

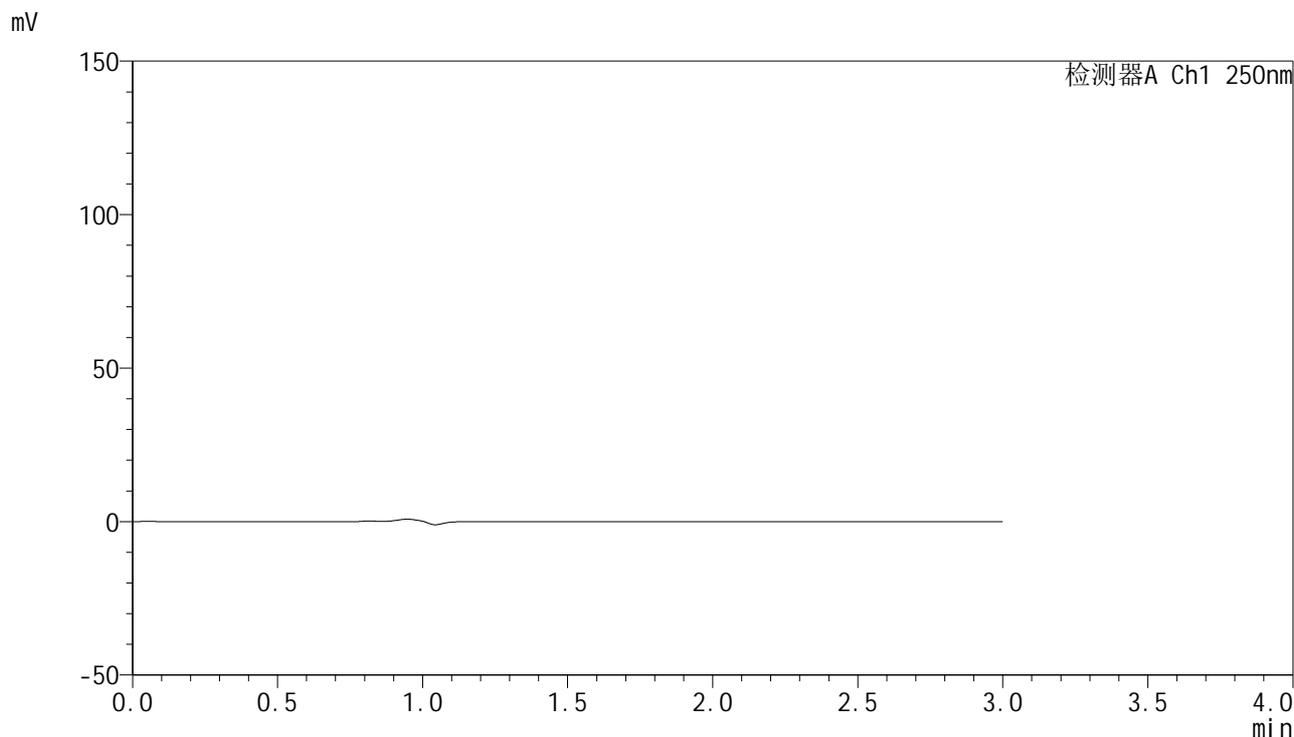


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3882-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:16:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:34:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

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

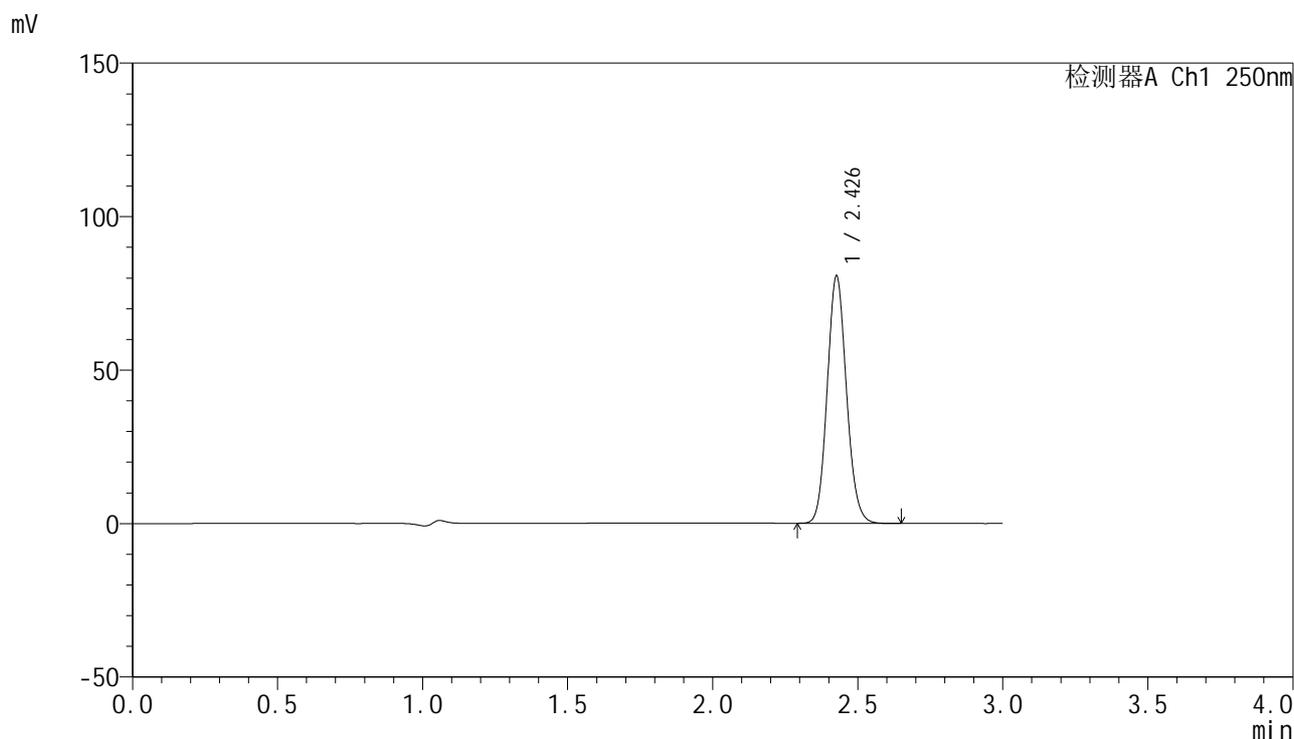


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3883-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:19:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:34:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.426 | 371748 | 100.000 | 80000 | 6420       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 371748 | 100.000 | 80000 |            |       |          |

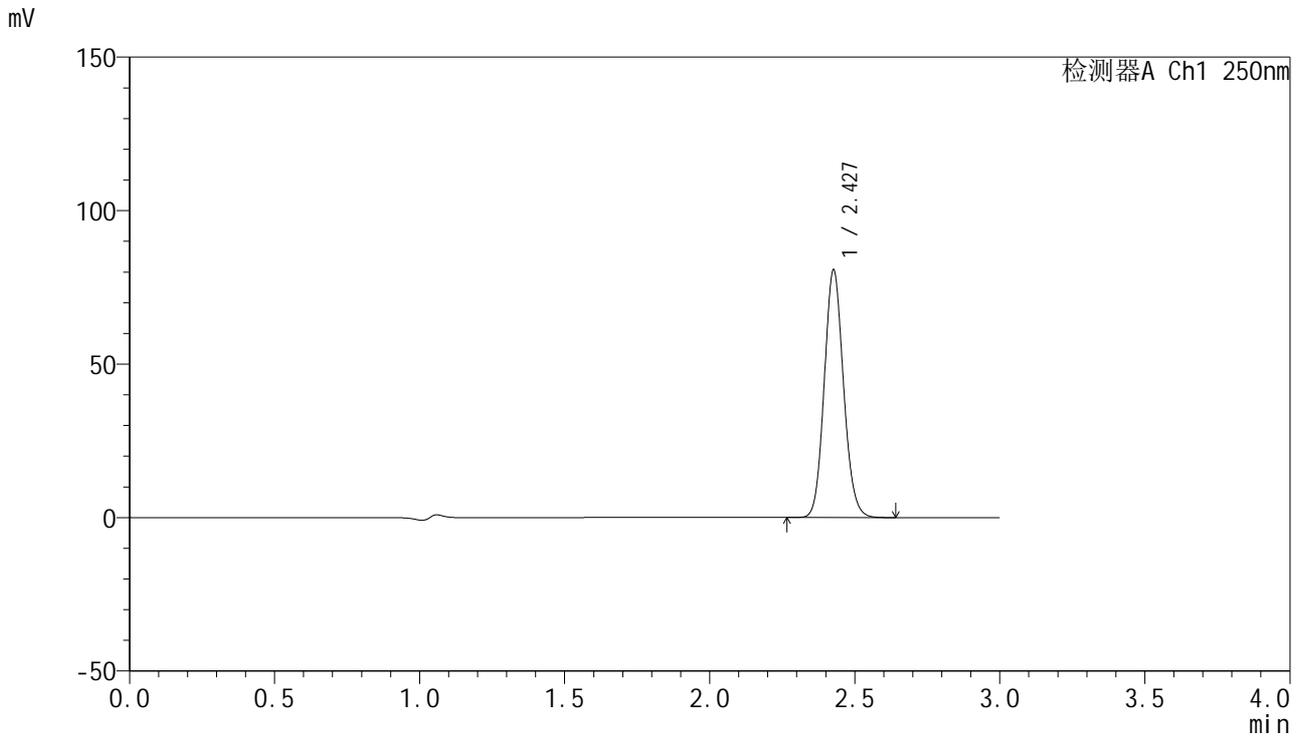


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3884-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:23:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:34:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

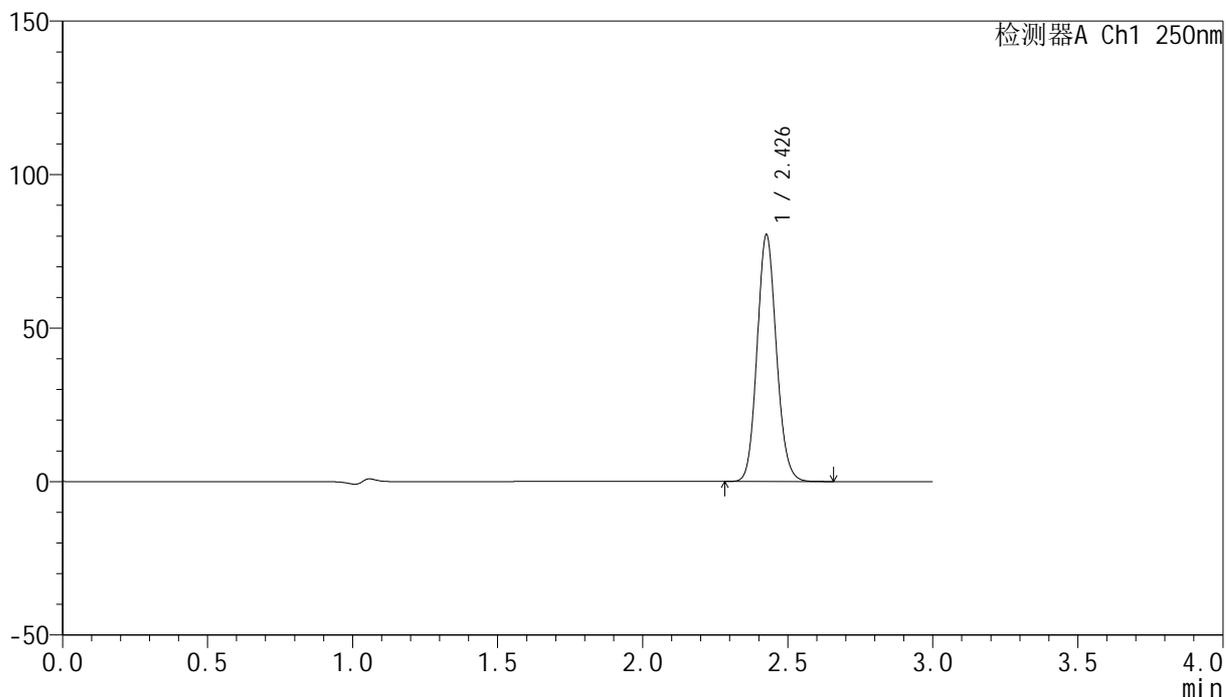
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.427 | 372451 | 100.000 | 80141 | 6421       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 372451 | 100.000 | 80141 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3885-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:26:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.426 | 371178 | 100.000 | 79715 | 6422       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 371178 | 100.000 | 79715 |            |       |          |

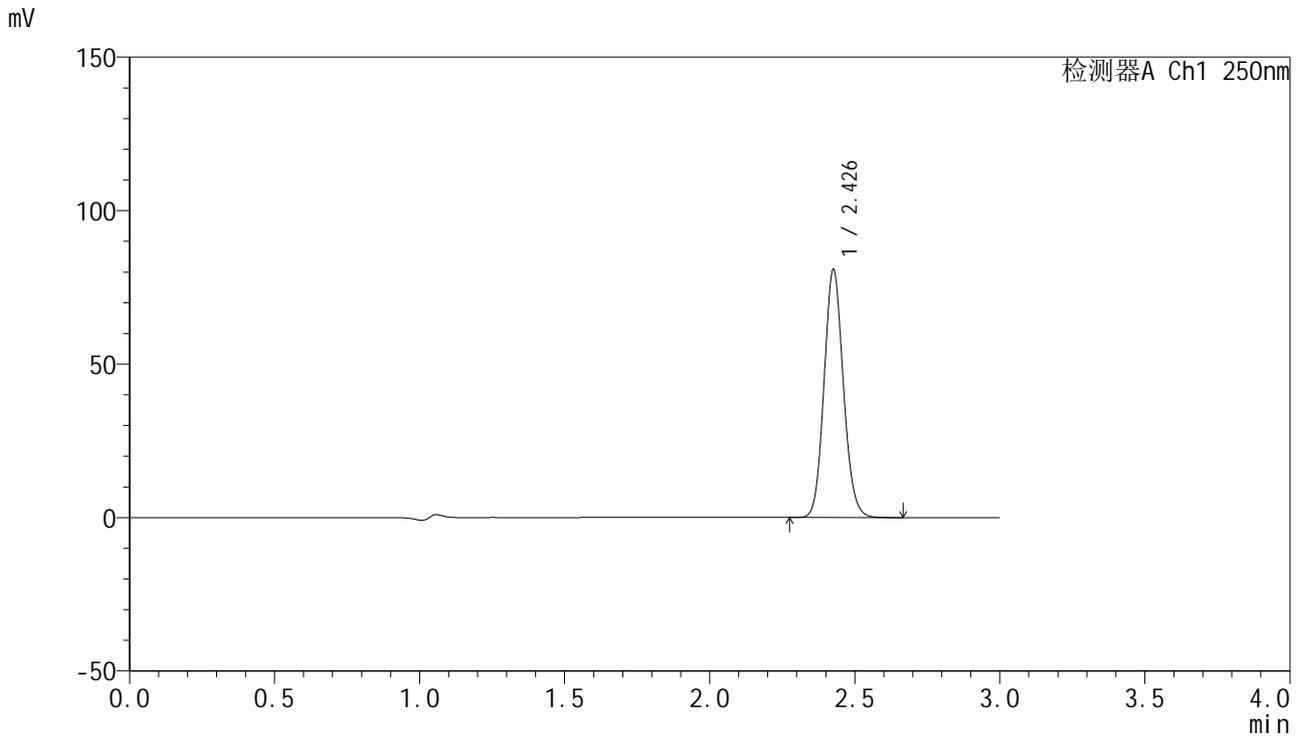


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3886-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:30:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.426 | 373163 | 100.000 | 80063 | 6416       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 373163 | 100.000 | 80063 |            |       |          |

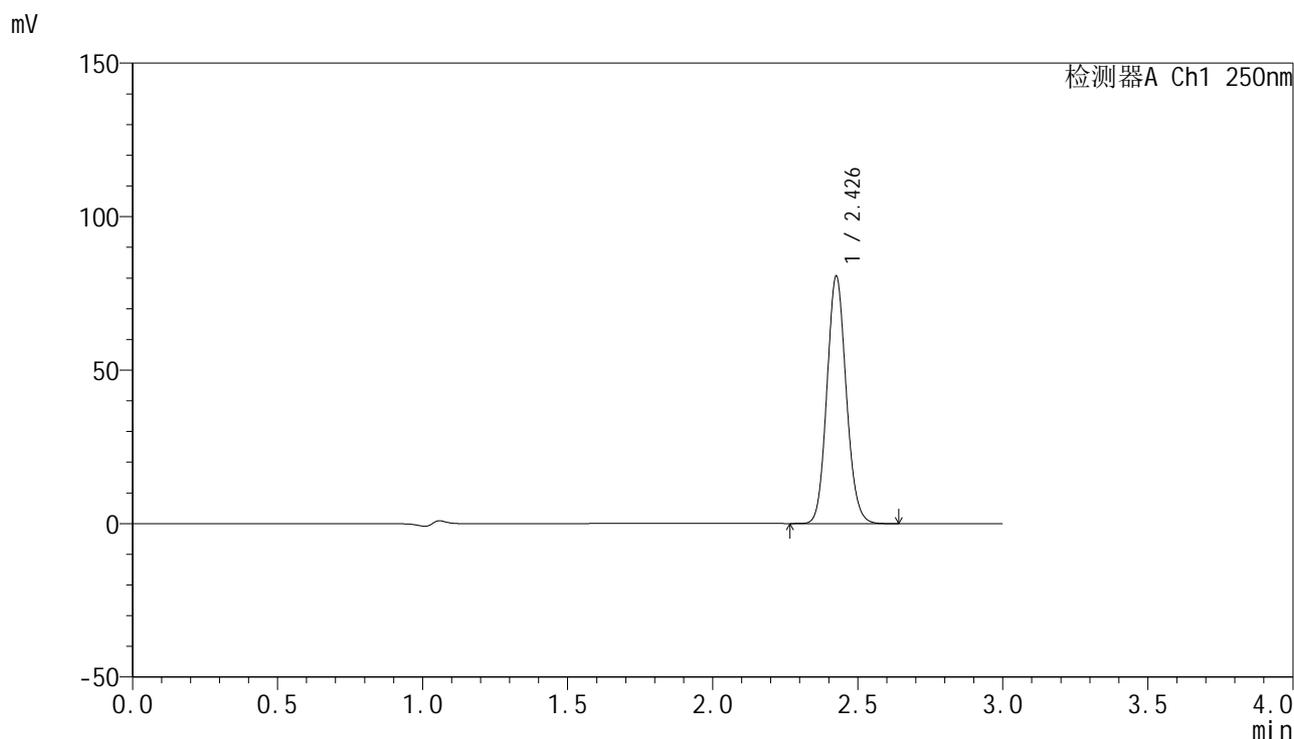


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3887-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:33:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

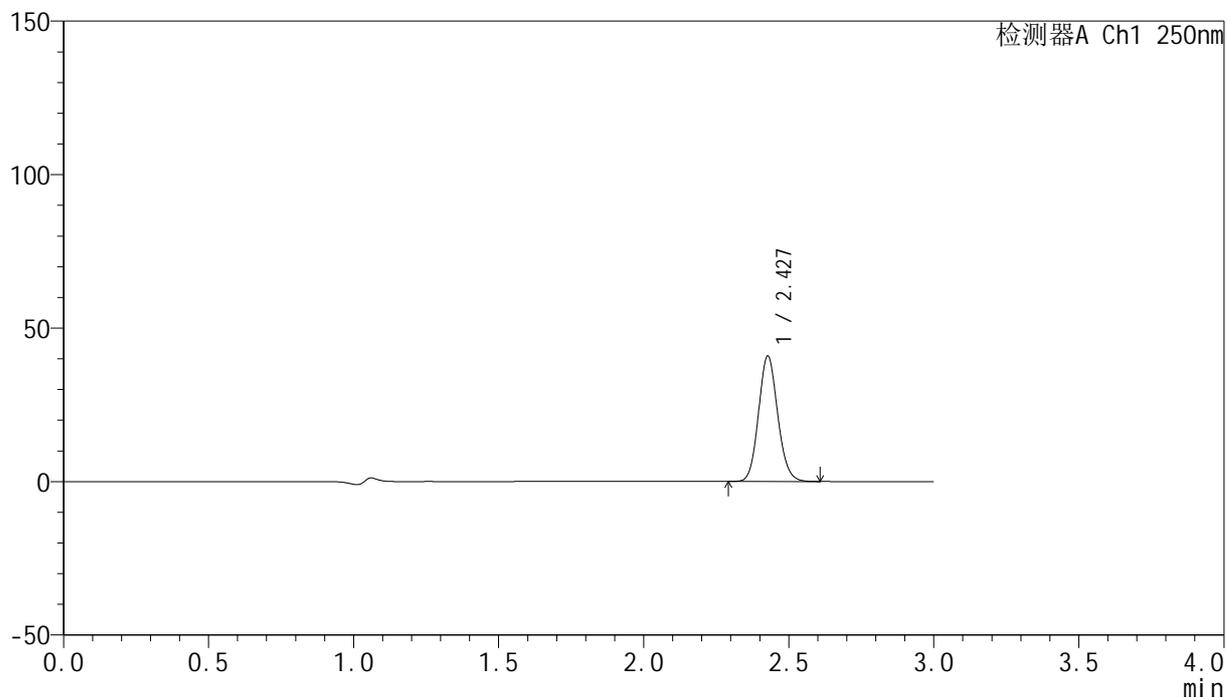
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.426 | 372457 | 100.000 | 79936 | 6407       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 372457 | 100.000 | 79936 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3888-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:36:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.427 | 187520 | 100.000 | 40688 | 6489       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 187520 | 100.000 | 40688 |            |       |          |

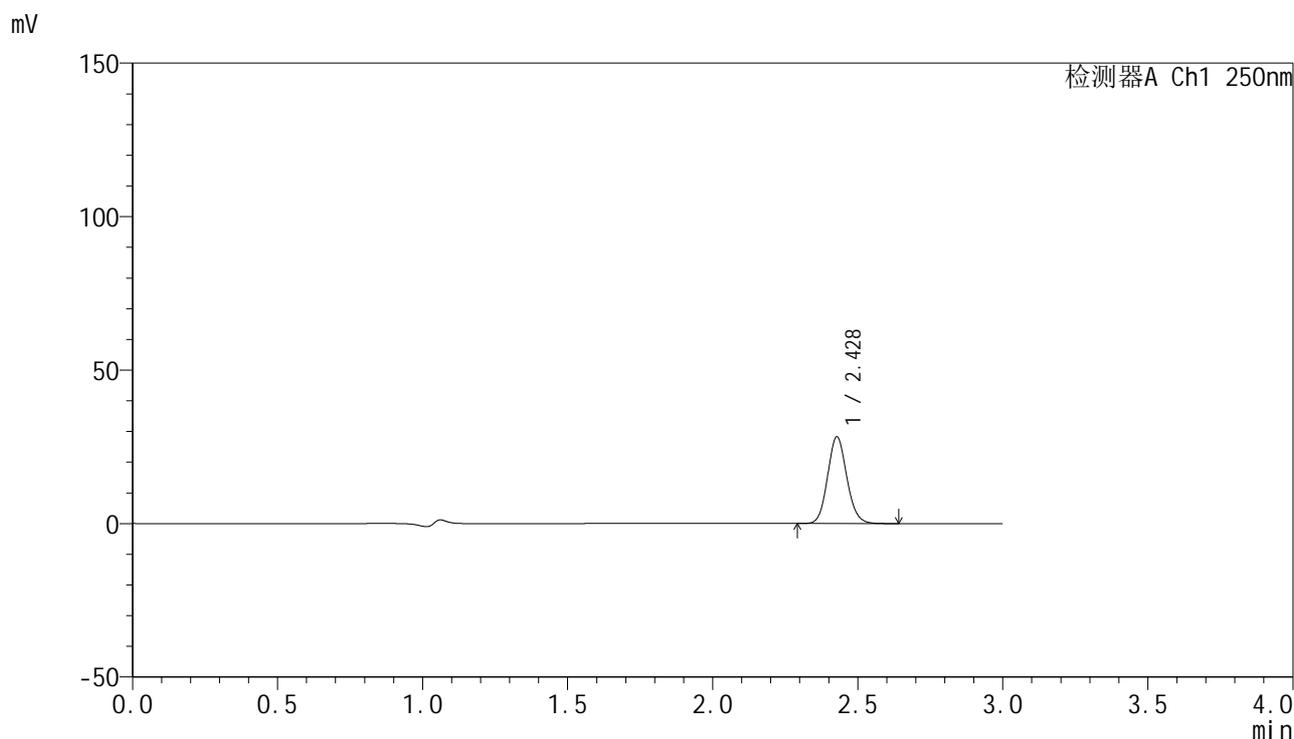


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3889-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:40:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

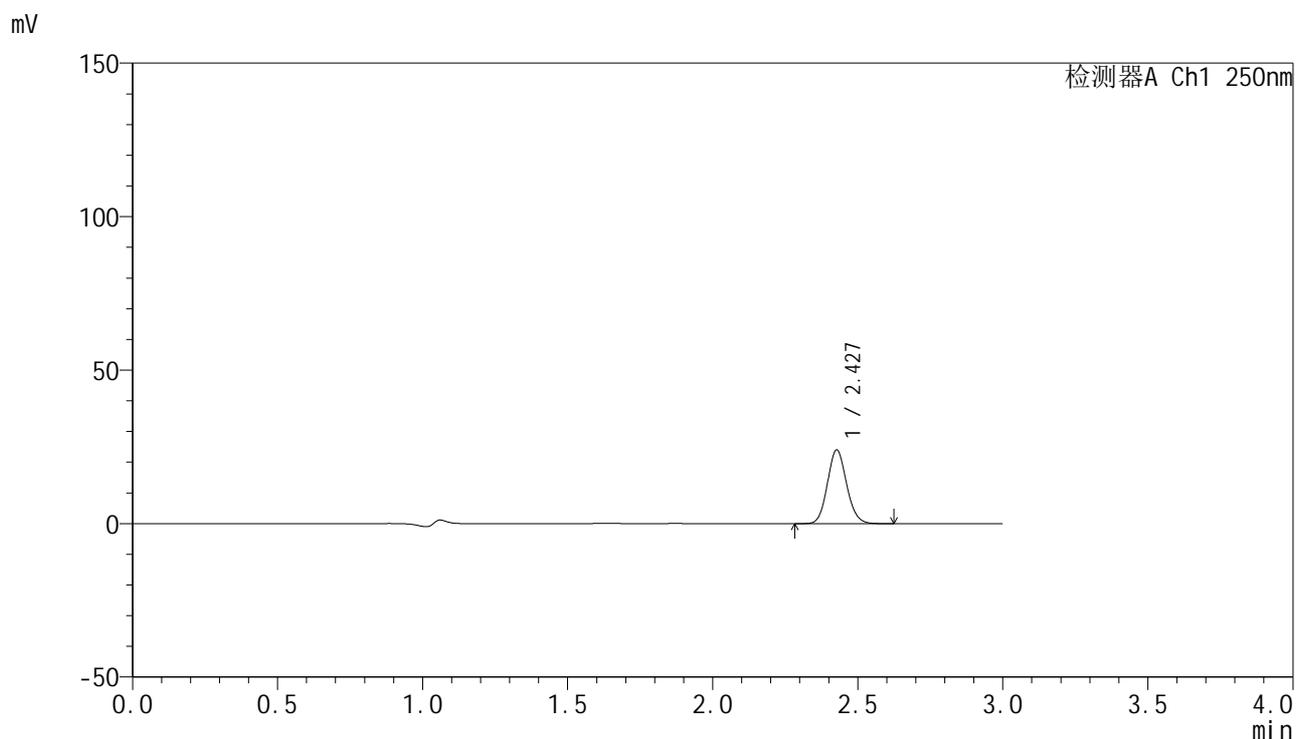
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 129947 | 100.000 | 28190 | 6493       | 1.111 | --       |
| 总计 |       | 129947 | 100.000 | 28190 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3890-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 19:43:32 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:14 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.427 | 110372 | 100.000 | 23905 | 6483       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 110372 | 100.000 | 23905 |            |       |          |

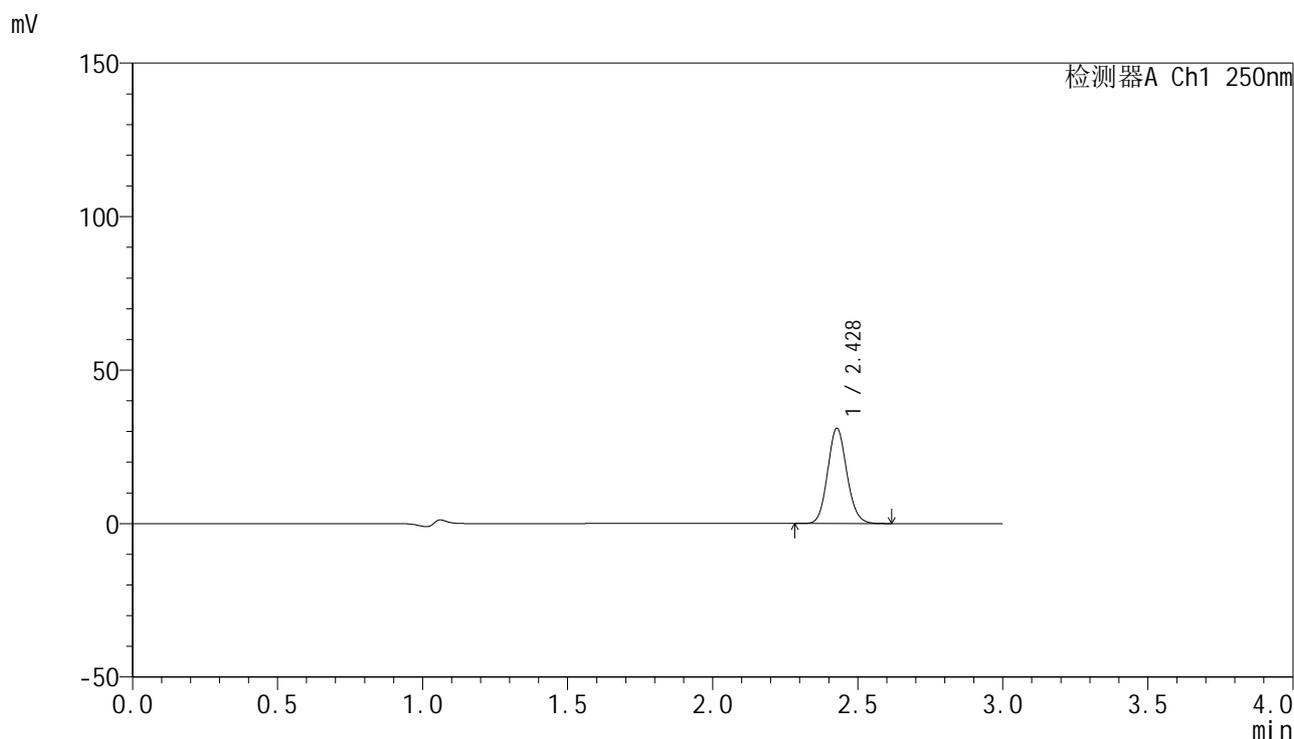


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3891-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:46:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 142855 | 100.000 | 30989 | 6486       | 1.111 | --       |
| 总计 |       | 142855 | 100.000 | 30989 |            |       |          |

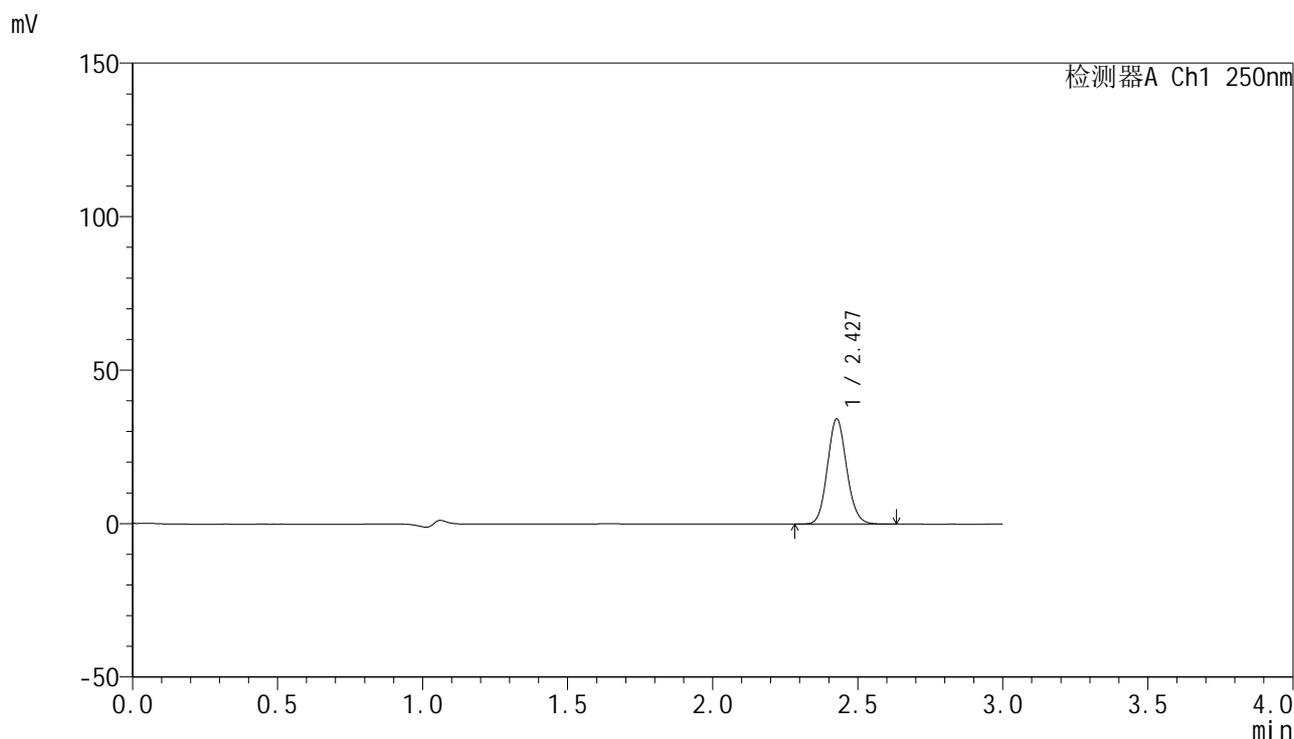


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3892-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:50:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.427 | 157745 | 100.000 | 34159 | 6479       | 1.111 | --       |
| 总计 |       | 157745 | 100.000 | 34159 |            |       |          |

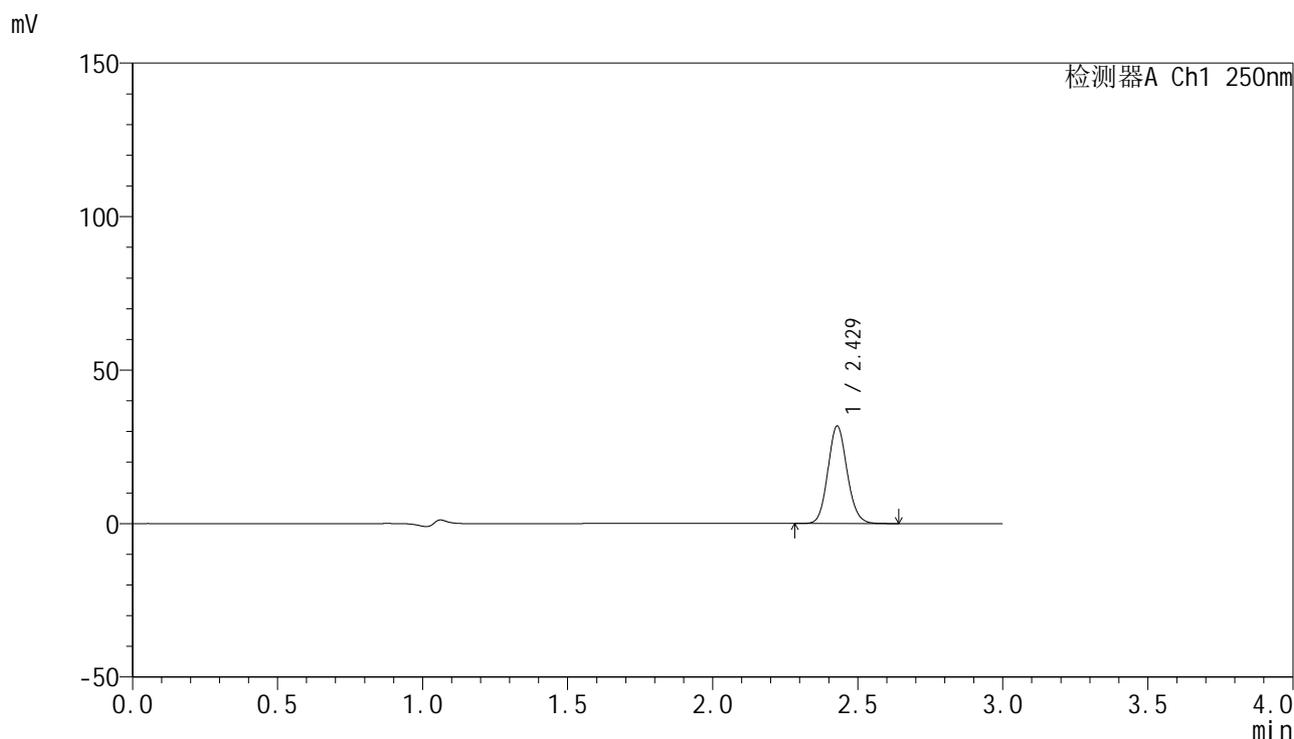


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3893-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:53:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 146241 | 100.000 | 31760 | 6481       | 1.111 | --       |
| 总计 |       | 146241 | 100.000 | 31760 |            |       |          |

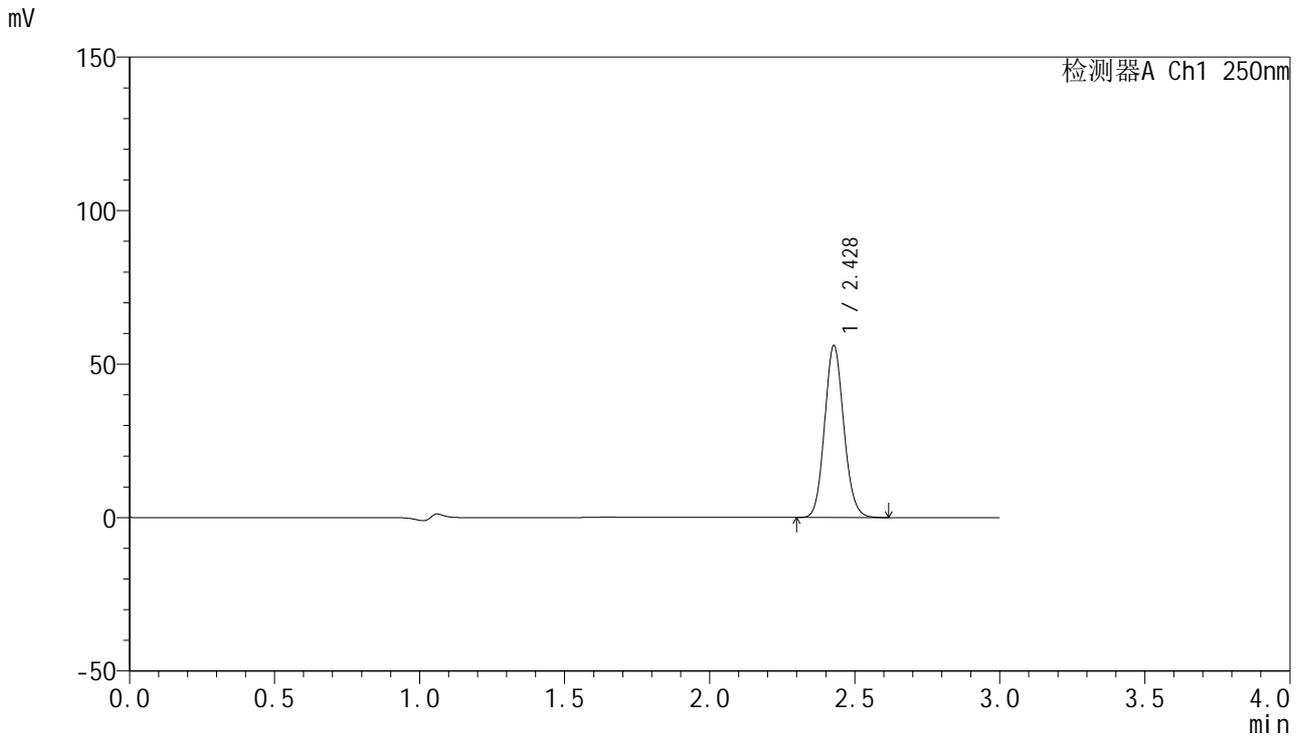


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3894-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:57:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

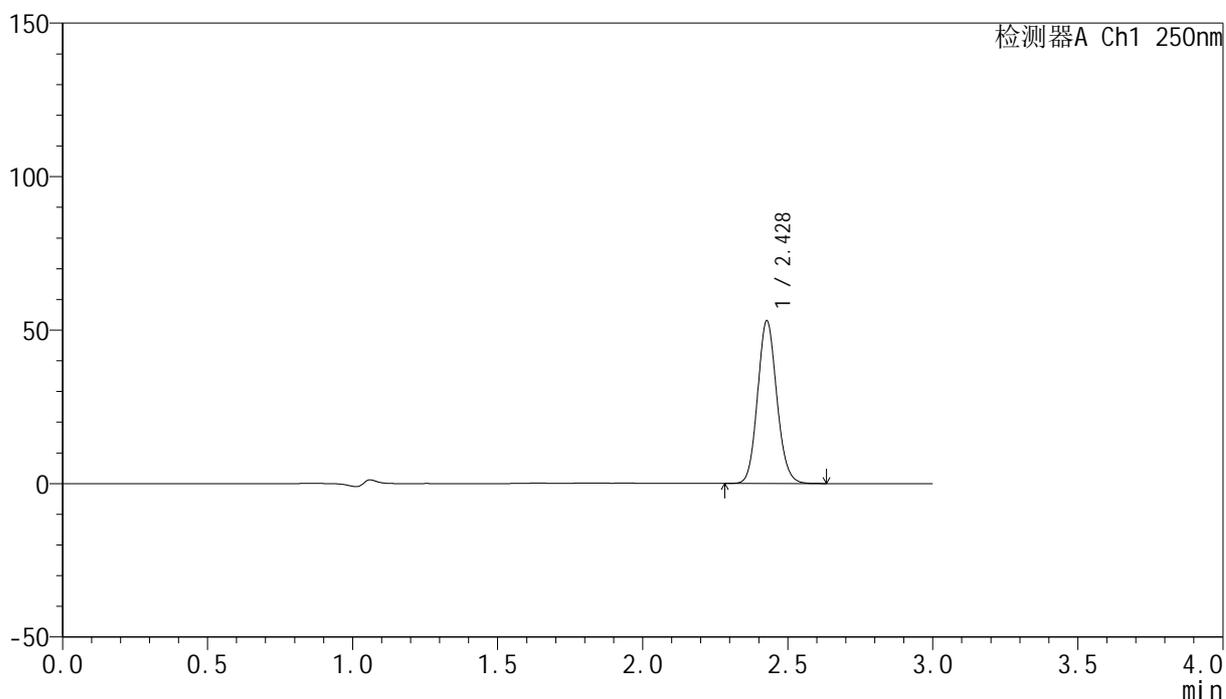
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 257416 | 100.000 | 55843 | 6482       | 1.109 | --       |
| 总计 |       | 257416 | 100.000 | 55843 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3895-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 20:00:22 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:29 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 243665 | 100.000 | 52811 | 6473       | 1.111 | --       |
| 总计 |       | 243665 | 100.000 | 52811 |            |       |          |

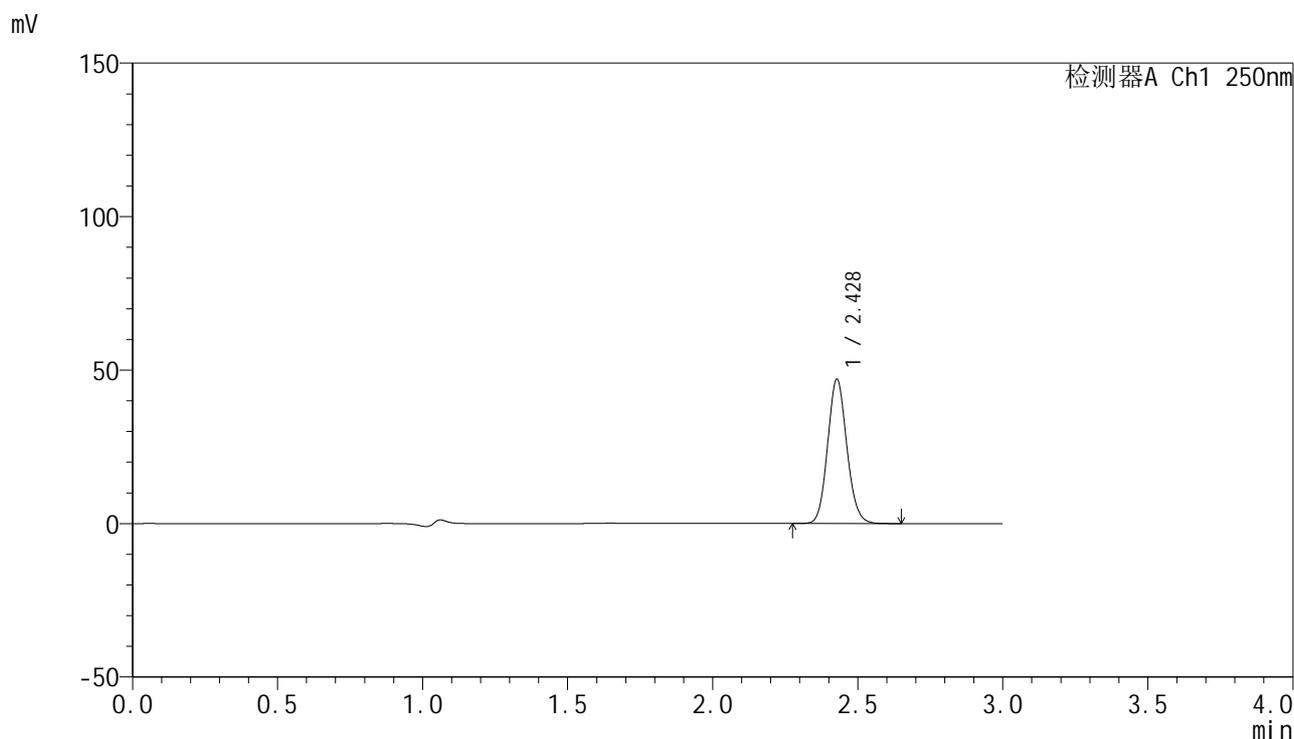


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3896-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:03:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 216281 | 100.000 | 46875 | 6475       | 1.110 | --       |
| 总计 |       | 216281 | 100.000 | 46875 |            |       |          |

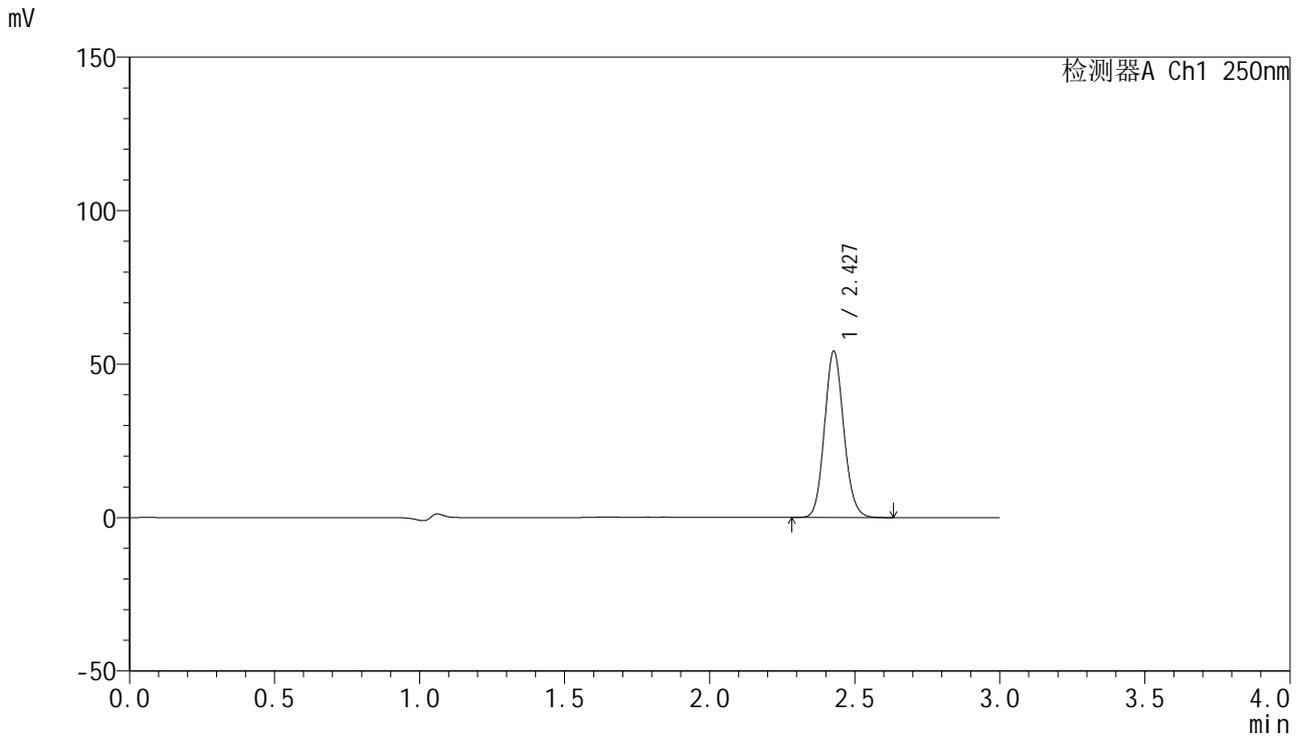


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3897-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:07:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.427 | 249262 | 100.000 | 53991 | 6466       | 1.109 | --       |
| 总计 |       | 249262 | 100.000 | 53991 |            |       |          |

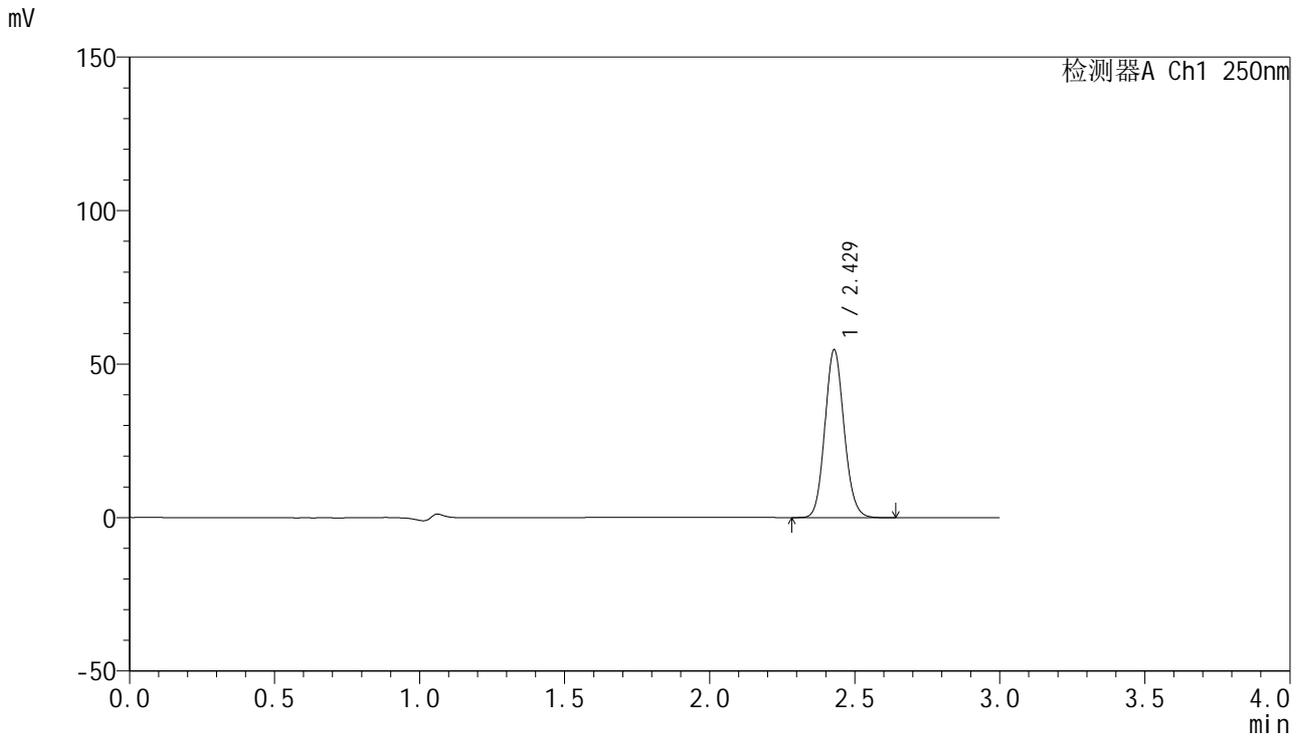


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3898-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:10:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

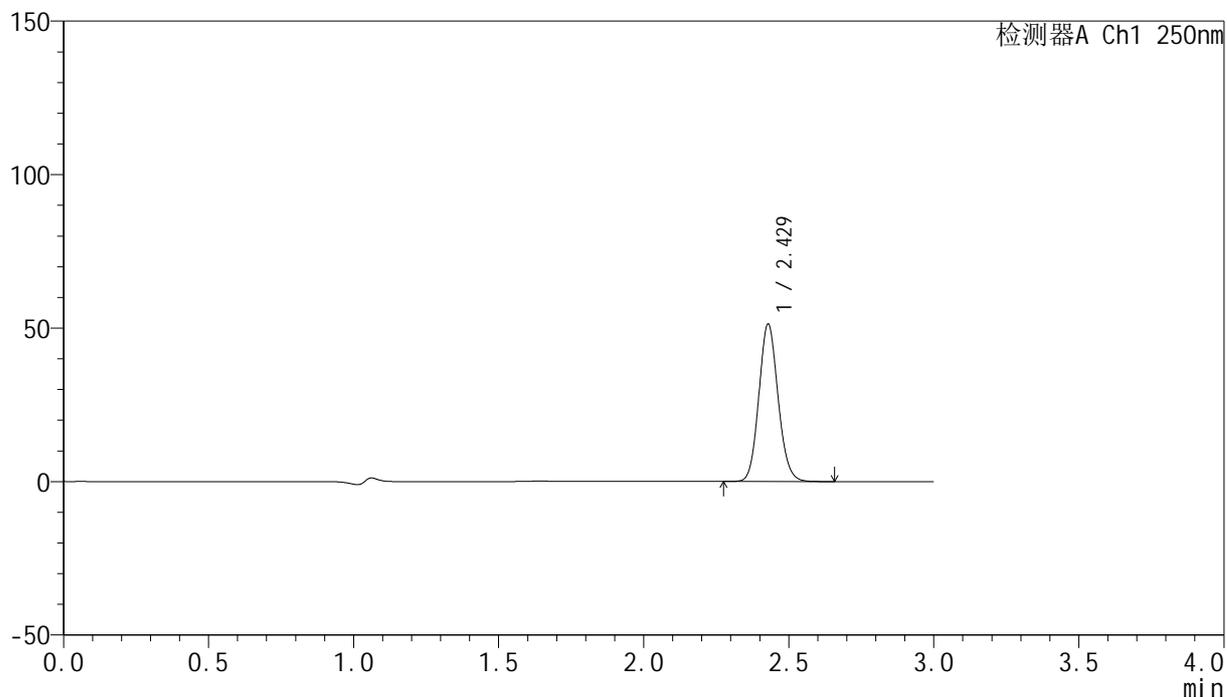
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 251611 | 100.000 | 54640 | 6475       | 1.110 | --       |
| 总计 |       | 251611 | 100.000 | 54640 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3899-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:13:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

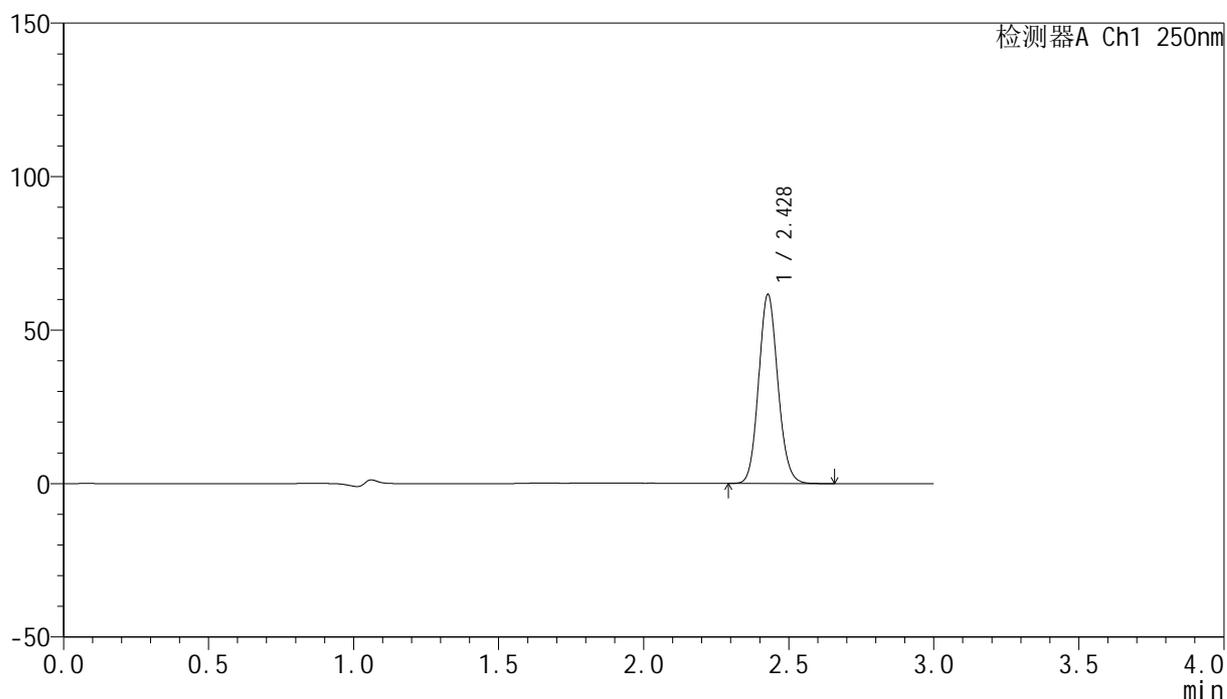
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 236164 | 100.000 | 51220 | 6460       | 1.111 | --       |
| 总计 |       | 236164 | 100.000 | 51220 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3900-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:17:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

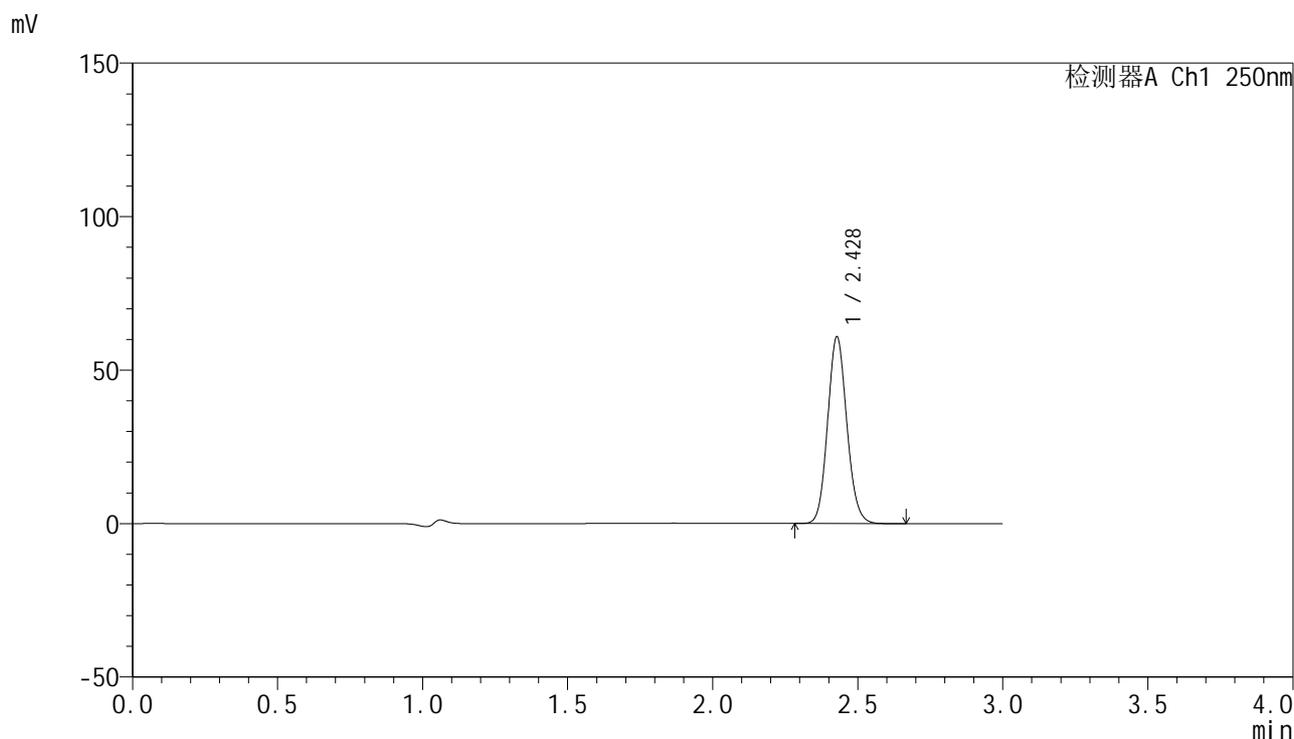
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 283639 | 100.000 | 61428 | 6456       | 1.109 | --       |
| 总计 |       | 283639 | 100.000 | 61428 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3901-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 20:20:31 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:45 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 280154 | 100.000 | 60689 | 6463       | 1.109 | --       |
| 总计 |       | 280154 | 100.000 | 60689 |            |       |          |

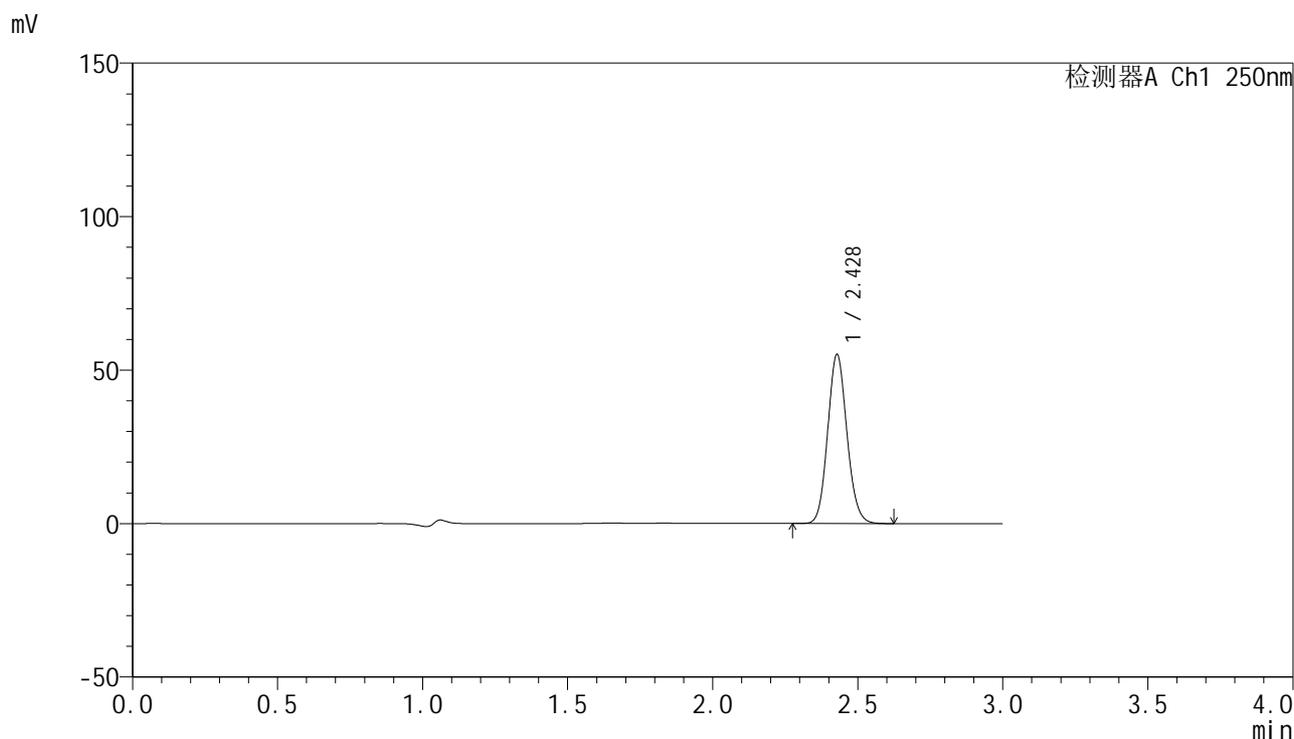


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3902-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:23:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

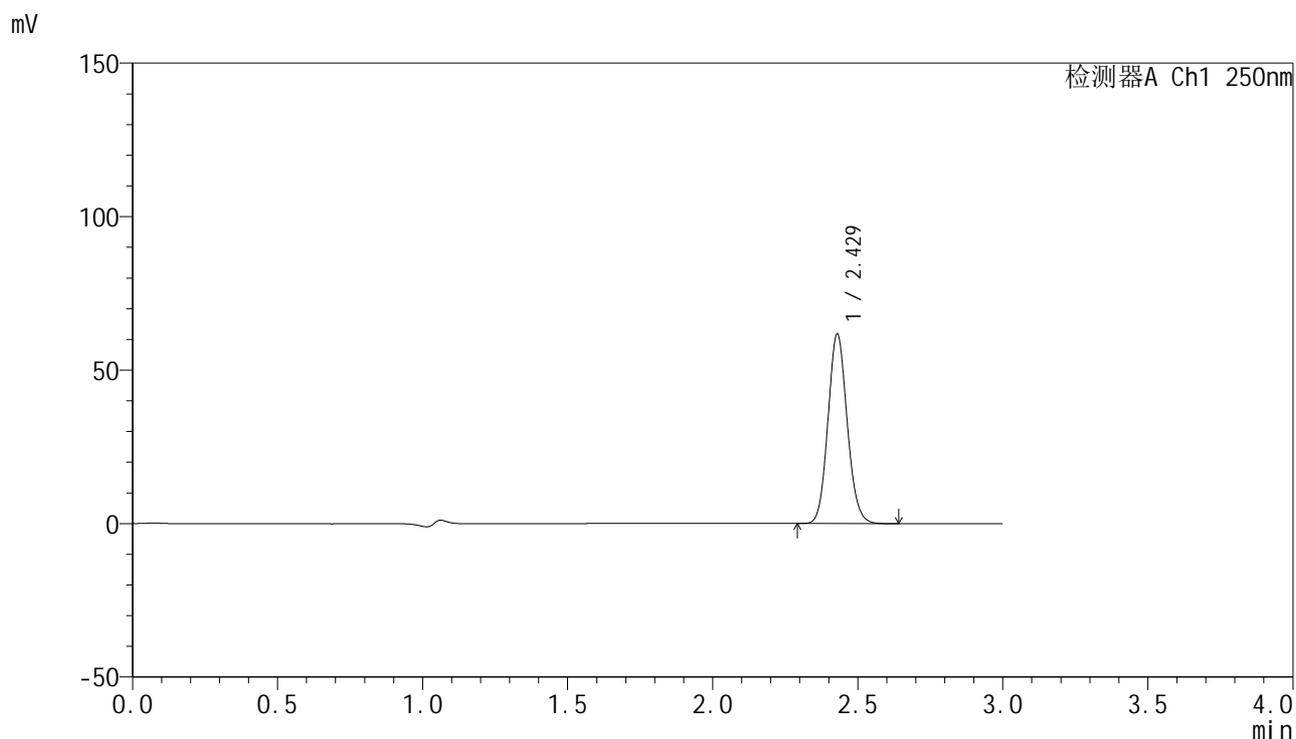
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 253713 | 100.000 | 54973 | 6447       | 1.109 | --       |
| 总计 |       | 253713 | 100.000 | 54973 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3903-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 20:27:15 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:51 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 284430 | 100.000 | 61746 | 6459       | 1.109 | --       |
| 总计 |       | 284430 | 100.000 | 61746 |            |       |          |

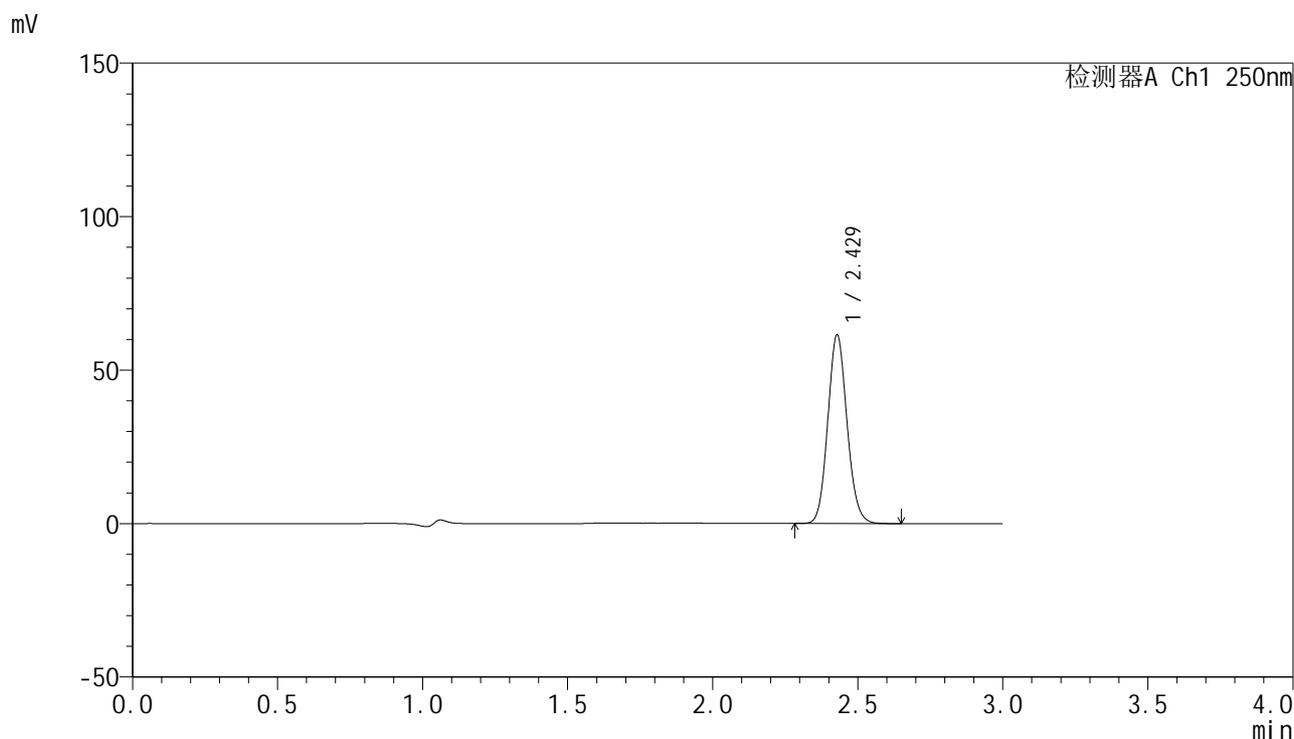


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3904-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:30:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 283200 | 100.000 | 61371 | 6454       | 1.109 | --       |
| 总计 |       | 283200 | 100.000 | 61371 |            |       |          |

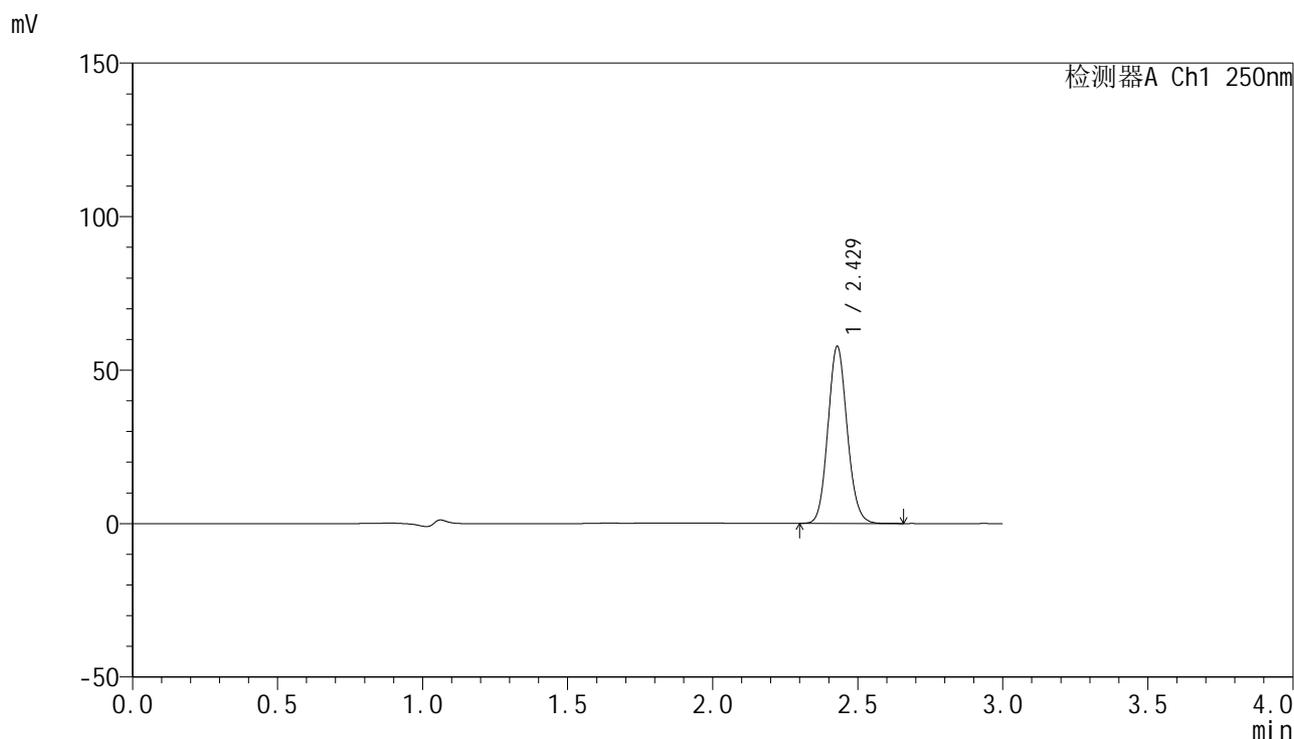


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3905-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:33:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 265701 | 100.000 | 57638 | 6451       | 1.109 | --       |
| 总计 |       | 265701 | 100.000 | 57638 |            |       |          |

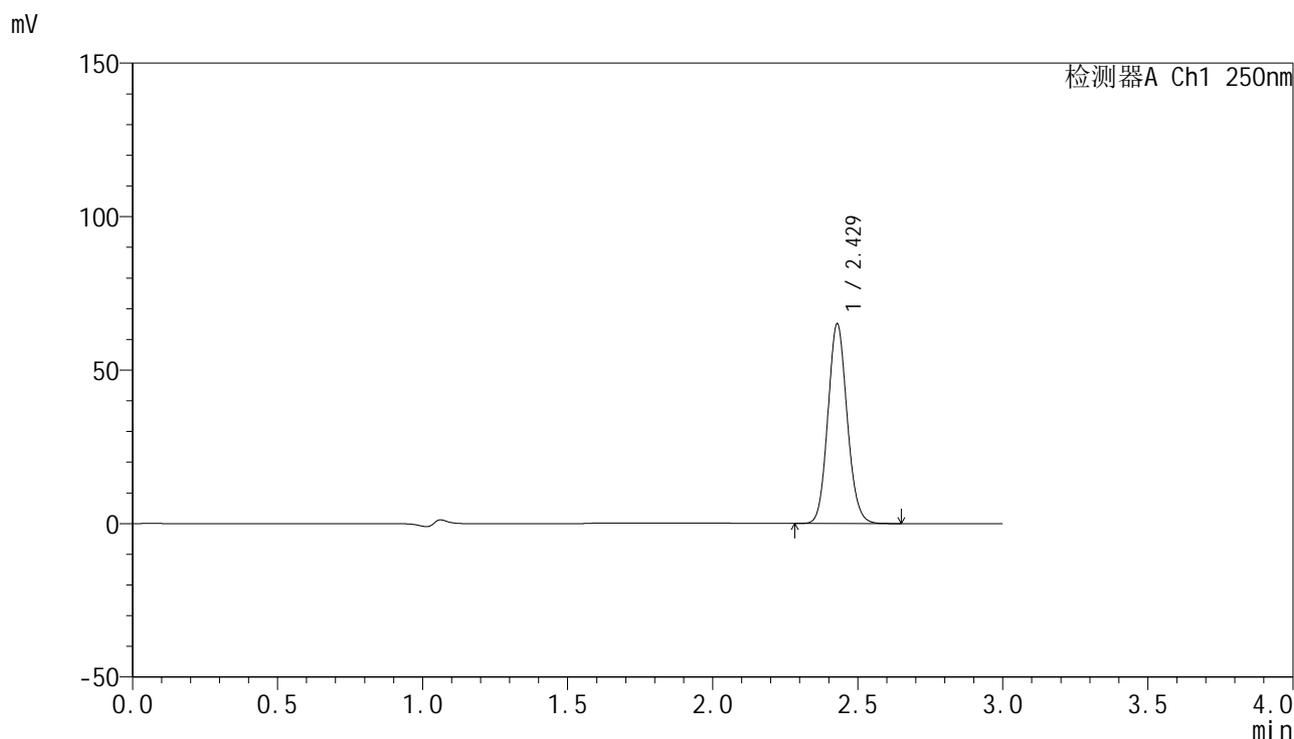


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3906-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:37:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:35:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 299703 | 100.000 | 64987 | 6449       | 1.108 | --       |
| 总计 |       | 299703 | 100.000 | 64987 |            |       |          |

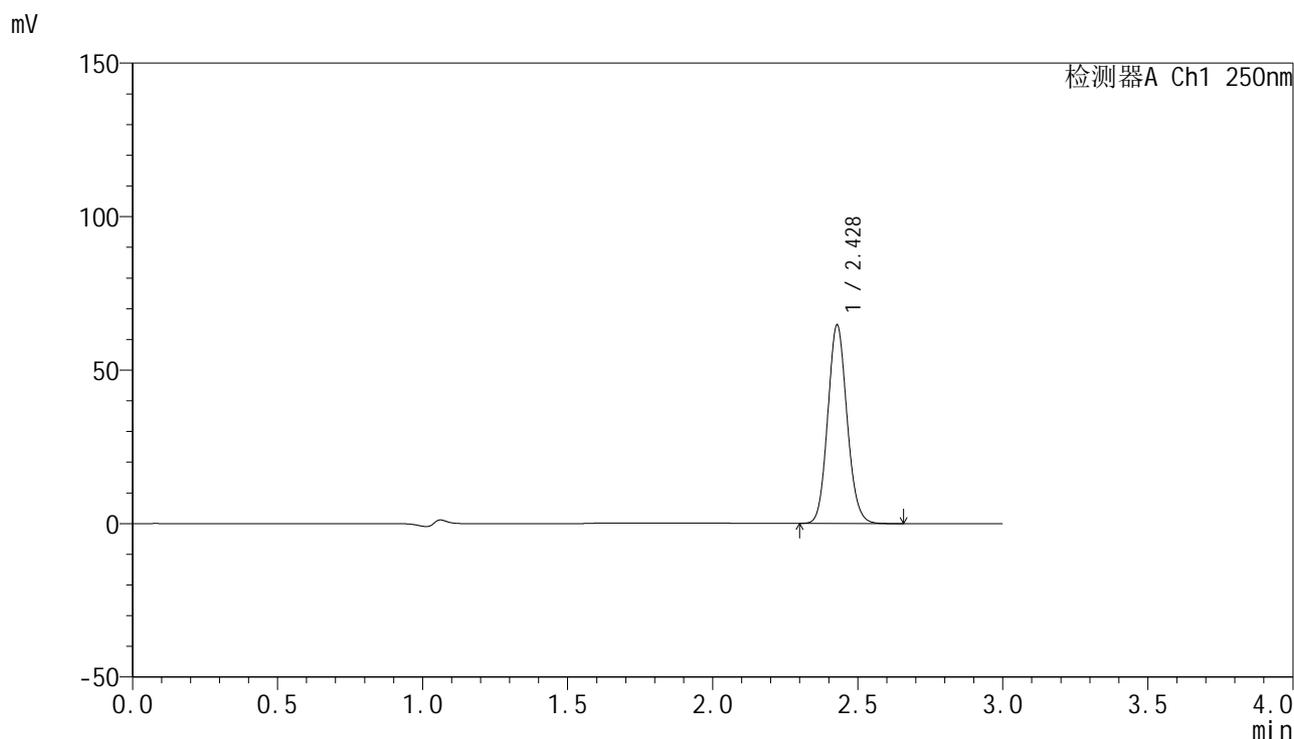


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3907-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:40:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 298281 | 100.000 | 64572 | 6434       | 1.108 | --       |
| 总计 |       | 298281 | 100.000 | 64572 |            |       |          |

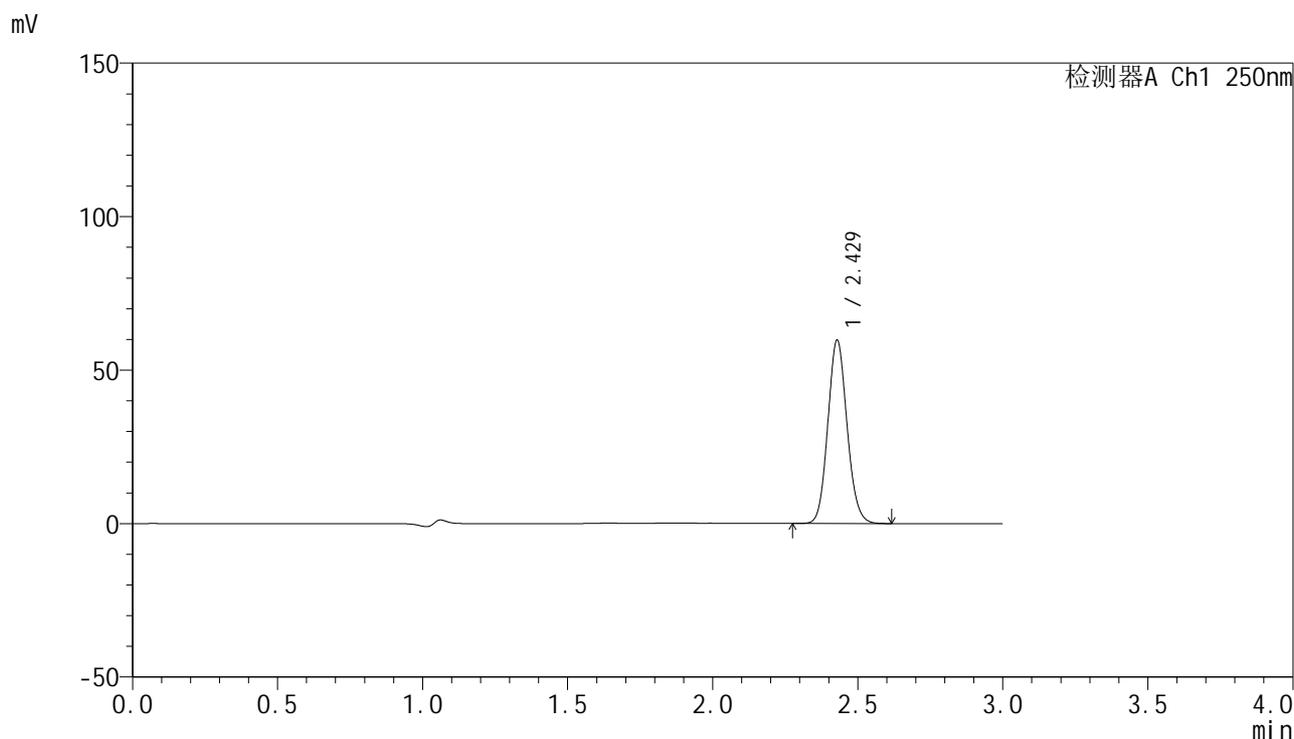


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3908-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:44:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

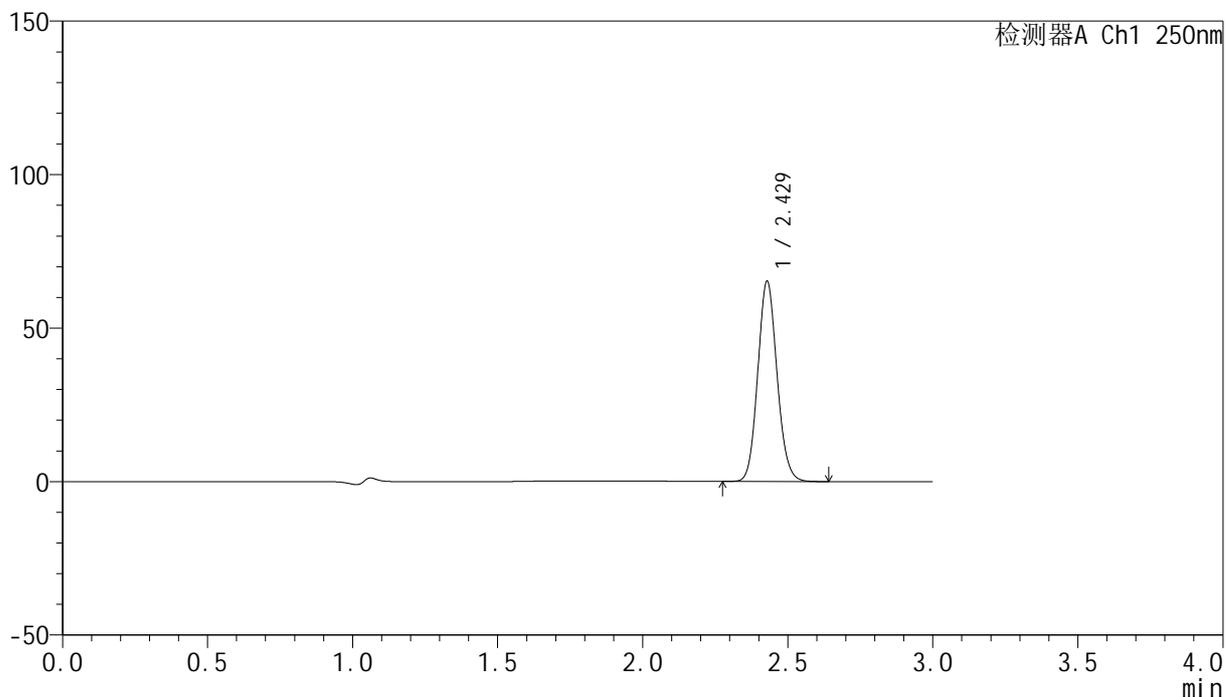
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 274933 | 100.000 | 59659 | 6464       | 1.108 | --       |
| 总计 |       | 274933 | 100.000 | 59659 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3909-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 20:47:25 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:08 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

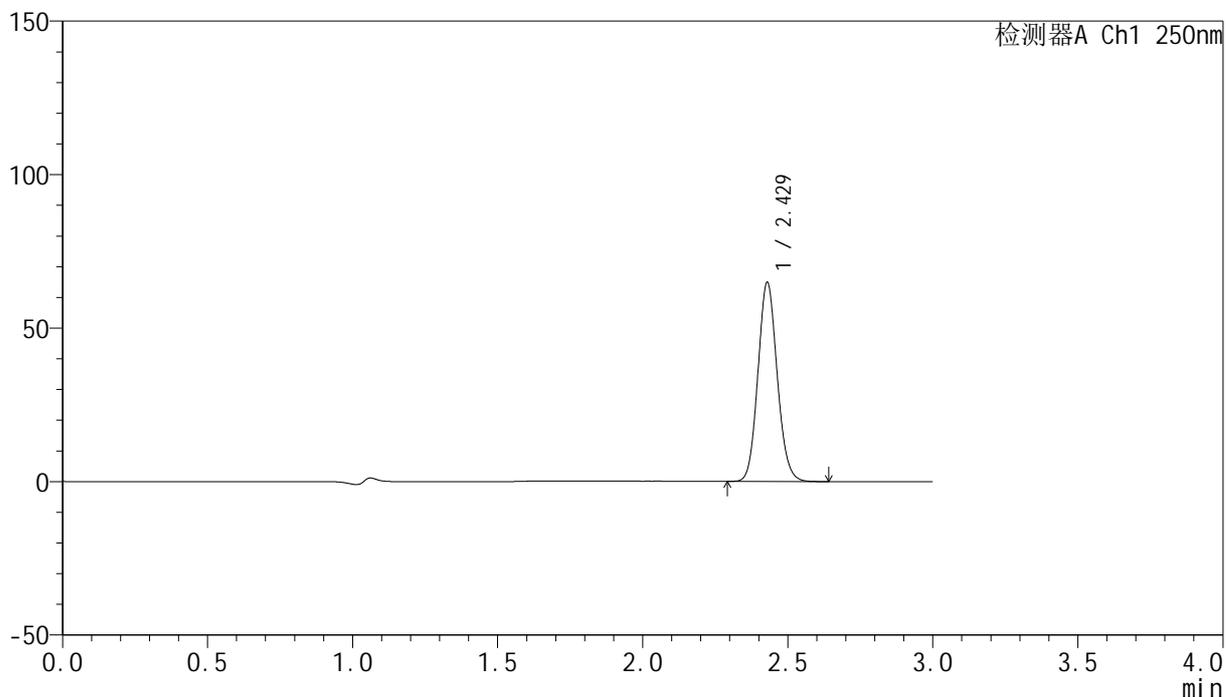
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 300861 | 100.000 | 65141 | 6436       | 1.108 | --       |
| 总计 |       | 300861 | 100.000 | 65141 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3910-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:50:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

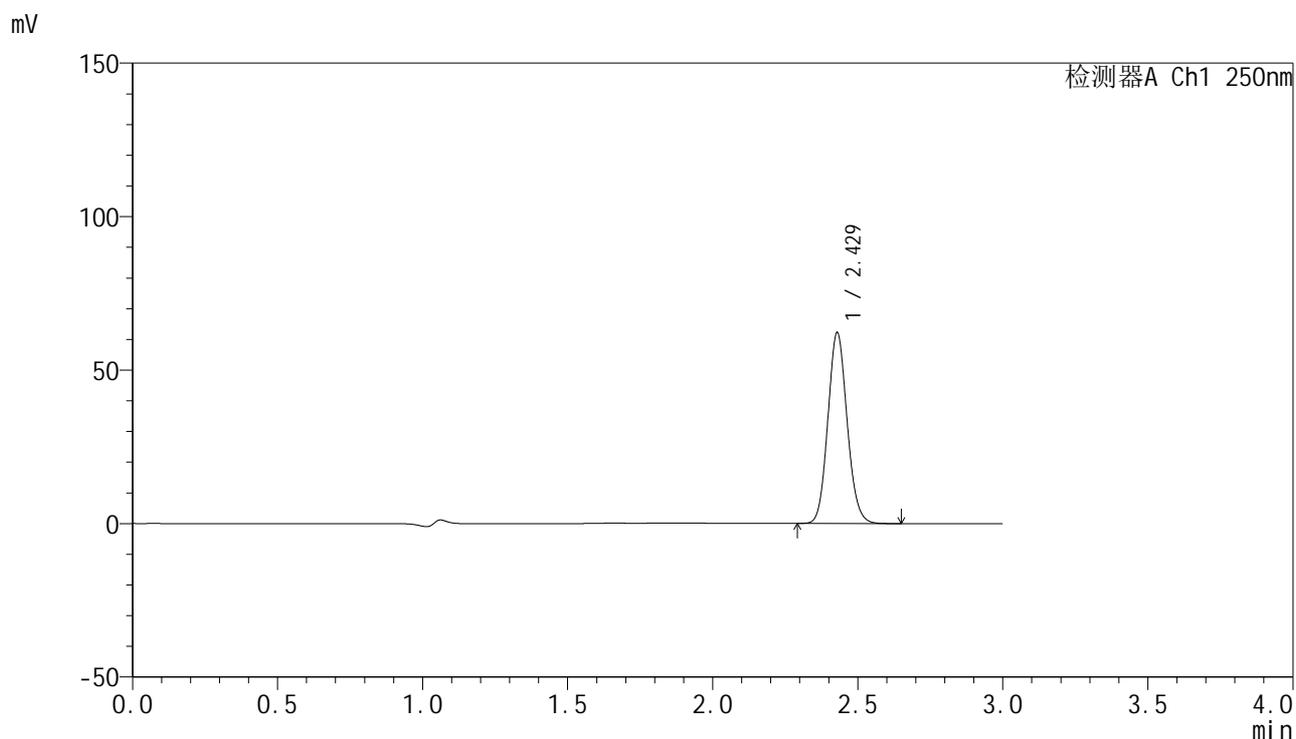
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 299213 | 100.000 | 64827 | 6434       | 1.108 | --       |
| 总计 |       | 299213 | 100.000 | 64827 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3911-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-49  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 20:54:07 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:13 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 286701 | 100.000 | 62129 | 6438       | 1.108 | --       |
| 总计 |       | 286701 | 100.000 | 62129 |            |       |          |

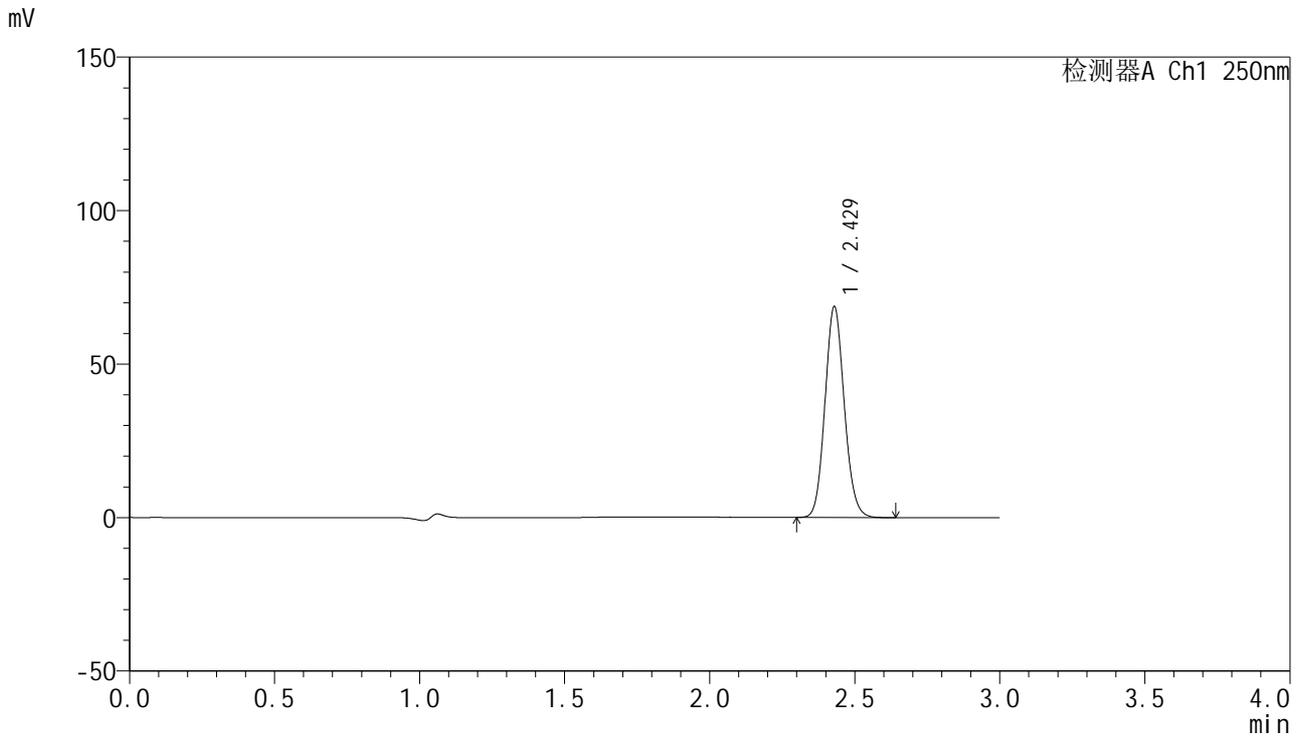


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3912-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:57:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 317298 | 100.000 | 68687 | 6415       | 1.107 | --       |
| 总计 |       | 317298 | 100.000 | 68687 |            |       |          |

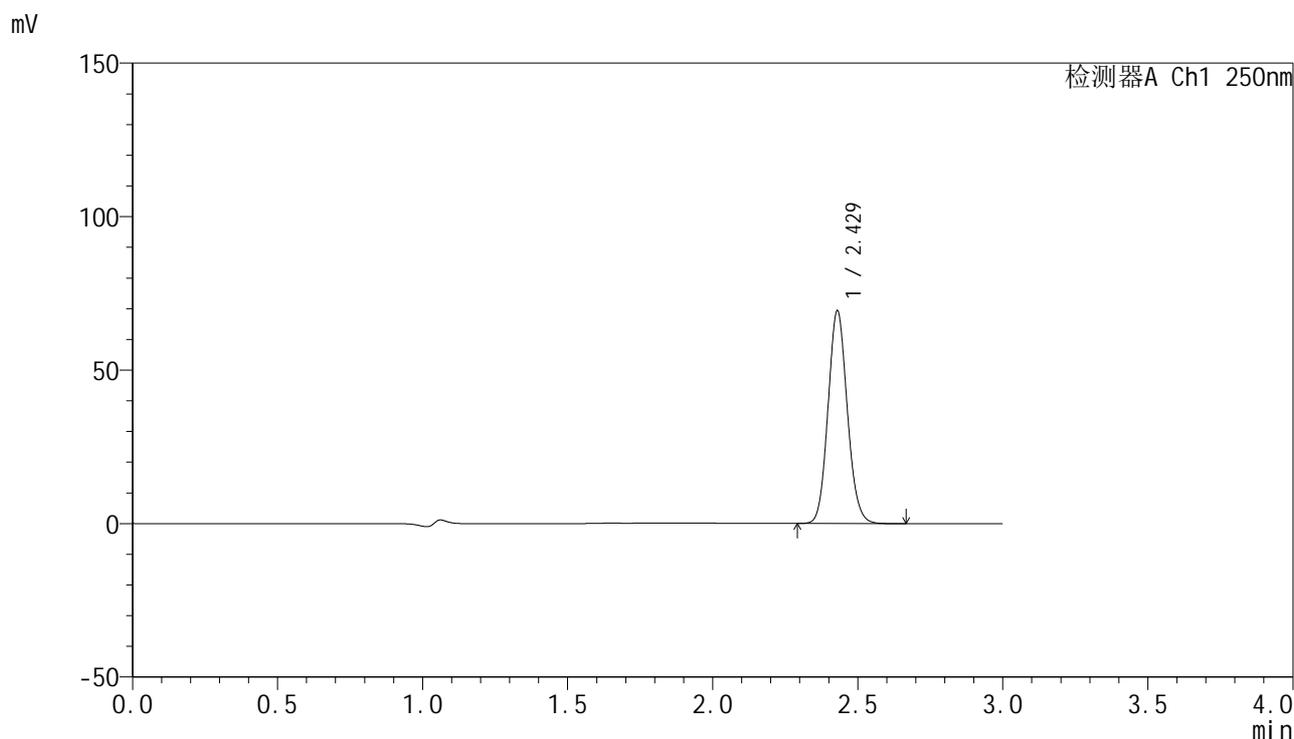


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3913-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:00:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

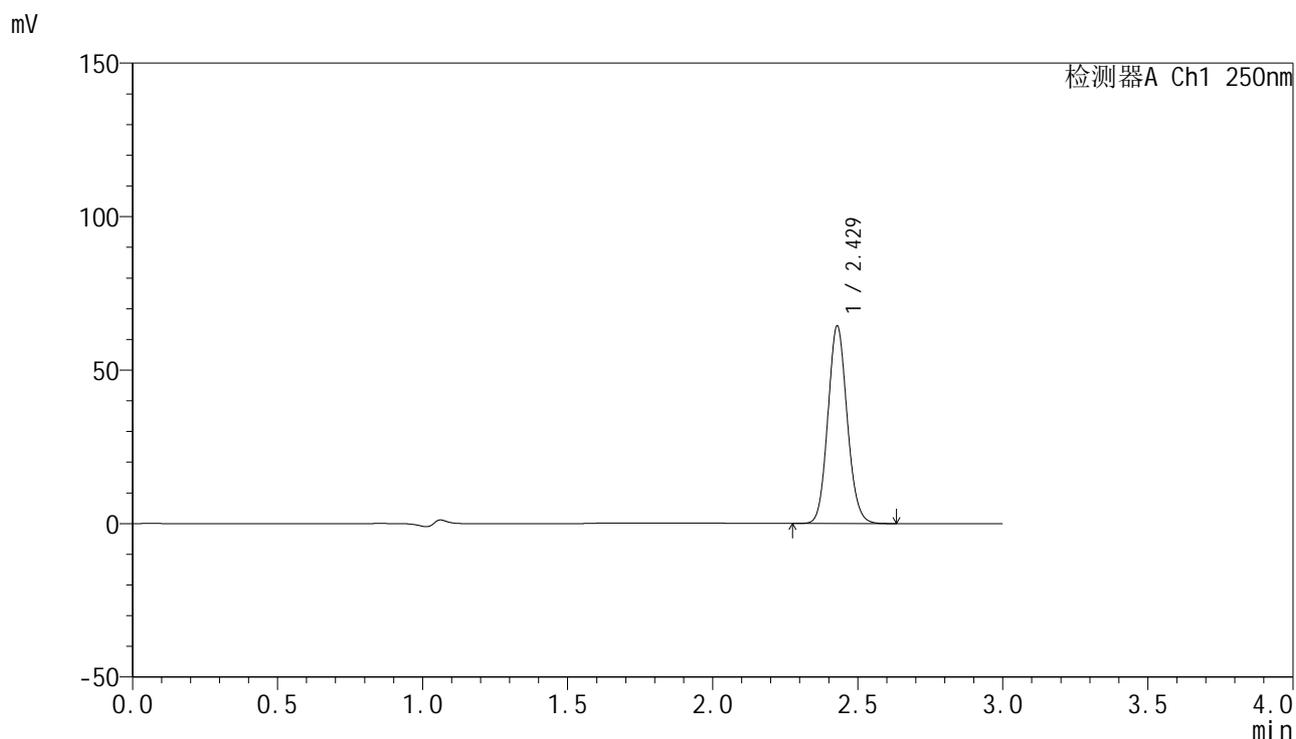
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 319897 | 100.000 | 69262 | 6432       | 1.107 | --       |
| 总计 |       | 319897 | 100.000 | 69262 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3914-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 21:04:13 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:22 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

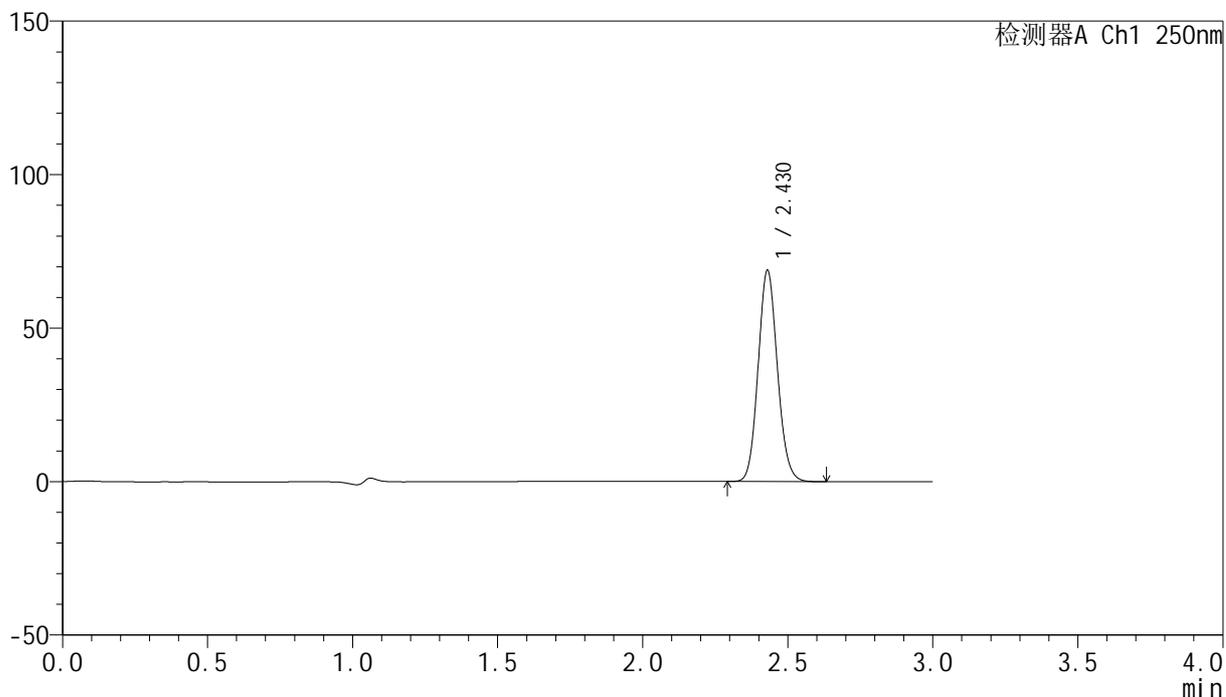
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 297143 | 100.000 | 64309 | 6423       | 1.106 | --       |
| 总计 |       | 297143 | 100.000 | 64309 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3915-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 21:07:35 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:25 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

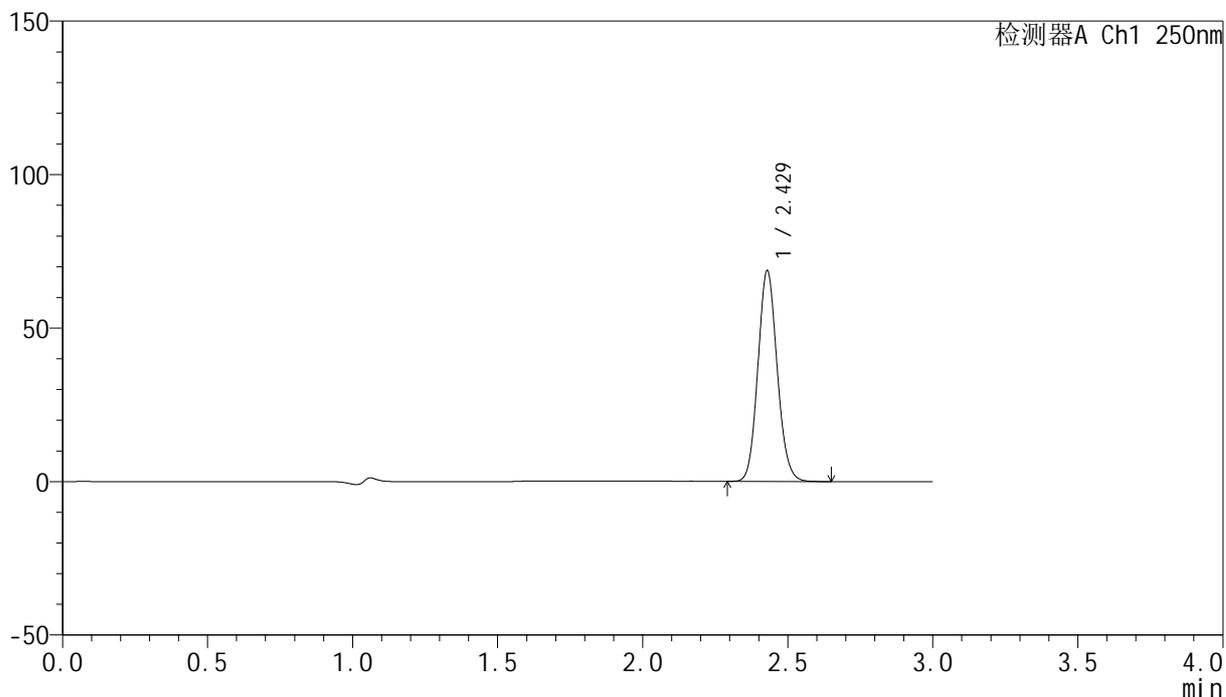
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 317946 | 100.000 | 68851 | 6422       | 1.106 | --       |
| 总计 |       | 317946 | 100.000 | 68851 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3916-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:10:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

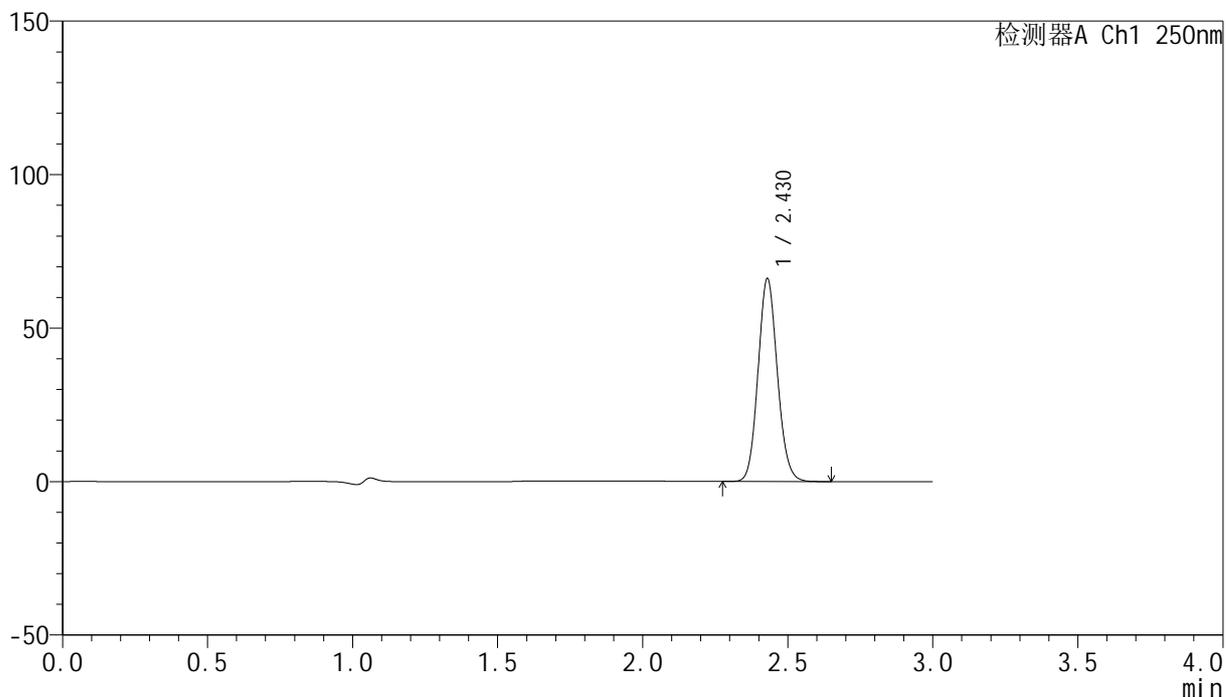
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 317181 | 100.000 | 68628 | 6414       | 1.107 | --       |
| 总计 |       | 317181 | 100.000 | 68628 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3917-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 21:14:17 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:31 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 305560 | 100.000 | 66093 | 6419       | 1.107 | --       |
| 总计 |       | 305560 | 100.000 | 66093 |            |       |          |

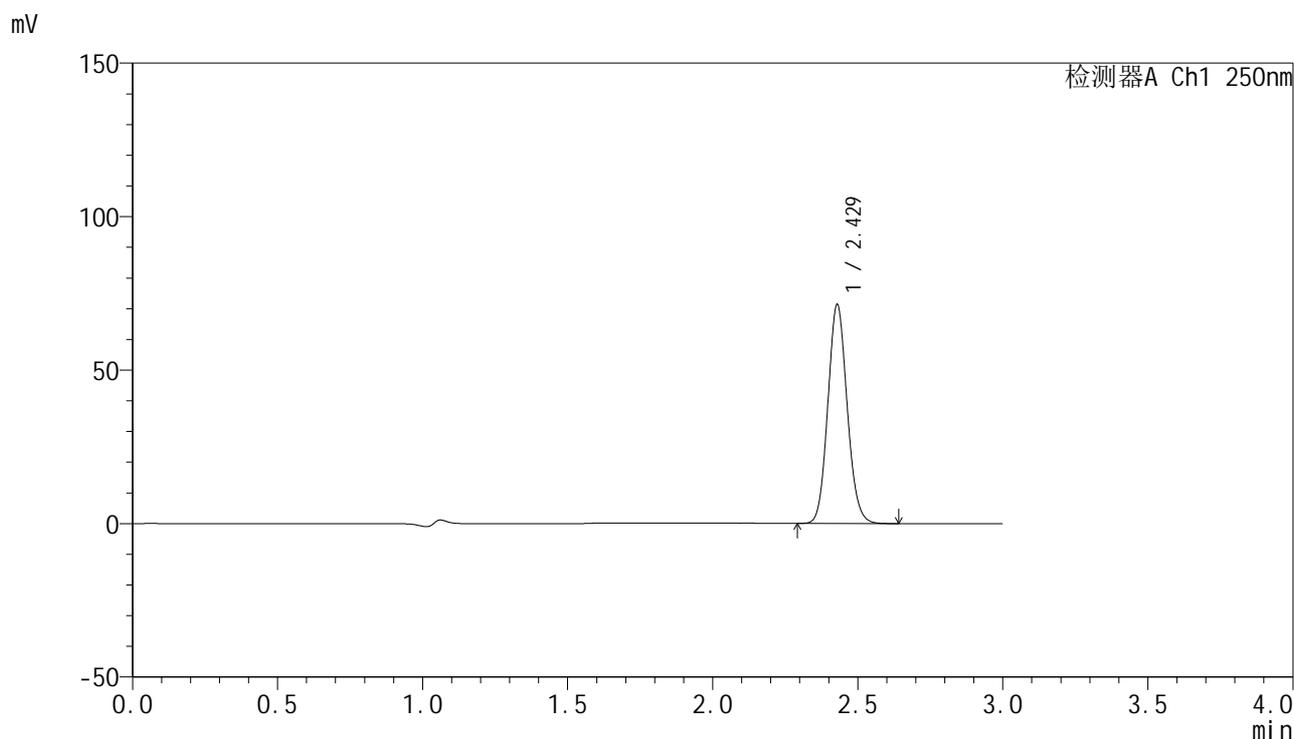


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3918-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:17:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 329671 | 100.000 | 71282 | 6408       | 1.106 | --       |
| 总计 |       | 329671 | 100.000 | 71282 |            |       |          |

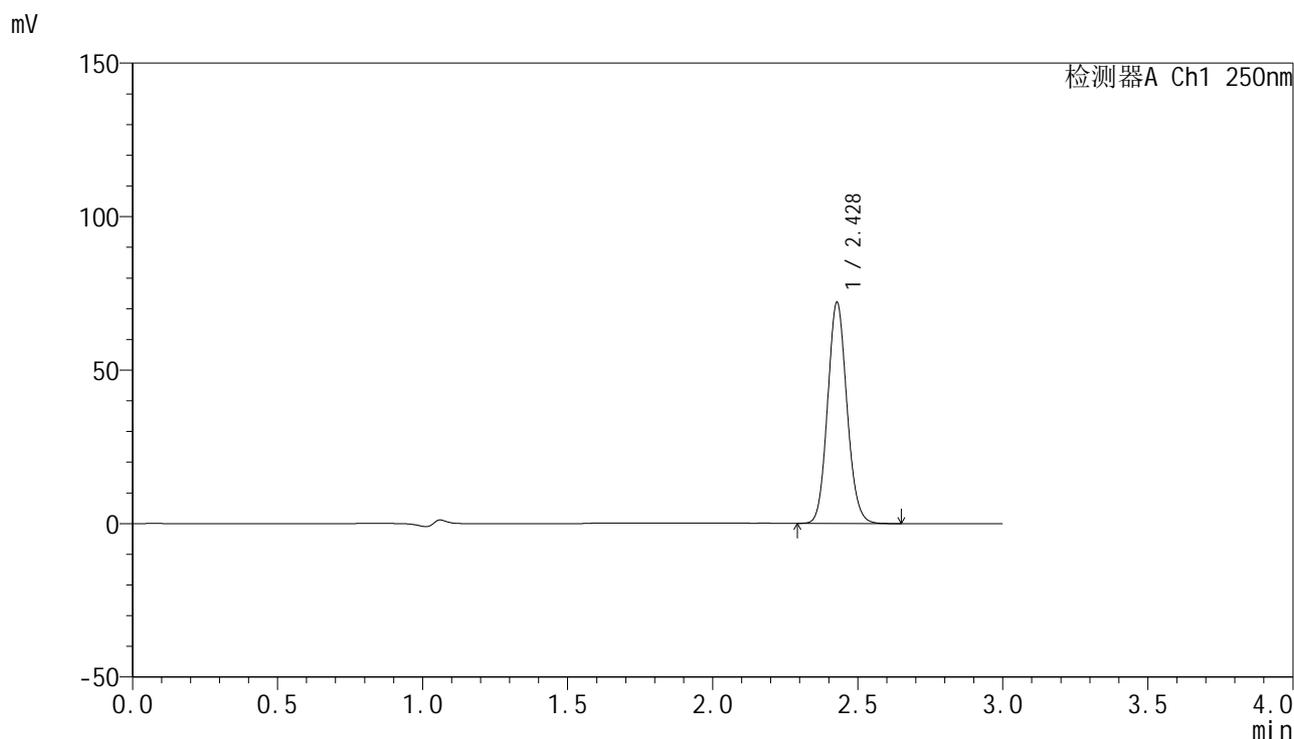


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3919-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:21:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

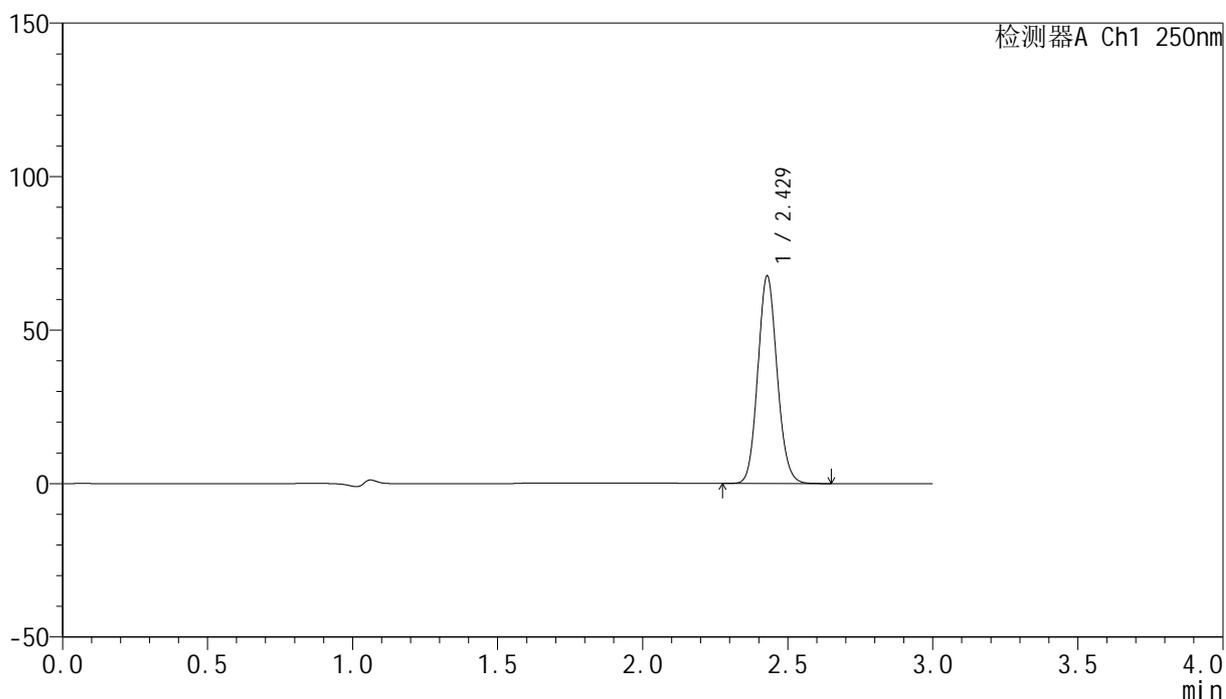
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 333053 | 100.000 | 71899 | 6402       | 1.106 | --       |
| 总计 |       | 333053 | 100.000 | 71899 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3920-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-24  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 21:24:21 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:40 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

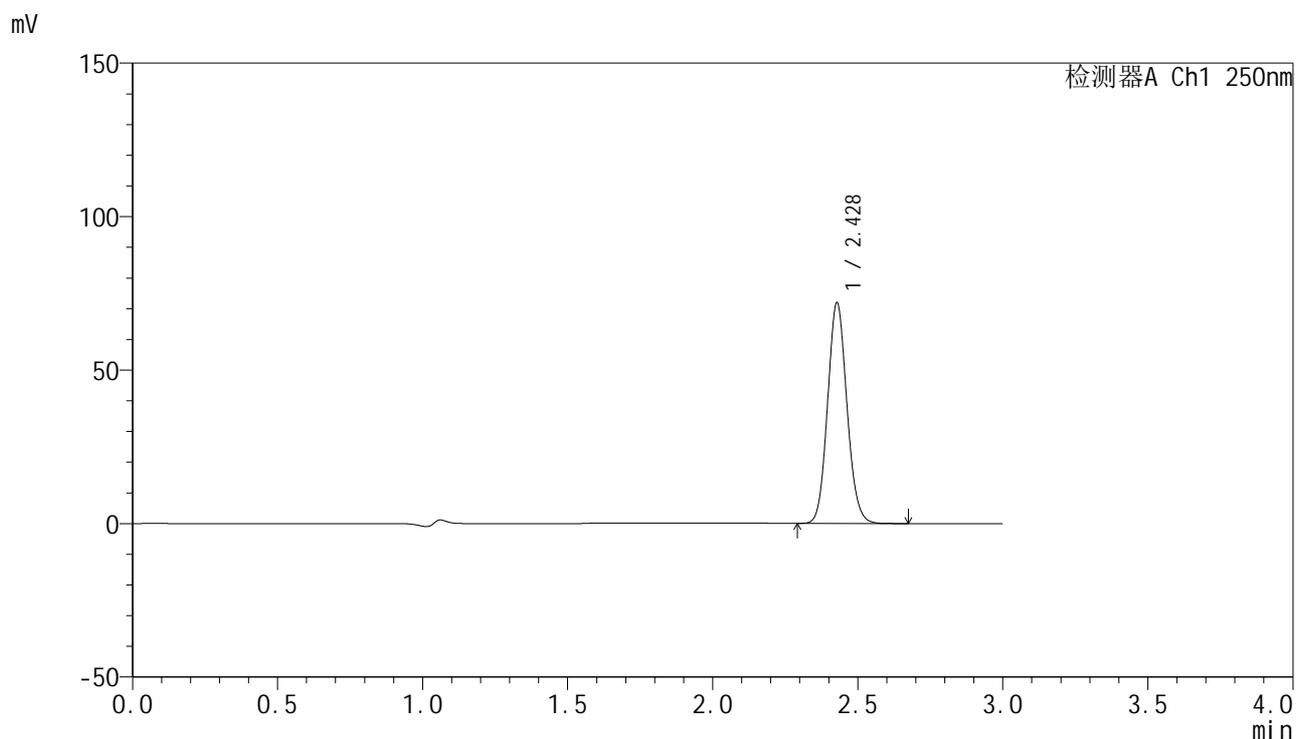
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 312442 | 100.000 | 67539 | 6409       | 1.107 | --       |
| 总计 |       | 312442 | 100.000 | 67539 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3921-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 21:27:43 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:42 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

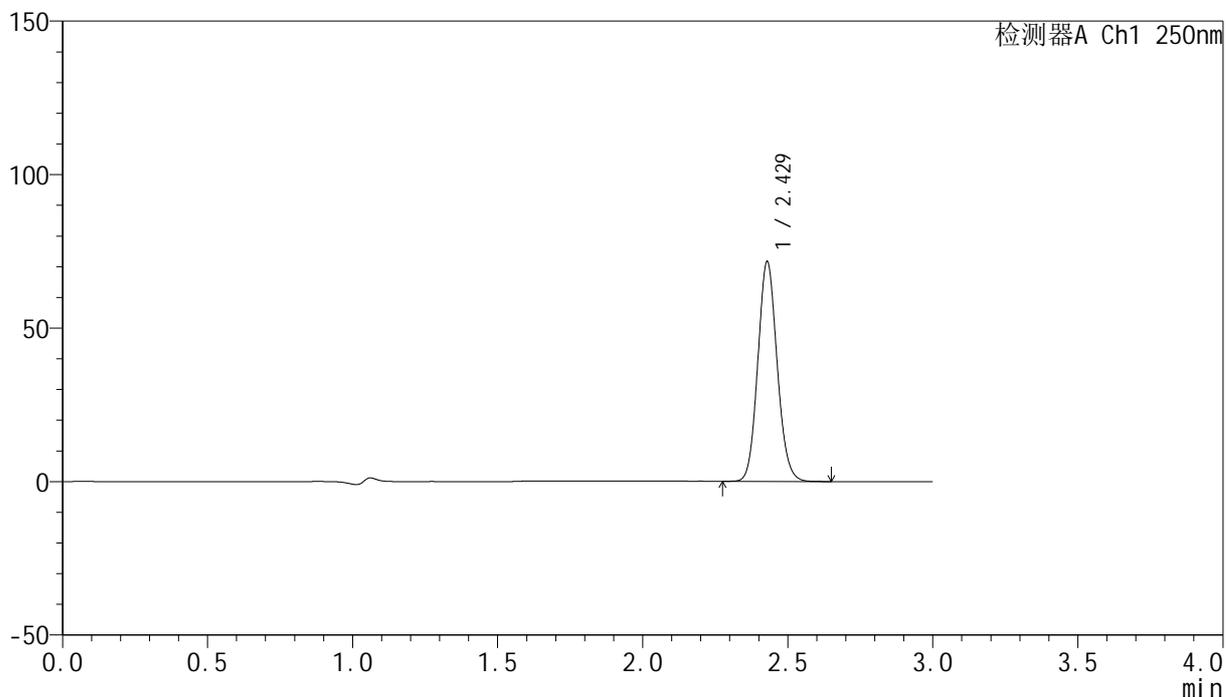
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 332609 | 100.000 | 71729 | 6390       | 1.105 | --       |
| 总计 |       | 332609 | 100.000 | 71729 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3922-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 21:31:04 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:45 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 331137 | 100.000 | 71528 | 6395       | 1.106 | --       |
| 总计 |       | 331137 | 100.000 | 71528 |            |       |          |

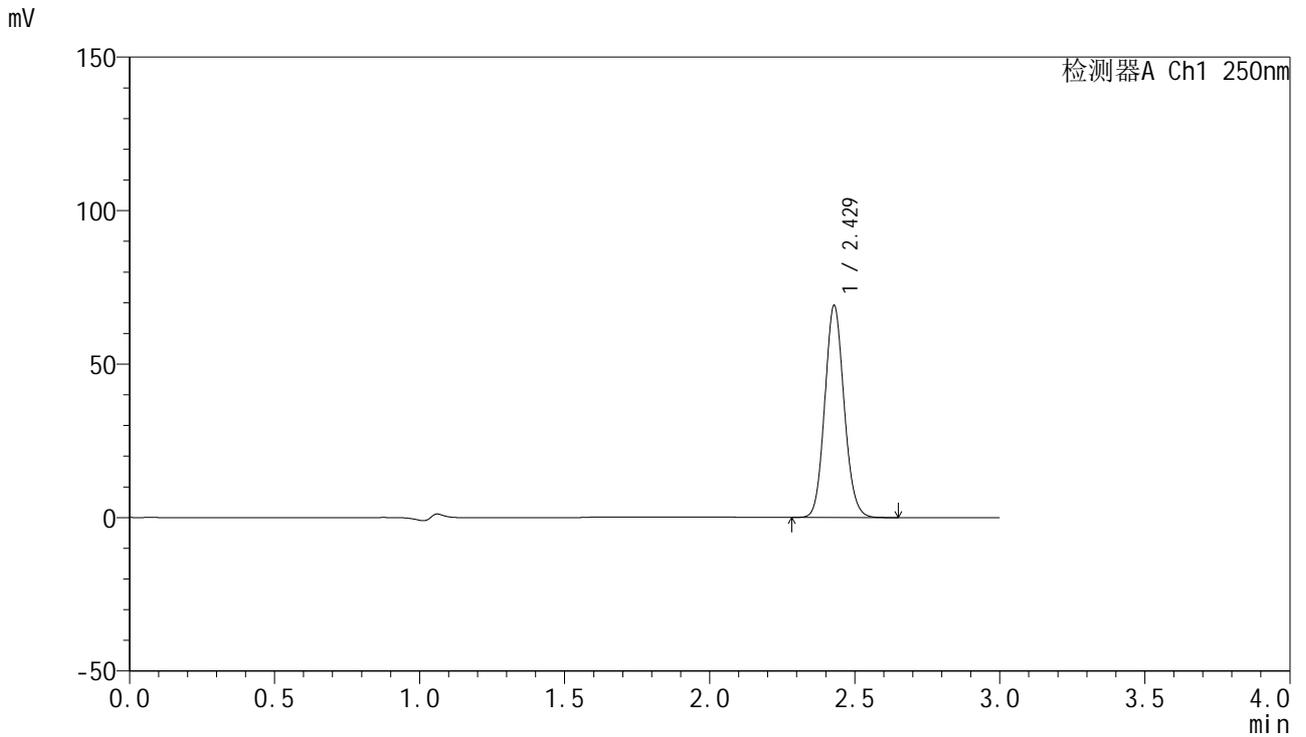


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3923-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:34:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 319673 | 100.000 | 69004 | 6391       | 1.106 | --       |
| 总计 |       | 319673 | 100.000 | 69004 |            |       |          |

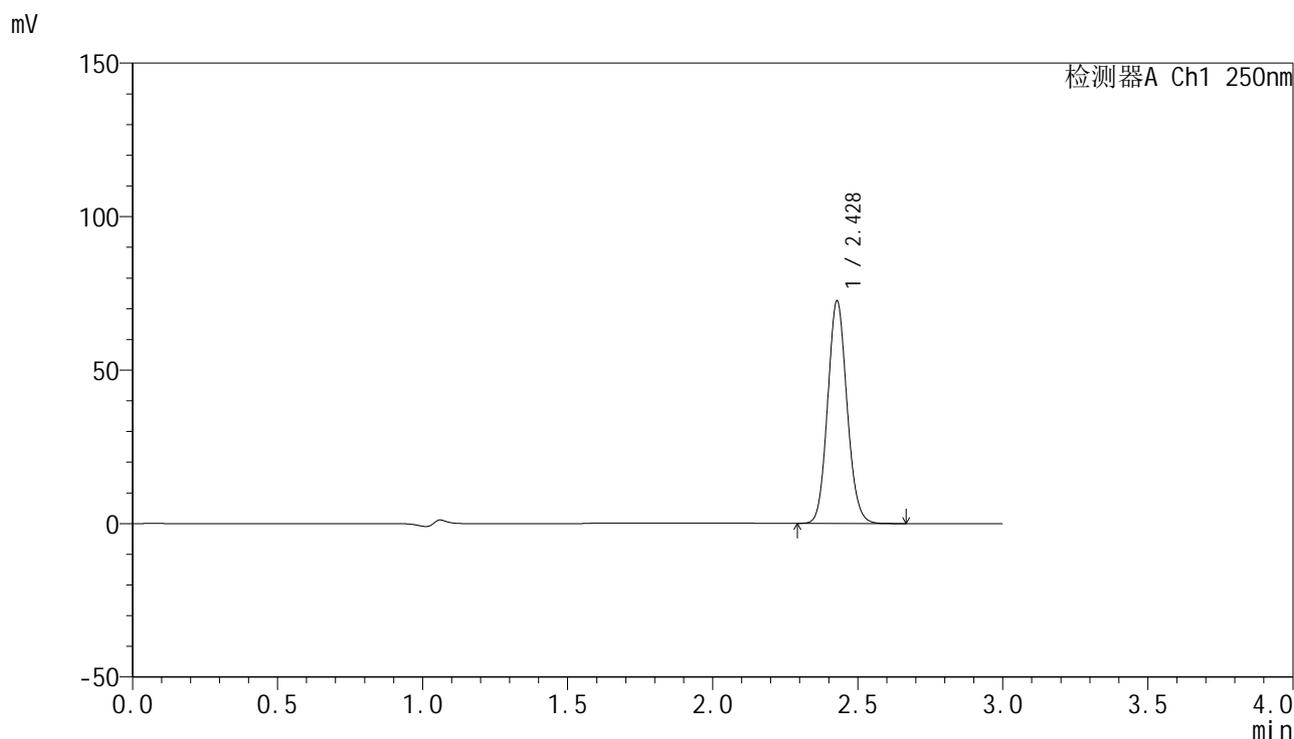


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3924-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:37:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

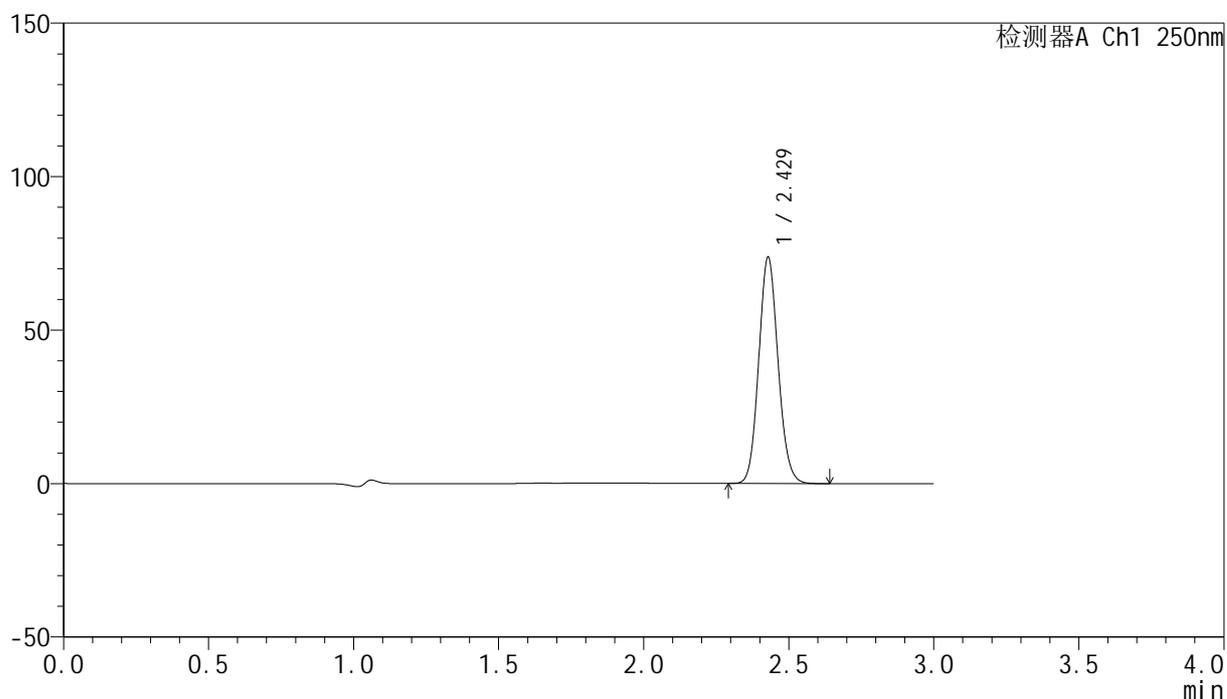
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 335653 | 100.000 | 72364 | 6382       | 1.105 | --       |
| 总计 |       | 335653 | 100.000 | 72364 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3925-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:41:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 341256 | 100.000 | 73660 | 6391       | 1.105 | --       |
| 总计 |       | 341256 | 100.000 | 73660 |            |       |          |

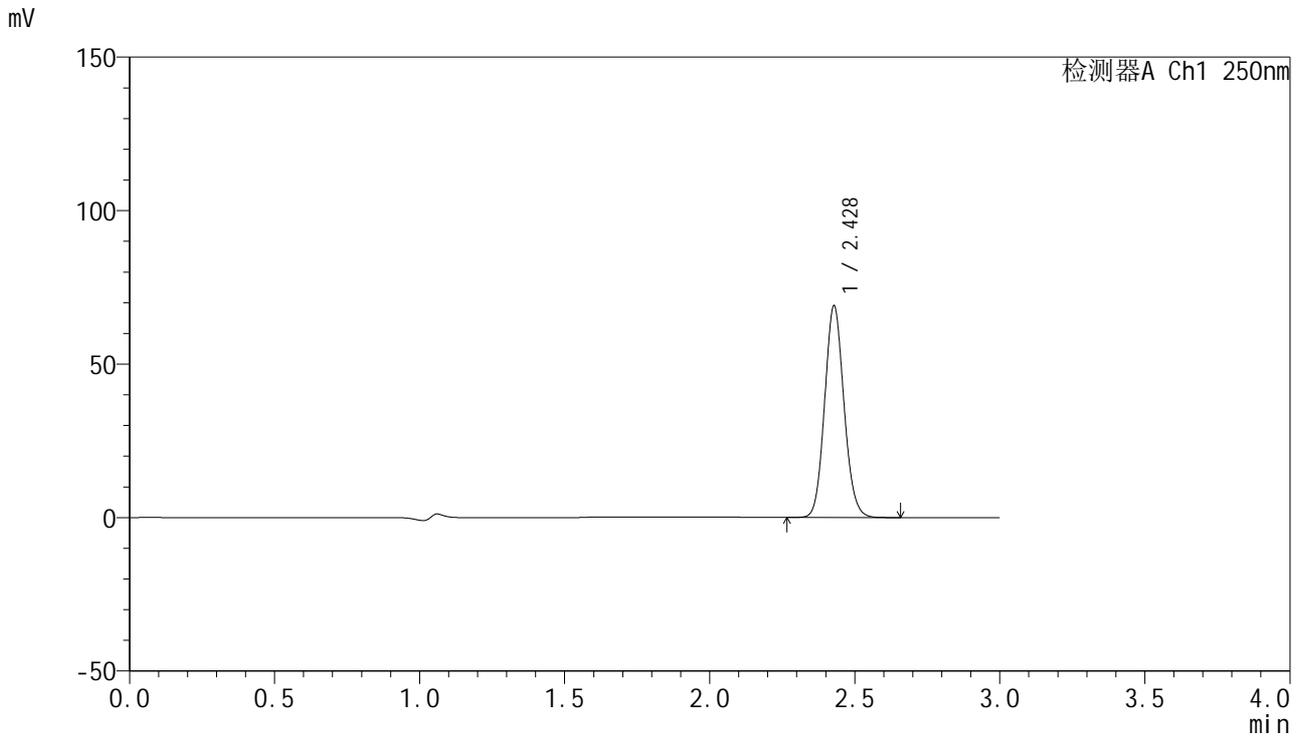


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3926-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:44:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 319408 | 100.000 | 68829 | 6377       | 1.106 | --       |
| 总计 |       | 319408 | 100.000 | 68829 |            |       |          |

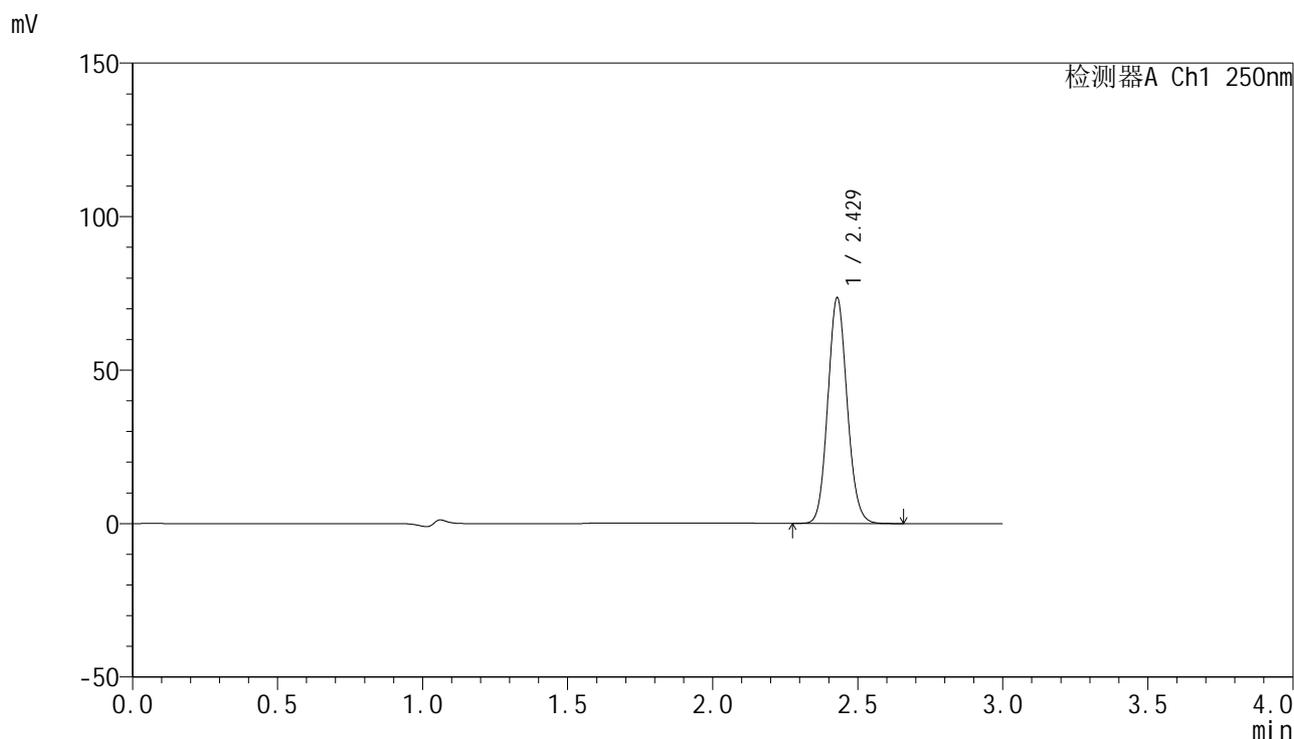


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3927-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:47:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:36:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 340420 | 100.000 | 73463 | 6384       | 1.104 | --       |
| 总计 |       | 340420 | 100.000 | 73463 |            |       |          |

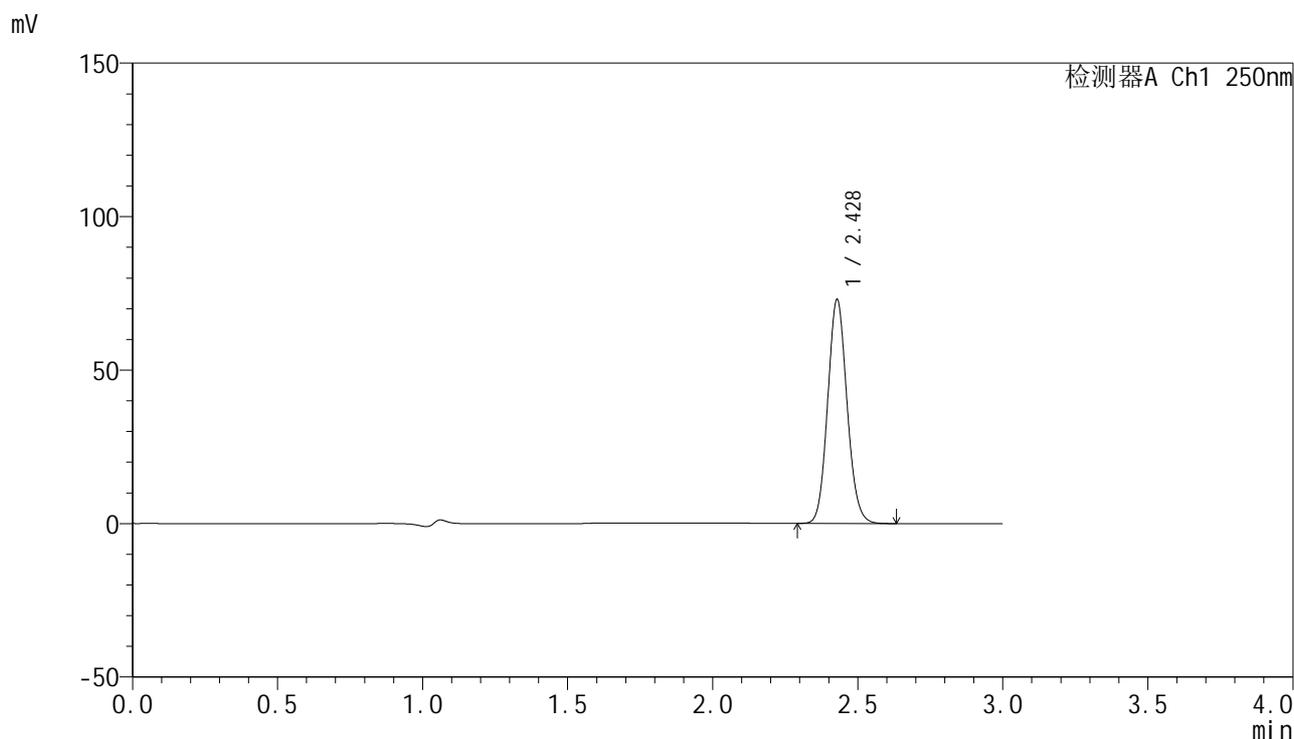


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3928-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:51:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

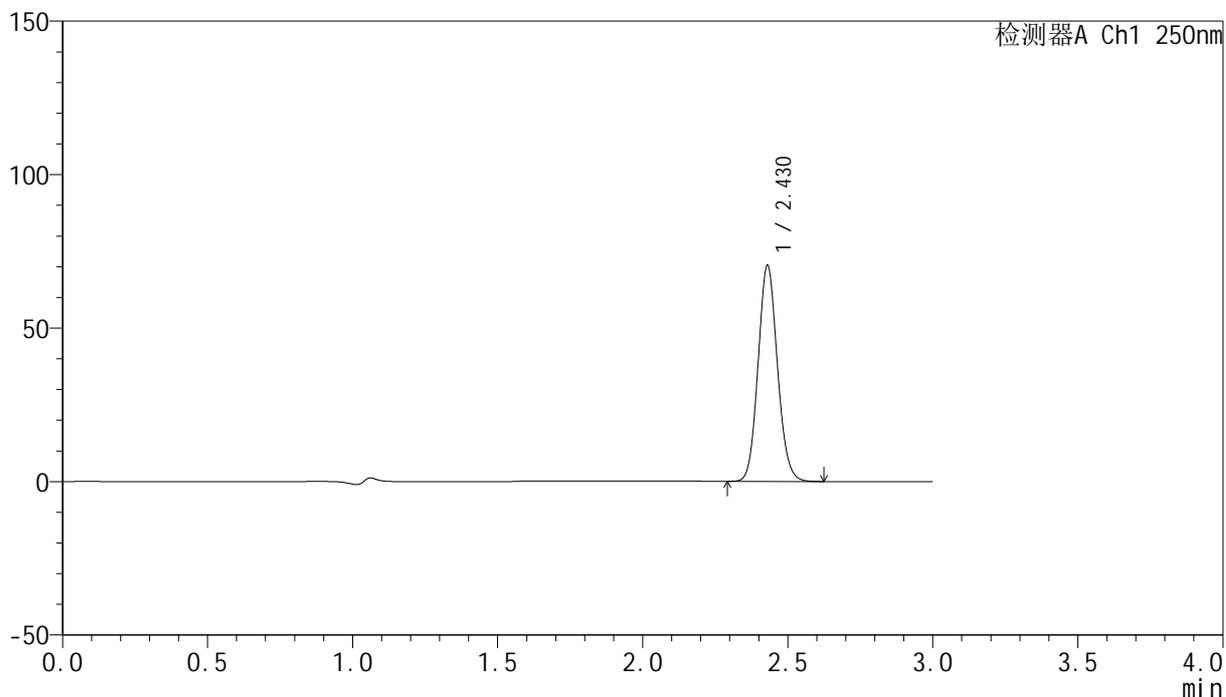
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 338048 | 100.000 | 72849 | 6374       | 1.105 | --       |
| 总计 |       | 338048 | 100.000 | 72849 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3929-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-52  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 21:54:34 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:05 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 326107 | 100.000 | 70376 | 6378       | 1.105 | --       |
| 总计 |       | 326107 | 100.000 | 70376 |            |       |          |

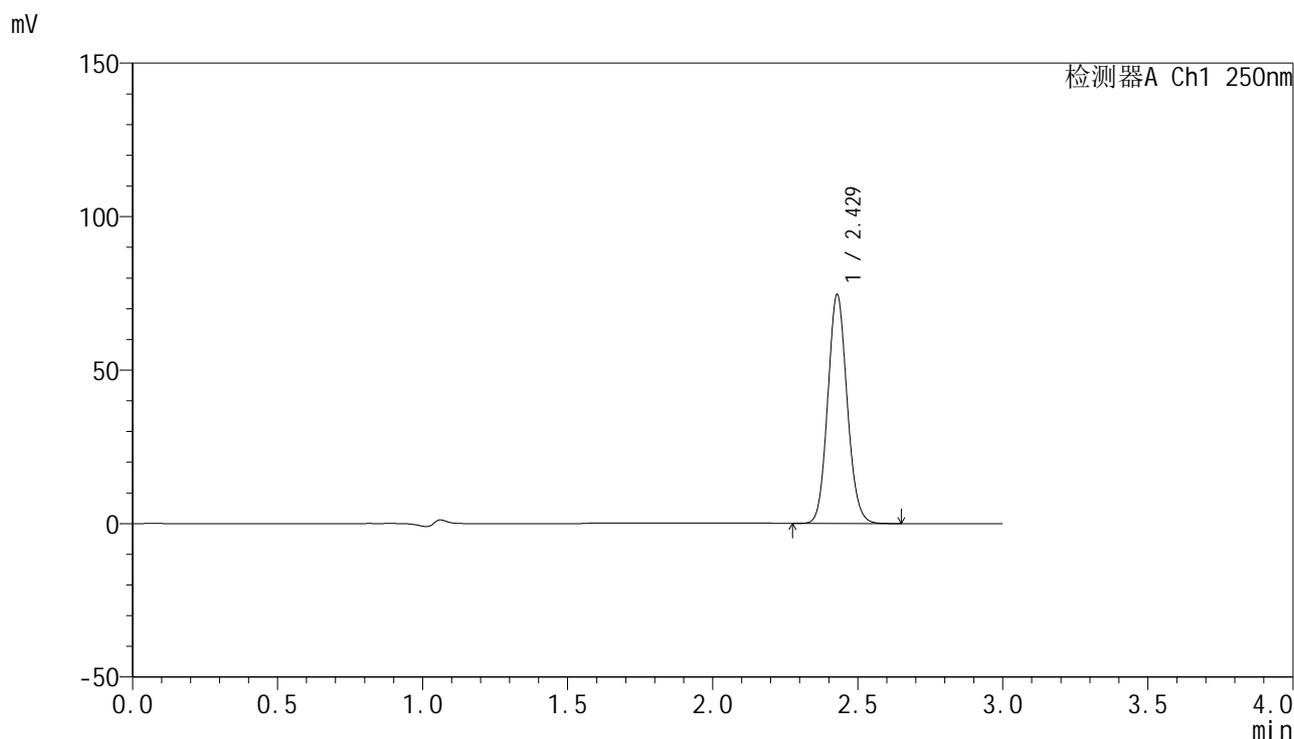


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3930-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:57:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

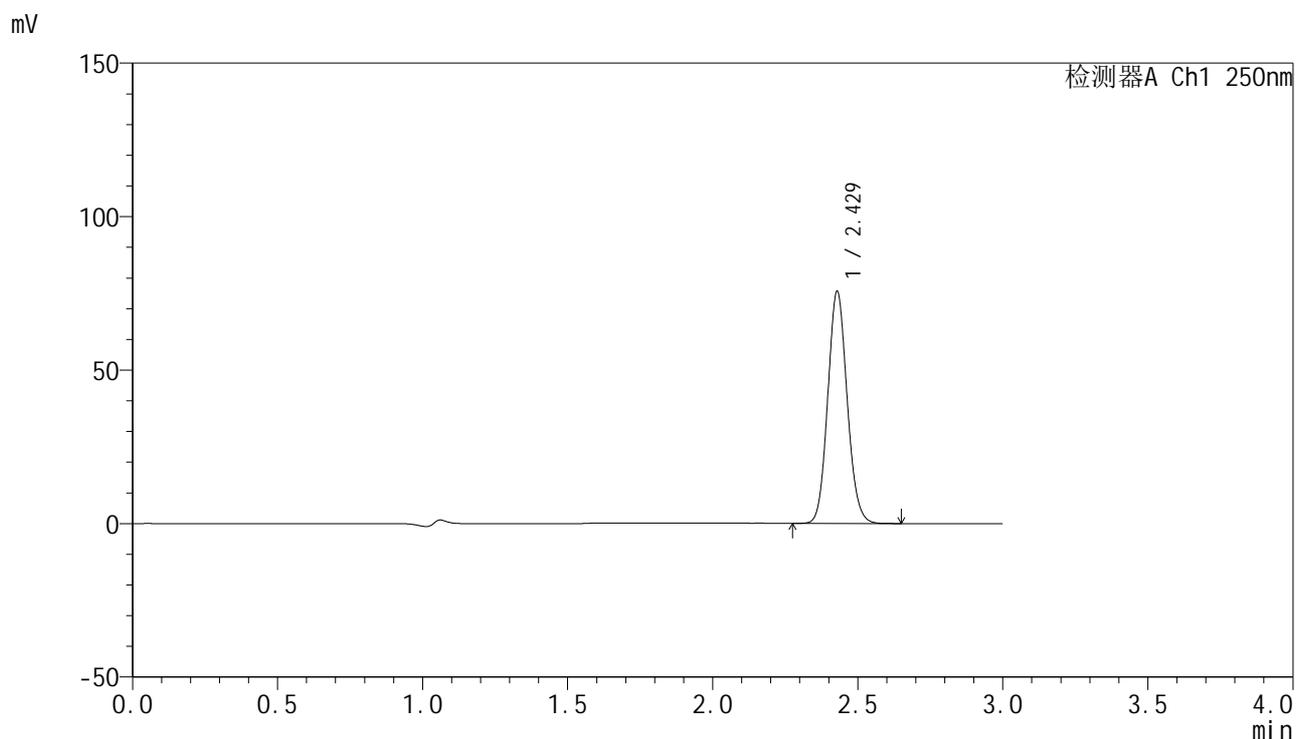
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 345568 | 100.000 | 74500 | 6371       | 1.104 | --       |
| 总计 |       | 345568 | 100.000 | 74500 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3931-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-17  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 22:01:18 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:11 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 350586 | 100.000 | 75544 | 6365       | 1.105 | --       |
| 总计 |       | 350586 | 100.000 | 75544 |            |       |          |

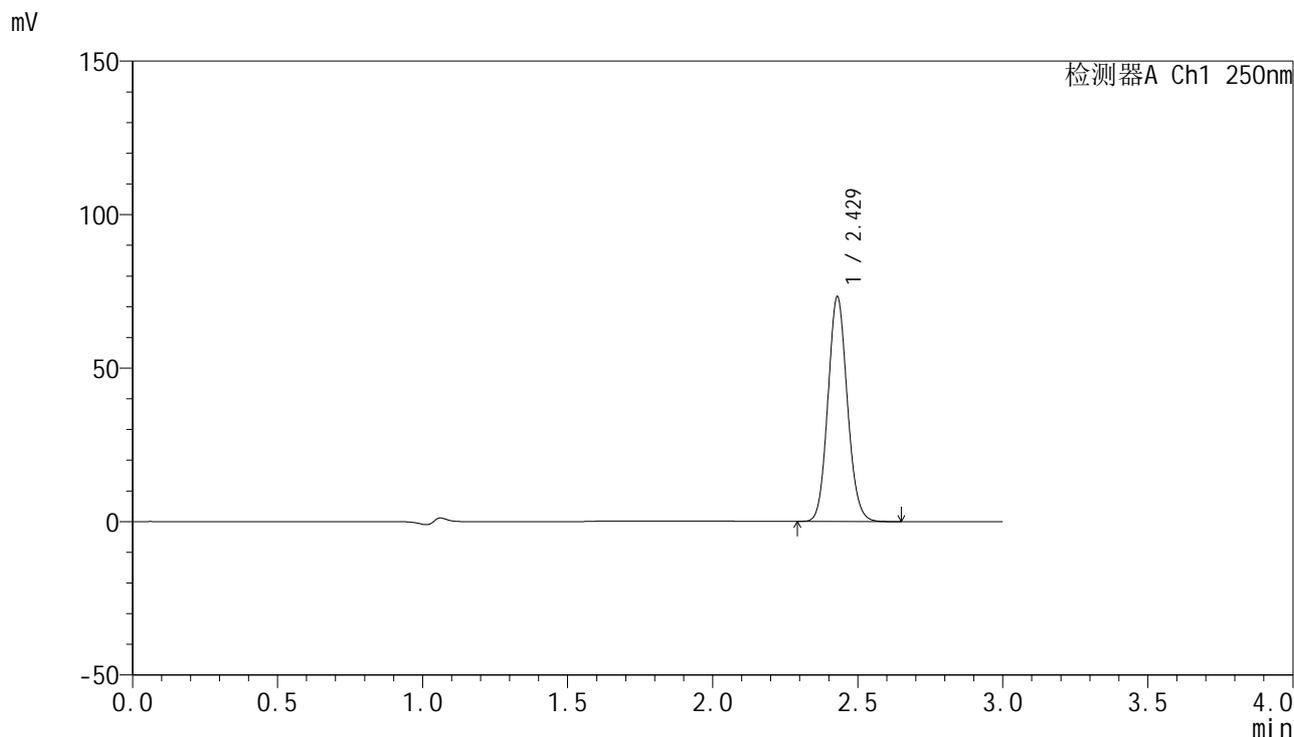


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3932-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:04:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

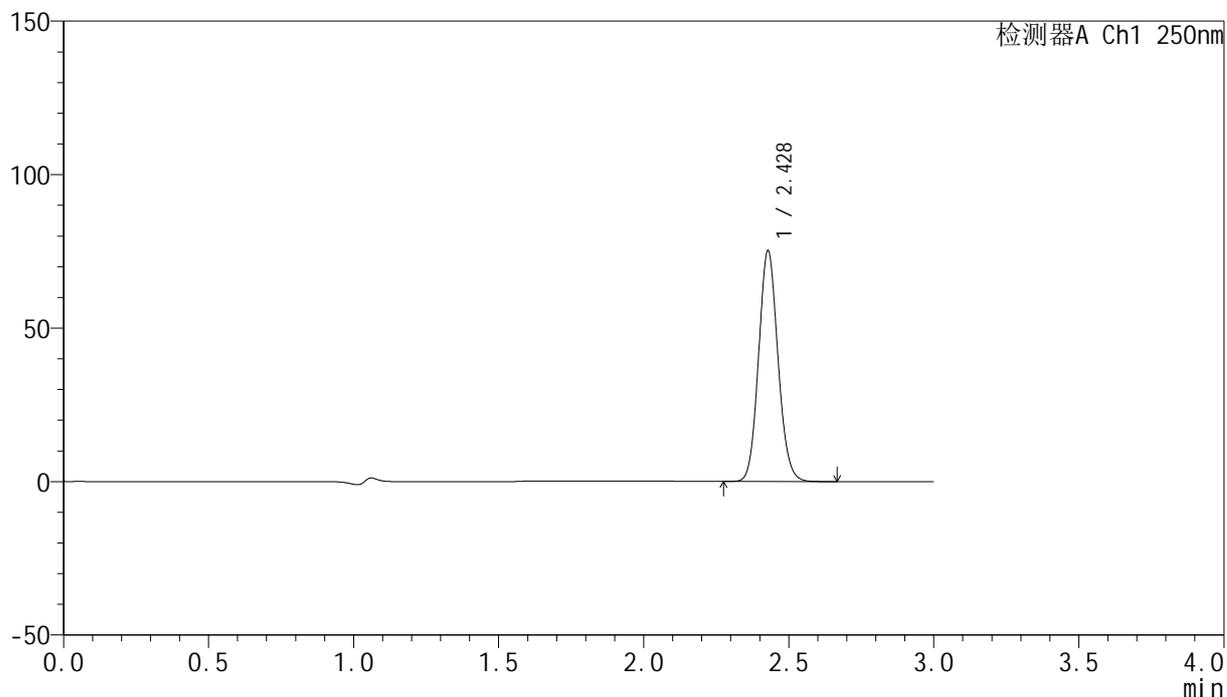
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 339474 | 100.000 | 73206 | 6363       | 1.104 | --       |
| 总计 |       | 339474 | 100.000 | 73206 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3933-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:08:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

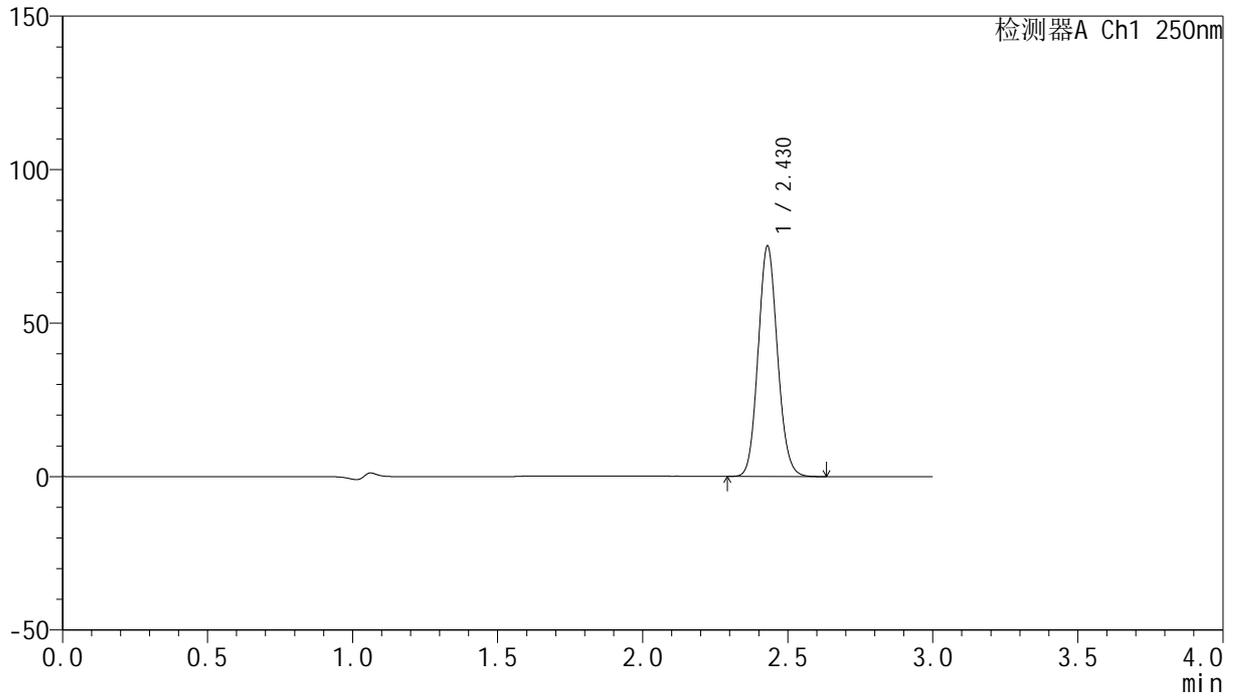
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 348456 | 100.000 | 75026 | 6362       | 1.104 | --       |
| 总计 |       | 348456 | 100.000 | 75026 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3934-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:11:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

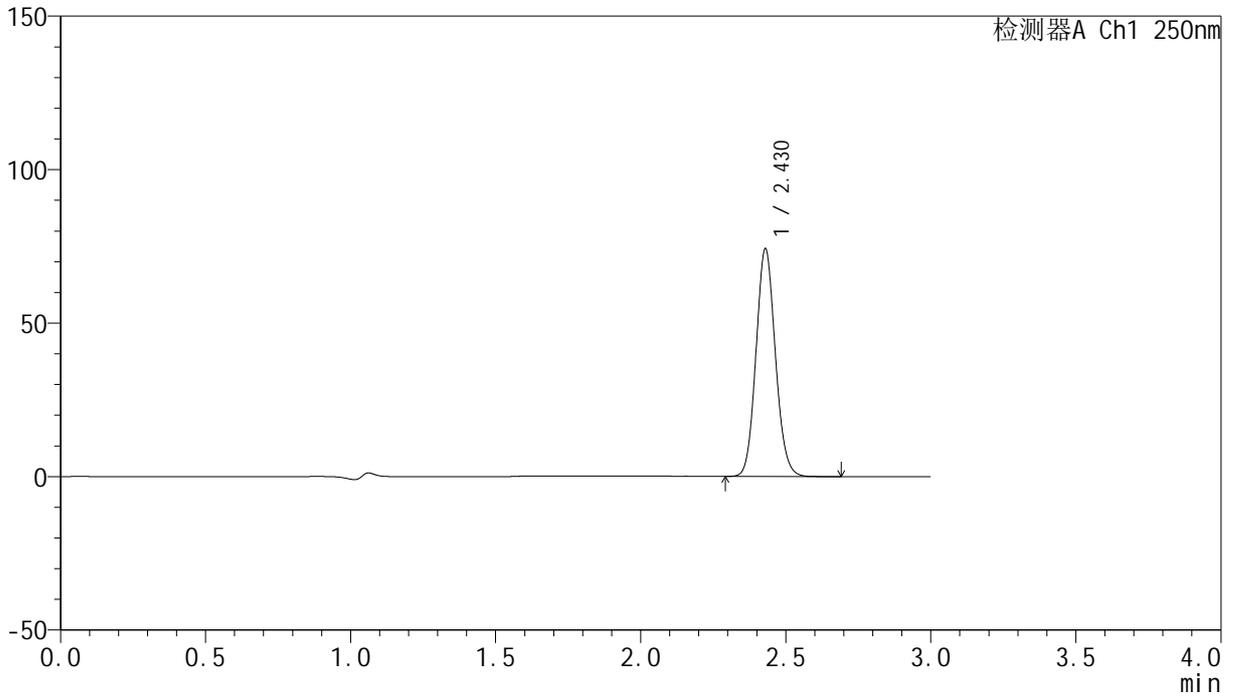
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 347937 | 100.000 | 75082 | 6375       | 1.105 | --       |
| 总计 |       | 347937 | 100.000 | 75082 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3935-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:14:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 343972 | 100.000 | 74183 | 6364       | 1.104 | --       |
| 总计 |       | 343972 | 100.000 | 74183 |            |       |          |

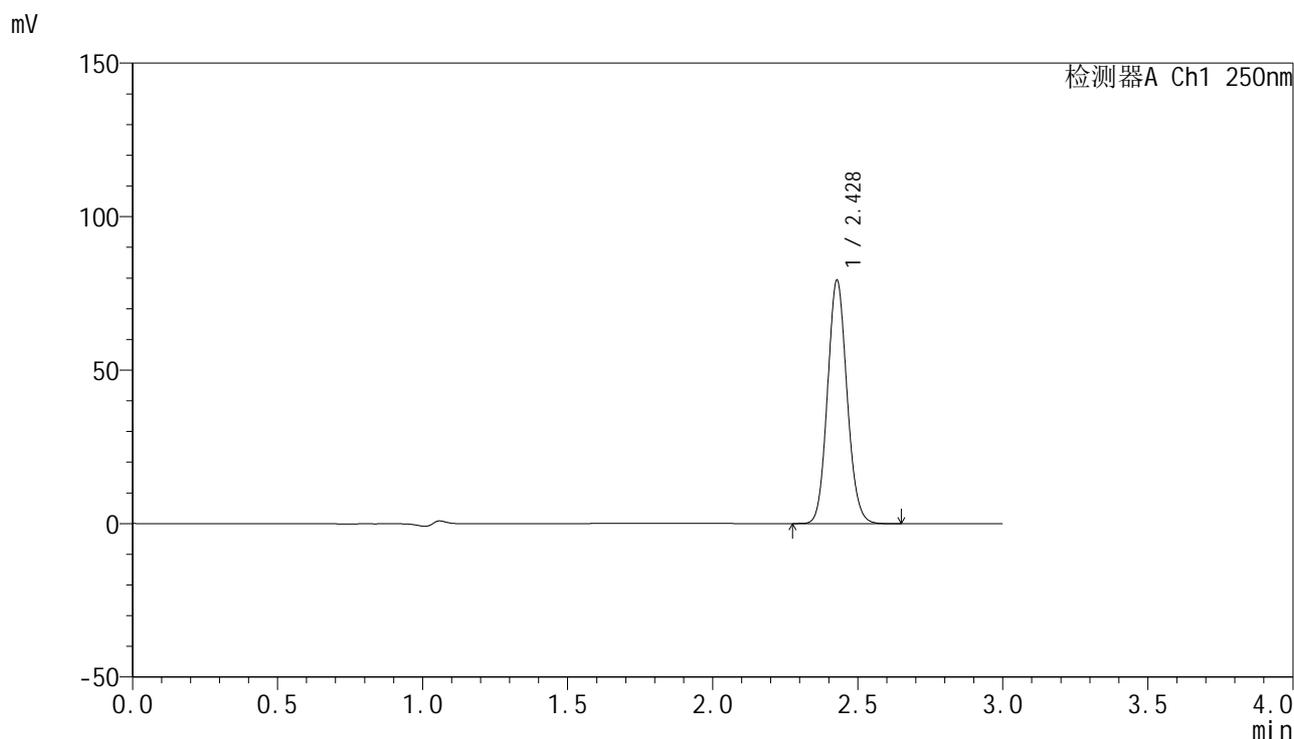


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3936-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:18:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 370043 | 100.000 | 79122 | 6278       | 1.104 | --       |
| 总计 |       | 370043 | 100.000 | 79122 |            |       |          |

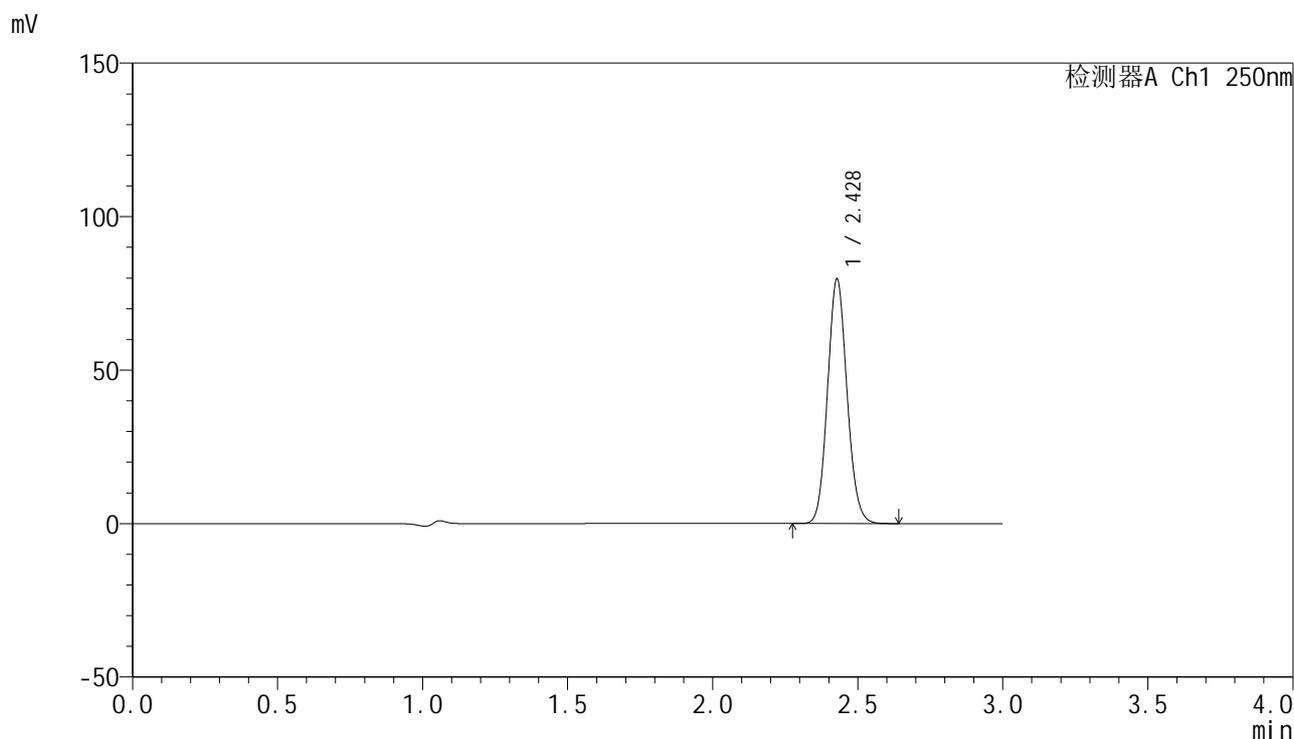


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3937-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:21:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 371587 | 100.000 | 79504 | 6283       | 1.104 | --       |
| 总计 |       | 371587 | 100.000 | 79504 |            |       |          |

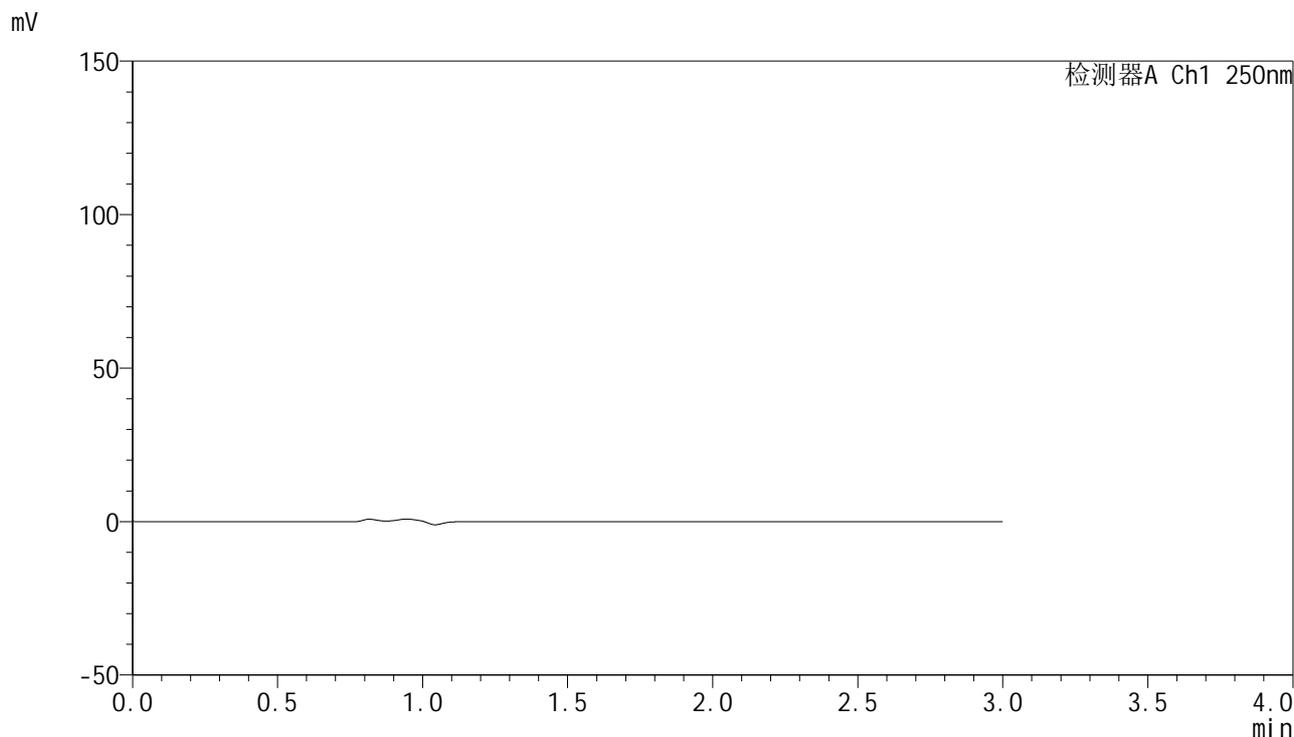


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3938-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:24:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

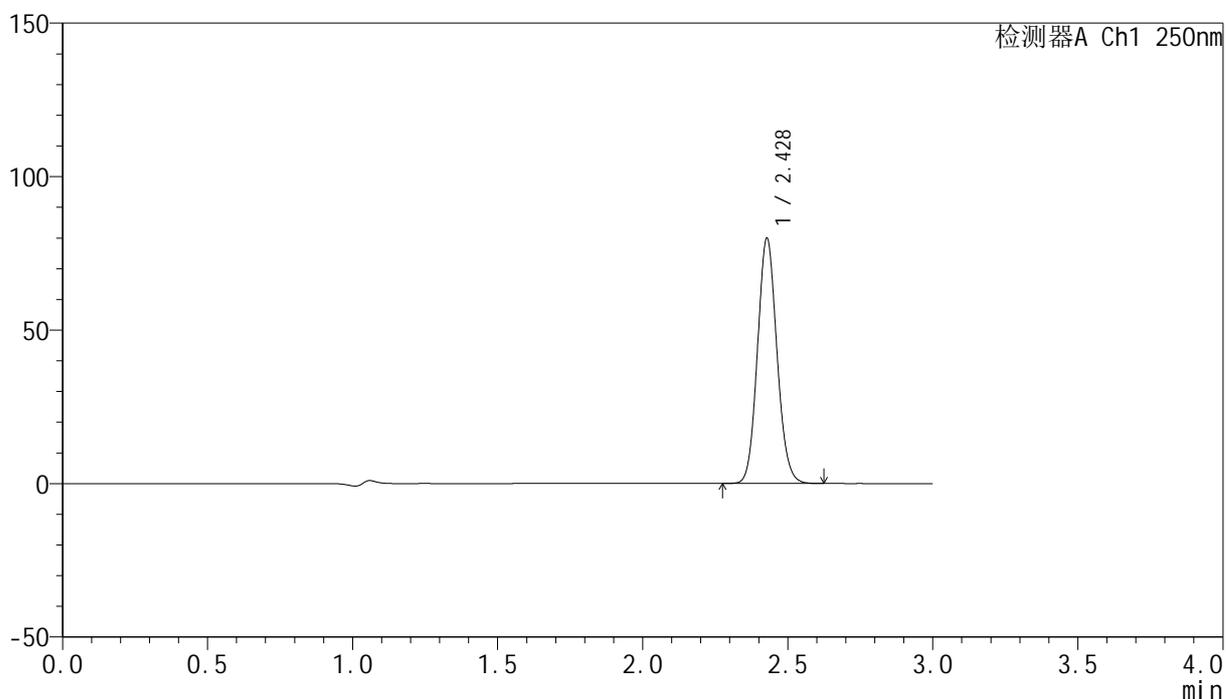
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3939-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 22:28:21 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:33 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 372225 | 100.000 | 79678 | 6285       | 1.103 | --       |
| 总计 |       | 372225 | 100.000 | 79678 |            |       |          |

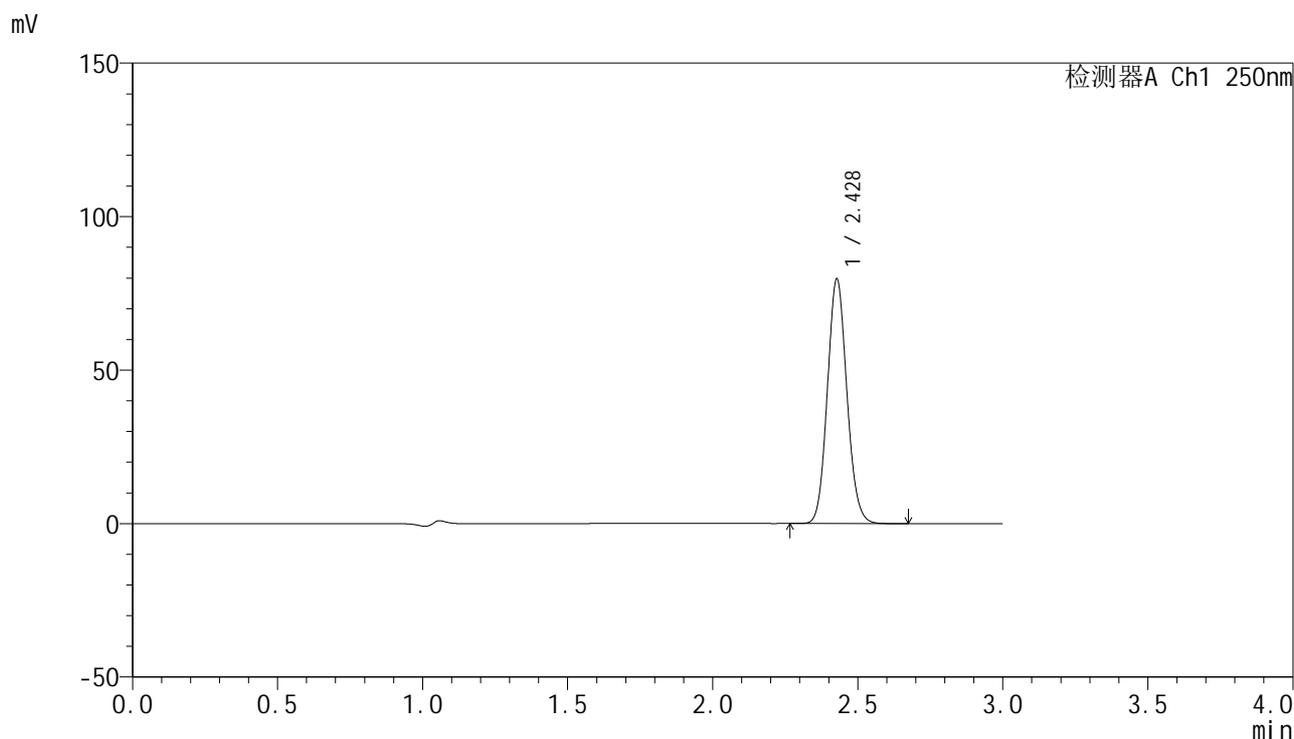


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3940-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:31:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

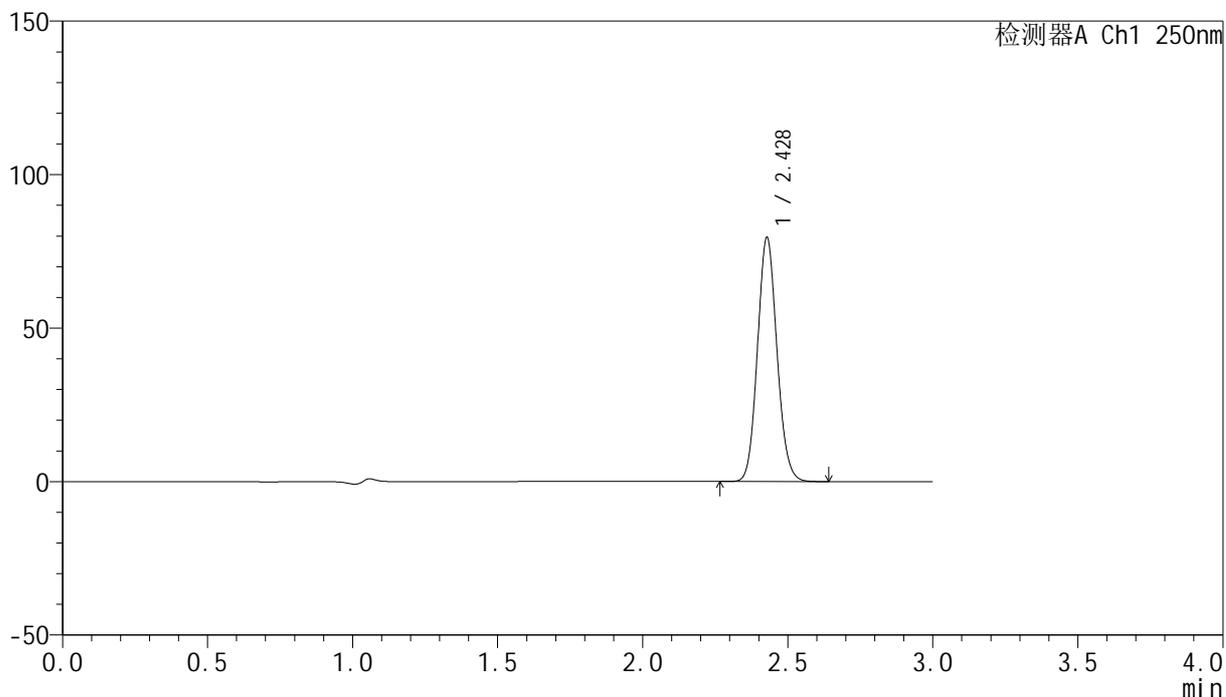
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 372295 | 100.000 | 79458 | 6260       | 1.103 | --       |
| 总计 |       | 372295 | 100.000 | 79458 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3941-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 22:35:09 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:39 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

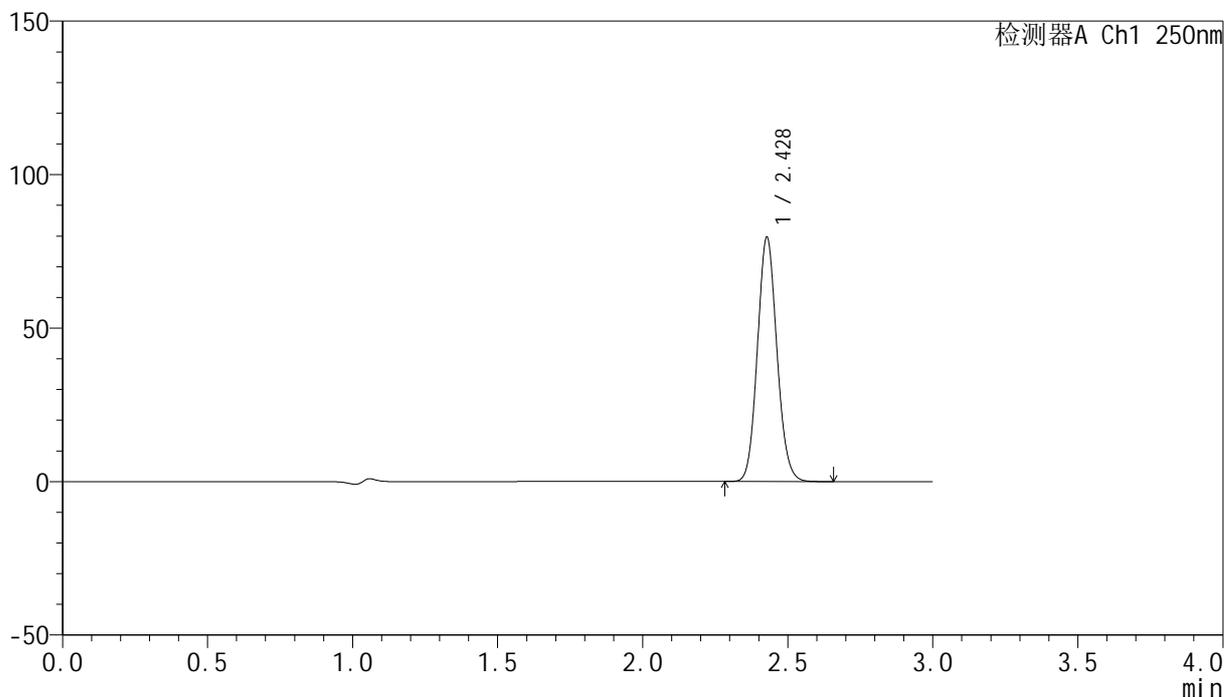
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 371301 | 100.000 | 79333 | 6270       | 1.104 | --       |
| 总计 |       | 371301 | 100.000 | 79333 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3942-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 22:38:34 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:42 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

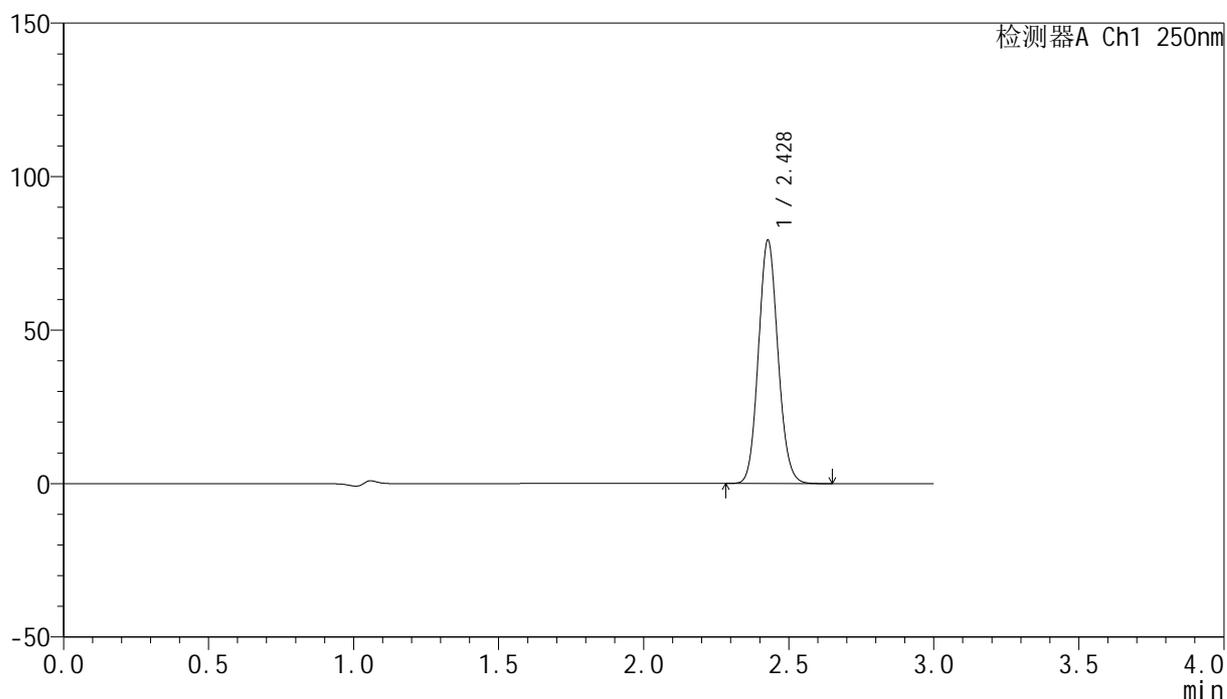
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 371877 | 100.000 | 79378 | 6254       | 1.103 | --       |
| 总计 |       | 371877 | 100.000 | 79378 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3943-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 22:41:58 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:45 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

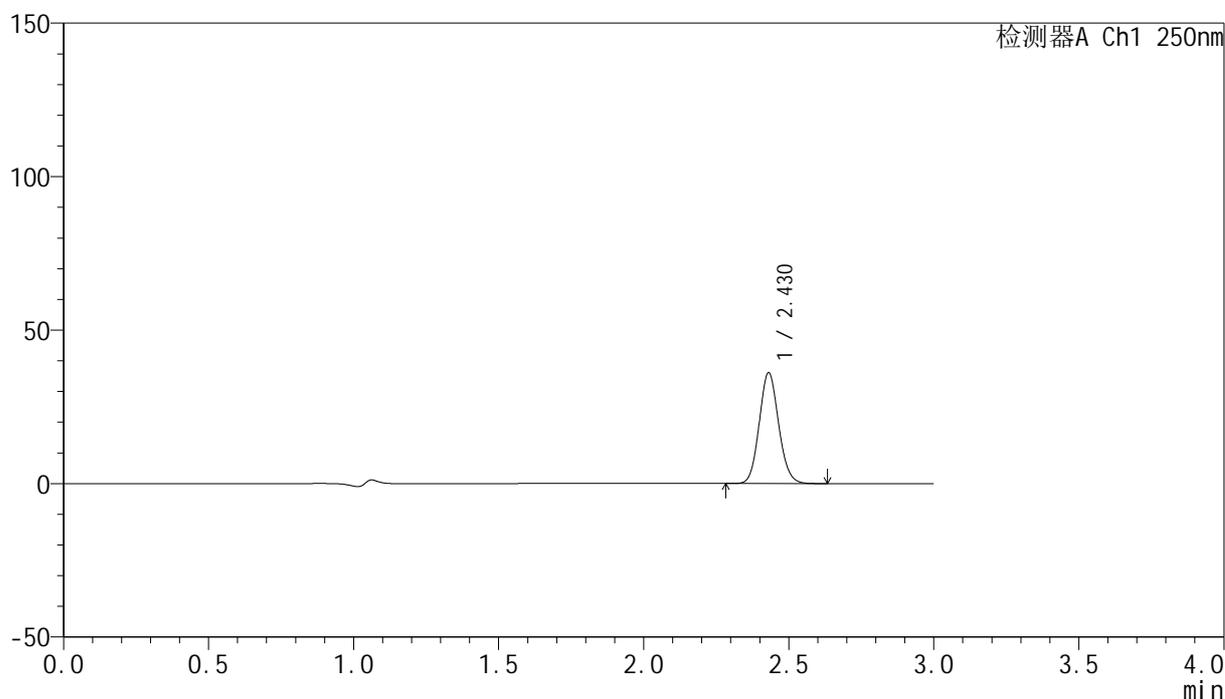
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 370433 | 100.000 | 79081 | 6251       | 1.103 | --       |
| 总计 |       | 370433 | 100.000 | 79081 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3944-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:45:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 167845 | 100.000 | 36133 | 6344       | 1.103 | --       |
| 总计 |       | 167845 | 100.000 | 36133 |            |       |          |

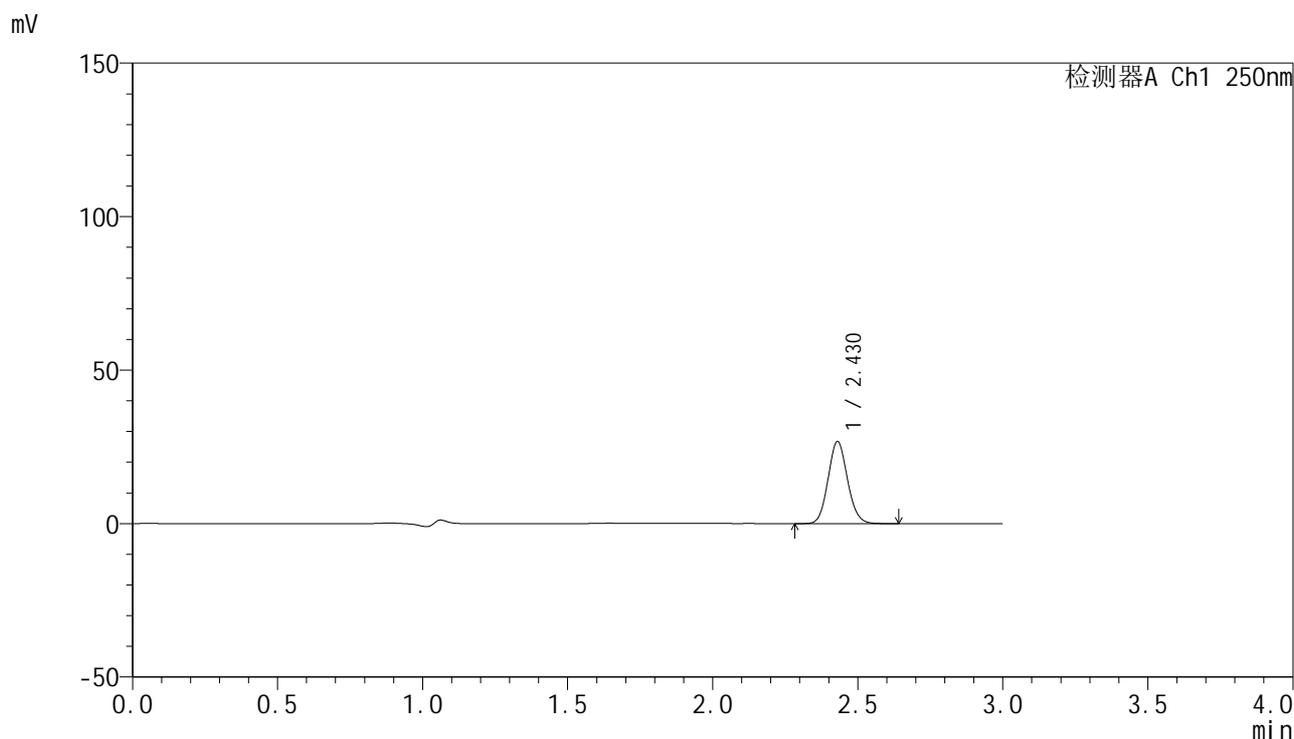


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3945-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:48:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 124597 | 100.000 | 26777 | 6323       | 1.103 | --       |
| 总计 |       | 124597 | 100.000 | 26777 |            |       |          |

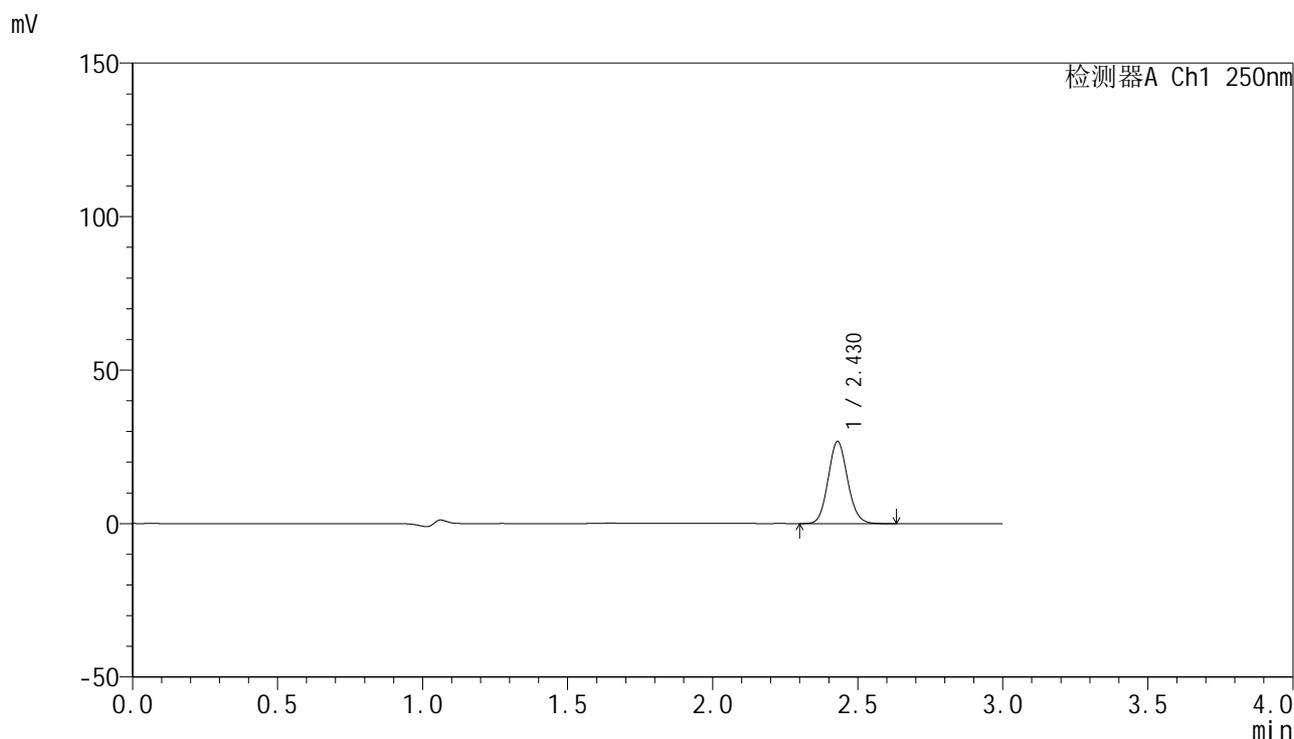


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3946-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:52:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 124458 | 100.000 | 26780 | 6346       | 1.103 | --       |
| 总计 |       | 124458 | 100.000 | 26780 |            |       |          |

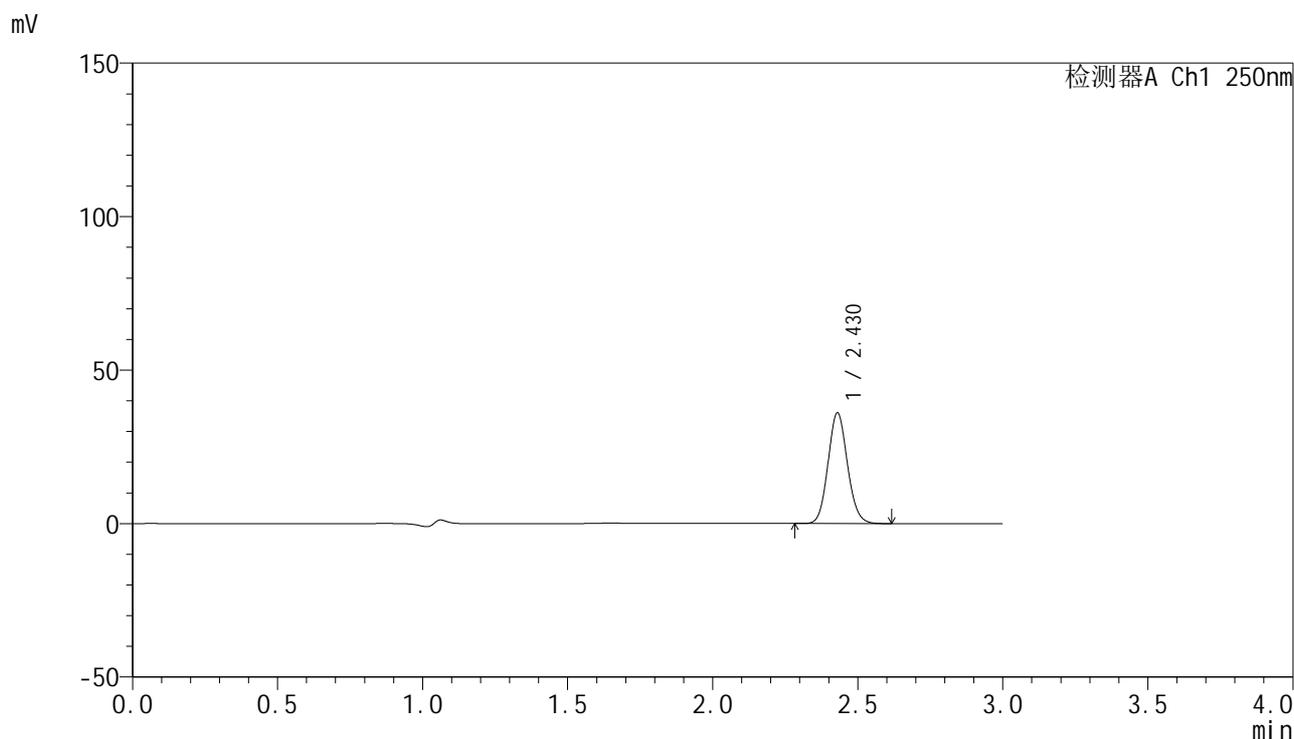


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3947-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:55:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

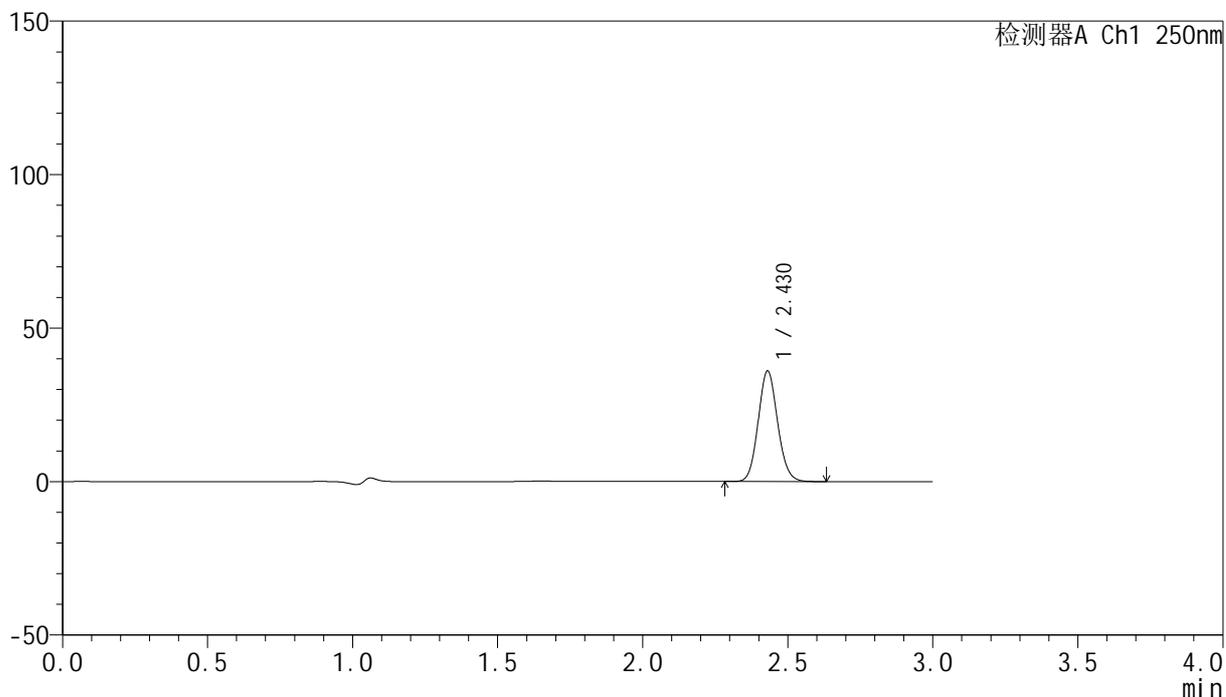
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 167898 | 100.000 | 36107 | 6334       | 1.102 | --       |
| 总计 |       | 167898 | 100.000 | 36107 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3948-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-37  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 22:58:50 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:37:59 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 167683 | 100.000 | 36049 | 6326       | 1.102 | --       |
| 总计 |       | 167683 | 100.000 | 36049 |            |       |          |

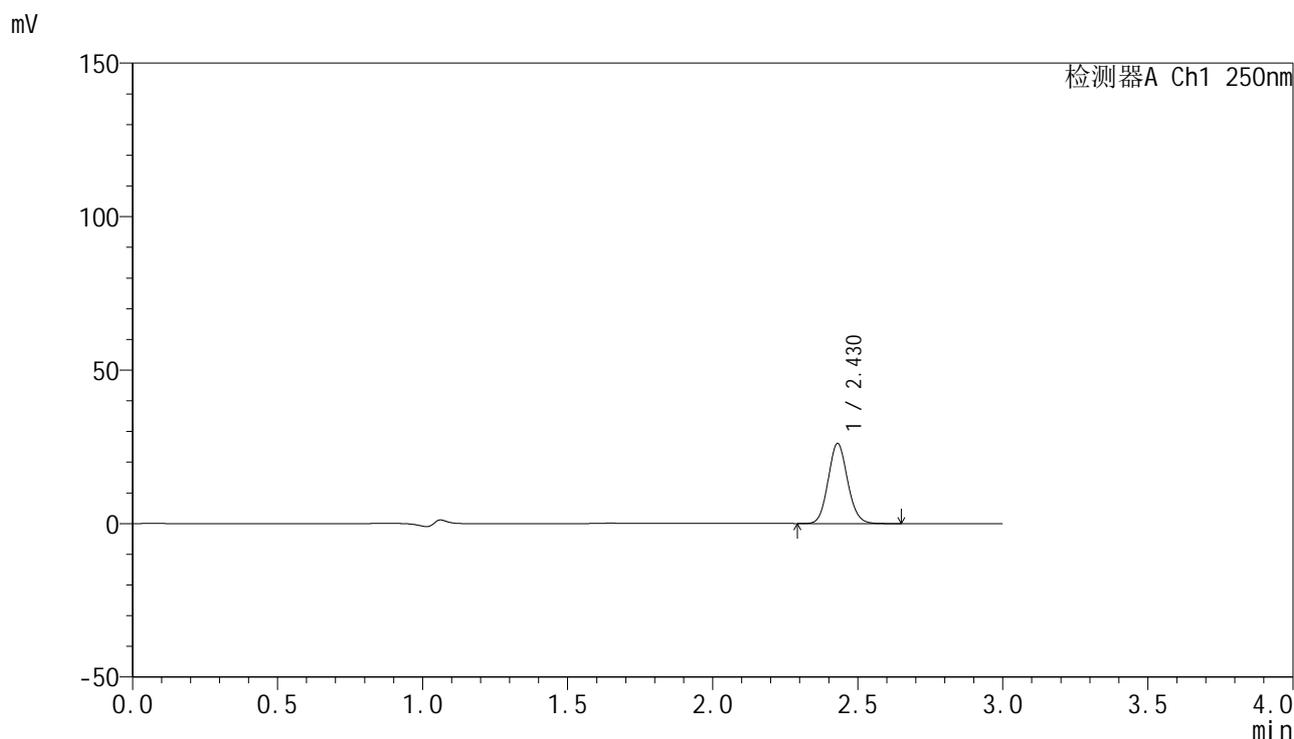


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3949-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:02:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

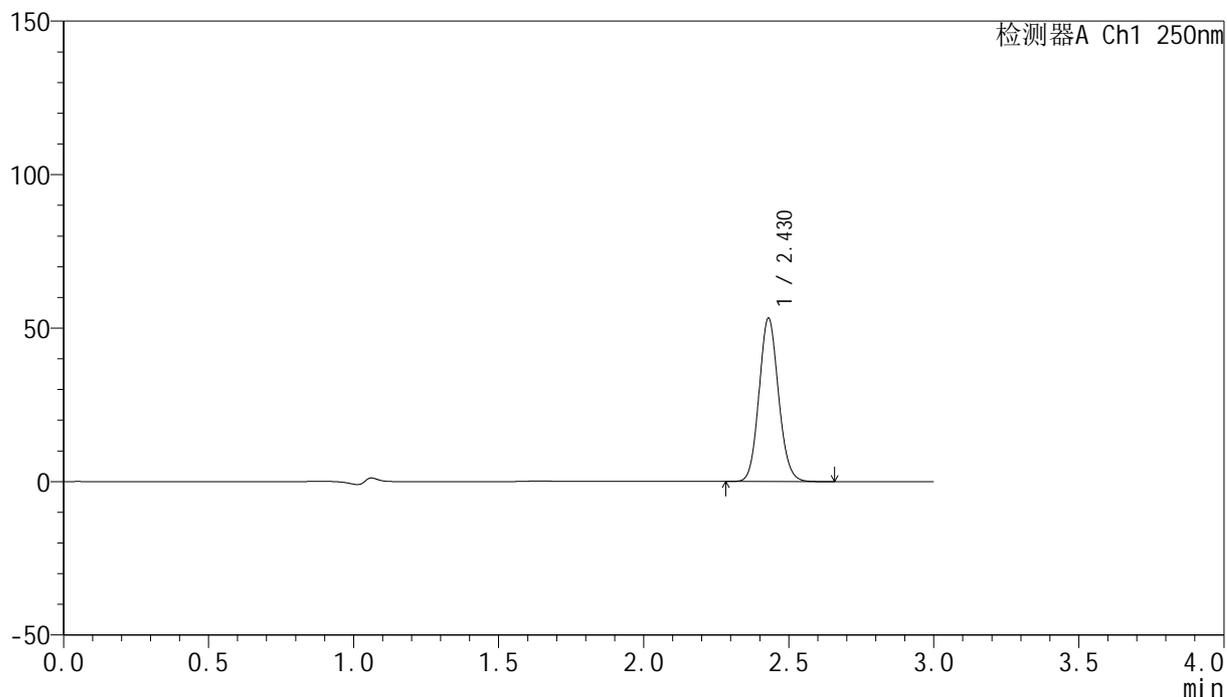
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 121491 | 100.000 | 26101 | 6331       | 1.103 | --       |
| 总计 |       | 121491 | 100.000 | 26101 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3950-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:05:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

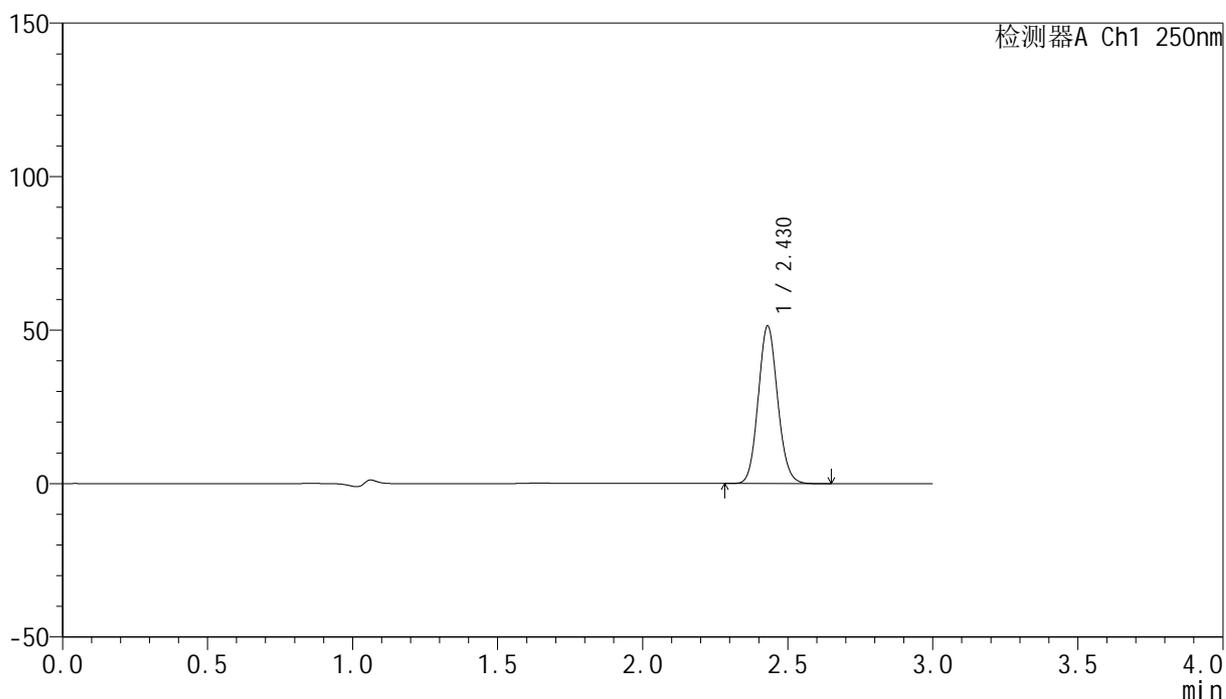
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 247891 | 100.000 | 53238 | 6317       | 1.103 | --       |
| 总计 |       | 247891 | 100.000 | 53238 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3951-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-11  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 23:08:57 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:08 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

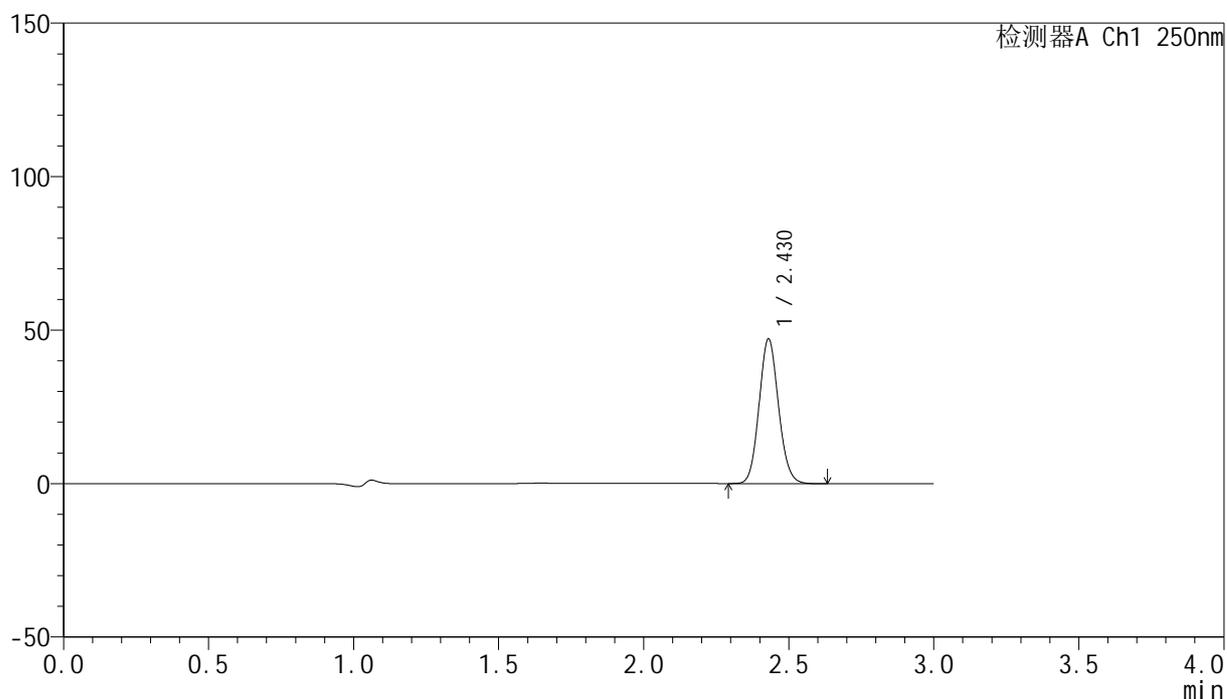
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 238893 | 100.000 | 51377 | 6338       | 1.102 | --       |
| 总计 |       | 238893 | 100.000 | 51377 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3952-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:12:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

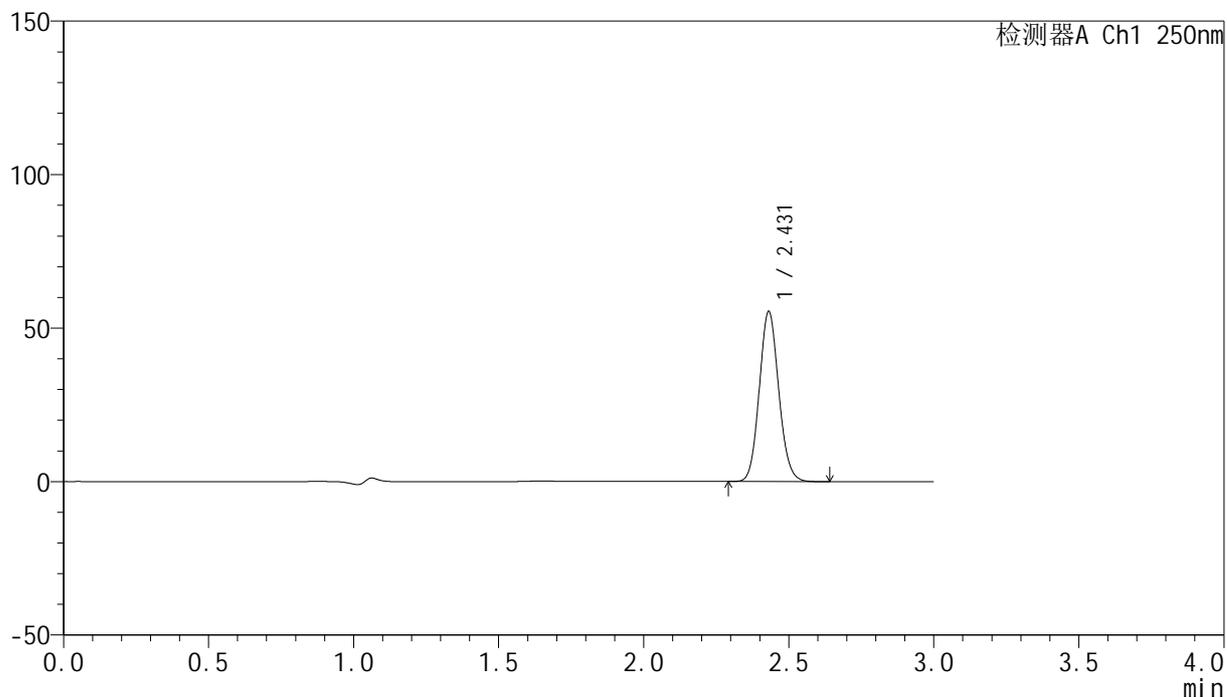
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 219445 | 100.000 | 47171 | 6321       | 1.102 | --       |
| 总计 |       | 219445 | 100.000 | 47171 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3953-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-29  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 23:15:43 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:13 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

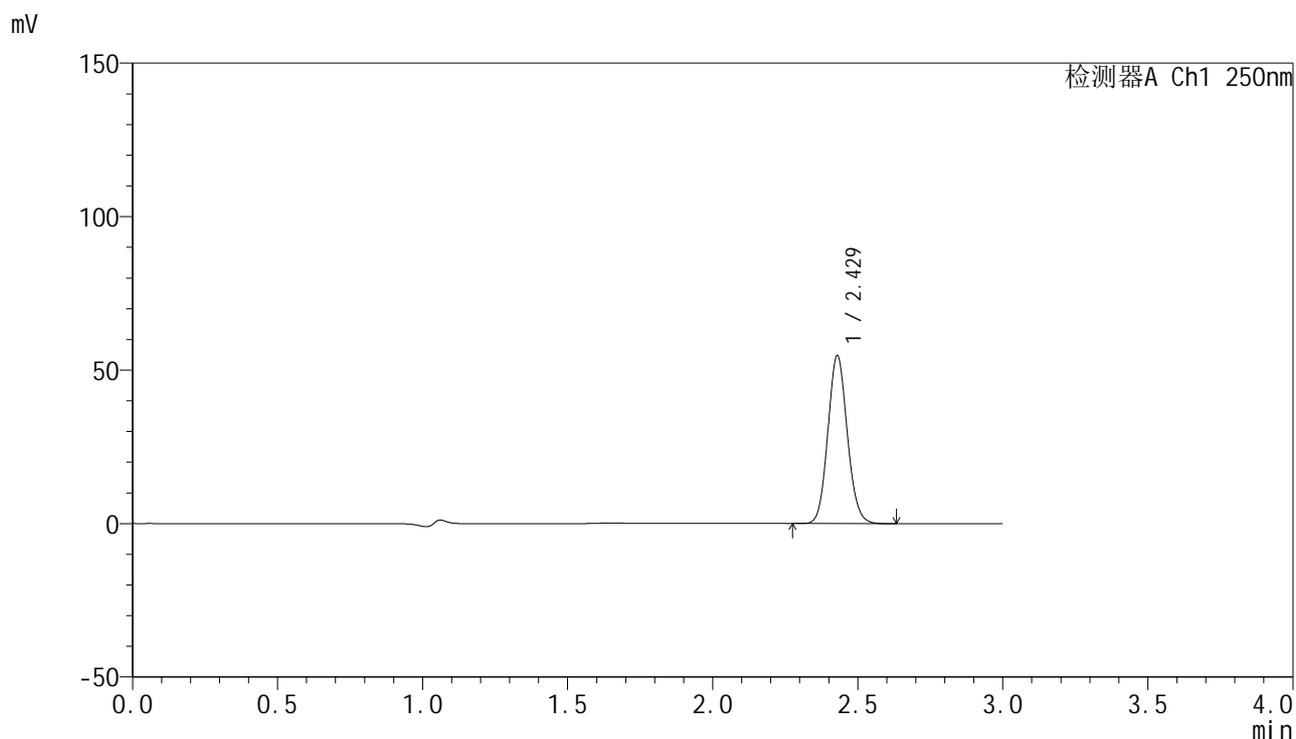
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.431 | 258060 | 100.000 | 55430 | 6316       | 1.103 | --       |
| 总计 |       | 258060 | 100.000 | 55430 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3954-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-38  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 23:19:06 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:16 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

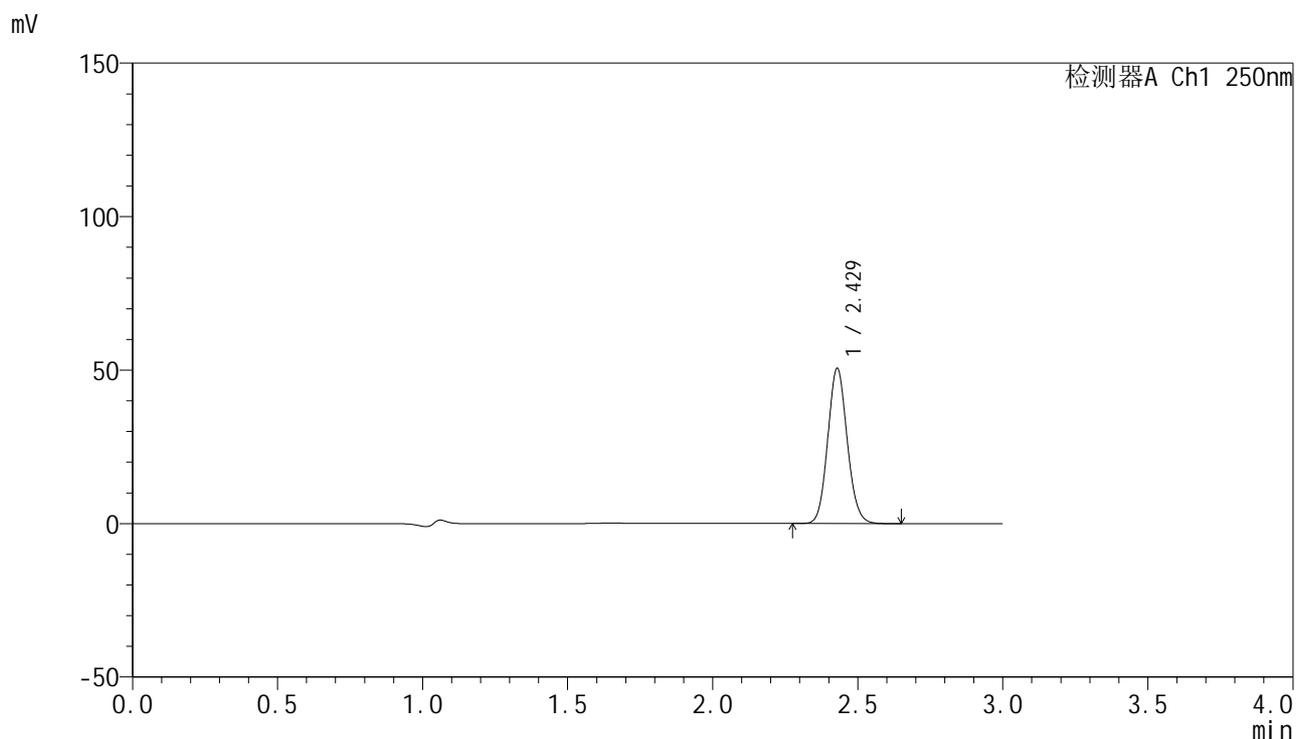
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 254797 | 100.000 | 54723 | 6314       | 1.102 | --       |
| 总计 |       | 254797 | 100.000 | 54723 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3955-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-47  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 23:22:29 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:19 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

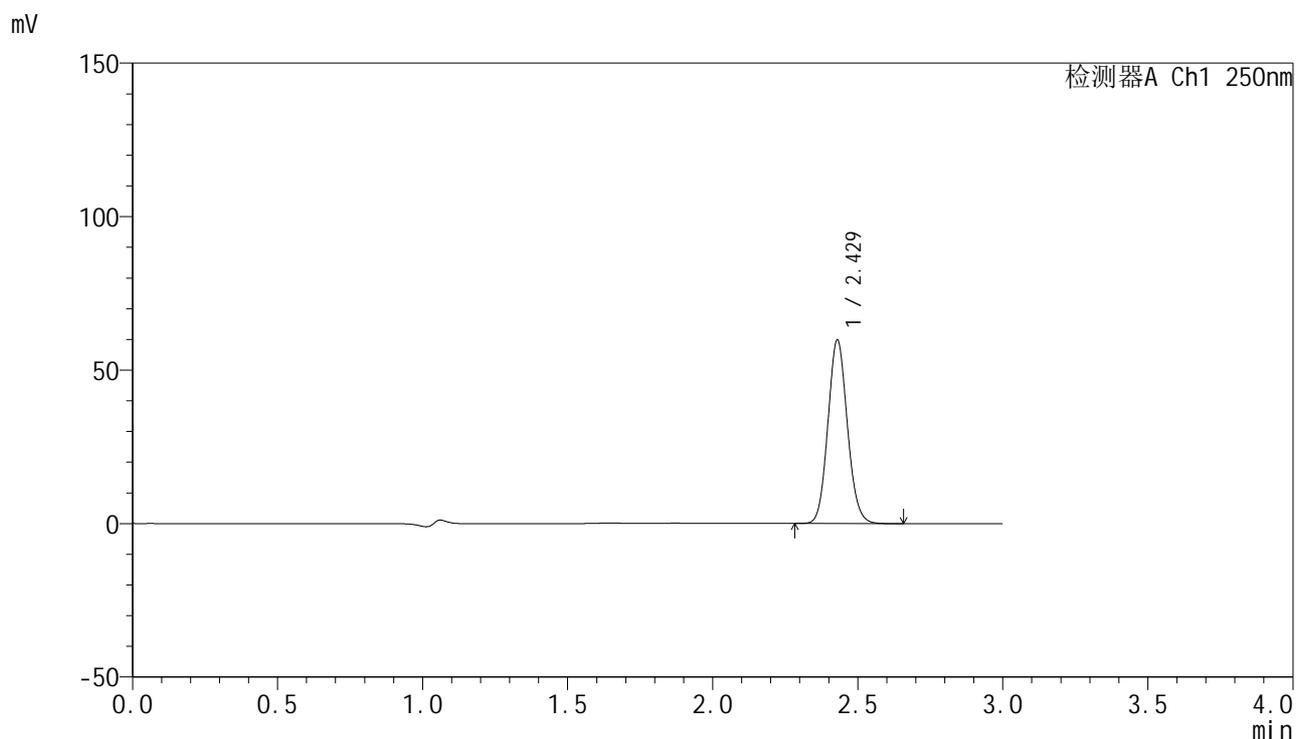
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 235612 | 100.000 | 50521 | 6302       | 1.101 | --       |
| 总计 |       | 235612 | 100.000 | 50521 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3956-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-3  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 23:25:51 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:22 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

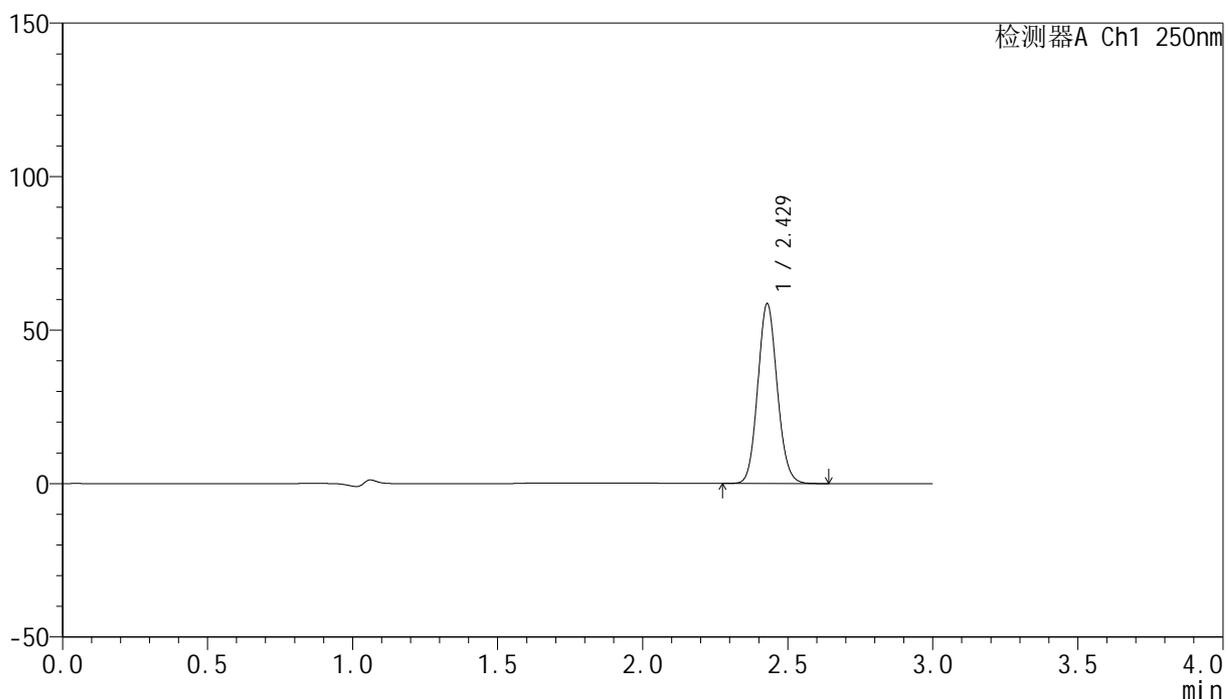
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 278702 | 100.000 | 59789 | 6289       | 1.101 | --       |
| 总计 |       | 278702 | 100.000 | 59789 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3957-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-12  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 23:29:14 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:25 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 272855 | 100.000 | 58545 | 6302       | 1.101 | --       |
| 总计 |       | 272855 | 100.000 | 58545 |            |       |          |

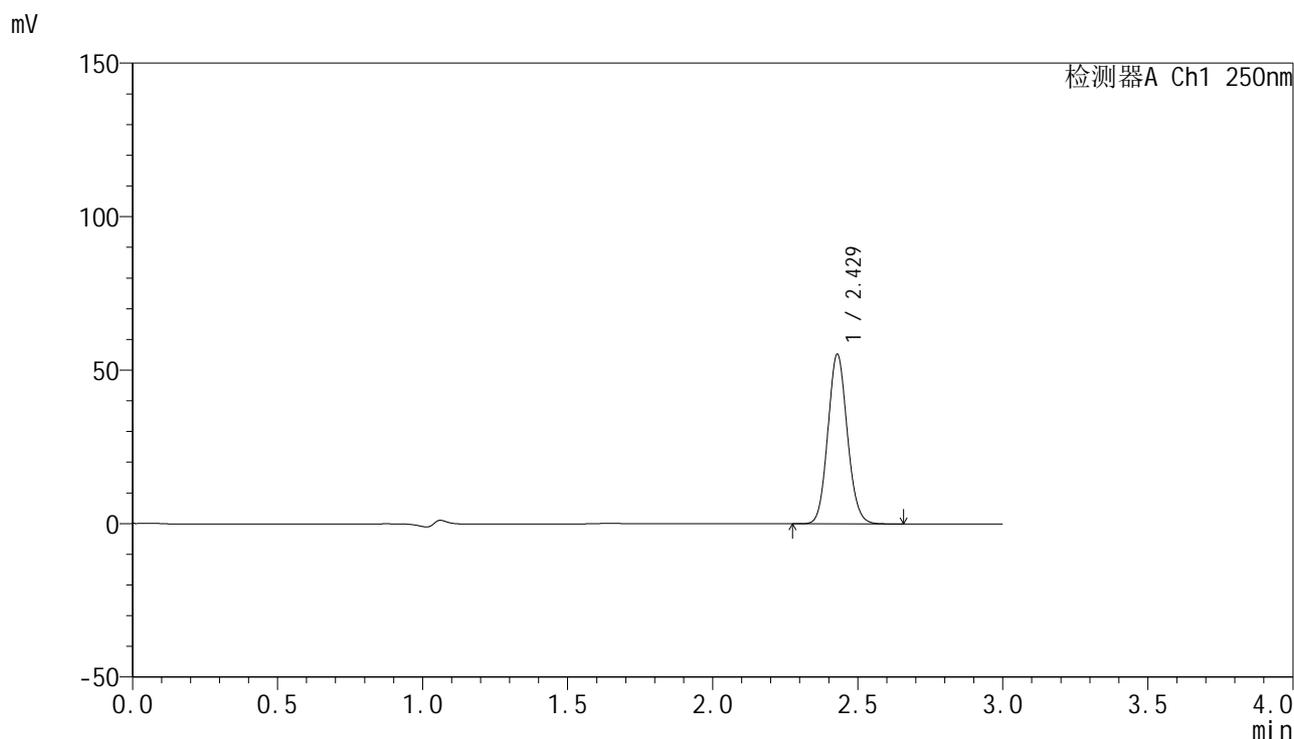


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3958-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:32:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

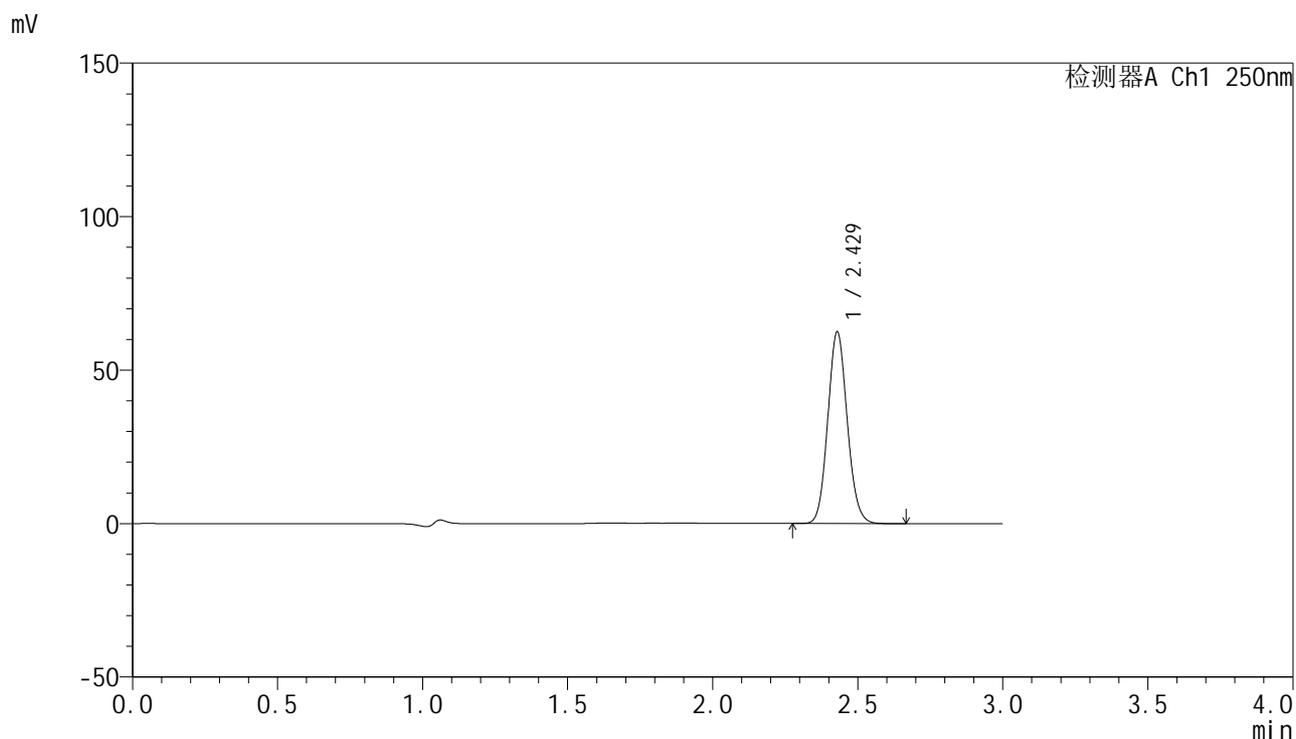
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 257591 | 100.000 | 55254 | 6292       | 1.100 | --       |
| 总计 |       | 257591 | 100.000 | 55254 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3959-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-30  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 23:35:59 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:31 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

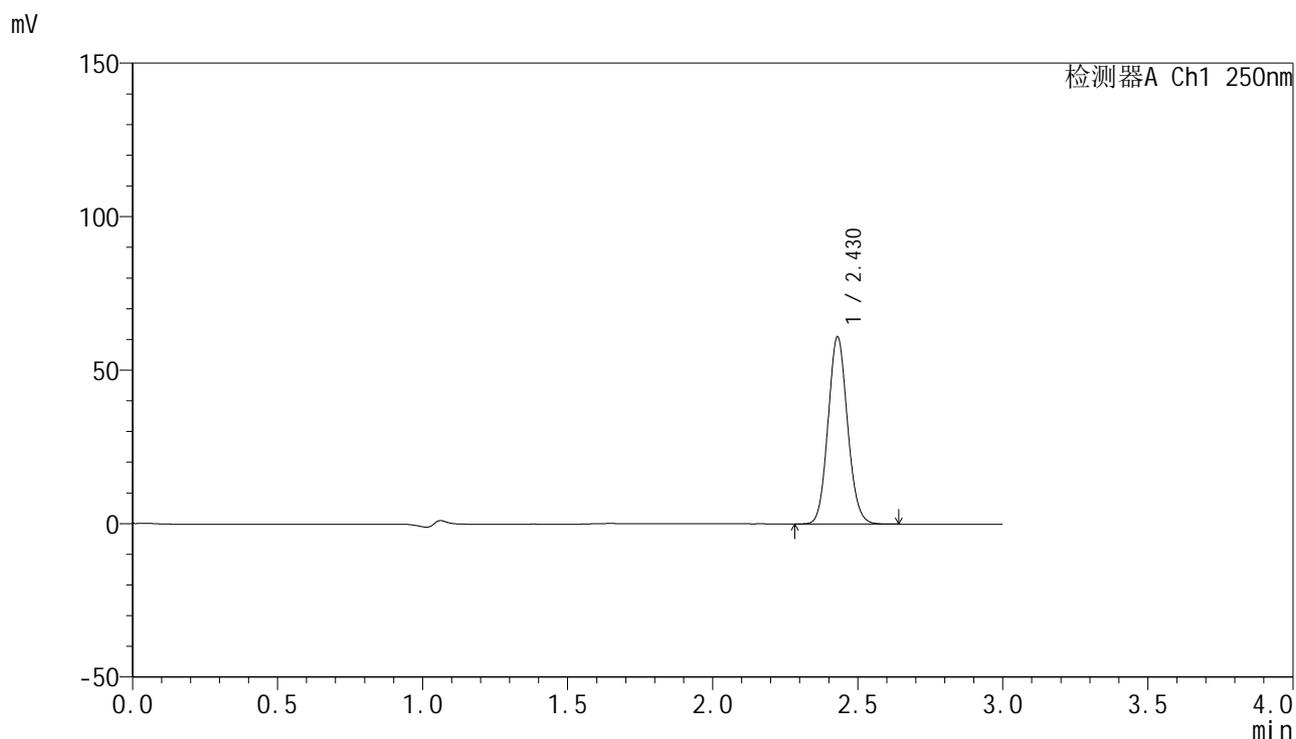
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 291138 | 100.000 | 62412 | 6296       | 1.102 | --       |
| 总计 |       | 291138 | 100.000 | 62412 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3960-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-39  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 23:39:22 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:34 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

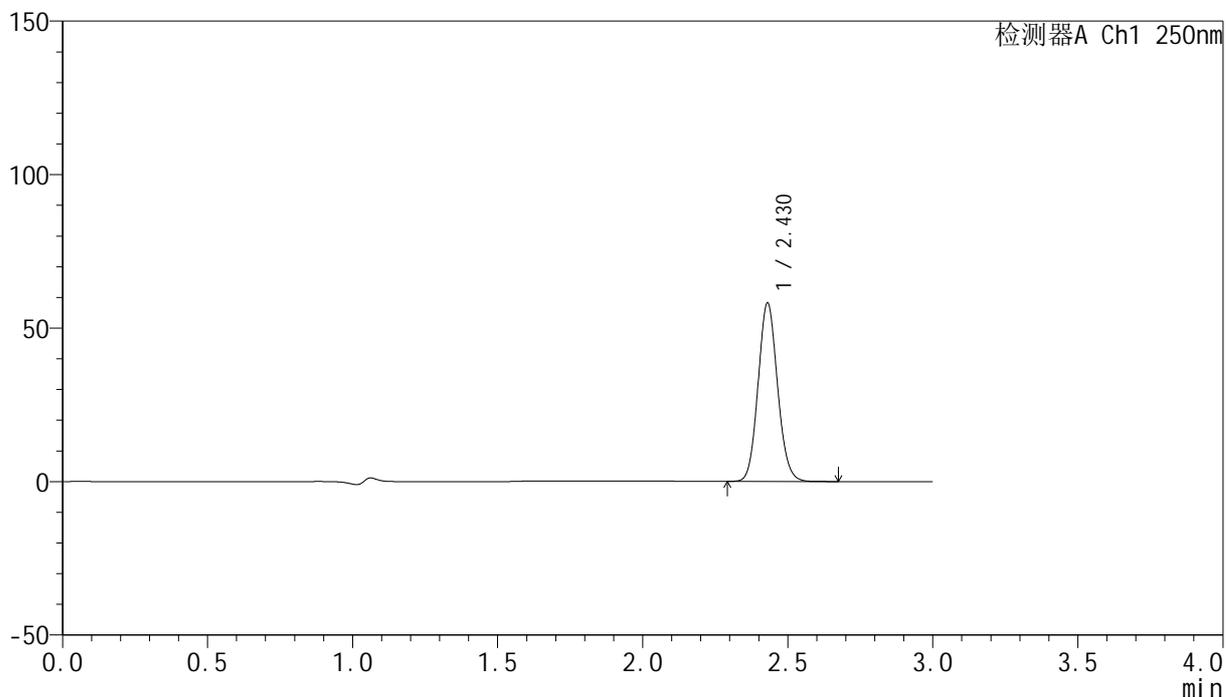
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 284387 | 100.000 | 61001 | 6294       | 1.100 | --       |
| 总计 |       | 284387 | 100.000 | 61001 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3961-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:42:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

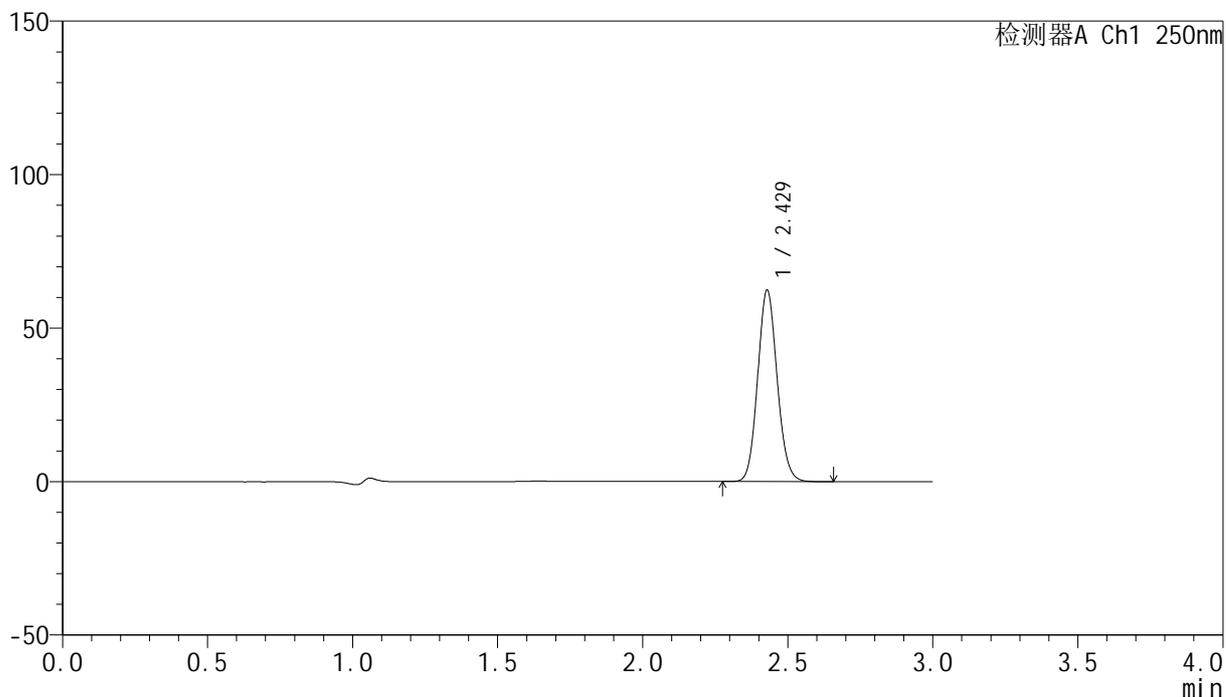
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 270995 | 100.000 | 58149 | 6303       | 1.100 | --       |
| 总计 |       | 270995 | 100.000 | 58149 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3962-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-4  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 23:46:09 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:39 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 290964 | 100.000 | 62293 | 6279       | 1.100 | --       |
| 总计 |       | 290964 | 100.000 | 62293 |            |       |          |

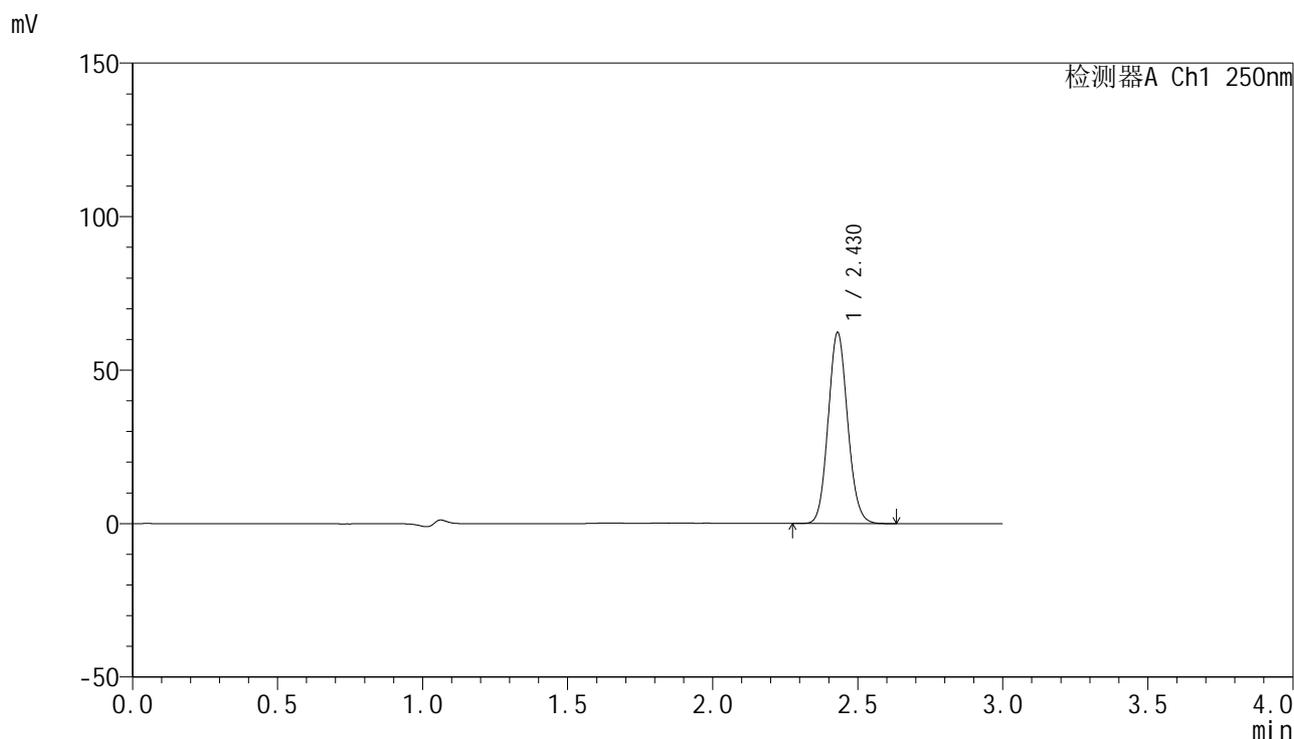


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3963-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:49:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

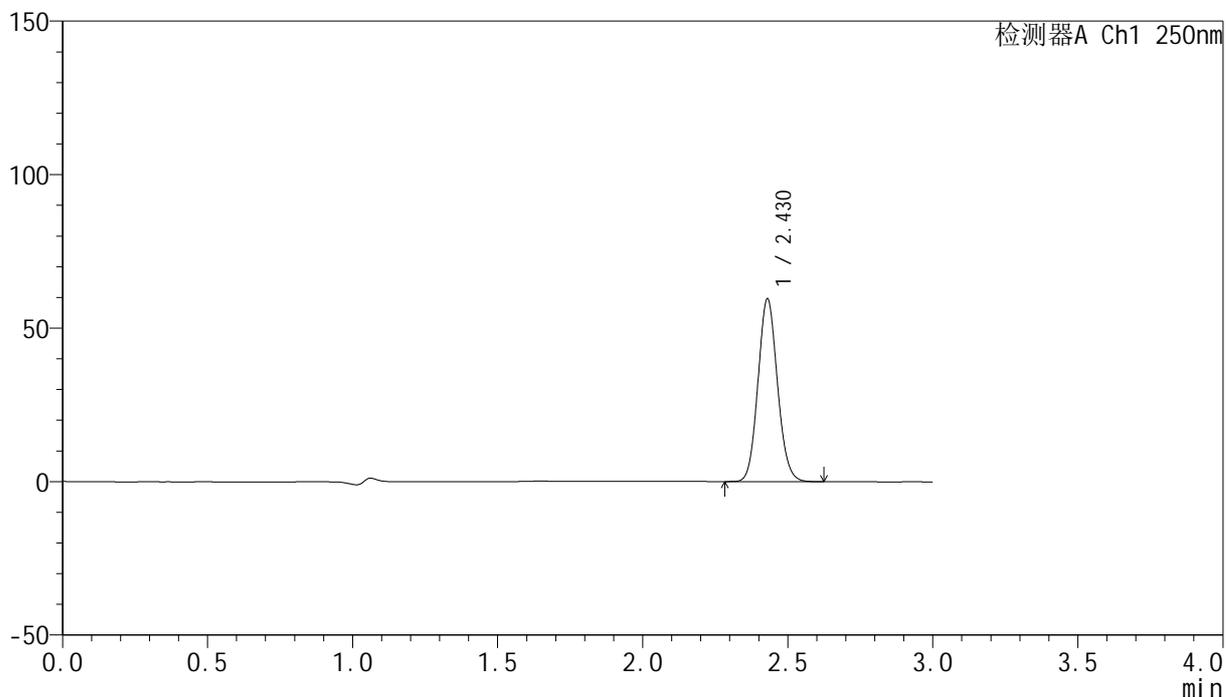
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 290391 | 100.000 | 62254 | 6294       | 1.101 | --       |
| 总计 |       | 290391 | 100.000 | 62254 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3964-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-22  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 23:52:54 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:45 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 277863 | 100.000 | 59563 | 6275       | 1.101 | --       |
| 总计 |       | 277863 | 100.000 | 59563 |            |       |          |

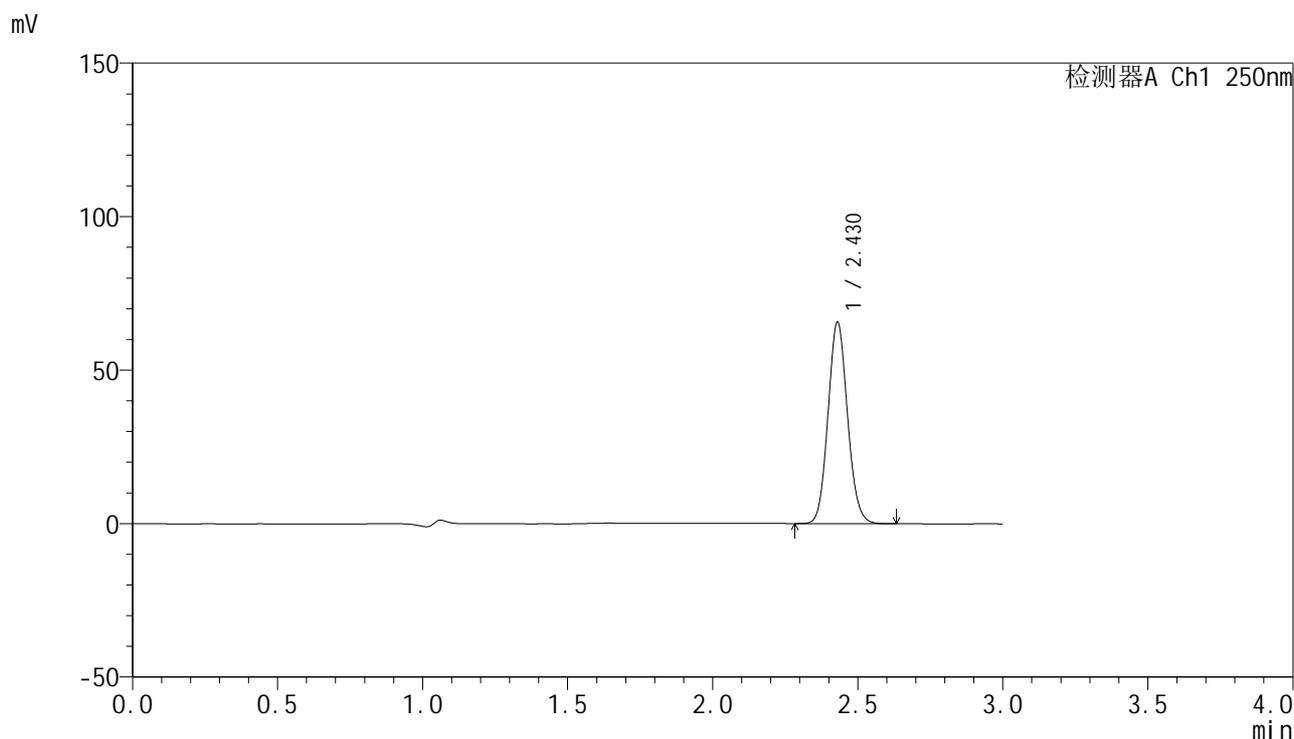


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3965-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:56:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

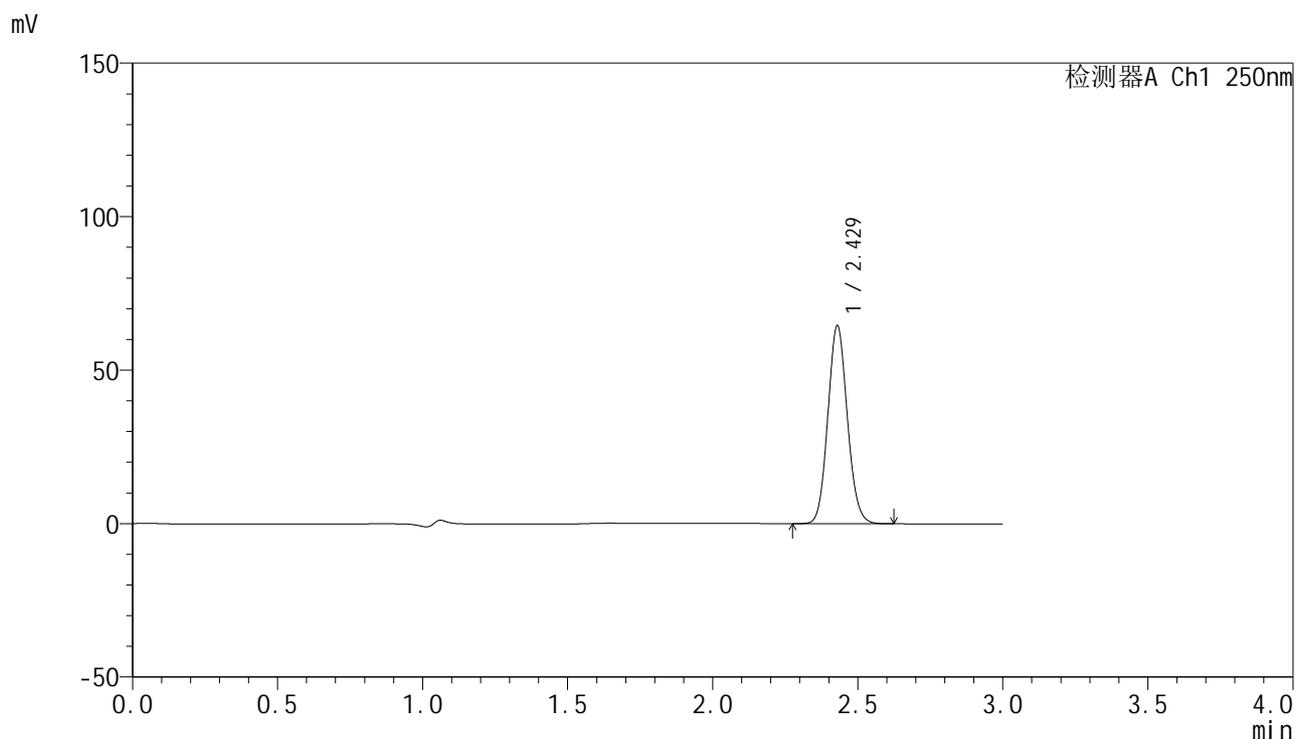
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 306415 | 100.000 | 65657 | 6283       | 1.100 | --       |
| 总计 |       | 306415 | 100.000 | 65657 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3966-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-40  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/23 23:59:41 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:51 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

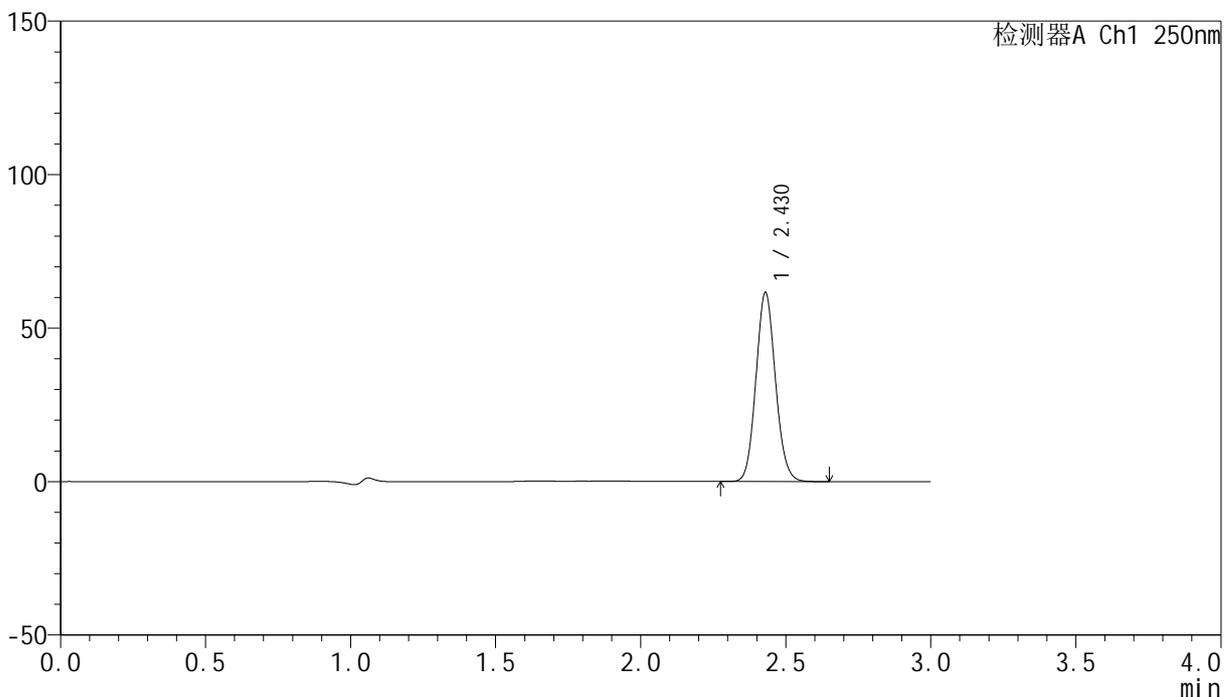
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 301075 | 100.000 | 64511 | 6272       | 1.099 | --       |
| 总计 |       | 301075 | 100.000 | 64511 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3967-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-49  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/24 00:03:04 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:54 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

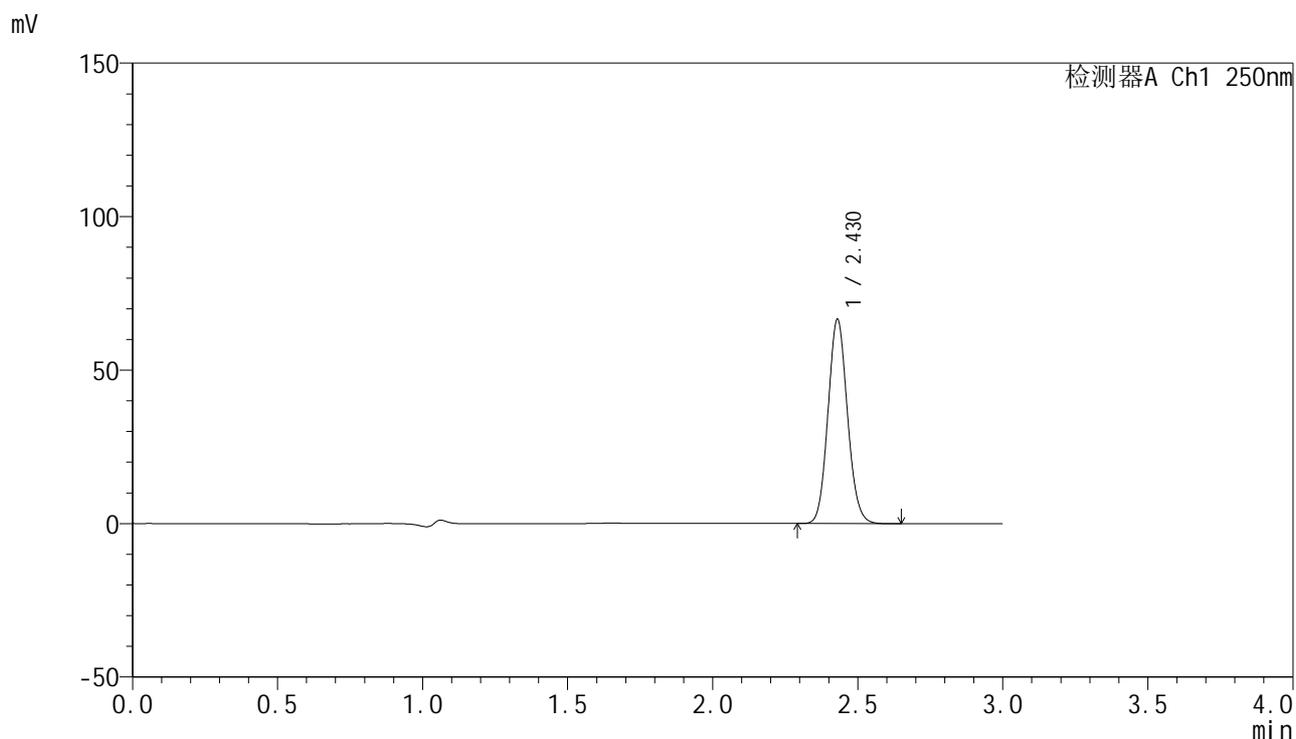
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 287646 | 100.000 | 61605 | 6266       | 1.101 | --       |
| 总计 |       | 287646 | 100.000 | 61605 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3968-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-5  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/24 00:06:28 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:38:57 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 310217 | 100.000 | 66569 | 6293       | 1.100 | --       |
| 总计 |       | 310217 | 100.000 | 66569 |            |       |          |

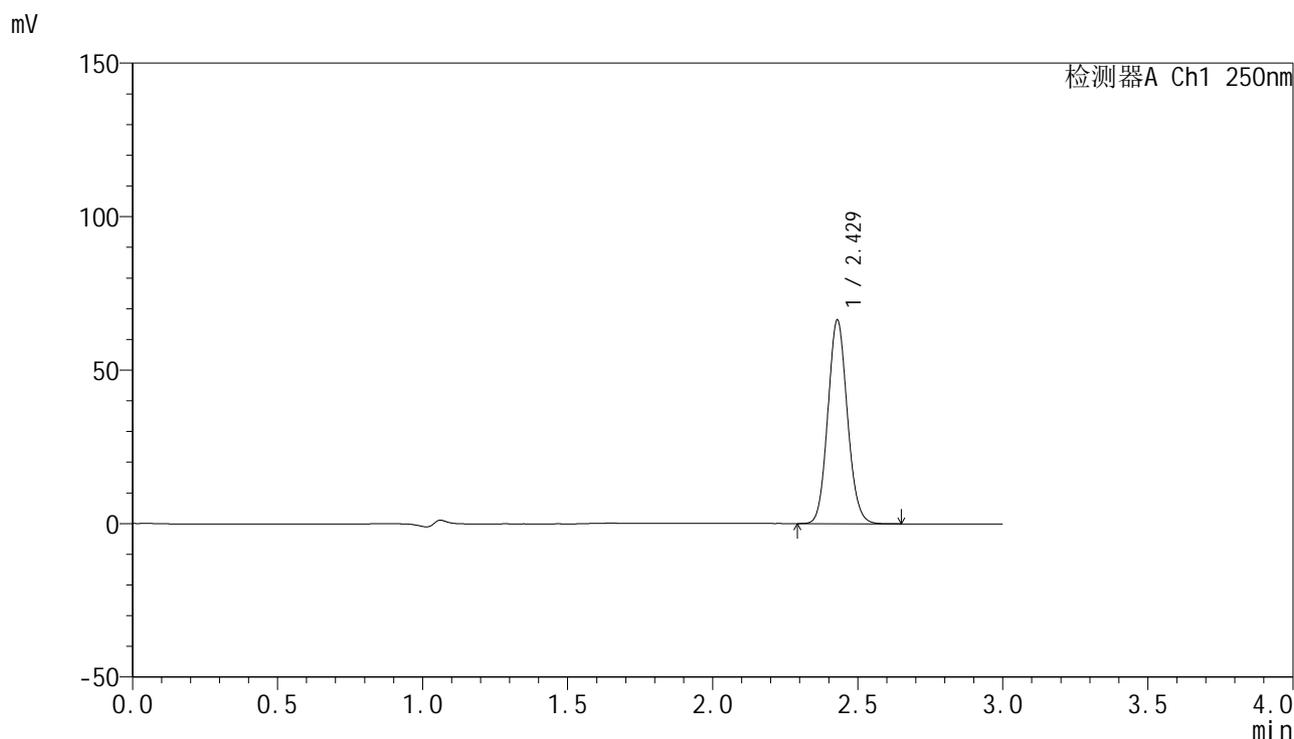


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3969-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 00:09:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

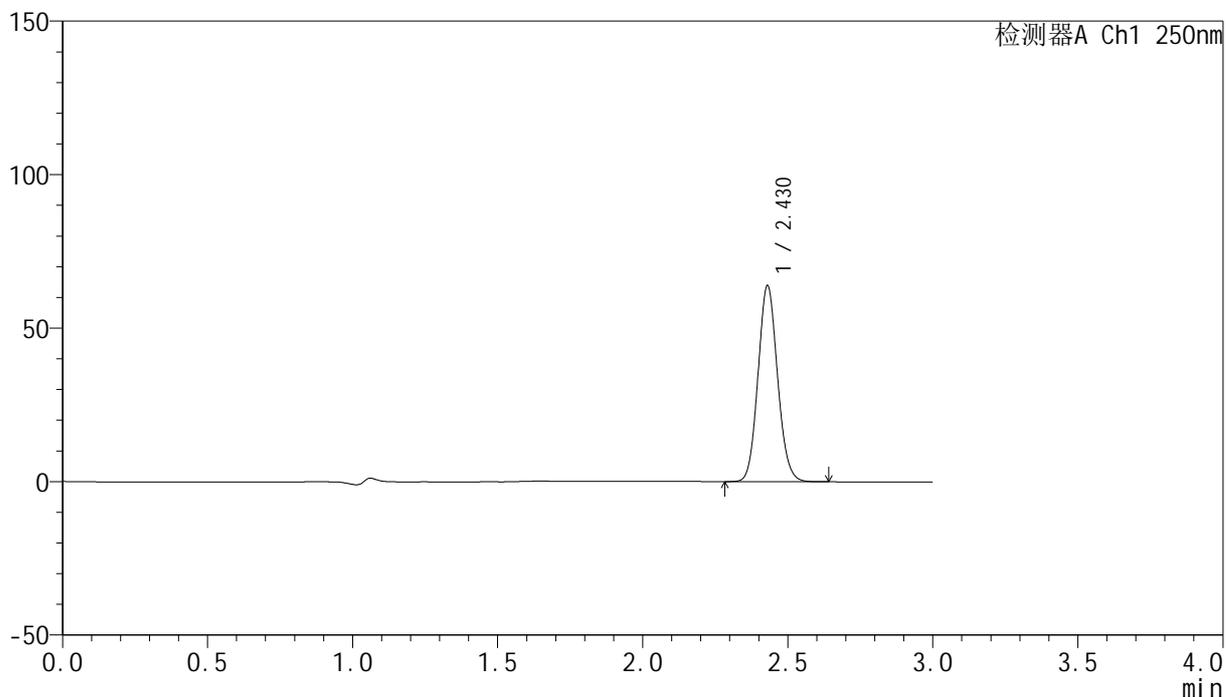
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 309895 | 100.000 | 66324 | 6258       | 1.099 | --       |
| 总计 |       | 309895 | 100.000 | 66324 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3970-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-23  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/24 00:13:15 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:03 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

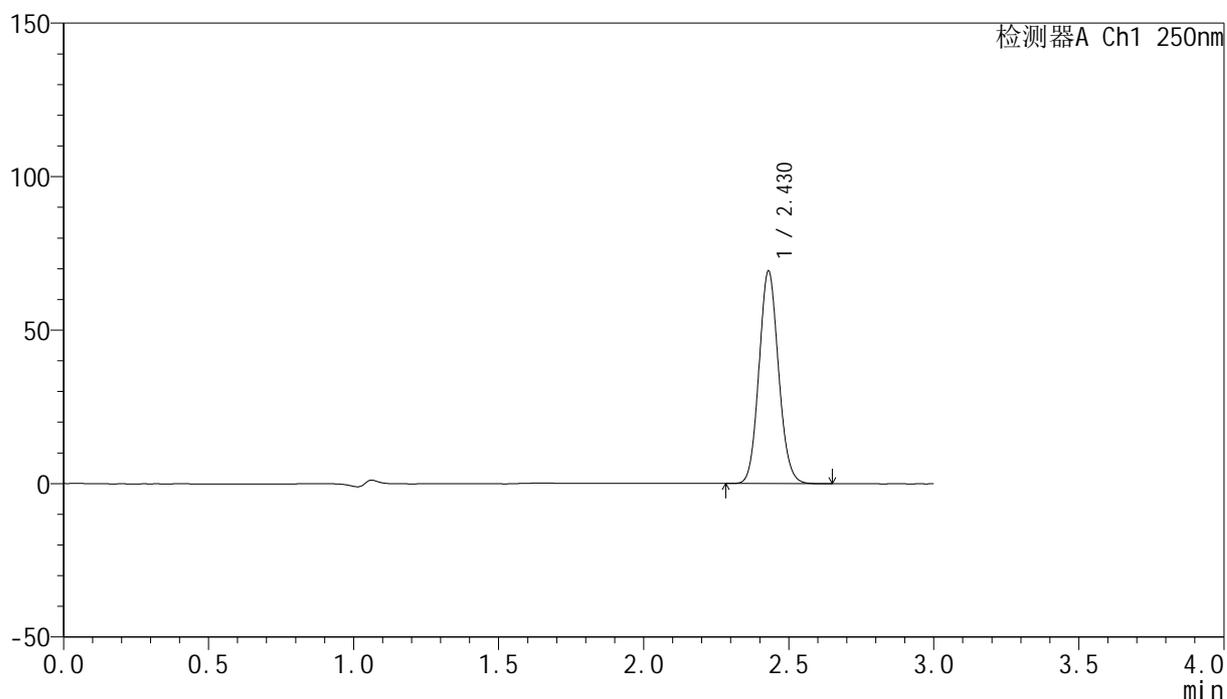
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 298589 | 100.000 | 63916 | 6270       | 1.100 | --       |
| 总计 |       | 298589 | 100.000 | 63916 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3971-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 00:16:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

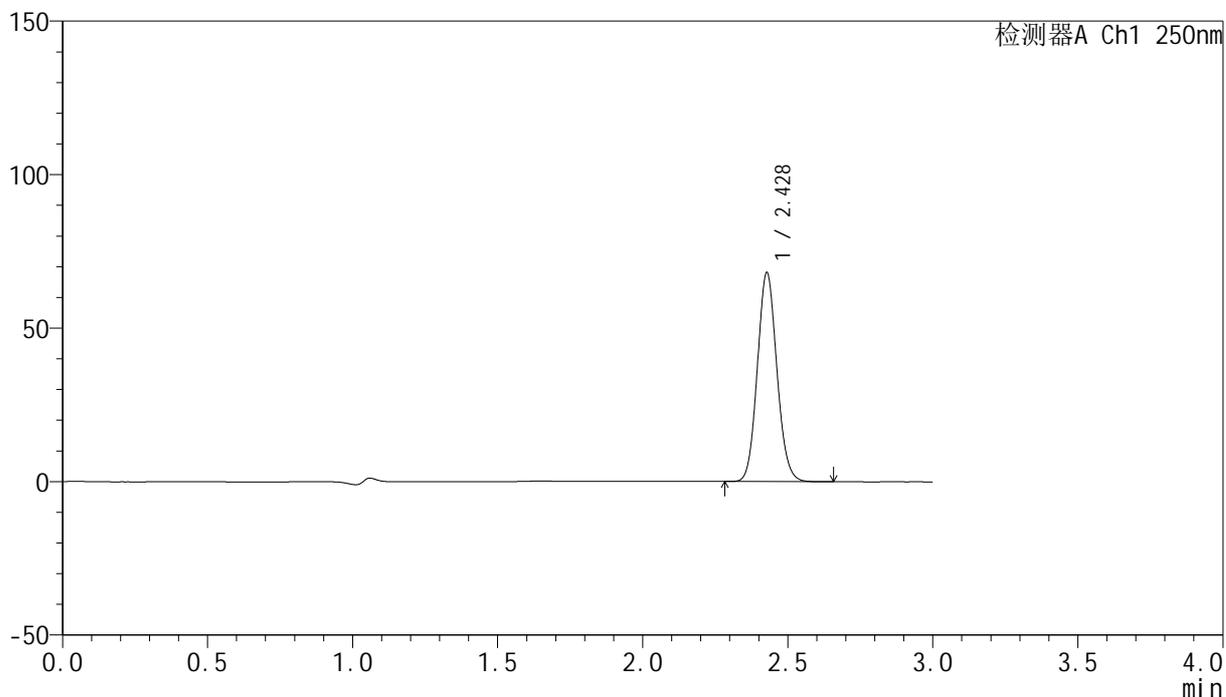
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 323368 | 100.000 | 69255 | 6273       | 1.100 | --       |
| 总计 |       | 323368 | 100.000 | 69255 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3972-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 00:20:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

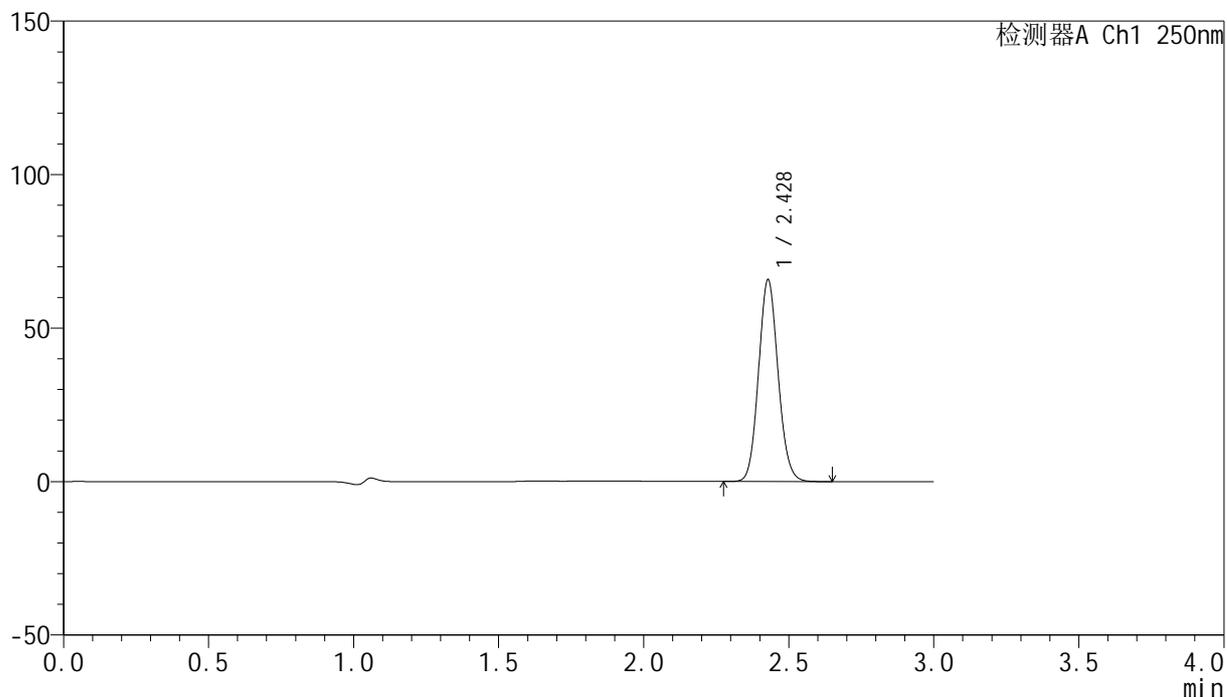
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 318231 | 100.000 | 67875 | 6243       | 1.099 | --       |
| 总计 |       | 318231 | 100.000 | 67875 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40°C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3973-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-50  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/24 00:23:23 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:11 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

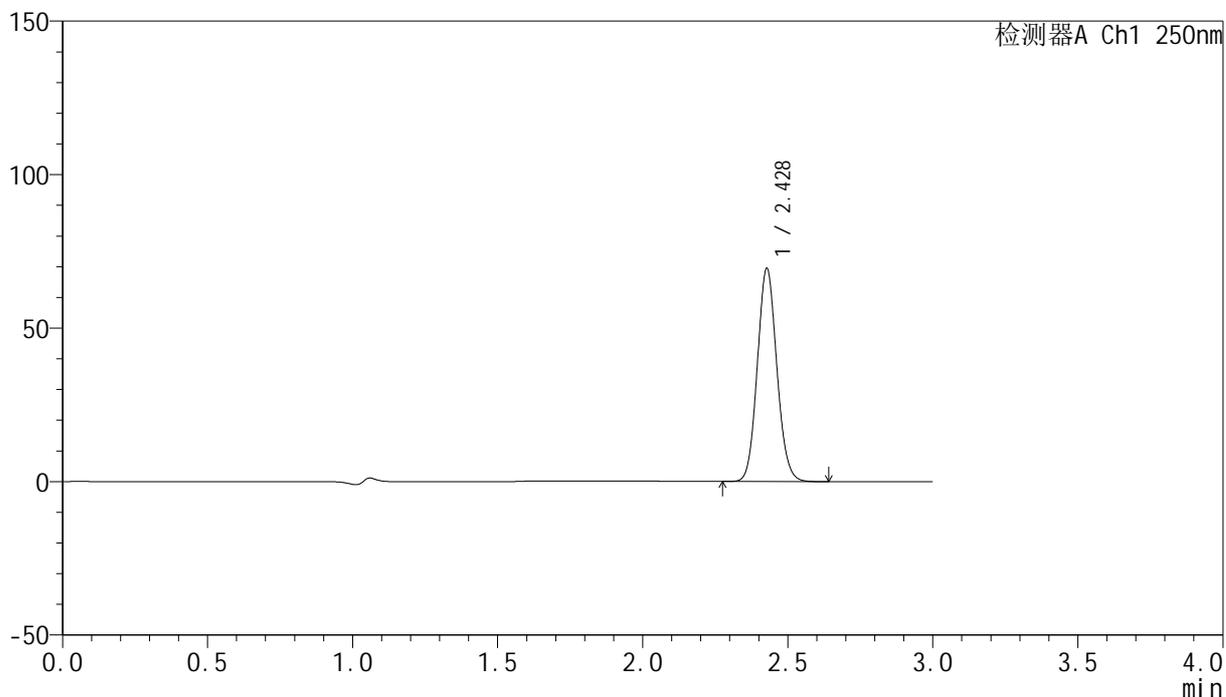
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 307040 | 100.000 | 65624 | 6260       | 1.099 | --       |
| 总计 |       | 307040 | 100.000 | 65624 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3974-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 00:26:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

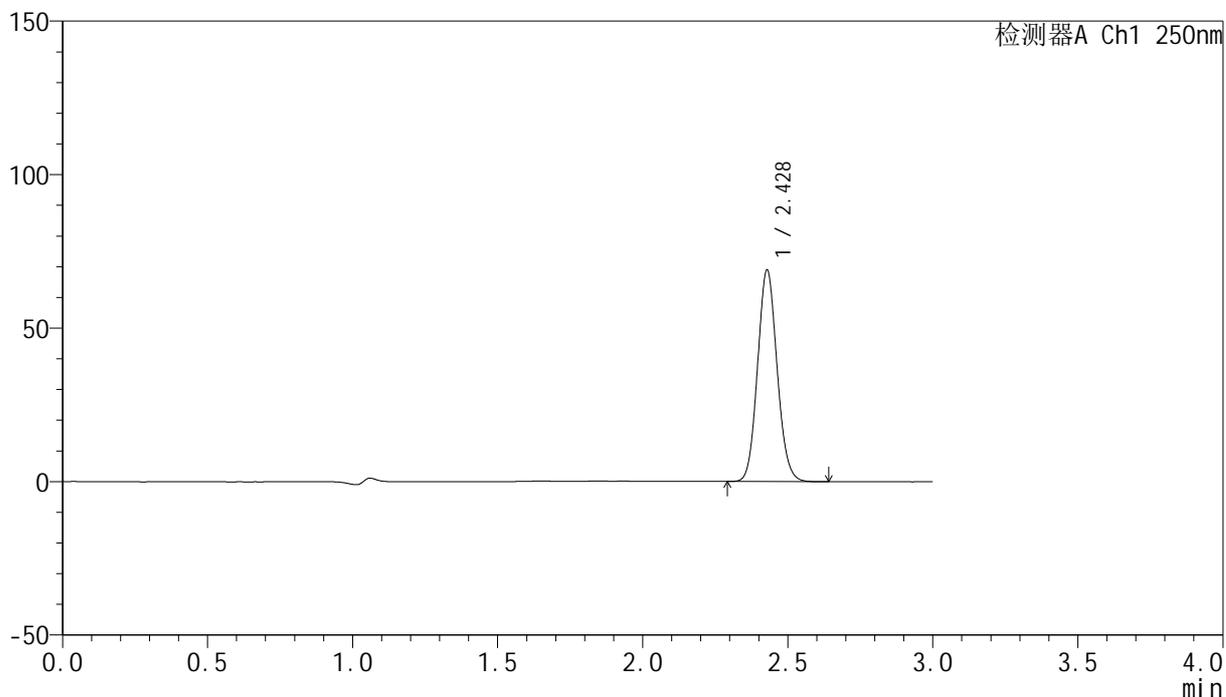
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 324022 | 100.000 | 69197 | 6259       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 324022 | 100.000 | 69197 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3975-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-15  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/24 00:30:09 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:17 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

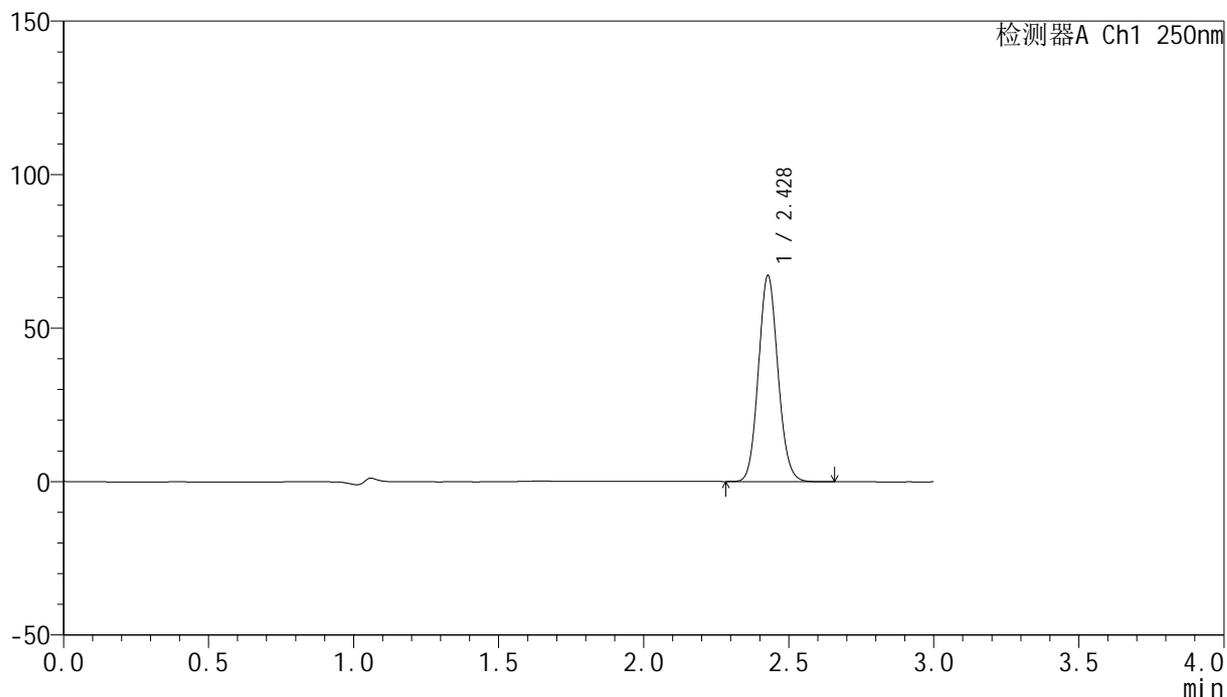
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 322051 | 100.000 | 68824 | 6252       | 1.099 | --       |
| 总计 |       | 322051 | 100.000 | 68824 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3976-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 00:33:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

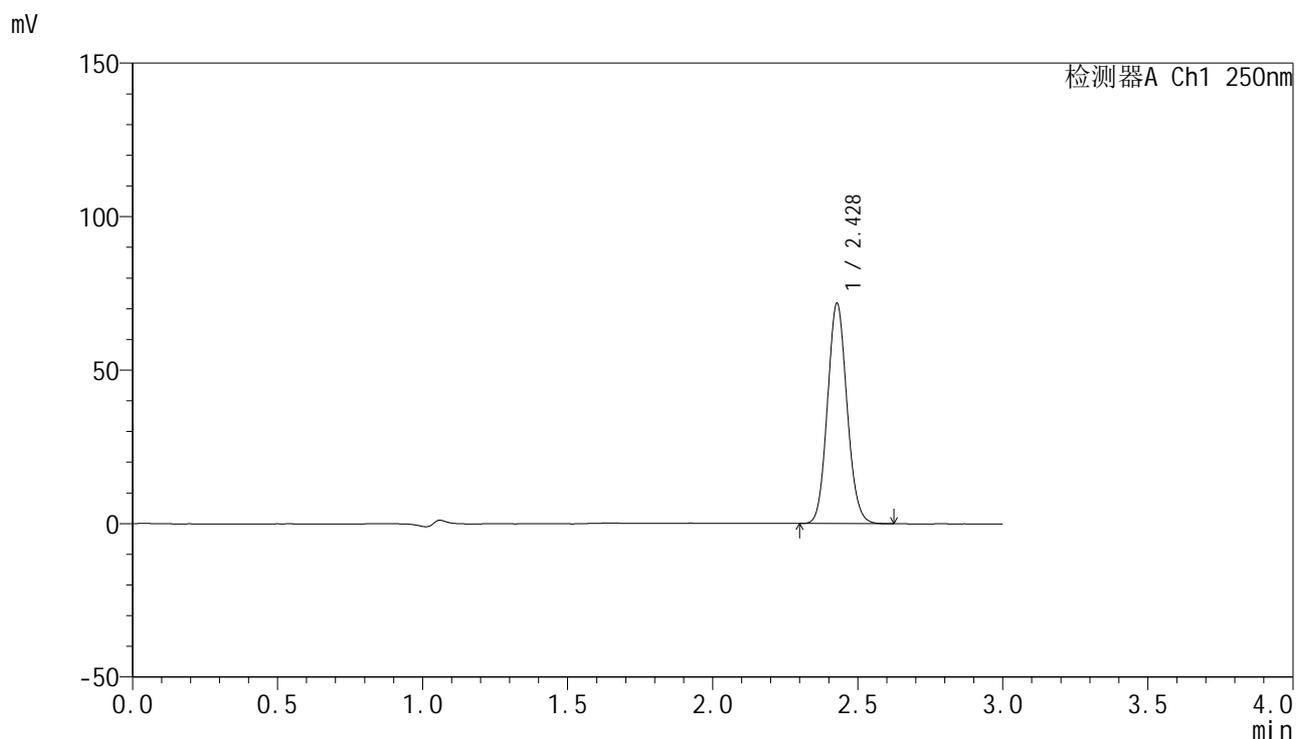
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 313864 | 100.000 | 66981 | 6244       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 313864 | 100.000 | 66981 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3977-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-33  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/24 00:36:55 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:23 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 335824 | 100.000 | 71665 | 6235       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 335824 | 100.000 | 71665 |            |       |          |

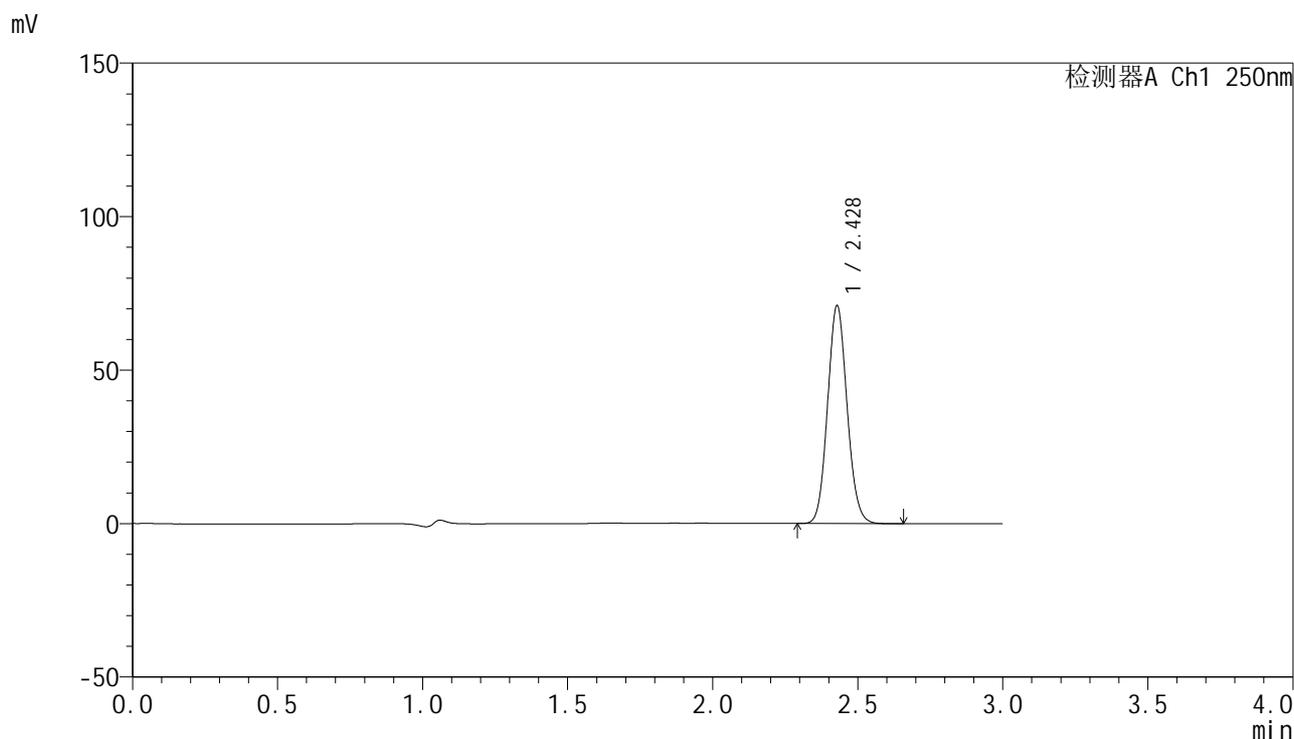


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3978-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 00:40:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 331826 | 100.000 | 70938 | 6260       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 331826 | 100.000 | 70938 |            |       |          |

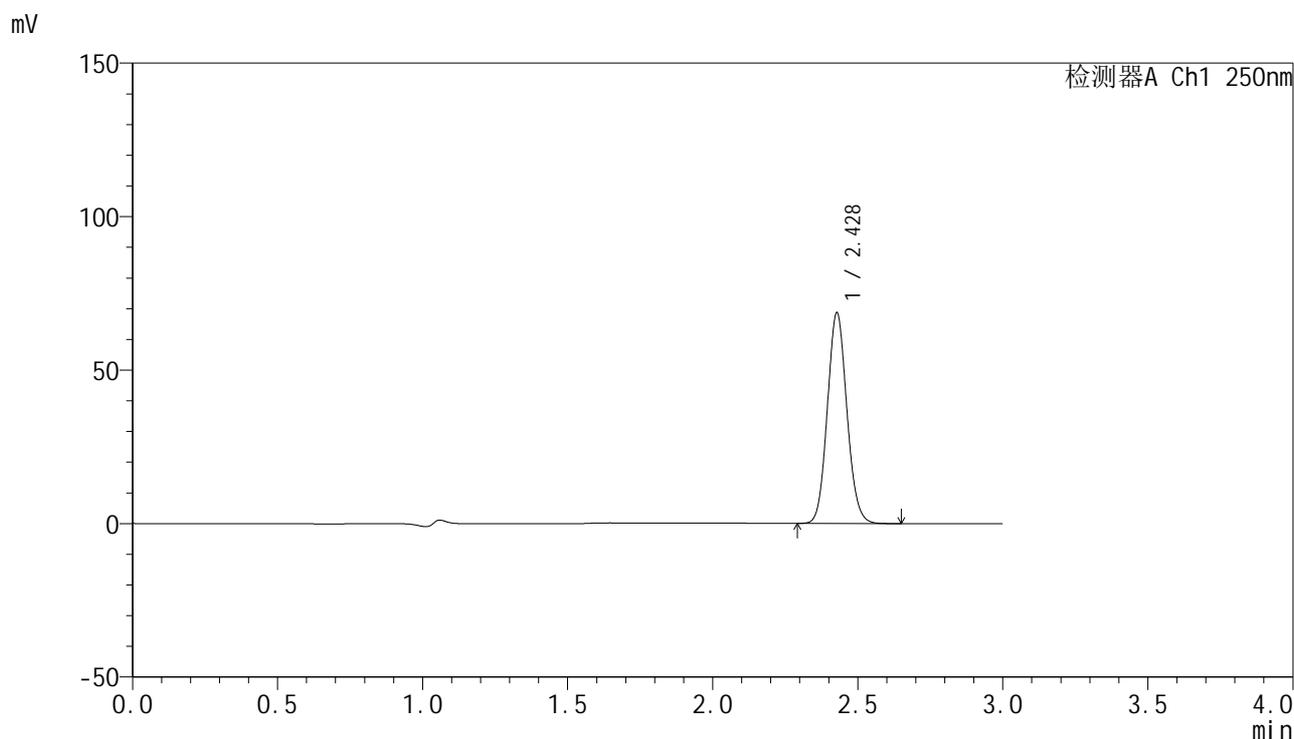


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3979-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 00:43:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 320960 | 100.000 | 68445 | 6238       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 320960 | 100.000 | 68445 |            |       |          |

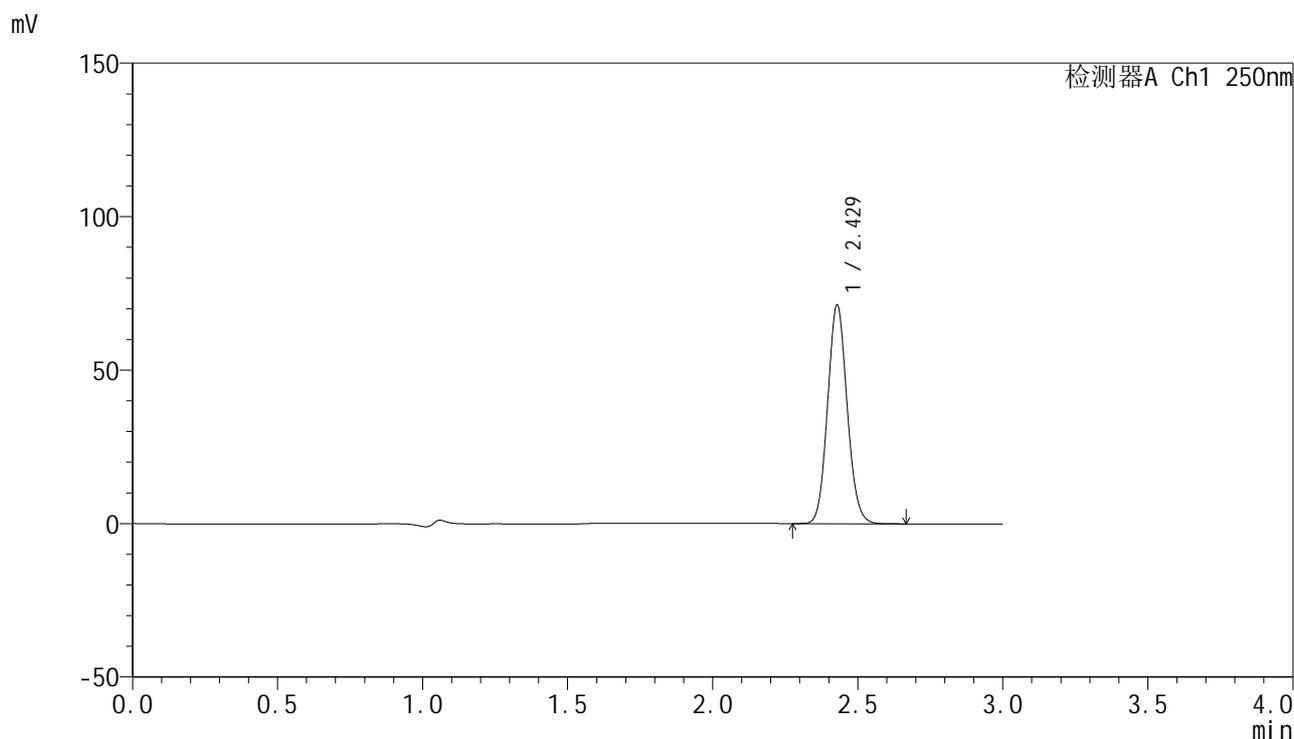


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3980-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 00:47:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

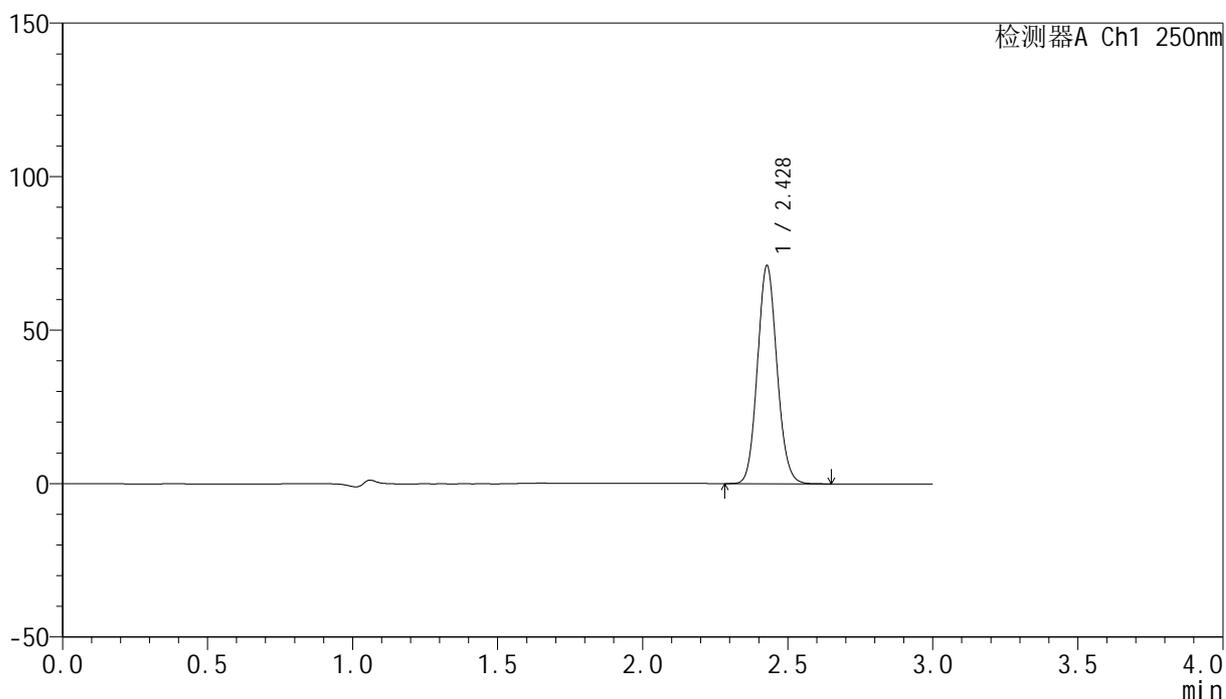
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 333423 | 100.000 | 71181 | 6244       | 1.099 | --       |
| 总计 |       | 333423 | 100.000 | 71181 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3981-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-16  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/24 00:50:30 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:34 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

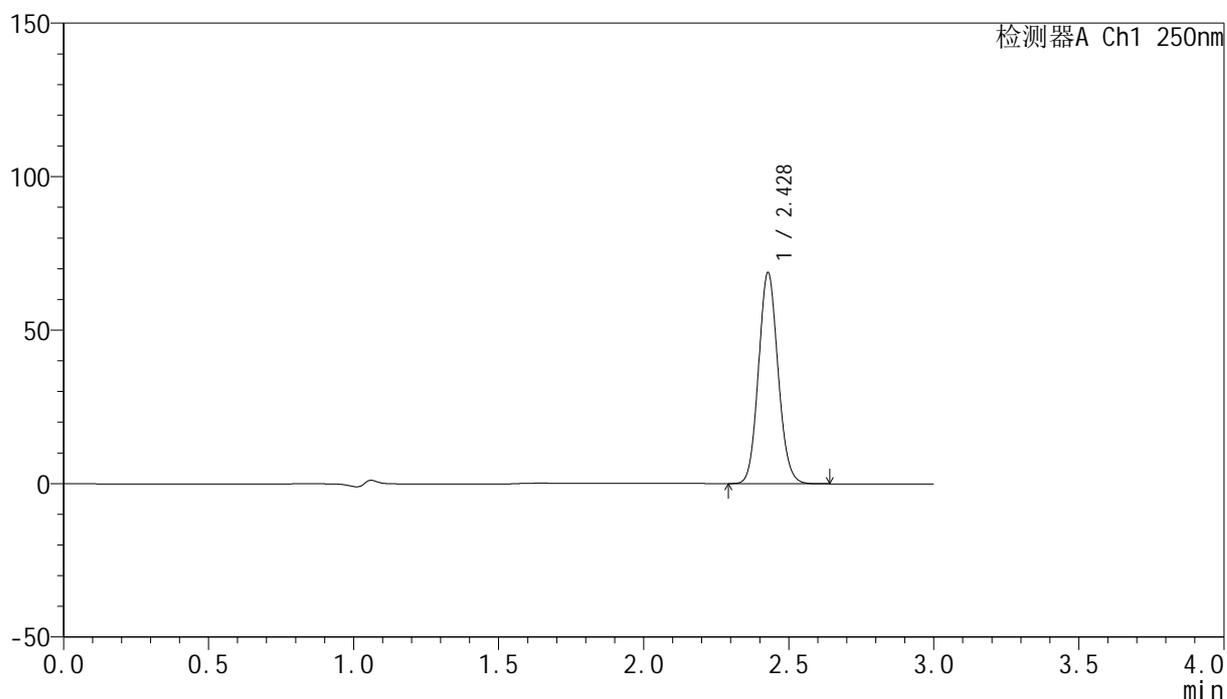
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 332227 | 100.000 | 70888 | 6237       | 1.099 | --       |
| 总计 |       | 332227 | 100.000 | 70888 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3982-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 00:53:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

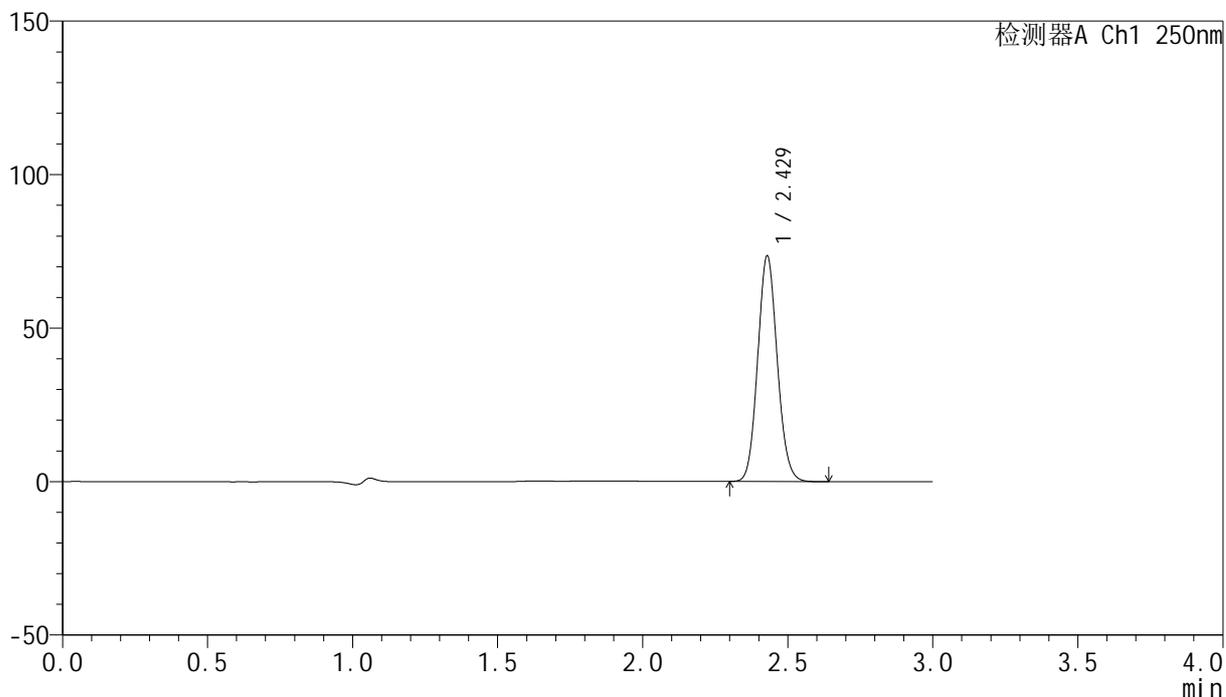
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 321434 | 100.000 | 68659 | 6248       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 321434 | 100.000 | 68659 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3983-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 00:57:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

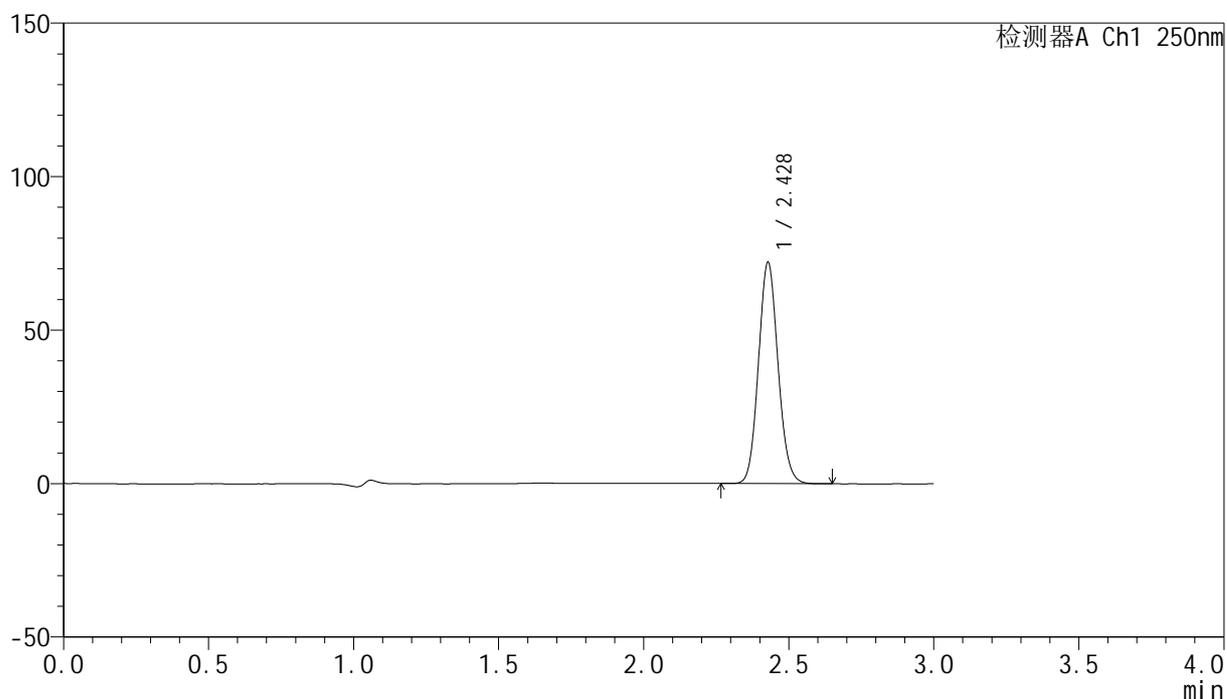
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 344321 | 100.000 | 73473 | 6224       | 1.099 | --       |
| 总计 |       | 344321 | 100.000 | 73473 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3984-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 01:00:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

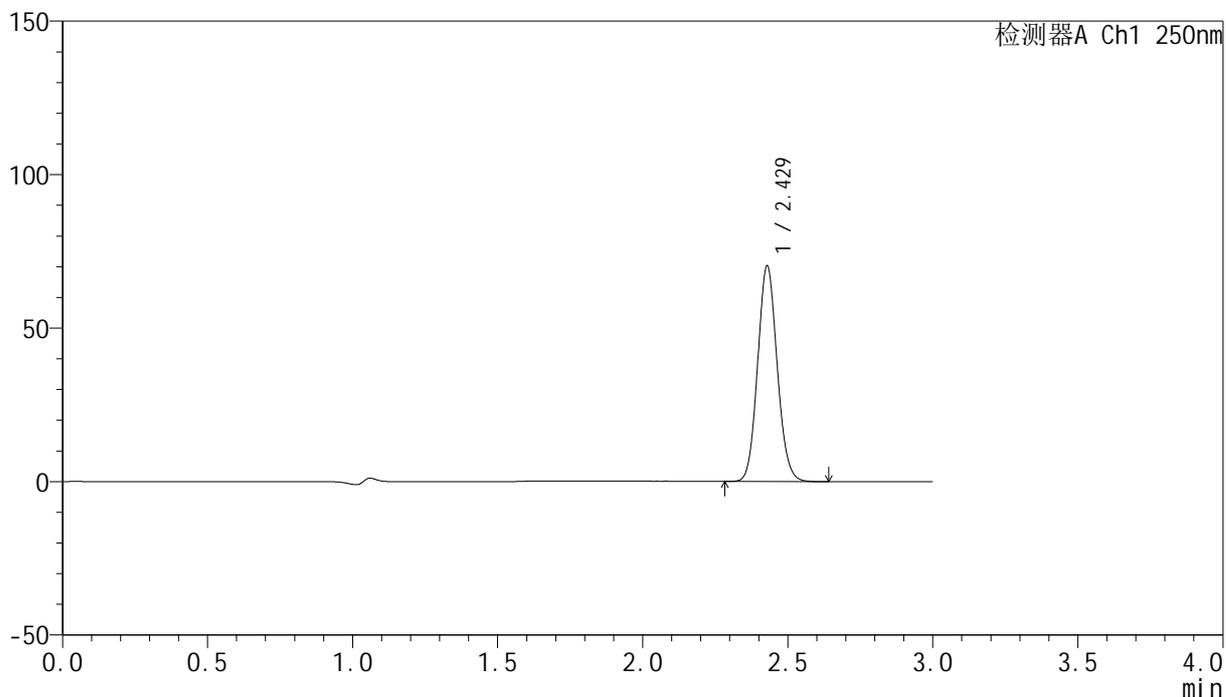
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 337822 | 100.000 | 71974 | 6218       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 337822 | 100.000 | 71974 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3985-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 01:04:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

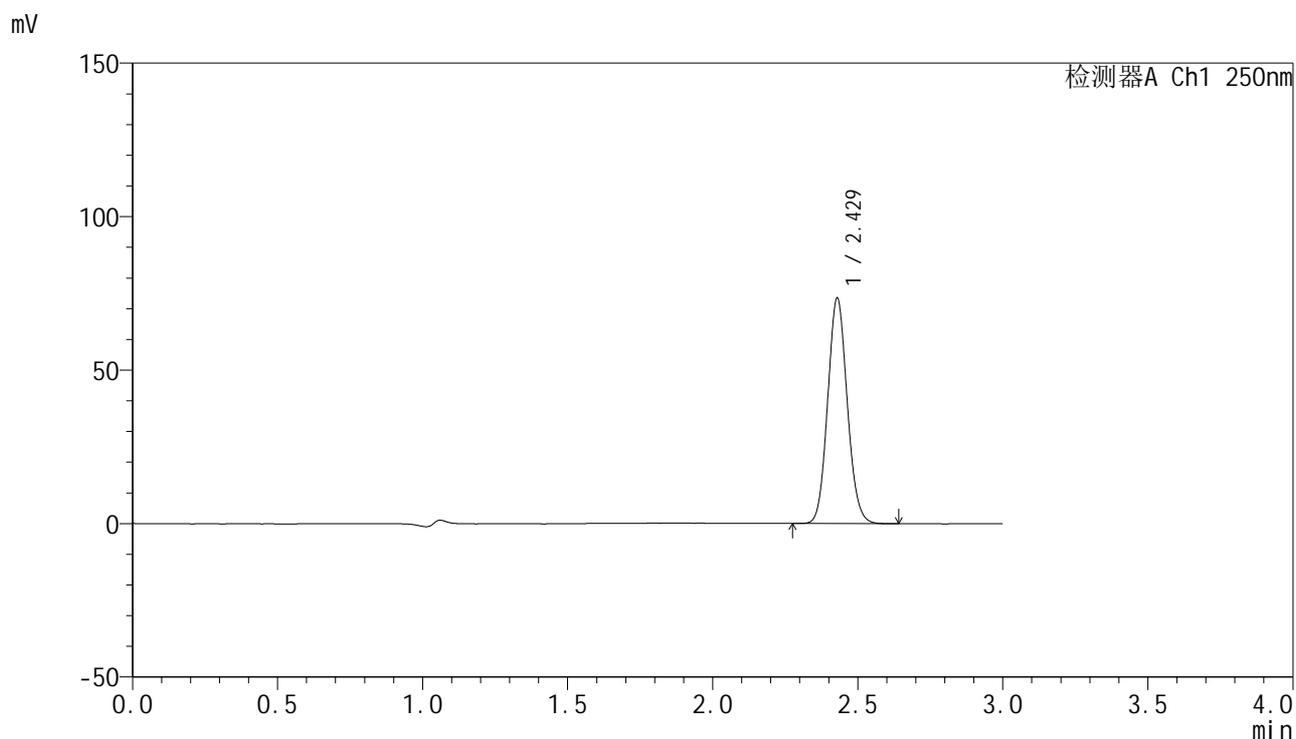
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 328626 | 100.000 | 70181 | 6238       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 328626 | 100.000 | 70181 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3986-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-8  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/24 01:07:27 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:48 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

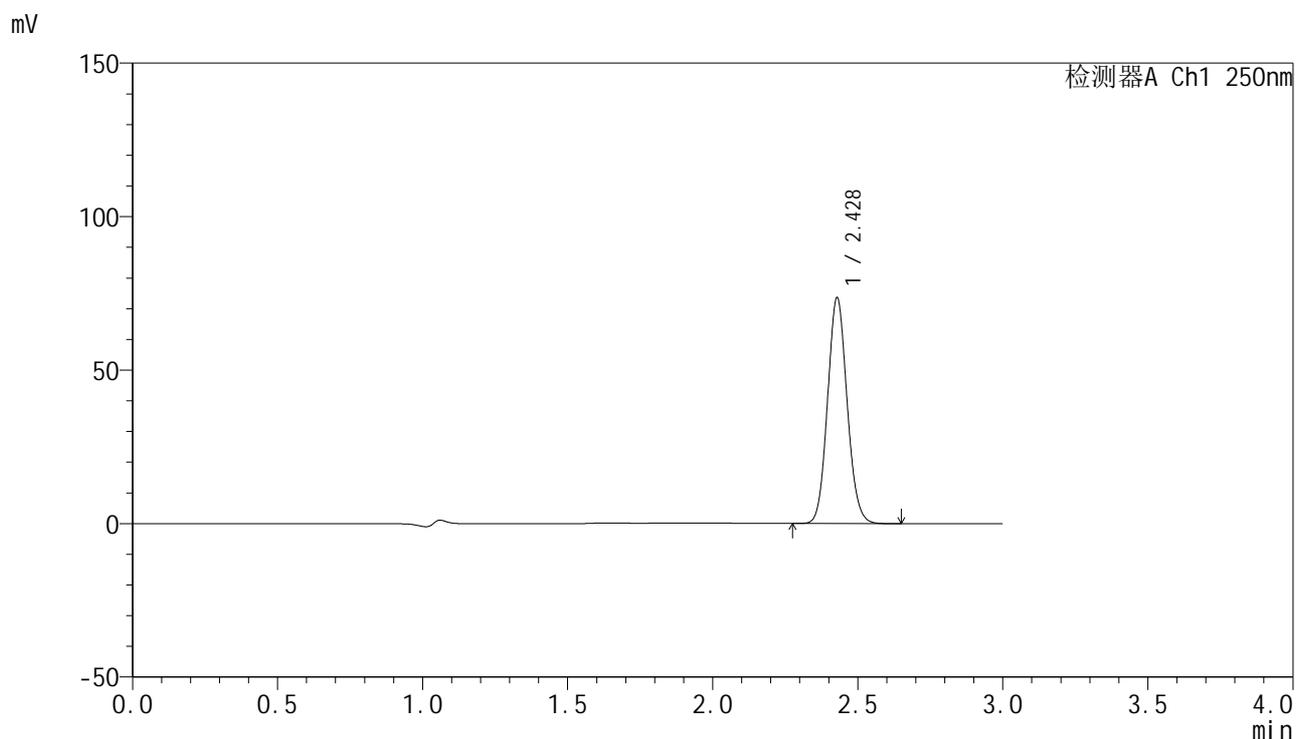
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 343747 | 100.000 | 73394 | 6237       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 343747 | 100.000 | 73394 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3987-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-17  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/24 01:10:50 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:51 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

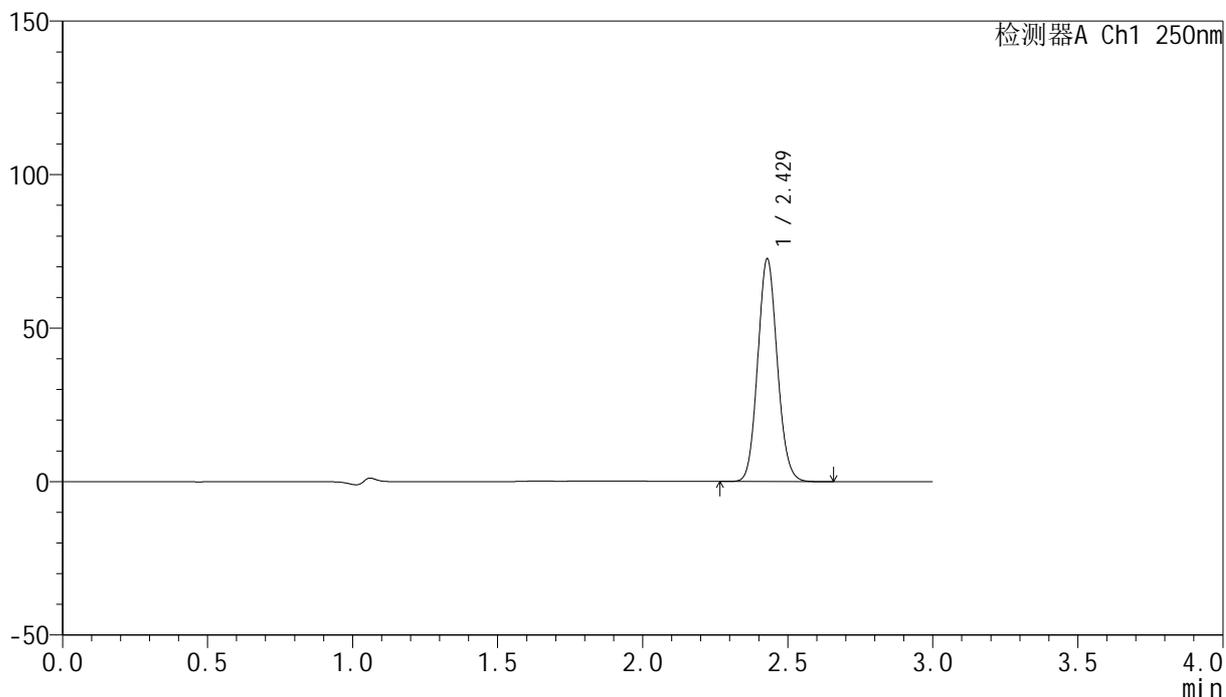
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 344489 | 100.000 | 73501 | 6234       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 344489 | 100.000 | 73501 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3988-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-26  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/24 01:14:14 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:54 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 339817 | 100.000 | 72532 | 6230       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 339817 | 100.000 | 72532 |            |       |          |

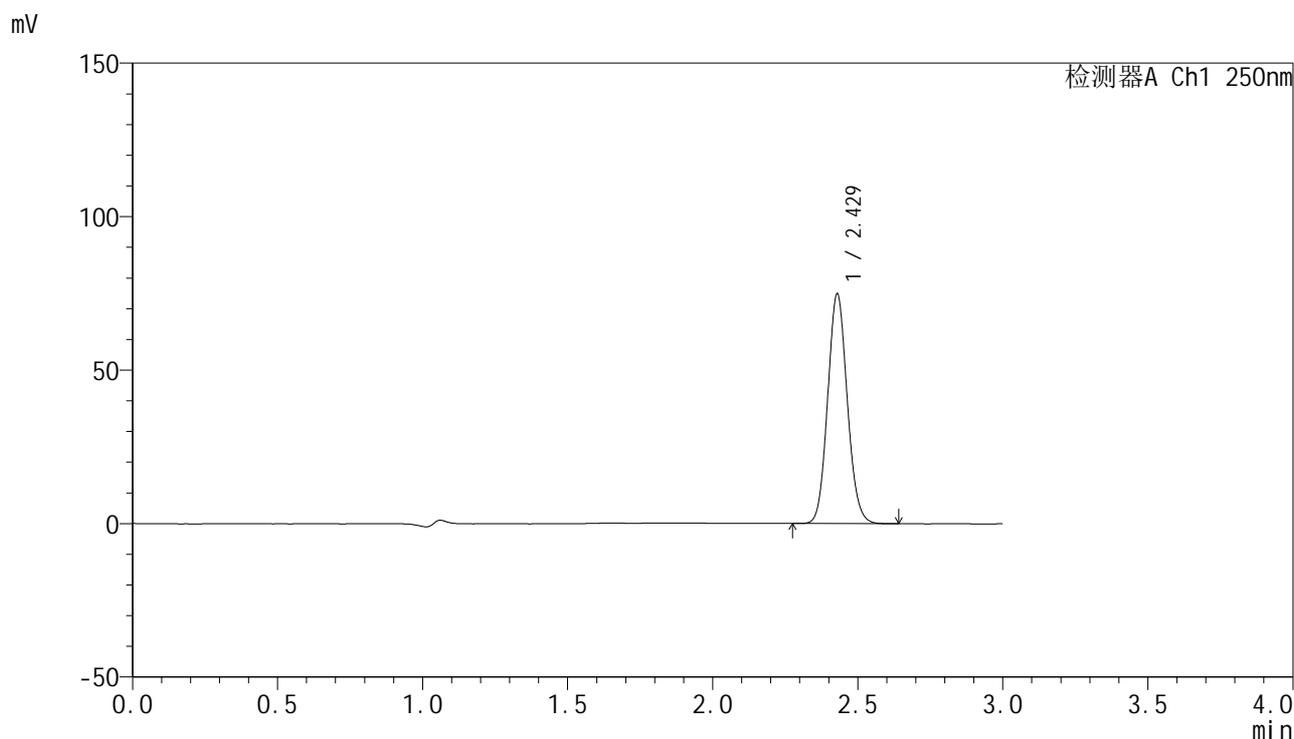


# SMF-4099

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3989-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 01:17:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

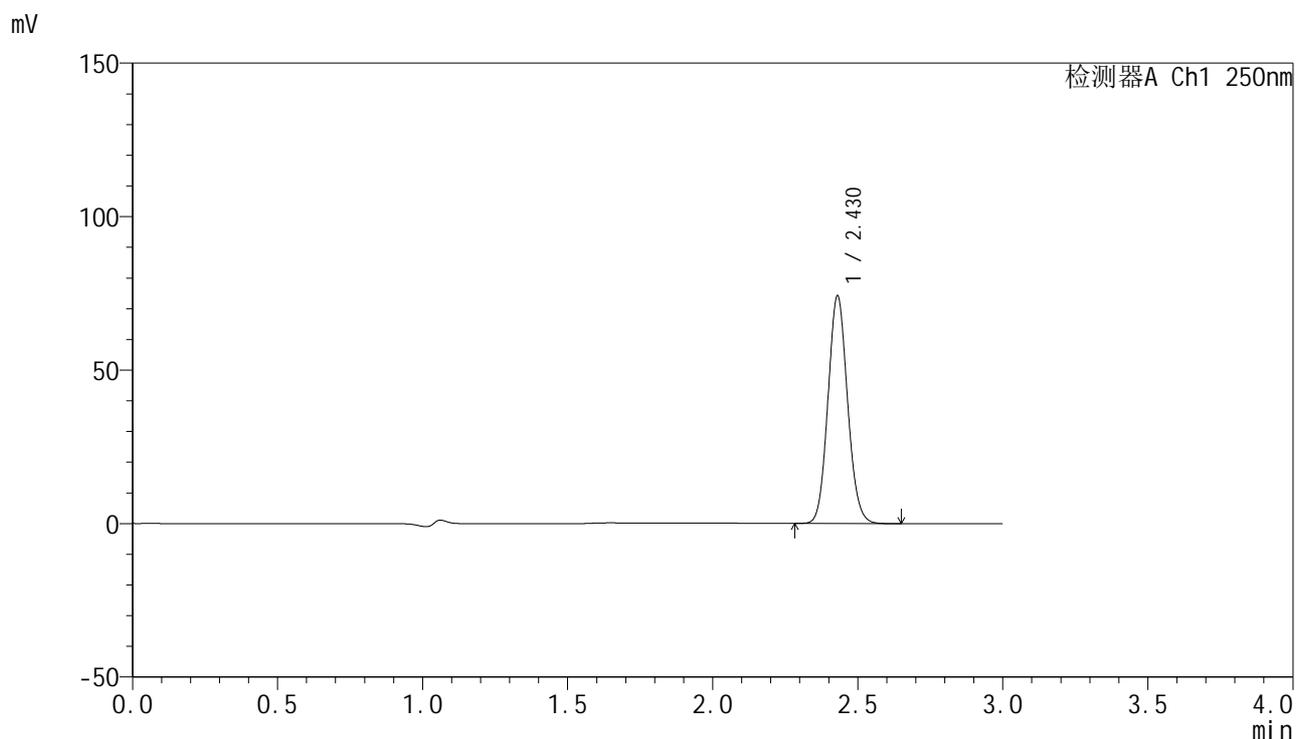
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.429 | 350849 | 100.000 | 74790 | 6211       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 350849 | 100.000 | 74790 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3990-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-44  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/24 01:20:59 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:39:59 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

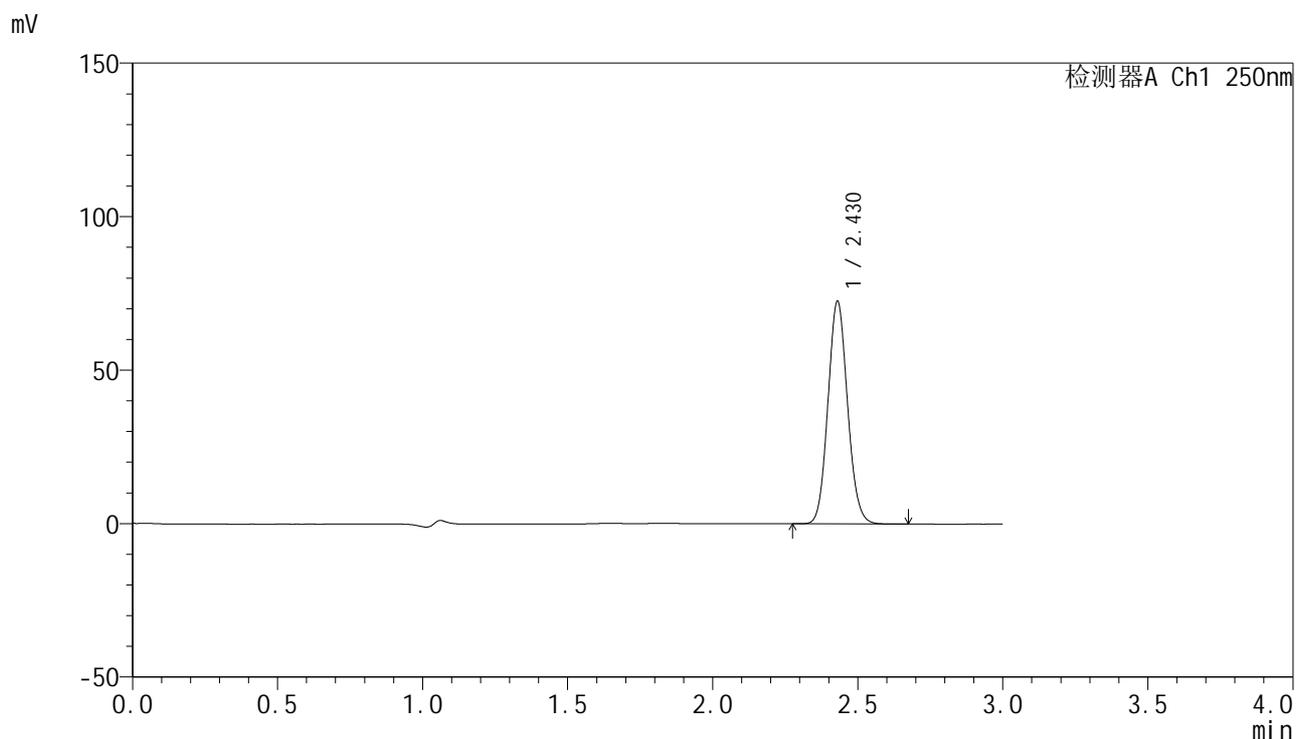
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 348106 | 100.000 | 74177 | 6207       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 348106 | 100.000 | 74177 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3991-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-53  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/24 01:24:23 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:40:02 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

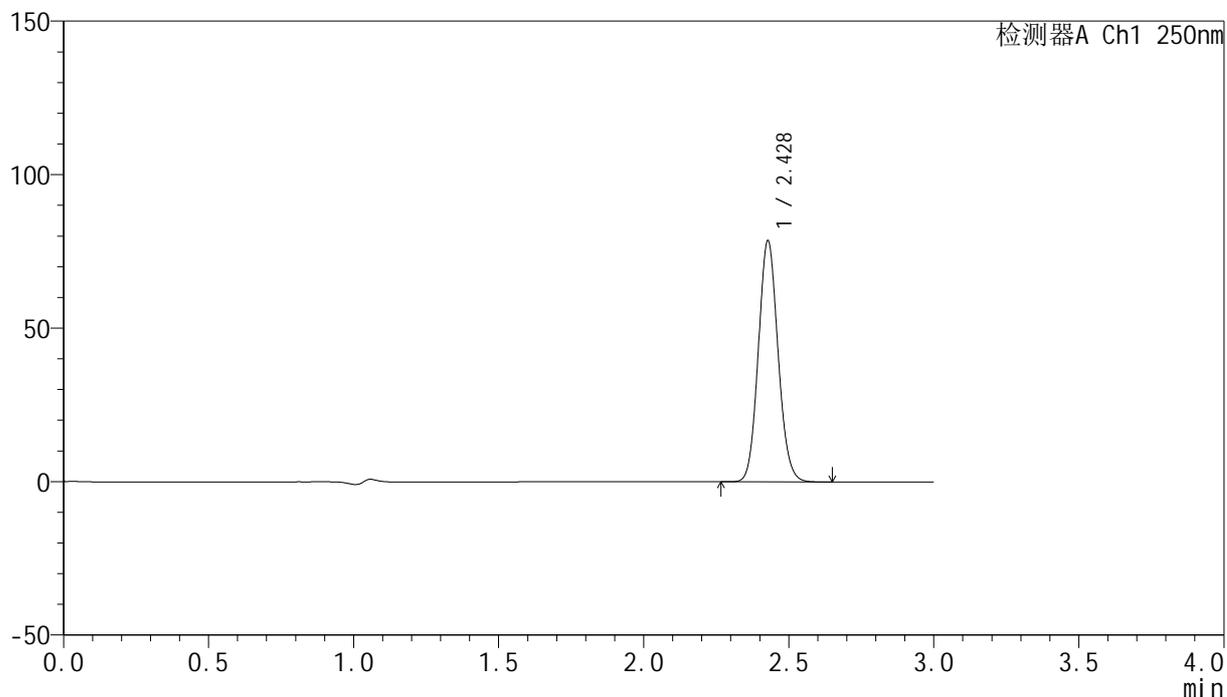
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.430 | 339969 | 100.000 | 72552 | 6219       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 339969 | 100.000 | 72552 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.8ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3992-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/24 01:27:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:40:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

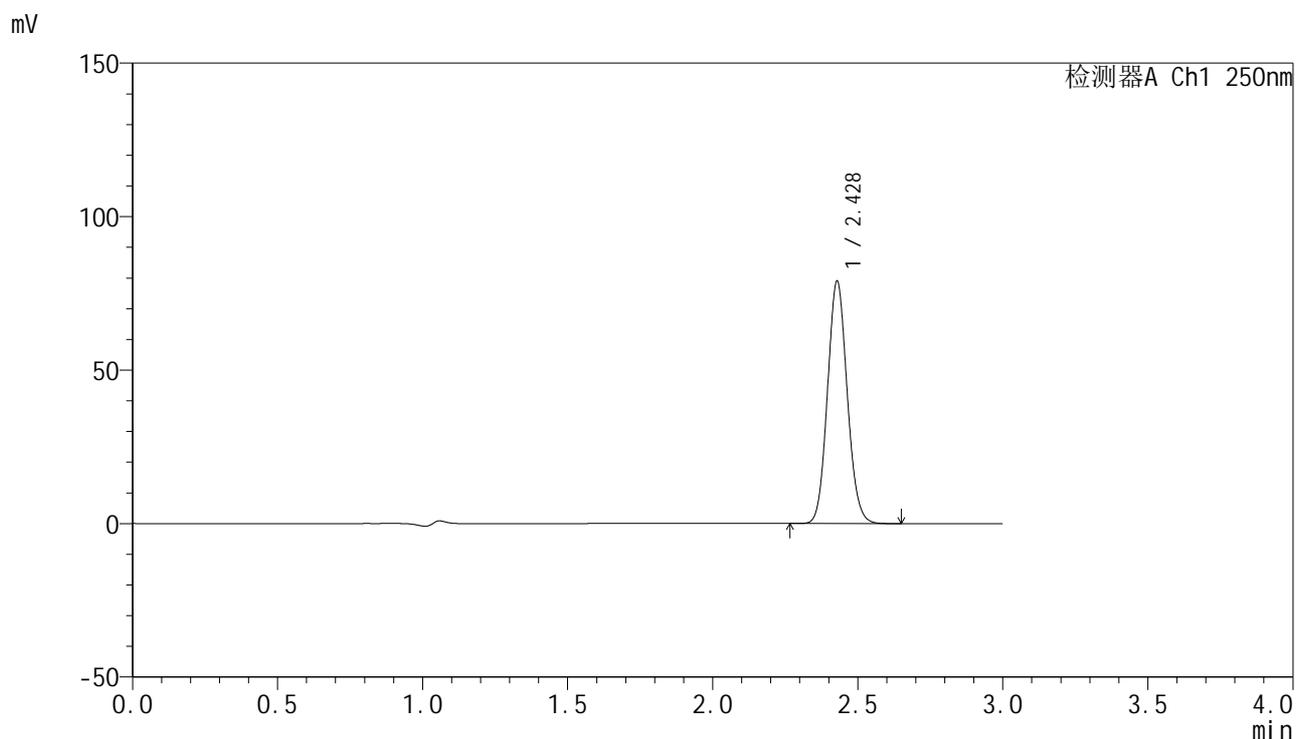
检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 371073 | 100.000 | 78409 | 6124       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 371073 | 100.000 | 78409 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.8ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:250nm  
数据文件名: RC\$SMF-4099 - 27-21/29-3993-2 - zzp-2025083121p-pH4.5jz-jf50z-jyx2-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4099 - SMF-4099-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4099 - 20250923-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/24 01:31:11 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/09/24 10:40:08 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.428 | 372765 | 100.000 | 78863 | 6125       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 372765 | 100.000 | 78863 |            |       |          |