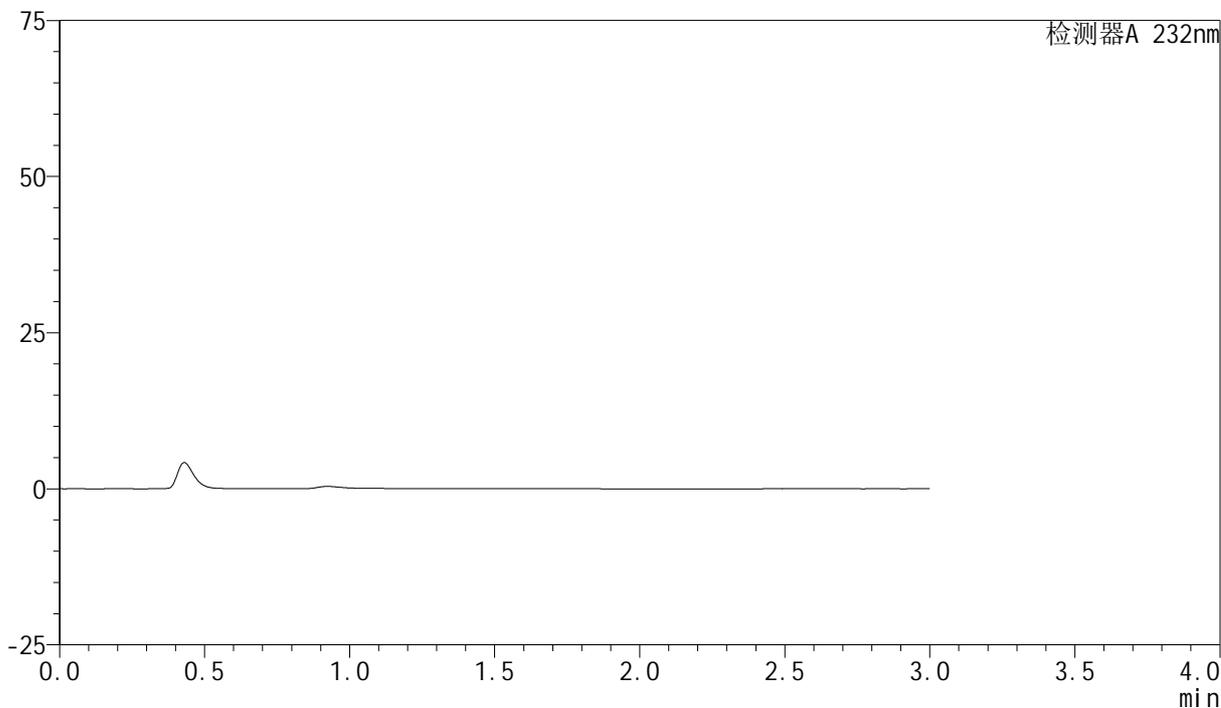


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-227-2 - zzp-j1-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 11:19:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:33:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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 |      |    |     |    |            |      |          |

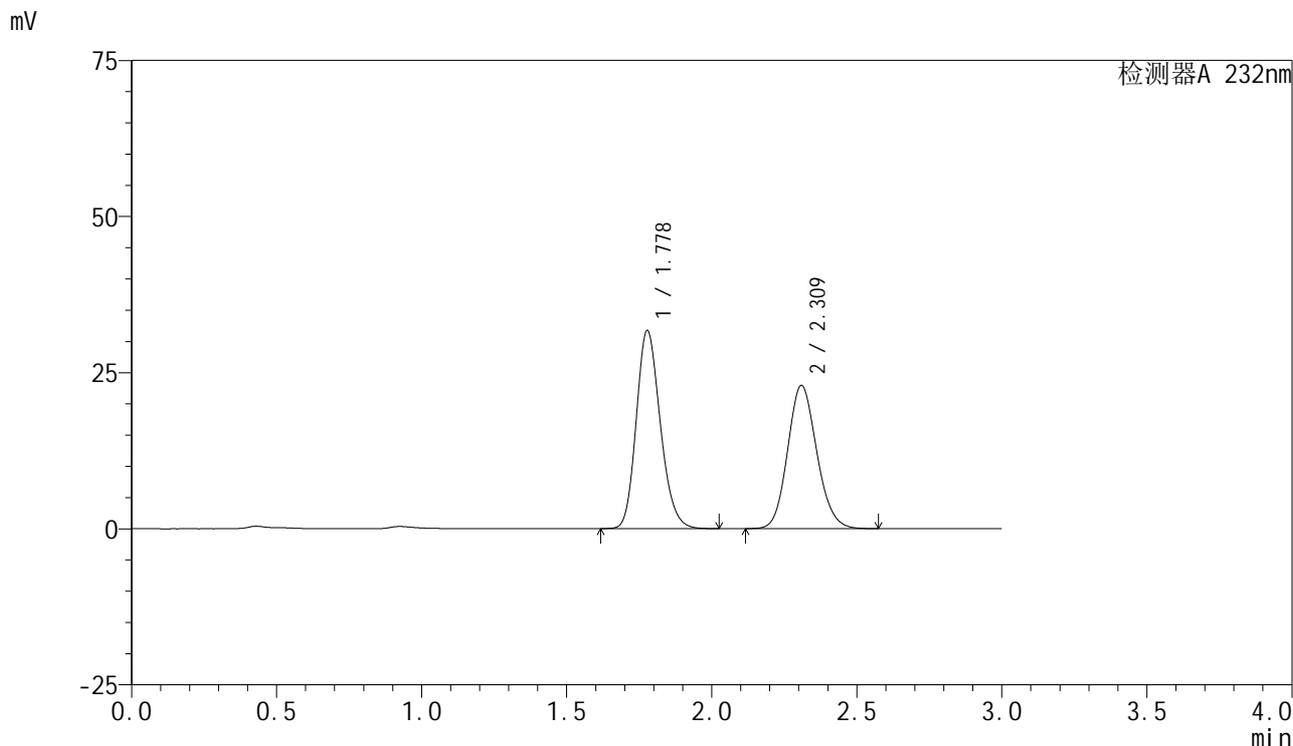


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-46/24-228-2 - zzp-j1-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 11:23:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:33:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

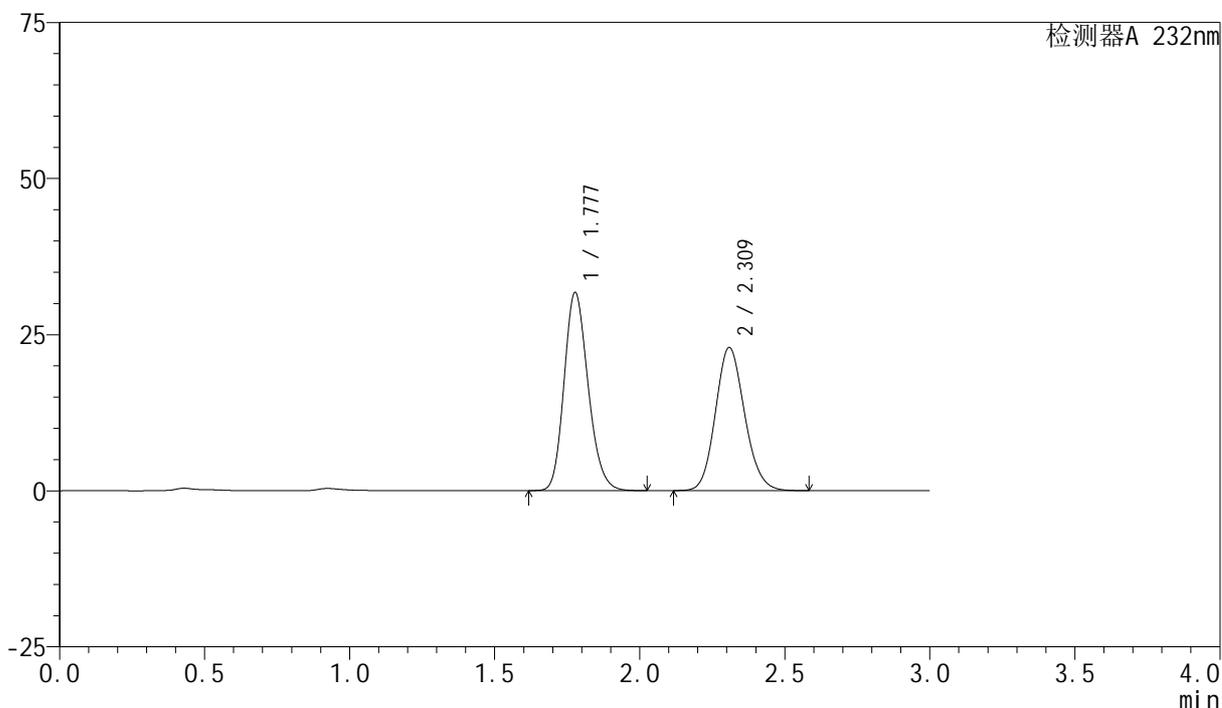
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.778 | 183063 | 53.300  | 31676 | 2211       | 1.186 | --       |
| 2  | 2.309 | 160392 | 46.700  | 22844 | 2533       | 1.127 | 3.174    |
| 总计 |       | 343455 | 100.000 | 54521 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-229-2 - zzp-j1-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 11:26:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:33:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

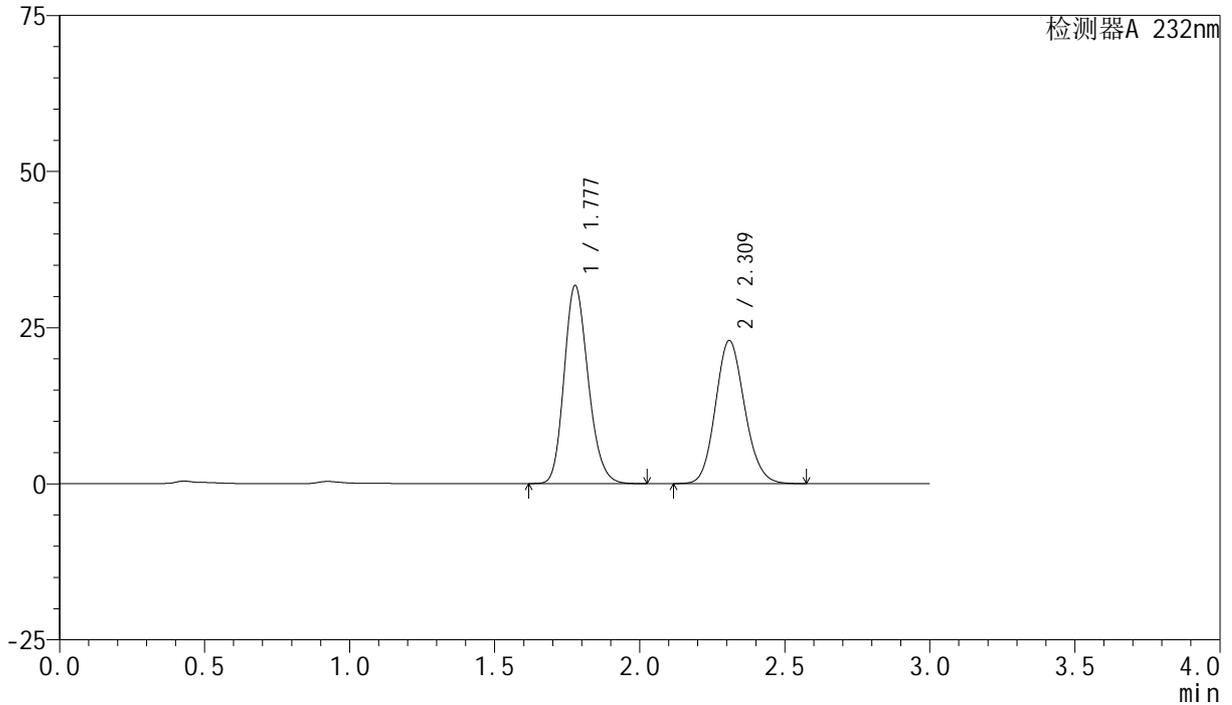
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.777 | 183081 | 53.294  | 31652 | 2212       | 1.186 | --       |
| 2  | 2.309 | 160452 | 46.706  | 22869 | 2532       | 1.127 | 3.176    |
| 总计 |       | 343533 | 100.000 | 54521 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-230-2 - zzp-j1-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/03/06 11:30:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:33:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

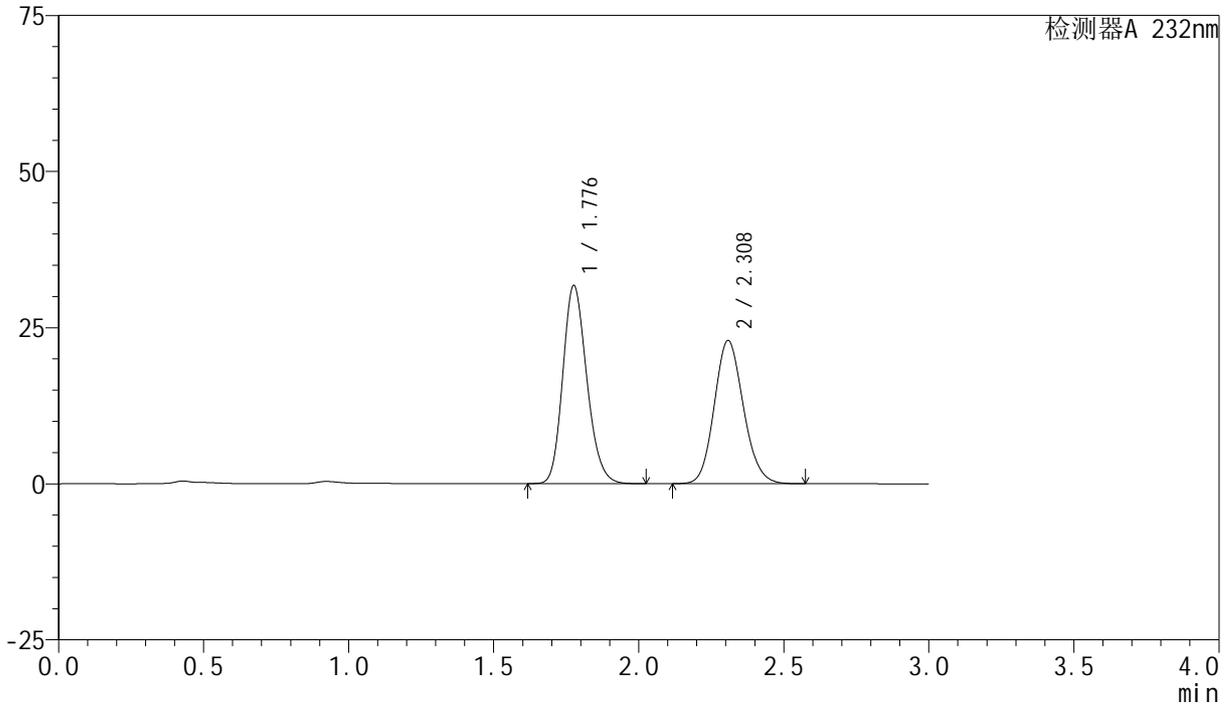
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.777 | 183068 | 53.314  | 31641 | 2209       | 1.186 | --       |
| 2  | 2.309 | 160309 | 46.686  | 22855 | 2534       | 1.127 | 3.176    |
| 总计 |       | 343377 | 100.000 | 54496 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-231-2 - zzp-j1-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 11:33:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:33:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

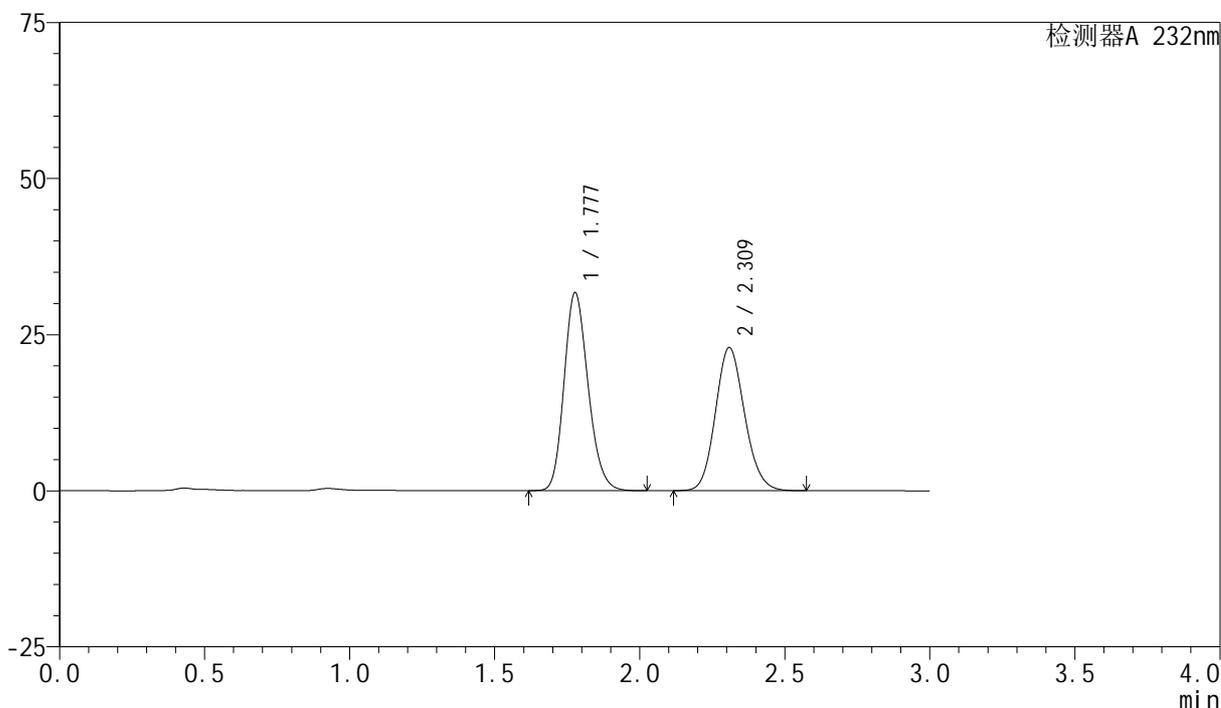
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.776 | 183044 | 53.315  | 31571 | 2207       | 1.187 | --       |
| 2  | 2.308 | 160283 | 46.685  | 22891 | 2533       | 1.127 | 3.179    |
| 总计 |       | 343326 | 100.000 | 54462 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-232-2 - zzp-j1-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 11:36:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:33:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

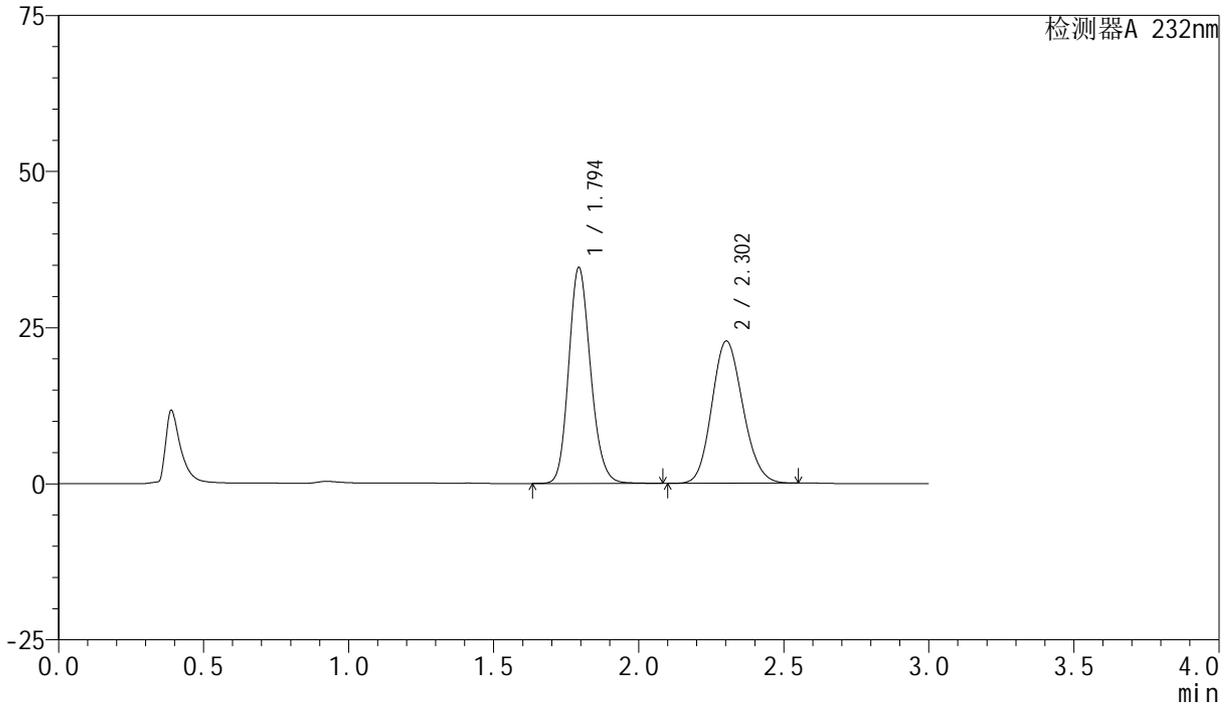
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.777 | 182805 | 53.282  | 31628 | 2214       | 1.185 | --       |
| 2  | 2.309 | 160284 | 46.718  | 22861 | 2533       | 1.126 | 3.177    |
| 总计 |       | 343089 | 100.000 | 54489 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-233-2 - zzp-j1-2024011221p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 11:40:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:33:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

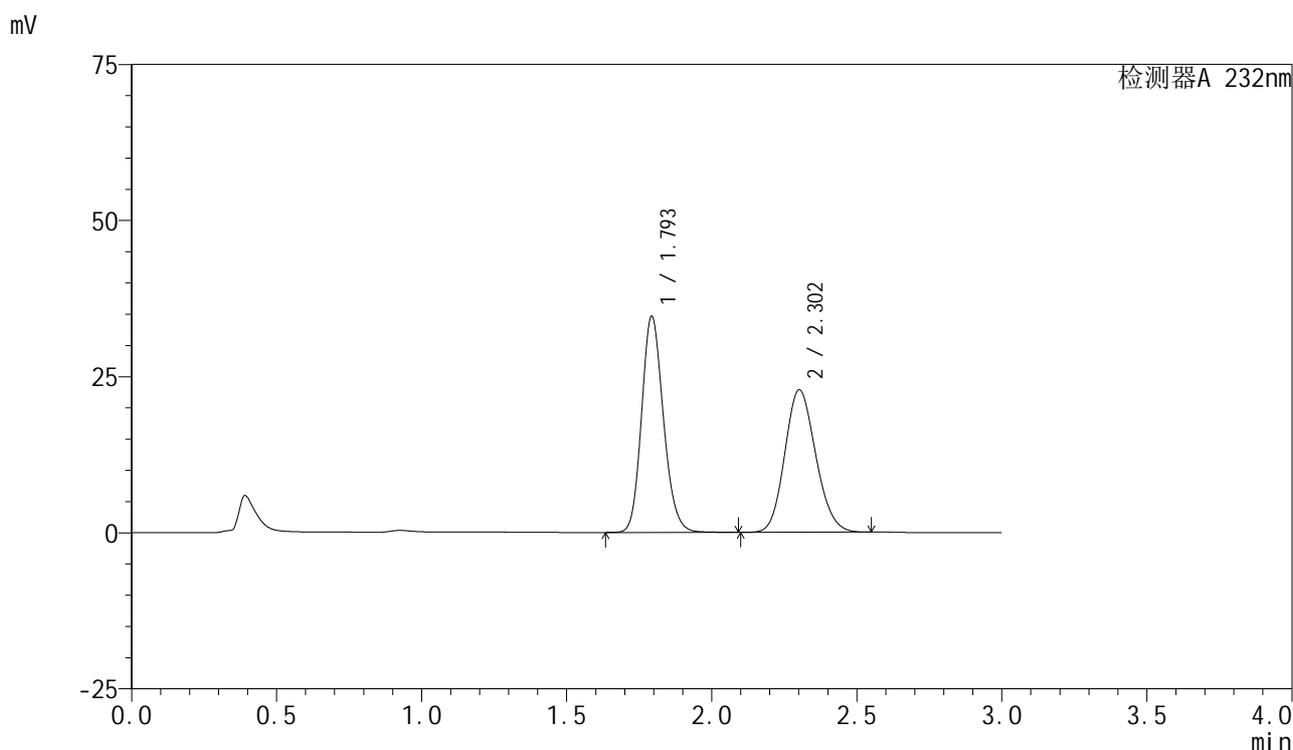
检测器A 232nm

| 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  | 1.794 | 181538 | 51.702  | 34431 | 2734       | 1.164 | --       |
| 2  | 2.302 | 169584 | 48.298  | 22761 | 2197       | 1.135 | 3.049    |
| 总计 |       | 351122 | 100.000 | 57192 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-234-2 - zzp-j1-2024011221p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 11:43:44 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:33:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

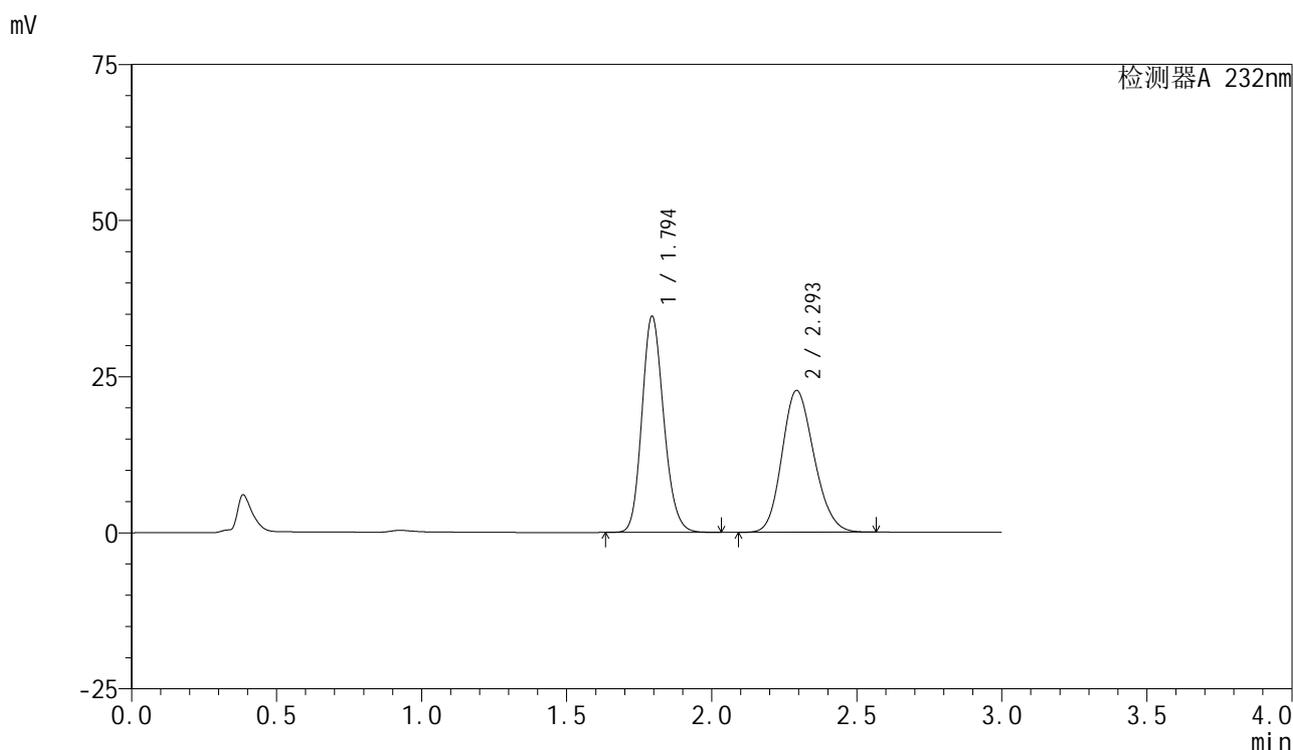
检测器A 232nm

| 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  | 1.793 | 181728 | 51.723  | 34428 | 2736       | 1.164 | --       |
| 2  | 2.302 | 169622 | 48.277  | 22780 | 2203       | 1.134 | 3.052    |
| 总计 |       | 351350 | 100.000 | 57209 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-235-2 - zzp-j1-2024011221p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 11:47:09 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;



## &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  | 1.794 | 181226 | 50.947  | 34532 | 2737       | 1.164 | --       |
| 2  | 2.293 | 174489 | 49.053  | 22646 | 2040       | 1.165 | 2.930    |
| 总计 |       | 355715 | 100.000 | 57178 |            |       |          |

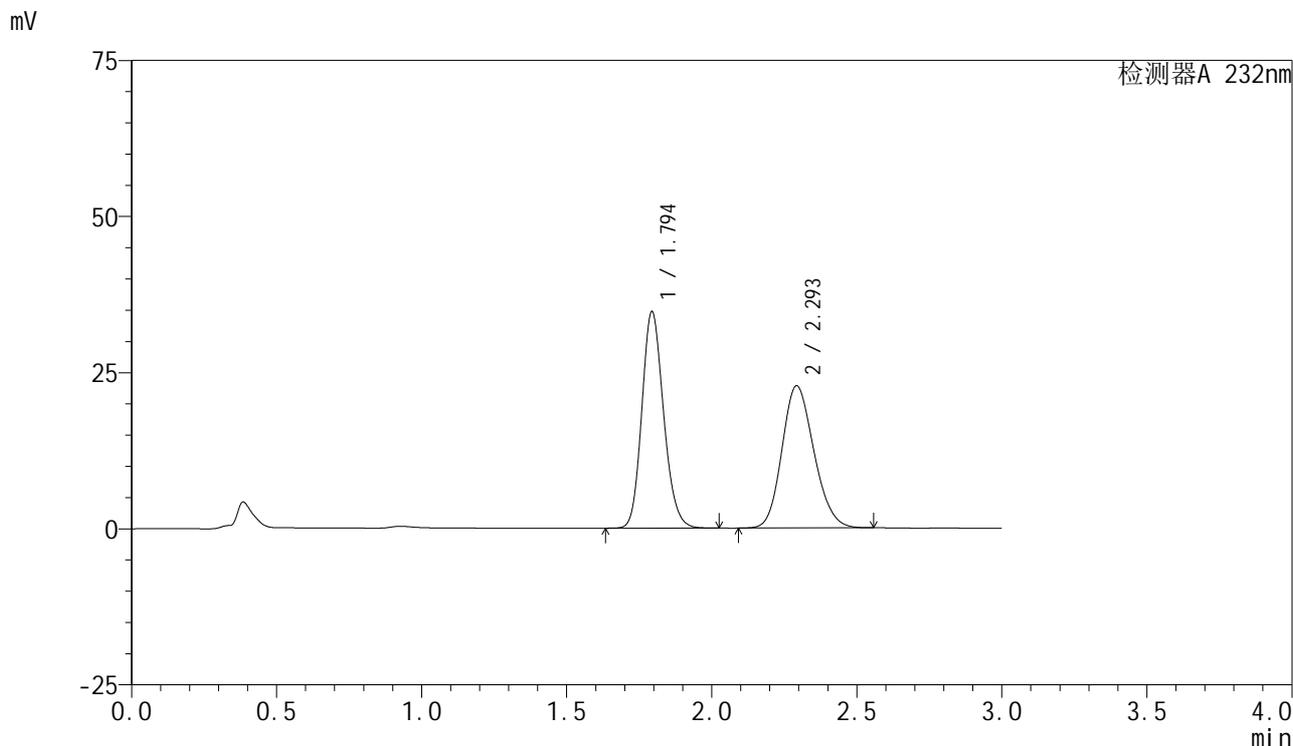


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-46/24-236-2 - zzp-j1-2024011221p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 11:50:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

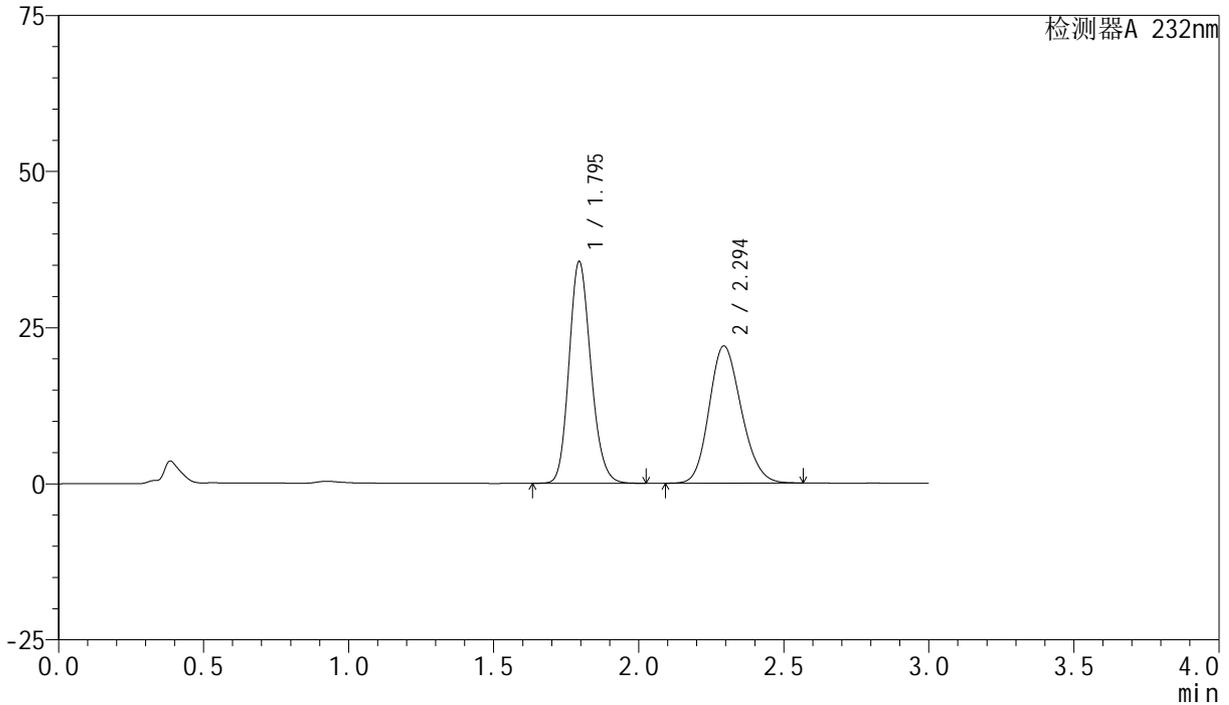
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.794 | 181164 | 50.913  | 34562 | 2751       | 1.163 | --       |
| 2  | 2.293 | 174665 | 49.087  | 22706 | 2050       | 1.163 | 2.939    |
| 总计 |       | 355829 | 100.000 | 57268 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-237-2 - zzp-j1-2024011221p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 11:53:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

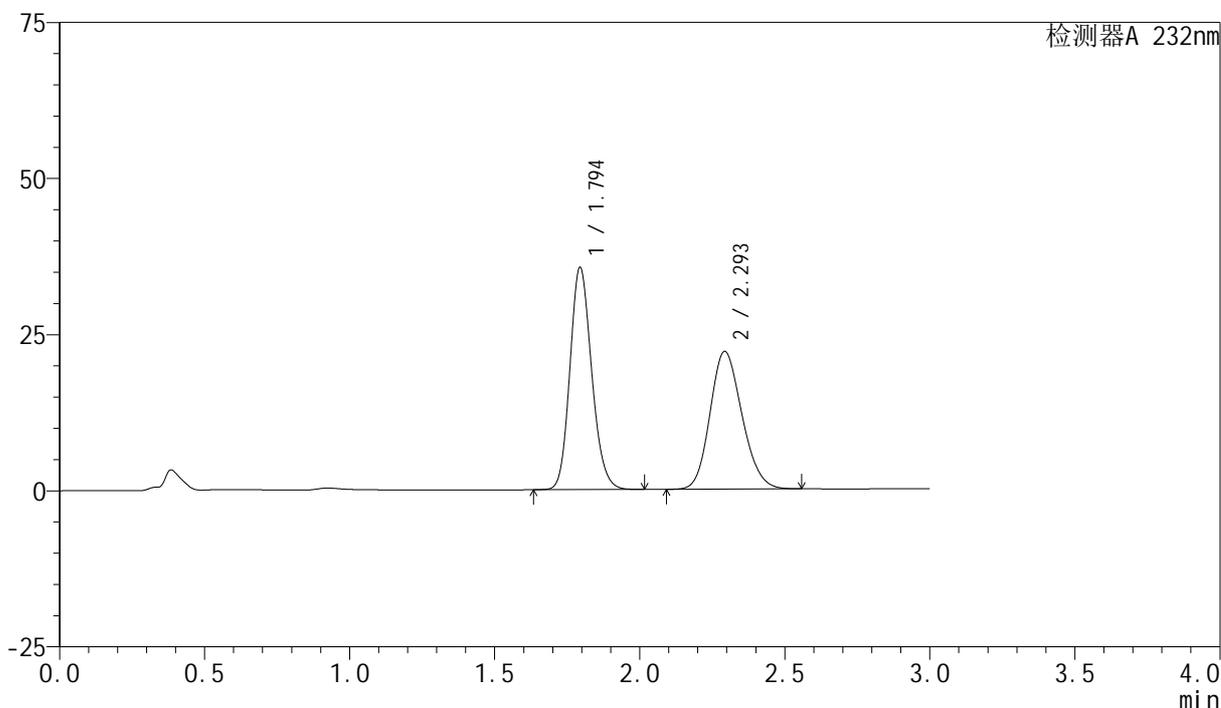
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.795 | 185932 | 52.366  | 35454 | 2740       | 1.164 | --       |
| 2  | 2.294 | 169133 | 47.634  | 21937 | 2038       | 1.164 | 2.931    |
| 总计 |       | 355065 | 100.000 | 57391 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-238-2 - zzp-j1-2024011221p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P3-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 11:57:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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  | 1.794 | 185801 | 52.370  | 35496 | 2752       | 1.161 | --       |
| 2  | 2.293 | 168982 | 47.630  | 22002 | 2053       | 1.159 | 2.941    |
| 总计 |       | 354783 | 100.000 | 57499 |            |       |          |

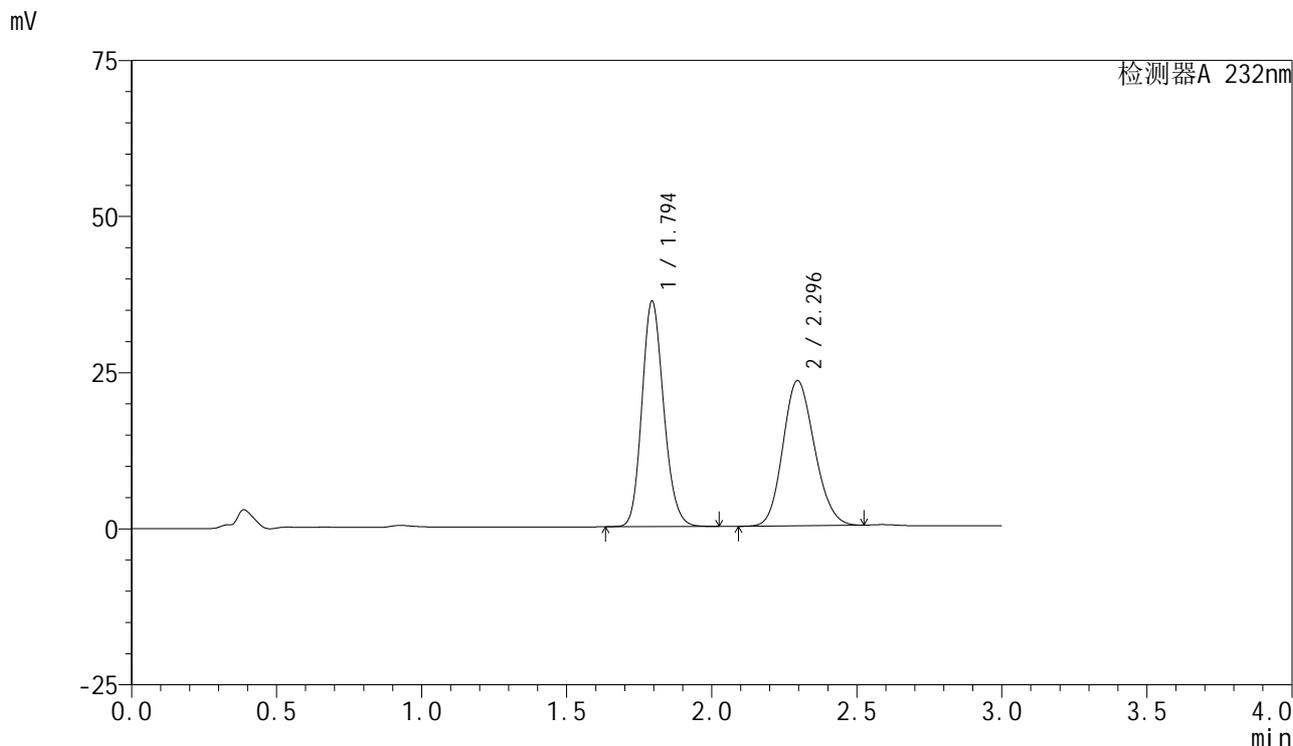


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-46/24-239-2 - zzp-j1-2024011221p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 12:00:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <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  | 1.794 | 188662 | 51.720  | 36018 | 2750       | 1.162 | --       |
| 2  | 2.296 | 176117 | 48.280  | 23264 | 2102       | 1.145 | 2.975    |
| 总计 |       | 364780 | 100.000 | 59282 |            |       |          |

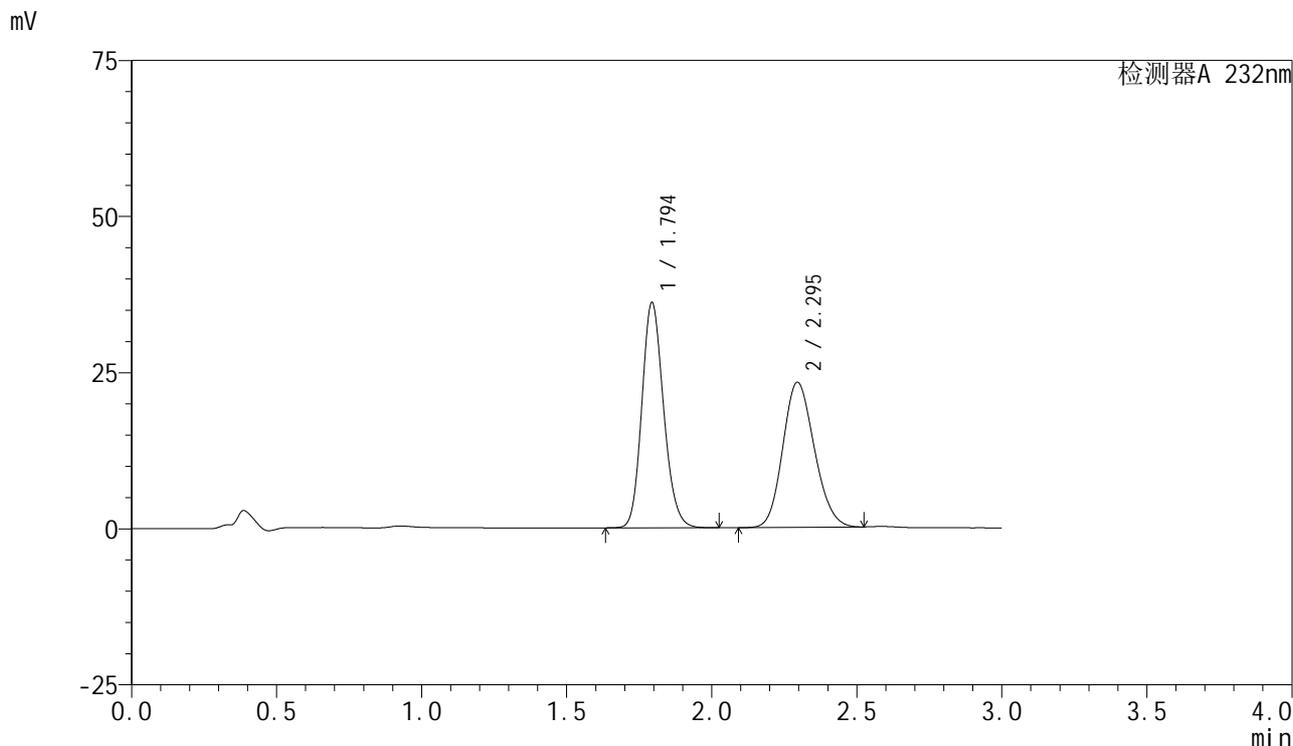


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-46/24-240-2 - zzp-j1-2024011221p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 12:04:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <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  | 1.794 | 188539 | 51.710  | 35966 | 2750       | 1.162 | --       |
| 2  | 2.295 | 176069 | 48.290  | 23244 | 2098       | 1.146 | 2.973    |
| 总计 |       | 364608 | 100.000 | 59209 |            |       |          |

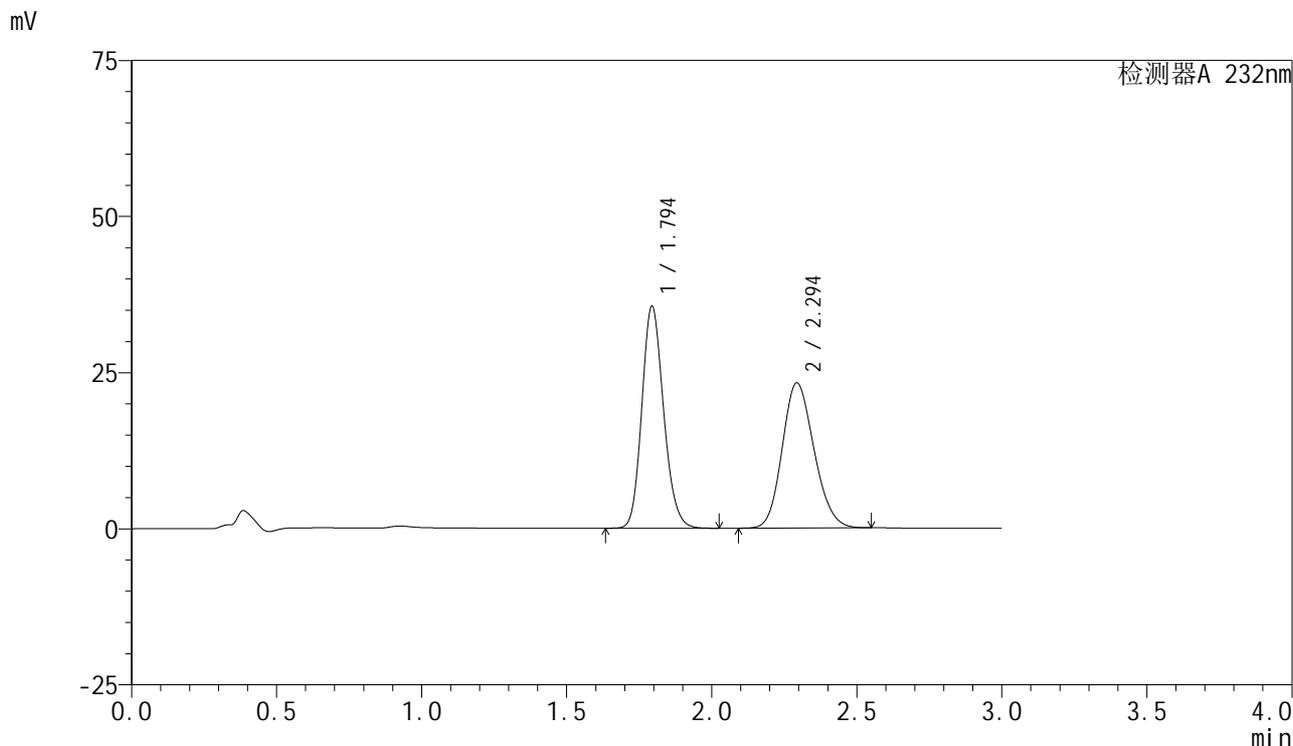


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-46/24-241-2 - zzp-j1-2024011221p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 12:07:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/06 17:34:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

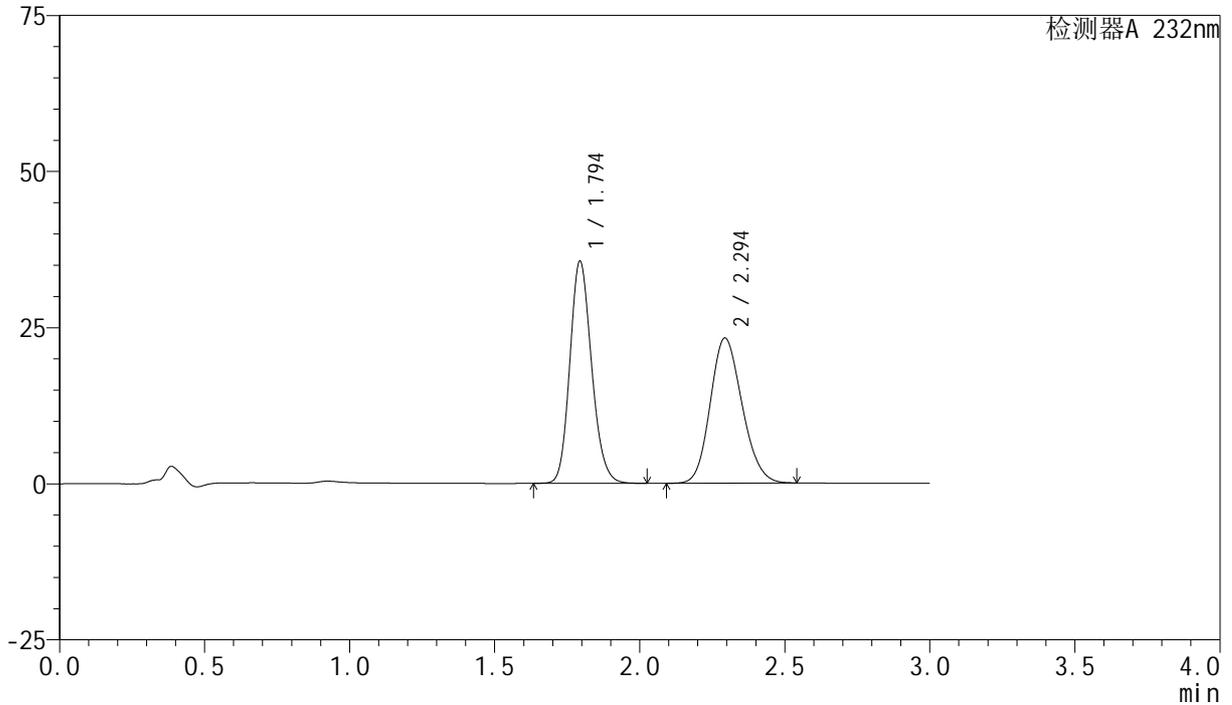
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.794 | 185699 | 51.149  | 35456 | 2754       | 1.162 | --       |
| 2  | 2.294 | 177353 | 48.851  | 23201 | 2071       | 1.156 | 2.953    |
| 总计 |       | 363052 | 100.000 | 58656 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-242-2 - zzp-j1-2024011221p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P5-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/03/06 12:10:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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  | 1.794 | 185728 | 51.149  | 35457 | 2753       | 1.161 | --       |
| 2  | 2.294 | 177386 | 48.851  | 23205 | 2069       | 1.155 | 2.953    |
| 总计 |       | 363114 | 100.000 | 58663 |            |       |          |

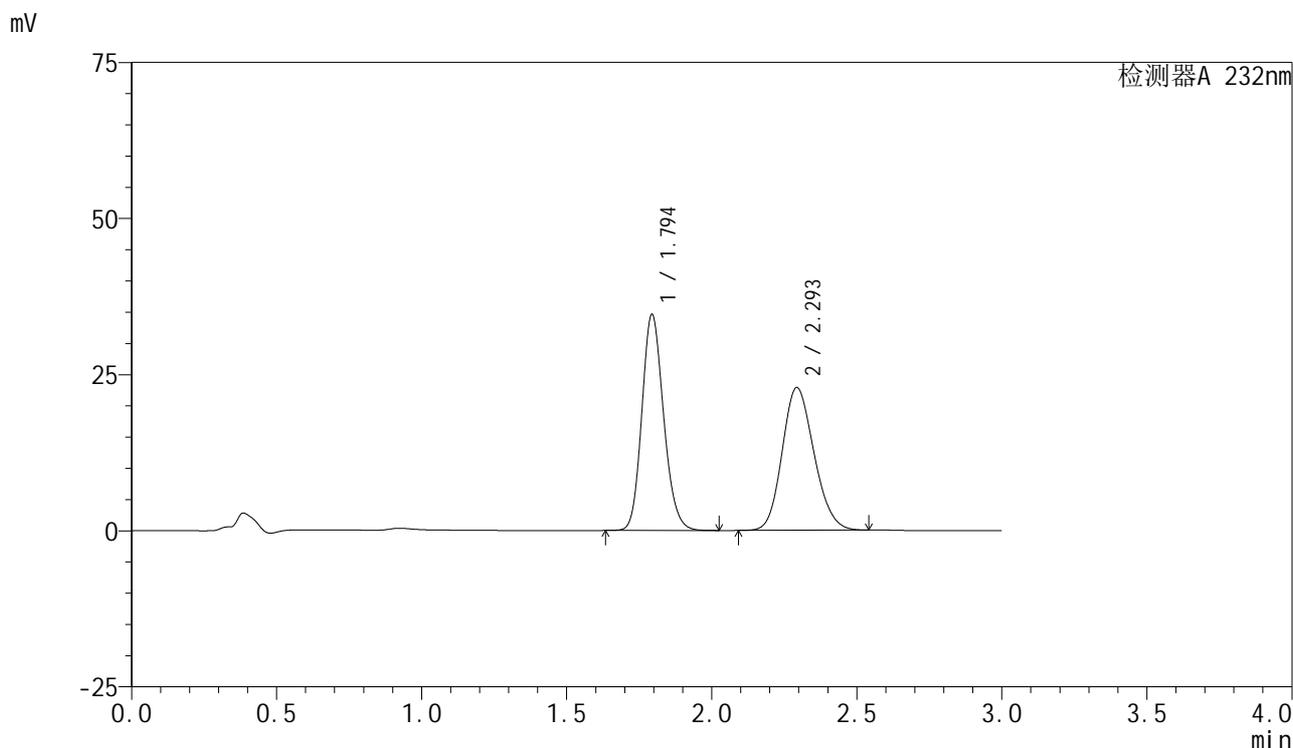


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-46/24-243-2 - zzp-j1-2024011221p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 12:14:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

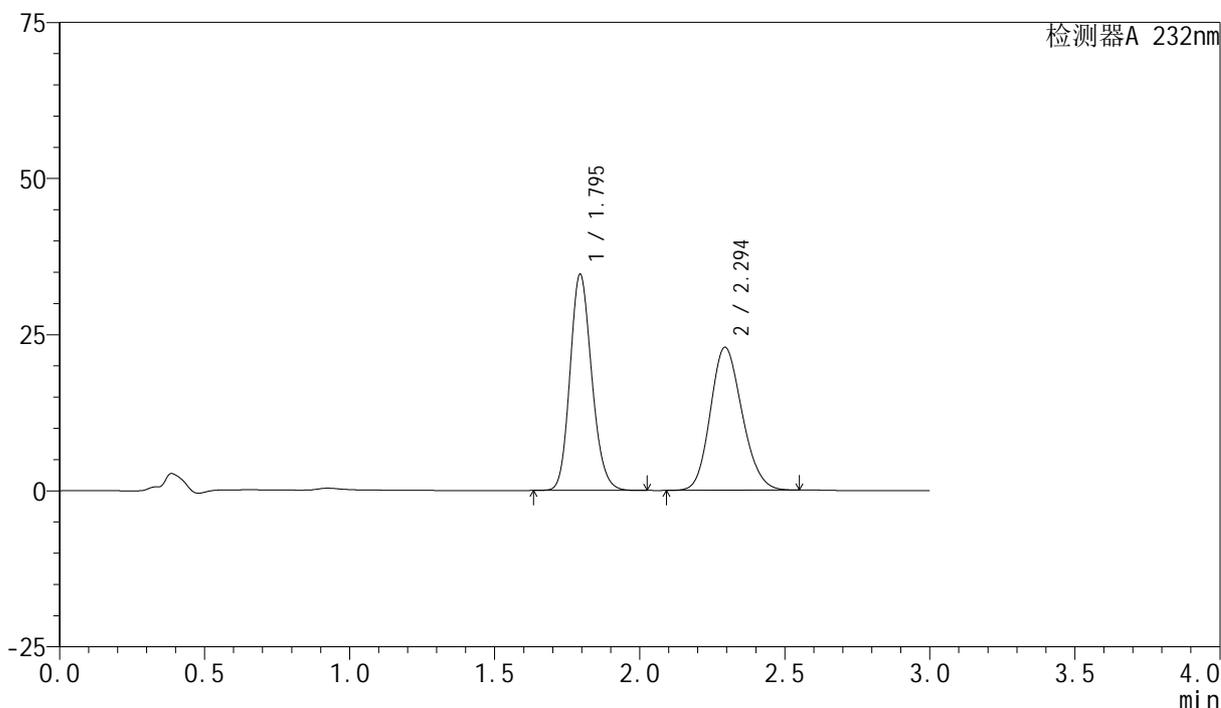
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.794 | 180644 | 50.860  | 34493 | 2753       | 1.161 | --       |
| 2  | 2.293 | 174535 | 49.140  | 22809 | 2066       | 1.156 | 2.950    |
| 总计 |       | 355179 | 100.000 | 57302 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-244-2 - zzp-j1-2024011221p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P6-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/03/06 12:17:47 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

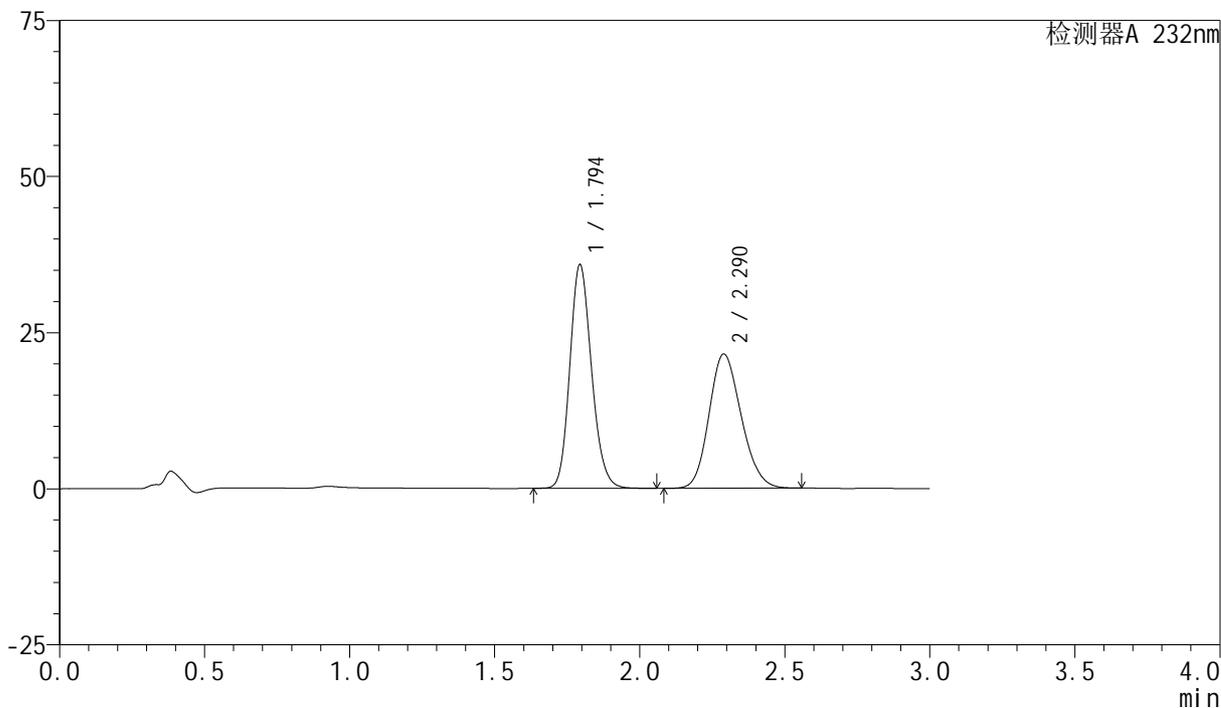
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.795 | 180662 | 50.876  | 34550 | 2756       | 1.161 | --       |
| 2  | 2.294 | 174439 | 49.124  | 22876 | 2080       | 1.155 | 2.956    |
| 总计 |       | 355101 | 100.000 | 57426 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-245-2 - zzp-j1-2024011222p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/03/06 12:21:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

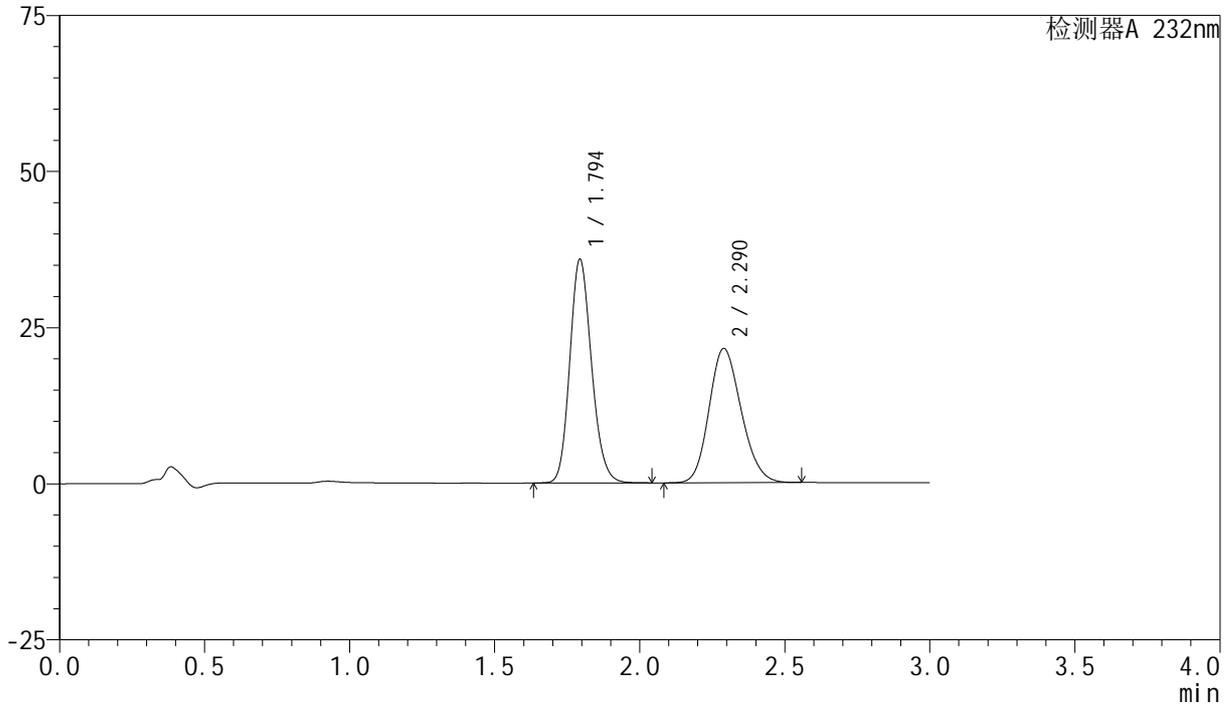
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.794 | 187049 | 53.019  | 35695 | 2759       | 1.162 | --       |
| 2  | 2.290 | 165745 | 46.981  | 21501 | 2022       | 1.163 | 2.915    |
| 总计 |       | 352794 | 100.000 | 57196 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-246-2 - zzp-j1-2024011222p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/03/06 12:24:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

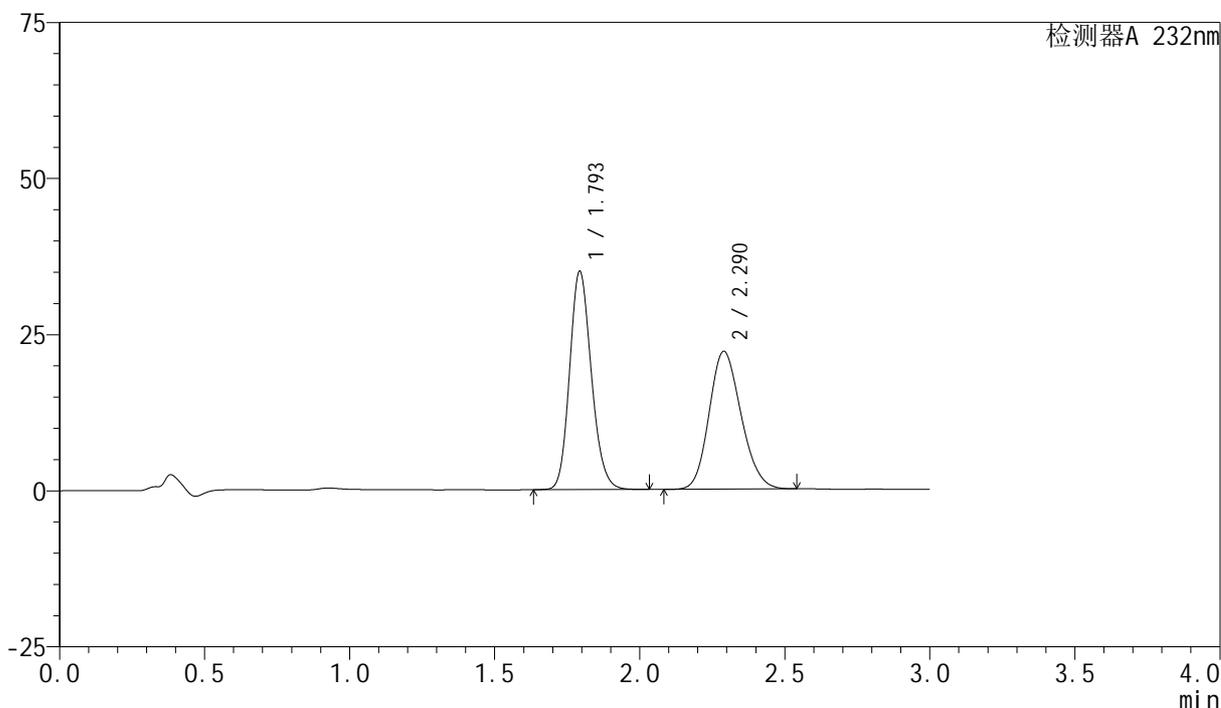
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.794 | 187025 | 53.030  | 35691 | 2756       | 1.162 | --       |
| 2  | 2.290 | 165655 | 46.970  | 21499 | 2024       | 1.163 | 2.916    |
| 总计 |       | 352680 | 100.000 | 57190 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-247-2 - zzp-j1-2024011222p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/03/06 12:28:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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  | 1.793 | 182470 | 51.884  | 34766 | 2753       | 1.163 | --       |
| 2  | 2.290 | 169219 | 48.116  | 22074 | 2043       | 1.160 | 2.927    |
| 总计 |       | 351690 | 100.000 | 56840 |            |       |          |

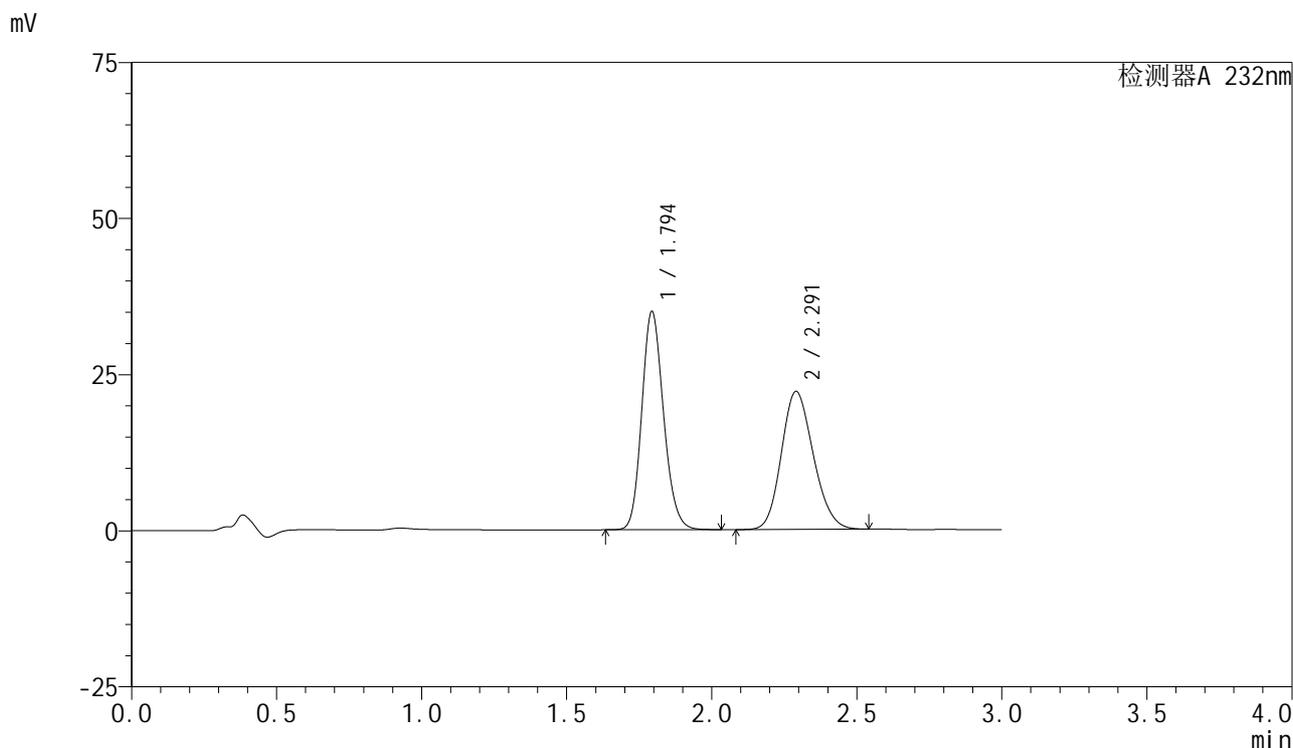


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-46/24-248-2 - zzp-j1-2024011222p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 12:31:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <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  | 1.794 | 182565 | 51.888  | 34826 | 2752       | 1.162 | --       |
| 2  | 2.291 | 169282 | 48.112  | 22078 | 2048       | 1.159 | 2.930    |
| 总计 |       | 351847 | 100.000 | 56904 |            |       |          |

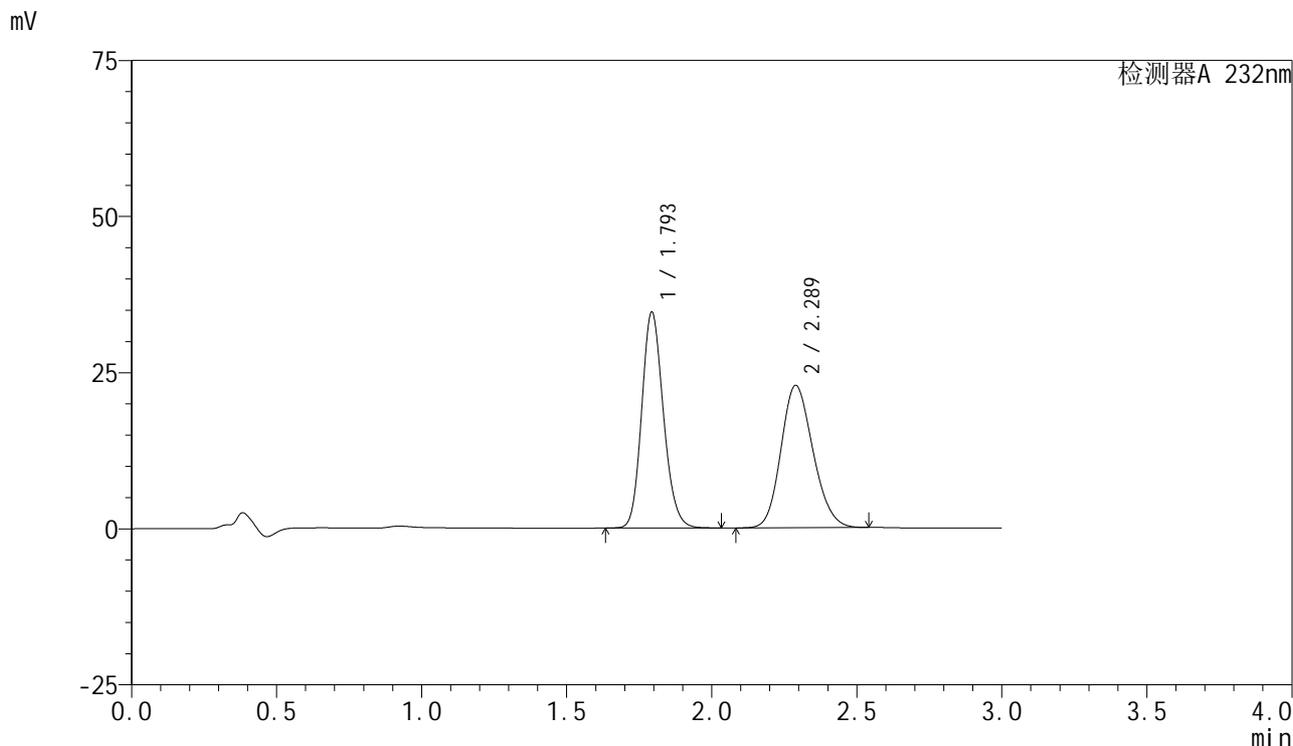


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-46/24-249-2 - zzp-j1-2024011222p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 12:34:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <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  | 1.793 | 180165 | 50.691  | 34413 | 2763       | 1.162 | --       |
| 2  | 2.289 | 175254 | 49.309  | 22803 | 2033       | 1.161 | 2.921    |
| 总计 |       | 355420 | 100.000 | 57216 |            |       |          |

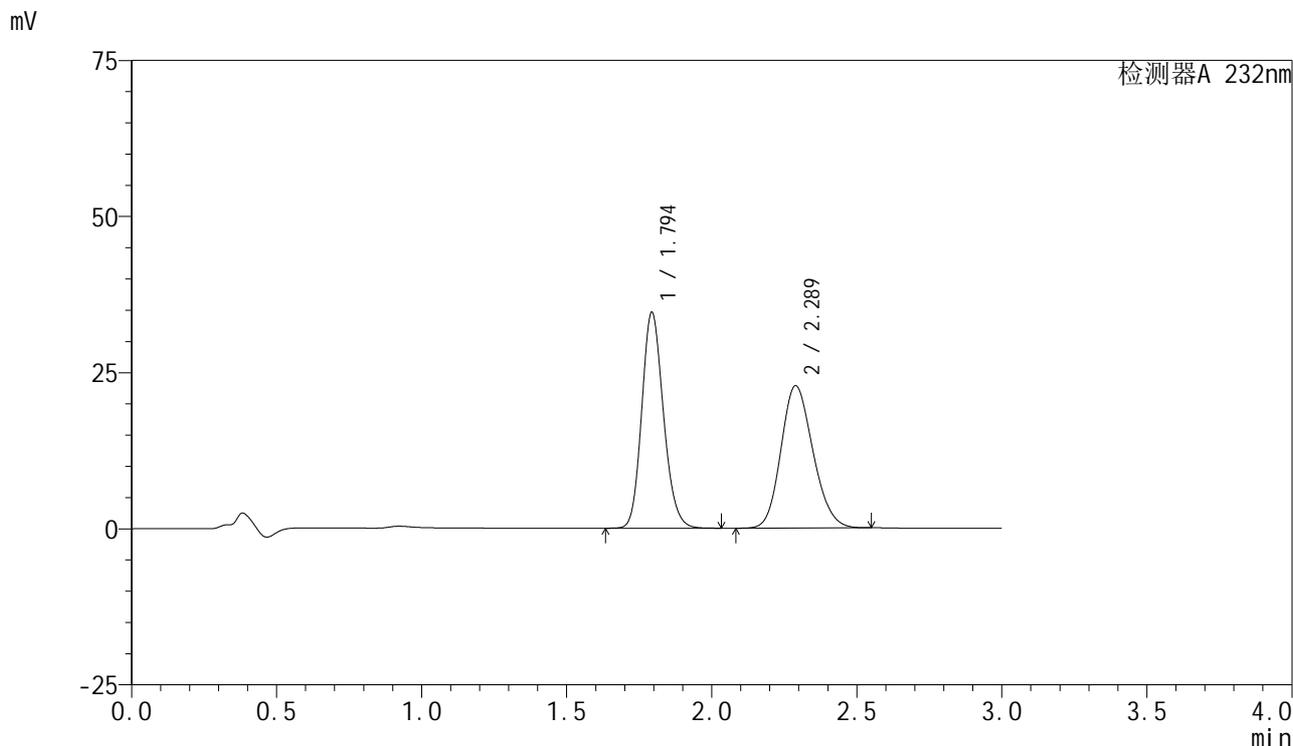


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-46/24-250-2 - zzp-j1-2024011222p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 12:38:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

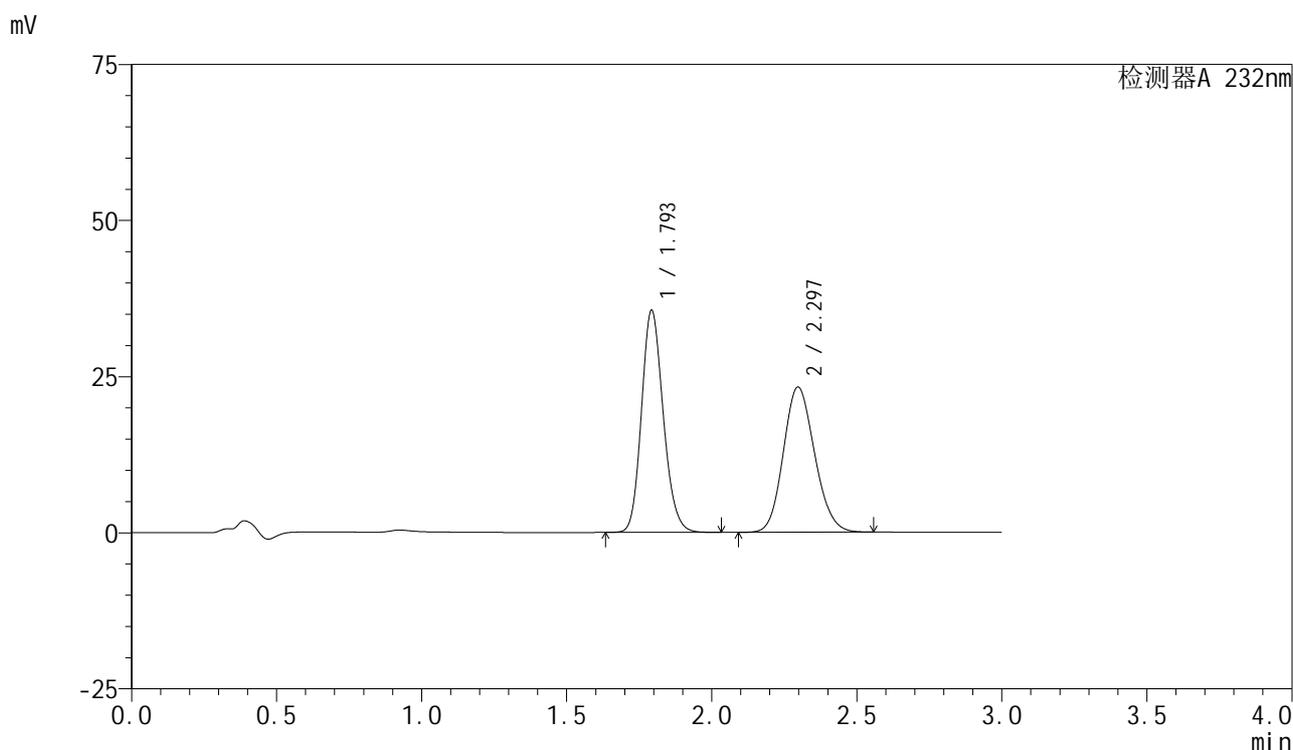
检测器A 232nm

| 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  | 1.794 | 180238 | 50.721  | 34424 | 2761       | 1.162 | --       |
| 2  | 2.289 | 175115 | 49.279  | 22800 | 2035       | 1.160 | 2.920    |
| 总计 |       | 355353 | 100.000 | 57223 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-251-2 - zzp-j1-2024011222p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P4-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/03/06 12:41:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

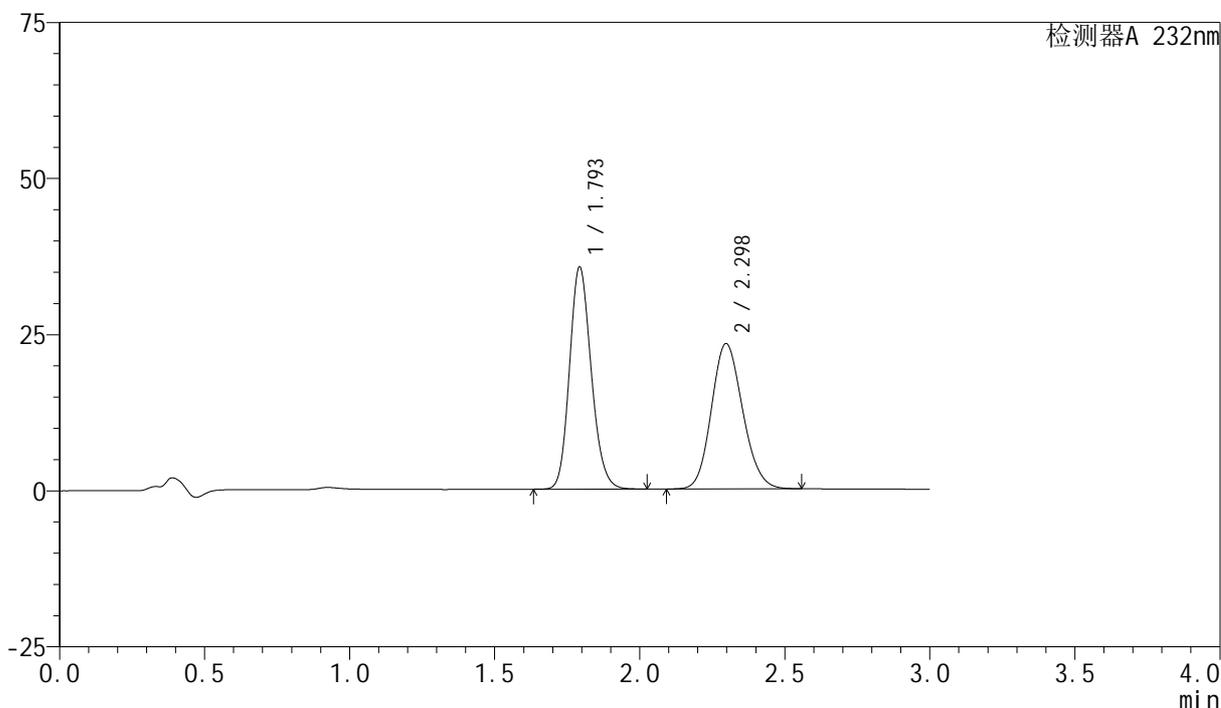
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.793 | 185772 | 51.599  | 35323 | 2744       | 1.163 | --       |
| 2  | 2.297 | 174260 | 48.401  | 23265 | 2161       | 1.135 | 3.017    |
| 总计 |       | 360032 | 100.000 | 58588 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-252-2 - zzp-j1-2024011222p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P4-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/03/06 12:45:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

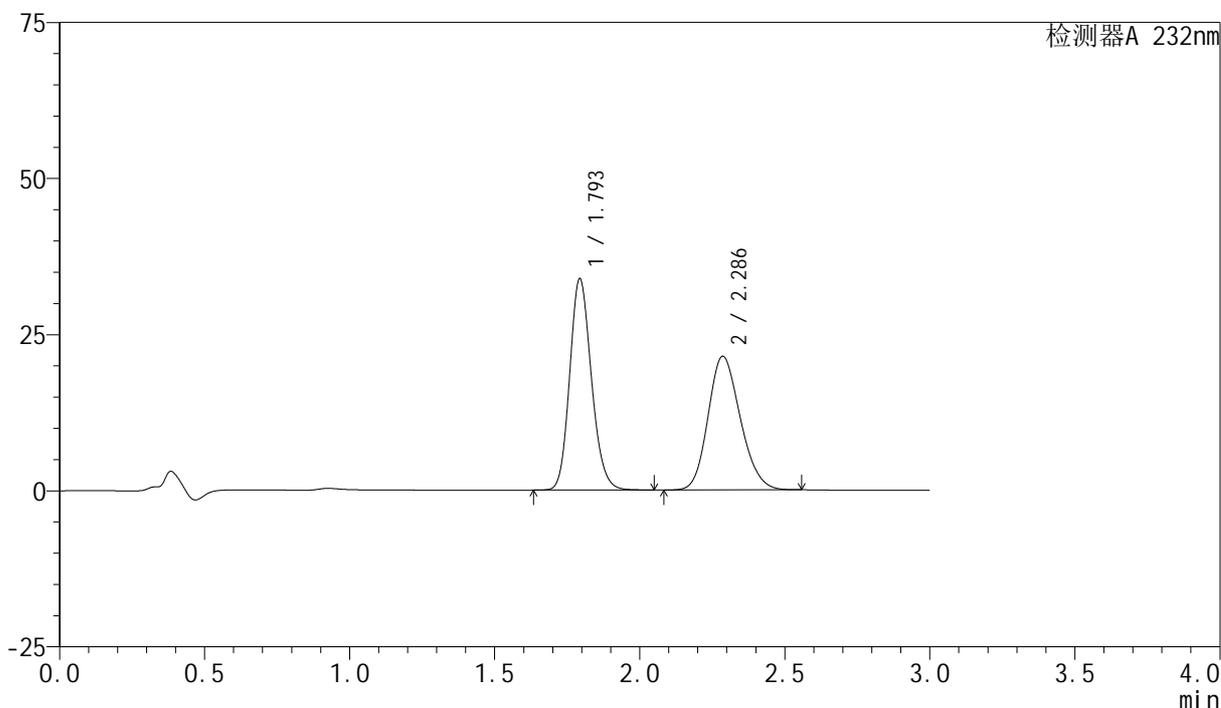
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.793 | 185794 | 51.565  | 35341 | 2746       | 1.163 | --       |
| 2  | 2.298 | 174519 | 48.435  | 23284 | 2160       | 1.136 | 3.018    |
| 总计 |       | 360313 | 100.000 | 58625 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-253-2 - zzp-j1-2024011222p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P5-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 12:48:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

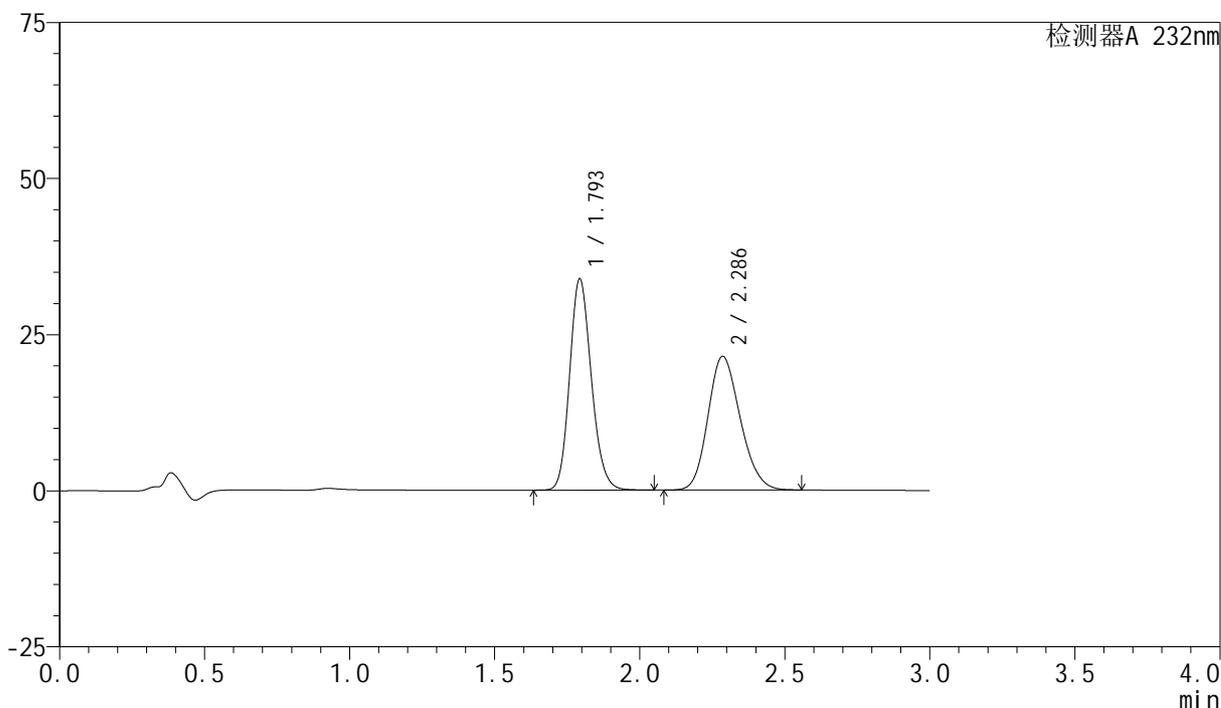
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.793 | 176663 | 51.627  | 33688 | 2761       | 1.163 | --       |
| 2  | 2.286 | 165531 | 48.373  | 21401 | 2005       | 1.170 | 2.893    |
| 总计 |       | 342194 | 100.000 | 55089 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-254-2 - zzp-j1-2024011222p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P5-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 12:51:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

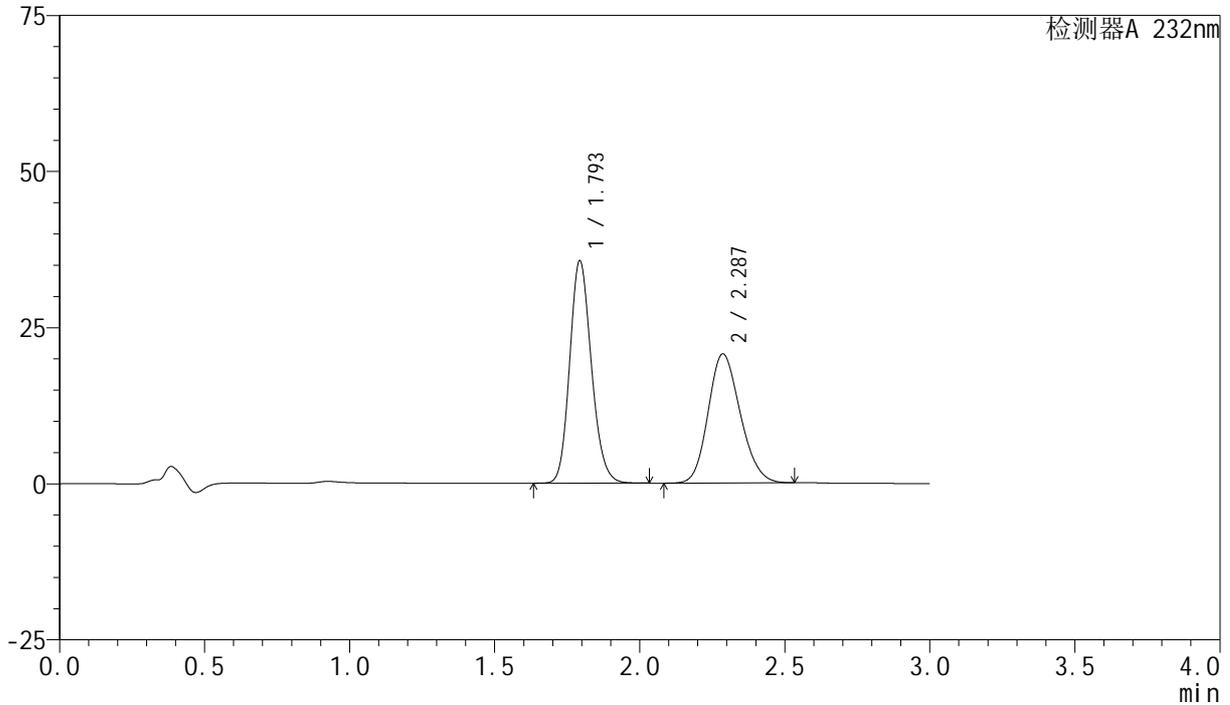
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.793 | 176536 | 51.597  | 33644 | 2760       | 1.163 | --       |
| 2  | 2.286 | 165611 | 48.403  | 21396 | 2004       | 1.170 | 2.892    |
| 总计 |       | 342146 | 100.000 | 55040 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-255-2 - zzp-j1-2024011222p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 12:55:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

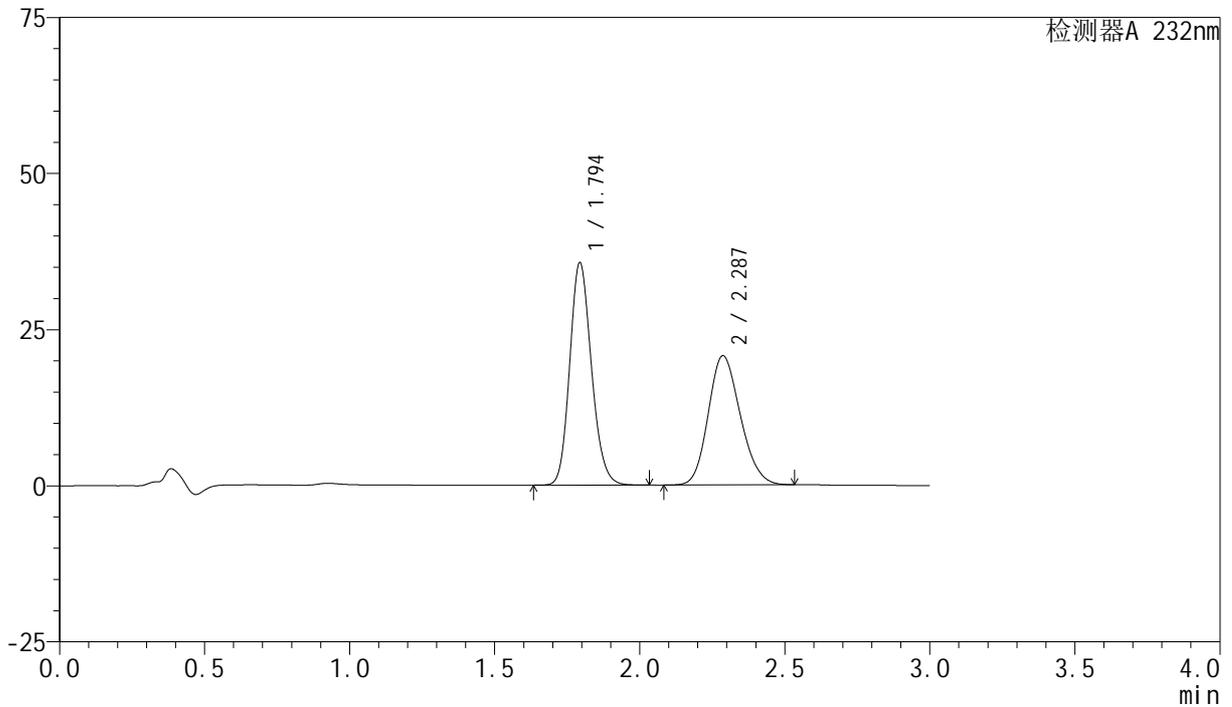
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.793 | 185638 | 53.847  | 35450 | 2763       | 1.162 | --       |
| 2  | 2.287 | 159110 | 46.153  | 20668 | 2020       | 1.164 | 2.902    |
| 总计 |       | 344748 | 100.000 | 56118 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-256-2 - zzp-j1-2024011222p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 12:58:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

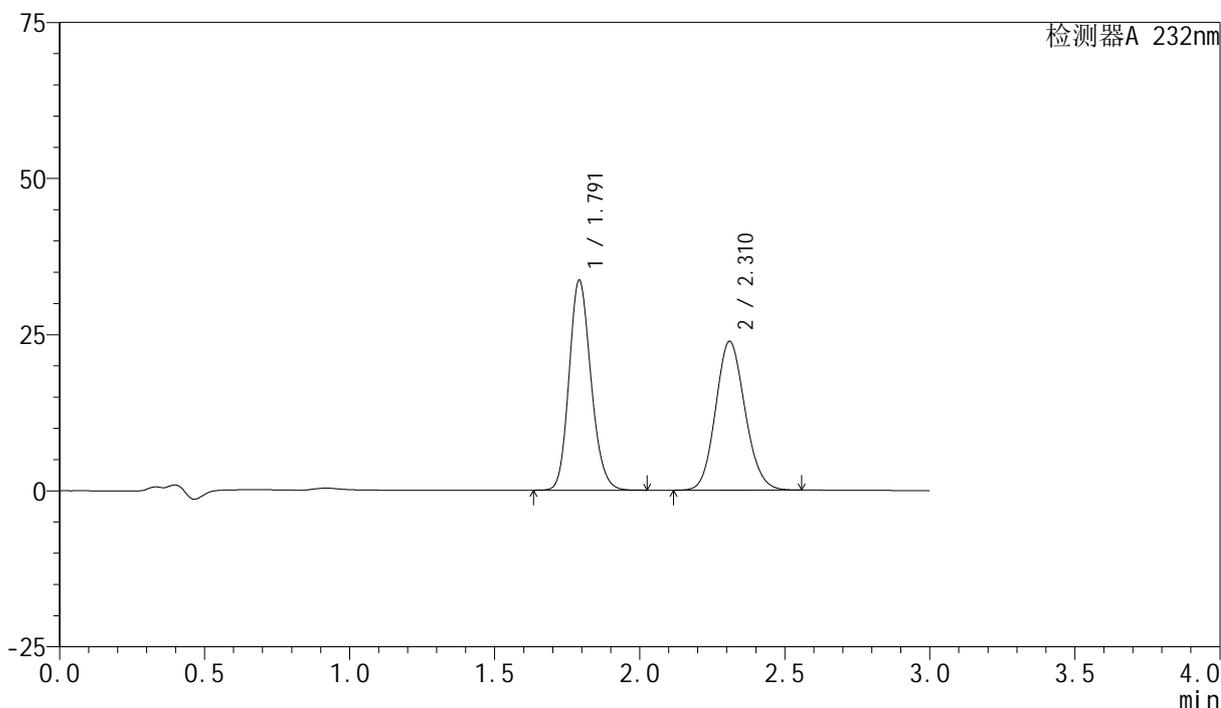
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.794 | 185797 | 53.862  | 35478 | 2761       | 1.162 | --       |
| 2  | 2.287 | 159153 | 46.138  | 20693 | 2023       | 1.163 | 2.903    |
| 总计 |       | 344950 | 100.000 | 56170 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-257-2 - zzp-j1-2024011223p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 13:02:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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  | 1.791 | 176880 | 51.291  | 33499 | 2705       | 1.165 | --       |
| 2  | 2.310 | 167975 | 48.709  | 23772 | 2481       | 1.115 | 3.207    |
| 总计 |       | 344856 | 100.000 | 57271 |            |       |          |

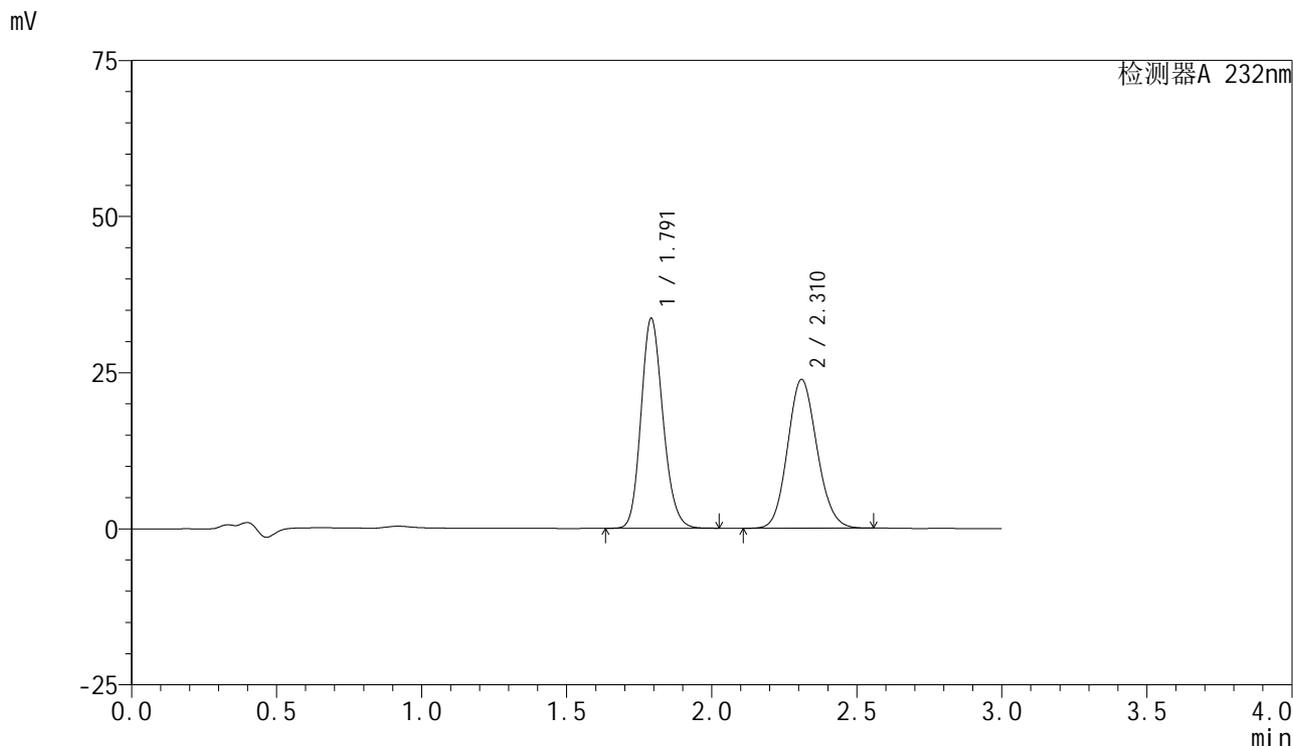


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-46/24-258-2 - zzp-j1-2024011223p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 13:05:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:34:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

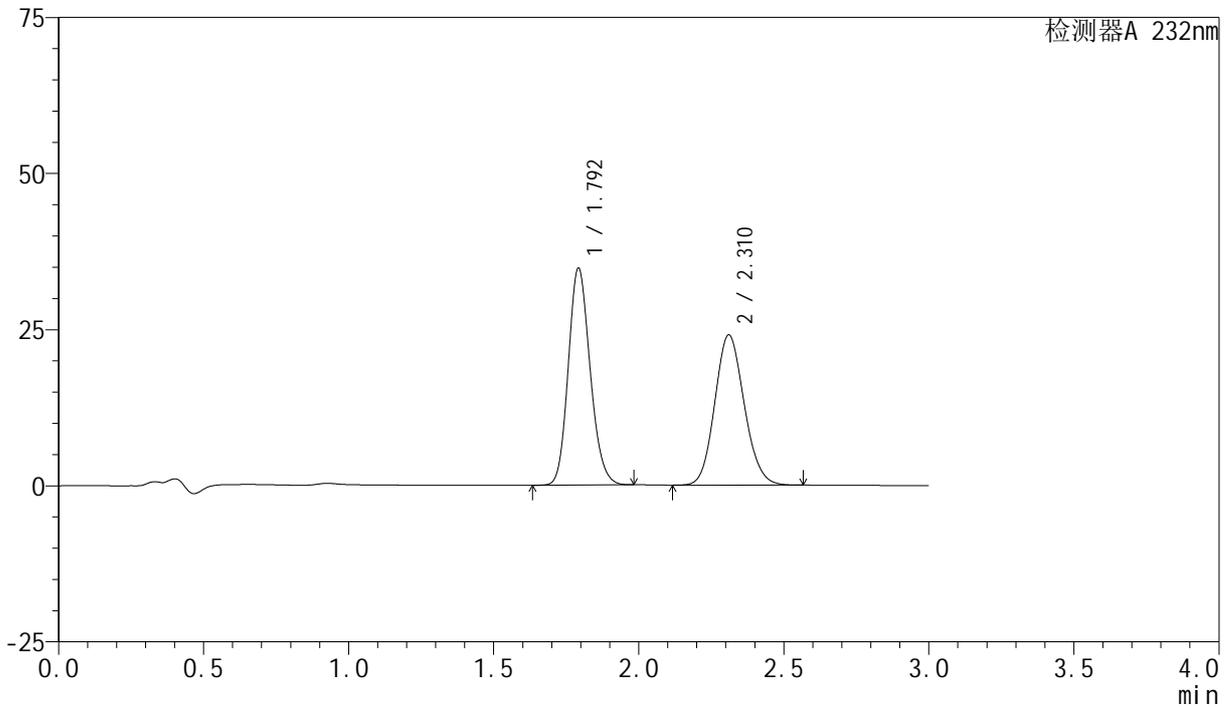
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.791 | 176812 | 51.287  | 33510 | 2705       | 1.165 | --       |
| 2  | 2.310 | 167935 | 48.713  | 23770 | 2484       | 1.115 | 3.208    |
| 总计 |       | 344746 | 100.000 | 57280 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-259-2 - zzp-j1-2024011223p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 13:08:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:35:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

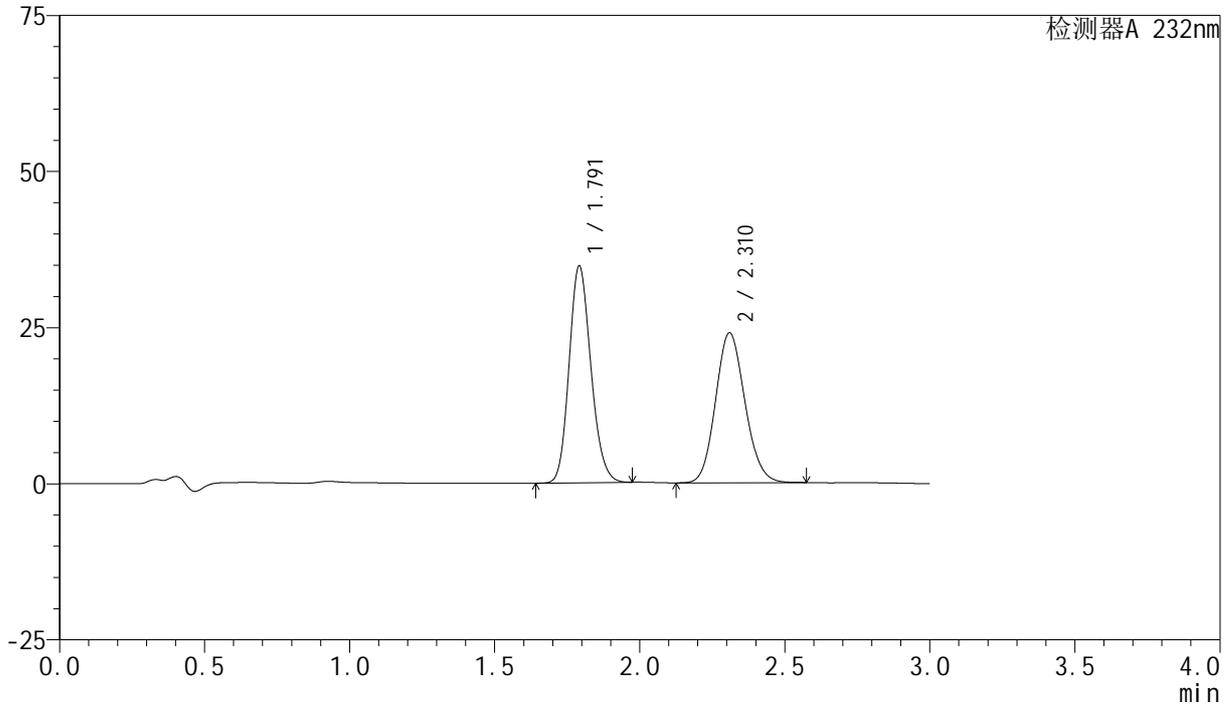
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.792 | 182217 | 51.765  | 34537 | 2712       | 1.161 | --       |
| 2  | 2.310 | 169794 | 48.235  | 24021 | 2478       | 1.118 | 3.206    |
| 总计 |       | 352011 | 100.000 | 58558 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-260-2 - zzp-j1-2024011223p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 13:12:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:35:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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  | 1.791 | 181674 | 51.799  | 34582 | 2719       | 1.160 | --       |
| 2  | 2.310 | 169053 | 48.201  | 23946 | 2487       | 1.120 | 3.211    |
| 总计 |       | 350726 | 100.000 | 58527 |            |       |          |

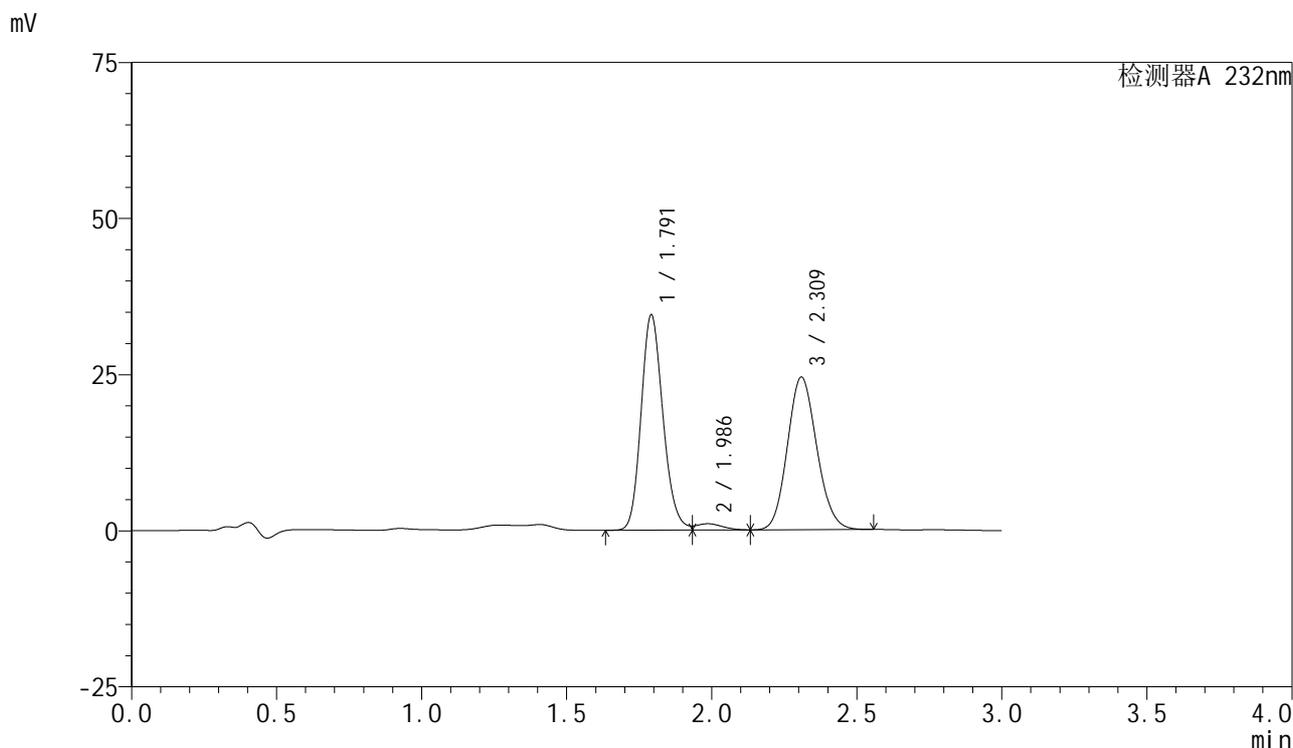


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-46/24-261-2 - zzp-j1-2024011223p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 13:15:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:35:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

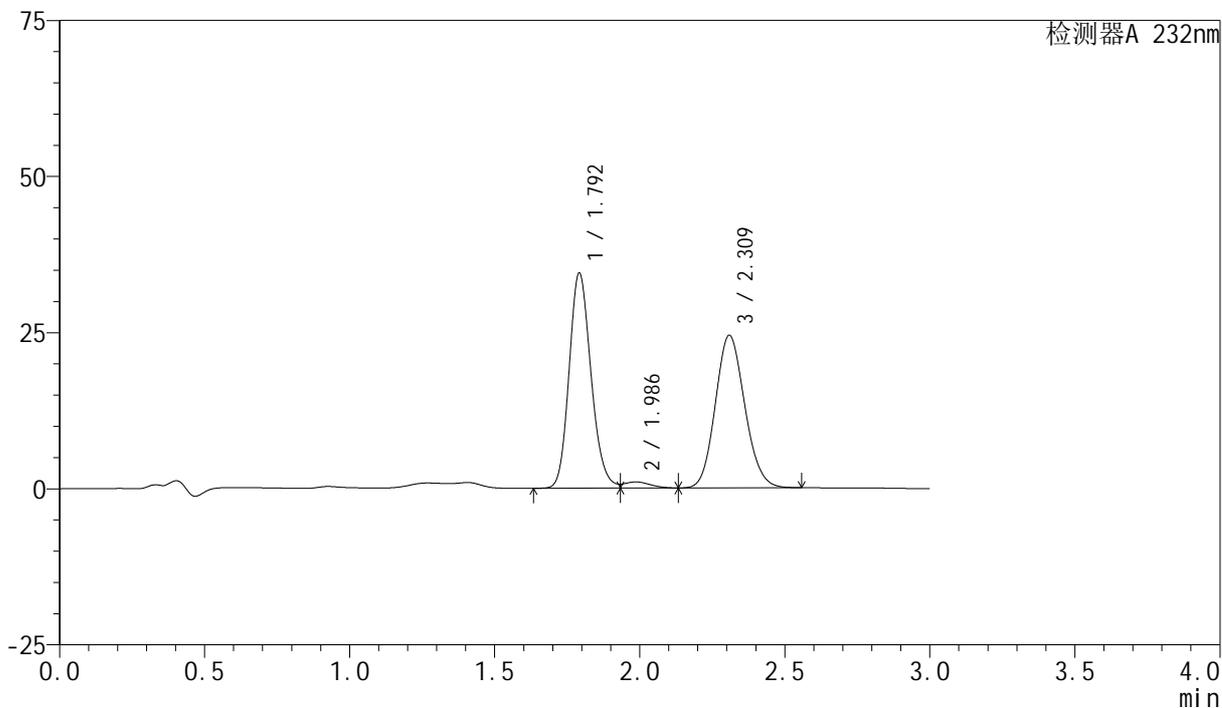
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.791 | 181265 | 50.431  | 34354 | 2718       | 1.170 | --       |
| 2  | 1.986 | 6171   | 1.717   | 1007  | 1486       | --    | 1.135    |
| 3  | 2.309 | 171997 | 47.852  | 24355 | 2479       | 1.119 | 1.648    |
| 总计 |       | 359433 | 100.000 | 59716 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-262-2 - zzp-j1-2024011223p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/03/06 13:19:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/03/06 17:35:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

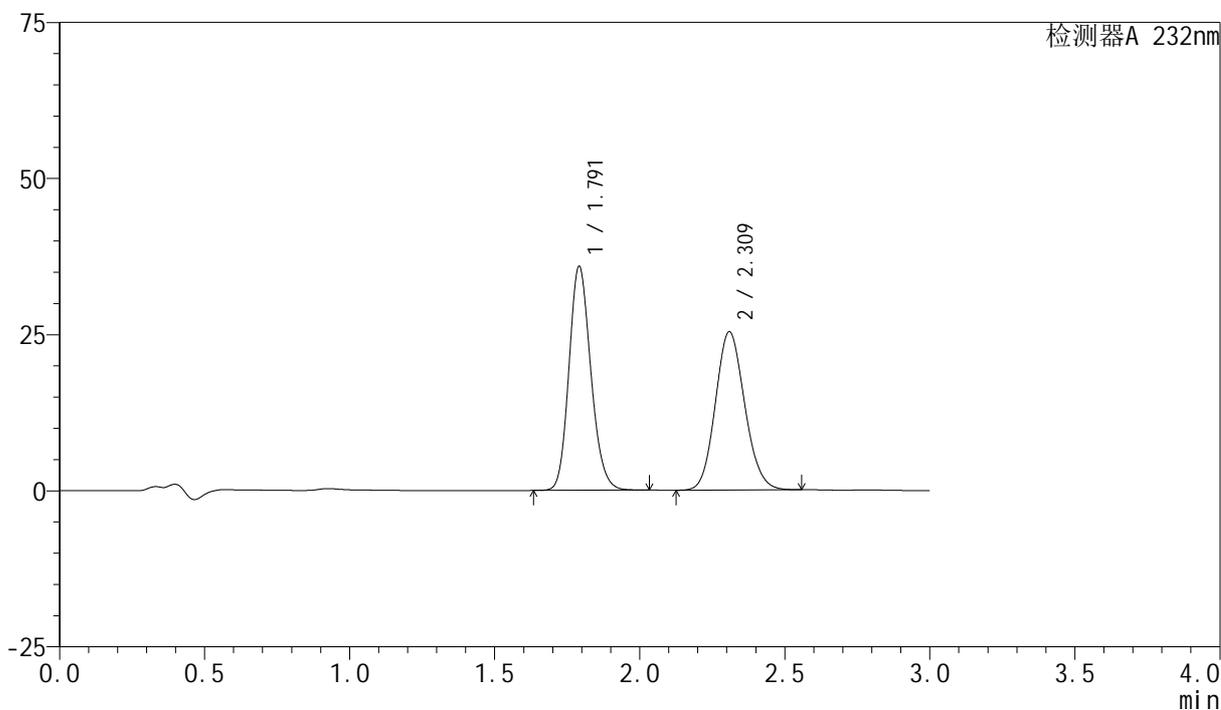
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.792 | 181277 | 50.450  | 34329 | 2714       | 1.170 | --       |
| 2  | 1.986 | 5984   | 1.665   | 983   | 1485       | --    | 1.133    |
| 3  | 2.309 | 172058 | 47.884  | 24352 | 2474       | 1.118 | 1.646    |
| 总计 |       | 359319 | 100.000 | 59664 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-263-2 - zzp-j1-2024011223p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P4-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 13:22:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:35:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

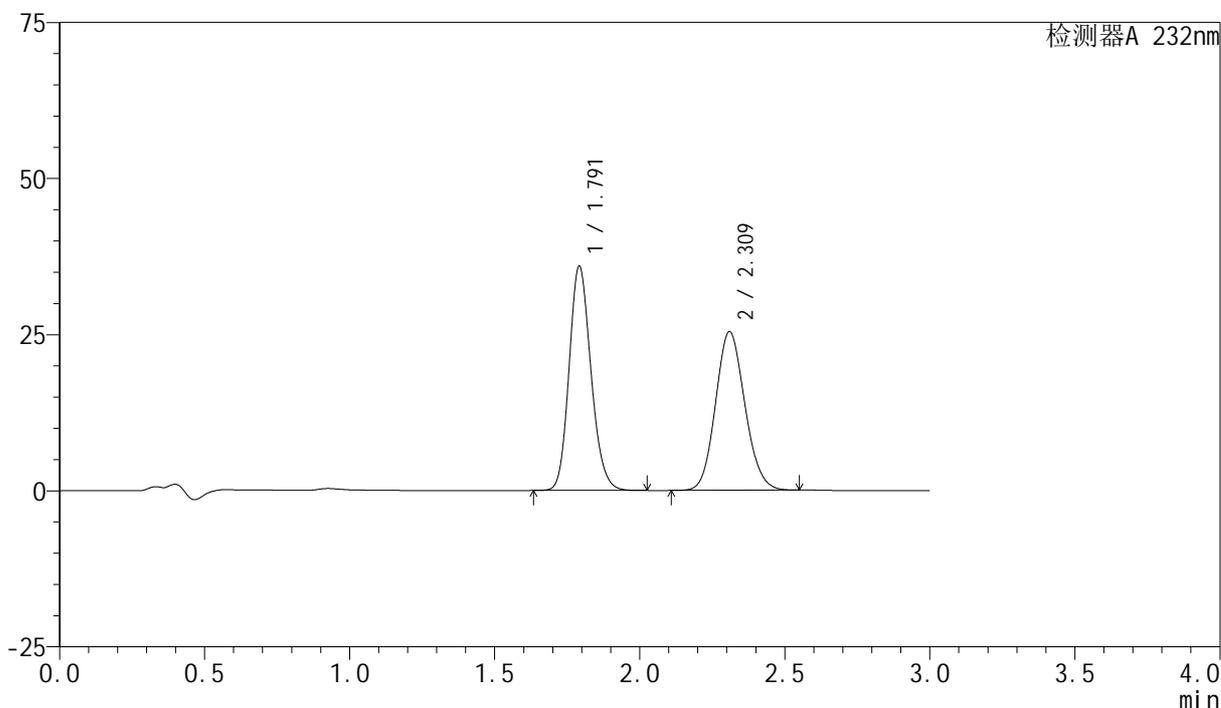
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.791 | 188319 | 51.398  | 35763 | 2712       | 1.166 | --       |
| 2  | 2.309 | 178078 | 48.602  | 25271 | 2492       | 1.116 | 3.211    |
| 总计 |       | 366397 | 100.000 | 61034 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-264-2 - zzp-j1-2024011223p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P4-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 13:25:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:35:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

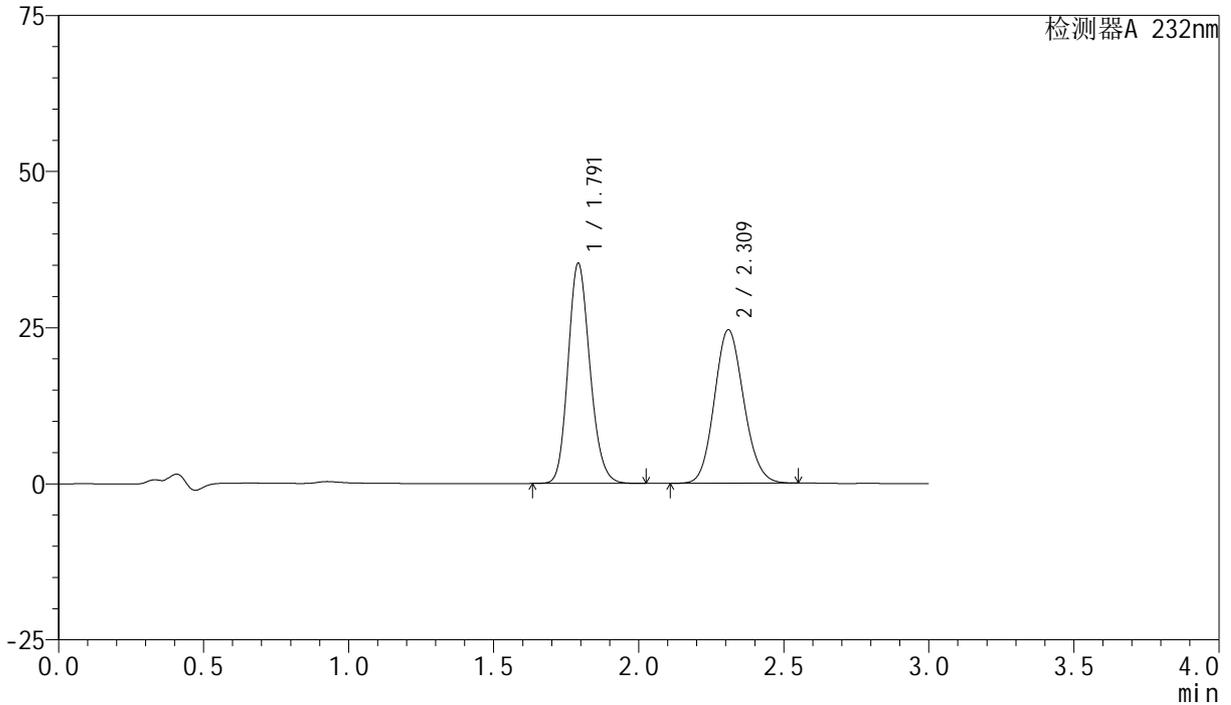
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.791 | 188688 | 51.358  | 35774 | 2713       | 1.165 | --       |
| 2  | 2.309 | 178707 | 48.642  | 25336 | 2493       | 1.114 | 3.211    |
| 总计 |       | 367395 | 100.000 | 61110 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-265-2 - zzp-j1-2024011223p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P5-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 13:29:21 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:35:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

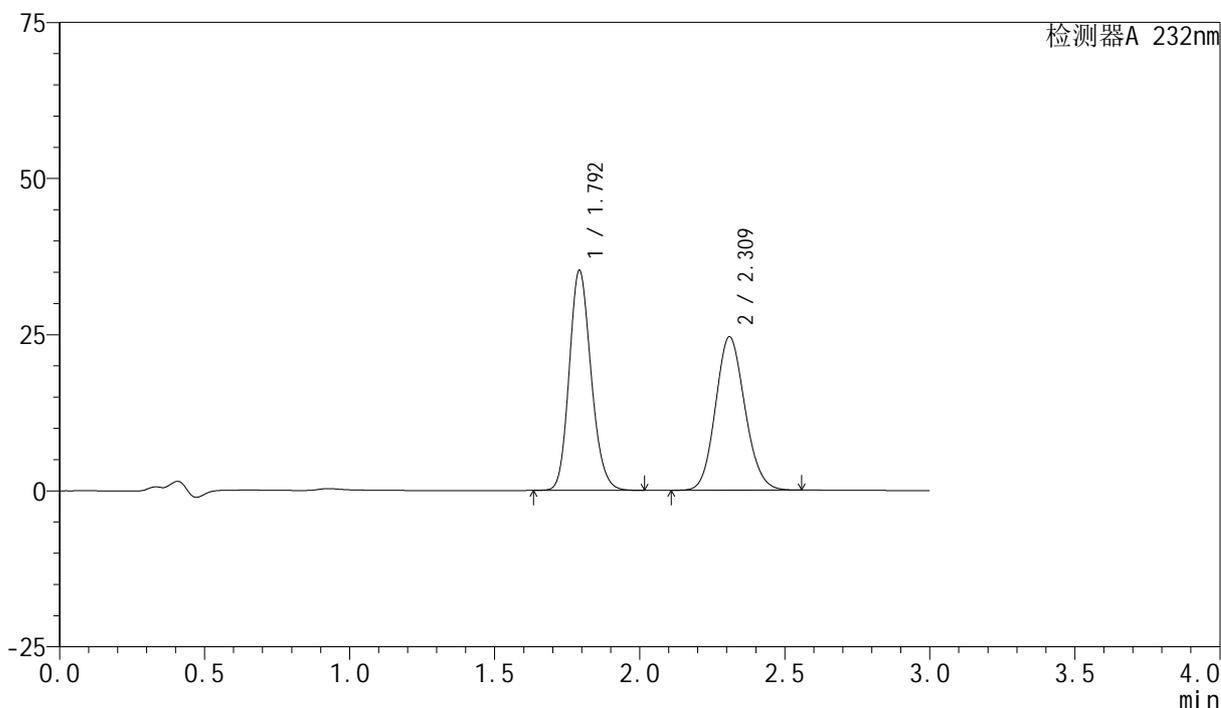
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.791 | 185046 | 51.656  | 35127 | 2716       | 1.164 | --       |
| 2  | 2.309 | 173182 | 48.344  | 24507 | 2484       | 1.115 | 3.207    |
| 总计 |       | 358228 | 100.000 | 59634 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-266-2 - zzp-j1-2024011223p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P5-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 13:32:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:35:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

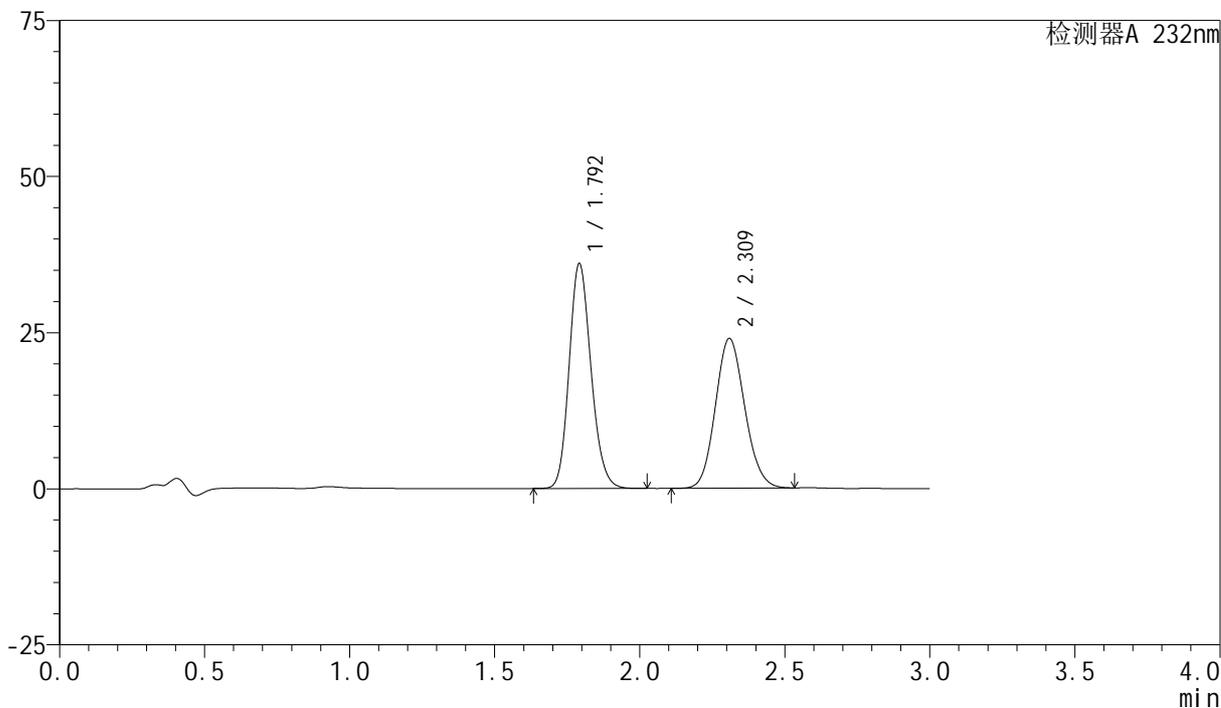
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.792 | 185050 | 51.670  | 35041 | 2715       | 1.165 | --       |
| 2  | 2.309 | 173086 | 48.330  | 24491 | 2483       | 1.116 | 3.205    |
| 总计 |       | 358136 | 100.000 | 59531 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-267-2 - zzp-j1-2024011223p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P6-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/03/06 13:36:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:35:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

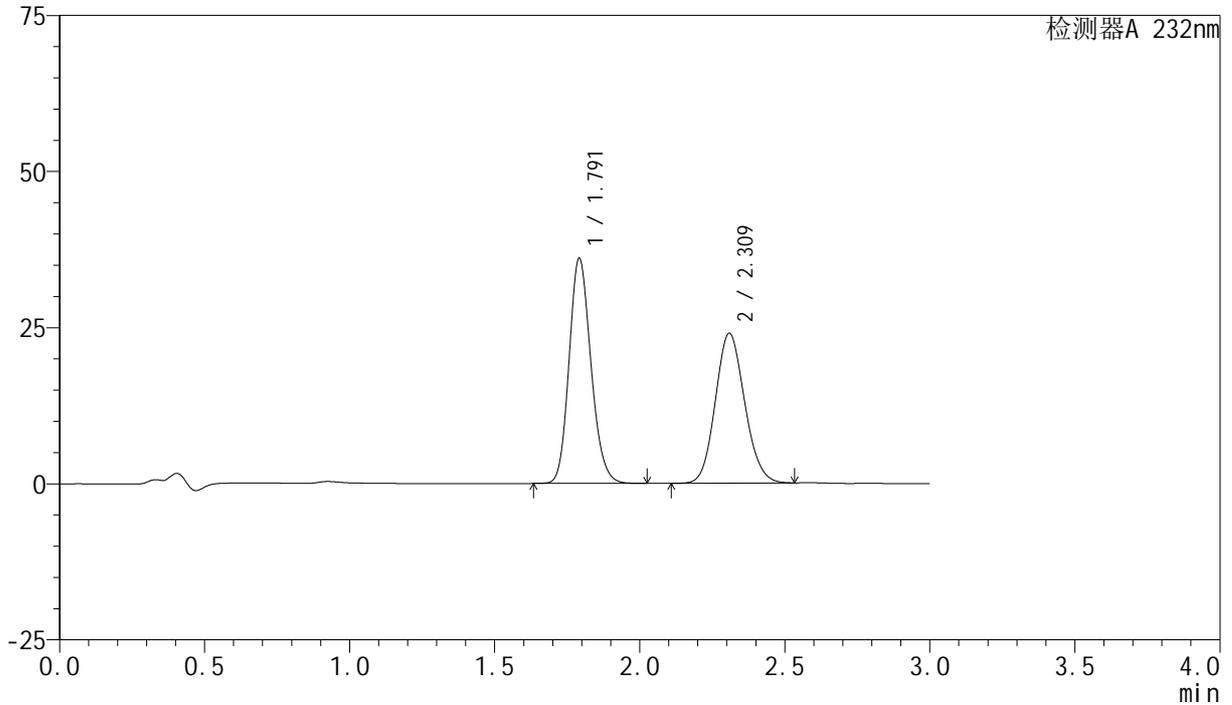
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.792 | 189187 | 52.862  | 35865 | 2715       | 1.165 | --       |
| 2  | 2.309 | 168704 | 47.138  | 23903 | 2486       | 1.114 | 3.206    |
| 总计 |       | 357891 | 100.000 | 59768 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-268-2 - zzp-j1-2024011223p-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-P6-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/03/06 13:39:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:35:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

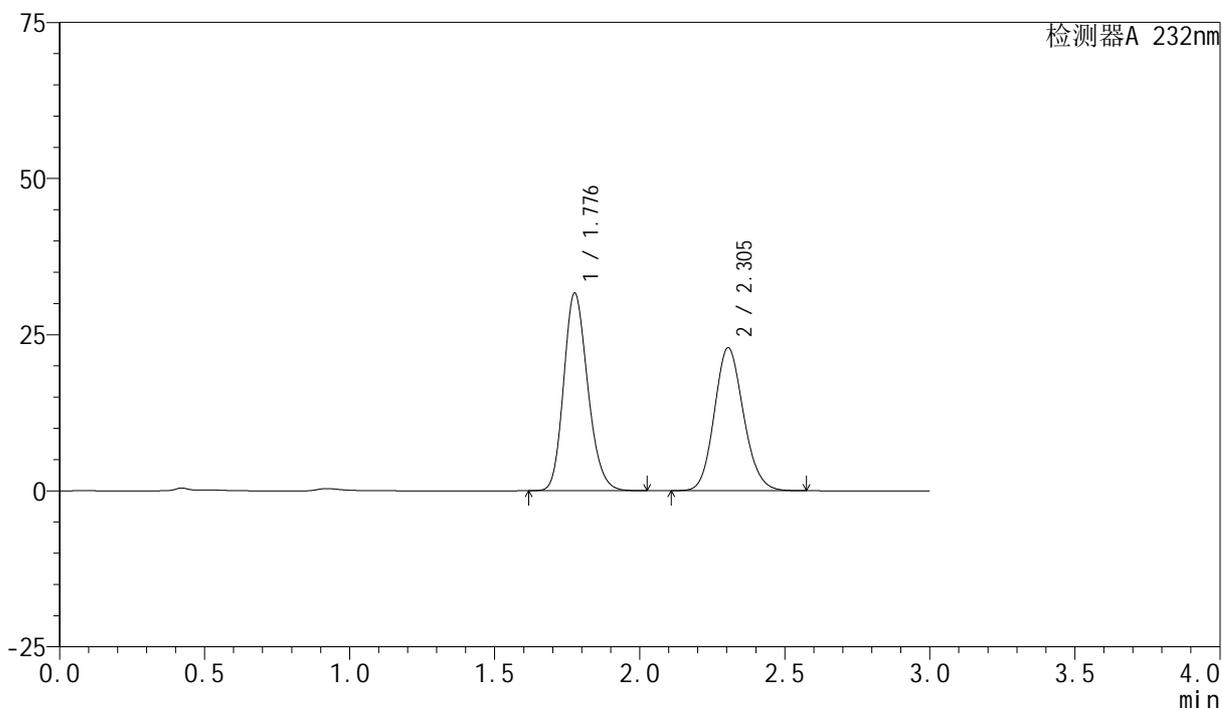
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.791 | 189267 | 52.872  | 35901 | 2713       | 1.165 | --       |
| 2  | 2.309 | 168708 | 47.128  | 23926 | 2487       | 1.113 | 3.206    |
| 总计 |       | 357975 | 100.000 | 59828 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-269-2 - zzp-j1-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 13:43:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:35:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

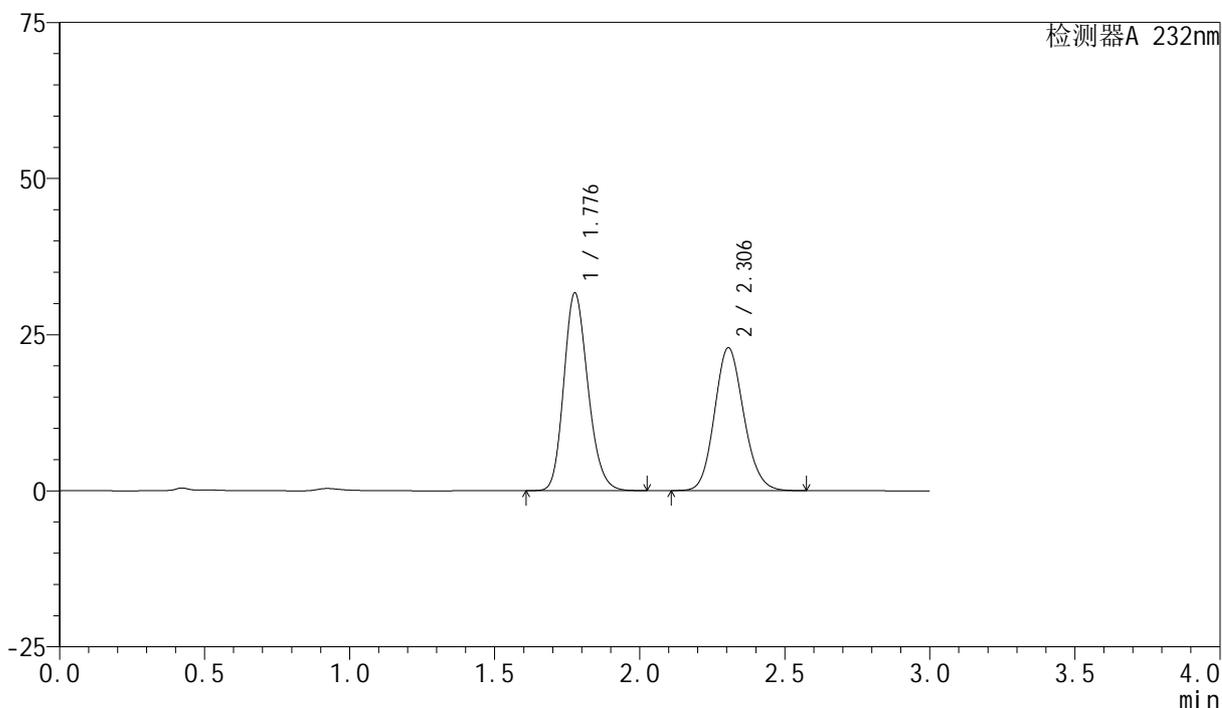
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.776 | 182771 | 53.291  | 31460 | 2200       | 1.187 | --       |
| 2  | 2.305 | 160196 | 46.709  | 22889 | 2520       | 1.127 | 3.158    |
| 总计 |       | 342968 | 100.000 | 54349 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-46/24-270-2 - zzp-j1-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240306-rcd-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/03/06 13:46:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/03/06 17:35:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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  | 1.776 | 183029 | 53.340  | 31519 | 2198       | 1.186 | --       |
| 2  | 2.306 | 160108 | 46.660  | 22891 | 2525       | 1.126 | 3.159    |
| 总计 |       | 343137 | 100.000 | 54410 |            |       |          |