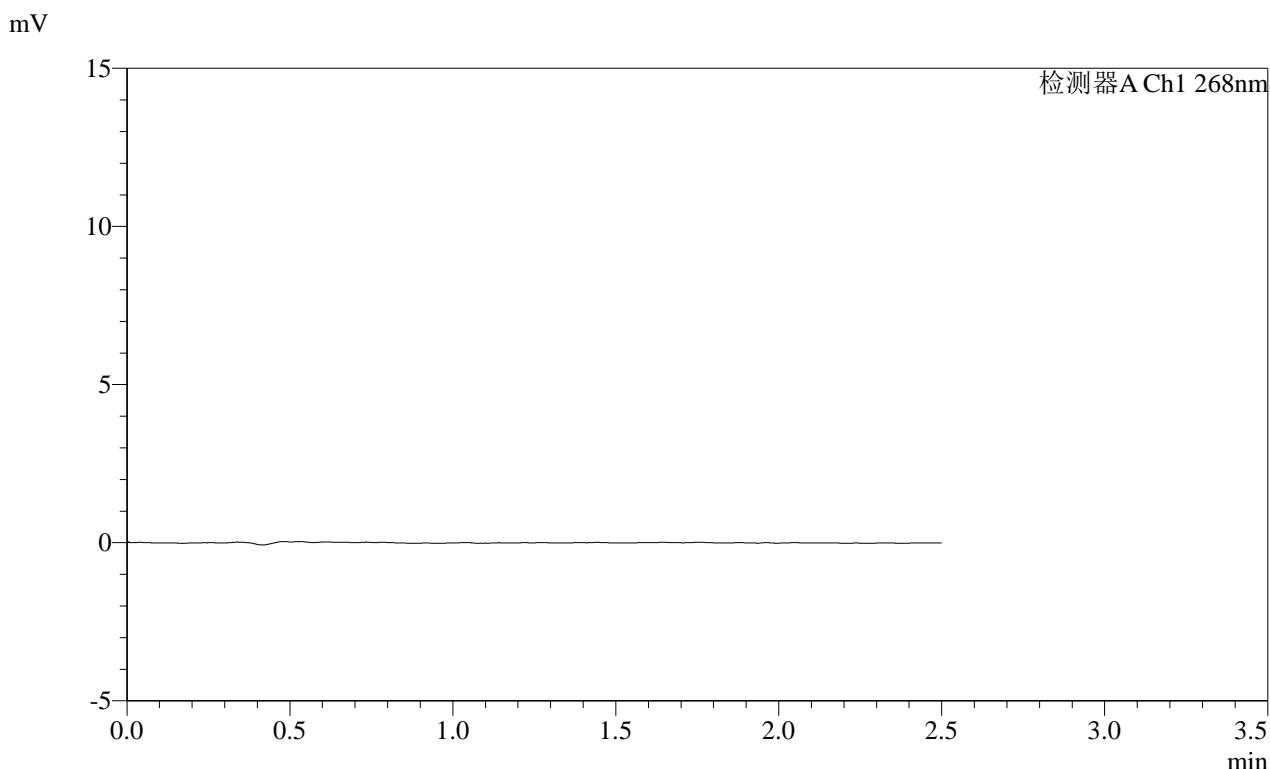


# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <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 - 0-151/24-1375-2 - wdx-cq12y-4mg-rcd-jxzs-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2026/05/12 20:02:45      实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2026/05/13 16:44:52      处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

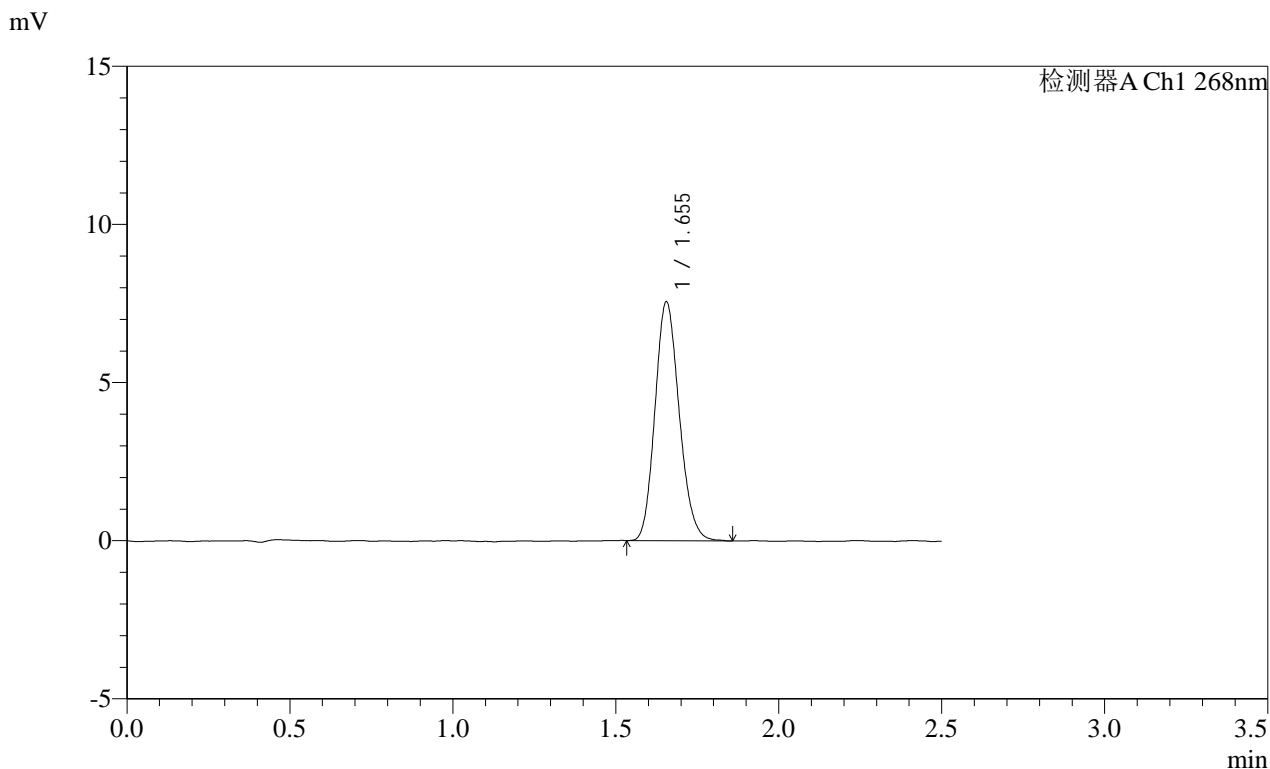
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 0-151/24-1376-2 - wdx-cq12y-4mg-rcd-jxzs-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/05/12 20:05:29 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2026/05/13 16:44:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	39152	100.000	7556	2349	1.156	--
总计		39152	100.000	7556			

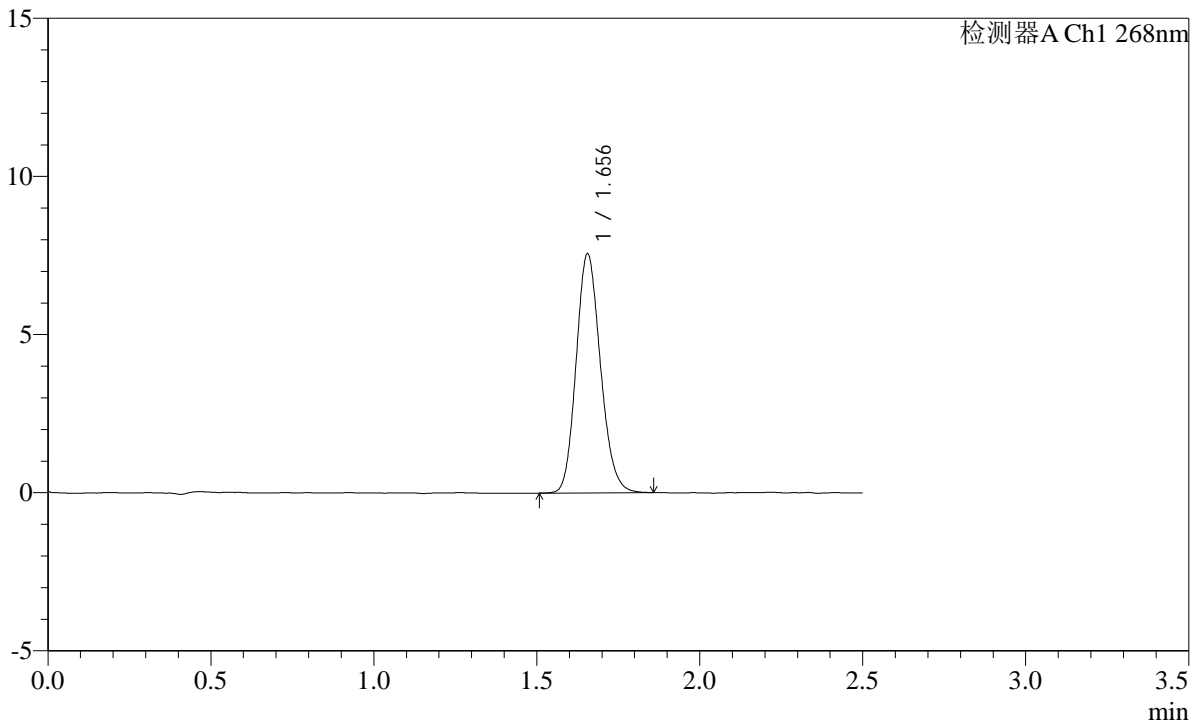
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1377-2 - wdx-cq12y-4mg-rcd-jxzs-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-18	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2026/05/12 20:08:15	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:00	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	1.656	39267	100.000	7560	2355	1.155	--
总计		39267	100.000	7560			

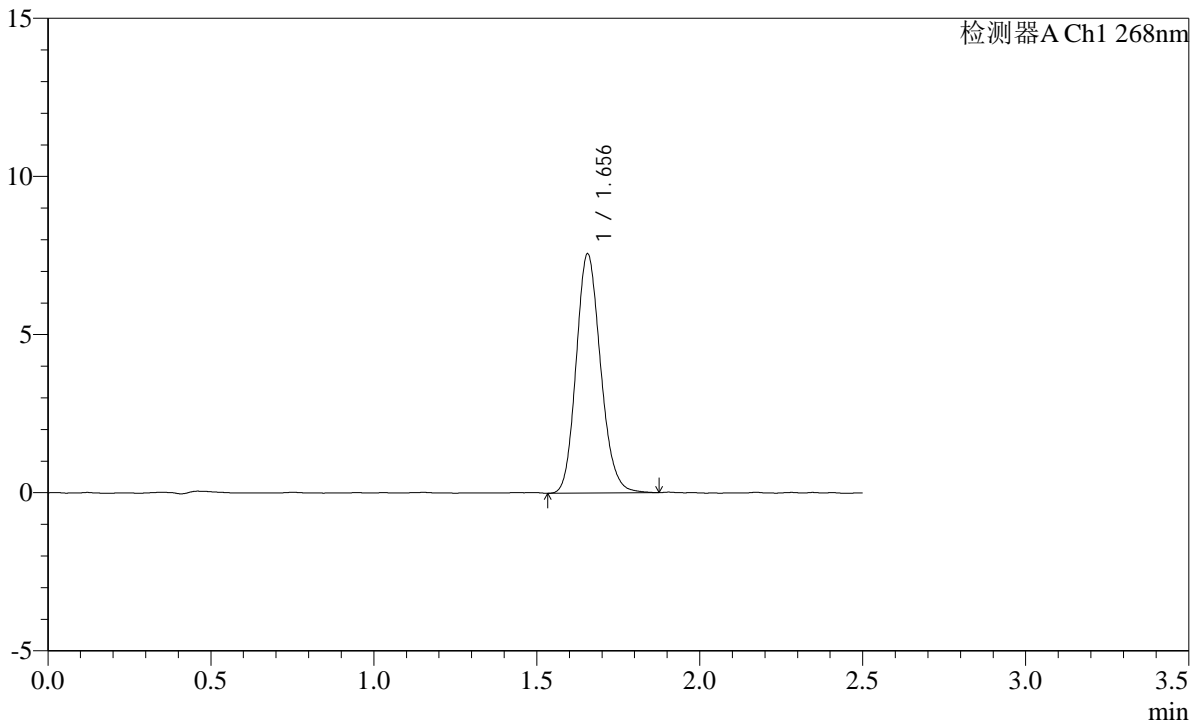
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1378-2 - wdx-cq12y-4mg-rcd-jxzs-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/12 20:11:00	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:04	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

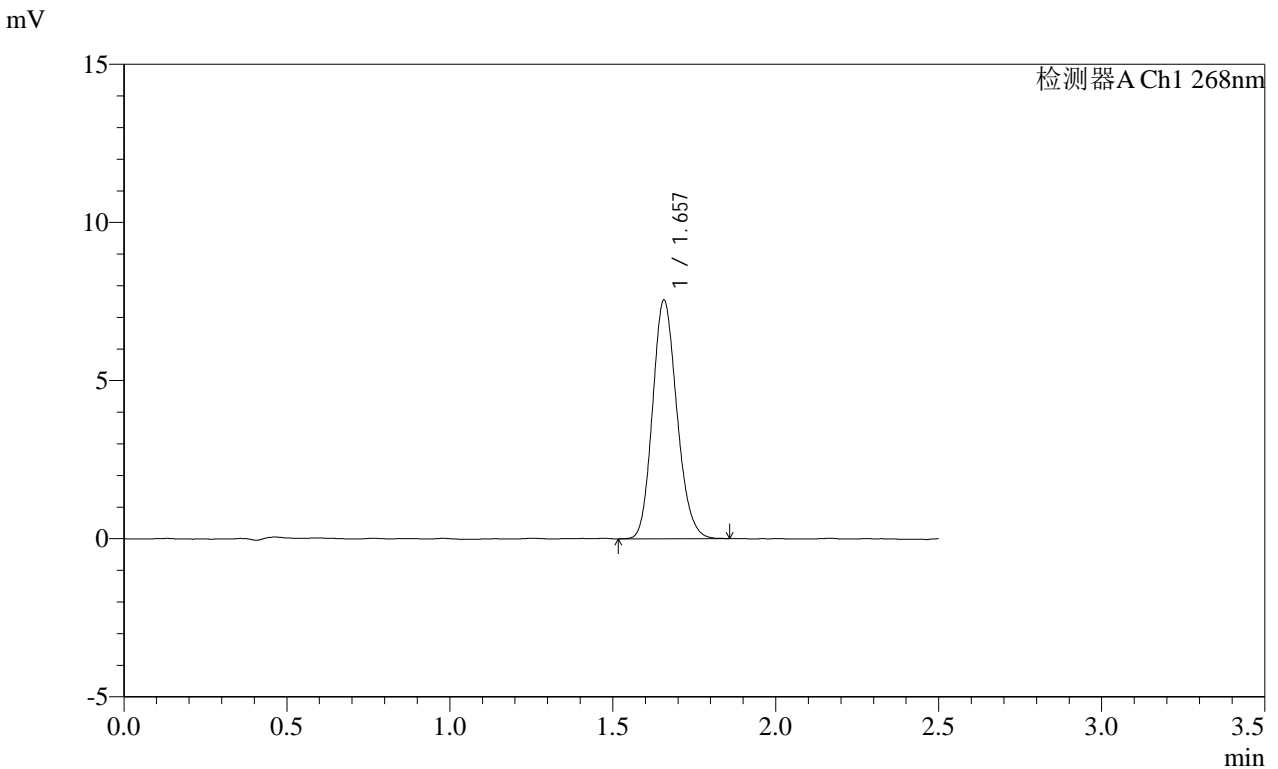
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	39501	100.000	7562	2346	1.158	--
总计		39501	100.000	7562			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C    波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1379-2 - wdx-cq12y-4mg-rcd-jxzs-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 20:13:45                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:07              处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	39271	100.000	7538	2355	1.159	--
总计		39271	100.000	7538			

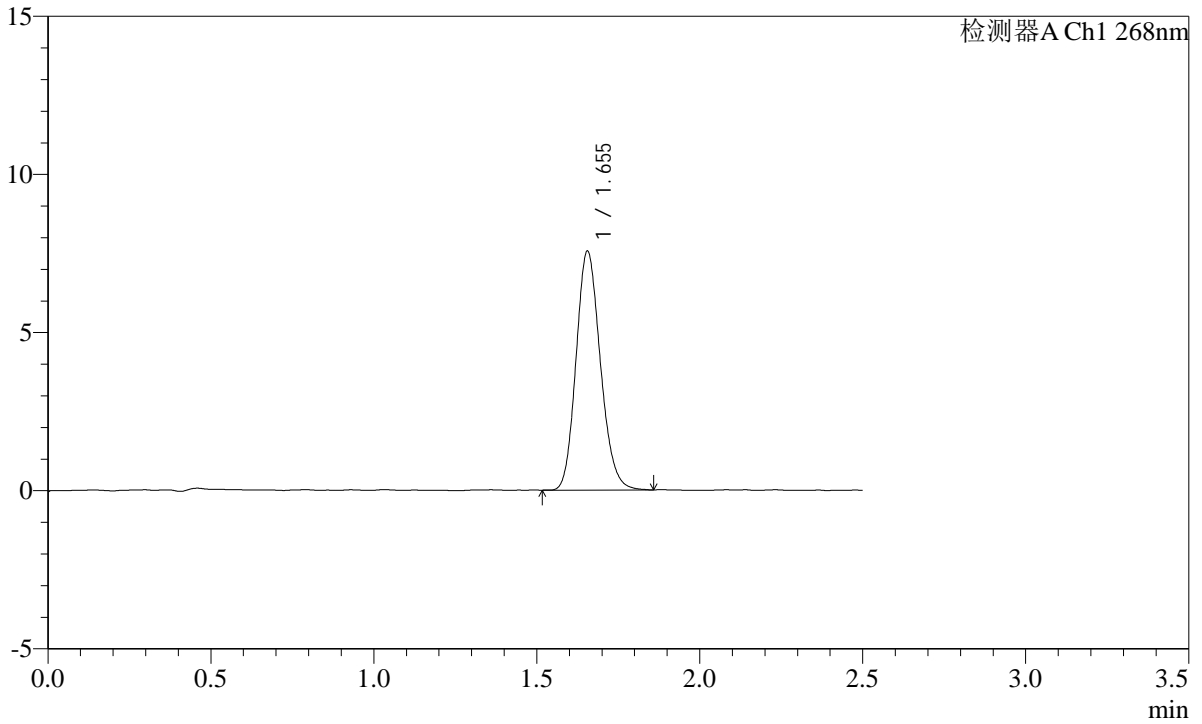
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1380-2 - wdx-cq12y-4mg-rcd-jxzs-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-18	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/05/12 20:16:30	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:10	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

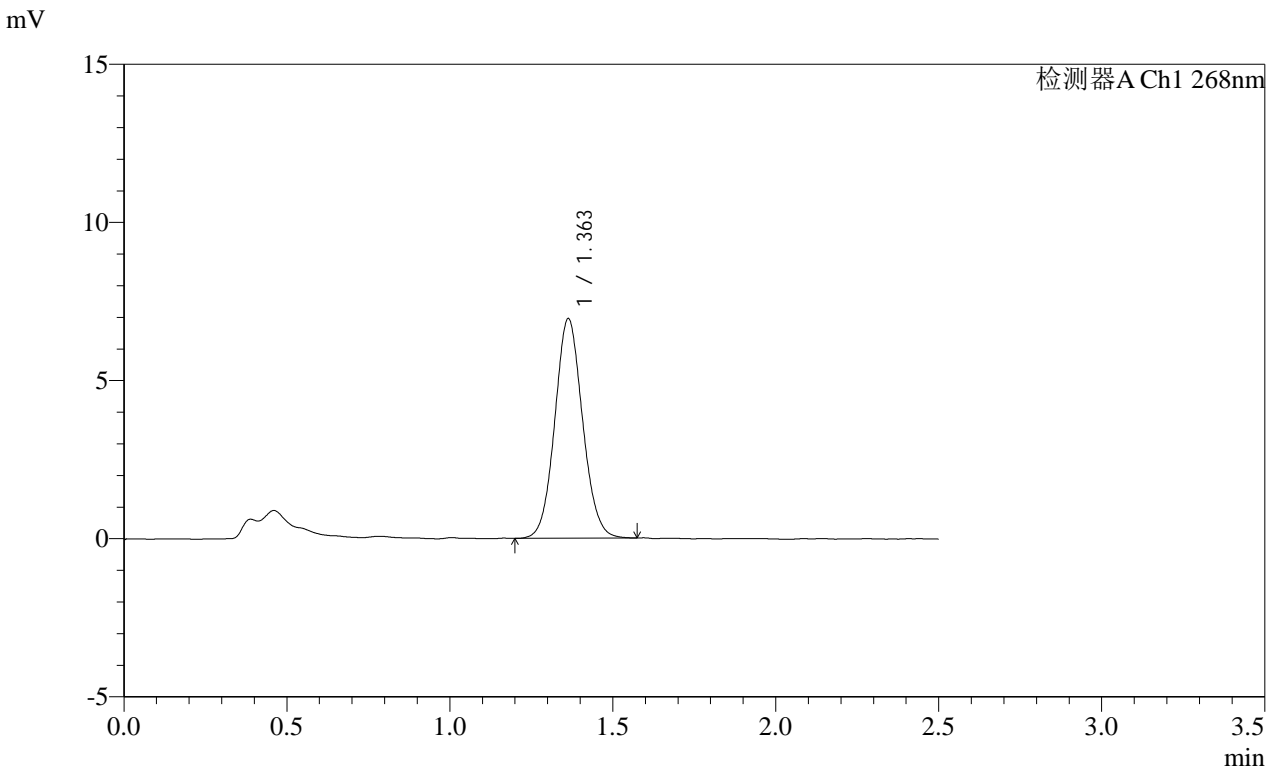
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	39270	100.000	7555	2356	1.160	--
总计		39270	100.000	7555			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1381-2 - wdx-cq12y-2025030321p-4mg-rcd-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 20:19:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

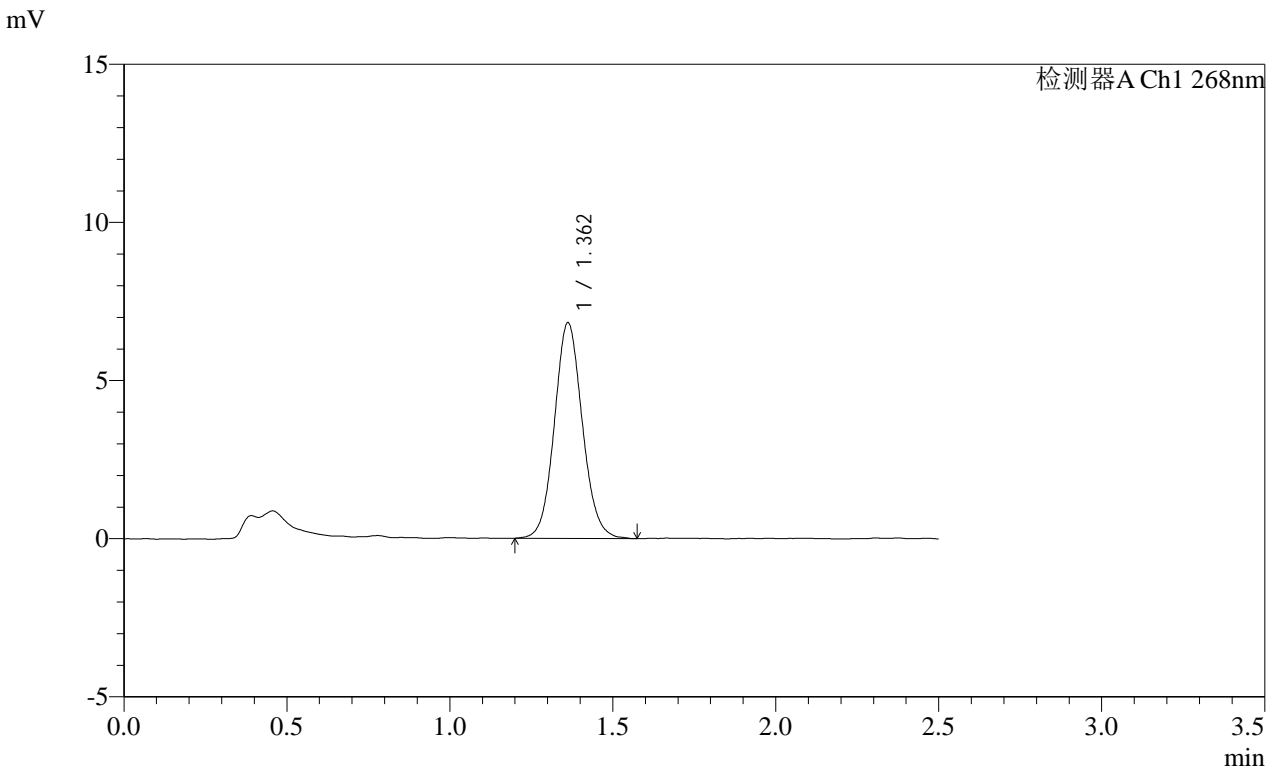
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	41151	100.000	6944	1233	1.078	--
总计		41151	100.000	6944			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1382-2 - wdx-cq12y-2025030321p-4mg-rcd-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 20:21:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

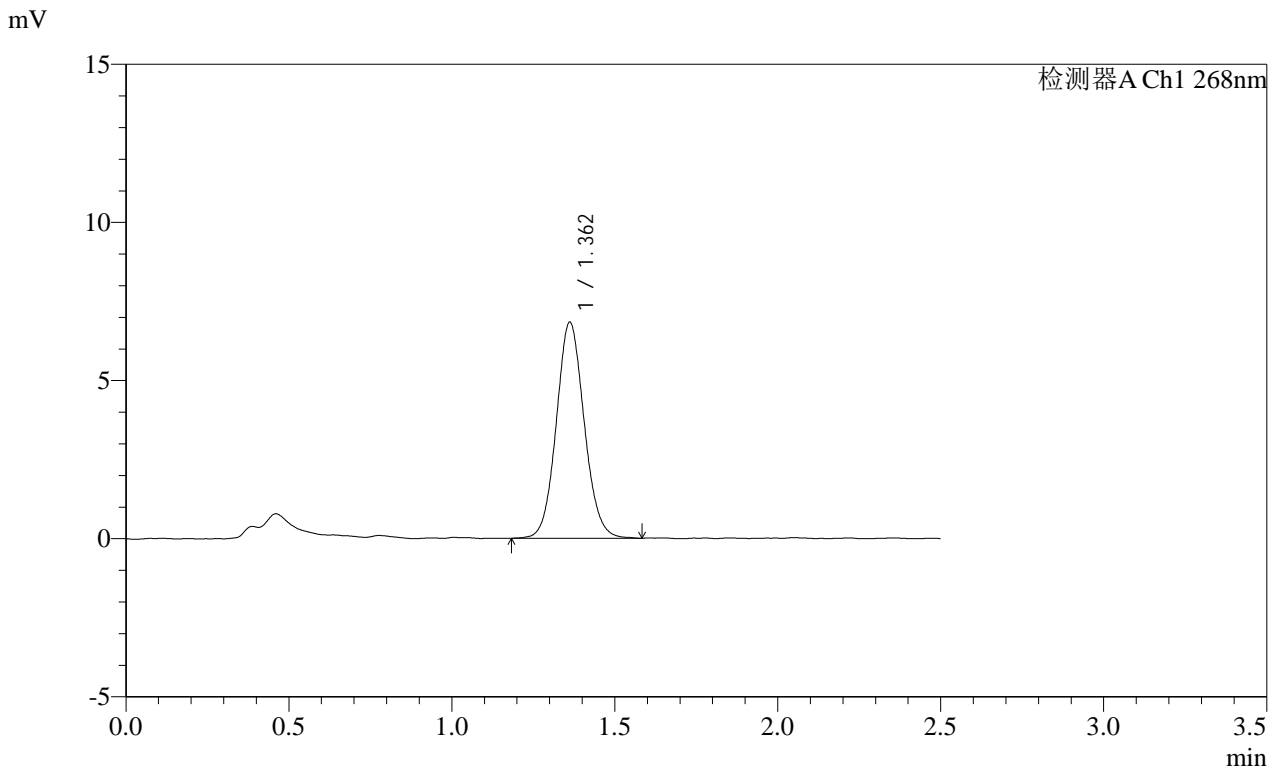
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	40676	100.000	6819	1231	1.085	--
总计		40676	100.000	6819			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1383-2 - wdx-cq12y-2025030321p-4mg-rcd-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 20:24:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

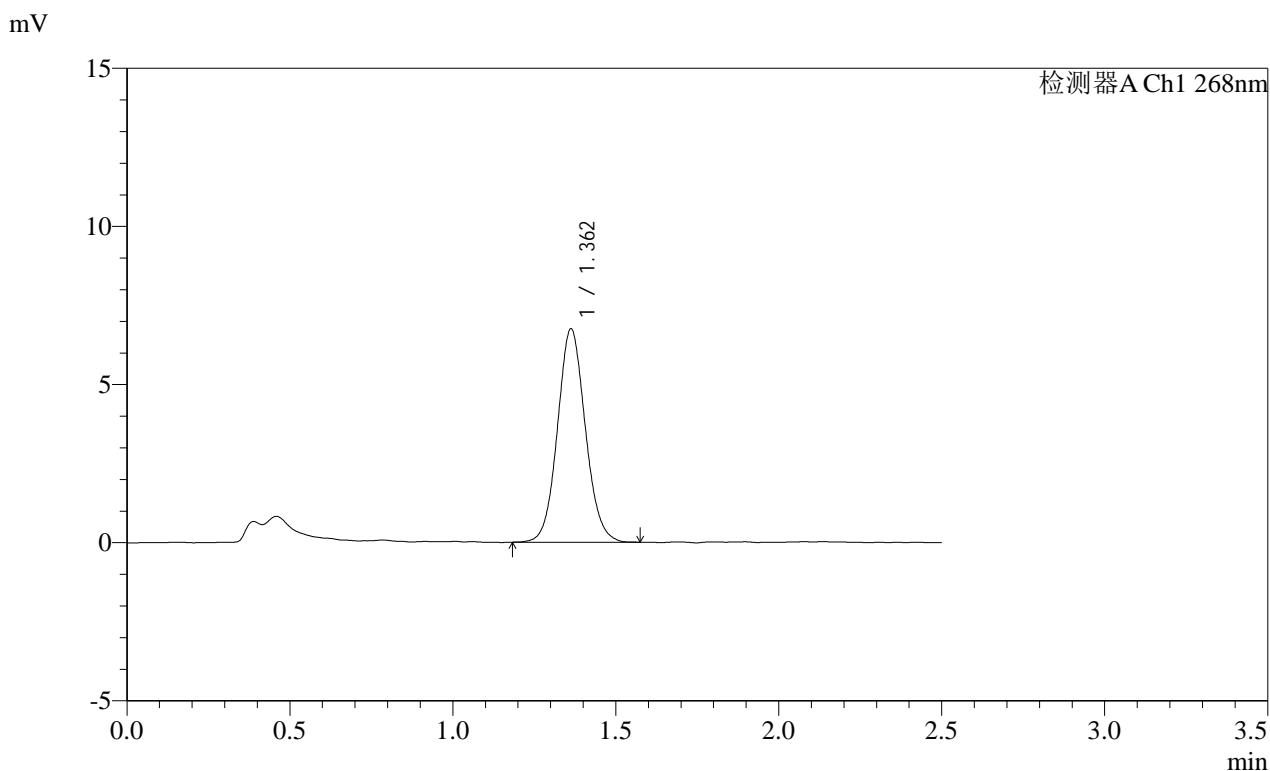
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	40744	100.000	6828	1225	1.083	--
总计		40744	100.000	6828			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1384-2 - wdx-cq12y-2025030321p-4mg-rcd-jxzs-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-28	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/05/12 20:27:30	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:21	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

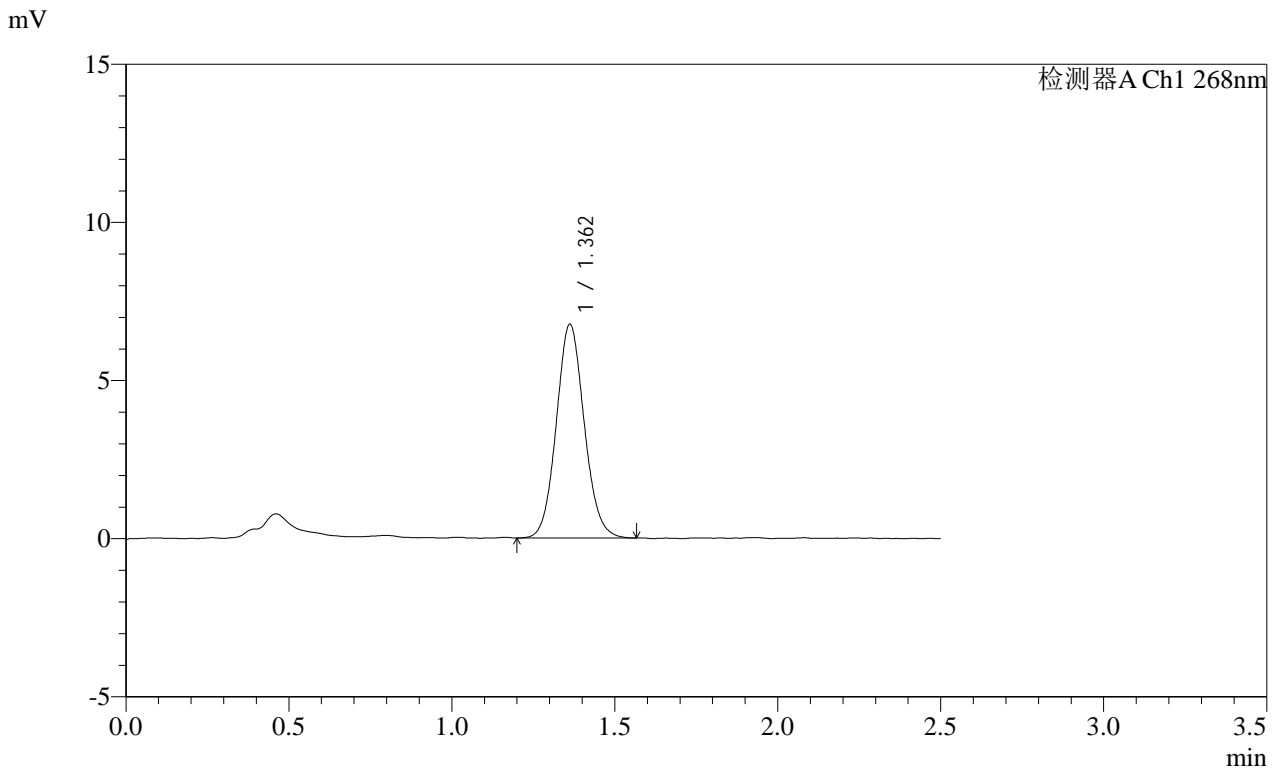
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	40126	100.000	6747	1229	1.081	--
总计		40126	100.000	6747			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1385-2 - wdx-cq12y-2025030321p-4mg-rcd-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 20:30:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	40374	100.000	6762	1221	1.087	--
总计		40374	100.000	6762			

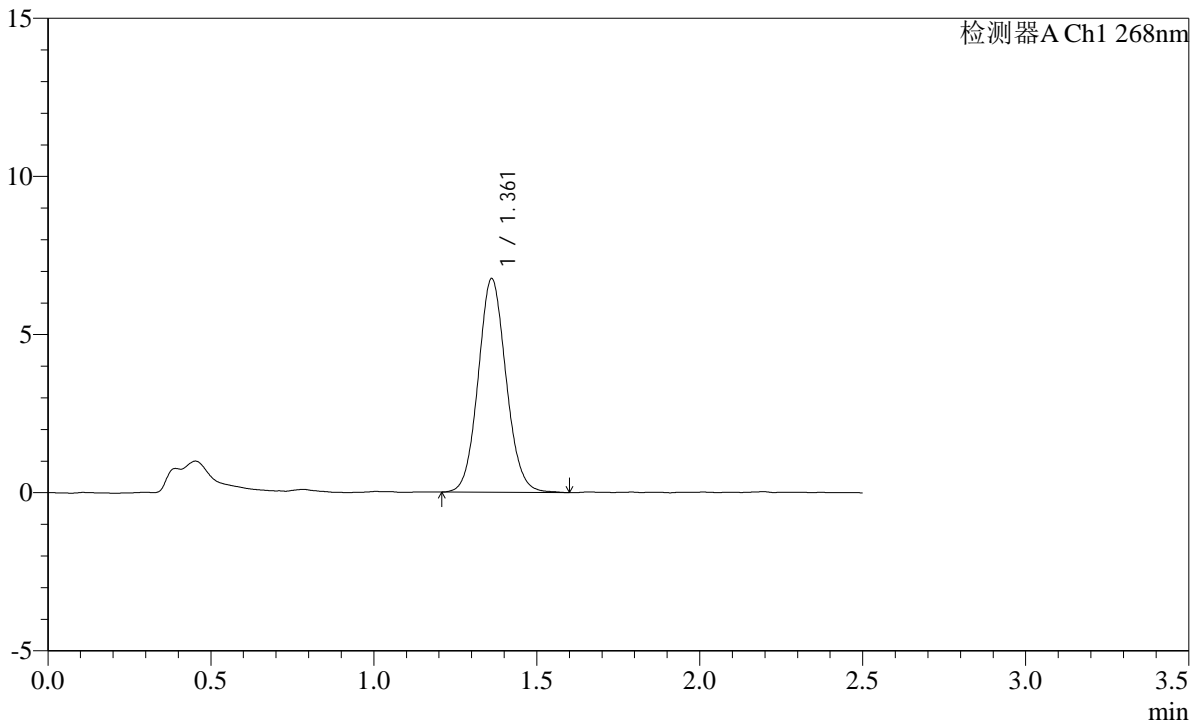
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1386-2 - wdx-cq12y-2025030321p-4mg-rcd-jxzs-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-46	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/12 20:33:00	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:26	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	1.361	40254	100.000	6749	1222	1.083	--
总计		40254	100.000	6749			

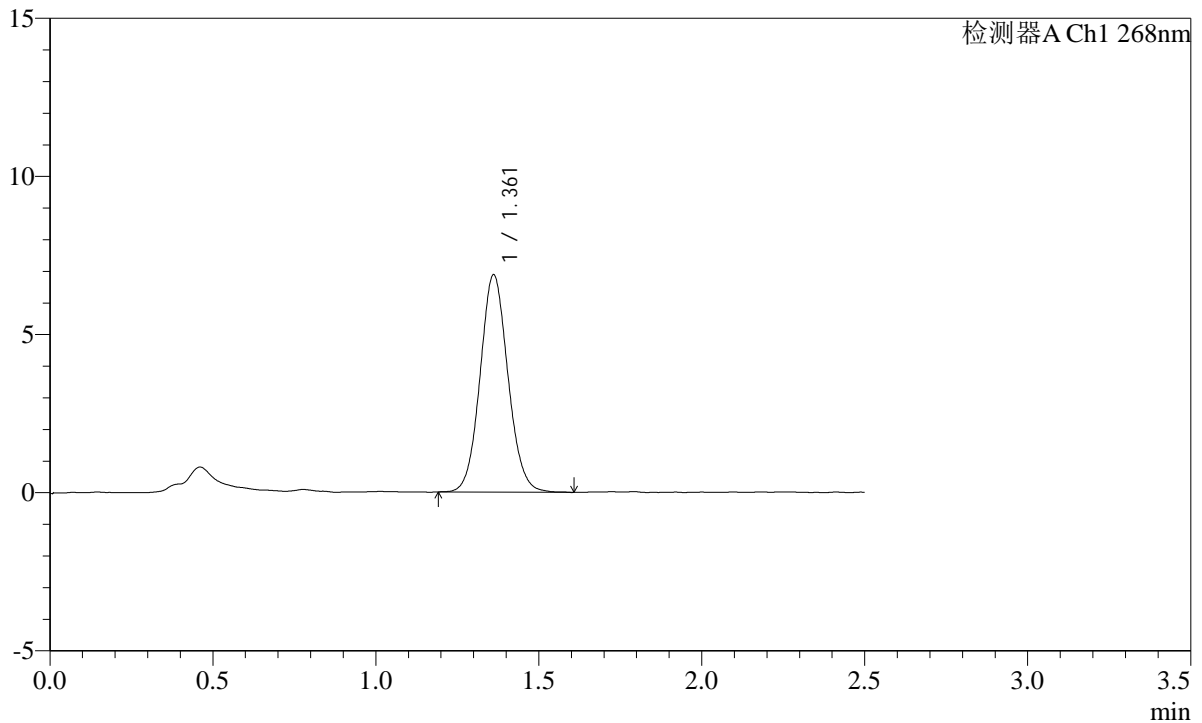

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

## &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 - 0-151/24-1387-2 - wdx-cq12y-2025030421p-4mg-rcd-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 20:35:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/05/13 16:45:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

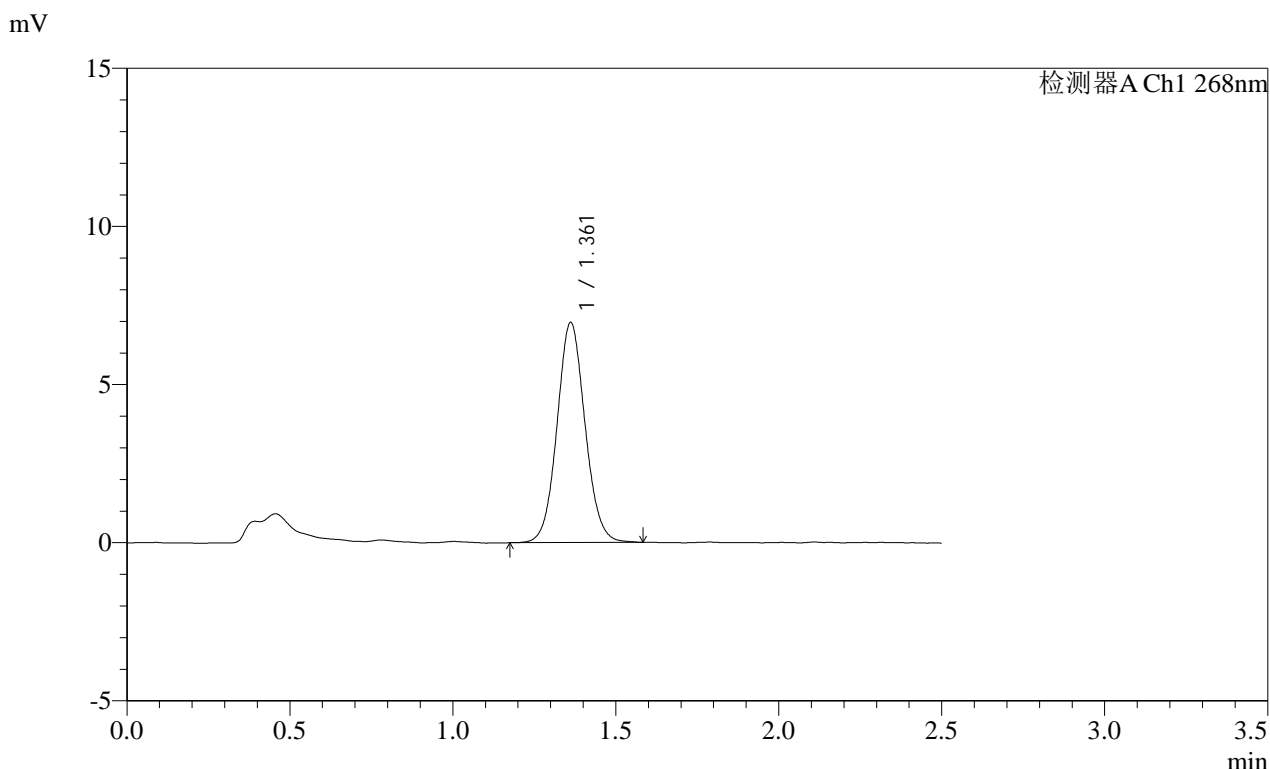
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	40905	100.000	6863	1222	1.079	--
总计		40905	100.000	6863			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1388-2 - wdx-cq12y-2025030421p-4mg-rcd-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/05/12 20:38:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

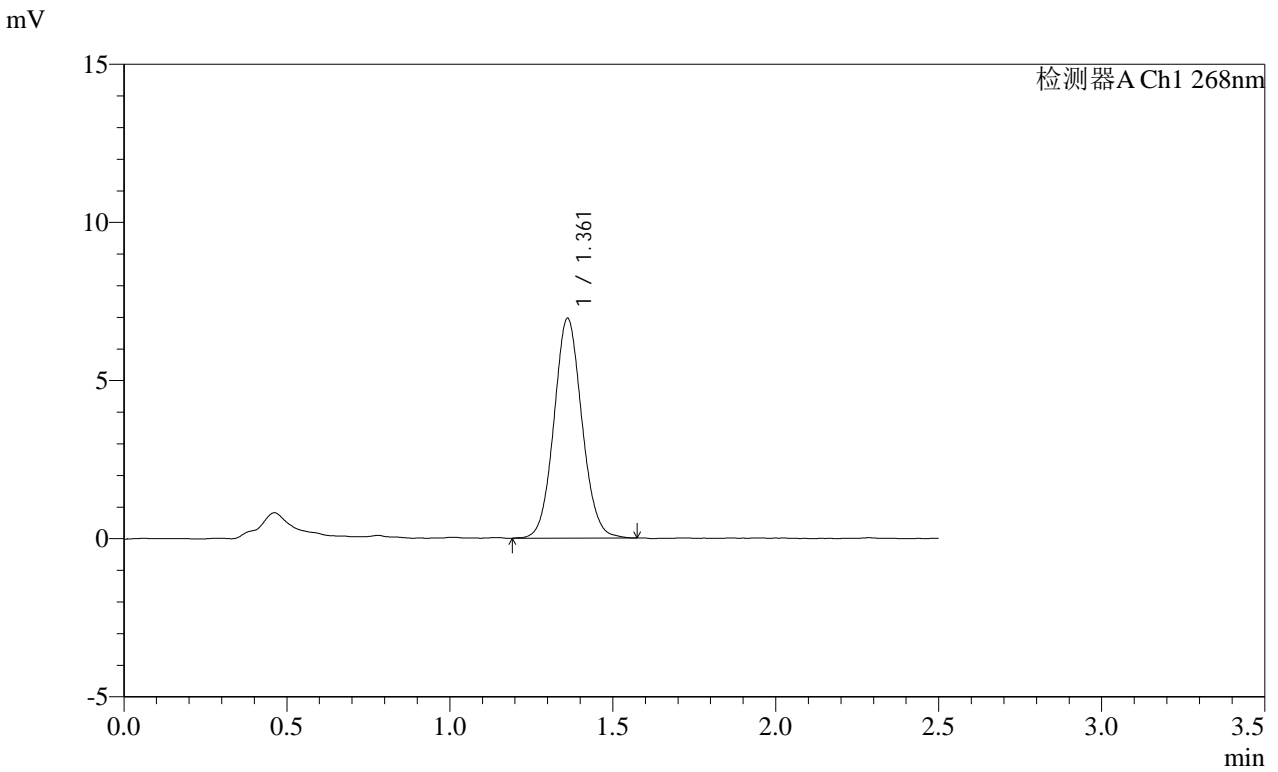
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	41585	100.000	6951	1220	1.073	--
总计		41585	100.000	6951			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1389-2 - wdx-cq12y-2025030421p-4mg-rcd-jxzs-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-20	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/05/12 20:41:16	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:35	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

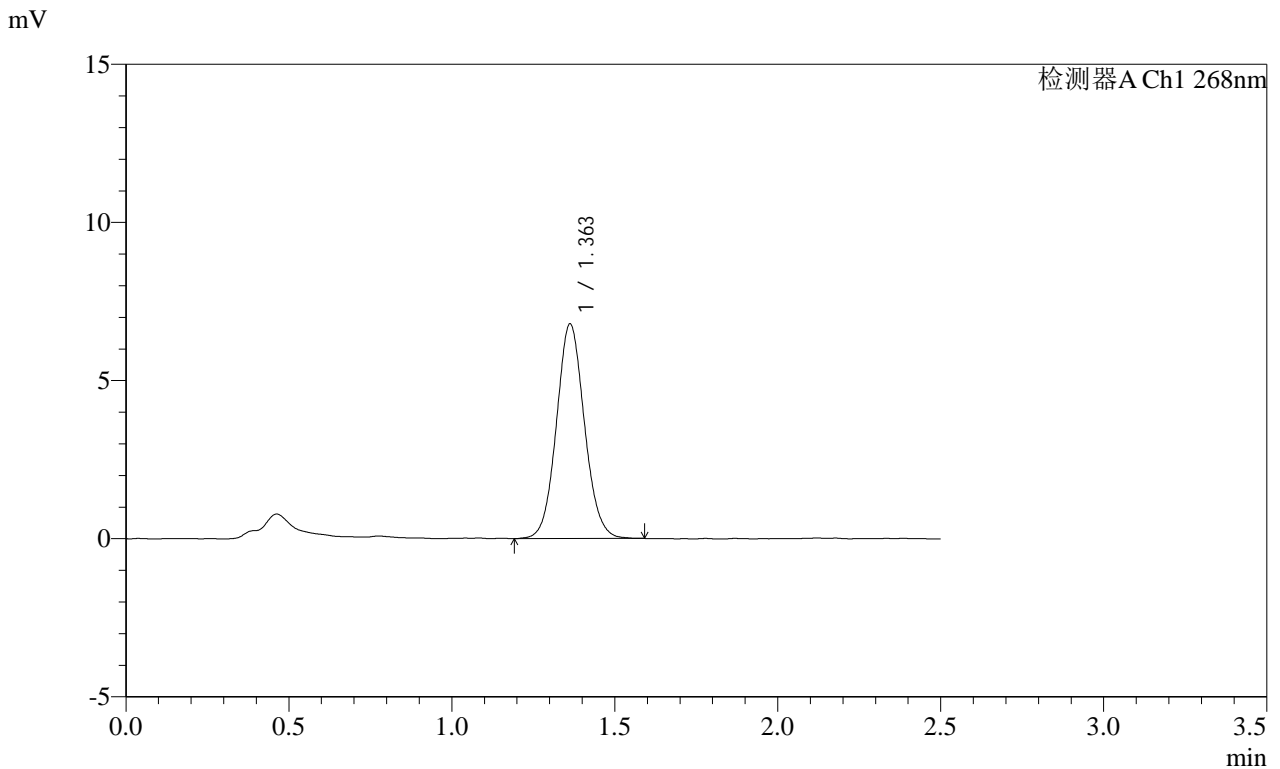
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	41504	100.000	6942	1223	1.073	--
总计		41504	100.000	6942			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1390-2 - wdx-cq12y-2025030421p-4mg-rcd-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 20:44:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	40597	100.000	6788	1221	1.076	--
总计		40597	100.000	6788			



SHIMADZU

LabSolutions

## SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1391-2 - wdx-cq12y-2025030421p-4mg-rcd-jxzs-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 10 μl

进样时间: 2026/05/12 20:46:46

处理时间(V2): 2026/05/13 16:45:40

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

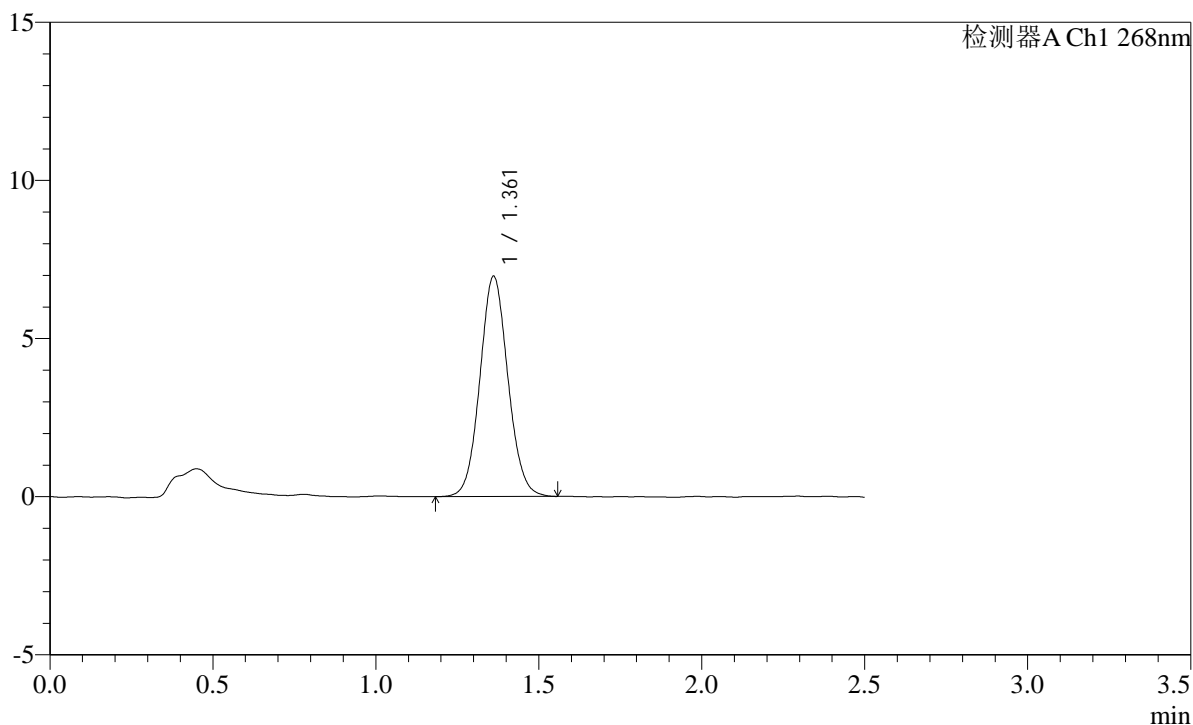
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	41718	100.000	6954	1206	1.072	--
总计		41718	100.000	6954			

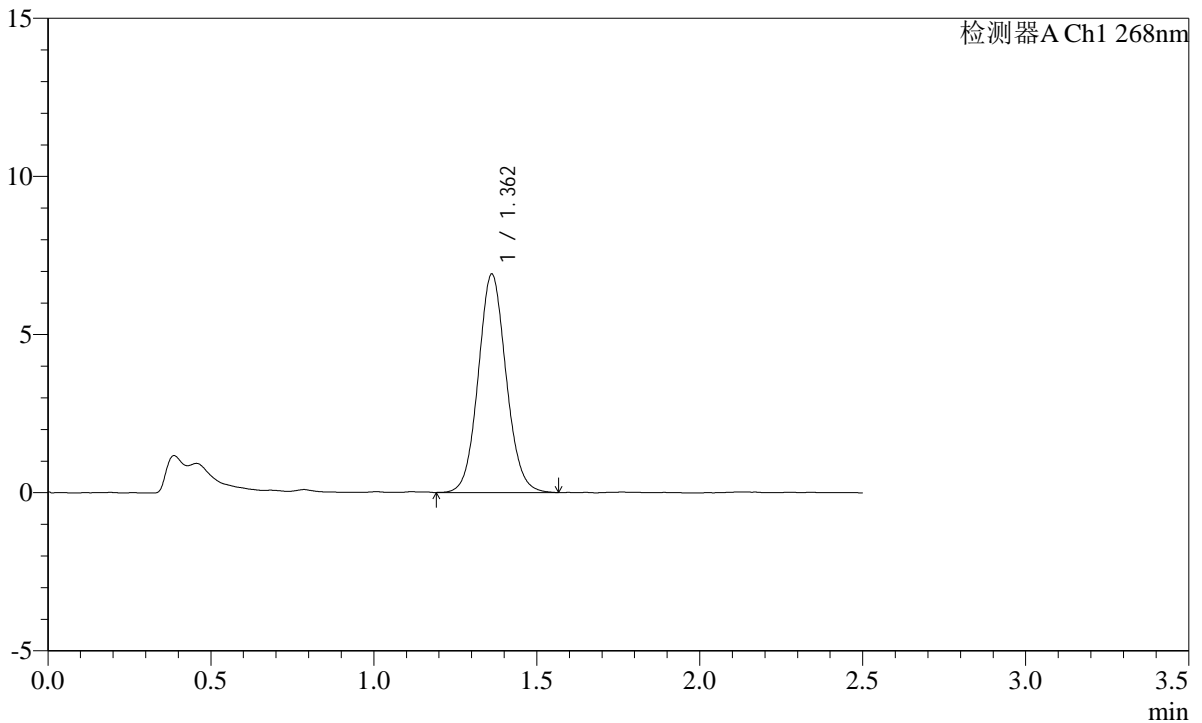
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <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 - 0-151/24-1392-2 - wdx-cq12y-2025030421p-4mg-rcd-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/05/12 20:49:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2026/05/13 16:45:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

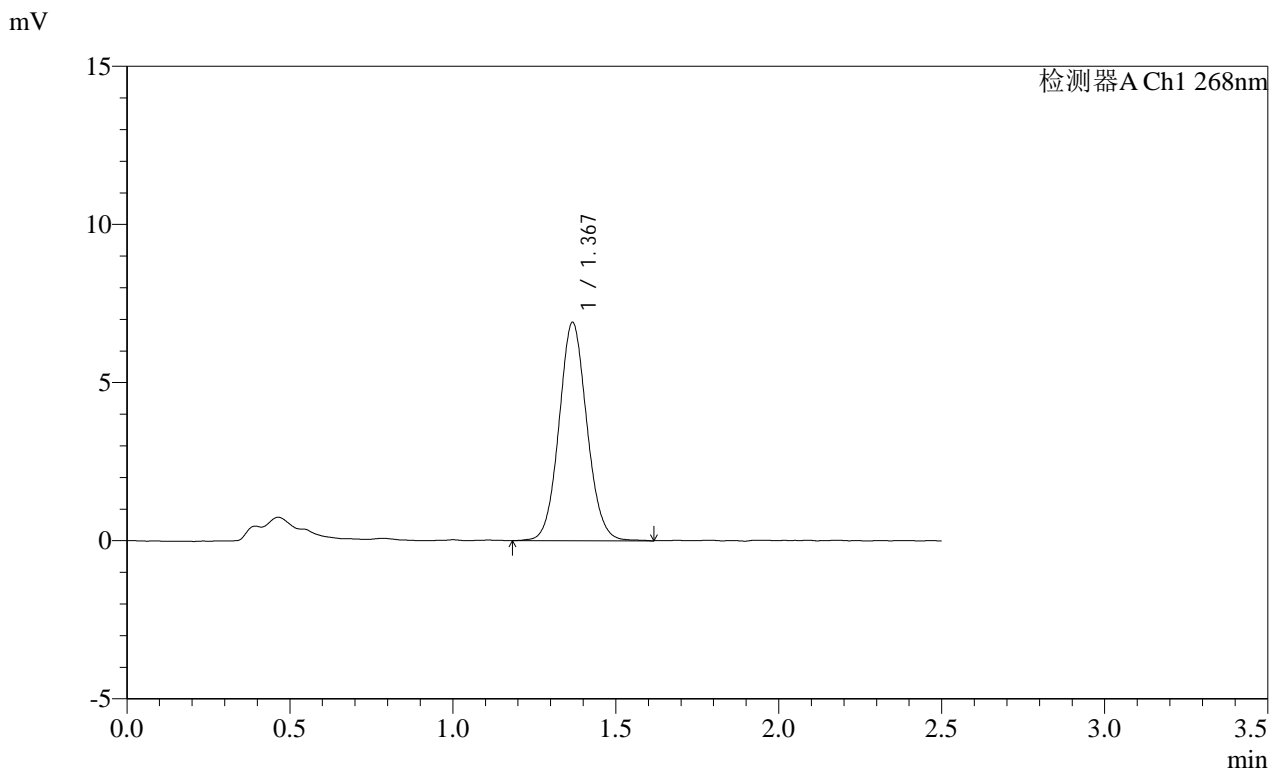
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	41157	100.000	6903	1226	1.079	--
总计		41157	100.000	6903			

# 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 - 0-151/24-1393-2 - wdx-cq12y-2025030422p-4mg-rcd-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2026/05/12 20:52:15      实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:45:46      处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

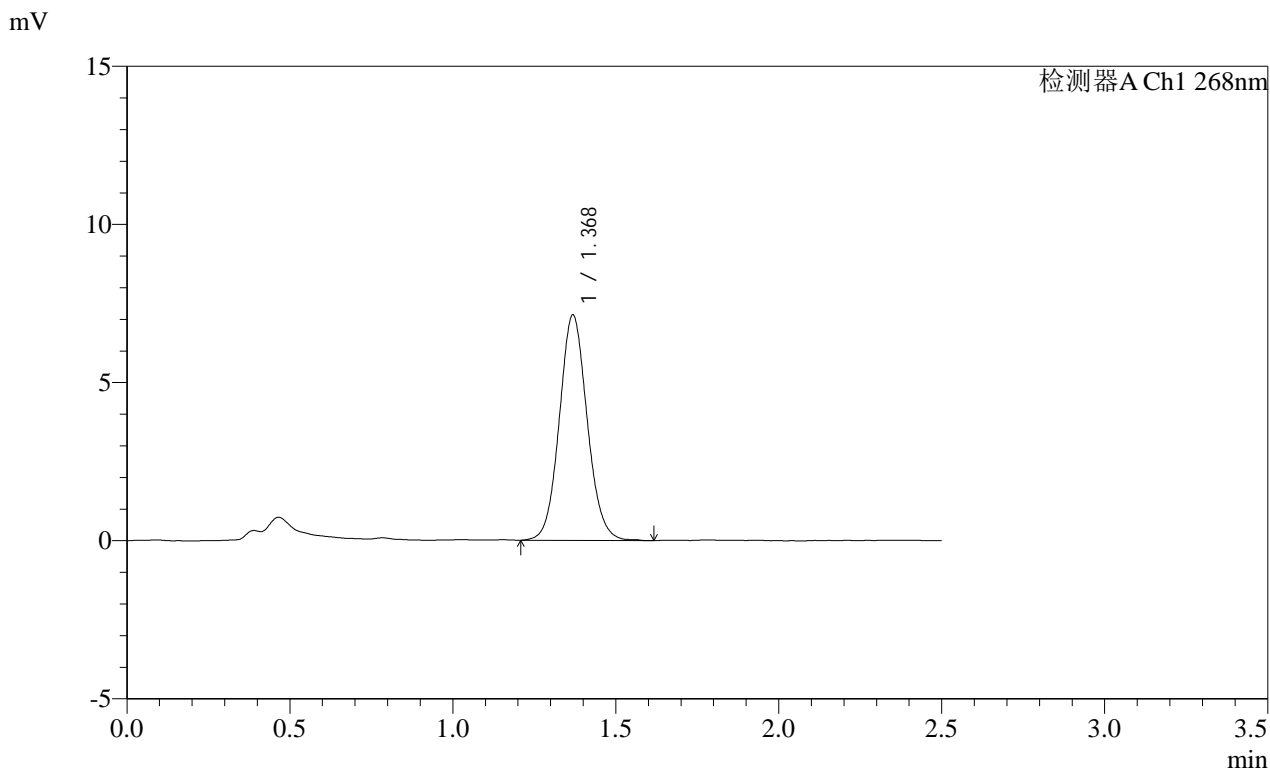
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.367	41110	100.000	6874	1234	1.077	--
总计		41110	100.000	6874			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1394-2 - wdx-cq12y-2025030422p-4mg-rcd-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/05/12 20:55:00 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2026/05/13 16:45:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

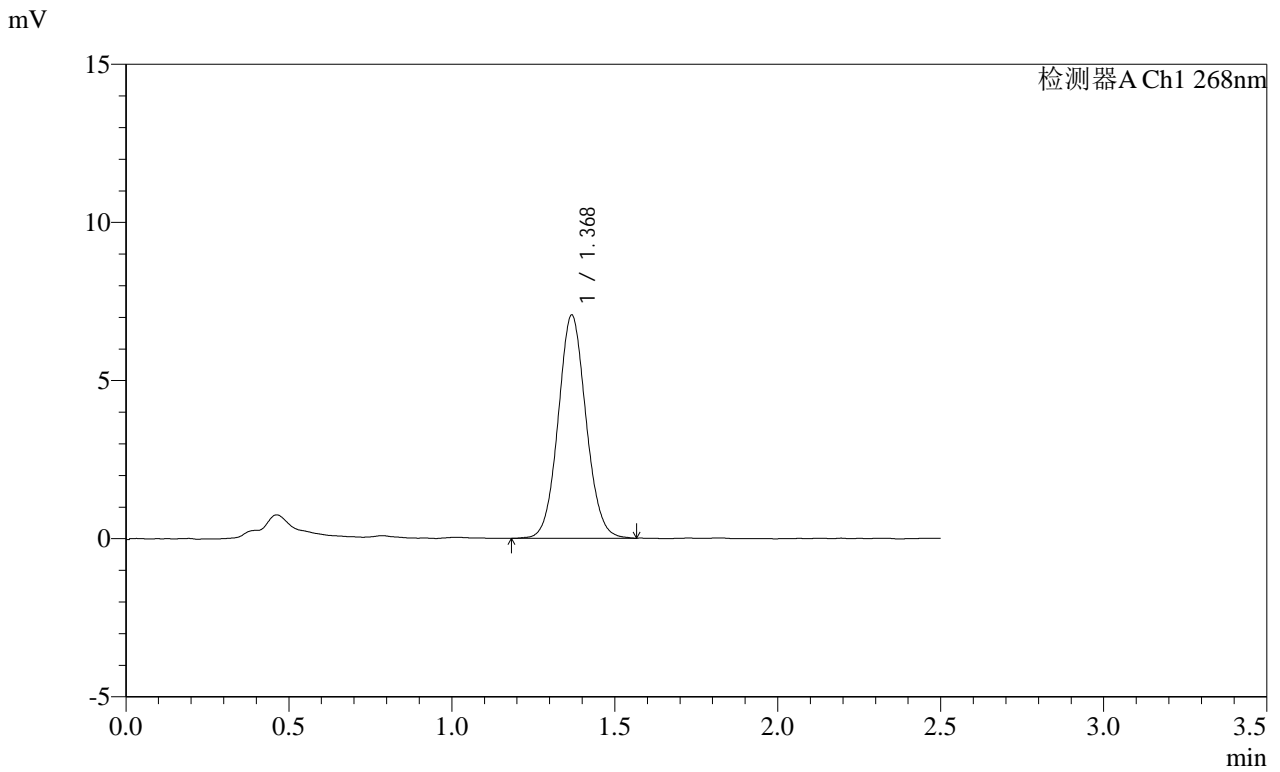
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.368	42523	100.000	7099	1238	1.083	--
总计		42523	100.000	7099			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1395-2 - wdx-cq12y-2025030422p-4mg-rcd-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 10 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/05/12 20:57:44      实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2026/05/13 16:45:51      处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

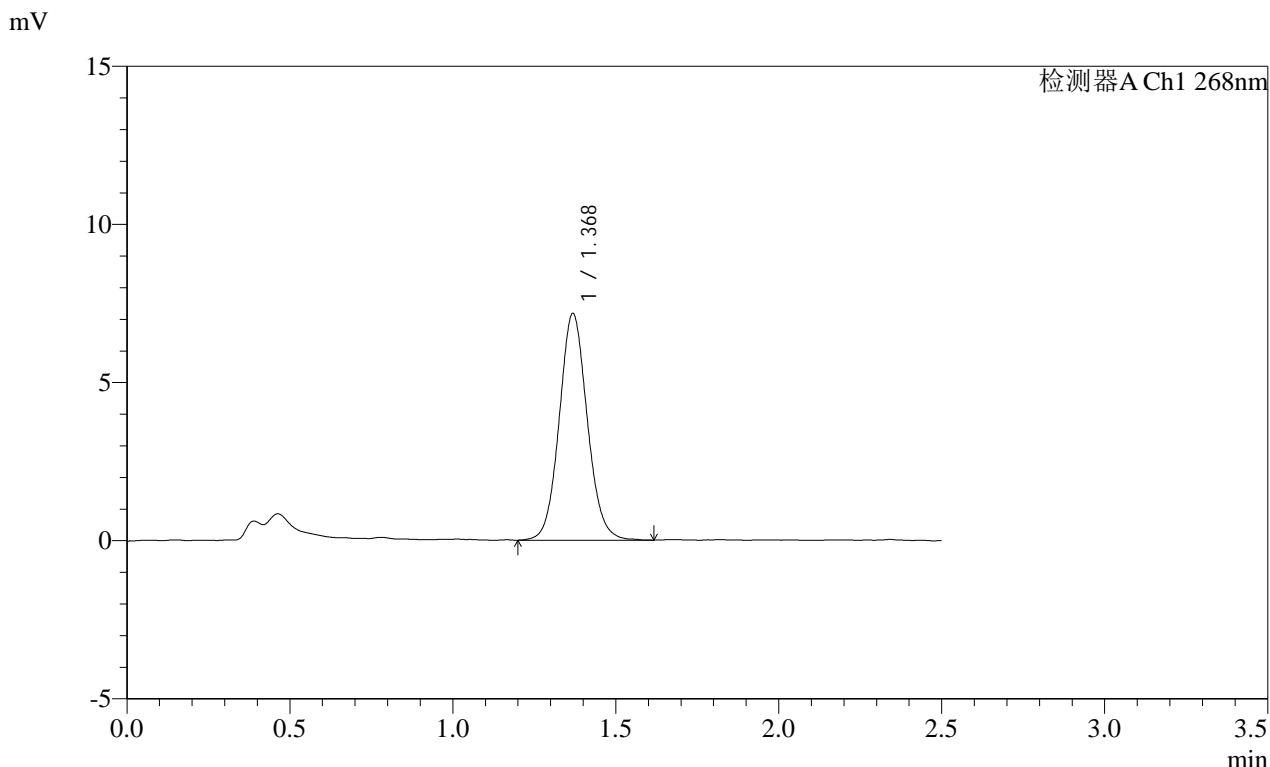
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.368	41972	100.000	7021	1242	1.069	--
总计		41972	100.000	7021			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1396-2 - wdx-cq12y-2025030422p-4mg-rcd-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/05/12 21:00:28 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2026/05/13 16:45:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

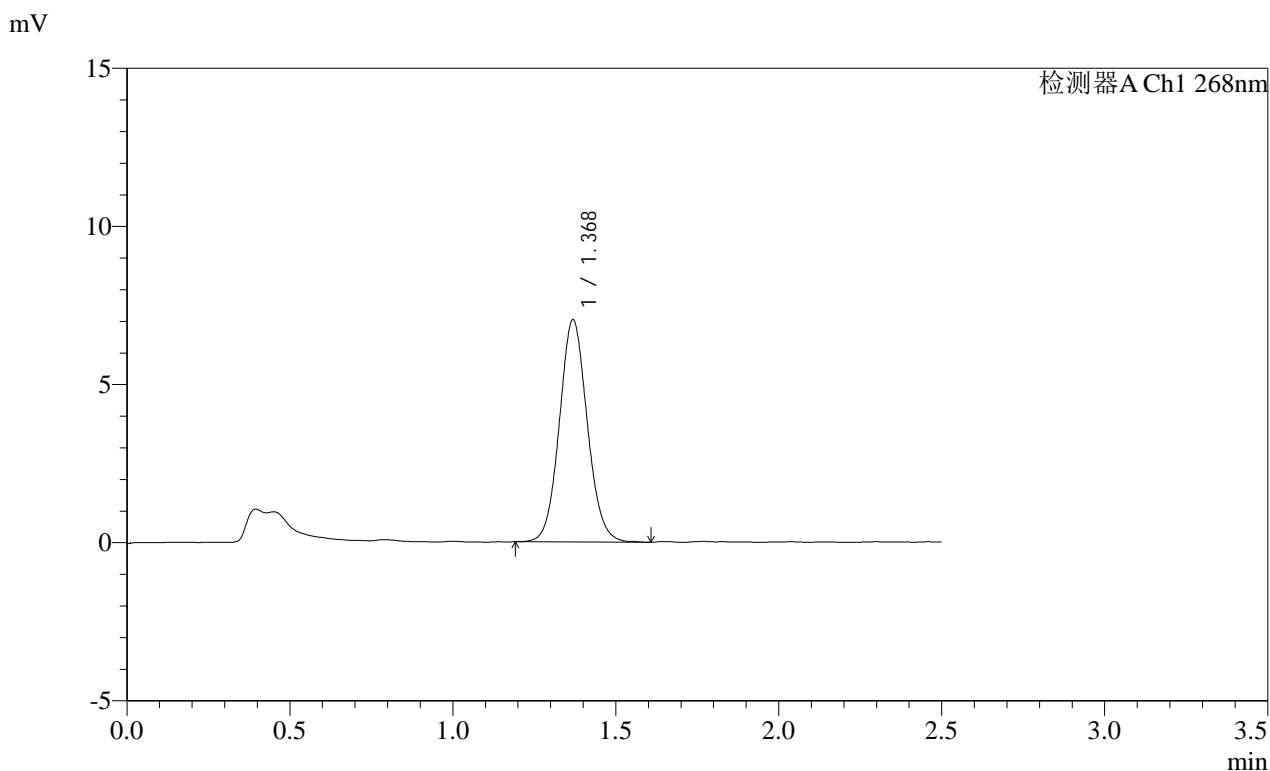
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.368	42918	100.000	7137	1230	1.081	--
总计		42918	100.000	7137			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1397-2 - wdx-cq12y-2025030422p-4mg-rcd-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 21:03:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/05/13 16:45:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.368	41884	100.000	7004	1233	1.078	--
总计		41884	100.000	7004			

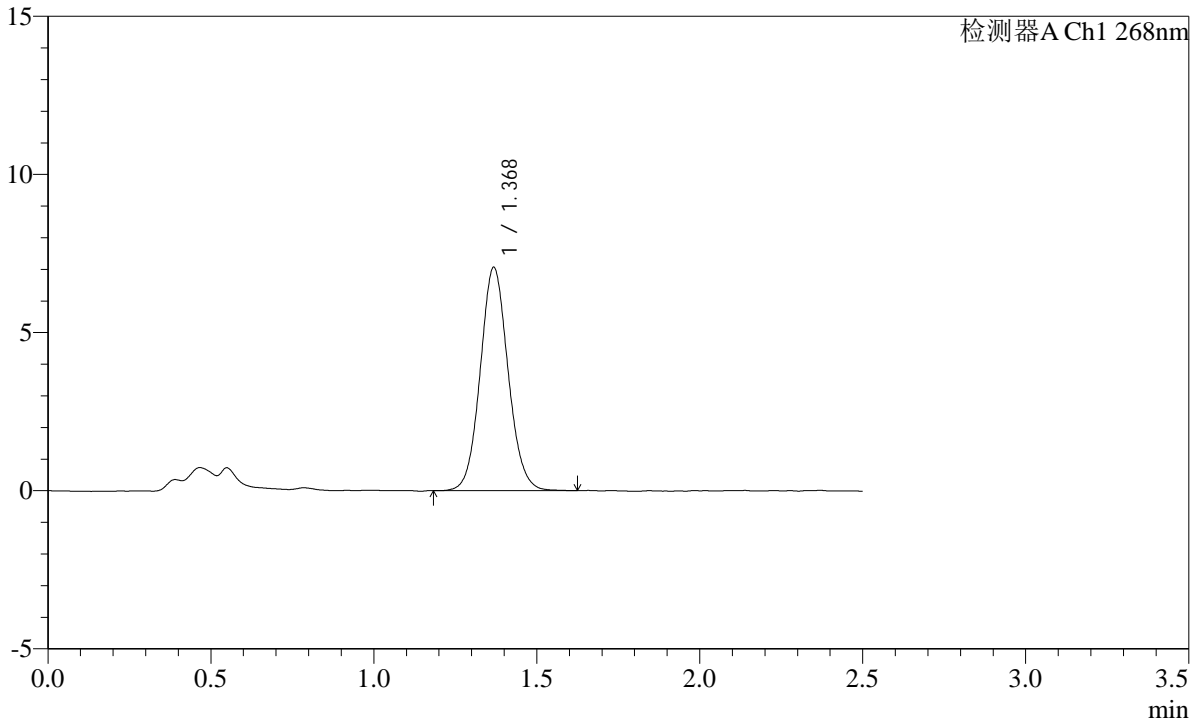
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1398-2 - wdx-cq12y-2025030422p-4mg-rcd-jxzs-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-48	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/05/12 21:05:56	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/13 16:46:00	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

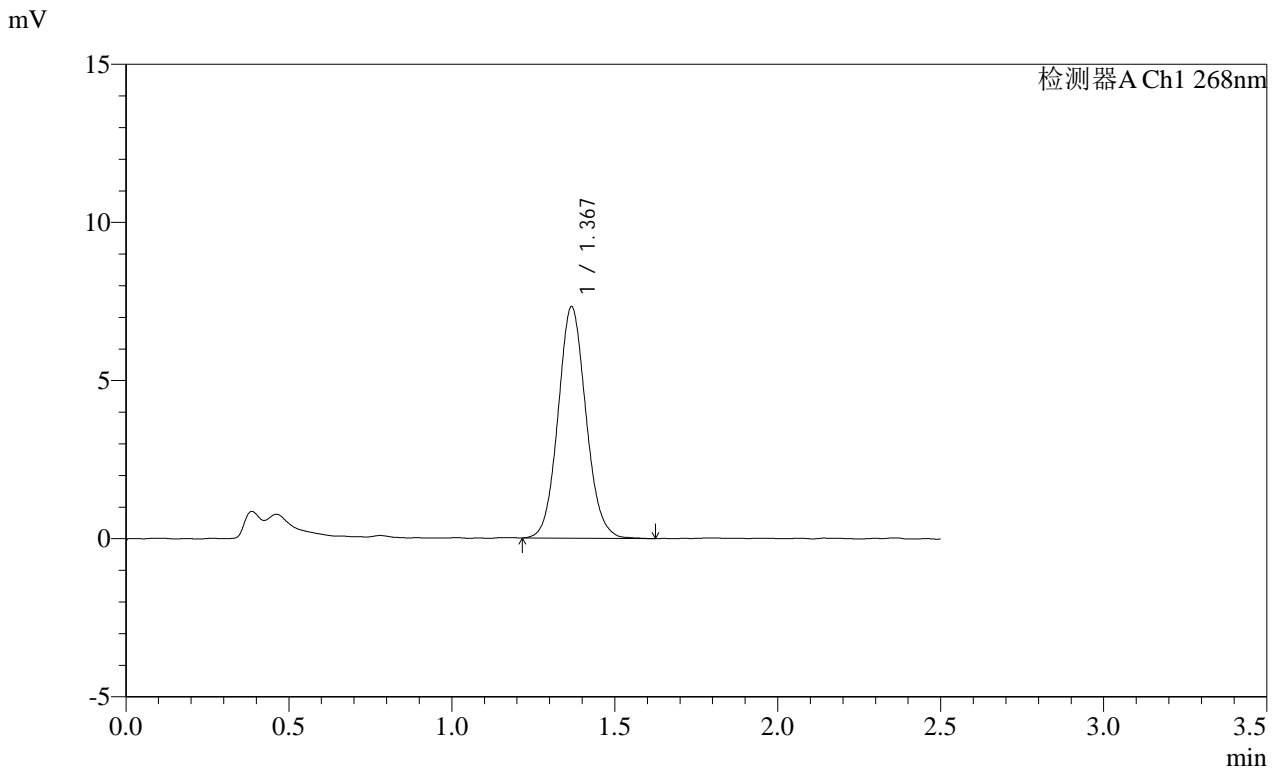
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.368	42072	100.000	7024	1241	1.080	--
总计		42072	100.000	7024			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1399-2 - wdx-cq12y-K031p-4mg-rcd-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 21:08:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/05/13 16:46:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

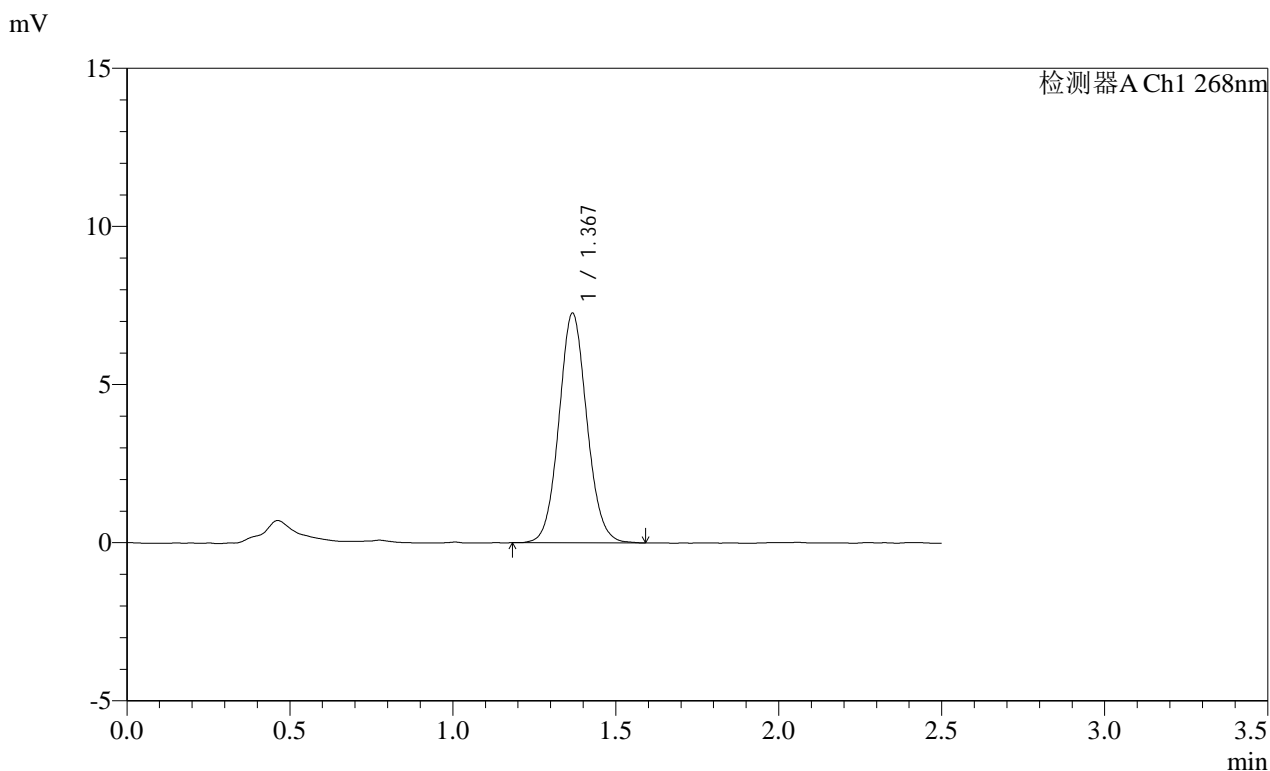
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.367	43596	100.000	7282	1235	1.088	--
总计		43596	100.000	7282			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1400-2 - wdx-cq12y-K031p-4mg-rcd-jxzs-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-13	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/05/12 21:11:25	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:05	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

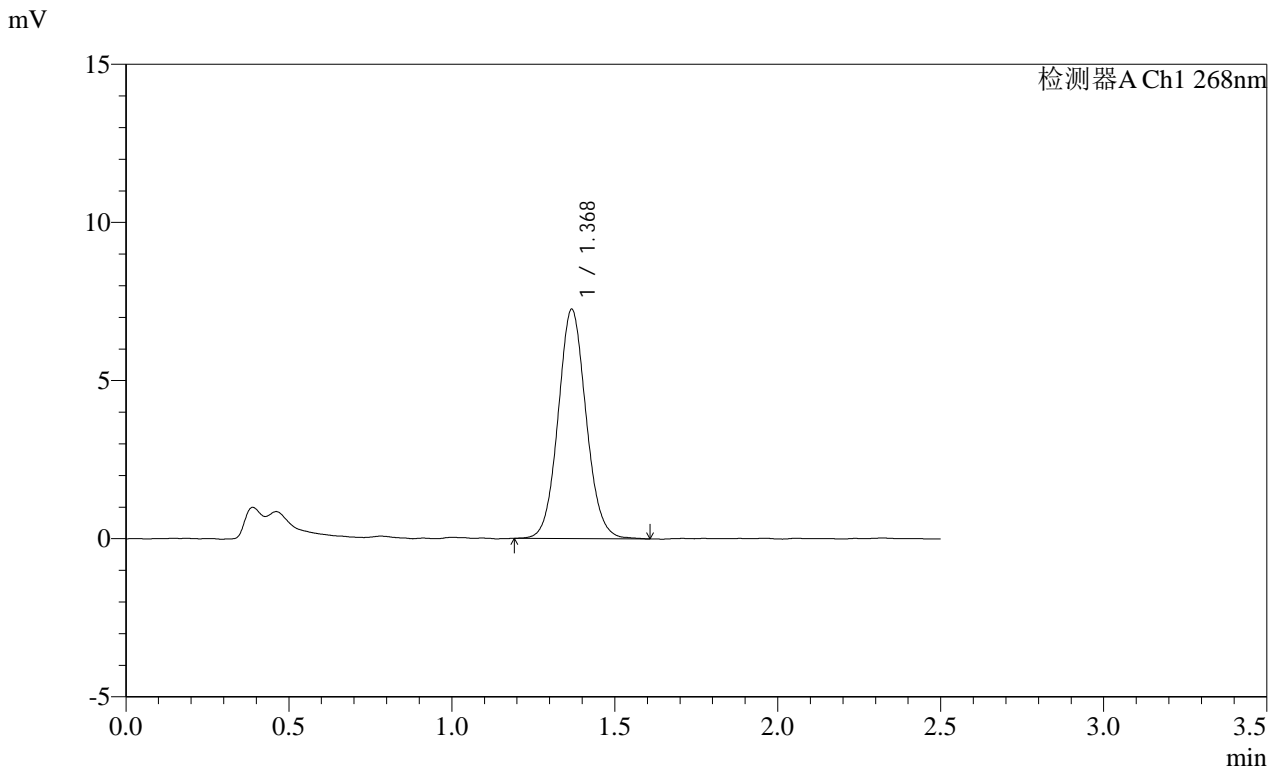
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.367	43376	100.000	7226	1233	1.076	--
总计		43376	100.000	7226			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1401-2 - wdx-cq12y-K031p-4mg-rcd-jxzs-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-22	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2026/05/12 21:14:09	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:08	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

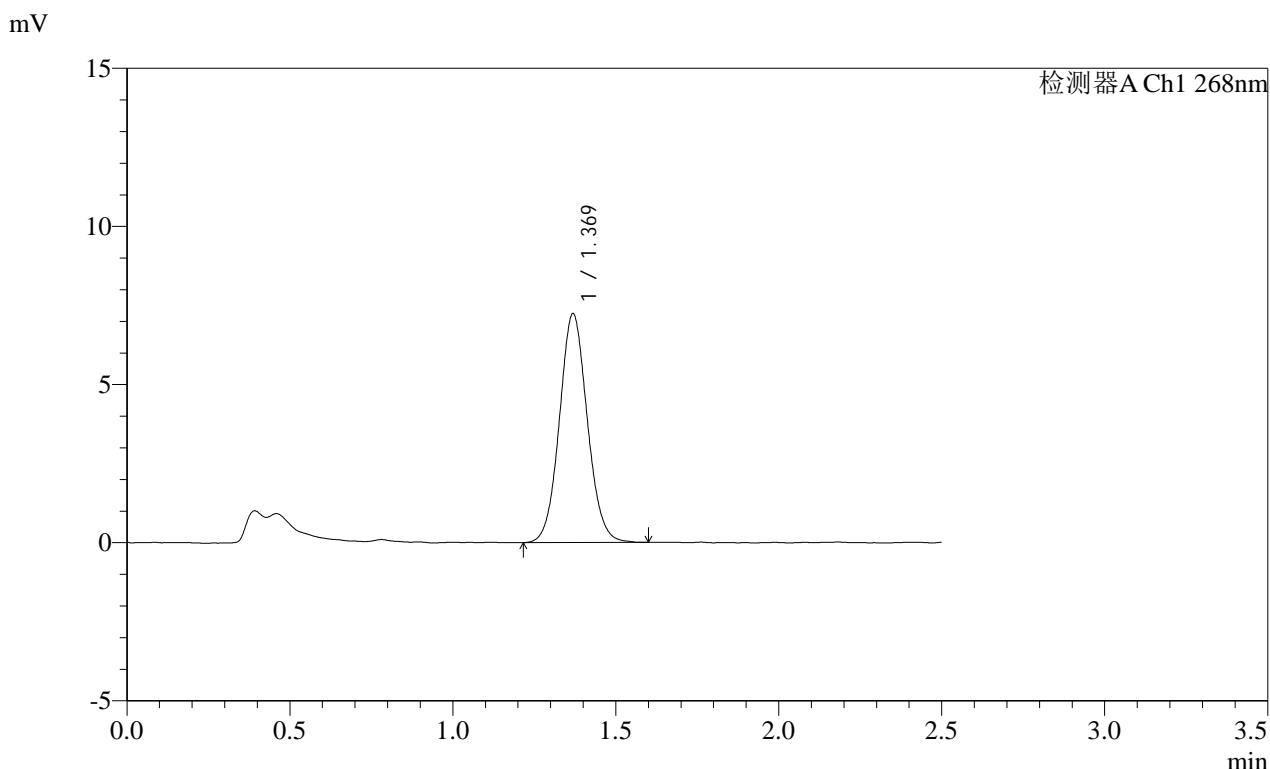
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.368	43312	100.000	7209	1233	1.077	--
总计		43312	100.000	7209			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1402-2 - wdx-cq12y-K031p-4mg-rcd-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 21:16:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/13 16:46:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

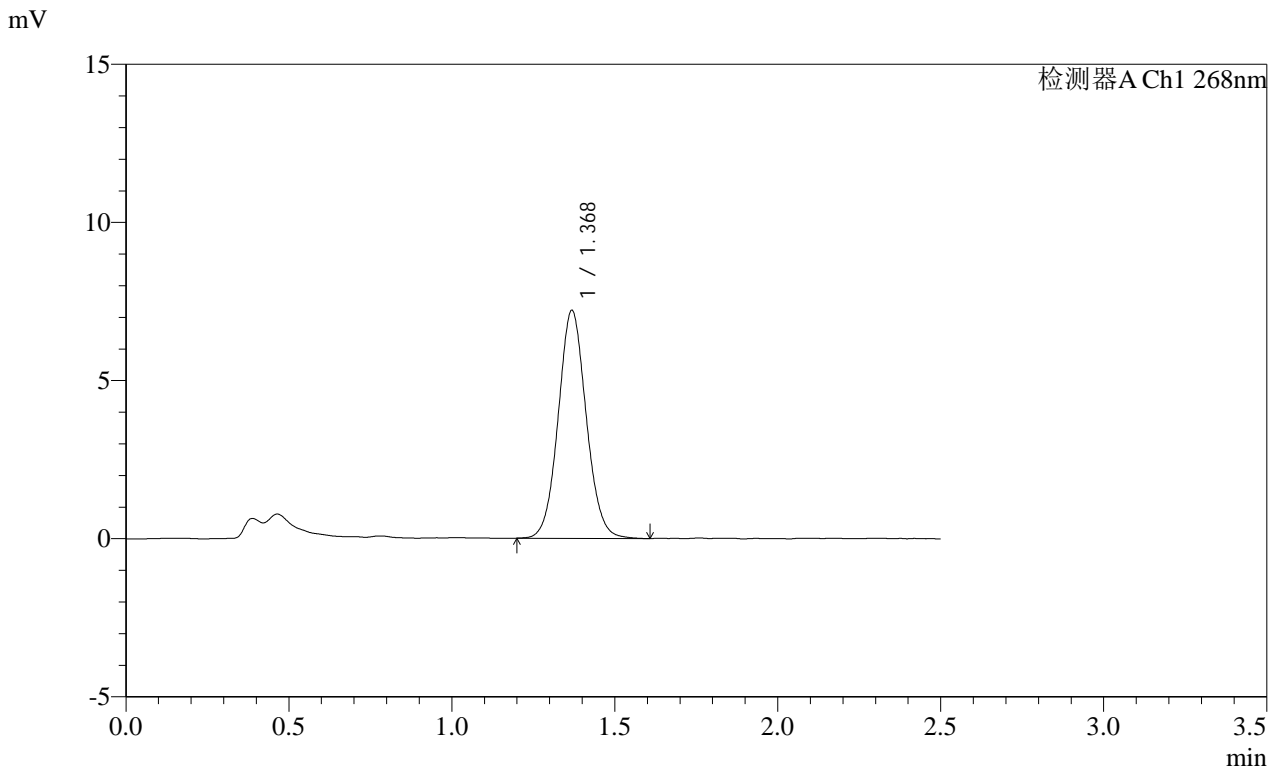
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.369	43122	100.000	7215	1237	1.072	--
总计		43122	100.000	7215			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1403-2 - wdx-cq12y-K031p-4mg-rcd-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 21:19:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.368	43120	100.000	7178	1224	1.070	--
总计		43120	100.000	7178			

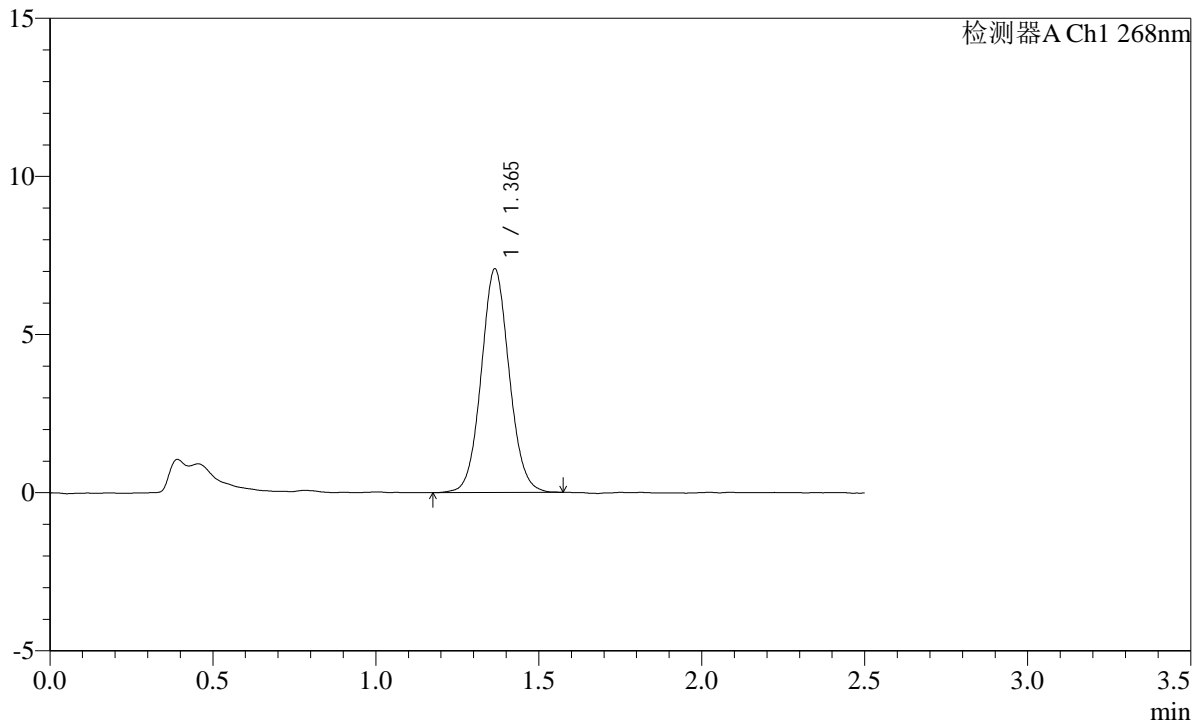
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1404-2 - wdx-cq12y-K031p-4mg-rcd-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-49  
进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/05/12 21:22:21      实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:16      处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

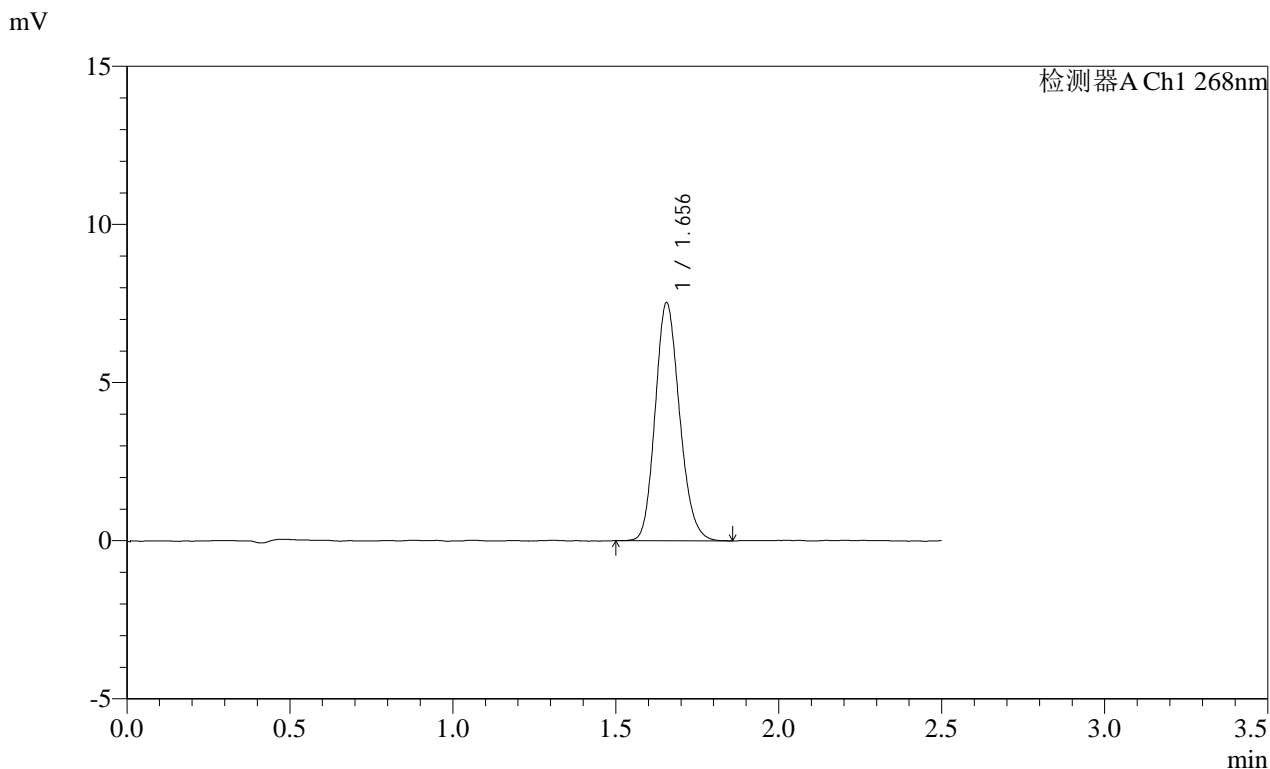
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	42205	100.000	7061	1225	1.065	--
总计		42205	100.000	7061			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1405-2 - wdx-cq12y-4mg-rcd-jxzs-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 21:25:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/05/13 16:46:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

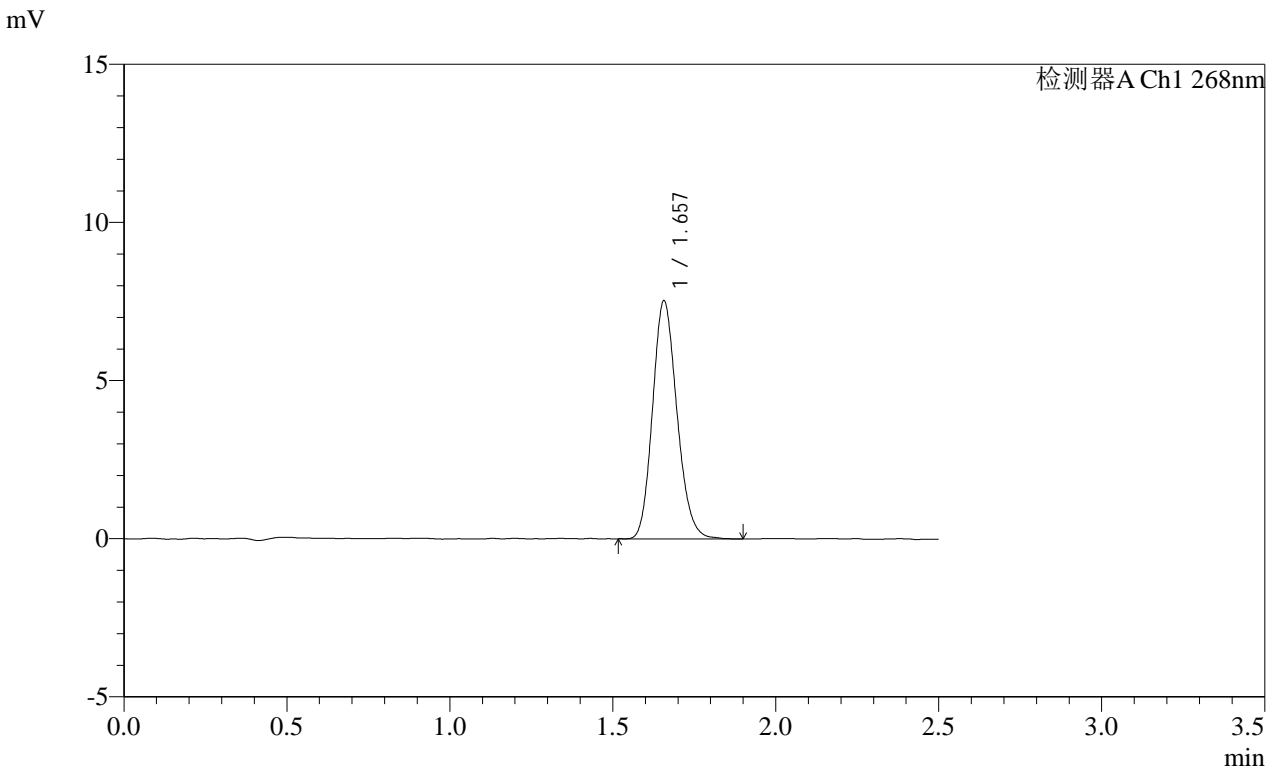
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	39202	100.000	7527	2334	1.162	--
总计		39202	100.000	7527			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1406-2 - wdx-cq12y-4mg-rcd-jxzs-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-27	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2026/05/12 21:27:52	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:21	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

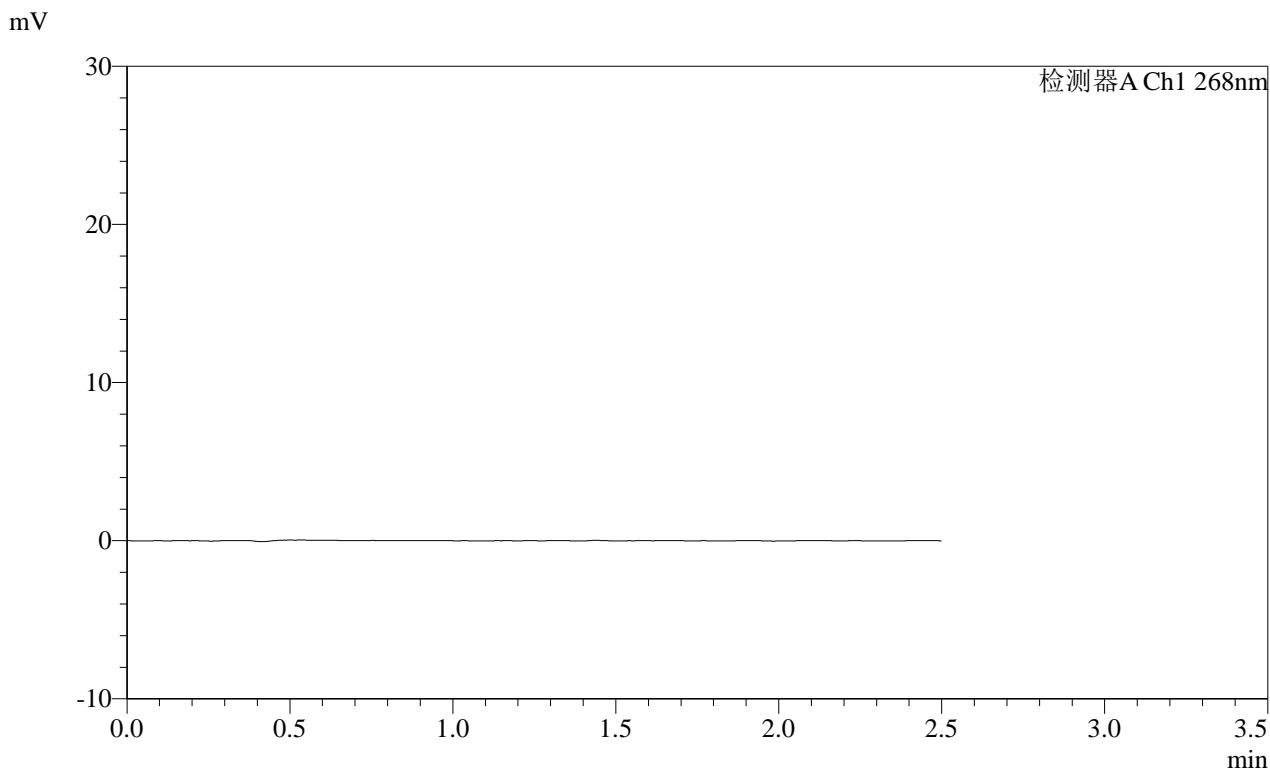
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	39259	100.000	7517	2345	1.163	--
总计		39259	100.000	7517			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1407-2 - wdx-cq12y-8mg-rcd-jxzs-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-9	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/12 21:30:40	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:24	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

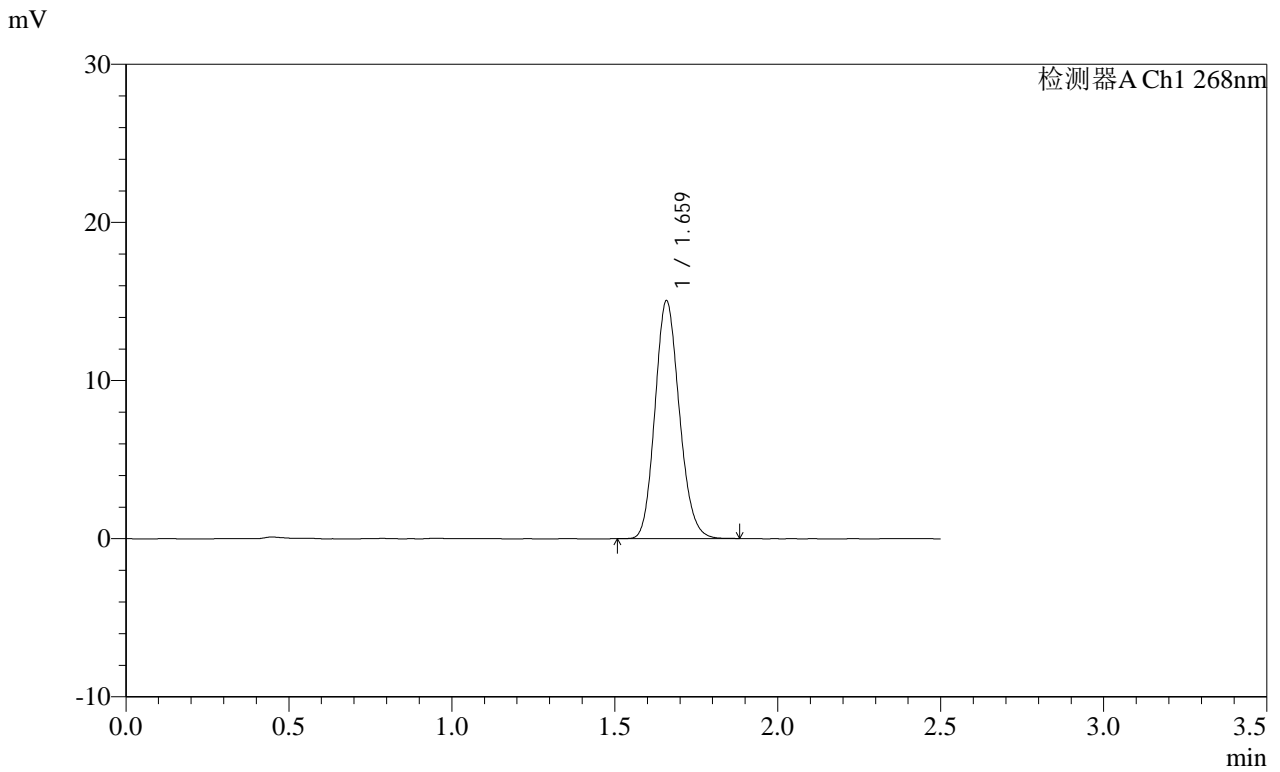
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 0-151/24-1408-2 - wdx-cq12y-8mg-rcd-jxzs-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/12 21:33:27	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:27	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

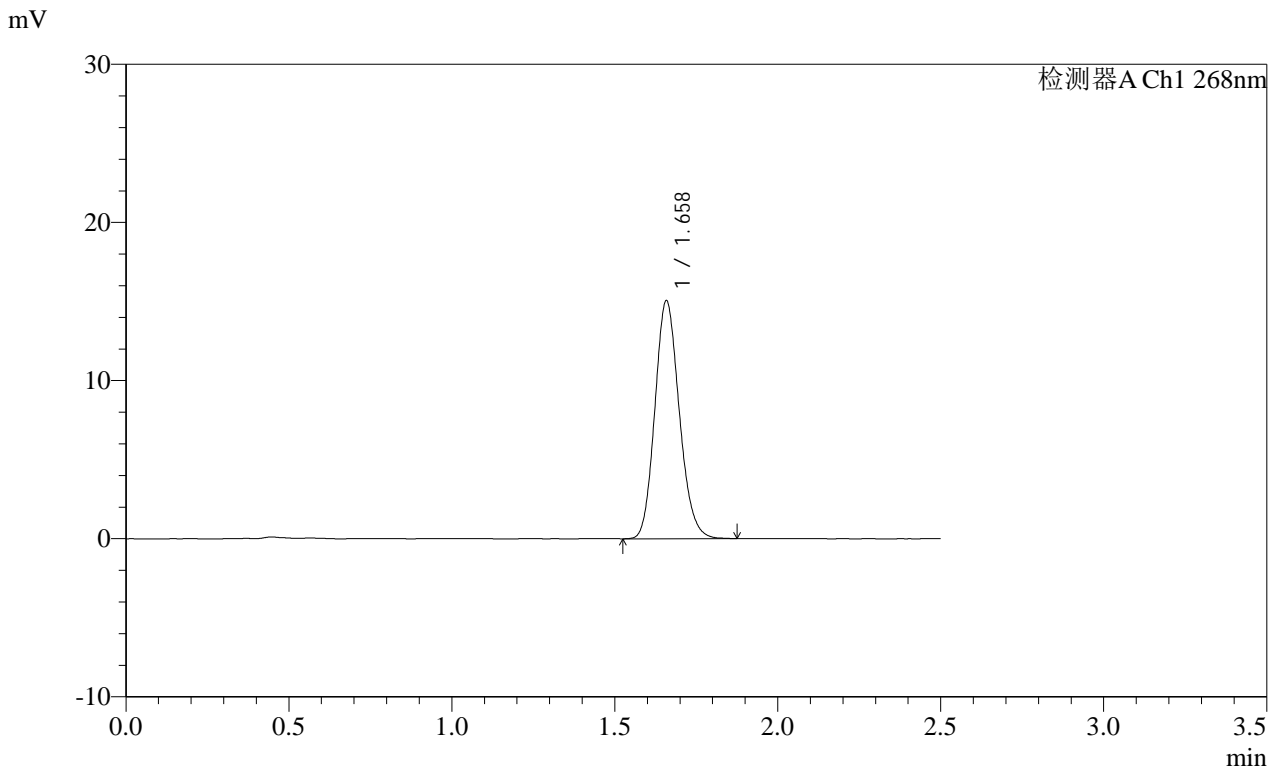
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	78177	100.000	14956	2351	1.145	--
总计		78177	100.000	14956			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1409-2 - wdx-cq12y-8mg-rcd-jxzs-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/12 21:36:14	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:29	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

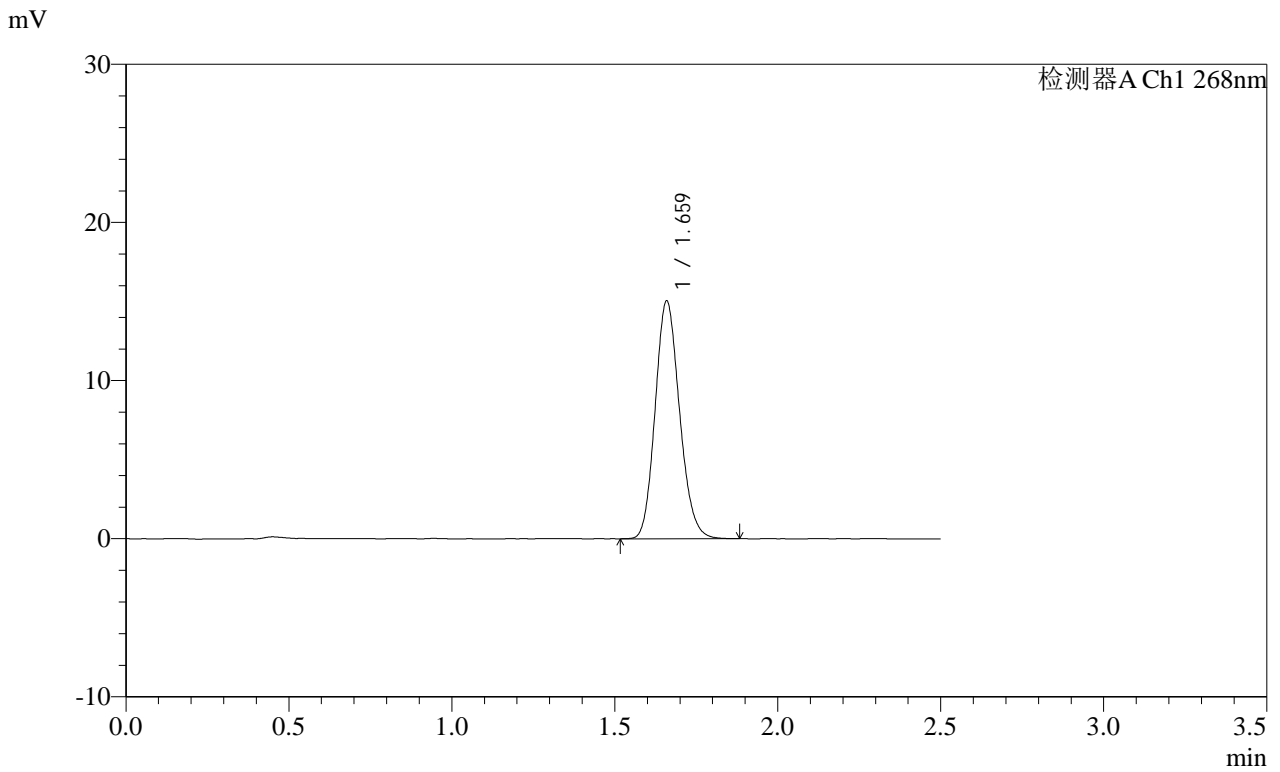
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	78460	100.000	14987	2343	1.150	--
总计		78460	100.000	14987			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1410-2 - wdx-cq12y-8mg-rcd-jxzs-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 21:39:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

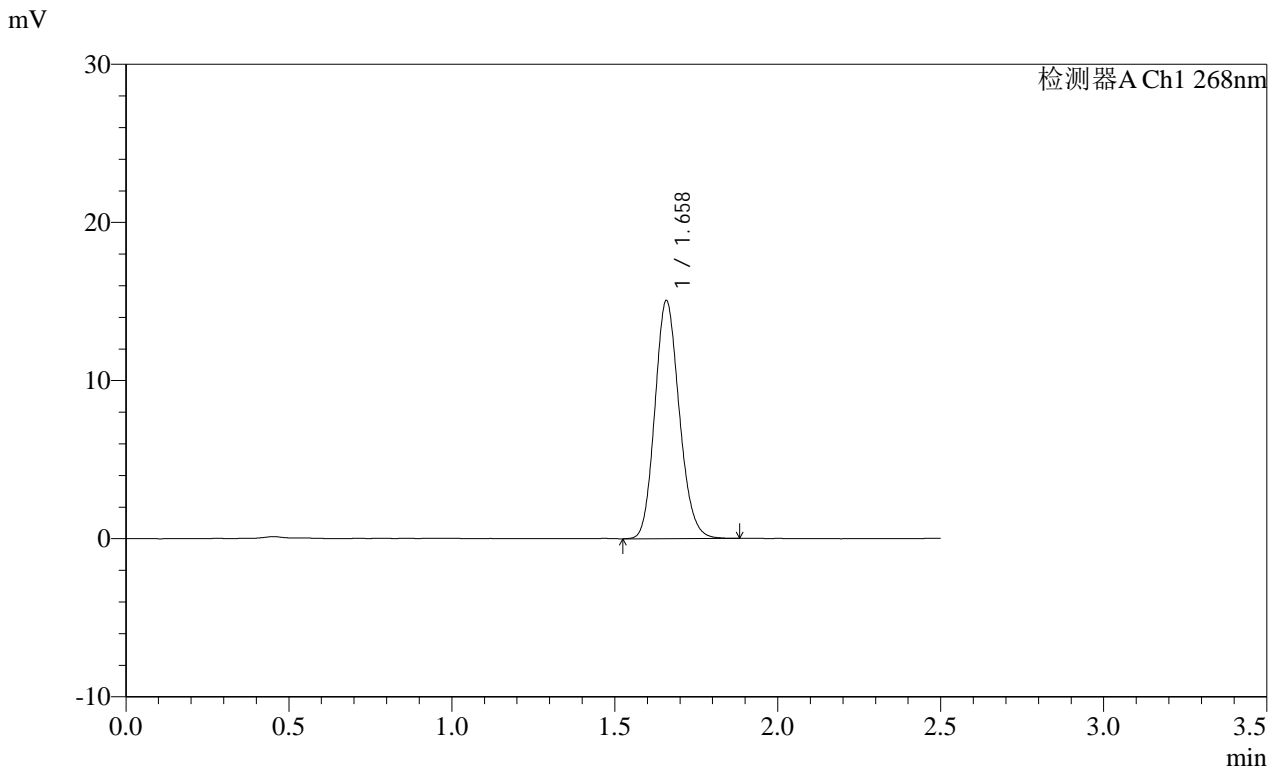
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	78355	100.000	14926	2345	1.149	--
总计		78355	100.000	14926			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1411-2 - wdx-cq12y-8mg-rcd-jxzs-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 21:41:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

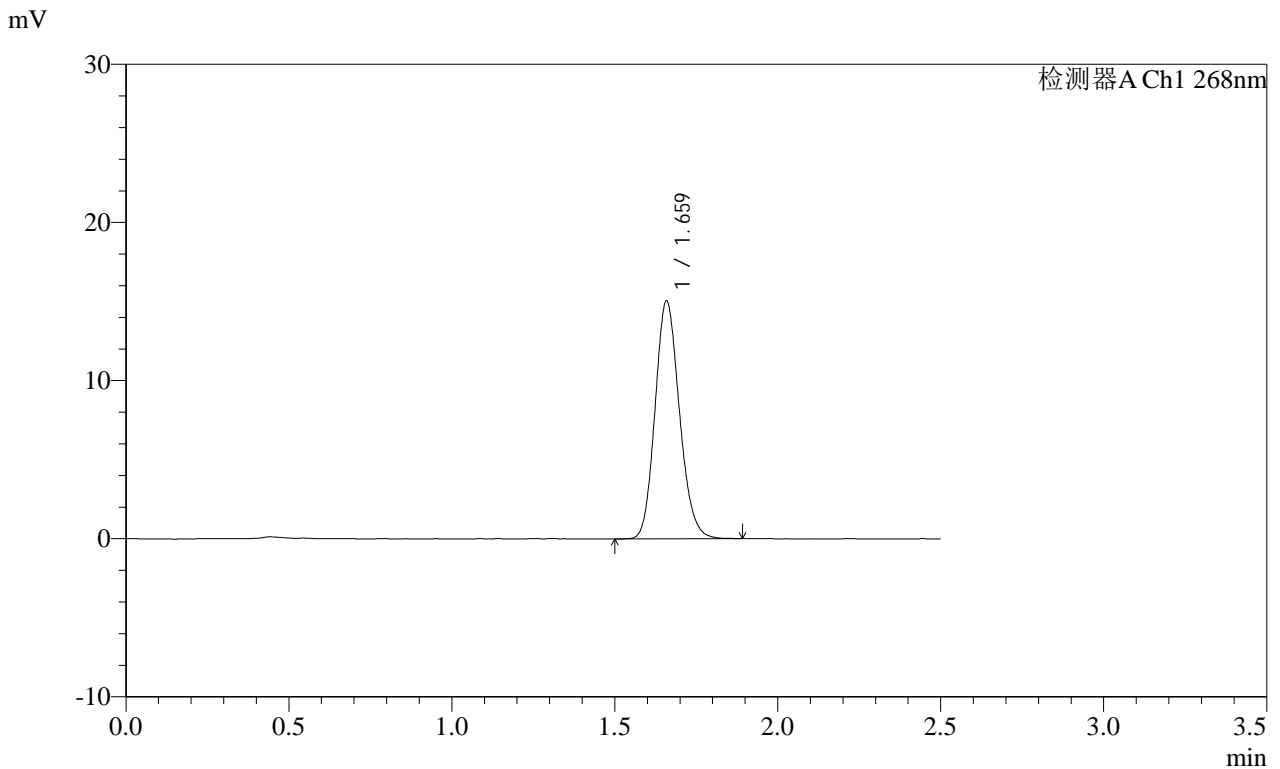
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	78454	100.000	14987	2343	1.147	--
总计		78454	100.000	14987			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1412-2 - wdx-cq12y-8mg-rcd-jxzs-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 21:44:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

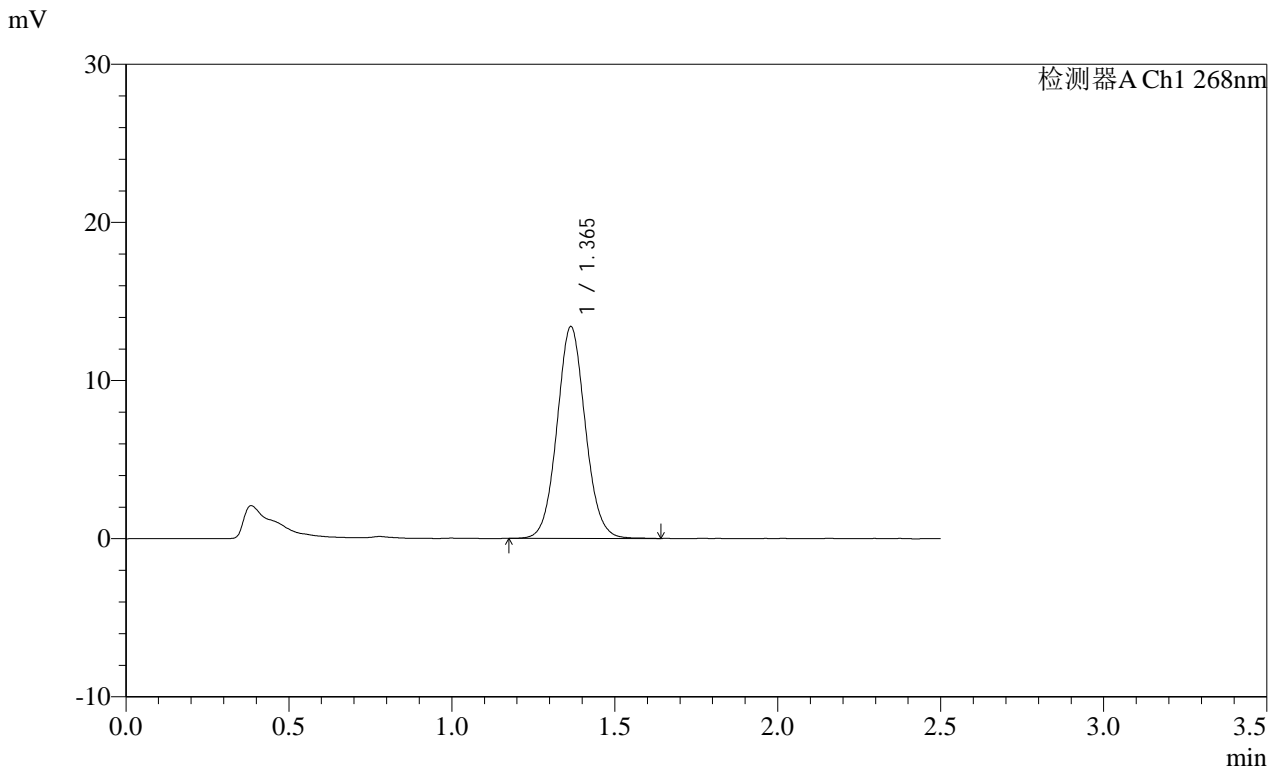
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	78400	100.000	14953	2353	1.150	--
总计		78400	100.000	14953			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1413-2 - wdx-cq12y-2025022821p-8mg-rcd-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 21:47:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

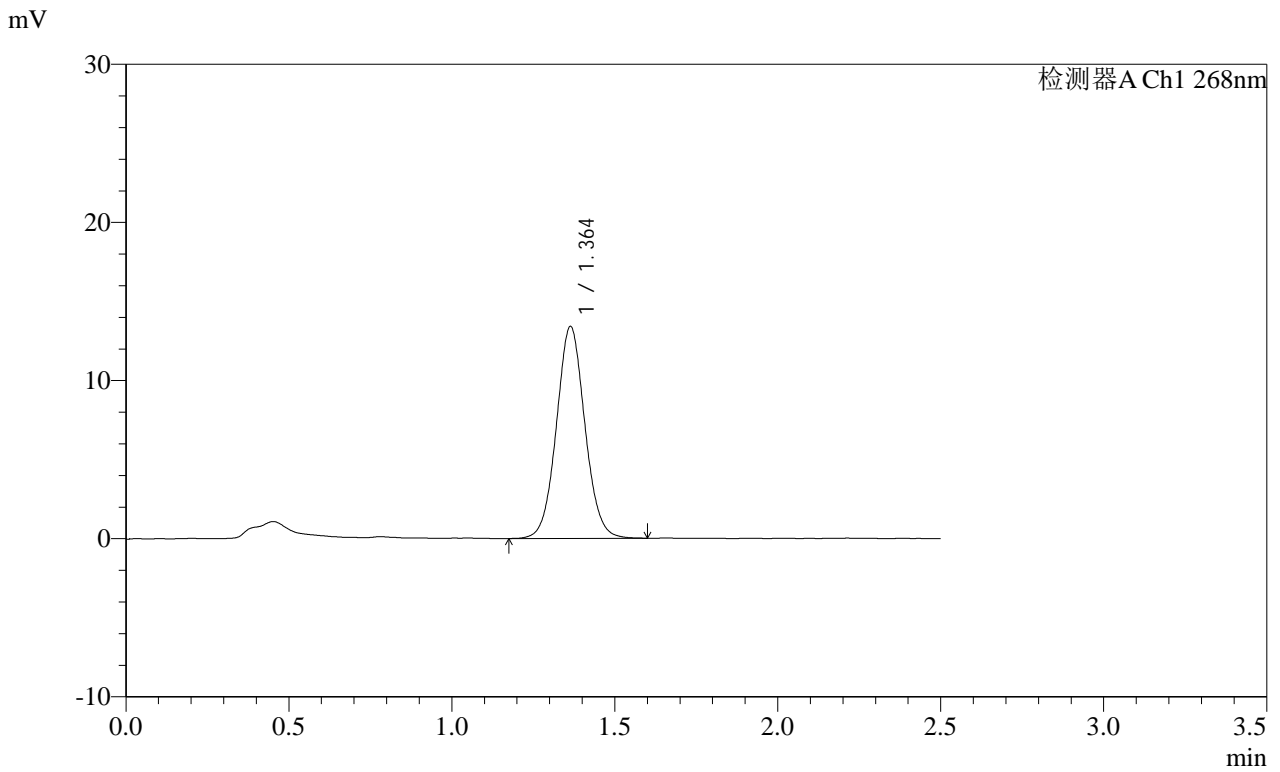
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	80815	100.000	13382	1202	1.067	--
总计		80815	100.000	13382			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1414-2 - wdx-cq12y-2025022821p-8mg-rcd-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 21:50:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

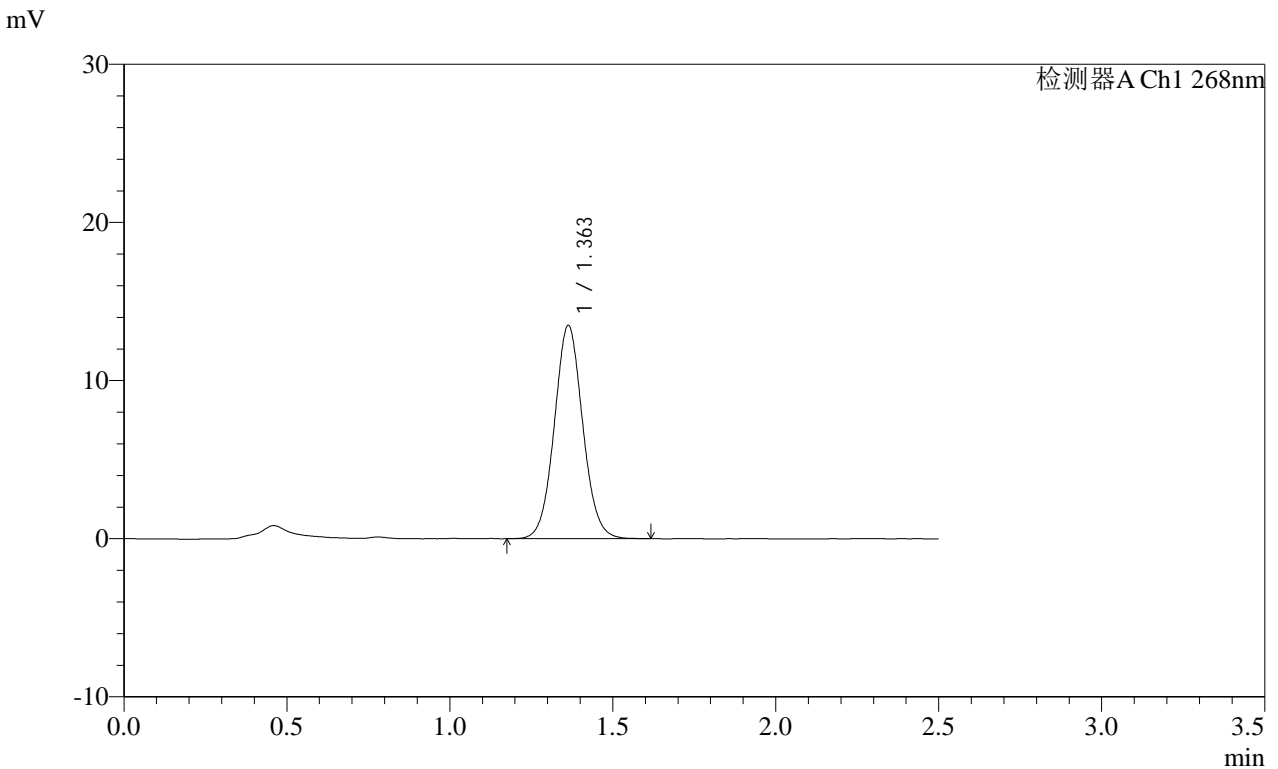
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	81517	100.000	13410	1184	1.055	--
总计		81517	100.000	13410			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1415-2 - wdx-cq12y-2025022821p-8mg-rcd-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 21:52:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	81775	100.000	13489	1186	1.059	--
总计		81775	100.000	13489			

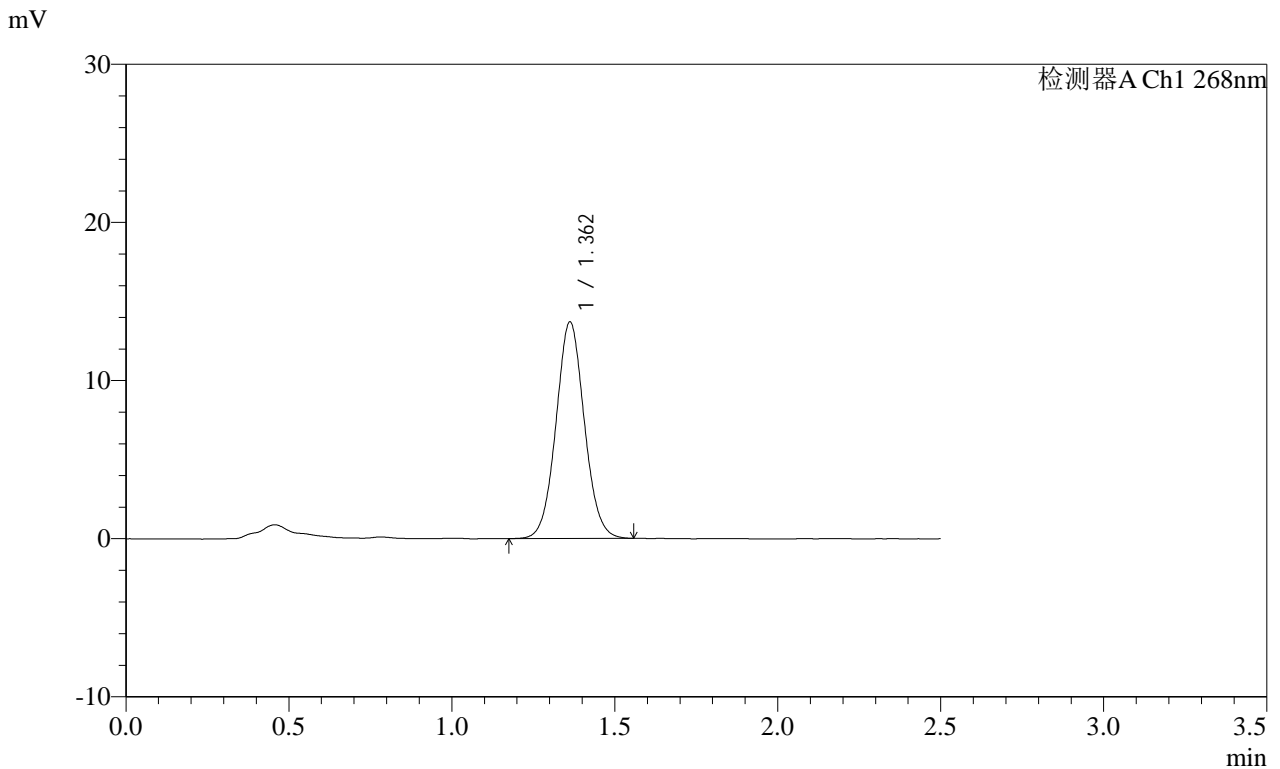


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1417-2 - wdx-cq12y-2025022821p-8mg-rcd-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 21:58:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

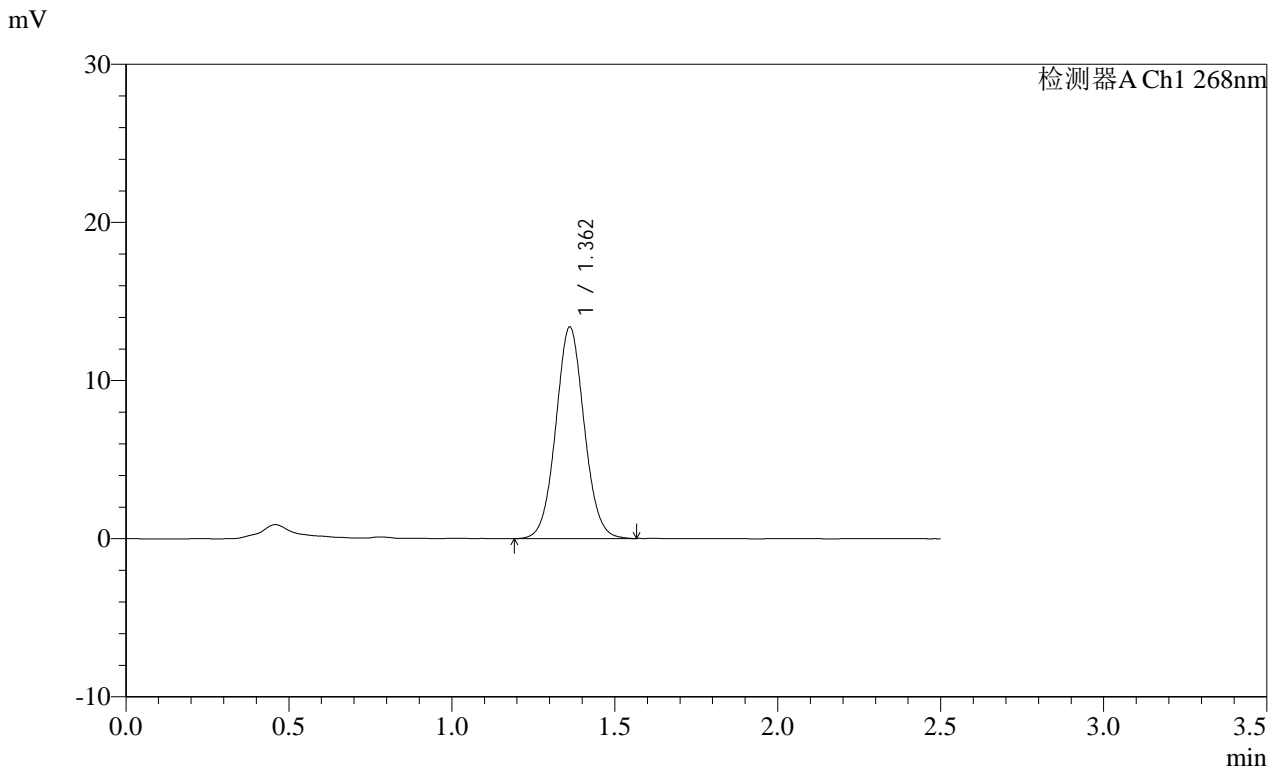
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	82893	100.000	13699	1184	1.053	--
总计		82893	100.000	13699			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1418-2 - wdx-cq12y-2025022821p-8mg-rcd-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 22:01:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

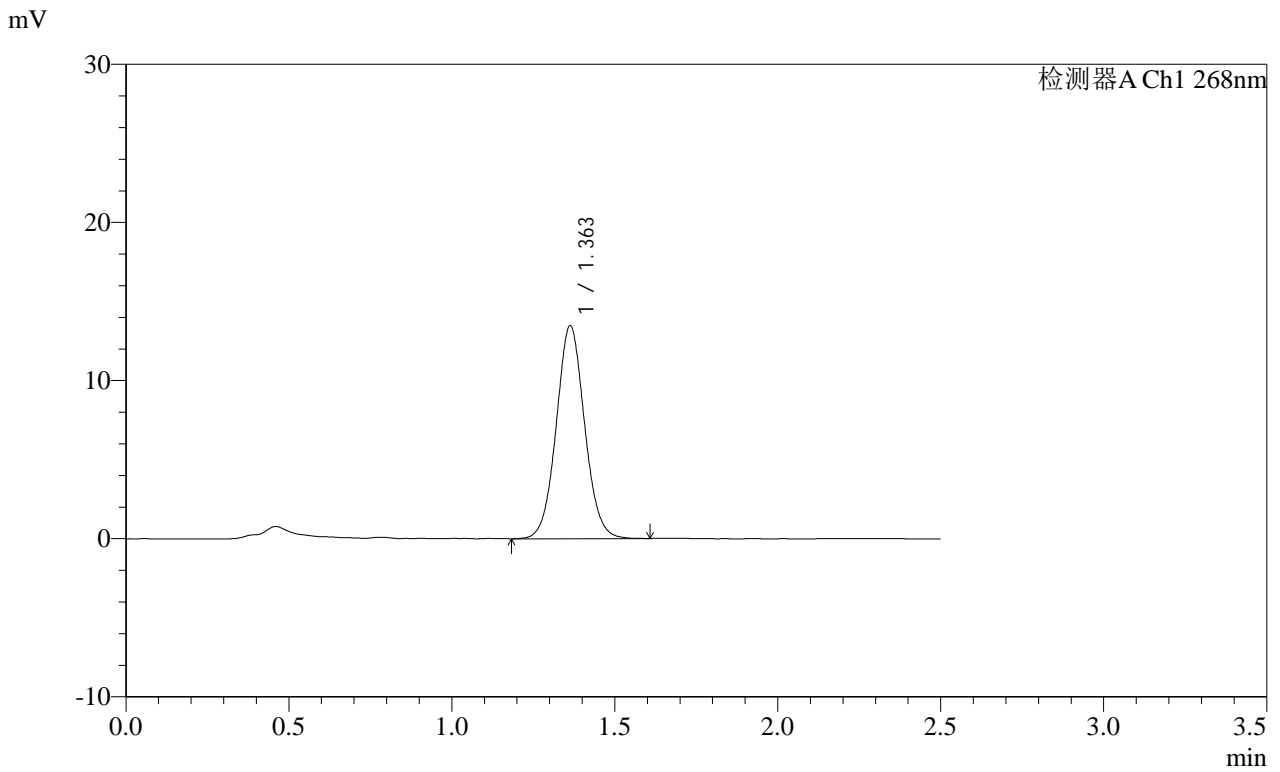
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	81217	100.000	13373	1179	1.052	--
总计		81217	100.000	13373			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1419-2 - wdx-cq12y-2025030121p-8mg-rcd-jxzs-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-2	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/12 22:04:03	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:56	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

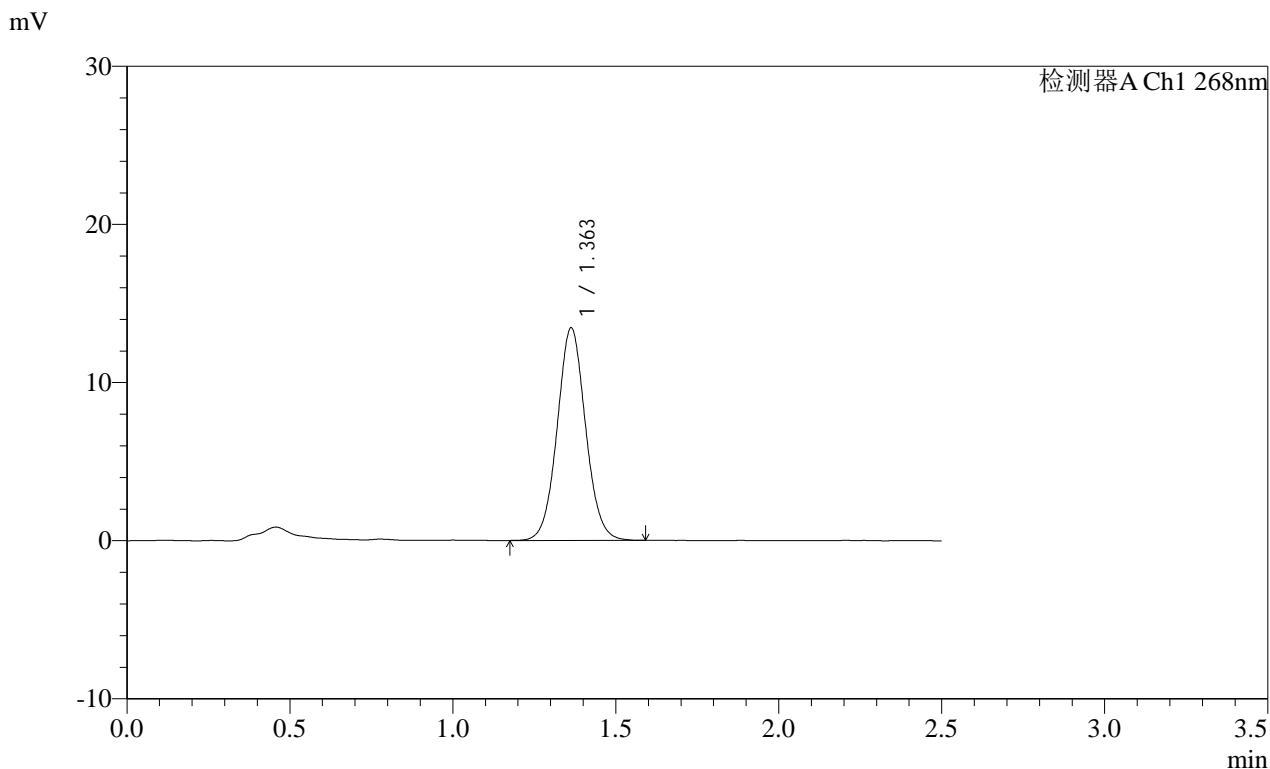
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	81536	100.000	13469	1191	1.055	--
总计		81536	100.000	13469			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1420-2 - wdx-cq12y-2025030121p-8mg-rcd-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 22:06:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:46:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

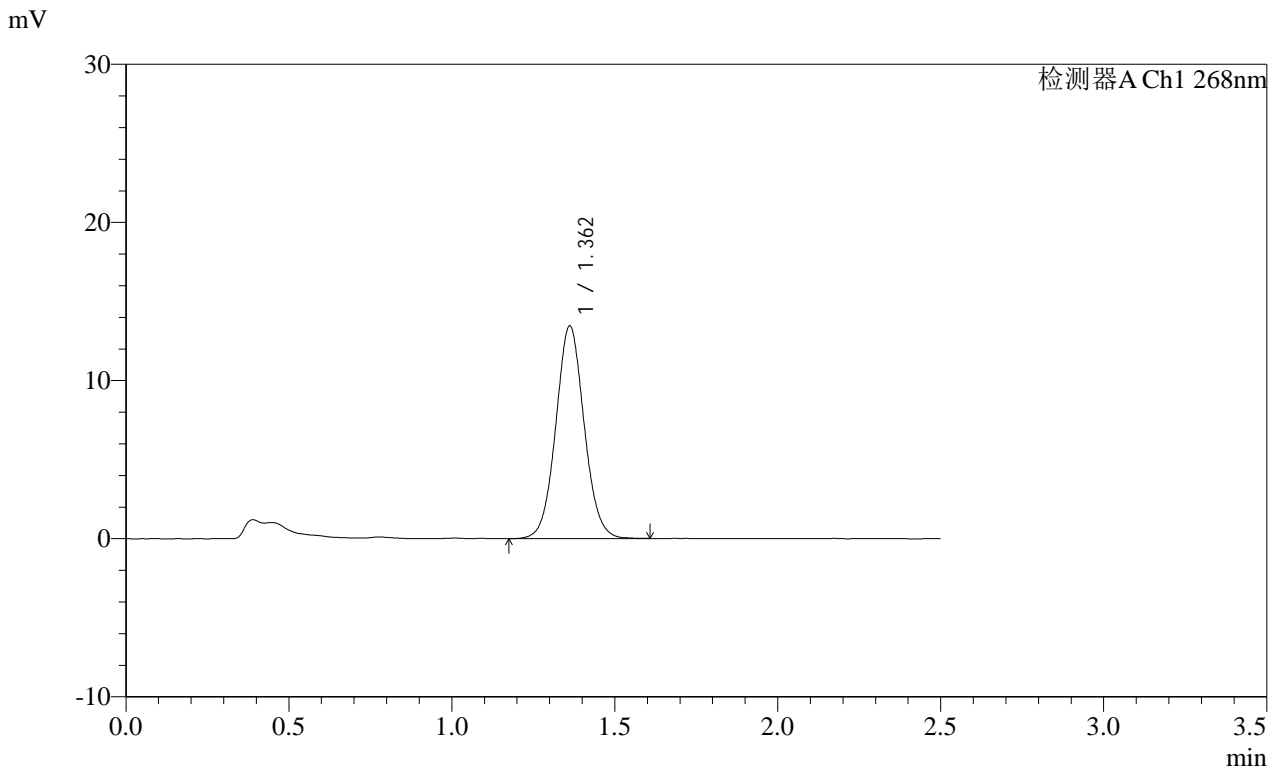
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	81467	100.000	13446	1190	1.054	--
总计		81467	100.000	13446			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1421-2 - wdx-cq12y-2025030121p-8mg-rcd-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 22:09:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

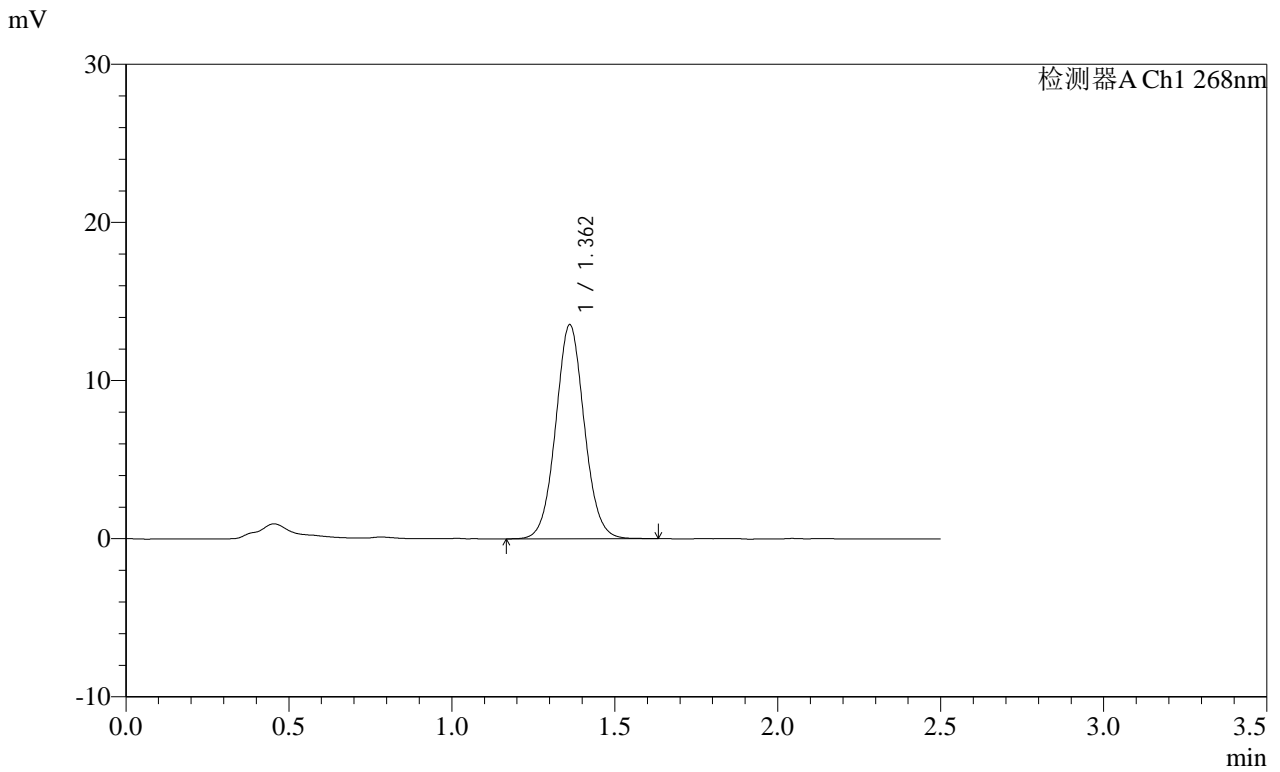
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	81426	100.000	13435	1190	1.057	--
总计		81426	100.000	13435			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1422-2 - wdx-cq12y-2025030121p-8mg-rcd-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 22:12:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

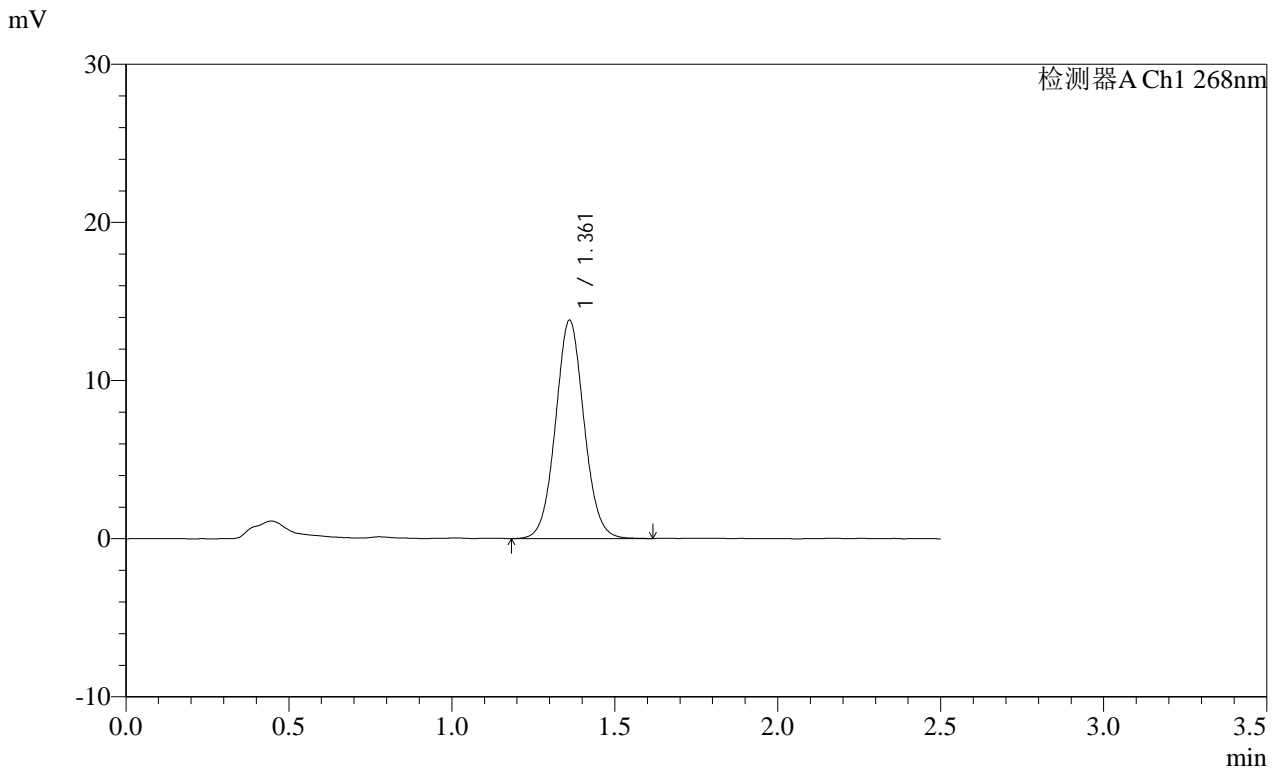
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	82698	100.000	13531	1169	1.055	--
总计		82698	100.000	13531			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1423-2 - wdx-cq12y-2025030121p-8mg-rcd-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 22:15:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

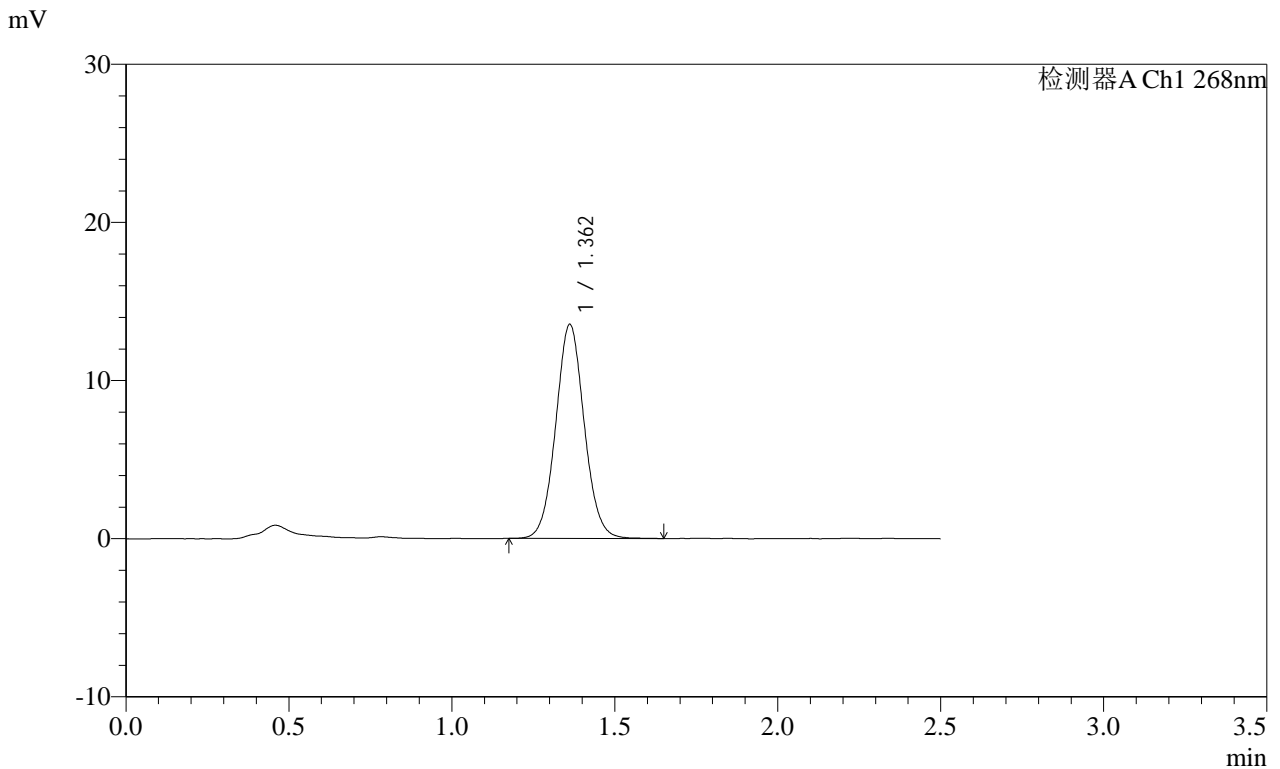
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	84074	100.000	13789	1176	1.056	--
总计		84074	100.000	13789			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1424-2 - wdx-cq12y-2025030121p-8mg-rcd-jxzs-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-47	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/05/12 22:17:56	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:11	处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

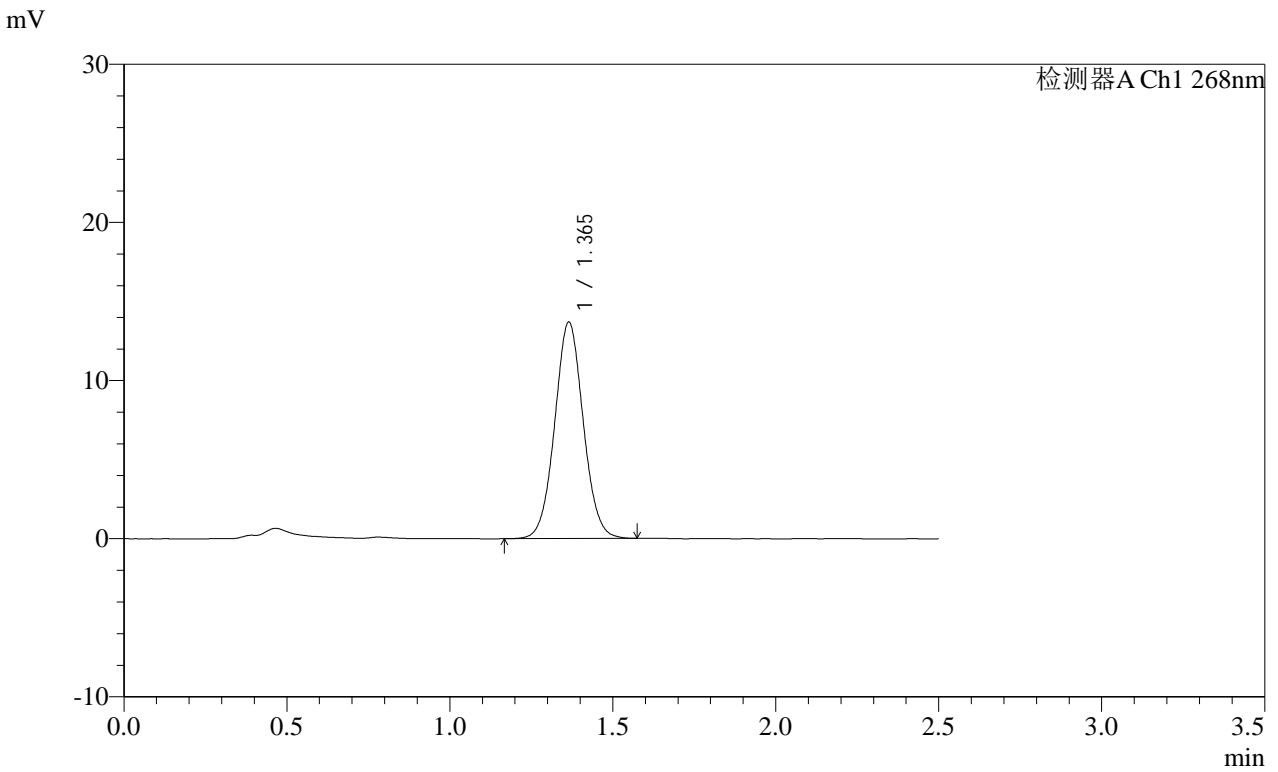
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	82301	100.000	13527	1181	1.056	--
总计		82301	100.000	13527			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1425-2 - wdx-cq12y-2025030221p-8mg-rcd-jxzs-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-3	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/12 22:20:43	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:13	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

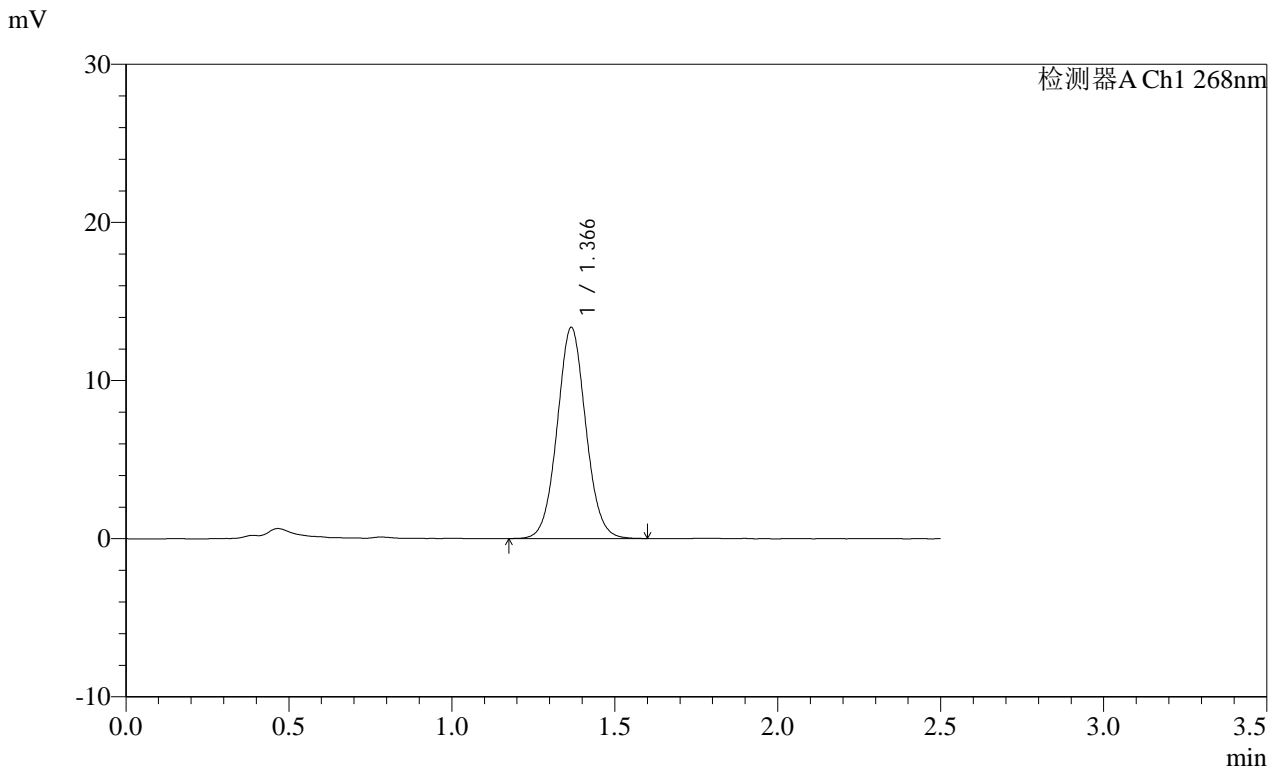
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	83410	100.000	13681	1175	1.047	--
总计		83410	100.000	13681			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1426-2 - wdx-cq12y-2025030221p-8mg-rcd-jxzs-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-12	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/12 22:23:30	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:16	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

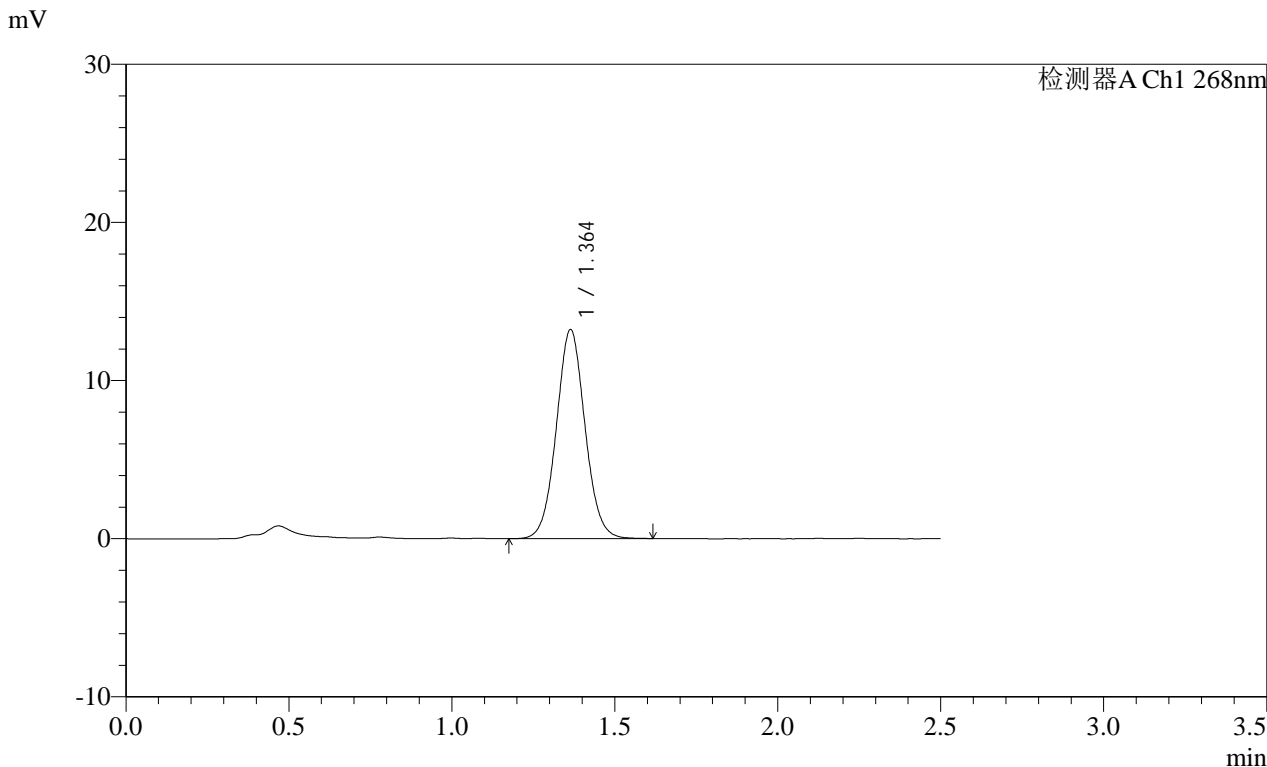
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.366	81564	100.000	13322	1175	1.053	--
总计		81564	100.000	13322			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1427-2 - wdx-cq12y-2025030221p-8mg-rcd-jxzs-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-21	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/12 22:26:17	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:19	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

### <色谱图>



### <峰表>

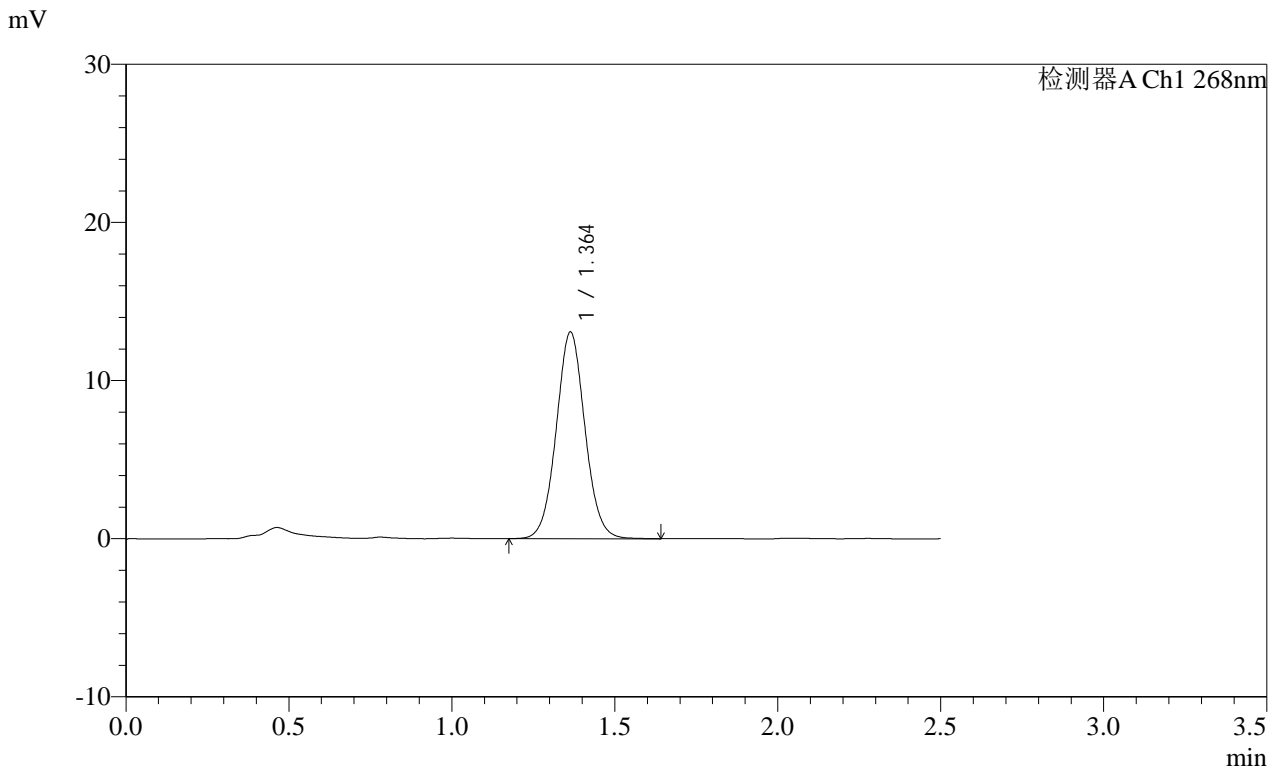
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	80928	100.000	13227	1166	1.051	--
总计		80928	100.000	13227			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1428-2 - wdx-cq12y-2025030221p-8mg-rcd-jxzs-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-30	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/12 22:29:03	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

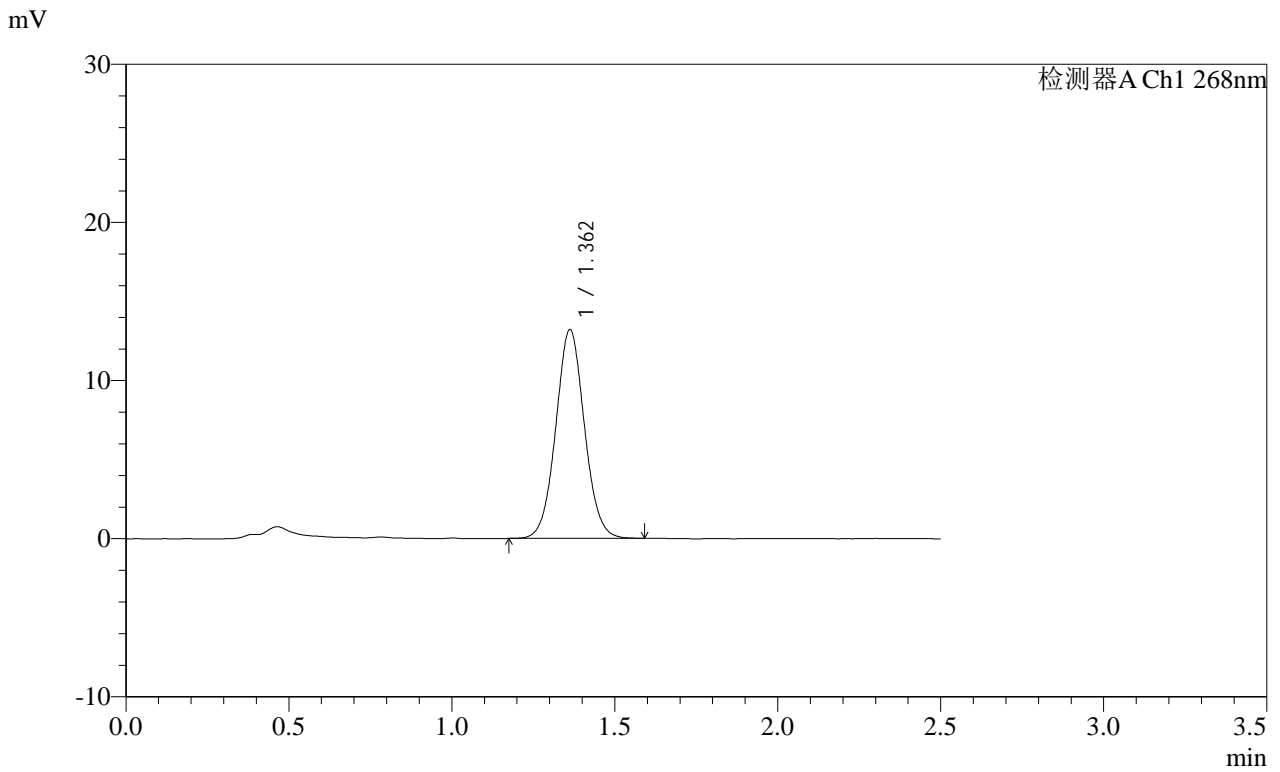
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	80073	100.000	13072	1166	1.050	--
总计		80073	100.000	13072			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1429-2 - wdx-cq12y-2025030221p-8mg-rcd-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 22:31:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

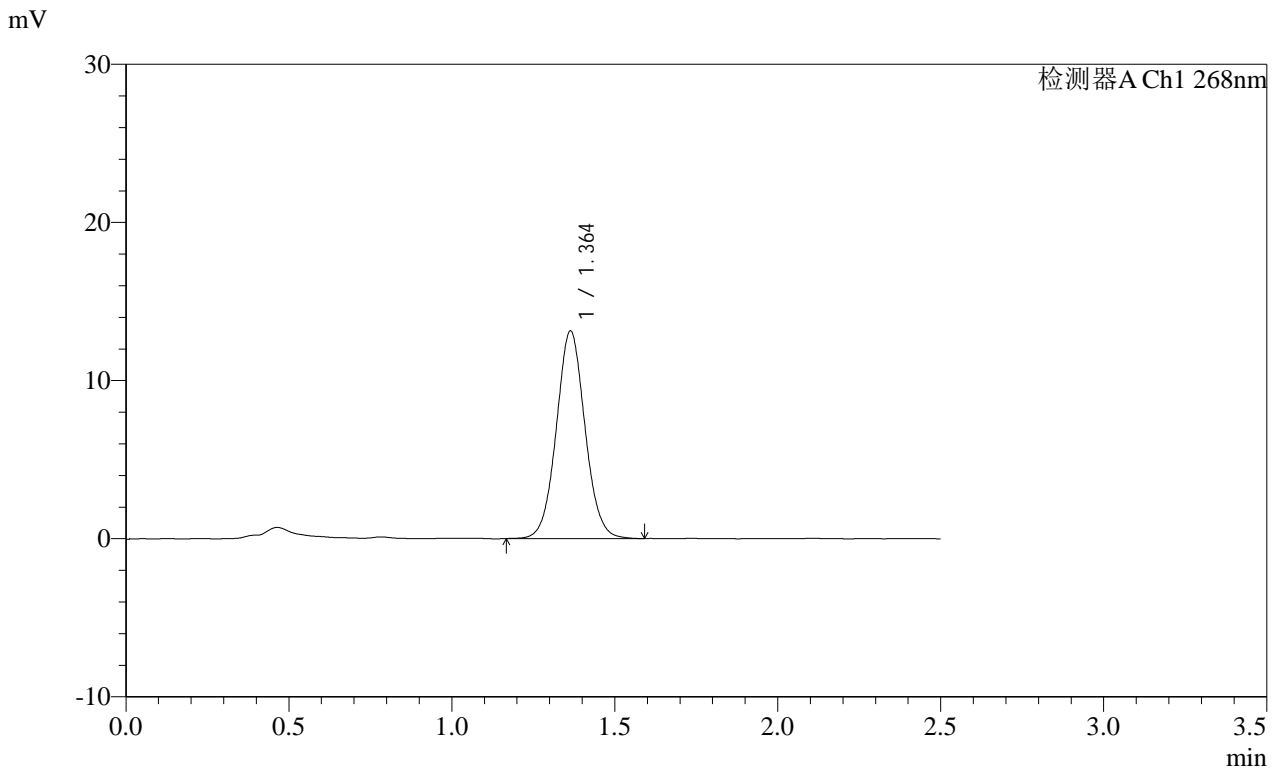
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	80697	100.000	13202	1165	1.048	--
总计		80697	100.000	13202			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1430-2 - wdx-cq12y-2025030221p-8mg-rcd-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 22:34:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

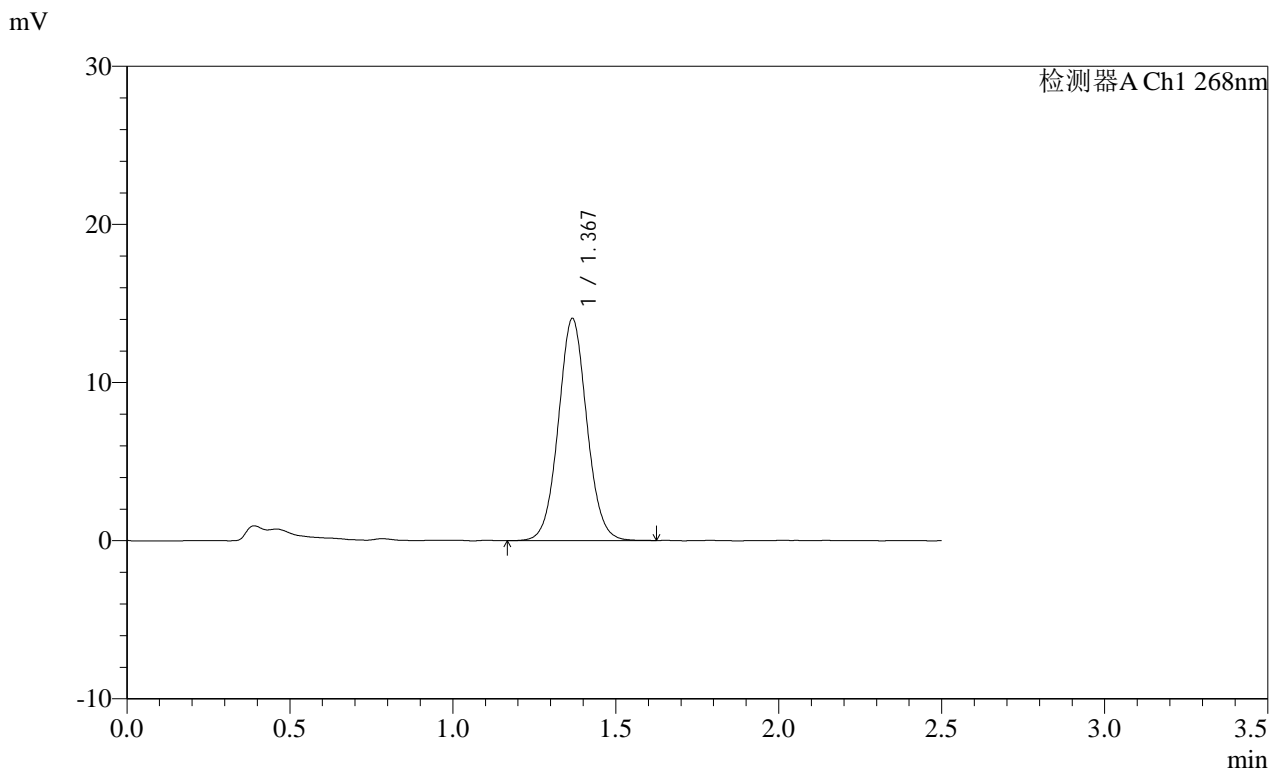
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	80416	100.000	13137	1168	1.053	--
总计		80416	100.000	13137			

**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 - 0-151/24-1431-2 - wdx-cq12y-1242515p-8mg-rcd-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
样品瓶号: 4-4  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/05/12 22:37:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

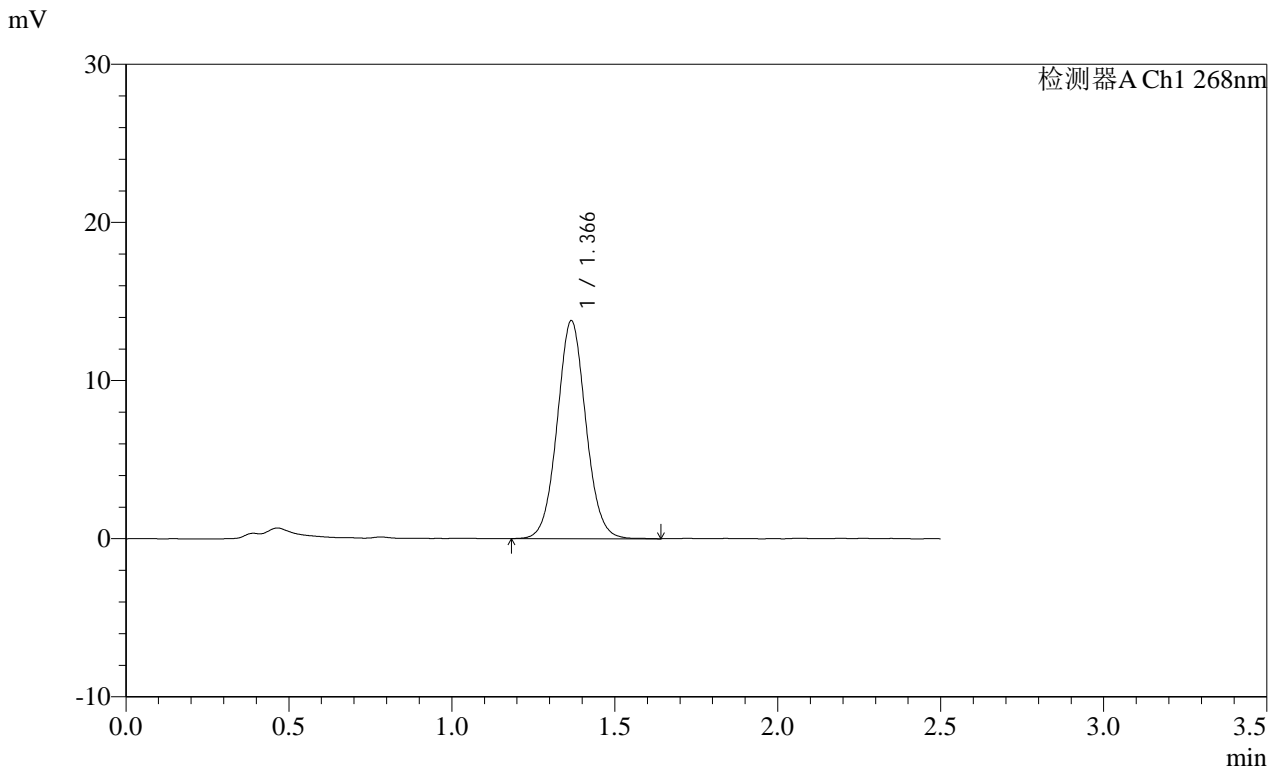
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.367	85553	100.000	13995	1188	1.053	--
总计		85553	100.000	13995			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1432-2 - wdx-cq12y-1242515p-8mg-rcd-jxzs-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-13	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/12 22:40:08	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:33	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

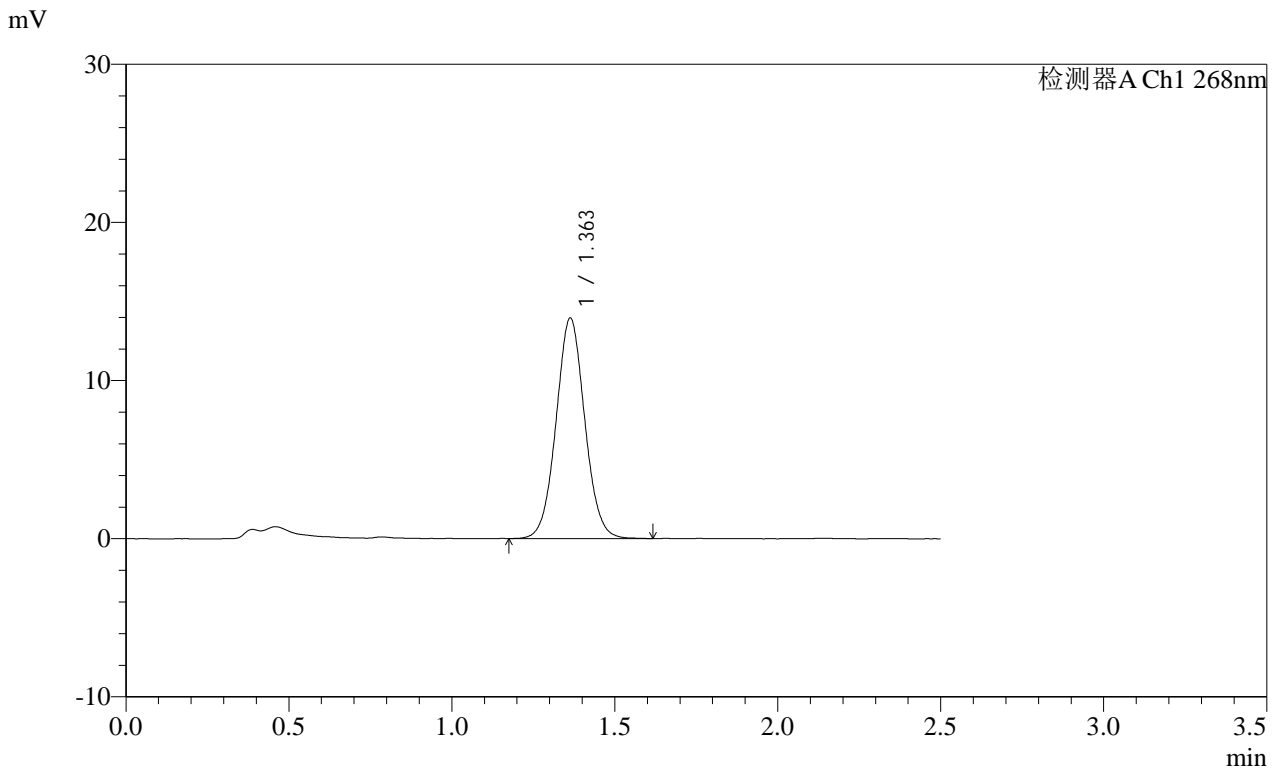
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.366	84400	100.000	13750	1173	1.054	--
总计		84400	100.000	13750			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1433-2 - wdx-cq12y-1242515p-8mg-rcd-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 22:42:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

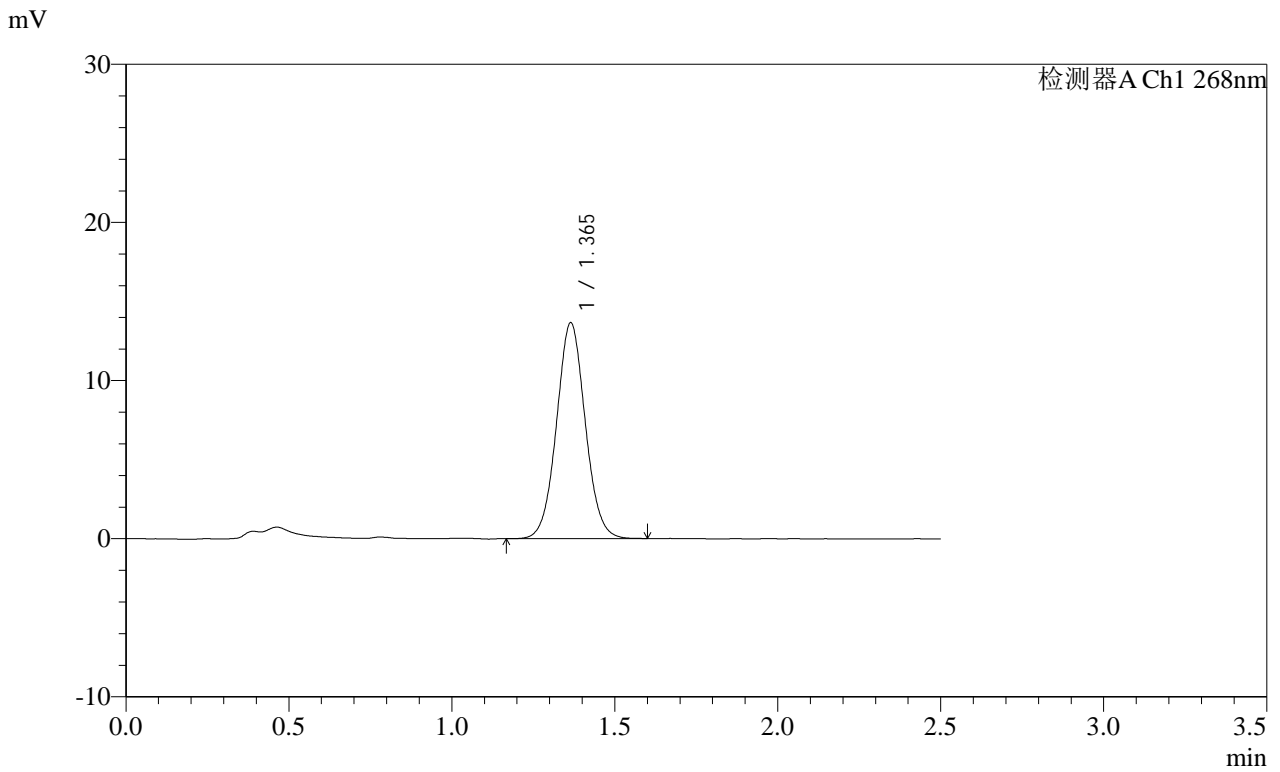
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	85349	100.000	13945	1162	1.048	--
总计		85349	100.000	13945			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1434-2 - wdx-cq12y-1242515p-8mg-rcd-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 22:45:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

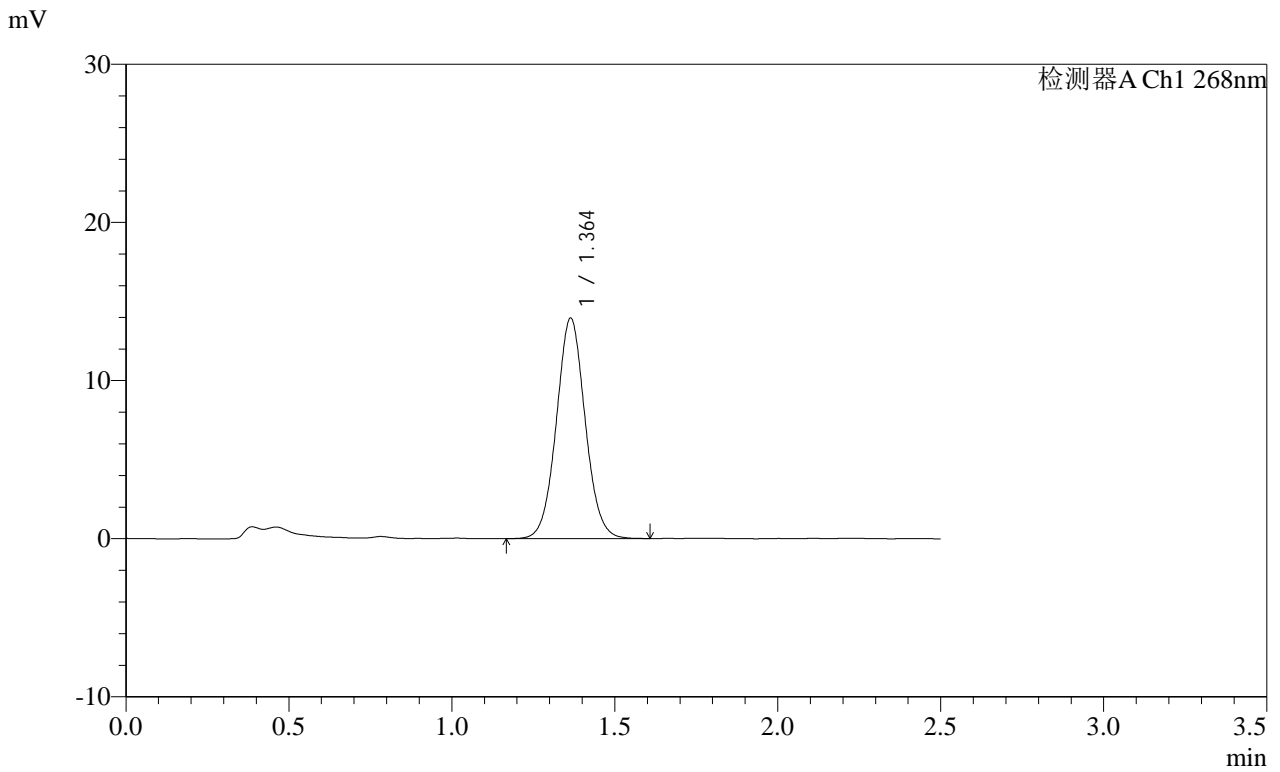
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	83665	100.000	13640	1159	1.049	--
总计		83665	100.000	13640			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1435-2 - wdx-cq12y-1242515p-8mg-rcd-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 22:48:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

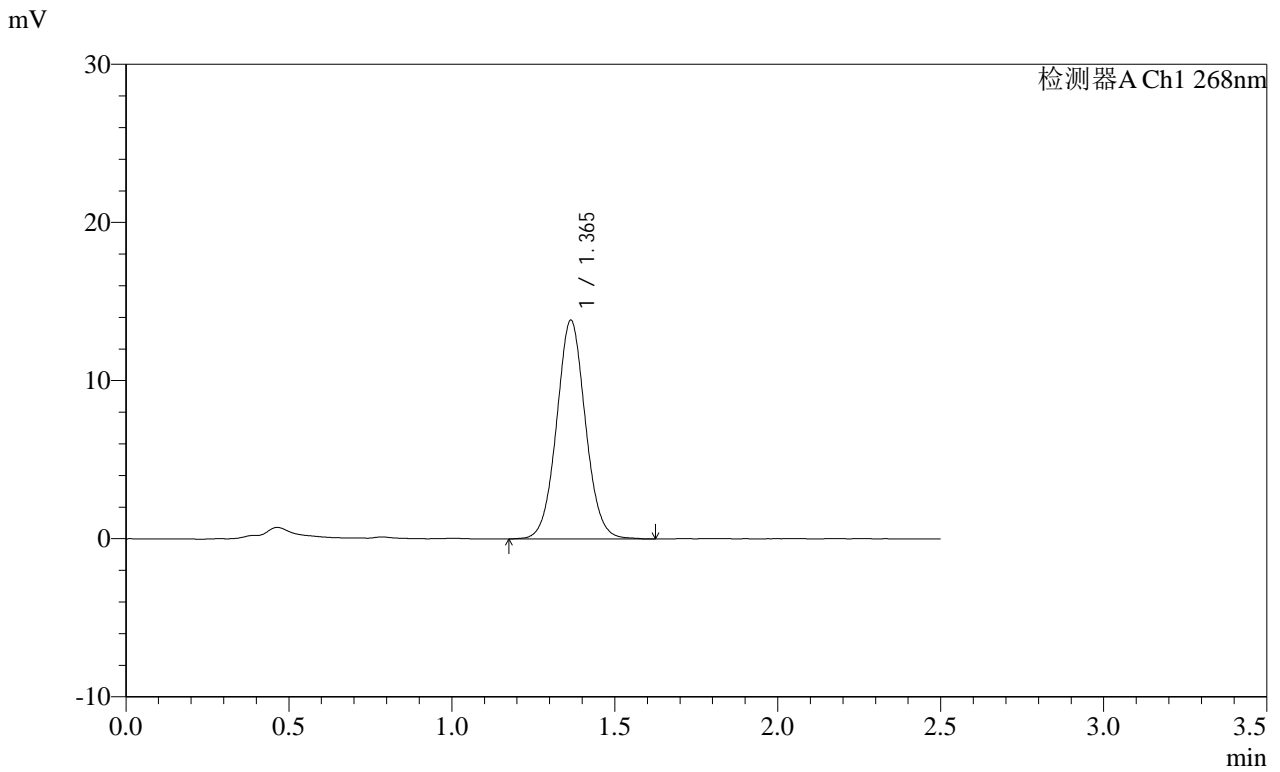
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.364	85570	100.000	13938	1158	1.050	--
总计		85570	100.000	13938			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1436-2 - wdx-cq12y-1242515p-8mg-rcd-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/05/12 22:51:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

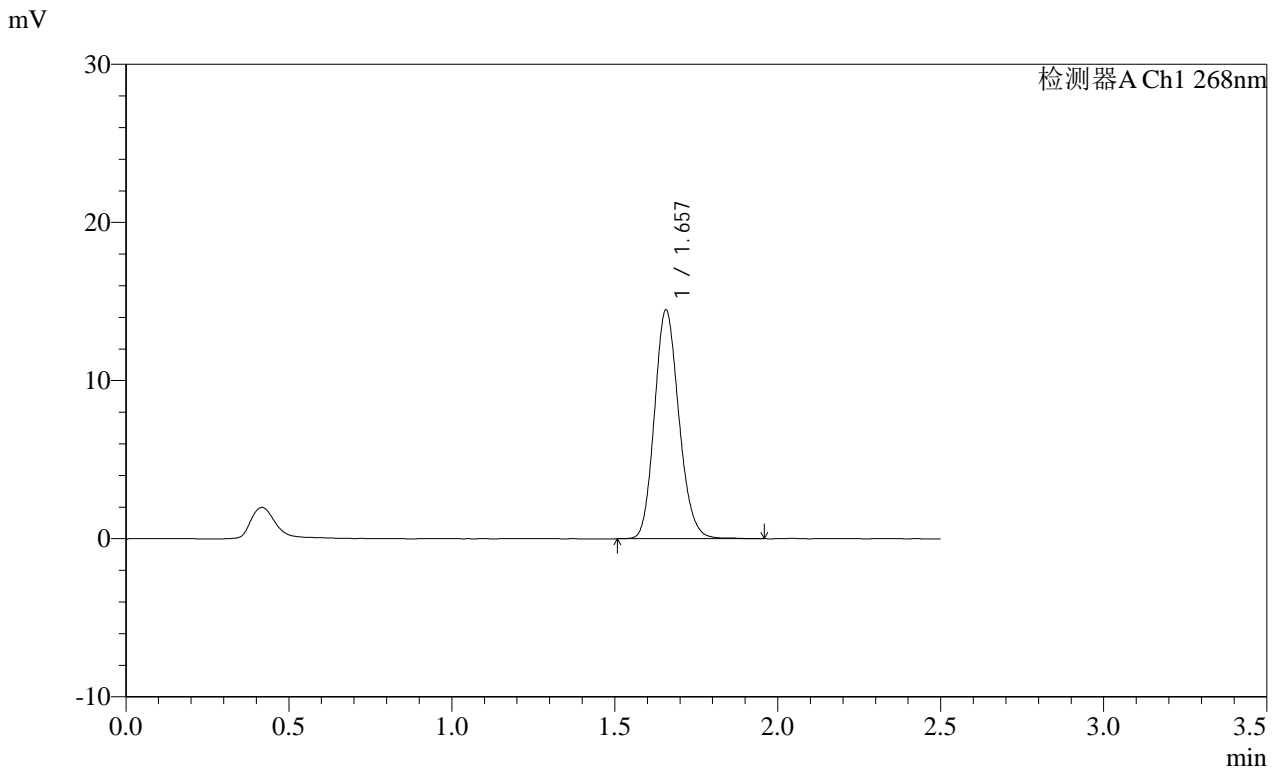
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.365	85028	100.000	13822	1161	1.050	--
总计		85028	100.000	13822			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1437-2 - wdx-cq12y-8mg-rcd-jxzs-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-27	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/12 22:54:03	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:46	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

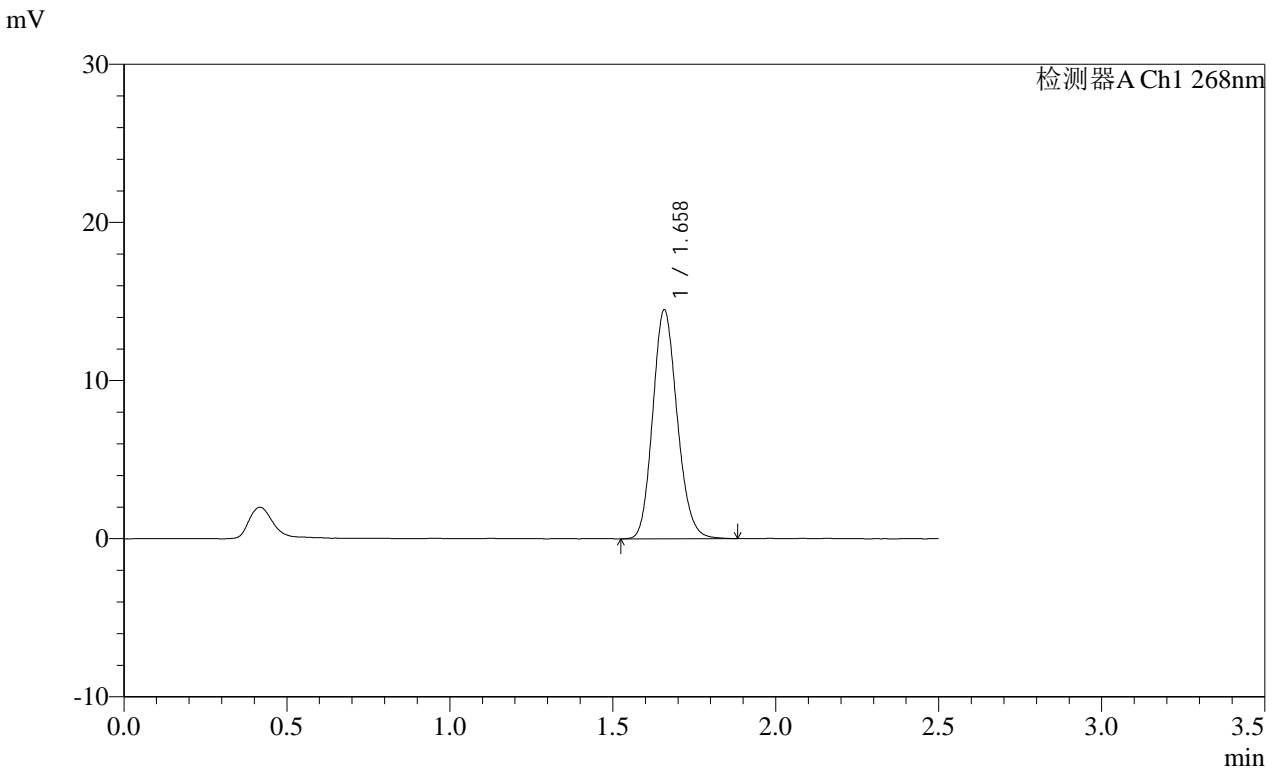
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	75650	100.000	14445	2341	1.151	--
总计		75650	100.000	14445			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名:  
RC\$SMF-4109 - 0-151/24-1438-2 - wdx-cq12y-8mg-rcd-jxzs-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20260512-rc-FX273.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/05/12 22:56:51      实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/05/13 16:47:49      处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	75697	100.000	14430	2337	1.152	--
总计		75697	100.000	14430			