



SHIMADZU

LabSolutions

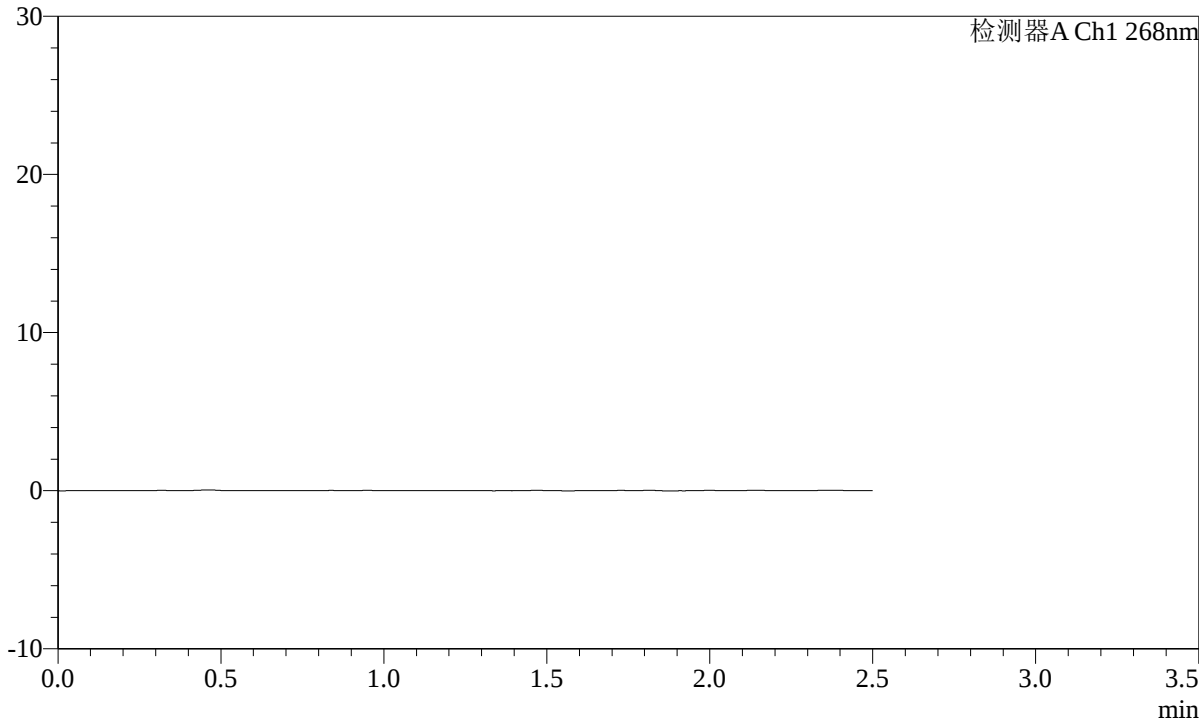
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-49/25-426-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:00:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:29:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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,5 $\mu$ m)

柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-52/25-427-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 16:03:21

处理时间(V2): 2025/01/16 13:31:09

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

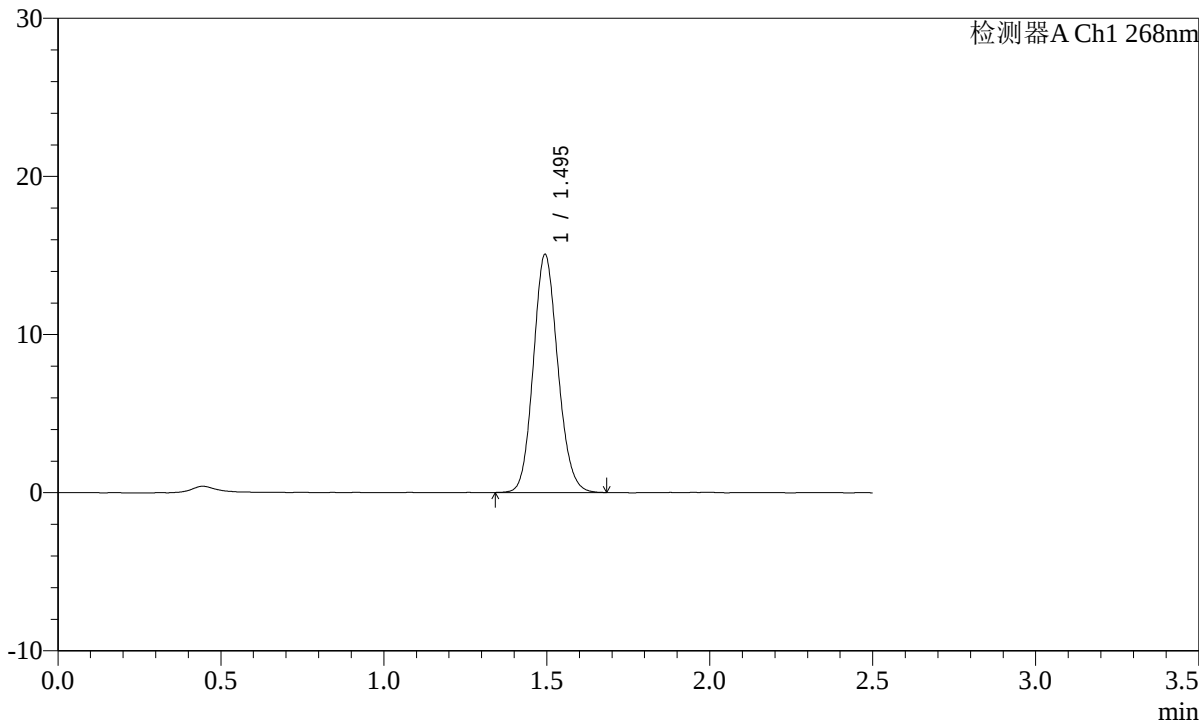
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.495 | 78586 | 100.000 | 15019 | 1901       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 78586 | 100.000 | 15019 |            |       |          |



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 - 0-50/25-428-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 16:06:15

处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:30:11

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

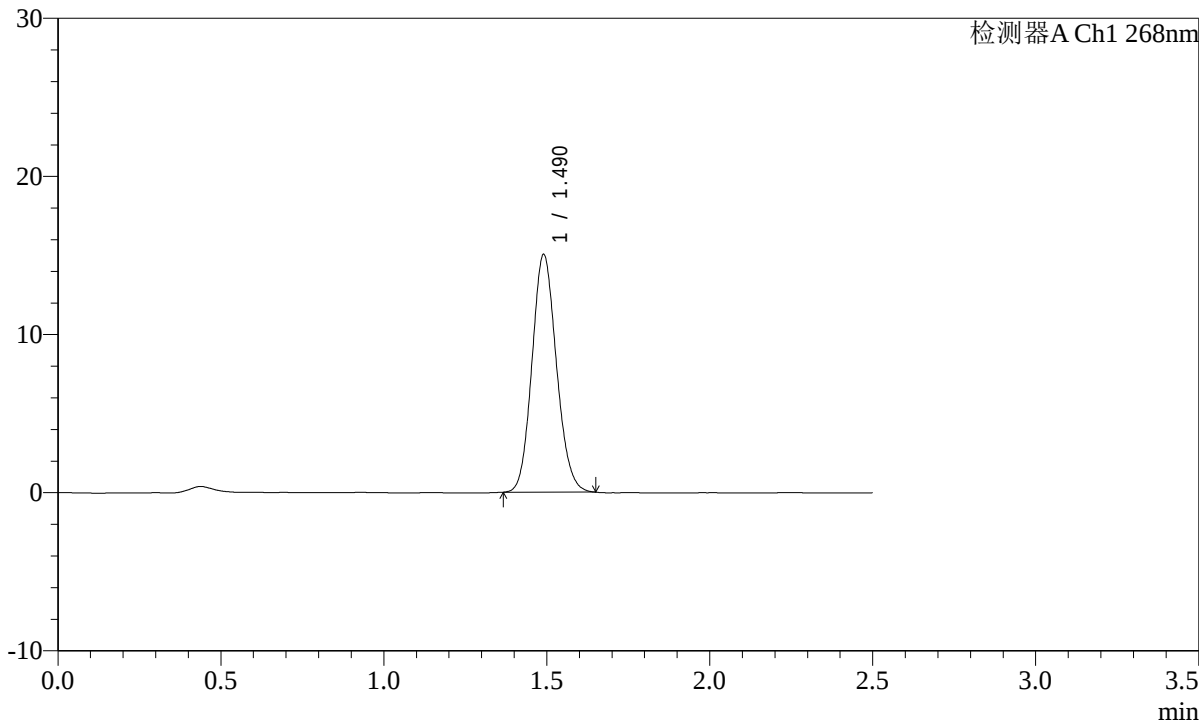
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.490 | 78507 | 100.000 | 15011 | 1876       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 78507 | 100.000 | 15011 |            |       |          |



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 - 0-53/25-429-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 16:09:11

处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:31:35

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

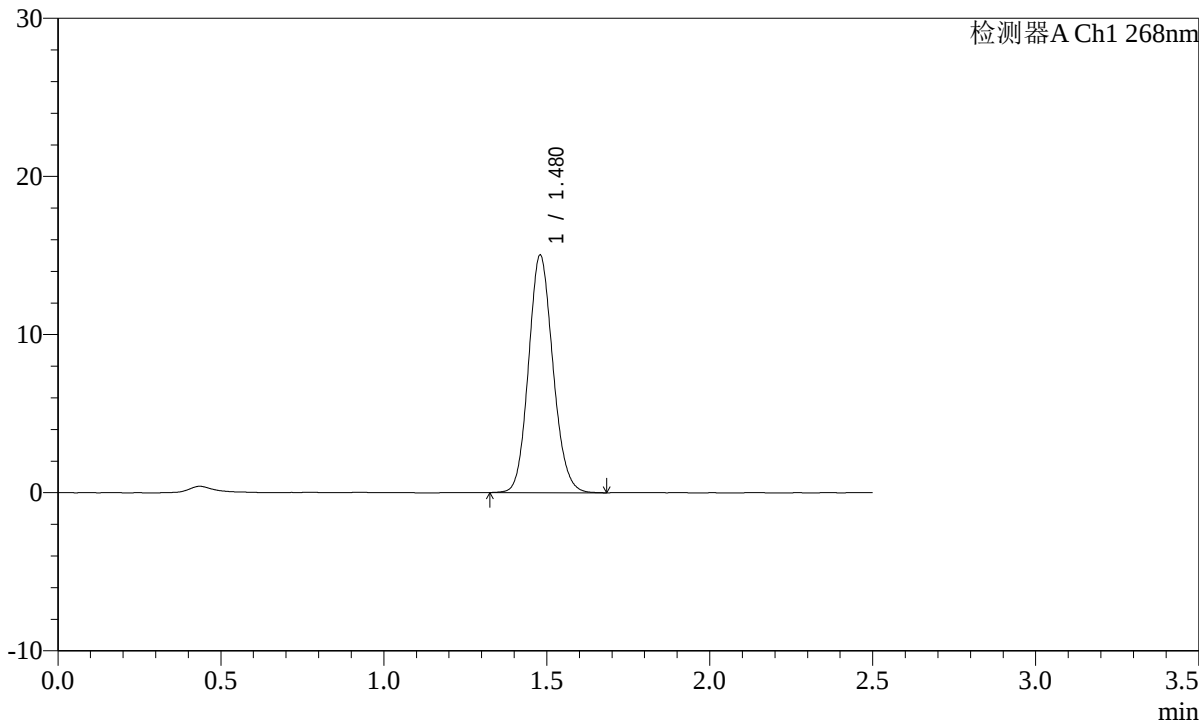
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.480 | 78324 | 100.000 | 15021 | 1872       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 78324 | 100.000 | 15021 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

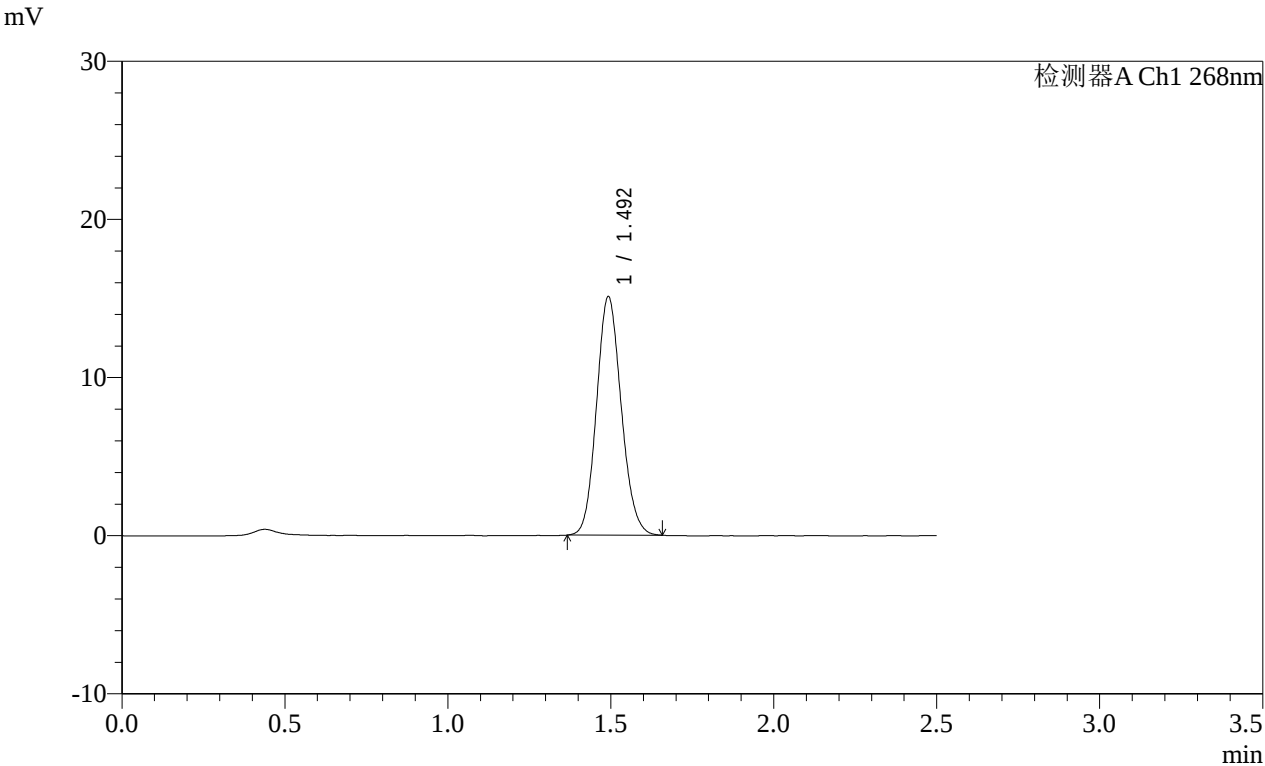
# SMF-4109

## <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 - 0-51/25-430-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 16:12:06  
处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:30:24  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.492 | 79621 | 100.000 | 14981 | 1840       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 79621 | 100.000 | 14981 |            |       |          |



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 - 0-51/25-431-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 16:15:00

处理时间(V2): 2025/01/16 13:30:27

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

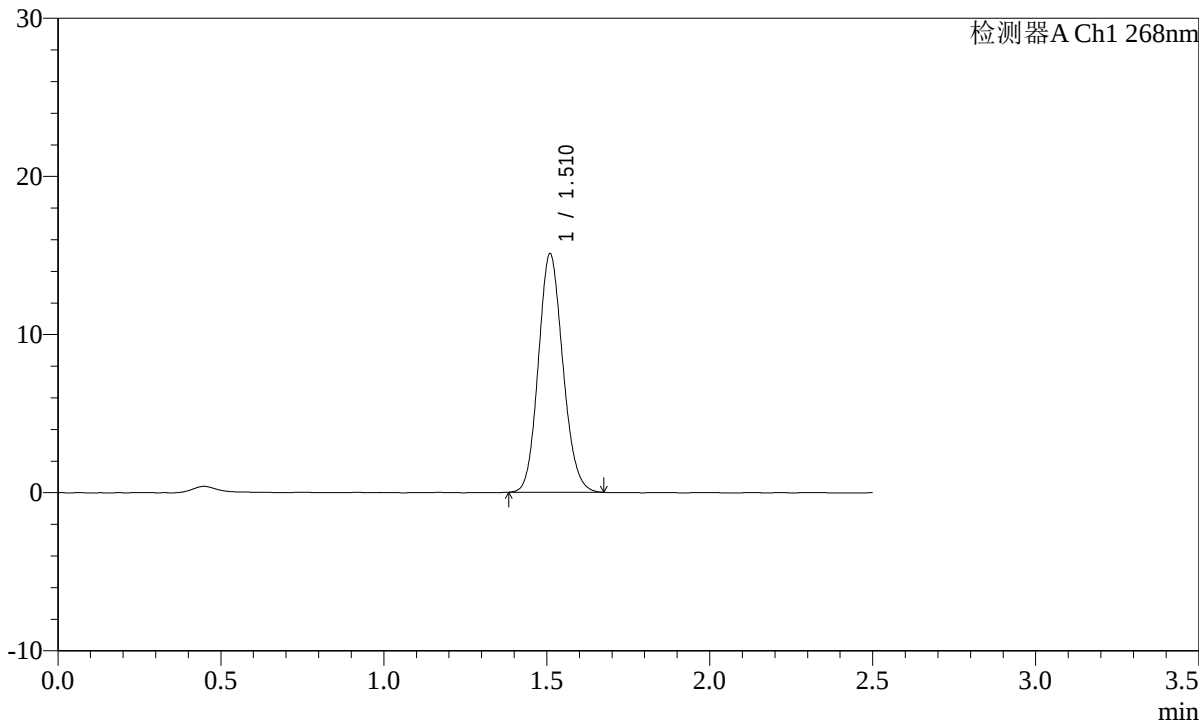
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.510 | 78819 | 100.000 | 14994 | 1924       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 78819 | 100.000 | 14994 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

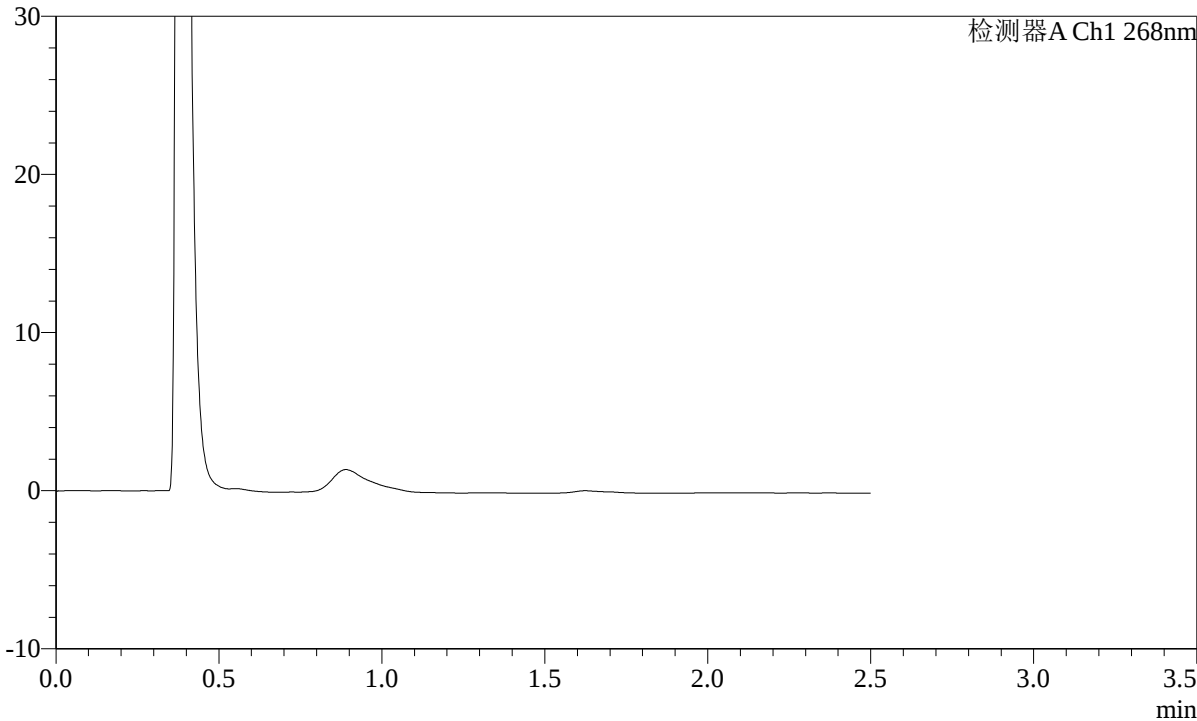
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-432-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p1-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:17:54 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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

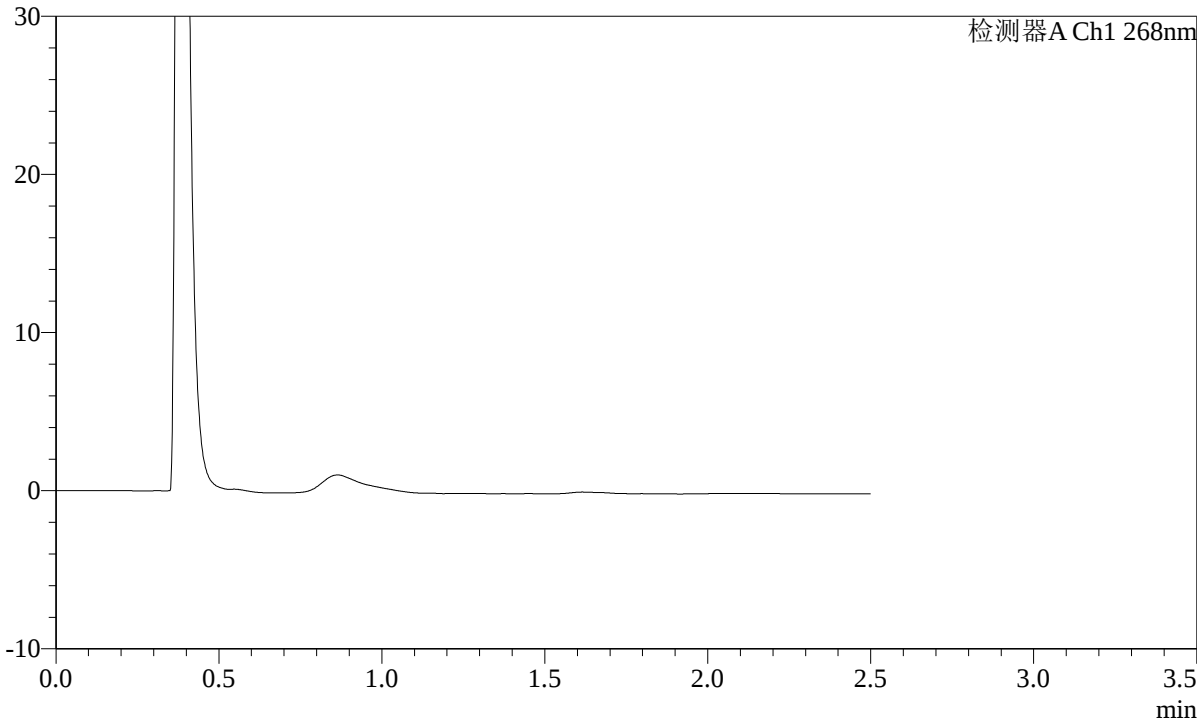
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-433-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:20:47 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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

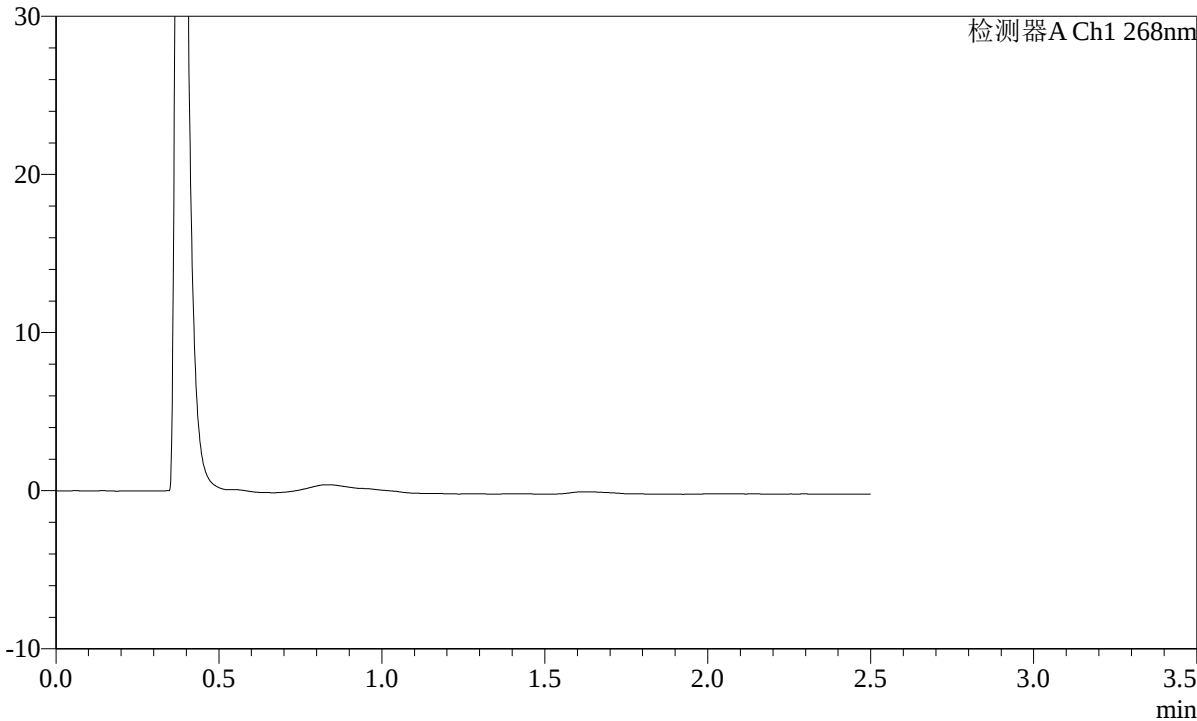
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-434-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:23:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:32:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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)

柱温 :30℃

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-435-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/01/15 16:26:34

处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:32:20

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min

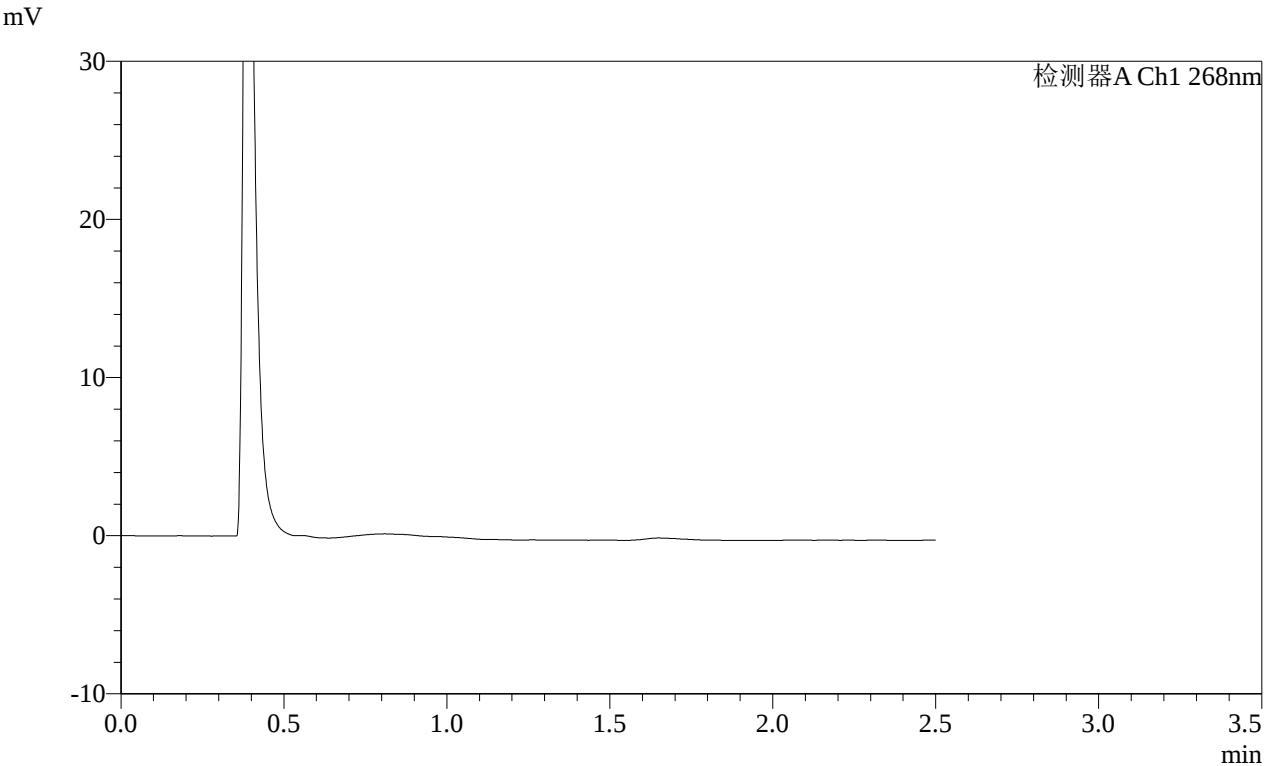
波长:268nm

版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 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

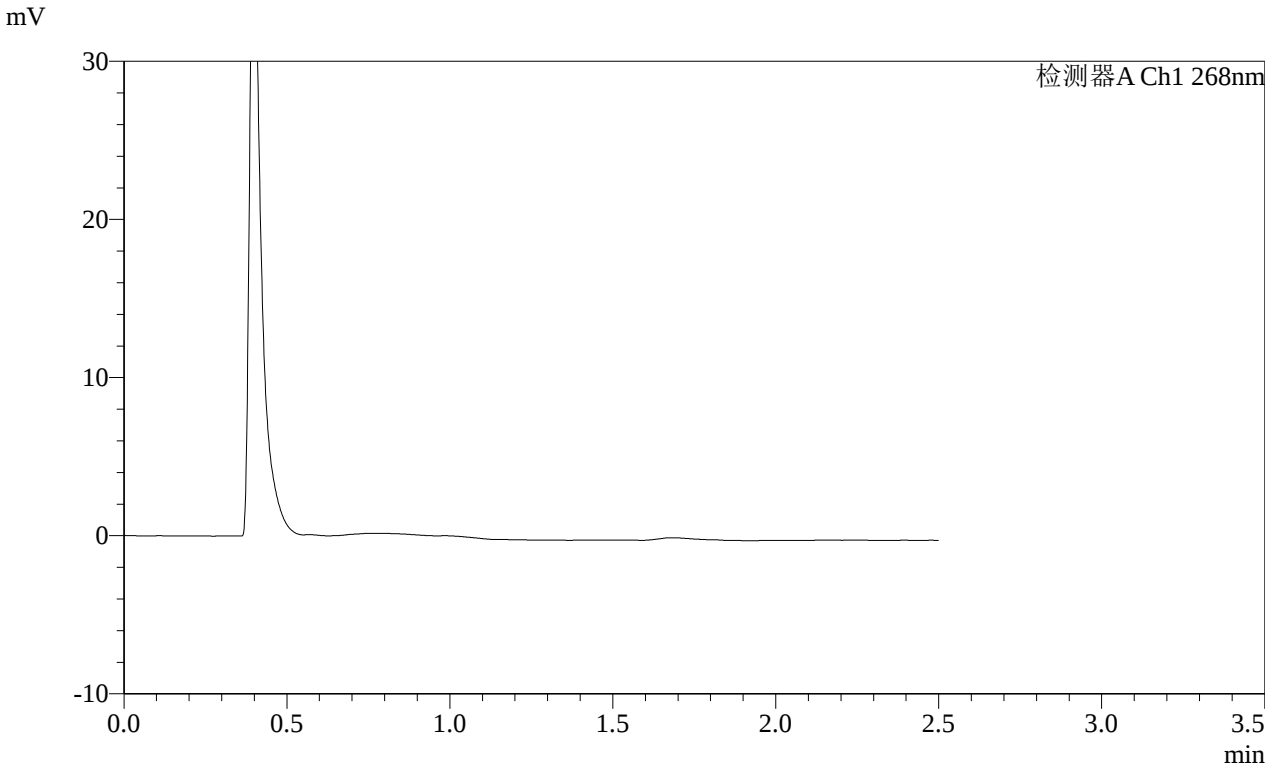
LabSolutions

# 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 - 0-54/25-436-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:29:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:32:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 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

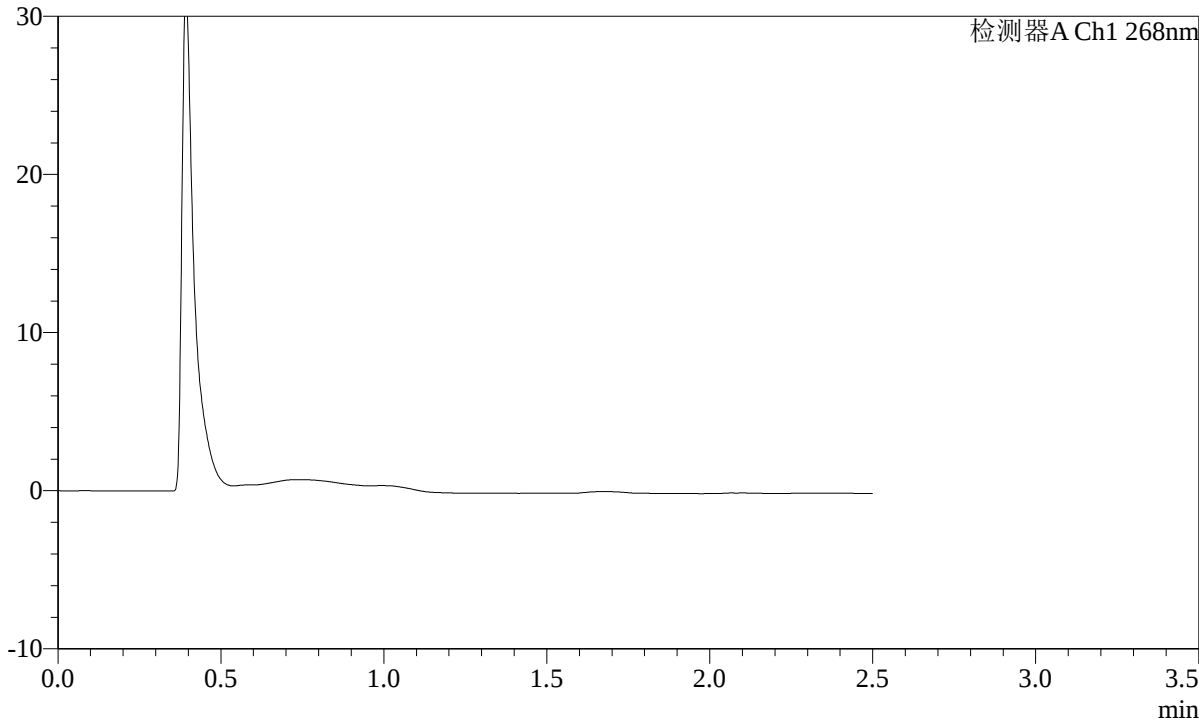
# SMF-4109

## <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 - 0-54/25-437-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:32:21 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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

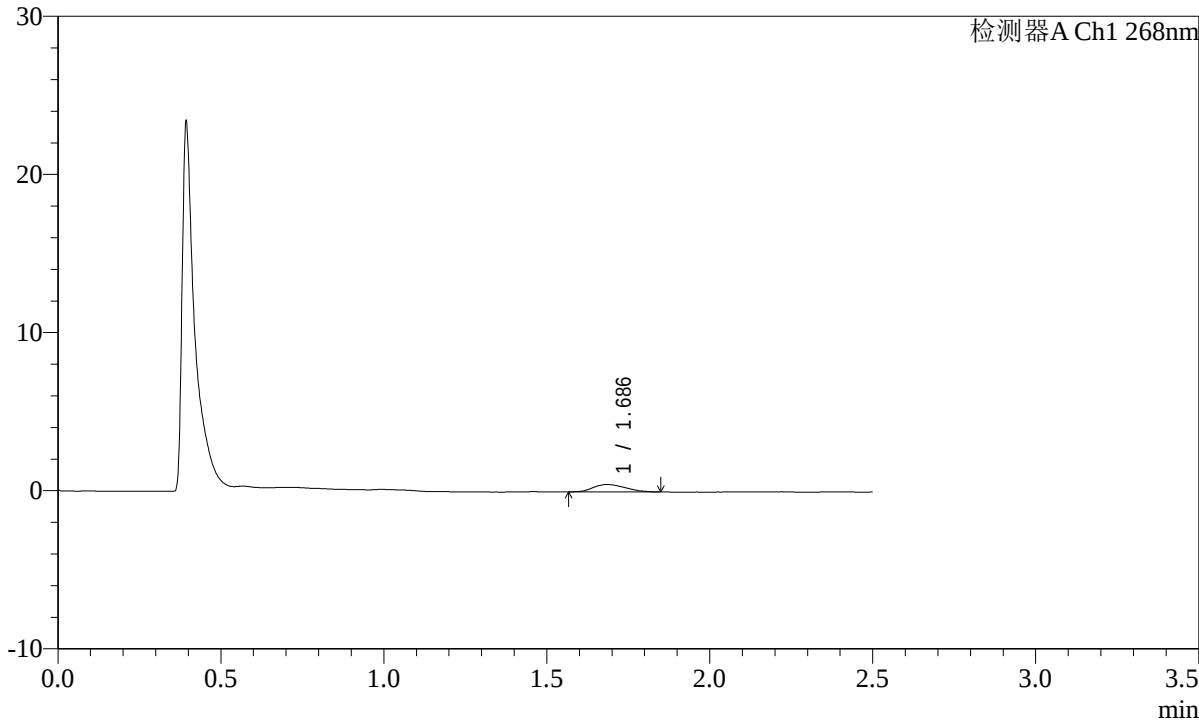
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-438-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:35:14 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.686 | 3208 | 100.000 | 465 | 1296       | 1.240 | --       |
| 总计 |       | 3208 | 100.000 | 465 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

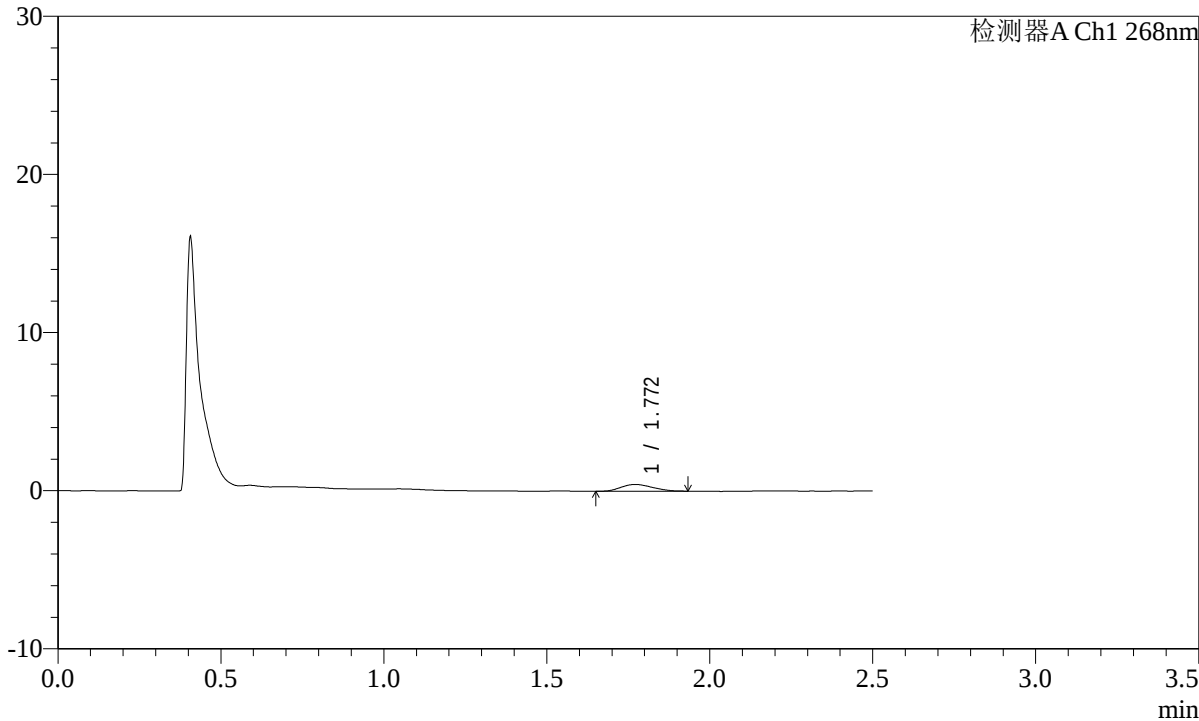
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-439-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:38:07 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.772 | 2884 | 100.000 | 429 | 1584       | 1.168 | --       |
| 总计 |       | 2884 | 100.000 | 429 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

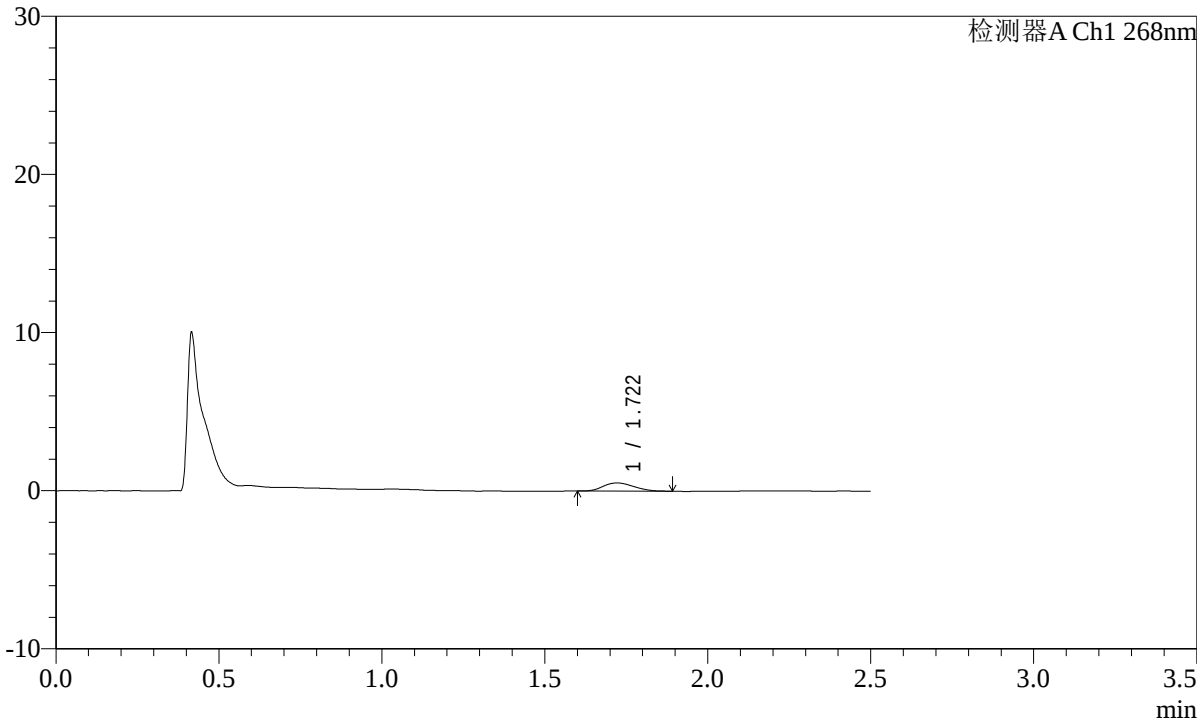
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-440-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:41:00 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.722 | 3409 | 100.000 | 518 | 1568       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 3409 | 100.000 | 518 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

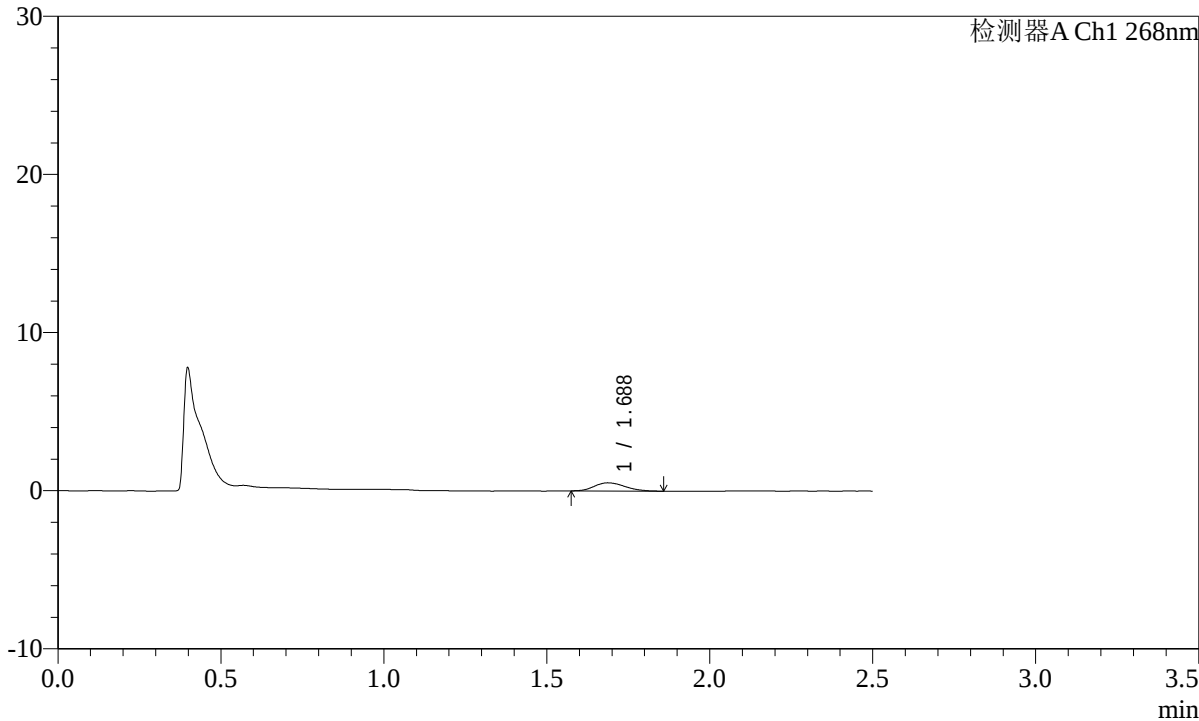
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-441-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:43:54 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.688 | 3483 | 100.000 | 525 | 1555       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 3483 | 100.000 | 525 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

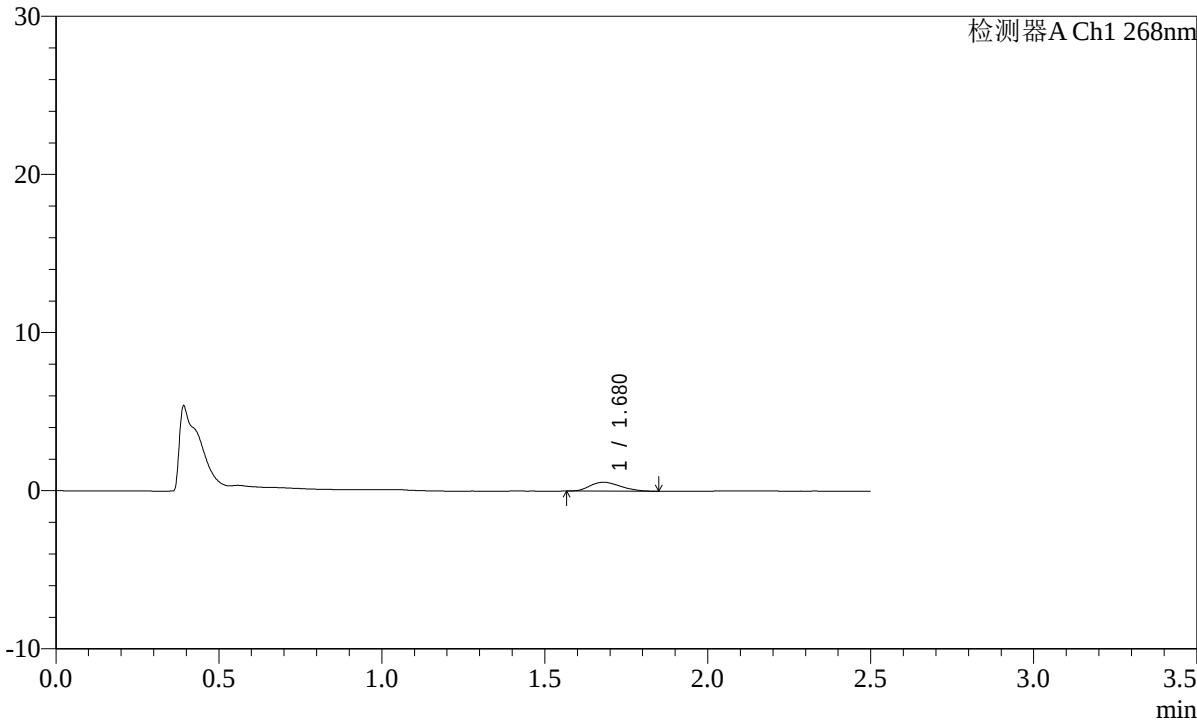
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-442-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:46:47 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 3619 | 100.000 | 560 | 1507       | 1.234 | --       |
| 总计 |       | 3619 | 100.000 | 560 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

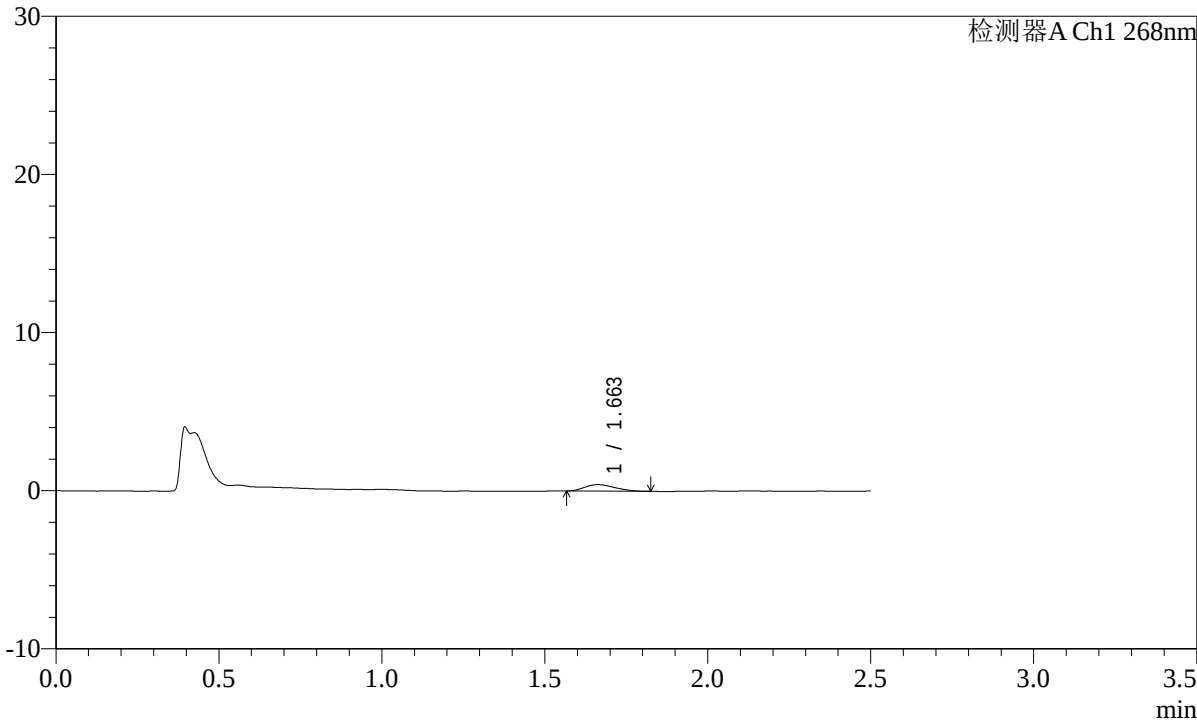
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-443-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:49:40 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.663 | 2625 | 100.000 | 411 | 1471       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 2625 | 100.000 | 411 |            |       |          |



SHIMADZU

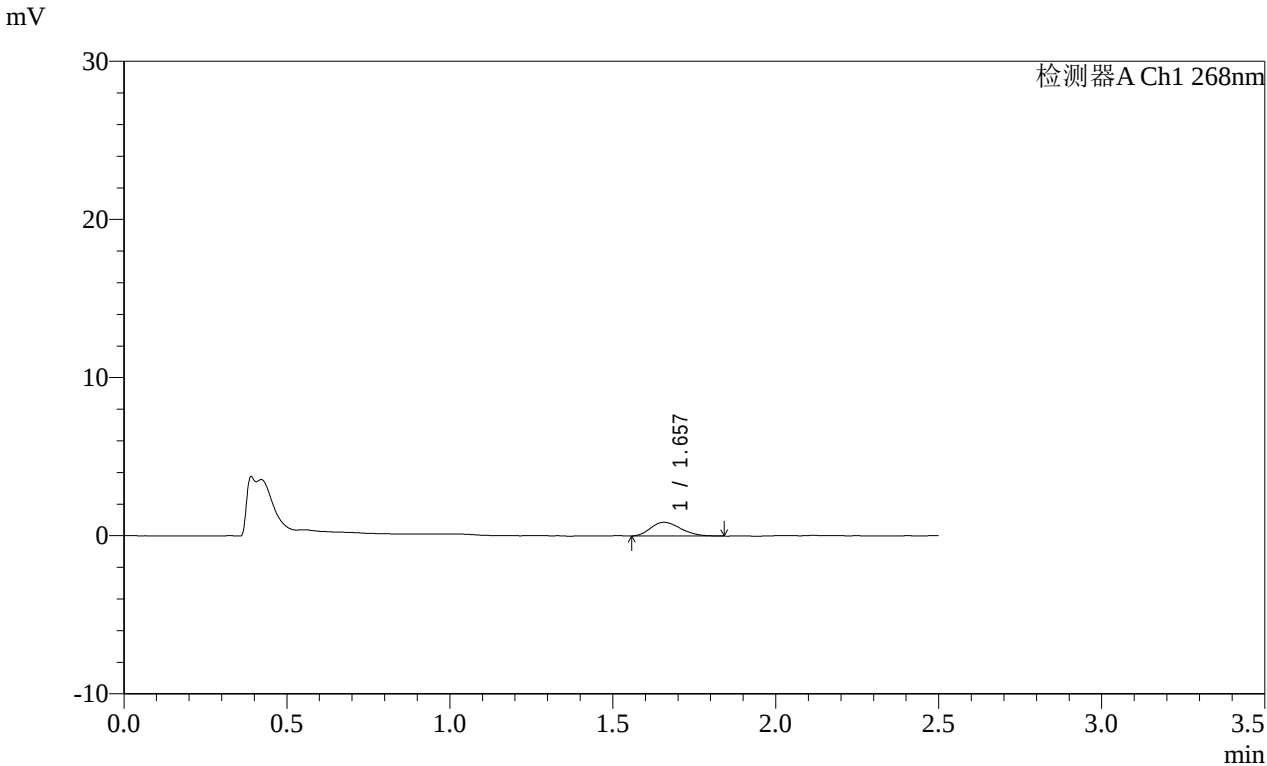
LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-444-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:52:33 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.657 | 5512 | 100.000 | 864 | 1544       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 5512 | 100.000 | 864 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

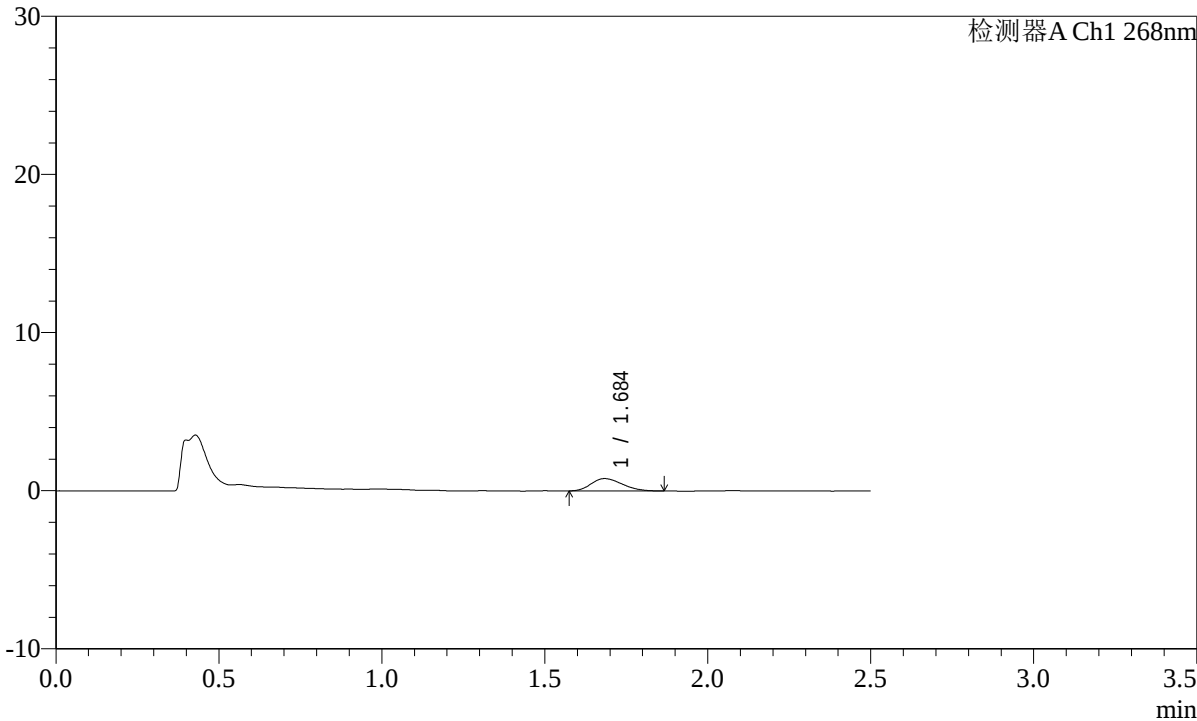
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-445-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:55:27 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.684 | 5218 | 100.000 | 781 | 1447       | 1.220 | --       |
| 总计 |       | 5218 | 100.000 | 781 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

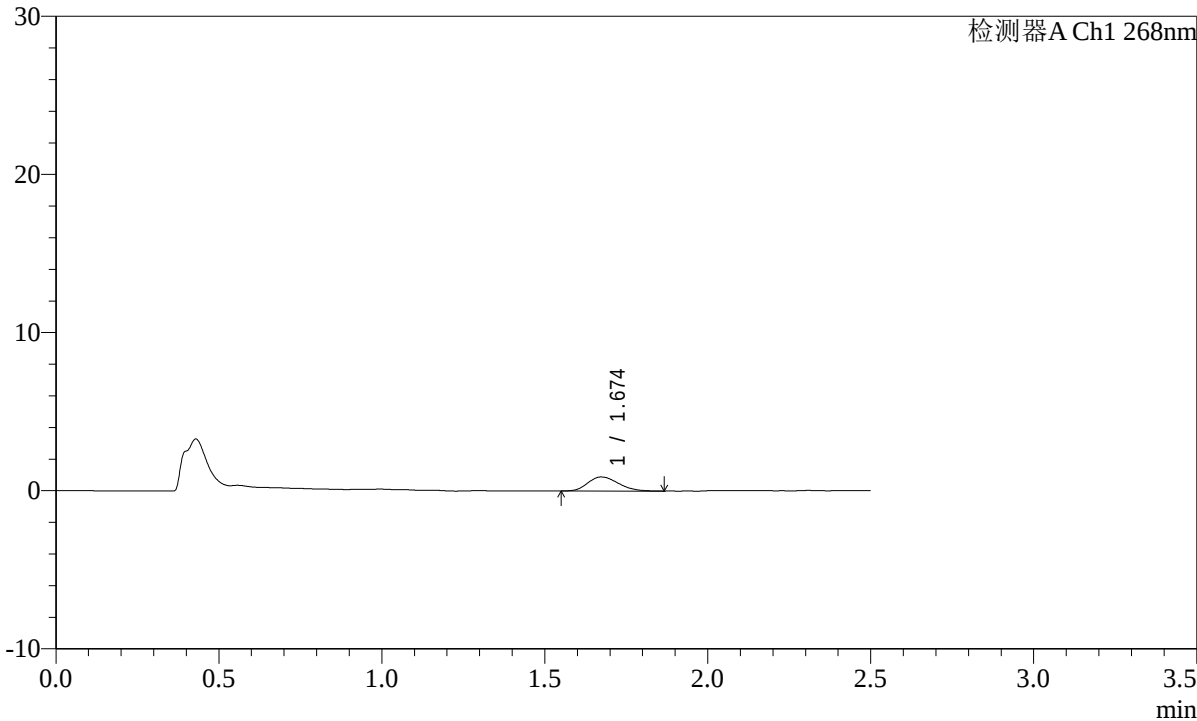
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-446-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 16:58:20 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.674 | 5811 | 100.000 | 886 | 1513       | 1.223 | --       |
| 总计 |       | 5811 | 100.000 | 886 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

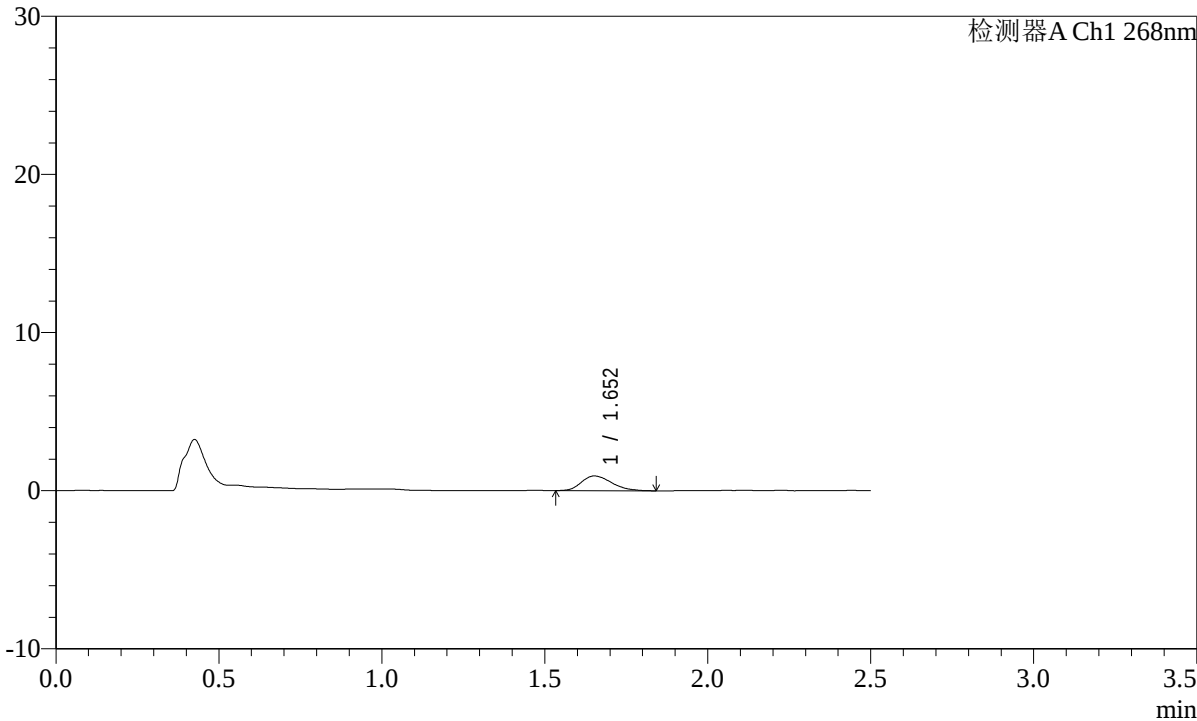
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-447-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:01:13 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.652 | 6035 | 100.000 | 932 | 1547       | 1.284 | --       |
| 总计 |       | 6035 | 100.000 | 932 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

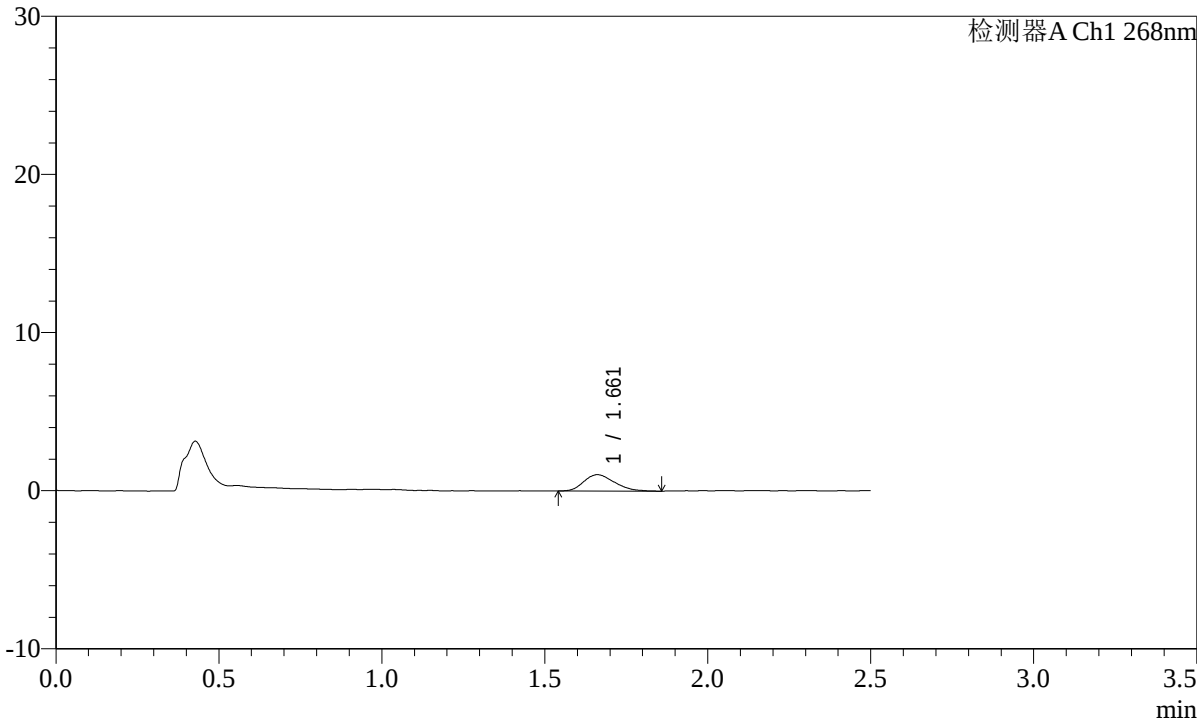
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-448-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:04:07 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:32:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.661 | 6743 | 100.000 | 1030 | 1436       | 1.257 | --       |
| 总计 |       | 6743 | 100.000 | 1030 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

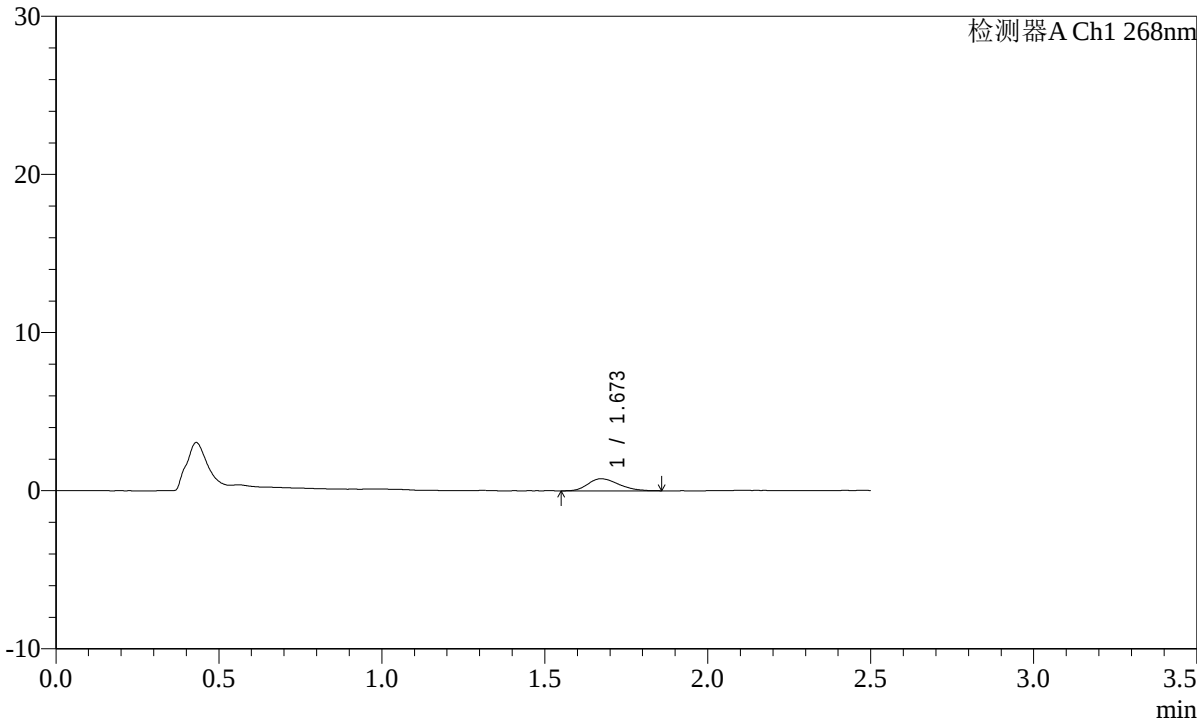
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-449-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:07:00 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 5031 | 100.000 | 766 | 1507       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 5031 | 100.000 | 766 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

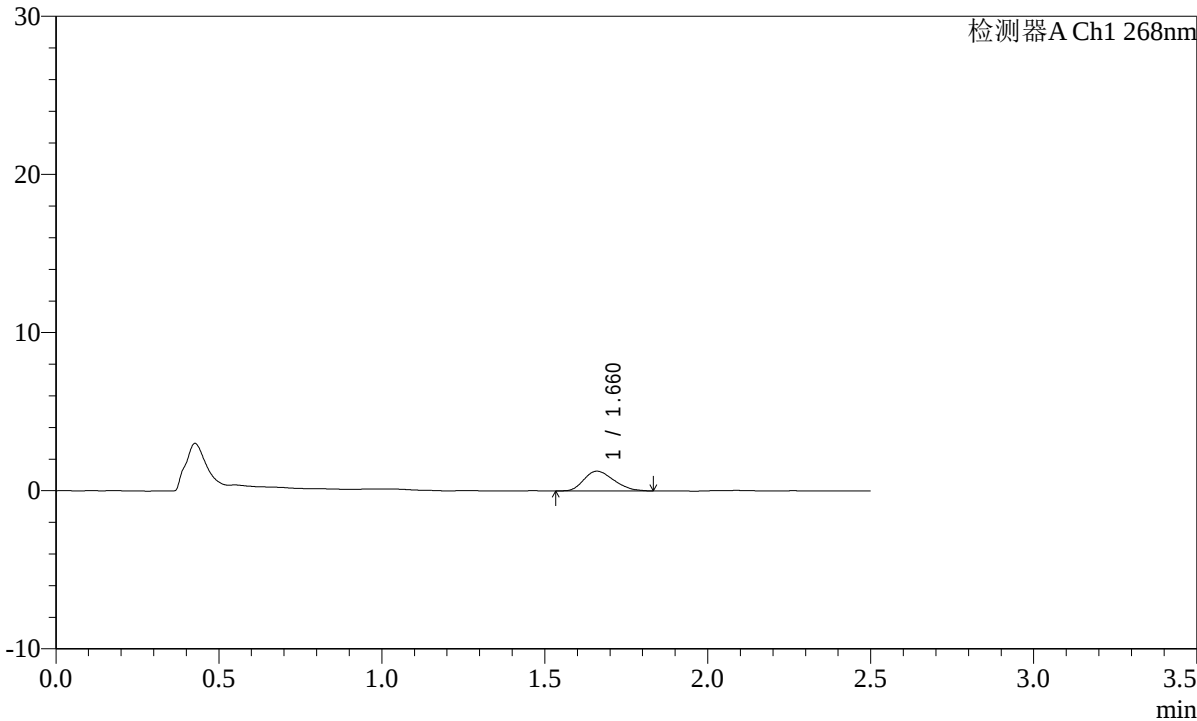
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-450-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:09:54 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.660 | 8007 | 100.000 | 1245 | 1491       | 1.271 | --       |
| 总计 |       | 8007 | 100.000 | 1245 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

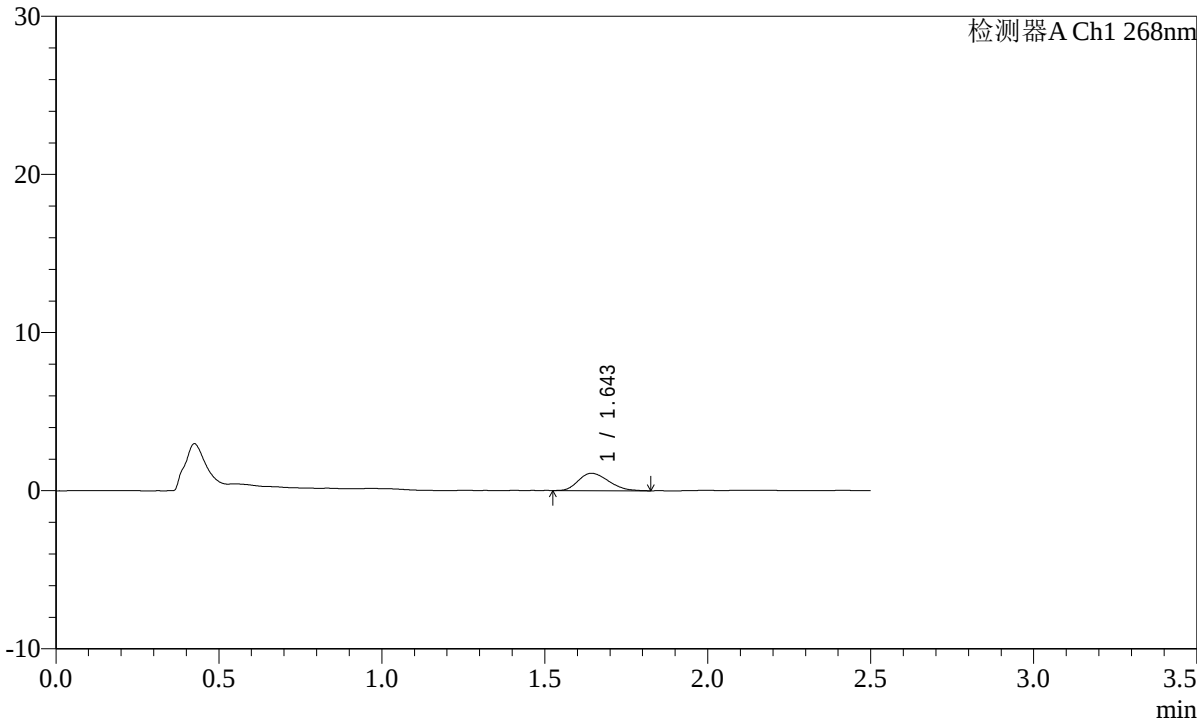
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-451-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p2-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:12:47 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 7102 | 100.000 | 1097 | 1450       | 1.267 | --       |
| 总计 |       | 7102 | 100.000 | 1097 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

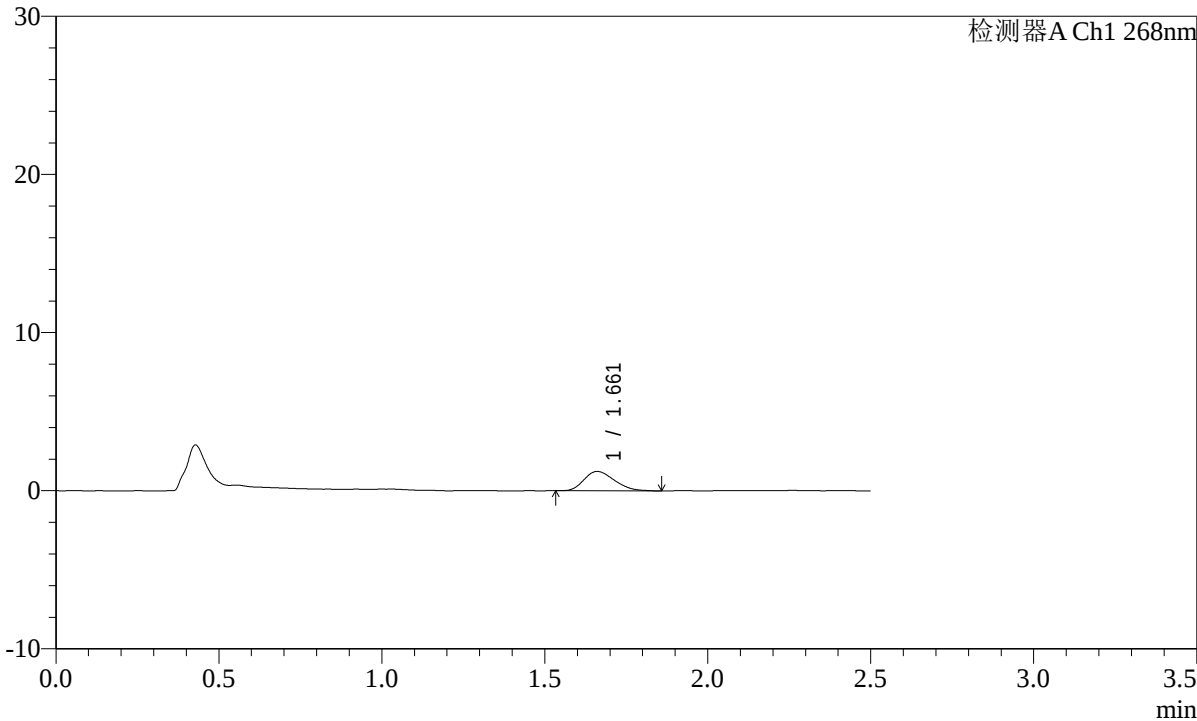
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-452-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:15:41 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.661 | 7914 | 100.000 | 1221 | 1478       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 7914 | 100.000 | 1221 |            |       |          |



SHIMADZU

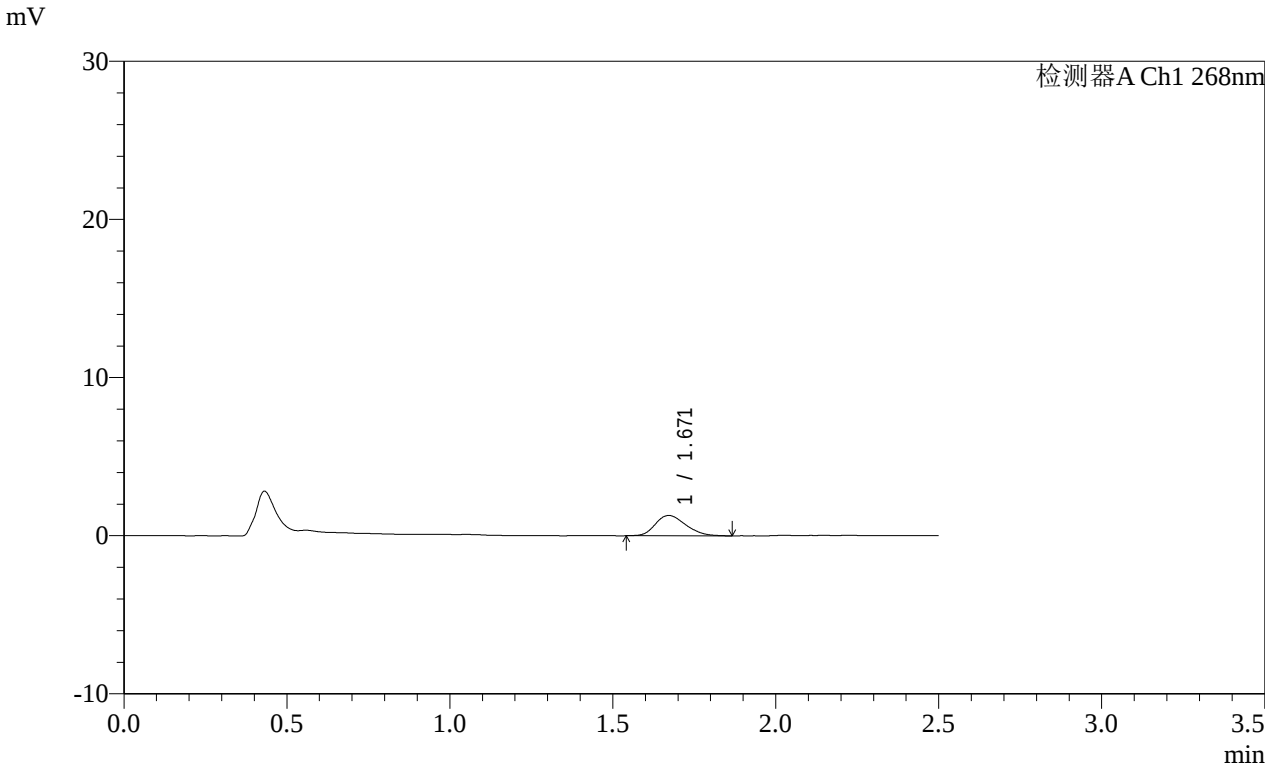
LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-453-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:18:34 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 8391 | 100.000 | 1285 | 1511       | 1.239 | --       |
| 总计 |       | 8391 | 100.000 | 1285 |            |       |          |



SHIMADZU

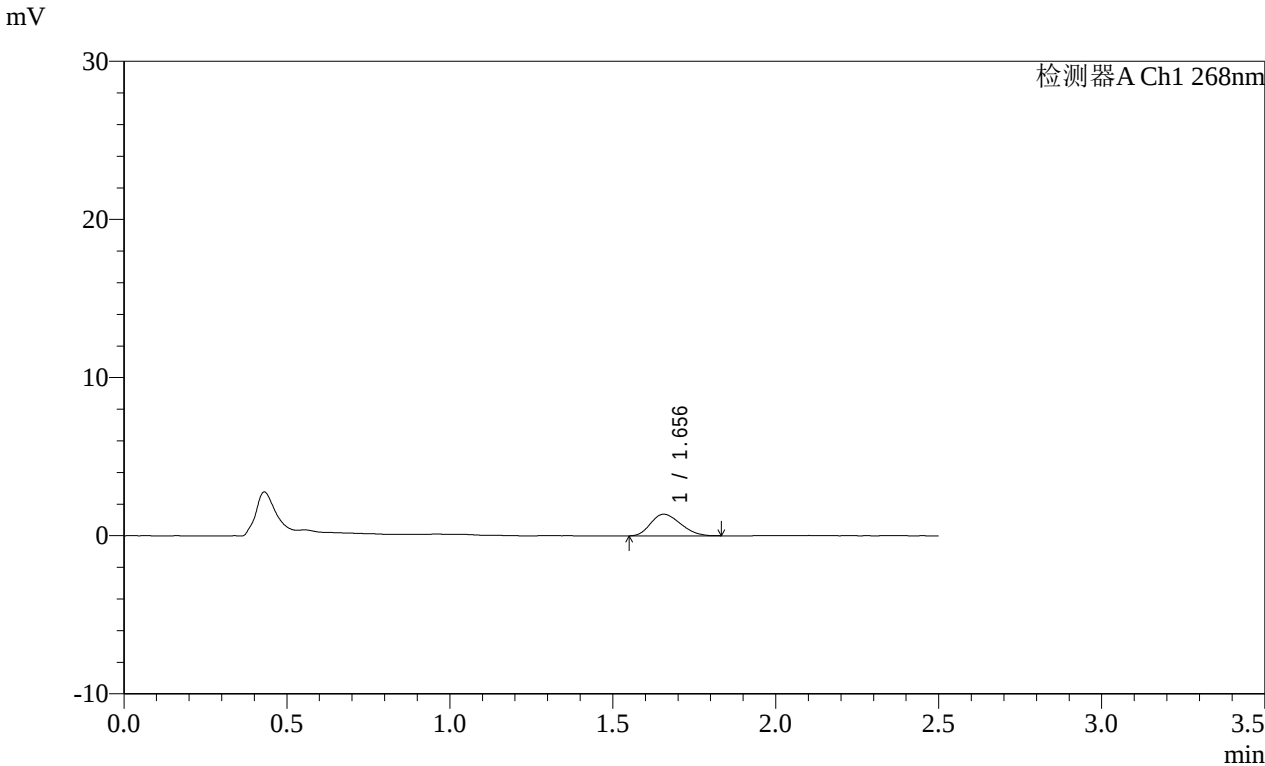
LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-454-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:21:28 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.656 | 8722 | 100.000 | 1366 | 1488       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 8722 | 100.000 | 1366 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

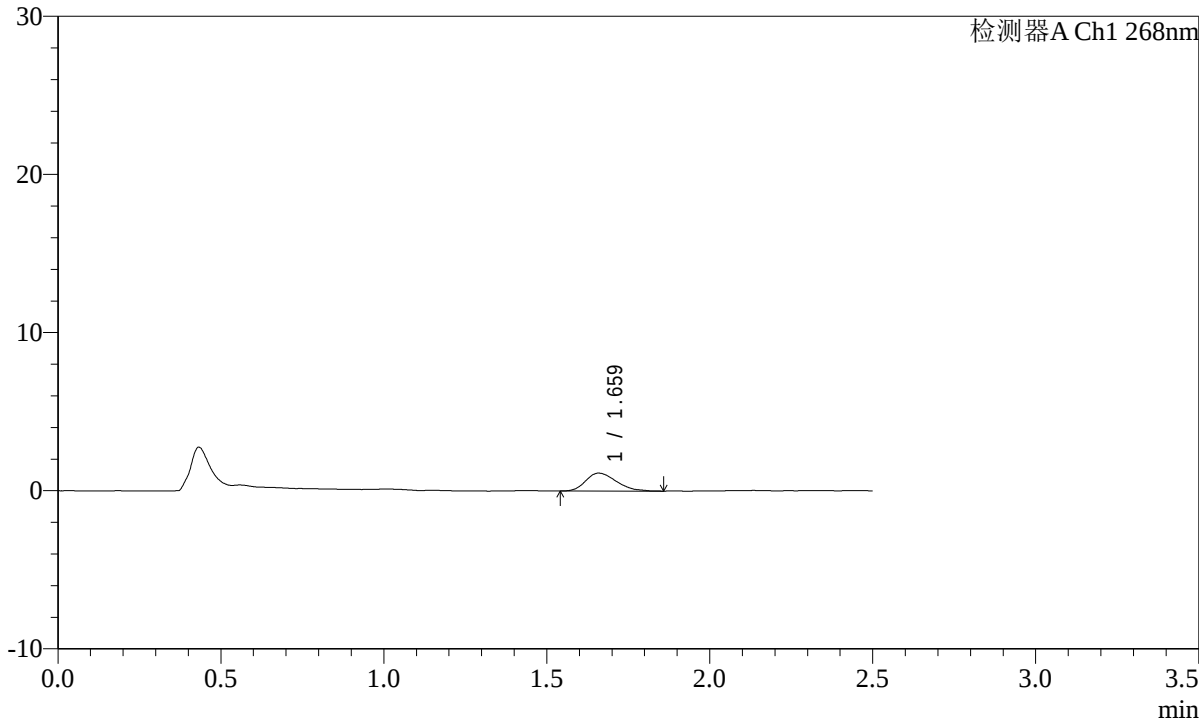
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-455-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:24:21 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.659 | 7459 | 100.000 | 1131 | 1477       | 1.305 | --       |
| 总计 |       | 7459 | 100.000 | 1131 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

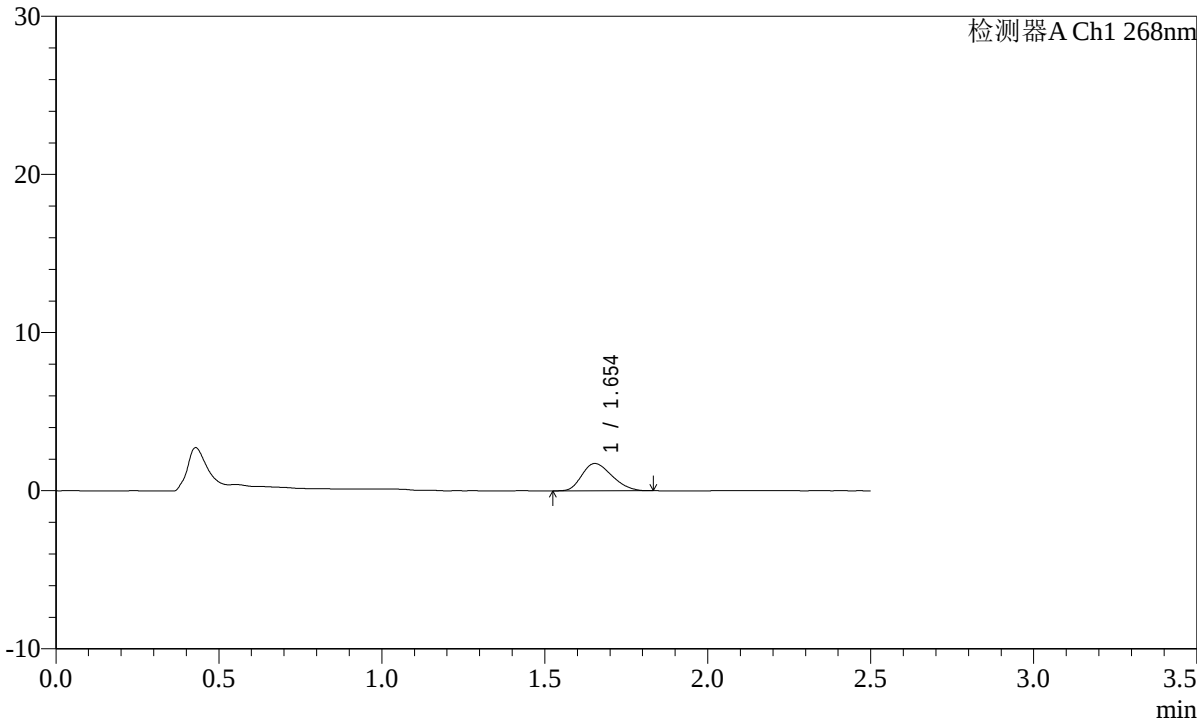
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-456-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:27:15 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.654 | 11148 | 100.000 | 1733 | 1460       | 1.248 | --       |
| 总计 |       | 11148 | 100.000 | 1733 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

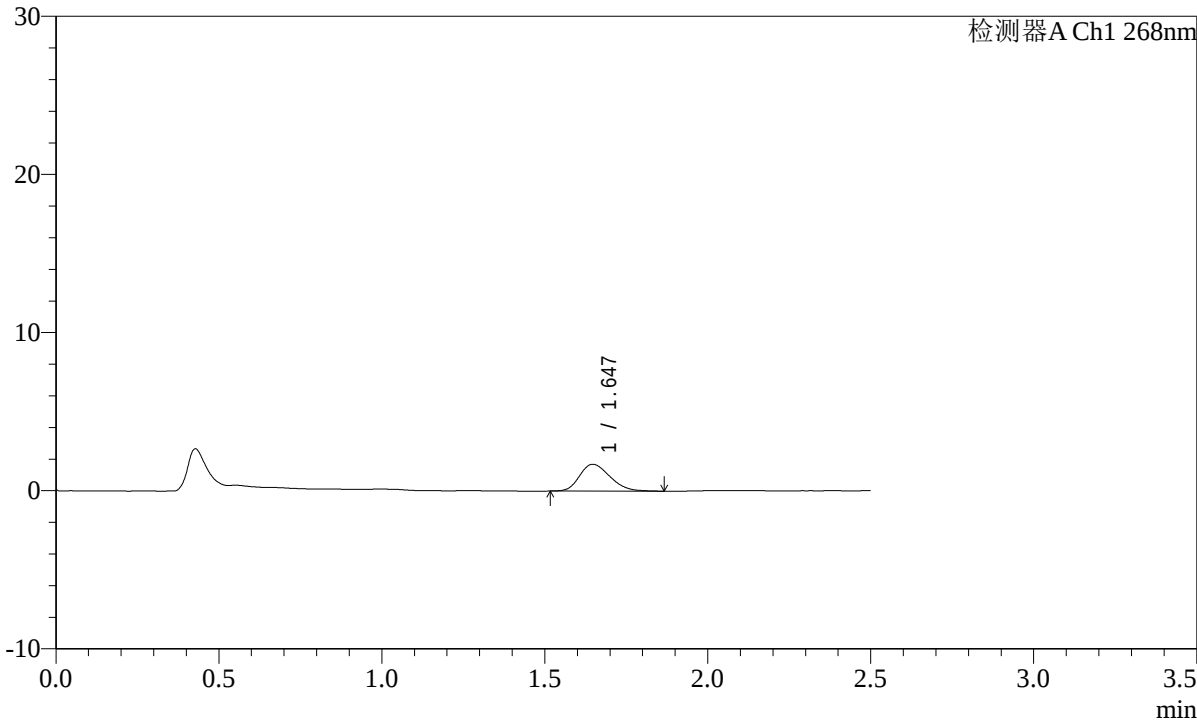
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-457-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:30:09 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.647 | 11063 | 100.000 | 1697 | 1470       | 1.237 | --       |
| 总计 |       | 11063 | 100.000 | 1697 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

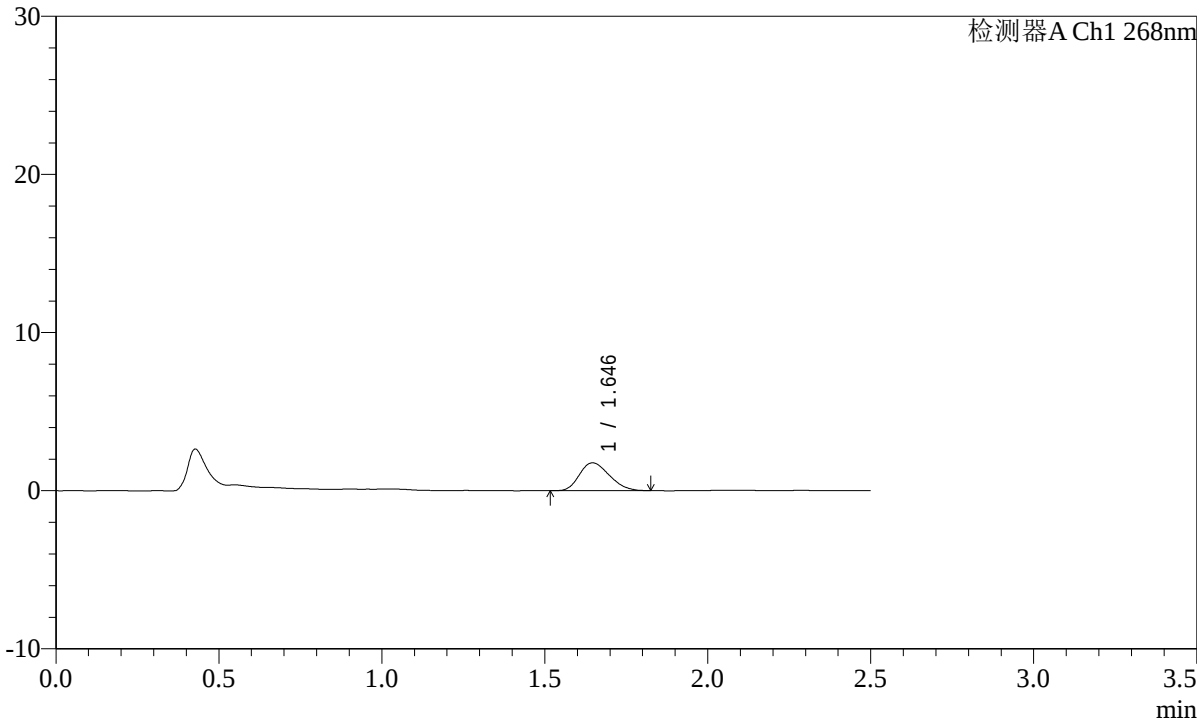
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-458-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:33:03 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.646 | 11199 | 100.000 | 1759 | 1492       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 11199 | 100.000 | 1759 |            |       |          |



SHIMADZU

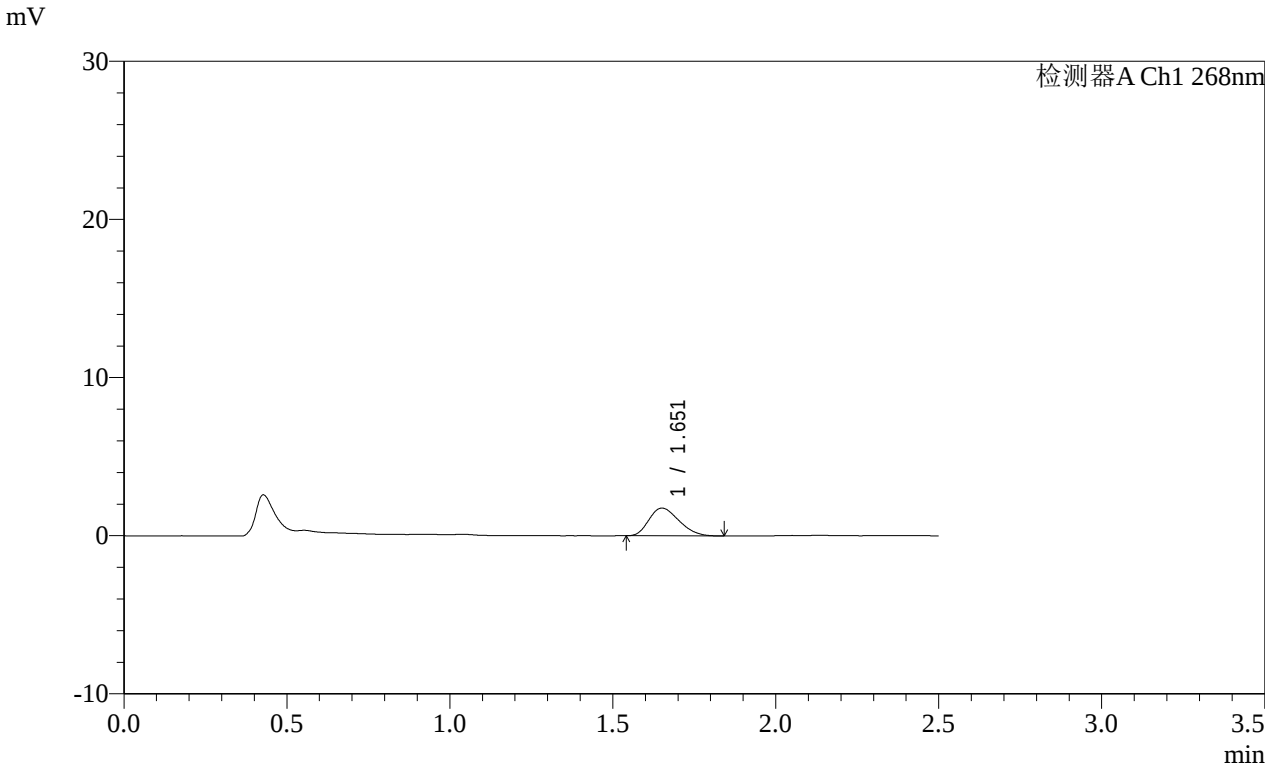
LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-459-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:36:03 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 11260 | 100.000 | 1750 | 1459       | 1.257 | --       |
| 总计 |       | 11260 | 100.000 | 1750 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

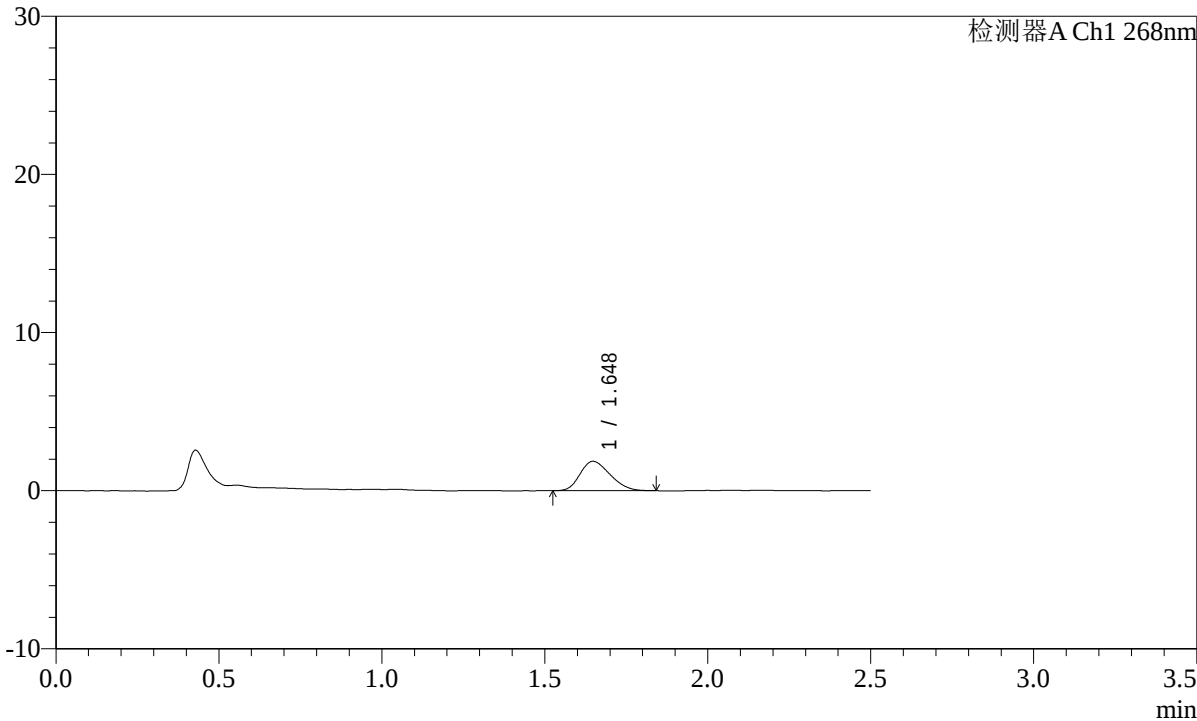
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-460-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:38:51 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.648 | 11948 | 100.000 | 1862 | 1455       | 1.242 | --       |
| 总计 |       | 11948 | 100.000 | 1862 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

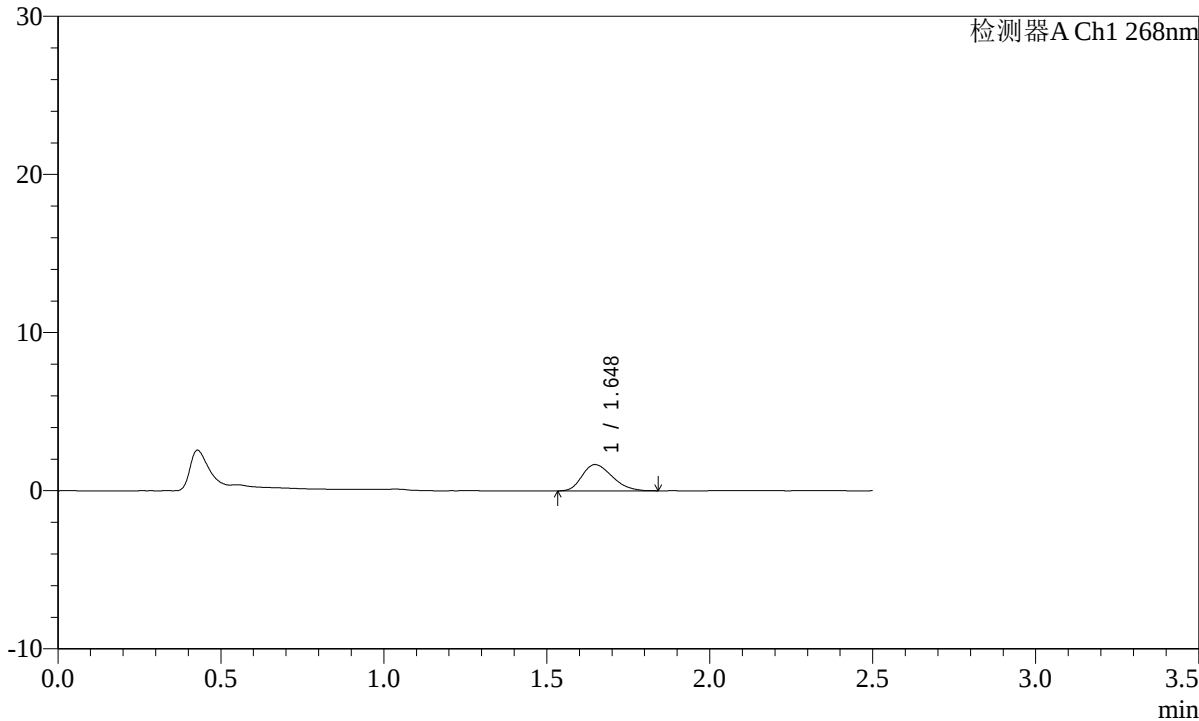
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-461-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:41:45 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.648 | 10655 | 100.000 | 1660 | 1491       | 1.274 | --       |
| 总计 |       | 10655 | 100.000 | 1660 |            |       |          |



SHIMADZU

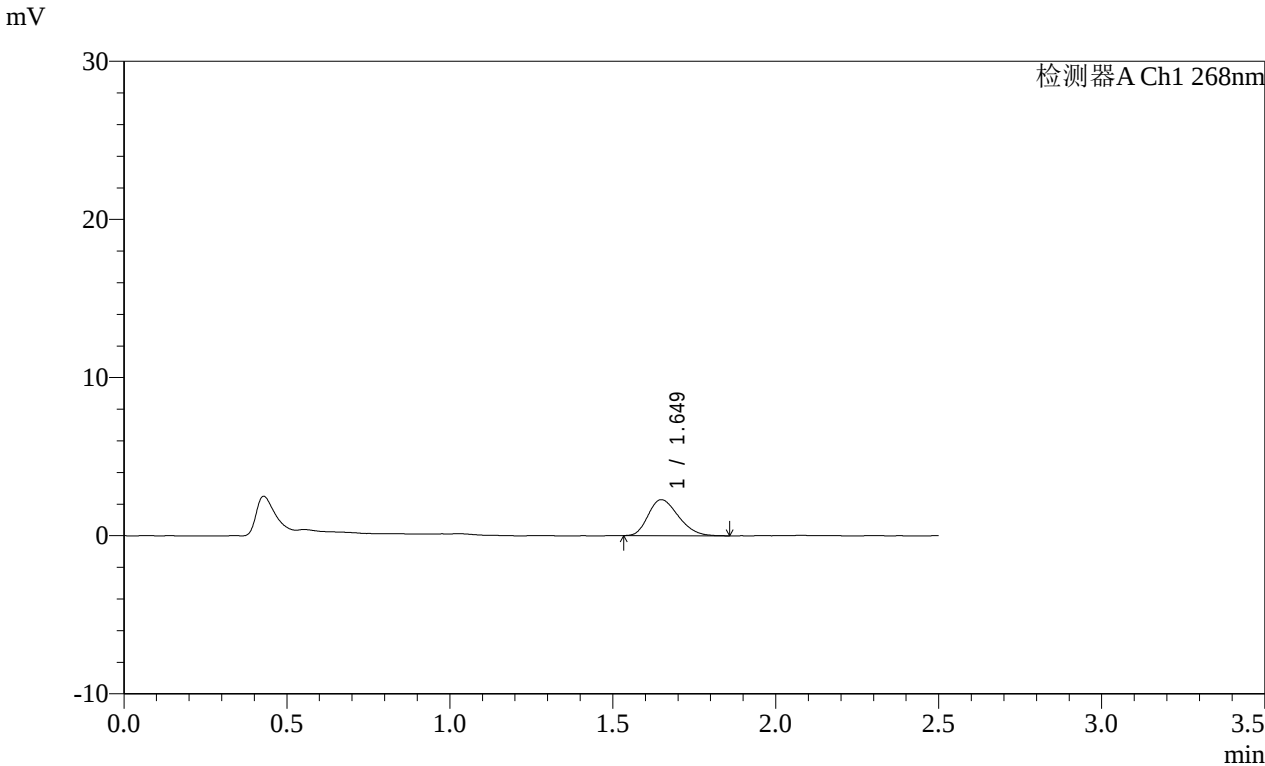
LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-462-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:44:39 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 14662 | 100.000 | 2273 | 1492       | 1.266 | --       |
| 总计 |       | 14662 | 100.000 | 2273 |            |       |          |



SHIMADZU

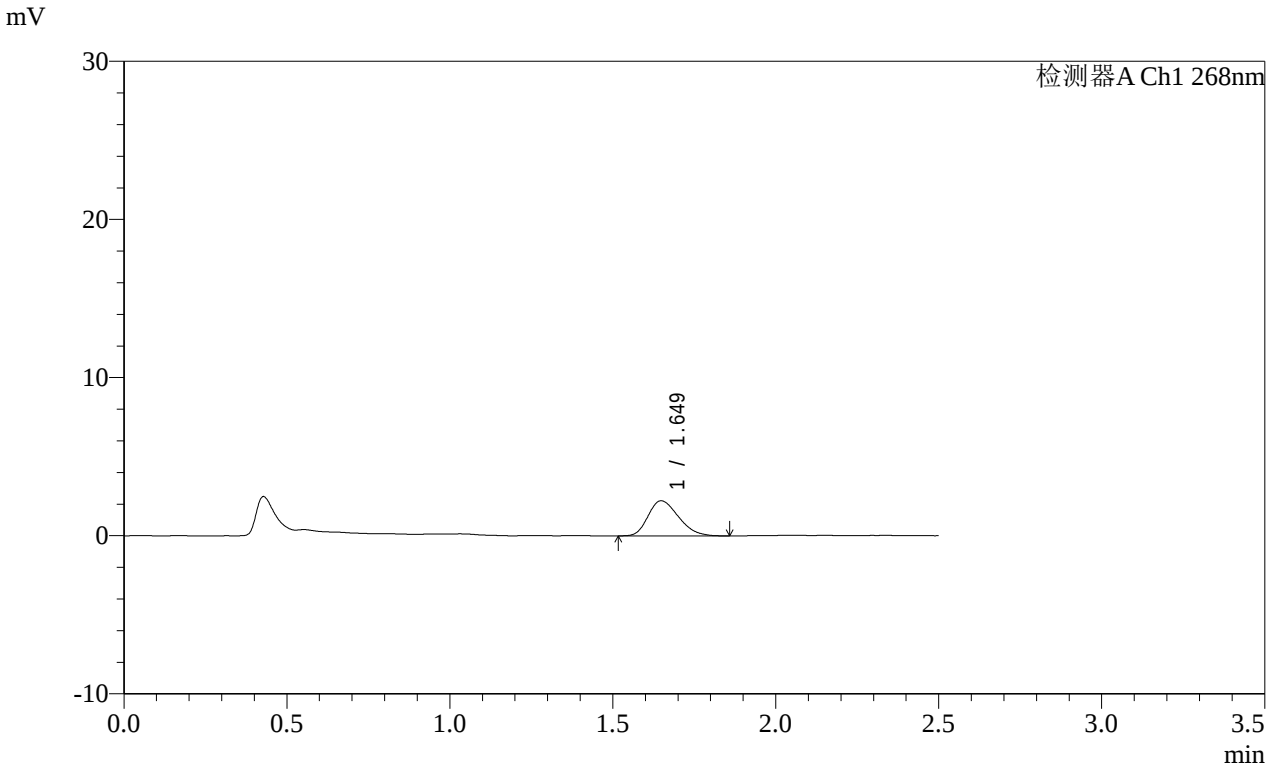
LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-463-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p2-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-15  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:47:33 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 14467 | 100.000 | 2223 | 1470       | 1.275 | --       |
| 总计 |       | 14467 | 100.000 | 2223 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

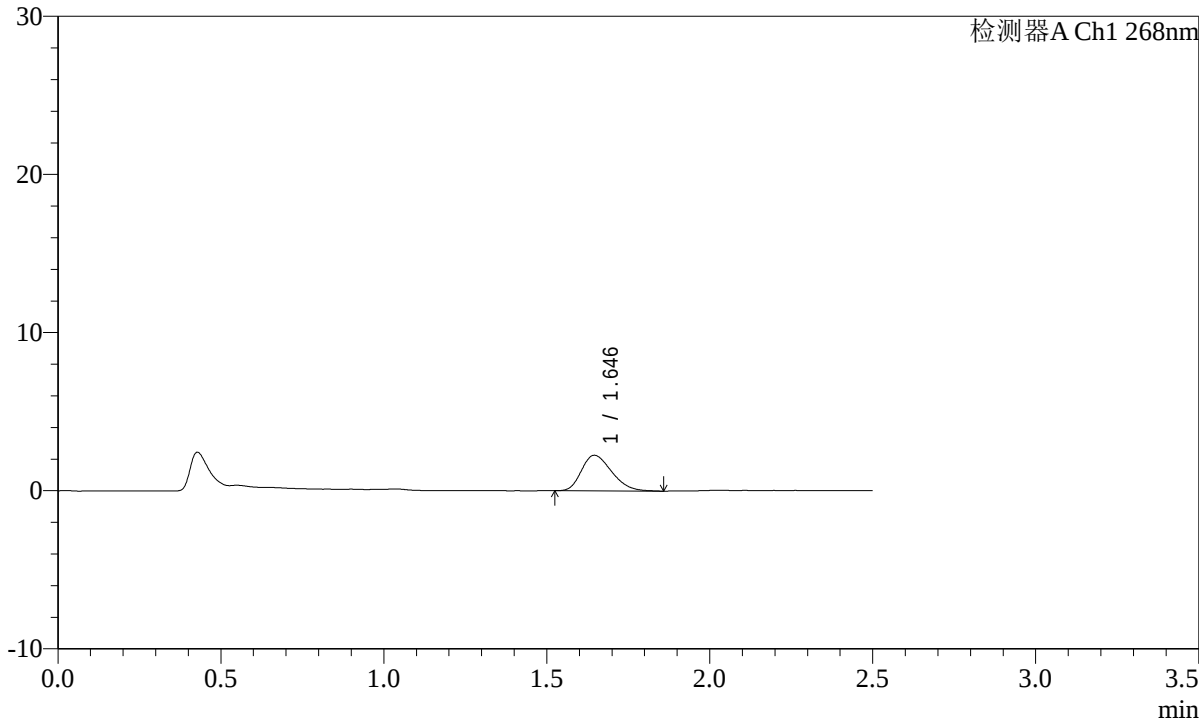
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-464-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:50:27 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.646 | 14565 | 100.000 | 2253 | 1466       | 1.278 | --       |
| 总计 |       | 14565 | 100.000 | 2253 |            |       |          |



SHIMADZU

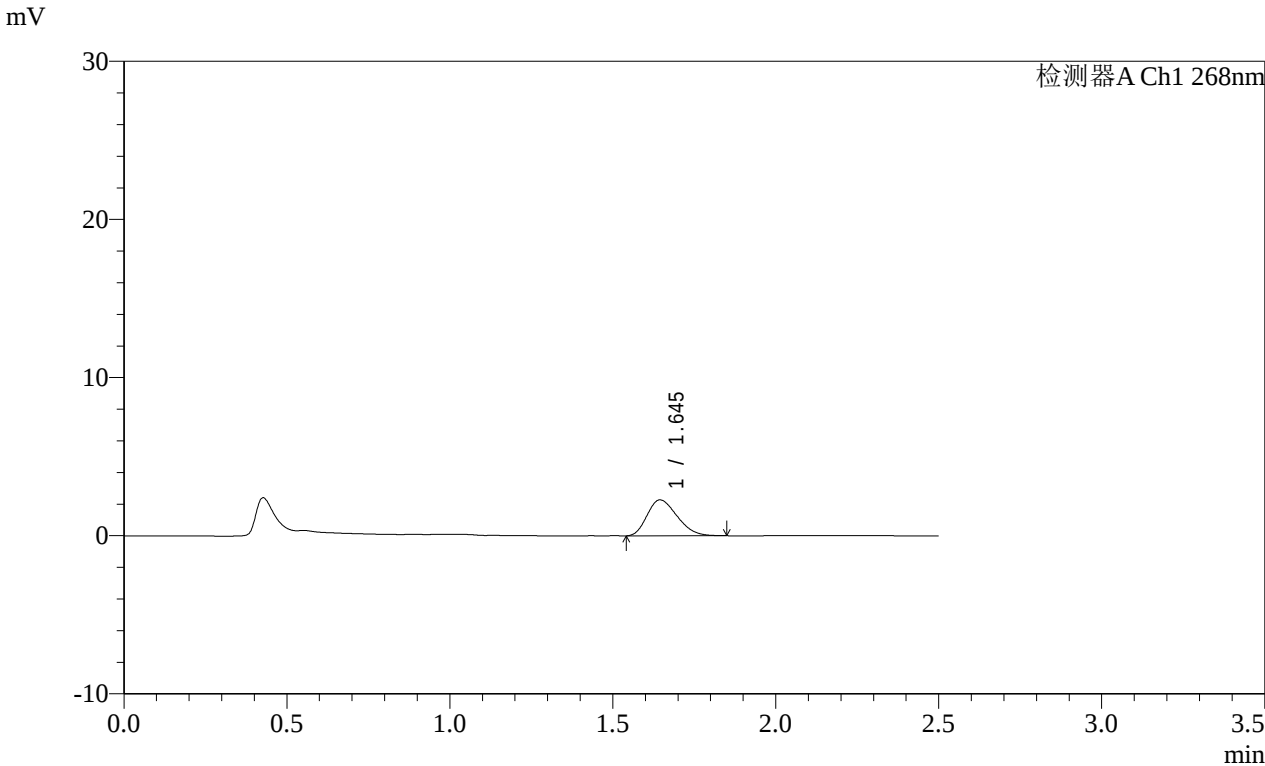
LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-465-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:53:21 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.645 | 14576 | 100.000 | 2273 | 1464       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 14576 | 100.000 | 2273 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

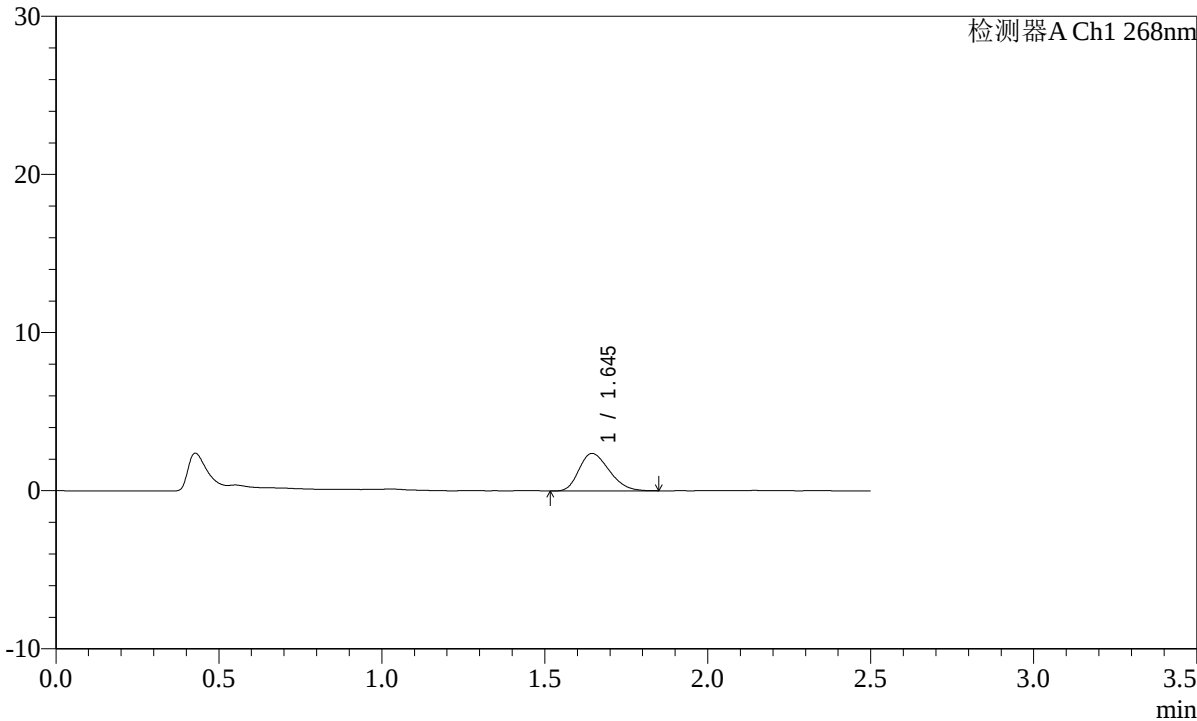
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-466-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-42  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:56:14 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.645 | 15221 | 100.000 | 2367 | 1462       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 15221 | 100.000 | 2367 |            |       |          |



SHIMADZU

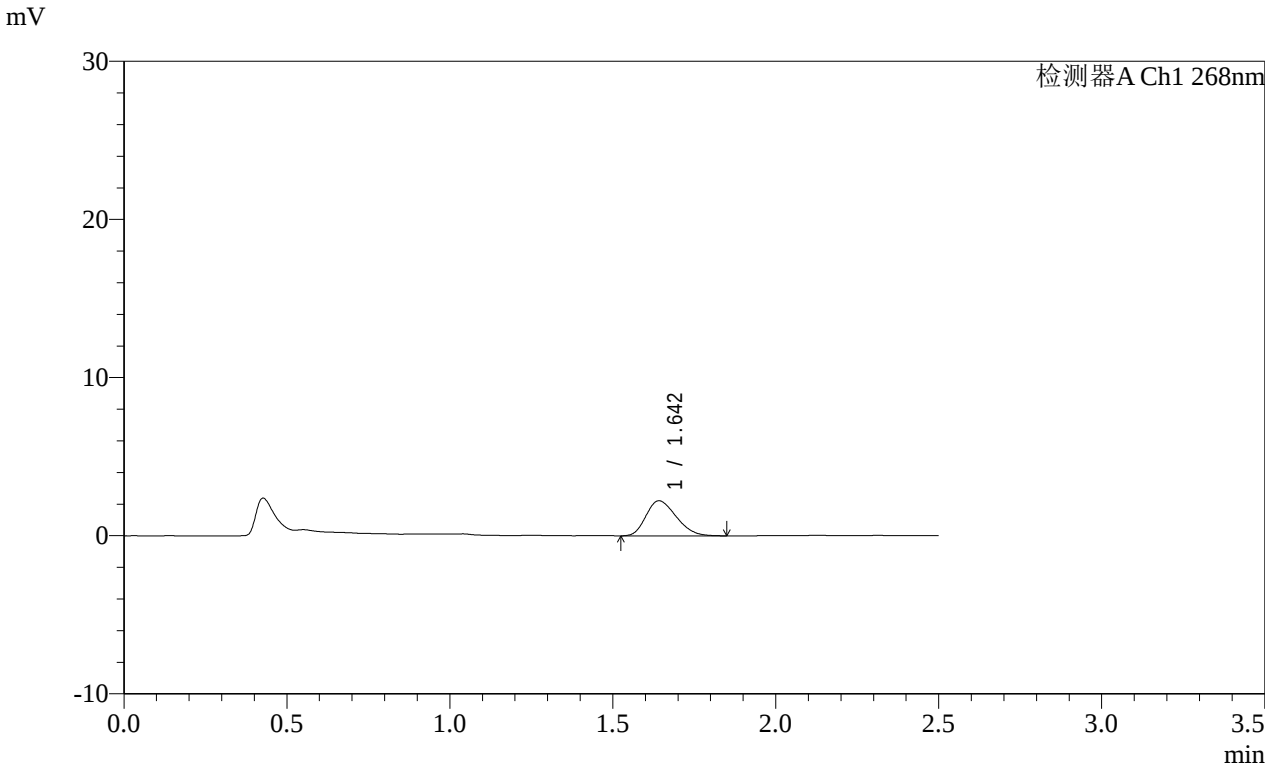
LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-467-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 17:59:08 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 14379 | 100.000 | 2219 | 1436       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 14379 | 100.000 | 2219 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

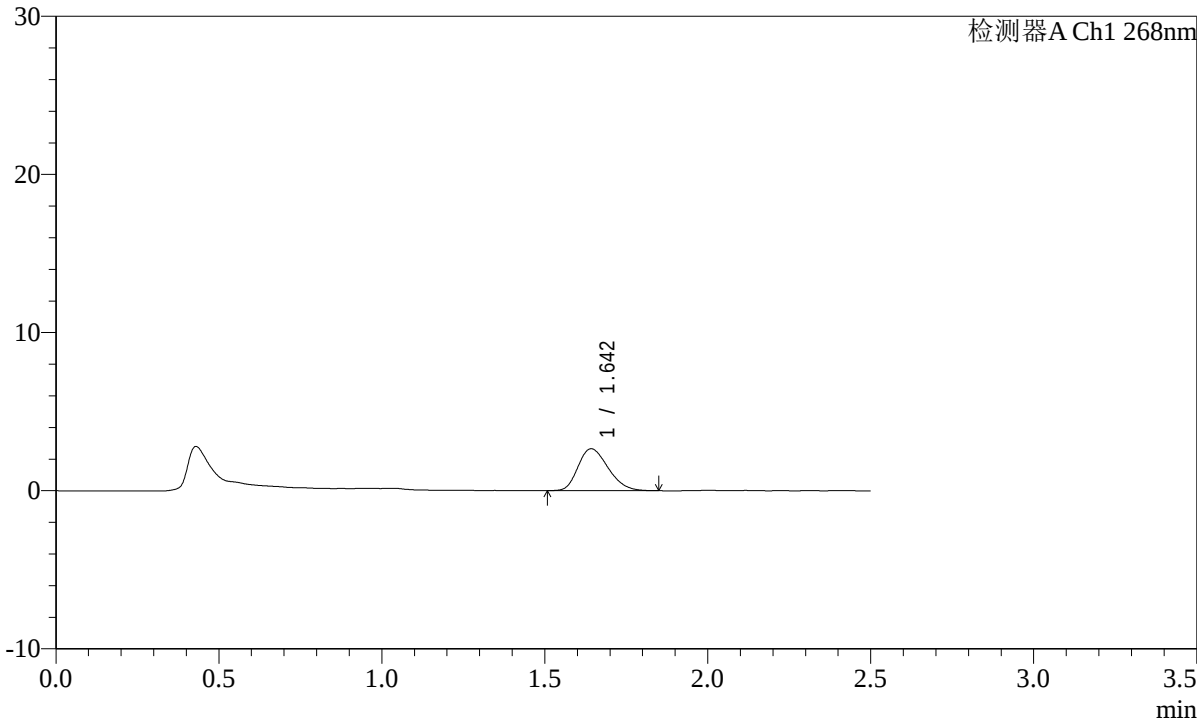
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-468-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p1-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-7  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 18:02:02 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 17101 | 100.000 | 2644 | 1492       | 1.252 | --       |
| 总计 |       | 17101 | 100.000 | 2644 |            |       |          |



SHIMADZU

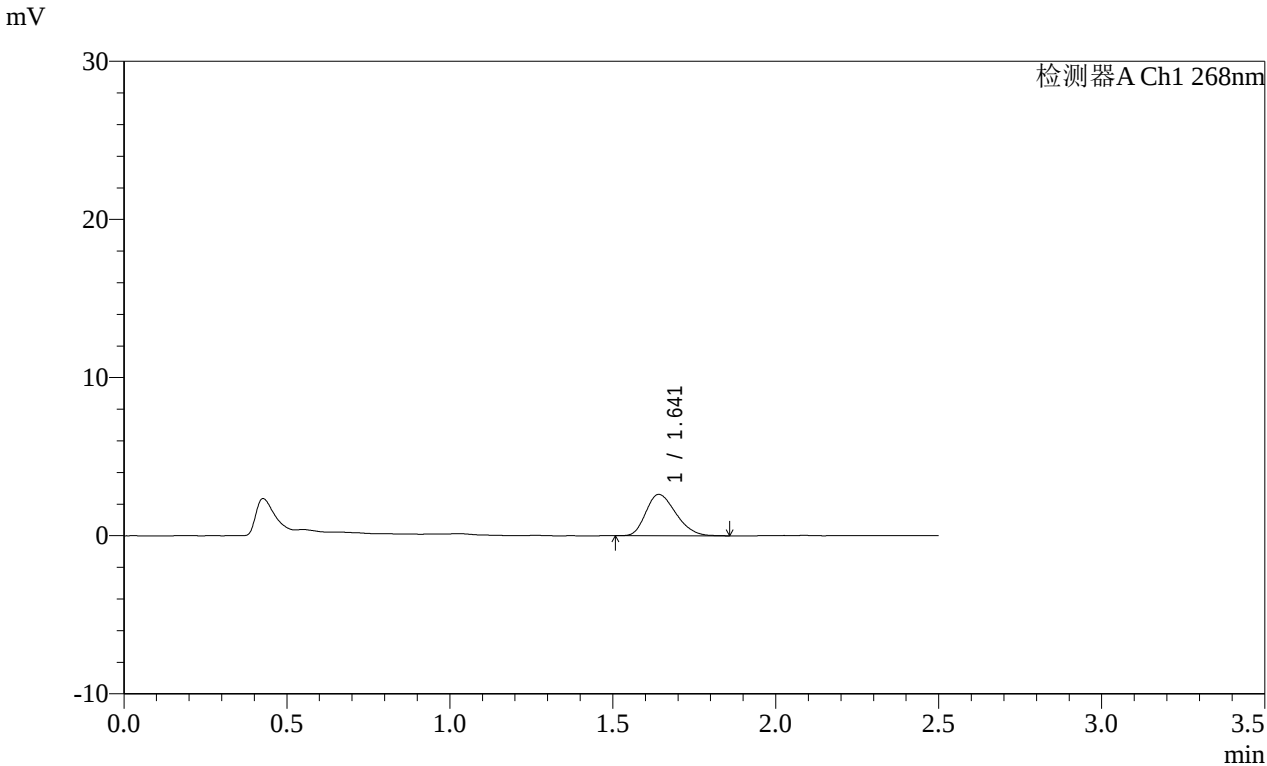
LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-469-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-16  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 18:04:56 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:33:59 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 16791 | 100.000 | 2611 | 1467       | 1.266 | --       |
| 总计 |       | 16791 | 100.000 | 2611 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

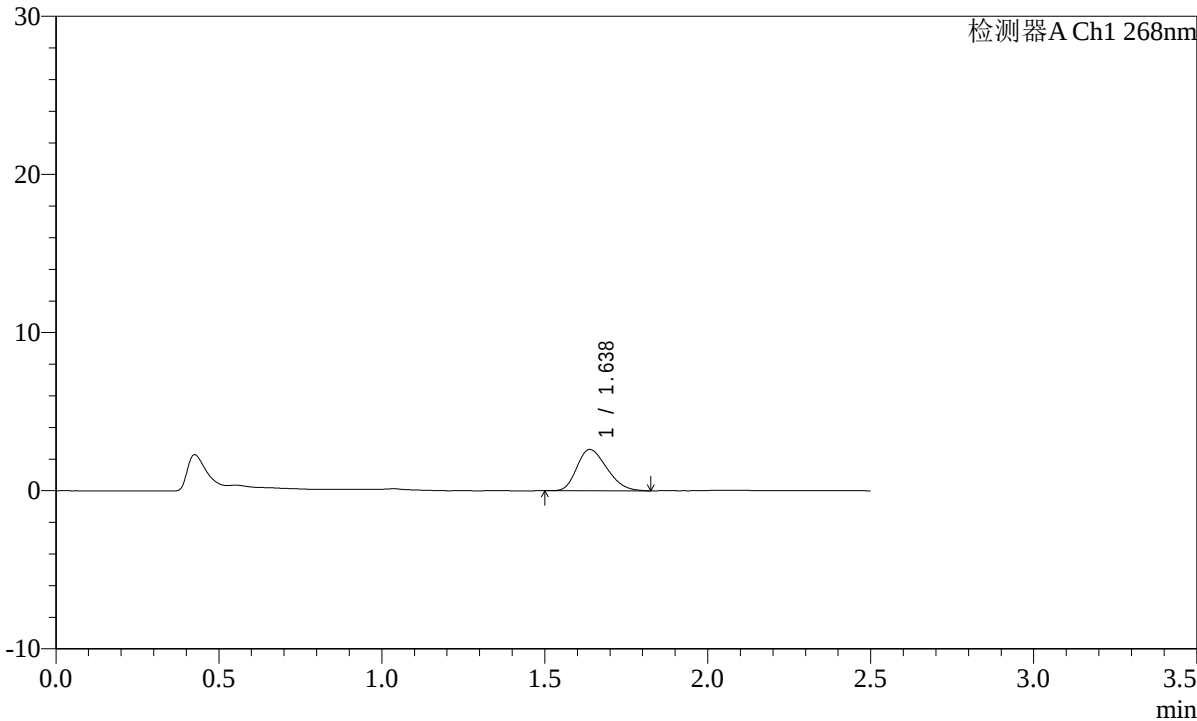
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-470-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 18:07:50 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.638 | 16728 | 100.000 | 2615 | 1460       | 1.255 | --       |
| 总计 |       | 16728 | 100.000 | 2615 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

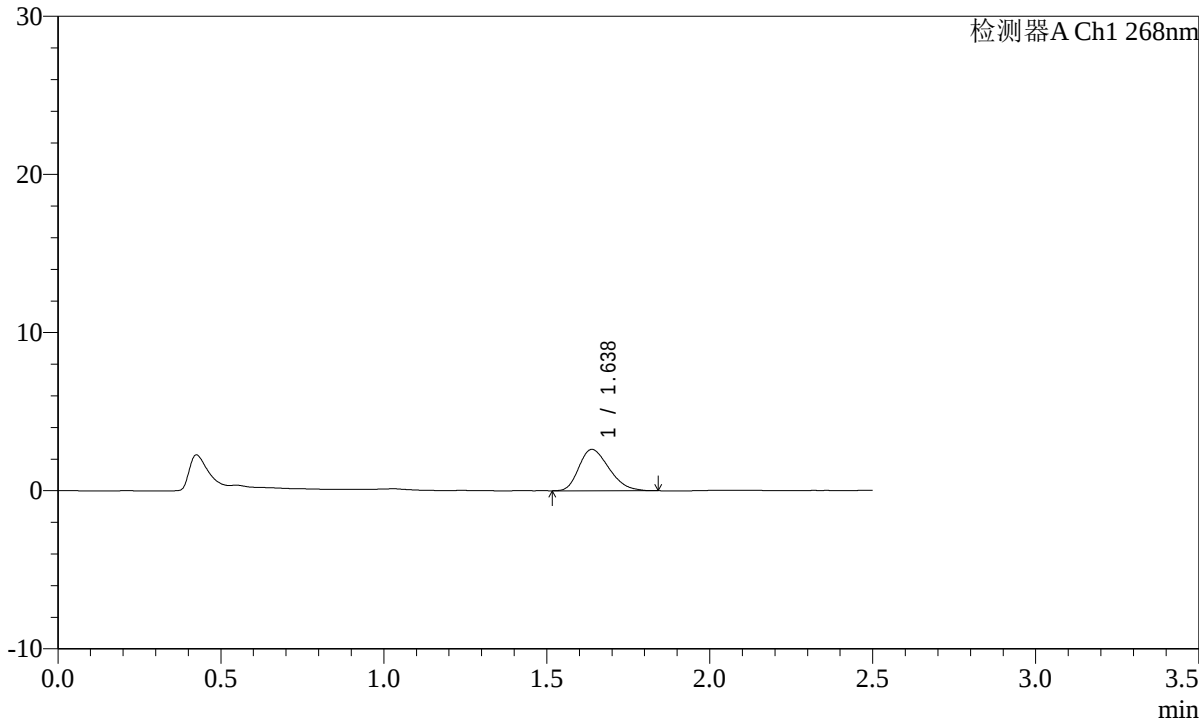
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-471-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 18:10:44 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.638 | 16807 | 100.000 | 2618 | 1474       | 1.282 | --       |
| 总计 |       | 16807 | 100.000 | 2618 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

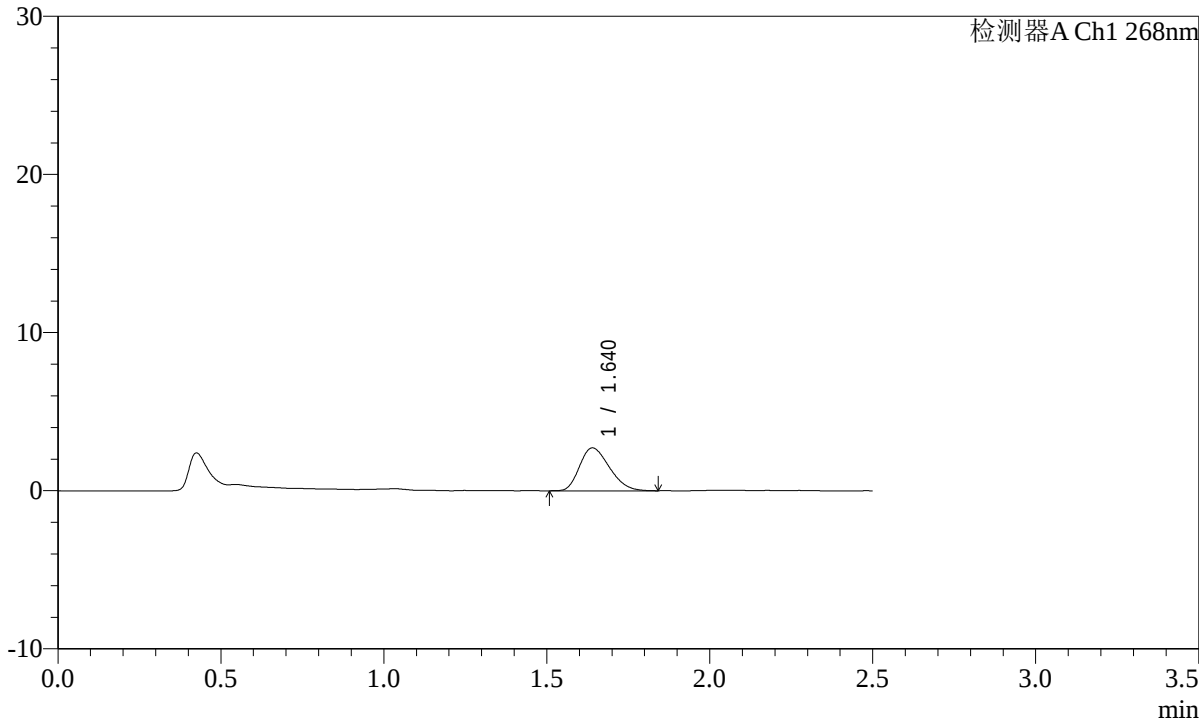
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-472-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 18:13:37 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 17352 | 100.000 | 2713 | 1482       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 17352 | 100.000 | 2713 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

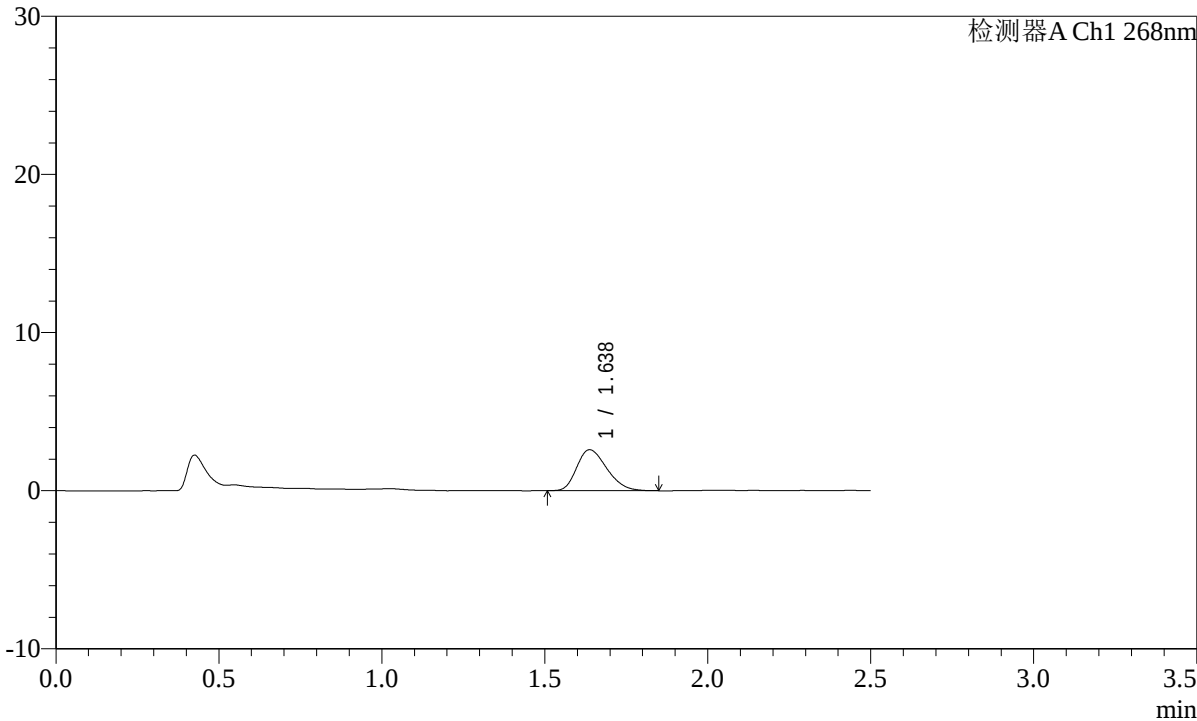
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-473-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p6-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-52  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 18:16:31 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.638 | 16663 | 100.000 | 2593 | 1481       | 1.277 | --       |
| 总计 |       | 16663 | 100.000 | 2593 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

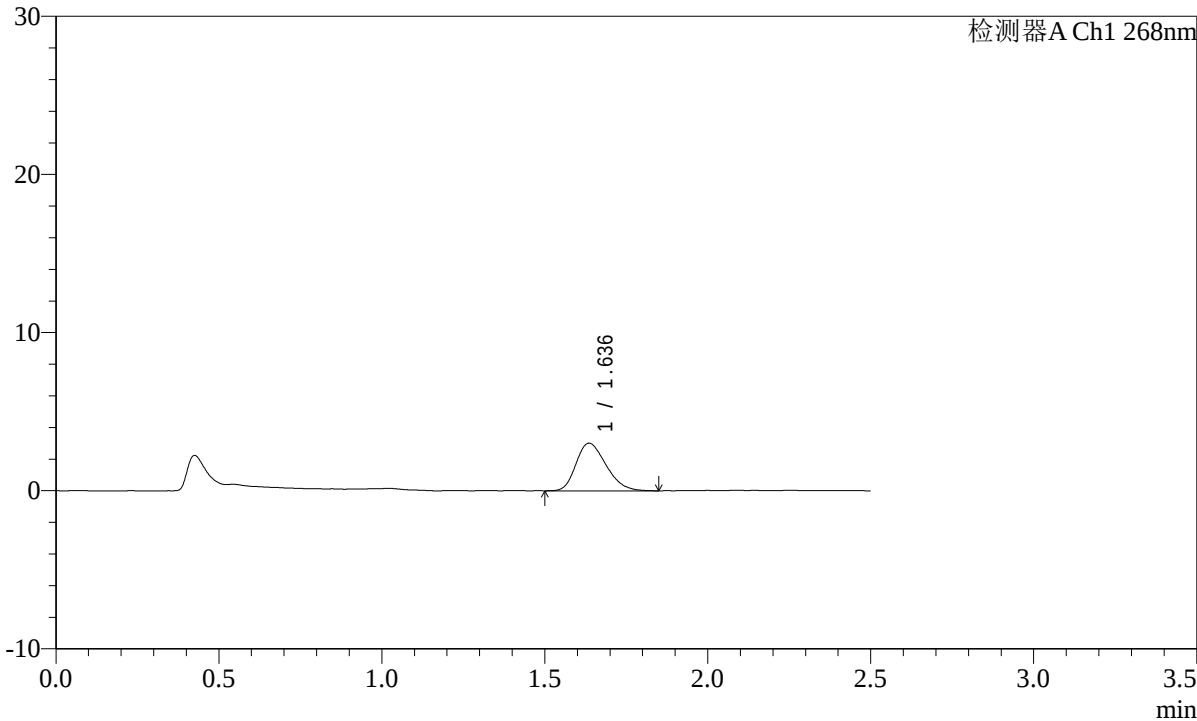
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-474-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p1-jxzs.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-8  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 18:19:25  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:15  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.636 | 19310 | 100.000 | 3007 | 1479       | 1.265 | --       |
| 总计 |       | 19310 | 100.000 | 3007 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

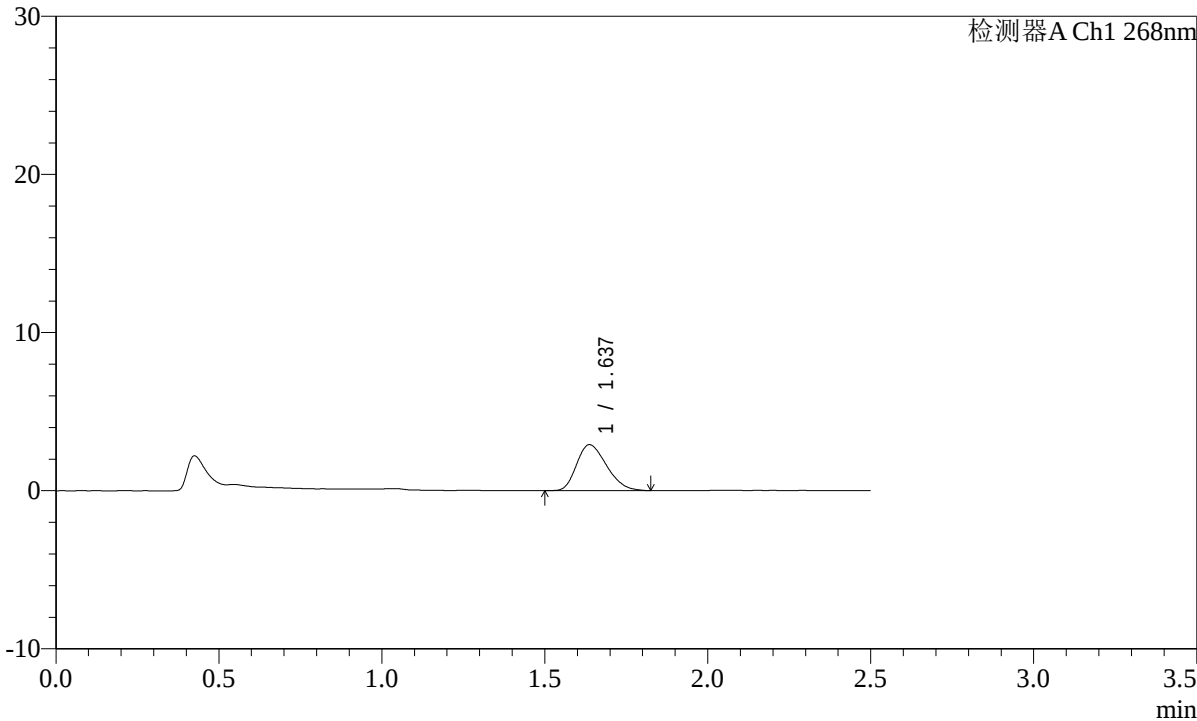
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-475-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p2-jxzs.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-17  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 18:22:19  
处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:34:17  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.637 | 18656 | 100.000 | 2908 | 1466       | 1.268 | --       |
| 总计 |       | 18656 | 100.000 | 2908 |            |       |          |



SHIMADZU

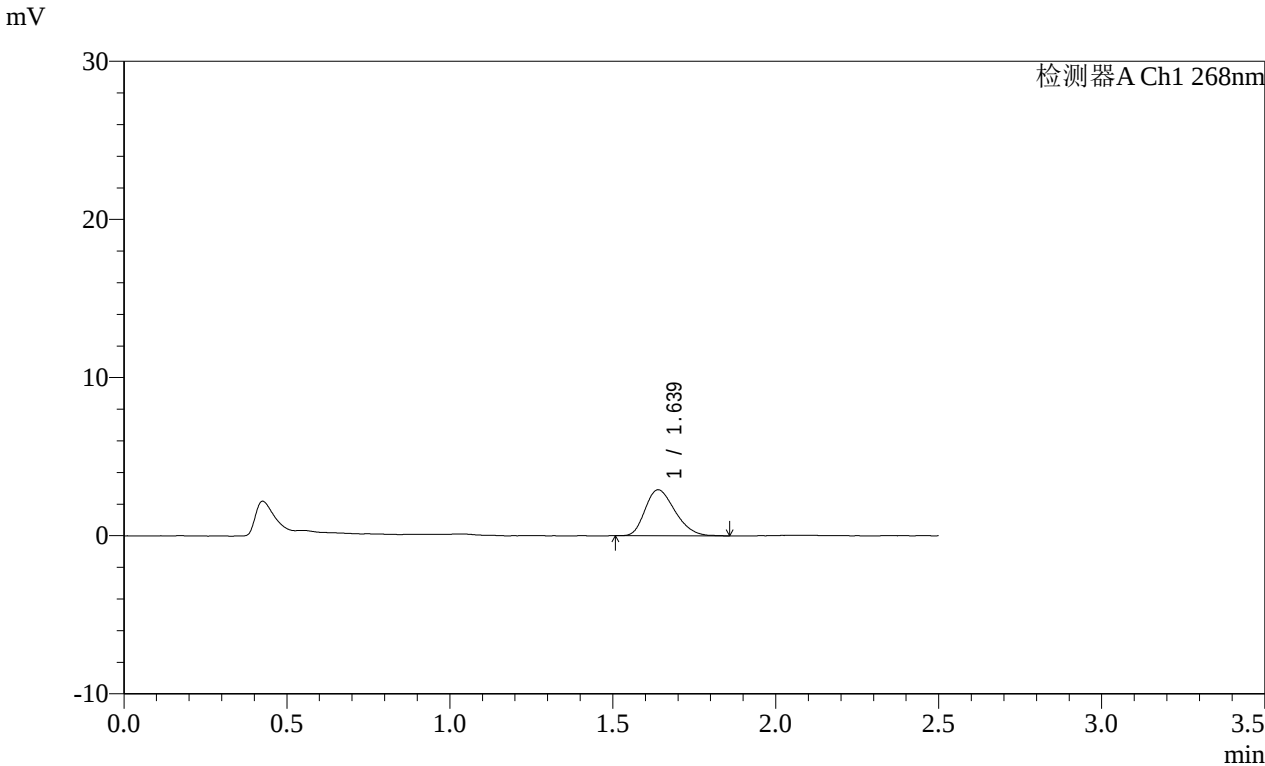
LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-476-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p3-jxzs.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 18:25:13 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.639 | 18536 | 100.000 | 2910 | 1508       | 1.266 | --       |
| 总计 |       | 18536 | 100.000 | 2910 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

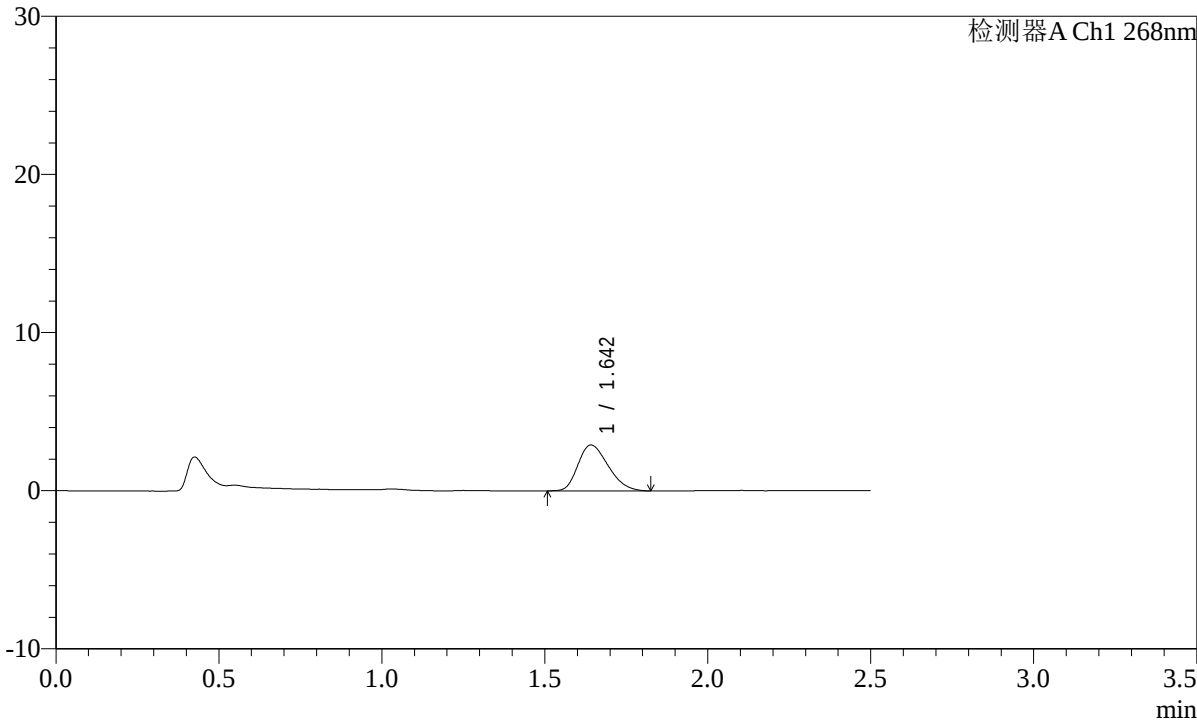
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-477-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p4-jxzs.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-35  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 18:28:07  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:24  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 18722 | 100.000 | 2897 | 1446       | 1.270 | --       |
| 总计 |       | 18722 | 100.000 | 2897 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

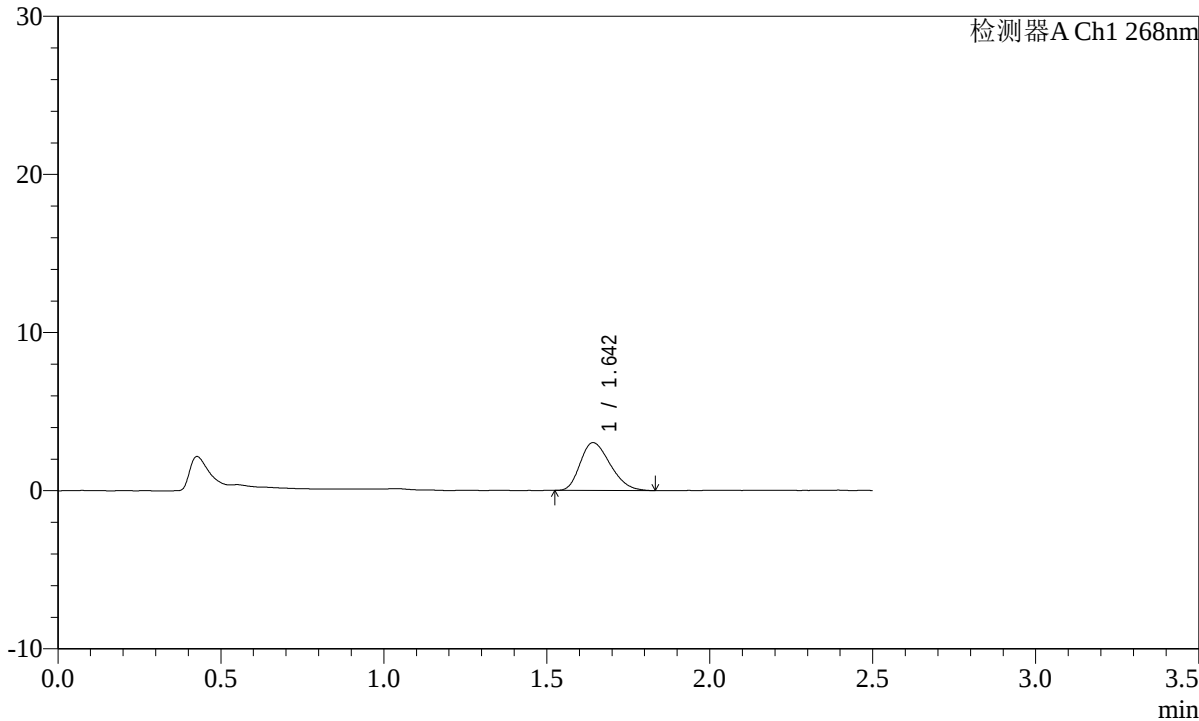
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-478-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p5-jxzs.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 18:31:01 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 19381 | 100.000 | 3014 | 1480       | 1.276 | --       |
| 总计 |       | 19381 | 100.000 | 3014 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

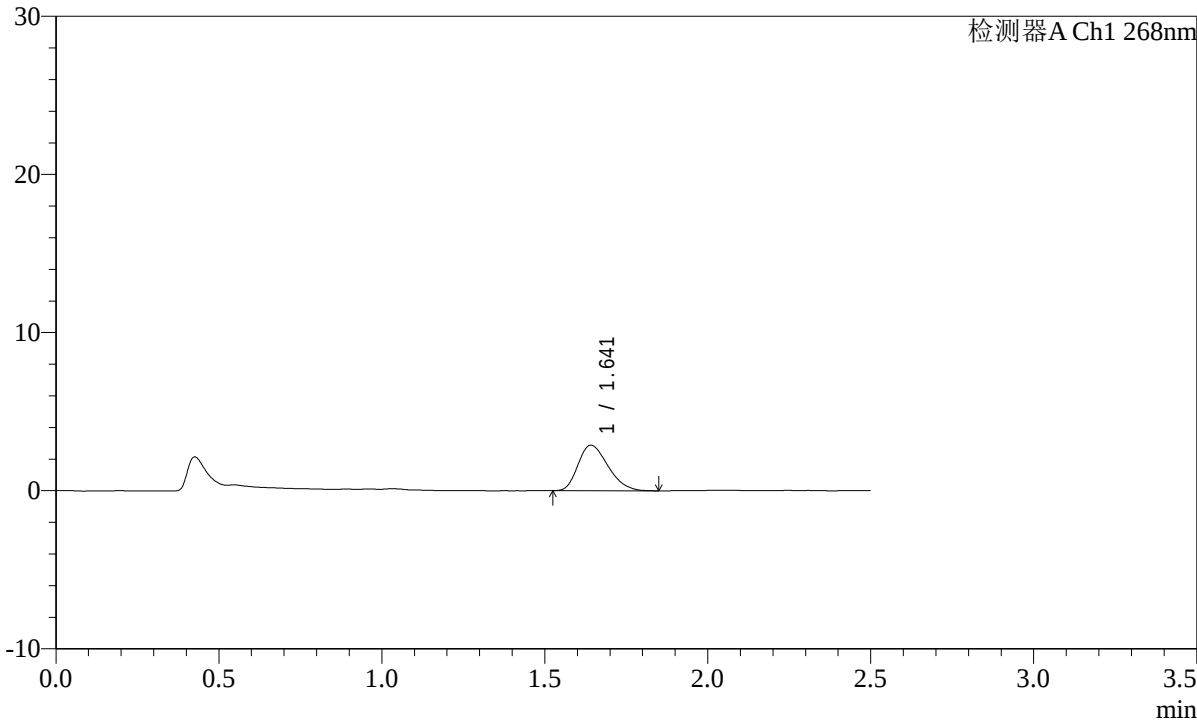
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-479-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-p6-jxzs.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-53  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 18:33:55 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 18415 | 100.000 | 2874 | 1492       | 1.285 | --       |
| 总计 |       | 18415 | 100.000 | 2874 |            |       |          |



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 - 0-54/25-480-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 18:36:49

处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:33

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

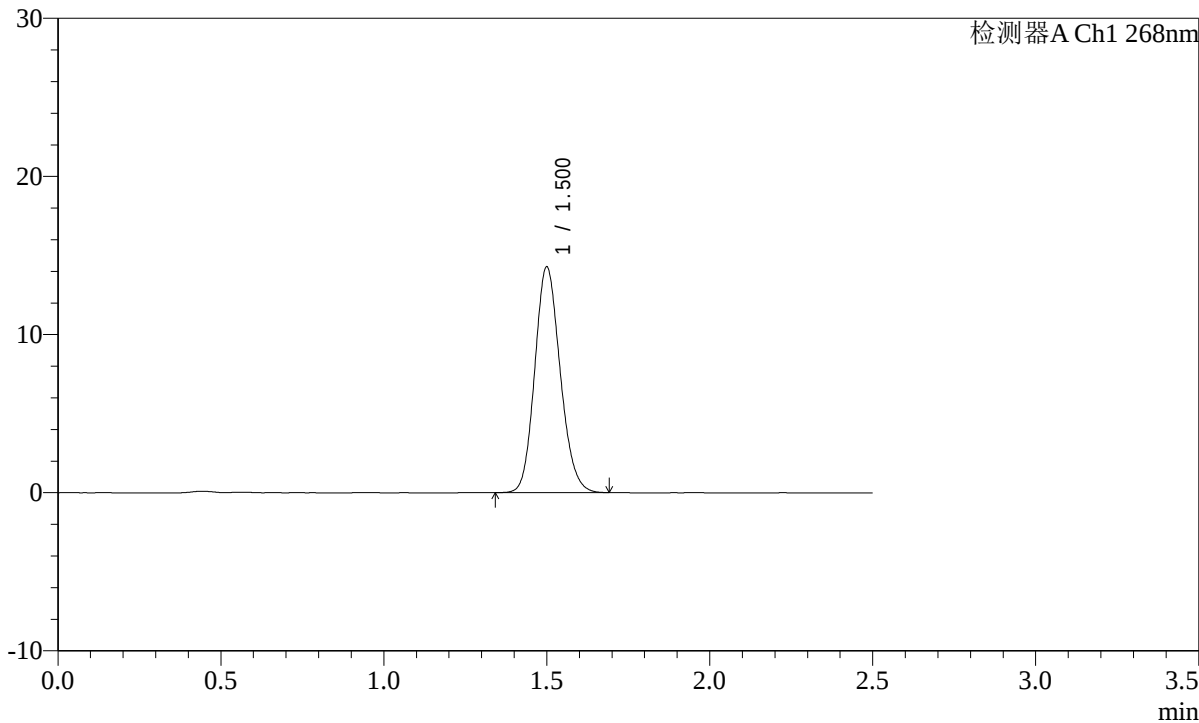
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.500 | 77654 | 100.000 | 14232 | 1765       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 77654 | 100.000 | 14232 |            |       |          |



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 - 0-54/25-481-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH1.2+0.1twjz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 18:39:43

处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:35

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

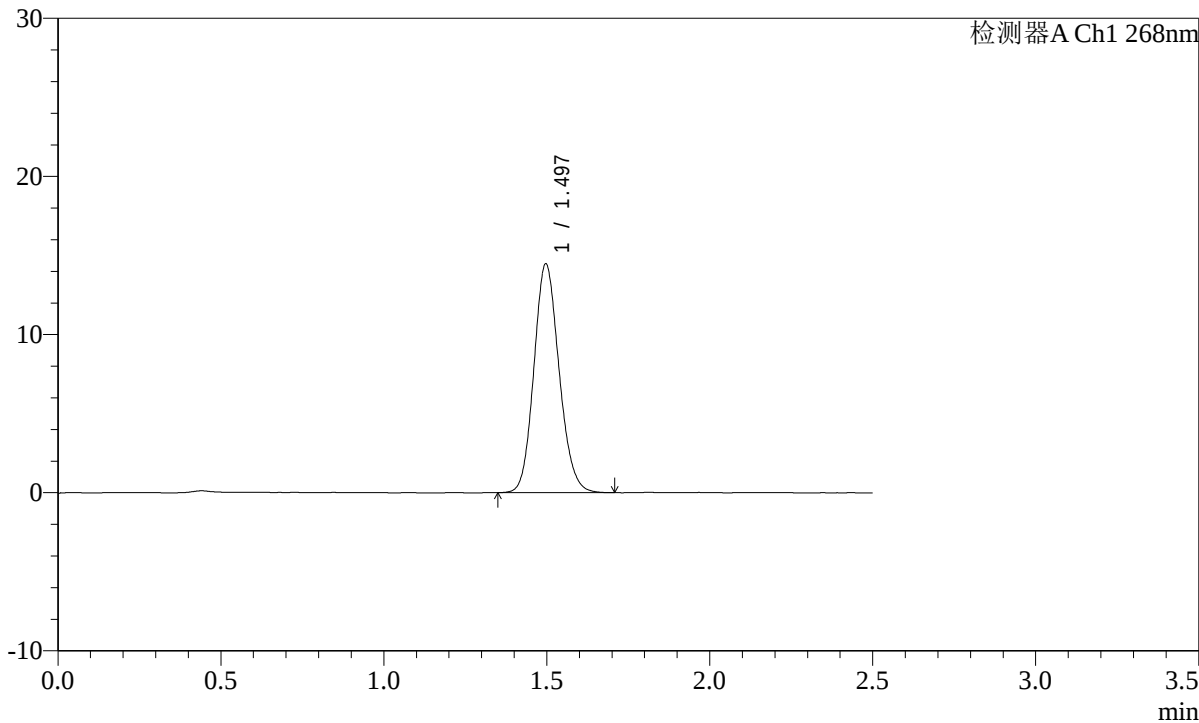
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.497 | 77759 | 100.000 | 14464 | 1799       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 77759 | 100.000 | 14464 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

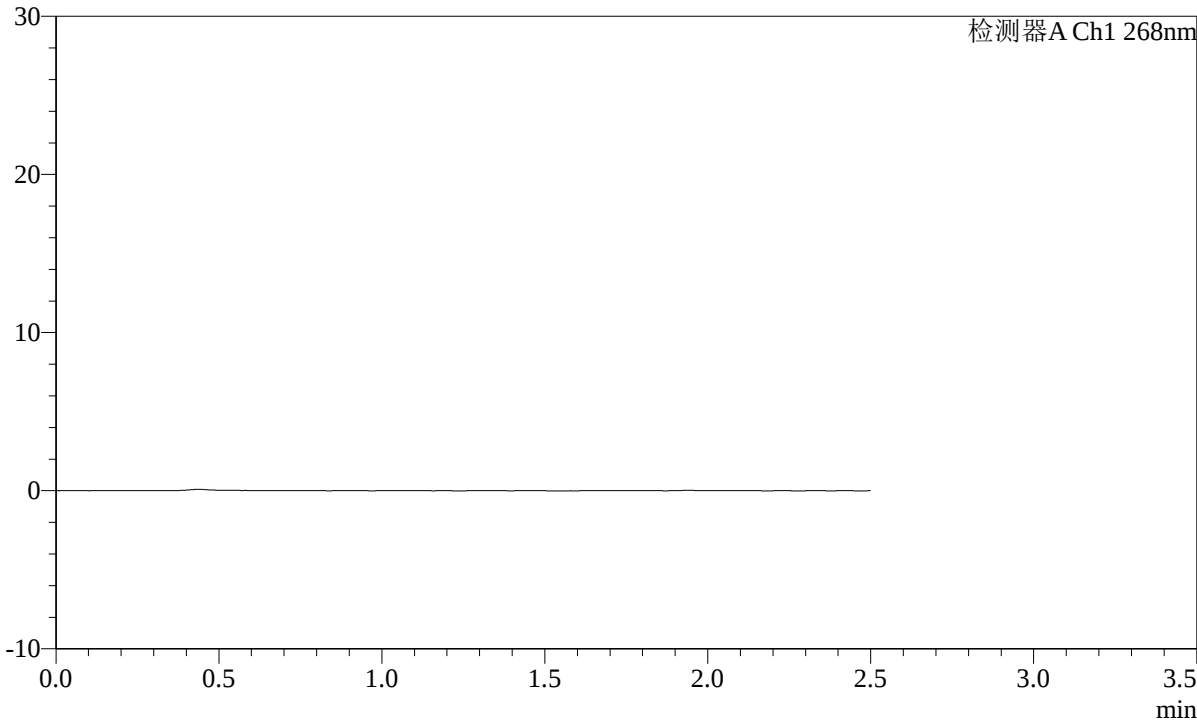
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-482-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 18:42:36  
处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:34:38  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <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

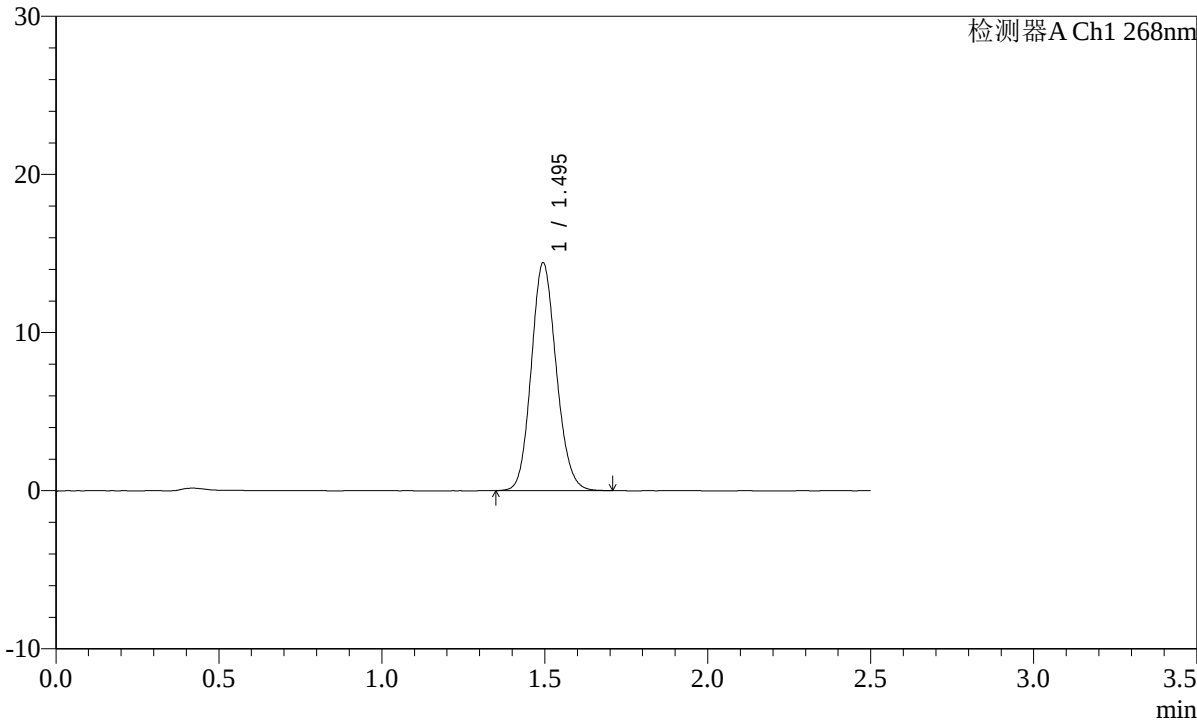
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-483-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 18:45:28  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:41  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.495 | 76997 | 100.000 | 14384 | 1816       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 76997 | 100.000 | 14384 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

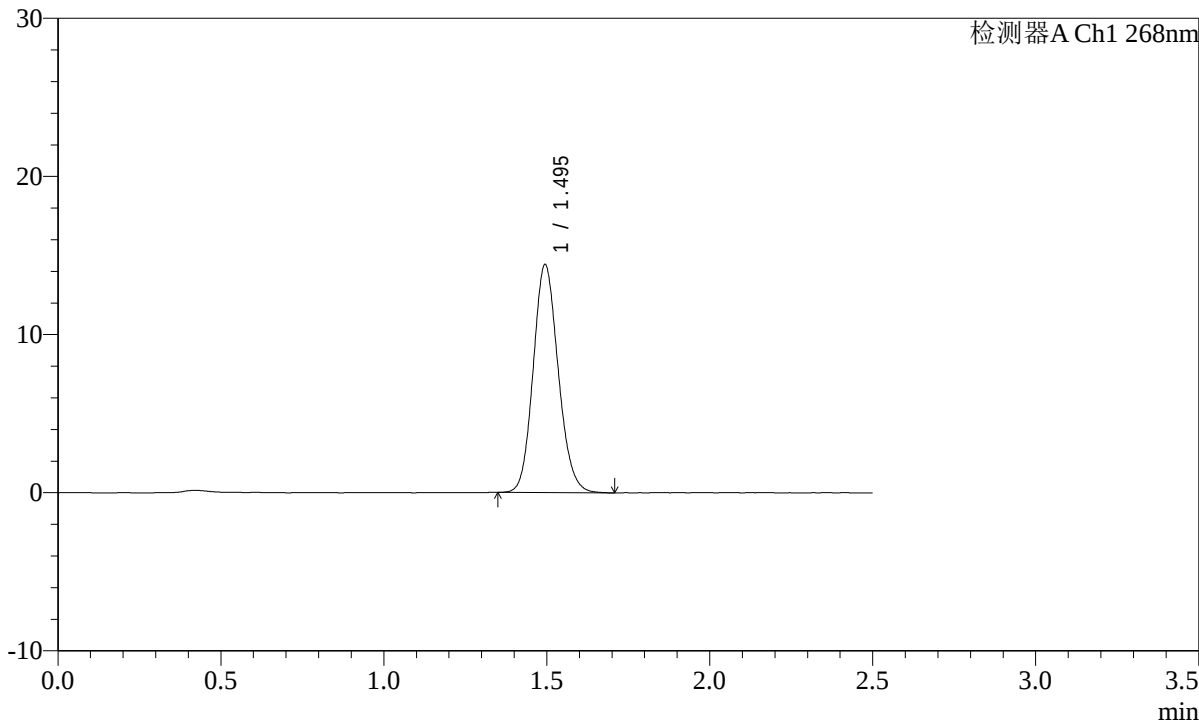
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-484-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 18:48:21  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:44  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.495 | 77031 | 100.000 | 14388 | 1818       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 77031 | 100.000 | 14388 |            |       |          |



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 - 0-54/25-485-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 18:51:13

处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:47

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

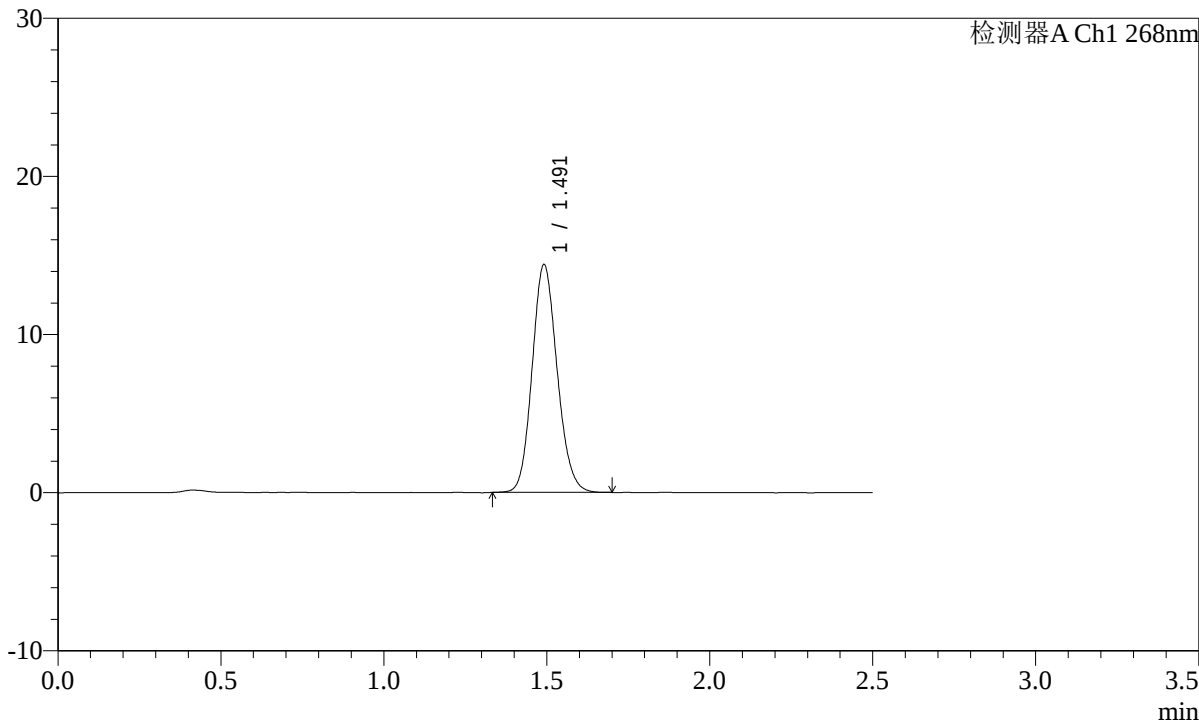
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.491 | 76934 | 100.000 | 14355 | 1808       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 76934 | 100.000 | 14355 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

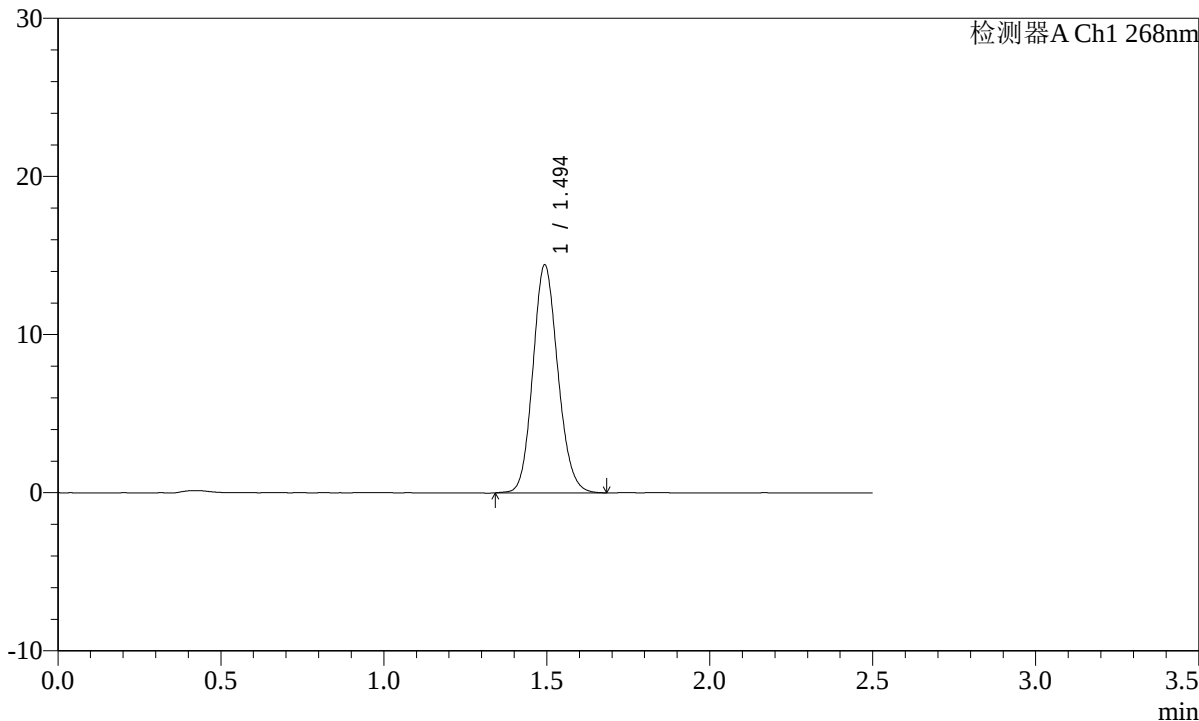
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-486-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 18:54:05  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:50  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.494 | 76949 | 100.000 | 14358 | 1818       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 76949 | 100.000 | 14358 |            |       |          |



SHIMADZU

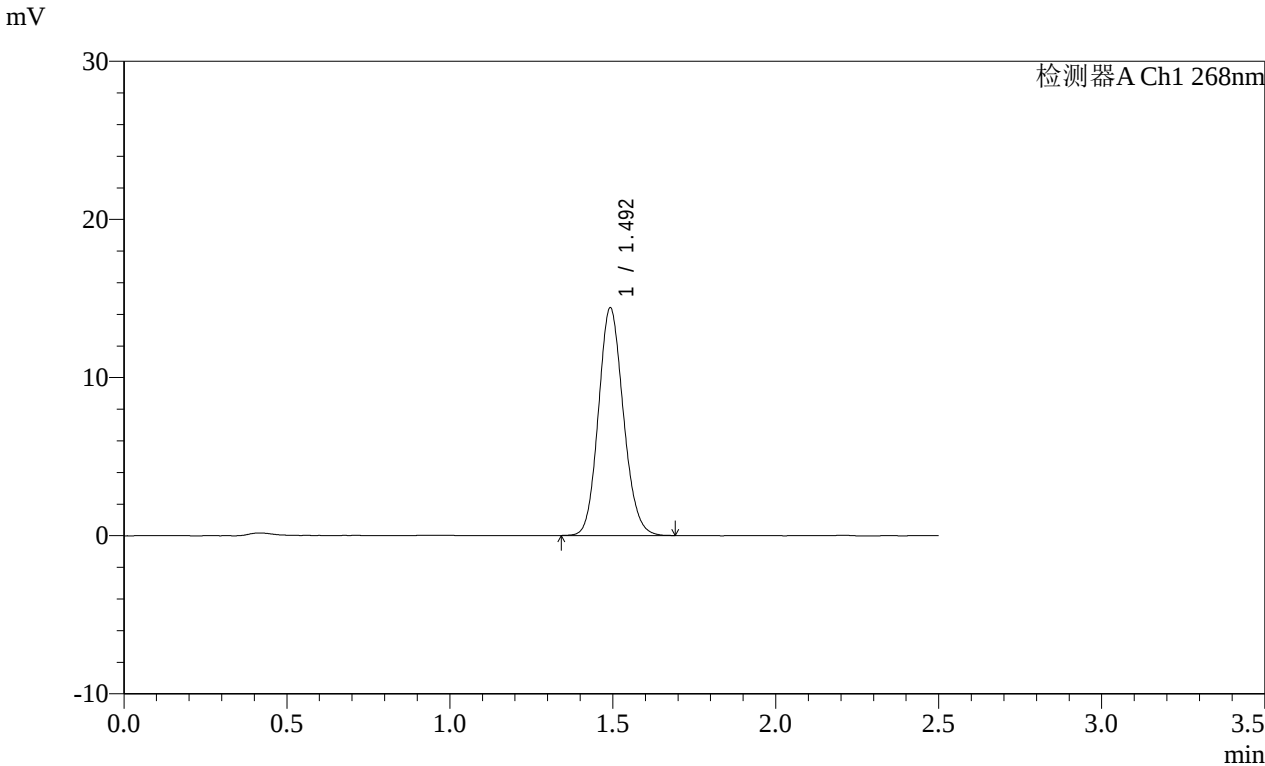
LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-487-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 18:56:58 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.492 | 76682 | 100.000 | 14311 | 1819       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 76682 | 100.000 | 14311 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

流速:1.5ml/min

波长:268nm

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-488-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p1-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/01/15 18:59:50

处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:34:55

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

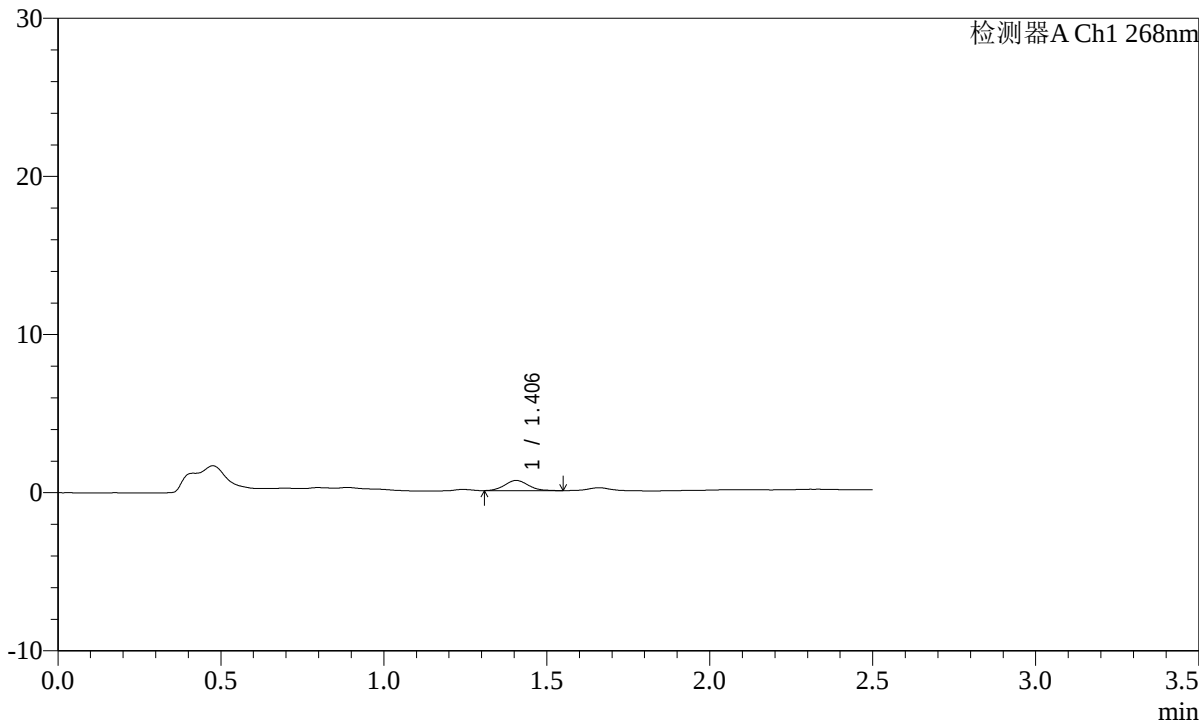
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.406 | 3209 | 100.000 | 644 | 1840       | 1.081 | --       |
| 总计 |       | 3209 | 100.000 | 644 |            |       |          |



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 - 0-54/25-489-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p2-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 19:02:42

处理时间(V2): 2025/01/16 13:34:58

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

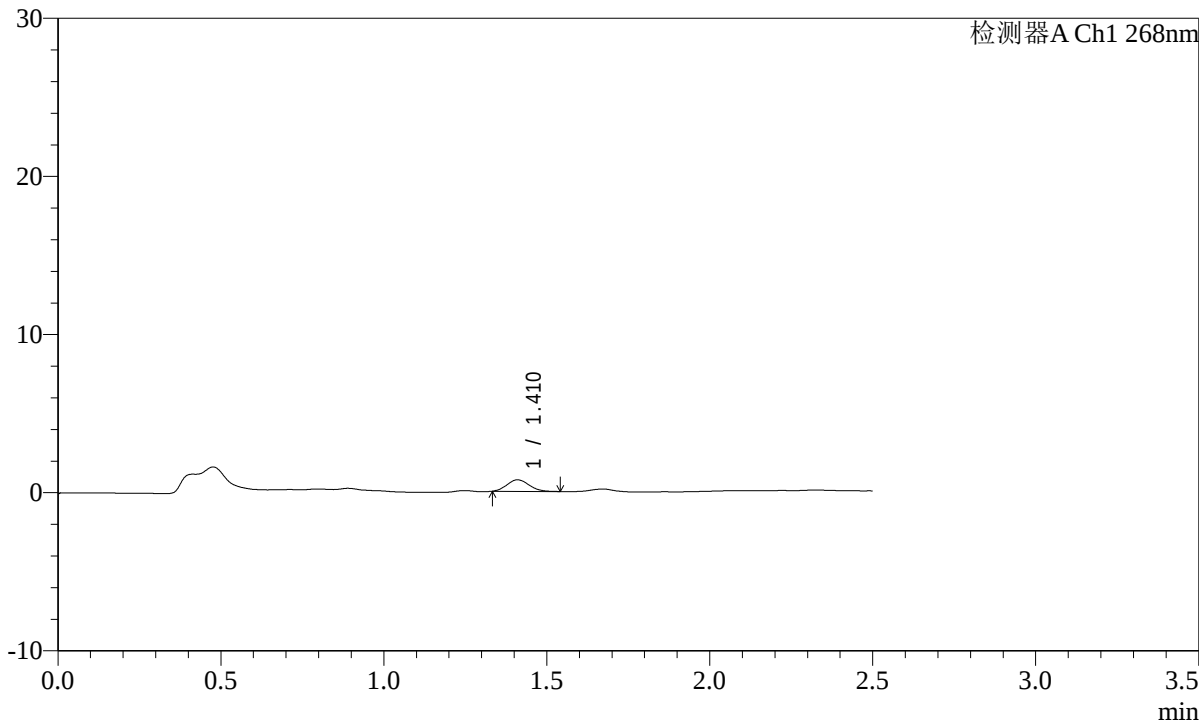
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.410 | 3446 | 100.000 | 726 | 1998       | 1.109 | --       |
| 总计 |       | 3446 | 100.000 | 726 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温 :30 $^{\circ}$ C

流速:1.5ml/min

波长:268nm

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-490-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p3-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 19:05:34

处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:35:01

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

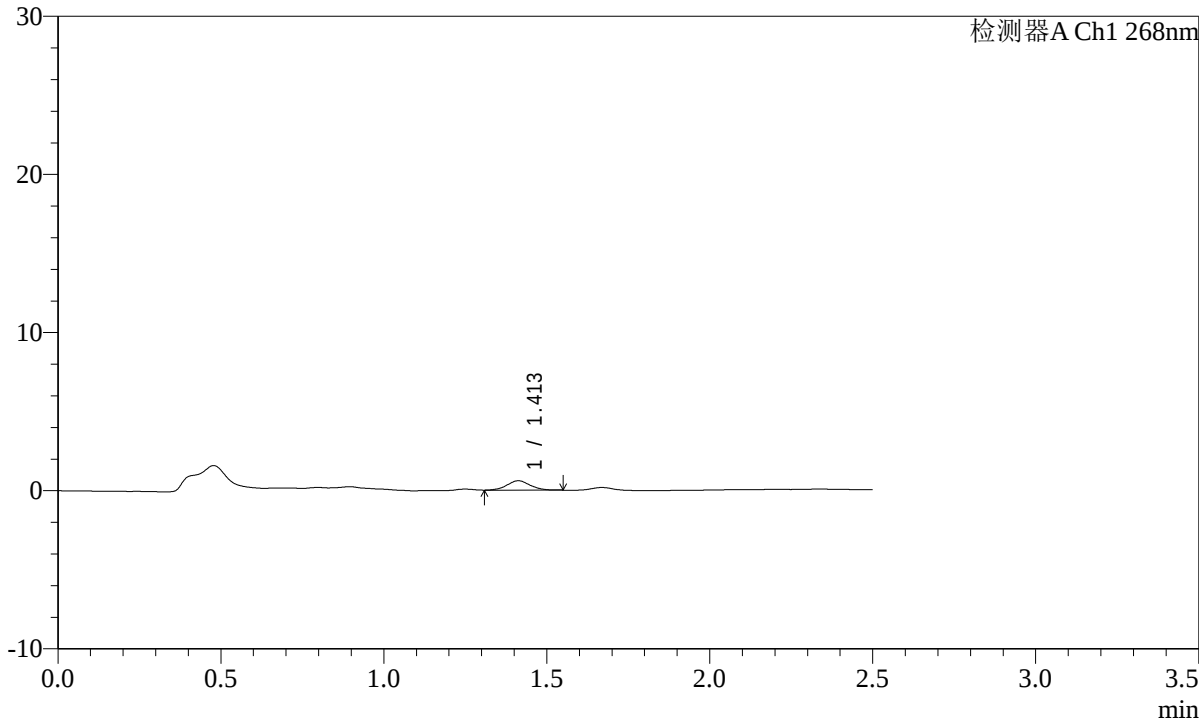
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.413 | 2912 | 100.000 | 593 | 1895       | 1.040 | --       |
| 总计 |       | 2912 | 100.000 | 593 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温 :30 $^{\circ}$ C

流速:1.5ml/min

波长:268nm

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-491-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 19:08:27

处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:04

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

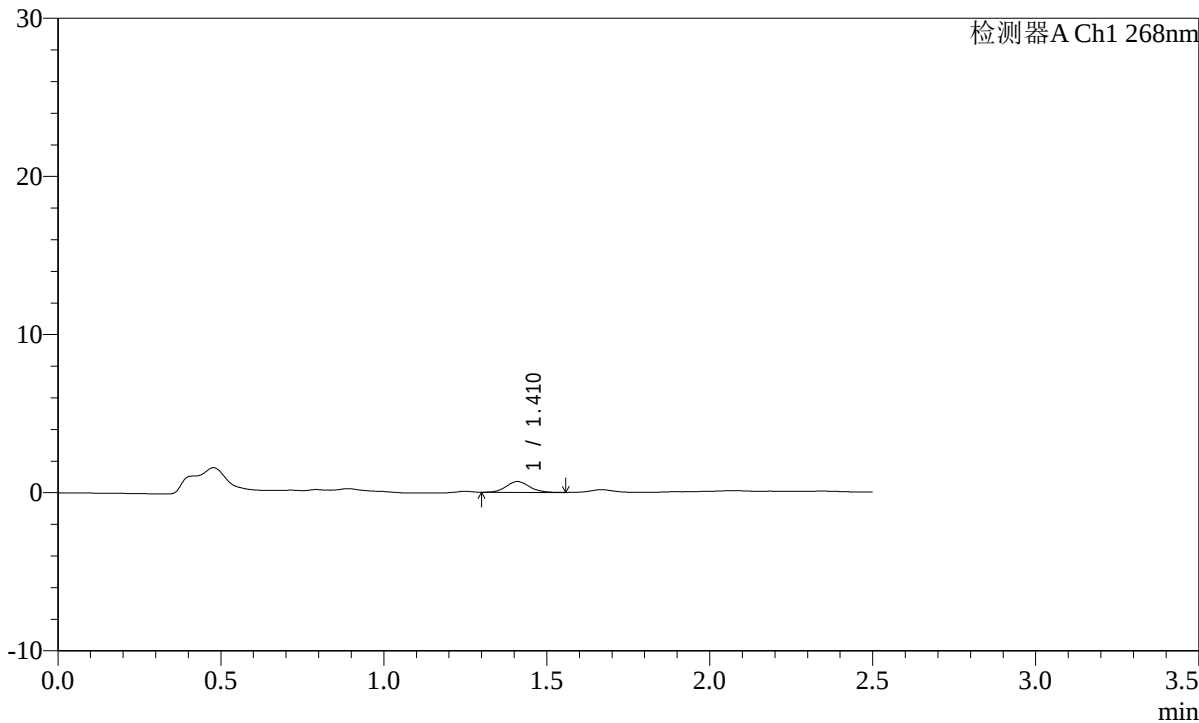
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.410 | 3400 | 100.000 | 680 | 1880       | 1.103 | --       |
| 总计 |       | 3400 | 100.000 | 680 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

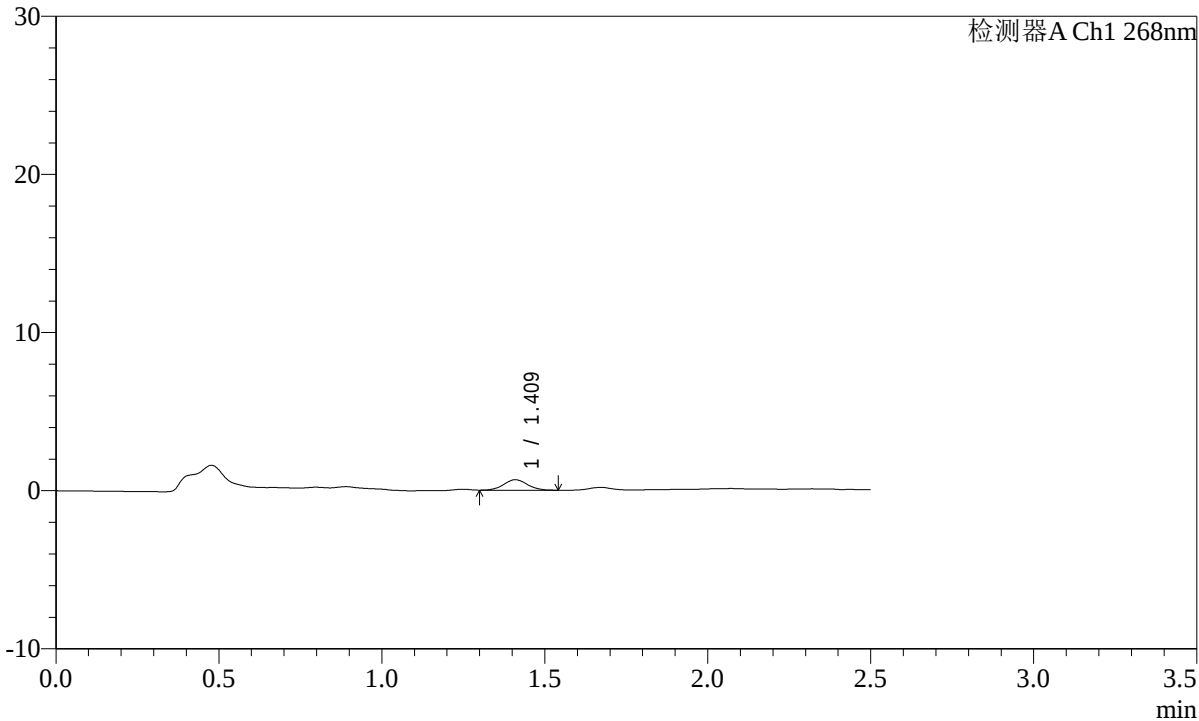
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-492-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 19:11:20 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:07 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.409 | 3322 | 100.000 | 656 | 1835       | 1.054 | --       |
| 总计 |       | 3322 | 100.000 | 656 |            |       |          |



SHIMADZU

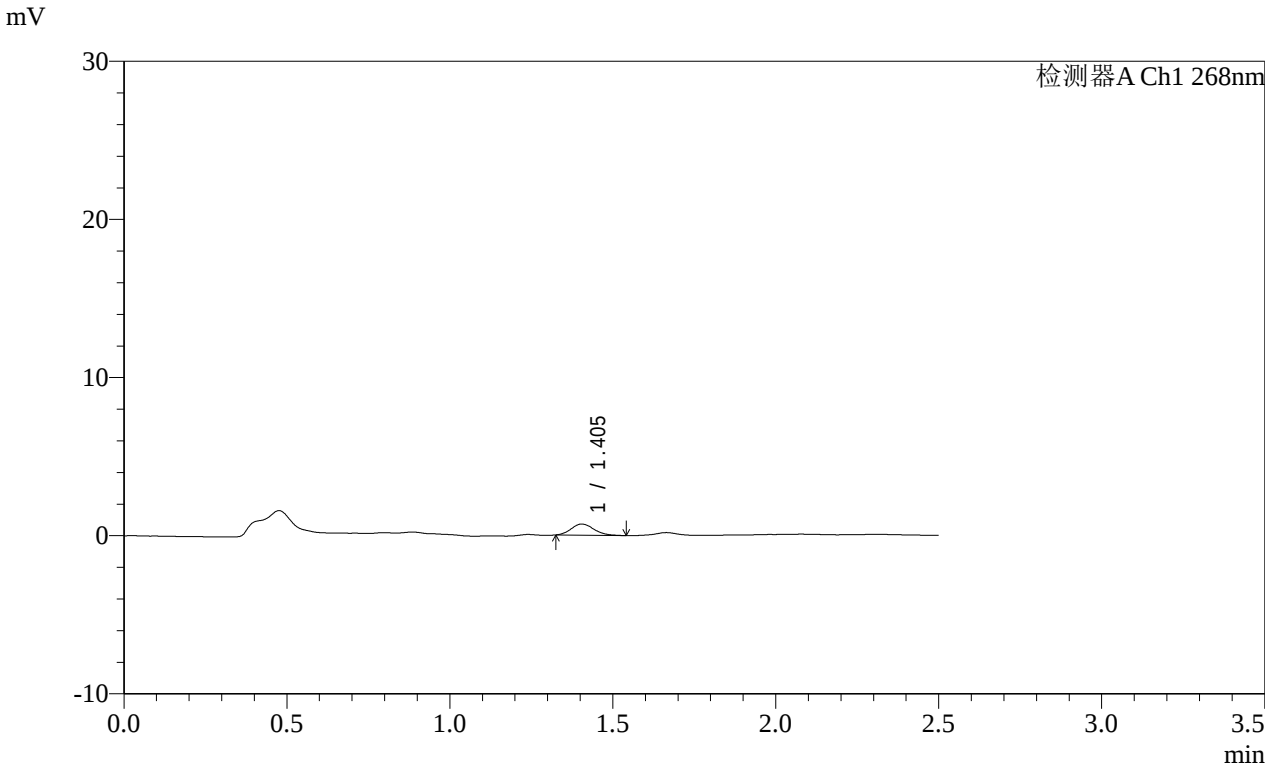
LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-493-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 19:14:12 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 1.405 | 3474 | 100.000 | 708 | 1905       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 3474 | 100.000 | 708 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

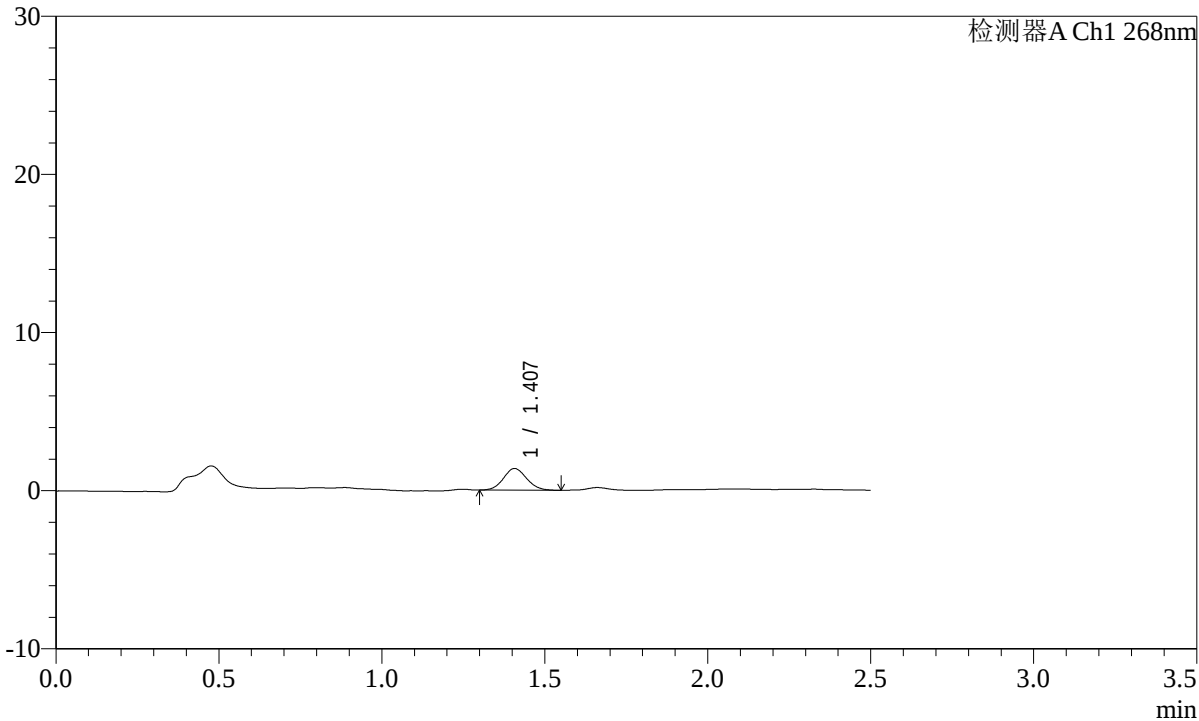
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-494-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 19:17:03 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.407 | 6845 | 100.000 | 1373 | 1839       | 1.090 | --       |
| 总计 |       | 6845 | 100.000 | 1373 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

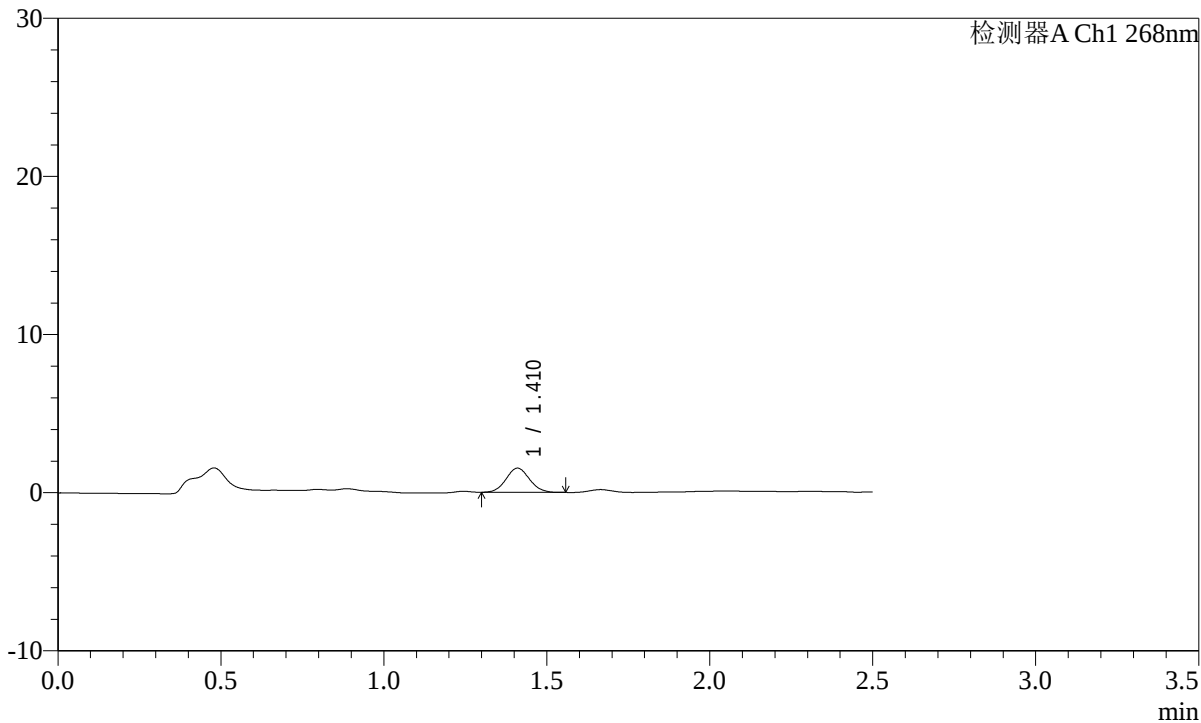
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-495-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 19:19:55  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:16  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.410 | 7674 | 100.000 | 1526 | 1801       | 1.067 | --       |
| 总计 |       | 7674 | 100.000 | 1526 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

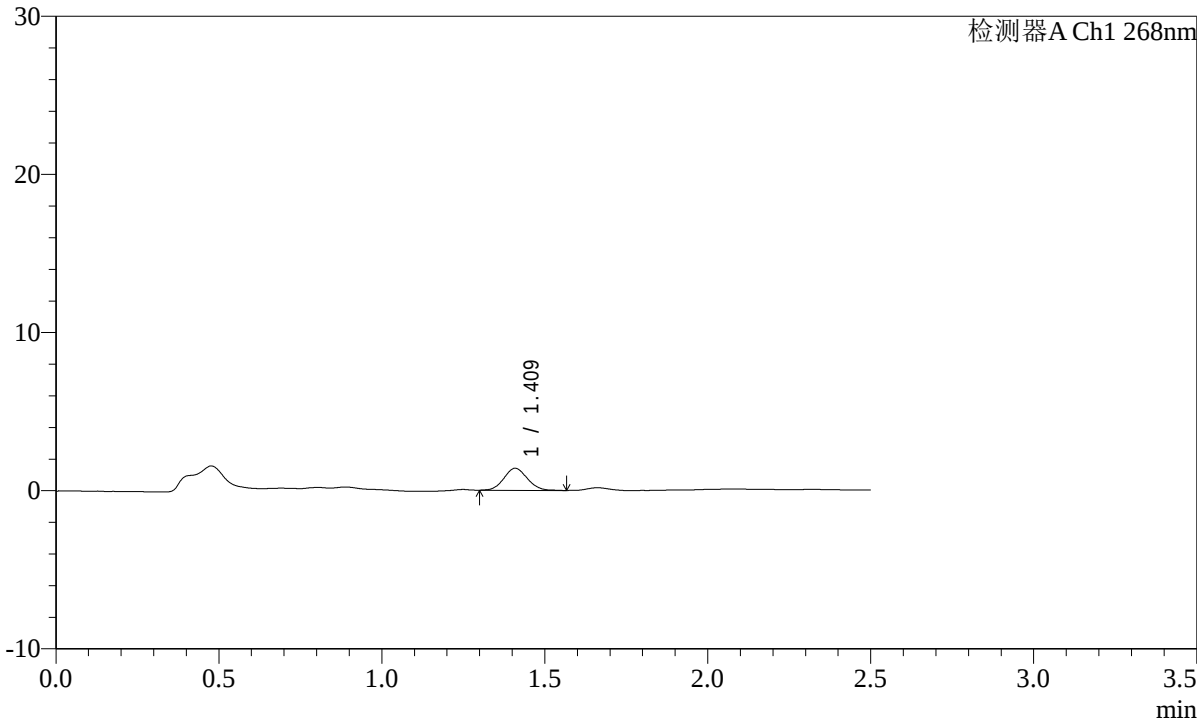
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-496-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 19:22:46  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:19  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.409 | 6952 | 100.000 | 1386 | 1823       | 1.079 | --       |
| 总计 |       | 6952 | 100.000 | 1386 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

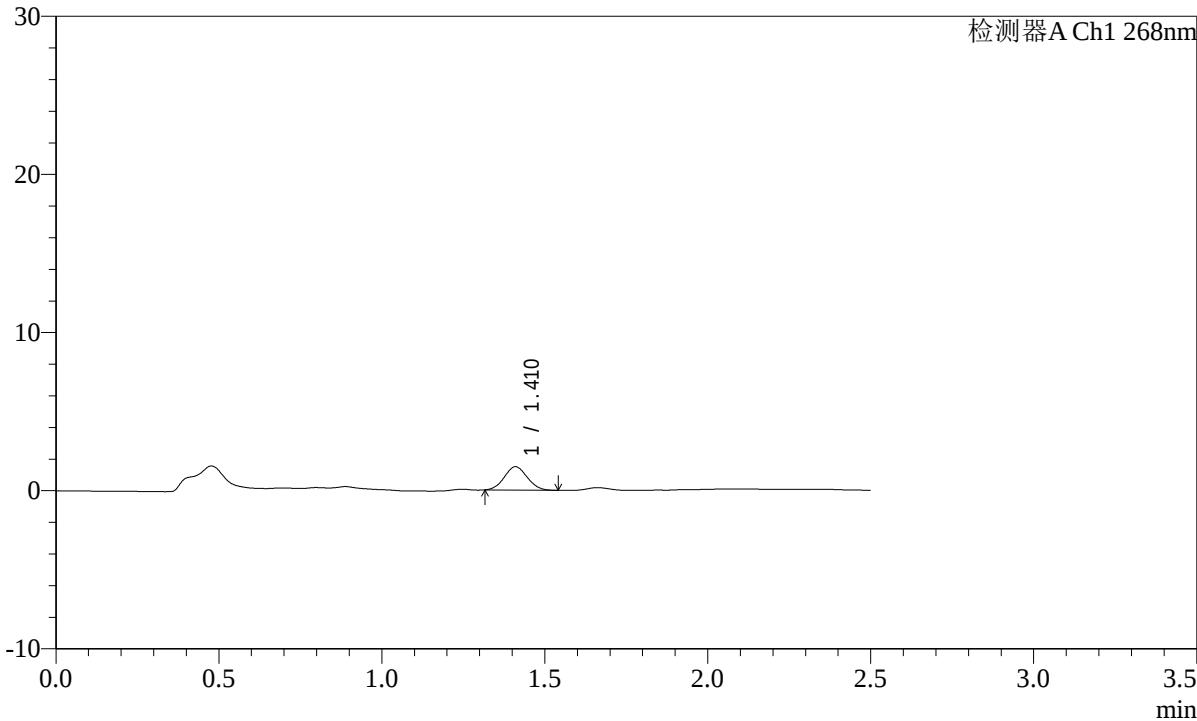
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-497-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 19:25:38 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.410 | 7194 | 100.000 | 1469 | 1857       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 7194 | 100.000 | 1469 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

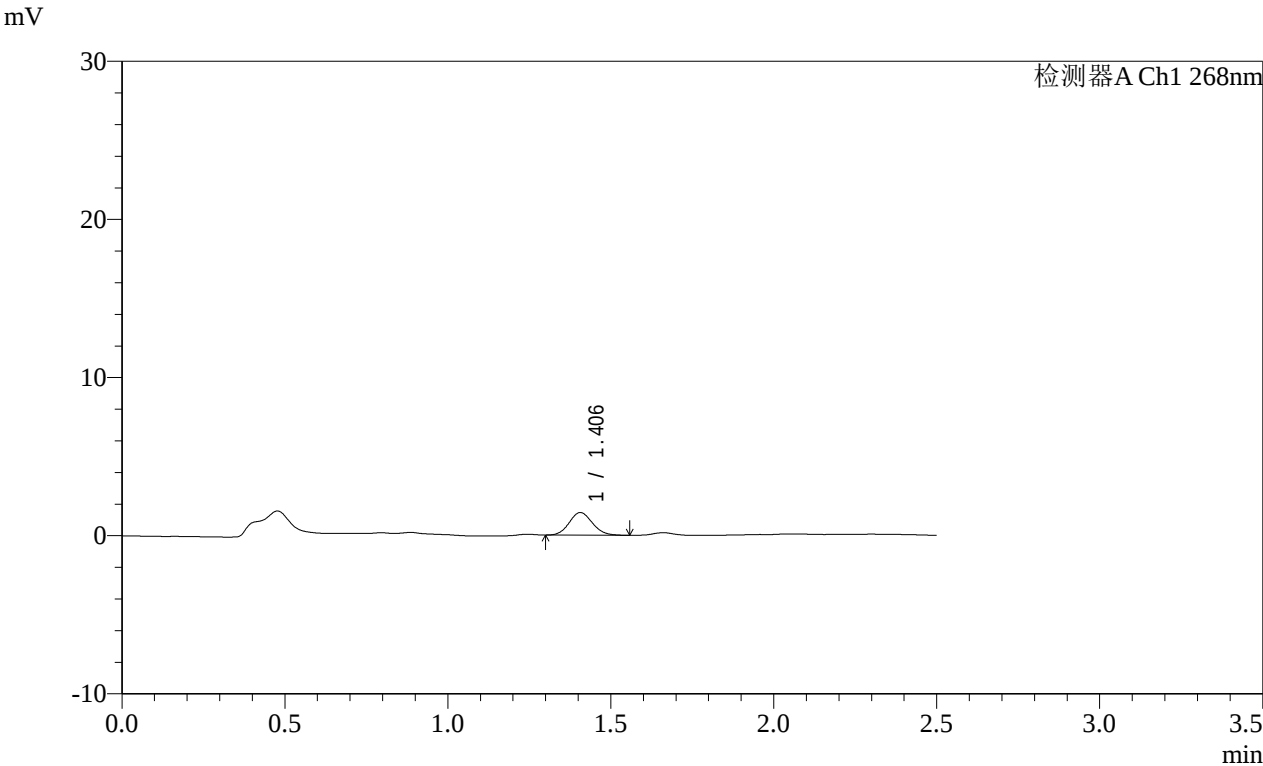
# SMF-4109

## <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 - 0-54/25-498-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-38  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 19:28:30  
处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:35:25  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.406 | 7147 | 100.000 | 1435 | 1846       | 1.106 | --       |
| 总计 |       | 7147 | 100.000 | 1435 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

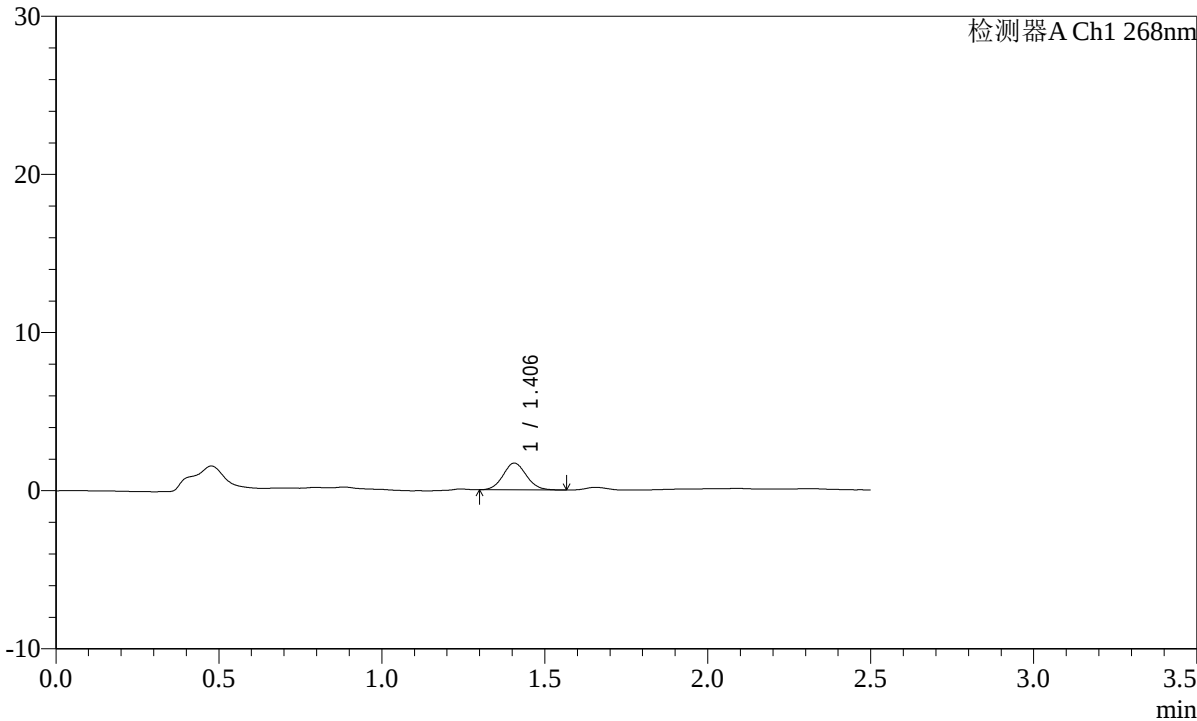
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-499-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 19:31:22  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:28  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.406 | 8436 | 100.000 | 1695 | 1843       | 1.082 | --       |
| 总计 |       | 8436 | 100.000 | 1695 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

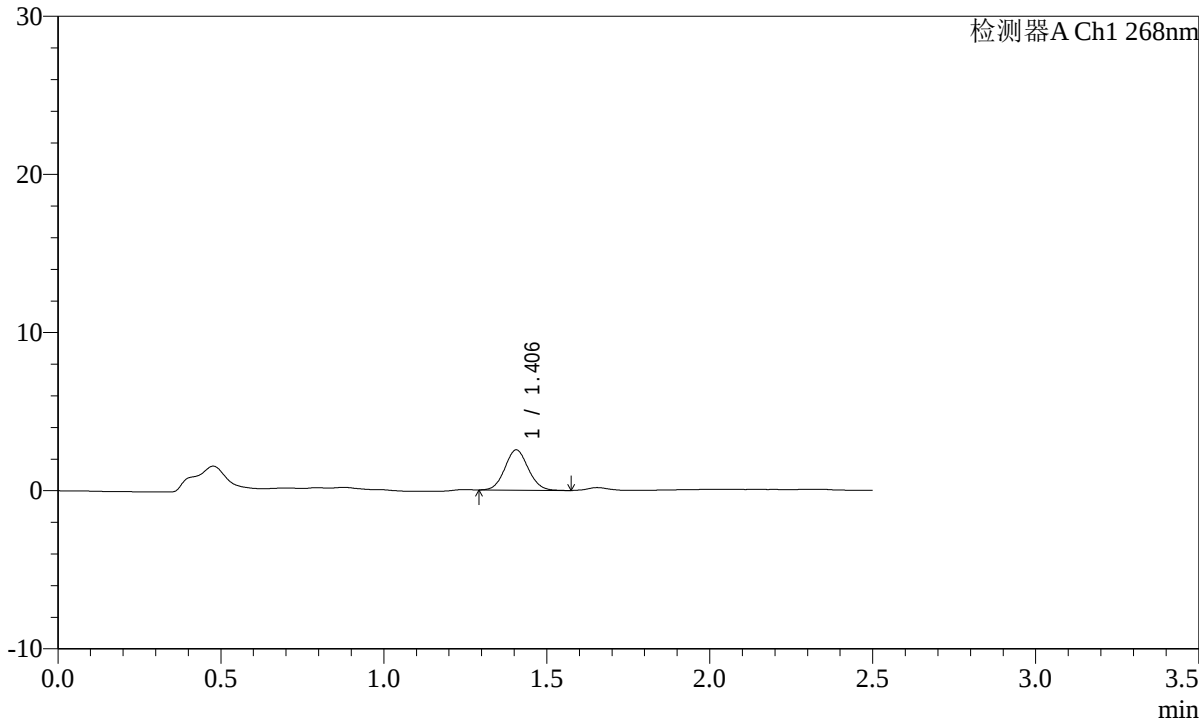
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-500-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 19:34:13  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:30  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.406 | 12762 | 100.000 | 2550 | 1828       | 1.072 | --       |
| 总计 |       | 12762 | 100.000 | 2550 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

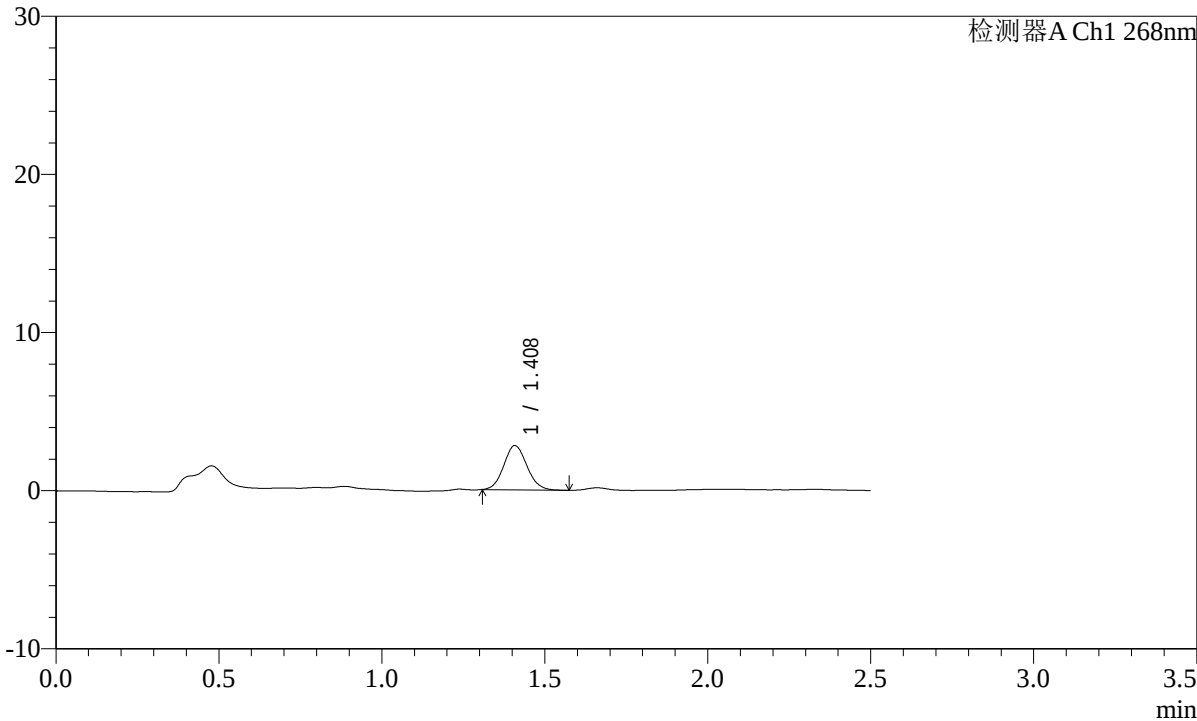
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-501-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 19:37:05 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.408 | 13856 | 100.000 | 2789 | 1861       | 1.095 | --       |
| 总计 |       | 13856 | 100.000 | 2789 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

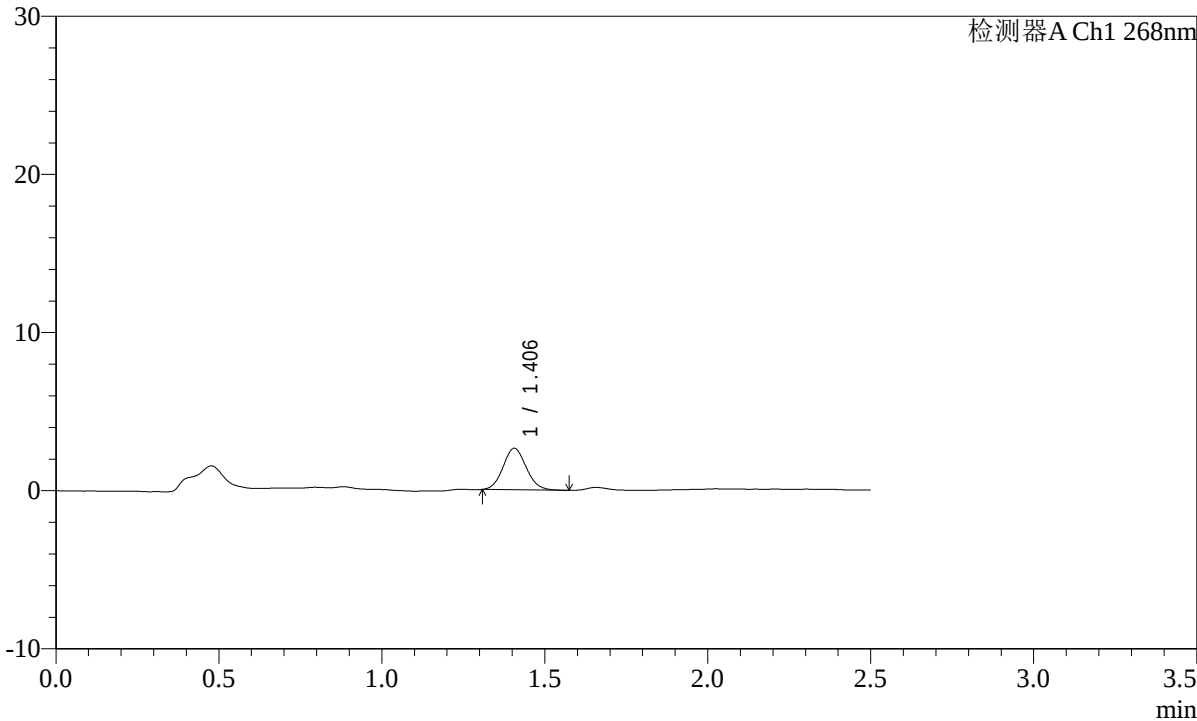
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-502-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 19:39:57  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:36  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.406 | 13004 | 100.000 | 2622 | 1844       | 1.086 | --       |
| 总计 |       | 13004 | 100.000 | 2622 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

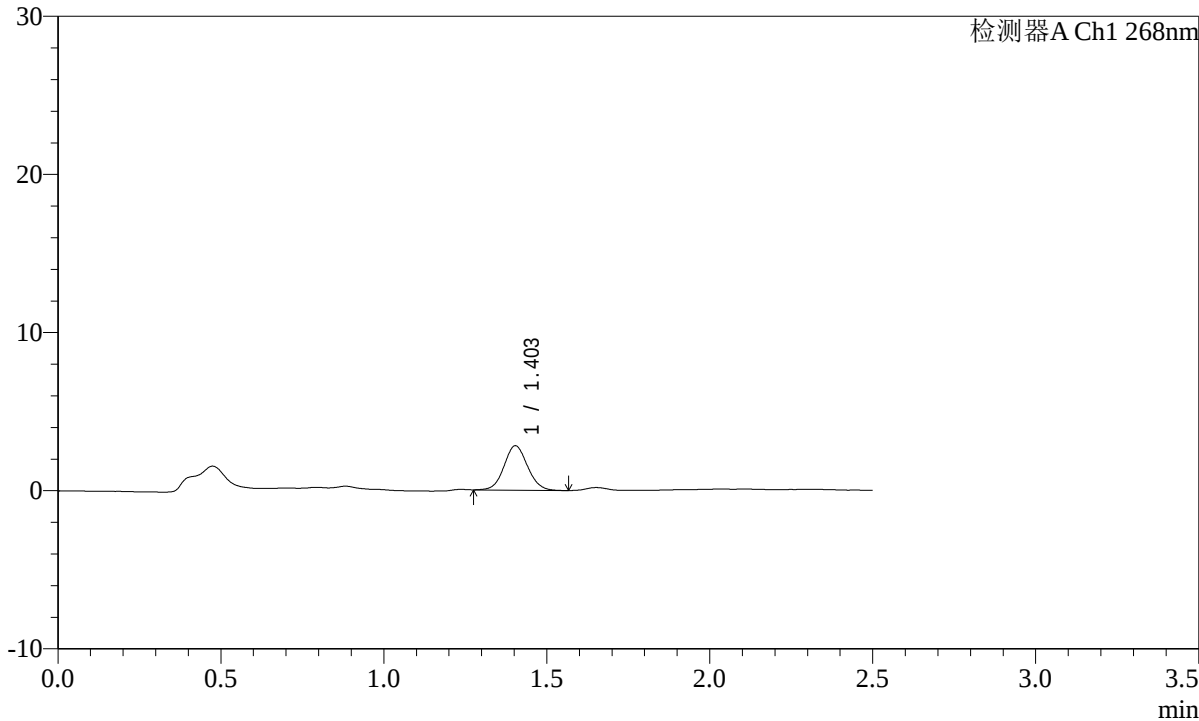
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-503-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 19:42:48  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:39  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.403 | 14095 | 100.000 | 2805 | 1811       | 1.071 | --       |
| 总计 |       | 14095 | 100.000 | 2805 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

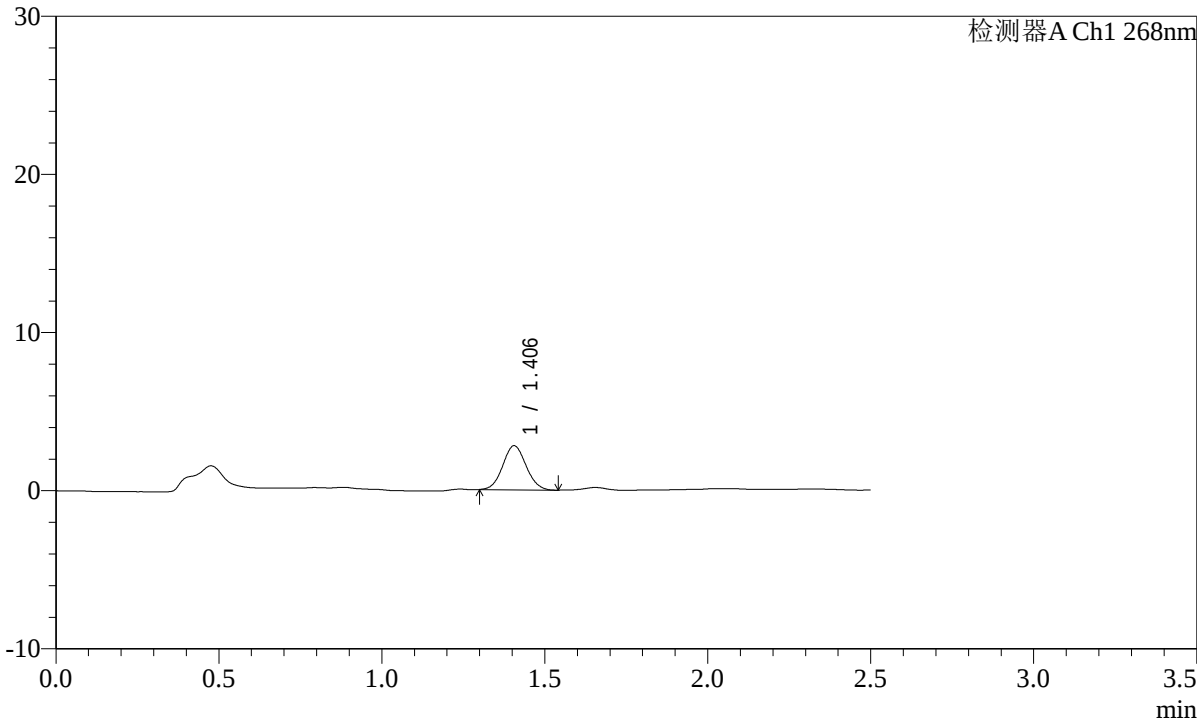
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-504-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 19:45:40  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:42  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.406 | 13888 | 100.000 | 2789 | 1826       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 13888 | 100.000 | 2789 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

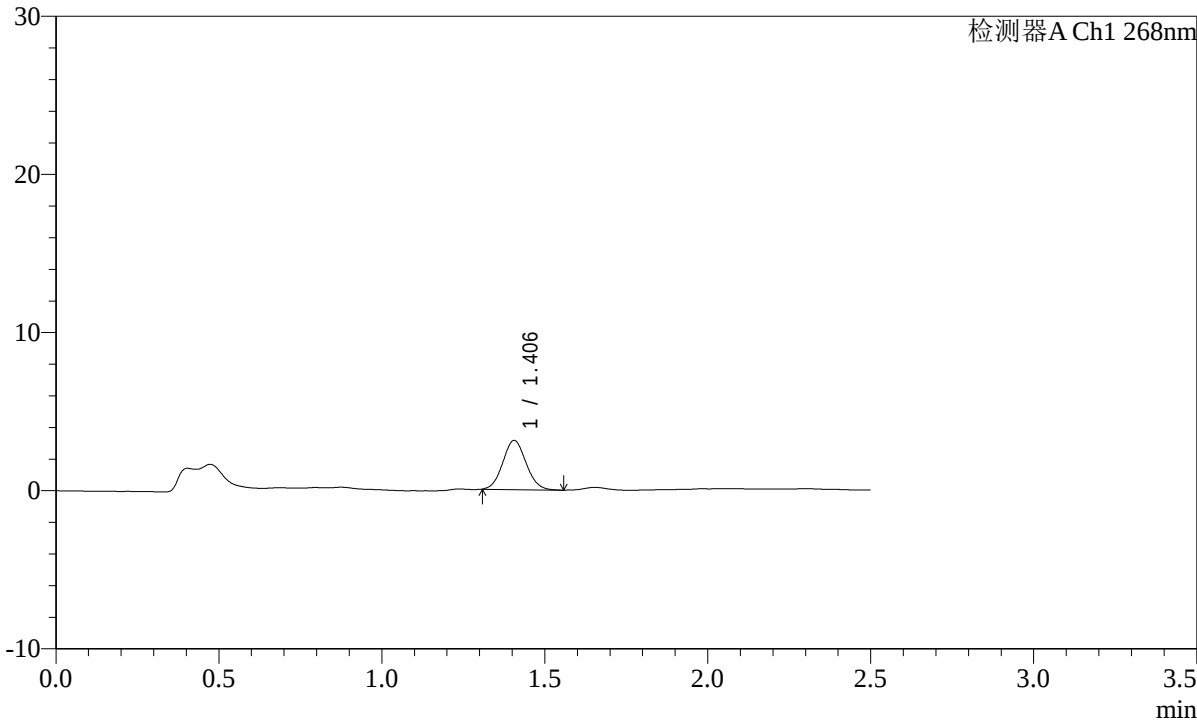
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-505-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 19:48:31  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:45  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.406 | 15456 | 100.000 | 3110 | 1832       | 1.077 | --       |
| 总计 |       | 15456 | 100.000 | 3110 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

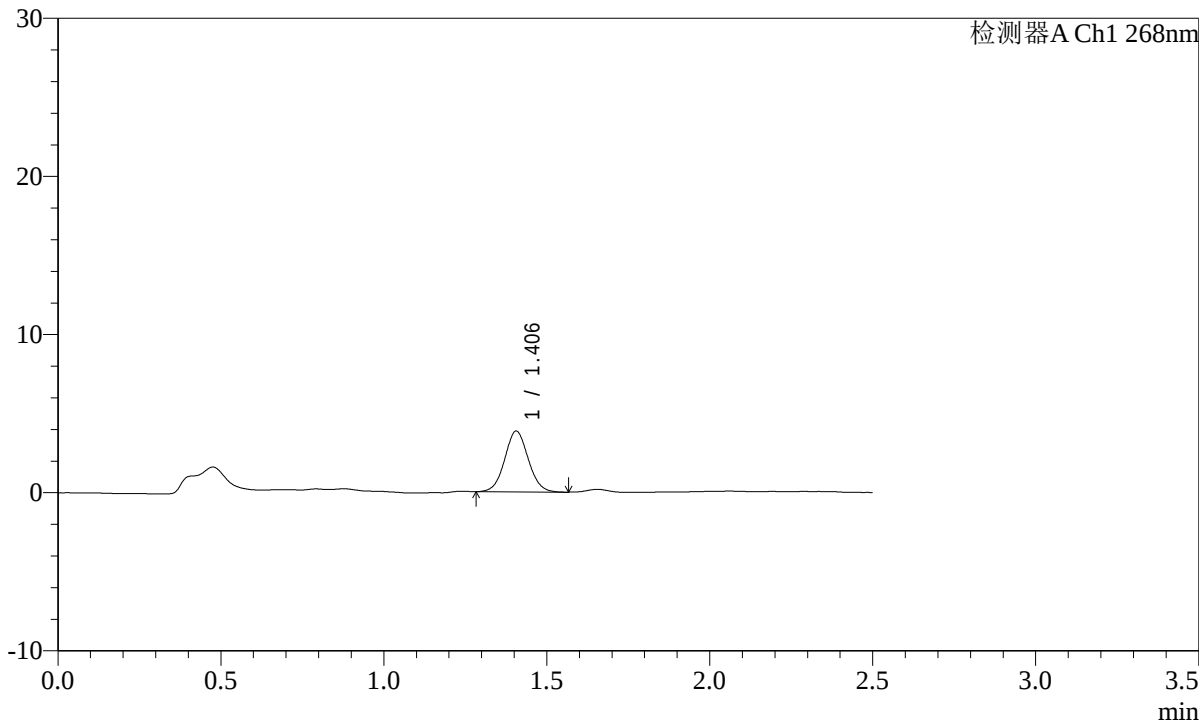
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-506-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-4  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 19:51:23 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.406 | 19360 | 100.000 | 3847 | 1817       | 1.052 | --       |
| 总计 |       | 19360 | 100.000 | 3847 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

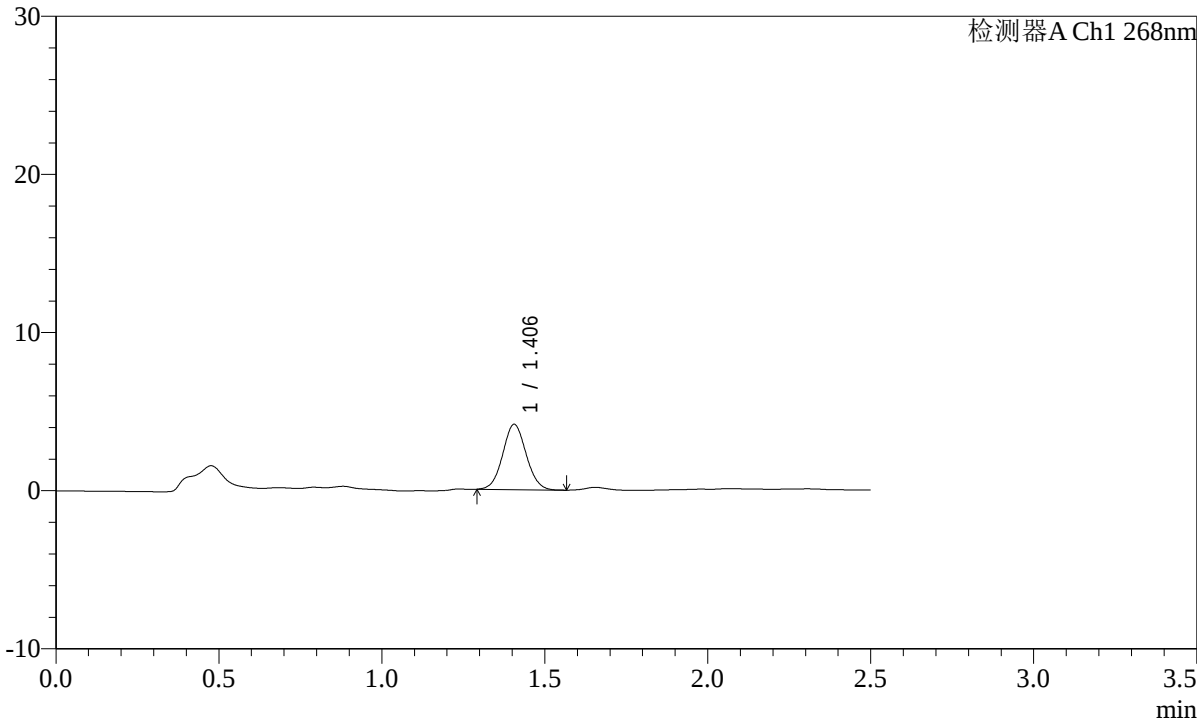
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-507-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p2-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-13  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 19:54:14  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:51  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.406 | 20669 | 100.000 | 4129 | 1817       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 20669 | 100.000 | 4129 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

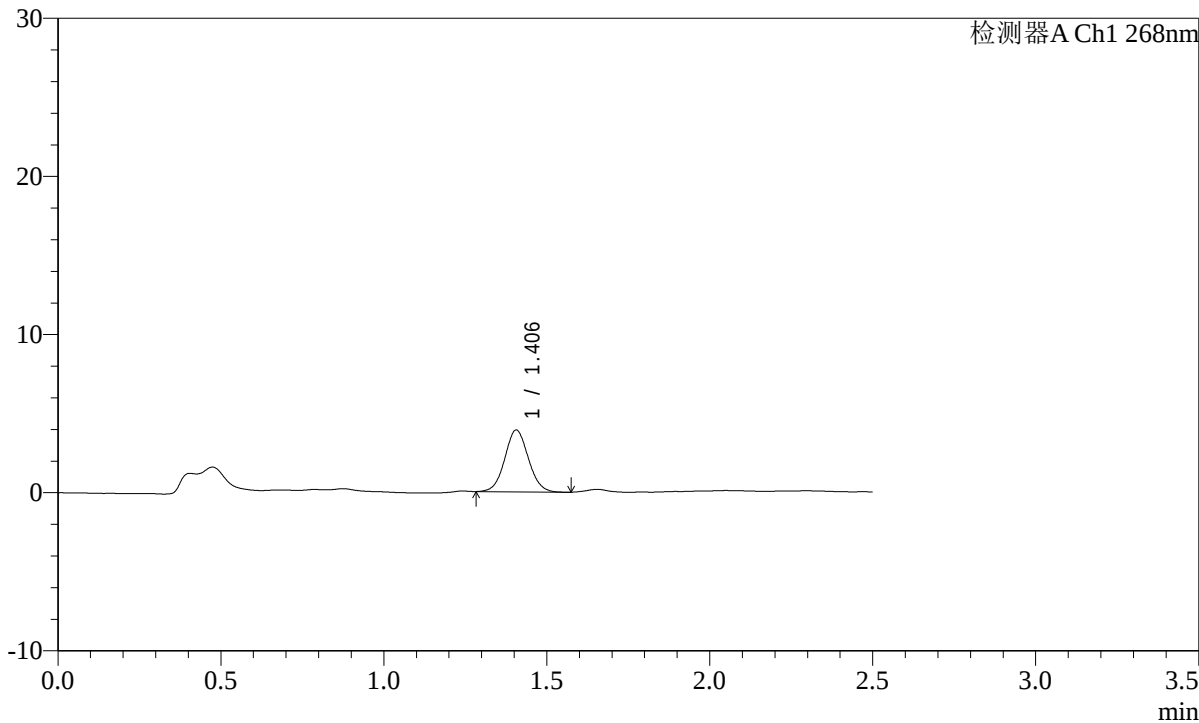
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-508-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-22  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 19:57:06  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:54  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.406 | 19681 | 100.000 | 3909 | 1808       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 19681 | 100.000 | 3909 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

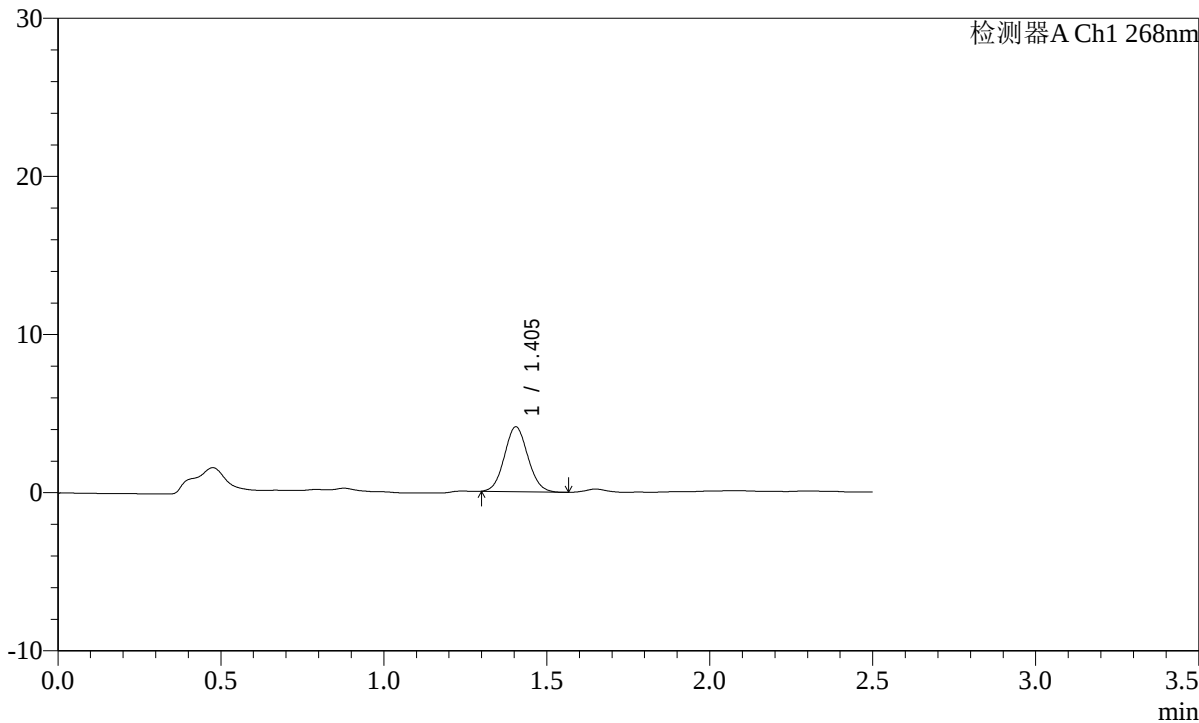
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-509-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 19:59:57  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:35:57  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.405 | 20512 | 100.000 | 4102 | 1813       | 1.069 | --       |
| 总计 |       | 20512 | 100.000 | 4102 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

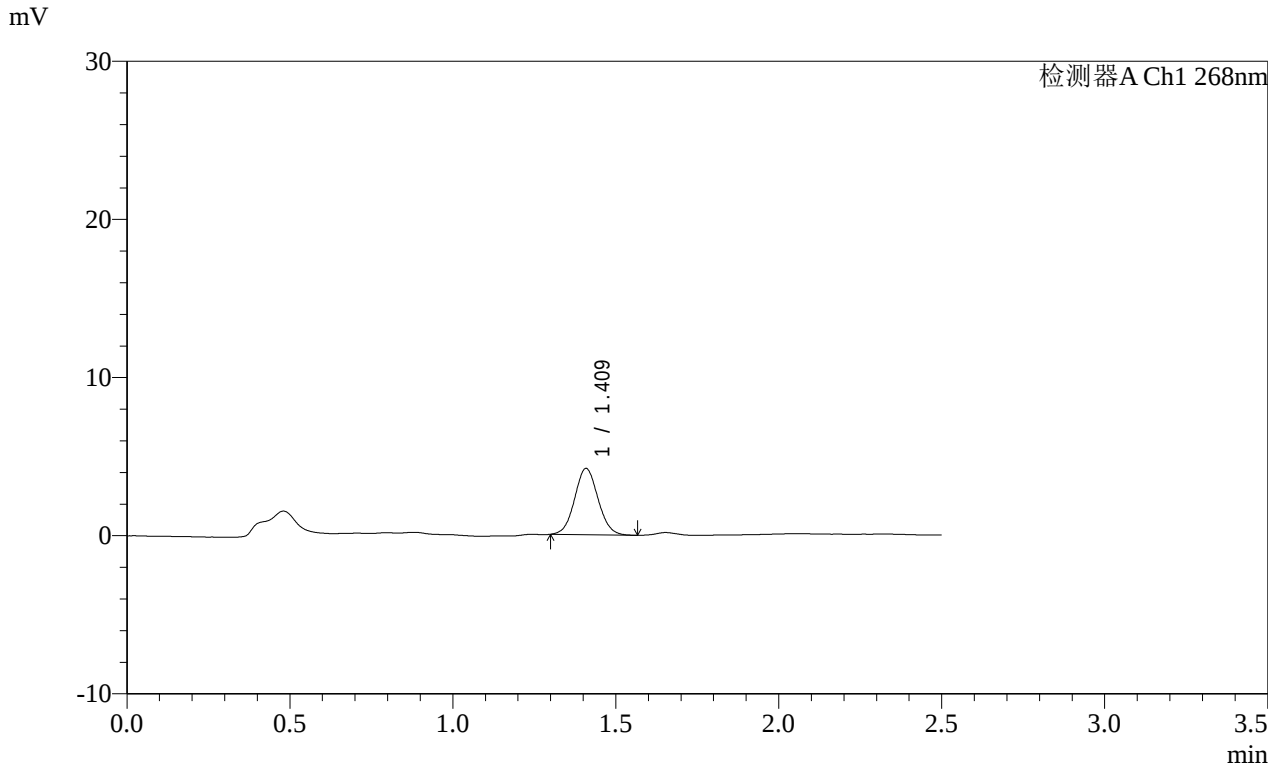
# SMF-4109

## <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 - 0-54/25-510-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:02:49  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:00  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.409 | 20964 | 100.000 | 4171 | 1829       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 20964 | 100.000 | 4171 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

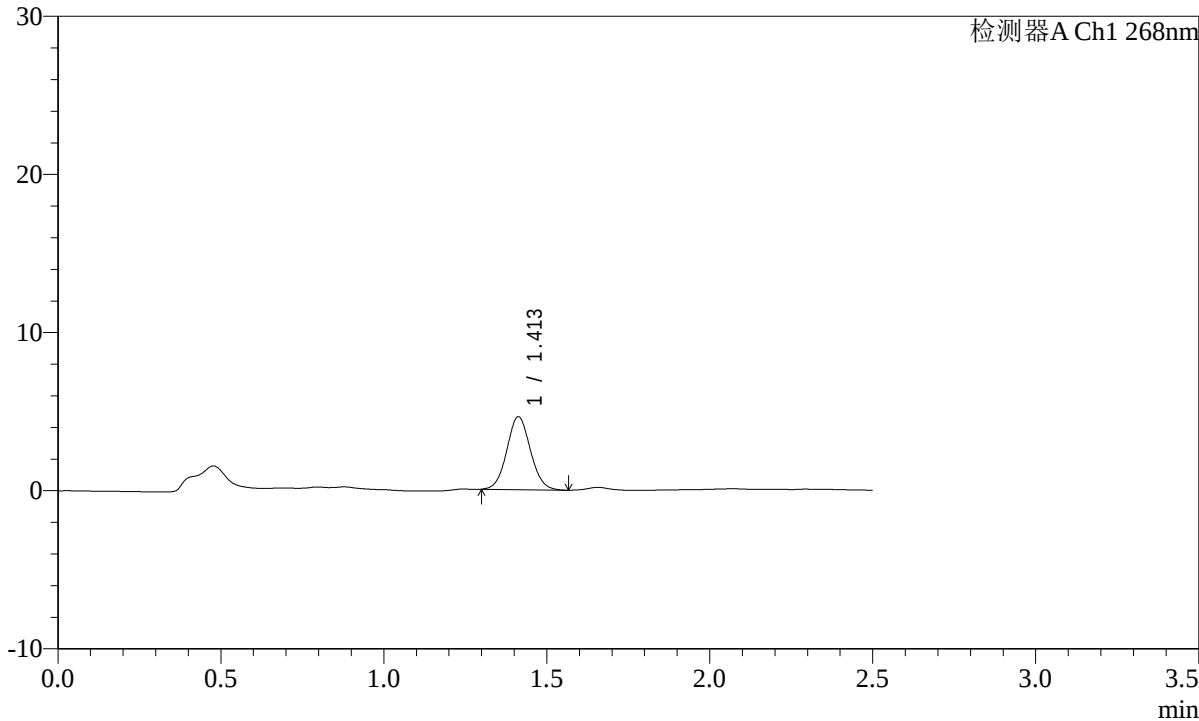
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-511-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-49  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:05:40  
处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:36:03  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.413 | 23182 | 100.000 | 4609 | 1823       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 23182 | 100.000 | 4609 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

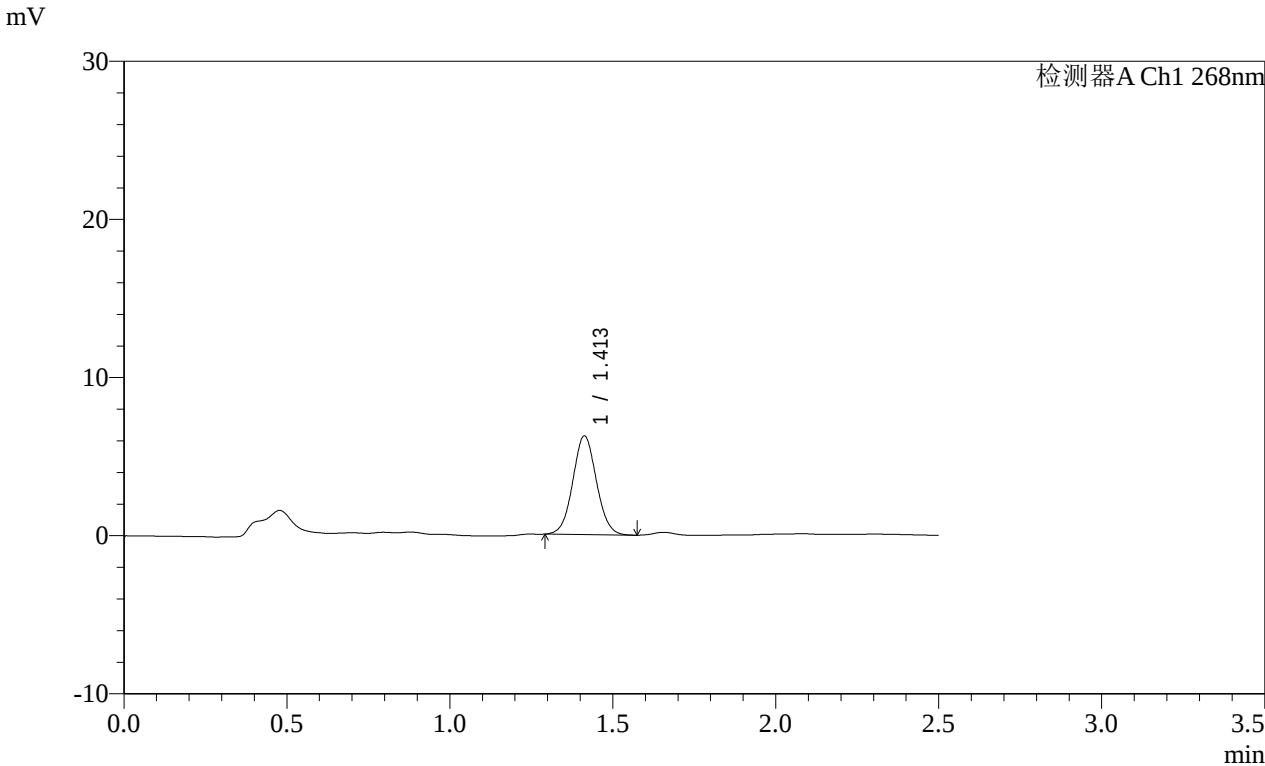
SMF-4109

<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 - 0-54/25-512-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-5  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:08:31  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:06  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.413 | 31521 | 100.000 | 6241 | 1812       | 1.050 | --       |
| 总计 |       | 31521 | 100.000 | 6241 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

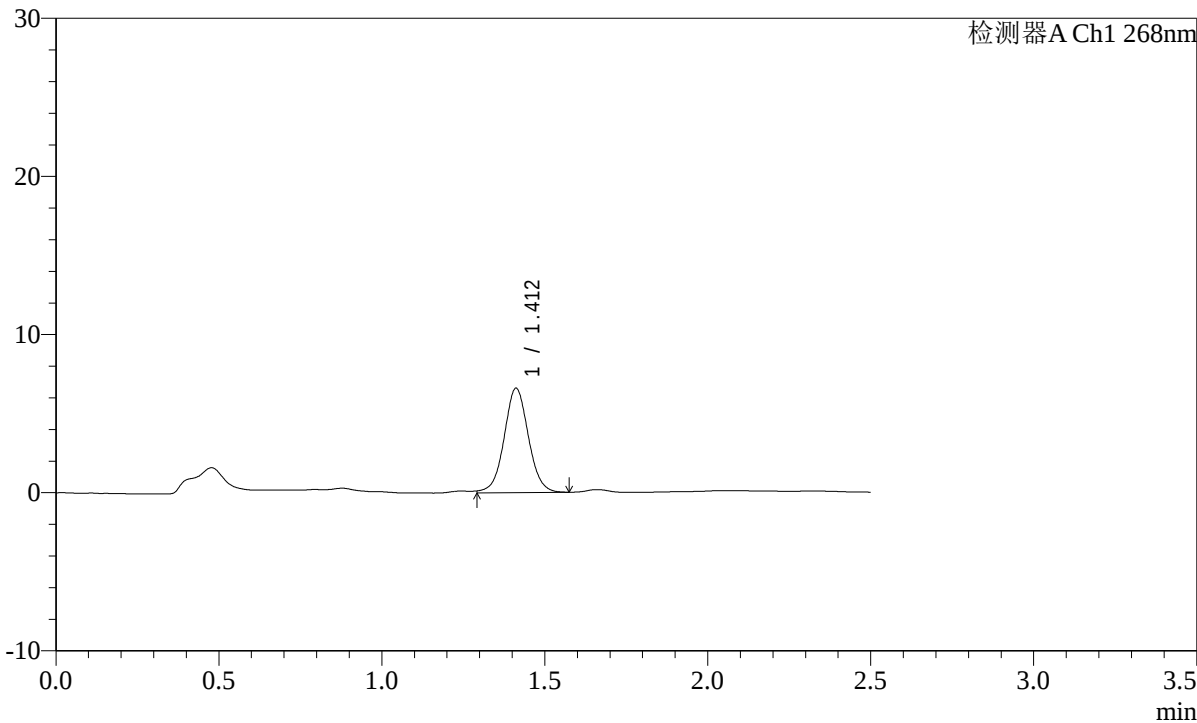
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-513-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-14  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:11:23  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:09  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.412 | 34172 | 100.000 | 6592 | 1765       | 1.029 | --       |
| 总计 |       | 34172 | 100.000 | 6592 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

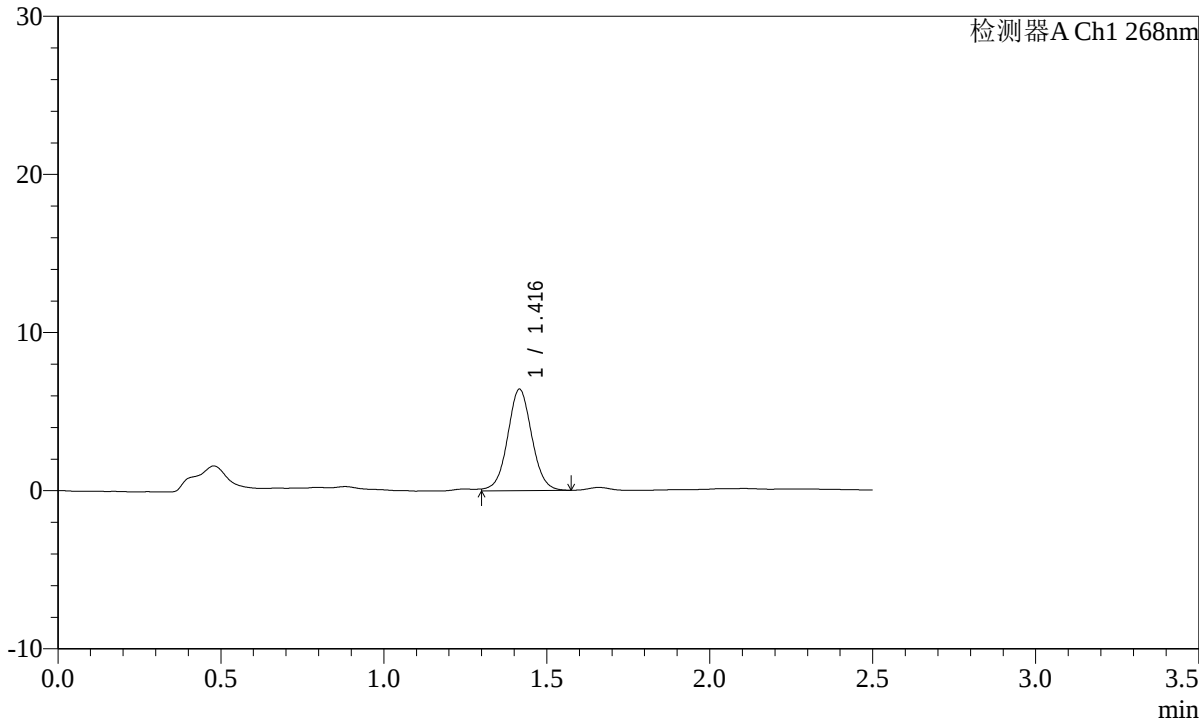
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-514-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:14:14  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:12  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.416 | 33068 | 100.000 | 6390 | 1773       | 1.030 | --       |
| 总计 |       | 33068 | 100.000 | 6390 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

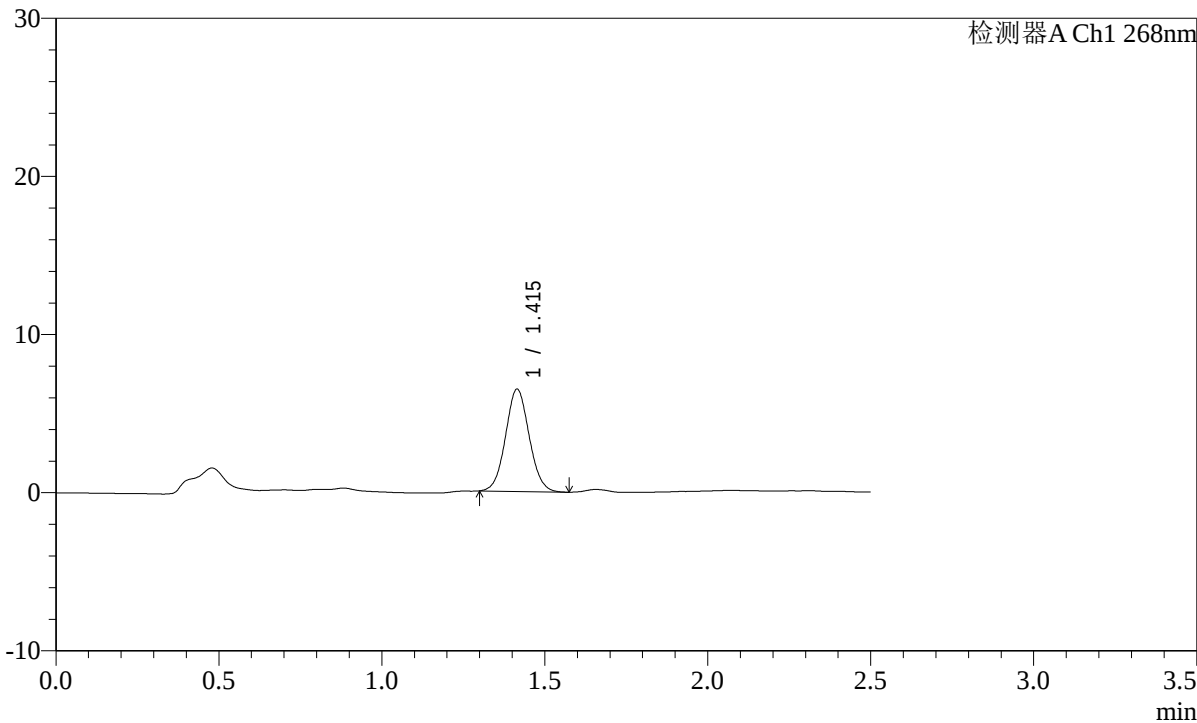
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-515-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:17:05  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:15  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.415 | 32628 | 100.000 | 6464 | 1814       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 32628 | 100.000 | 6464 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

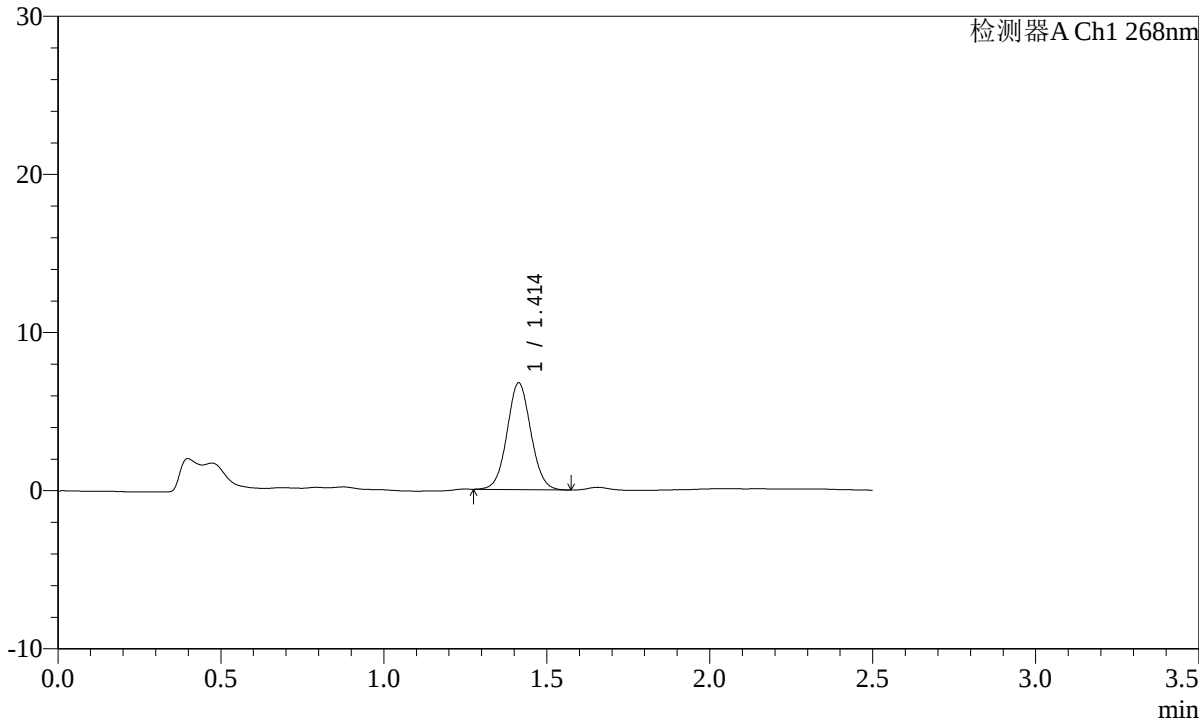
SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-516-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-41  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 20:19:57 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.414 | 34283 | 100.000 | 6754 | 1800       | 1.051 | --       |
| 总计 |       | 34283 | 100.000 | 6754 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

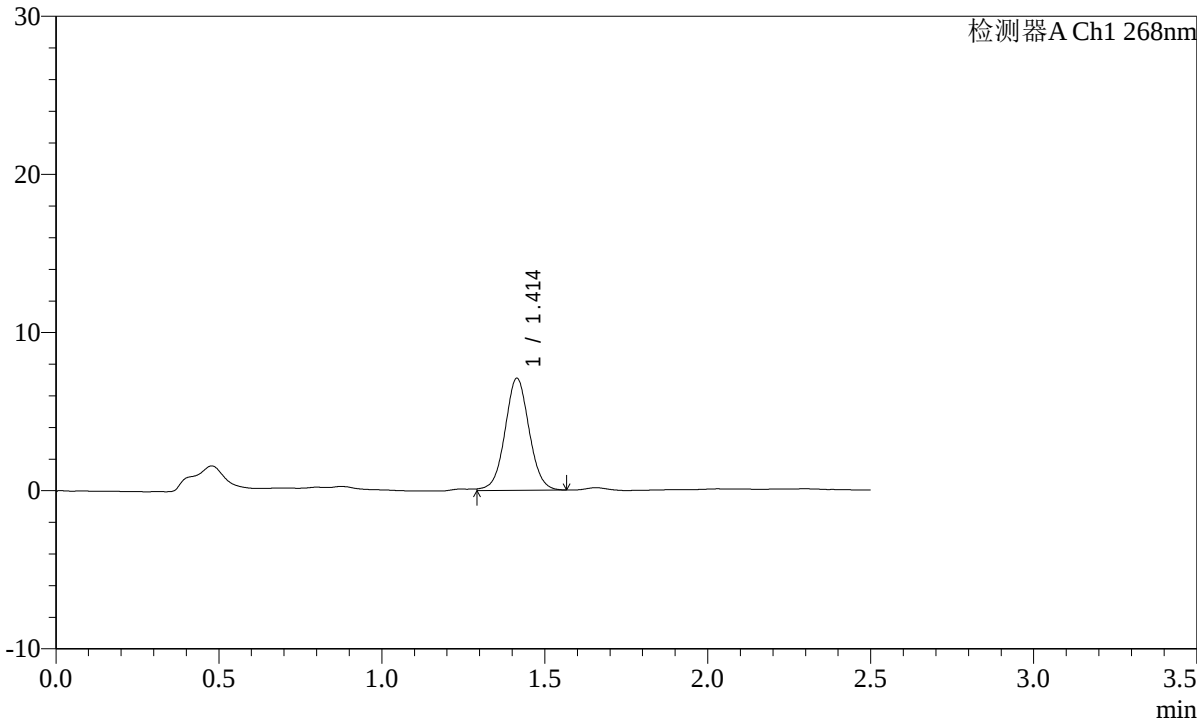
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-517-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:22:48  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:20  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.414 | 36583 | 100.000 | 7095 | 1772       | 1.028 | --       |
| 总计 |       | 36583 | 100.000 | 7095 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

SMF-4109

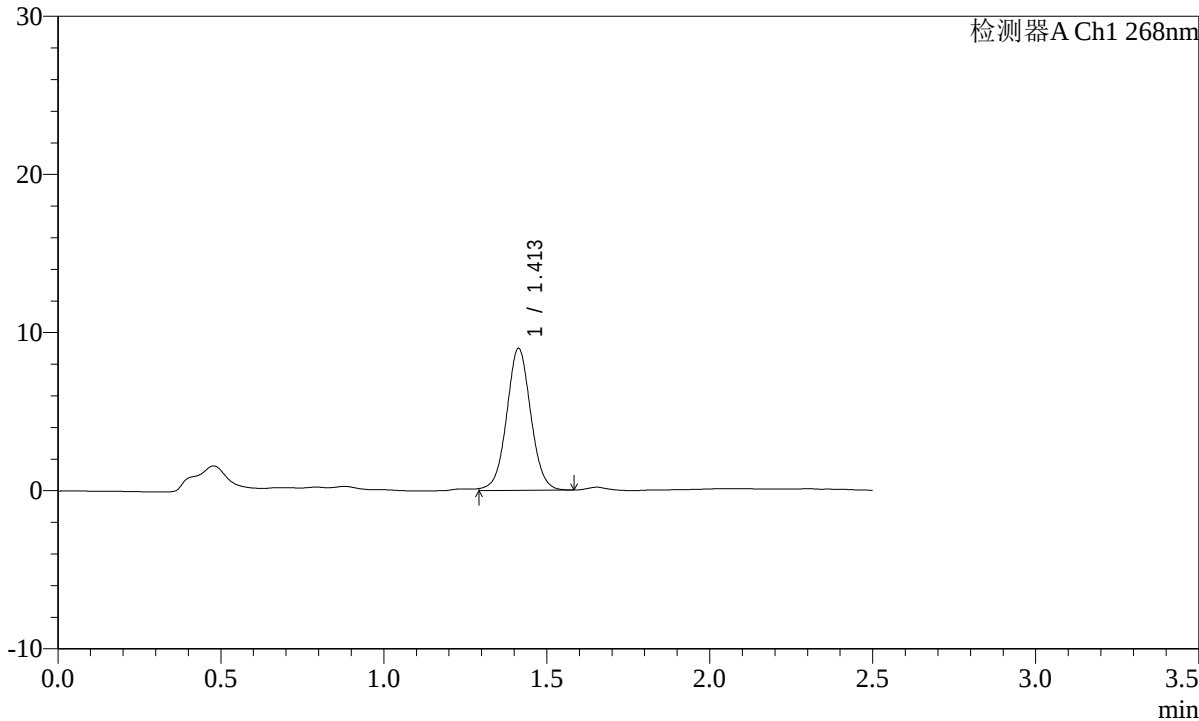
<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-518-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-6  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:25:39  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:24  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.413 | 46276 | 100.000 | 8984 | 1777       | 1.028 | --       |
| 总计 |       | 46276 | 100.000 | 8984 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

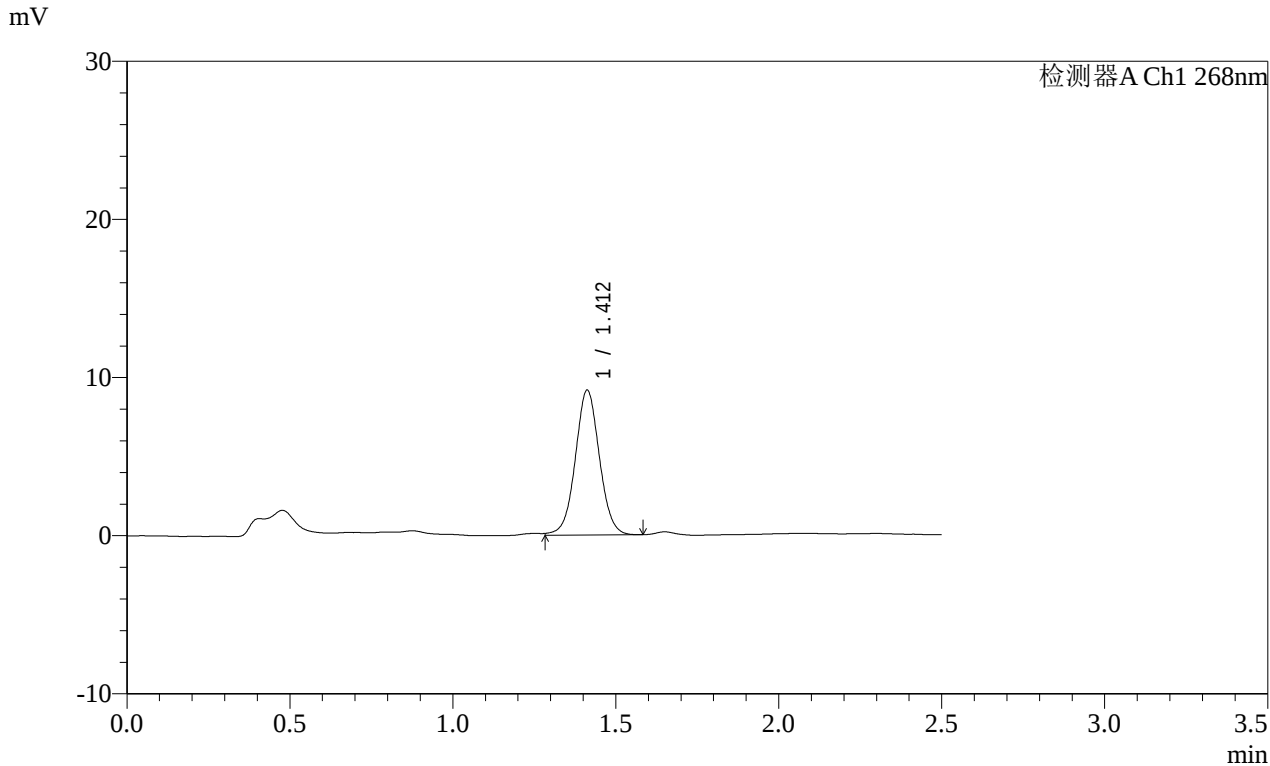
# SMF-4109

## <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 - 0-54/25-519-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p2-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-15  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:28:31  
处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:36:26  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.412 | 47232 | 100.000 | 9163 | 1776       | 1.027 | --       |
| 总计 |       | 47232 | 100.000 | 9163 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

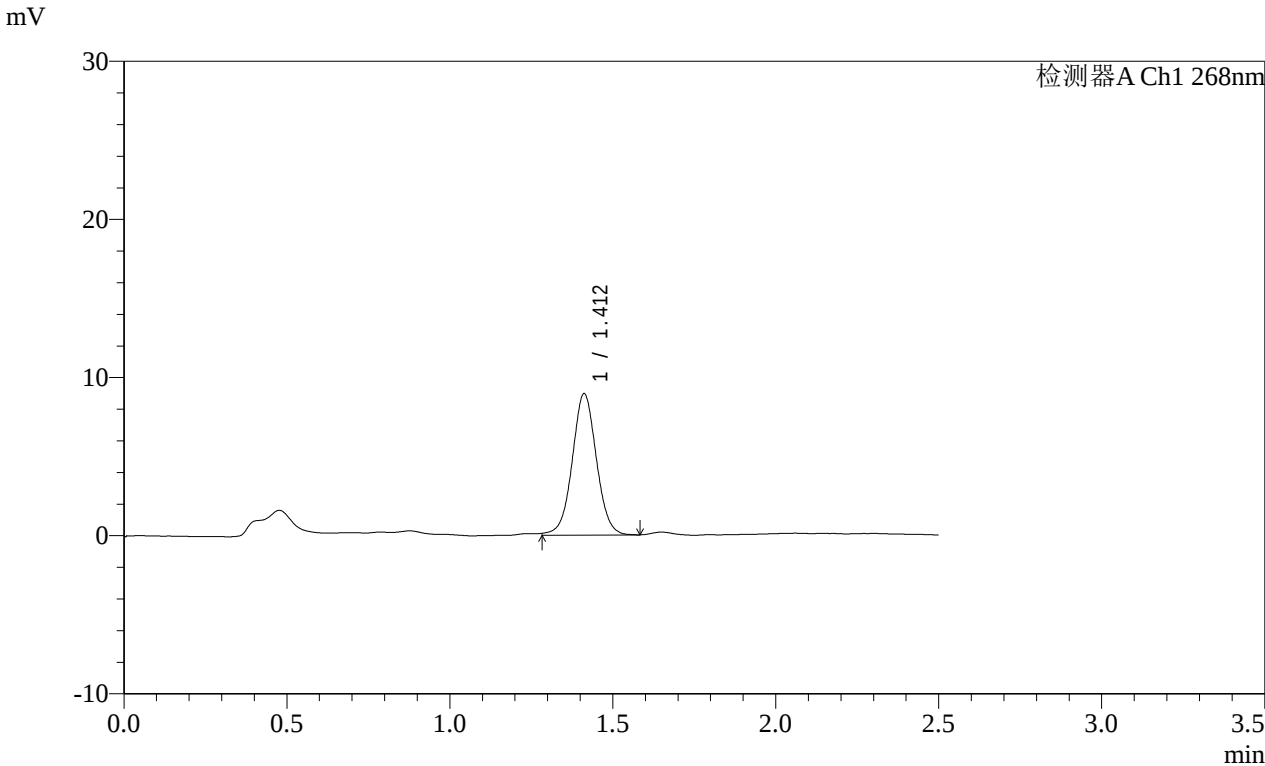
SMF-4109

<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 - 0-54/25-520-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-24  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:31:22  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:29  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.412 | 46140 | 100.000 | 8937 | 1774       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 46140 | 100.000 | 8937 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

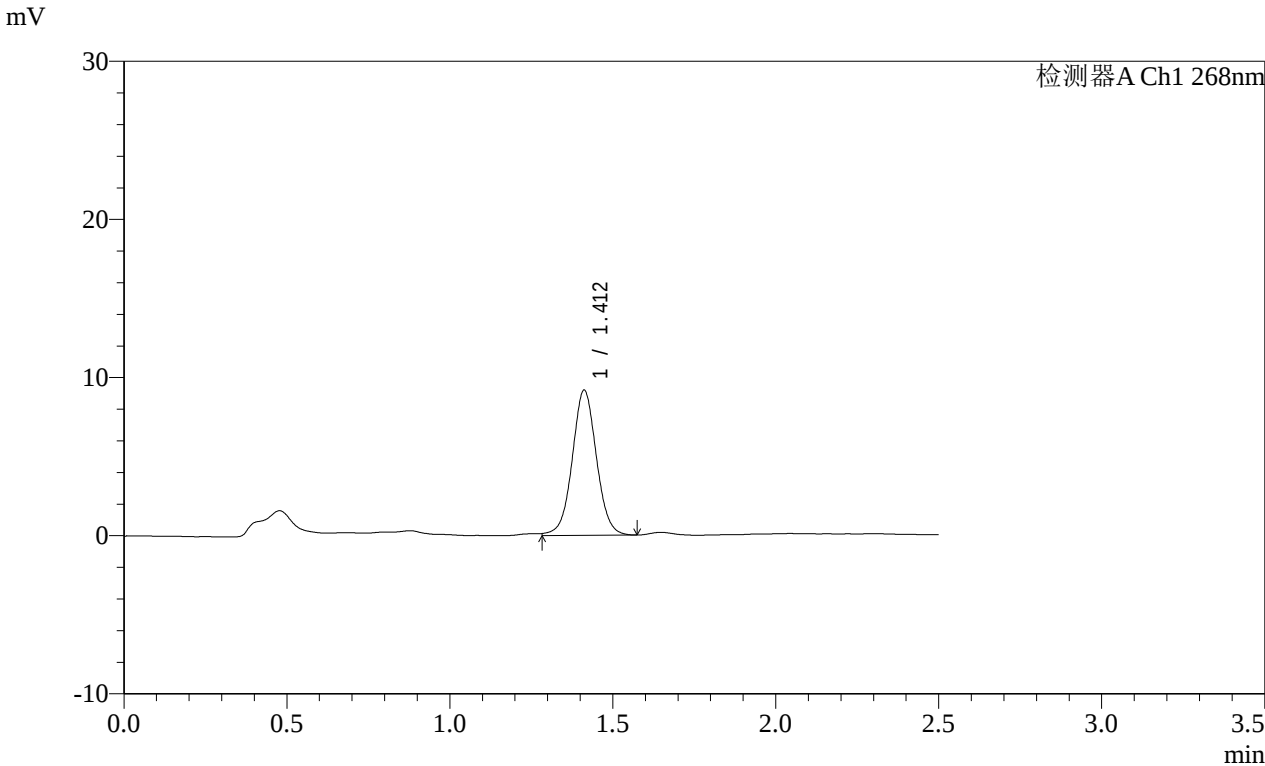
SMF-4109

<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 - 0-54/25-521-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:34:14  
处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:36:32  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.412 | 47416 | 100.000 | 9173 | 1773       | 1.027 | --       |
| 总计 |       | 47416 | 100.000 | 9173 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

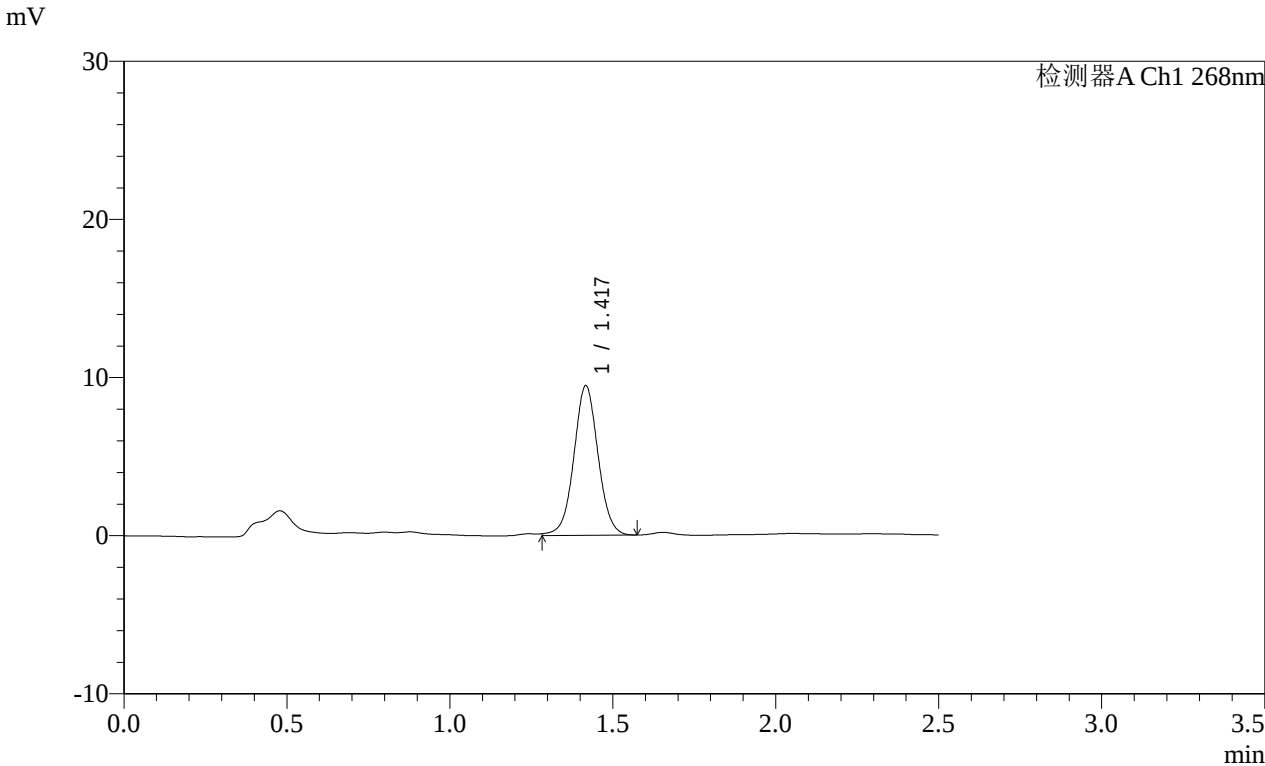
SMF-4109

<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 - 0-54/25-522-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:37:05  
处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:36:35  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.417 | 48916 | 100.000 | 9405 | 1781       | 1.027 | --       |
| 总计 |       | 48916 | 100.000 | 9405 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

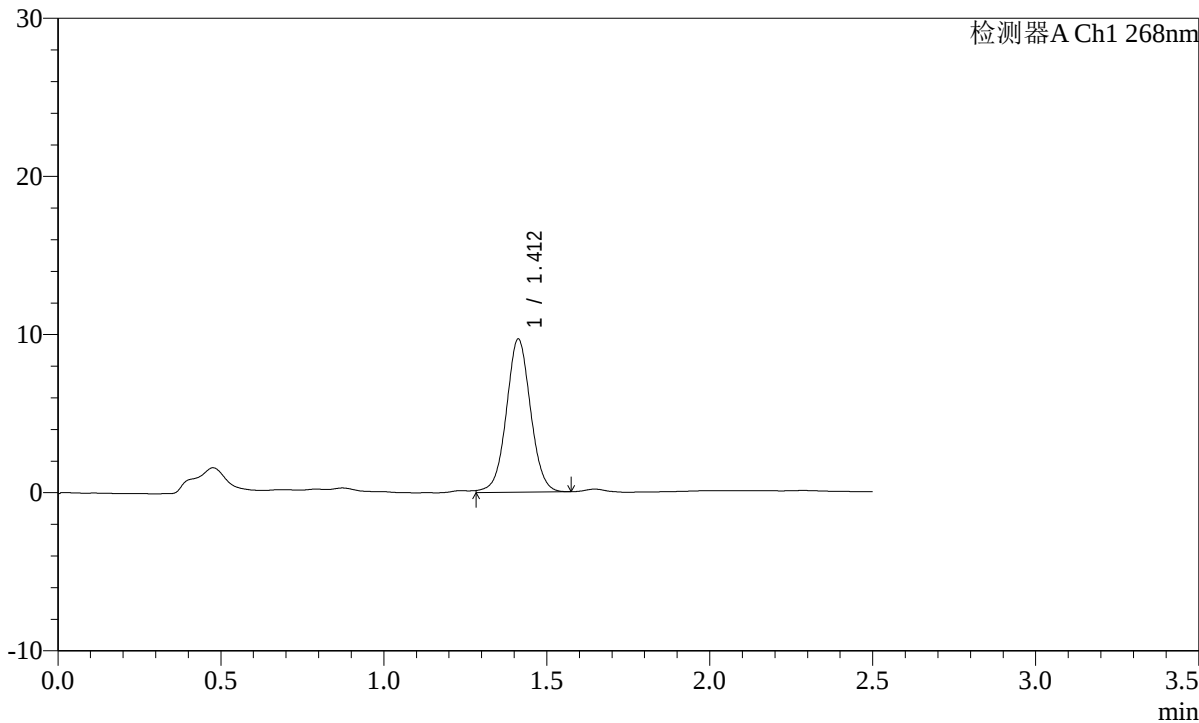
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-523-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-51  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:39:56  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:39  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.412 | 50107 | 100.000 | 9686 | 1765       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 50107 | 100.000 | 9686 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

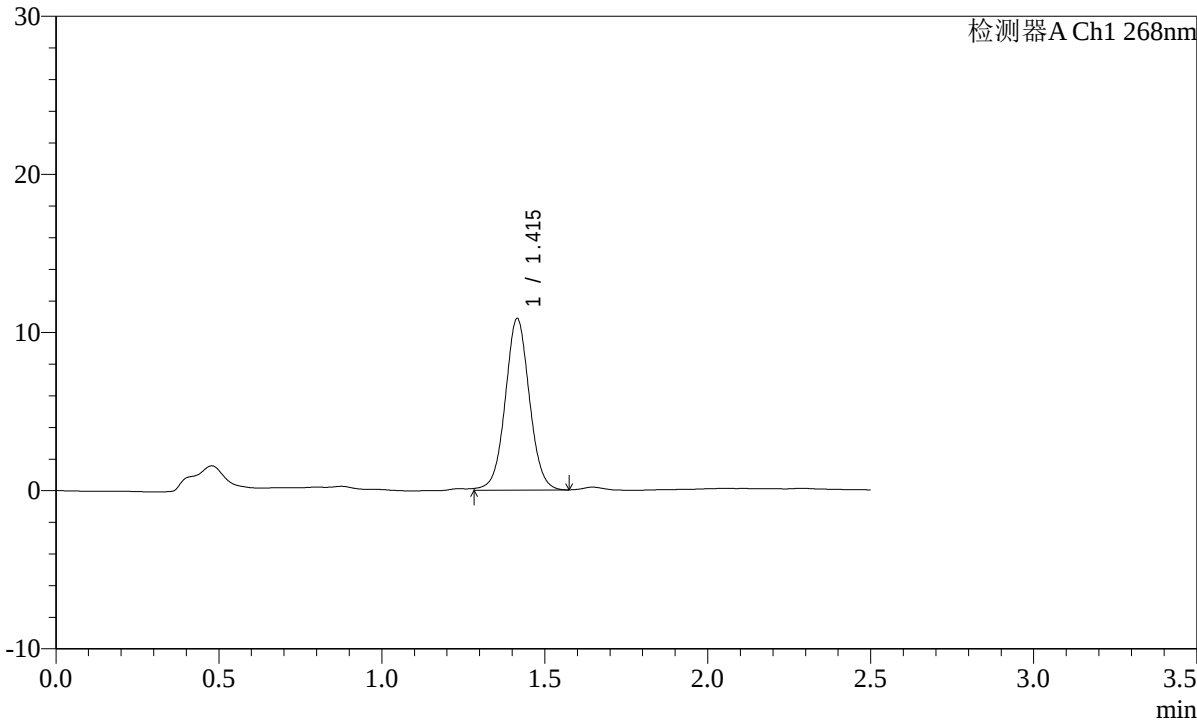
# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-524-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p1-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/15 20:42:47 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:42 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.415 | 56078 | 100.000 | 10843 | 1778       | 1.031 | --       |
| 总计 |       | 56078 | 100.000 | 10843 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

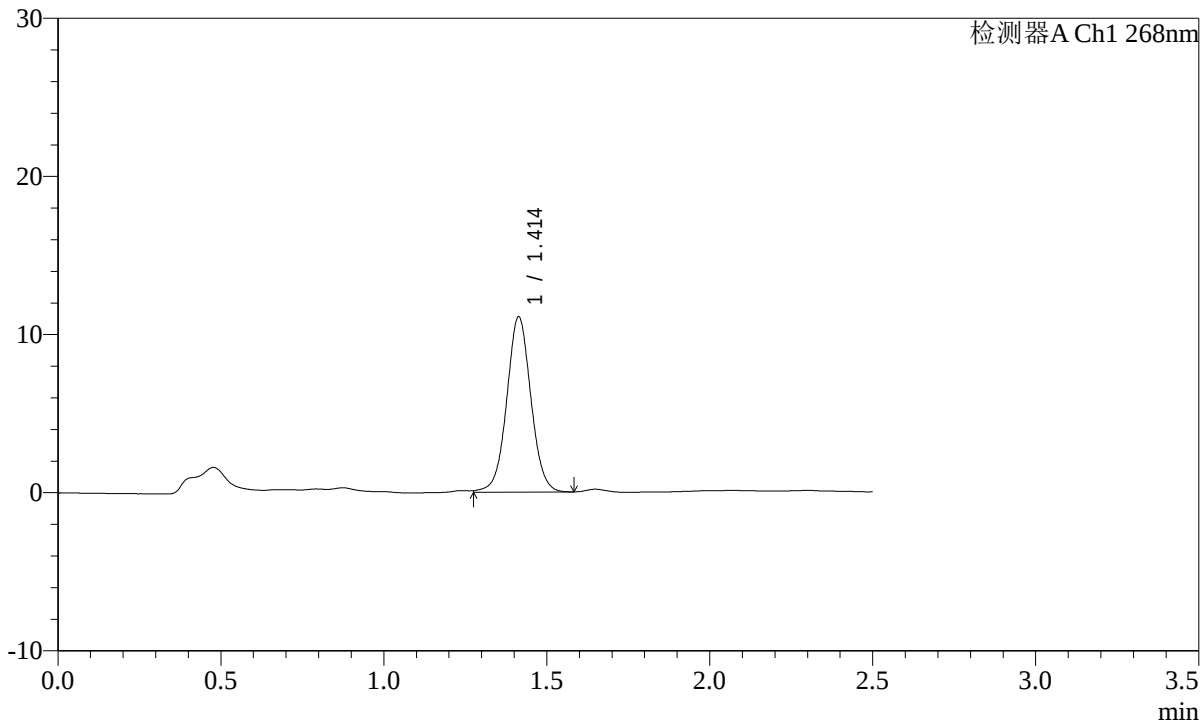
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-525-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-16  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:45:39  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:44  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.414 | 57298 | 100.000 | 11094 | 1775       | 1.028 | --       |
| 总计 |       | 57298 | 100.000 | 11094 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

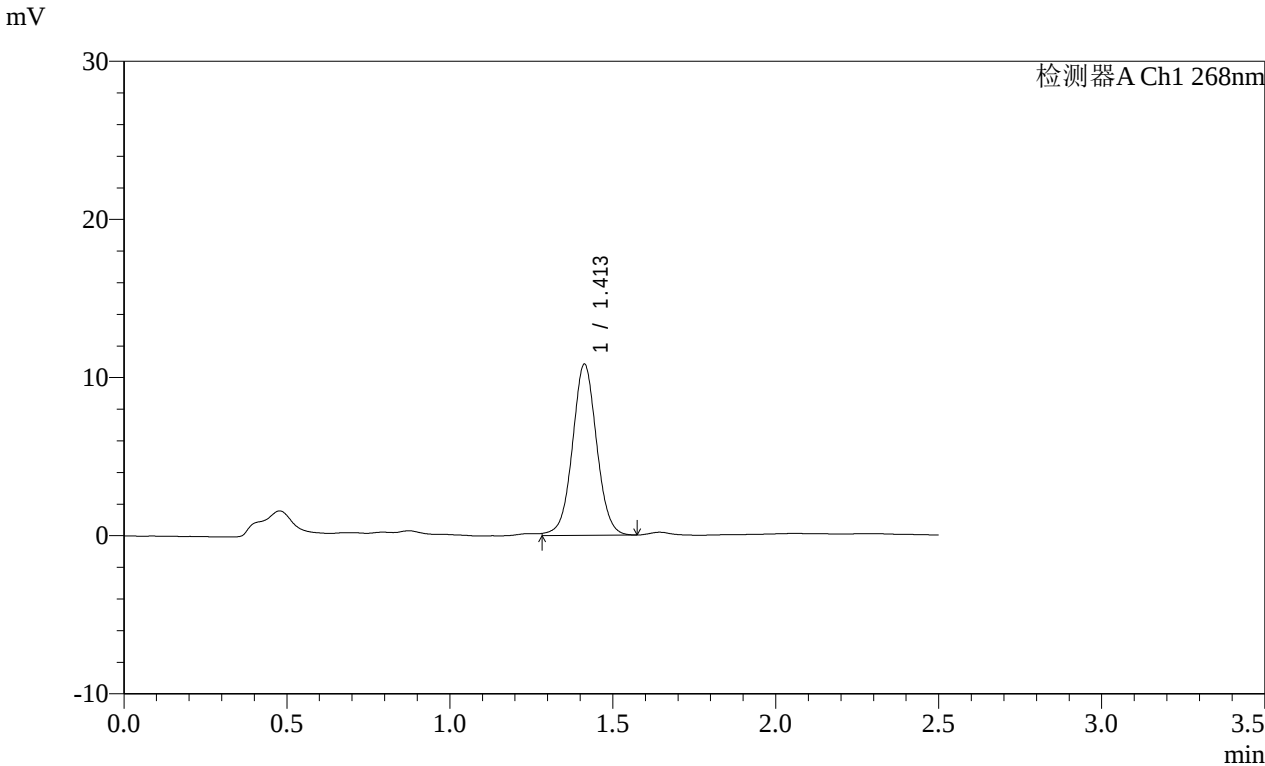
SMF-4109

<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 - 0-54/25-526-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-25  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:48:30  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:47  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.413 | 55990 | 100.000 | 10831 | 1768       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 55990 | 100.000 | 10831 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

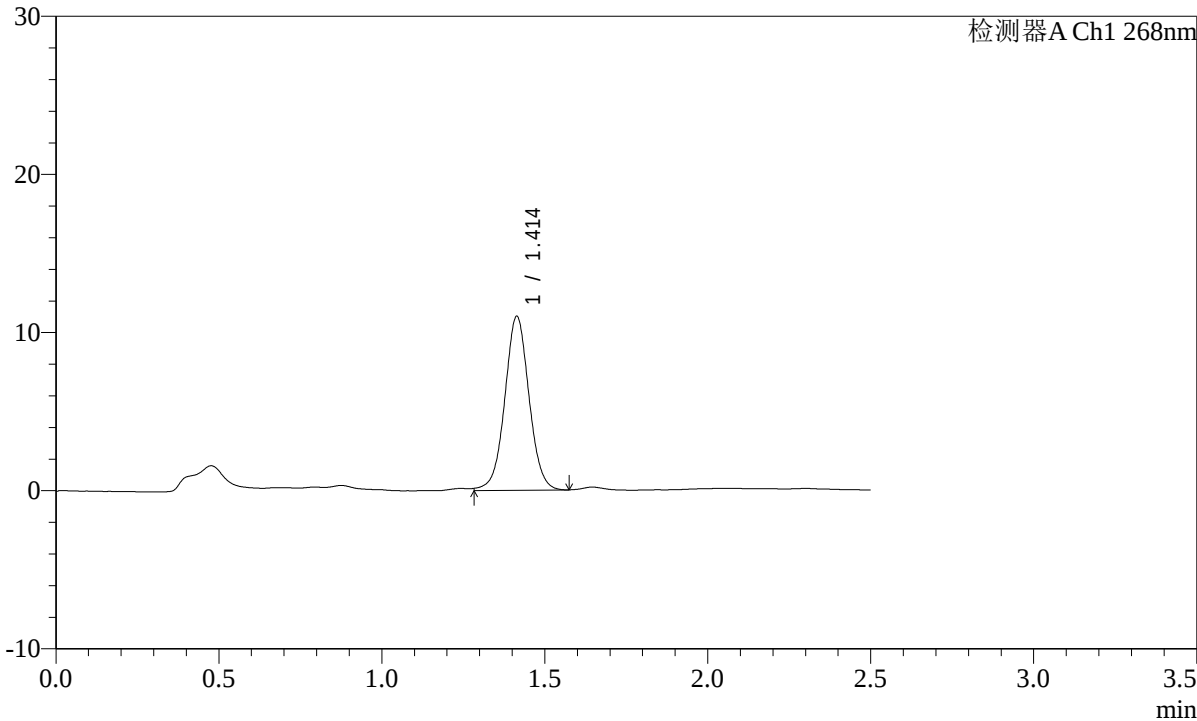
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-527-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:51:21  
处理时间 (V2) : 2025/01/16 13:36:50  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.414 | 56902 | 100.000 | 11004 | 1770       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 56902 | 100.000 | 11004 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

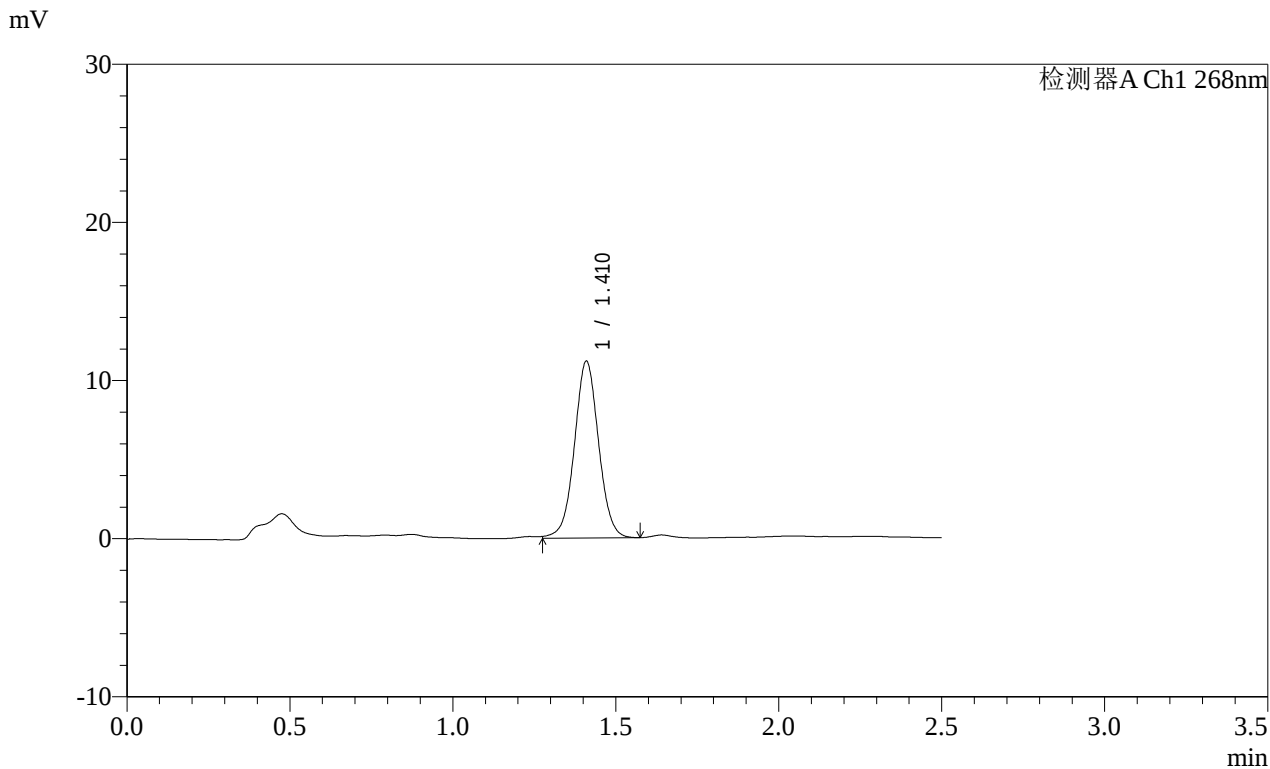
# SMF-4109

## <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 - 0-54/25-528-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:54:12  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:53  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.410 | 57739 | 100.000 | 11109 | 1764       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 57739 | 100.000 | 11109 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

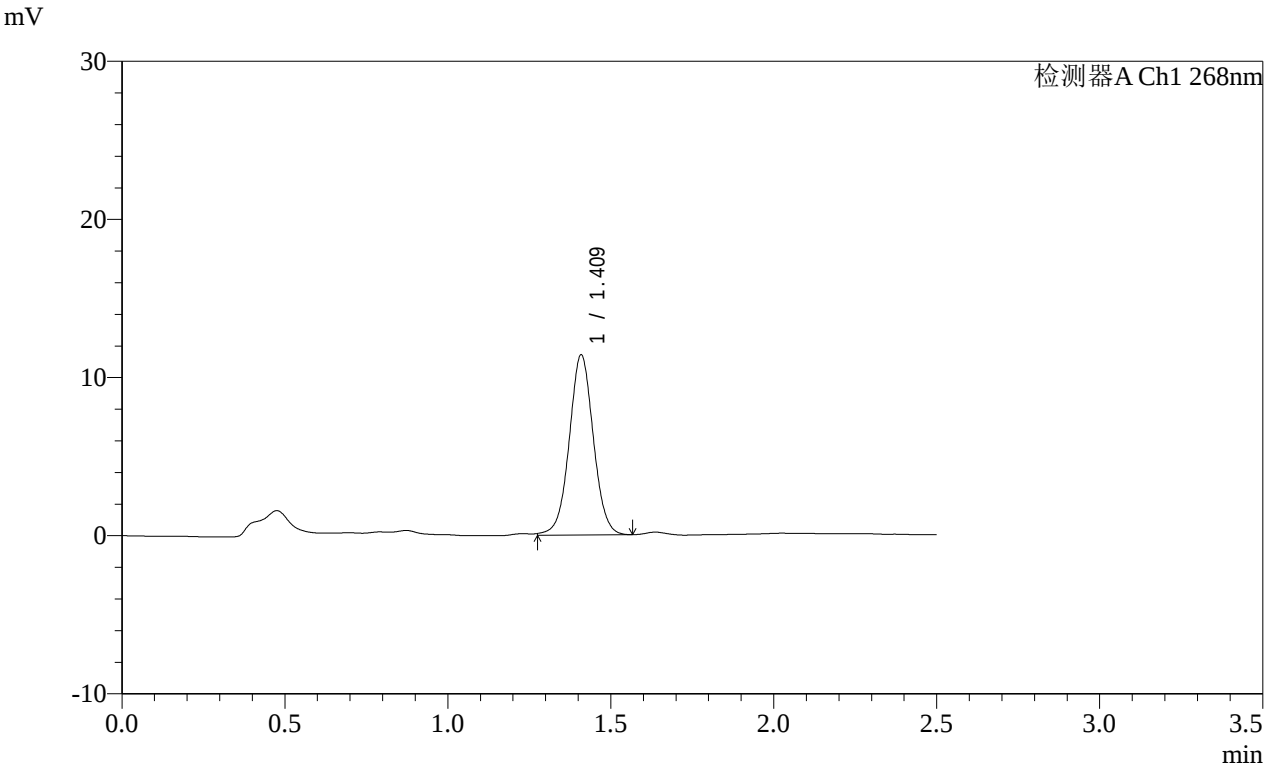
# SMF-4109

## <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 - 0-54/25-529-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p6-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-52  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 20:57:03  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:56  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.409 | 58789 | 100.000 | 11319 | 1767       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 58789 | 100.000 | 11319 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温 :30 $^{\circ}$ C

流速:1.5ml/min

波长:268nm

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-530-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p1-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 20:59:55

处理时间(V2): 2025/01/16 13:36:59

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

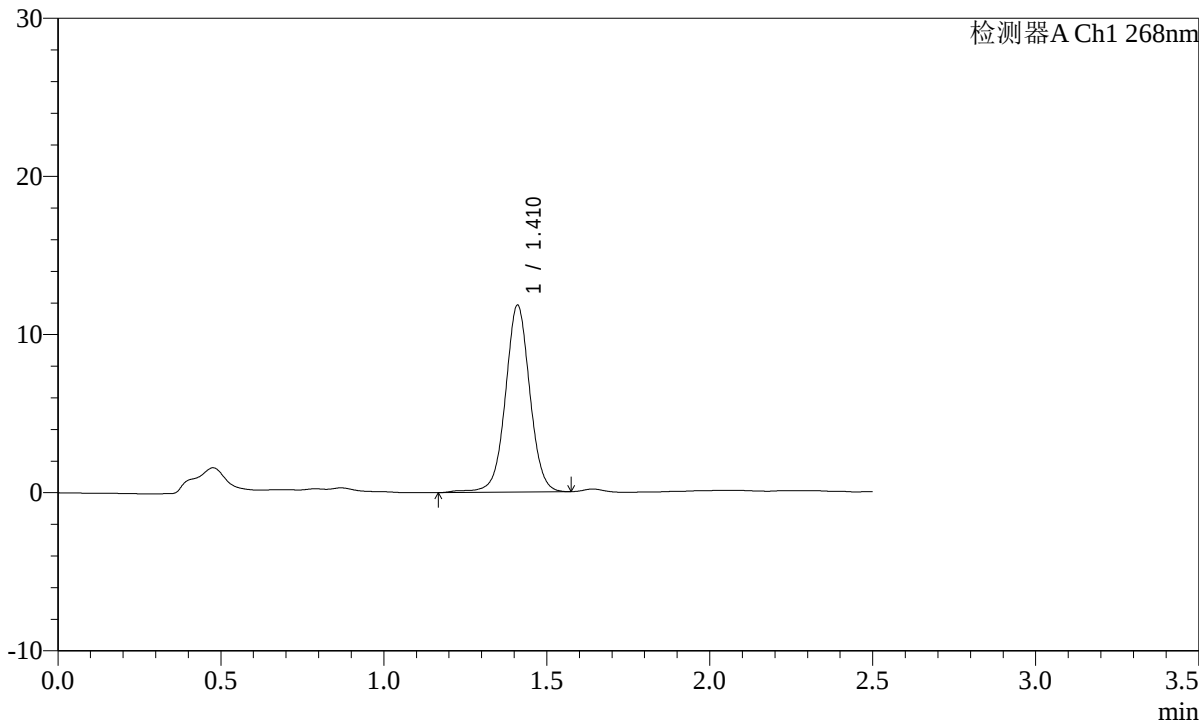
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.410 | 61765 | 100.000 | 11768 | 1758       | 1.020 | --       |
| 总计 |       | 61765 | 100.000 | 11768 |            |       |          |



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 - 0-54/25-531-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p2-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 21:02:47

处理时间(V2): 2025/01/16 13:37:02

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

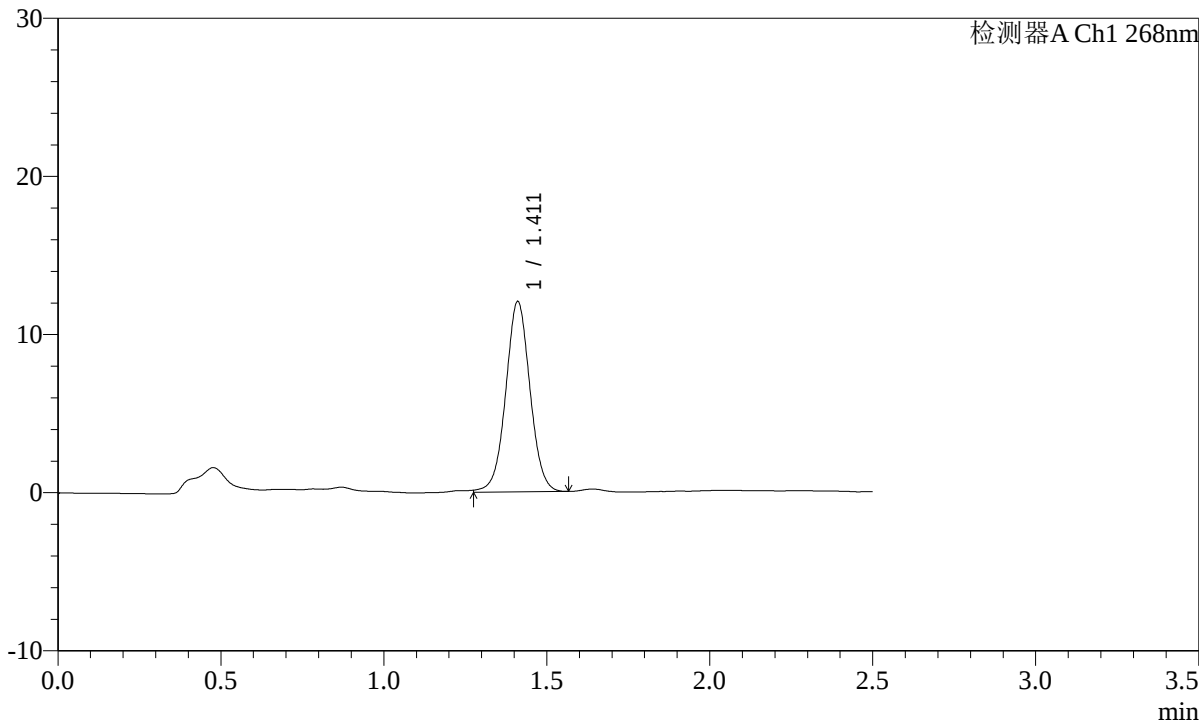
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.411 | 62333 | 100.000 | 12003 | 1753       | 1.021 | --       |
| 总计 |       | 62333 | 100.000 | 12003 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温 :30 $^{\circ}$ C

流速:1.5ml/min

波长:268nm

数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-532-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p3-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 21:05:39

处理时间(V2): 2025/01/16 13:37:05

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

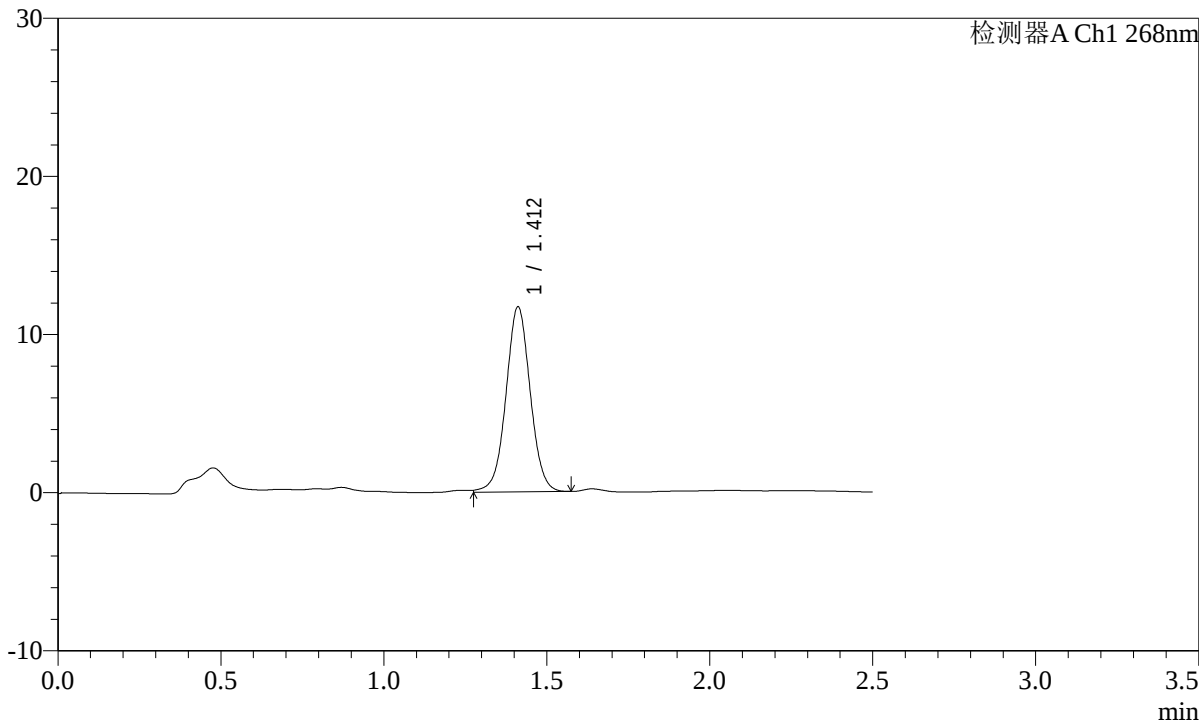
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.412 | 60564 | 100.000 | 11684 | 1760       | 1.021 | --       |
| 总计 |       | 60564 | 100.000 | 11684 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

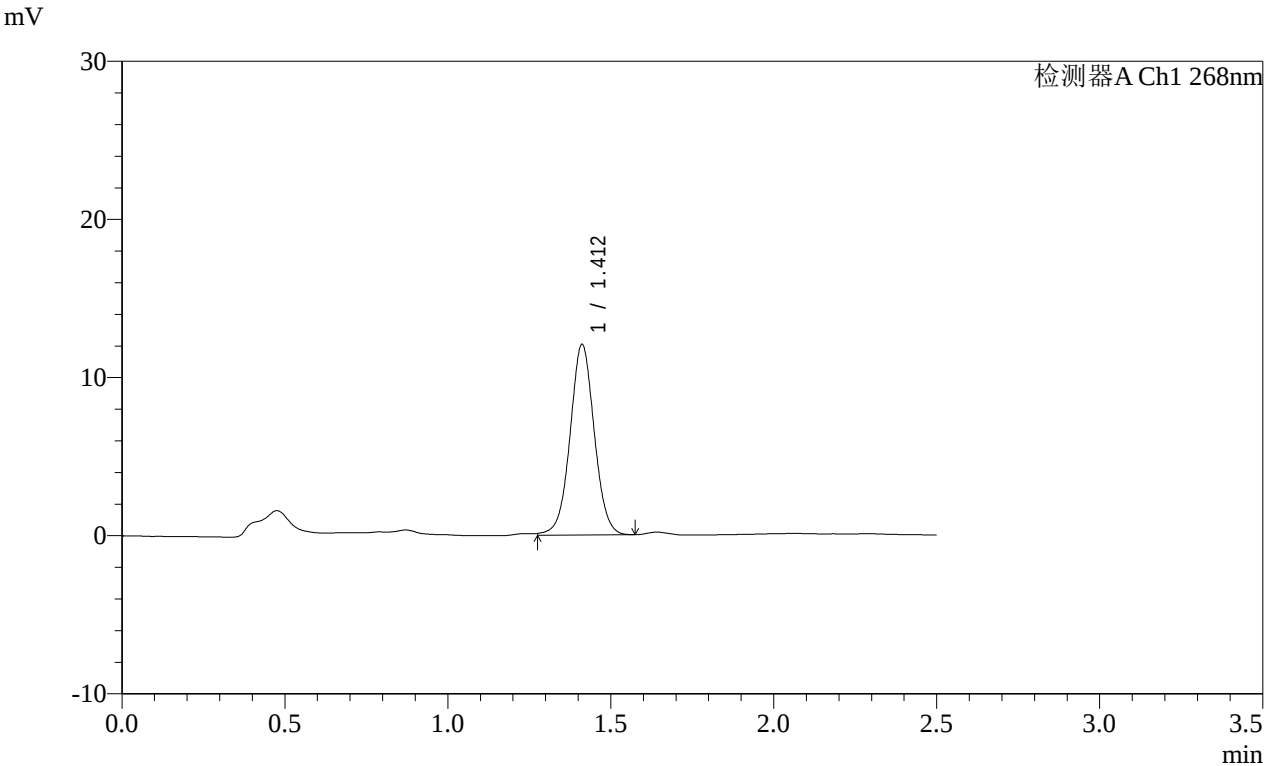
# SMF-4109

## <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 - 0-54/25-533-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p4-jxzs.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-35  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 21:08:31  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:37:08  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.412 | 62353 | 100.000 | 12042 | 1757       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 62353 | 100.000 | 12042 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

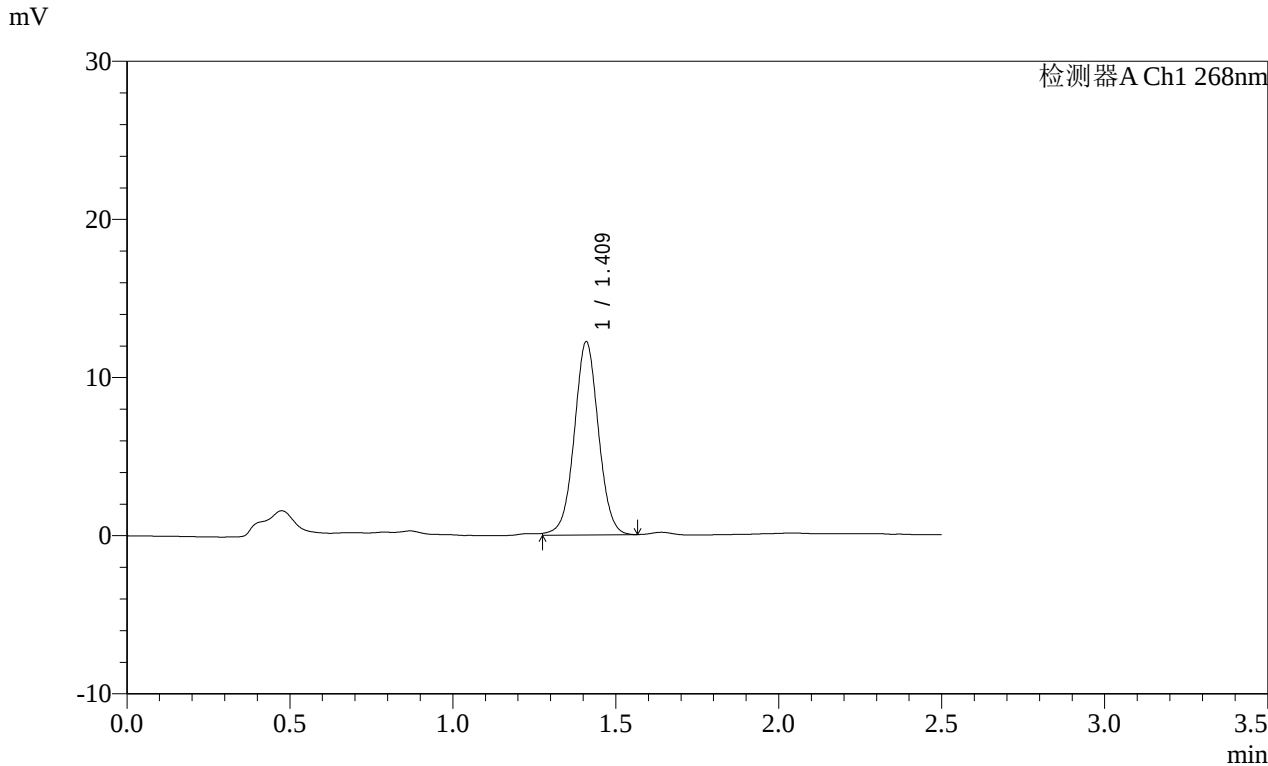
# SMF-4109

## <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 - 0-54/25-534-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p5-jxzs.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-44  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 21:11:23  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:37:11  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.409 | 63154 | 100.000 | 12128 | 1759       | 1.021 | --       |
| 总计 |       | 63154 | 100.000 | 12128 |            |       |          |



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 - 0-54/25-535-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-p6-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/01/15 21:14:15

处理时间(V2): 2025/01/16 13:37:14

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min

波长:268nm

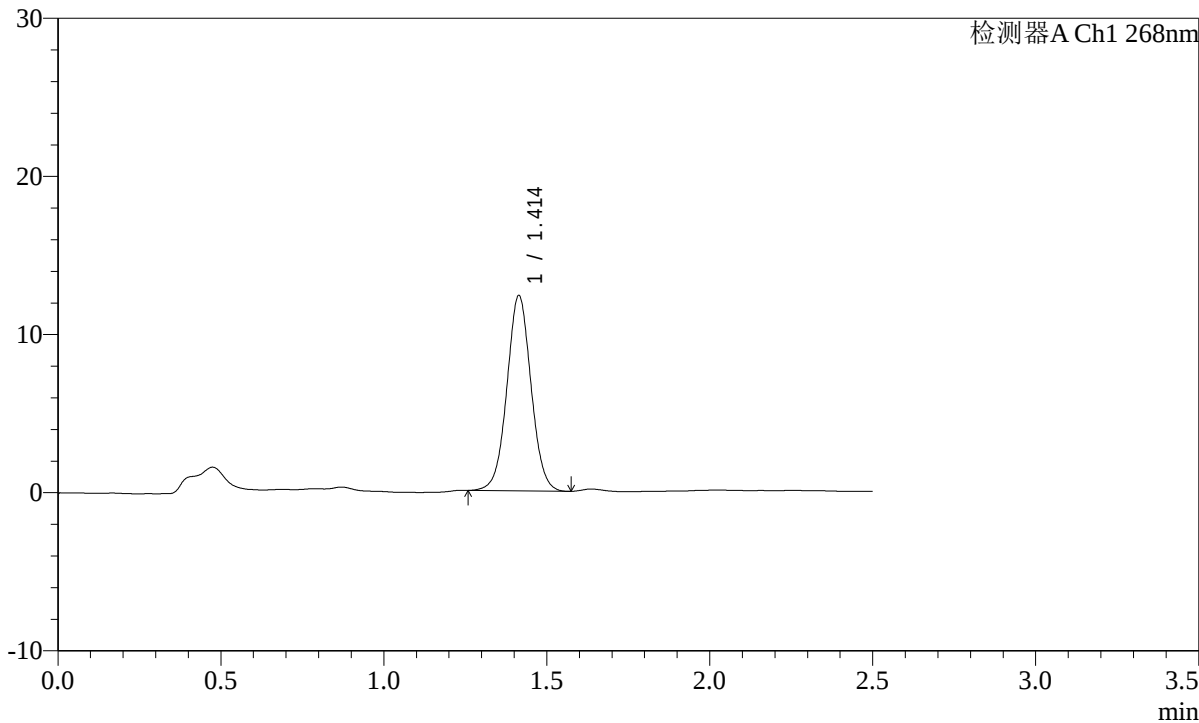
版本号:6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.414 | 63660 | 100.000 | 12353 | 1764       | 1.030 | --       |
| 总计 |       | 63660 | 100.000 | 12353 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

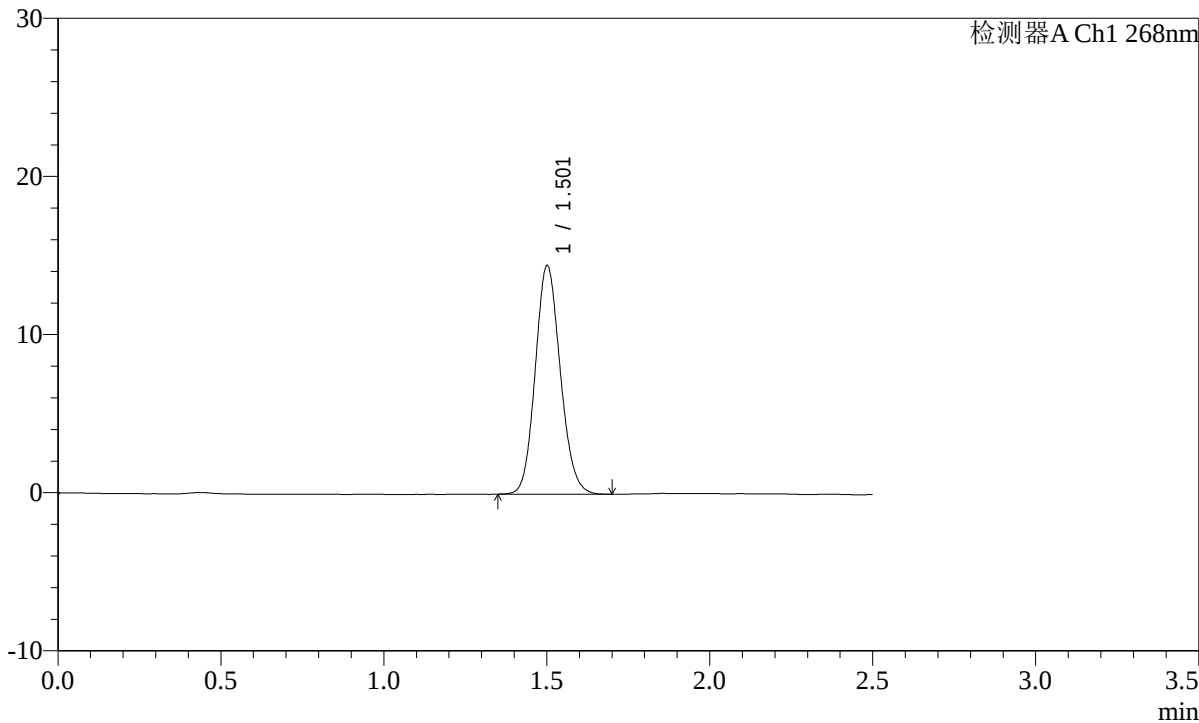
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-536-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 21:17:07  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:37:17  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.501 | 77260 | 100.000 | 14362 | 1826       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 77260 | 100.000 | 14362 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-4109

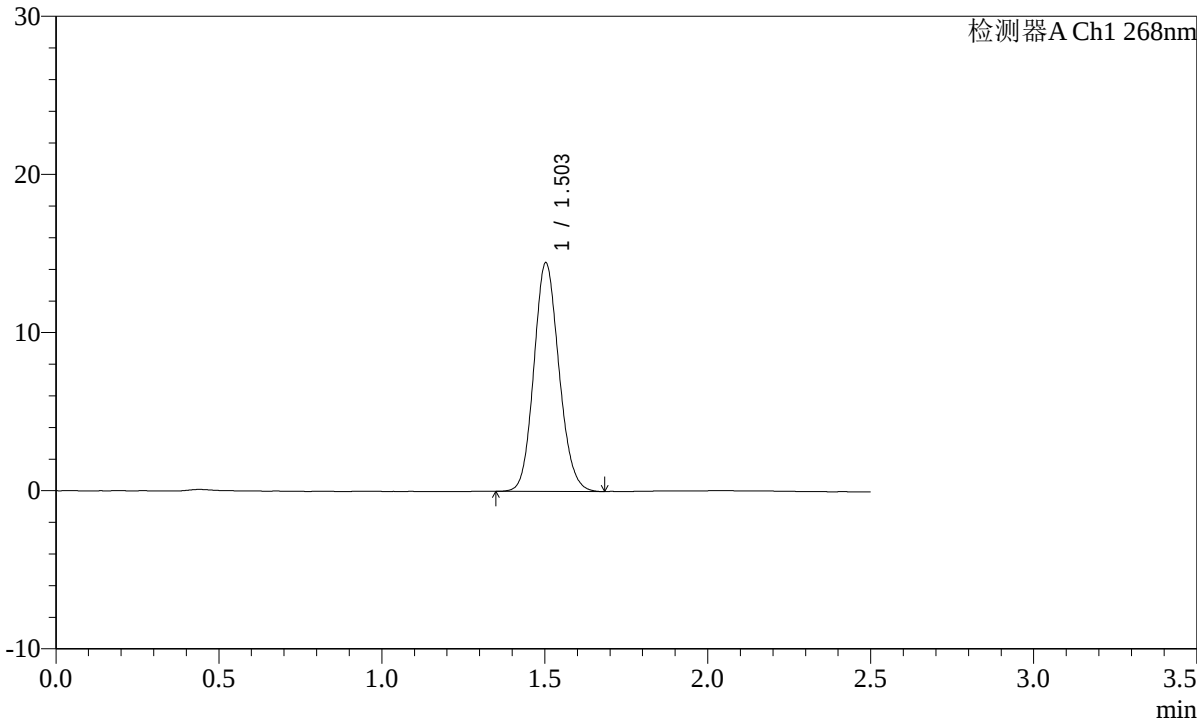
## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)  
柱温 :30 $^{\circ}$ C  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-54/25-537-2 - zzp-2025010921p-8mg-rcqx-pH4.5+1twjz-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250115-rc-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 10  $\mu$ l  
进样时间: 2025/01/15 21:20:00  
处理时间(V2): 2025/01/16 13:37:20  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速:1.5ml/min  
波长:268nm  
版本号:6.115  
实验者: xiechaojun  
处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 268nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.503 | 77434 | 100.000 | 14440 | 1826       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 77434 | 100.000 | 14440 |            |       |          |