



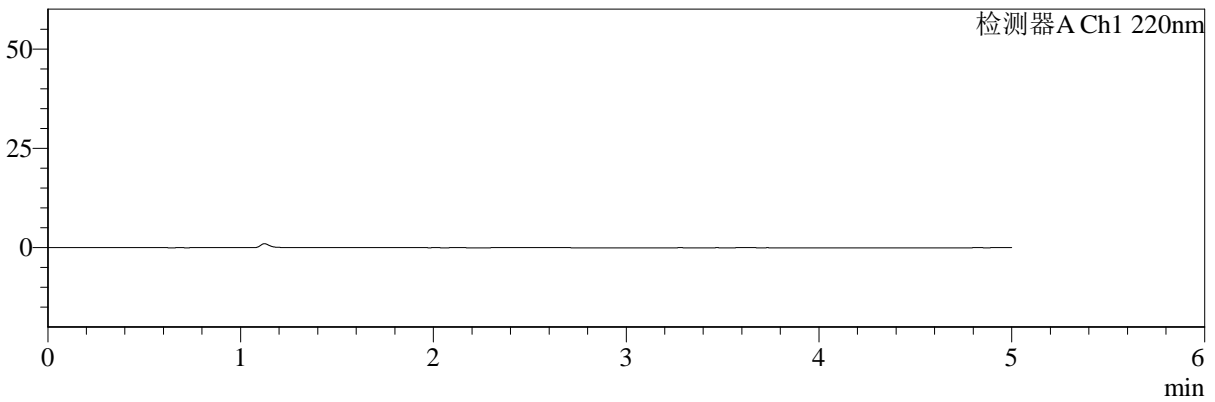
# SMF-4124

## <样品信息>

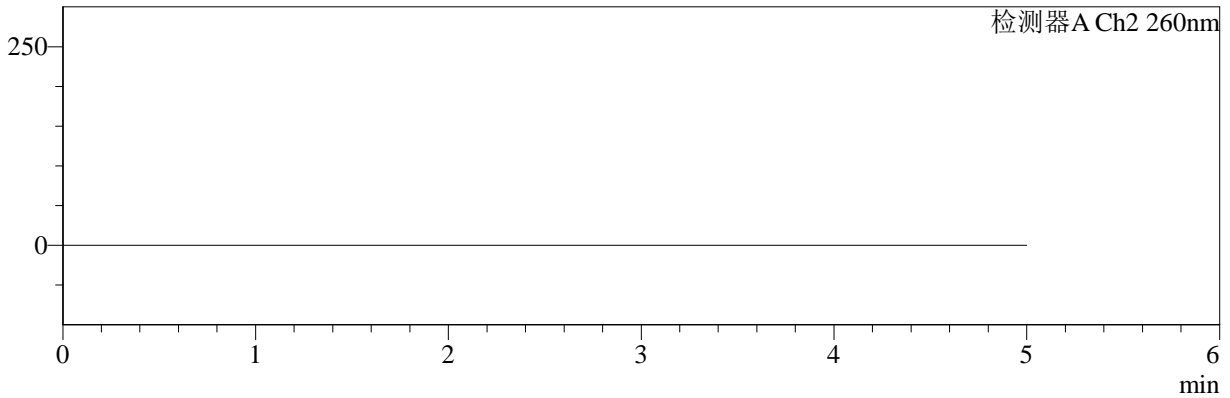
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温:30°C 波长:220/260nm  
数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-1-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/12/11 13:31:42 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/13 14:18:57 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



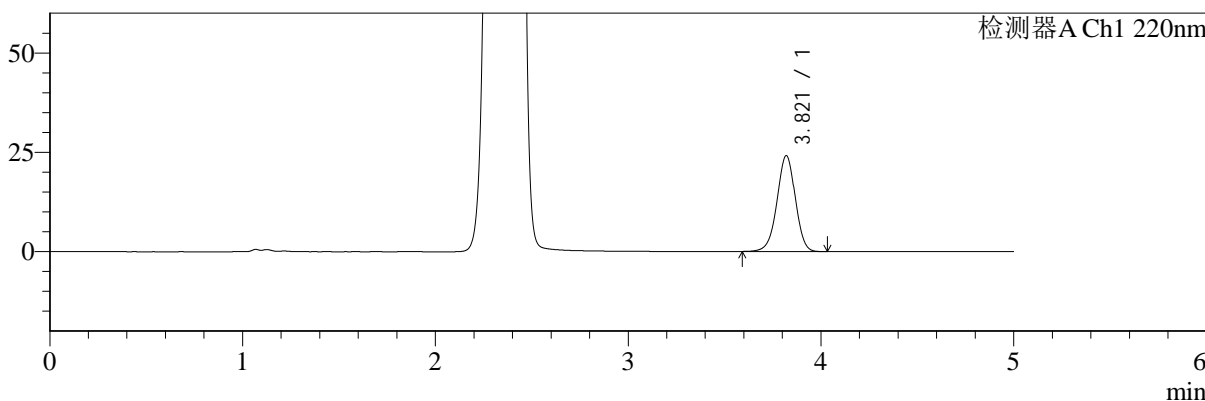
# SMF-4124

## <样品信息>

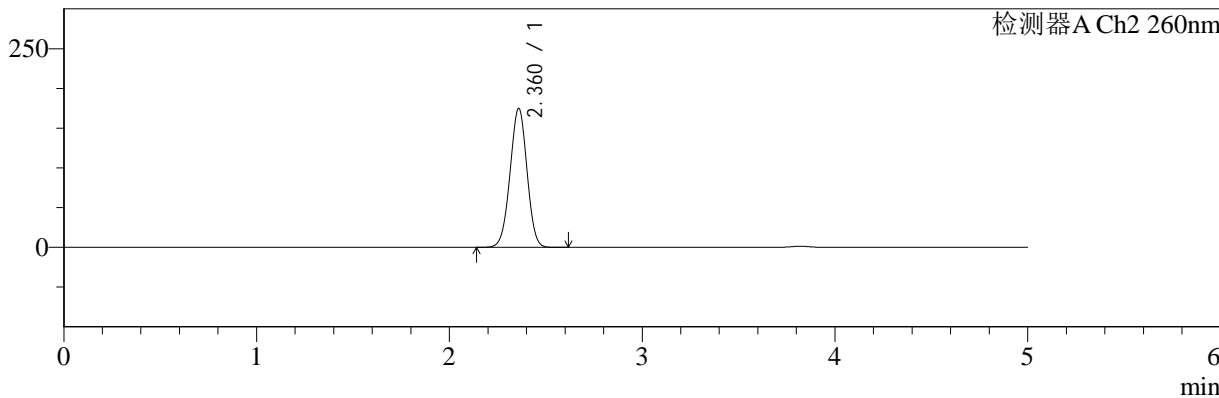
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-2-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 13:37:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.821 | 158711 | 100.000 | 24120 | 7888       | 0.971 | --       |
| 总计 |       | 158711 | 100.000 | 24120 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.360 | 1070548 | 100.000 | 174137 | 3402       | 0.987 | --       |
| 总计 |       | 1070548 | 100.000 | 174137 |            |       |          |



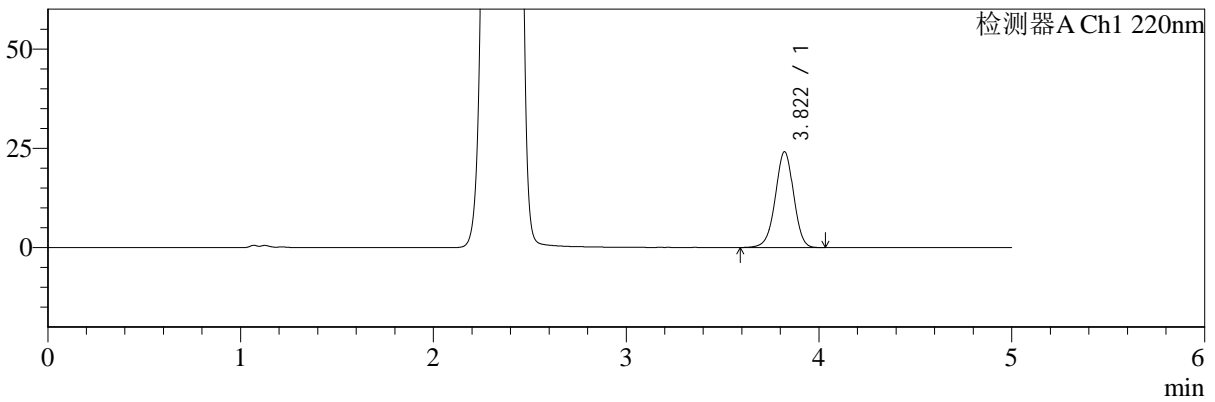
# SMF-4124

## <样品信息>

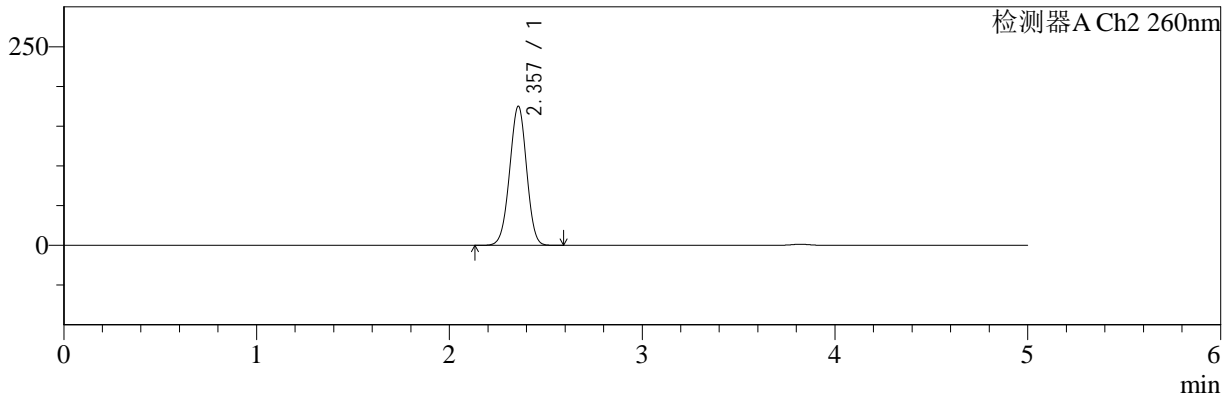
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-3-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 13:42:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.822 | 158605 | 100.000 | 24146 | 7921       | 0.972 | --       |
| 总计 |       | 158605 | 100.000 | 24146 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.357 | 1071465 | 100.000 | 174896 | 3402       | 0.987 | --       |
| 总计 |       | 1071465 | 100.000 | 174896 |            |       |          |



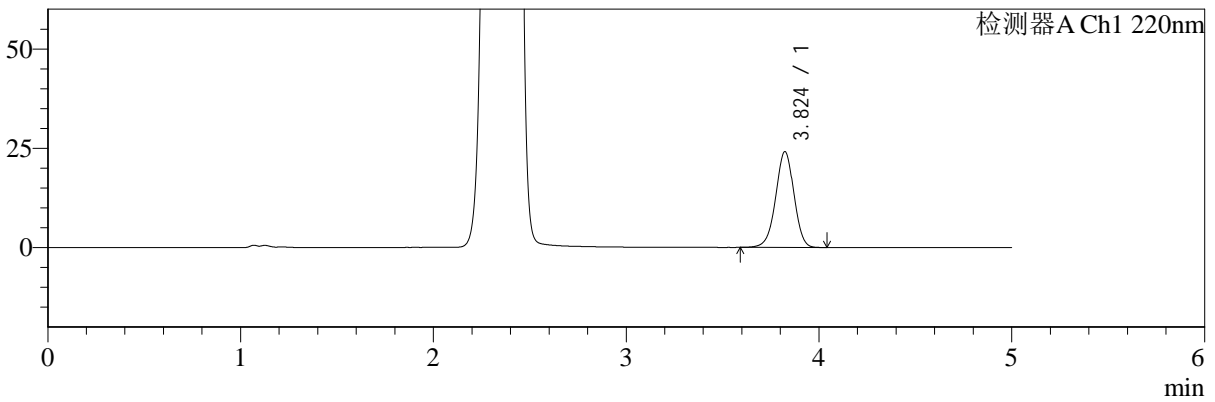
# SMF-4124

## <样品信息>

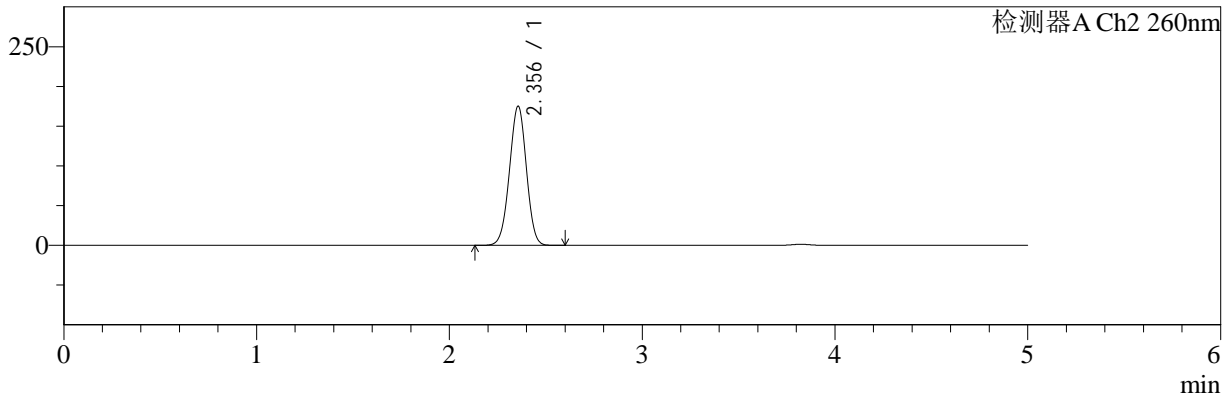
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-4-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 13:47:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.824 | 158208 | 100.000 | 24081 | 7934       | 0.972 | --       |
| 总计 |       | 158208 | 100.000 | 24081 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.356 | 1070744 | 100.000 | 175176 | 3407       | 0.987 | --       |
| 总计 |       | 1070744 | 100.000 | 175176 |            |       |          |



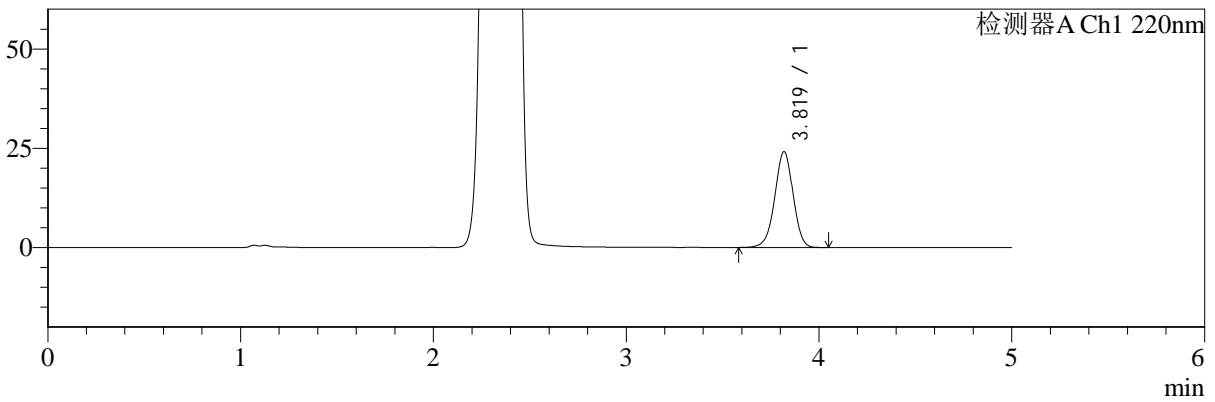
# SMF-4124

## <样品信息>

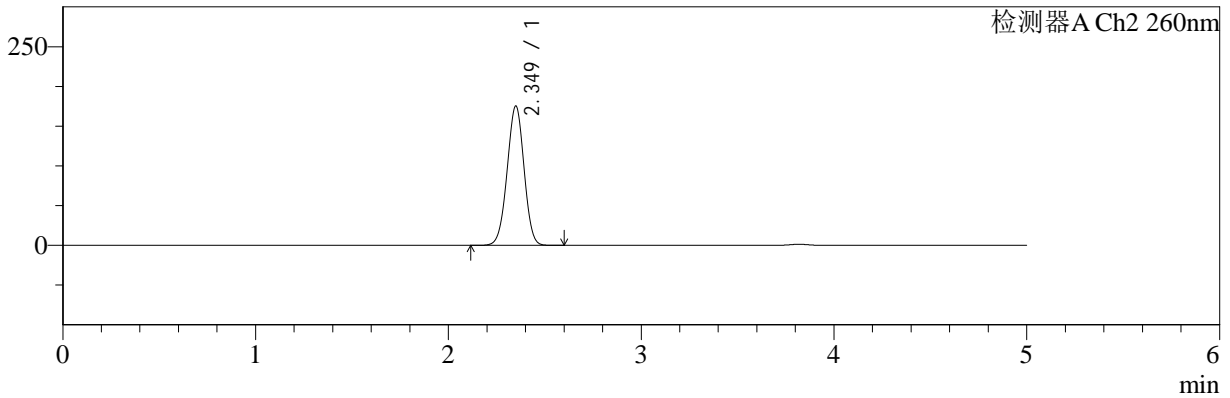
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-5-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 13:53:14 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.819 | 158796 | 100.000 | 24101 | 7900       | 0.972 | --       |
| 总计 |       | 158796 | 100.000 | 24101 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.349 | 1070361 | 100.000 | 175021 | 3394       | 0.987 | --       |
| 总计 |       | 1070361 | 100.000 | 175021 |            |       |          |



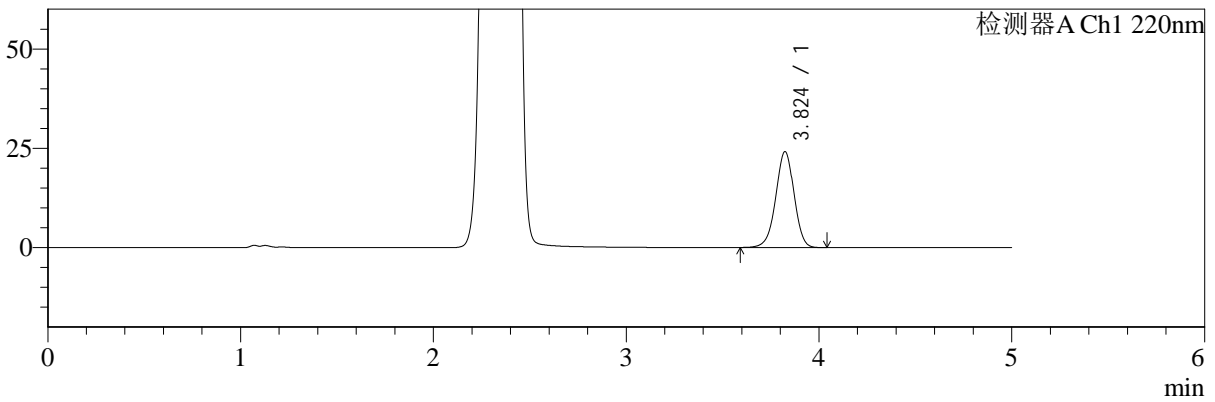
# SMF-4124

## <样品信息>

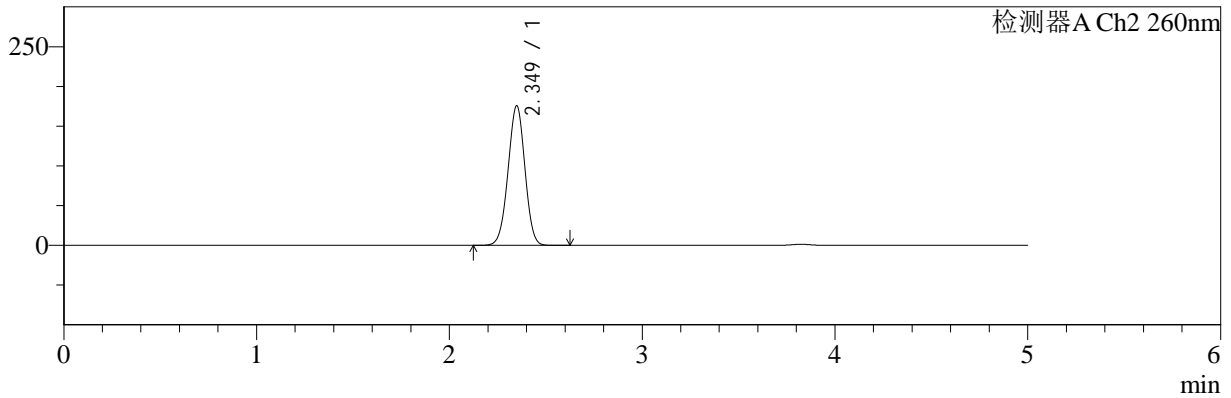
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-6-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 13:58:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.824 | 158847 | 100.000 | 24111 | 7919       | 0.971 | --       |
| 总计 |       | 158847 | 100.000 | 24111 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.349 | 1069075 | 100.000 | 175385 | 3411       | 0.987 | --       |
| 总计 |       | 1069075 | 100.000 | 175385 |            |       |          |



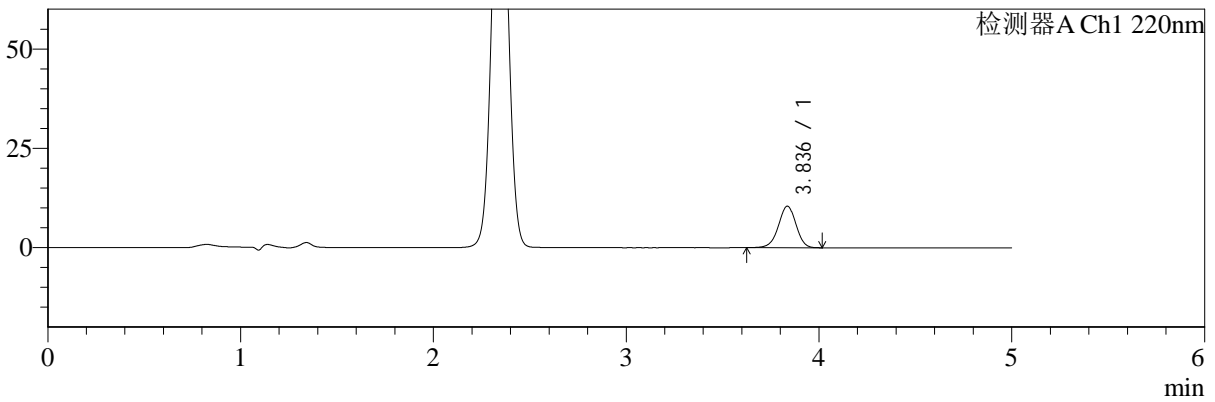
# SMF-4124

## <样品信息>

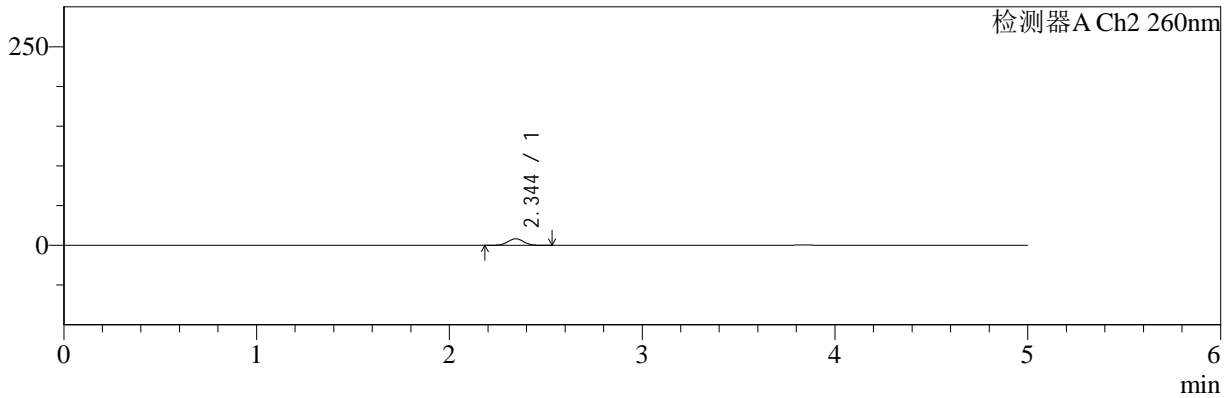
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-7-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 14:03:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.836 | 66067 | 100.000 | 10453 | 8648       | 0.964 | --       |
| 总计 |       | 66067 | 100.000 | 10453 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.344 | 47346 | 100.000 | 8233 | 3817       | 1.017 | --       |
| 总计 |       | 47346 | 100.000 | 8233 |            |       |          |



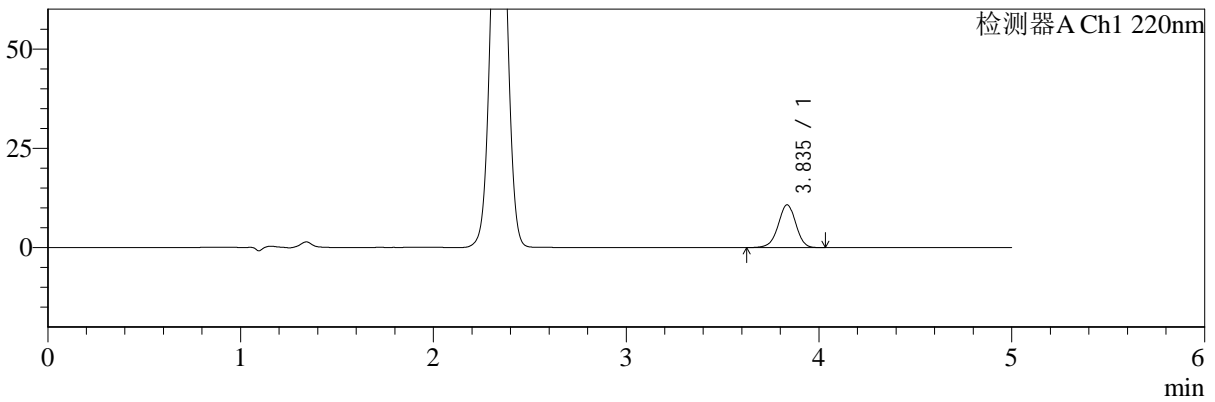
# SMF-4124

## <样品信息>

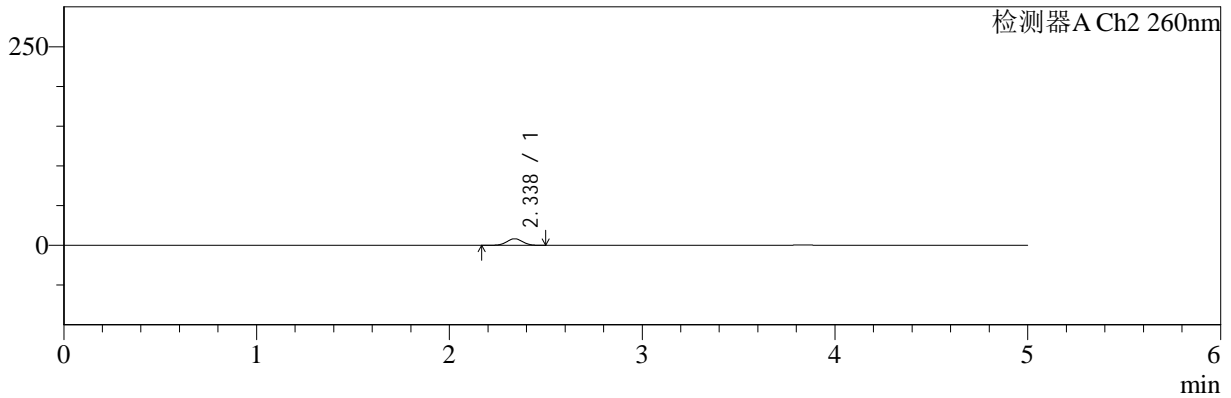
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-8-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 14:09:22 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.835 | 68350 | 100.000 | 10755 | 8600       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 68350 | 100.000 | 10755 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.338 | 47660 | 100.000 | 8311 | 3825       | 1.014 | --       |
| 总计 |       | 47660 | 100.000 | 8311 |            |       |          |



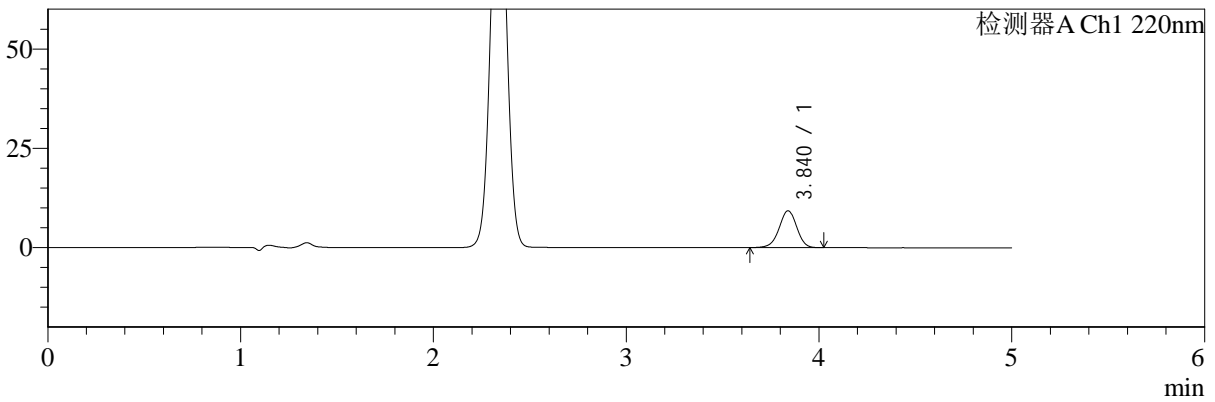
# SMF-4124

## <样品信息>

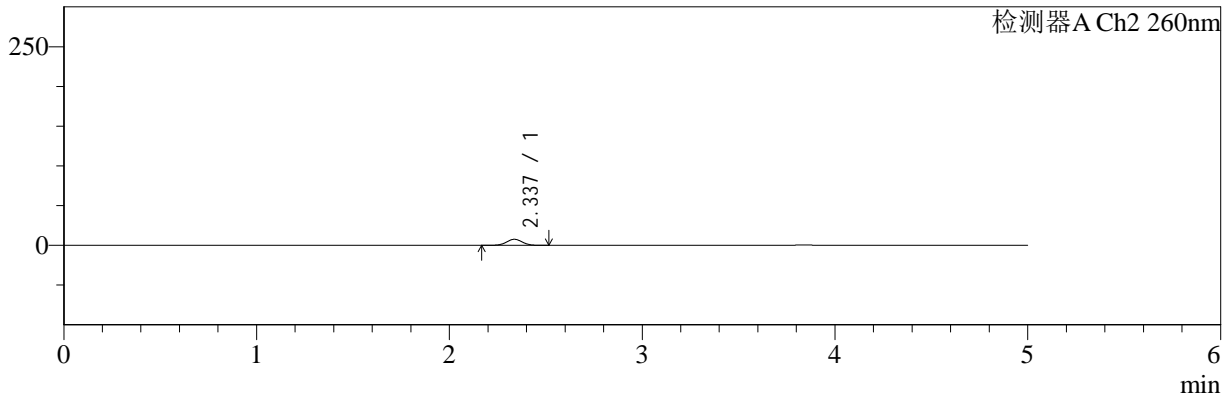
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-9-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 14:14:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.840 | 58595 | 100.000 | 9280 | 8657       | 0.964 | --       |
| 总计 |       | 58595 | 100.000 | 9280 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.337 | 43459 | 100.000 | 7601 | 3838       | 1.014 | --       |
| 总计 |       | 43459 | 100.000 | 7601 |            |       |          |



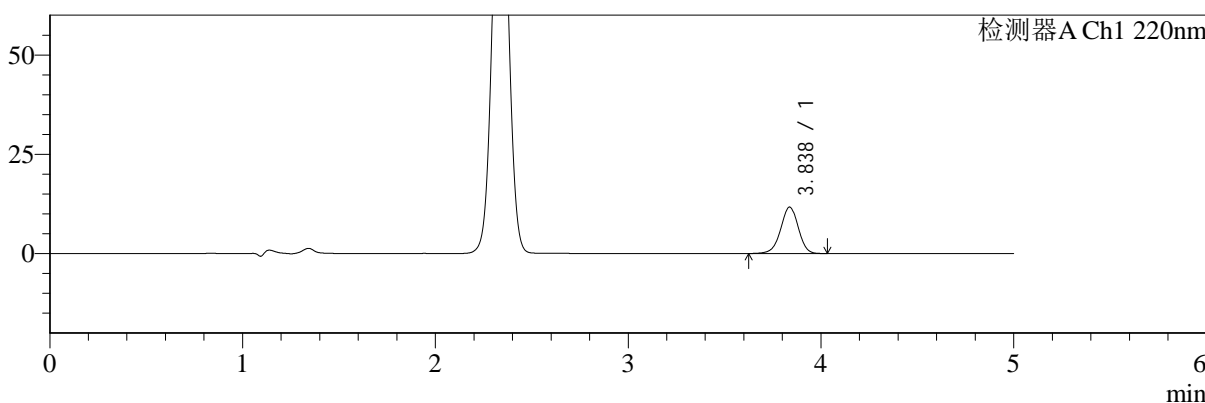
# SMF-4124

## <样品信息>

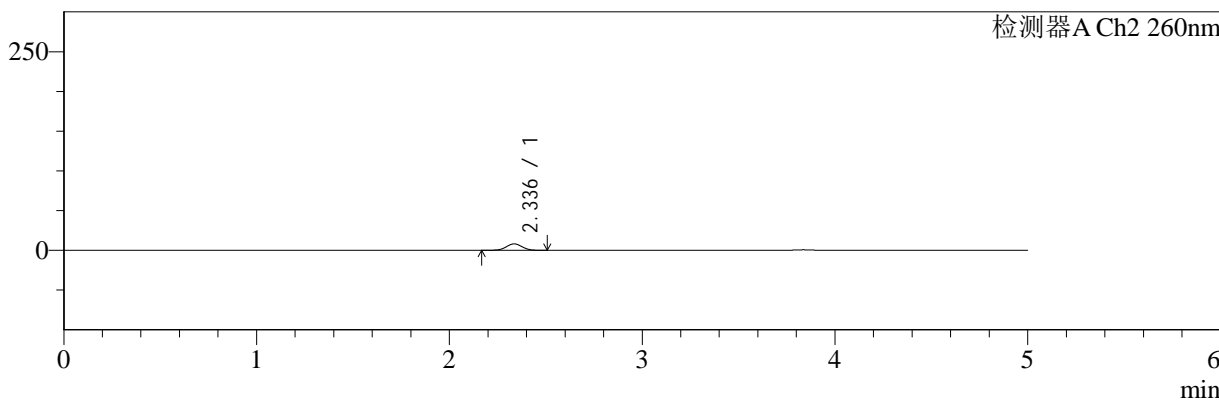
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-10-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 14:20:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.838 | 73777 | 100.000 | 11685 | 8672       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 73777 | 100.000 | 11685 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.336 | 46523 | 100.000 | 8087 | 3807       | 1.015 | --       |
| 总计 |       | 46523 | 100.000 | 8087 |            |       |          |



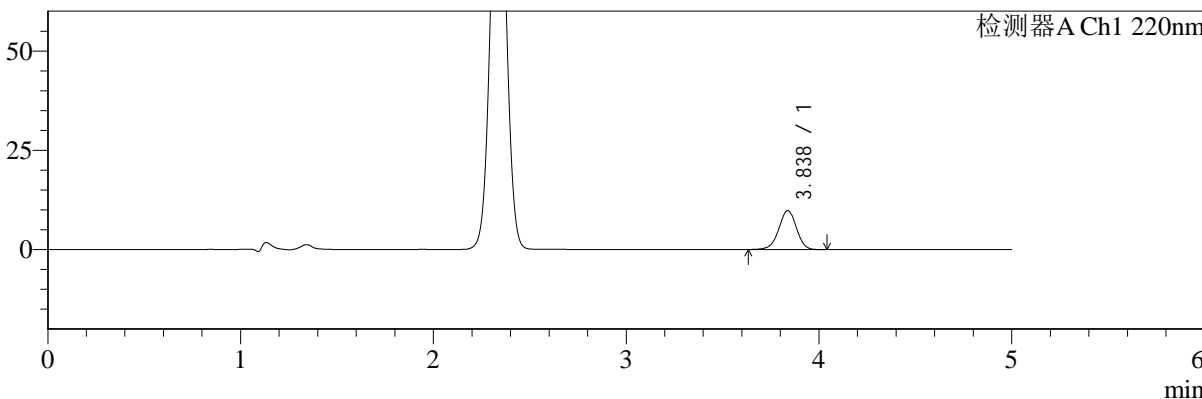
# SMF-4124

## <样品信息>

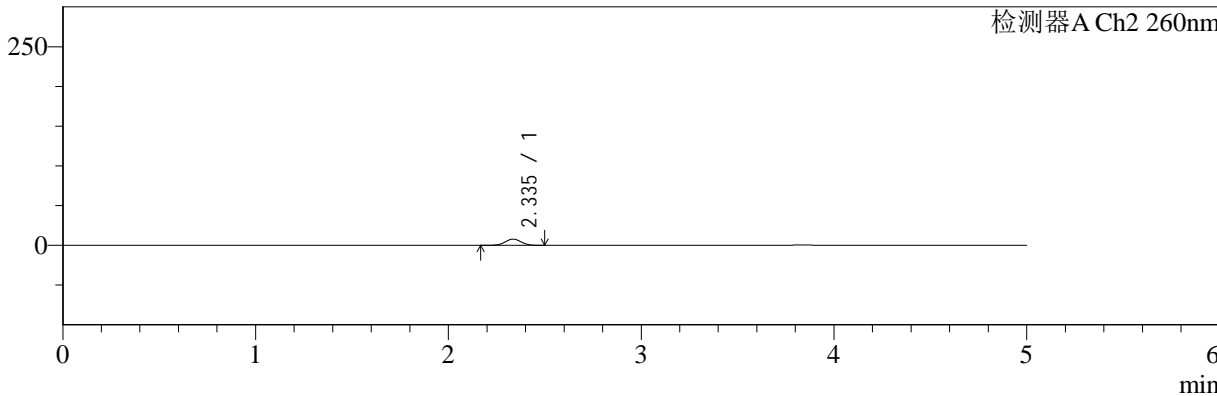
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温:30°C 波长:220/260nm  
数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-11-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/12/11 14:25:28 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:27 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.838 | 62047 | 100.000 | 9813 | 8637       | 0.964 | --       |
| 总计 |       | 62047 | 100.000 | 9813 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 45052 | 100.000 | 7841 | 3822       | 1.012 | --       |
| 总计 |       | 45052 | 100.000 | 7841 |            |       |          |



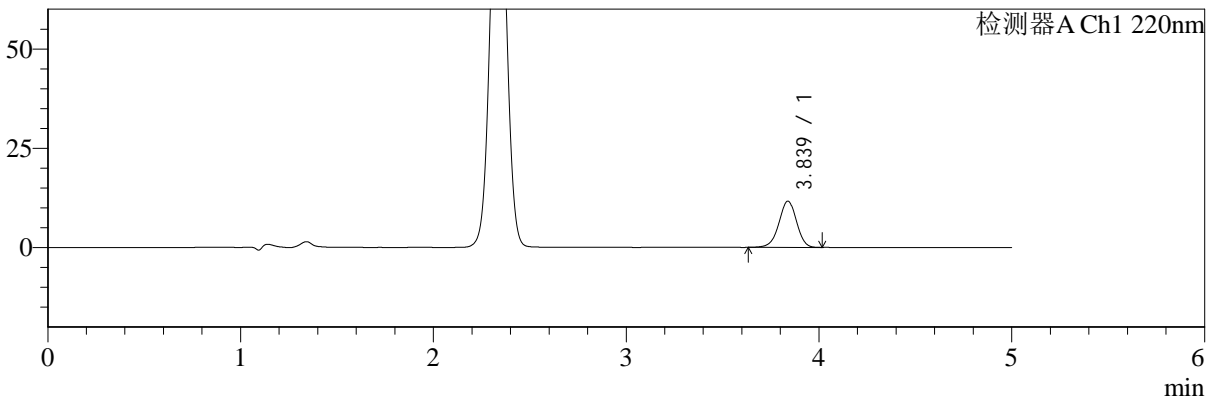
# SMF-4124

## <样品信息>

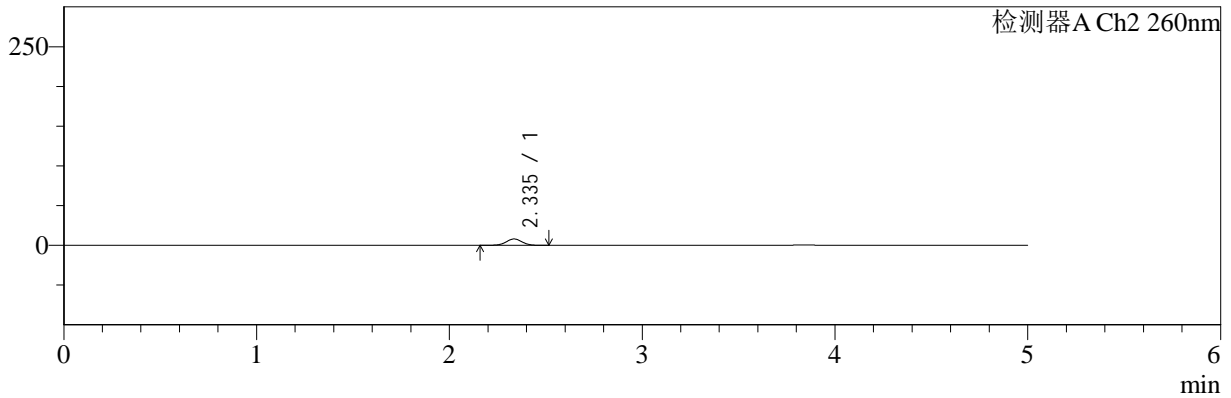
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-12-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 14:30:50 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.839 | 73641 | 100.000 | 11639 | 8614       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 73641 | 100.000 | 11639 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 45791 | 100.000 | 7952 | 3821       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 45791 | 100.000 | 7952 |            |       |          |



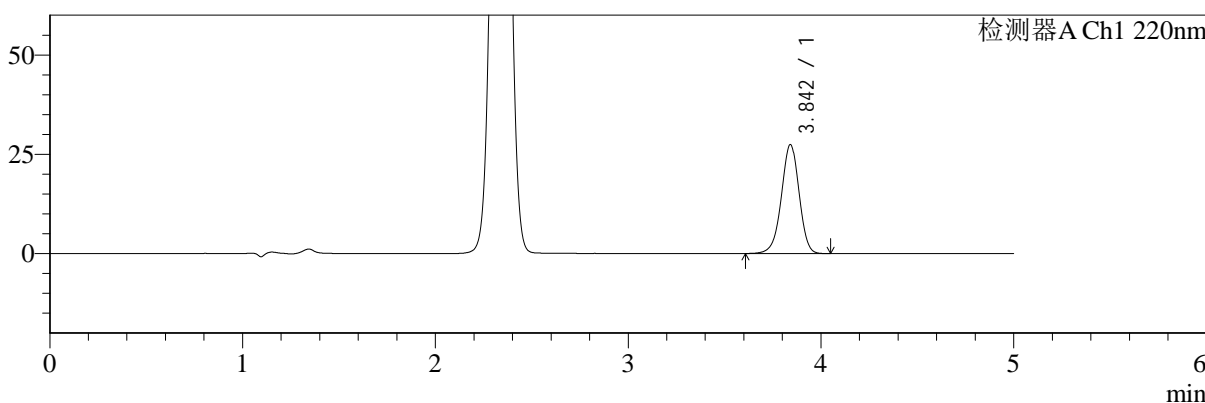
# SMF-4124

## <样品信息>

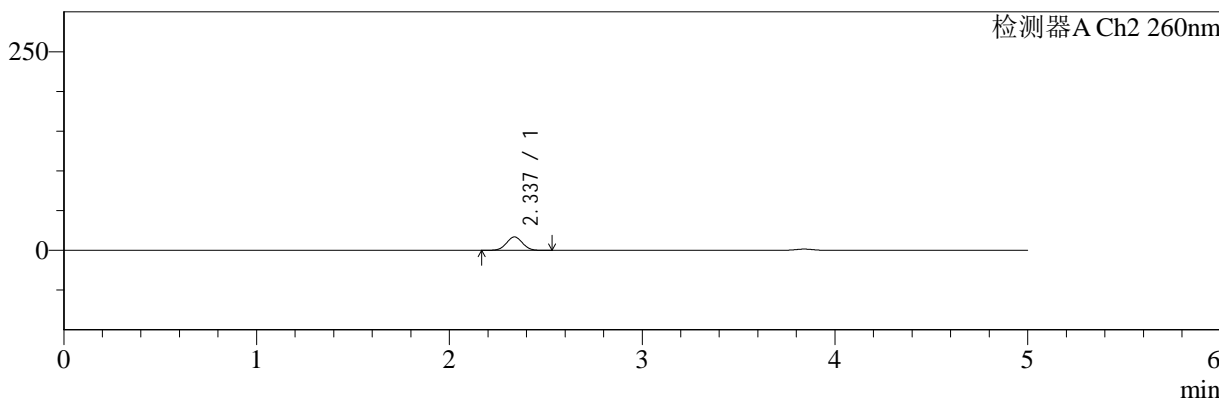
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-13-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 14:36:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 173841 | 100.000 | 27332 | 8625       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 173841 | 100.000 | 27332 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.337 | 97082 | 100.000 | 16825 | 3756       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 97082 | 100.000 | 16825 |            |       |          |



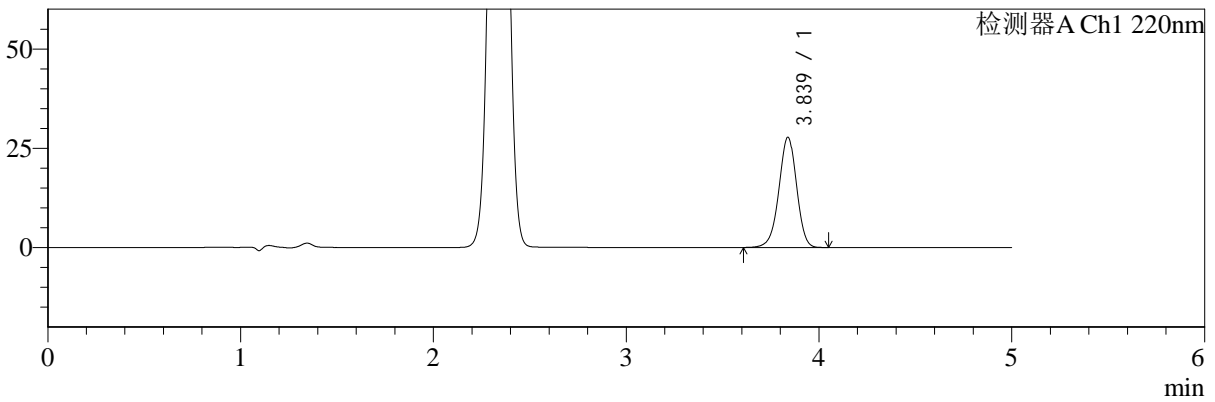
# SMF-4124

## <样品信息>

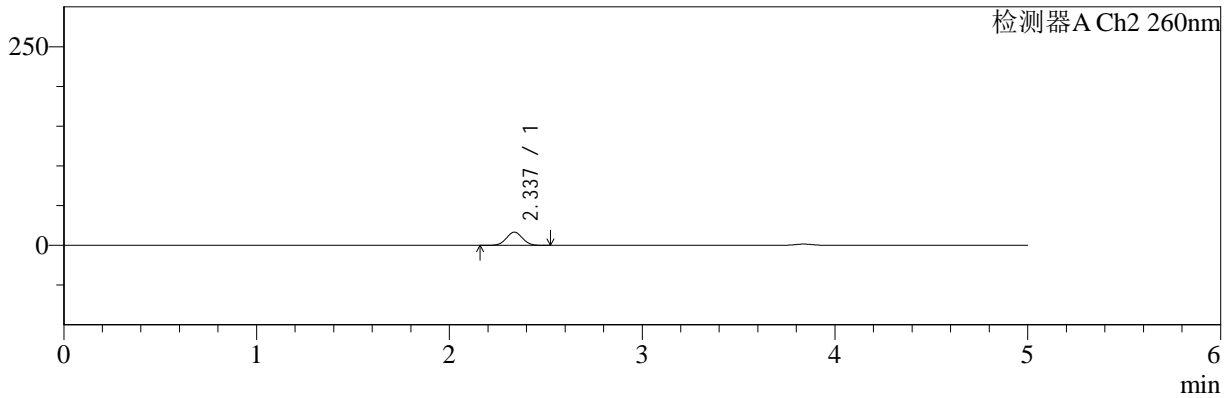
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-14-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 14:41:35 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.839 | 176204 | 100.000 | 27748 | 8579       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 176204 | 100.000 | 27748 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.337 | 96528 | 100.000 | 16671 | 3749       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 96528 | 100.000 | 16671 |            |       |          |



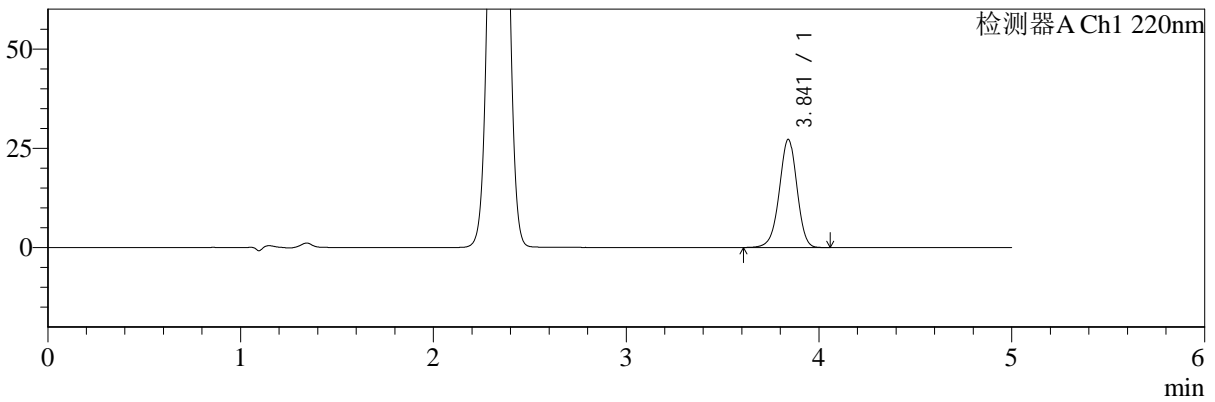
# SMF-4124

## <样品信息>

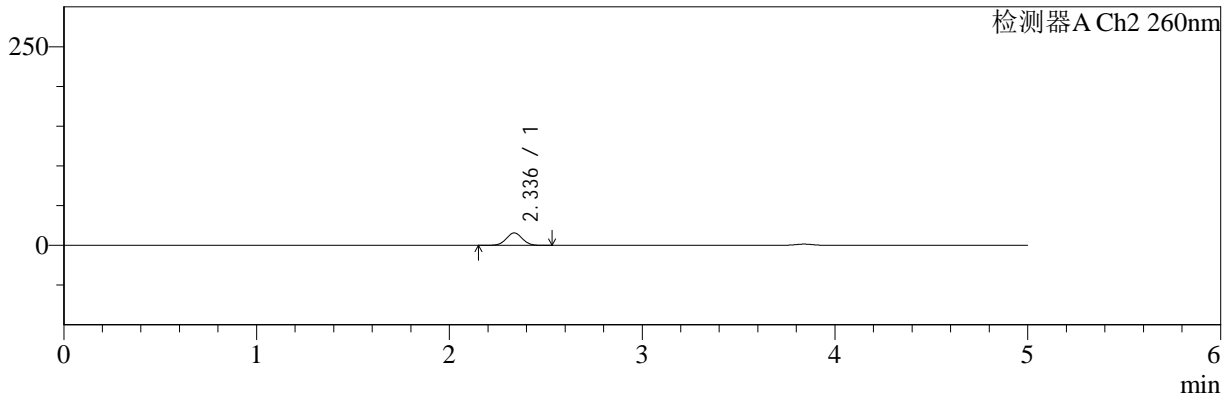
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-15-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 14:46:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.841 | 172283 | 100.000 | 27162 | 8661       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 172283 | 100.000 | 27162 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.336 | 90585 | 100.000 | 15590 | 3727       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 90585 | 100.000 | 15590 |            |       |          |



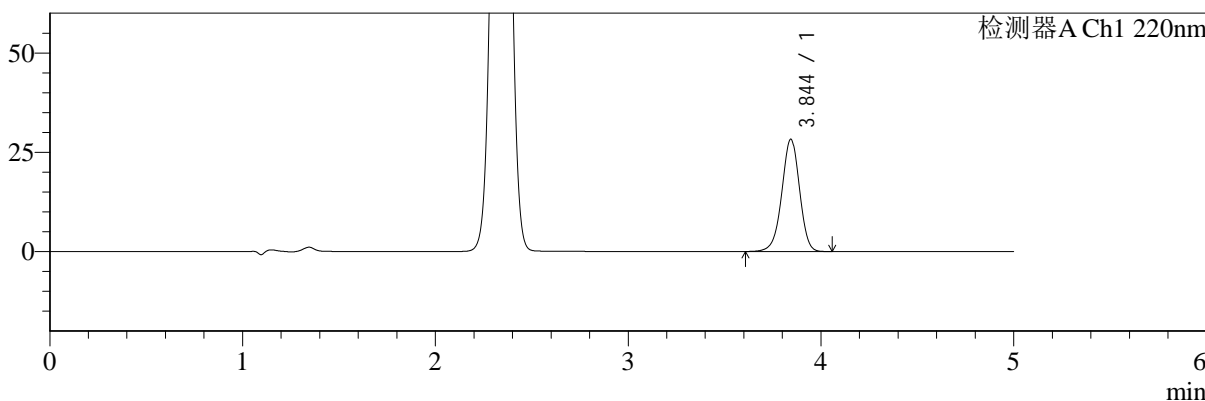
# SMF-4124

## <样品信息>

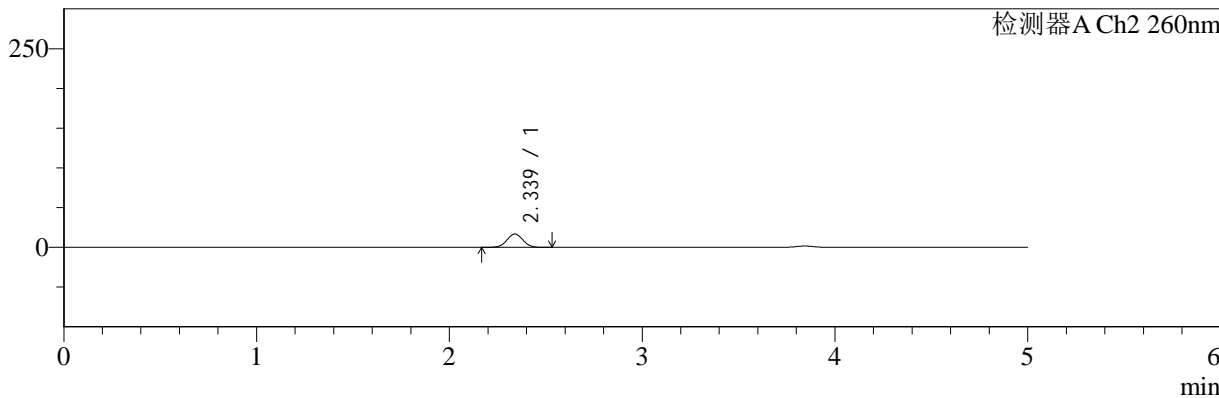
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-16-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 14:52:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.844 | 179181 | 100.000 | 28209 | 8638       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 179181 | 100.000 | 28209 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.339 | 96905 | 100.000 | 16780 | 3769       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 96905 | 100.000 | 16780 |            |       |          |



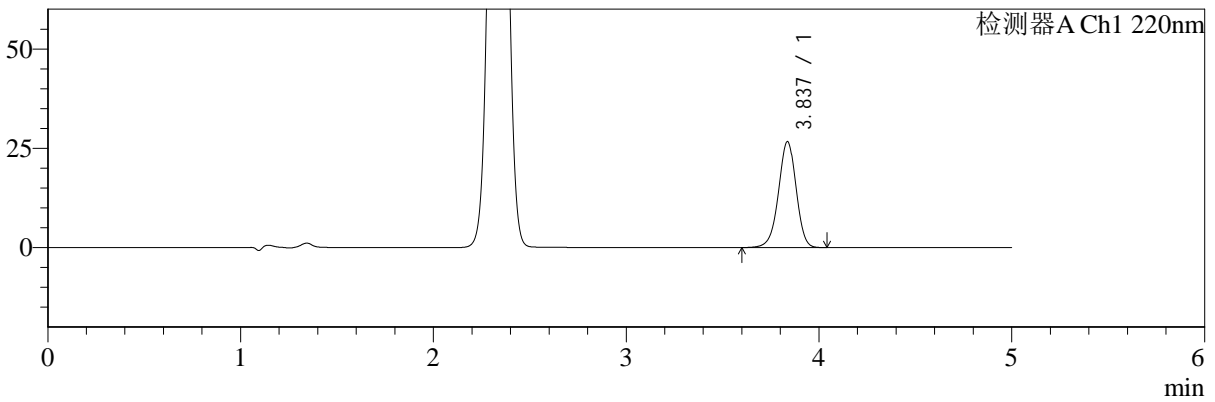
# SMF-4124

## <样品信息>

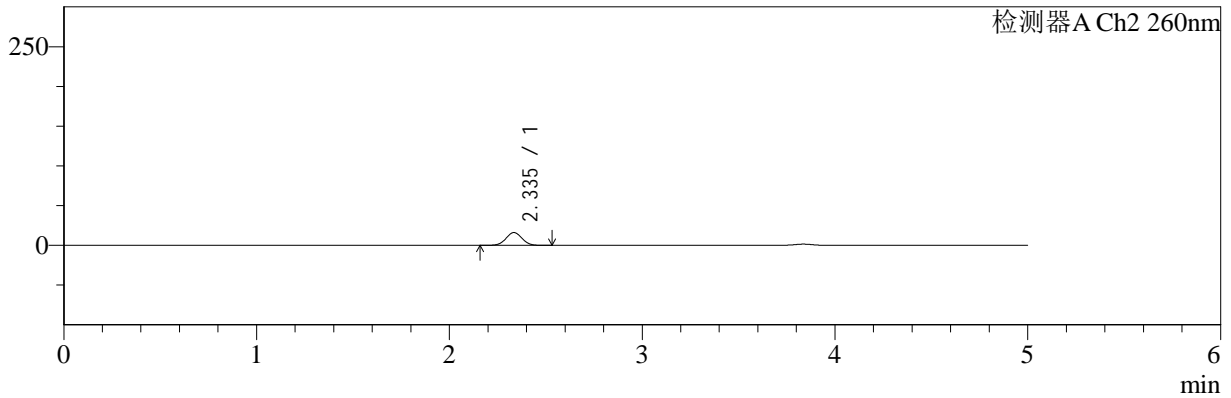
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-17-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 14:57:41 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.837 | 168868 | 100.000 | 26665 | 8637       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 168868 | 100.000 | 26665 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 92616 | 100.000 | 15968 | 3754       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 92616 | 100.000 | 15968 |            |       |          |



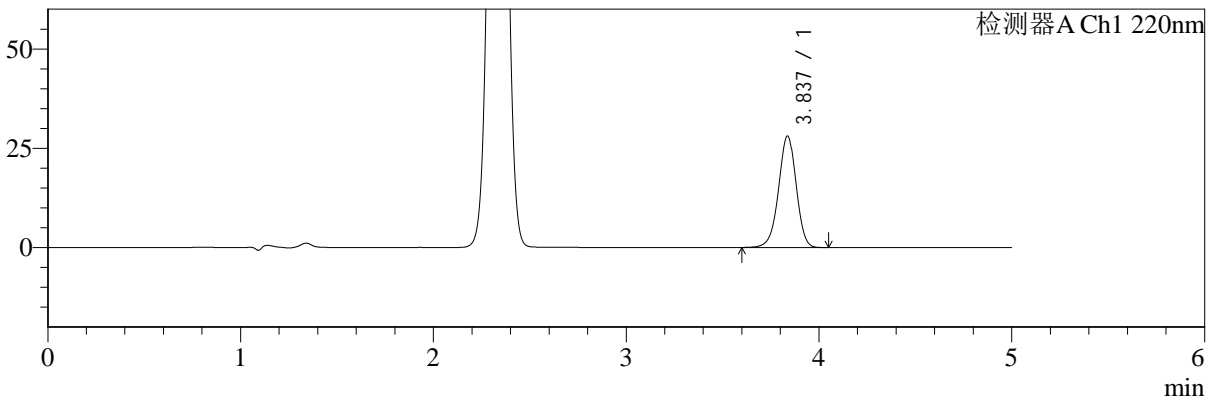
# SMF-4124

## <样品信息>

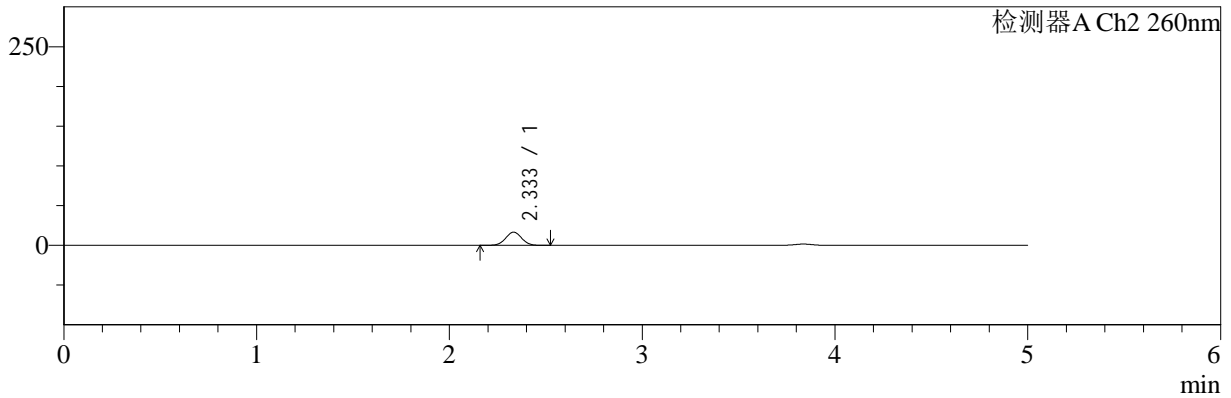
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-18-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 15:03:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.837 | 177695 | 100.000 | 28076 | 8642       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 177695 | 100.000 | 28076 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 95907 | 100.000 | 16568 | 3744       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 95907 | 100.000 | 16568 |            |       |          |



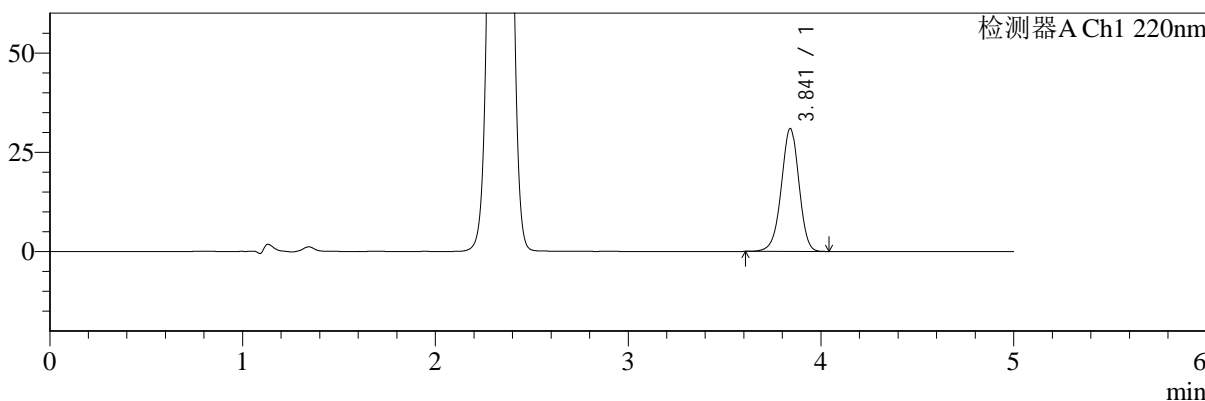
# SMF-4124

## <样品信息>

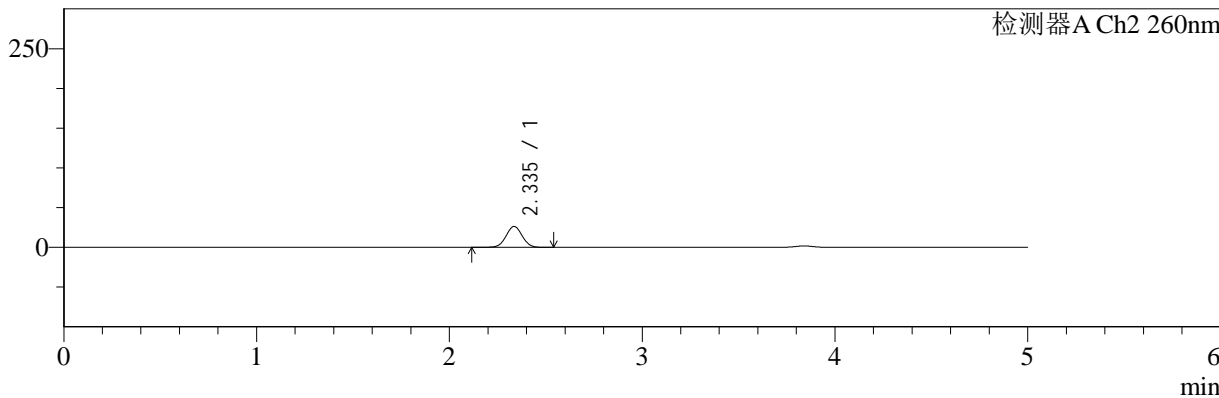
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-19-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 15:08:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.841 | 195702 | 100.000 | 30885 | 8660       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 195702 | 100.000 | 30885 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 153291 | 100.000 | 26203 | 3685       | 1.020 | --       |
| 总计 |       | 153291 | 100.000 | 26203 |            |       |          |



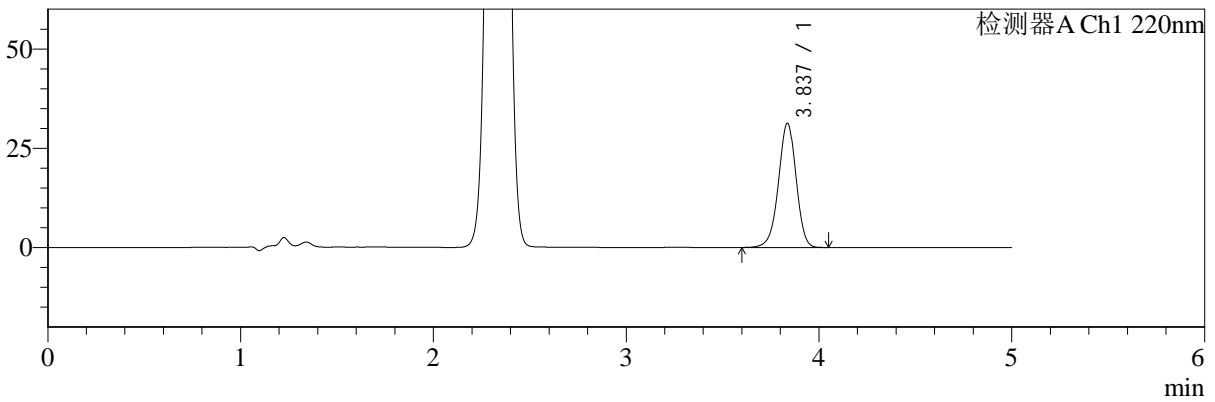
# SMF-4124

## <样品信息>

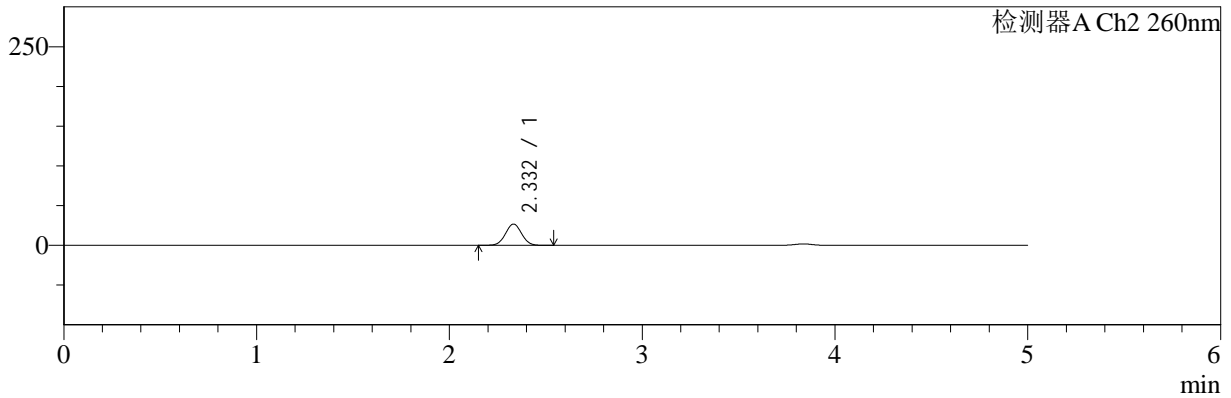
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-20-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 15:13:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.837 | 197983 | 100.000 | 31266 | 8629       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 197983 | 100.000 | 31266 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.332 | 156384 | 100.000 | 26726 | 3653       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 156384 | 100.000 | 26726 |            |       |          |



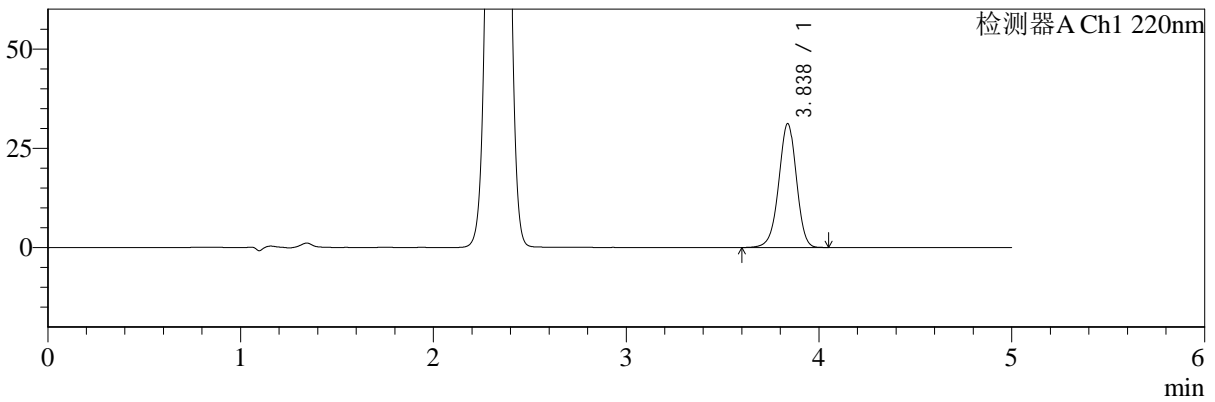
# SMF-4124

## <样品信息>

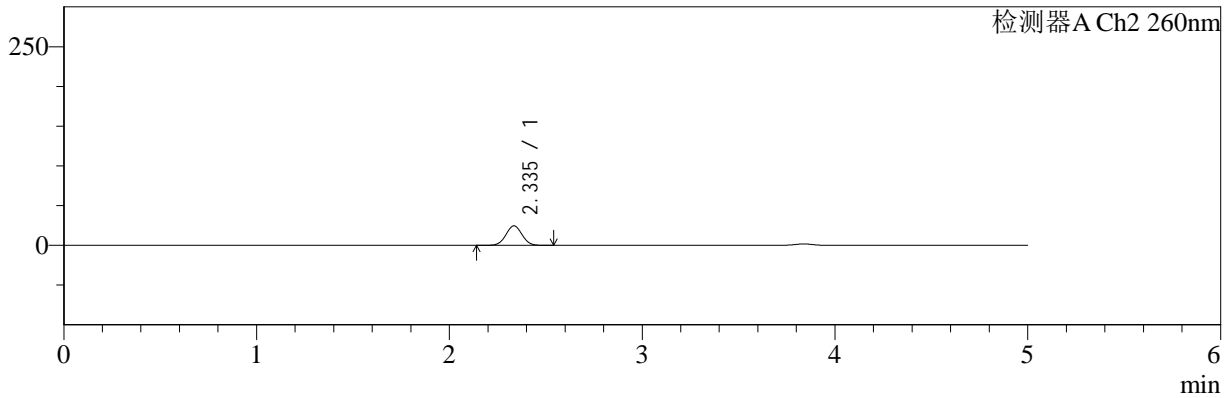
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-21-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 15:19:10 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.838 | 197500 | 100.000 | 31184 | 8619       | 0.960 | --       |
| 总计 |       | 197500 | 100.000 | 31184 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 142864 | 100.000 | 24417 | 3687       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 142864 | 100.000 | 24417 |            |       |          |



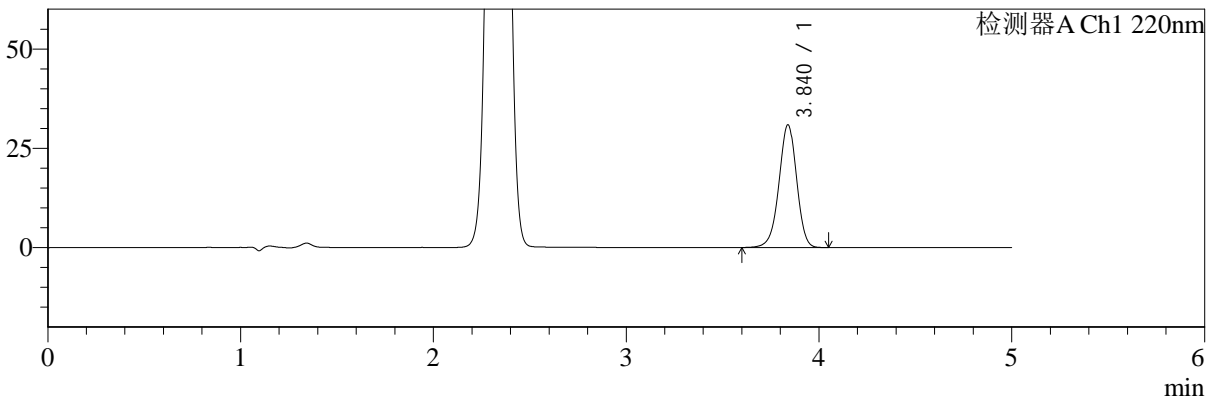
# SMF-4124

## <样品信息>

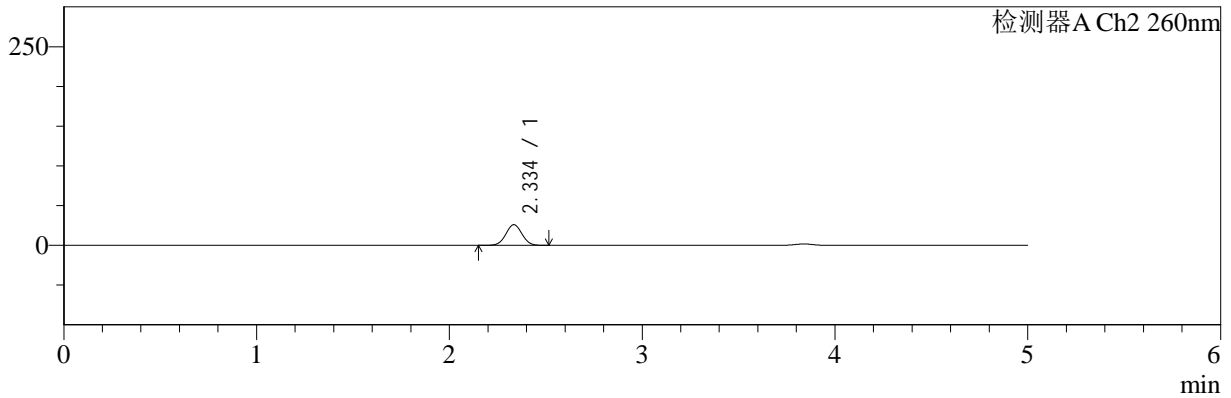
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-22-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 15:24:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.840 | 195732 | 100.000 | 30887 | 8632       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 195732 | 100.000 | 30887 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.334 | 151598 | 100.000 | 25855 | 3669       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 151598 | 100.000 | 25855 |            |       |          |



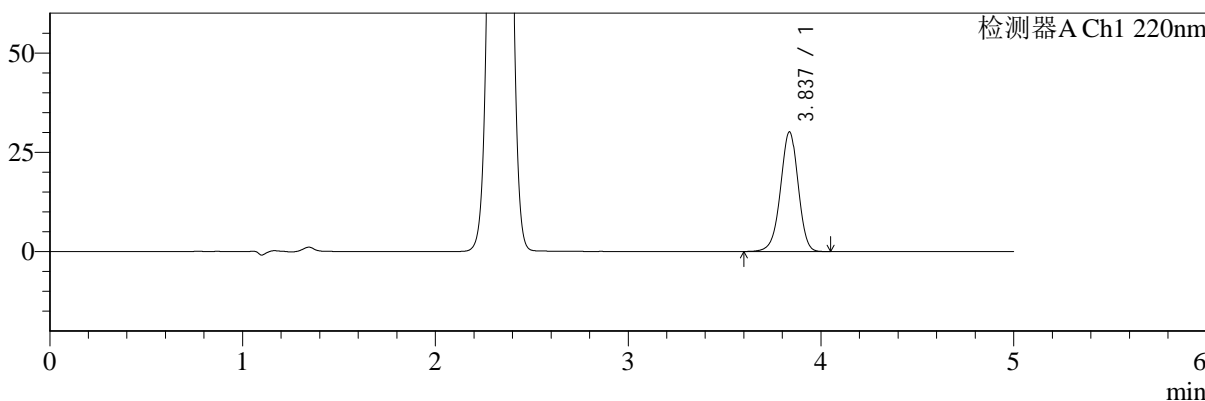
# SMF-4124

## <样品信息>

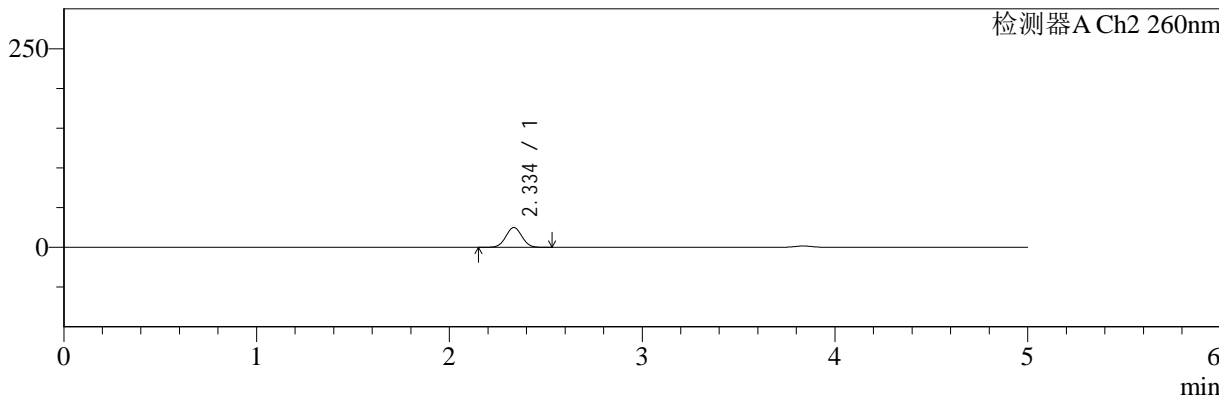
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-23-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-39 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 15:29:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:19:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.837 | 190836 | 100.000 | 30112 | 8614       | 0.960 | --       |
| 总计 |       | 190836 | 100.000 | 30112 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.334 | 144981 | 100.000 | 24792 | 3686       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 144981 | 100.000 | 24792 |            |       |          |



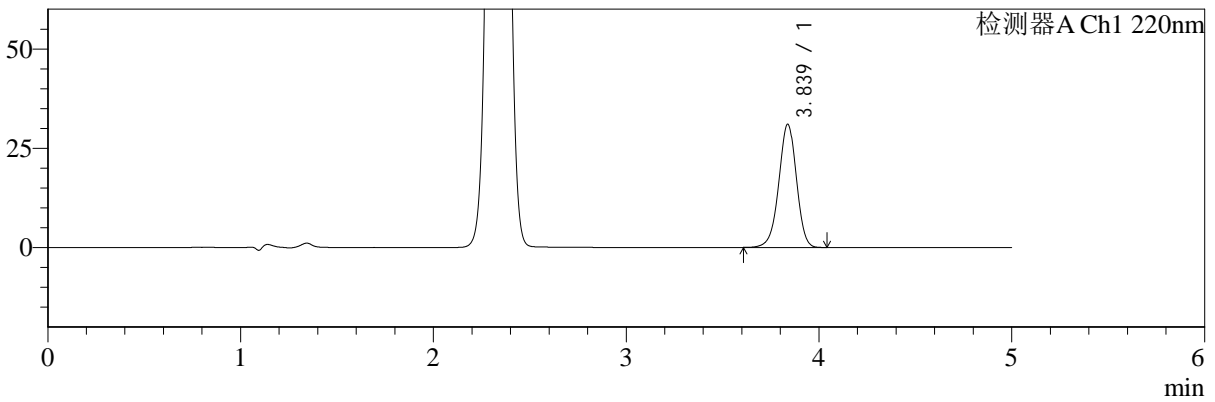
# SMF-4124

## <样品信息>

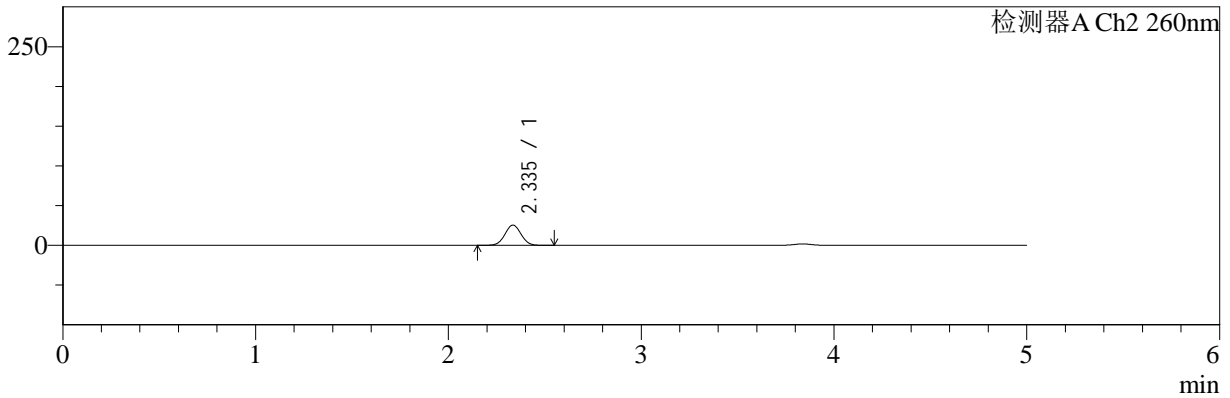
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-24-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 15:35:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.839 | 196407 | 100.000 | 31027 | 8625       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 196407 | 100.000 | 31027 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 148709 | 100.000 | 25396 | 3683       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 148709 | 100.000 | 25396 |            |       |          |



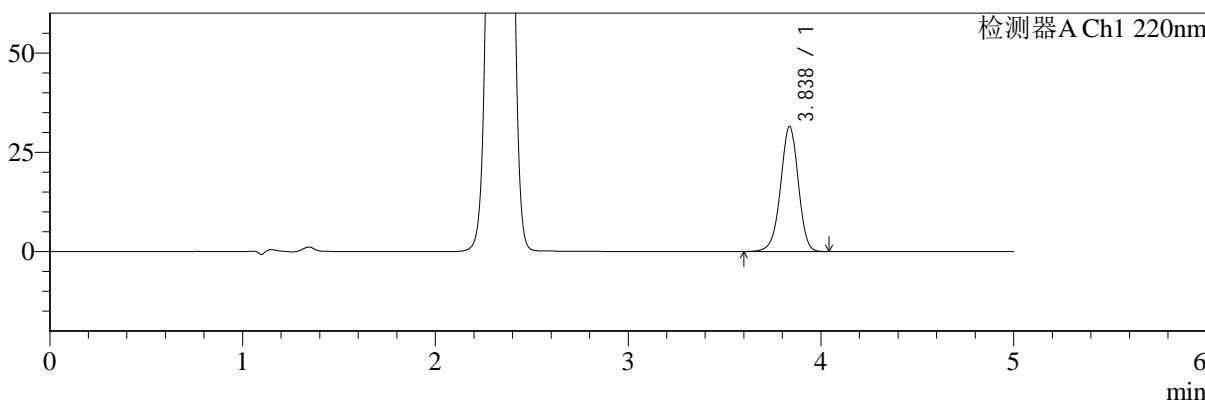
# SMF-4124

## <样品信息>

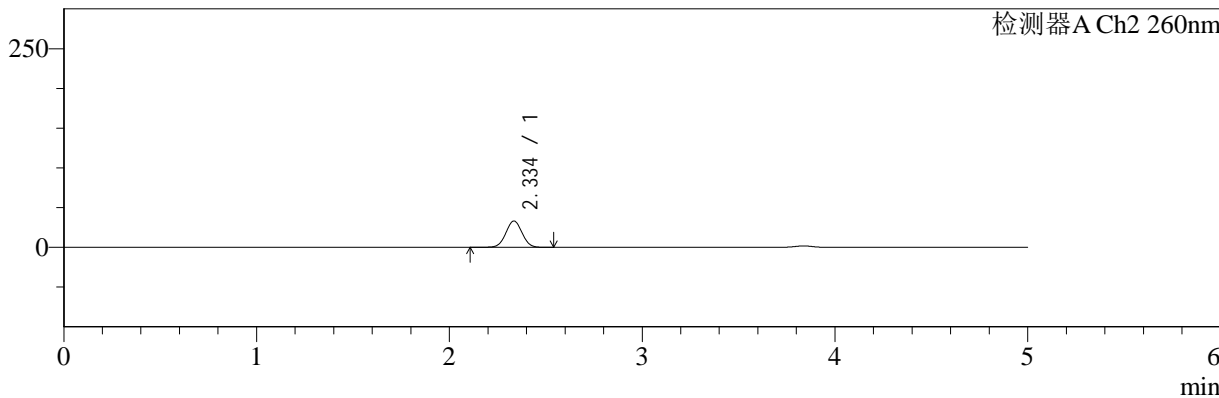
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-25-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 15:40:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.838 | 199427 | 100.000 | 31516 | 8641       | 0.960 | --       |
| 总计 |       | 199427 | 100.000 | 31516 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.334 | 194758 | 100.000 | 33021 | 3641       | 1.019 | --       |
| 总计 |       | 194758 | 100.000 | 33021 |            |       |          |



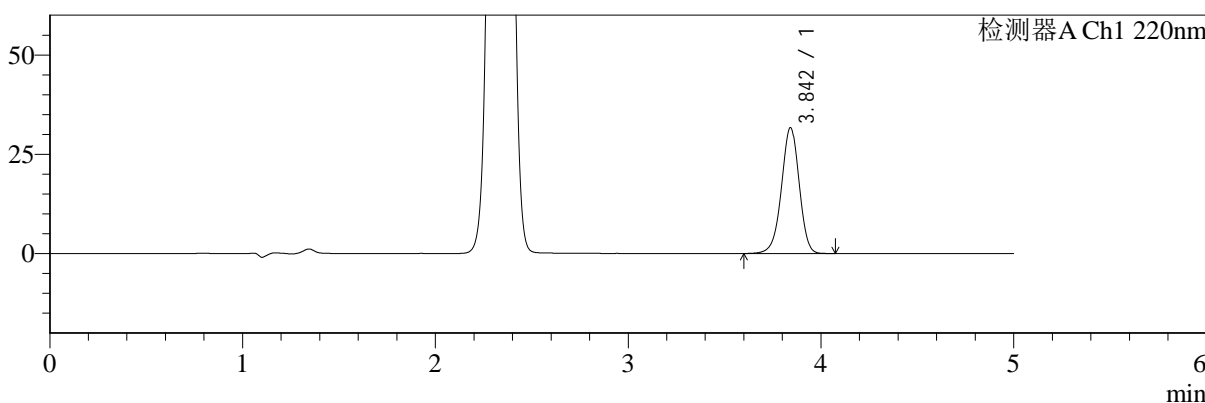
# SMF-4124

## <样品信息>

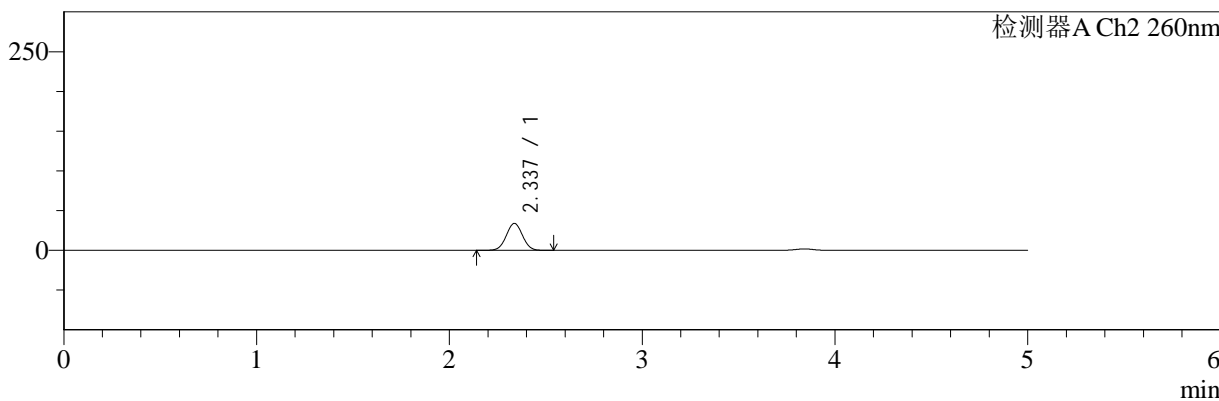
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-26-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 15:45:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 201216 | 100.000 | 31562 | 8620       | 0.960 | --       |
| 总计 |       | 201216 | 100.000 | 31562 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.337 | 199196 | 100.000 | 33905 | 3629       | 1.020 | --       |
| 总计 |       | 199196 | 100.000 | 33905 |            |       |          |



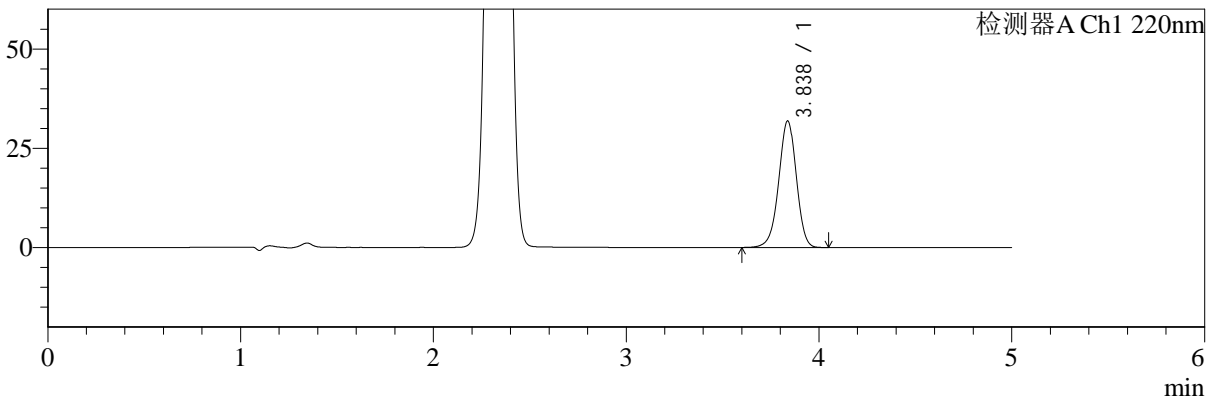
# SMF-4124

## <样品信息>

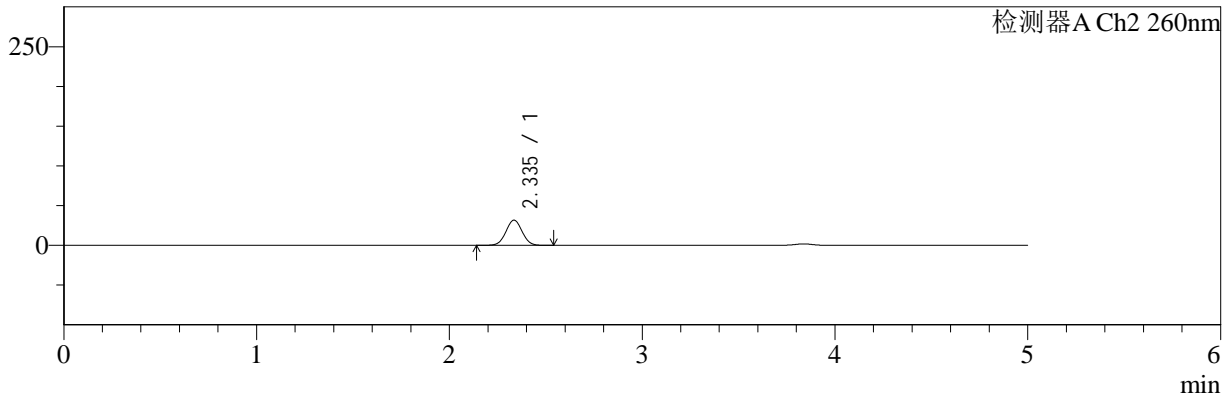
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-27-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 15:51:21 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.838 | 201699 | 100.000 | 31878 | 8638       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 201699 | 100.000 | 31878 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 185617 | 100.000 | 31545 | 3637       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 185617 | 100.000 | 31545 |            |       |          |



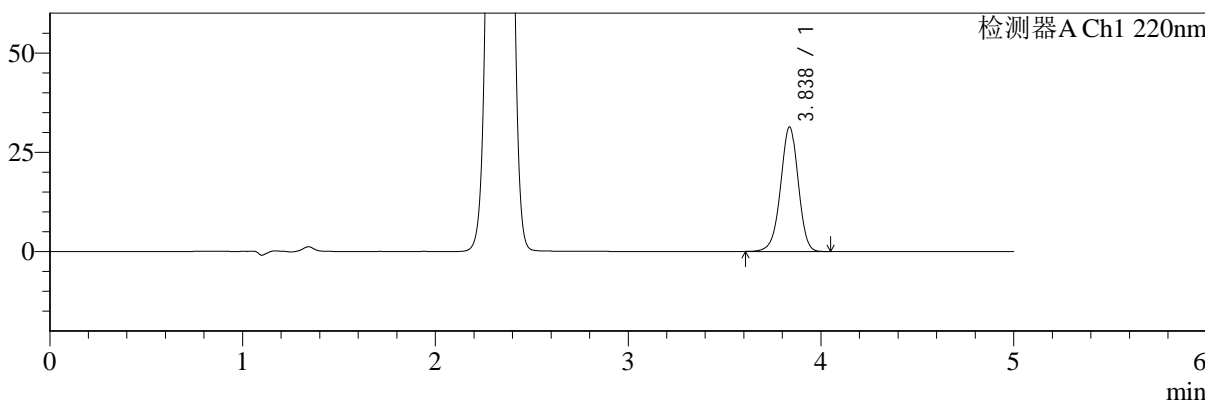
# SMF-4124

## <样品信息>

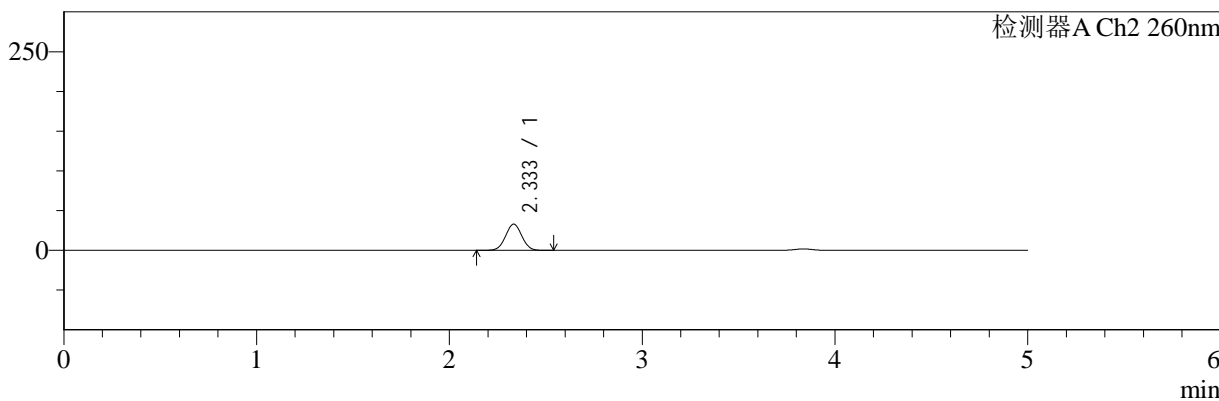
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-28-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 15:56:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.838 | 198499 | 100.000 | 31359 | 8634       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 198499 | 100.000 | 31359 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 193341 | 100.000 | 32875 | 3625       | 1.021 | --       |
| 总计 |       | 193341 | 100.000 | 32875 |            |       |          |



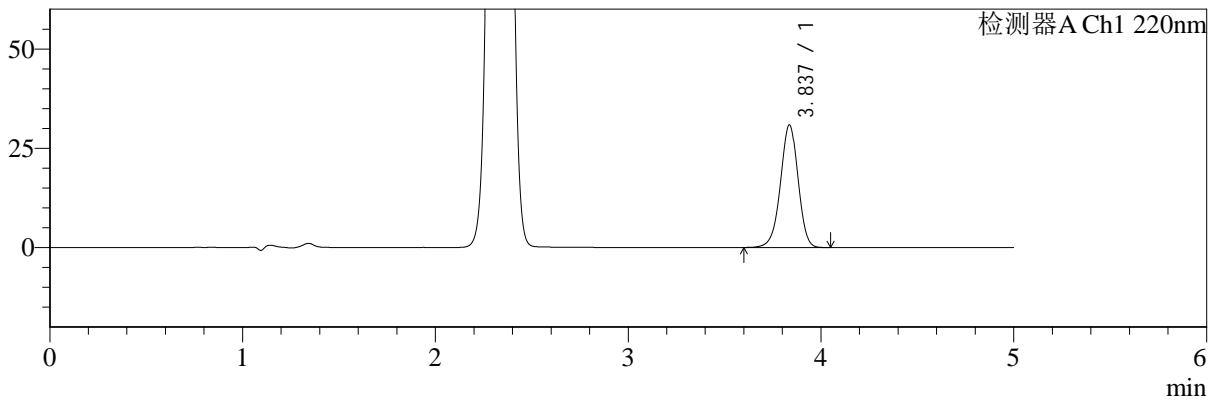
# SMF-4124

## <样品信息>

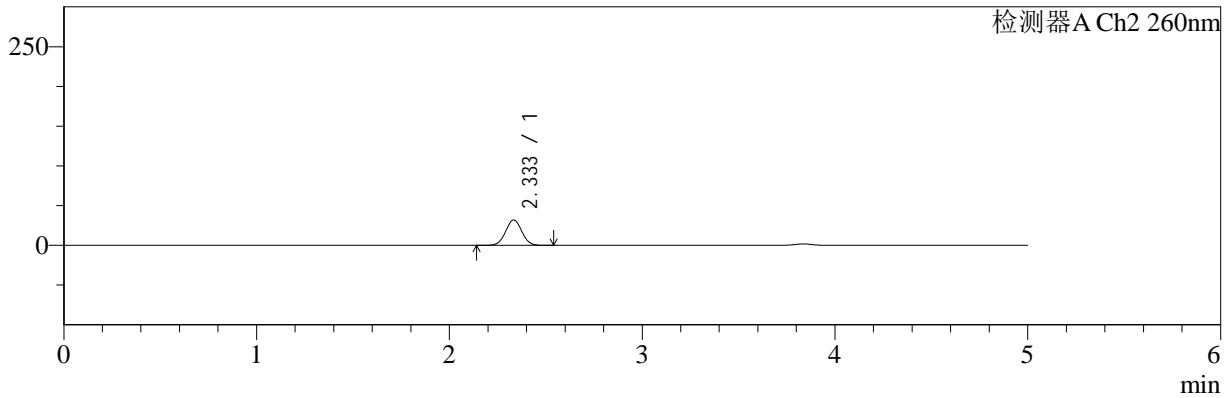
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-29-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 16:02:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.837 | 195252 | 100.000 | 30838 | 8630       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 195252 | 100.000 | 30838 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 187032 | 100.000 | 31831 | 3636       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 187032 | 100.000 | 31831 |            |       |          |



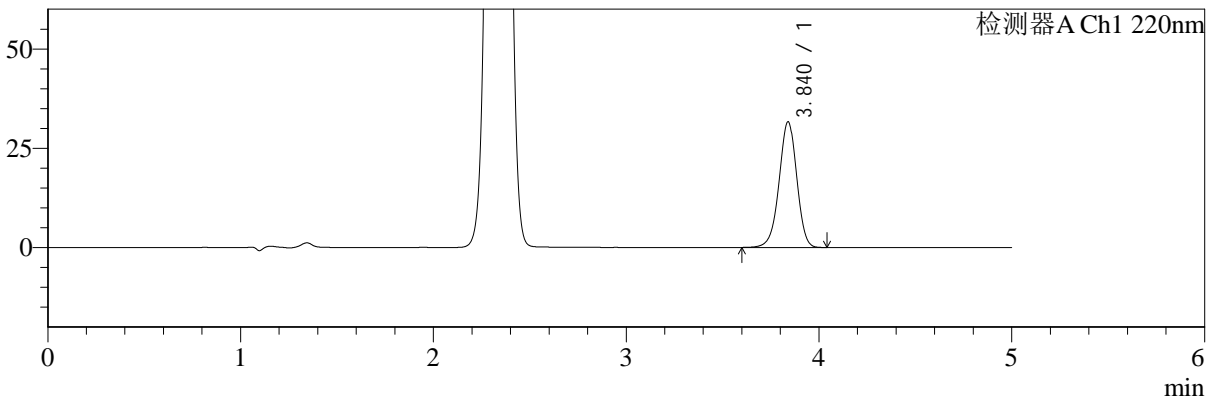
# SMF-4124

## <样品信息>

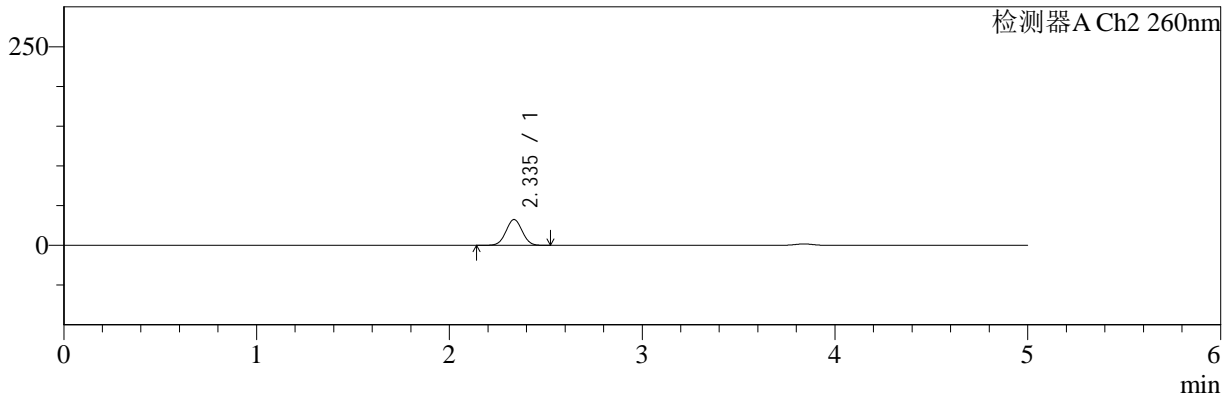
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-30-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 16:07:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.840 | 200393 | 100.000 | 31616 | 8627       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 200393 | 100.000 | 31616 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 190249 | 100.000 | 32344 | 3635       | 1.020 | --       |
| 总计 |       | 190249 | 100.000 | 32344 |            |       |          |



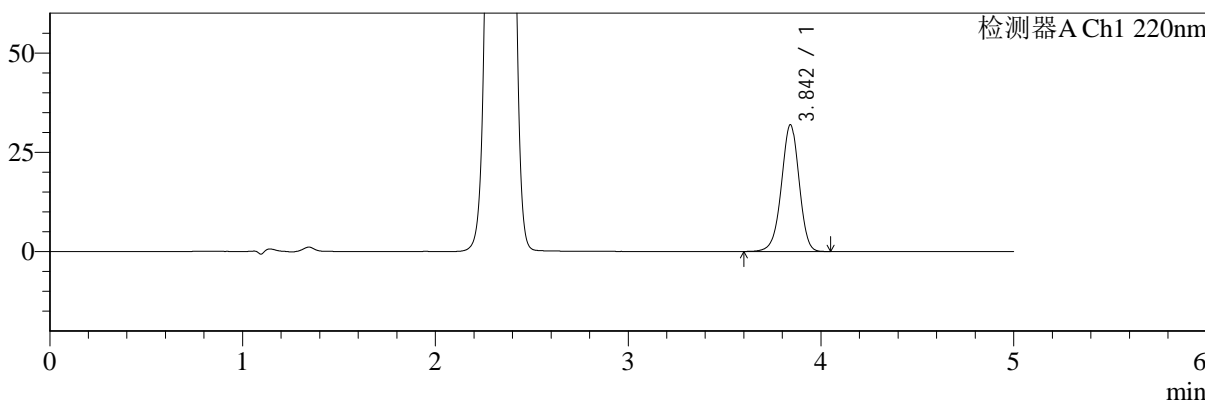
# SMF-4124

## <样品信息>

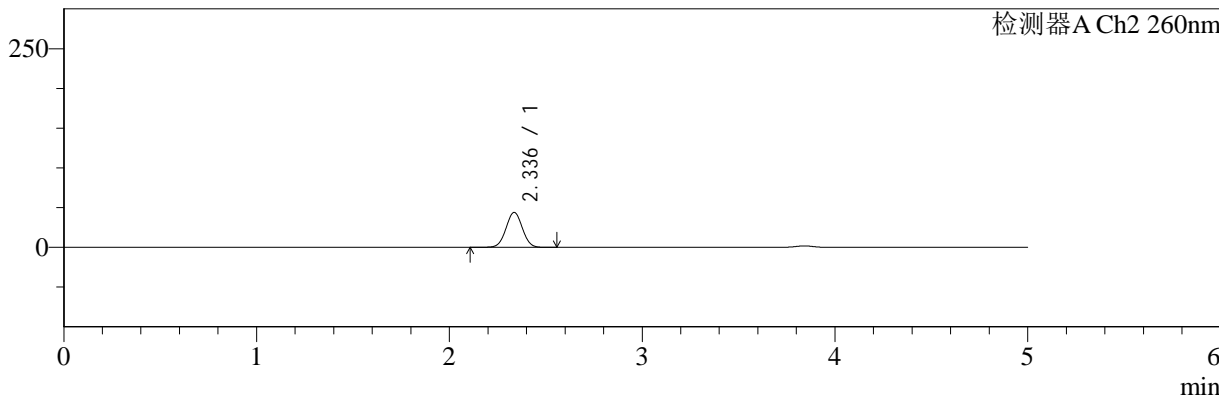
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-31-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 16:12:50 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 202167 | 100.000 | 31790 | 8630       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 202167 | 100.000 | 31790 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.336 | 260589 | 100.000 | 43925 | 3576       | 1.018 | --       |
| 总计 |       | 260589 | 100.000 | 43925 |            |       |          |



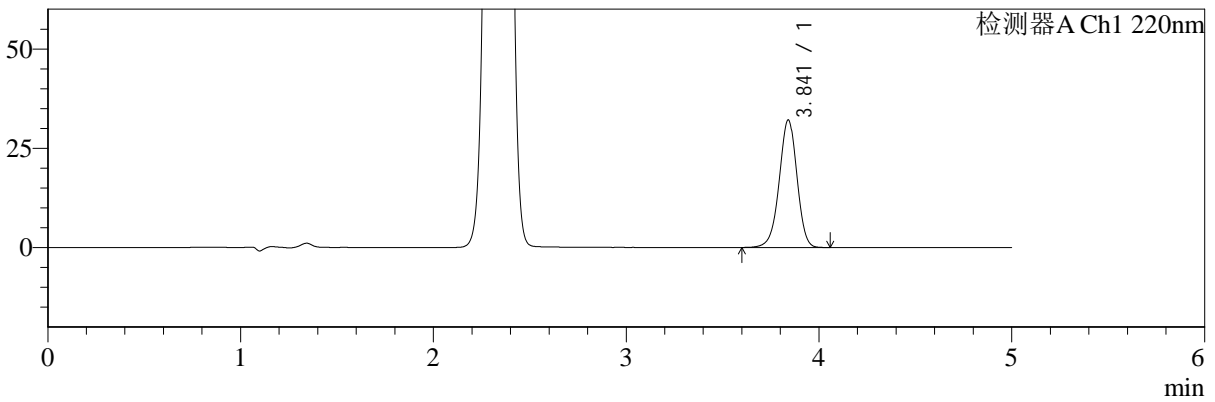
# SMF-4124

## <样品信息>

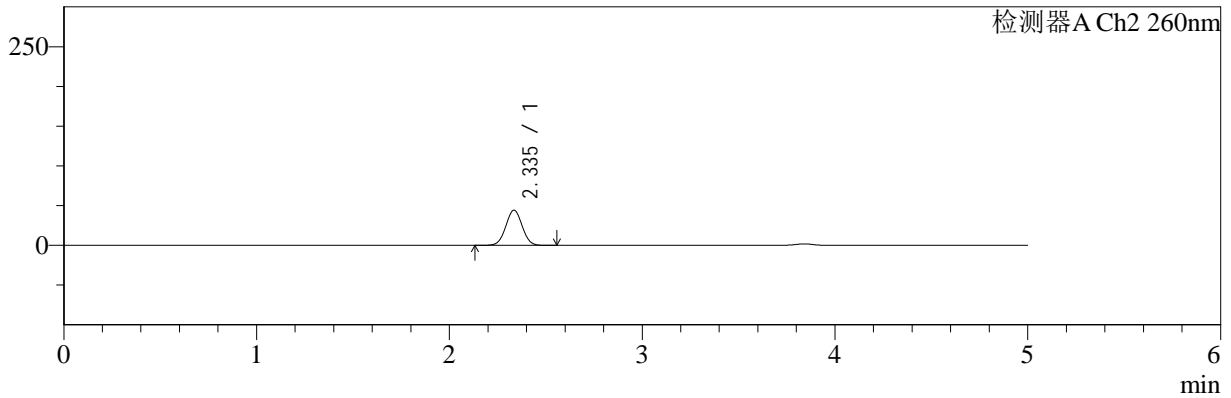
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-32-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 16:18:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.841 | 204055 | 100.000 | 32041 | 8591       | 0.959 | --       |
| 总计 |       | 204055 | 100.000 | 32041 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 261550 | 100.000 | 44051 | 3566       | 1.019 | --       |
| 总计 |       | 261550 | 100.000 | 44051 |            |       |          |



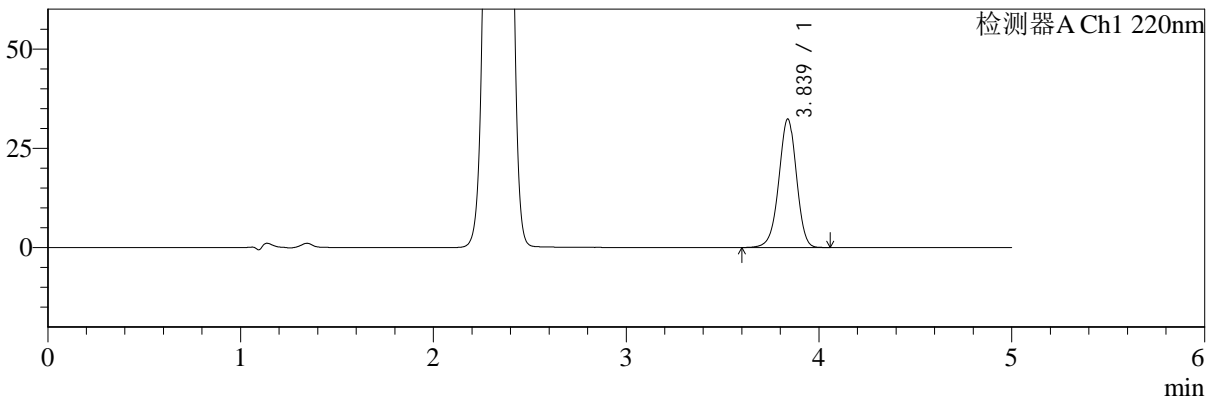
# SMF-4124

## <样品信息>

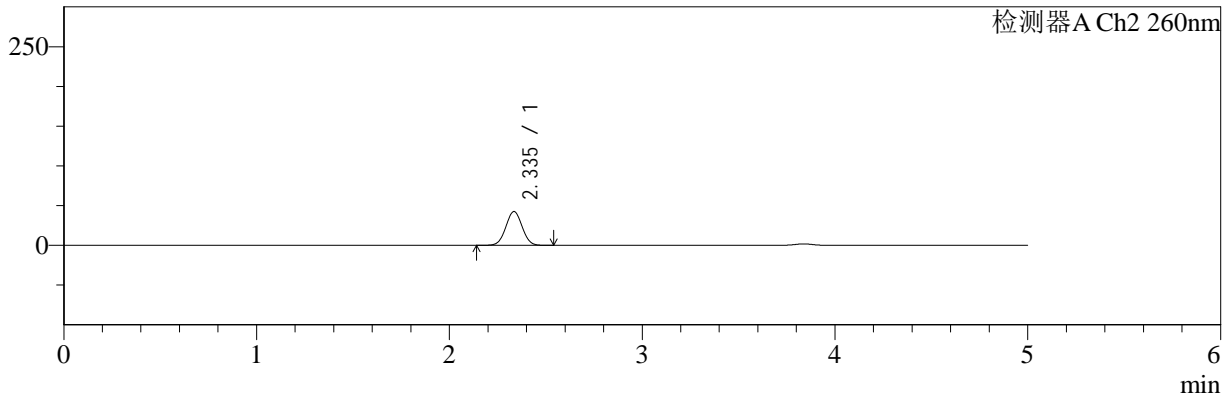
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-33-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 16:23:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.839 | 204743 | 100.000 | 32359 | 8643       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 204743 | 100.000 | 32359 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 250952 | 100.000 | 42373 | 3586       | 1.019 | --       |
| 总计 |       | 250952 | 100.000 | 42373 |            |       |          |



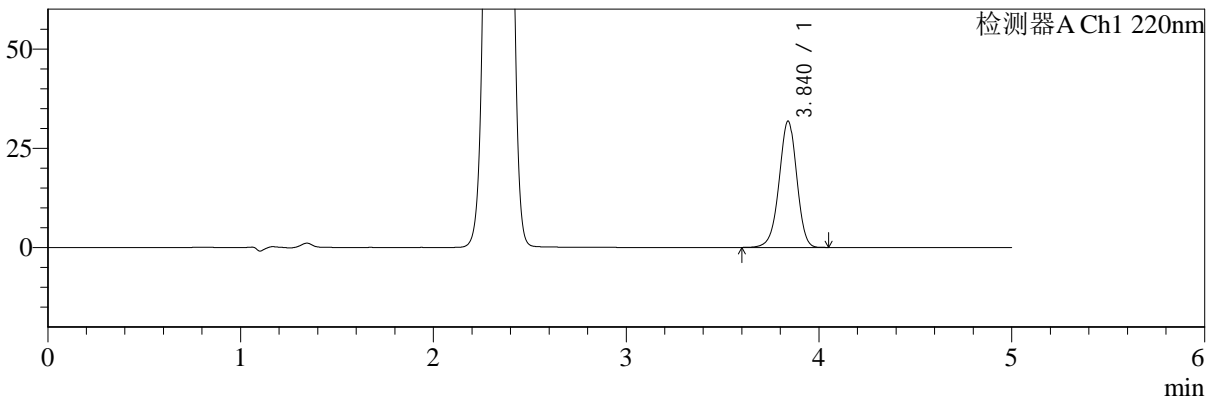
# SMF-4124

## <样品信息>

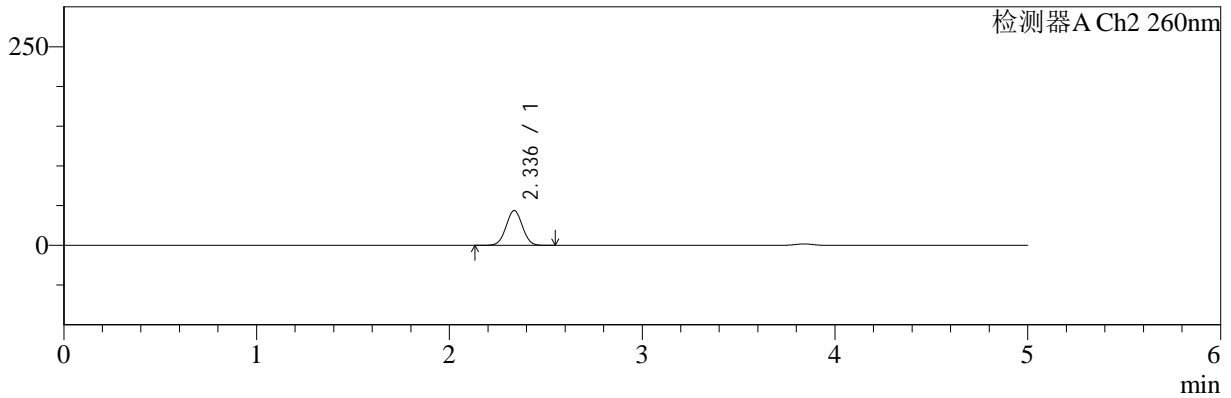
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-34-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 16:28:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.840 | 201412 | 100.000 | 31780 | 8635       | 0.960 | --       |
| 总计 |       | 201412 | 100.000 | 31780 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.336 | 258113 | 100.000 | 43687 | 3591       | 1.019 | --       |
| 总计 |       | 258113 | 100.000 | 43687 |            |       |          |



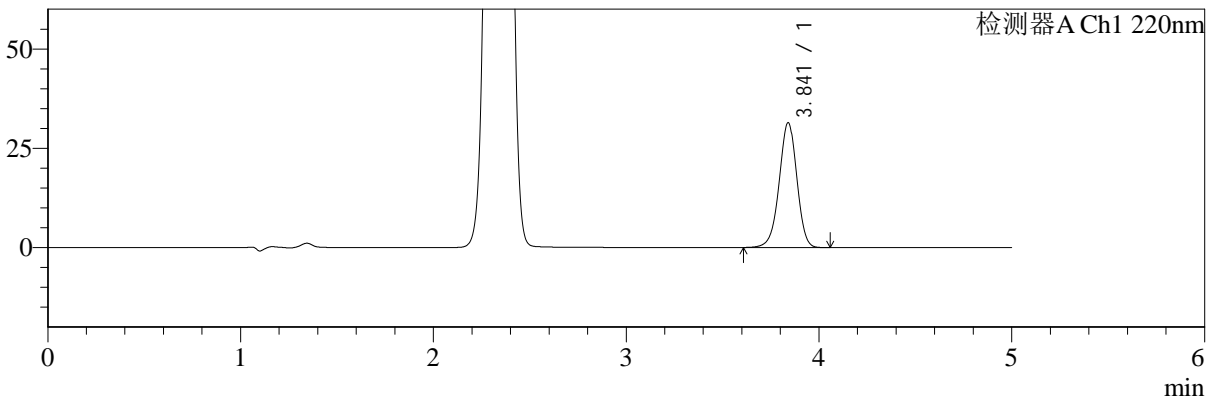
# SMF-4124

## <样品信息>

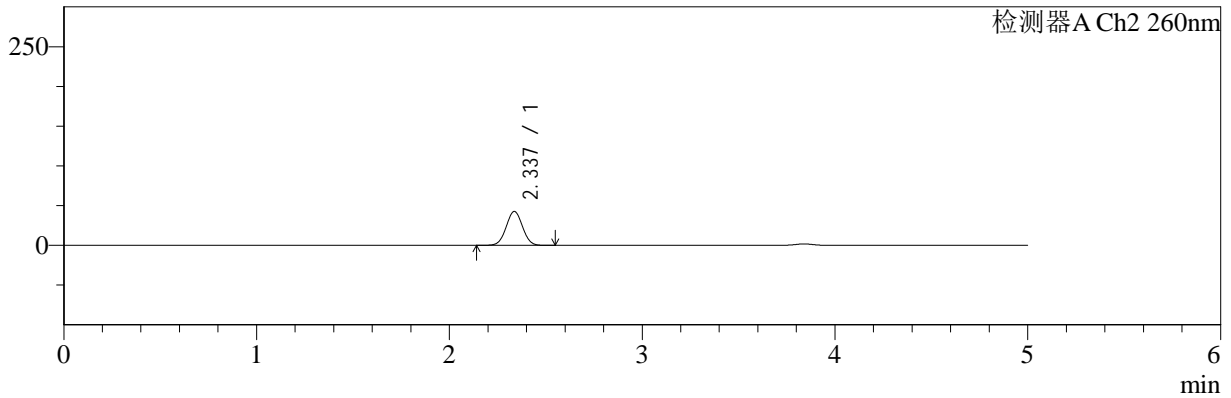
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-35-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 16:34:22 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.841 | 198816 | 100.000 | 31384 | 8648       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 198816 | 100.000 | 31384 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.337 | 251957 | 100.000 | 42613 | 3578       | 1.018 | --       |
| 总计 |       | 251957 | 100.000 | 42613 |            |       |          |



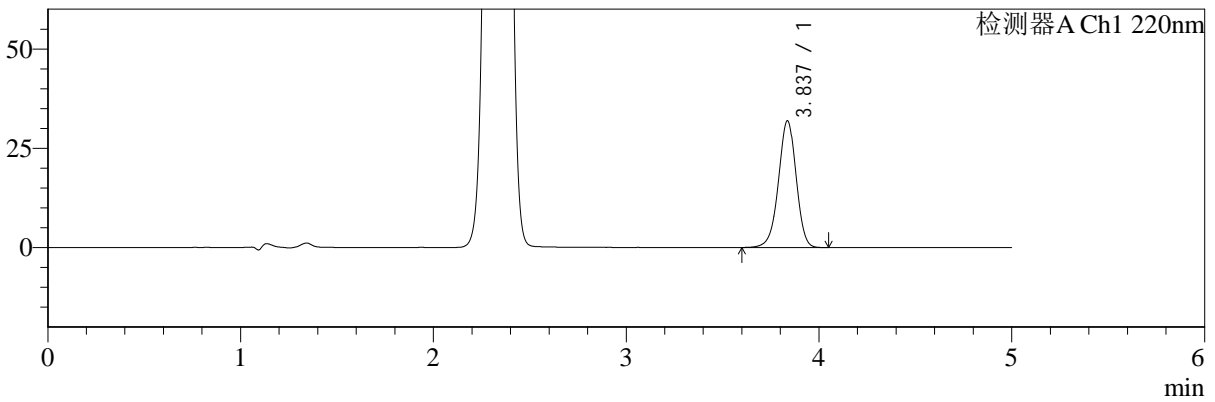
# SMF-4124

## <样品信息>

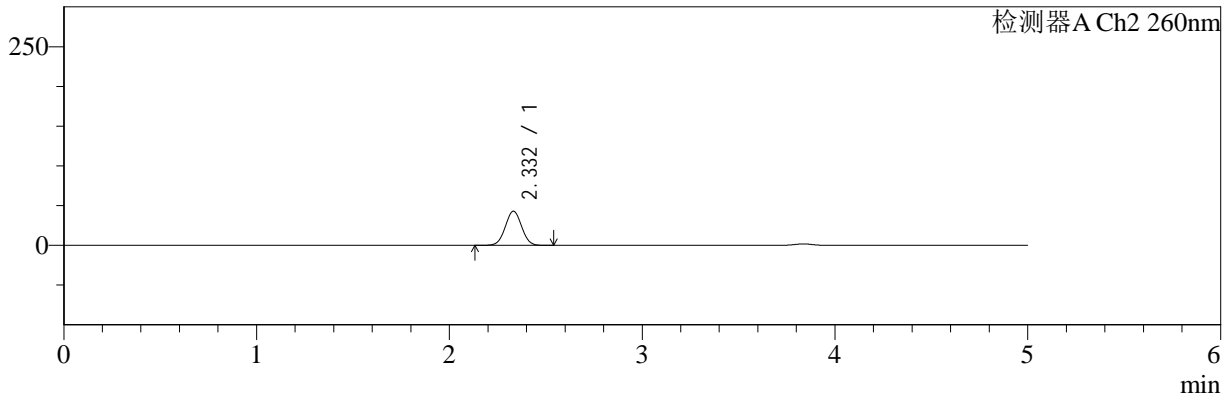
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-36-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 16:39:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.837 | 202324 | 100.000 | 31900 | 8611       | 0.960 | --       |
| 总计 |       | 202324 | 100.000 | 31900 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.332 | 253496 | 100.000 | 42928 | 3575       | 1.019 | --       |
| 总计 |       | 253496 | 100.000 | 42928 |            |       |          |



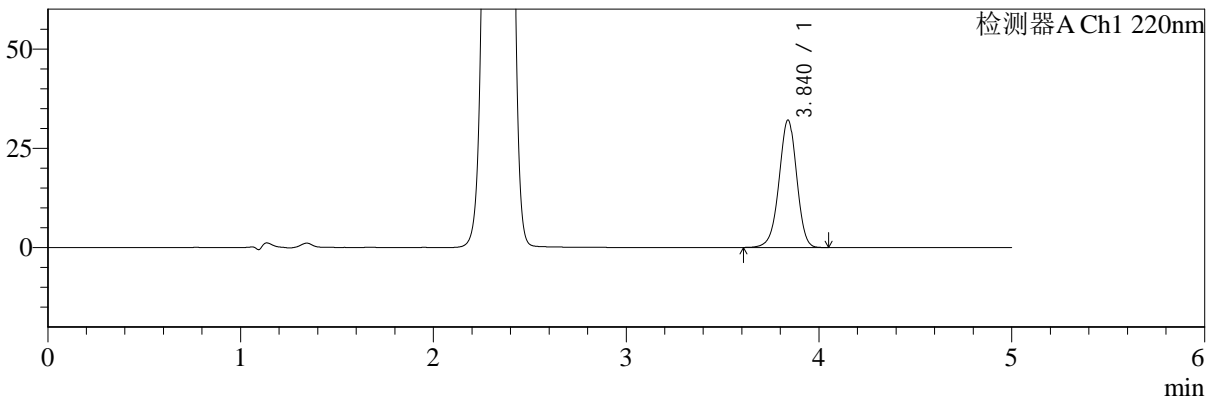
# SMF-4124

## <样品信息>

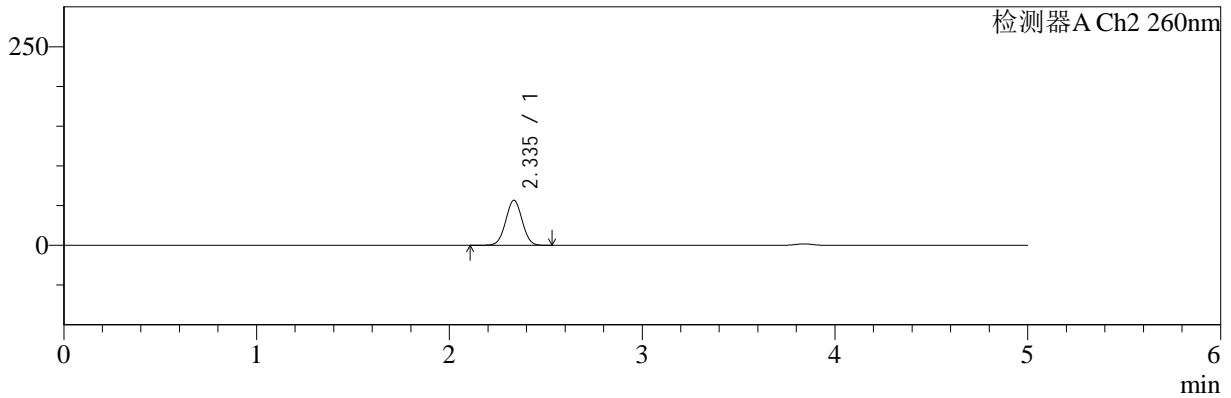
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-37-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 16:45:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.840 | 203269 | 100.000 | 32080 | 8637       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 203269 | 100.000 | 32080 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 337534 | 100.000 | 56483 | 3526       | 1.016 | --       |
| 总计 |       | 337534 | 100.000 | 56483 |            |       |          |



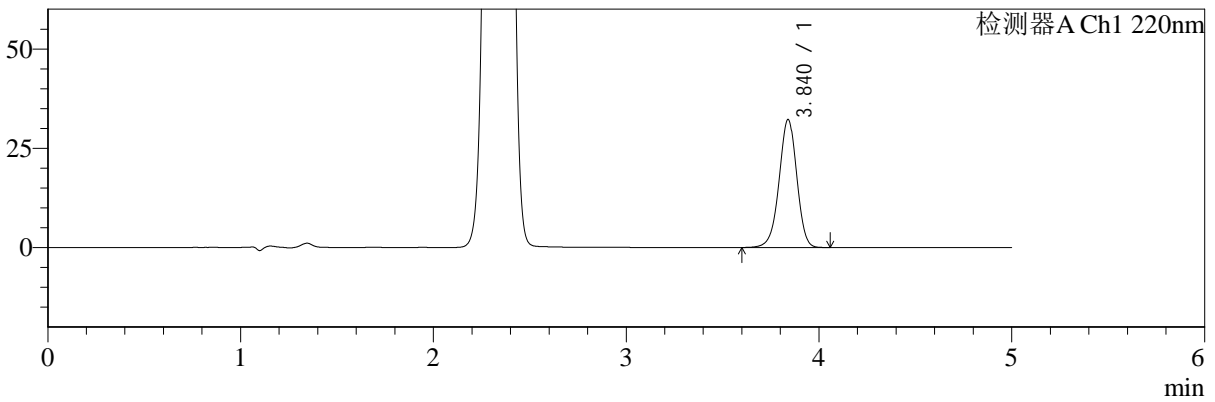
# SMF-4124

## <样品信息>

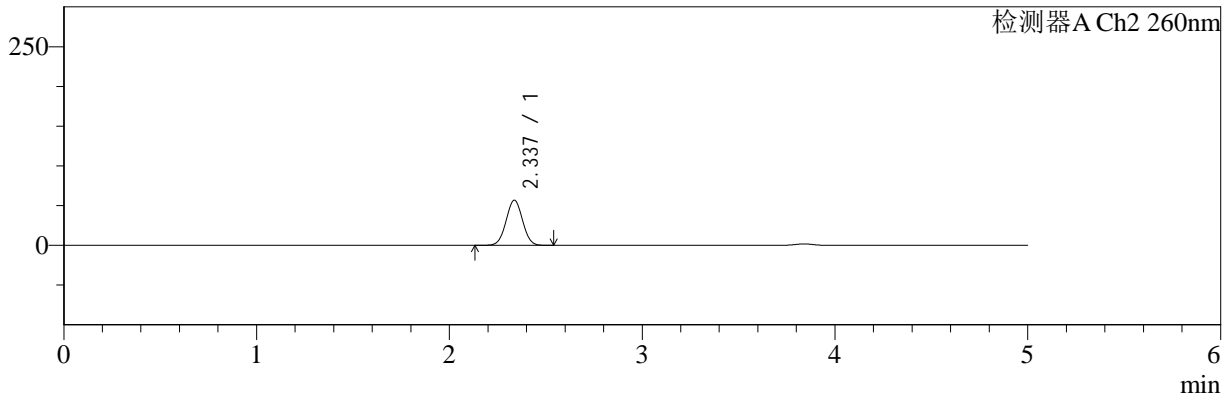
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-38-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 16:50:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.840 | 204023 | 100.000 | 32194 | 8639       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 204023 | 100.000 | 32194 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.337 | 337965 | 100.000 | 56792 | 3527       | 1.016 | --       |
| 总计 |       | 337965 | 100.000 | 56792 |            |       |          |



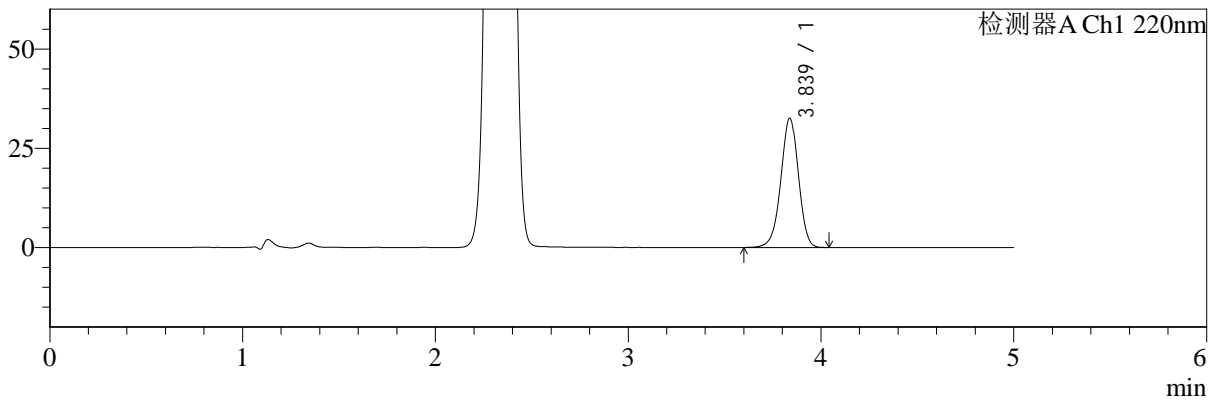
# SMF-4124

## <样品信息>

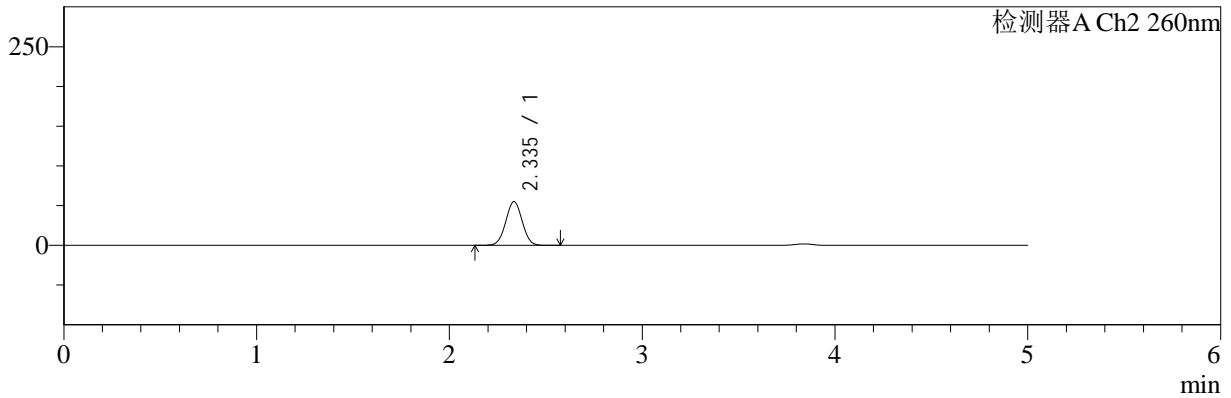
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-39-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-24 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 16:55:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.839 | 205876 | 100.000 | 32534 | 8636       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 205876 | 100.000 | 32534 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 326662 | 100.000 | 54785 | 3533       | 1.017 | --       |
| 总计 |       | 326662 | 100.000 | 54785 |            |       |          |



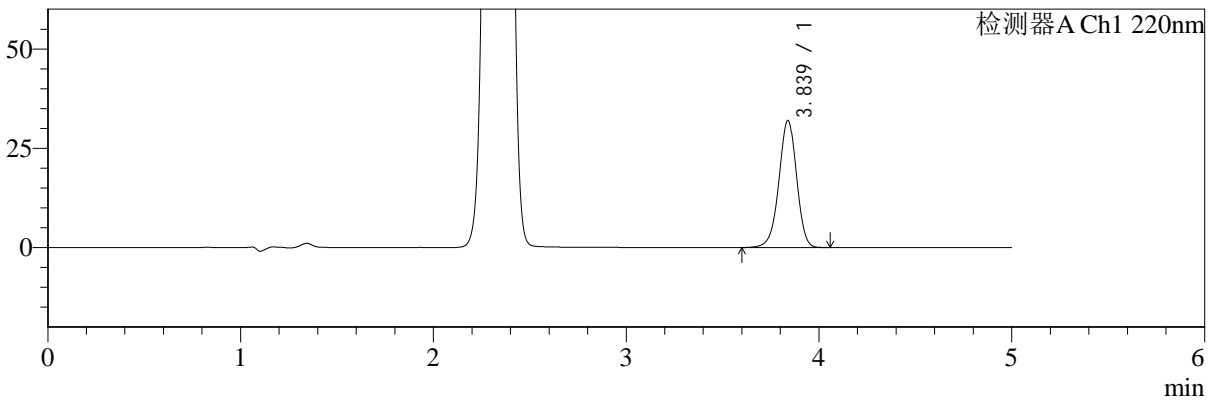
# SMF-4124

## <样品信息>

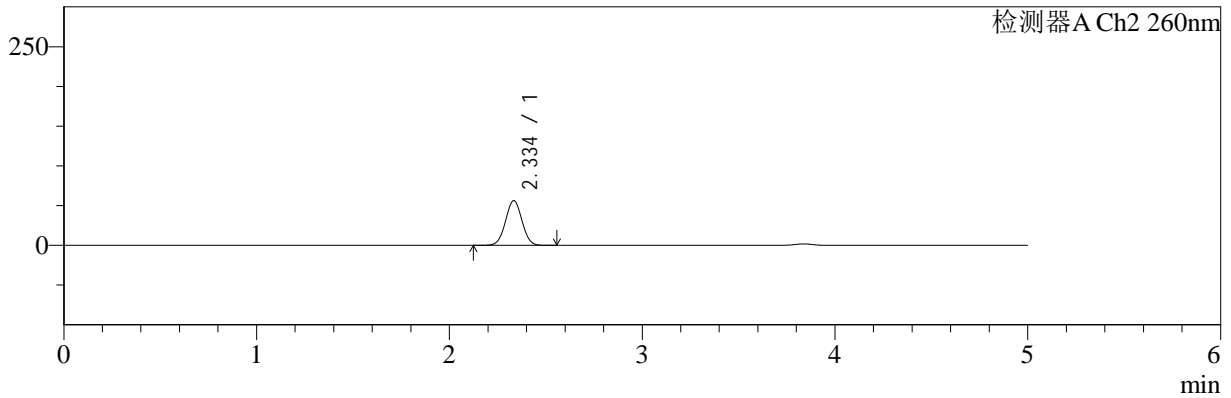
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-40-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 17:01:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.839 | 202795 | 100.000 | 31994 | 8617       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 202795 | 100.000 | 31994 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.334 | 334212 | 100.000 | 56021 | 3525       | 1.016 | --       |
| 总计 |       | 334212 | 100.000 | 56021 |            |       |          |



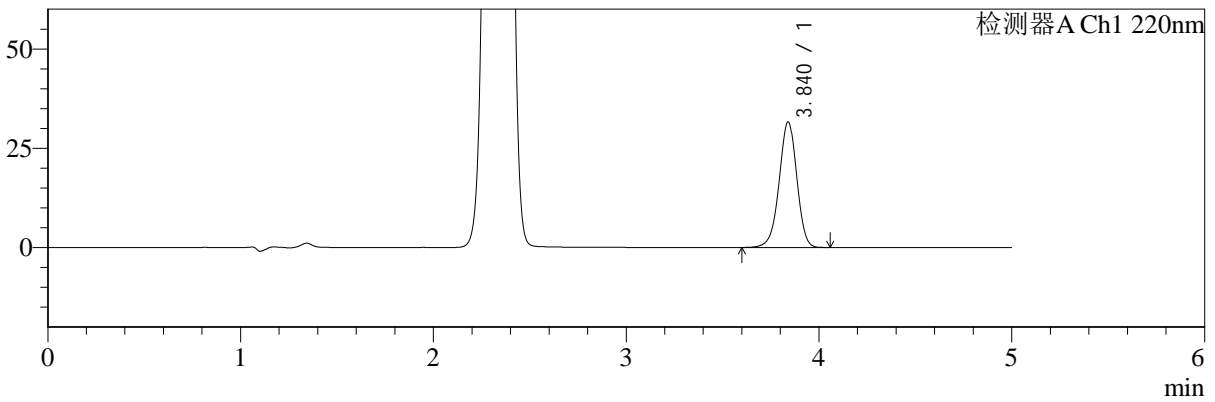
# SMF-4124

## <样品信息>

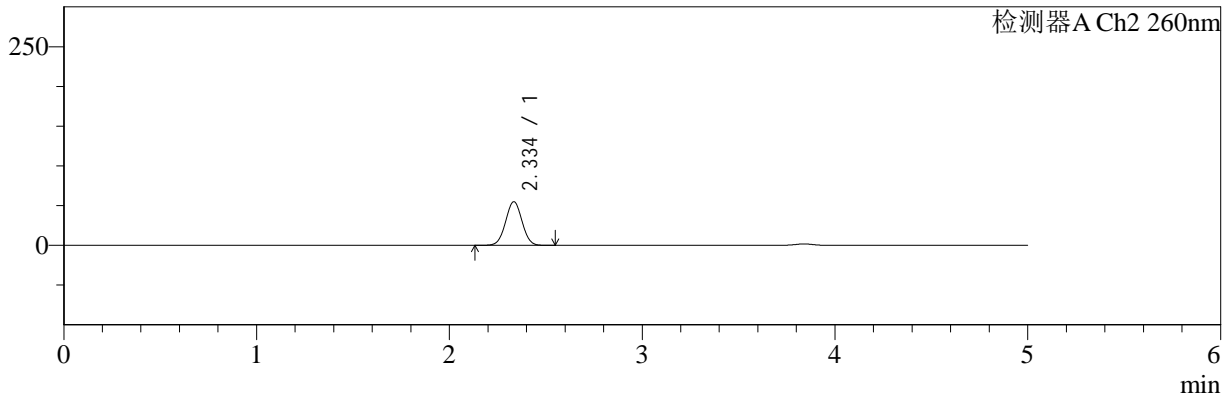
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-41-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 17:06:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.840 | 200216 | 100.000 | 31572 | 8631       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 200216 | 100.000 | 31572 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.334 | 326170 | 100.000 | 54655 | 3532       | 1.016 | --       |
| 总计 |       | 326170 | 100.000 | 54655 |            |       |          |



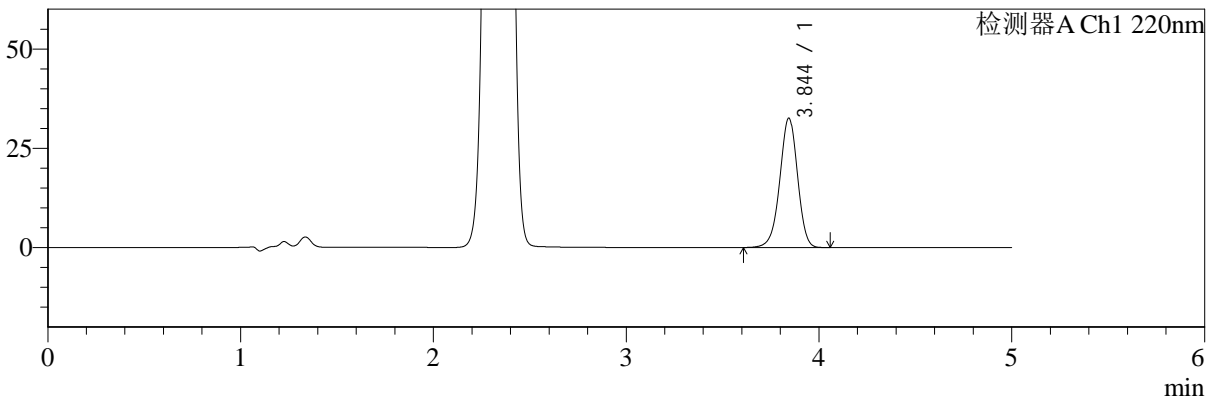
# SMF-4124

## <样品信息>

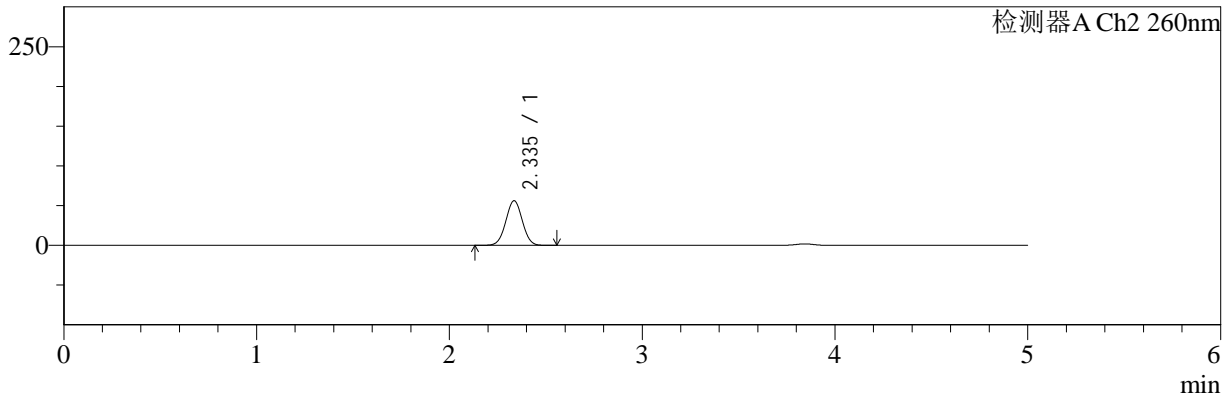
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-42-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 17:11:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.844 | 206568 | 100.000 | 32522 | 8634       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 206568 | 100.000 | 32522 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 334521 | 100.000 | 55998 | 3510       | 1.015 | --       |
| 总计 |       | 334521 | 100.000 | 55998 |            |       |          |



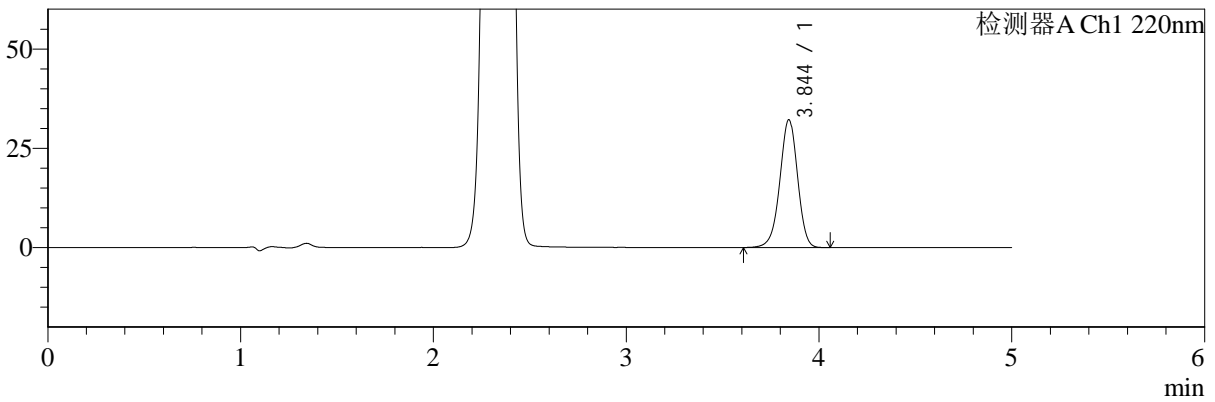
# SMF-4124

## <样品信息>

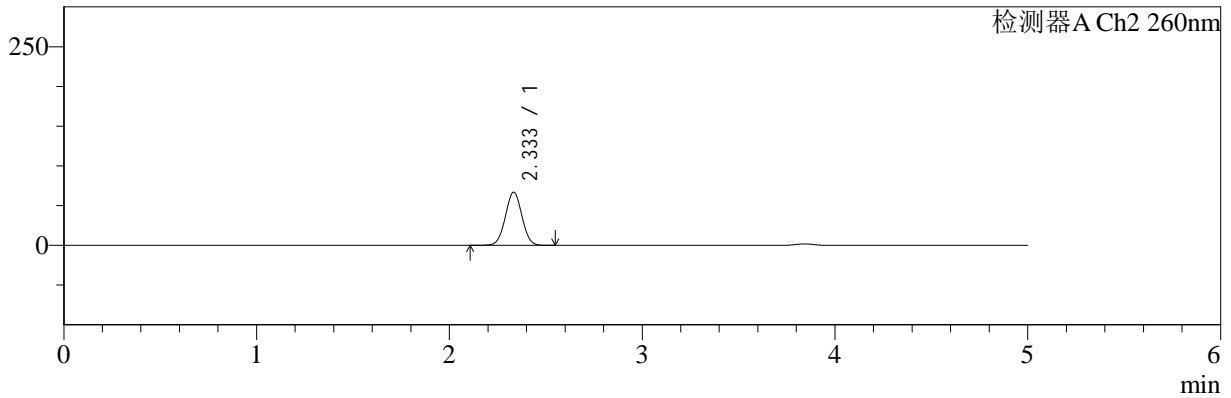
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-43-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 17:17:20 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.844 | 203813 | 100.000 | 32132 | 8650       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 203813 | 100.000 | 32132 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 400598 | 100.000 | 66619 | 3468       | 1.014 | --       |
| 总计 |       | 400598 | 100.000 | 66619 |            |       |          |



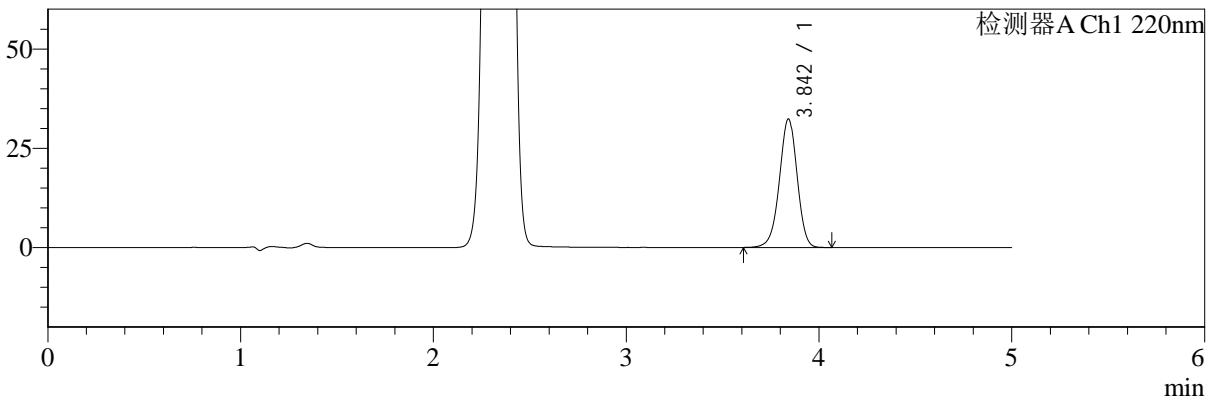
# SMF-4124

## <样品信息>

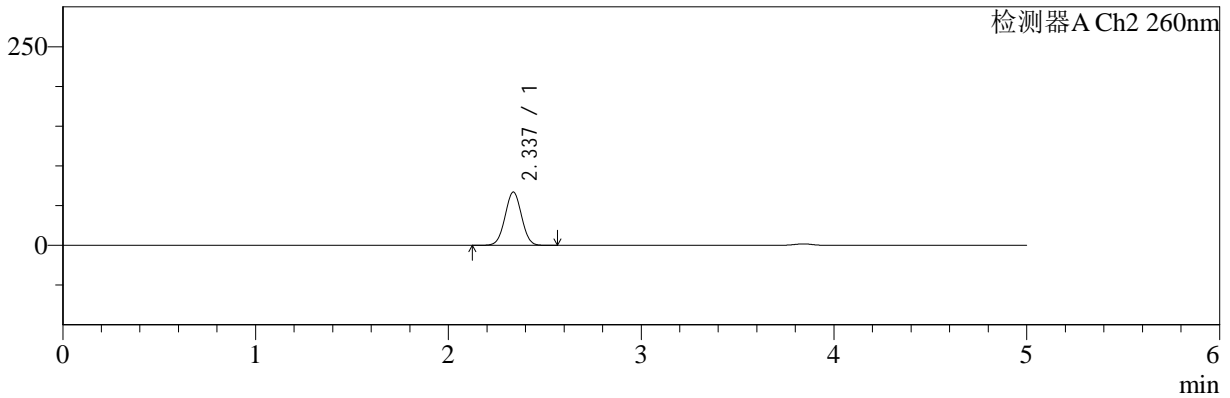
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-44-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 17:22:43 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 205358 | 100.000 | 32239 | 8608       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 205358 | 100.000 | 32239 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.337 | 399794 | 100.000 | 66996 | 3509       | 1.015 | --       |
| 总计 |       | 399794 | 100.000 | 66996 |            |       |          |



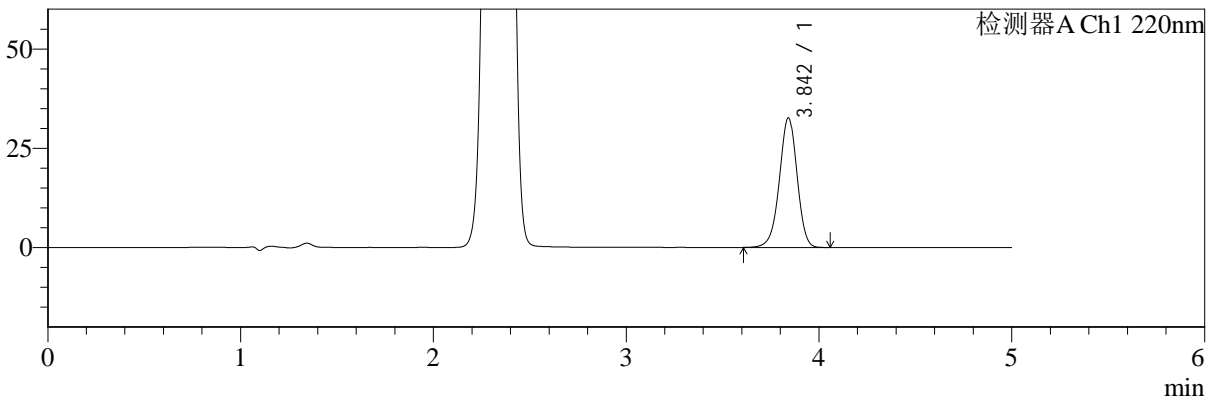
# SMF-4124

## <样品信息>

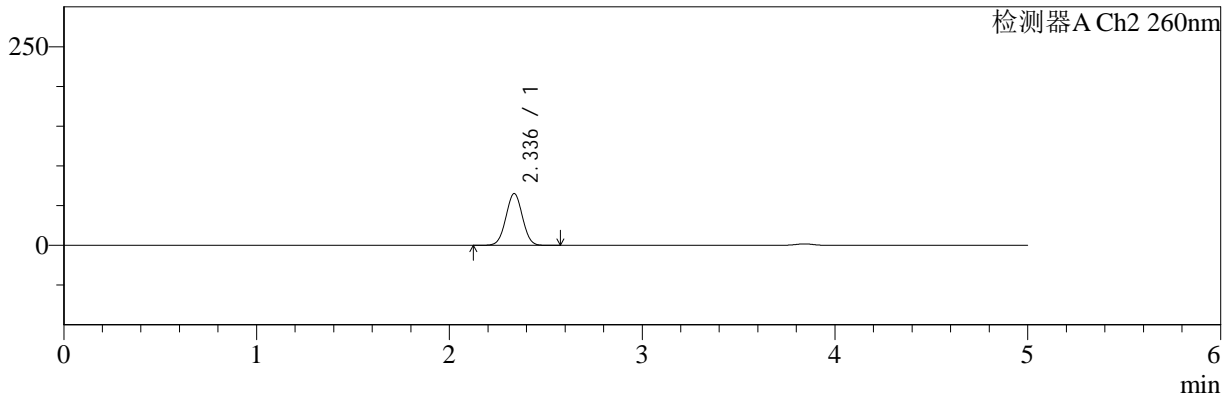
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-45-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 17:28:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:20:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 206725 | 100.000 | 32526 | 8646       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 206725 | 100.000 | 32526 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.336 | 388932 | 100.000 | 65018 | 3497       | 1.014 | --       |
| 总计 |       | 388932 | 100.000 | 65018 |            |       |          |



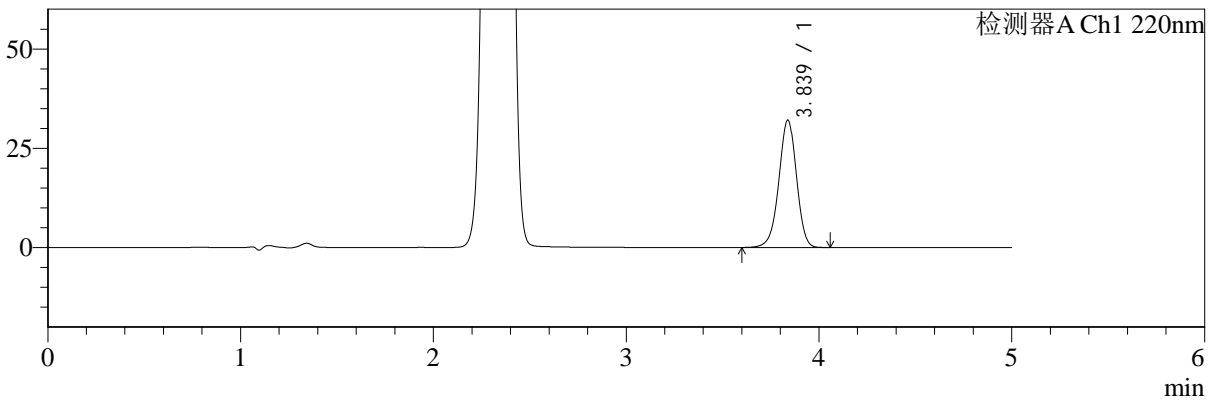
# SMF-4124

## <样品信息>

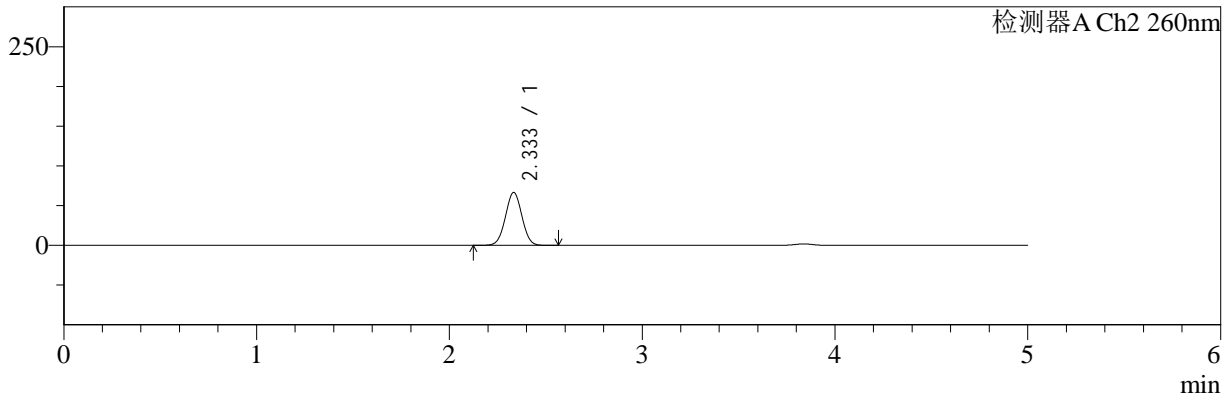
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-46-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 17:33:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.839 | 203053 | 100.000 | 32081 | 8648       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 203053 | 100.000 | 32081 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 396082 | 100.000 | 66348 | 3517       | 1.013 | --       |
| 总计 |       | 396082 | 100.000 | 66348 |            |       |          |



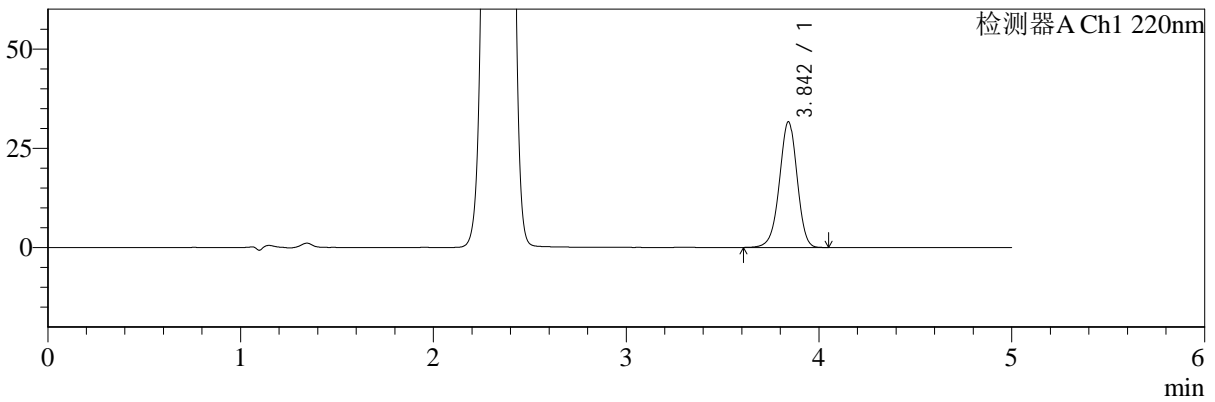
# SMF-4124

## <样品信息>

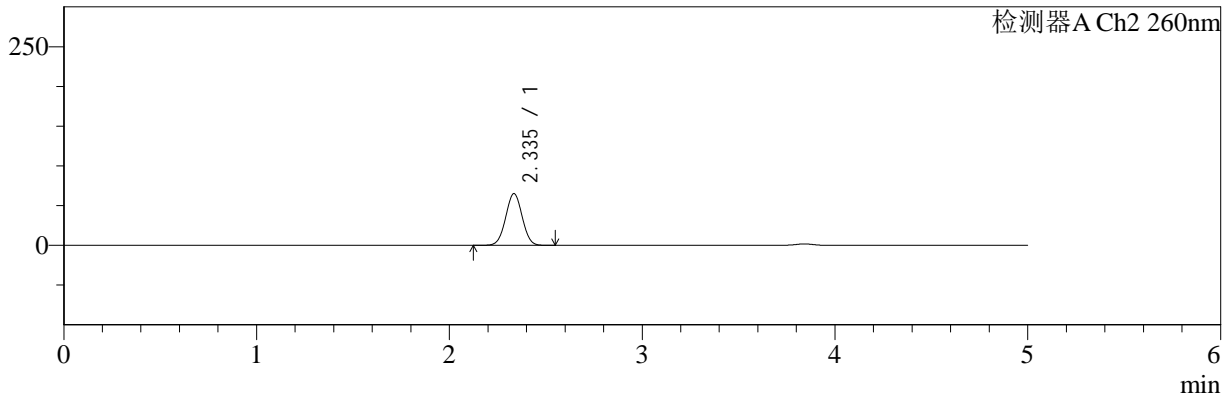
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-47-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 17:38:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 200594 | 100.000 | 31535 | 8629       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 200594 | 100.000 | 31535 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 388552 | 100.000 | 64837 | 3496       | 1.015 | --       |
| 总计 |       | 388552 | 100.000 | 64837 |            |       |          |



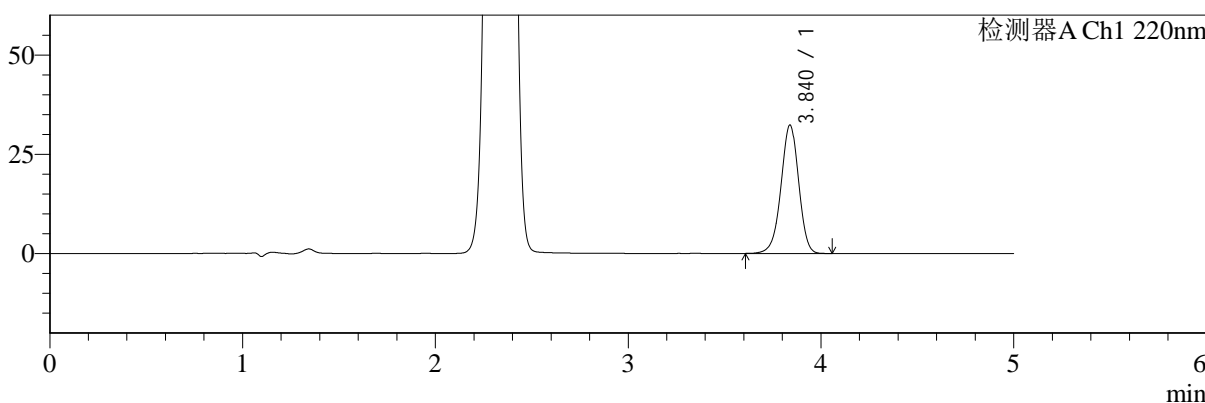
# SMF-4124

## <样品信息>

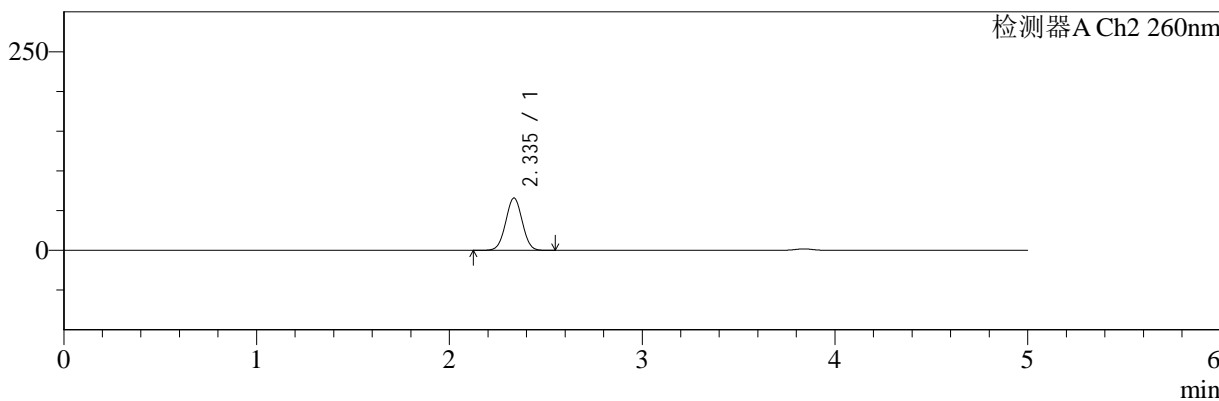
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-48-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 17:44:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.840 | 204841 | 100.000 | 32330 | 8636       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 204841 | 100.000 | 32330 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 393010 | 100.000 | 65630 | 3499       | 1.015 | --       |
| 总计 |       | 393010 | 100.000 | 65630 |            |       |          |



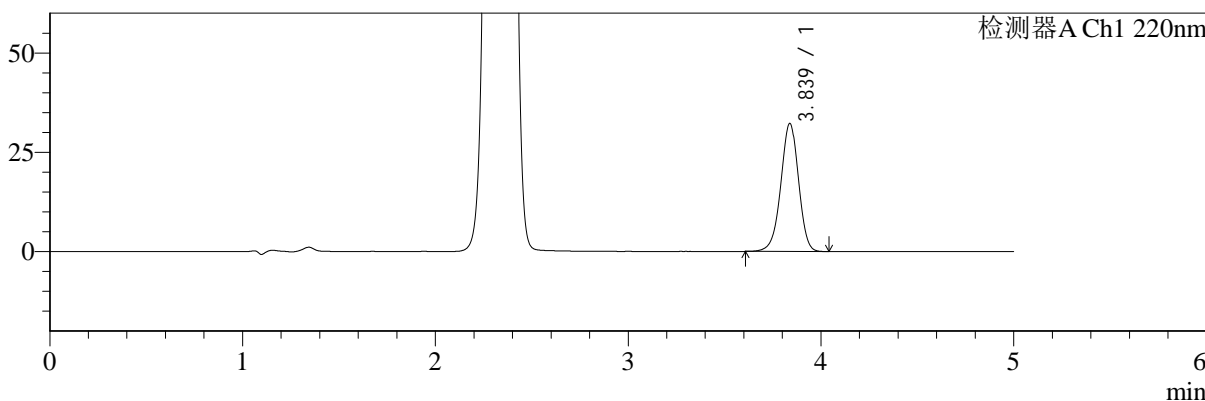
# SMF-4124

## <样品信息>

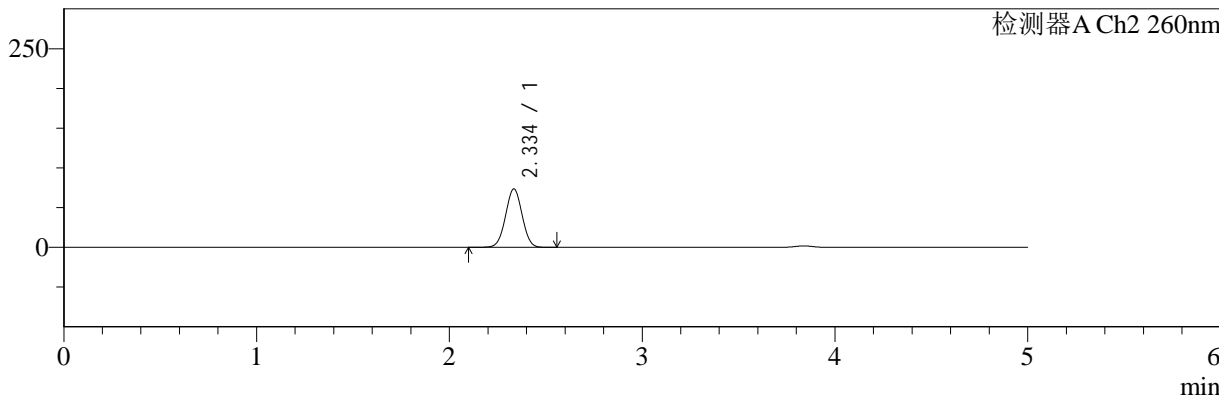
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-49-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 17:49:35 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.839 | 204687 | 100.000 | 32243 | 8579       | 0.960 | --       |
| 总计 |       | 204687 | 100.000 | 32243 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.334 | 440226 | 100.000 | 73169 | 3484       | 1.013 | --       |
| 总计 |       | 440226 | 100.000 | 73169 |            |       |          |



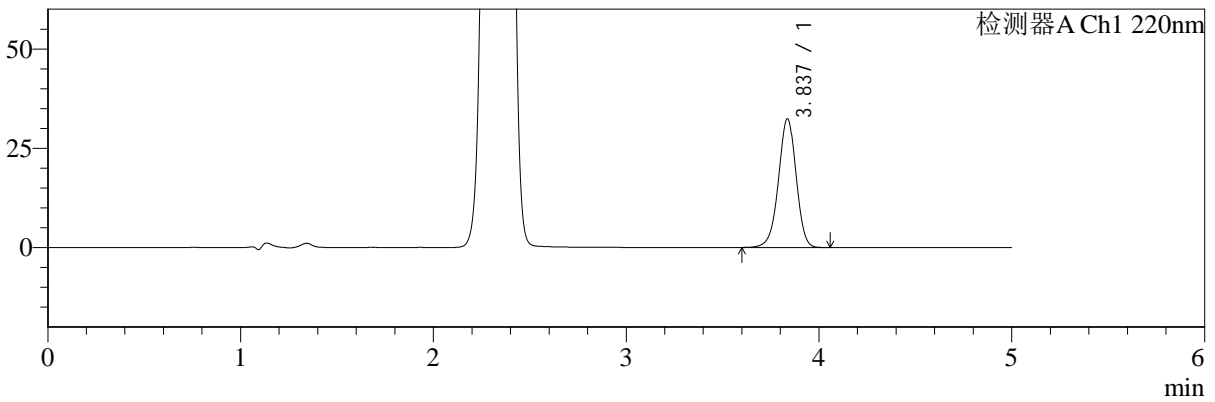
# SMF-4124

## <样品信息>

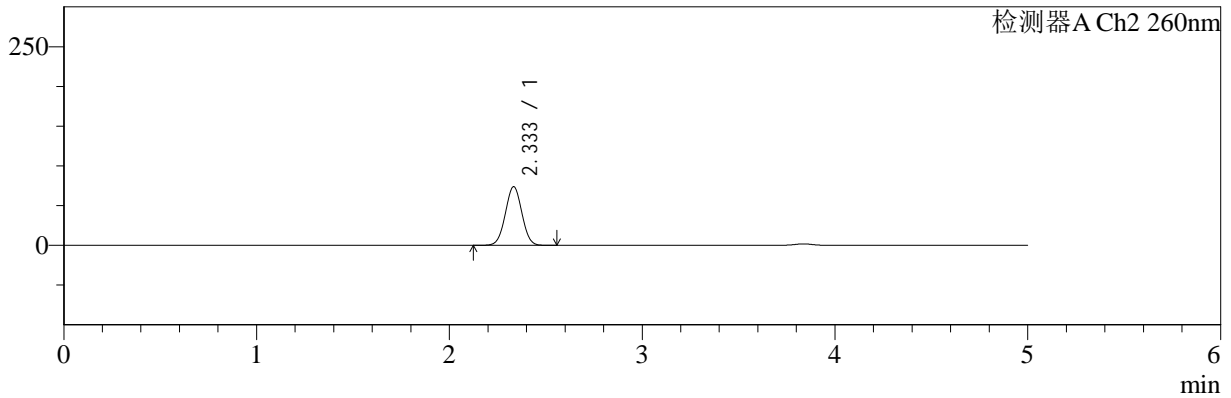
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-50-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 17:54:58 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.837 | 205474 | 100.000 | 32404 | 8610       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 205474 | 100.000 | 32404 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 440678 | 100.000 | 73616 | 3488       | 1.013 | --       |
| 总计 |       | 440678 | 100.000 | 73616 |            |       |          |



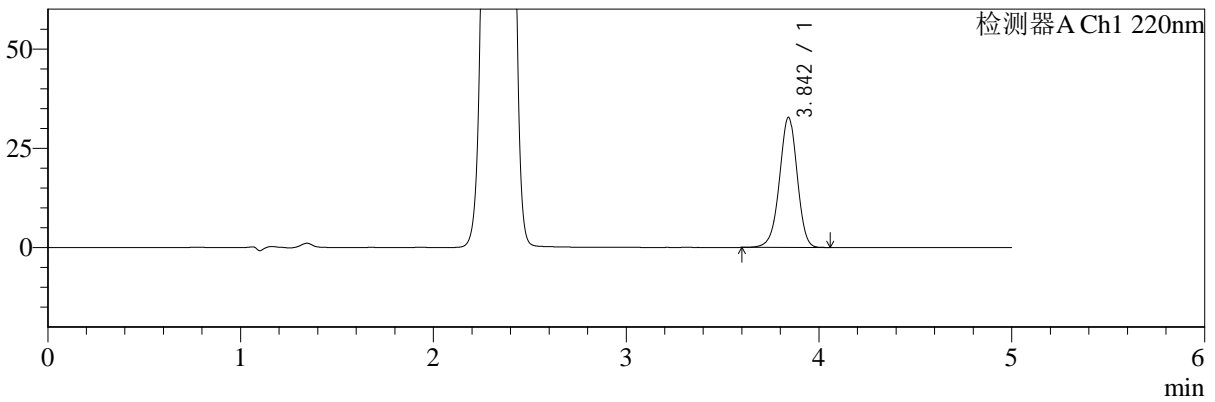
# SMF-4124

## <样品信息>

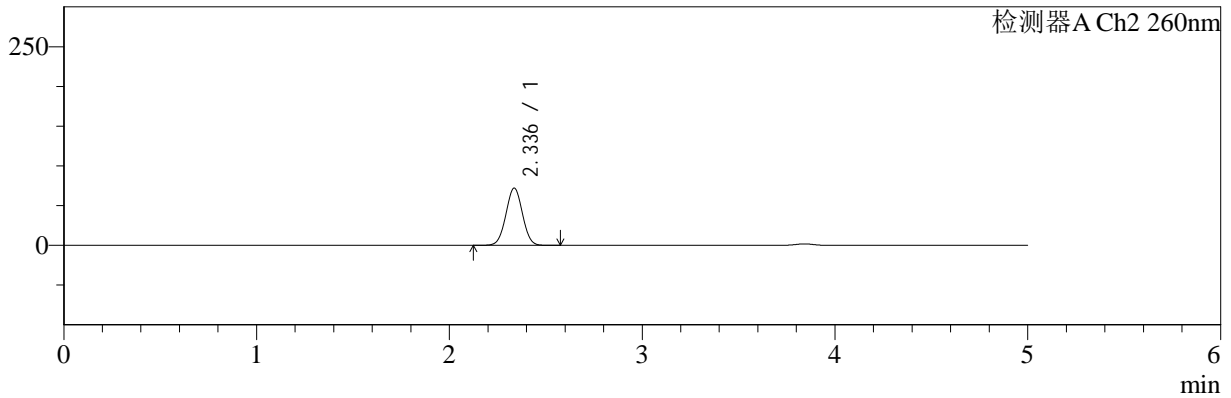
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-51-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 18:00:22 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 207584 | 100.000 | 32621 | 8632       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 207584 | 100.000 | 32621 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.336 | 430570 | 100.000 | 71948 | 3490       | 1.013 | --       |
| 总计 |       | 430570 | 100.000 | 71948 |            |       |          |



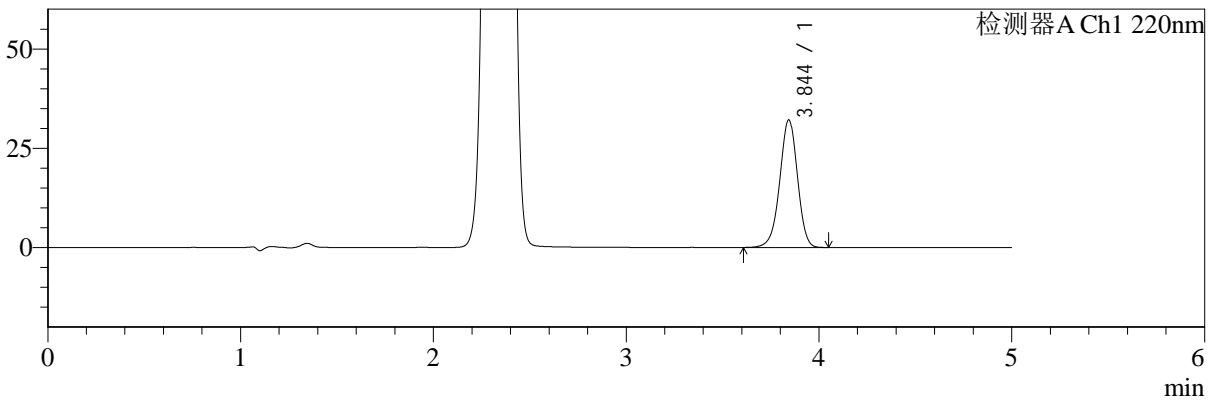
# SMF-4124

## <样品信息>

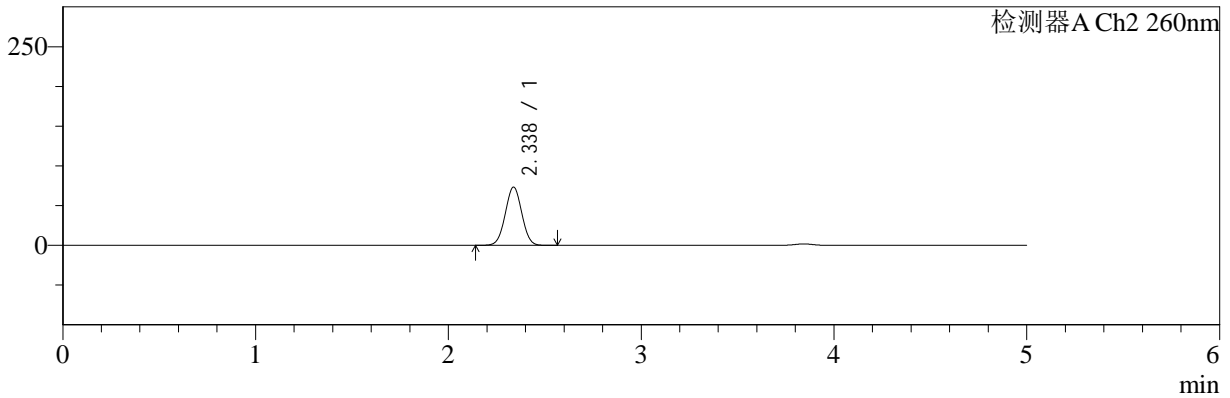
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-52-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 18:05:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.844 | 203520 | 100.000 | 32040 | 8642       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 203520 | 100.000 | 32040 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.338 | 437583 | 100.000 | 73313 | 3501       | 1.013 | --       |
| 总计 |       | 437583 | 100.000 | 73313 |            |       |          |



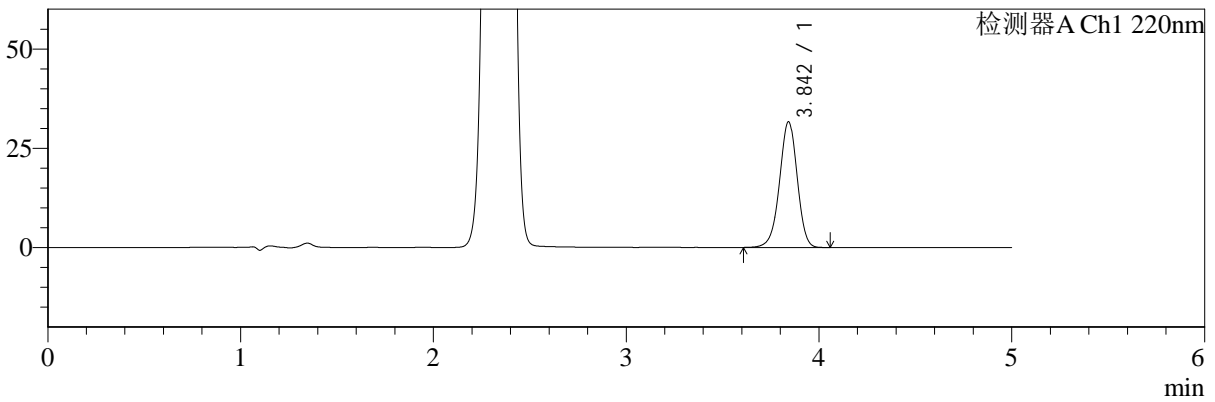
# SMF-4124

## <样品信息>

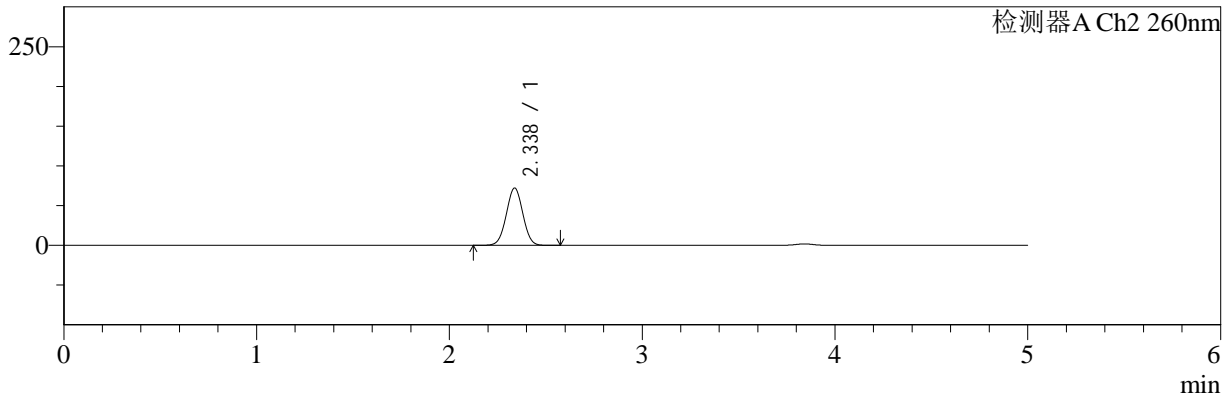
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-53-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-44 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 18:11:07 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 200407 | 100.000 | 31505 | 8660       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 200407 | 100.000 | 31505 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.338 | 430014 | 100.000 | 72129 | 3511       | 1.011 | --       |
| 总计 |       | 430014 | 100.000 | 72129 |            |       |          |



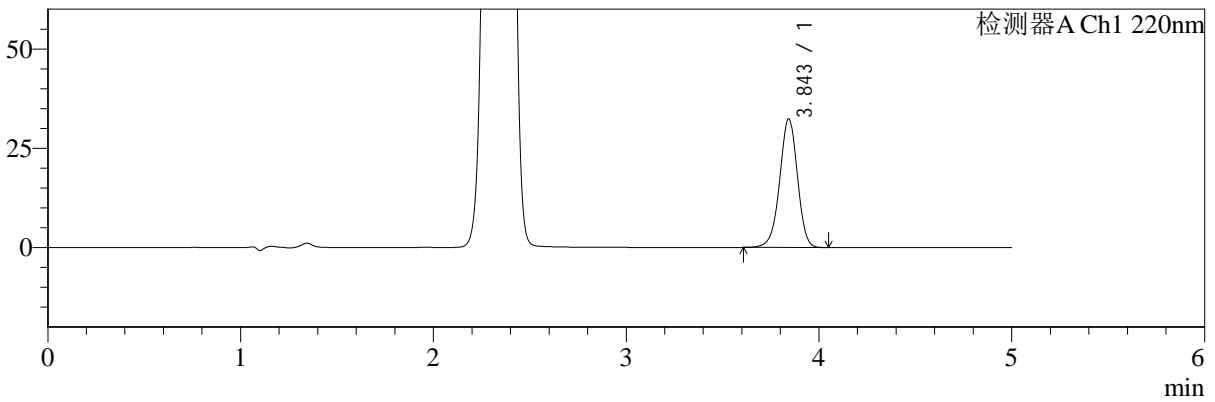
# SMF-4124

## <样品信息>

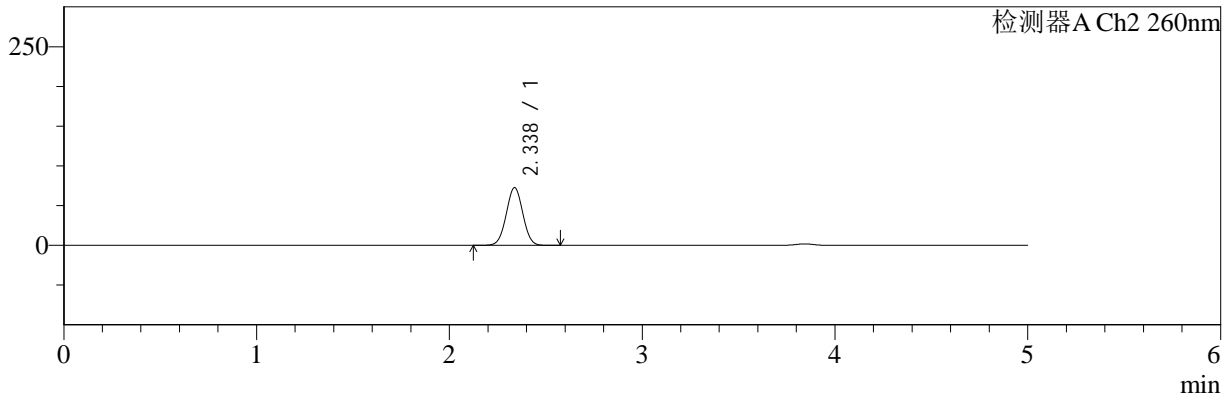
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-54-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-53 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 18:16:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.843 | 205060 | 100.000 | 32279 | 8644       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 205060 | 100.000 | 32279 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.338 | 434660 | 100.000 | 72692 | 3493       | 1.012 | --       |
| 总计 |       | 434660 | 100.000 | 72692 |            |       |          |



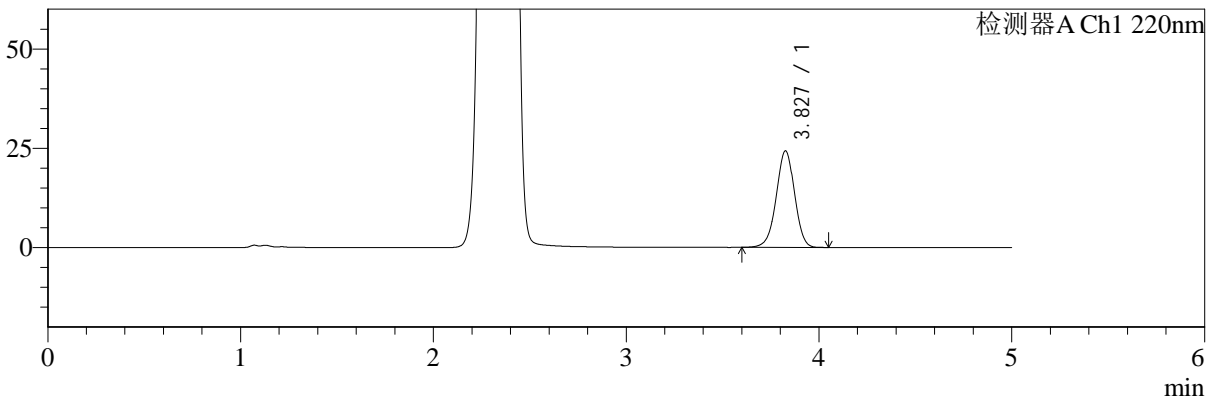
# SMF-4124

## <样品信息>

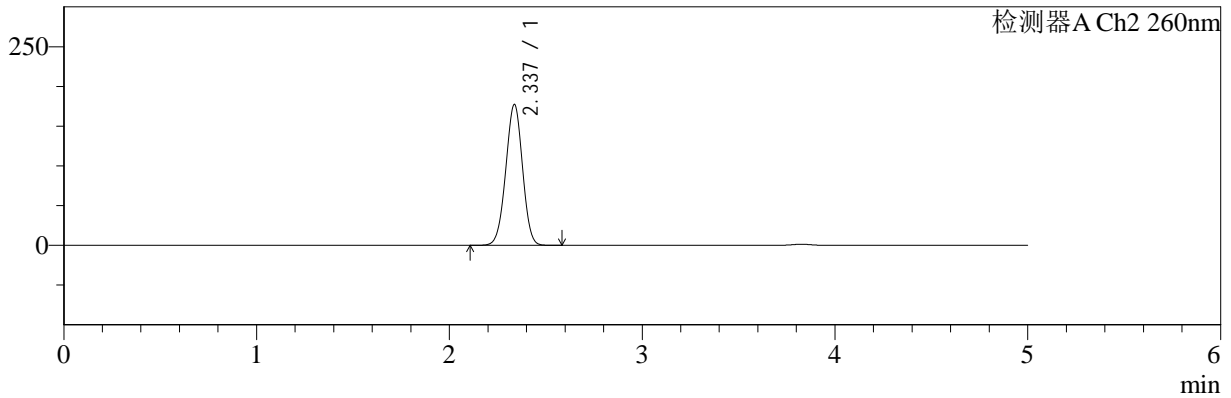
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-55-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 18:21:52 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.827 | 159942 | 100.000 | 24239 | 7905       | 0.973 | --       |
| 总计 |       | 159942 | 100.000 | 24239 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.337 | 1073079 | 100.000 | 177232 | 3411       | 0.985 | --       |
| 总计 |       | 1073079 | 100.000 | 177232 |            |       |          |



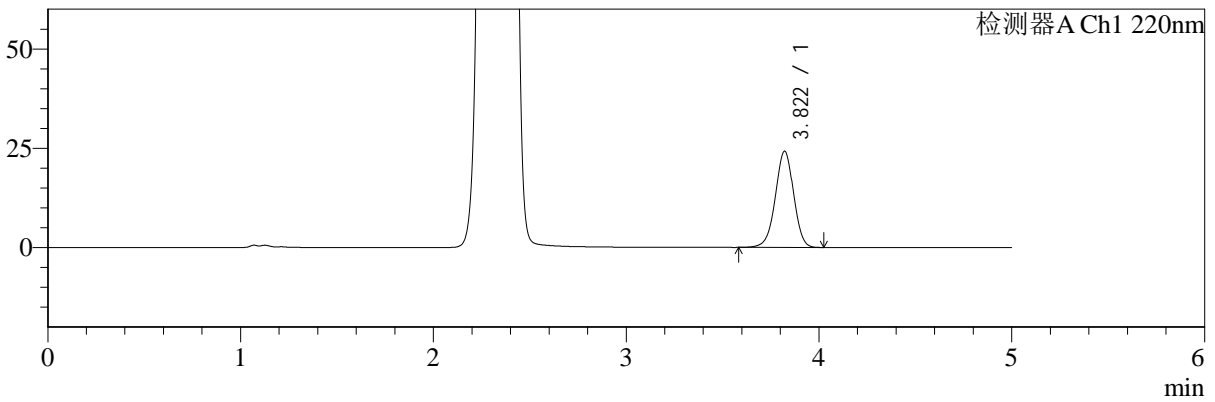
# SMF-4124

## <样品信息>

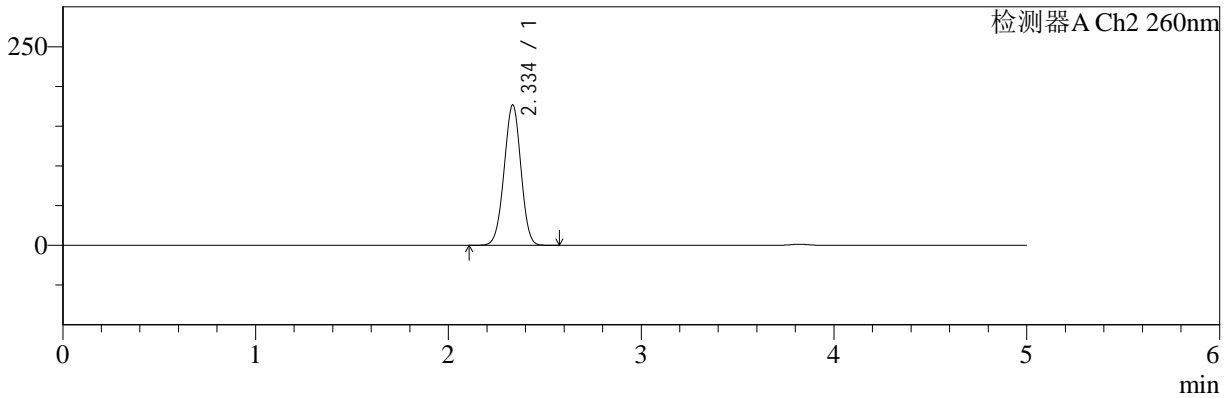
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-56-2 - zzp-24120502p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 18:27:14 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.822 | 159237 | 100.000 | 24233 | 7927       | 0.971 | --       |
| 总计 |       | 159237 | 100.000 | 24233 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.334 | 1072058 | 100.000 | 176141 | 3388       | 0.986 | --       |
| 总计 |       | 1072058 | 100.000 | 176141 |            |       |          |



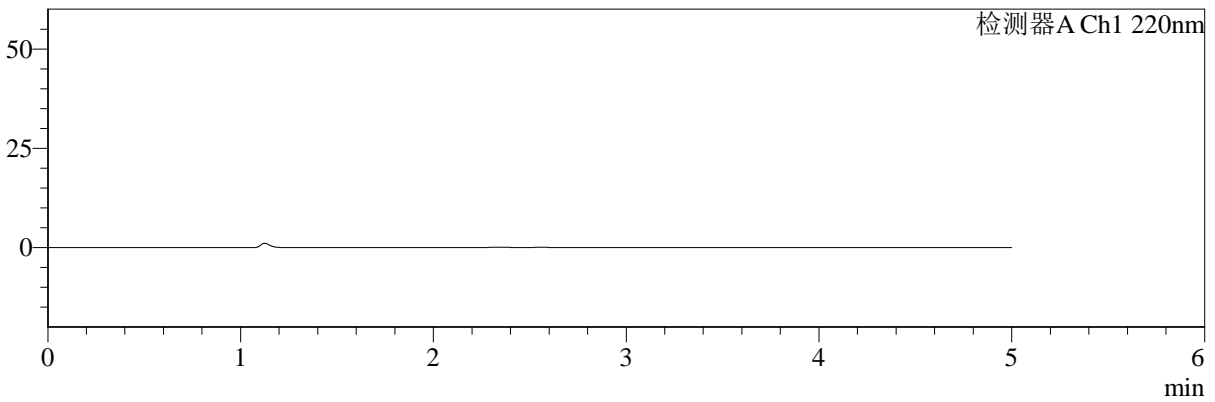
# SMF-4124

## <样品信息>

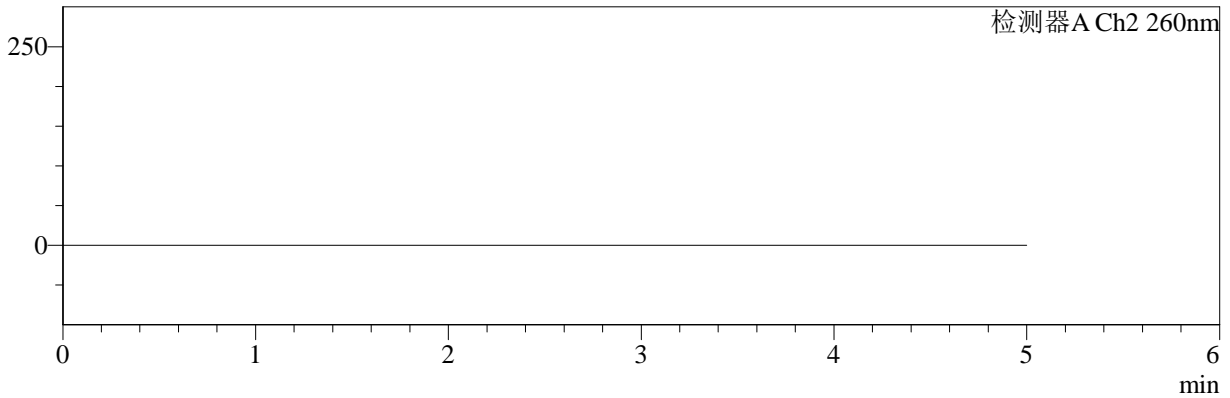
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-57-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:32:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



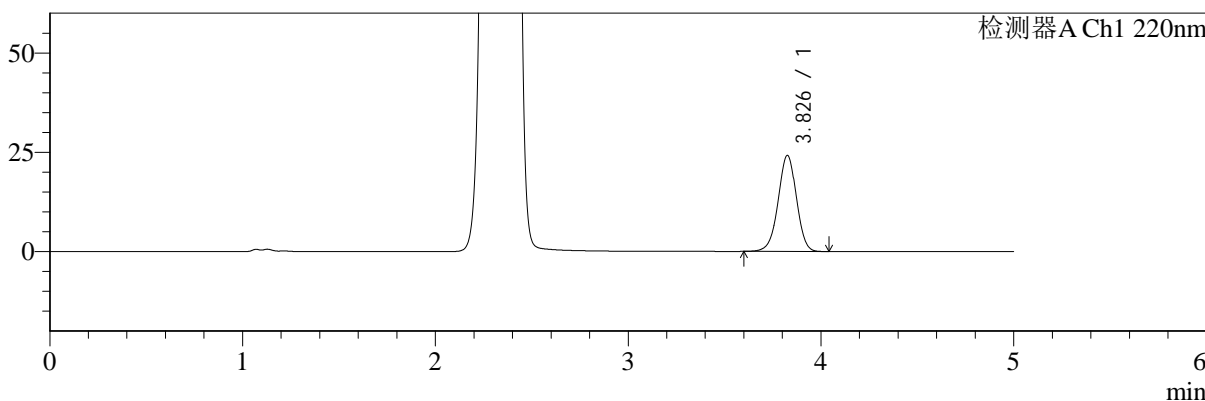
# SMF-4124

## <样品信息>

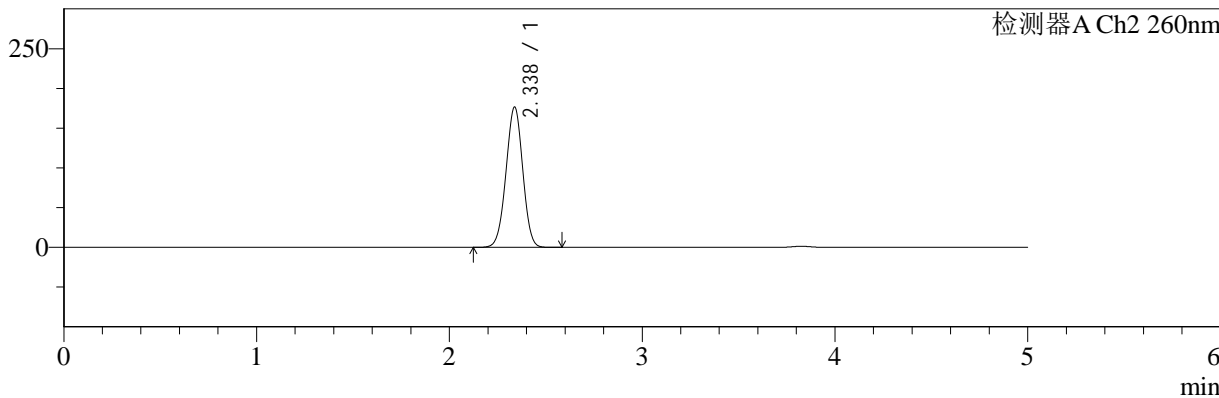
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-58-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:38:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.826 | 158947 | 100.000 | 24110 | 7937       | 0.973 | --       |
| 总计 |       | 158947 | 100.000 | 24110 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.338 | 1068888 | 100.000 | 176662 | 3417       | 0.988 | --       |
| 总计 |       | 1068888 | 100.000 | 176662 |            |       |          |



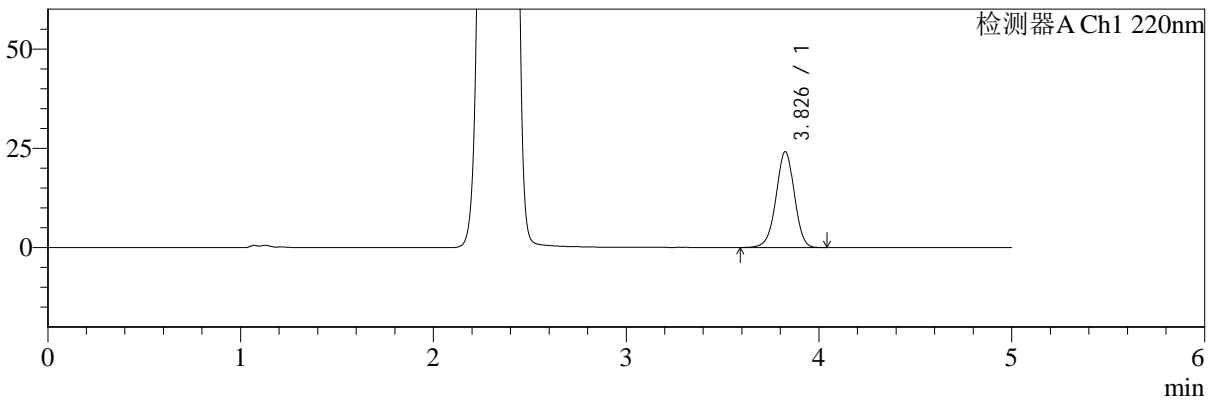
# SMF-4124

## <样品信息>

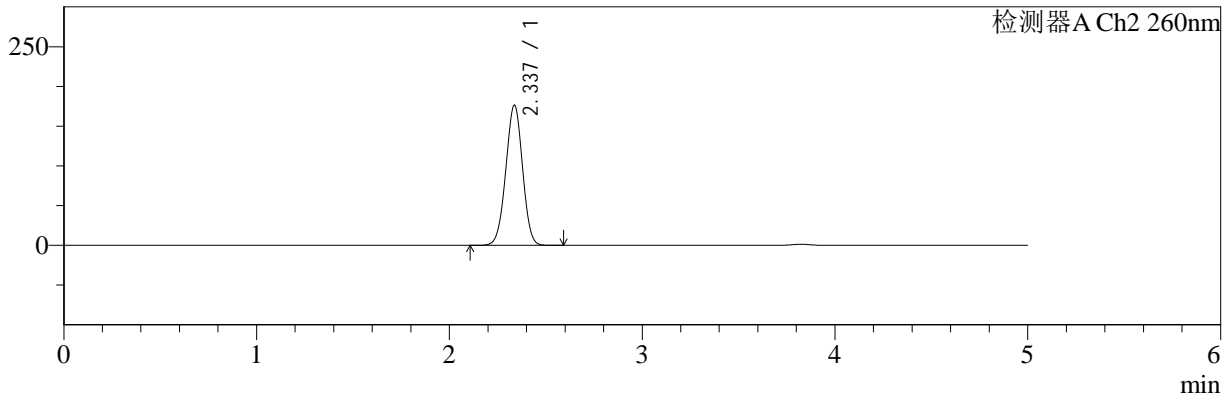
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-59-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 18:43:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.826 | 158872 | 100.000 | 24046 | 7924       | 0.972 | --       |
| 总计 |       | 158872 | 100.000 | 24046 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.337 | 1068095 | 100.000 | 176392 | 3413       | 0.987 | --       |
| 总计 |       | 1068095 | 100.000 | 176392 |            |       |          |



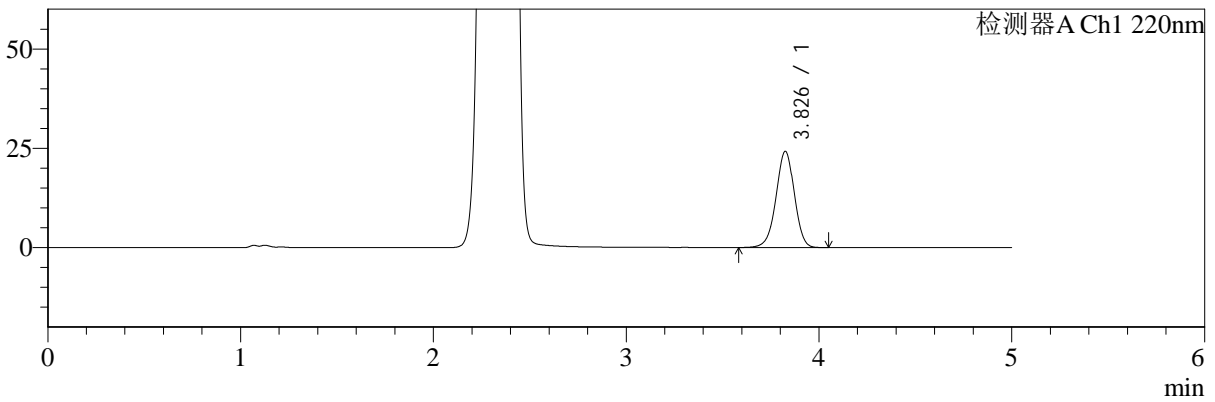
# SMF-4124

## <样品信息>

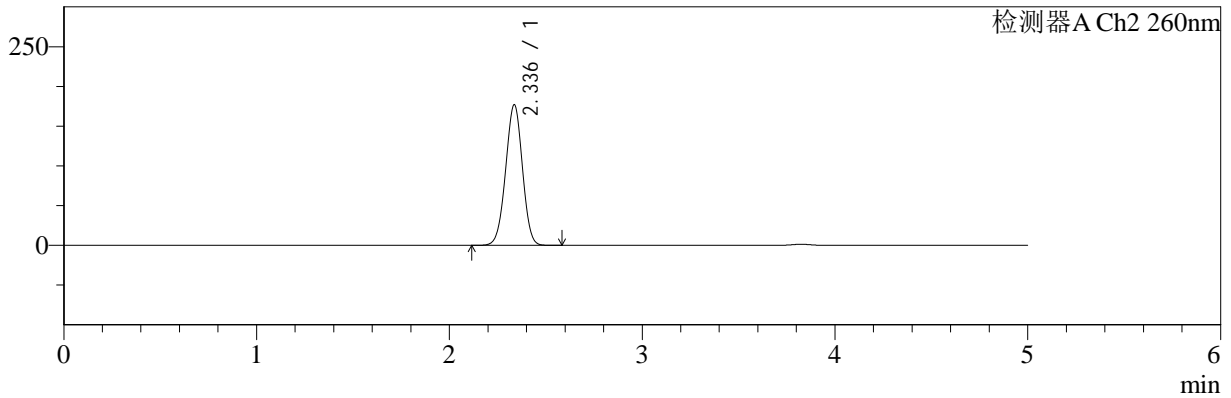
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-60-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 18:48:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.826 | 159424 | 100.000 | 24117 | 7912       | 0.970 | --       |
| 总计 |       | 159424 | 100.000 | 24117 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.336 | 1074120 | 100.000 | 176819 | 3392       | 0.985 | --       |
| 总计 |       | 1074120 | 100.000 | 176819 |            |       |          |



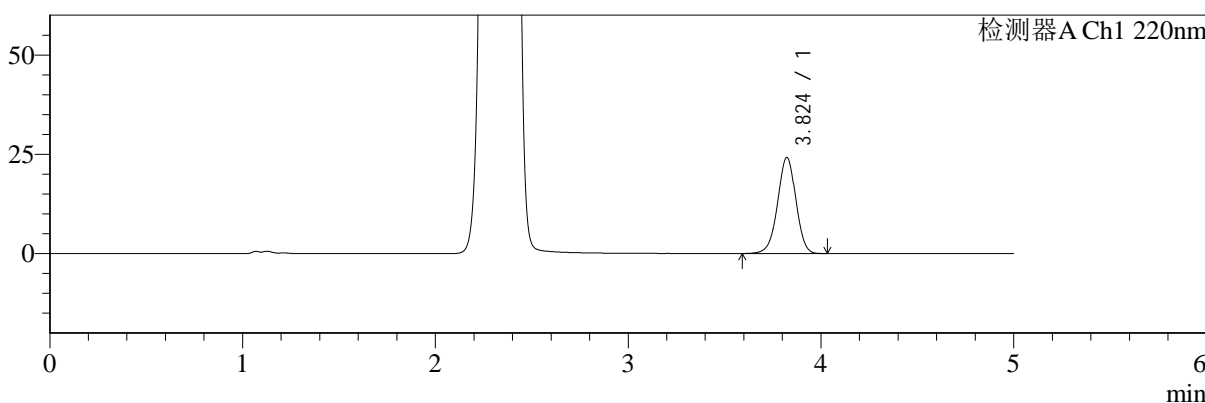
# SMF-4124

## <样品信息>

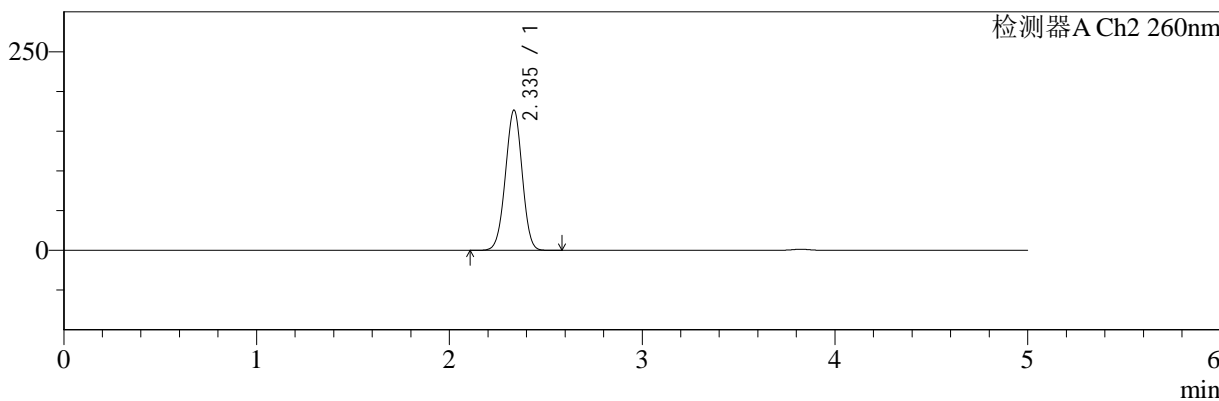
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-61-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:54:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/12/13 14:21:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.824 | 159089 | 100.000 | 24155 | 7893       | 0.972 | --       |
| 总计 |       | 159089 | 100.000 | 24155 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 1069223 | 100.000 | 175895 | 3399       | 0.988 | --       |
| 总计 |       | 1069223 | 100.000 | 175895 |            |       |          |



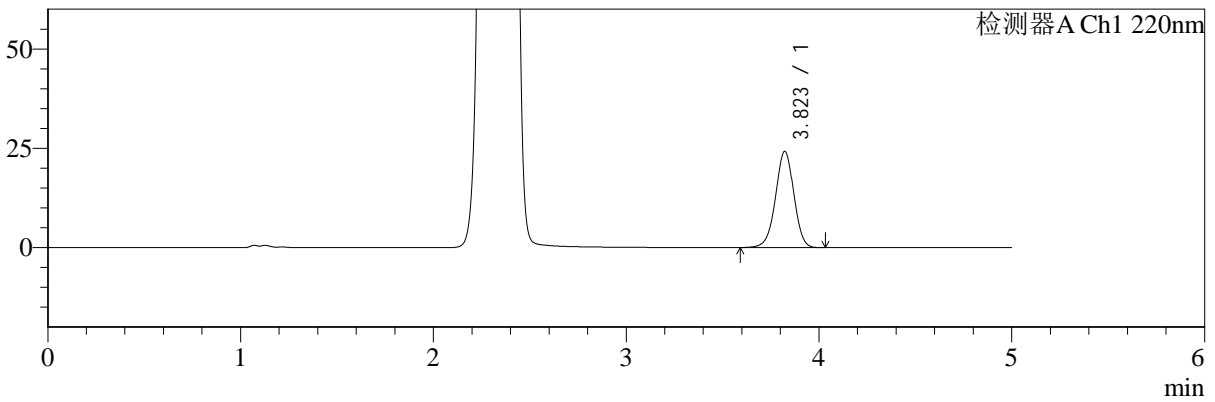
# SMF-4124

## <样品信息>

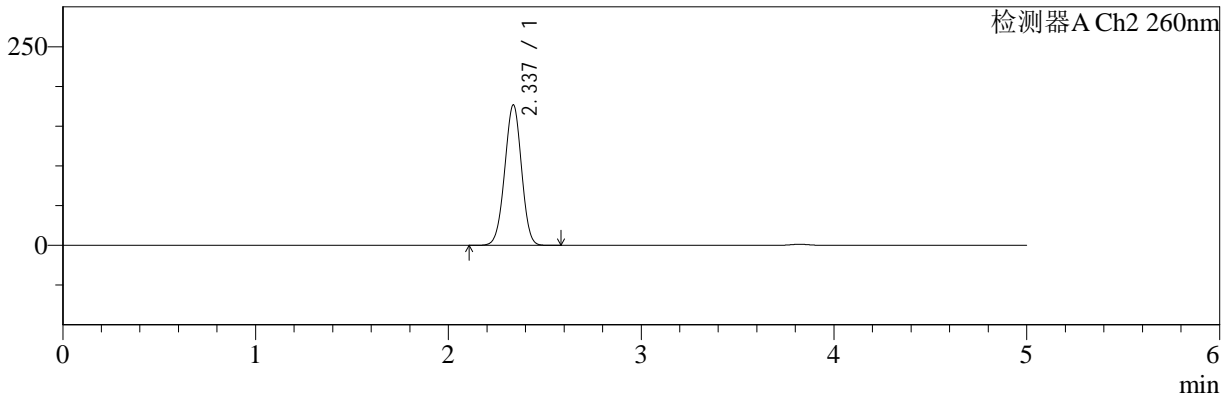
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-62-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 18:59:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.823 | 159370 | 100.000 | 24224 | 7905       | 0.972 | --       |
| 总计 |       | 159370 | 100.000 | 24224 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.337 | 1071384 | 100.000 | 176733 | 3404       | 0.987 | --       |
| 总计 |       | 1071384 | 100.000 | 176733 |            |       |          |



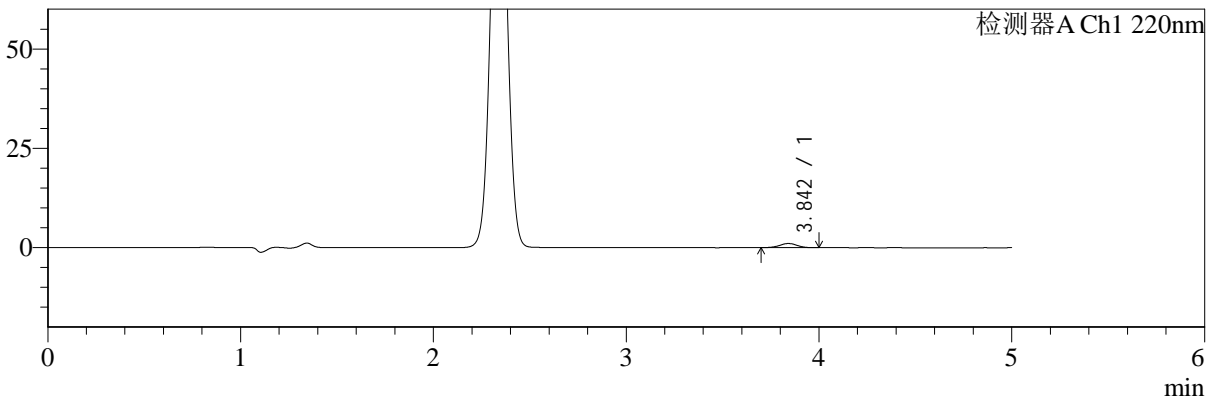
# SMF-4124

## <样品信息>

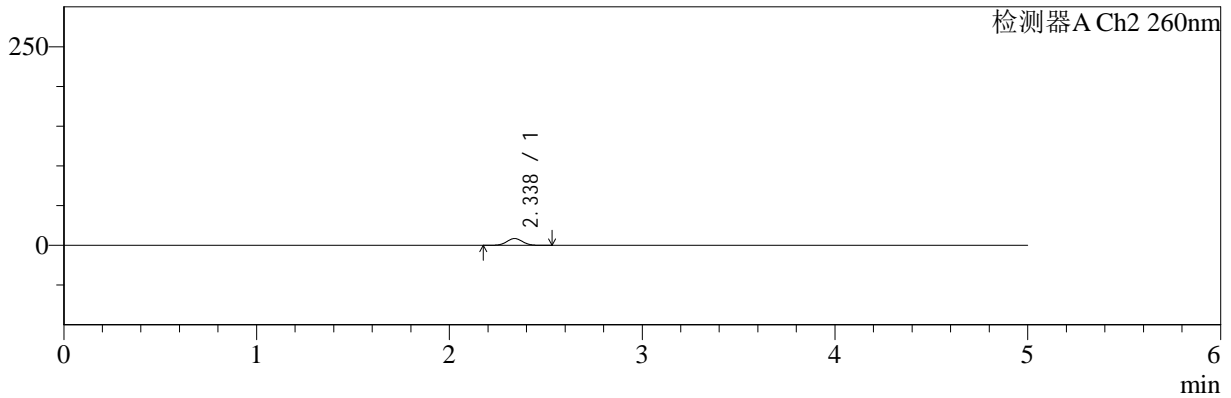
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-63-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 19:05:00 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 6630 | 100.000 | 1051 | 8831       | 0.969 | --       |
| 总计 |       | 6630 | 100.000 | 1051 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.338 | 49348 | 100.000 | 8589 | 3818       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 49348 | 100.000 | 8589 |            |       |          |



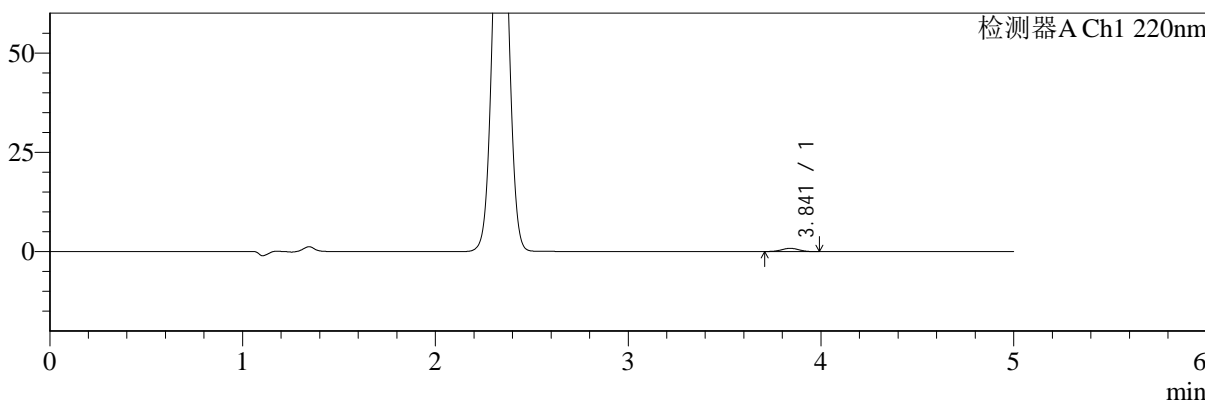
# SMF-4124

## <样品信息>

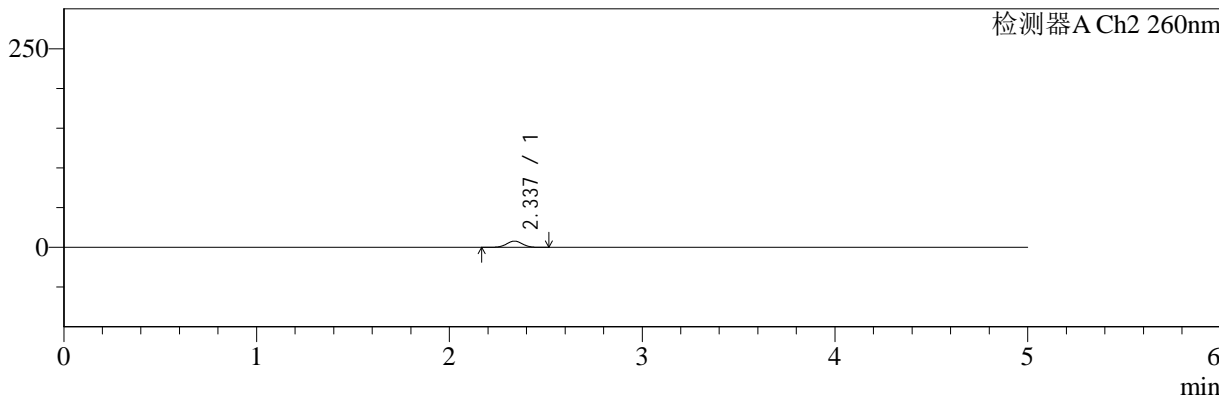
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-64-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 19:10:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 3.841 | 5168 | 100.000 | 829 | 8585       | 0.971 | --       |
| 总计 |       | 5168 | 100.000 | 829 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.337 | 45165 | 100.000 | 7883 | 3843       | 1.020 | --       |
| 总计 |       | 45165 | 100.000 | 7883 |            |       |          |



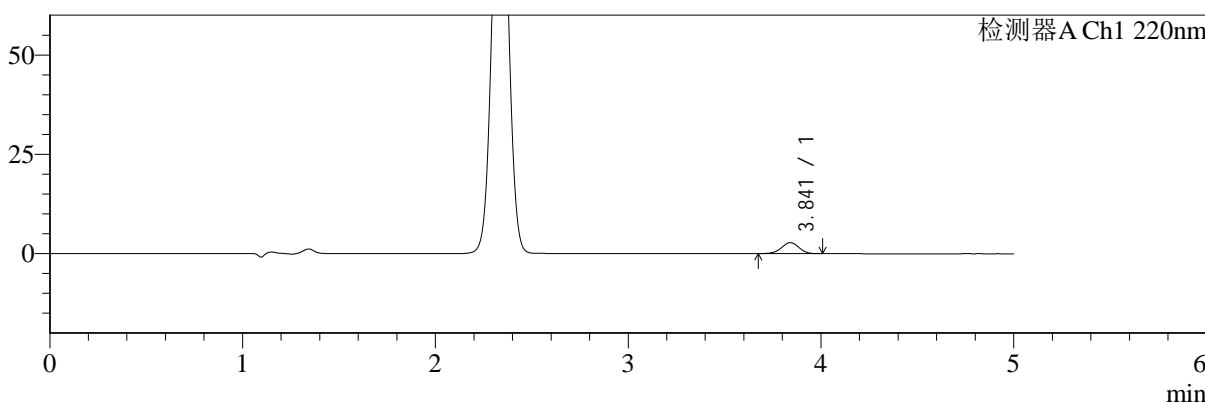
# SMF-4124

## <样品信息>

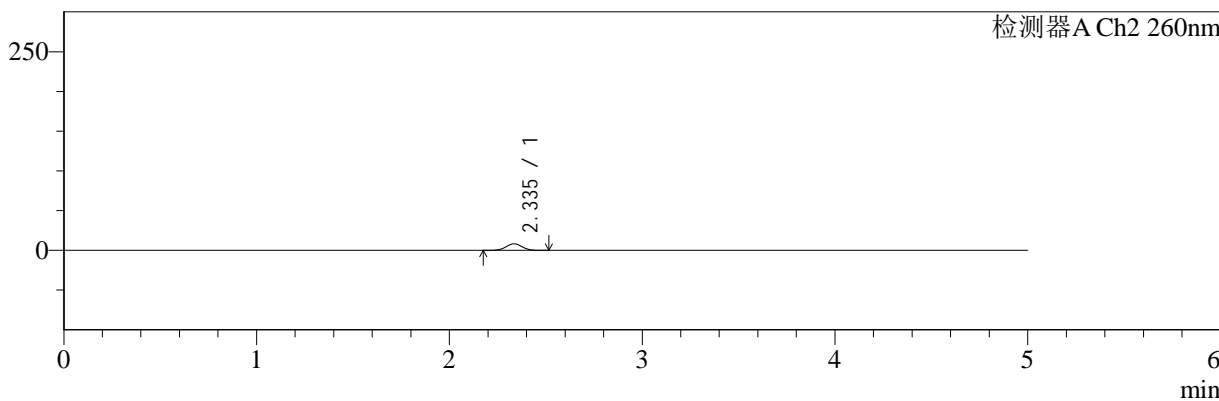
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-65-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 19:15:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.841 | 17448 | 100.000 | 2771 | 8667       | 0.976 | --       |
| 总计 |       | 17448 | 100.000 | 2771 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 47594 | 100.000 | 8270 | 3818       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 47594 | 100.000 | 8270 |            |       |          |



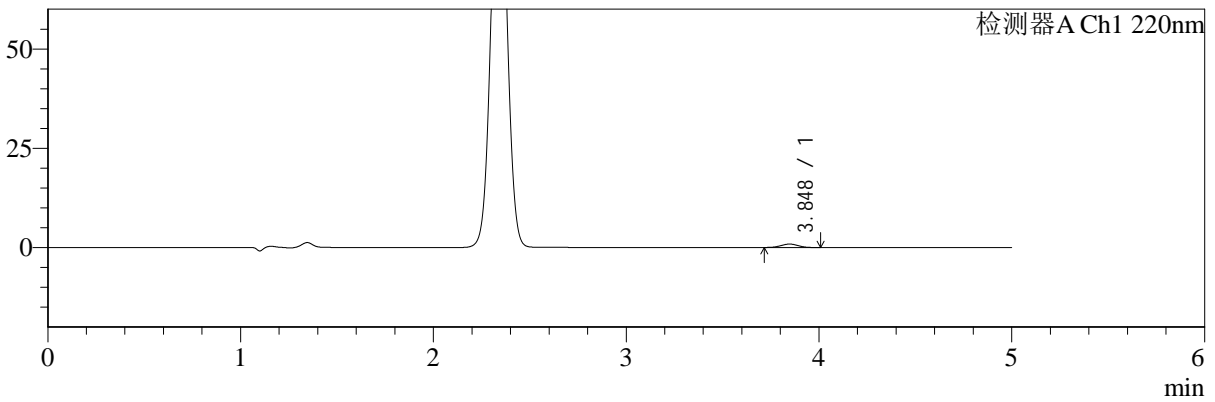
# SMF-4124

## <样品信息>

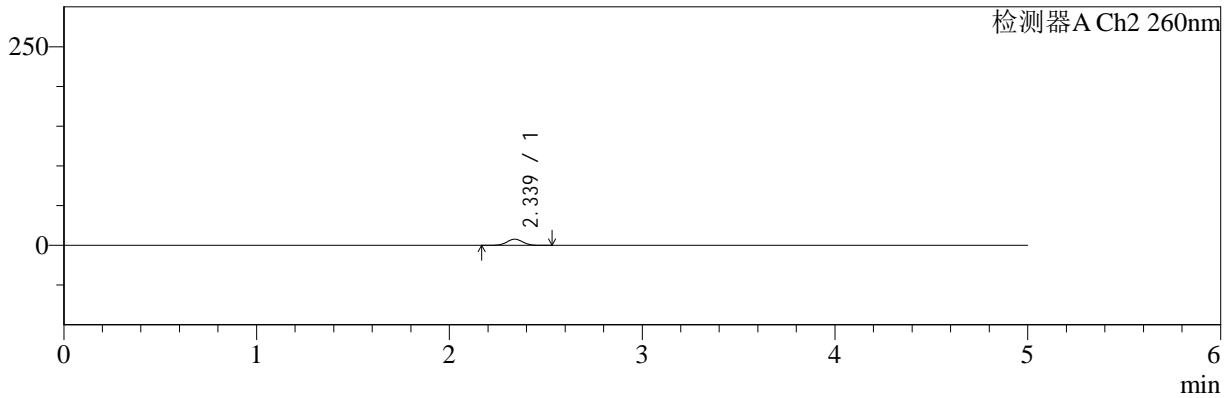
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-66-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 19:21:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 3.848 | 5364 | 100.000 | 873 | 8943       | 1.004 | --       |
| 总计 |       | 5364 | 100.000 | 873 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.339 | 44496 | 100.000 | 7743 | 3816       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 44496 | 100.000 | 7743 |            |       |          |



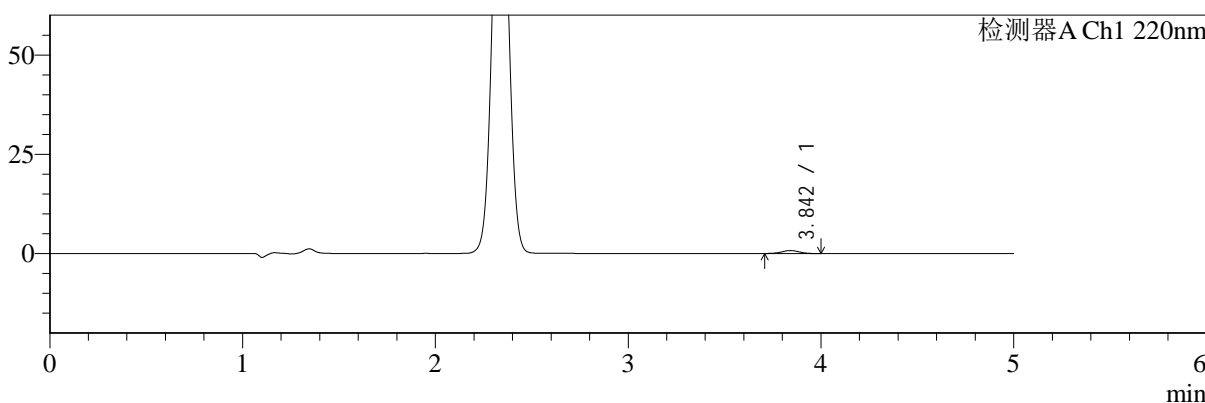
# SMF-4124

## <样品信息>

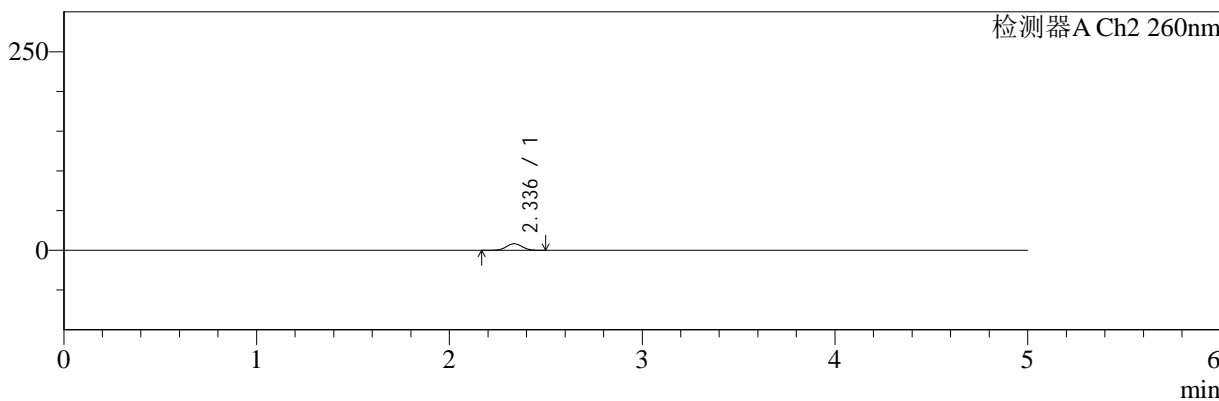
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-67-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 19:26:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:21:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 4590 | 100.000 | 743 | 8980       | 0.984 | --       |
| 总计 |       | 4590 | 100.000 | 743 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.336 | 47523 | 100.000 | 8288 | 3823       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 47523 | 100.000 | 8288 |            |       |          |



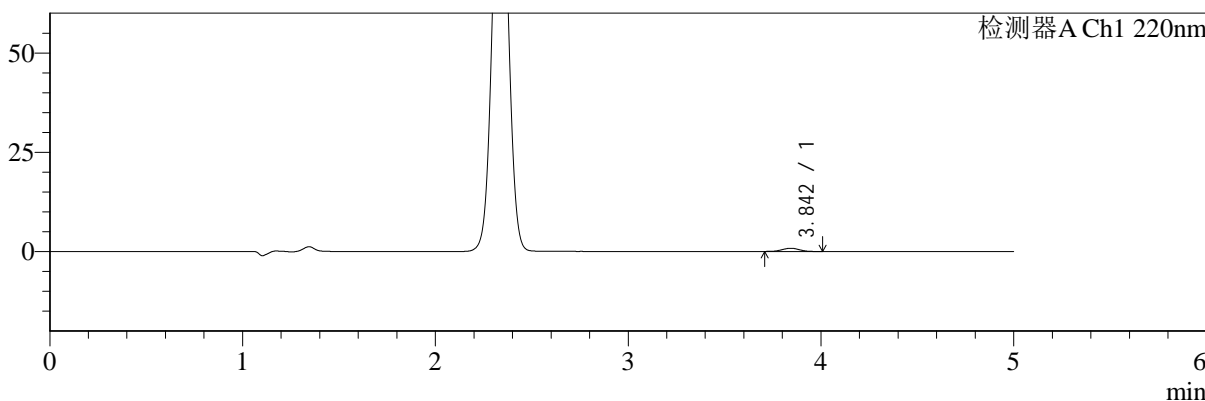
# SMF-4124

## <样品信息>

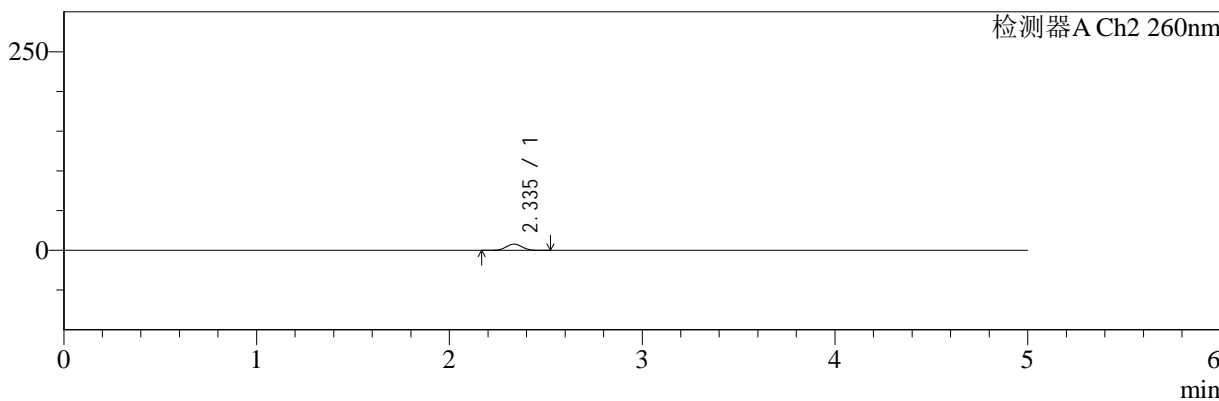
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-68-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 19:31:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 5054 | 100.000 | 816 | 8856       | 1.028 | --       |
| 总计 |       | 5054 | 100.000 | 816 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 45141 | 100.000 | 7866 | 3827       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 45141 | 100.000 | 7866 |            |       |          |



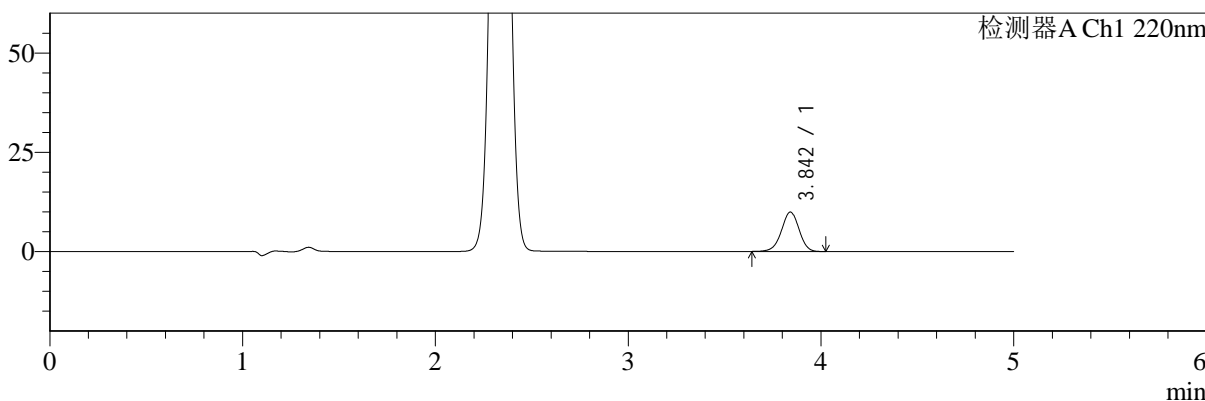
# SMF-4124

## <样品信息>

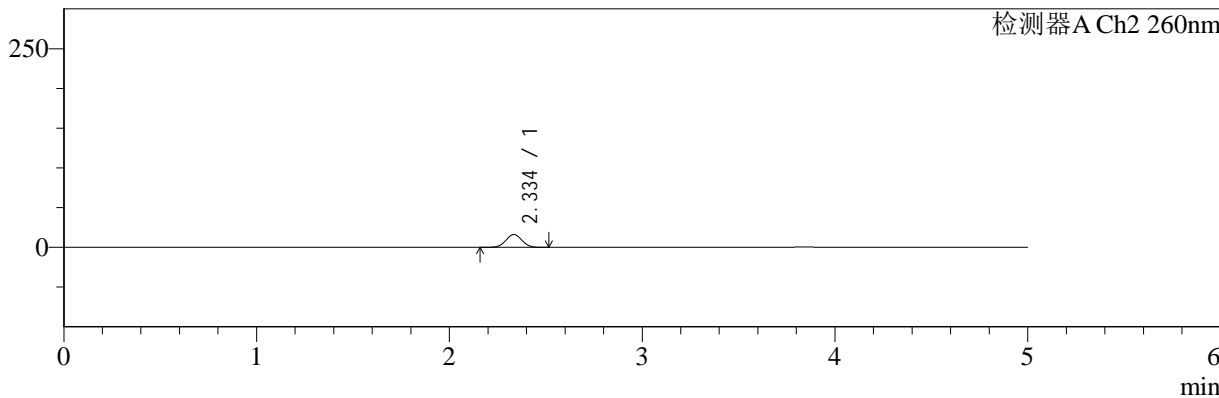
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-69-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 19:37:19 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 62630 | 100.000 | 9888 | 8656       | 0.966 | --       |
| 总计 |       | 62630 | 100.000 | 9888 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.334 | 93323 | 100.000 | 16062 | 3738       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 93323 | 100.000 | 16062 |            |       |          |



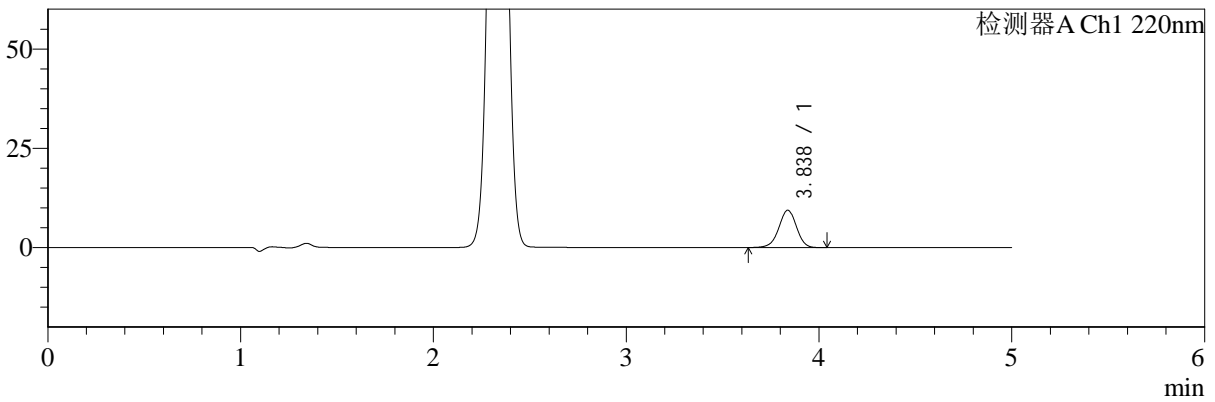
# SMF-4124

## <样品信息>

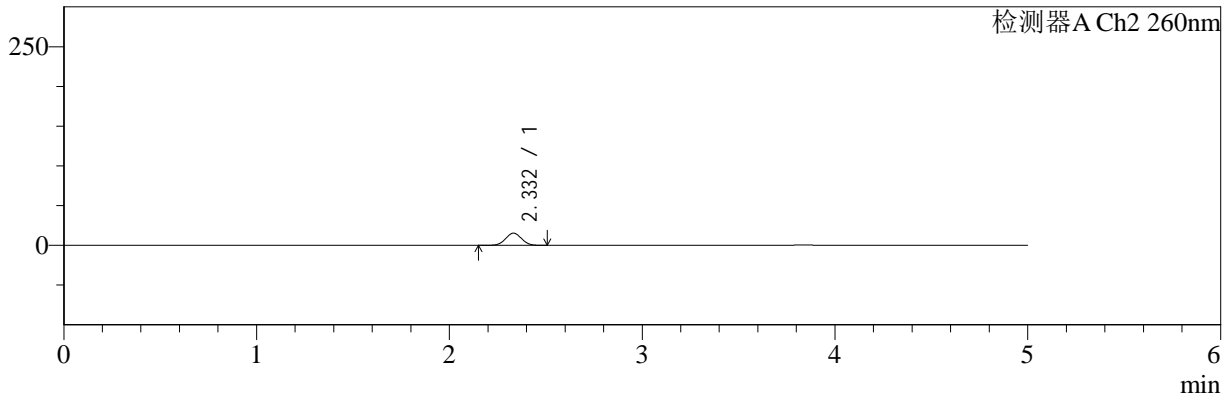
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-70-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 19:42:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.838 | 59536 | 100.000 | 9407 | 8601       | 0.966 | --       |
| 总计 |       | 59536 | 100.000 | 9407 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.332 | 88582 | 100.000 | 15323 | 3744       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 88582 | 100.000 | 15323 |            |       |          |



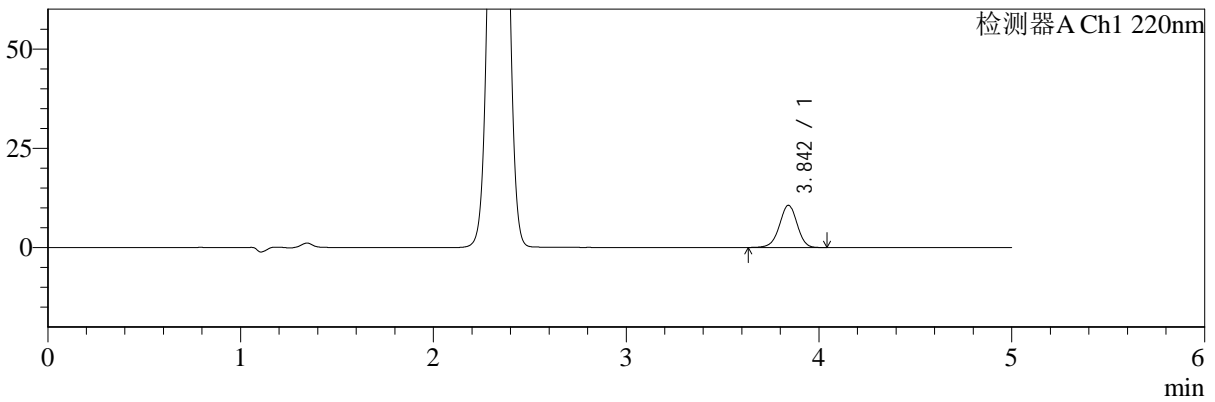
# SMF-4124

## <样品信息>

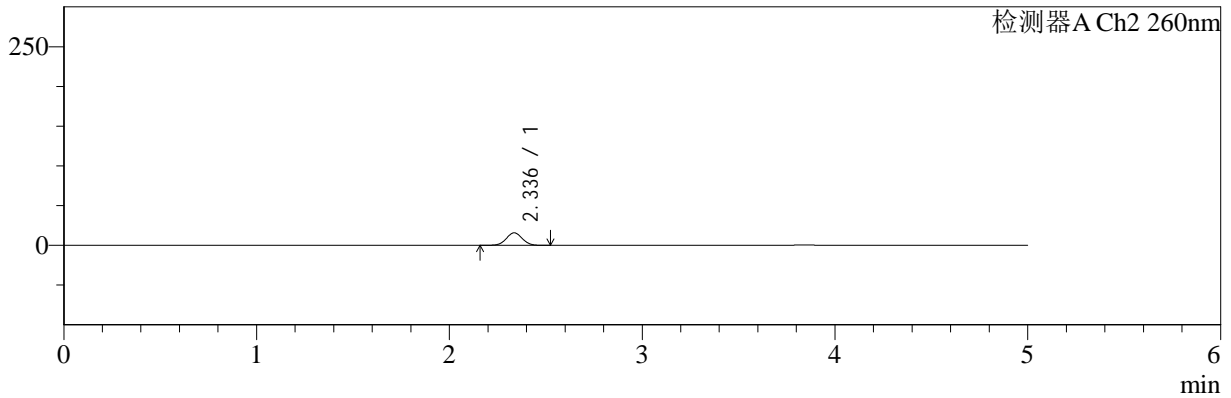
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-71-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 19:48:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 67264 | 100.000 | 10597 | 8662       | 0.964 | --       |
| 总计 |       | 67264 | 100.000 | 10597 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.336 | 90808 | 100.000 | 15692 | 3754       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 90808 | 100.000 | 15692 |            |       |          |



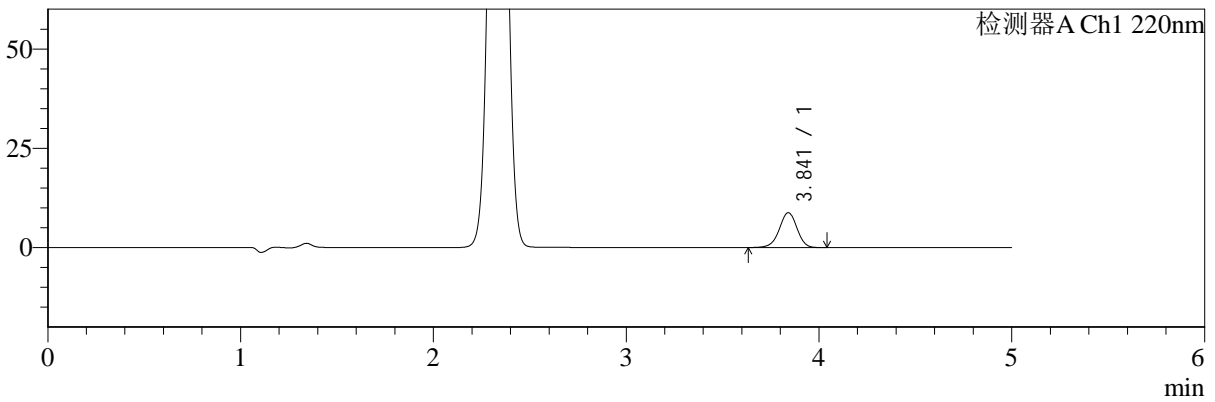
# SMF-4124

## <样品信息>

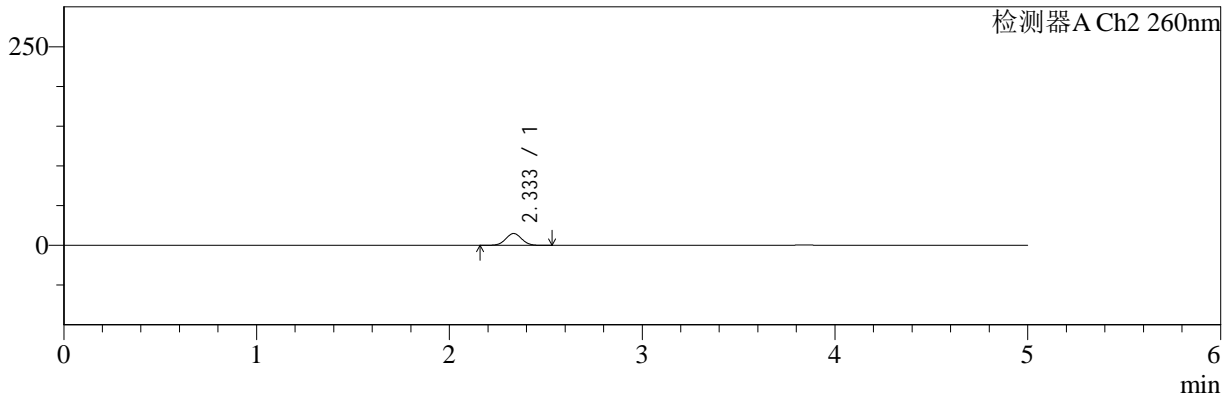
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-72-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 19:53:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.841 | 55810 | 100.000 | 8785 | 8631       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 55810 | 100.000 | 8785 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 85782 | 100.000 | 14815 | 3758       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 85782 | 100.000 | 14815 |            |       |          |



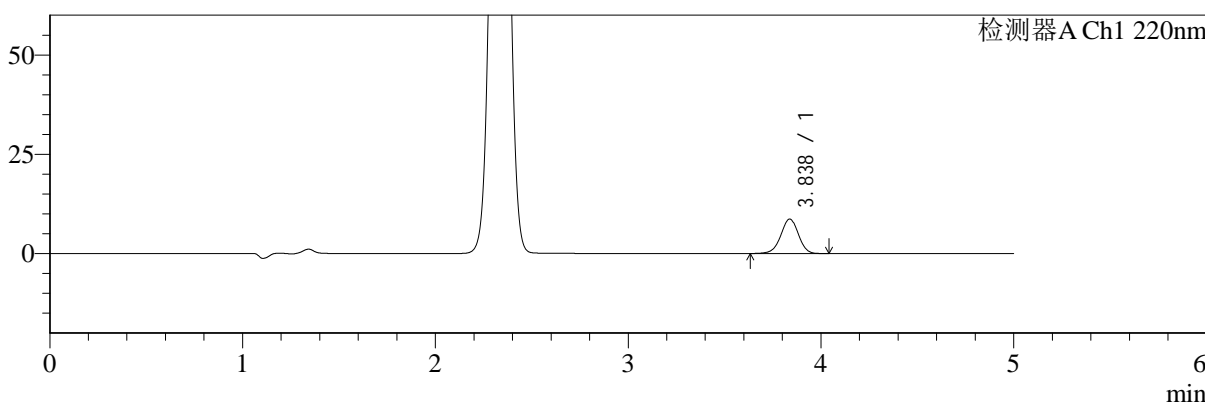
# SMF-4124

## <样品信息>

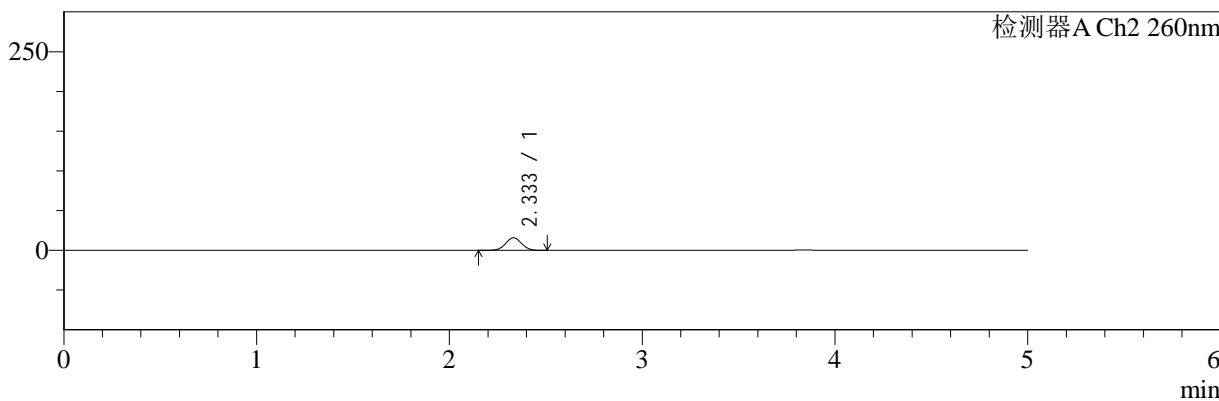
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-73-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 19:58:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.838 | 54887 | 100.000 | 8684 | 8655       | 0.965 | --       |
| 总计 |       | 54887 | 100.000 | 8684 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 91247 | 100.000 | 15759 | 3733       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 91247 | 100.000 | 15759 |            |       |          |



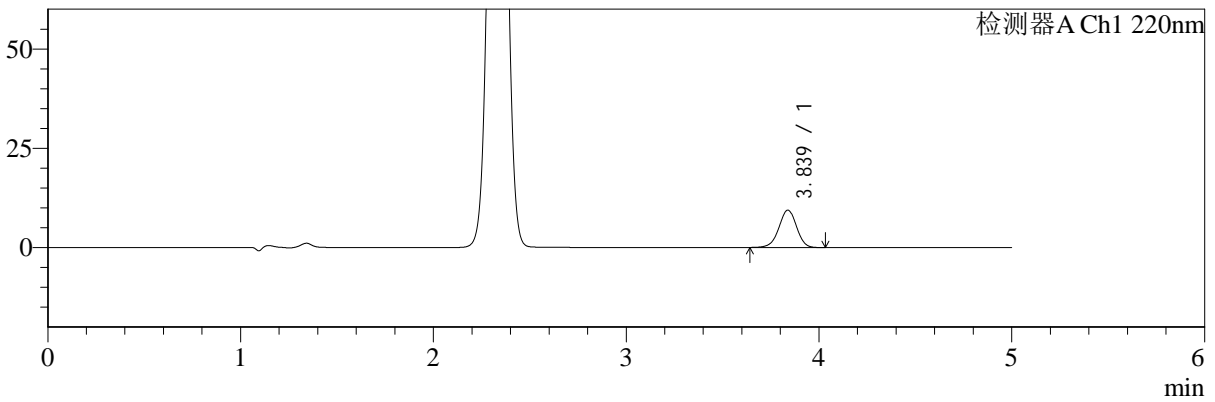
# SMF-4124

## <样品信息>

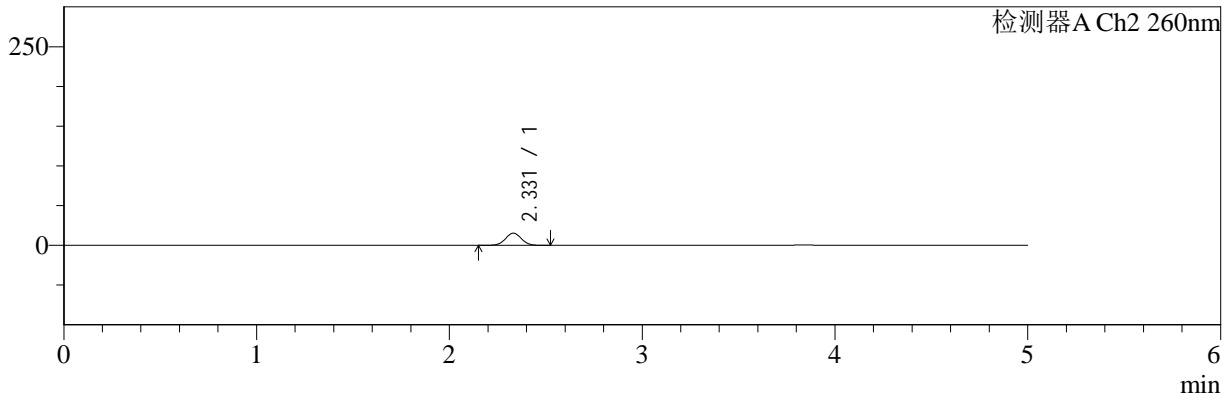
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-74-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 20:04:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.839 | 59546 | 100.000 | 9420 | 8616       | 0.966 | --       |
| 总计 |       | 59546 | 100.000 | 9420 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.331 | 88300 | 100.000 | 15306 | 3757       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 88300 | 100.000 | 15306 |            |       |          |



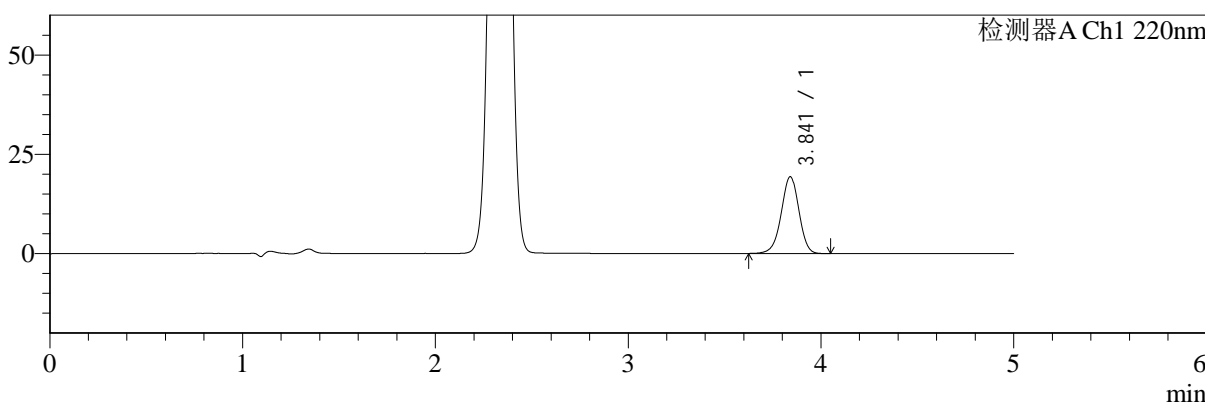
# SMF-4124

## <样品信息>

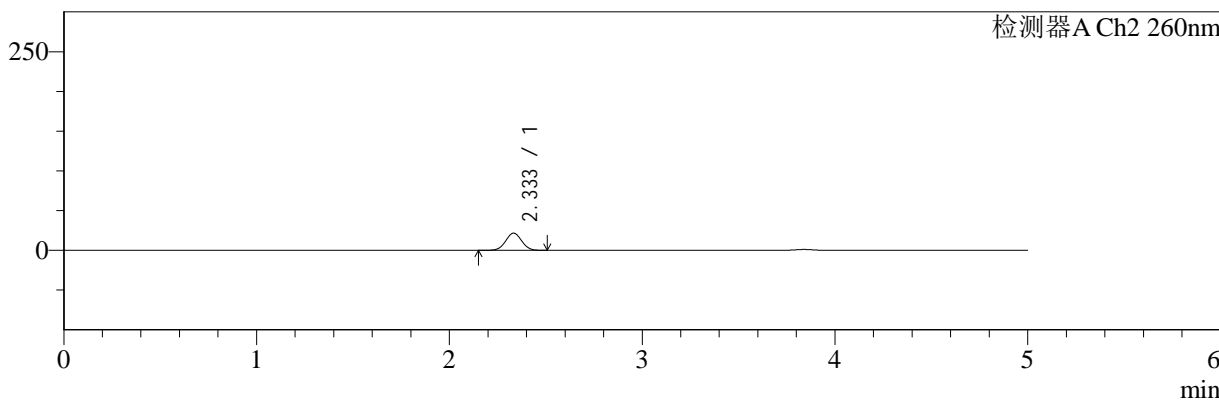
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-75-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 20:09:39 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.841 | 122401 | 100.000 | 19300 | 8630       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 122401 | 100.000 | 19300 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 125327 | 100.000 | 21556 | 3706       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 125327 | 100.000 | 21556 |            |       |          |



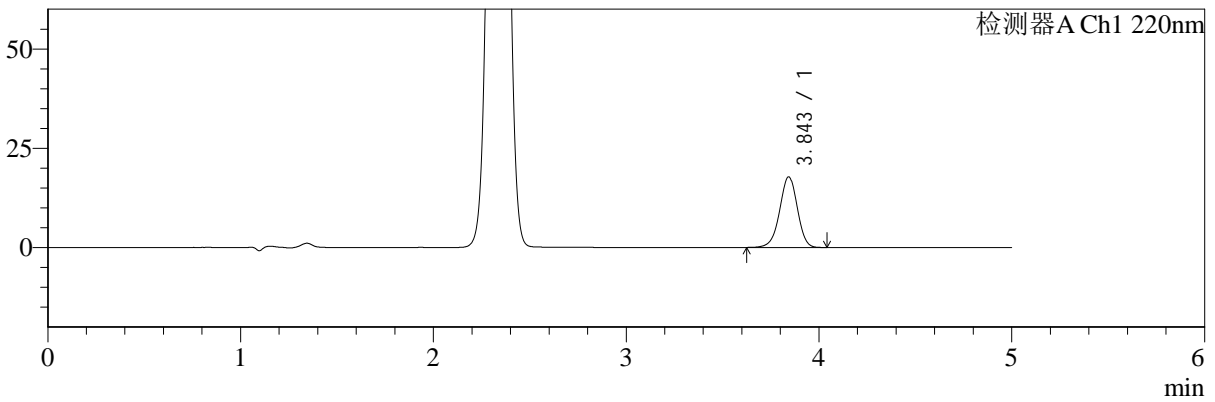
# SMF-4124

## <样品信息>

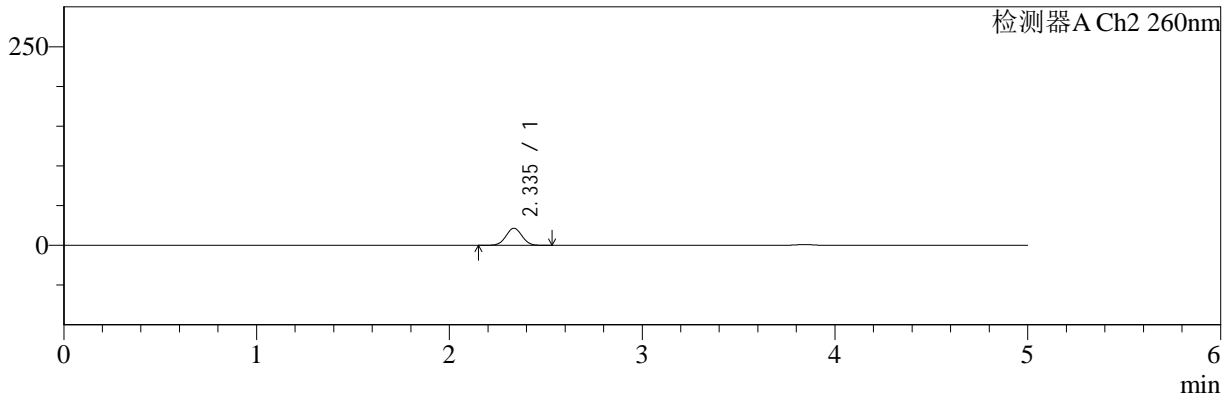
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-76-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 20:15:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.843 | 112645 | 100.000 | 17725 | 8649       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 112645 | 100.000 | 17725 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 124951 | 100.000 | 21434 | 3718       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 124951 | 100.000 | 21434 |            |       |          |



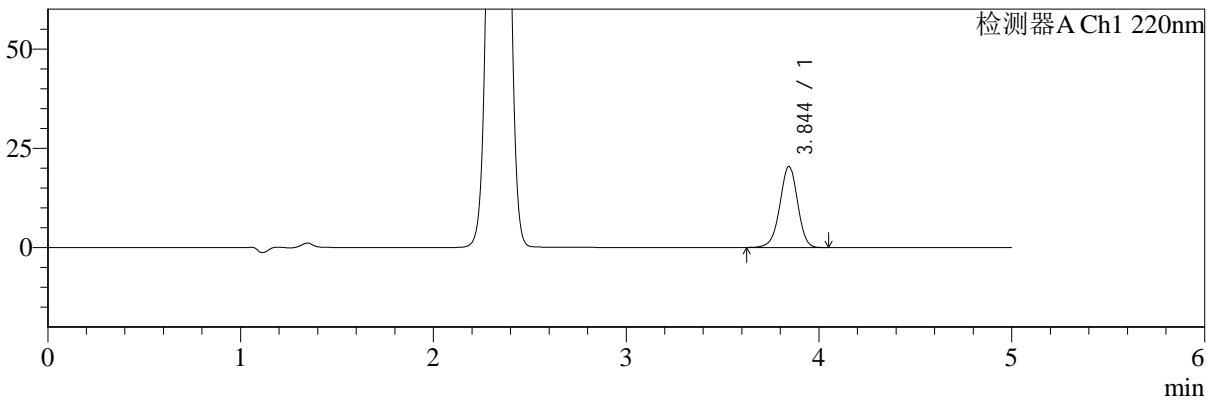
# SMF-4124

## <样品信息>

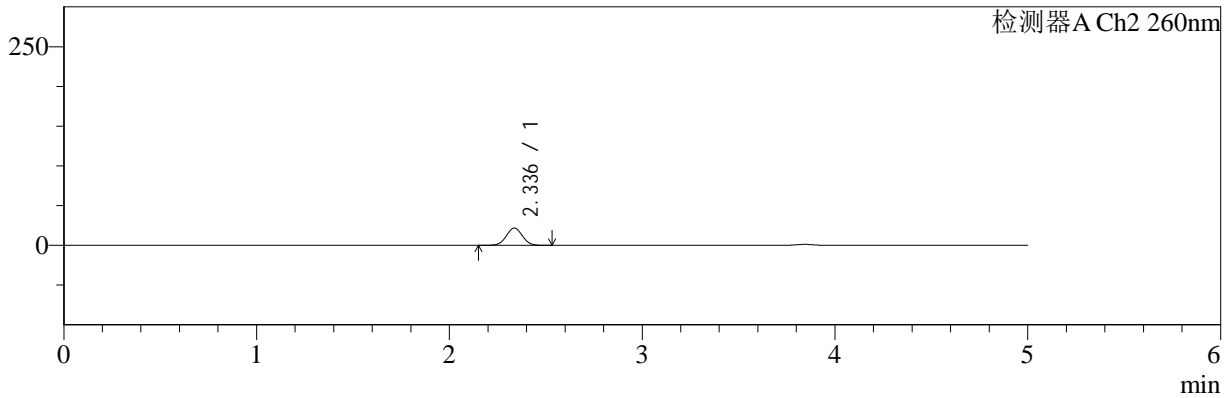
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-77-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 20:20:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.844 | 129549 | 100.000 | 20373 | 8593       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 129549 | 100.000 | 20373 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.336 | 126287 | 100.000 | 21737 | 3729       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 126287 | 100.000 | 21737 |            |       |          |



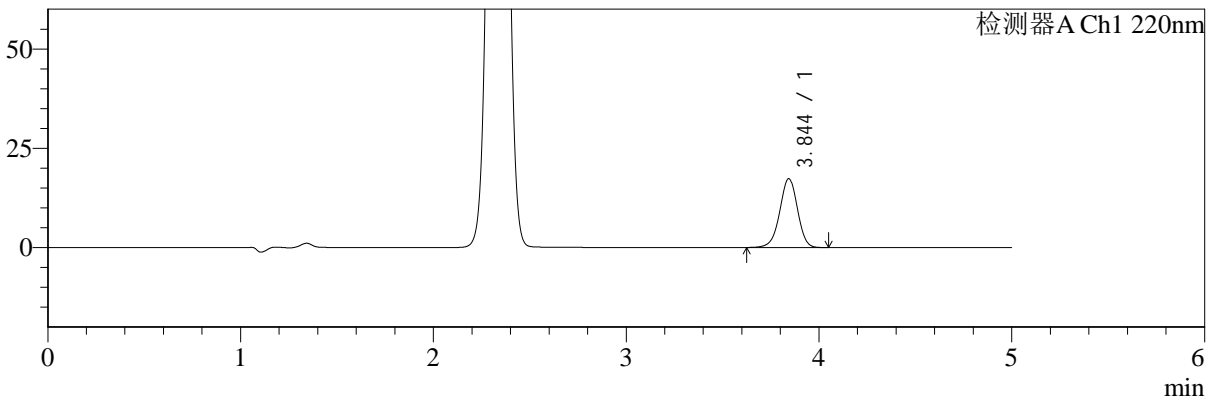
# SMF-4124

## <样品信息>

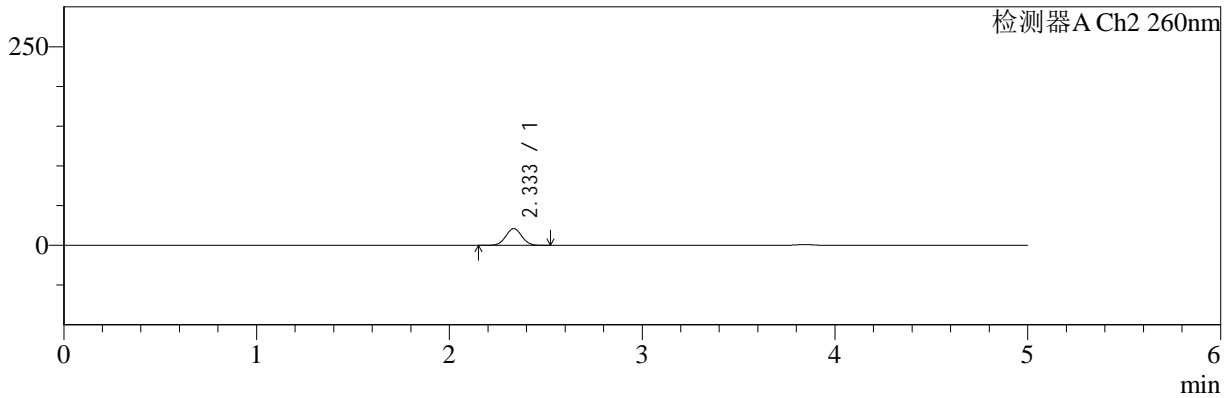
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-78-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 20:25:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.844 | 109883 | 100.000 | 17290 | 8631       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 109883 | 100.000 | 17290 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 122272 | 100.000 | 20985 | 3704       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 122272 | 100.000 | 20985 |            |       |          |



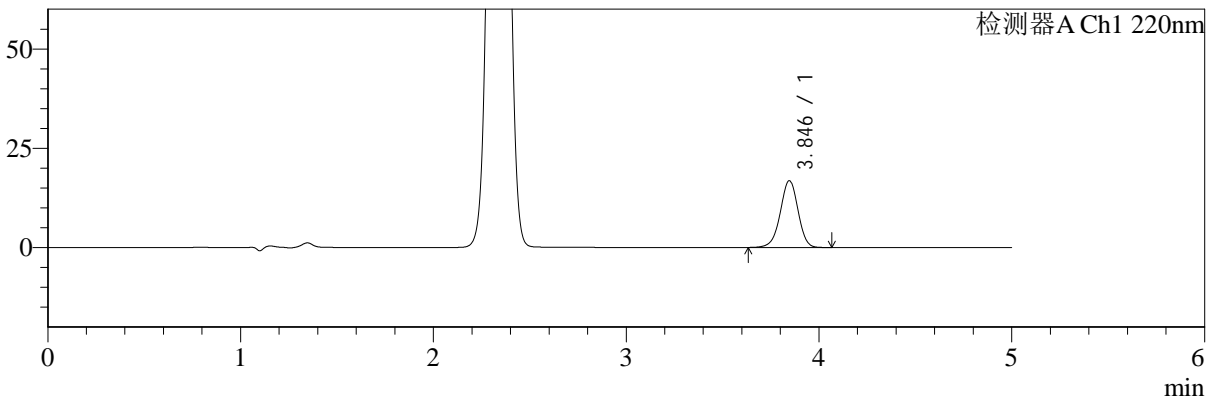
# SMF-4124

## <样品信息>

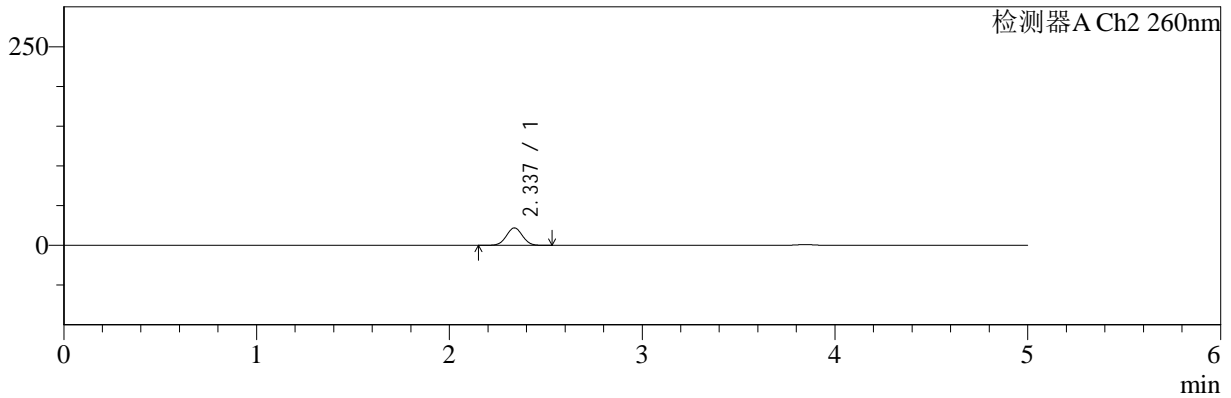
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-79-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 20:31:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.846 | 106612 | 100.000 | 16827 | 8653       | 0.964 | --       |
| 总计 |       | 106612 | 100.000 | 16827 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.337 | 127521 | 100.000 | 21955 | 3715       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 127521 | 100.000 | 21955 |            |       |          |



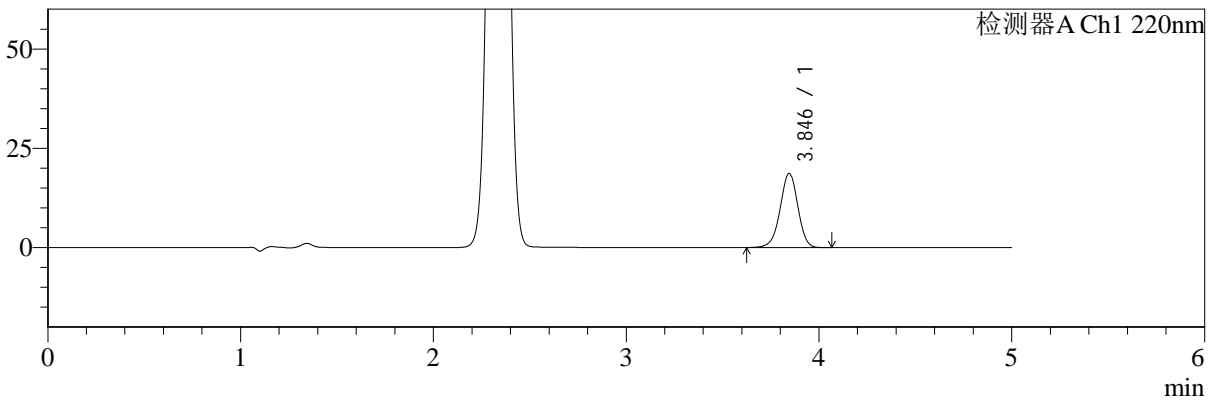
# SMF-4124

## <样品信息>

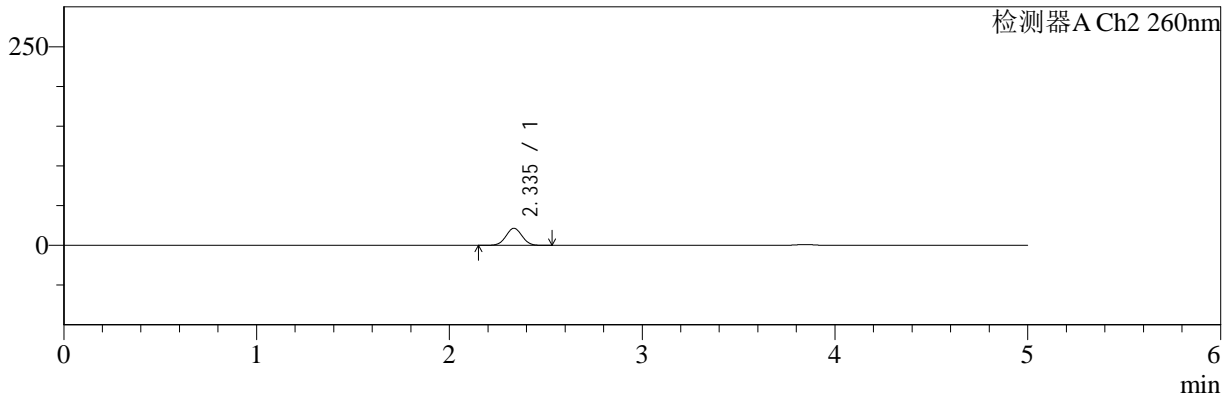
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-80-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 20:36:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.846 | 118211 | 100.000 | 18655 | 8656       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 118211 | 100.000 | 18655 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 124626 | 100.000 | 21369 | 3707       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 124626 | 100.000 | 21369 |            |       |          |



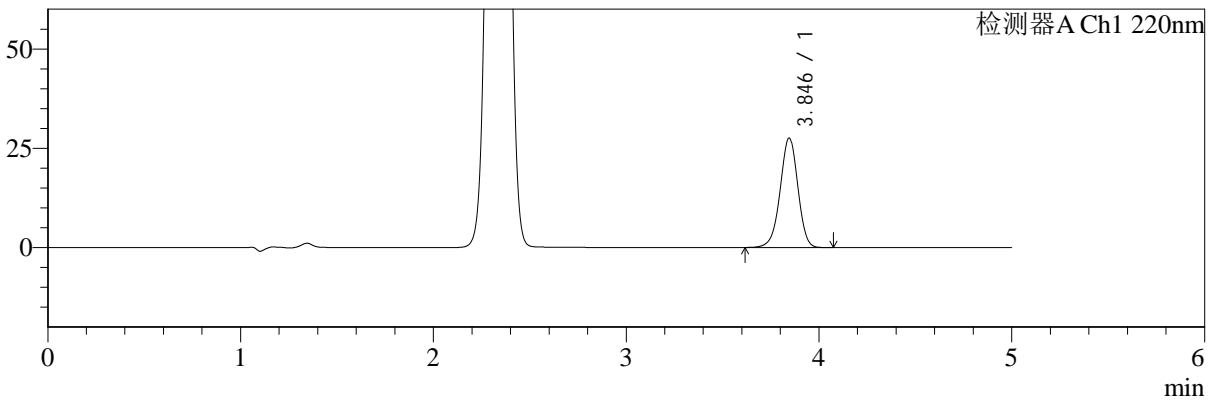
# SMF-4124

## <样品信息>

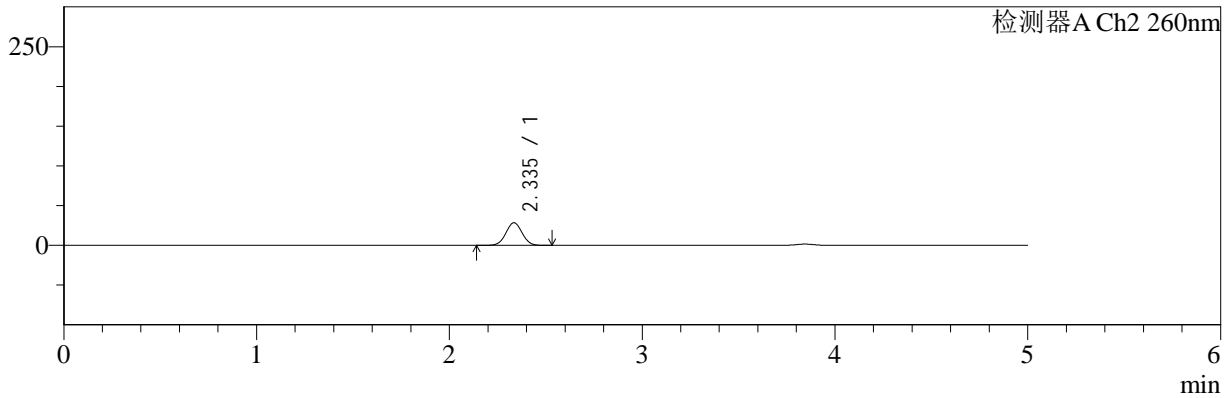
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-81-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 20:41:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.846 | 174531 | 100.000 | 27570 | 8667       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 174531 | 100.000 | 27570 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 166827 | 100.000 | 28325 | 3632       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 166827 | 100.000 | 28325 |            |       |          |



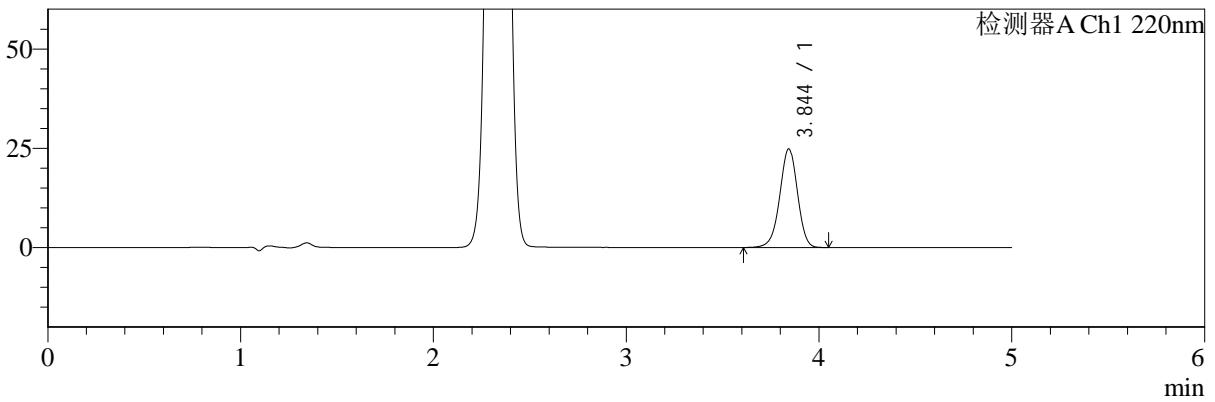
# SMF-4124

## <样品信息>

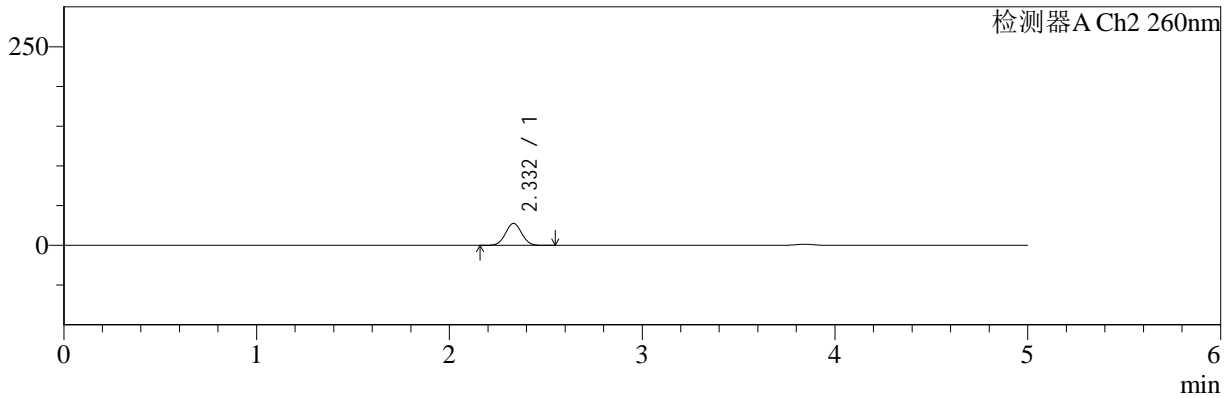
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-82-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 20:47:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.844 | 157251 | 100.000 | 24759 | 8630       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 157251 | 100.000 | 24759 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.332 | 161831 | 100.000 | 27654 | 3659       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 161831 | 100.000 | 27654 |            |       |          |



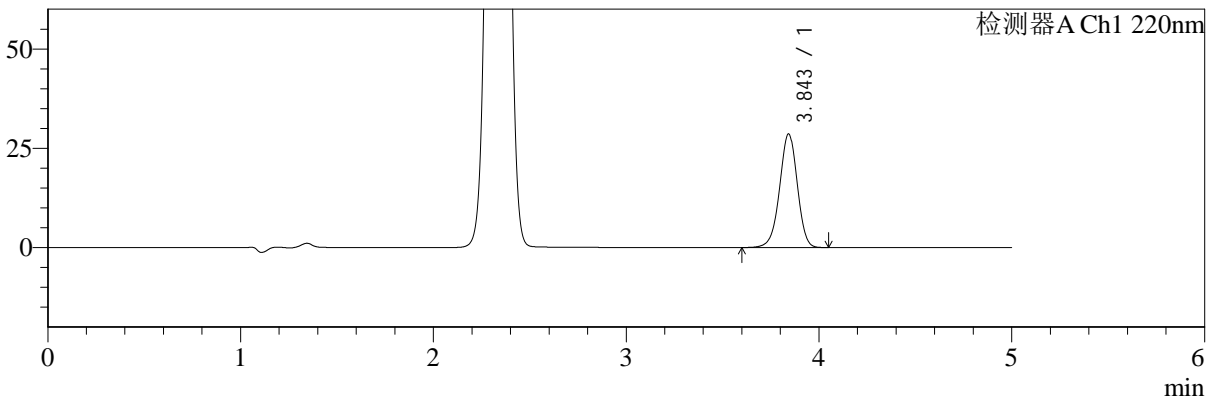
# SMF-4124

## <样品信息>

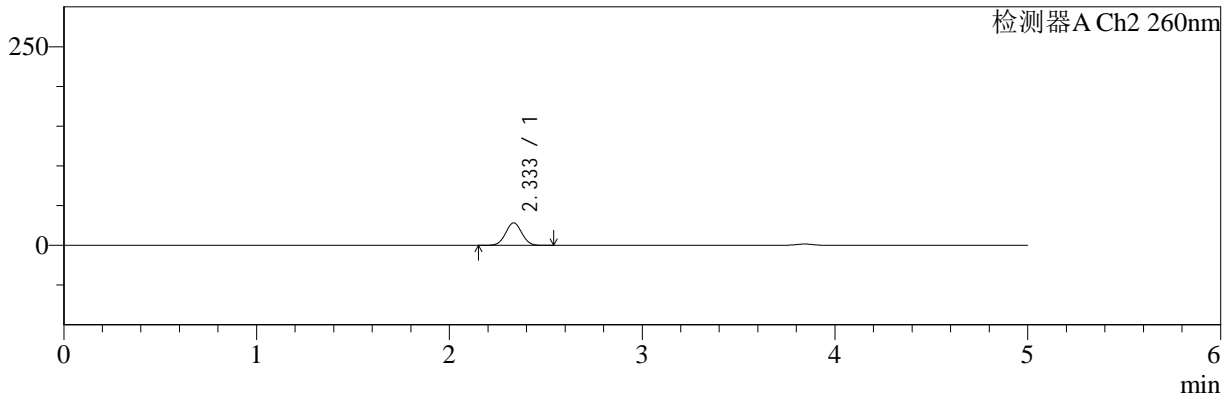
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-83-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 20:52:47 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.843 | 181082 | 100.000 | 28474 | 8644       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 181082 | 100.000 | 28474 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 165603 | 100.000 | 28253 | 3659       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 165603 | 100.000 | 28253 |            |       |          |



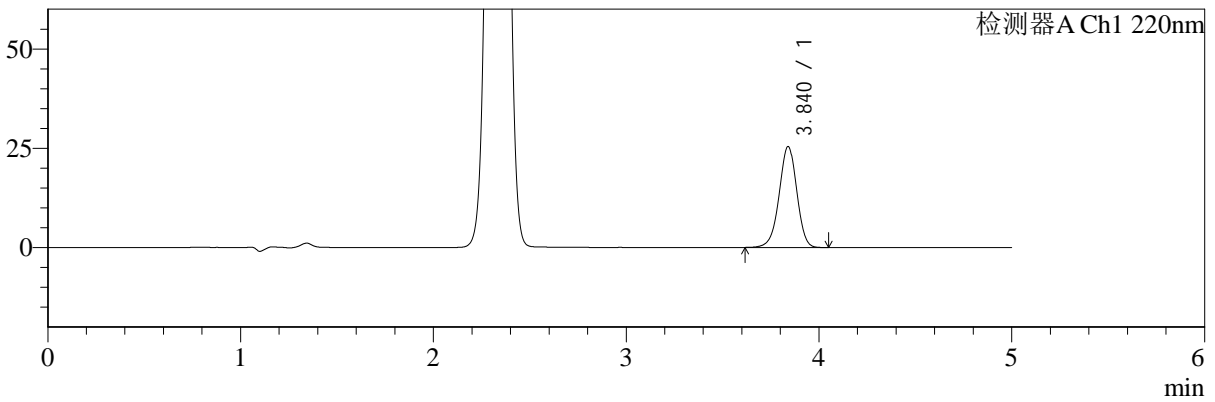
# SMF-4124

## <样品信息>

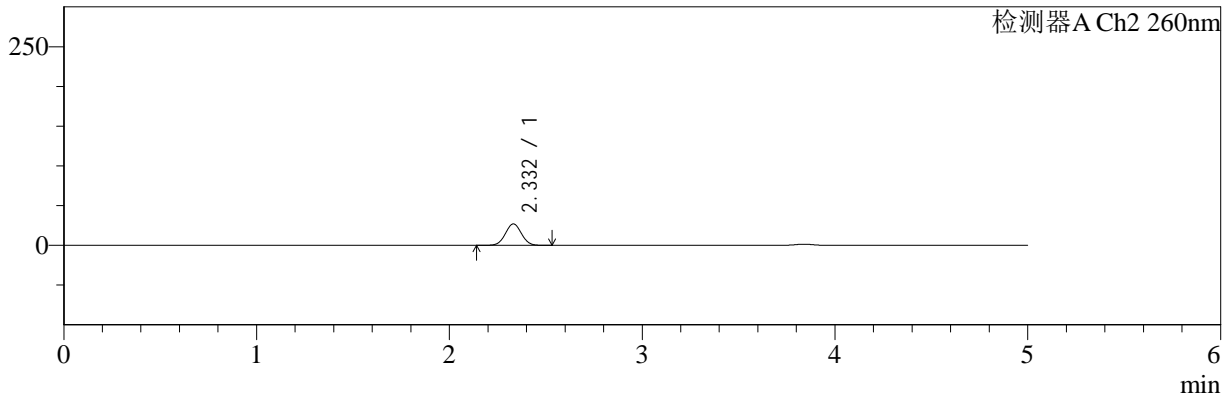
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-84-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 20:58:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.840 | 160644 | 100.000 | 25394 | 8669       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 160644 | 100.000 | 25394 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.332 | 156464 | 100.000 | 26923 | 3694       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 156464 | 100.000 | 26923 |            |       |          |



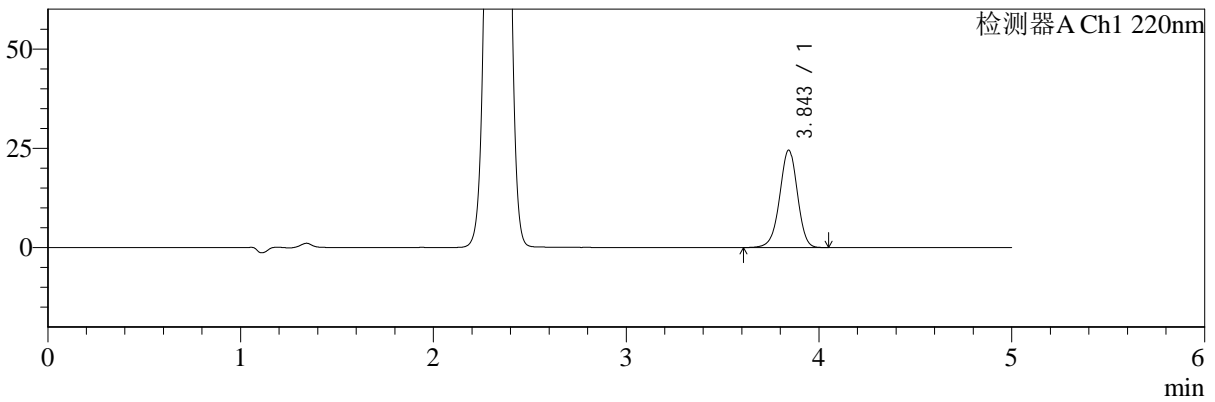
# SMF-4124

## <样品信息>

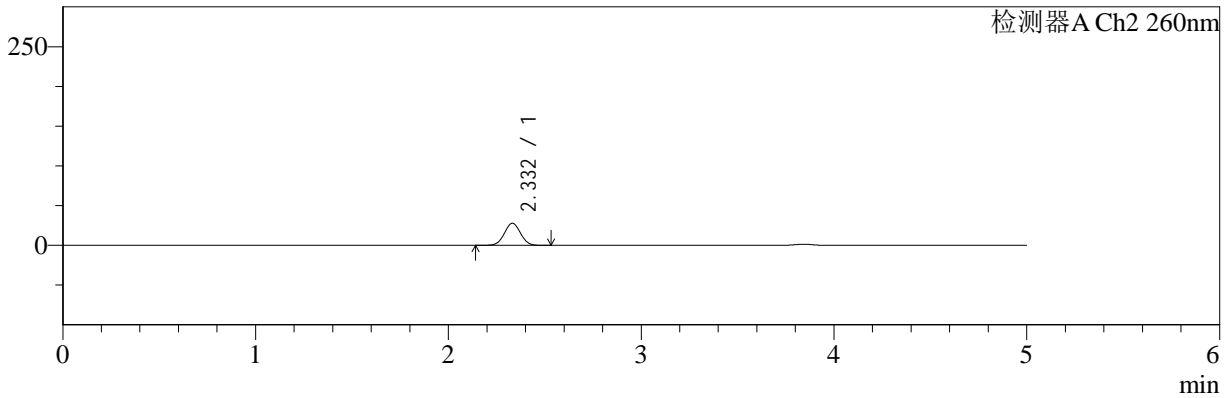
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-85-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 21:03:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.843 | 155719 | 100.000 | 24463 | 8620       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 155719 | 100.000 | 24463 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.332 | 161963 | 100.000 | 27736 | 3663       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 161963 | 100.000 | 27736 |            |       |          |



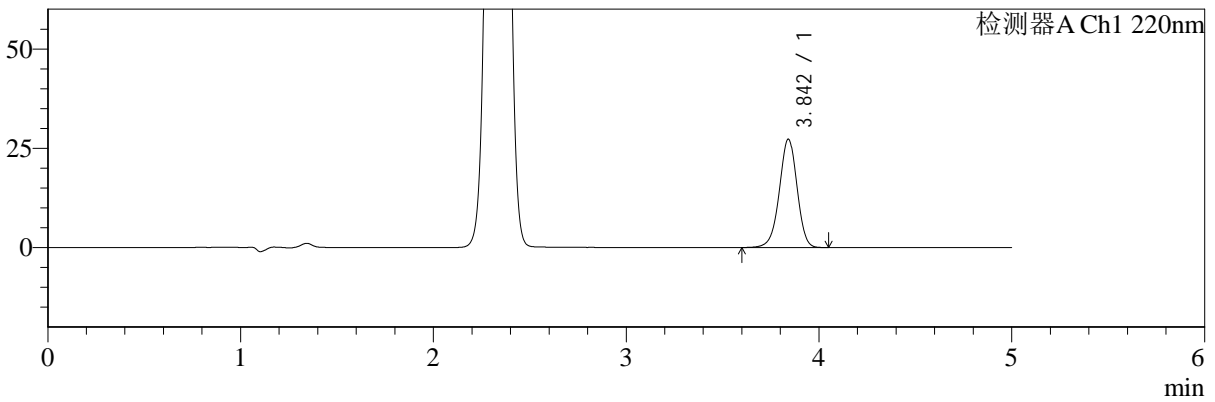
# SMF-4124

## <样品信息>

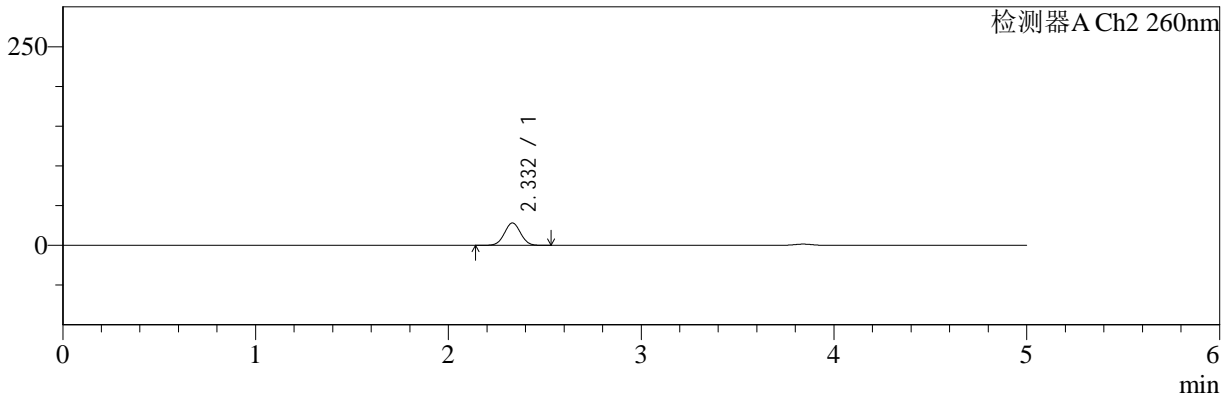
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-86-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 21:08:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 173169 | 100.000 | 27227 | 8631       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 173169 | 100.000 | 27227 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.332 | 164533 | 100.000 | 28141 | 3656       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 164533 | 100.000 | 28141 |            |       |          |



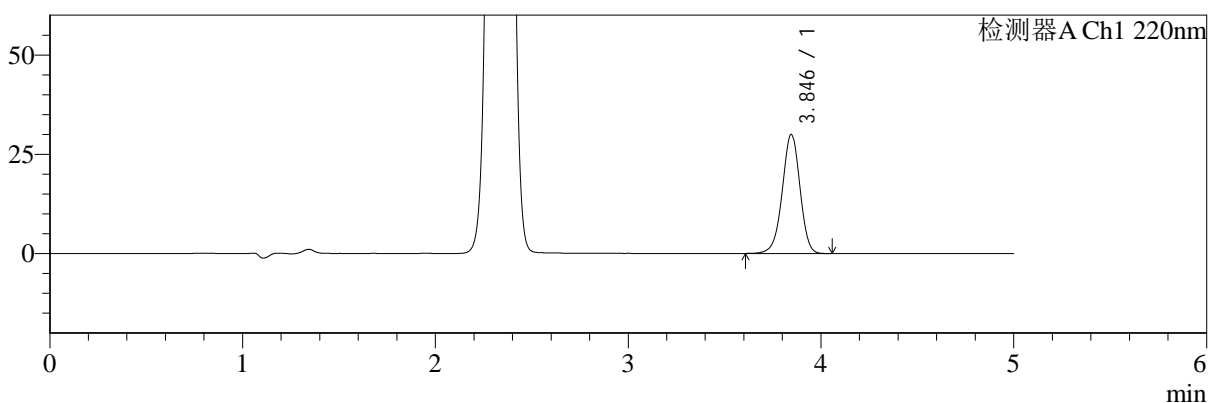
# SMF-4124

## <样品信息>

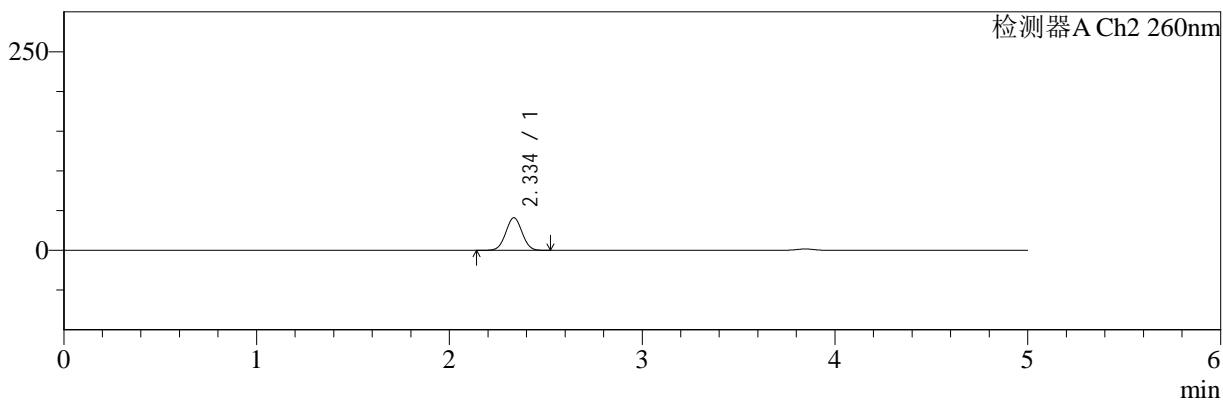
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-87-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 21:14:21 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.846 | 189676 | 100.000 | 29966 | 8673       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 189676 | 100.000 | 29966 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.334 | 241811 | 100.000 | 40780 | 3581       | 1.021 | --       |
| 总计 |       | 241811 | 100.000 | 40780 |            |       |          |



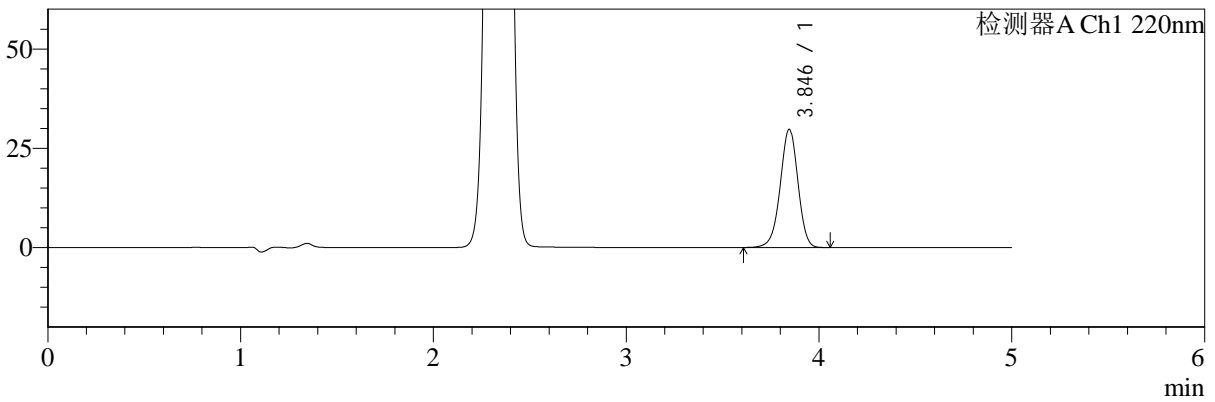
# SMF-4124

## <样品信息>

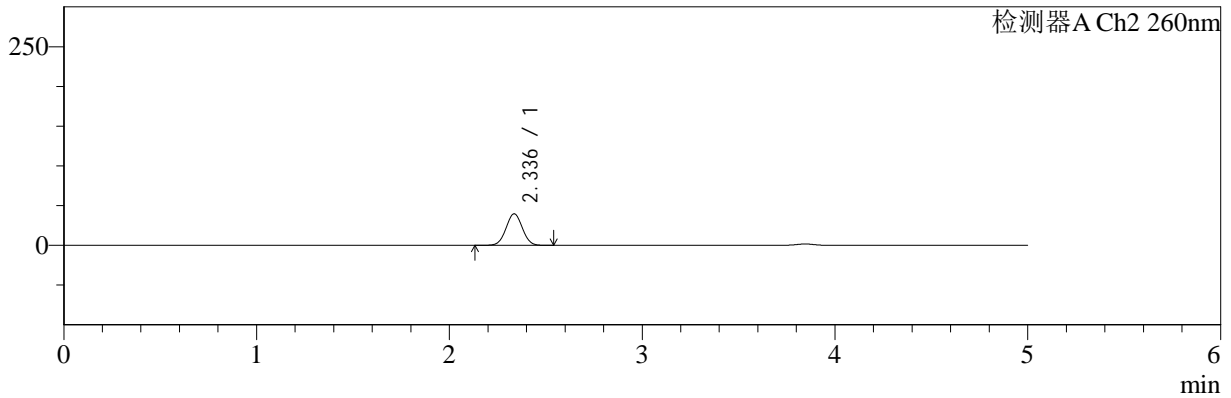
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-88-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 21:19:45 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:22:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.846 | 188537 | 100.000 | 29771 | 8655       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 188537 | 100.000 | 29771 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.336 | 233555 | 100.000 | 39569 | 3600       | 1.021 | --       |
| 总计 |       | 233555 | 100.000 | 39569 |            |       |          |



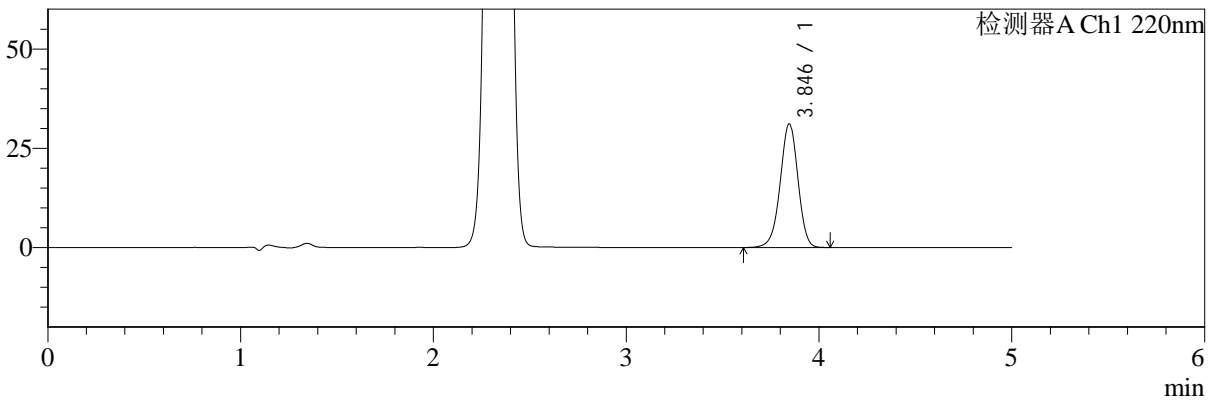
# SMF-4124

## <样品信息>

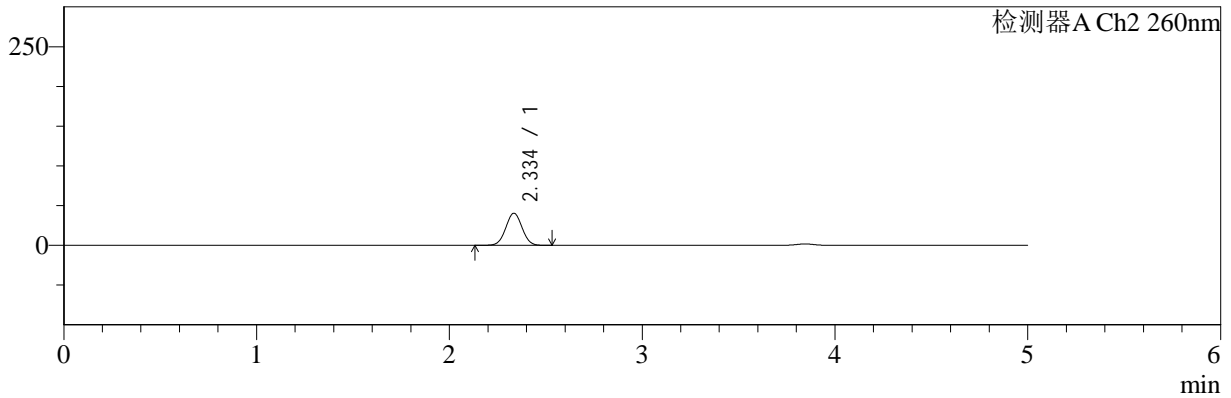
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-89-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 21:25:08 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.846 | 197430 | 100.000 | 31139 | 8628       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 197430 | 100.000 | 31139 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.334 | 238079 | 100.000 | 40221 | 3599       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 238079 | 100.000 | 40221 |            |       |          |



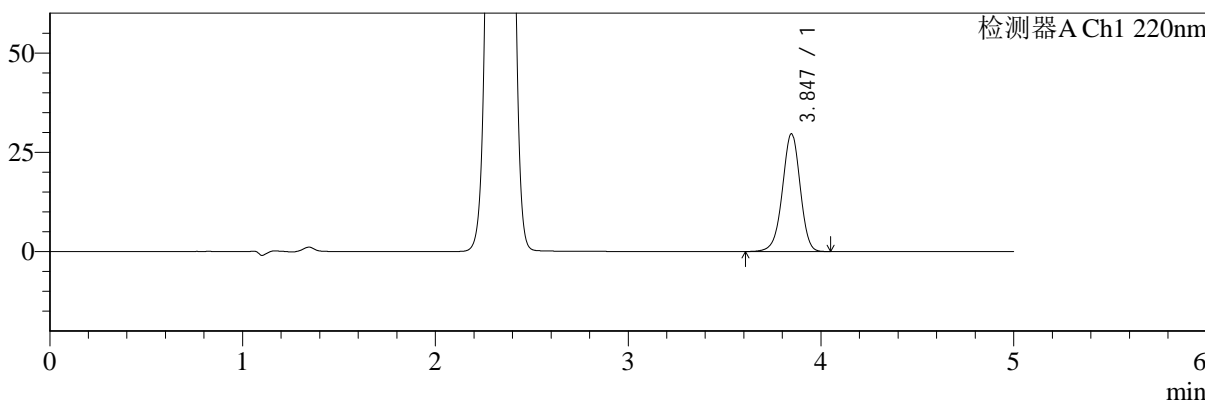
# SMF-4124

## <样品信息>

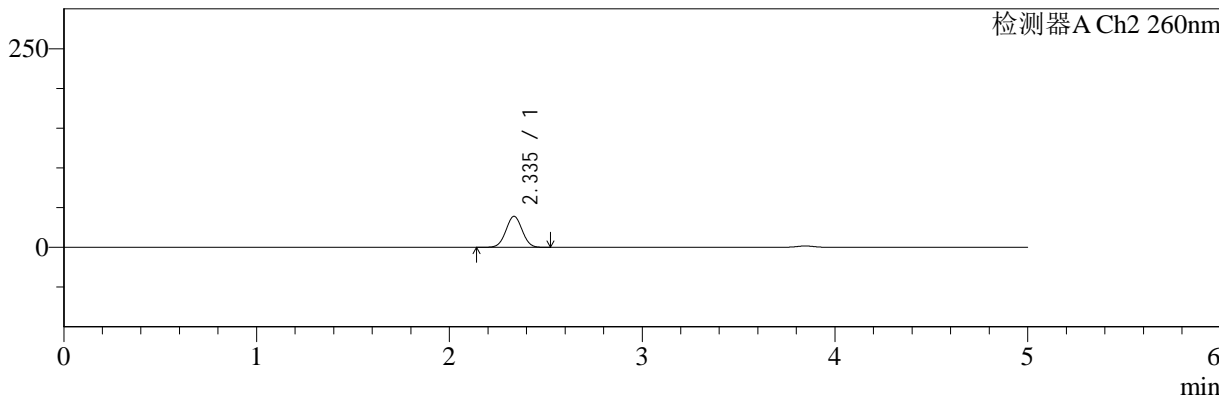
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-90-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 21:30:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/12/13 14:23:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.847 | 187908 | 100.000 | 29652 | 8647       | 0.962 | --       |
| 总计 |       | 187908 | 100.000 | 29652 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 229508 | 100.000 | 38862 | 3599       | 1.021 | --       |
| 总计 |       | 229508 | 100.000 | 38862 |            |       |          |



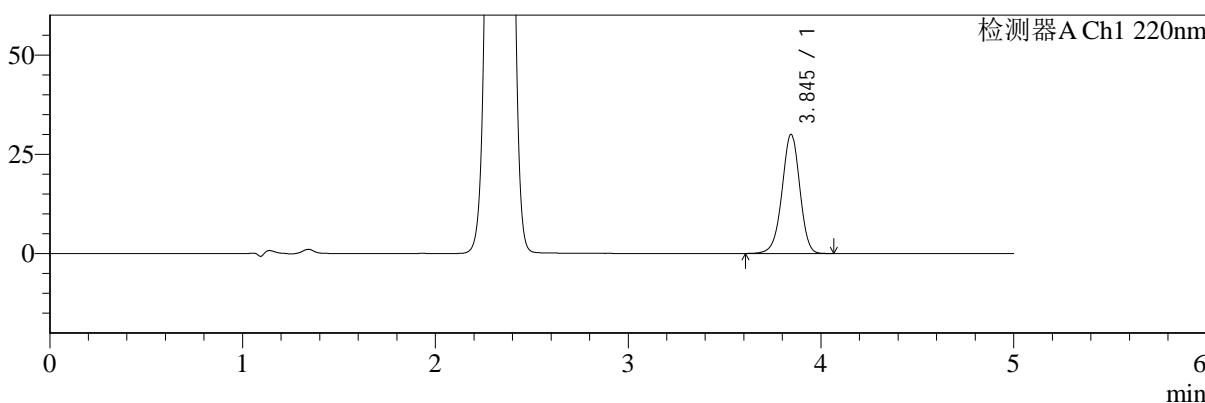
# SMF-4124

## <样品信息>

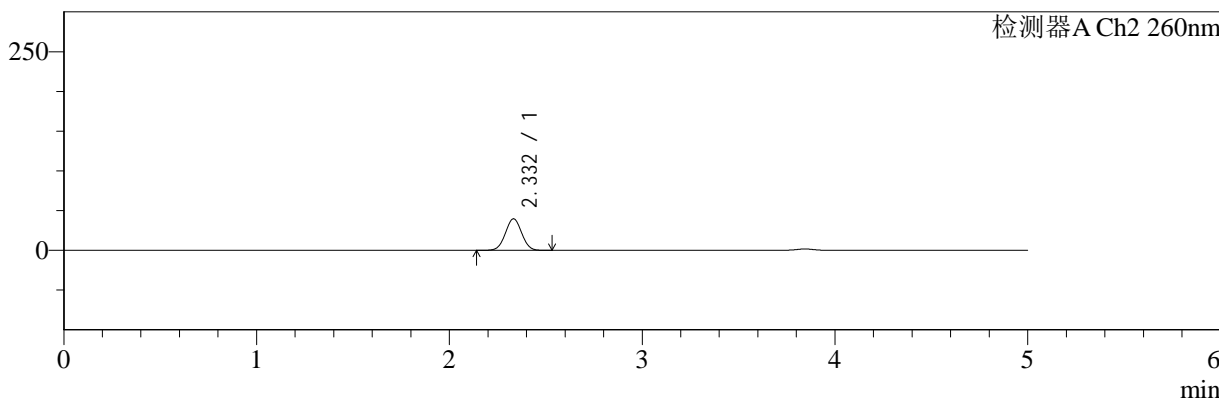
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-91-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 21:35:54 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.845 | 190438 | 100.000 | 29993 | 8614       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 190438 | 100.000 | 29993 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.332 | 233385 | 100.000 | 39604 | 3596       | 1.020 | --       |
| 总计 |       | 233385 | 100.000 | 39604 |            |       |          |



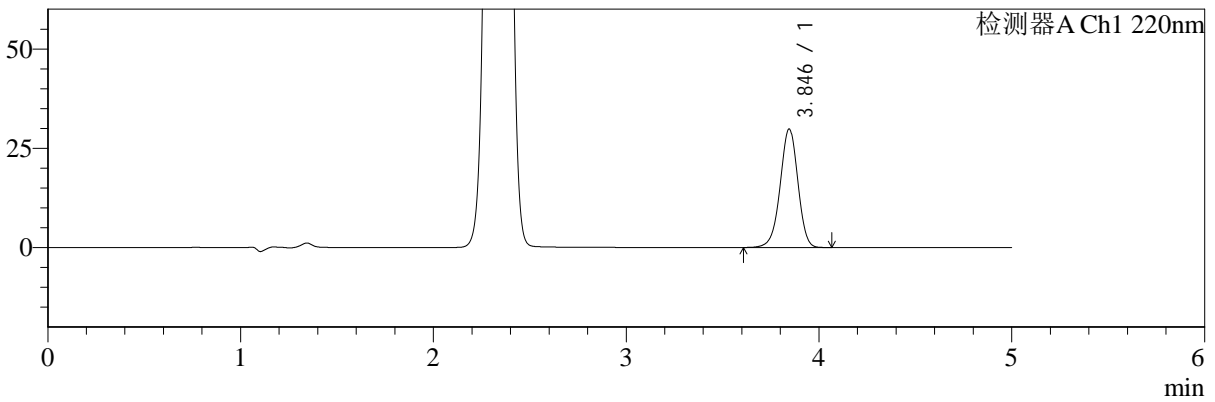
# SMF-4124

## <样品信息>

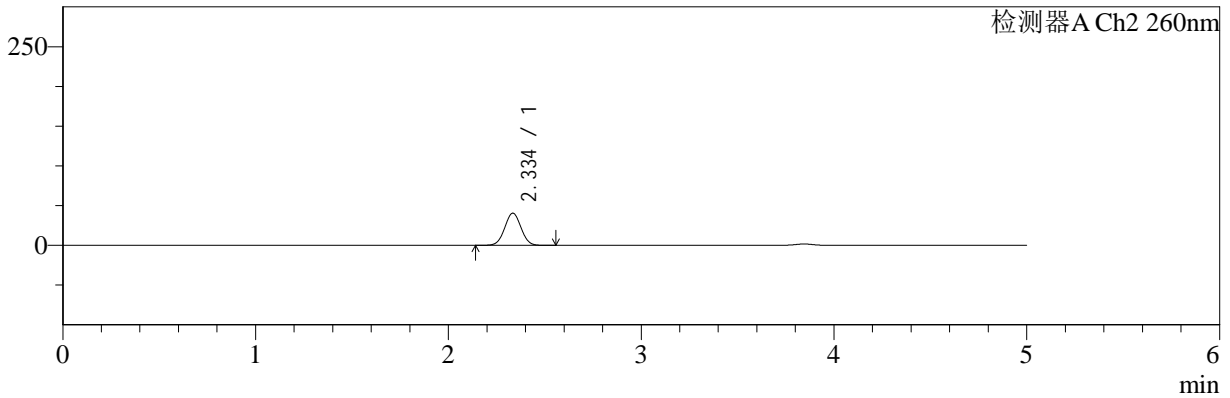
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-92-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 21:41:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.846 | 188990 | 100.000 | 29848 | 8666       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 188990 | 100.000 | 29848 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.334 | 238307 | 100.000 | 40265 | 3598       | 1.021 | --       |
| 总计 |       | 238307 | 100.000 | 40265 |            |       |          |



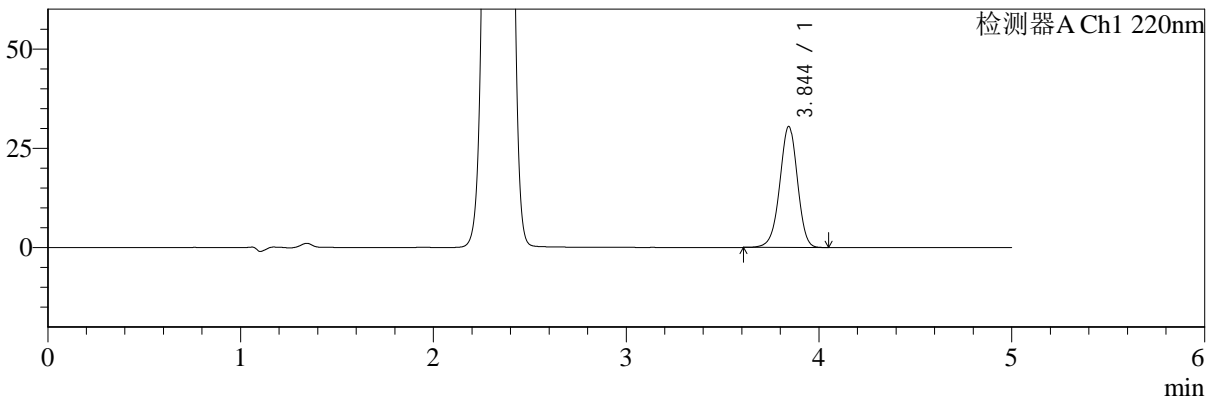
# SMF-4124

## <样品信息>

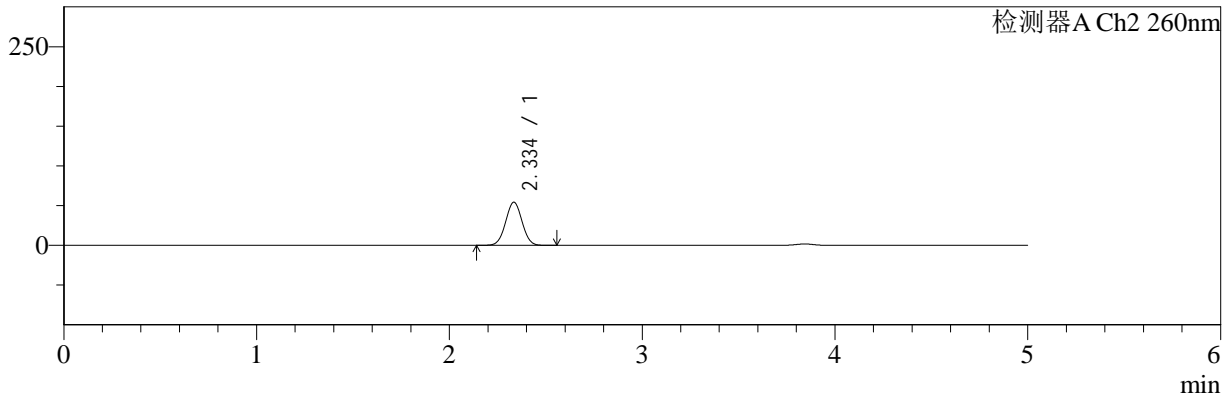
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-93-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 21:46:41 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.844 | 192839 | 100.000 | 30391 | 8658       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 192839 | 100.000 | 30391 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.334 | 321991 | 100.000 | 54019 | 3543       | 1.018 | --       |
| 总计 |       | 321991 | 100.000 | 54019 |            |       |          |



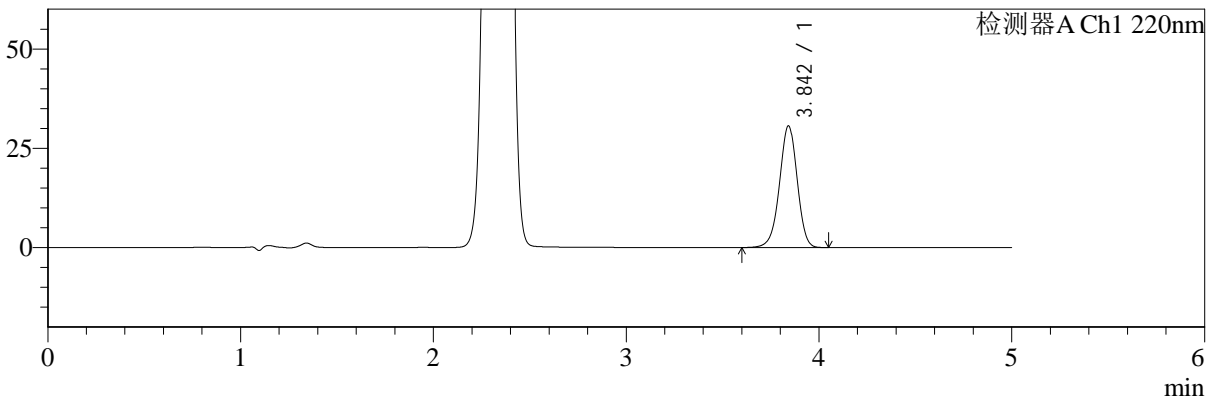
# SMF-4124

## <样品信息>

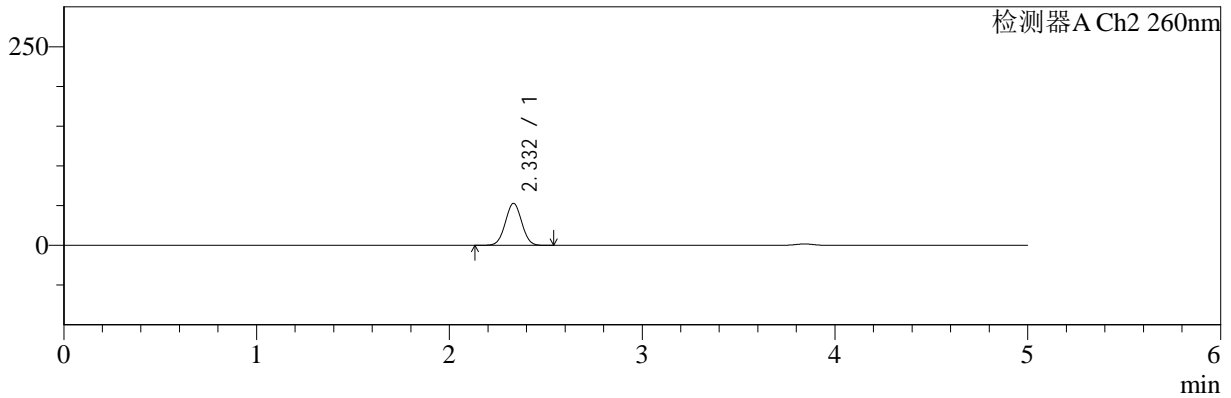
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-94-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 21:52:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.842 | 194140 | 100.000 | 30501 | 8620       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 194140 | 100.000 | 30501 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.332 | 313183 | 100.000 | 52736 | 3538       | 1.019 | --       |
| 总计 |       | 313183 | 100.000 | 52736 |            |       |          |



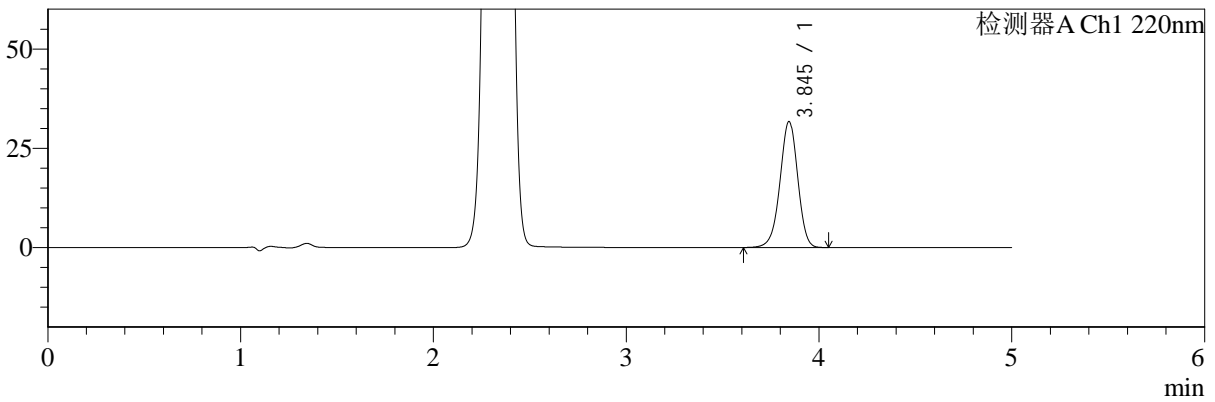
# SMF-4124

## <样品信息>

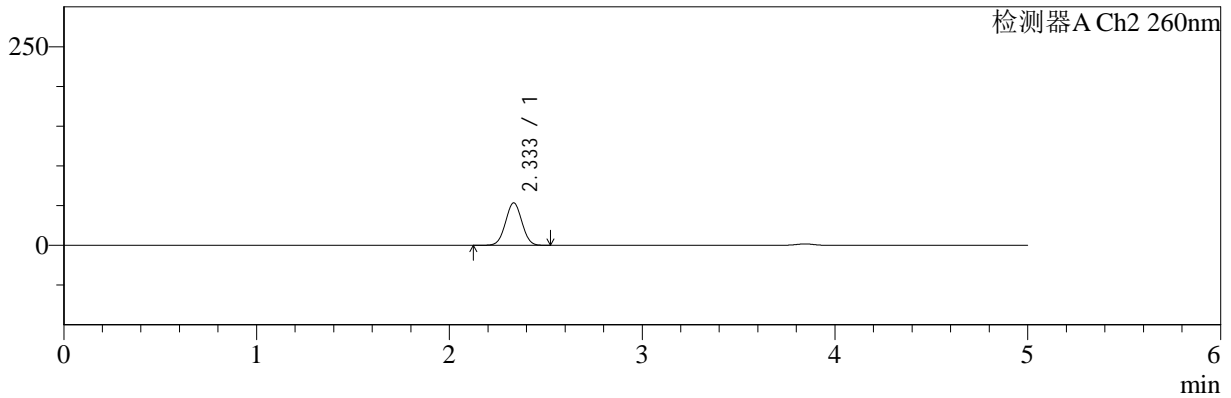
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-95-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-24 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 21:57:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.845 | 201271 | 100.000 | 31708 | 8622       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 201271 | 100.000 | 31708 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 316504 | 100.000 | 53225 | 3544       | 1.019 | --       |
| 总计 |       | 316504 | 100.000 | 53225 |            |       |          |



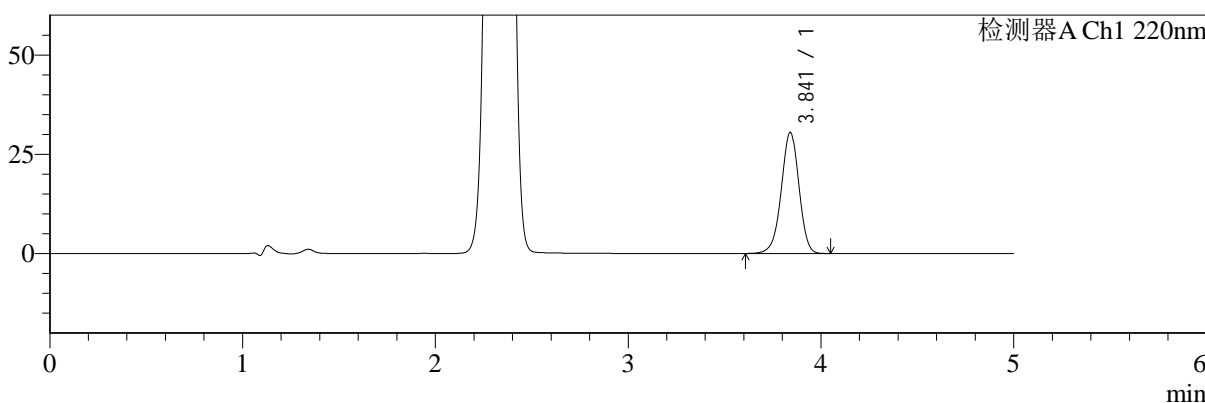
# SMF-4124

## <样品信息>

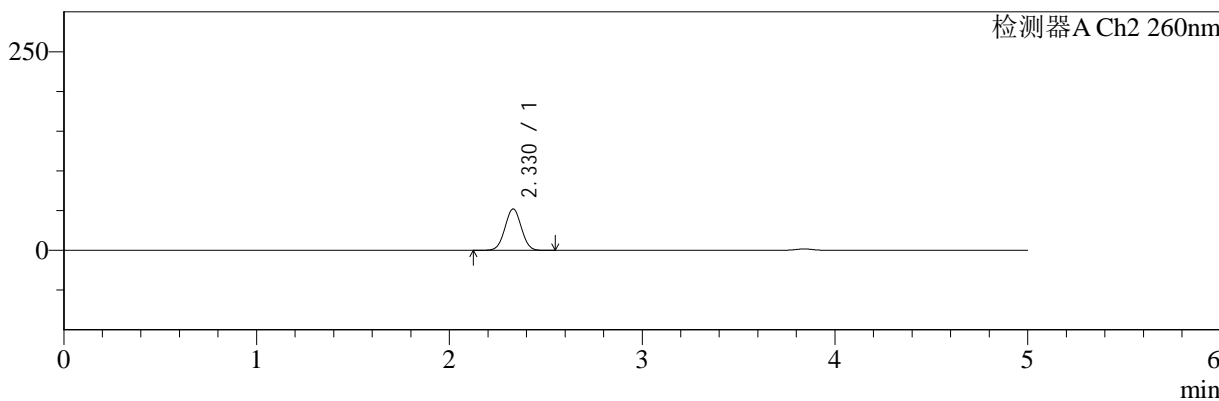
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-96-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 22:02:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.841 | 193151 | 100.000 | 30432 | 8636       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 193151 | 100.000 | 30432 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.330 | 308489 | 100.000 | 52131 | 3542       | 1.018 | --       |
| 总计 |       | 308489 | 100.000 | 52131 |            |       |          |



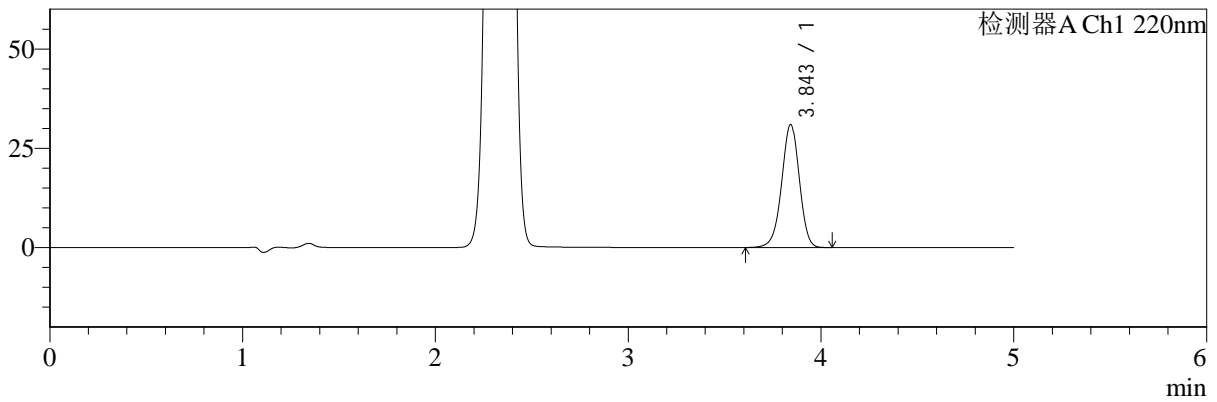
# SMF-4124

## <样品信息>

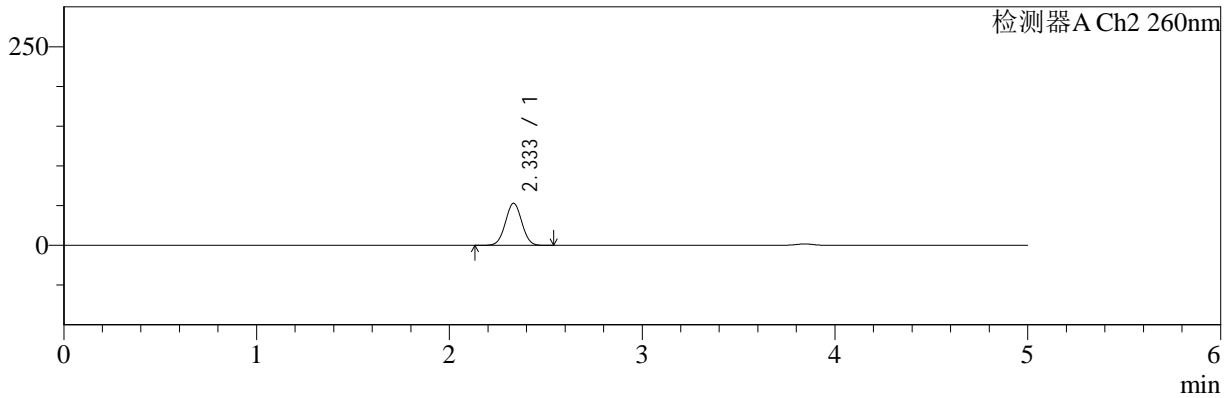
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-97-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 22:08:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.843 | 196262 | 100.000 | 30863 | 8639       | 0.964 | --       |
| 总计 |       | 196262 | 100.000 | 30863 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 313875 | 100.000 | 52865 | 3545       | 1.019 | --       |
| 总计 |       | 313875 | 100.000 | 52865 |            |       |          |



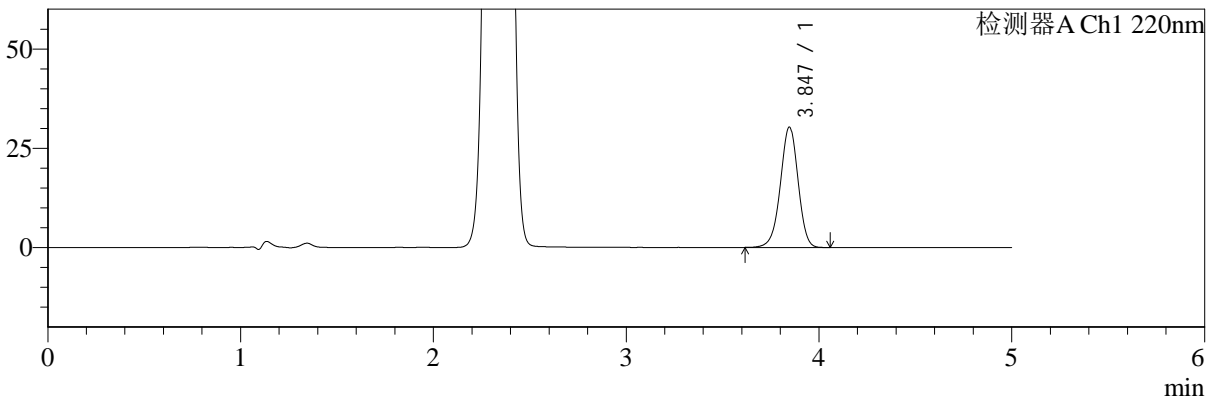
# SMF-4124

## <样品信息>

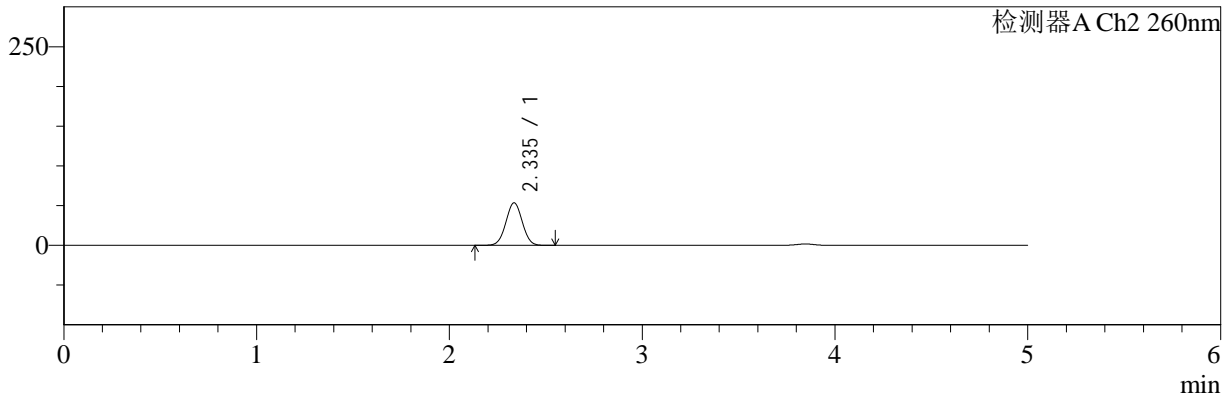
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-98-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 22:13:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.847 | 191742 | 100.000 | 30317 | 8679       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 191742 | 100.000 | 30317 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 316779 | 100.000 | 53338 | 3552       | 1.018 | --       |
| 总计 |       | 316779 | 100.000 | 53338 |            |       |          |



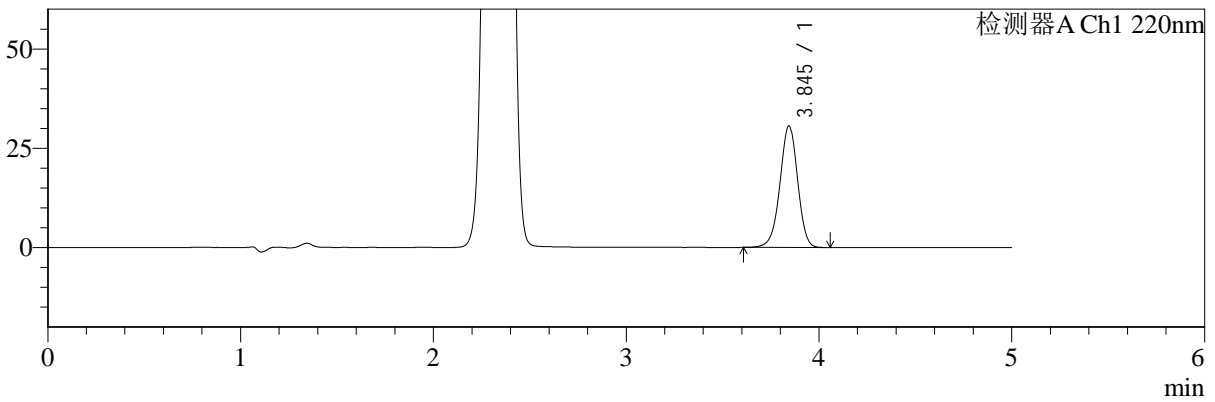
# SMF-4124

## <样品信息>

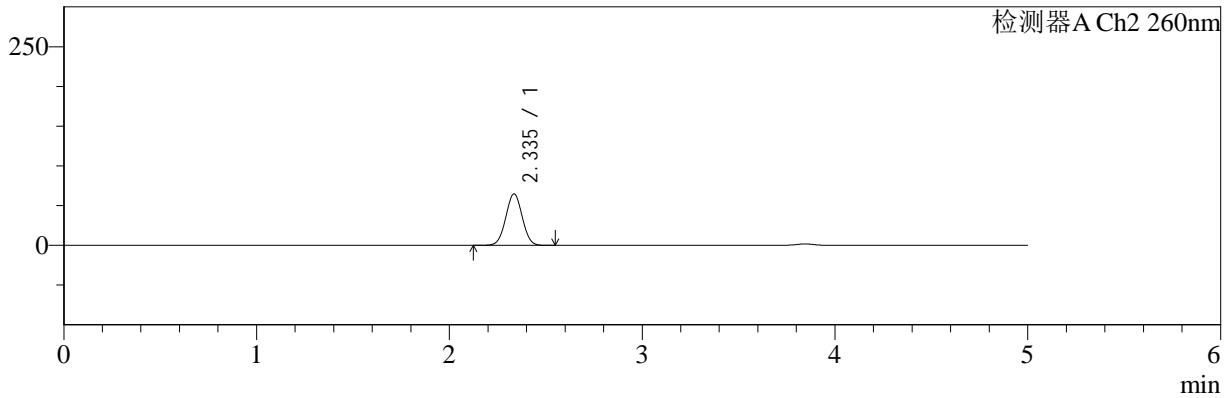
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-99-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 22:19:05 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.845 | 193588 | 100.000 | 30560 | 8672       | 0.964 | --       |
| 总计 |       | 193588 | 100.000 | 30560 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 384784 | 100.000 | 64486 | 3521       | 1.015 | --       |
| 总计 |       | 384784 | 100.000 | 64486 |            |       |          |



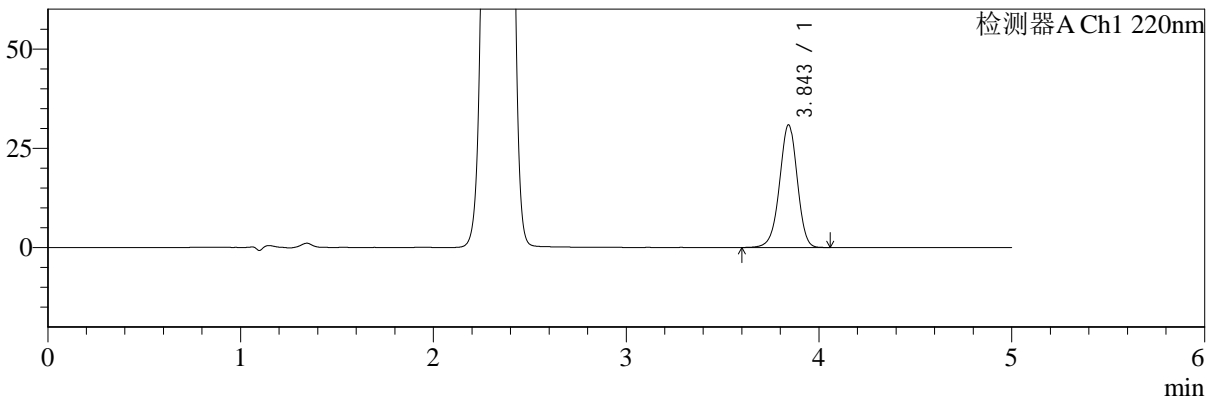
# SMF-4124

## <样品信息>

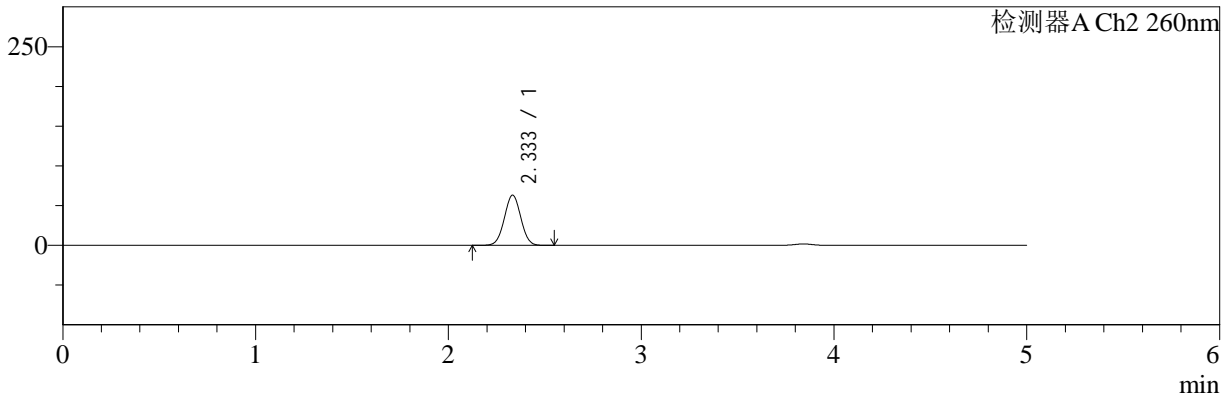
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-100-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 22:24:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.843 | 195864 | 100.000 | 30733 | 8620       | 0.961 | --       |
| 总计 |       | 195864 | 100.000 | 30733 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 375108 | 100.000 | 62997 | 3521       | 1.017 | --       |
| 总计 |       | 375108 | 100.000 | 62997 |            |       |          |



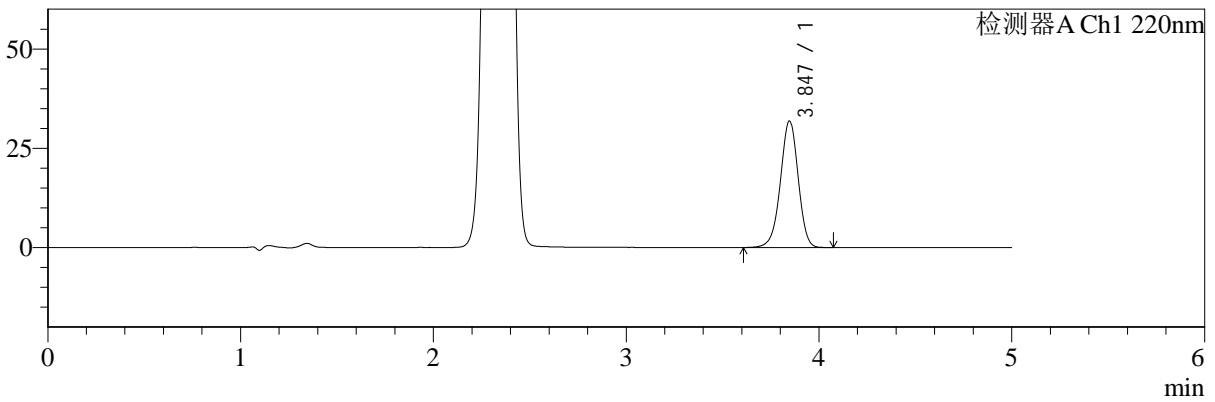
# SMF-4124

## <样品信息>

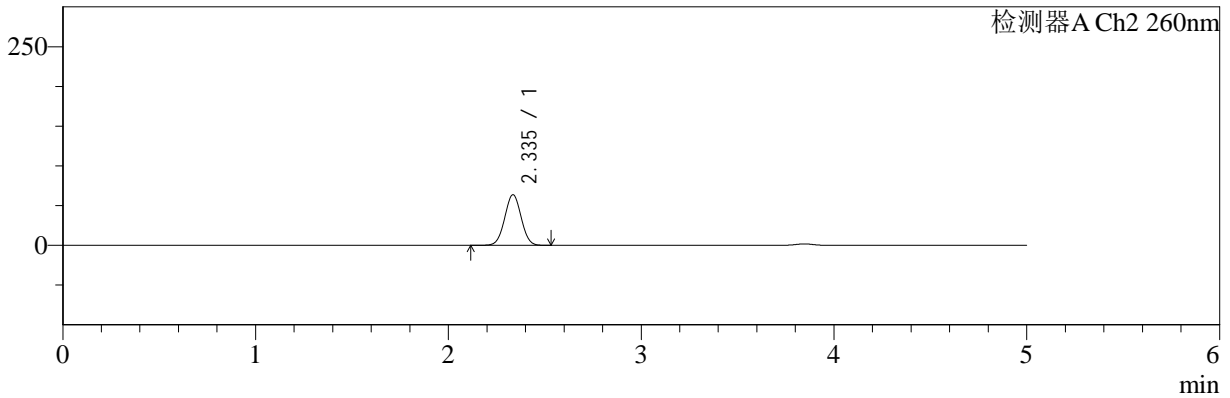
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-101-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 22:29:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.847 | 201867 | 100.000 | 31857 | 8653       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 201867 | 100.000 | 31857 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 379002 | 100.000 | 63497 | 3525       | 1.016 | --       |
| 总计 |       | 379002 | 100.000 | 63497 |            |       |          |



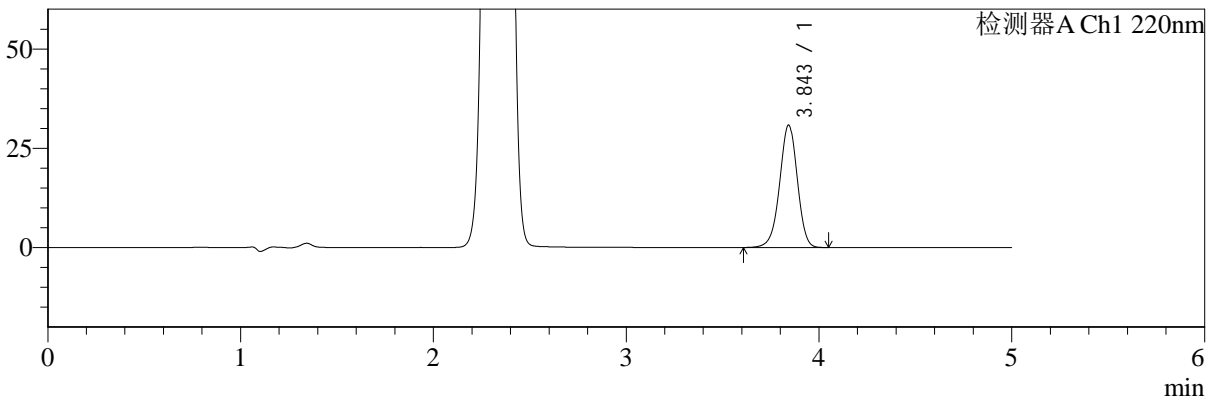
# SMF-4124

## <样品信息>

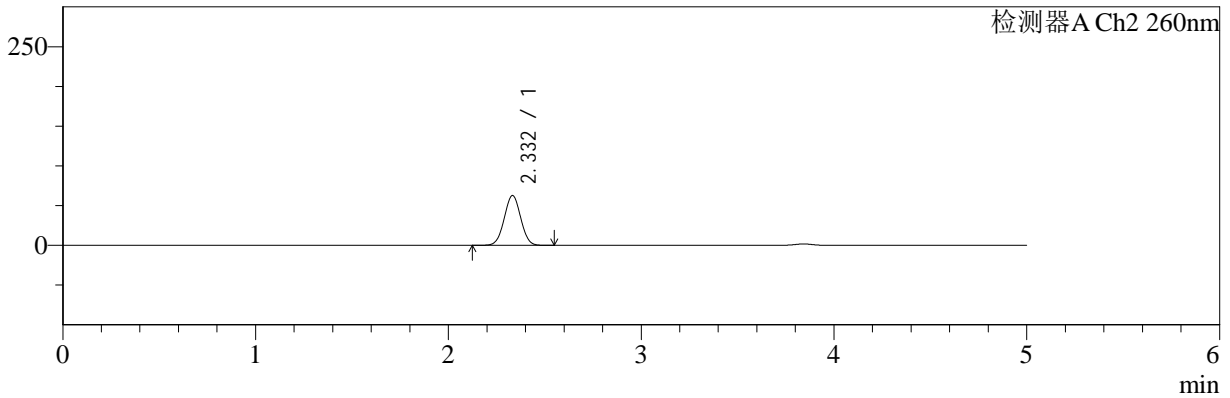
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-102-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 22:35:17 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.843 | 195178 | 100.000 | 30712 | 8659       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 195178 | 100.000 | 30712 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.332 | 372483 | 100.000 | 62607 | 3517       | 1.017 | --       |
| 总计 |       | 372483 | 100.000 | 62607 |            |       |          |



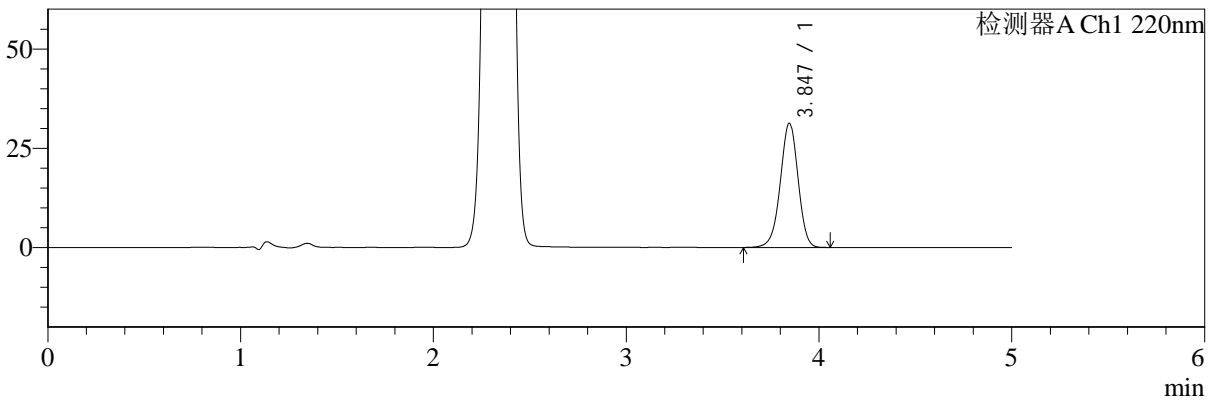
# SMF-4124

## <样品信息>

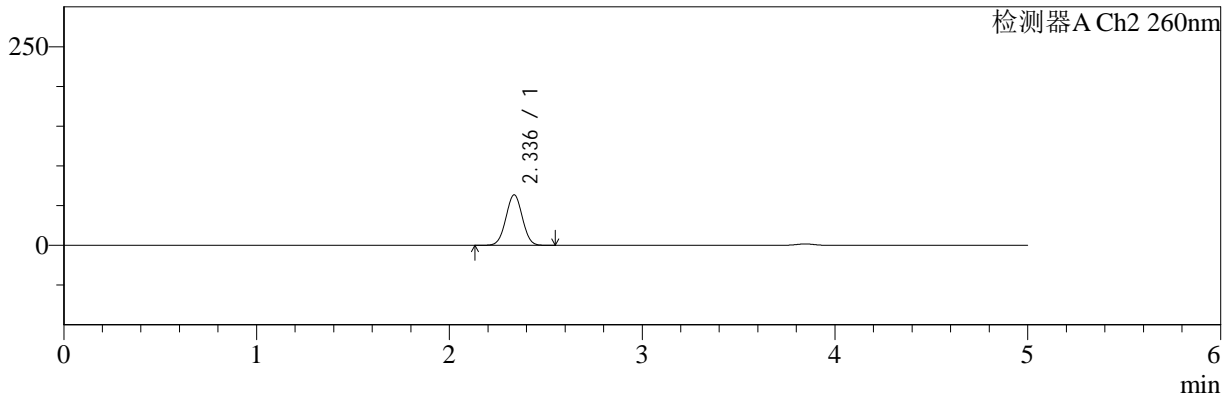
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-103-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 22:40:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.847 | 198332 | 100.000 | 31275 | 8629       | 0.964 | --       |
| 总计 |       | 198332 | 100.000 | 31275 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.336 | 377733 | 100.000 | 63442 | 3532       | 1.016 | --       |
| 总计 |       | 377733 | 100.000 | 63442 |            |       |          |



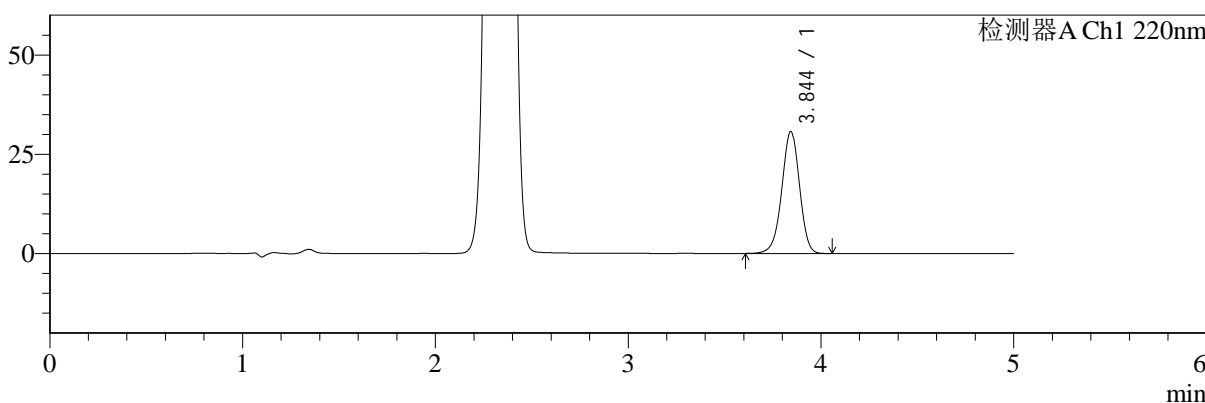
# SMF-4124

## <样品信息>

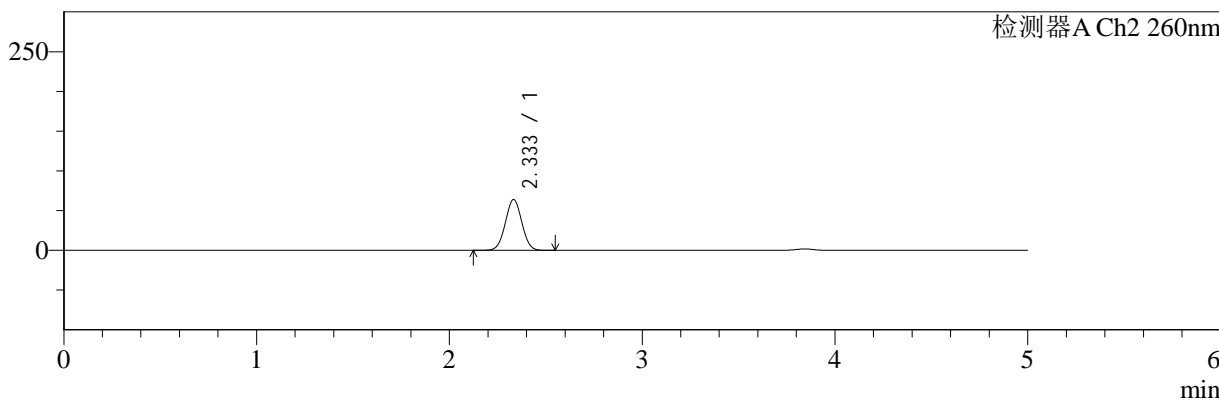
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-104-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-52 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 22:46:05 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.844 | 194826 | 100.000 | 30657 | 8627       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 194826 | 100.000 | 30657 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 380046 | 100.000 | 63802 | 3517       | 1.017 | --       |
| 总计 |       | 380046 | 100.000 | 63802 |            |       |          |



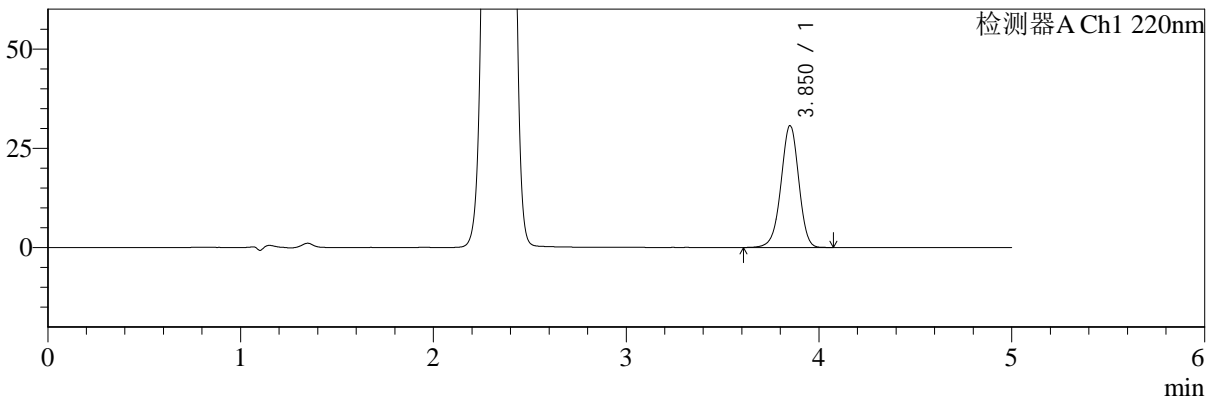
# SMF-4124

## <样品信息>

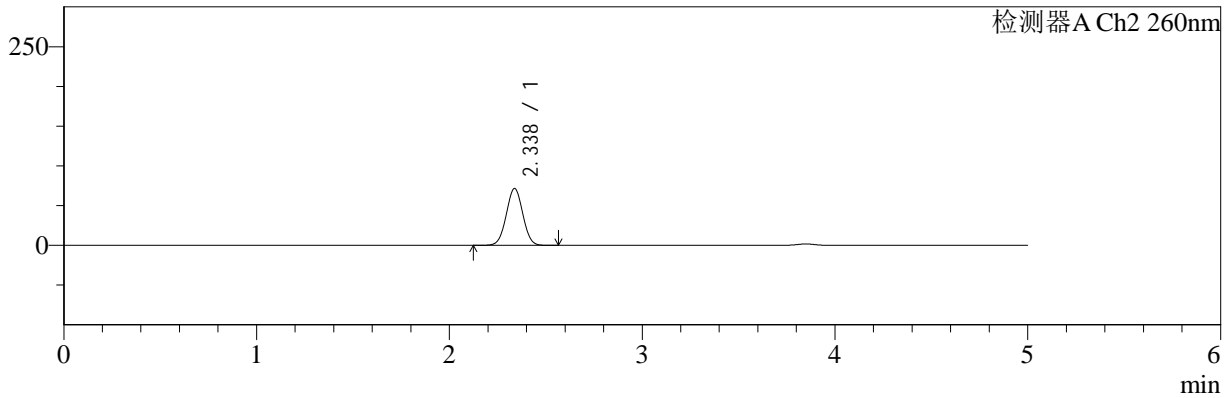
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-105-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 22:51:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.850 | 194362 | 100.000 | 30582 | 8674       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 194362 | 100.000 | 30582 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.338 | 426498 | 100.000 | 71534 | 3509       | 1.015 | --       |
| 总计 |       | 426498 | 100.000 | 71534 |            |       |          |



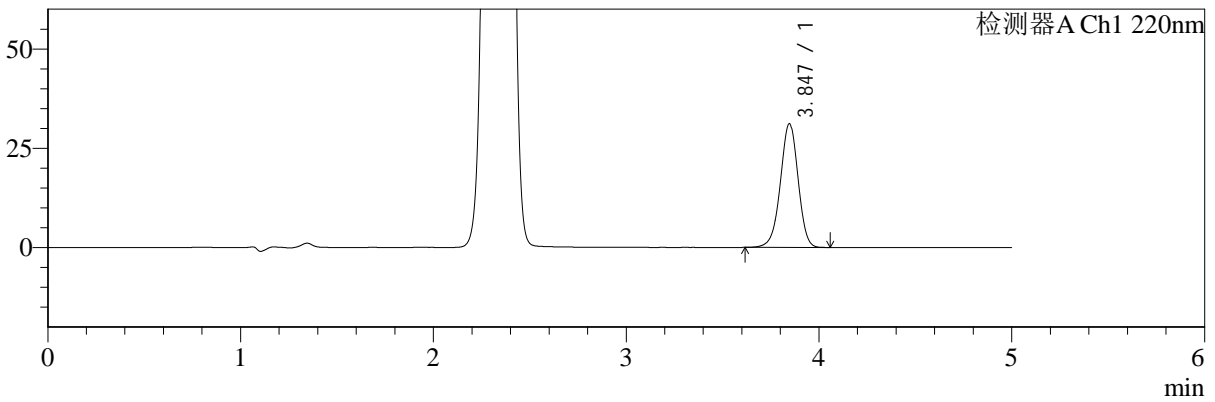
# SMF-4124

## <样品信息>

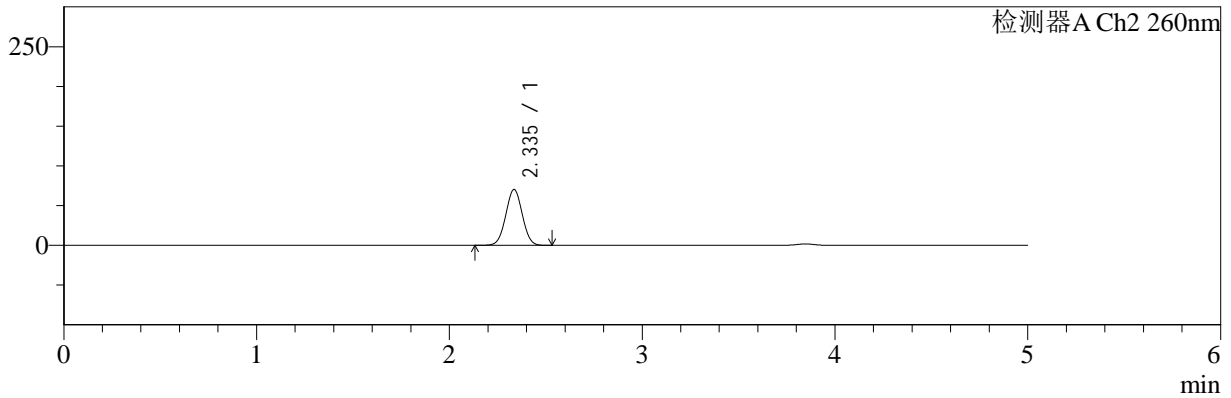
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-106-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 22:56:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.847 | 197024 | 100.000 | 31155 | 8663       | 0.964 | --       |
| 总计 |       | 197024 | 100.000 | 31155 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 419253 | 100.000 | 70105 | 3500       | 1.015 | --       |
| 总计 |       | 419253 | 100.000 | 70105 |            |       |          |



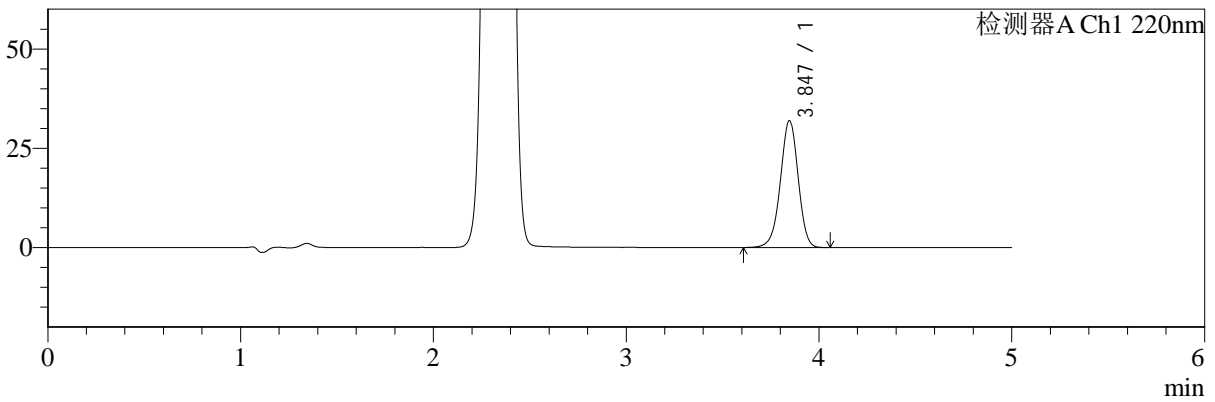
# SMF-4124

## <样品信息>

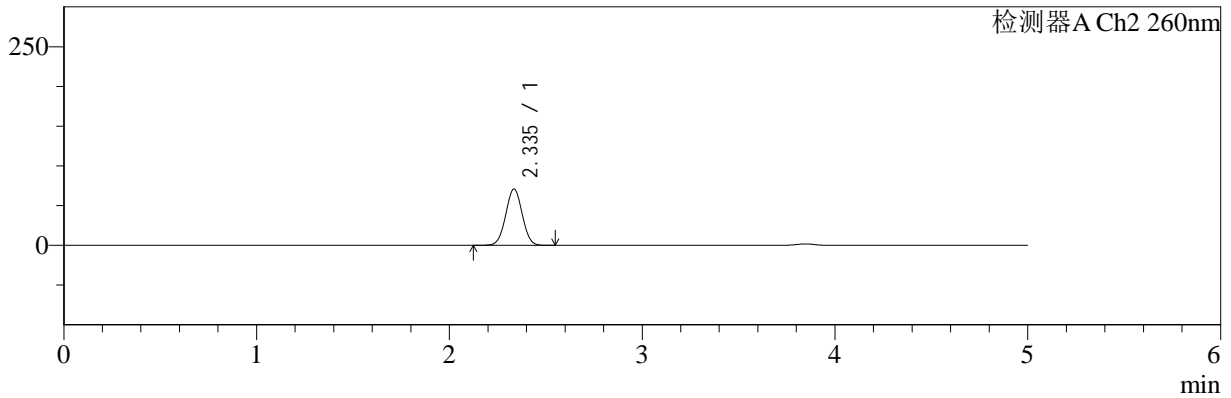
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-107-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 23:02:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.847 | 202324 | 100.000 | 31937 | 8650       | 0.964 | --       |
| 总计 |       | 202324 | 100.000 | 31937 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 422602 | 100.000 | 70636 | 3504       | 1.015 | --       |
| 总计 |       | 422602 | 100.000 | 70636 |            |       |          |



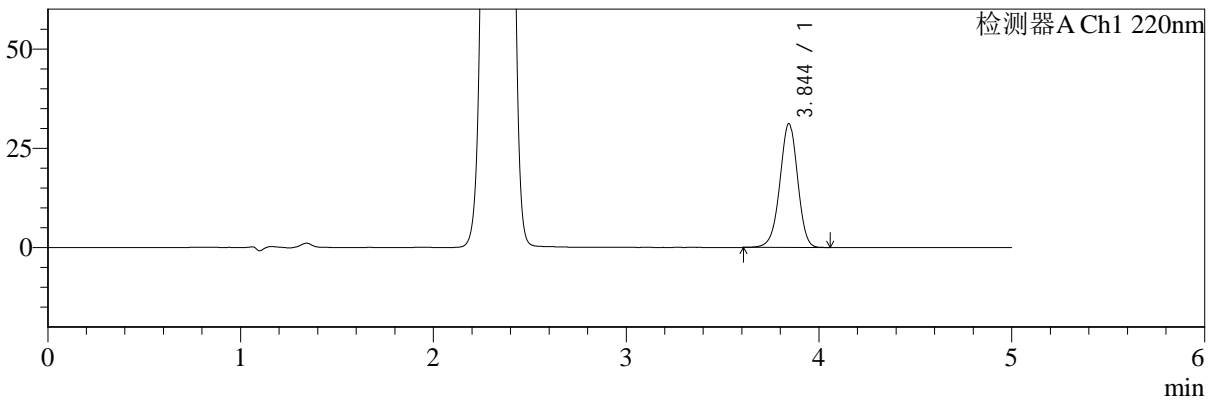
# SMF-4124

## <样品信息>

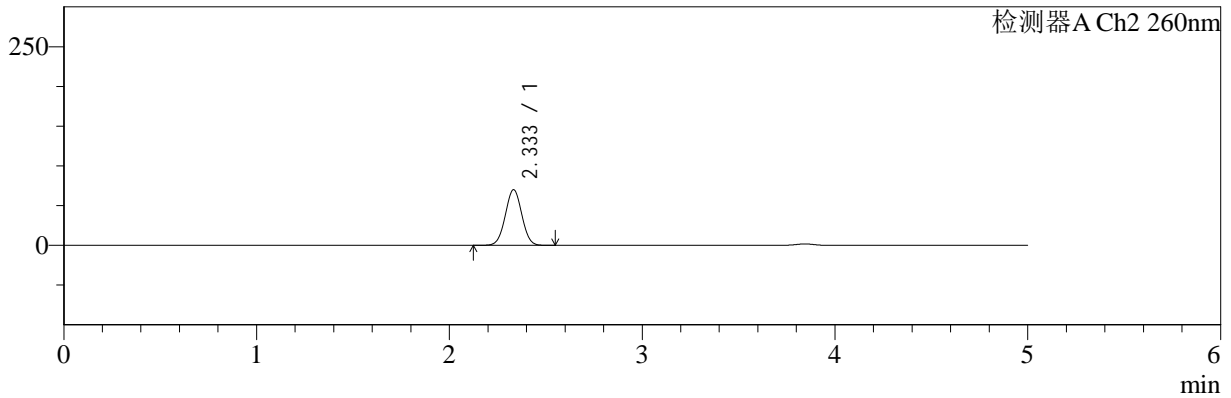
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-108-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 23:07:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.844 | 197855 | 100.000 | 31100 | 8597       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 197855 | 100.000 | 31100 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.333 | 417286 | 100.000 | 69824 | 3493       | 1.015 | --       |
| 总计 |       | 417286 | 100.000 | 69824 |            |       |          |



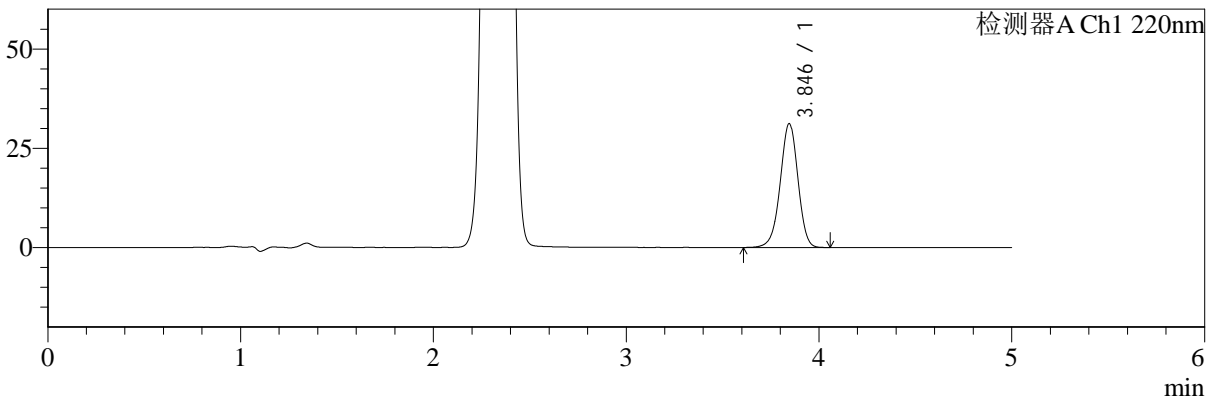
# SMF-4124

## <样品信息>

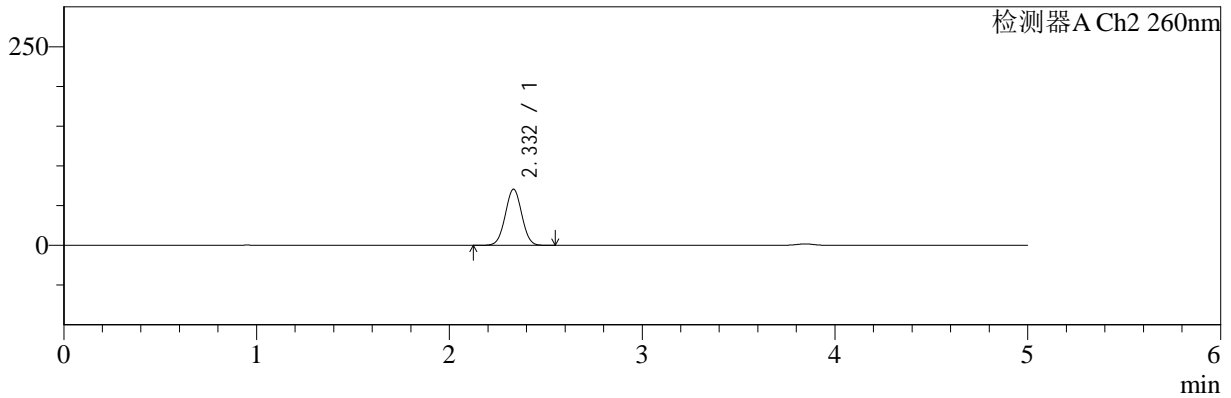
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-109-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/11 23:13:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.846 | 197242 | 100.000 | 31187 | 8683       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 197242 | 100.000 | 31187 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.332 | 420828 | 100.000 | 70533 | 3503       | 1.015 | --       |
| 总计 |       | 420828 | 100.000 | 70533 |            |       |          |



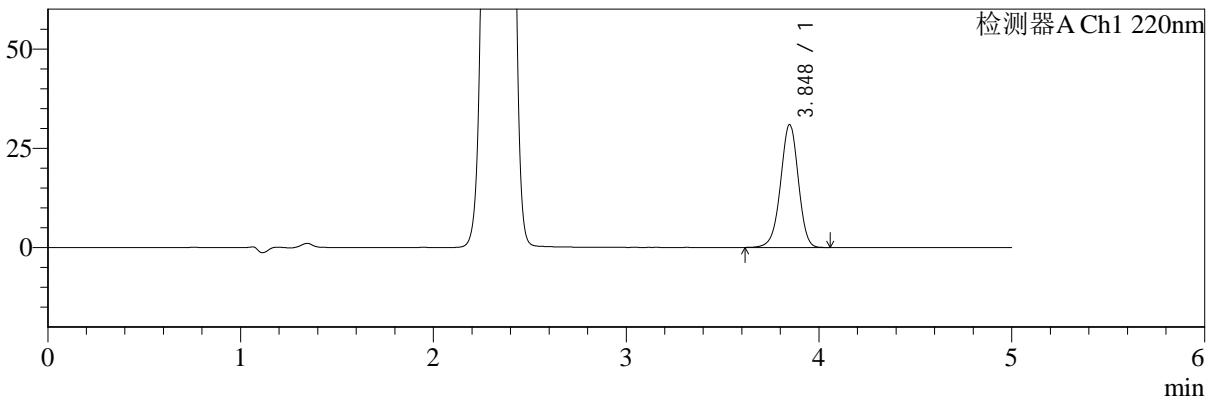
# SMF-4124

## <样品信息>

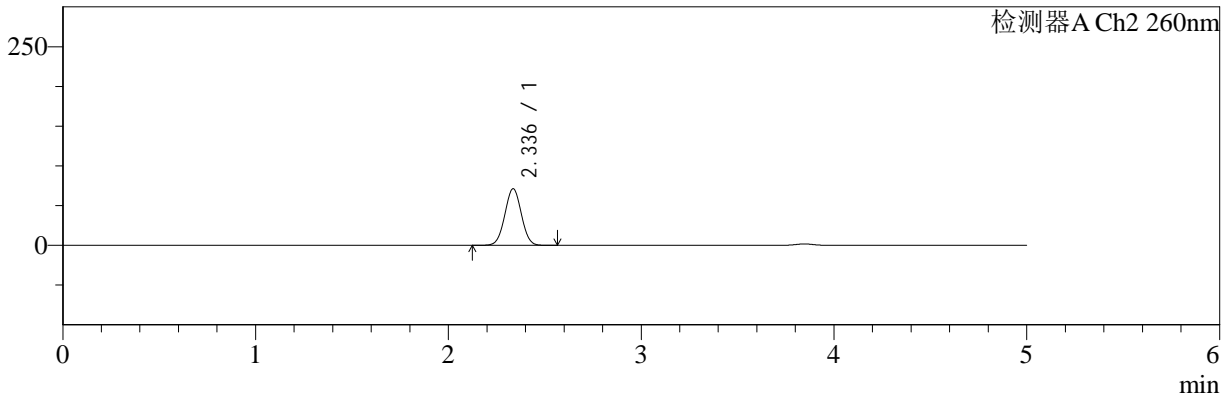
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-110-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-53 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 23:18:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:23:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.848 | 195950 | 100.000 | 30938 | 8668       | 0.963 | --       |
| 总计 |       | 195950 | 100.000 | 30938 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.336 | 425033 | 100.000 | 71063 | 3498       | 1.015 | --       |
| 总计 |       | 425033 | 100.000 | 71063 |            |       |          |



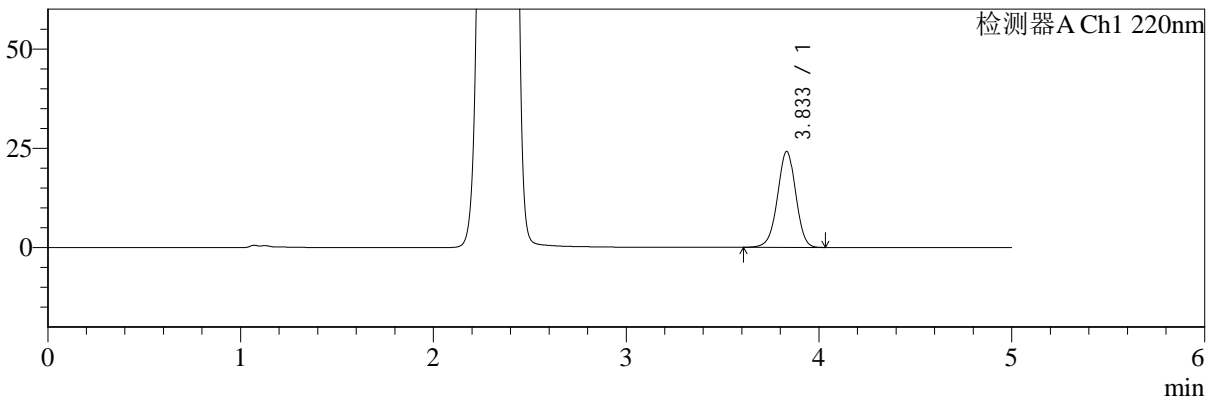
# SMF-4124

## <样品信息>

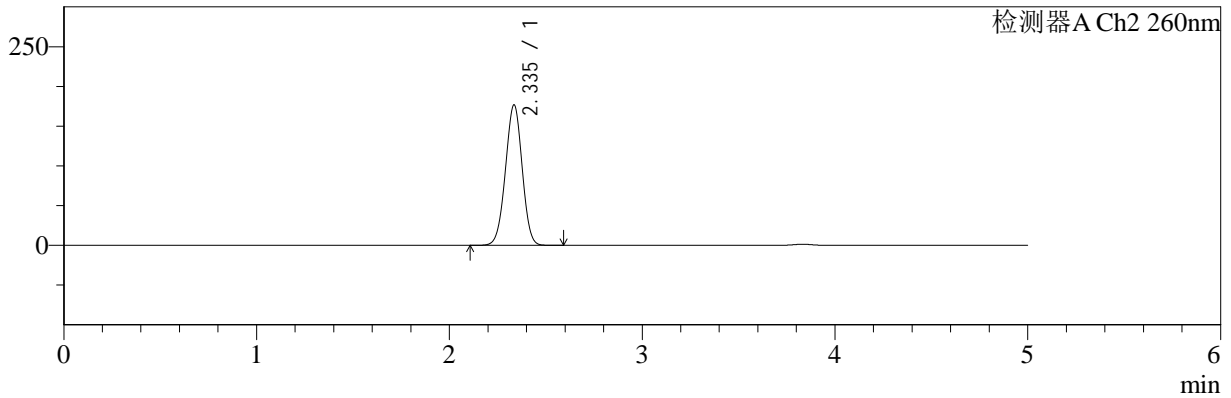
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-111-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 23:23:54 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:24:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.833 | 158682 | 100.000 | 24089 | 7956       | 0.974 | --       |
| 总计 |       | 158682 | 100.000 | 24089 |            |       |          |

检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.335 | 1067467 | 100.000 | 176199 | 3420       | 0.986 | --       |
| 总计 |       | 1067467 | 100.000 | 176199 |            |       |          |



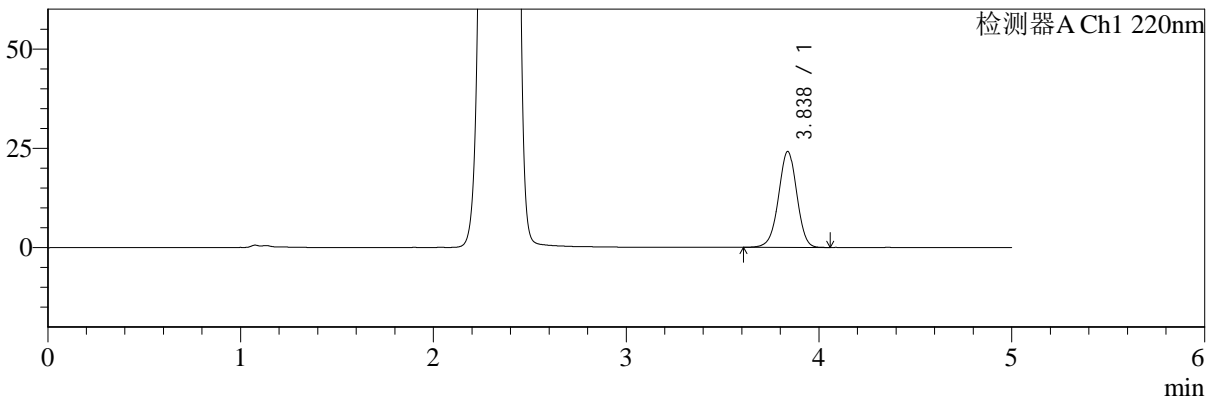
# SMF-4124

## <样品信息>

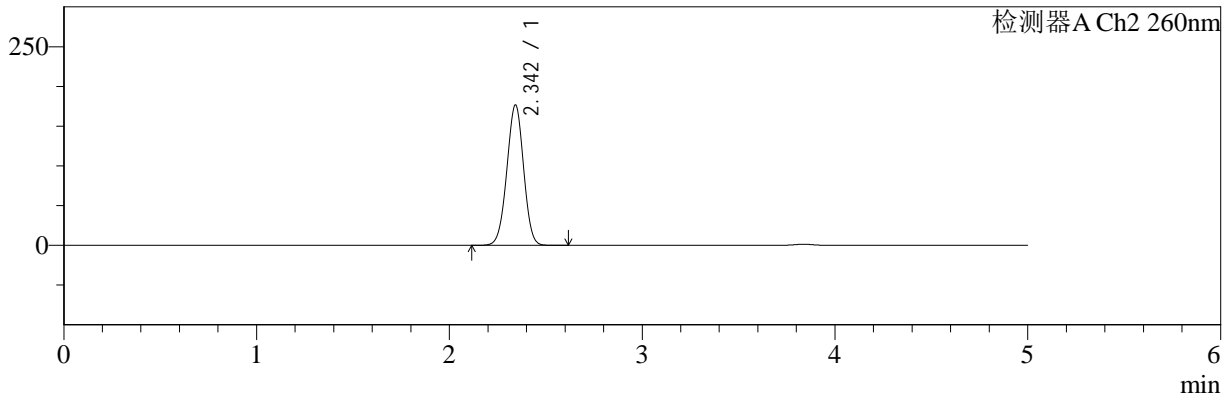
色谱柱:MM-C18/SCX(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:220/260nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 30-3/30-112-2 - zzp-24120503p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20241211-RCQX-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/12/11 23:29:19 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/12/13 14:24:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.838 | 158487 | 100.000 | 24142 | 7987       | 0.974 | --       |
| 总计 |       | 158487 | 100.000 | 24142 |            |       |          |

### 检测器A Ch2 260nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.342 | 1068109 | 100.000 | 175783 | 3436       | 0.987 | --       |
| 总计 |       | 1068109 | 100.000 | 175783 |            |       |          |