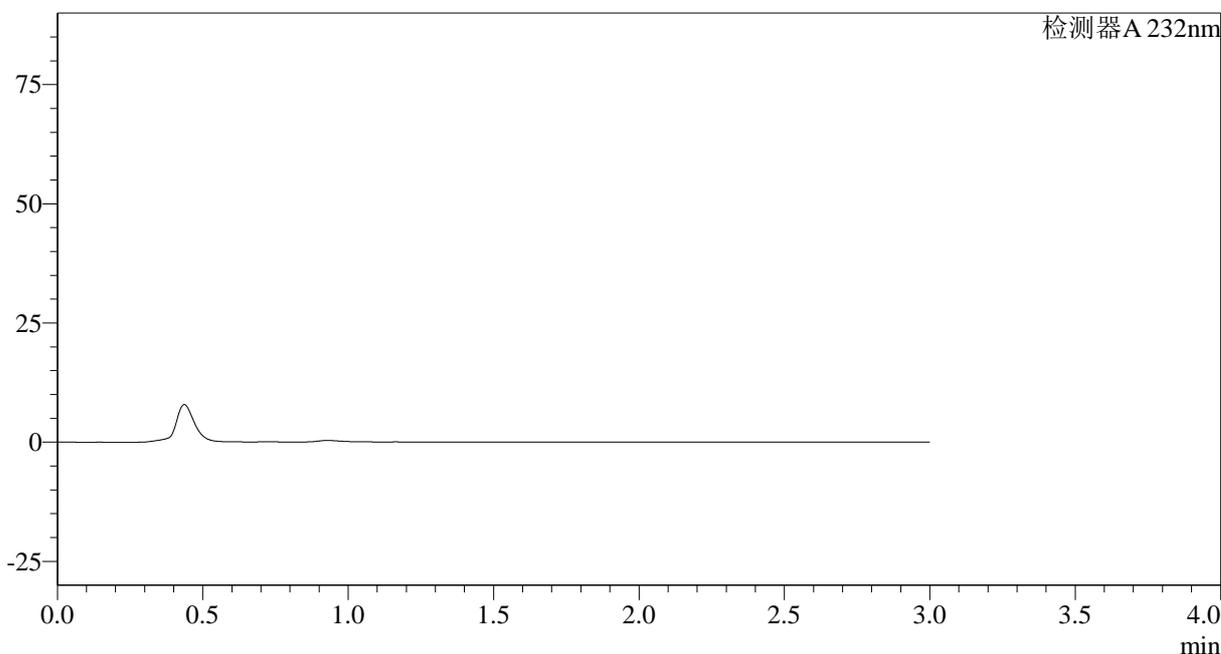


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2390-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 12:05:15 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:27:41 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

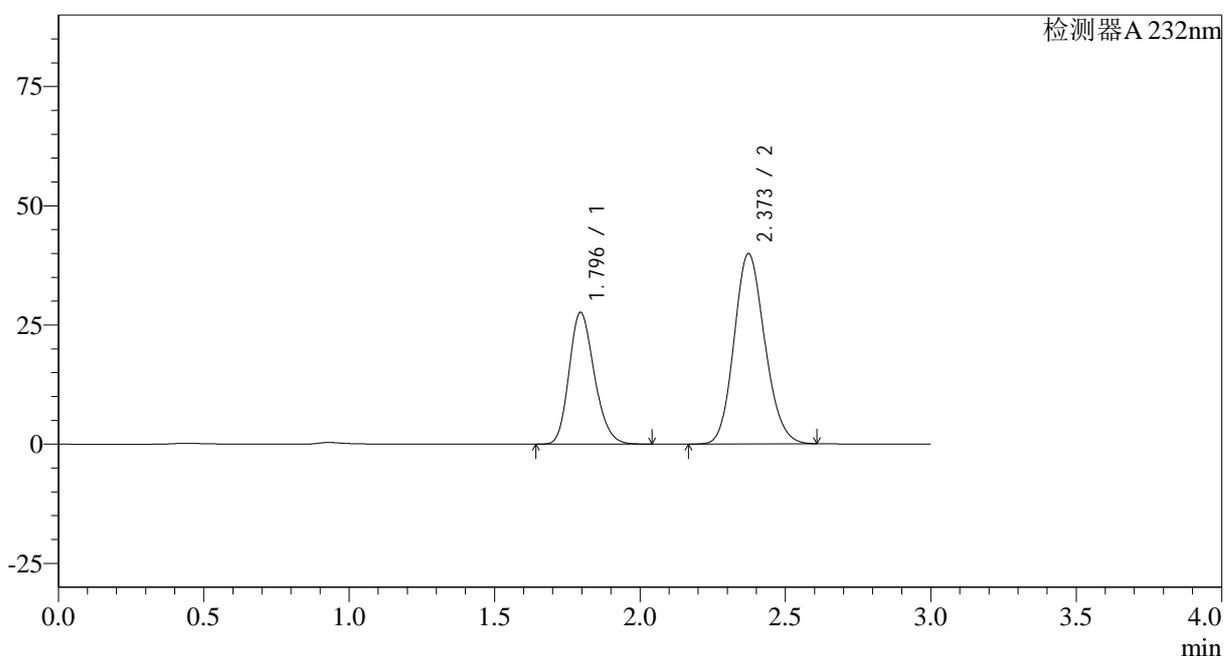
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2391-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 12:08:41 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:27:45 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

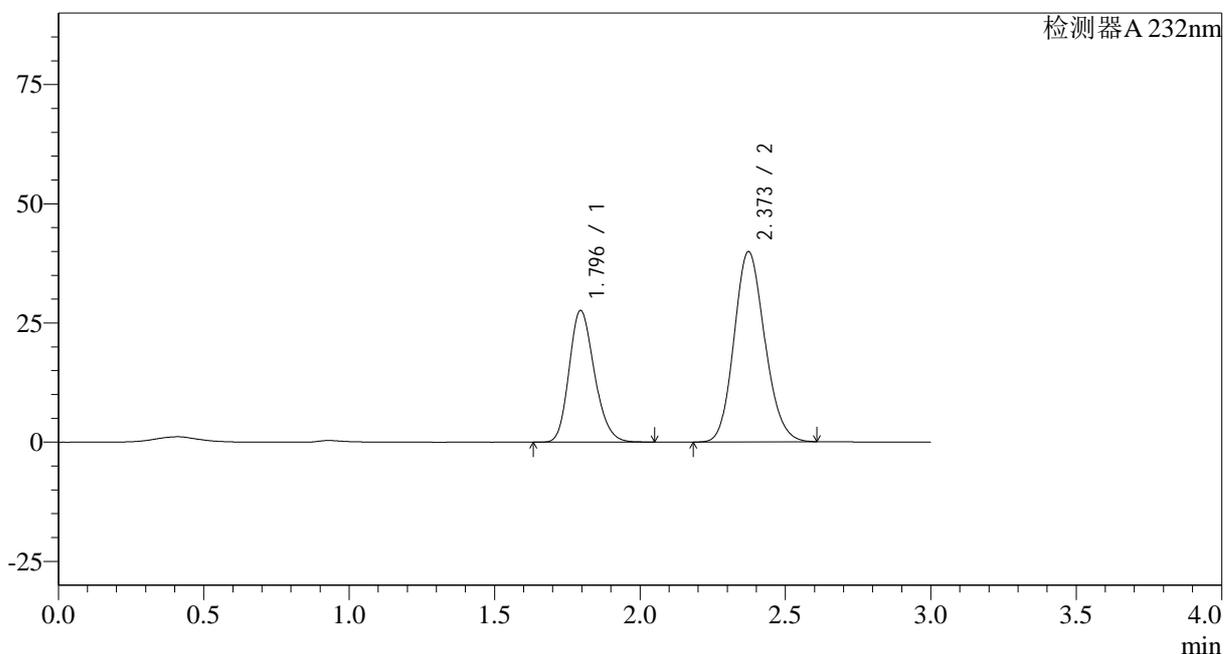
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.796 | 166899 | 36.237  | 27636 | 2047       | 1.201 | --       |
| 2  | 2.373 | 293673 | 63.763  | 39927 | 2406       | 1.141 | 3.279    |
| 总计 |       | 460571 | 100.000 | 67563 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2392-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 12:12:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:27:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

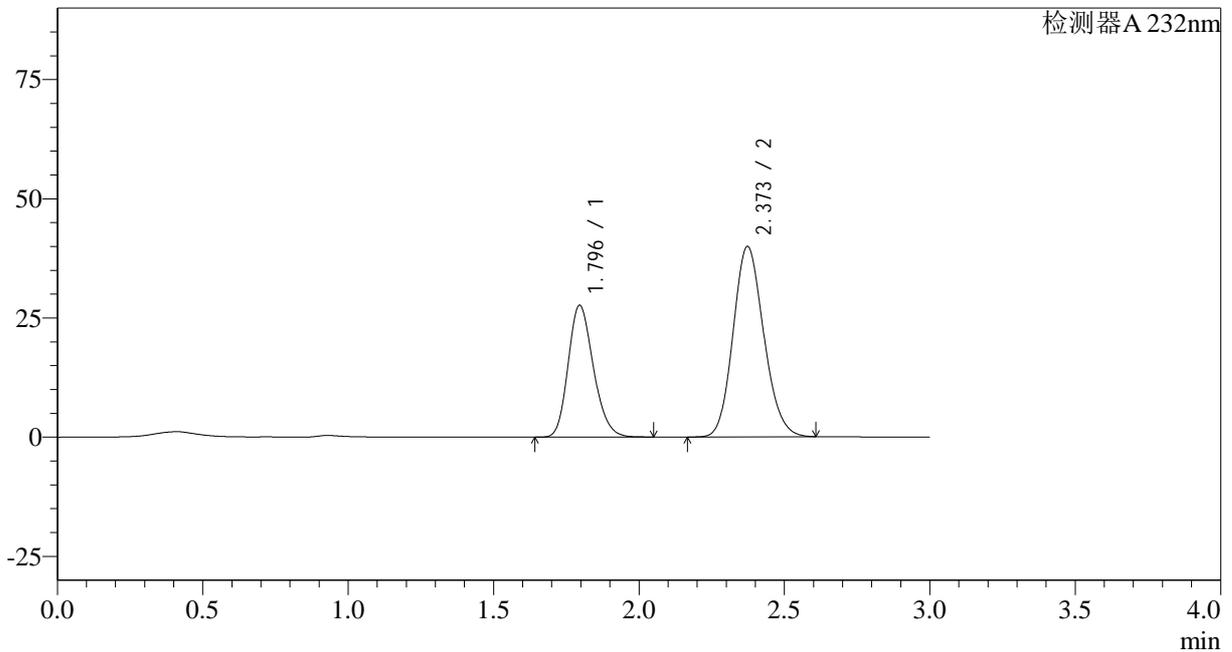
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.796 | 166805 | 36.238  | 27622 | 2047       | 1.200 | --       |
| 2  | 2.373 | 293497 | 63.762  | 39912 | 2409       | 1.142 | 3.278    |
| 总计 |       | 460302 | 100.000 | 67533 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2393-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 12:15:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:27:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

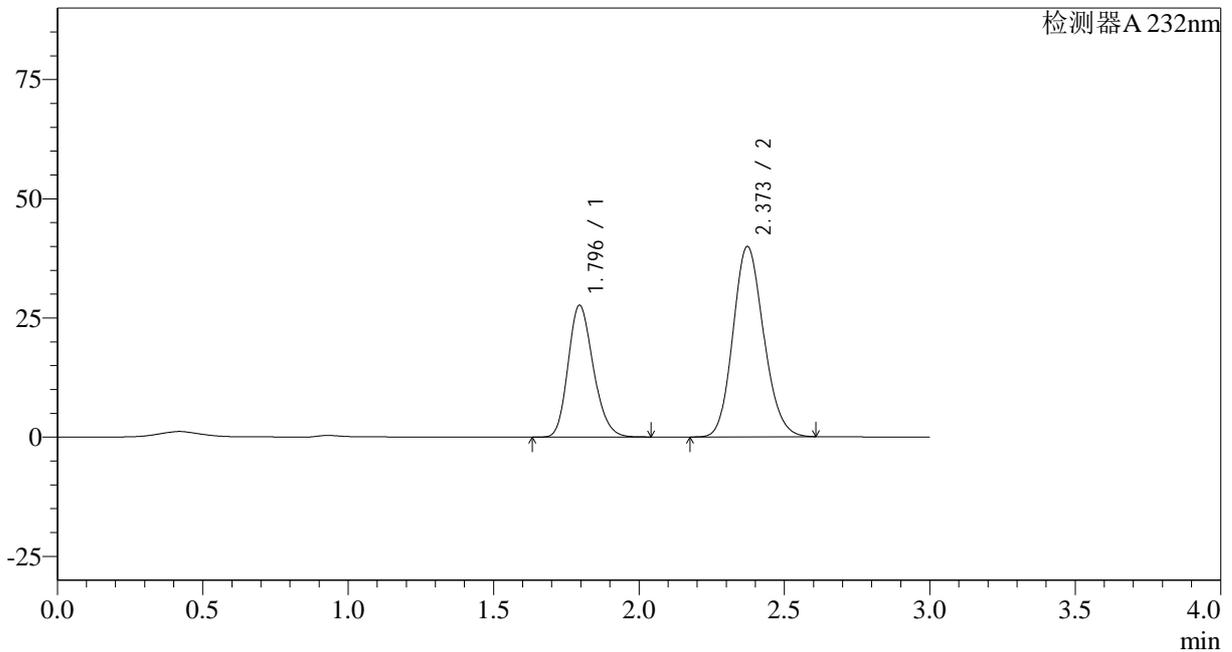
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.796 | 166750 | 36.235  | 27635 | 2050       | 1.200 | --       |
| 2  | 2.373 | 293445 | 63.765  | 39937 | 2412       | 1.142 | 3.281    |
| 总计 |       | 460195 | 100.000 | 67572 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2394-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 12:18:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:27:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

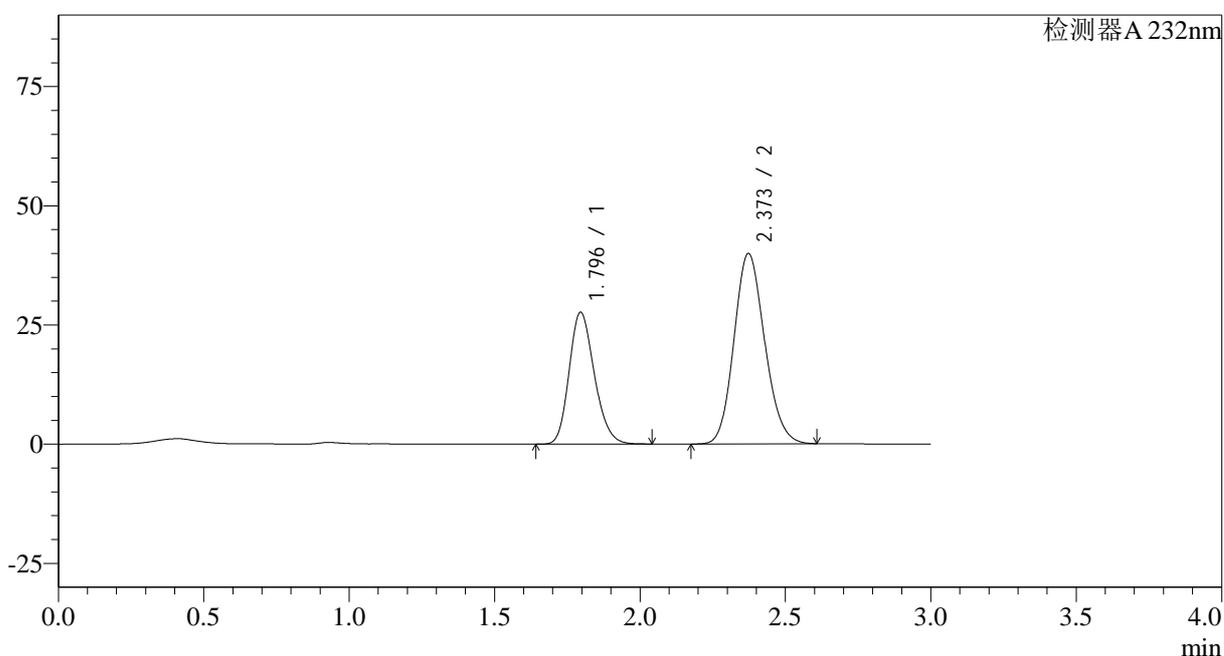
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.796 | 166668 | 36.229  | 27638 | 2052       | 1.200 | --       |
| 2  | 2.373 | 293373 | 63.771  | 39947 | 2414       | 1.142 | 3.282    |
| 总计 |       | 460042 | 100.000 | 67585 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2395-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 12:22:23 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:27:58 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

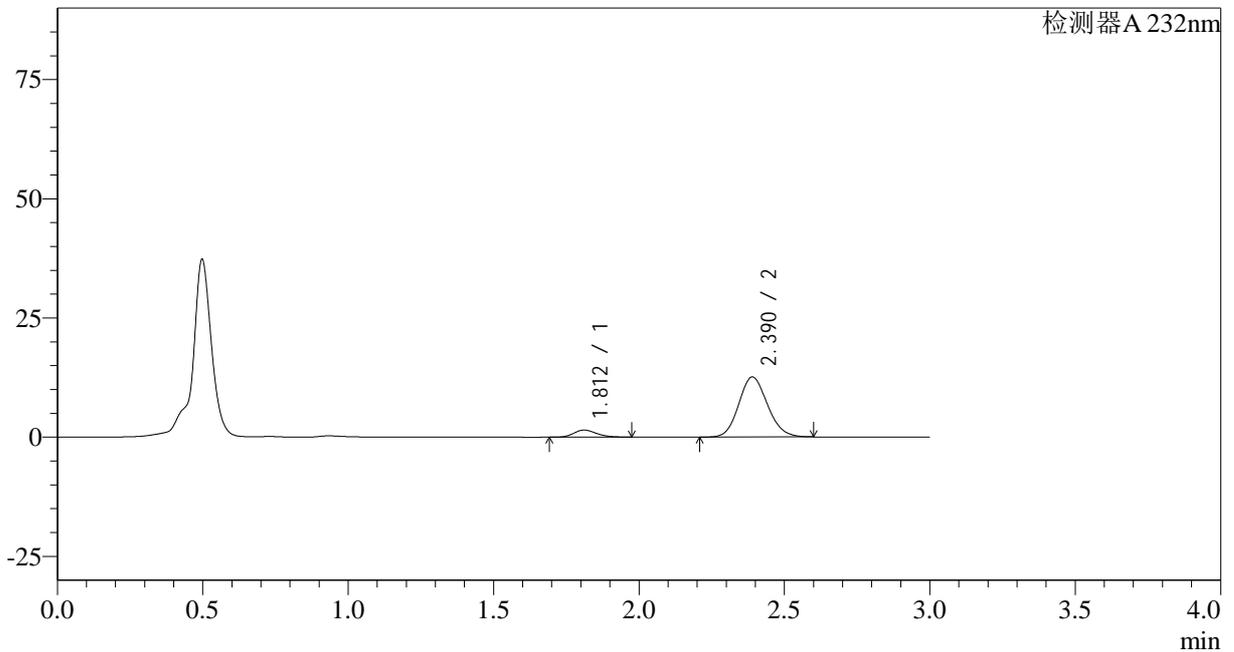
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.796 | 166719 | 36.236  | 27642 | 2052       | 1.200 | --       |
| 2  | 2.373 | 293370 | 63.764  | 39947 | 2414       | 1.141 | 3.281    |
| 总计 |       | 460089 | 100.000 | 67589 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2396-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 12:25:48 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:28:01 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

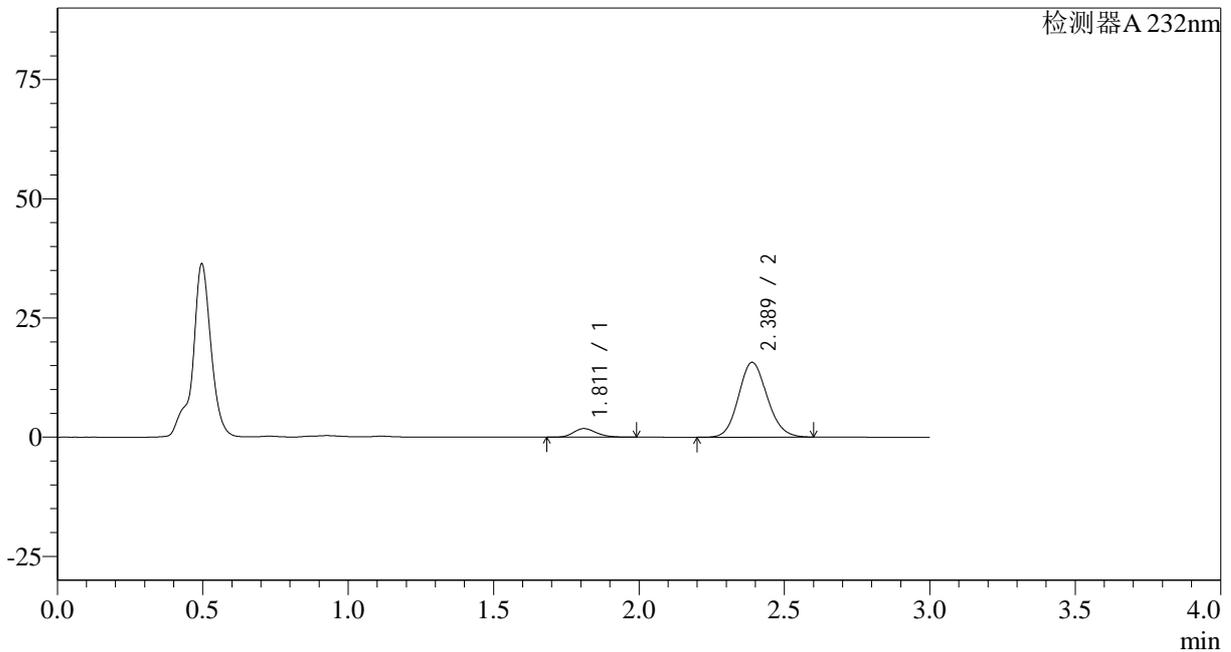
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 8075  | 8.543   | 1488  | 2590       | 1.178 | --       |
| 2  | 2.390 | 86437 | 91.457  | 12604 | 2813       | 1.122 | 3.584    |
| 总计 |       | 94512 | 100.000 | 14093 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2397-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 12:29:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:28:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

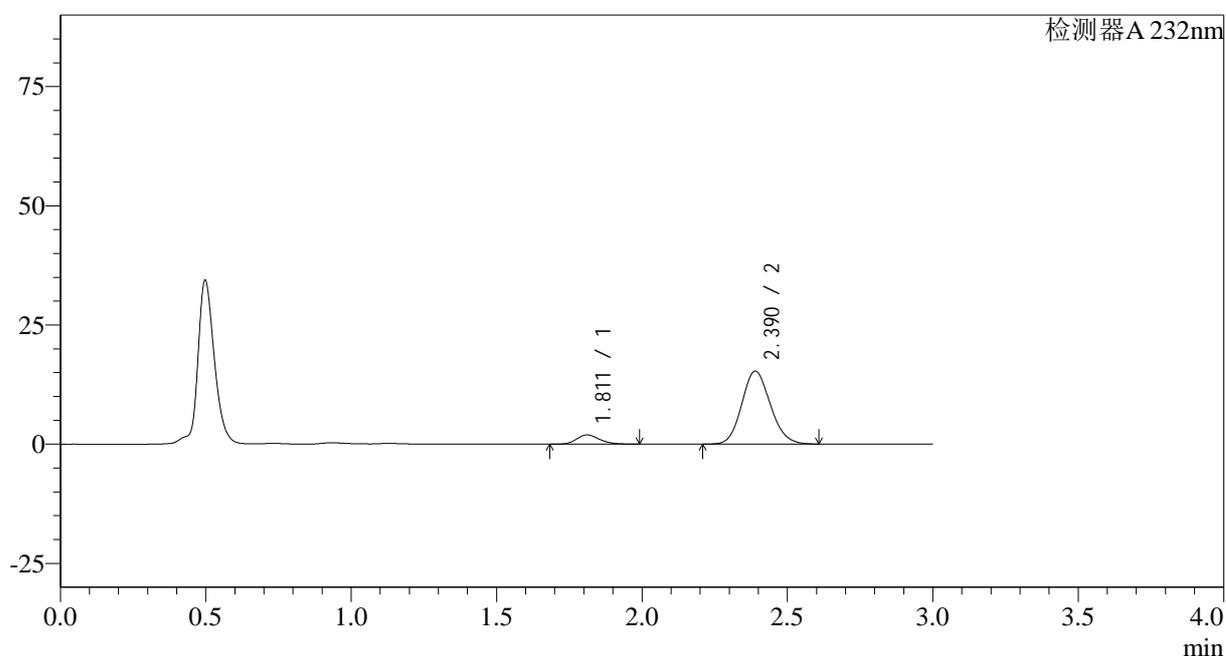
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 9878   | 8.407   | 1800  | 2568       | 1.198 | --       |
| 2  | 2.389 | 107622 | 91.593  | 15707 | 2820       | 1.121 | 3.583    |
| 总计 |       | 117500 | 100.000 | 17508 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2398-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 12:33:46 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:28:06 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

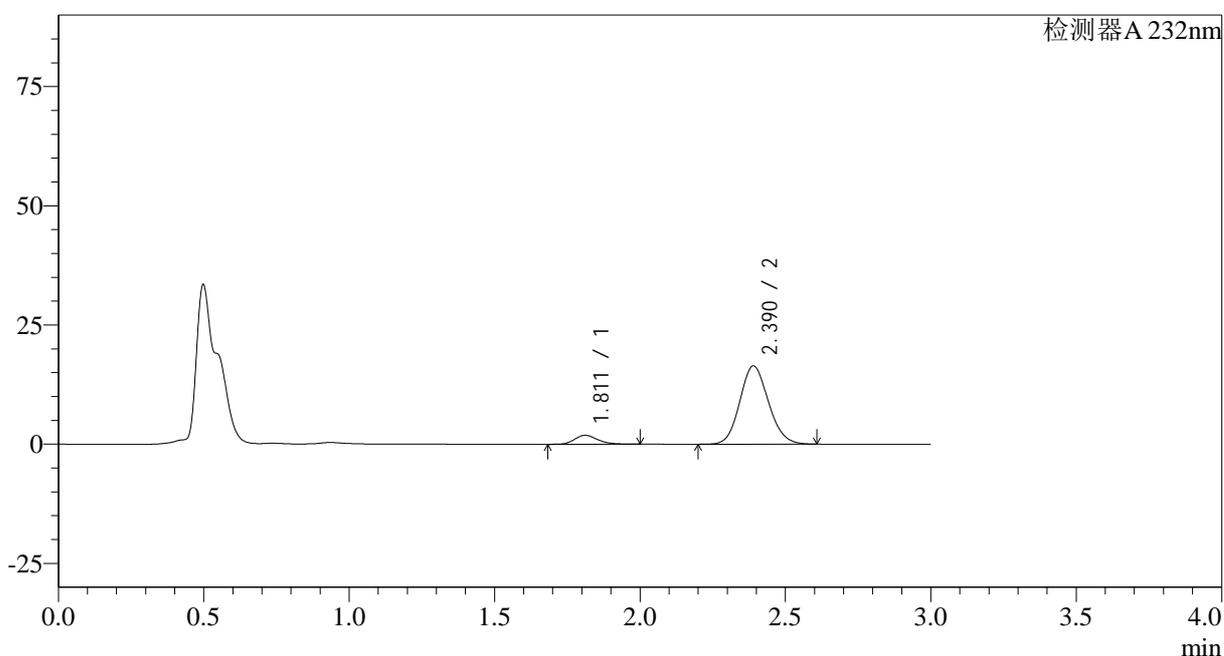
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 10664  | 9.224   | 1941  | 2552       | 1.194 | --       |
| 2  | 2.390 | 104946 | 90.776  | 15323 | 2827       | 1.125 | 3.580    |
| 总计 |       | 115610 | 100.000 | 17264 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2399-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 12:37:09 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:28:09 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

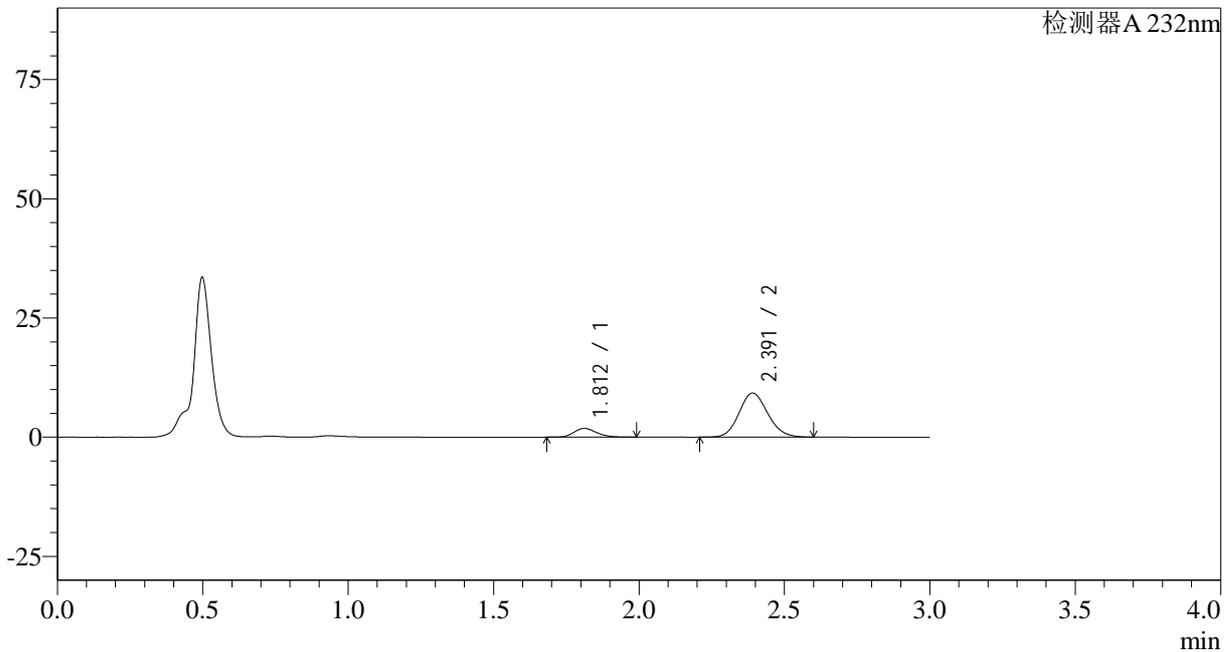
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 10282  | 8.365   | 1873  | 2567       | 1.207 | --       |
| 2  | 2.390 | 112629 | 91.635  | 16422 | 2823       | 1.121 | 3.584    |
| 总计 |       | 122911 | 100.000 | 18295 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2400-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 12:40:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:28:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

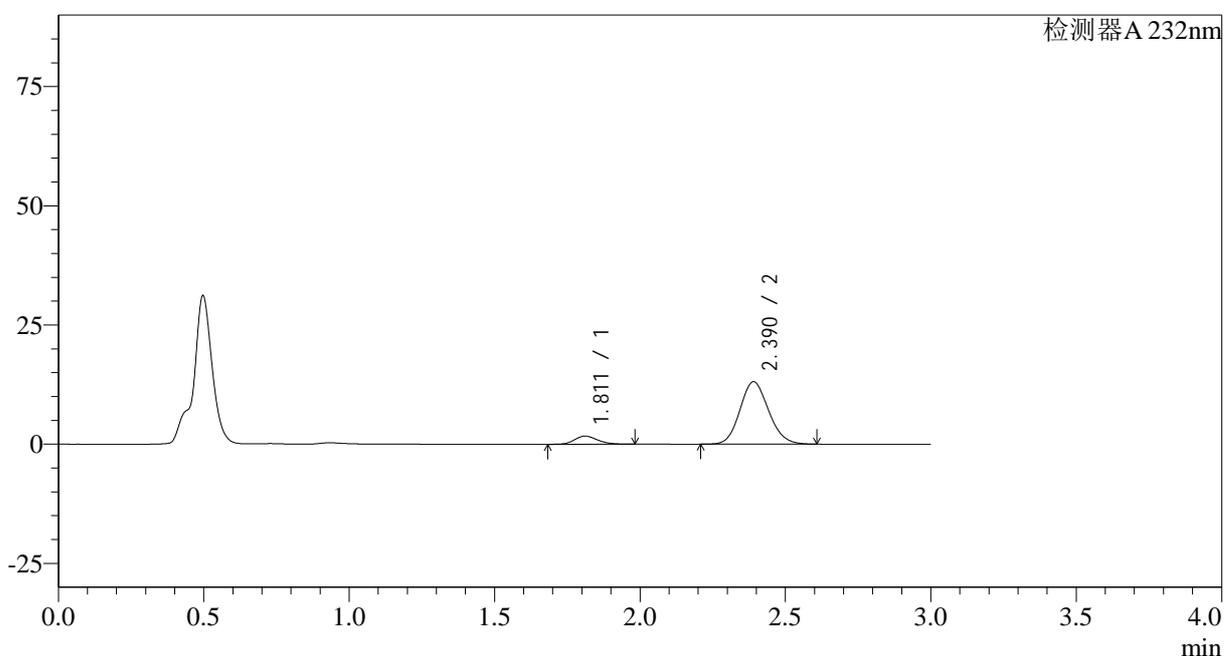
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 10087 | 13.692  | 1849  | 2576       | 1.187 | --       |
| 2  | 2.391 | 63584 | 86.308  | 9262  | 2824       | 1.116 | 3.587    |
| 总计 |       | 73671 | 100.000 | 11111 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2401-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 12:43:58 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:28:14 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

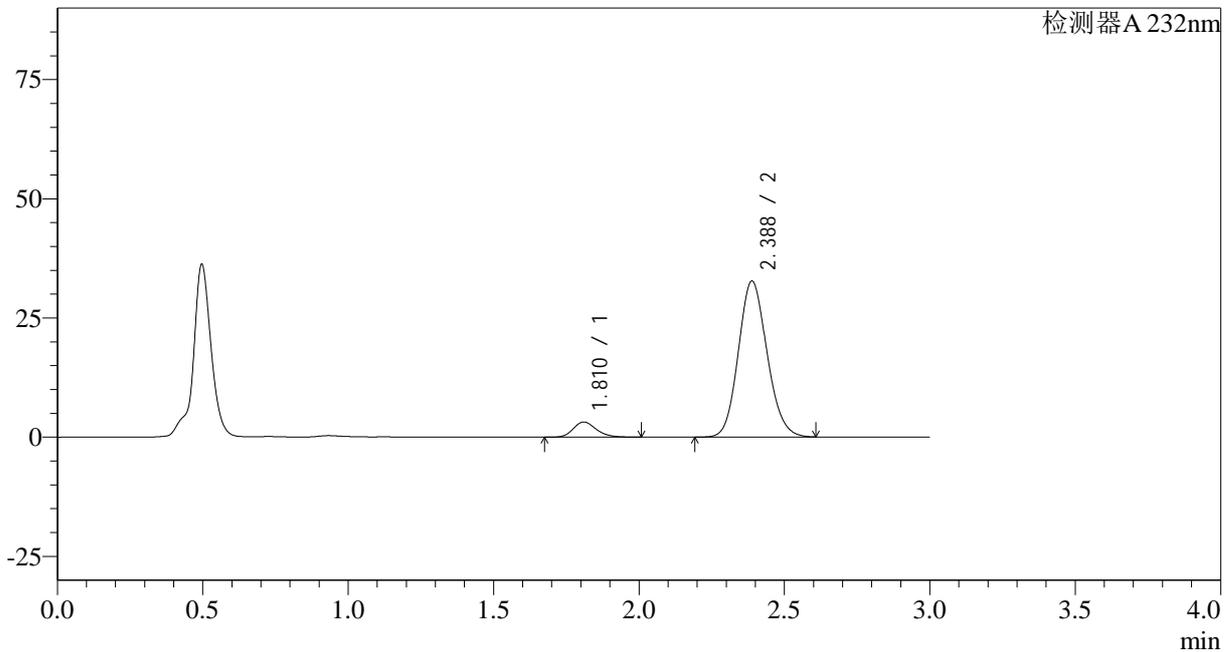
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 9372  | 9.436   | 1717  | 2565       | 1.187 | --       |
| 2  | 2.390 | 89946 | 90.564  | 13104 | 2823       | 1.123 | 3.585    |
| 总计 |       | 99318 | 100.000 | 14821 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2402-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 12:47:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:28:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

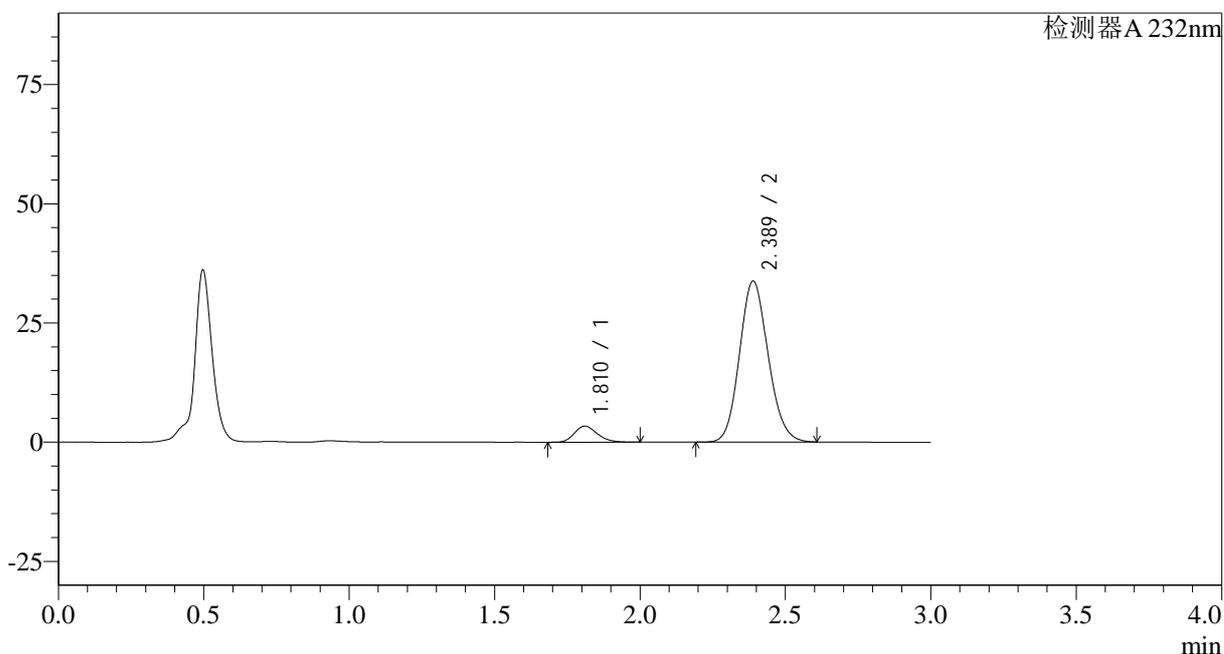
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.810 | 17463  | 7.210   | 3162  | 2546       | 1.201 | --       |
| 2  | 2.388 | 224730 | 92.790  | 32738 | 2808       | 1.126 | 3.573    |
| 总计 |       | 242193 | 100.000 | 35900 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2403-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 12:50:46 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:28:20 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

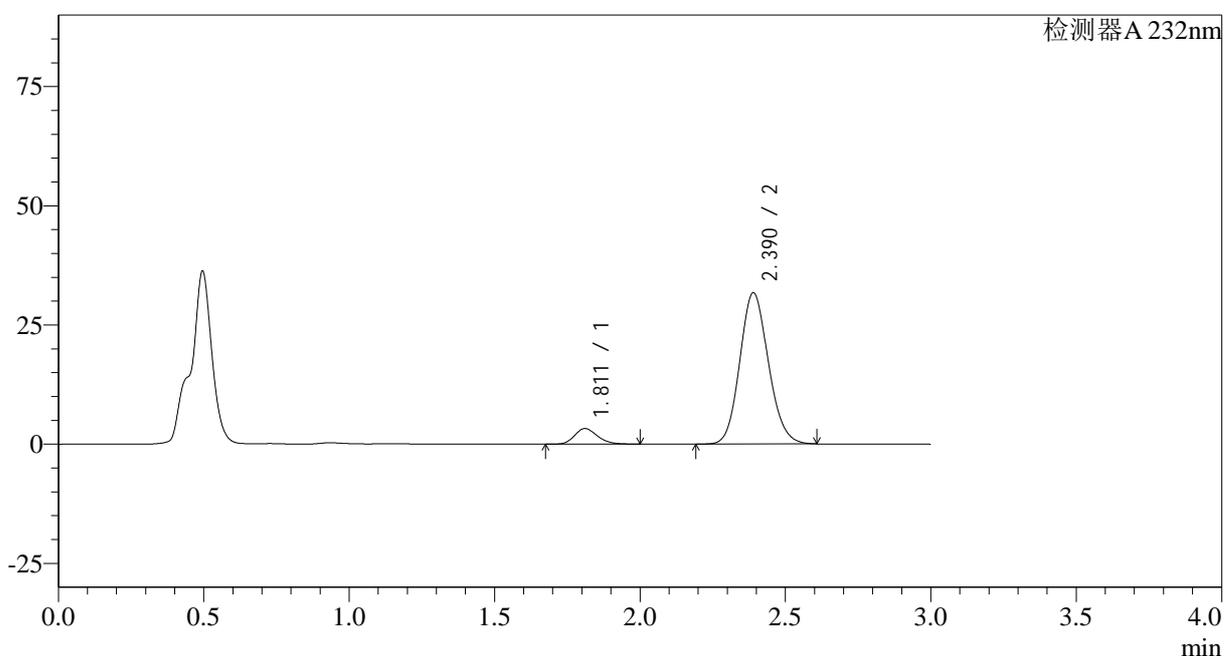
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.810 | 18538  | 7.409   | 3383  | 2562       | 1.194 | --       |
| 2  | 2.389 | 231669 | 92.591  | 33788 | 2814       | 1.125 | 3.580    |
| 总计 |       | 250207 | 100.000 | 37171 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2404-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 12:54:11 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:28:23 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 17884  | 7.605   | 3264  | 2563       | 1.186 | --       |
| 2  | 2.390 | 217275 | 92.395  | 31727 | 2827       | 1.125 | 3.585    |
| 总计 |       | 235159 | 100.000 | 34991 |            |       |          |

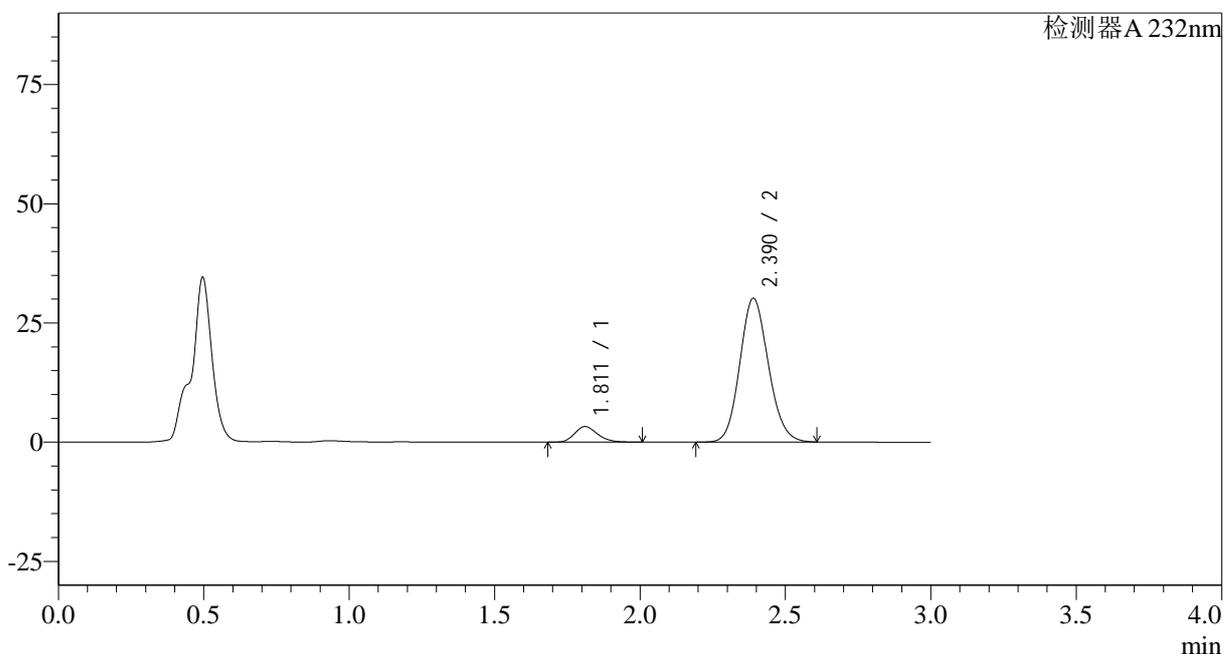


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2406-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 13:01:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:28:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

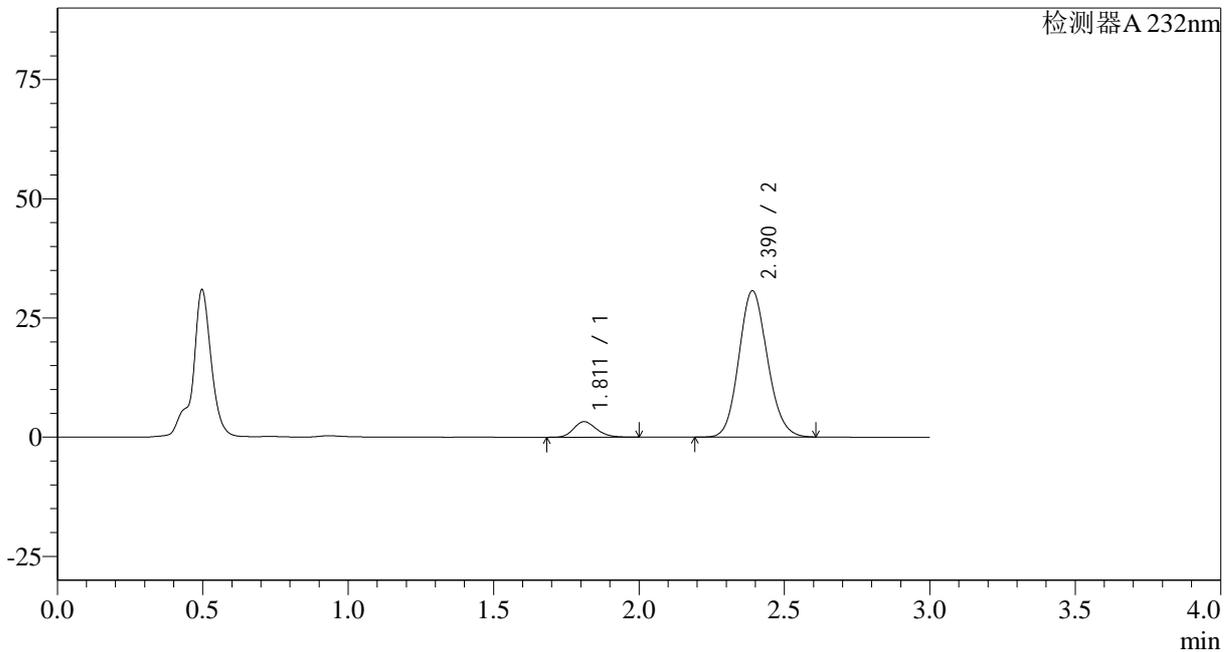
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 17958  | 8.006   | 3273  | 2564       | 1.201 | --       |
| 2  | 2.390 | 206348 | 91.994  | 30161 | 2835       | 1.123 | 3.587    |
| 总计 |       | 224306 | 100.000 | 33434 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2407-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 13:04:25 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:28:31 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

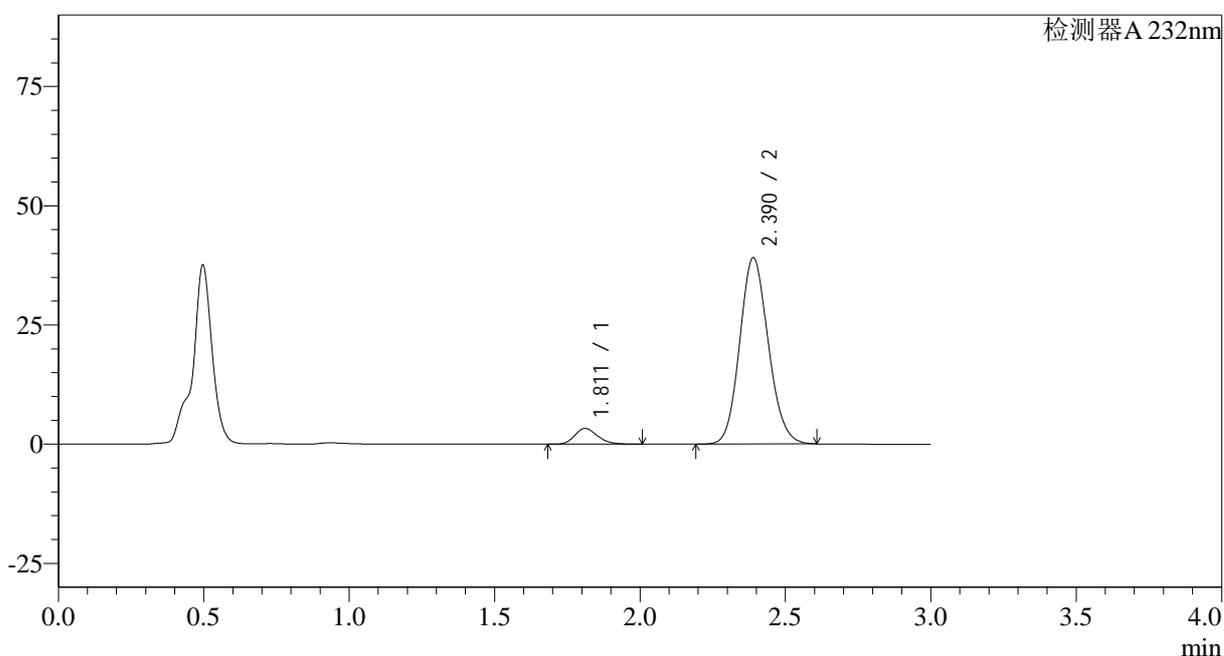
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 17857  | 7.847   | 3268  | 2569       | 1.188 | --       |
| 2  | 2.390 | 209708 | 92.153  | 30701 | 2843       | 1.123 | 3.591    |
| 总计 |       | 227565 | 100.000 | 33969 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2408-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 13:07:50 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:28:34 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

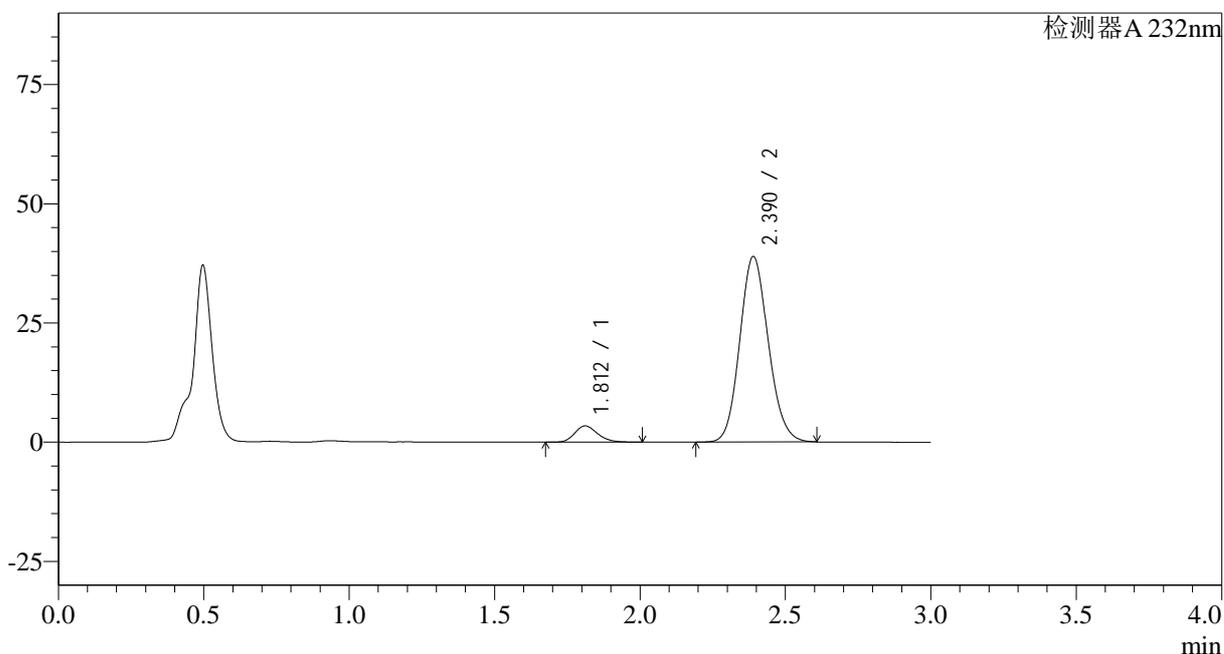
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 18021  | 6.310   | 3295  | 2573       | 1.196 | --       |
| 2  | 2.390 | 267571 | 93.690  | 39103 | 2830       | 1.123 | 3.585    |
| 总计 |       | 285592 | 100.000 | 42398 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2409-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 13:11:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:28:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

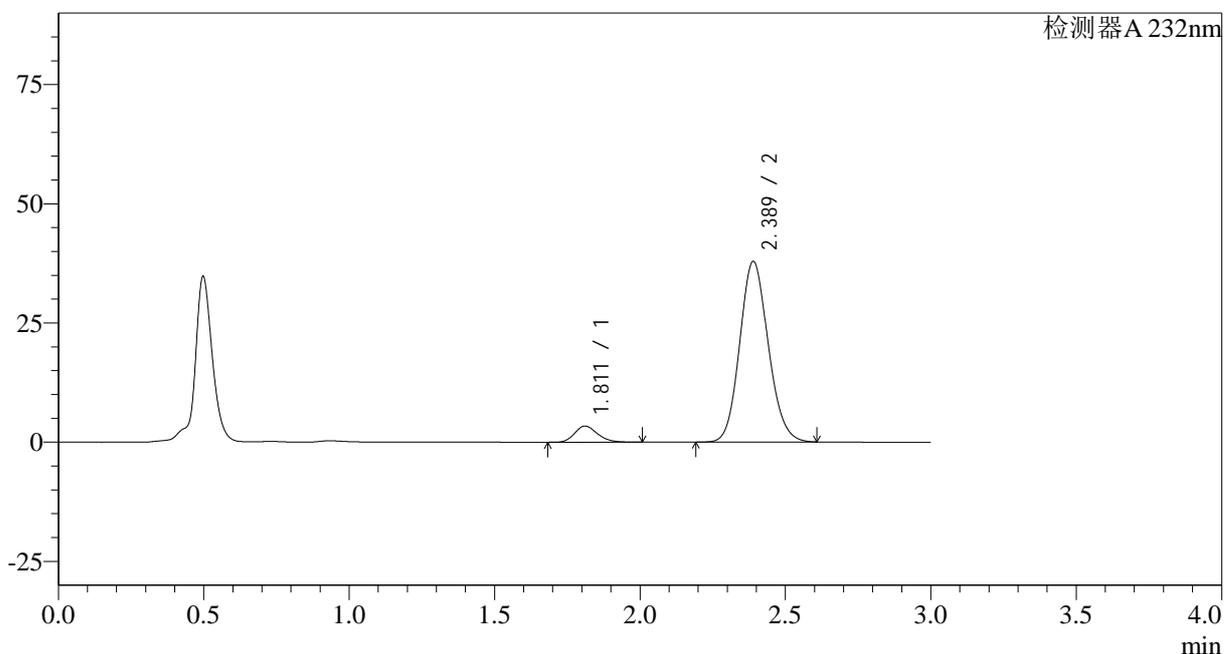
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 18730  | 6.579   | 3418  | 2577       | 1.201 | --       |
| 2  | 2.390 | 265988 | 93.421  | 38921 | 2838       | 1.123 | 3.589    |
| 总计 |       | 284718 | 100.000 | 42339 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2410-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 13:14:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:28:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

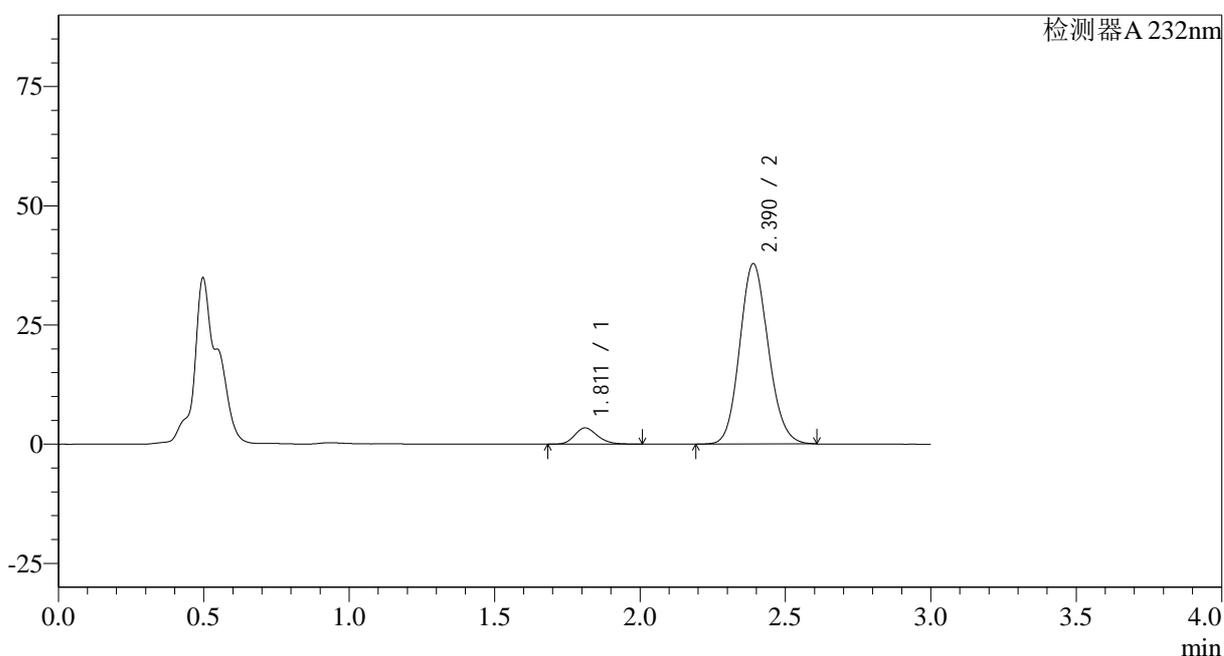
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 18541  | 6.678   | 3389  | 2580       | 1.198 | --       |
| 2  | 2.389 | 259099 | 93.322  | 37909 | 2838       | 1.124 | 3.592    |
| 总计 |       | 277641 | 100.000 | 41298 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2411-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 13:18:05 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:28:43 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

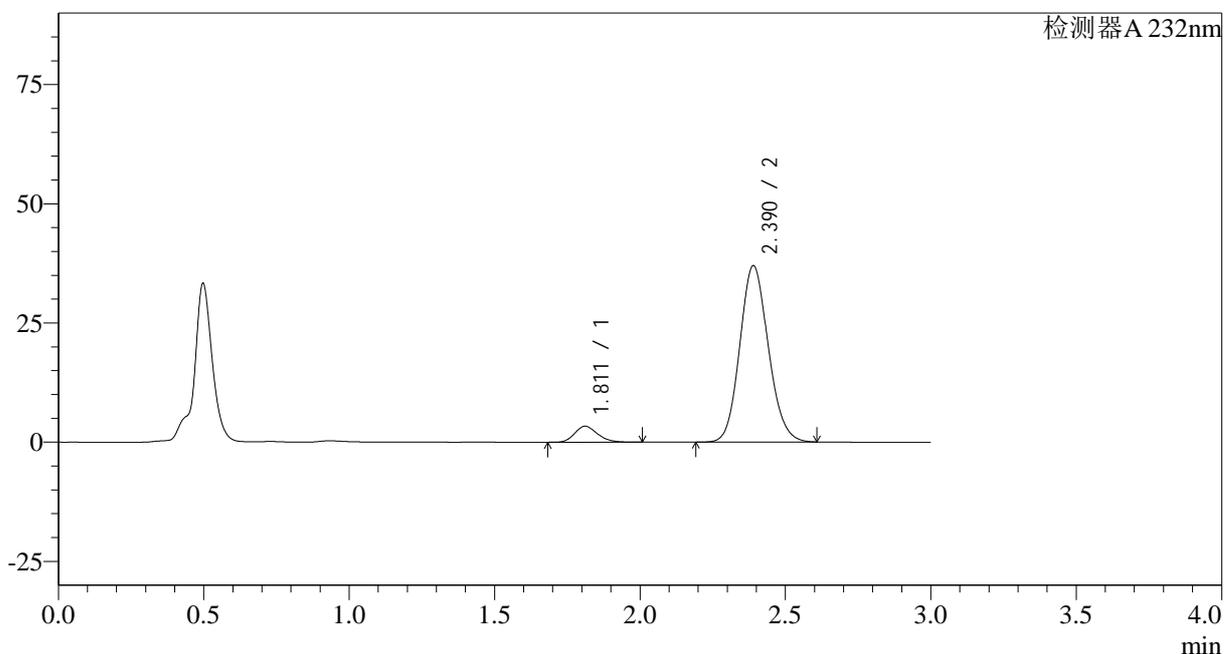
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 18662  | 6.729   | 3408  | 2572       | 1.193 | --       |
| 2  | 2.390 | 258693 | 93.271  | 37837 | 2836       | 1.122 | 3.588    |
| 总计 |       | 277355 | 100.000 | 41244 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2412-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 13:21:29 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:28:46 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 18300  | 6.750   | 3352  | 2584       | 1.196 | --       |
| 2  | 2.390 | 252802 | 93.250  | 37005 | 2841       | 1.123 | 3.595    |
| 总计 |       | 271102 | 100.000 | 40357 |            |       |          |

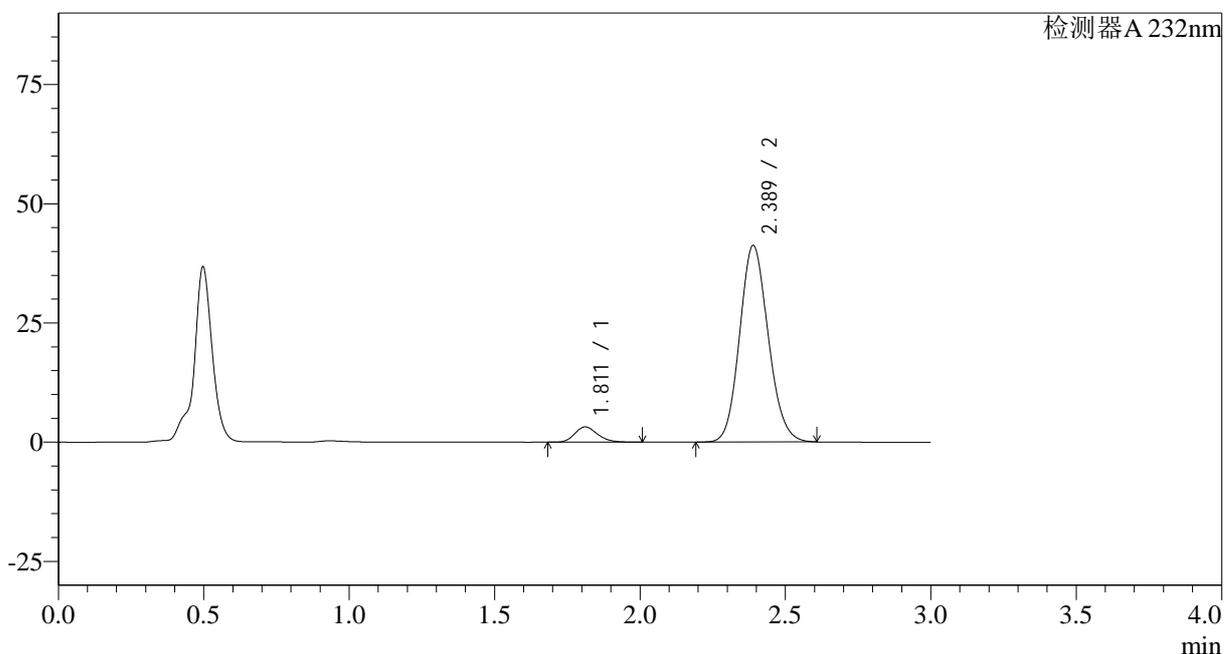


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2414-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 13:28:19 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:28:51 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

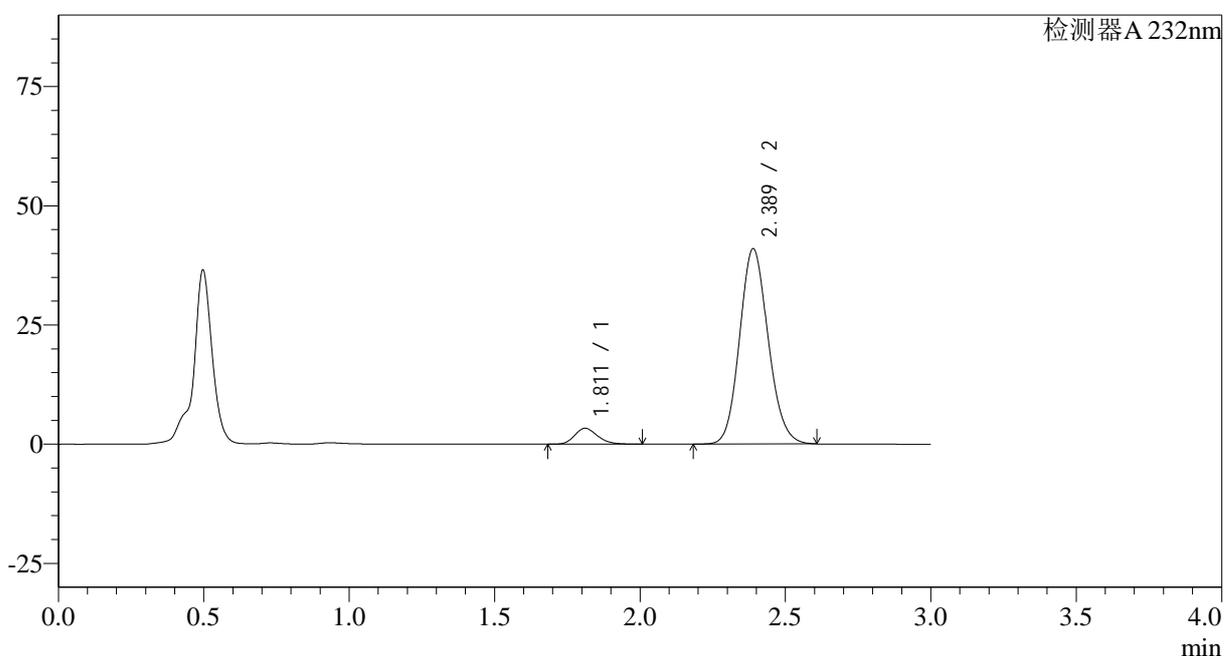
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 17544  | 5.852   | 3206  | 2573       | 1.198 | --       |
| 2  | 2.389 | 282271 | 94.148  | 41244 | 2827       | 1.123 | 3.582    |
| 总计 |       | 299815 | 100.000 | 44450 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2415-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 13:31:44 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:28:54 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

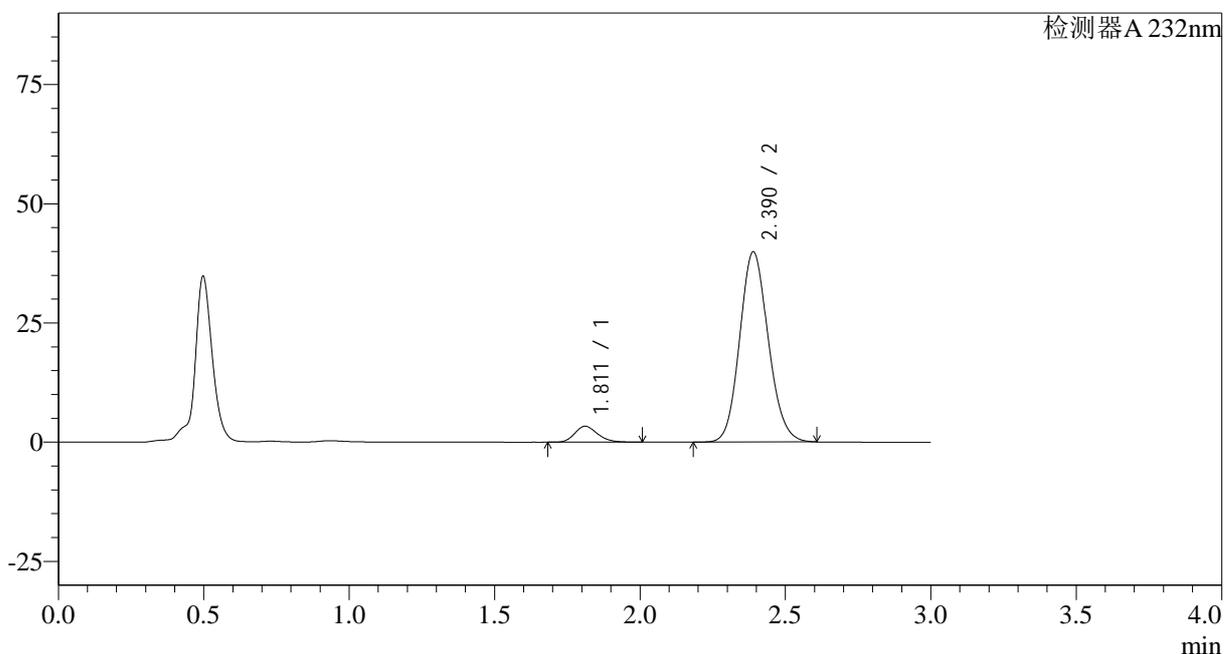
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 18236  | 6.112   | 3334  | 2576       | 1.195 | --       |
| 2  | 2.389 | 280132 | 93.888  | 40968 | 2832       | 1.122 | 3.586    |
| 总计 |       | 298368 | 100.000 | 44301 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2416-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 13:35:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:28:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

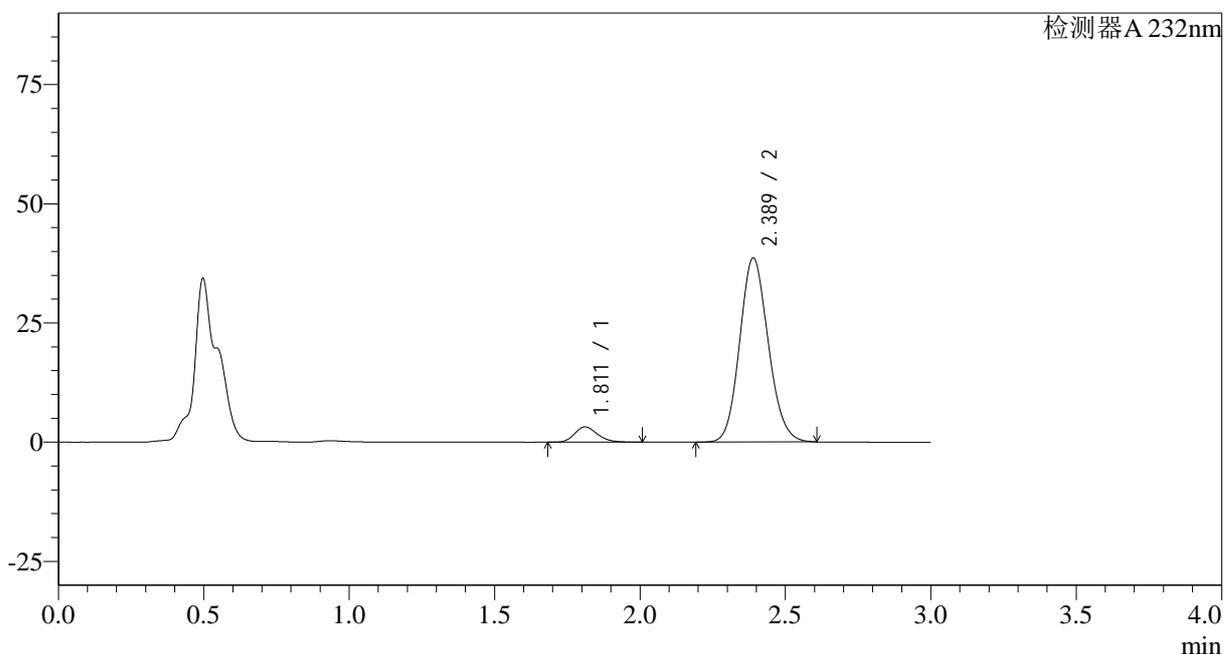
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 18302  | 6.280   | 3340  | 2573       | 1.204 | --       |
| 2  | 2.390 | 273116 | 93.720  | 39910 | 2831       | 1.123 | 3.585    |
| 总计 |       | 291417 | 100.000 | 43250 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2417-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 13:38:34 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:28:59 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

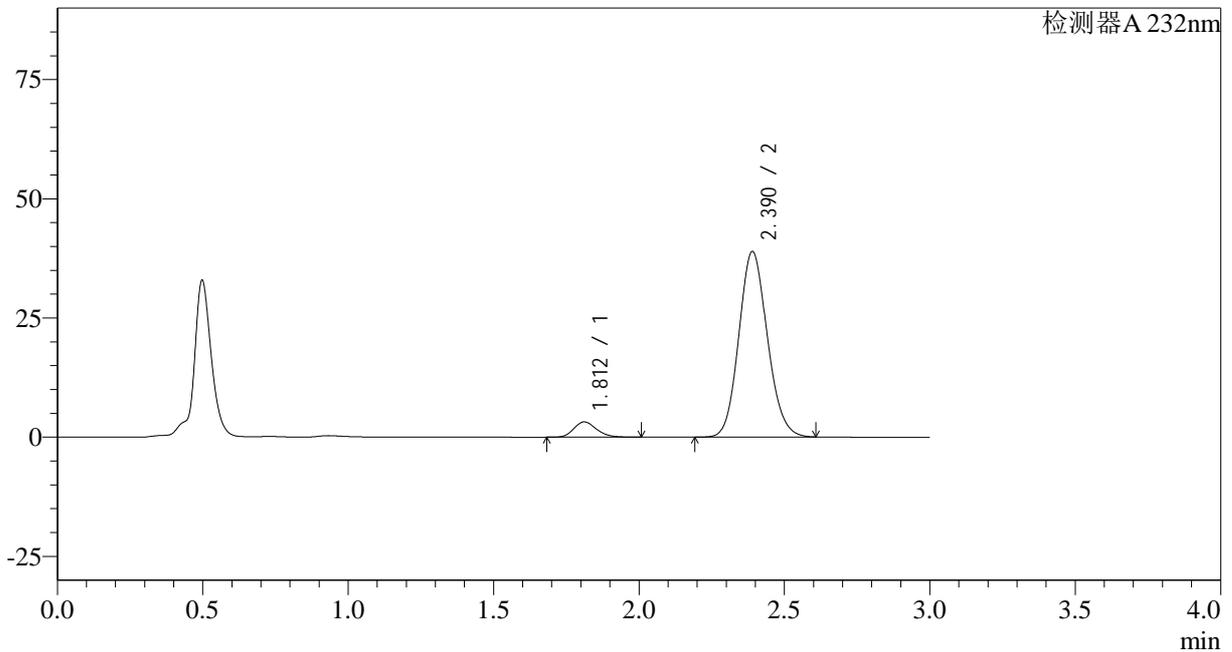
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 17576  | 6.242   | 3210  | 2574       | 1.195 | --       |
| 2  | 2.389 | 263984 | 93.758  | 38626 | 2836       | 1.123 | 3.589    |
| 总计 |       | 281560 | 100.000 | 41835 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2418-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 13:41:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:29:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

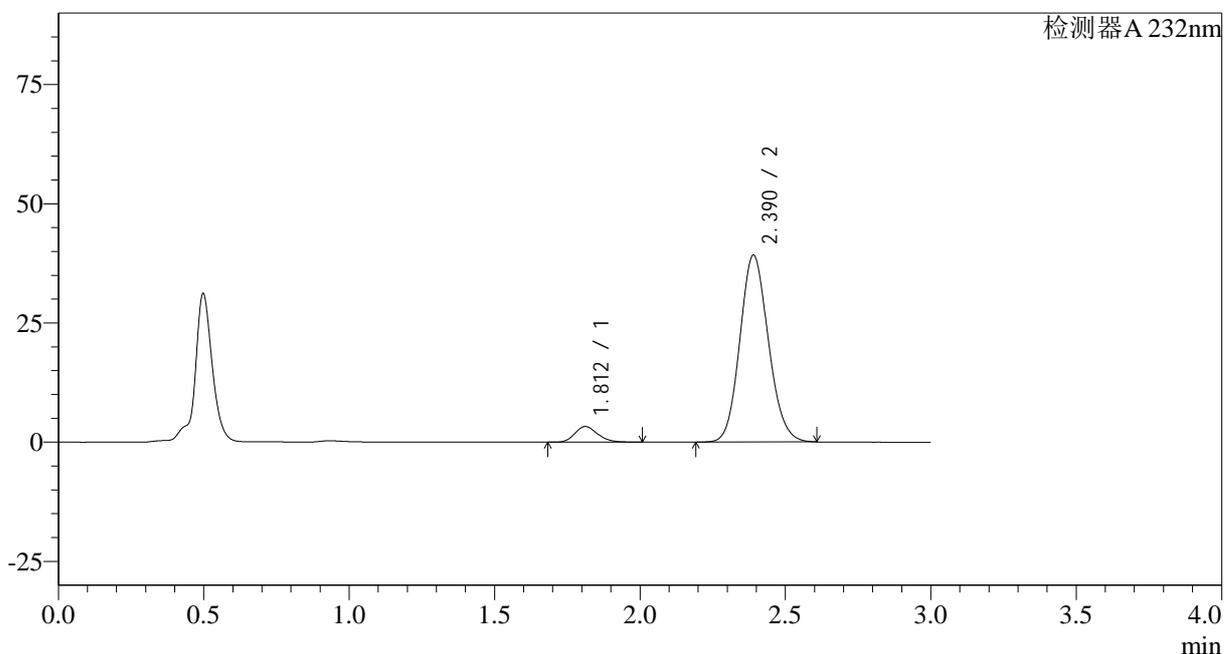
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 17595  | 6.207   | 3215  | 2567       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.390 | 265877 | 93.793  | 38914 | 2841       | 1.121 | 3.588    |
| 总计 |       | 283472 | 100.000 | 42129 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2419-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 13:45:23 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:05 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

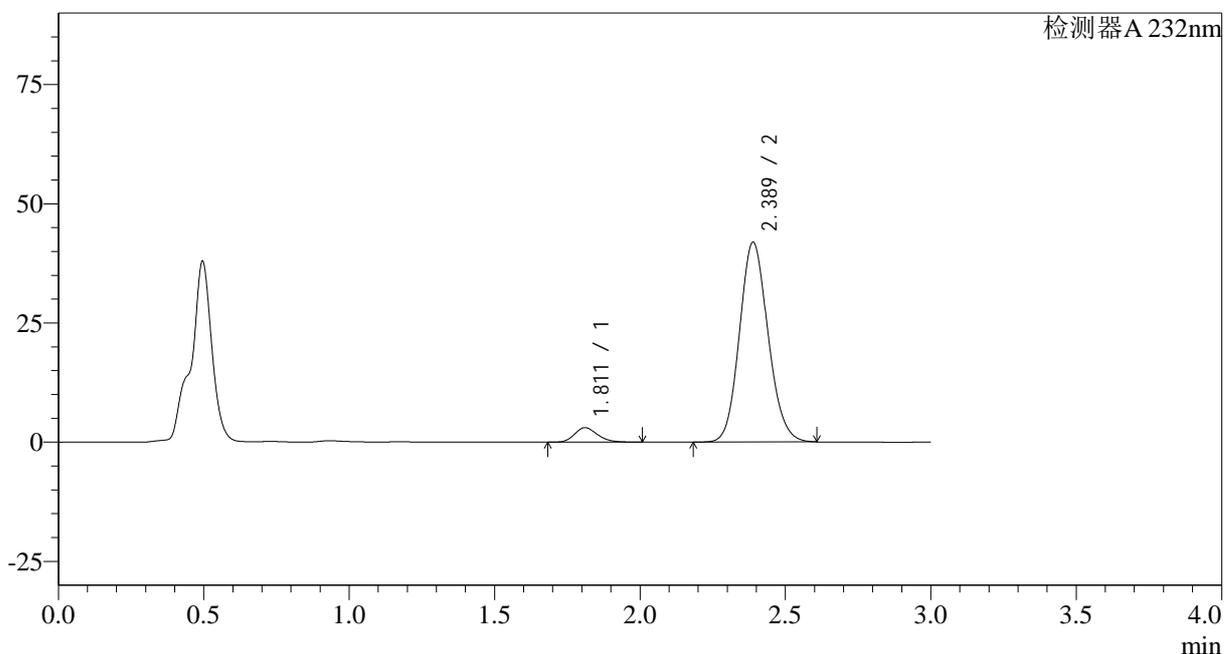
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 17947  | 6.277   | 3283  | 2574       | 1.190 | --       |
| 2  | 2.390 | 267953 | 93.723  | 39188 | 2837       | 1.120 | 3.588    |
| 总计 |       | 285899 | 100.000 | 42471 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2420-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 13:48:49 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:07 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 16663  | 5.489   | 3036  | 2560       | 1.202 | --       |
| 2  | 2.389 | 286903 | 94.511  | 41911 | 2823       | 1.122 | 3.577    |
| 总计 |       | 303566 | 100.000 | 44947 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2421-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/06/20 13:52:14

实验者: jiangjinwei

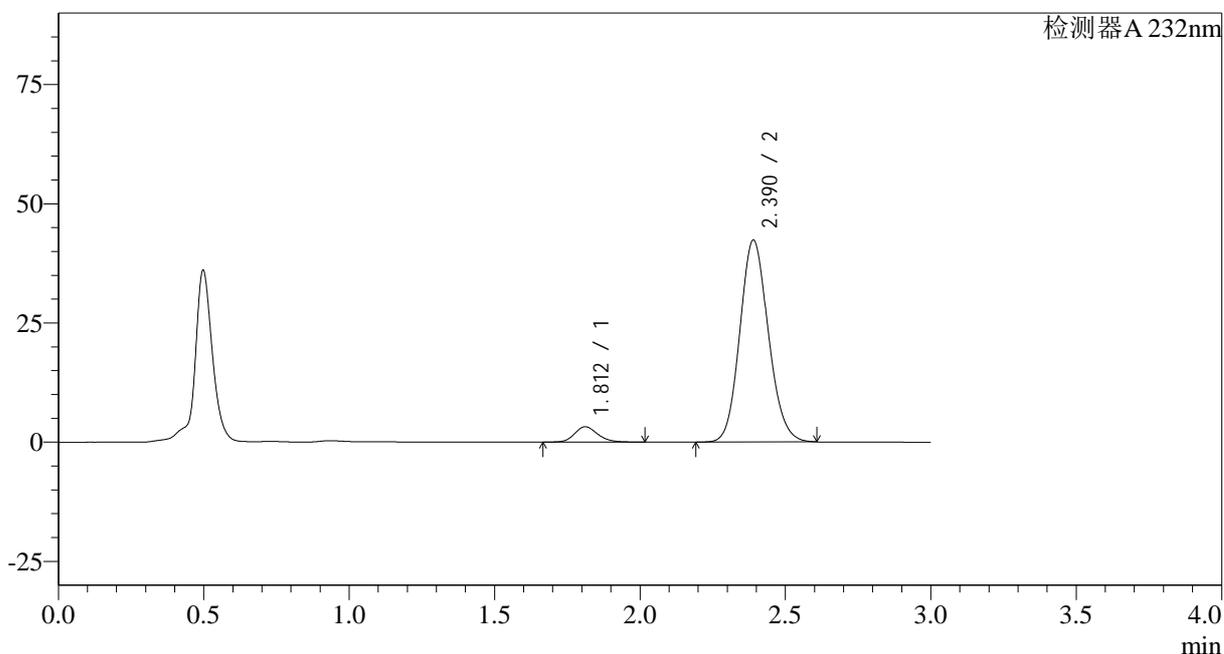
处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:10

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

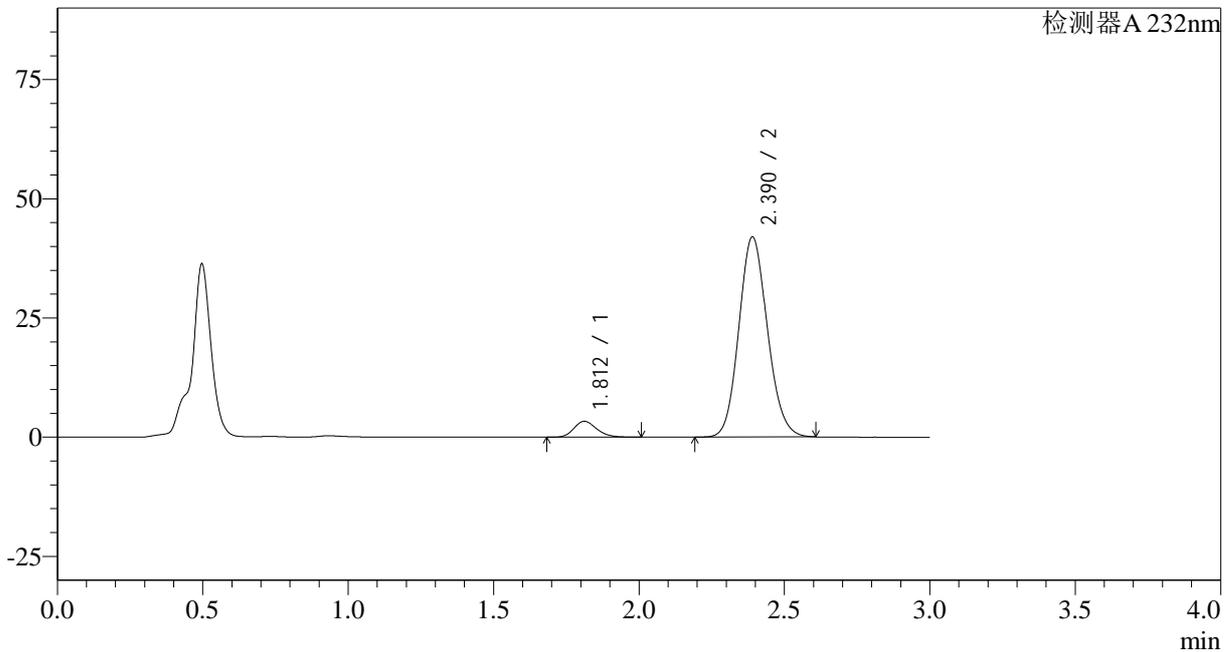
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 17941  | 5.837   | 3231  | 2555       | 1.158 | --       |
| 2  | 2.390 | 289407 | 94.163  | 42344 | 2838       | 1.122 | 3.581    |
| 总计 |       | 307348 | 100.000 | 45575 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2422-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 13:55:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

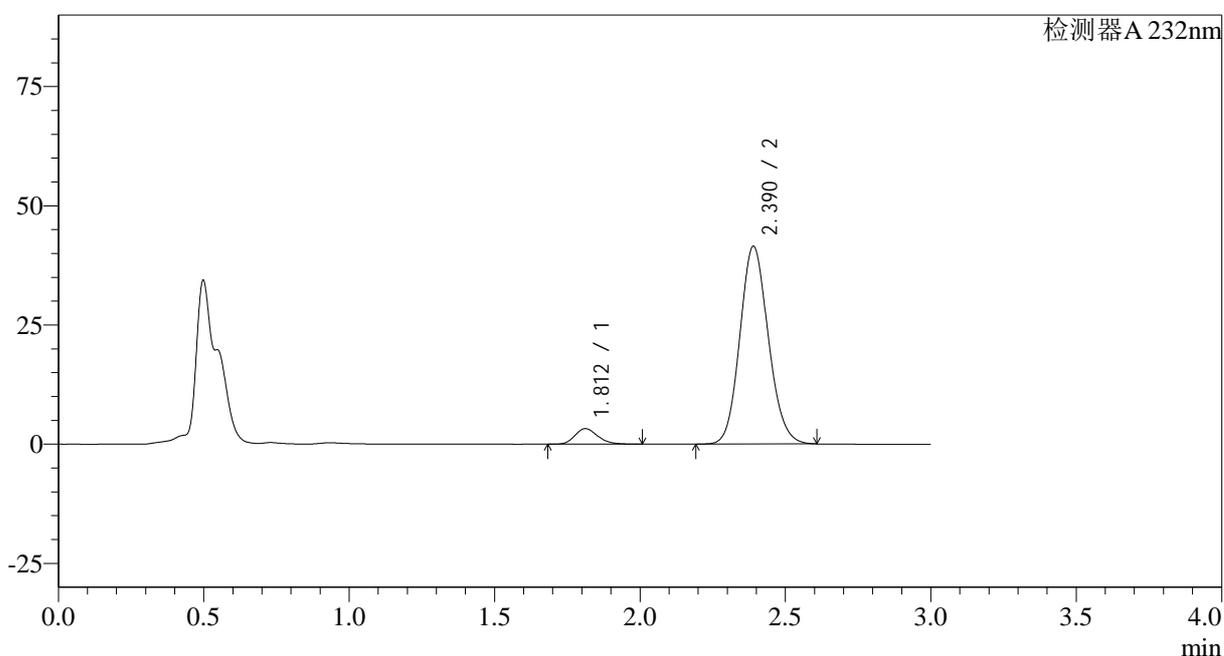
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 18166  | 5.956   | 3330  | 2579       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.390 | 286831 | 94.044  | 41965 | 2840       | 1.122 | 3.589    |
| 总计 |       | 304997 | 100.000 | 45295 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2423-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 13:59:04 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:16 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

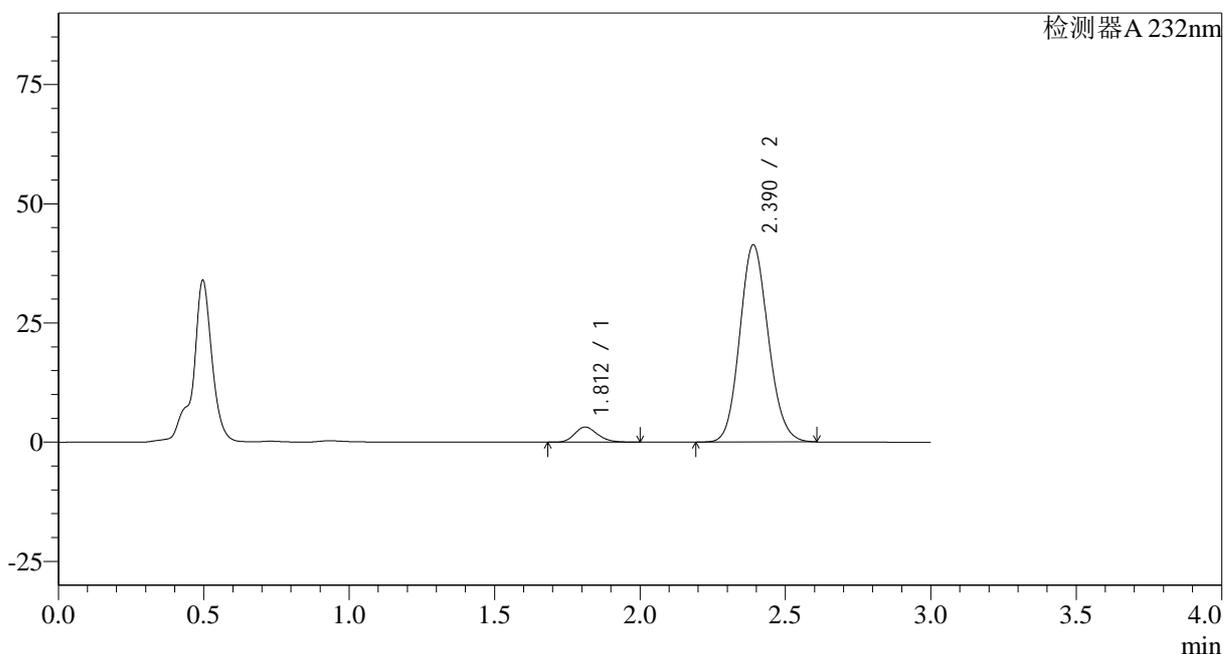
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 17782  | 5.919   | 3264  | 2591       | 1.197 | --       |
| 2  | 2.390 | 282651 | 94.081  | 41465 | 2854       | 1.121 | 3.596    |
| 总计 |       | 300433 | 100.000 | 44728 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2424-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 14:02:28 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:19 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

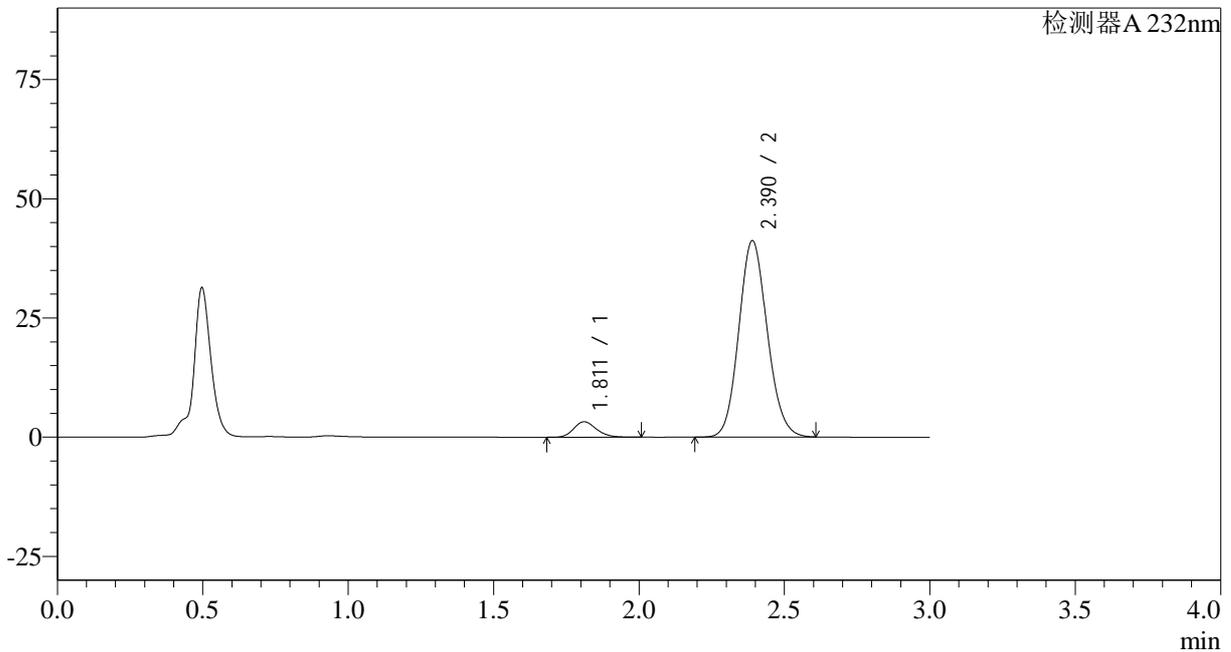
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 17283  | 5.773   | 3169  | 2583       | 1.190 | --       |
| 2  | 2.390 | 282088 | 94.227  | 41374 | 2850       | 1.119 | 3.595    |
| 总计 |       | 299371 | 100.000 | 44542 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2425-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 14:05:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

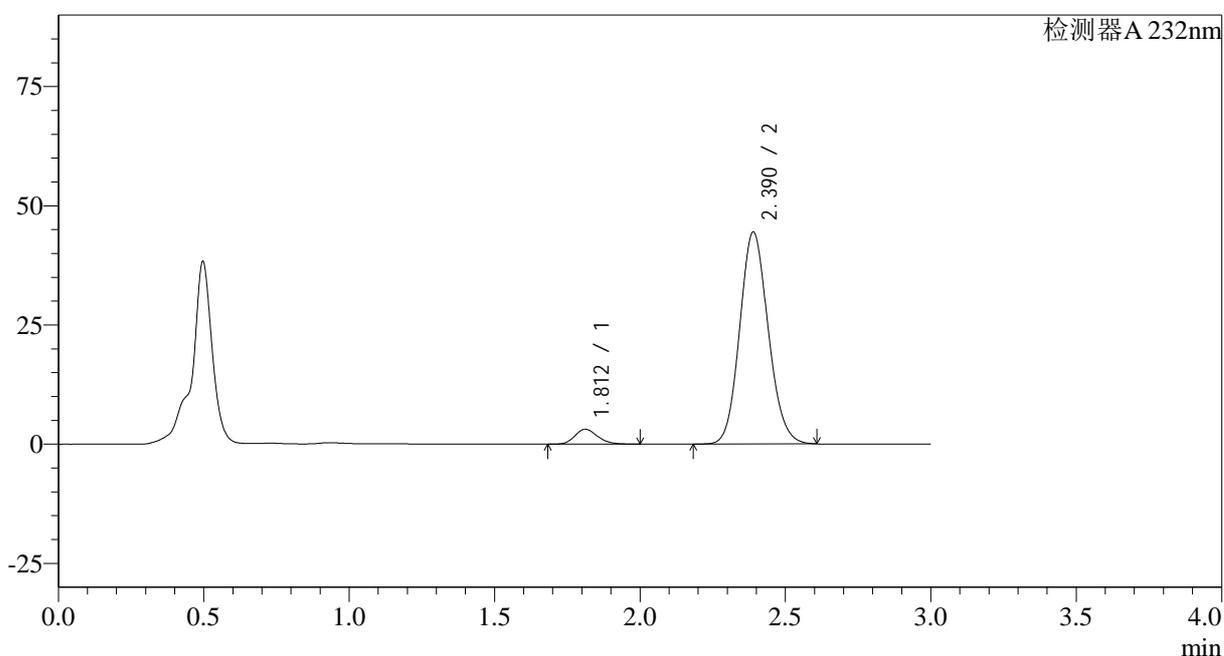
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 17683  | 5.930   | 3244  | 2590       | 1.188 | --       |
| 2  | 2.390 | 280511 | 94.070  | 41194 | 2857       | 1.117 | 3.601    |
| 总计 |       | 298194 | 100.000 | 44439 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2426-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 14:09:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 16960  | 5.290   | 3121  | 2599       | 1.185 | --       |
| 2  | 2.390 | 303635 | 94.710  | 44471 | 2842       | 1.118 | 3.594    |
| 总计 |       | 320595 | 100.000 | 47592 |            |       |          |



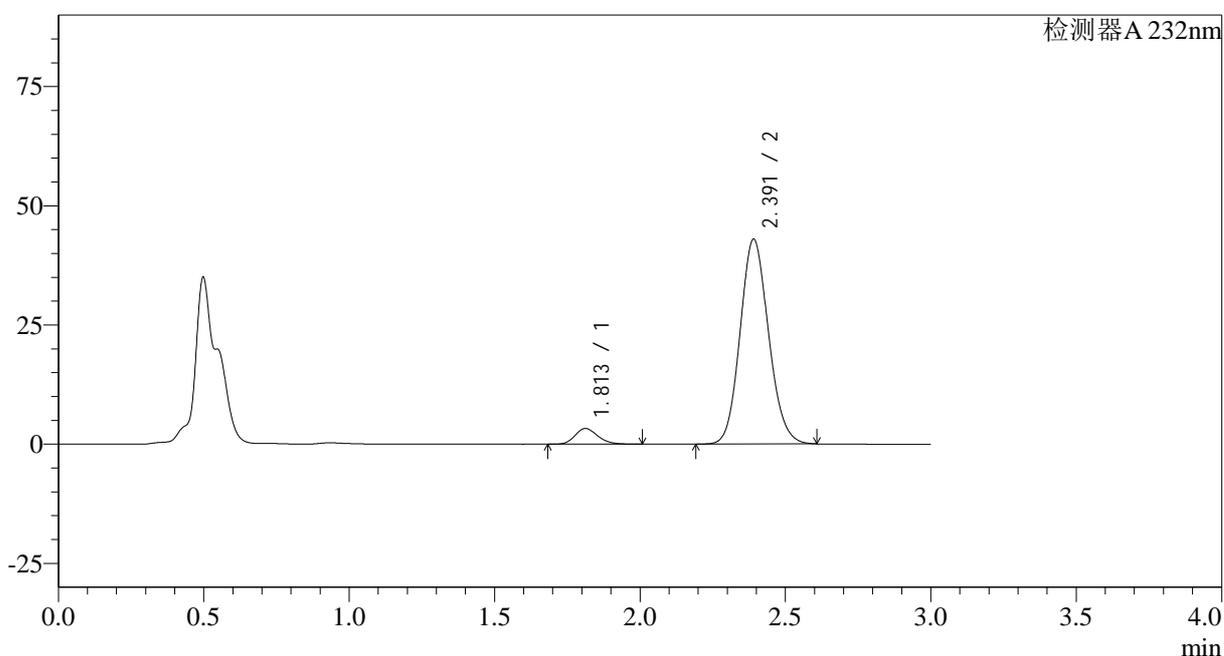


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2429-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 14:19:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

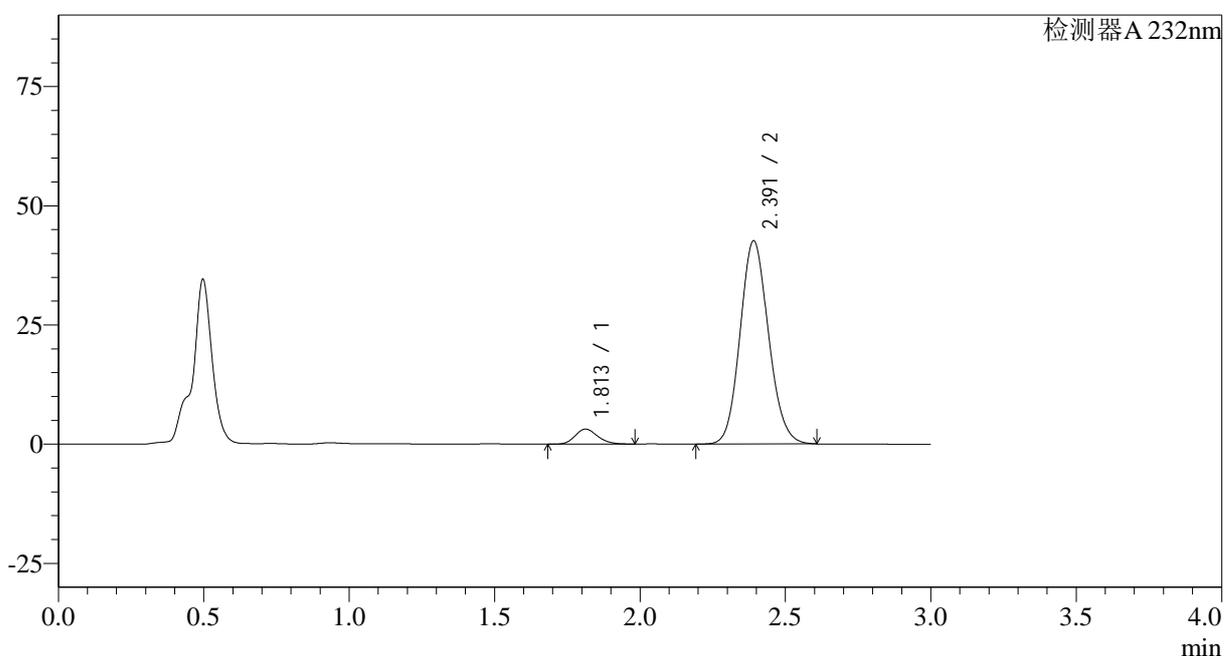
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 17958  | 5.782   | 3304  | 2608       | 1.190 | --       |
| 2  | 2.391 | 292632 | 94.218  | 42906 | 2856       | 1.118 | 3.603    |
| 总计 |       | 310590 | 100.000 | 46210 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2430-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 14:22:57 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:35 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 17011  | 5.536   | 3154  | 2616       | 1.172 | --       |
| 2  | 2.391 | 290261 | 94.464  | 42576 | 2858       | 1.117 | 3.606    |
| 总计 |       | 307272 | 100.000 | 45729 |            |       |          |



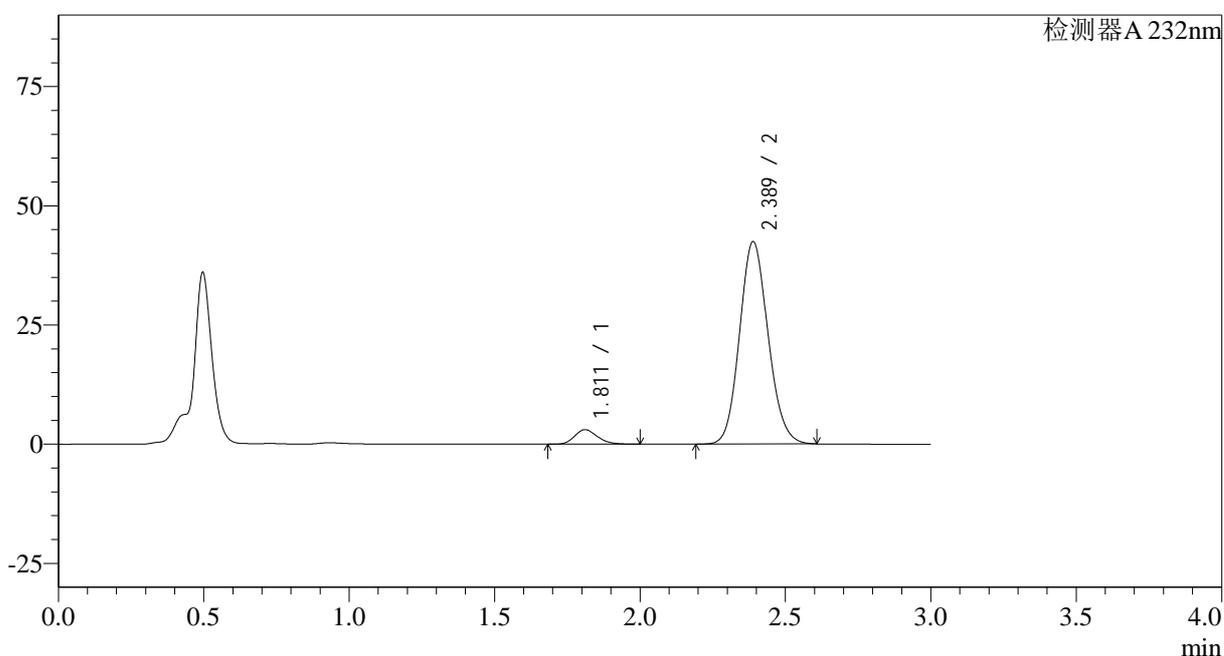


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2433-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 14:33:11 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:43 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

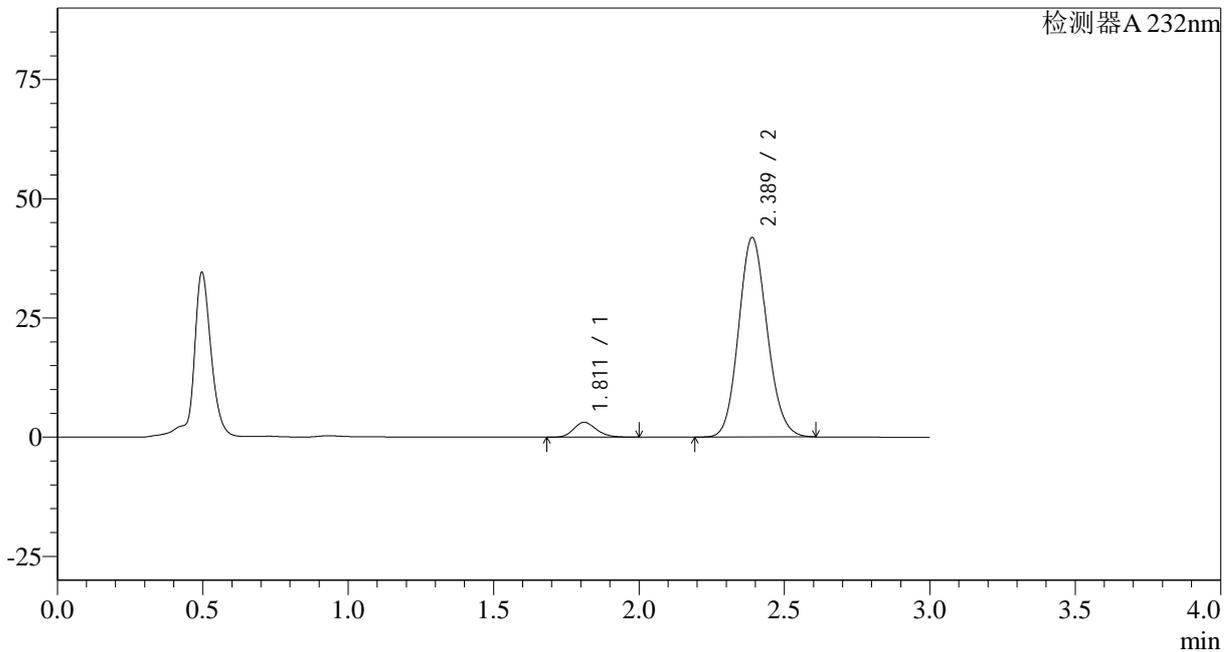
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 16573  | 5.410   | 3043  | 2592       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.389 | 289785 | 94.590  | 42472 | 2841       | 1.119 | 3.594    |
| 总计 |       | 306358 | 100.000 | 45515 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2434-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 14:36:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

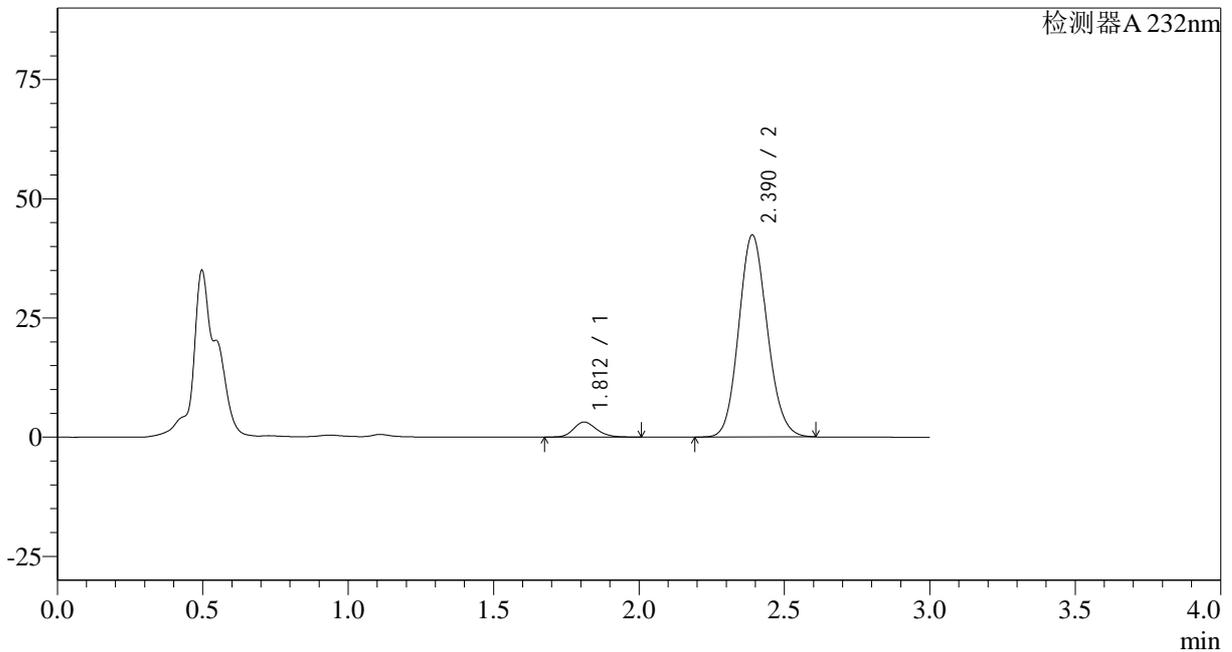
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 16977  | 5.610   | 3119  | 2588       | 1.184 | --       |
| 2  | 2.389 | 285649 | 94.390  | 41871 | 2844       | 1.119 | 3.594    |
| 总计 |       | 302626 | 100.000 | 44990 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2435-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 14:40:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

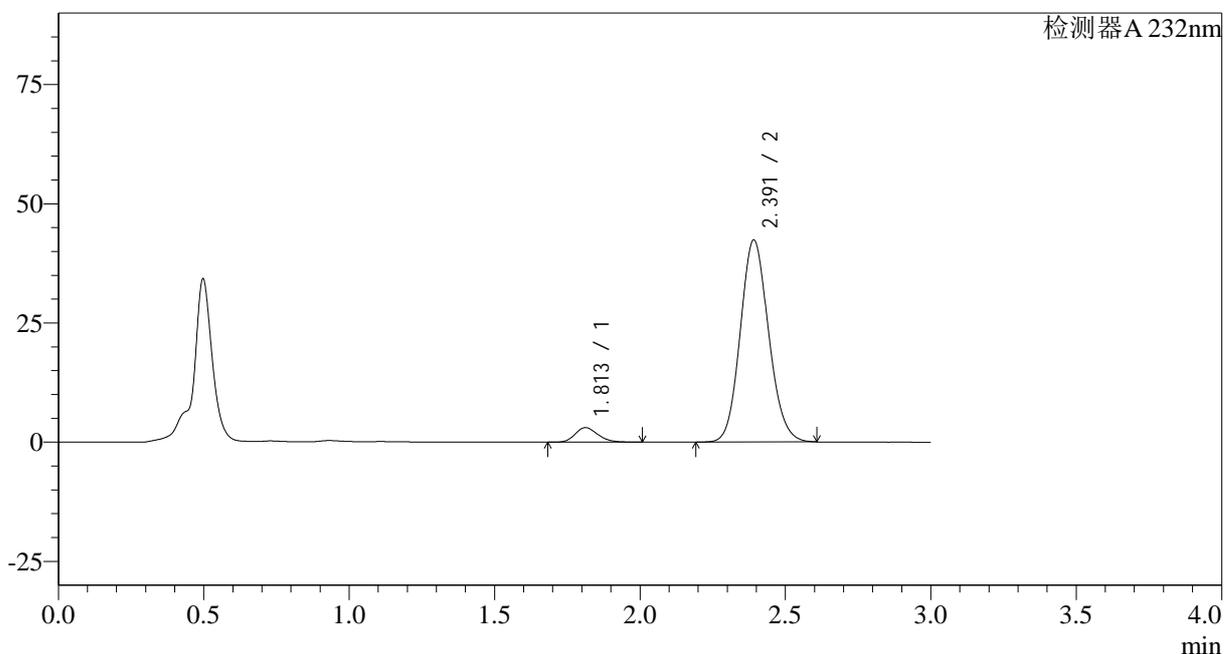
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 17382  | 5.673   | 3165  | 2586       | 1.174 | --       |
| 2  | 2.390 | 289012 | 94.327  | 42364 | 2847       | 1.118 | 3.594    |
| 总计 |       | 306394 | 100.000 | 45529 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2436-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 14:43:25 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:51 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

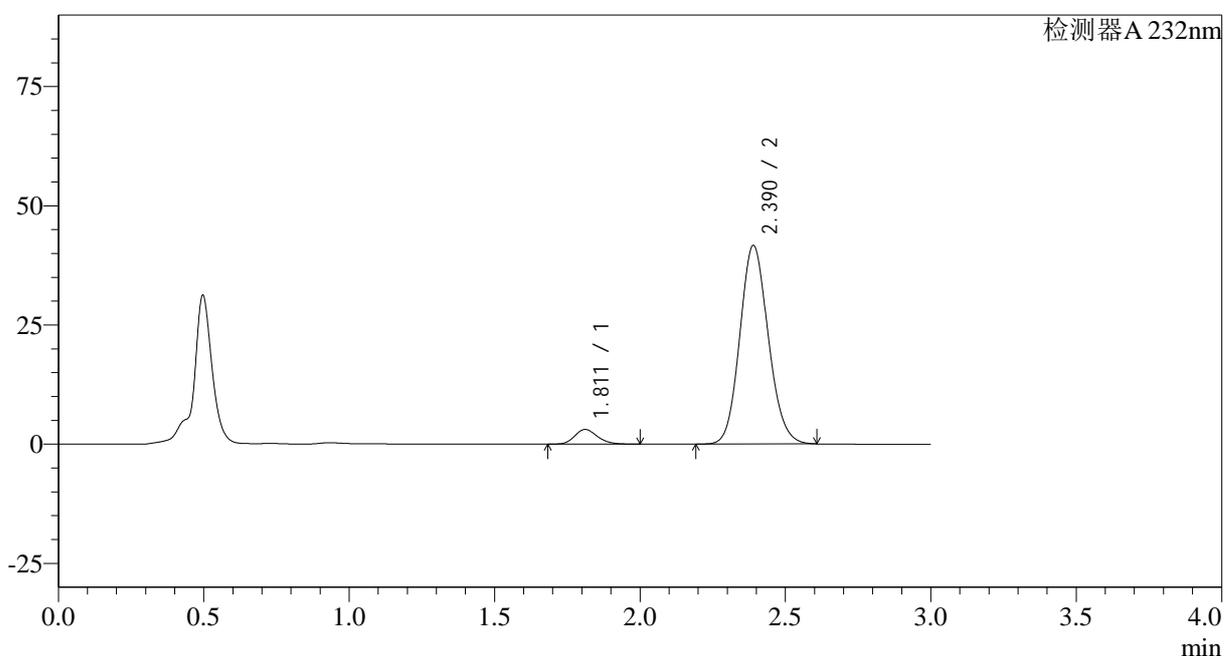
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 16620  | 5.458   | 3064  | 2617       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.391 | 287904 | 94.542  | 42292 | 2871       | 1.117 | 3.612    |
| 总计 |       | 304524 | 100.000 | 45356 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2437-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 14:46:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:29:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 16745  | 5.570   | 3076  | 2600       | 1.186 | --       |
| 2  | 2.390 | 283889 | 94.430  | 41658 | 2854       | 1.119 | 3.603    |
| 总计 |       | 300634 | 100.000 | 44733 |            |       |          |

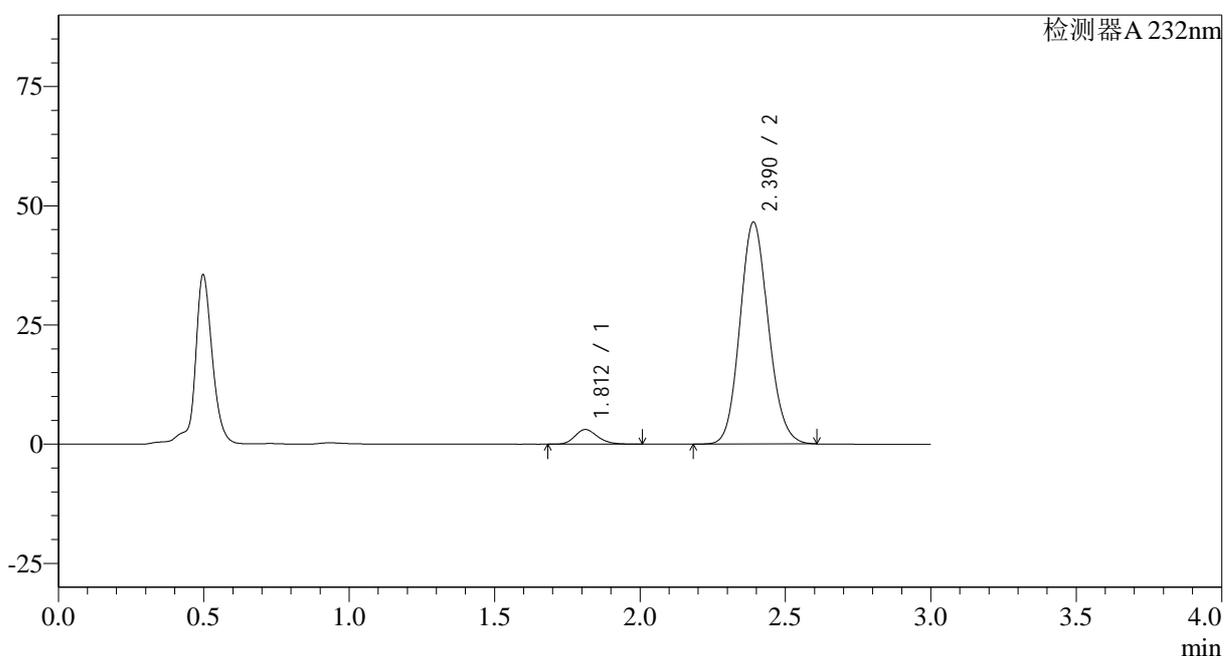


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2439-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-17  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 14:53:43 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:30:00 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

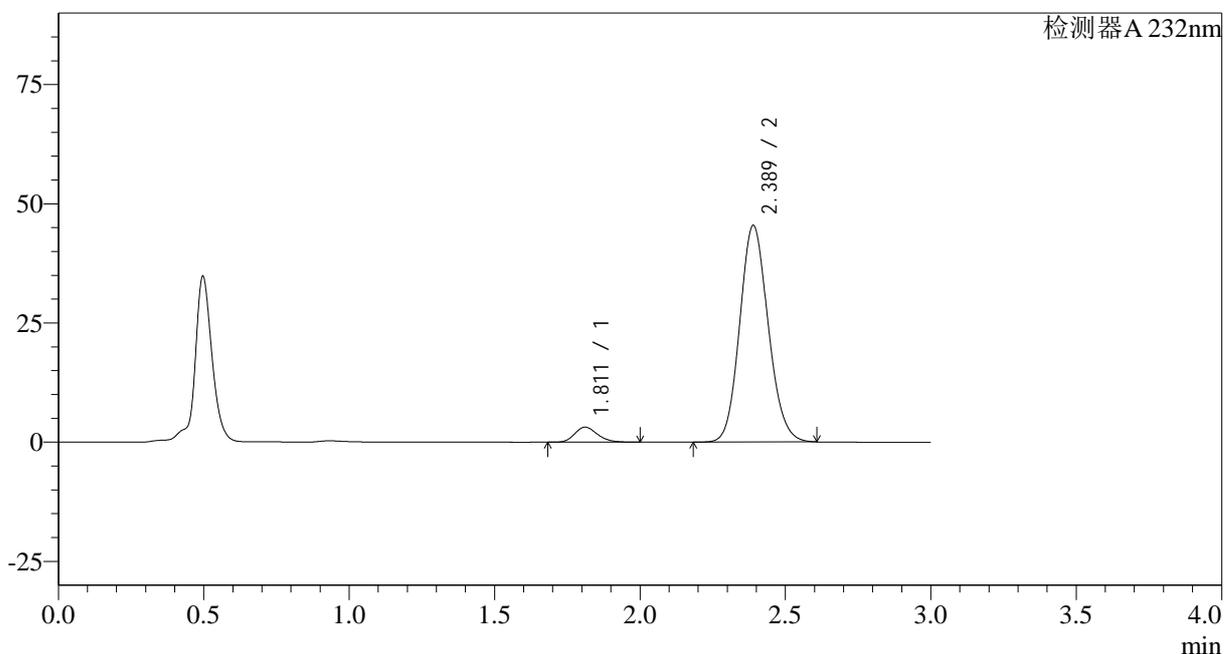
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 16766  | 5.022   | 3081  | 2599       | 1.195 | --       |
| 2  | 2.390 | 317087 | 94.978  | 46521 | 2856       | 1.119 | 3.600    |
| 总计 |       | 333853 | 100.000 | 49602 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2440-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-26  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 14:57:08 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:30:02 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 17227  | 5.262   | 3157  | 2587       | 1.194 | --       |
| 2  | 2.389 | 310138 | 94.738  | 45439 | 2843       | 1.121 | 3.595    |
| 总计 |       | 327365 | 100.000 | 48596 |            |       |          |



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2442-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/06/20 15:03:58

实验者: jiangjinwei

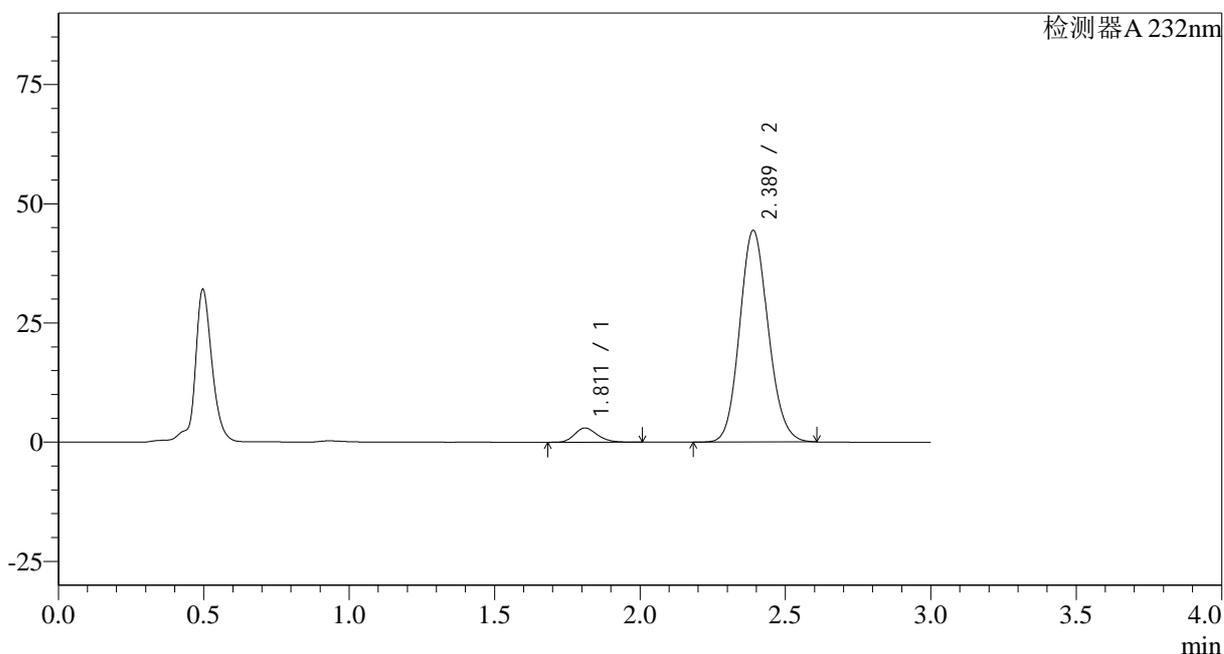
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:30:08

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

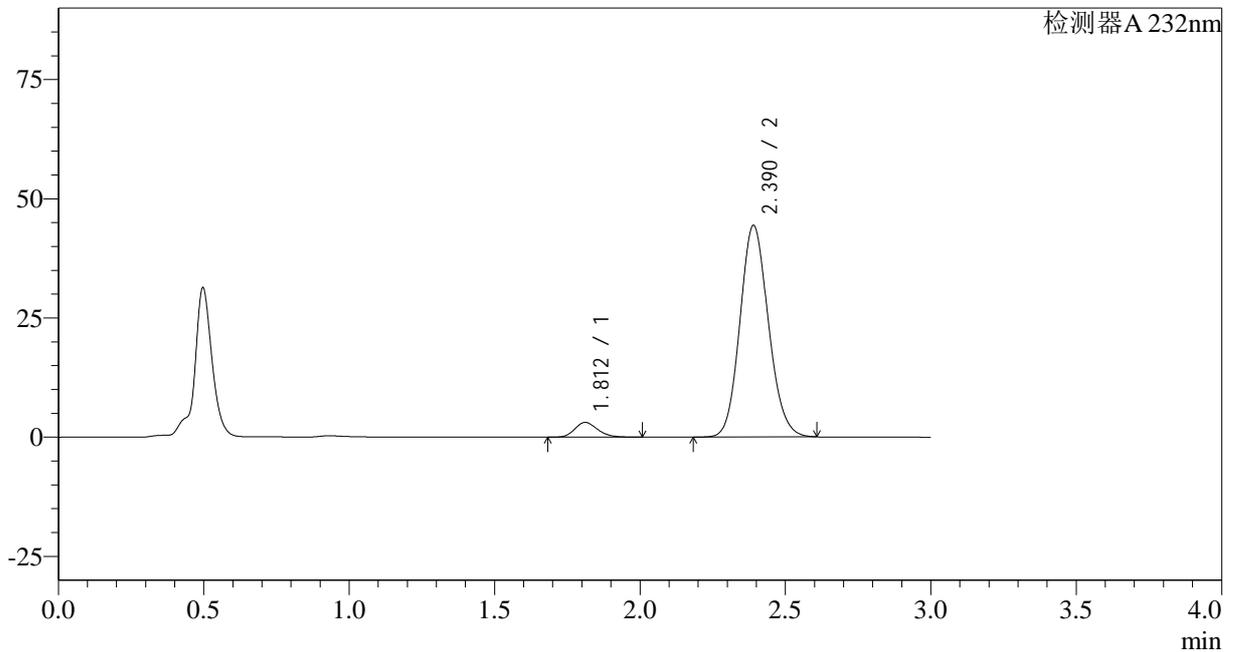
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.811 | 16304  | 5.101   | 2977  | 2575       | 1.195 | --       |
| 2  | 2.389 | 303338 | 94.899  | 44408 | 2839       | 1.121 | 3.590    |
| 总计 |       | 319642 | 100.000 | 47386 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2443-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 15:07:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:30:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

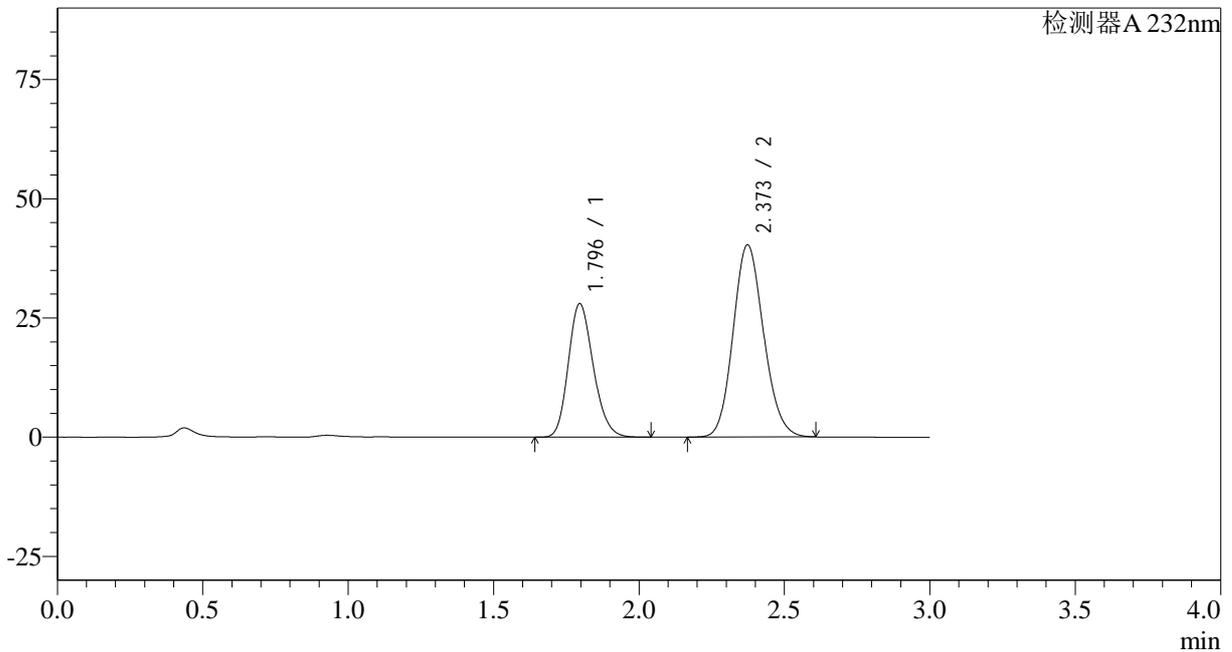
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 16910  | 5.289   | 3099  | 2585       | 1.189 | --       |
| 2  | 2.390 | 302800 | 94.711  | 44358 | 2850       | 1.120 | 3.597    |
| 总计 |       | 319710 | 100.000 | 47457 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2444-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 15:10:49 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:30:15 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

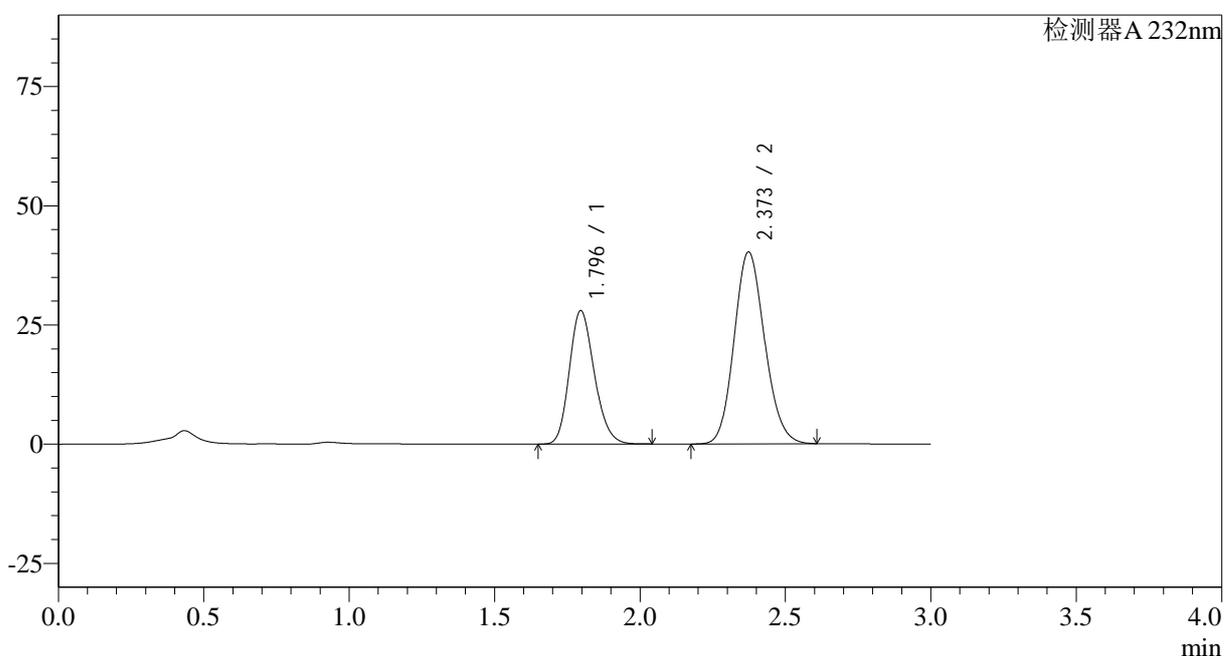
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.796 | 167377 | 36.249  | 28007 | 2088       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.373 | 294368 | 63.751  | 40308 | 2443       | 1.133 | 3.304    |
| 总计 |       | 461745 | 100.000 | 68315 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2445-2 - zzp-2023121221p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 15:14:15 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:30:17 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

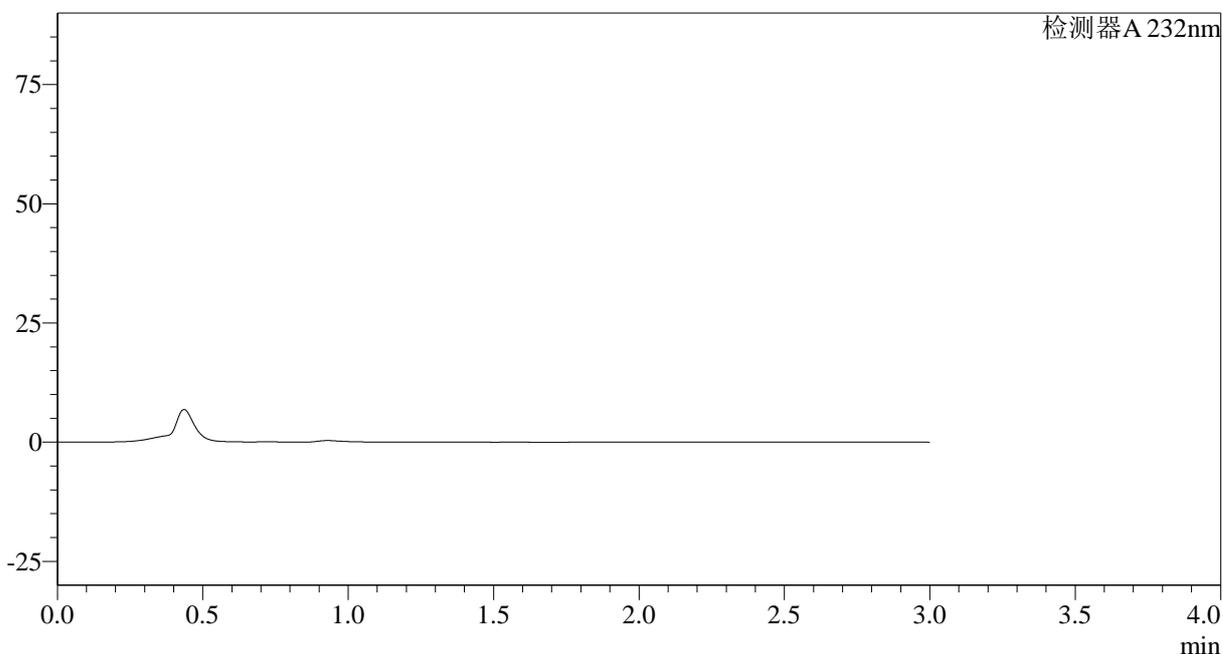
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.796 | 167381 | 36.272  | 27989 | 2086       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.373 | 294084 | 63.728  | 40240 | 2438       | 1.133 | 3.301    |
| 总计 |       | 461465 | 100.000 | 68229 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2446-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 15:17:42 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:30:20 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

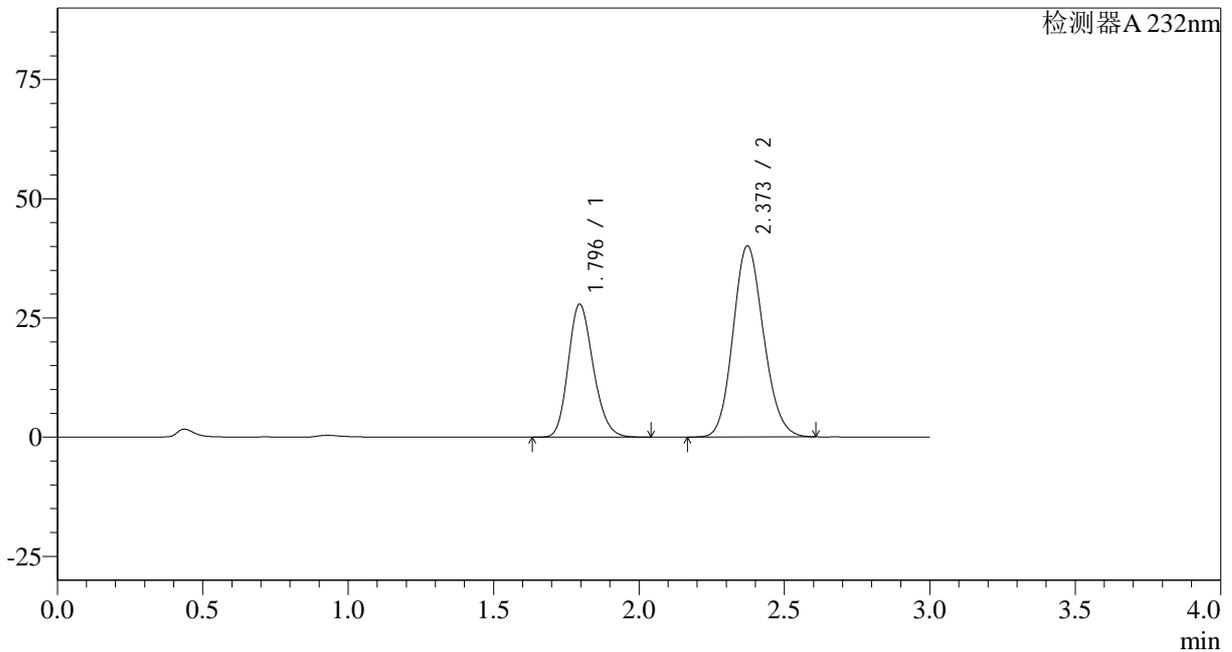
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2447-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 15:21:08 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:30:23 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

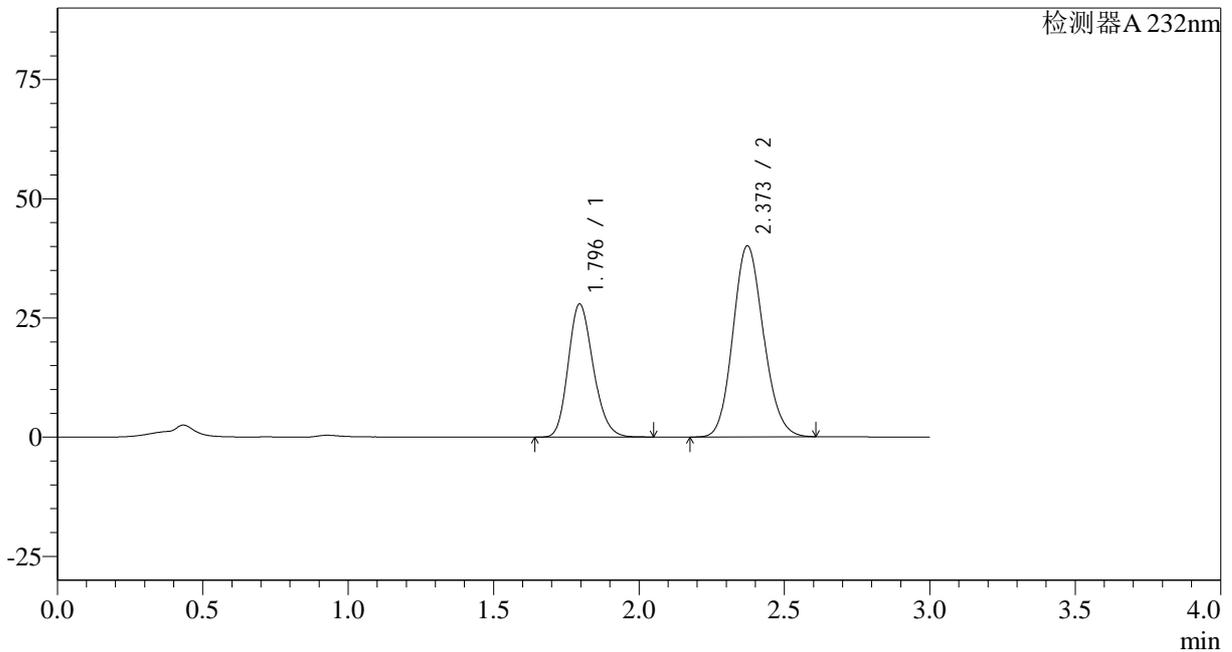
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.796 | 167033 | 36.315  | 27904 | 2081       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.373 | 292927 | 63.685  | 40093 | 2438       | 1.133 | 3.299    |
| 总计 |       | 459959 | 100.000 | 67998 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2448-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 15:24:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:30:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

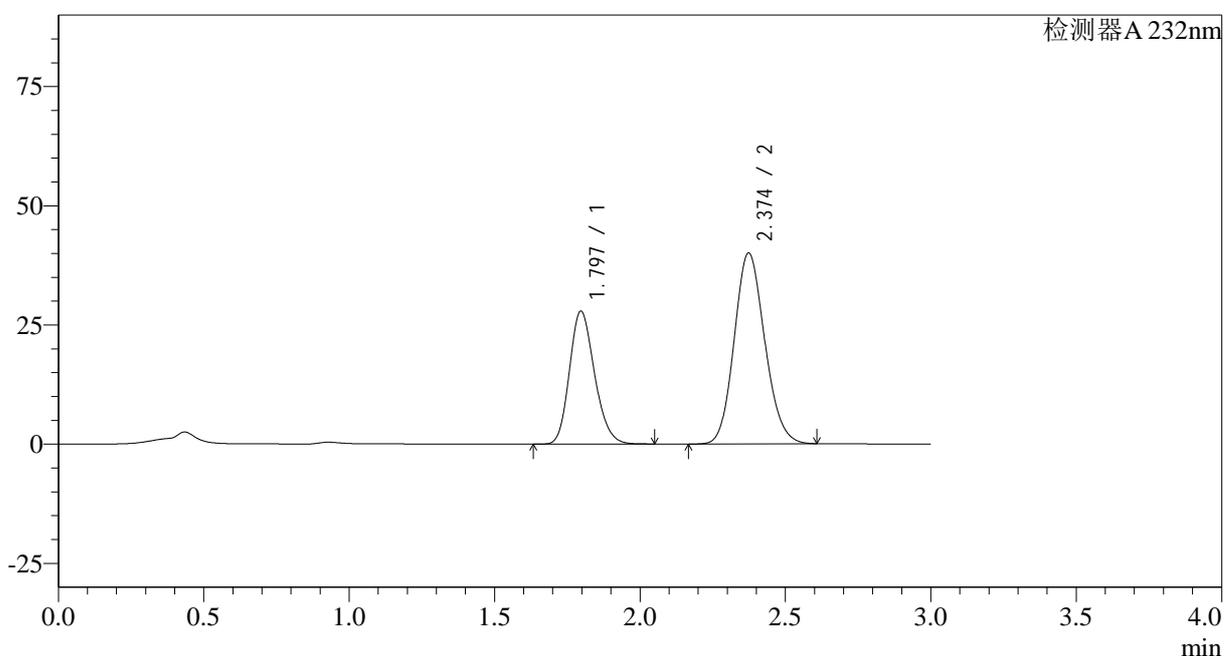
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.796 | 167112 | 36.316  | 27907 | 2082       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.373 | 293045 | 63.684  | 40085 | 2434       | 1.133 | 3.297    |
| 总计 |       | 460157 | 100.000 | 67993 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2449-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 15:28:02 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:30:29 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.797 | 167123 | 36.321  | 27881 | 2079       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.374 | 293001 | 63.679  | 40028 | 2433       | 1.133 | 3.295    |
| 总计 |       | 460125 | 100.000 | 67910 |            |       |          |

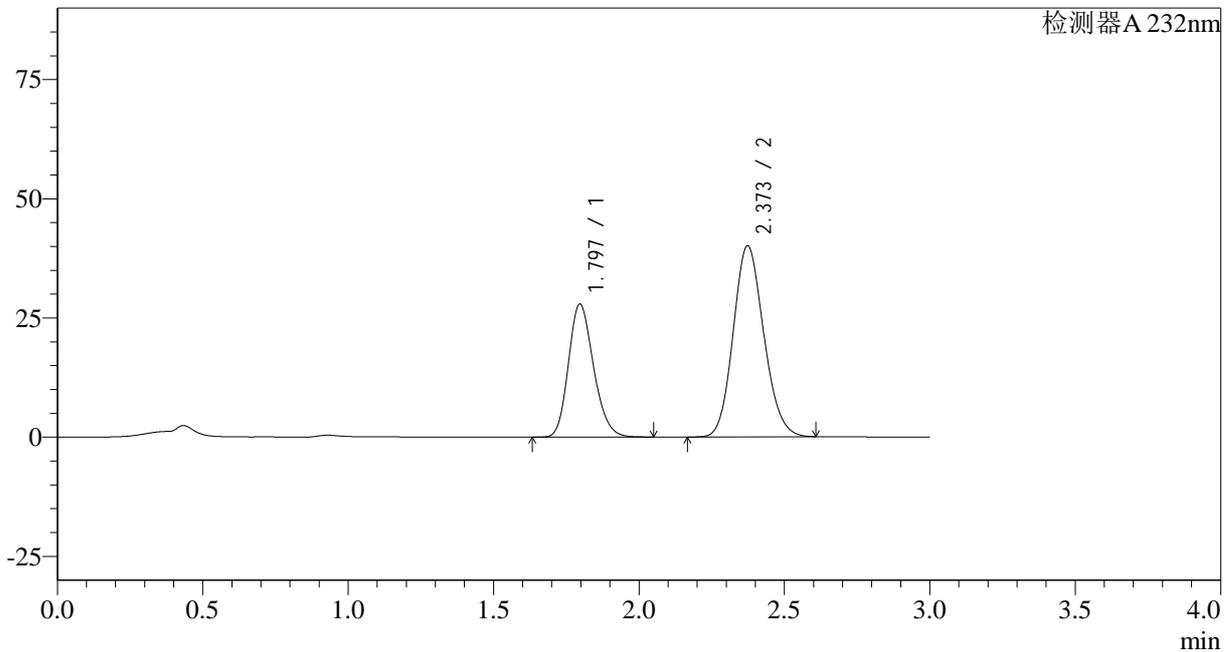


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2451-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 15:34:57 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:30:34 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

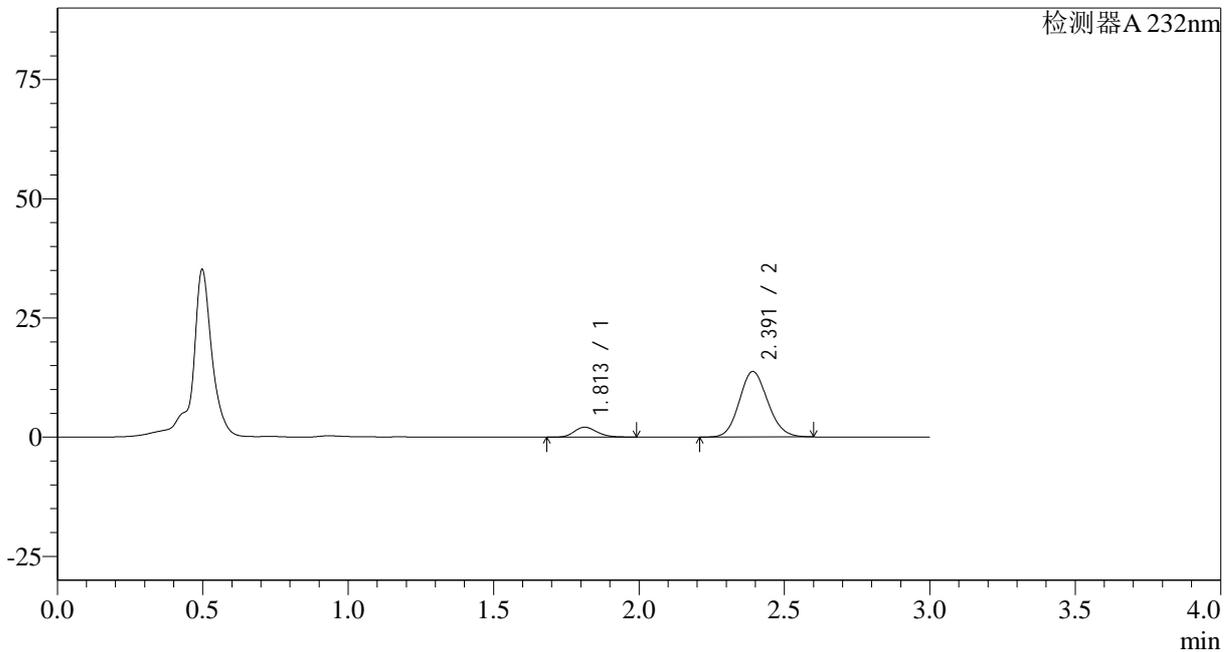
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.797 | 167441 | 36.334  | 27909 | 2078       | 1.196 | --       |
| 2  | 2.373 | 293398 | 63.666  | 40064 | 2431       | 1.136 | 3.294    |
| 总计 |       | 460840 | 100.000 | 67973 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2452-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 15:38:24 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:30:37 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

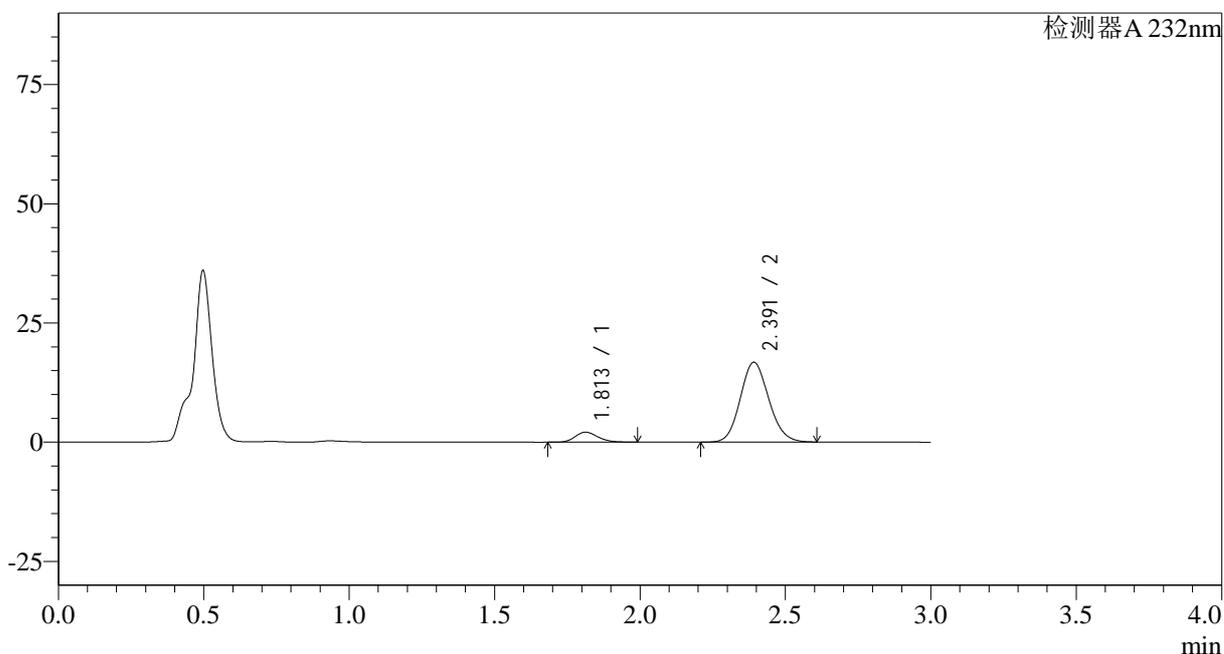
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 11253  | 10.723  | 2092  | 2630       | 1.173 | --       |
| 2  | 2.391 | 93696  | 89.277  | 13722 | 2855       | 1.115 | 3.608    |
| 总计 |       | 104949 | 100.000 | 15813 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2453-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 15:41:51 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:30:40 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

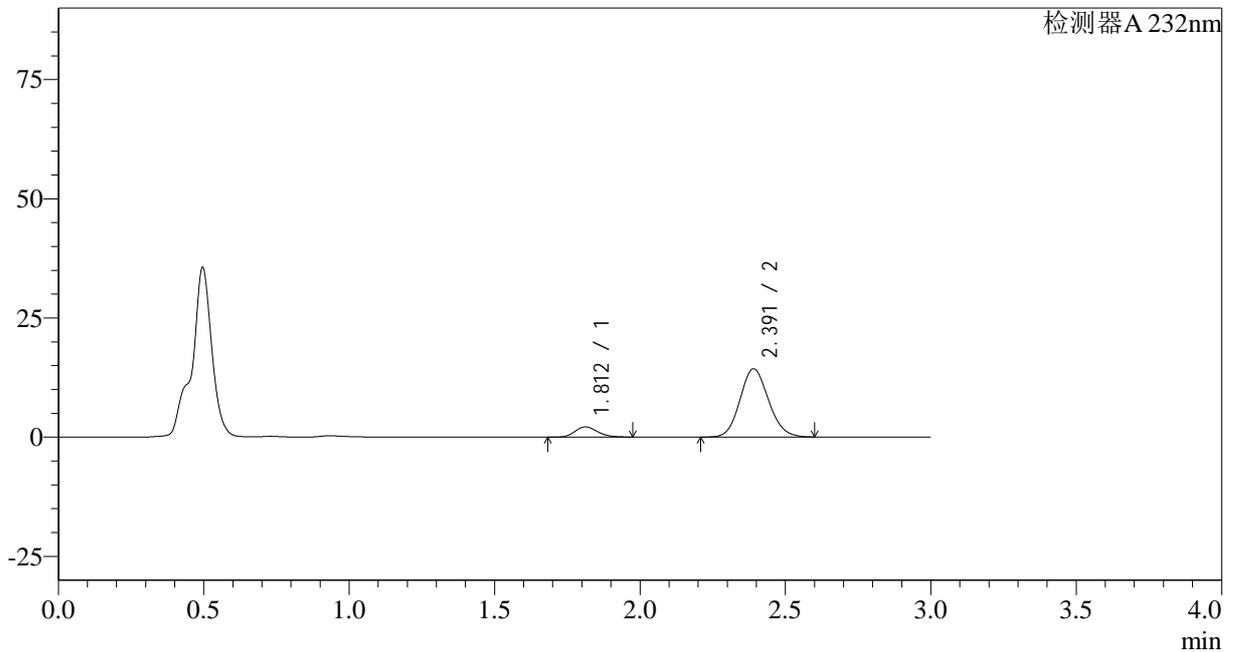
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 11361  | 9.062   | 2107  | 2628       | 1.174 | --       |
| 2  | 2.391 | 114012 | 90.938  | 16714 | 2861       | 1.118 | 3.610    |
| 总计 |       | 125373 | 100.000 | 18821 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2454-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 15:45:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:30:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

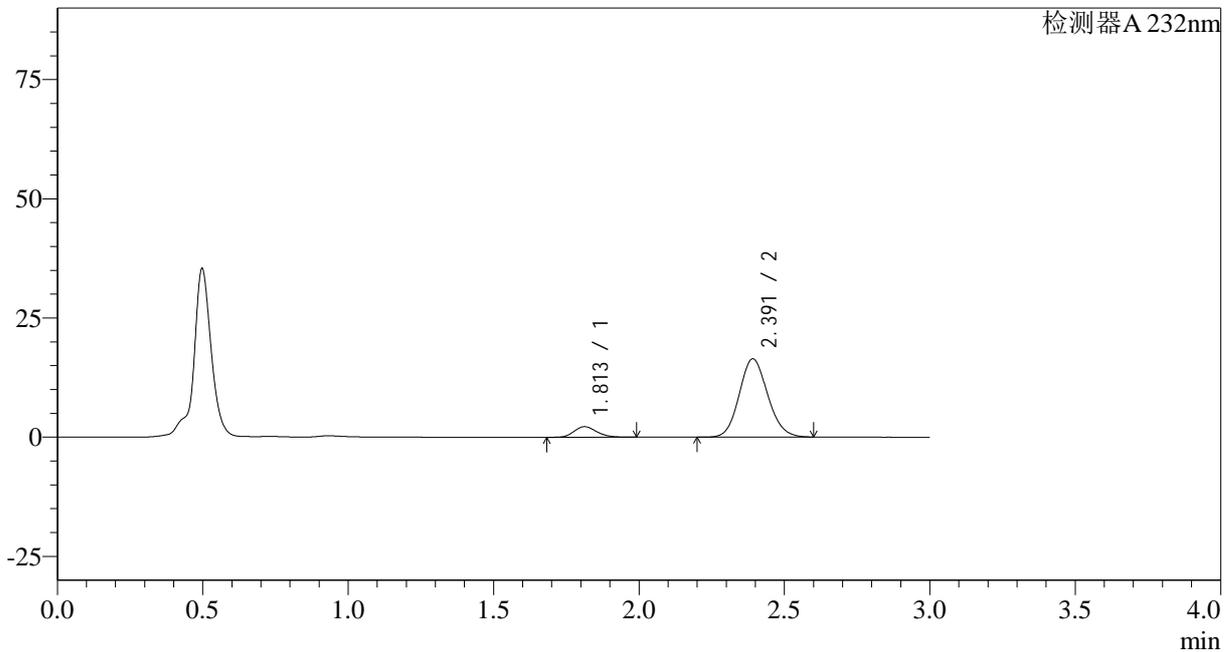
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 11604  | 10.615  | 2154  | 2616       | 1.171 | --       |
| 2  | 2.391 | 97708  | 89.385  | 14315 | 2849       | 1.115 | 3.605    |
| 总计 |       | 109312 | 100.000 | 16469 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2455-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 15:48:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:30:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 11990  | 9.685   | 2223  | 2621       | 1.179 | --       |
| 2  | 2.391 | 111805 | 90.315  | 16399 | 2862       | 1.115 | 3.611    |
| 总计 |       | 123795 | 100.000 | 18623 |            |       |          |

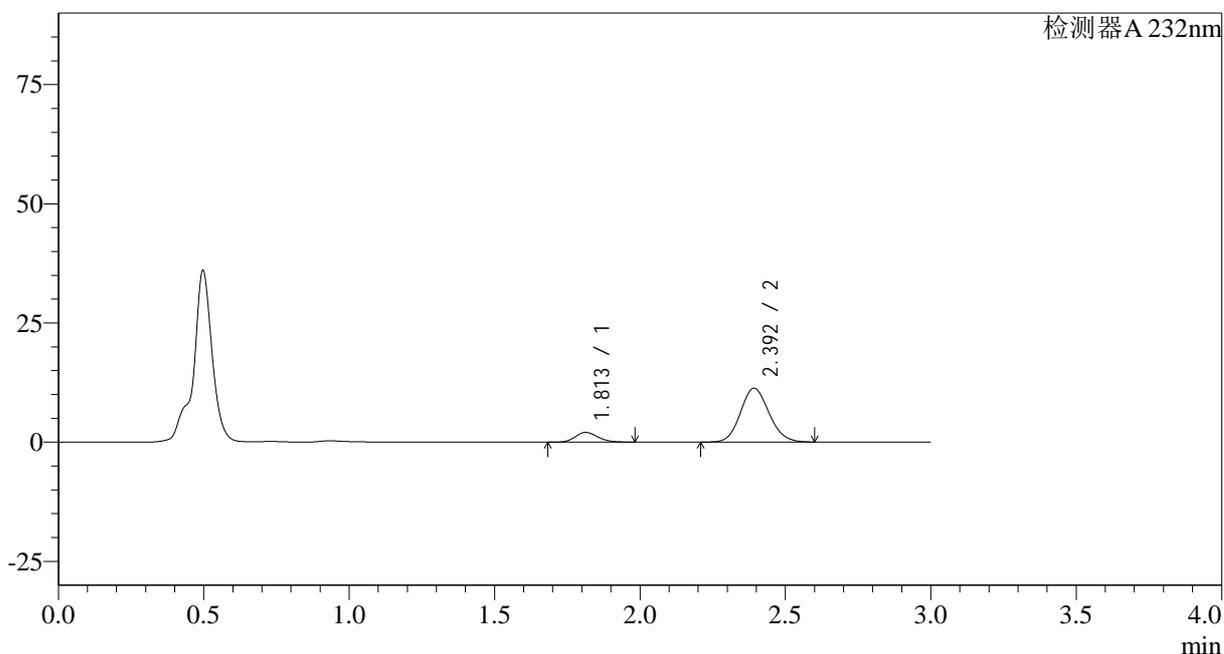


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2457-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 15:55:35 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:30:51 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

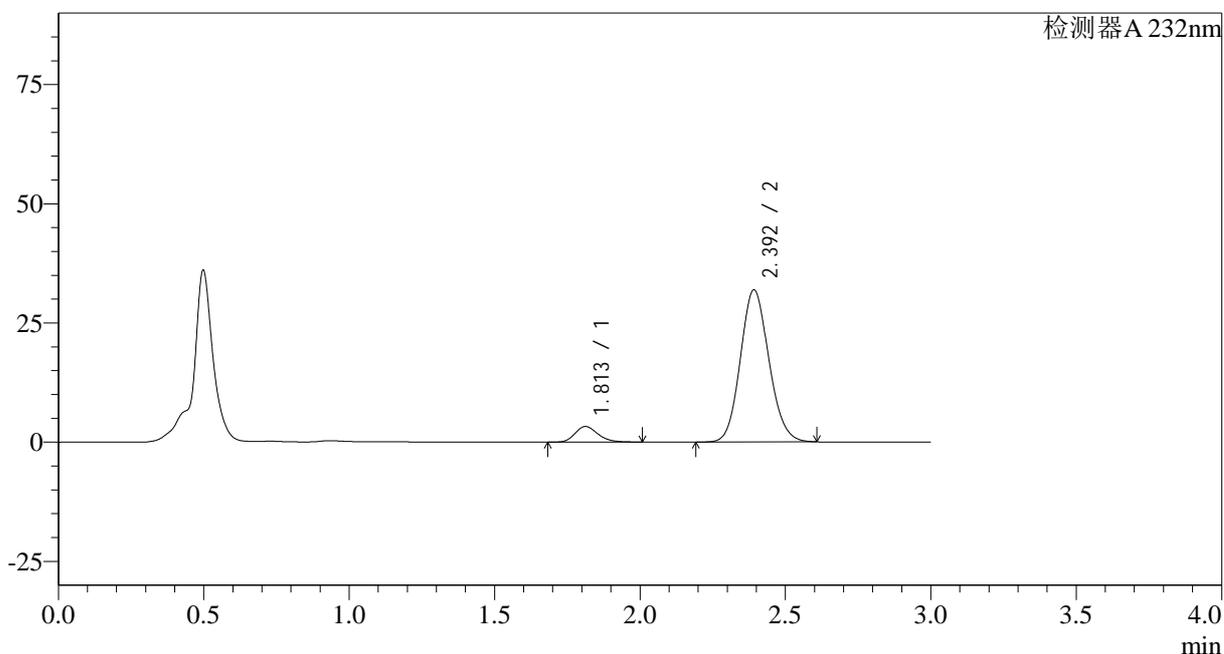
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 11069 | 12.555  | 2055  | 2622       | 1.166 | --       |
| 2  | 2.392 | 77095 | 87.445  | 11272 | 2854       | 1.110 | 3.610    |
| 总计 |       | 88164 | 100.000 | 13328 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2458-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 15:59:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:30:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 17976  | 7.618   | 3289  | 2591       | 1.205 | --       |
| 2  | 2.392 | 217978 | 92.382  | 31823 | 2842       | 1.118 | 3.598    |
| 总计 |       | 235954 | 100.000 | 35112 |            |       |          |

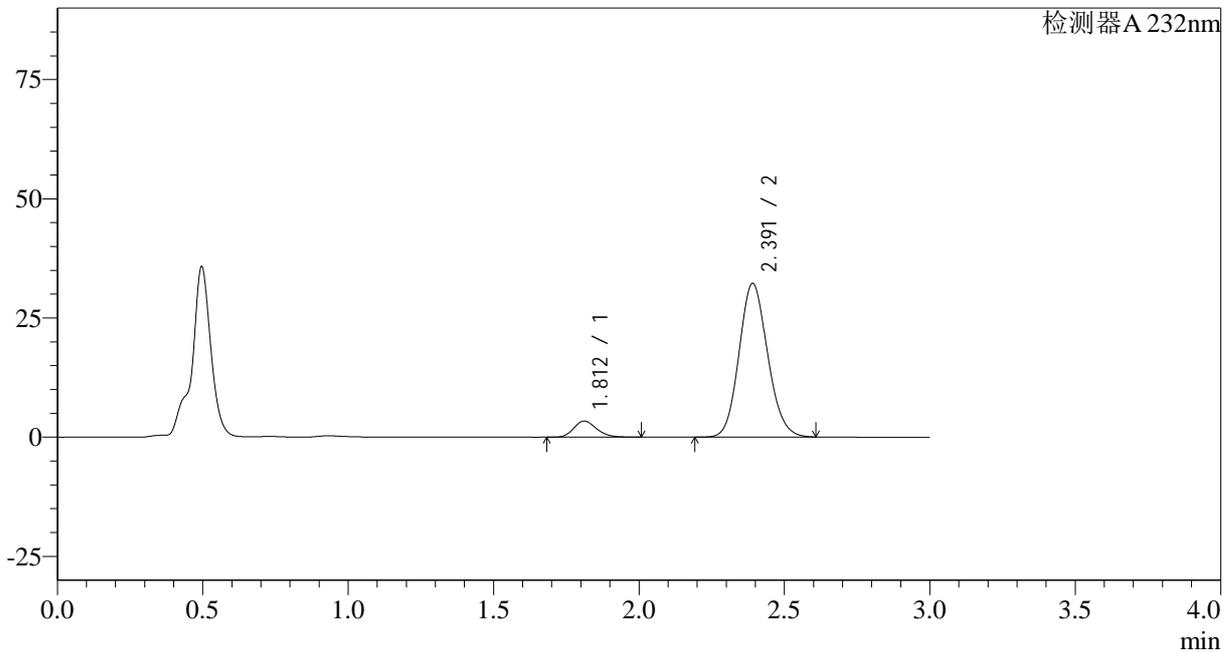


## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2460-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 16:05:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 18494  | 7.737   | 3390  | 2581       | 1.188 | --       |
| 2  | 2.391 | 220547 | 92.263  | 32211 | 2833       | 1.121 | 3.594    |
| 总计 |       | 239041 | 100.000 | 35601 |            |       |          |

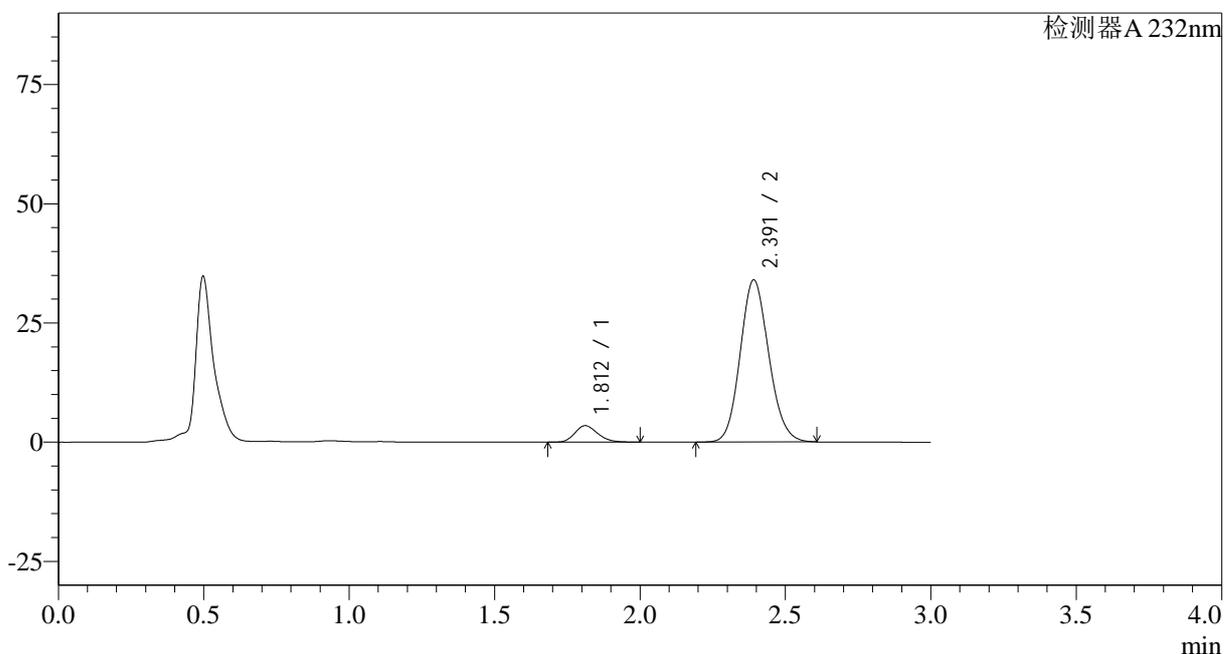


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2462-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 16:12:45 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:06 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

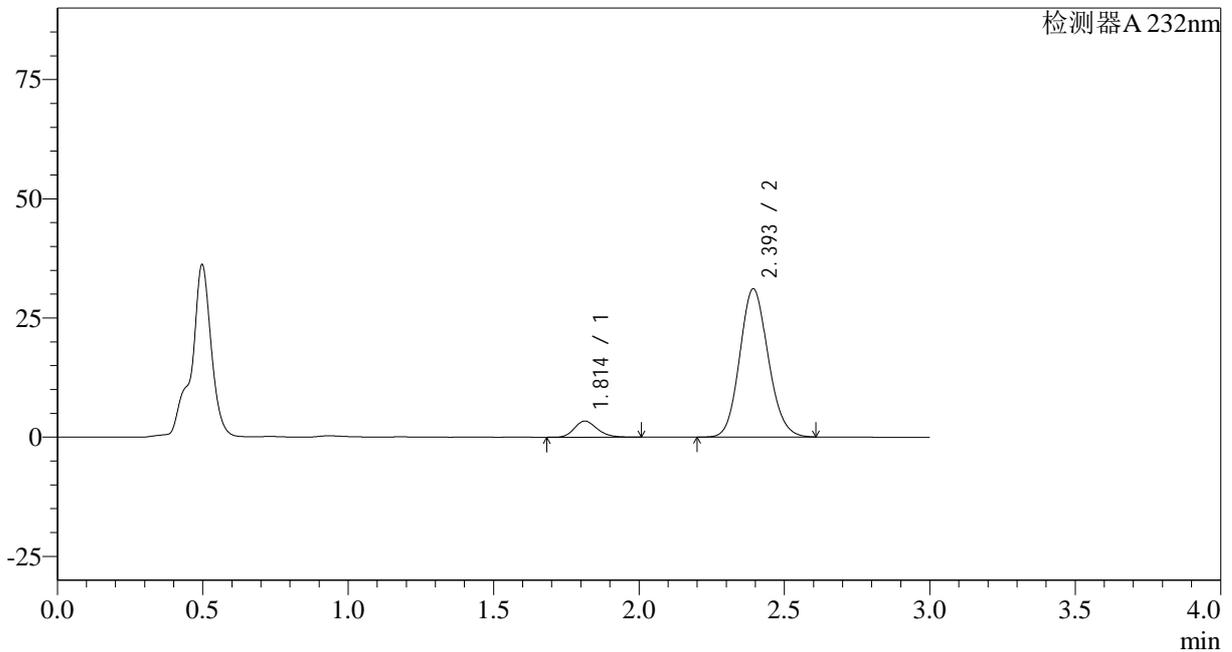
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.812 | 18876  | 7.507   | 3464  | 2581       | 1.188 | --       |
| 2  | 2.391 | 232577 | 92.493  | 33941 | 2835       | 1.123 | 3.593    |
| 总计 |       | 251453 | 100.000 | 37405 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2463-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 16:16:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:31:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

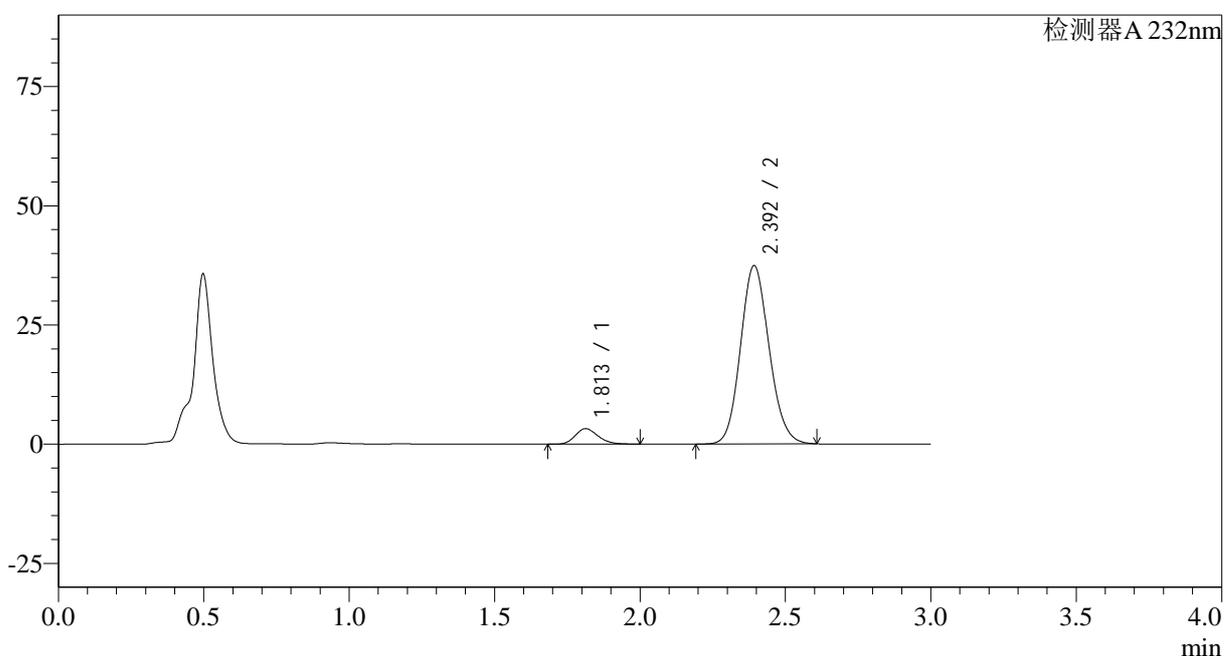
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18442  | 7.998   | 3396  | 2603       | 1.187 | --       |
| 2  | 2.393 | 212144 | 92.002  | 30996 | 2854       | 1.121 | 3.604    |
| 总计 |       | 230587 | 100.000 | 34393 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2464-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 16:19:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:31:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

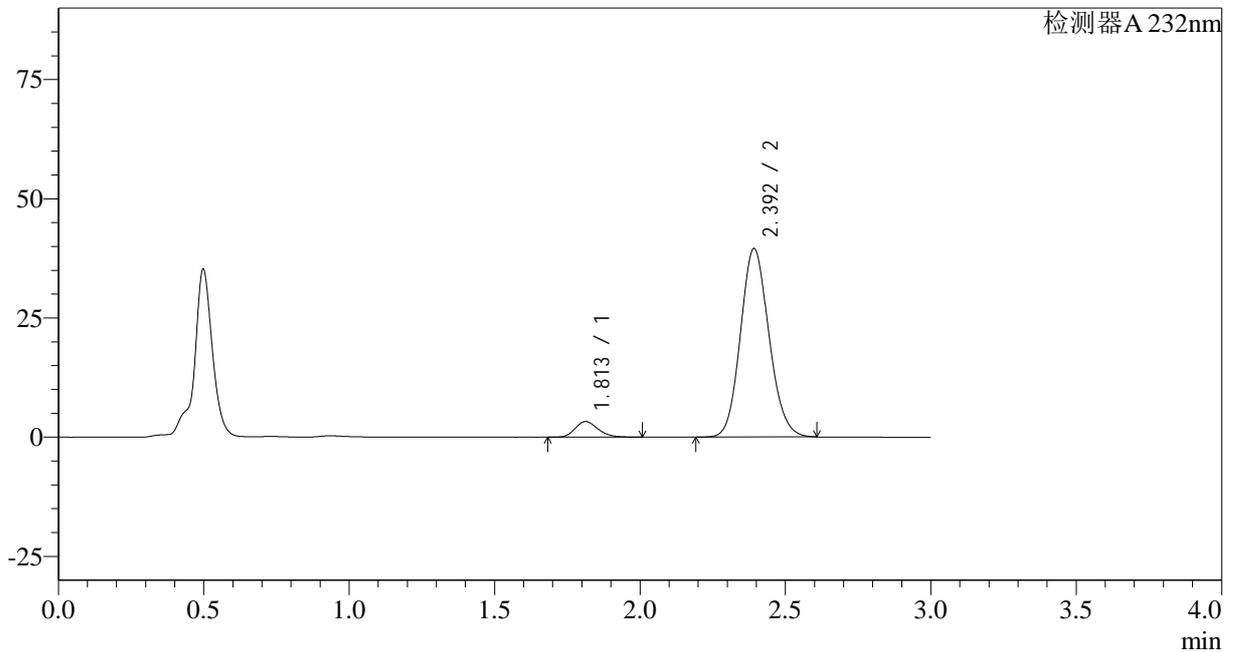
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 17682  | 6.466   | 3252  | 2585       | 1.190 | --       |
| 2  | 2.392 | 255799 | 93.534  | 37268 | 2838       | 1.122 | 3.593    |
| 总计 |       | 273482 | 100.000 | 40520 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2465-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 16:23:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

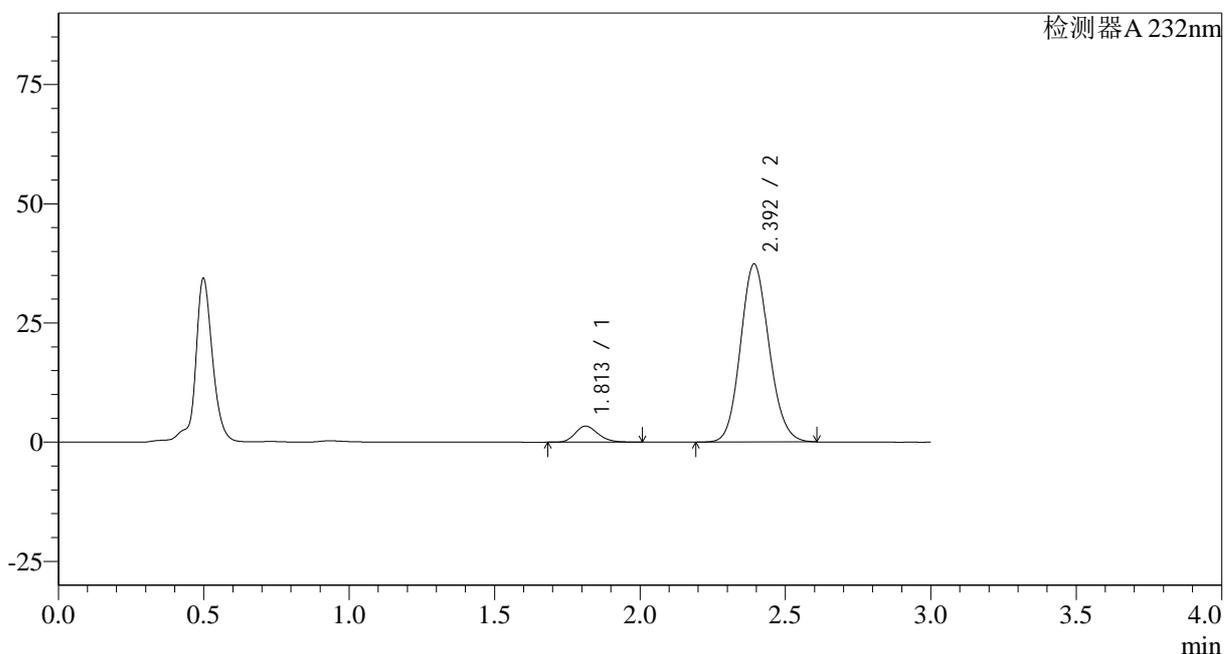
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 17954  | 6.230   | 3290  | 2581       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.392 | 270253 | 93.770  | 39415 | 2841       | 1.122 | 3.593    |
| 总计 |       | 288207 | 100.000 | 42705 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2466-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 16:26:30 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:31:18 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

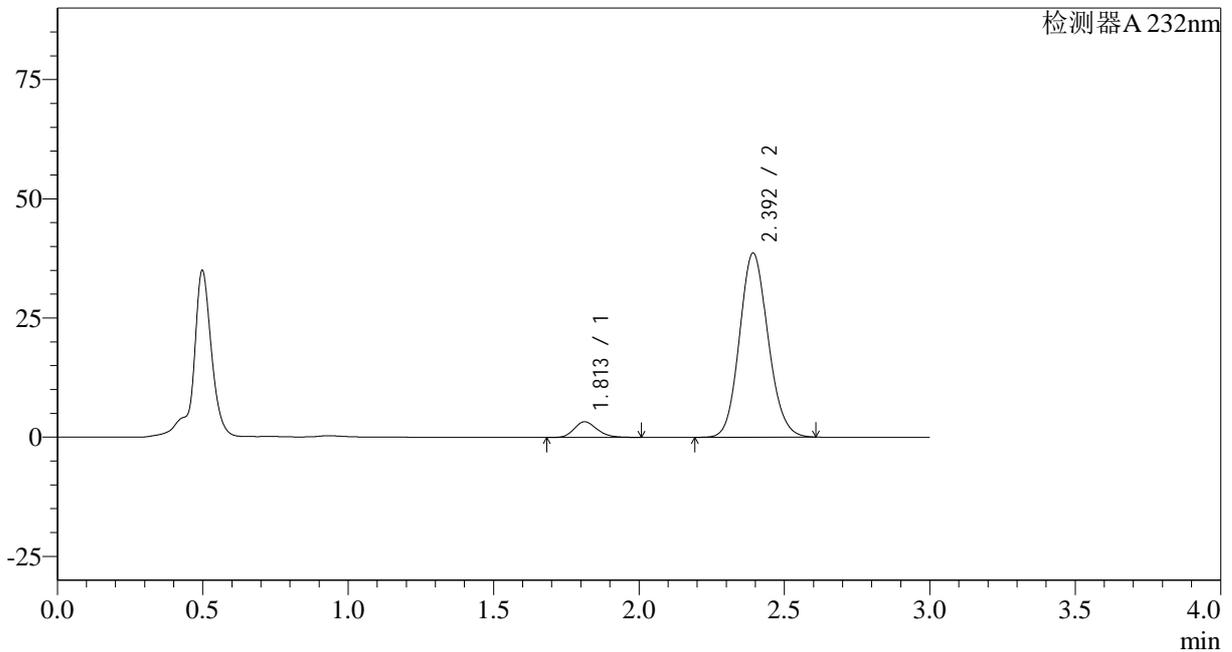
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 18450  | 6.732   | 3384  | 2583       | 1.194 | --       |
| 2  | 2.392 | 255625 | 93.268  | 37205 | 2835       | 1.119 | 3.592    |
| 总计 |       | 274075 | 100.000 | 40589 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2467-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 16:29:56 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:21 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

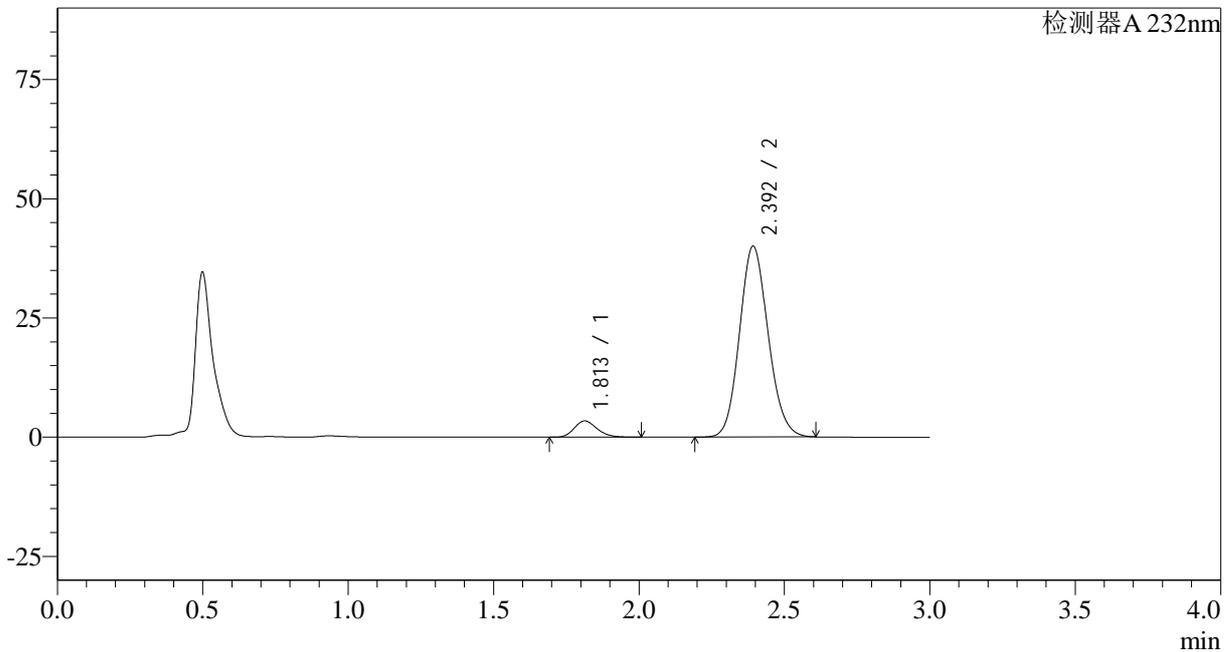
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 17873  | 6.328   | 3275  | 2579       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.392 | 264568 | 93.672  | 38484 | 2832       | 1.119 | 3.590    |
| 总计 |       | 282441 | 100.000 | 41760 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2468-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 16:33:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

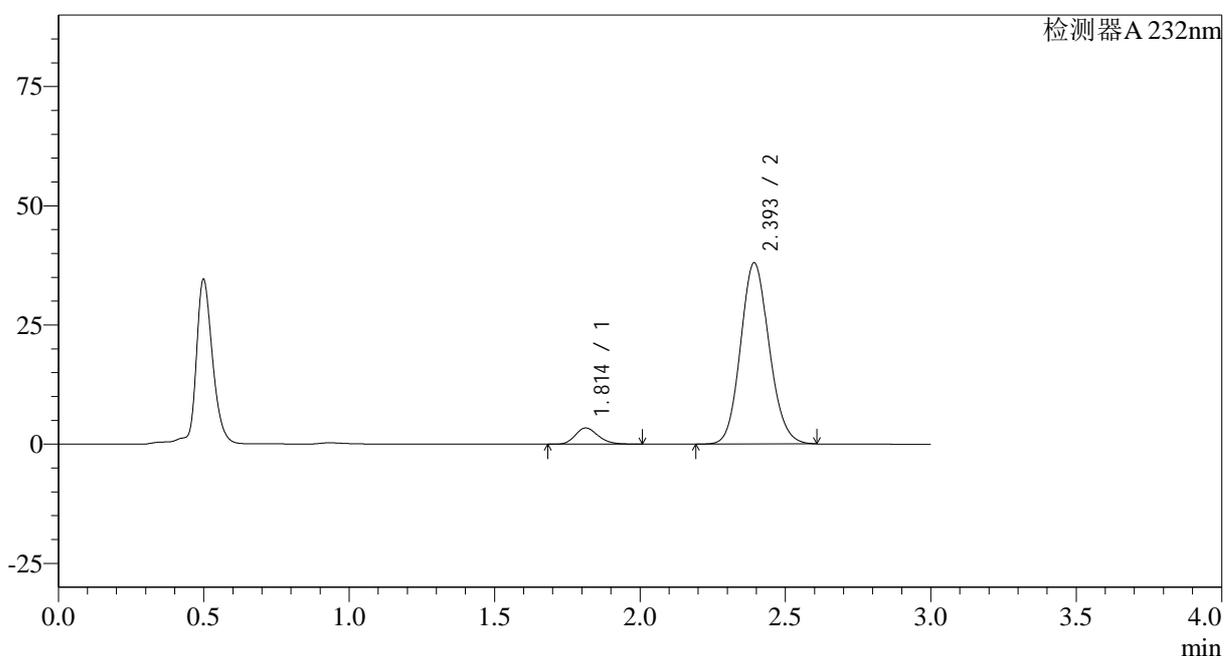
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 18649  | 6.368   | 3428  | 2590       | 1.195 | --       |
| 2  | 2.392 | 274226 | 93.632  | 39886 | 2832       | 1.121 | 3.593    |
| 总计 |       | 292876 | 100.000 | 43314 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2469-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 16:36:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

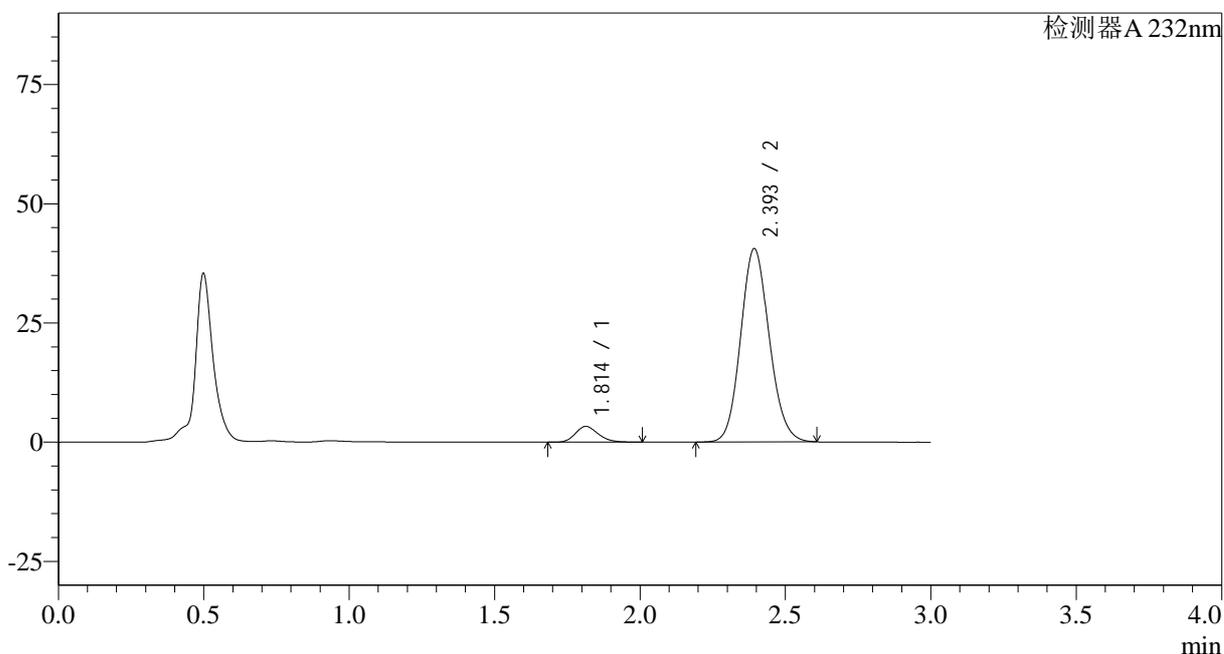
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18595  | 6.660   | 3408  | 2578       | 1.189 | --       |
| 2  | 2.393 | 260631 | 93.340  | 37865 | 2827       | 1.119 | 3.587    |
| 总计 |       | 279226 | 100.000 | 41273 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2470-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 16:40:14 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:29 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18060  | 6.105   | 3312  | 2583       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.393 | 277781 | 93.895  | 40415 | 2833       | 1.117 | 3.590    |
| 总计 |       | 295841 | 100.000 | 43727 |            |       |          |

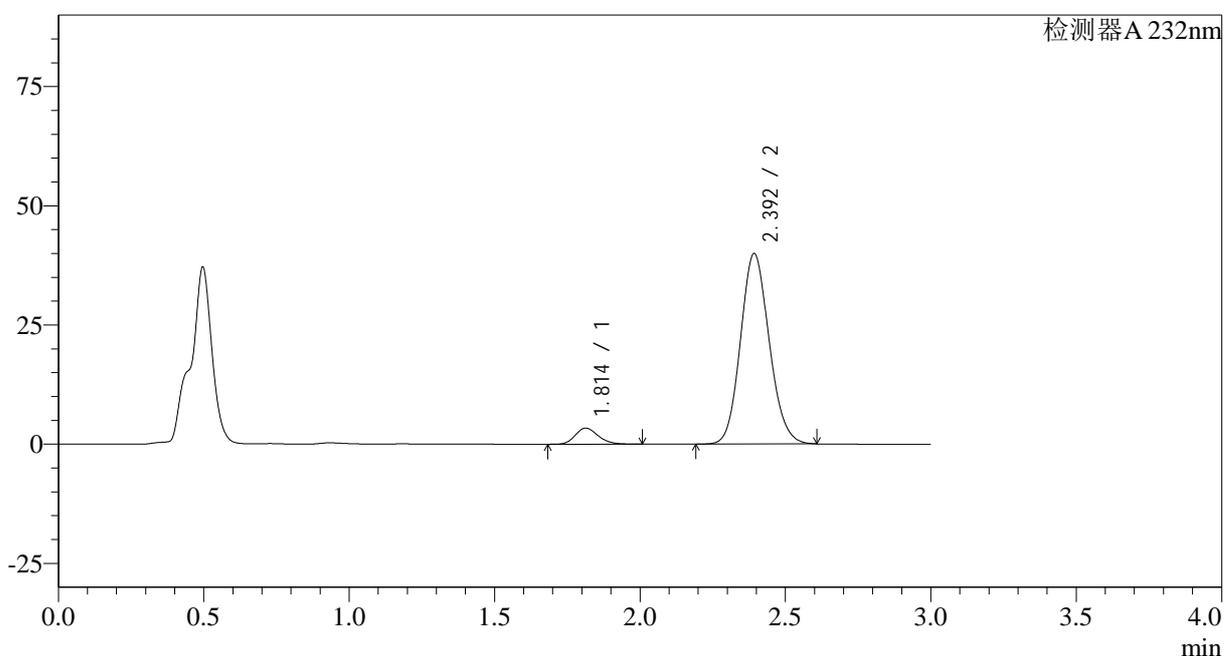


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2472-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 16:47:07 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:31:35 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

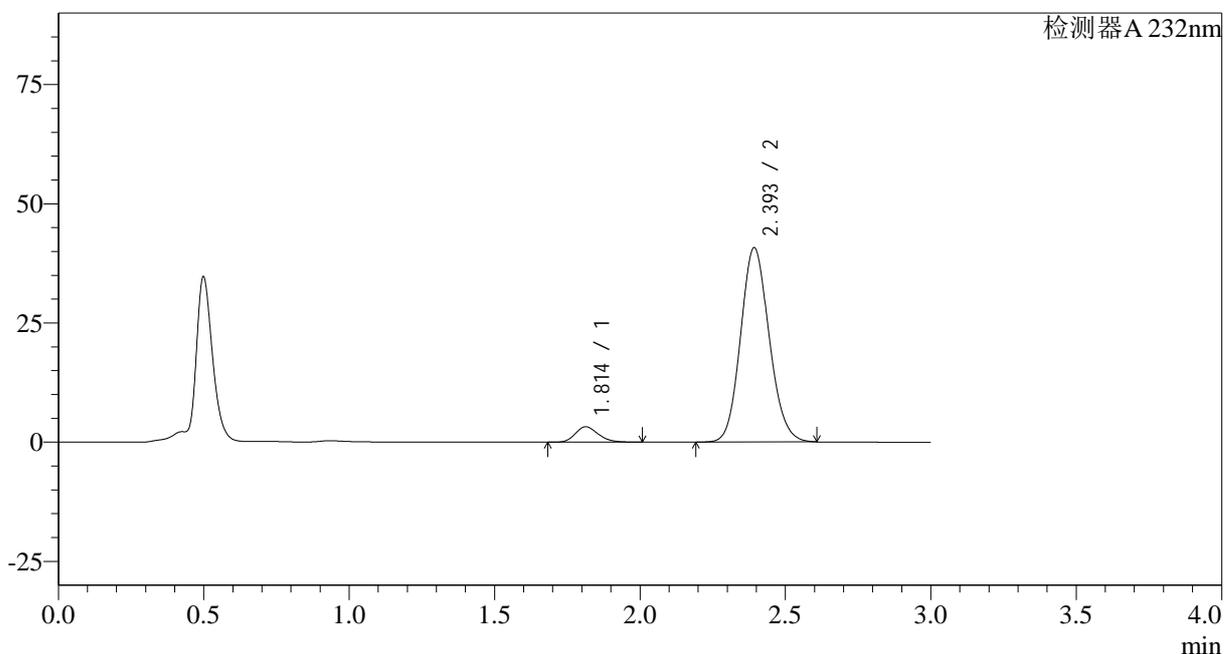
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18557  | 6.336   | 3392  | 2570       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.392 | 274333 | 93.664  | 39787 | 2815       | 1.120 | 3.579    |
| 总计 |       | 292890 | 100.000 | 43180 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2473-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 16:50:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

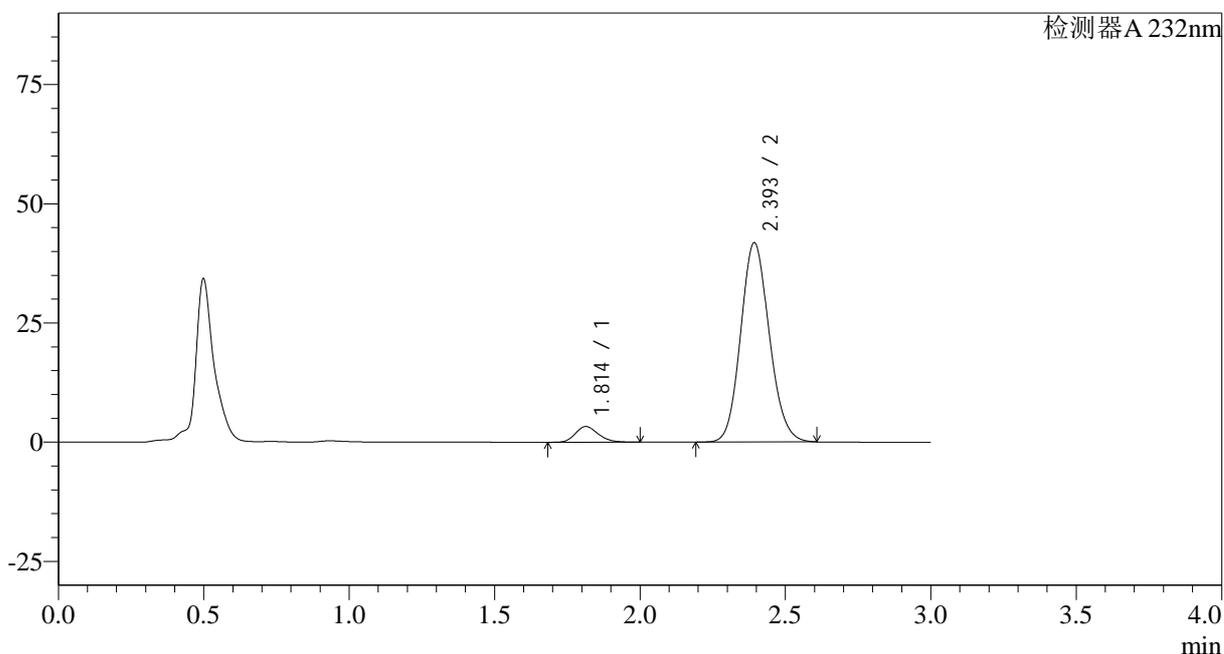
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 17745  | 5.972   | 3247  | 2573       | 1.194 | --       |
| 2  | 2.393 | 279373 | 94.028  | 40599 | 2826       | 1.120 | 3.584    |
| 总计 |       | 297118 | 100.000 | 43846 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2474-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 16:54:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

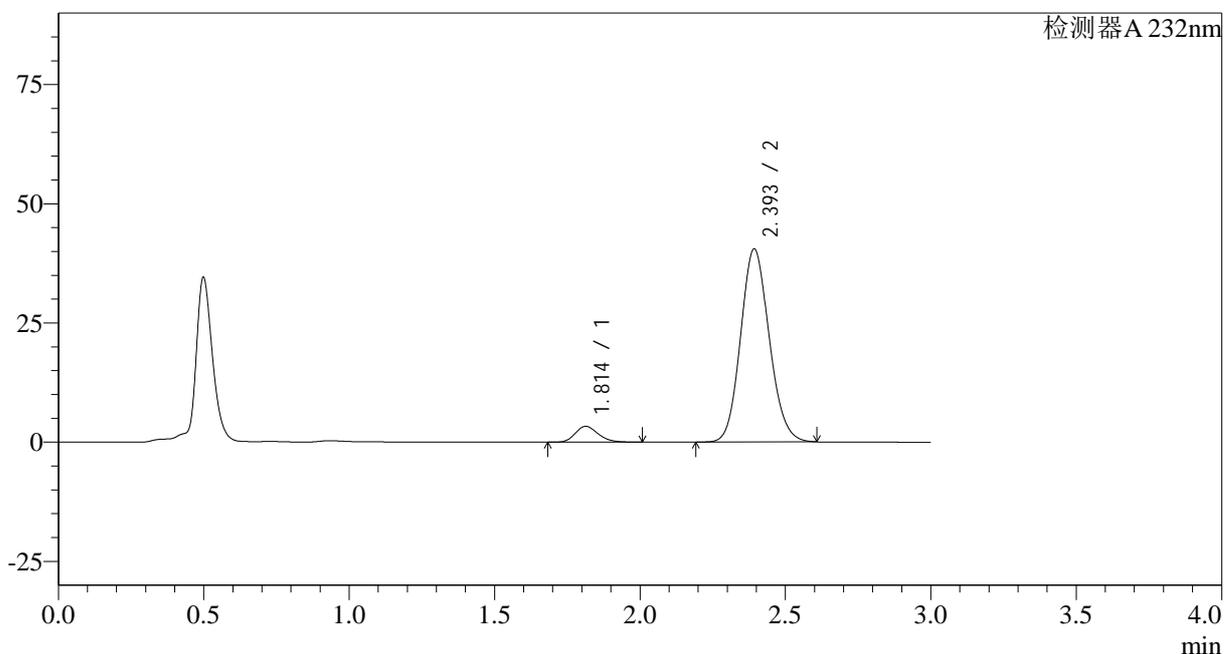
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 17916  | 5.889   | 3289  | 2575       | 1.189 | --       |
| 2  | 2.393 | 286328 | 94.111  | 41673 | 2830       | 1.121 | 3.588    |
| 总计 |       | 304244 | 100.000 | 44962 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2475-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 16:57:26 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:43 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

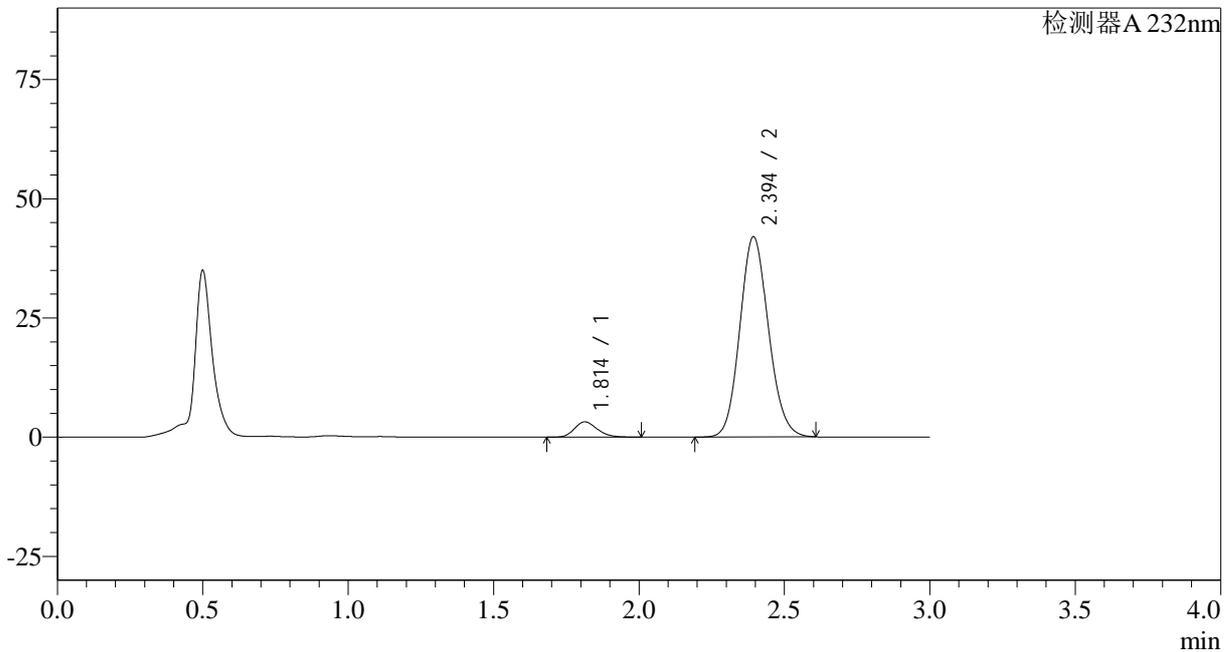
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18210  | 6.154   | 3329  | 2569       | 1.188 | --       |
| 2  | 2.393 | 277682 | 93.846  | 40341 | 2822       | 1.121 | 3.583    |
| 总计 |       | 295892 | 100.000 | 43670 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2476-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 17:00:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

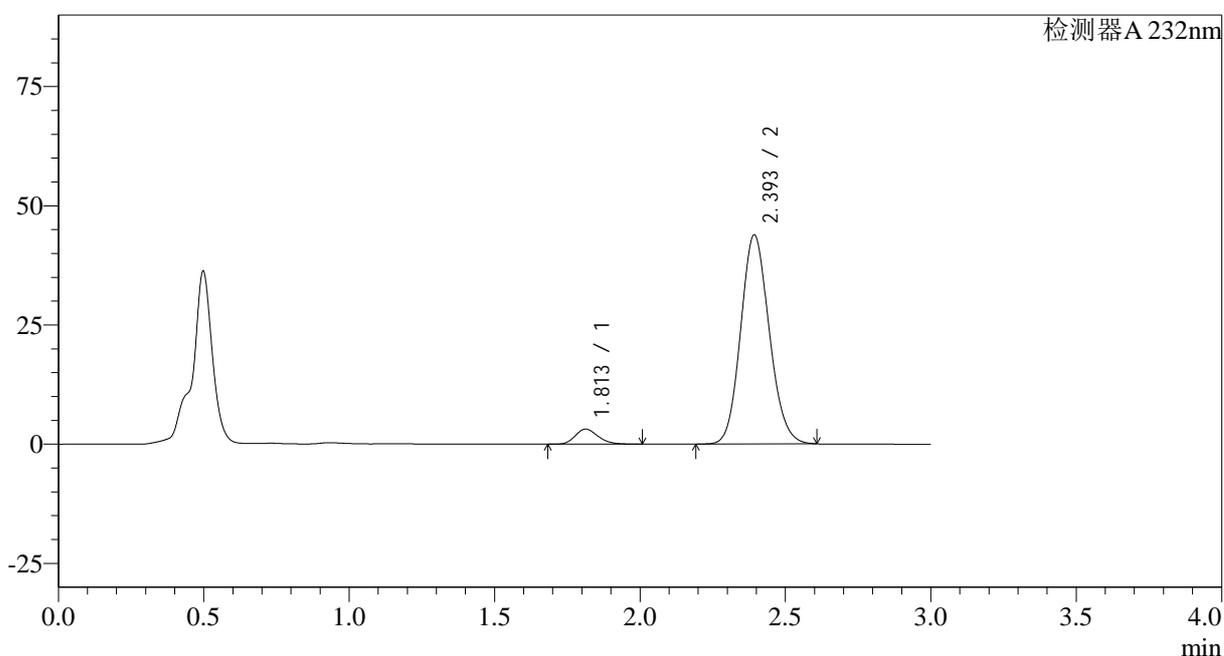
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 17553  | 5.747   | 3212  | 2572       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.394 | 287866 | 94.253  | 41906 | 2827       | 1.117 | 3.586    |
| 总计 |       | 305419 | 100.000 | 45118 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2477-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 17:04:18 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:49 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

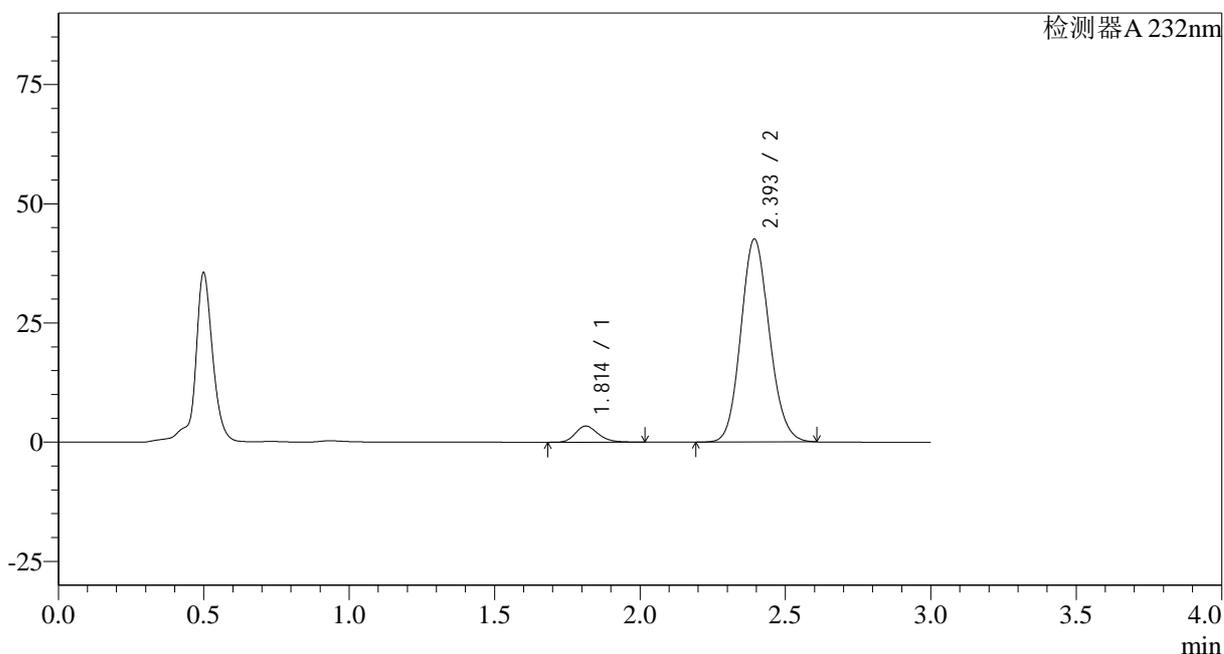
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 17273  | 5.444   | 3162  | 2575       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.393 | 300013 | 94.556  | 43703 | 2835       | 1.122 | 3.592    |
| 总计 |       | 317286 | 100.000 | 46866 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2478-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 17:07:44 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:51 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

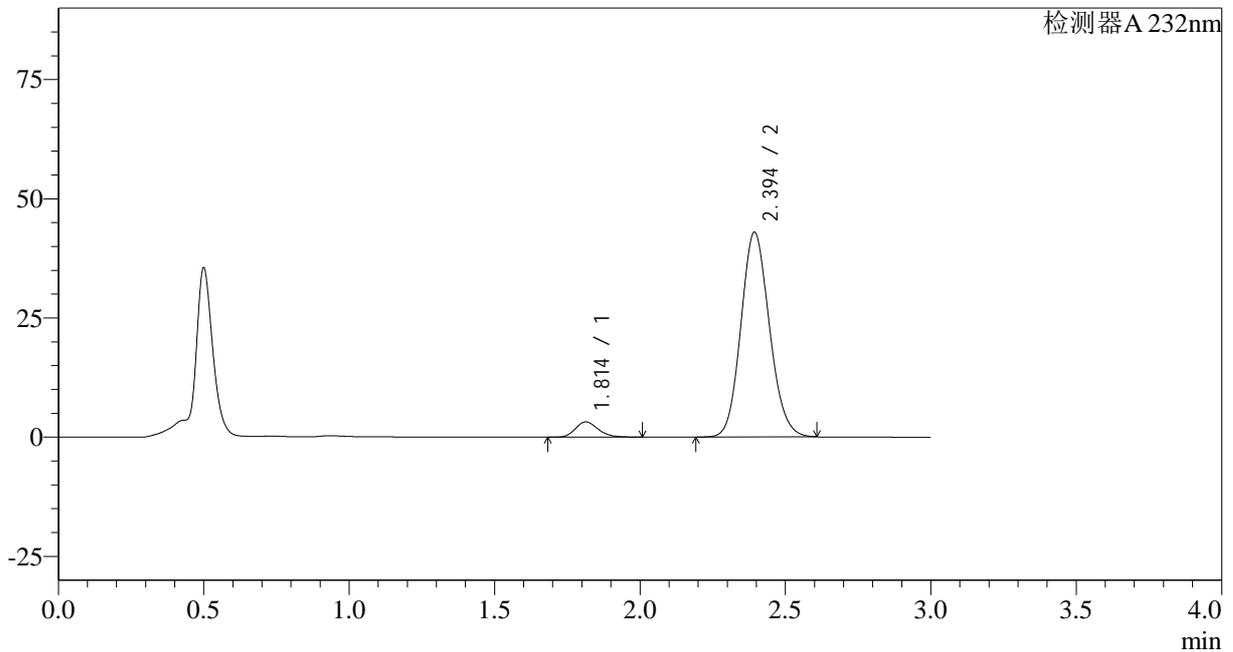
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18584  | 6.012   | 3402  | 2604       | 1.211 | --       |
| 2  | 2.393 | 290532 | 93.988  | 42473 | 2854       | 1.118 | 3.607    |
| 总计 |       | 309116 | 100.000 | 45876 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2479-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 17:11:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:31:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 17446  | 5.619   | 3206  | 2602       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.394 | 293038 | 94.381  | 42842 | 2852       | 1.119 | 3.607    |
| 总计 |       | 310484 | 100.000 | 46048 |            |       |          |





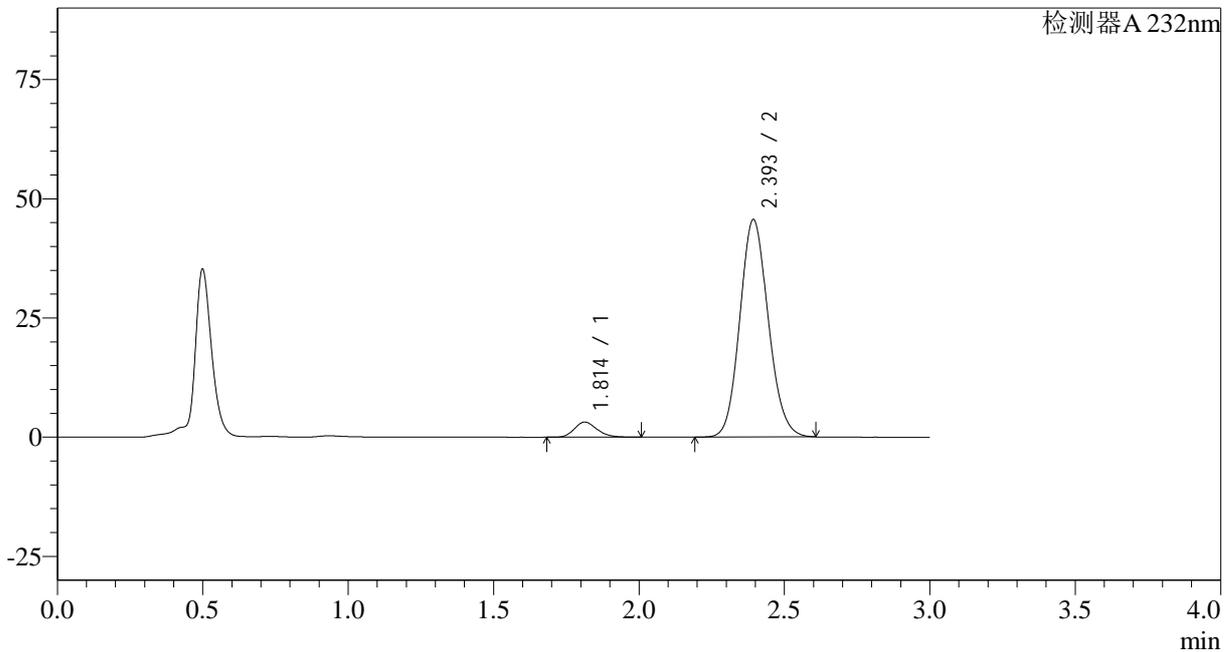


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2483-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-15  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 17:24:56 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:32:05 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

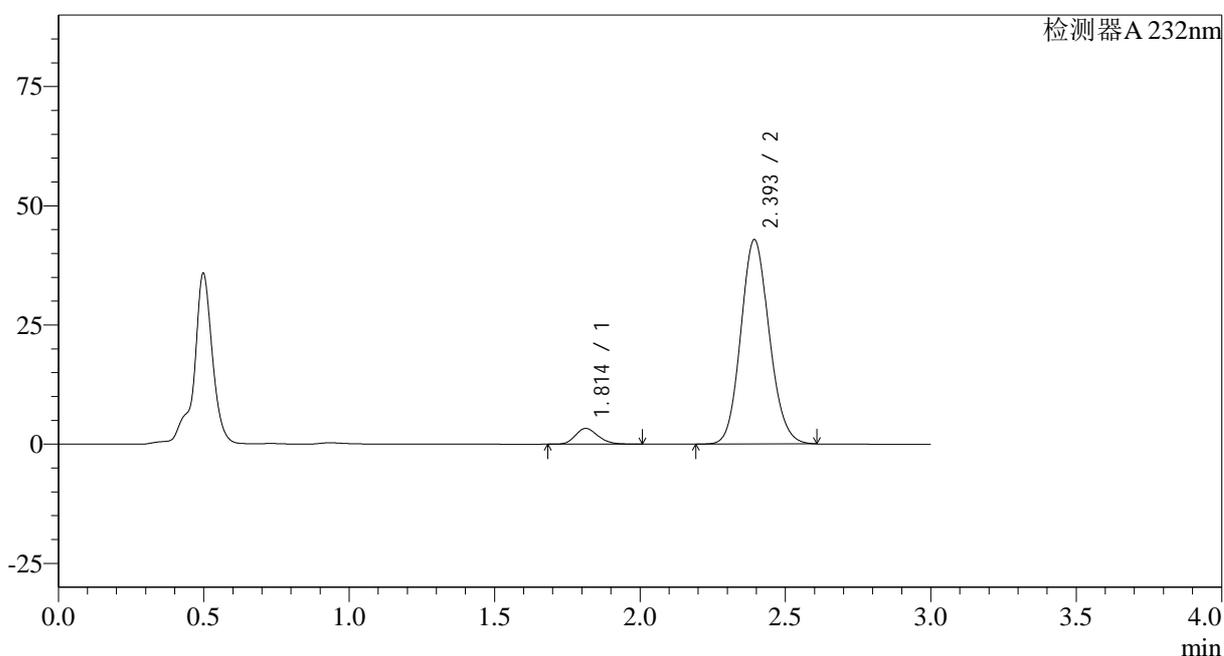
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 17182  | 5.245   | 3172  | 2618       | 1.189 | --       |
| 2  | 2.393 | 310435 | 94.755  | 45492 | 2865       | 1.116 | 3.616    |
| 总计 |       | 327617 | 100.000 | 48664 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2484-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 17:28:22 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:32:08 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18005  | 5.807   | 3320  | 2609       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.393 | 292061 | 94.193  | 42742 | 2859       | 1.118 | 3.611    |
| 总计 |       | 310066 | 100.000 | 46062 |            |       |          |

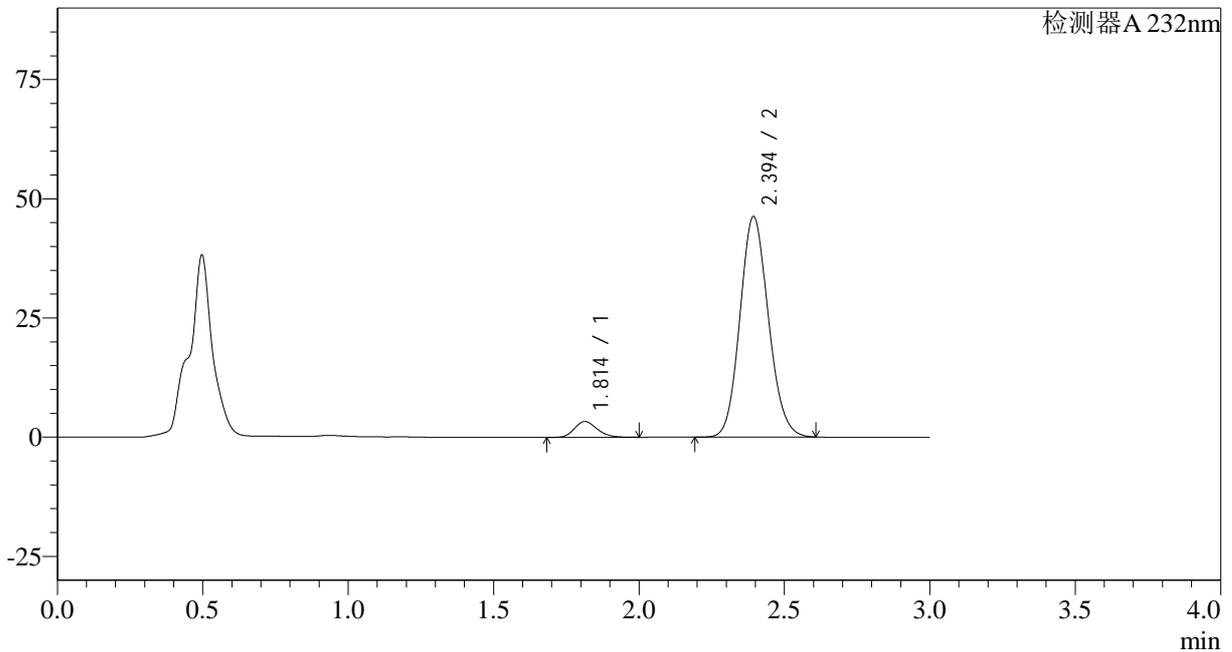


## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2486-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 17:35:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:32:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 17949  | 5.383   | 3316  | 2616       | 1.185 | --       |
| 2  | 2.394 | 315489 | 94.617  | 46175 | 2857       | 1.119 | 3.612    |
| 总计 |       | 333437 | 100.000 | 49491 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2487-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/06/20 17:38:41

实验者: jiangjinwei

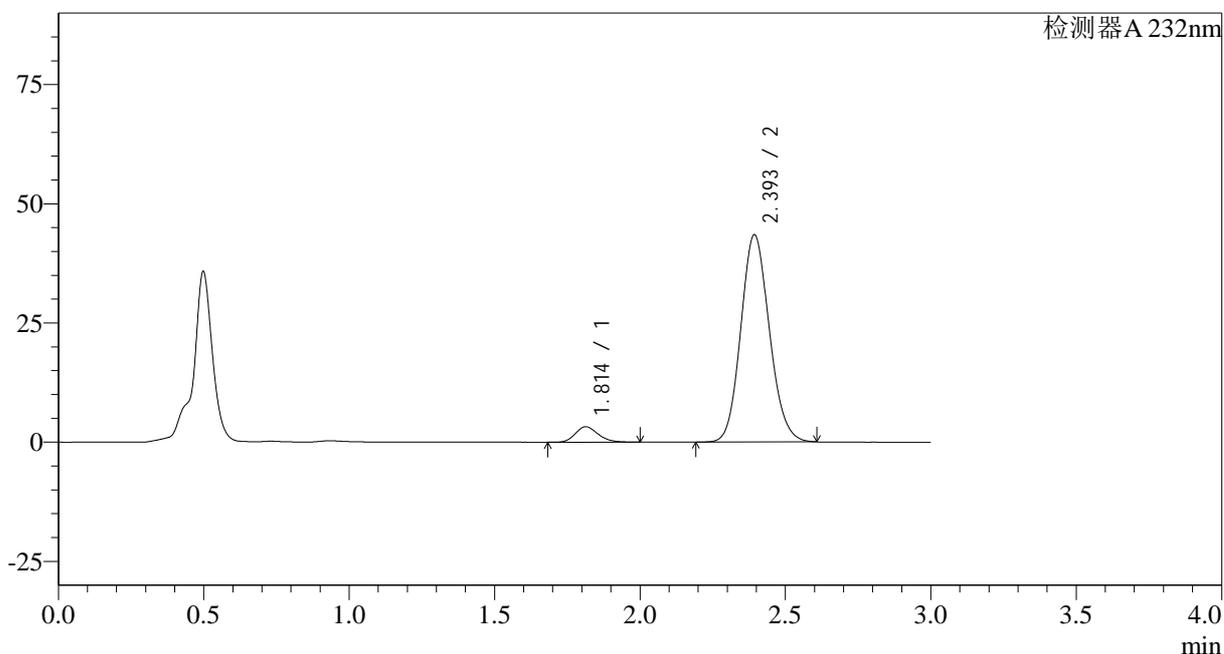
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:32:16

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

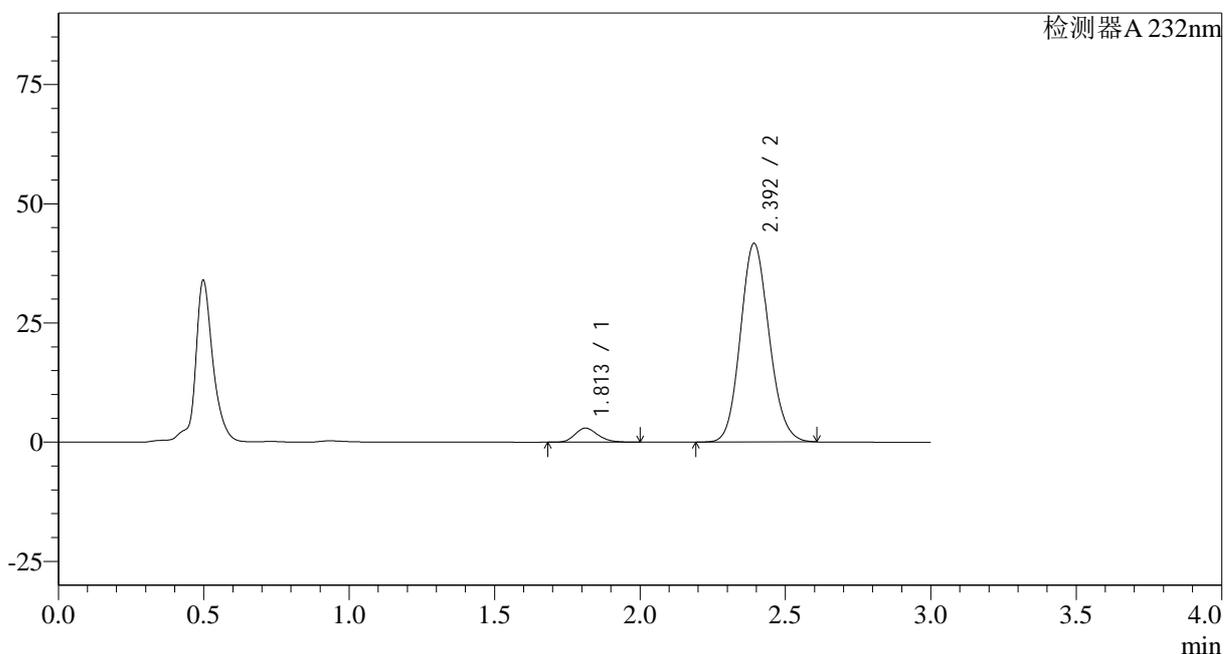
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 17632  | 5.601   | 3239  | 2586       | 1.186 | --       |
| 2  | 2.393 | 297158 | 94.399  | 43376 | 2842       | 1.120 | 3.599    |
| 总计 |       | 314790 | 100.000 | 46614 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2488-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-7  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 17:42:08 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:32:19 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

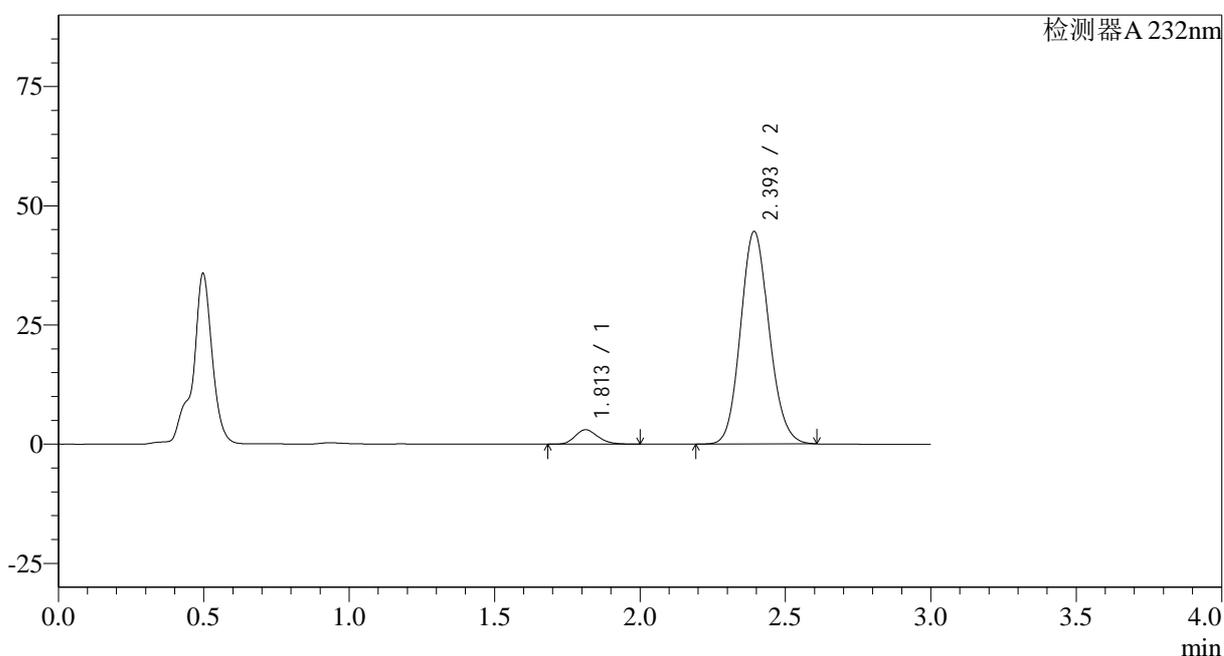
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 16100  | 5.333   | 2953  | 2574       | 1.186 | --       |
| 2  | 2.392 | 285795 | 94.667  | 41525 | 2821       | 1.119 | 3.588    |
| 总计 |       | 301894 | 100.000 | 44478 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2489-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 17:45:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:32:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

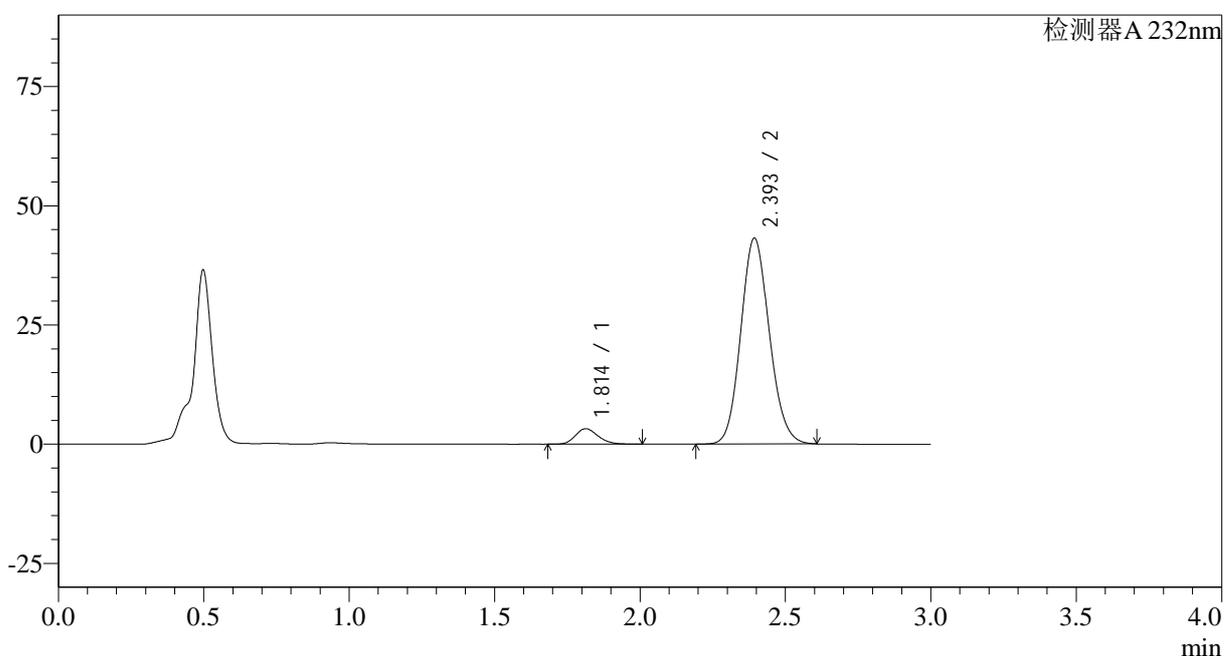
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 16583  | 5.155   | 3039  | 2581       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.393 | 305098 | 94.845  | 44407 | 2833       | 1.119 | 3.594    |
| 总计 |       | 321681 | 100.000 | 47446 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2490-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 17:49:02 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:32:24 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

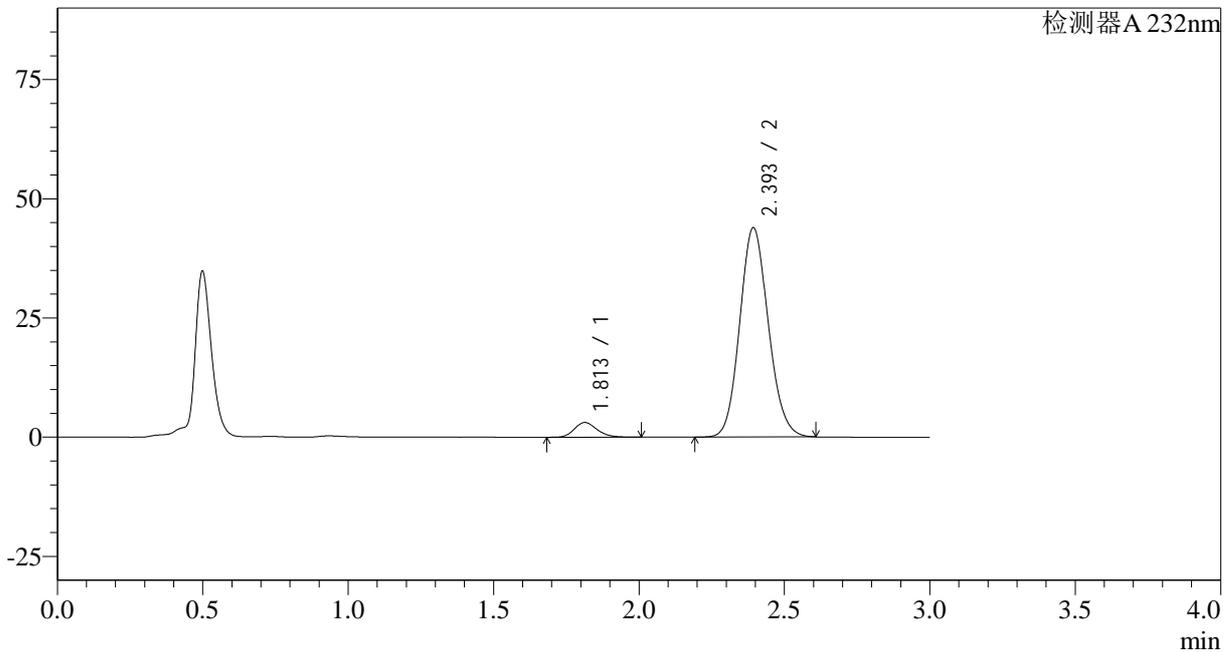
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 17801  | 5.689   | 3264  | 2588       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.393 | 295114 | 94.311  | 43069 | 2842       | 1.119 | 3.598    |
| 总计 |       | 312915 | 100.000 | 46333 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2491-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 17:52:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:32:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

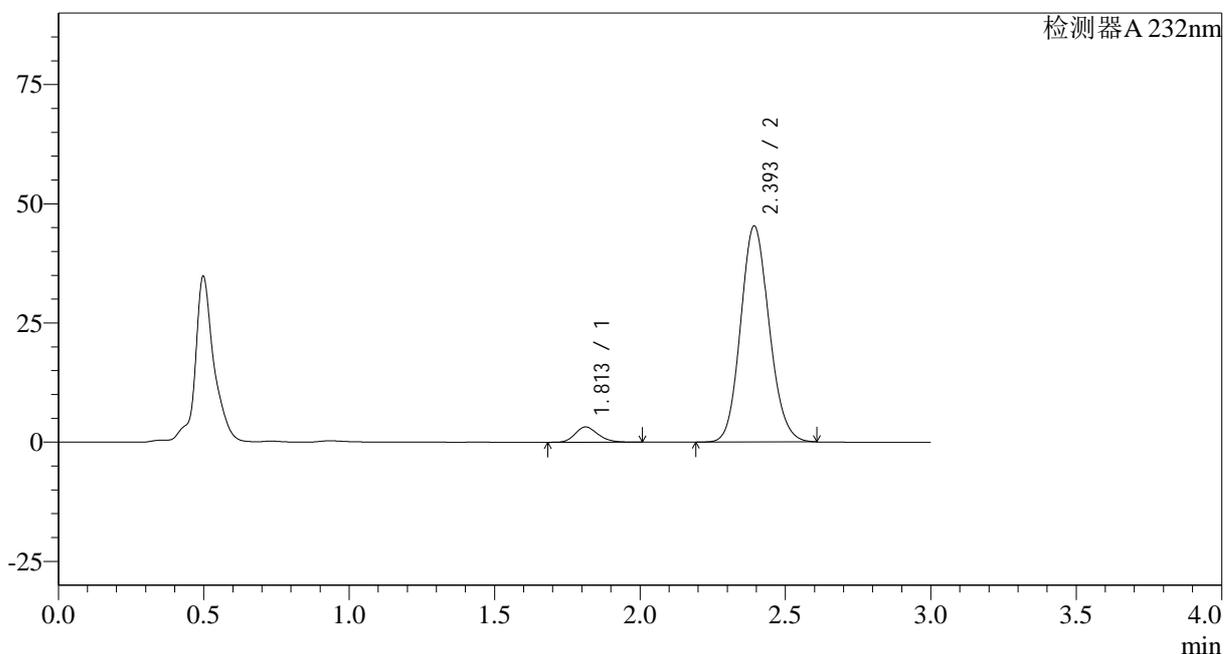
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 16841  | 5.311   | 3091  | 2584       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.393 | 300278 | 94.689  | 43778 | 2838       | 1.119 | 3.596    |
| 总计 |       | 317119 | 100.000 | 46869 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2492-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 17:55:55 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:32:30 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

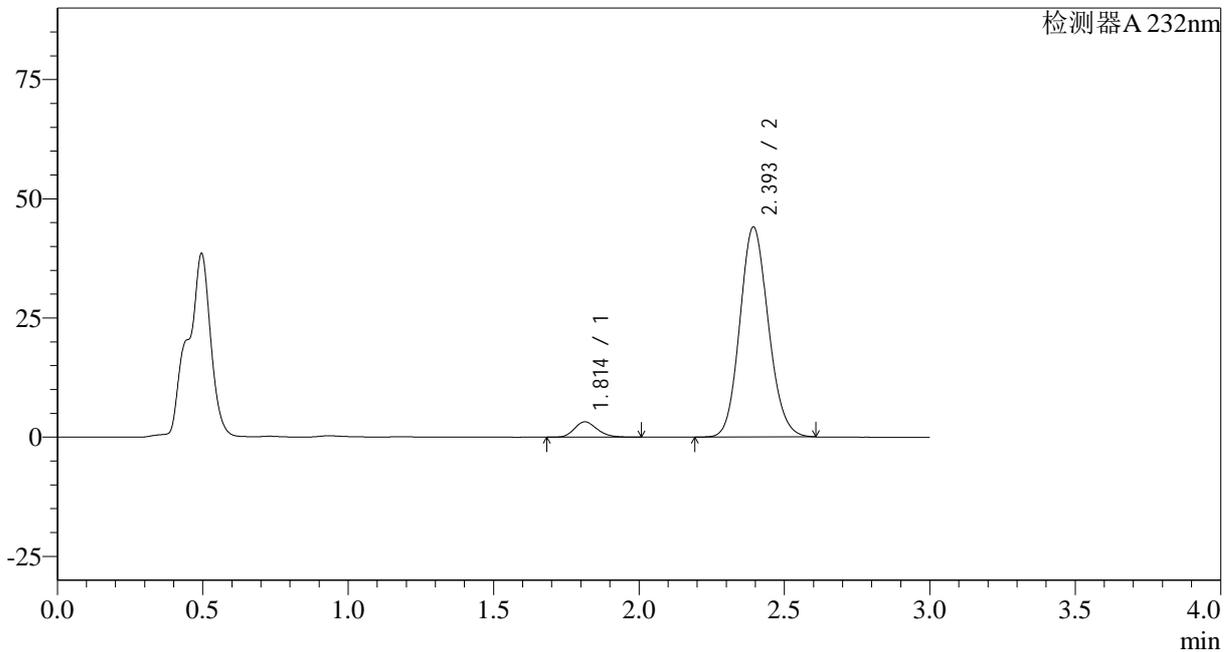
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 17538  | 5.353   | 3211  | 2575       | 1.194 | --       |
| 2  | 2.393 | 310096 | 94.647  | 45146 | 2833       | 1.121 | 3.592    |
| 总计 |       | 327634 | 100.000 | 48358 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2493-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 17:59:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:32:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

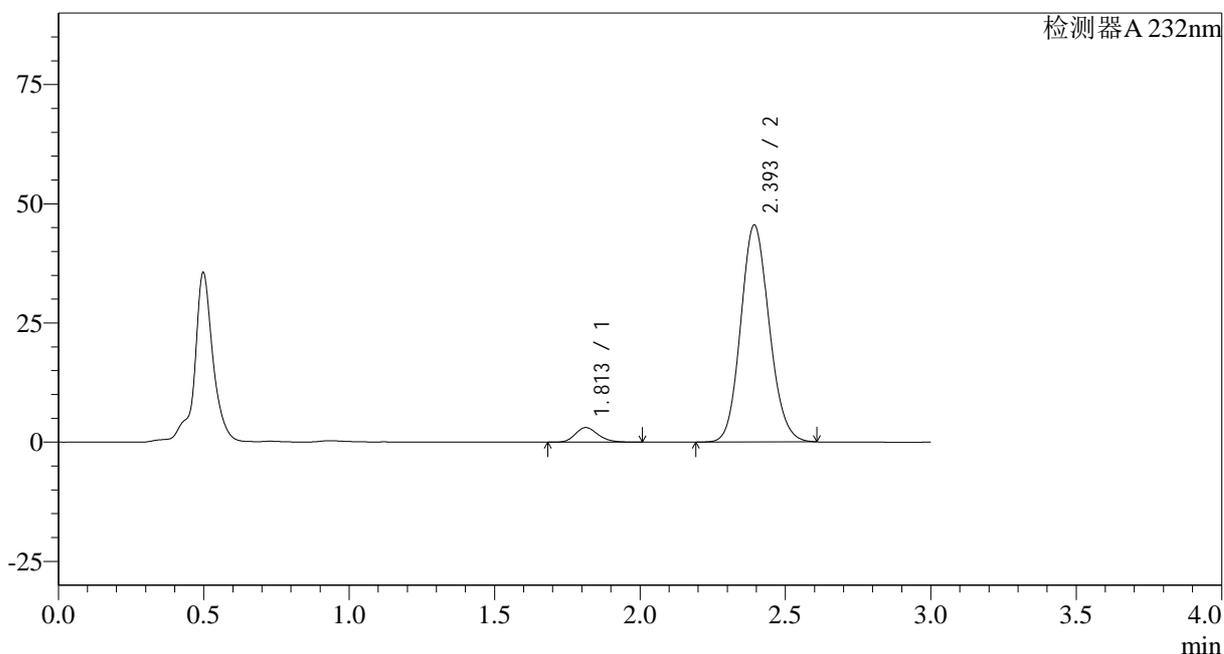
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 17569  | 5.519   | 3226  | 2594       | 1.193 | --       |
| 2  | 2.393 | 300793 | 94.481  | 43954 | 2849       | 1.120 | 3.602    |
| 总计 |       | 318362 | 100.000 | 47180 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2494-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-8  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 18:02:47 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:32:36 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

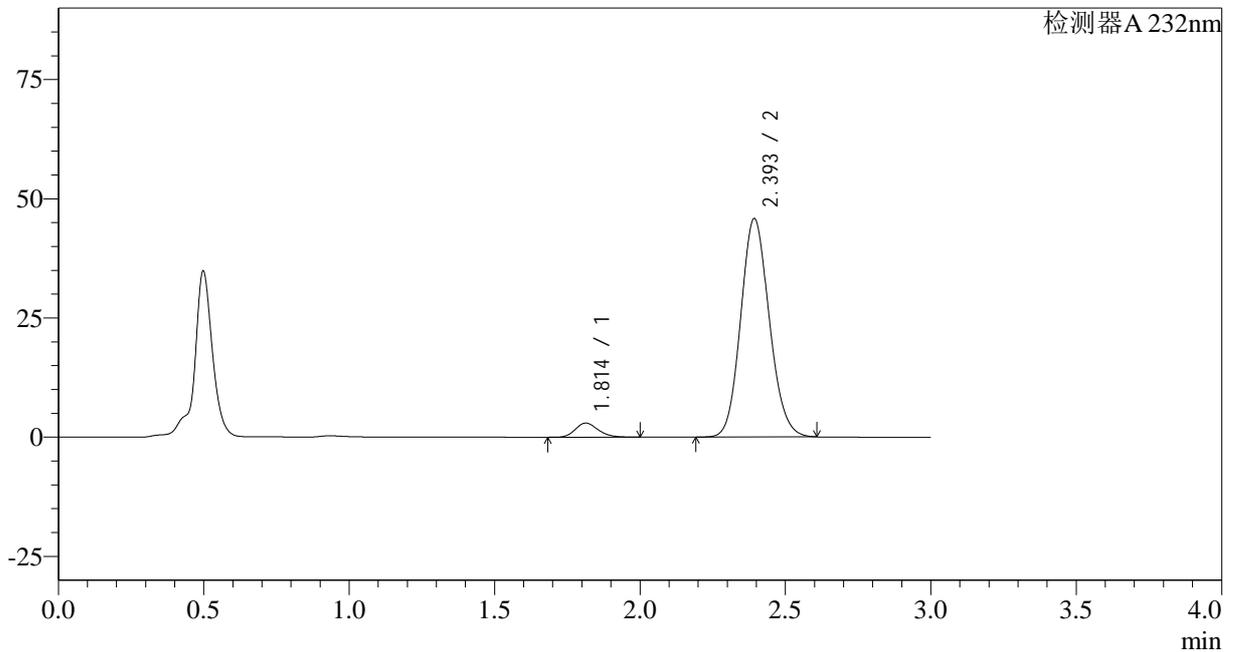
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.813 | 16732  | 5.109   | 3072  | 2592       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.393 | 310752 | 94.891  | 45355 | 2847       | 1.120 | 3.601    |
| 总计 |       | 327485 | 100.000 | 48427 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2495-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 18:06:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:32:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 16149  | 4.902   | 2964  | 2590       | 1.190 | --       |
| 2  | 2.393 | 313309 | 95.098  | 45678 | 2839       | 1.120 | 3.597    |
| 总计 |       | 329457 | 100.000 | 48642 |            |       |          |

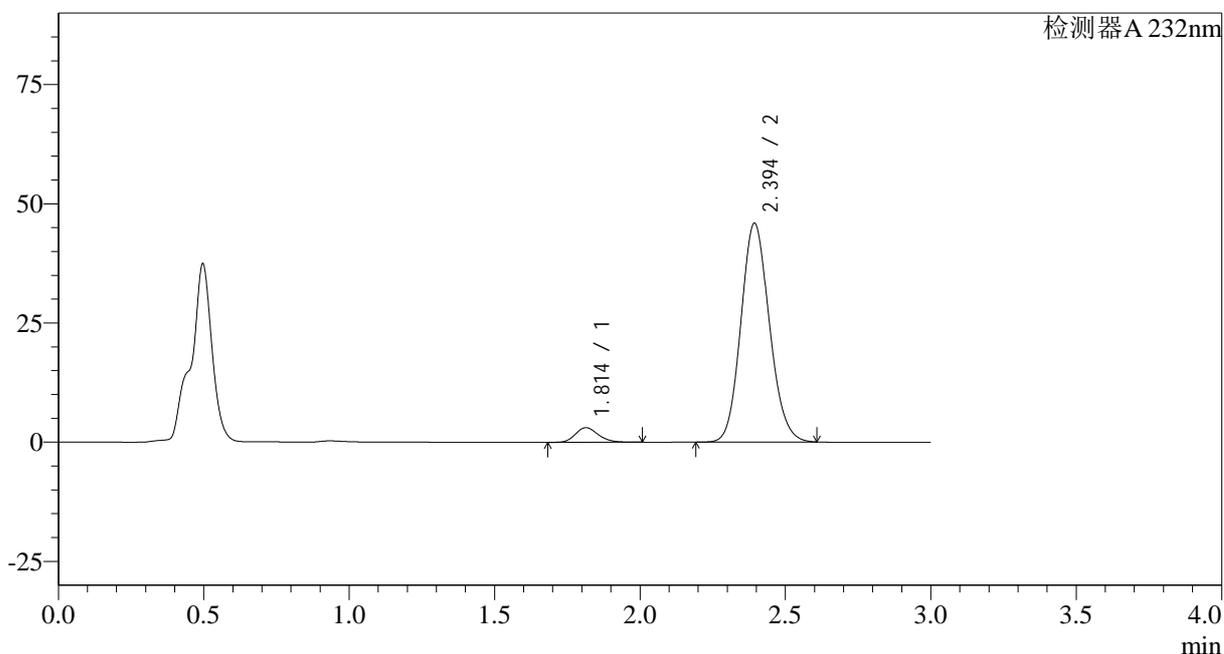


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2497-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 18:13:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:32:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

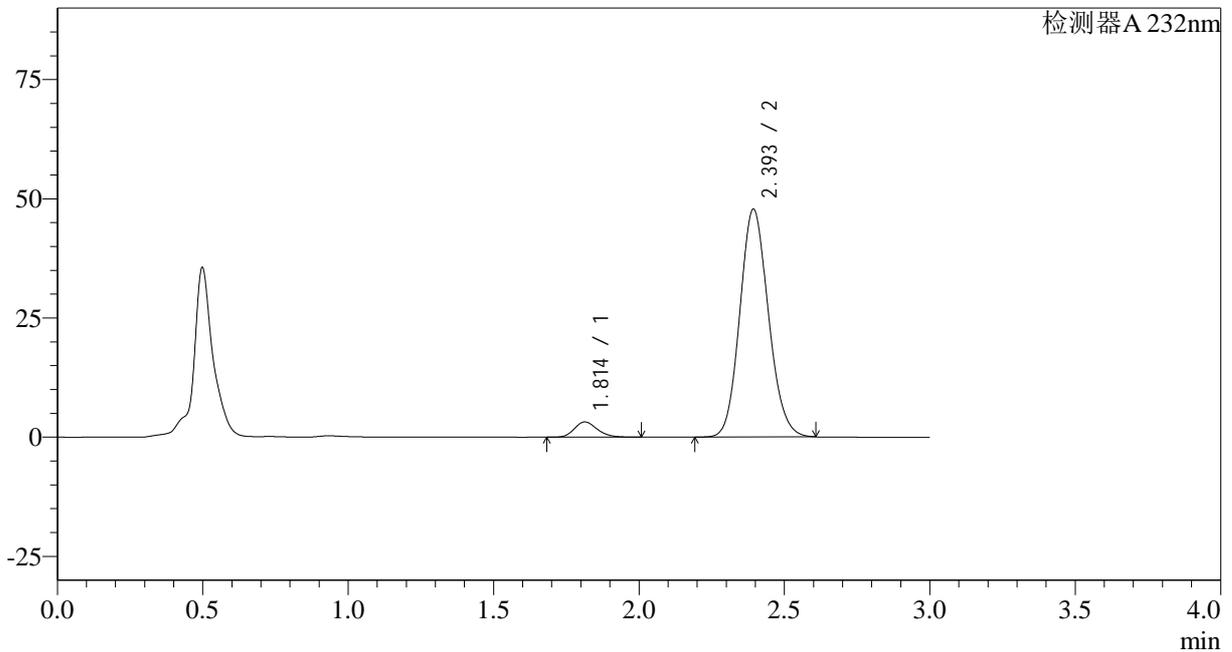
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 16731  | 5.065   | 3071  | 2593       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.394 | 313613 | 94.935  | 45792 | 2845       | 1.121 | 3.600    |
| 总计 |       | 330344 | 100.000 | 48863 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2498-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 18:16:36 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:32:47 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

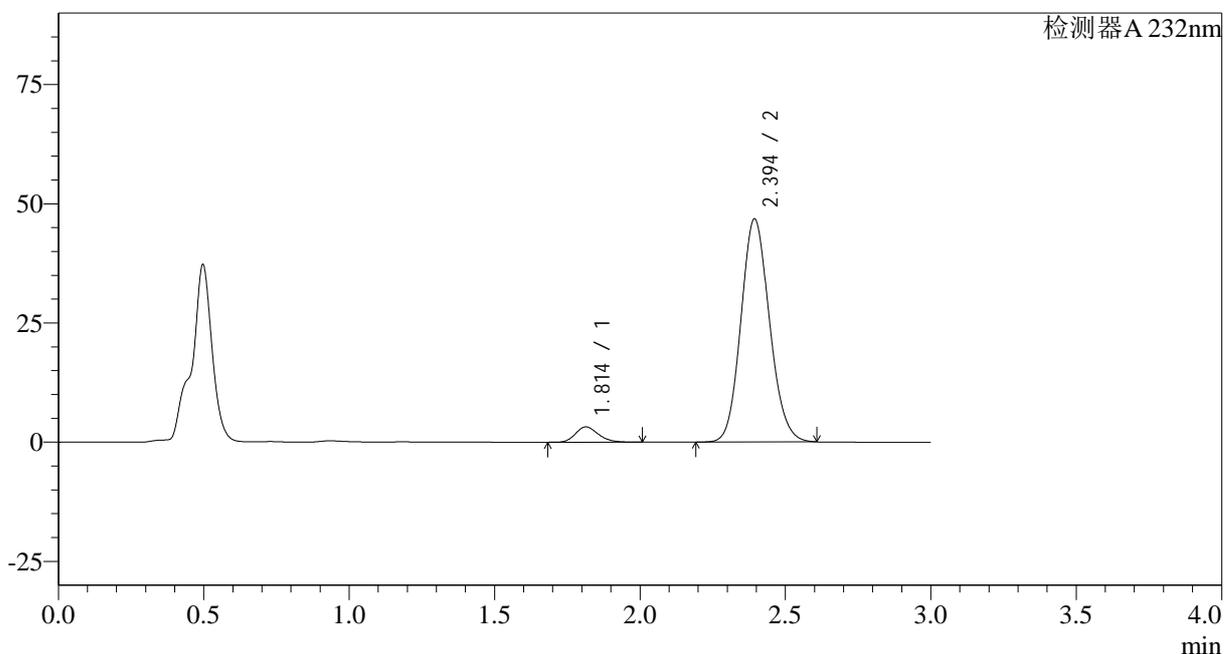
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 17518  | 5.084   | 3206  | 2579       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.393 | 327061 | 94.916  | 47681 | 2835       | 1.121 | 3.593    |
| 总计 |       | 344579 | 100.000 | 50887 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2499-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-53  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 18:20:03 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:32:49 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 17598  | 5.208   | 3219  | 2583       | 1.199 | --       |
| 2  | 2.394 | 320307 | 94.792  | 46712 | 2835       | 1.119 | 3.594    |
| 总计 |       | 337906 | 100.000 | 49931 |            |       |          |



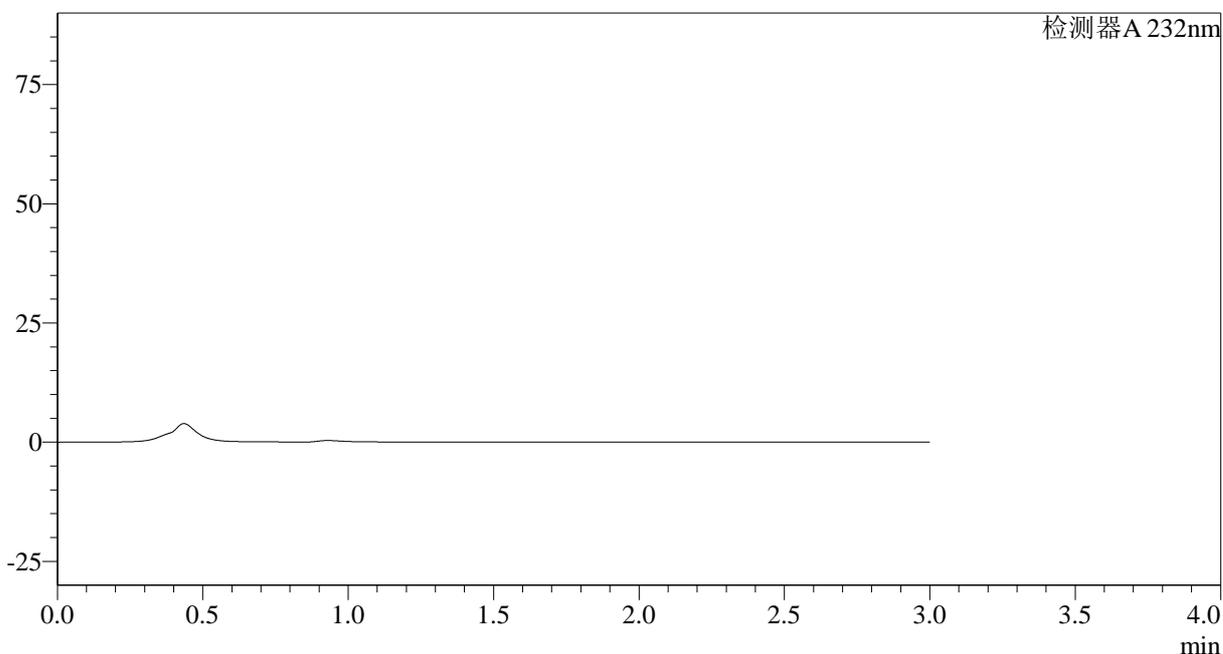


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2502-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 18:30:21 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:32:58 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

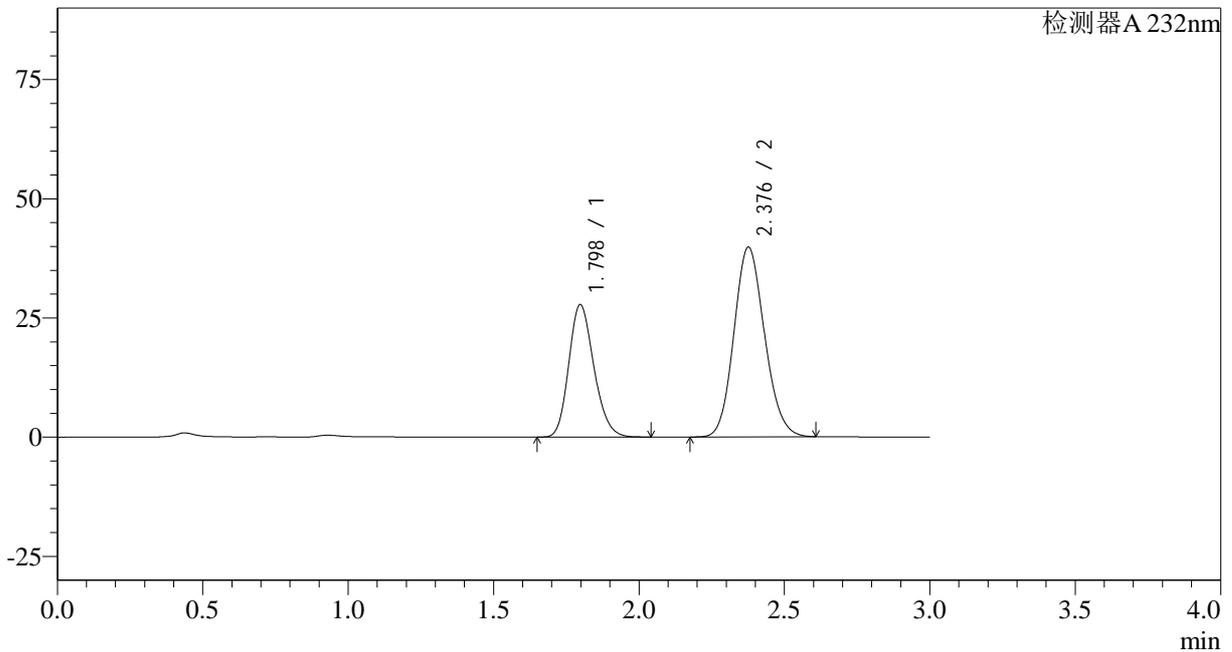
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2503-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 18:33:46 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:33:00 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

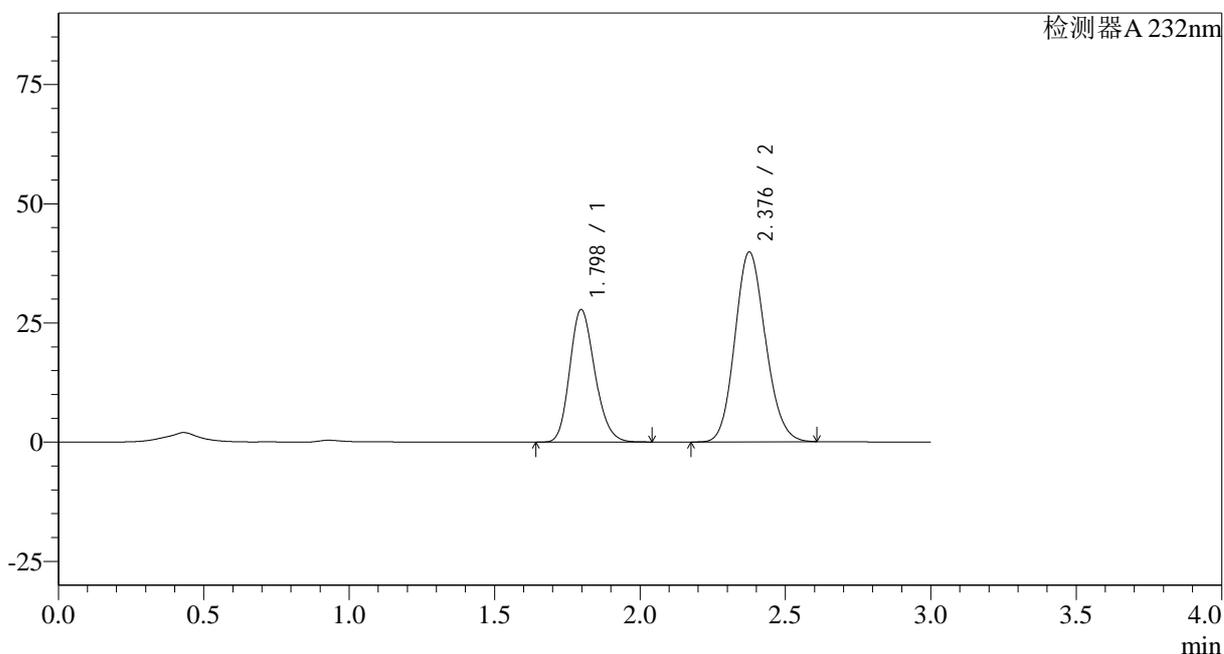
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.798 | 166780 | 36.380  | 27762 | 2071       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.376 | 291659 | 63.620  | 39660 | 2427       | 1.134 | 3.295    |
| 总计 |       | 458439 | 100.000 | 67422 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2504-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 18:37:11 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:33:03 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

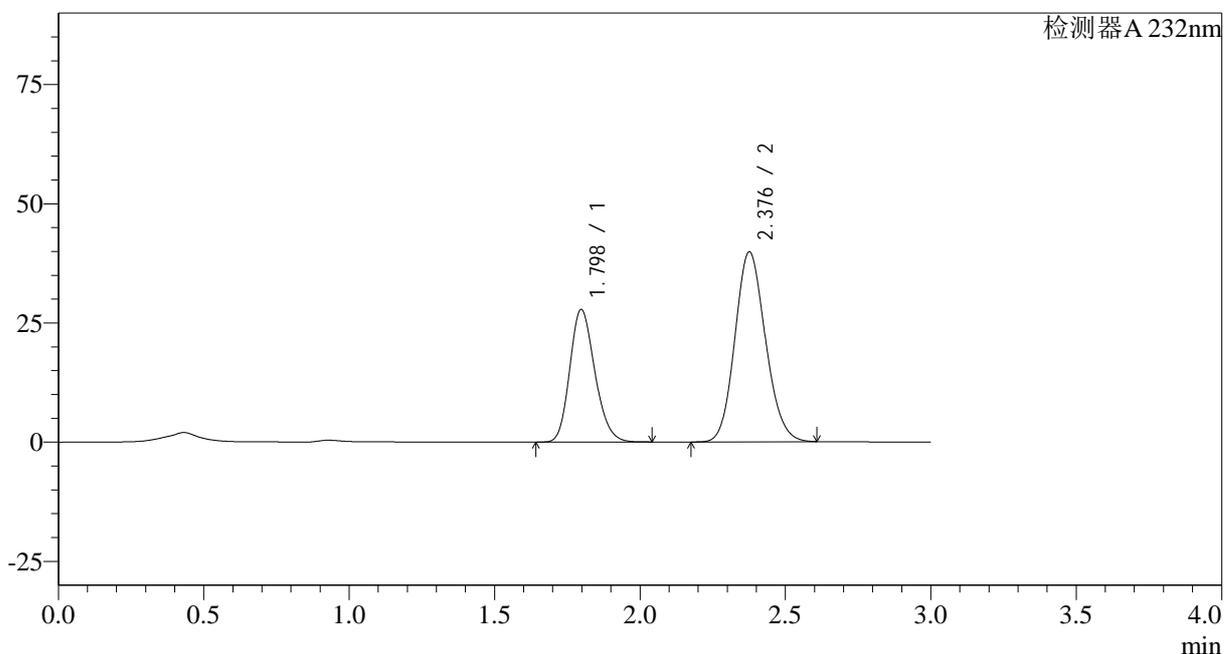
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.798 | 166699 | 36.371  | 27796 | 2077       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.376 | 291634 | 63.629  | 39691 | 2432       | 1.134 | 3.298    |
| 总计 |       | 458332 | 100.000 | 67487 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2505-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 18:40:36 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:33:06 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.798 | 166608 | 36.367  | 27801 | 2081       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.376 | 291522 | 63.633  | 39708 | 2435       | 1.133 | 3.301    |
| 总计 |       | 458130 | 100.000 | 67508 |            |       |          |







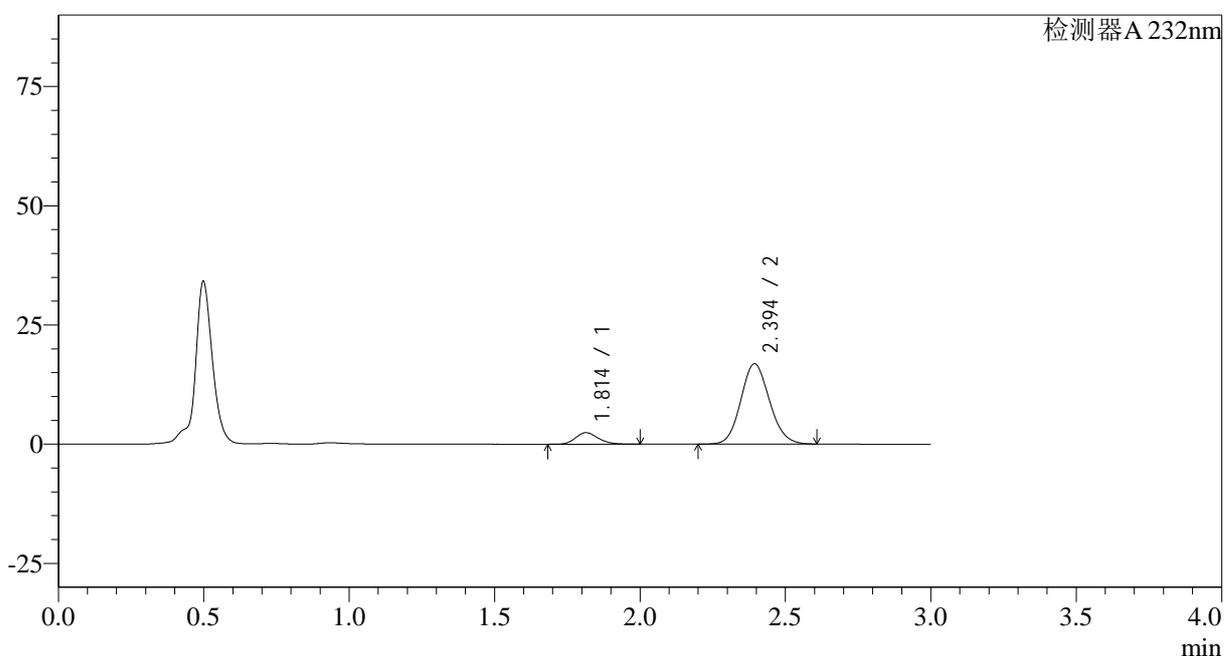


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2510-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 18:57:41 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:33:21 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

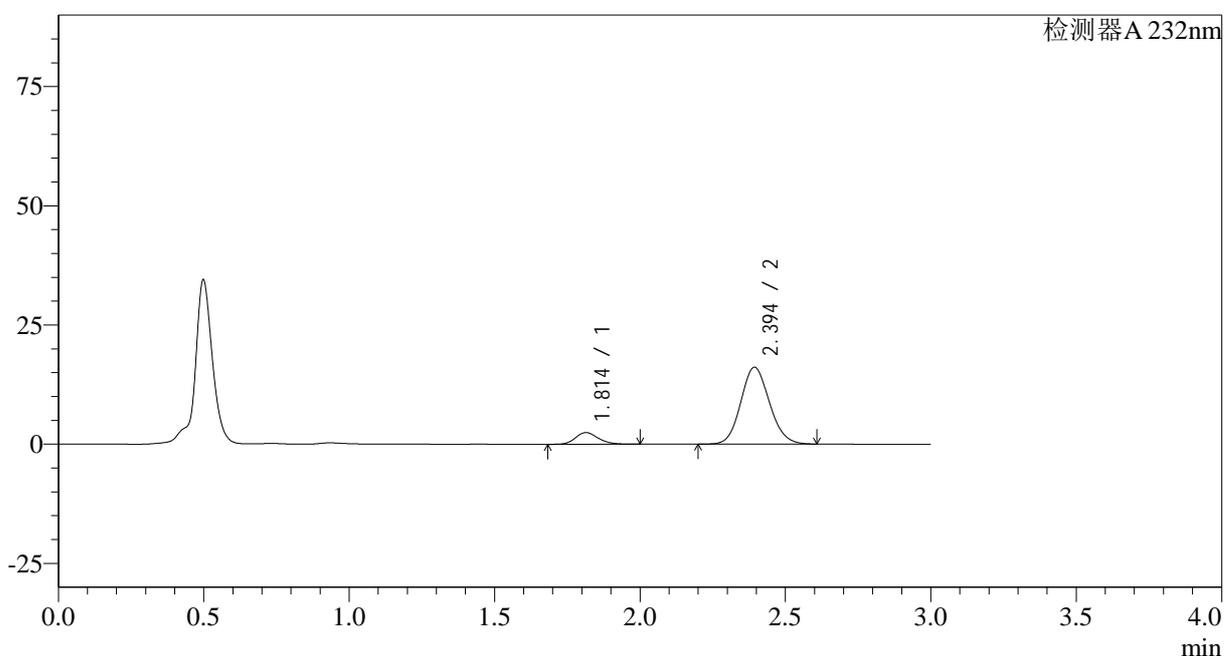
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 13122  | 10.188  | 2415  | 2595       | 1.181 | --       |
| 2  | 2.394 | 115683 | 89.812  | 16830 | 2827       | 1.111 | 3.594    |
| 总计 |       | 128806 | 100.000 | 19244 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2511-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-28  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 19:01:07 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:33:24 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

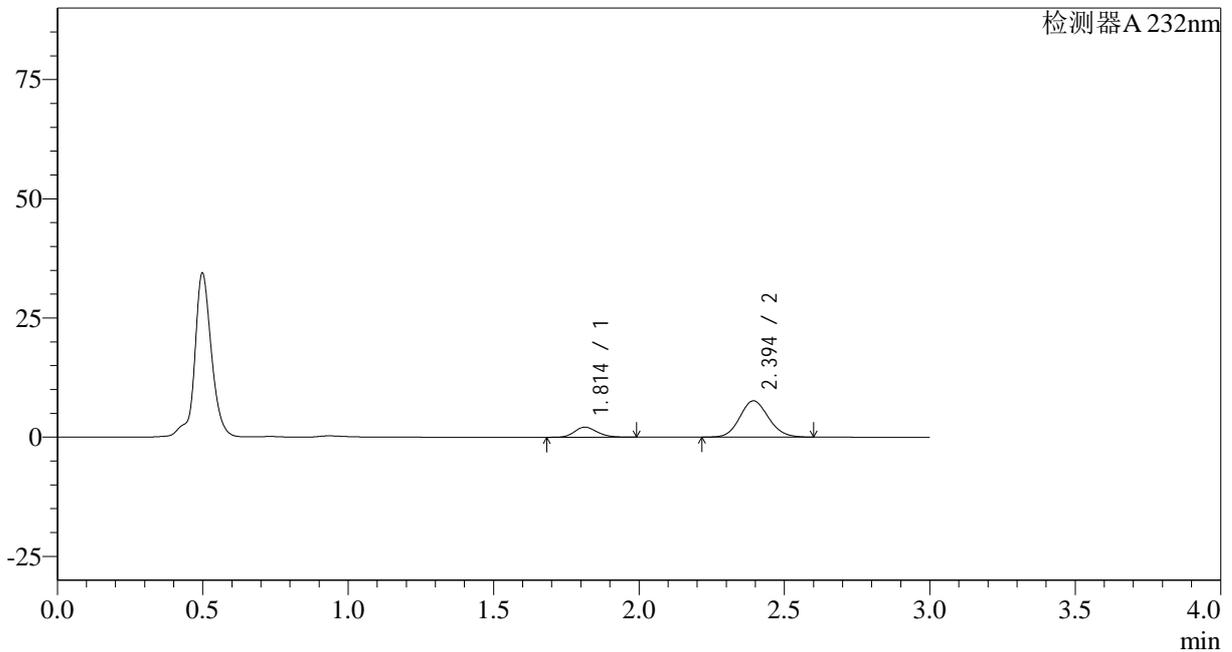
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 13255  | 10.703  | 2443  | 2603       | 1.181 | --       |
| 2  | 2.394 | 110590 | 89.297  | 16093 | 2830       | 1.111 | 3.597    |
| 总计 |       | 123845 | 100.000 | 18536 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2512-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 19:04:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:33:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

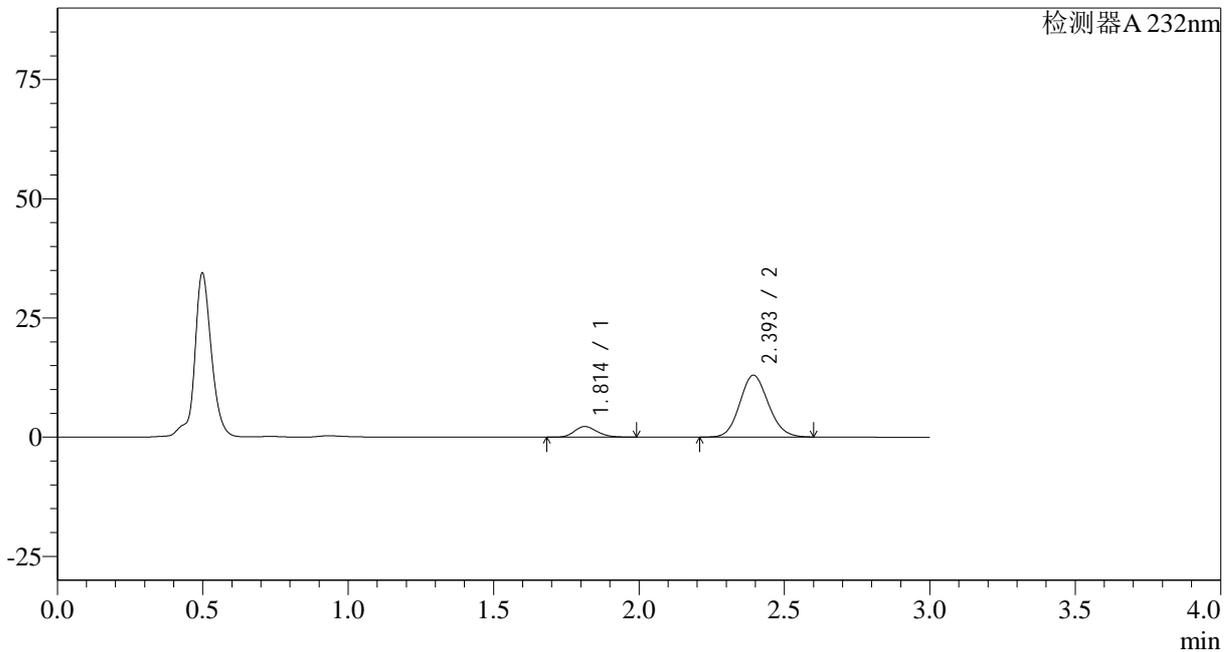
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 11408 | 17.931  | 2109 | 2607       | 1.175 | --       |
| 2  | 2.394 | 52215 | 82.069  | 7599 | 2827       | 1.110 | 3.597    |
| 总计 |       | 63623 | 100.000 | 9708 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2513-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 19:07:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:33:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

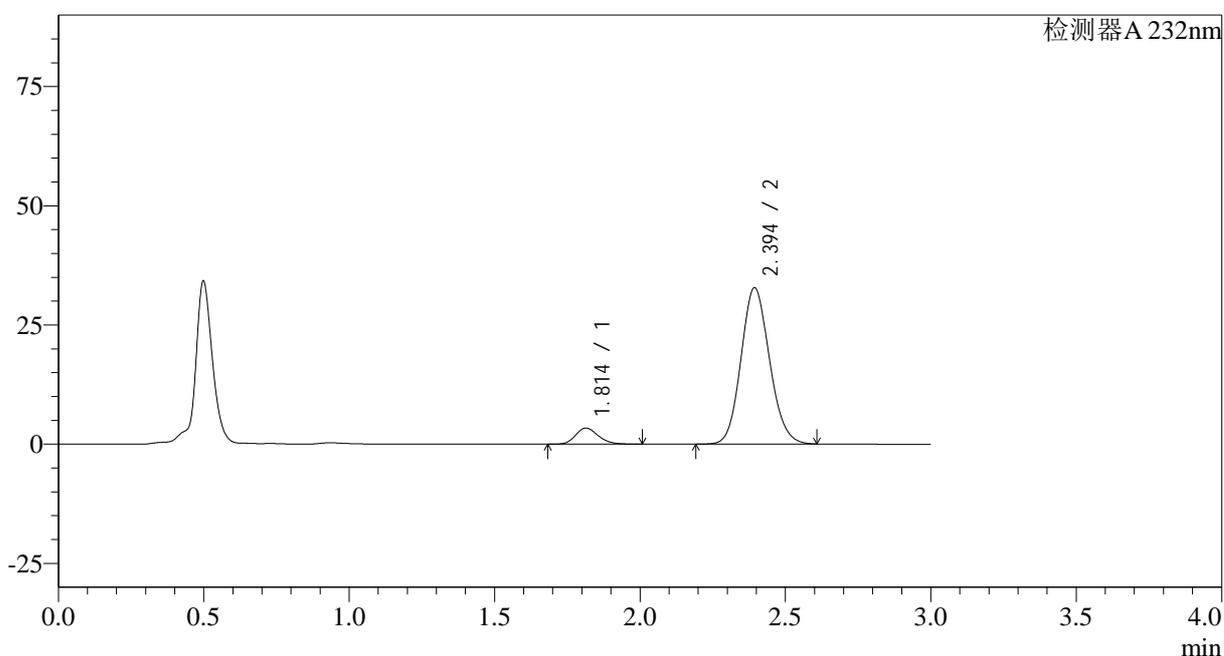
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 12161  | 12.049  | 2242  | 2600       | 1.181 | --       |
| 2  | 2.393 | 88770  | 87.951  | 12943 | 2837       | 1.110 | 3.600    |
| 总计 |       | 100931 | 100.000 | 15185 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2514-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 19:11:22 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:33:32 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

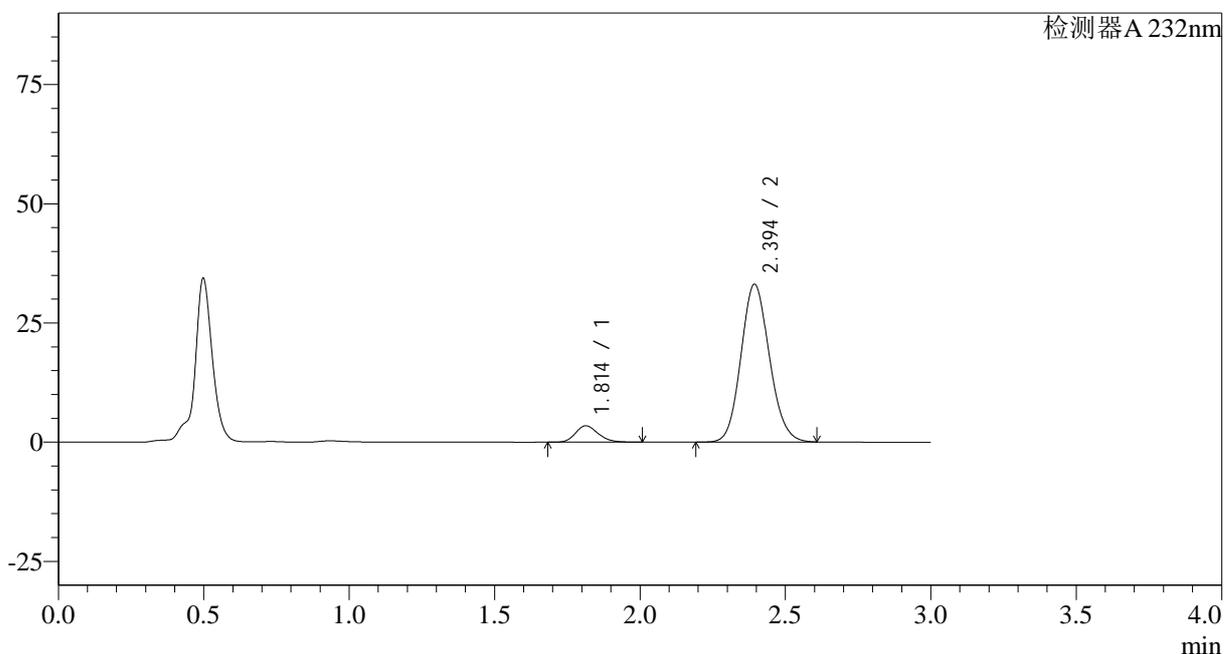
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18368  | 7.594   | 3386  | 2610       | 1.193 | --       |
| 2  | 2.394 | 223497 | 92.406  | 32729 | 2861       | 1.117 | 3.612    |
| 总计 |       | 241866 | 100.000 | 36115 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2515-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 19:14:47 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:33:35 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18677  | 7.647   | 3446  | 2616       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.394 | 225571 | 92.353  | 33040 | 2864       | 1.117 | 3.615    |
| 总计 |       | 244248 | 100.000 | 36486 |            |       |          |

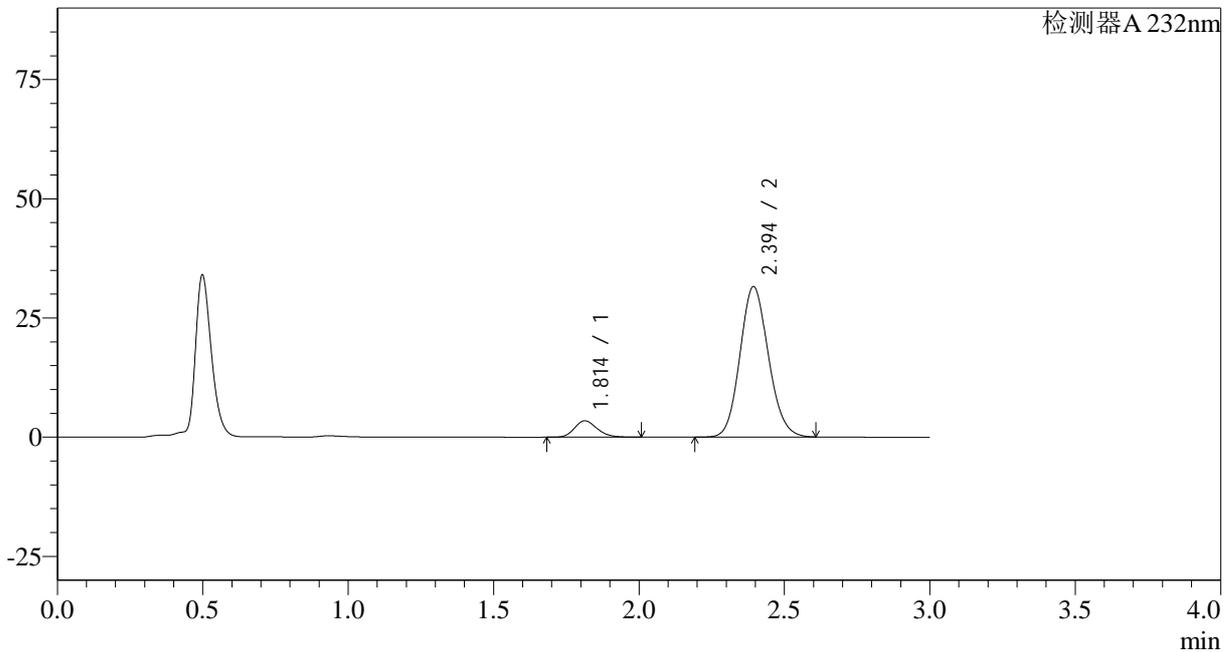


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2517-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 19:21:36 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:33:40 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

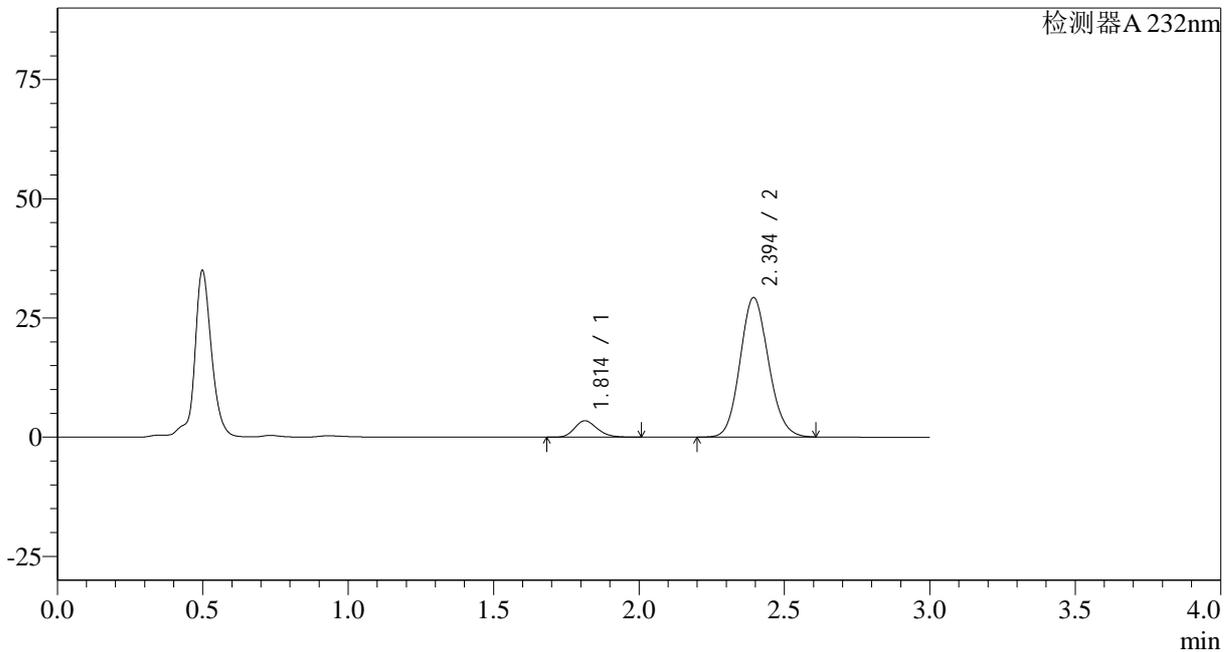
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18631  | 7.976   | 3442  | 2620       | 1.186 | --       |
| 2  | 2.394 | 214968 | 92.024  | 31495 | 2865       | 1.118 | 3.617    |
| 总计 |       | 233599 | 100.000 | 34937 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2518-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 19:25:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:33:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

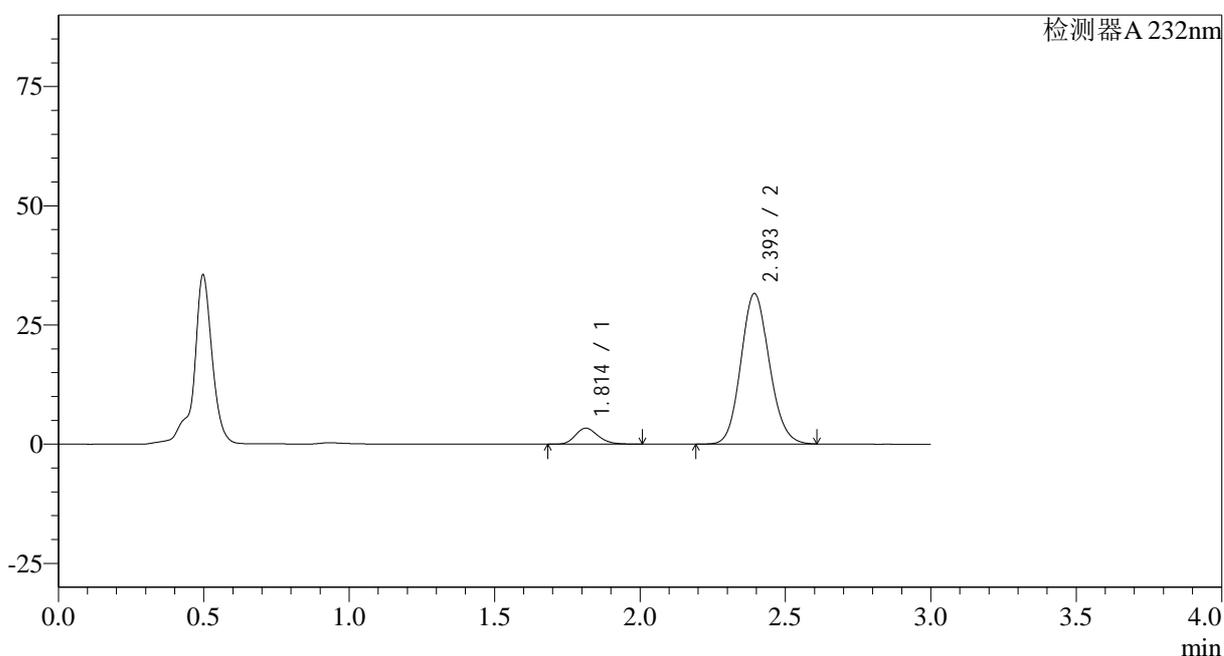
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18688  | 8.568   | 3451  | 2621       | 1.189 | --       |
| 2  | 2.394 | 199420 | 91.432  | 29235 | 2866       | 1.116 | 3.616    |
| 总计 |       | 218109 | 100.000 | 32686 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2519-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 19:28:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:33:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

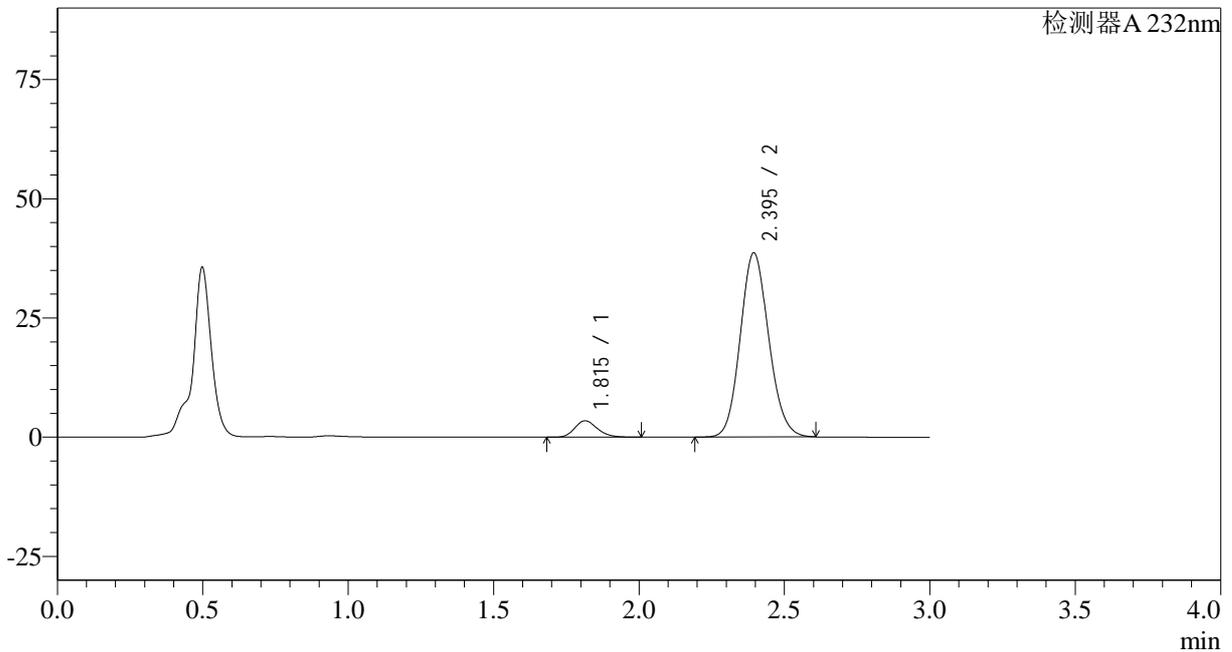
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18238  | 7.810   | 3362  | 2612       | 1.195 | --       |
| 2  | 2.393 | 215287 | 92.190  | 31503 | 2860       | 1.118 | 3.613    |
| 总计 |       | 233525 | 100.000 | 34865 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2520-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 19:31:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:33:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

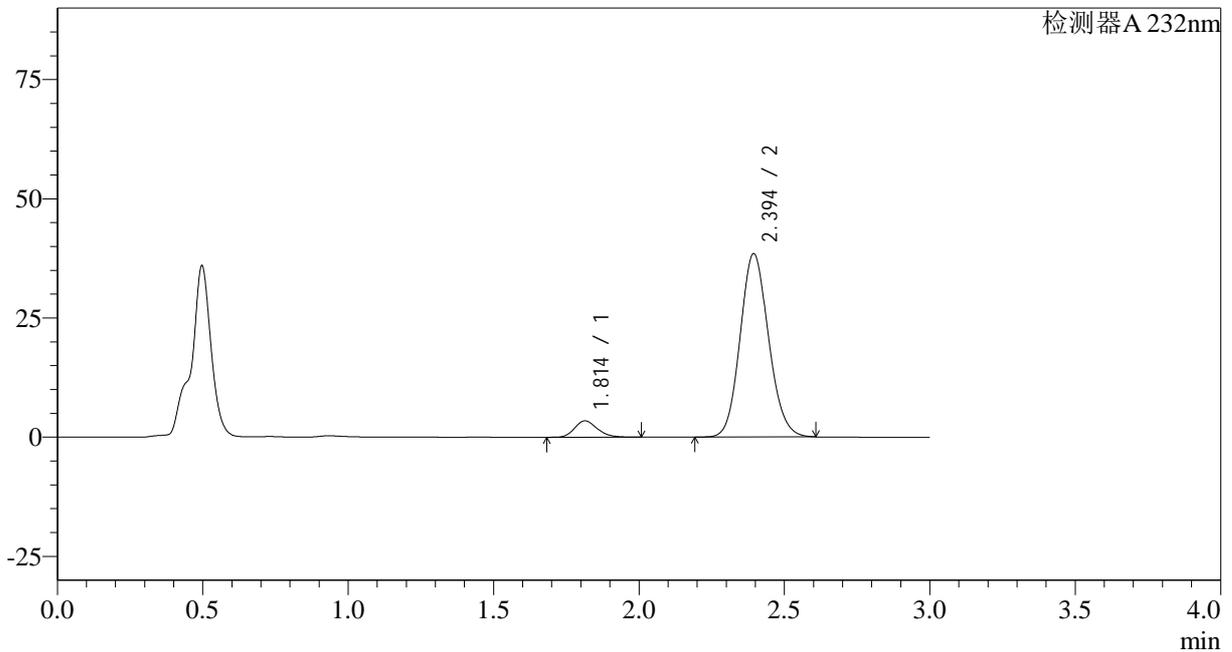
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 18719  | 6.647   | 3453  | 2630       | 1.193 | --       |
| 2  | 2.395 | 262904 | 93.353  | 38599 | 2870       | 1.116 | 3.622    |
| 总计 |       | 281624 | 100.000 | 42052 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2521-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 19:35:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:33:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

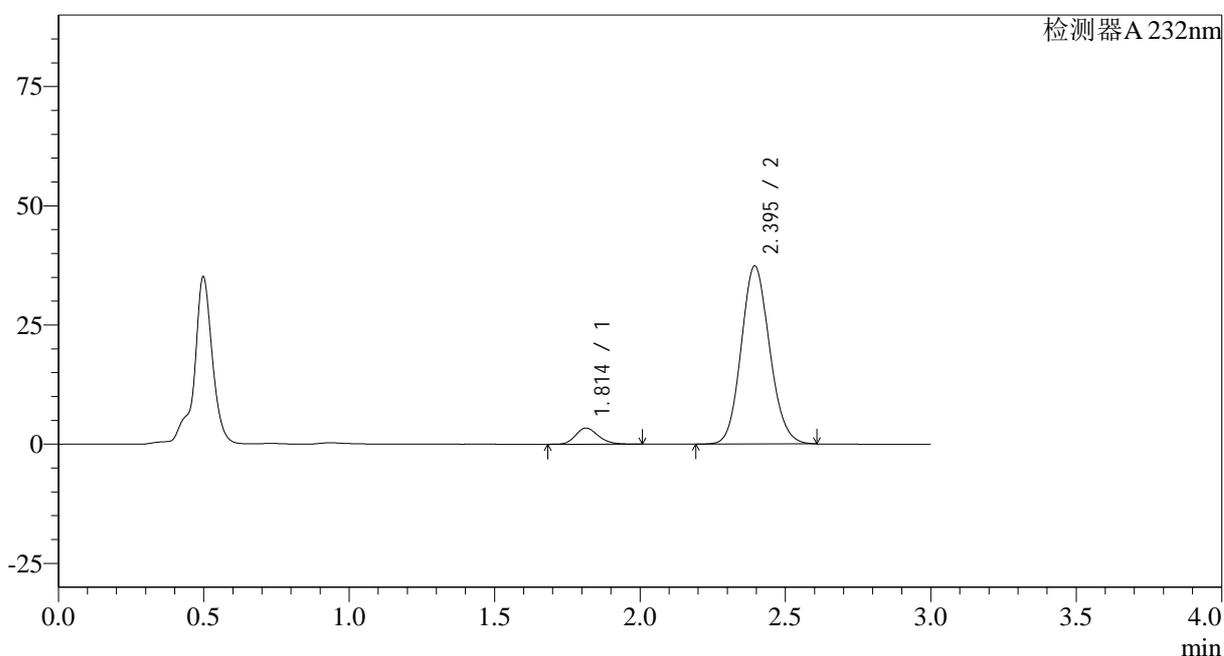
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18583  | 6.624   | 3429  | 2612       | 1.190 | --       |
| 2  | 2.394 | 261961 | 93.376  | 38413 | 2865       | 1.116 | 3.615    |
| 总计 |       | 280545 | 100.000 | 41843 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2522-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 19:38:38 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:33:54 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

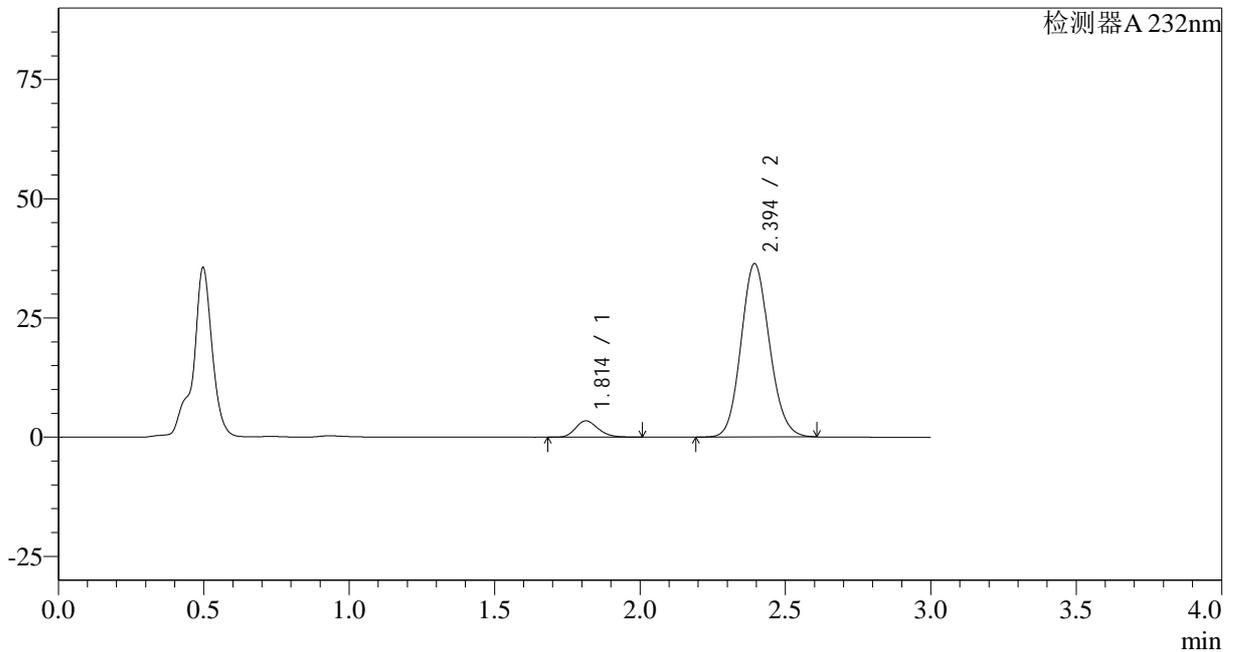
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18362  | 6.742   | 3398  | 2631       | 1.190 | --       |
| 2  | 2.395 | 253971 | 93.258  | 37325 | 2877       | 1.116 | 3.625    |
| 总计 |       | 272333 | 100.000 | 40723 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2523-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 19:42:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:33:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

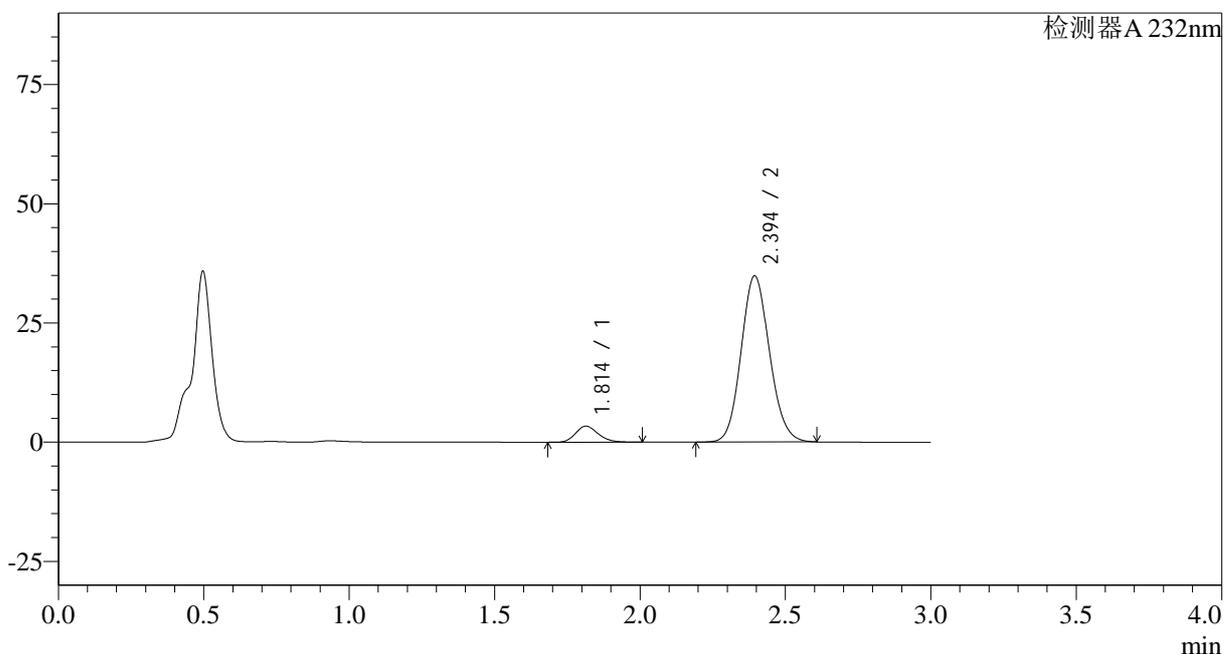
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18529  | 6.973   | 3429  | 2635       | 1.190 | --       |
| 2  | 2.394 | 247188 | 93.027  | 36302 | 2876       | 1.115 | 3.625    |
| 总计 |       | 265717 | 100.000 | 39731 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2524-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 19:45:27 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:34:00 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

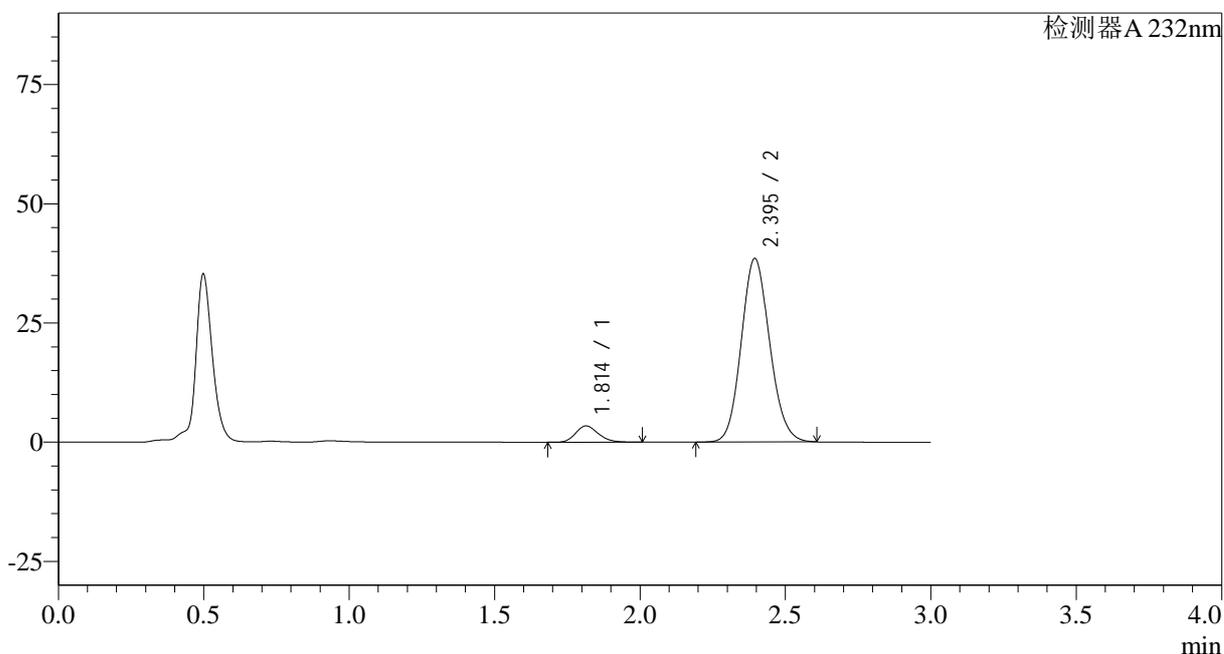
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18203  | 7.131   | 3367  | 2631       | 1.188 | --       |
| 2  | 2.394 | 237072 | 92.869  | 34813 | 2874       | 1.115 | 3.624    |
| 总计 |       | 255274 | 100.000 | 38180 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2525-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 19:48:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:34:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

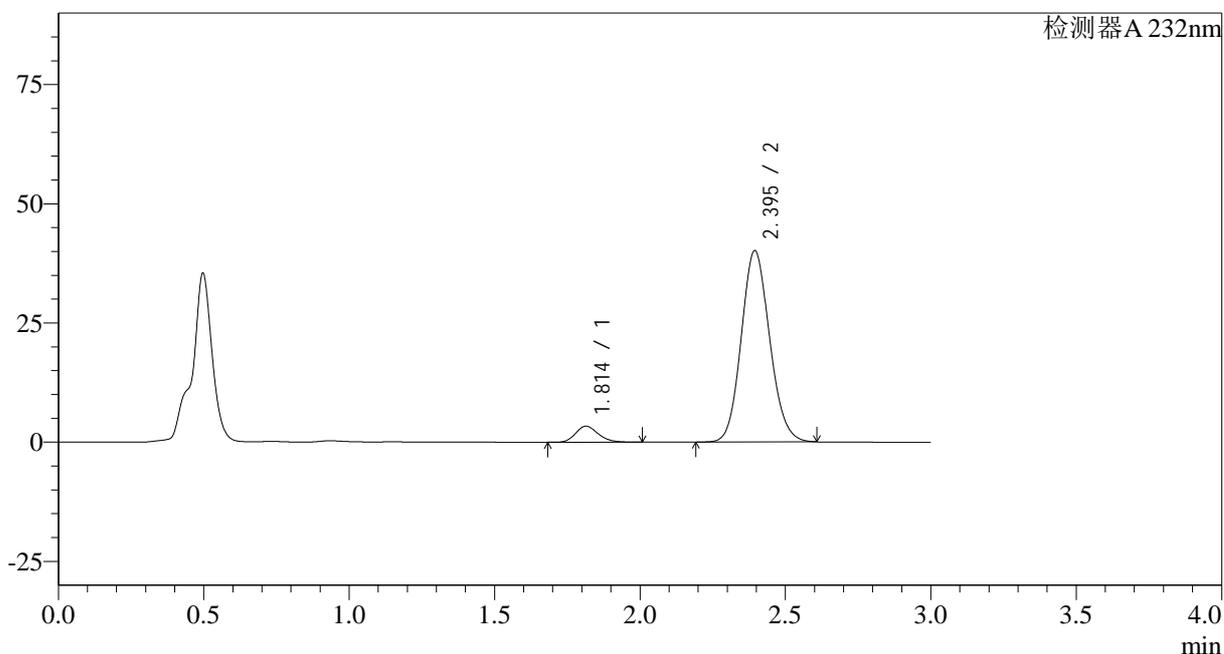
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18521  | 6.611   | 3421  | 2628       | 1.189 | --       |
| 2  | 2.395 | 261622 | 93.389  | 38461 | 2875       | 1.116 | 3.625    |
| 总计 |       | 280143 | 100.000 | 41881 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2526-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 19:52:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:34:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

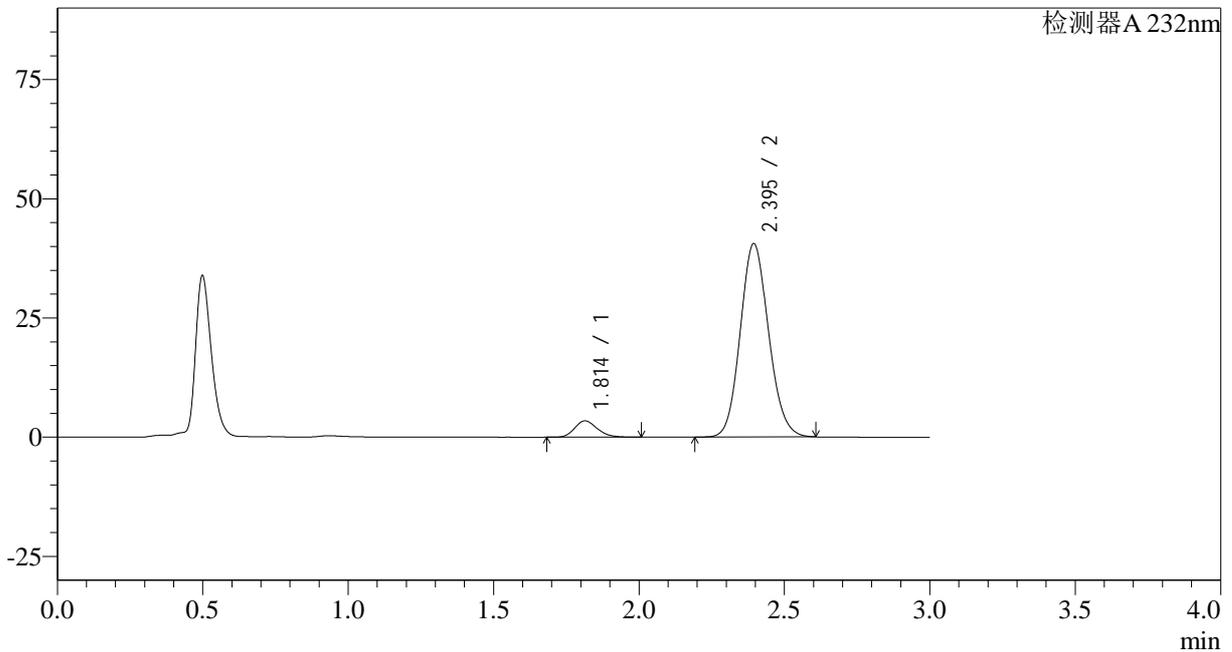
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18198  | 6.253   | 3361  | 2627       | 1.193 | --       |
| 2  | 2.395 | 272835 | 93.747  | 40107 | 2877       | 1.115 | 3.626    |
| 总计 |       | 291033 | 100.000 | 43468 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2527-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 19:55:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:34:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

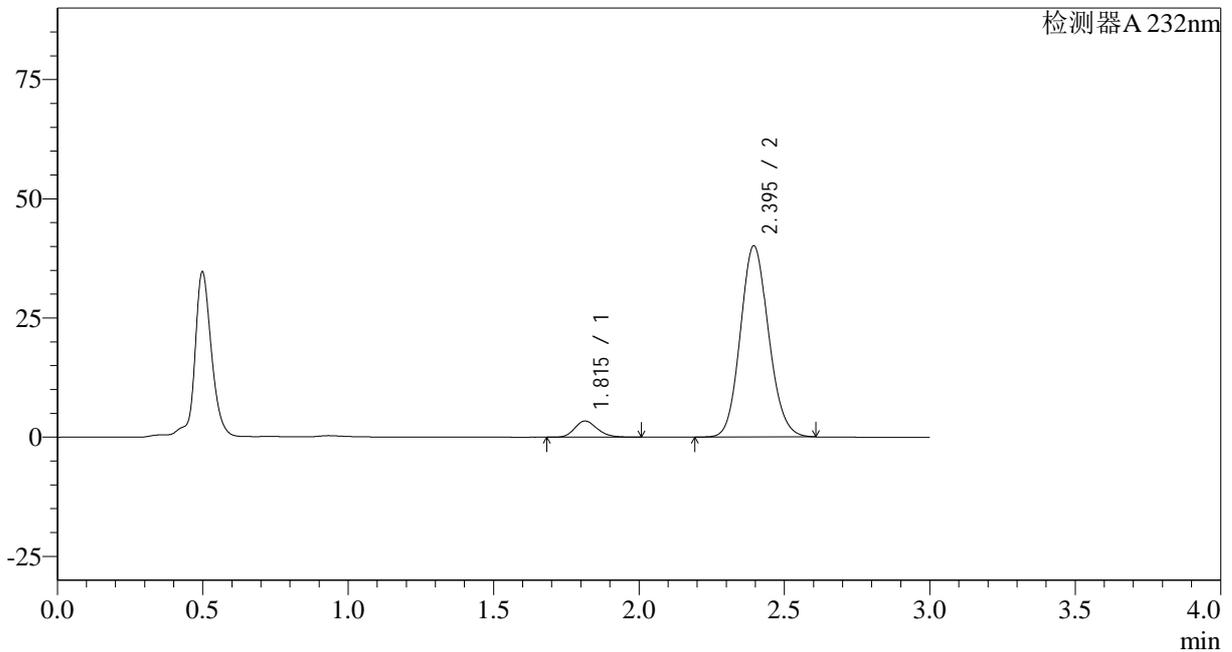
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18573  | 6.324   | 3440  | 2638       | 1.189 | --       |
| 2  | 2.395 | 275095 | 93.676  | 40530 | 2888       | 1.115 | 3.632    |
| 总计 |       | 293668 | 100.000 | 43971 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2528-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 19:59:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:34:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 18344  | 6.325   | 3402  | 2643       | 1.189 | --       |
| 2  | 2.395 | 271693 | 93.675  | 40085 | 2896       | 1.115 | 3.636    |
| 总计 |       | 290038 | 100.000 | 43487 |            |       |          |

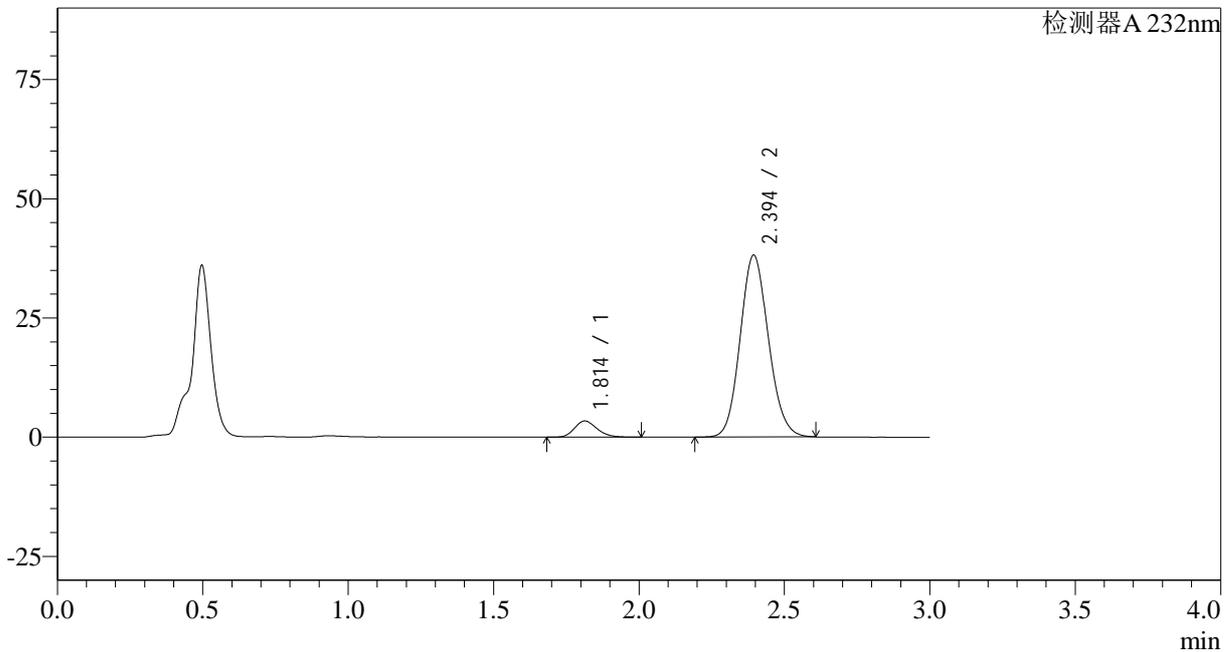


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2530-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 20:05:52 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:34:17 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

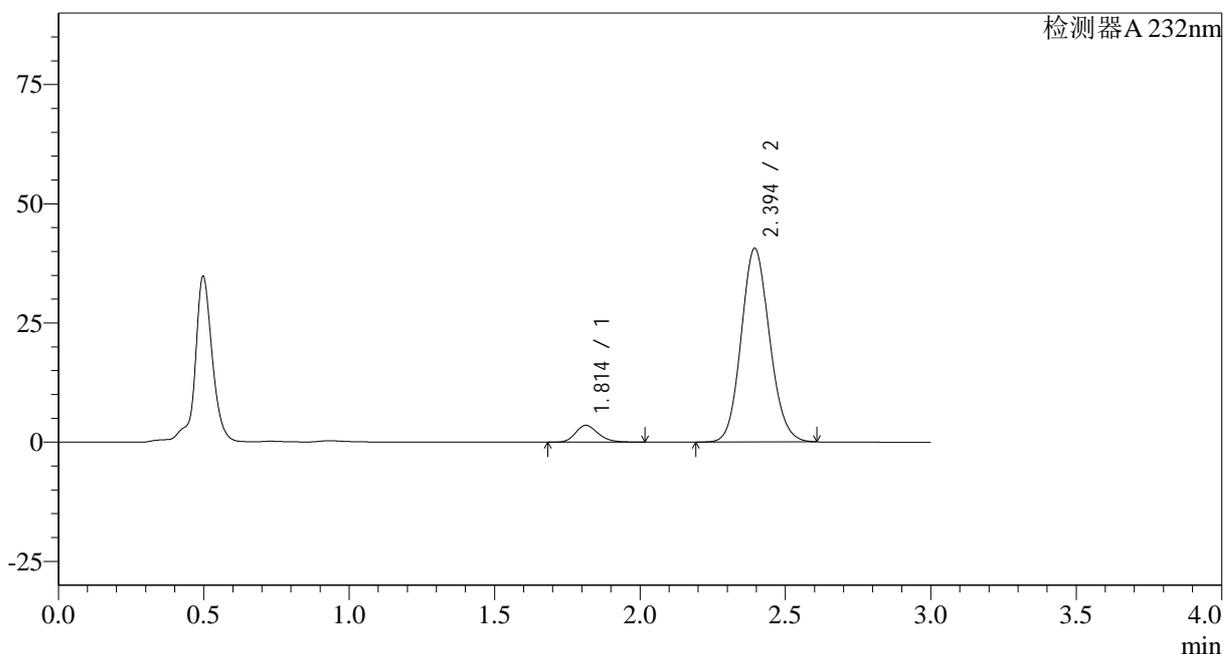
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 18338  | 6.635   | 3403  | 2650       | 1.189 | --       |
| 2  | 2.394 | 258061 | 93.365  | 38092 | 2902       | 1.115 | 3.642    |
| 总计 |       | 276399 | 100.000 | 41494 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2531-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-49  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 20:09:16 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:34:19 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

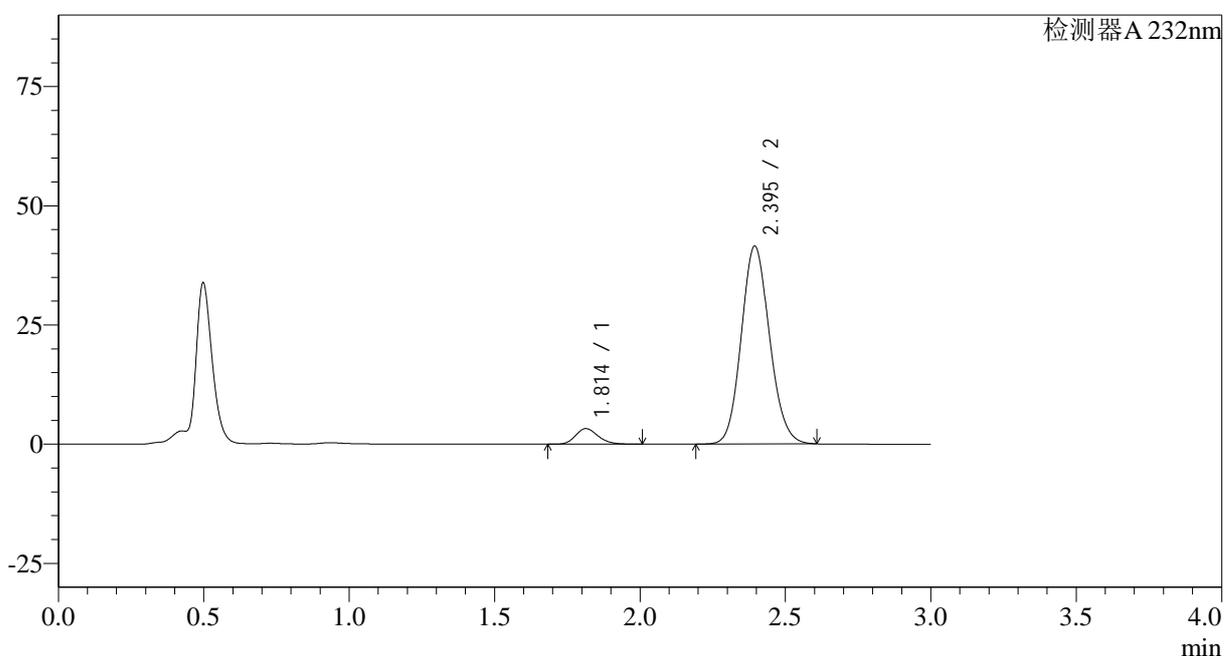
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 19252  | 6.526   | 3547  | 2639       | 1.207 | --       |
| 2  | 2.394 | 275736 | 93.474  | 40571 | 2885       | 1.113 | 3.633    |
| 总计 |       | 294988 | 100.000 | 44118 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2532-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-5  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 20:12:40 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:34:23 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.814 | 17658  | 5.904   | 3272  | 2636       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.395 | 281421 | 94.096  | 41456 | 2891       | 1.115 | 3.635    |
| 总计 |       | 299078 | 100.000 | 44728 |            |       |          |

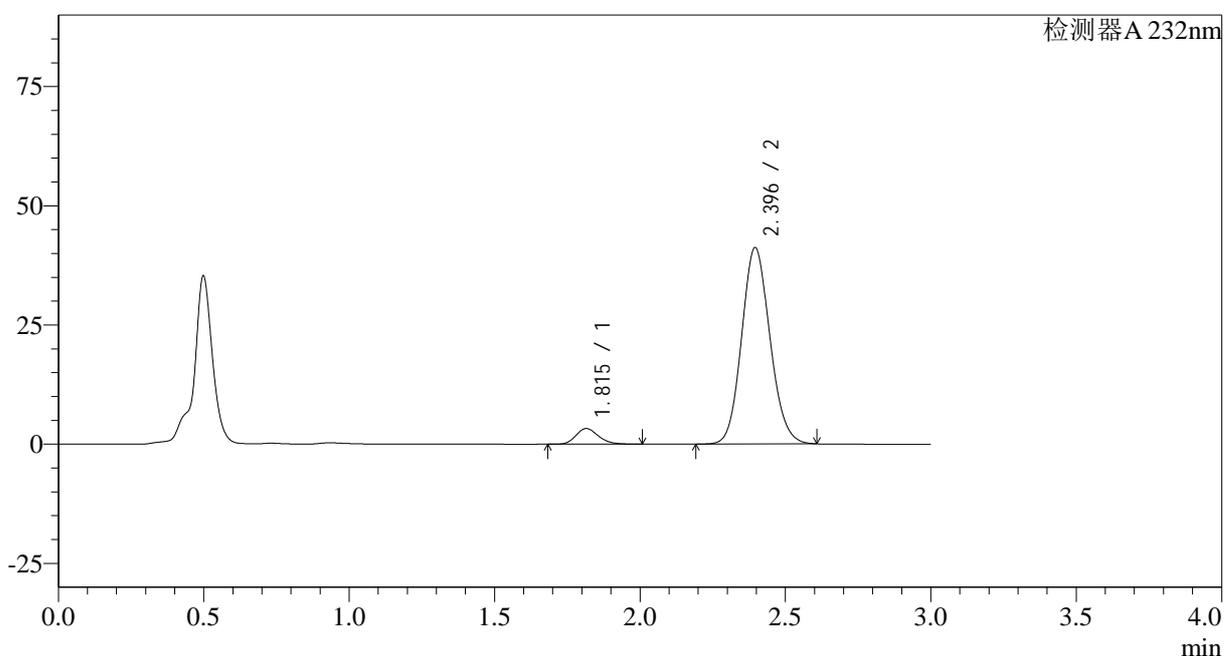


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2534-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 20:19:29 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:34:29 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

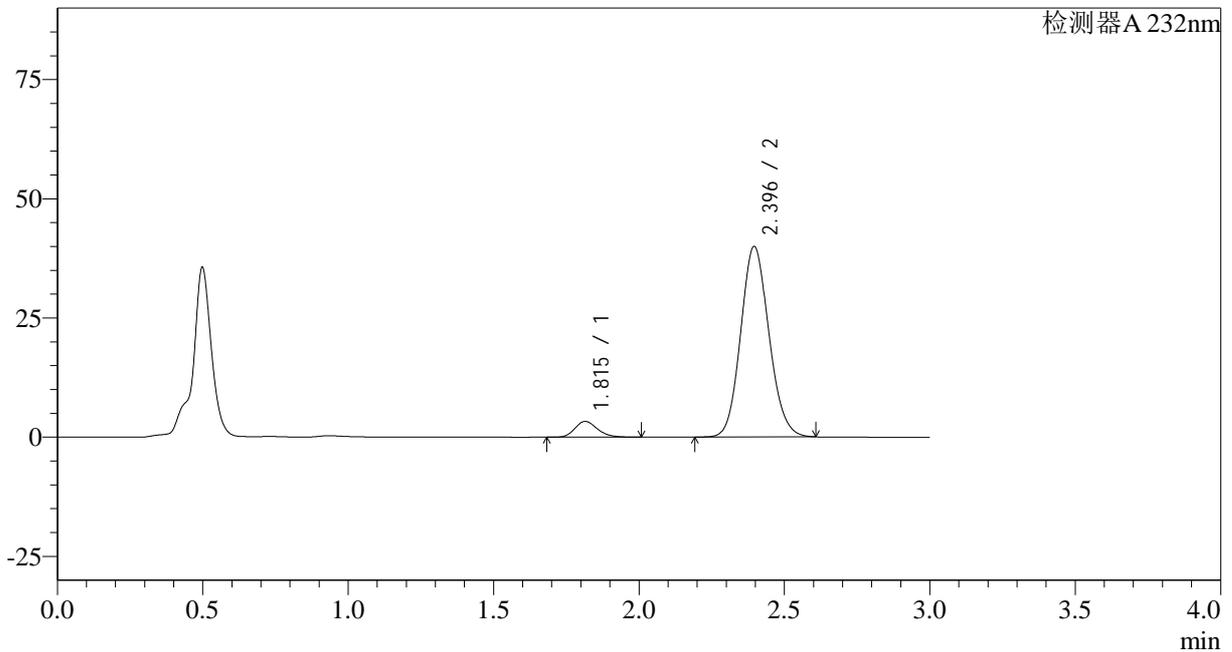
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 17731  | 5.972   | 3287  | 2658       | 1.195 | --       |
| 2  | 2.396 | 279161 | 94.028  | 41199 | 2900       | 1.113 | 3.643    |
| 总计 |       | 296892 | 100.000 | 44485 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2535-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 20:22:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:34:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

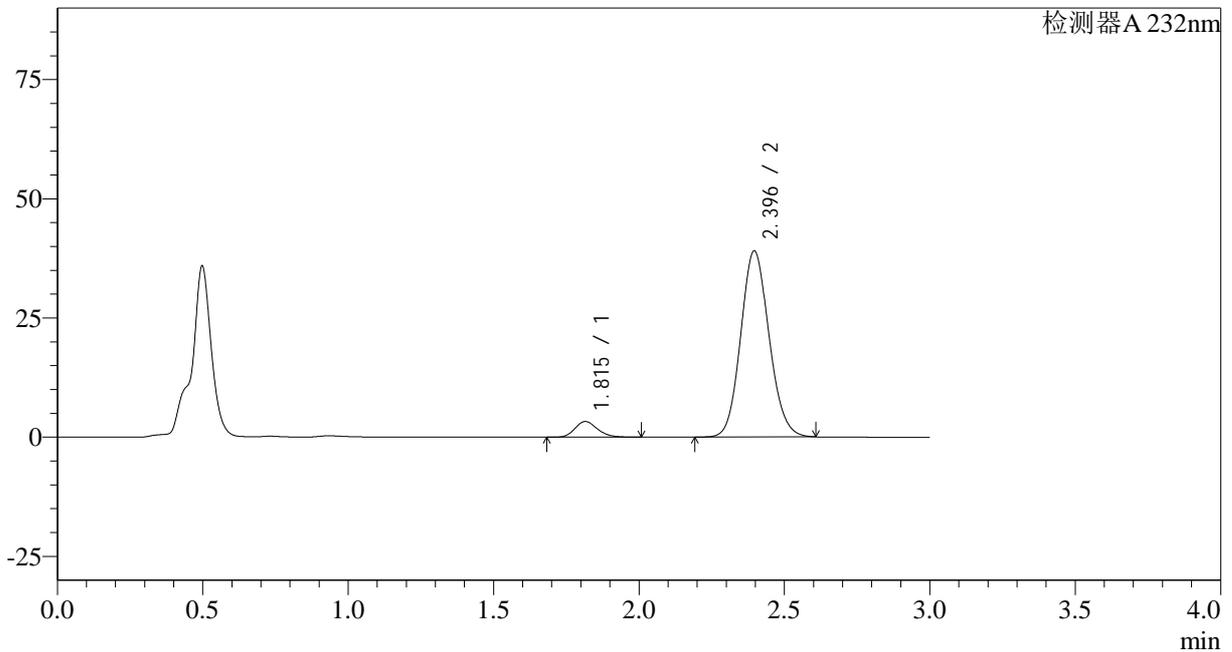
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 17895  | 6.201   | 3317  | 2659       | 1.195 | --       |
| 2  | 2.396 | 270680 | 93.799  | 39963 | 2900       | 1.114 | 3.645    |
| 总计 |       | 288575 | 100.000 | 43280 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2536-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 20:26:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:34:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

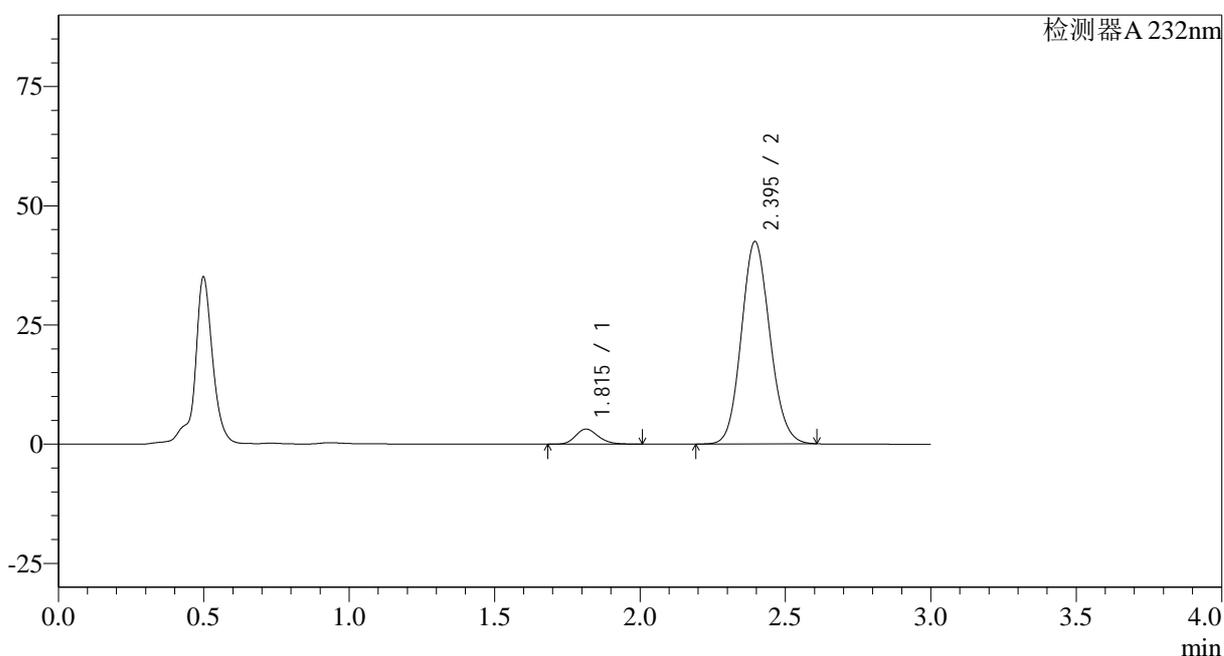
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 17759  | 6.278   | 3285  | 2643       | 1.190 | --       |
| 2  | 2.396 | 265114 | 93.722  | 39050 | 2887       | 1.112 | 3.635    |
| 总计 |       | 282873 | 100.000 | 42336 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2537-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 20:29:40 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:34:37 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

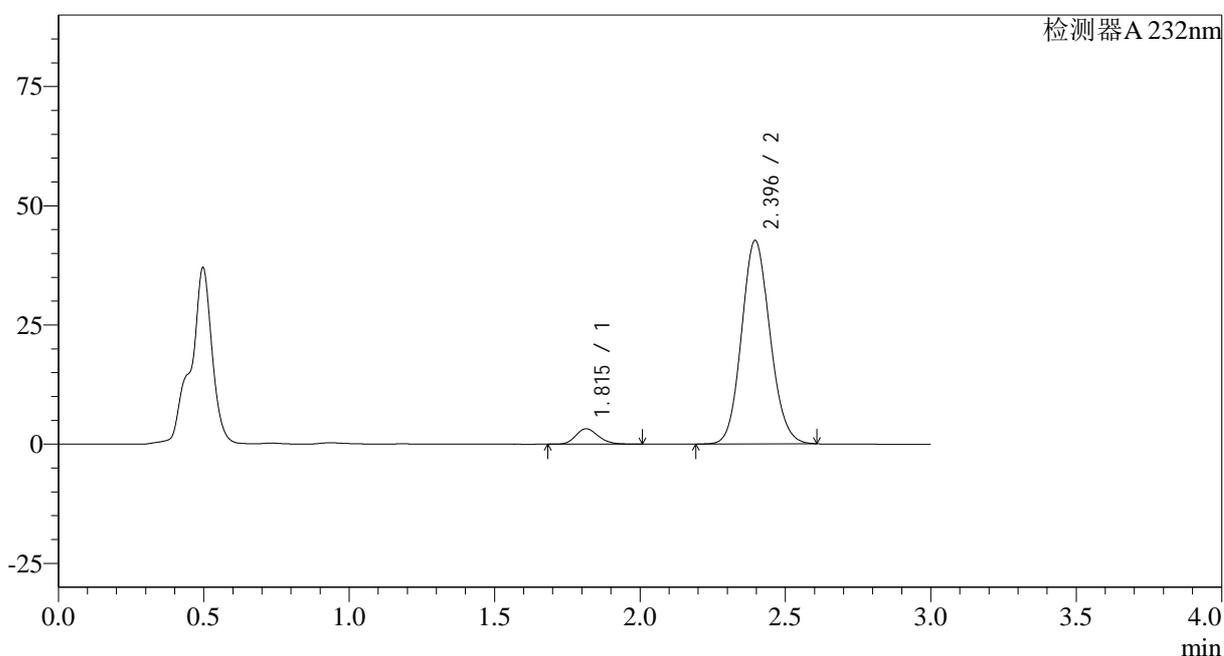
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 17194  | 5.605   | 3169  | 2621       | 1.190 | --       |
| 2  | 2.395 | 289564 | 94.395  | 42447 | 2860       | 1.110 | 3.620    |
| 总计 |       | 306758 | 100.000 | 45615 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2538-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 20:33:04 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:34:40 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

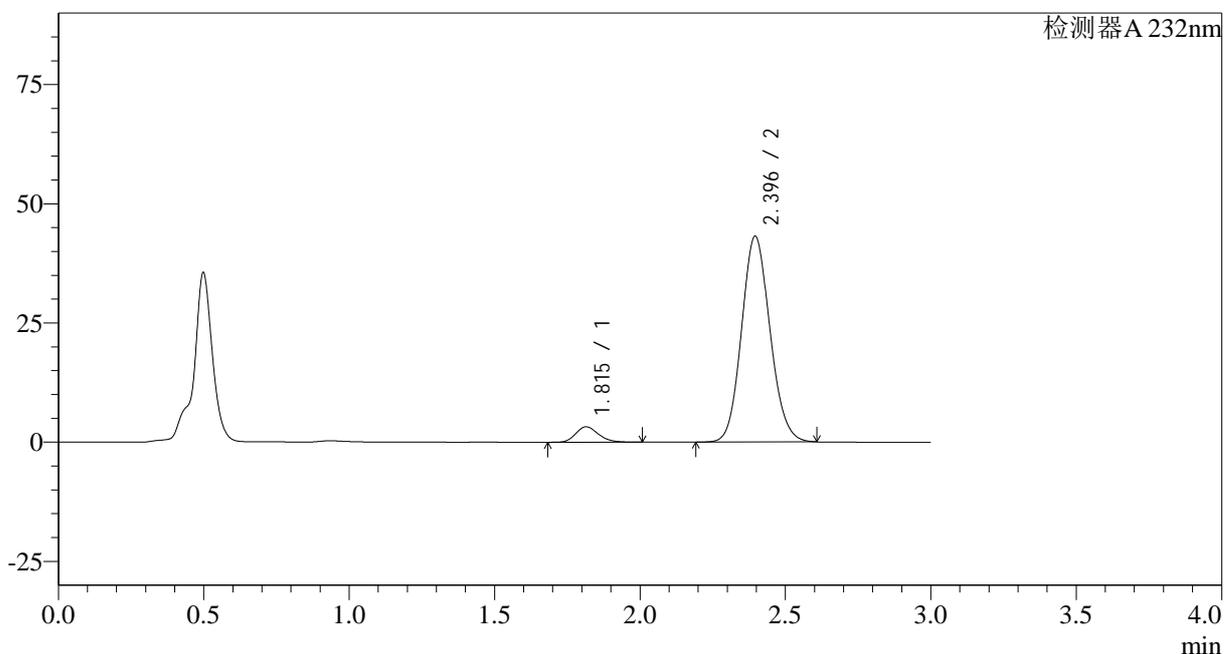
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 17570  | 5.700   | 3248  | 2631       | 1.186 | --       |
| 2  | 2.396 | 290655 | 94.300  | 42704 | 2871       | 1.110 | 3.628    |
| 总计 |       | 308224 | 100.000 | 45952 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2539-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-15  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 20:36:29 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:34:42 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

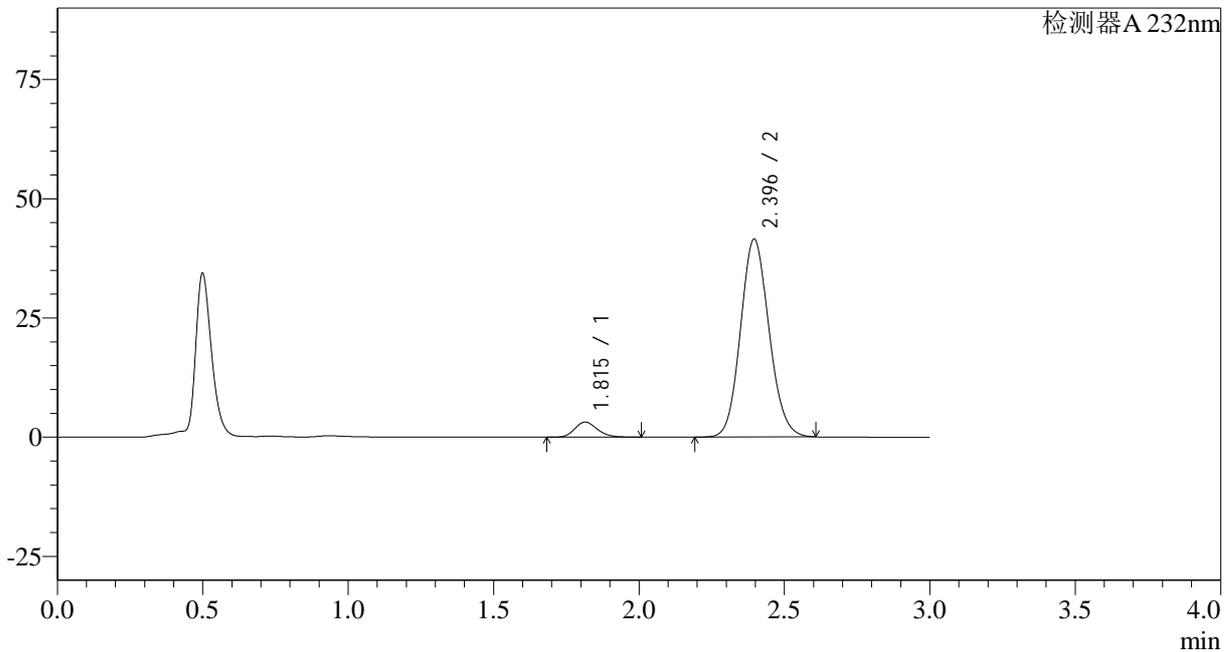
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 17540  | 5.631   | 3237  | 2636       | 1.197 | --       |
| 2  | 2.396 | 293964 | 94.369  | 43157 | 2866       | 1.111 | 3.627    |
| 总计 |       | 311504 | 100.000 | 46394 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2540-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 20:39:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:34:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 17172  | 5.723   | 3172  | 2626       | 1.185 | --       |
| 2  | 2.396 | 282891 | 94.277  | 41511 | 2862       | 1.111 | 3.622    |
| 总计 |       | 300064 | 100.000 | 44683 |            |       |          |

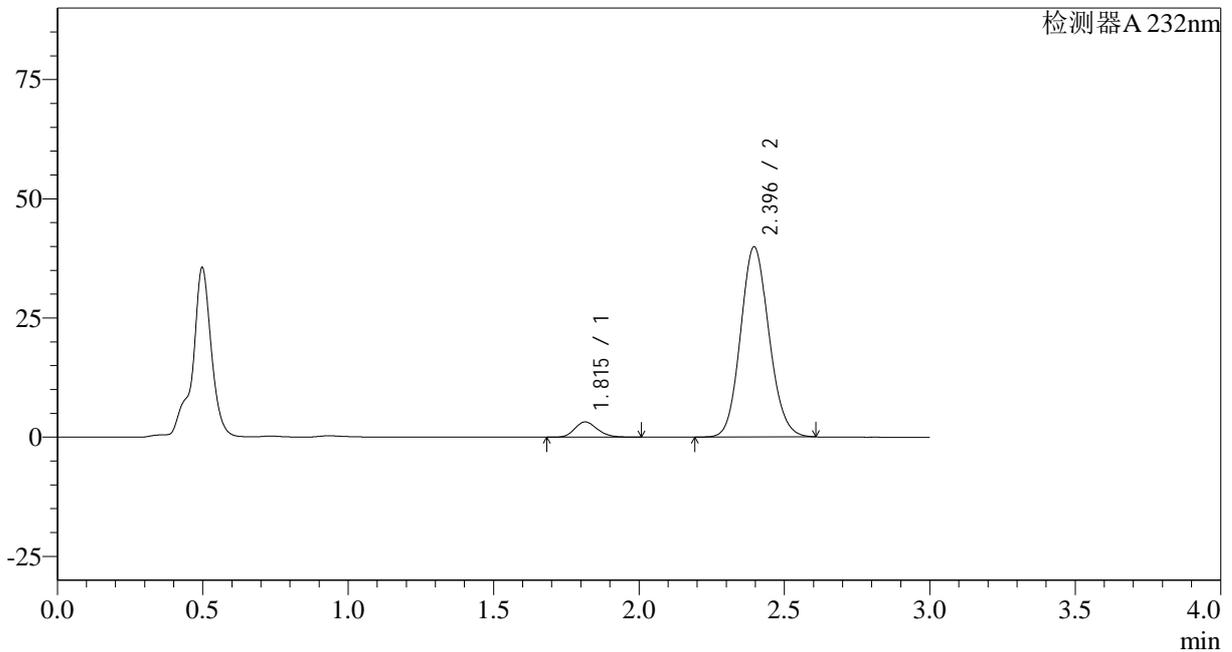


## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2542-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 20:46:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:34:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

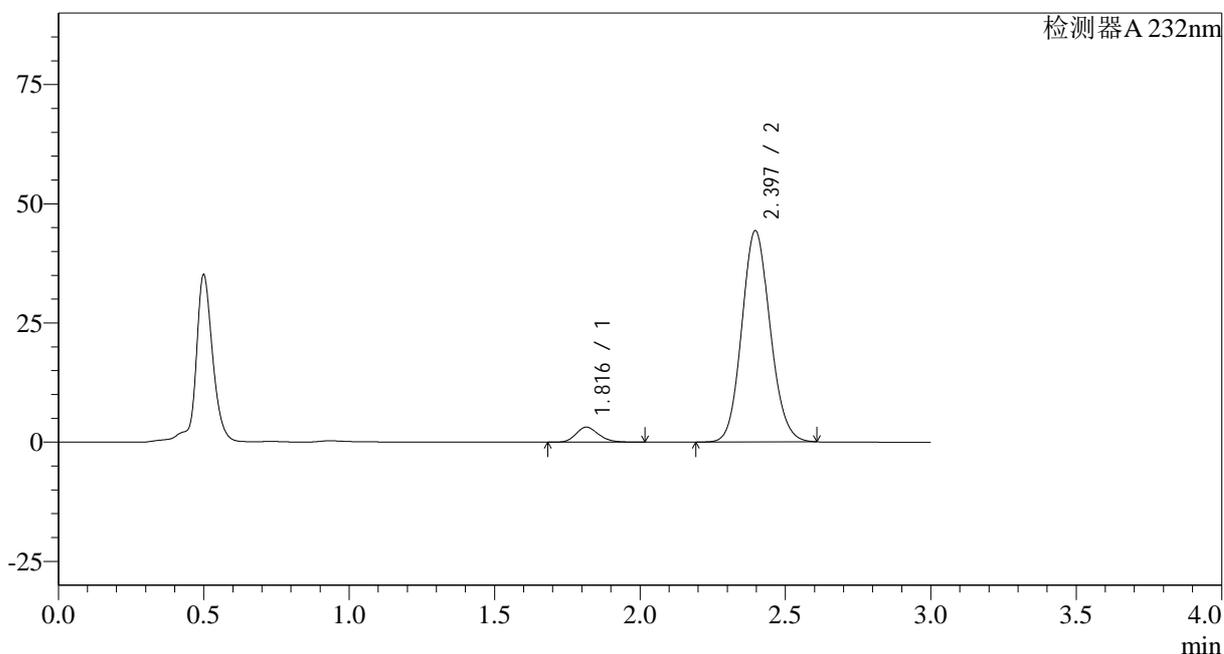
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 17395  | 6.015   | 3208  | 2617       | 1.185 | --       |
| 2  | 2.396 | 271776 | 93.985  | 39882 | 2863       | 1.111 | 3.620    |
| 总计 |       | 289171 | 100.000 | 43090 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2543-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-51  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 20:50:04 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:34:53 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

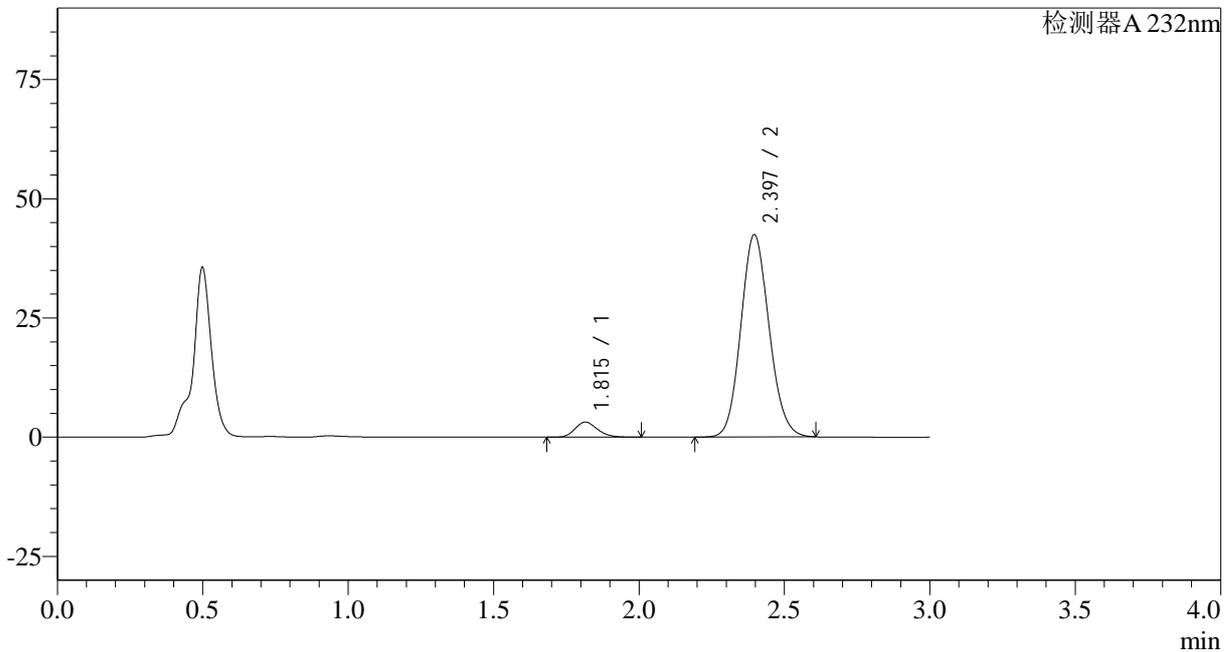
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.816 | 17078  | 5.369   | 3152  | 2642       | 1.194 | --       |
| 2  | 2.397 | 300989 | 94.631  | 44334 | 2888       | 1.110 | 3.636    |
| 总计 |       | 318067 | 100.000 | 47486 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2544-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 20:53:28 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:34:56 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

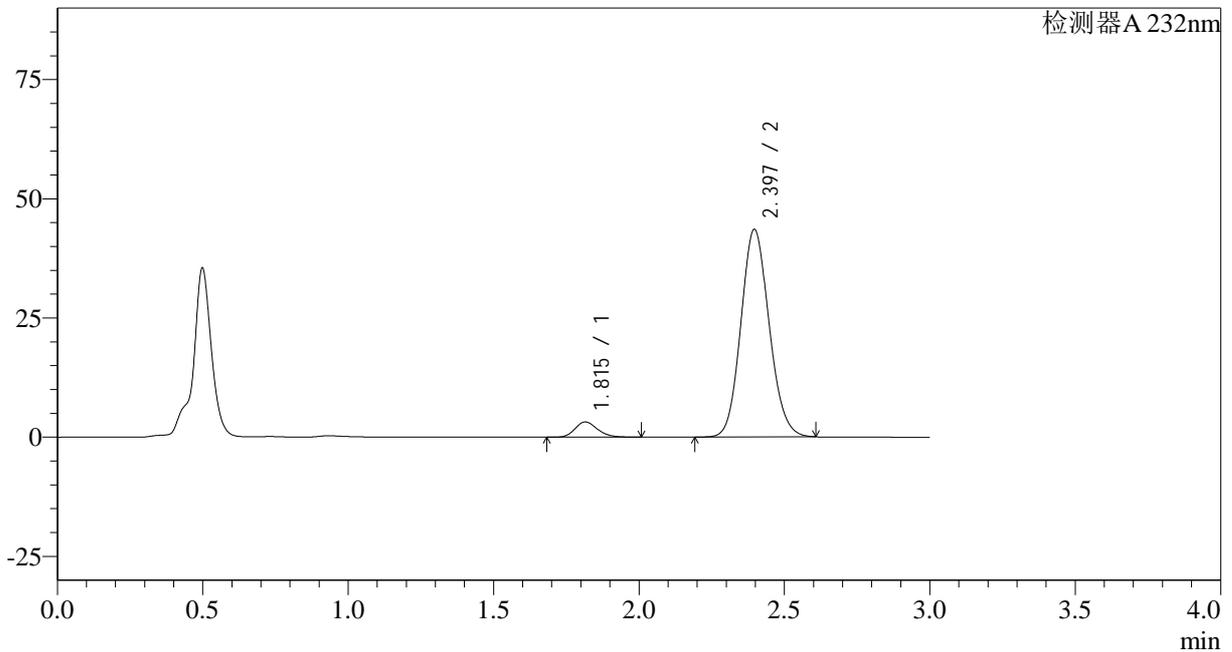
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 17042  | 5.602   | 3164  | 2666       | 1.189 | --       |
| 2  | 2.397 | 287175 | 94.398  | 42465 | 2909       | 1.113 | 3.651    |
| 总计 |       | 304217 | 100.000 | 45630 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2545-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-16  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 20:56:53 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/06/21 14:34:59 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 17201  | 5.516   | 3192  | 2666       | 1.189 | --       |
| 2  | 2.397 | 294642 | 94.484  | 43564 | 2908       | 1.114 | 3.651    |
| 总计 |       | 311843 | 100.000 | 46756 |            |       |          |

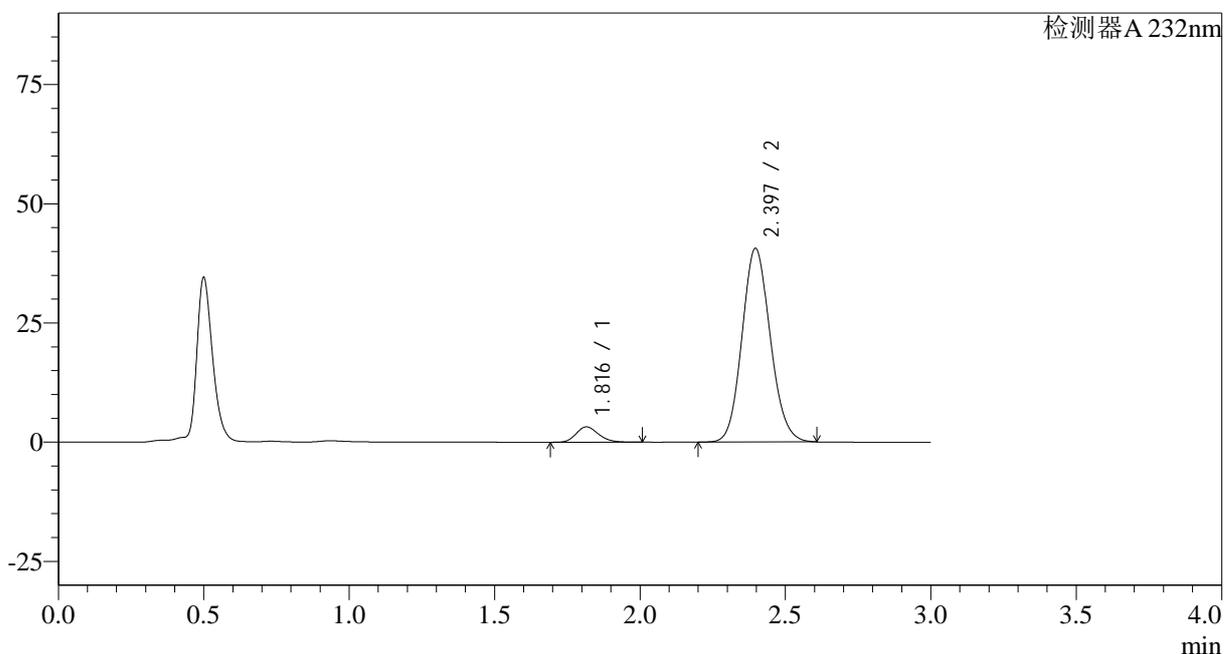


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2547-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 21:03:41 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:35:04 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.816 | 17311  | 5.925   | 3211  | 2665       | 1.189 | --       |
| 2  | 2.397 | 274865 | 94.075  | 40632 | 2910       | 1.113 | 3.651    |
| 总计 |       | 292176 | 100.000 | 43842 |            |       |          |

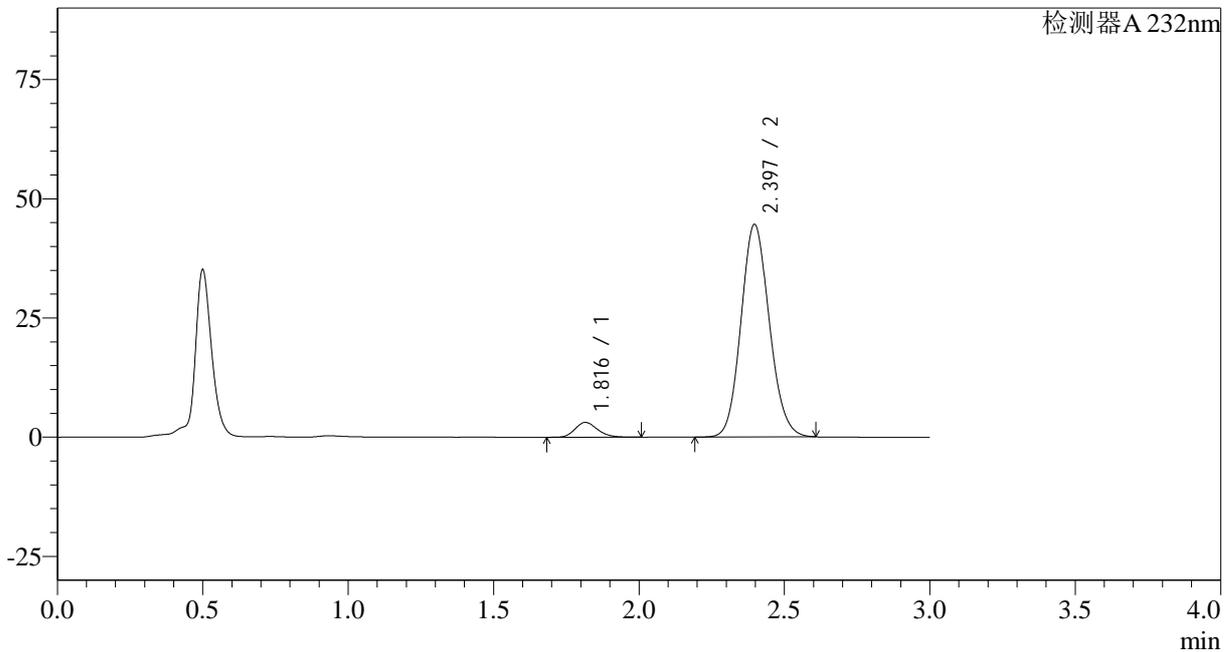


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2549-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 21:10:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:35:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

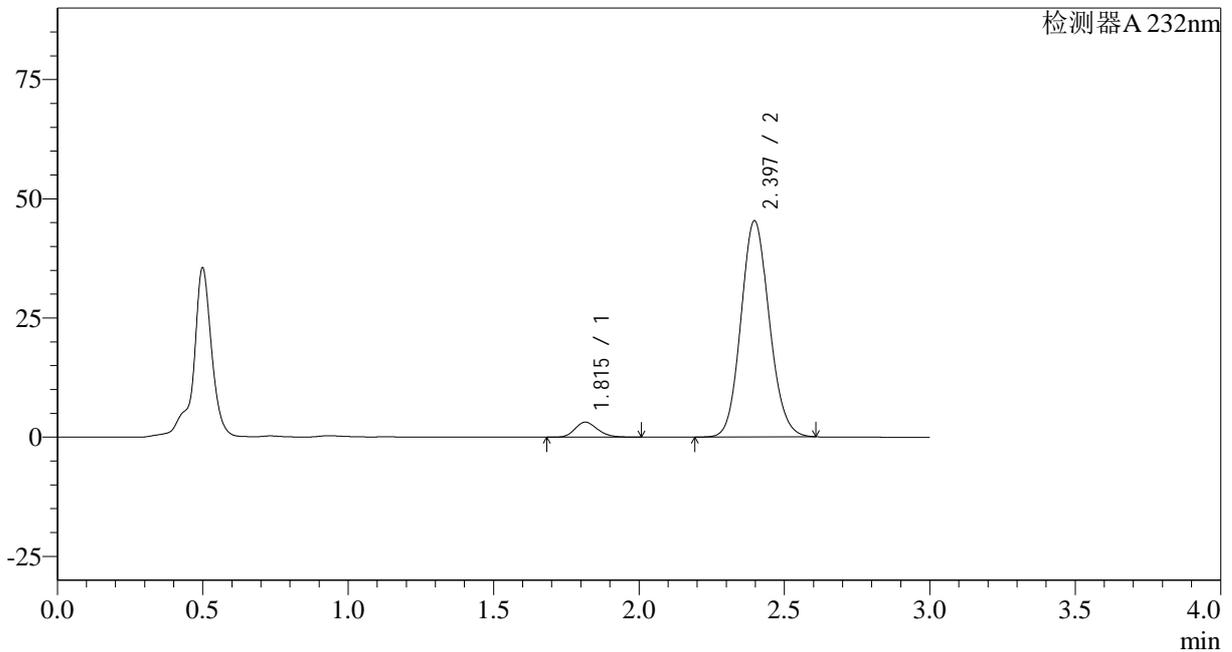
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.816 | 16816  | 5.269   | 3112  | 2651       | 1.191 | --       |
| 2  | 2.397 | 302347 | 94.731  | 44603 | 2899       | 1.113 | 3.644    |
| 总计 |       | 319163 | 100.000 | 47716 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2550-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-8  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 21:13:53 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:35:14 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 17080  | 5.254   | 3159  | 2642       | 1.190 | --       |
| 2  | 2.397 | 307984 | 94.746  | 45359 | 2887       | 1.112 | 3.638    |
| 总计 |       | 325064 | 100.000 | 48518 |            |       |          |

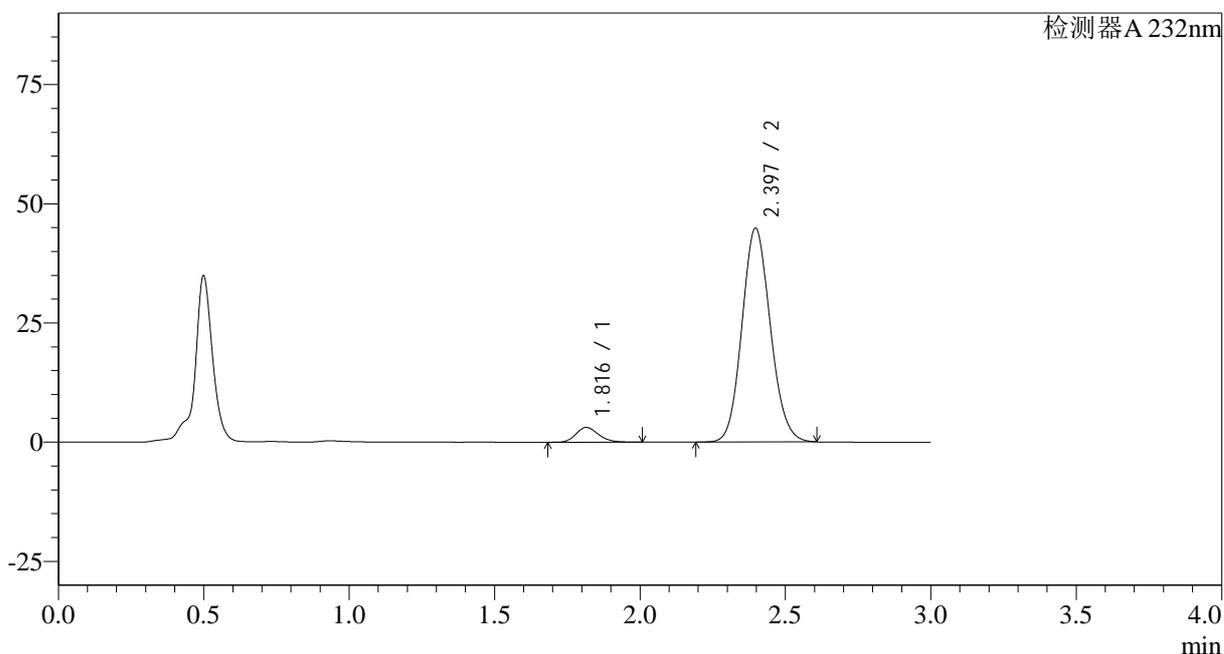


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2552-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-26  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 21:20:42 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:35:20 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

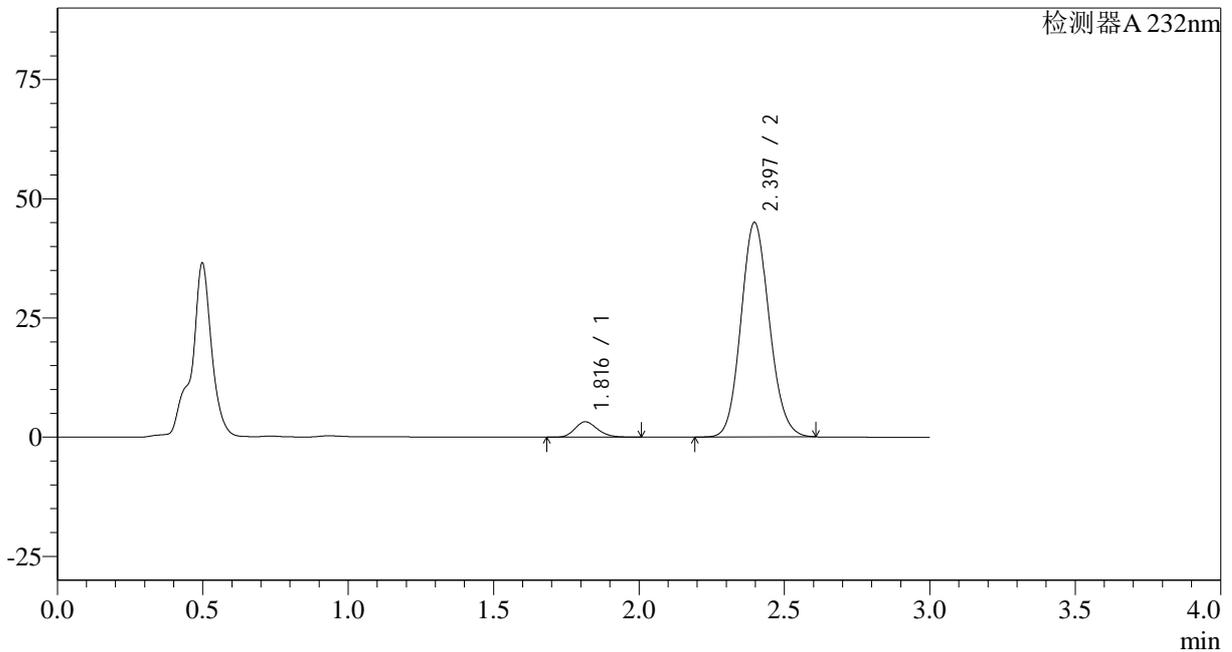
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.816 | 16874  | 5.248   | 3112  | 2642       | 1.192 | --       |
| 2  | 2.397 | 304636 | 94.752  | 44856 | 2886       | 1.111 | 3.638    |
| 总计 |       | 321510 | 100.000 | 47968 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2553-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 21:24:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/06/21 14:35:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.816 | 17492  | 5.413   | 3236  | 2645       | 1.185 | --       |
| 2  | 2.397 | 305645 | 94.587  | 45019 | 2887       | 1.112 | 3.639    |
| 总计 |       | 323137 | 100.000 | 48255 |            |       |          |

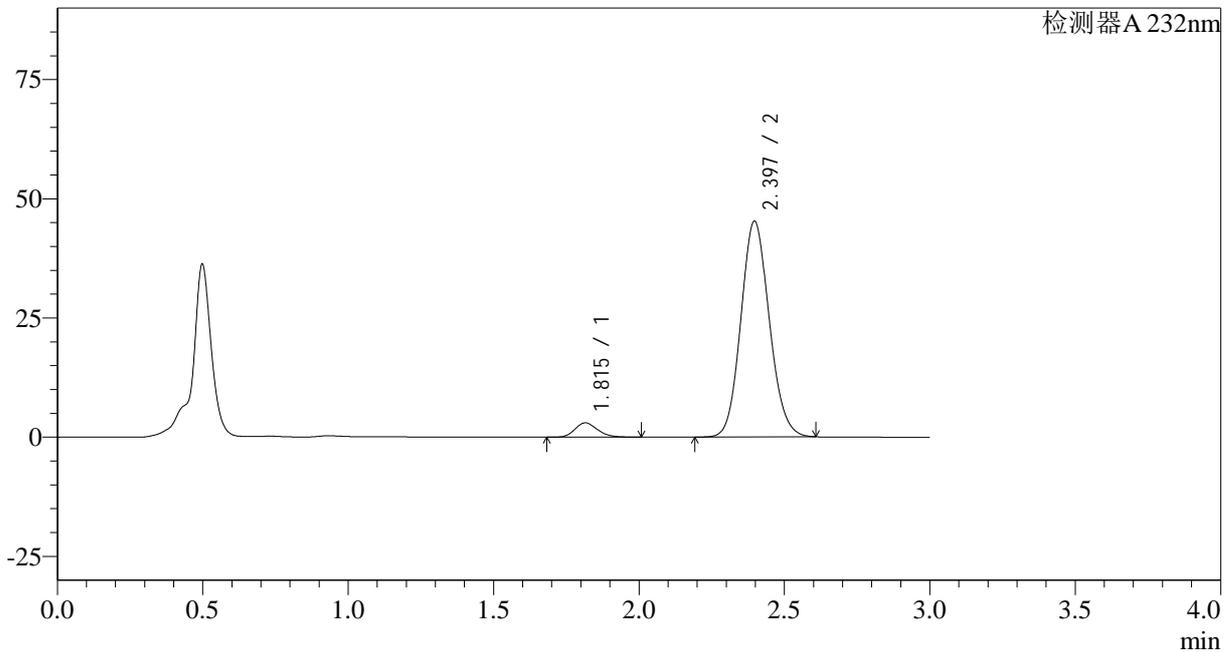


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2555-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-53  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/06/20 21:30:56 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/06/21 14:35:29 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

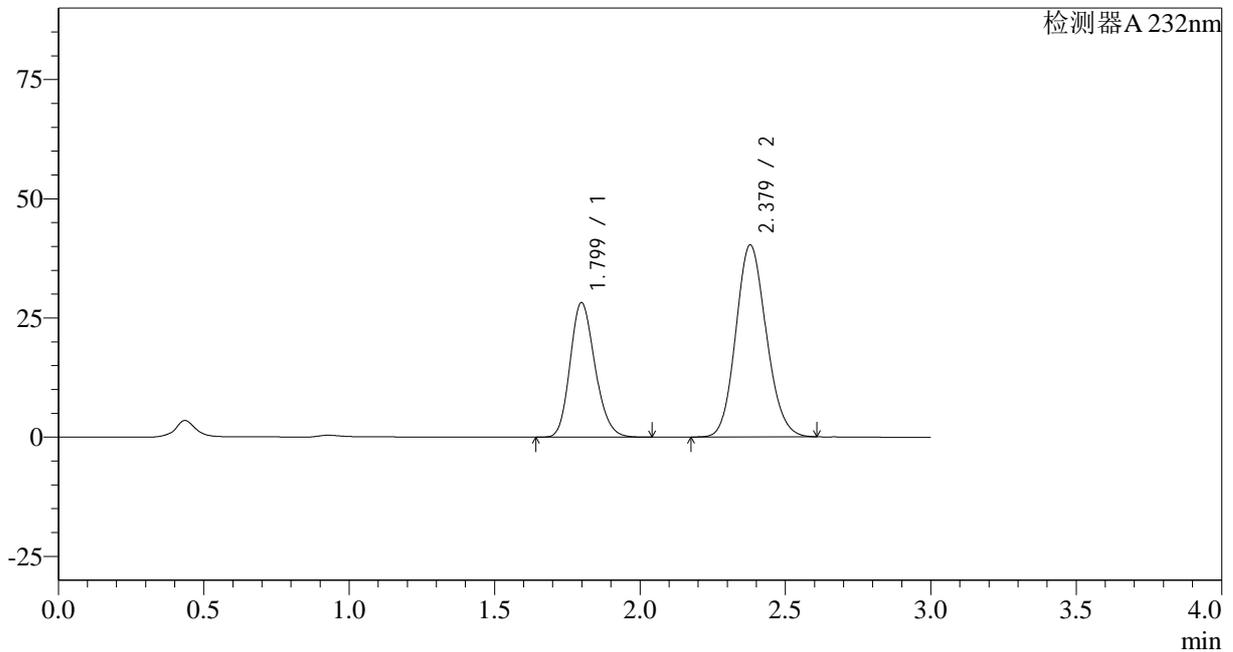
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.815 | 16247  | 5.013   | 3005  | 2647       | 1.179 | --       |
| 2  | 2.397 | 307862 | 94.987  | 45269 | 2876       | 1.109 | 3.636    |
| 总计 |       | 324109 | 100.000 | 48274 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 18-18/29-2556-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240620-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/20 21:34:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/21 14:35:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.799 | 168042 | 36.384  | 28185 | 2109       | 1.186 | --       |
| 2  | 2.379 | 293809 | 63.616  | 40284 | 2457       | 1.126 | 3.328    |
| 总计 |       | 461850 | 100.000 | 68469 |            |       |          |

