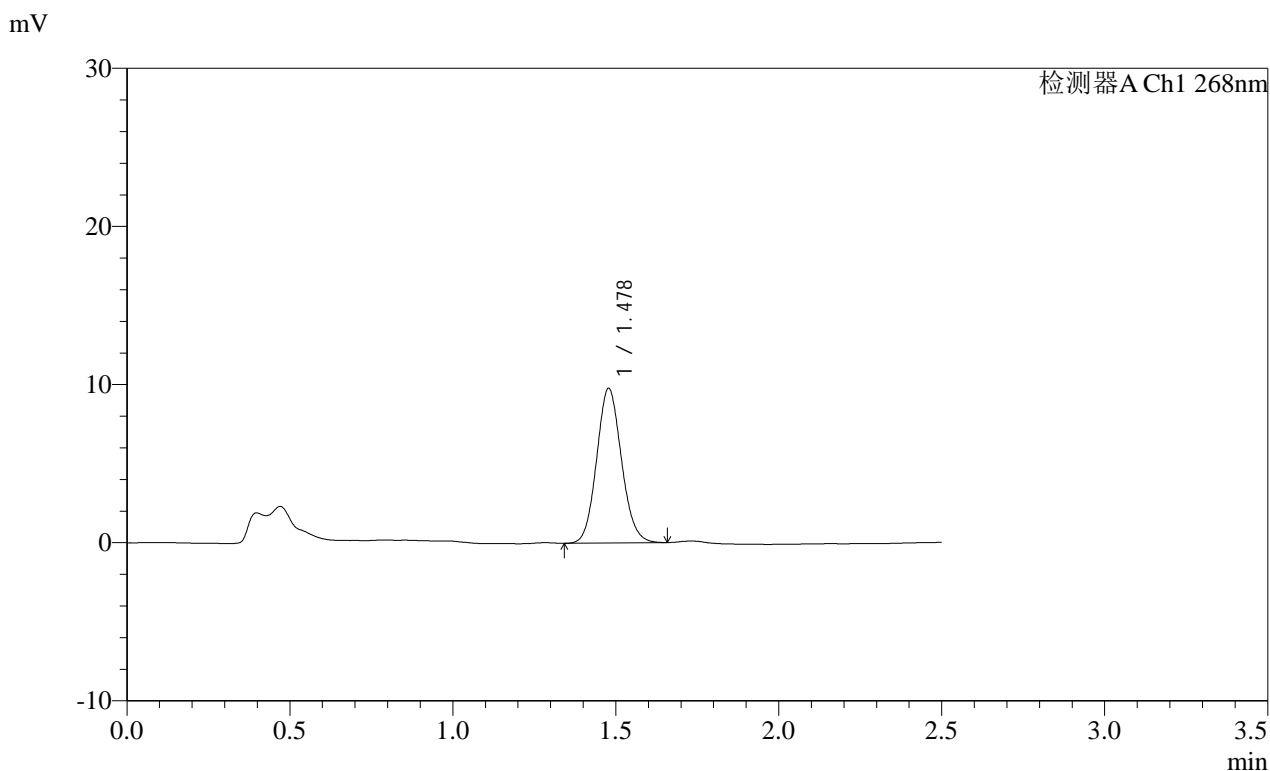
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	54377	100.000	10215	1832	1.106	--
总计		54377	100.000	10215			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1255-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-43	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 18:43:47	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:53:30	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

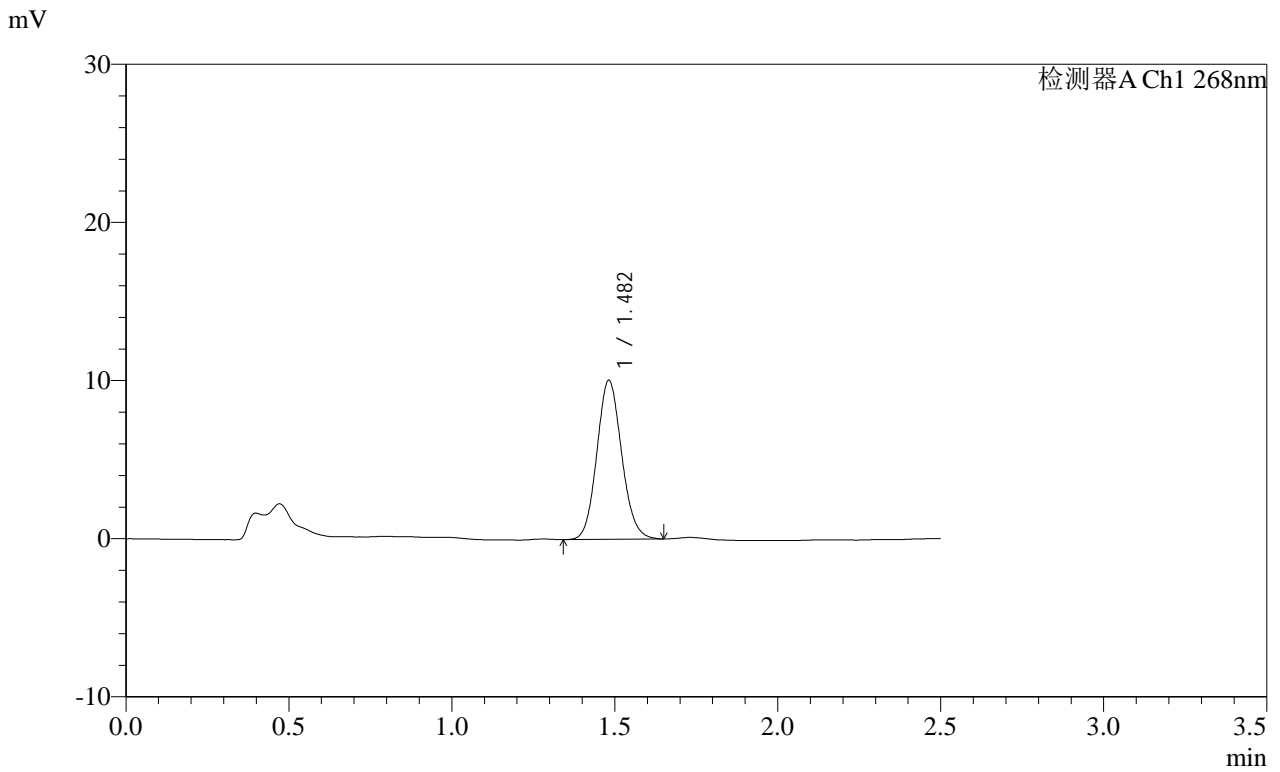
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	51885	100.000	9762	1798	1.101	--
总计		51885	100.000	9762			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1256-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:46:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:53:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

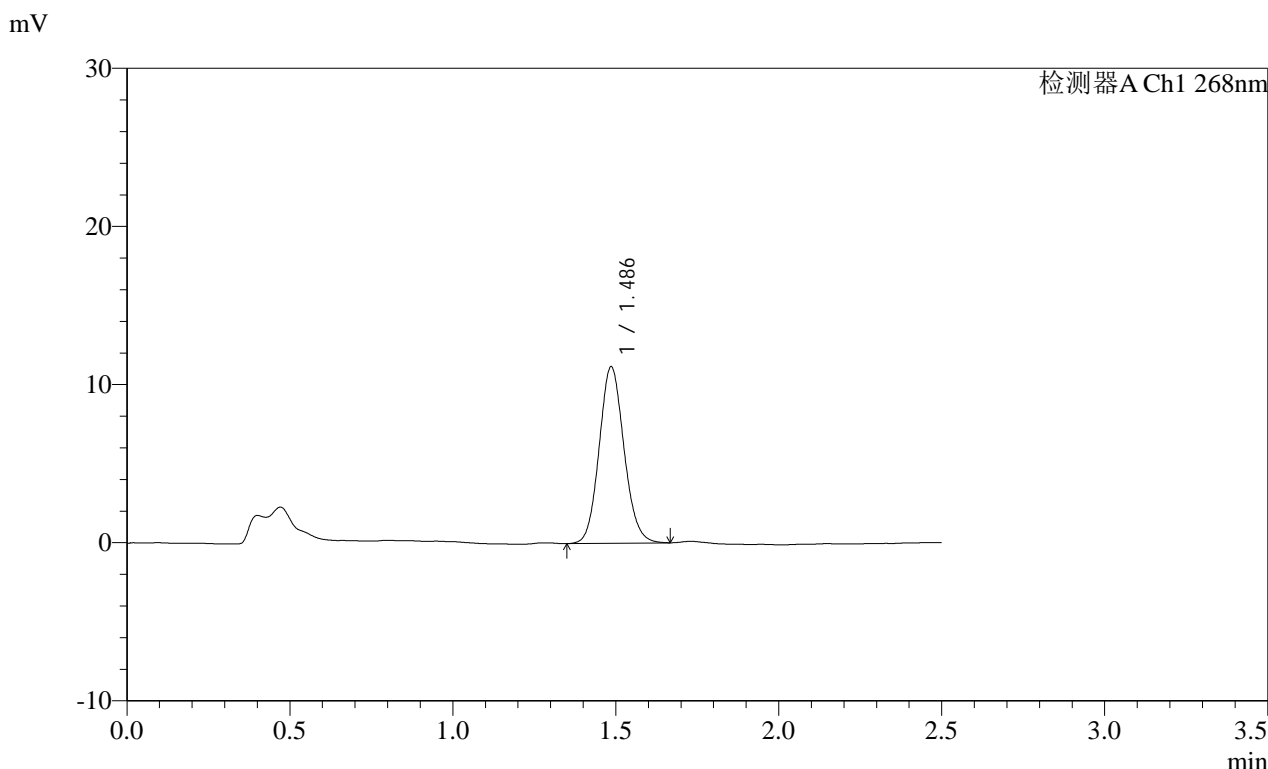
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	53302	100.000	10045	1814	1.106	--
总计		53302	100.000	10045			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1257-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:49:37 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:53:35 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

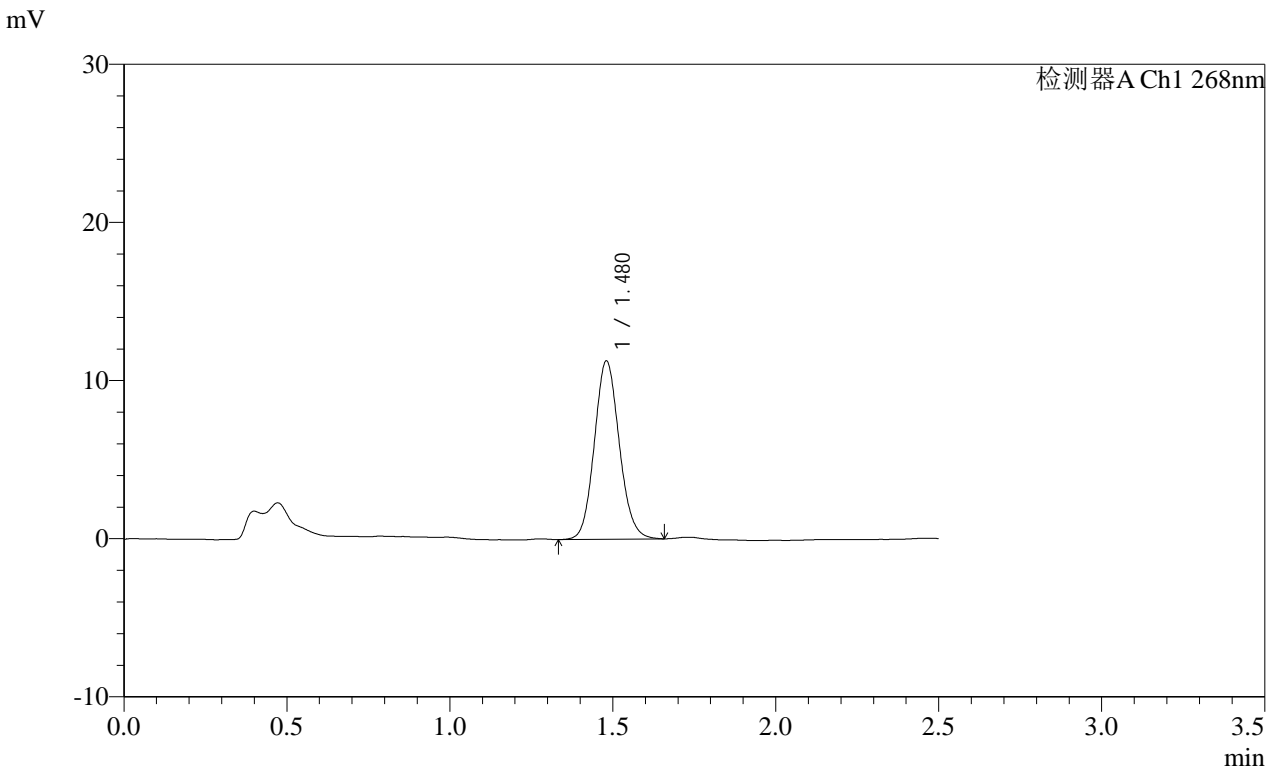
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	59259	100.000	11130	1826	1.104	--
总计		59259	100.000	11130			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1258-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-17	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/12 18:52:31	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:53:38	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

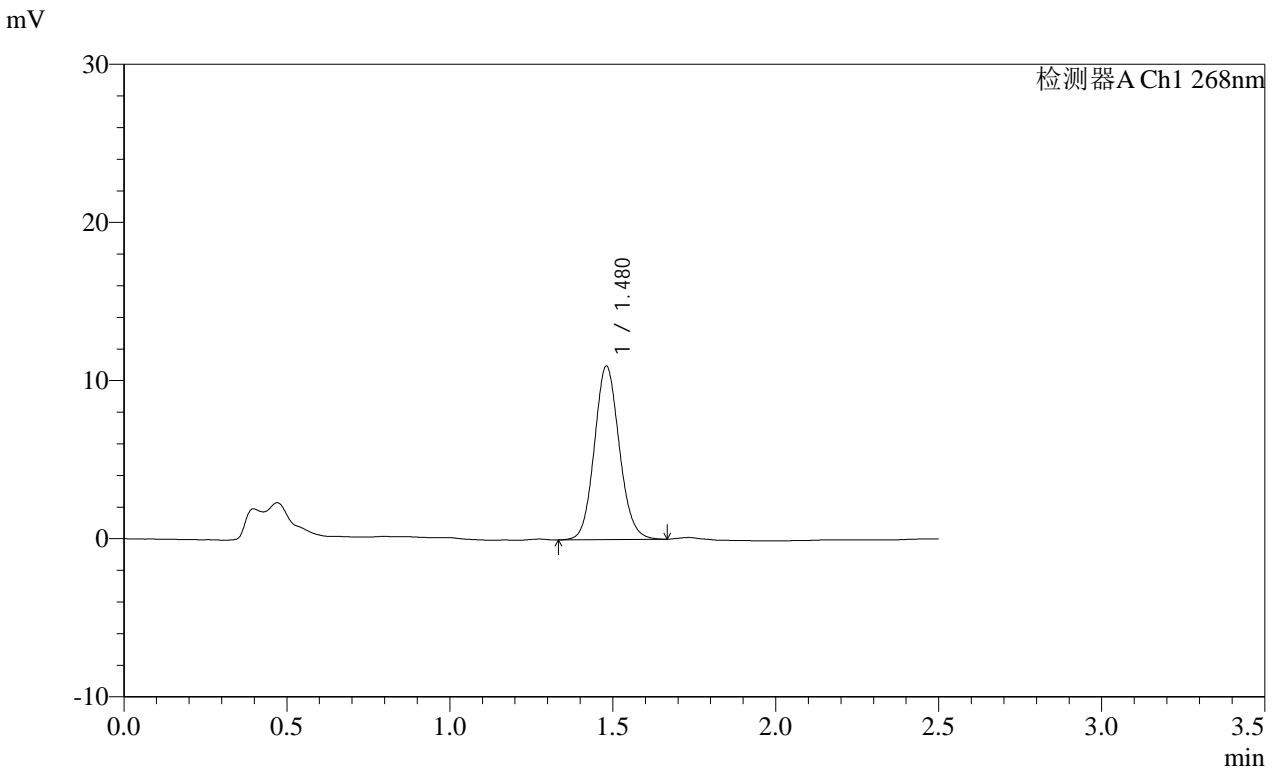
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	59987	100.000	11276	1805	1.105	--
总计		59987	100.000	11276			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1259-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:55:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:53:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

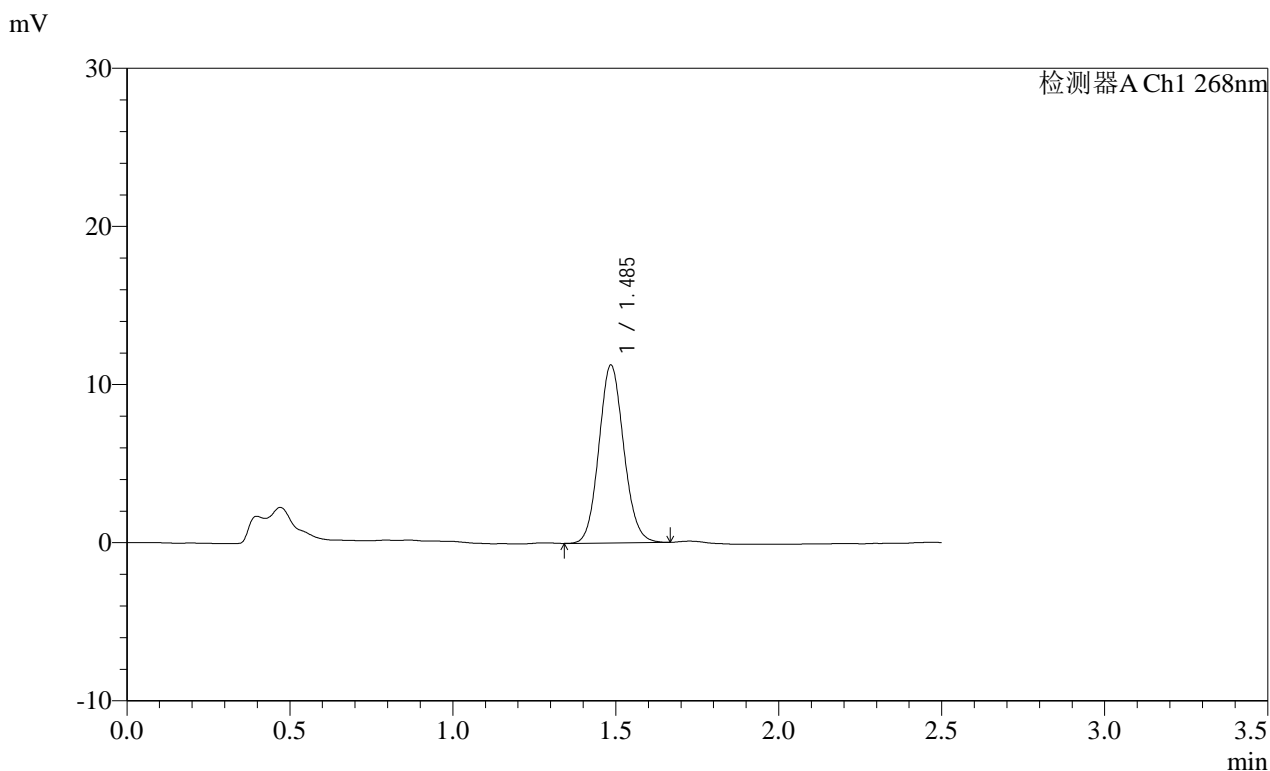
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	58499	100.000	10978	1809	1.102	--
总计		58499	100.000	10978			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1260-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 18:58:20 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:53:44 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

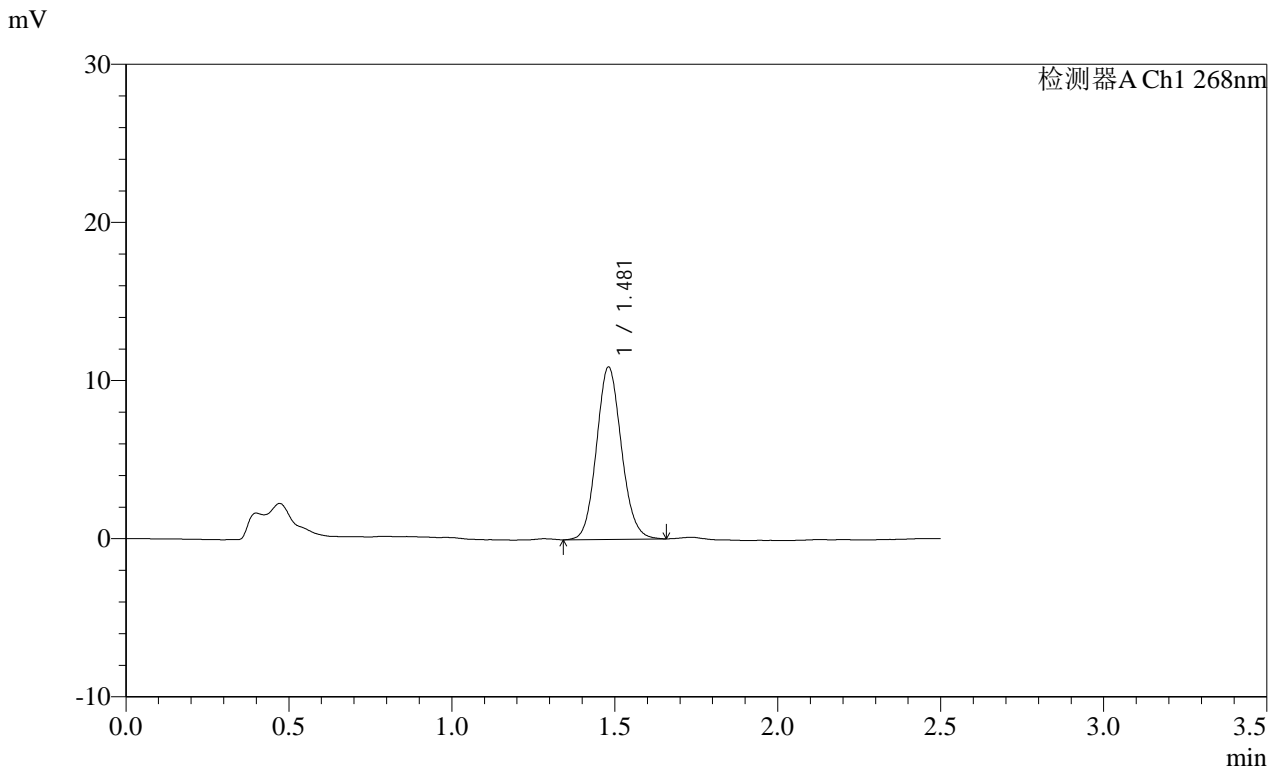
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	59681	100.000	11195	1821	1.099	--
总计		59681	100.000	11195			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1261-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:01:14 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:53:46 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

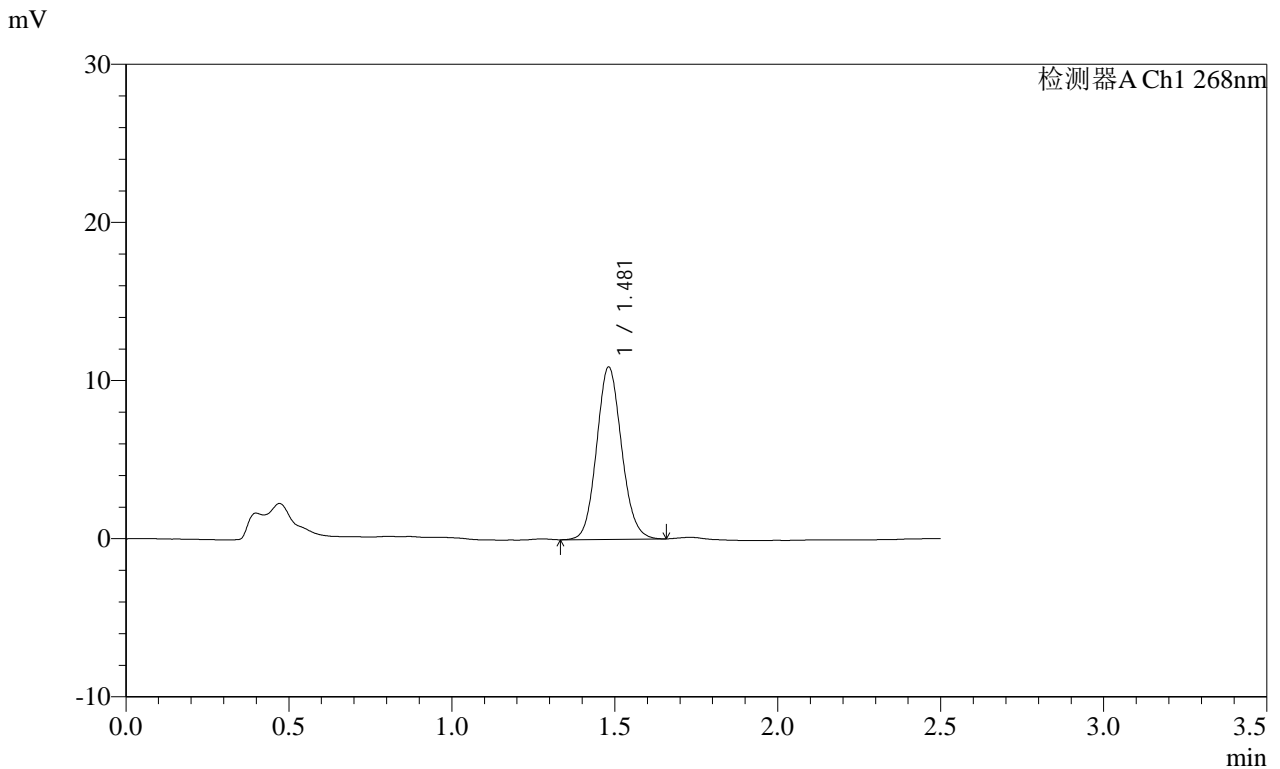
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	57976	100.000	10903	1806	1.104	--
总计		57976	100.000	10903			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1262-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-53	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 19:04:08	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:53:49	
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	1.481	58051	100.000	10897	1804	1.102	--
总计		58051	100.000	10897			

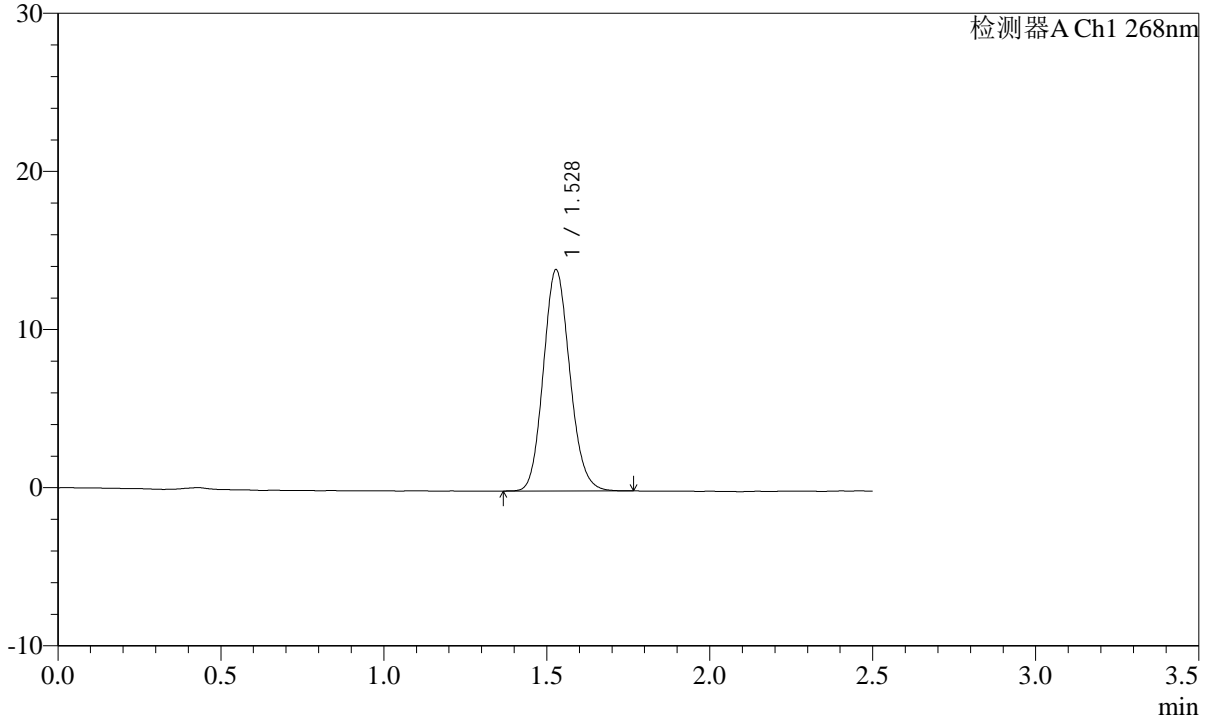
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1263-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号:6.115
进样体积: 10 $\mu$ l	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 19:07:03	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:53:52	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

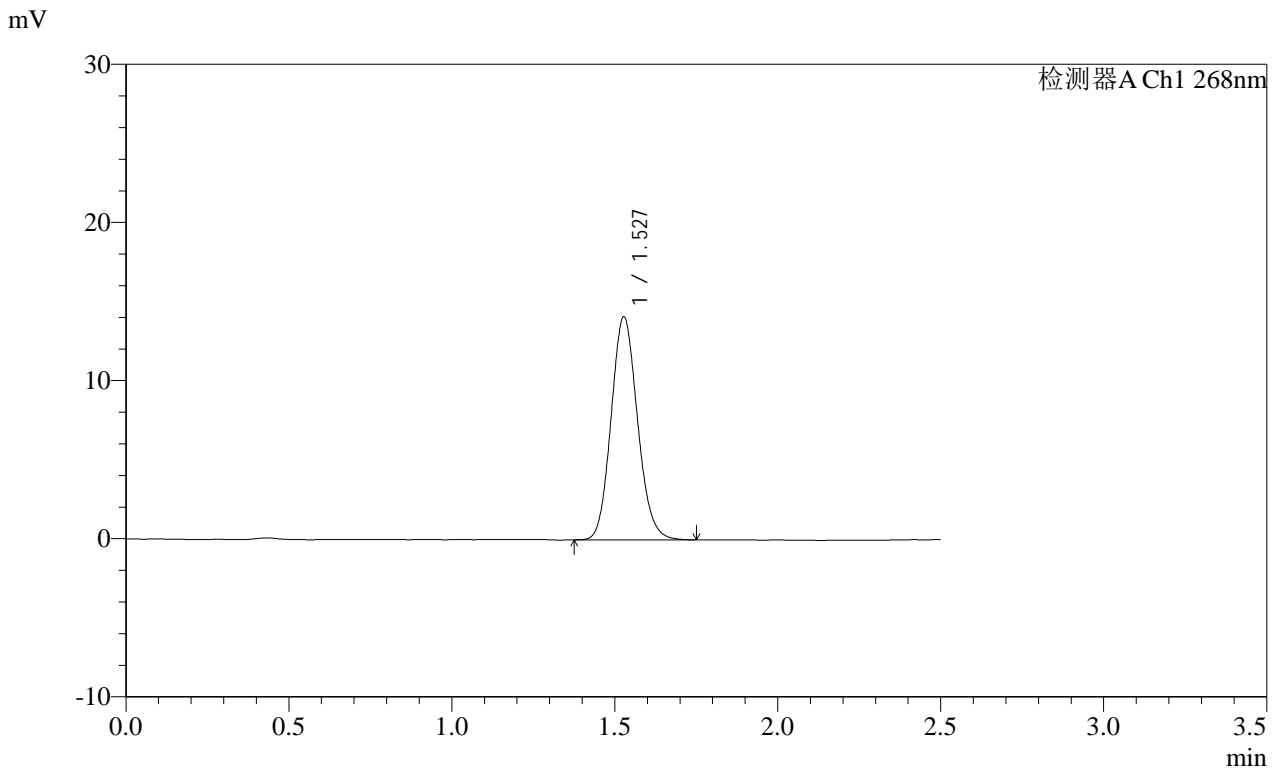
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	79039	100.000	13982	1702	1.122	--
总计		79039	100.000	13982			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1264-2 - zzp-2025030221p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:09:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:53:54 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	1.527	79557	100.000	14080	1710	1.121	--
总计		79557	100.000	14080			

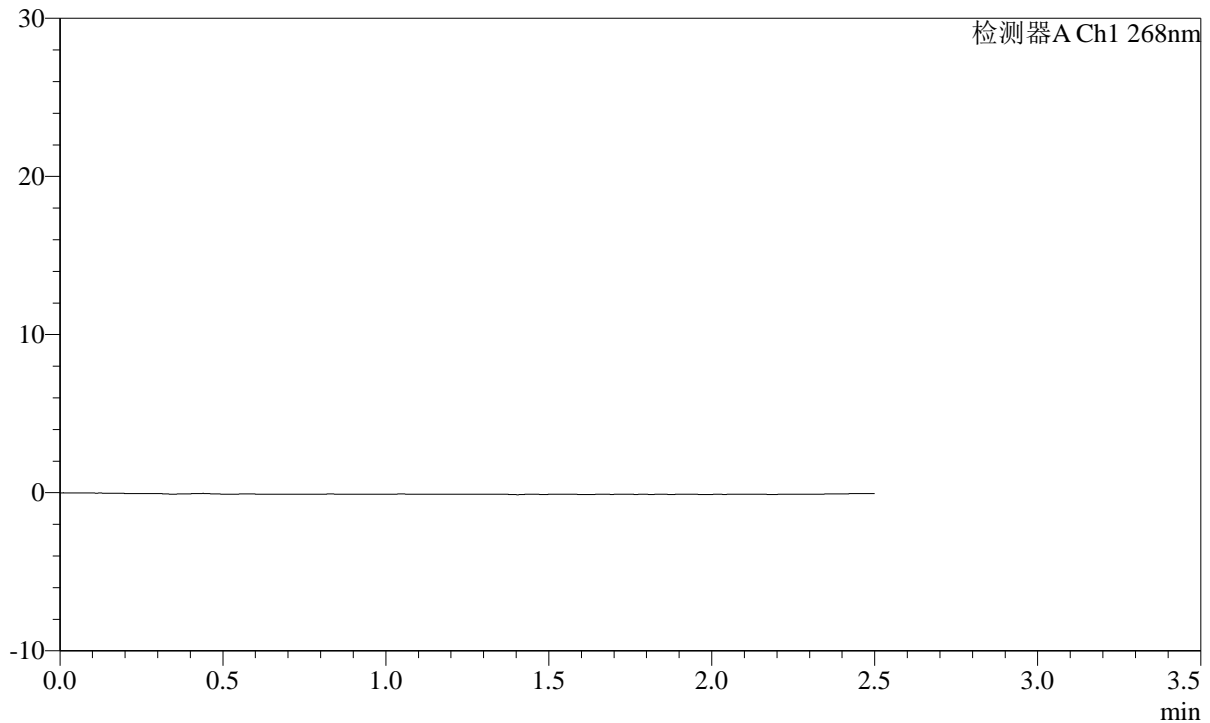

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C    波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1265-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10  $\mu$ l    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:12:50                                    实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:53:57                            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

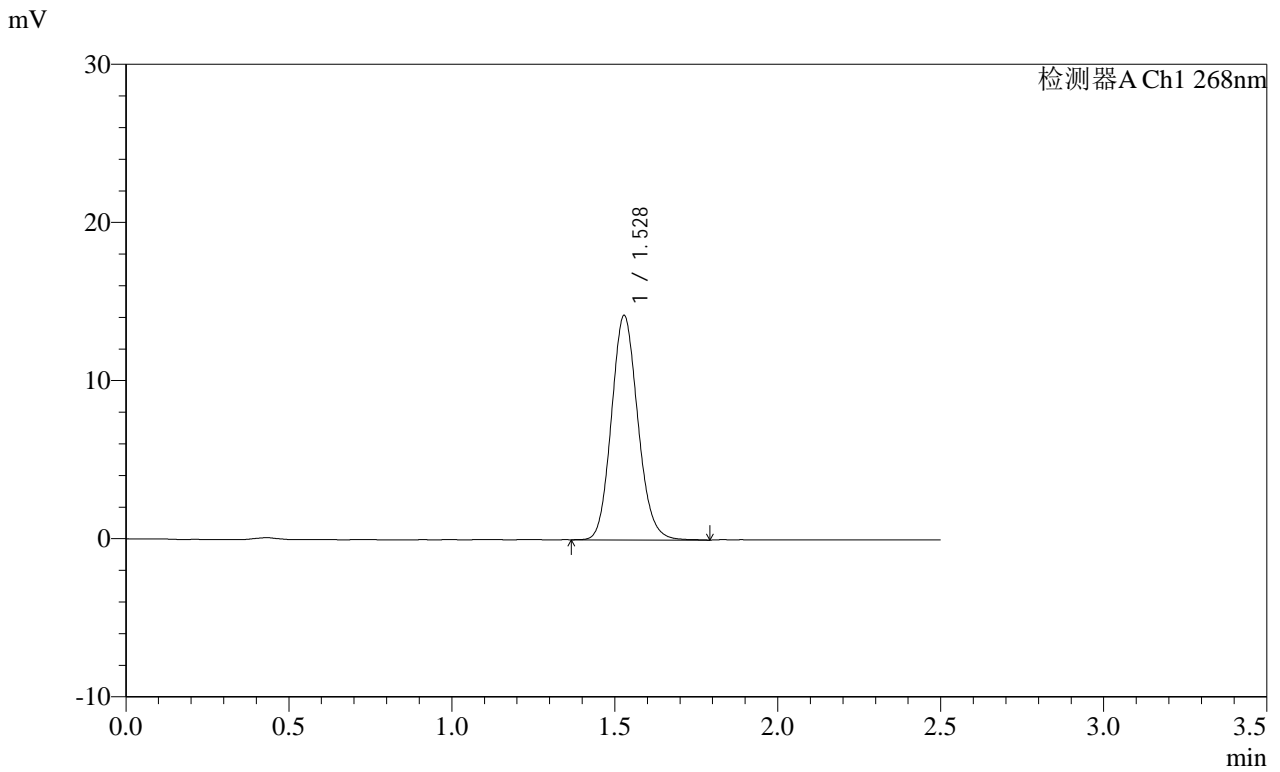
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1266-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:15:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

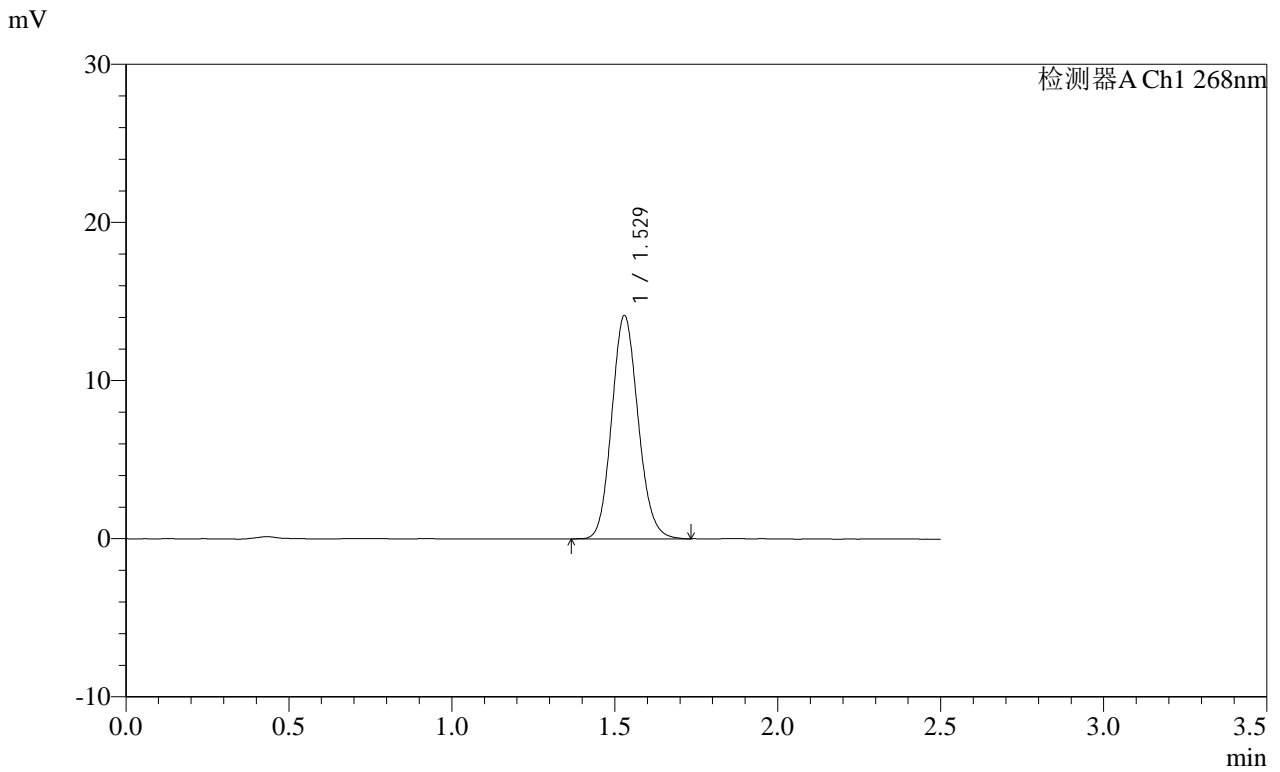
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	80008	100.000	14176	1718	1.123	--
总计		80008	100.000	14176			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1267-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:18:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

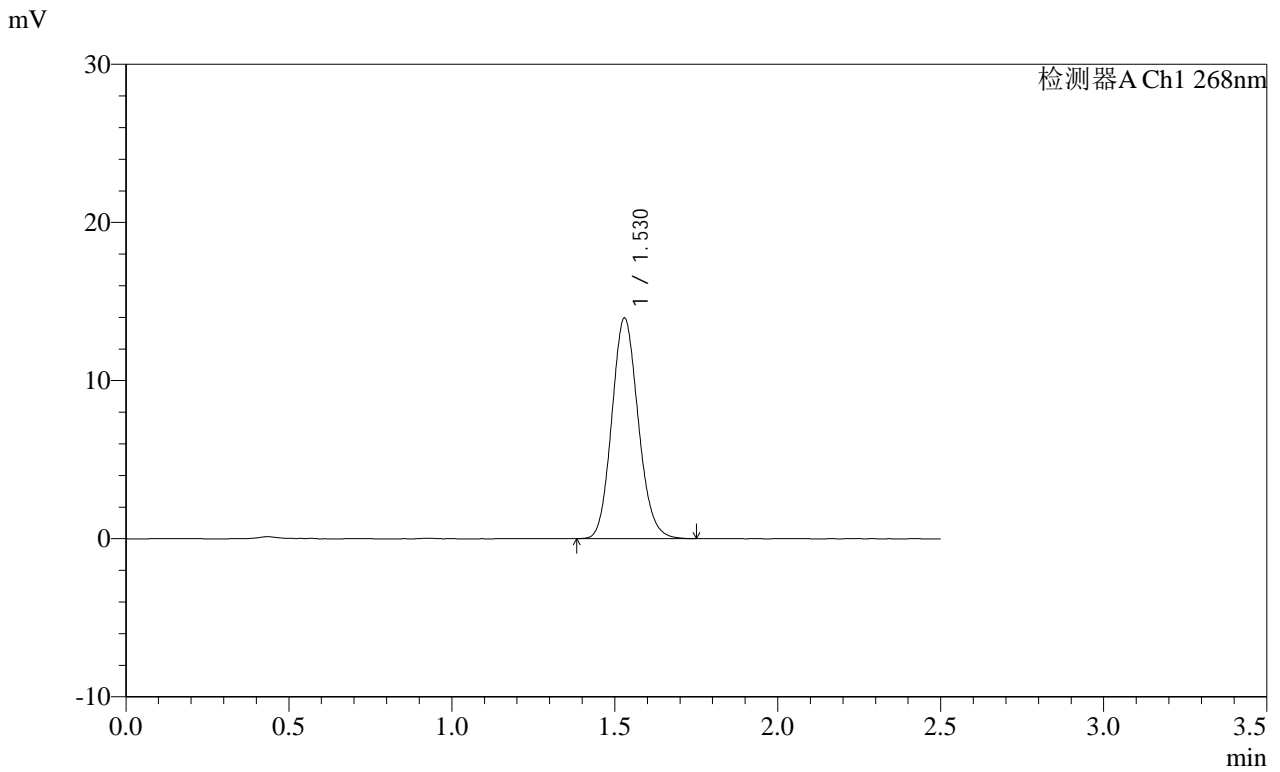
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	79666	100.000	14125	1713	1.120	--
总计		79666	100.000	14125			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1268-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:21:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

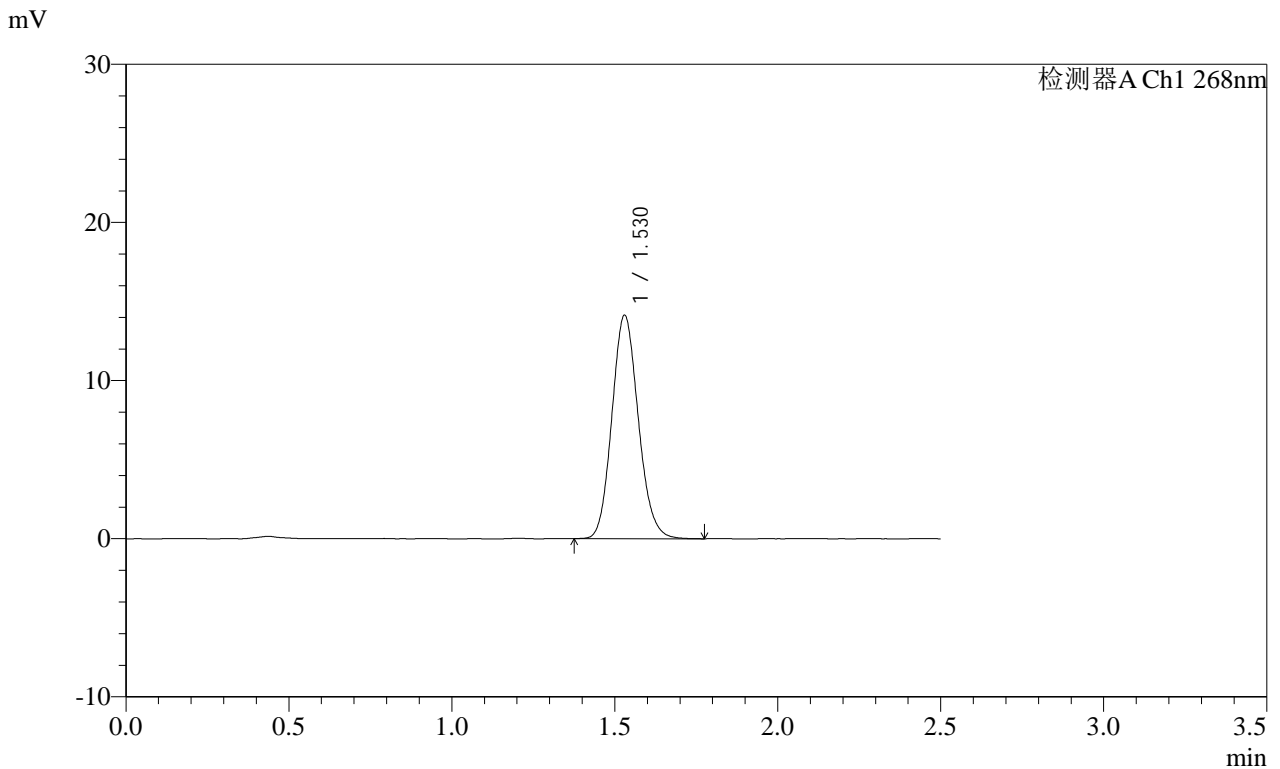
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	78773	100.000	13956	1708	1.125	--
总计		78773	100.000	13956			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1269-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:24:19 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:08 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

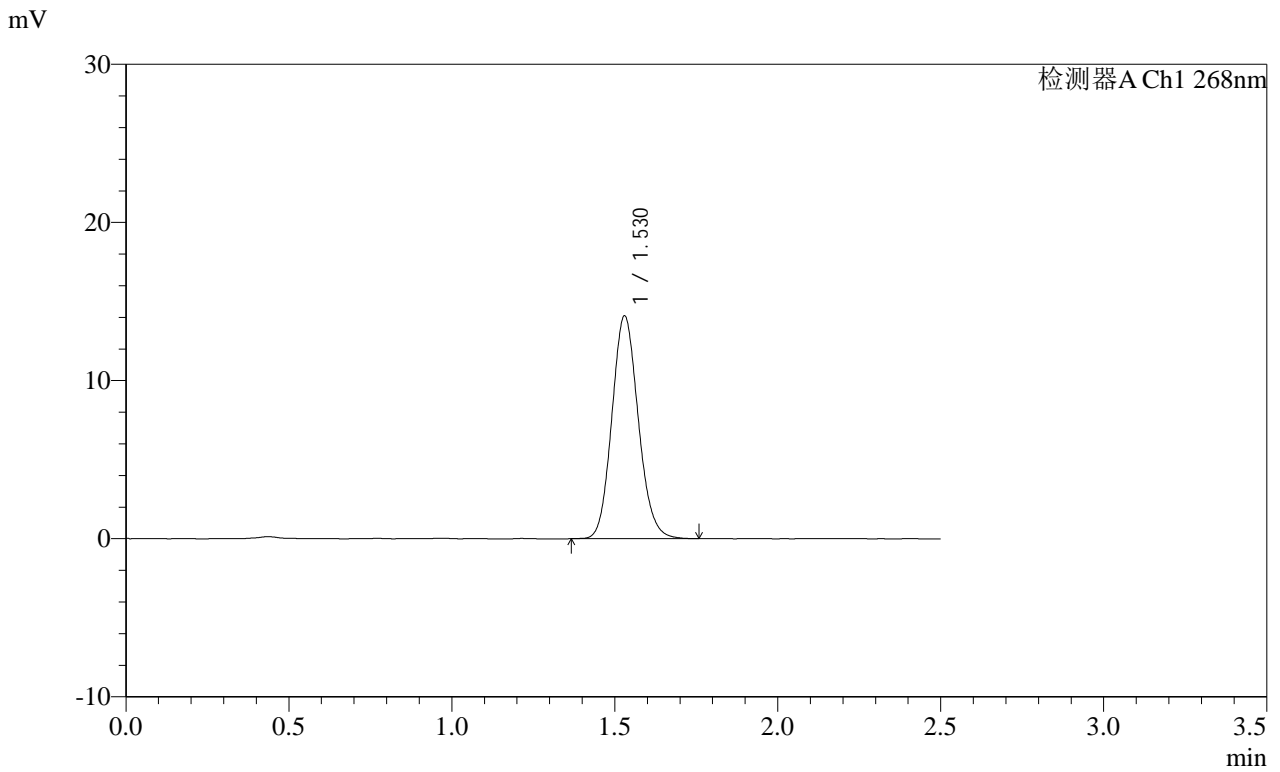
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	79672	100.000	14132	1714	1.124	--
总计		79672	100.000	14132			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1270-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:27:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

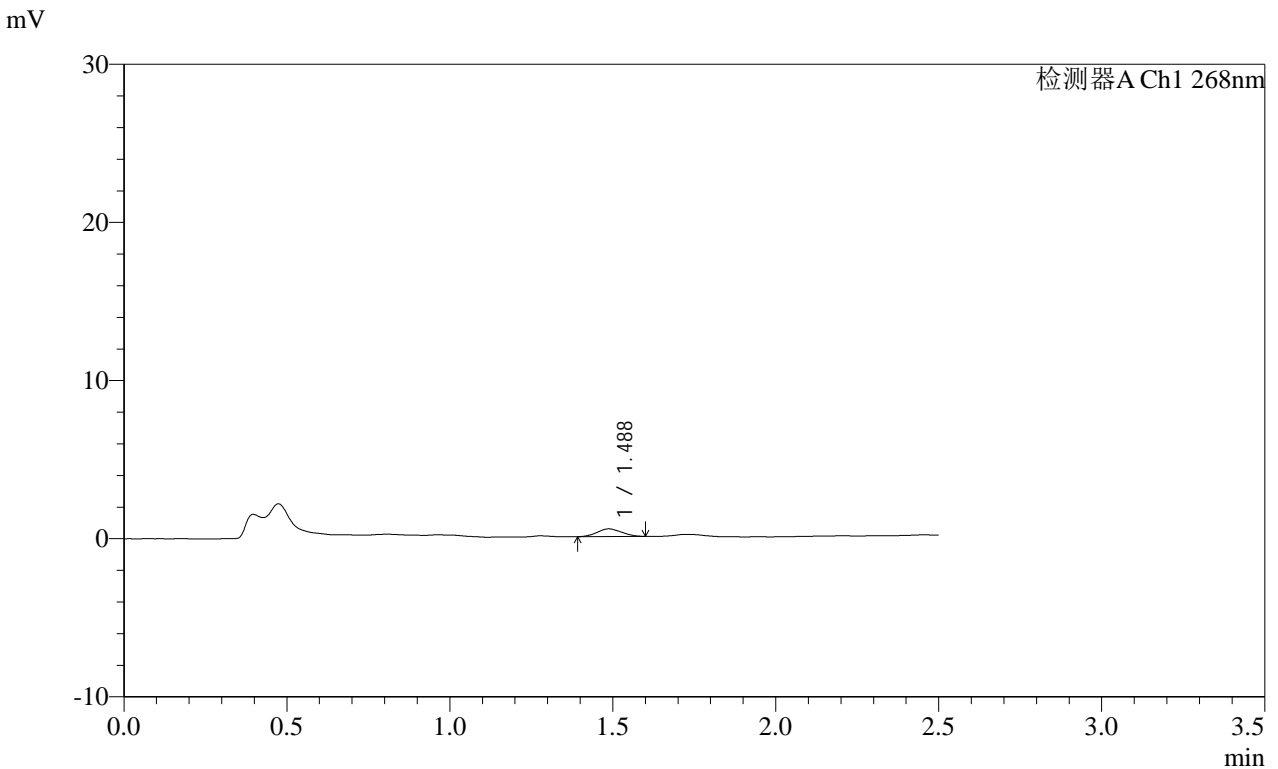
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	79427	100.000	14088	1714	1.121	--
总计		79427	100.000	14088			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1271-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:30:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

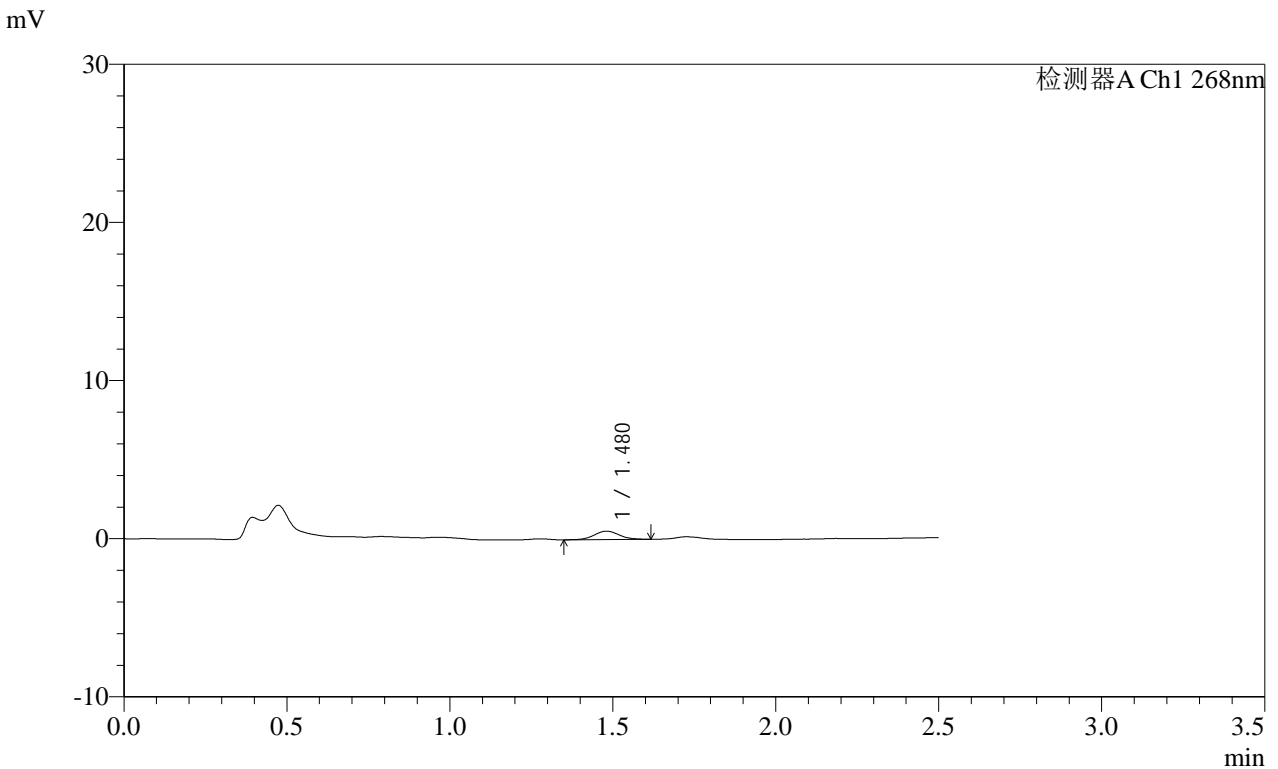
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	2539	100.000	489	1713	1.071	--
总计		2539	100.000	489			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1272-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:32:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:54:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

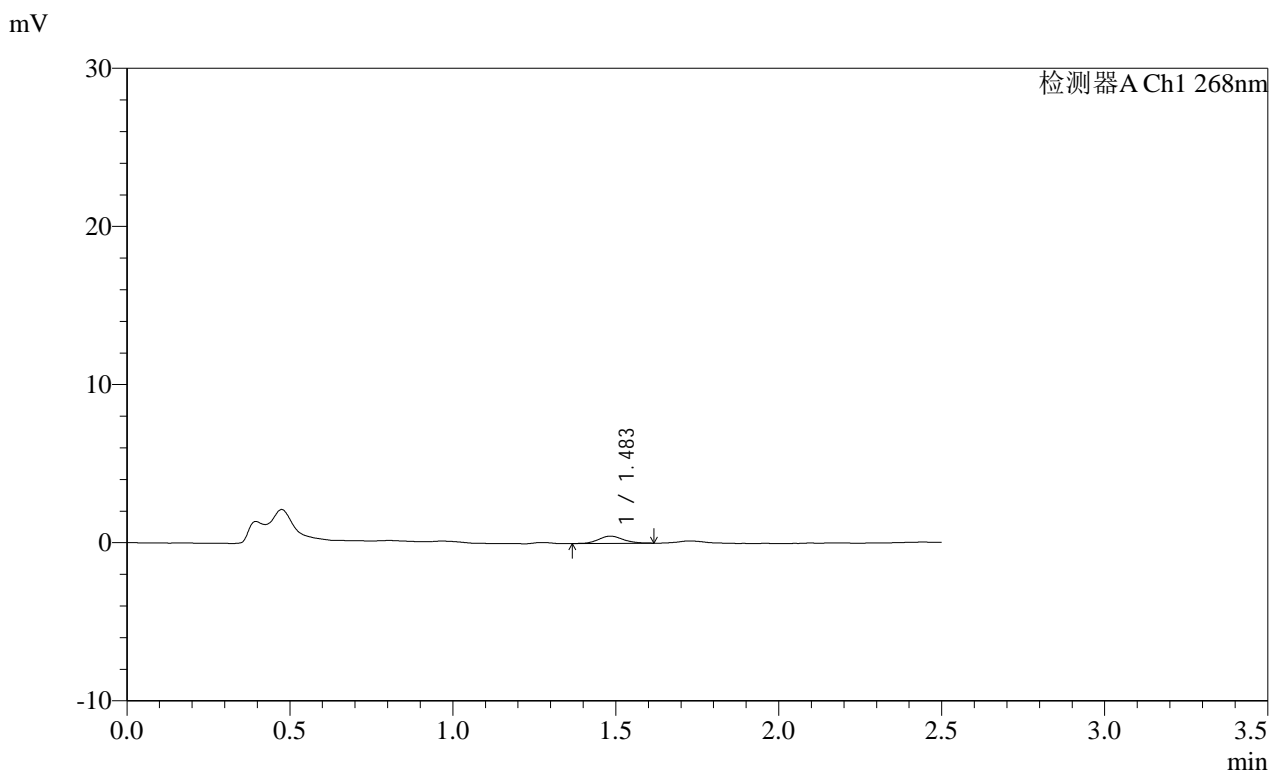
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	2788	100.000	528	1841	1.078	--
总计		2788	100.000	528			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1273-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 19:35:48 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:54:19 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	1.483	2405	100.000	457	1880	1.107	--
总计		2405	100.000	457			

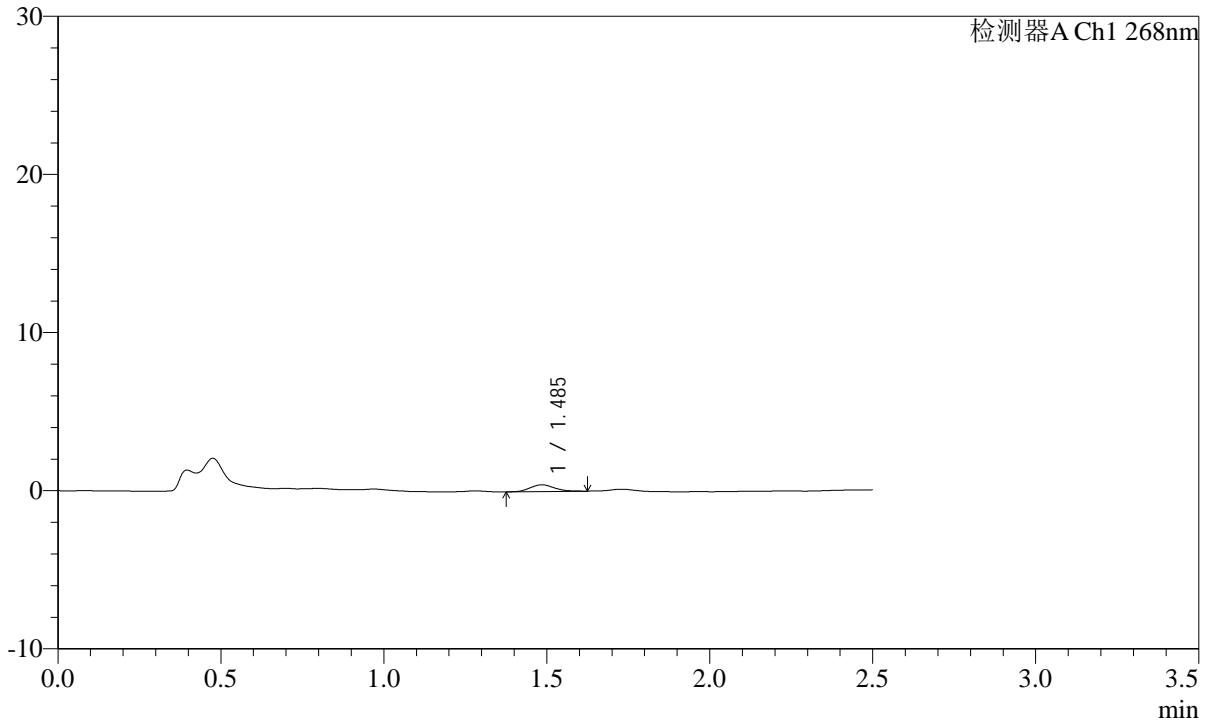

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1274-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:38:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:22 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

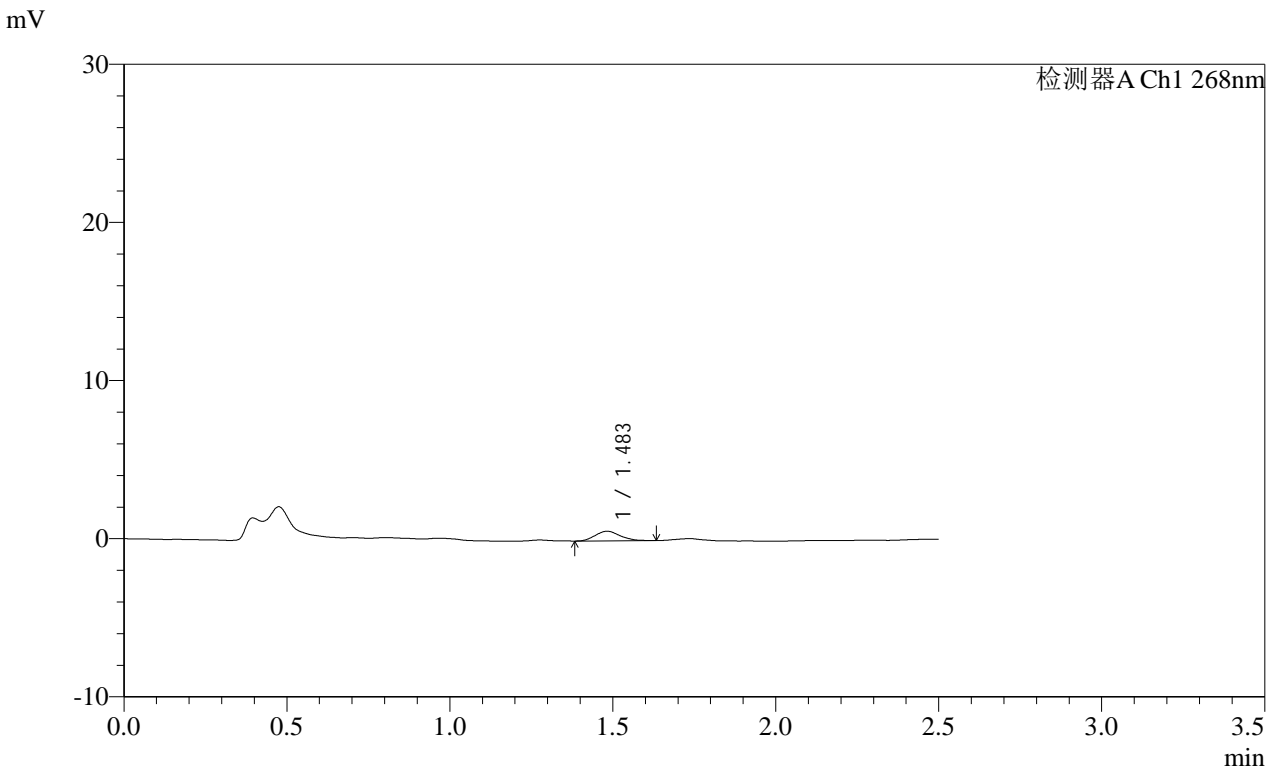
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	2193	100.000	428	1875	1.157	--
总计		2193	100.000	428			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1275-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:41:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

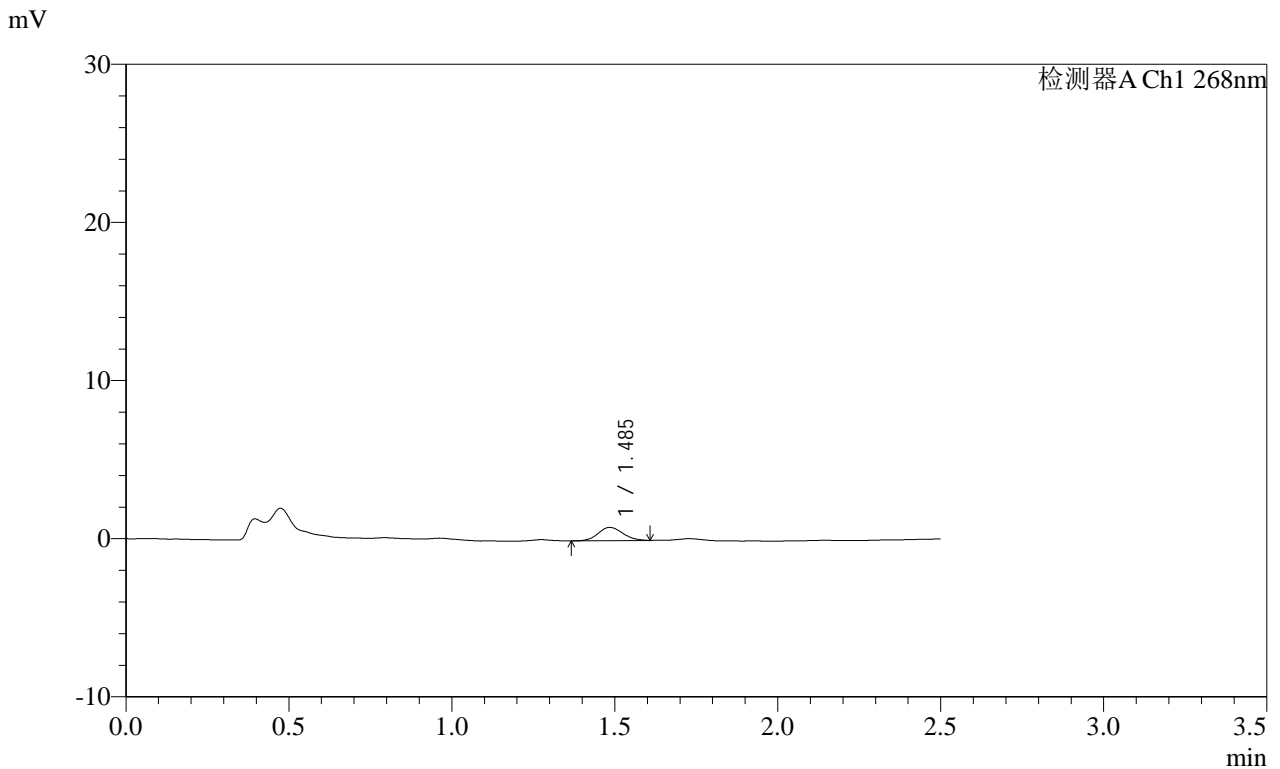
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	3185	100.000	603	1781	1.120	--
总计		3185	100.000	603			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1276-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-46	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/12 19:44:24	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:27	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

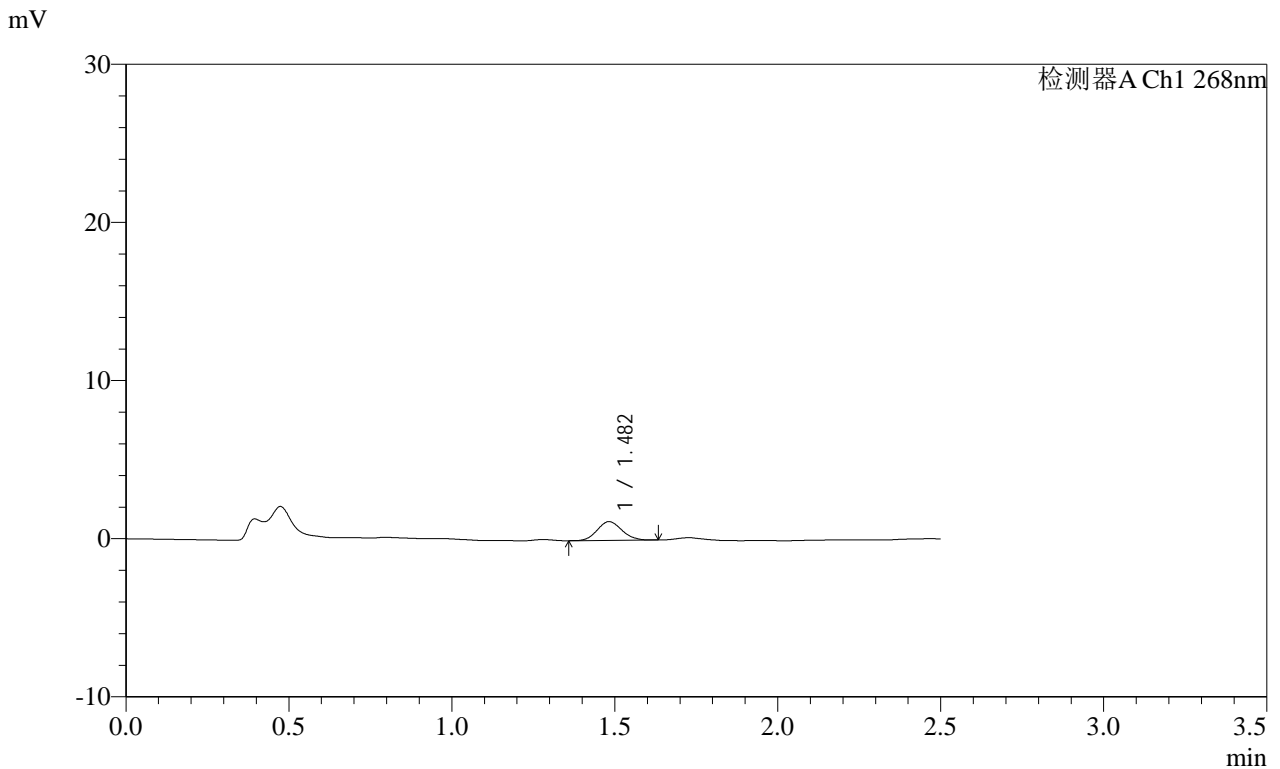
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	4436	100.000	838	1816	1.105	--
总计		4436	100.000	838			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1277-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:47:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

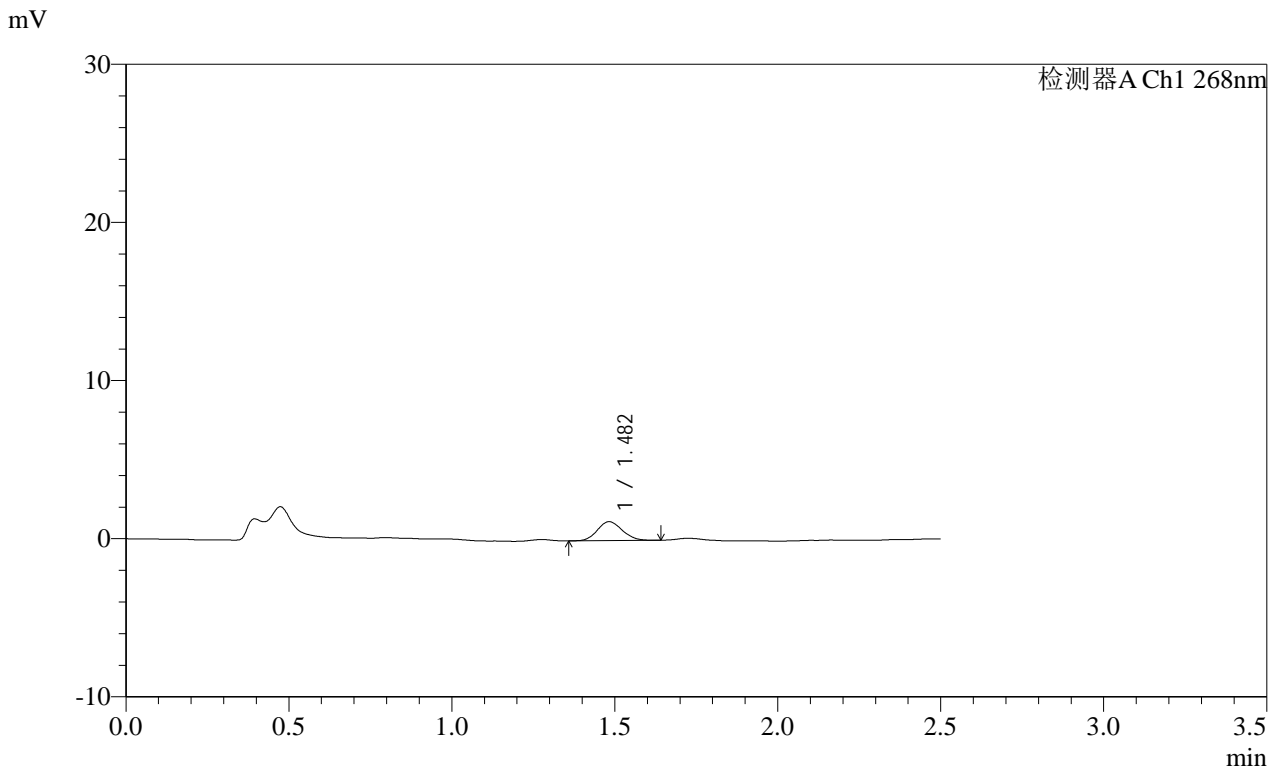
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	6246	100.000	1189	1820	1.105	--
总计		6246	100.000	1189			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1278-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:50:08 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:54:33 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

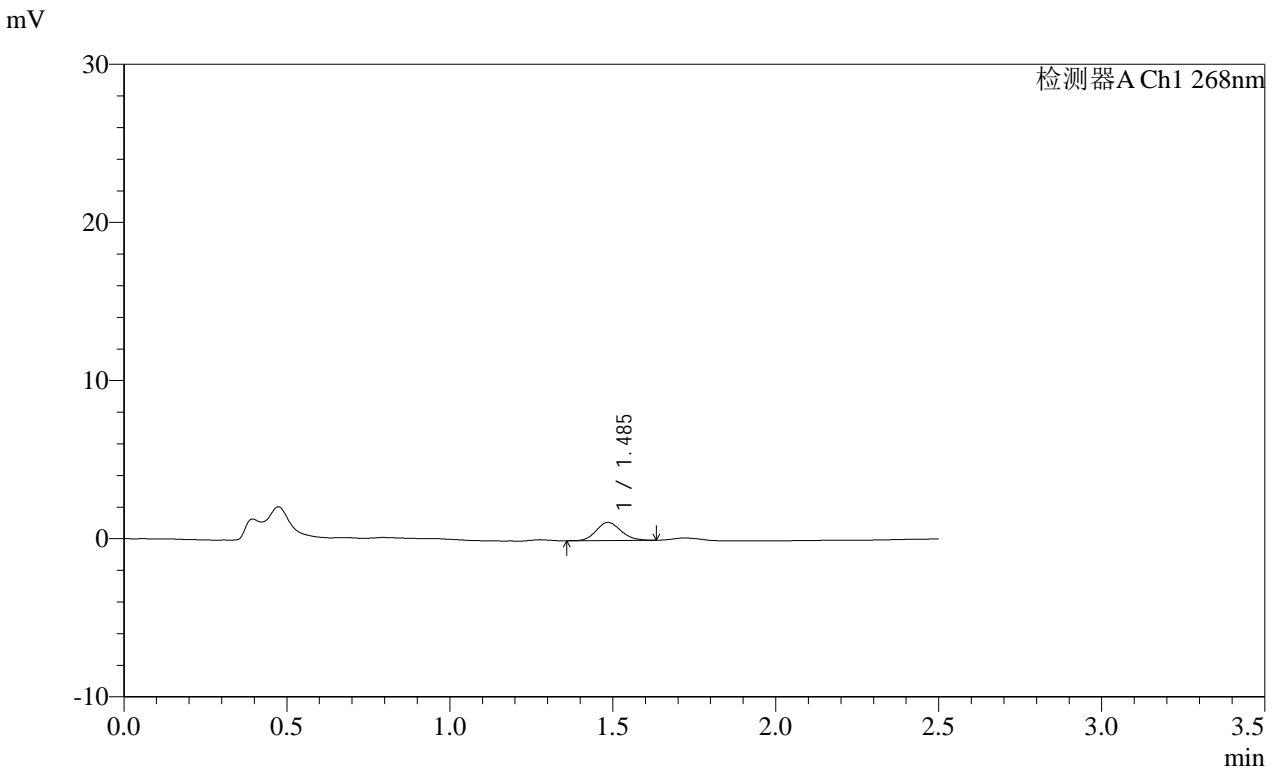
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	6427	100.000	1201	1796	1.111	--
总计		6427	100.000	1201			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1279-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 19:53:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:54:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

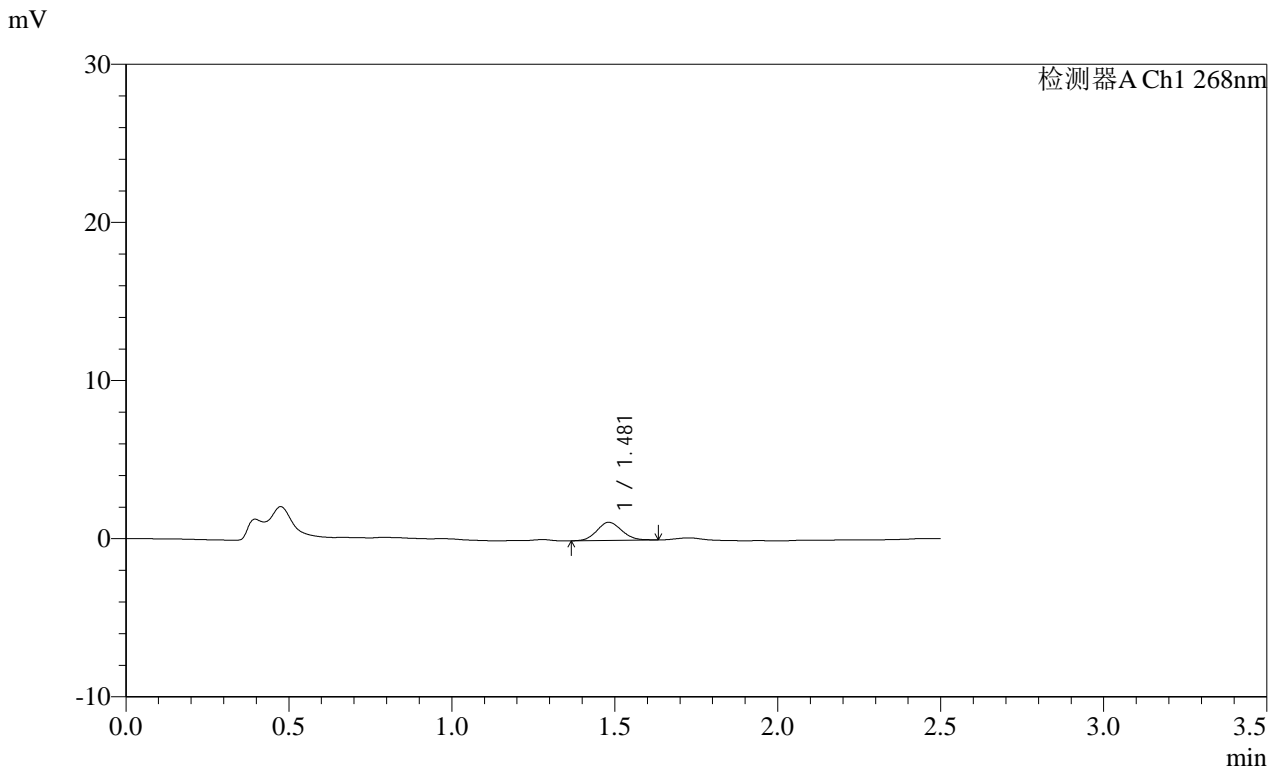
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	6059	100.000	1144	1820	1.143	--
总计		6059	100.000	1144			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1280-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-29	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 19:55:52	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:54:38	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

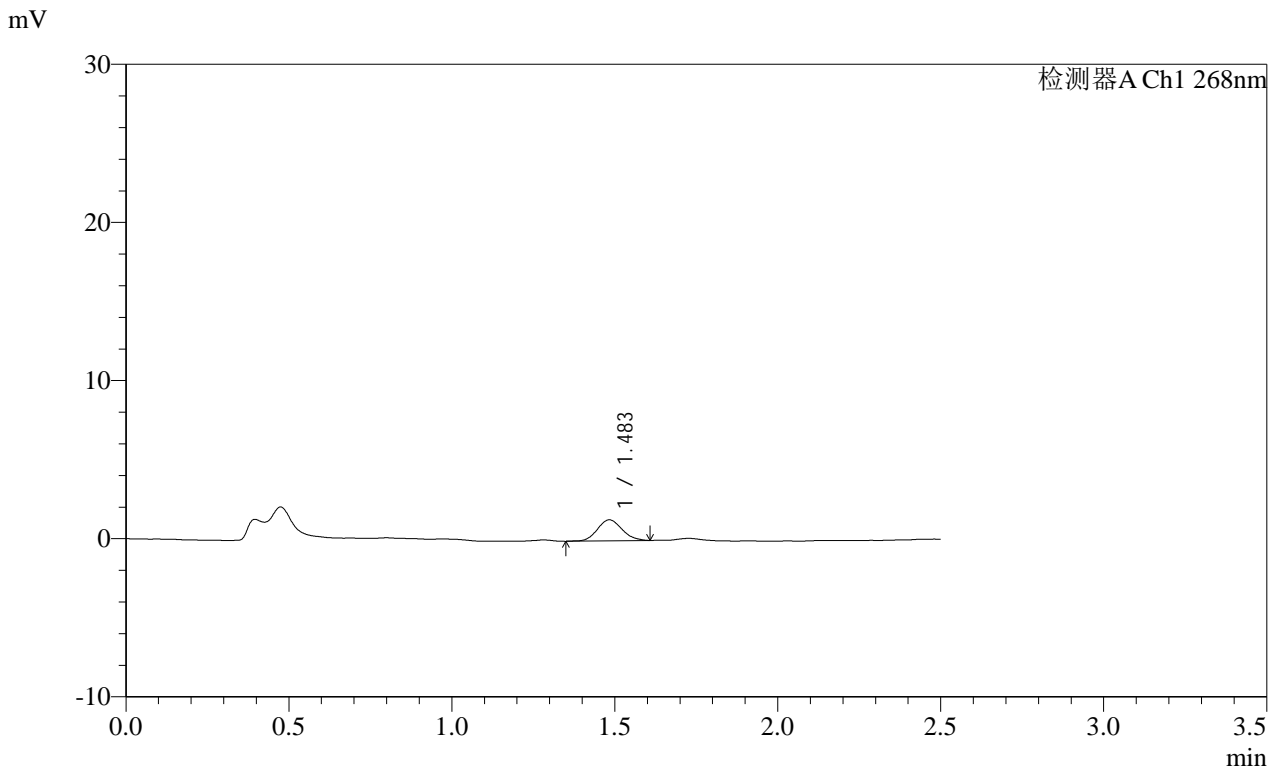
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	6130	100.000	1149	1772	1.105	--
总计		6130	100.000	1149			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1281-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-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: 2025/05/12 19:58:44	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:41	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

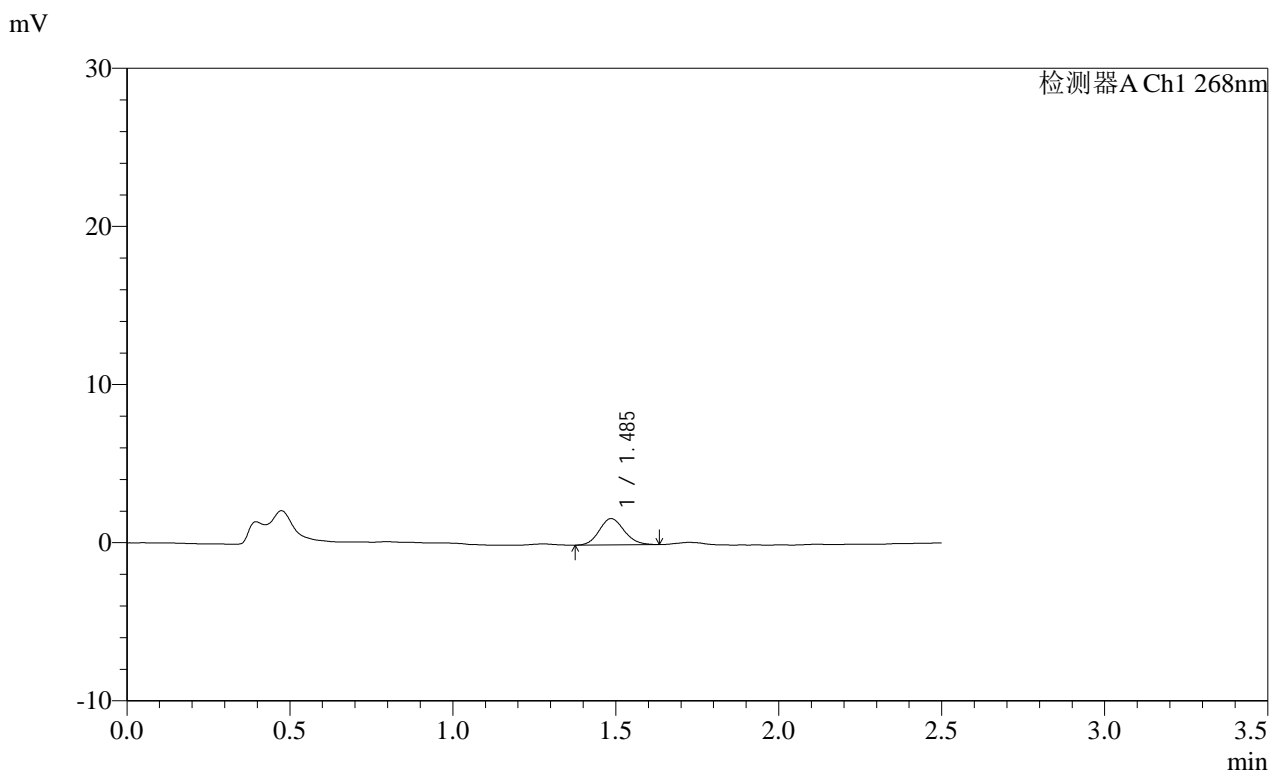
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	7013	100.000	1328	1804	1.111	--
总计		7013	100.000	1328			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1282-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-47	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 20:01:36	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:44	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

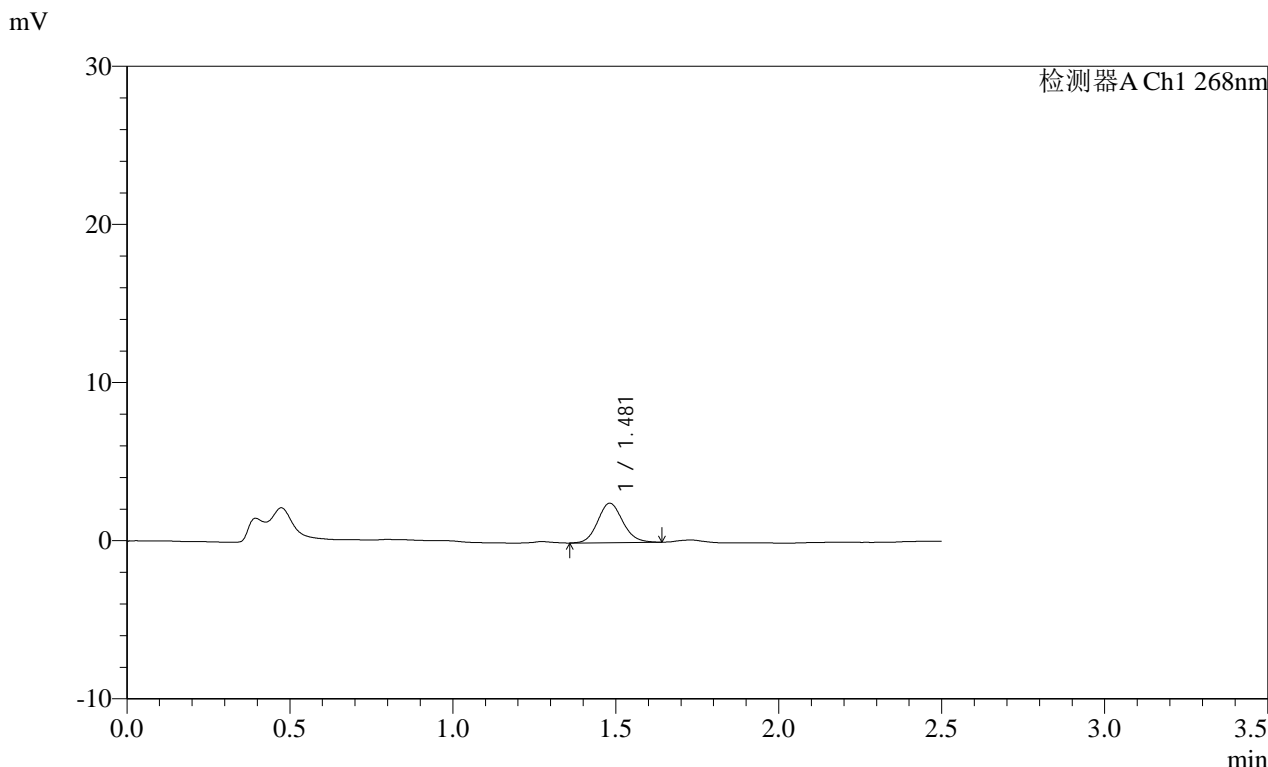
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	8821	100.000	1656	1798	1.126	--
总计		8821	100.000	1656			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1283-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 20:04:27 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:46 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

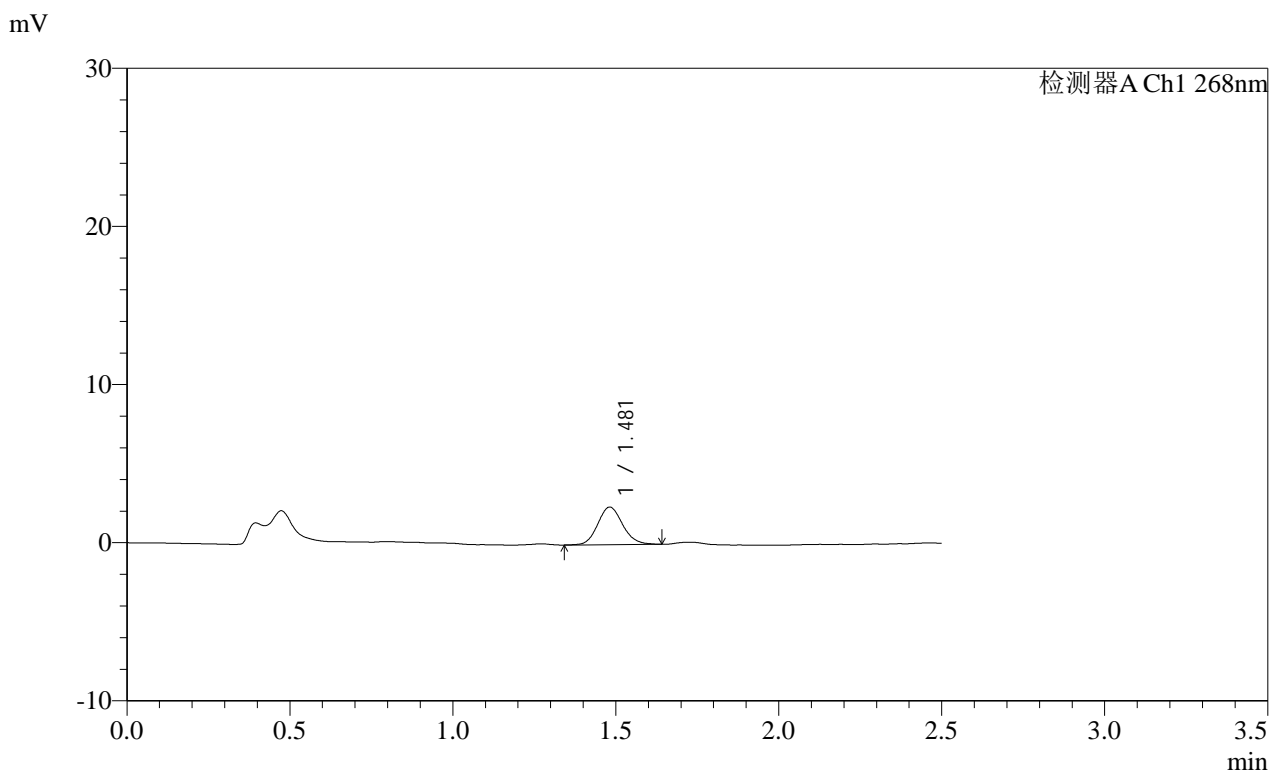
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	13321	100.000	2492	1801	1.115	--
总计		13321	100.000	2492			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1284-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:07:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

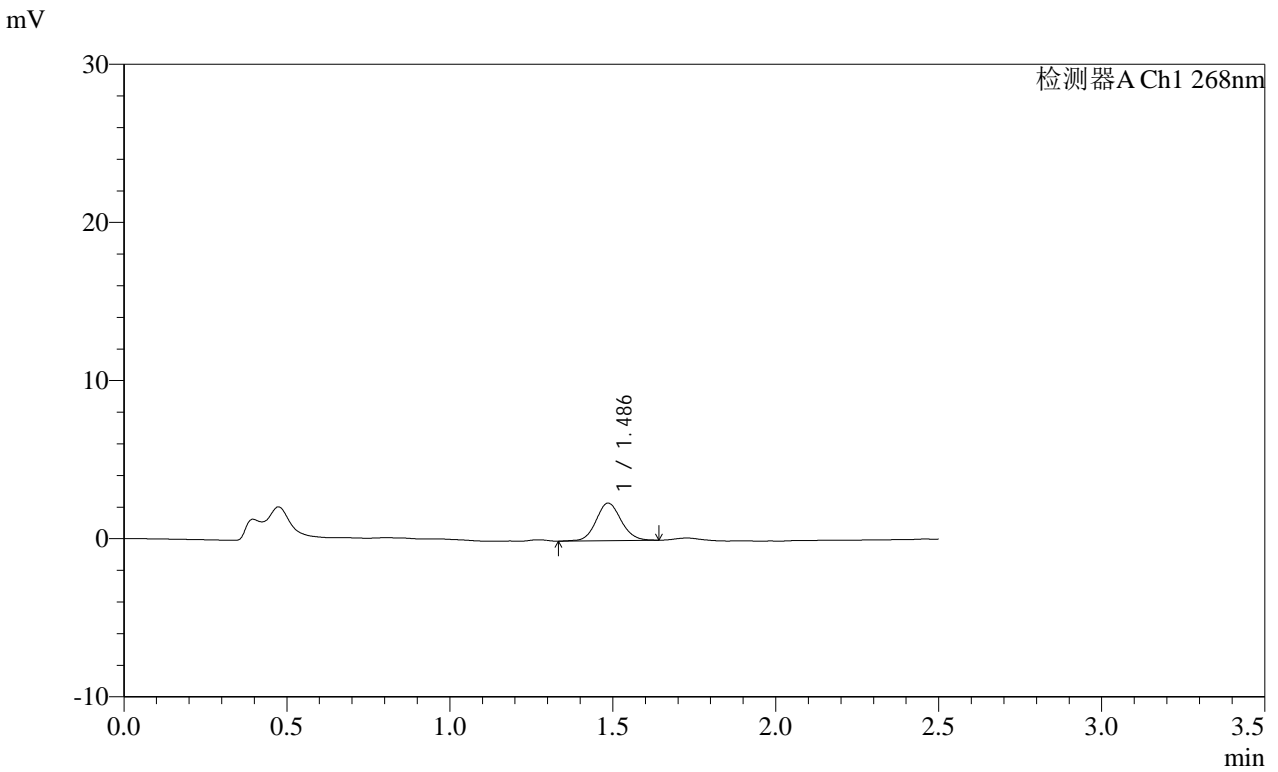
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	12652	100.000	2377	1812	1.119	--
总计		12652	100.000	2377			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1285-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:10:09 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:54:52 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	1.486	12644	100.000	2367	1824	1.096	--
总计		12644	100.000	2367			

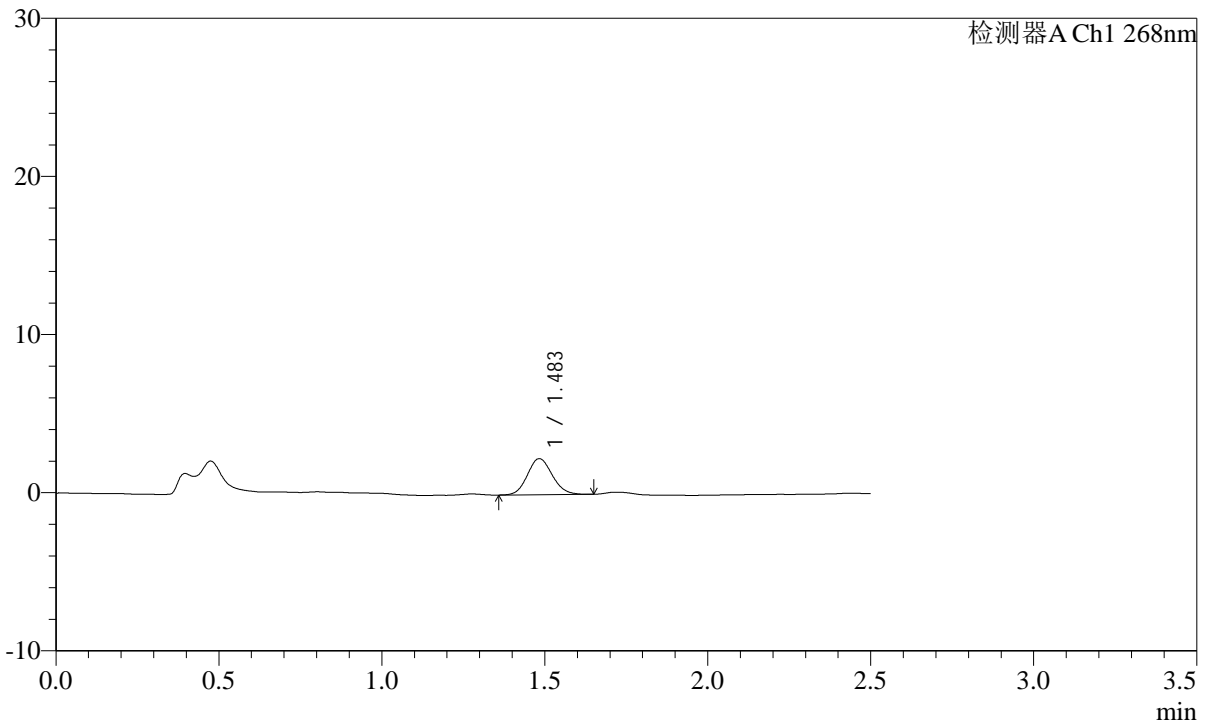
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1286-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:13:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:54:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	12115	100.000	2275	1801	1.111	--
总计		12115	100.000	2275			

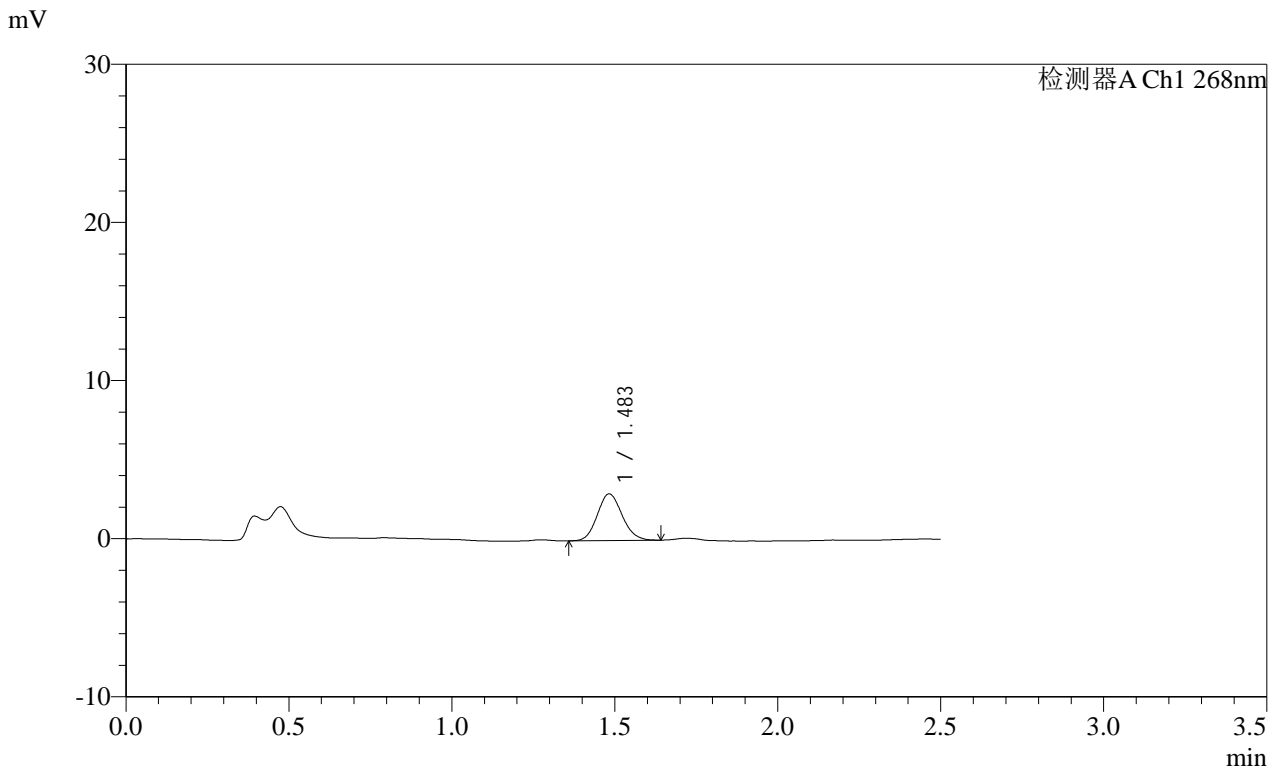


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1288-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:18:45 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:55:00 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

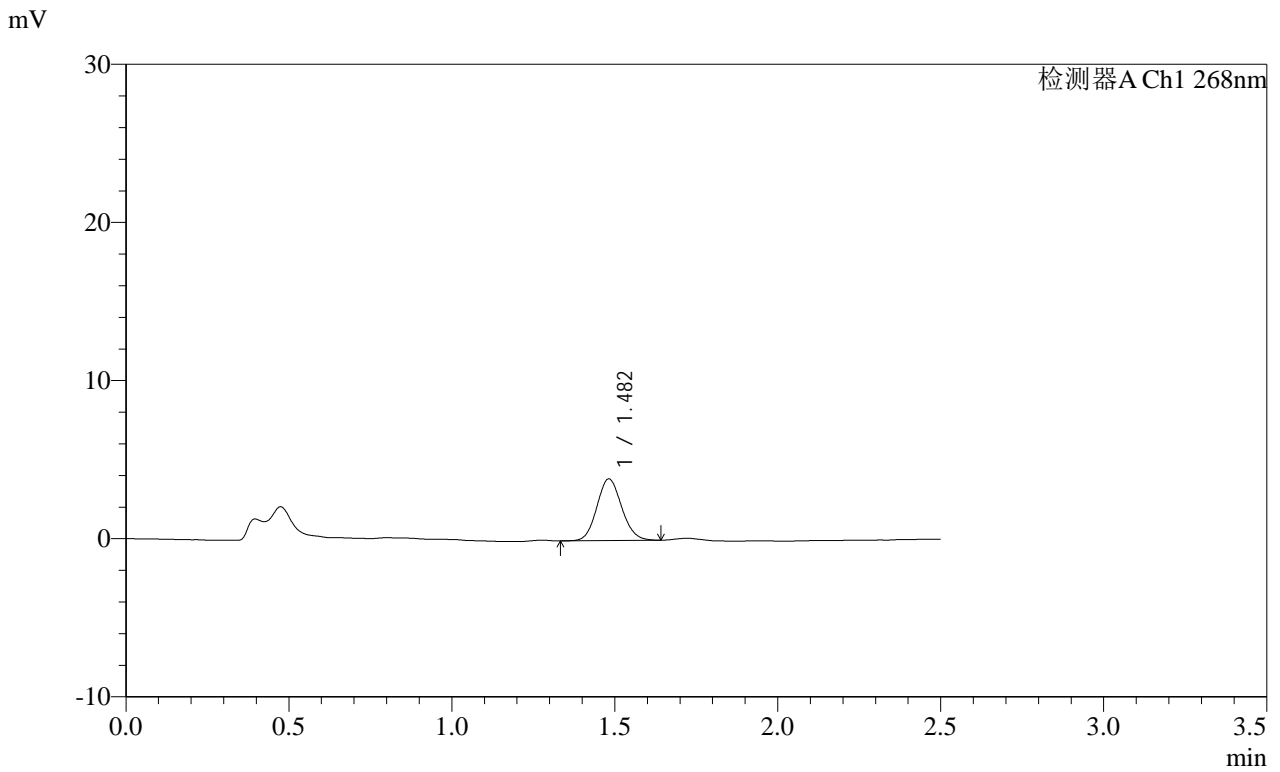
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	15645	100.000	2949	1798	1.117	--
总计		15645	100.000	2949			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1289-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:21:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

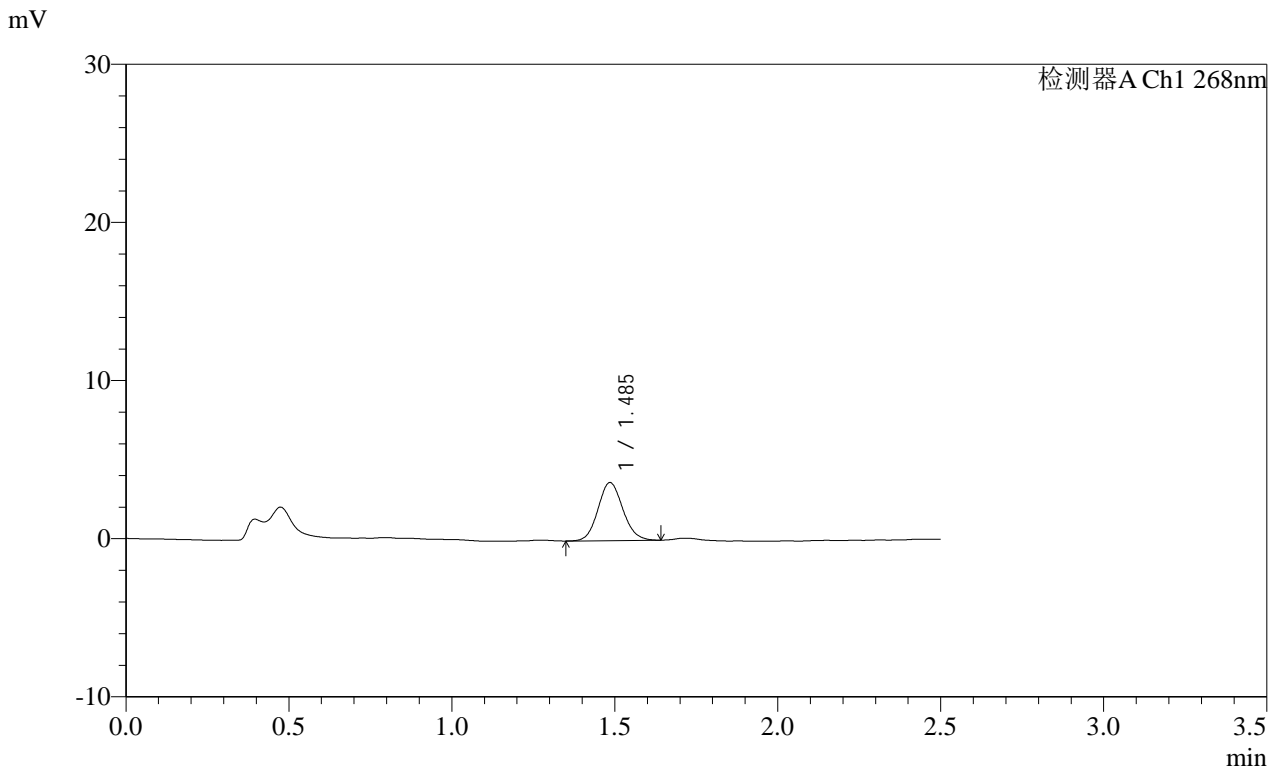
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	20729	100.000	3901	1803	1.100	--
总计		20729	100.000	3901			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1290-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-13	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/12 20:24:27	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:06	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

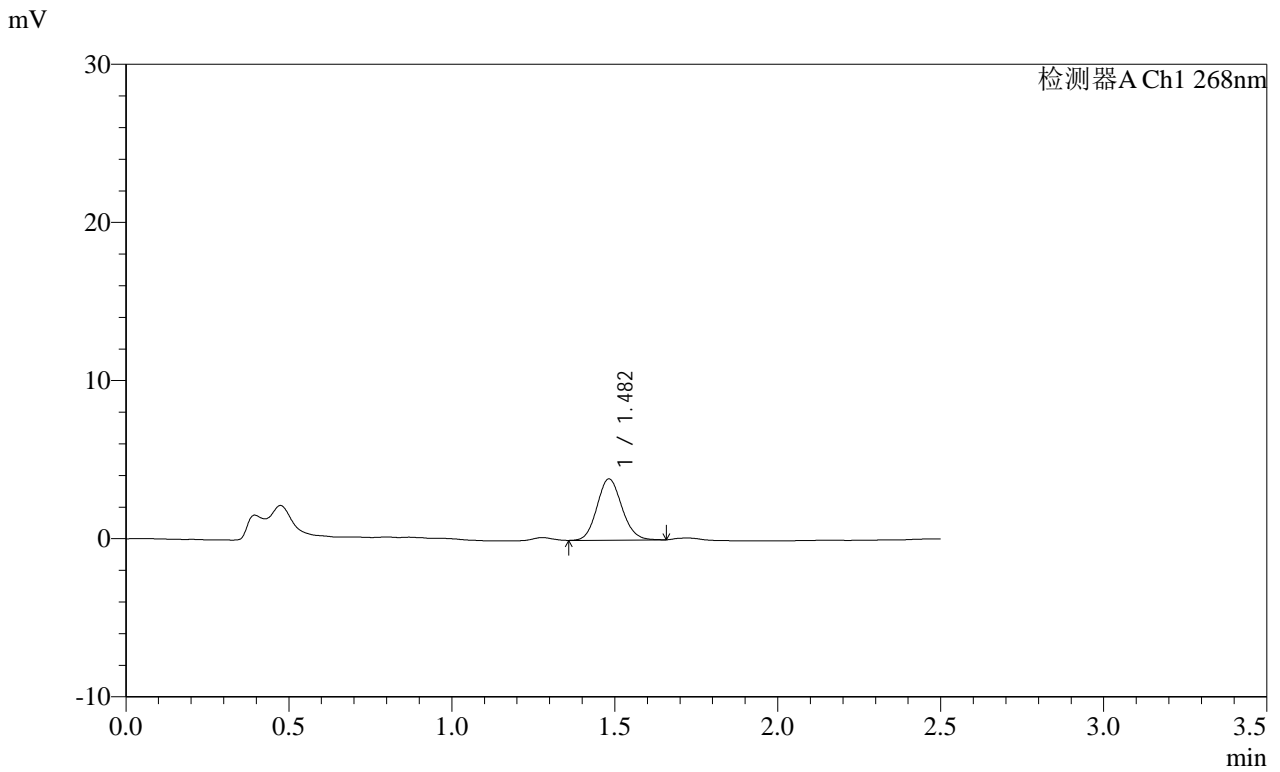
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	19454	100.000	3655	1820	1.104	--
总计		19454	100.000	3655			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1291-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:27:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

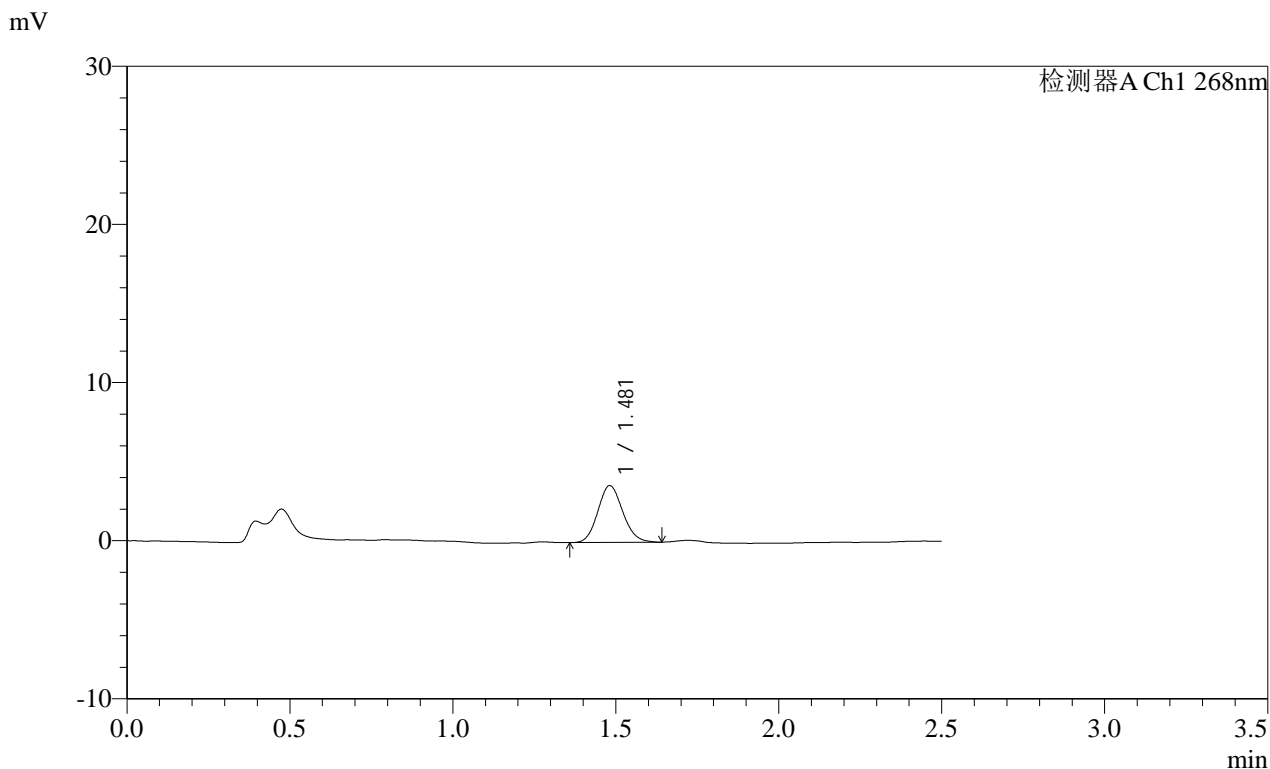
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	20558	100.000	3874	1813	1.111	--
总计		20558	100.000	3874			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1292-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:30:11 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:11 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

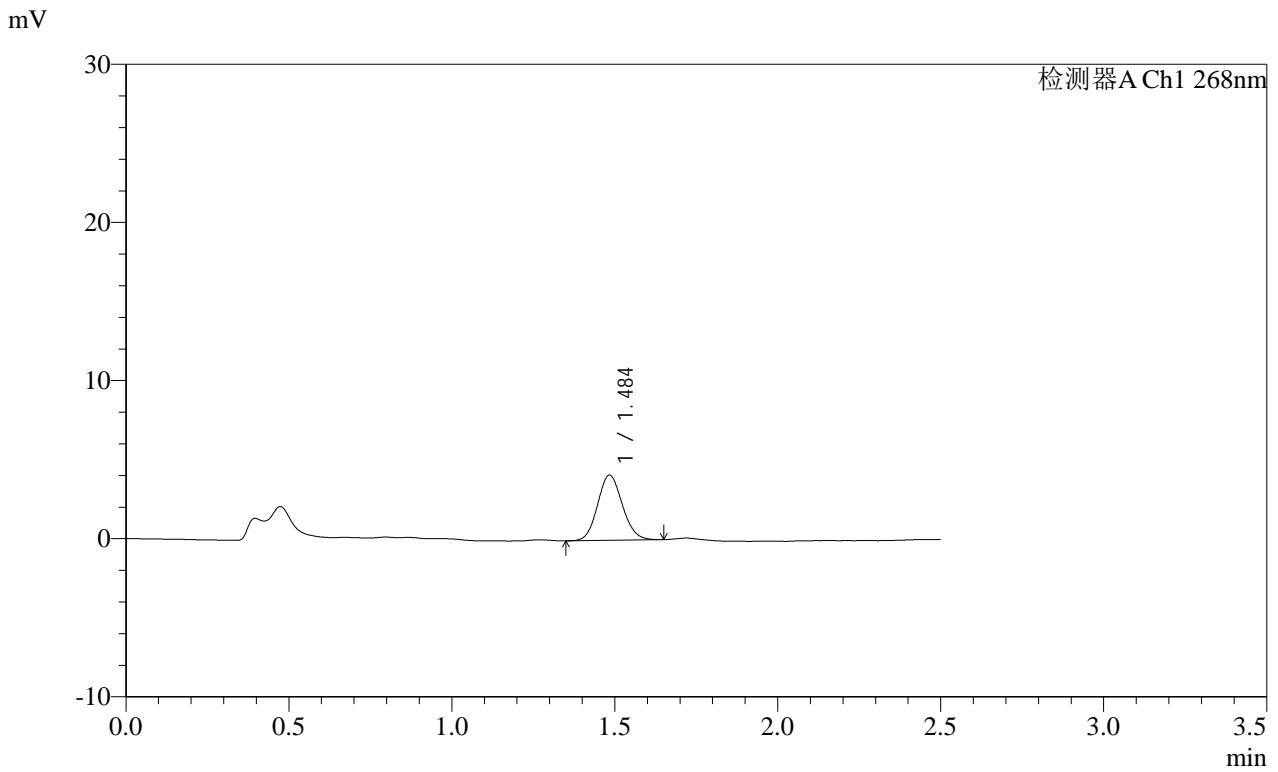
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	19118	100.000	3596	1789	1.118	--
总计		19118	100.000	3596			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1293-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-40	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/12 20:33:03	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:55:14	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

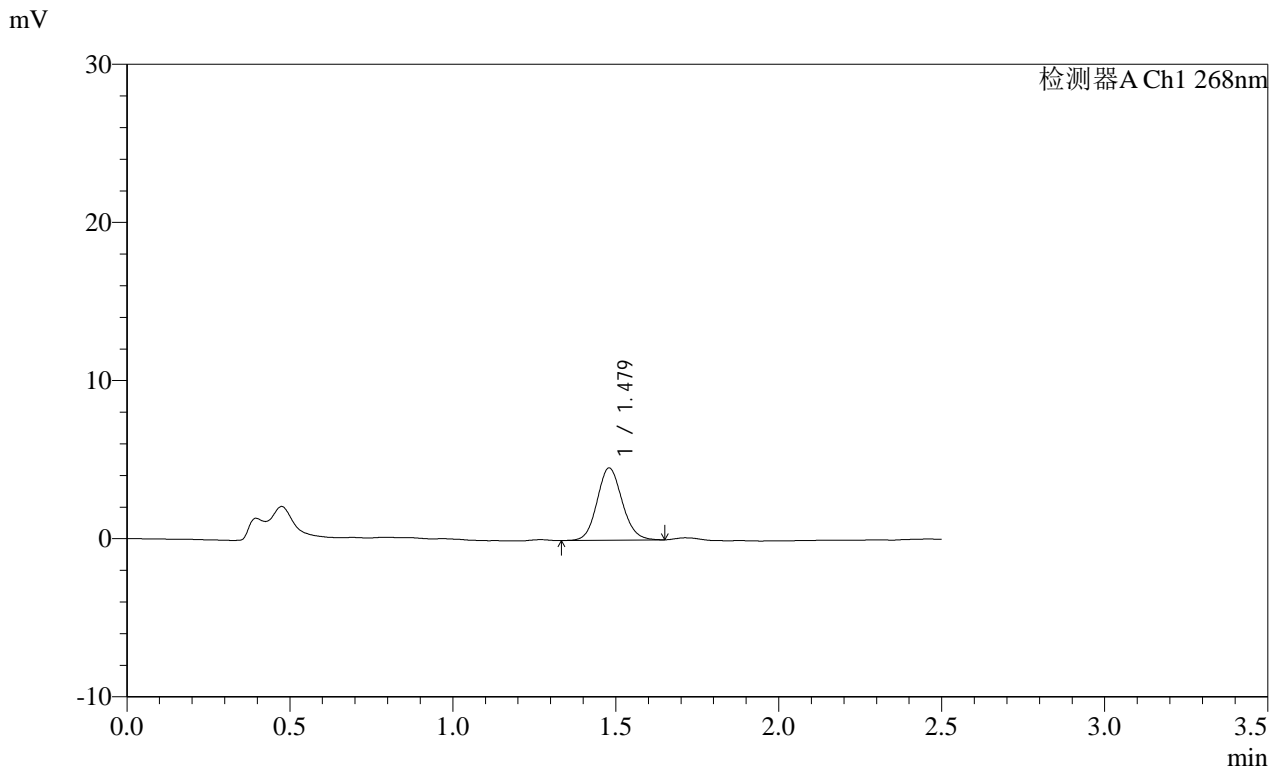
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	21846	100.000	4105	1803	1.107	--
总计		21846	100.000	4105			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1294-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:35:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

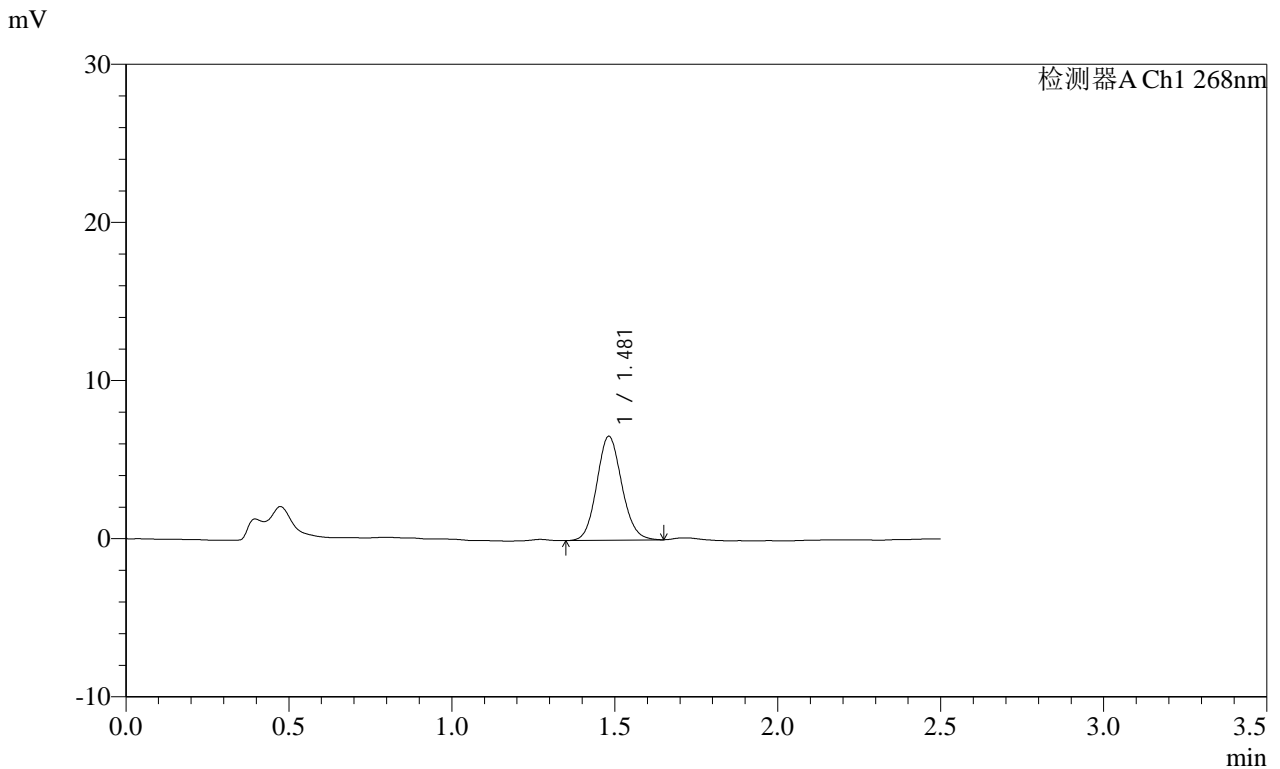
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	24431	100.000	4569	1787	1.110	--
总计		24431	100.000	4569			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1295-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:38:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

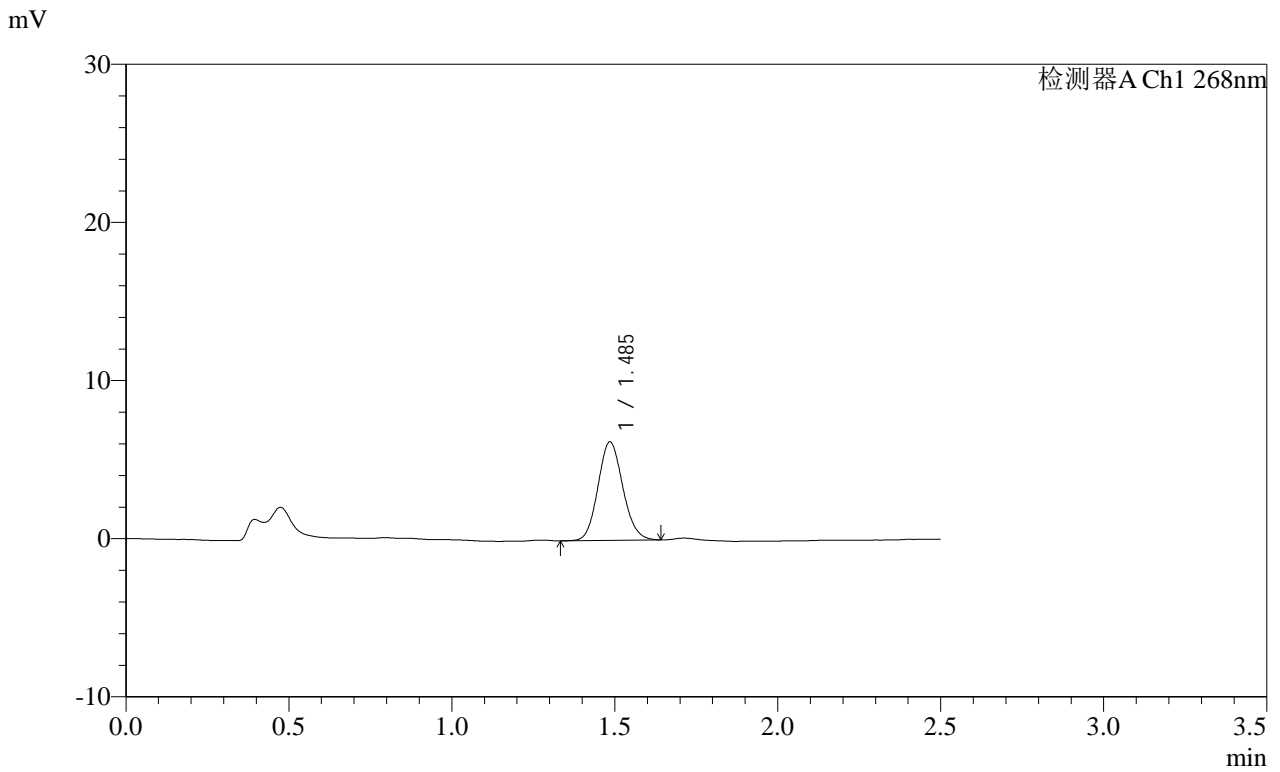
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	35148	100.000	6574	1785	1.104	--
总计		35148	100.000	6574			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1296-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:41:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

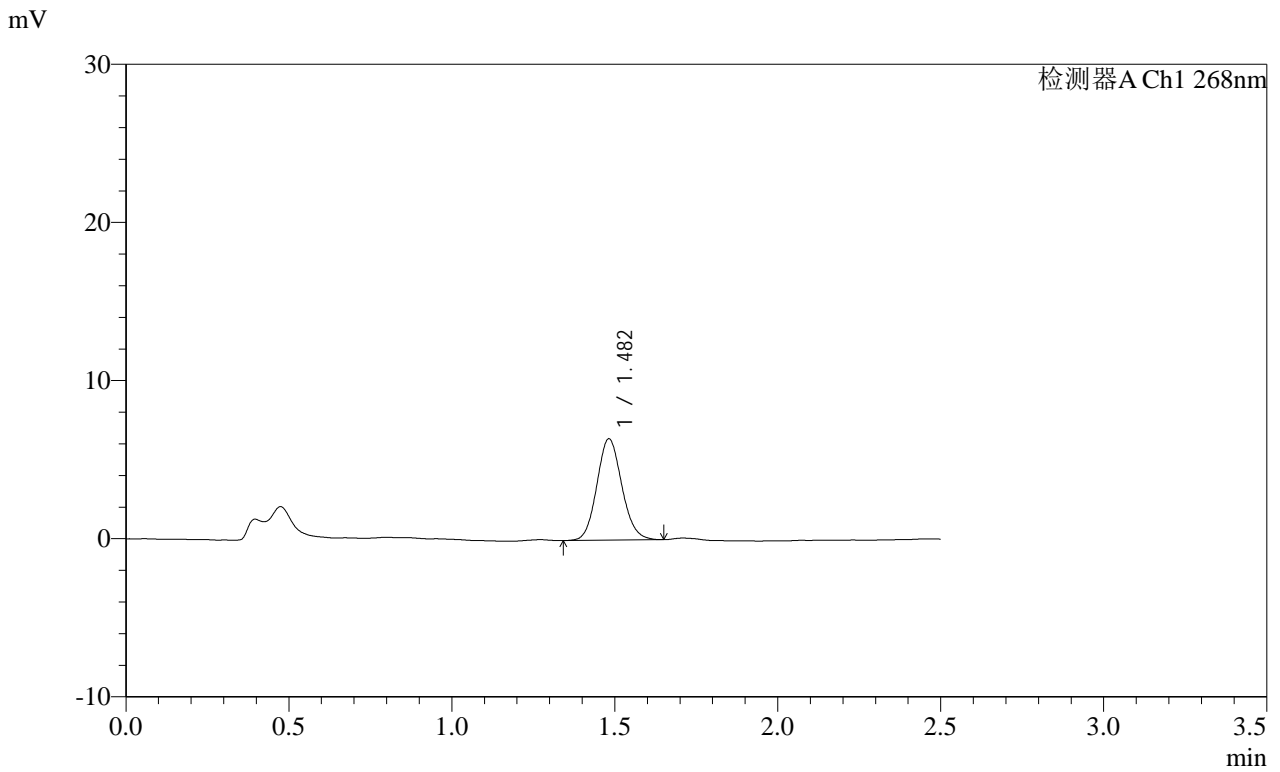
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	33136	100.000	6206	1812	1.110	--
总计		33136	100.000	6206			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1297-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:44:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

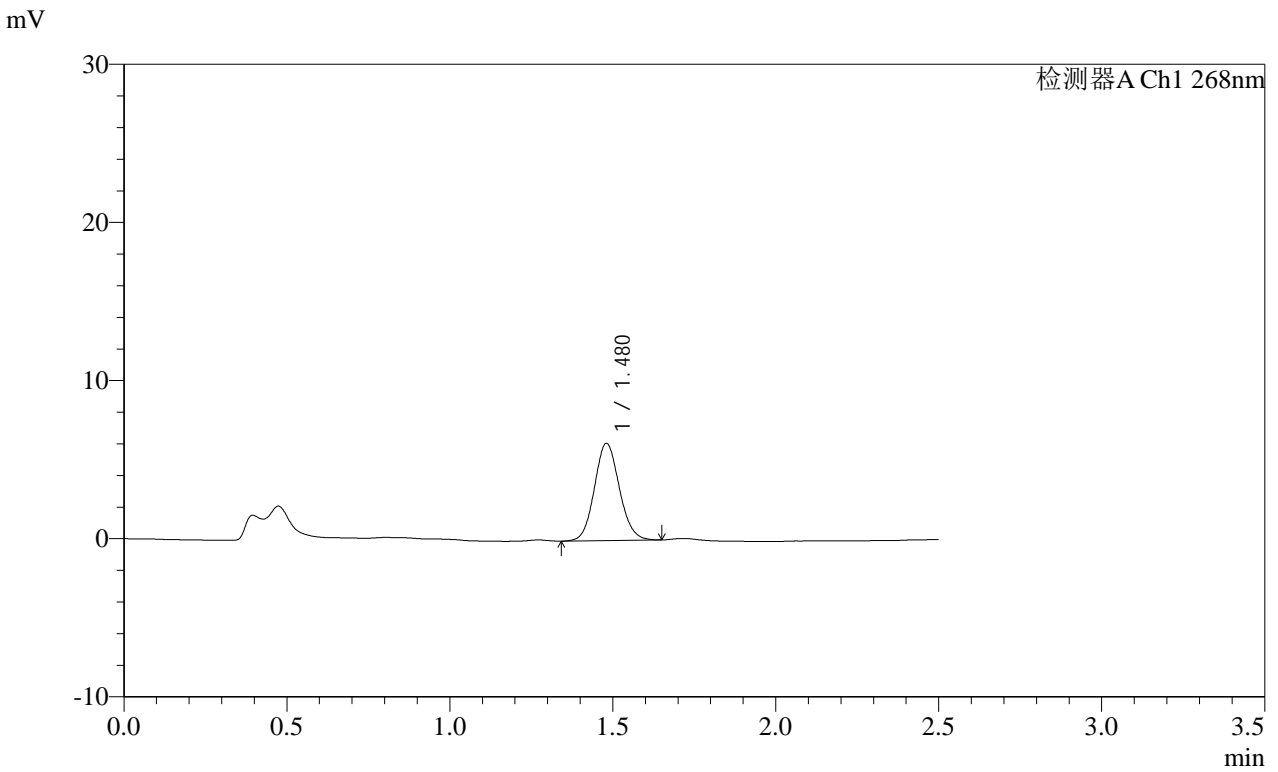
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	34247	100.000	6411	1796	1.108	--
总计		34247	100.000	6411			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1298-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-32	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 20:47:18	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:27	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

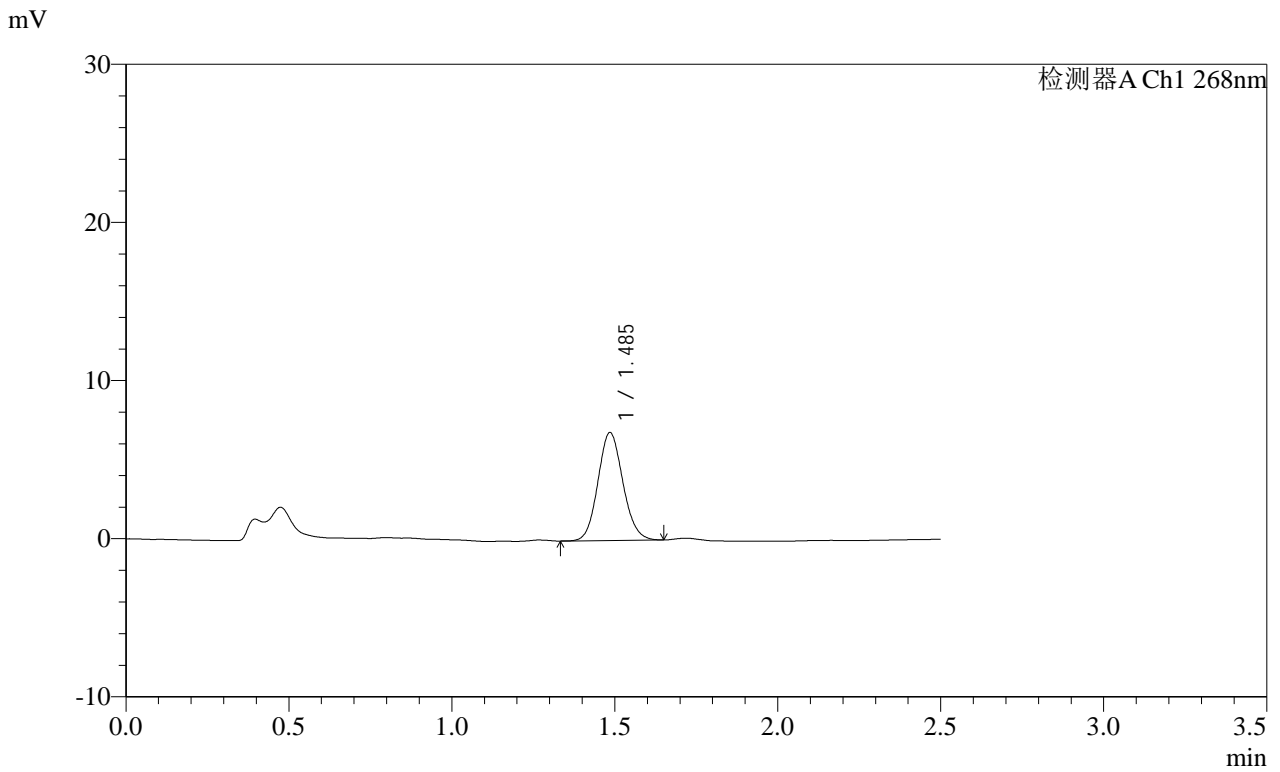
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	32847	100.000	6155	1795	1.096	--
总计		32847	100.000	6155			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1299-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:50:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

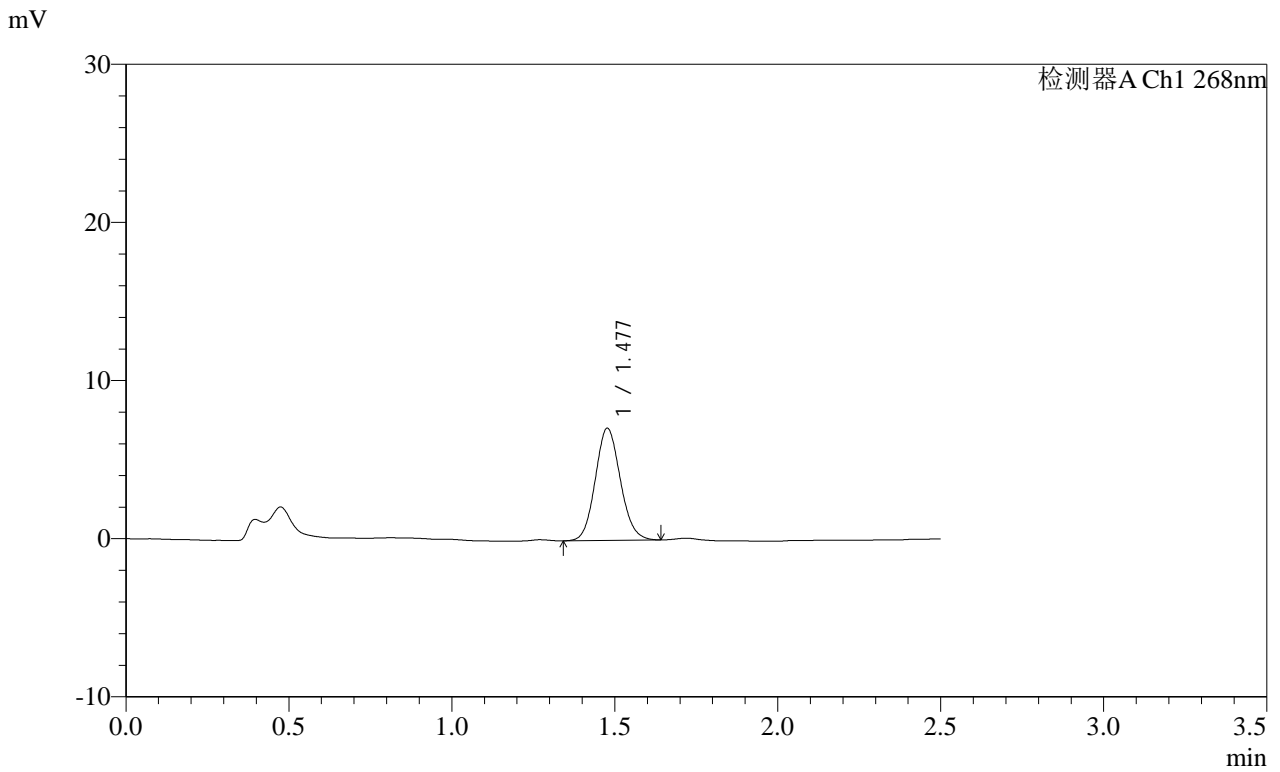
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	36439	100.000	6801	1798	1.106	--
总计		36439	100.000	6801			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1300-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:53:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

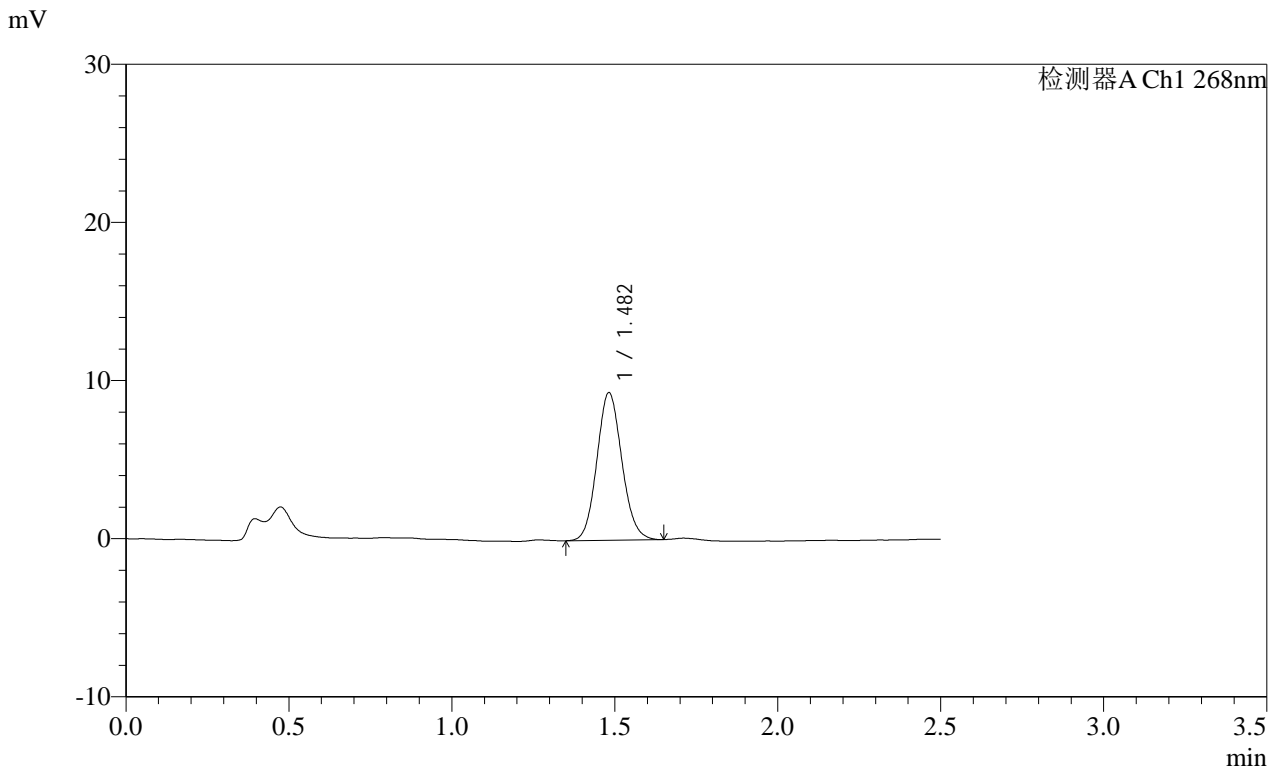
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	37947	100.000	7069	1769	1.104	--
总计		37947	100.000	7069			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1301-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 20:55:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:55:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

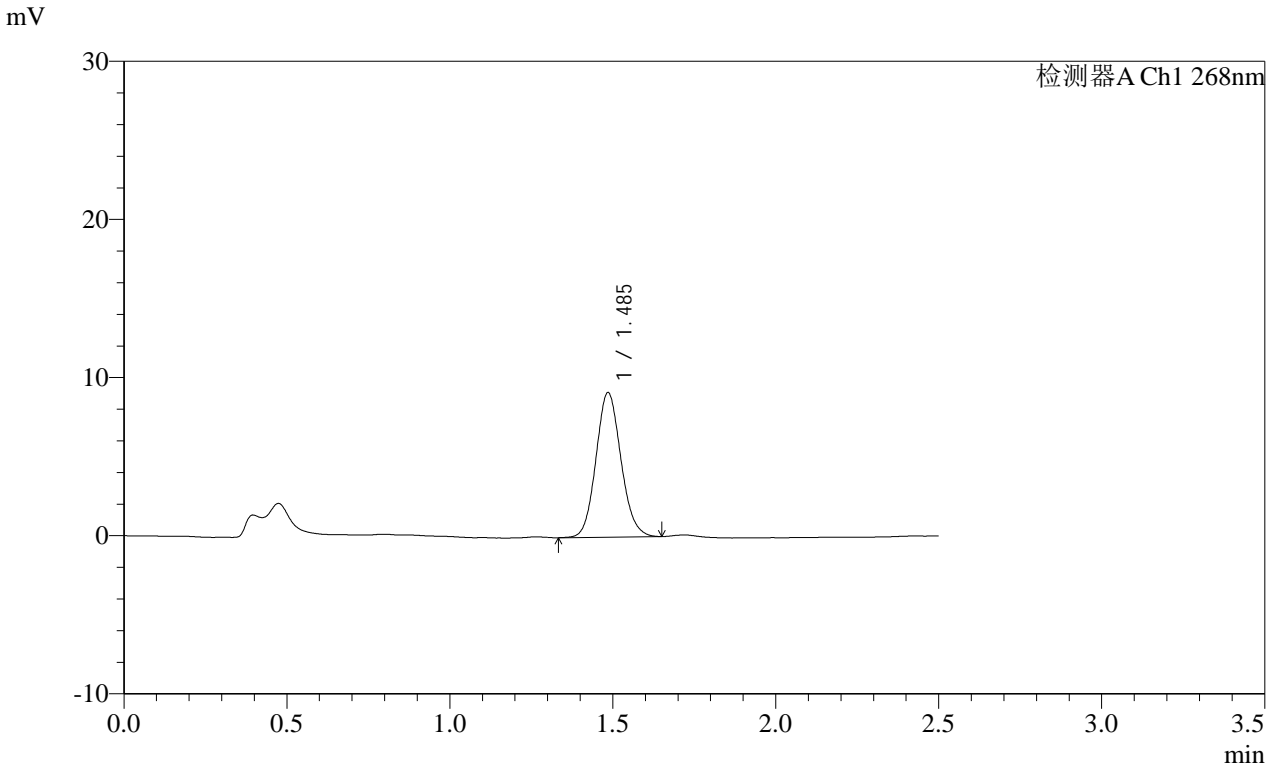
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	49743	100.000	9321	1793	1.102	--
总计		49743	100.000	9321			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1302-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-15	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 20:58:44	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:38	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

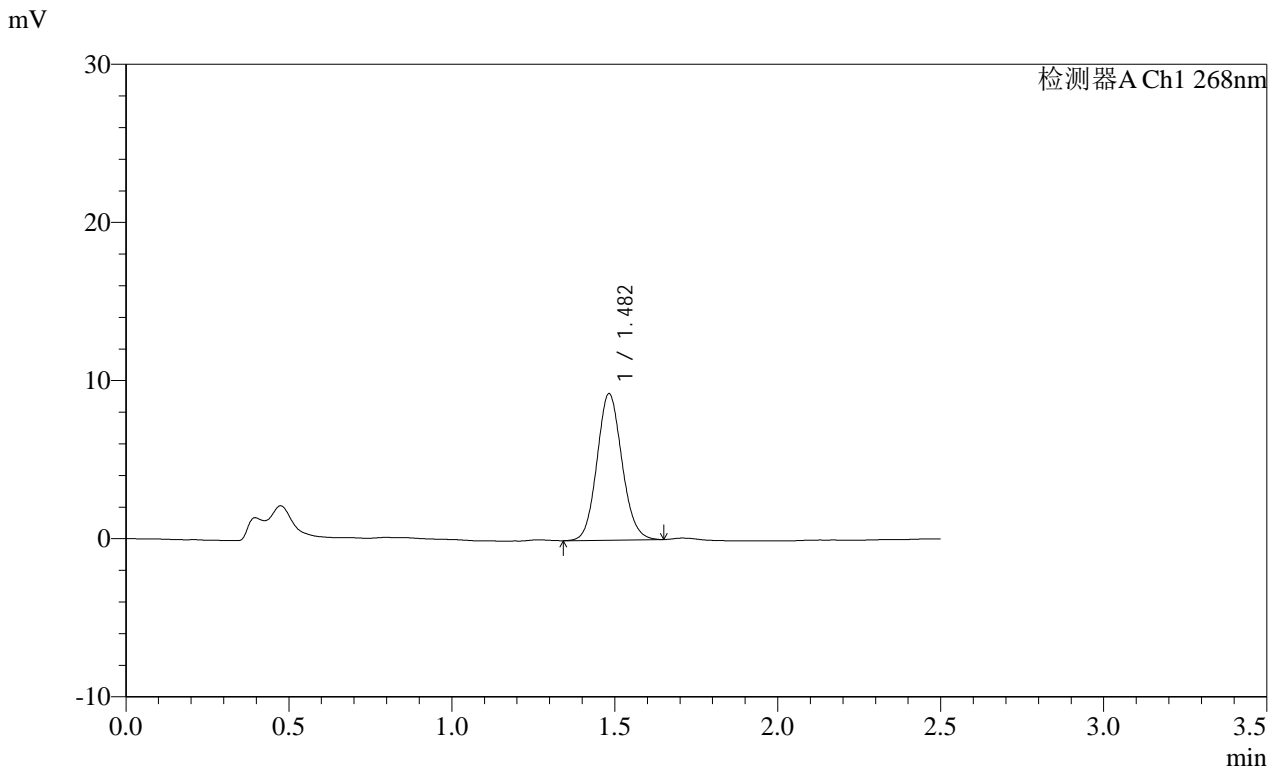
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	48812	100.000	9106	1795	1.106	--
总计		48812	100.000	9106			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1303-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:01:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

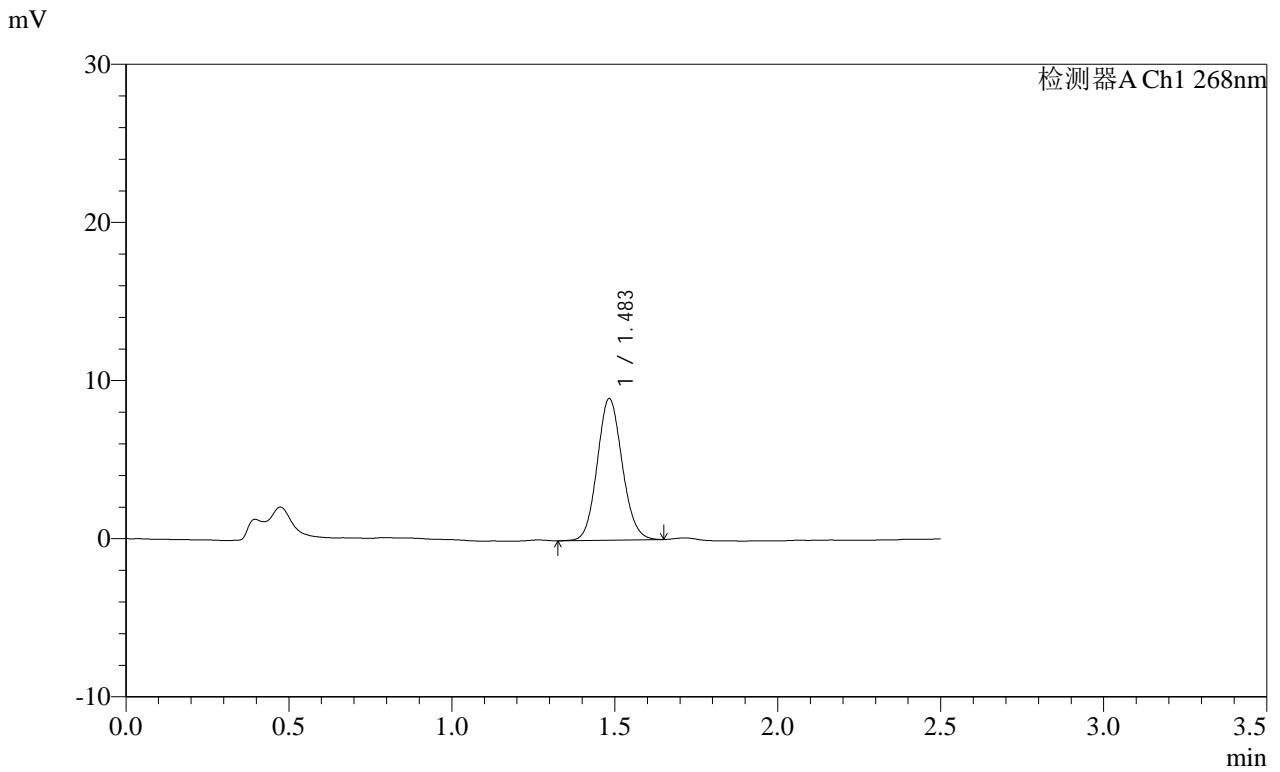
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	49392	100.000	9248	1797	1.100	--
总计		49392	100.000	9248			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1304-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:04:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:44 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	1.483	47748	100.000	8926	1794	1.100	--
总计		47748	100.000	8926			

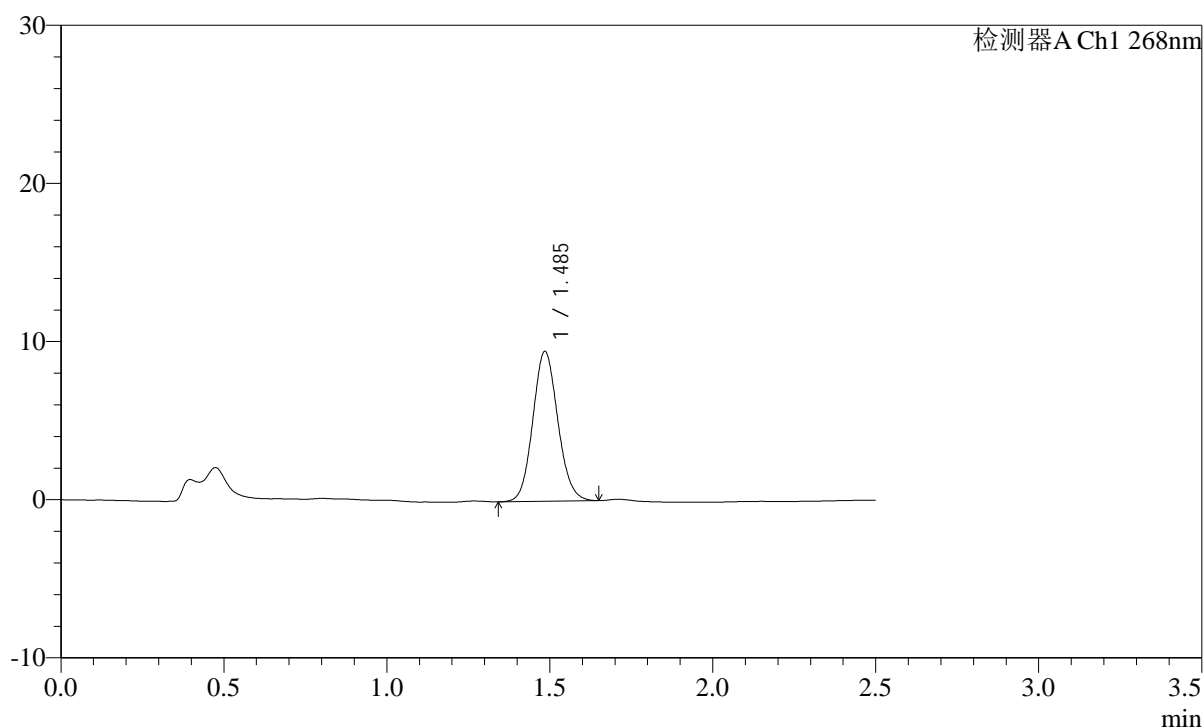
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1305-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 21:07:17      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:55:47      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

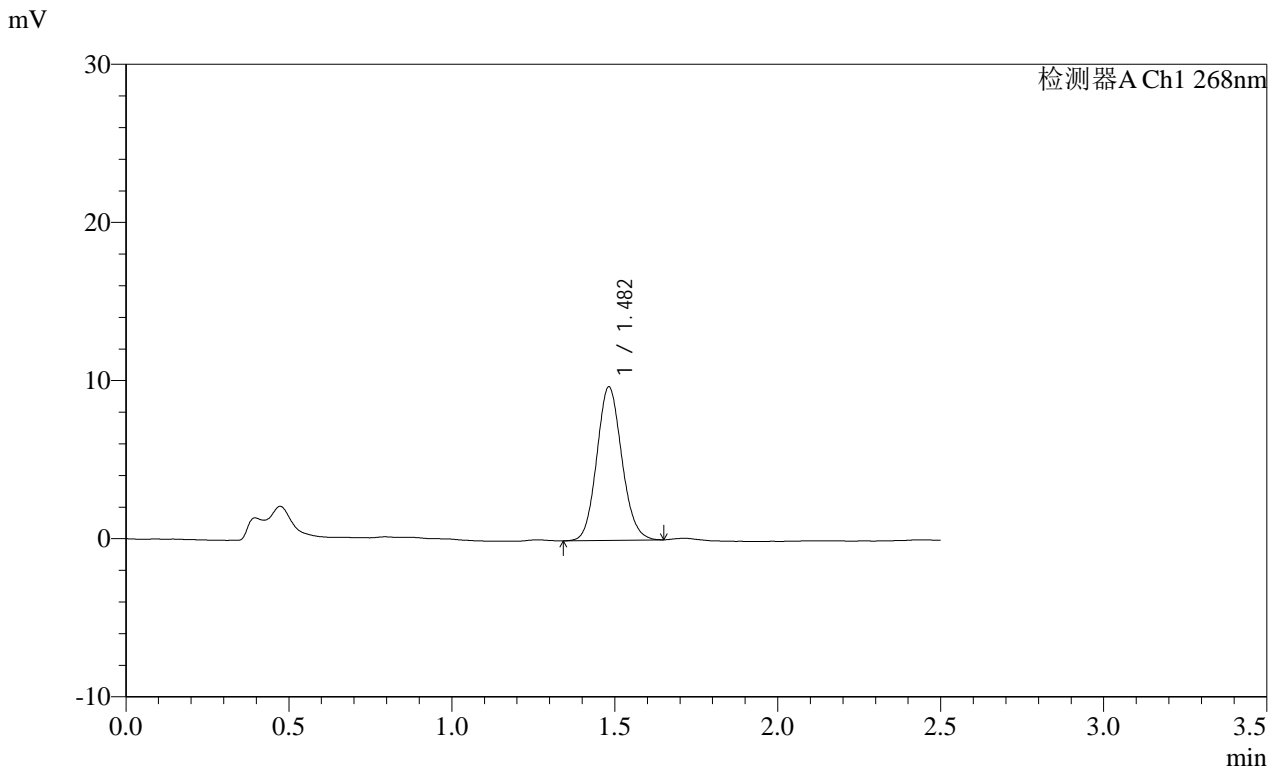
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	50624	100.000	9429	1794	1.101	--
总计		50624	100.000	9429			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1306-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:10:07 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:55:49 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

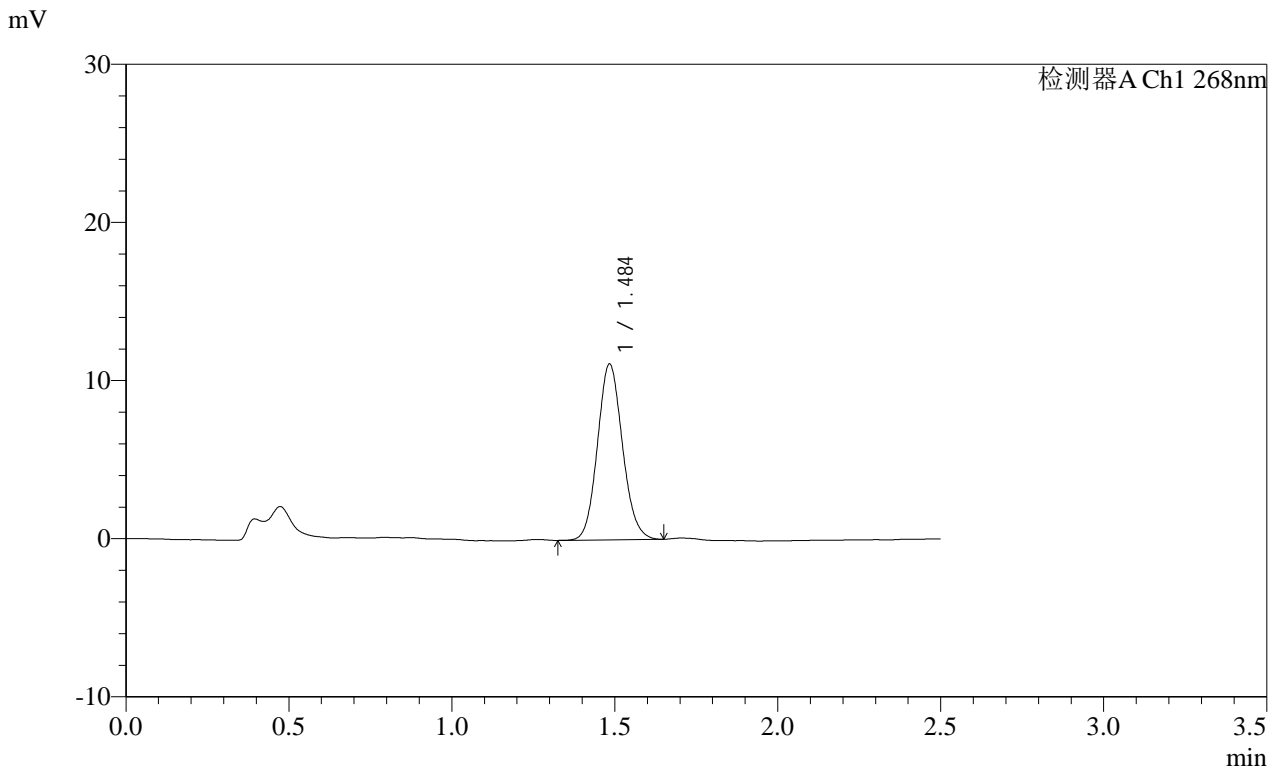
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	51955	100.000	9698	1784	1.107	--
总计		51955	100.000	9698			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1307-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:12:59 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:52 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

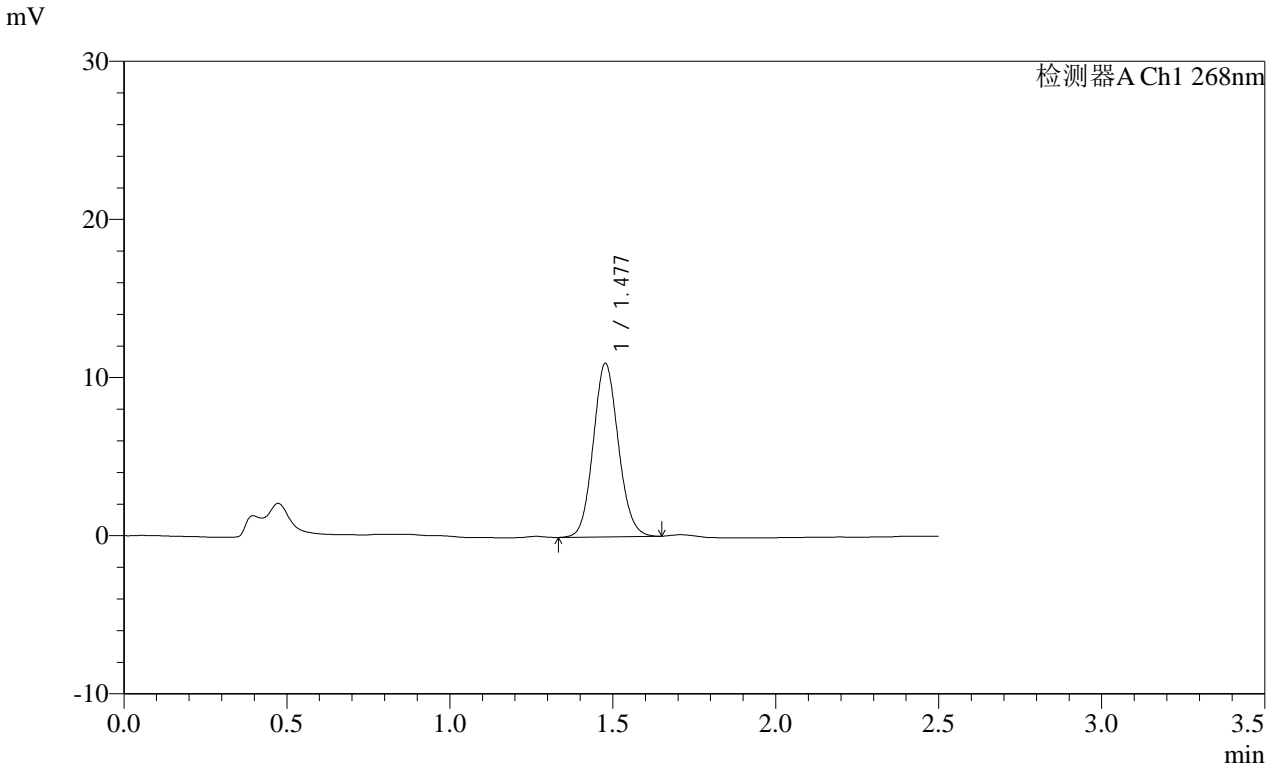
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	59309	100.000	11059	1795	1.104	--
总计		59309	100.000	11059			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1308-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-16  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 21:15:50 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:55 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

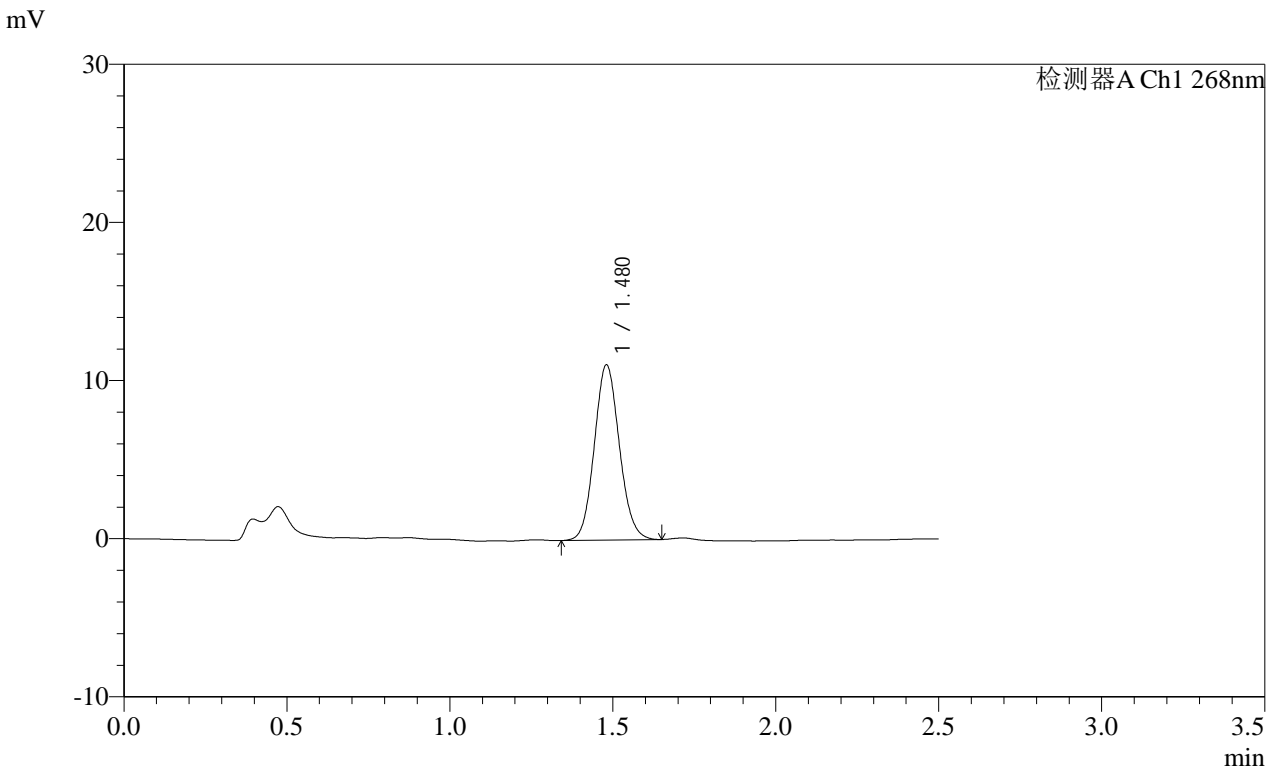
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	58881	100.000	10935	1760	1.095	--
总计		58881	100.000	10935			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1309-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:18:41 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:55:57 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

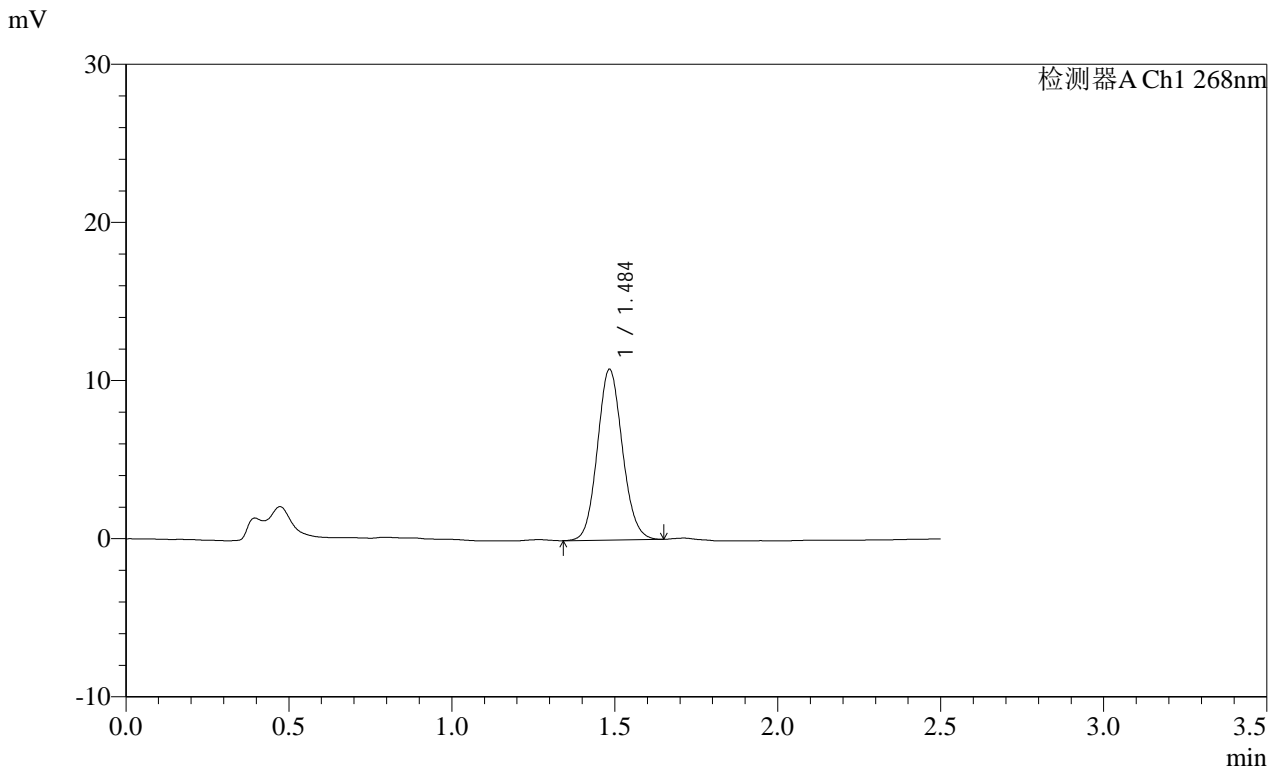
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	59269	100.000	11084	1782	1.096	--
总计		59269	100.000	11084			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1310-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:21:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:56:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

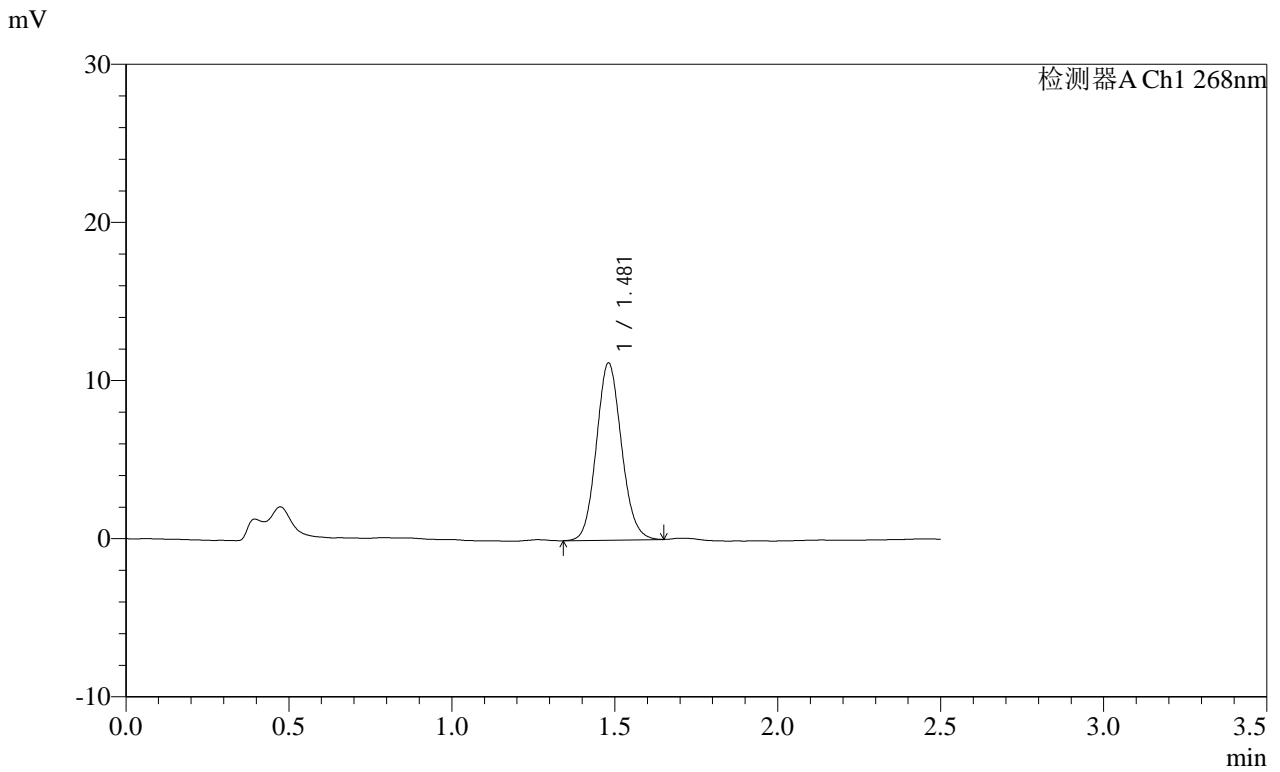
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	57616	100.000	10744	1796	1.097	--
总计		57616	100.000	10744			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1311-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:24:25 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:56:03 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

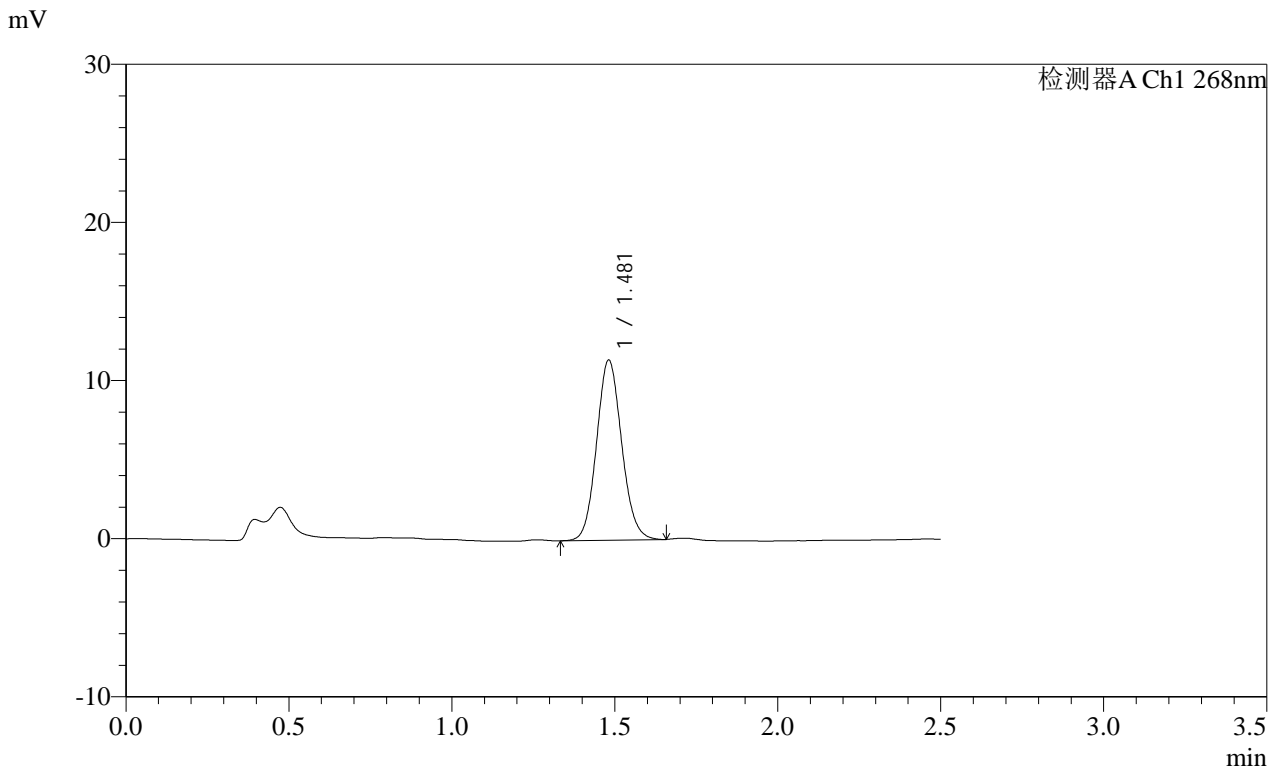
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	59935	100.000	11203	1779	1.102	--
总计		59935	100.000	11203			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1312-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:27:15 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:56:05 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

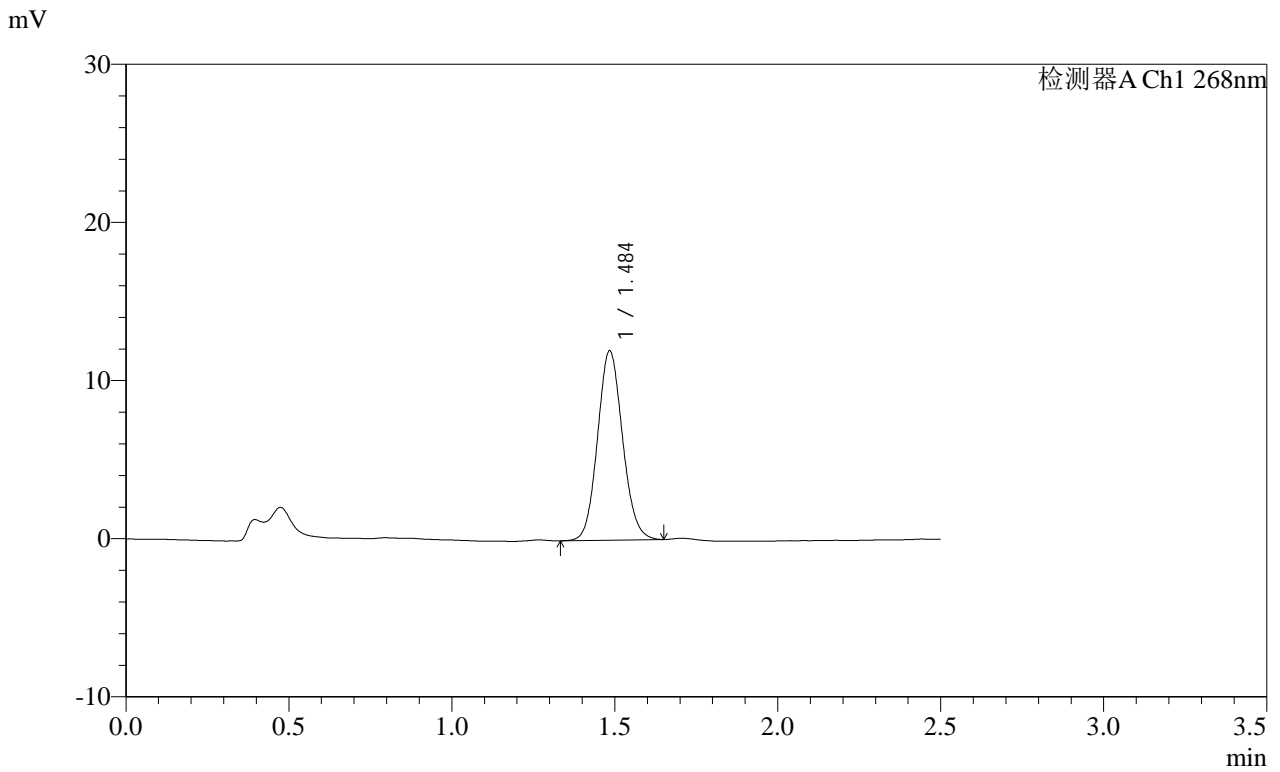
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	61011	100.000	11388	1781	1.098	--
总计		61011	100.000	11388			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1313-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:30:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:56:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

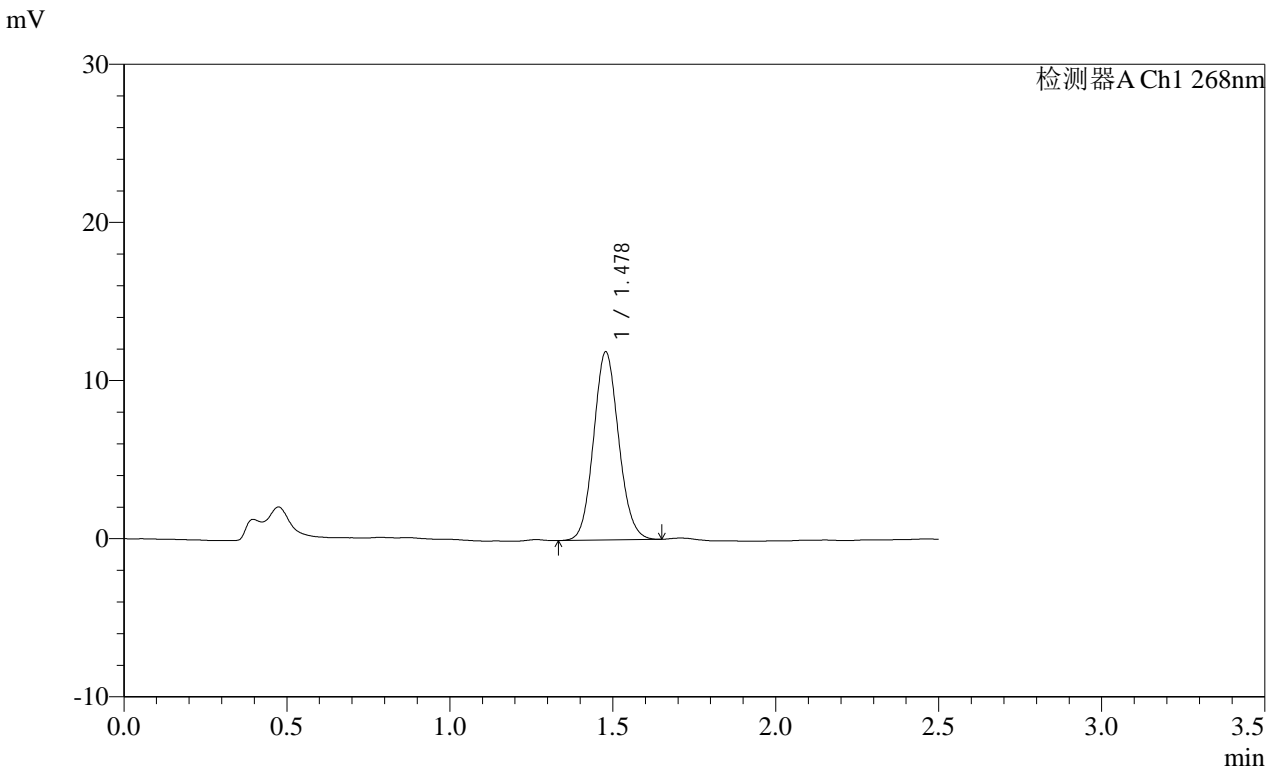
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	63959	100.000	11893	1791	1.097	--
总计		63959	100.000	11893			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1314-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-17	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 21:32:59	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:56:11	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

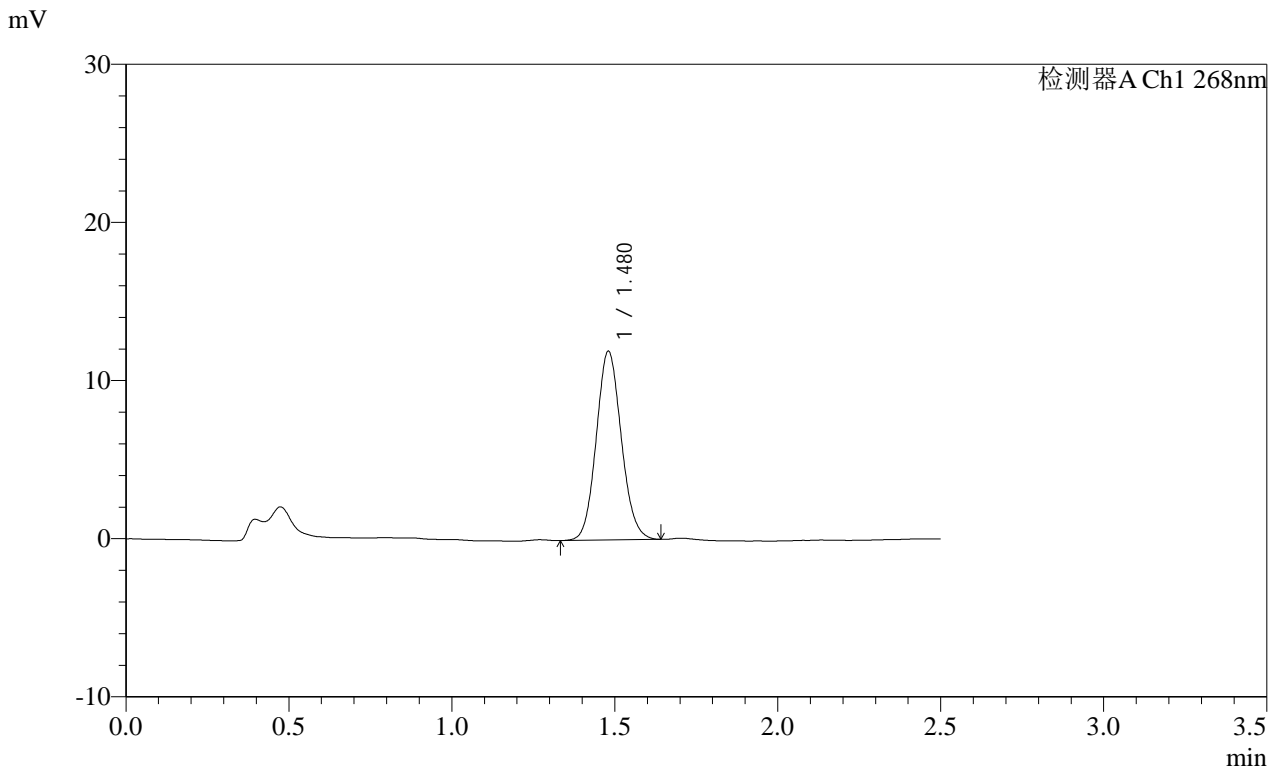
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	63684	100.000	11878	1771	1.097	--
总计		63684	100.000	11878			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1315-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-26	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 21:35:51	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:56:14	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

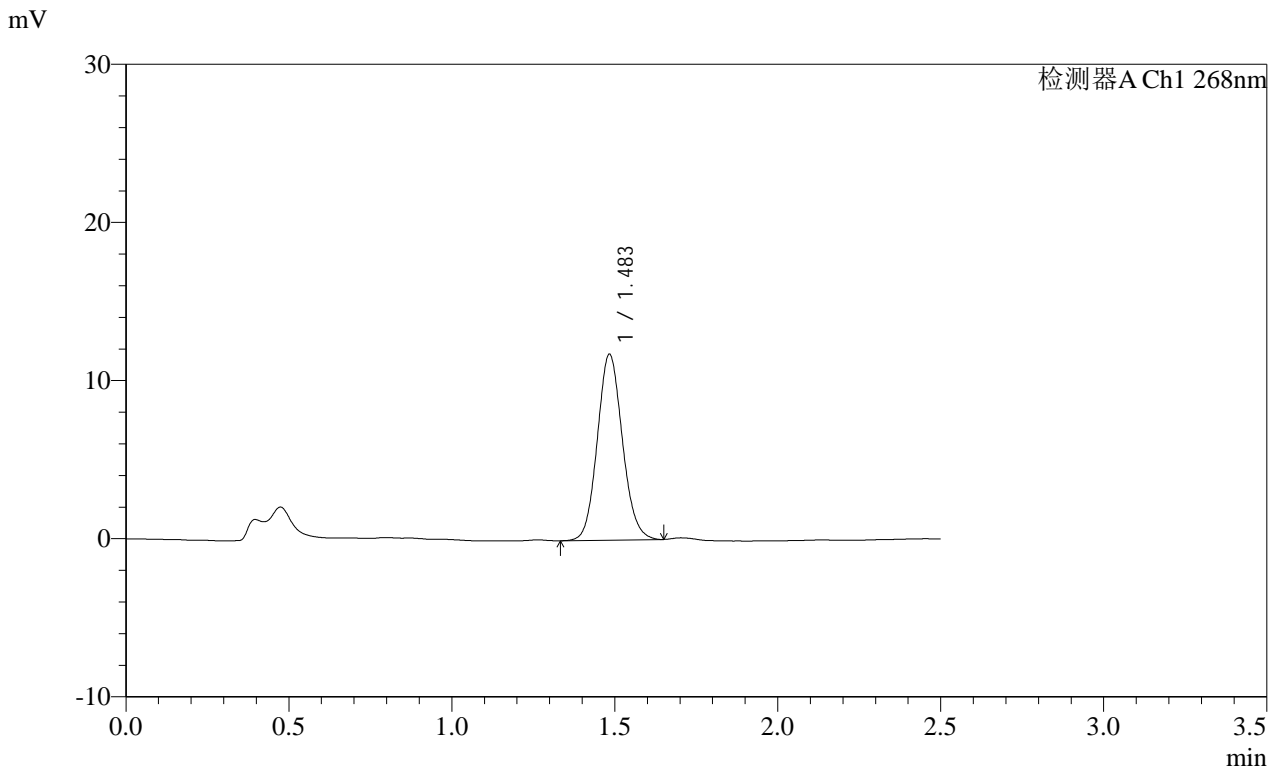
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	63845	100.000	11942	1776	1.098	--
总计		63845	100.000	11942			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1316-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:38:43 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:56:16 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

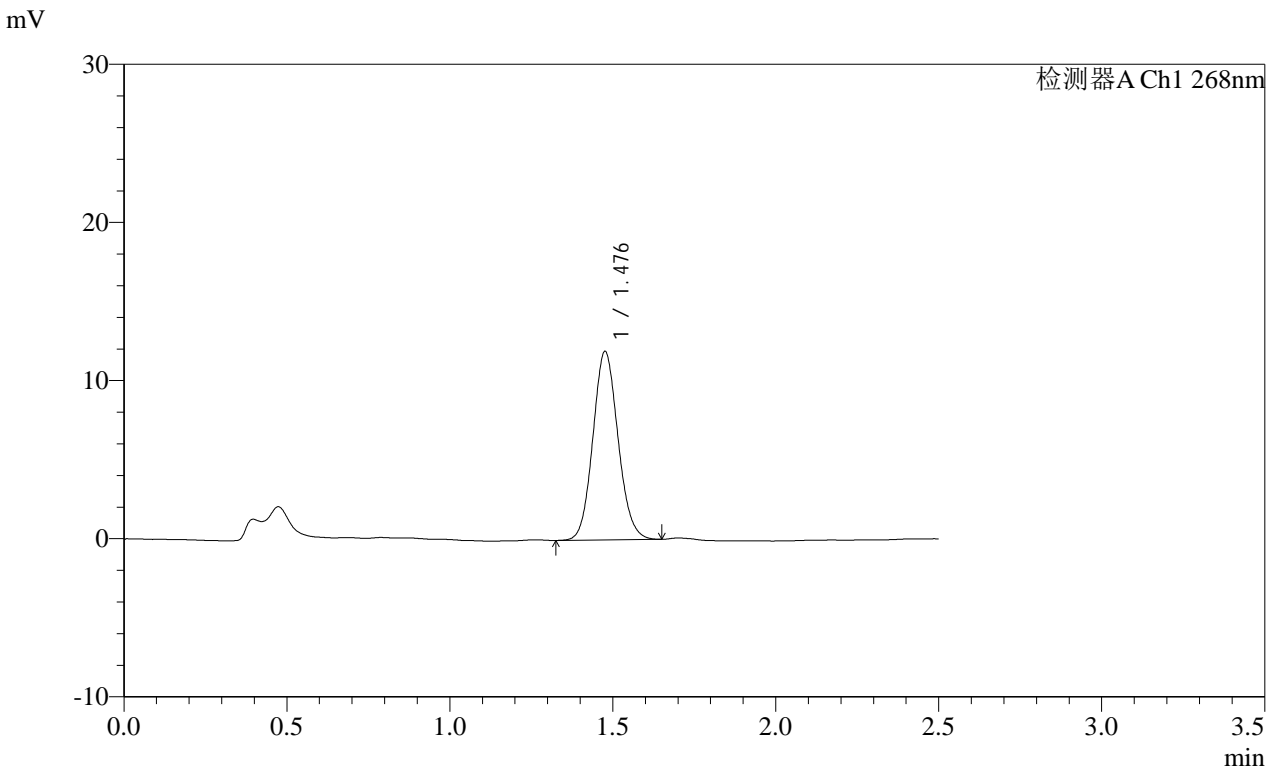
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	62978	100.000	11701	1783	1.101	--
总计		62978	100.000	11701			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1317-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:41:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:56:19 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	1.476	63976	100.000	11839	1759	1.099	--
总计		63976	100.000	11839			

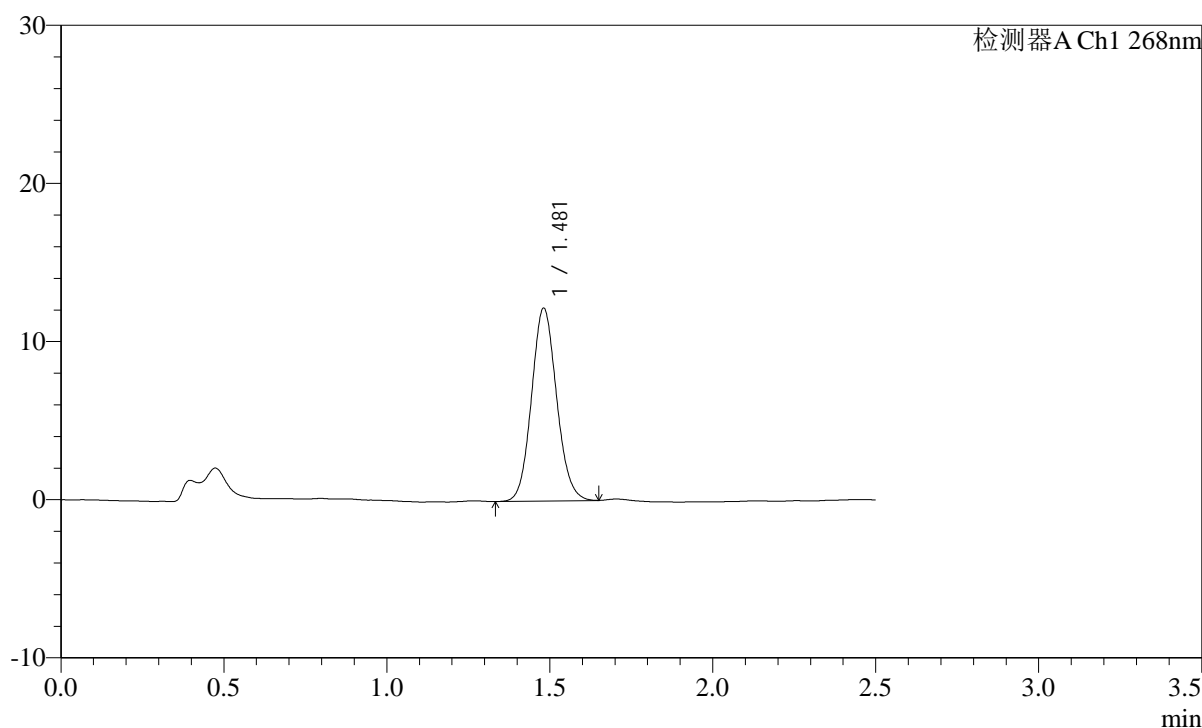
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1318-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-53  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 21:44:27 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/13 09:56:22 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

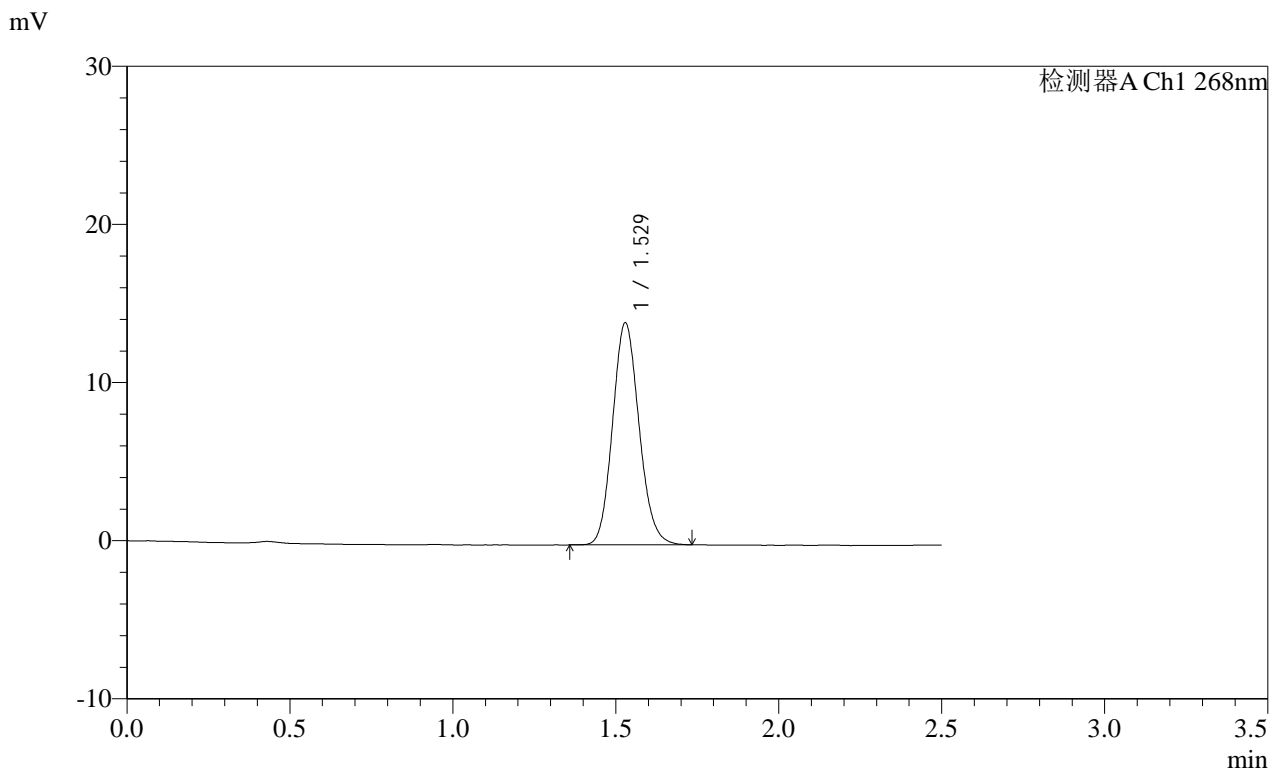
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	65284	100.000	12194	1778	1.097	--
总计		65284	100.000	12194			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1319-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:47:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:56:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

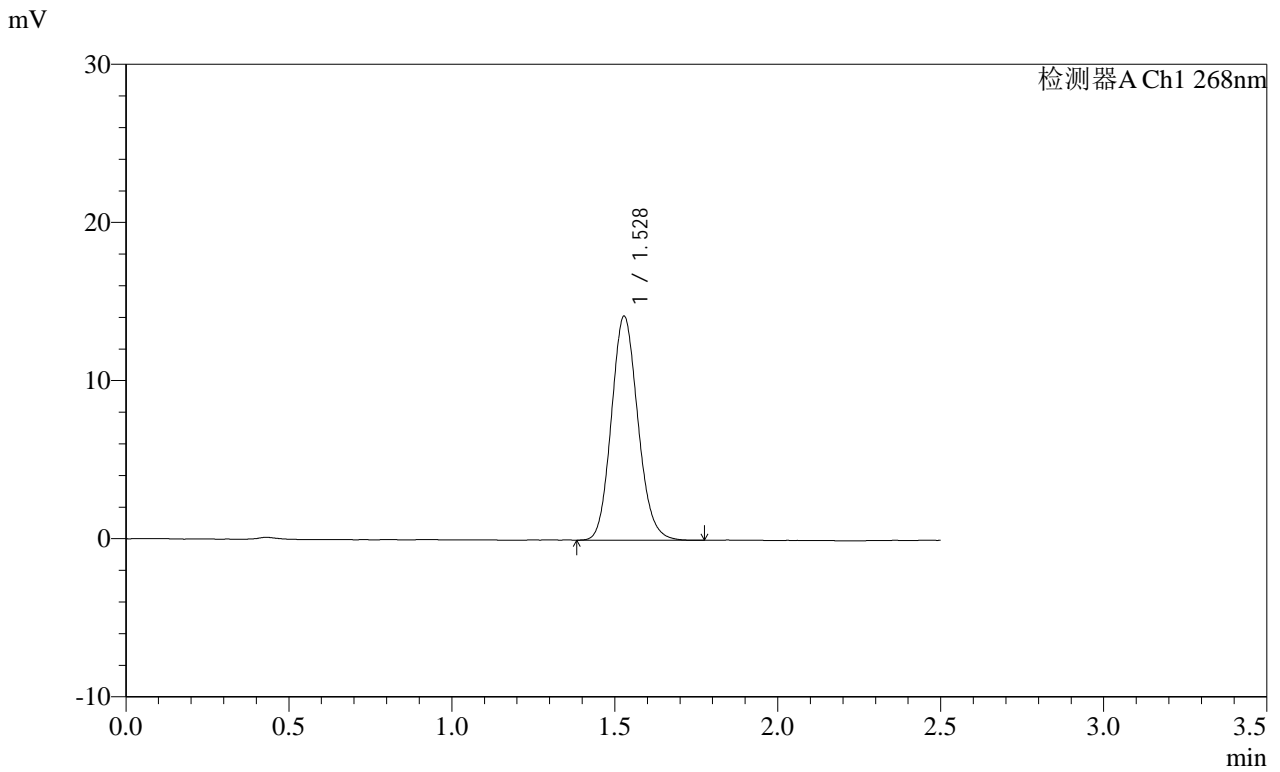
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	79349	100.000	14037	1704	1.124	--
总计		79349	100.000	14037			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1320-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-jyx1-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:50:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:56:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

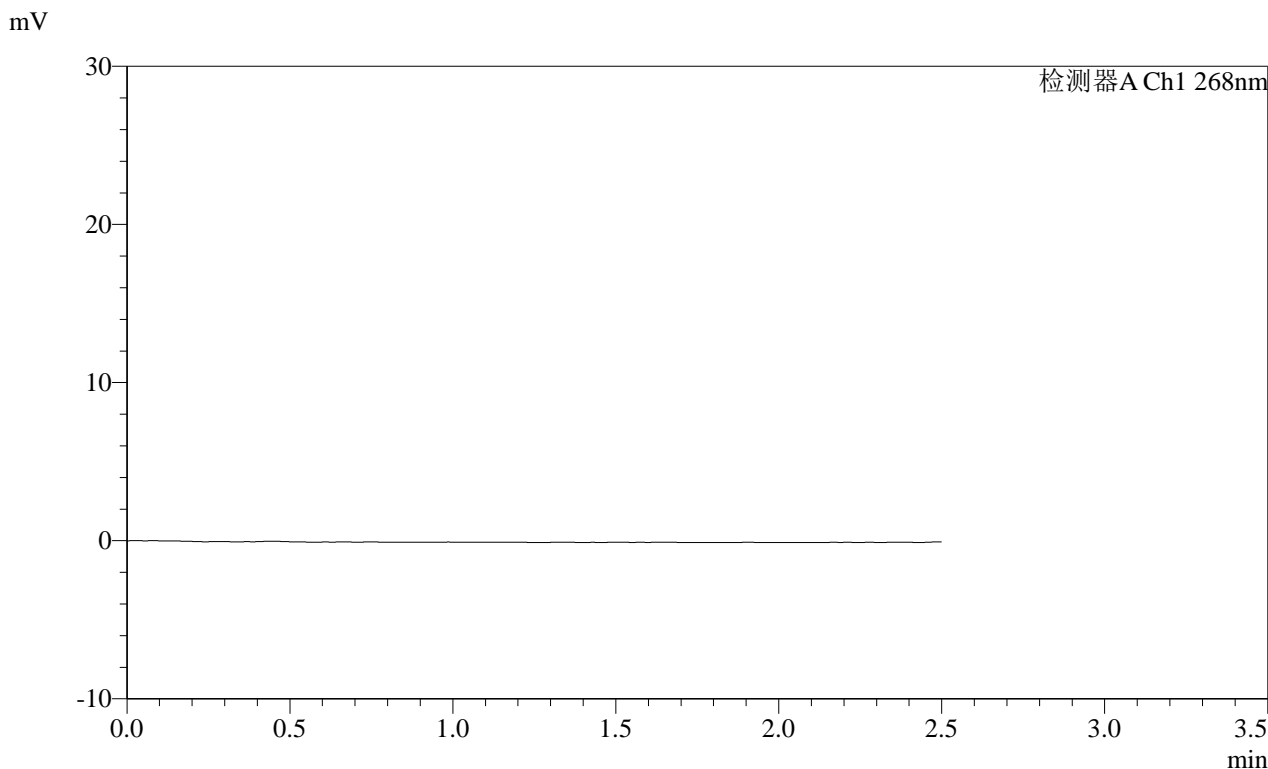
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	80140	100.000	14155	1701	1.126	--
总计		80140	100.000	14155			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1321-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 21:53:05 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:56:30 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

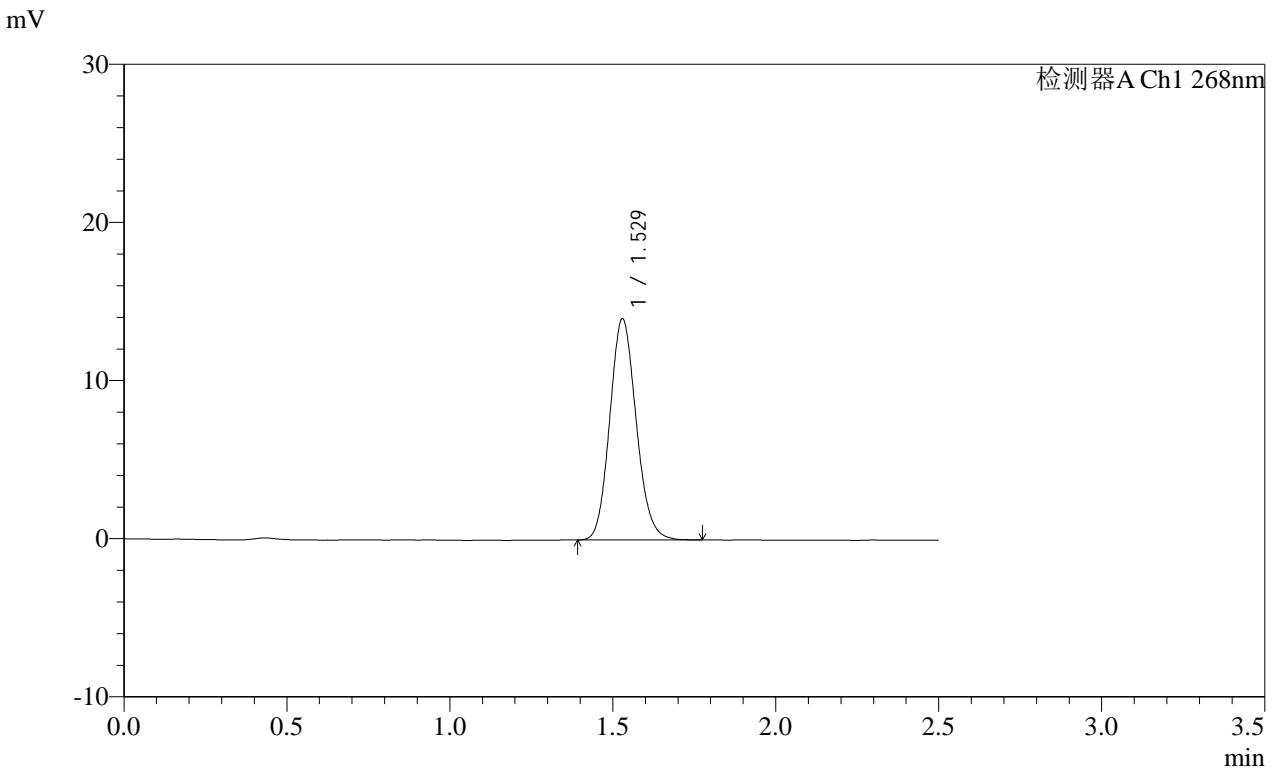
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1322-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:55:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/13 09:56:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

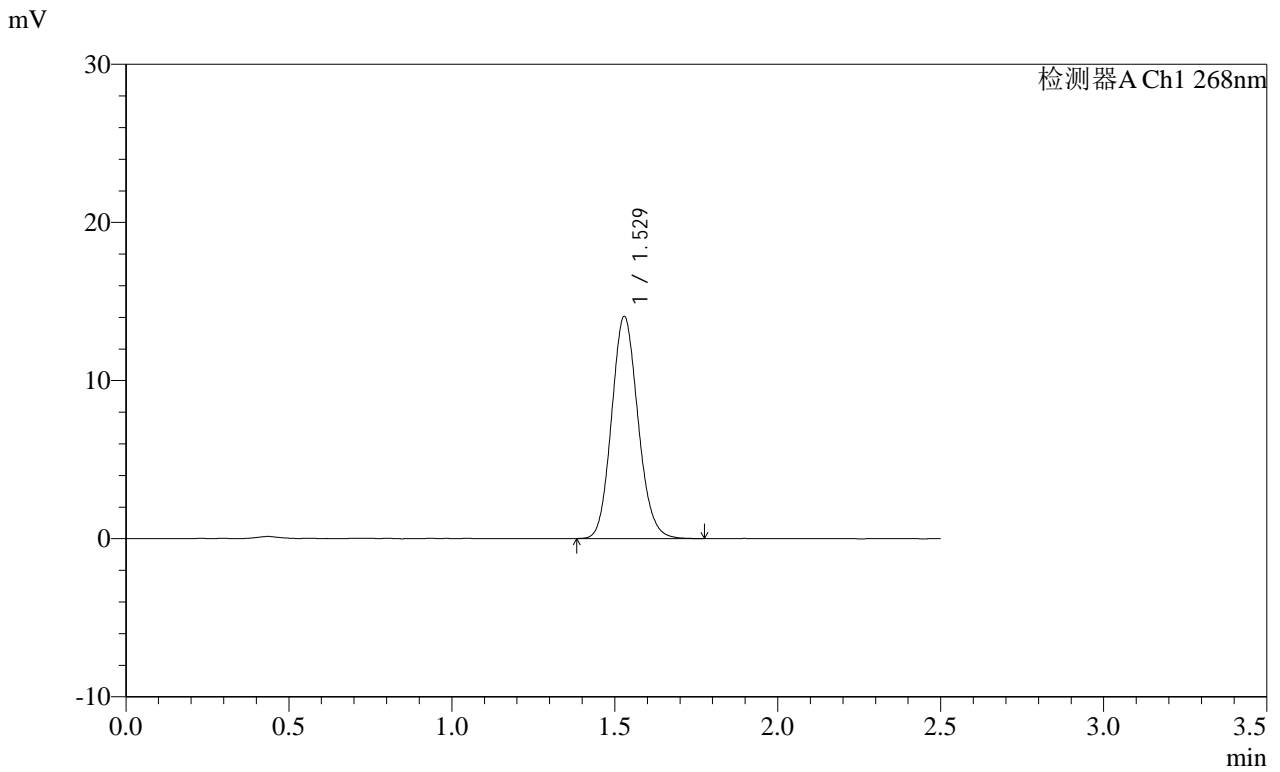
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	78931	100.000	13985	1706	1.123	--
总计		78931	100.000	13985			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1323-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 21:58:53 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:56:35 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	1.529	79342	100.000	14044	1710	1.123	--
总计		79342	100.000	14044			

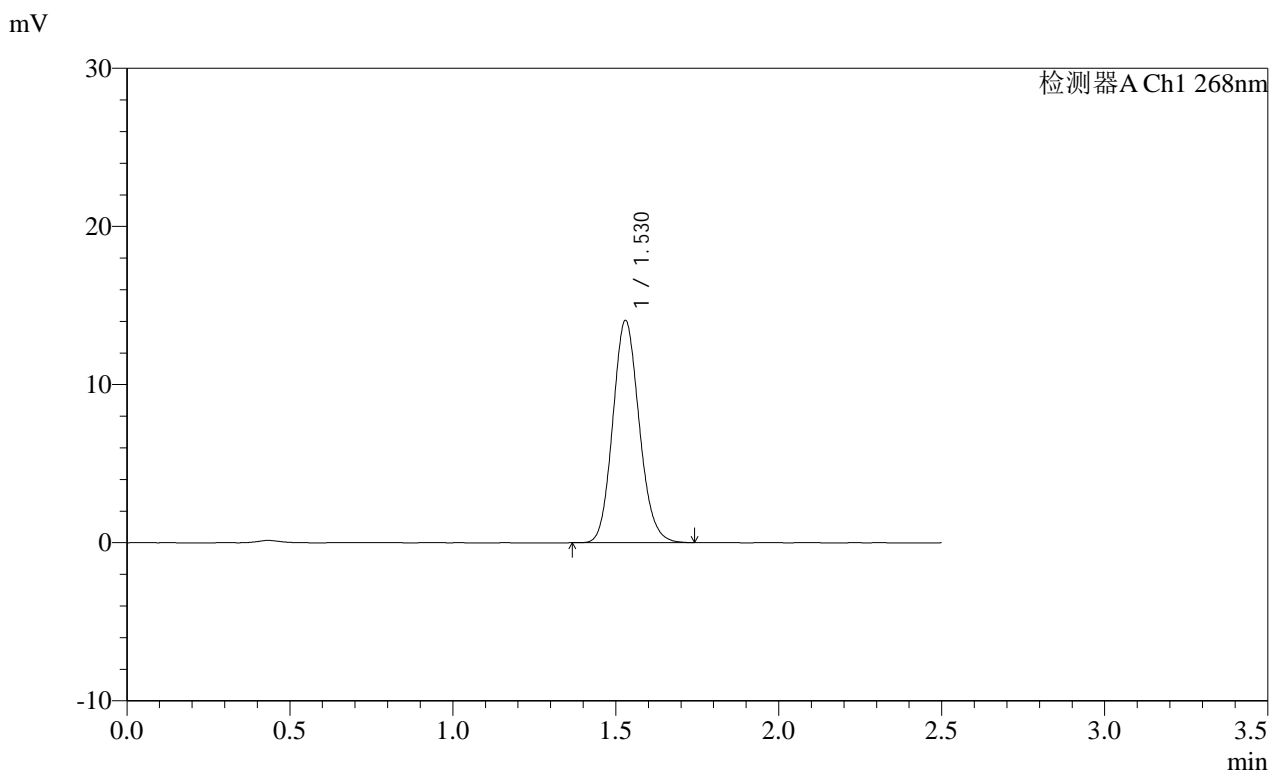


SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1325-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 22:04:40 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:56:41 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	1.530	79242	100.000	14056	1716	1.124	--
总计		79242	100.000	14056			

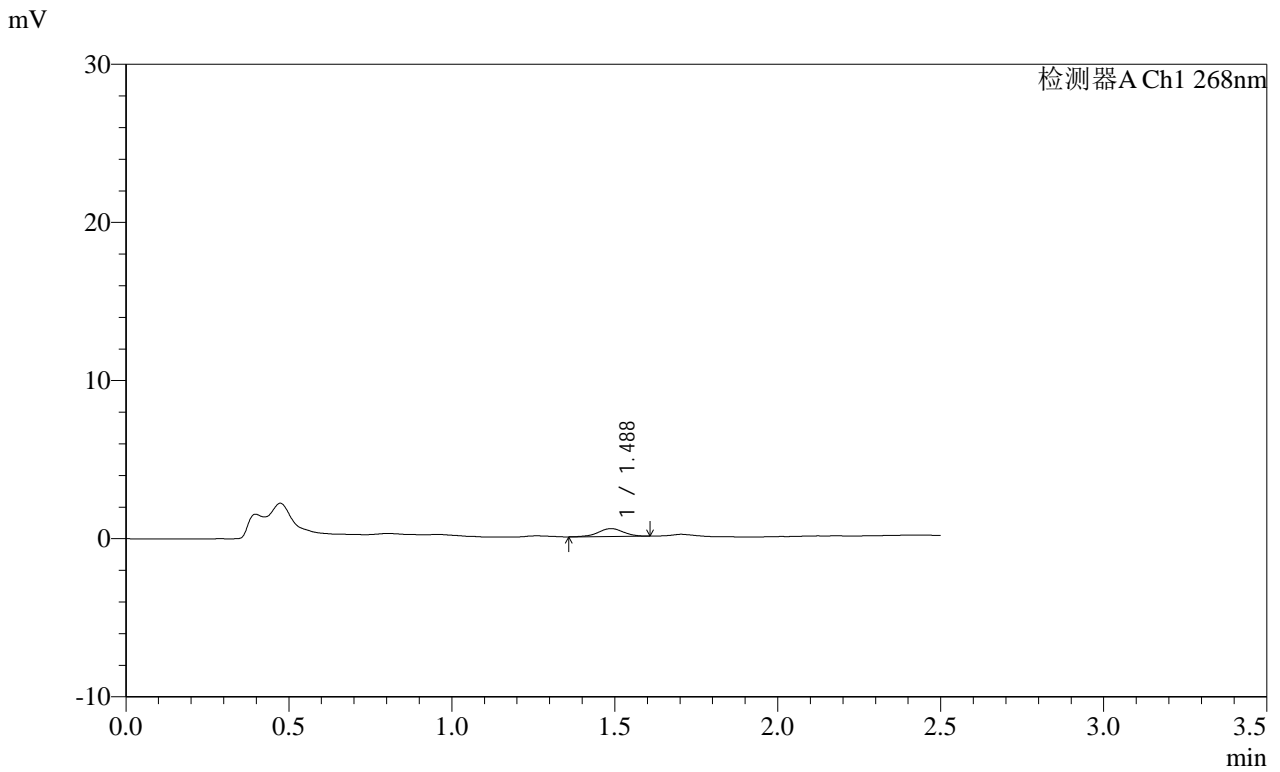


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1327-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 22:10:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:56:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

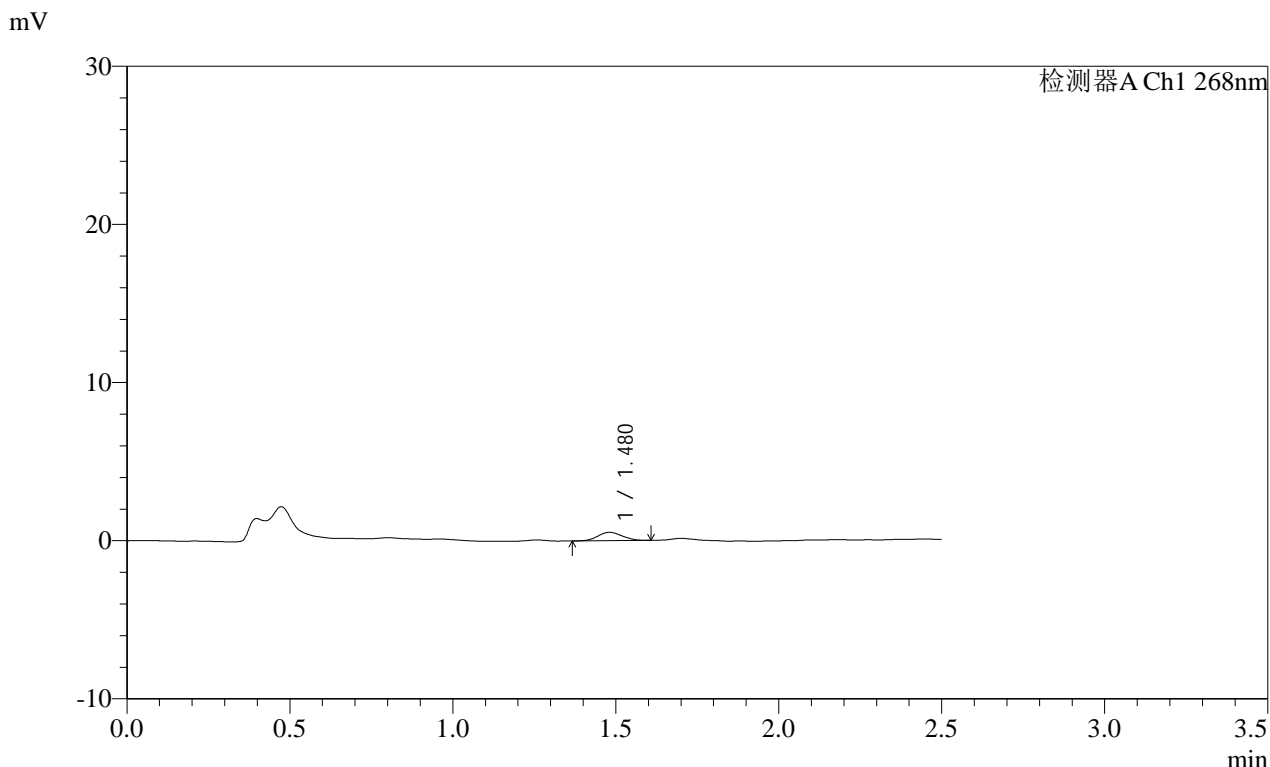
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	2707	100.000	501	1783	0.980	--
总计		2707	100.000	501			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1328-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 4-10  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 22:13:19 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:56:49 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	1.480	2790	100.000	532	1807	1.093	--
总计		2790	100.000	532			



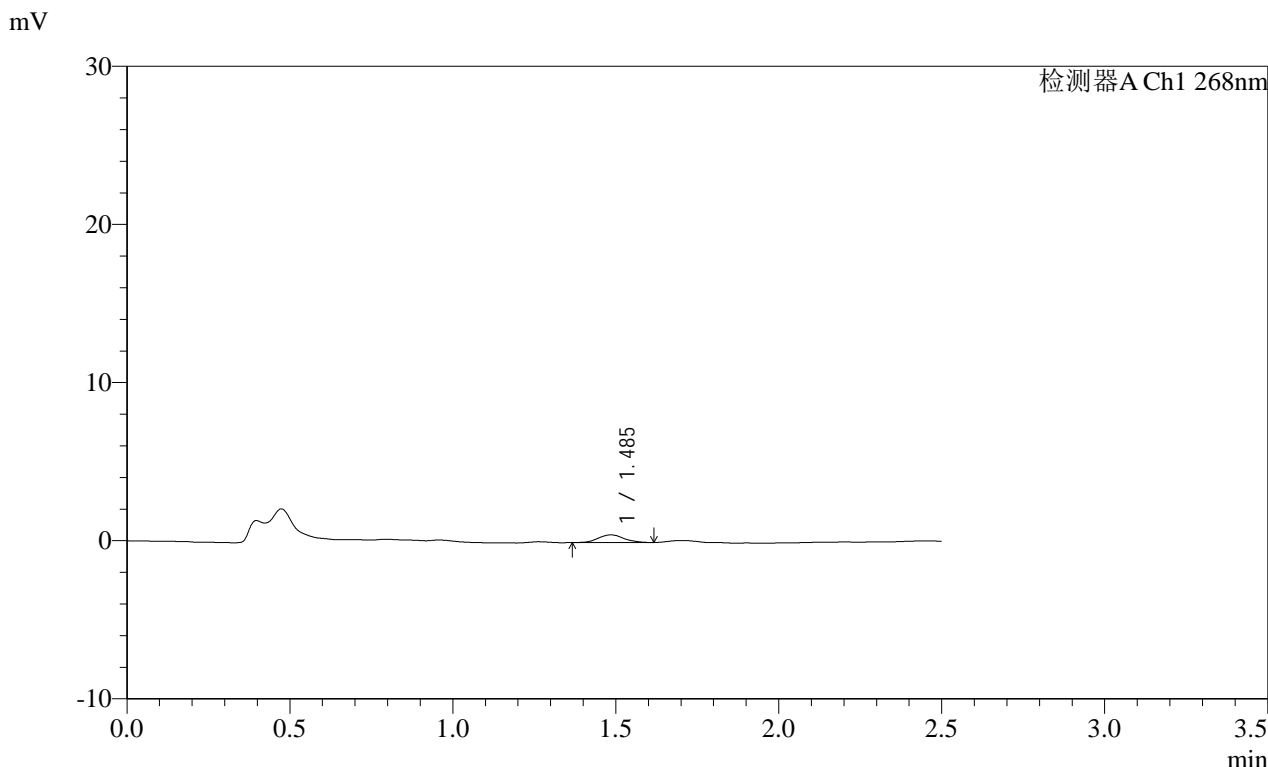


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1331-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 4-37  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 22:21:54 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:56:58 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

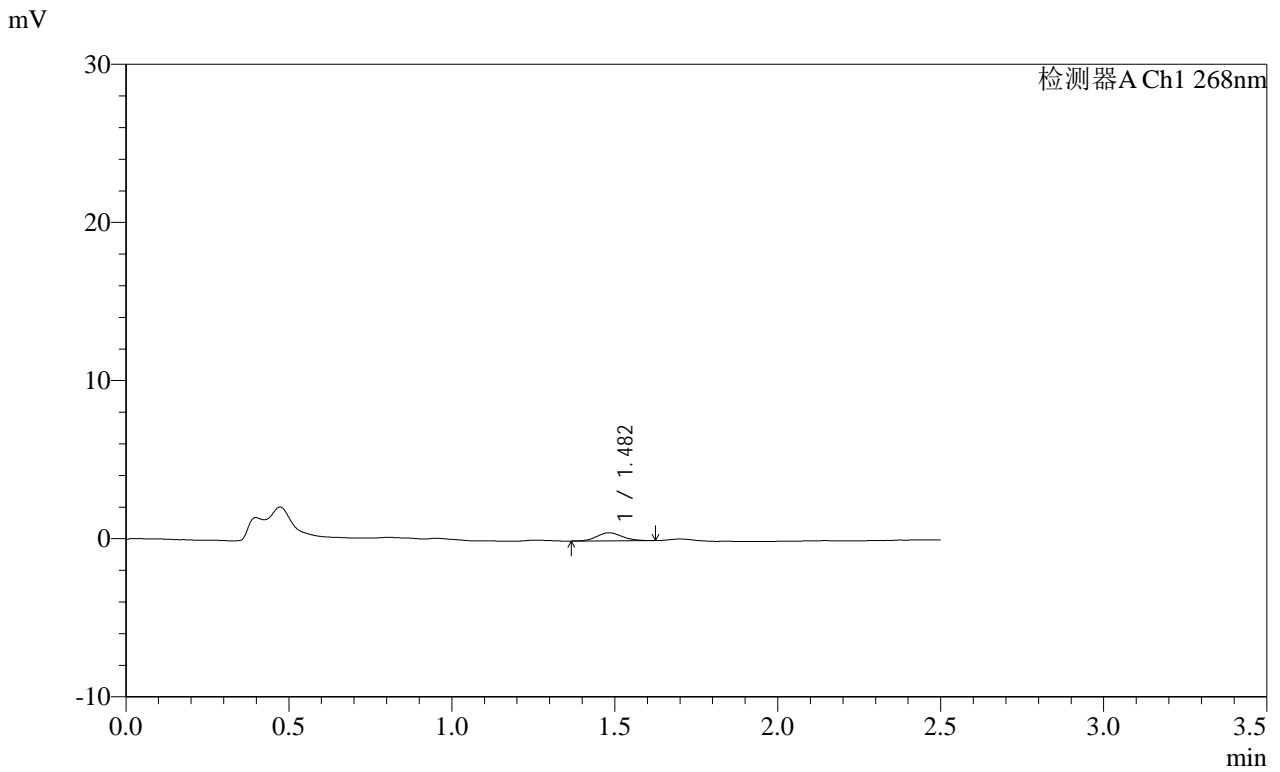
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	2716	100.000	488	1758	1.066	--
总计		2716	100.000	488			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1332-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 22:24:47 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:57:00 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

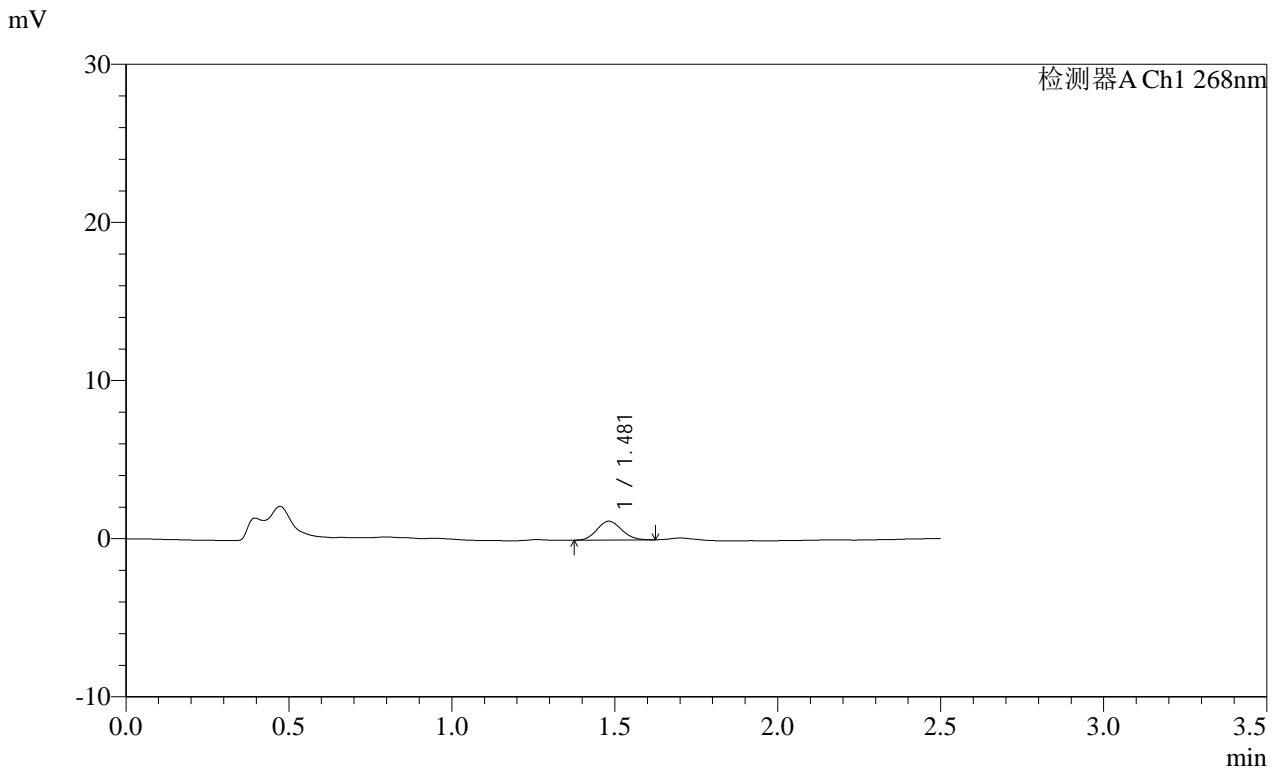
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	2710	100.000	508	1741	1.100	--
总计		2710	100.000	508			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1333-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 22:27:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:57:03 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	1.481	6272	100.000	1194	1796	1.108	--
总计		6272	100.000	1194			

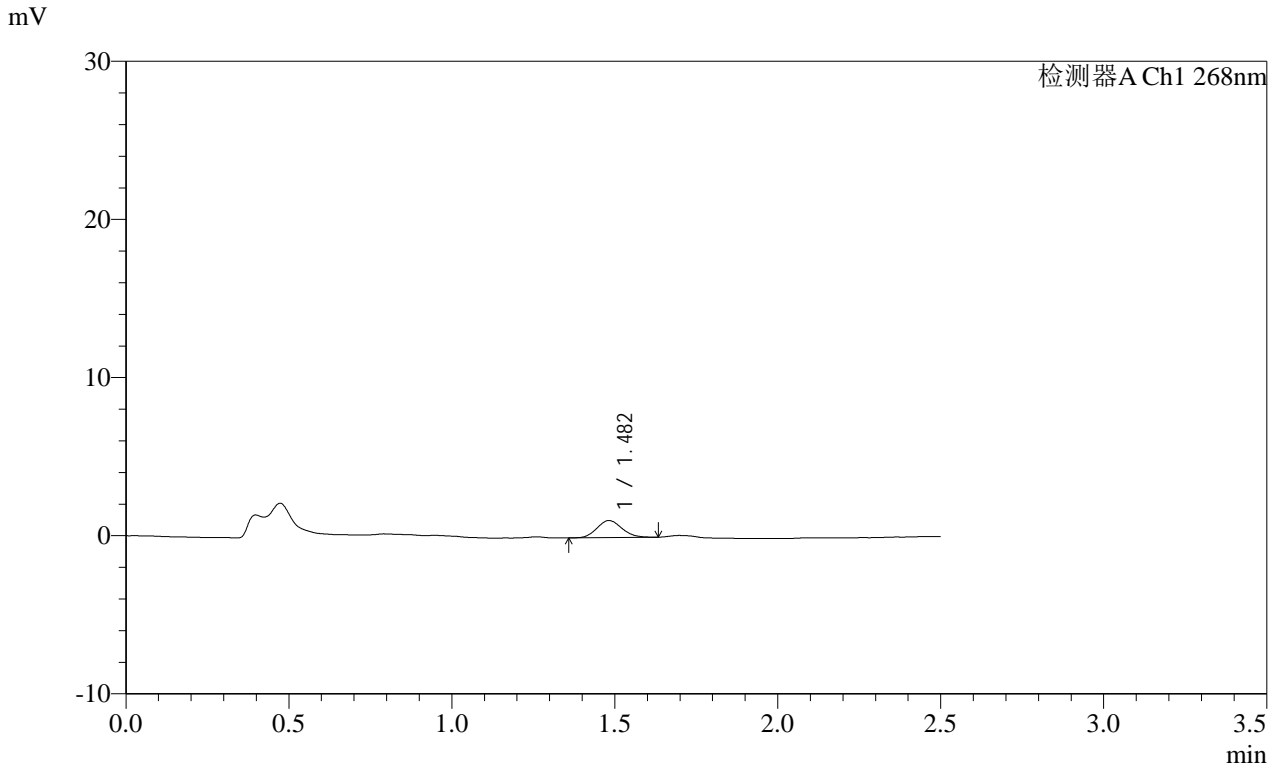


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1335-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 22:33:24 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:57:08 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	1.482	5739	100.000	1078	1773	1.125	--
总计		5739	100.000	1078			



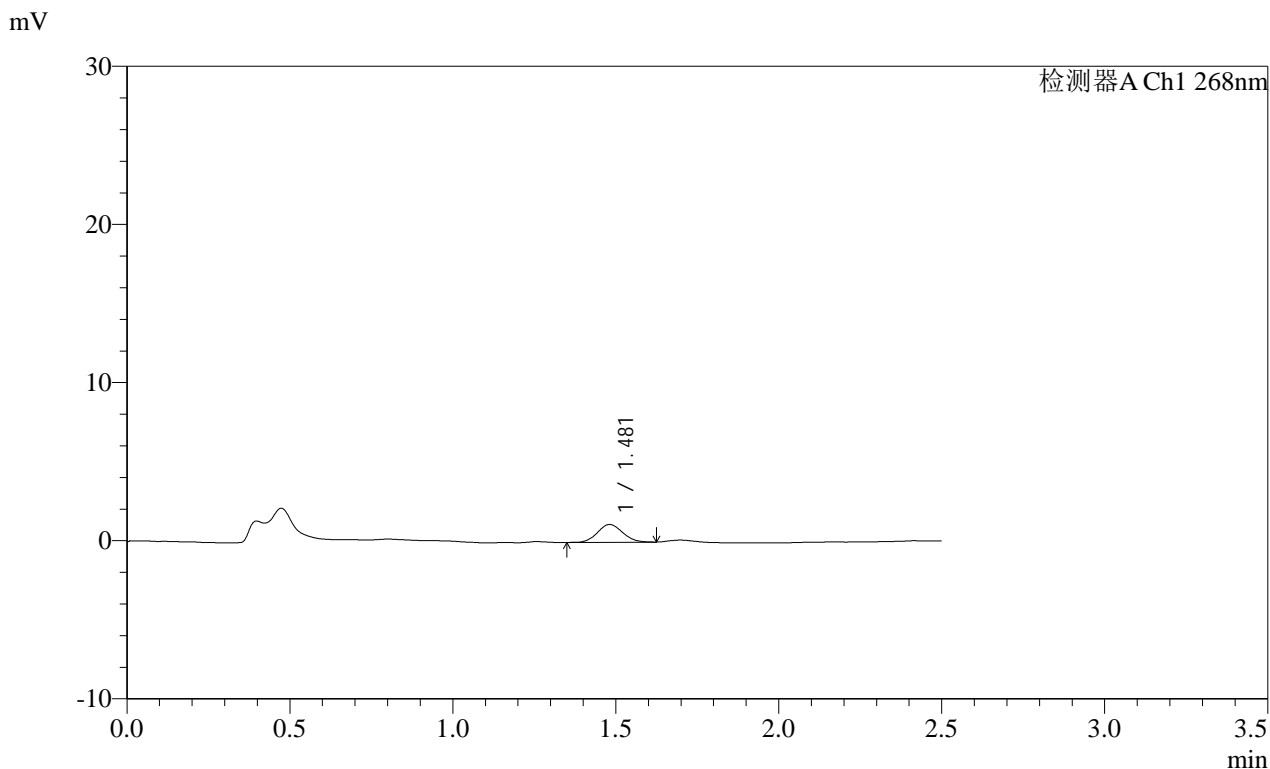


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1338-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 4-47  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 22:42:01 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:57:17 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

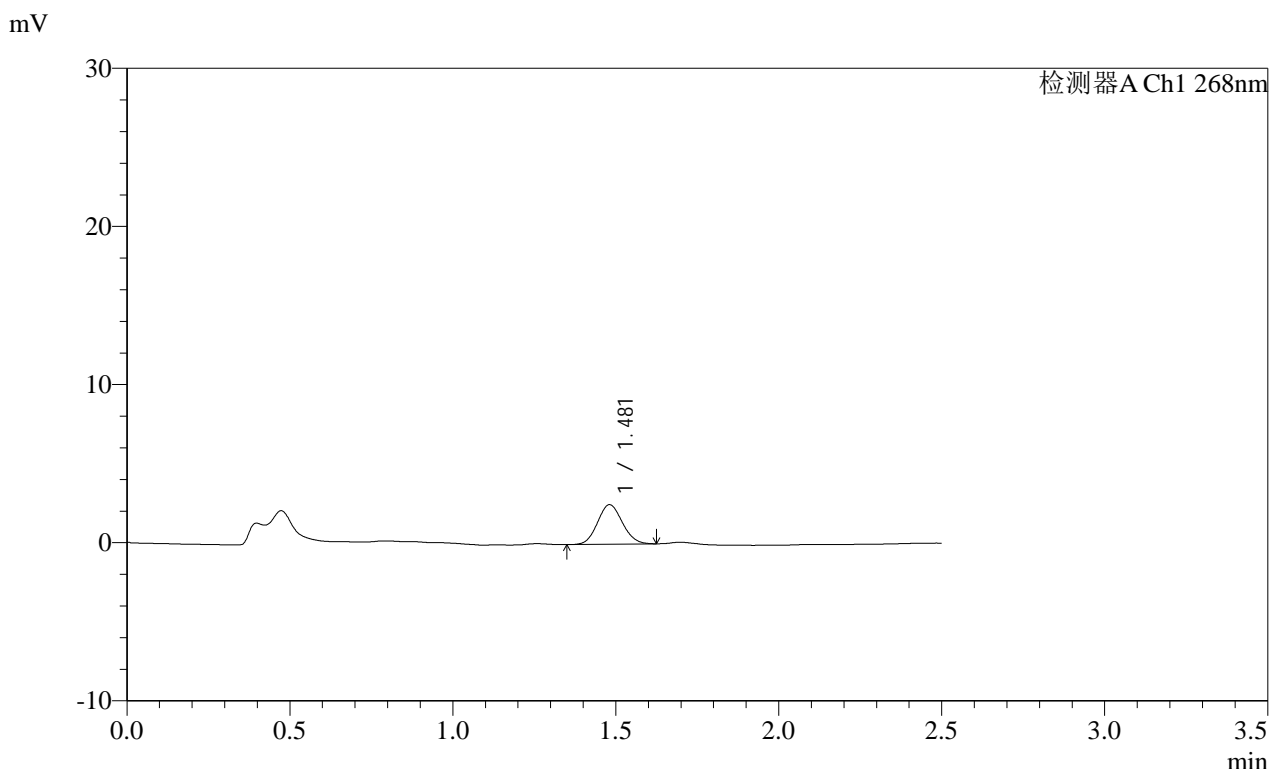
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	6000	100.000	1124	1744	1.074	--
总计		6000	100.000	1124			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1339-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 22:44:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:57:20 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	1.481	13291	100.000	2504	1773	1.088	--
总计		13291	100.000	2504			

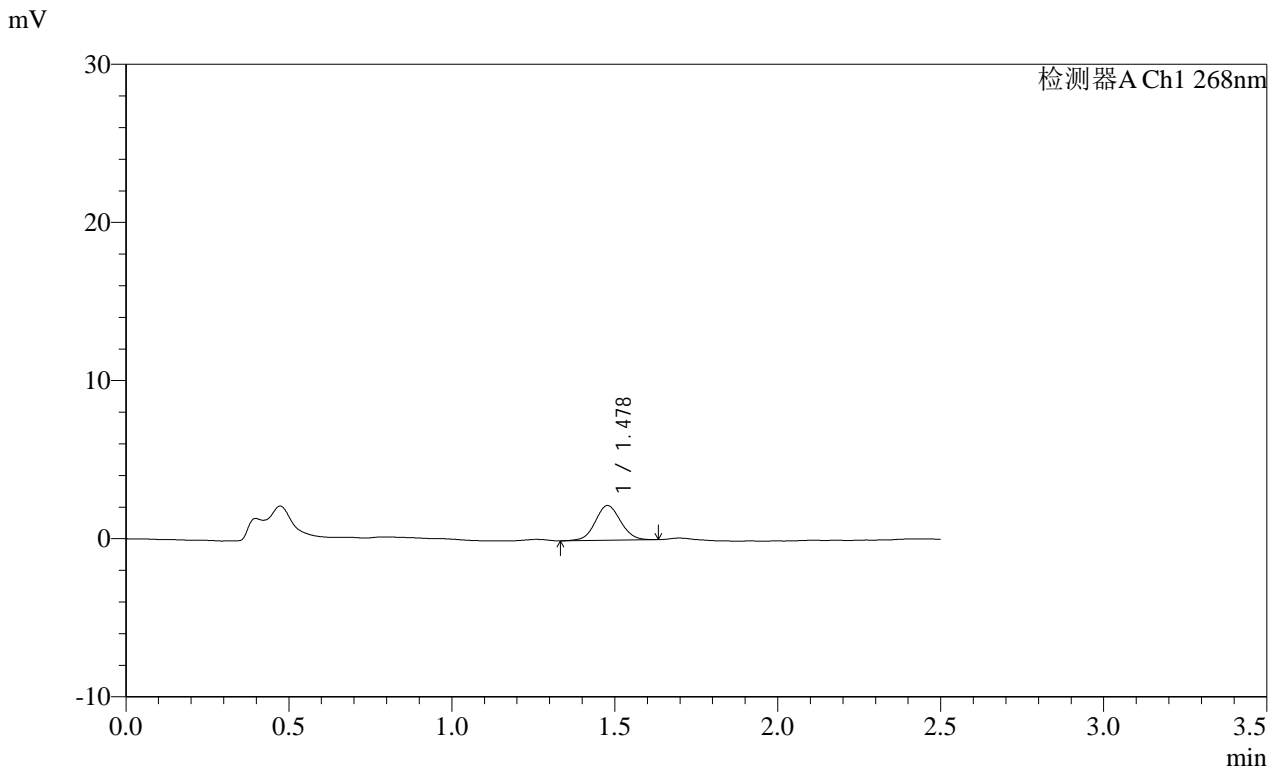


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1341-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 4-21	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 22:50:39	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:57:25	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

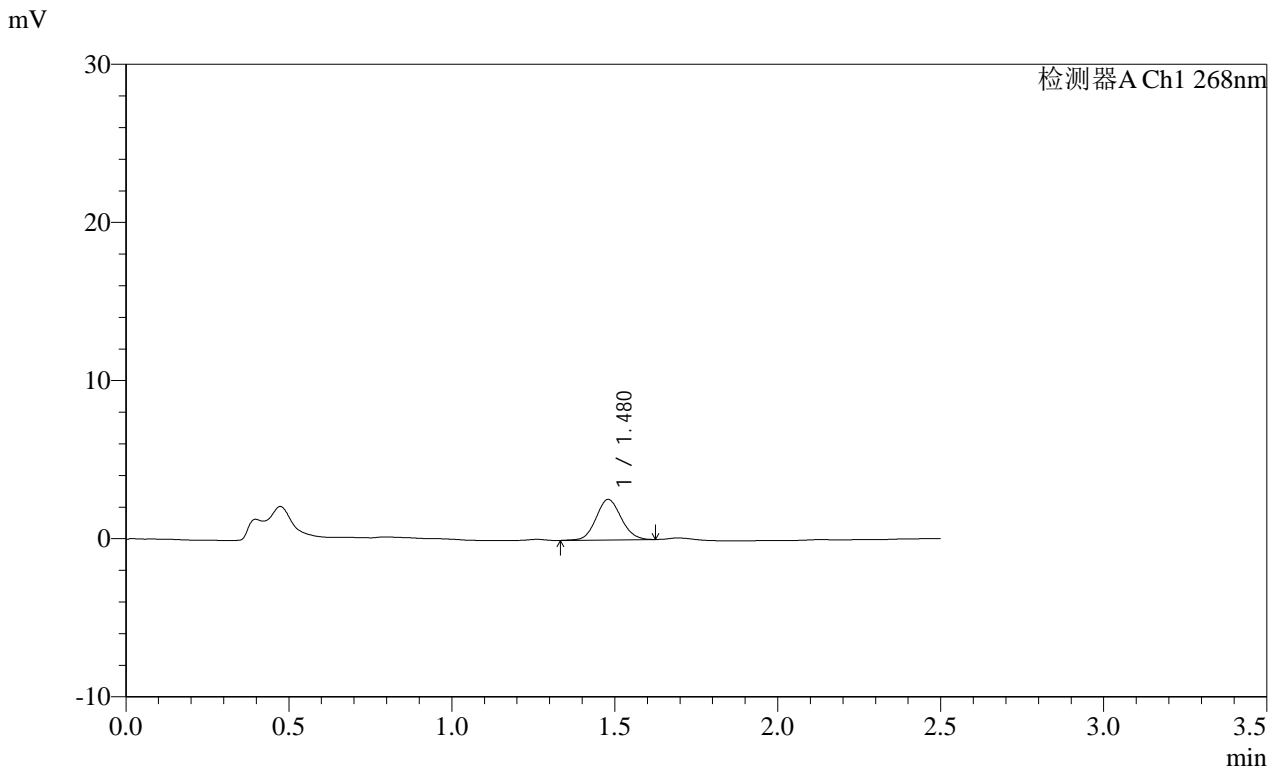
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	11930	100.000	2197	1731	1.054	--
总计		11930	100.000	2197			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1342-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 22:53:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:57:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

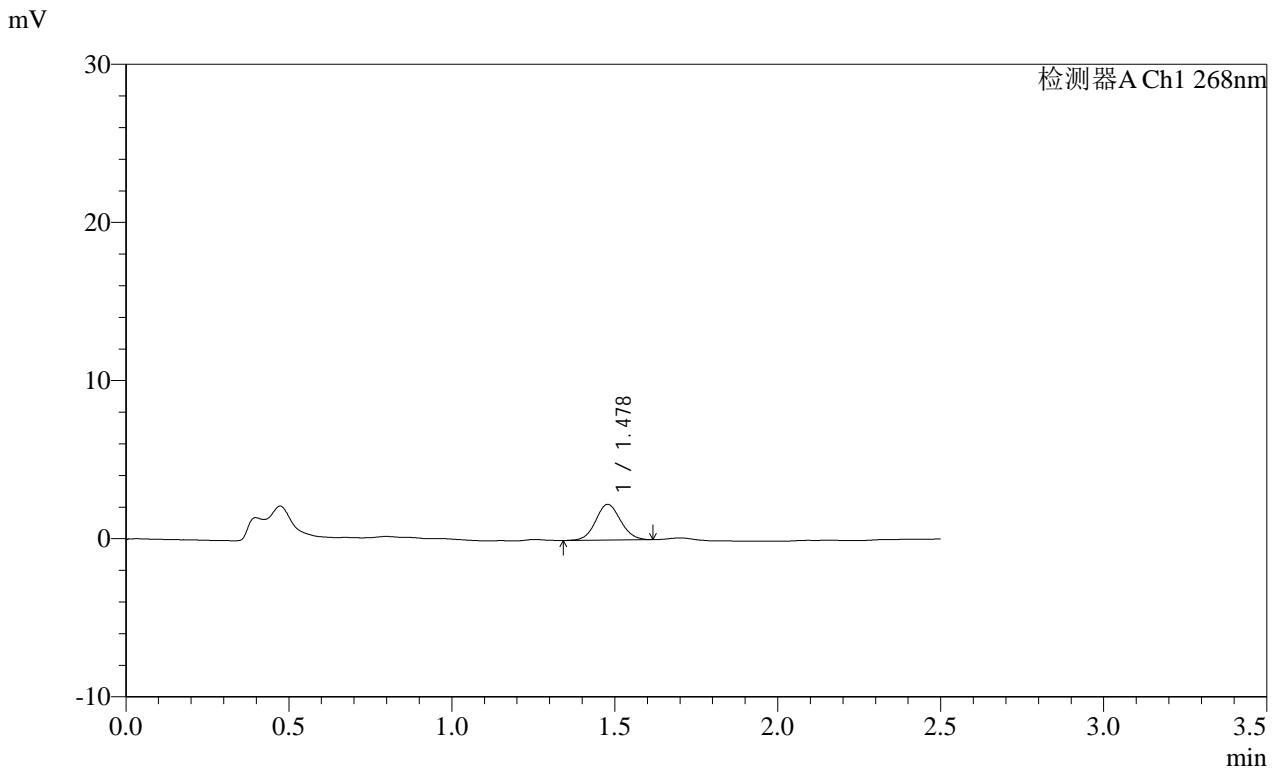
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	13735	100.000	2564	1771	1.089	--
总计		13735	100.000	2564			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1343-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 22:56:25 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:57:31 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	1.478	12121	100.000	2260	1785	1.067	--
总计		12121	100.000	2260			



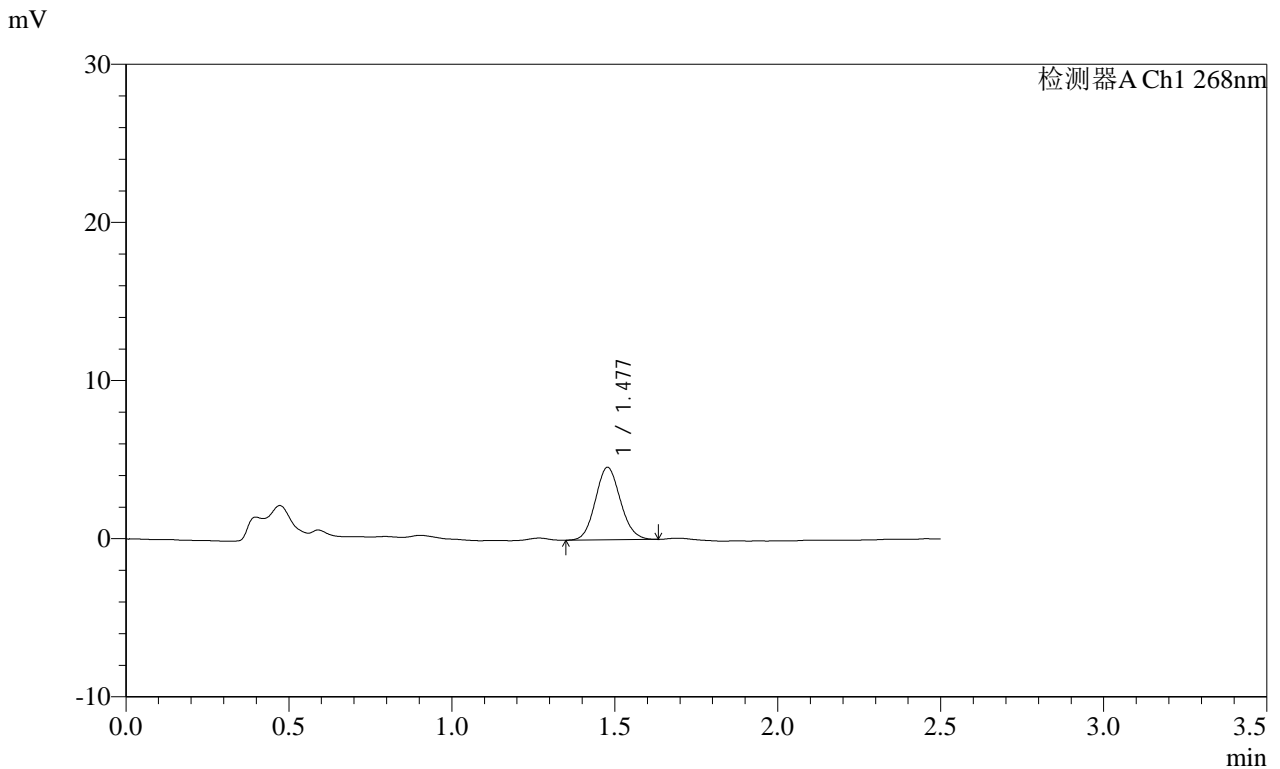


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1346-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 23:05:02 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:57:39 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

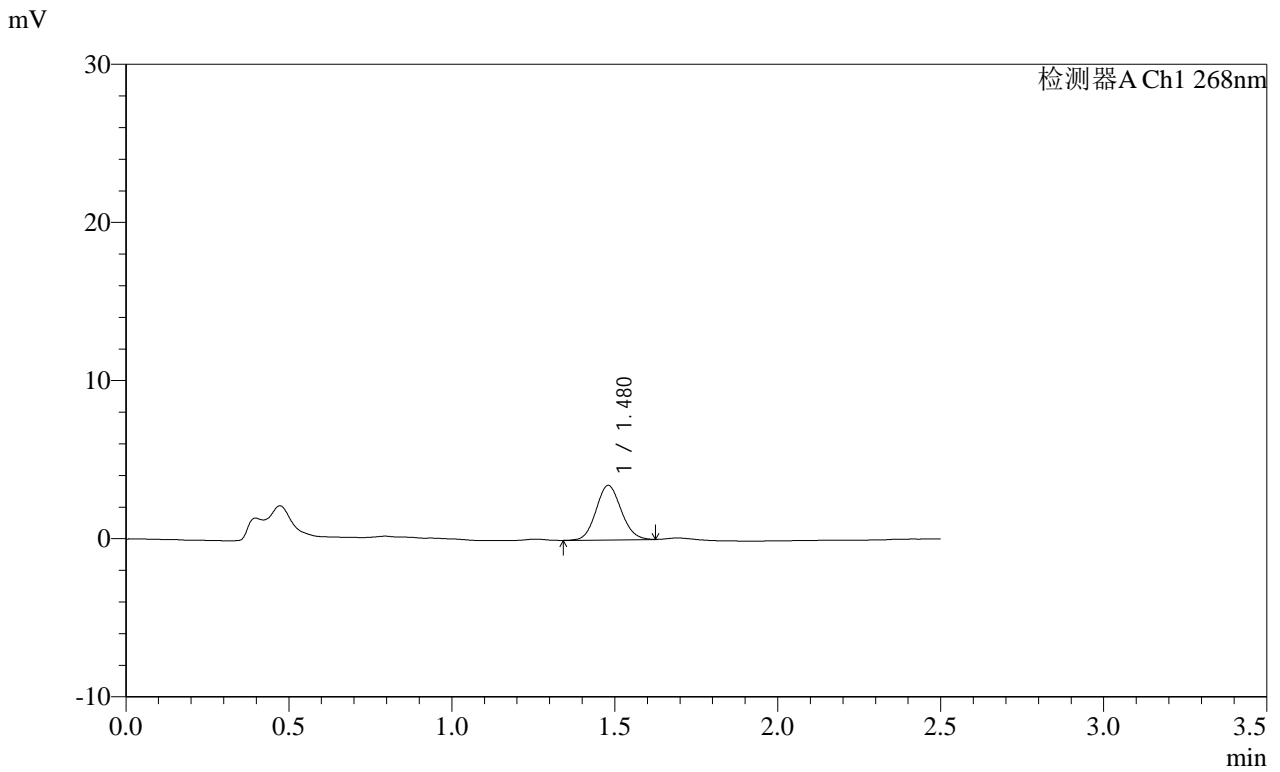
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	24531	100.000	4576	1753	1.101	--
总计		24531	100.000	4576			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1347-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 4-22	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/12 23:07:55	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:57:42	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	1.480	18500	100.000	3453	1753	1.095	--
总计		18500	100.000	3453			

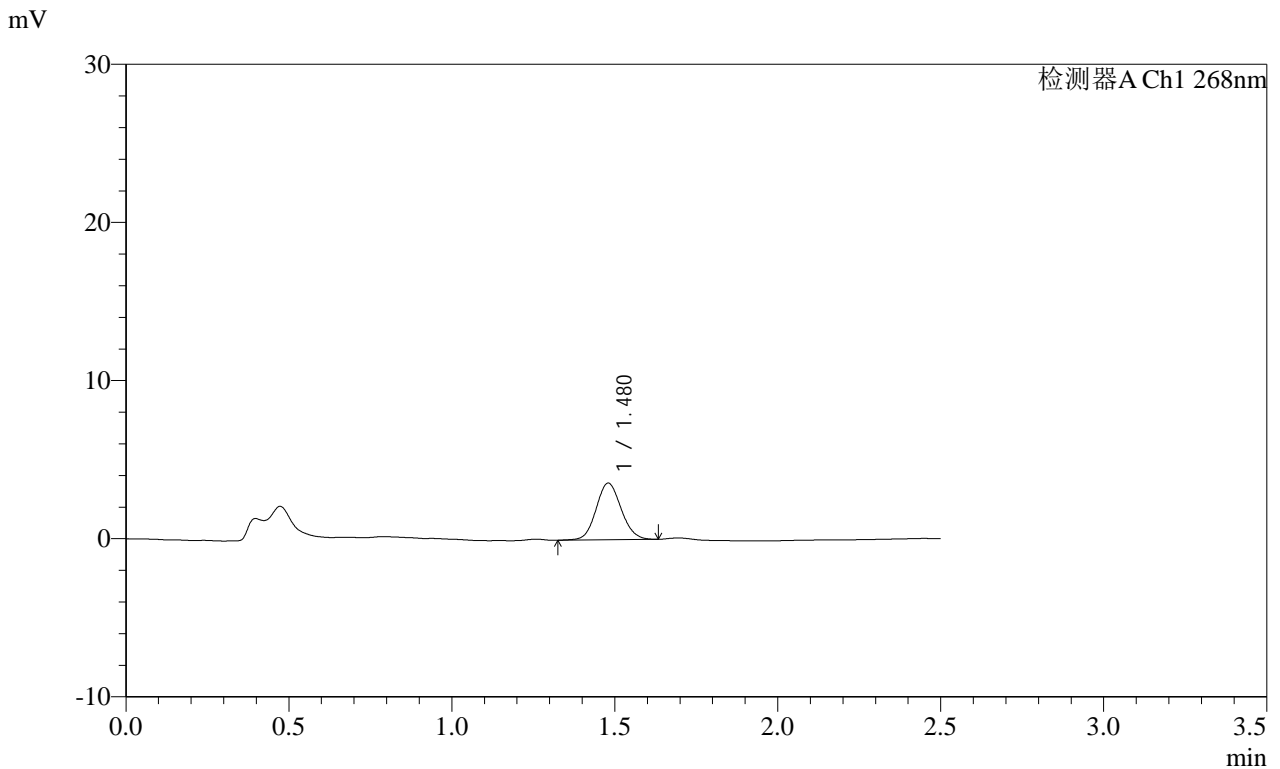


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1349-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 23:13:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:57:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

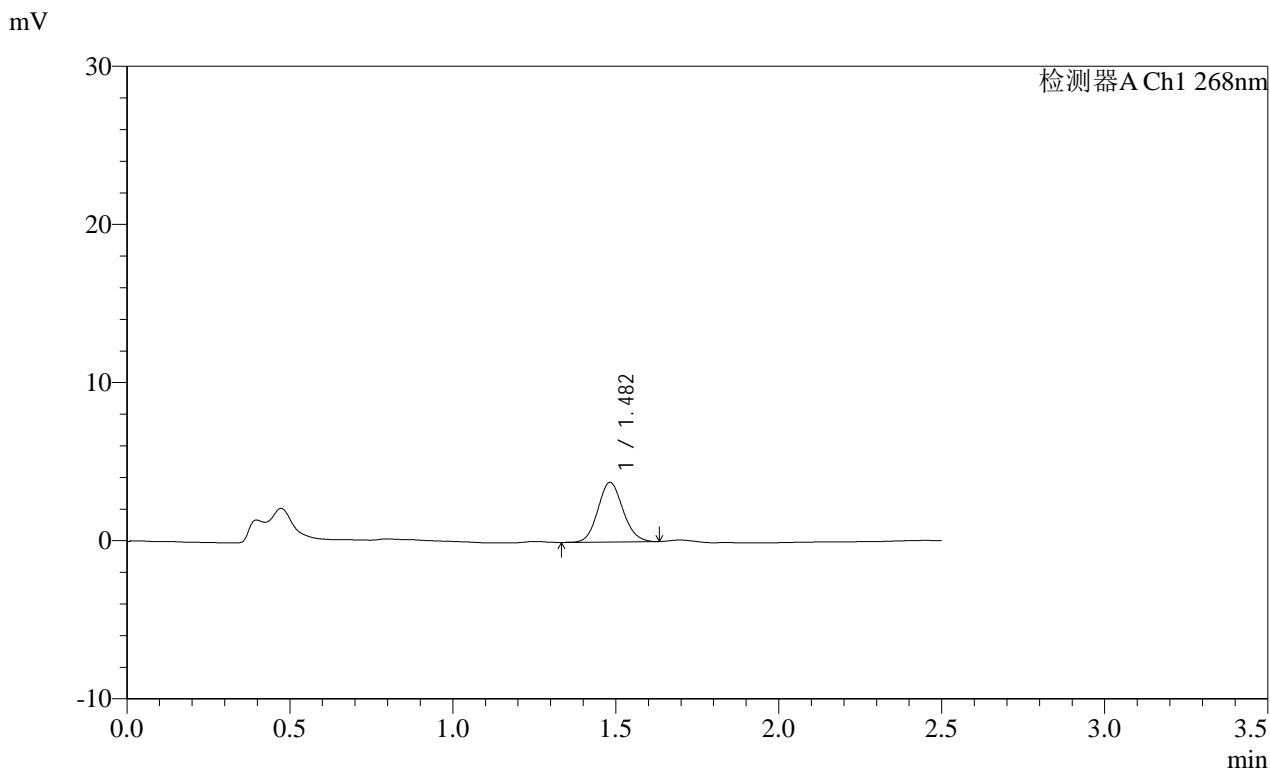
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	19226	100.000	3587	1767	1.093	--
总计		19226	100.000	3587			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1350-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 23:16:35 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:57:50 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

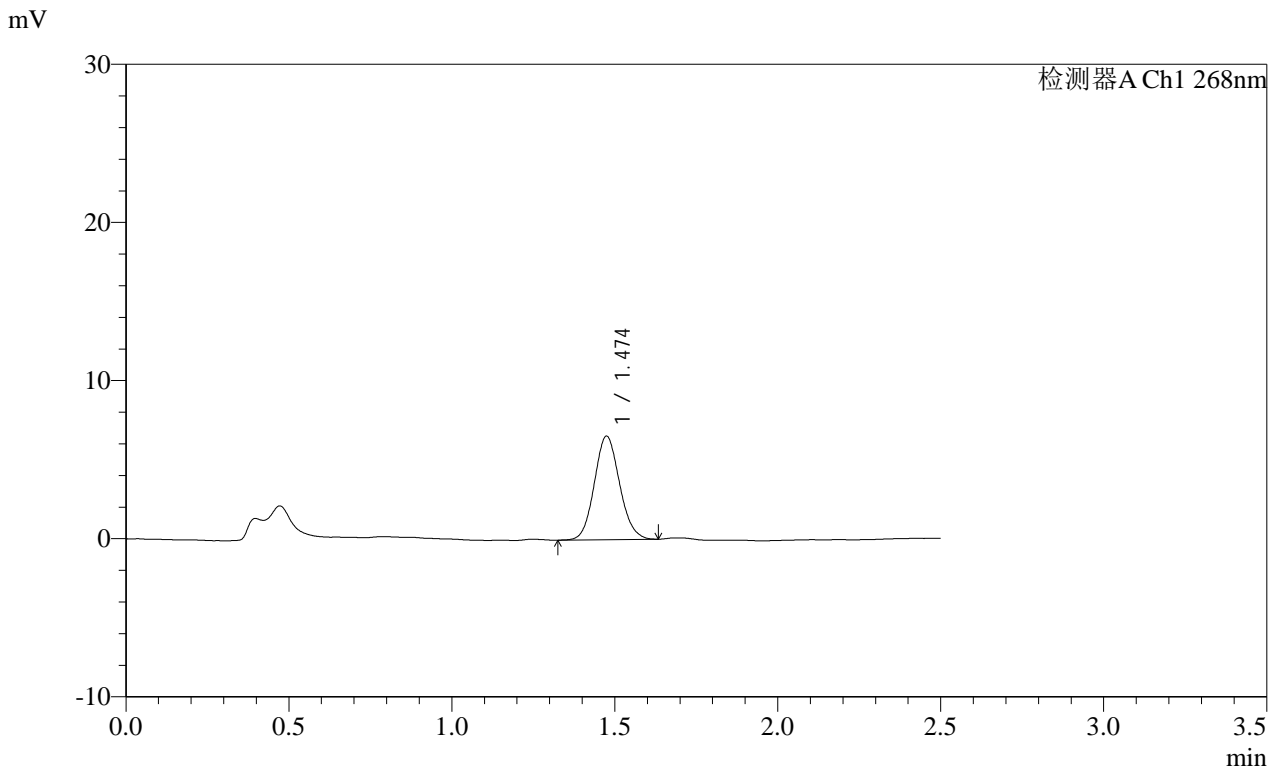
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	20136	100.000	3768	1780	1.106	--
总计		20136	100.000	3768			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1351-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 23:19:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:57:53 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	1.474	35358	100.000	6534	1731	1.100	--
总计		35358	100.000	6534			

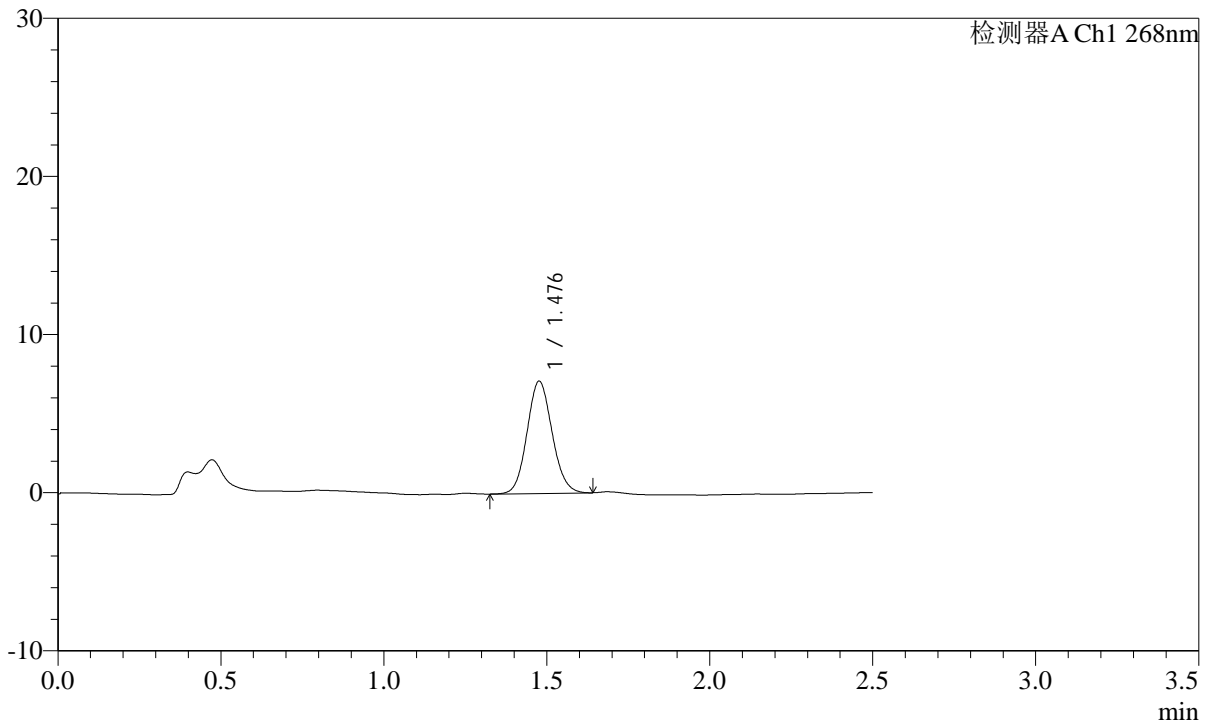
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1352-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 4-14  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 23:22:22 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/13 09:57:55 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	1.476	38010	100.000	7064	1758	1.096	--
总计		38010	100.000	7064			

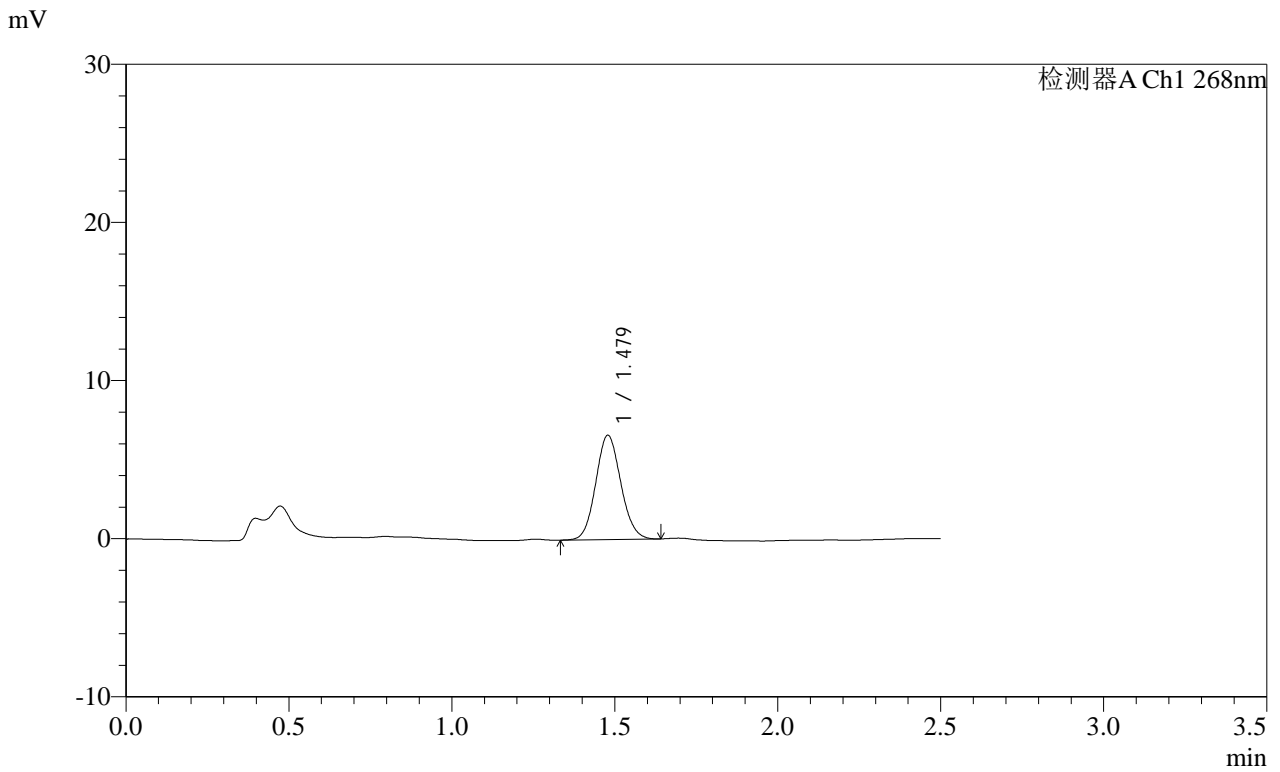


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1354-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 23:28:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:58:01 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	1.479	35303	100.000	6593	1759	1.092	--
总计		35303	100.000	6593			

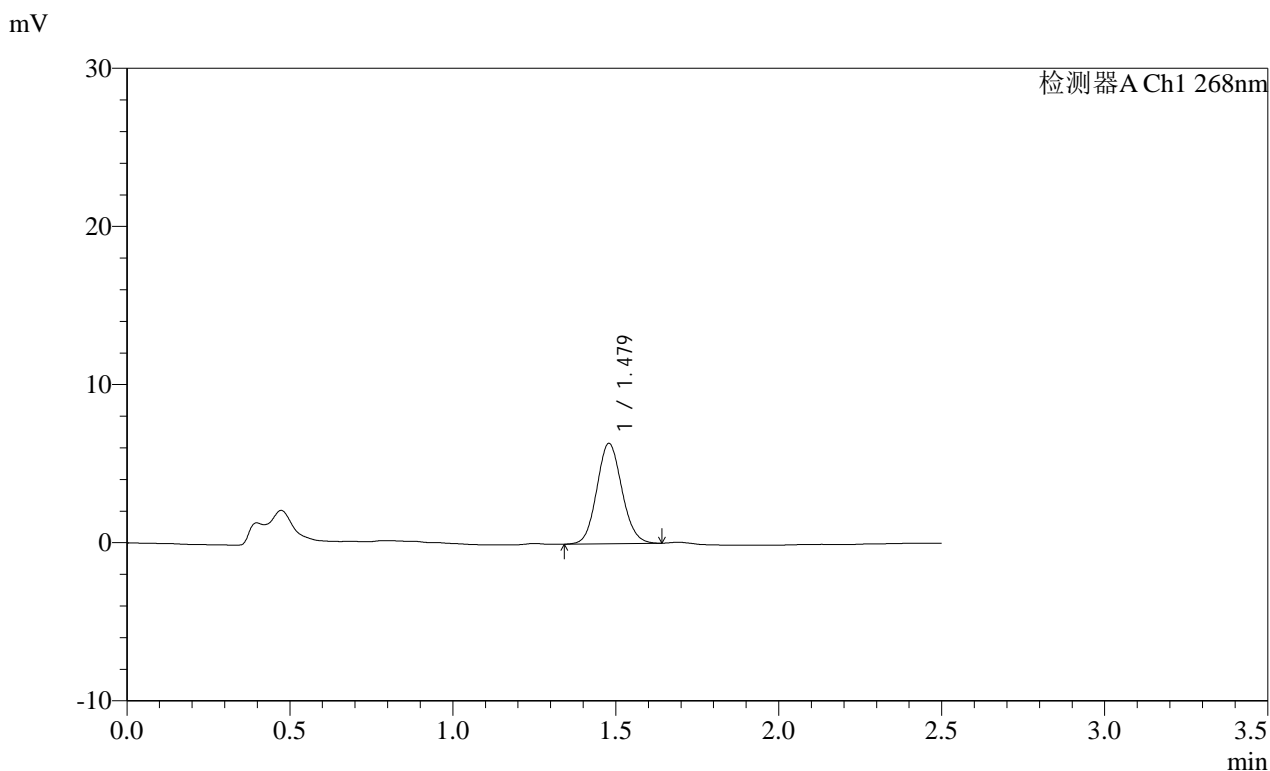


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1356-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 4-50	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/12 23:33:52	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:58:07	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

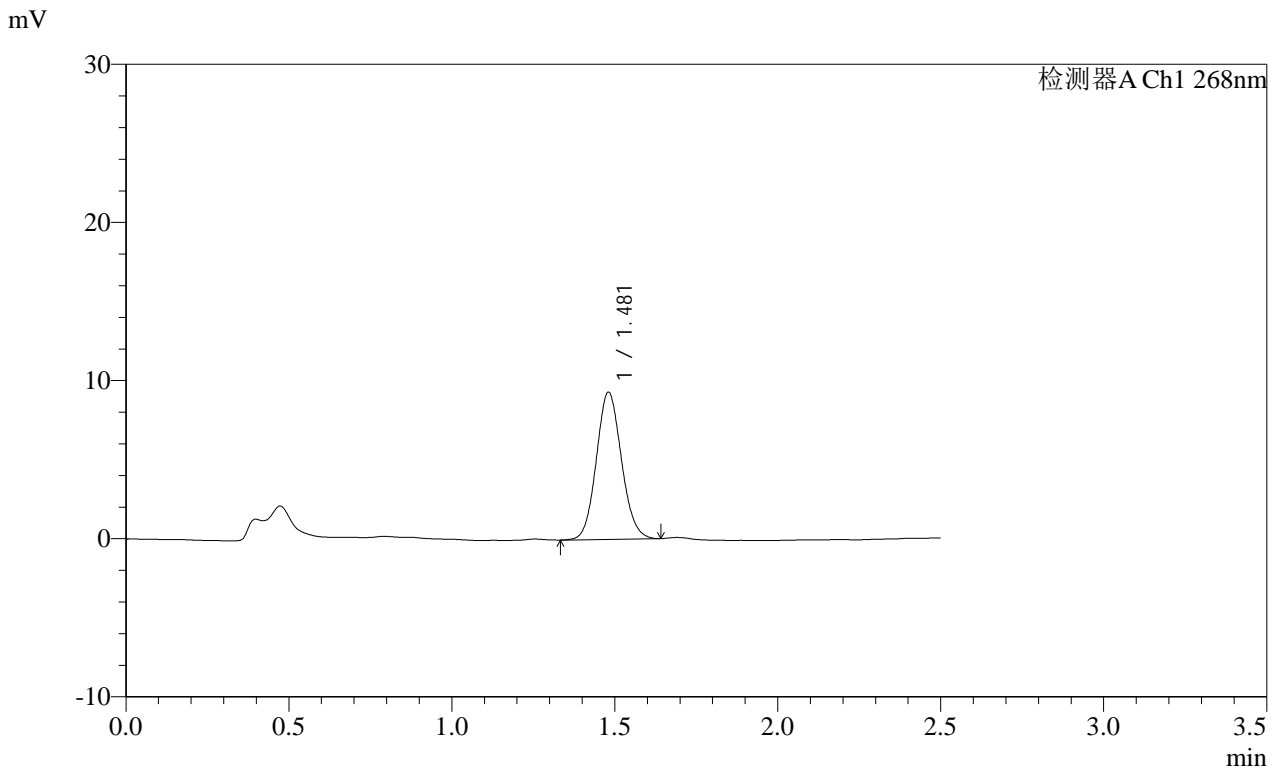
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	33998	100.000	6342	1762	1.094	--
总计		33998	100.000	6342			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1357-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 23:36:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:58:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

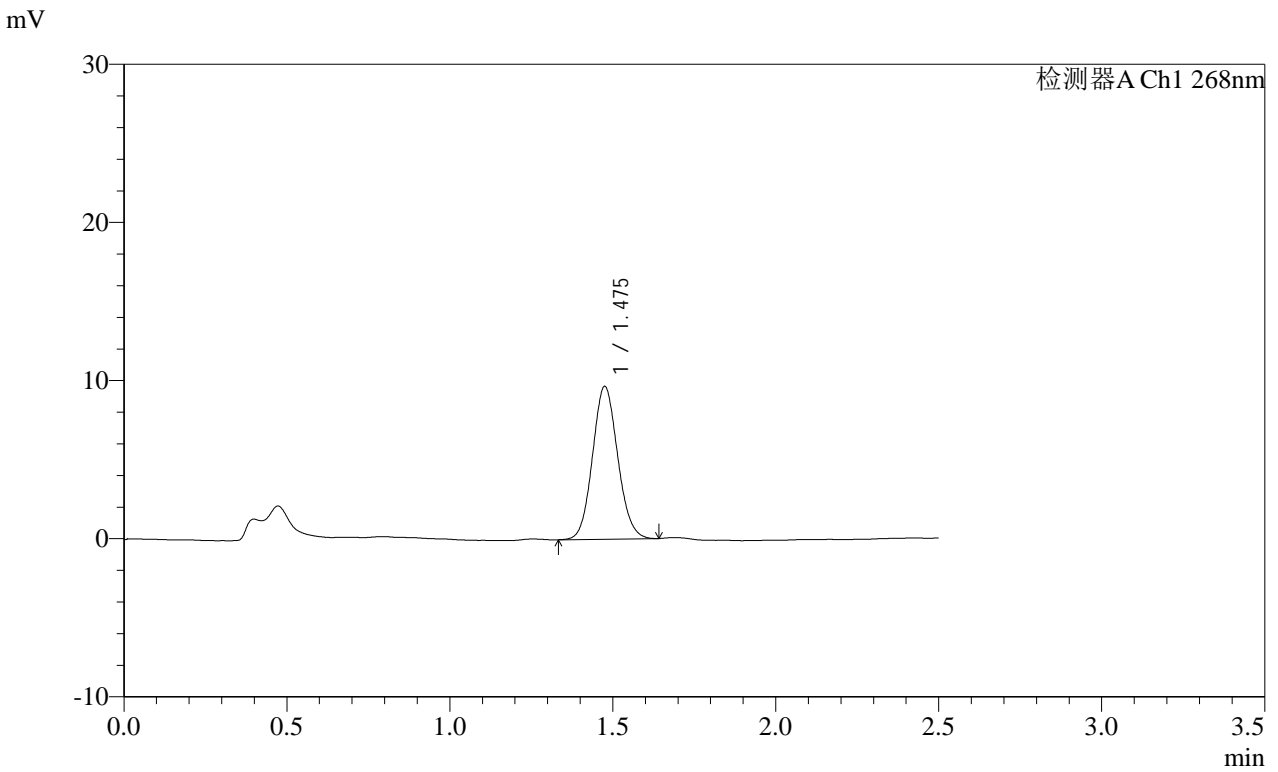
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	49998	100.000	9311	1765	1.093	--
总计		49998	100.000	9311			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1358-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 4-15	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/12 23:39:39	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:58:12	
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	1.475	51979	100.000	9620	1741	1.091	--
总计		51979	100.000	9620			





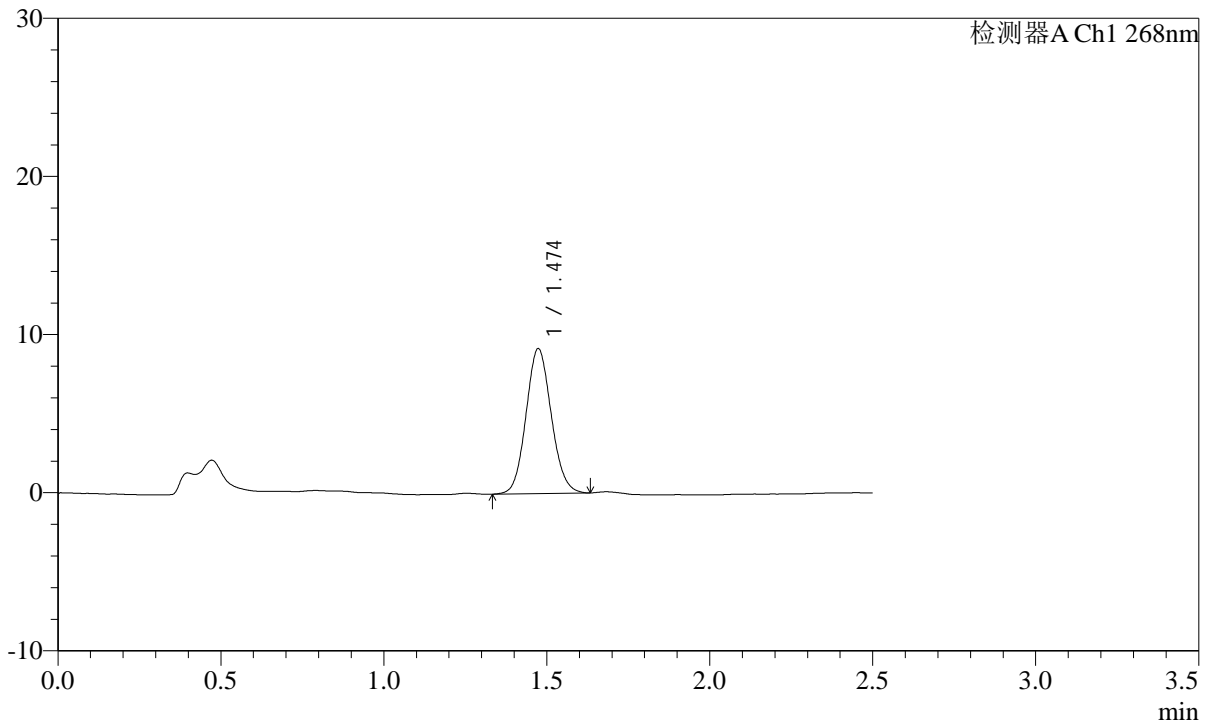
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1361-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 4-42  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 23:48:18 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:58:21 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

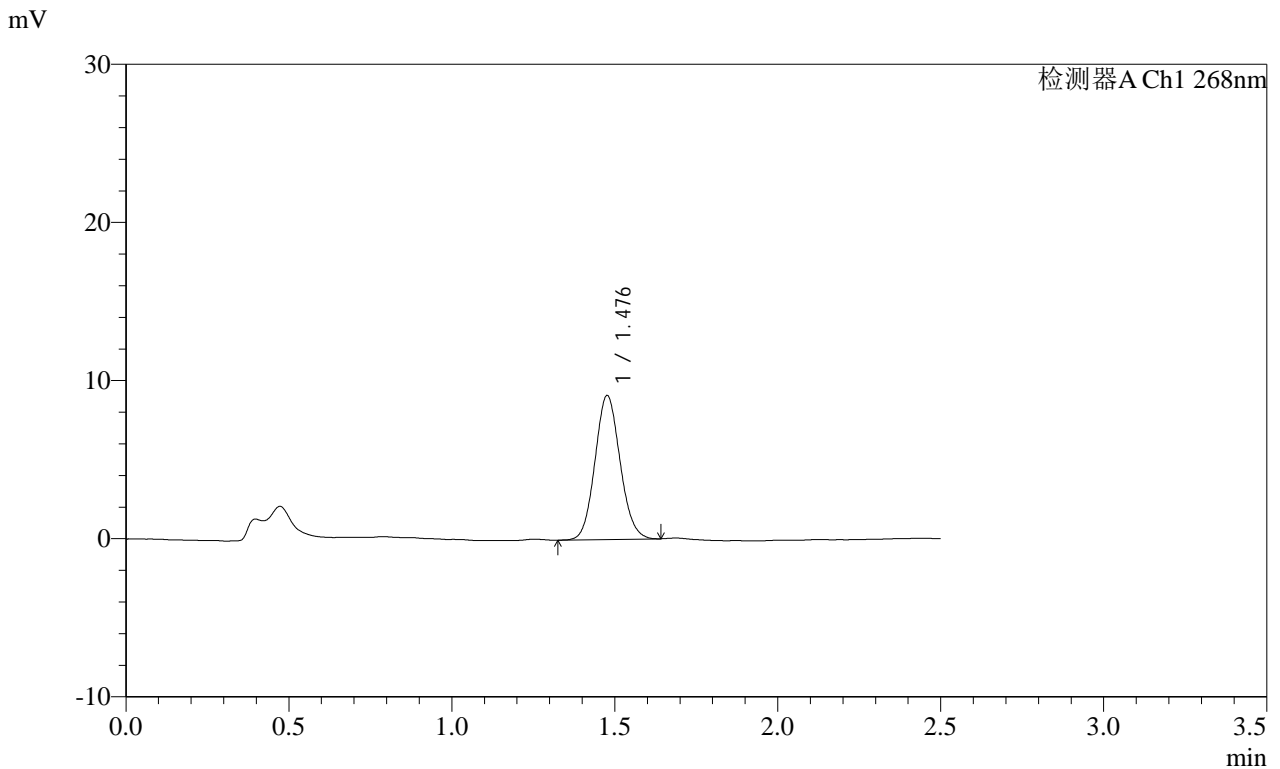
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	49405	100.000	9157	1730	1.092	--
总计		49405	100.000	9157			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1362-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 23:51:11 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:58:24 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

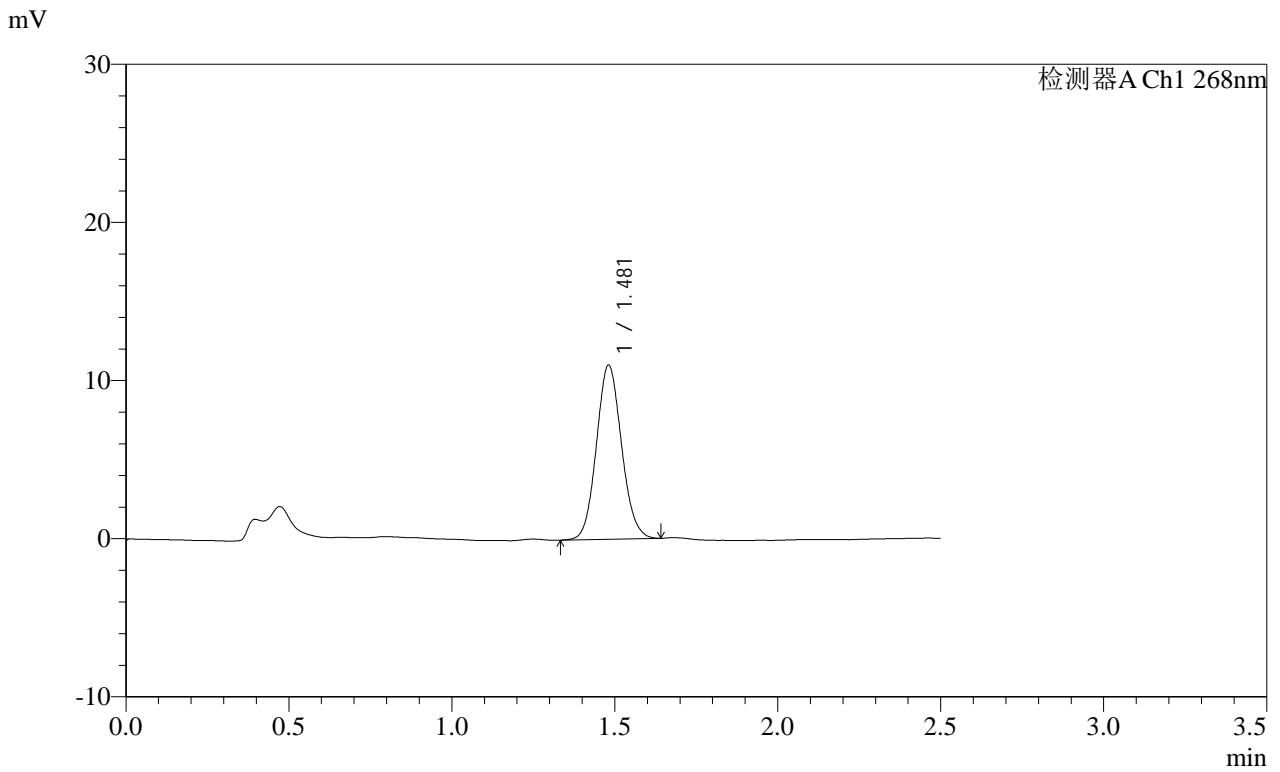
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	48859	100.000	9060	1751	1.093	--
总计		48859	100.000	9060			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1363-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 23:54:04 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:58:26 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

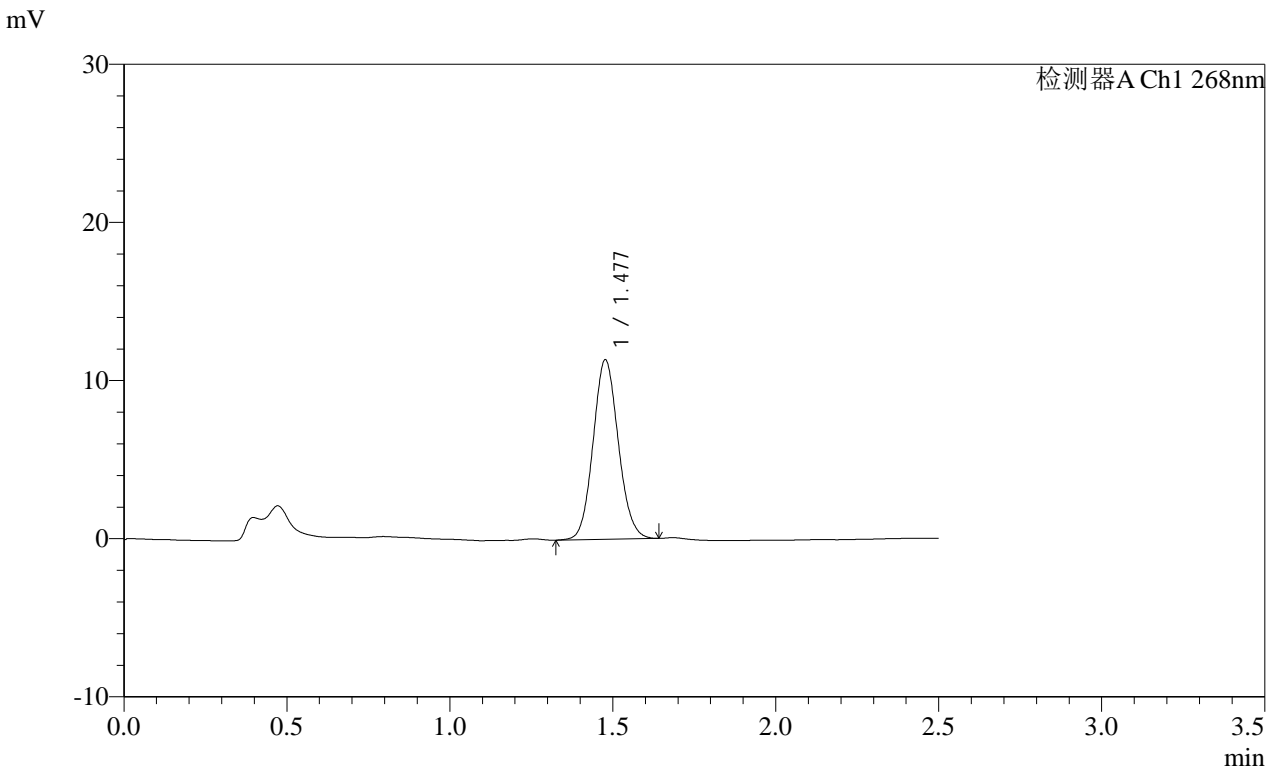
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	59053	100.000	11008	1764	1.091	--
总计		59053	100.000	11008			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1364-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 4-16  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/12 23:56:57 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:58:29 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

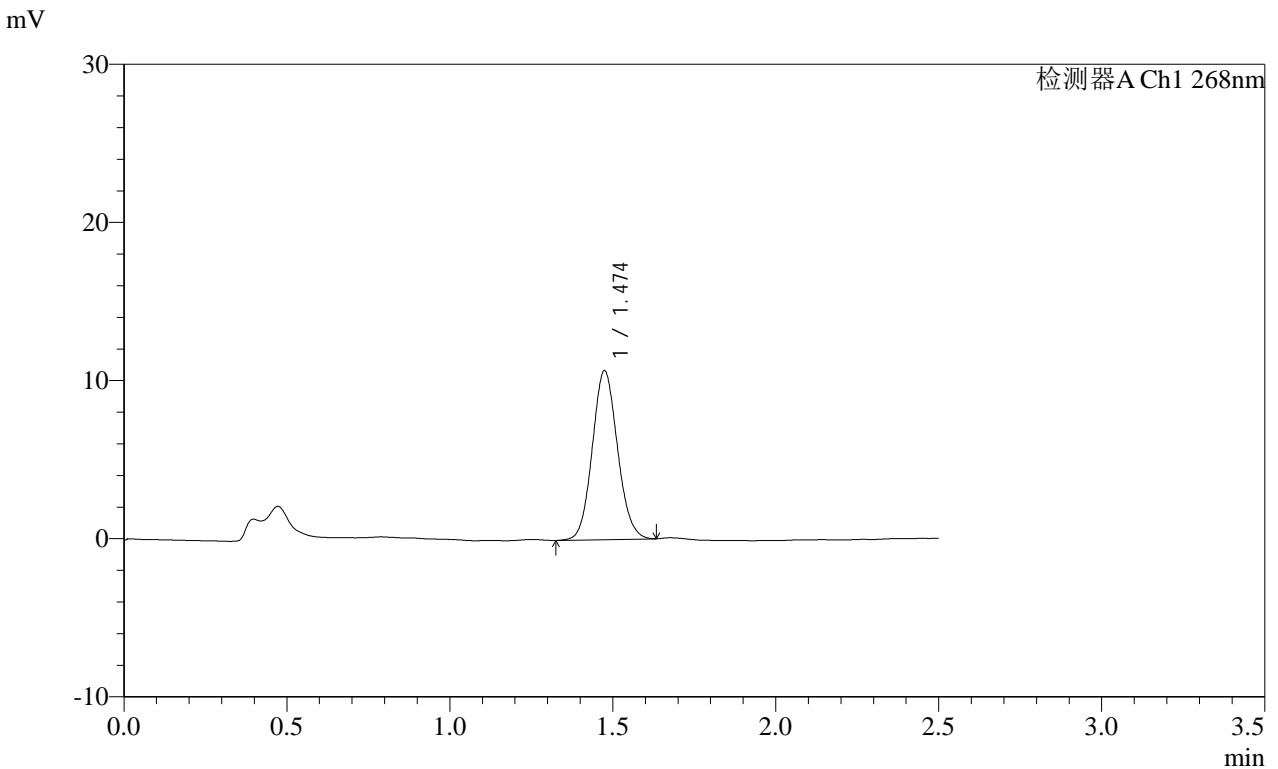
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	61070	100.000	11304	1747	1.091	--
总计		61070	100.000	11304			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1365-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/12 23:59:52 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:58:32 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

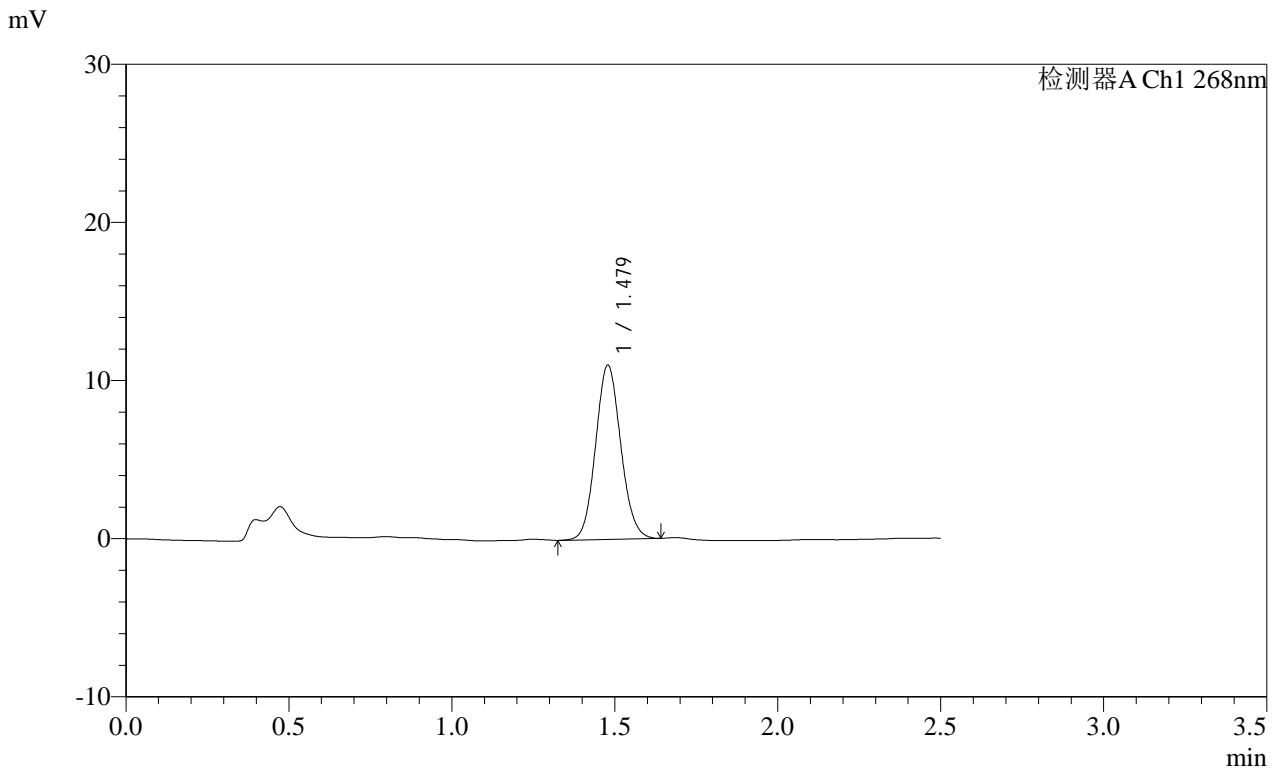
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	57521	100.000	10652	1737	1.092	--
总计		57521	100.000	10652			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1366-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/13 00:02:44 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:58:35 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

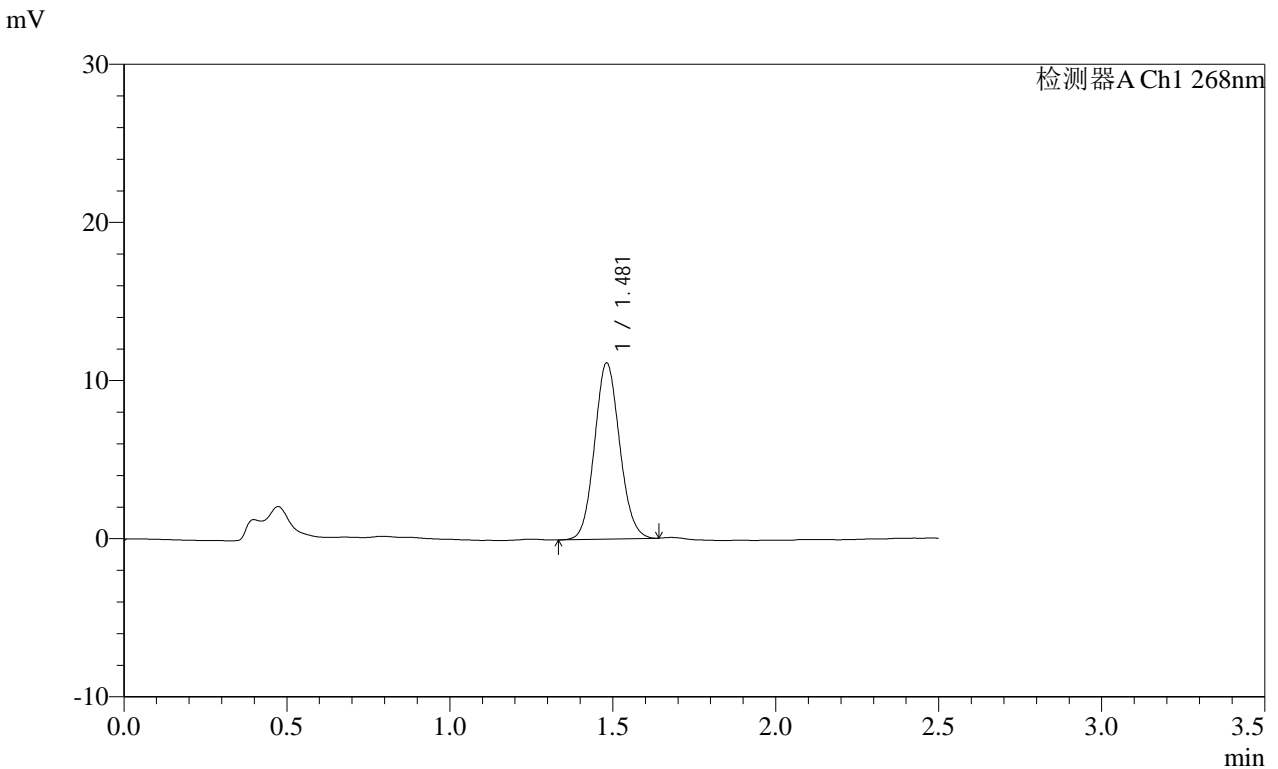
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	59228	100.000	11010	1754	1.091	--
总计		59228	100.000	11010			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1367-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/13 00:05:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:58:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

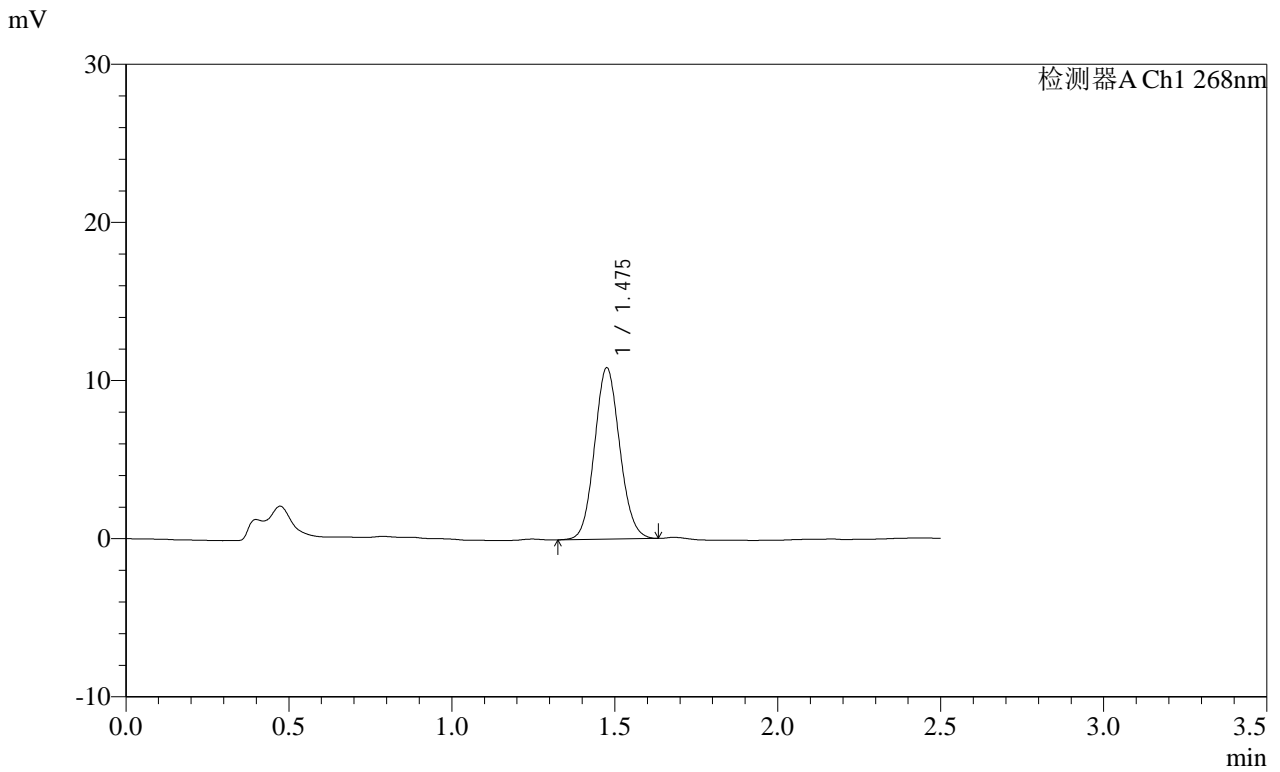
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	59701	100.000	11139	1766	1.091	--
总计		59701	100.000	11139			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1368-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/13 00:08:31 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:58:41 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

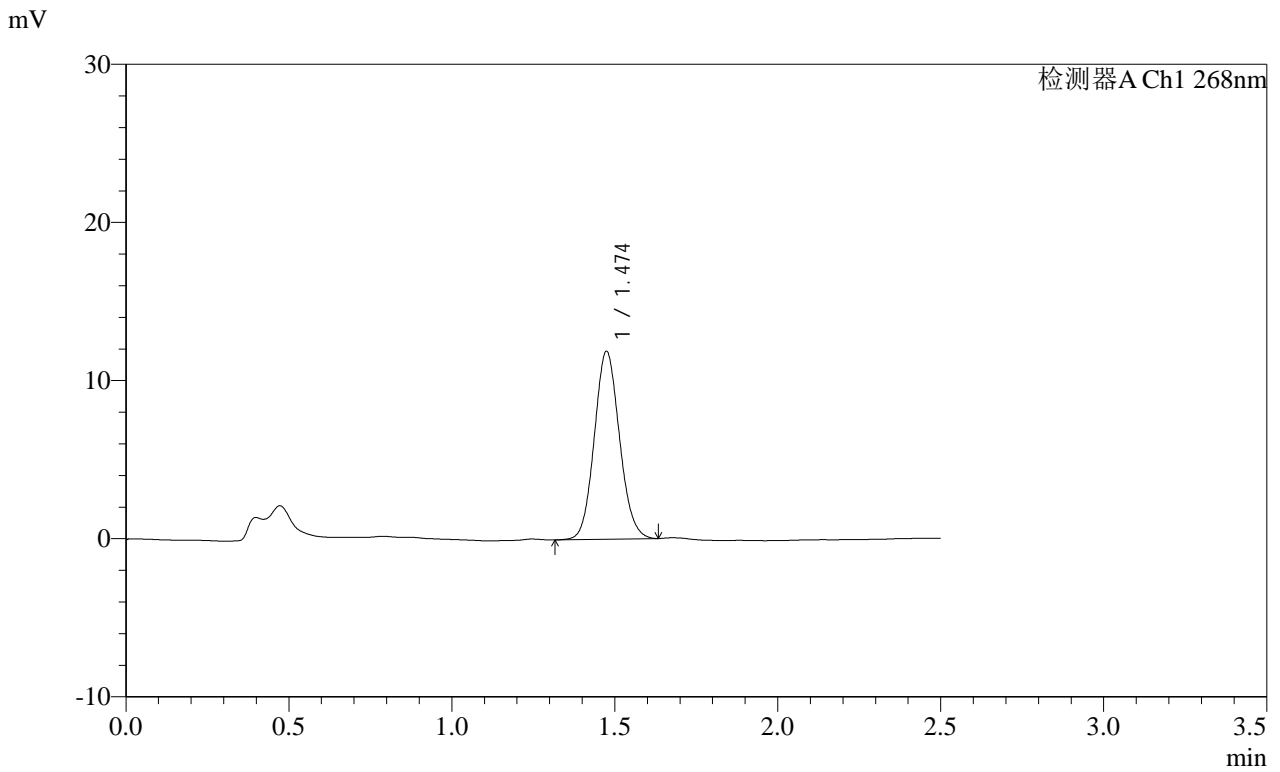
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.475	58315	100.000	10785	1741	1.089	--
总计		58315	100.000	10785			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1369-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 4-8  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/13 00:11:24 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/13 09:58:43 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

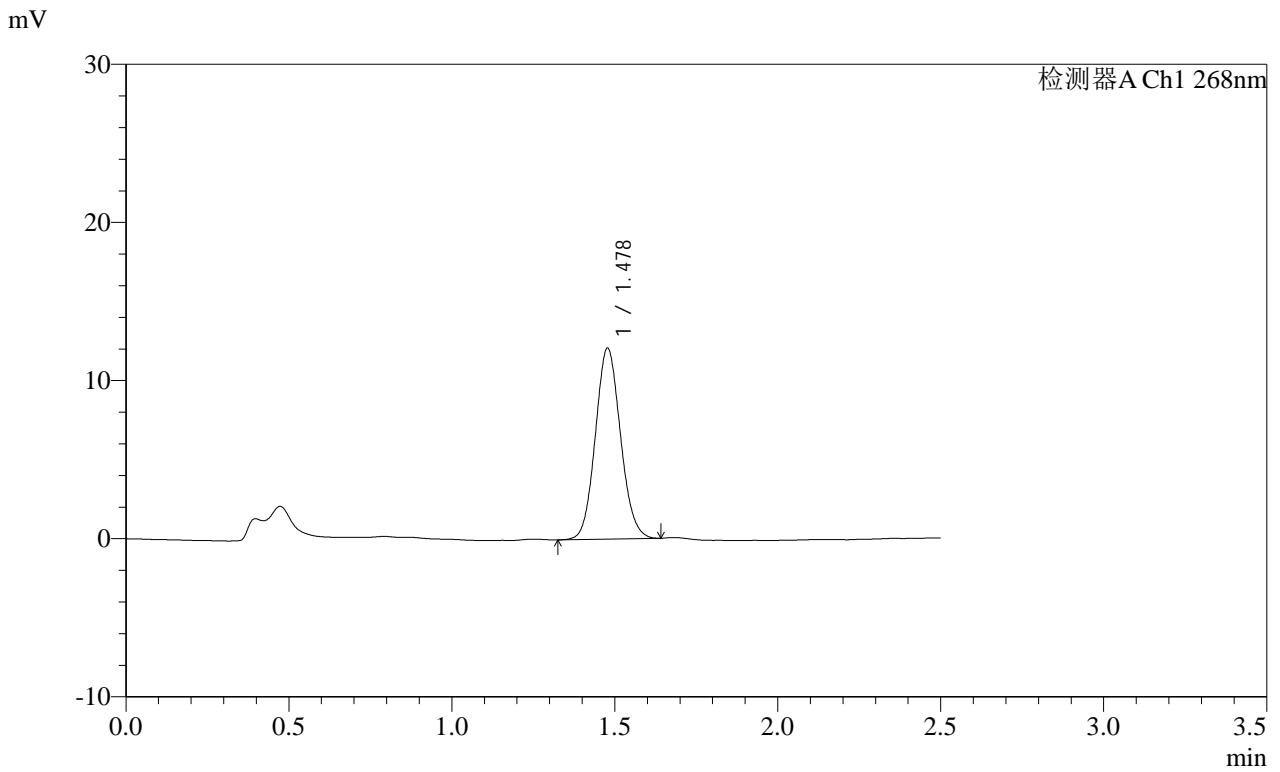
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	63903	100.000	11849	1740	1.095	--
总计		63903	100.000	11849			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1370-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/13 00:14:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:58:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

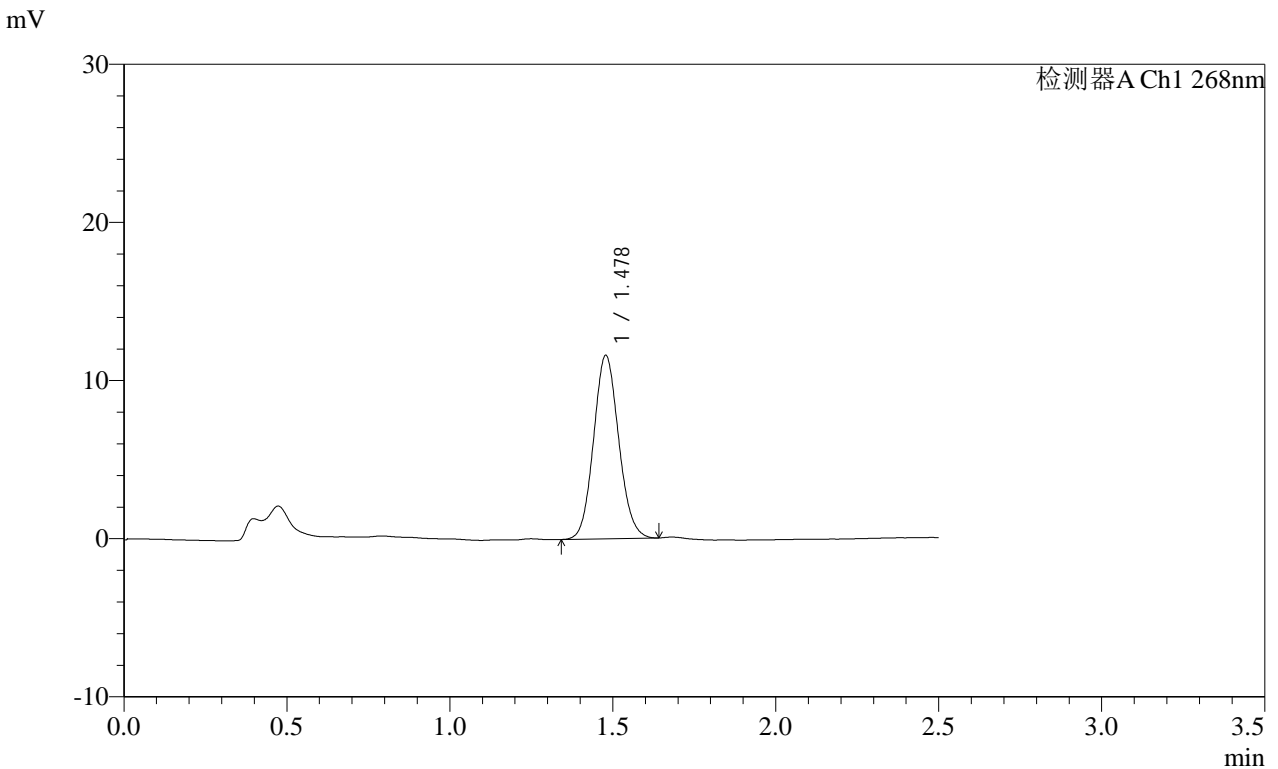
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	64940	100.000	12051	1749	1.091	--
总计		64940	100.000	12051			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1371-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/13 00:17:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:58:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

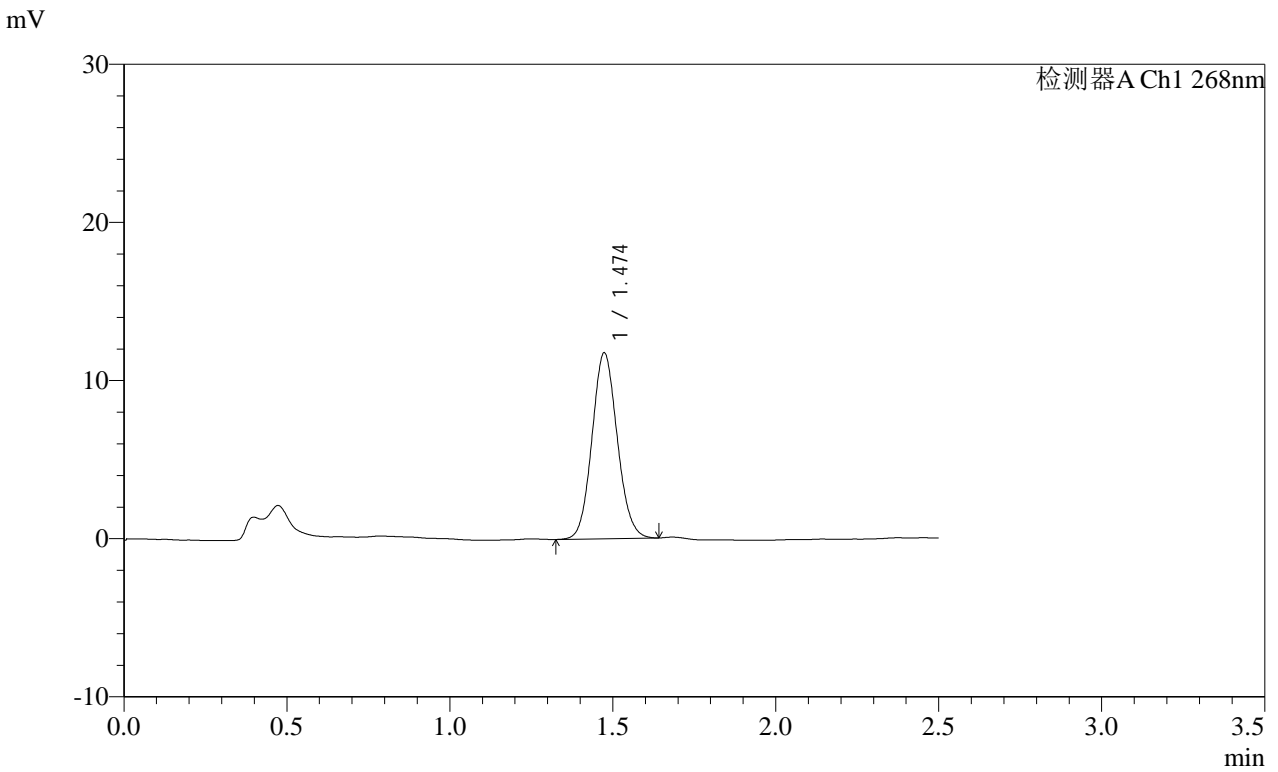
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	62256	100.000	11583	1756	1.095	--
总计		62256	100.000	11583			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1372-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/13 00:20:05 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:58:52 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

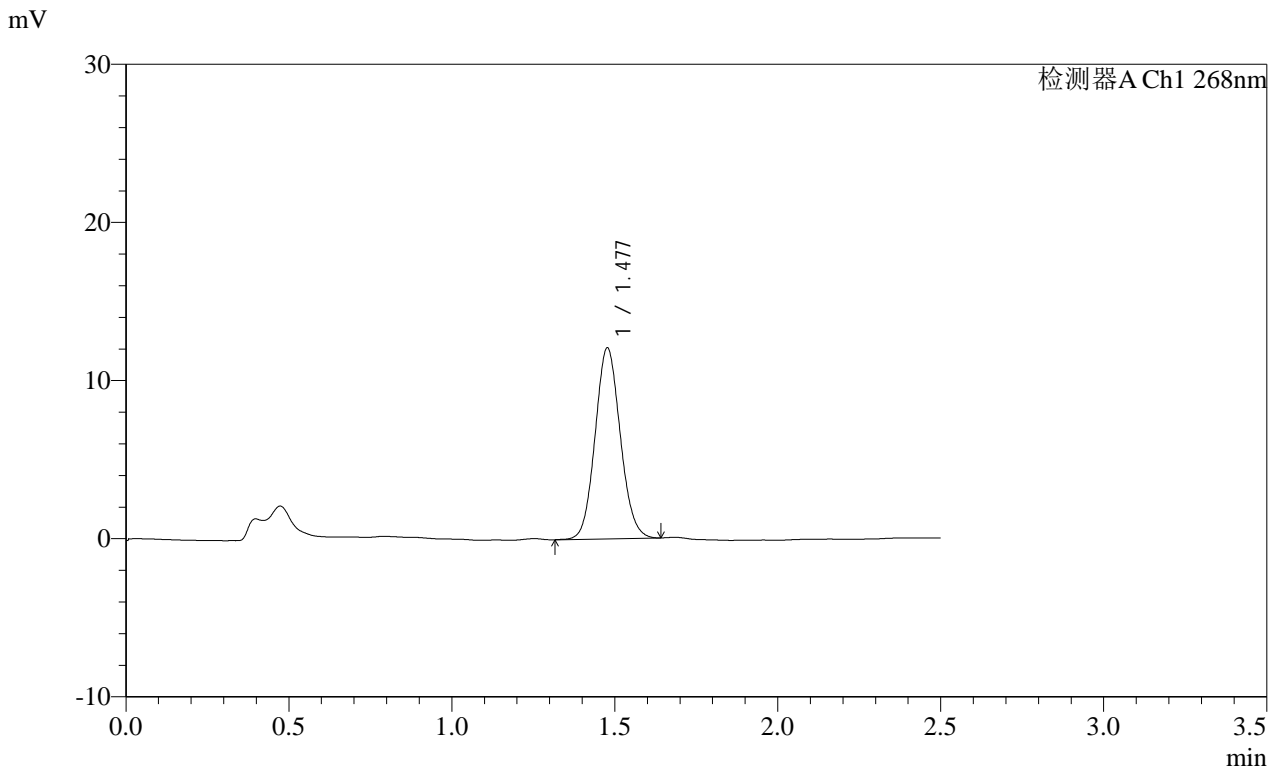
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	63397	100.000	11742	1726	1.092	--
总计		63397	100.000	11742			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1373-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/13 00:22:58 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:58:55 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

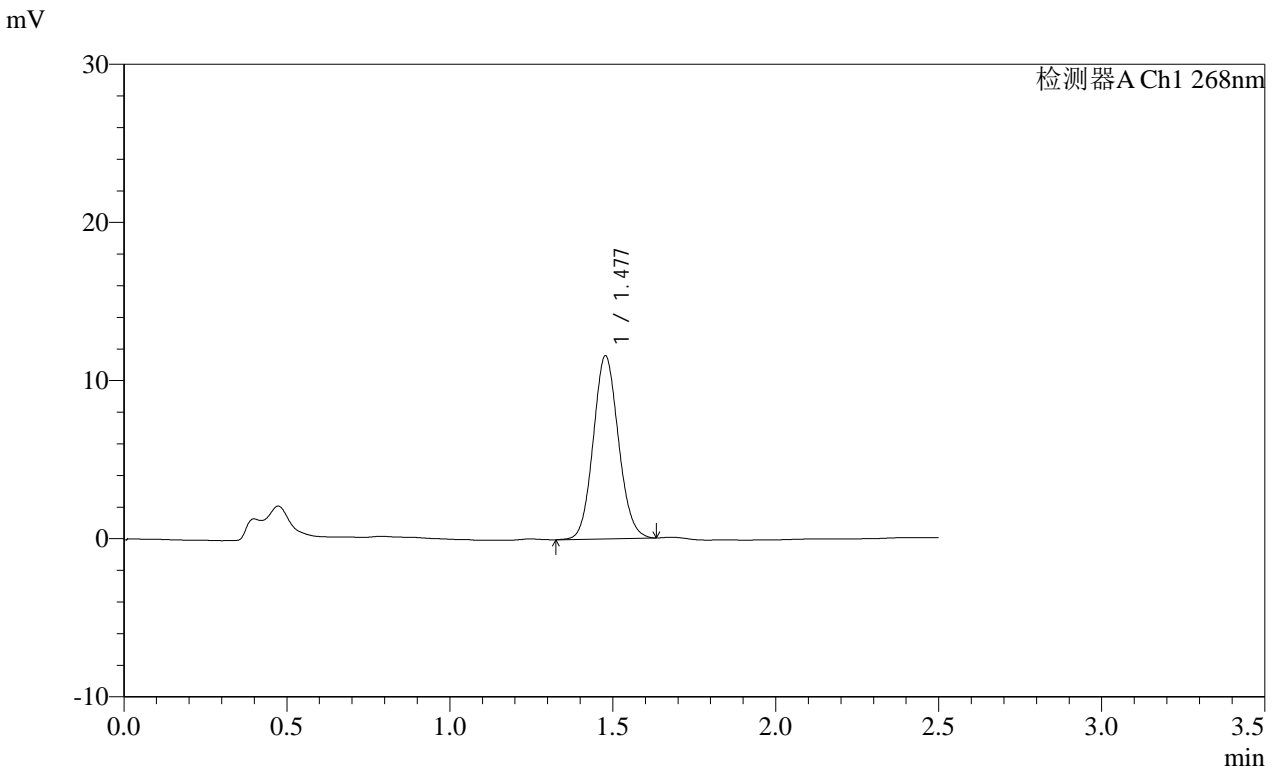
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	64888	100.000	12030	1747	1.088	--
总计		64888	100.000	12030			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1374-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/13 00:25:51 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/13 09:58:57 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

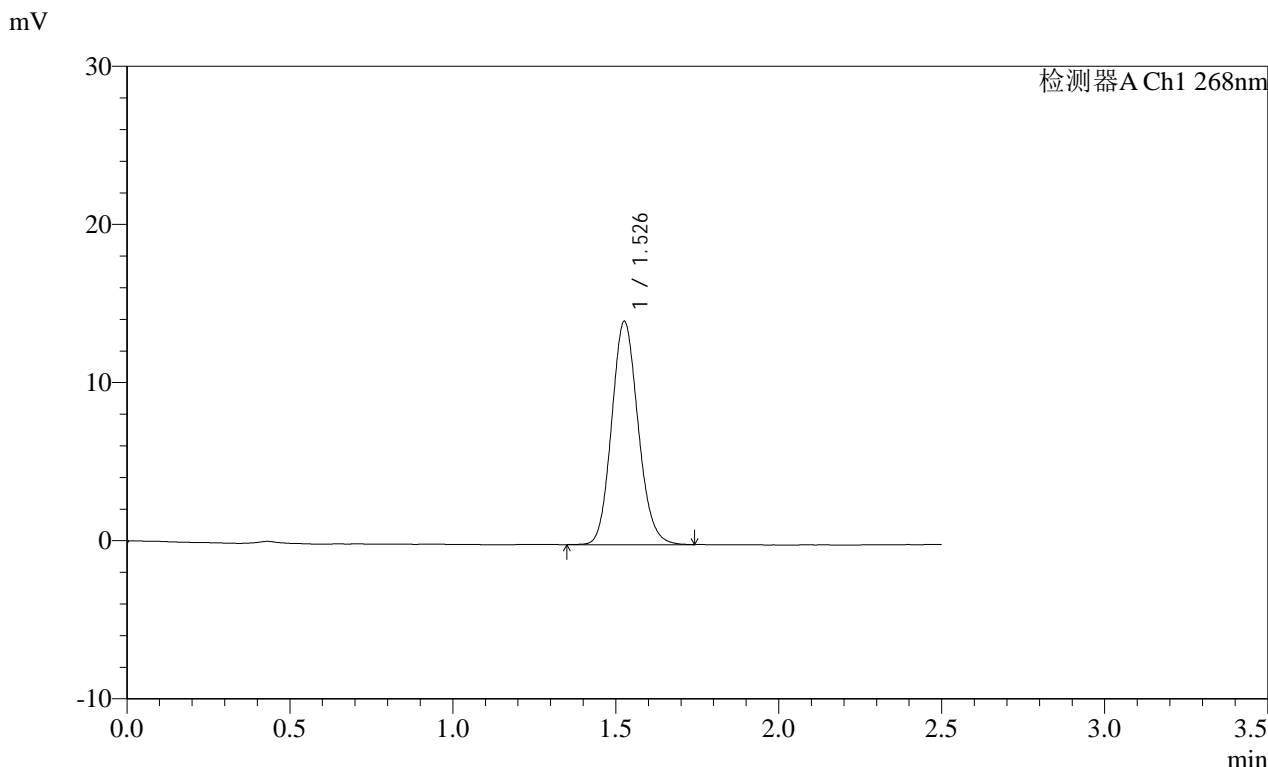
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	62259	100.000	11540	1749	1.092	--
总计		62259	100.000	11540			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1375-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/13 00:28:46 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:59:00 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

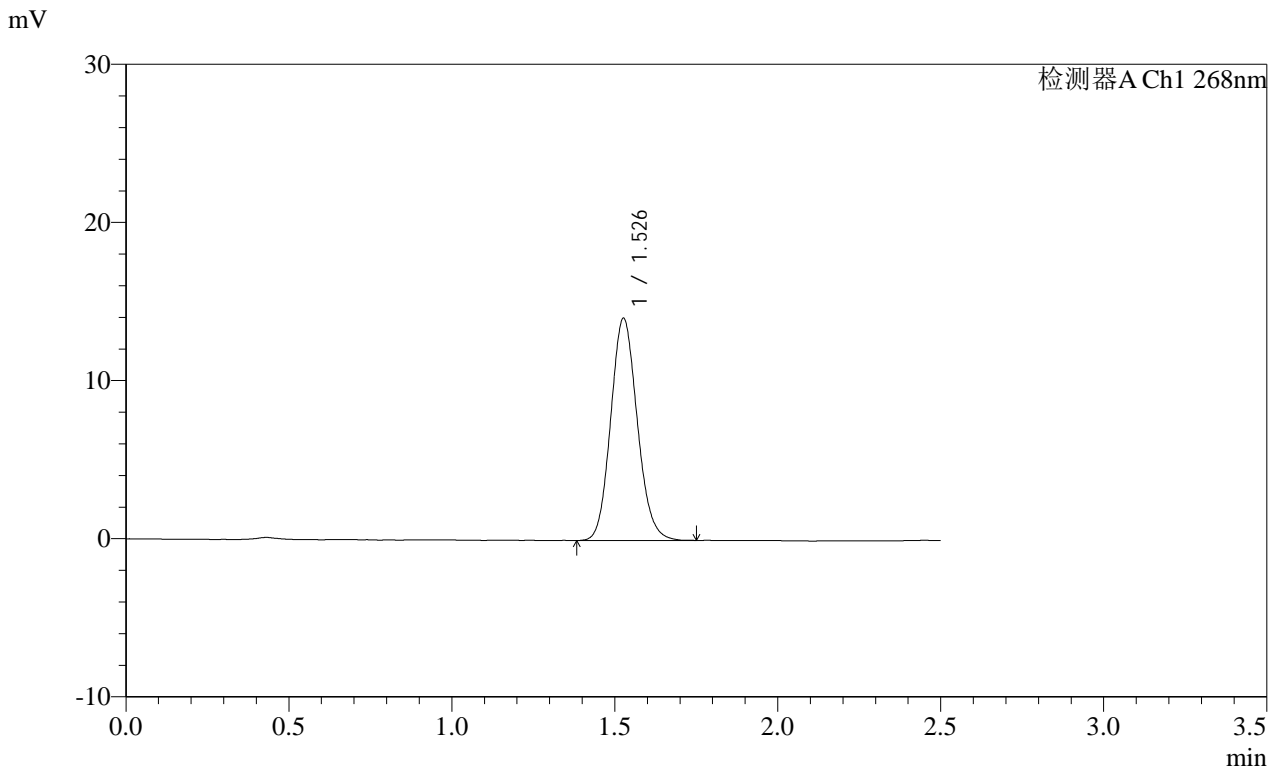
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	79882	100.000	14044	1696	1.124	--
总计		79882	100.000	14044			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-91/30-1376-2 - cbzj-12412515p-8mg-rcqx-pH4.5+1TW80jz-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 - 20250512-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/13 00:31:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/13 09:59:03      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	1.526	79661	100.000	13989	1689	1.121	--
总计		79661	100.000	13989			