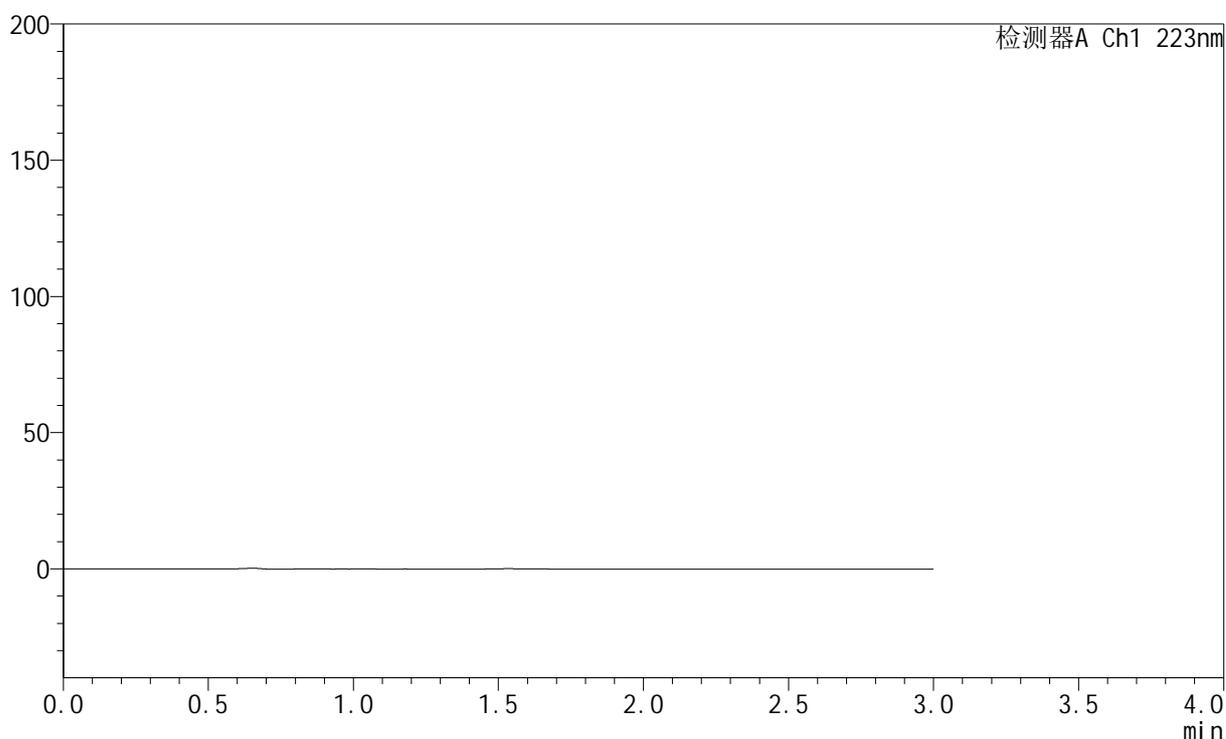


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-1/11-6-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 15:46:03 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:49:00 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

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

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 223nm250nm

数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-1/11-7-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/09/26 15:49:27

实验者: liuqihuizi

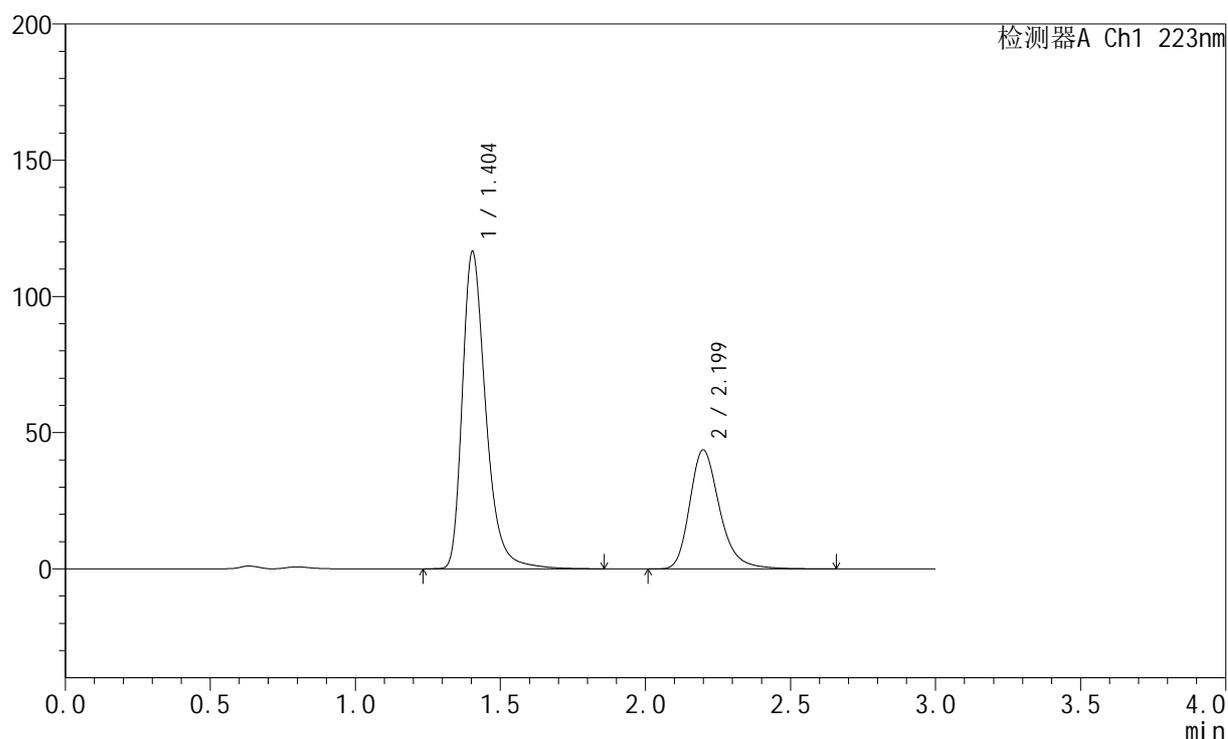
处理时间(V2): 2025/09/28 14:49:08

处理者: liuqihuizi

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.404 | 657804 | 116408 | 67.667  | 1528       | 1.338 | --       |
| 2  | 2.199 | 314315 | 43664  | 32.333  | 2296       | 1.267 | 4.860    |
| 总计 |       | 972119 | 160073 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 223nm250nm

数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-8-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/09/26 15:52:51

实验者: liuqihuizi

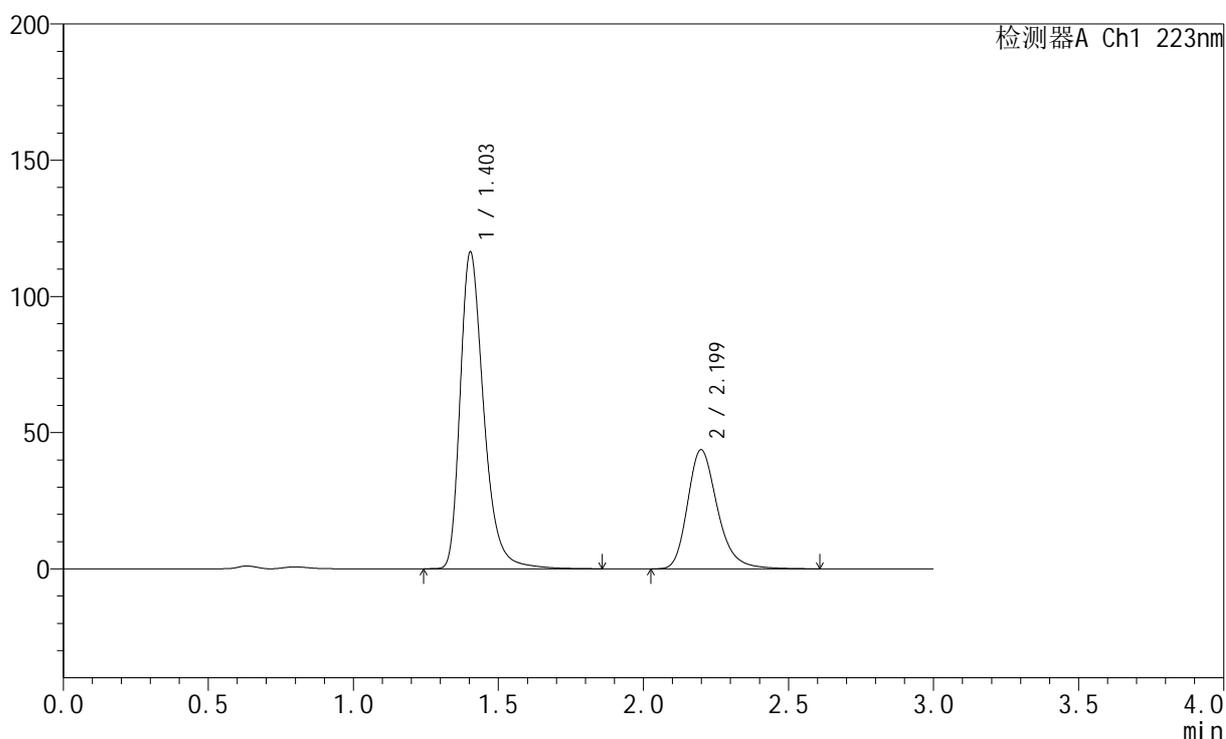
处理时间 (V2): 2025/09/28 14:50:13

处理者: liuqihuizi

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

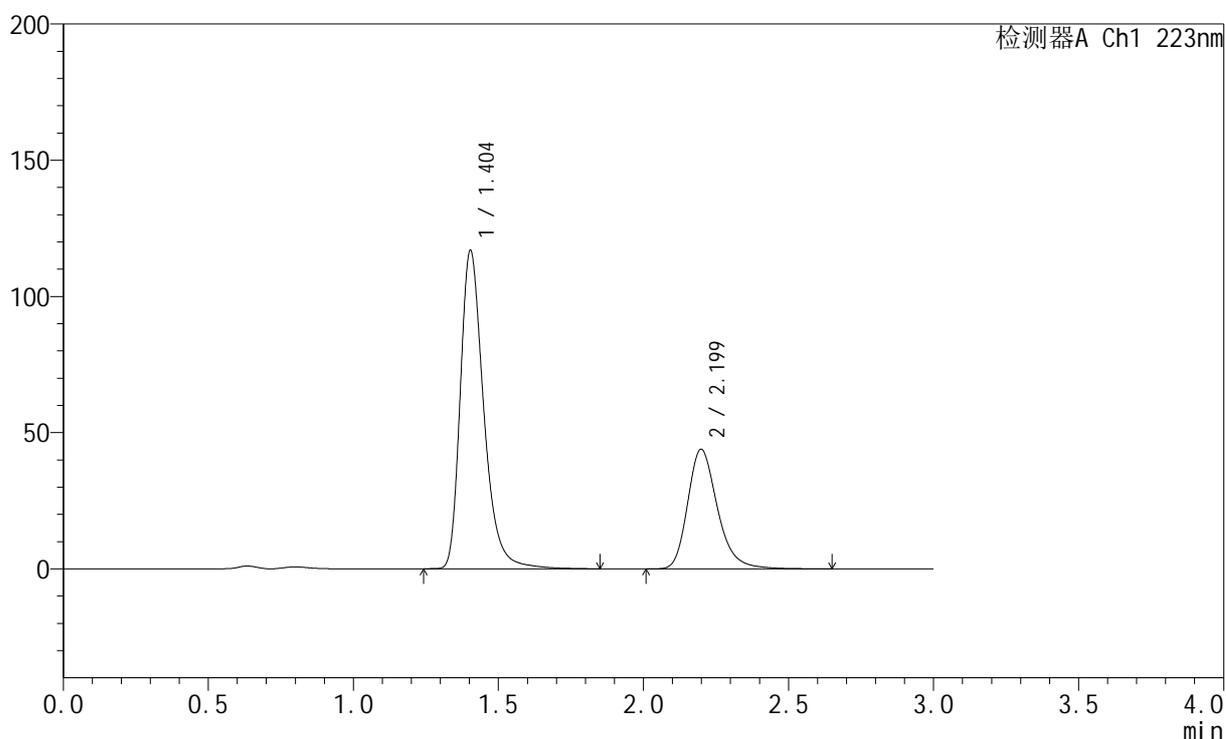
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.403 | 657622 | 116195 | 67.716  | 1513       | 1.331 | --       |
| 2  | 2.199 | 313528 | 43709  | 32.284  | 2285       | 1.256 | 4.844    |
| 总计 |       | 971150 | 159903 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-9-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 15:56:14 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:50:21 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

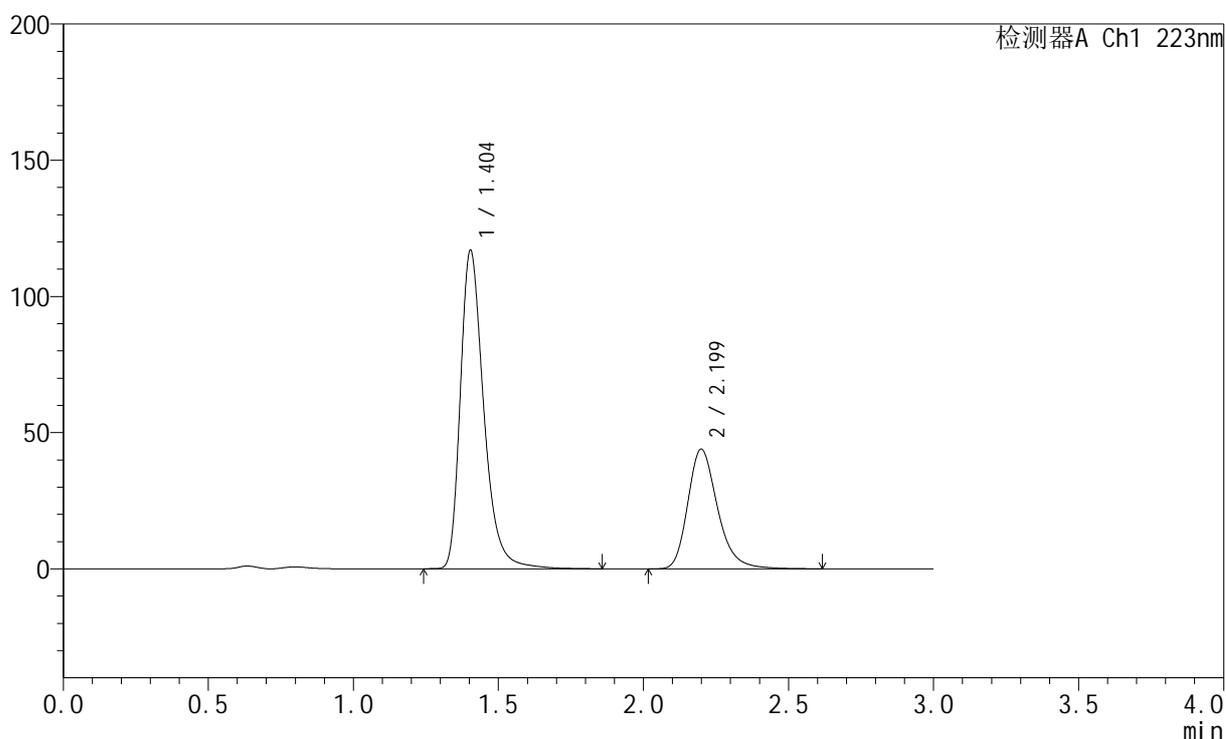
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.404 | 658339 | 116806 | 67.668  | 1526       | 1.331 | --       |
| 2  | 2.199 | 314553 | 43902  | 32.332  | 2300       | 1.259 | 4.862    |
| 总计 |       | 972892 | 160708 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-10-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 15:59:37 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:50:28 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

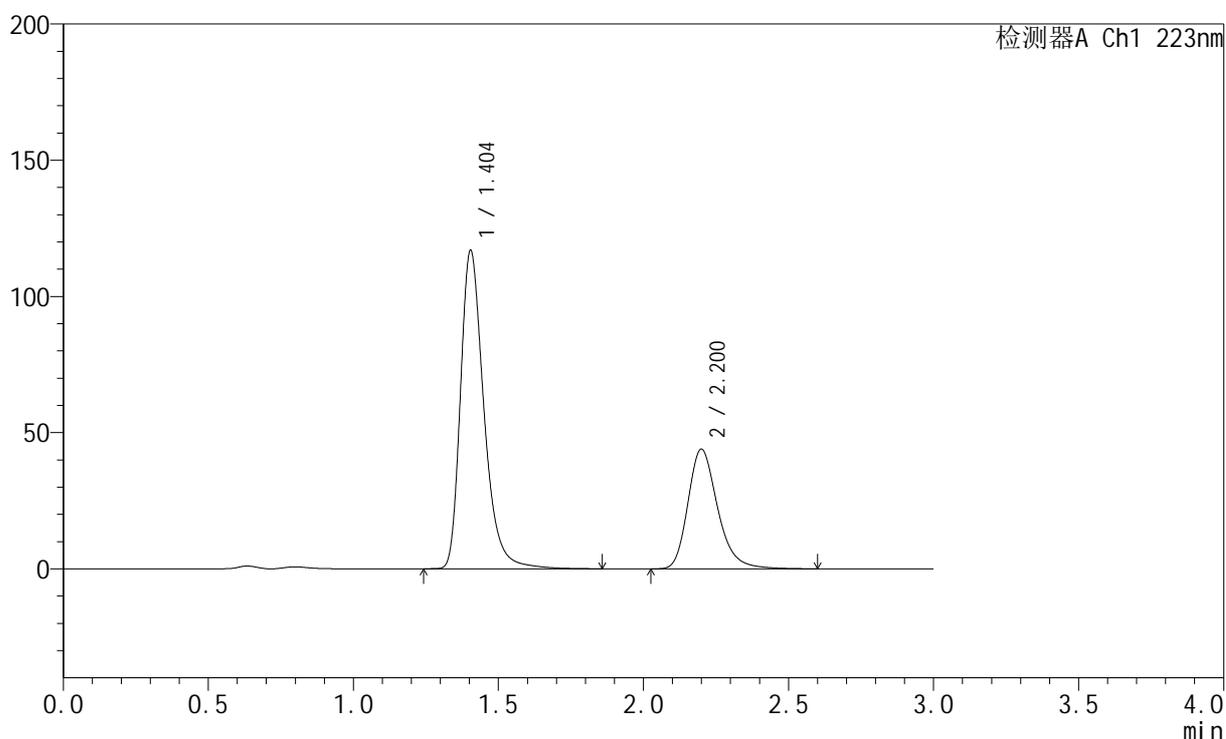
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.404 | 657951 | 116857 | 67.674  | 1530       | 1.331 | --       |
| 2  | 2.199 | 314279 | 43889  | 32.326  | 2302       | 1.260 | 4.865    |
| 总计 |       | 972230 | 160746 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-11-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 16:03:00 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:50:36 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.404 | 658084 | 116882 | 67.700  | 1529       | 1.332 | --       |
| 2  | 2.200 | 313980 | 43901  | 32.300  | 2312       | 1.259 | 4.870    |
| 总计 |       | 972064 | 160783 | 100.000 |            |       |          |



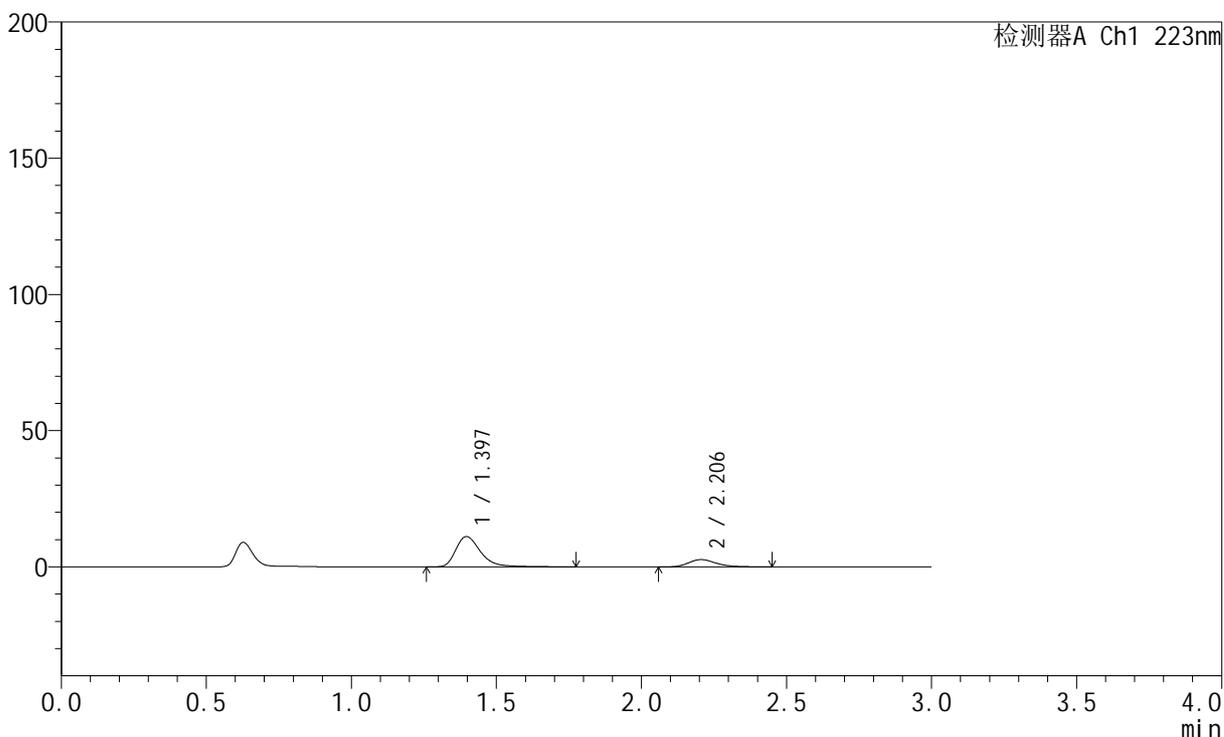
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-12-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 16:06:23                      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 14:50:43              处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

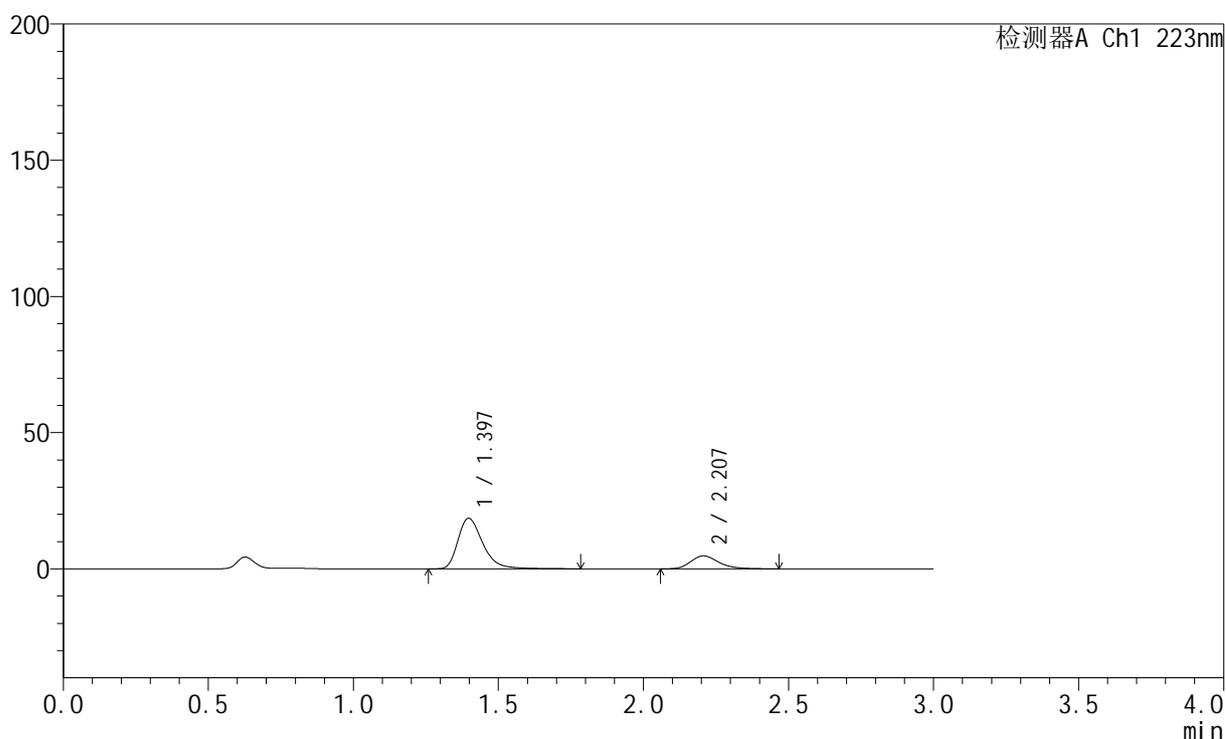
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 66609 | 11127 | 78.672  | 1354       | 1.373 | --       |
| 2  | 2.206 | 18058 | 2681  | 21.328  | 2616       | 1.263 | 4.988    |
| 总计 |       | 84667 | 13808 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-13-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 16:09:45 实验者: liuqihuizi  
处理时间 (V2): 2025/09/28 14:50:50 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 110887 | 18564 | 77.375  | 1342       | 1.351 | --       |
| 2  | 2.207 | 32424  | 4787  | 22.625  | 2556       | 1.244 | 4.947    |
| 总计 |       | 143312 | 23352 | 100.000 |            |       |          |



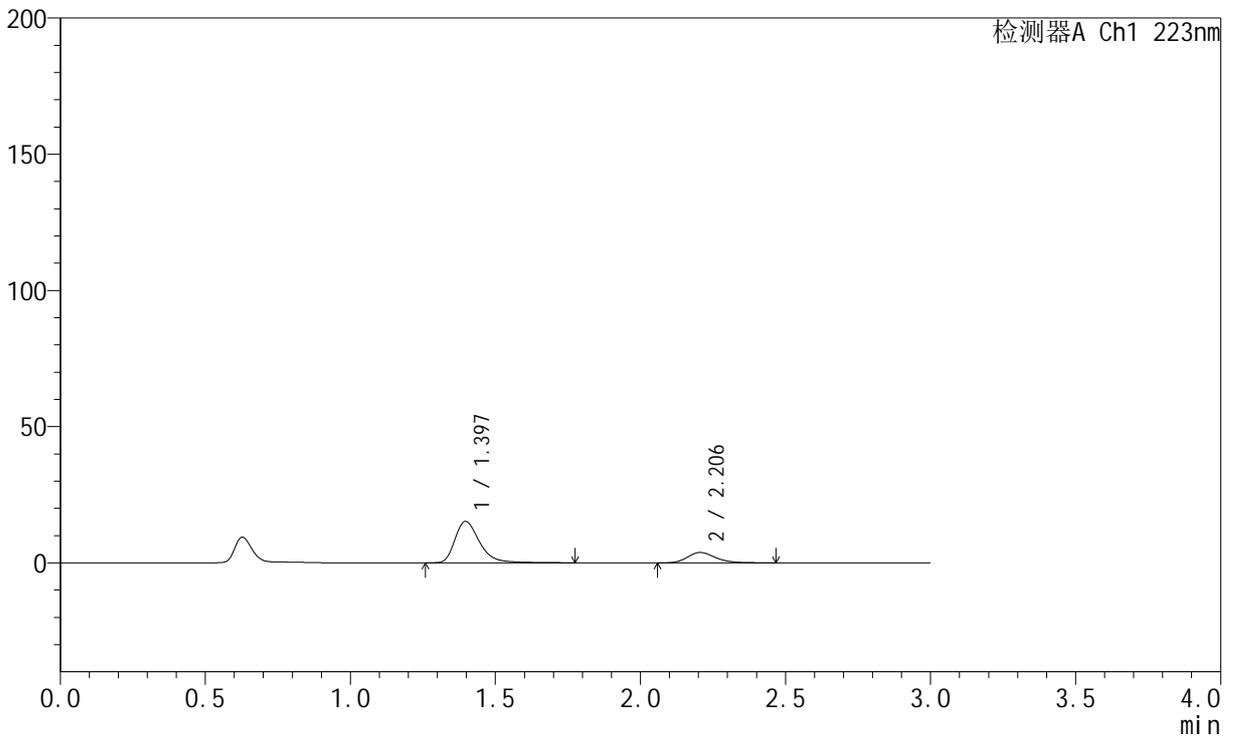
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-14-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 16:13:07                              实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 14:50:58                      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

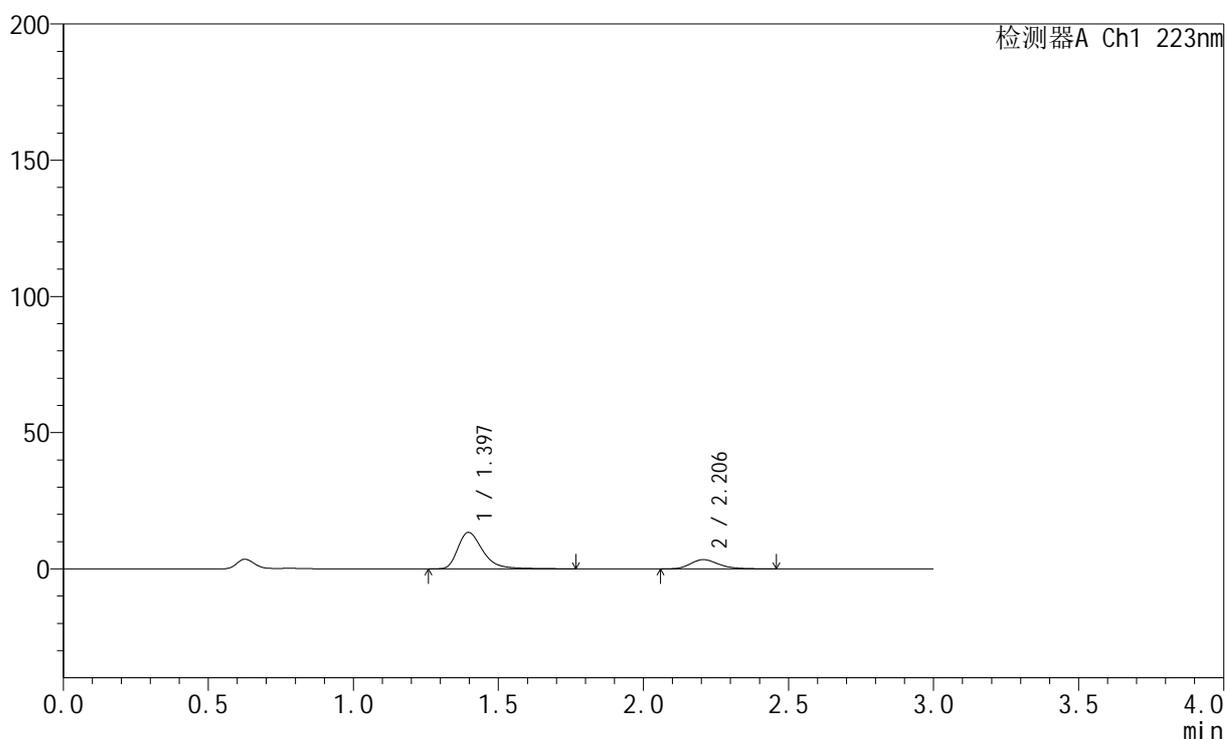
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 90260  | 15198 | 77.927  | 1363       | 1.359 | --       |
| 2  | 2.206 | 25567  | 3807  | 22.073  | 2566       | 1.226 | 4.969    |
| 总计 |       | 115827 | 19006 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-15-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 16:16:29 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:51:05 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 80394  | 13393 | 77.807  | 1337       | 1.374 | --       |
| 2  | 2.206 | 22931  | 3401  | 22.193  | 2550       | 1.235 | 4.943    |
| 总计 |       | 103325 | 16794 | 100.000 |            |       |          |

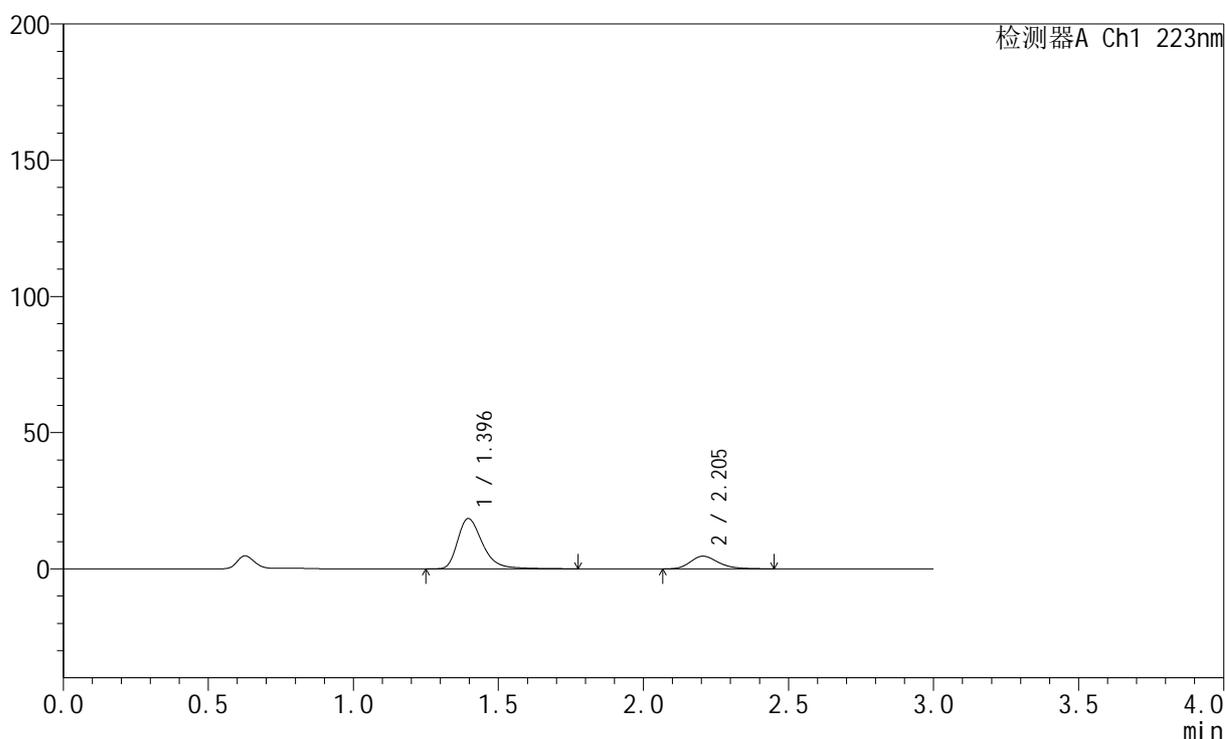


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-17-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 16:23:13 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:51:20 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

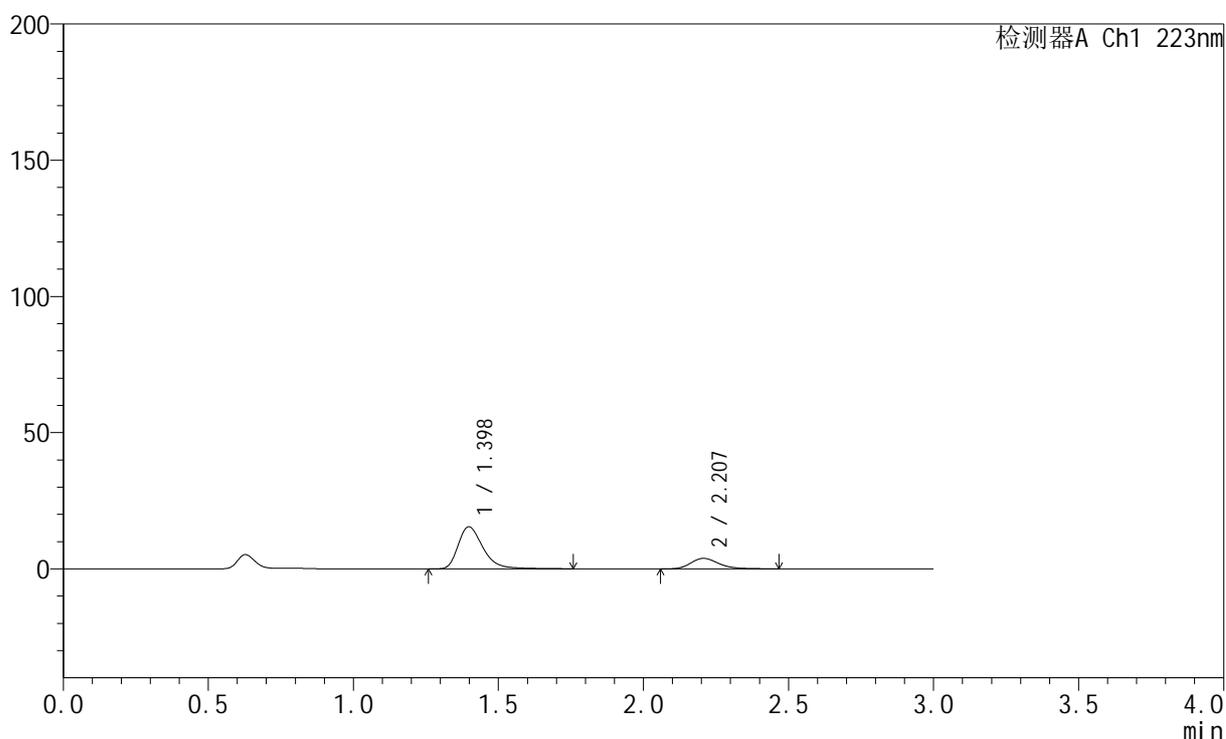
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.396 | 110432 | 18457 | 77.957  | 1337       | 1.355 | --       |
| 2  | 2.205 | 31225  | 4649  | 22.043  | 2565       | 1.248 | 4.948    |
| 总计 |       | 141657 | 23106 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-18-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 16:26:36 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:51:27 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

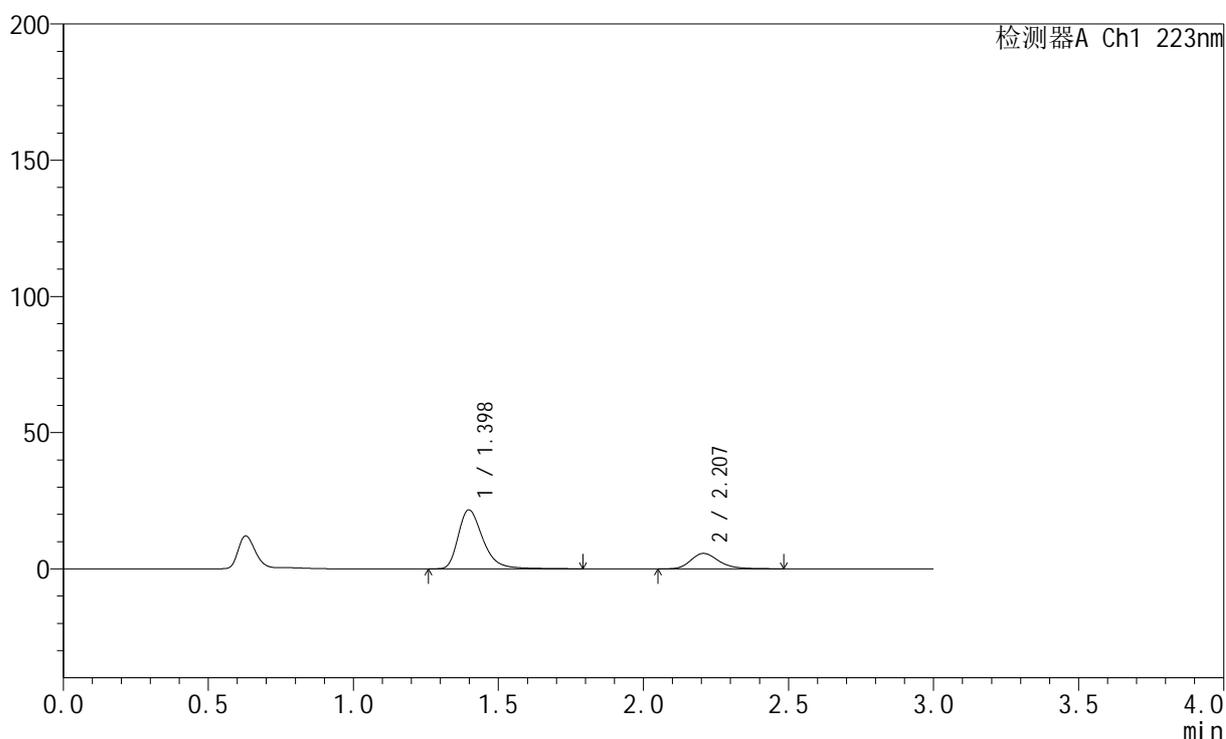
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 92256  | 15444 | 78.047  | 1346       | 1.351 | --       |
| 2  | 2.207 | 25949  | 3861  | 21.953  | 2584       | 1.237 | 4.962    |
| 总计 |       | 118205 | 19305 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-19-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 16:29:58 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:51:35 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

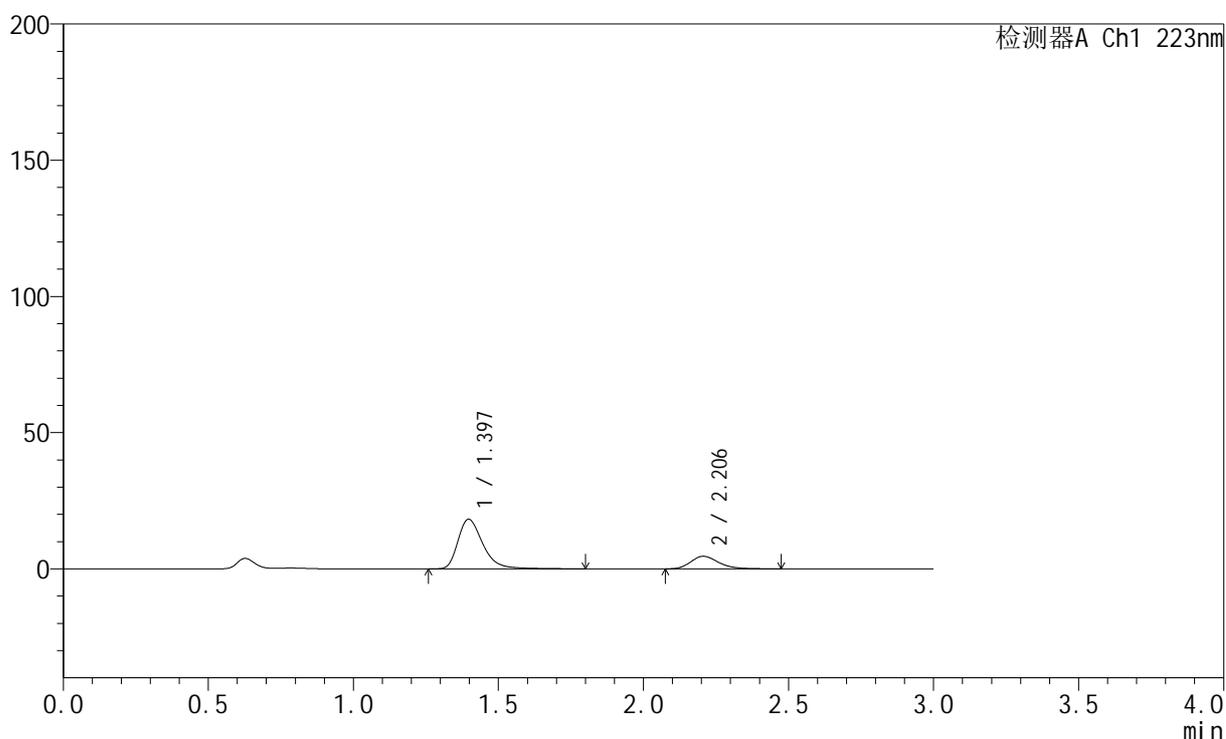
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 128407 | 21643 | 77.048  | 1363       | 1.348 | --       |
| 2  | 2.207 | 38252  | 5673  | 22.952  | 2603       | 1.251 | 4.985    |
| 总计 |       | 166660 | 27316 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-20-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 16:33:20 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:51:42 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

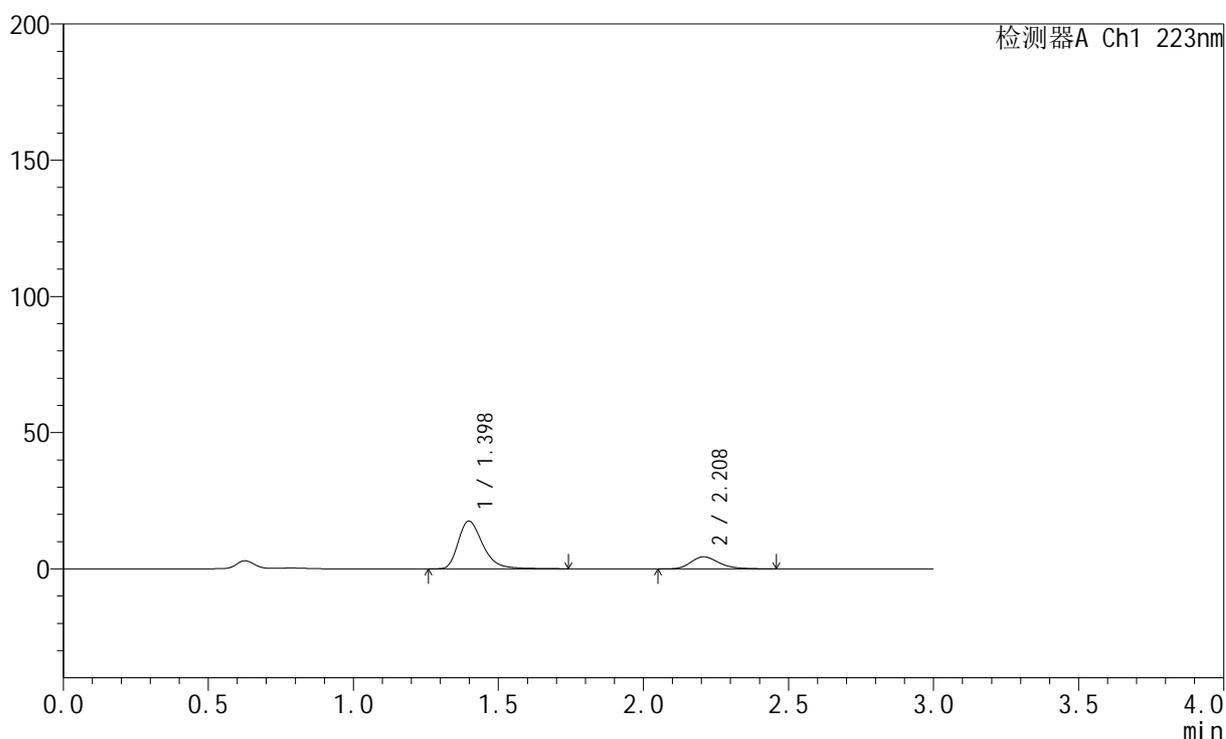
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 108963 | 18215 | 77.735  | 1342       | 1.358 | --       |
| 2  | 2.206 | 31210  | 4627  | 22.265  | 2564       | 1.247 | 4.951    |
| 总计 |       | 140173 | 22842 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-21-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 16:36:42 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:51:50 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

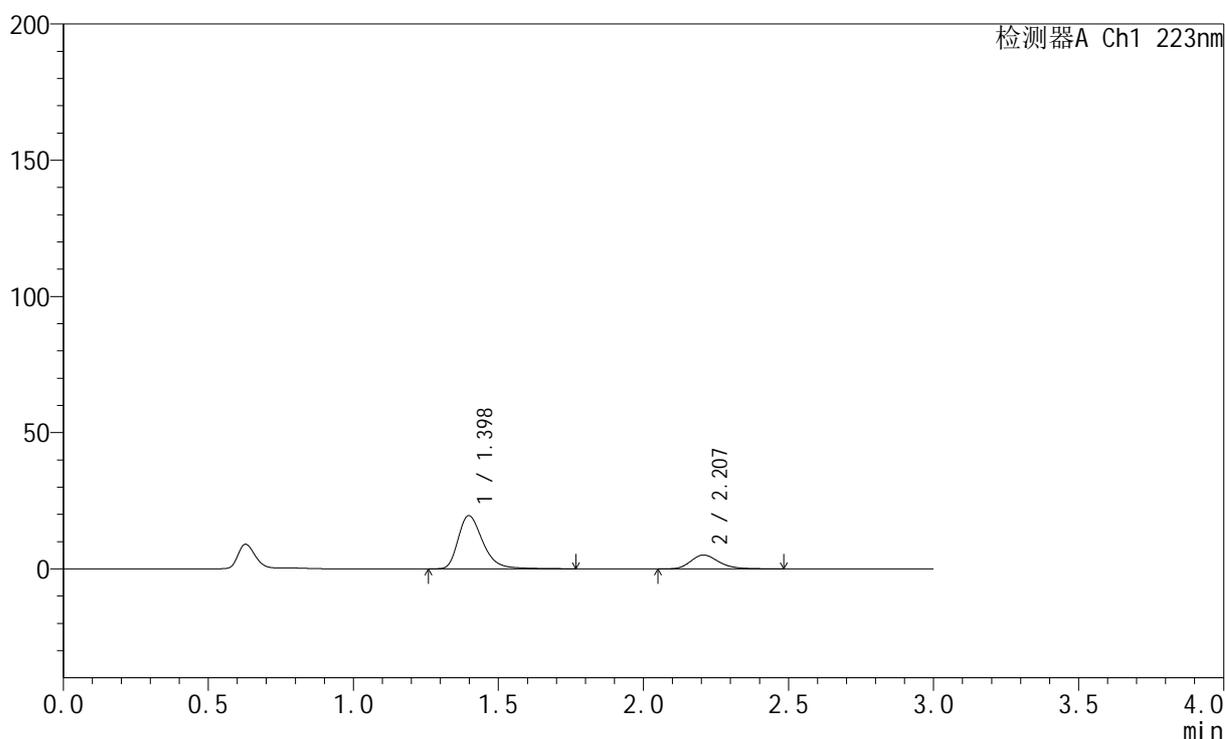
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 103514 | 17518 | 77.635  | 1362       | 1.333 | --       |
| 2  | 2.208 | 29820  | 4434  | 22.365  | 2585       | 1.224 | 4.978    |
| 总计 |       | 133333 | 21953 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-22-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 16:40:04 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:51:57 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

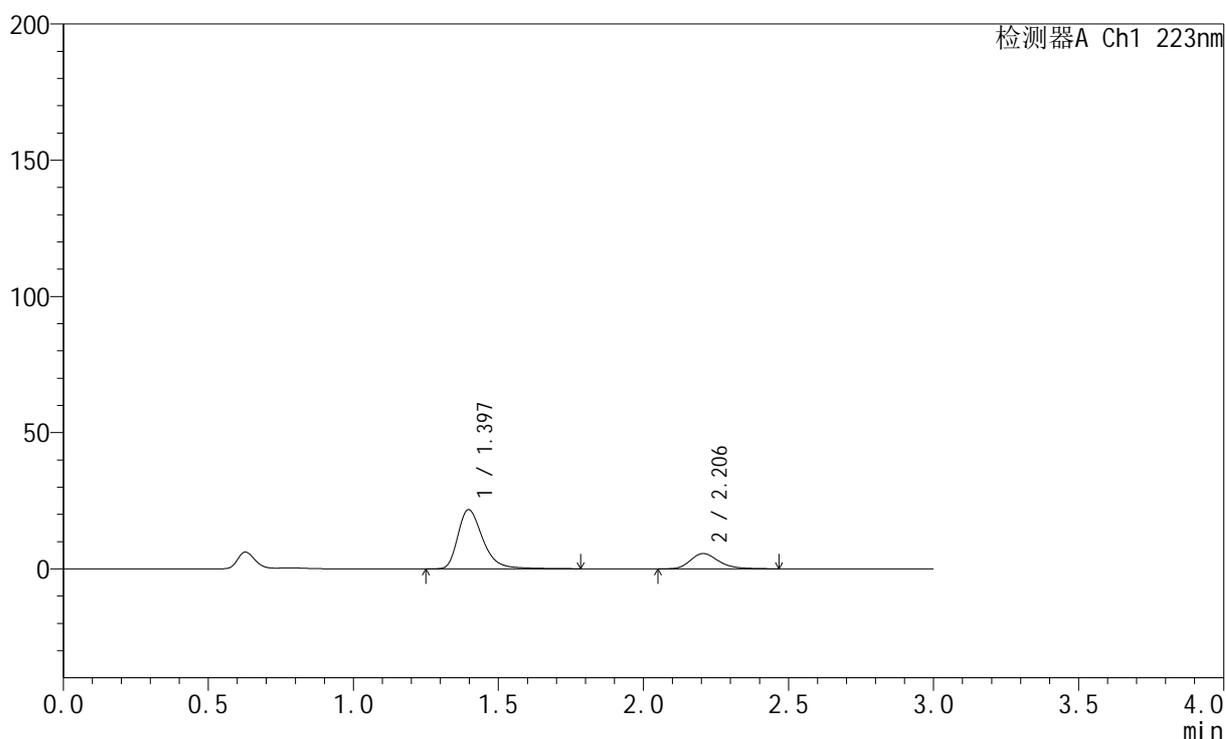
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 115884 | 19537 | 77.141  | 1356       | 1.335 | --       |
| 2  | 2.207 | 34340  | 5093  | 22.859  | 2556       | 1.234 | 4.957    |
| 总计 |       | 150225 | 24630 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-23-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 16:43:26 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:52:04 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

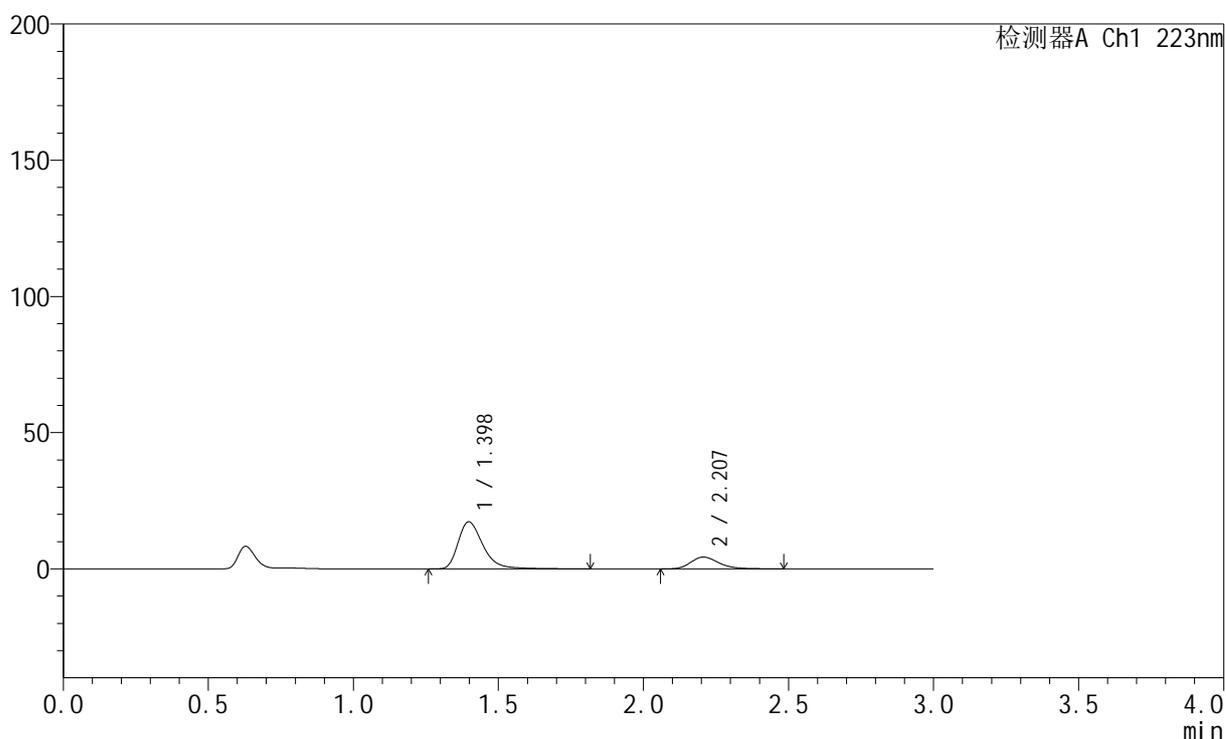
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 129974 | 21723 | 77.381  | 1338       | 1.346 | --       |
| 2  | 2.206 | 37993  | 5621  | 22.619  | 2549       | 1.246 | 4.938    |
| 总计 |       | 167967 | 27345 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-24-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 16:46:48 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:52:12 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

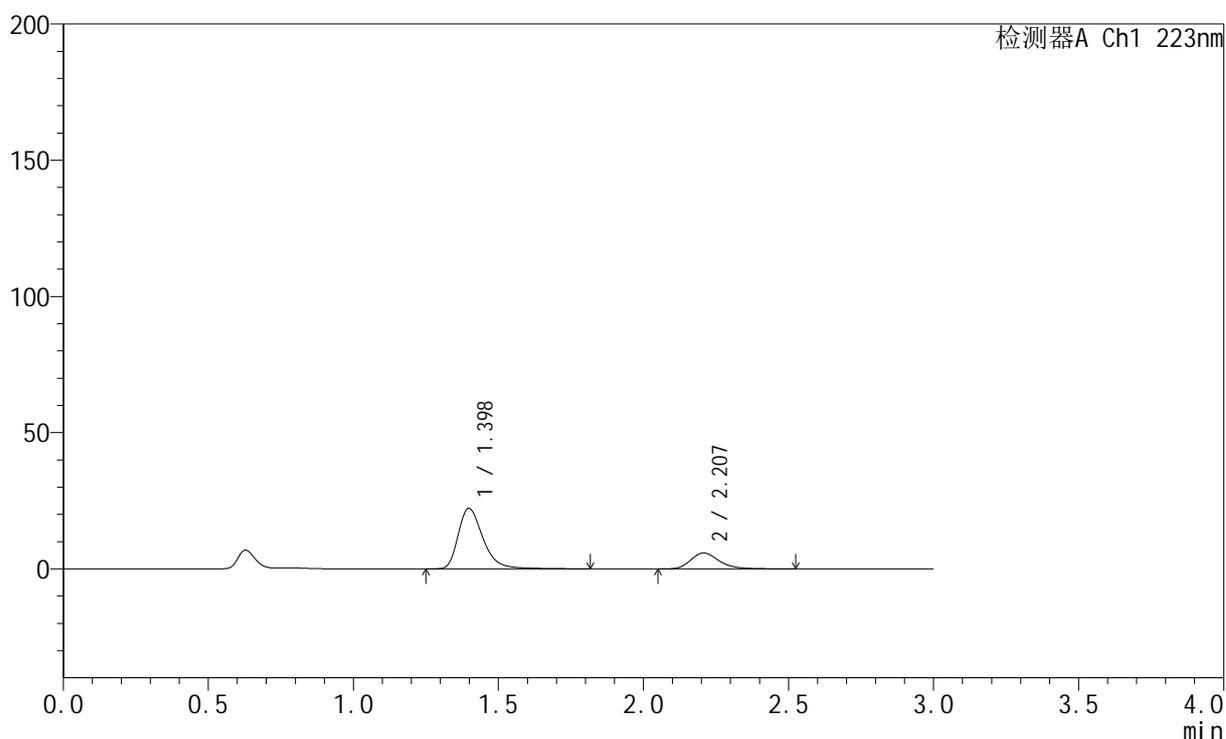
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 103760 | 17297 | 77.834  | 1345       | 1.362 | --       |
| 2  | 2.207 | 29549  | 4355  | 22.166  | 2552       | 1.251 | 4.946    |
| 总计 |       | 133309 | 21652 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-25-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 16:50:10 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:52:19 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

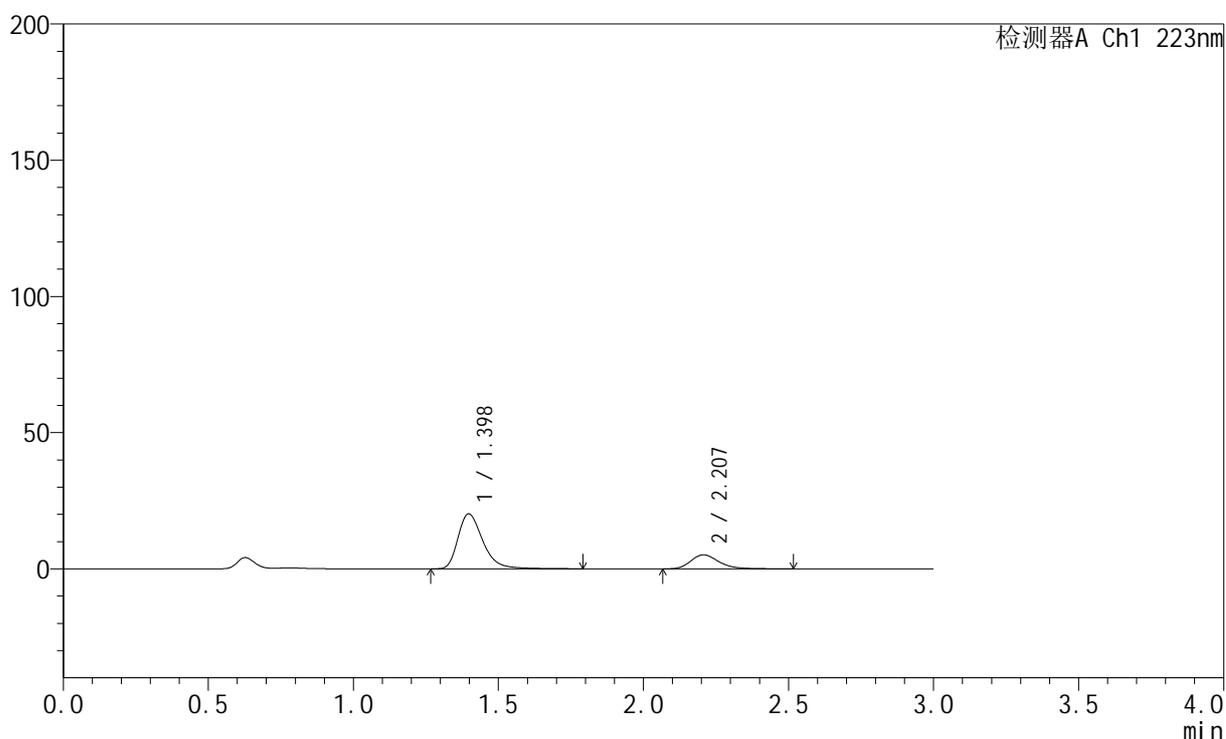
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 133008 | 22213 | 76.813  | 1344       | 1.348 | --       |
| 2  | 2.207 | 40150  | 5869  | 23.187  | 2545       | 1.254 | 4.939    |
| 总计 |       | 173158 | 28082 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-26-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 16:53:32 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:52:27 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

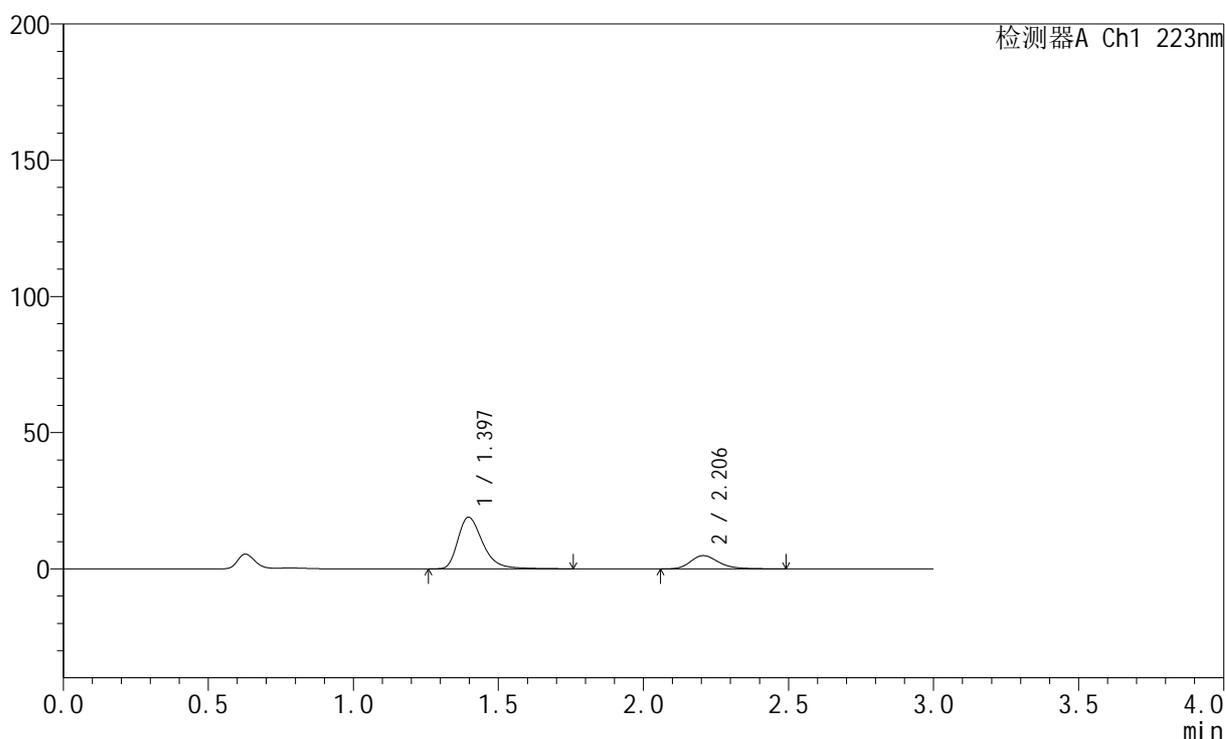
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 120930 | 20193 | 77.491  | 1335       | 1.347 | --       |
| 2  | 2.207 | 35126  | 5156  | 22.509  | 2562       | 1.250 | 4.944    |
| 总计 |       | 156057 | 25349 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-27-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 16:56:54 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:52:34 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

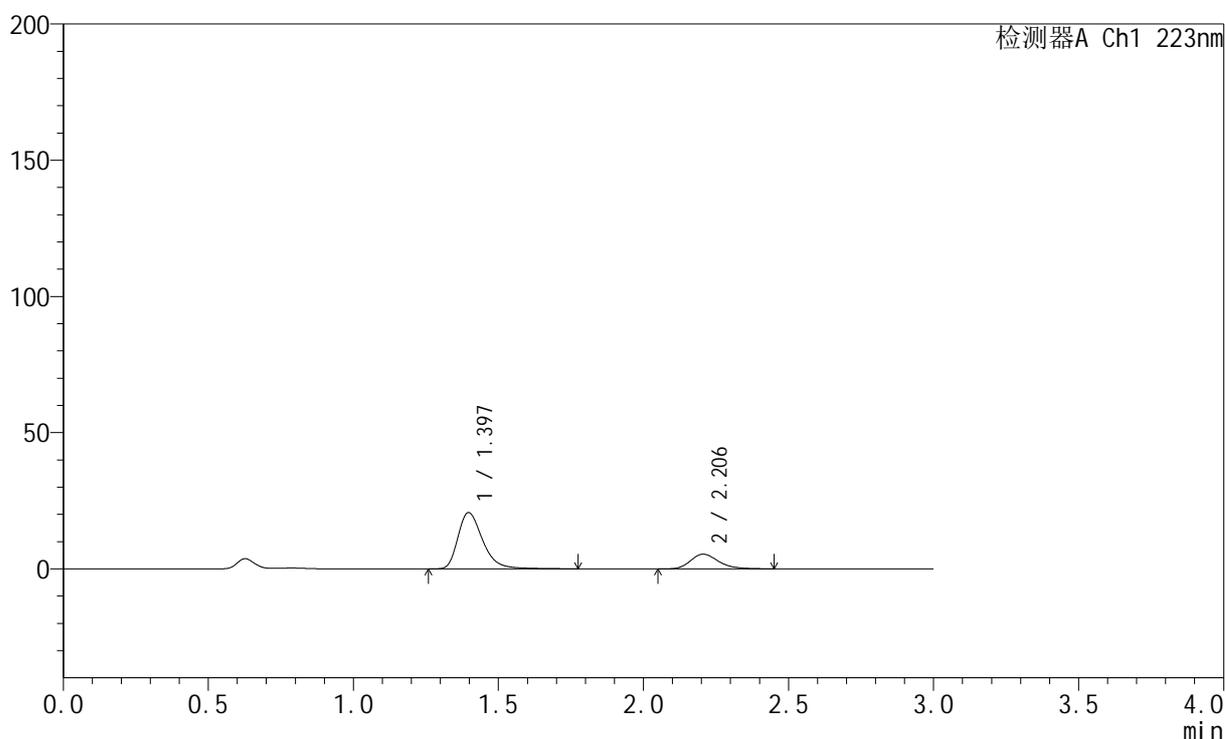
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 113056 | 18961 | 77.373  | 1339       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.206 | 33063  | 4878  | 22.627  | 2561       | 1.262 | 4.947    |
| 总计 |       | 146119 | 23839 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-28-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 17:00:16 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:52:41 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

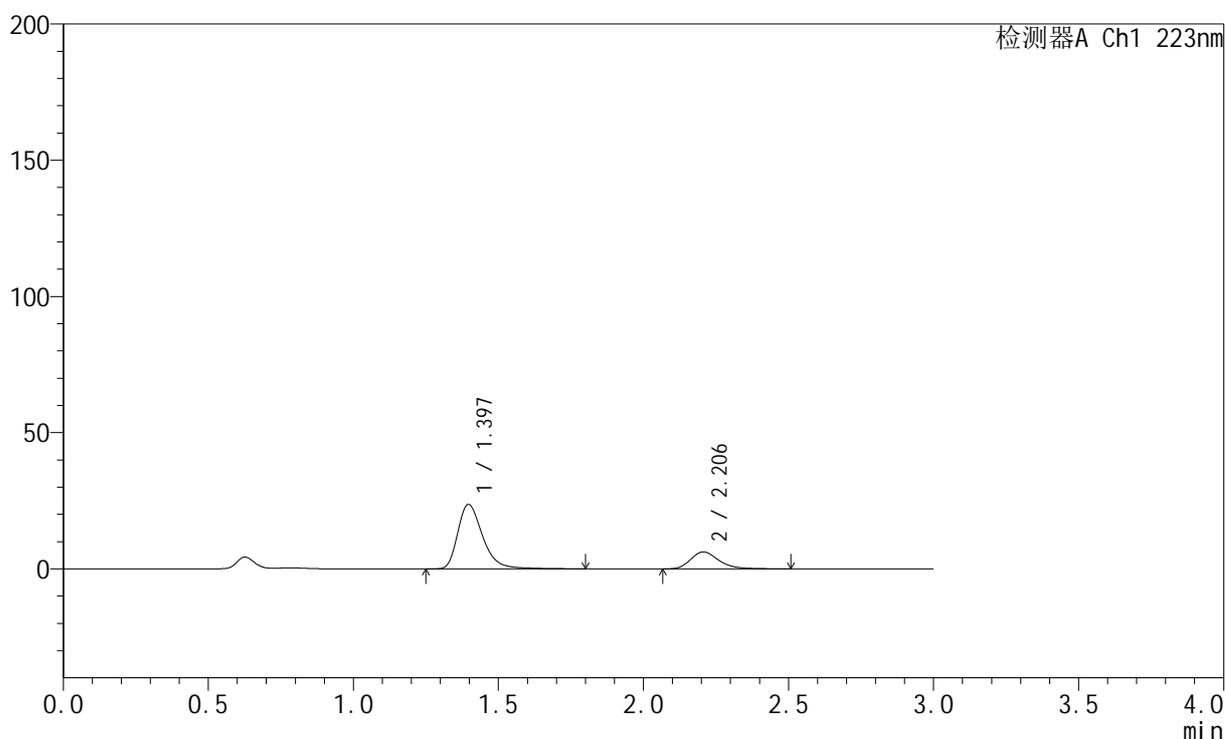
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 123145 | 20664 | 77.190  | 1341       | 1.345 | --       |
| 2  | 2.206 | 36390  | 5408  | 22.810  | 2575       | 1.234 | 4.954    |
| 总计 |       | 159535 | 26072 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-29-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 17:03:37 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:52:49 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

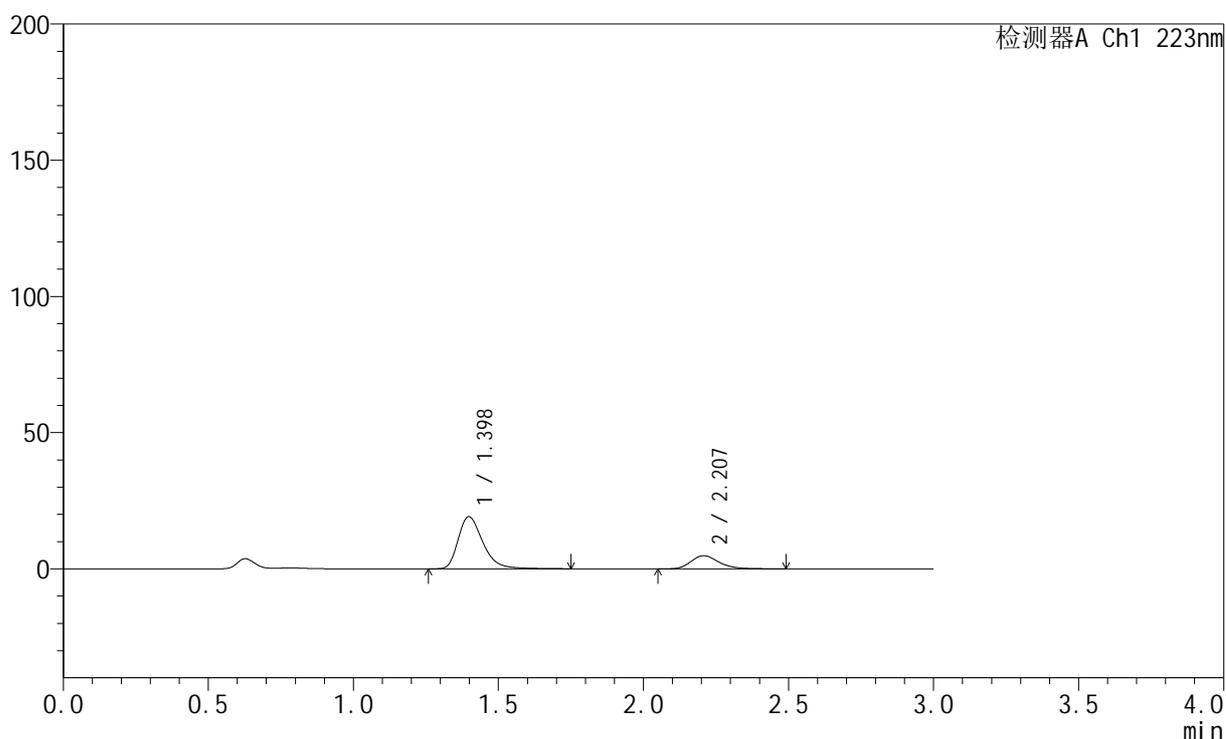
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 142043 | 23684 | 77.000  | 1331       | 1.347 | --       |
| 2  | 2.206 | 42429  | 6245  | 23.000  | 2565       | 1.264 | 4.945    |
| 总计 |       | 184472 | 29929 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-30-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 17:07:00 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 14:52:56 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

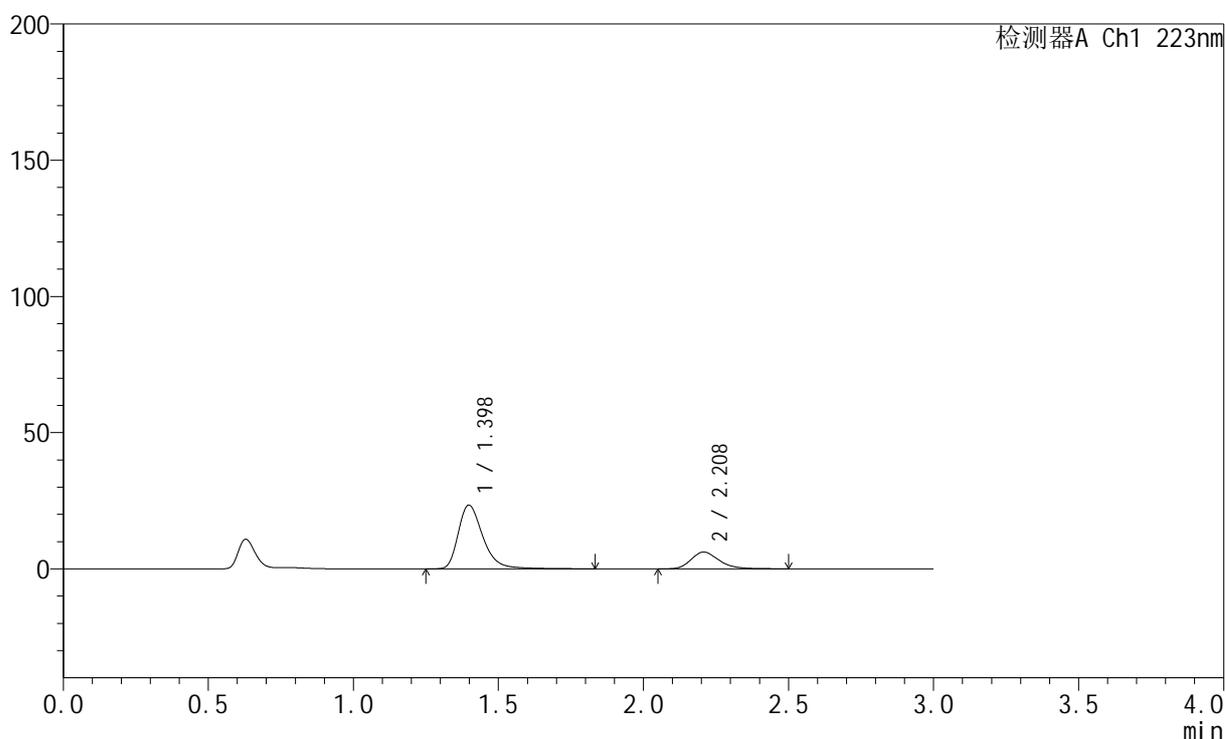
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 113589 | 19122 | 77.622  | 1347       | 1.342 | --       |
| 2  | 2.207 | 32747  | 4844  | 22.378  | 2577       | 1.250 | 4.961    |
| 总计 |       | 146336 | 23966 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-31-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 17:10:22 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:53:04 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

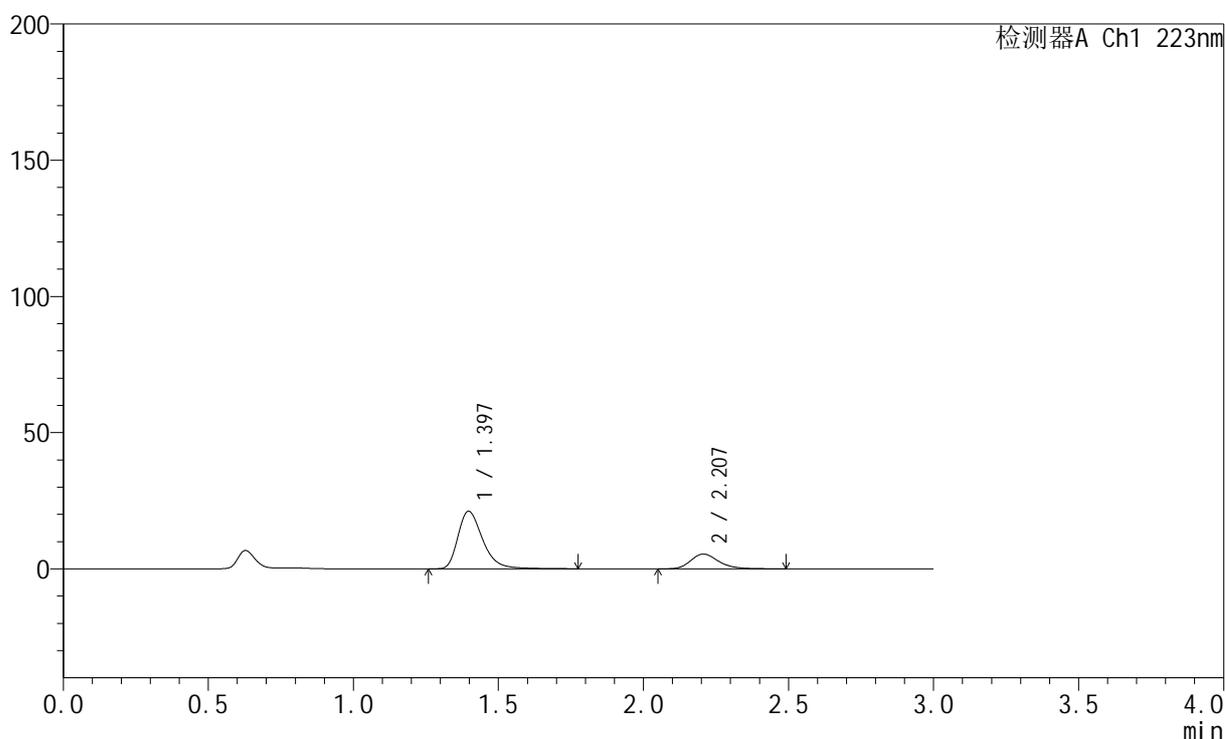
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 139147 | 23382 | 77.005  | 1364       | 1.345 | --       |
| 2  | 2.208 | 41552  | 6165  | 22.995  | 2588       | 1.251 | 4.982    |
| 总计 |       | 180698 | 29548 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-32-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 17:13:44 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:53:12 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

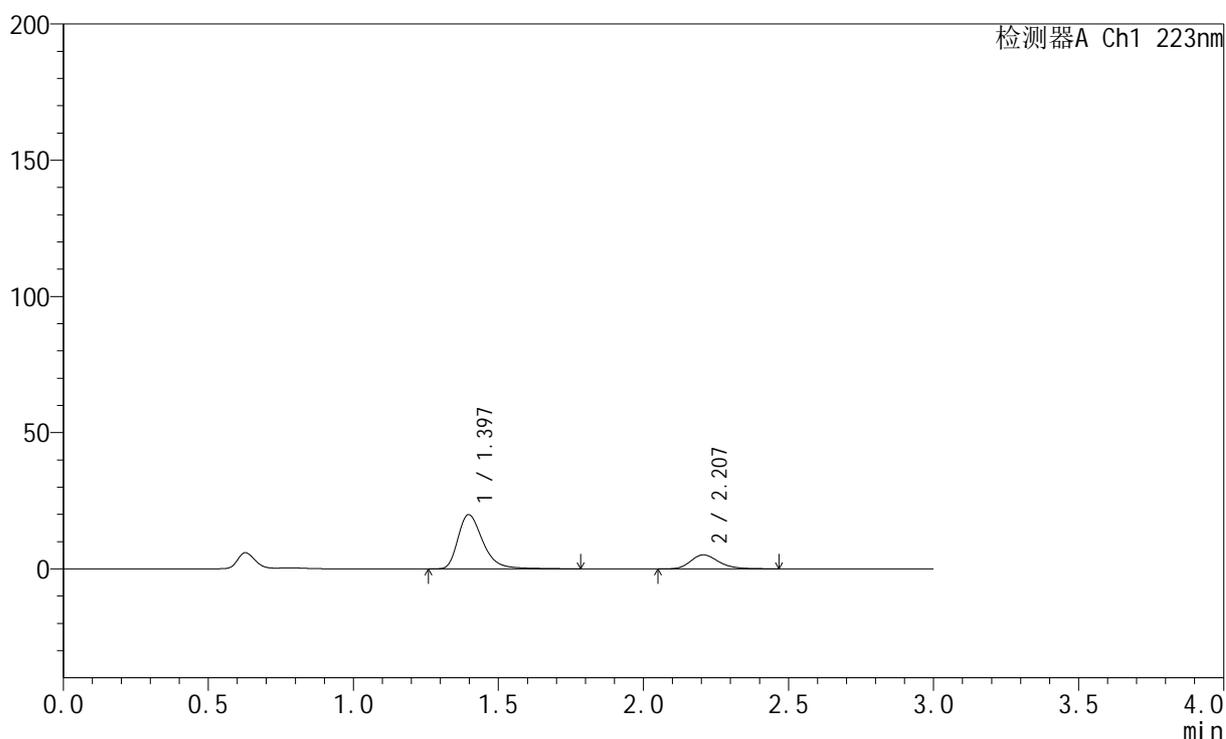
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 125735 | 21139 | 77.497  | 1346       | 1.342 | --       |
| 2  | 2.207 | 36510  | 5424  | 22.503  | 2596       | 1.240 | 4.971    |
| 总计 |       | 162245 | 26563 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-33-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 17:17:06 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:53:19 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

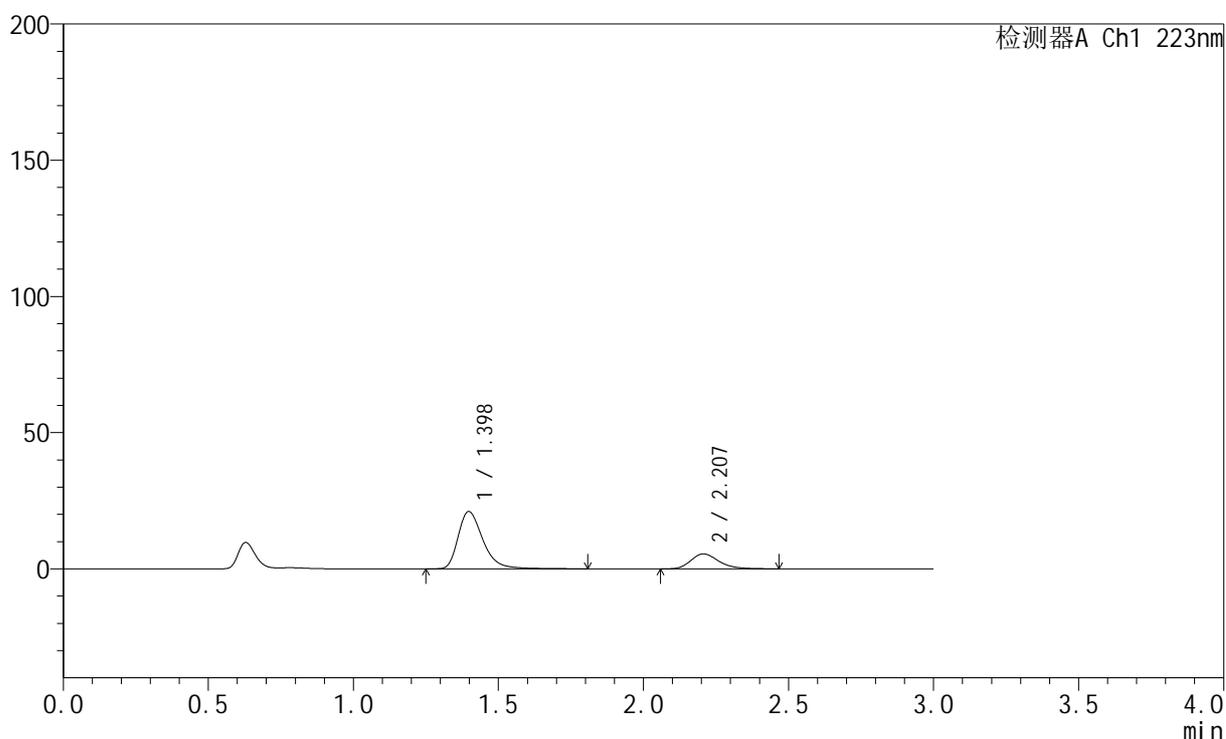
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 119247 | 19933 | 77.438  | 1340       | 1.354 | --       |
| 2  | 2.207 | 34743  | 5159  | 22.562  | 2564       | 1.242 | 4.949    |
| 总计 |       | 153990 | 25092 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-34-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 17:20:28 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:53:27 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

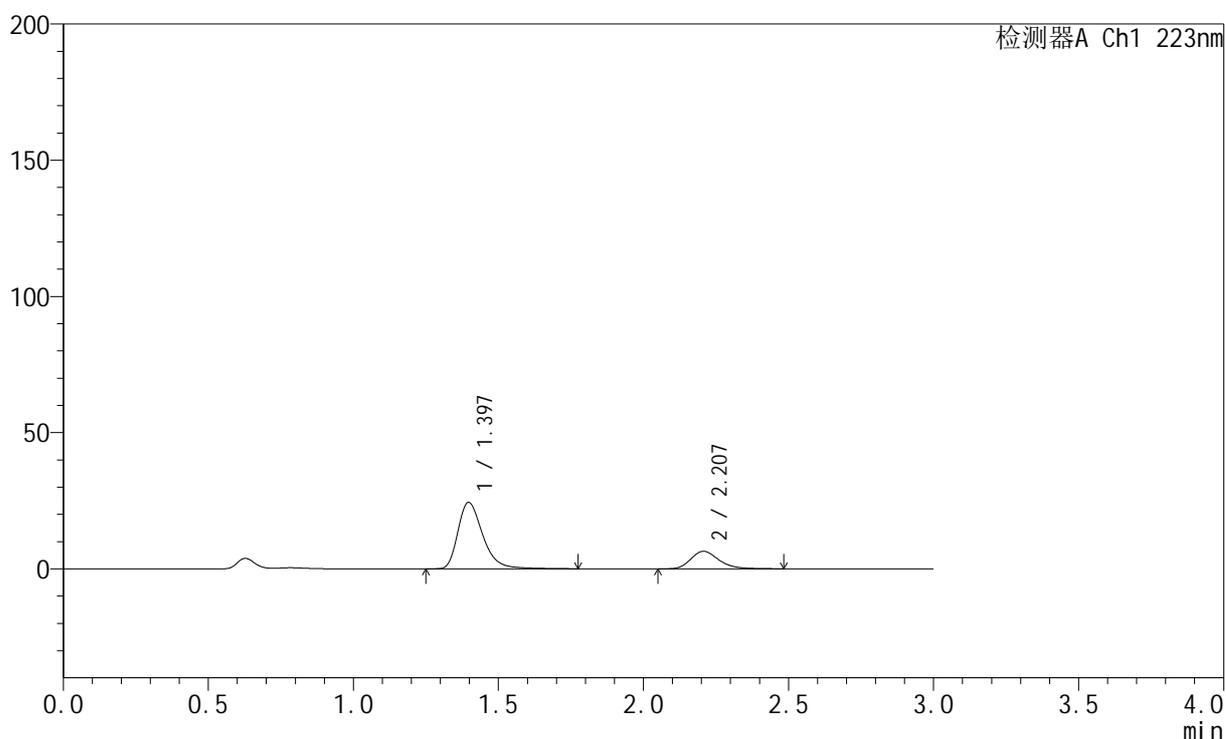
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 125328 | 21051 | 77.297  | 1353       | 1.353 | --       |
| 2  | 2.207 | 36810  | 5480  | 22.703  | 2580       | 1.254 | 4.967    |
| 总计 |       | 162137 | 26531 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-35-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 17:23:49 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:53:34 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

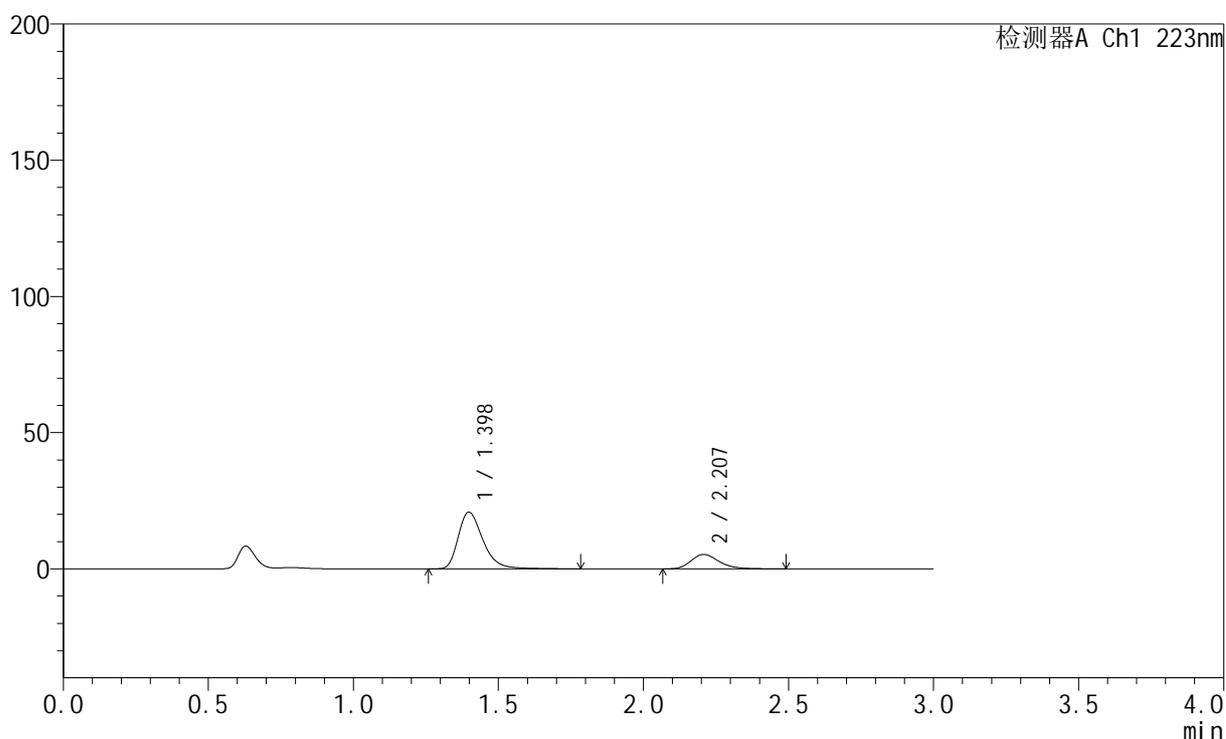
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 145632 | 24394 | 77.046  | 1337       | 1.346 | --       |
| 2  | 2.207 | 43388  | 6435  | 22.954  | 2571       | 1.247 | 4.951    |
| 总计 |       | 189020 | 30828 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-36-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 17:27:12 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:53:42 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

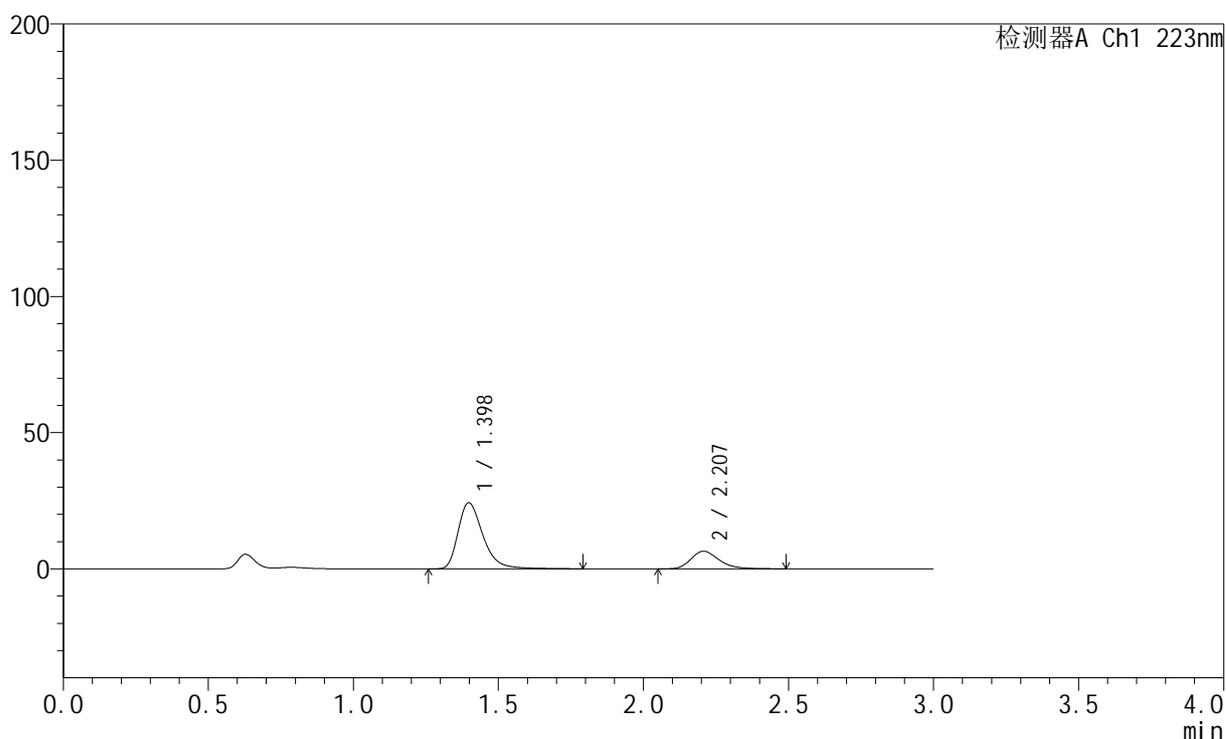
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 124098 | 20823 | 77.450  | 1346       | 1.346 | --       |
| 2  | 2.207 | 36132  | 5331  | 22.550  | 2558       | 1.252 | 4.949    |
| 总计 |       | 160230 | 26154 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-37-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 17:30:34 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:53:50 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

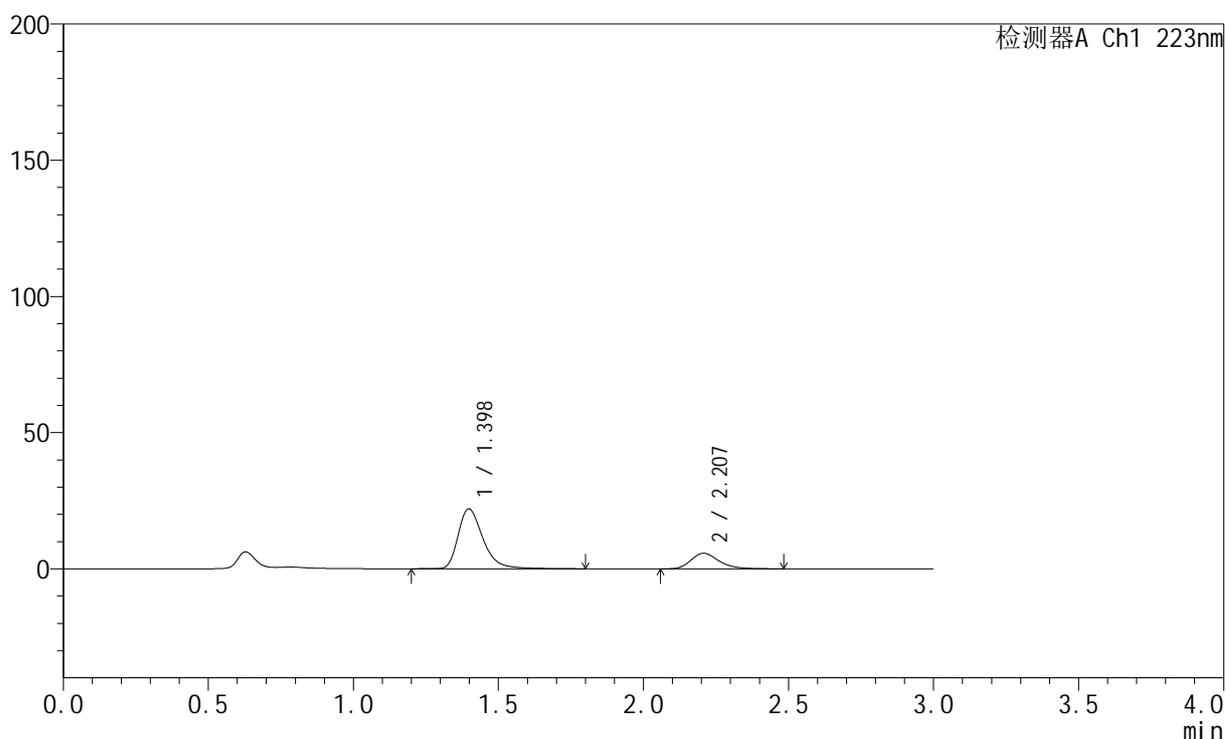
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 145342 | 24257 | 76.880  | 1335       | 1.354 | --       |
| 2  | 2.207 | 43710  | 6466  | 23.120  | 2580       | 1.260 | 4.953    |
| 总计 |       | 189052 | 30722 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-38-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 17:33:56 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:53:58 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

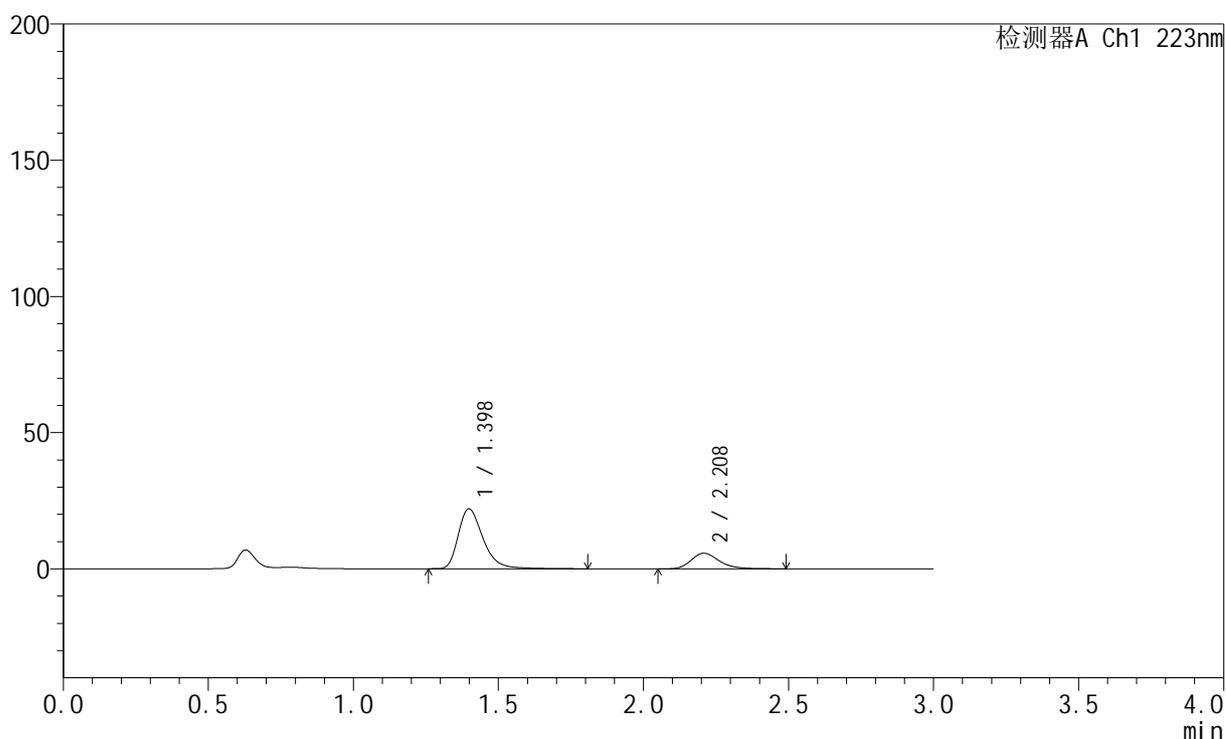
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 131967 | 22008 | 77.355  | 1348       | 1.355 | --       |
| 2  | 2.207 | 38632  | 5717  | 22.645  | 2584       | 1.258 | 4.965    |
| 总计 |       | 170599 | 27725 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-39-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 17:37:18 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:54:05 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

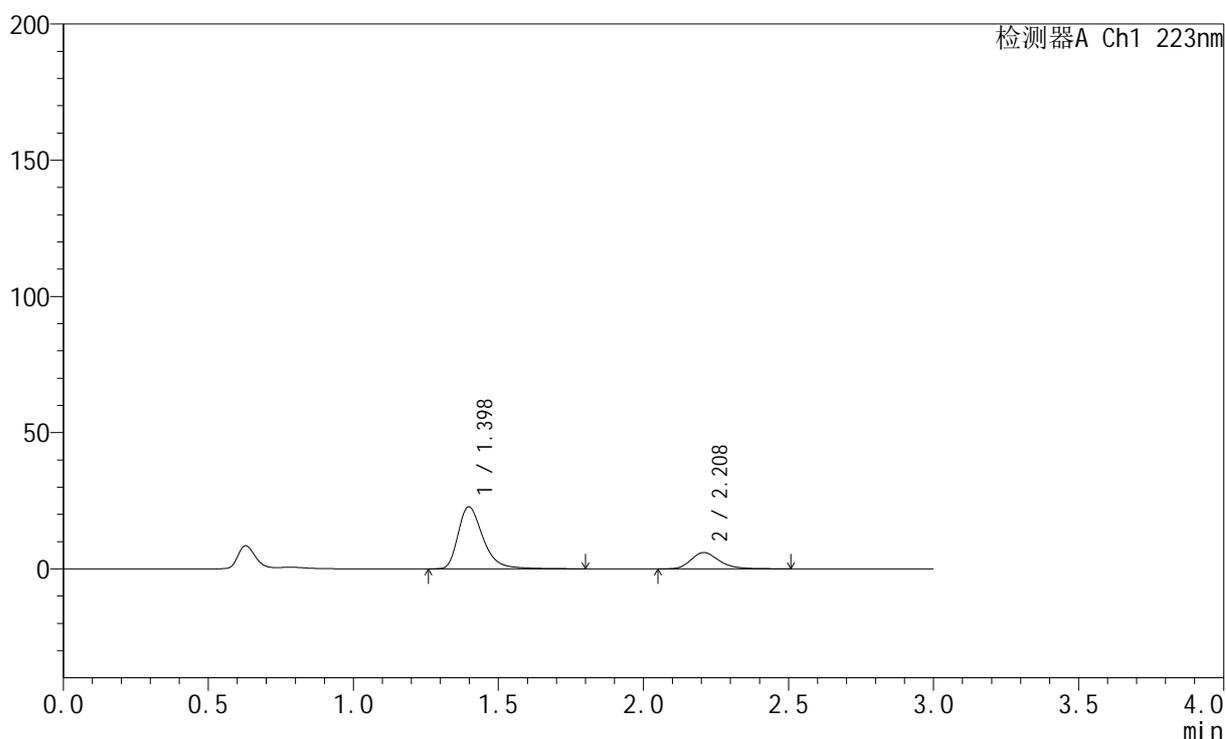
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 131409 | 21990 | 77.250  | 1346       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.208 | 38700  | 5721  | 22.750  | 2582       | 1.258 | 4.963    |
| 总计 |       | 170109 | 27711 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-40-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 17:40:40 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:54:13 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

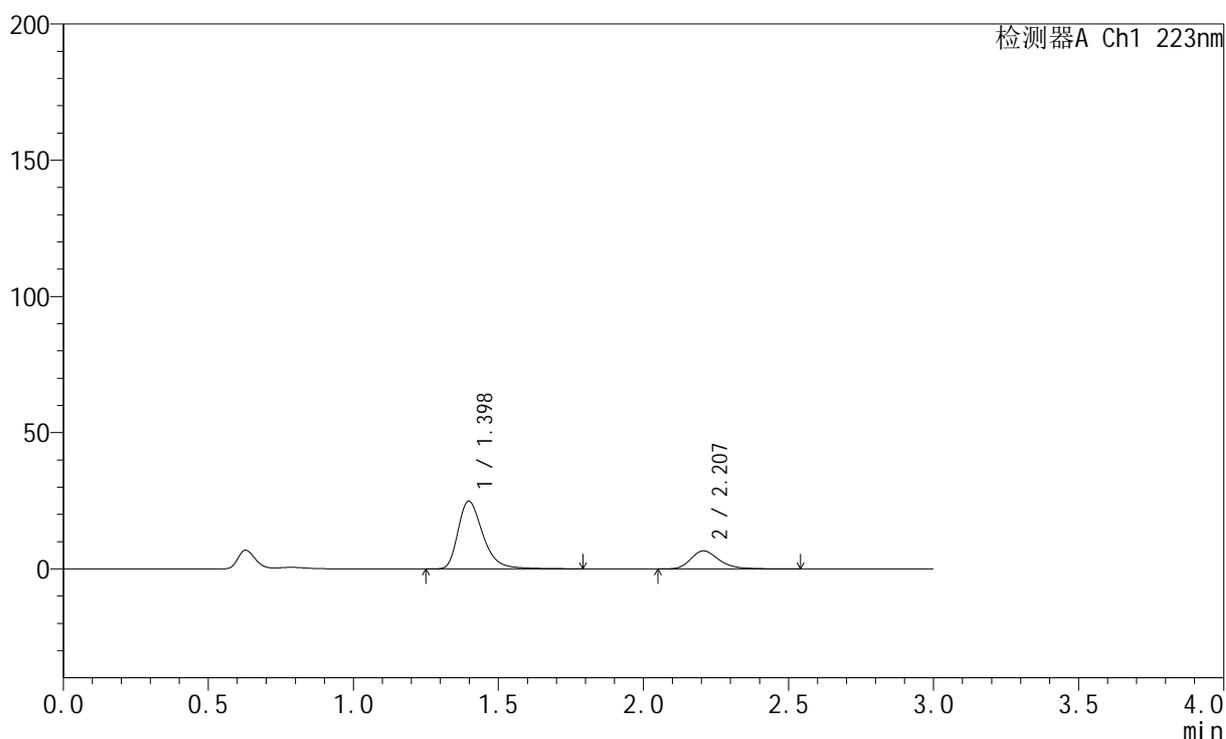
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 136043 | 22756 | 76.987  | 1344       | 1.358 | --       |
| 2  | 2.208 | 40666  | 5984  | 23.013  | 2579       | 1.262 | 4.963    |
| 总计 |       | 176709 | 28740 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-41-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 17:44:03 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:54:21 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

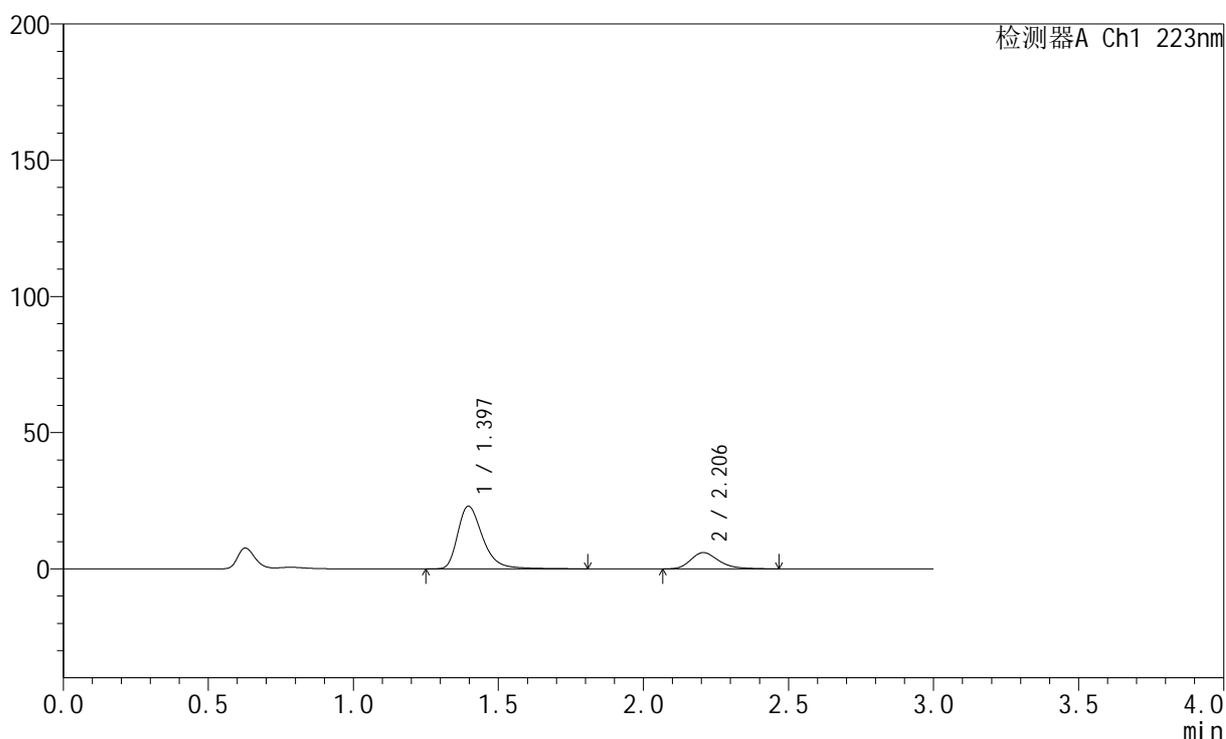
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 148579 | 24867 | 76.657  | 1338       | 1.347 | --       |
| 2  | 2.207 | 45245  | 6635  | 23.343  | 2560       | 1.265 | 4.945    |
| 总计 |       | 193825 | 31502 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-42-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 17:47:25 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 14:54:29 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

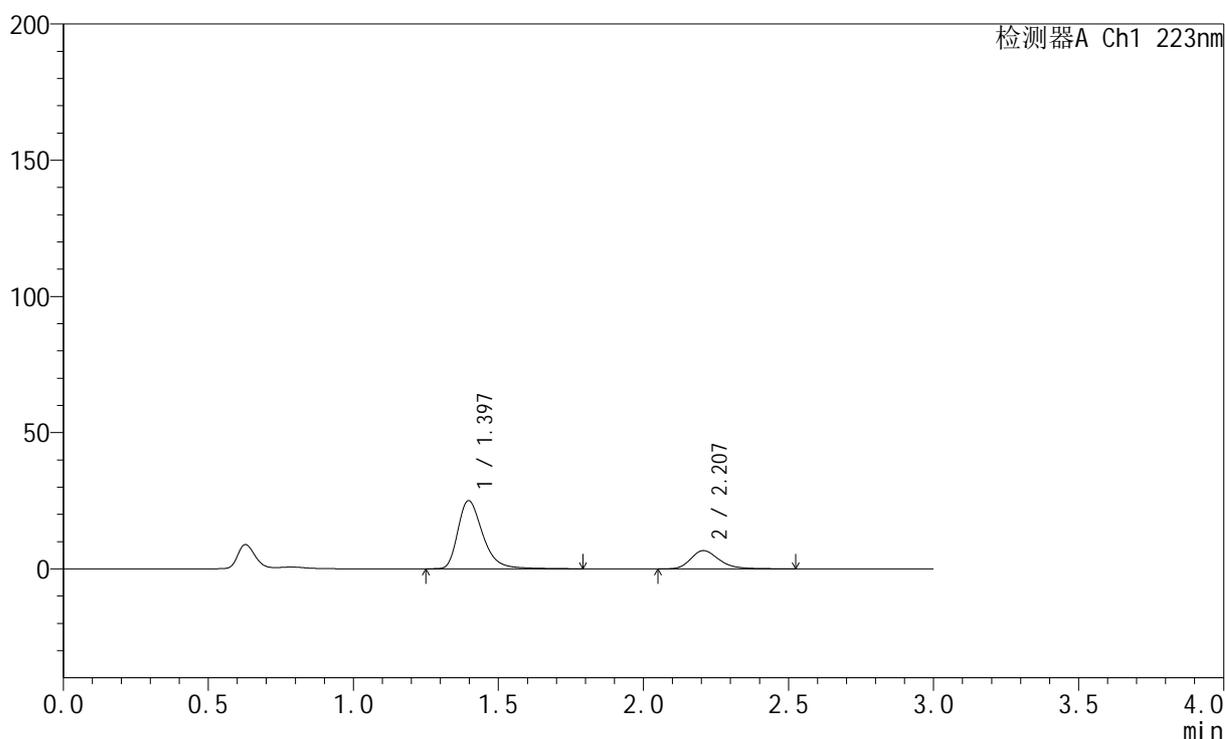
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 138165 | 23045 | 77.444  | 1337       | 1.358 | --       |
| 2  | 2.206 | 40242  | 5974  | 22.556  | 2576       | 1.266 | 4.957    |
| 总计 |       | 178407 | 29019 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-43-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 17:50:47 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:54:36 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 149528 | 25042 | 76.583  | 1342       | 1.346 | --       |
| 2  | 2.207 | 45721  | 6727  | 23.417  | 2566       | 1.265 | 4.954    |
| 总计 |       | 195249 | 31769 | 100.000 |            |       |          |



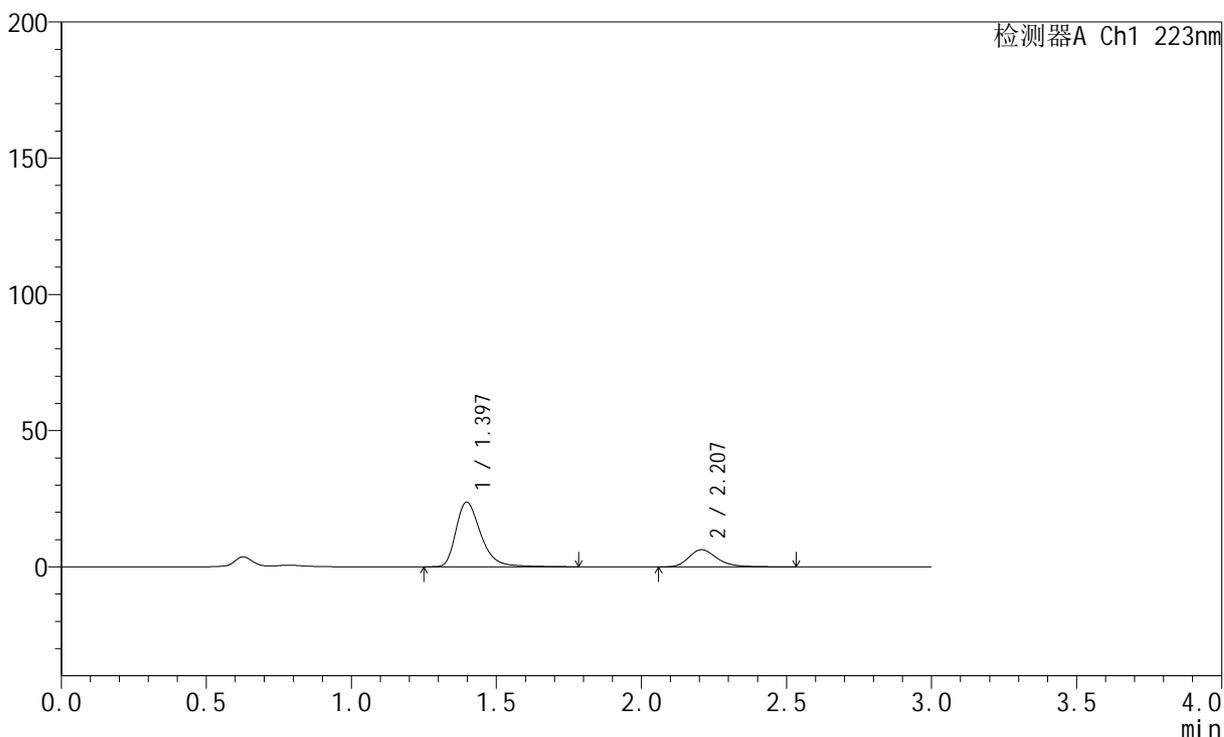
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-44-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 17:54:09                      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 14:54:44              处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

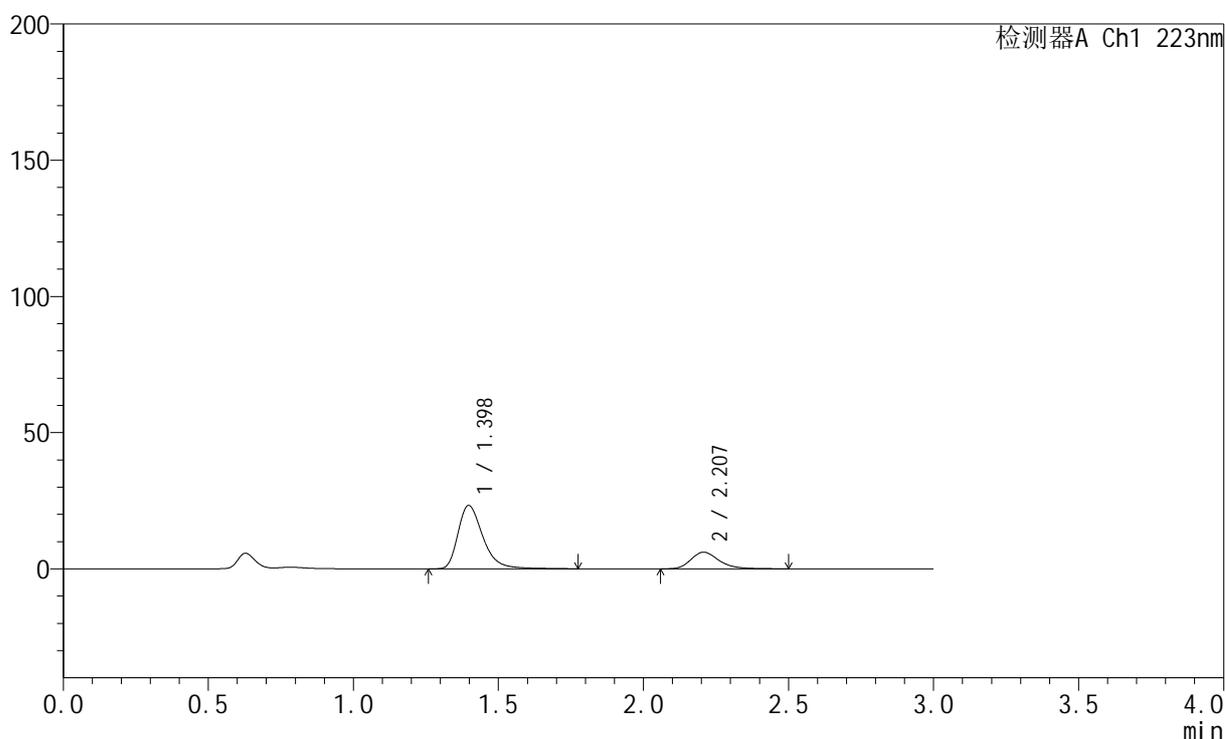
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 141906 | 23723 | 76.818  | 1336       | 1.348 | --       |
| 2  | 2.207 | 42825  | 6298  | 23.182  | 2556       | 1.259 | 4.944    |
| 总计 |       | 184731 | 30021 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-45-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 17:57:31 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 14:54:52 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

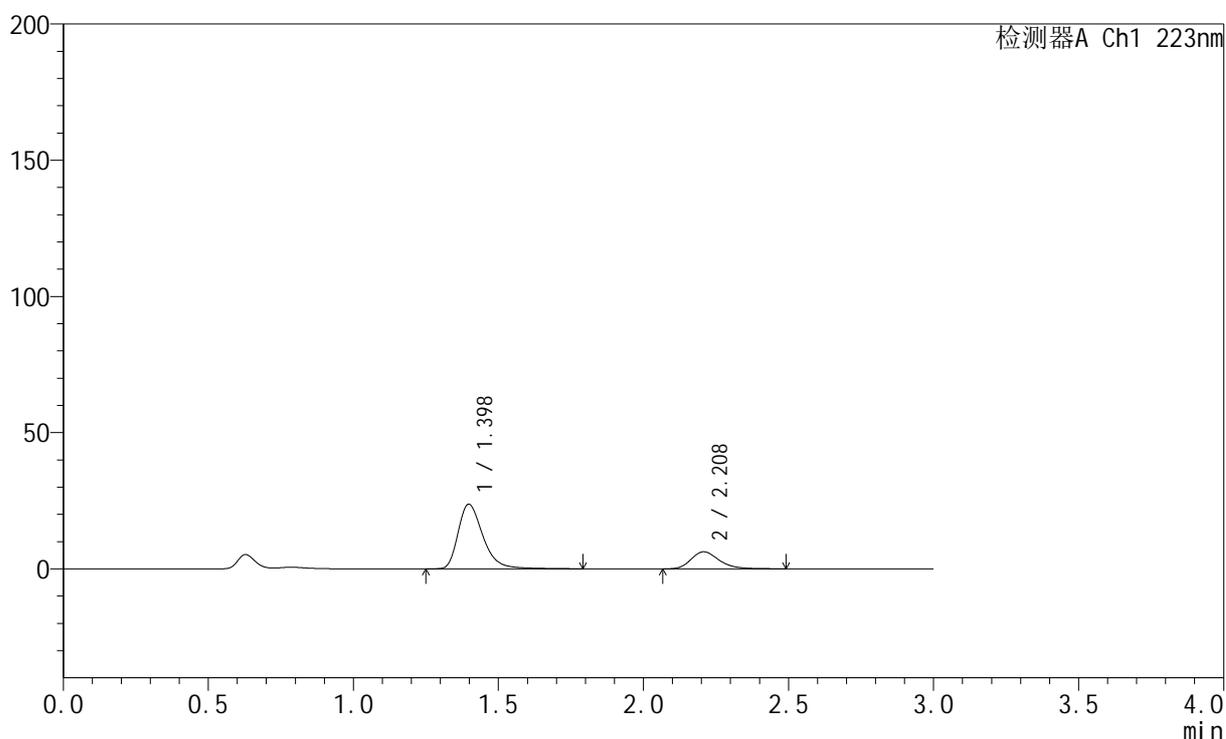
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 139261 | 23267 | 76.995  | 1339       | 1.359 | --       |
| 2  | 2.207 | 41610  | 6125  | 23.005  | 2554       | 1.264 | 4.943    |
| 总计 |       | 180871 | 29391 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-46-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:00:53 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:55:00 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

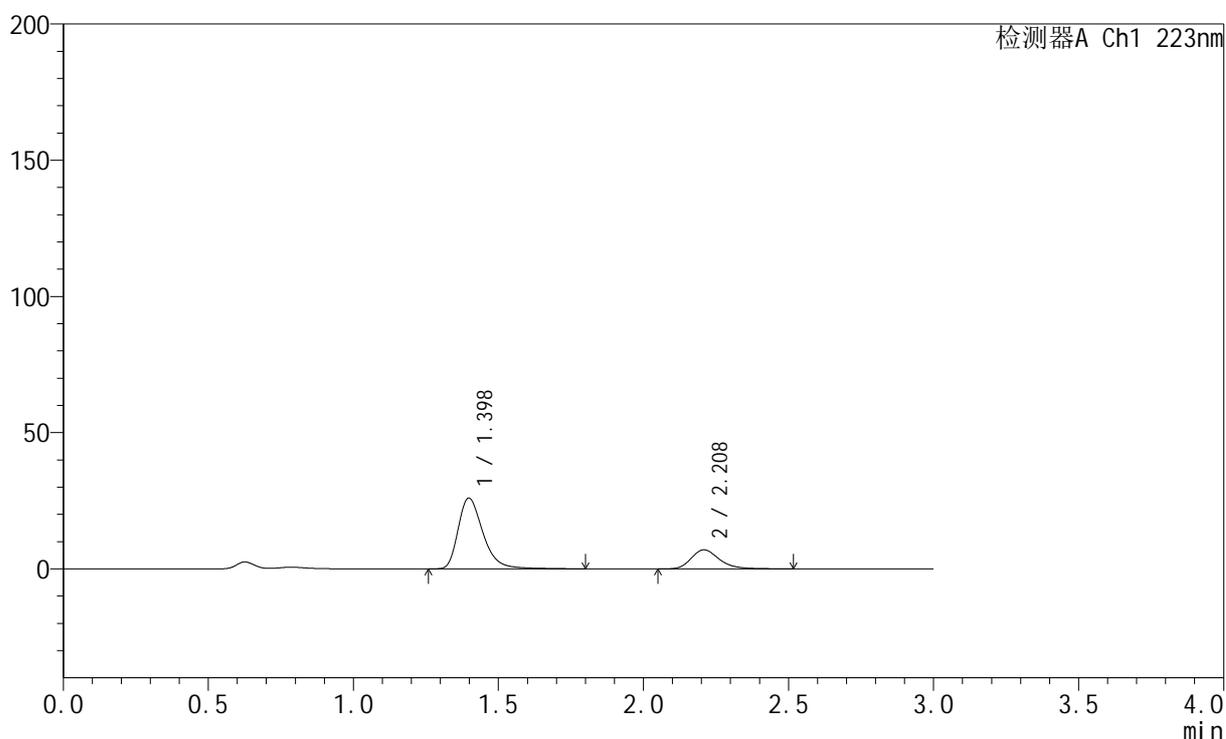
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 141836 | 23714 | 76.930  | 1339       | 1.349 | --       |
| 2  | 2.208 | 42534  | 6276  | 23.070  | 2568       | 1.259 | 4.952    |
| 总计 |       | 184370 | 29990 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-47-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:04:15 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 14:55:07 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

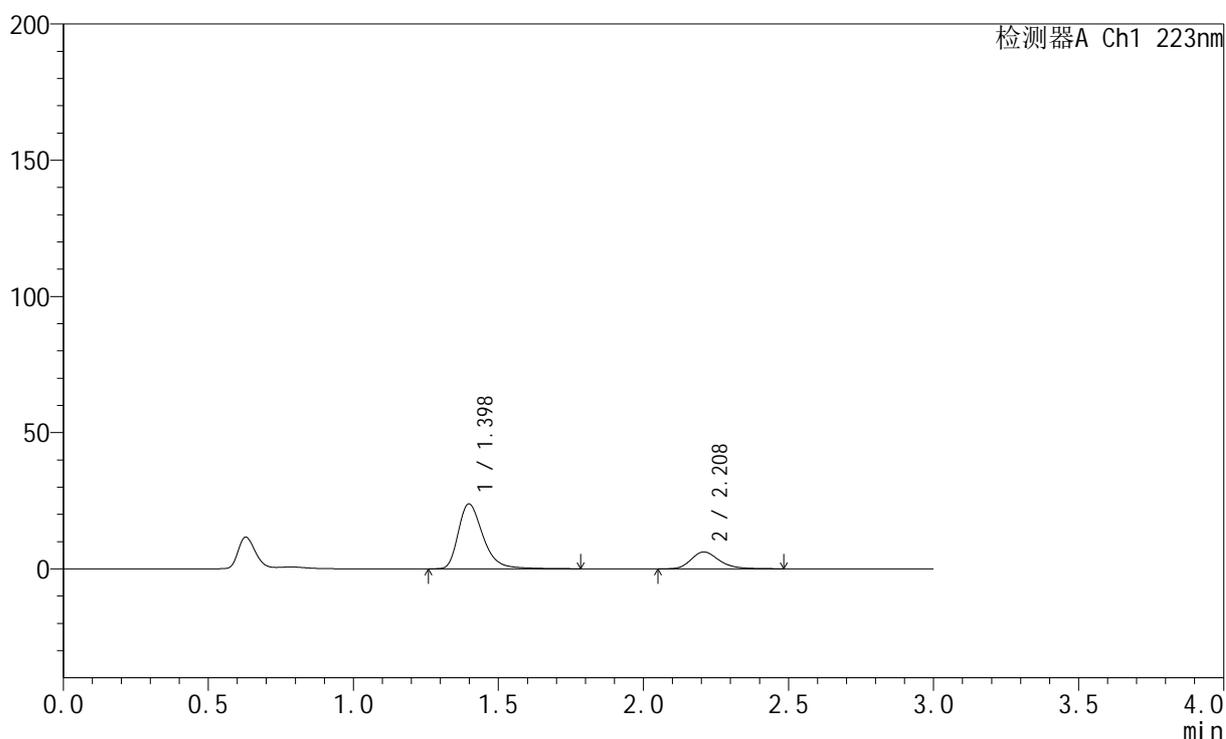
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 155291 | 25975 | 76.607  | 1337       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.208 | 47420  | 6990  | 23.393  | 2576       | 1.272 | 4.955    |
| 总计 |       | 202711 | 32964 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-48-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-7  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 18:07:37 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:55:15 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

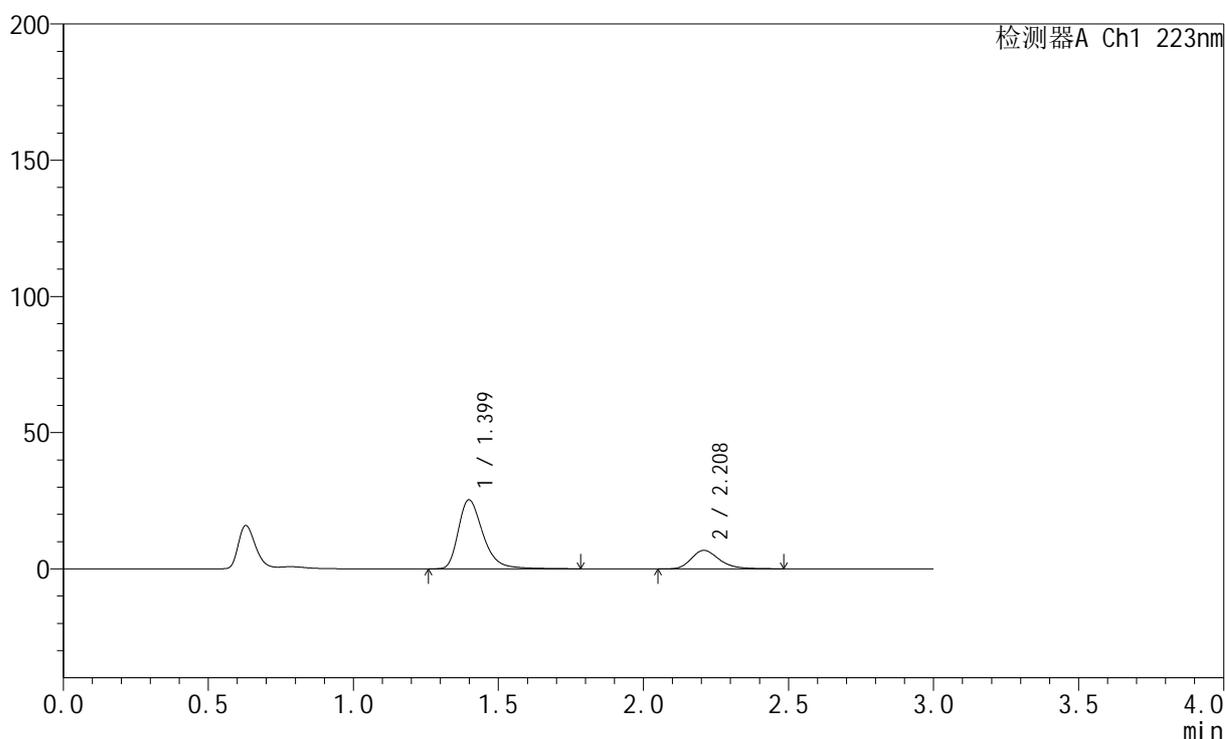
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 141704 | 23811 | 77.277  | 1354       | 1.348 | --       |
| 2  | 2.208 | 41666  | 6193  | 22.723  | 2608       | 1.257 | 4.982    |
| 总计 |       | 183371 | 30004 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-49-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:10:59 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:55:23 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

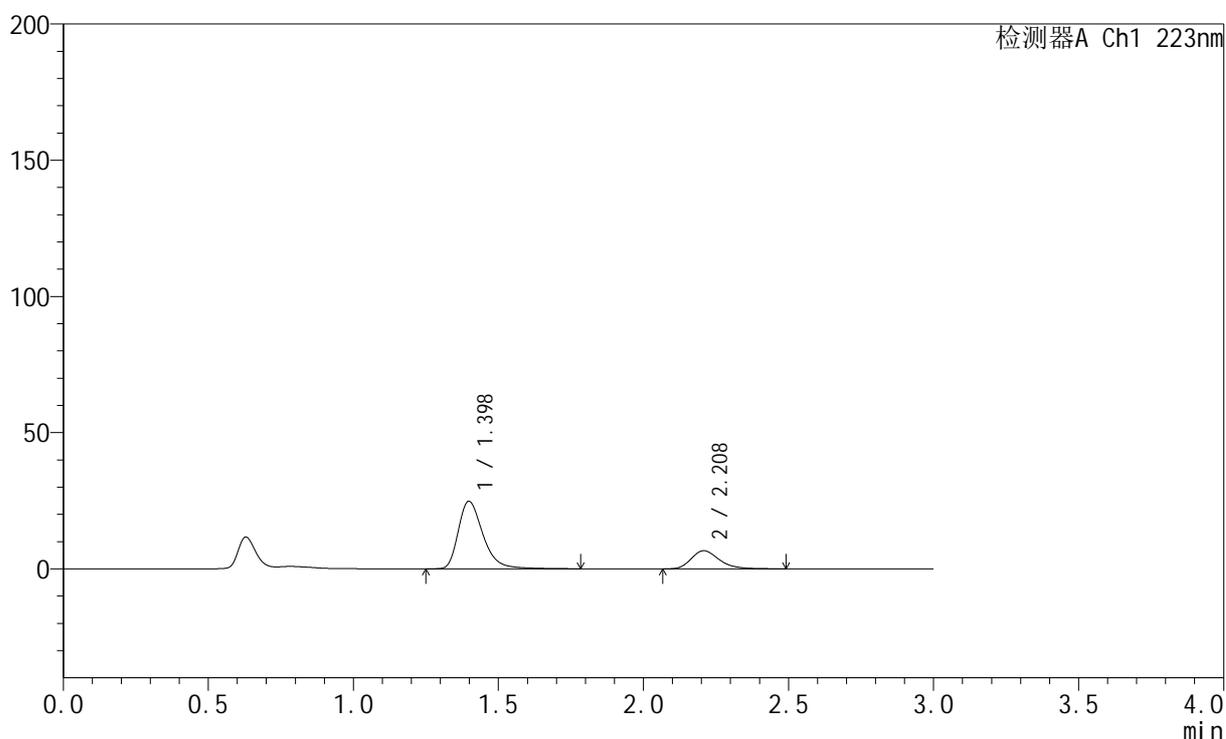
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.399 | 149945 | 25305 | 76.568  | 1368       | 1.349 | --       |
| 2  | 2.208 | 45888  | 6792  | 23.432  | 2598       | 1.269 | 4.990    |
| 总计 |       | 195832 | 32097 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-50-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 18:14:20 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:55:30 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

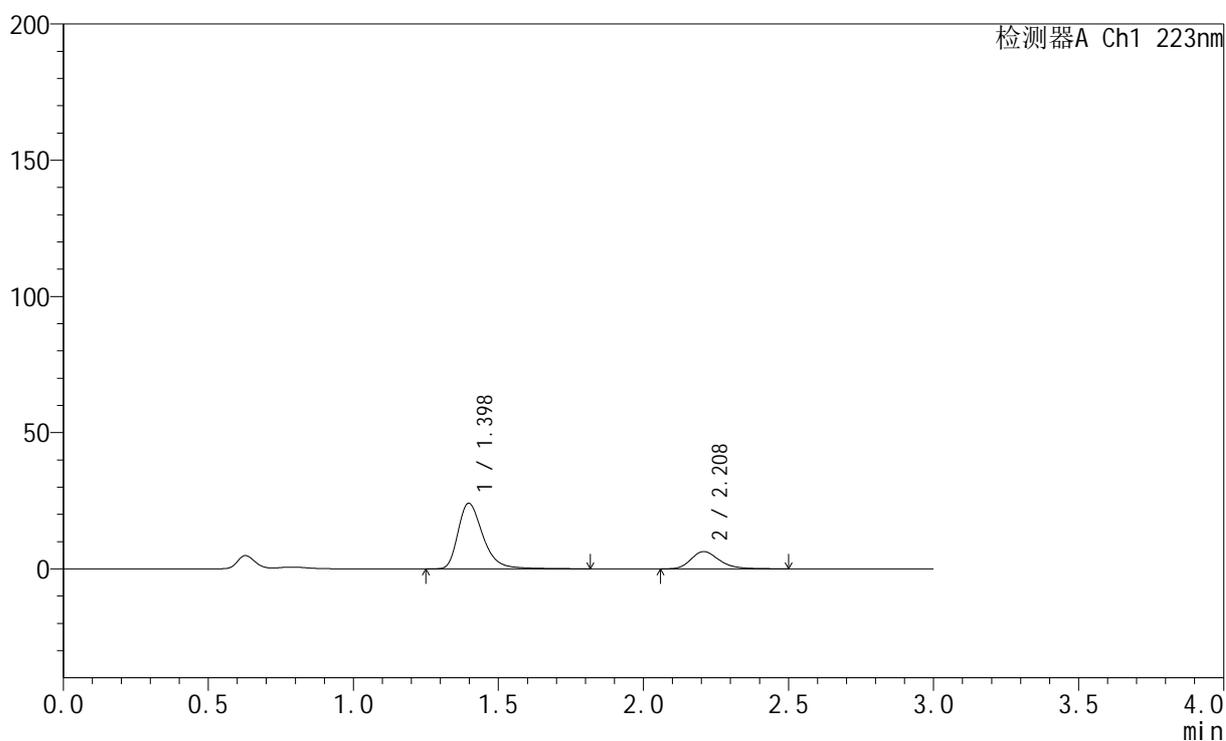
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 147269 | 24781 | 76.613  | 1355       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.208 | 44957  | 6660  | 23.387  | 2589       | 1.259 | 4.975    |
| 总计 |       | 192226 | 31441 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-51-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:17:42 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:55:38 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 144384 | 24071 | 77.000  | 1337       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.208 | 43127  | 6345  | 23.000  | 2557       | 1.258 | 4.946    |
| 总计 |       | 187511 | 30416 | 100.000 |            |       |          |



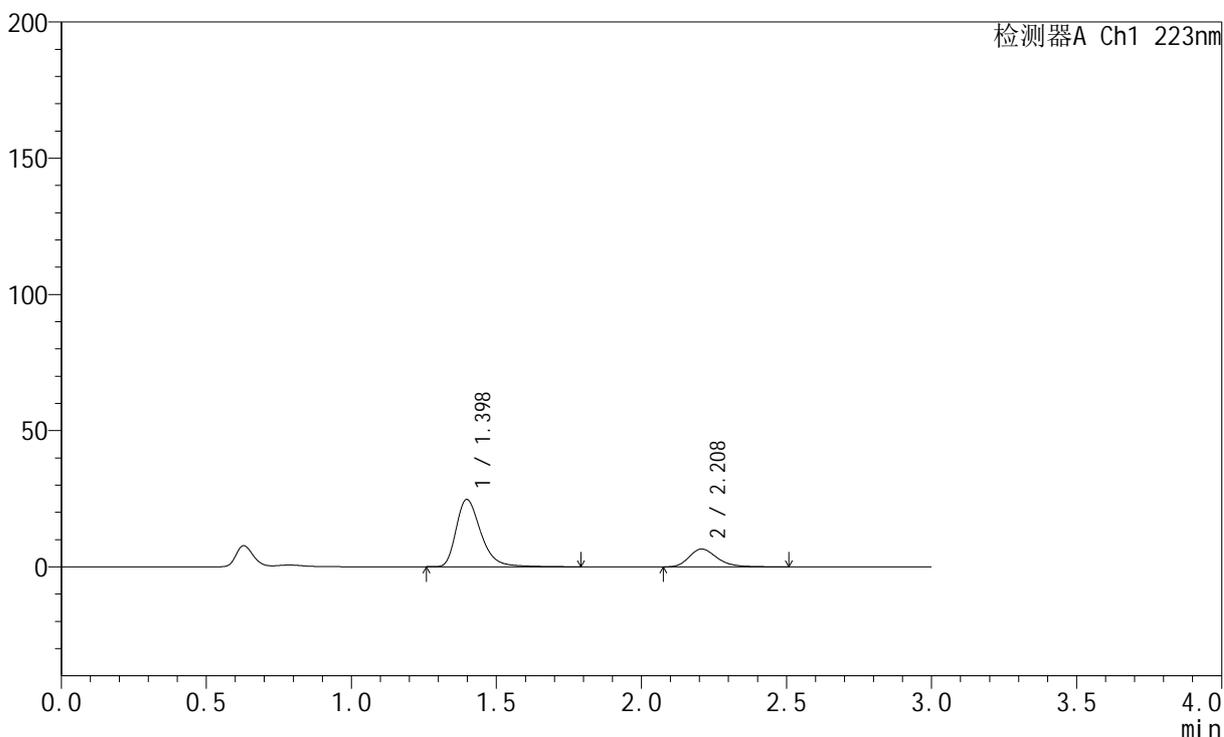
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-52-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:21:04      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 14:55:45      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

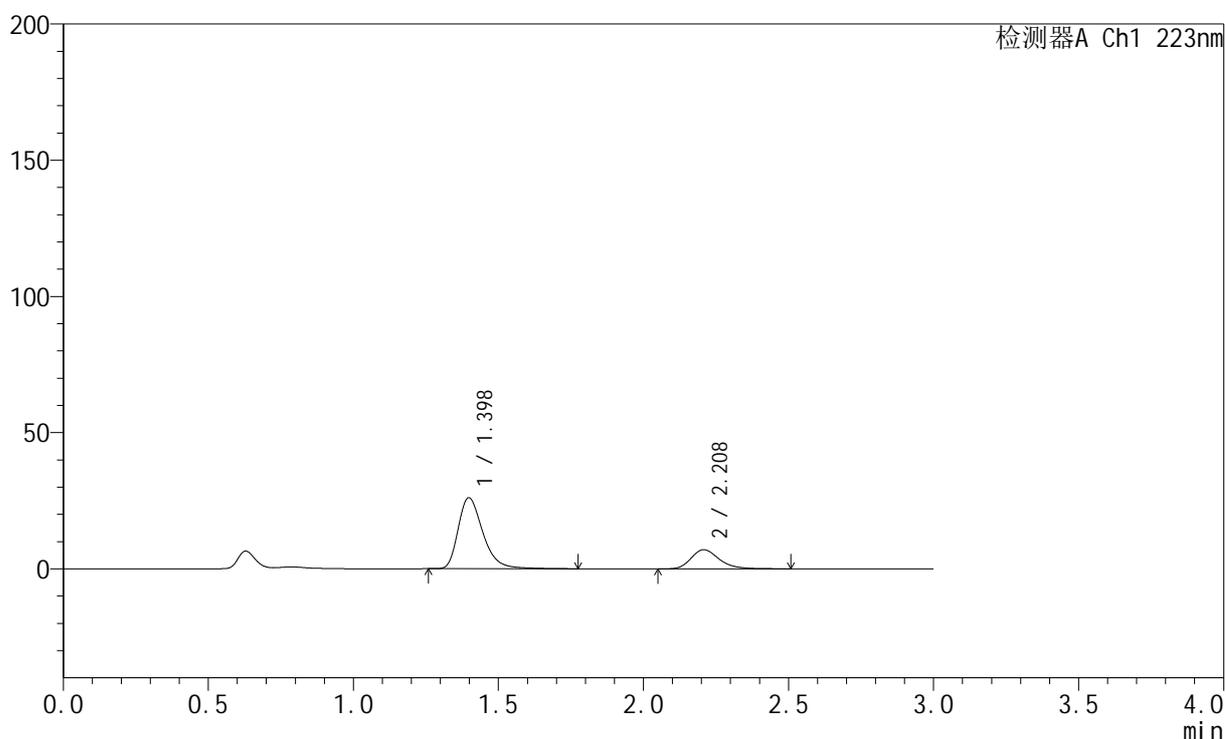
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 146472 | 24697 | 76.811  | 1355       | 1.340 | --       |
| 2  | 2.208 | 44220  | 6566  | 23.189  | 2594       | 1.257 | 4.978    |
| 总计 |       | 190692 | 31263 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-53-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:24:26 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 14:55:53 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

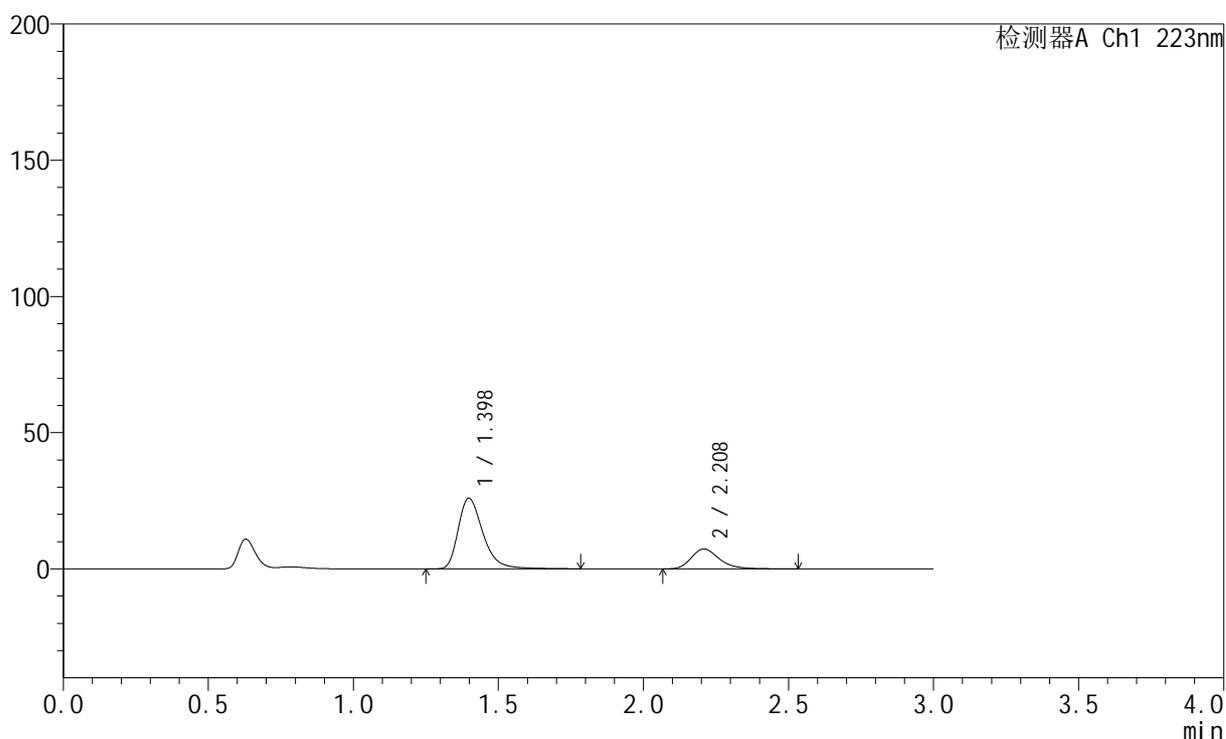
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 154546 | 26036 | 76.403  | 1346       | 1.340 | --       |
| 2  | 2.208 | 47730  | 7032  | 23.597  | 2580       | 1.263 | 4.964    |
| 总计 |       | 202276 | 33068 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-54-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:27:49 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:56:01 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

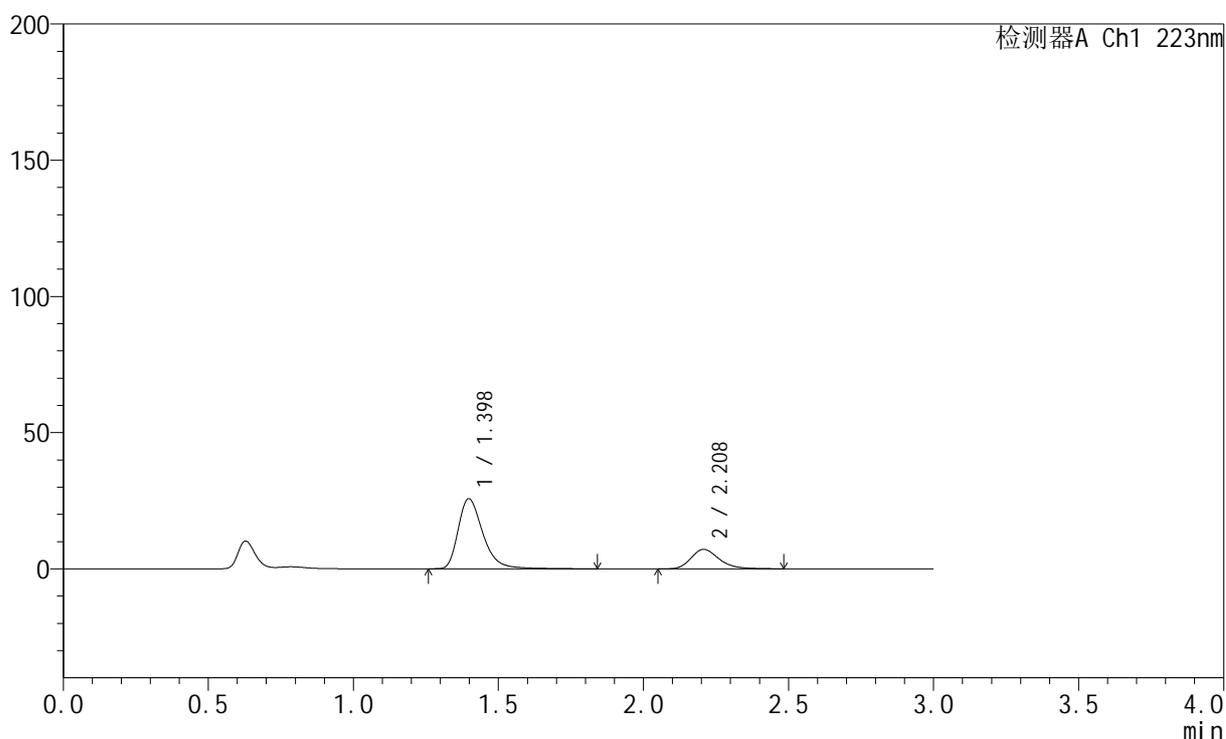
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 154489 | 25932 | 75.652  | 1352       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.208 | 49721  | 7309  | 24.348  | 2583       | 1.269 | 4.971    |
| 总计 |       | 204210 | 33241 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-55-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:31:12 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:56:08 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

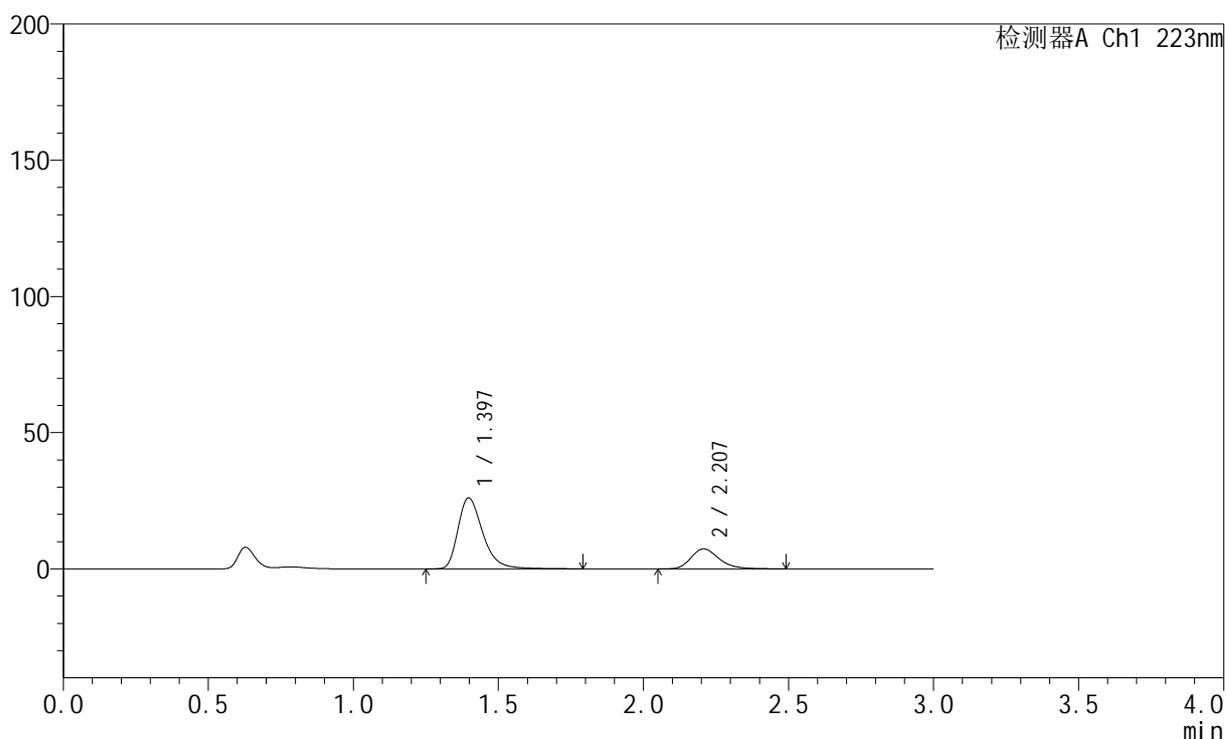
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.398 | 153382 | 25741 | 76.051  | 1358       | 1.353 | --       |
| 2  | 2.208 | 48300  | 7152  | 23.949  | 2580       | 1.254 | 4.973    |
| 总计 |       | 201682 | 32893 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-56-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:34:35 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 14:56:16 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

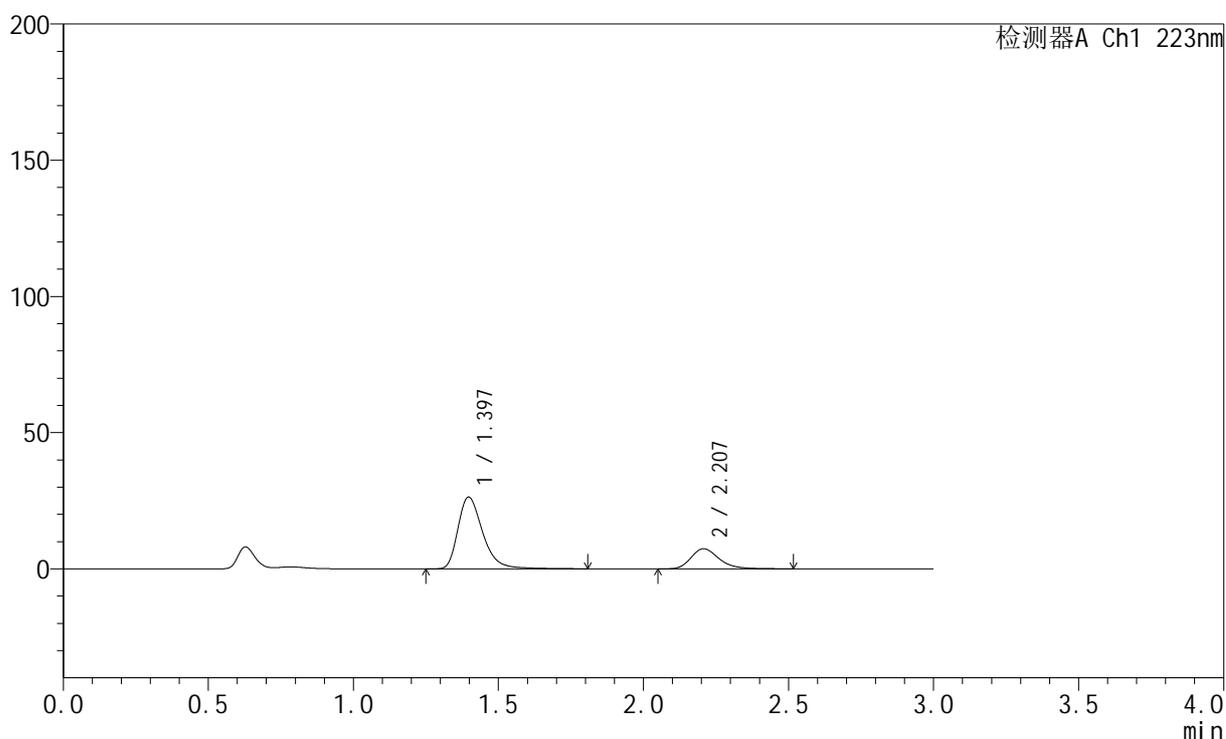
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 155201 | 26041 | 75.683  | 1345       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.207 | 49866  | 7351  | 24.317  | 2571       | 1.266 | 4.961    |
| 总计 |       | 205067 | 33391 | 100.000 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-57-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:37:58      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 14:56:24      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

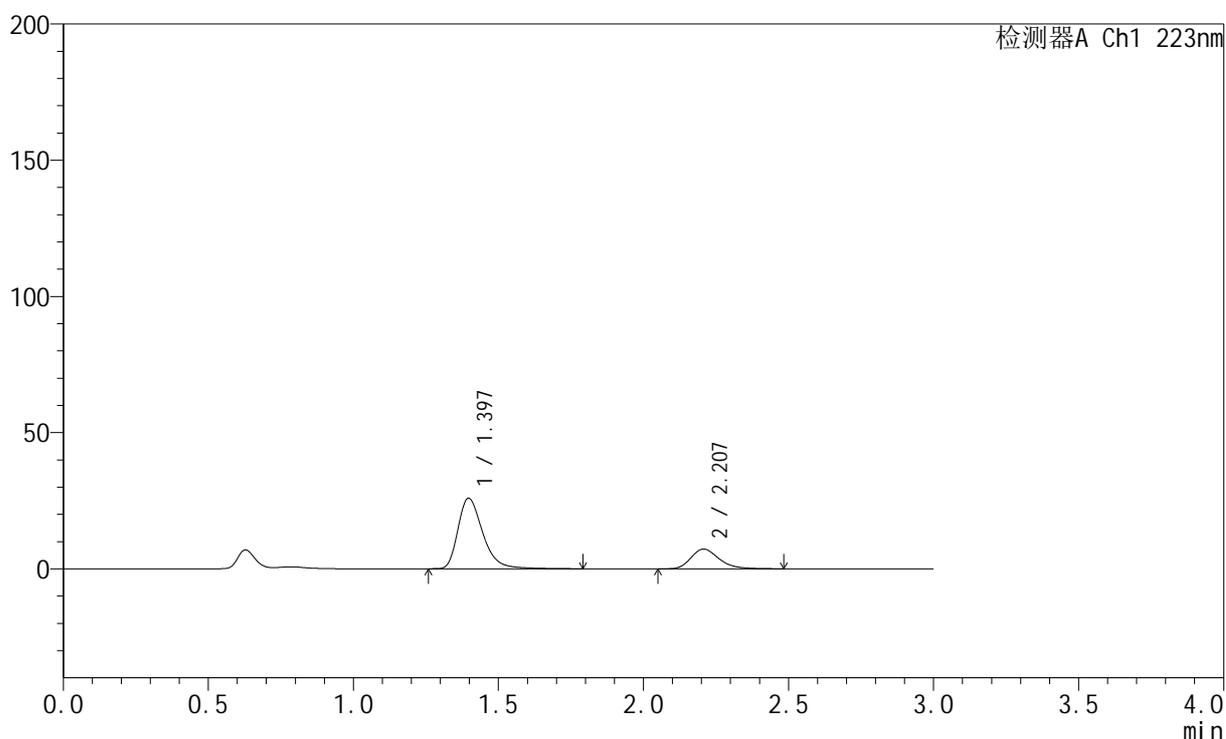
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 156874 | 26357 | 75.868  | 1351       | 1.346 | --       |
| 2  | 2.207 | 49898  | 7397  | 24.132  | 2605       | 1.263 | 4.984    |
| 总计 |       | 206772 | 33754 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-58-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:41:21 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:56:32 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

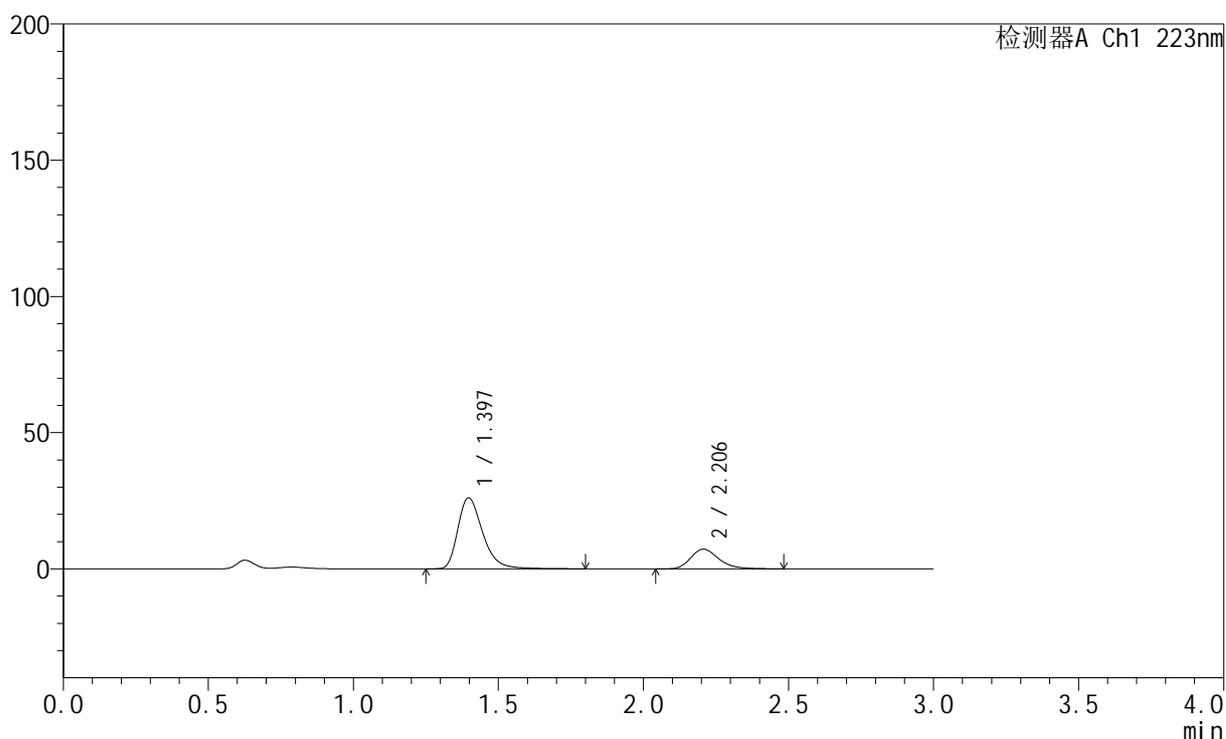
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 154880 | 25916 | 75.880  | 1340       | 1.348 | --       |
| 2  | 2.207 | 49233  | 7277  | 24.120  | 2581       | 1.267 | 4.960    |
| 总计 |       | 204112 | 33193 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-59-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:44:43 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:56:40 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

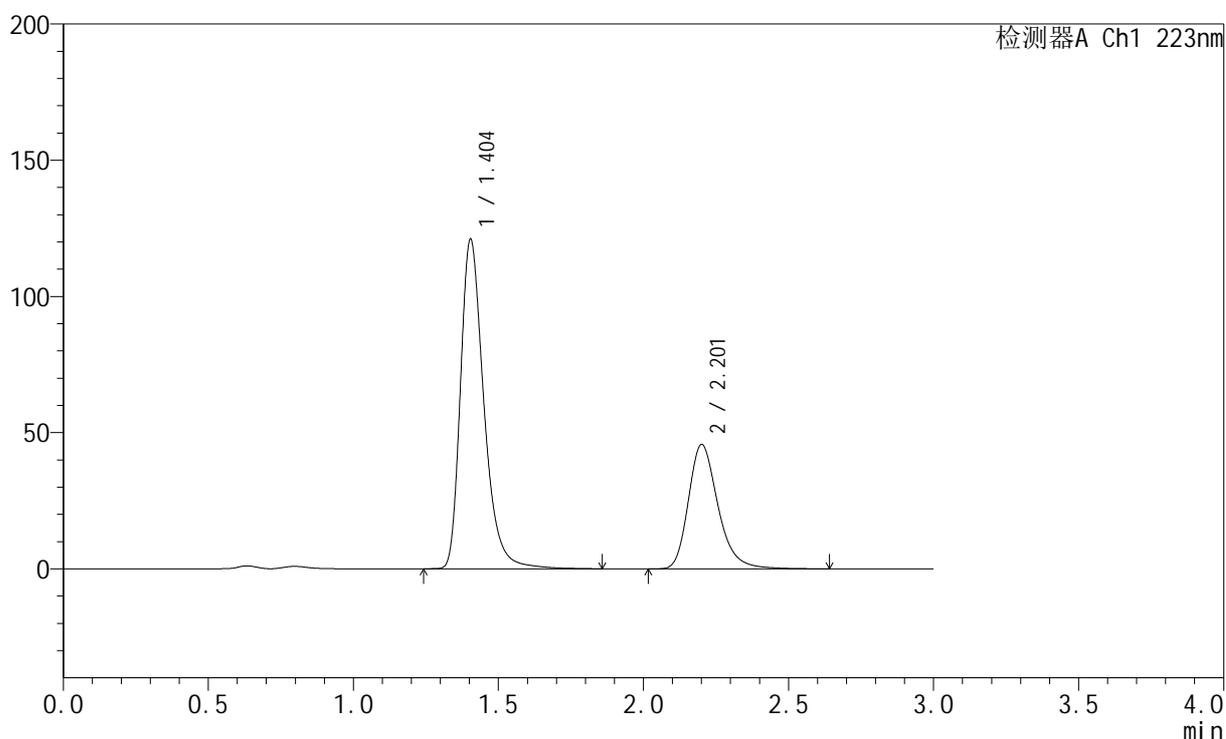
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.397 | 155788 | 26086 | 76.076  | 1332       | 1.341 | --       |
| 2  | 2.206 | 48993  | 7244  | 23.924  | 2552       | 1.255 | 4.938    |
| 总计 |       | 204780 | 33330 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-60-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:48:06 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 14:56:48 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

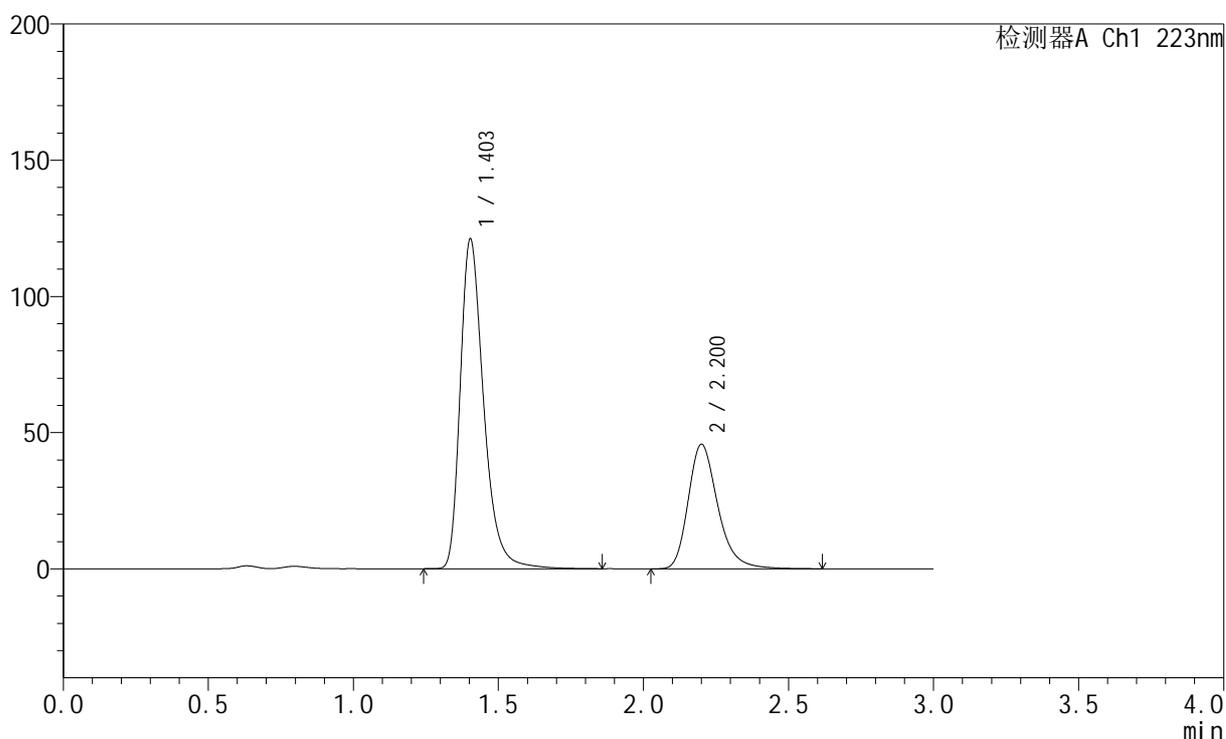
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.404 | 680615  | 120952 | 67.702  | 1529       | 1.337 | --       |
| 2  | 2.201 | 324691  | 45504  | 32.298  | 2340       | 1.271 | 4.894    |
| 总计 |       | 1005306 | 166456 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-61-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 18:51:30 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:56:56 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.403 | 681216  | 120943 | 67.705  | 1529       | 1.340 | --       |
| 2  | 2.200 | 324931  | 45620  | 32.295  | 2338       | 1.274 | 4.894    |
| 总计 |       | 1006148 | 166563 | 100.000 |            |       |          |



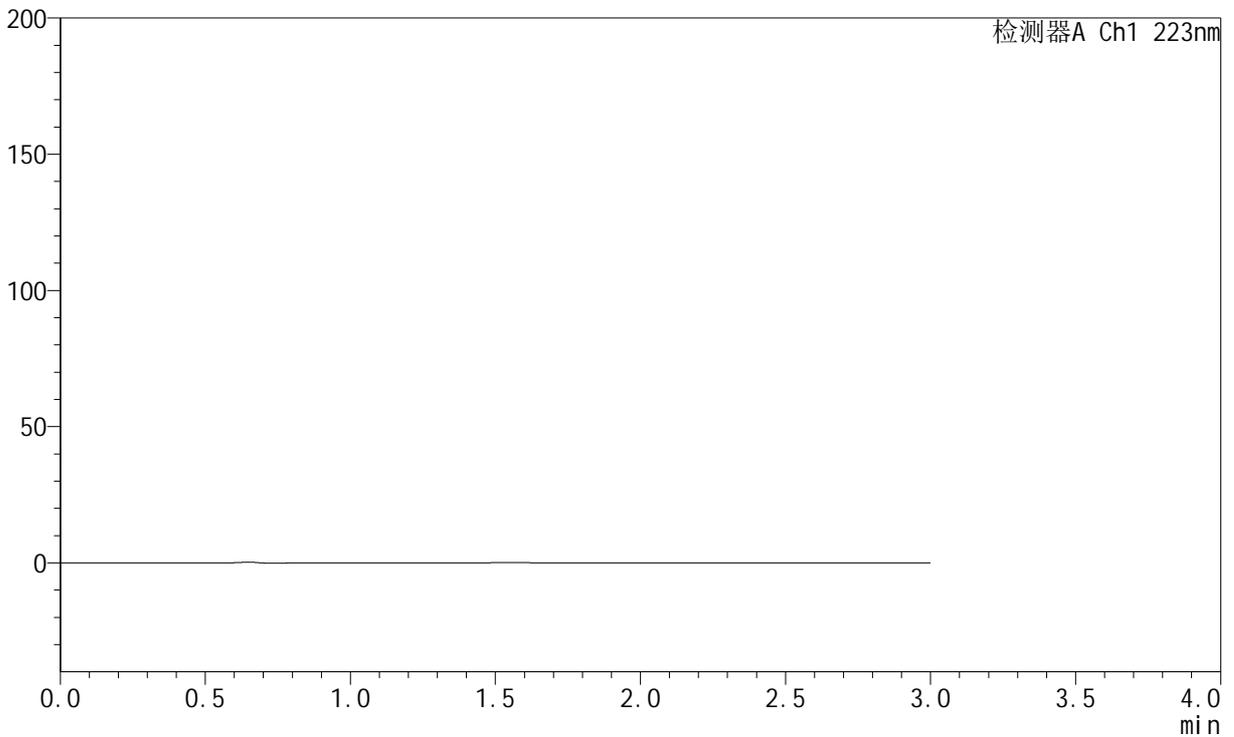
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
柱温:40°C      波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-62-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 18:54:54      实验者: liuqihuizi  
处理时间 (V2): 2025/09/28 14:57:03      处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

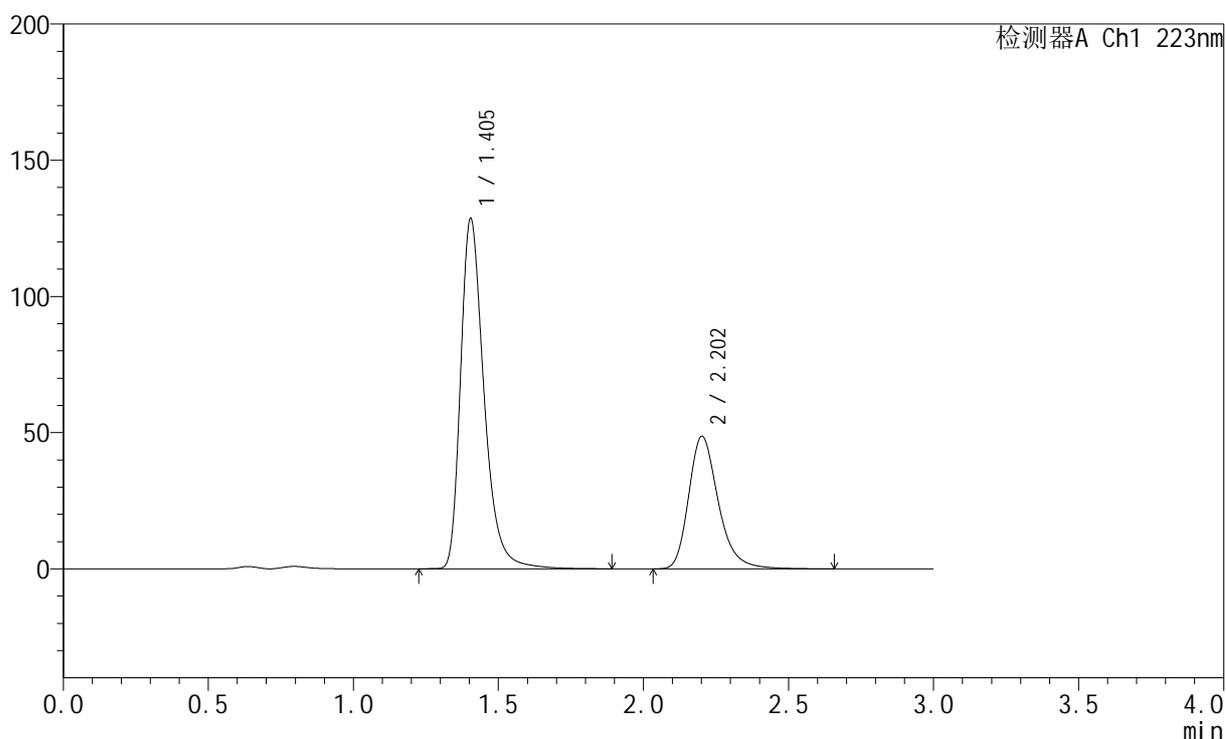
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 高度 | 面积% | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|----|-----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |    |     |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-63-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 18:58:17 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:57:11 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

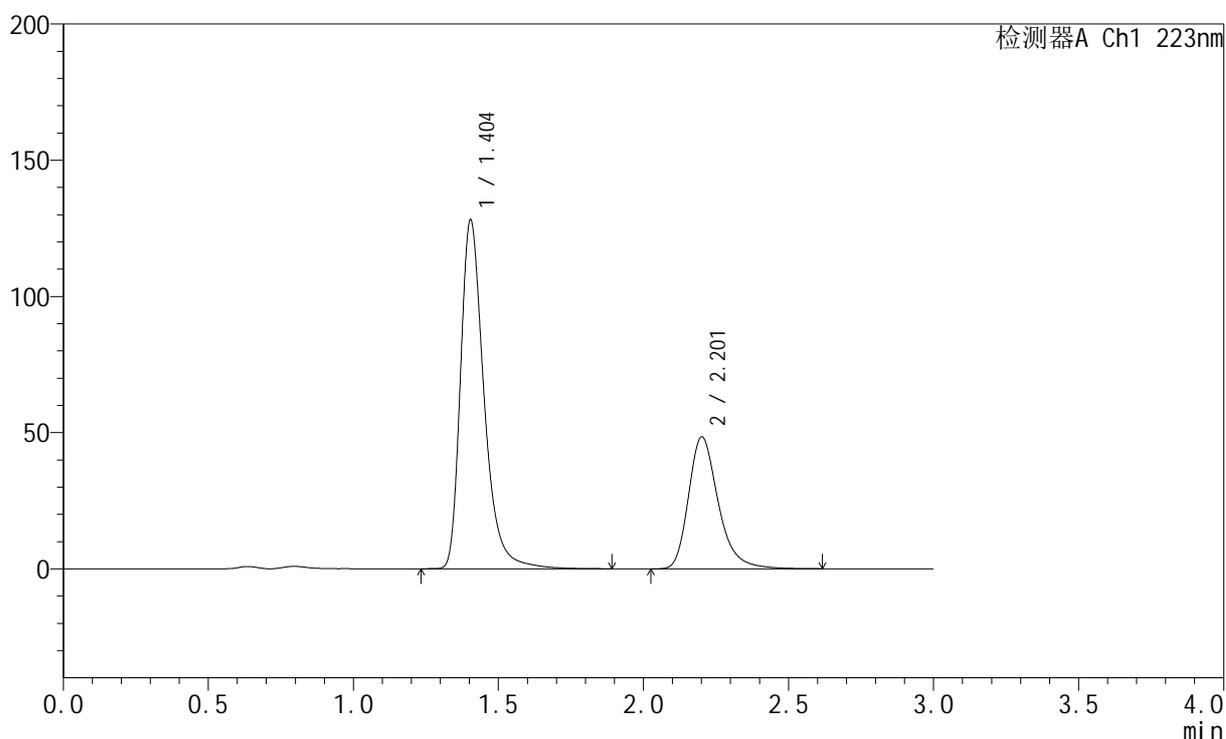
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.405 | 724303  | 128626 | 67.642  | 1532       | 1.341 | --       |
| 2  | 2.202 | 346487  | 48556  | 32.358  | 2343       | 1.276 | 4.898    |
| 总计 |       | 1070790 | 177182 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-64-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 19:01:41 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 14:57:18 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

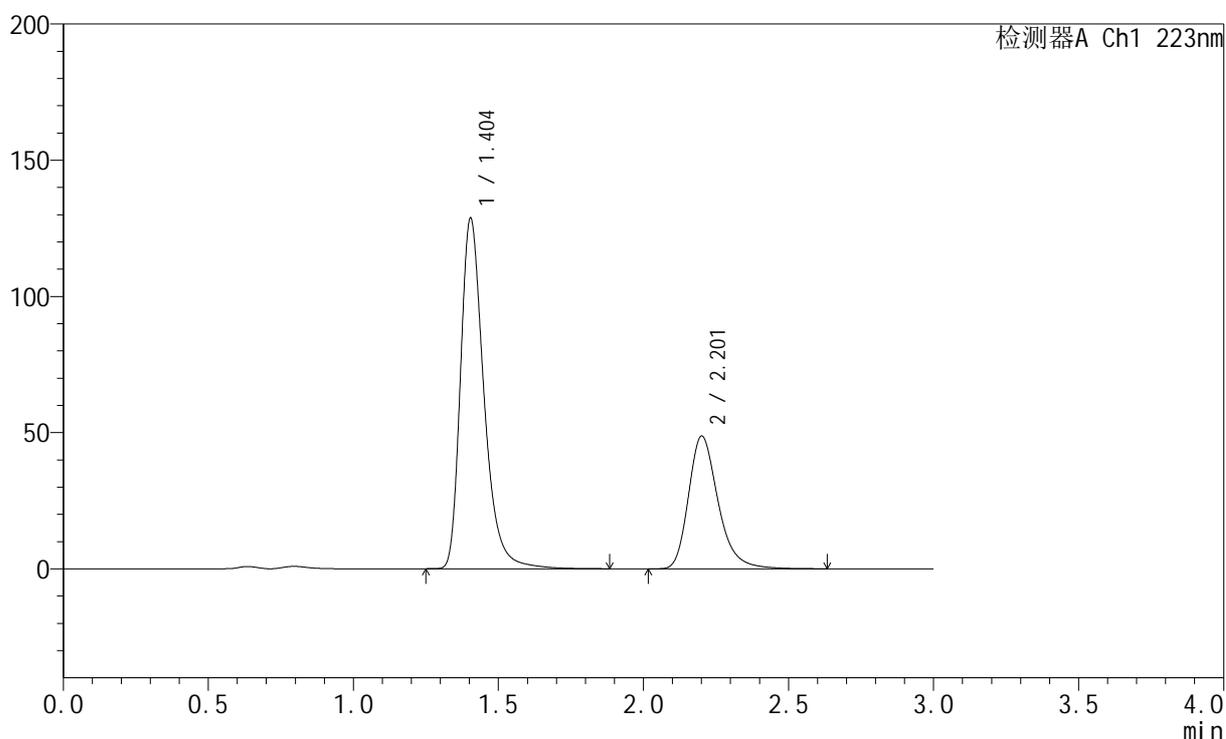
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.404 | 724548  | 128041 | 67.666  | 1532       | 1.358 | --       |
| 2  | 2.201 | 346230  | 48304  | 32.334  | 2337       | 1.293 | 4.895    |
| 总计 |       | 1070779 | 176345 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-65-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 19:05:04 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:57:26 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

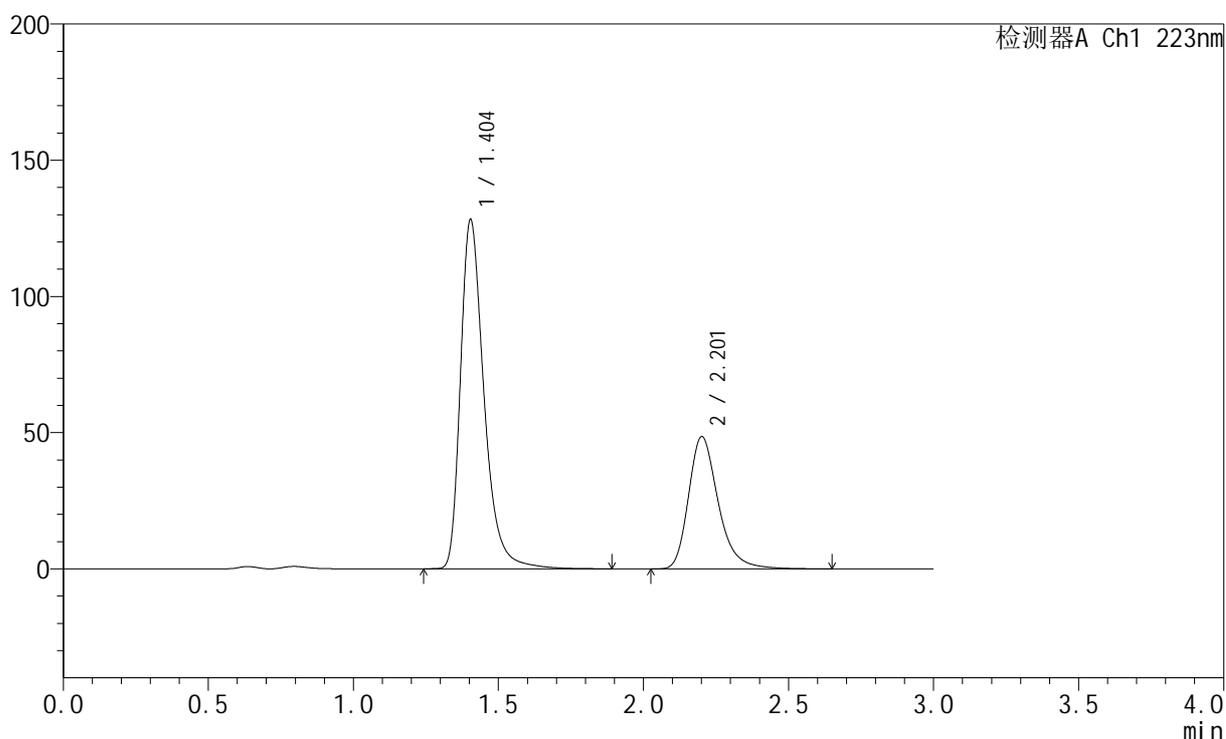
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.404 | 724521  | 128683 | 67.631  | 1534       | 1.345 | --       |
| 2  | 2.201 | 346766  | 48563  | 32.369  | 2342       | 1.280 | 4.899    |
| 总计 |       | 1071287 | 177245 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-66-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 19:08:29 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 14:57:33 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

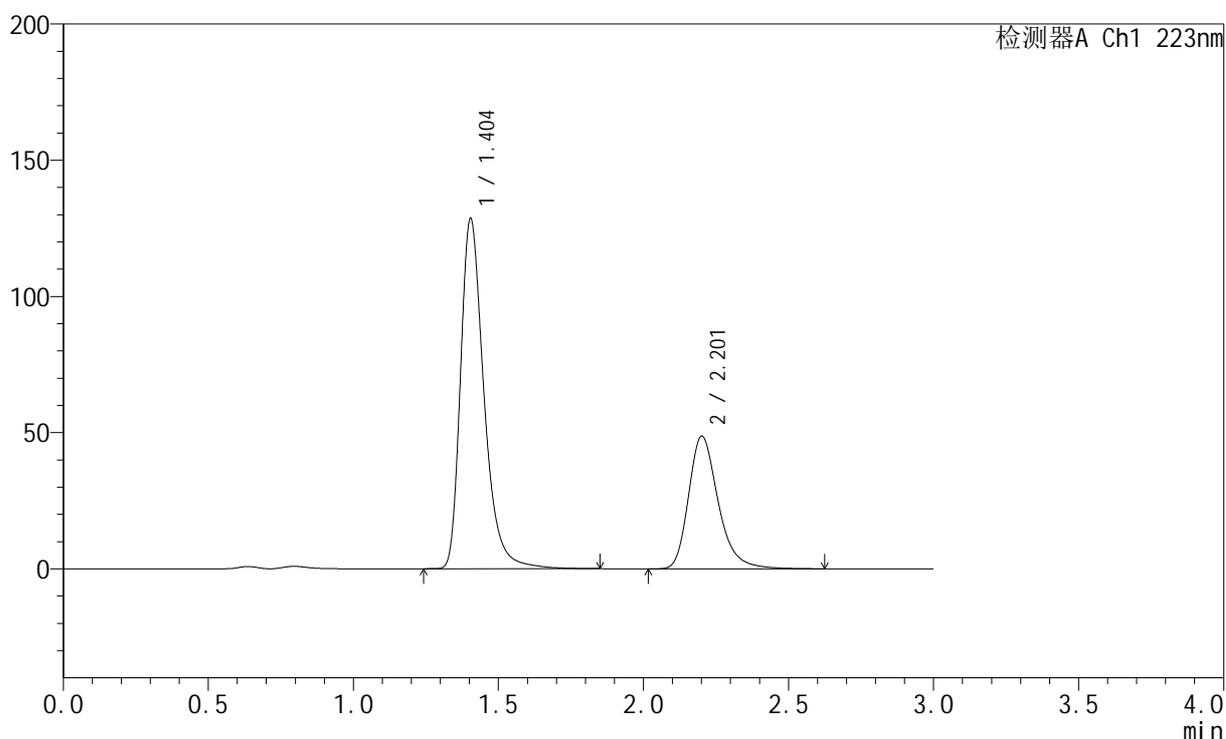
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.404 | 724317  | 128211 | 67.625  | 1532       | 1.355 | --       |
| 2  | 2.201 | 346768  | 48397  | 32.375  | 2339       | 1.290 | 4.897    |
| 总计 |       | 1071085 | 176608 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-67-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 19:11:53 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:57:41 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.404 | 724312  | 128592 | 67.627  | 1535       | 1.348 | --       |
| 2  | 2.201 | 346727  | 48550  | 32.373  | 2346       | 1.285 | 4.903    |
| 总计 |       | 1071039 | 177142 | 100.000 |            |       |          |



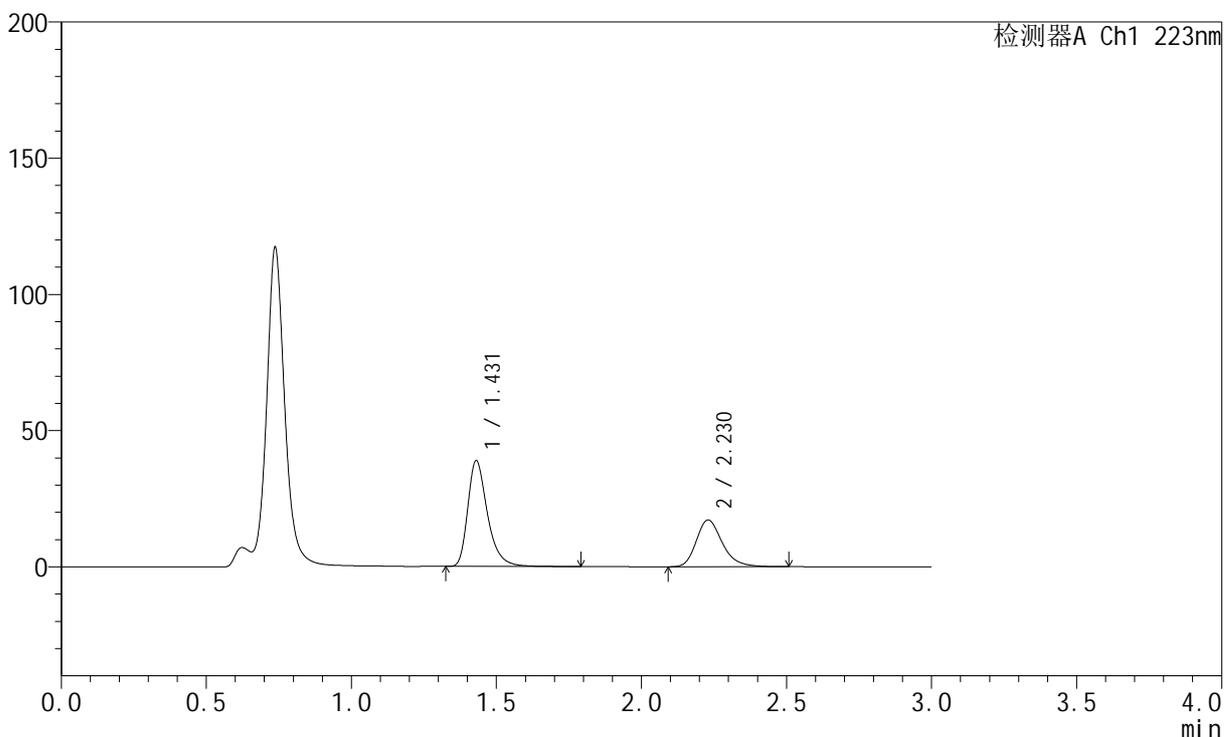
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-68-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 19:15:15                              实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 14:57:48                      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

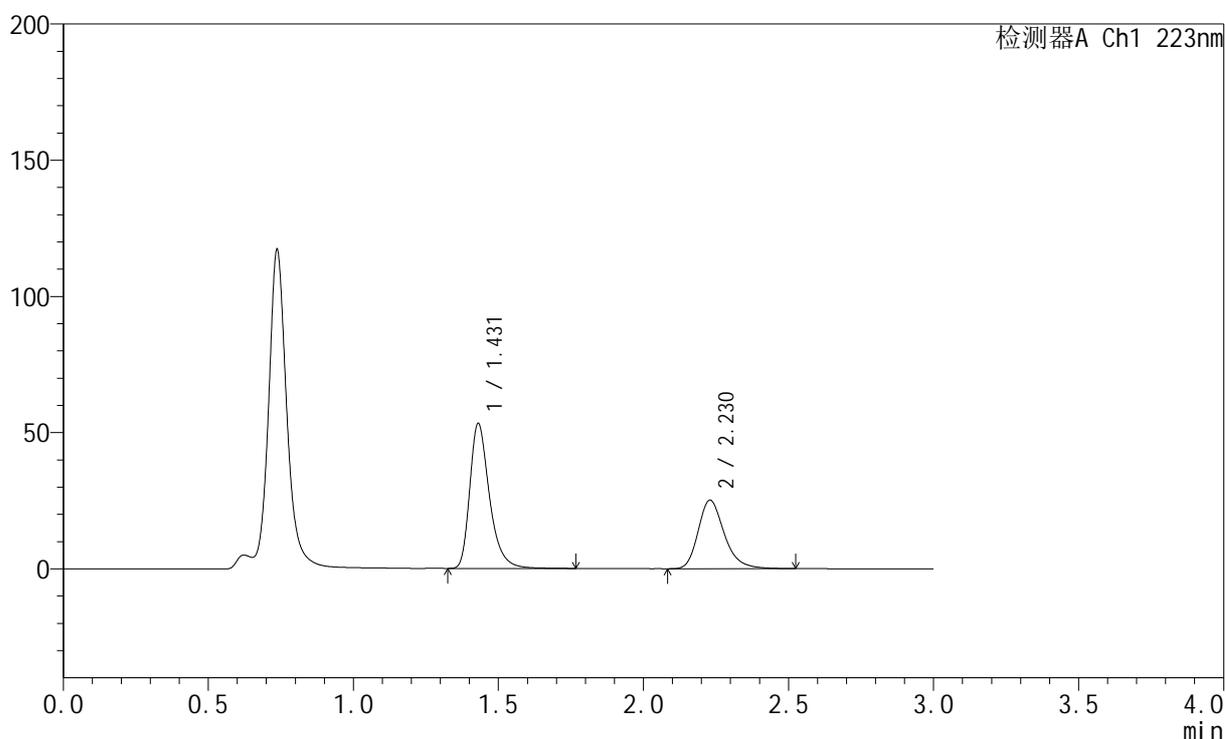
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 183969 | 38871 | 63.113  | 2252       | 1.355 | --       |
| 2  | 2.230 | 107523 | 17192 | 36.887  | 3072       | 1.250 | 5.678    |
| 总计 |       | 291492 | 56063 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-69-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 19:18:38 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 14:57:56 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

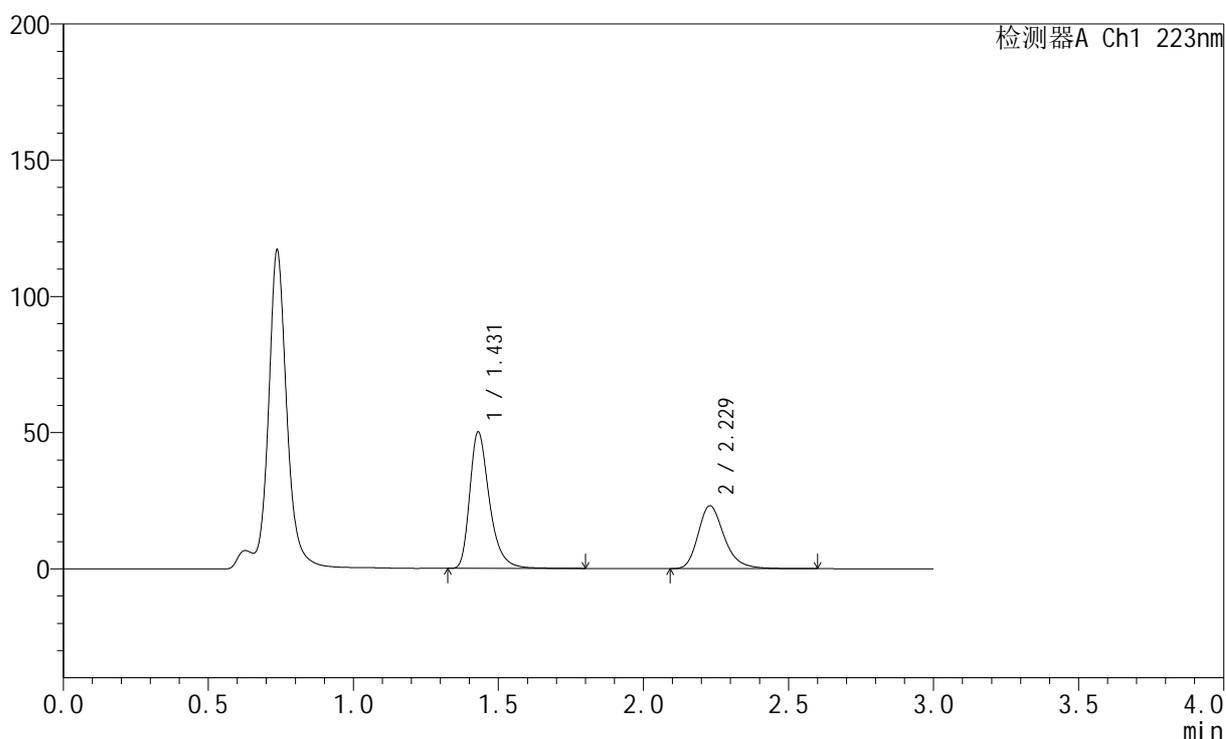
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 251957 | 53230 | 61.528  | 2247       | 1.351 | --       |
| 2  | 2.230 | 157540 | 25161 | 38.472  | 3067       | 1.255 | 5.671    |
| 总计 |       | 409497 | 78391 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-70-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 19:22:01 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:58:04 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

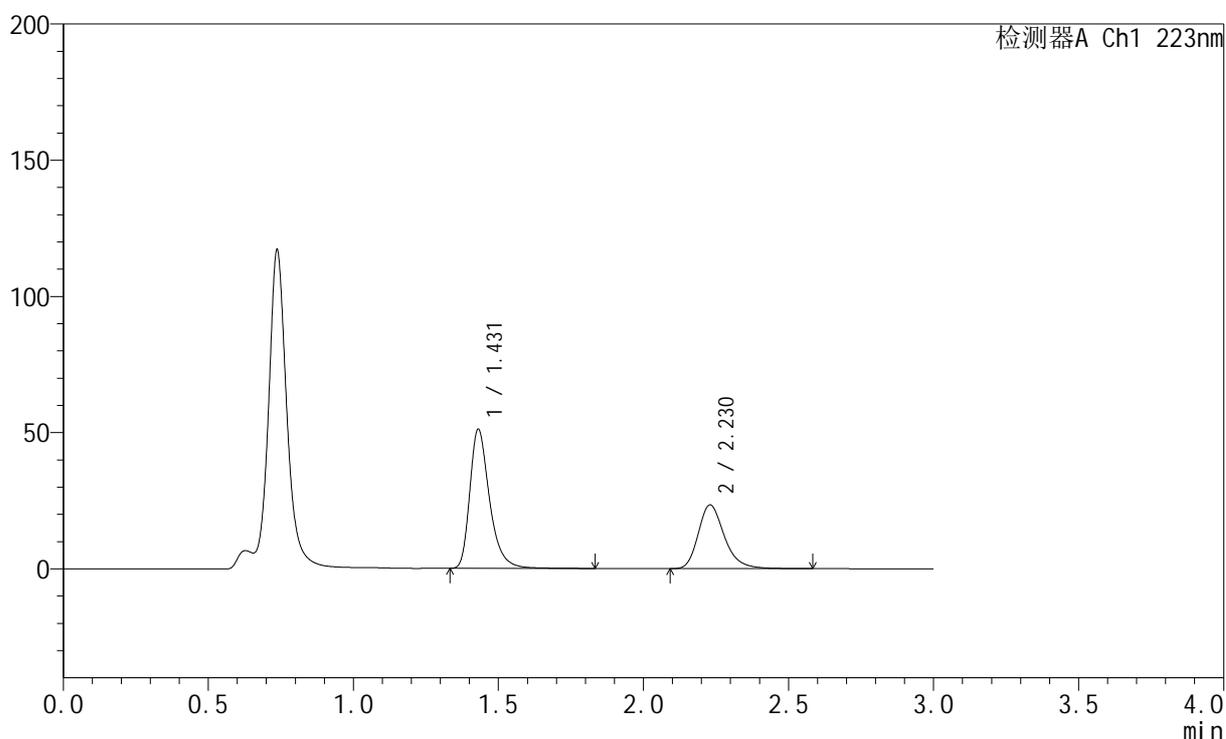
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 237152 | 50103 | 62.023  | 2249       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.229 | 145210 | 23108 | 37.977  | 3068       | 1.259 | 5.672    |
| 总计 |       | 382361 | 73211 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-71-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 19:25:24 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 14:58:11 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 242070 | 51092 | 62.192  | 2250       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.230 | 147163 | 23424 | 37.808  | 3066       | 1.260 | 5.672    |
| 总计 |       | 389233 | 74516 | 100.000 |            |       |          |

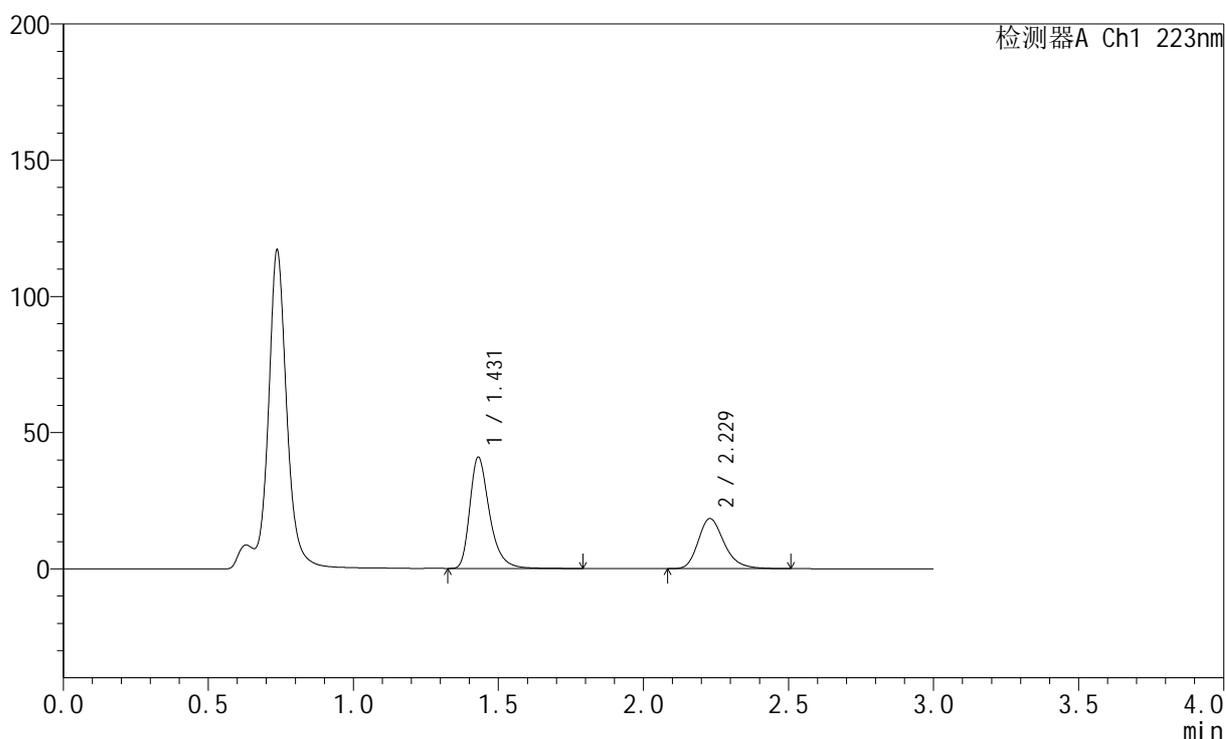


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-73-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 19:32:10 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:58:27 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 193397 | 40876 | 62.747  | 2253       | 1.353 | --       |
| 2  | 2.229 | 114819 | 18405 | 37.253  | 3079       | 1.251 | 5.678    |
| 总计 |       | 308216 | 59280 | 100.000 |            |       |          |



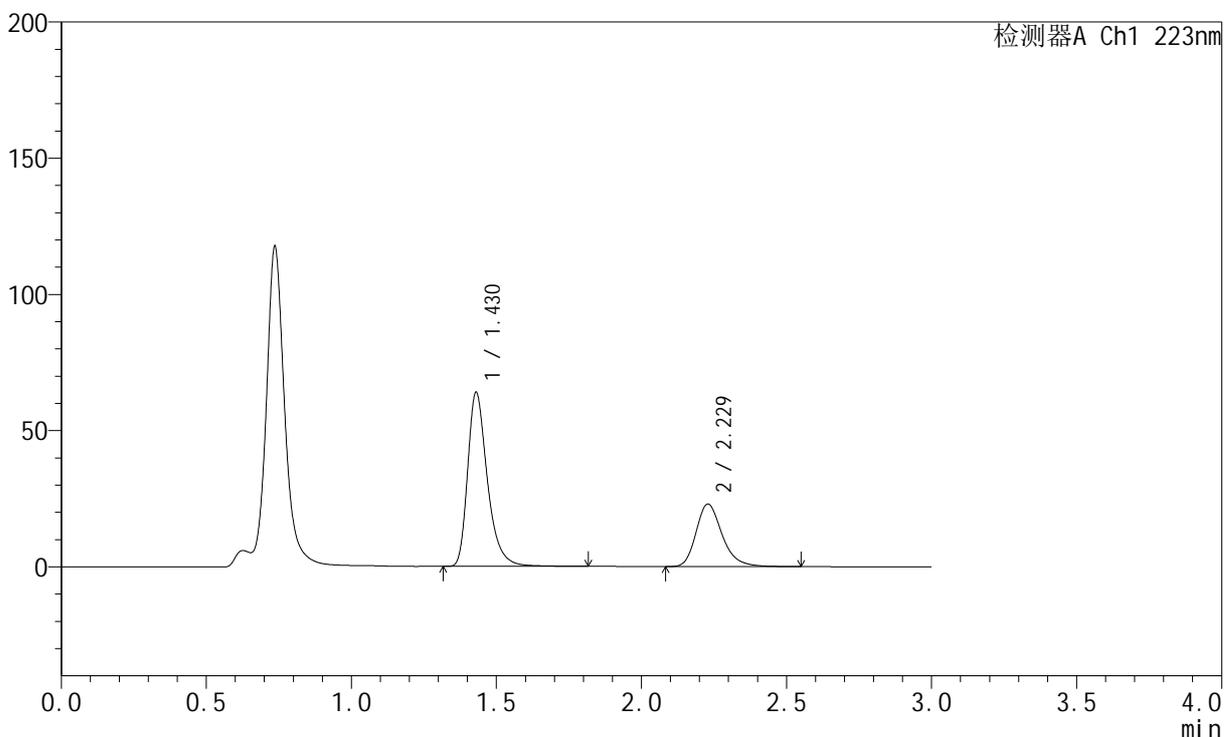
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-74-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 19:35:33                              实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 14:58:34                      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

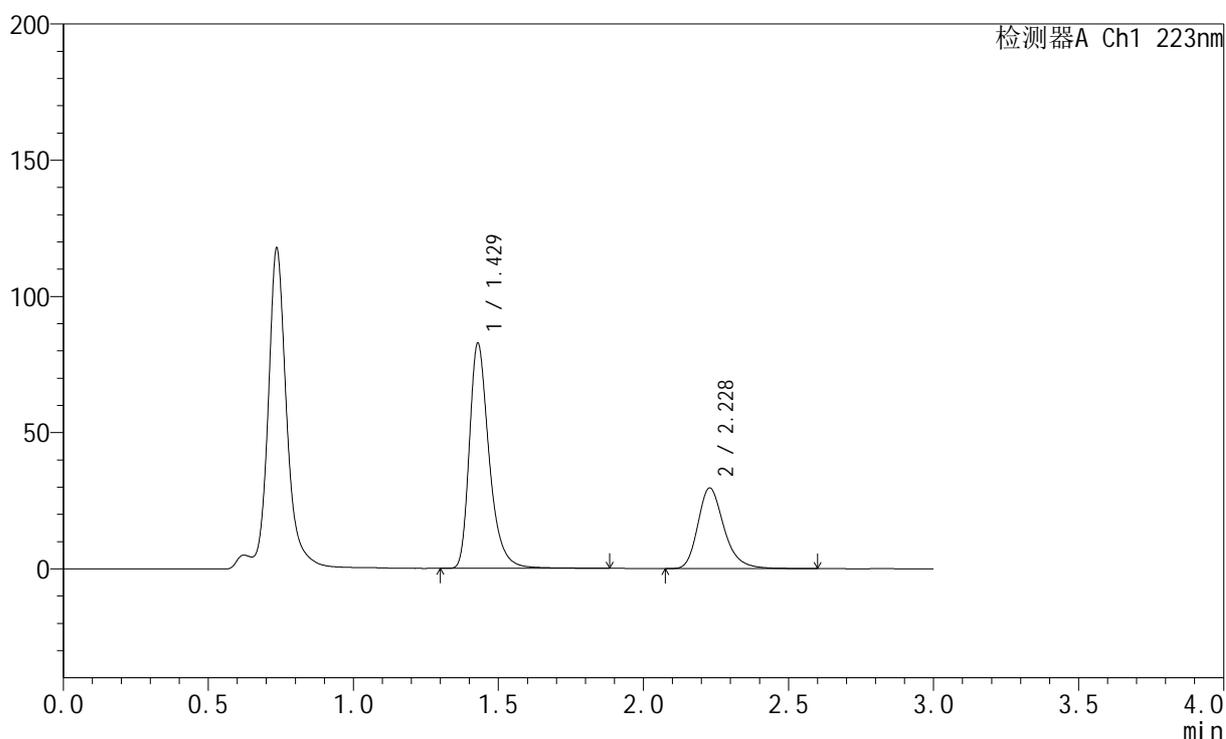
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 302923 | 63910 | 67.791  | 2243       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.229 | 143928 | 22971 | 32.209  | 3073       | 1.257 | 5.672    |
| 总计 |       | 446851 | 86881 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-75-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 19:38:57 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:58:42 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.429 | 392645 | 82651  | 67.858  | 2240       | 1.349 | --       |
| 2  | 2.228 | 185983 | 29597  | 32.142  | 3065       | 1.261 | 5.671    |
| 总计 |       | 578627 | 112248 | 100.000 |            |       |          |



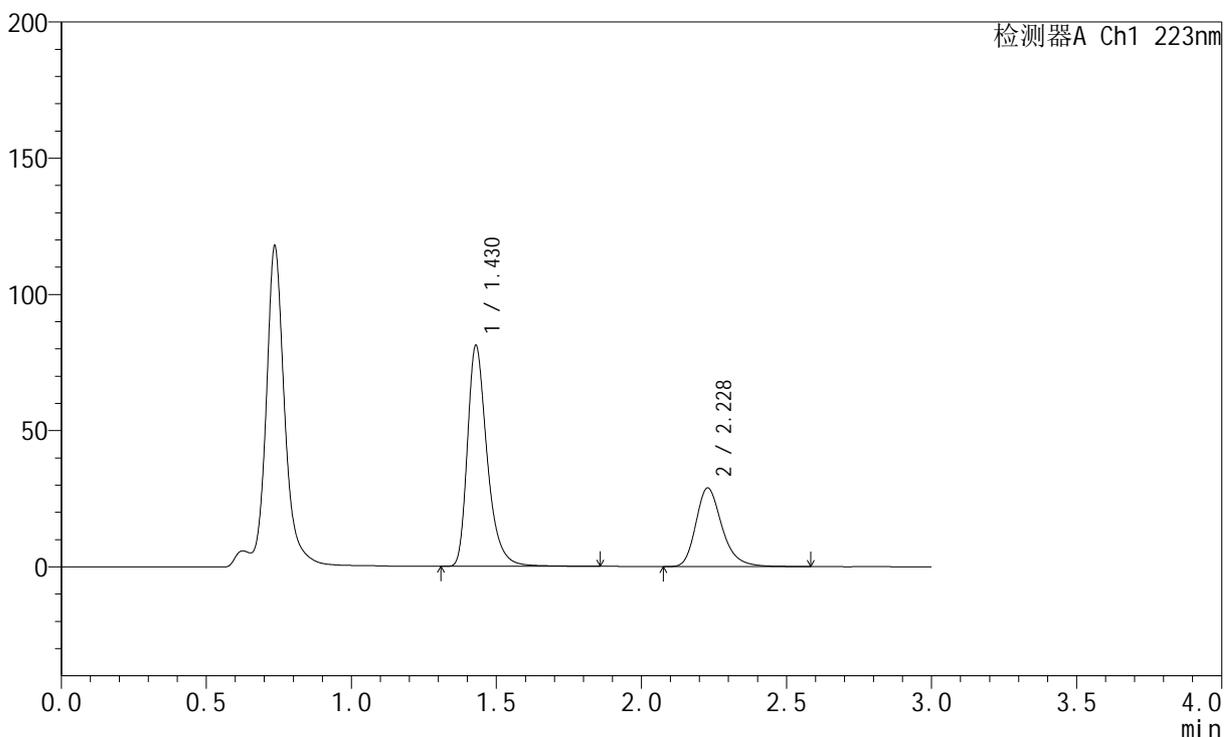
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-76-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 19:42:20                      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 14:58:50              处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

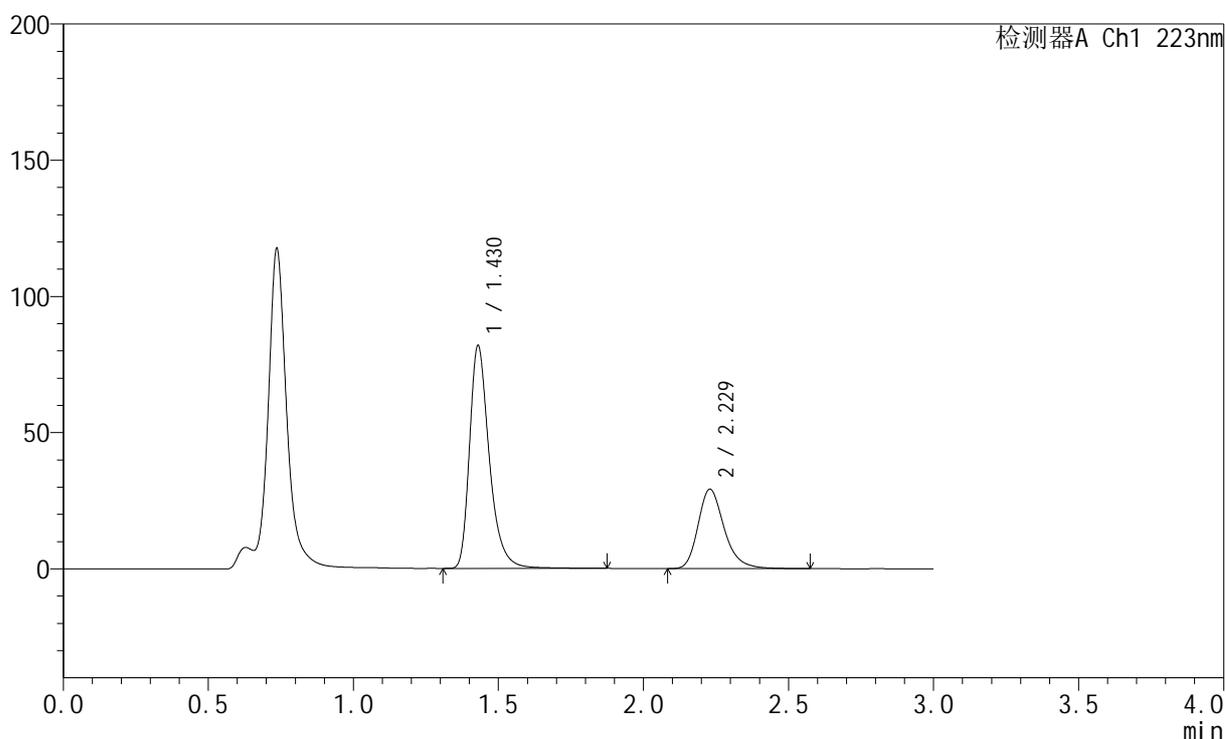
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 384987 | 81120  | 67.987  | 2242       | 1.349 | --       |
| 2  | 2.228 | 181279 | 28860  | 32.013  | 3068       | 1.258 | 5.672    |
| 总计 |       | 566266 | 109980 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-77-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 19:45:43 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:58:58 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

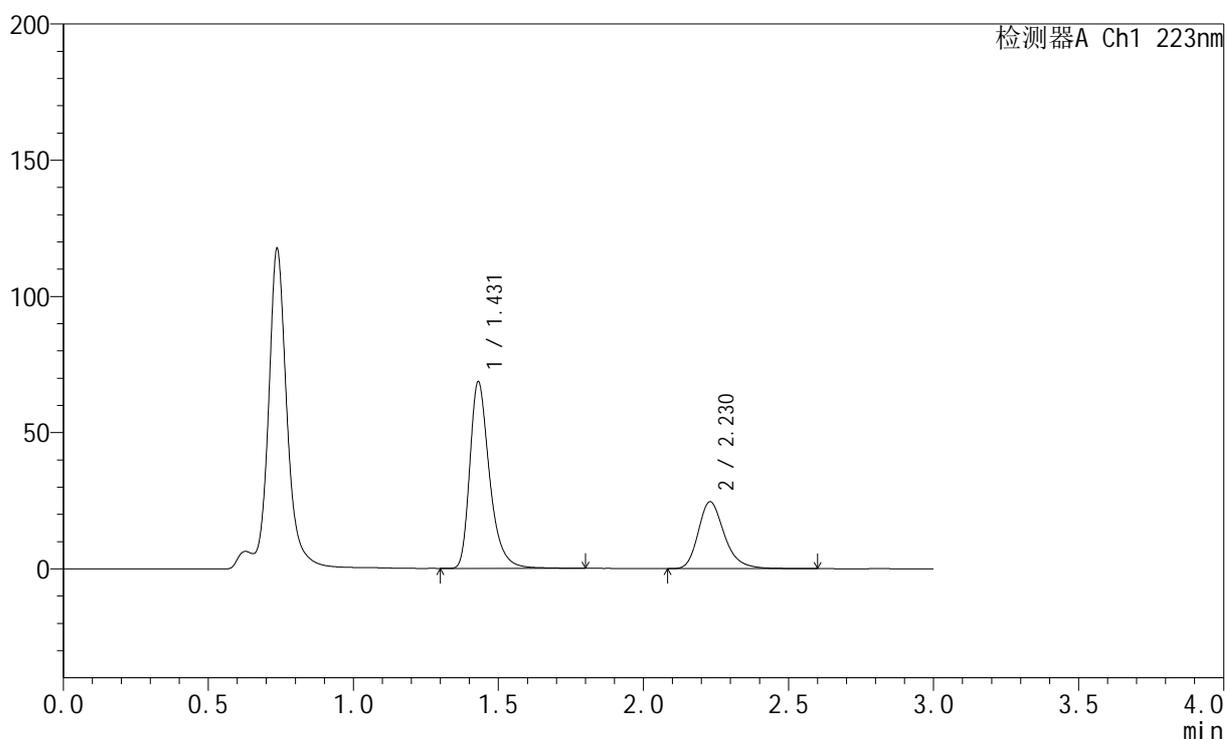
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 388956 | 81818  | 68.007  | 2240       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.229 | 182980 | 29160  | 31.993  | 3073       | 1.258 | 5.674    |
| 总计 |       | 571936 | 110978 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-78-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 19:49:06 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:59:05 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

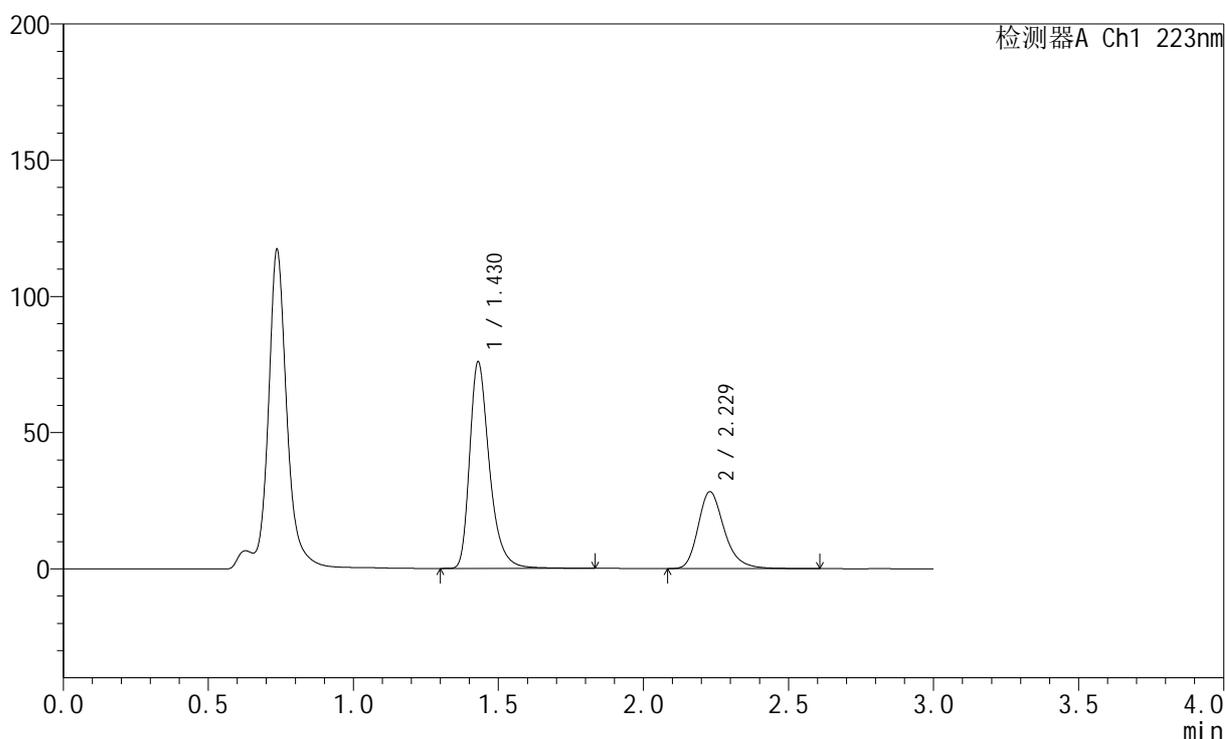
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 324701 | 68529 | 67.777  | 2248       | 1.351 | --       |
| 2  | 2.230 | 154368 | 24583 | 32.223  | 3069       | 1.260 | 5.672    |
| 总计 |       | 479069 | 93112 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-79-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 19:52:29 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 14:59:13 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

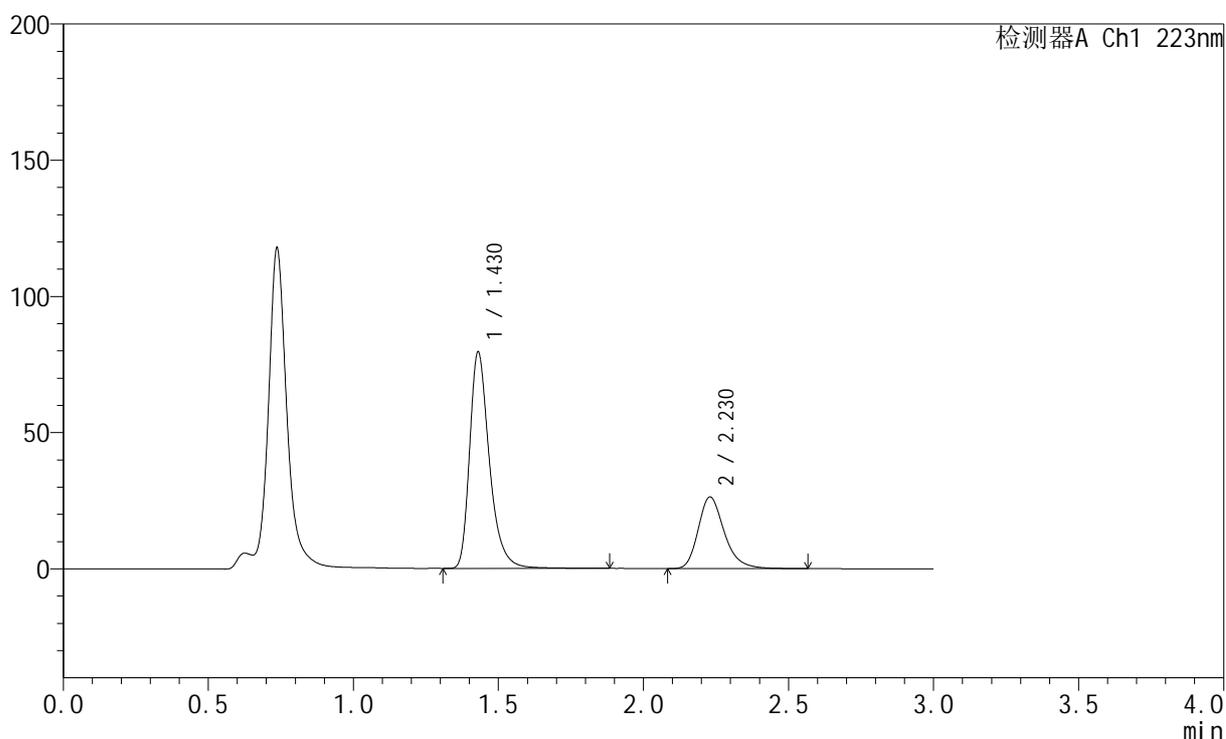
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 359487 | 75866  | 66.964  | 2250       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.229 | 177346 | 28251  | 33.036  | 3075       | 1.258 | 5.677    |
| 总计 |       | 536833 | 104117 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-80-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 19:55:52 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:59:20 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

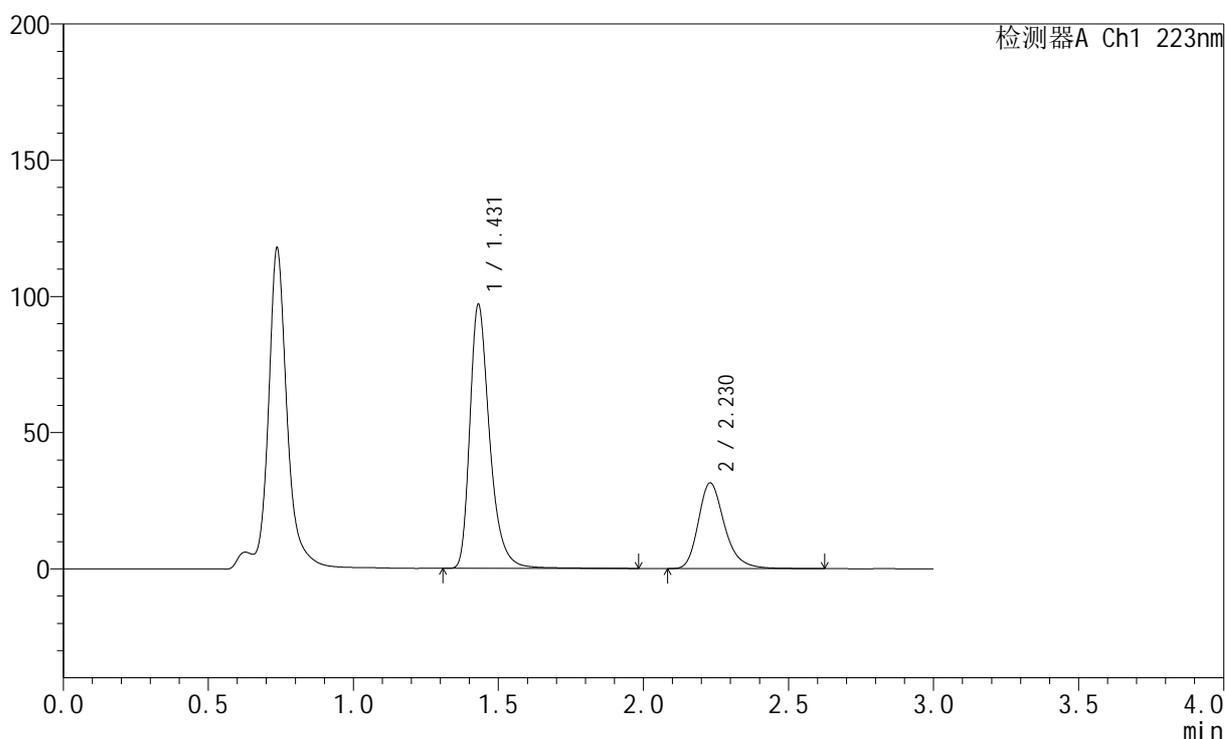
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 377194 | 79459  | 69.604  | 2246       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.230 | 164719 | 26295  | 30.396  | 3073       | 1.258 | 5.676    |
| 总计 |       | 541913 | 105754 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-81-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 19:59:16 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 14:59:28 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

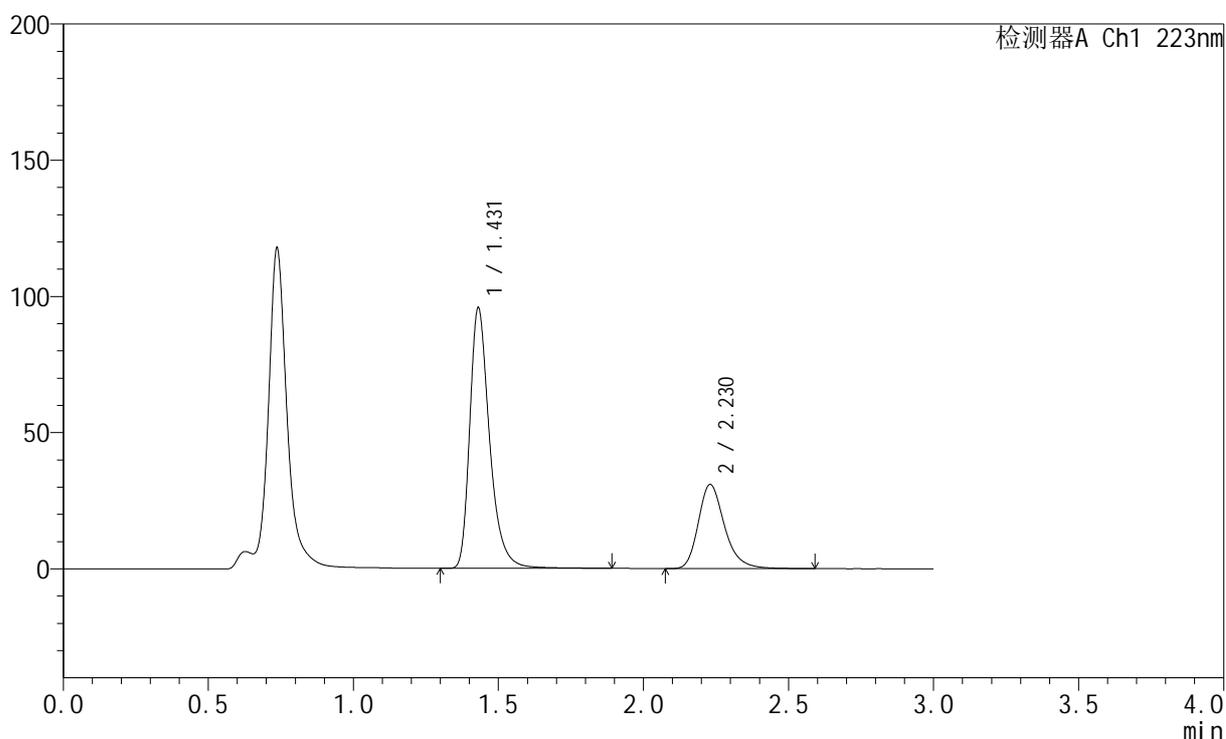
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 460889 | 96877  | 69.972  | 2248       | 1.351 | --       |
| 2  | 2.230 | 197788 | 31493  | 30.028  | 3070       | 1.260 | 5.672    |
| 总计 |       | 658677 | 128371 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-82-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:02:39 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:59:36 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

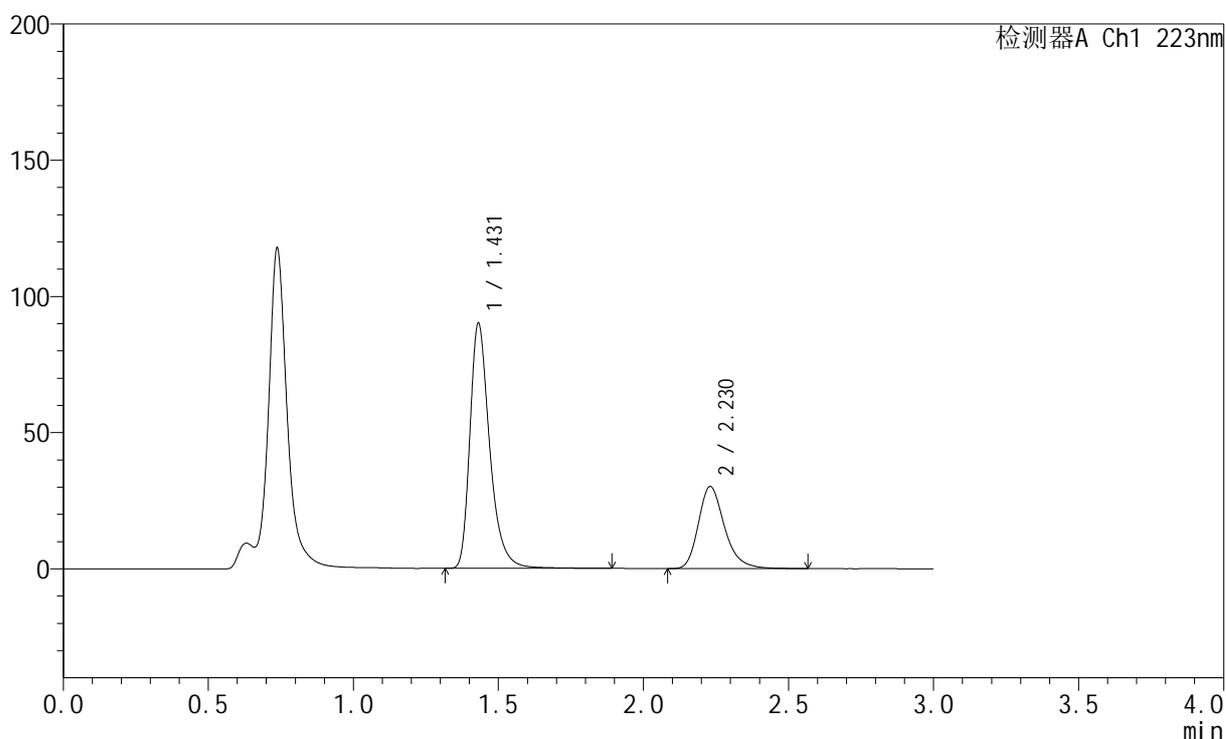
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 455505 | 95658  | 70.103  | 2240       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.230 | 194257 | 30910  | 29.897  | 3065       | 1.260 | 5.667    |
| 总计 |       | 649762 | 126569 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-83-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:06:02 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:59:43 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

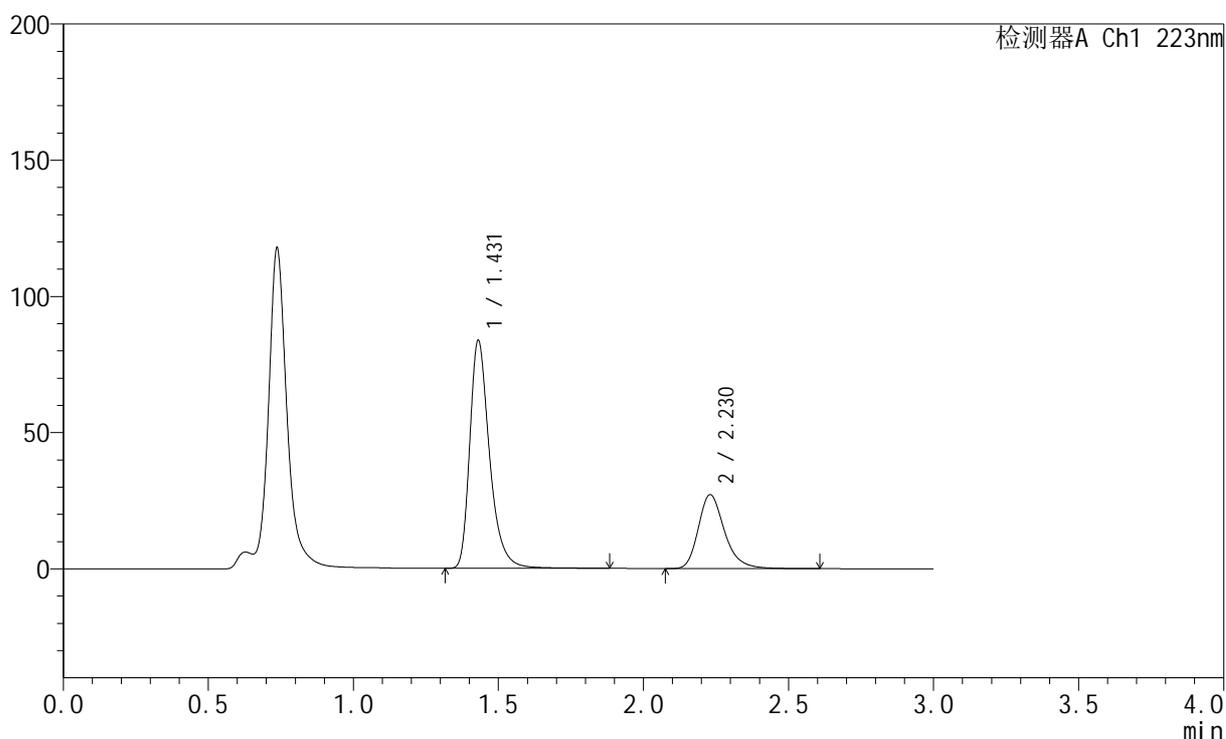
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 426890 | 89889  | 69.307  | 2245       | 1.351 | --       |
| 2  | 2.230 | 189051 | 30145  | 30.693  | 3070       | 1.259 | 5.670    |
| 总计 |       | 615940 | 120034 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-84-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:09:25 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:59:51 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

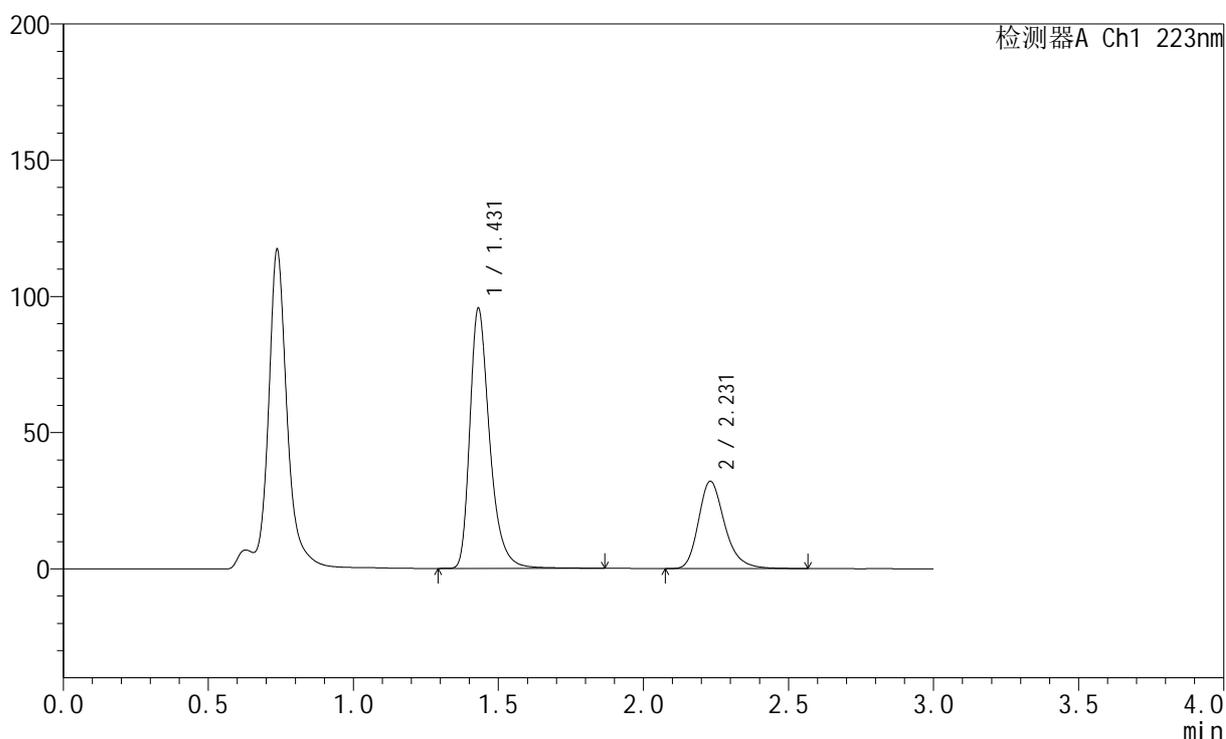
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 397659 | 83654  | 69.927  | 2243       | 1.353 | --       |
| 2  | 2.230 | 171020 | 27162  | 30.073  | 3062       | 1.263 | 5.668    |
| 总计 |       | 568680 | 110815 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-85-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:12:48 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 14:59:58 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 453540 | 95440  | 69.283  | 2243       | 1.351 | --       |
| 2  | 2.231 | 201079 | 32063  | 30.717  | 3071       | 1.259 | 5.673    |
| 总计 |       | 654618 | 127502 | 100.000 |            |       |          |



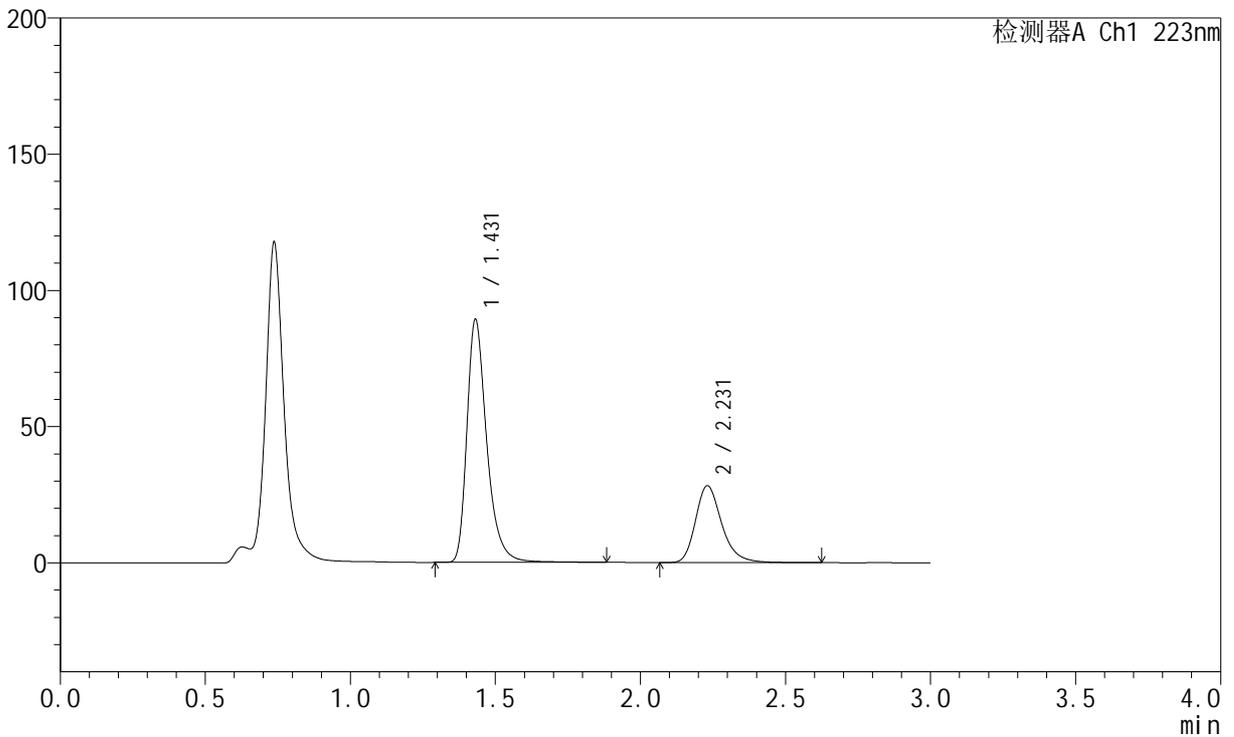
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-86-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:16:12                      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:00:06              处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 424566 | 89163  | 70.503  | 2241       | 1.354 | --       |
| 2  | 2.231 | 177632 | 28223  | 29.497  | 3067       | 1.263 | 5.669    |
| 总计 |       | 602198 | 117386 | 100.000 |            |       |          |



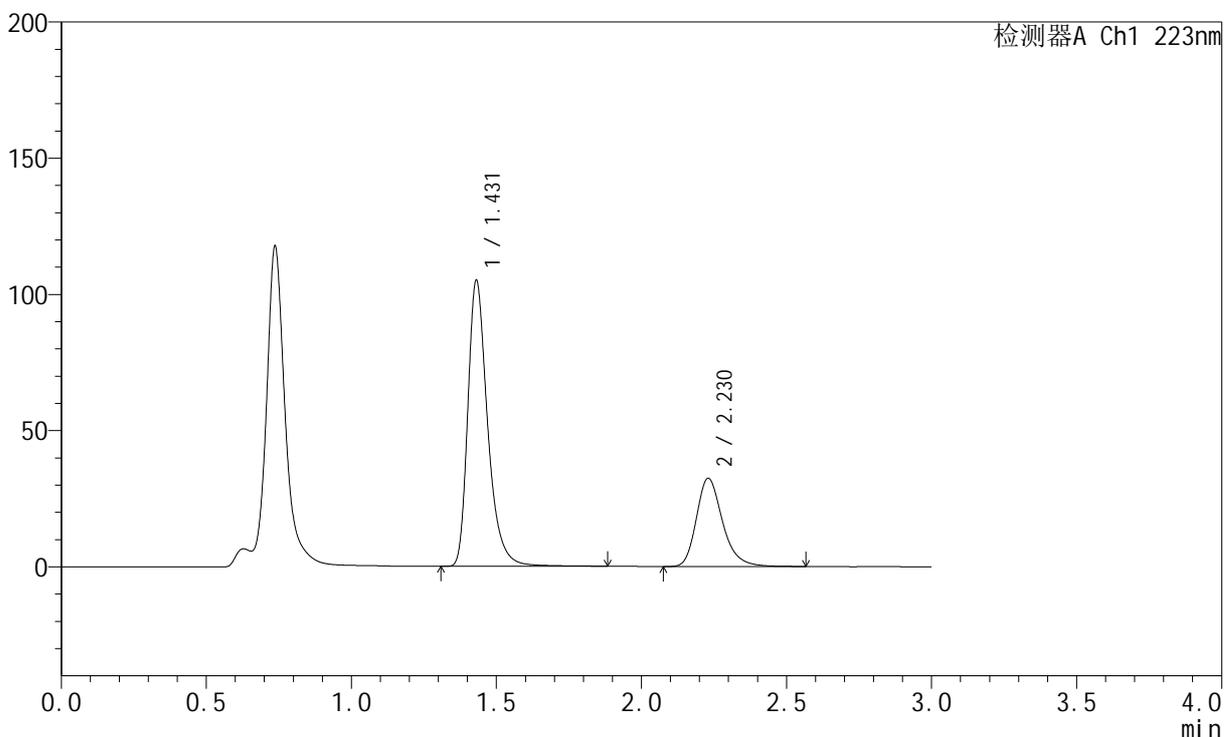
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-87-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:19:35                      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:00:13              处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 499349 | 104961 | 71.070  | 2242       | 1.351 | --       |
| 2  | 2.230 | 203268 | 32414  | 28.930  | 3076       | 1.260 | 5.674    |
| 总计 |       | 702617 | 137374 | 100.000 |            |       |          |

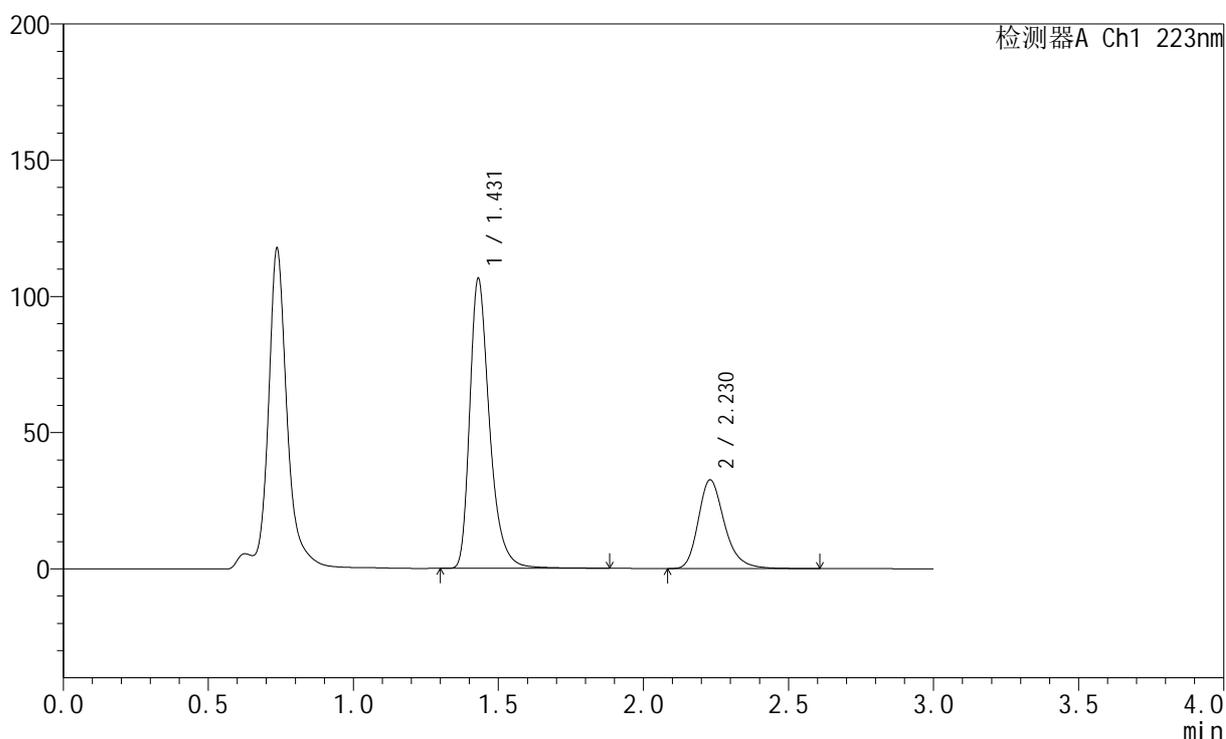


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-89-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:26:22 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:00:28 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 505880 | 106395 | 71.184  | 2242       | 1.351 | --       |
| 2  | 2.230 | 204786 | 32598  | 28.816  | 3068       | 1.261 | 5.670    |
| 总计 |       | 710665 | 138993 | 100.000 |            |       |          |

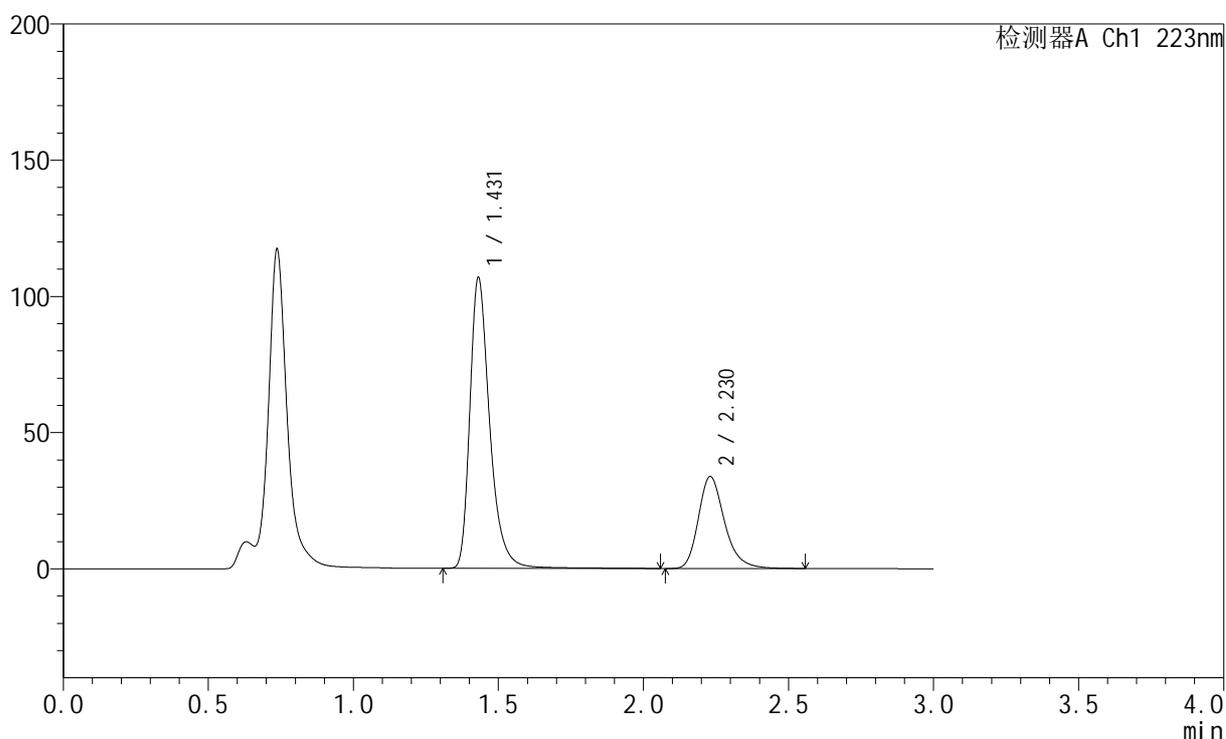


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-91-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:33:10 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:00:44 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

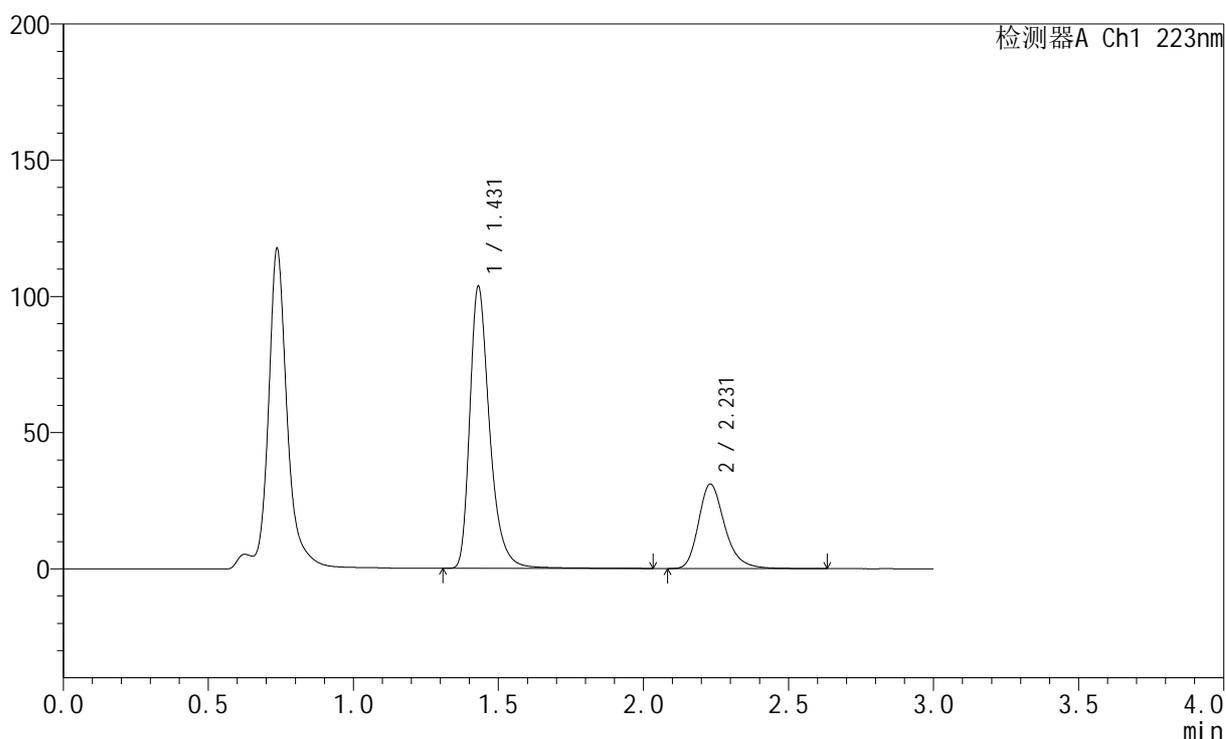
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 509699 | 106686 | 70.665  | 2242       | 1.353 | --       |
| 2  | 2.230 | 211591 | 33753  | 29.335  | 3072       | 1.260 | 5.670    |
| 总计 |       | 721290 | 140439 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-92-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 20:36:33 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 15:00:51 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

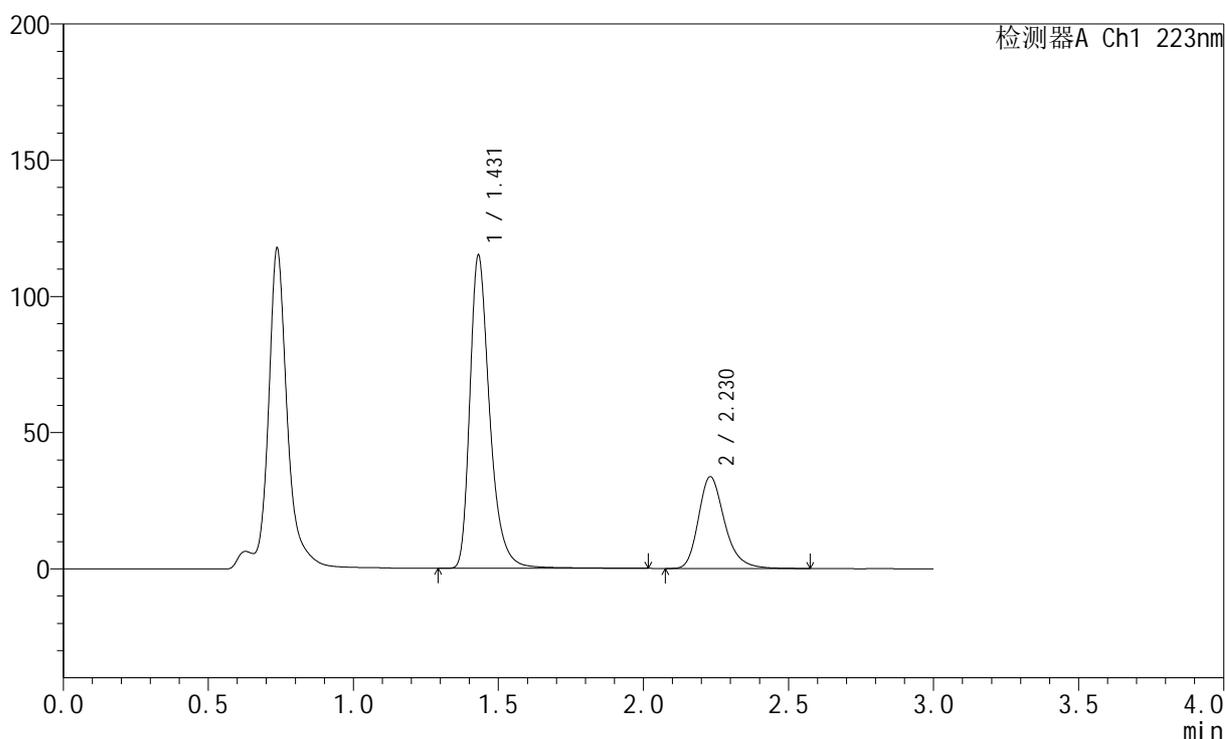
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 493892 | 103541 | 71.677  | 2239       | 1.351 | --       |
| 2  | 2.231 | 195161 | 31030  | 28.323  | 3067       | 1.262 | 5.670    |
| 总计 |       | 689052 | 134571 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-93-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:39:56 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:00:59 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

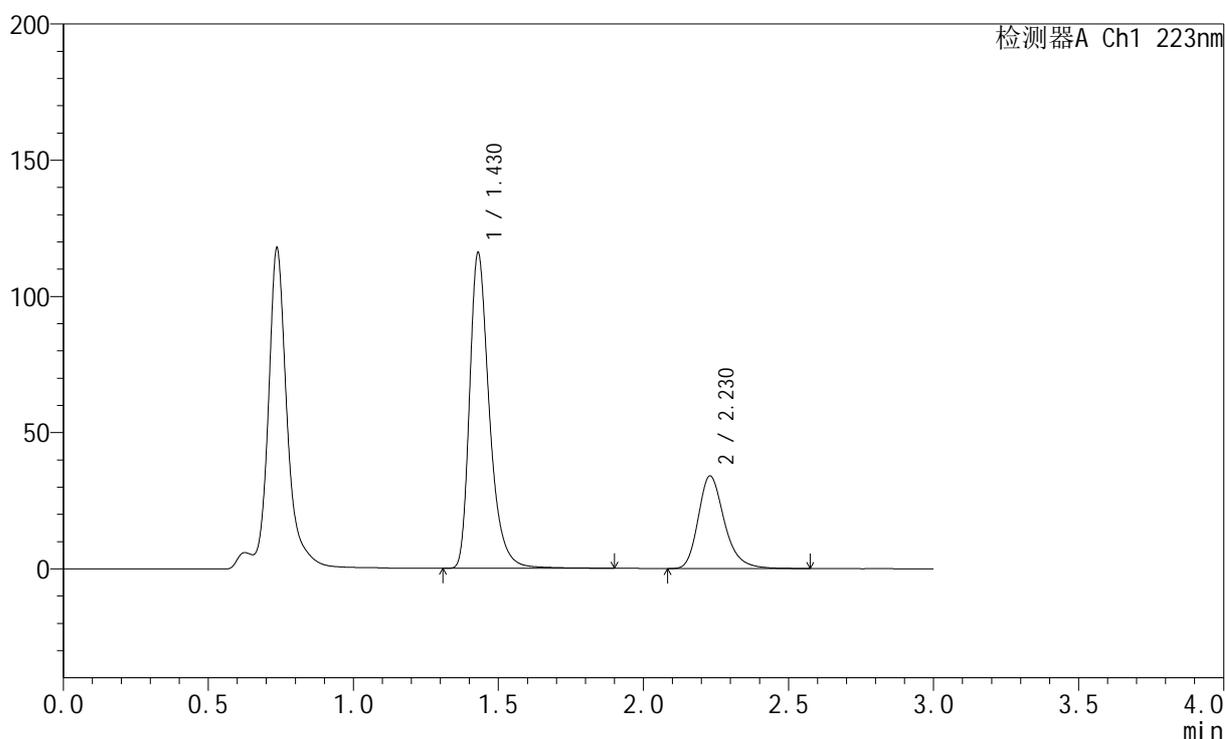
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 548488 | 114853 | 72.172  | 2239       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.230 | 211486 | 33711  | 27.828  | 3074       | 1.260 | 5.670    |
| 总计 |       | 759974 | 148565 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-94-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:43:20 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:01:06 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

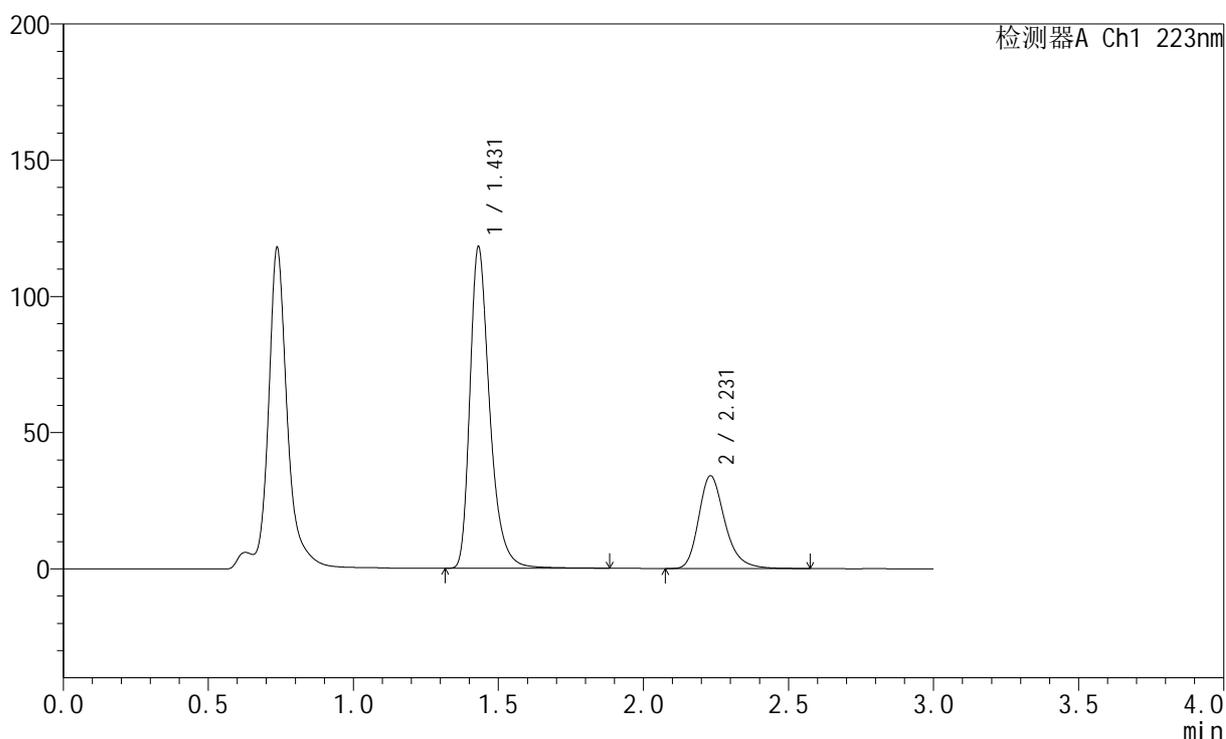
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 551228 | 115883 | 72.077  | 2236       | 1.351 | --       |
| 2  | 2.230 | 213548 | 34015  | 27.923  | 3069       | 1.260 | 5.671    |
| 总计 |       | 764775 | 149899 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-95-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:46:43 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:01:14 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

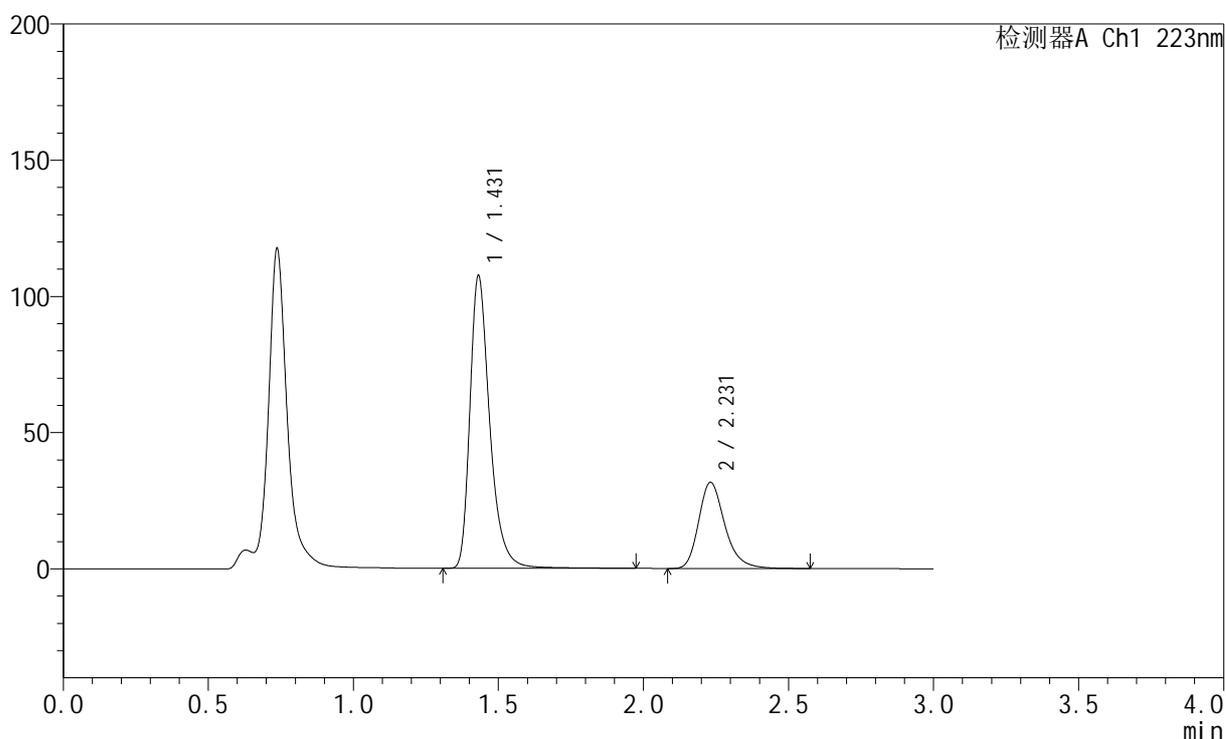
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 560197 | 117906 | 72.380  | 2243       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.231 | 213765 | 34056  | 27.620  | 3073       | 1.260 | 5.675    |
| 总计 |       | 773962 | 151963 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-96-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:50:06 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:01:22 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

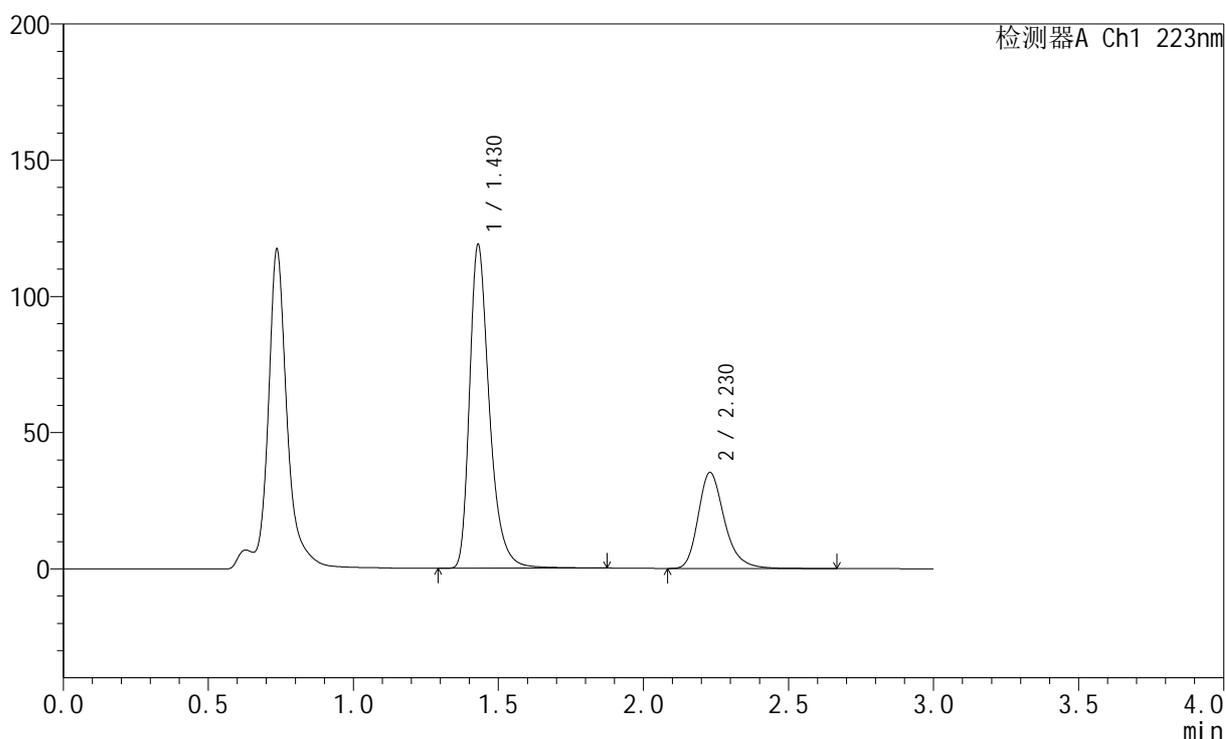
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 512611 | 107372 | 72.051  | 2239       | 1.354 | --       |
| 2  | 2.231 | 198843 | 31635  | 27.949  | 3068       | 1.263 | 5.670    |
| 总计 |       | 711454 | 139007 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-97-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:53:30 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:01:29 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

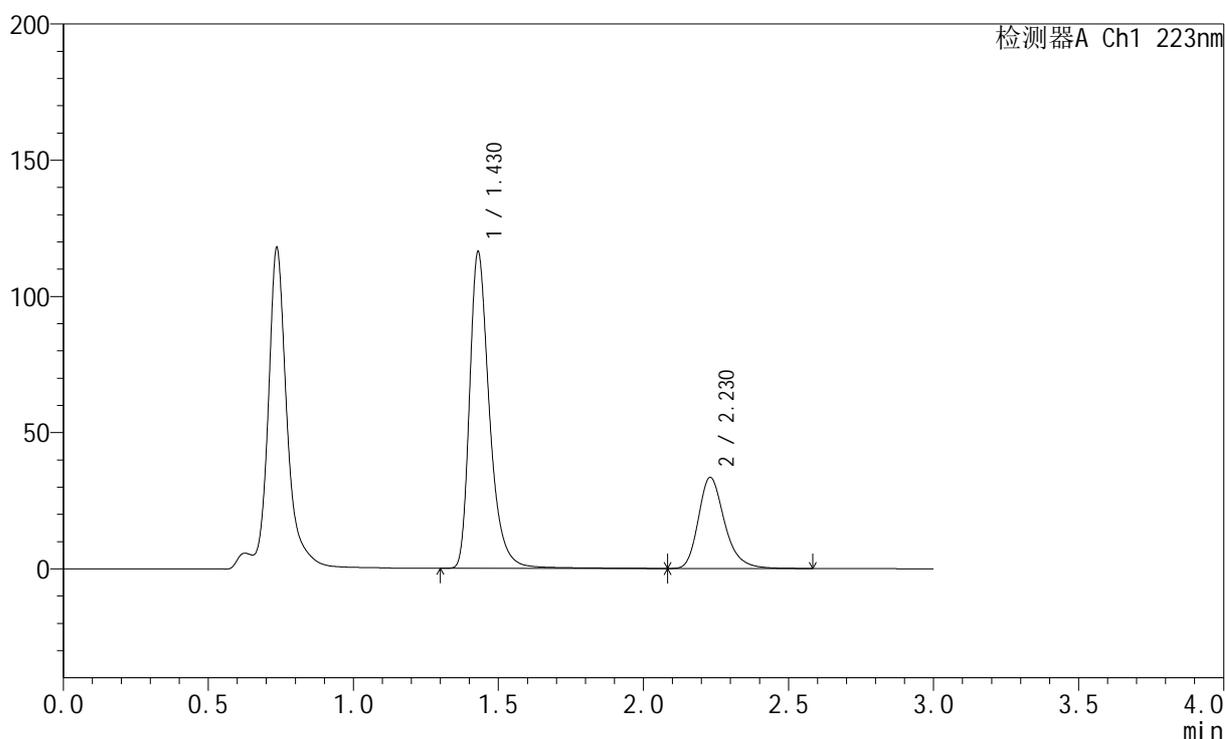
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 565893 | 118851 | 71.813  | 2233       | 1.353 | --       |
| 2  | 2.230 | 222115 | 35268  | 28.187  | 3062       | 1.265 | 5.664    |
| 总计 |       | 788008 | 154118 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-98-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 20:56:54 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:01:37 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

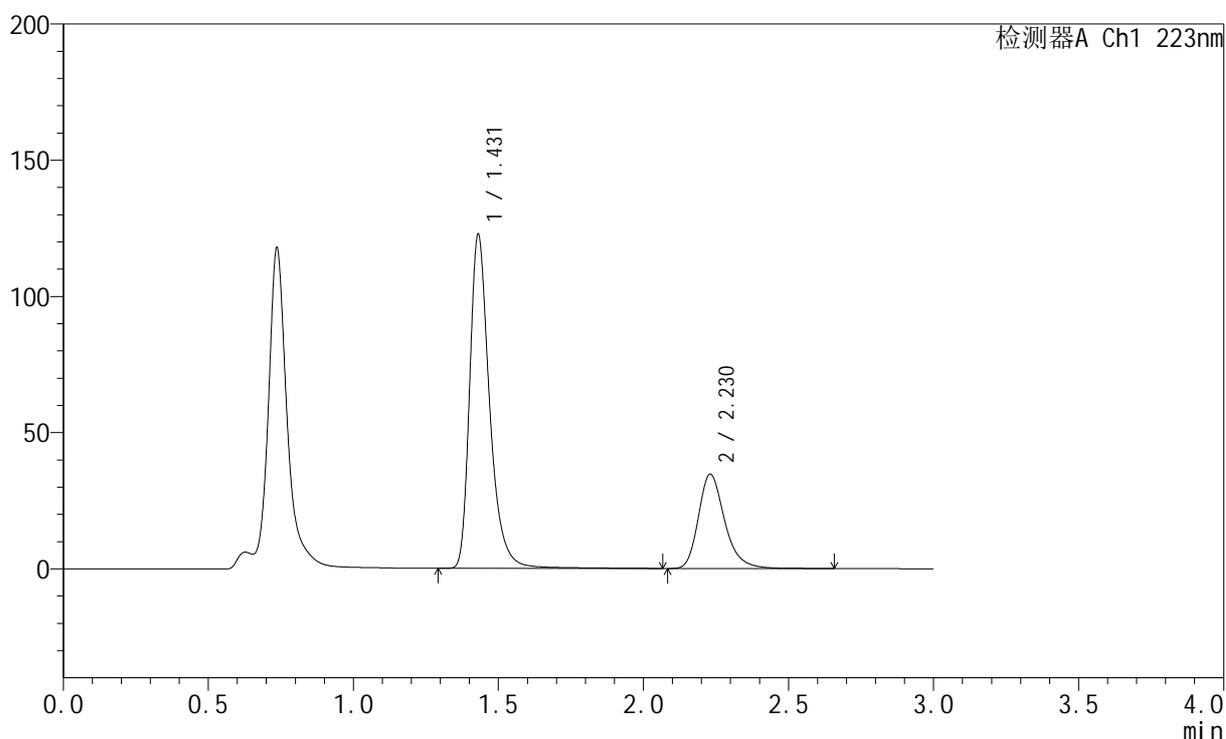
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 555962 | 116211 | 72.521  | 2230       | 1.356 | --       |
| 2  | 2.230 | 210664 | 33476  | 27.479  | 3058       | 1.262 | 5.665    |
| 总计 |       | 766626 | 149687 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-99-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:00:18 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:01:44 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

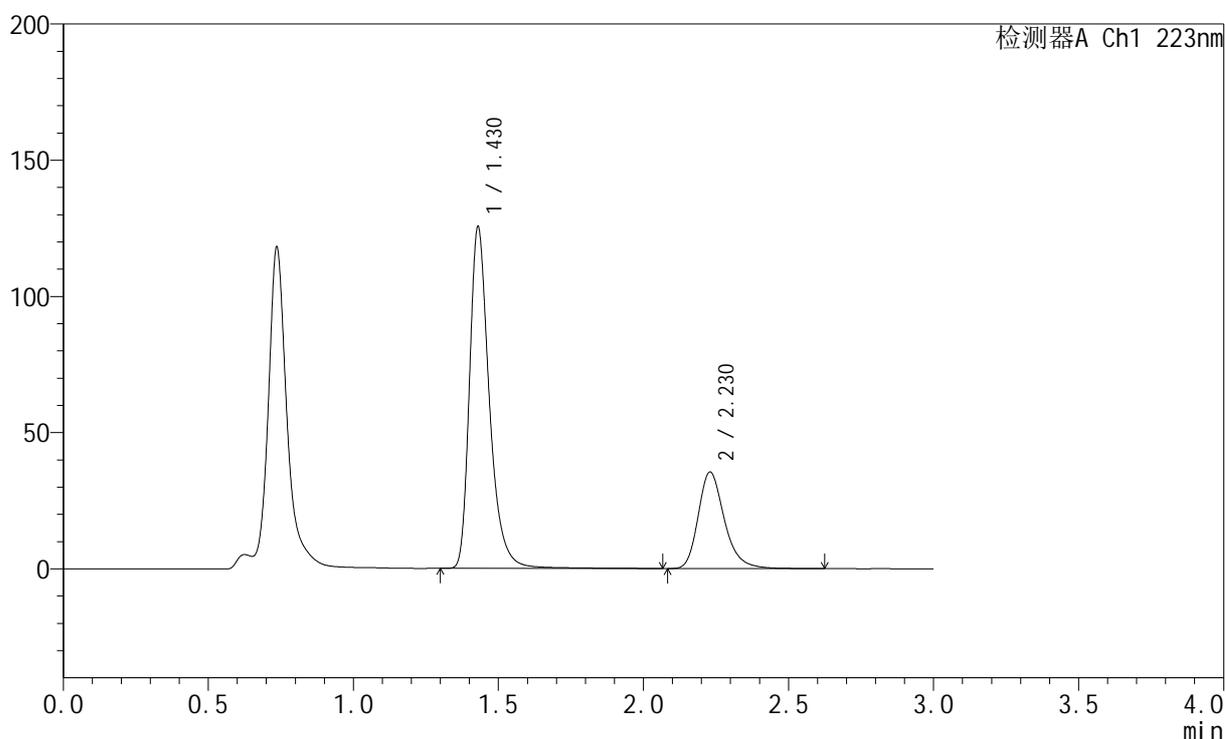
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 586824 | 122615 | 72.854  | 2237       | 1.355 | --       |
| 2  | 2.230 | 218660 | 34659  | 27.146  | 3061       | 1.268 | 5.668    |
| 总计 |       | 805484 | 157274 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-100-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:03:42 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:01:52 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

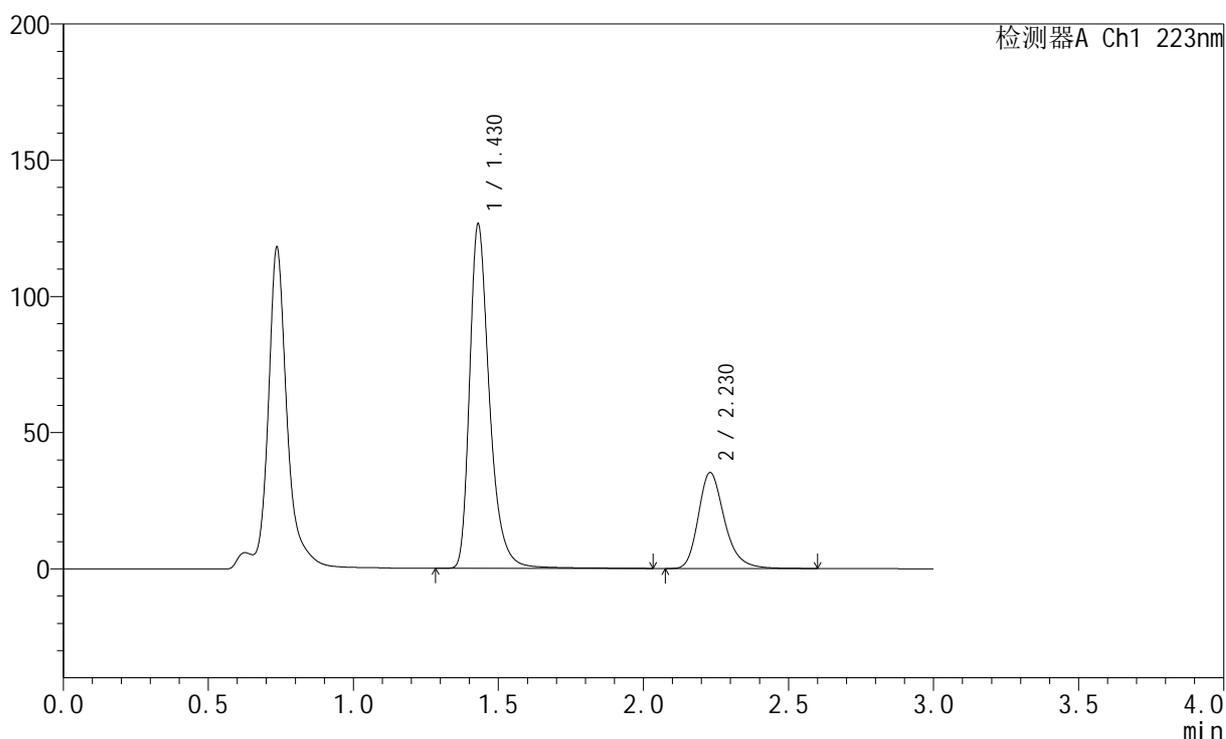
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 597545 | 125400 | 72.862  | 2241       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.230 | 222556 | 35442  | 27.138  | 3072       | 1.261 | 5.677    |
| 总计 |       | 820101 | 160842 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-101-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:07:05 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:01:59 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

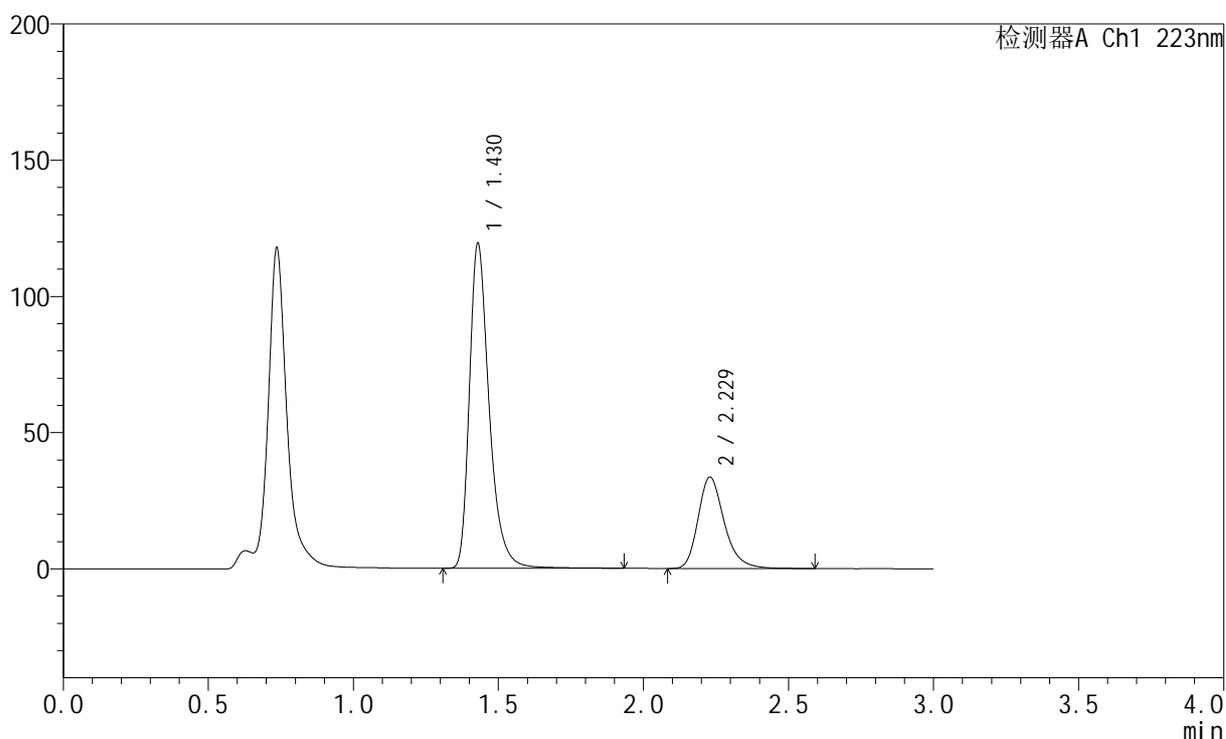
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 602955 | 126399 | 73.165  | 2242       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.230 | 221149 | 35244  | 26.835  | 3070       | 1.260 | 5.675    |
| 总计 |       | 824104 | 161643 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-102-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:10:30 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:02:06 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

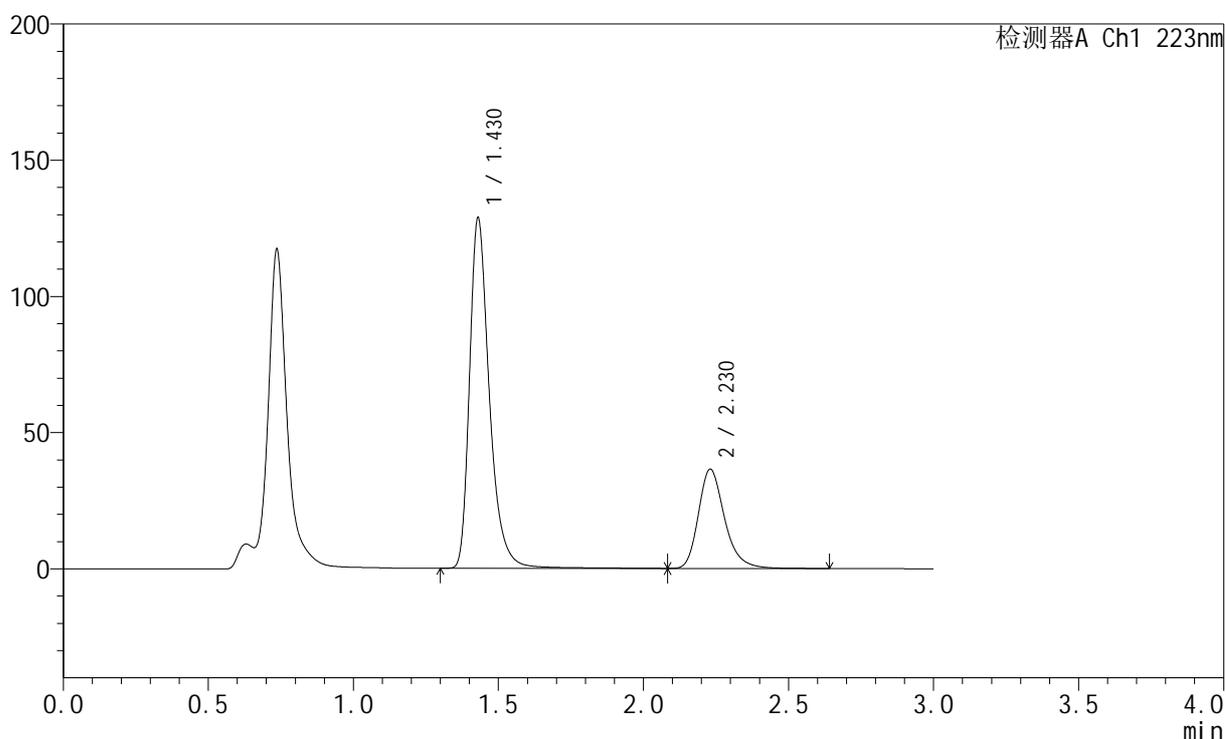
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 566828 | 119294 | 72.899  | 2241       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.229 | 210727 | 33572  | 27.101  | 3066       | 1.260 | 5.675    |
| 总计 |       | 777555 | 152866 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-103-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:13:54 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:02:14 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

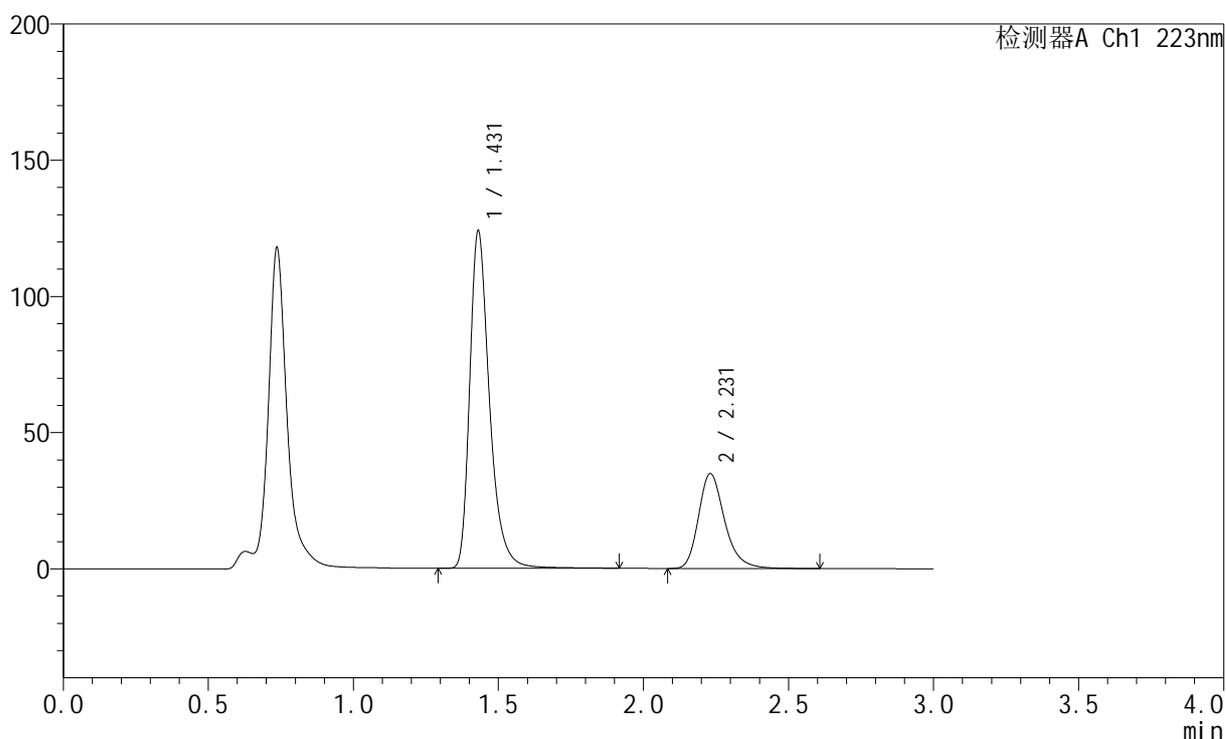
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 613842 | 128667 | 72.824  | 2244       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.230 | 229064 | 36472  | 27.176  | 3075       | 1.262 | 5.683    |
| 总计 |       | 842906 | 165139 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-104-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:17:17 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:02:22 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

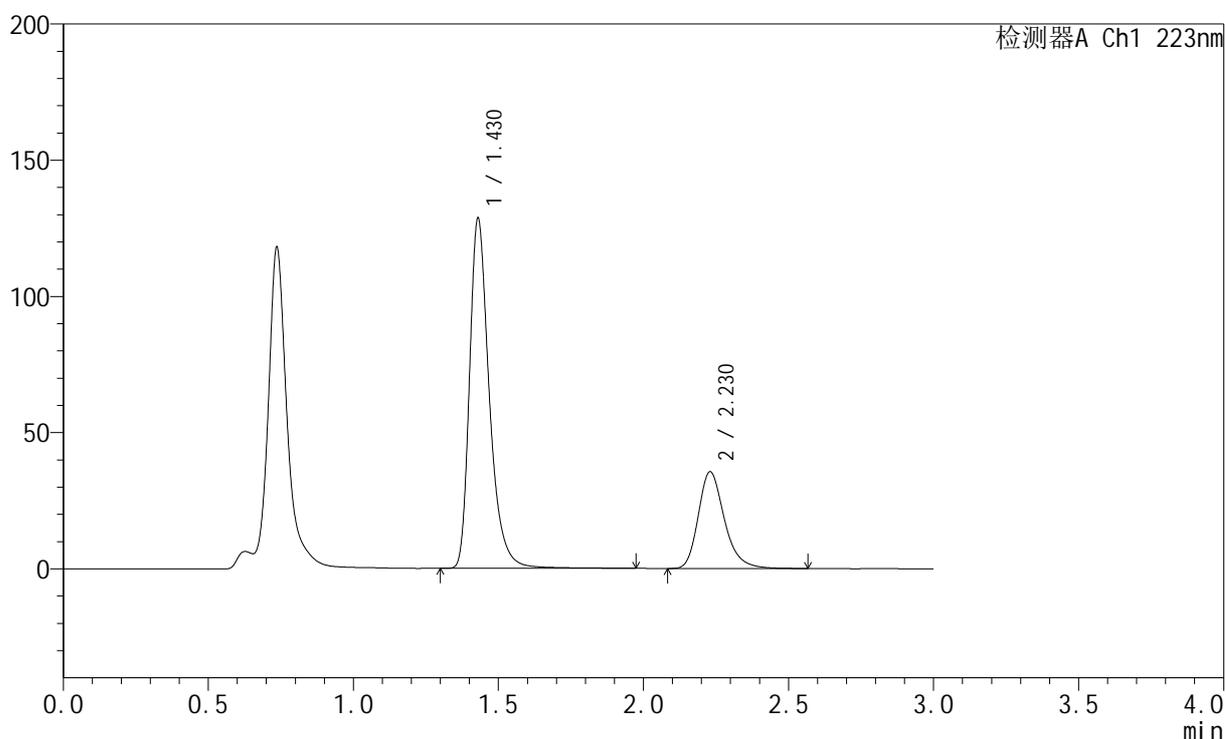
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 588288 | 123884 | 72.912  | 2253       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.231 | 218554 | 34849  | 27.088  | 3085       | 1.263 | 5.690    |
| 总计 |       | 806843 | 158733 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-105-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:20:40 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:02:29 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

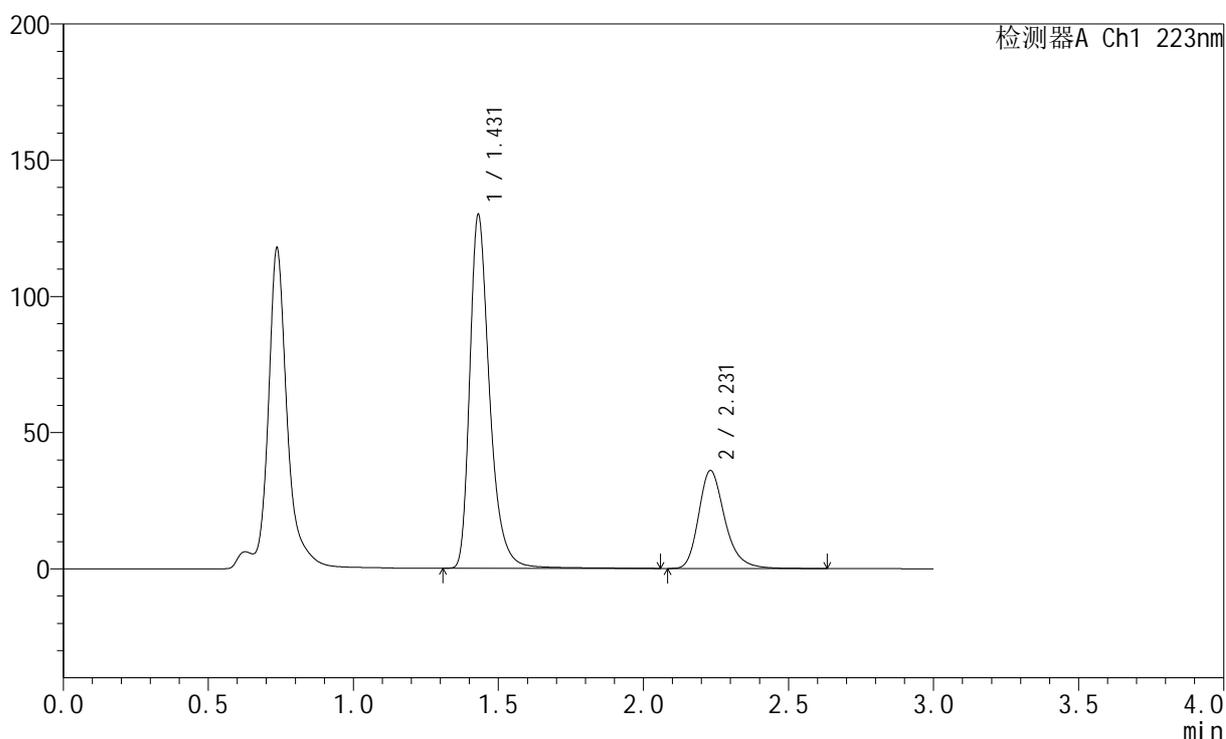
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 610840 | 128523 | 73.294  | 2247       | 1.351 | --       |
| 2  | 2.230 | 222575 | 35540  | 26.706  | 3076       | 1.259 | 5.684    |
| 总计 |       | 833415 | 164063 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-106-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:24:04 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:02:37 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 619003 | 129790 | 73.248  | 2247       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.231 | 226069 | 35968  | 26.752  | 3076       | 1.261 | 5.682    |
| 总计 |       | 845072 | 165757 | 100.000 |            |       |          |



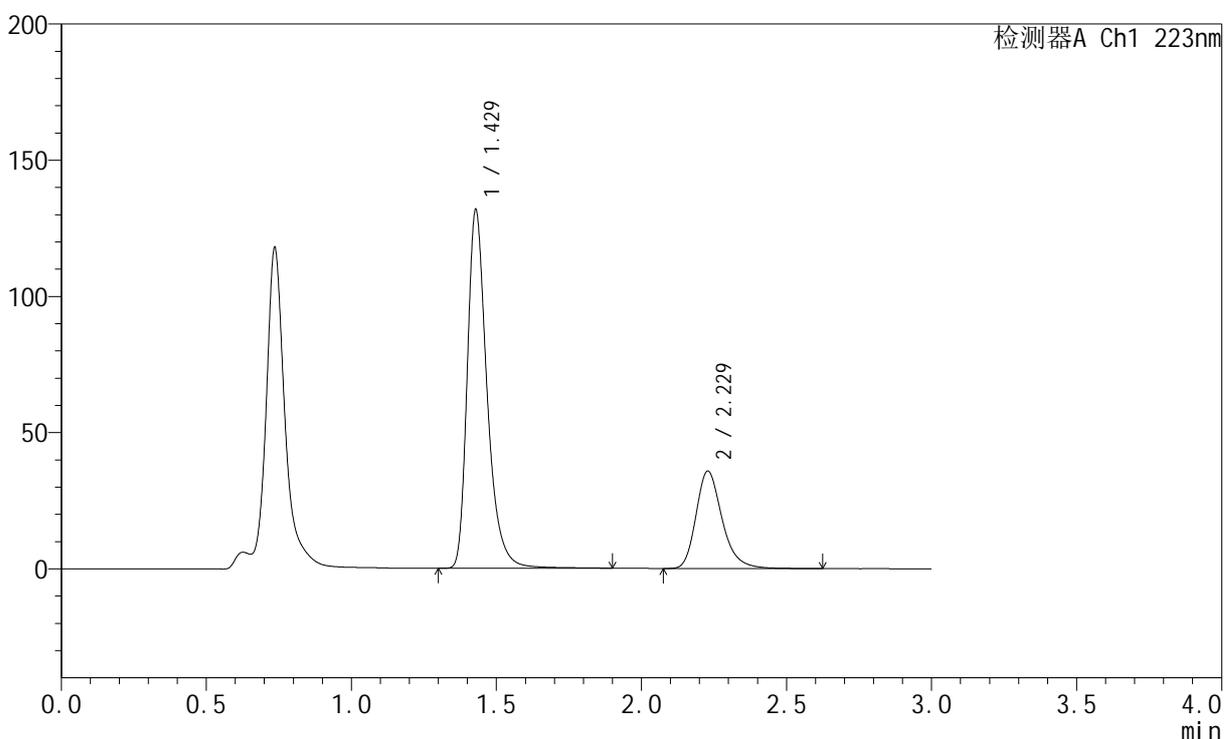
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-107-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:27:28                      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:02:44              处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

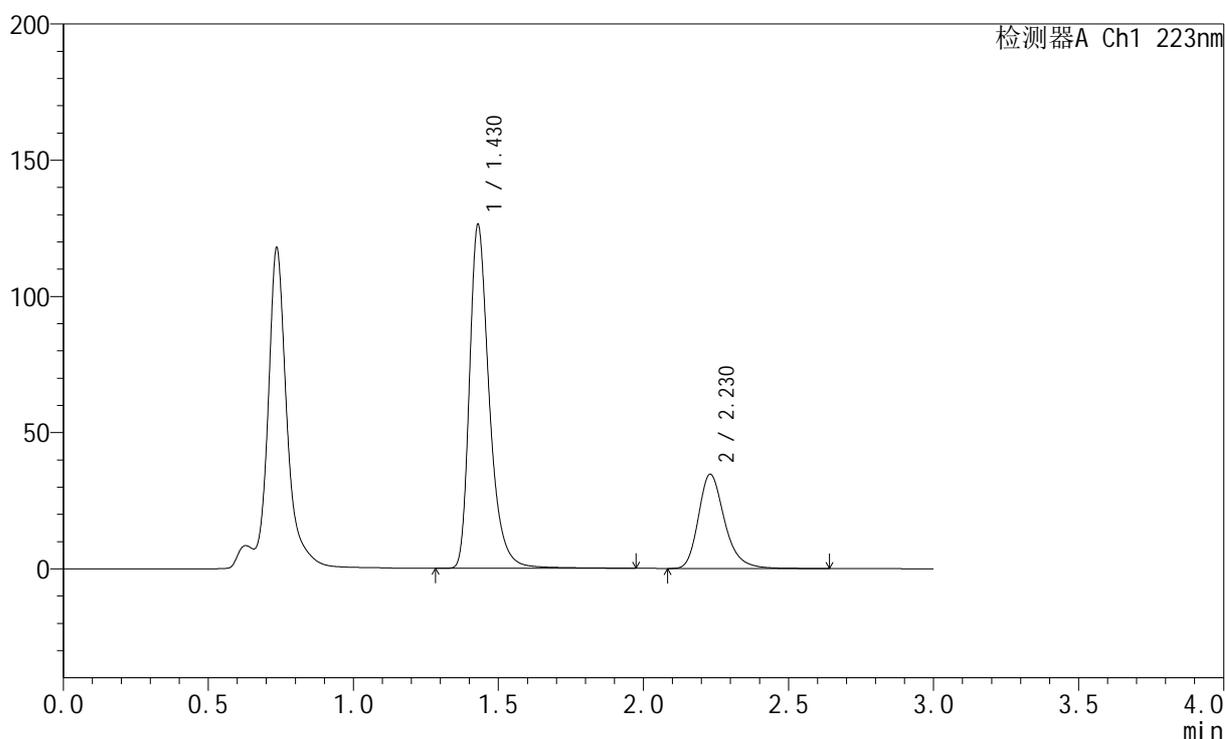
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.429 | 624426 | 131511 | 73.558  | 2248       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.229 | 224460 | 35755  | 26.442  | 3079       | 1.263 | 5.688    |
| 总计 |       | 848886 | 167266 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-108-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:30:51 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:02:52 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

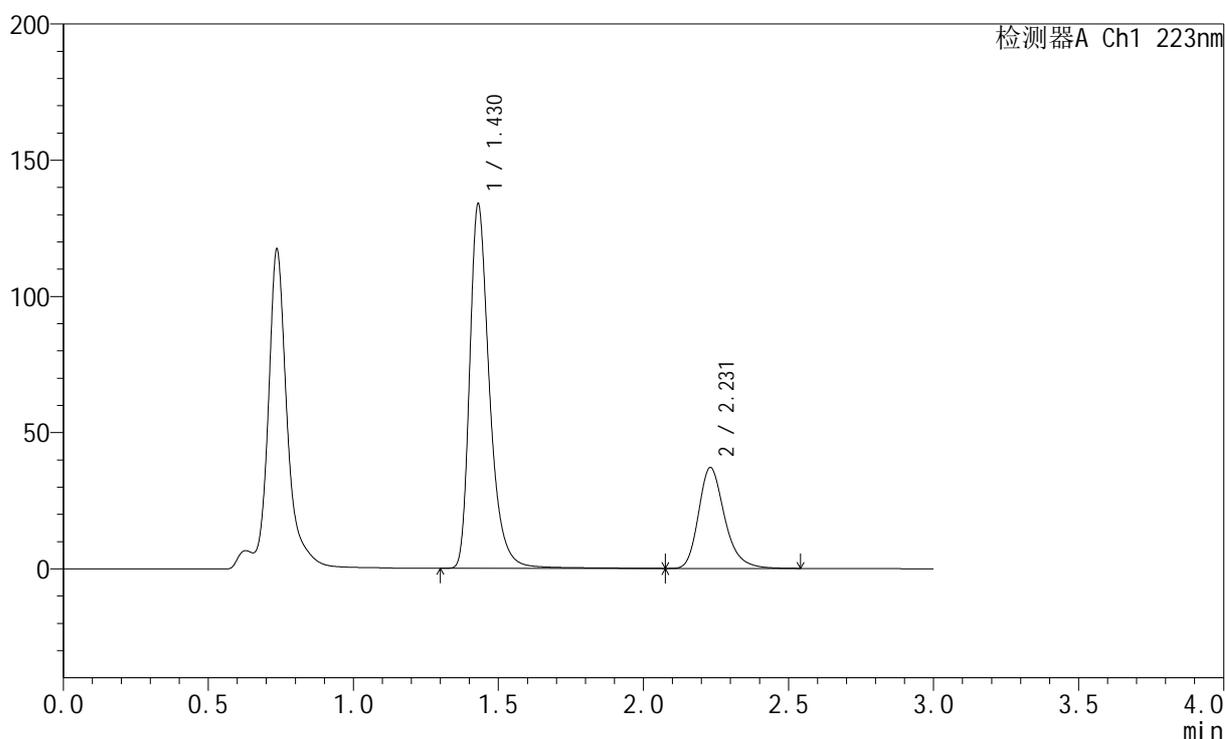
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 600925 | 126169 | 73.411  | 2242       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.230 | 217655 | 34650  | 26.589  | 3077       | 1.263 | 5.685    |
| 总计 |       | 818580 | 160819 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-109-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:34:15 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:03:00 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

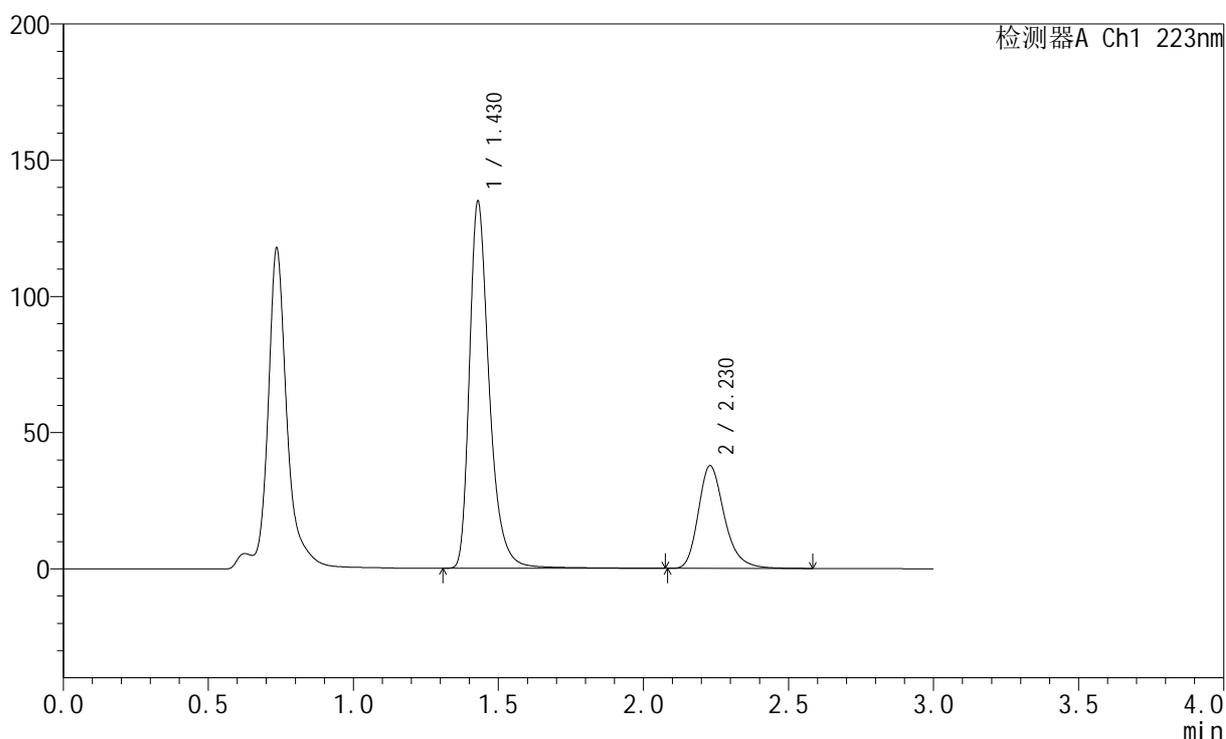
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 638331 | 133780 | 73.349  | 2249       | 1.353 | --       |
| 2  | 2.231 | 231936 | 37054  | 26.651  | 3086       | 1.260 | 5.690    |
| 总计 |       | 870267 | 170834 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-110-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:37:39 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:03:07 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.430 | 641908 | 134675 | 73.085  | 2246       | 1.353 | --       |
| 2  | 2.230 | 236401 | 37716  | 26.915  | 3079       | 1.262 | 5.687    |
| 总计 |       | 878309 | 172391 | 100.000 |            |       |          |



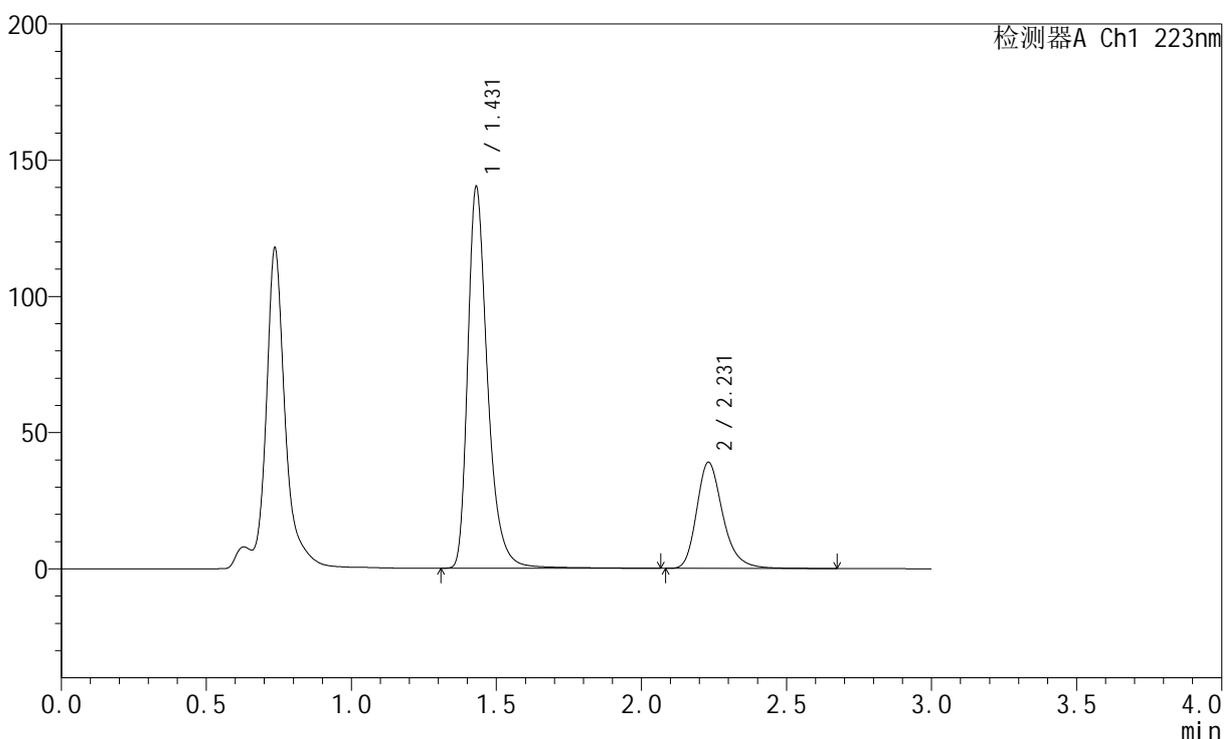
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-111-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:41:04      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:03:15      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

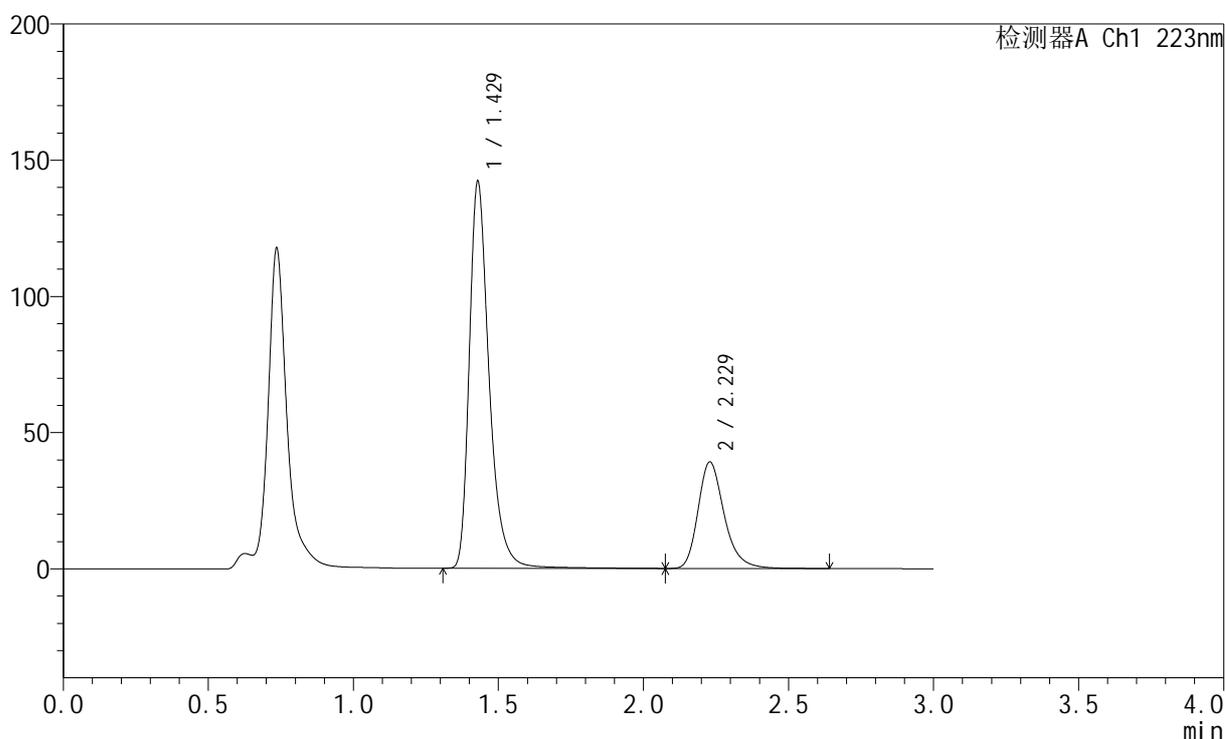
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 668209 | 140027 | 73.157  | 2248       | 1.353 | --       |
| 2  | 2.231 | 245177 | 38963  | 26.843  | 3076       | 1.264 | 5.684    |
| 总计 |       | 913386 | 178989 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-112-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:44:28 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:03:23 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

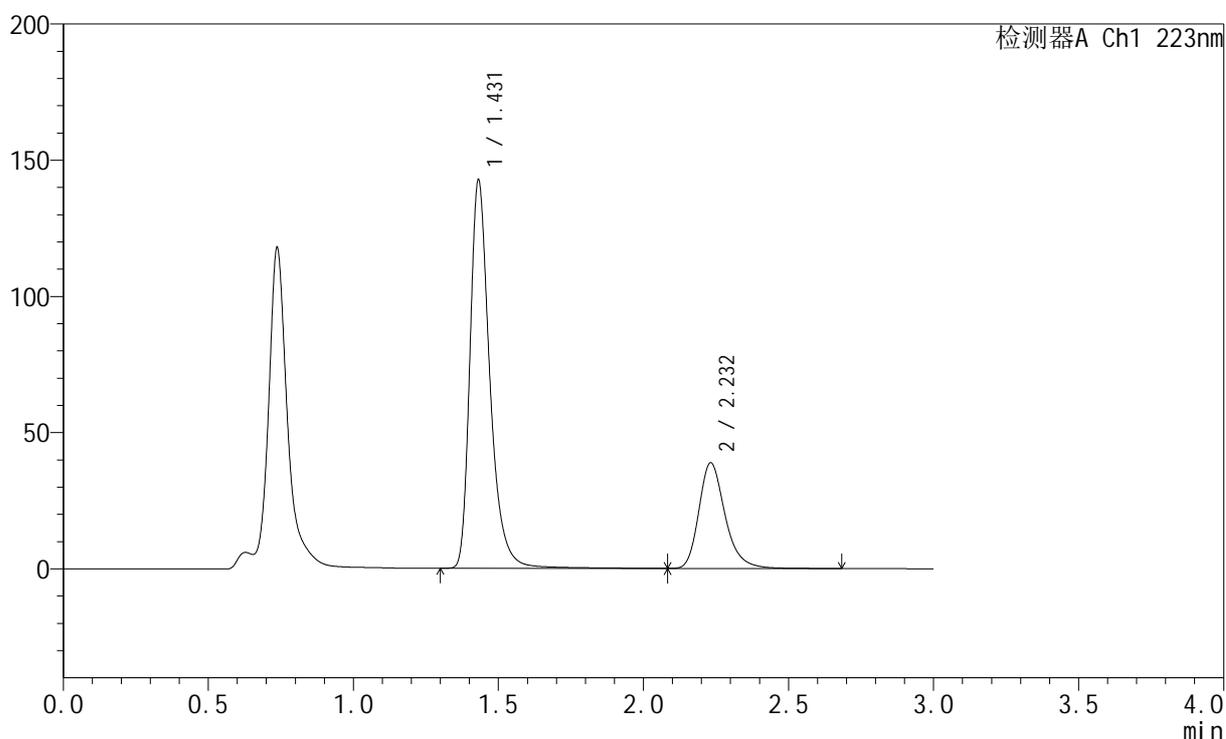
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.429 | 677246 | 141939 | 73.368  | 2246       | 1.353 | --       |
| 2  | 2.229 | 245837 | 39119  | 26.632  | 3079       | 1.264 | 5.686    |
| 总计 |       | 923083 | 181058 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-113-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:47:52 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:03:30 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

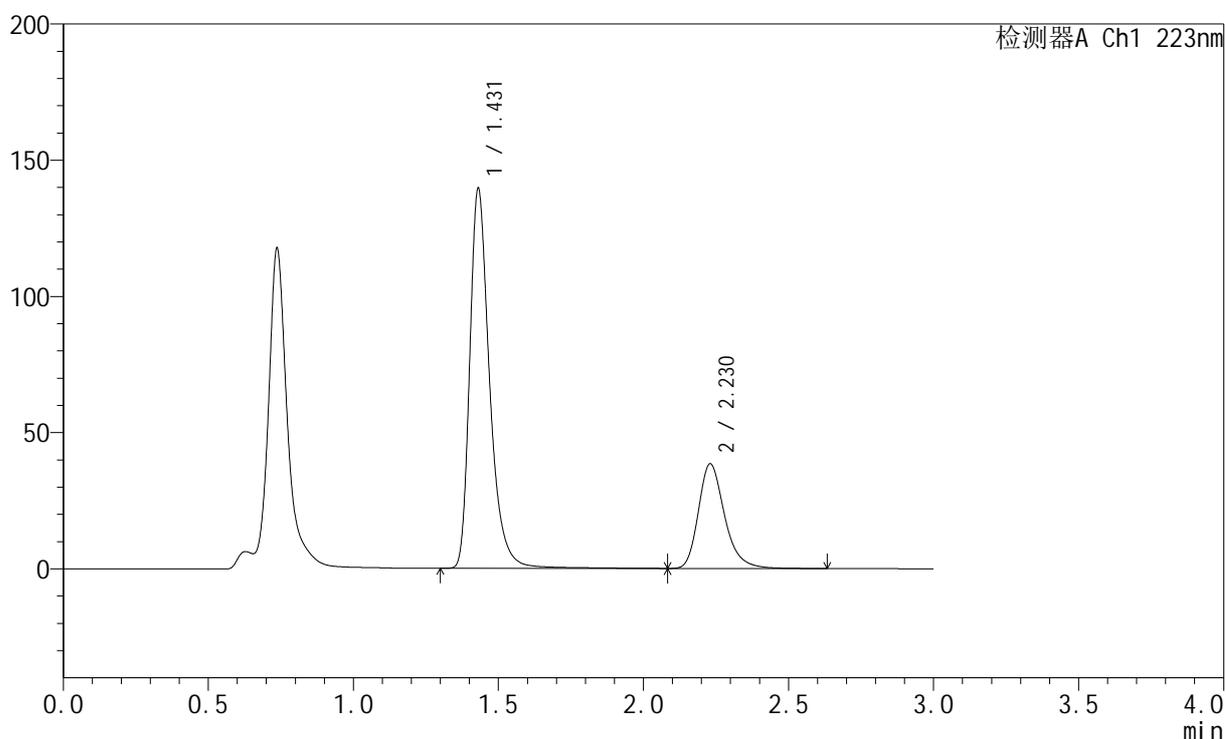
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 680412 | 142363 | 73.591  | 2247       | 1.354 | --       |
| 2  | 2.232 | 244179 | 38757  | 26.409  | 3078       | 1.267 | 5.683    |
| 总计 |       | 924590 | 181120 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-114-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:51:15 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:03:38 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

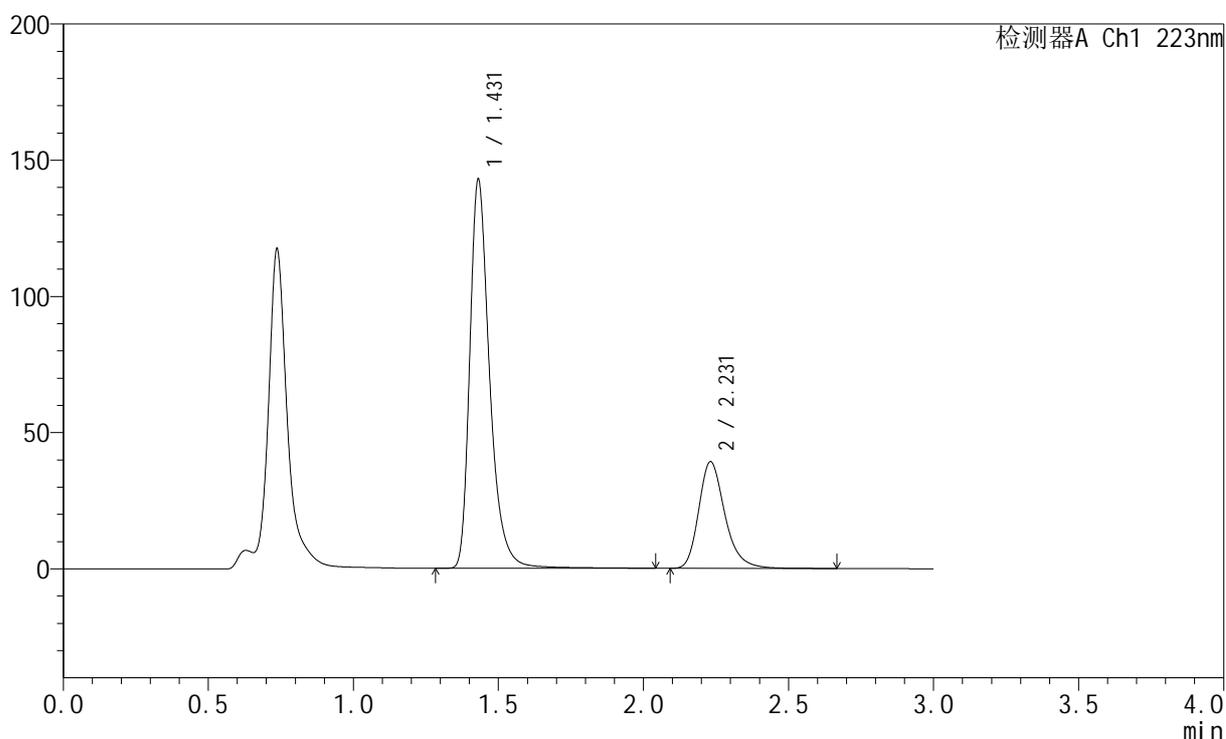
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 666135 | 139427 | 73.382  | 2247       | 1.355 | --       |
| 2  | 2.230 | 241634 | 38458  | 26.618  | 3078       | 1.265 | 5.680    |
| 总计 |       | 907769 | 177886 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-115-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:54:39 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:03:45 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

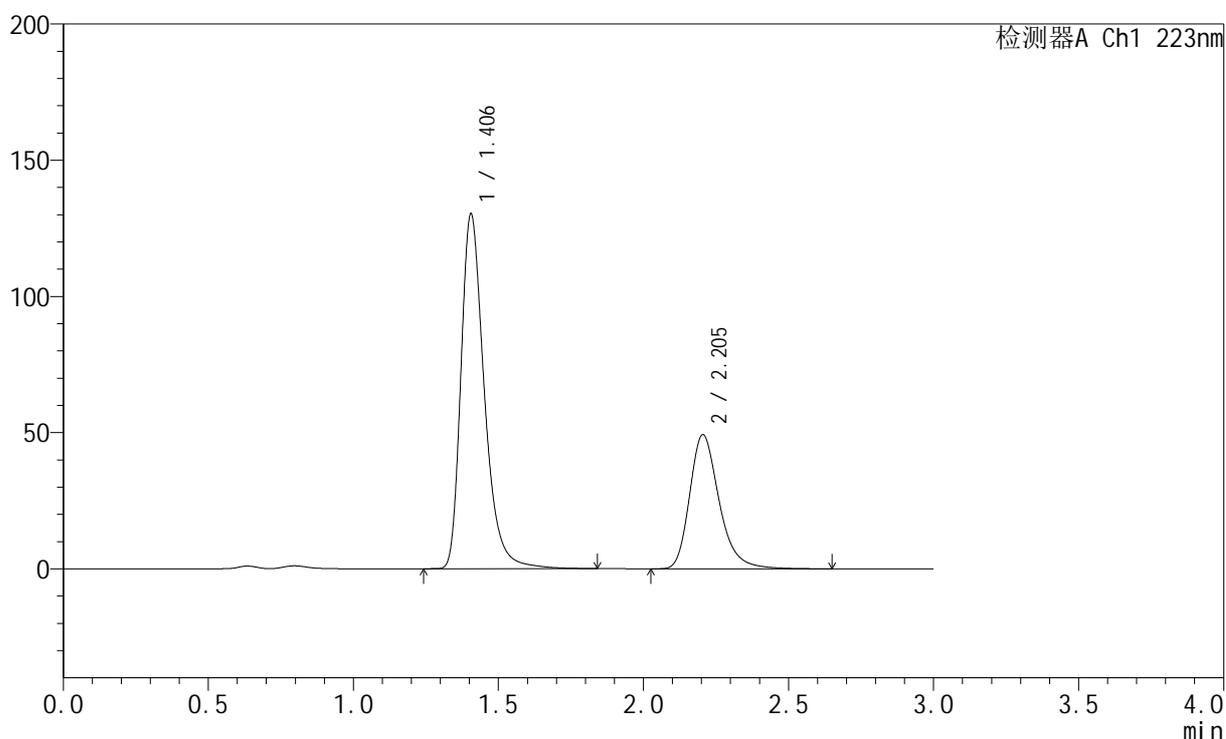
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 682093 | 142717 | 73.463  | 2244       | 1.354 | --       |
| 2  | 2.231 | 246398 | 39168  | 26.537  | 3076       | 1.265 | 5.682    |
| 总计 |       | 928491 | 181885 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-116-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 21:58:03 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:03:53 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.406 | 731167  | 130267 | 67.680  | 1542       | 1.345 | --       |
| 2  | 2.205 | 349161  | 49288  | 32.320  | 2371       | 1.280 | 4.930    |
| 总计 |       | 1080329 | 179555 | 100.000 |            |       |          |



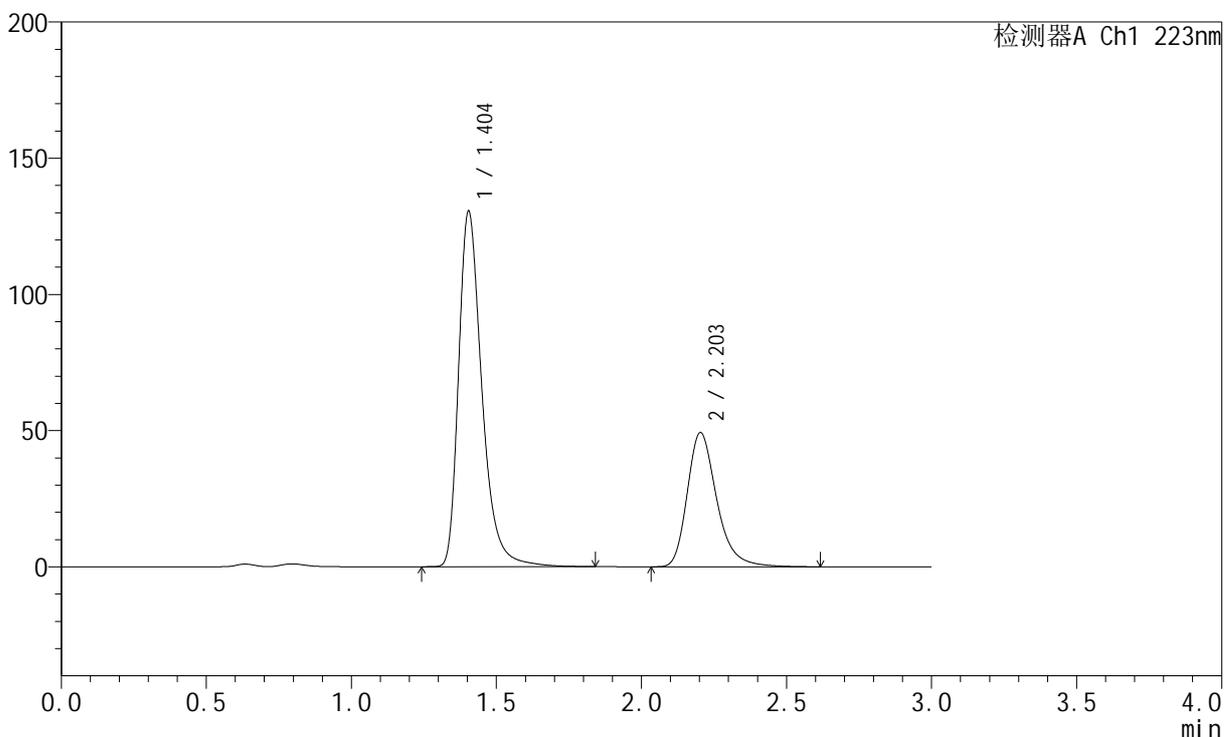
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-117-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:01:27                              实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:04:00                      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.404 | 731440  | 130485 | 67.690  | 1557       | 1.355 | --       |
| 2  | 2.203 | 349137  | 49269  | 32.310  | 2382       | 1.292 | 4.949    |
| 总计 |       | 1080577 | 179754 | 100.000 |            |       |          |

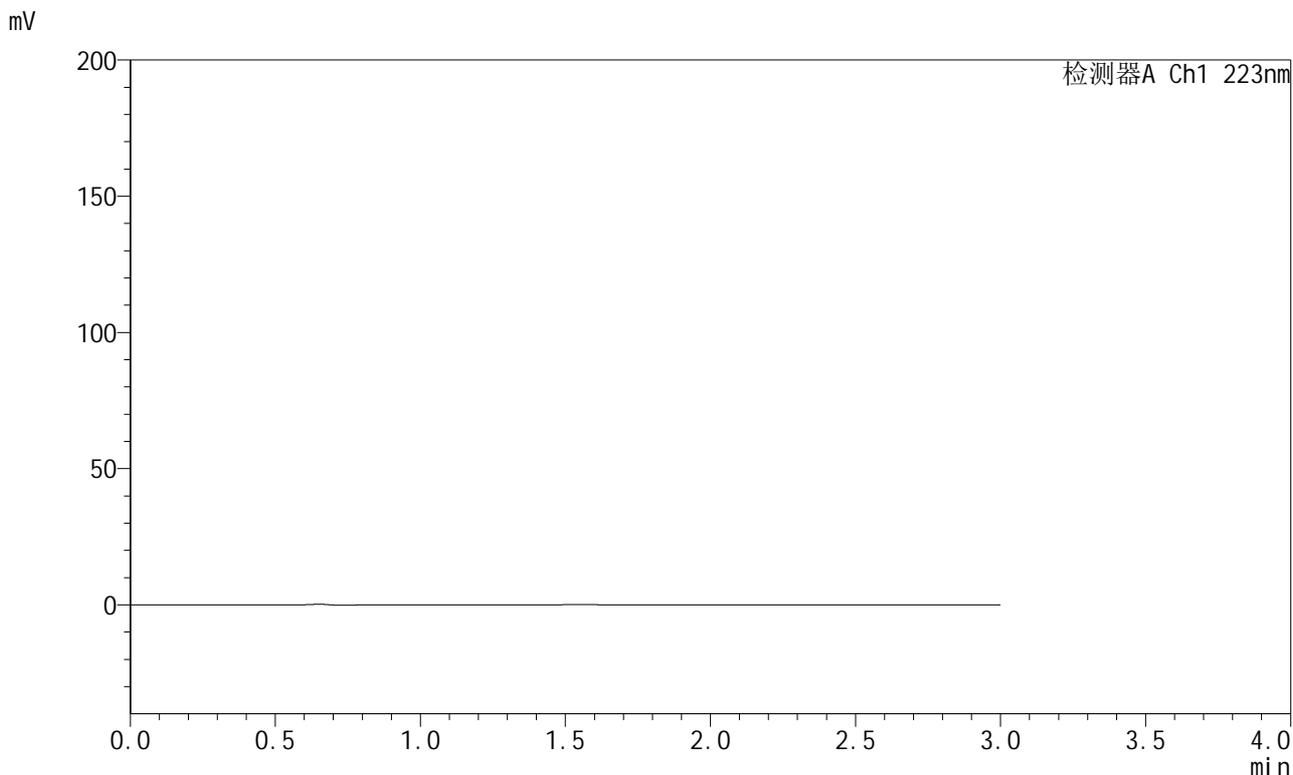


# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-118-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:04:50                      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:04:08              处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

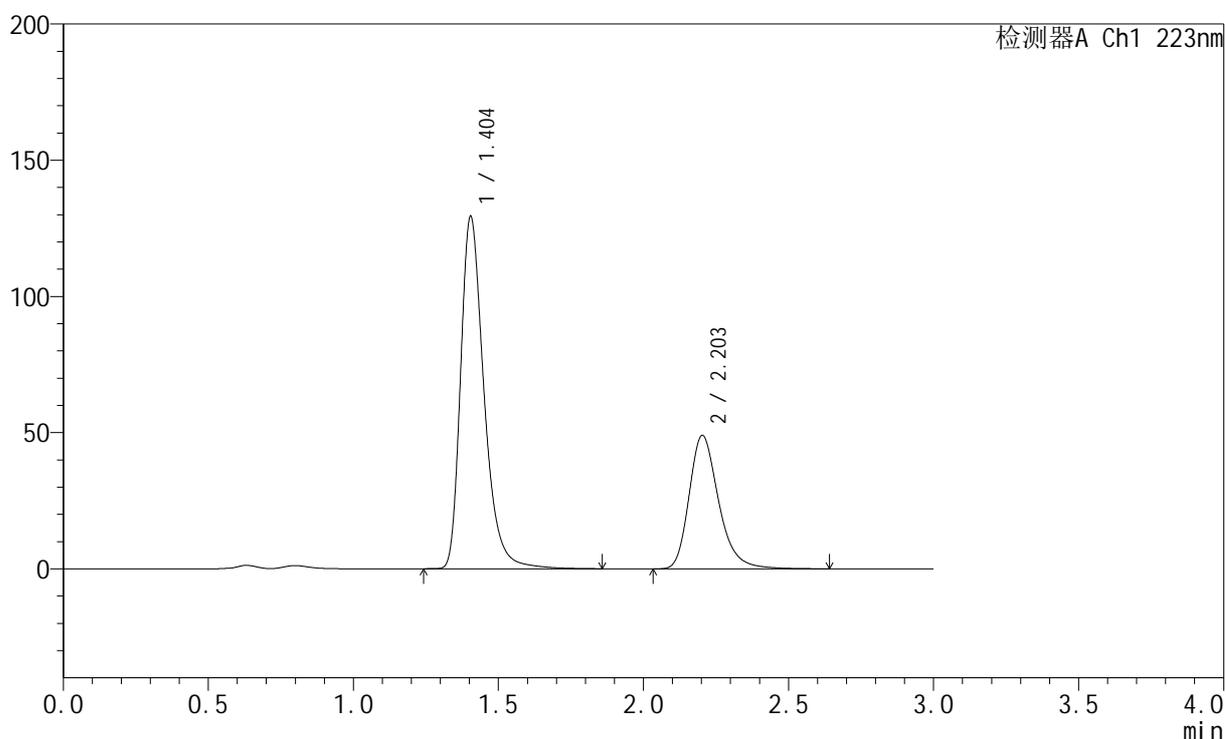
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 高度 | 面积% | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|----|-----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |    |     |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-119-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:08:12 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:04:15 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

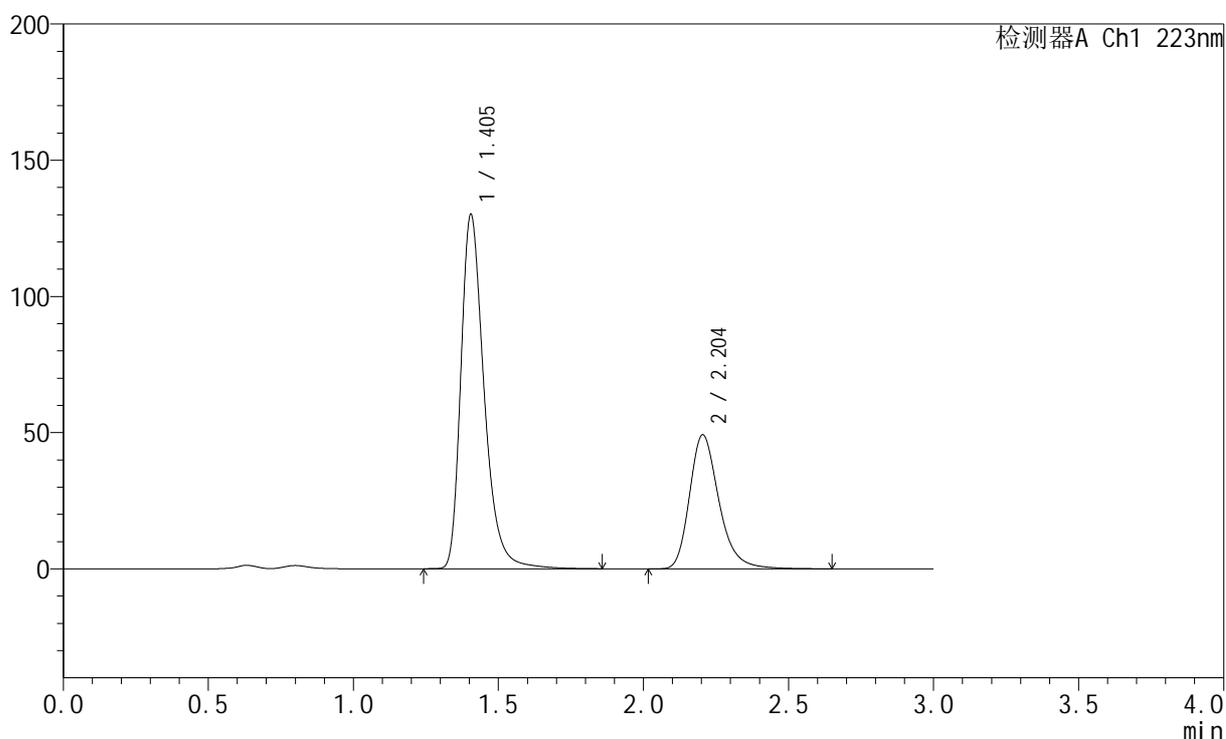
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.404 | 726466  | 129334 | 67.627  | 1535       | 1.343 | --       |
| 2  | 2.203 | 347757  | 48963  | 32.373  | 2354       | 1.275 | 4.914    |
| 总计 |       | 1074223 | 178297 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-120-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 22:11:34 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 15:04:23 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

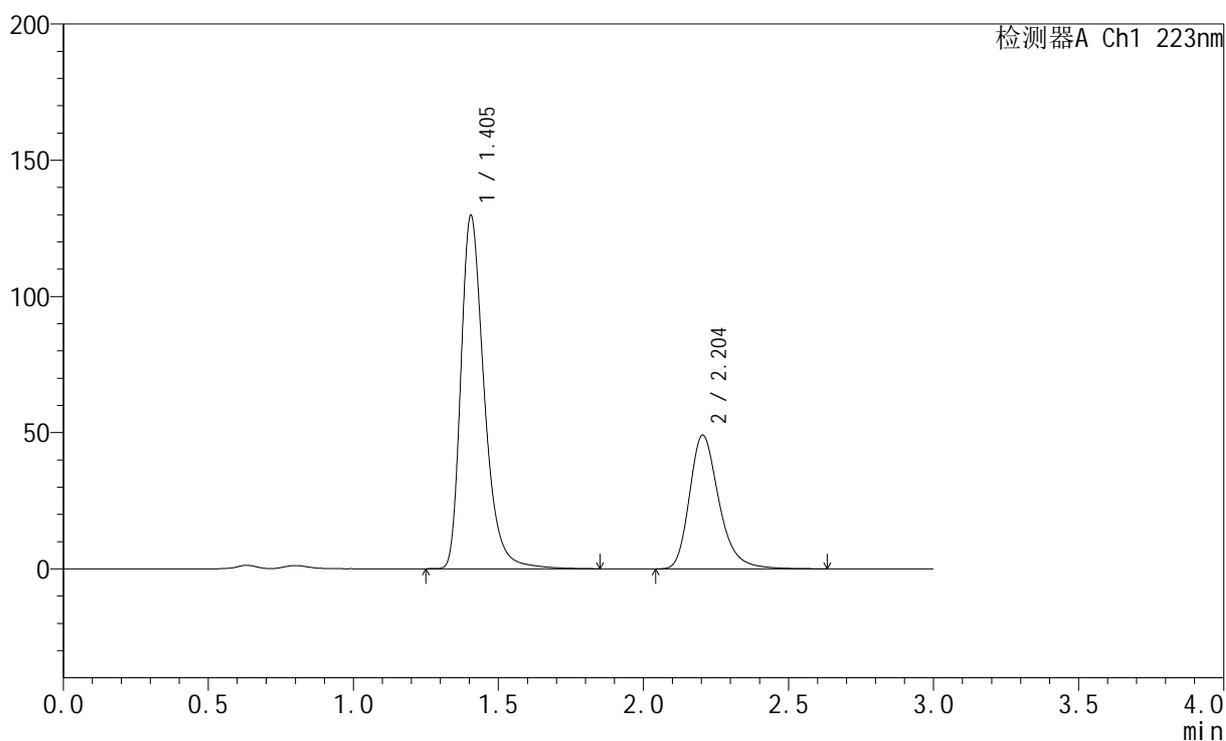
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.405 | 726937  | 130116 | 67.629  | 1553       | 1.338 | --       |
| 2  | 2.204 | 347957  | 49220  | 32.371  | 2379       | 1.274 | 4.942    |
| 总计 |       | 1074893 | 179337 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-121-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:14:56 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:04:30 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

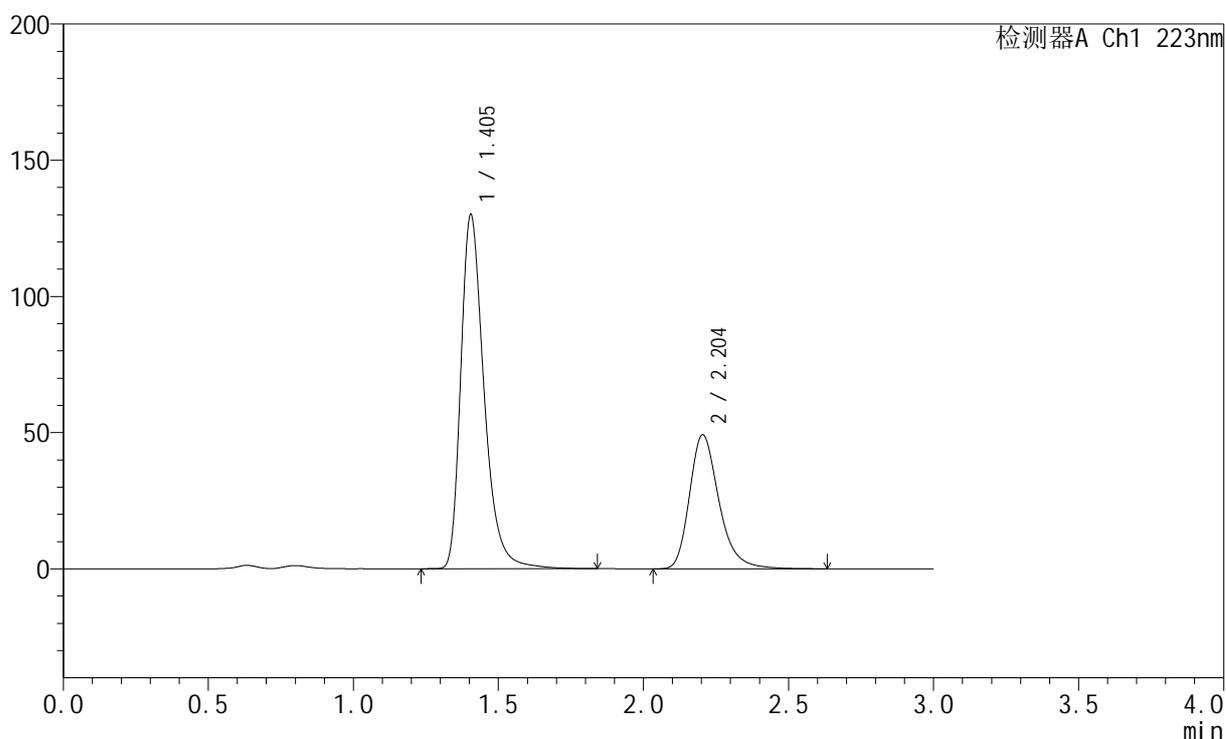
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.405 | 727057  | 129768 | 67.626  | 1544       | 1.341 | --       |
| 2  | 2.204 | 348060  | 49148  | 32.374  | 2370       | 1.276 | 4.929    |
| 总计 |       | 1075117 | 178916 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-122-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 22:18:19 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 15:04:38 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

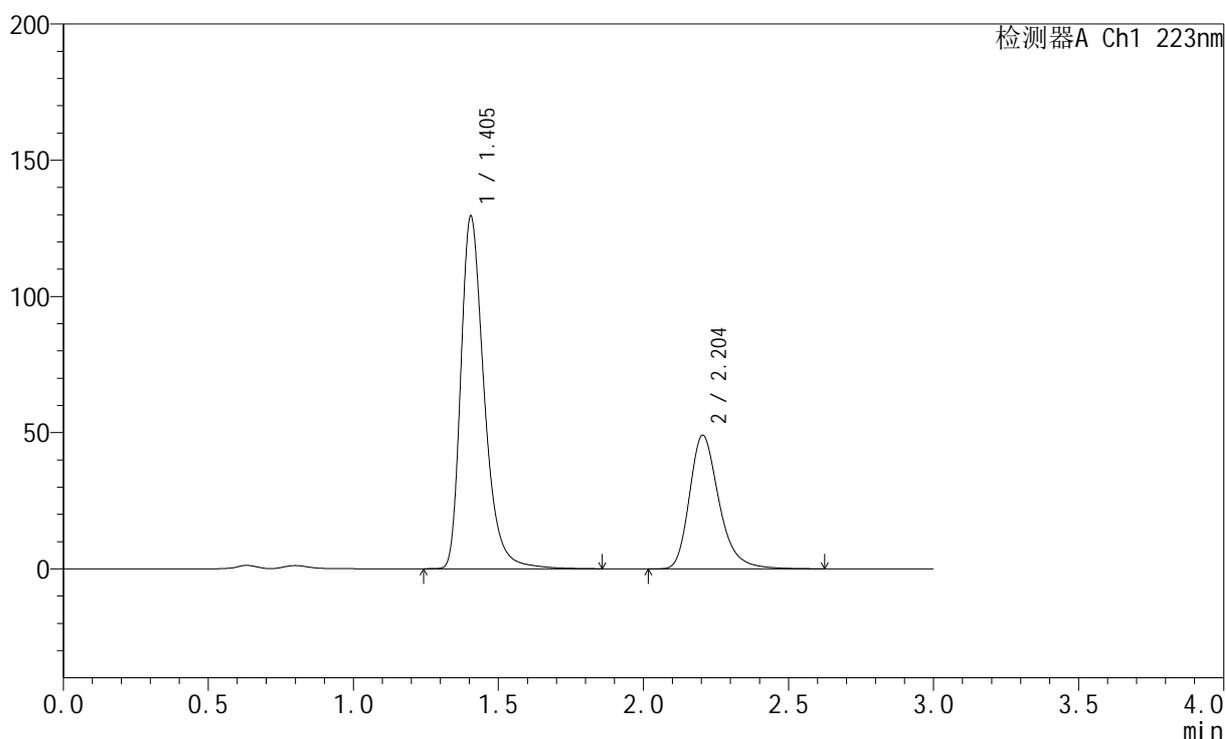
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.405 | 727524  | 130037 | 67.634  | 1552       | 1.343 | --       |
| 2  | 2.204 | 348146  | 49218  | 32.366  | 2376       | 1.278 | 4.941    |
| 总计 |       | 1075671 | 179255 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-123-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:21:40 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:04:45 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

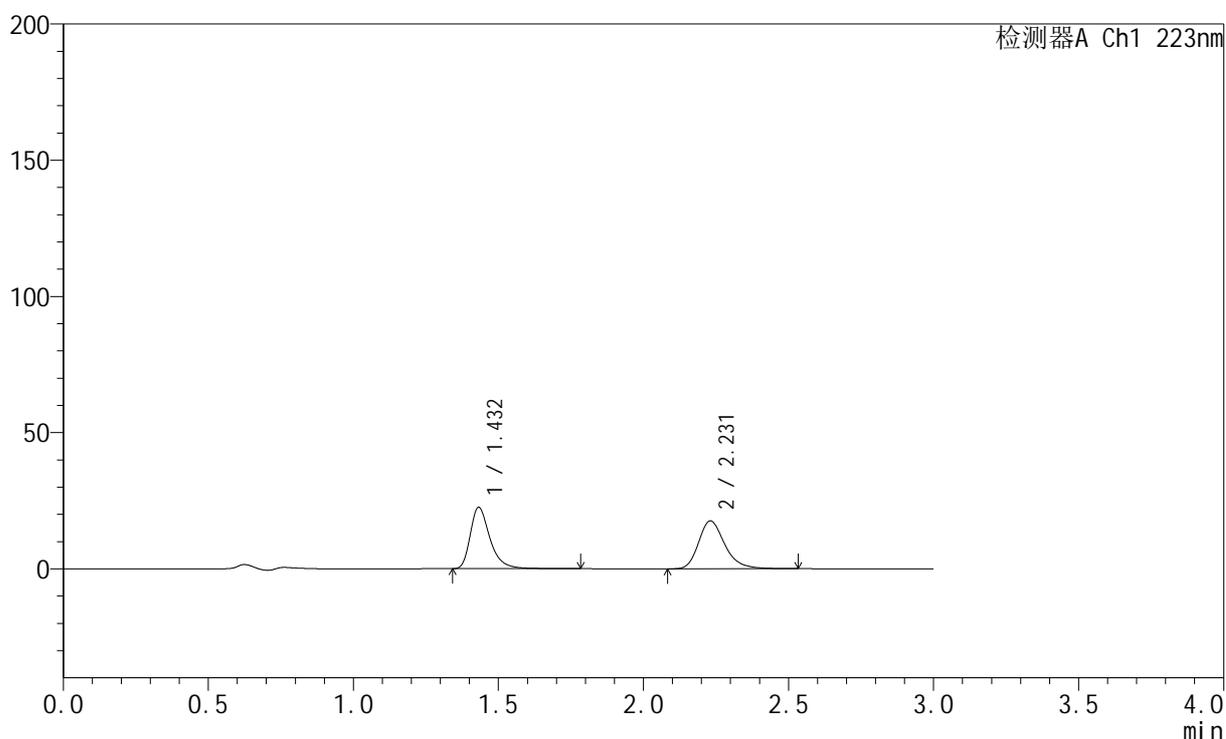
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.405 | 726509  | 129469 | 67.623  | 1540       | 1.344 | --       |
| 2  | 2.204 | 347850  | 49069  | 32.377  | 2364       | 1.279 | 4.925    |
| 总计 |       | 1074359 | 178537 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-124-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:25:02 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:04:53 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

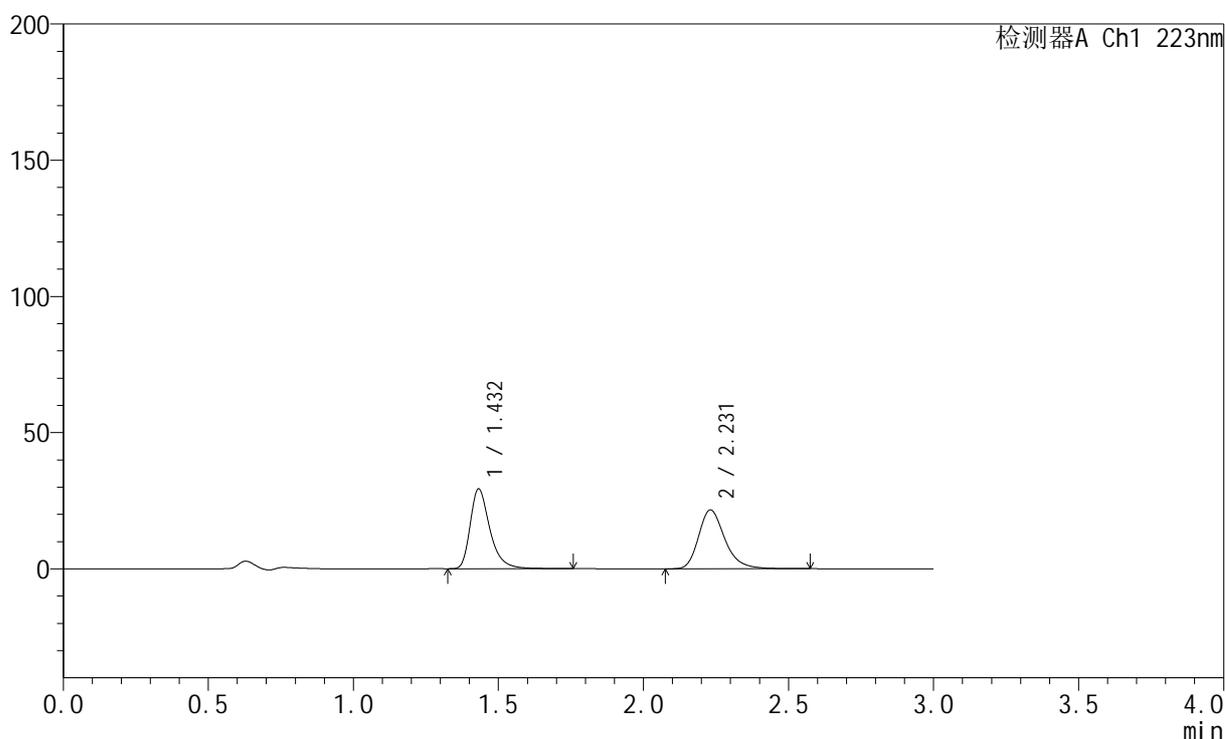
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 106646 | 22492 | 49.125  | 2278       | 1.370 | --       |
| 2  | 2.231 | 110444 | 17585 | 50.875  | 3066       | 1.262 | 5.681    |
| 总计 |       | 217090 | 40078 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-125-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:28:25 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:05:00 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

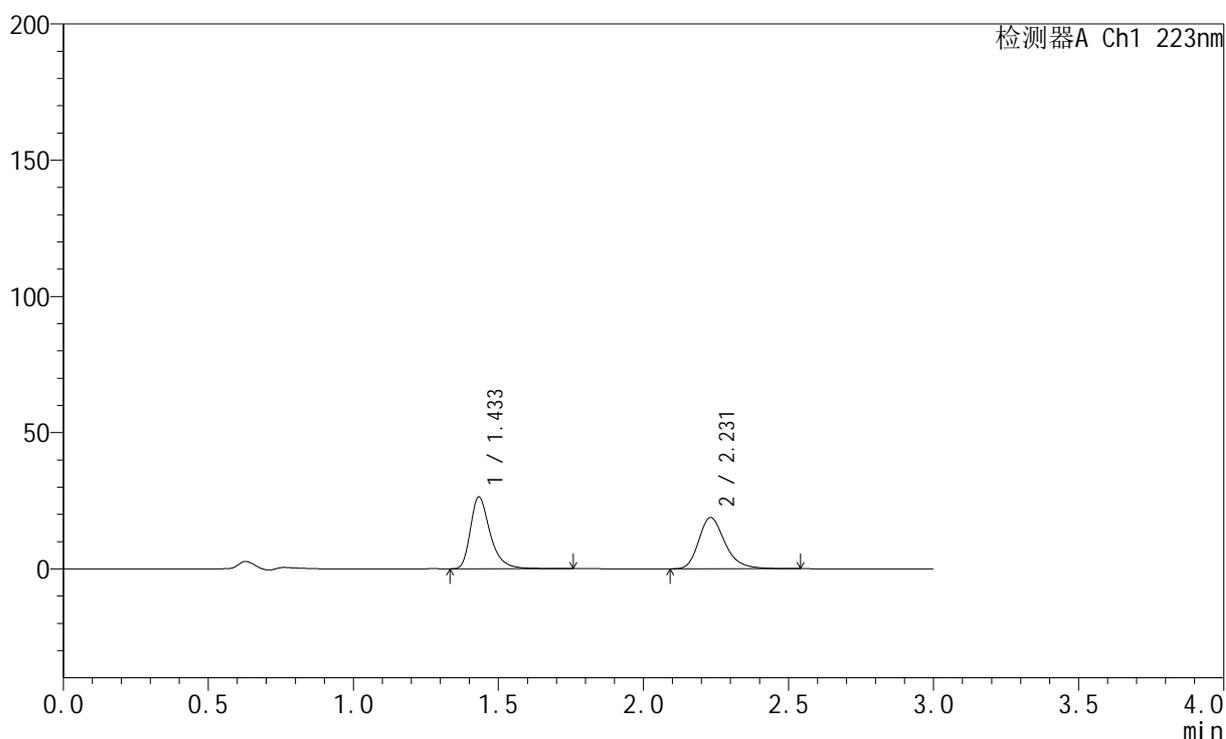
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 138663 | 29256 | 50.426  | 2268       | 1.363 | --       |
| 2  | 2.231 | 136322 | 21639 | 49.574  | 3055       | 1.265 | 5.672    |
| 总计 |       | 274985 | 50894 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-126-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:31:47 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:05:08 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.433 | 125024 | 26280 | 51.378  | 2262       | 1.365 | --       |
| 2  | 2.231 | 118319 | 18803 | 48.622  | 3058       | 1.264 | 5.666    |
| 总计 |       | 243343 | 45084 | 100.000 |            |       |          |



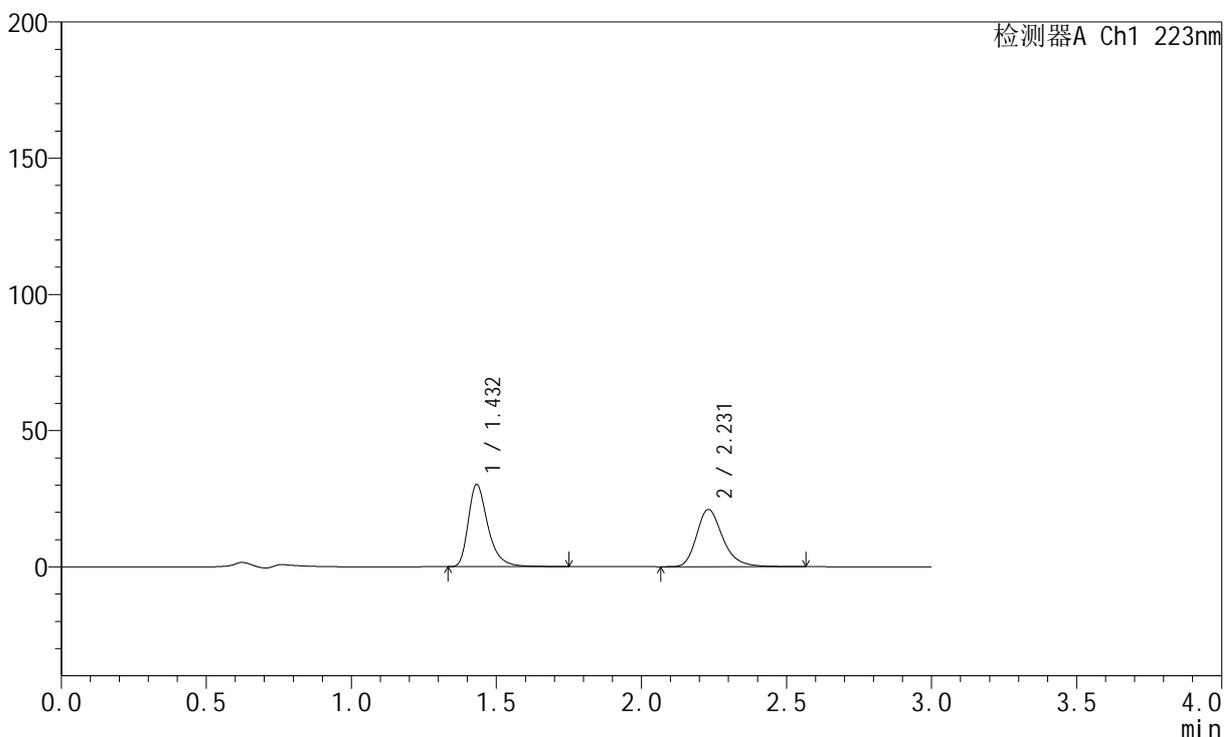
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-127-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:35:08      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:05:16      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

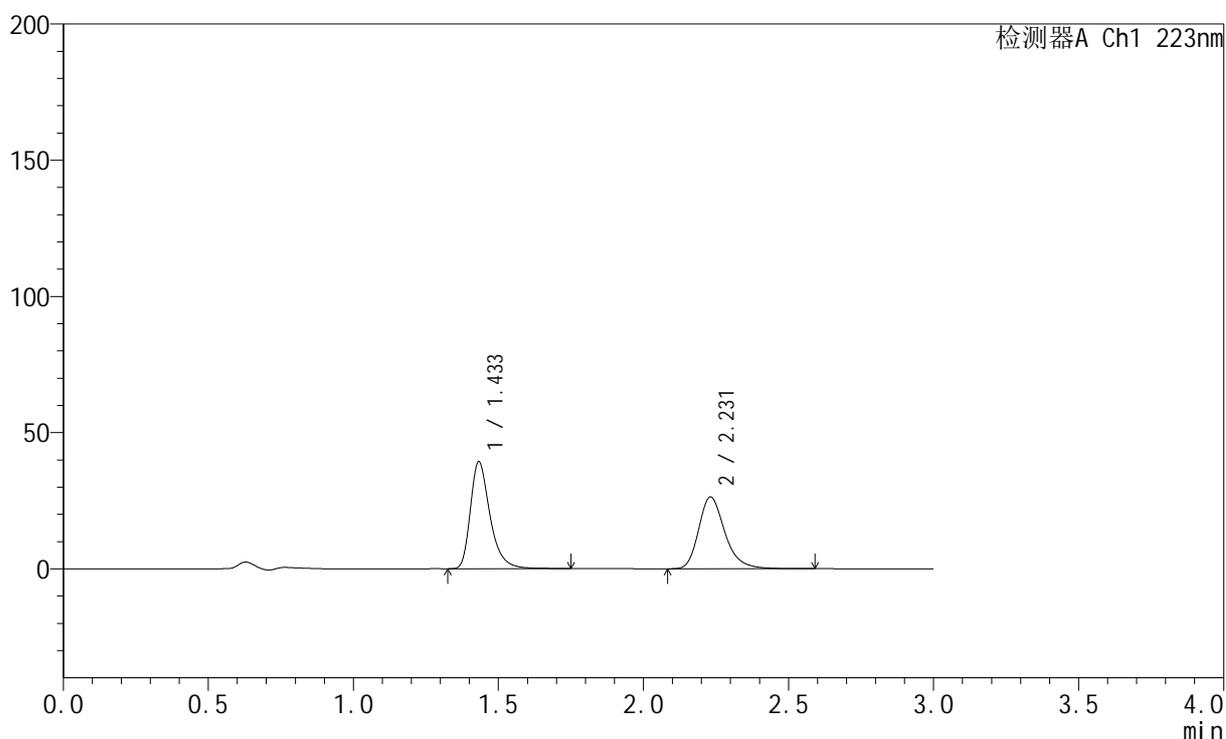
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 142661 | 30140 | 51.851  | 2275       | 1.364 | --       |
| 2  | 2.231 | 132475 | 21037 | 48.149  | 3061       | 1.264 | 5.676    |
| 总计 |       | 275137 | 51178 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-128-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:38:30 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:05:23 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.433 | 185463 | 39166 | 52.763  | 2271       | 1.360 | --       |
| 2  | 2.231 | 166036 | 26361 | 47.237  | 3058       | 1.263 | 5.671    |
| 总计 |       | 351499 | 65527 | 100.000 |            |       |          |



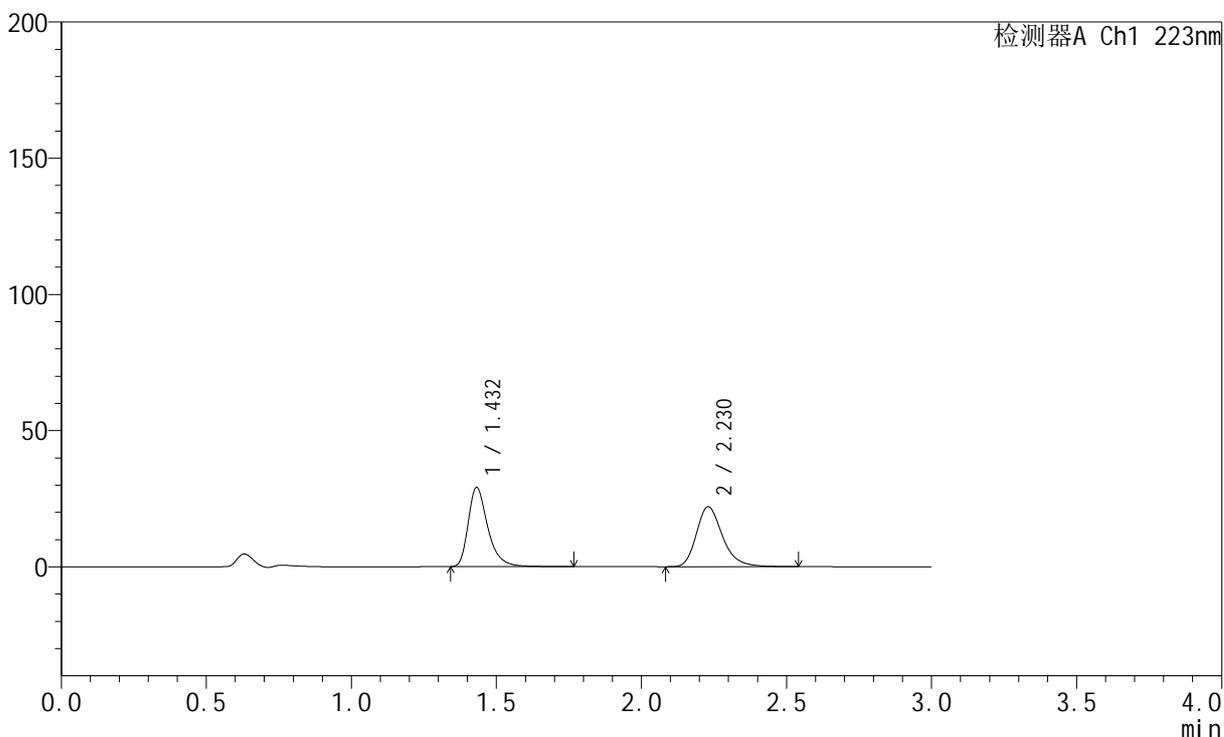
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-129-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:41:52                      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:05:31              处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 137240 | 29055 | 49.822  | 2281       | 1.365 | --       |
| 2  | 2.230 | 138222 | 22028 | 50.178  | 3064       | 1.260 | 5.680    |
| 总计 |       | 275462 | 51083 | 100.000 |            |       |          |



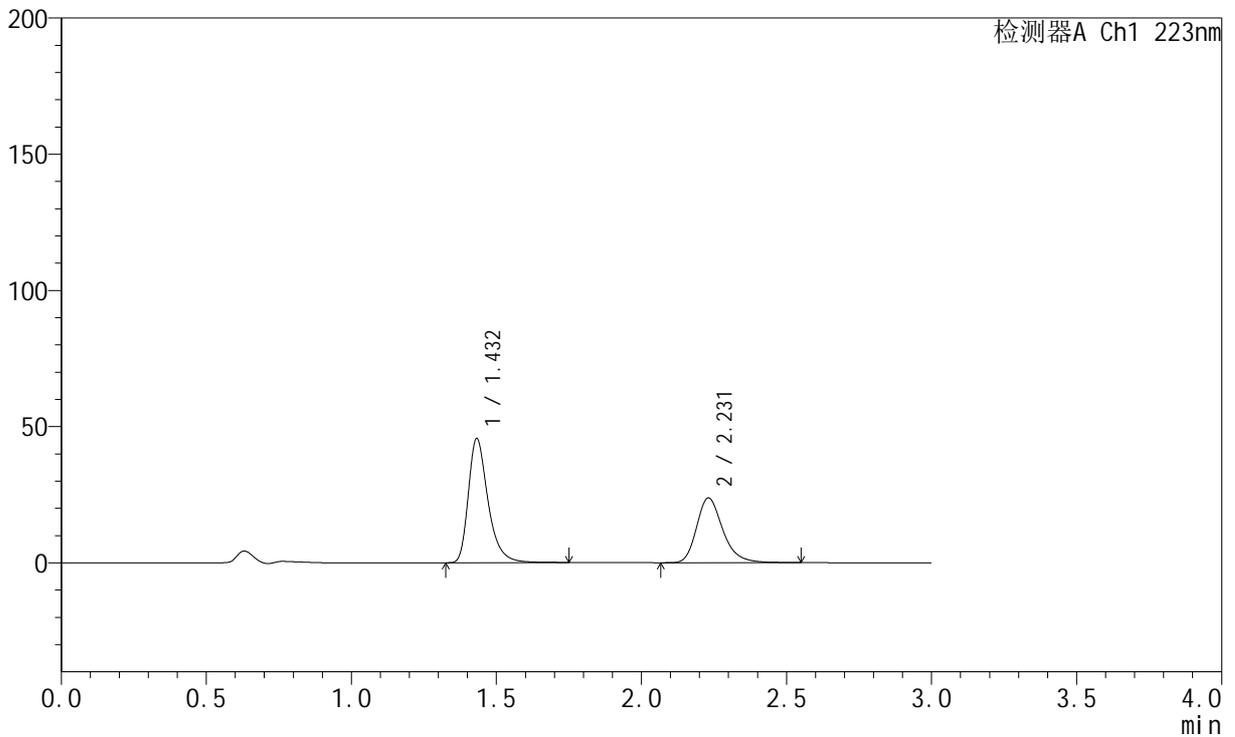
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-130-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:45:13      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:05:39      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

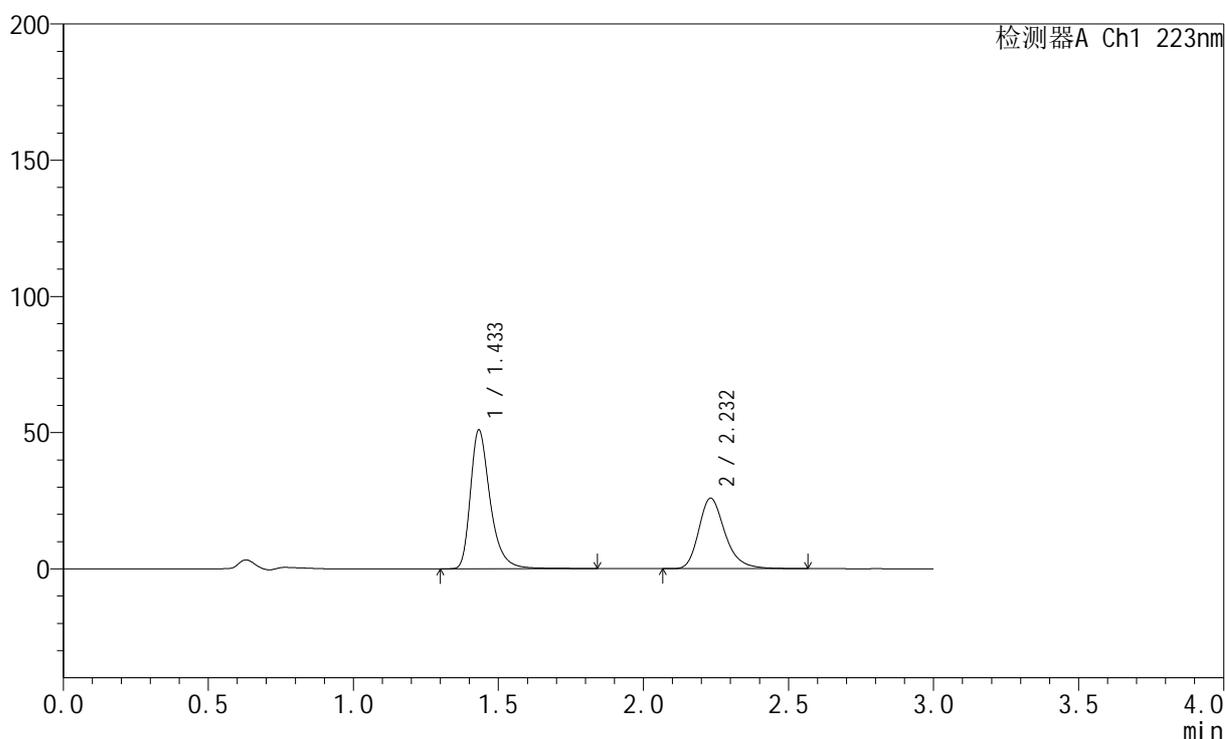
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 215891 | 45461 | 59.055  | 2257       | 1.360 | --       |
| 2  | 2.231 | 149682 | 23774 | 40.945  | 3048       | 1.263 | 5.659    |
| 总计 |       | 365573 | 69235 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-131-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:48:35 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:05:46 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.433 | 241954 | 50724 | 59.749  | 2263       | 1.363 | --       |
| 2  | 2.232 | 162996 | 25879 | 40.251  | 3061       | 1.264 | 5.668    |
| 总计 |       | 404950 | 76603 | 100.000 |            |       |          |



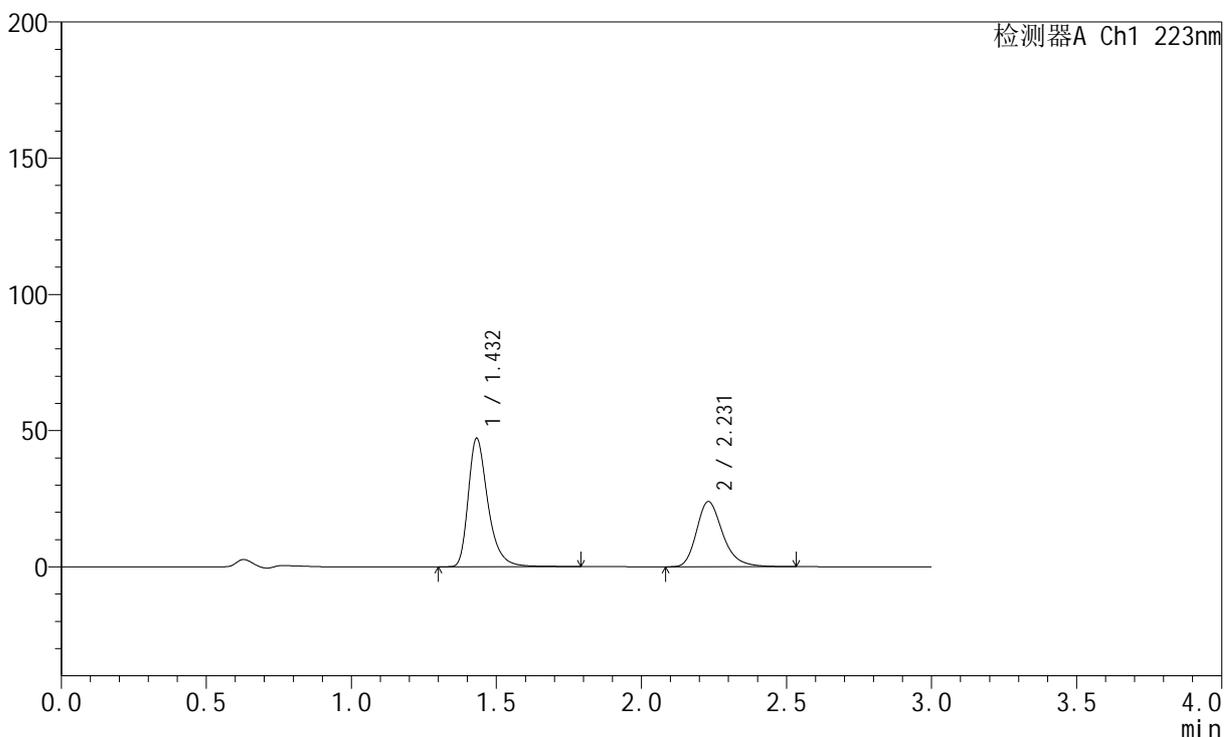
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-132-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:51:56                      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:05:54              处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 223403 | 47074 | 59.745  | 2266       | 1.359 | --       |
| 2  | 2.231 | 150522 | 23944 | 40.255  | 3057       | 1.261 | 5.669    |
| 总计 |       | 373926 | 71018 | 100.000 |            |       |          |



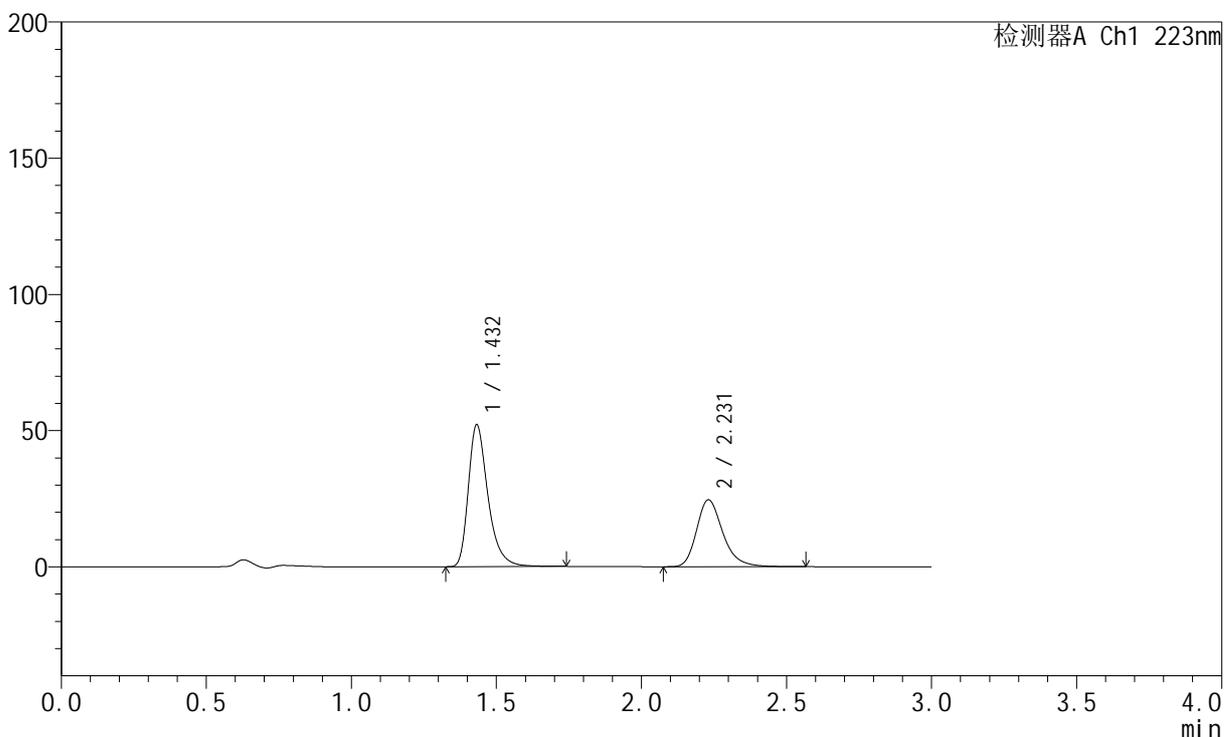
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-133-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:55:19                              实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:06:02                      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

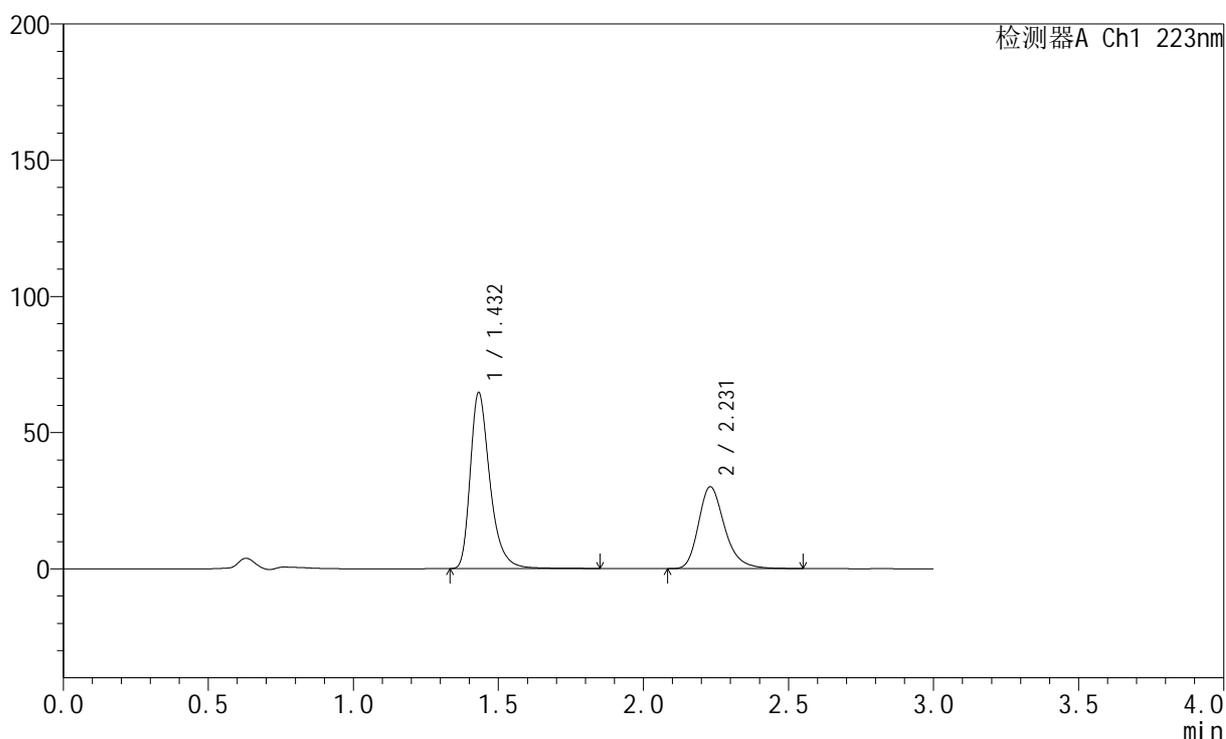
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 246101 | 51957 | 61.388  | 2265       | 1.358 | --       |
| 2  | 2.231 | 154796 | 24570 | 38.612  | 3048       | 1.264 | 5.664    |
| 总计 |       | 400897 | 76527 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-134-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 22:58:41 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:06:09 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 305324 | 64455 | 61.791  | 2275       | 1.356 | --       |
| 2  | 2.231 | 188798 | 30068 | 38.209  | 3065       | 1.263 | 5.676    |
| 总计 |       | 494122 | 94523 | 100.000 |            |       |          |



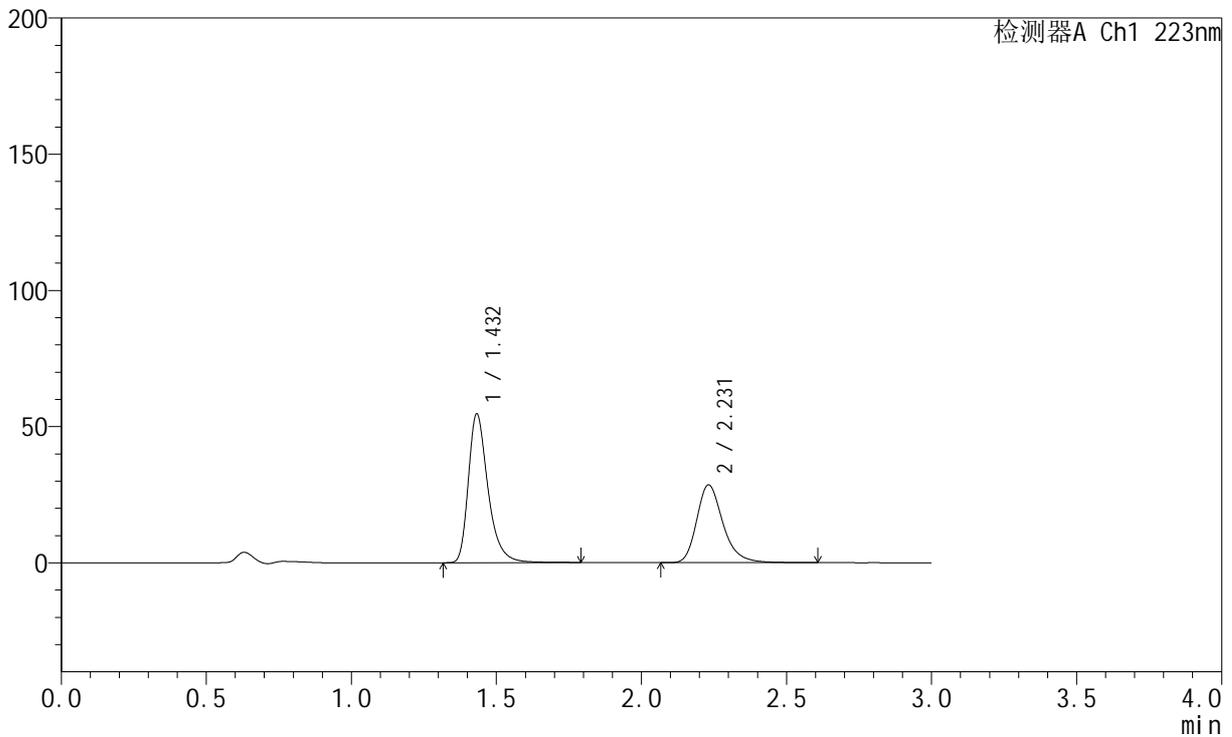
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-135-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:02:02                              实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:06:17                      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

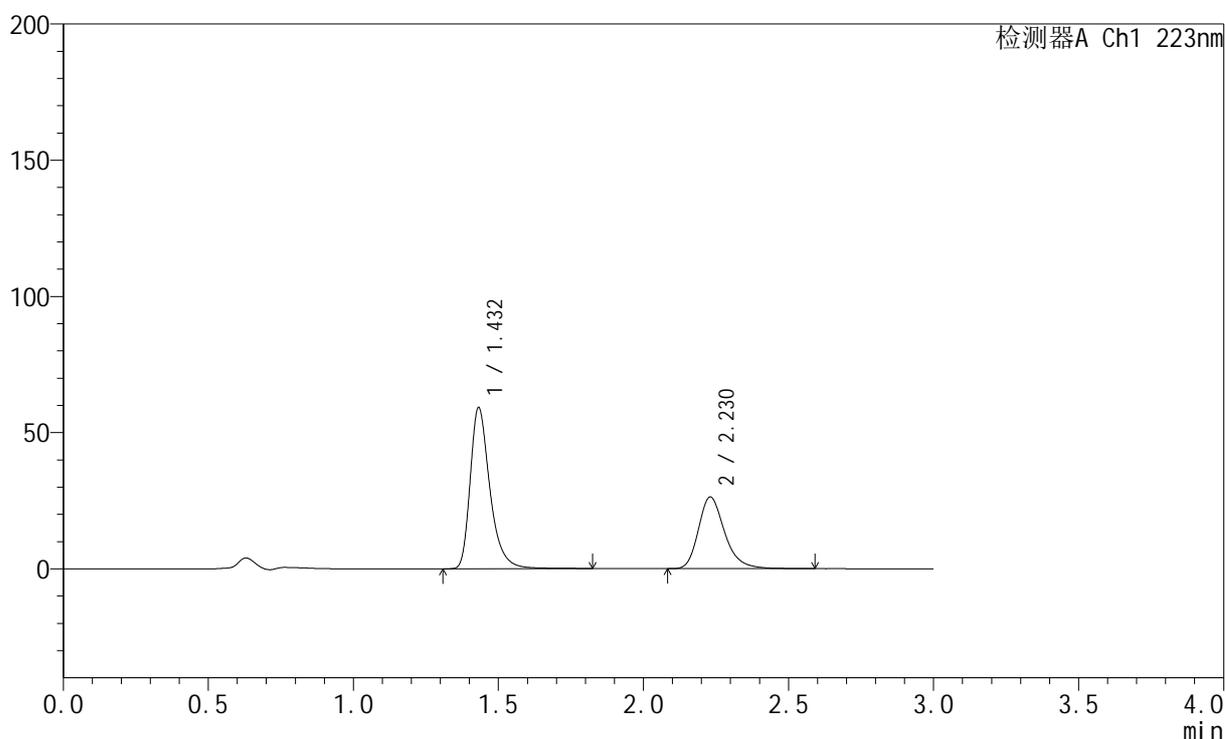
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 258635 | 54462 | 58.953  | 2267       | 1.359 | --       |
| 2  | 2.231 | 180081 | 28540 | 41.047  | 3058       | 1.266 | 5.671    |
| 总计 |       | 438715 | 83003 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-136-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:05:24 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:06:24 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

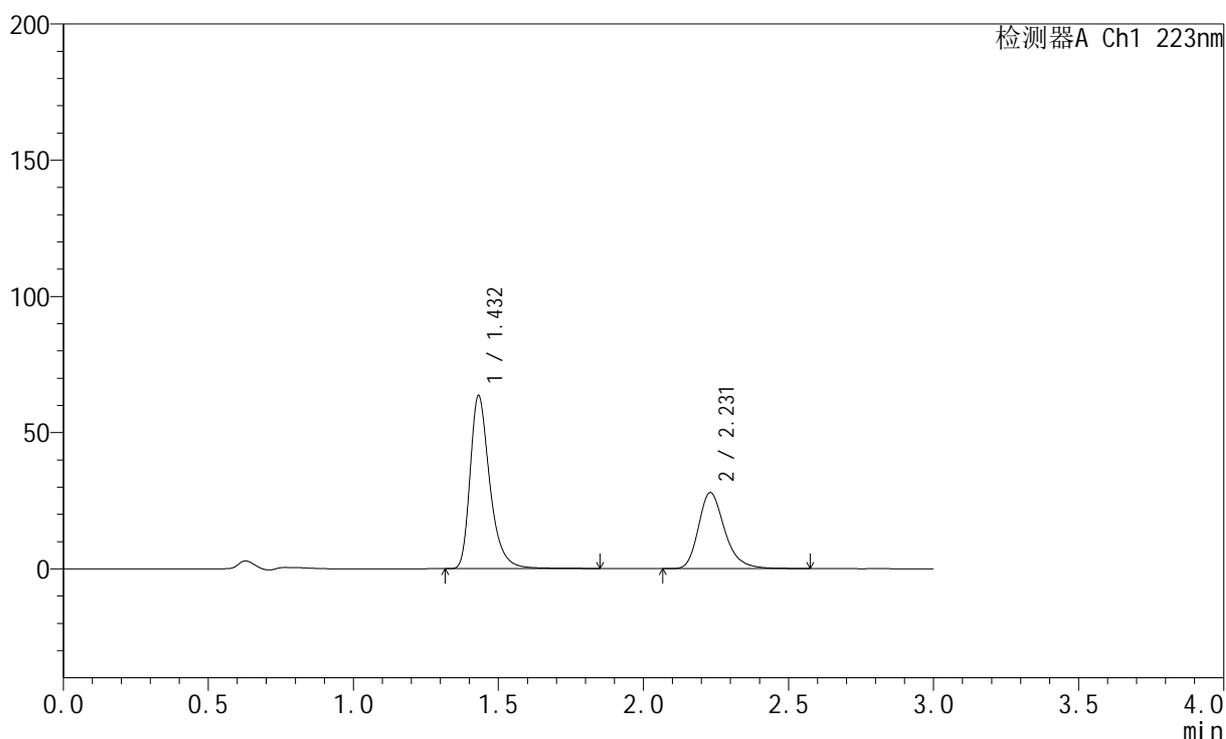
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 280379 | 59063 | 62.815  | 2265       | 1.359 | --       |
| 2  | 2.230 | 165975 | 26331 | 37.185  | 3057       | 1.268 | 5.668    |
| 总计 |       | 446354 | 85394 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-137-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:08:46 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:06:32 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

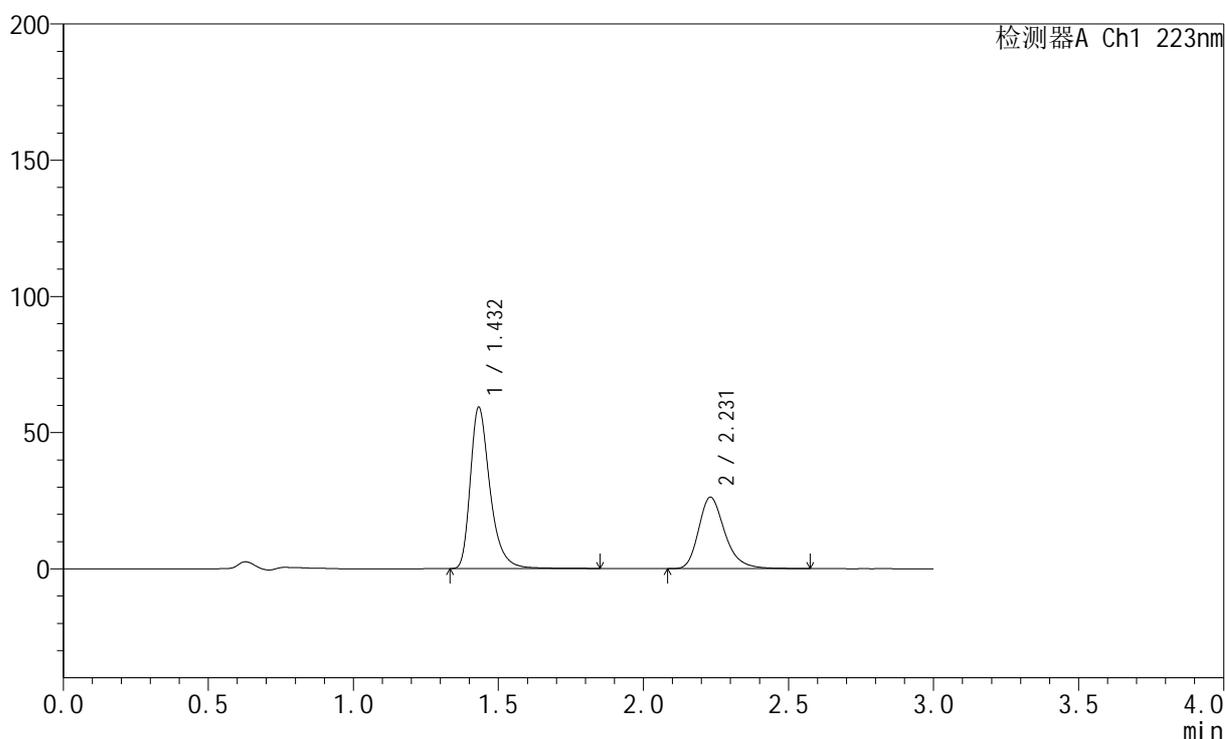
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 300897 | 63423 | 63.098  | 2262       | 1.355 | --       |
| 2  | 2.231 | 175977 | 27944 | 36.902  | 3056       | 1.263 | 5.669    |
| 总计 |       | 476874 | 91367 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-138-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:12:08 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:06:40 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

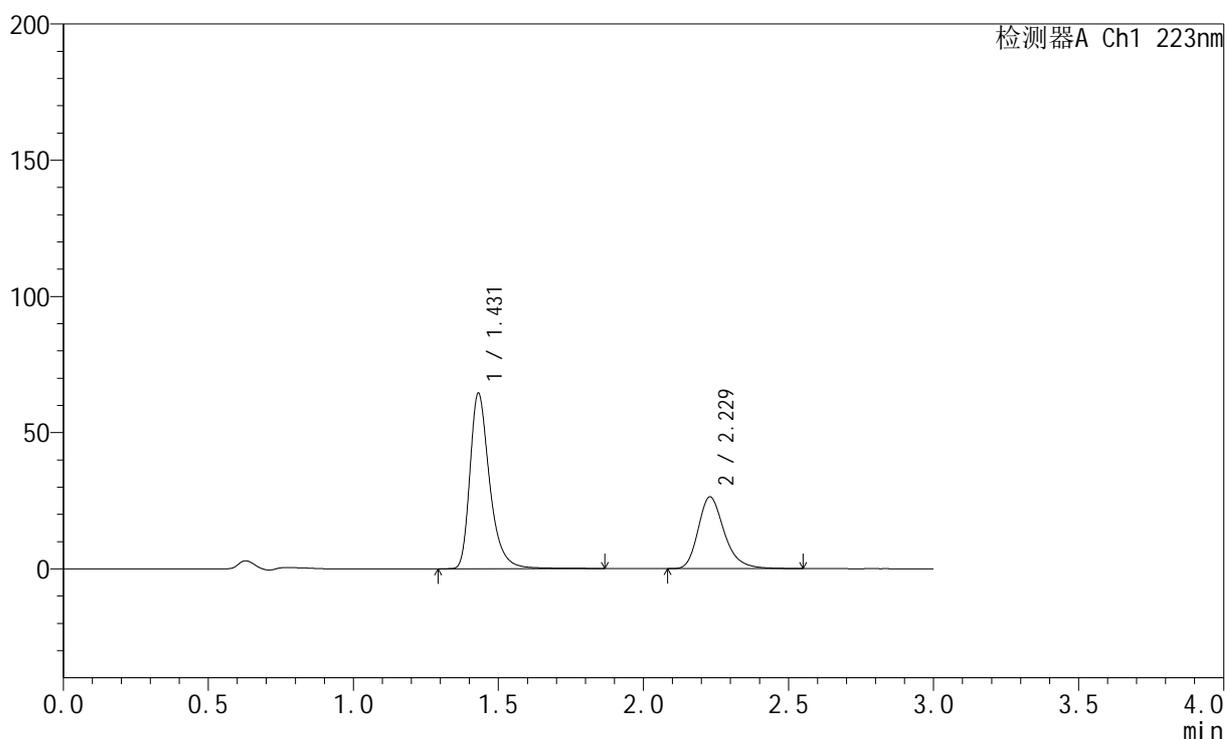
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 280323 | 59079 | 62.951  | 2275       | 1.360 | --       |
| 2  | 2.231 | 164978 | 26243 | 37.049  | 3069       | 1.264 | 5.679    |
| 总计 |       | 445301 | 85322 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-139-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:15:29 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:06:47 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

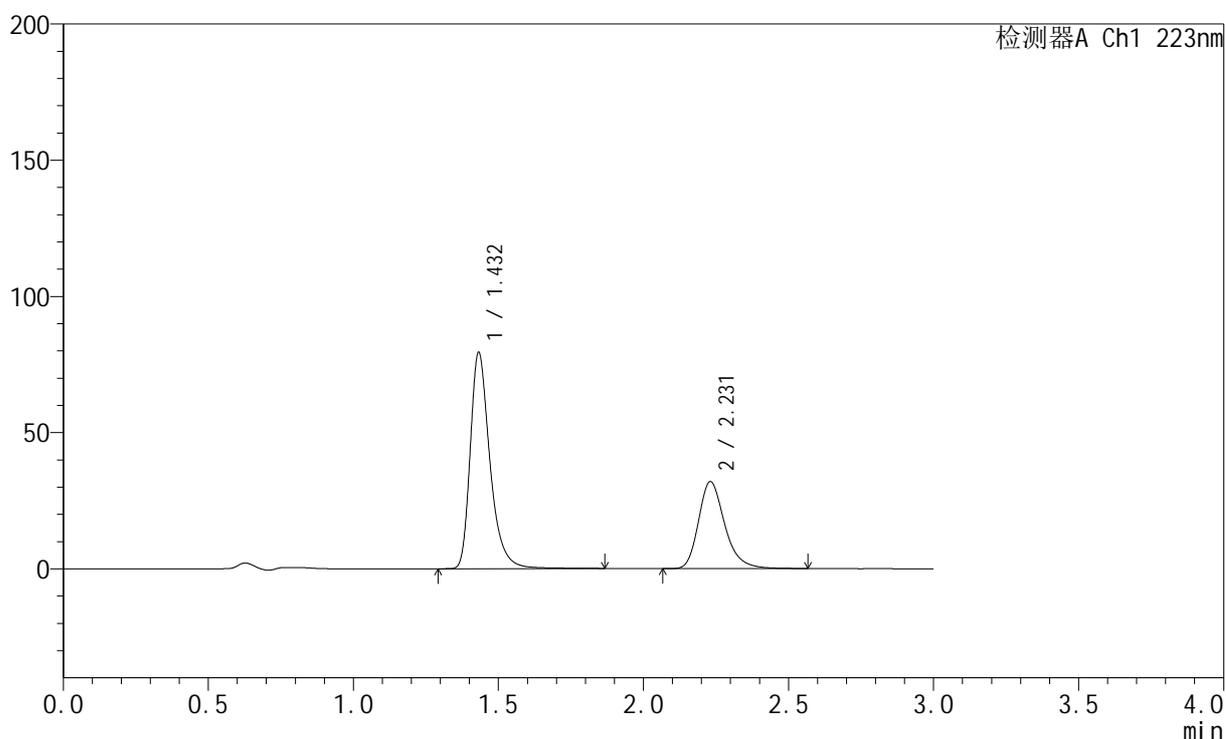
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 305387 | 64445 | 64.902  | 2275       | 1.359 | --       |
| 2  | 2.229 | 165152 | 26345 | 35.098  | 3075       | 1.263 | 5.685    |
| 总计 |       | 470539 | 90790 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-140-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:18:50 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:06:55 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

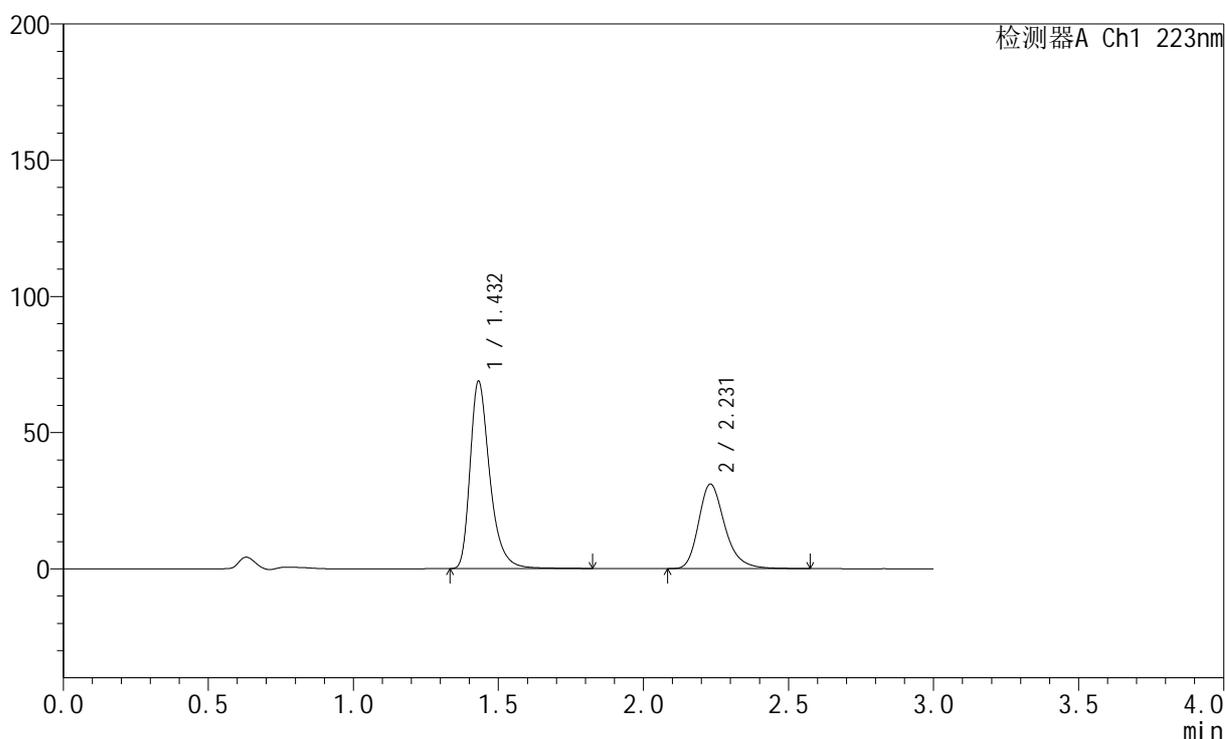
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 376038 | 79195  | 65.226  | 2273       | 1.357 | --       |
| 2  | 2.231 | 200479 | 31942  | 34.774  | 3072       | 1.263 | 5.681    |
| 总计 |       | 576517 | 111137 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-141-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:22:13 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:07:02 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

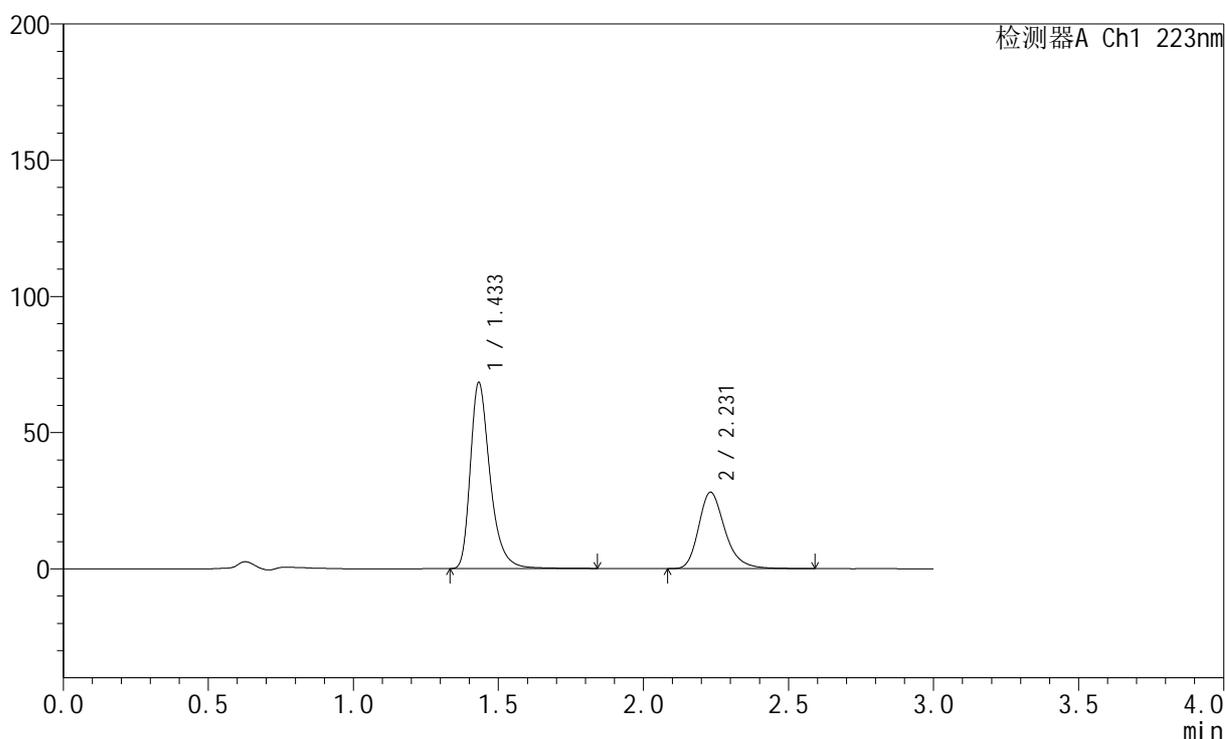
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 325416 | 68708 | 62.478  | 2266       | 1.358 | --       |
| 2  | 2.231 | 195436 | 31045 | 37.522  | 3059       | 1.265 | 5.675    |
| 总计 |       | 520852 | 99752 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-142-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:25:33 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:07:10 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

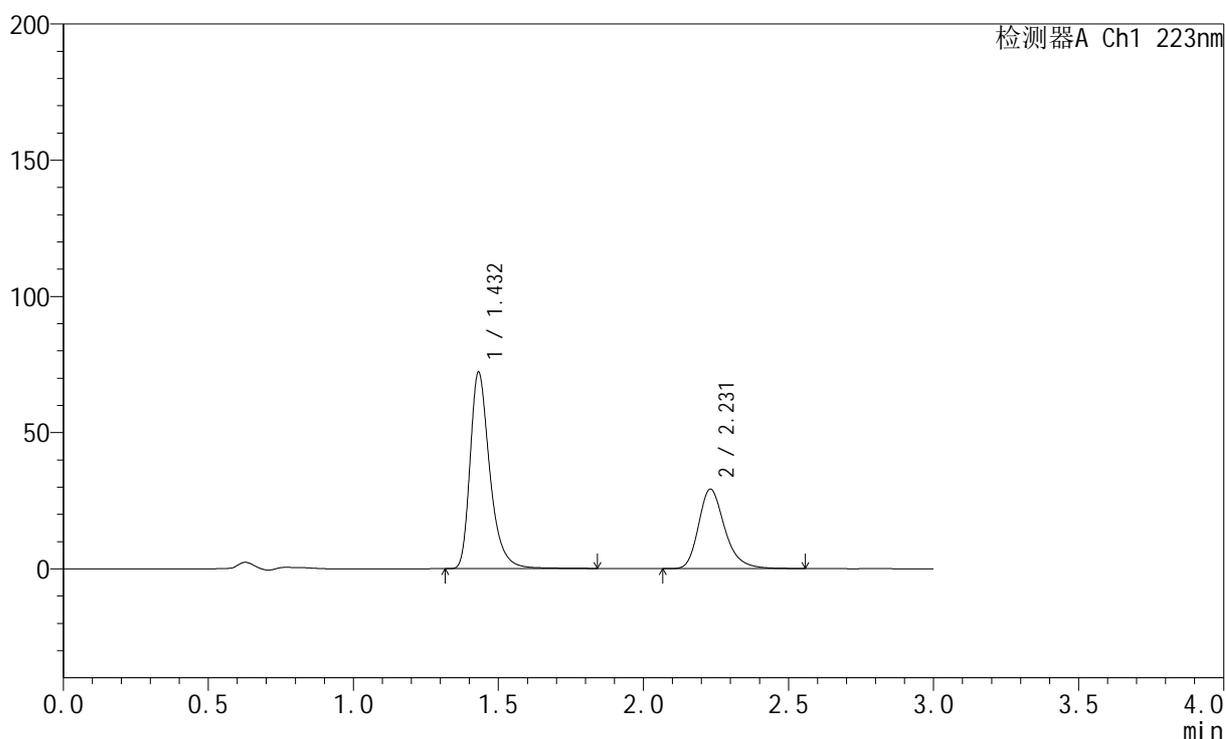
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.433 | 323542 | 68064 | 64.650  | 2263       | 1.357 | --       |
| 2  | 2.231 | 176907 | 28034 | 35.350  | 3049       | 1.263 | 5.663    |
| 总计 |       | 500449 | 96097 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-143-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:28:55 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:07:17 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

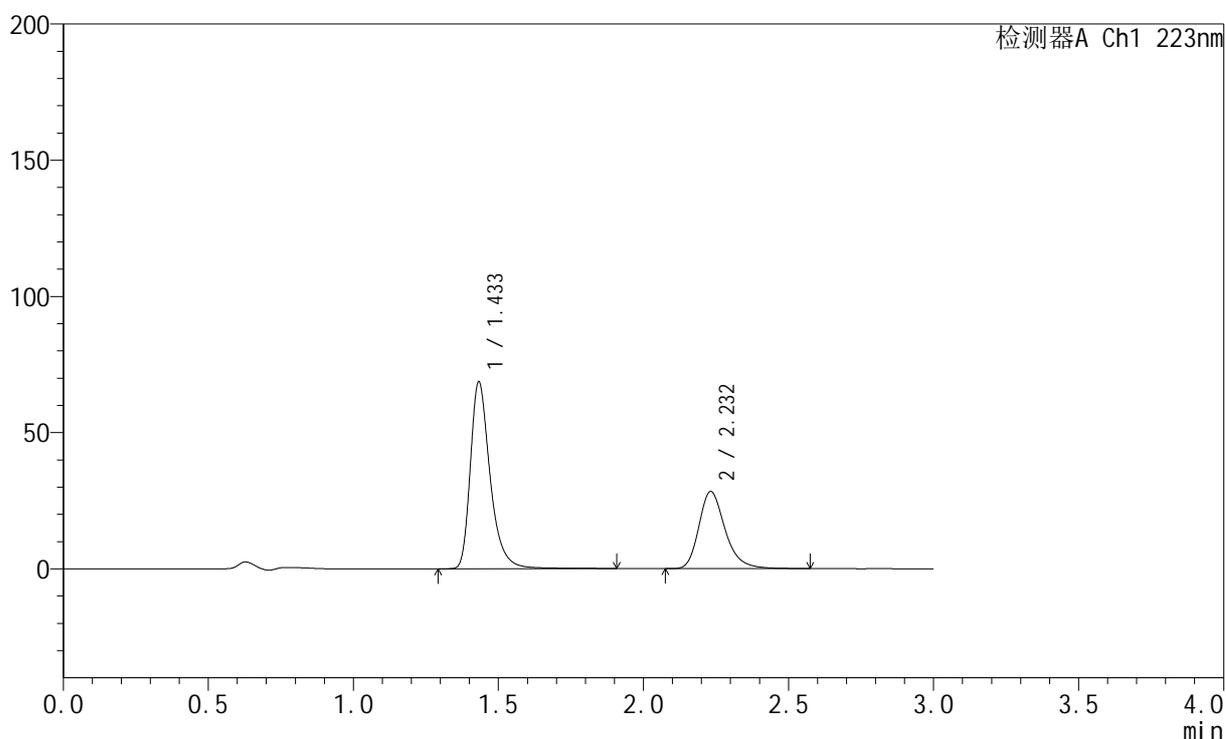
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 341363 | 72040  | 65.047  | 2268       | 1.355 | --       |
| 2  | 2.231 | 183434 | 29177  | 34.953  | 3069       | 1.263 | 5.681    |
| 总计 |       | 524797 | 101217 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-144-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:32:16 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:07:25 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

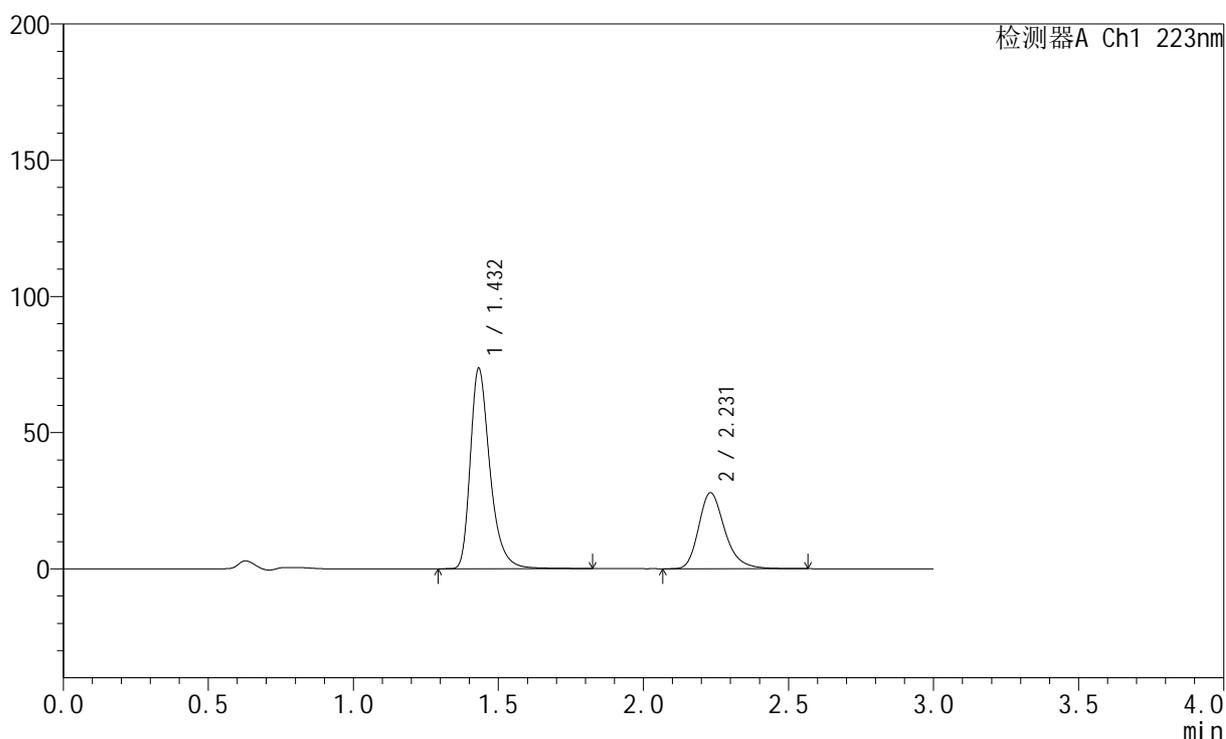
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.433 | 326511 | 68397 | 64.681  | 2267       | 1.361 | --       |
| 2  | 2.232 | 178292 | 28300 | 35.319  | 3063       | 1.265 | 5.676    |
| 总计 |       | 504804 | 96698 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-145-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:35:37 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:07:32 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

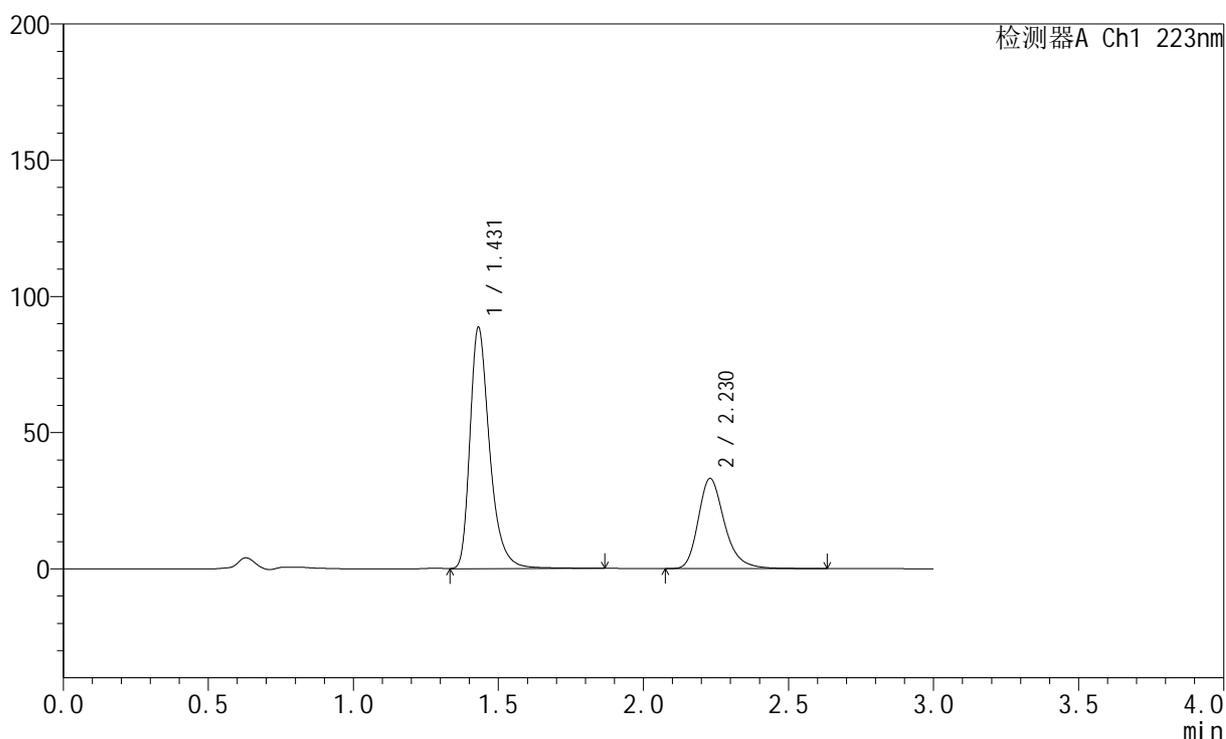
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 346807 | 73346  | 66.450  | 2274       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.231 | 175097 | 27912  | 33.550  | 3069       | 1.260 | 5.680    |
| 总计 |       | 521905 | 101258 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-146-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:38:59 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:07:40 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

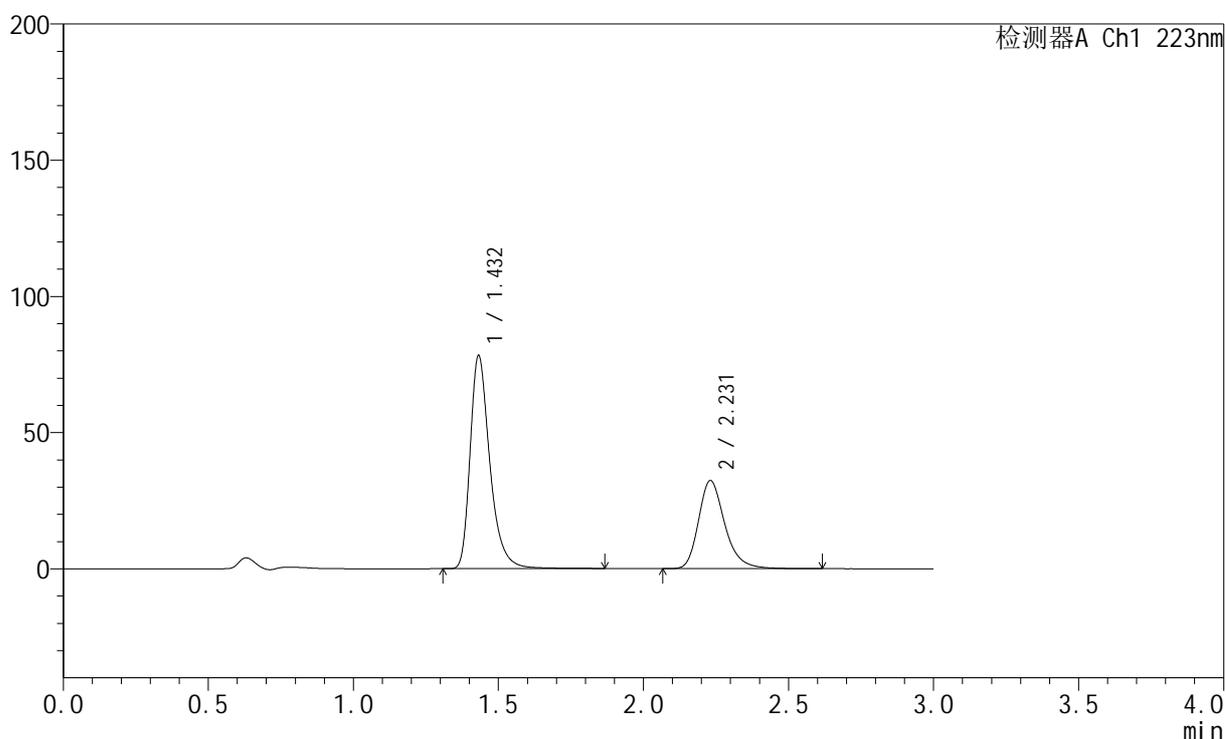
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 419493 | 88552  | 66.822  | 2268       | 1.354 | --       |
| 2  | 2.230 | 208285 | 33093  | 33.178  | 3067       | 1.267 | 5.678    |
| 总计 |       | 627777 | 121645 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-147-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-49  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/26 23:42:20 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 15:07:48 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

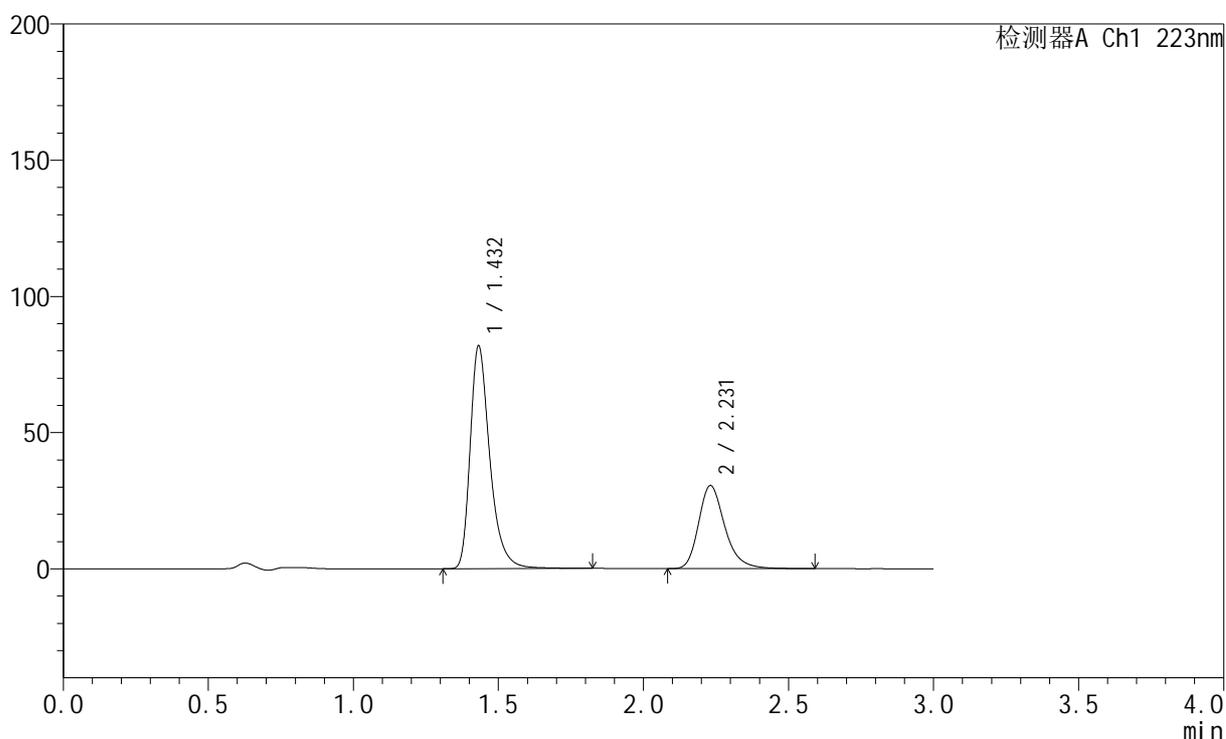
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 370674 | 78107  | 64.541  | 2264       | 1.356 | --       |
| 2  | 2.231 | 203651 | 32328  | 35.459  | 3065       | 1.265 | 5.675    |
| 总计 |       | 574326 | 110436 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-148-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:45:42 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:07:55 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

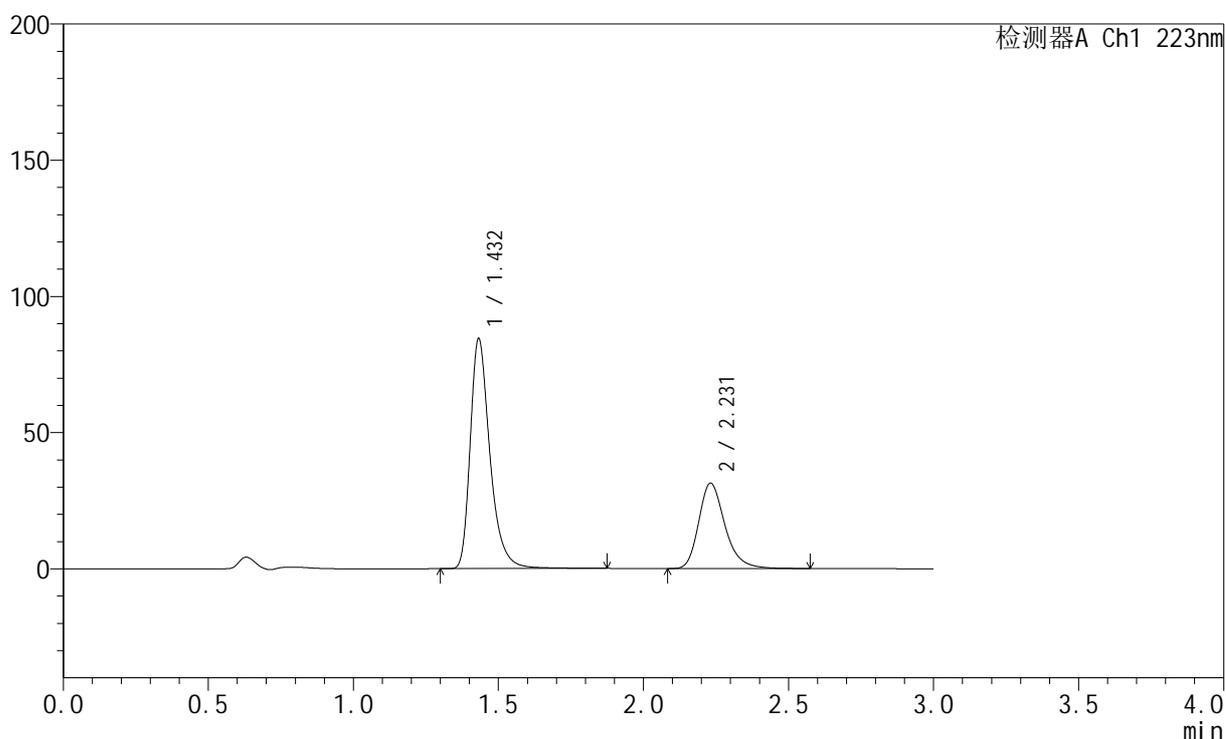
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 386421 | 81637  | 66.817  | 2275       | 1.358 | --       |
| 2  | 2.231 | 191907 | 30523  | 33.183  | 3071       | 1.265 | 5.684    |
| 总计 |       | 578328 | 112159 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-149-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:49:04 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:08:03 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

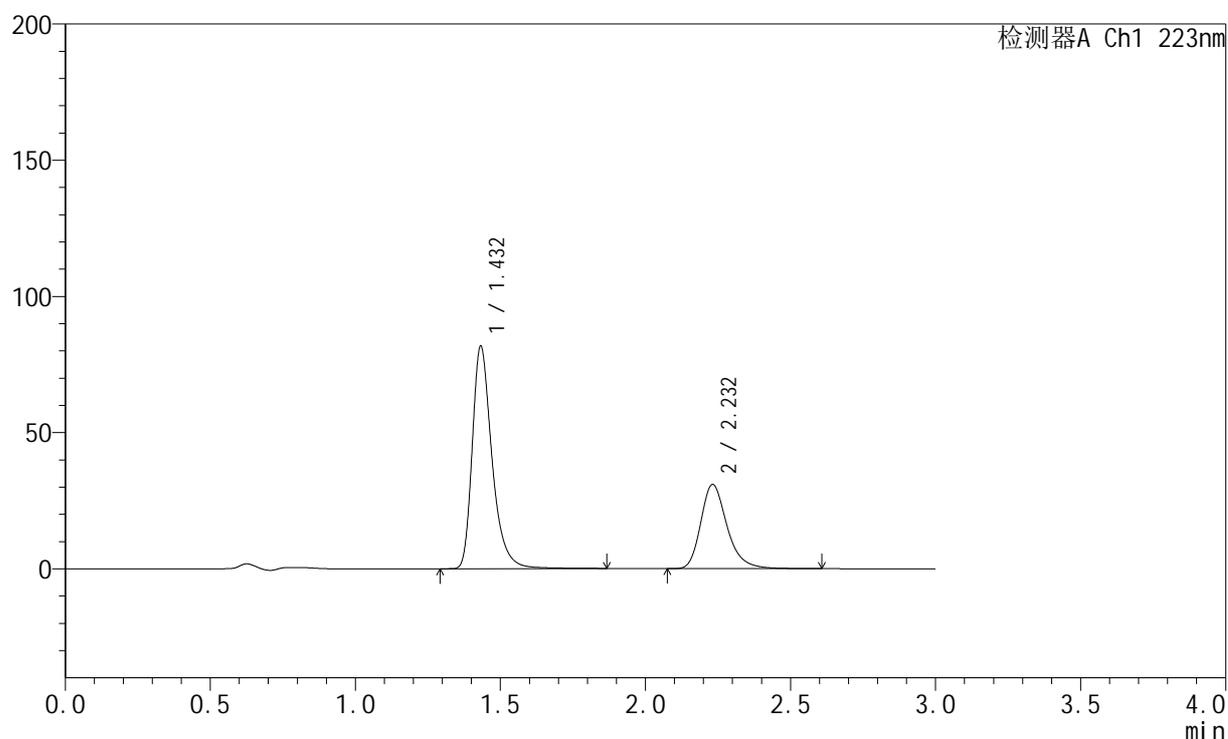
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 399969 | 84265  | 66.953  | 2275       | 1.358 | --       |
| 2  | 2.231 | 197423 | 31367  | 33.047  | 3064       | 1.266 | 5.681    |
| 总计 |       | 597392 | 115633 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-150-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:52:25 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:08:11 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

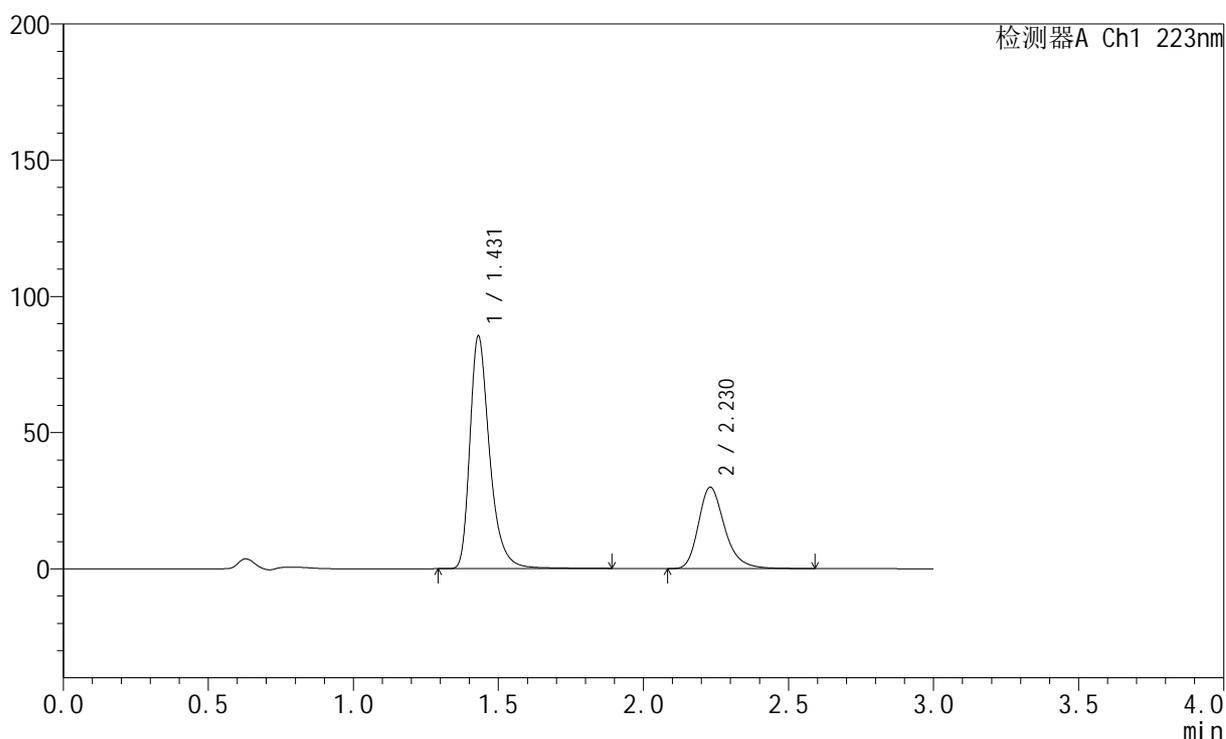
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 388107 | 81508  | 66.554  | 2261       | 1.358 | --       |
| 2  | 2.232 | 195042 | 30908  | 33.446  | 3059       | 1.268 | 5.671    |
| 总计 |       | 583149 | 112417 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-151-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:55:47 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:08:18 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 404947 | 85402  | 68.275  | 2267       | 1.357 | --       |
| 2  | 2.230 | 188162 | 29912  | 31.725  | 3068       | 1.265 | 5.683    |
| 总计 |       | 593109 | 115314 | 100.000 |            |       |          |



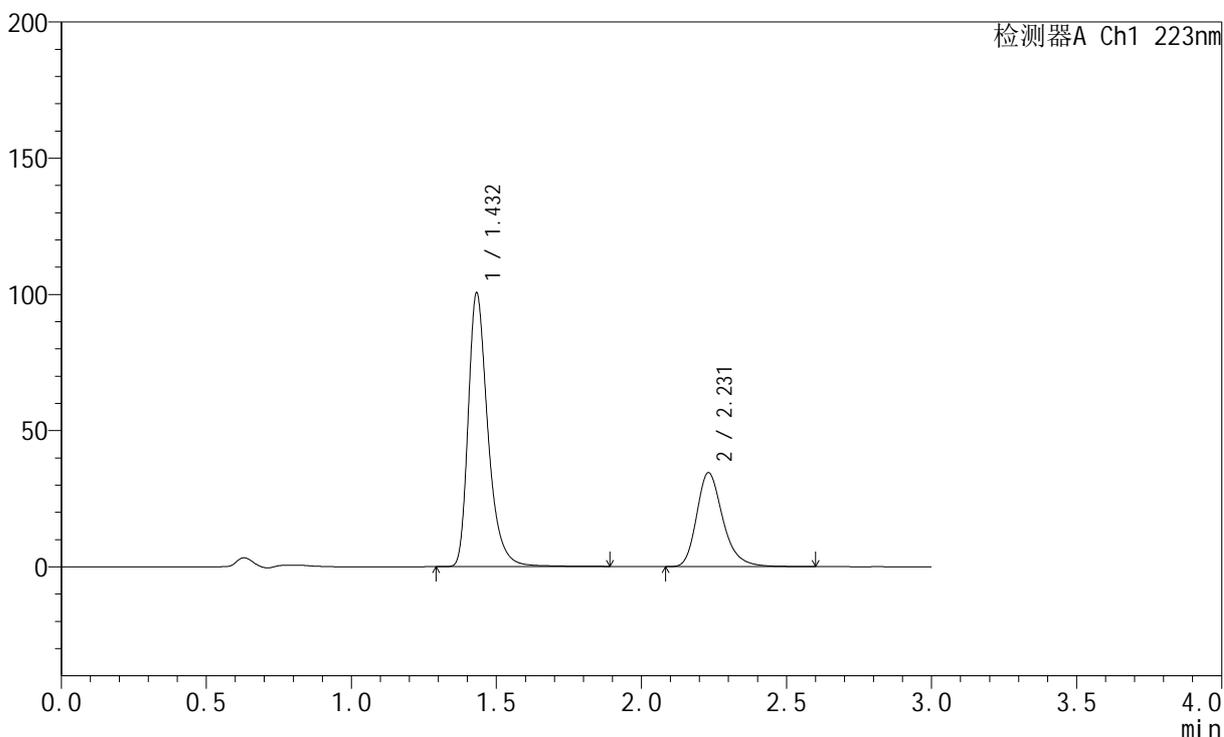
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-152-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/26 23:59:08      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:08:26      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 475599 | 100264 | 68.711  | 2270       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.231 | 216578 | 34466  | 31.289  | 3069       | 1.262 | 5.680    |
| 总计 |       | 692177 | 134731 | 100.000 |            |       |          |



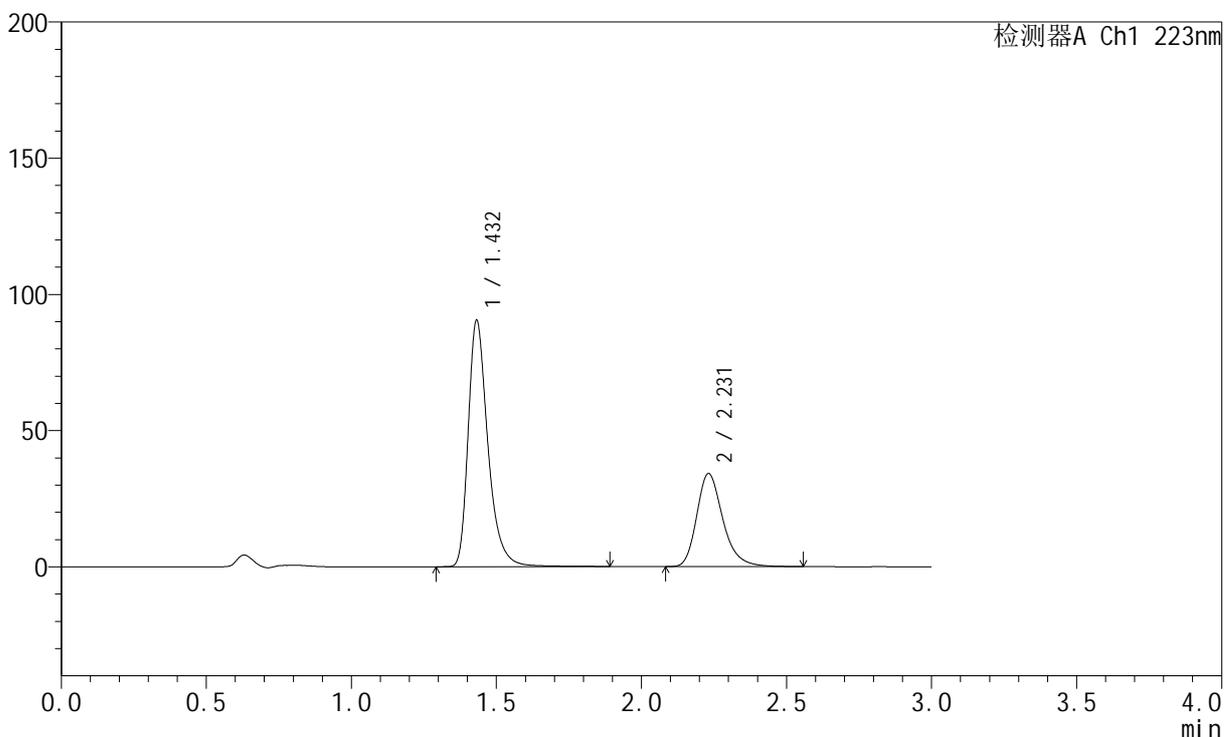
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-153-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:02:29                              实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:08:34                      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

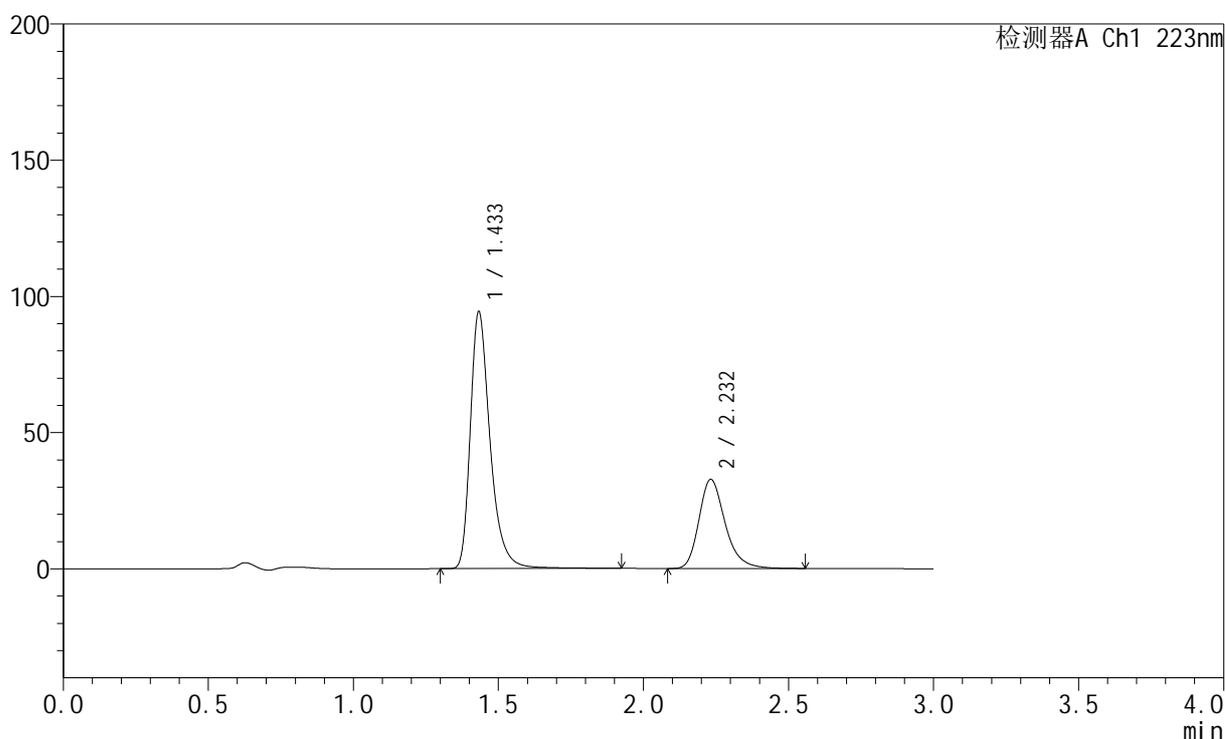
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 428203 | 90273  | 66.646  | 2272       | 1.356 | --       |
| 2  | 2.231 | 214305 | 34141  | 33.354  | 3072       | 1.262 | 5.684    |
| 总计 |       | 642508 | 124414 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-154-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:05:50 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:08:41 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

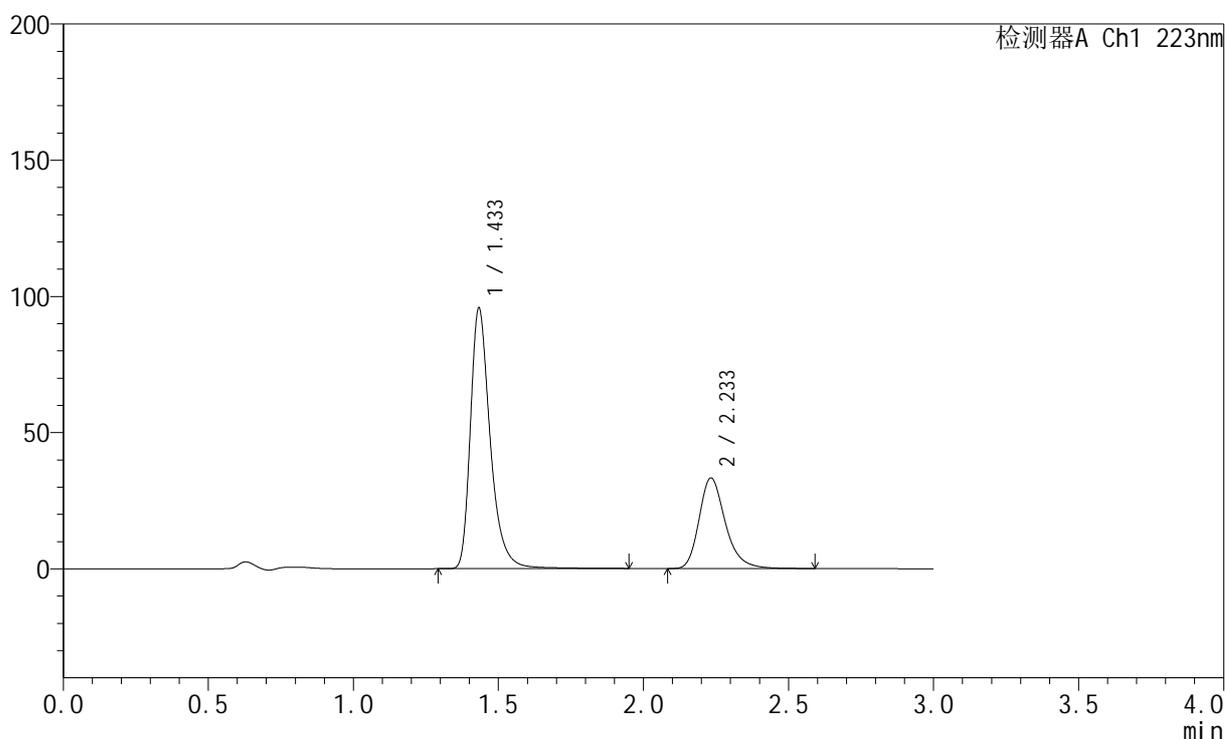
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.433 | 448143 | 93993  | 68.540  | 2271       | 1.360 | --       |
| 2  | 2.232 | 205699 | 32682  | 31.460  | 3069       | 1.266 | 5.683    |
| 总计 |       | 653841 | 126675 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-155-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:09:13 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:08:49 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

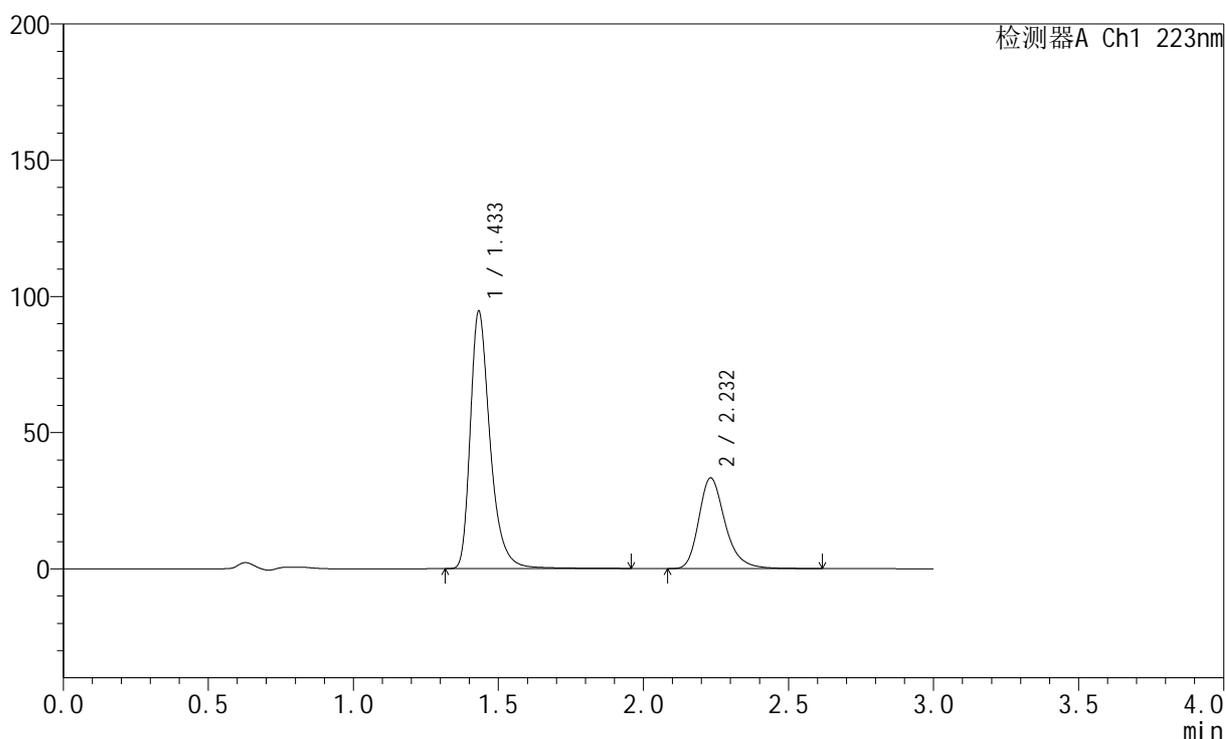
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.433 | 455807 | 95220  | 68.492  | 2255       | 1.361 | --       |
| 2  | 2.233 | 209684 | 33200  | 31.508  | 3061       | 1.268 | 5.670    |
| 总计 |       | 665492 | 128420 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-156-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:12:33 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:08:56 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

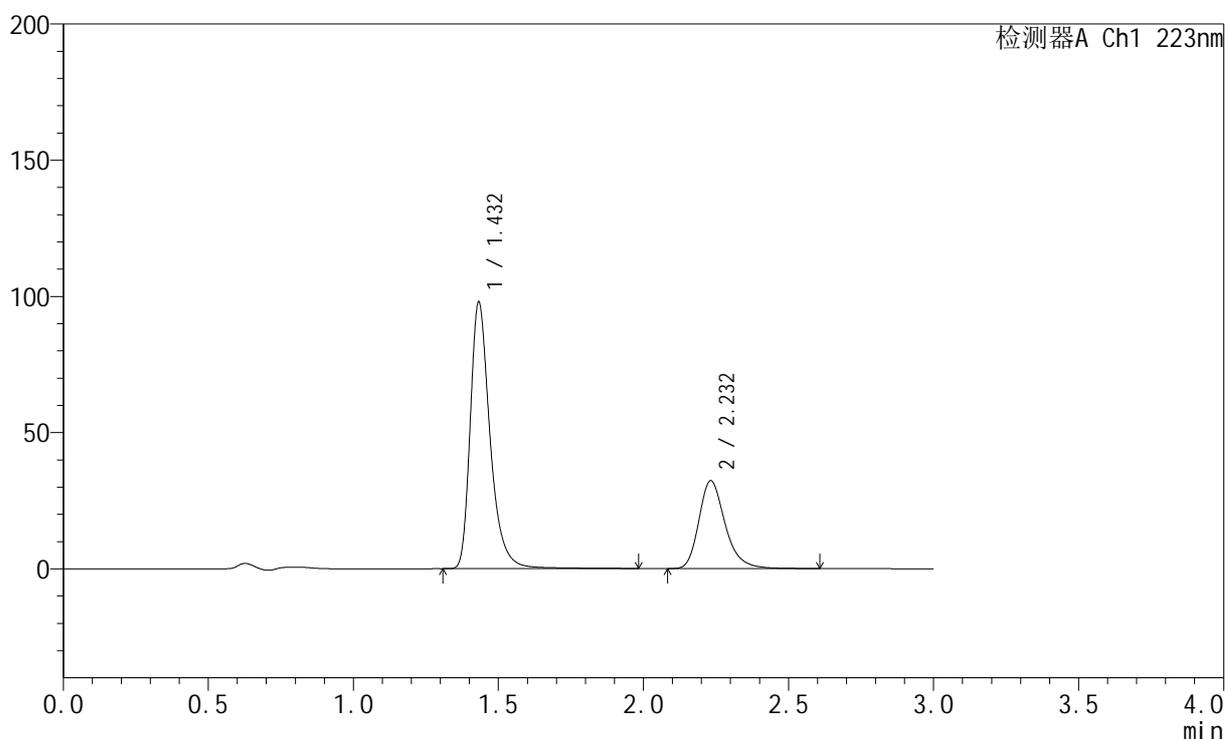
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.433 | 449899 | 94159  | 68.170  | 2259       | 1.360 | --       |
| 2  | 2.232 | 210064 | 33282  | 31.830  | 3059       | 1.269 | 5.669    |
| 总计 |       | 659962 | 127441 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-157-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:15:55 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:09:04 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

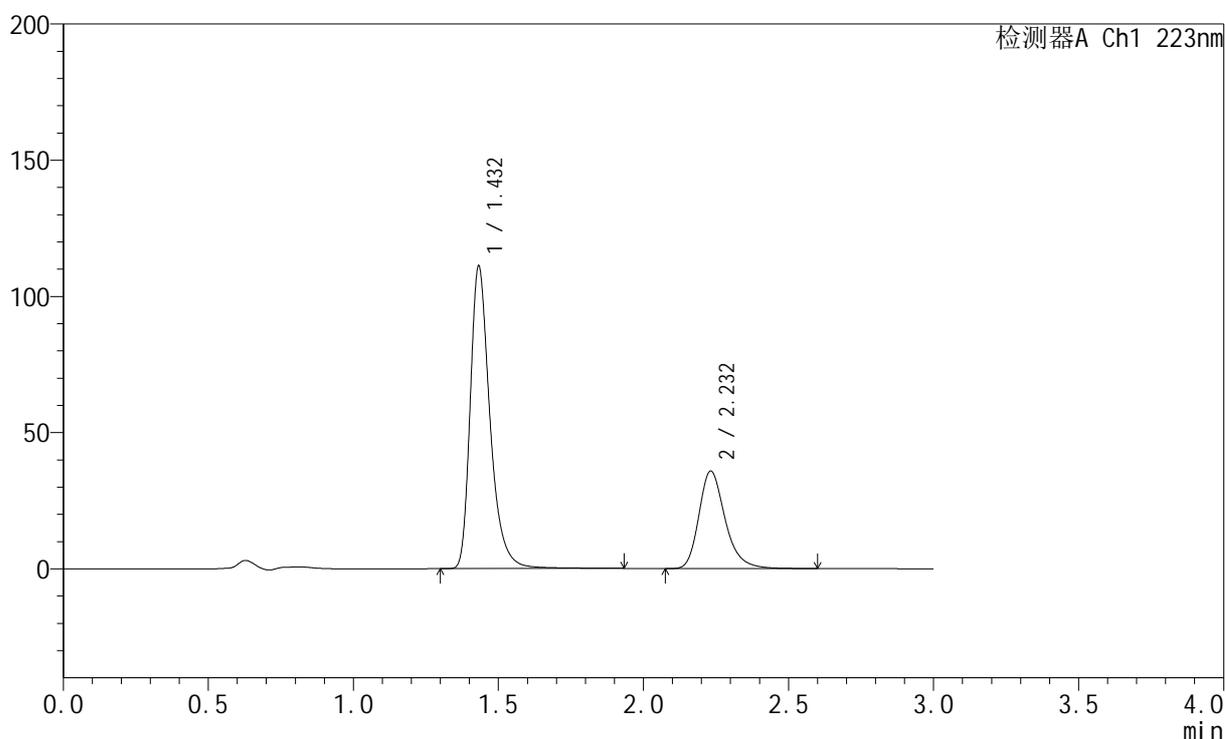
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 466509 | 97577  | 69.642  | 2260       | 1.360 | --       |
| 2  | 2.232 | 203354 | 32229  | 30.358  | 3062       | 1.268 | 5.674    |
| 总计 |       | 669864 | 129805 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-158-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:19:16 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:09:11 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

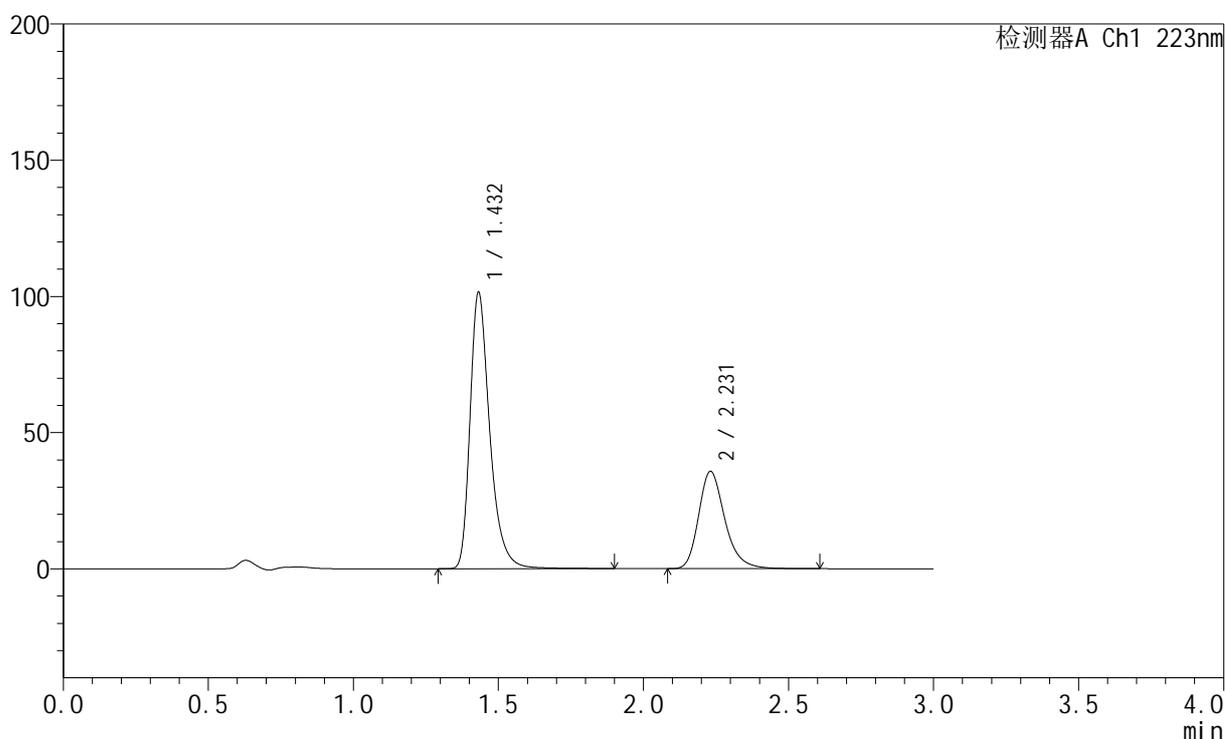
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 526802 | 110763 | 70.029  | 2267       | 1.358 | --       |
| 2  | 2.232 | 225456 | 35785  | 29.971  | 3064       | 1.268 | 5.680    |
| 总计 |       | 752258 | 146548 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-159-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:22:37 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:09:19 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 480214 | 101336 | 68.138  | 2260       | 1.352 | --       |
| 2  | 2.231 | 224549 | 35737  | 31.862  | 3065       | 1.261 | 5.677    |
| 总计 |       | 704763 | 137072 | 100.000 |            |       |          |



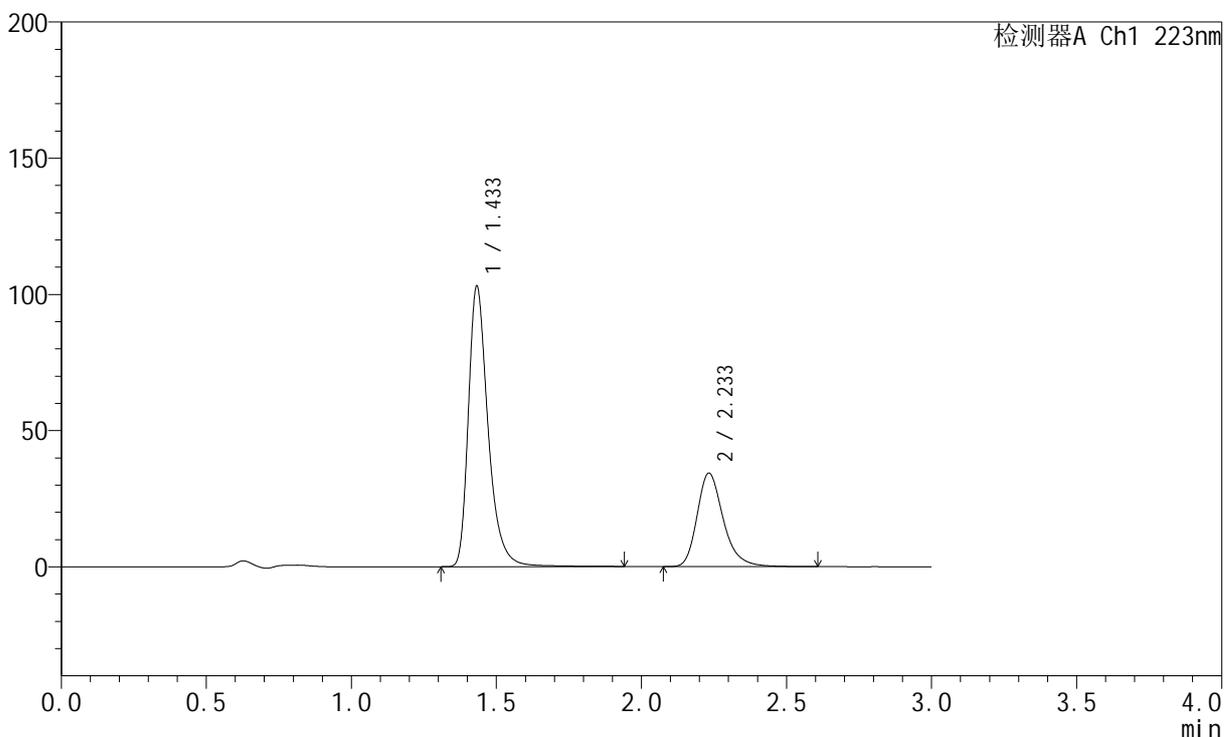
# SMF-229

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-160-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:25:59                      实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2) : 2025/09/28 15:09:27              处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 223nm

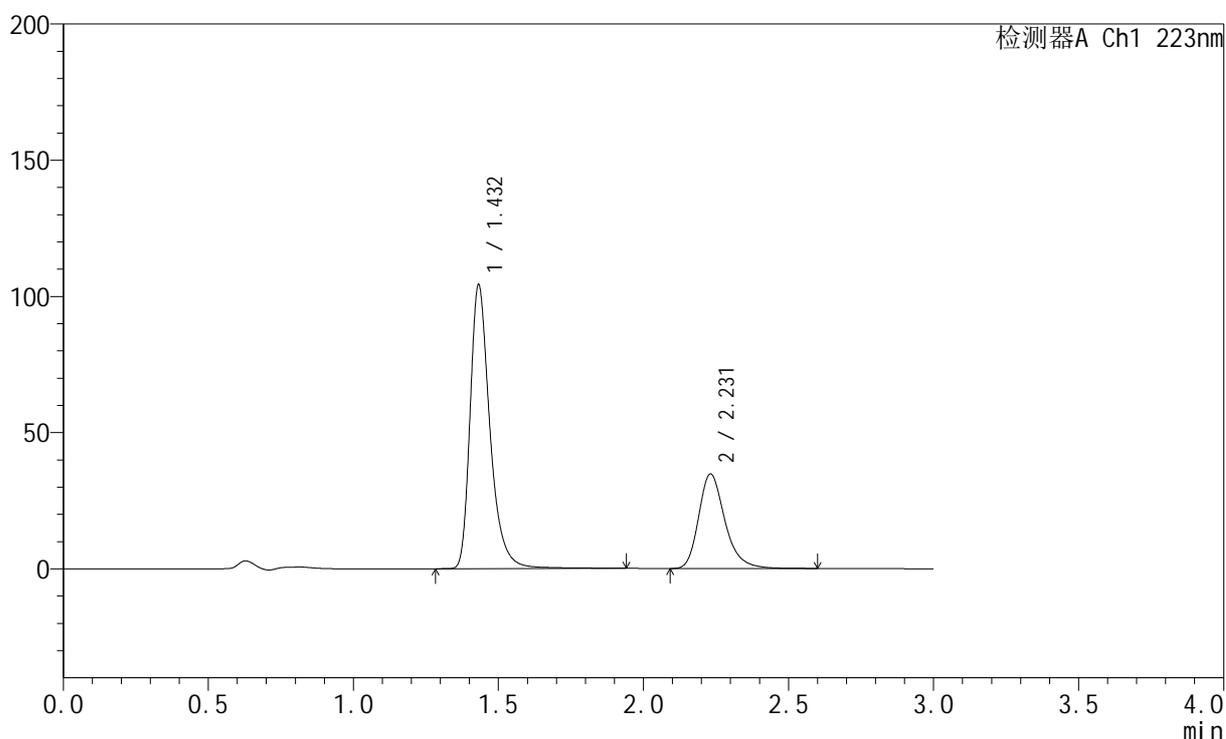
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.433 | 488448 | 102597 | 69.378  | 2275       | 1.360 | --       |
| 2  | 2.233 | 215586 | 34245  | 30.622  | 3086       | 1.269 | 5.696    |
| 总计 |       | 704035 | 136843 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-161-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:29:21 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:09:35 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

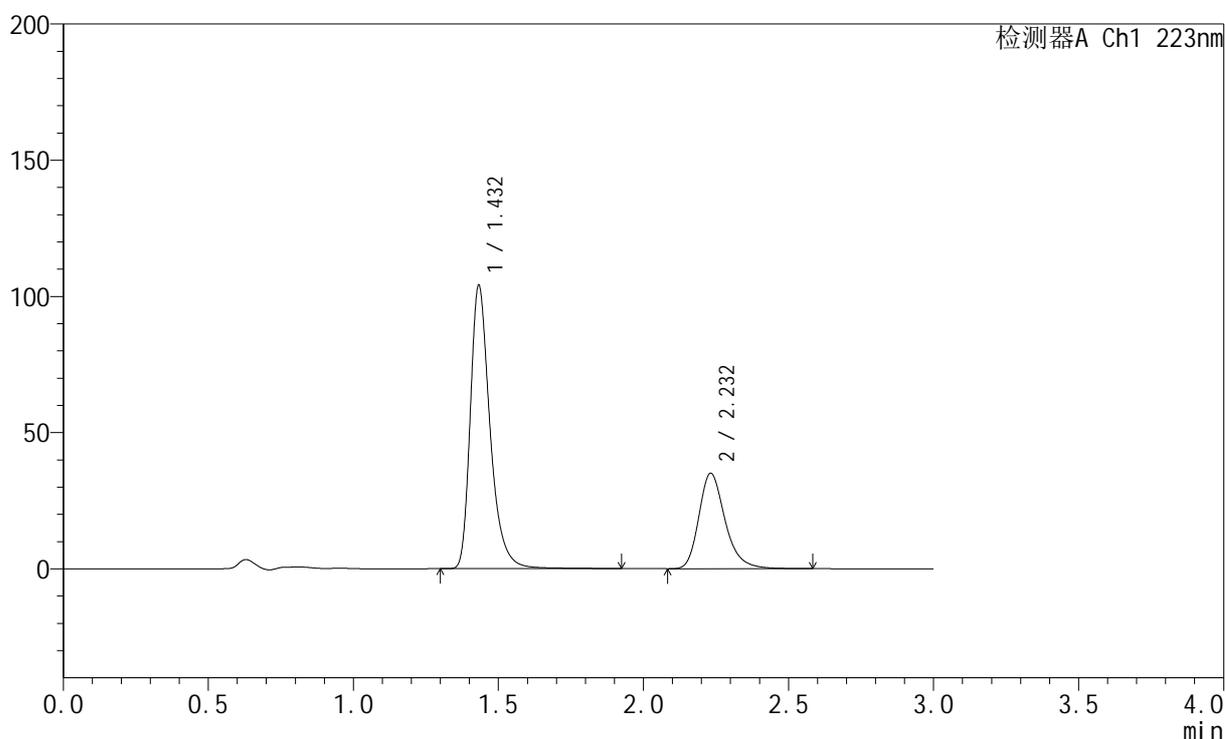
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 496412 | 104037 | 69.414  | 2261       | 1.361 | --       |
| 2  | 2.231 | 218737 | 34708  | 30.586  | 3058       | 1.270 | 5.672    |
| 总计 |       | 715149 | 138745 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-162-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:32:43 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:09:42 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

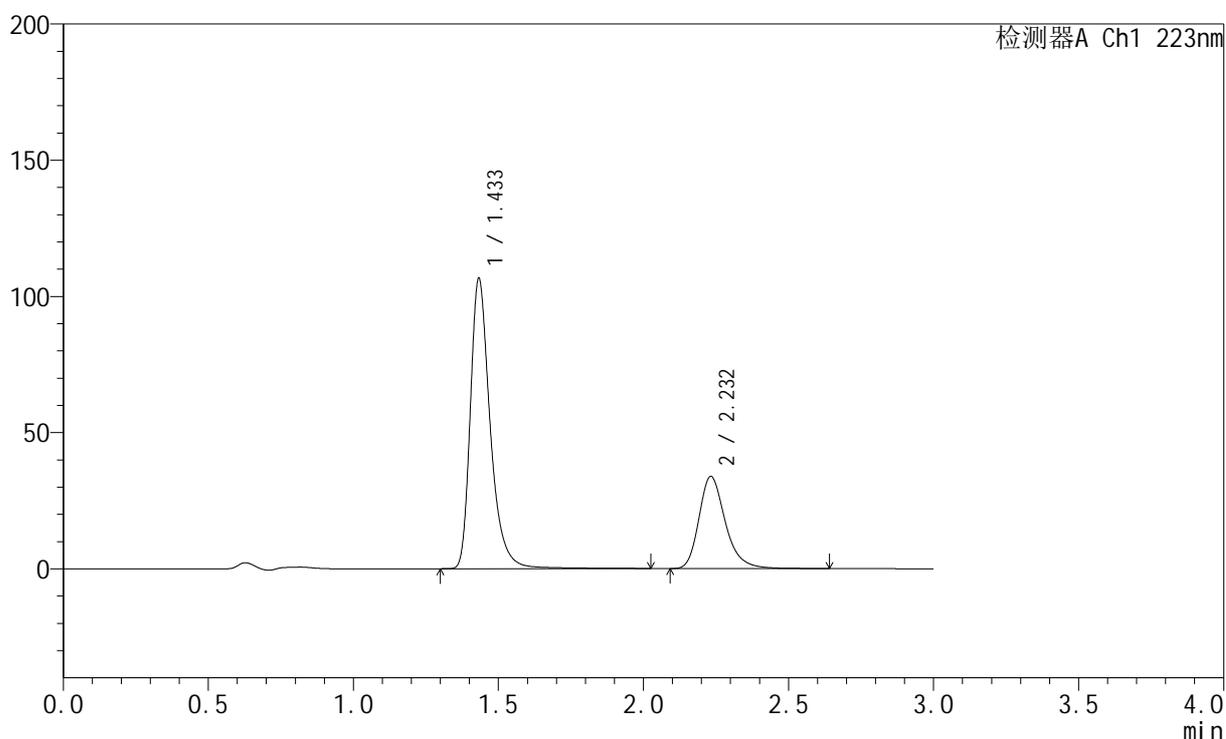
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 492688 | 103664 | 69.082  | 2264       | 1.355 | --       |
| 2  | 2.232 | 220507 | 35006  | 30.918  | 3063       | 1.265 | 5.675    |
| 总计 |       | 713195 | 138670 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-163-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:36:03 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:09:50 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

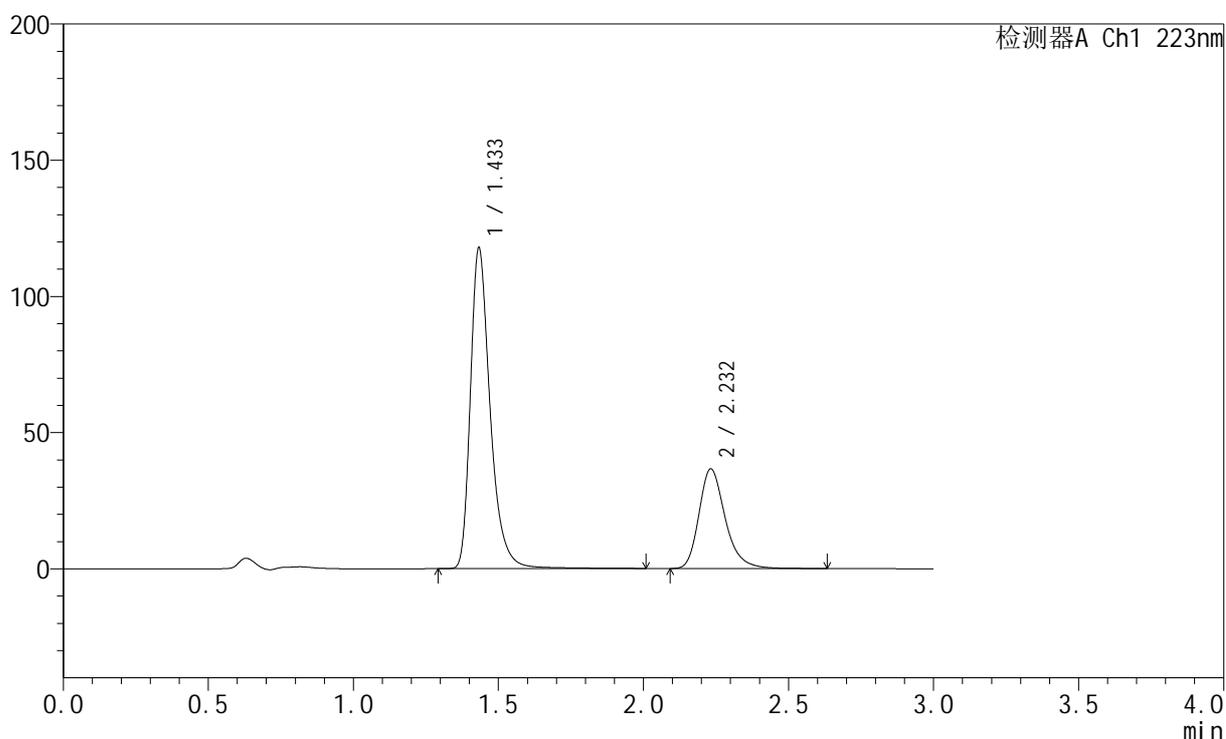
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.433 | 508913 | 106157 | 70.433  | 2257       | 1.362 | --       |
| 2  | 2.232 | 213635 | 33788  | 29.567  | 3060       | 1.269 | 5.671    |
| 总计 |       | 722547 | 139945 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-164-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/27 00:39:24 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 15:09:57 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

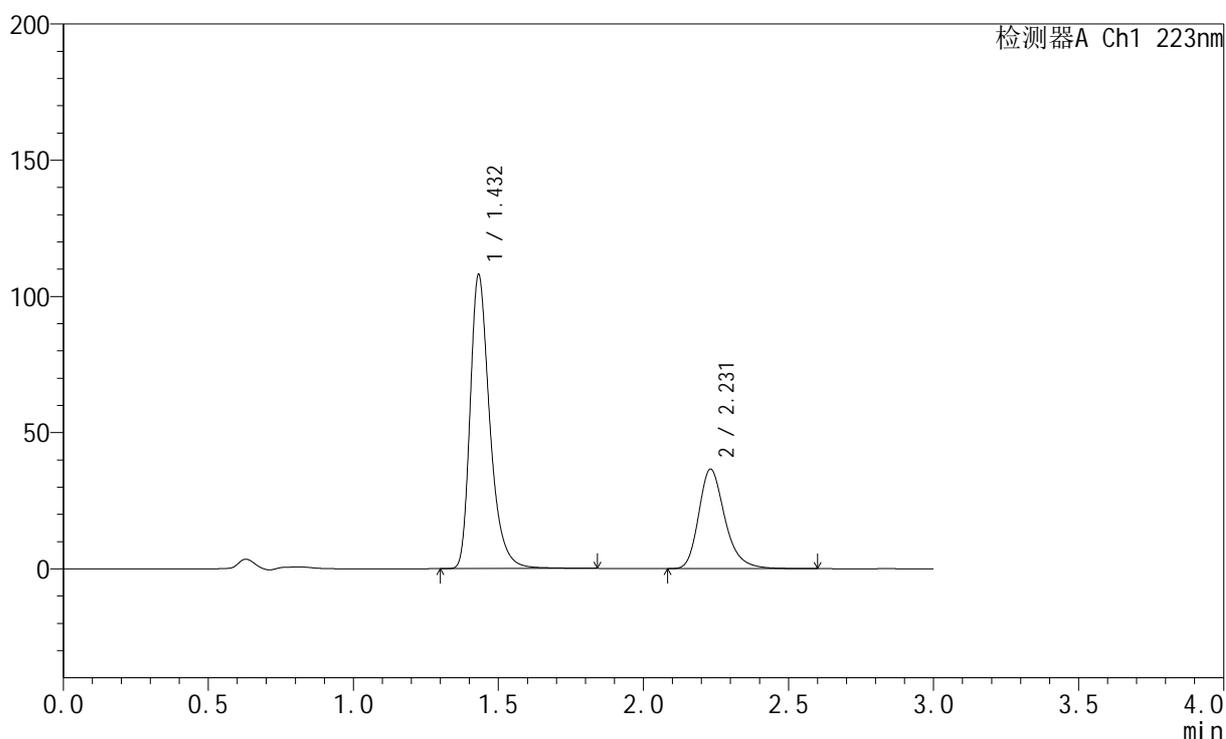
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.433 | 559322 | 117192 | 70.816  | 2265       | 1.356 | --       |
| 2  | 2.232 | 230501 | 36543  | 29.184  | 3072       | 1.268 | 5.679    |
| 总计 |       | 789823 | 153735 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-165-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:42:45 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:10:05 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

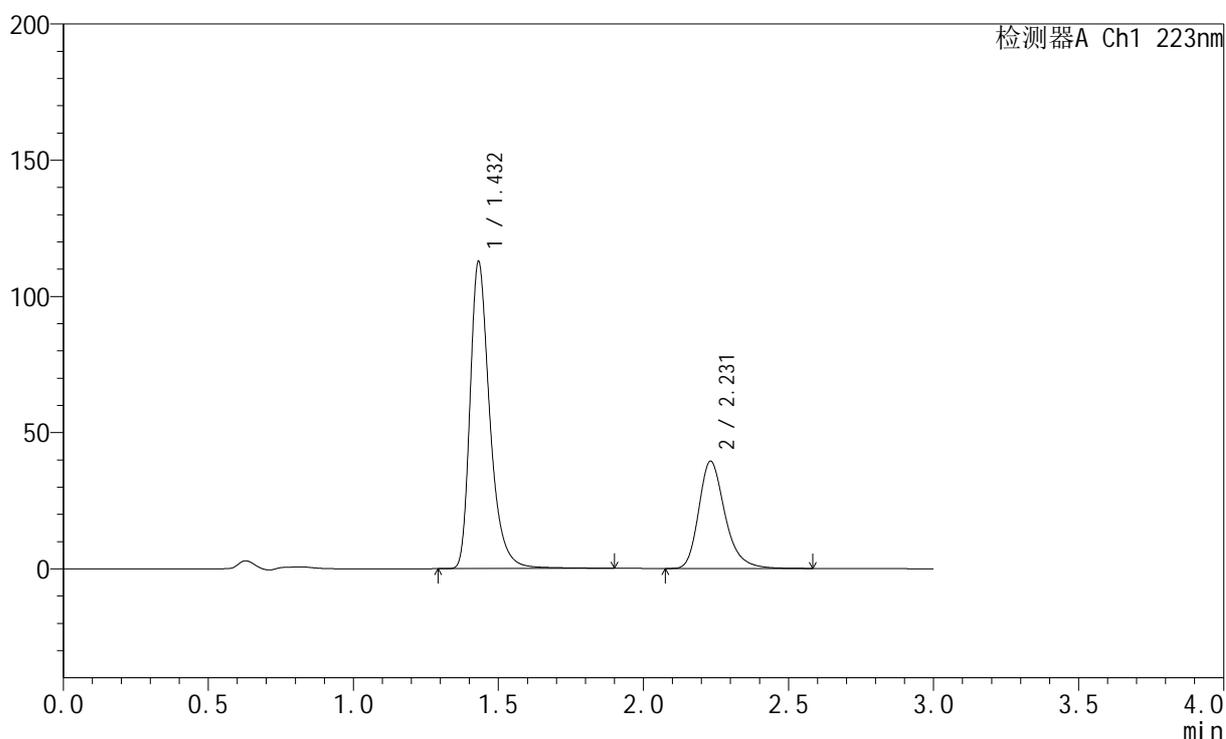
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 509906 | 107716 | 68.966  | 2264       | 1.350 | --       |
| 2  | 2.231 | 229455 | 36514  | 31.034  | 3069       | 1.263 | 5.680    |
| 总计 |       | 739361 | 144229 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-166-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:46:08 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:10:13 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

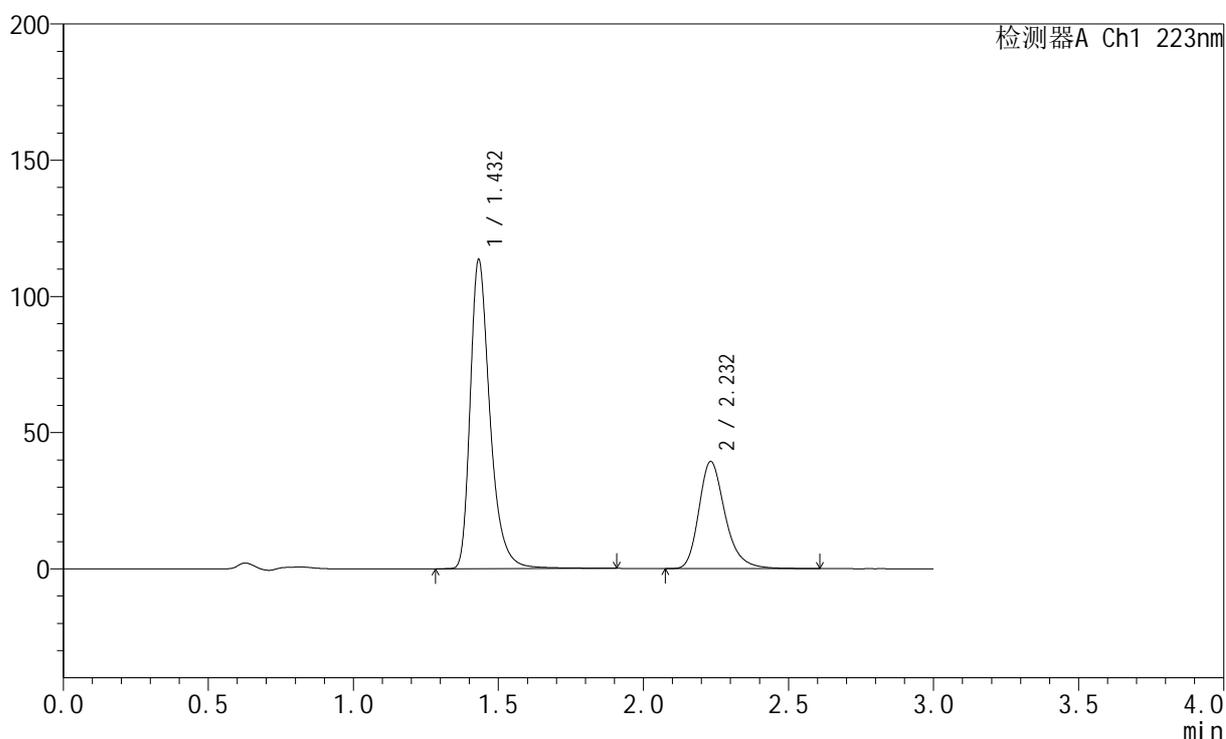
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 535111 | 112589 | 68.341  | 2260       | 1.358 | --       |
| 2  | 2.231 | 247888 | 39366  | 31.659  | 3065       | 1.269 | 5.678    |
| 总计 |       | 782999 | 151955 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-167-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:49:29 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:10:20 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

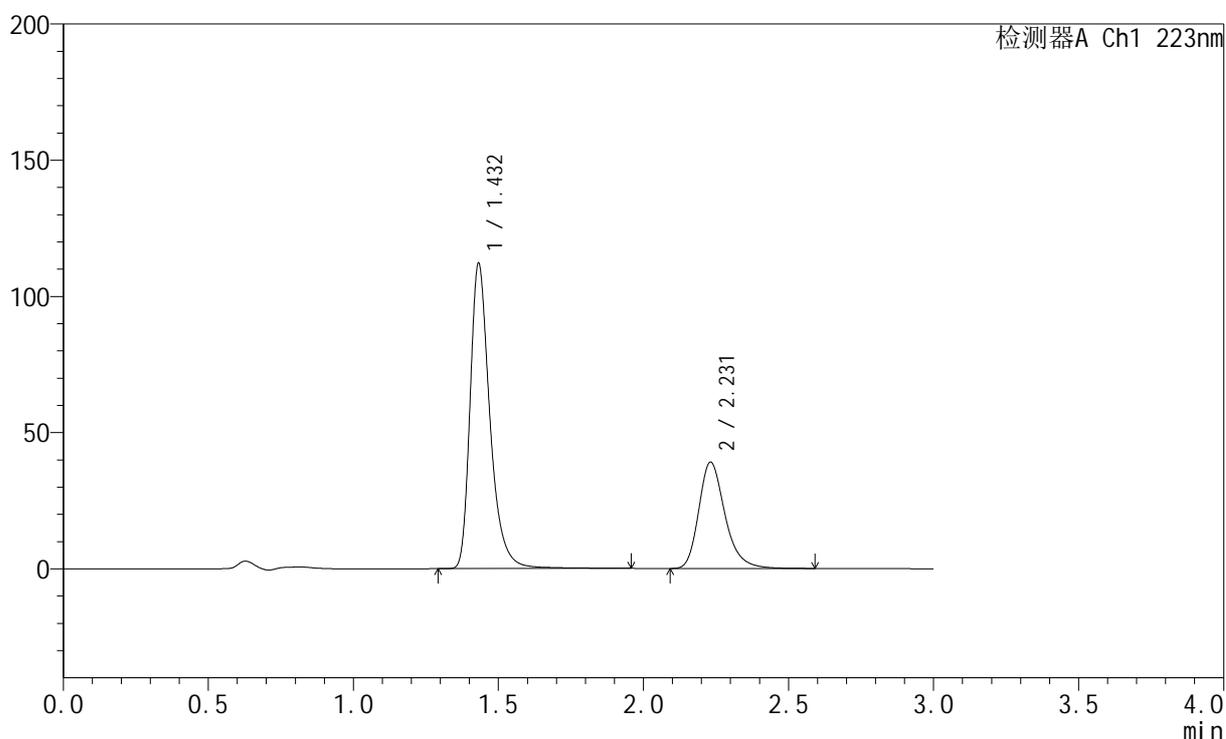
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 538985 | 113174 | 68.526  | 2266       | 1.359 | --       |
| 2  | 2.232 | 247561 | 39300  | 31.474  | 3065       | 1.267 | 5.679    |
| 总计 |       | 786546 | 152474 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-168-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:52:50 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:10:28 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

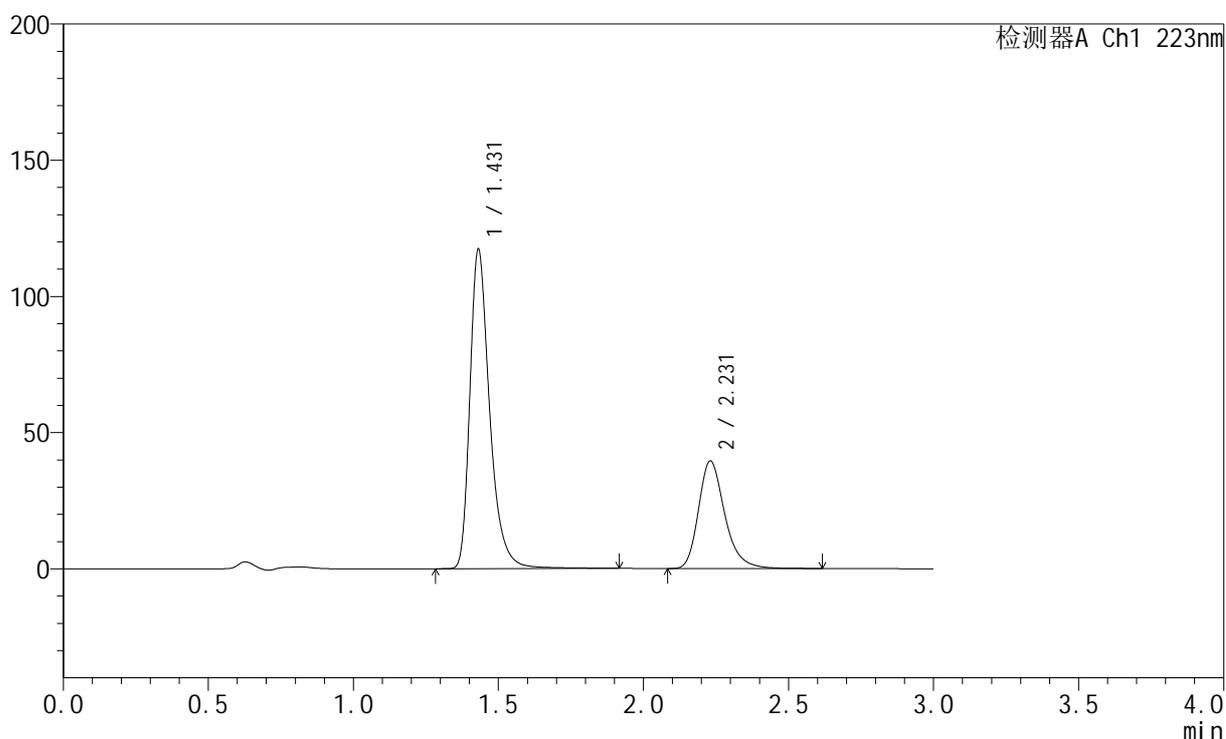
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 533250 | 111866 | 68.433  | 2260       | 1.358 | --       |
| 2  | 2.231 | 245977 | 39058  | 31.567  | 3062       | 1.268 | 5.675    |
| 总计 |       | 779227 | 150924 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-169-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-35  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/27 00:56:13 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 15:10:35 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

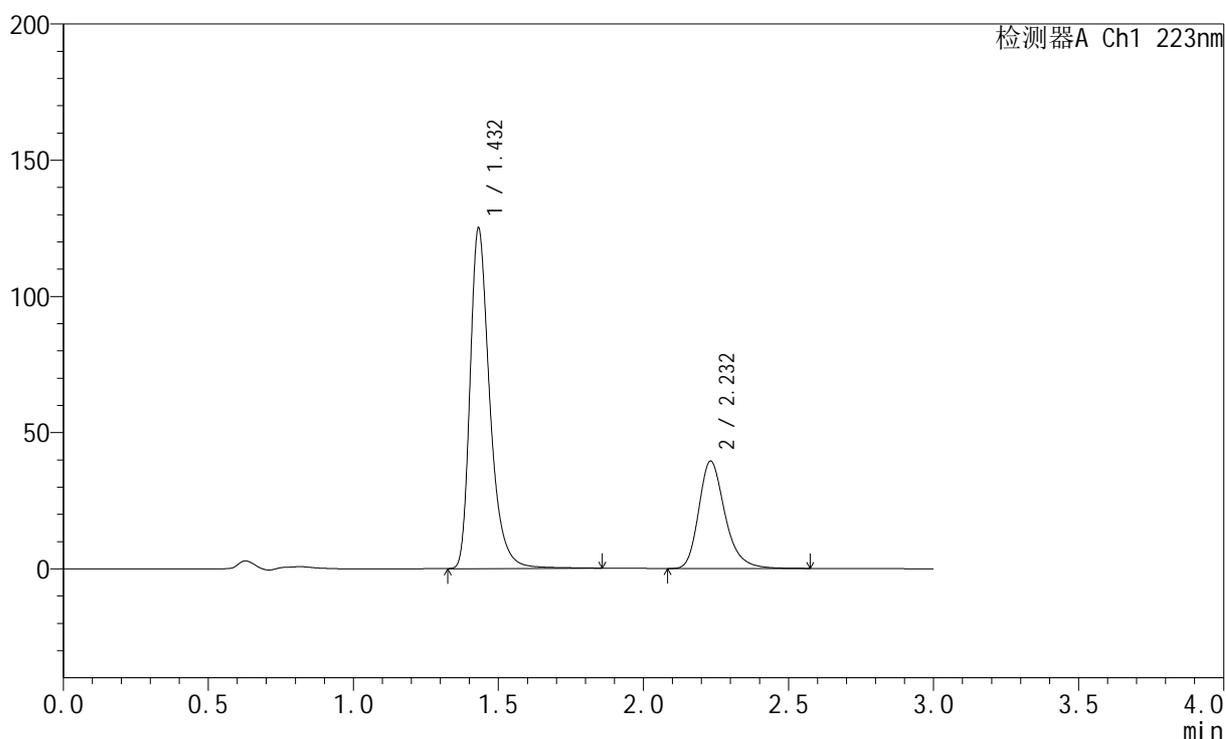
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 557749 | 117203 | 69.144  | 2258       | 1.357 | --       |
| 2  | 2.231 | 248898 | 39515  | 30.856  | 3062       | 1.268 | 5.676    |
| 总计 |       | 806646 | 156717 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-170-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 00:59:34 实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/09/28 15:10:43 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

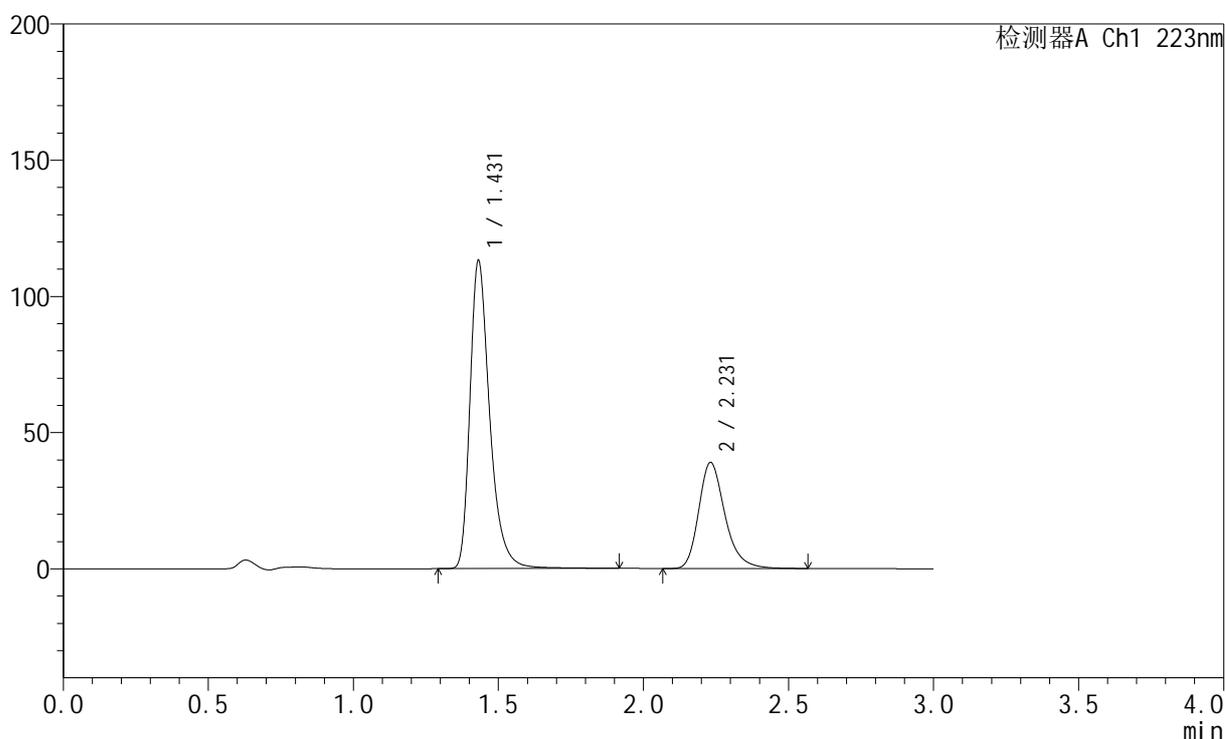
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 592899 | 124817 | 70.507  | 2258       | 1.356 | --       |
| 2  | 2.232 | 248004 | 39424  | 29.493  | 3068       | 1.266 | 5.680    |
| 总计 |       | 840903 | 164241 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-171-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/27 01:02:57 实验者: liuqihuizi  
 处理时间 (V2): 2025/09/28 15:10:50 处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

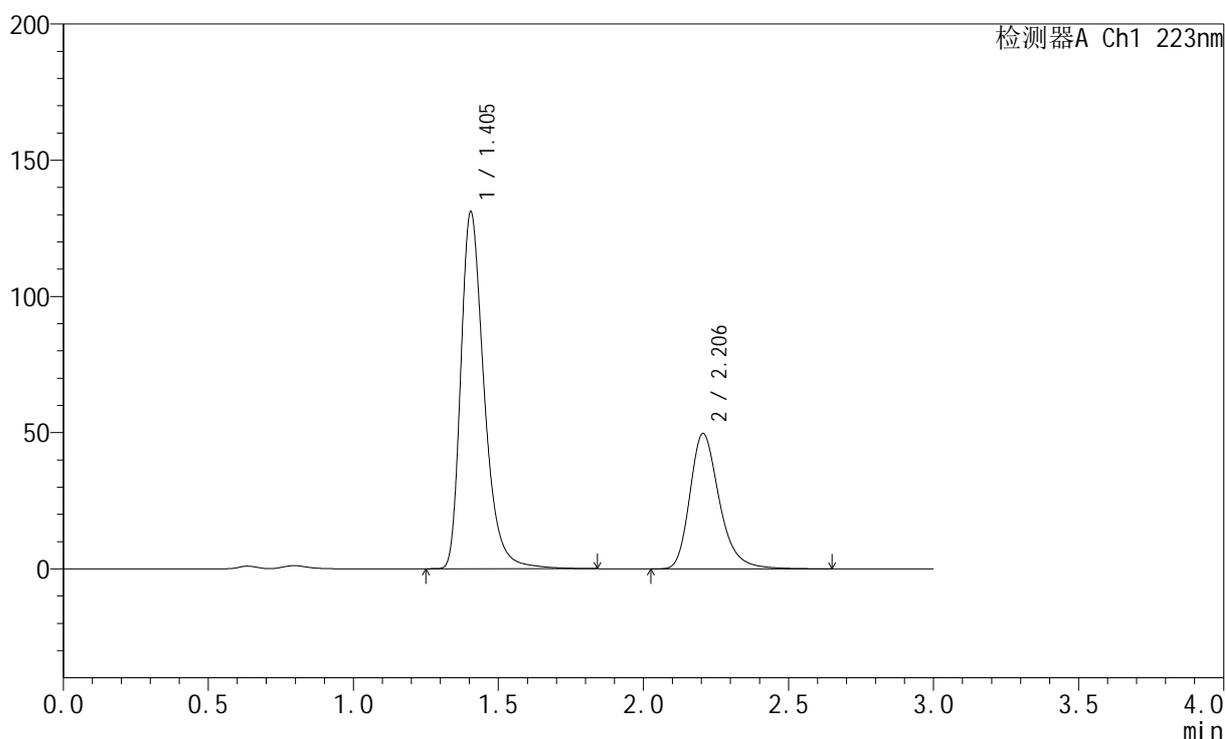
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 537480 | 113001 | 68.699  | 2253       | 1.358 | --       |
| 2  | 2.231 | 244891 | 38937  | 31.301  | 3065       | 1.266 | 5.677    |
| 总计 |       | 782371 | 151938 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-172-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/27 01:06:20 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 15:10:58 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

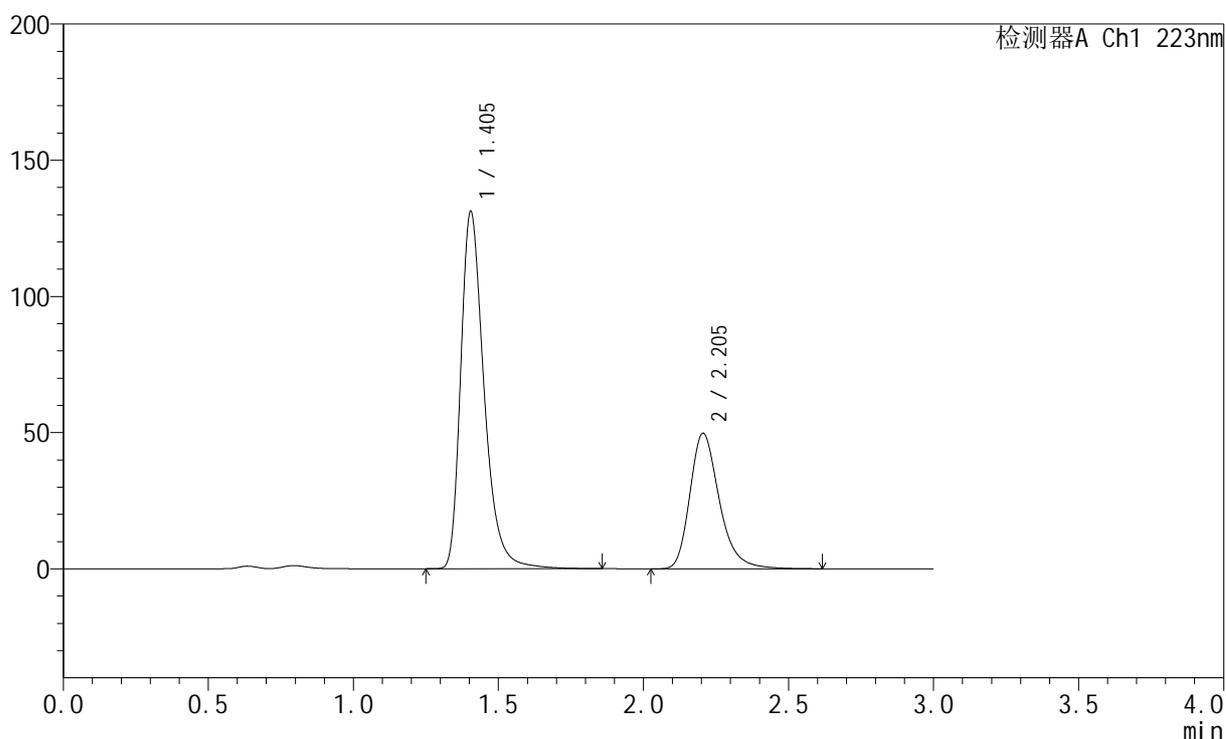
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.405 | 735152  | 131083 | 67.629  | 1539       | 1.345 | --       |
| 2  | 2.206 | 351878  | 49714  | 32.371  | 2377       | 1.280 | 4.939    |
| 总计 |       | 1087030 | 180798 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 223nm250nm  
数据文件名: RC\$SMF-229 - 0-2/11-173-2 - zzp-25091501p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-rc-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-229 - SMF-229-20250926-FX260.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/27 01:09:41 实验者: liuqihuizi  
处理时间(V2): 2025/09/28 15:11:05 处理者: liuqihuizi  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 223nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.405 | 735986  | 131159 | 67.672  | 1539       | 1.347 | --       |
| 2  | 2.205 | 351601  | 49763  | 32.328  | 2379       | 1.279 | 4.941    |
| 总计 |       | 1087587 | 180922 | 100.000 |            |       |          |