

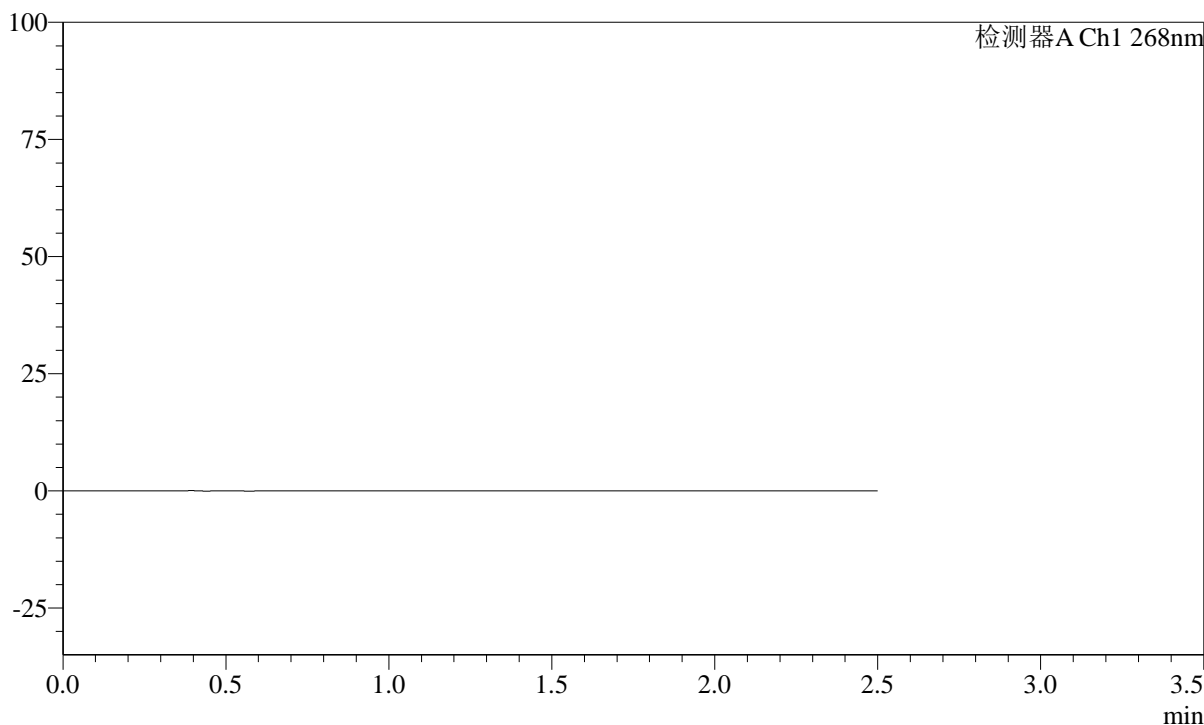
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 30-9/30-361-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 13:57:15 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:51:54 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

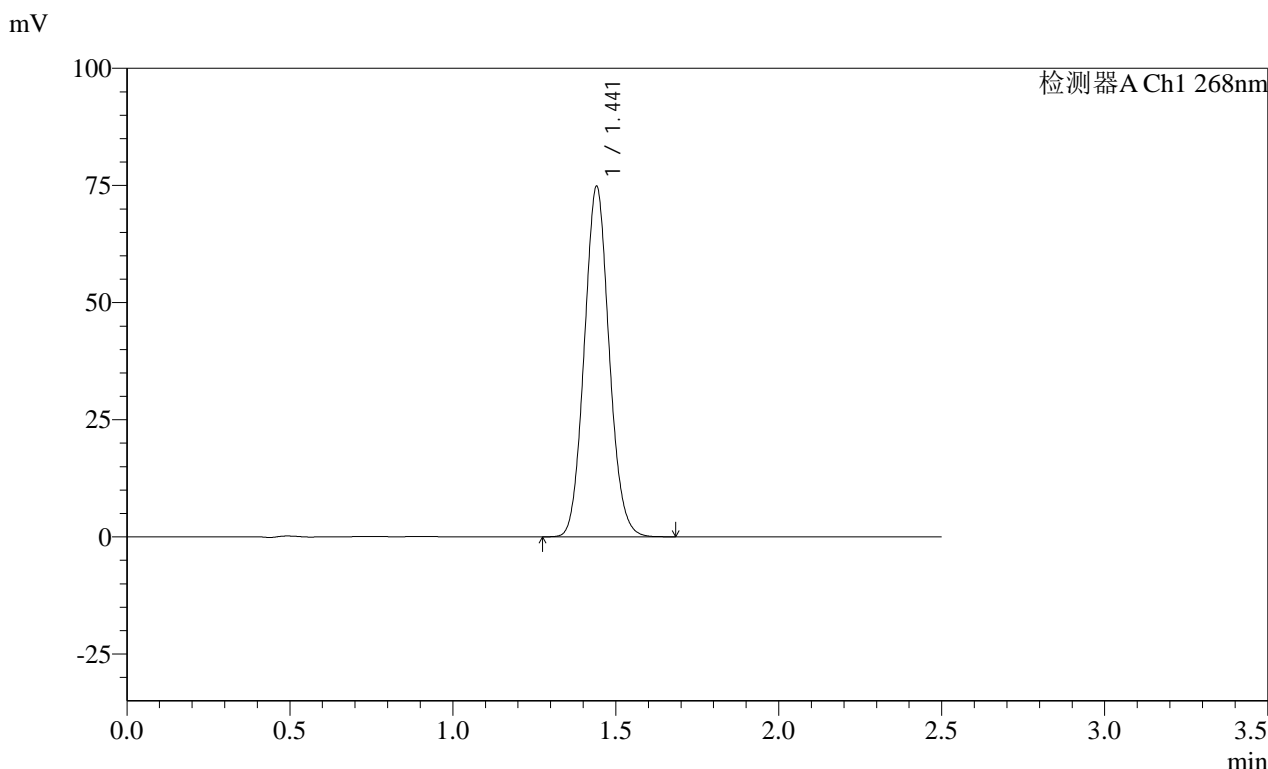
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-362-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 14:00:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:51:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

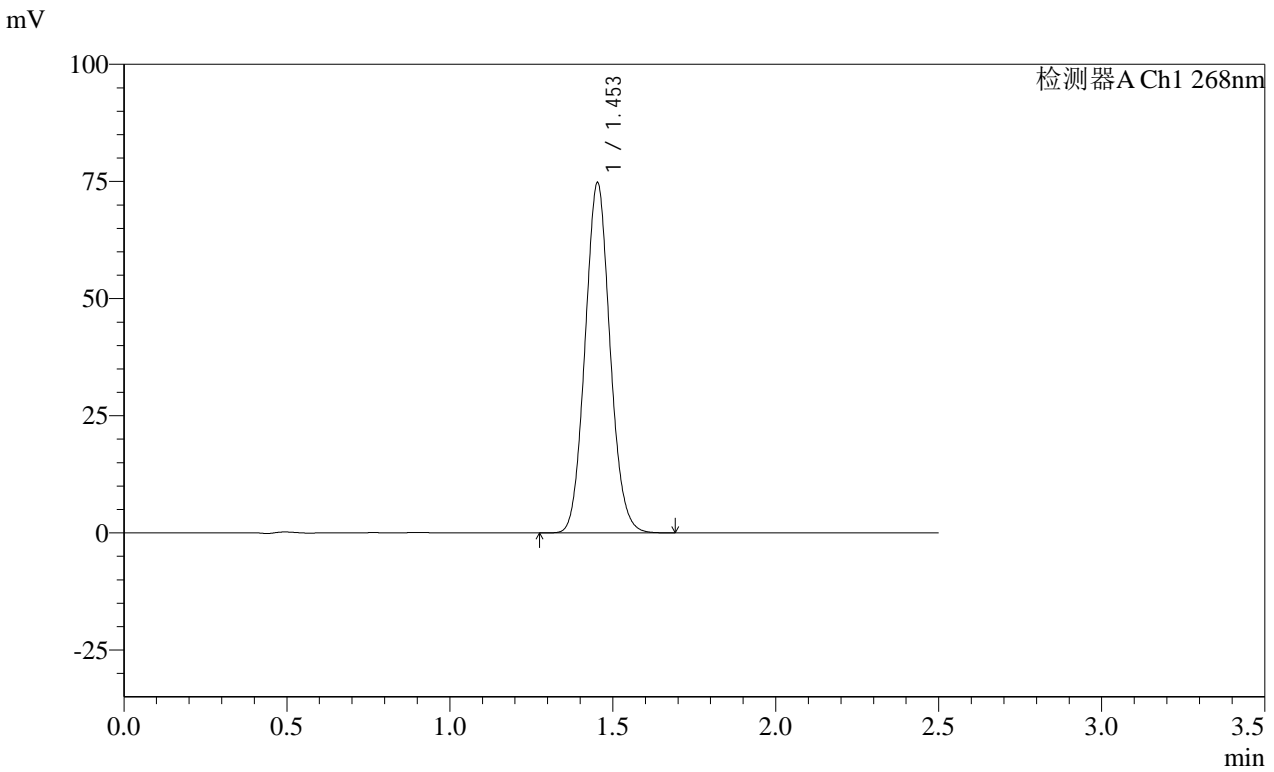
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	396769	100.000	74536	1704	1.083	--
总计		396769	100.000	74536			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-363-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 14:03:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

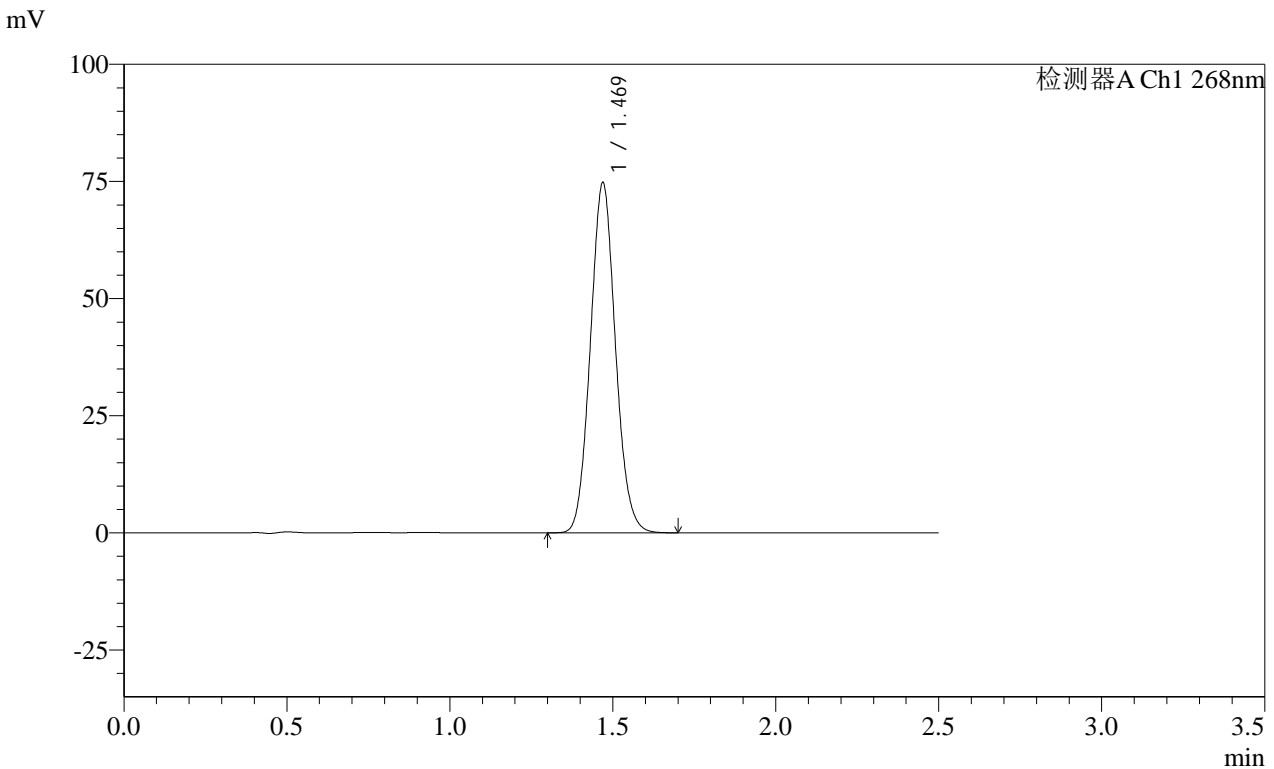
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	398305	100.000	74589	1718	1.079	--
总计		398305	100.000	74589			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-364-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 14:06:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

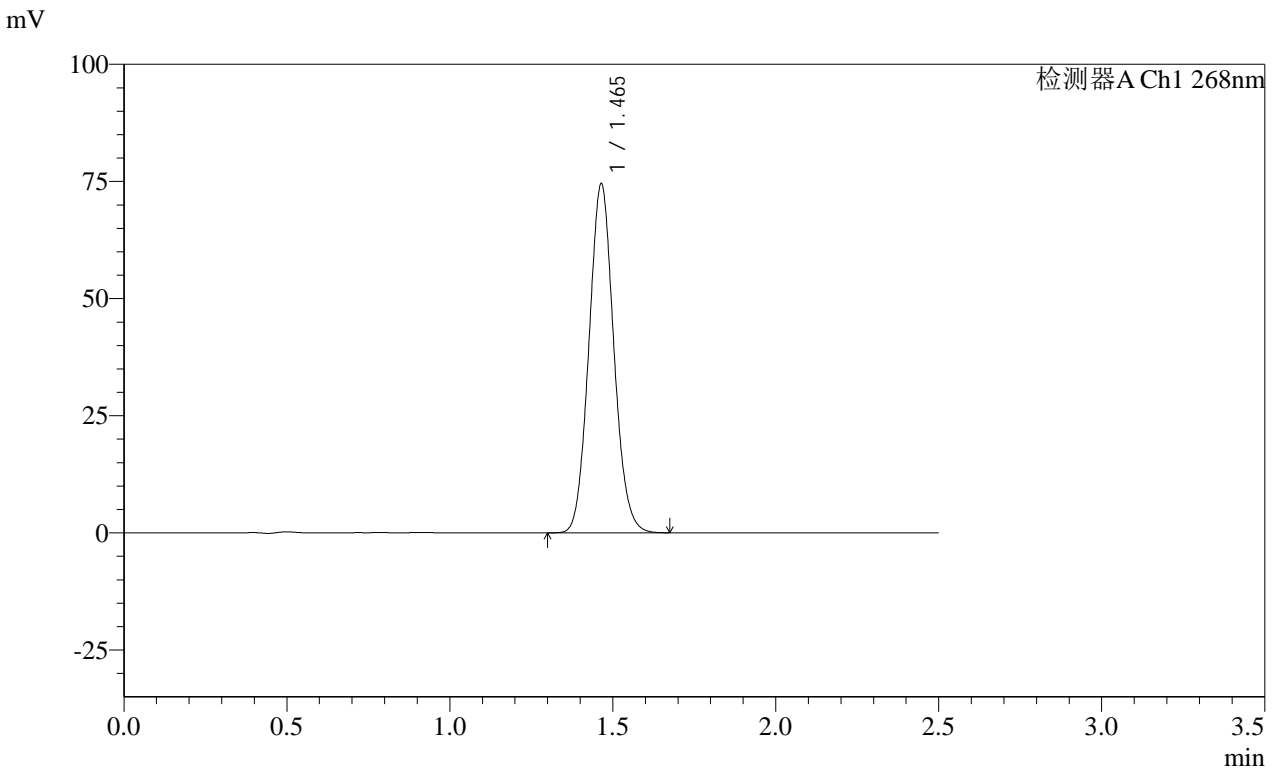
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.469	400110	100.000	74571	1740	1.079	--
总计		400110	100.000	74571			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-365-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 14:08:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

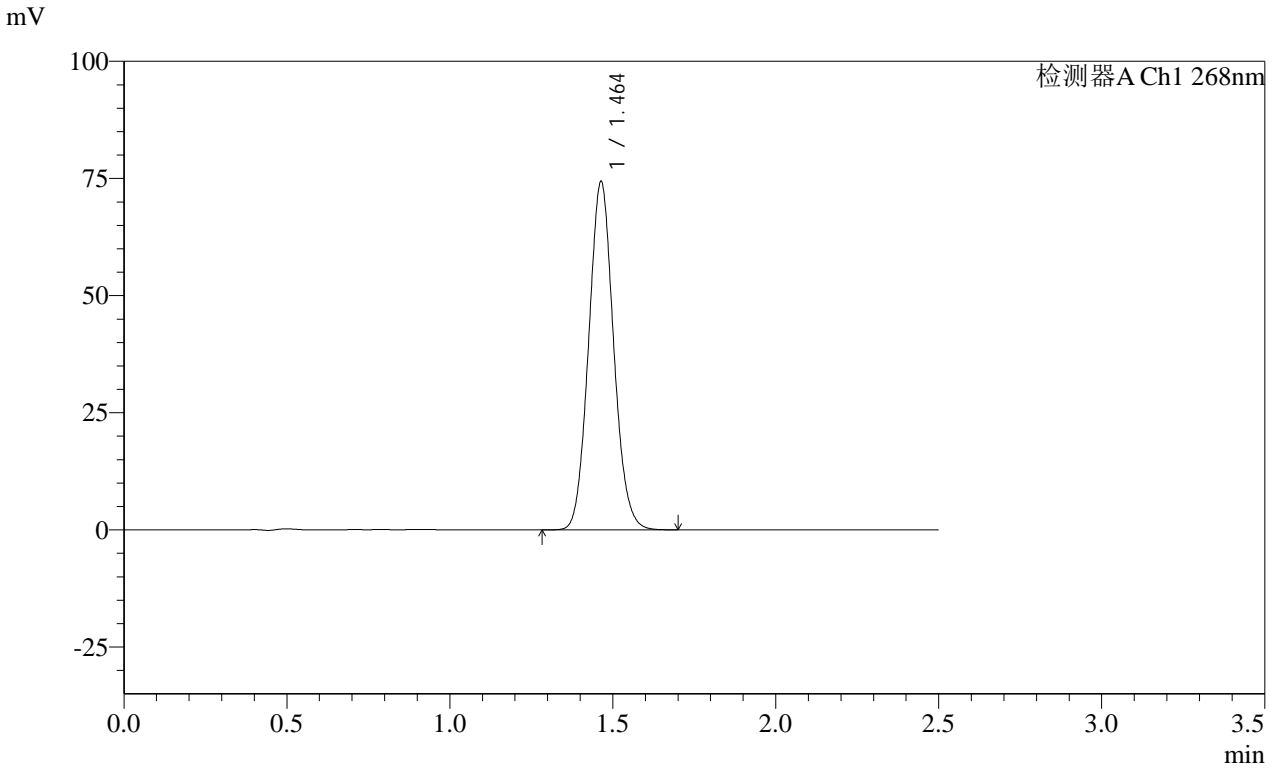
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.465	395200	100.000	74465	1761	1.078	--
总计		395200	100.000	74465			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-366-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 14:11:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

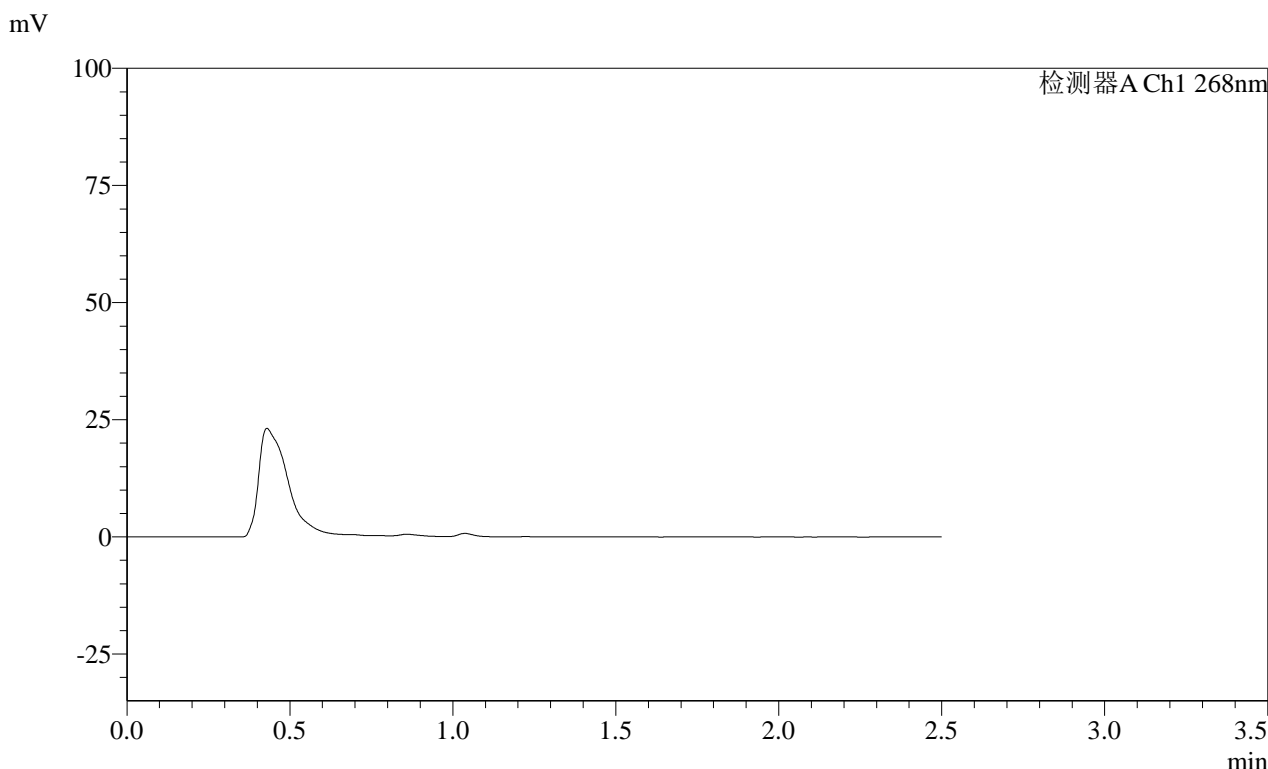
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	395721	100.000	74329	1745	1.079	--
总计		395721	100.000	74329			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-367-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-1	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 14:14:49	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:13	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

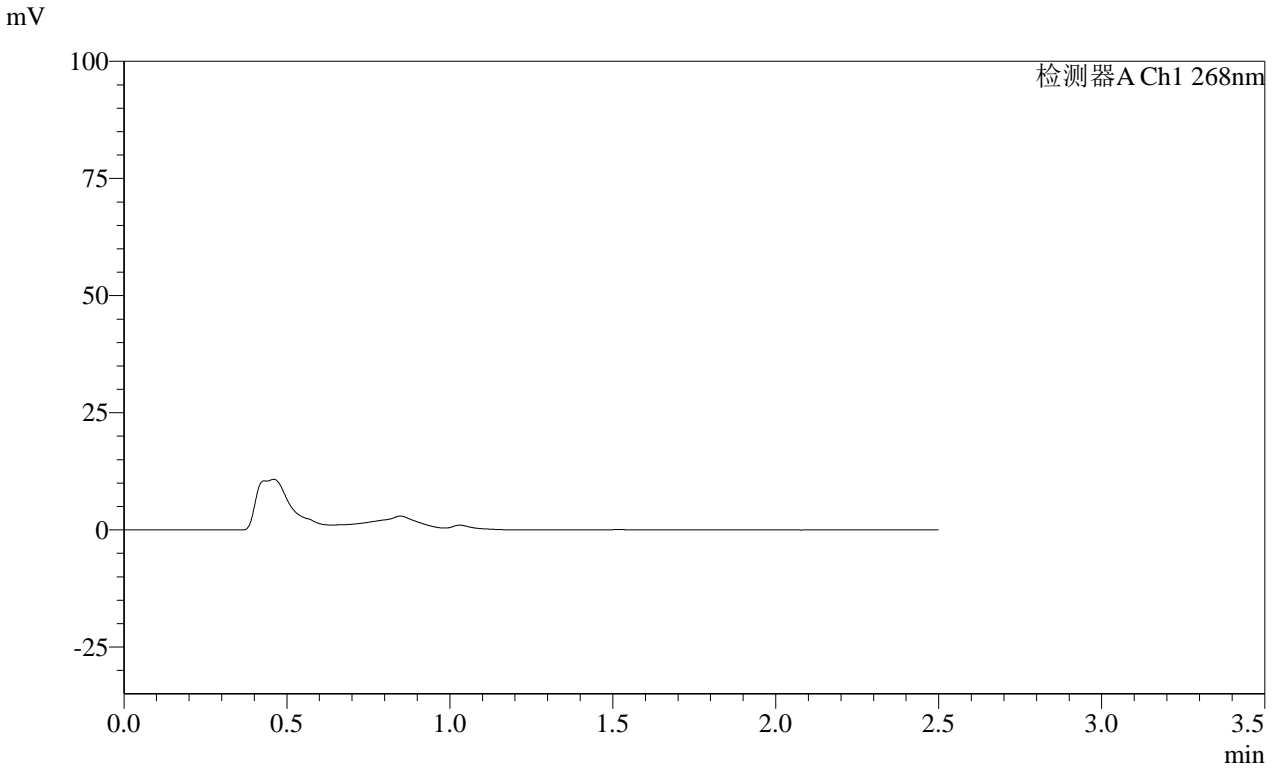


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 30-9/30-369-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 14:20:39 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:19 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

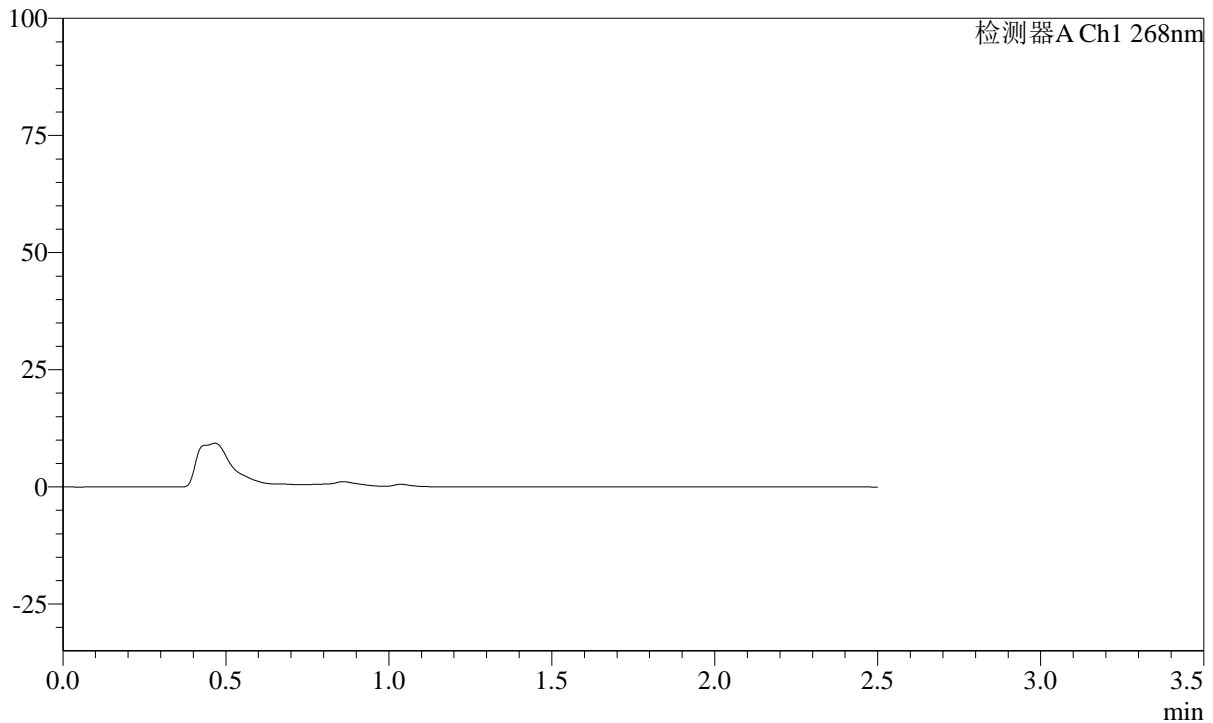
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-370-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 14:23:33 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:22 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

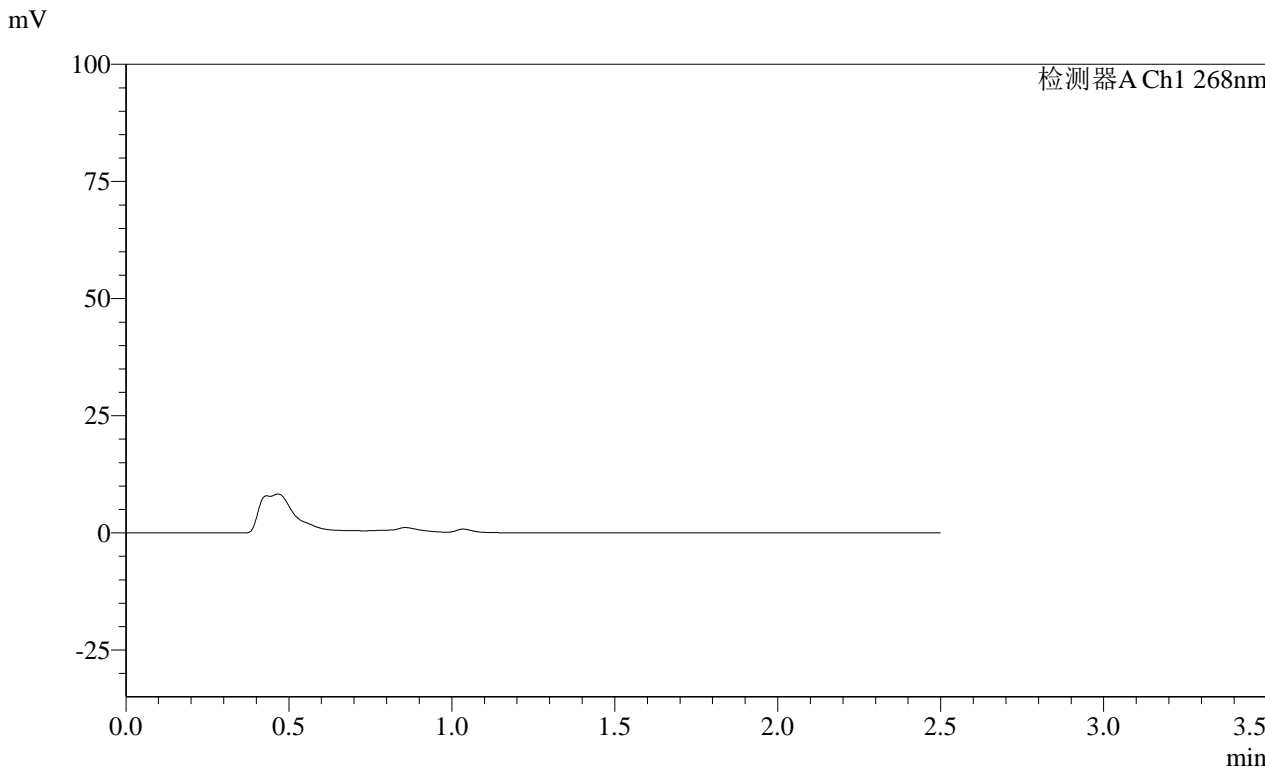
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-9/30-371-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 14:26:28 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/30 14:52:25 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

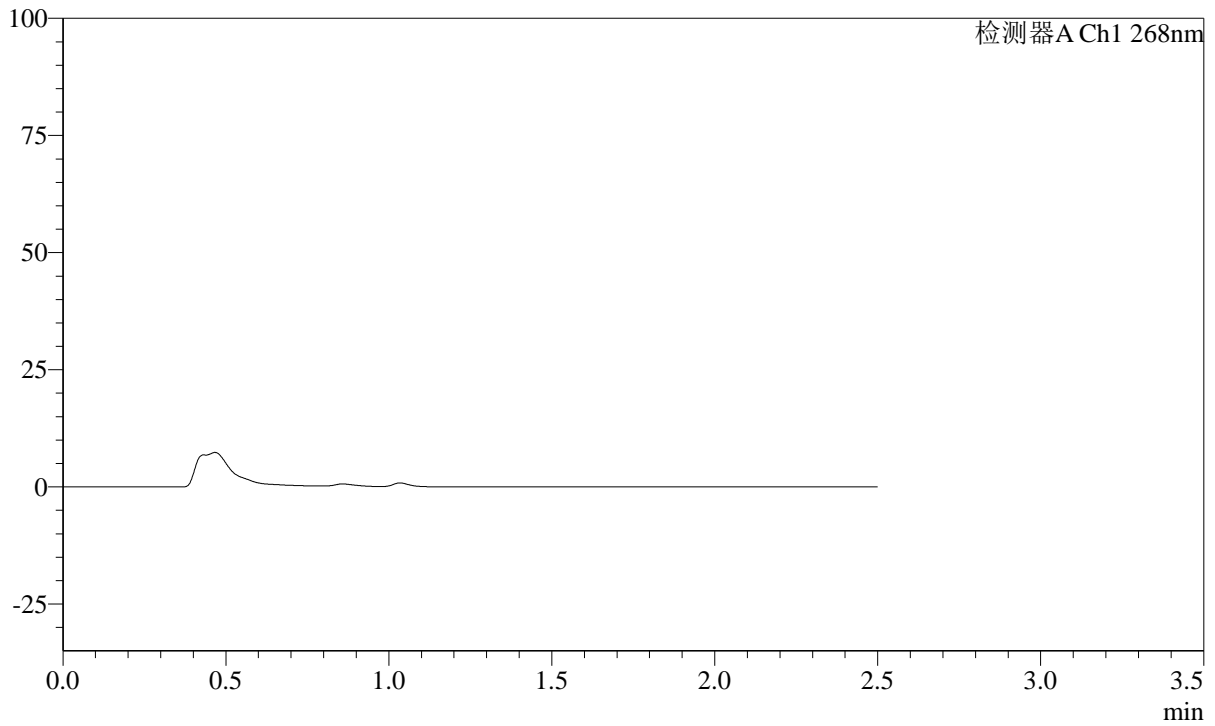
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-372-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 14:29:24 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:28 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

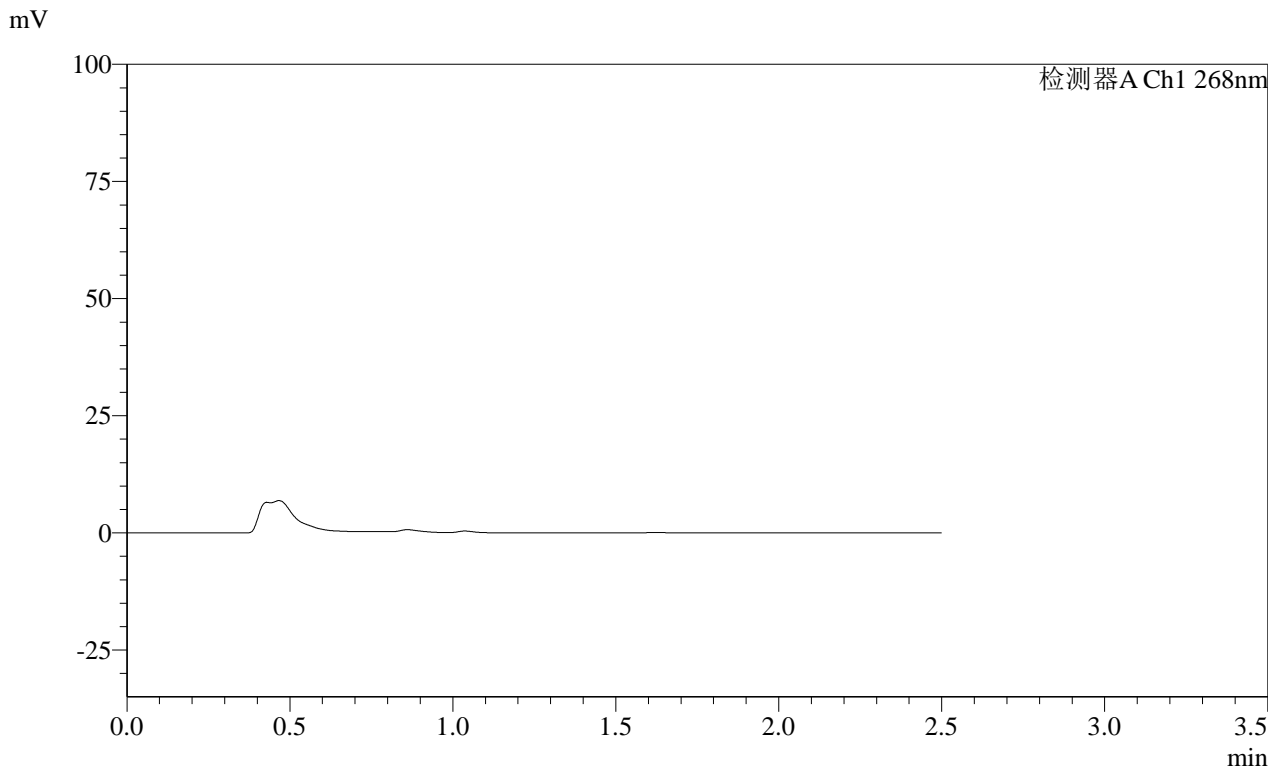
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-373-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 14:32:19 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:30 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

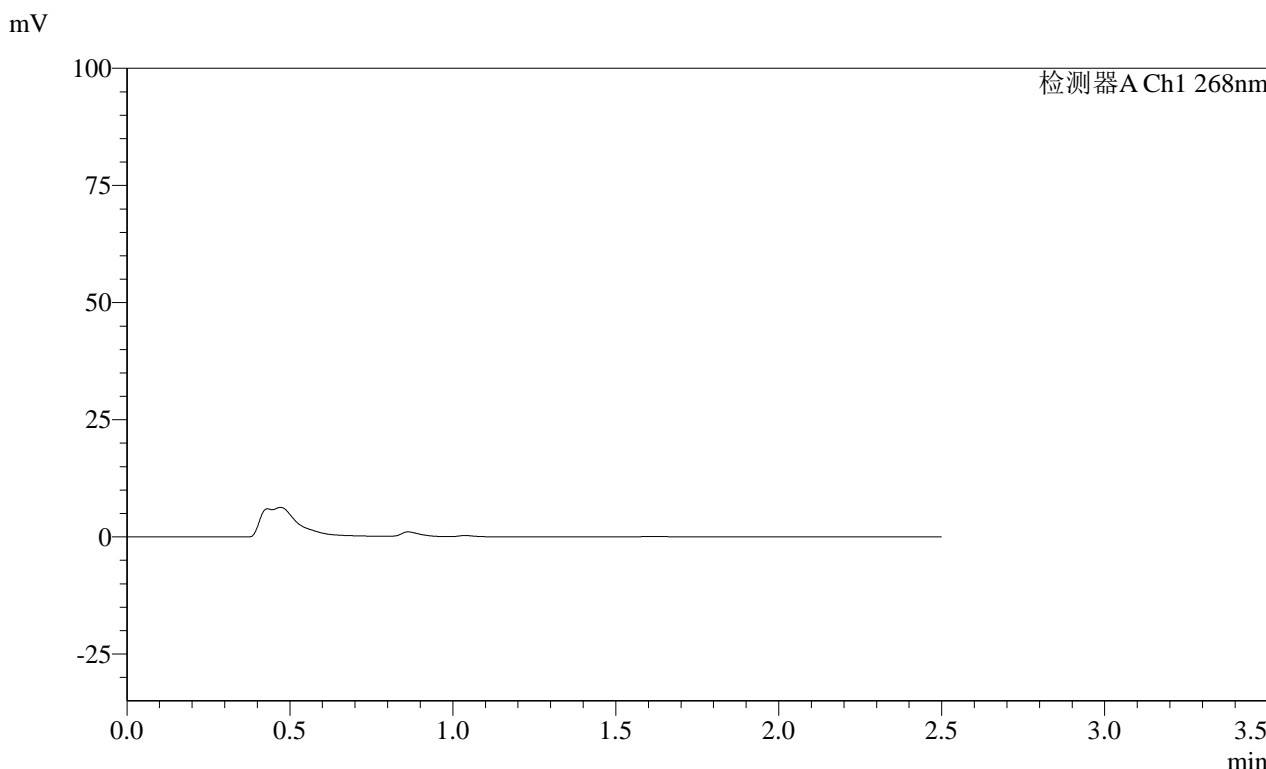
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-374-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-11	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 14:35:14	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:33	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	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

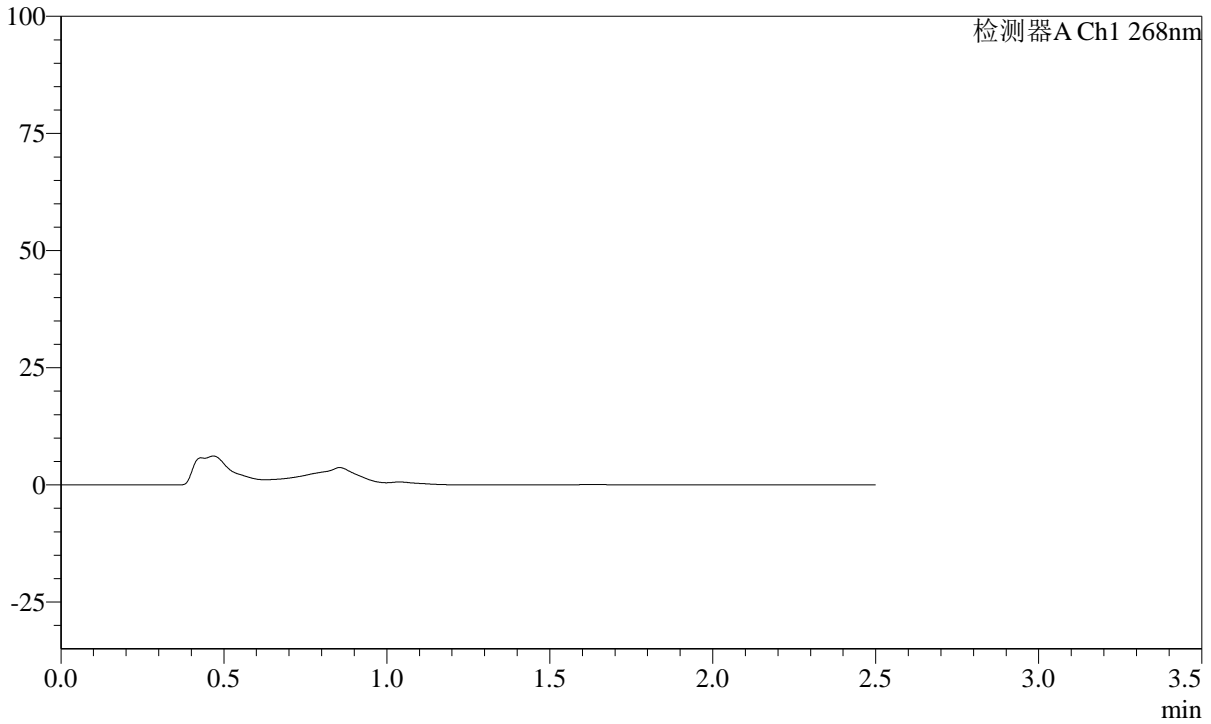
# SMF-4109

## <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 - 30-9/30-375-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 14:38:09 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:36 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

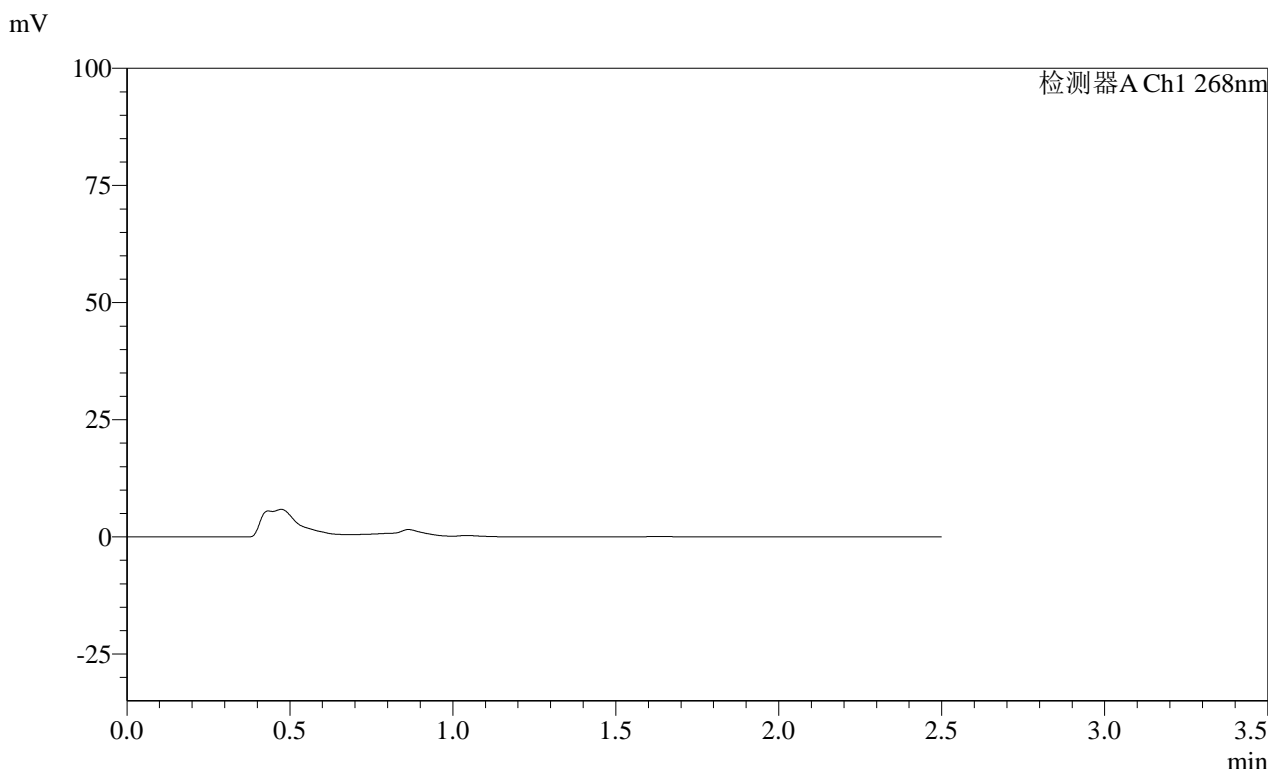
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-9/30-376-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 14:41:04      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:39      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

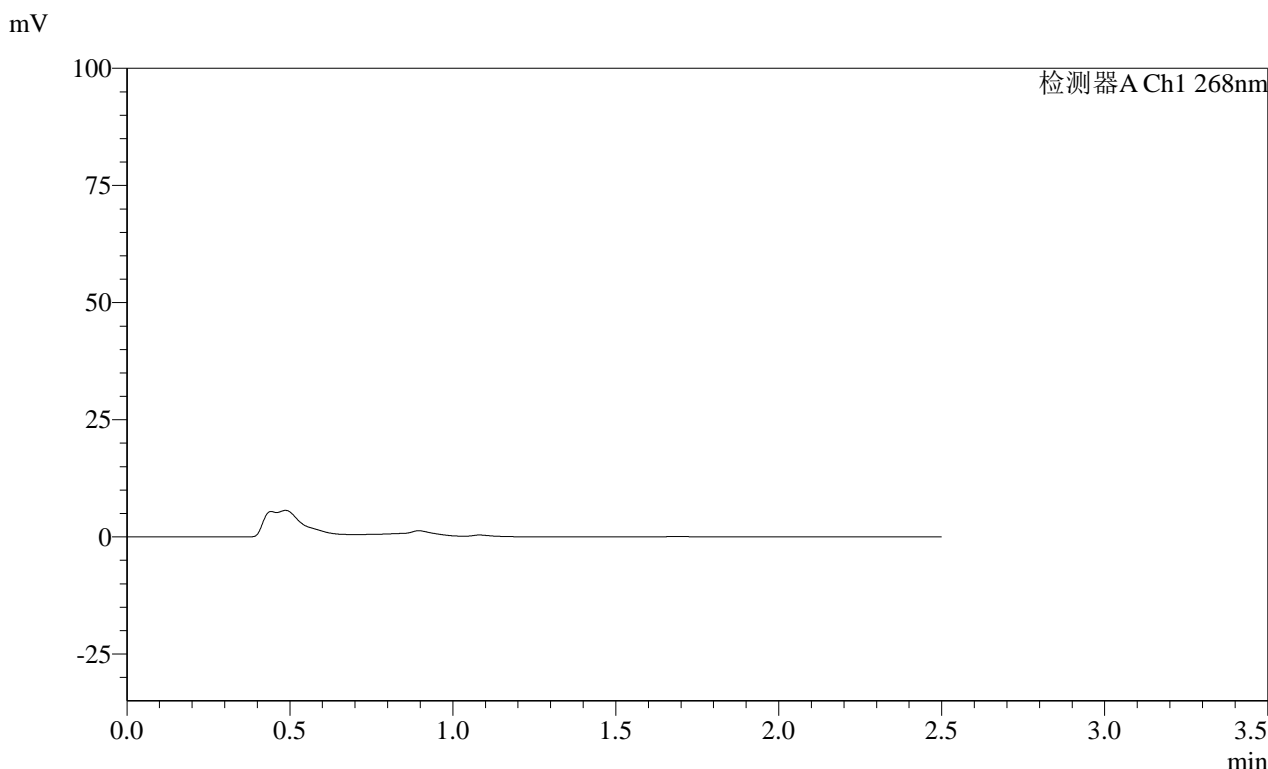
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-377-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 14:43:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

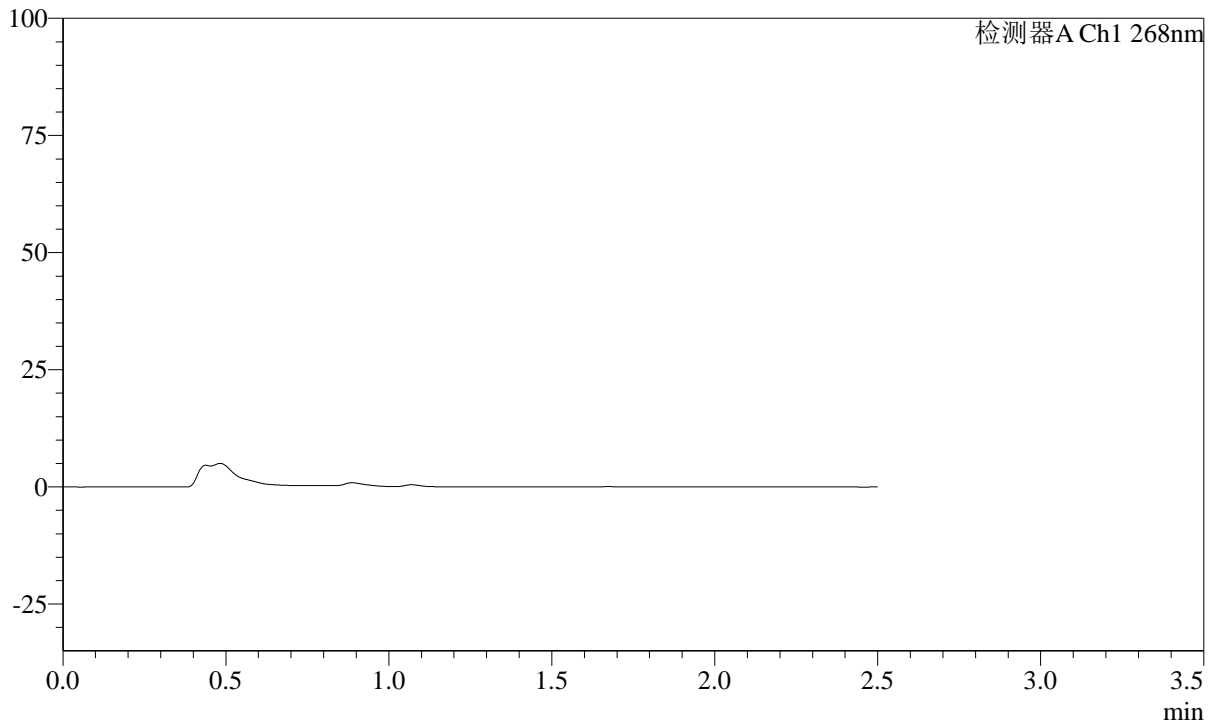
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-378-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 14:46:54 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:45 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

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

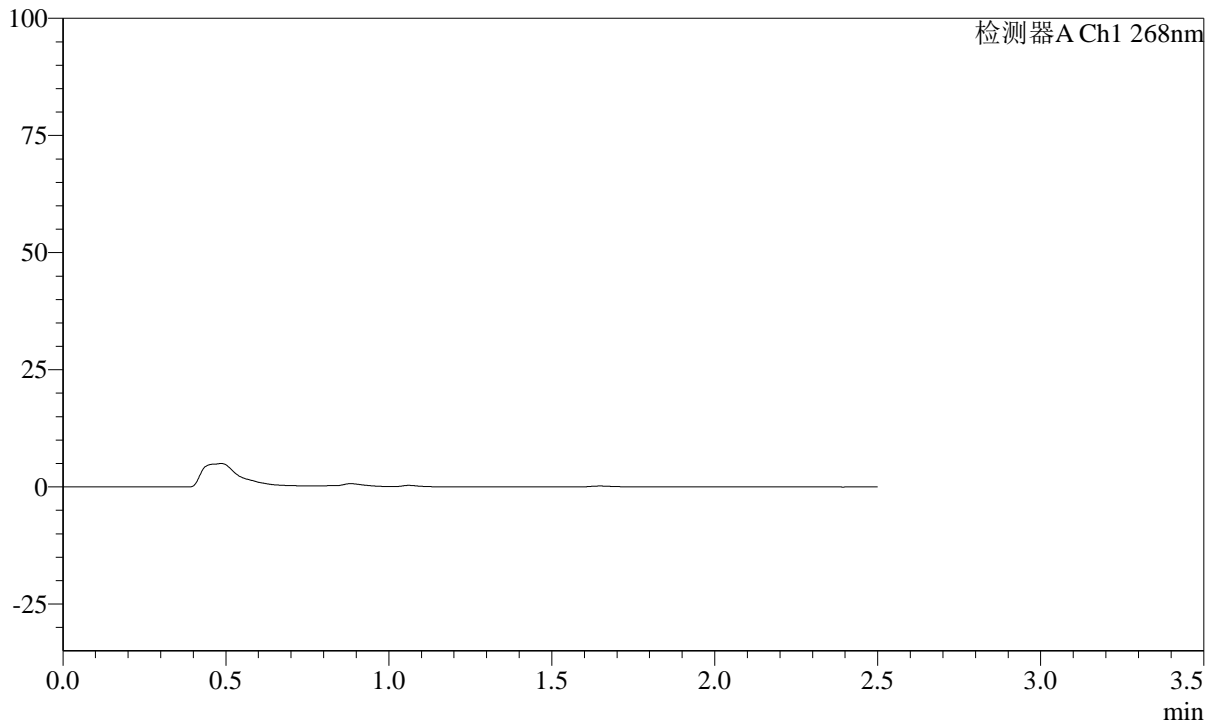
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 30-9/30-379-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 14:49:49 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:47 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

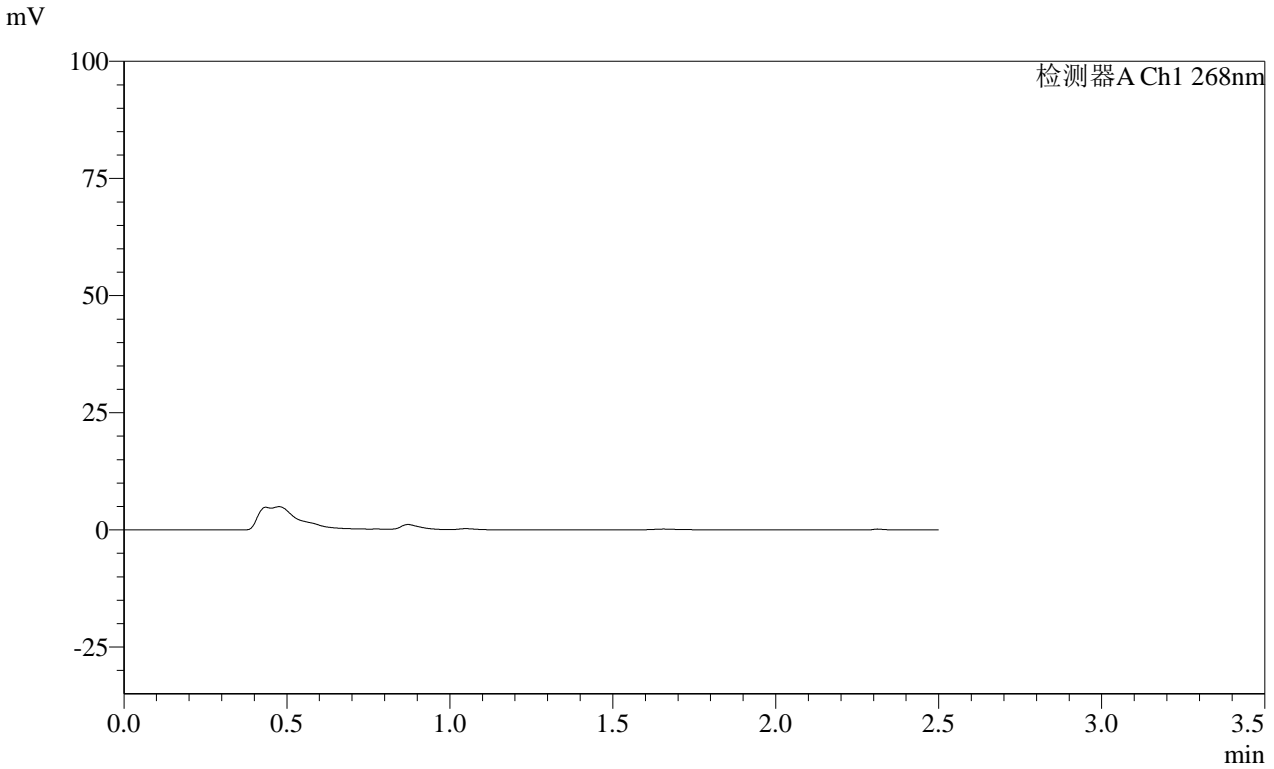
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-9/30-380-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 14:52:44 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:50 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

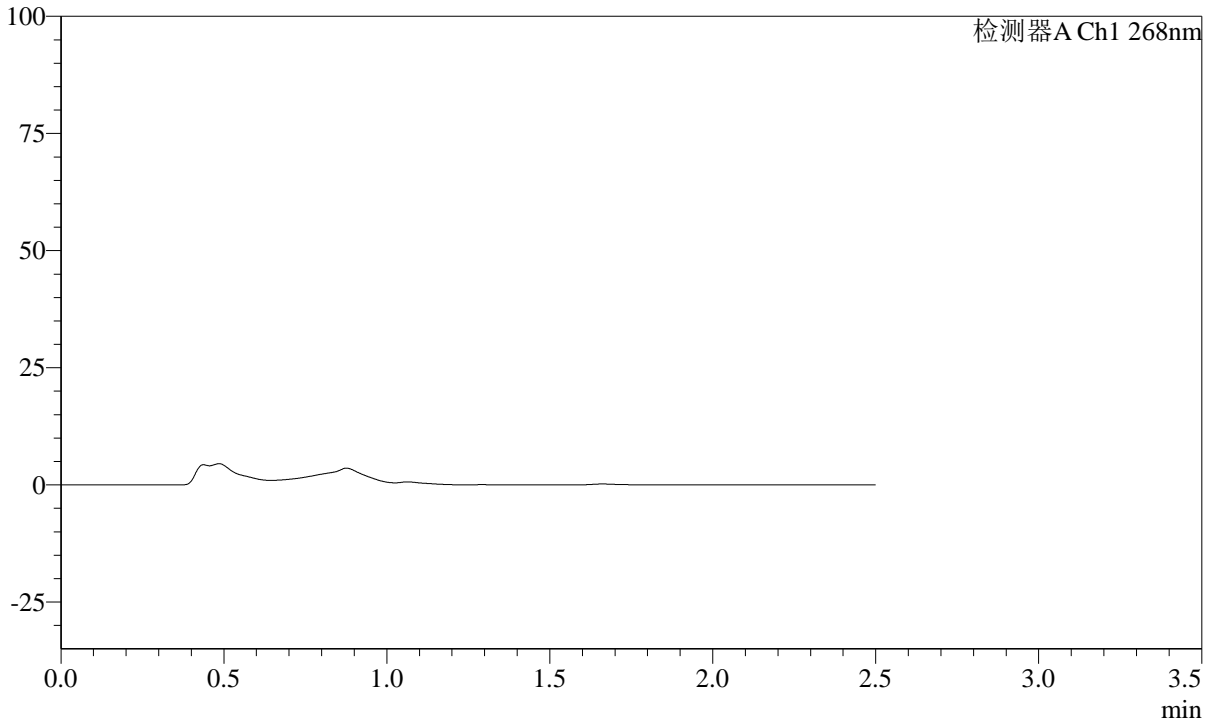
# SMF-4109

## <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 - 30-9/30-381-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 14:55:39 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:53 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

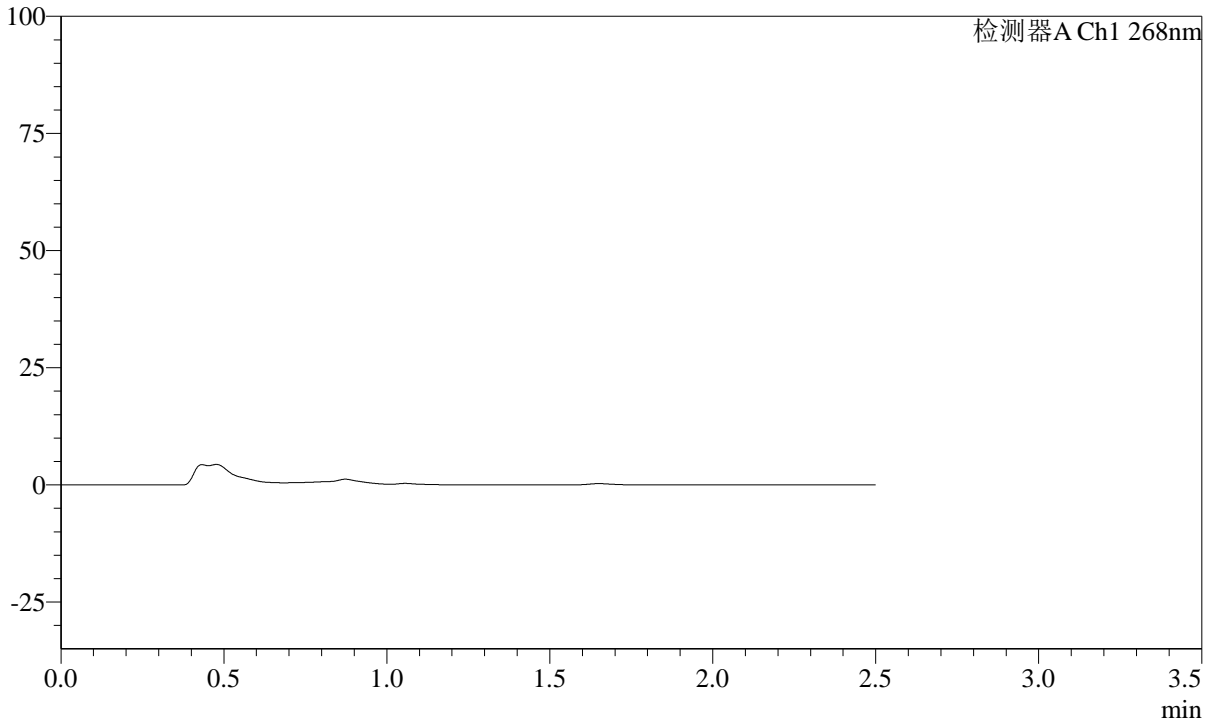
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 30-9/30-382-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-30	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 14:58:34	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:52:56	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

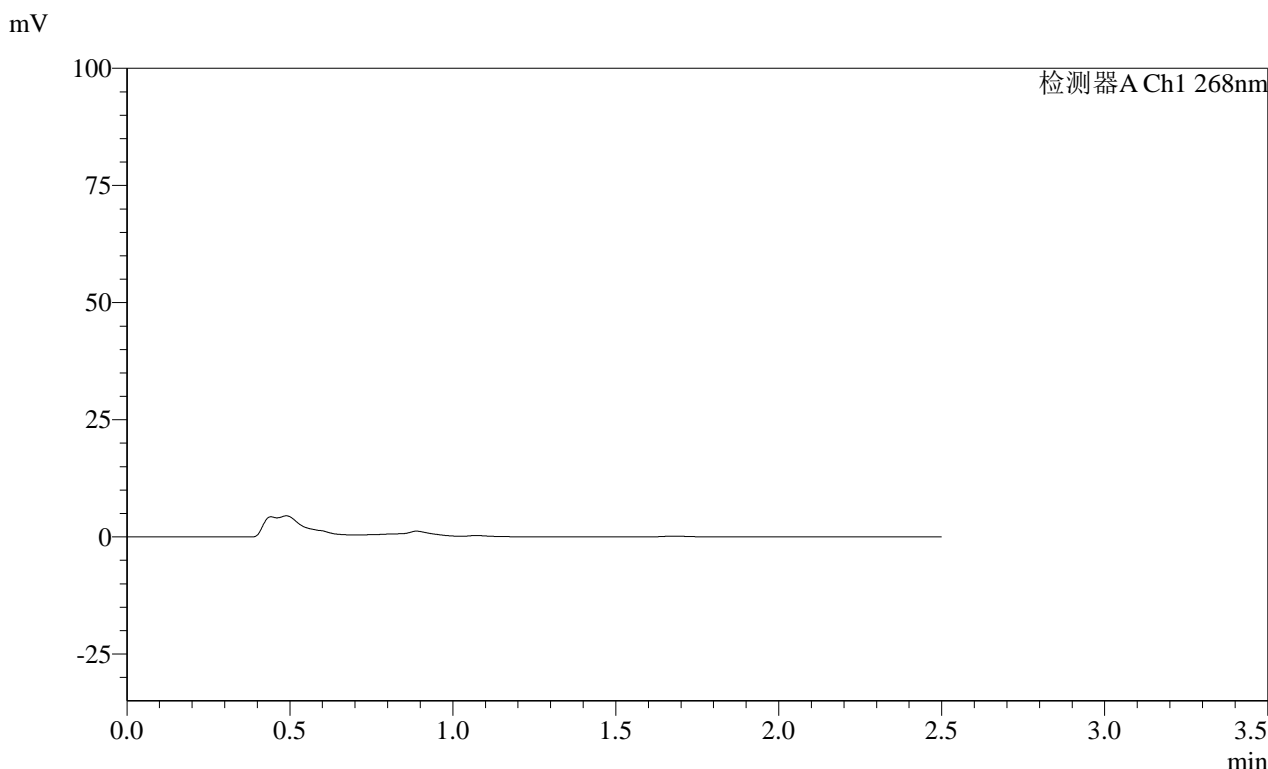
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-9/30-383-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 15:01:29 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:00 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

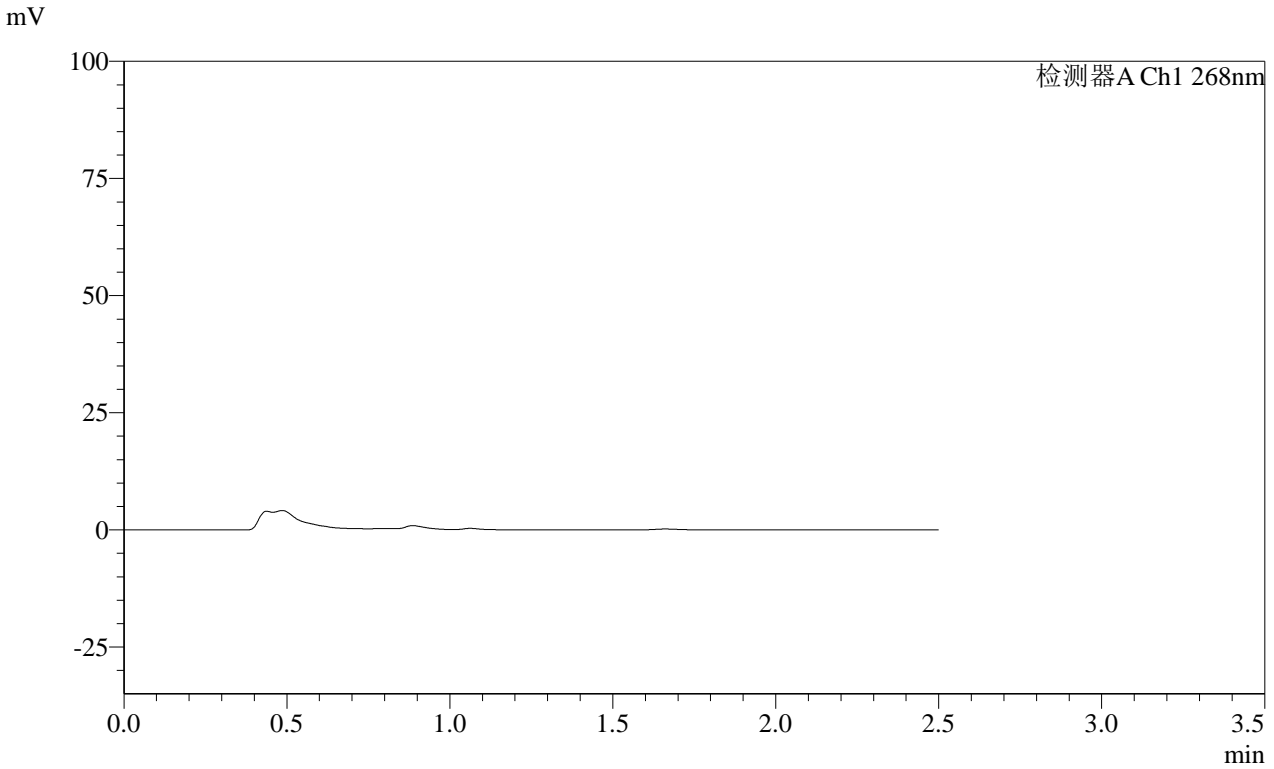
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-9/30-384-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 15:04:23 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:02 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

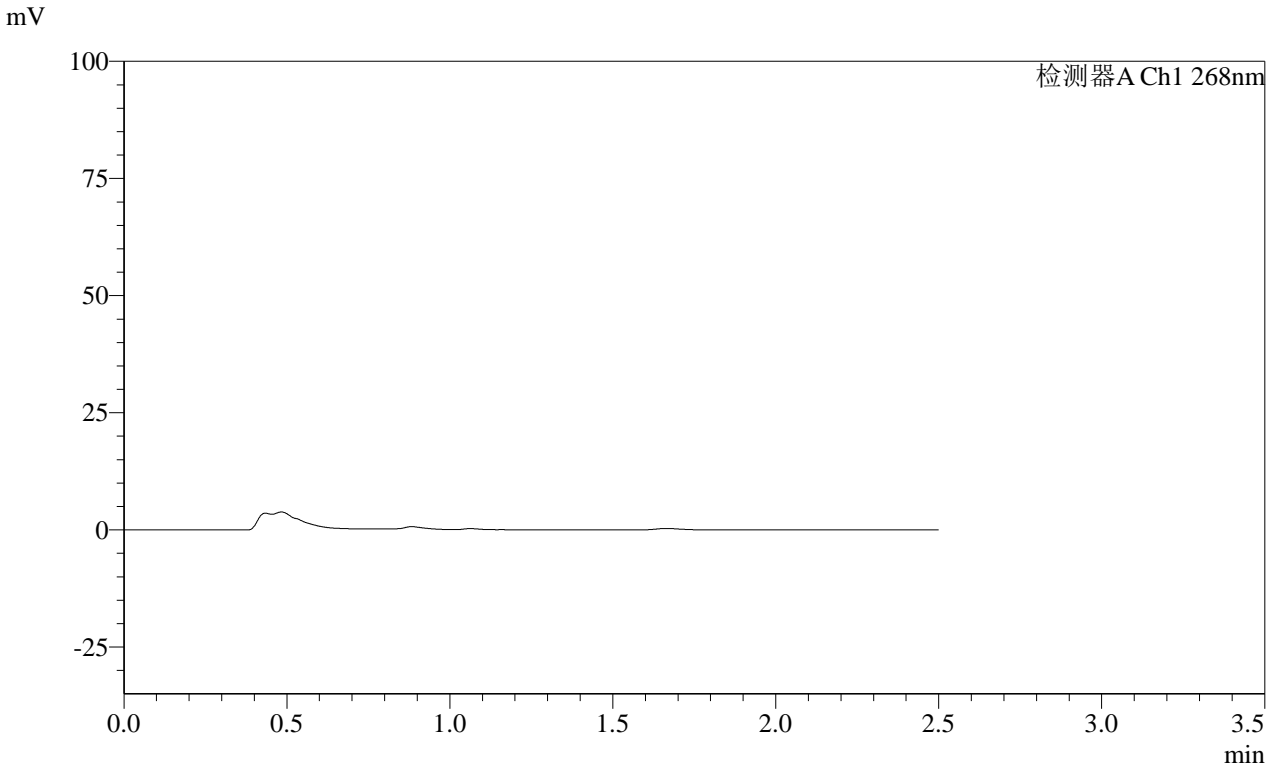
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-9/30-385-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-4	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 15:07:18	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:06	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

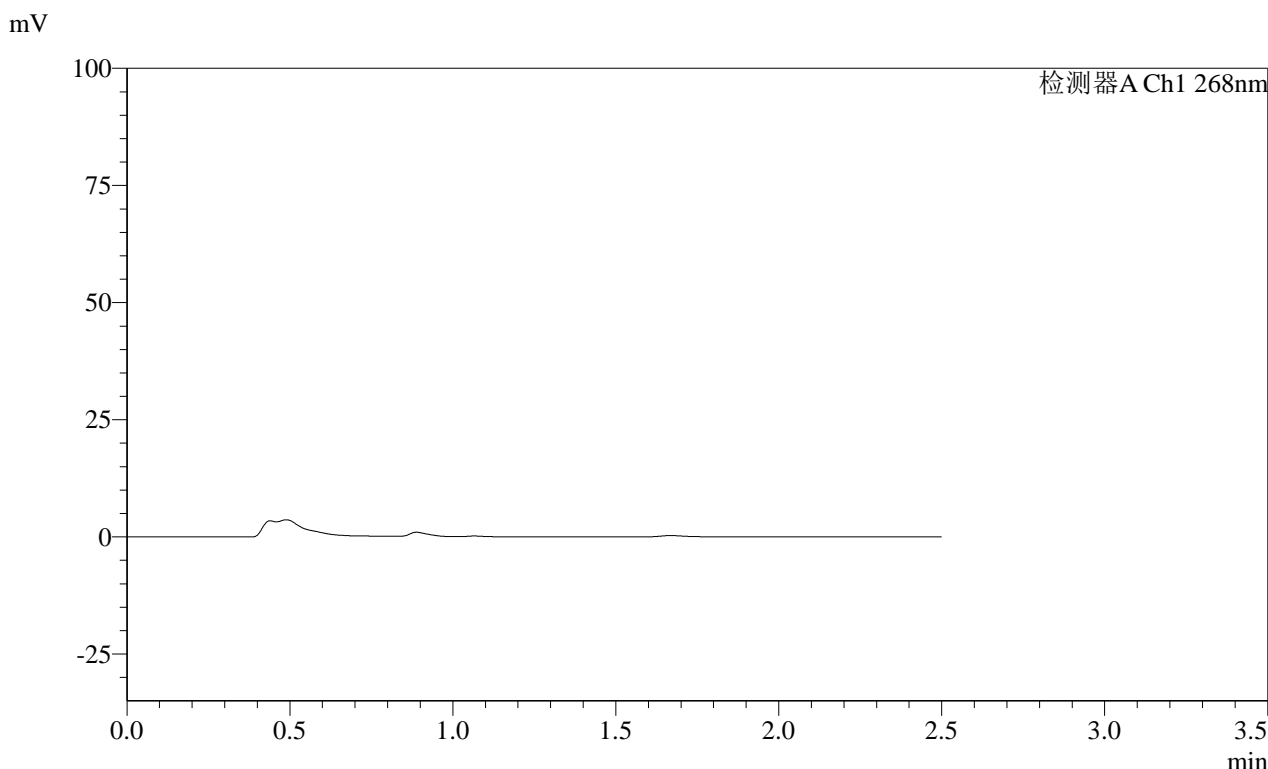
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-9/30-386-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-13	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 15:10:13	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:09	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



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 - 30-9/30-387-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-20min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/12/28 15:13:07

处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:12

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

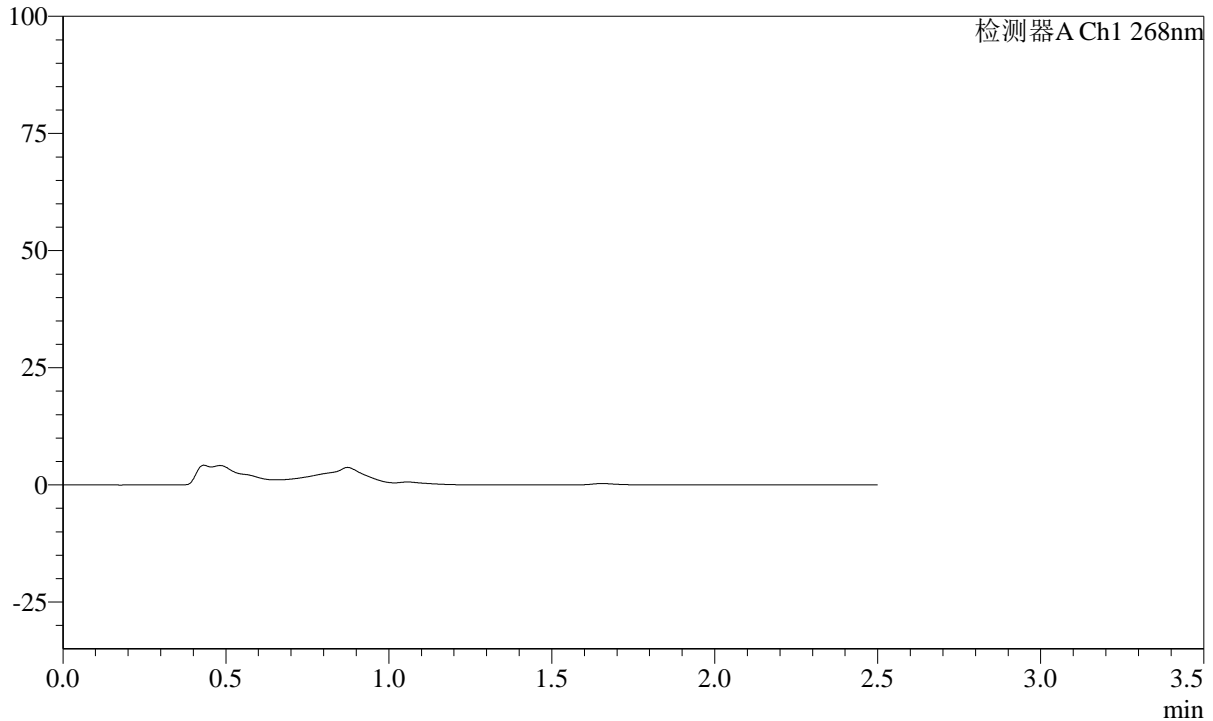
版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

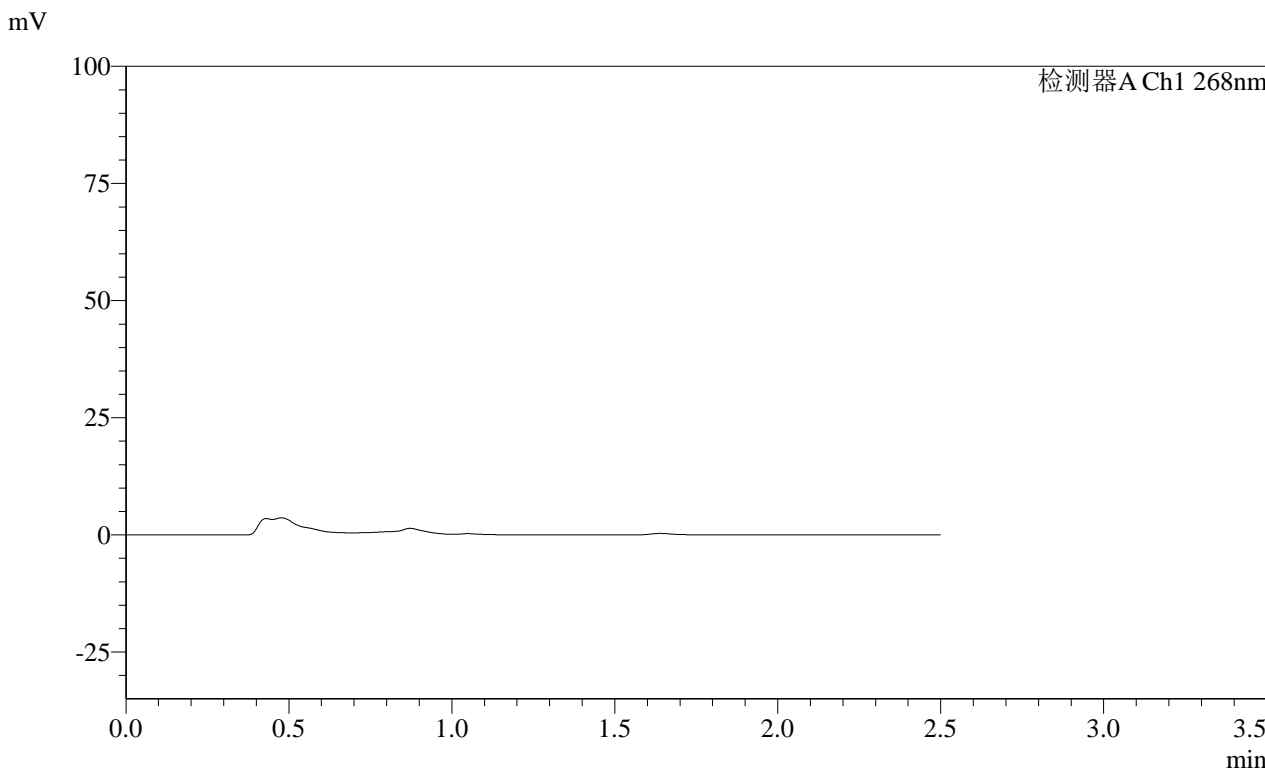
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-388-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 15:16:01 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 14:53:15 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

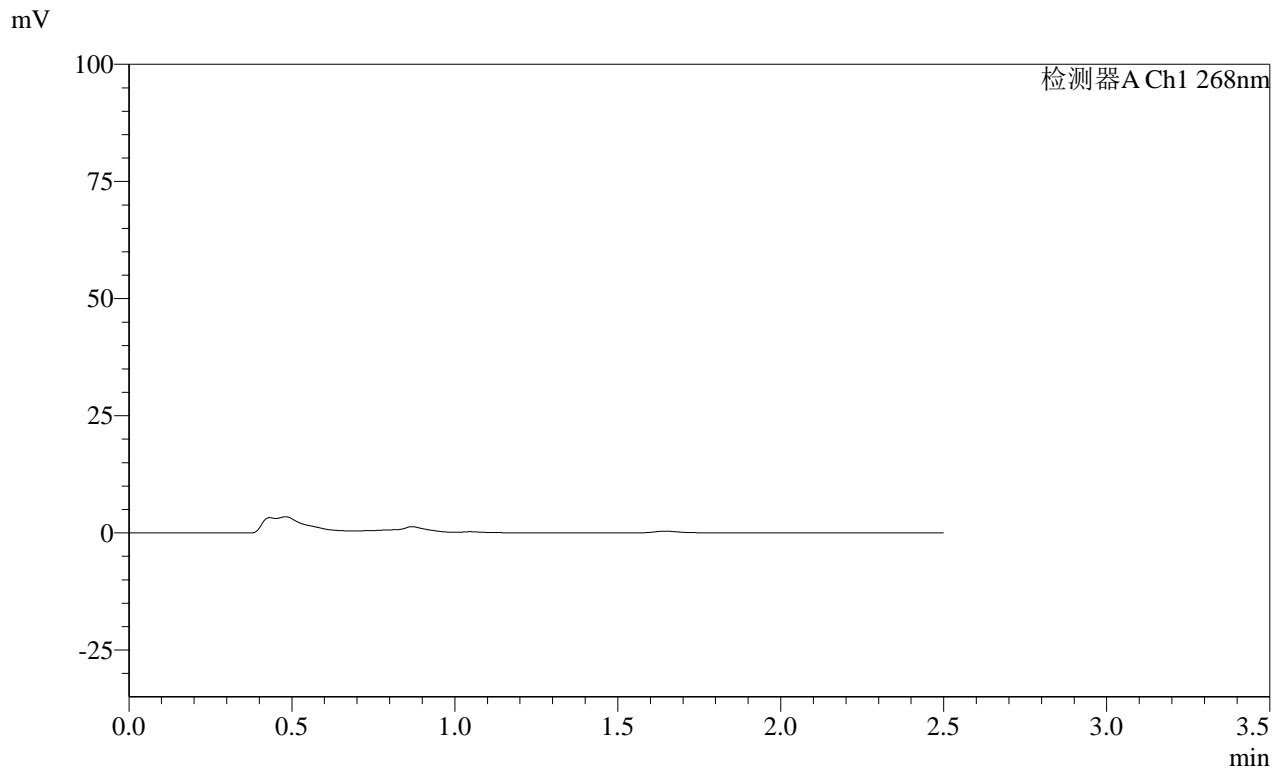
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-9/30-389-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 15:18:56 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/30 14:53:18 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

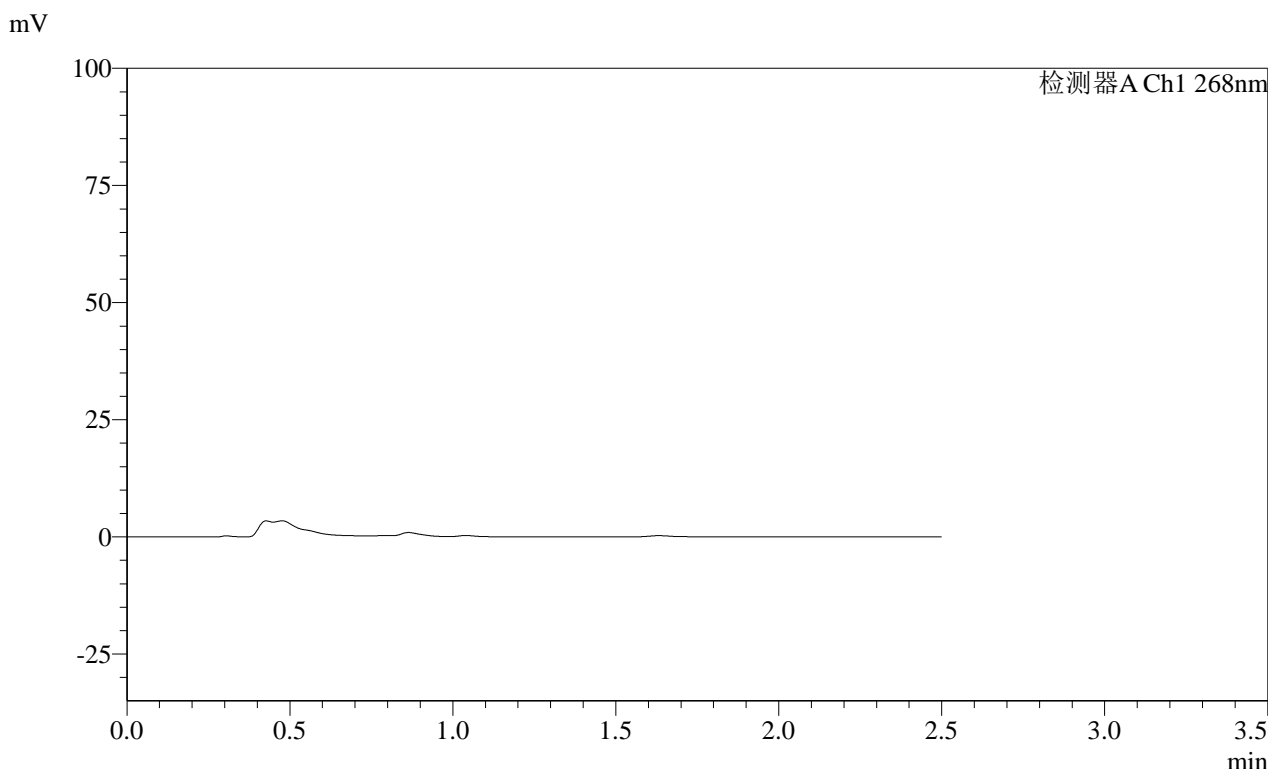
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-9/30-390-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 15:21:51 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:21 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

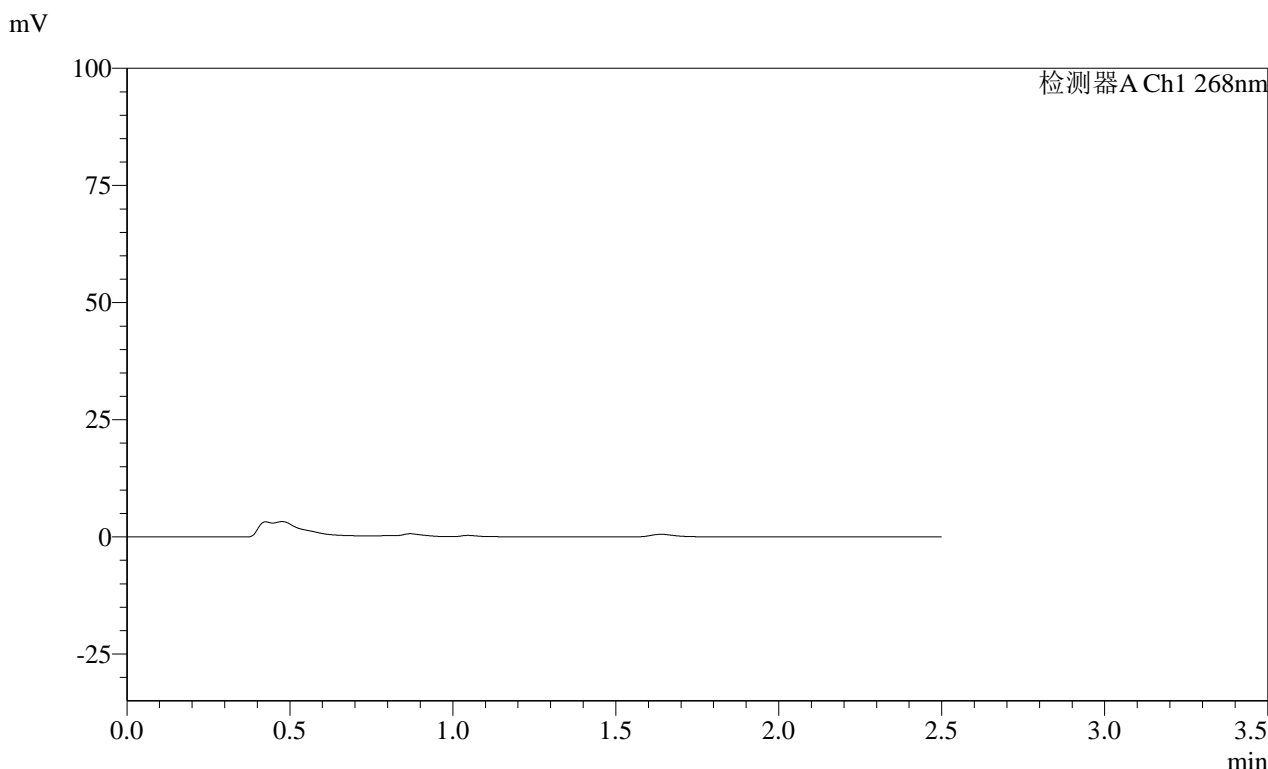
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-9/30-391-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 15:24:45 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:24 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

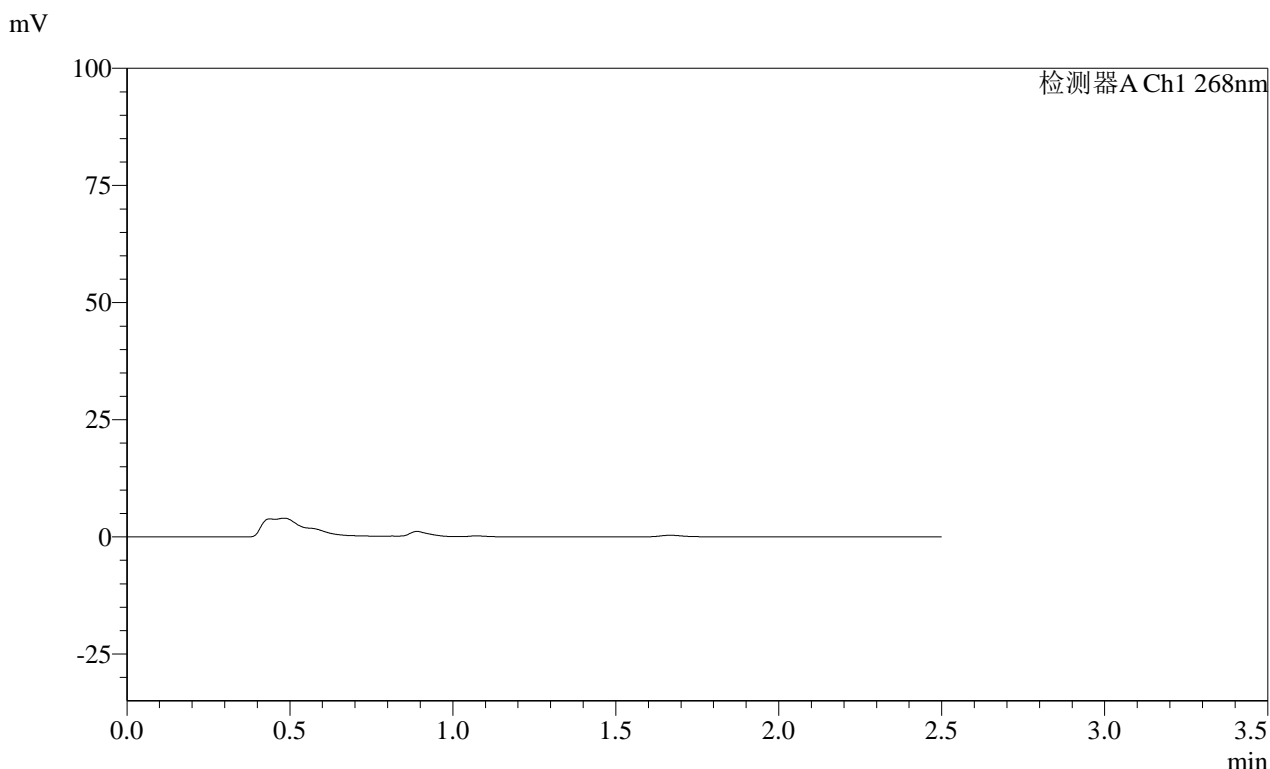
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-9/30-392-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 15:27:40 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/12/30 14:53:27 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

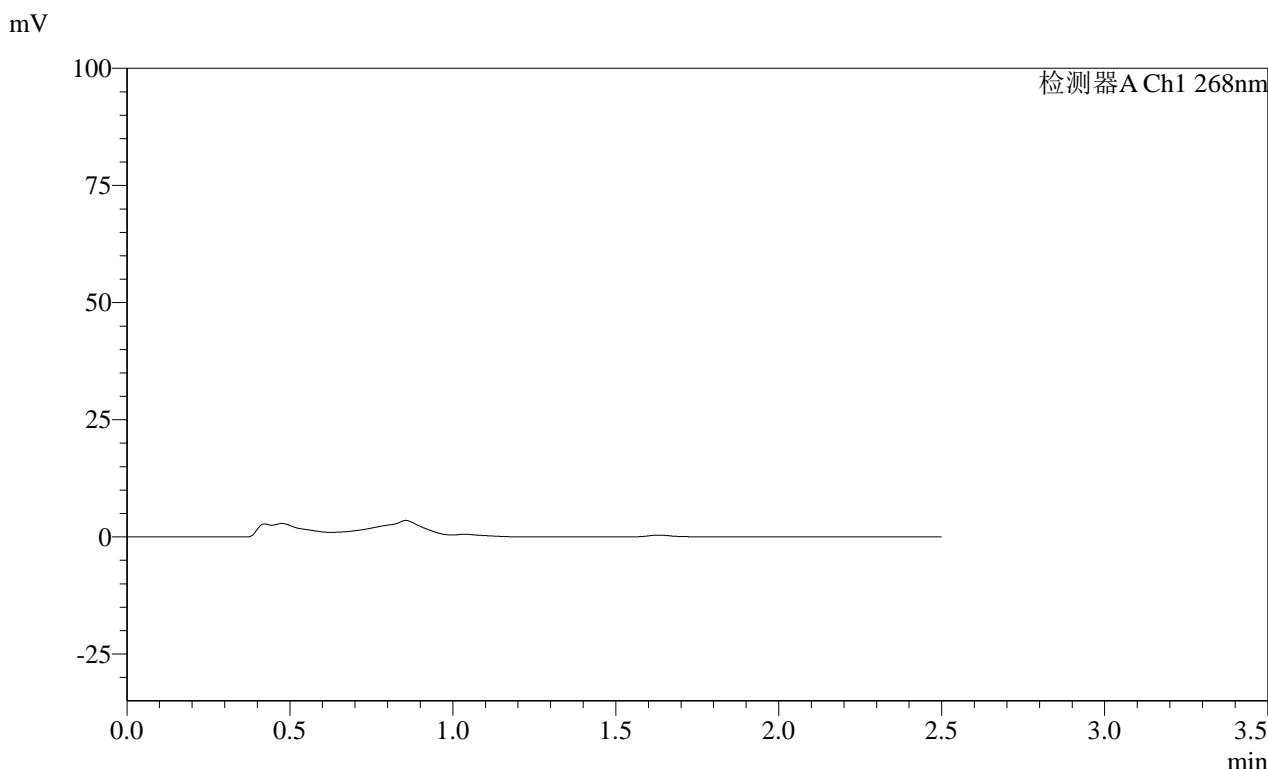
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-9/30-393-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 15:30:35 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:30 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

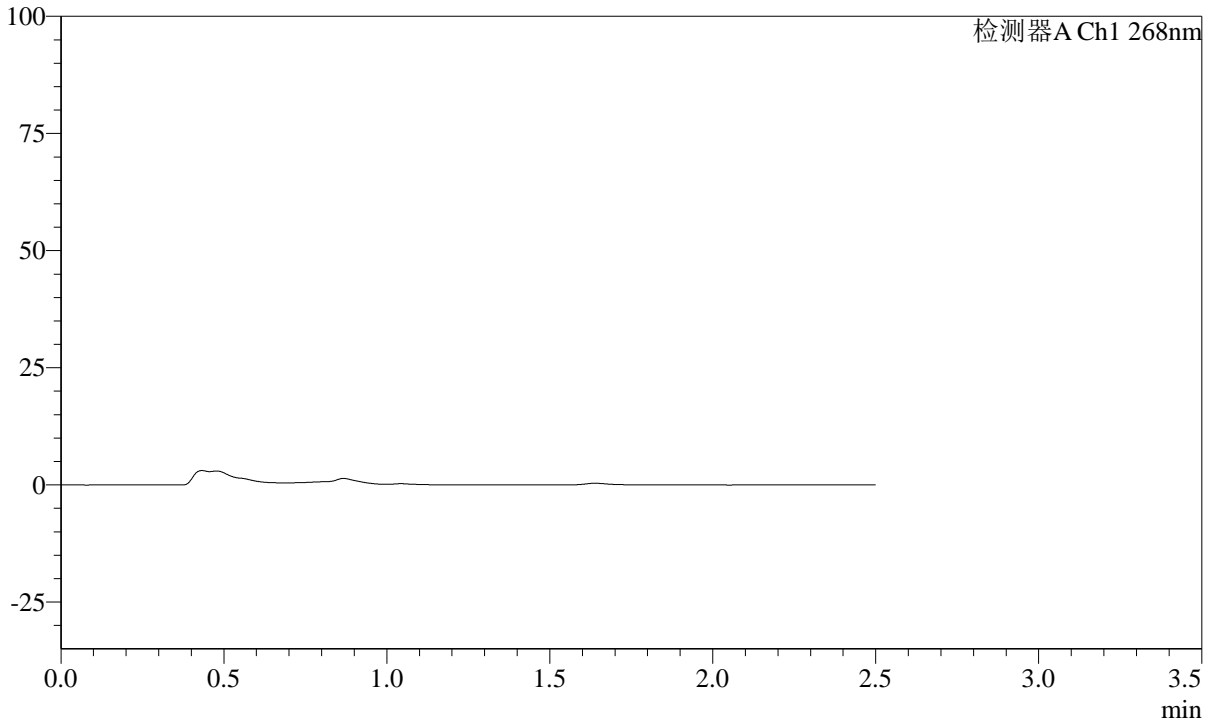
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-394-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 15:33:30 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:33 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

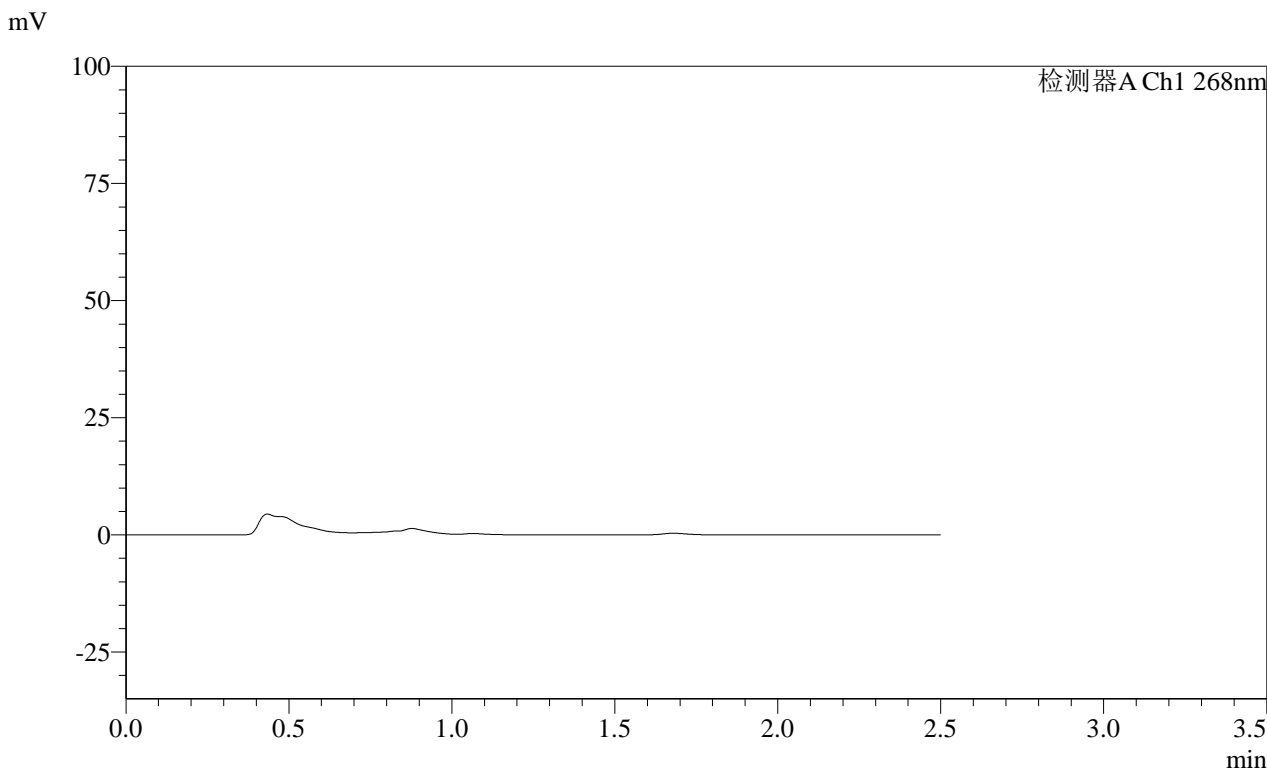
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-9/30-395-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 15:36:25	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/12/30 14:53:35	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

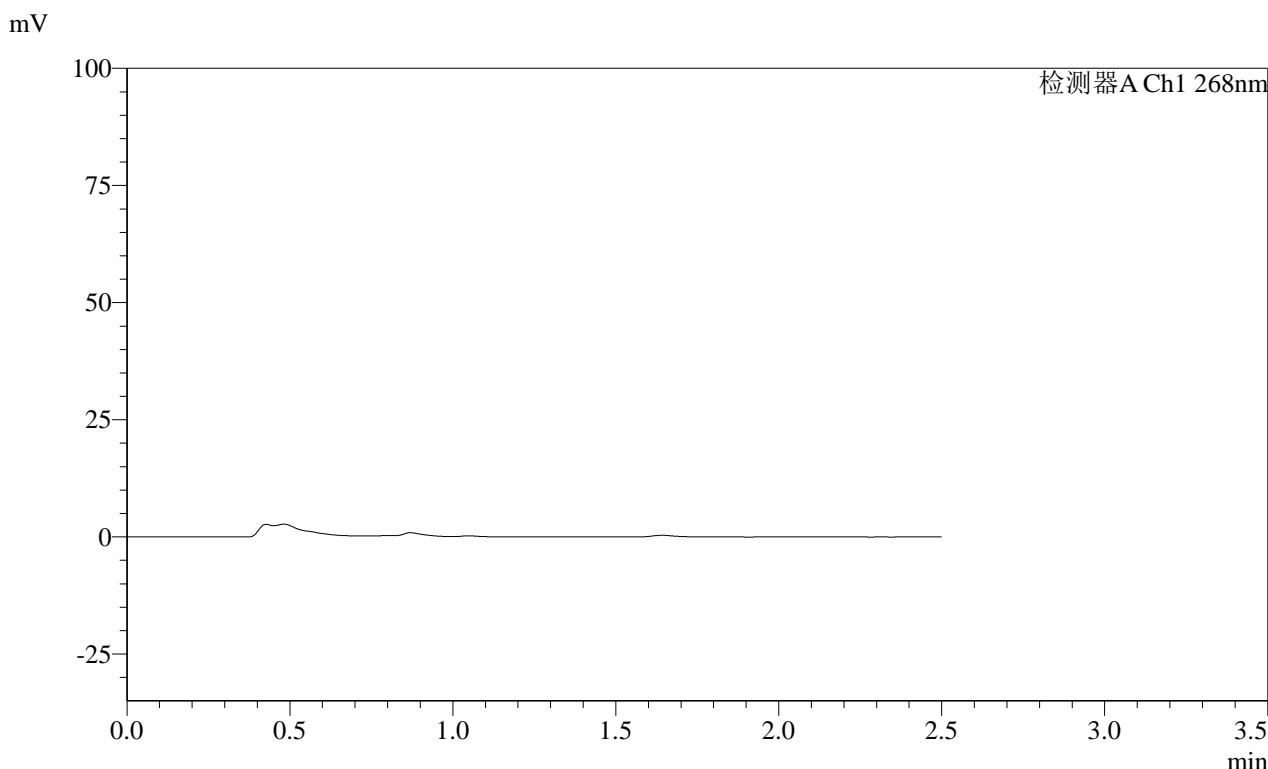
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-9/30-396-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 15:39:19 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:39 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

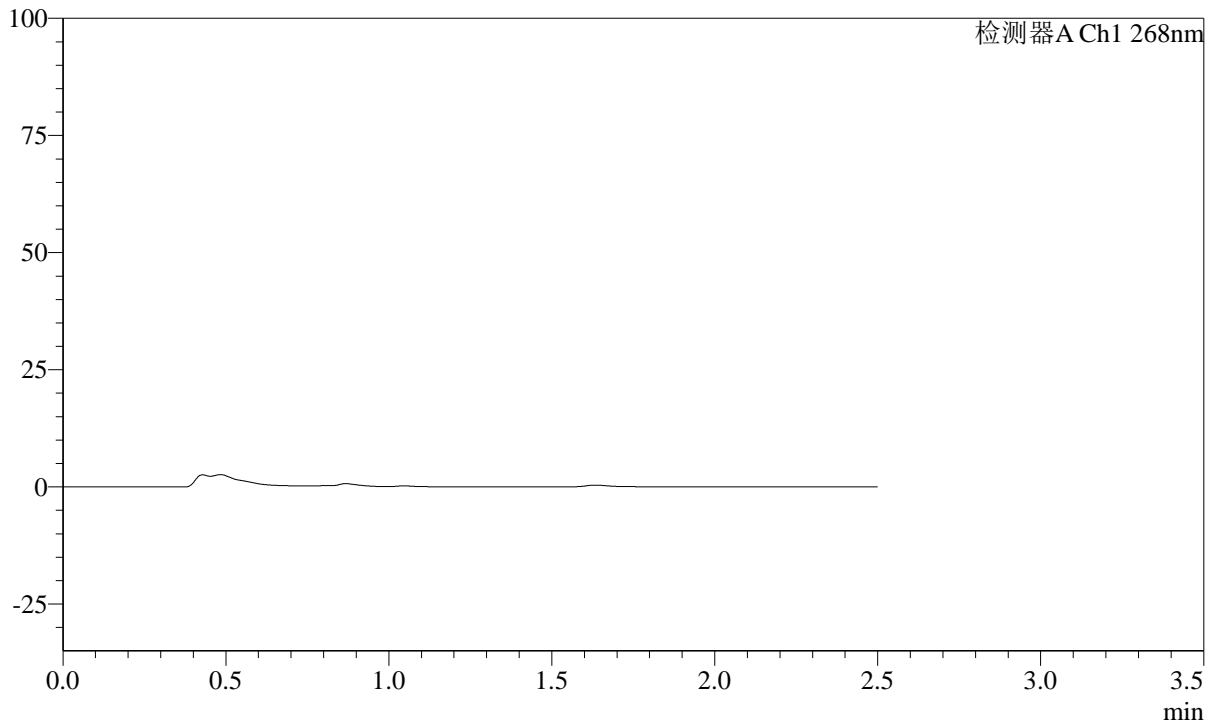
## SMF-4109

## &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 - 30-9/30-397-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 15:42:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

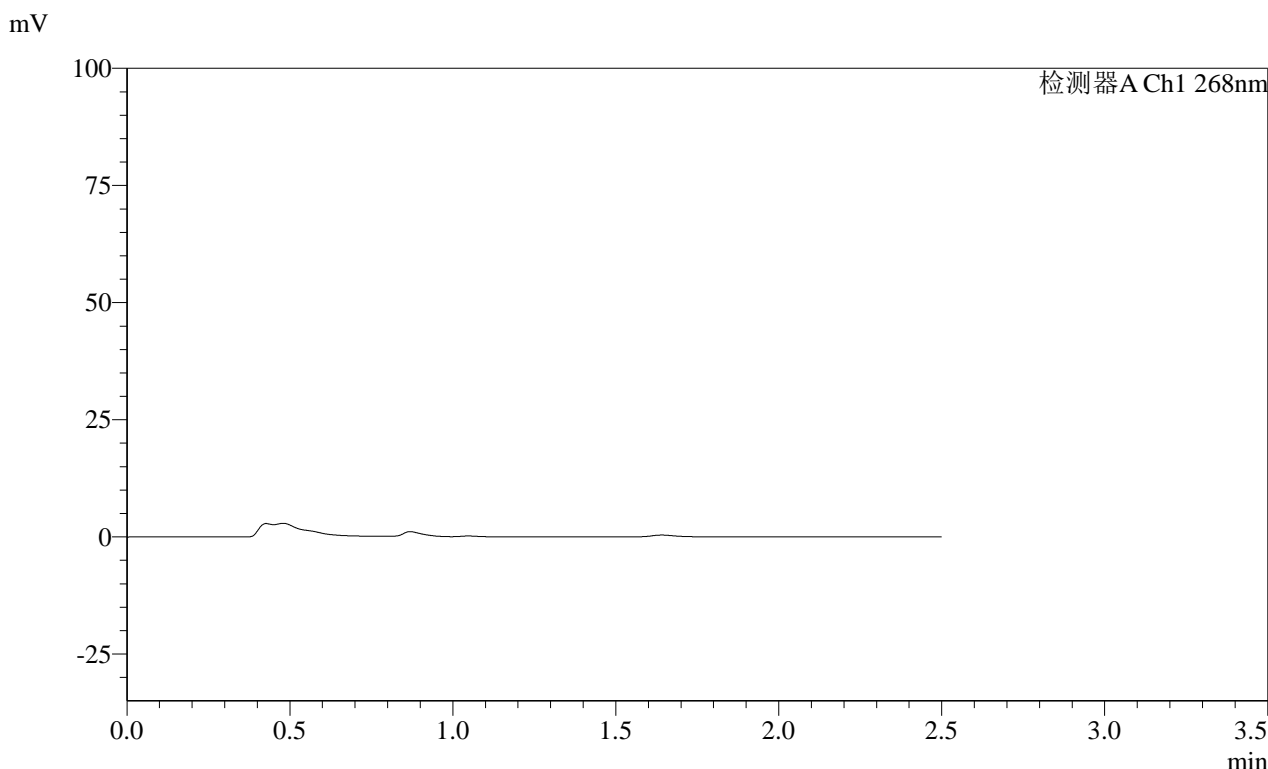
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-9/30-398-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-15  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 15:45:09 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:44 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

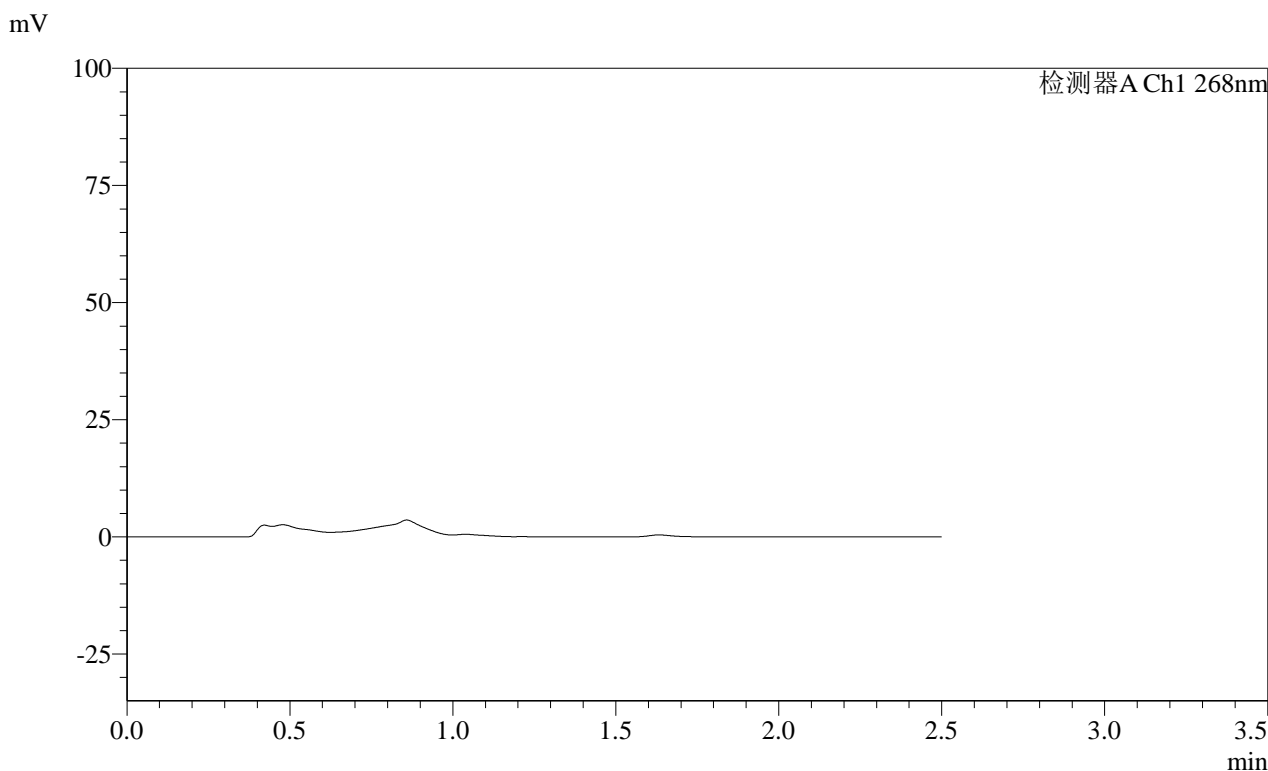
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-9/30-399-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 15:48:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

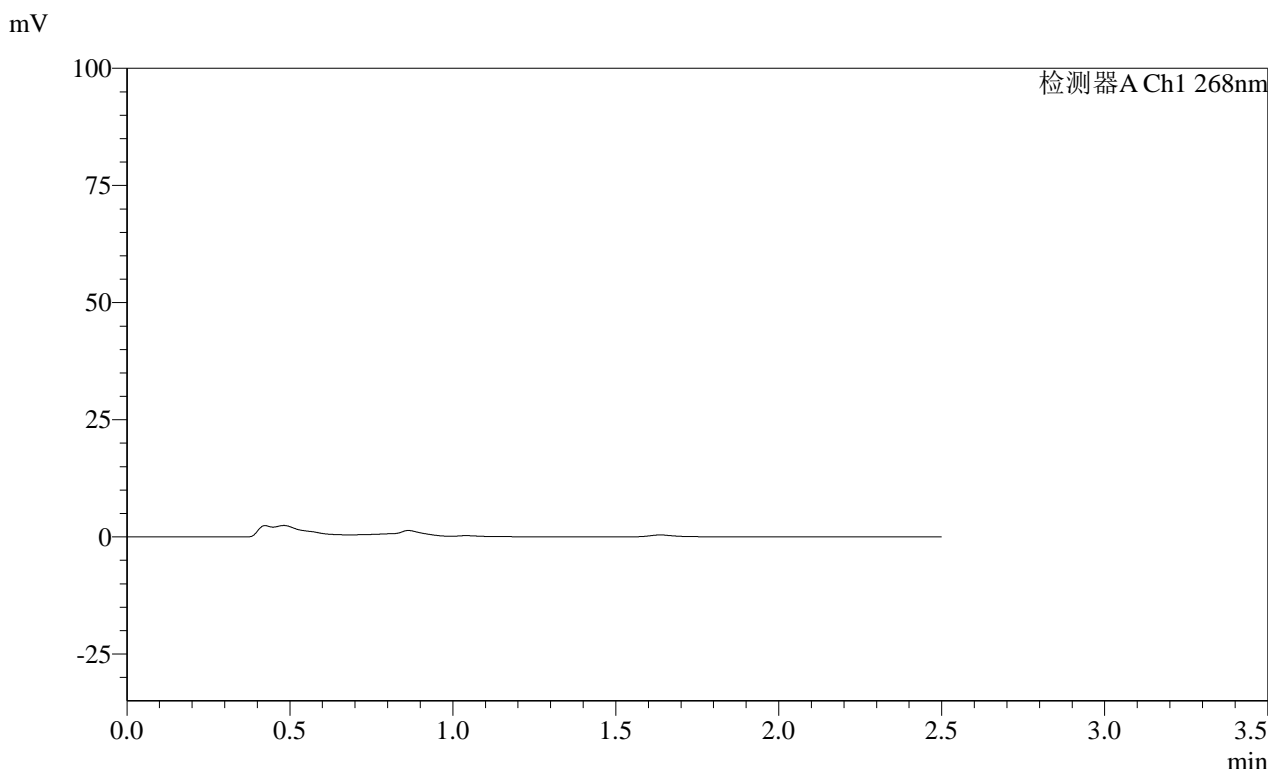
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-9/30-400-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 15:50:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/30 14:53:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

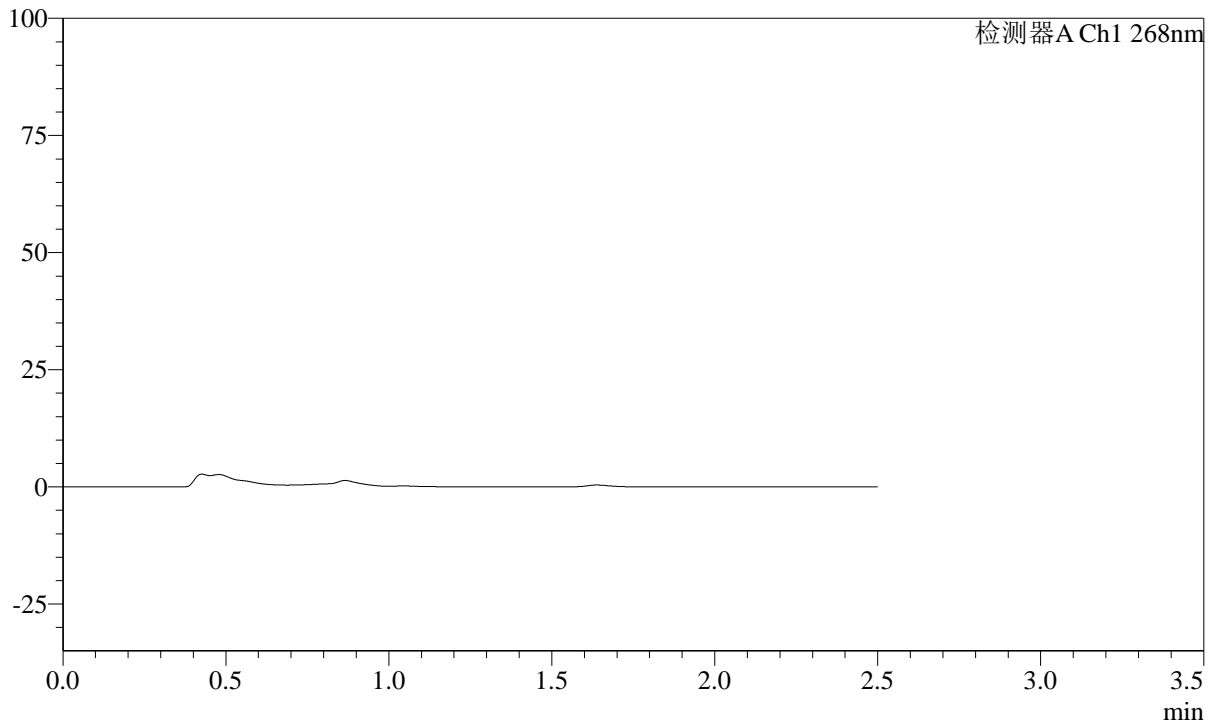
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-401-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 15:53:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/12/30 14:53:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

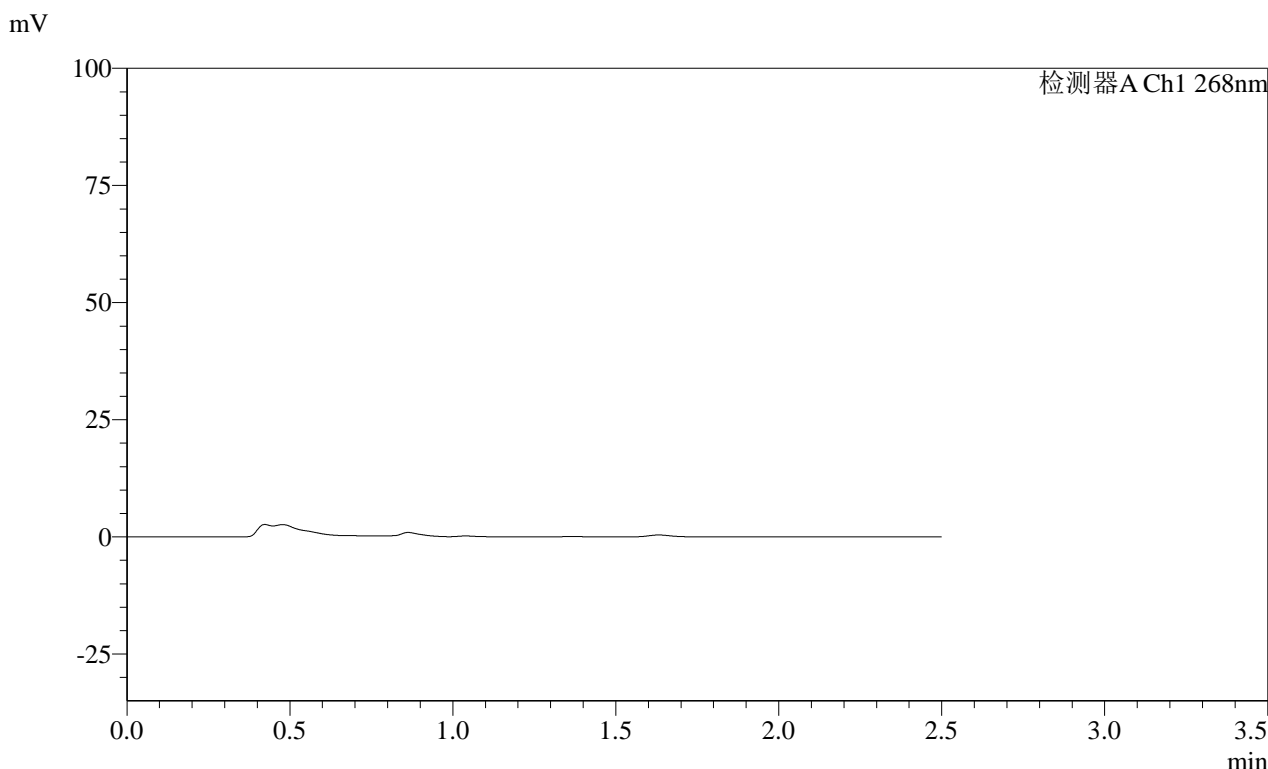
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-402-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-51  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 15:56:49 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:53:56 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

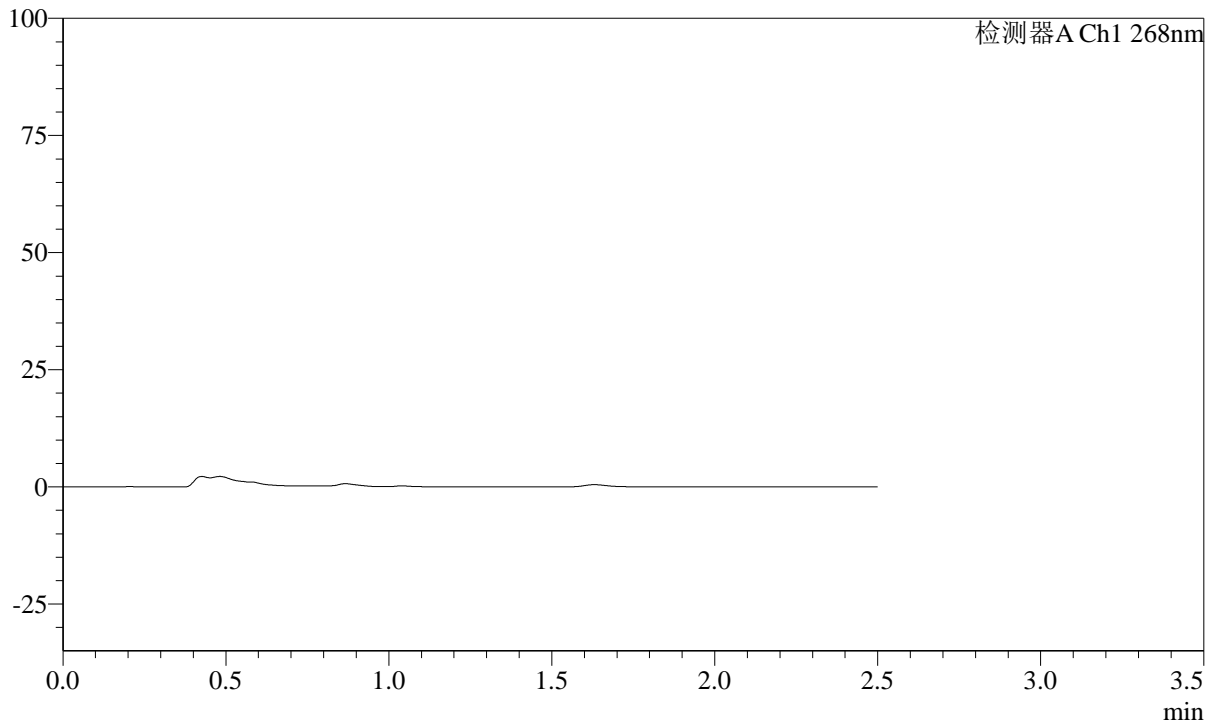
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 30-9/30-403-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-7  
进样体积: 50 μl    版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 15:59:43                                      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 14:53:59                                处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

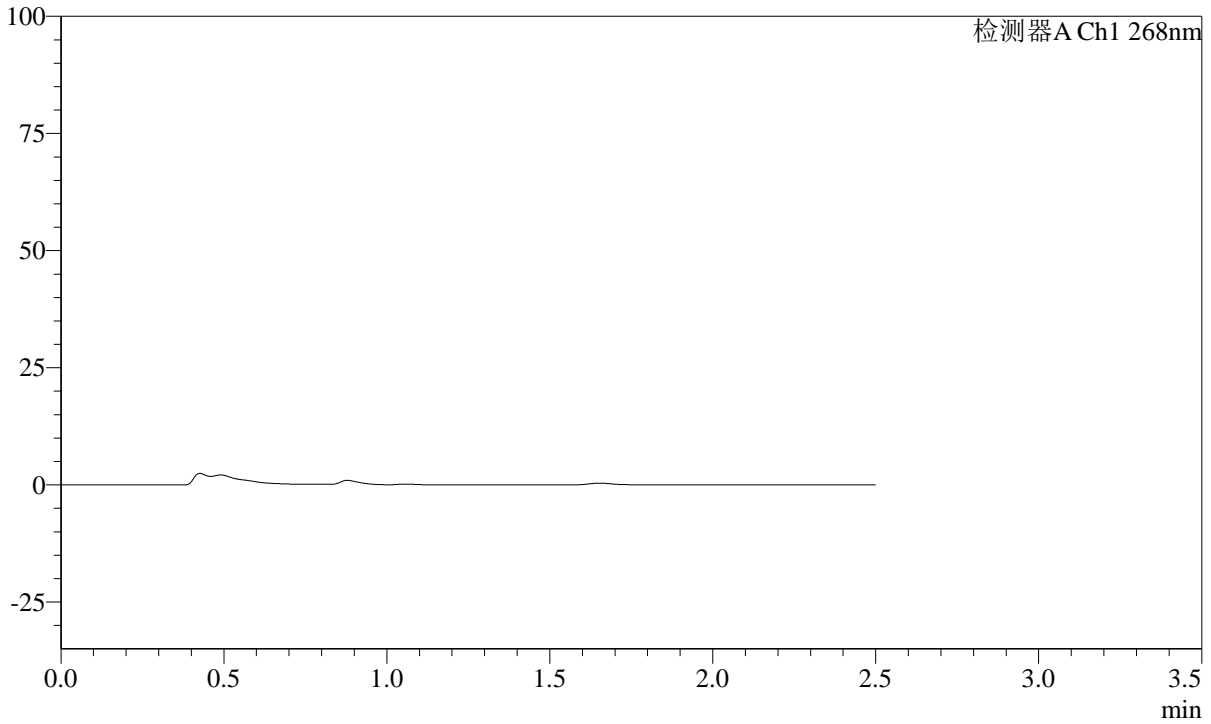
# SMF-4109

## <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 - 30-9/30-404-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 16:02:38 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/12/30 14:54:01 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

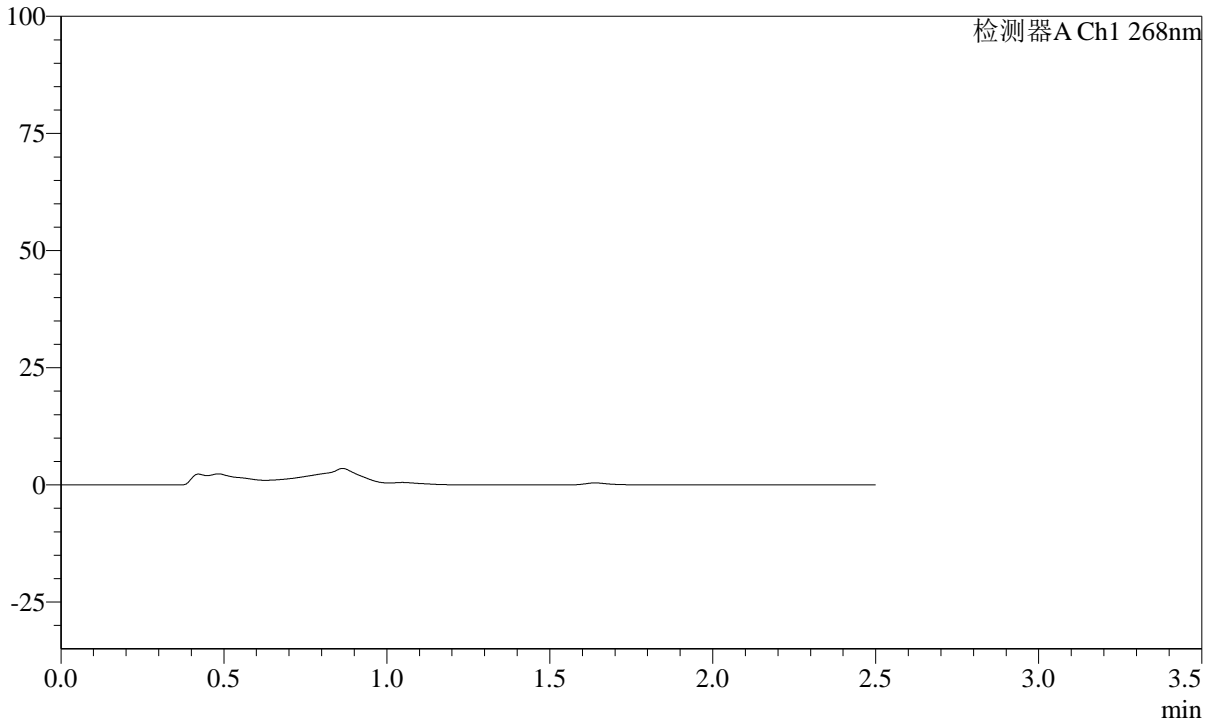
# SMF-4109

## <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 - 30-9/30-405-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 16:05:33 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:54:04 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

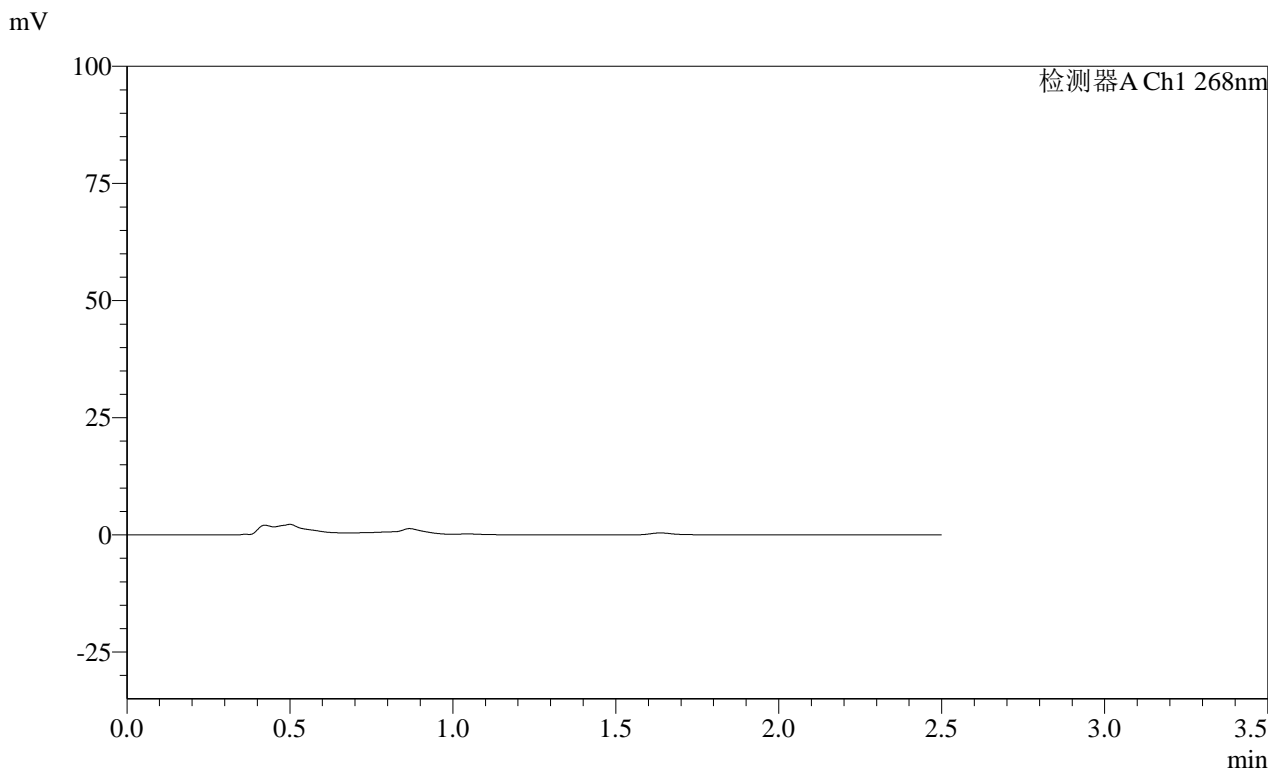
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-9/30-406-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 16:08:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/12/30 14:54:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

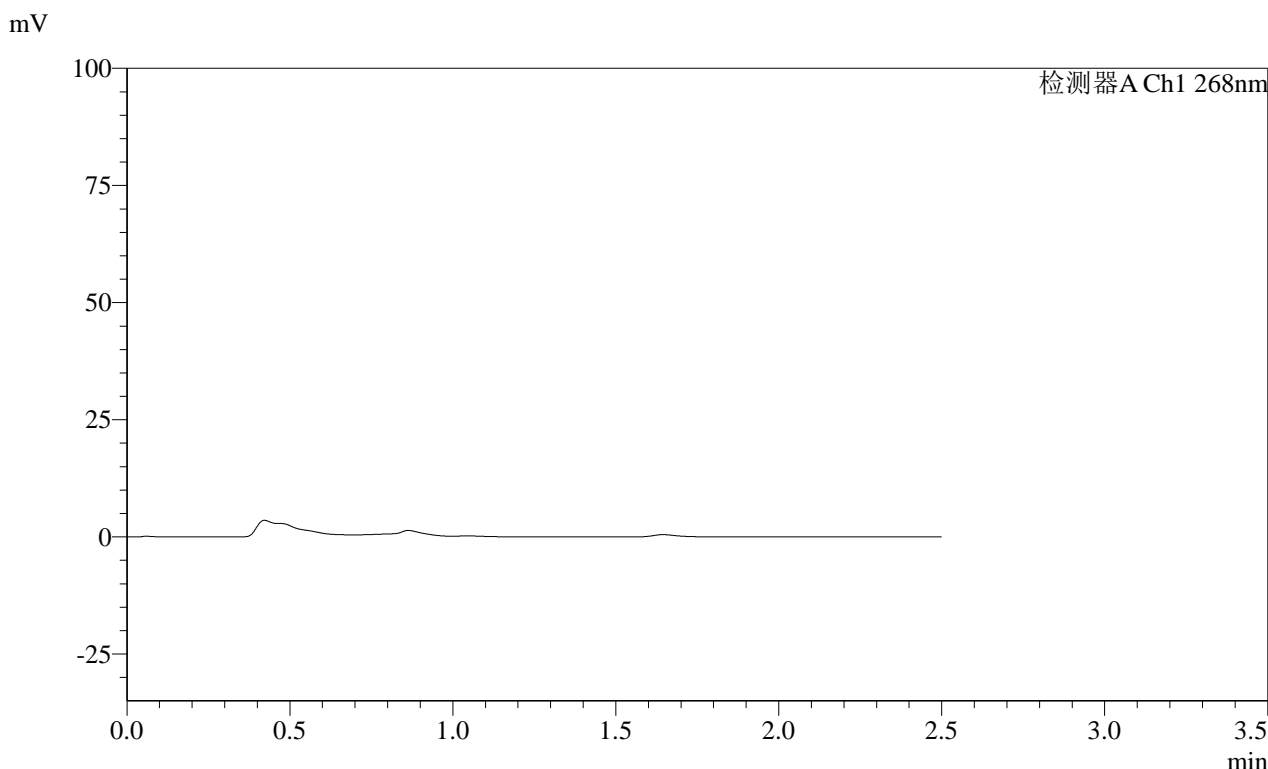
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-9/30-407-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 16:11:24 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/30 14:54:10 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

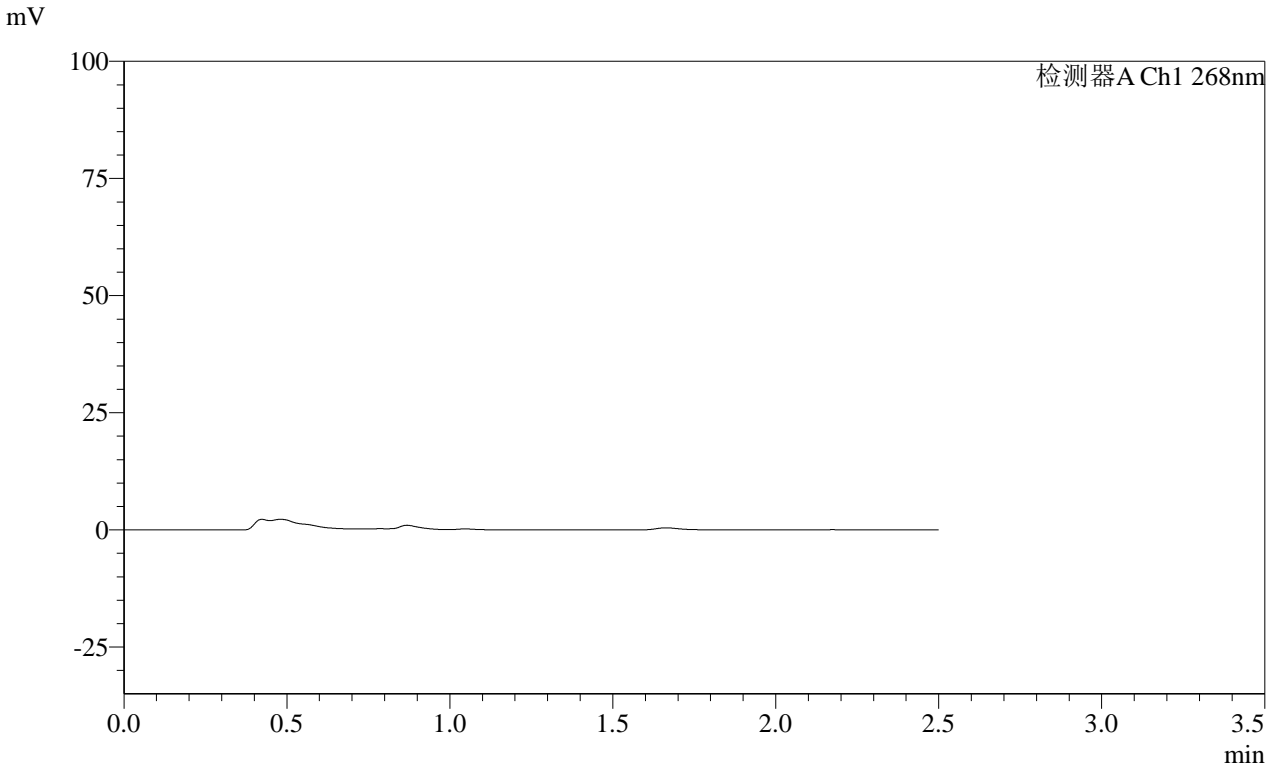
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-9/30-408-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-52	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 16:14:18	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:54:13	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

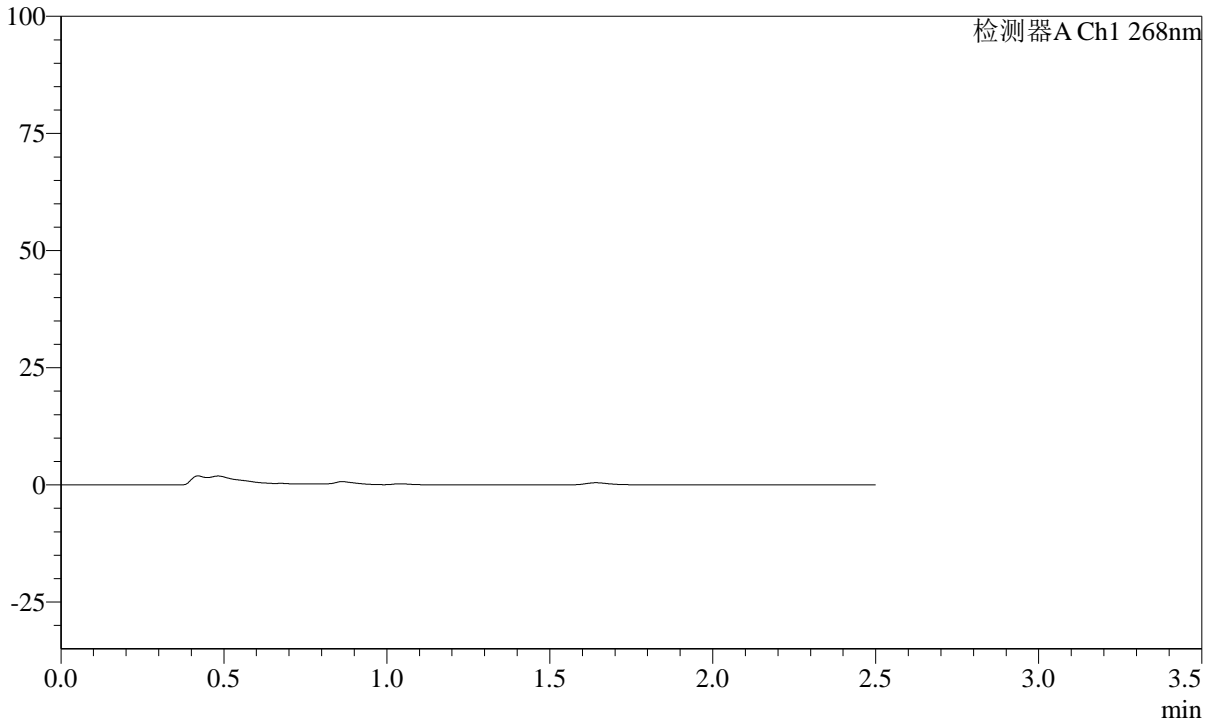
# SMF-4109

## <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 - 30-9/30-409-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-8  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 16:17:14 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:54:16 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

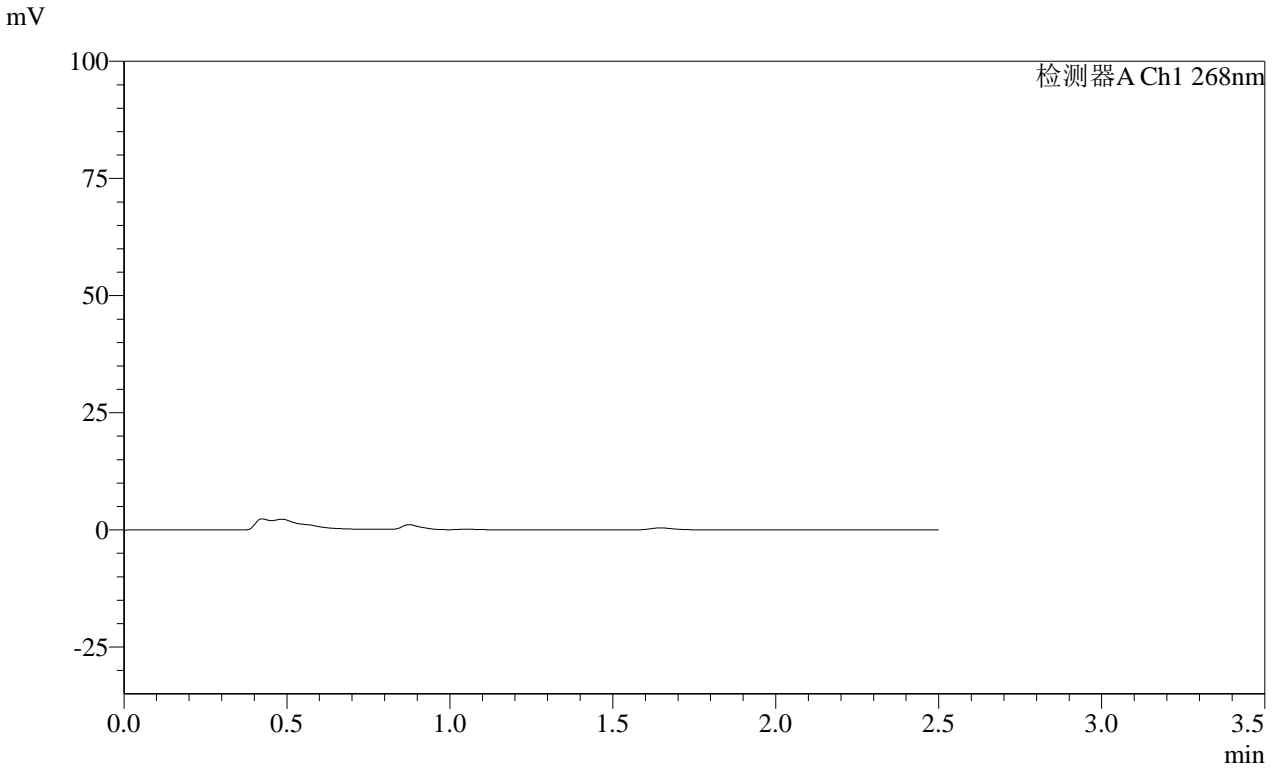
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-9/30-410-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-17  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 16:20:10 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:54:18 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

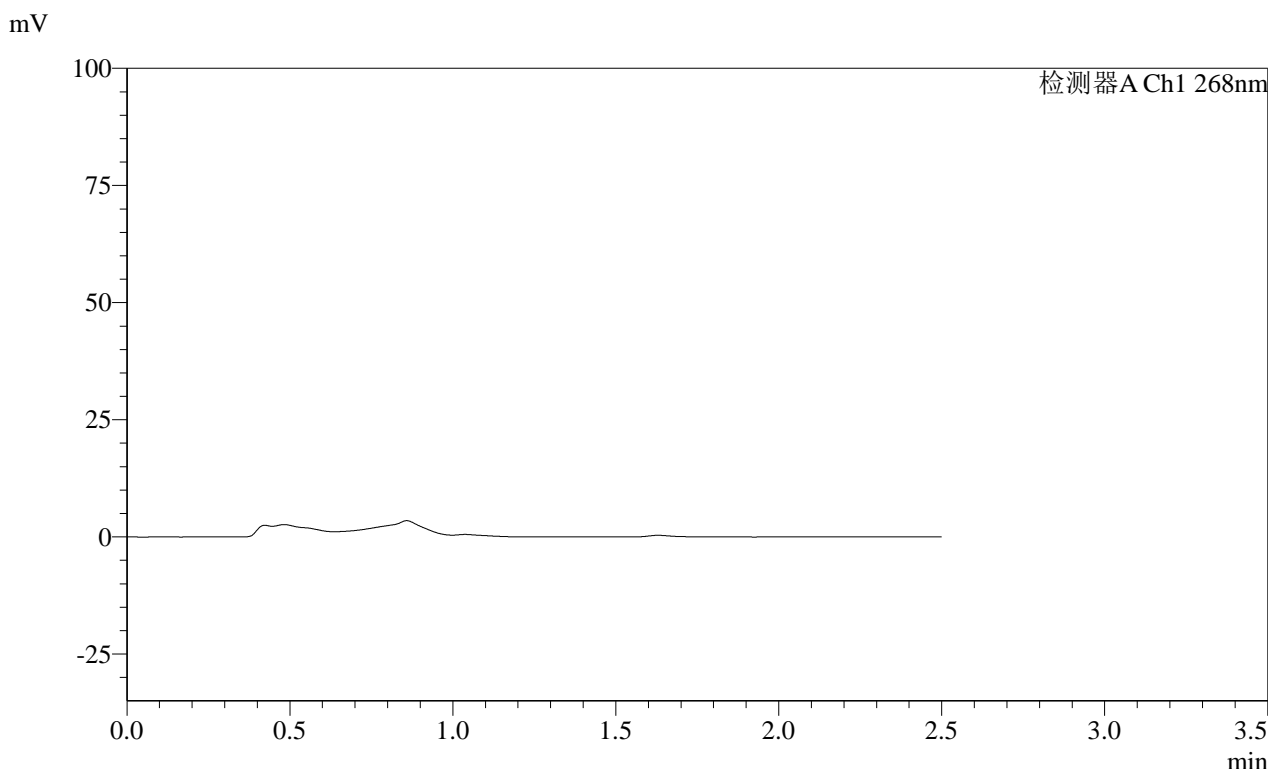
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-9/30-411-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-26	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 16:23:06	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:54:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

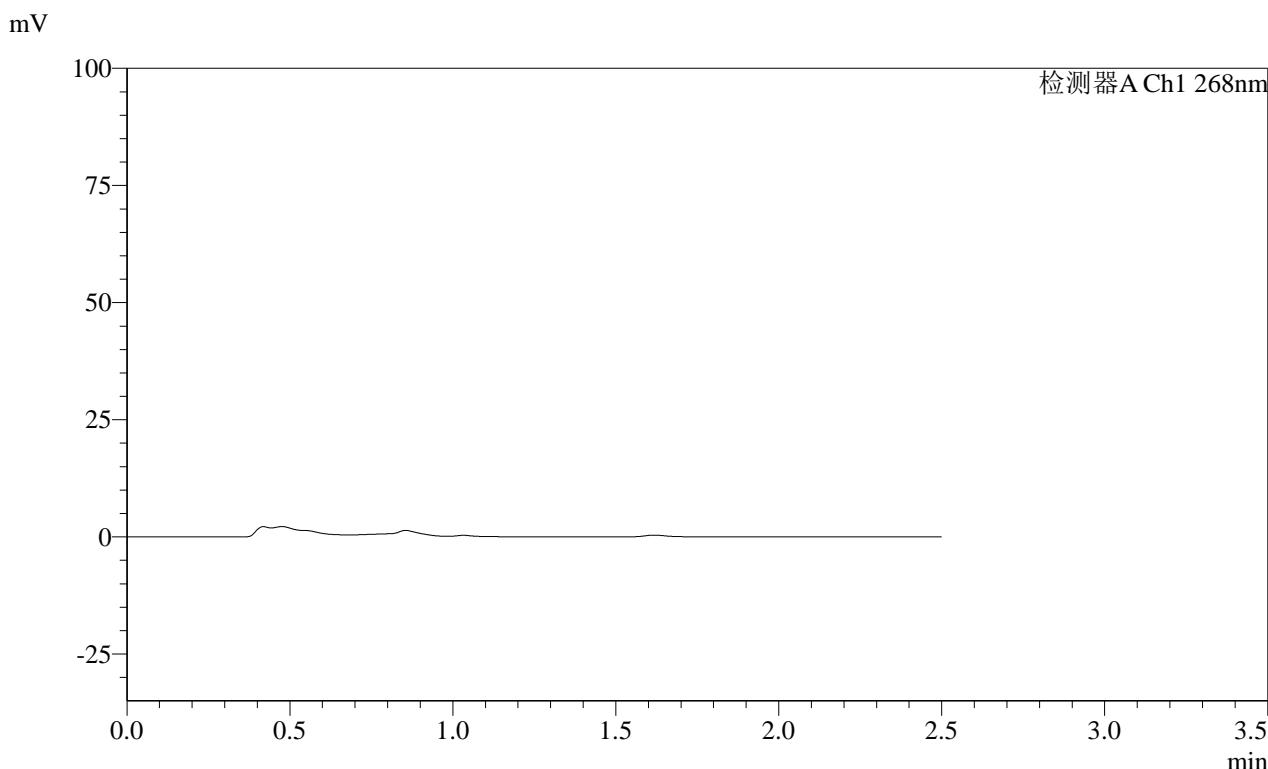
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-9/30-412-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 16:26:01 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/30 14:54:24 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

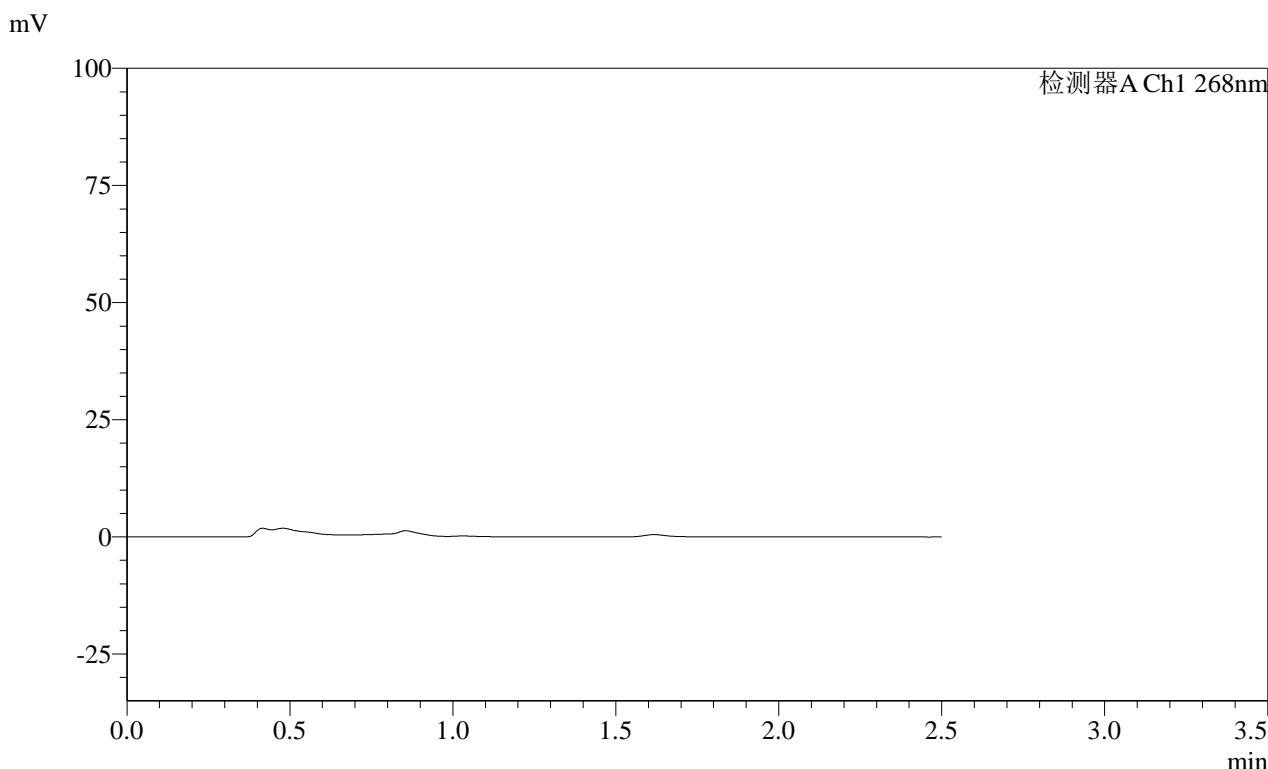
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-9/30-413-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-44  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 16:28:57 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:54:27 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

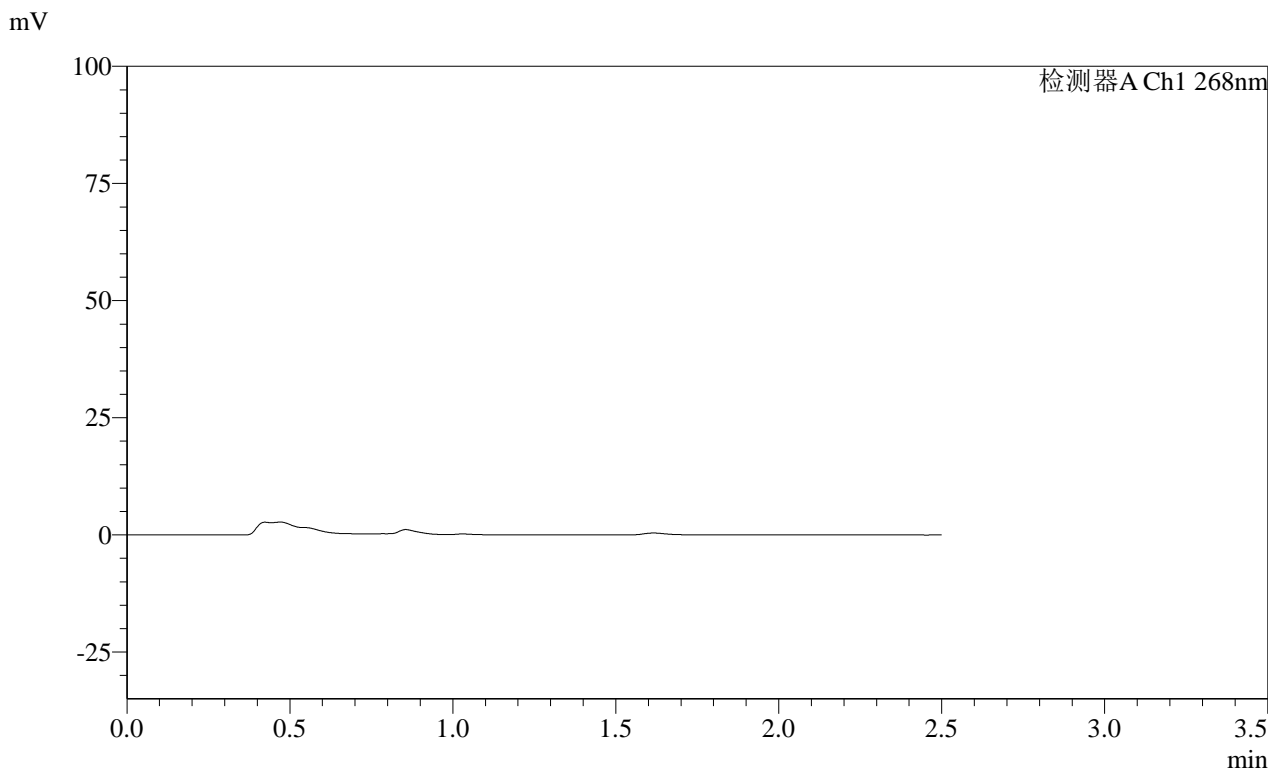
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-9/30-414-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 16:31:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:54:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

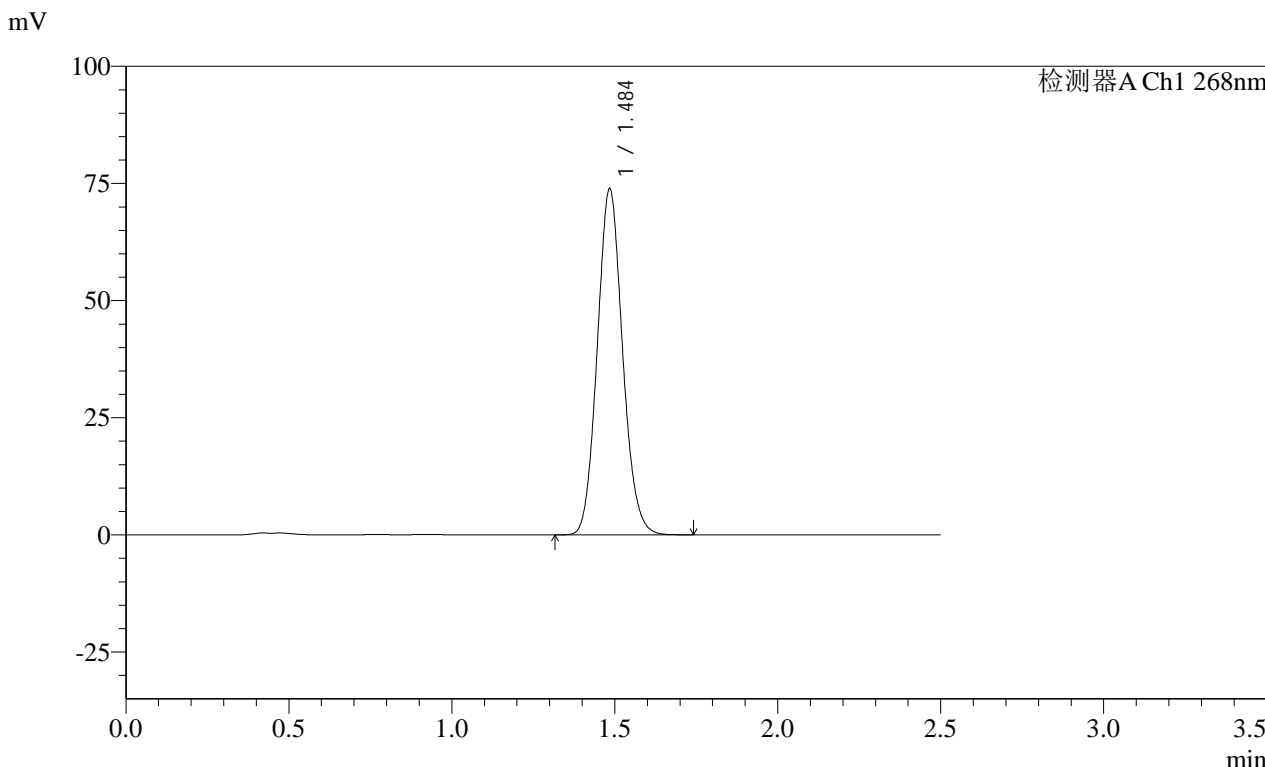
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-9/30-415-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 16:34:49 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 14:54:33 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

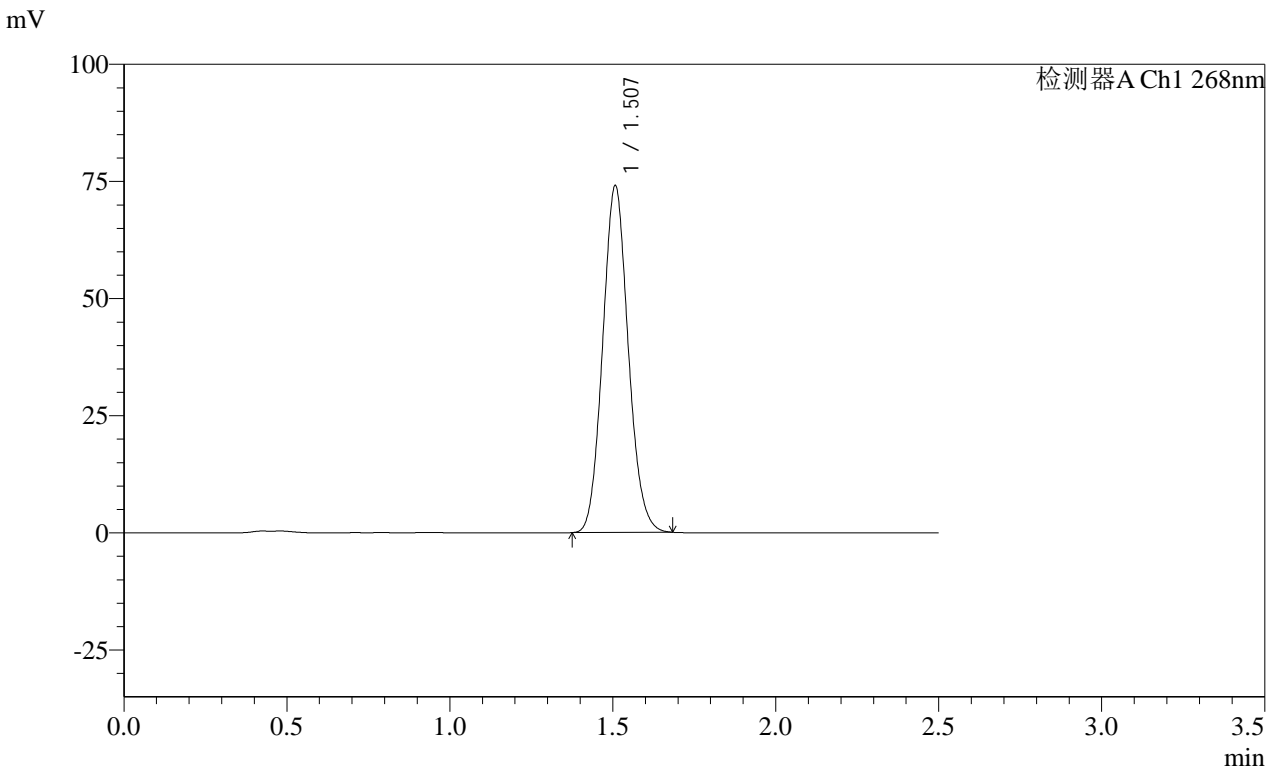
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	399194	100.000	73340	1747	1.100	--
总计		399194	100.000	73340			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-10/30-416-2 - zzp-24121702p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 16:37:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:55:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	404404	100.000	73833	1751	1.095	--
总计		404404	100.000	73833			



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 - 30-11/30-417-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb

样品瓶号: 2-9

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/12/28 16:40:42

处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:55:58

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

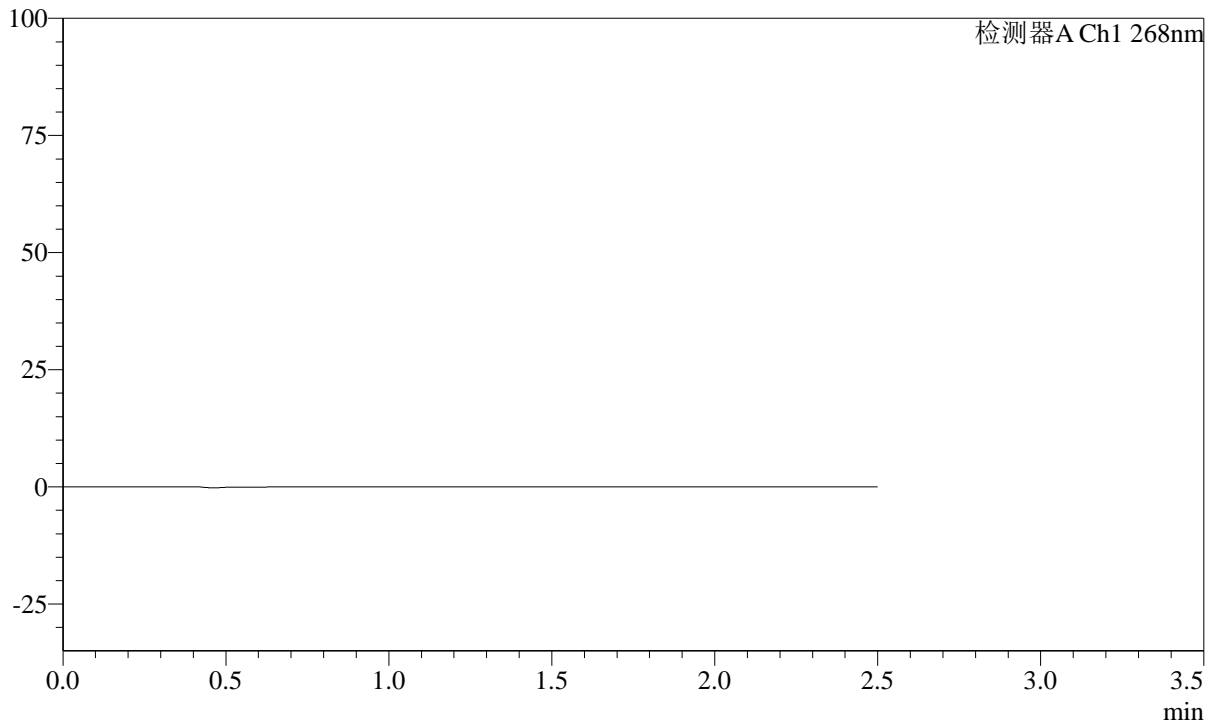
版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

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

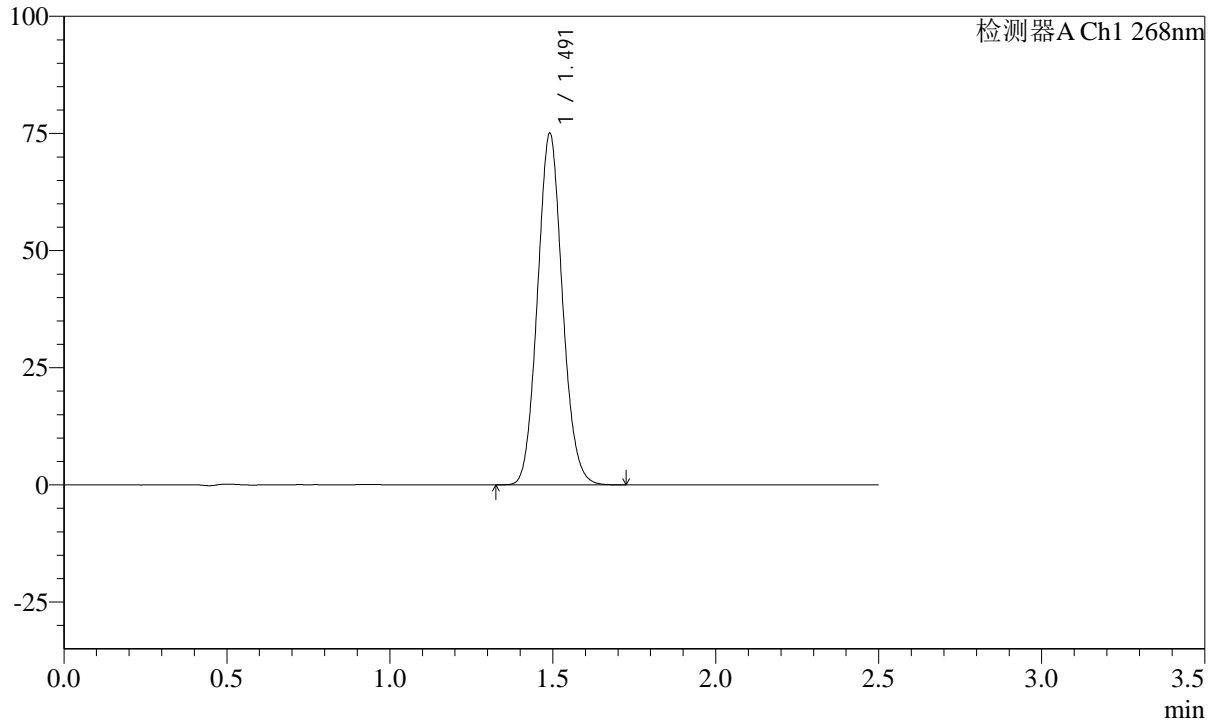
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-11/30-418-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 16:43:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:56:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

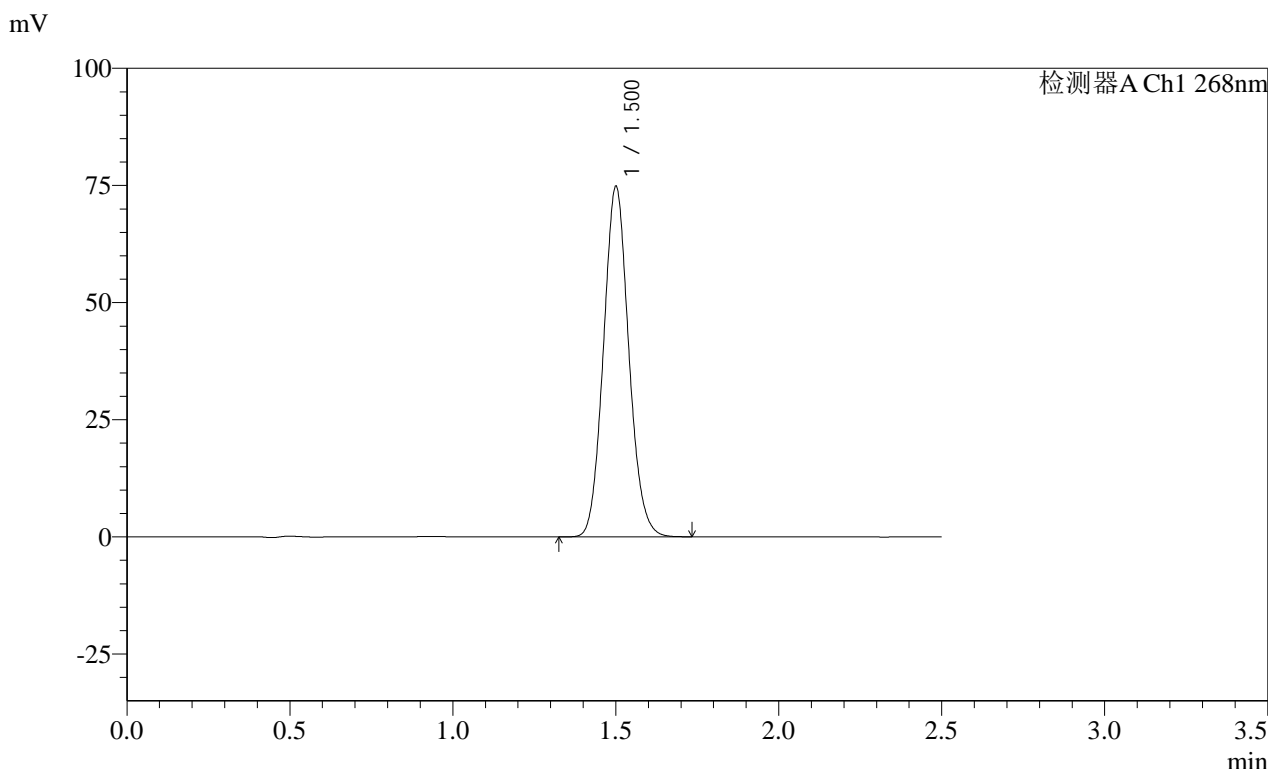
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	399222	100.000	74843	1812	1.088	--
总计		399222	100.000	74843			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-11/30-419-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 16:46:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:56:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

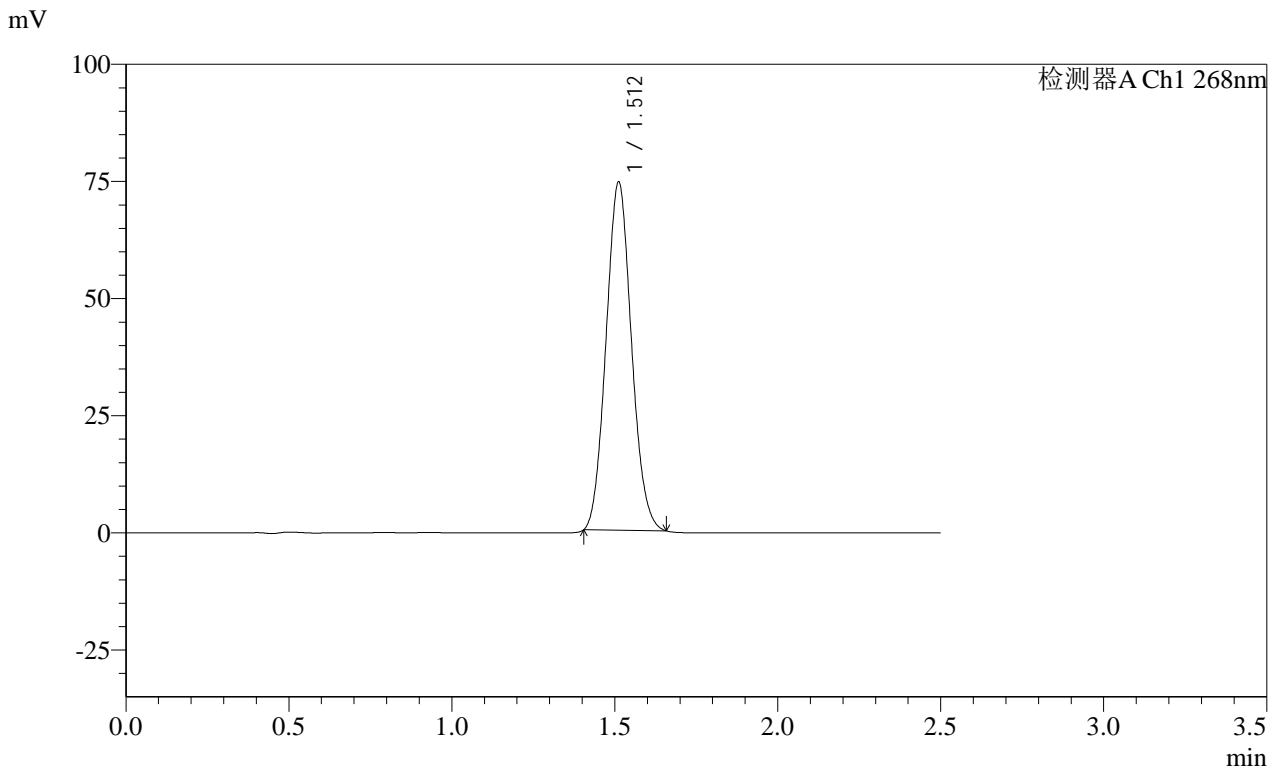
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.500	404393	100.000	74374	1782	1.092	--
总计		404393	100.000	74374			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-12/30-420-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 16:49:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:57:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

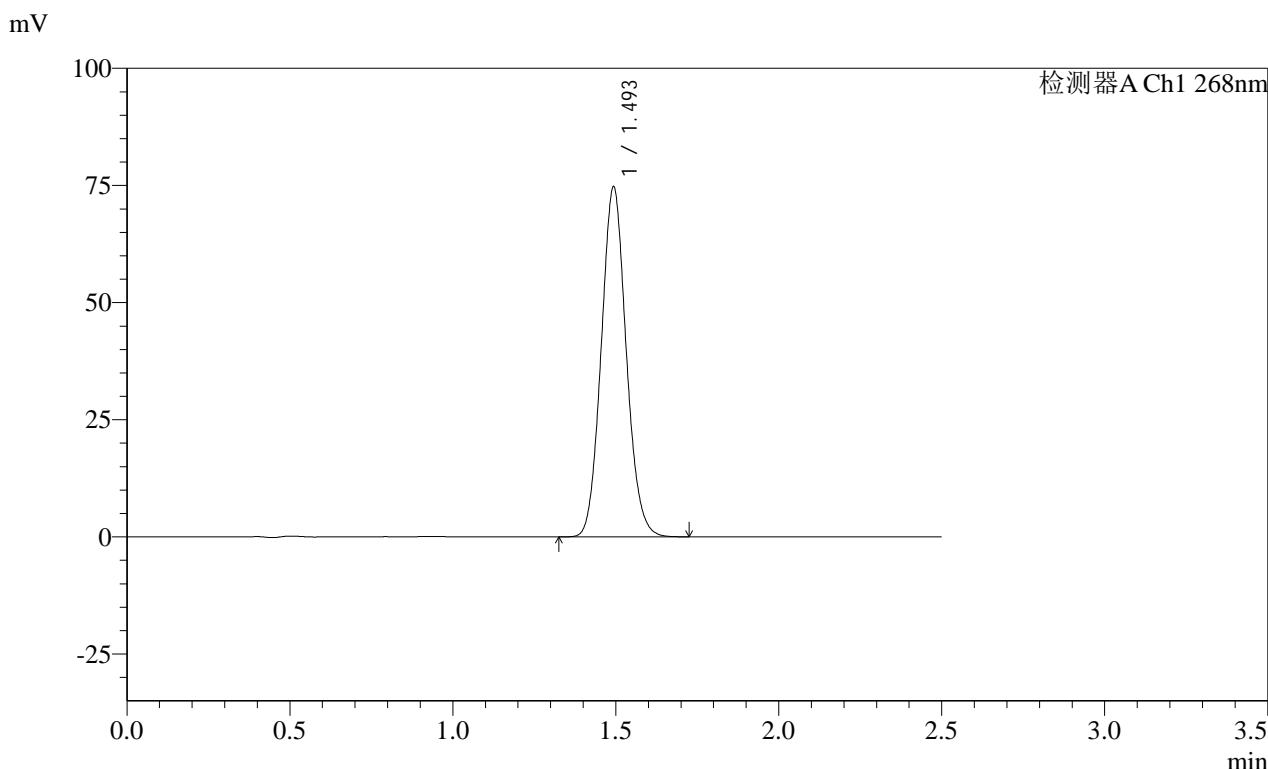
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	402545	100.000	74458	1766	1.084	--
总计		402545	100.000	74458			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-421-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 16:52:28 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:57:54 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

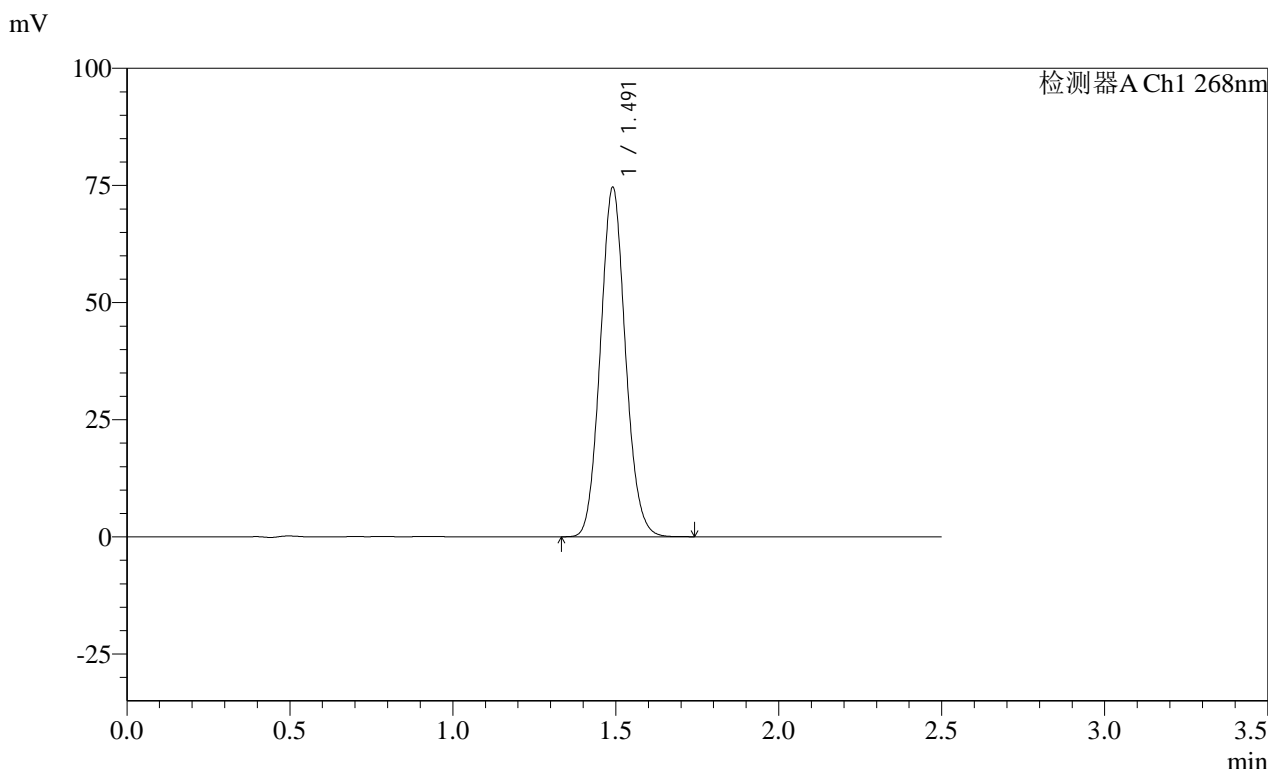
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	398270	100.000	74225	1811	1.089	--
总计		398270	100.000	74225			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-422-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 16:55:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:57:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

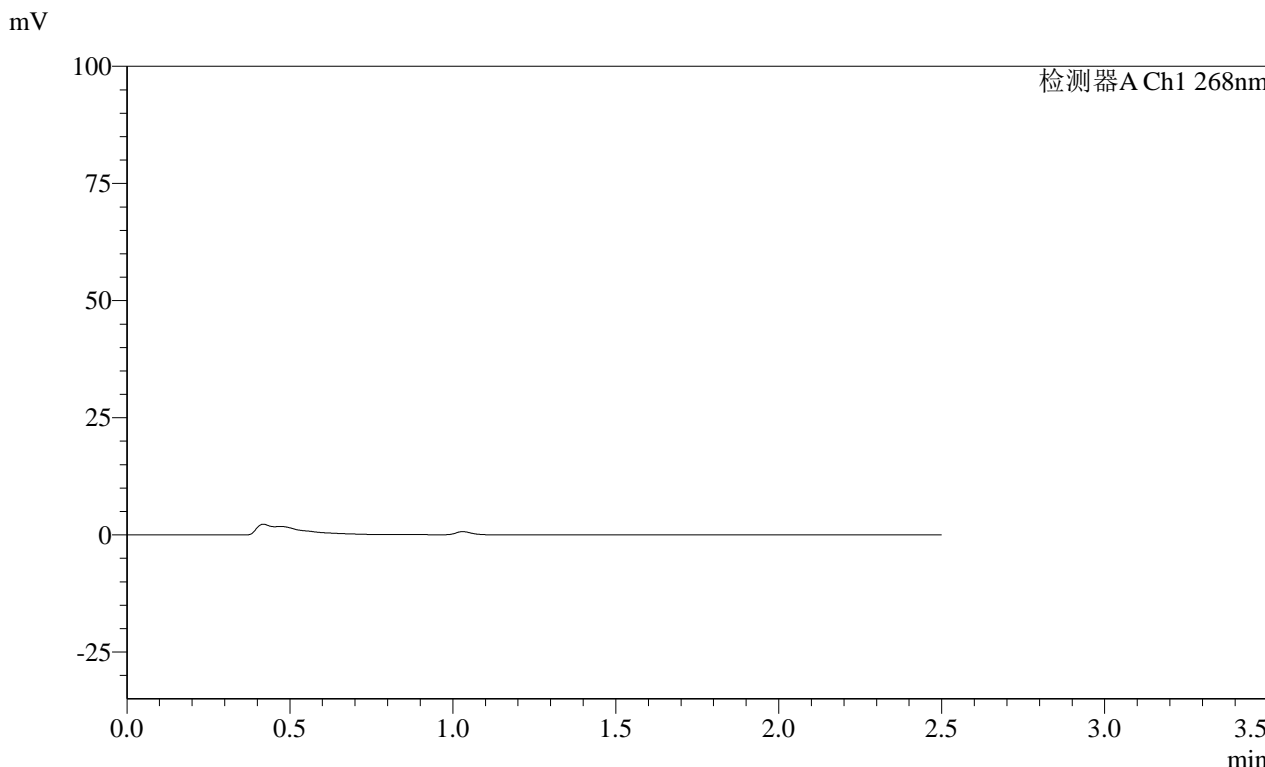
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	399720	100.000	74430	1788	1.087	--
总计		399720	100.000	74430			

# 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 - 30-13/30-423-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 16:58:21 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:00 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

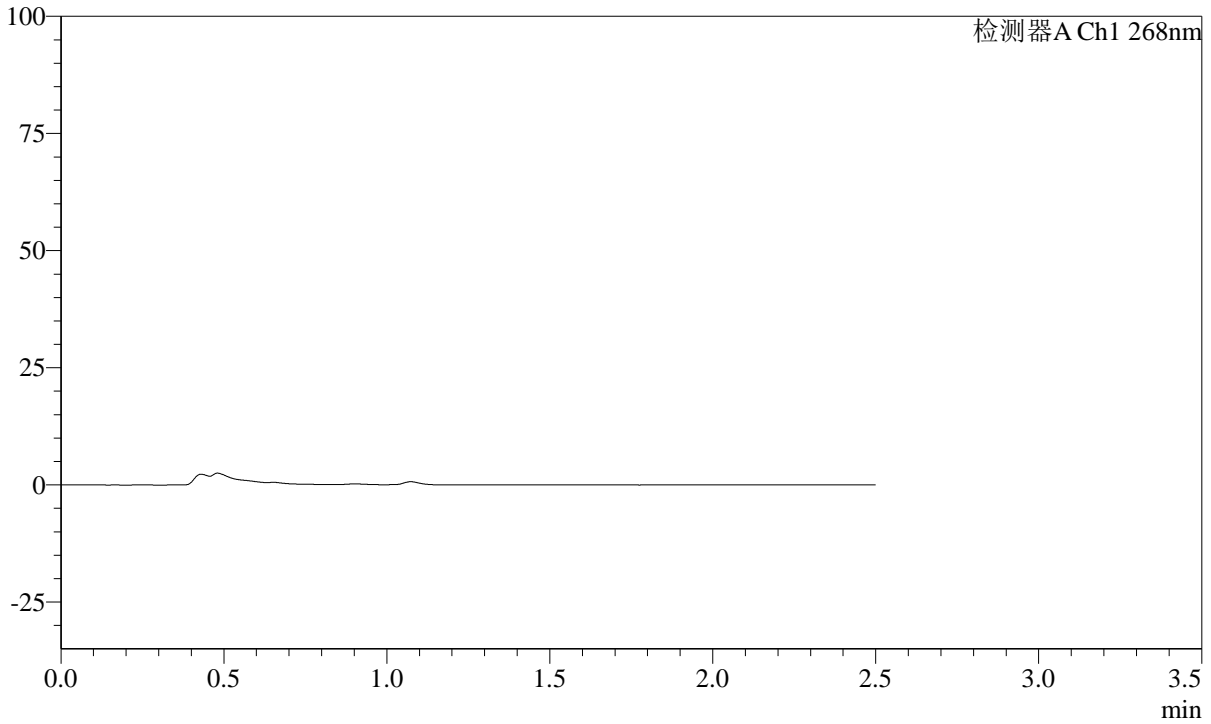
SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<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 - 30-13/30-424-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 17:01:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

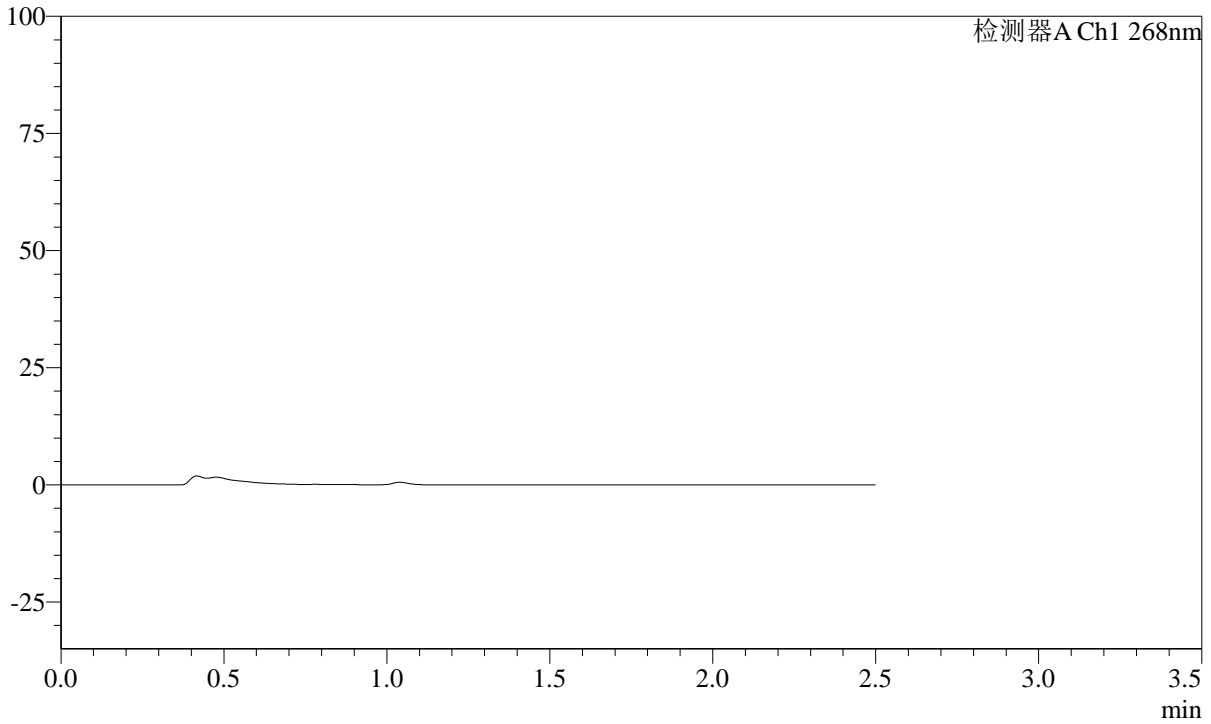
# SMF-4109

## <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 - 30-13/30-425-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 17:04:13 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:07 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

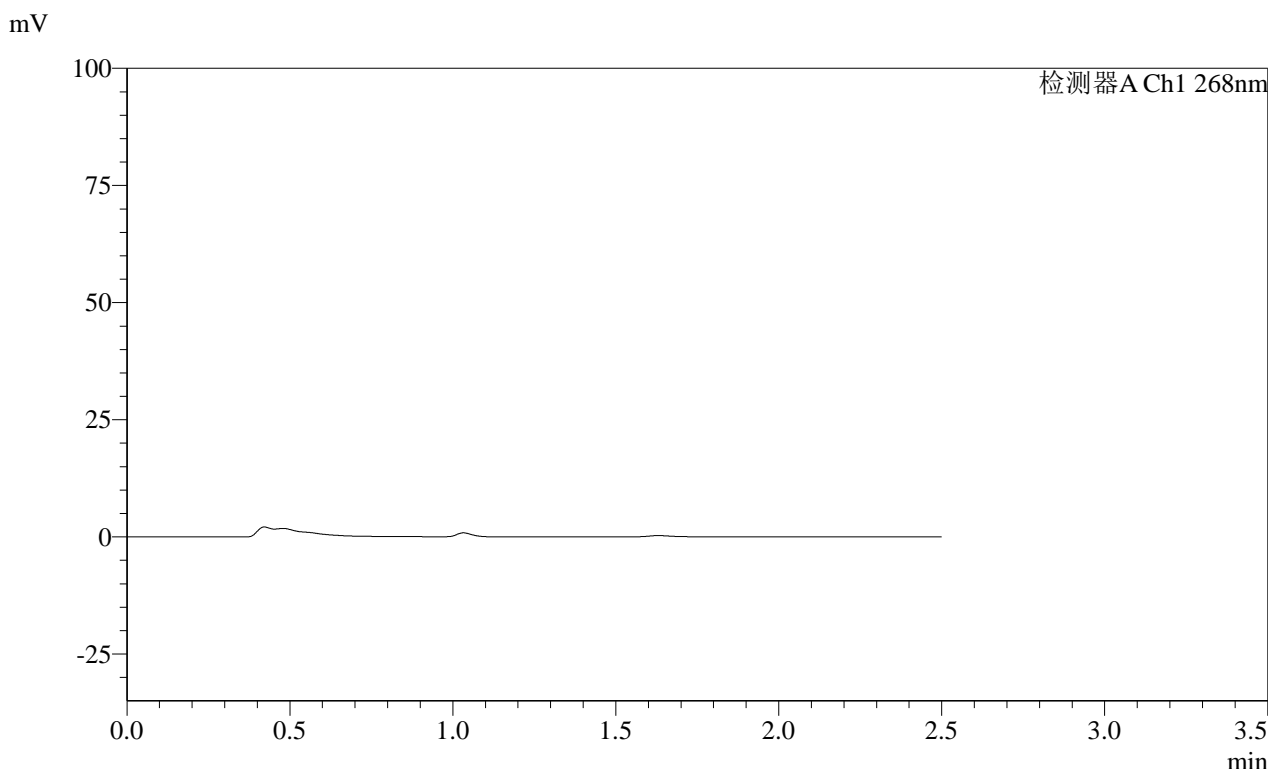
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-13/30-426-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 17:07:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

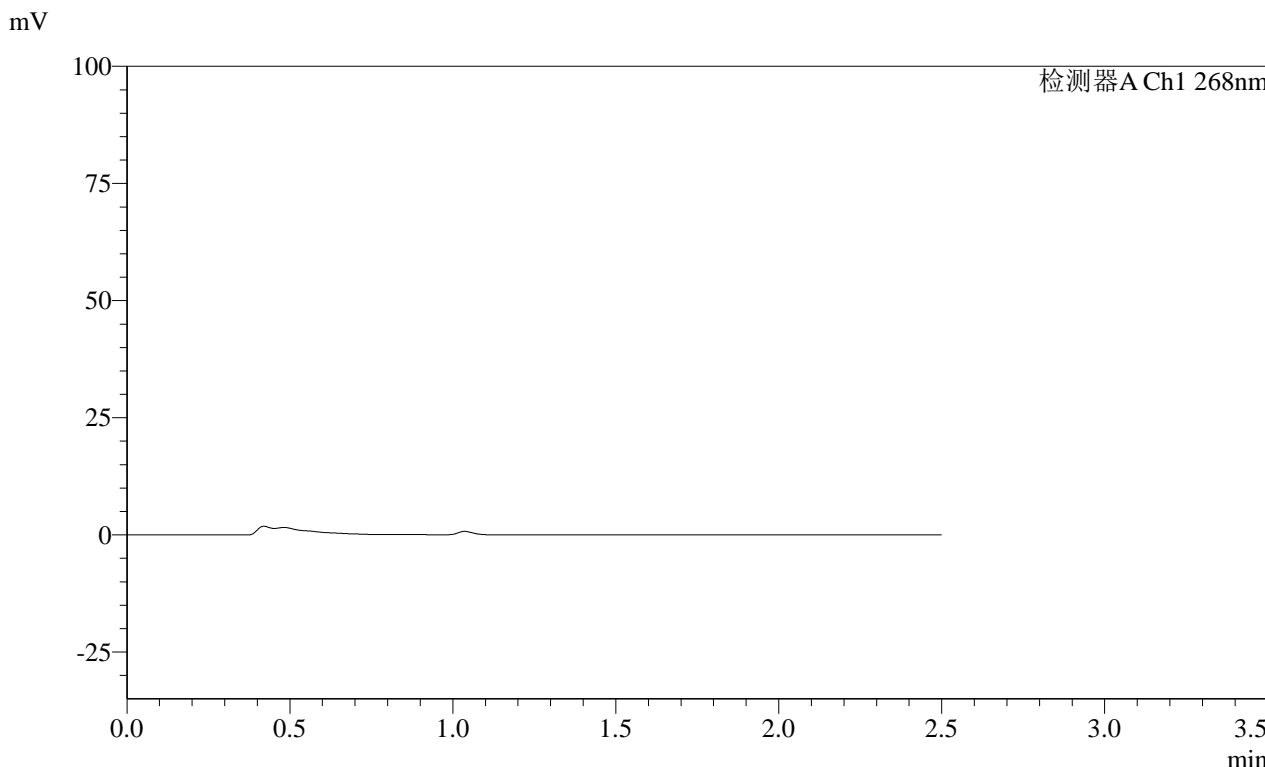
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-13/30-427-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 17:10:04 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/30 14:58:13 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

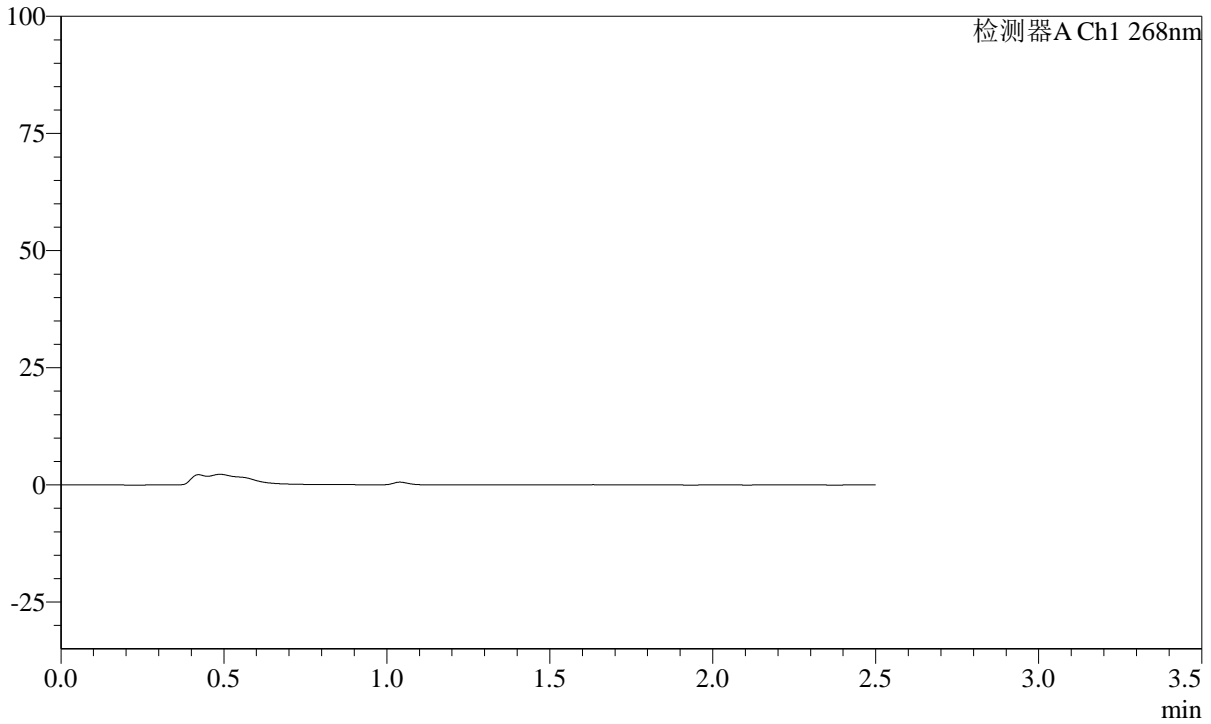
# SMF-4109

## <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 - 30-13/30-428-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 17:13:01 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:16 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

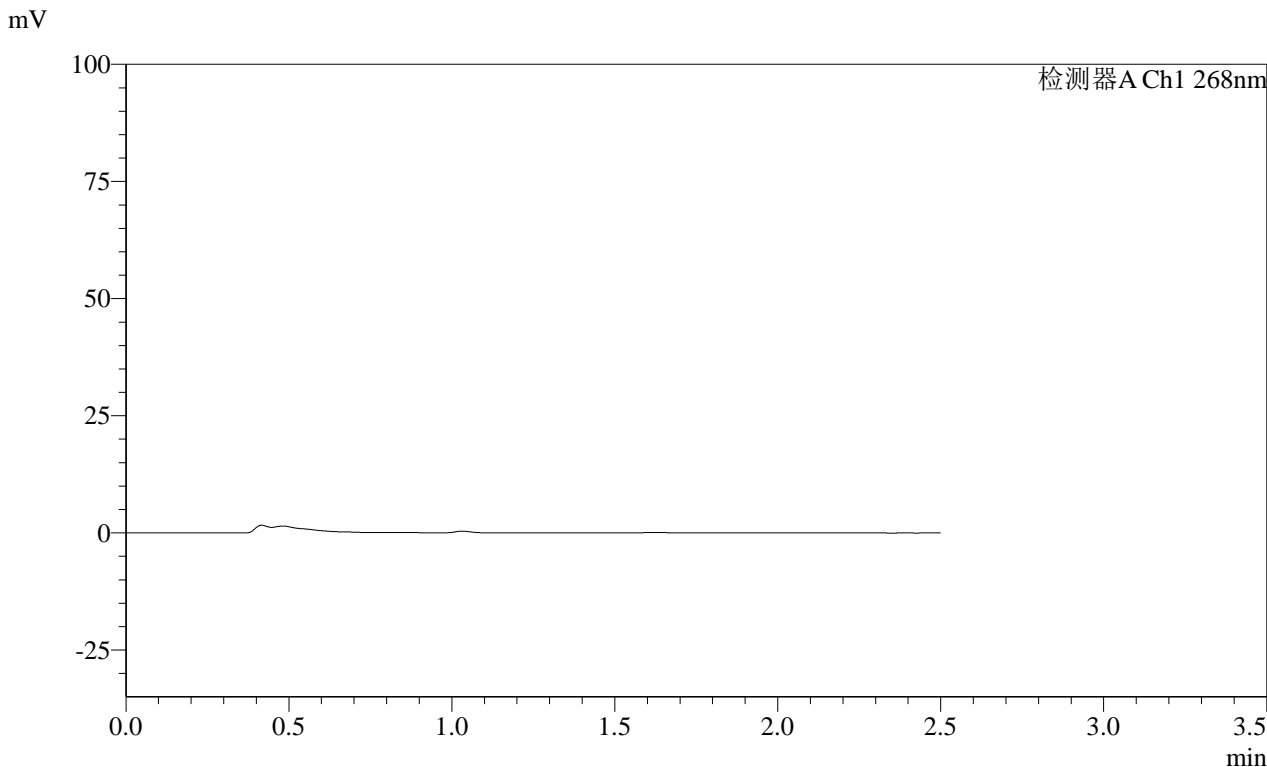
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-13/30-429-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 17:15:57 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:19 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

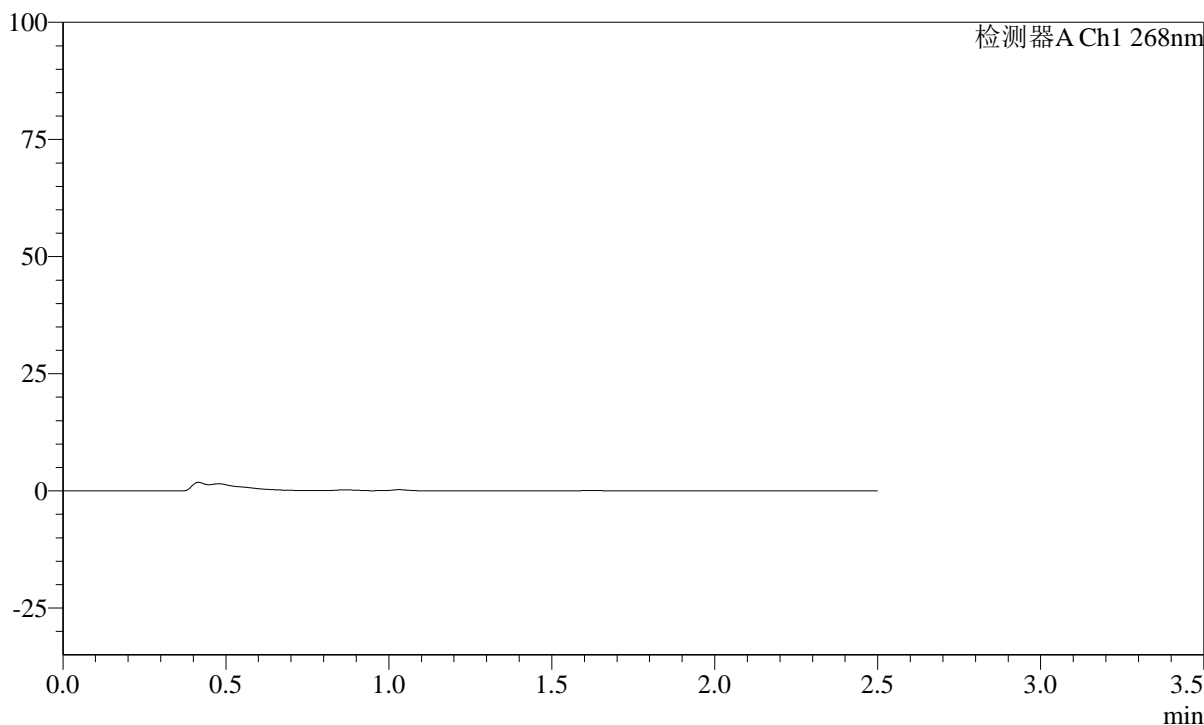
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-430-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 17:18:53 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/30 14:58:22 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

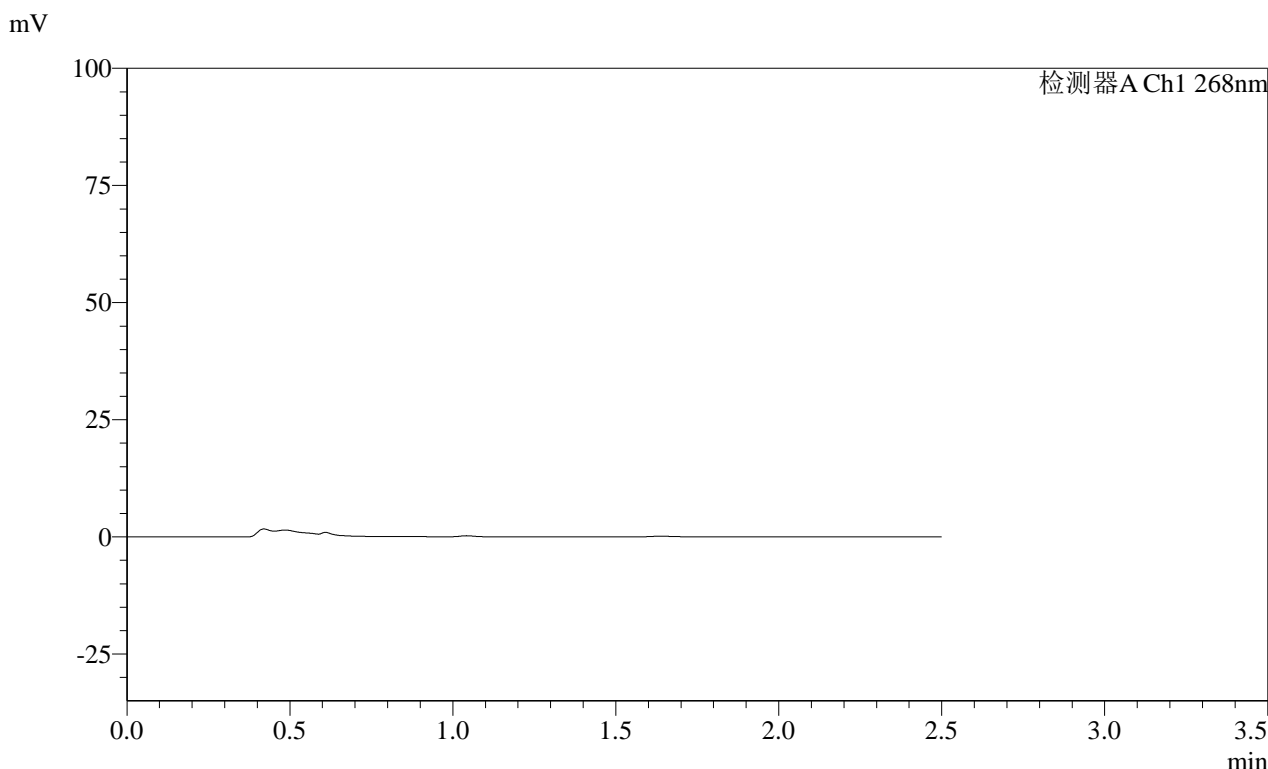
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-13/30-431-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 17:21:49 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:25 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

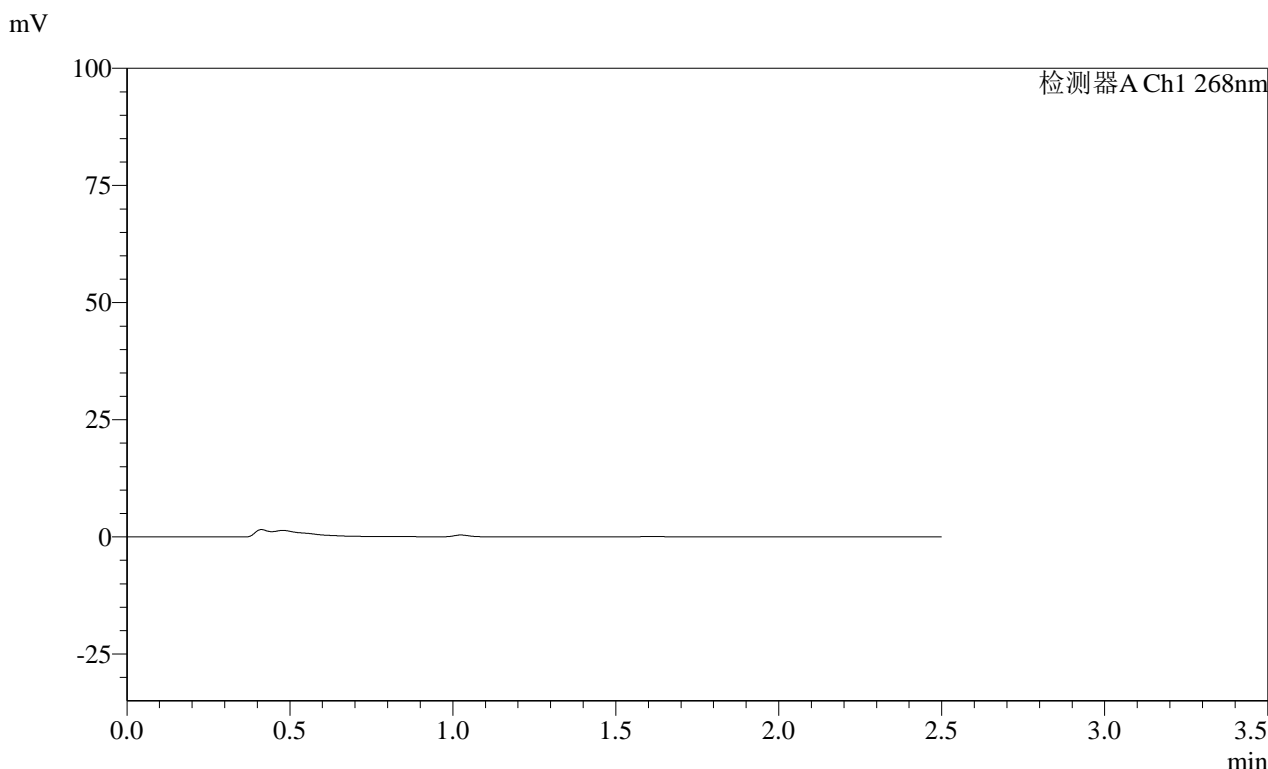
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-13/30-432-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 17:24:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2024/12/30 14:58:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

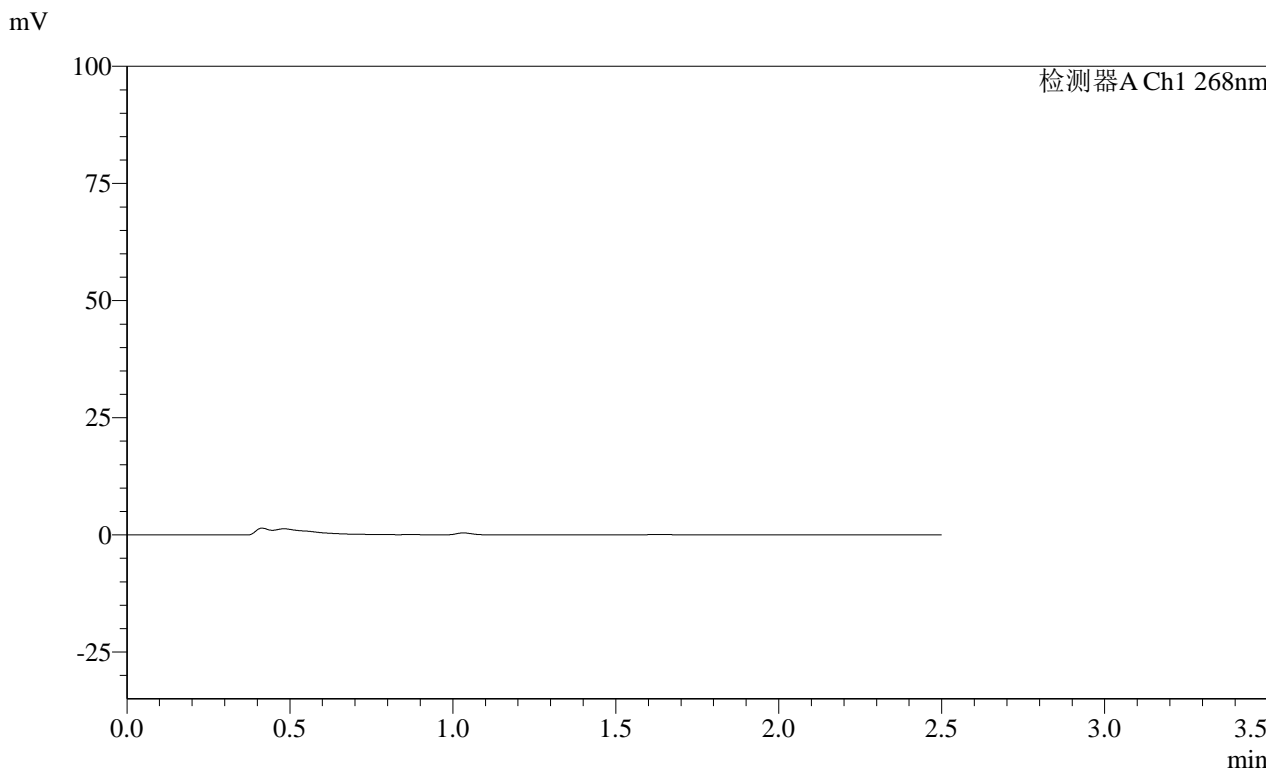
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-13/30-433-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 17:27:40      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/30 14:58:31      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

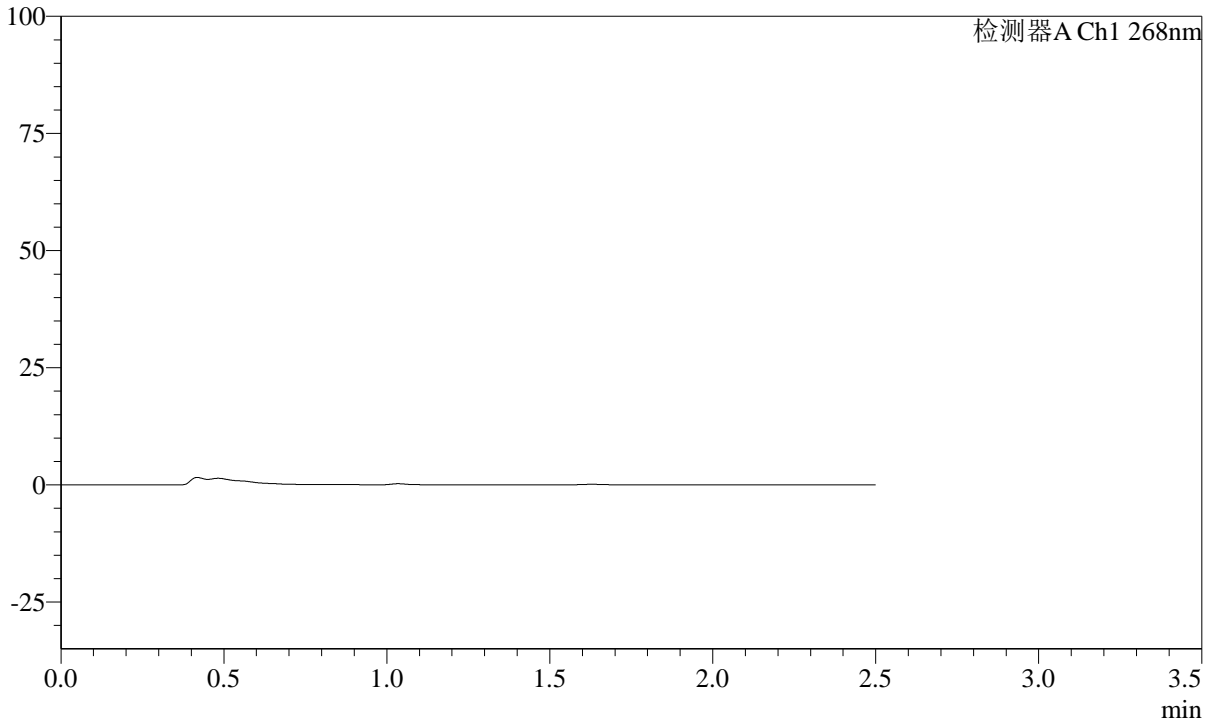
# SMF-4109

## <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 - 30-13/30-434-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 17:30:36 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:33 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

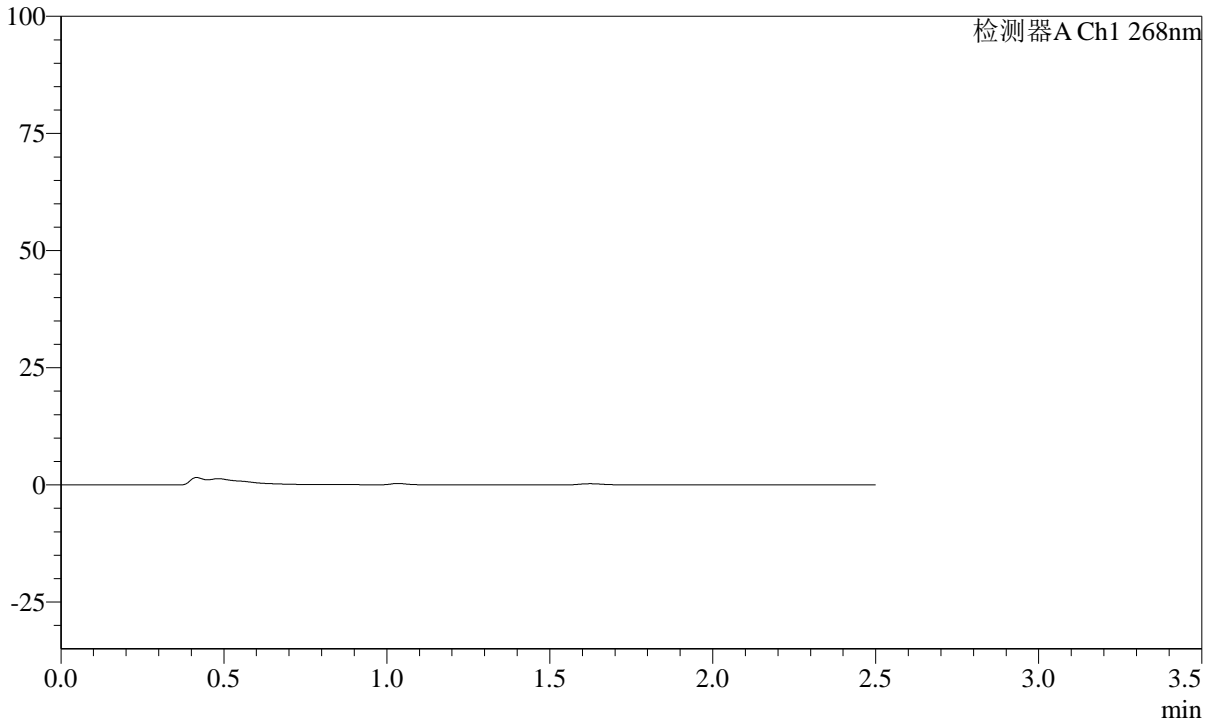
# SMF-4109

## <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 - 30-13/30-435-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 17:33:32 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:36 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

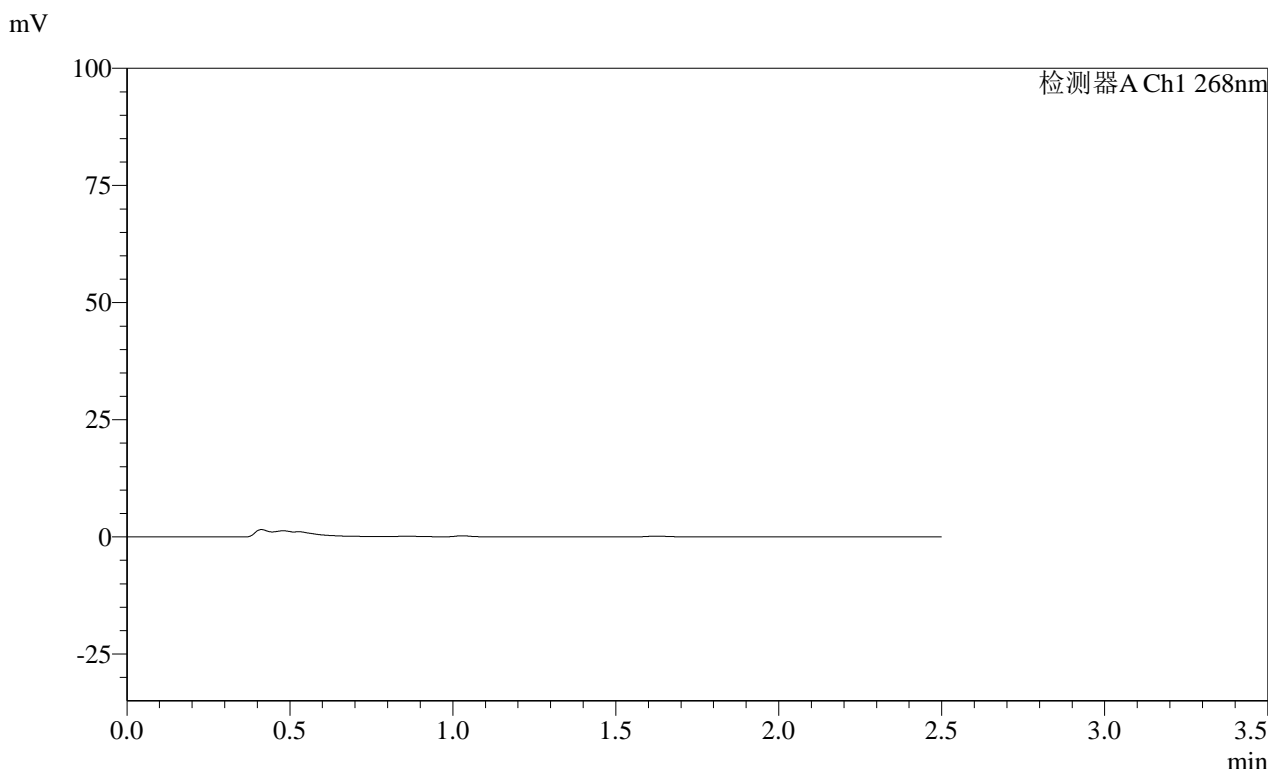
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-13/30-436-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 17:36:28 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:39 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

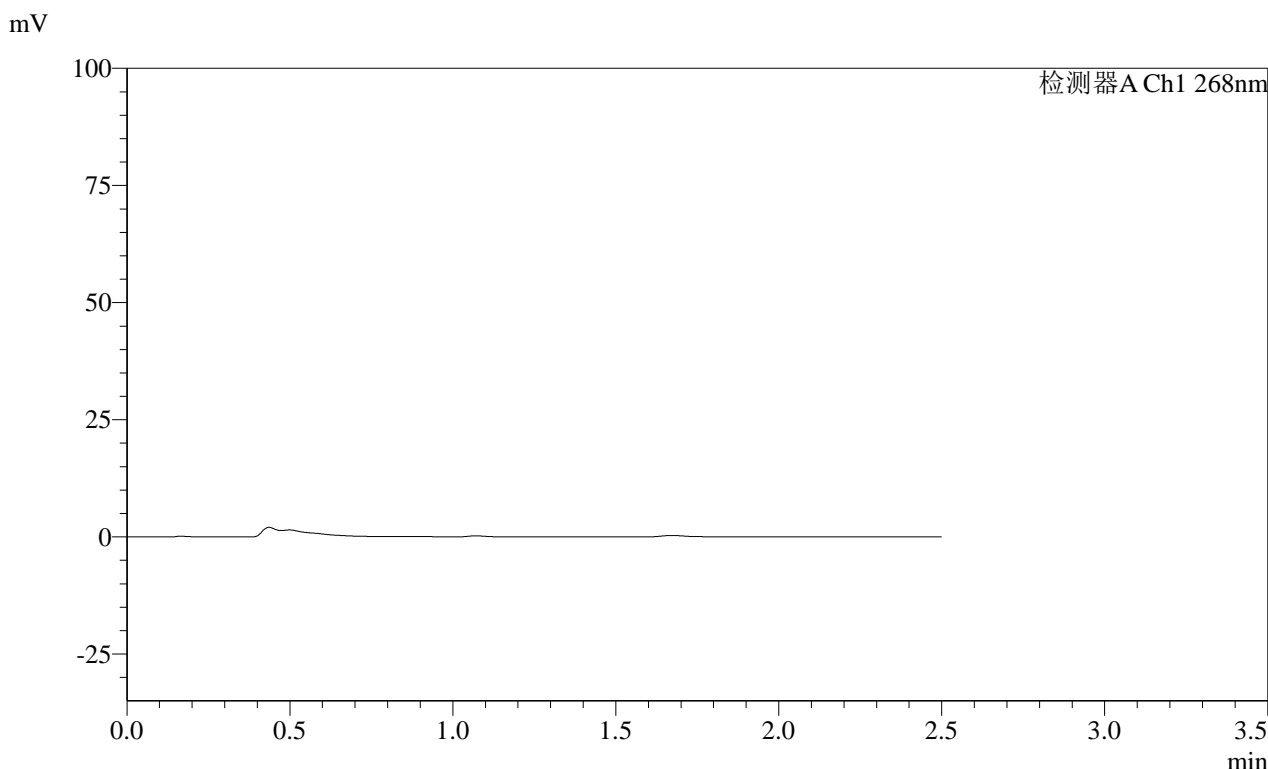
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-437-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-21	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 17:39:24	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:42	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

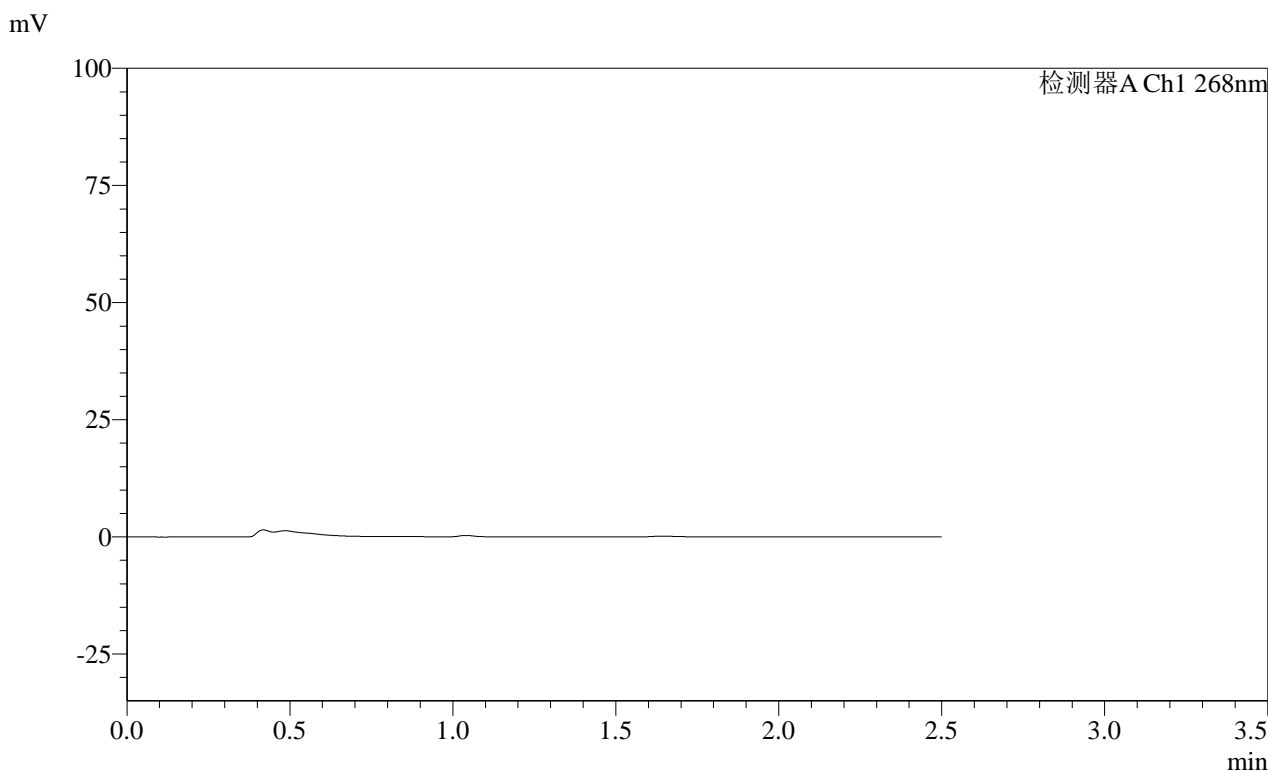
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-13/30-438-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 17:42:20 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:45 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

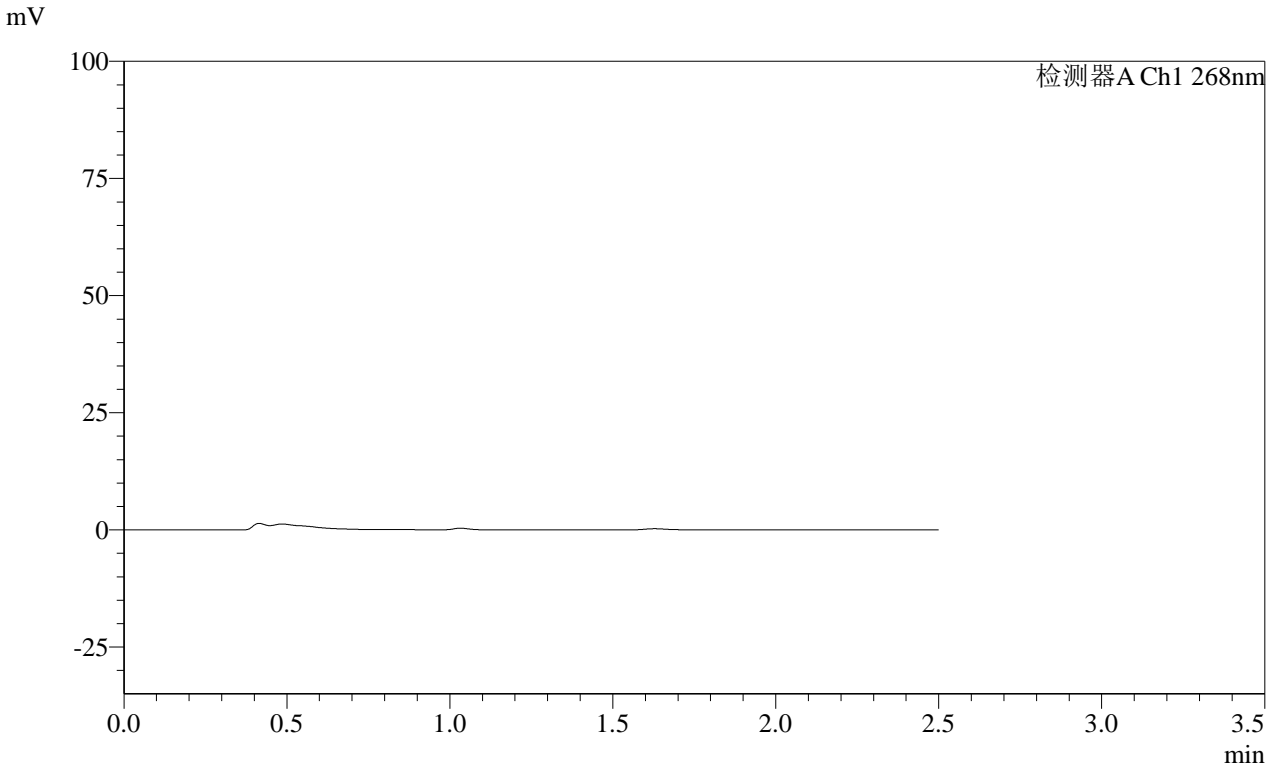
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-13/30-439-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-39	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 17:45:16	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:48	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

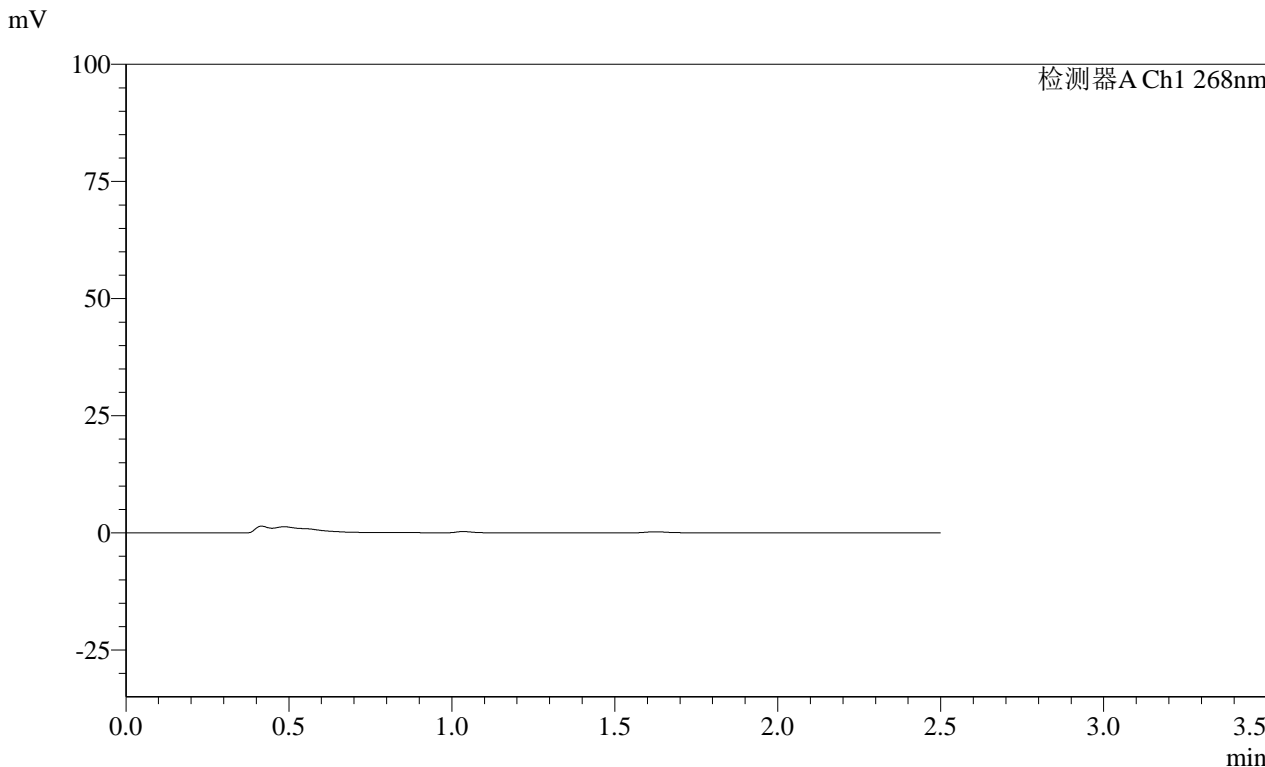
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-13/30-440-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-48	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 17:48:12	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:51	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	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 - 30-13/30-441-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-20min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50 μl

版本号:6.115

进样时间: 2024/12/28 17:51:08

实验者: jiangjinwei

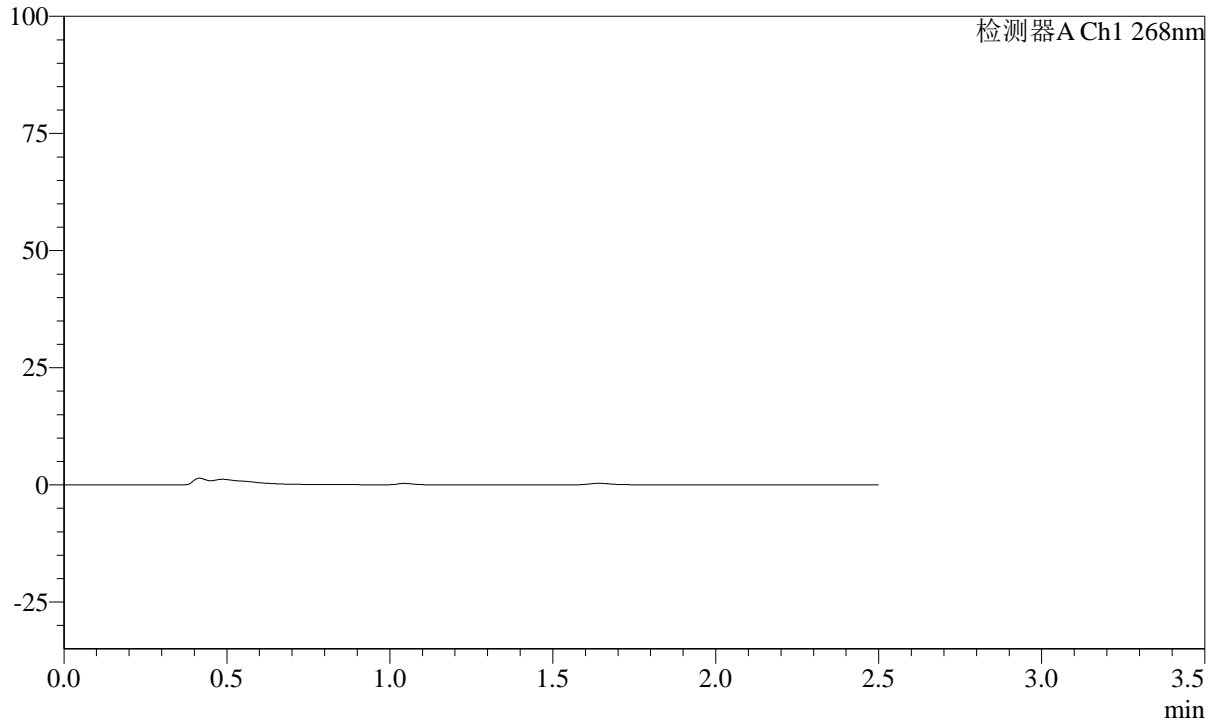
处理时间 (V2): 2024/12/30 14:58:54

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

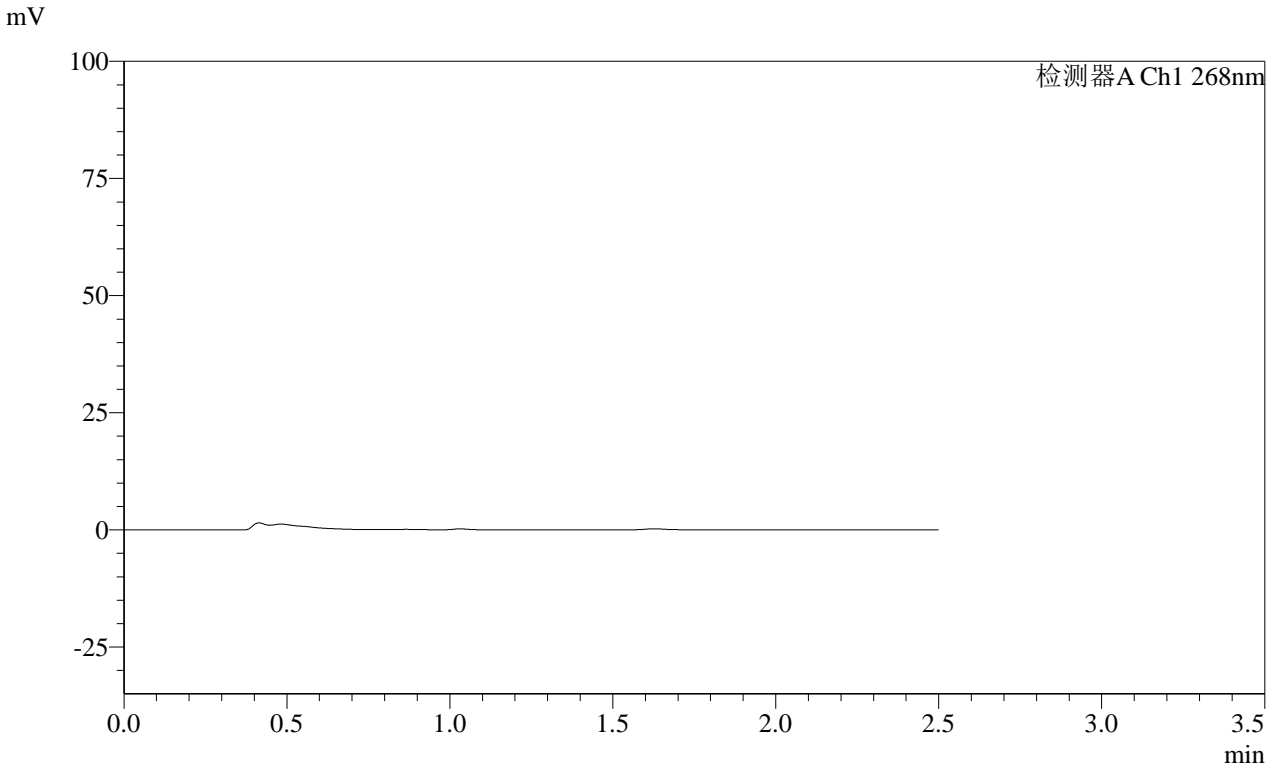
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-13/30-442-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 17:54:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

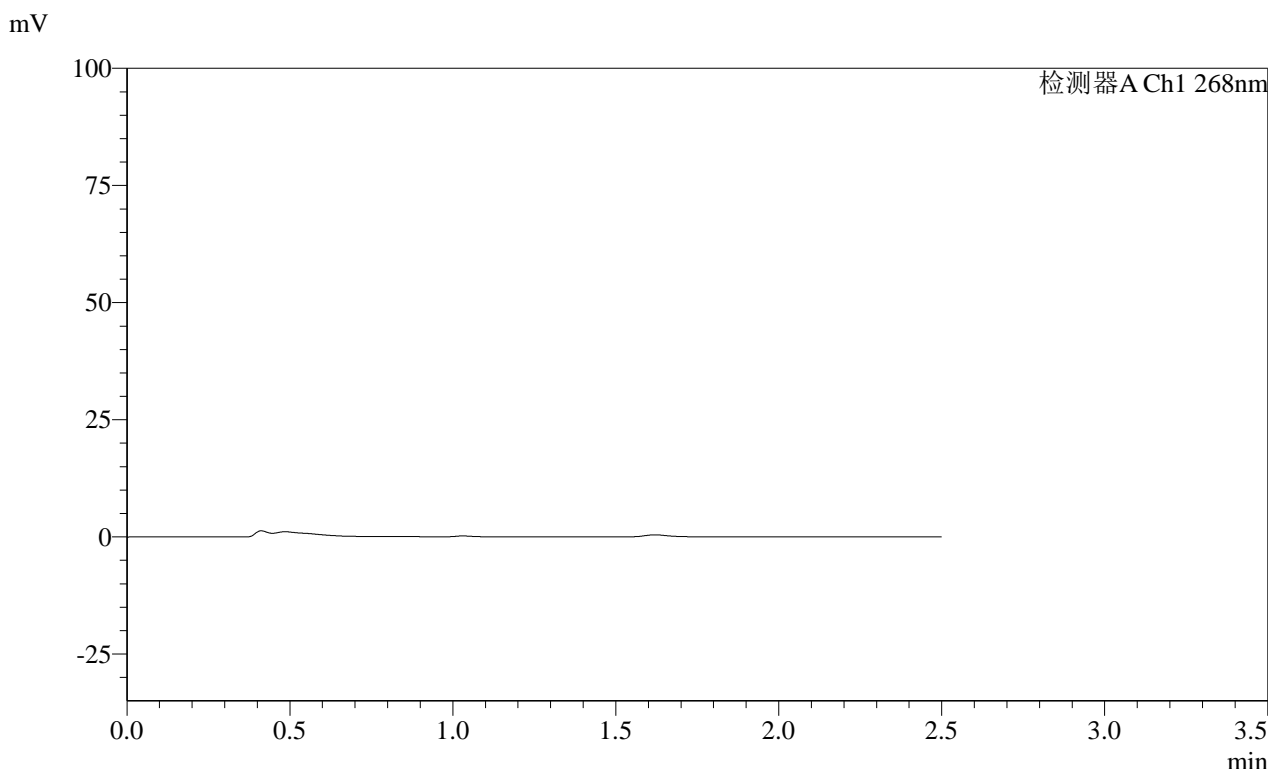
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-13/30-443-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 17:57:01 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:58:59 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

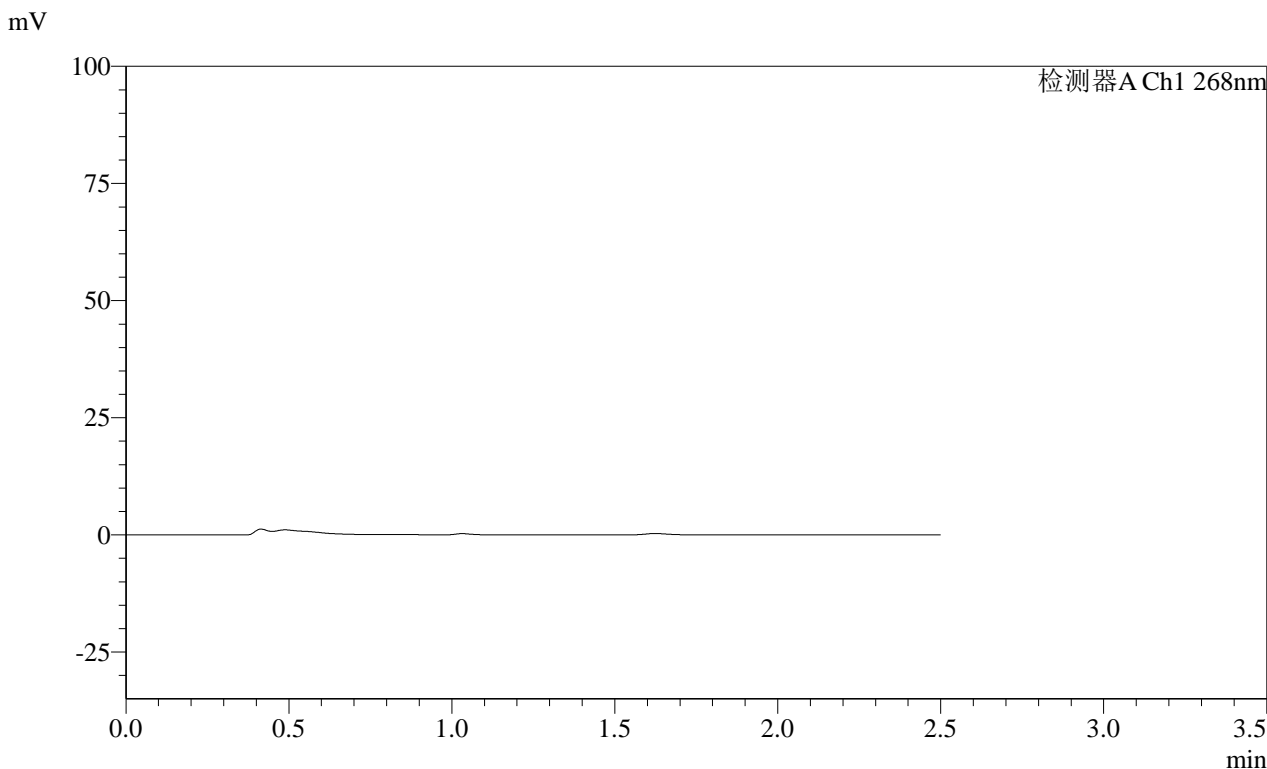
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-13/30-444-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 17:59:57 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 14:59:02 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

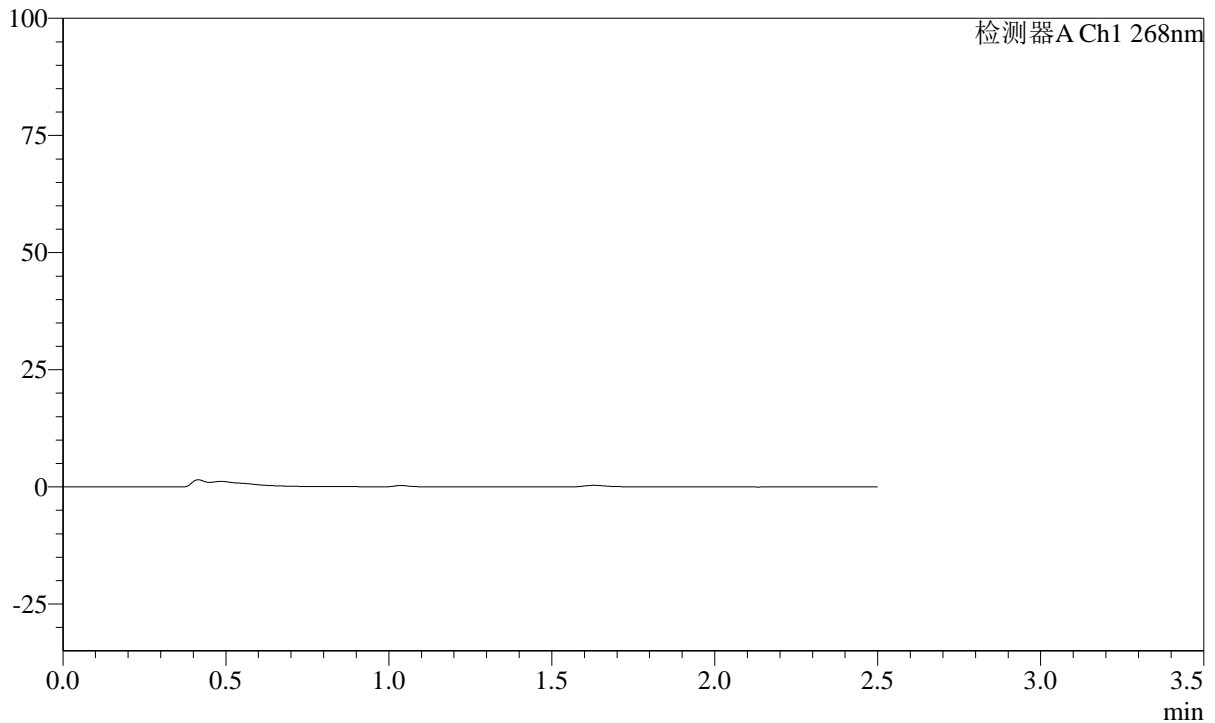
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-445-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 18:02:53 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:05 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

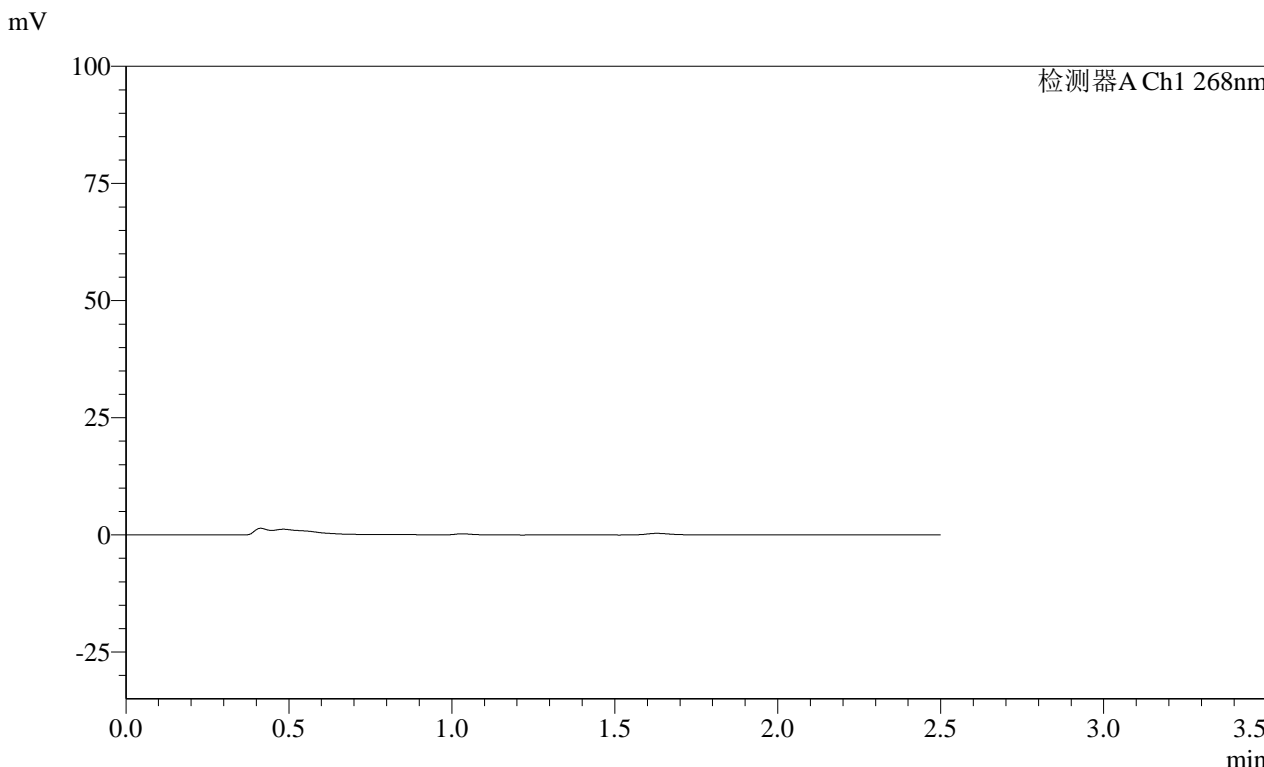
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							



<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-446-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-49	
进样体积: 50 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/28 18:05:48	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:08	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

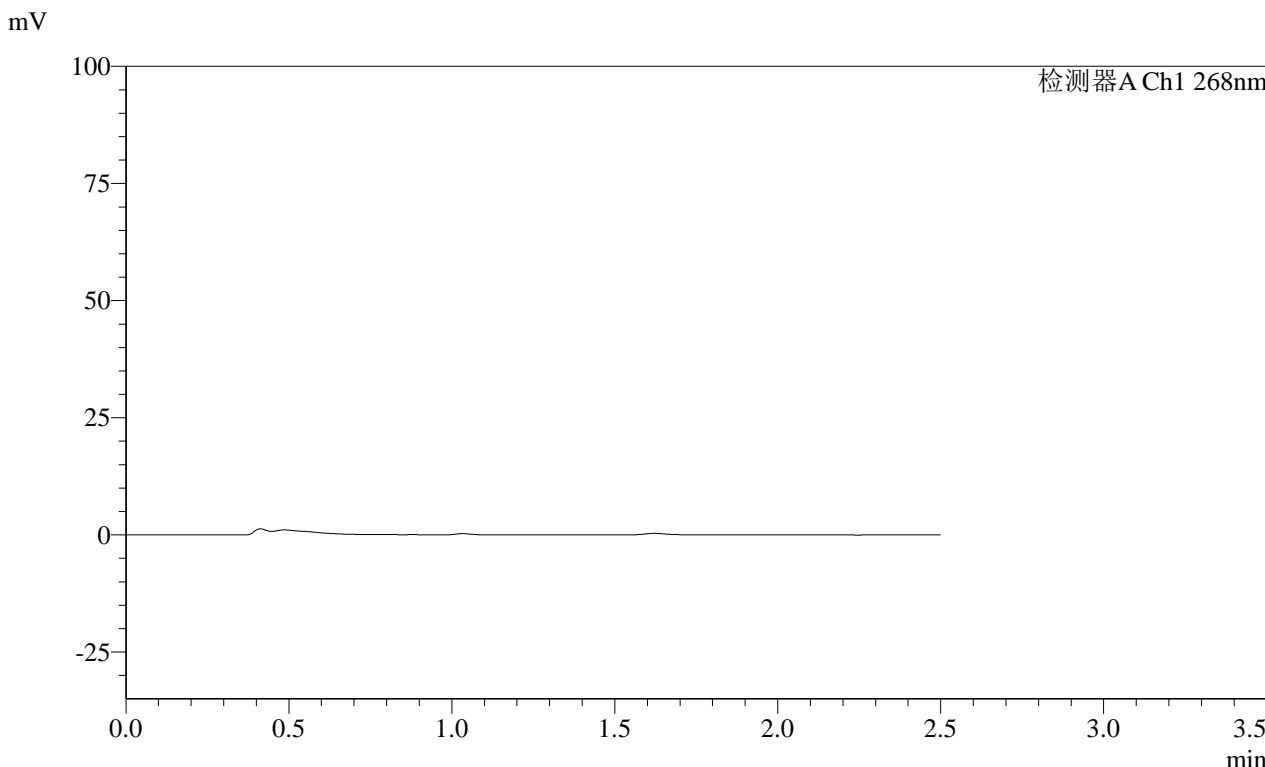
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-13/30-447-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 18:08:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

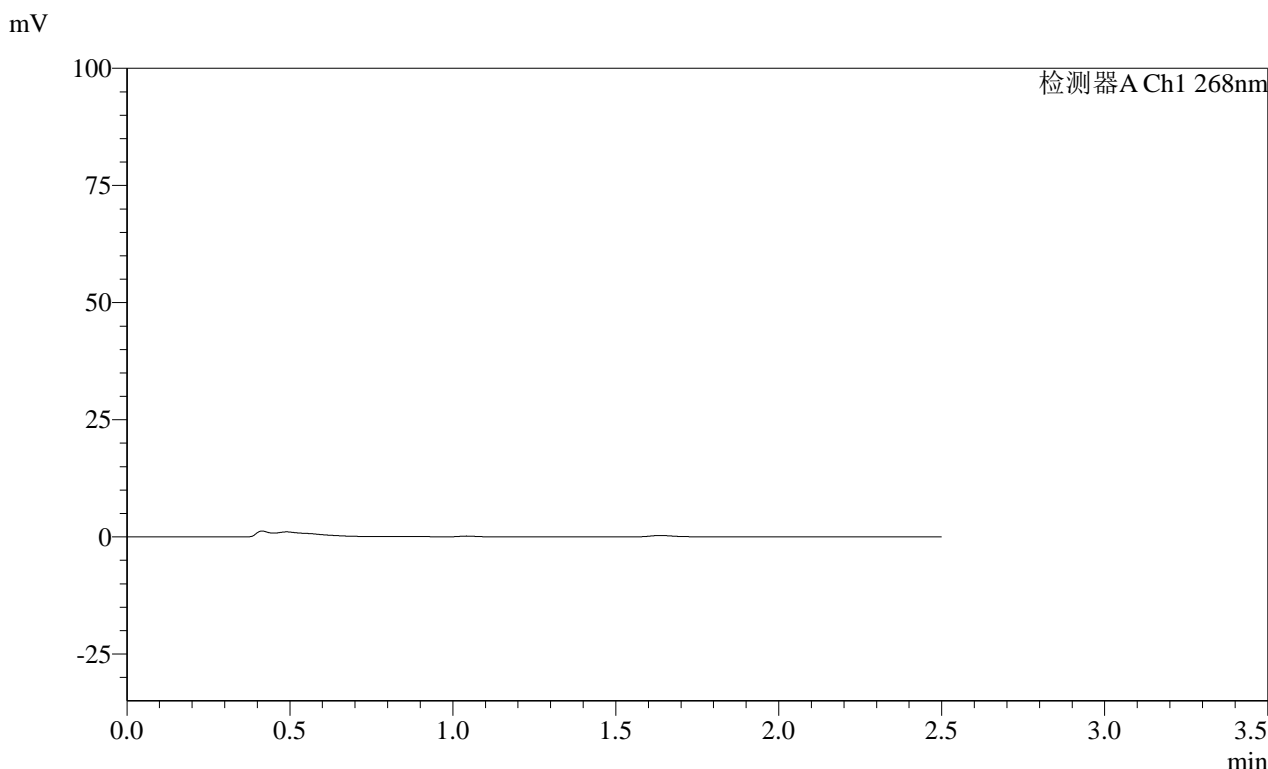
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-13/30-448-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 50 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 18:11:41      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/30 14:59:14      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

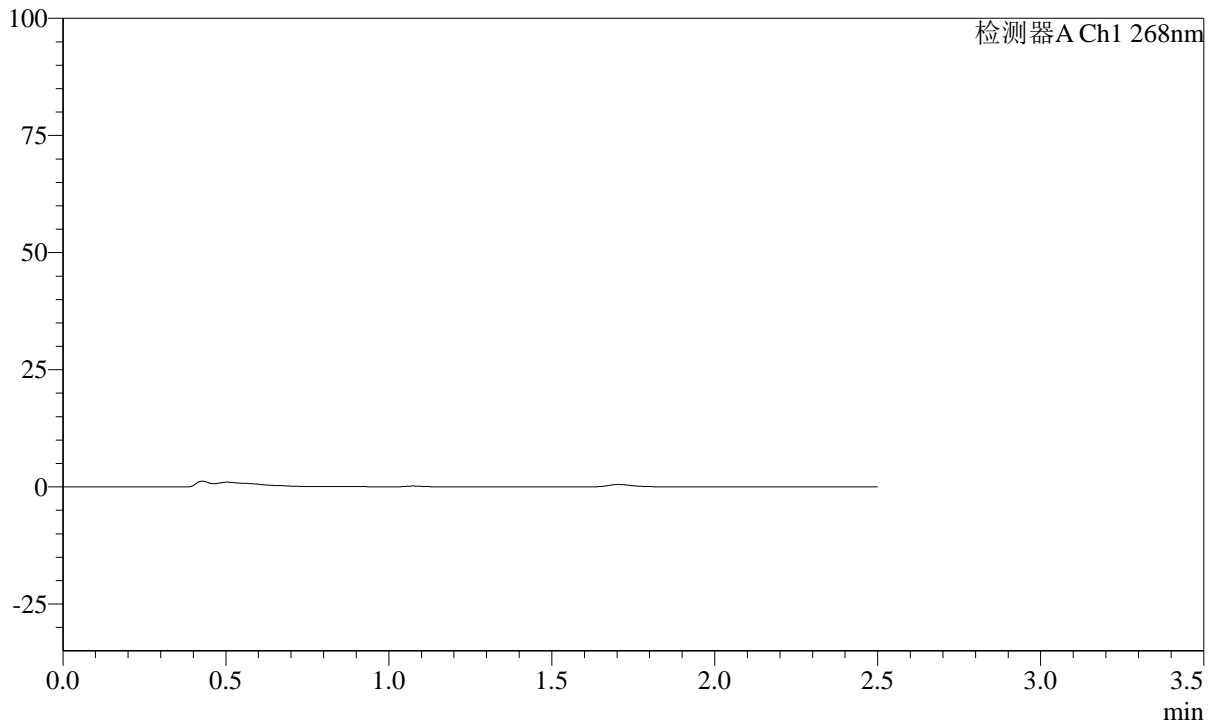
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-449-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 18:14:37 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:17 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

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

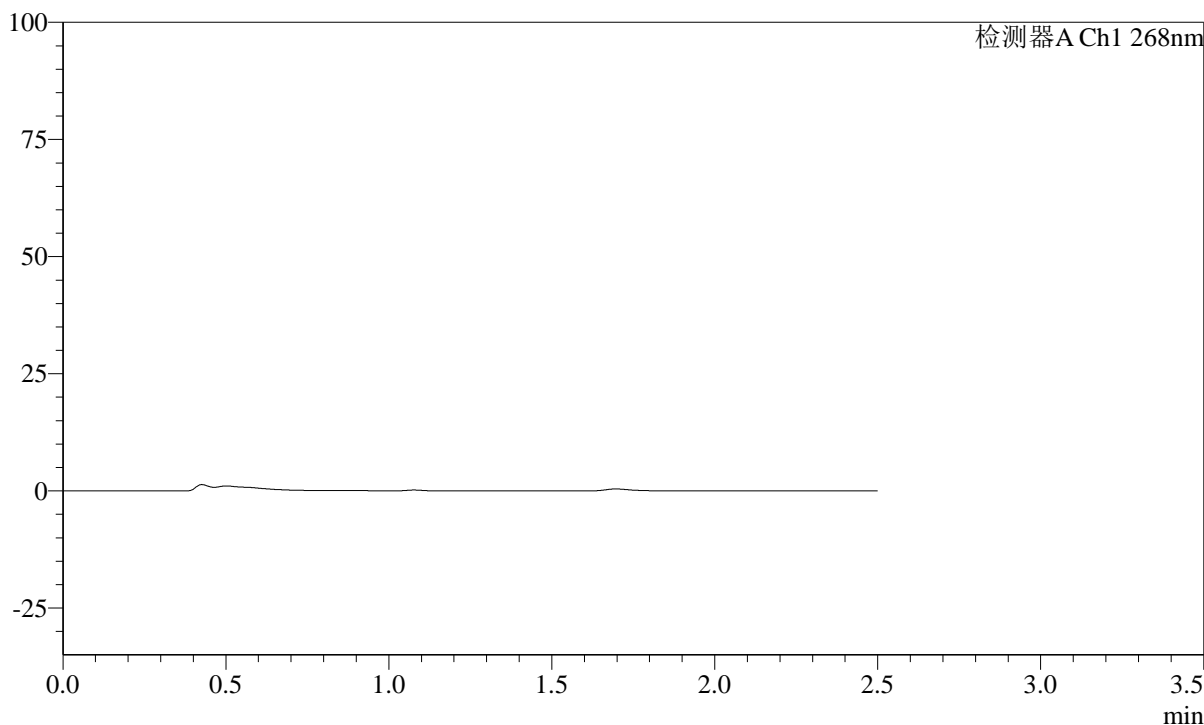
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 30-13/30-450-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 18:17:33 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 14:59:20 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

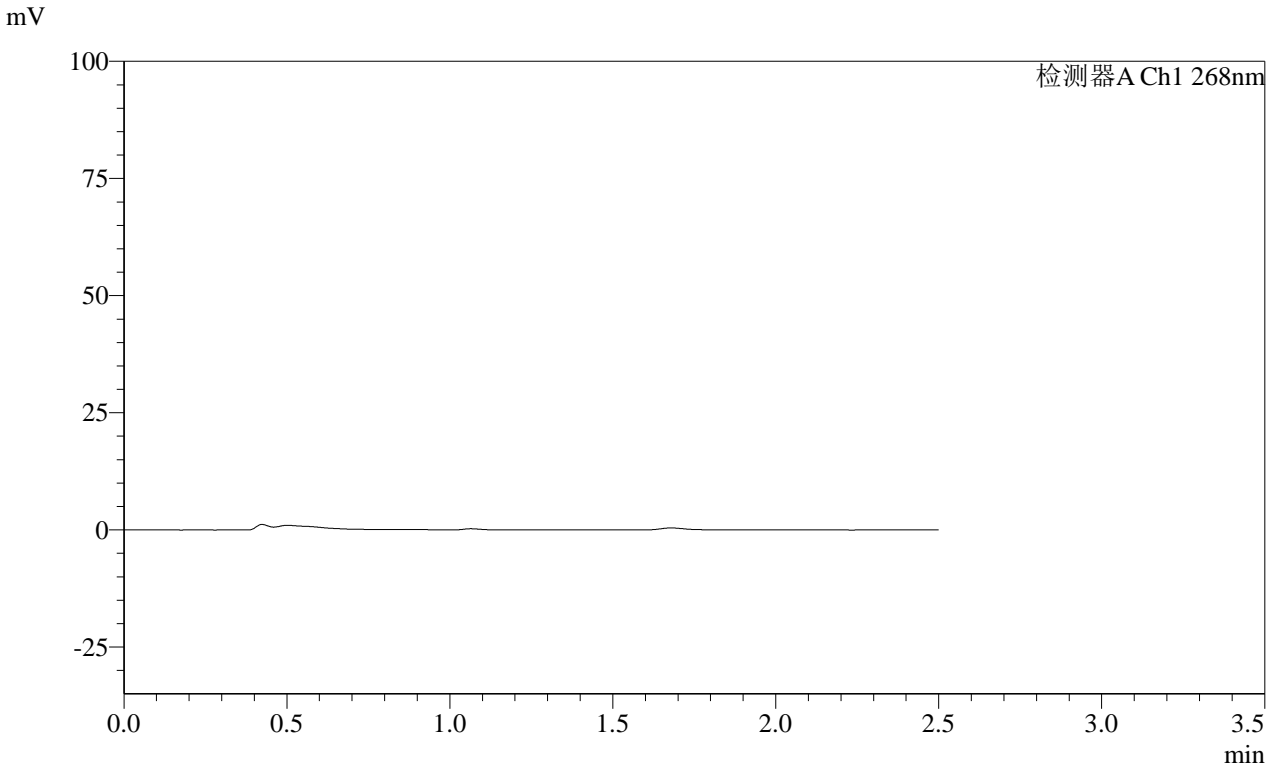
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-451-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 18:20:29 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/30 14:59:23 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-452-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-30min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/12/28 18:23:24

处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:25

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

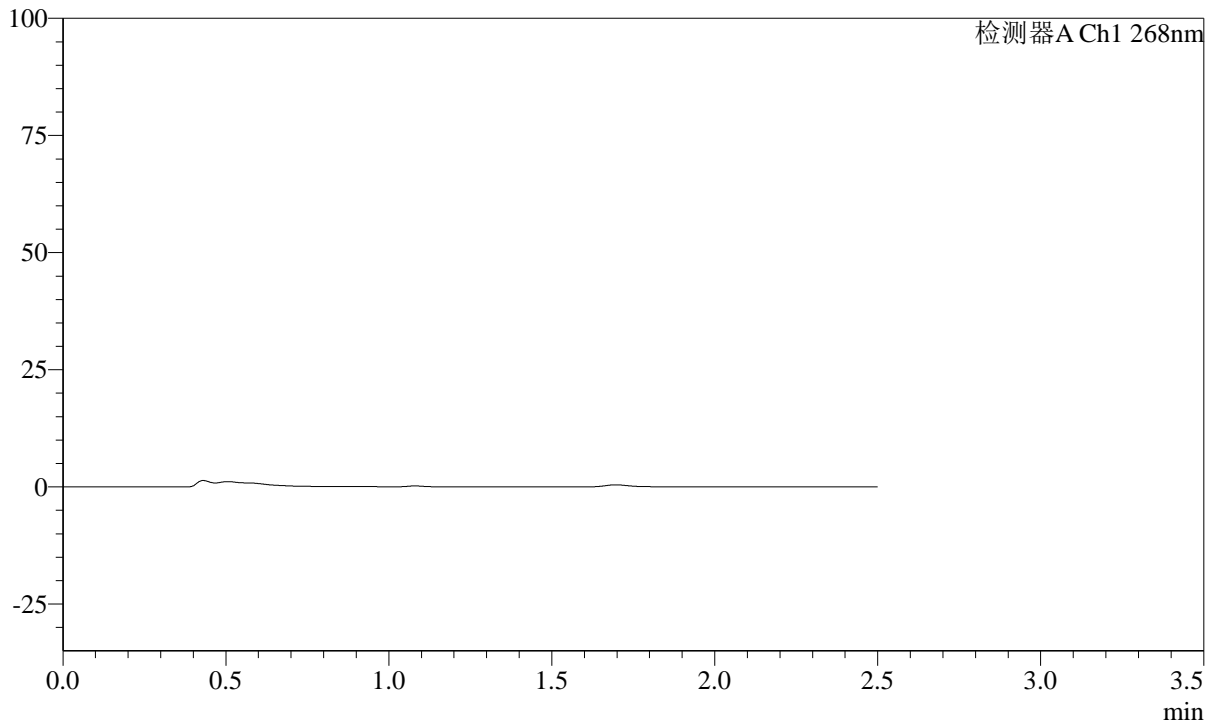
版本号:6.115

实验者:jiangjinwei

处理者:jiangjinwei

### <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							

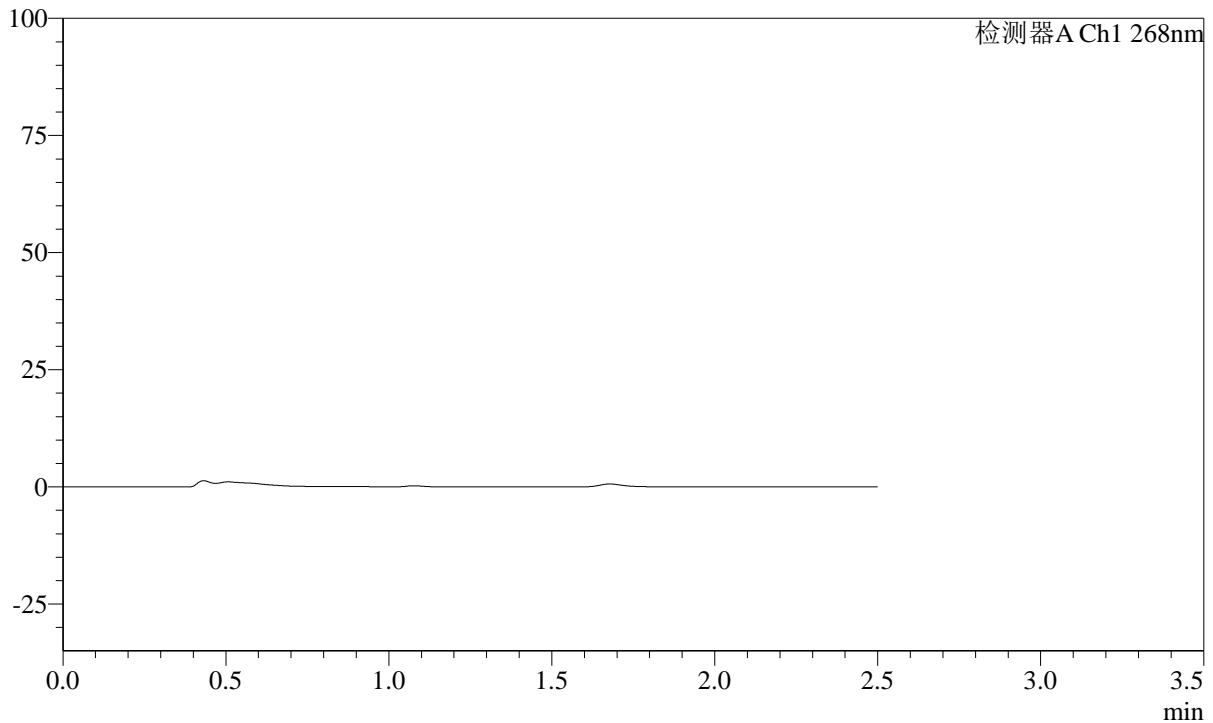
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &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 - 30-13/30-453-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 18:26:21 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:28 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

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

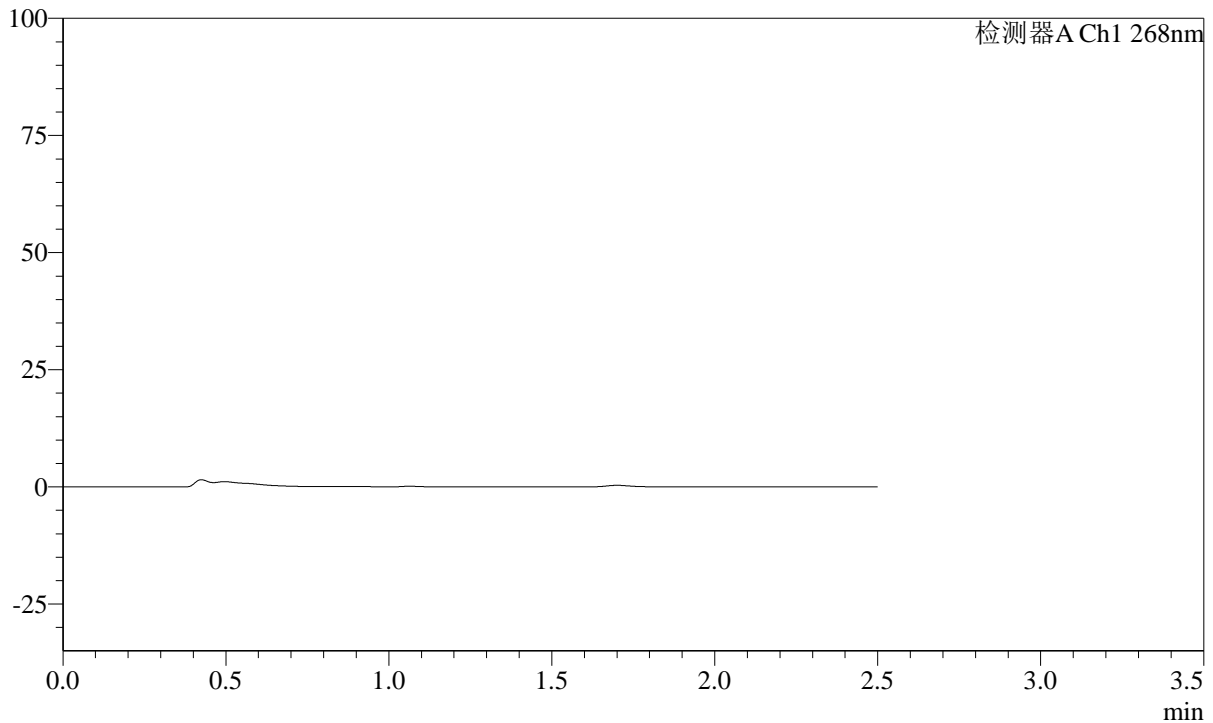
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 30-13/30-454-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-15  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 18:29:17 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:31 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

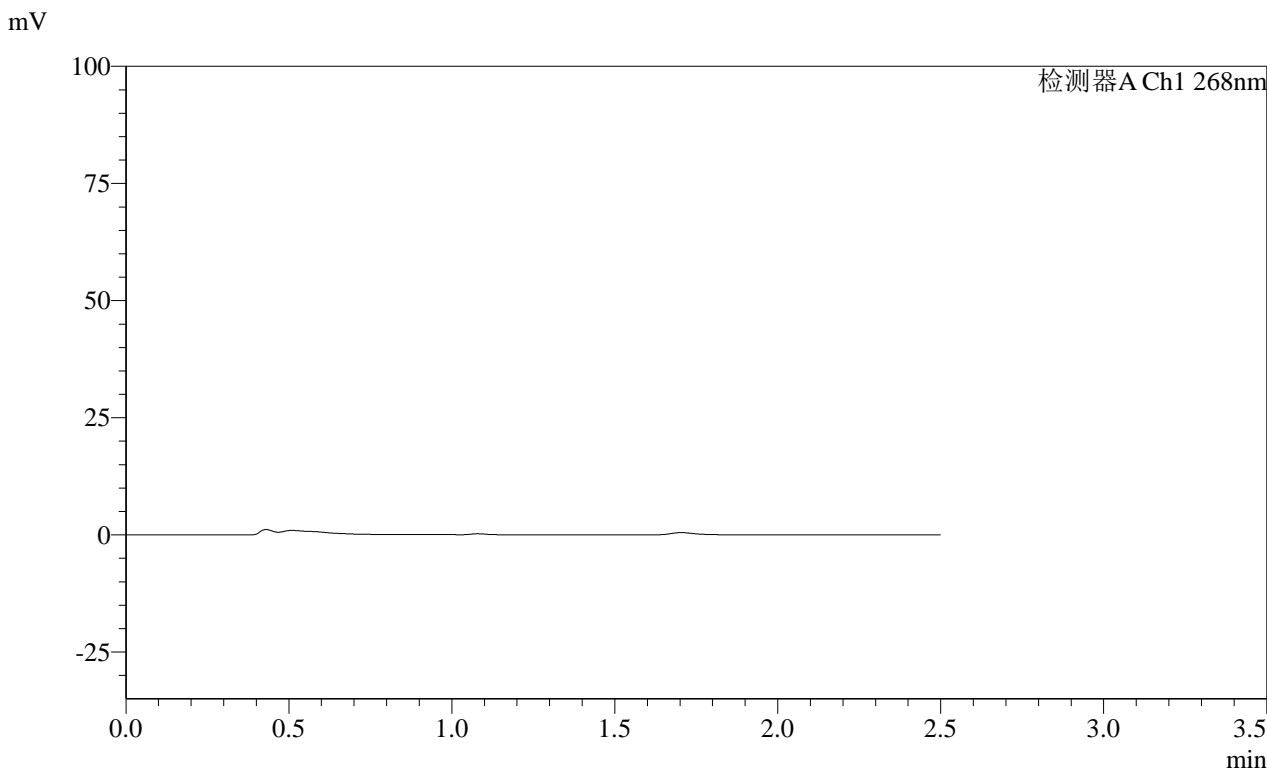
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-455-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-24	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 18:32:14	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:34	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

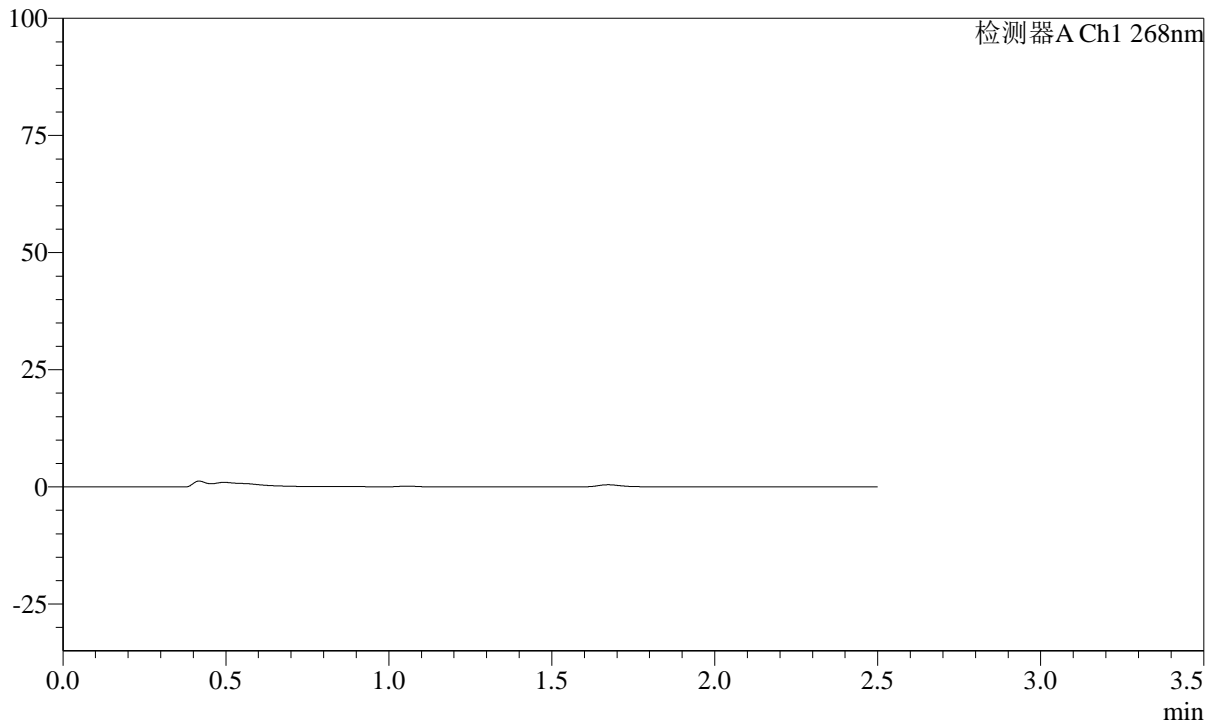
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-456-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 18:35:10 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:37 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

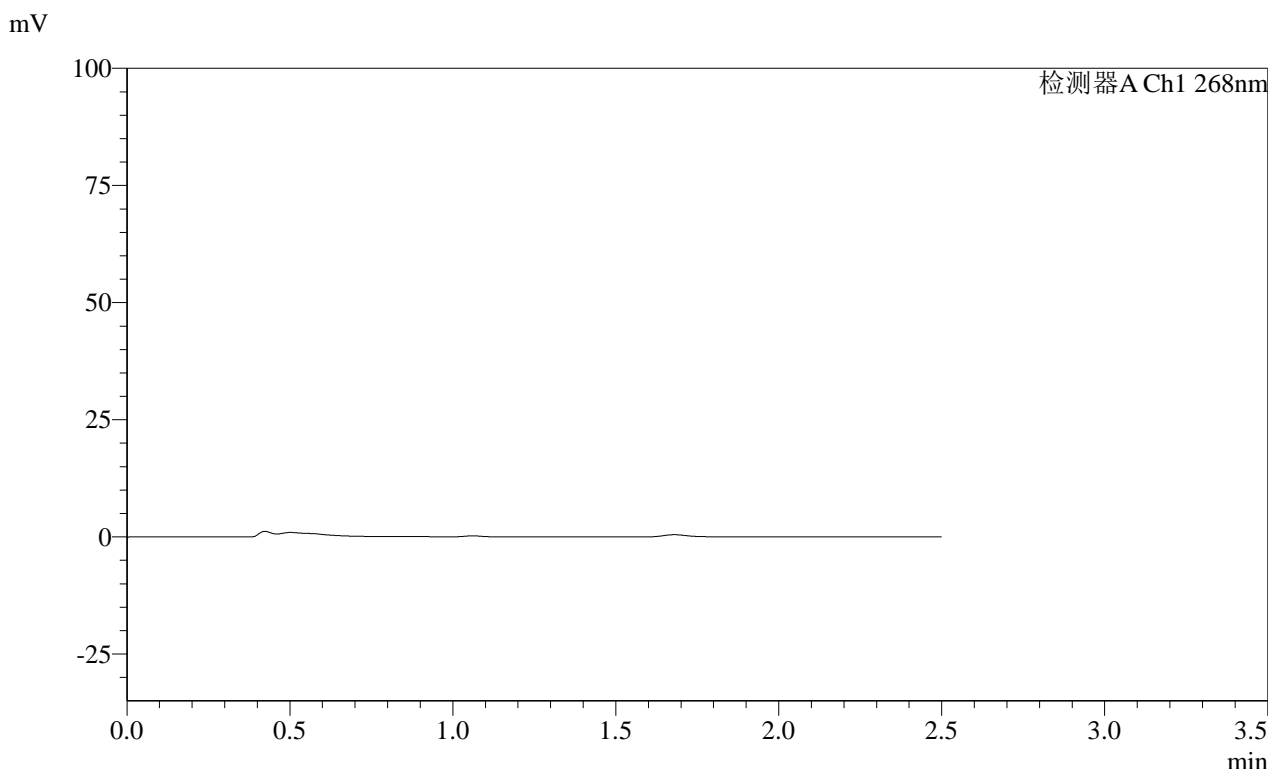
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-457-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 18:38:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/12/30 14:59:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

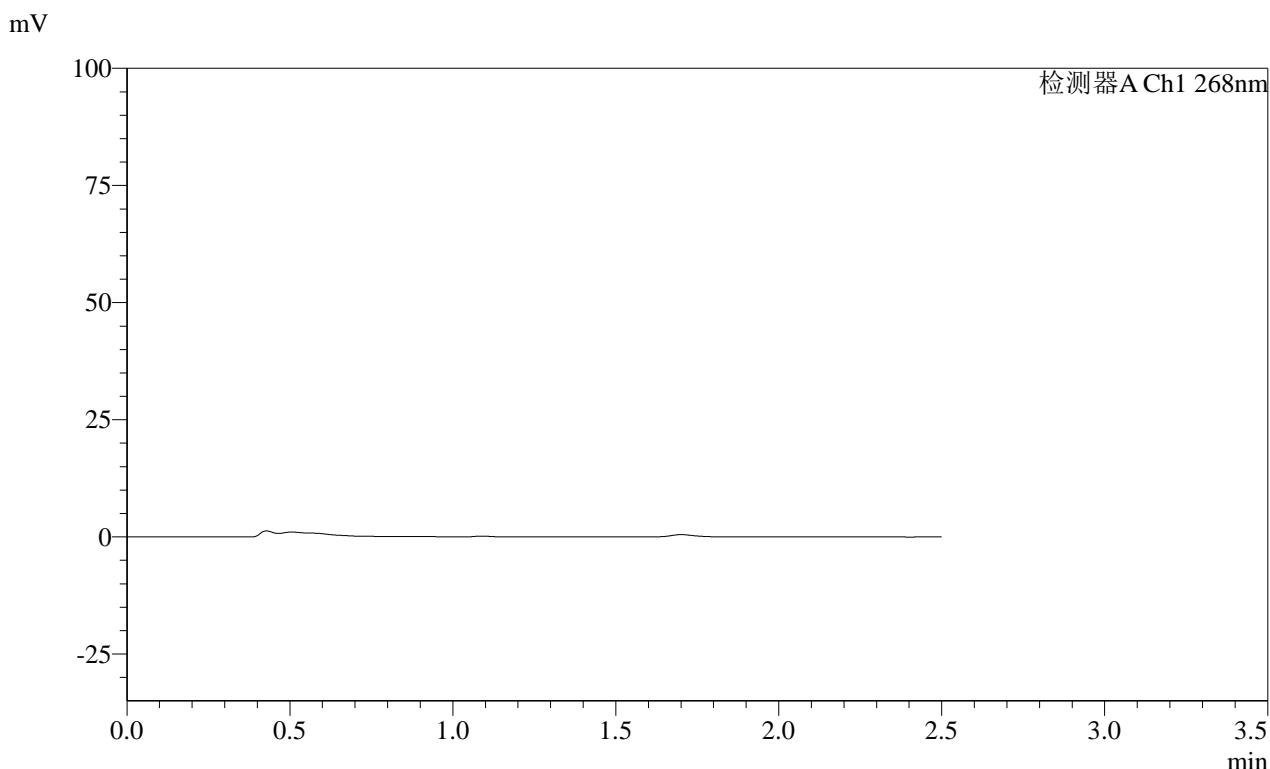
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-13/30-458-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-51	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 18:41:02	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:43	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

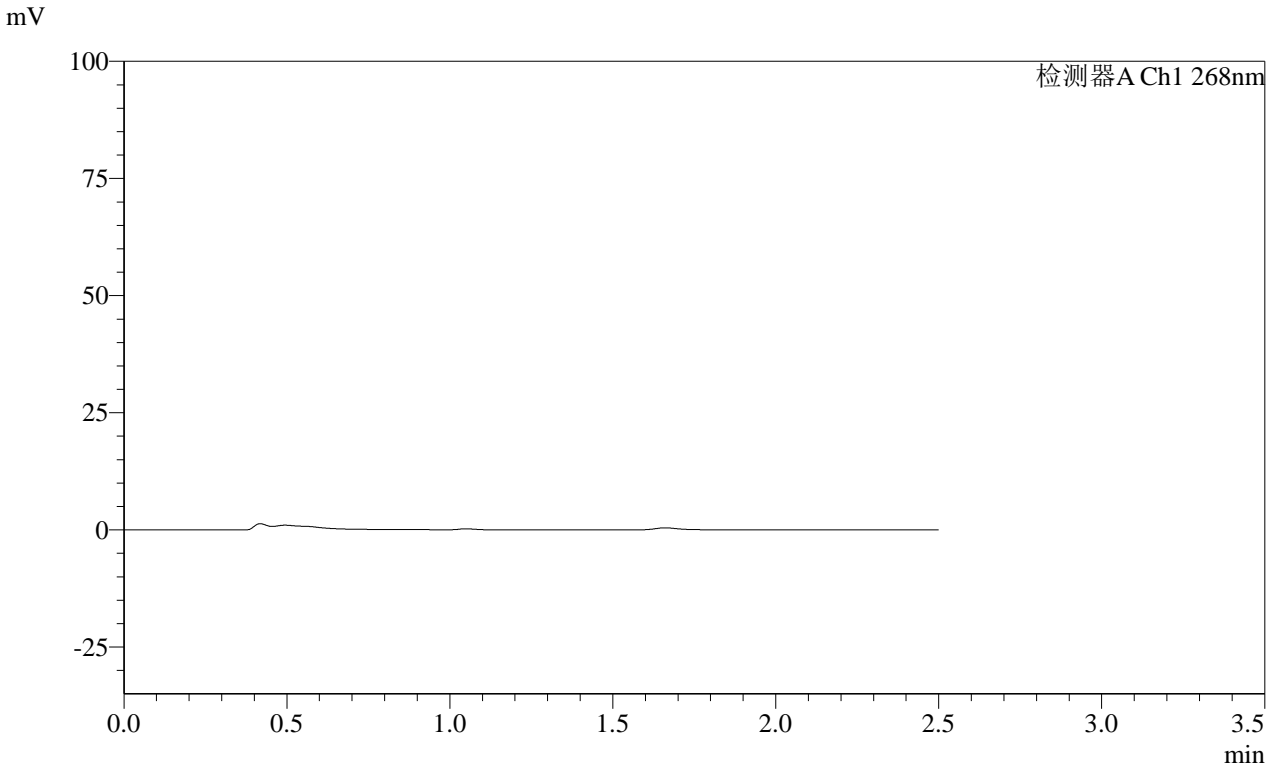
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-13/30-459-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-7  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 18:43:58 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 14:59:45 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

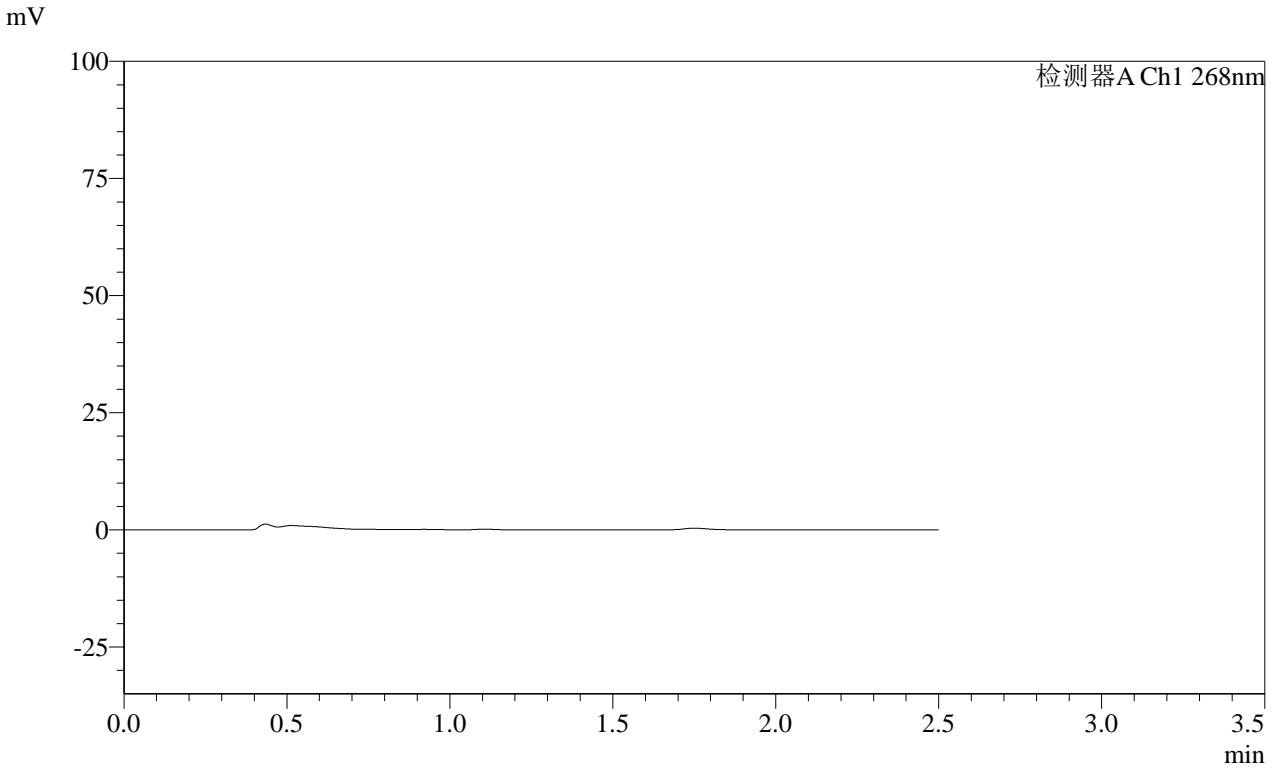
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-13/30-460-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-16	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 18:46:55	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:49	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

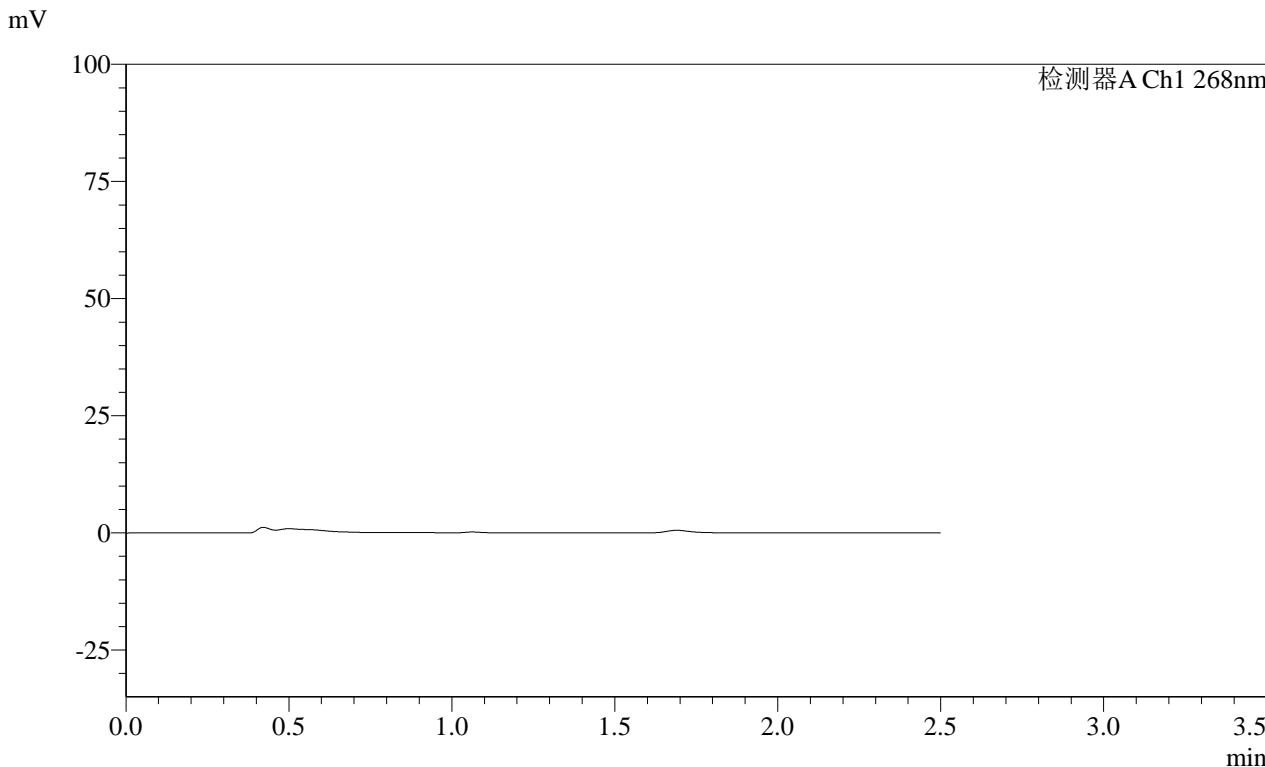
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-13/30-461-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-25	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 18:49:51	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:52	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

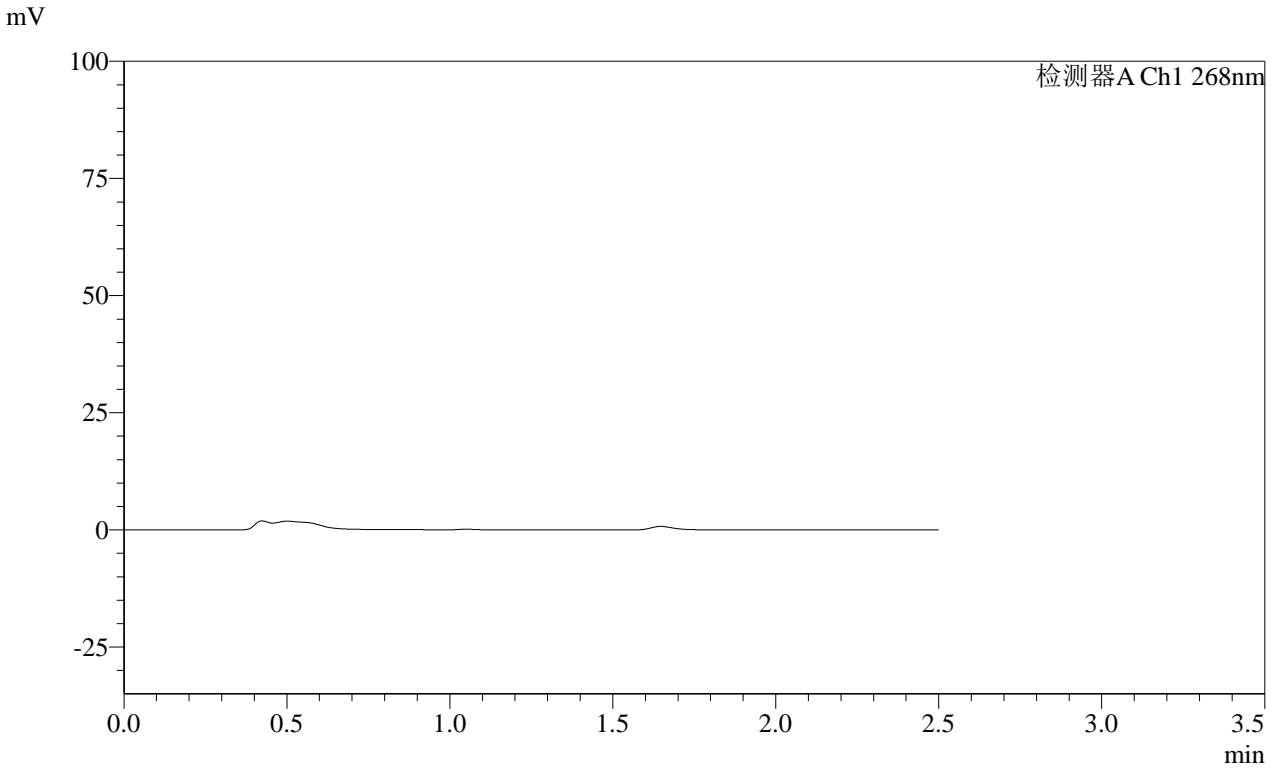
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-13/30-462-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 18:52:47 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:55 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

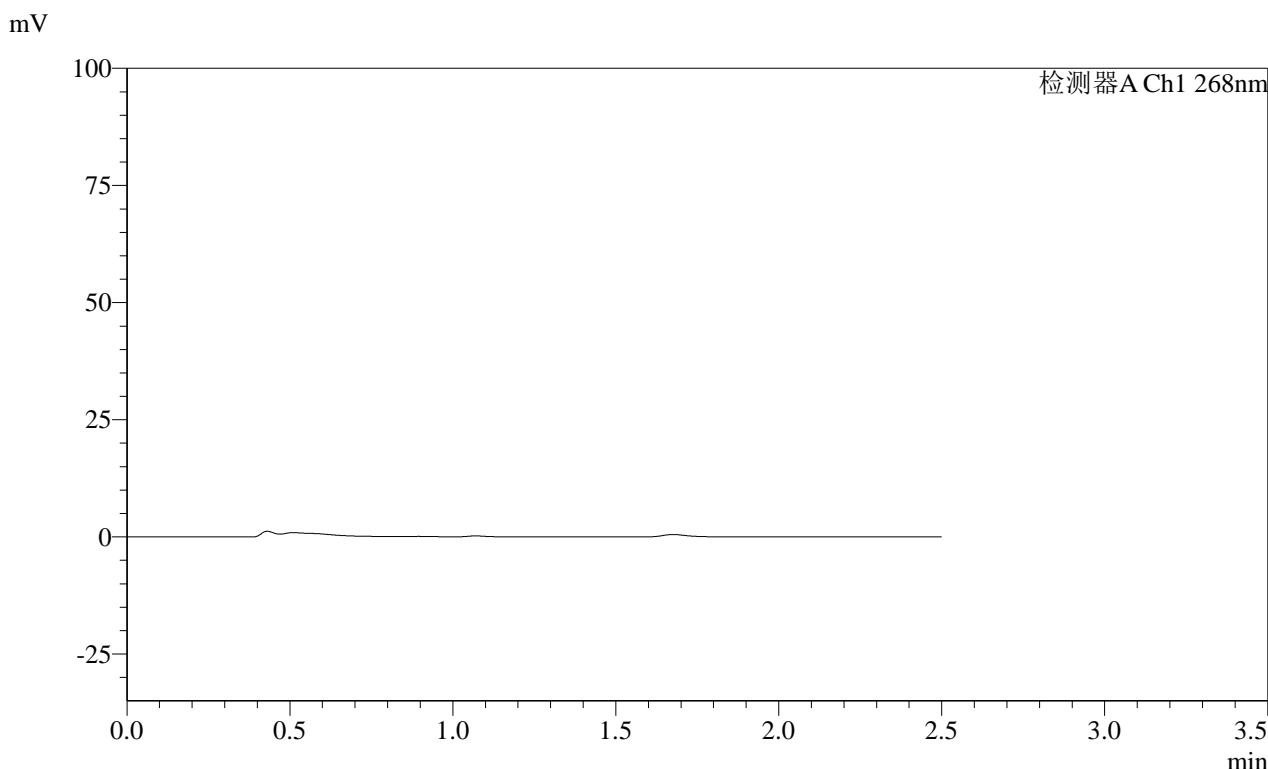
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-13/30-463-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 18:55:43 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 14:59:58 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

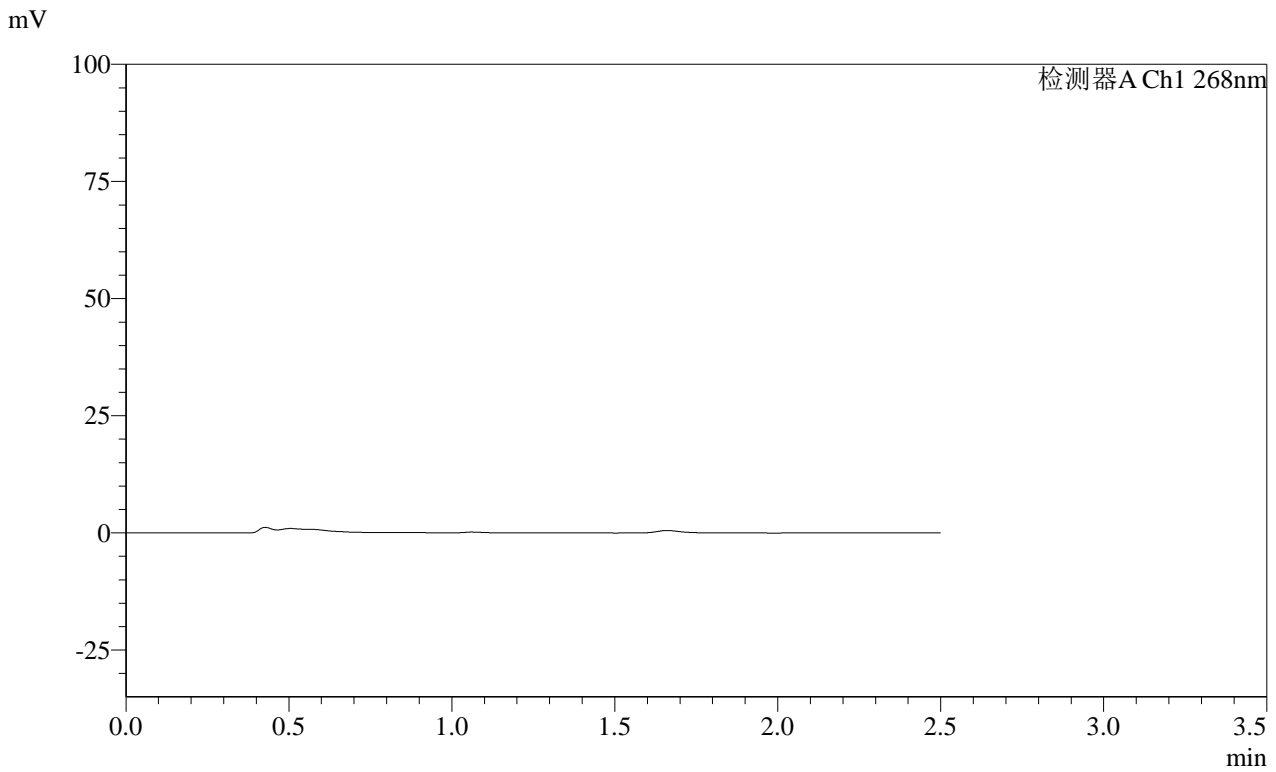
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-13/30-464-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-52	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 18:58:39	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:00:01	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

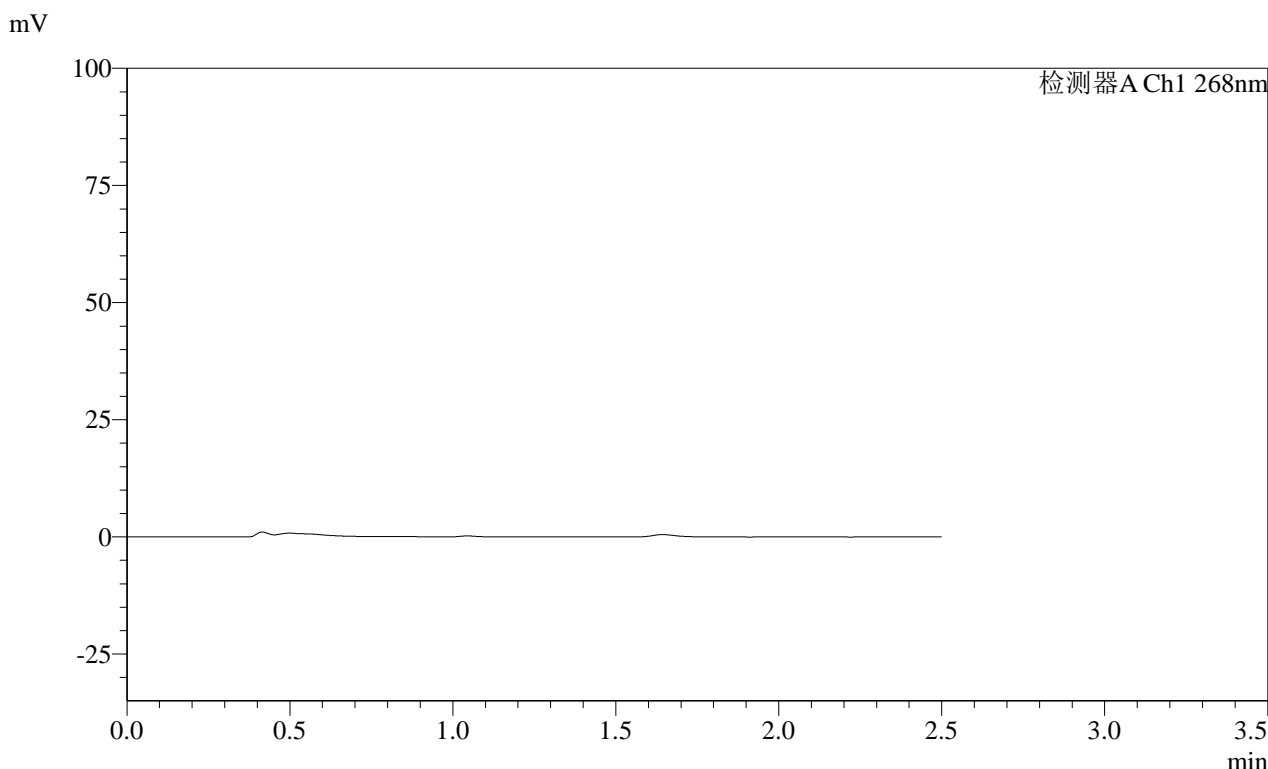
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-13/30-465-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-8  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 19:01:36 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 15:00:05 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

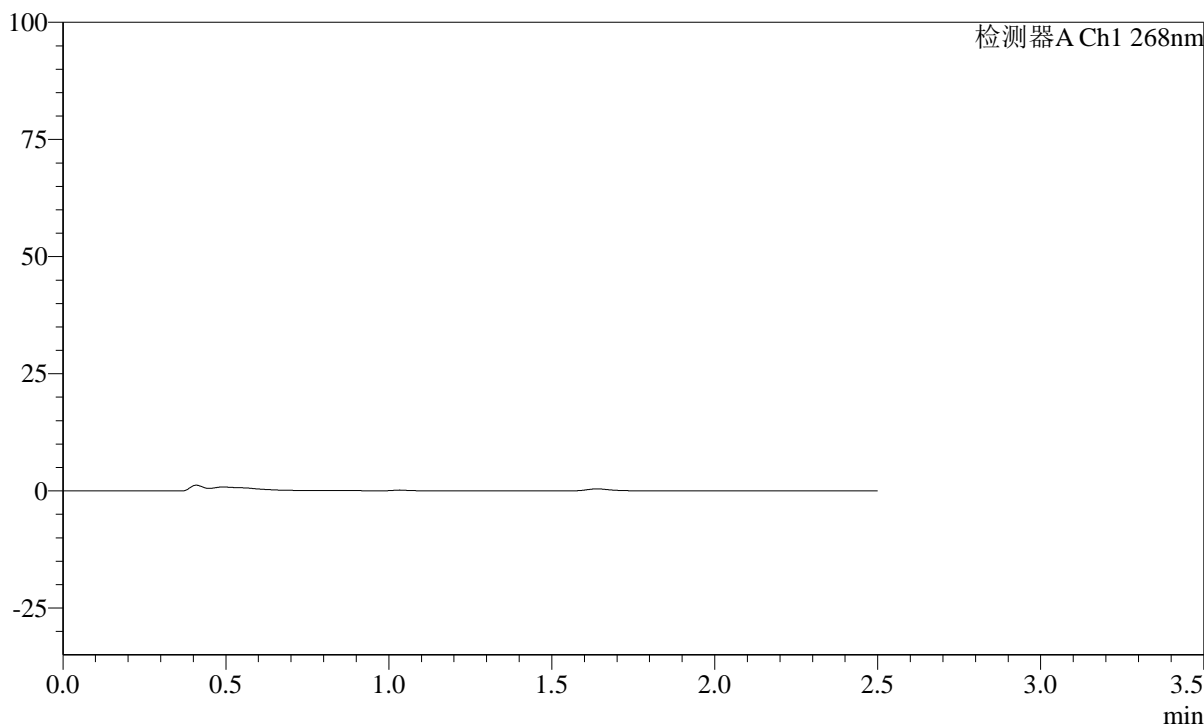
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-466-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-17  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 19:04:32 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 15:00:07 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

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

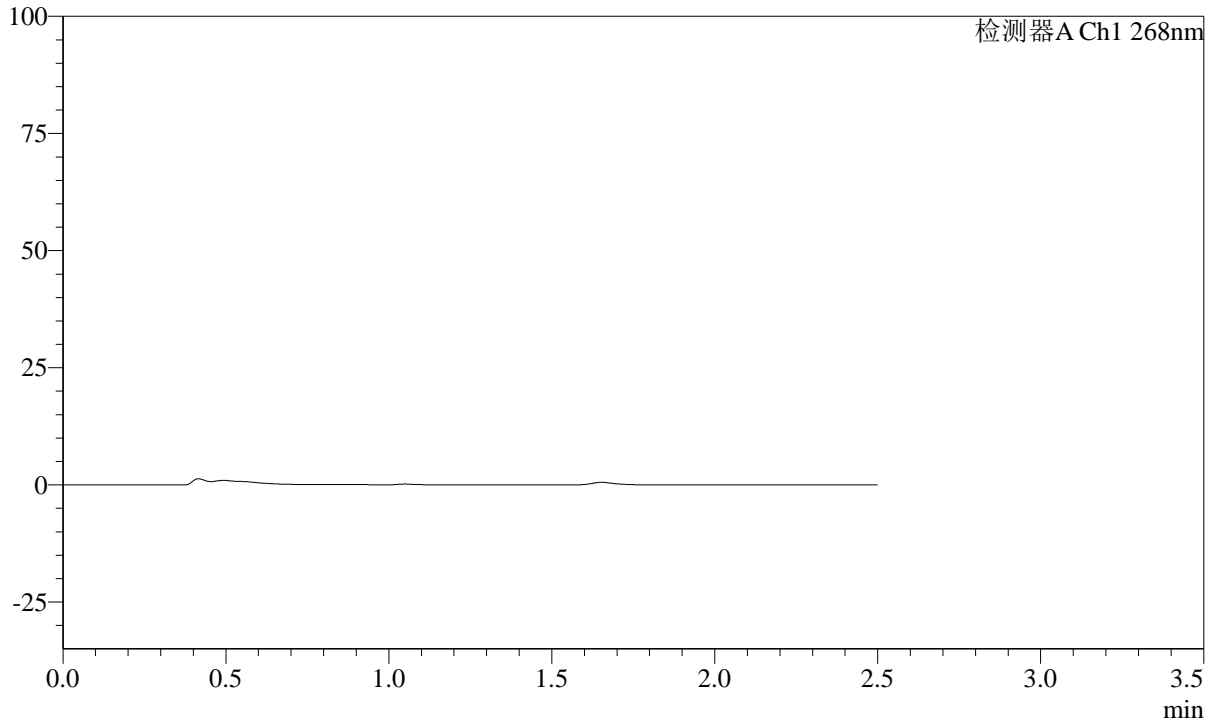
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-13/30-467-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 19:07:28 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 15:00:10 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

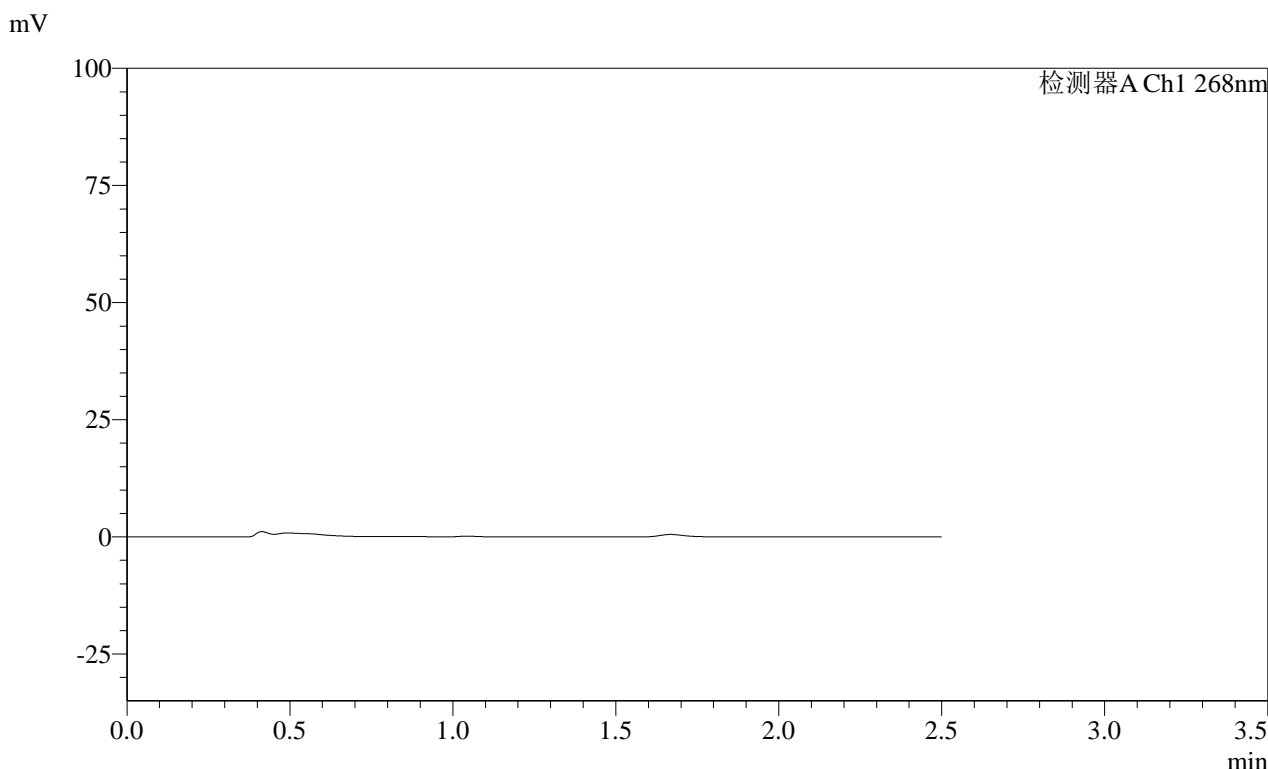
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-13/30-468-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-35  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 19:10:25 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:00:13 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

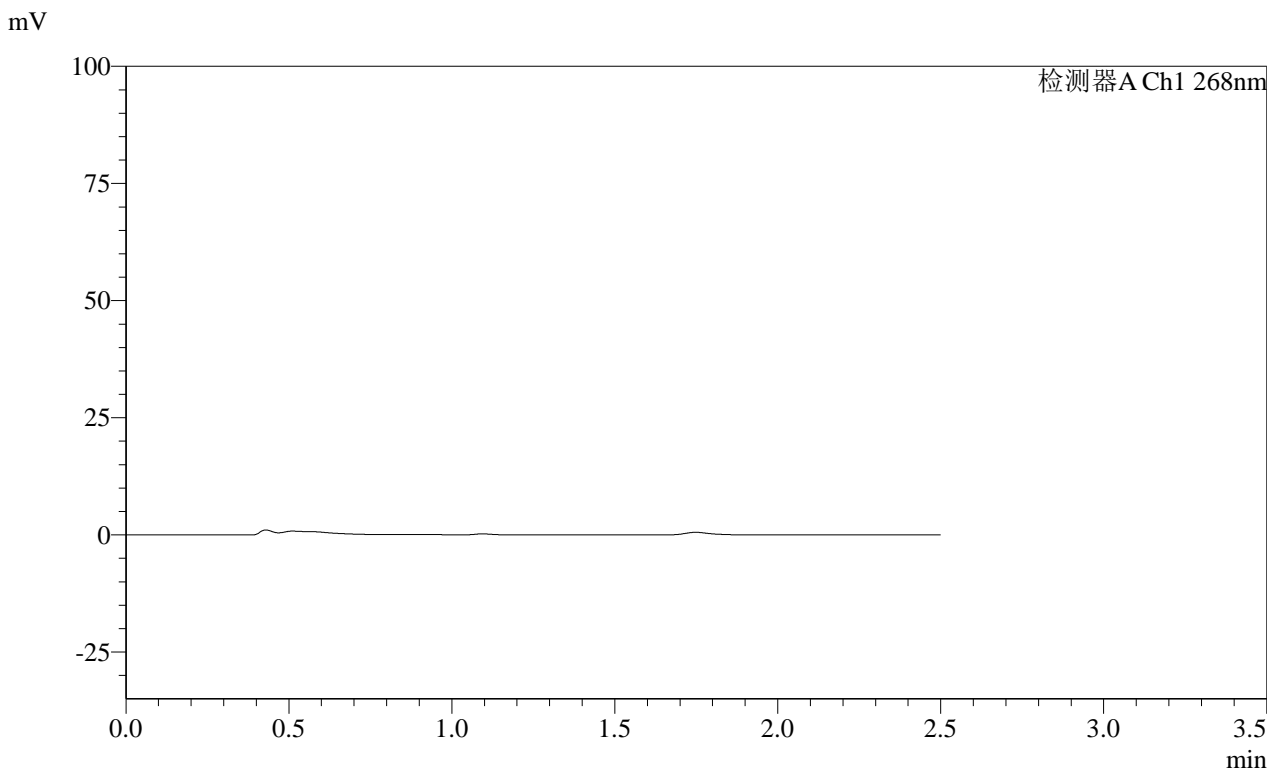
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-13/30-469-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 19:13:21 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/30 15:00:16 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

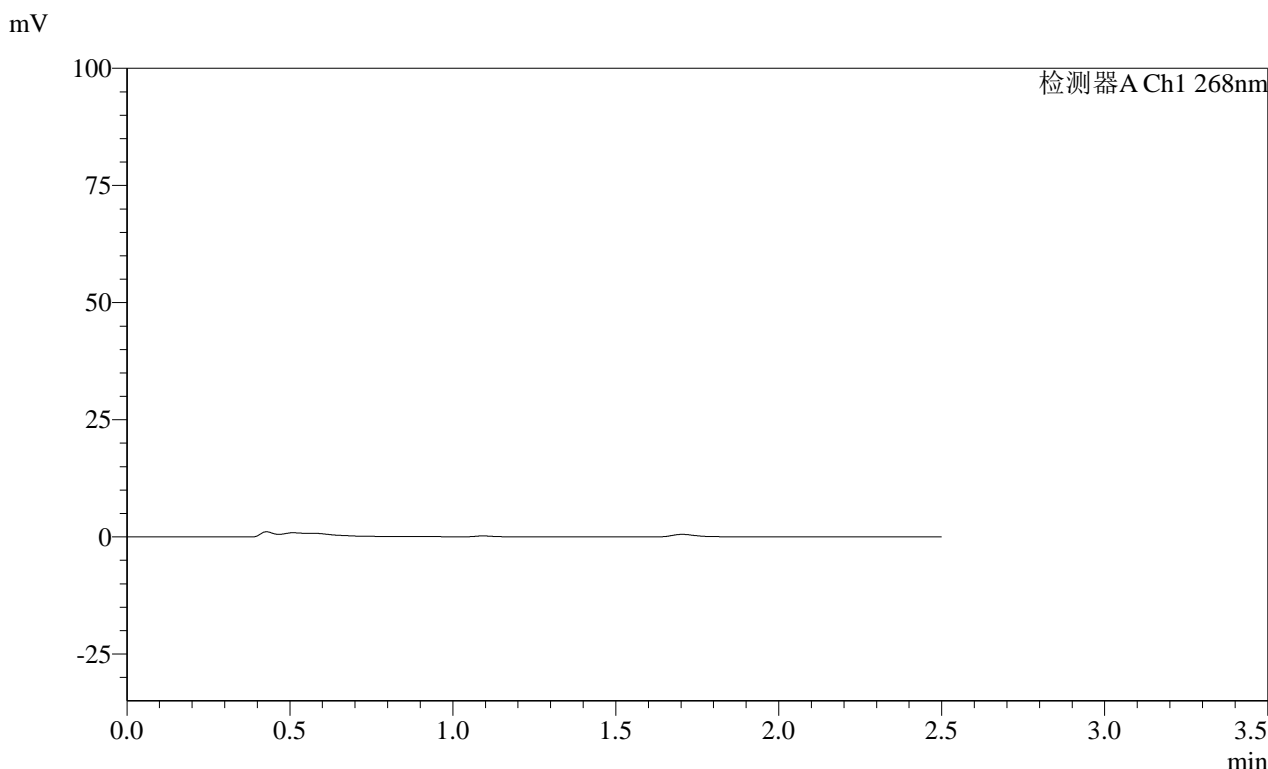
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-13/30-470-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-53  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 19:16:18 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:00:19 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

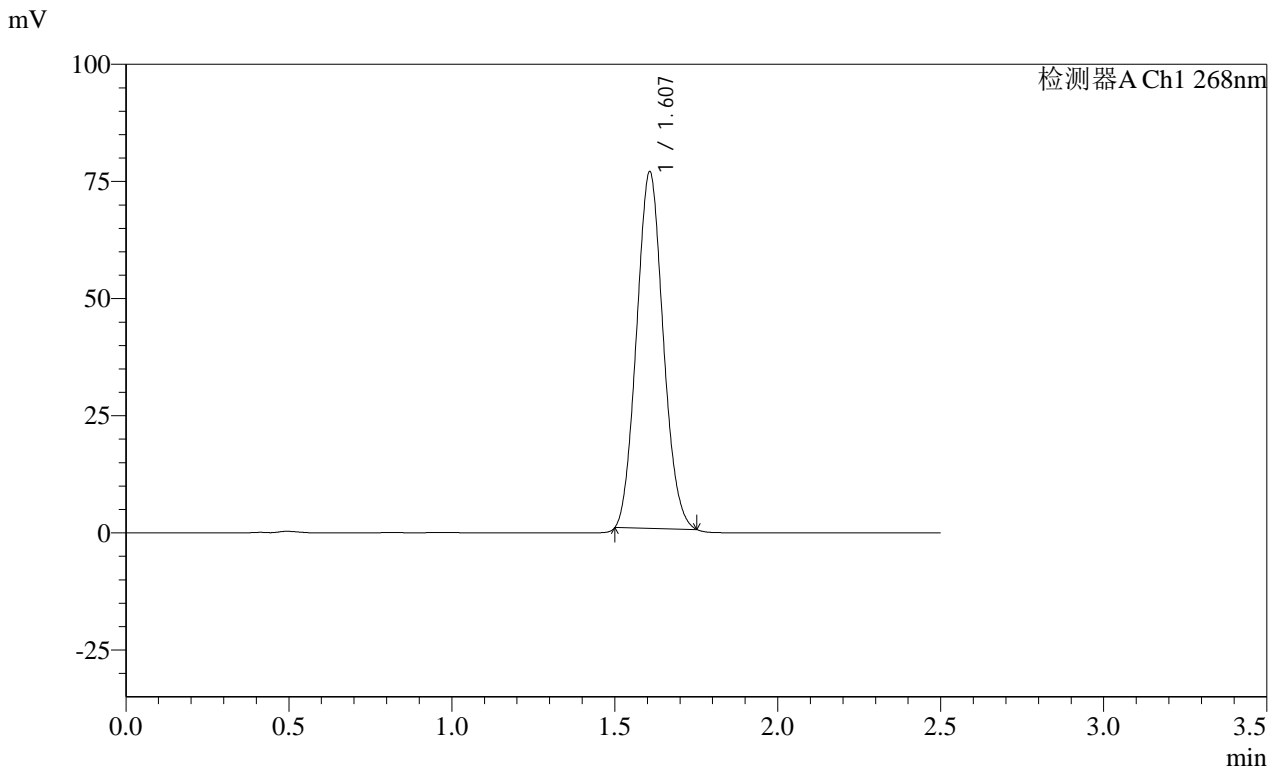
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-14/30-471-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 19:19:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:01:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

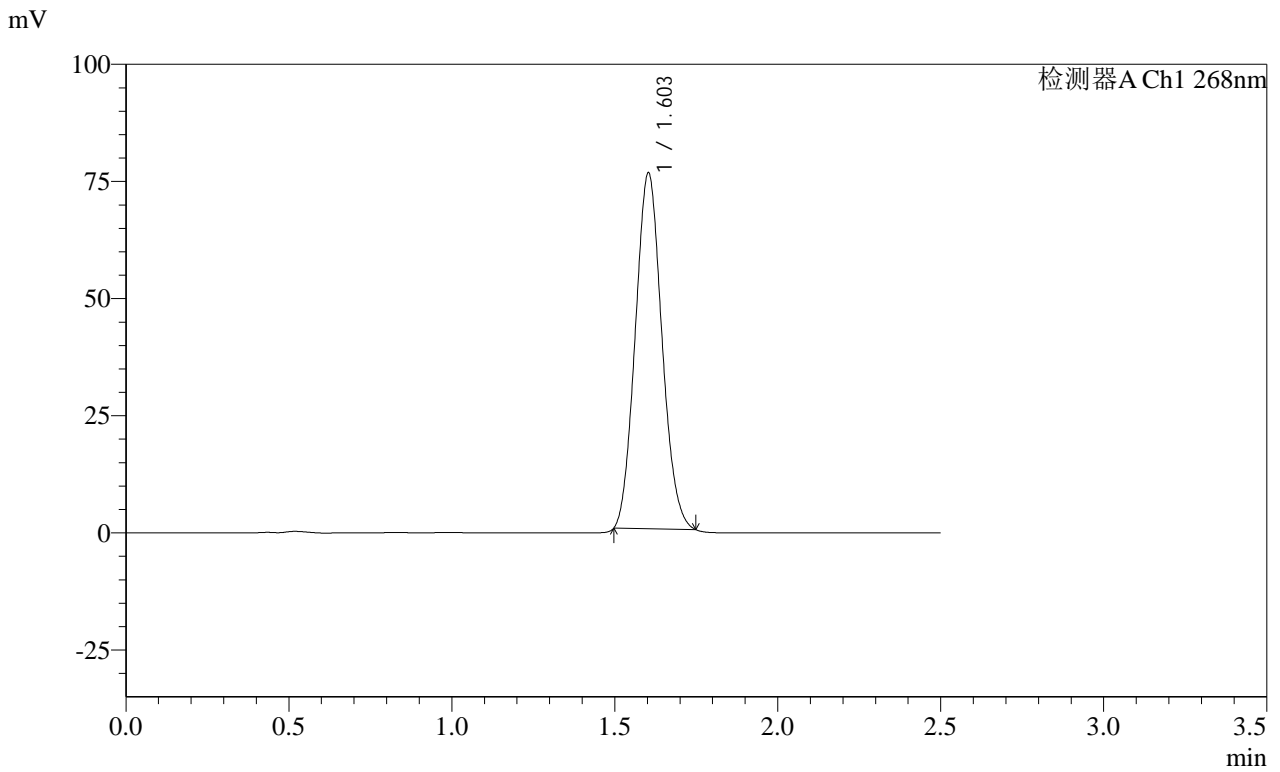
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.607	431989	100.000	76275	1808	1.087	--
总计		431989	100.000	76275			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-14/30-472-2 - zzp-24122002p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 19:22:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:01:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

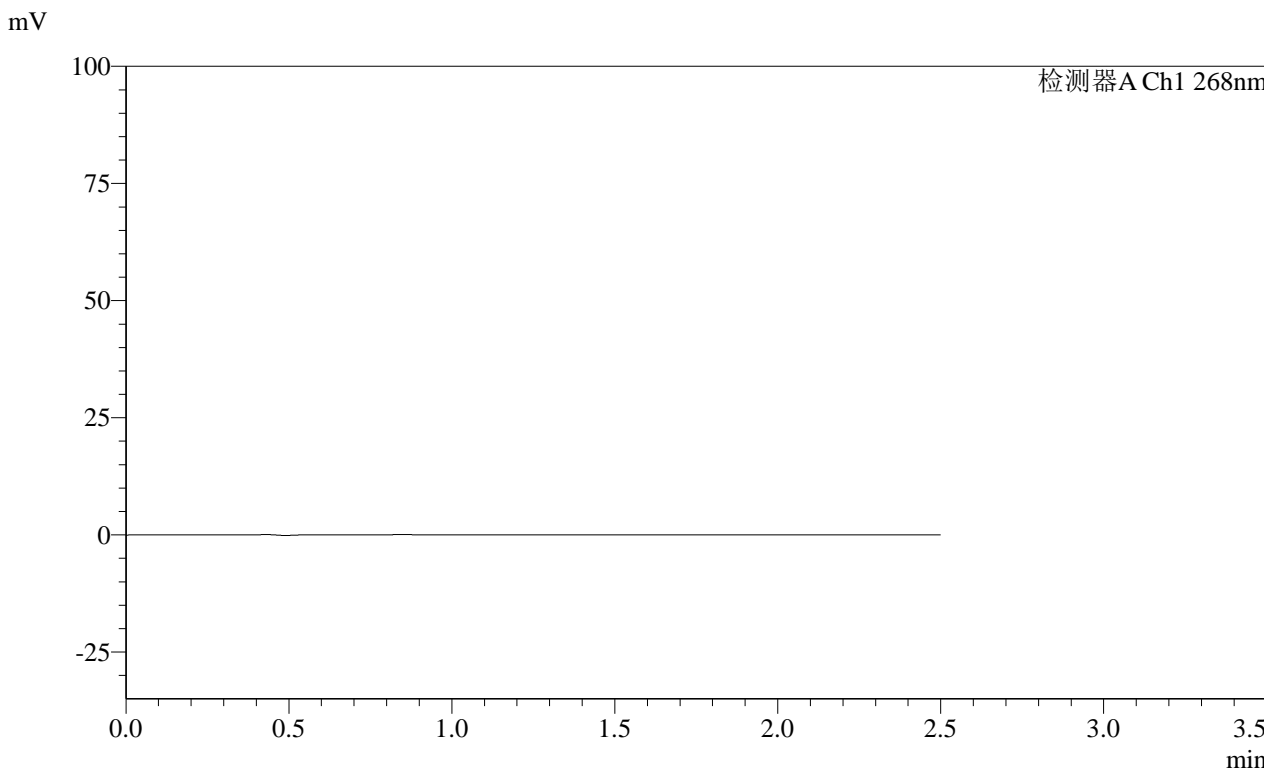
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.603	430041	100.000	76072	1806	1.094	--
总计		430041	100.000	76072			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-14/30-473-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 19:25:06 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:01:14 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

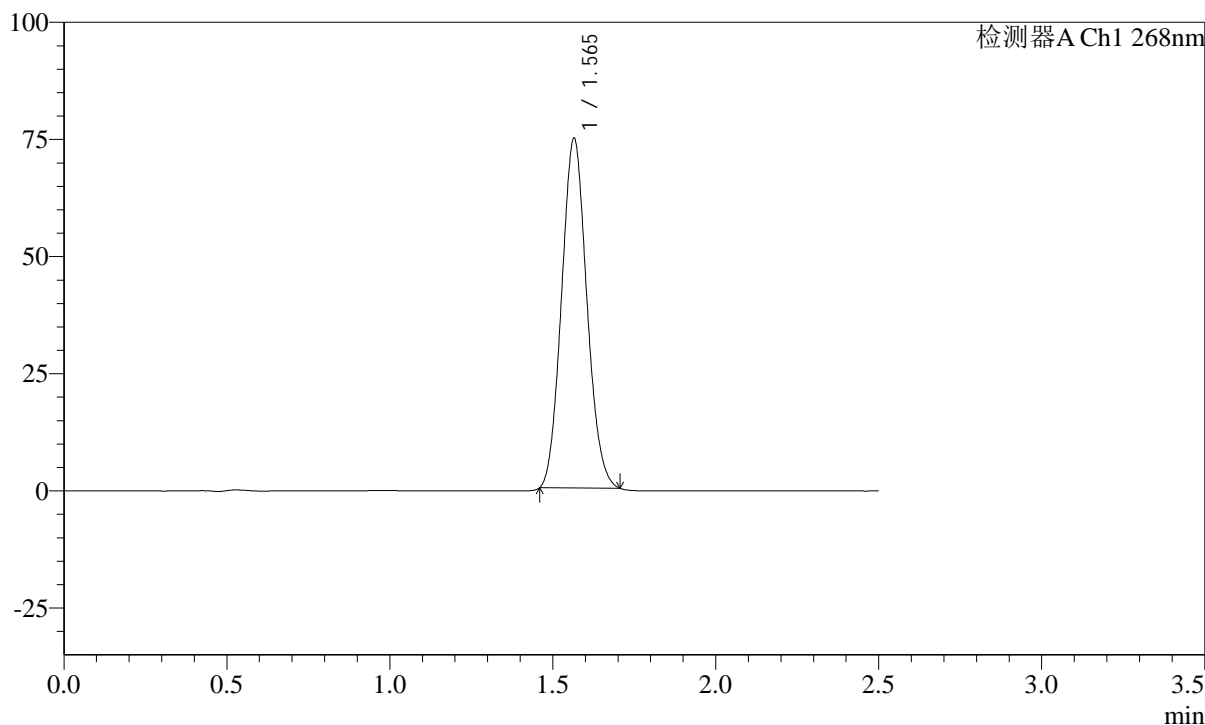
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 30-15/30-474-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 19:28:01 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:02:12 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

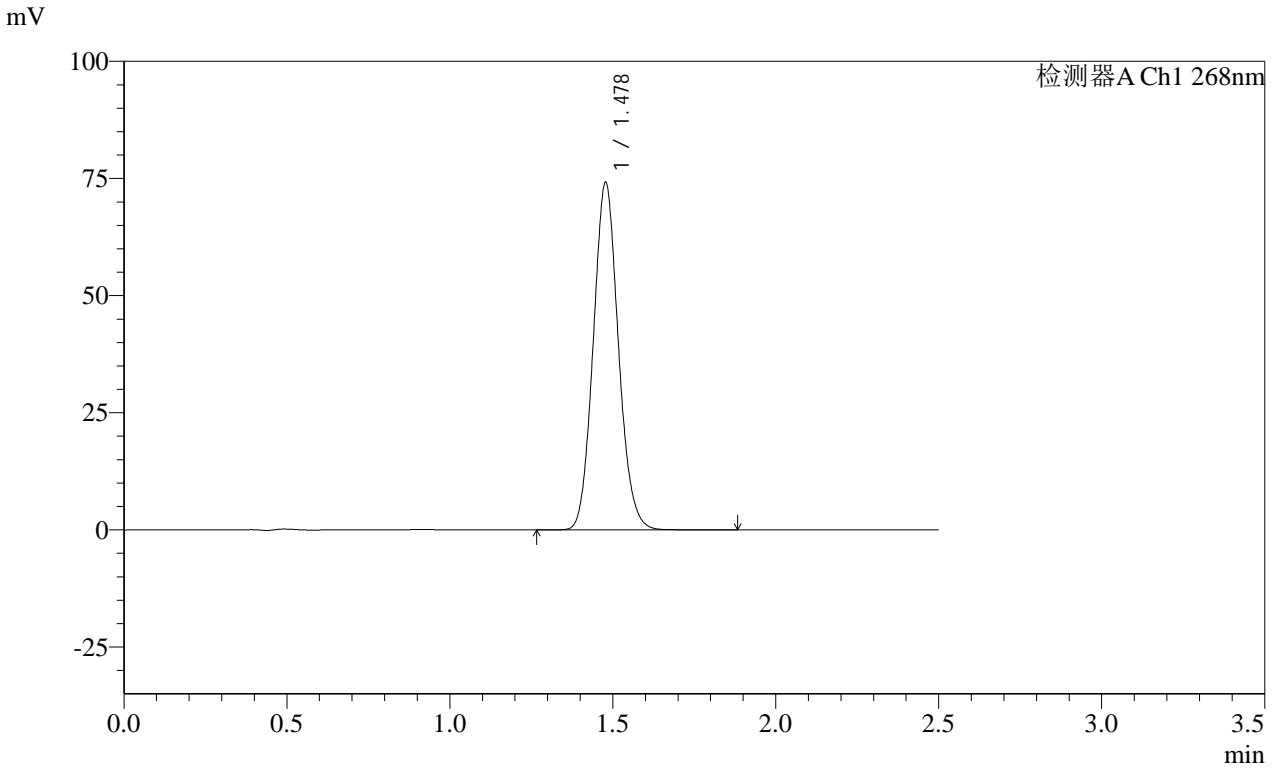
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.565	402560	100.000	74741	1907	1.091	--
总计		402560	100.000	74741			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-16/30-475-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 19:30:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:02:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

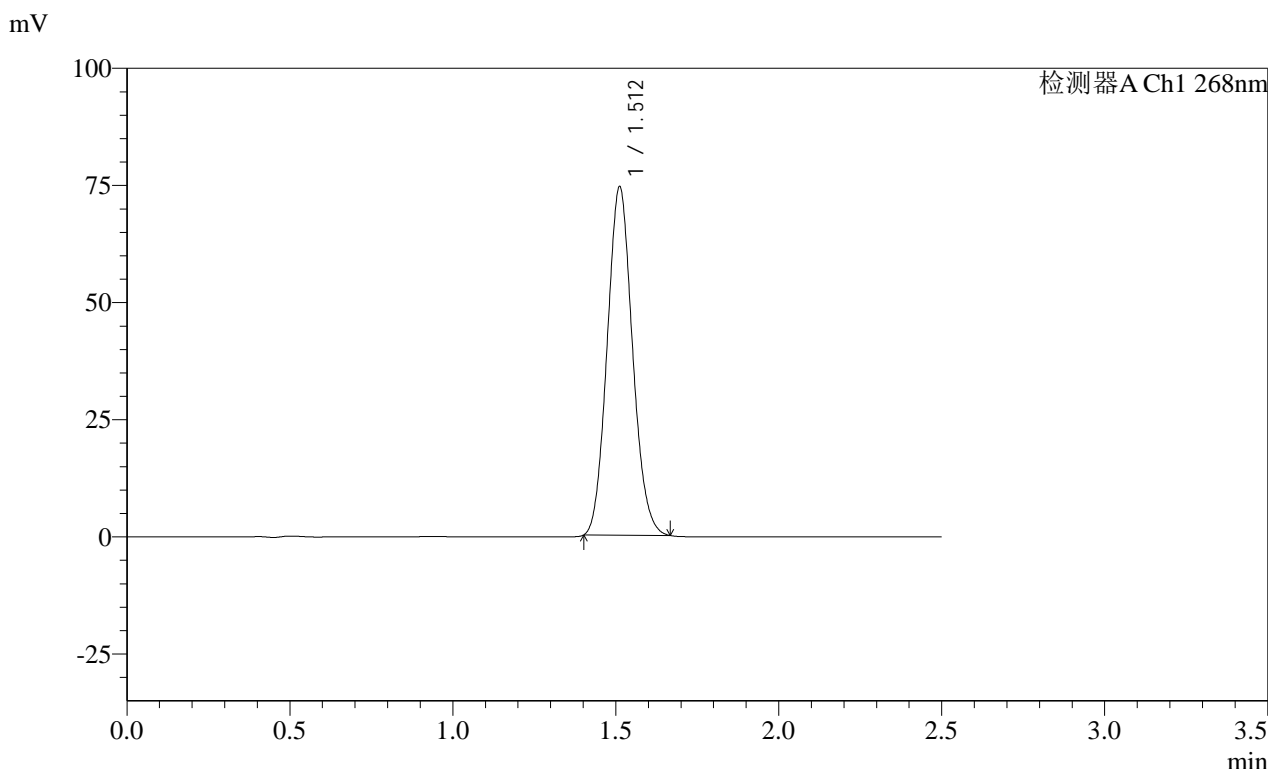
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	397944	100.000	73464	1756	1.099	--
总计		397944	100.000	73464			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-17/30-476-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 19:33:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:03:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

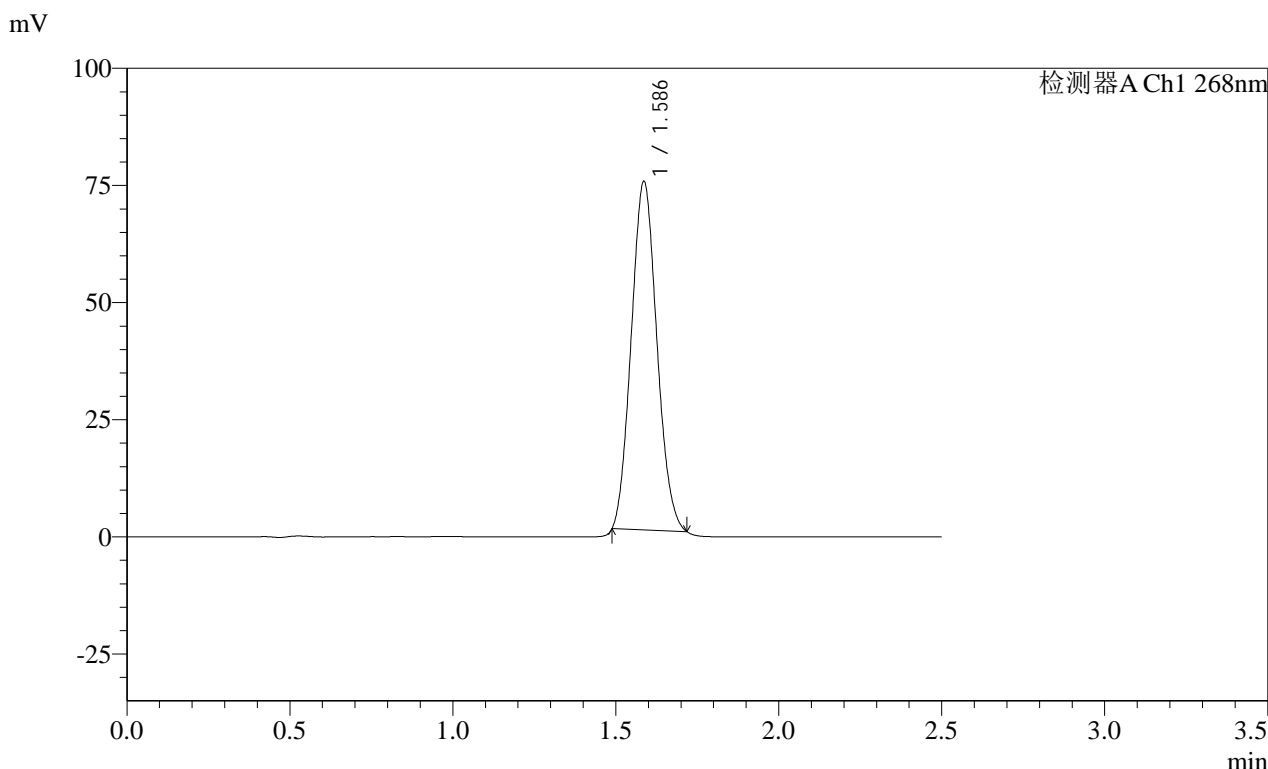
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	401761	100.000	74495	1787	1.096	--
总计		401761	100.000	74495			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-18/30-477-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 19:36:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:03:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

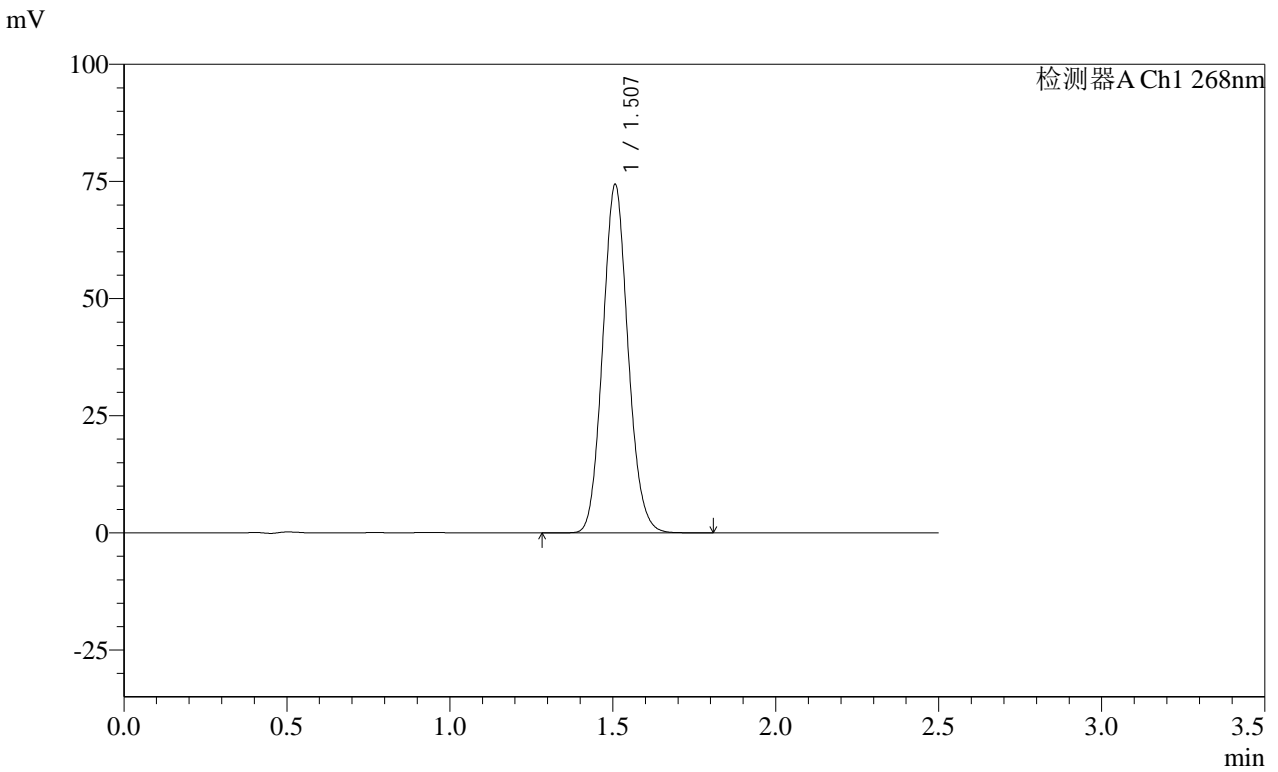
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.586	405739	100.000	74506	1892	1.094	--
总计		405739	100.000	74506			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-19/30-478-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 19:39:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:04:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

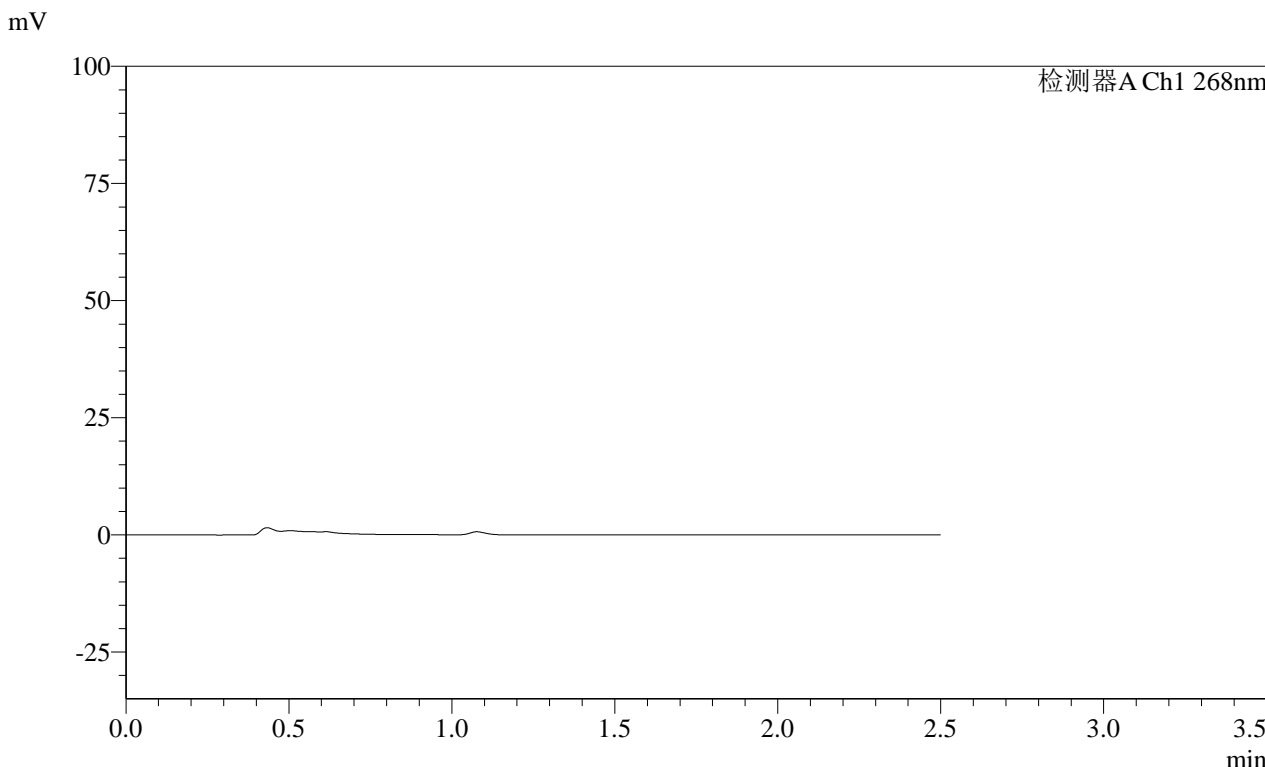
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	402017	100.000	74221	1801	1.098	--
总计		402017	100.000	74221			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-20/30-479-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-1      版本号:6.115  
进样体积: 50 µl      实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2024/12/28 19:42:35      处理者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:05:14  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

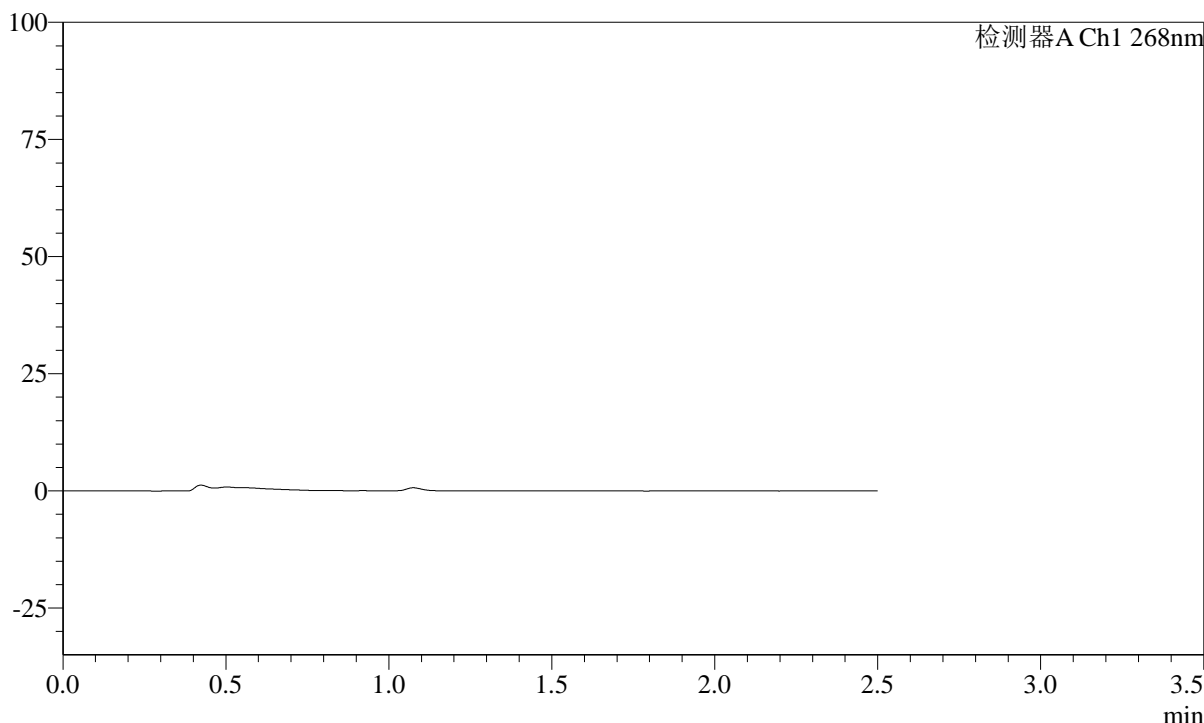
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-20/30-480-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 19:45:30 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 15:05:17 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

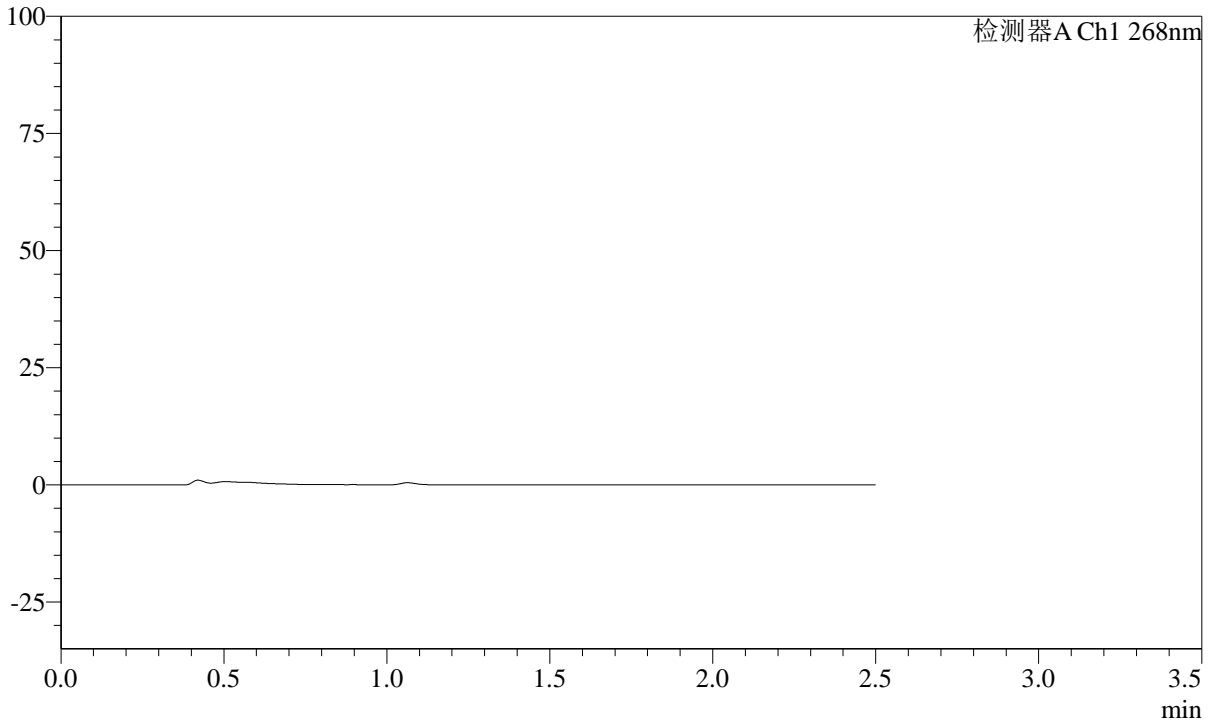
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-20/30-481-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 50  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 19:48:24      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:05:20      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

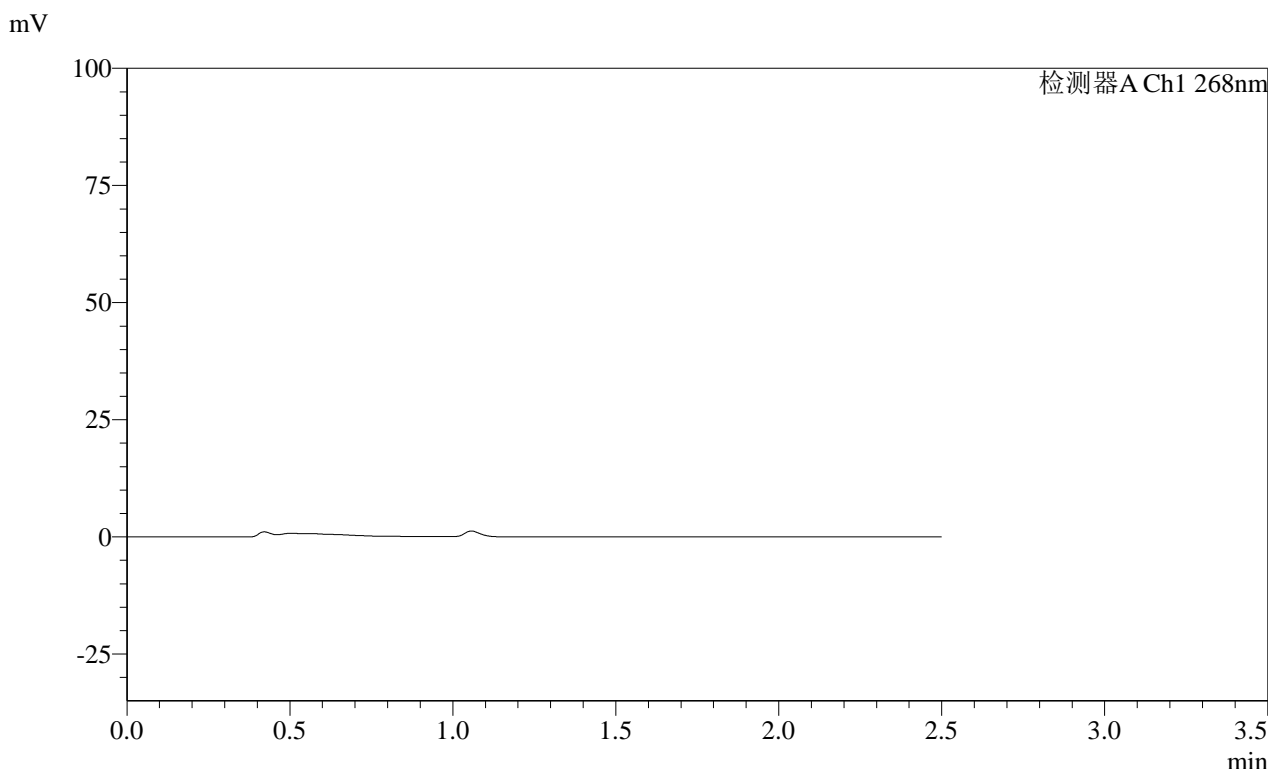
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-20/30-482-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 19:51:18 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/12/30 15:05:22 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

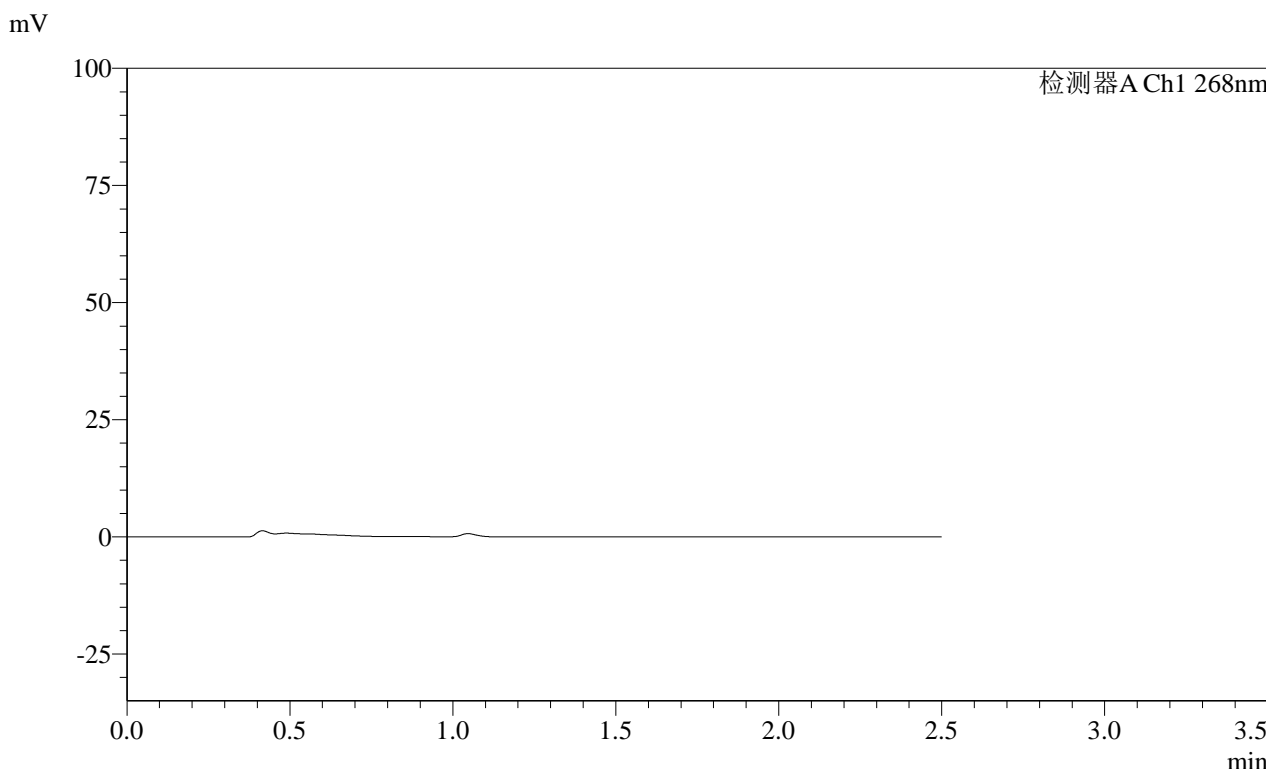
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-20/30-483-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 19:54:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:05:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <色谱图>



### <峰表>

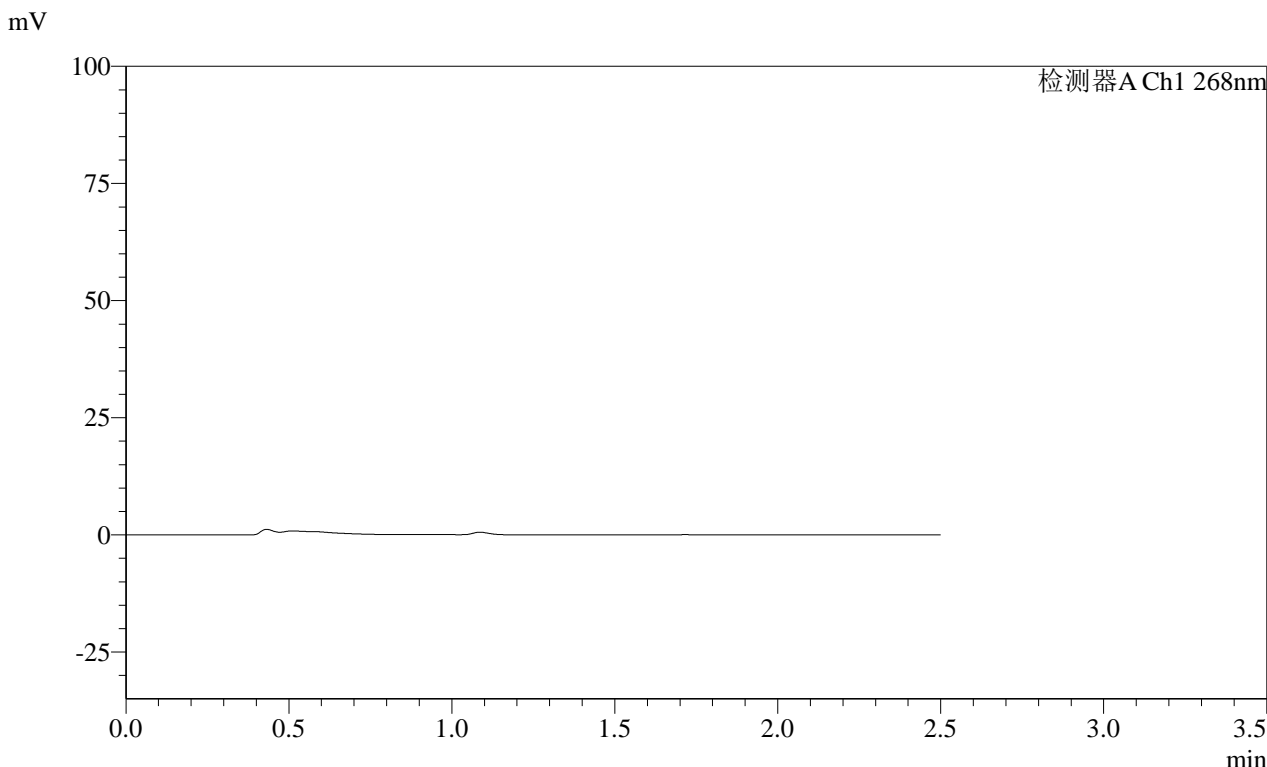
检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-20/30-484-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-46    版本号:6.115  
进样体积: 50 μl    实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2024/12/28 19:57:07                              处理者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:05:28  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

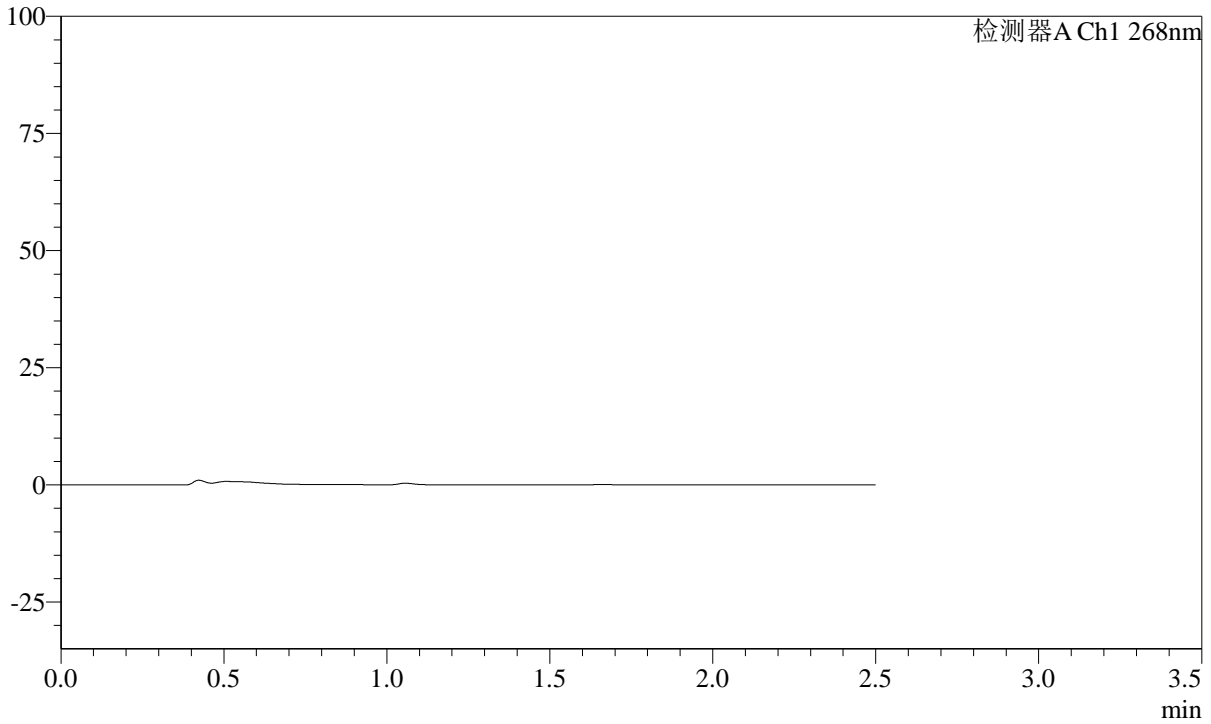
# SMF-4109

## <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 - 30-20/30-485-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 20:00:02 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/30 15:05:31 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

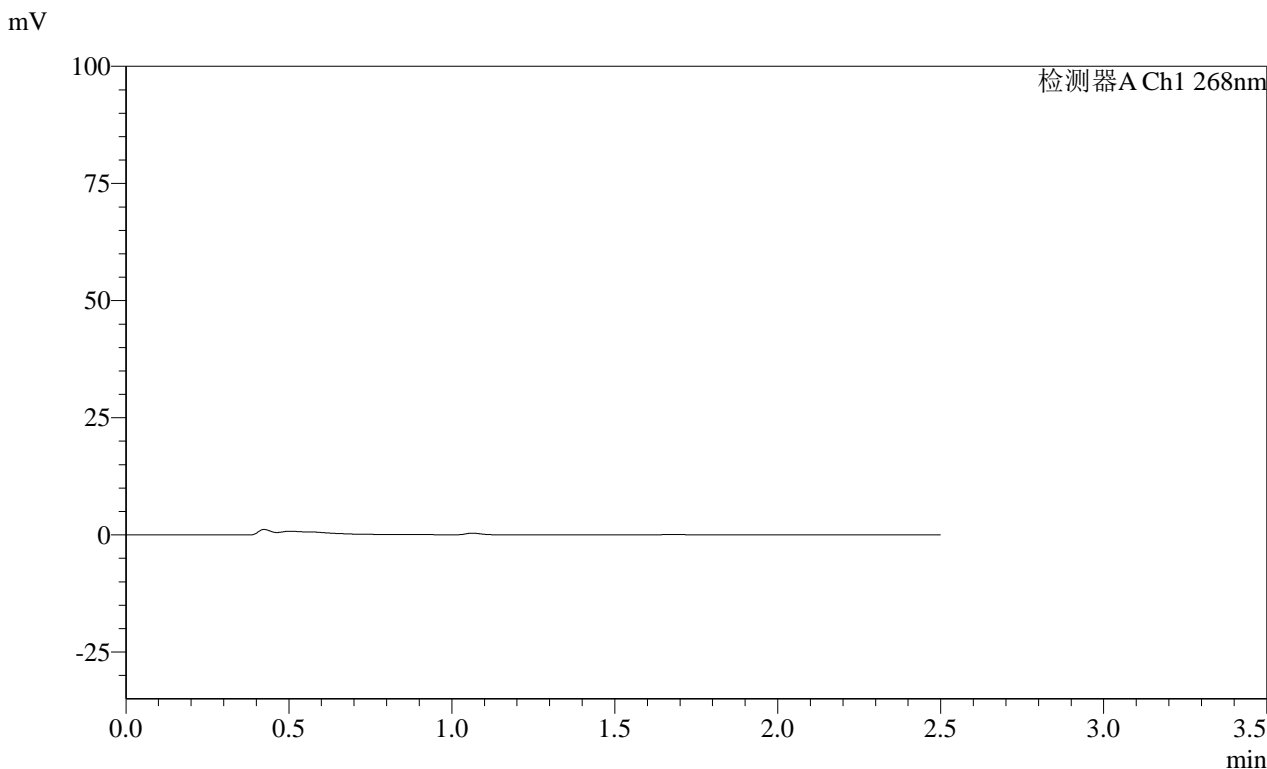
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-20/30-486-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-11	版本号:6.115
进样体积: 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 20:02:56	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:05:34	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

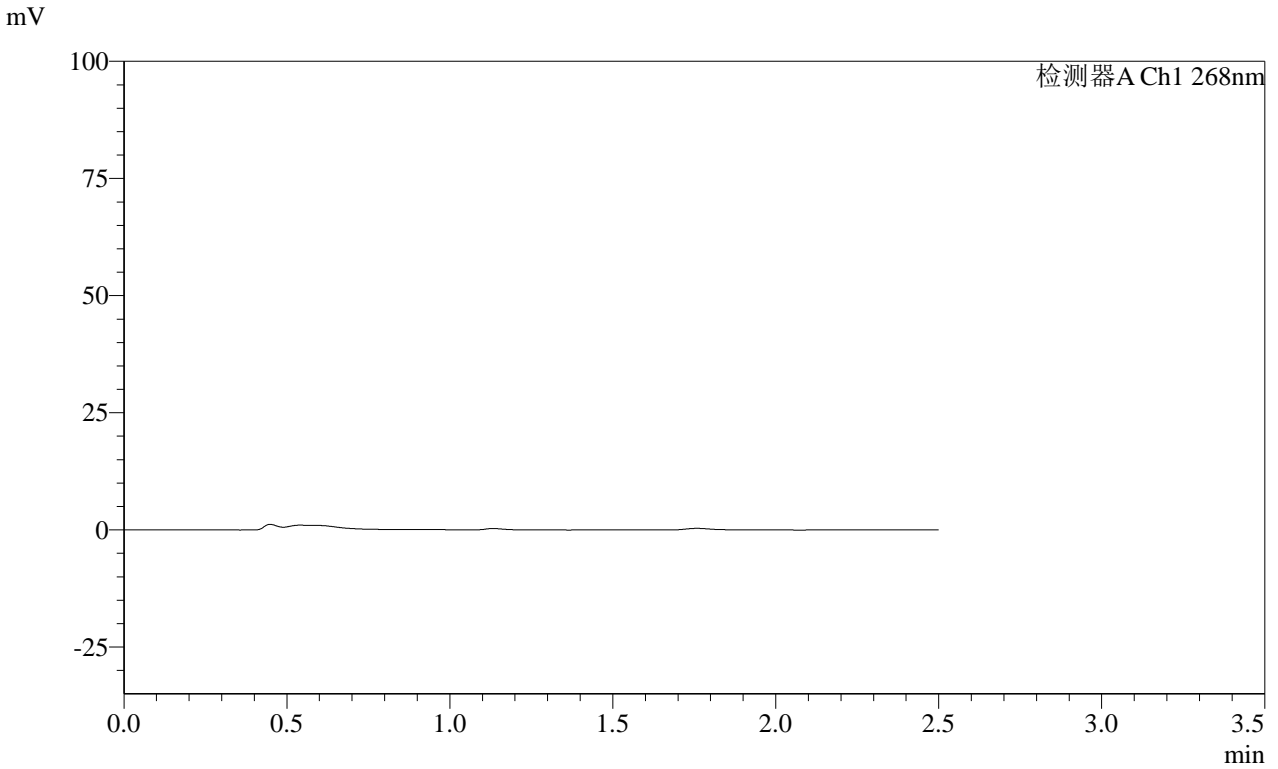
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-20/30-487-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-20	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 20:05:50	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:05:37	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	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							

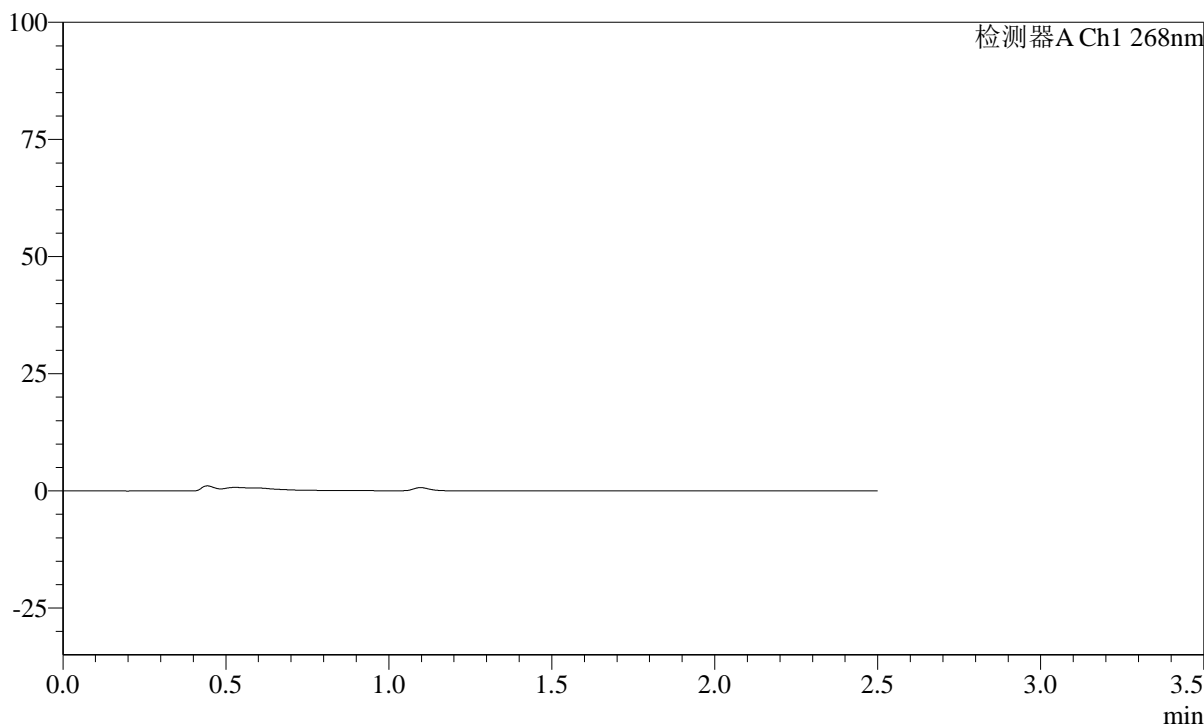
 **SMF-4109**

## &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 - 30-20/30-488-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 50  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 20:08:45      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:05:40      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

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

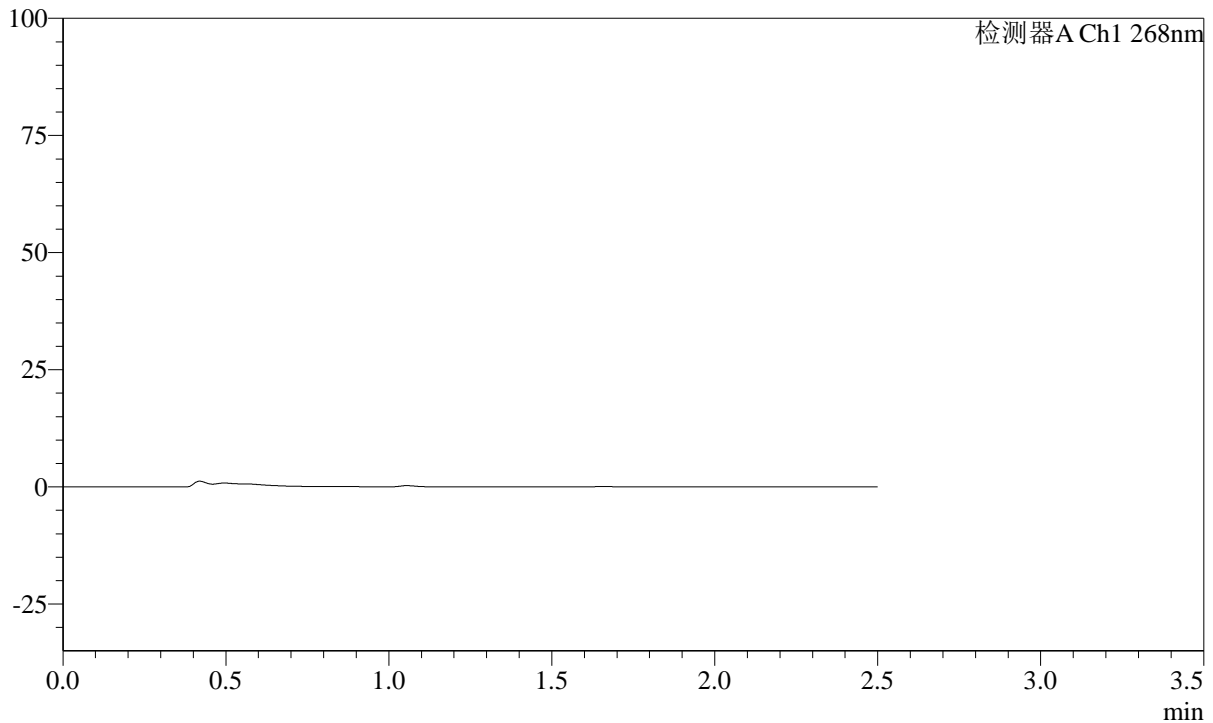
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 30-20/30-489-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 20:11:39 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 15:05:43 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

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

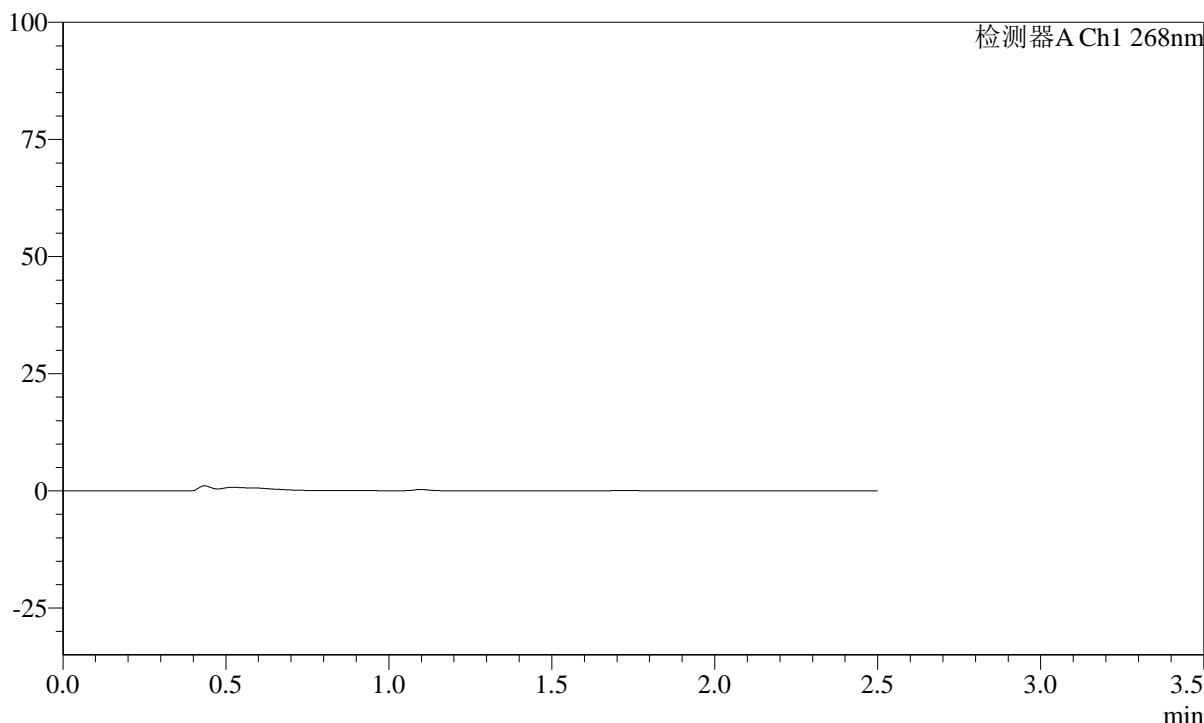
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <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 - 30-20/30-490-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 20:14:34 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:05:46 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

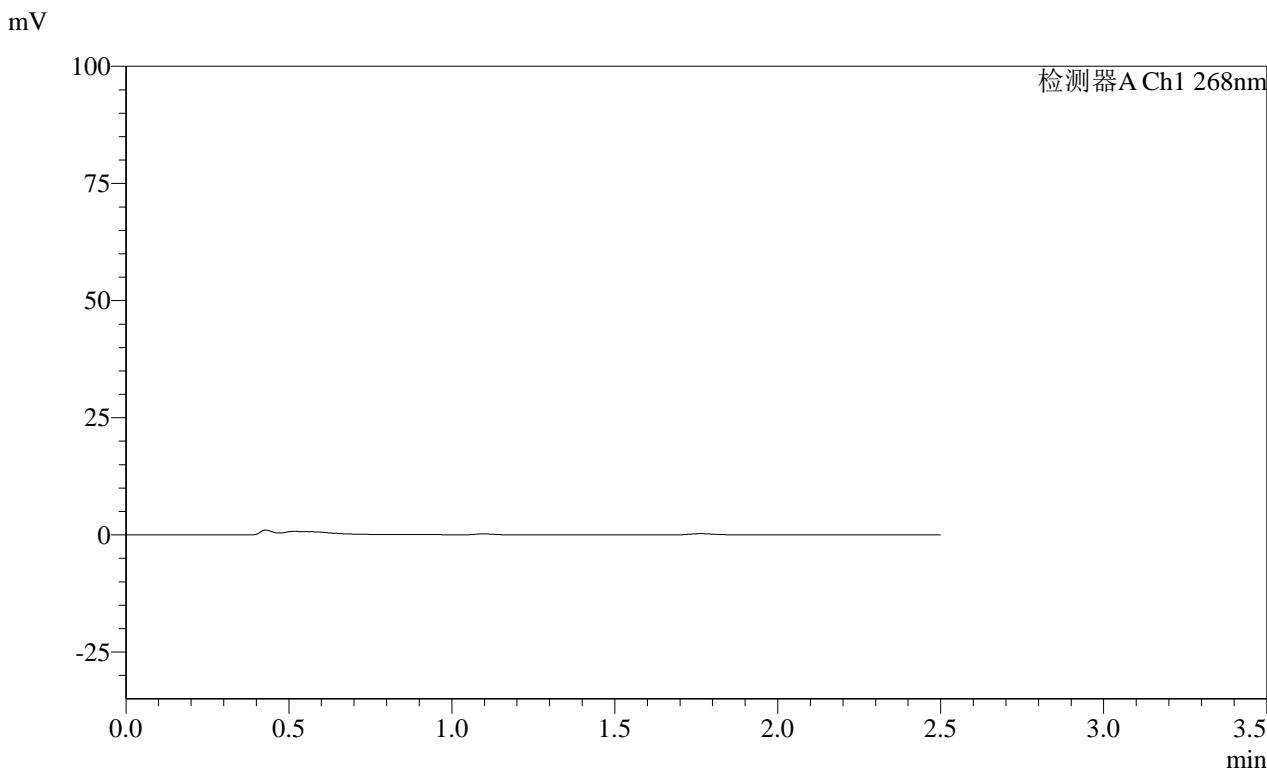
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-20/30-491-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 20:17:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:05:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

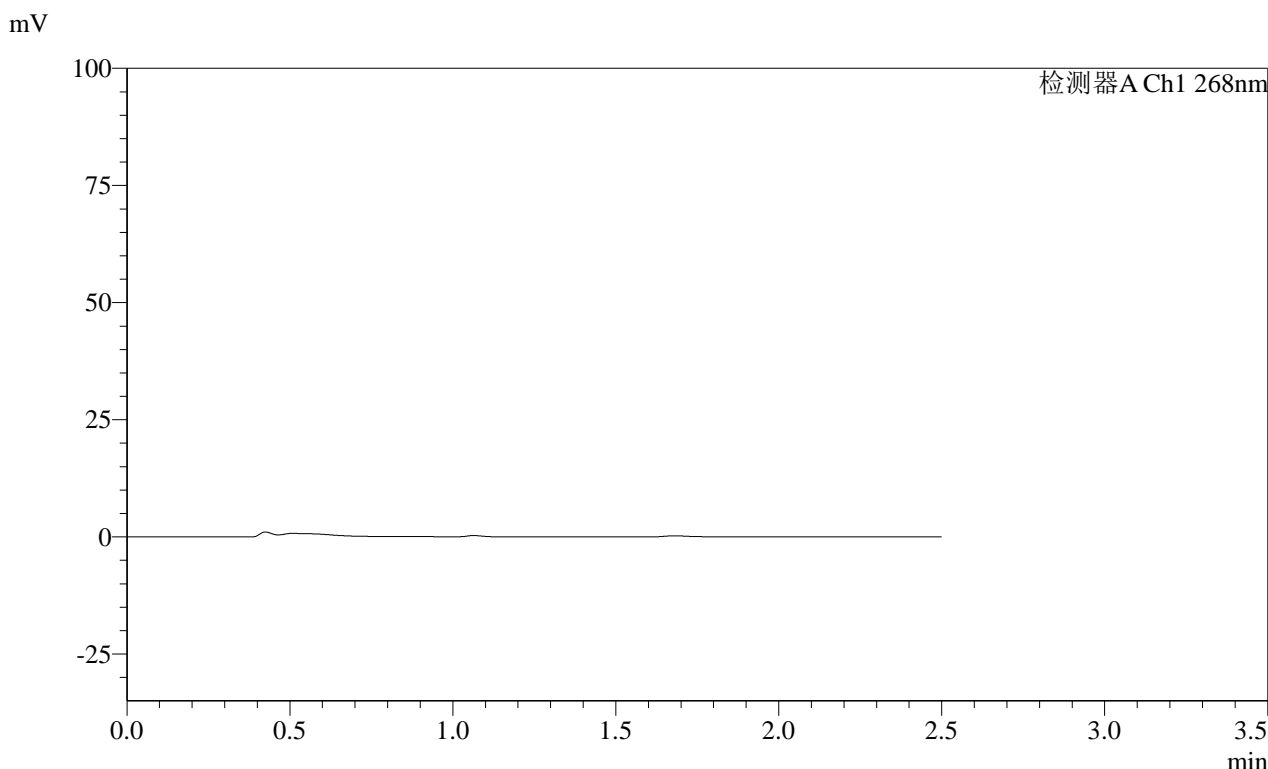
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-20/30-492-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-12	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 20:20:23	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:05:52	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

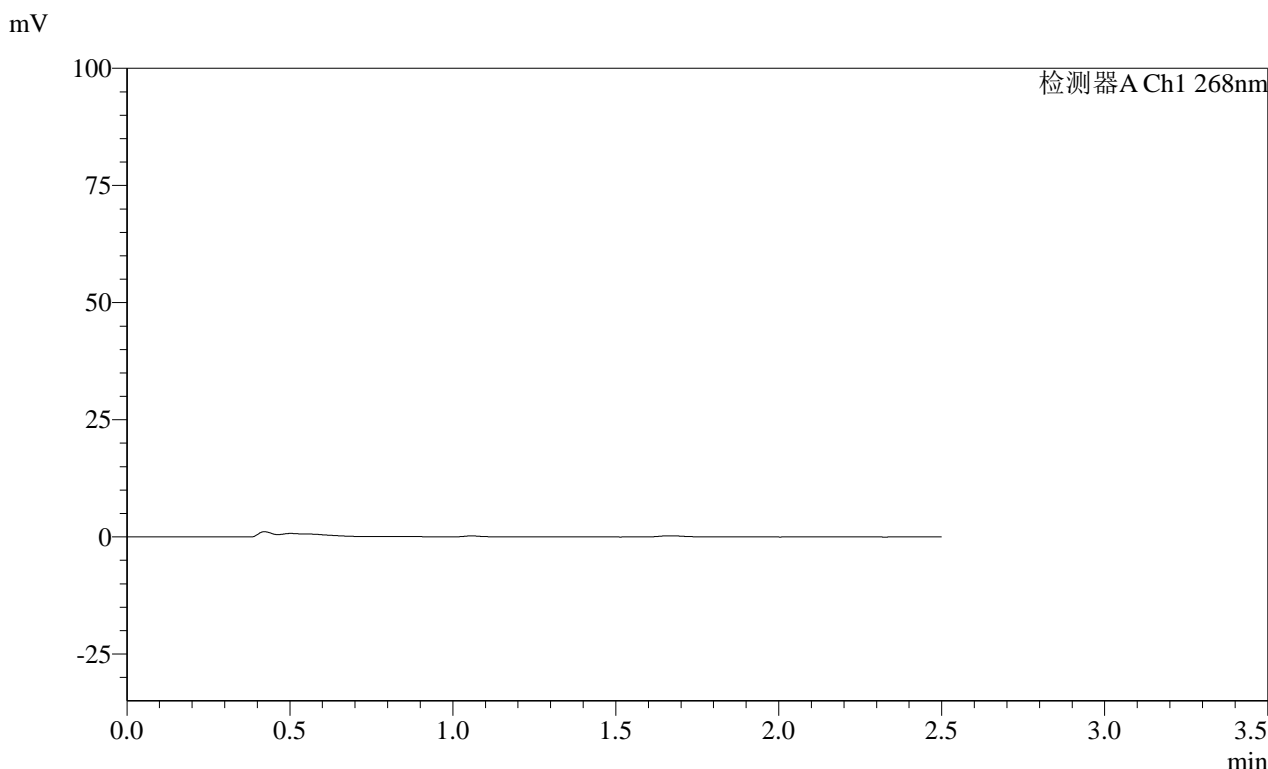
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-20/30-493-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 20:23:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/30 15:05:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

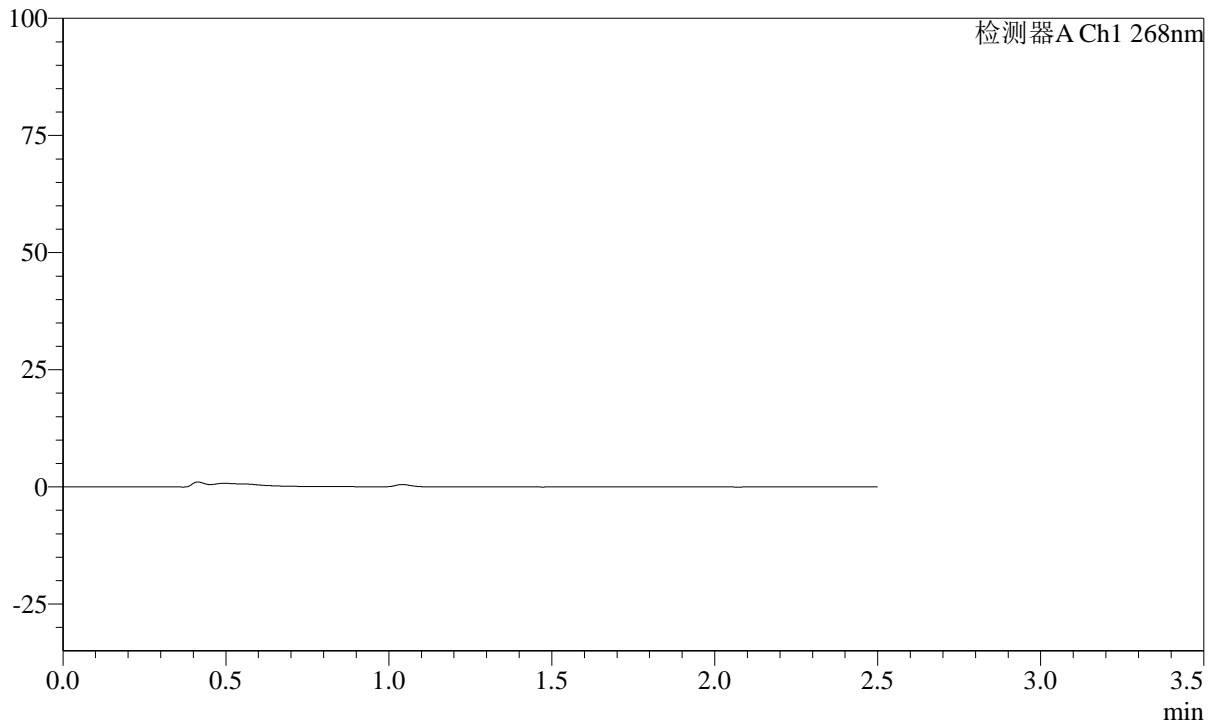
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &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 - 30-20/30-494-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 20:26:12 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:05:58 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

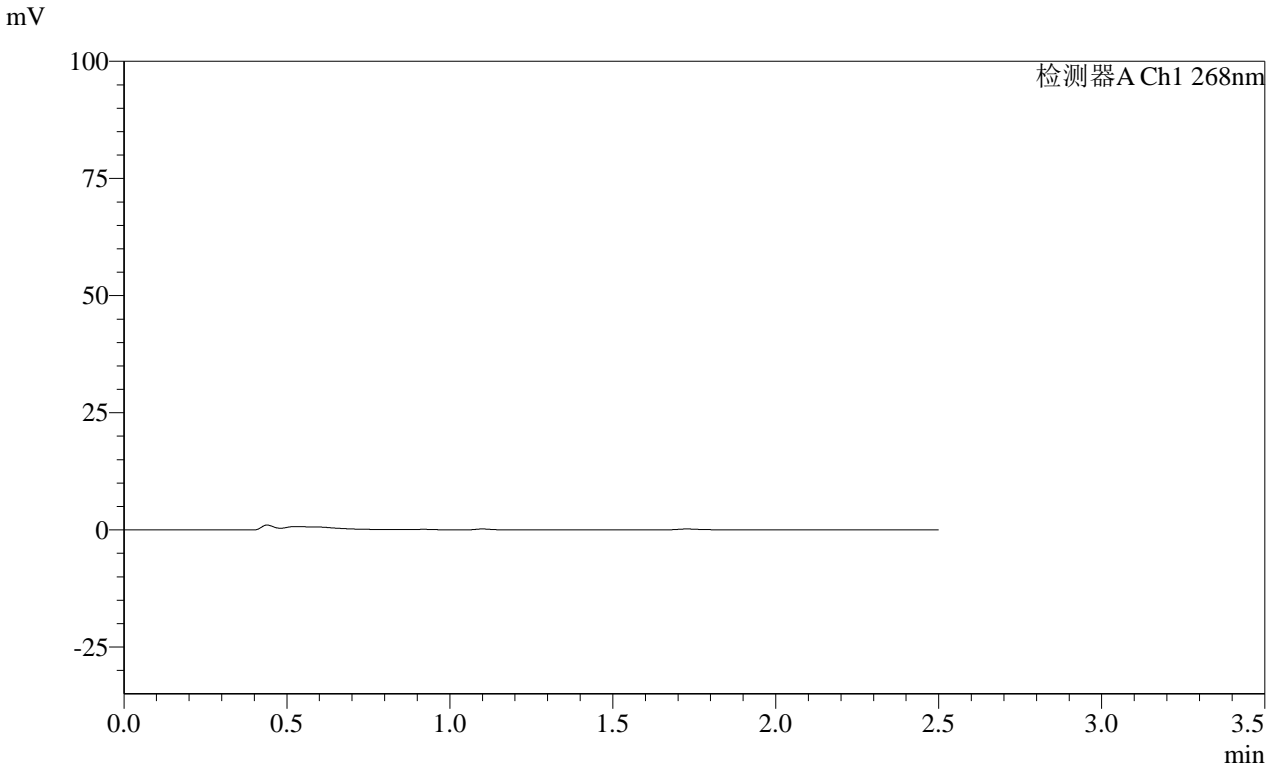
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-20/30-495-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 20:29:07 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:06:01 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

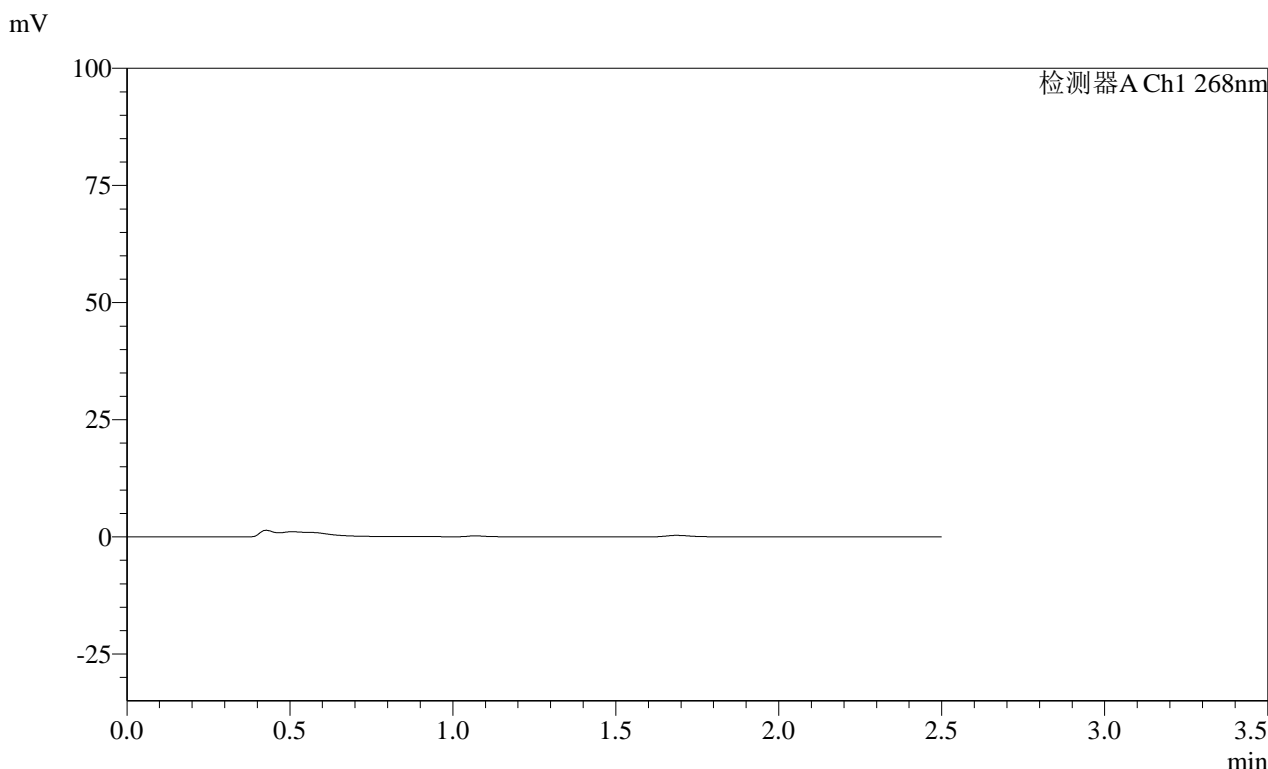
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-20/30-496-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 20:32:01 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/30 15:06:03 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-20/30-497-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-20min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/12/28 20:34:55

处理时间(V2): 2024/12/30 15:06:06

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

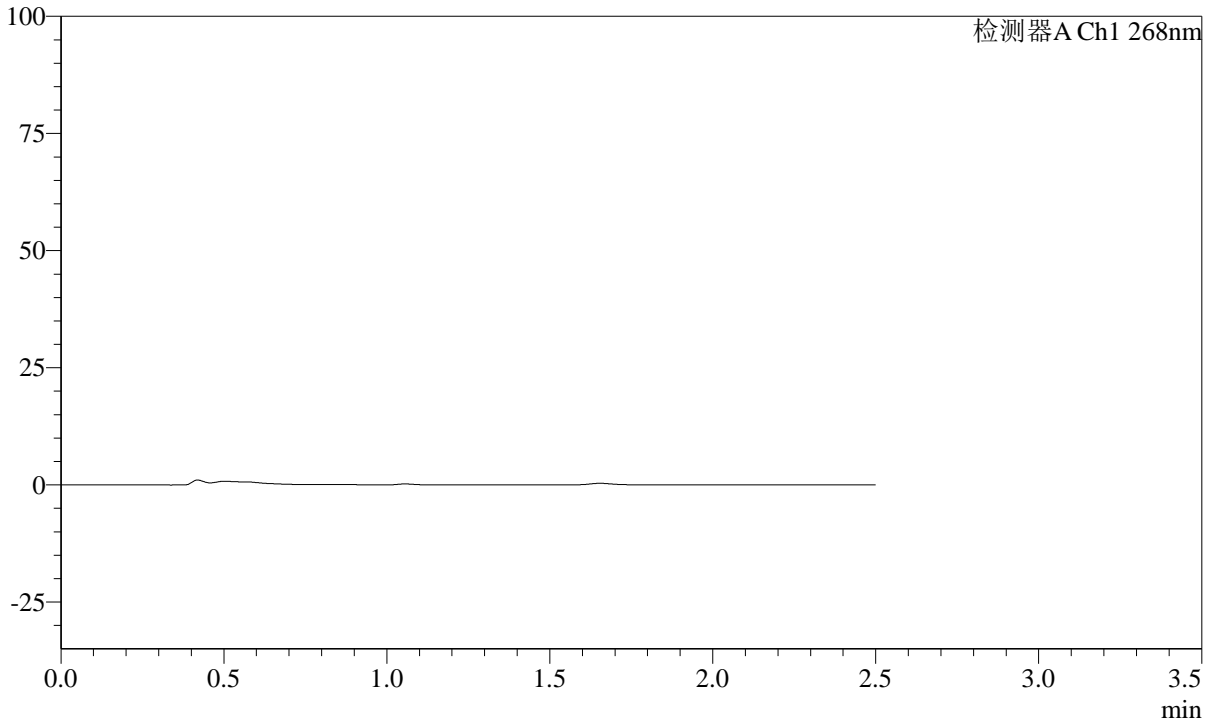
版本号:6.115

实验者:jiangjinwei

处理者:jiangjinwei

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 268nm

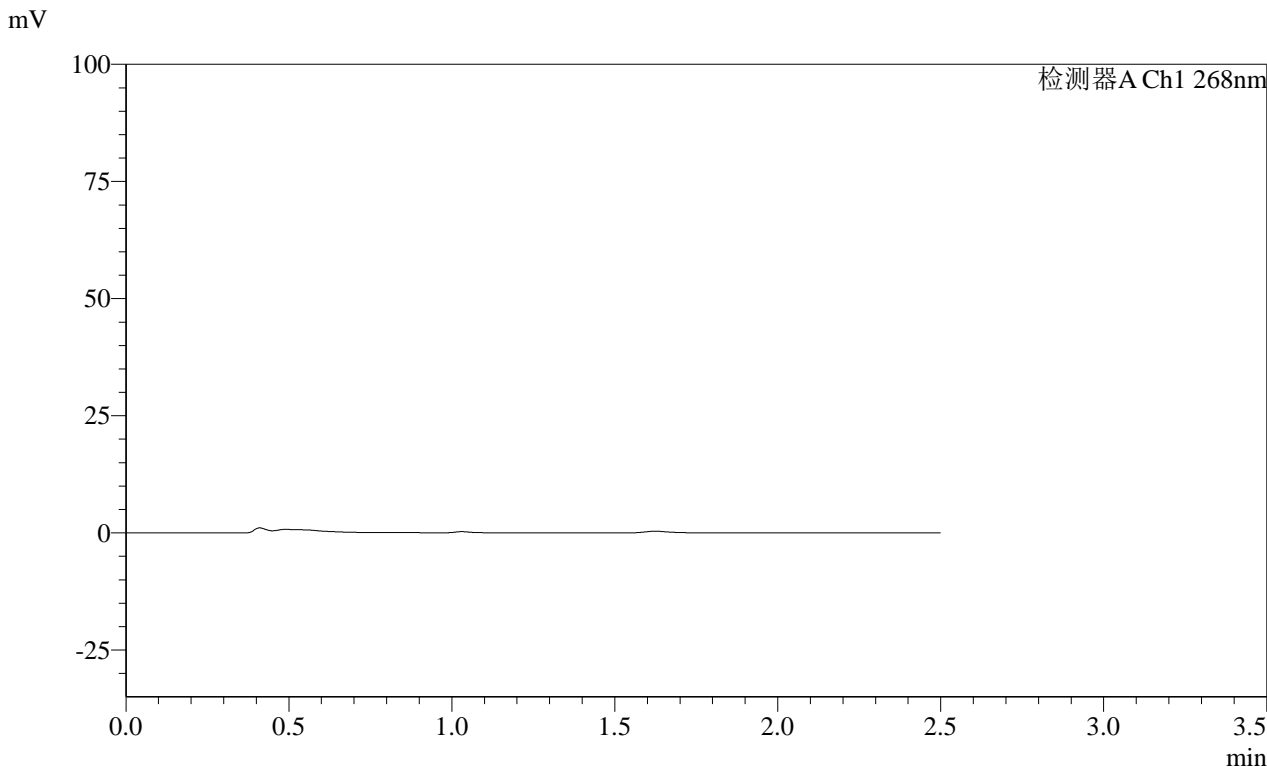
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-20/30-498-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-13  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 20:37:49 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:06:09 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

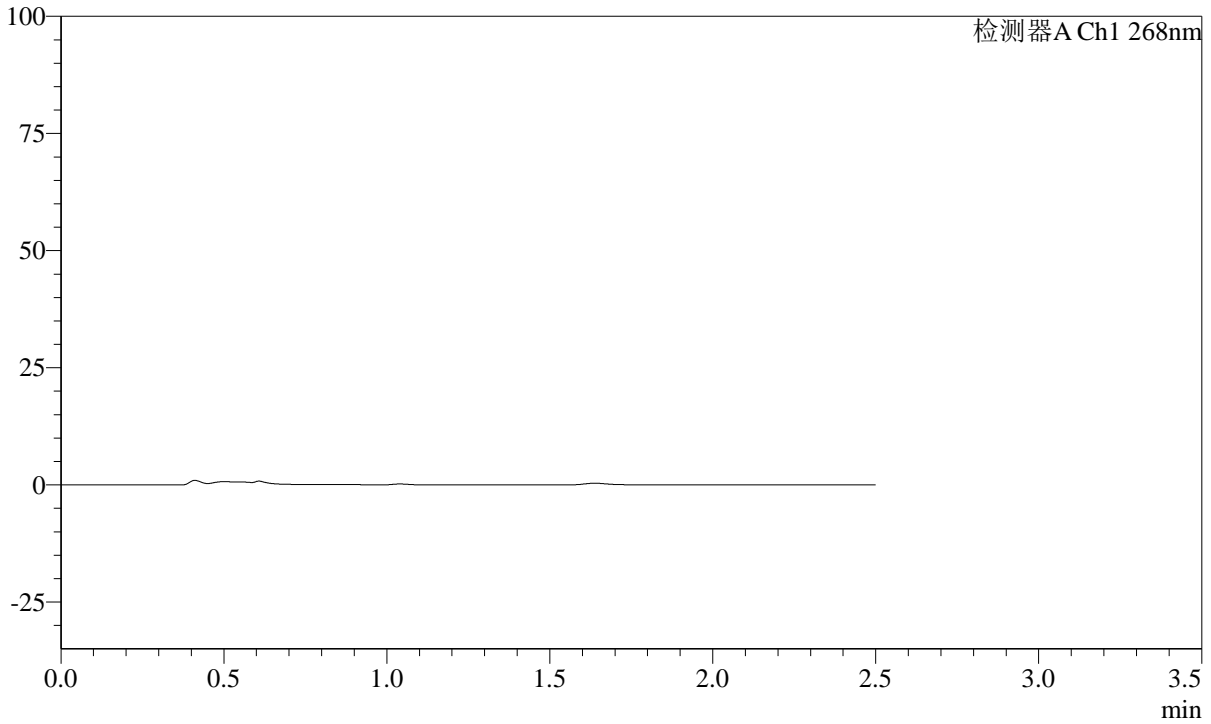
# SMF-4109

## <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 - 30-20/30-499-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-22  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 20:40:43 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:06:12 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

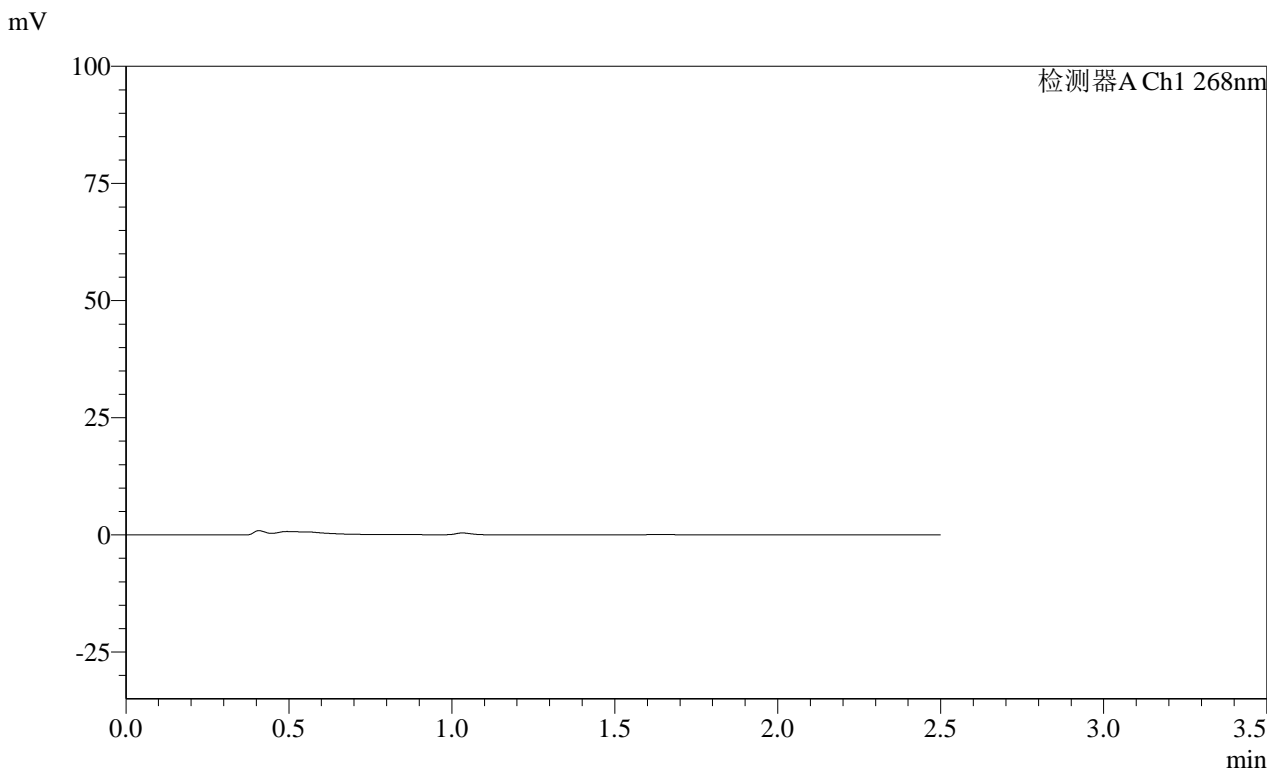
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-20/30-500-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 20:43:37 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/30 15:06:15 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

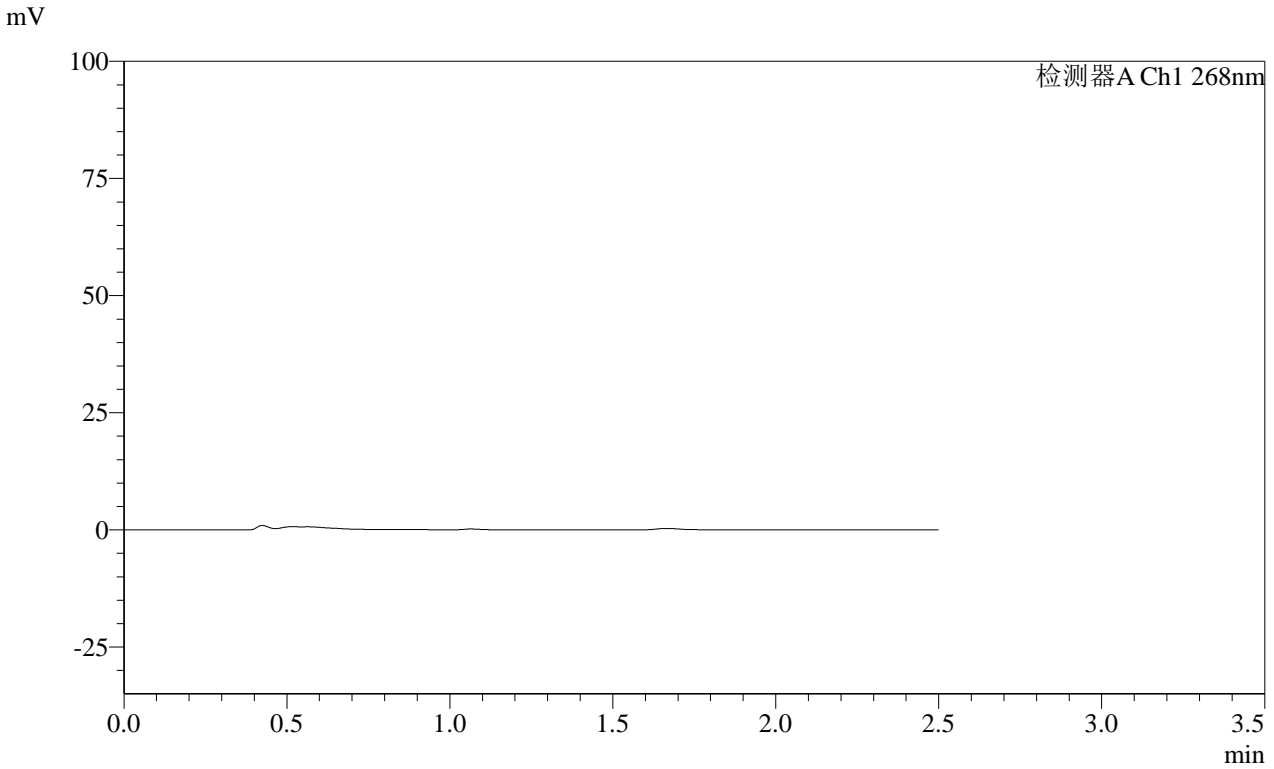
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-20/30-501-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 20:46:32 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:06:18 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

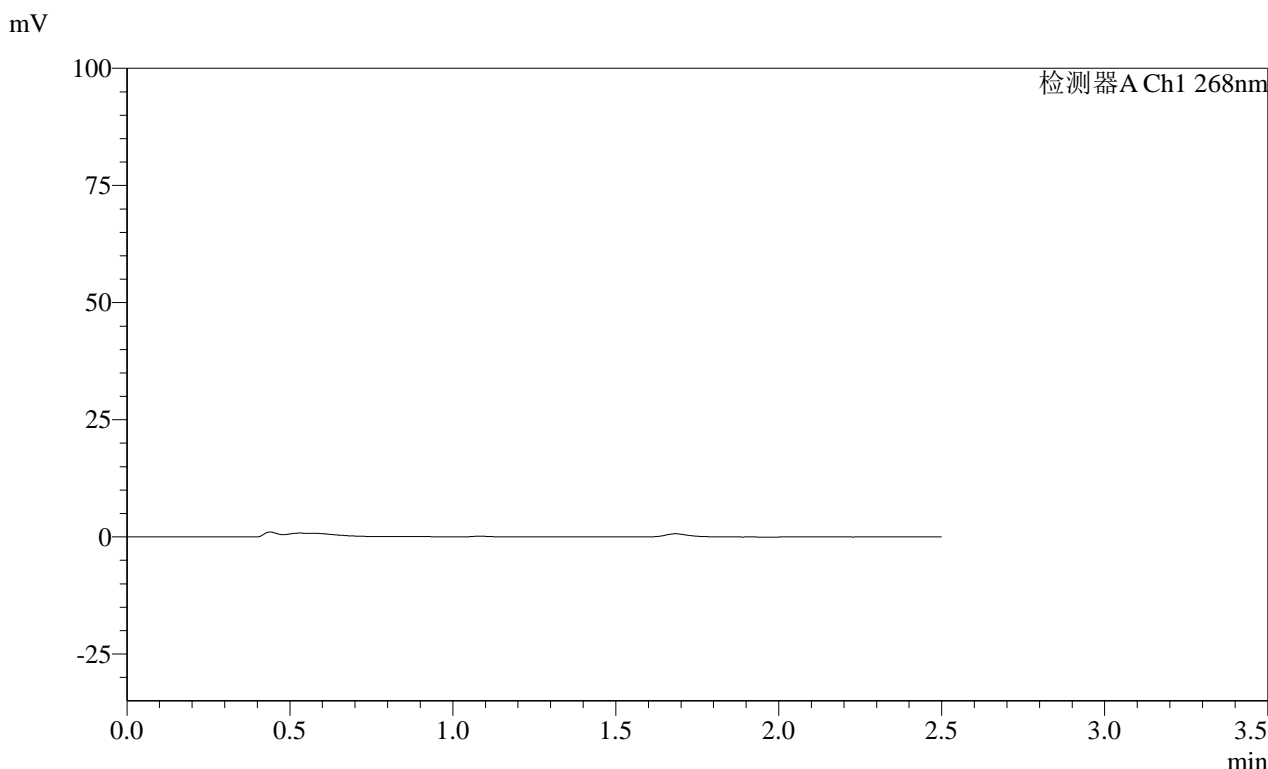
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-20/30-502-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-49  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 20:49:26 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 15:06:21 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



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 - 30-20/30-503-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-30min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/12/28 20:52:20

处理时间 (V2): 2024/12/30 15:06:24

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

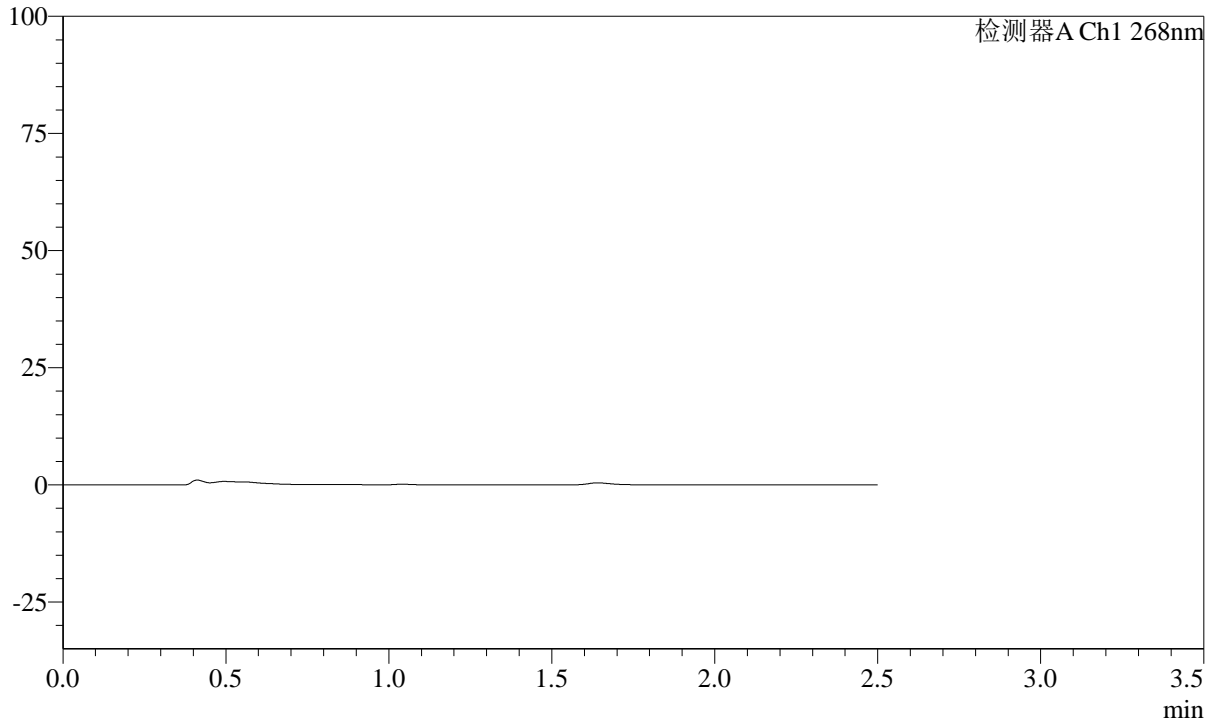
版本号:6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

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

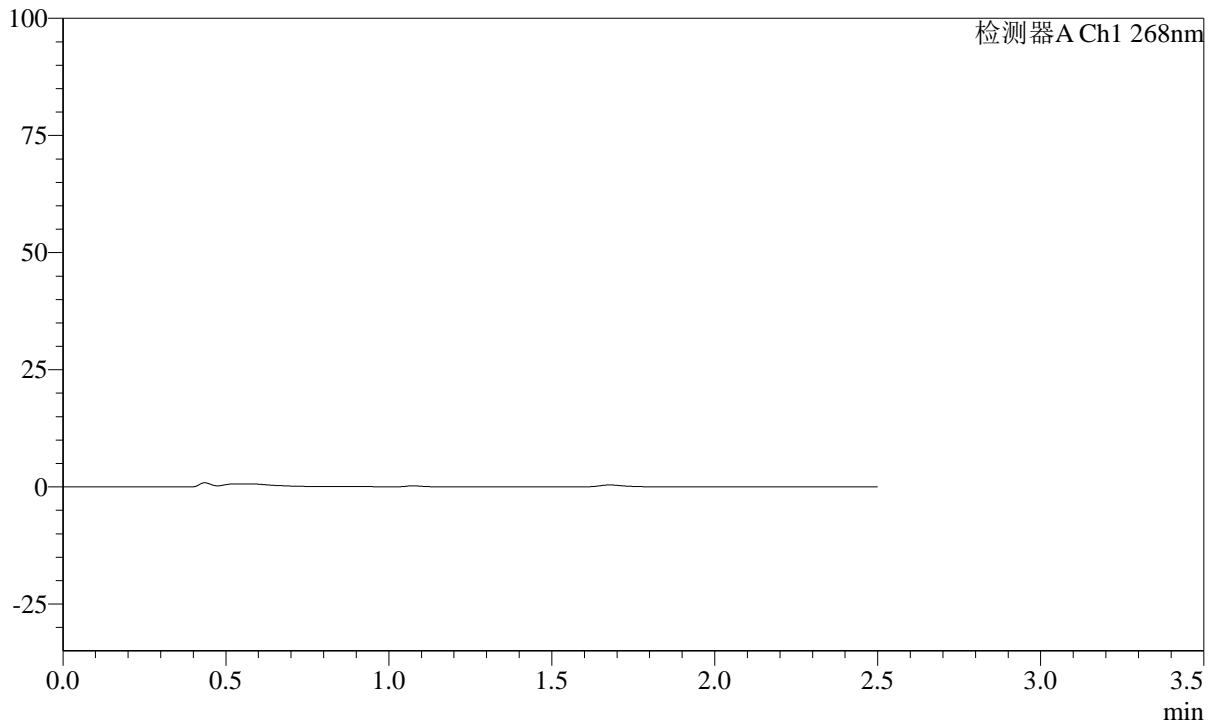
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-20/30-504-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-14  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 20:55:14 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 15:06:27 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

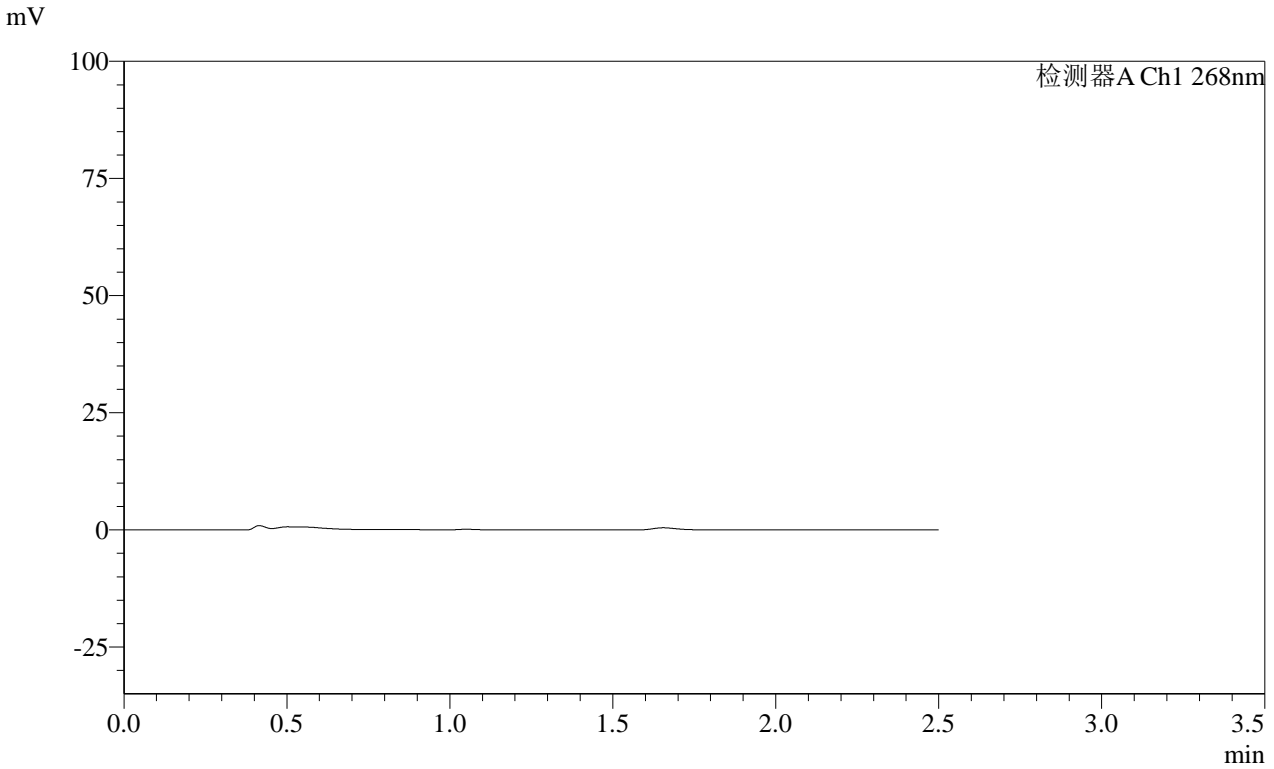
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-20/30-505-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 20:58:08 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:06:30 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

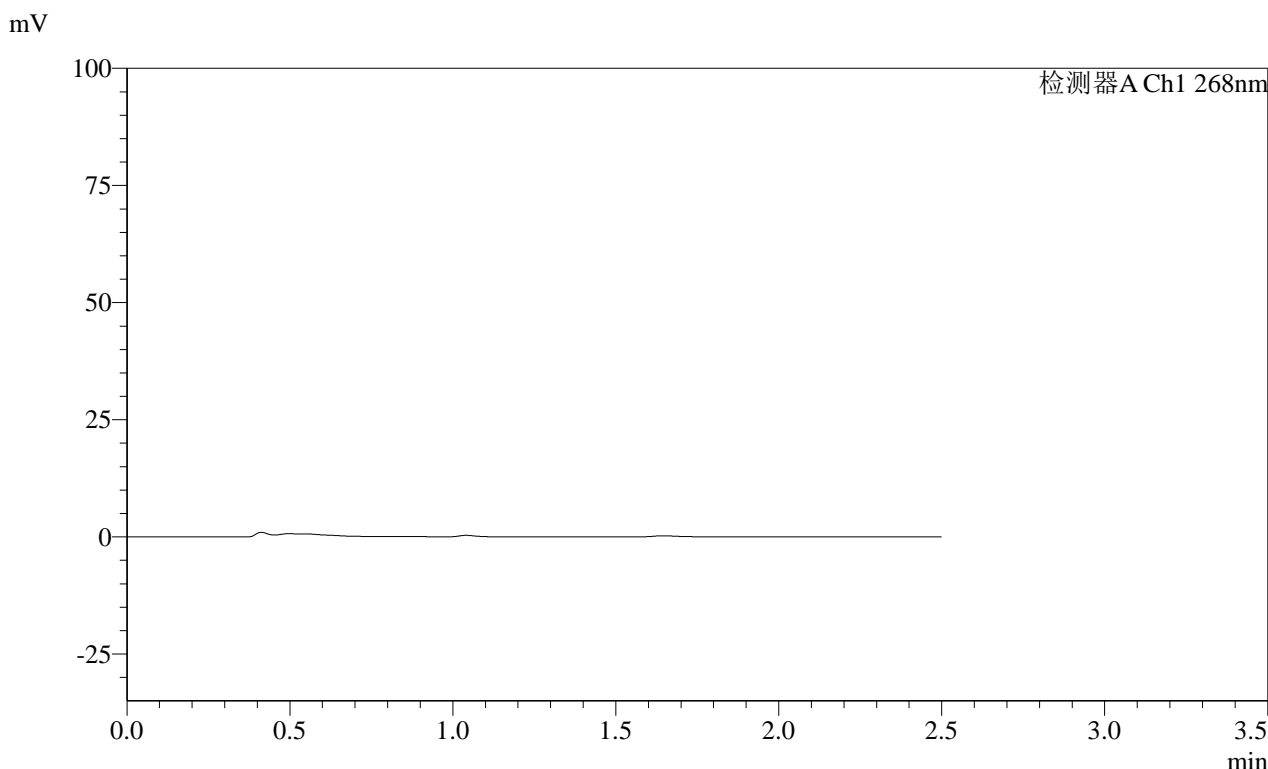
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-20/30-506-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 21:01:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:06:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

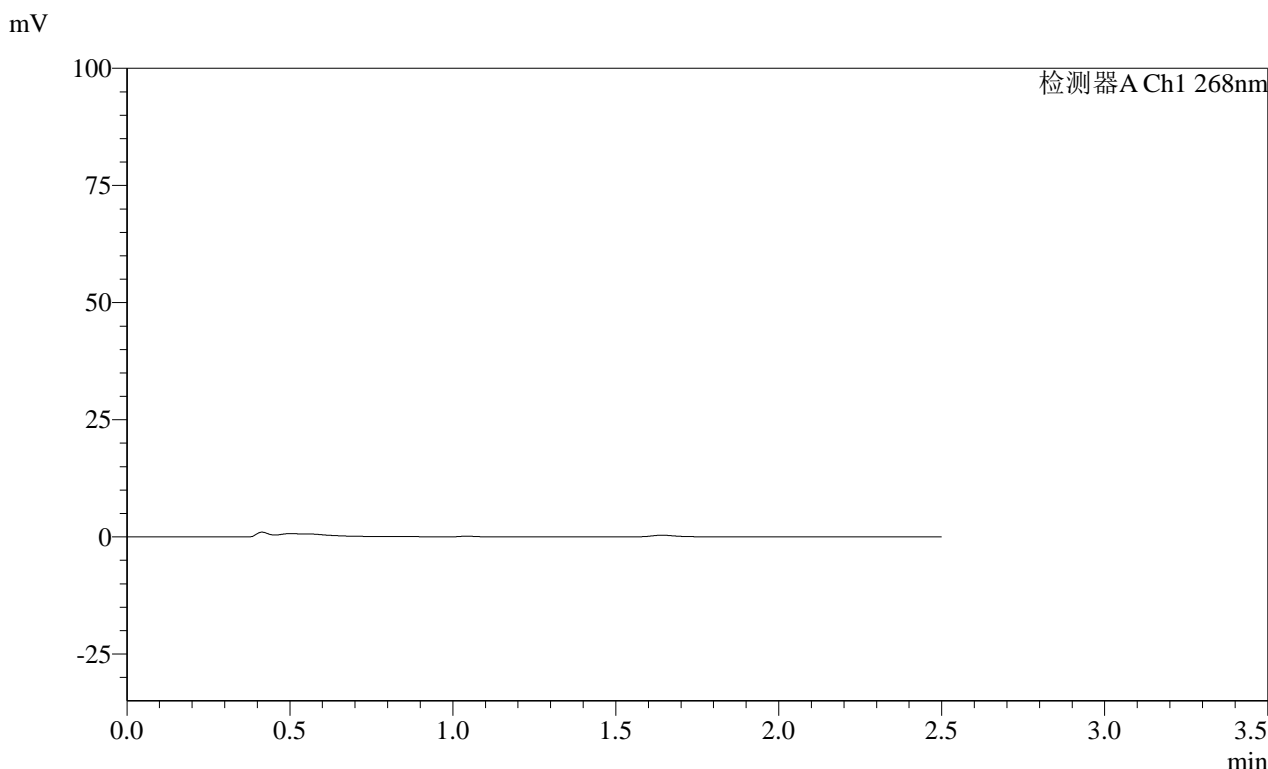
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-20/30-507-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-41  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 21:03:57 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:06:35 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

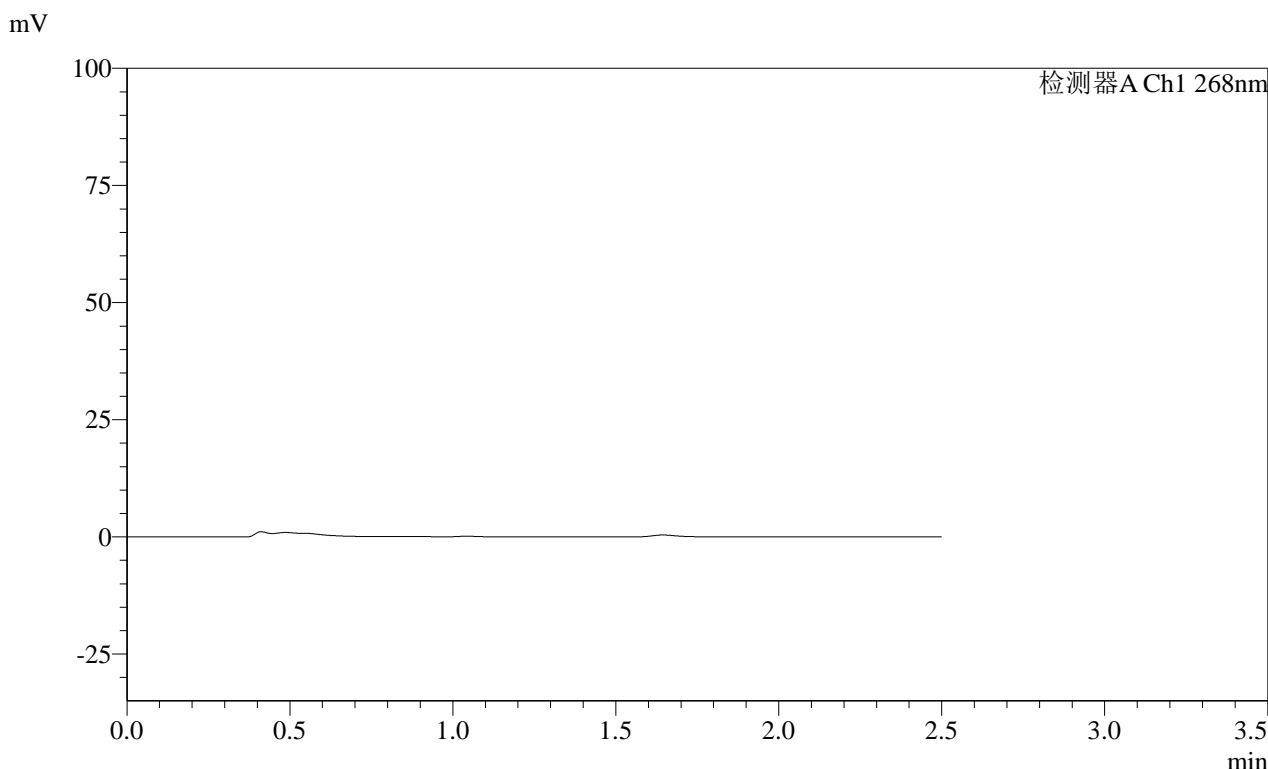
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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 - 30-20/30-508-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 21:06:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:06:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

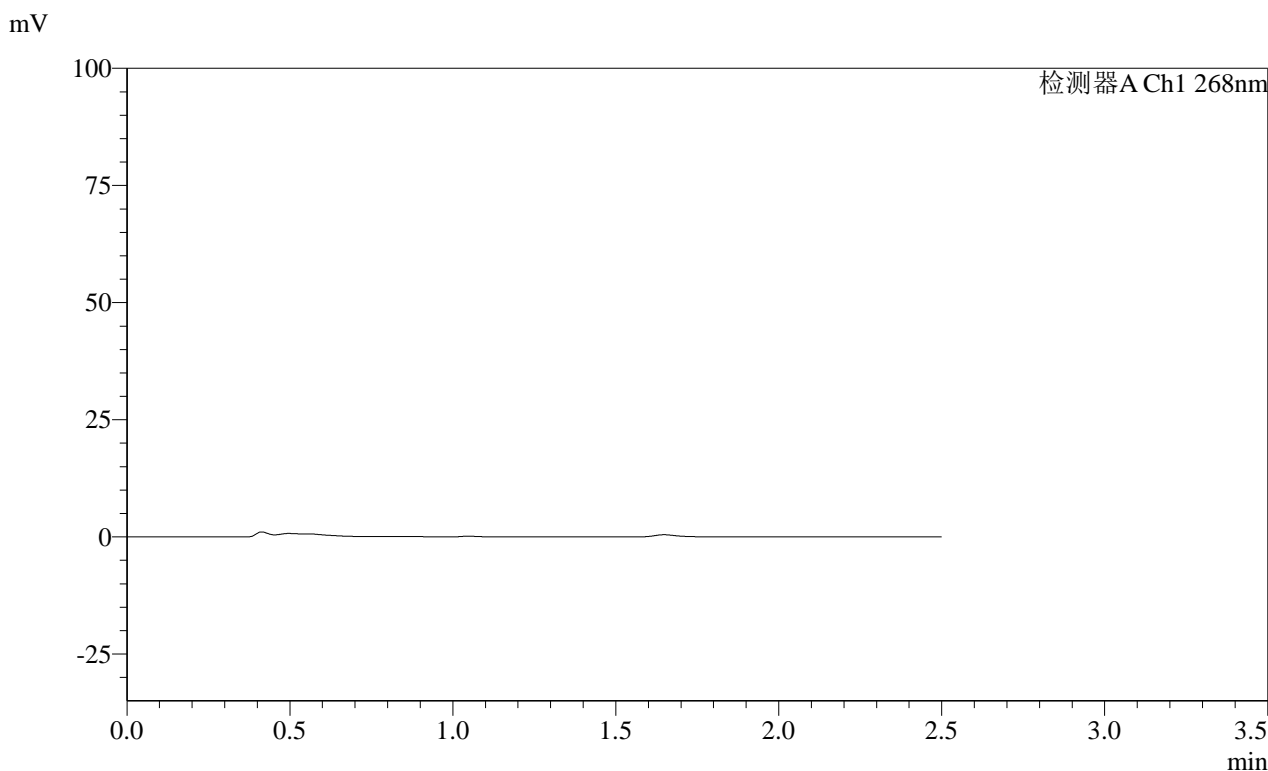
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# 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 - 30-20/30-509-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-6  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 21:09:46 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/30 15:06:41 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

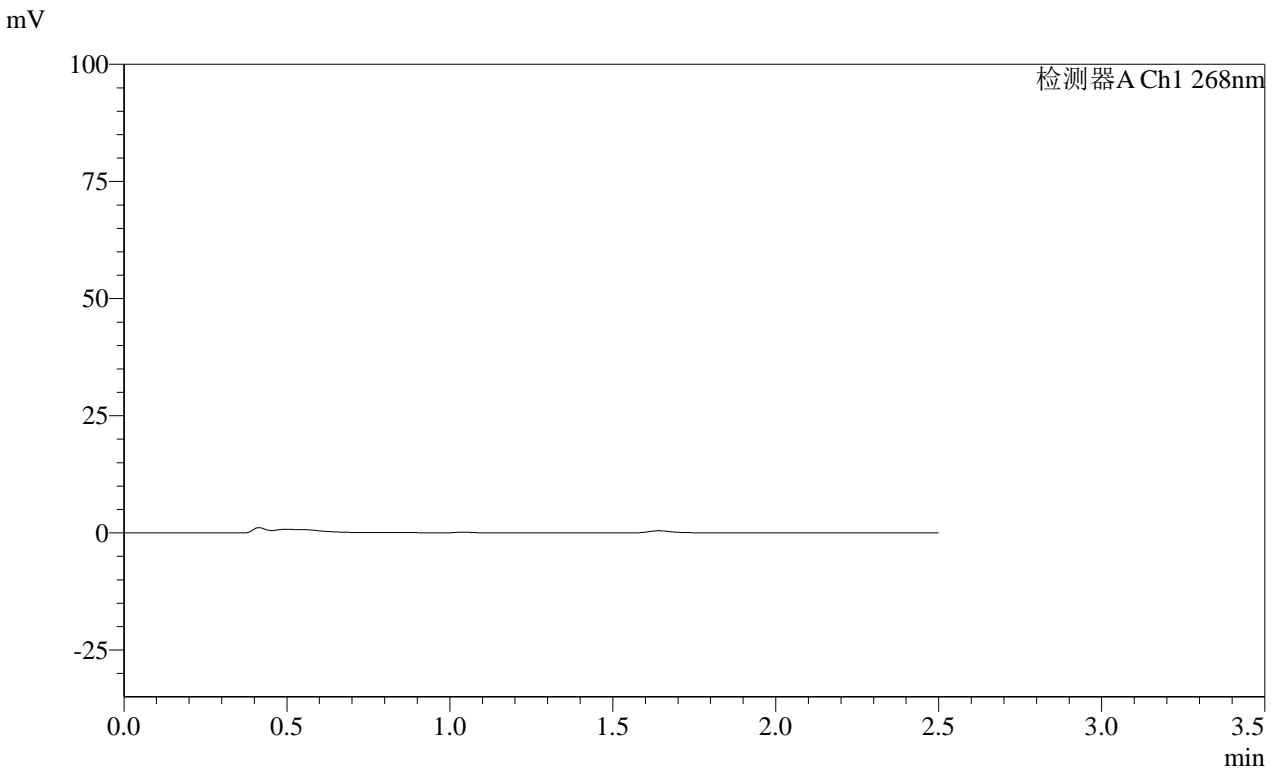


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 30-20/30-511-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-24  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 21:15:34 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:06:47 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

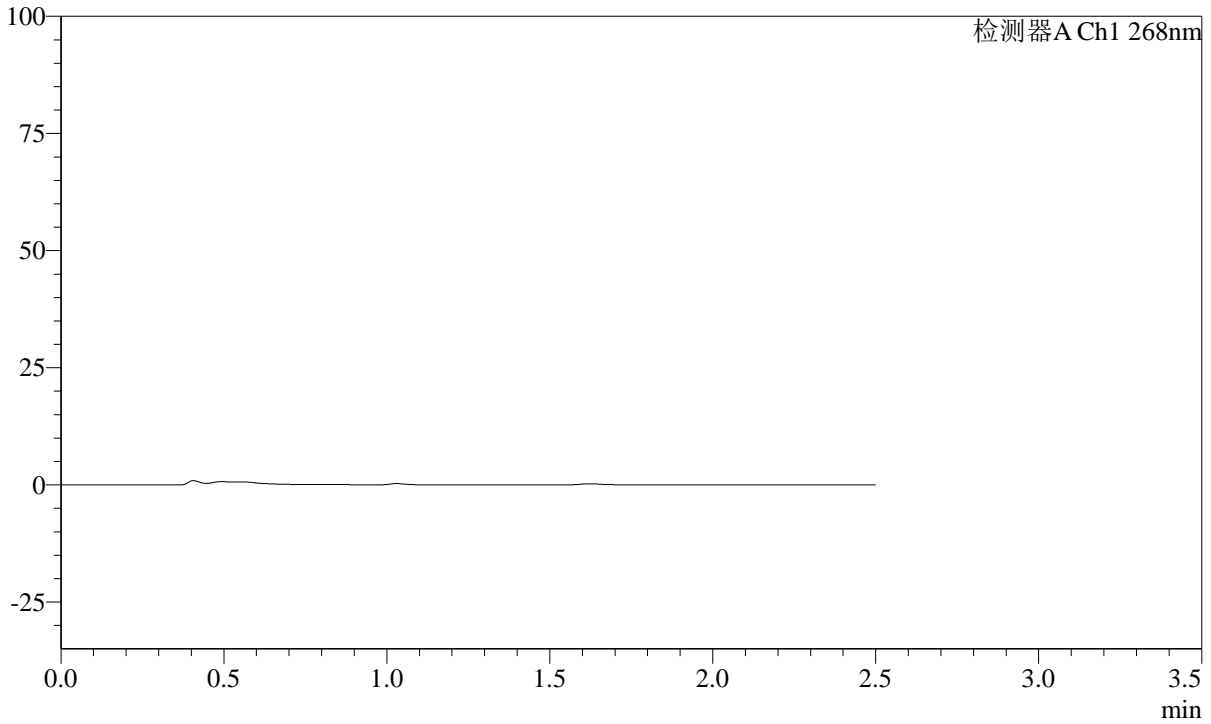
# SMF-4109

## <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 - 30-20/30-512-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 21:18:28 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/12/30 15:06:50 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



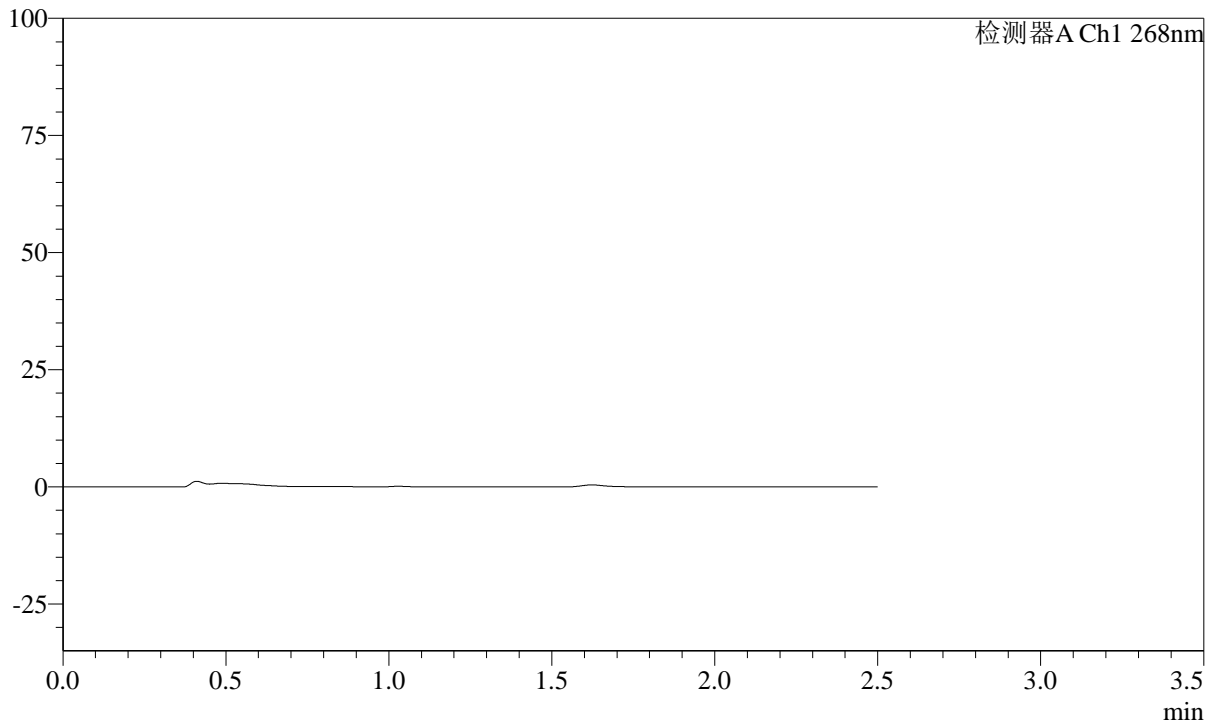
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-20/30-514-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-51  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 21:24:16 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:06:55 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

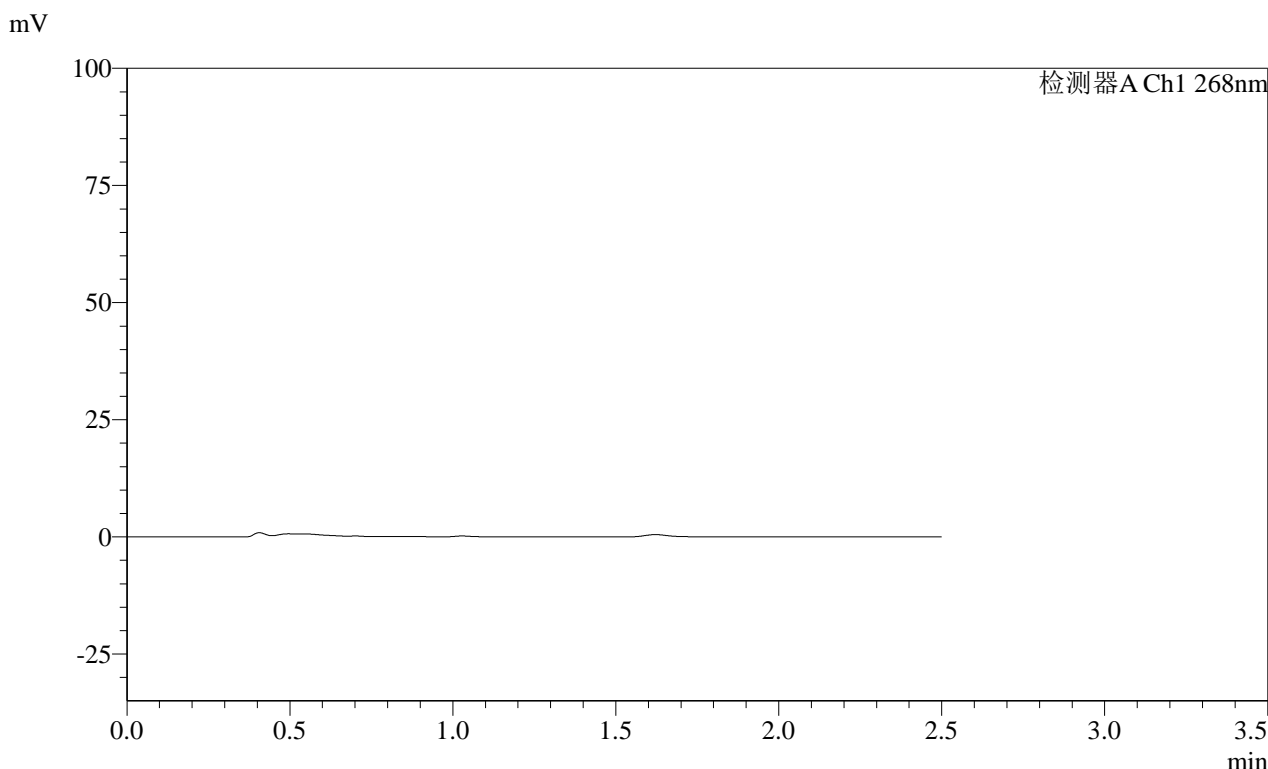
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-20/30-515-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 21:27:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:06:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

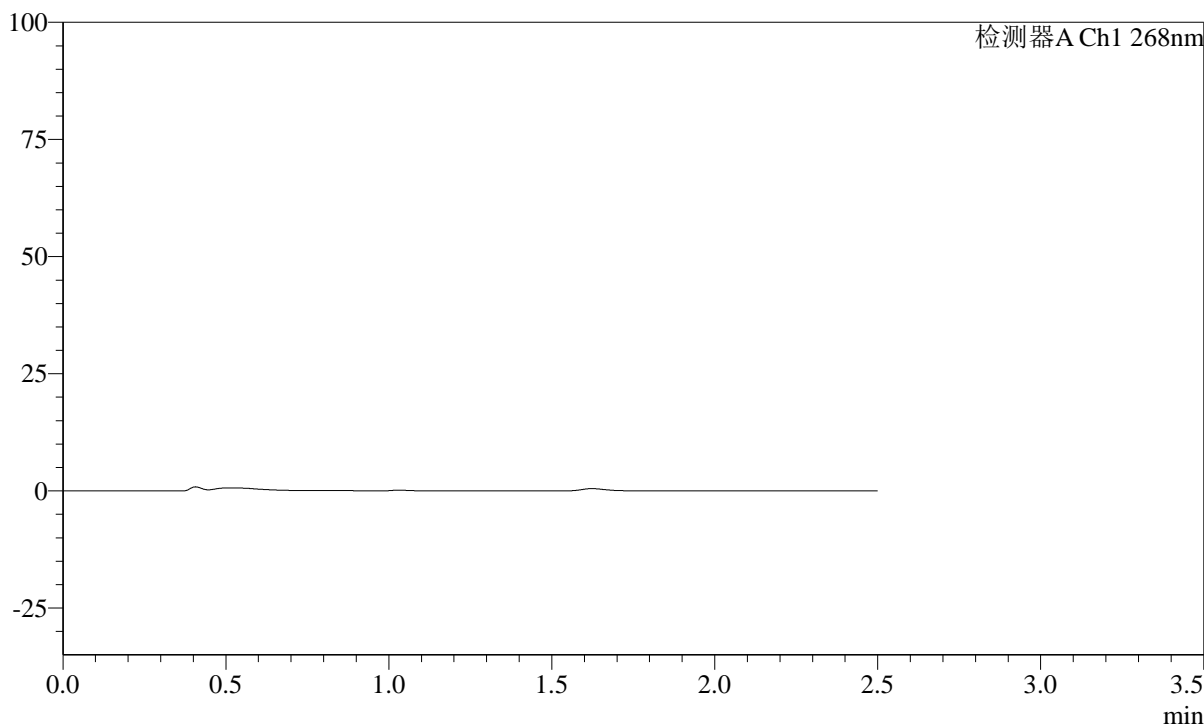
 **SMF-4109**

## &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 - 30-20/30-516-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-16  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 21:30:05 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 15:07:01 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

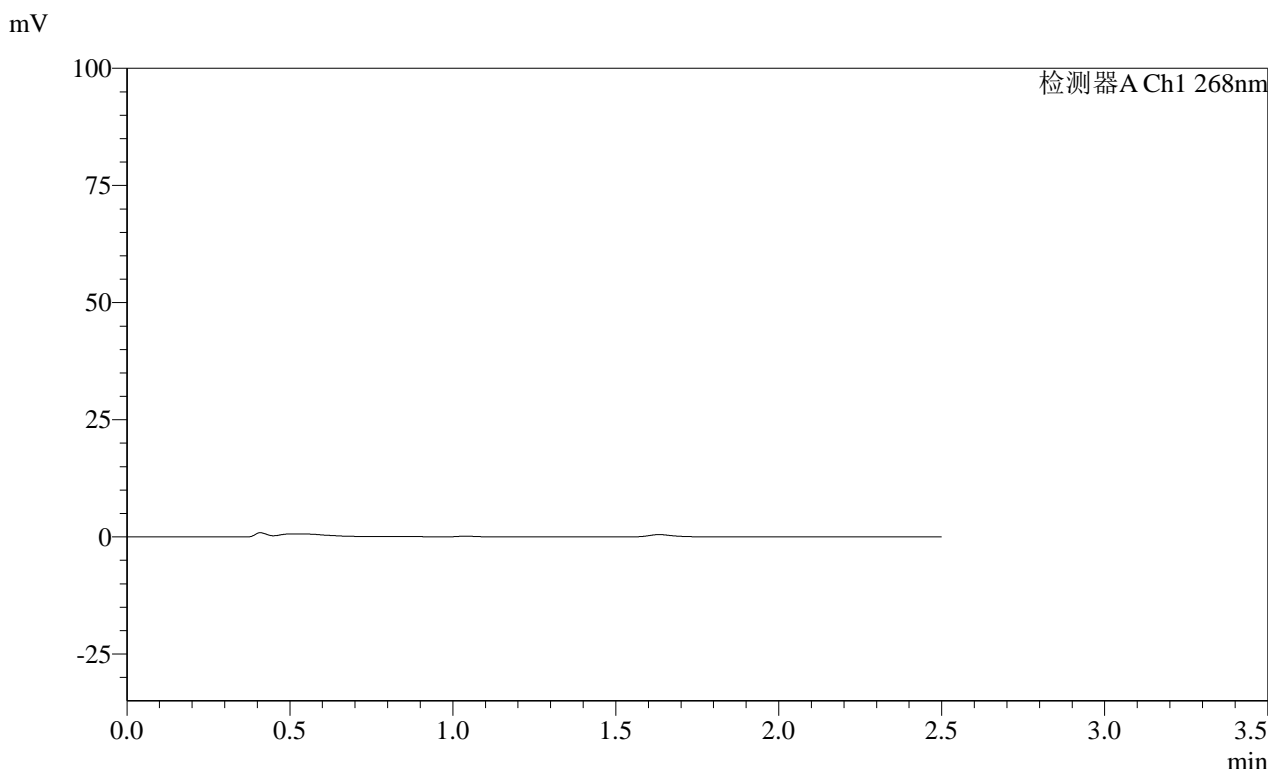
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-20/30-517-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-25  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 21:32:59 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:07:04 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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





SHIMADZU

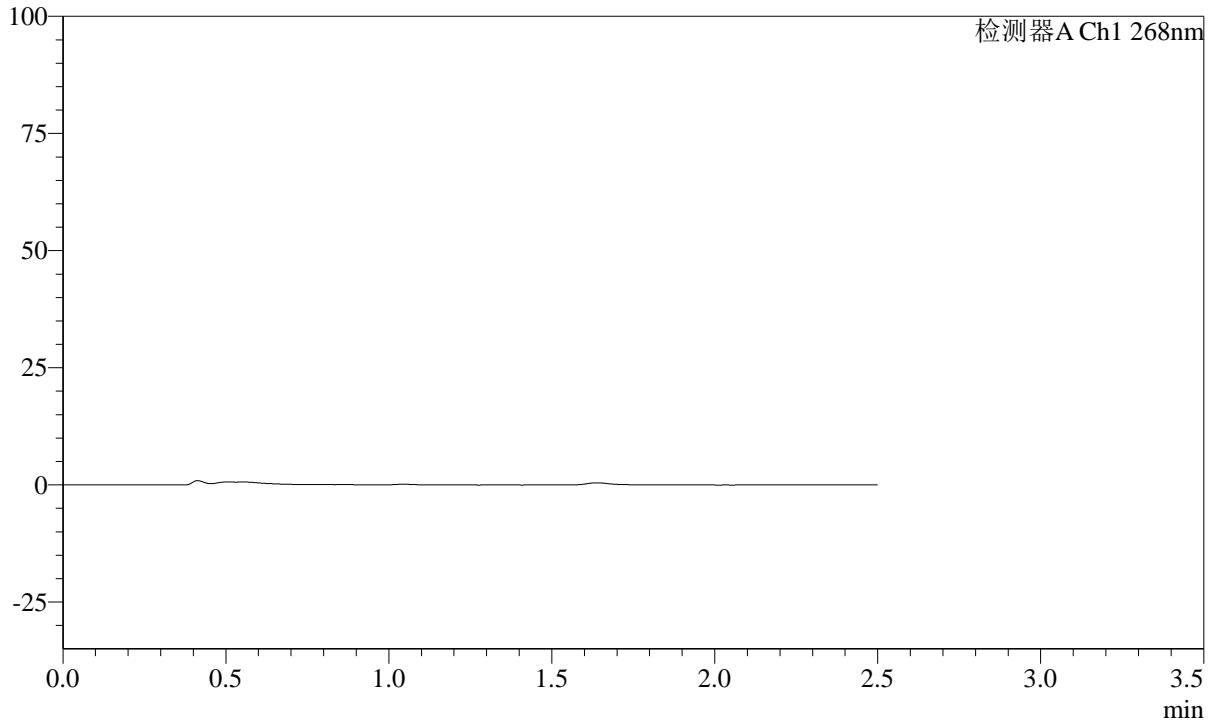
LabSolutions SMF-4109

## &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 - 30-20/30-519-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 21:38:46 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 15:07:10 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

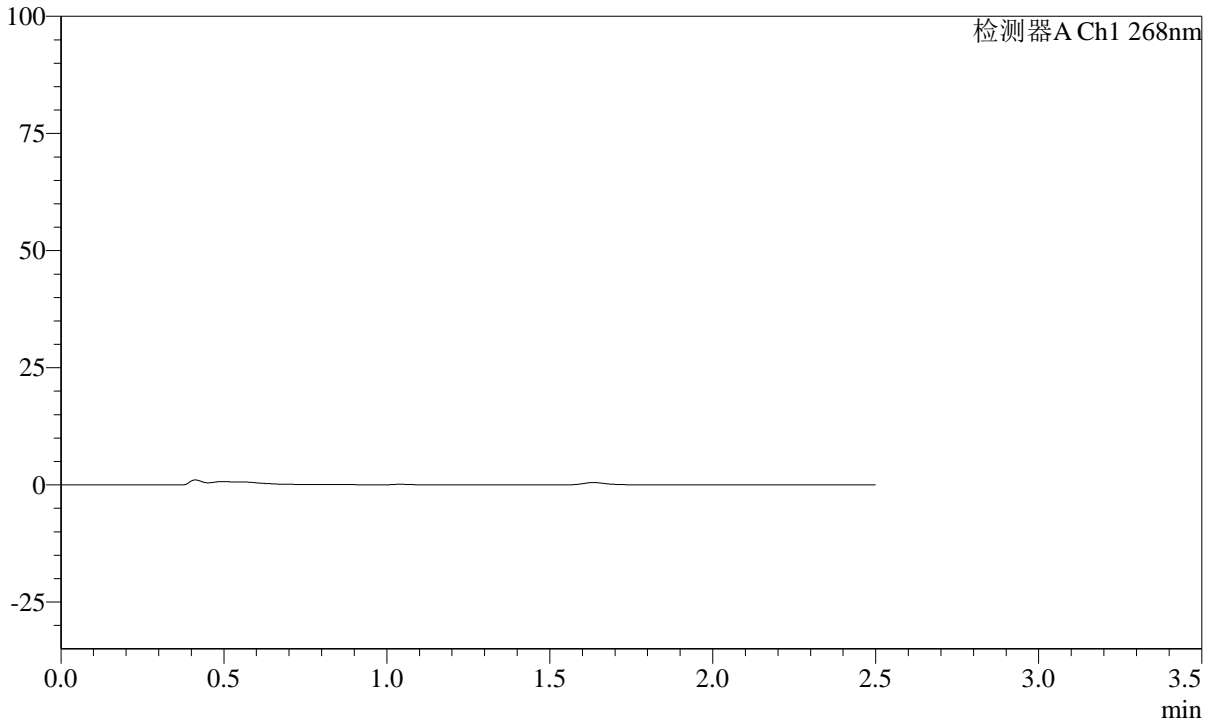
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-20/30-520-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p6-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-52	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 21:41:39	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:07:13	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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

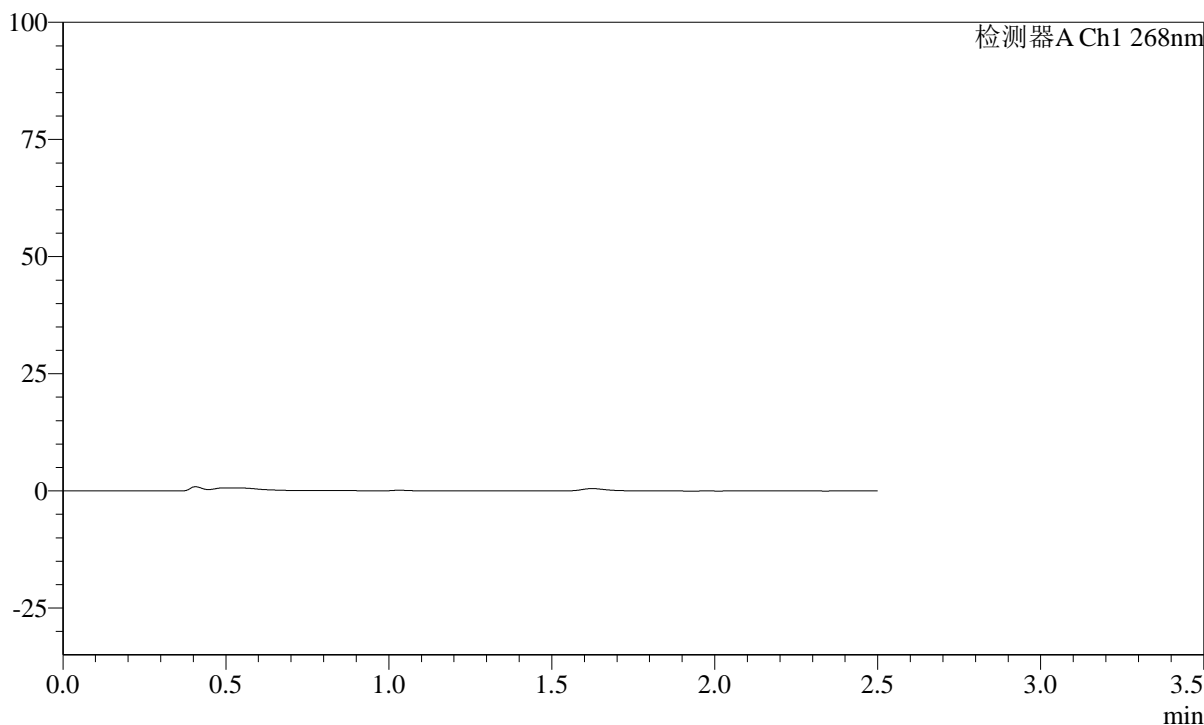
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-20/30-521-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p1-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-8  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 21:44:34 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/12/30 15:07:16 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 268nm

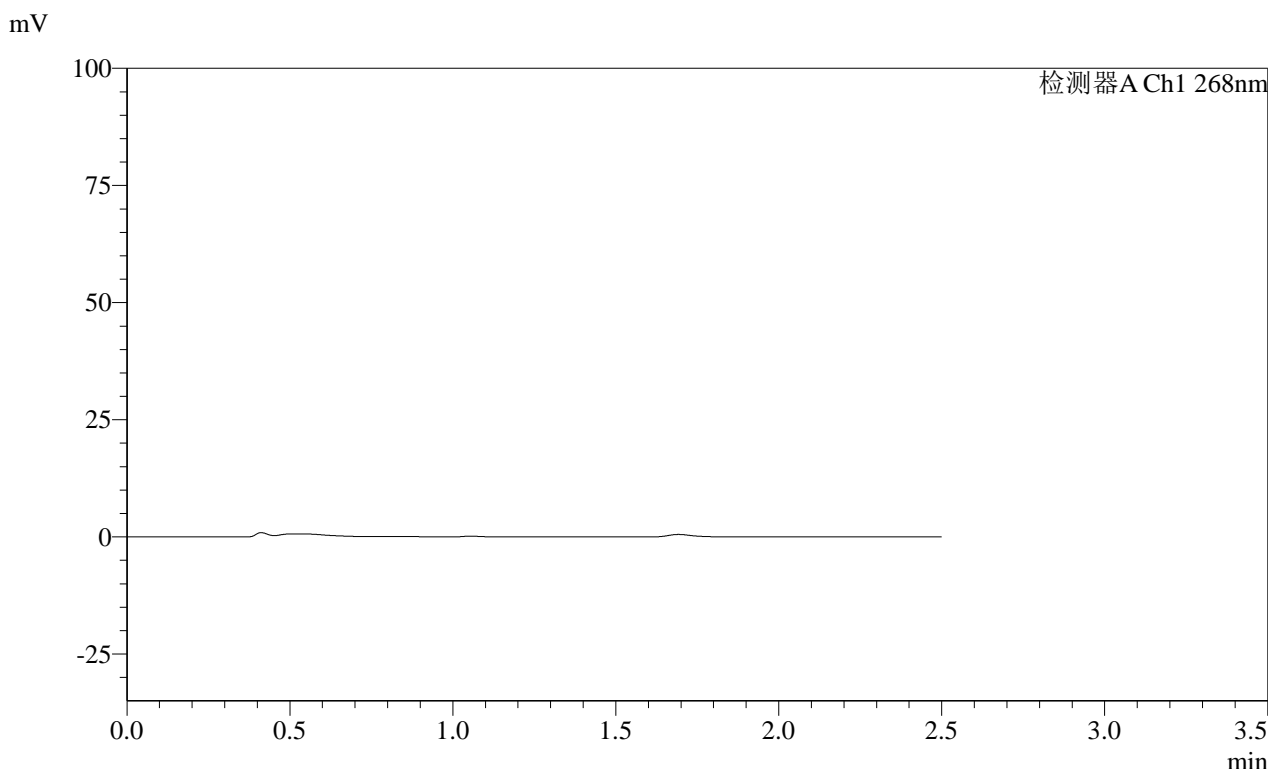
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-20/30-522-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p2-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-17  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 21:47:29 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:07:18 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



SHIMADZU

LabSolutions

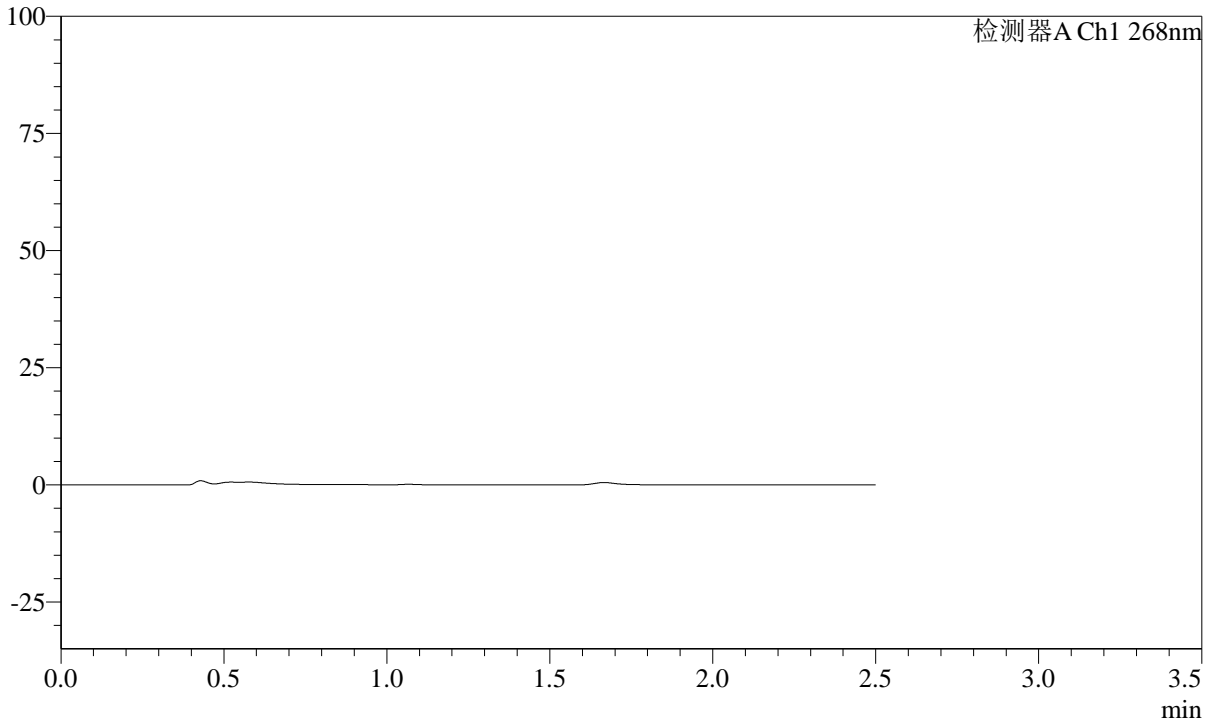
# SMF-4109

## <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 - 30-20/30-523-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p3-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-26	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/12/28 21:50:25	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:07:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

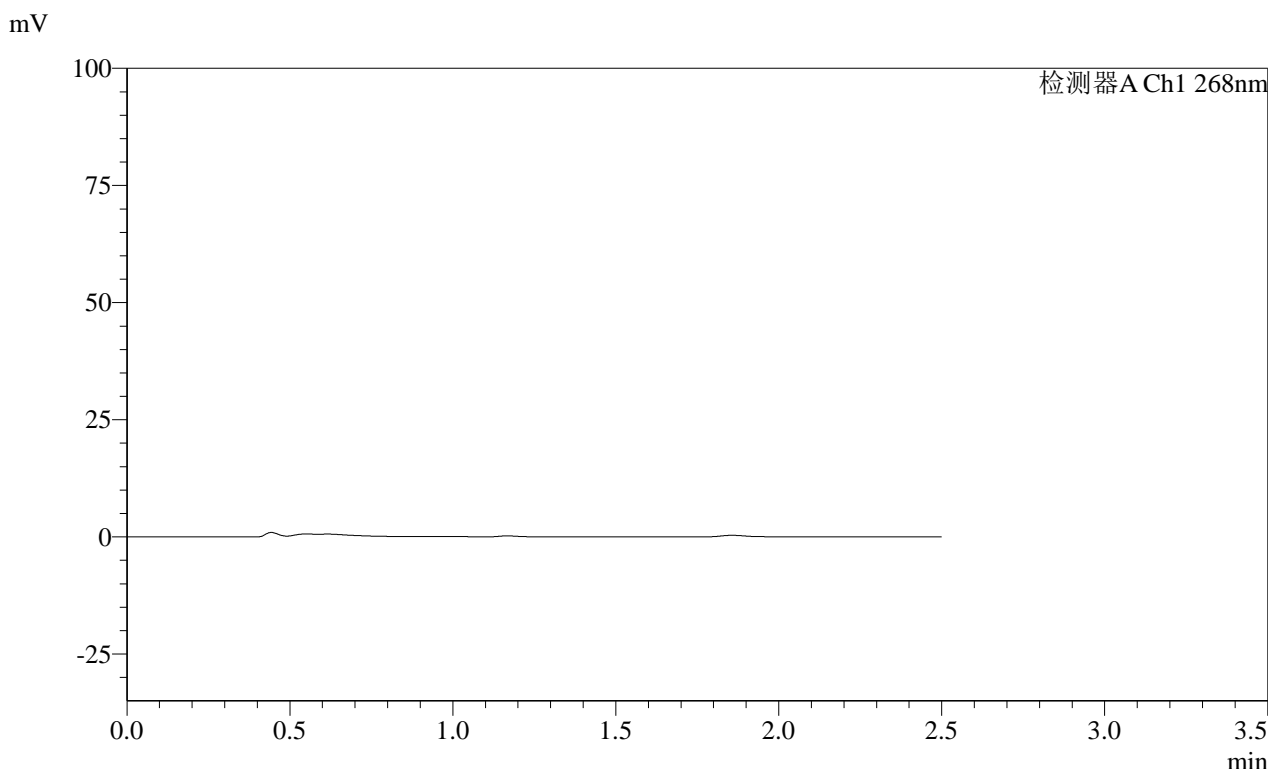
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 30-20/30-524-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-p4-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
样品瓶号: 3-35  
进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/28 21:53:19 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:07:24 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

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



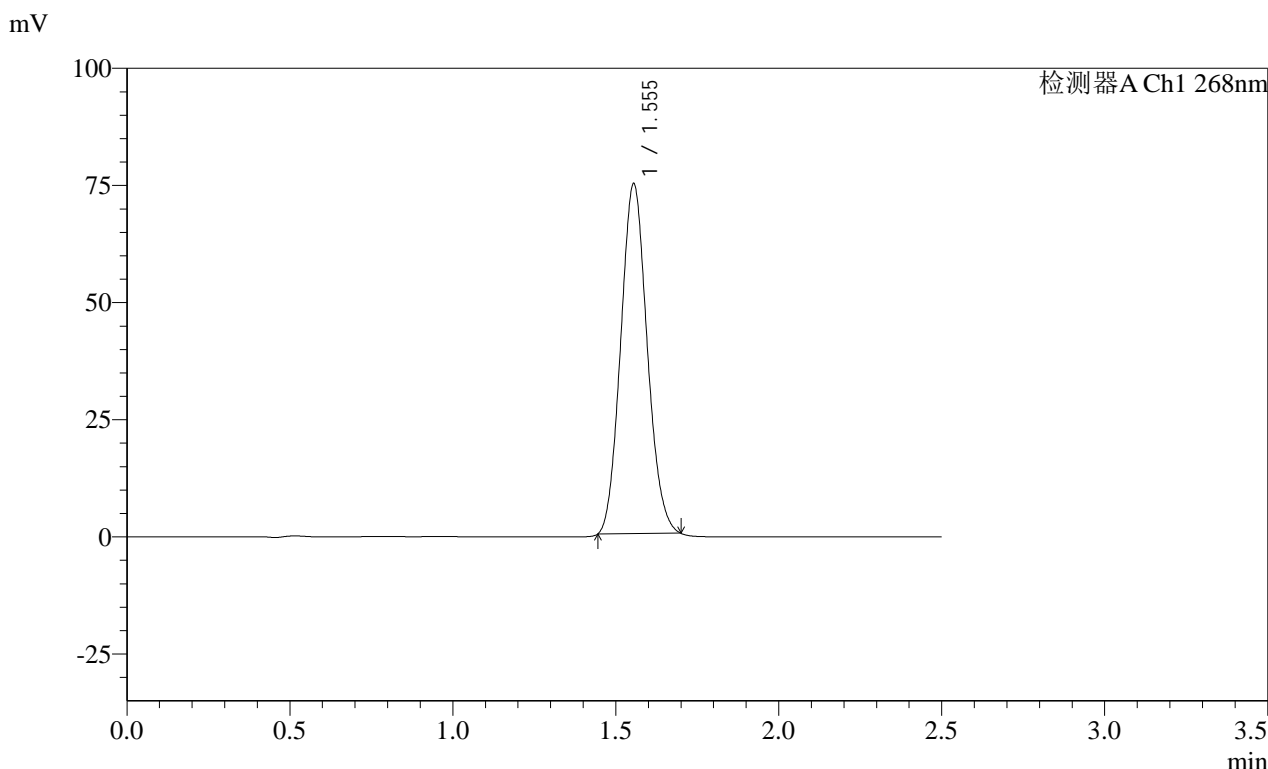


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 30-21/30-527-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 22:02:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:08:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

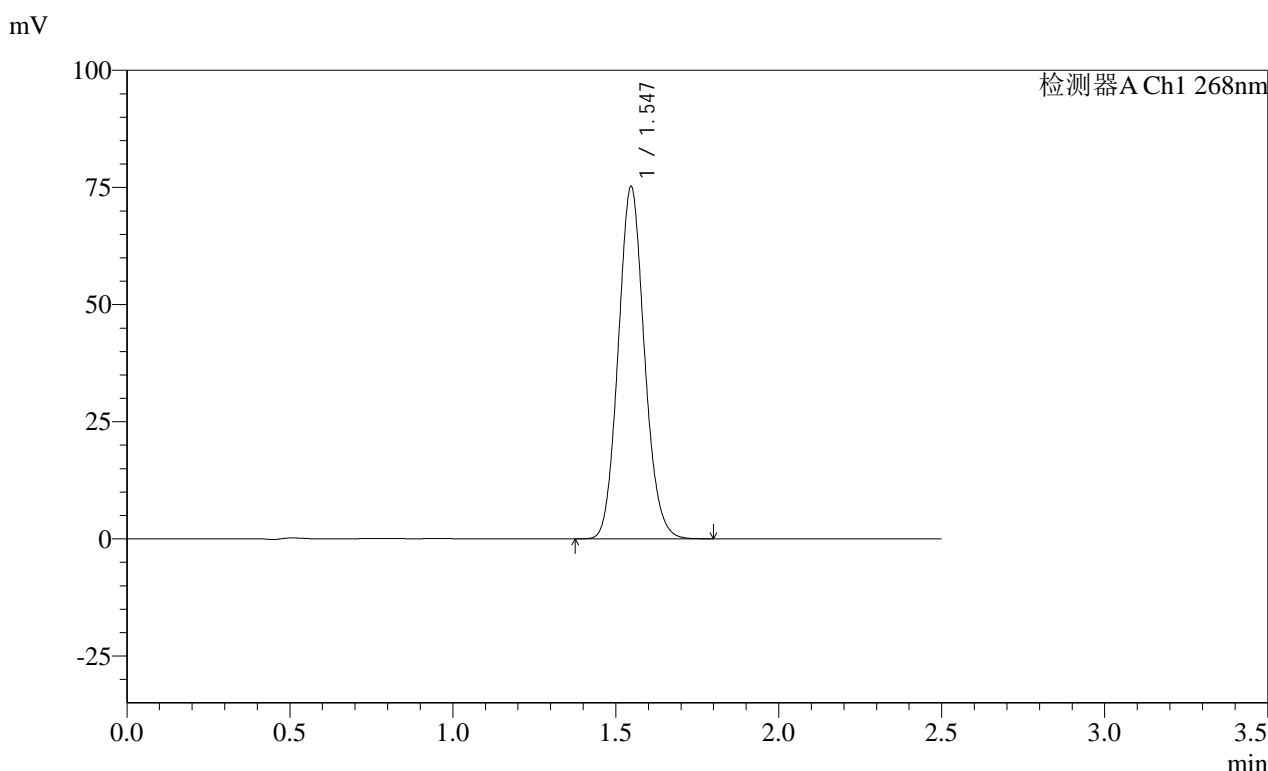
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.555	421826	100.000	74745	1719	1.097	--
总计		421826	100.000	74745			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 30-22/30-528-2 - zzp-24122402p-4mg-t2p-rcqx-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20241228-rc-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/28 22:04:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/12/30 15:08:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	420155	100.000	75187	1775	1.101	--
总计		420155	100.000	75187			