



SHIMADZU

LabSolutions

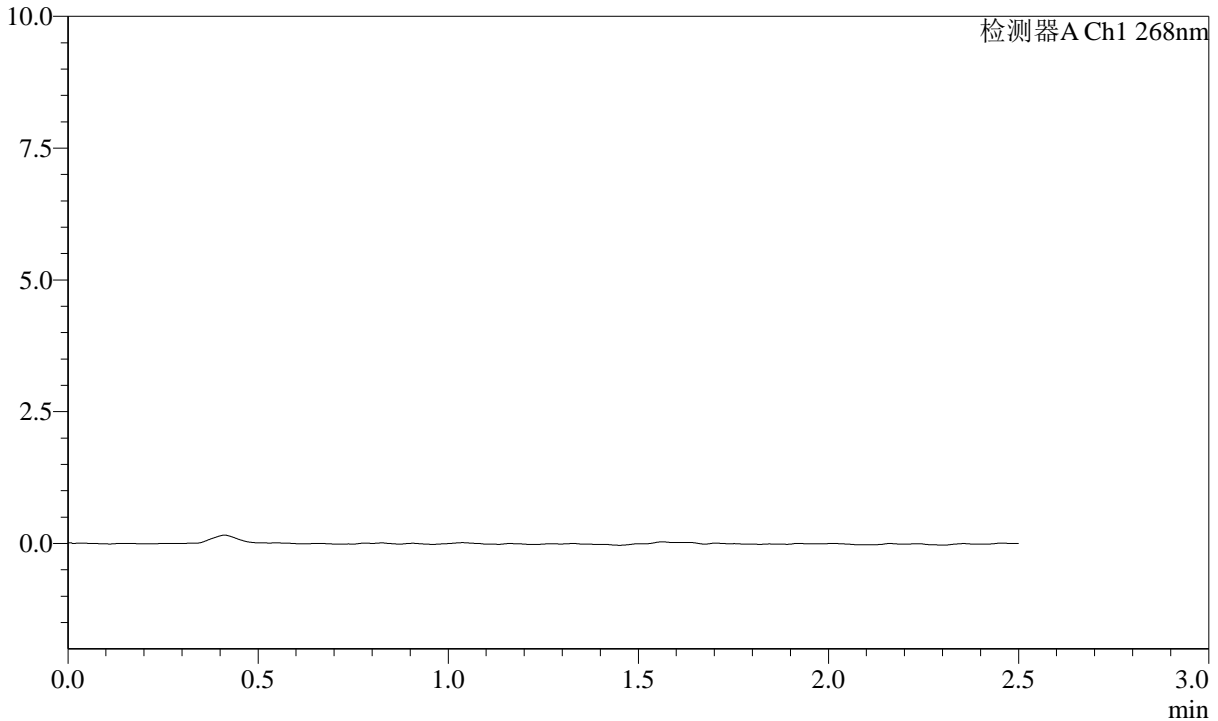
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-5/7-57-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 16:06:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:34:45 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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







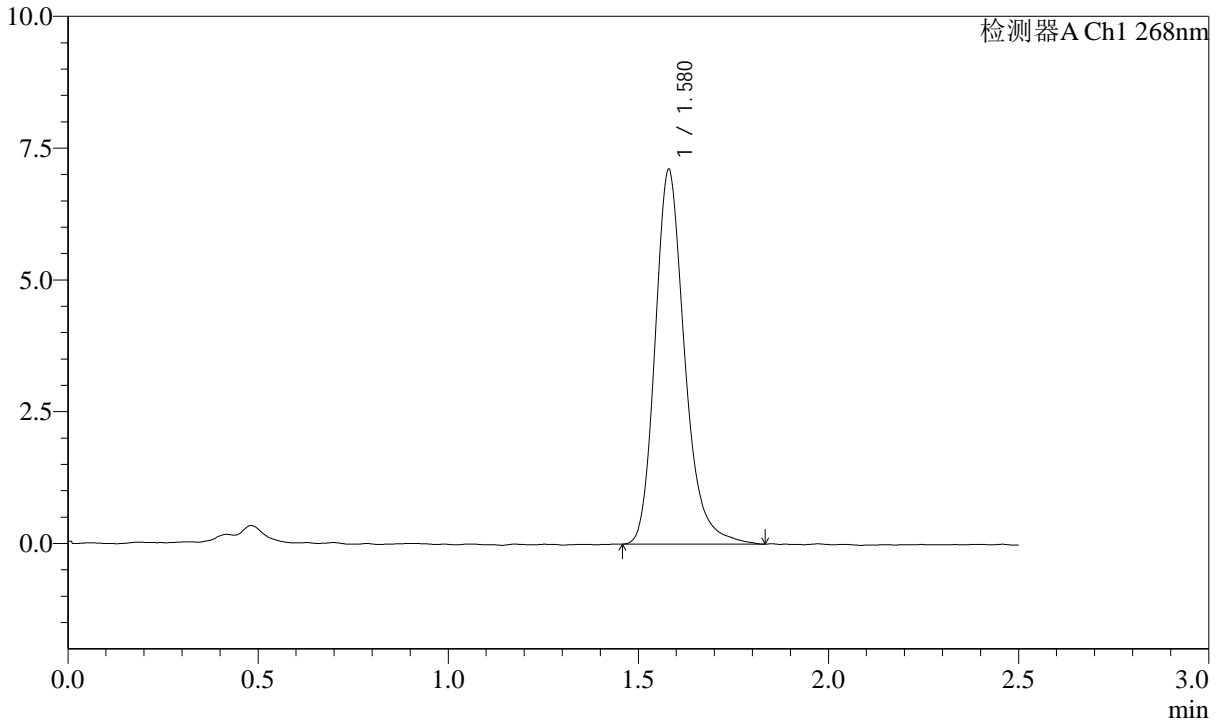
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-5-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 13:37:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:35:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.580	38470	100.000	7108	2088	1.236	--
总计		38470	100.000	7108			





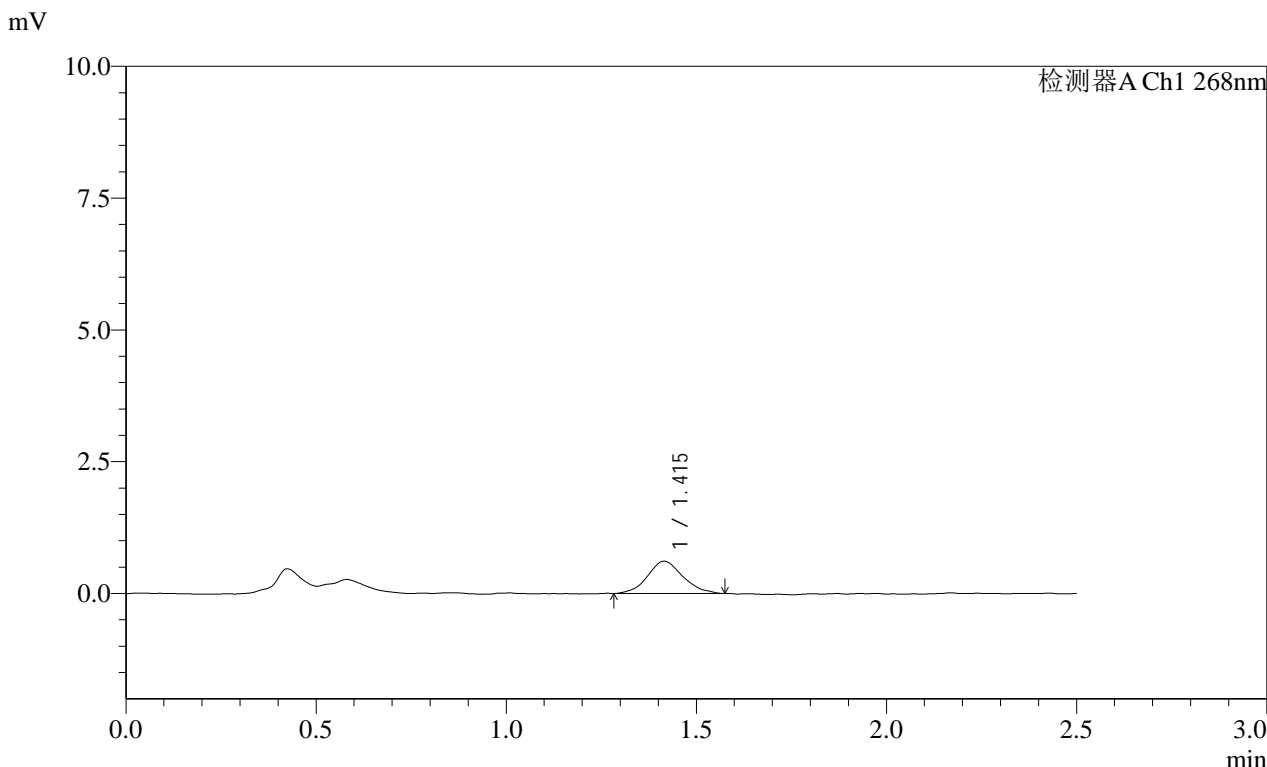


SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-9-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 13:49:03 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:36:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

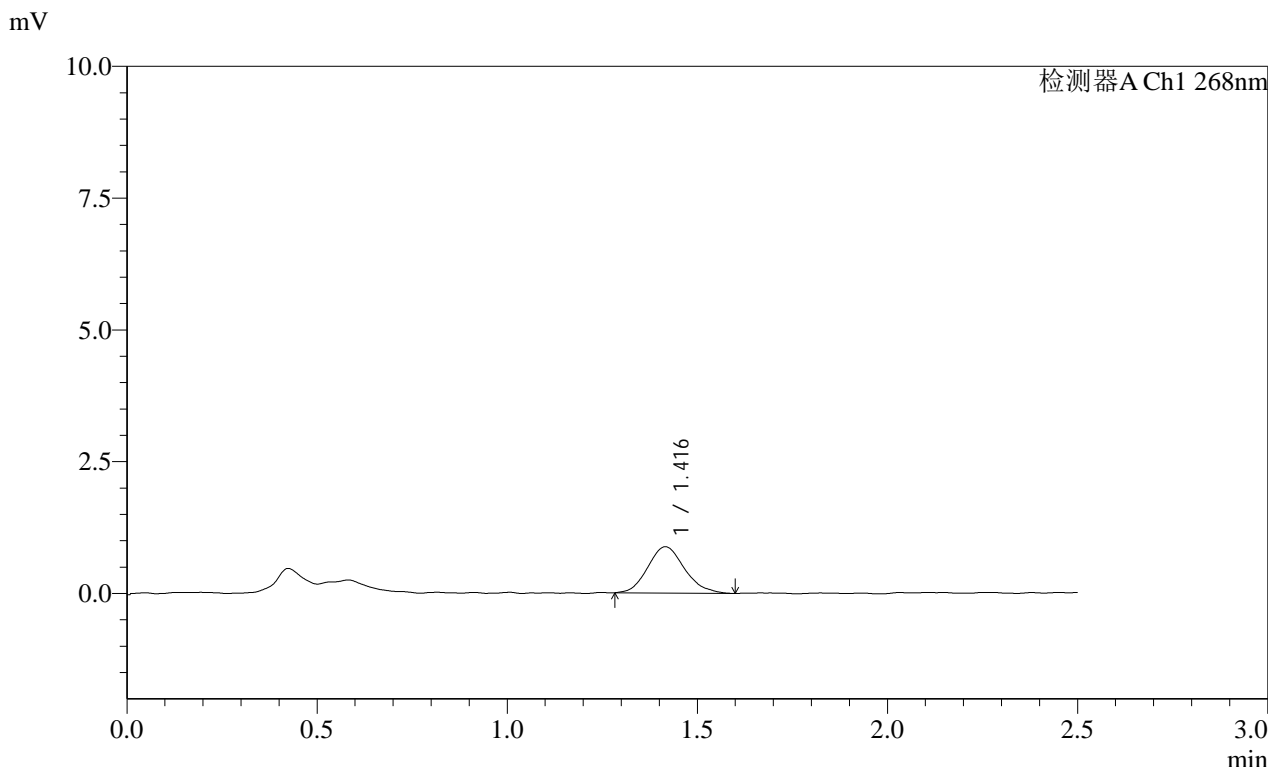
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.415	3970	100.000	613	1121	1.116	--
总计		3970	100.000	613			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-10-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 13:51:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:11 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

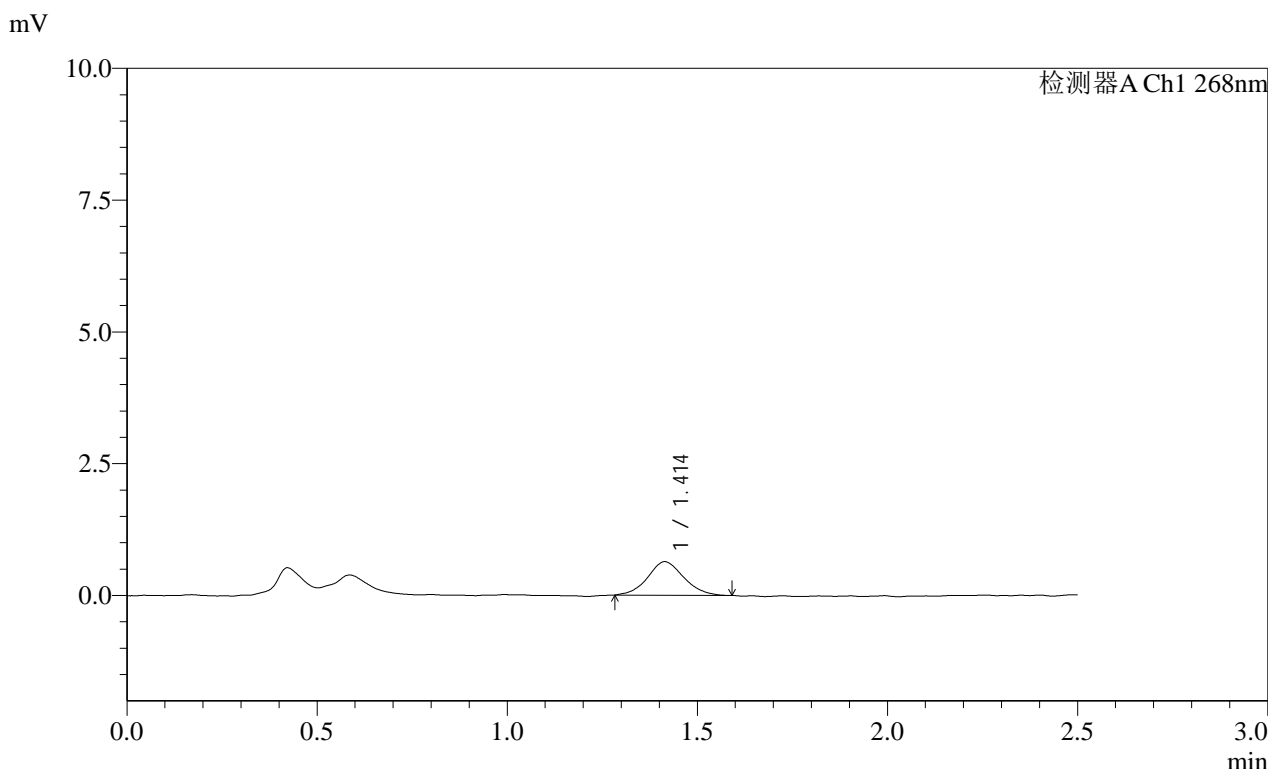
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.416	5930	100.000	880	1035	1.138	--
总计		5930	100.000	880			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-11-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 13:54:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

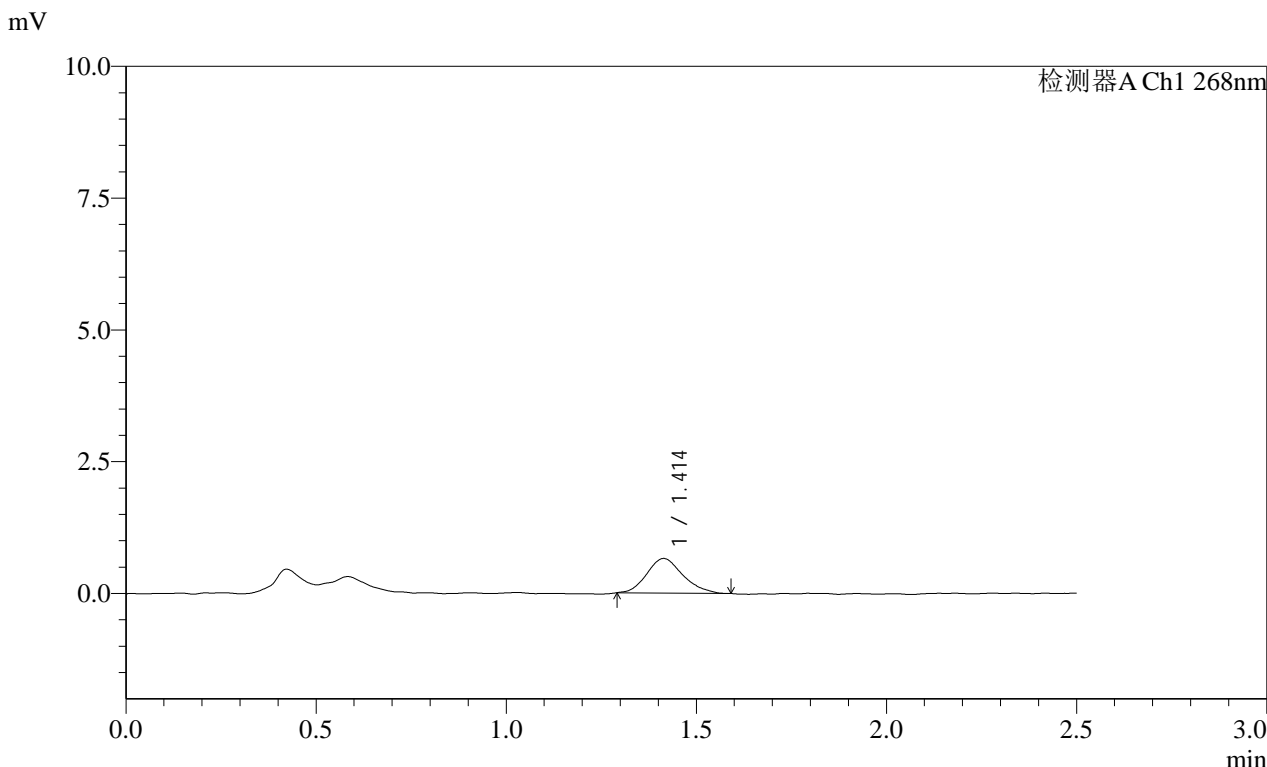
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.414	4214	100.000	637	1079	1.073	--
总计		4214	100.000	637			

# 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 - 7-6/7-12-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 13:57:39      实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2024/10/20 08:36:16      处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.414	4347	100.000	657	1090	1.169	--
总计		4347	100.000	657			

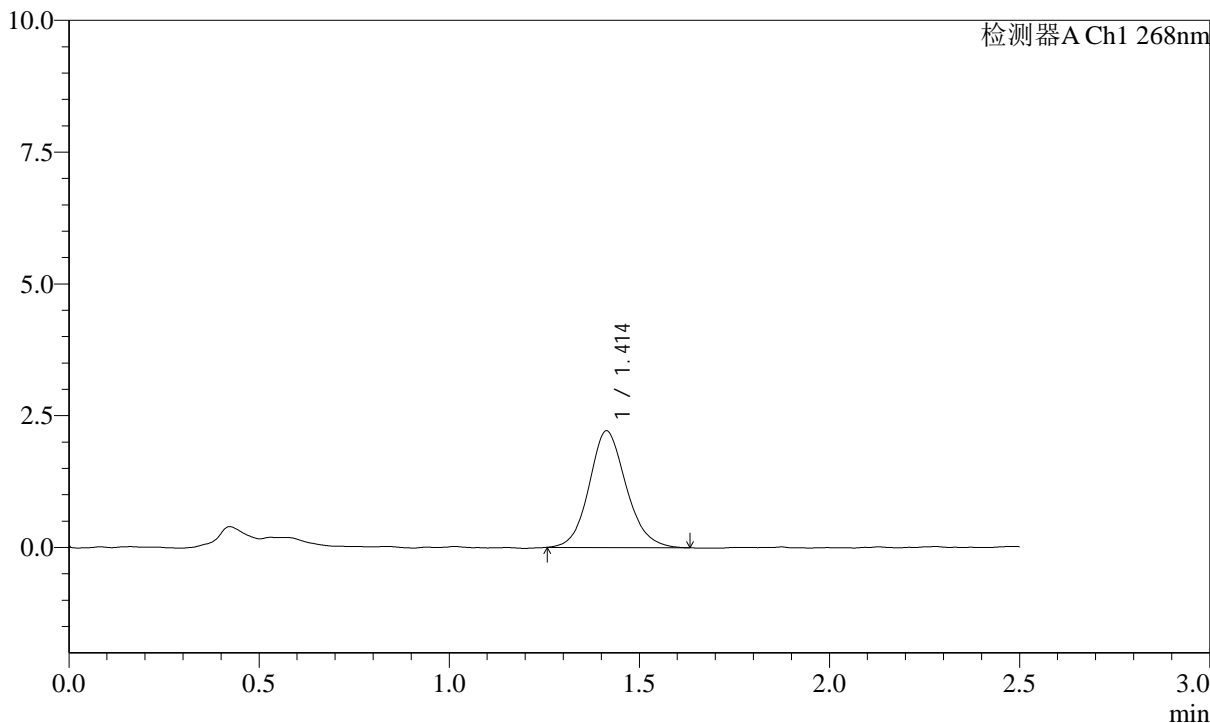
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-13-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p1-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-2	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/18 14:00:31	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:18	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

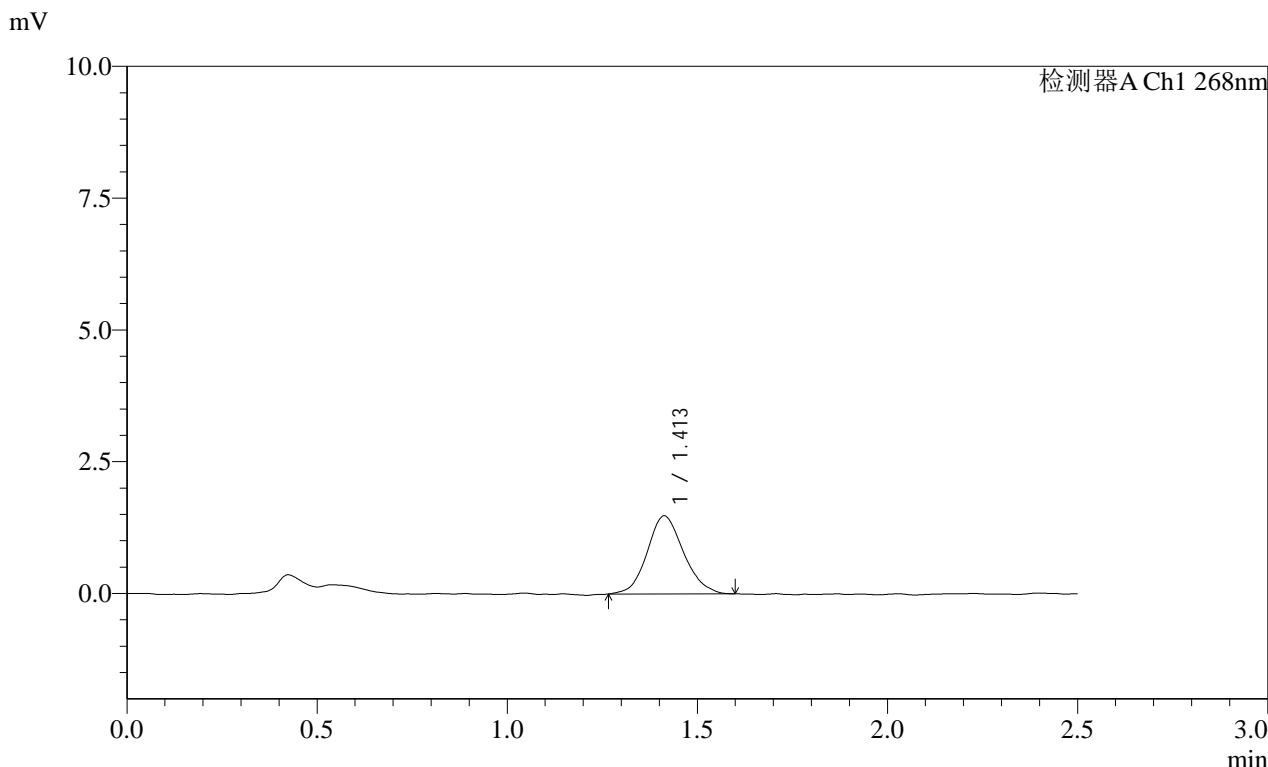
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.414	15036	100.000	2216	1040	1.125	--
总计		15036	100.000	2216			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-14-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 14:03:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.413	9869	100.000	1483	1079	1.114	--
总计		9869	100.000	1483			

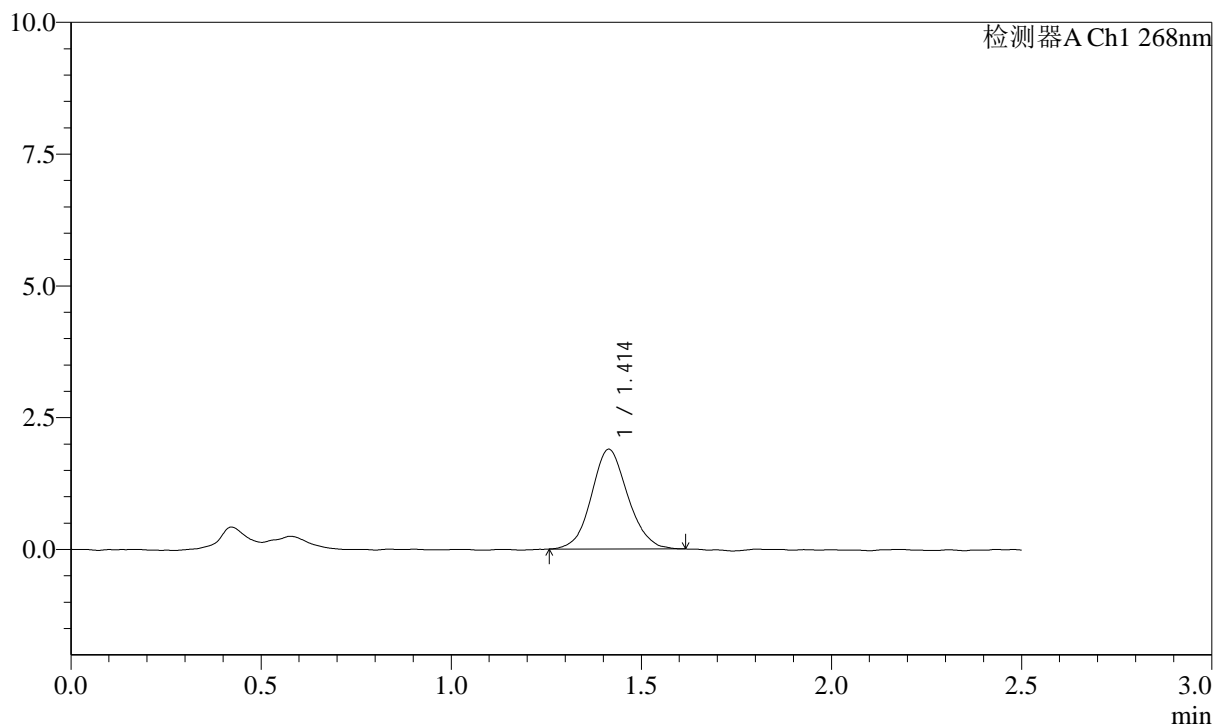
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &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 - 7-6/7-15-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 14:06:17 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/10/20 08:36:23 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

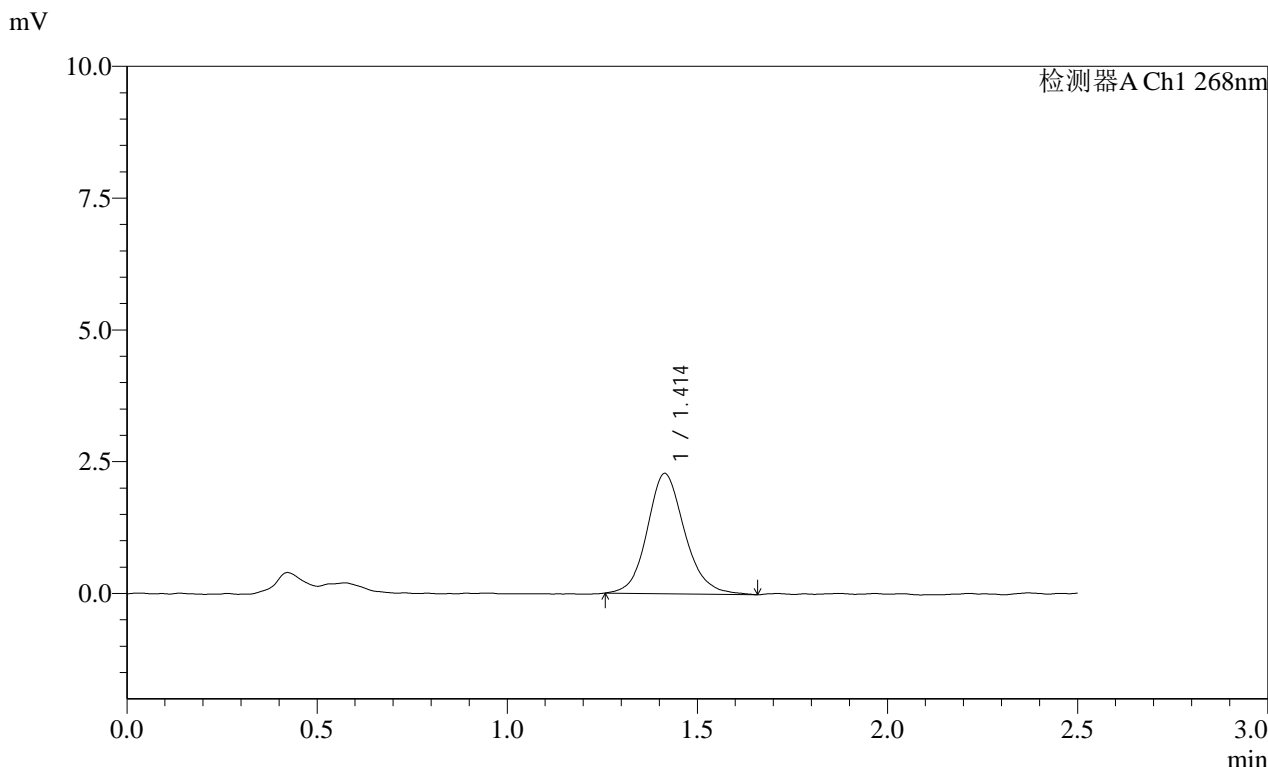
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.414	12640	100.000	1894	1059	1.083	--
总计		12640	100.000	1894			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-16-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 14:09:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/20 08:36:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.414	15686	100.000	2284	1035	1.132	--
总计		15686	100.000	2284			

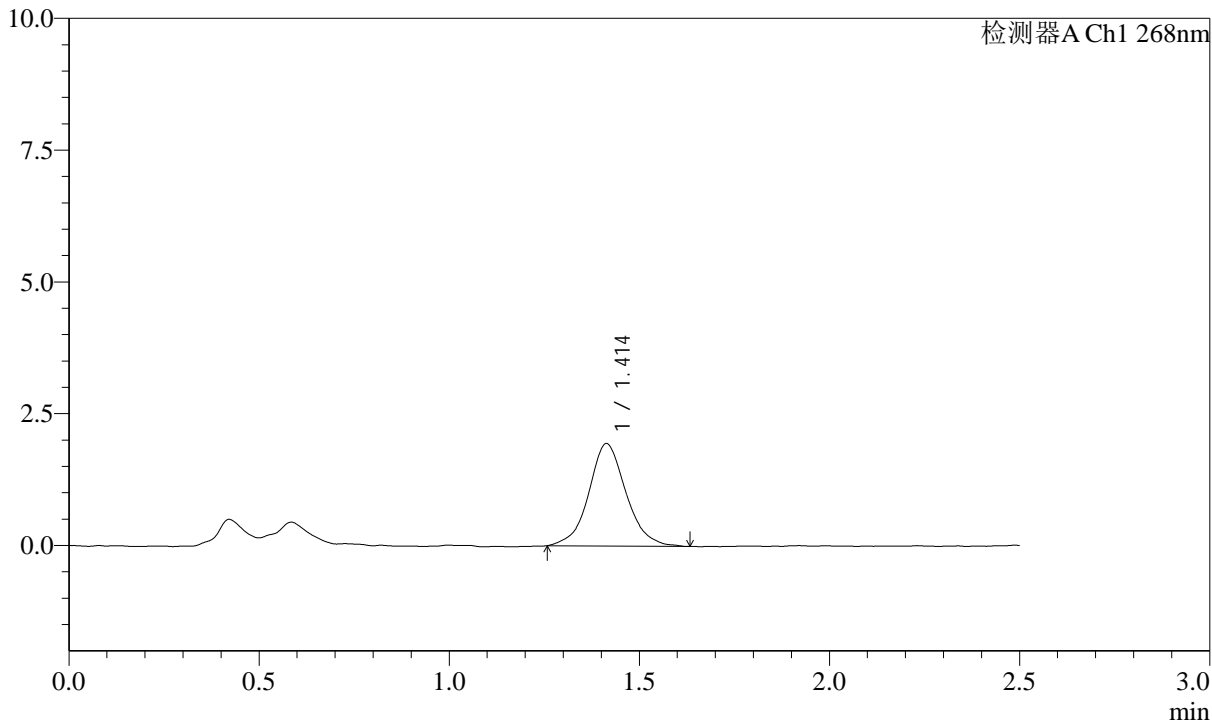
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-17-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 14:12:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:28 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <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	1.414	13293	100.000	1948	1062	1.063	--
总计		13293	100.000	1948			

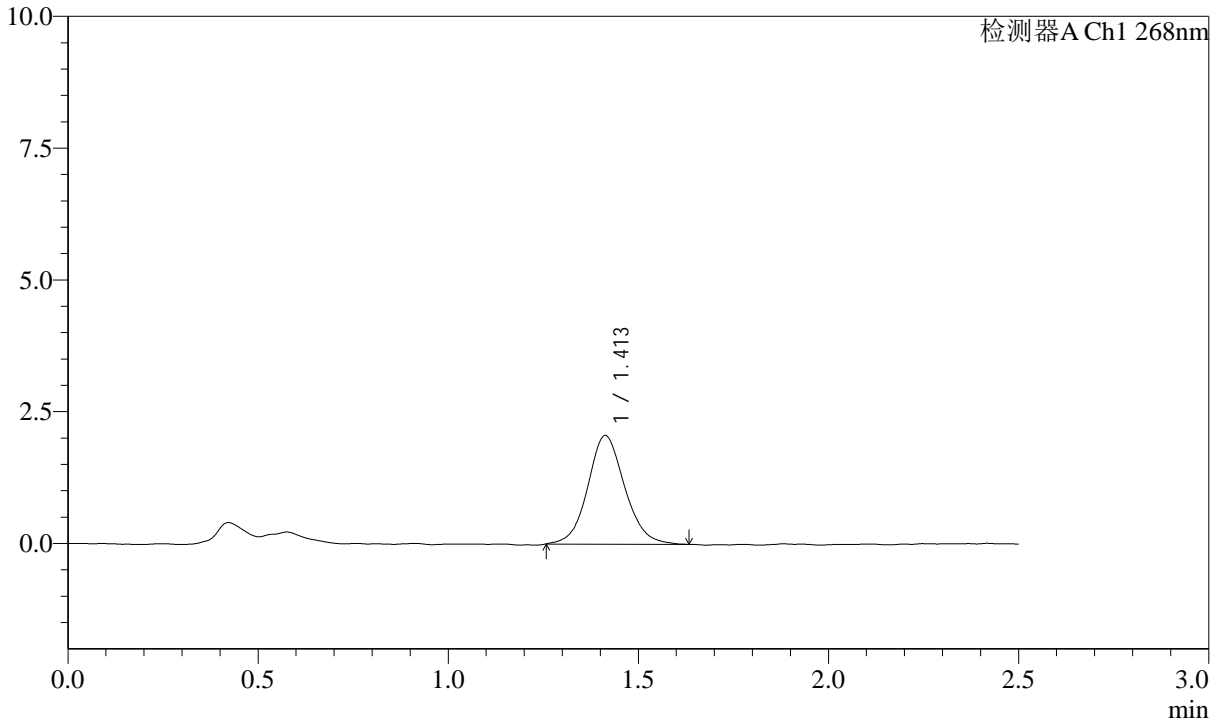
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-18-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p6-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-47	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/10/18 14:14:53	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:30	处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	1.413	13979	100.000	2063	1057	1.095	--
总计		13979	100.000	2063			



SHIMADZU

LabSolutions

## SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-19-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2024/10/18 14:17:45

处理时间 (V2): 2024/10/20 08:36:32

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

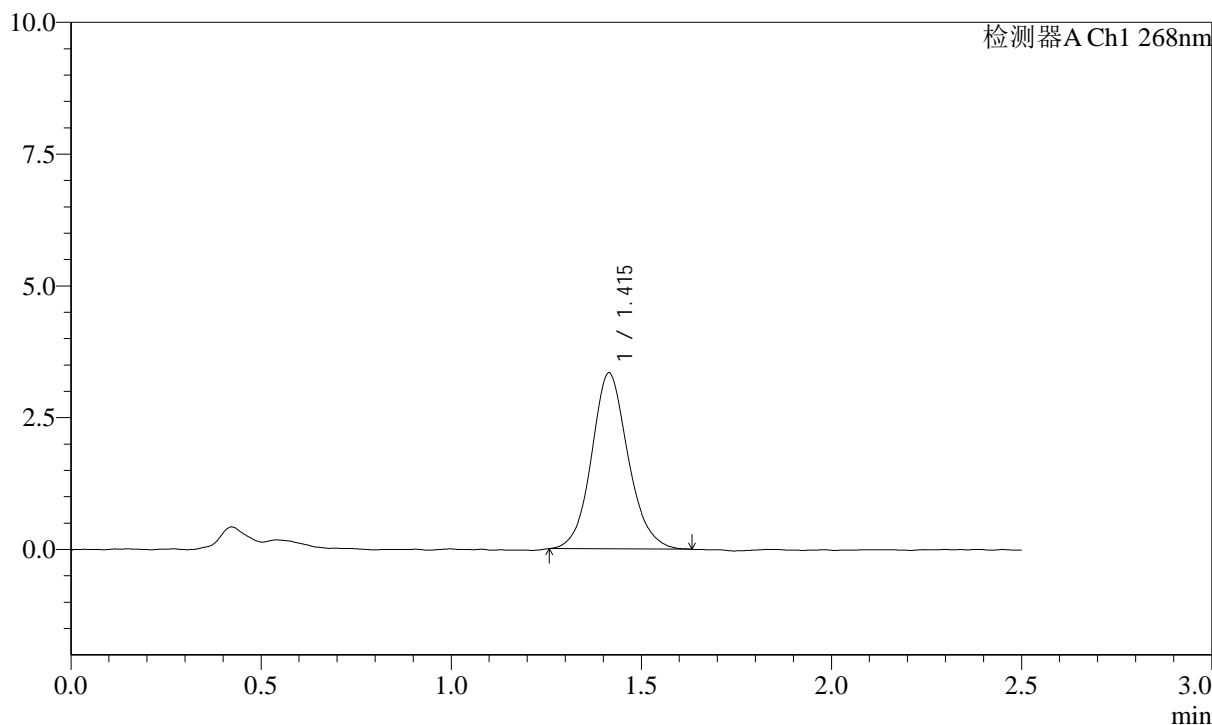
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &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	1.415	22342	100.000	3340	1077	1.110	--
总计		22342	100.000	3340			



SHIMADZU

LabSolutions

## SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-20-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p2-15min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2024/10/18 14:20:38

处理时间 (V2): 2024/10/20 08:36:35

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

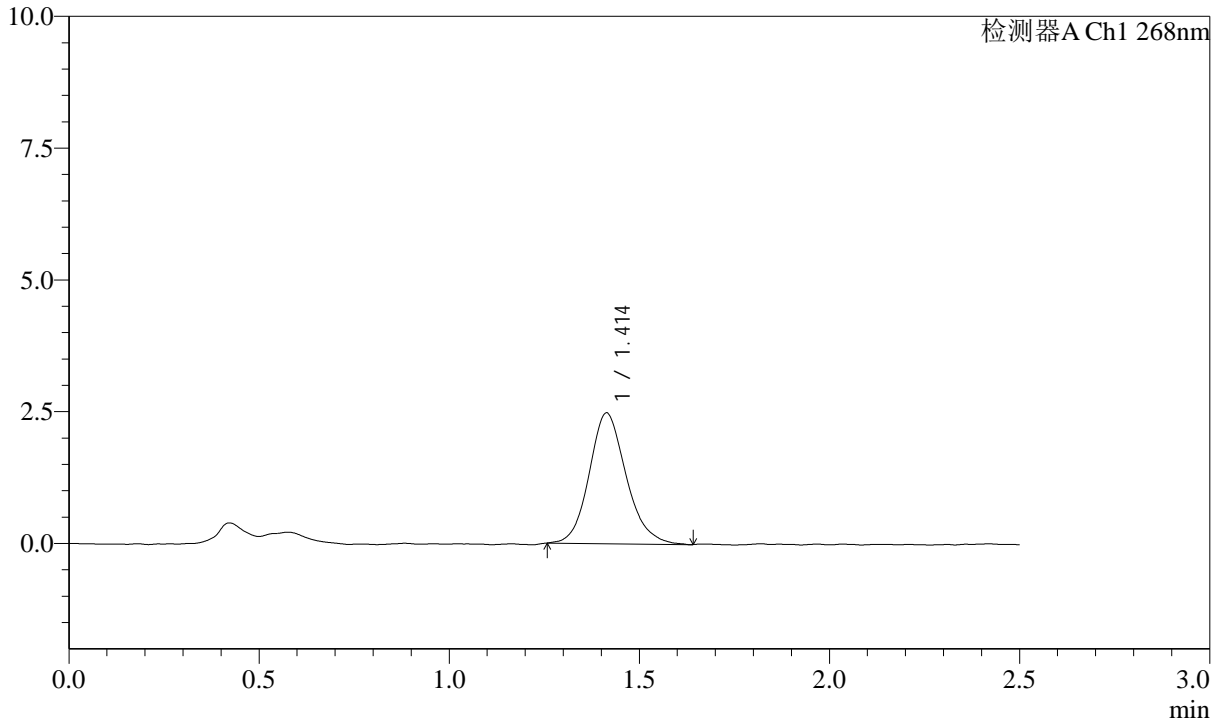
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

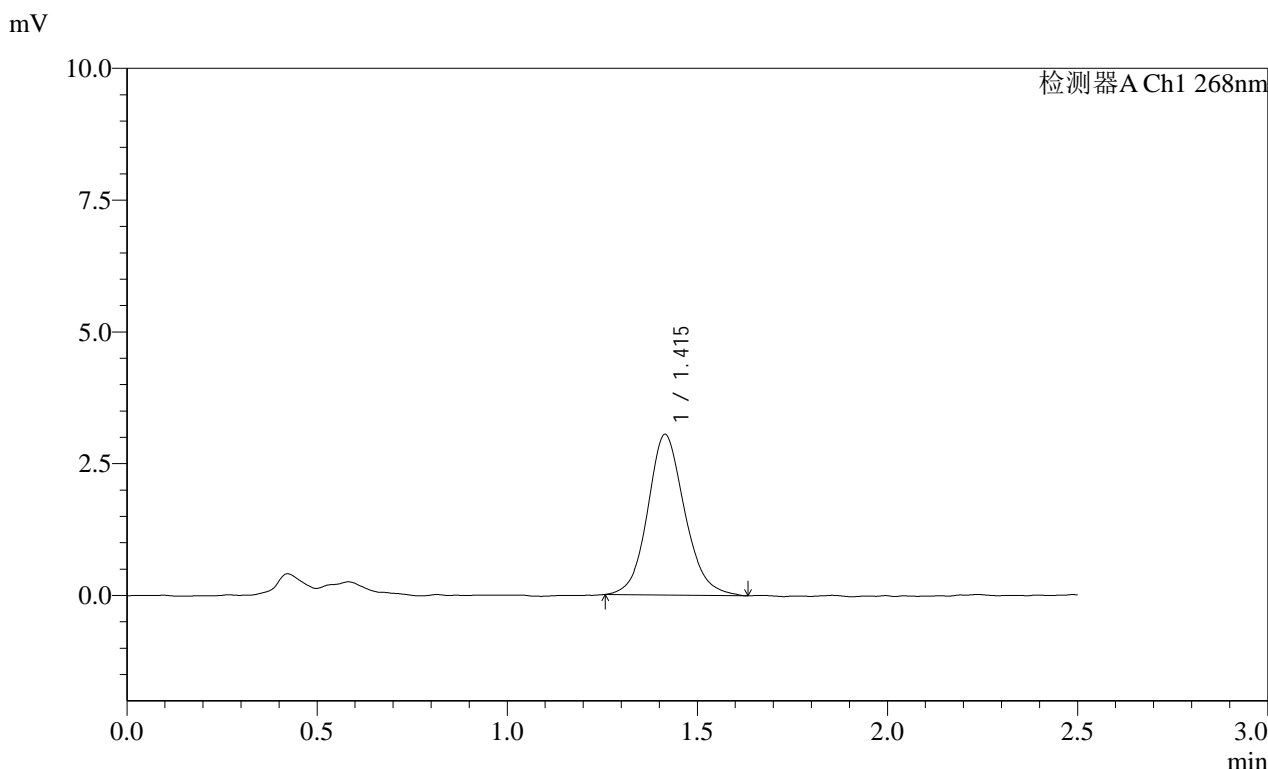
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.414	16805	100.000	2484	1041	1.147	--
总计		16805	100.000	2484			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-21-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p3-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-21	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/18 14:23:29	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:37	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.415	20648	100.000	3048	1049	1.122	--
总计		20648	100.000	3048			

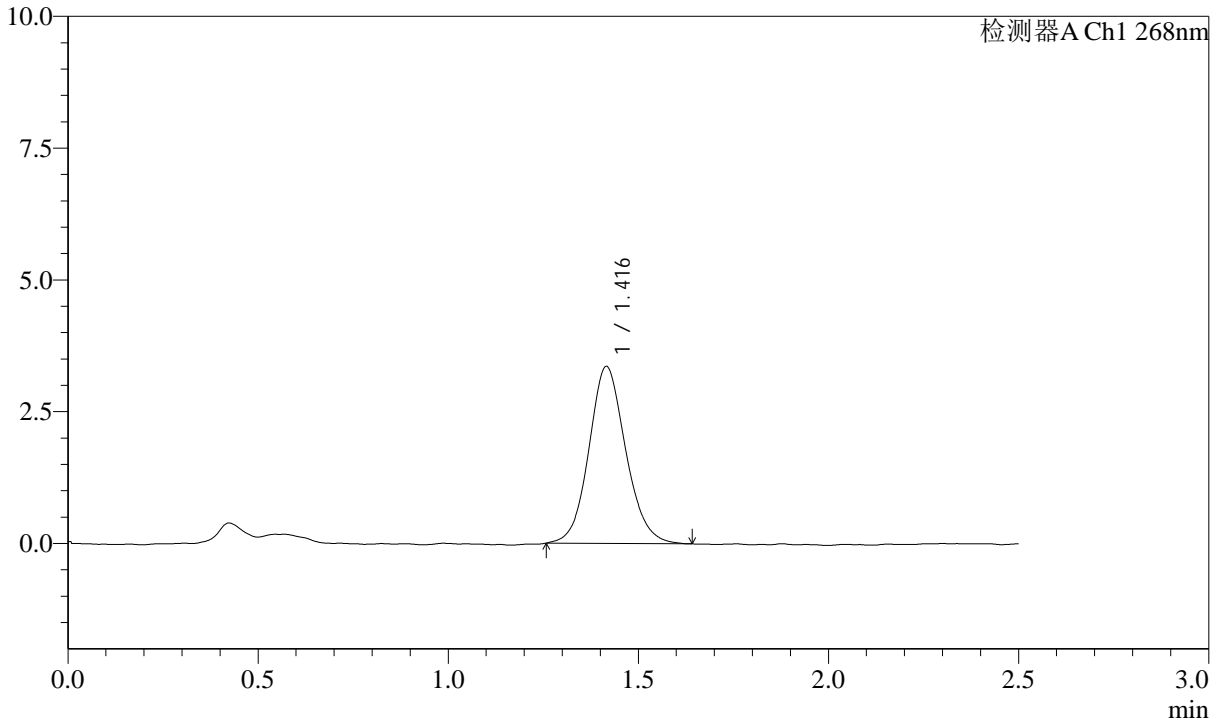
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-22-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 14:26:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.416	22667	100.000	3357	1051	1.106	--
总计		22667	100.000	3357			

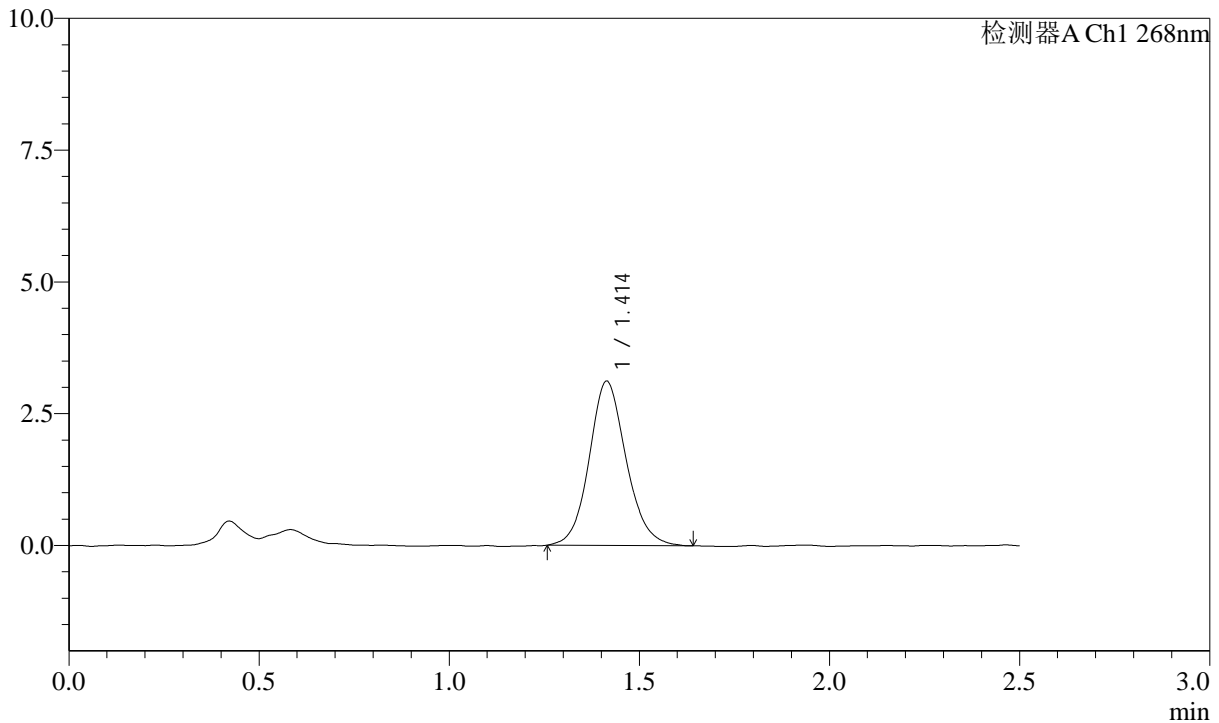
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-23-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 14:29:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.414	21116	100.000	3120	1055	1.113	--
总计		21116	100.000	3120			

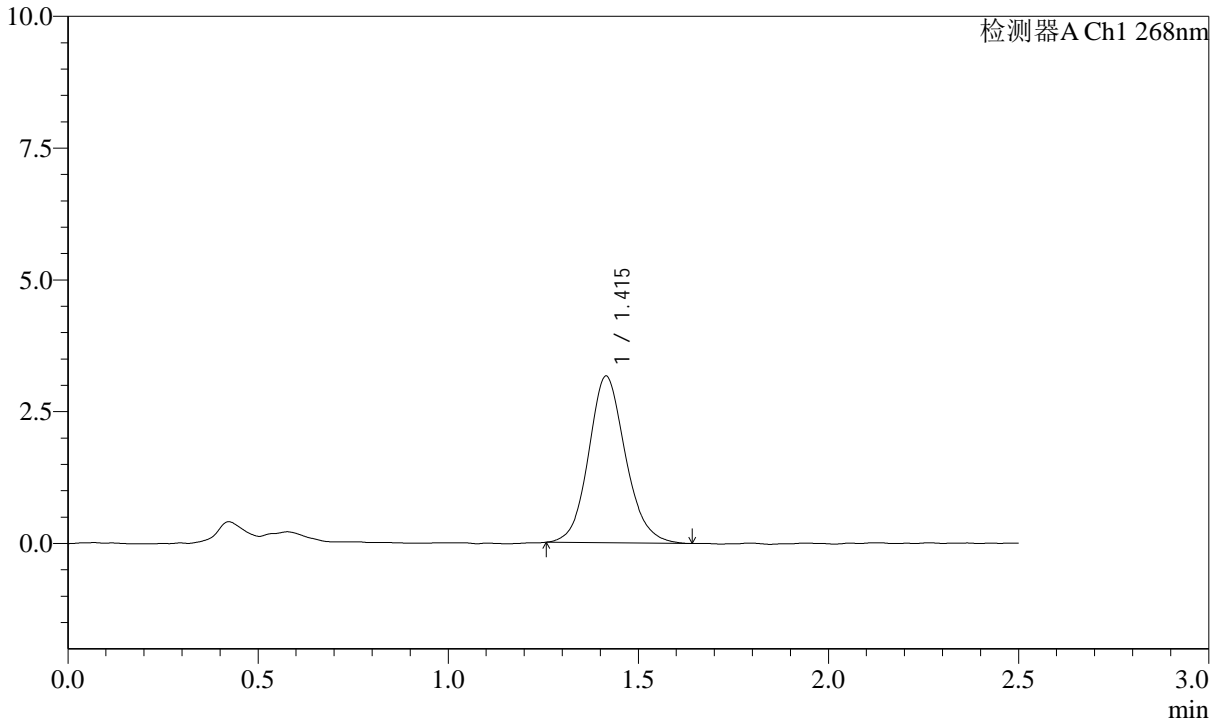
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-24-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p6-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-48	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/18 14:32:04	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:45	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	1.415	21349	100.000	3162	1056	1.120	--
总计		21349	100.000	3162			

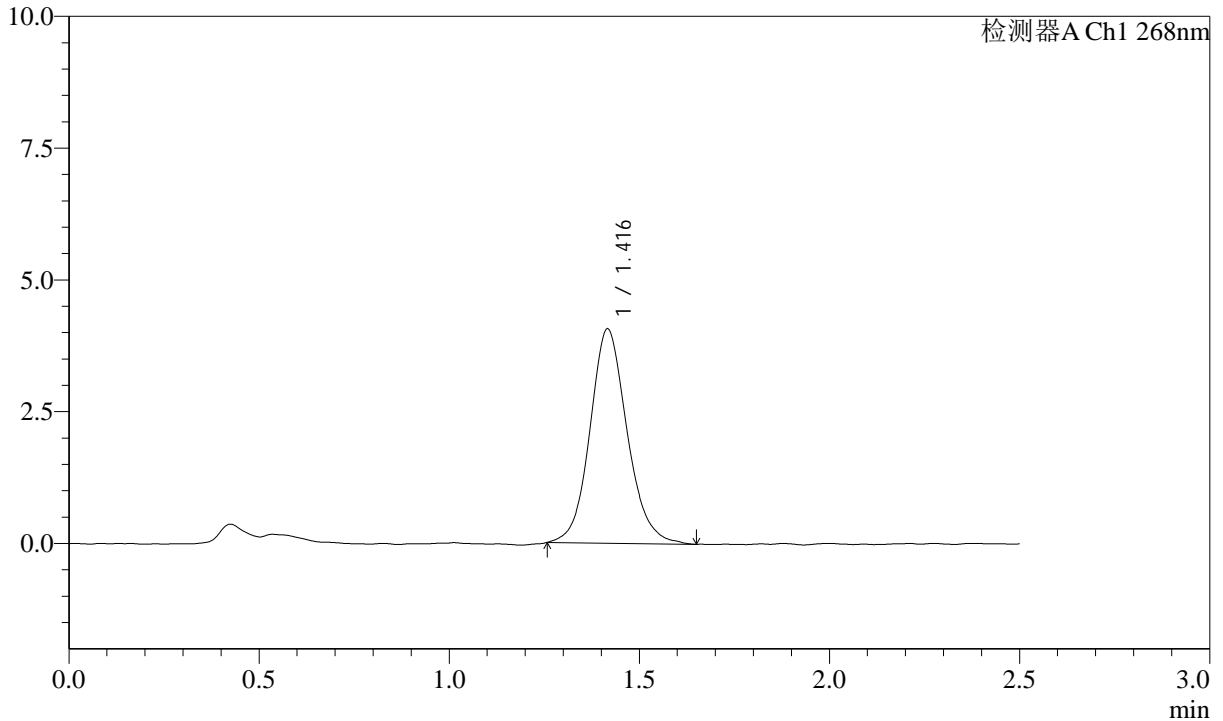
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-25-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p1-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-4	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/18 14:34:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:47	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	1.416	27686	100.000	4061	1049	1.117	--
总计		27686	100.000	4061			

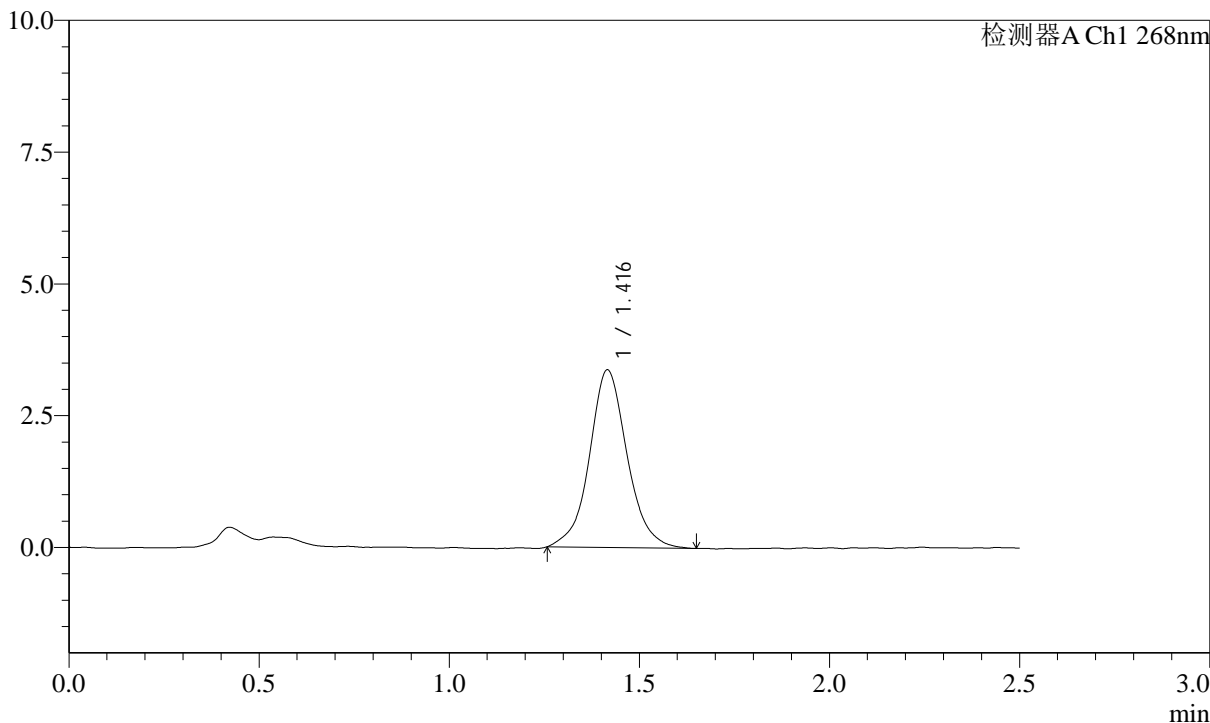
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-26-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p2-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-13	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/18 14:37:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:49	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	1.416	23289	100.000	3369	1055	1.055	--
总计		23289	100.000	3369			

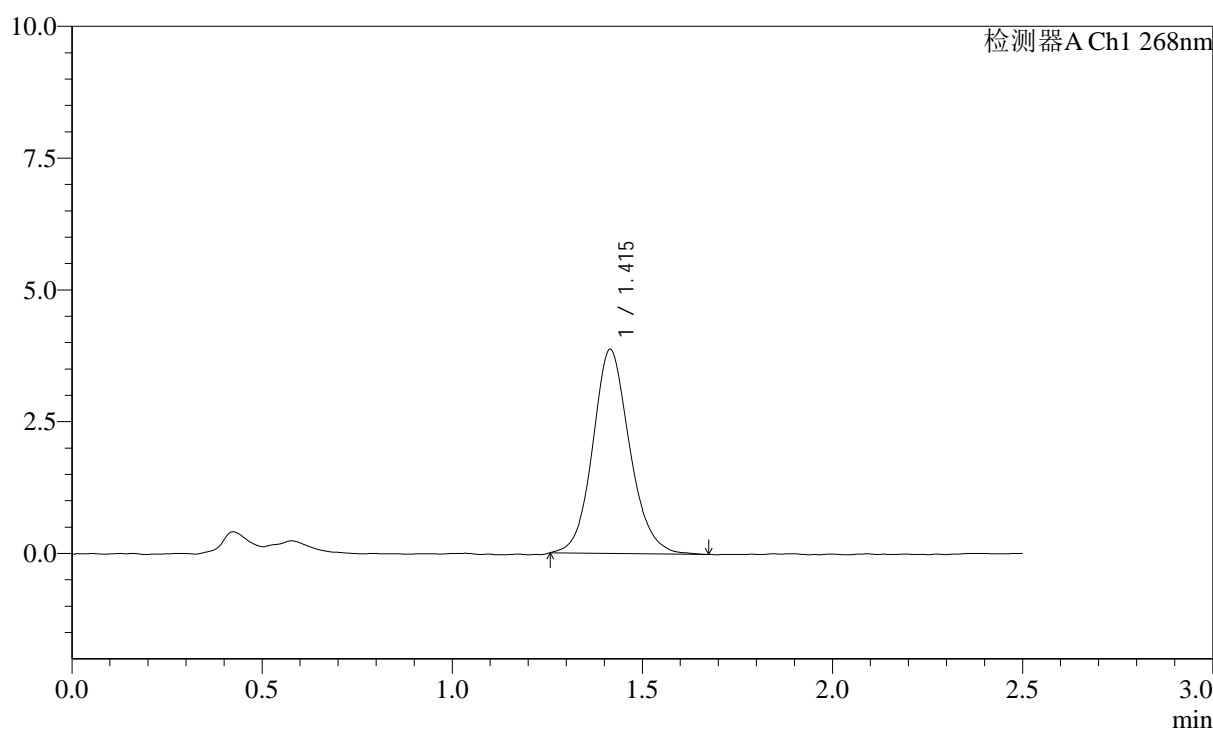
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 7-6/7-27-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 14:40:40 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	1.415	26231	100.000	3871	1052	1.122	--
总计		26231	100.000	3871			

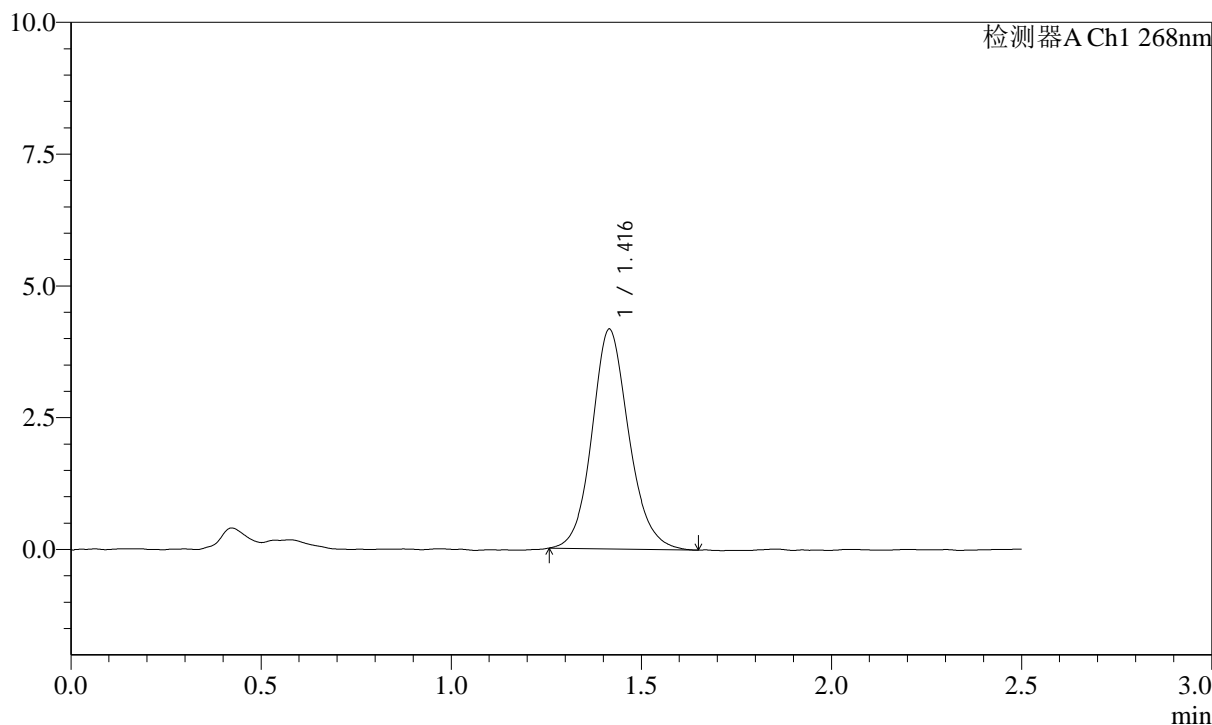
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 7-6/7-28-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 14:43:31 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

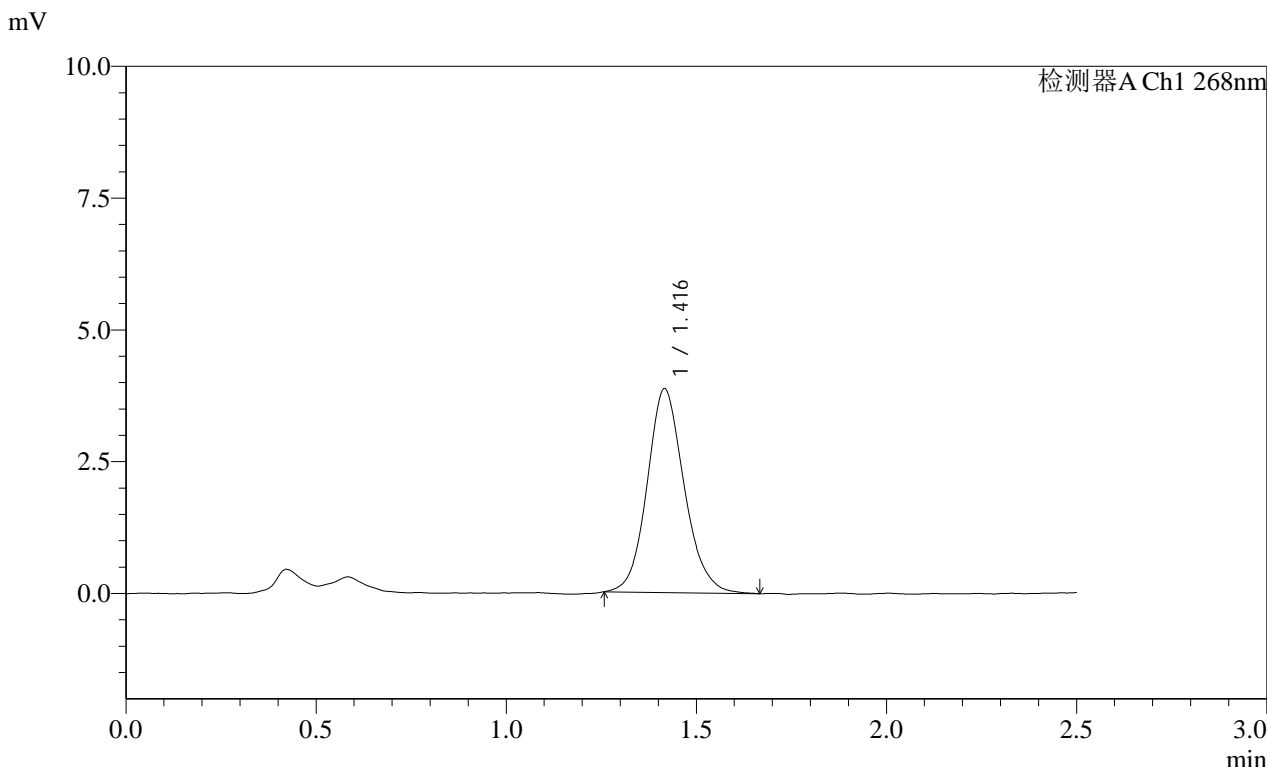
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.416	28193	100.000	4166	1062	1.124	--
总计		28193	100.000	4166			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-29-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p5-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-40	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/18 14:46:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:36:57	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

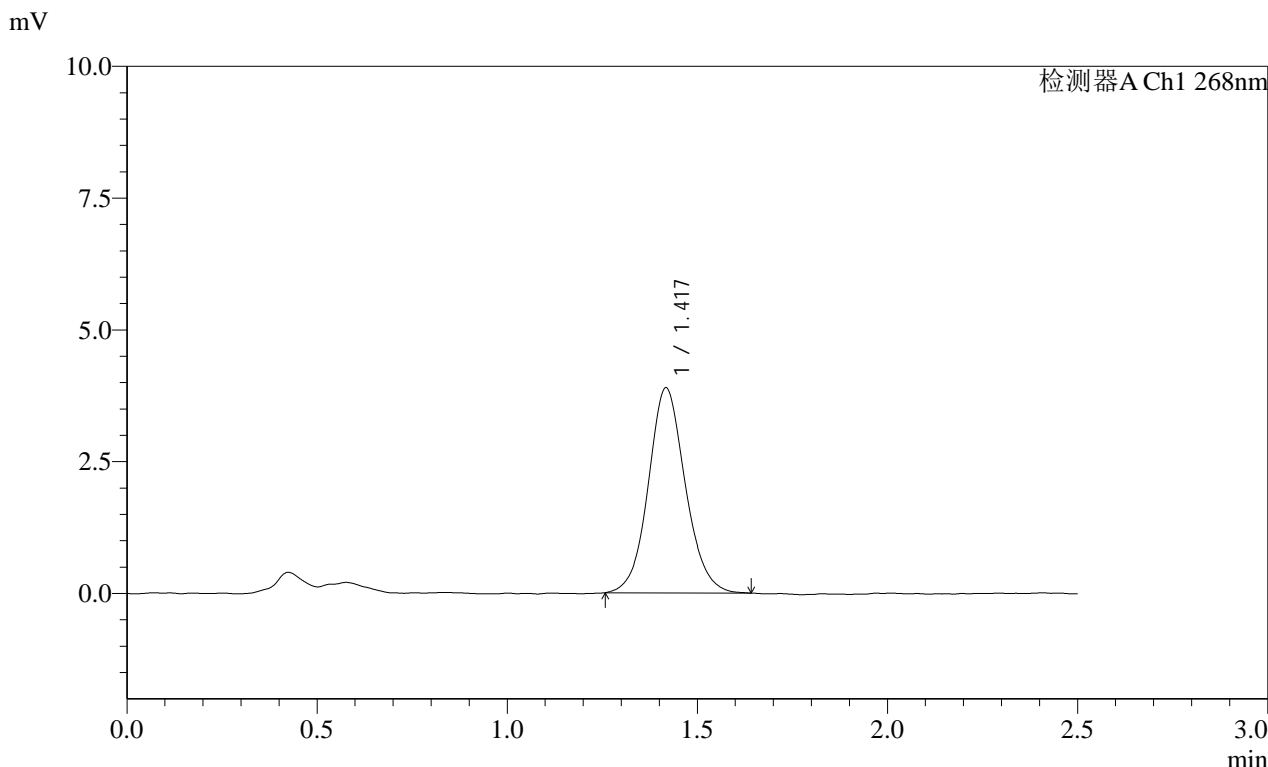
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.416	26260	100.000	3862	1040	1.126	--
总计		26260	100.000	3862			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-30-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 14:49:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	26363	100.000	3879	1056	1.088	--
总计		26363	100.000	3879			

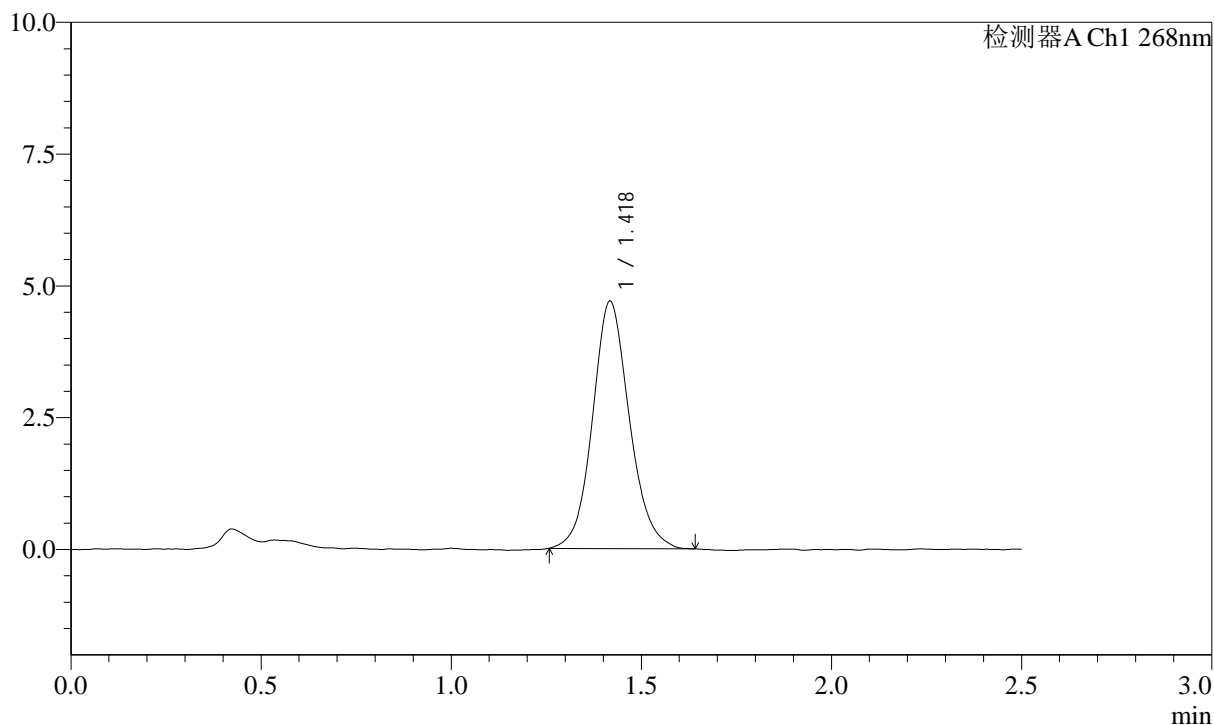
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 7-6/7-31-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 14:52:06 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:37:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	1.418	31722	100.000	4675	1056	1.107	--
总计		31722	100.000	4675			

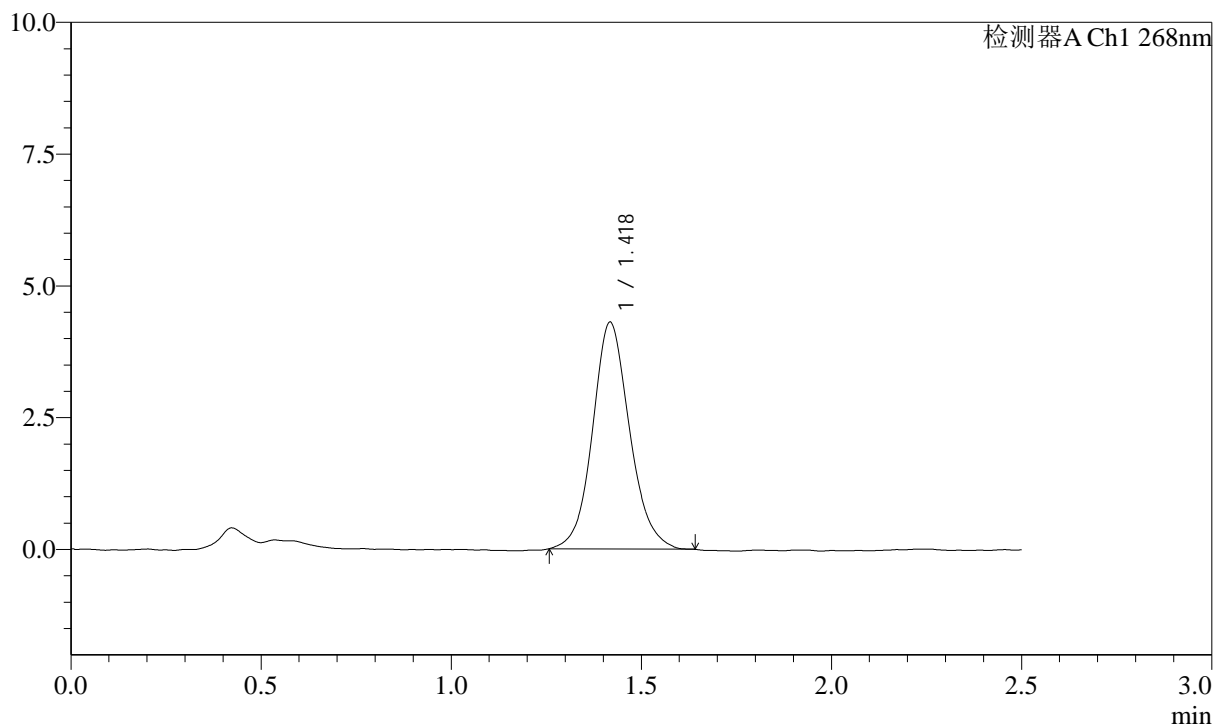
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 7-6/7-32-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 14:54:58 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:05 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	1.418	29173	100.000	4288	1054	1.104	--
总计		29173	100.000	4288			

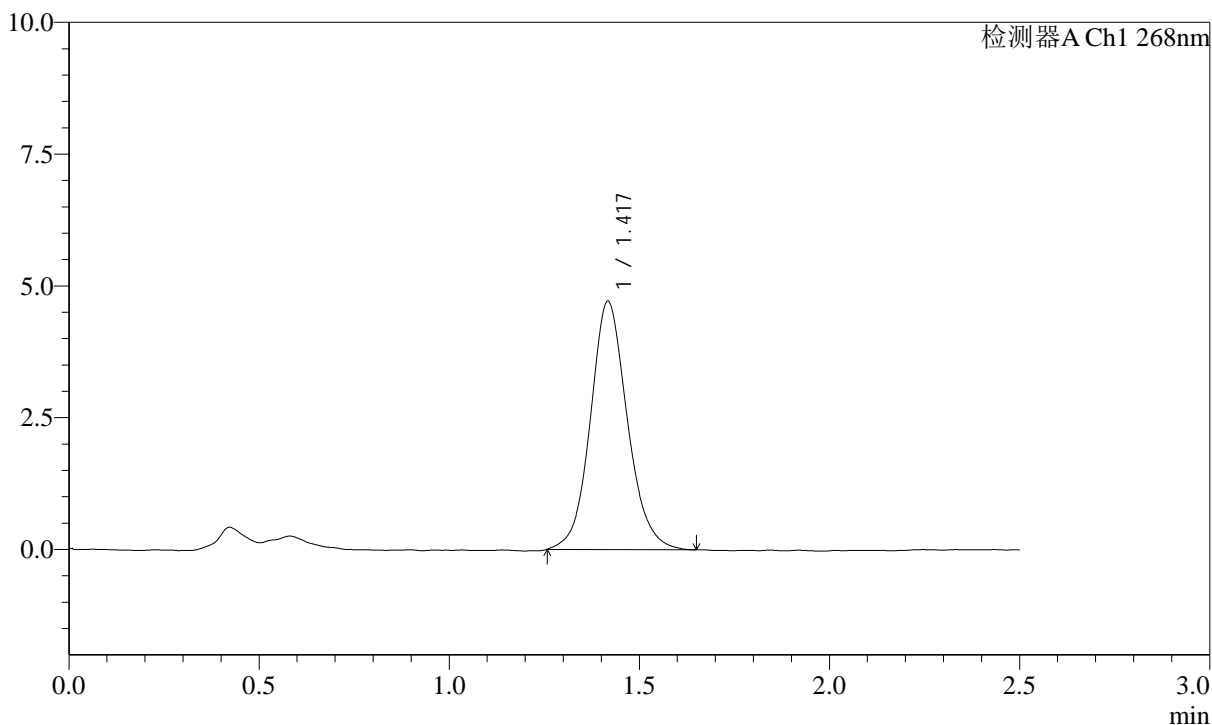
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-33-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 14:57:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	1.417	31881	100.000	4695	1062	1.104	--
总计		31881	100.000	4695			

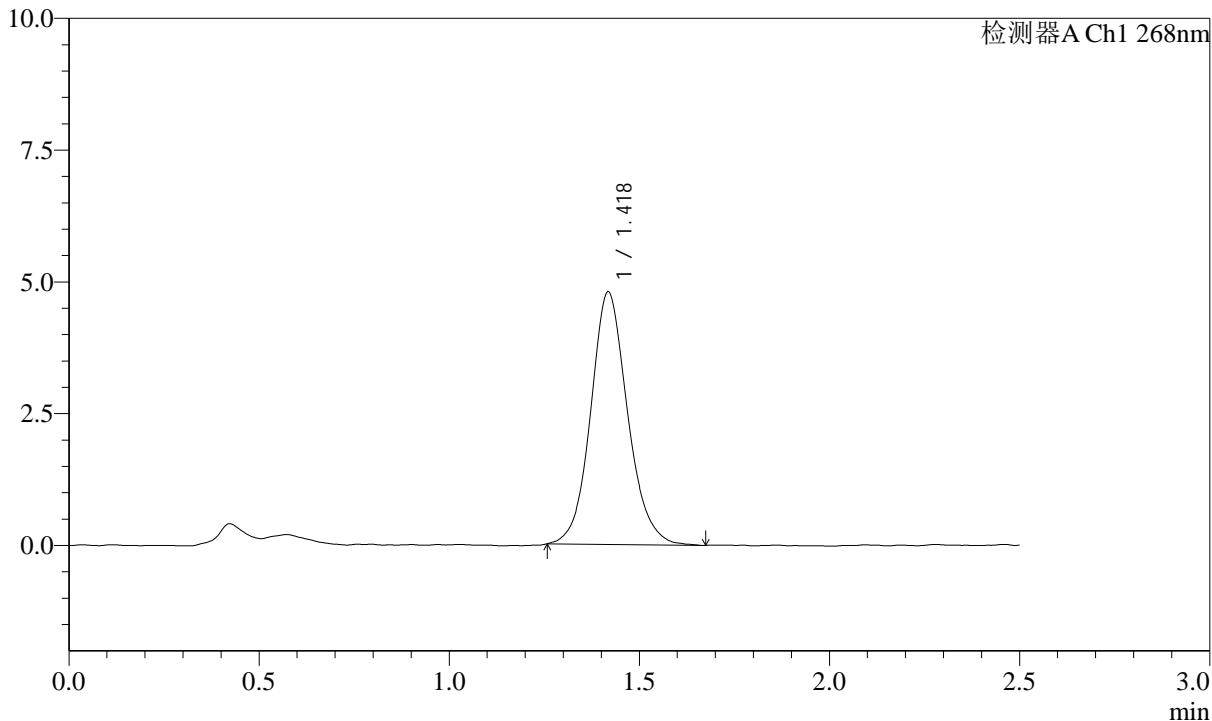
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-34-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 15:00:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.418	32370	100.000	4778	1069	1.109	--
总计		32370	100.000	4778			

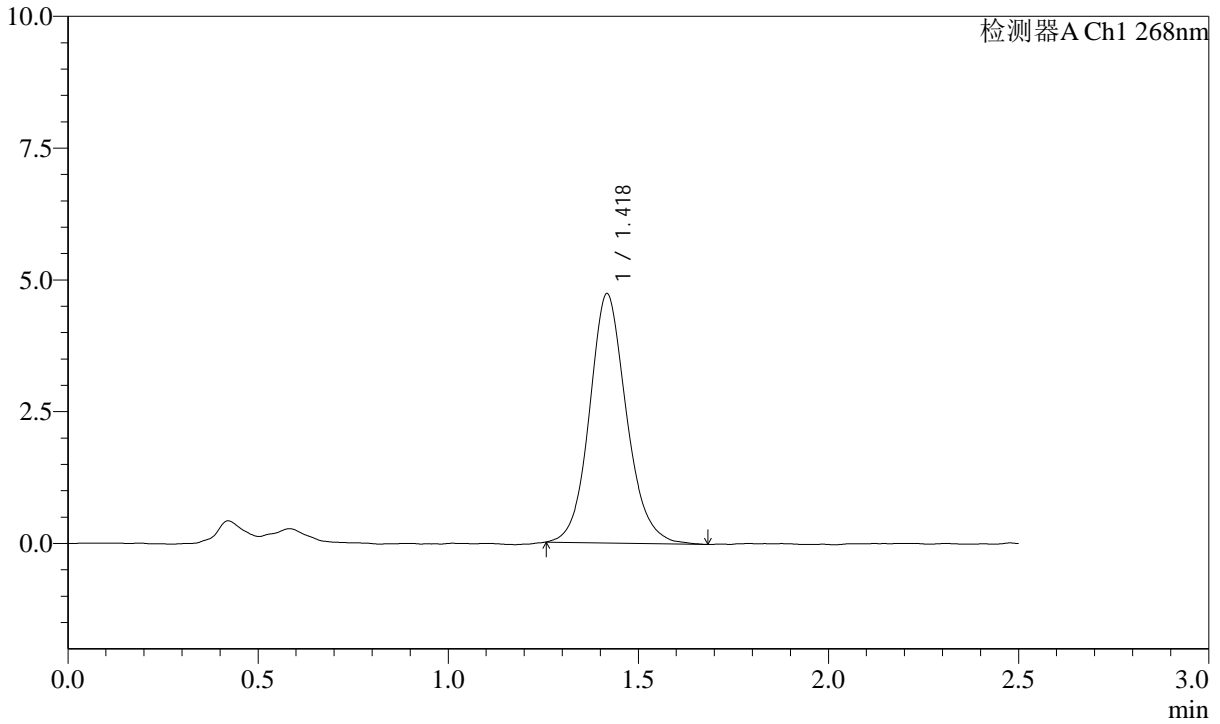
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-35-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 15:03:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

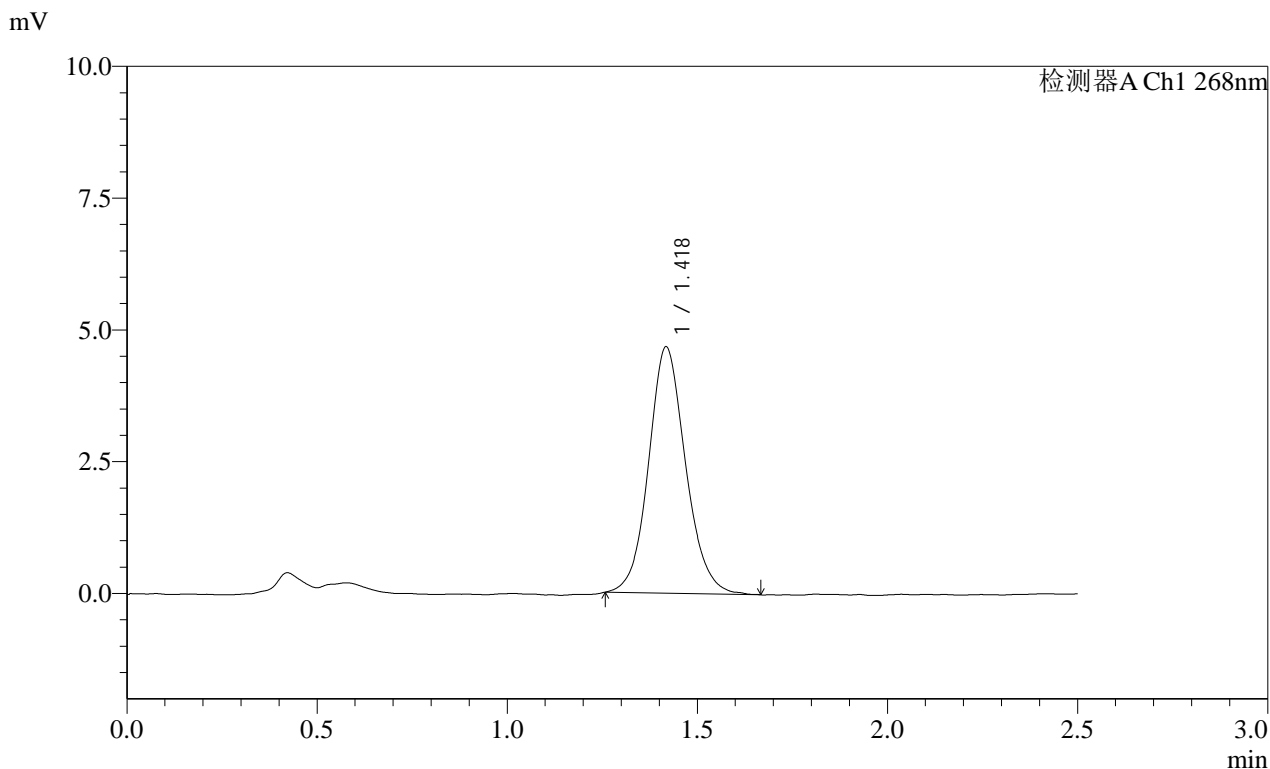
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	32010	100.000	4710	1064	1.119	--
总计		32010	100.000	4710			



<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-36-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 15:06:26 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/10/20 08:37:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	31677	100.000	4659	1052	1.101	--
总计		31677	100.000	4659			



SHIMADZU

LabSolutions

## SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-37-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p1-45min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 10 µl

进样时间: 2024/10/18 15:09:18

处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:17

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

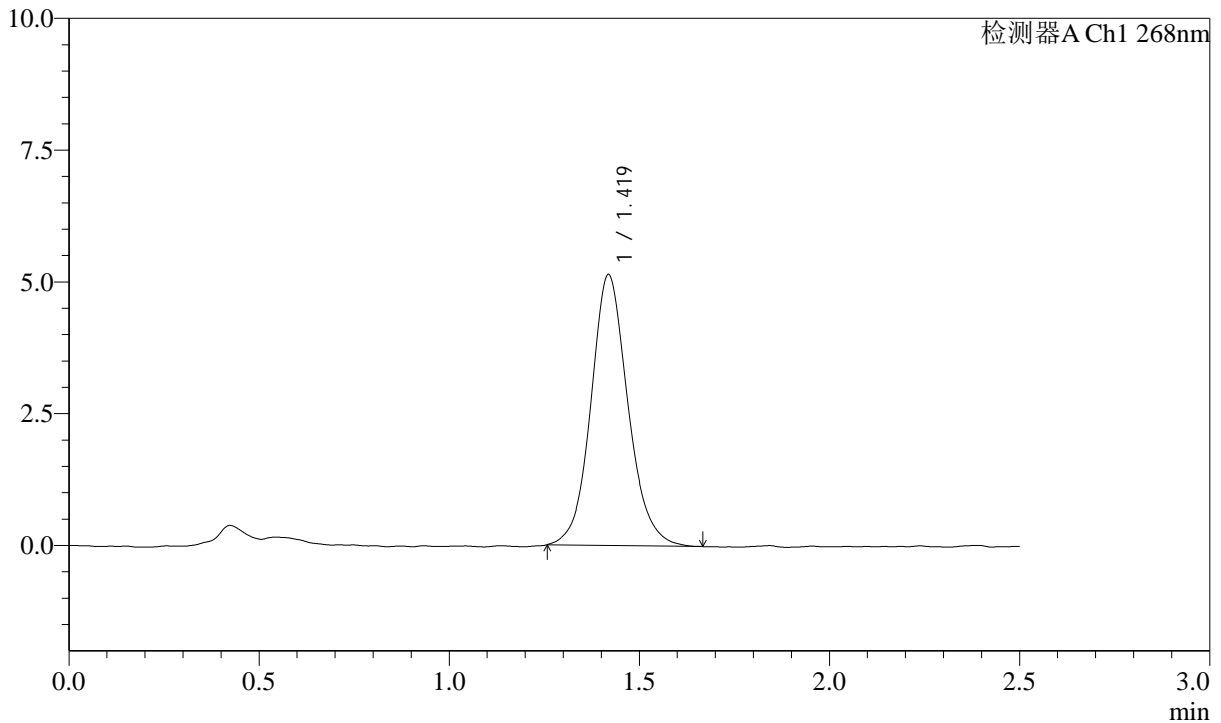
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &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	1.419	34853	100.000	5131	1061	1.104	--
总计		34853	100.000	5131			



SHIMADZU

LabSolutions

SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-38-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p2-45min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2024/10/18 15:12:09

处理时间 (V2): 2024/10/20 08:37:19

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

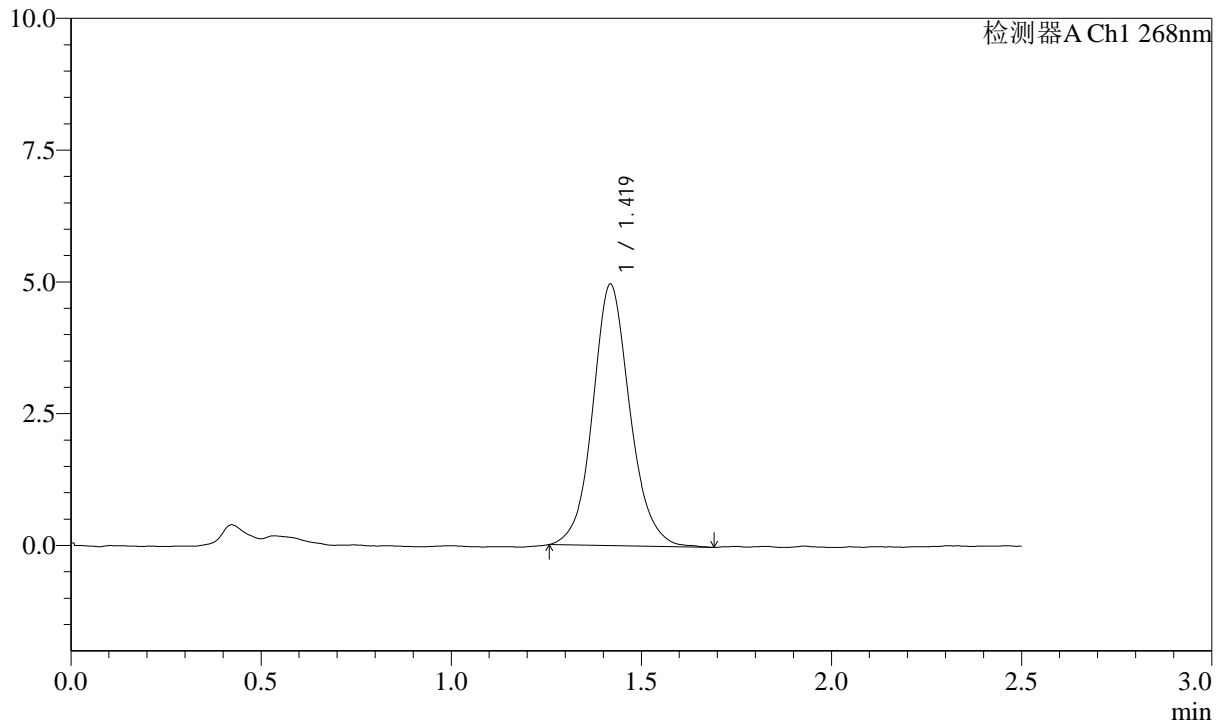
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &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	1.419	33843	100.000	4953	1062	1.096	--
总计		33843	100.000	4953			



SHIMADZU

LabSolutions

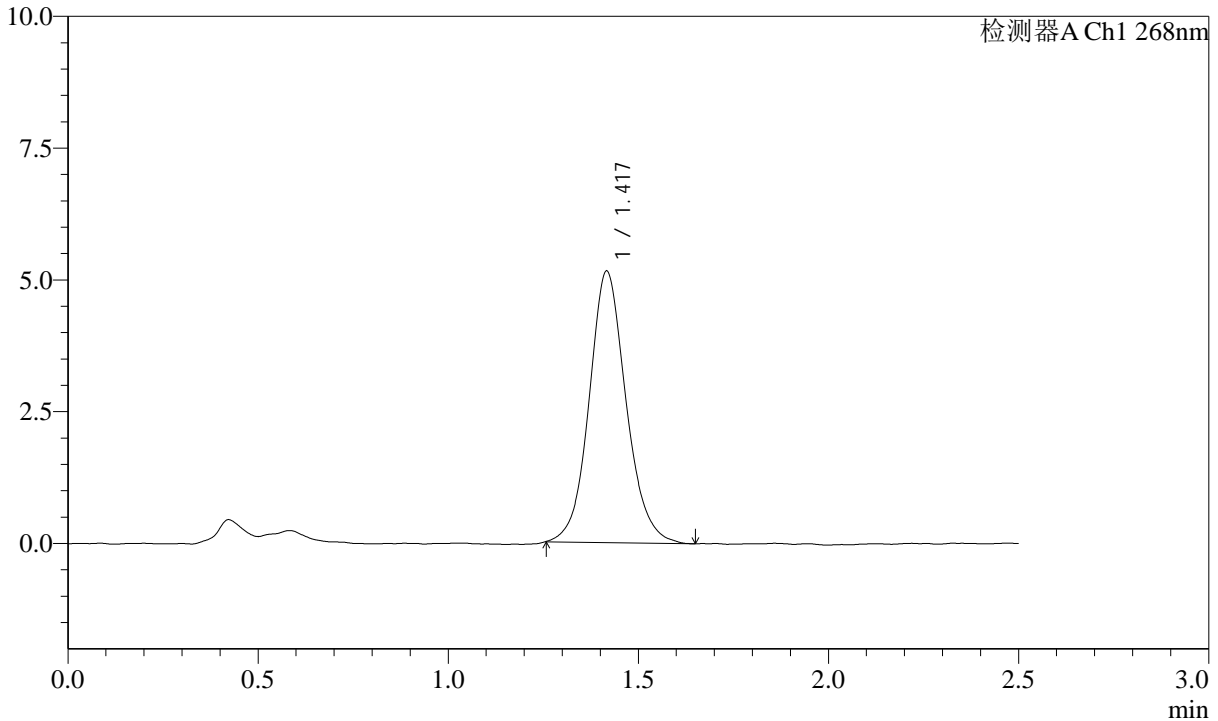
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-39-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 15:15:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:37:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

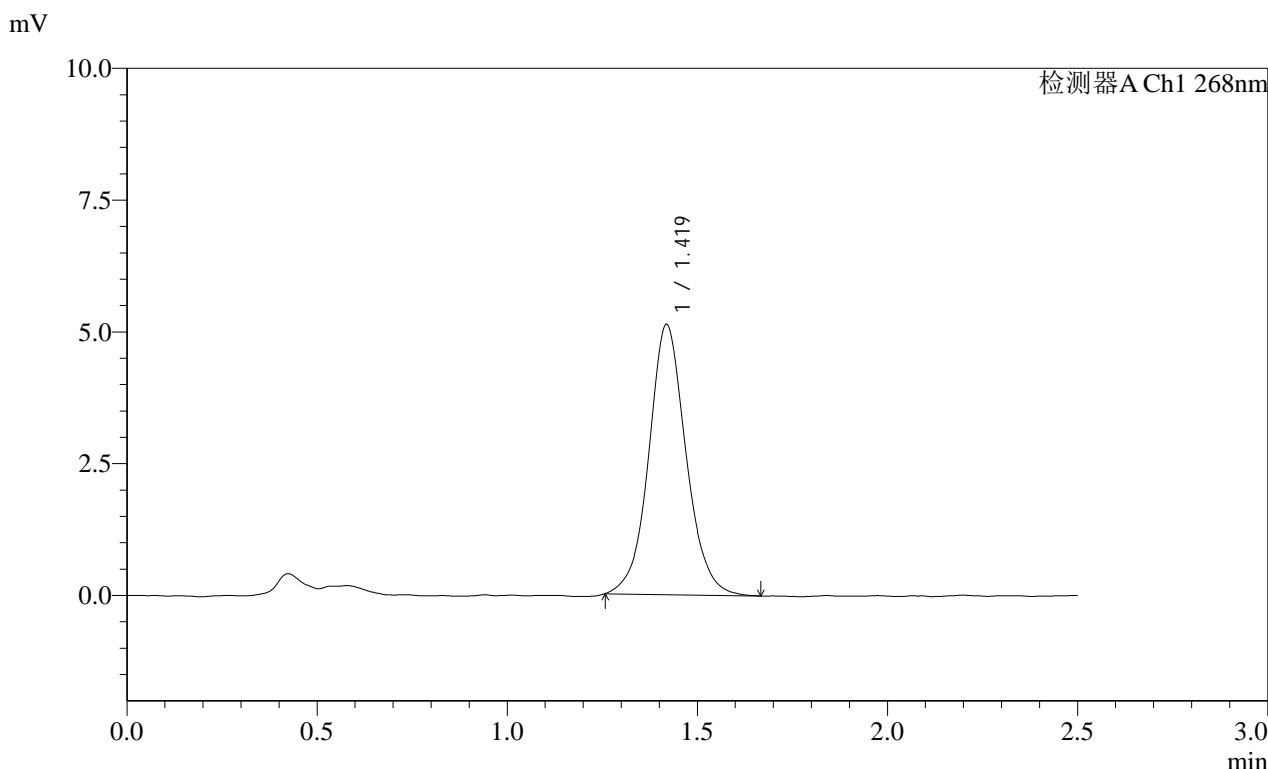
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	34767	100.000	5137	1068	1.099	--
总计		34767	100.000	5137			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-40-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-33  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 15:17:53 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	34954	100.000	5120	1060	1.067	--
总计		34954	100.000	5120			

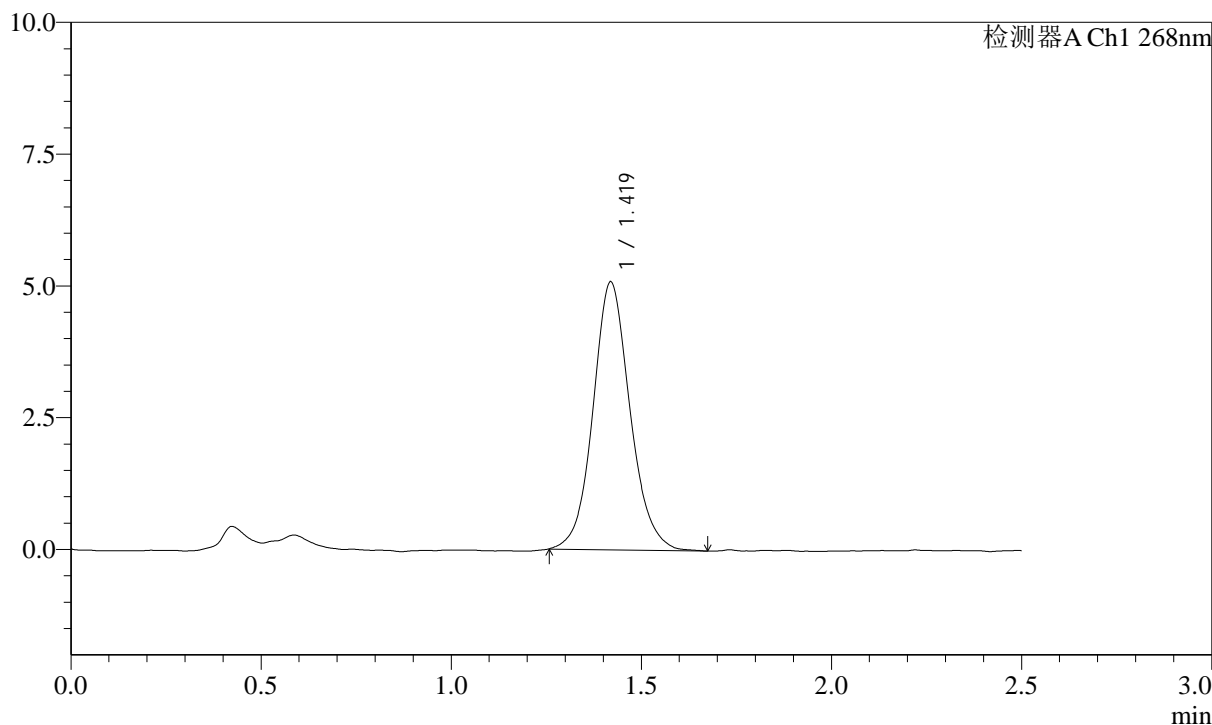
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 7-6/7-41-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 15:20:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

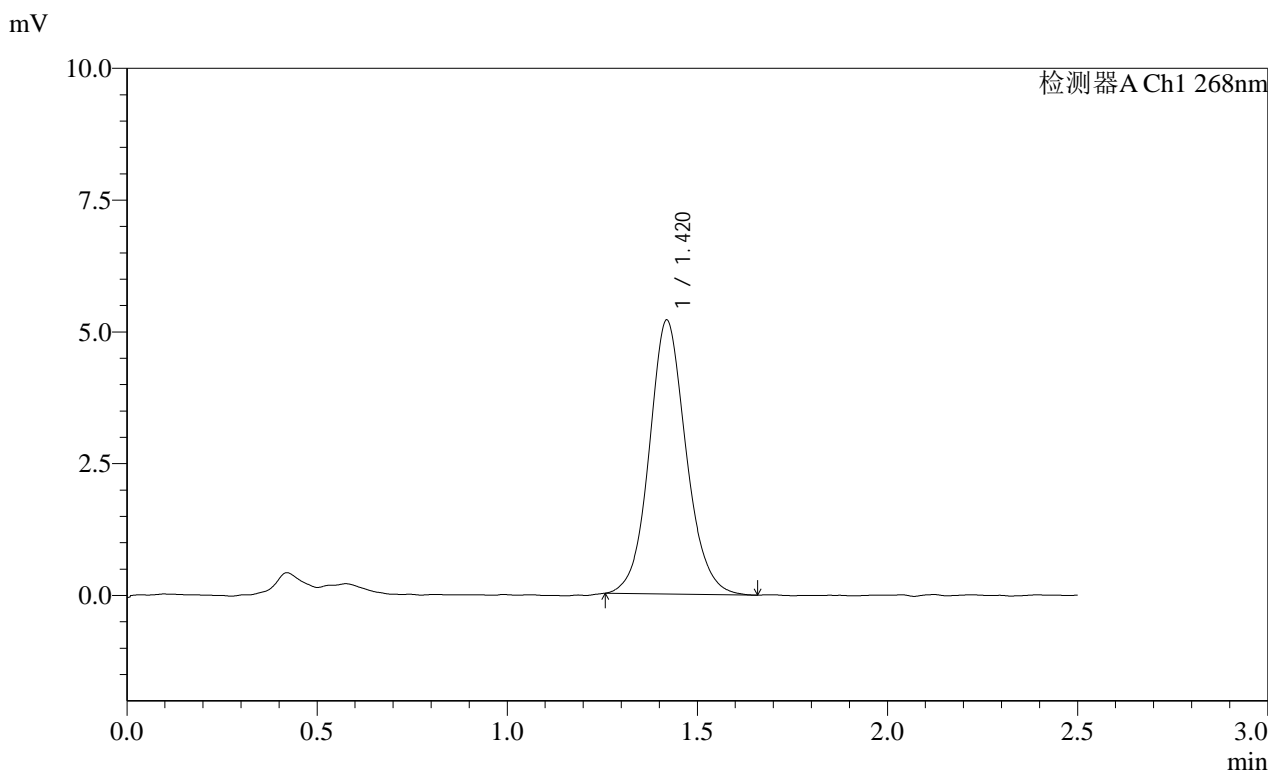
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	34452	100.000	5079	1070	1.096	--
总计		34452	100.000	5079			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-42-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p6-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-51	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/18 15:23:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:29	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	35025	100.000	5193	1071	1.096	--
总计		35025	100.000	5193			

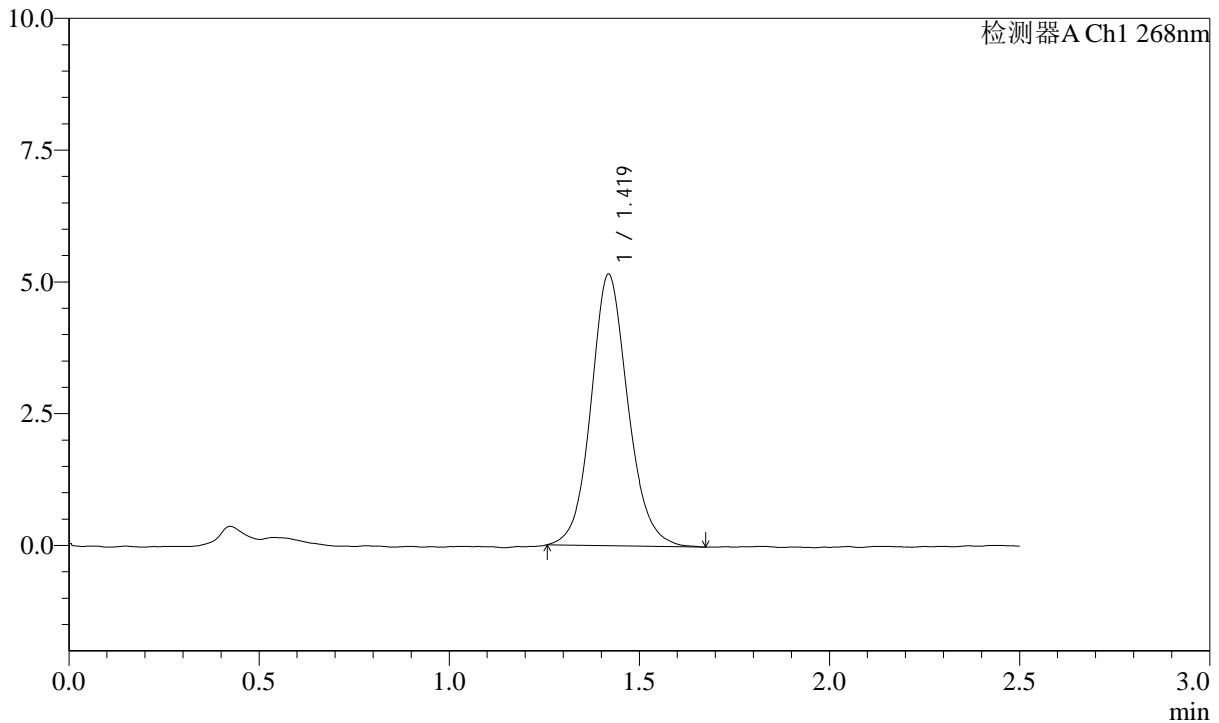
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-43-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 15:26:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.419	34923	100.000	5147	1067	1.106	--
总计		34923	100.000	5147			

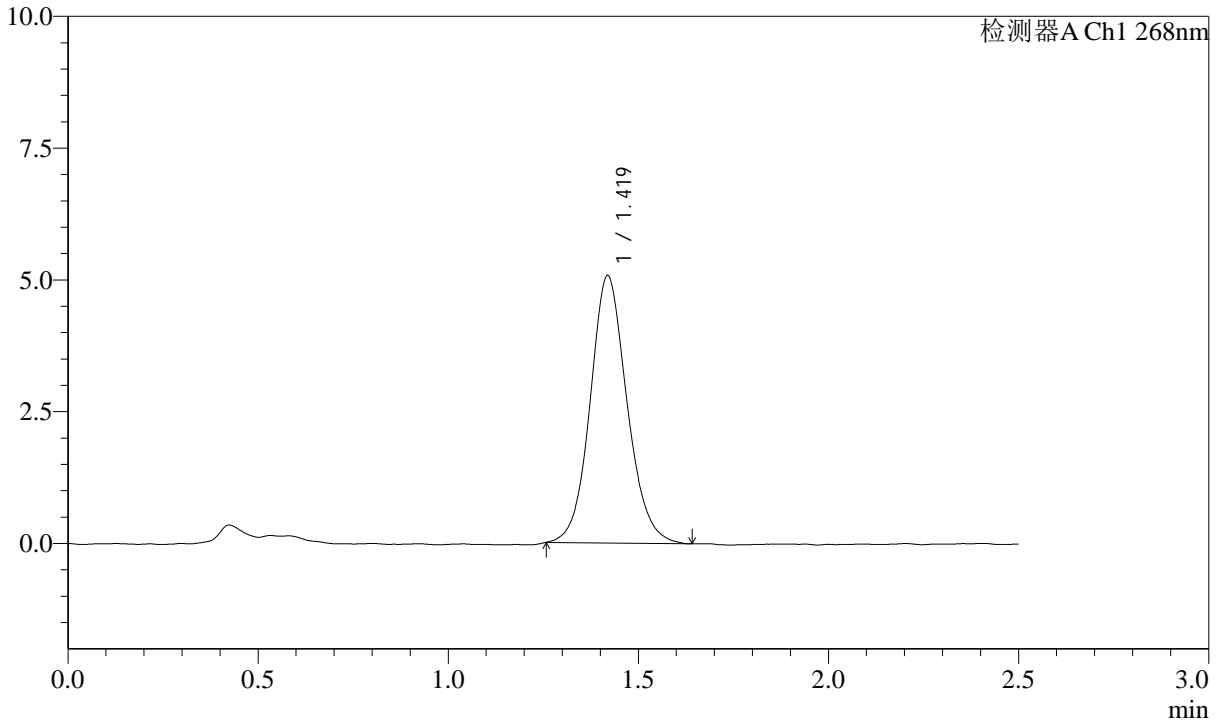
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-44-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p2-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-16	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/18 15:29:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:34	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	1.419	34225	100.000	5068	1064	1.103	--
总计		34225	100.000	5068			

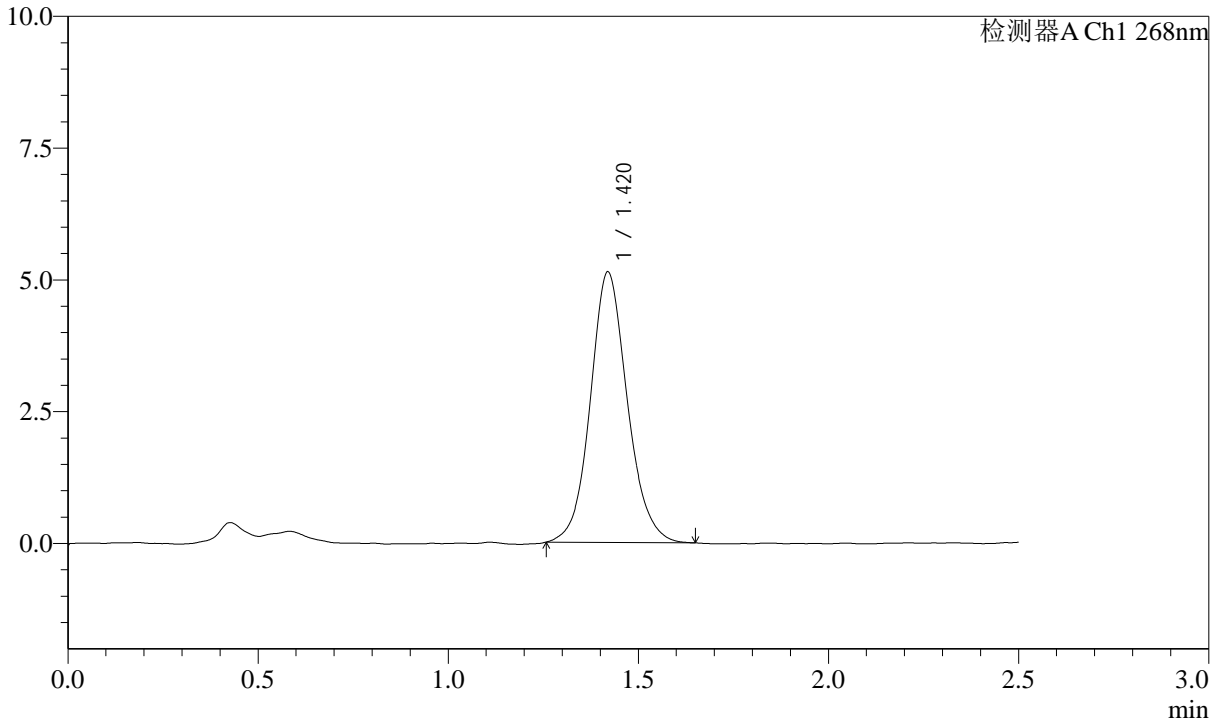
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-45-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 15:32:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

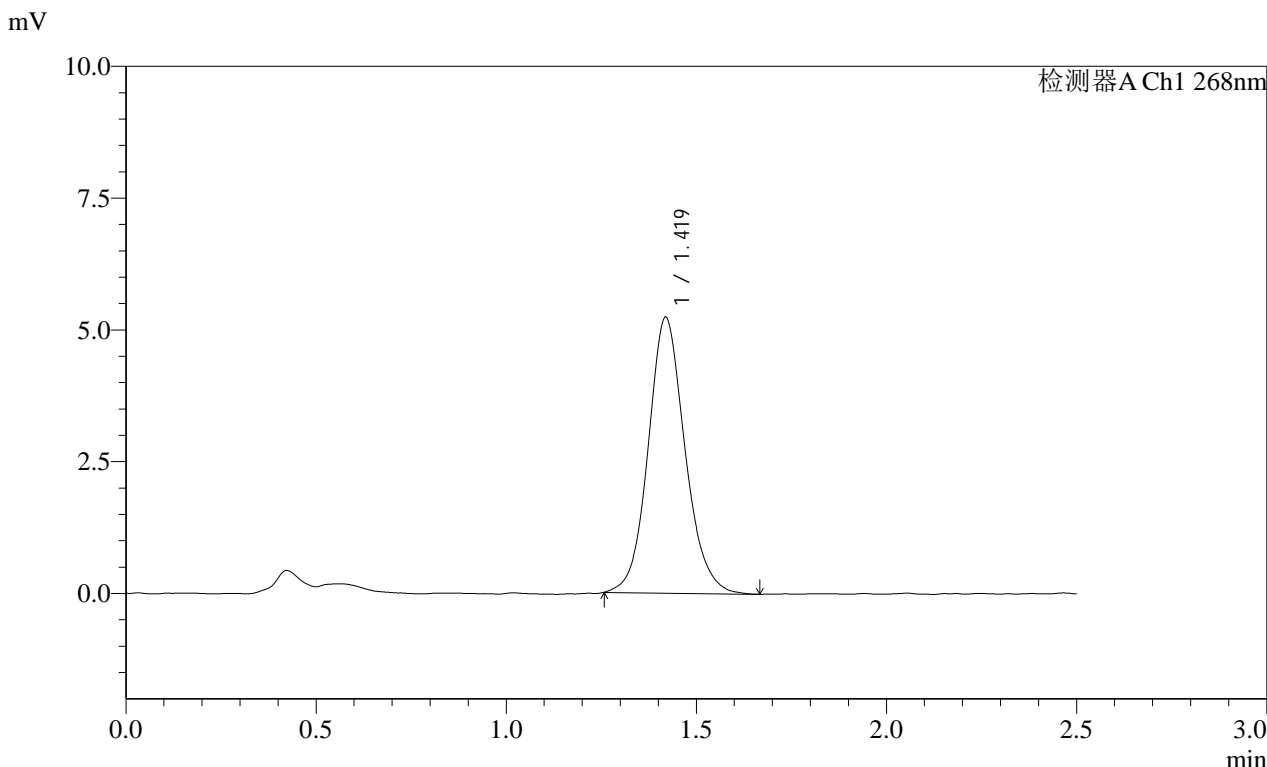
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	34756	100.000	5133	1064	1.100	--
总计		34756	100.000	5133			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-46-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-34  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 15:35:05 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/10/20 08:37:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	35258	100.000	5227	1068	1.111	--
总计		35258	100.000	5227			

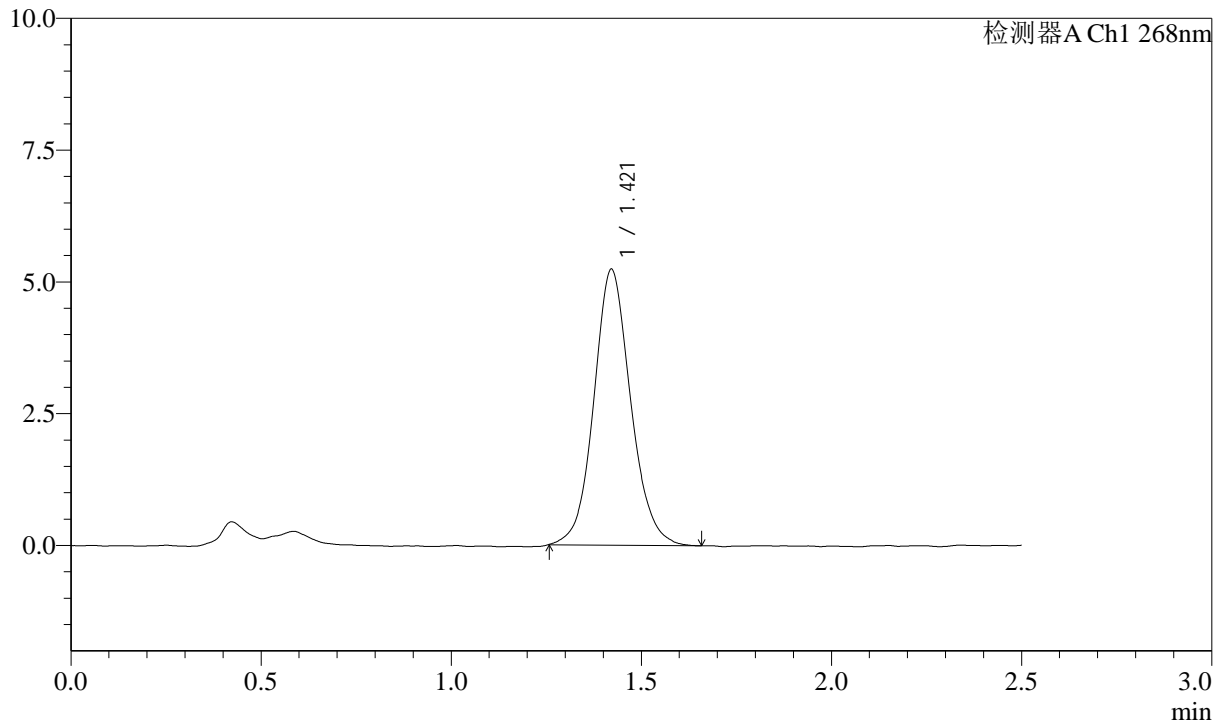
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 7-6/7-47-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 15:37:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:37:41 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

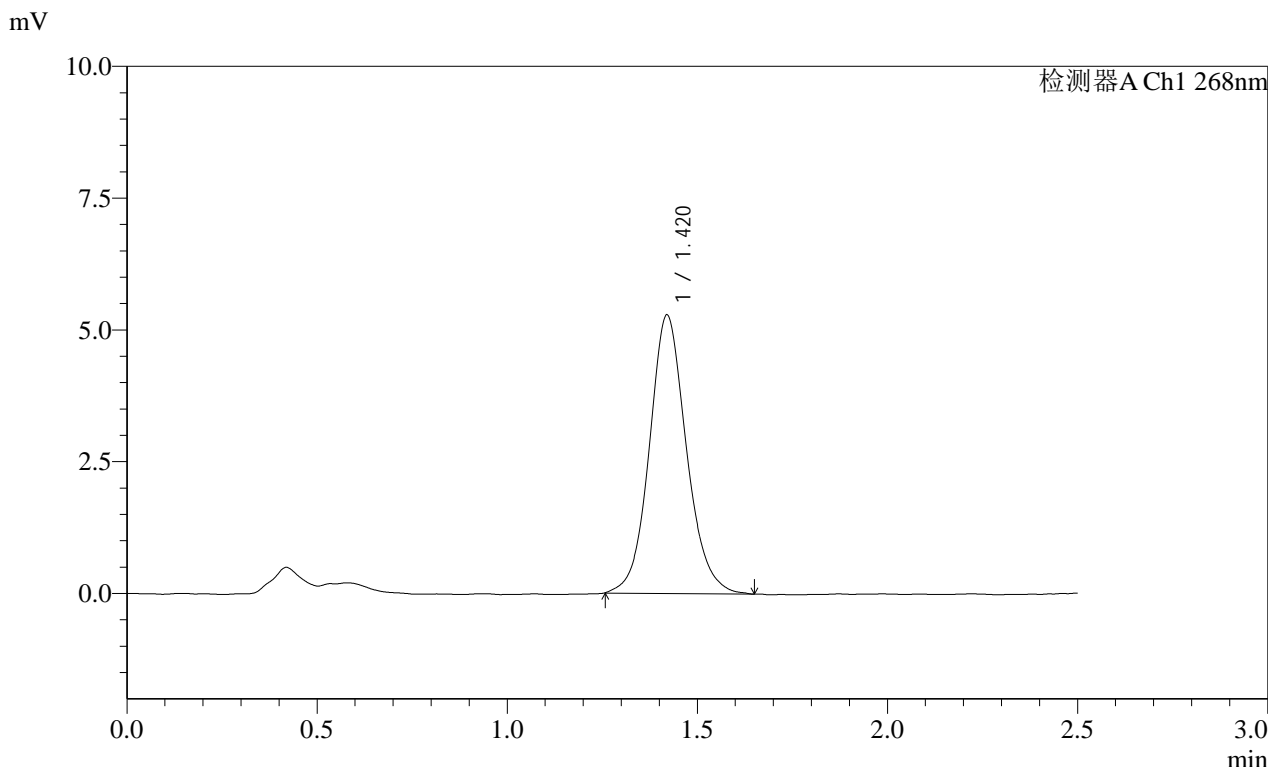
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	35263	100.000	5235	1075	1.091	--
总计		35263	100.000	5235			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-48-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p6-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 15:40:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

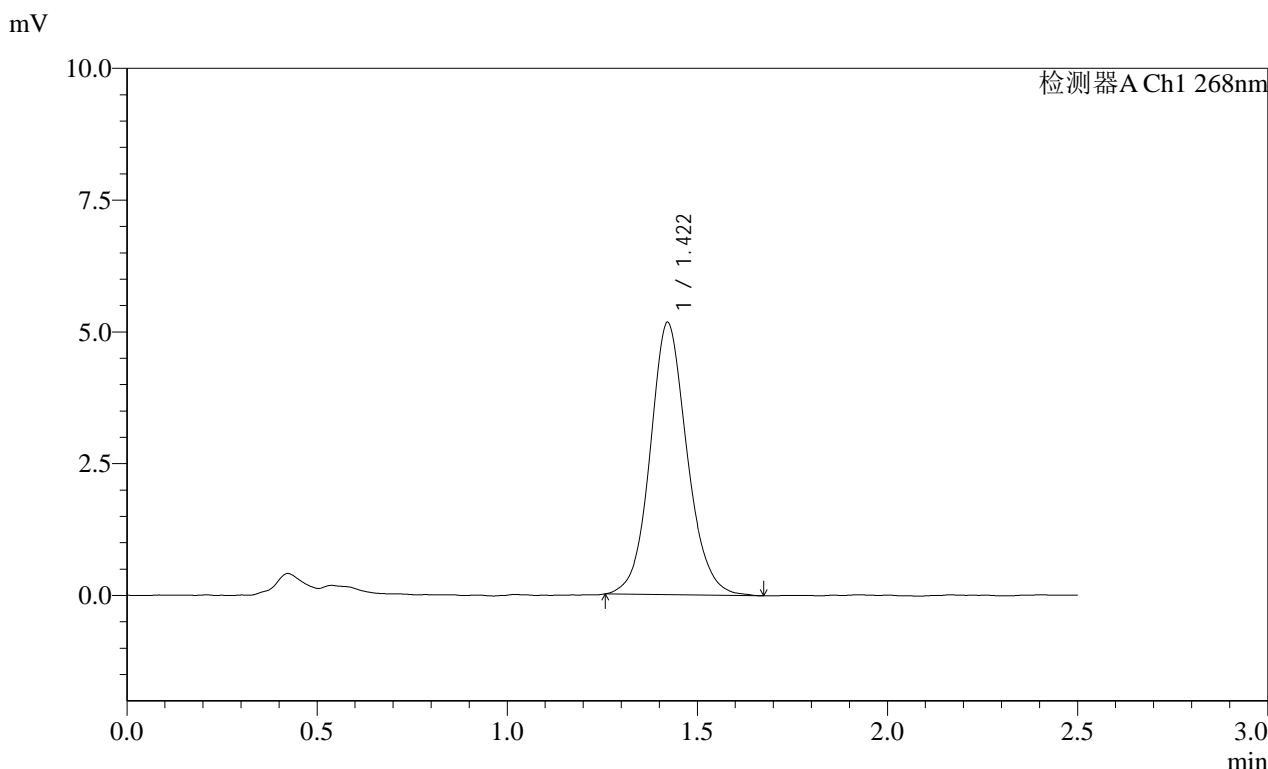
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	35825	100.000	5282	1061	1.103	--
总计		35825	100.000	5282			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-49-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 15:43:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	34865	100.000	5166	1074	1.099	--
总计		34865	100.000	5166			

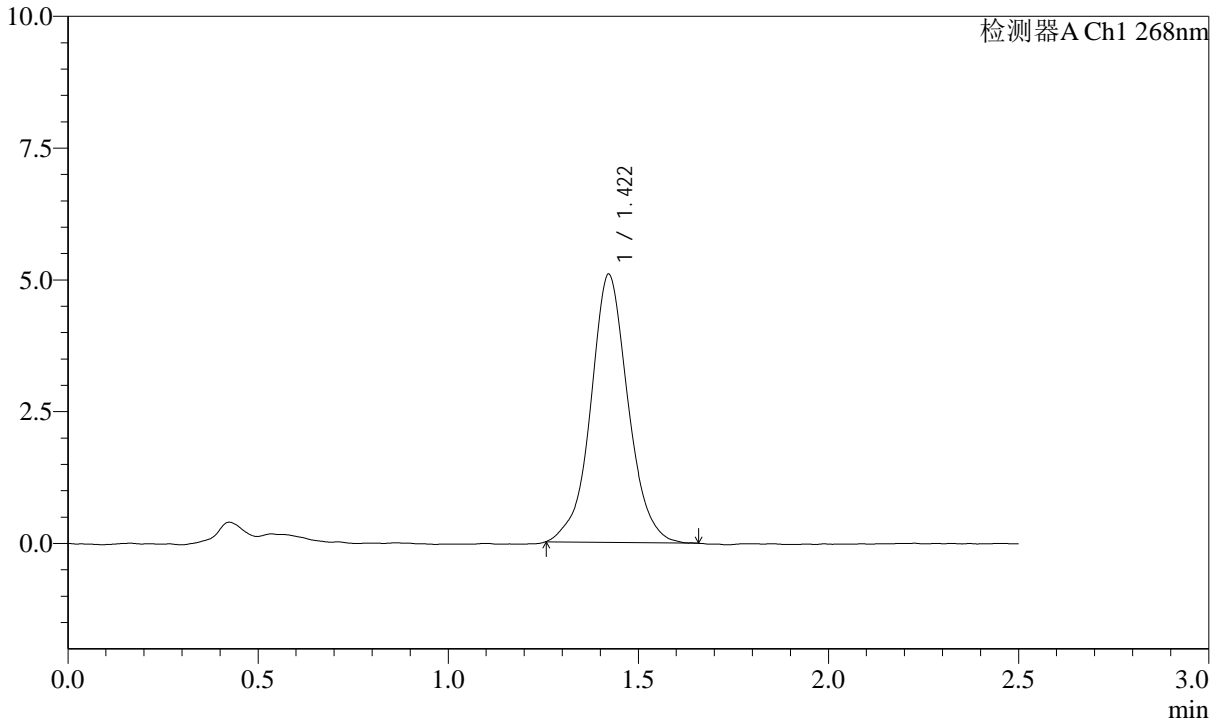
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-50-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p2-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-17  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 15:46:35 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.422	34767	100.000	5089	1065	1.029	--
总计		34767	100.000	5089			

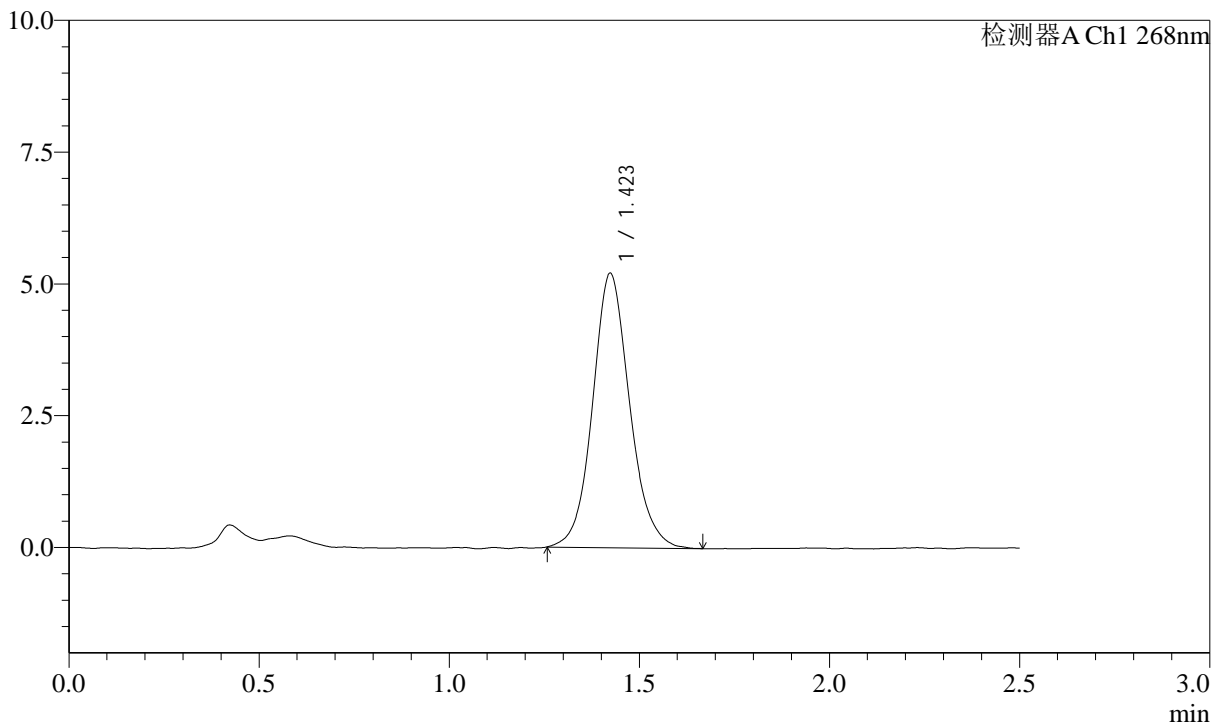
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-51-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p3-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-26  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 15:49:28 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	1.423	35308	100.000	5203	1065	1.101	--
总计		35308	100.000	5203			

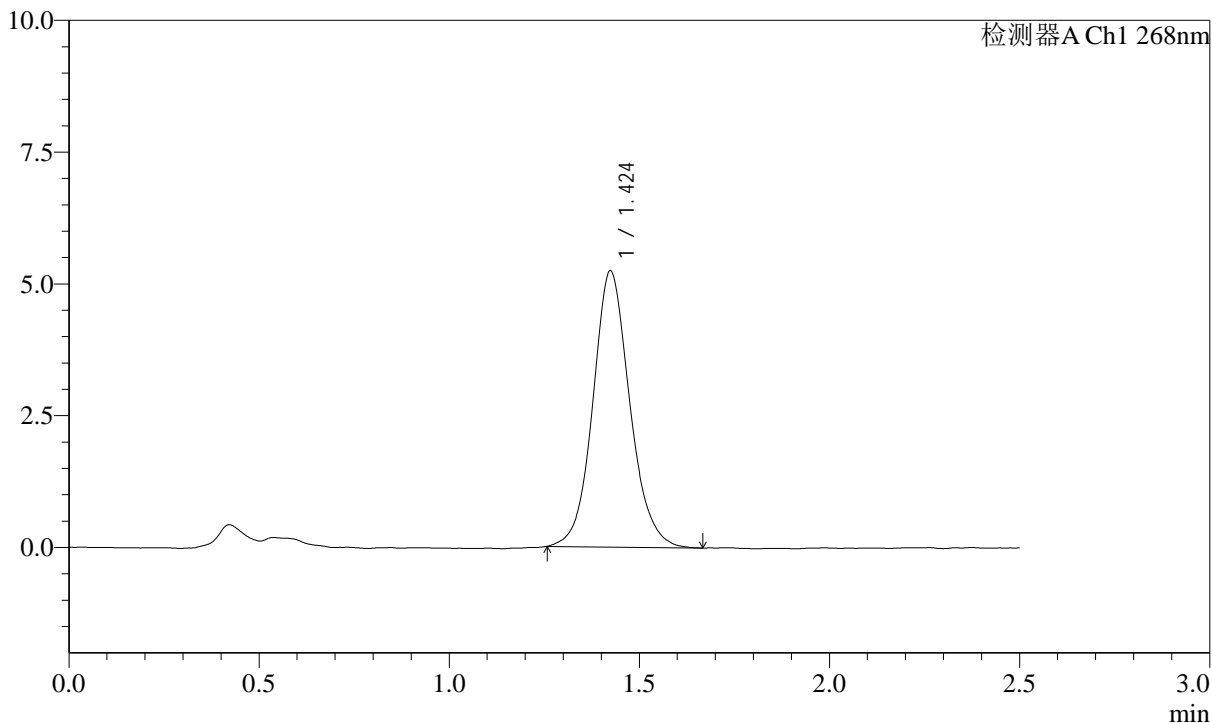
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-52-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p4-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 15:52:22 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	1.424	35372	100.000	5234	1081	1.099	--
总计		35372	100.000	5234			

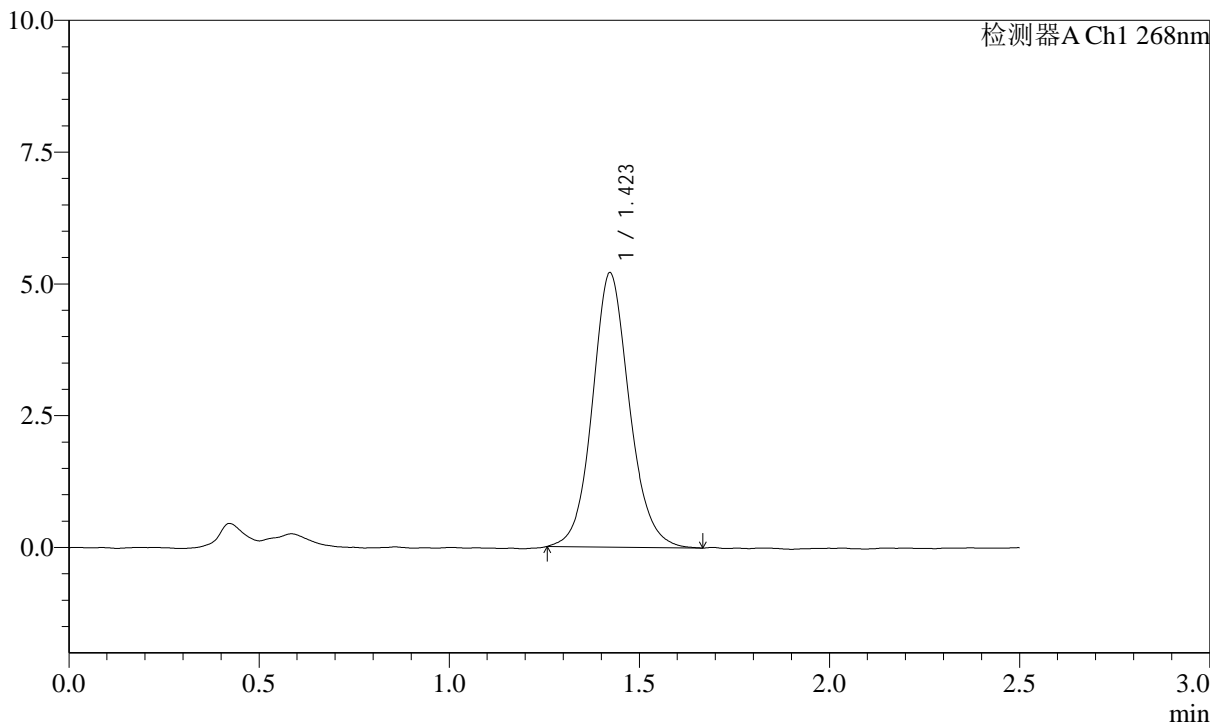
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-53-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p5-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-44	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/18 15:55:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:56	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

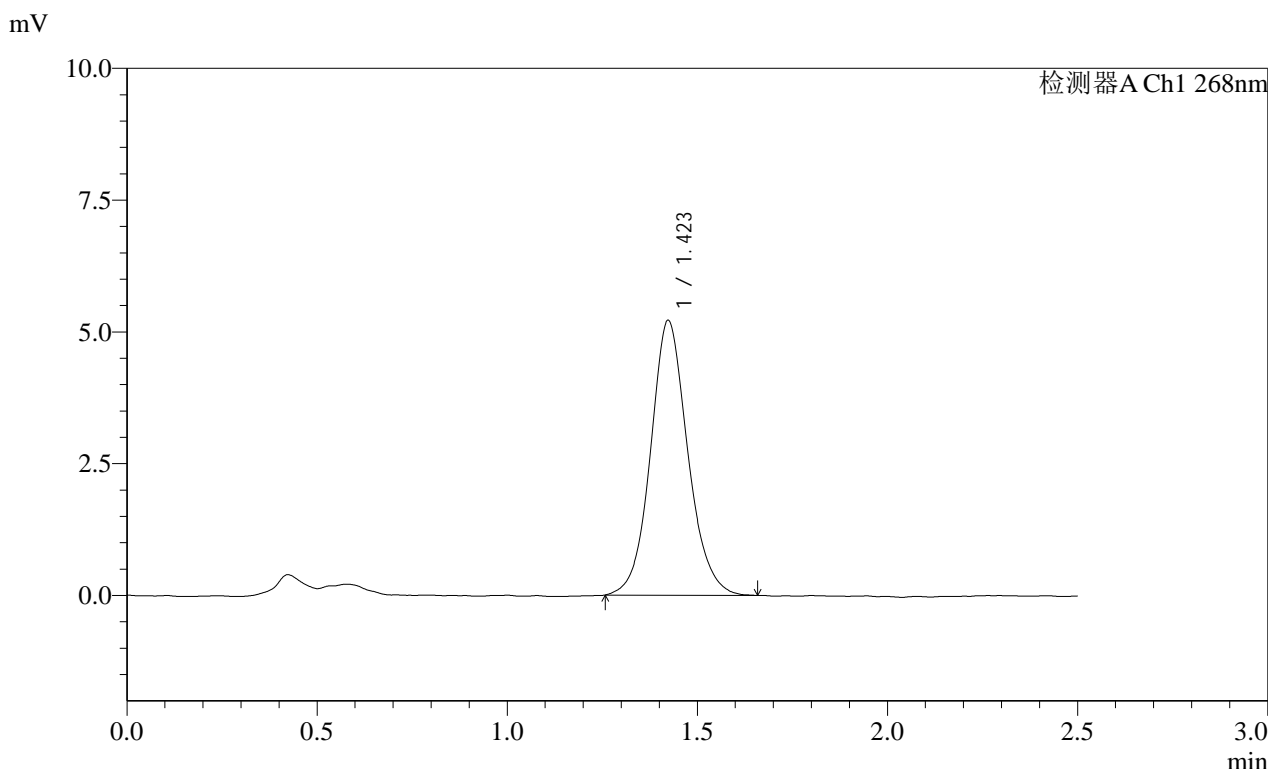
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	35274	100.000	5205	1072	1.102	--
总计		35274	100.000	5205			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-54-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 15:58:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:37:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

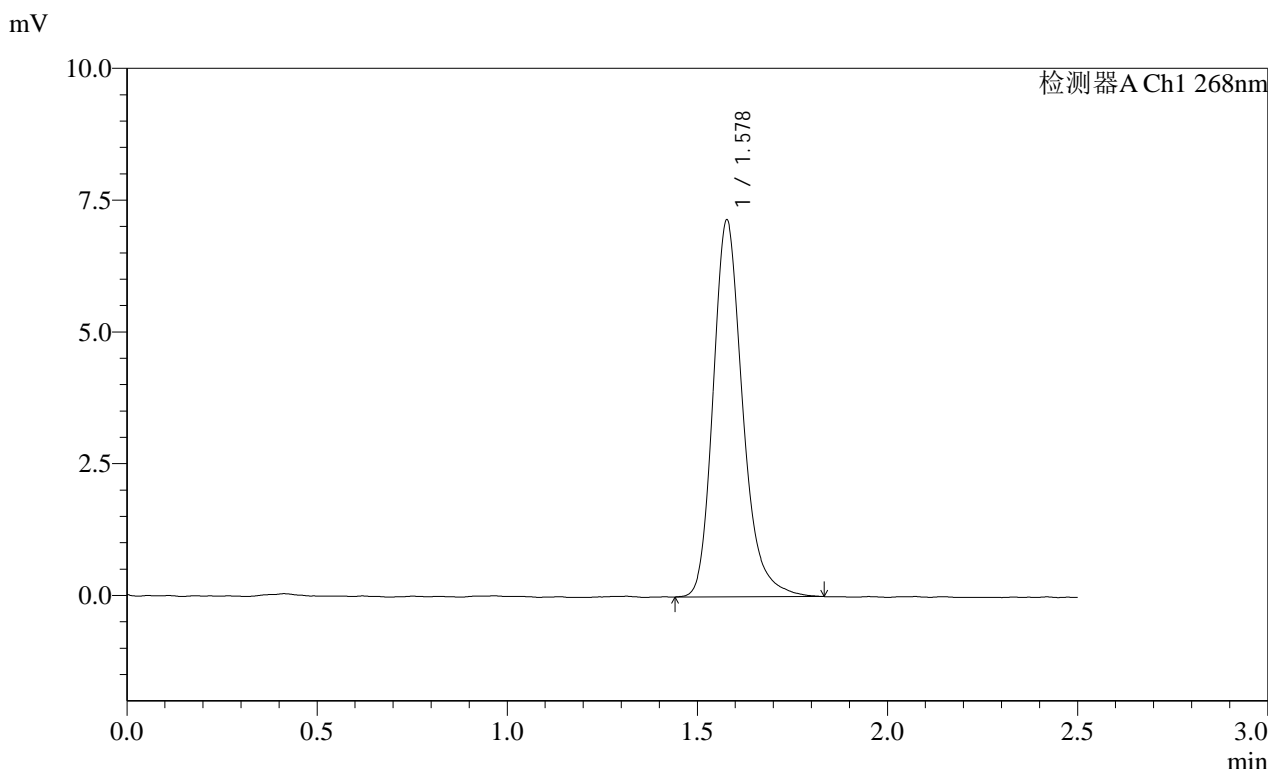
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	35519	100.000	5213	1058	1.098	--
总计		35519	100.000	5213			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-55-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 16:01:00 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:38:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	38691	100.000	7129	2085	1.238	--
总计		38691	100.000	7129			

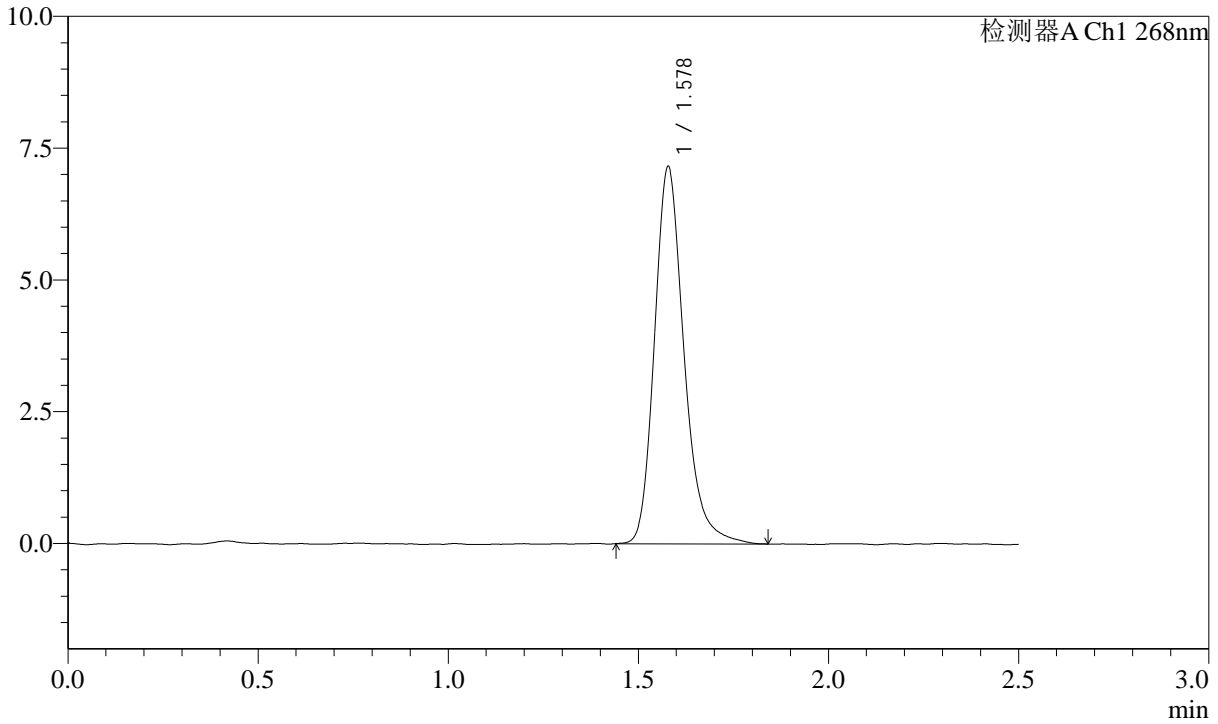
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-6/7-56-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH6.8-0.1tw-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 16:03:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/20 08:38:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.578	38748	100.000	7147	2081	1.231	--
总计		38748	100.000	7147			

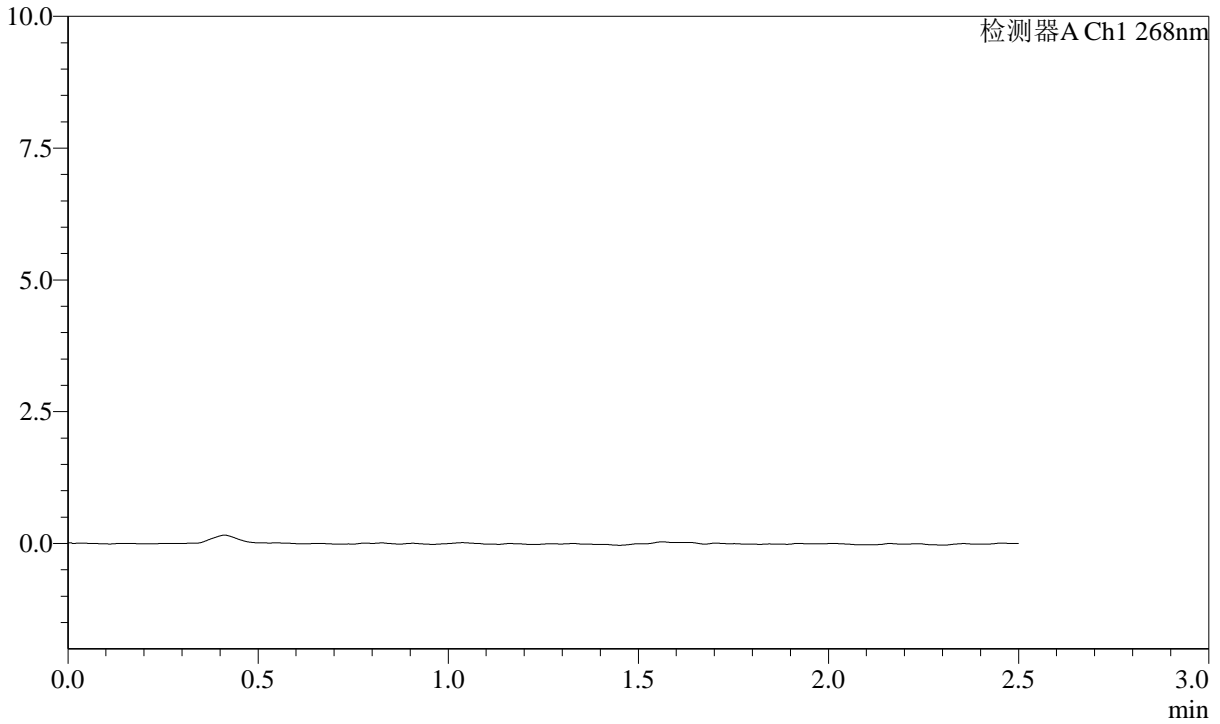
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-8/7-57-3 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 16:06:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2024/10/20 08:50:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

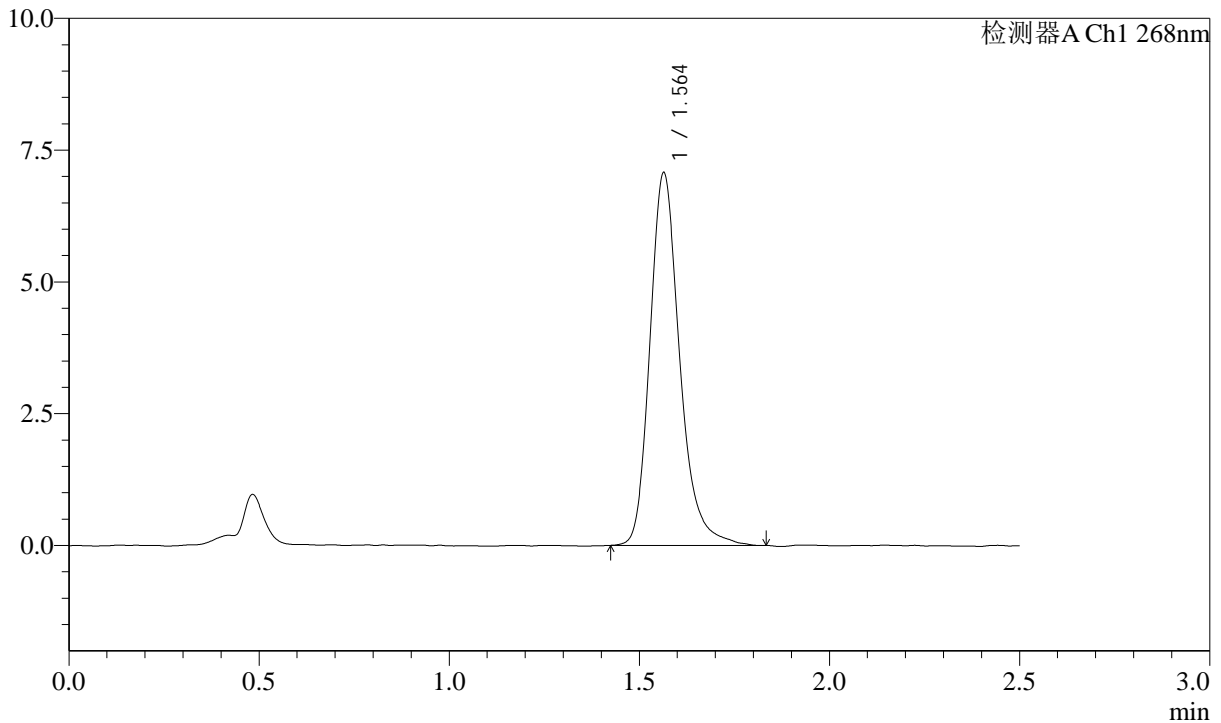
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-58-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 16:09:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:47:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

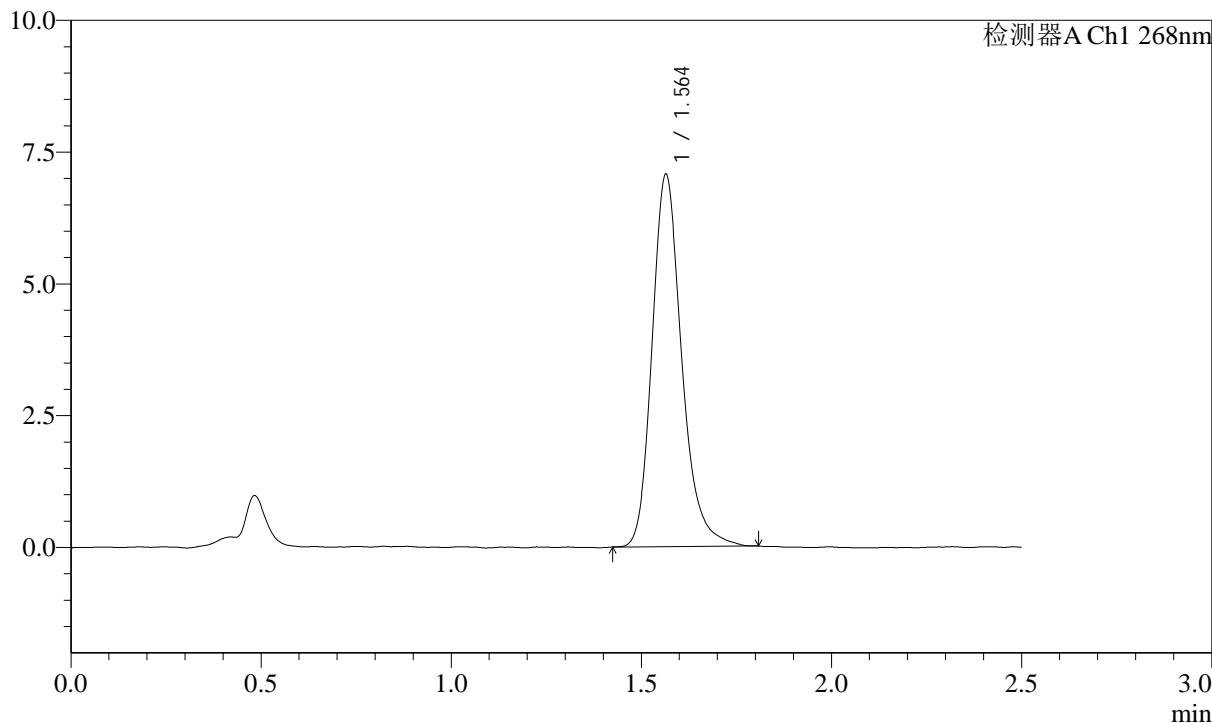
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	38603	100.000	7069	2022	1.238	--
总计		38603	100.000	7069			

## &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 - 7-7/7-59-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 16:12:35 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/10/20 08:47:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	1.564	38289	100.000	7059	2034	1.224	--
总计		38289	100.000	7059			

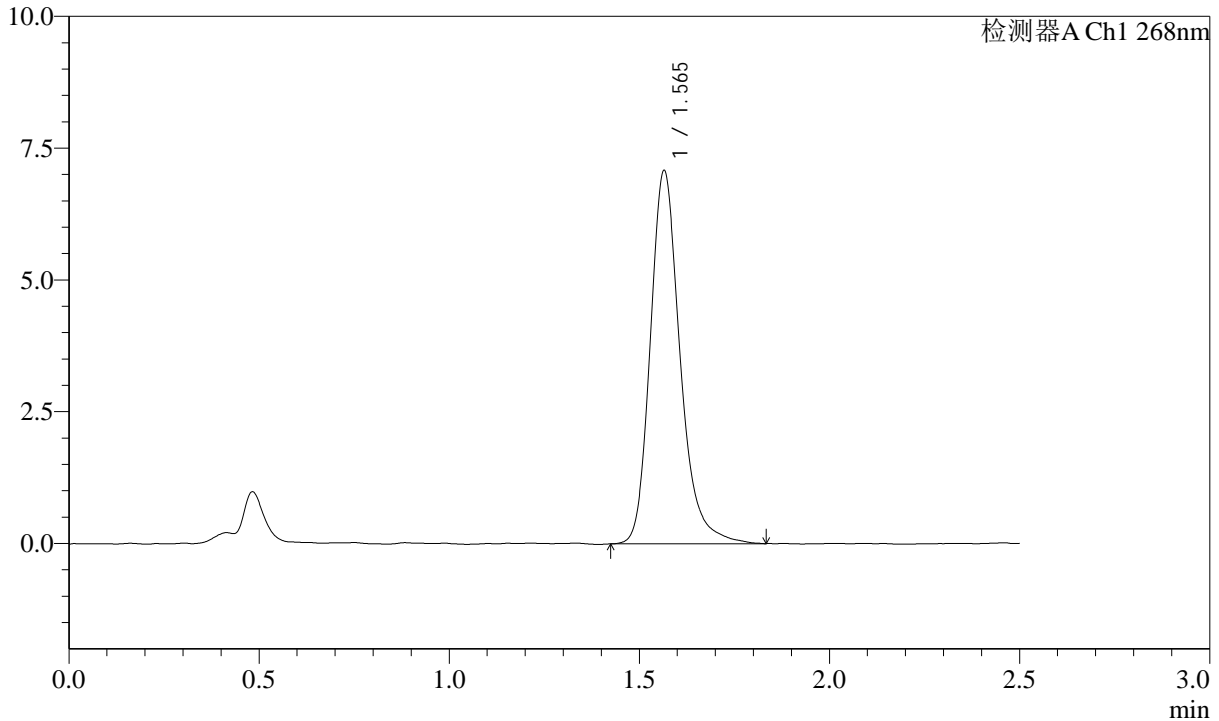
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-60-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-18	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/10/18 16:15:29	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:47:53	处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	1.565	38702	100.000	7072	2023	1.234	--
总计		38702	100.000	7072			

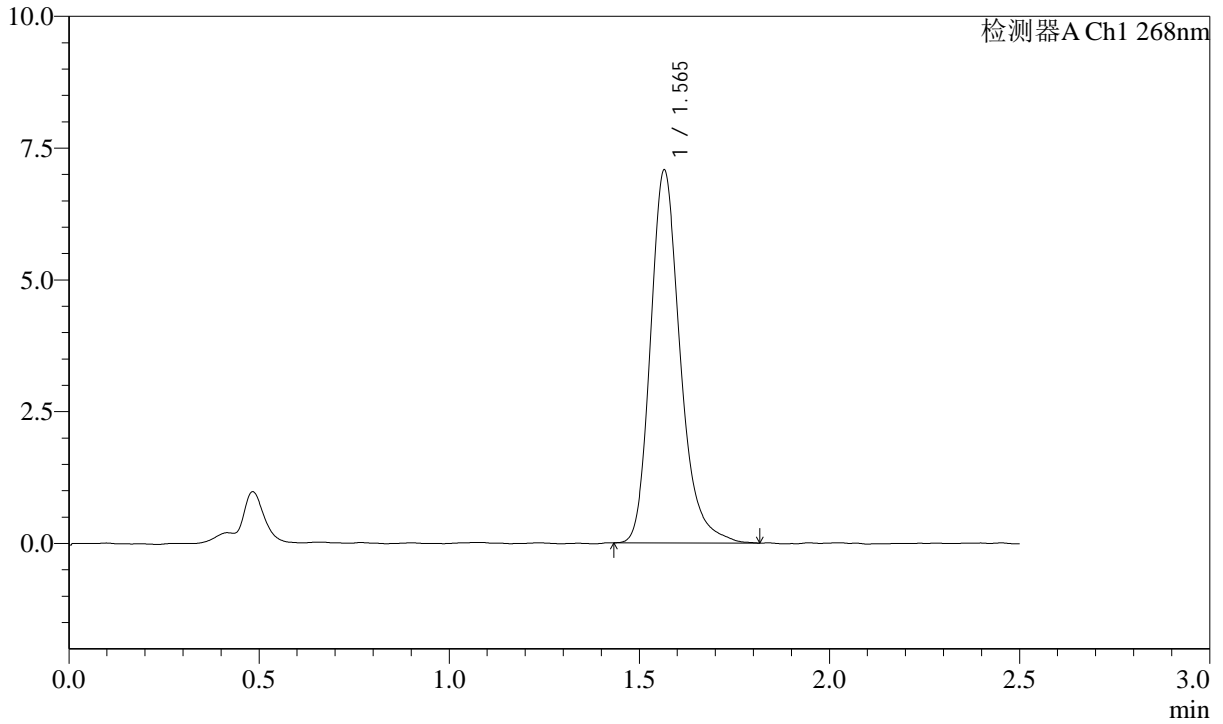
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-61-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 16:18:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:47:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.565	38462	100.000	7060	2027	1.239	--
总计		38462	100.000	7060			

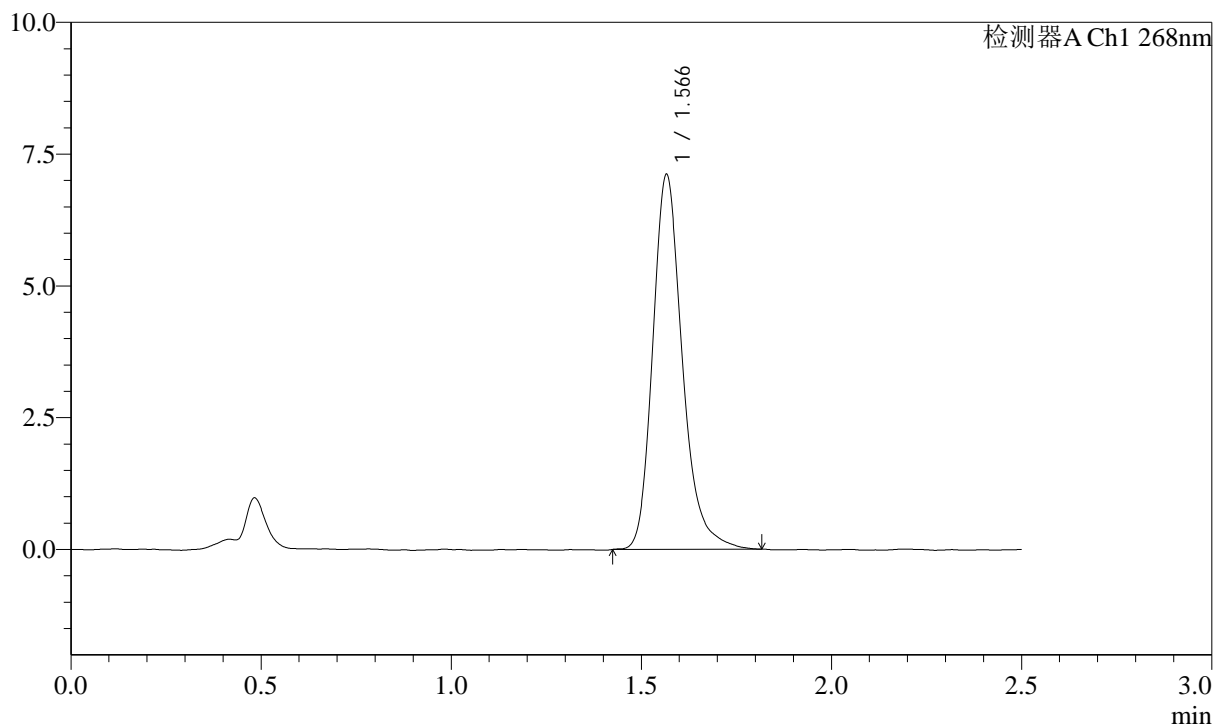
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 7-7/7-62-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 16:21:18 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:47:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	1.566	38590	100.000	7089	2041	1.237	--
总计		38590	100.000	7089			

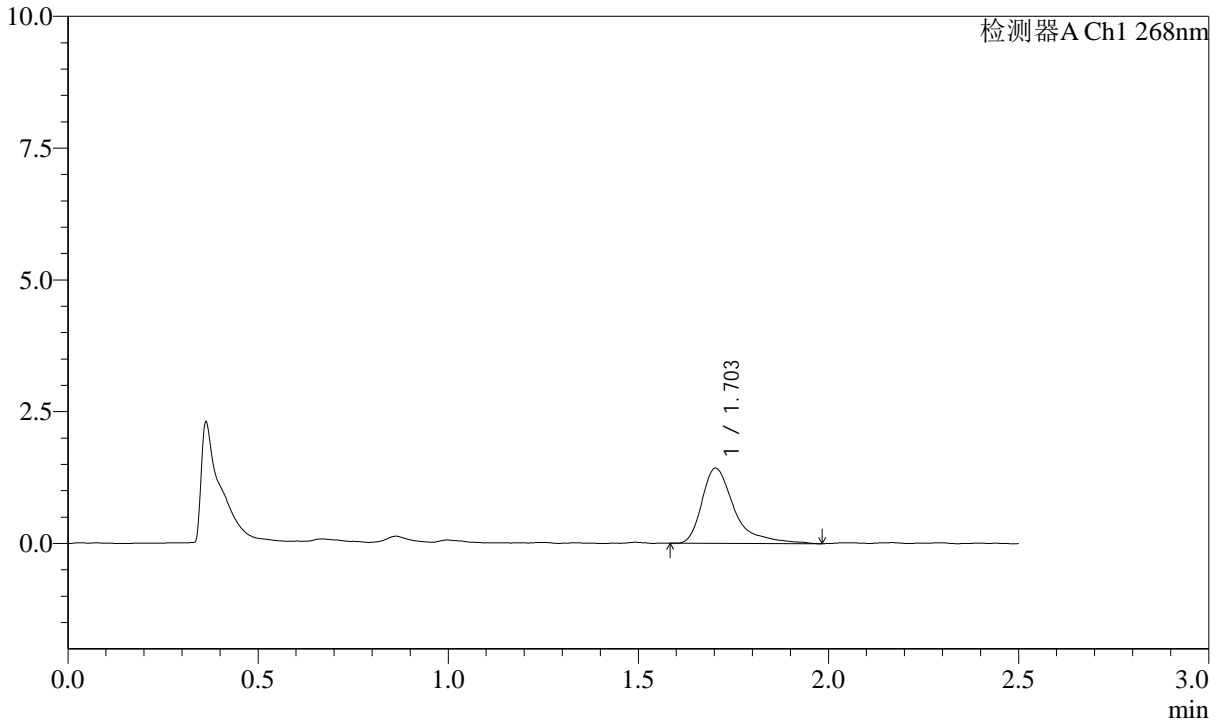
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-63-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p1-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-1	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/10/18 16:24:10	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:01	处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	1.703	8509	100.000	1425	2168	1.566	--
总计		8509	100.000	1425			

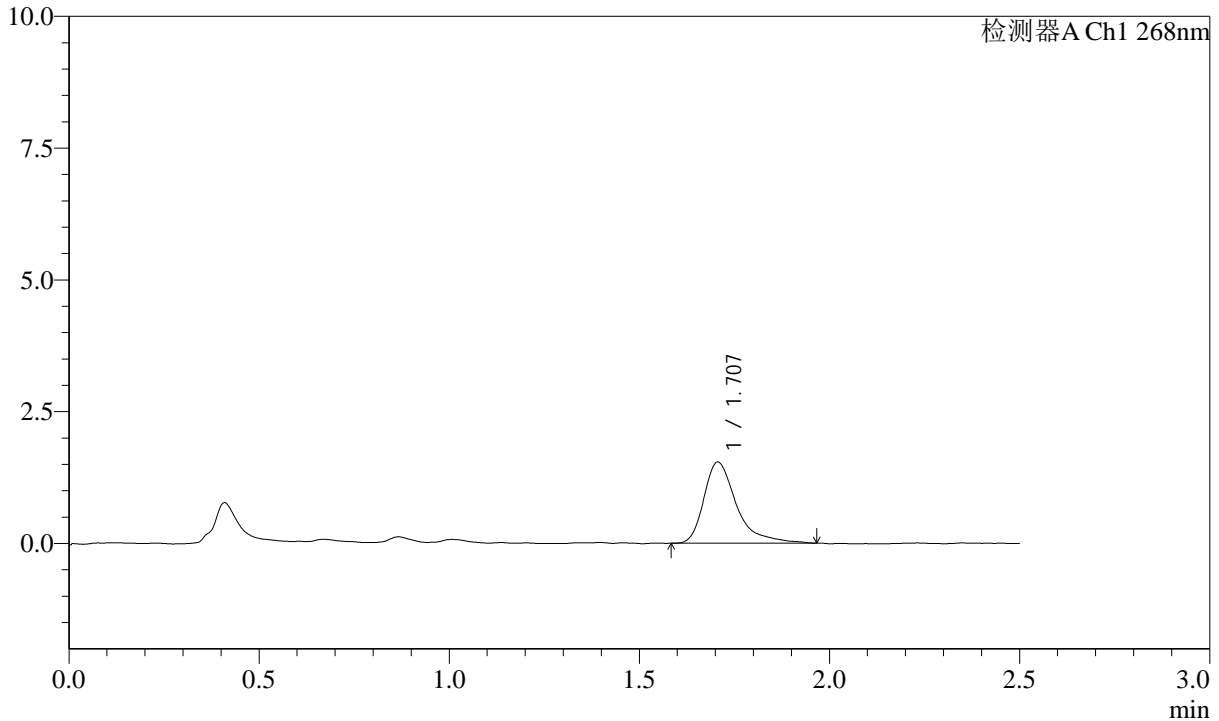
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-64-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 16:27:04      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:03      处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.707	9184	100.000	1538	2118	1.480	--
总计		9184	100.000	1538			

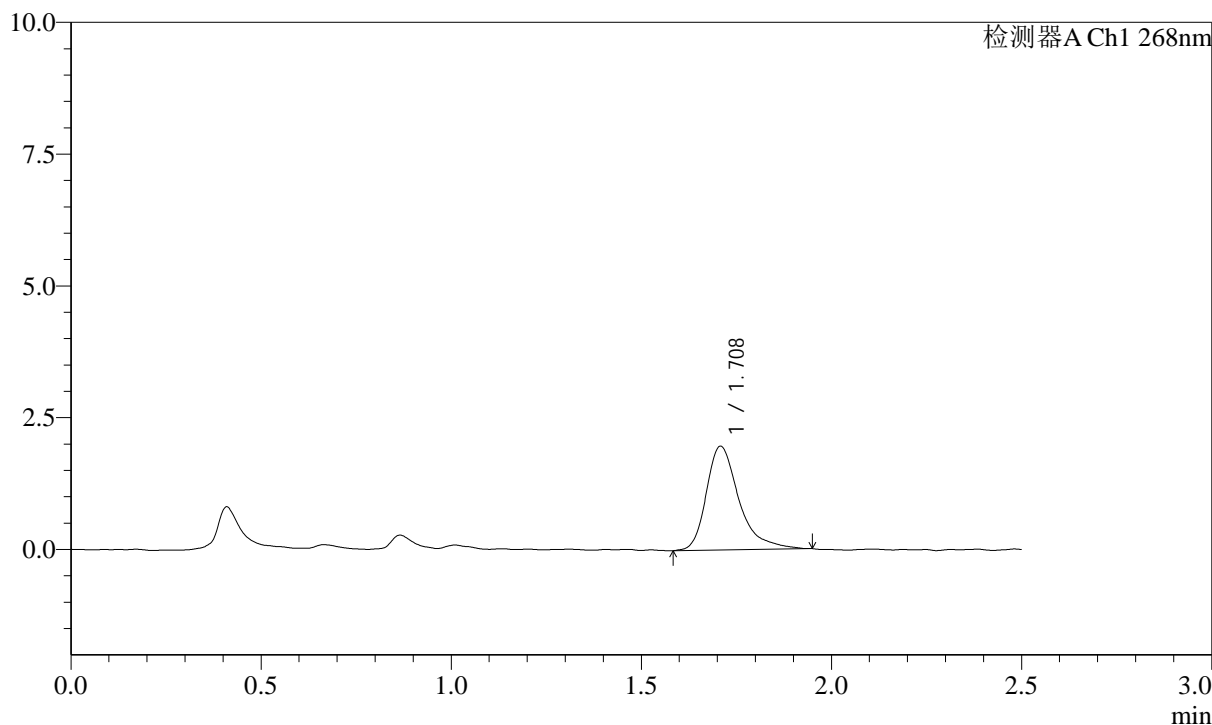
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 7-7/7-65-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 16:29:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

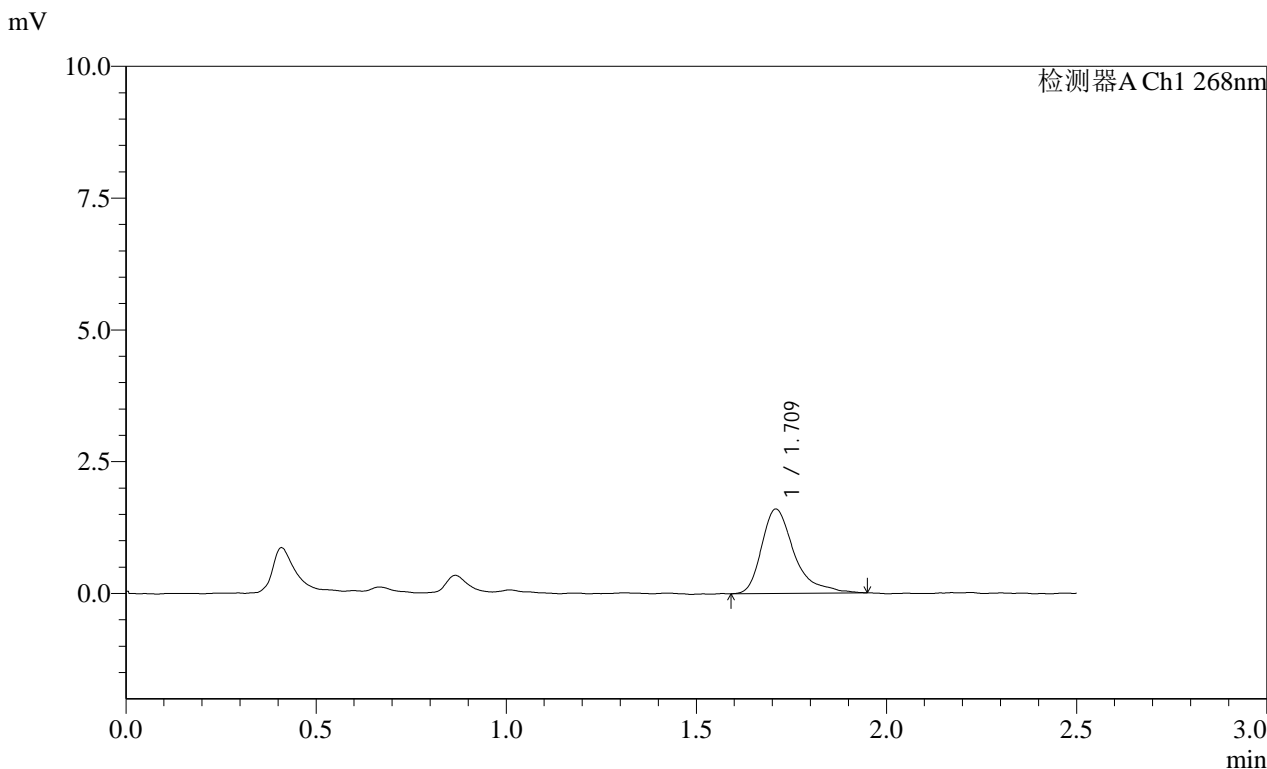
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	11802	100.000	1964	2100	1.410	--
总计		11802	100.000	1964			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-66-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 16:32:51 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

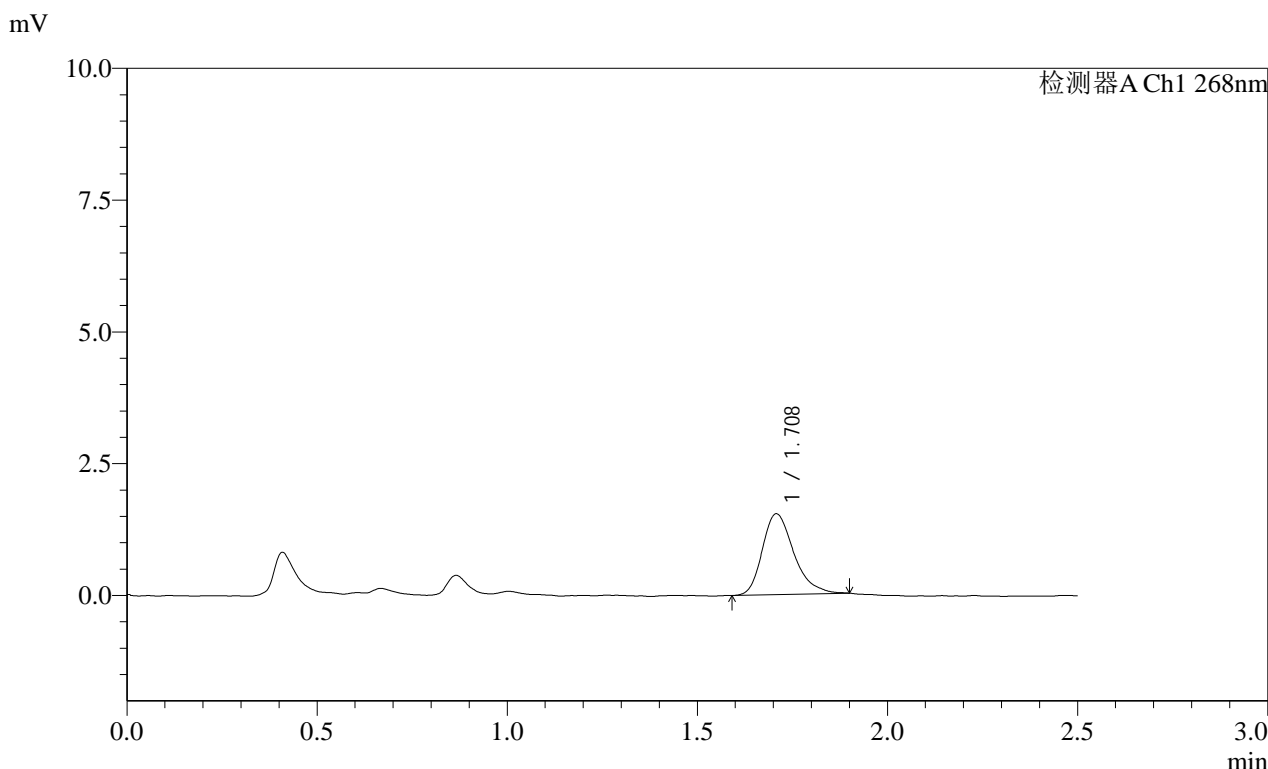
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	9565	100.000	1591	2075	1.464	--
总计		9565	100.000	1591			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-67-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 16:35:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:11 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	8817	100.000	1529	2119	1.294	--
总计		8817	100.000	1529			


**SHIMADZU**  
**LabSolutions**

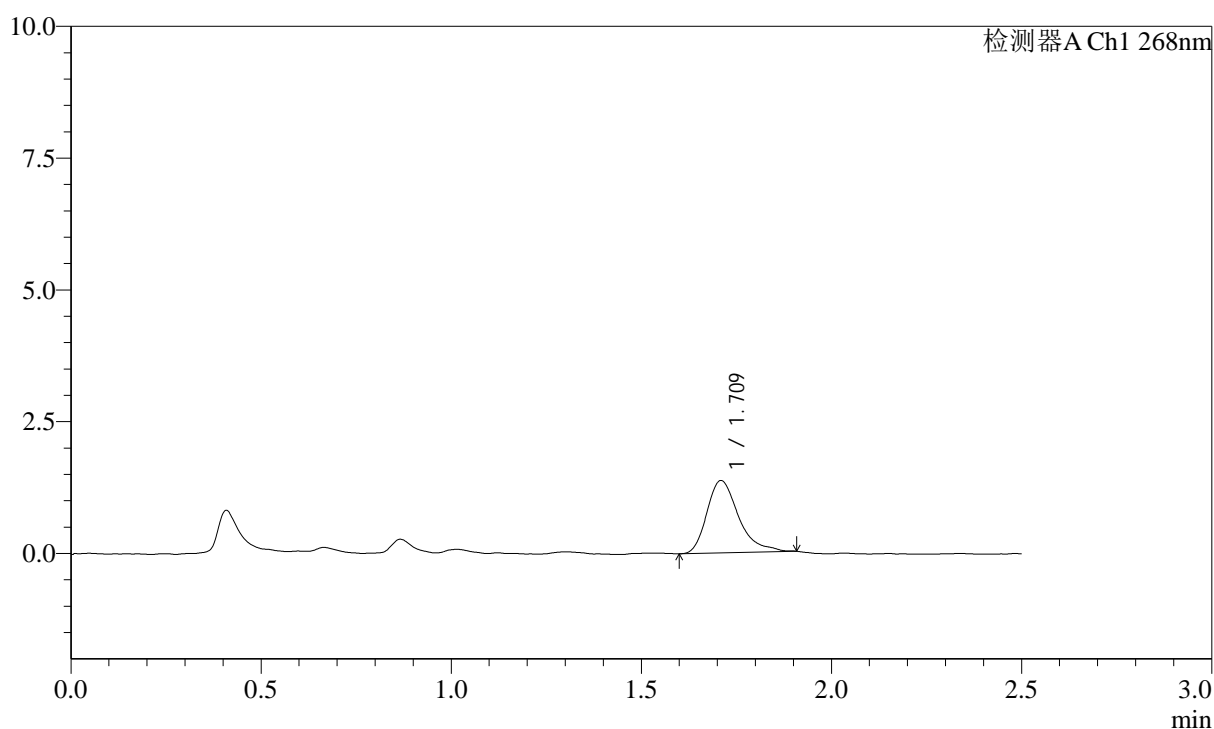
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-68-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 16:38:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	1.709	7965	100.000	1366	2144	1.395	--
总计		7965	100.000	1366			

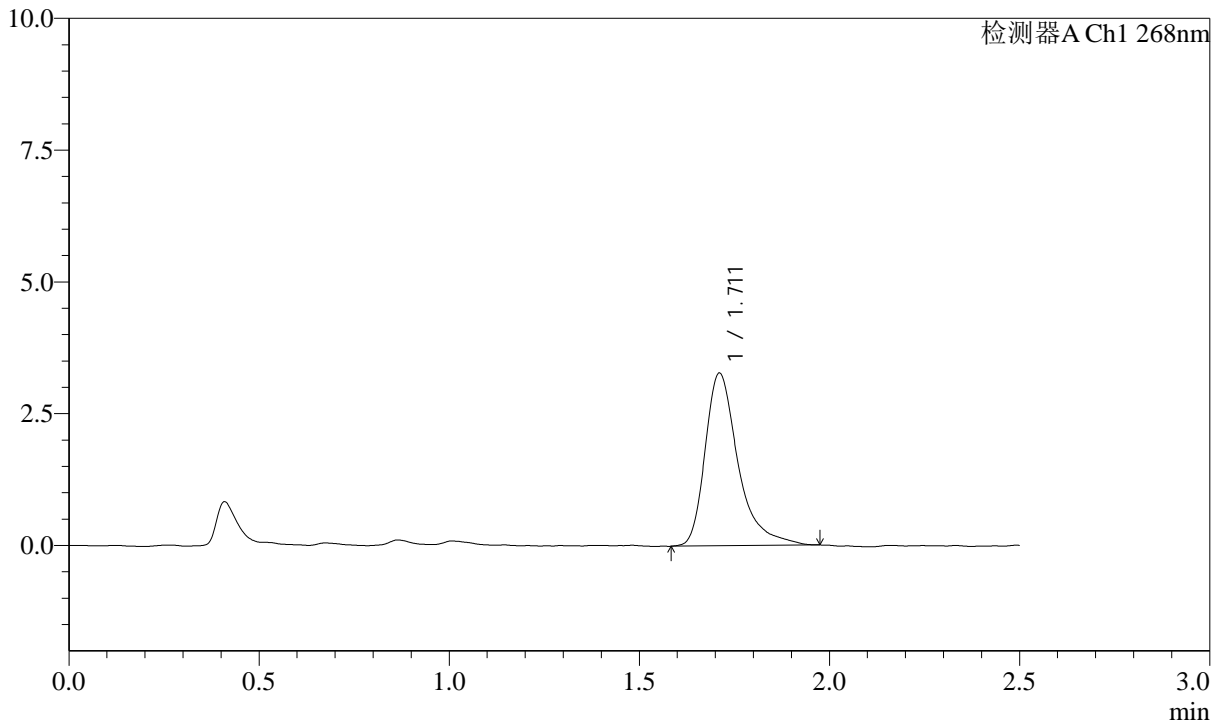
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-69-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 16:41:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.711	19804	100.000	3267	2070	1.451	--
总计		19804	100.000	3267			

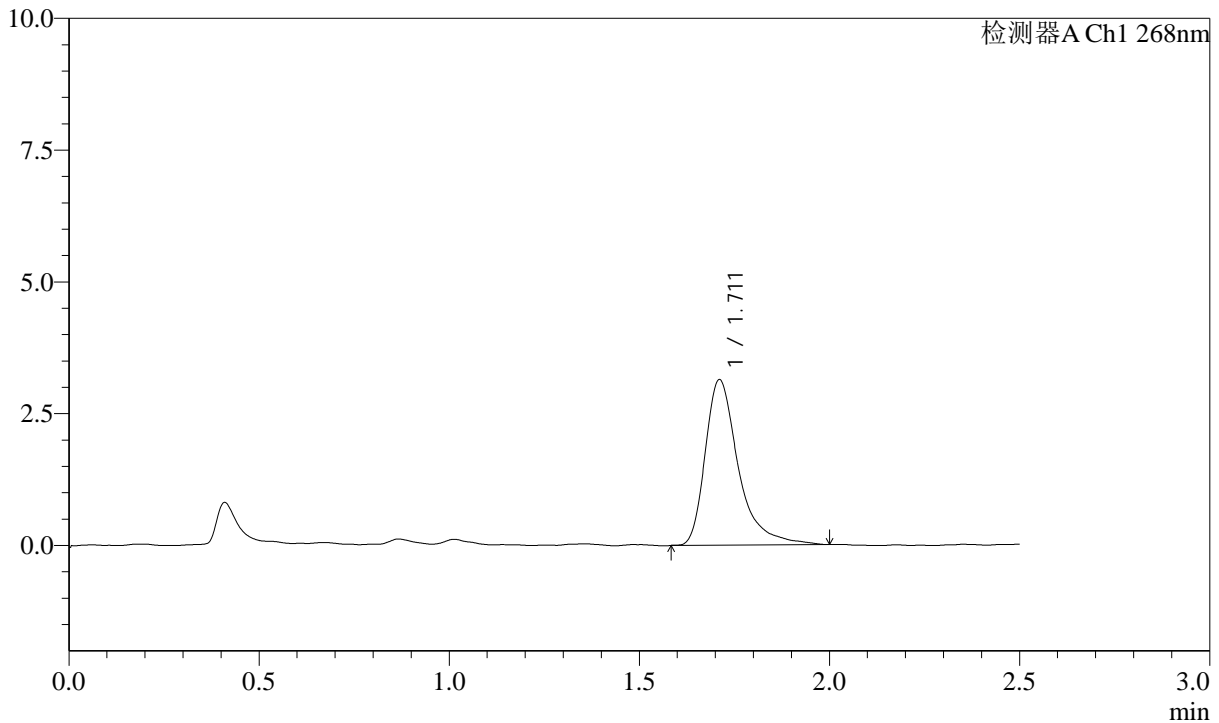
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-70-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p2-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-11	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/18 16:44:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:48:18	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	1.711	19121	100.000	3135	2067	1.488	--
总计		19121	100.000	3135			

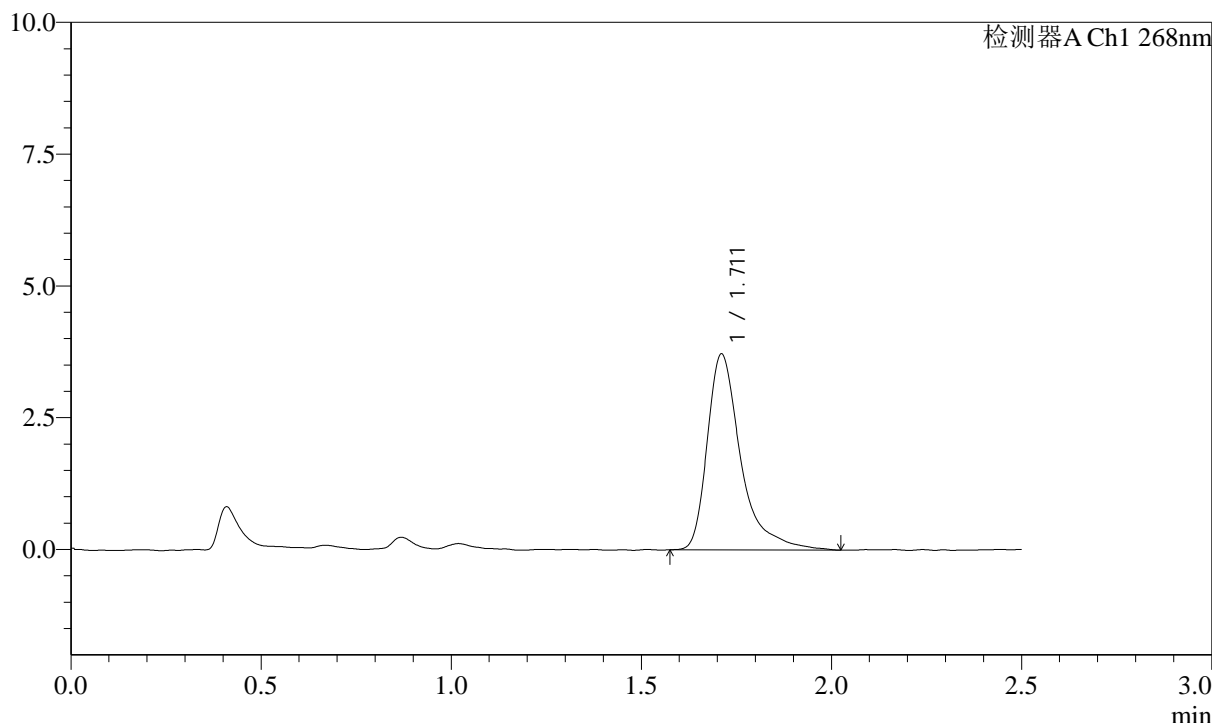
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-71-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p3-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-20	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/18 16:47:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:48:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	1.711	22808	100.000	3708	2047	1.525	--
总计		22808	100.000	3708			

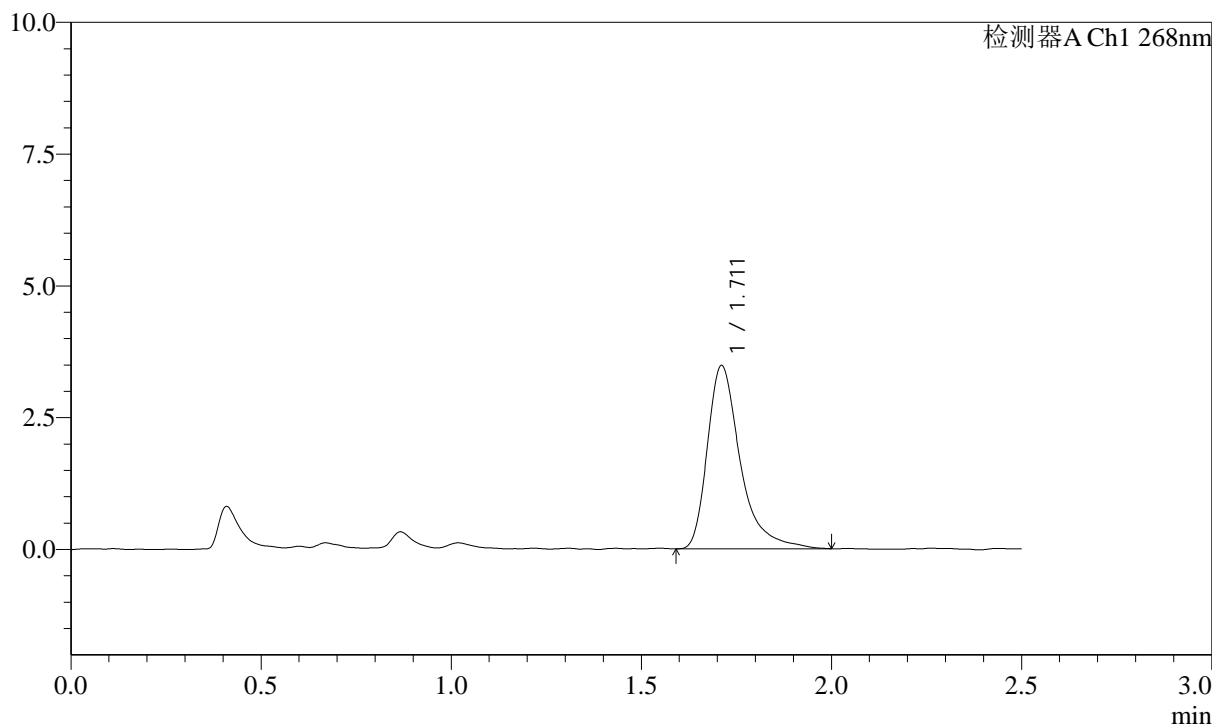
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-72-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 16:50:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:48:23 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

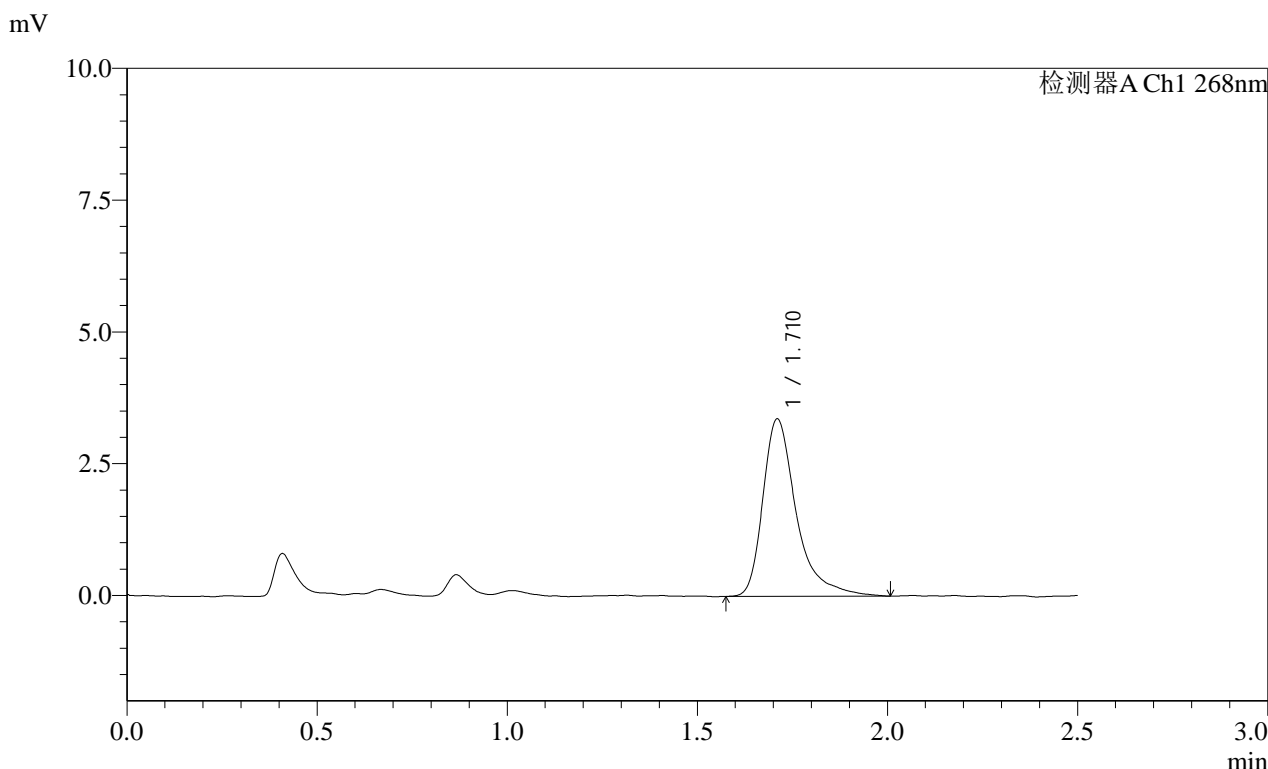
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	21000	100.000	3470	2066	1.459	--
总计		21000	100.000	3470			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-73-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 16:53:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:48:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

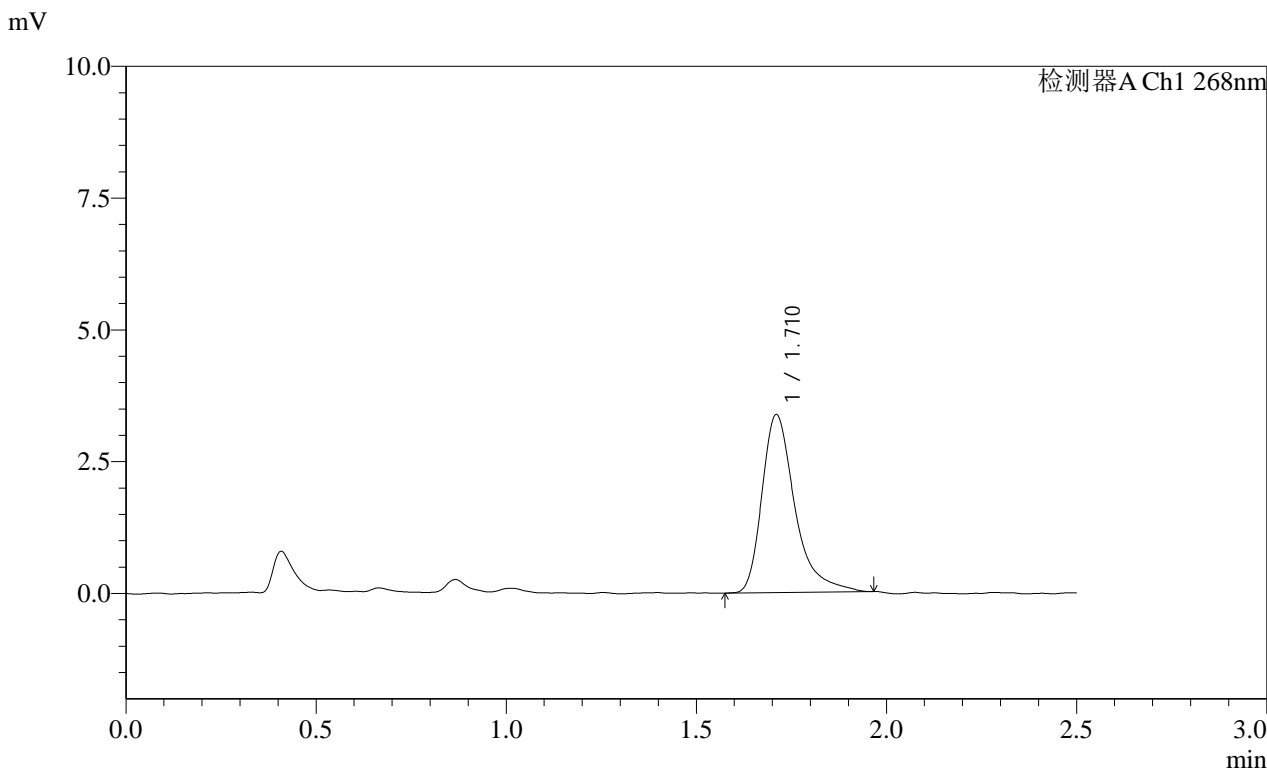
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	20622	100.000	3354	2046	1.488	--
总计		20622	100.000	3354			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-74-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 16:55:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:28 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

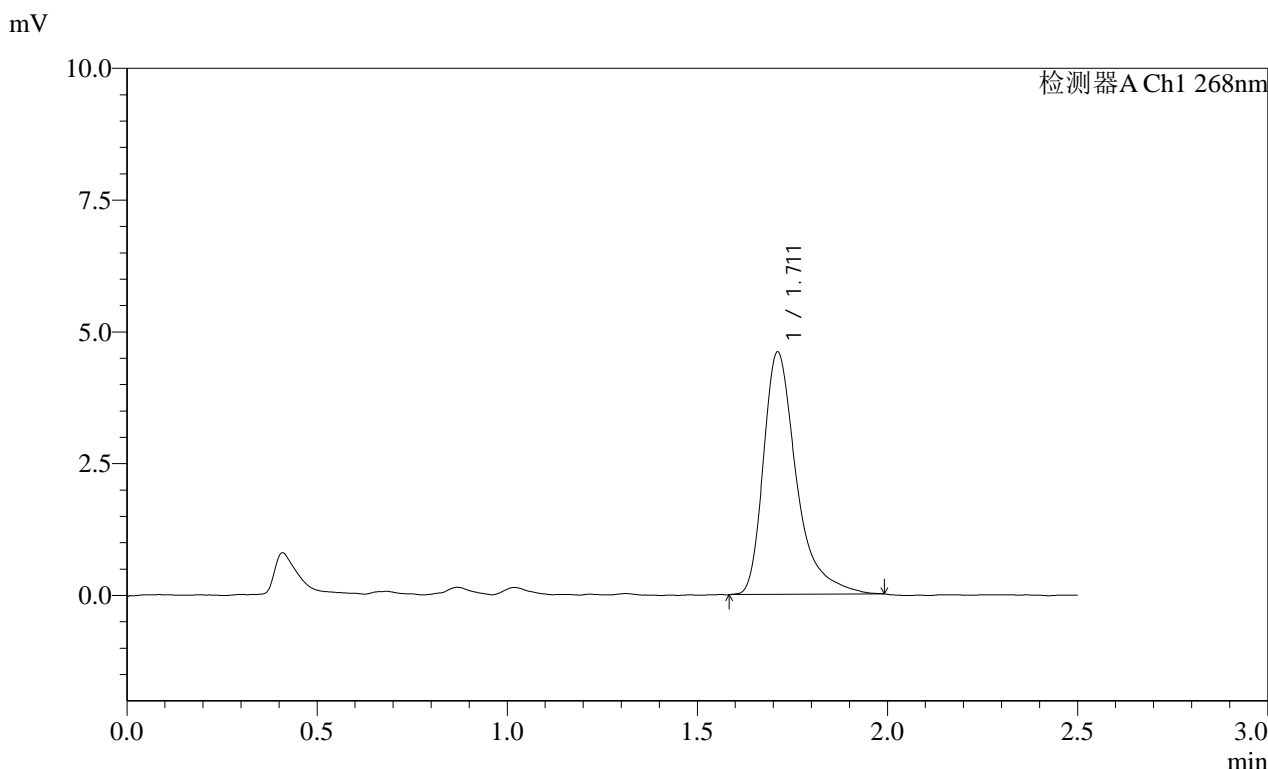
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	20402	100.000	3368	2033	1.435	--
总计		20402	100.000	3368			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-75-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 16:58:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:48:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	27783	100.000	4591	2064	1.463	--
总计		27783	100.000	4591			

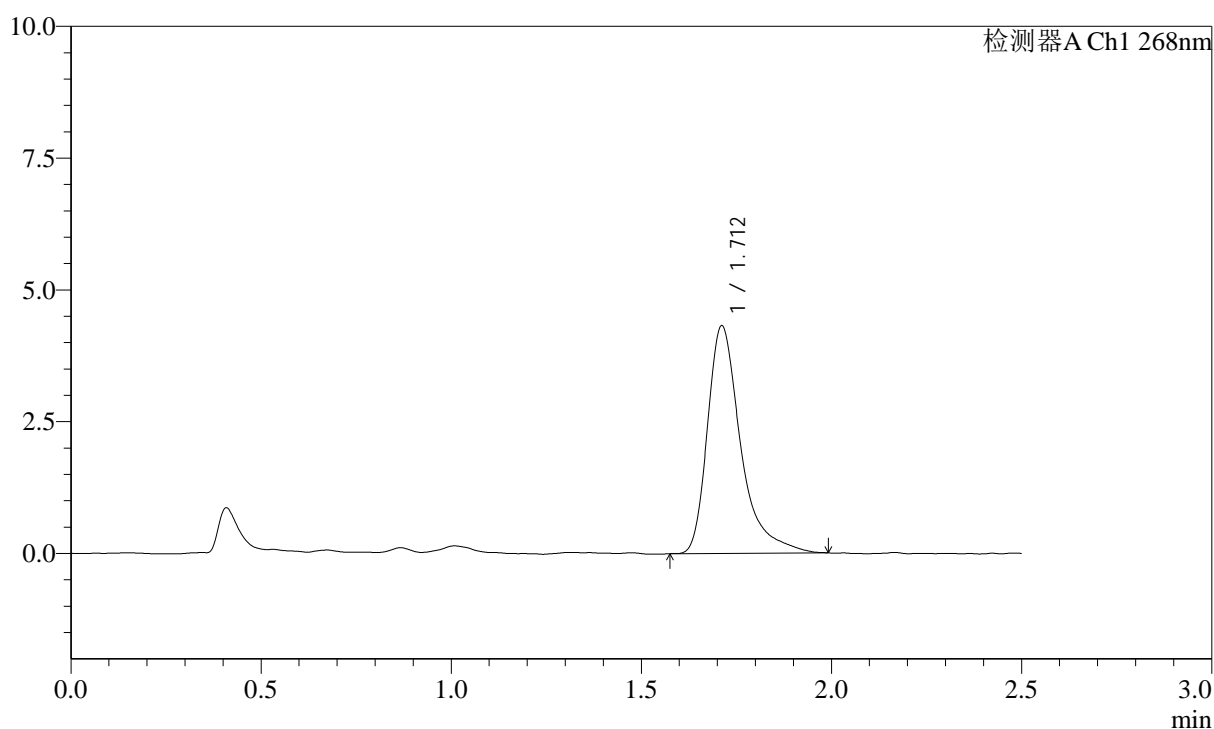
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &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 - 7-7/7-76-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 17:01:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	1.712	26285	100.000	4315	2039	1.485	--
总计		26285	100.000	4315			



SHIMADZU

LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

流速:1.5ml/min

波长:268nm

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-77-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p3-15min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 10 μl

进样时间: 2024/10/18 17:04:38

处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

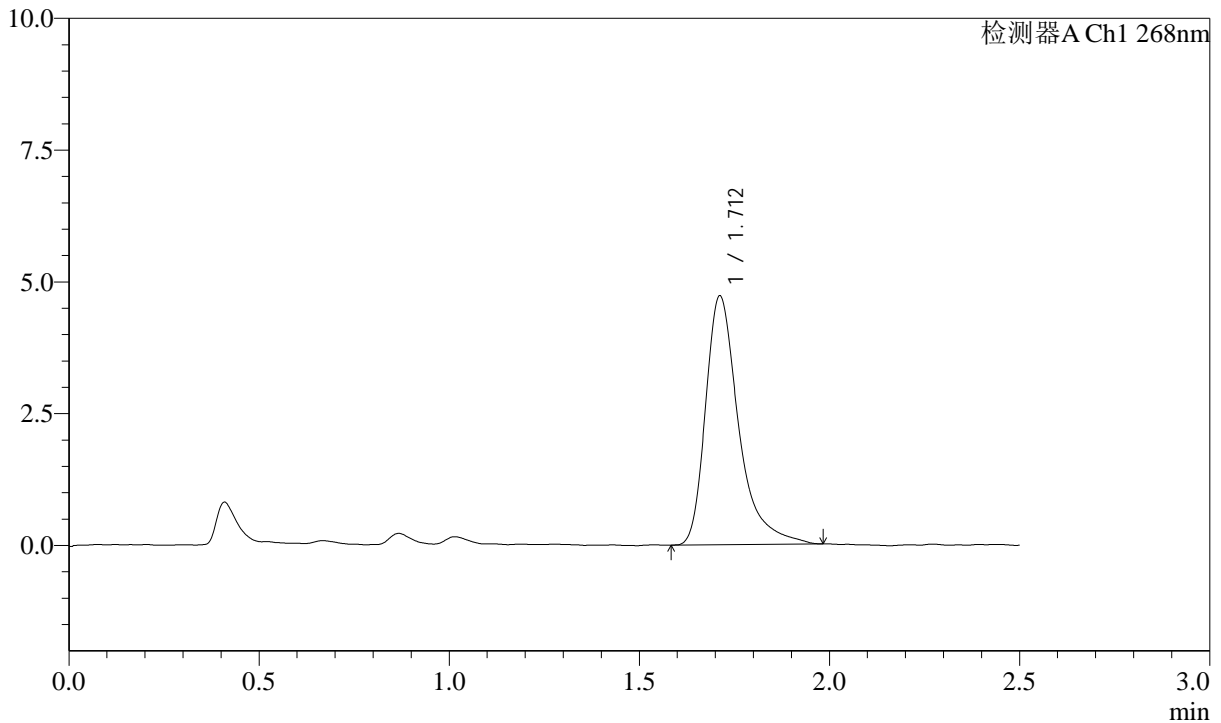
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

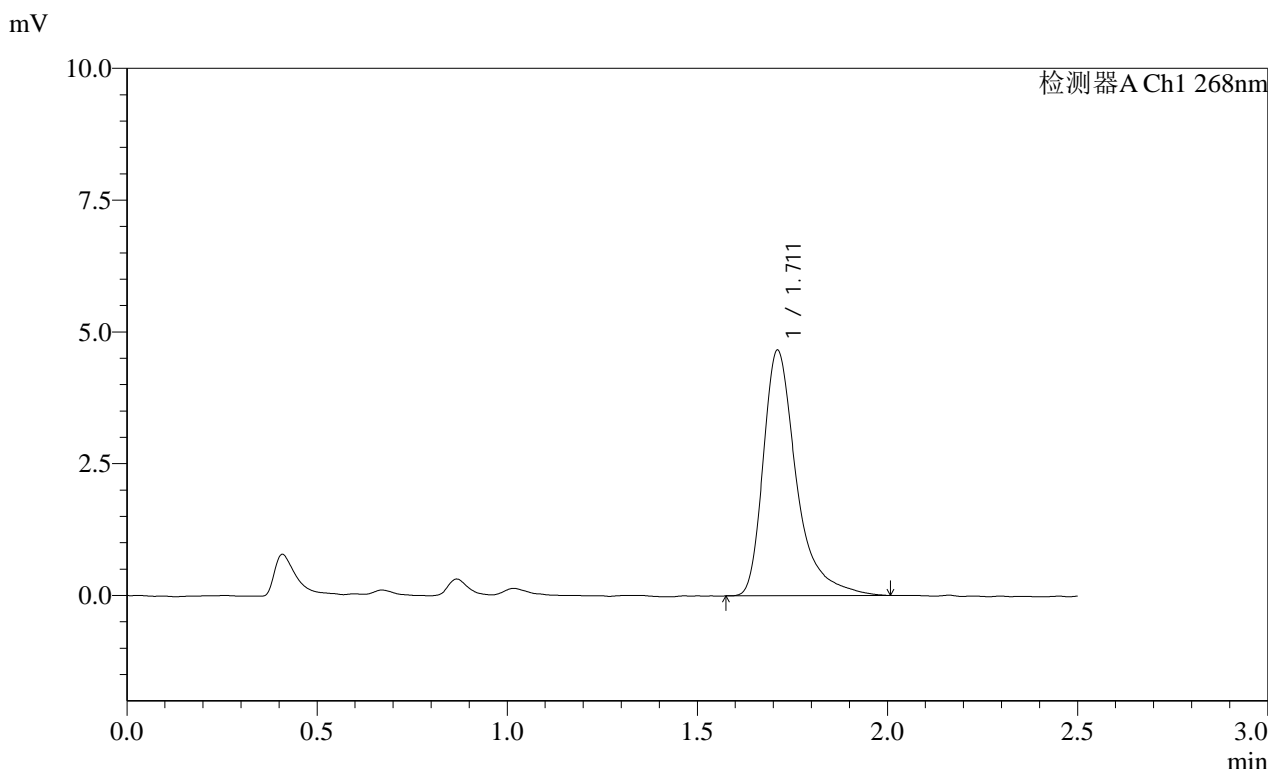
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	28590	100.000	4717	2044	1.446	--
总计		28590	100.000	4717			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-78-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 17:07:30 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	28363	100.000	4650	2061	1.474	--
总计		28363	100.000	4650			

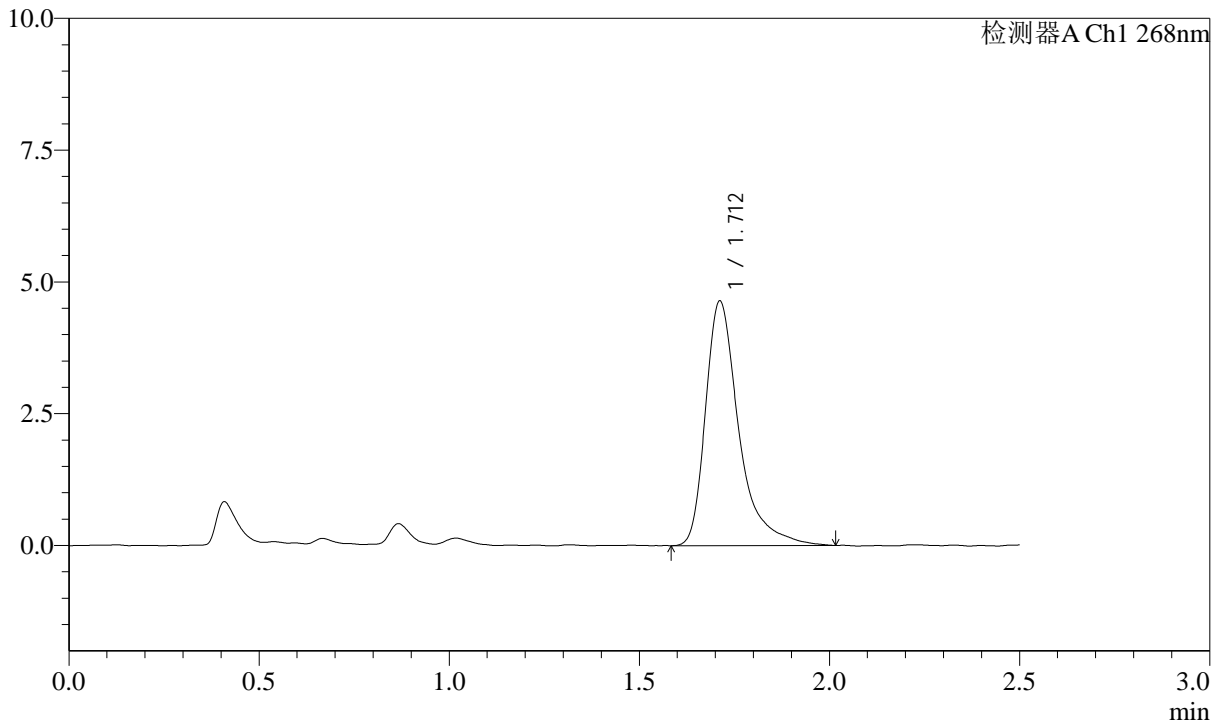
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-79-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 17:10:23 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:40 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.712	28369	100.000	4636	2042	1.477	--
总计		28369	100.000	4636			

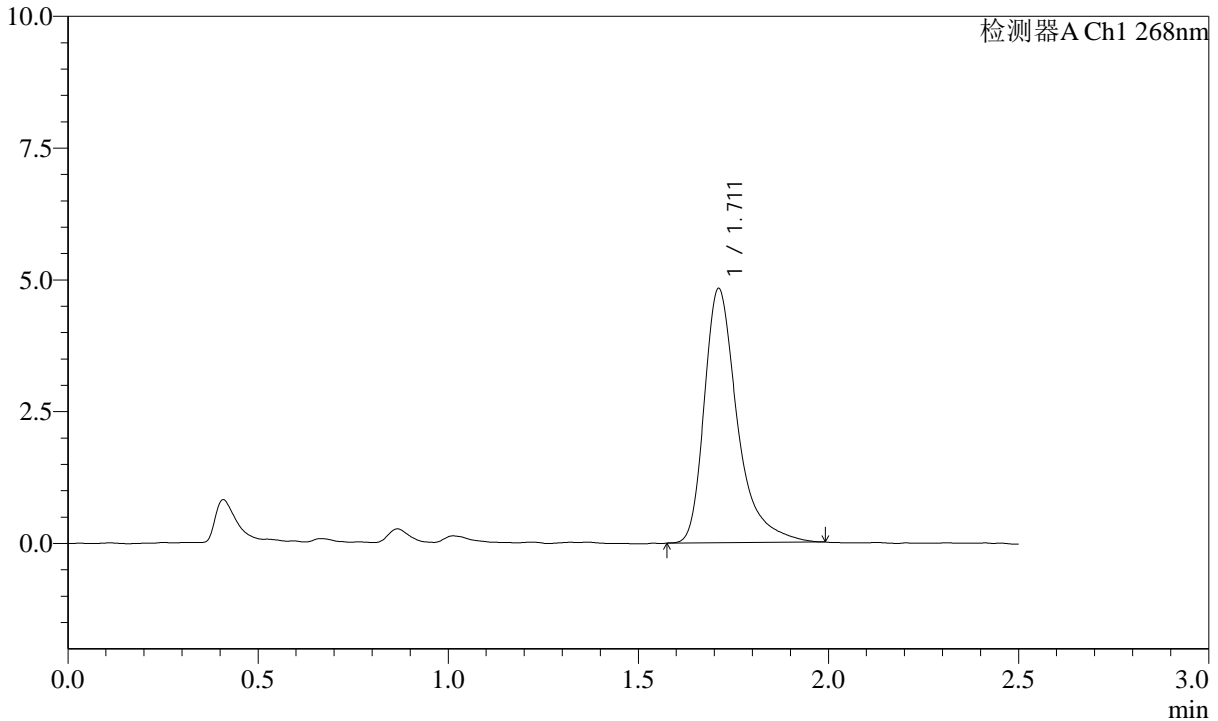
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-80-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 17:13:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:48:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.711	29237	100.000	4818	2057	1.435	--
总计		29237	100.000	4818			

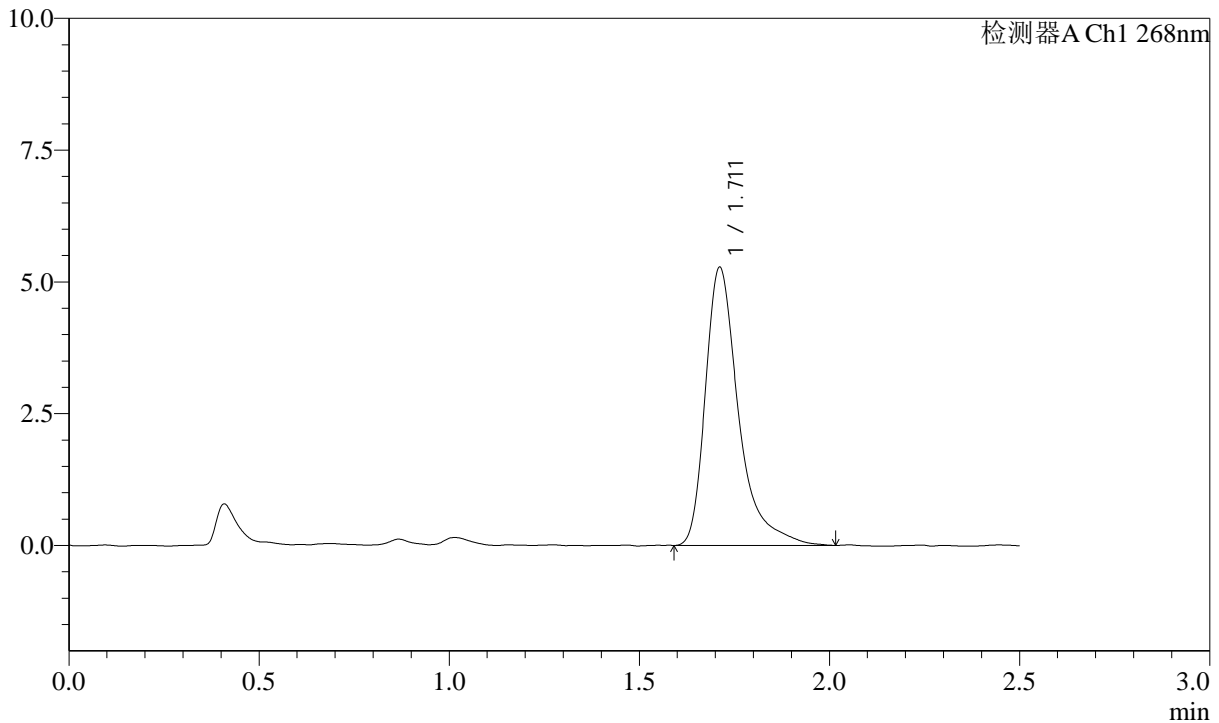
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-81-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 17:16:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

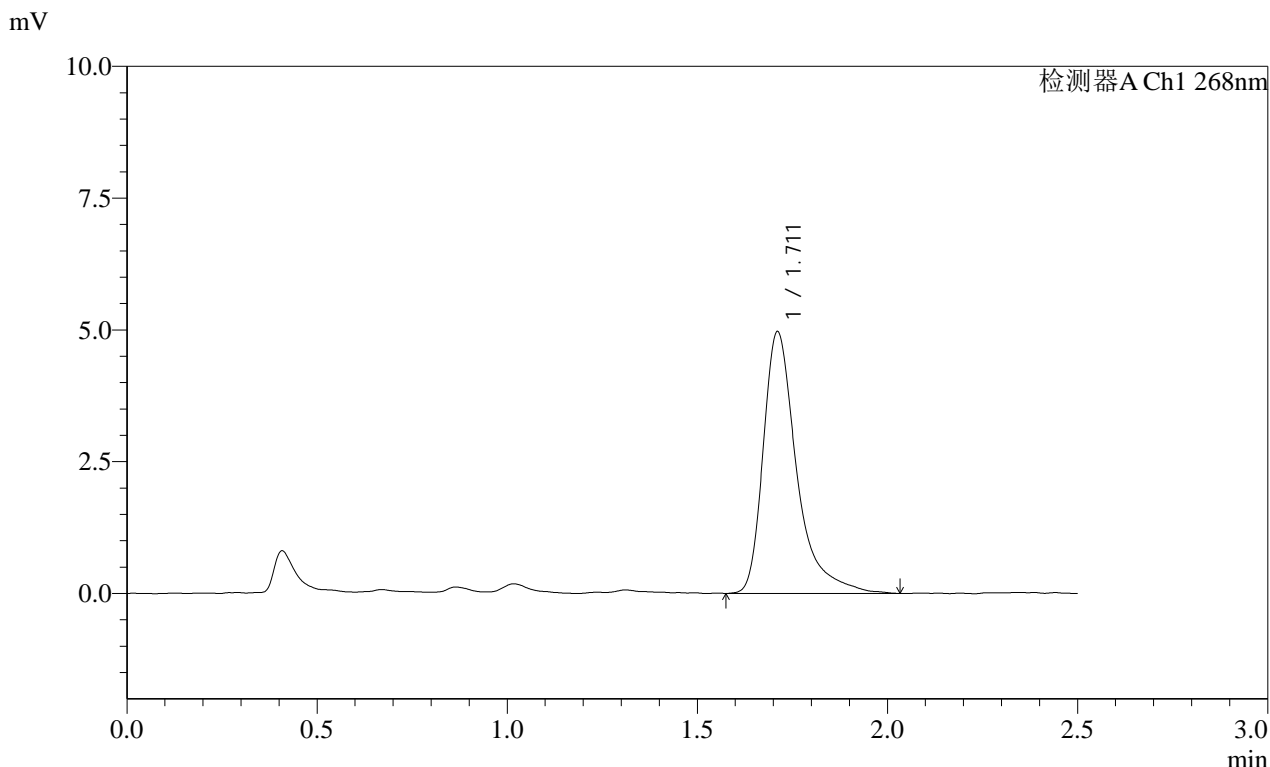
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	32107	100.000	5268	2055	1.487	--
总计		32107	100.000	5268			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C    波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-82-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 17:19:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:48:48                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	30485	100.000	4954	2033	1.500	--
总计		30485	100.000	4954			

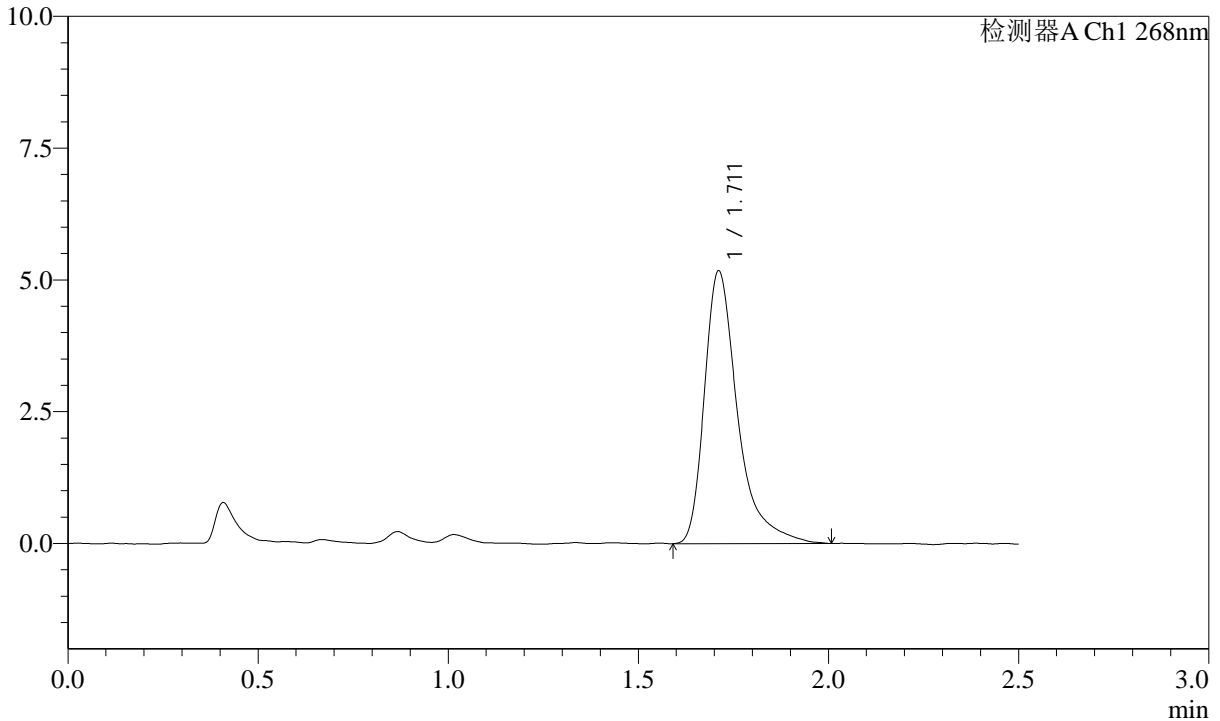
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-83-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 17:21:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:48:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.711	31508	100.000	5167	2051	1.476	--
总计		31508	100.000	5167			

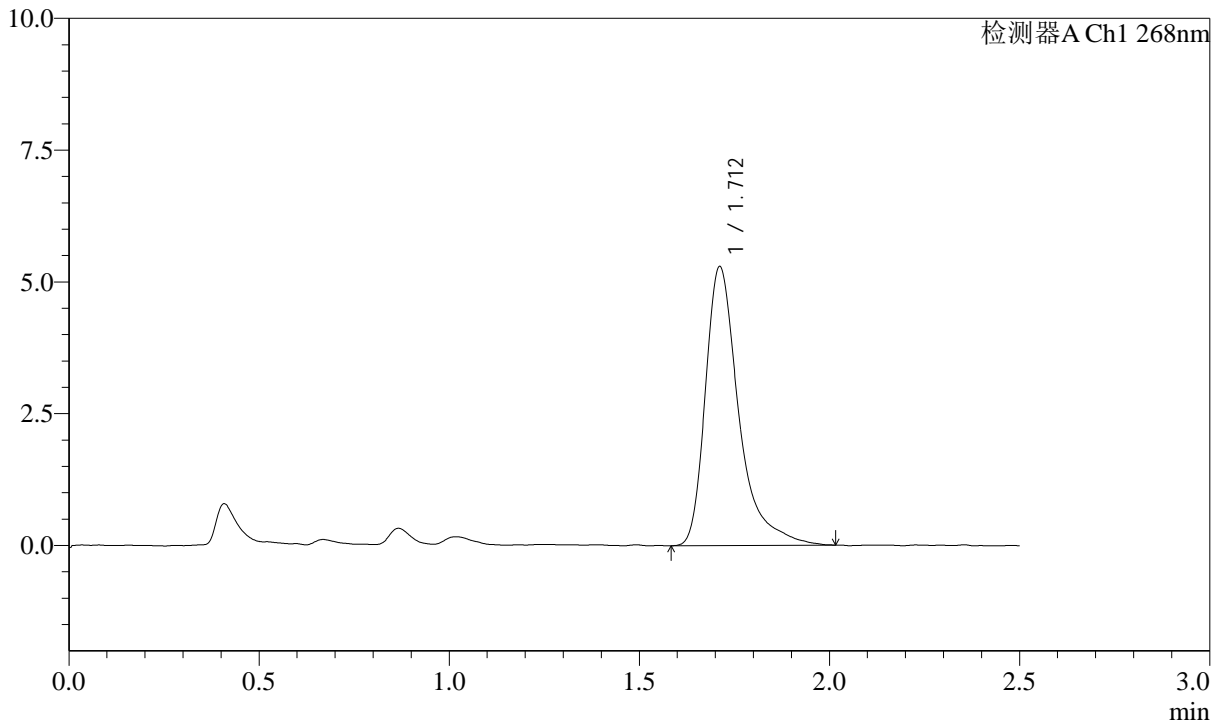
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-84-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p4-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-31	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/18 17:24:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:48:53	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

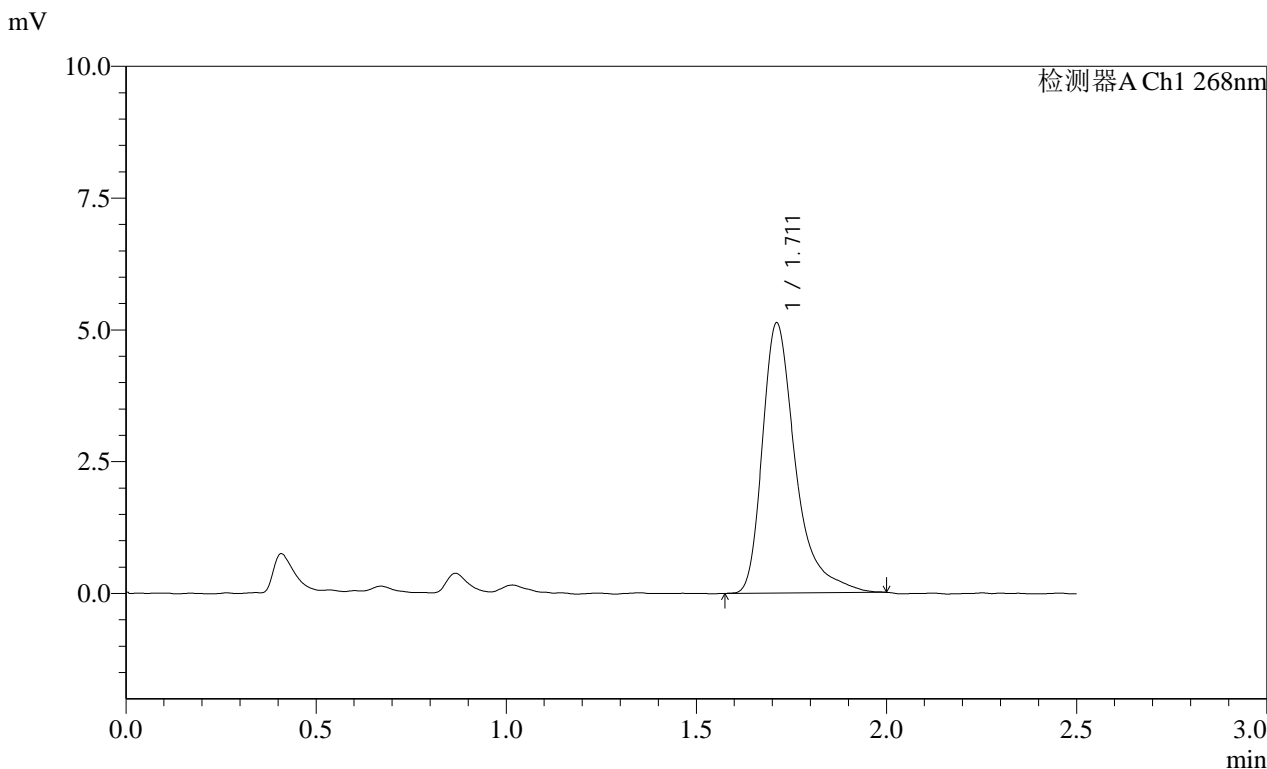
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	32446	100.000	5286	2037	1.507	--
总计		32446	100.000	5286			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-85-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 17:27:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

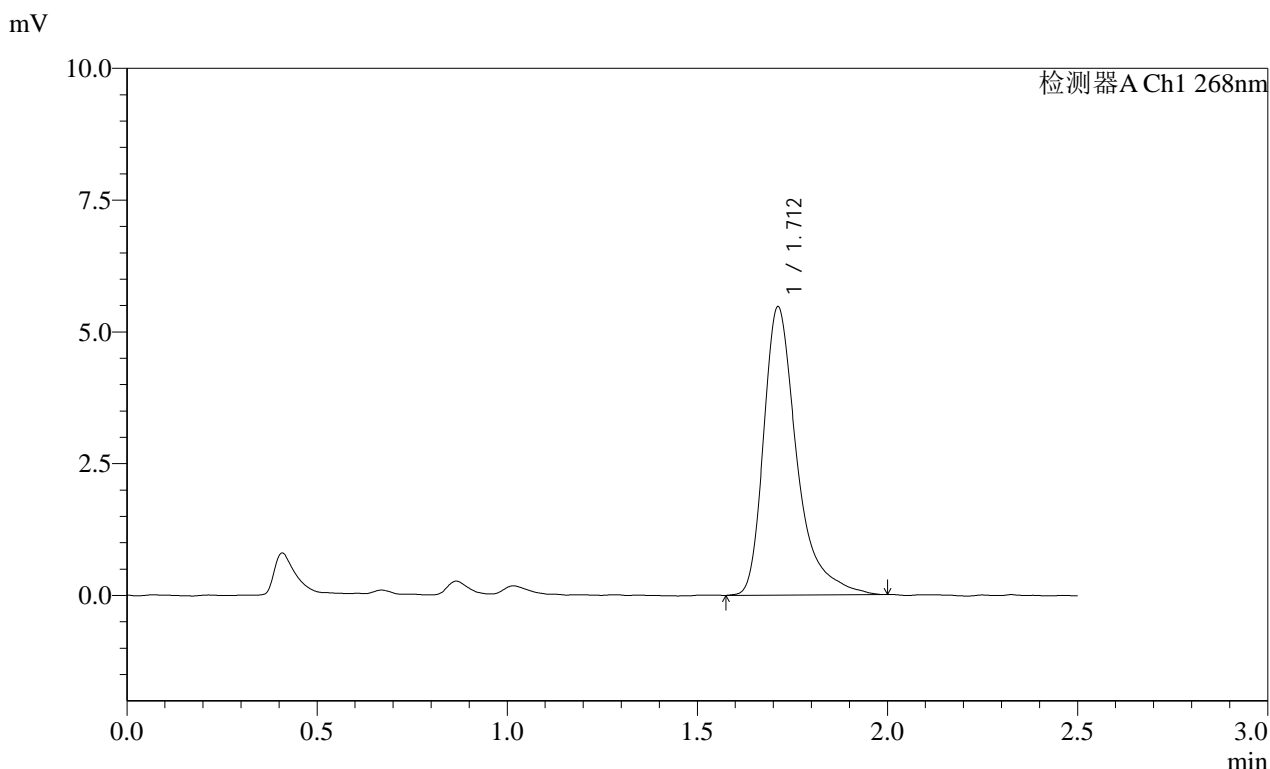
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	31097	100.000	5117	2046	1.474	--
总计		31097	100.000	5117			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-86-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 17:30:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:48:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	33320	100.000	5468	2040	1.467	--
总计		33320	100.000	5468			

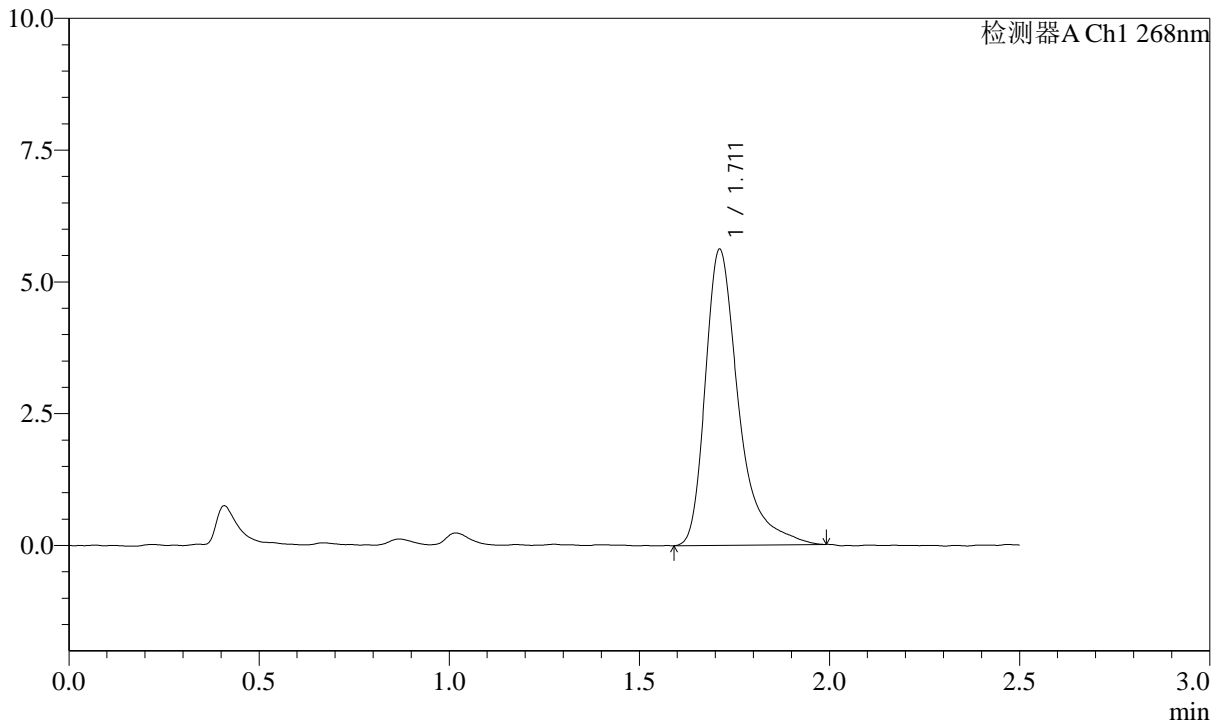
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-87-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 17:33:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/20 08:49:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.711	34212	100.000	5607	2031	1.466	--
总计		34212	100.000	5607			



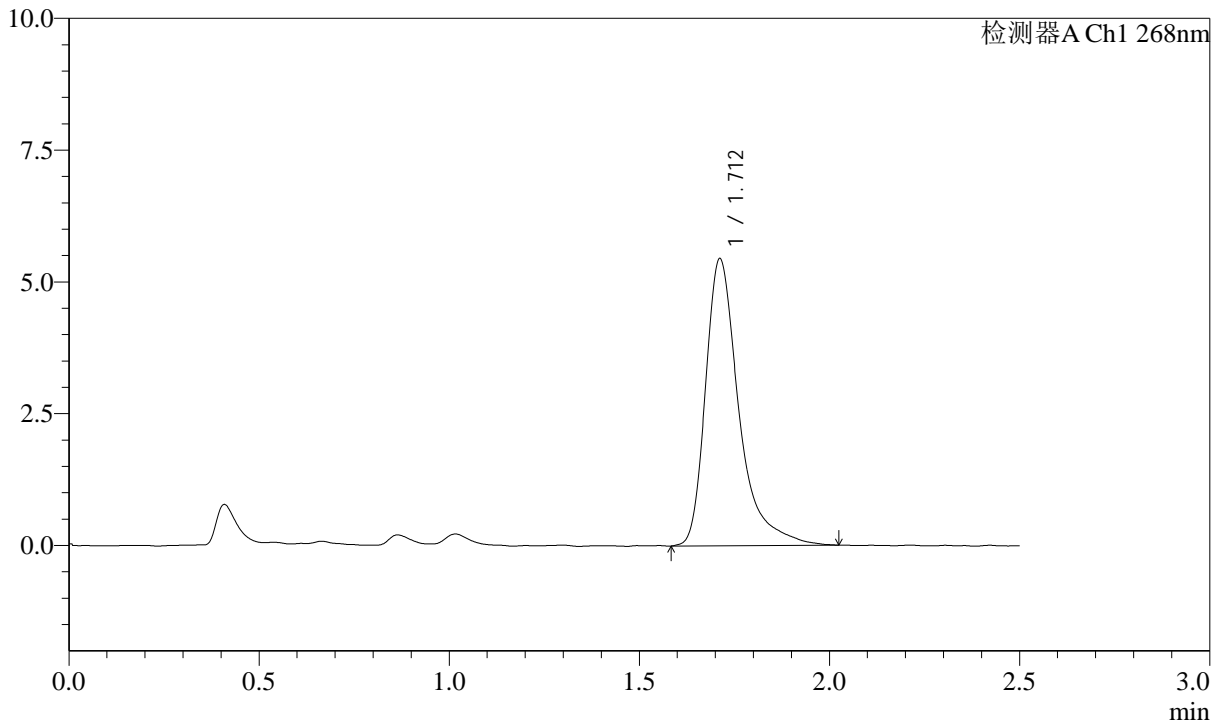
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-89-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 17:39:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:49:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.712	33327	100.000	5440	2040	1.487	--
总计		33327	100.000	5440			

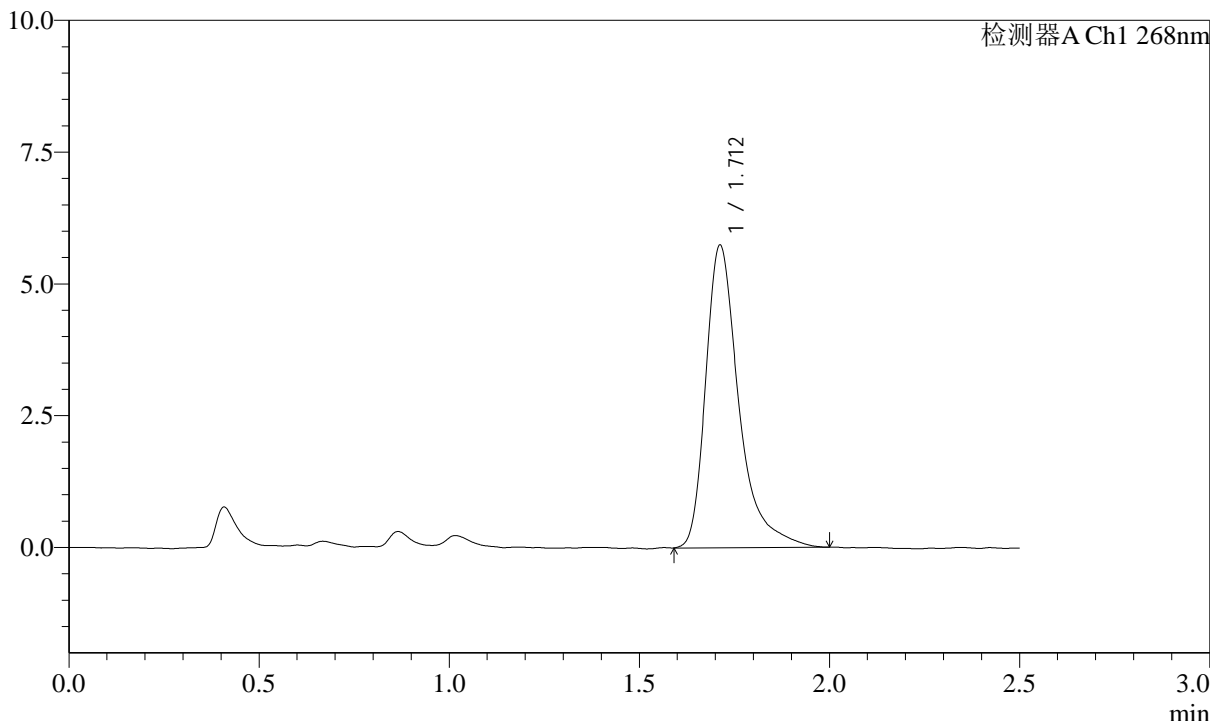
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-90-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 17:42:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:49:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.712	34844	100.000	5738	2059	1.461	--
总计		34844	100.000	5738			

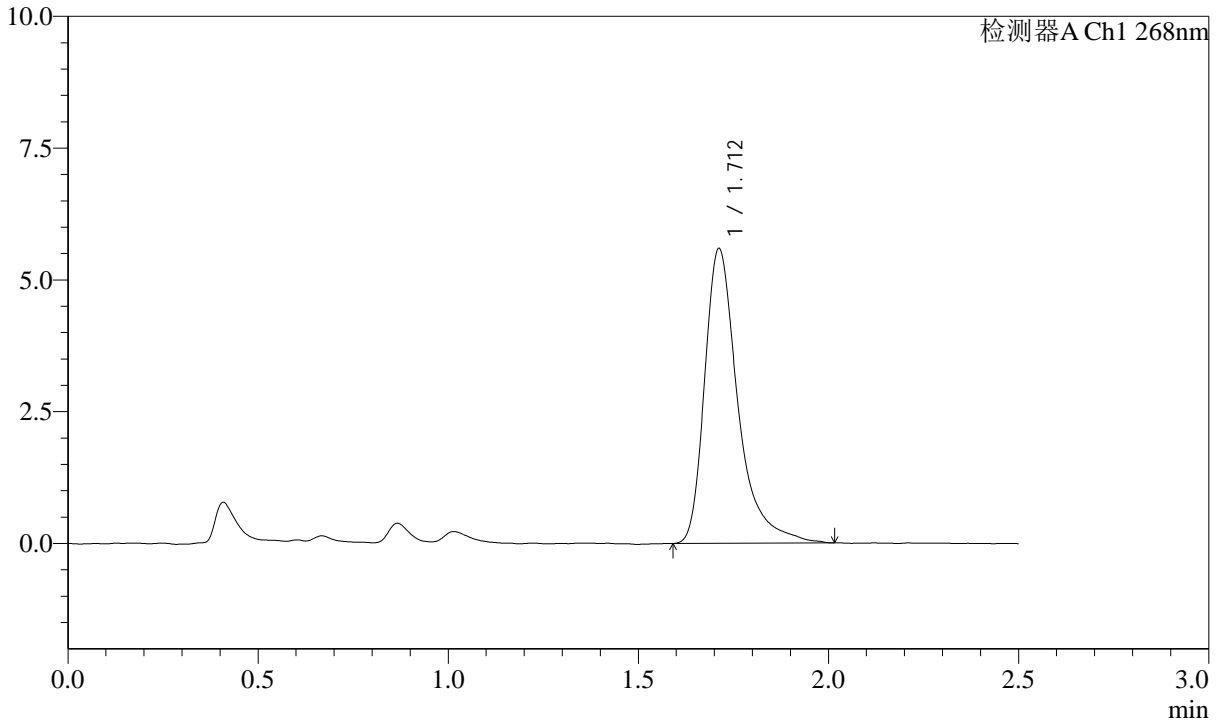
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-91-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p5-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-41	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/10/18 17:45:03	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:49:10	处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	1.712	34140	100.000	5591	2046	1.452	--
总计		34140	100.000	5591			

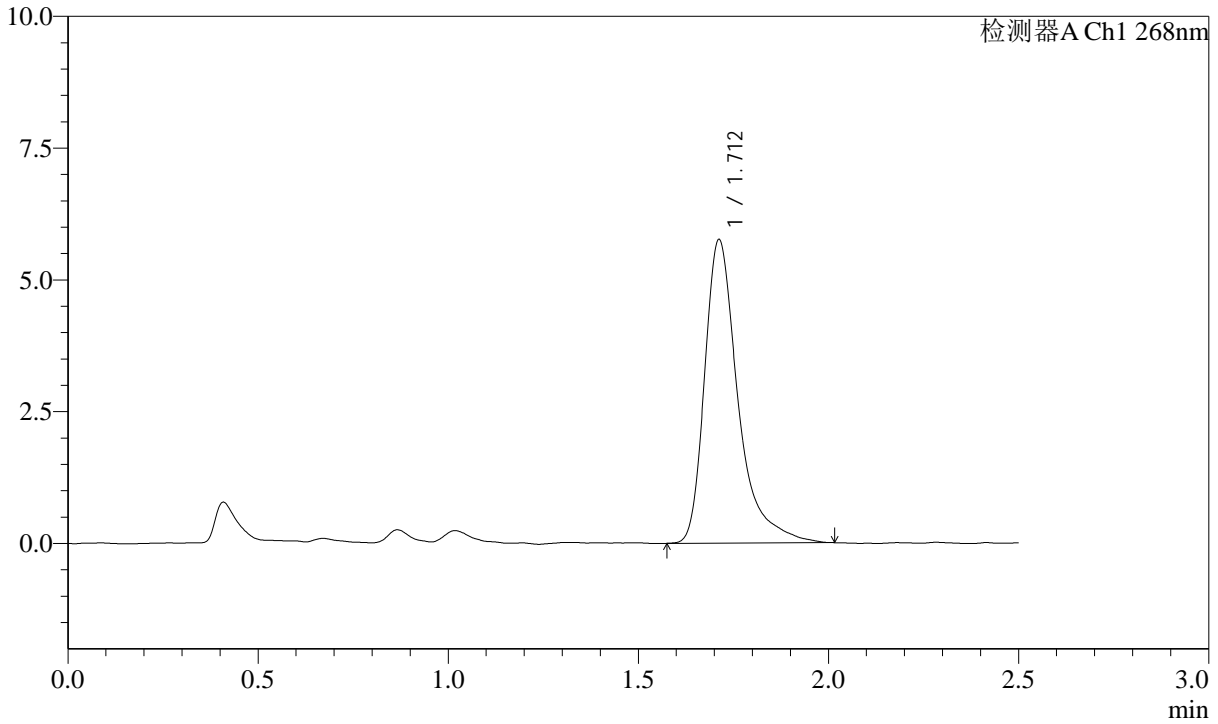
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-92-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 17:47:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:49:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.712	35205	100.000	5755	2037	1.485	--
总计		35205	100.000	5755			

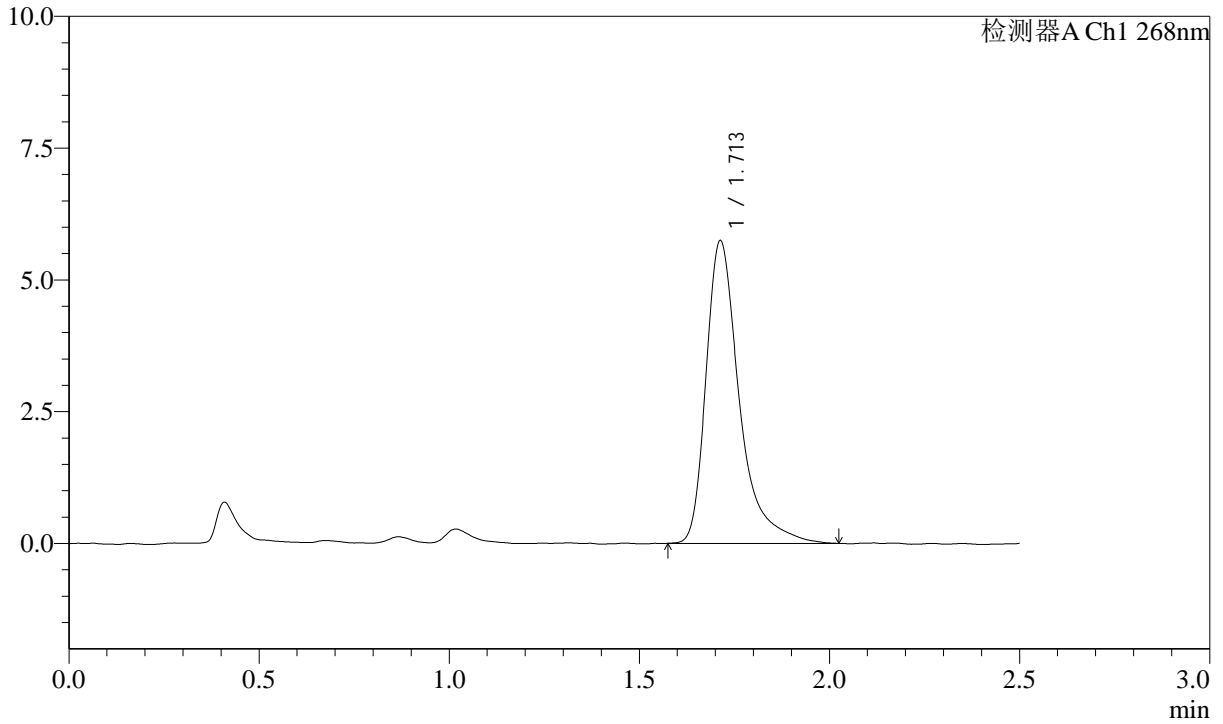
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-93-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 17:50:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/20 08:49:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.713	35055	100.000	5741	2048	1.476	--
总计		35055	100.000	5741			

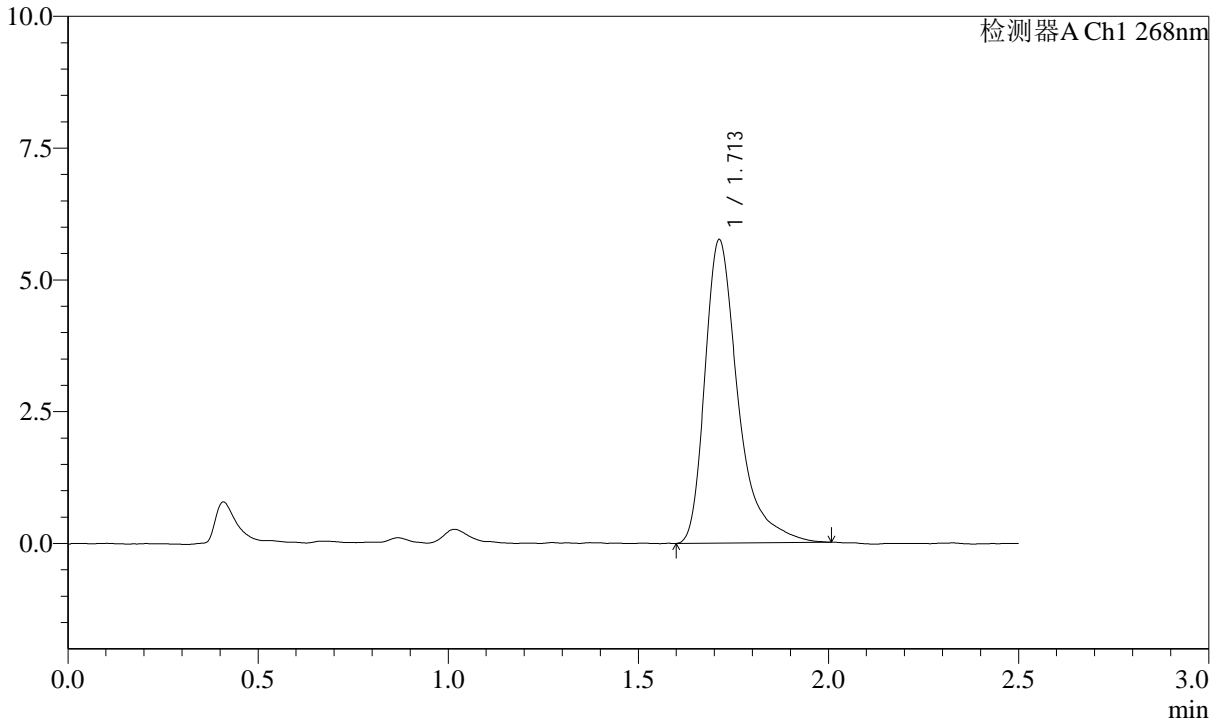
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-94-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 17:53:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/20 08:49:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

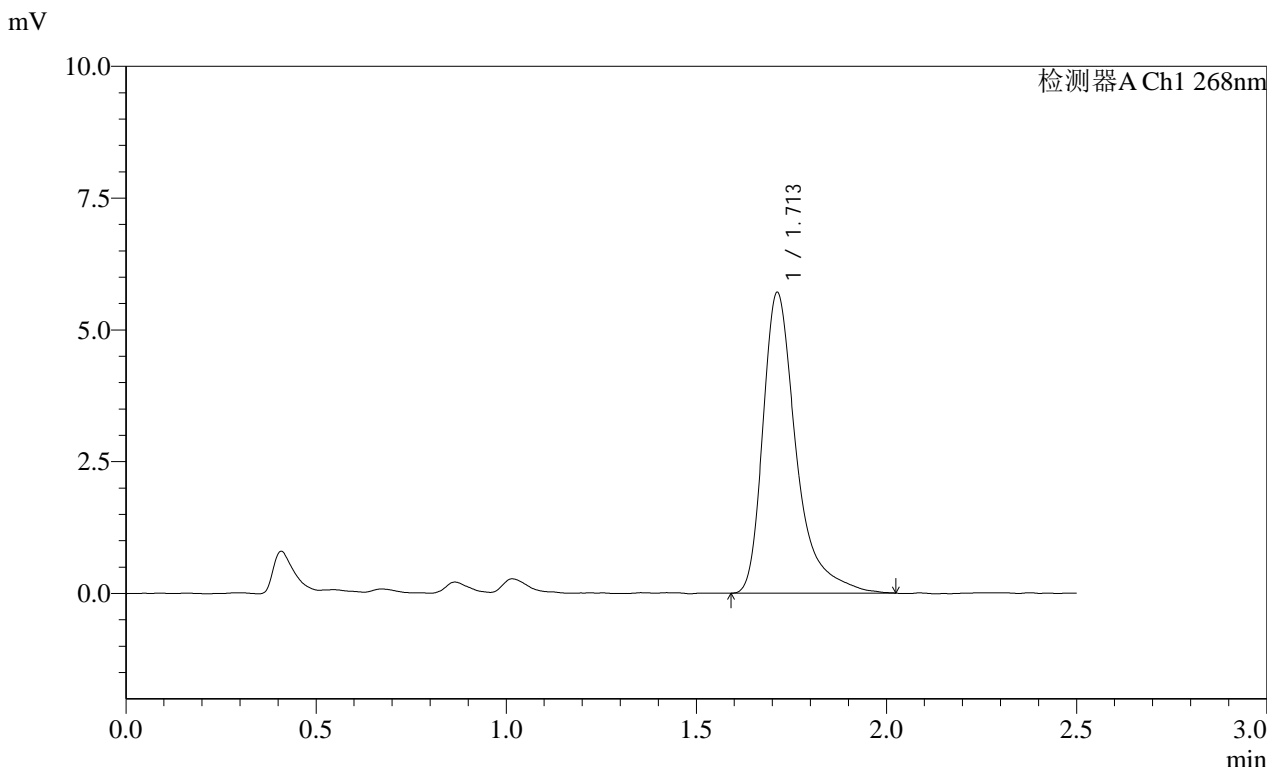
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	34959	100.000	5756	2055	1.467	--
总计		34959	100.000	5756			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-95-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 17:56:35 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:49:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	34790	100.000	5705	2056	1.475	--
总计		34790	100.000	5705			

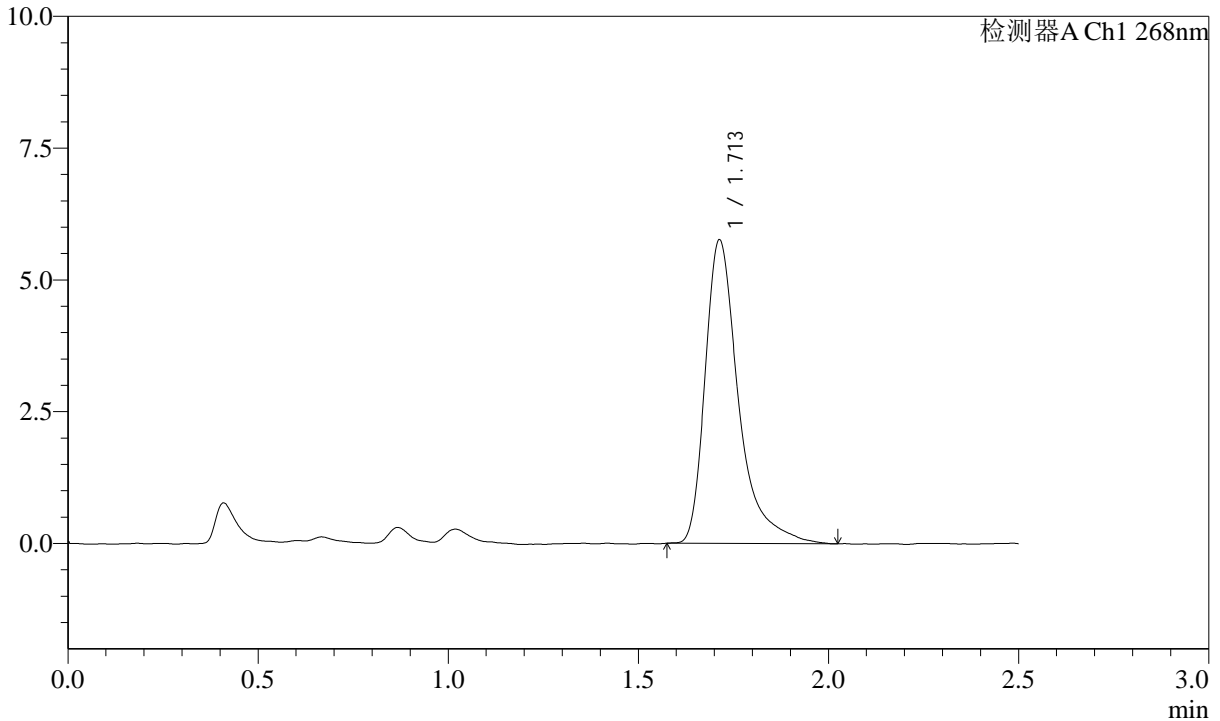
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-96-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 17:59:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:49:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.713	35302	100.000	5760	2048	1.497	--
总计		35302	100.000	5760			

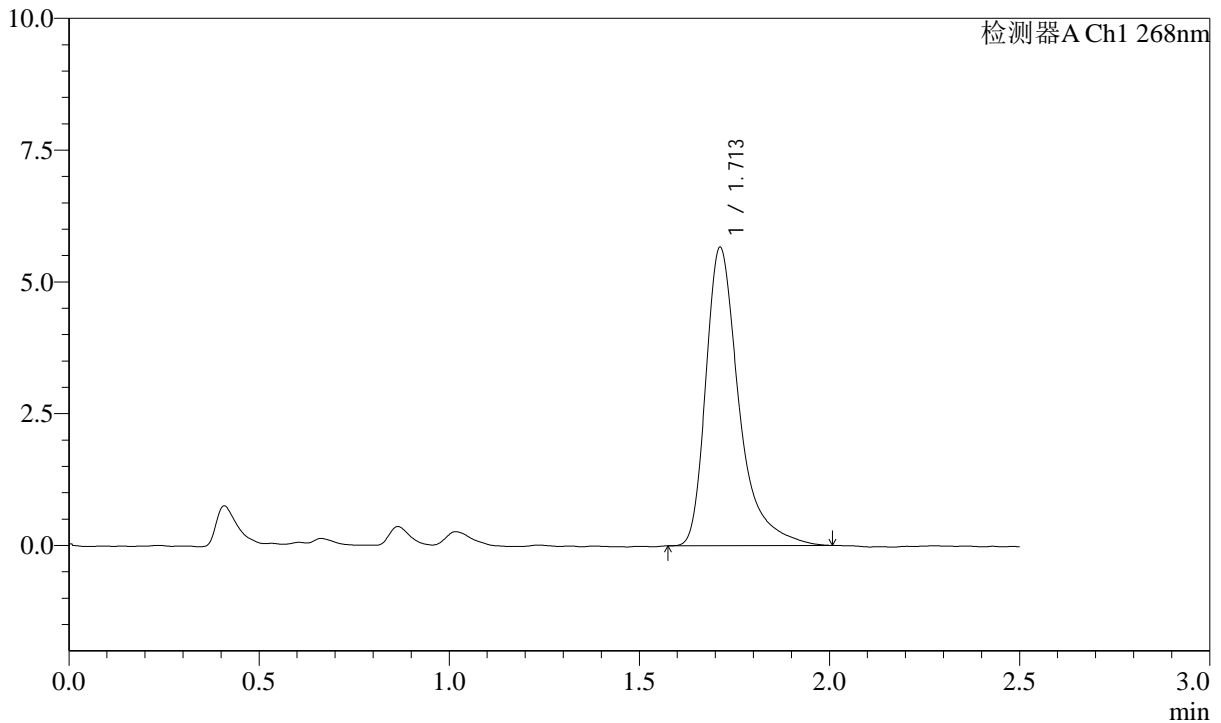
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-97-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p5-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-42	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/10/18 18:02:22	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:49:25	处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	1.713	34410	100.000	5661	2050	1.466	--
总计		34410	100.000	5661			

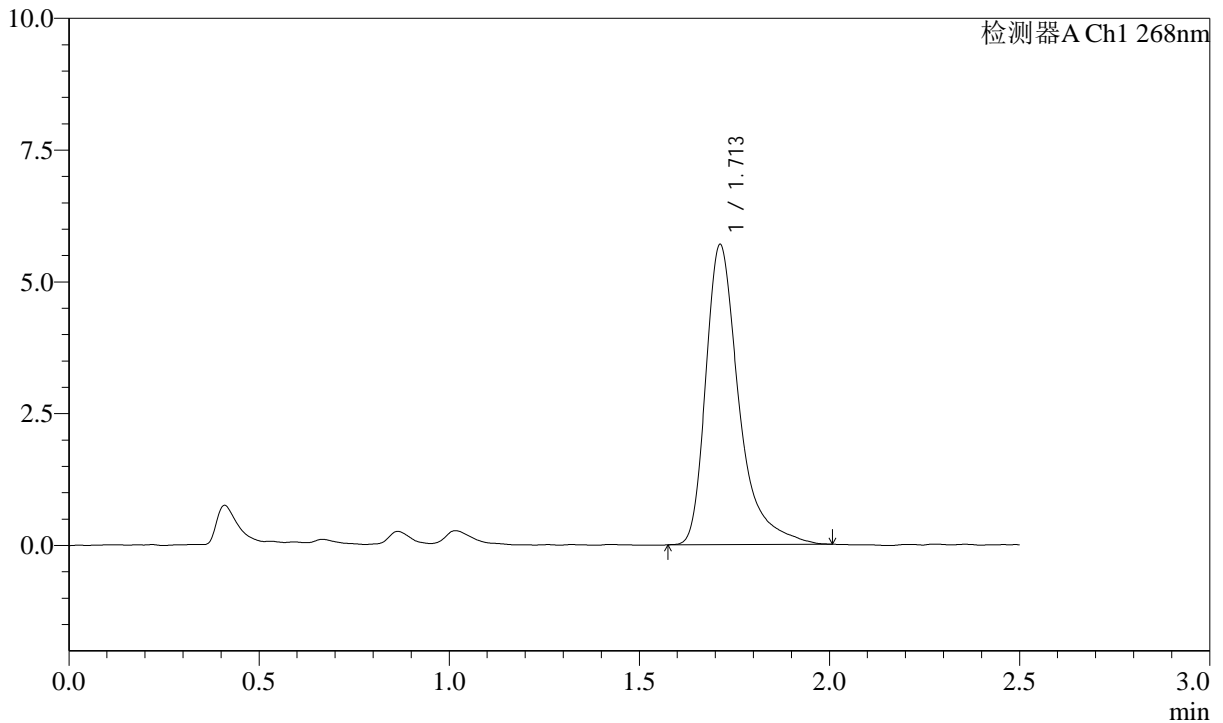
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-98-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 18:05:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/20 08:49:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.713	34591	100.000	5693	2055	1.463	--
总计		34591	100.000	5693			

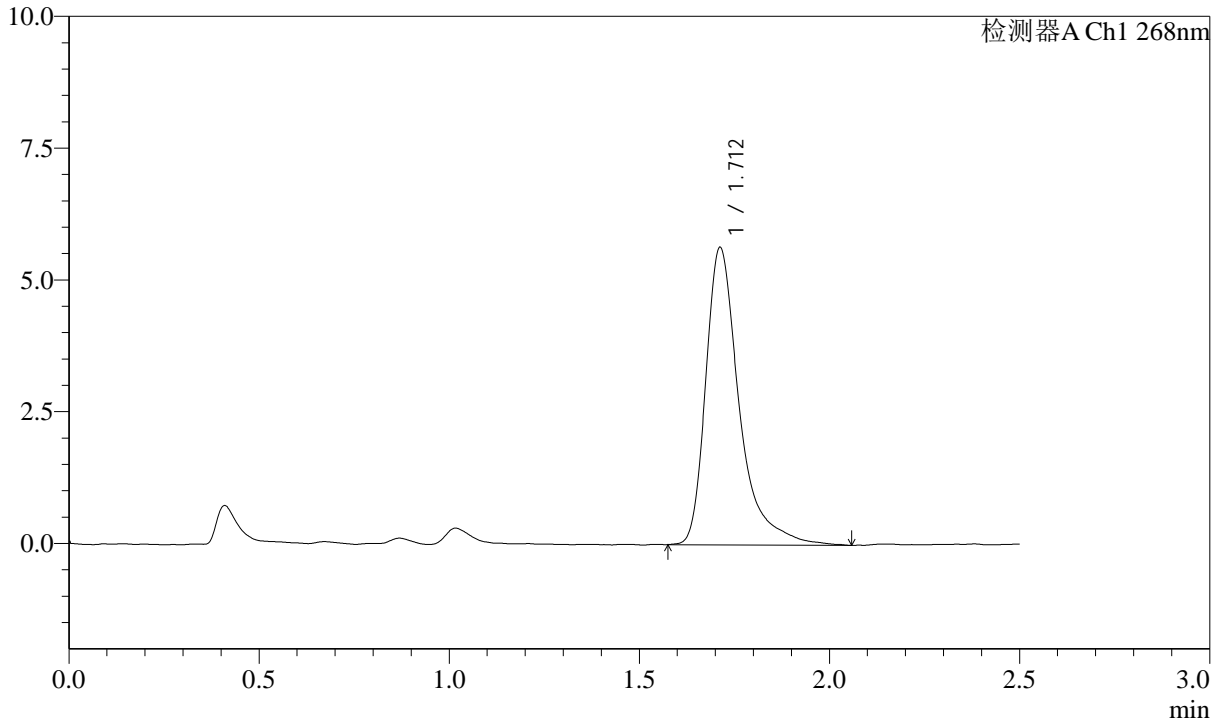
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-99-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p1-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-7	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2024/10/18 18:08:08	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:49:30	处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	1.712	34675	100.000	5639	2050	1.503	--
总计		34675	100.000	5639			

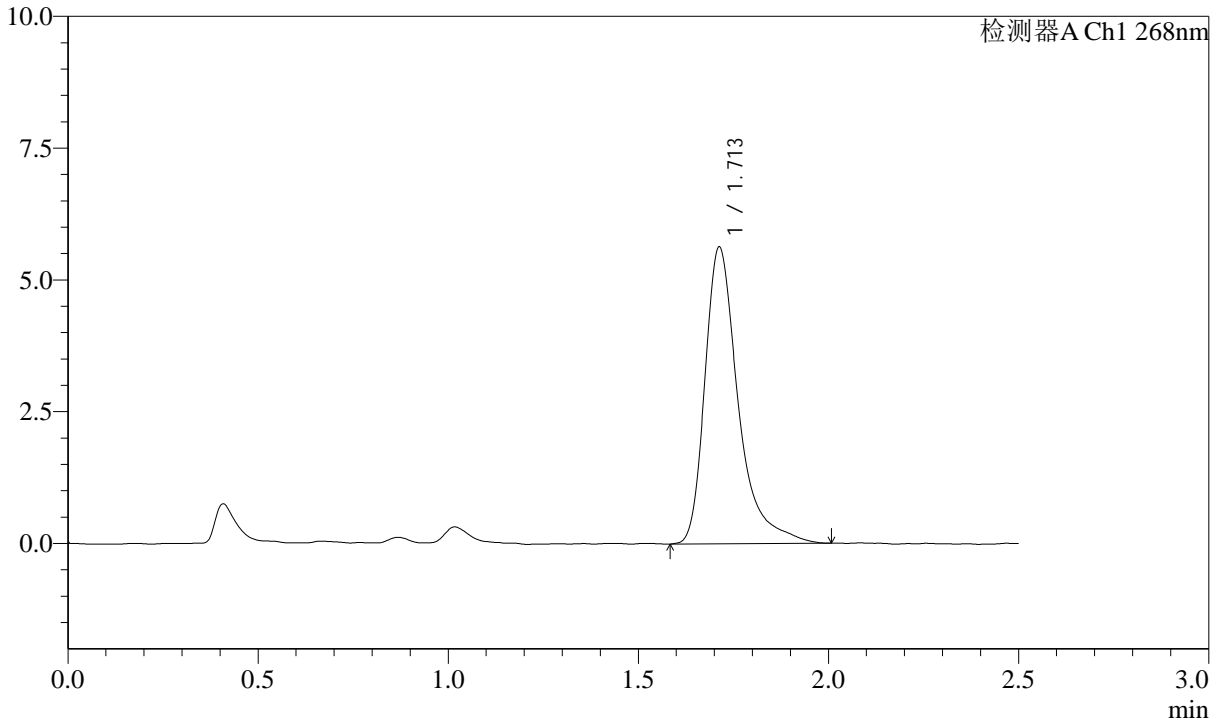
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-100-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-16  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 18:11:03 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/10/20 08:49:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.713	34388	100.000	5631	2034	1.464	--
总计		34388	100.000	5631			

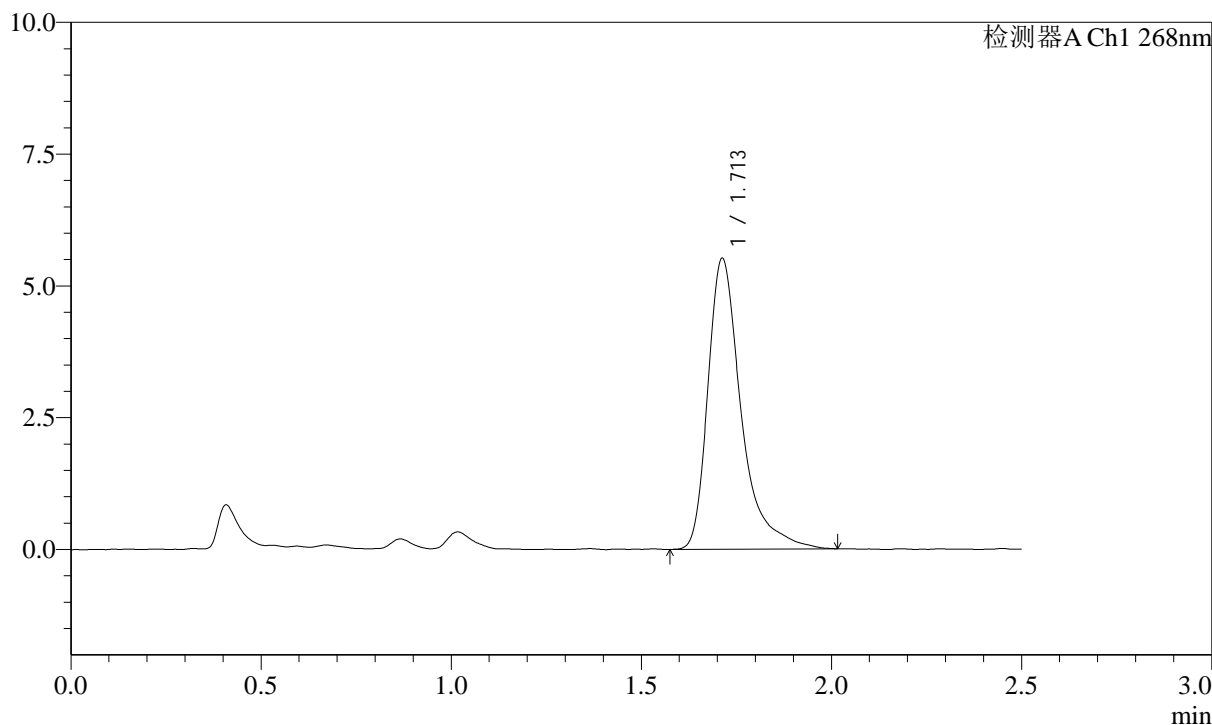
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-101-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p3-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-25	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/10/18 18:13:56	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:49:35	处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	1.713	33659	100.000	5520	2060	1.494	--
总计		33659	100.000	5520			

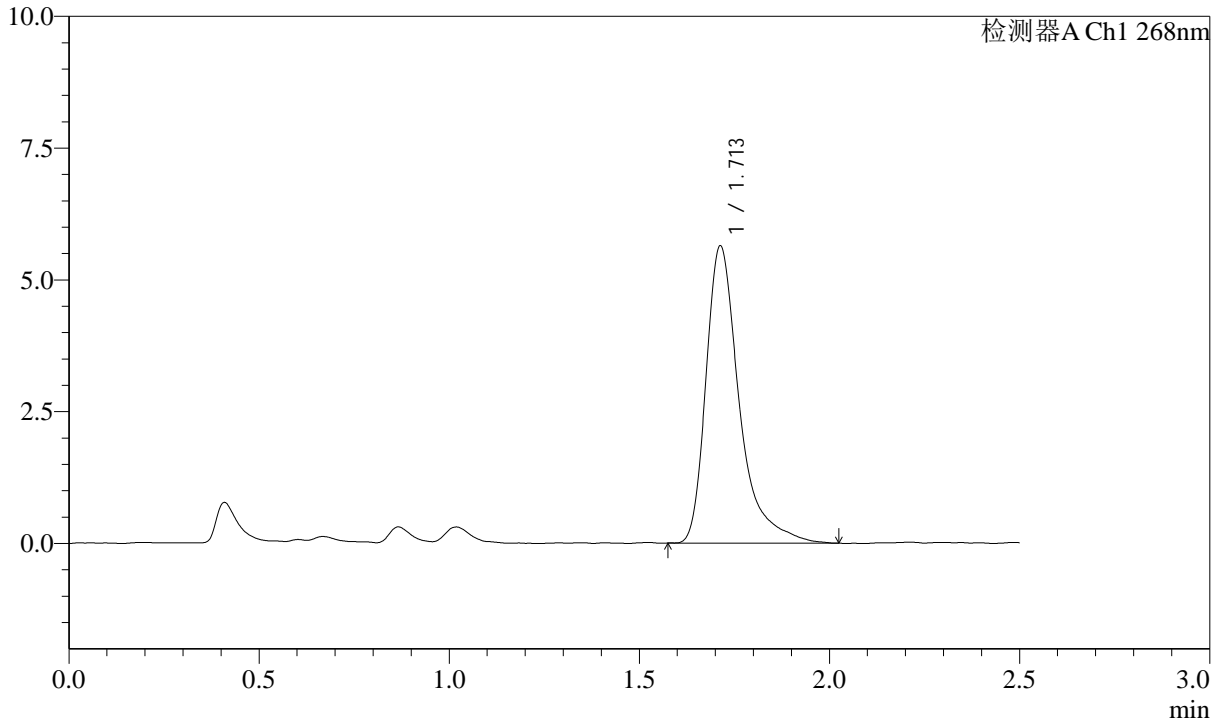
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <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 - 7-7/7-102-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 18:16:50      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:49:38      处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	1.713	34354	100.000	5637	2054	1.477	--
总计		34354	100.000	5637			

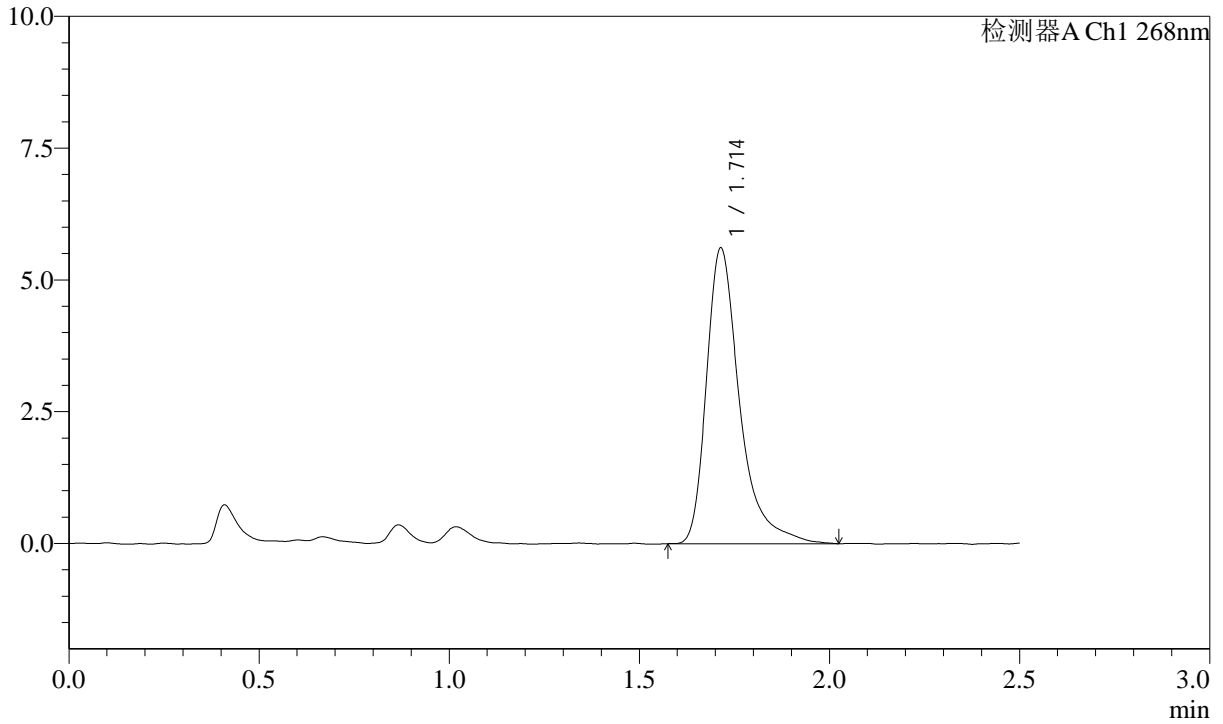
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-103-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 18:19:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:49:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.714	34150	100.000	5609	2061	1.445	--
总计		34150	100.000	5609			



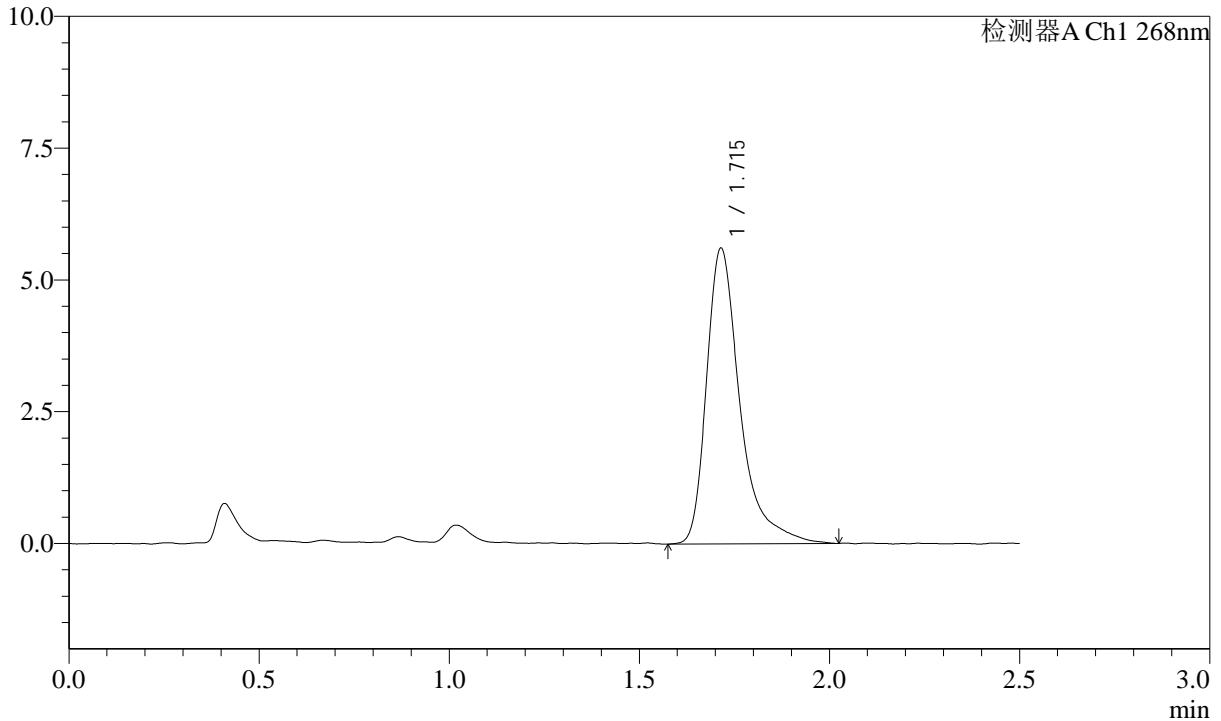
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-105-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 18:25:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:49:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.715	34343	100.000	5606	2047	1.487	--
总计		34343	100.000	5606			

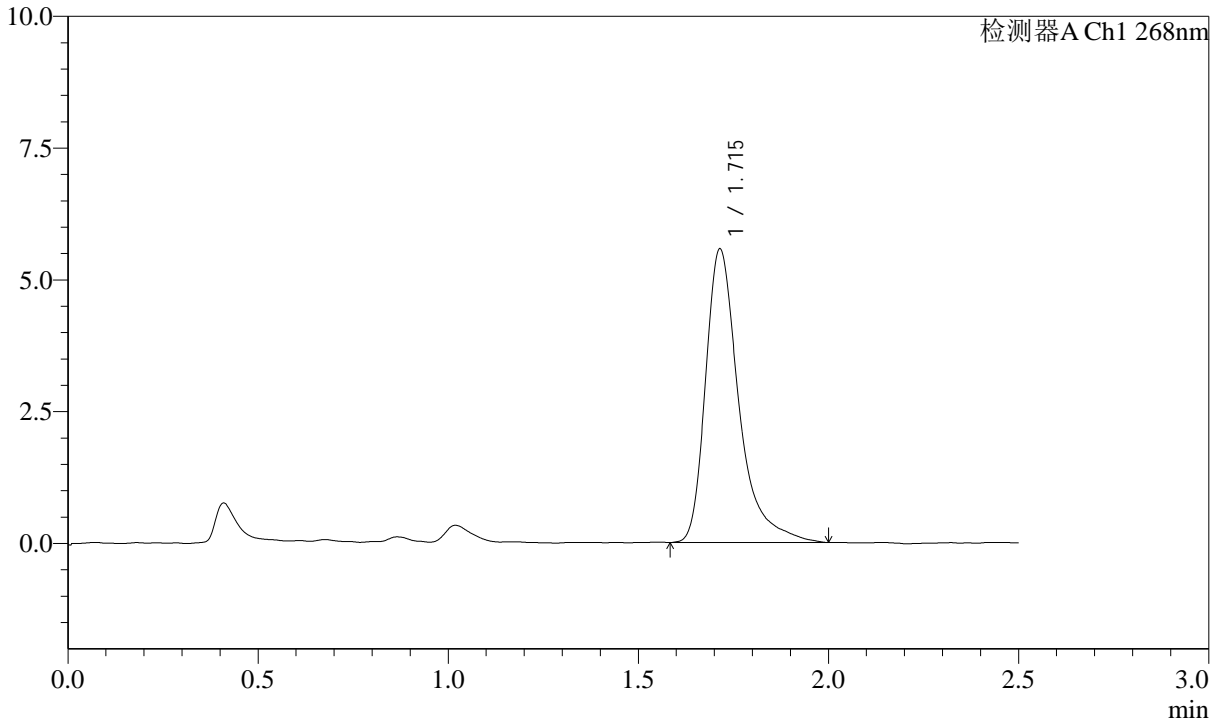
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温 :30°C 波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-106-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p2-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 10 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/10/18 18:28:25 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/10/20 08:49:48 处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

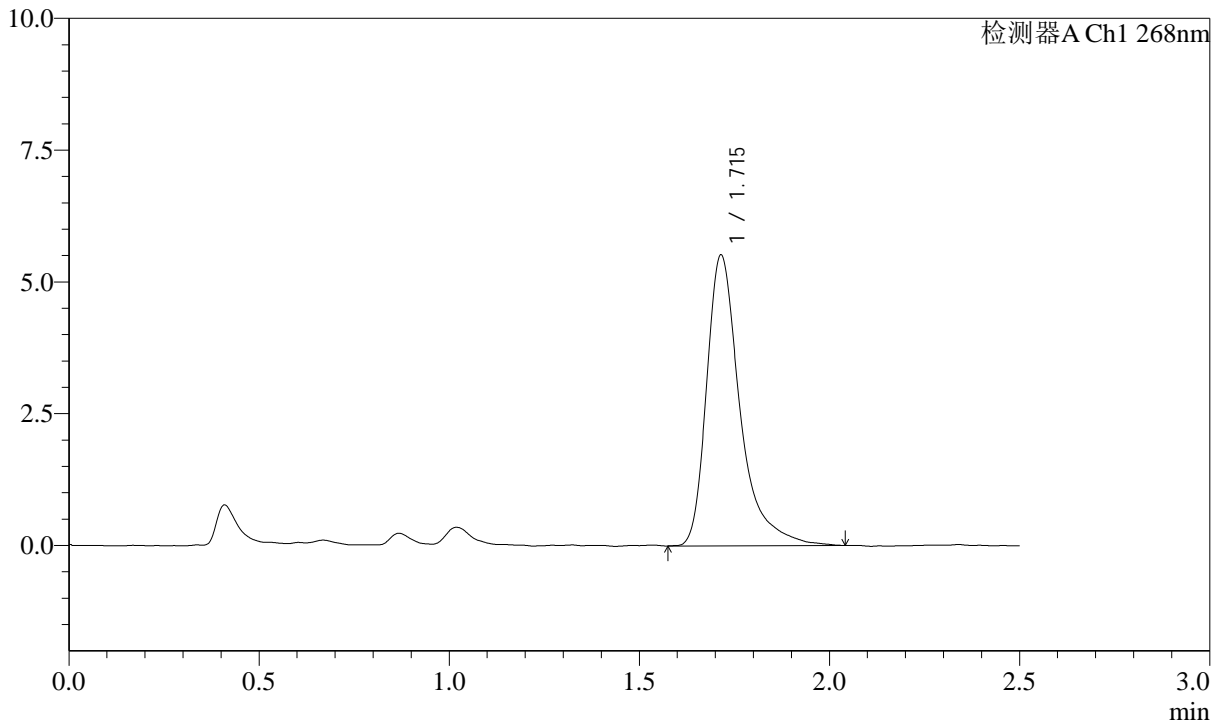
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-107-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 18:31:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/20 08:49:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.715	33763	100.000	5512	2062	1.465	--
总计		33763	100.000	5512			

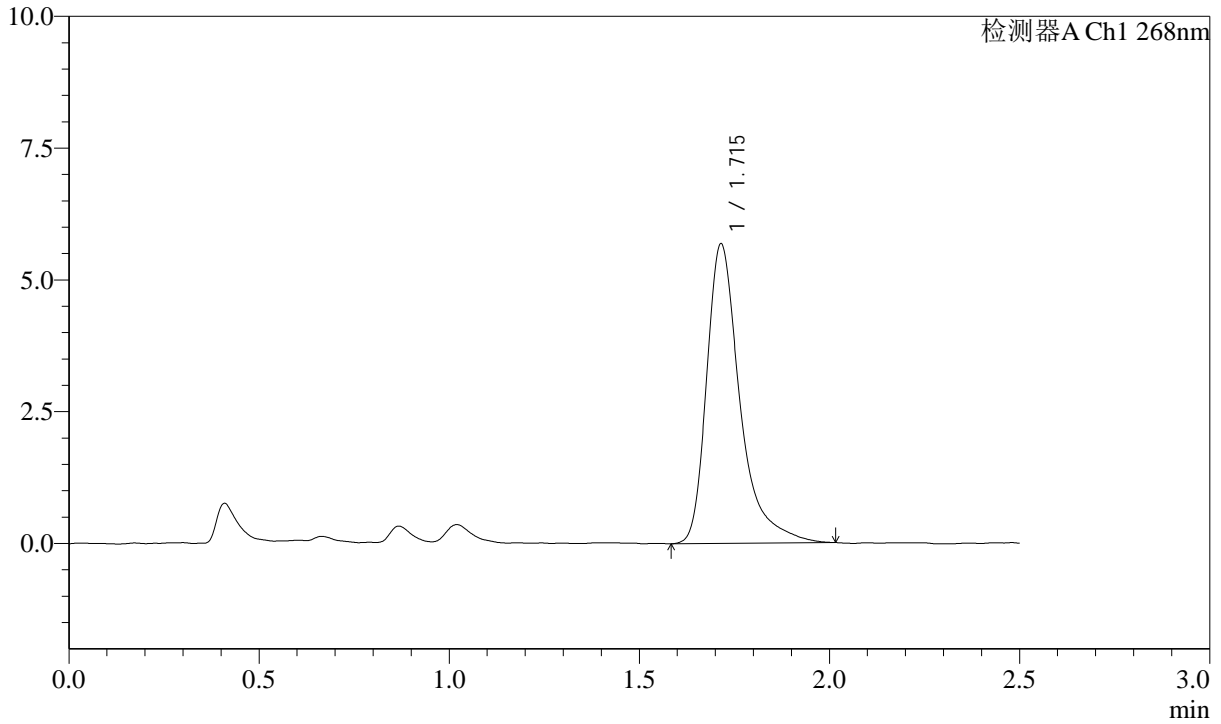
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-108-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 18:34:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:49:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.715	34700	100.000	5681	2054	1.463	--
总计		34700	100.000	5681			

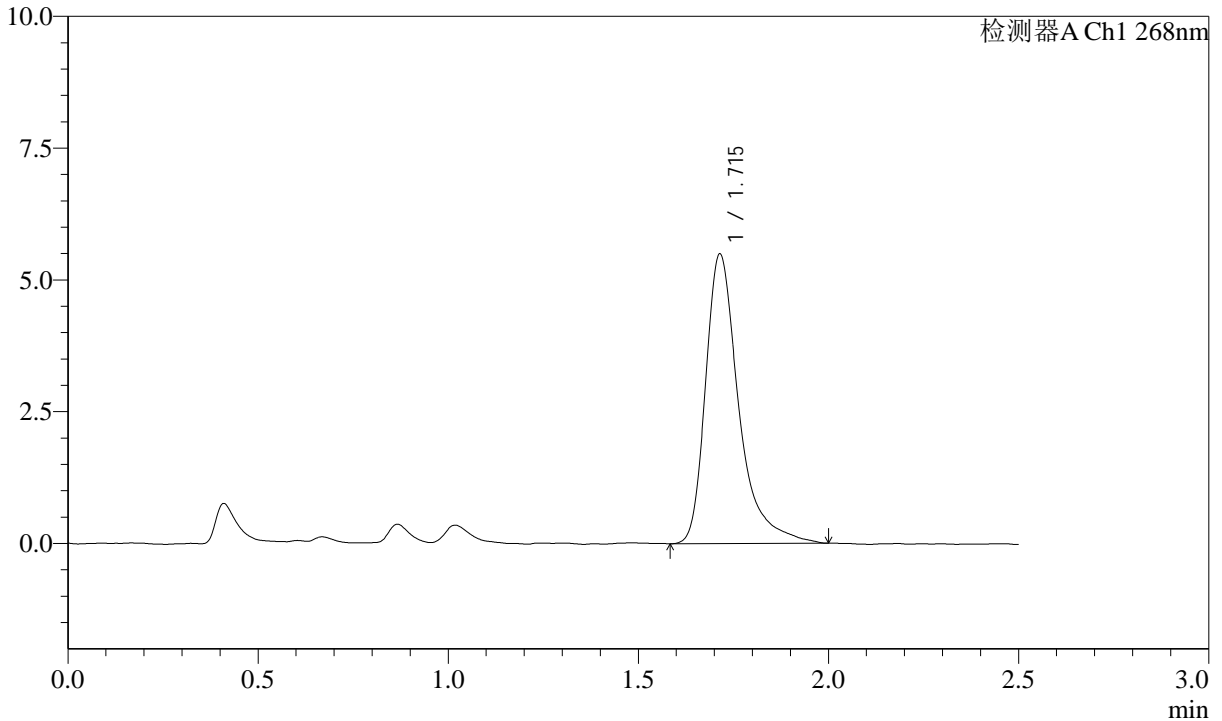
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-109-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-p5-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/18 18:37:08 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:49:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.715	33400	100.000	5491	2069	1.455	--
总计		33400	100.000	5491			



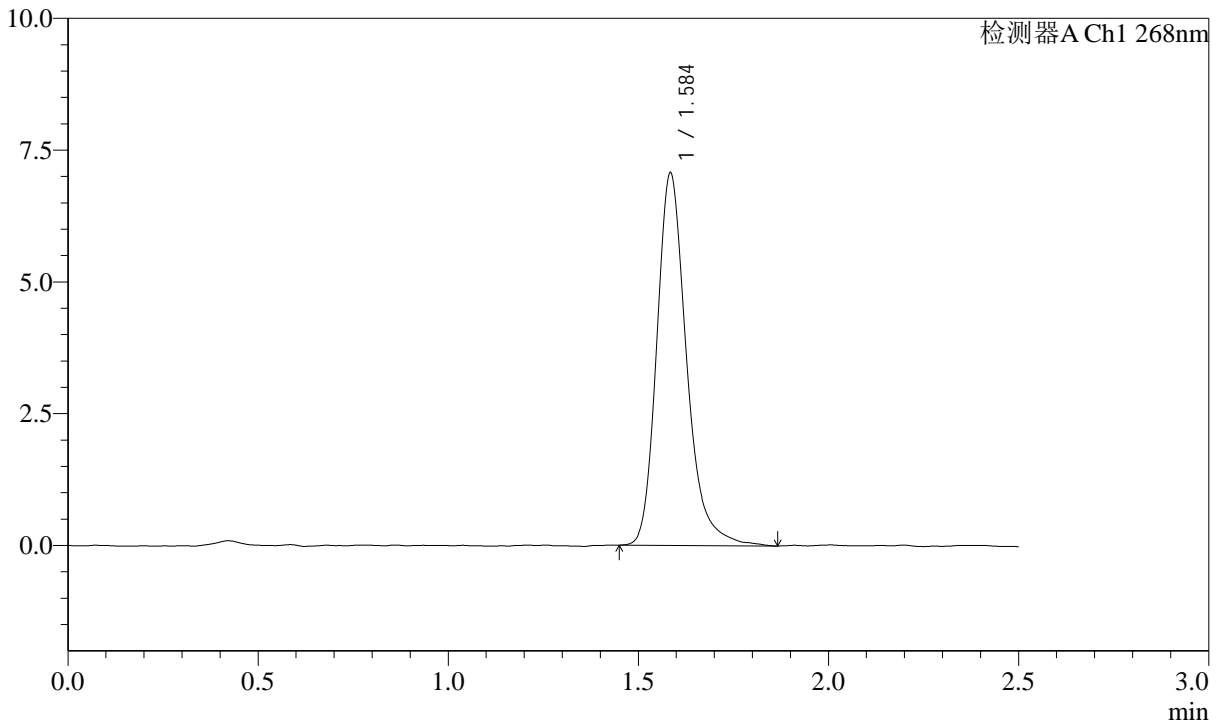
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-111-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/18 18:42:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:50:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

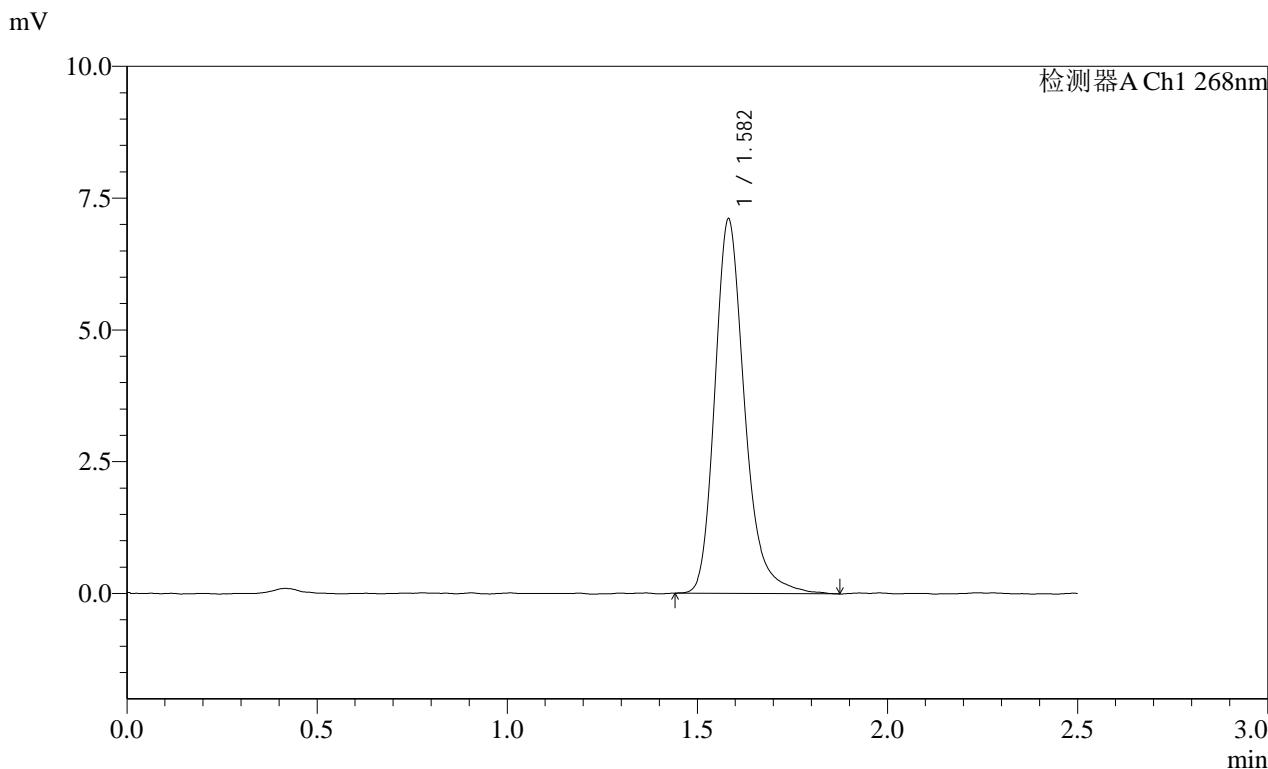
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.584	38625	100.000	7026	2086	1.253	--
总计		38625	100.000	7026			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 7-7/7-112-2 - zzp-24101001p-rcqx-1-pH1.2-0.05SDS-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241018-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/18 18:45:49	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/20 08:50:02	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	38819	100.000	7096	2083	1.250	--
总计		38819	100.000	7096			