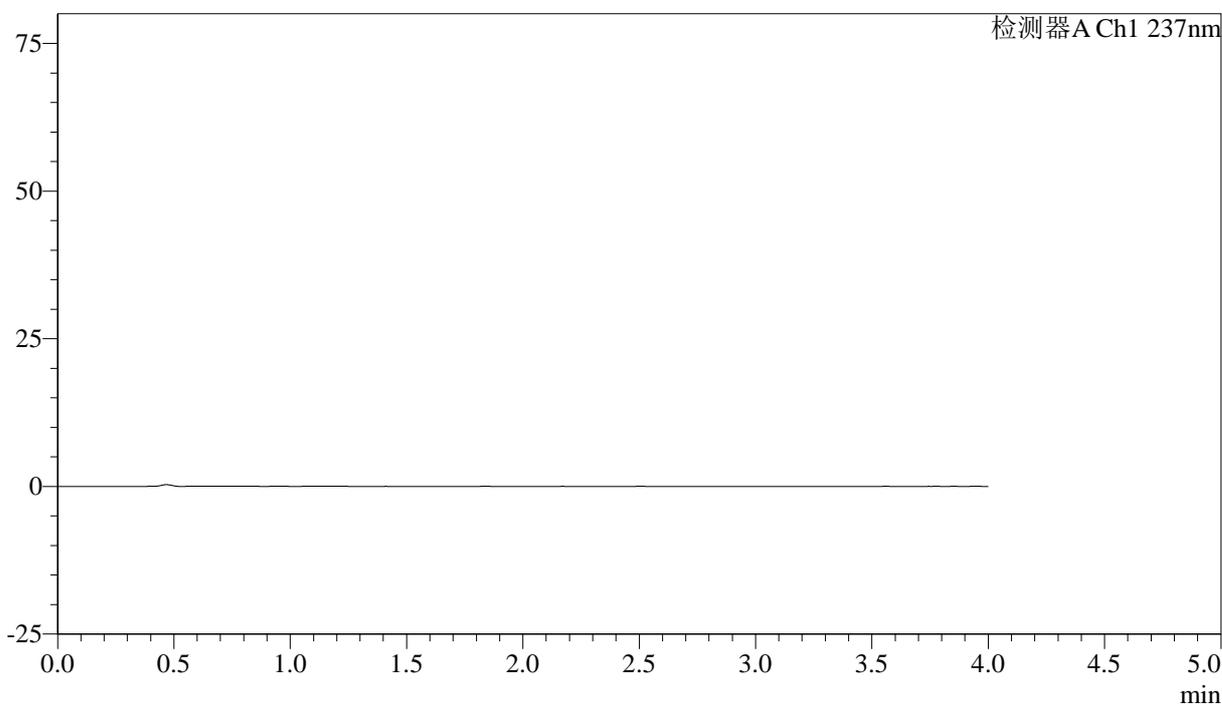


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-359-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-9  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 20:17:13 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:52:37 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

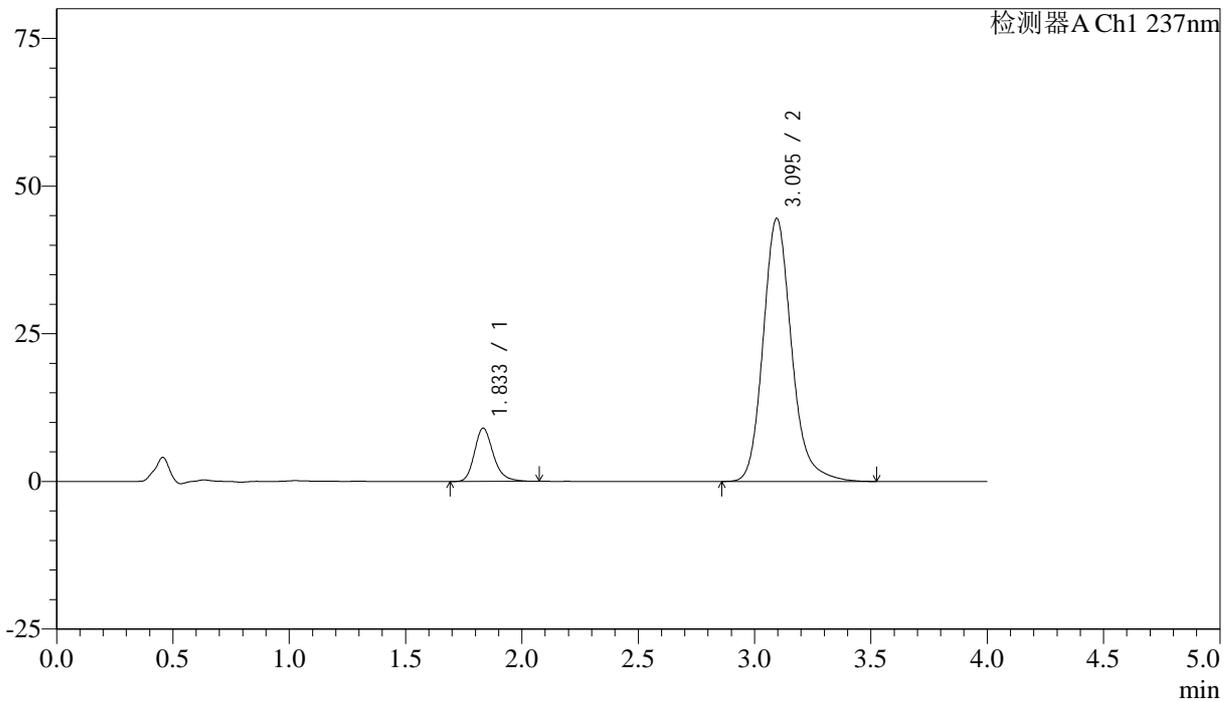
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-360-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 20:21:36 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:52:40 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

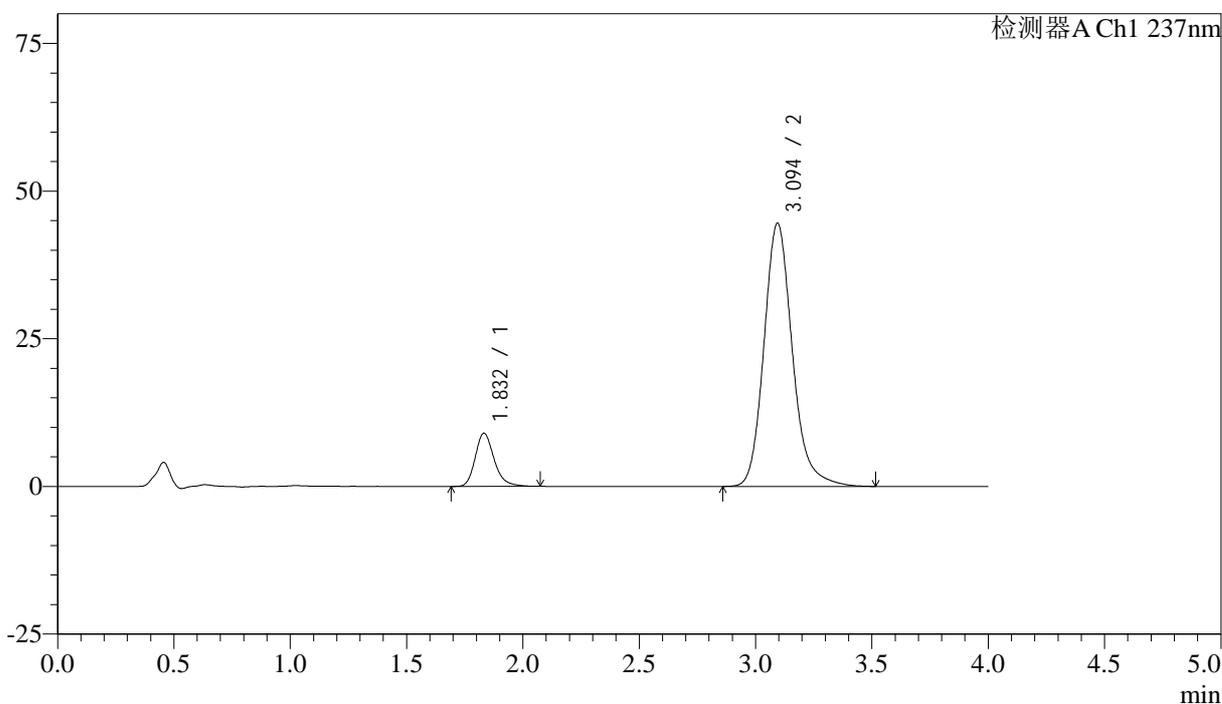
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.833 | 50752  | 11.821  | 8976  | 2568       | 1.229 | --       |
| 2  | 3.095 | 378595 | 88.179  | 44521 | 3256       | 1.179 | 6.977    |
| 总计 |       | 429347 | 100.000 | 53497 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-361-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 20:25:59 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:52:43 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

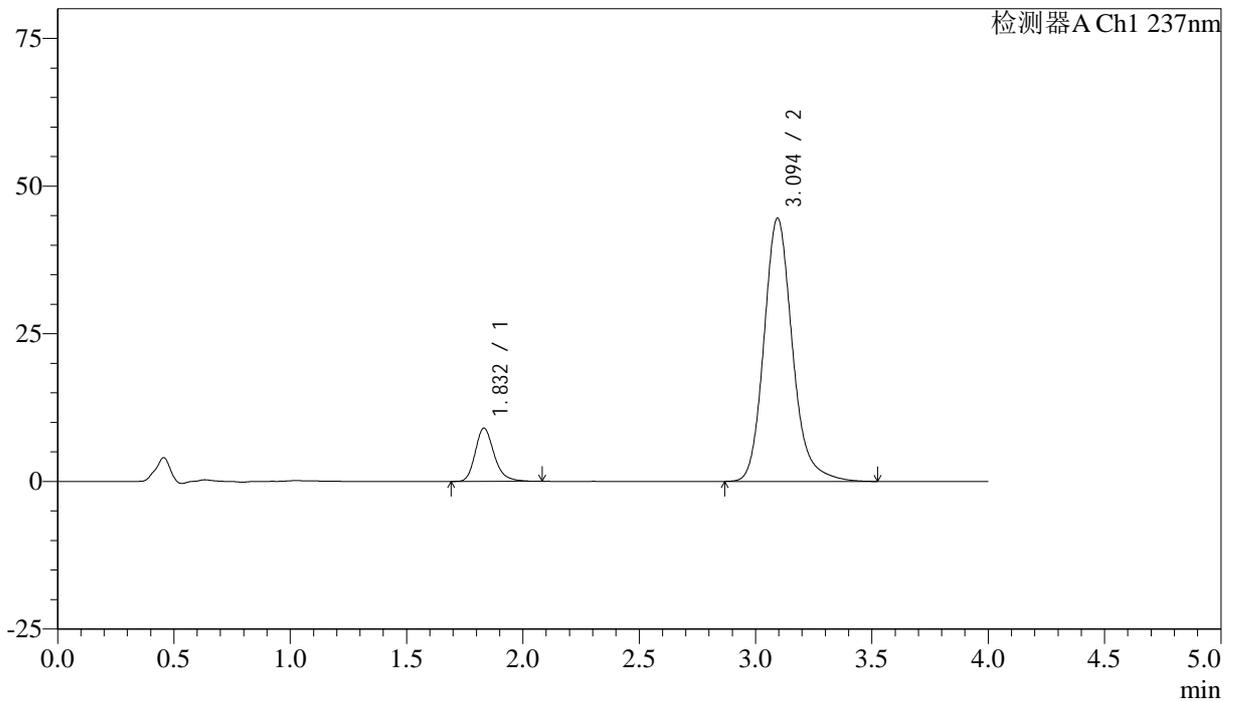
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.832 | 50786  | 11.822  | 8993  | 2559       | 1.231 | --       |
| 2  | 3.094 | 378825 | 88.178  | 44518 | 3249       | 1.179 | 6.971    |
| 总计 |       | 429611 | 100.000 | 53512 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-362-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 20:30:21 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:52:46 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.832 | 50911  | 11.838  | 9002  | 2554       | 1.236 | --       |
| 2  | 3.094 | 379163 | 88.162  | 44534 | 3246       | 1.180 | 6.967    |
| 总计 |       | 430074 | 100.000 | 53536 |            |       |          |



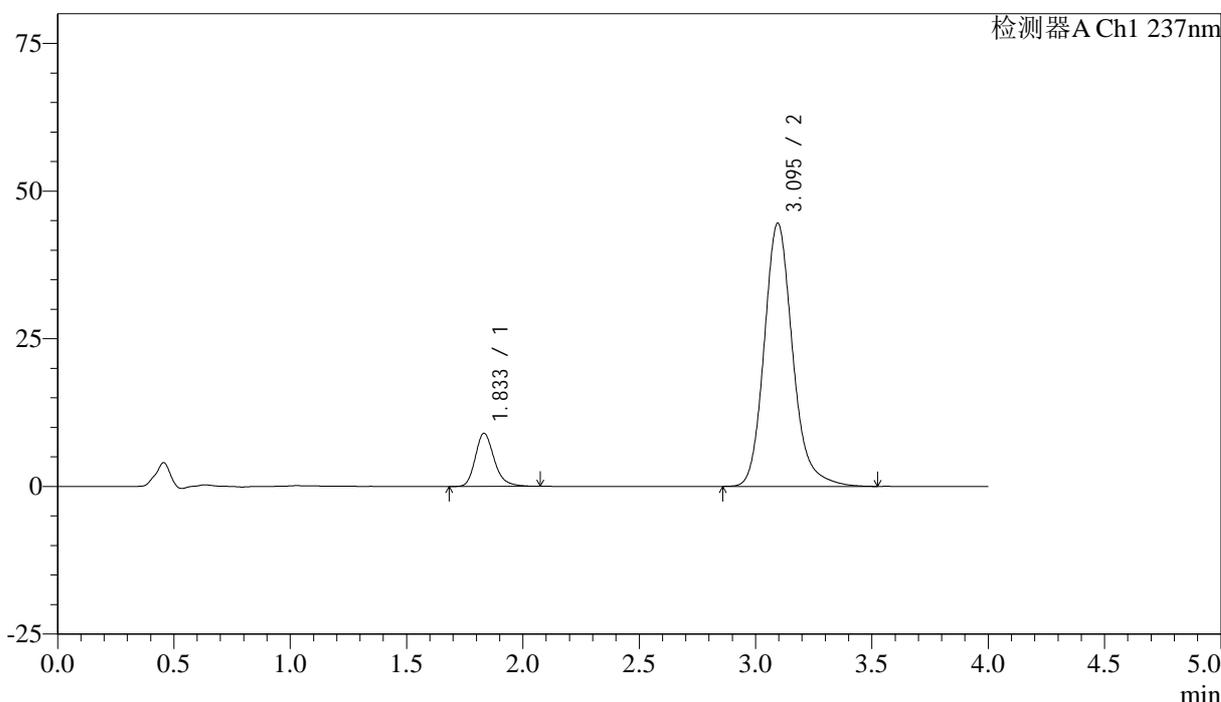
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-363-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:34:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:52:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.833 | 50854  | 11.830  | 8980  | 2554       | 1.236 | --       |
| 2  | 3.095 | 379034 | 88.170  | 44567 | 3254       | 1.180 | 6.973    |
| 总计 |       | 429888 | 100.000 | 53547 |            |       |          |



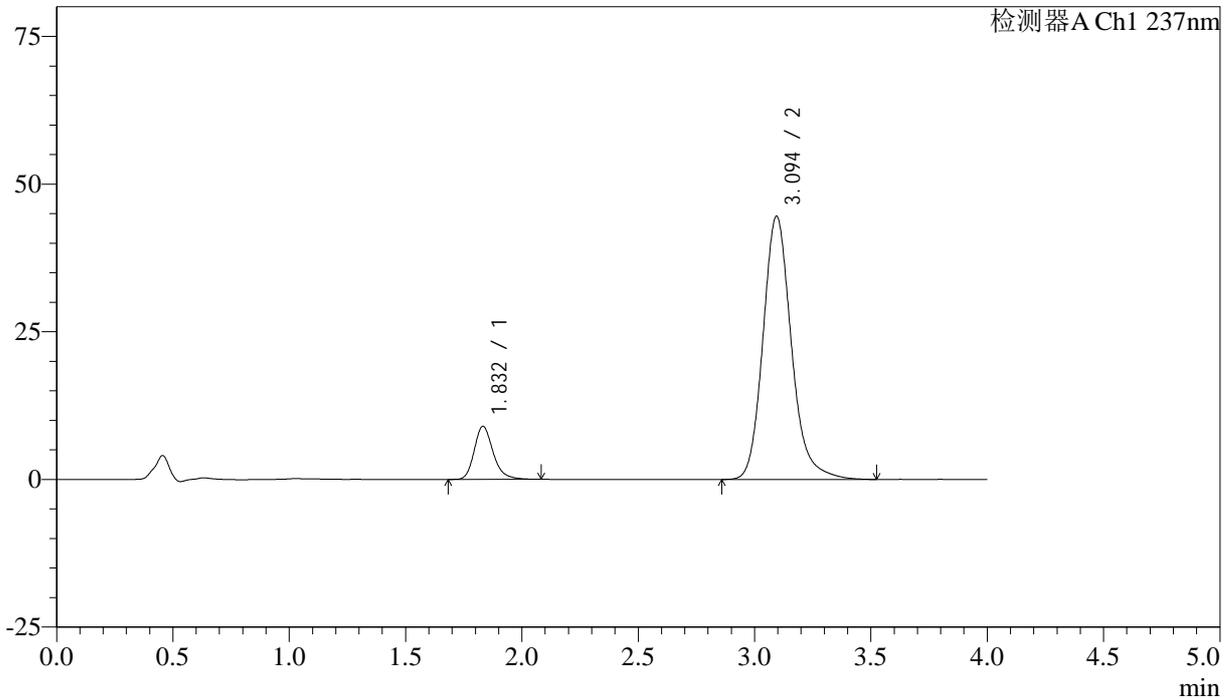
# SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-364-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:39:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:52:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.832 | 50776  | 11.819  | 8983  | 2561       | 1.233 | --       |
| 2  | 3.094 | 378851 | 88.181  | 44517 | 3248       | 1.180 | 6.972    |
| 总计 |       | 429627 | 100.000 | 53500 |            |       |          |



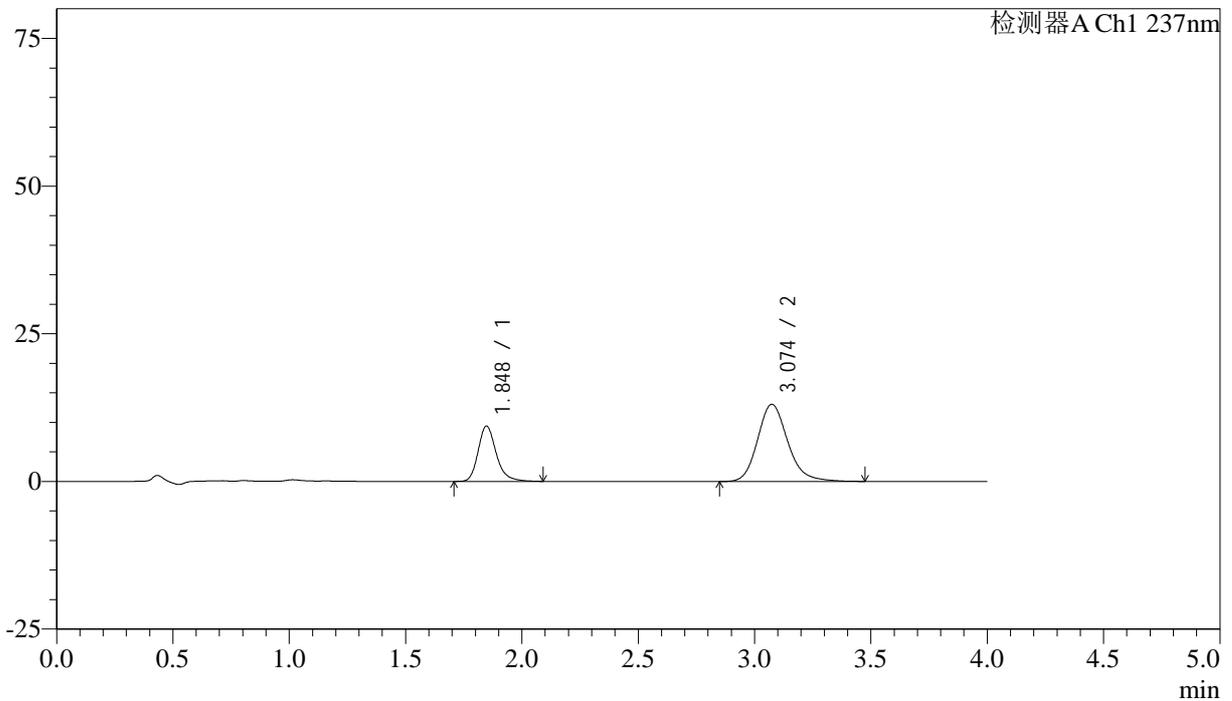
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-365-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:43:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:52:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

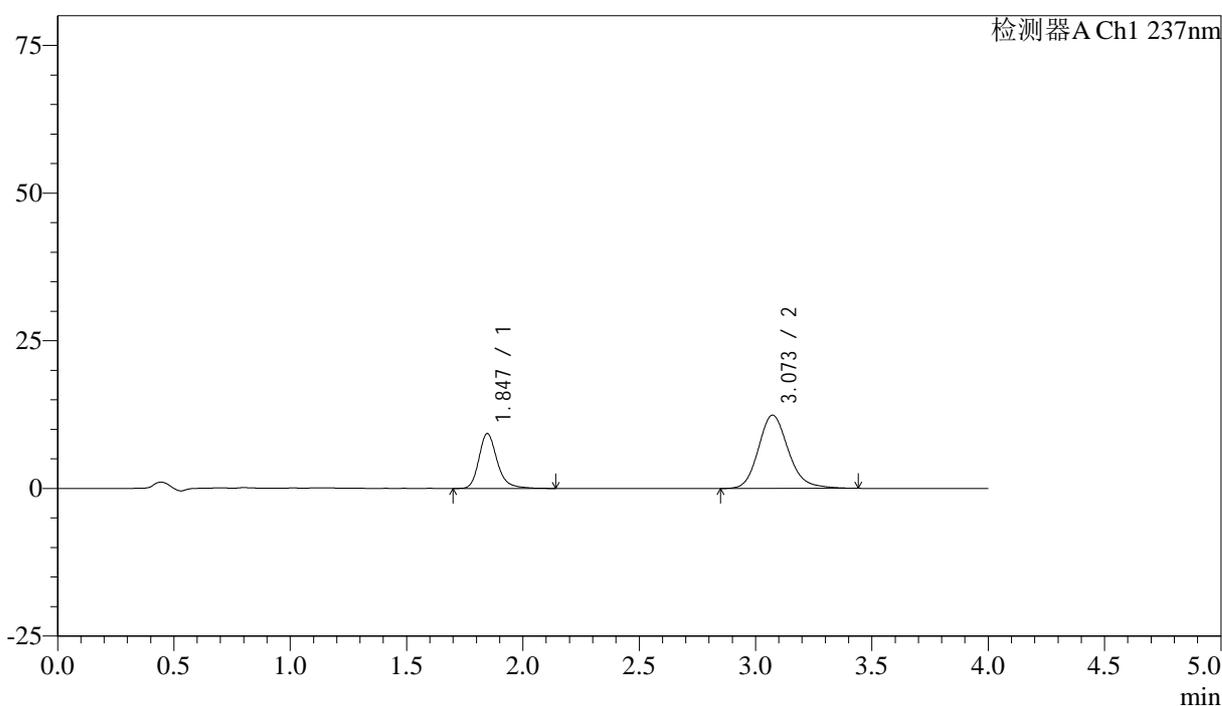
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.848 | 50919  | 30.222  | 9384  | 2847       | 1.241 | --       |
| 2  | 3.074 | 117562 | 69.778  | 13058 | 2816       | 1.182 | 6.625    |
| 总计 |       | 168482 | 100.000 | 22442 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-366-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-10  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 20:47:52 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:52:59 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

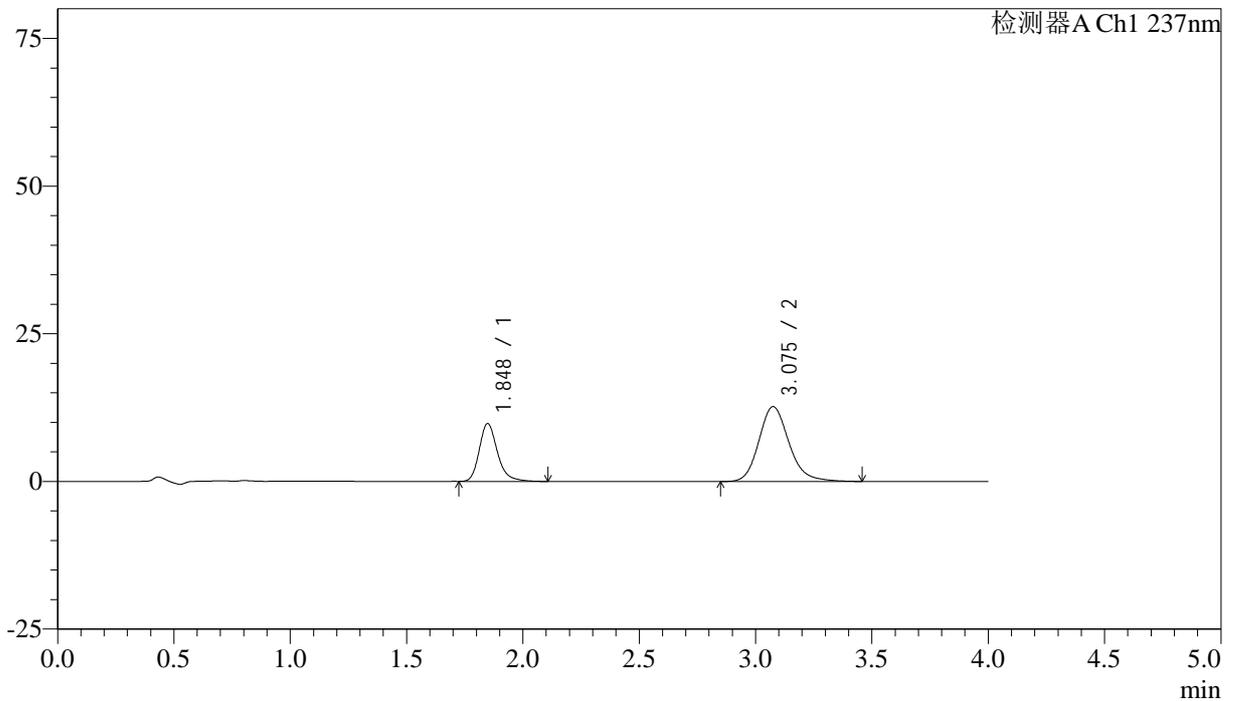
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.847 | 50795  | 31.374  | 9293  | 2825       | 1.247 | --       |
| 2  | 3.073 | 111106 | 68.626  | 12406 | 2839       | 1.174 | 6.633    |
| 总计 |       | 161901 | 100.000 | 21699 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-367-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-19  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 20:52:15 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:02 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

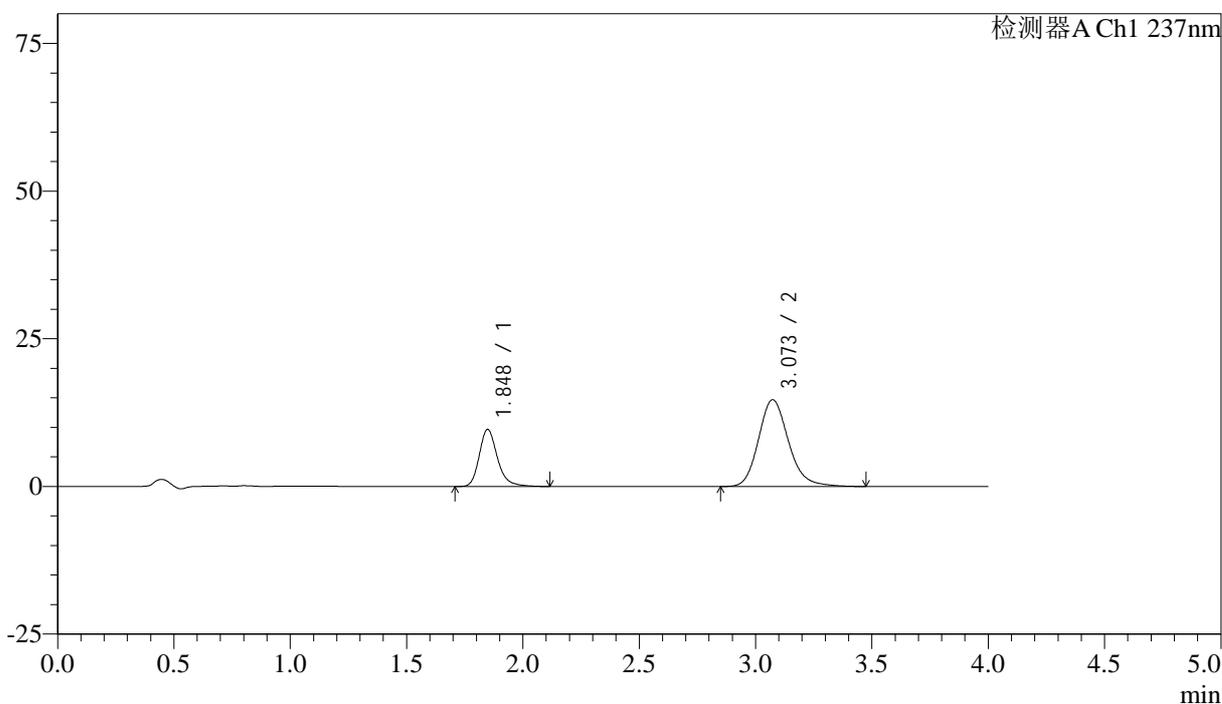
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.848 | 53240  | 31.835  | 9792  | 2828       | 1.243 | --       |
| 2  | 3.075 | 113999 | 68.165  | 12650 | 2827       | 1.176 | 6.626    |
| 总计 |       | 167238 | 100.000 | 22442 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-368-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-28  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 20:56:37 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:05 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.848 | 52581  | 28.483  | 9666  | 2839       | 1.248 | --       |
| 2  | 3.073 | 132022 | 71.517  | 14700 | 2828       | 1.178 | 6.623    |
| 总计 |       | 184603 | 100.000 | 24366 |            |       |          |



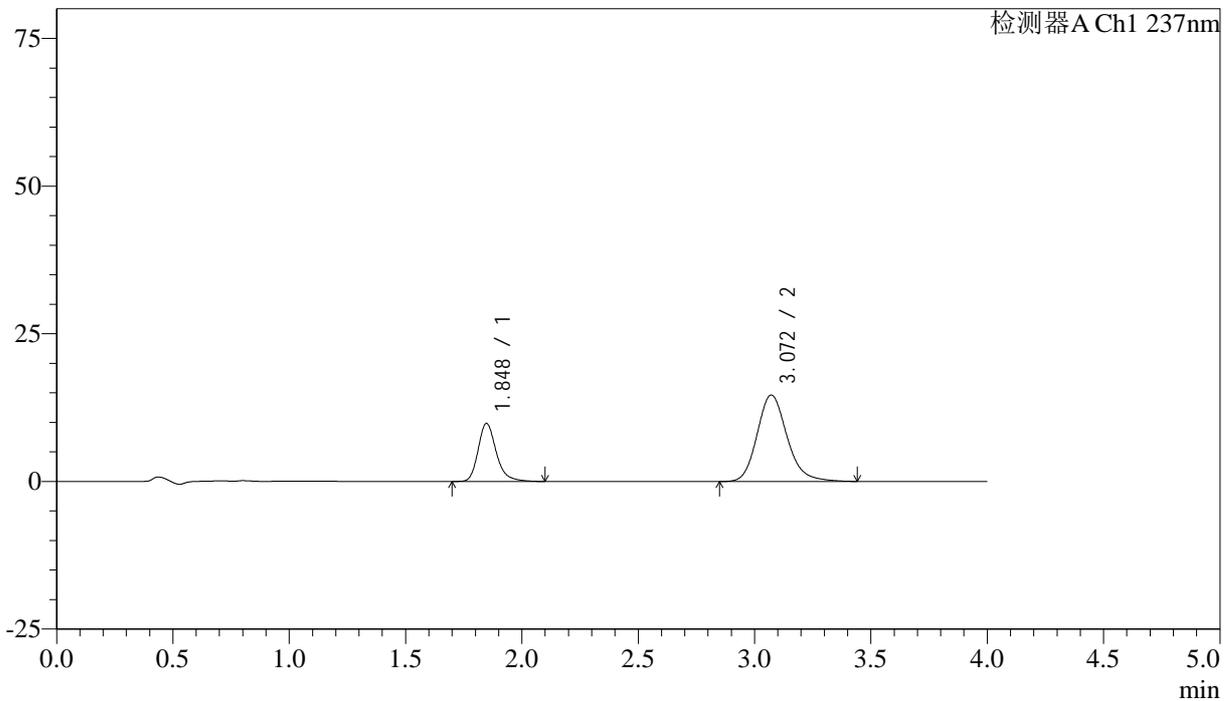
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-369-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:01:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

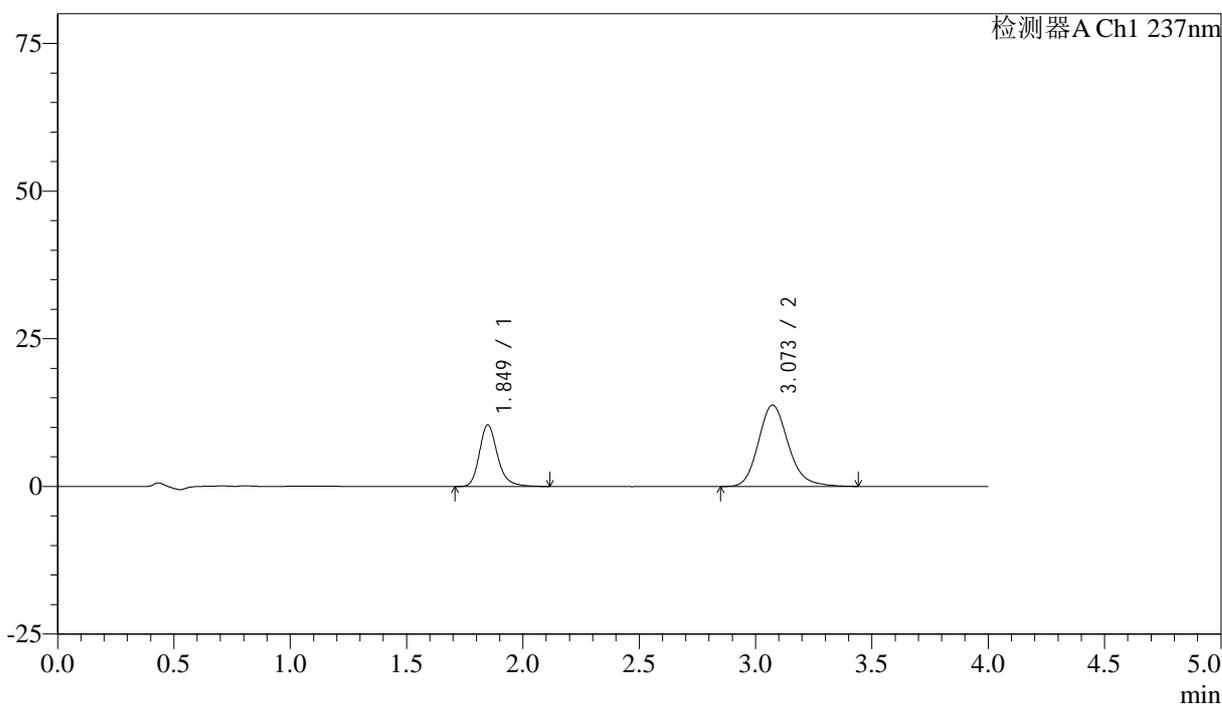
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.848 | 53406  | 28.936  | 9835  | 2836       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.072 | 131160 | 71.064  | 14646 | 2833       | 1.180 | 6.623    |
| 总计 |       | 184566 | 100.000 | 24481 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-370-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-46  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 21:05:22 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:11 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

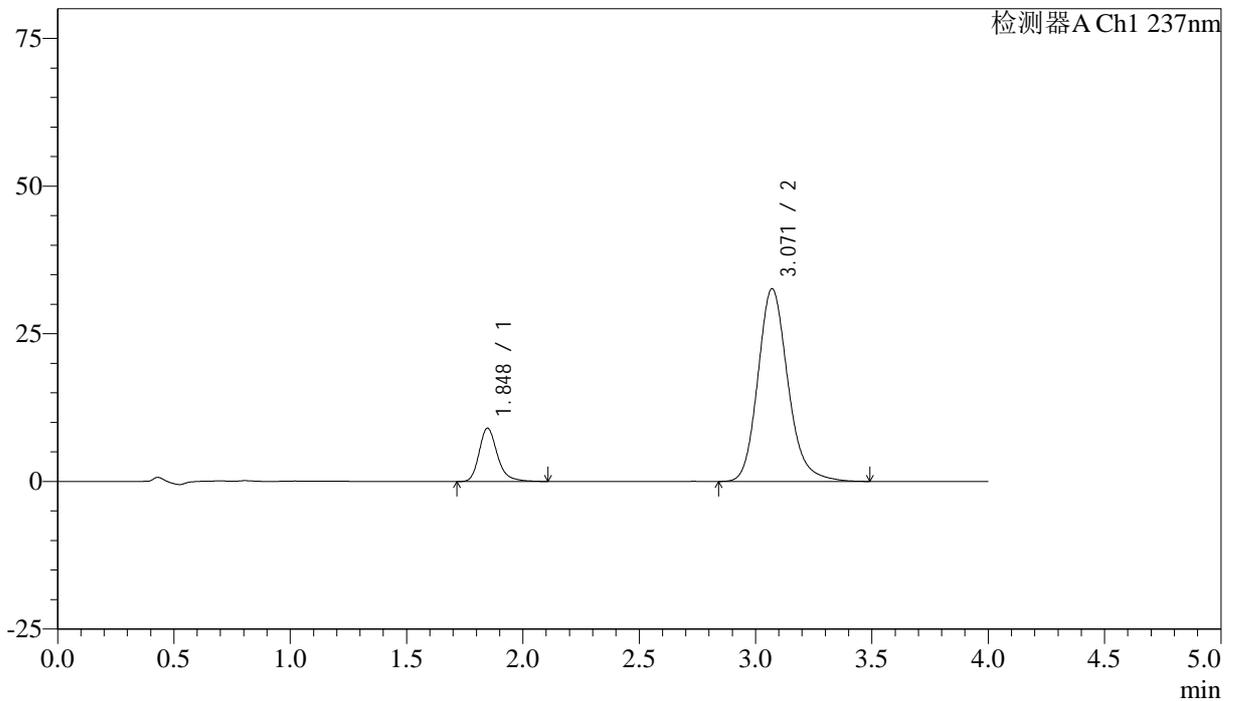
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.849 | 56700  | 31.431  | 10419 | 2842       | 1.243 | --       |
| 2  | 3.073 | 123692 | 68.569  | 13794 | 2833       | 1.183 | 6.623    |
| 总计 |       | 180392 | 100.000 | 24213 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 :RC\$SMF-213 - 0-133/18-371-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-2  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 21:09:45 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:14 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.848 | 49136  | 14.368  | 9031  | 2825       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.071 | 292854 | 85.632  | 32627 | 2832       | 1.178 | 6.614    |
| 总计 |       | 341990 | 100.000 | 41658 |            |       |          |



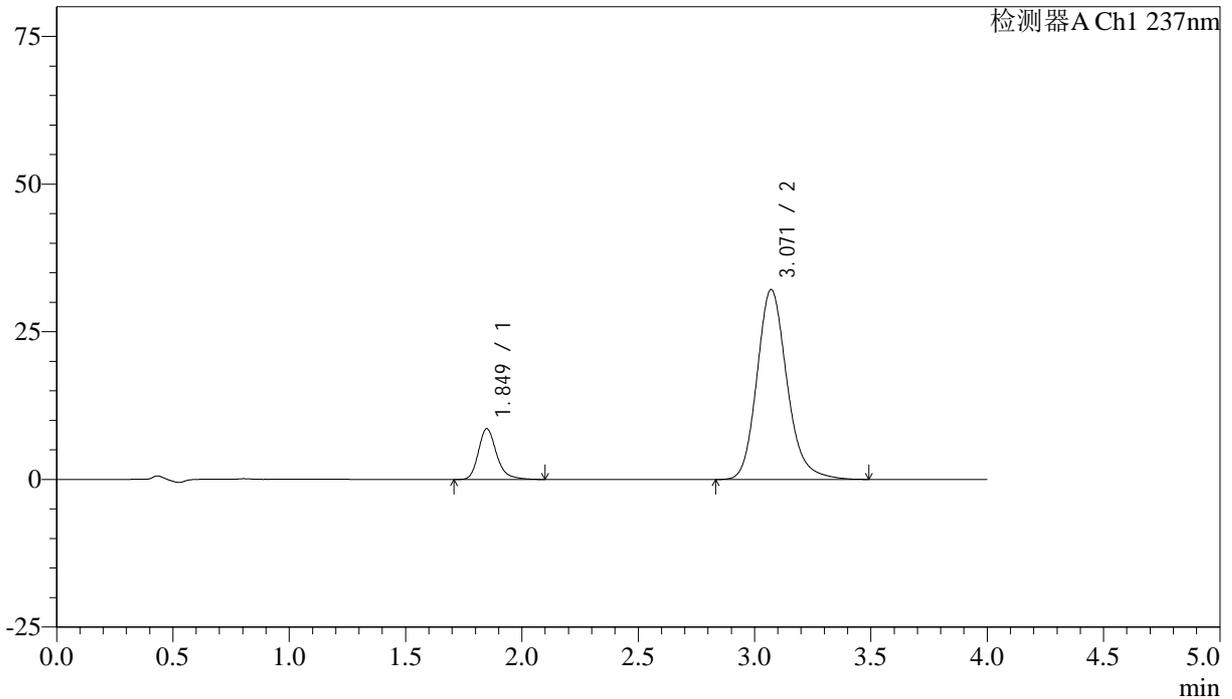
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-372-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:14:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.849 | 46644  | 13.902  | 8583  | 2841       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.071 | 288877 | 86.098  | 32158 | 2829       | 1.179 | 6.613    |
| 总计 |       | 335522 | 100.000 | 40741 |            |       |          |



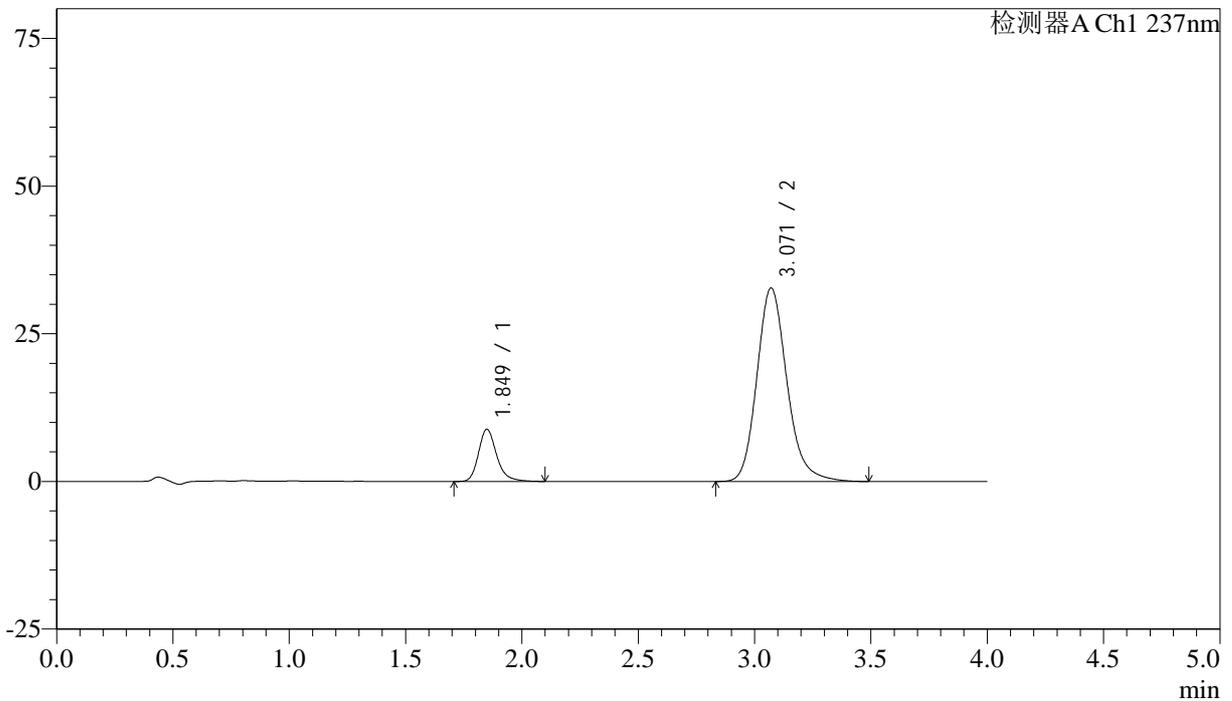
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-373-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:18:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

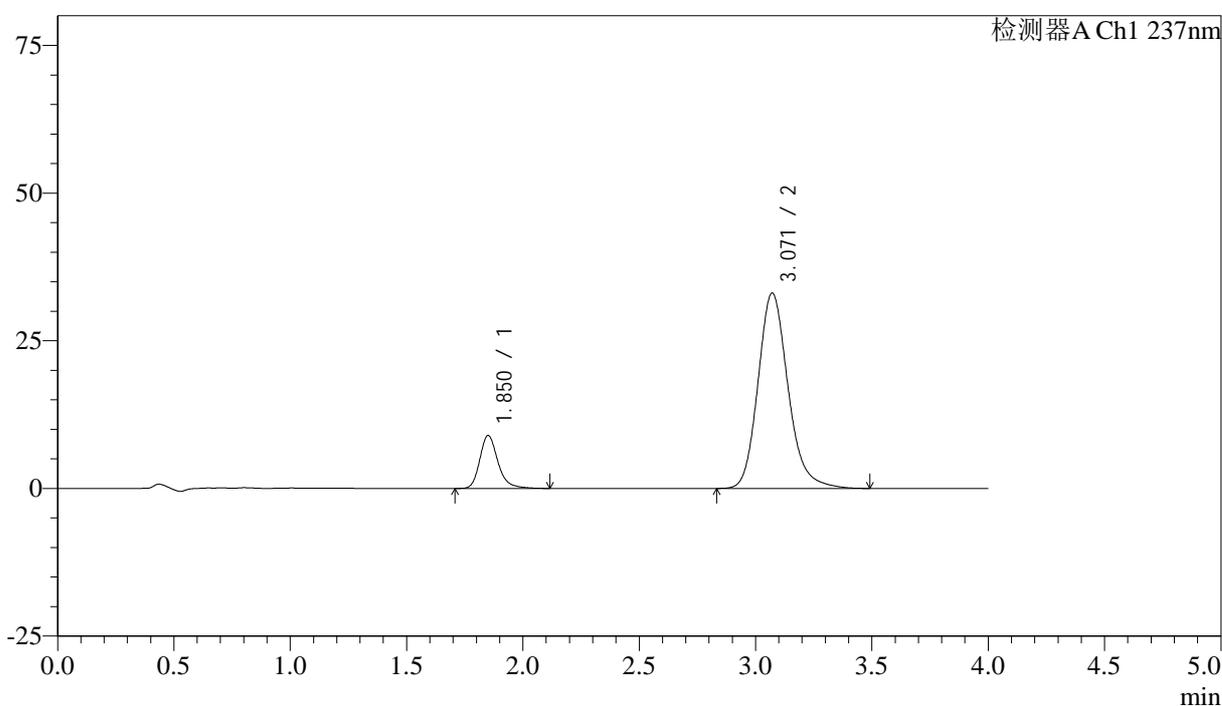
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.849 | 48005  | 14.017  | 8809  | 2838       | 1.245 | --       |
| 2  | 3.071 | 294463 | 85.983  | 32767 | 2827       | 1.183 | 6.605    |
| 总计 |       | 342467 | 100.000 | 41576 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-374-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-29  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 21:22:52 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:23 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

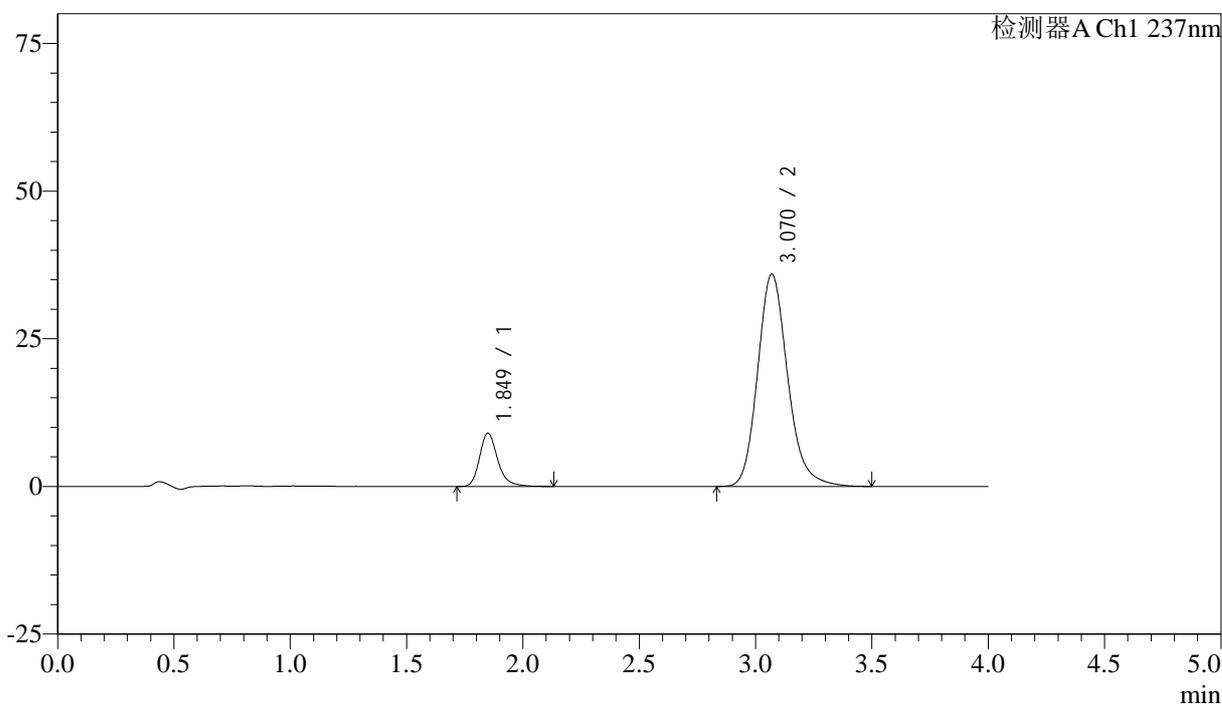
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.850 | 48753  | 14.082  | 8916  | 2850       | 1.248 | --       |
| 2  | 3.071 | 297456 | 85.918  | 33092 | 2829       | 1.184 | 6.607    |
| 总计 |       | 346208 | 100.000 | 42008 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-375-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-38  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 21:27:14 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:26 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

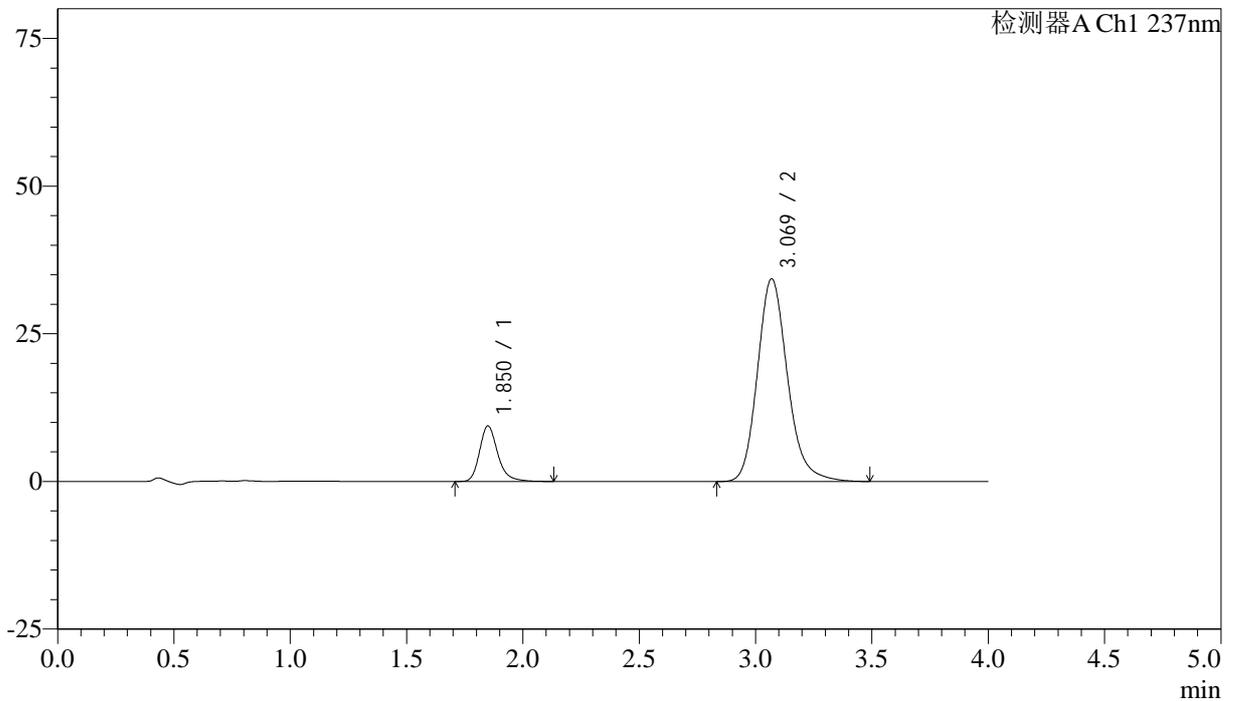
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.849 | 49174  | 13.200  | 9011  | 2843       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.070 | 323366 | 86.800  | 35932 | 2824       | 1.184 | 6.600    |
| 总计 |       | 372541 | 100.000 | 44943 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-376-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-47  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 21:31:36 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:29 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

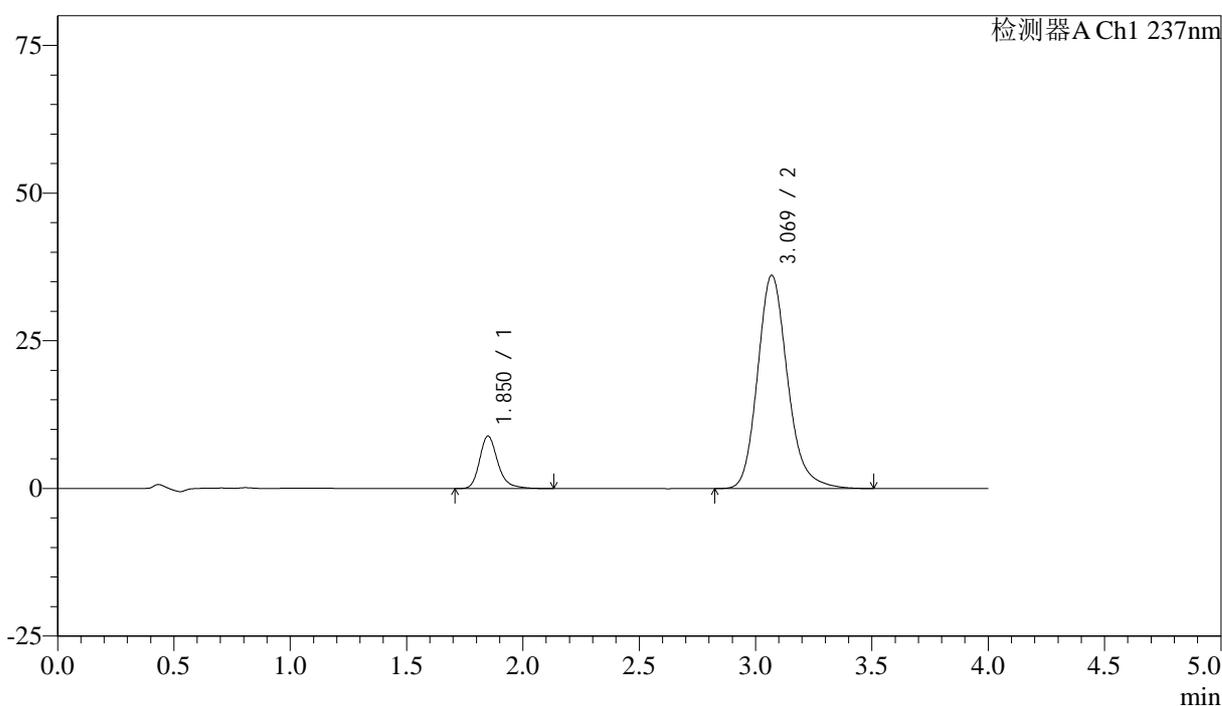
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.850 | 51299  | 14.266  | 9376  | 2837       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.069 | 308281 | 85.734  | 34261 | 2825       | 1.184 | 6.594    |
| 总计 |       | 359580 | 100.000 | 43637 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-377-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-3  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 21:35:58 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:32 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

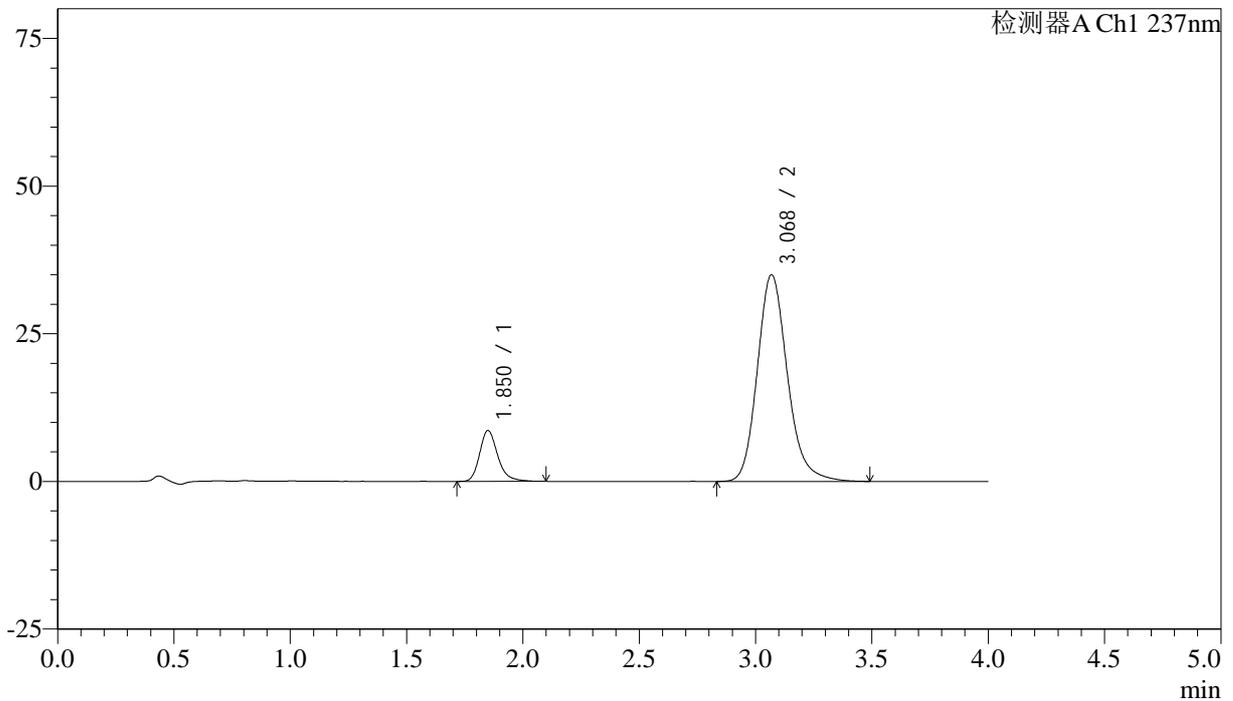
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.850 | 48559  | 13.025  | 8864  | 2843       | 1.258 | --       |
| 2  | 3.069 | 324261 | 86.975  | 36094 | 2836       | 1.186 | 6.606    |
| 总计 |       | 372820 | 100.000 | 44958 |            |       |          |

## &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: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-378-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:40:21 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:35 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.850 | 46687  | 12.929  | 8588  | 2845       | 1.244 | --       |
| 2  | 3.068 | 314416 | 87.071  | 34936 | 2827       | 1.183 | 6.596    |
| 总计 |       | 361102 | 100.000 | 43524 |            |       |          |



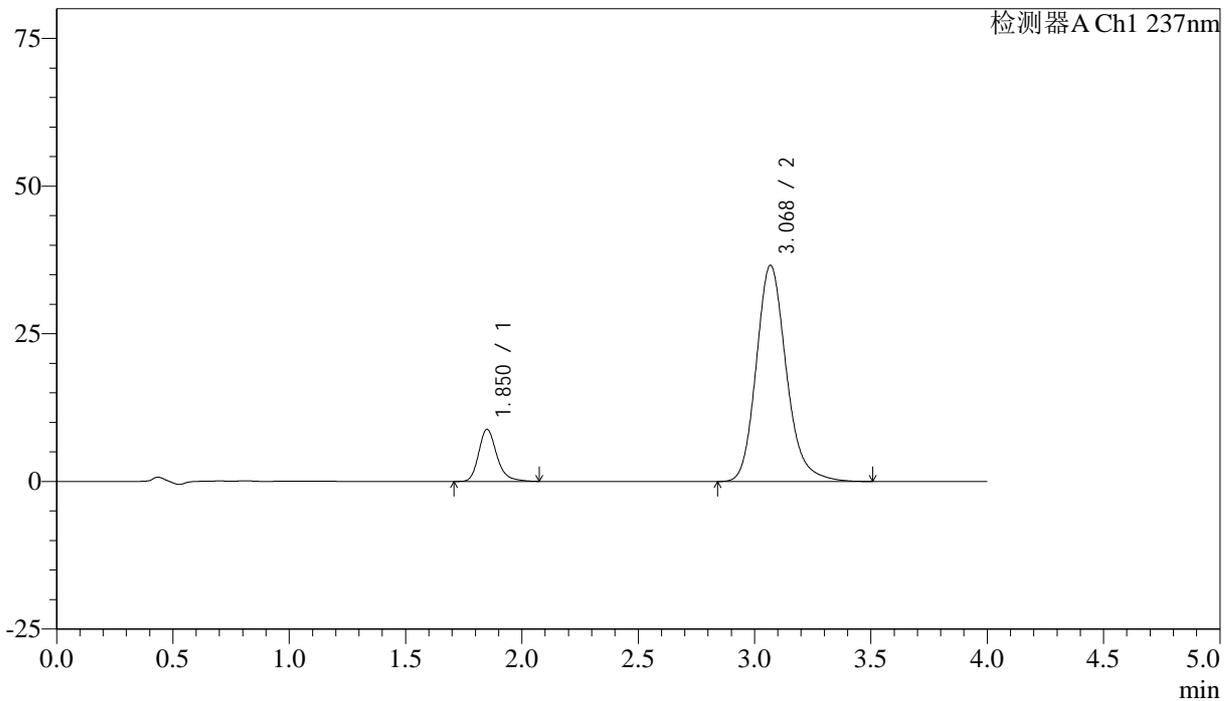
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-379-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:44:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.850 | 47919  | 12.710  | 8791  | 2847       | 1.245 | --       |
| 2  | 3.068 | 329112 | 87.290  | 36542 | 2827       | 1.186 | 6.594    |
| 总计 |       | 377030 | 100.000 | 45333 |            |       |          |



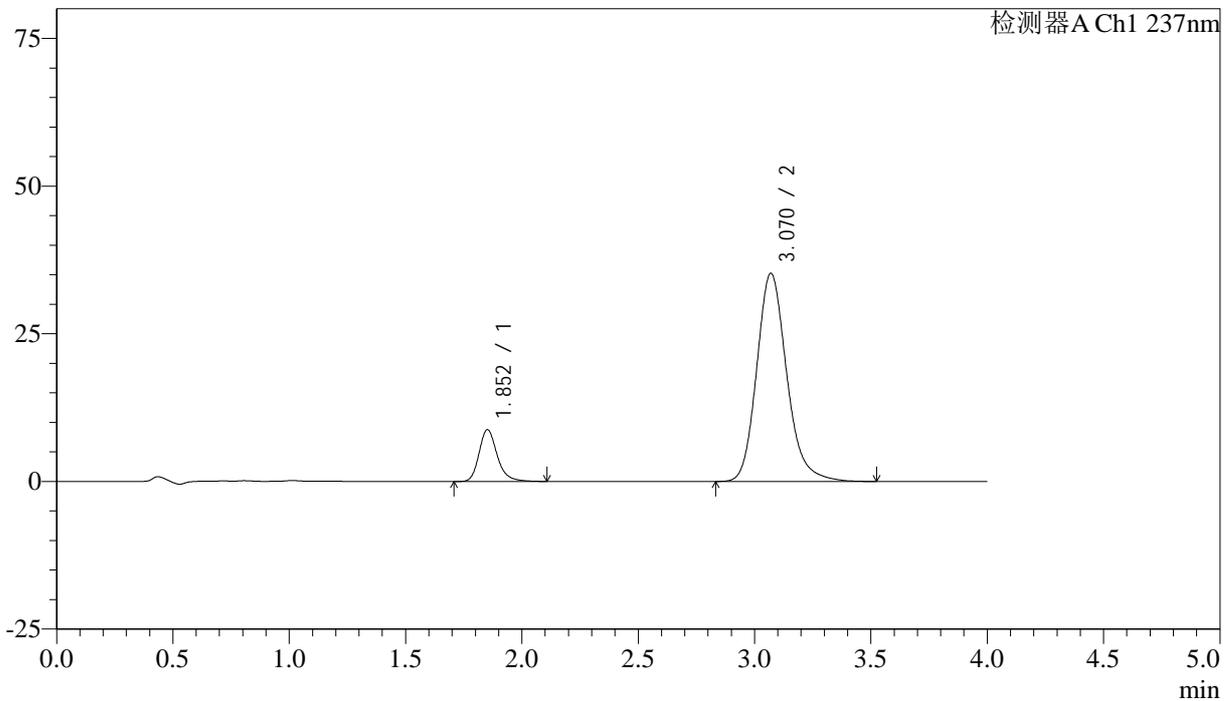
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-380-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:49:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

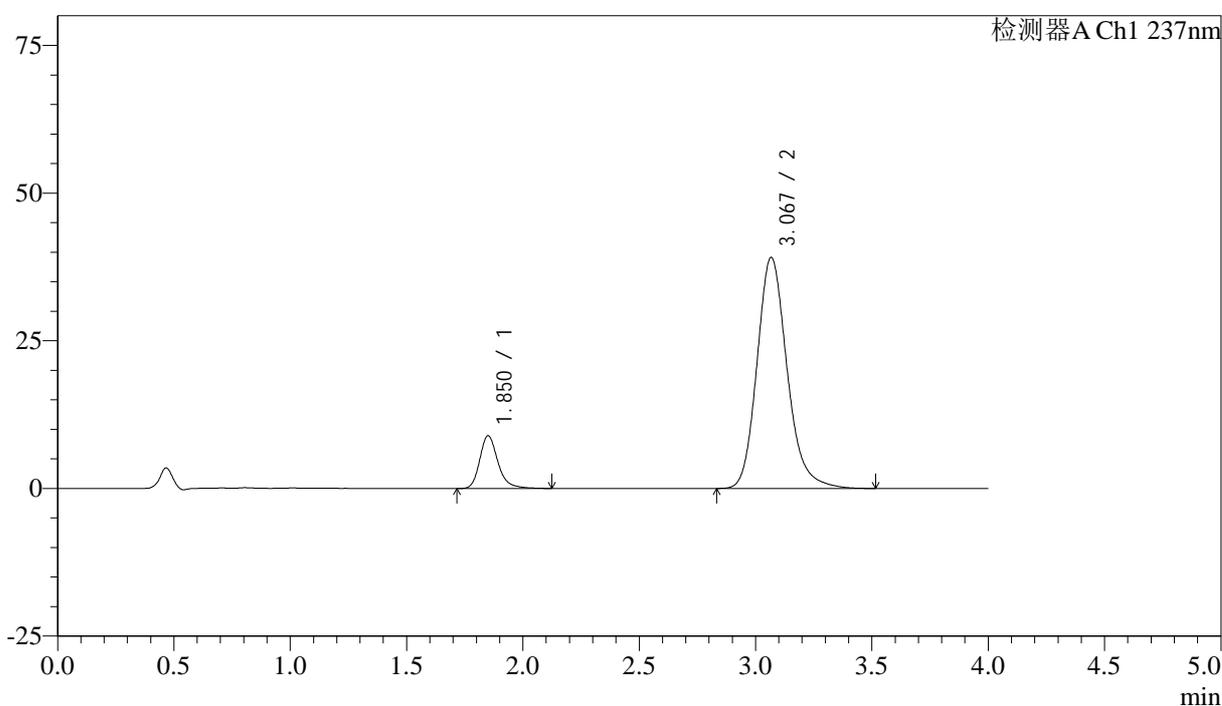
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.852 | 47789  | 13.117  | 8735  | 2839       | 1.244 | --       |
| 2  | 3.070 | 316545 | 86.883  | 35229 | 2839       | 1.187 | 6.595    |
| 总计 |       | 364334 | 100.000 | 43965 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-381-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-39  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 21:53:28 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:44 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.850 | 48727  | 12.153  | 8886  | 2837       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.067 | 352201 | 87.847  | 39045 | 2815       | 1.186 | 6.574    |
| 总计 |       | 400928 | 100.000 | 47931 |            |       |          |



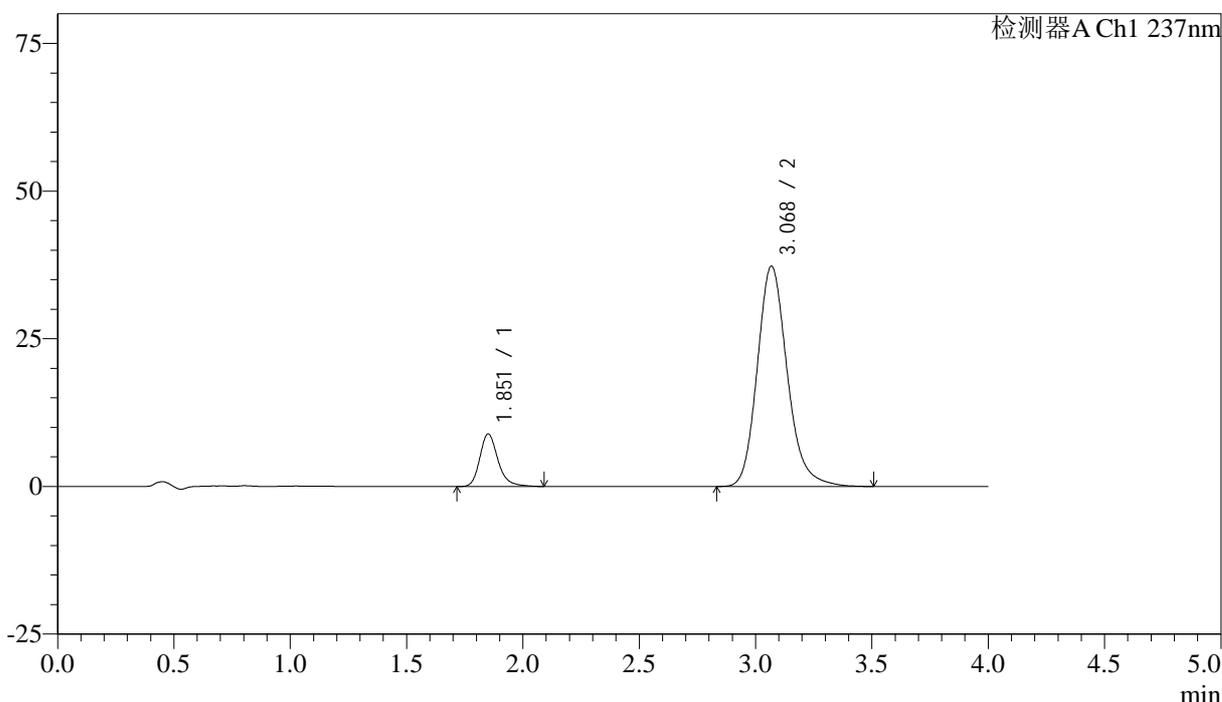
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-382-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:57:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

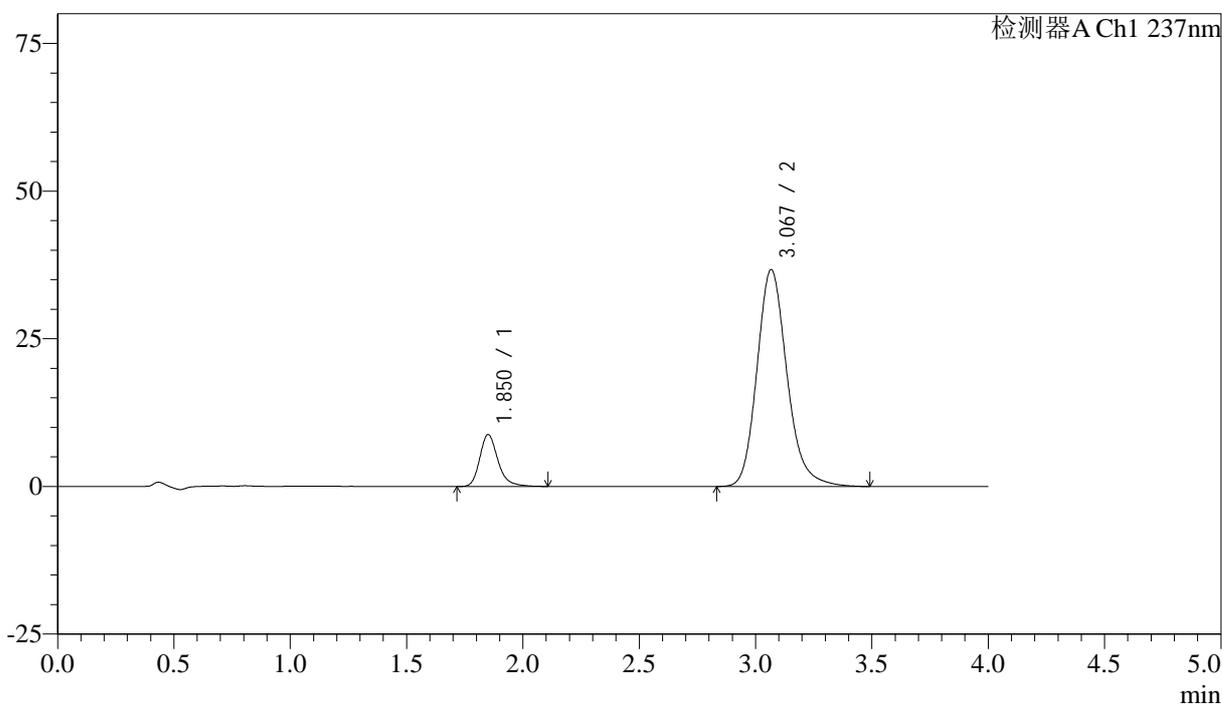
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.851 | 48541  | 12.665  | 8860  | 2852       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.068 | 334712 | 87.335  | 37237 | 2835       | 1.185 | 6.597    |
| 总计 |       | 383253 | 100.000 | 46098 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-383-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-4  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 22:02:12 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:50 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.850 | 47942  | 12.686  | 8755  | 2842       | 1.257 | --       |
| 2  | 3.067 | 329958 | 87.314  | 36644 | 2821       | 1.188 | 6.580    |
| 总计 |       | 377900 | 100.000 | 45399 |            |       |          |



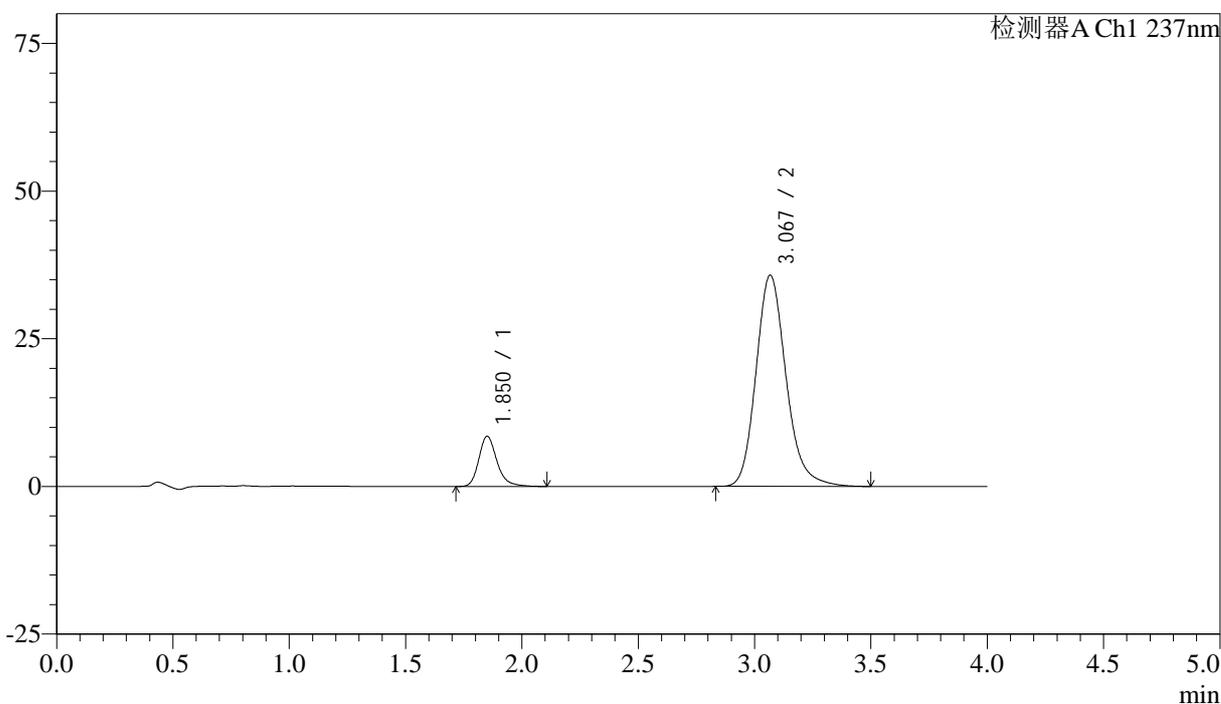
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-384-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:06:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

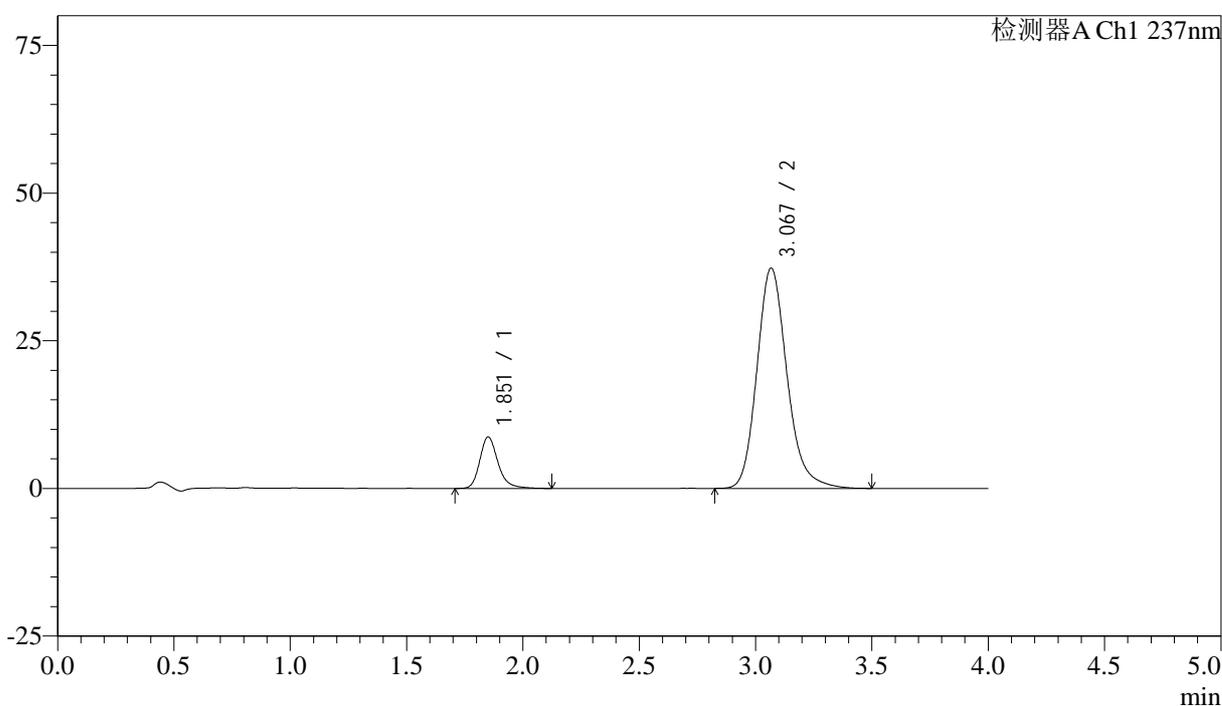
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.850 | 46285  | 12.580  | 8453  | 2842       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.067 | 321642 | 87.420  | 35694 | 2819       | 1.186 | 6.577    |
| 总计 |       | 367927 | 100.000 | 44147 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-385-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-22  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 22:10:58 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:56 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

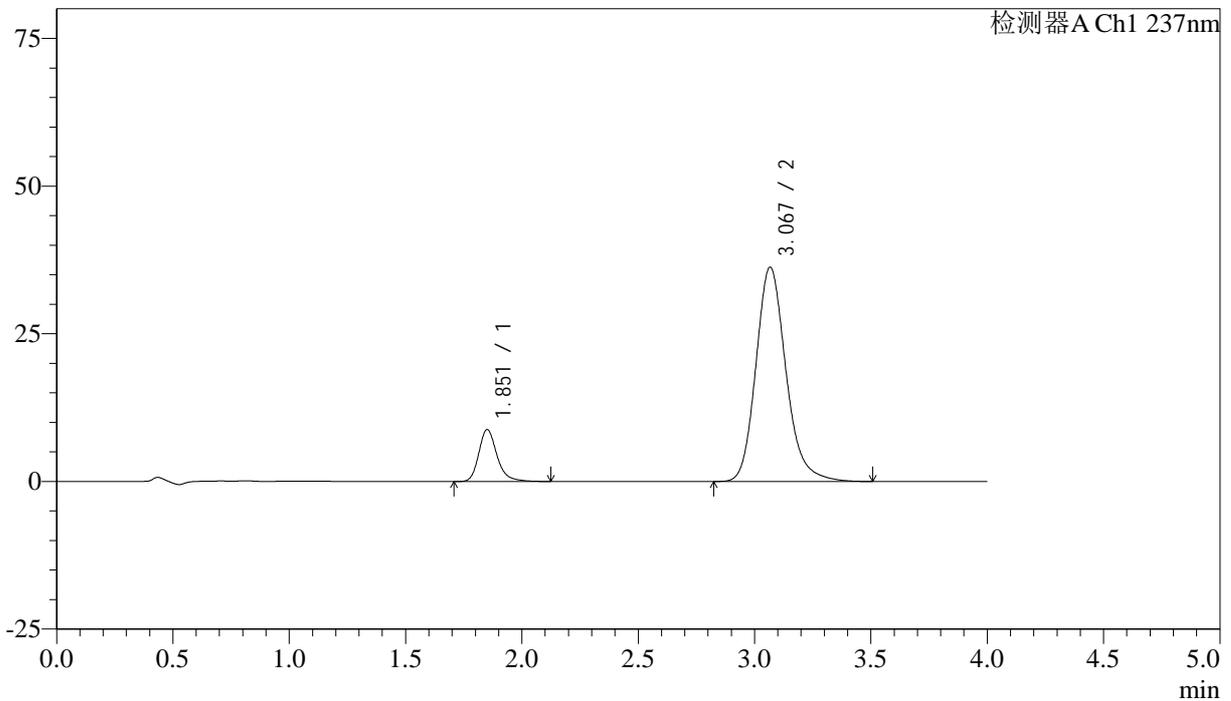
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.851 | 47460  | 12.403  | 8666  | 2850       | 1.248 | --       |
| 2  | 3.067 | 335190 | 87.597  | 37238 | 2824       | 1.188 | 6.583    |
| 总计 |       | 382650 | 100.000 | 45904 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-386-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-31  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 22:15:21 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:53:59 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

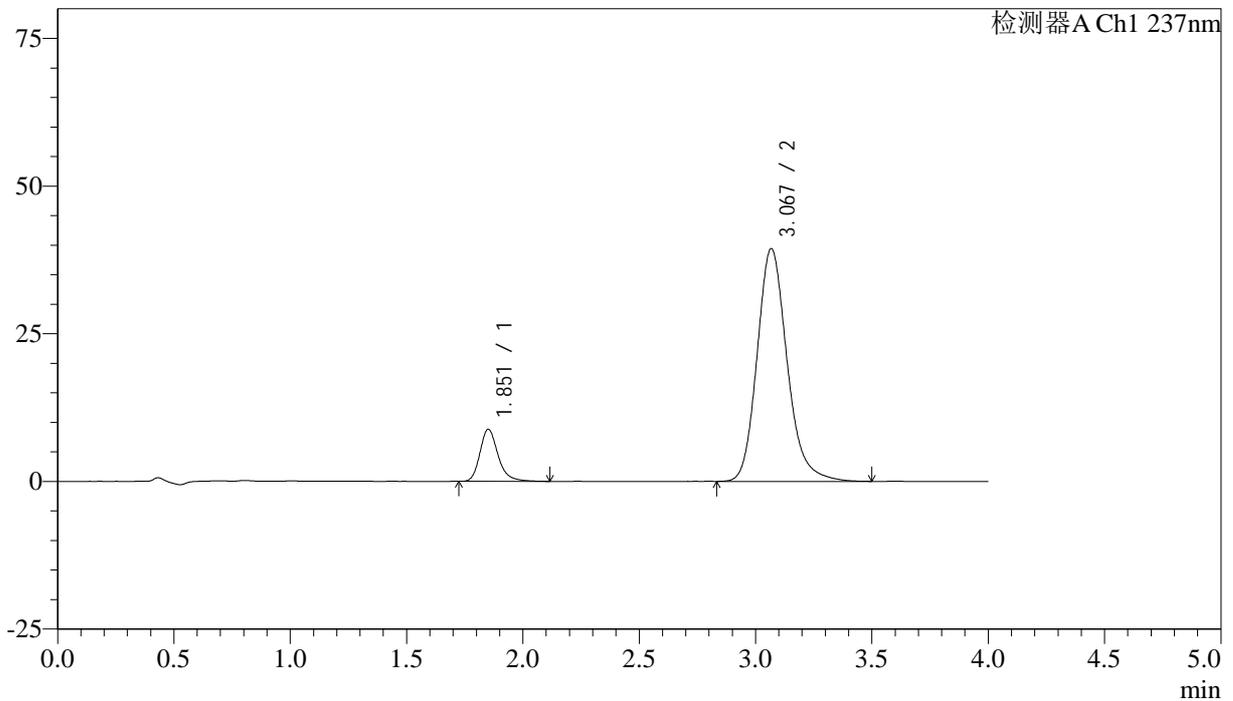
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.851 | 47984  | 12.825  | 8744  | 2845       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.067 | 326160 | 87.175  | 36232 | 2826       | 1.187 | 6.582    |
| 总计 |       | 374144 | 100.000 | 44976 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-387-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-40  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 22:19:43 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:02 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

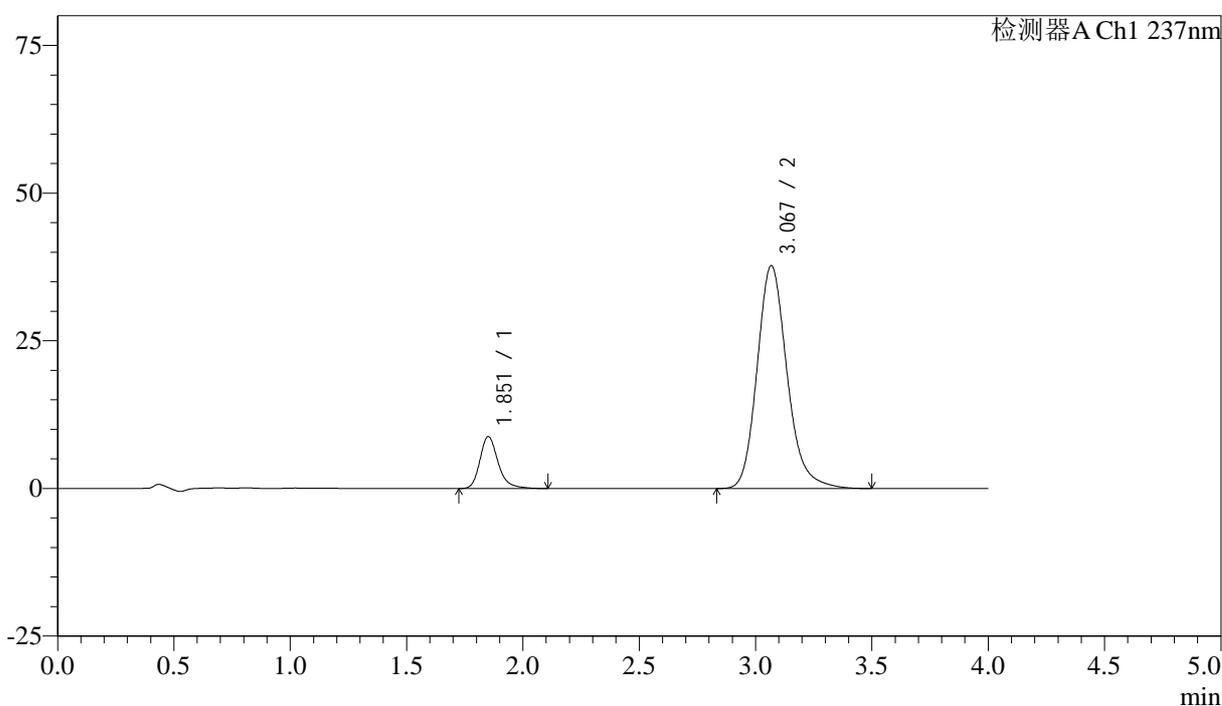
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.851 | 48067  | 11.965  | 8768  | 2842       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.067 | 353666 | 88.035  | 39326 | 2837       | 1.188 | 6.589    |
| 总计 |       | 401732 | 100.000 | 48094 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-388-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-49  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 22:24:04 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:05 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

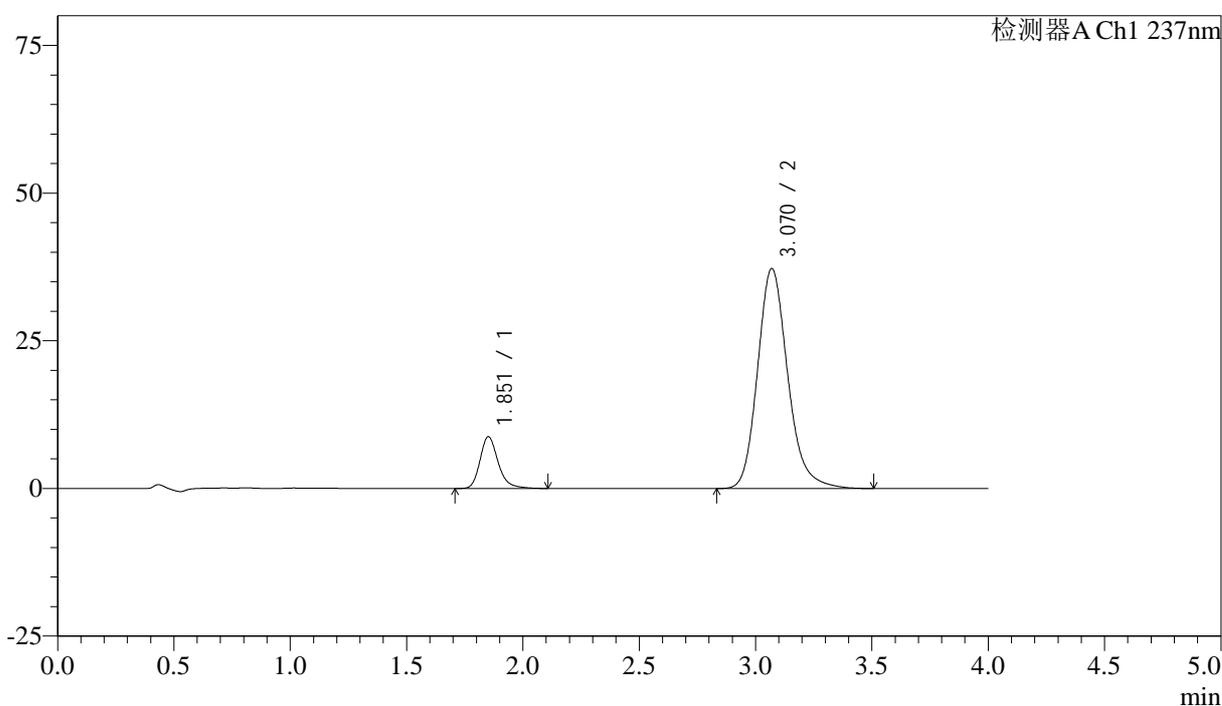
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.851 | 47987  | 12.412  | 8749  | 2844       | 1.247 | --       |
| 2  | 3.067 | 338639 | 87.588  | 37641 | 2839       | 1.187 | 6.591    |
| 总计 |       | 386626 | 100.000 | 46390 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-389-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-5  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 22:28:26 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:08 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.851 | 47627  | 12.426  | 8712  | 2844       | 1.242 | --       |
| 2  | 3.070 | 335654 | 87.574  | 37225 | 2817       | 1.189 | 6.581    |
| 总计 |       | 383280 | 100.000 | 45936 |            |       |          |



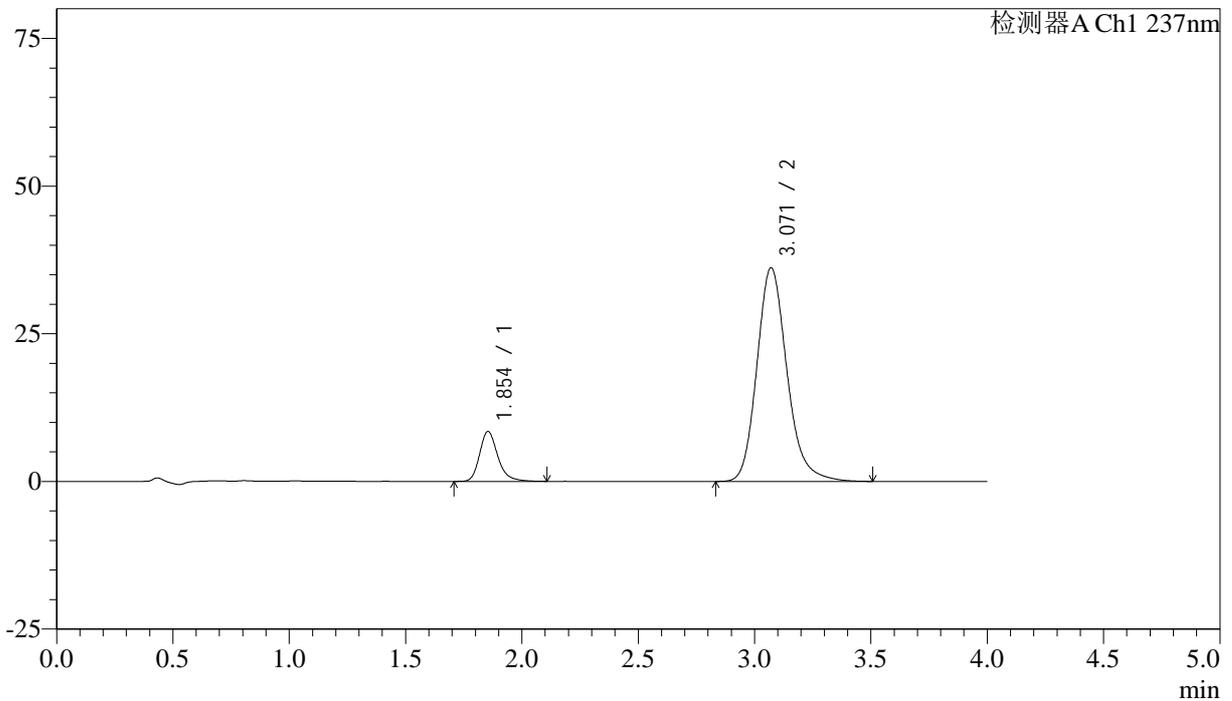
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-390-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:32:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

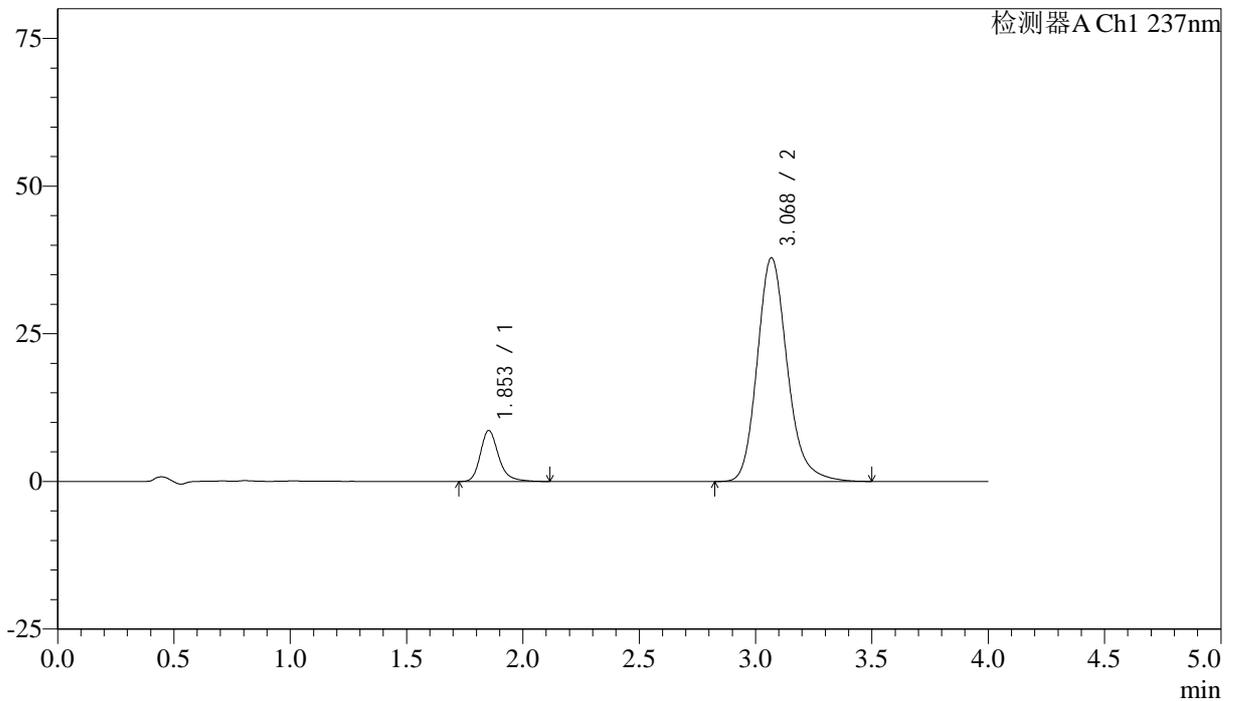
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.854 | 46140  | 12.434  | 8463  | 2840       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.071 | 324944 | 87.566  | 36168 | 2835       | 1.188 | 6.579    |
| 总计 |       | 371084 | 100.000 | 44631 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-391-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-30min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-23  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 22:37:11 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:14 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.853 | 47059  | 12.145  | 8615  | 2854       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.068 | 340420 | 87.855  | 37791 | 2828       | 1.189 | 6.576    |
| 总计 |       | 387478 | 100.000 | 46406 |            |       |          |



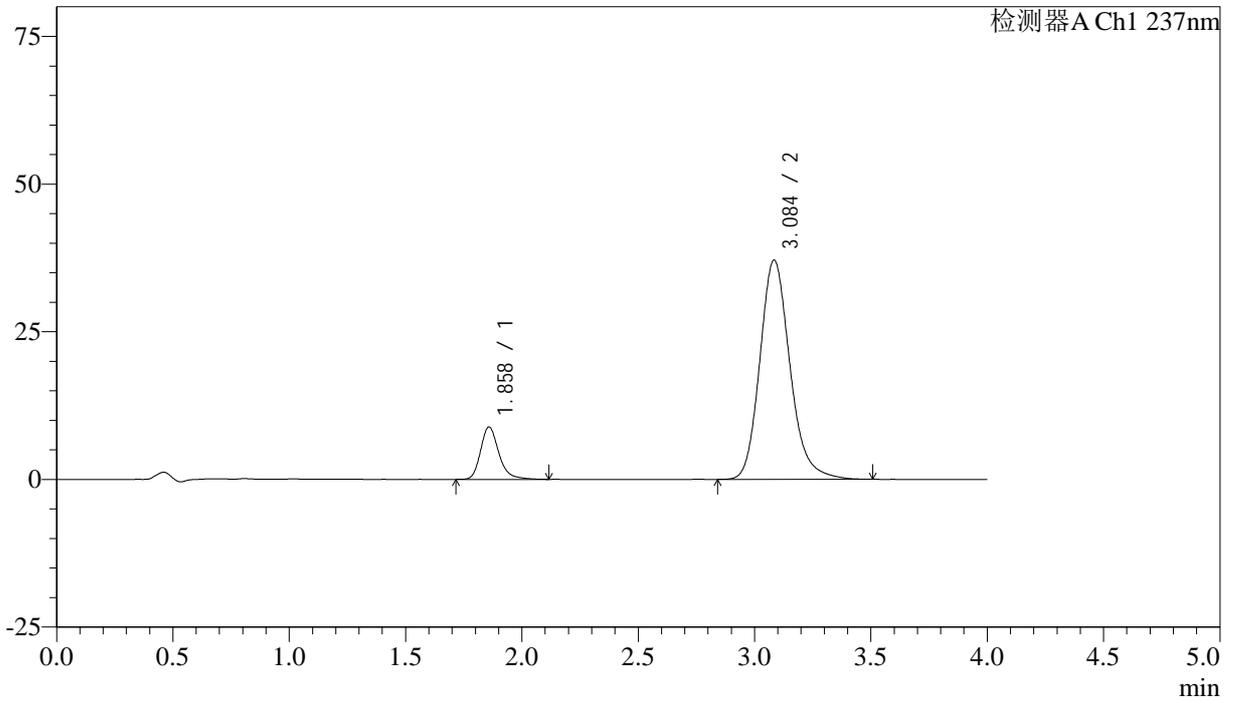
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-392-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:41:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.858 | 48637  | 12.695  | 8844  | 2830       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.084 | 334478 | 87.305  | 37053 | 2836       | 1.185 | 6.600    |
| 总计 |       | 383115 | 100.000 | 45897 |            |       |          |



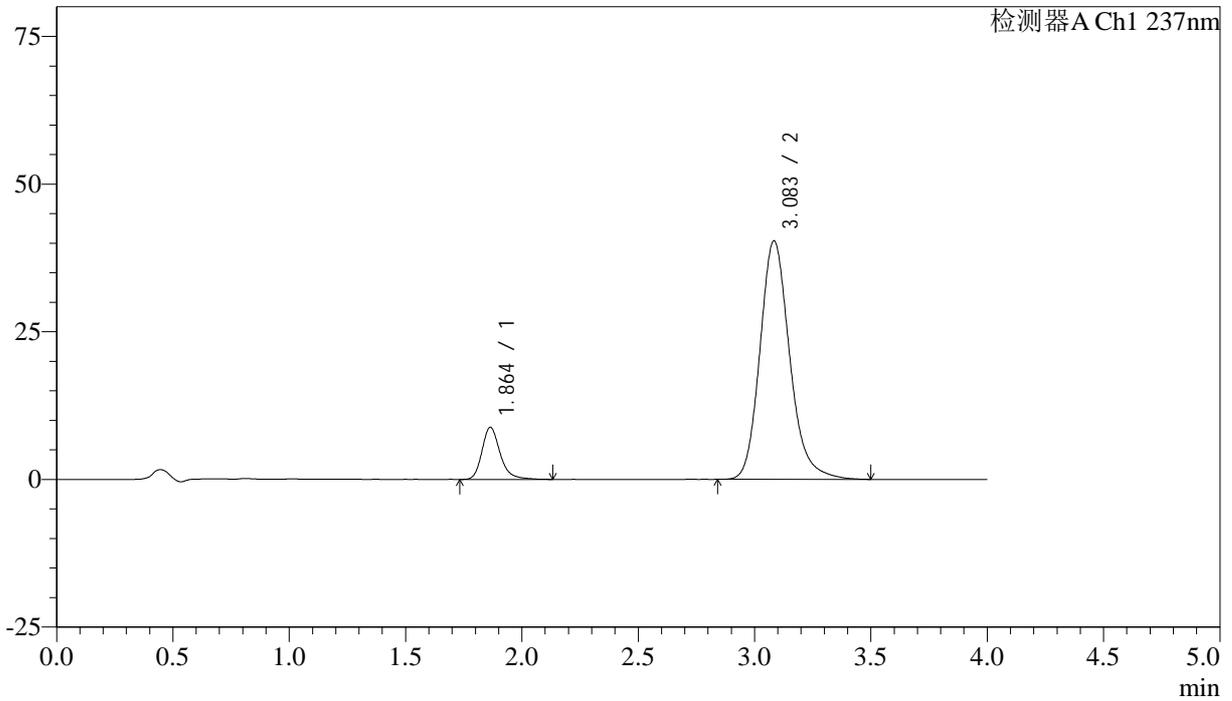
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-393-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:45:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.864 | 48060  | 11.789  | 8824  | 2897       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.083 | 359604 | 88.211  | 40318 | 2911       | 1.189 | 6.642    |
| 总计 |       | 407665 | 100.000 | 49142 |            |       |          |



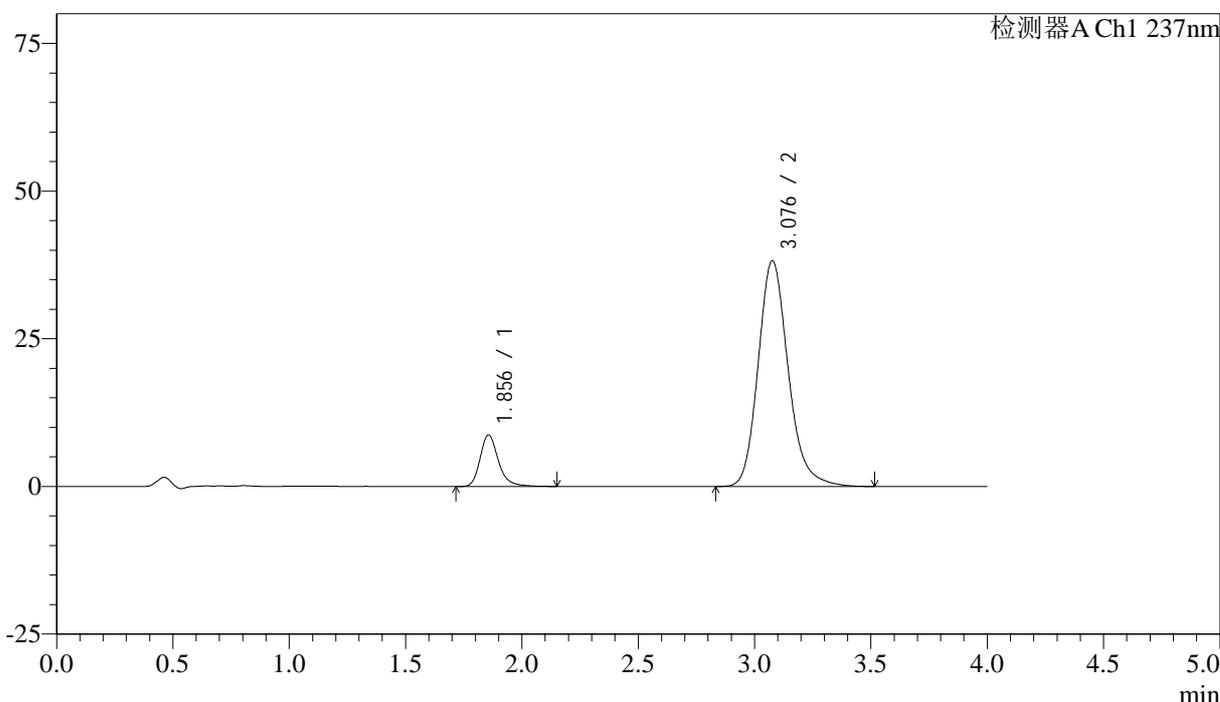
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-394-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:50:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

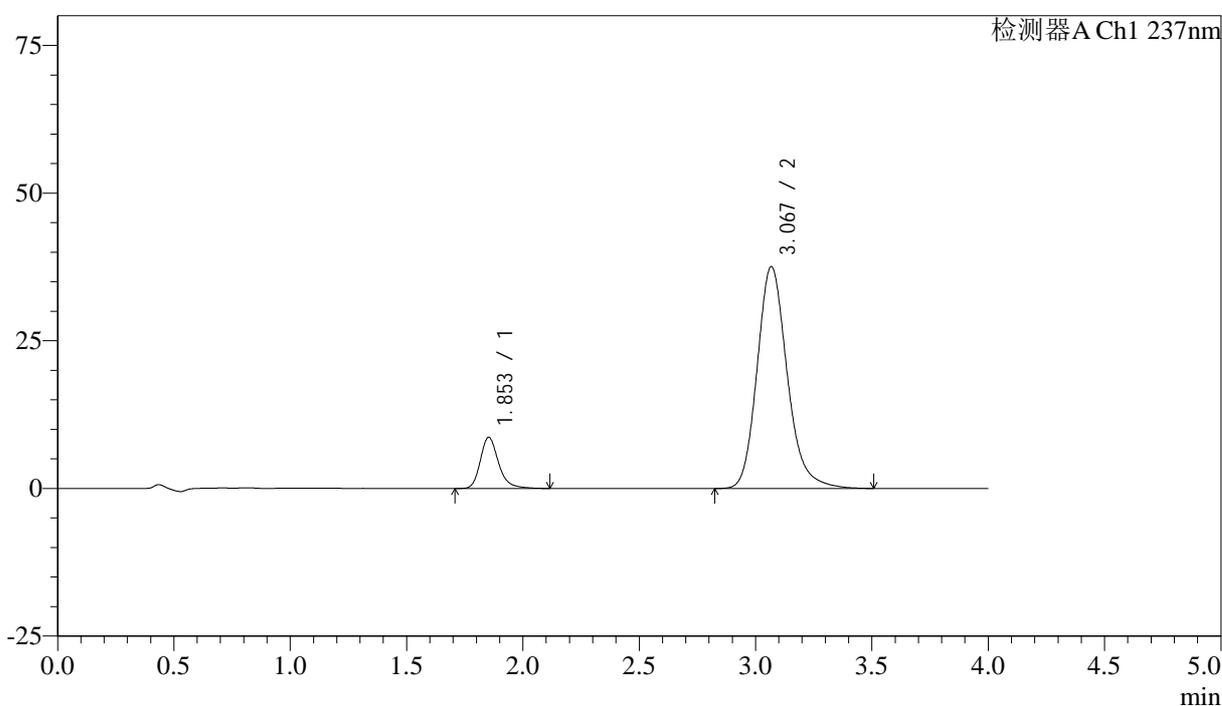
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 47839  | 12.214  | 8728  | 2843       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.076 | 343841 | 87.786  | 38143 | 2839       | 1.189 | 6.591    |
| 总计 |       | 391679 | 100.000 | 46871 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-395-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-6  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 22:54:41 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:26 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

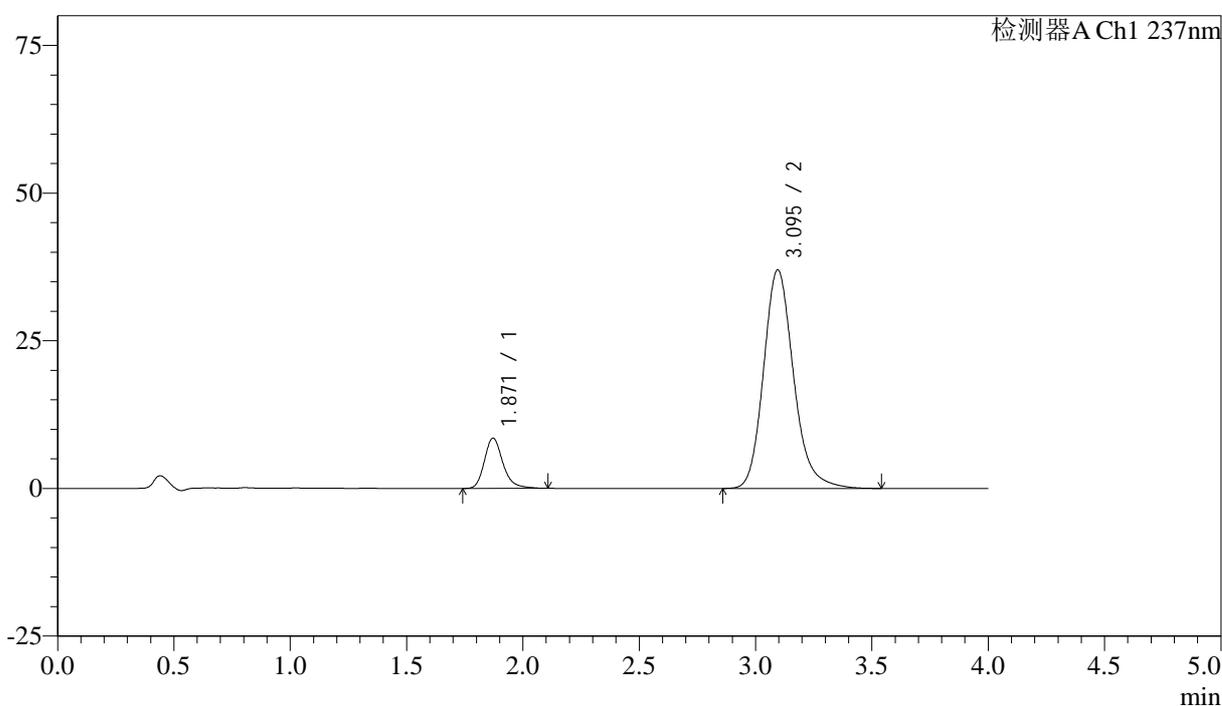
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.853 | 47192  | 12.239  | 8642  | 2843       | 1.248 | --       |
| 2  | 3.067 | 338390 | 87.761  | 37472 | 2815       | 1.189 | 6.561    |
| 总计 |       | 385582 | 100.000 | 46115 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-396-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-15  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 22:59:03 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:29 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.871 | 47228  | 12.434  | 8520  | 2790       | 1.235 | --       |
| 2  | 3.095 | 332590 | 87.566  | 37020 | 2892       | 1.188 | 6.581    |
| 总计 |       | 379818 | 100.000 | 45540 |            |       |          |



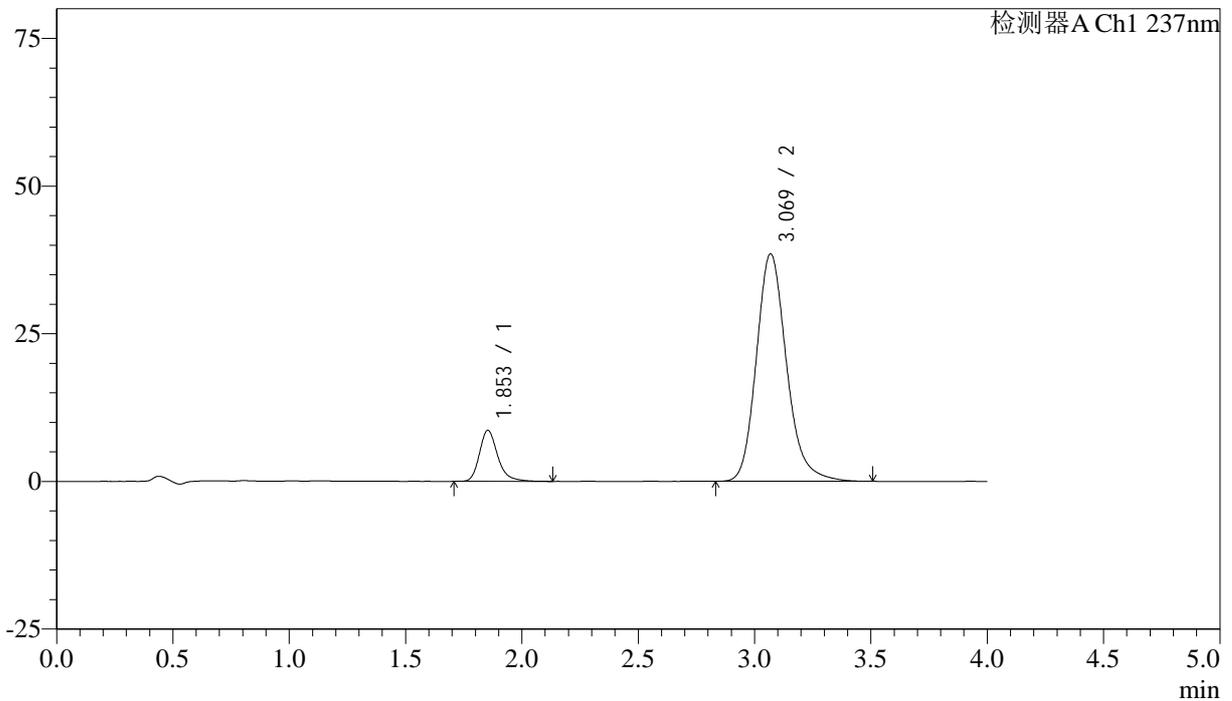
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-397-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:03:25      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

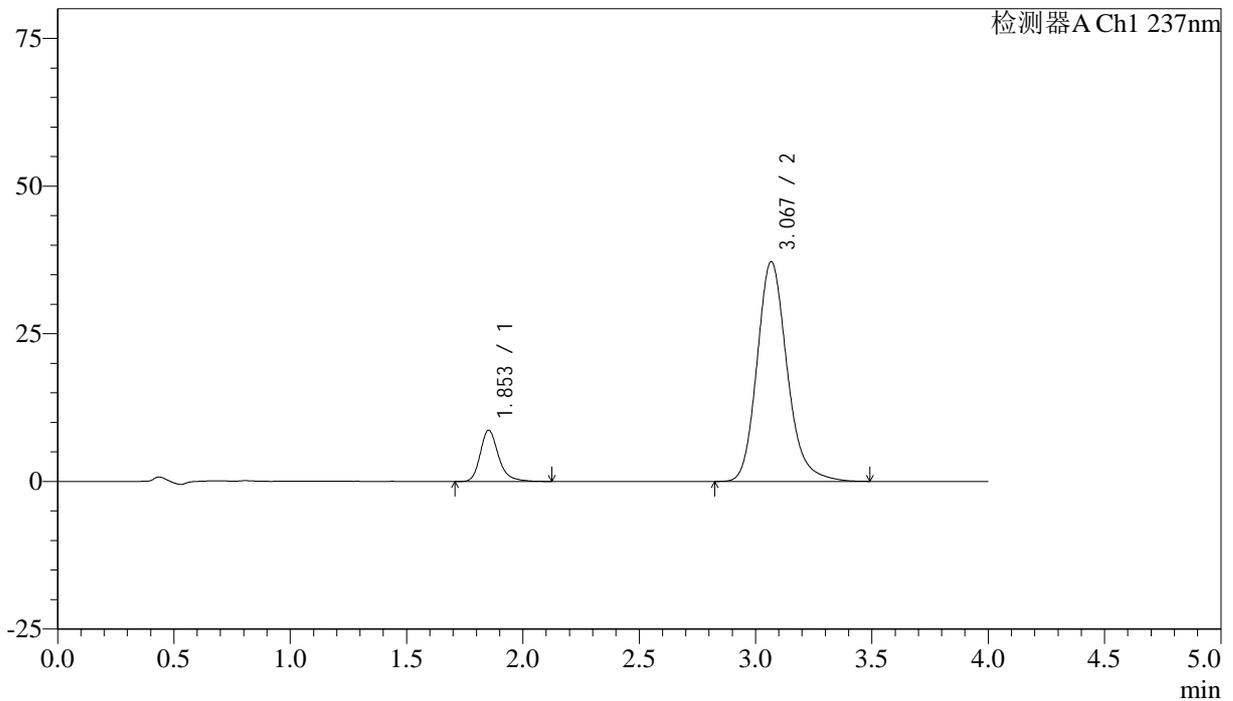
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.853 | 47117  | 11.932  | 8631  | 2846       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.069 | 347777 | 88.068  | 38458 | 2804       | 1.191 | 6.555    |
| 总计 |       | 394894 | 100.000 | 47089 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-398-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-33  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 23:07:47 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:35 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.853 | 47428  | 12.422  | 8660  | 2845       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.067 | 334389 | 87.578  | 37133 | 2826       | 1.188 | 6.570    |
| 总计 |       | 381817 | 100.000 | 45793 |            |       |          |



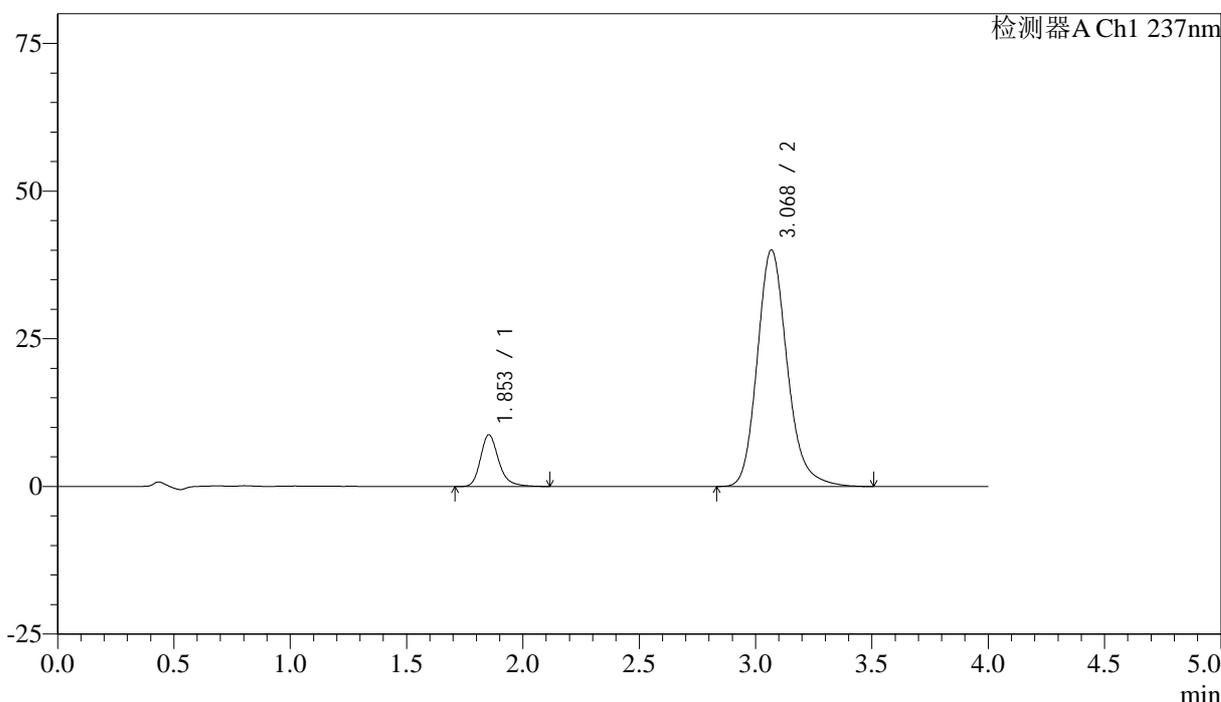
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-399-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:12:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

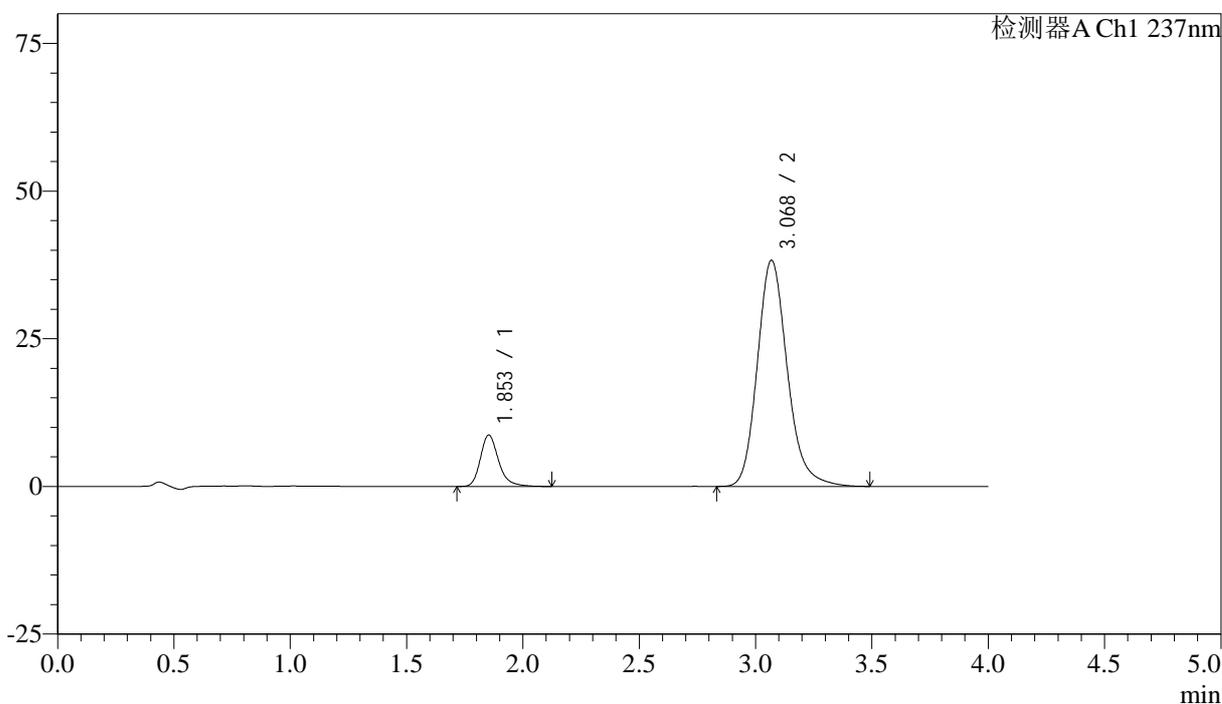
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.853 | 47713  | 11.732  | 8738  | 2846       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.068 | 358960 | 88.268  | 39969 | 2848       | 1.189 | 6.584    |
| 总计 |       | 406673 | 100.000 | 48707 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-400-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-51  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 23:16:31 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:40 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

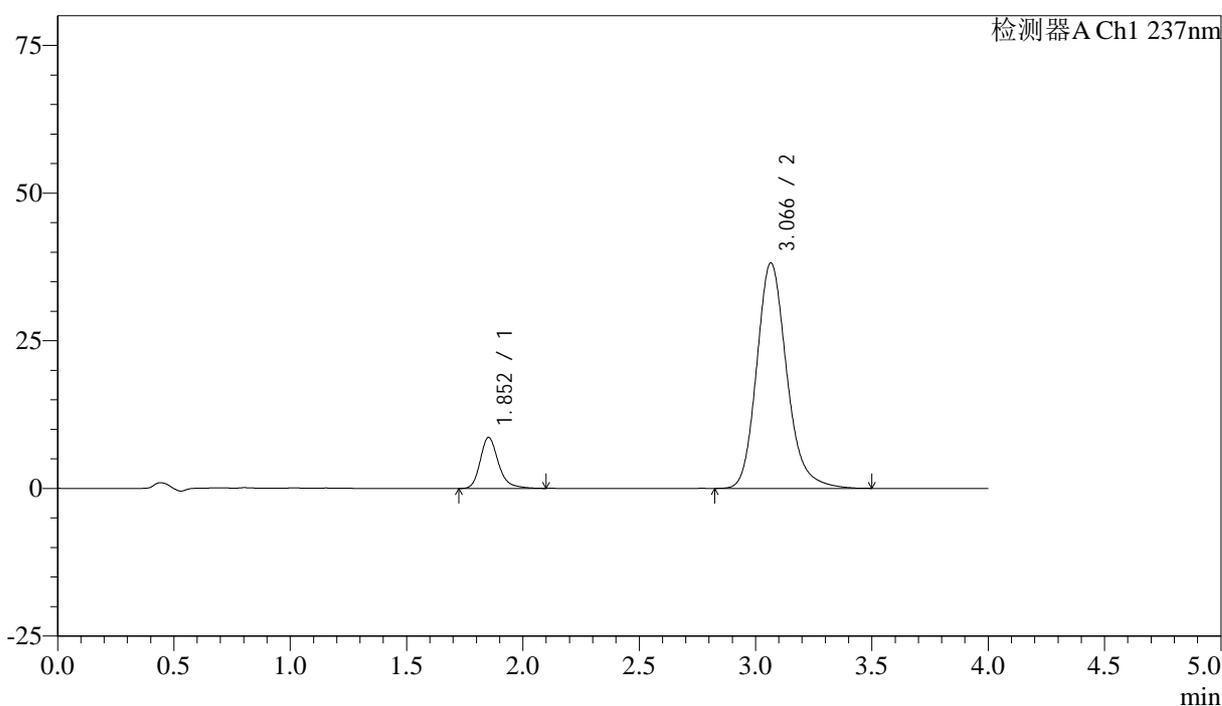
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.853 | 47466  | 12.142  | 8700  | 2843       | 1.257 | --       |
| 2  | 3.068 | 343471 | 87.858  | 38221 | 2837       | 1.188 | 6.579    |
| 总计 |       | 390937 | 100.000 | 46921 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-401-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-7  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 23:20:53 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:43 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.852 | 47086  | 12.077  | 8616  | 2841       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.066 | 342805 | 87.923  | 38162 | 2829       | 1.190 | 6.566    |
| 总计 |       | 389891 | 100.000 | 46778 |            |       |          |



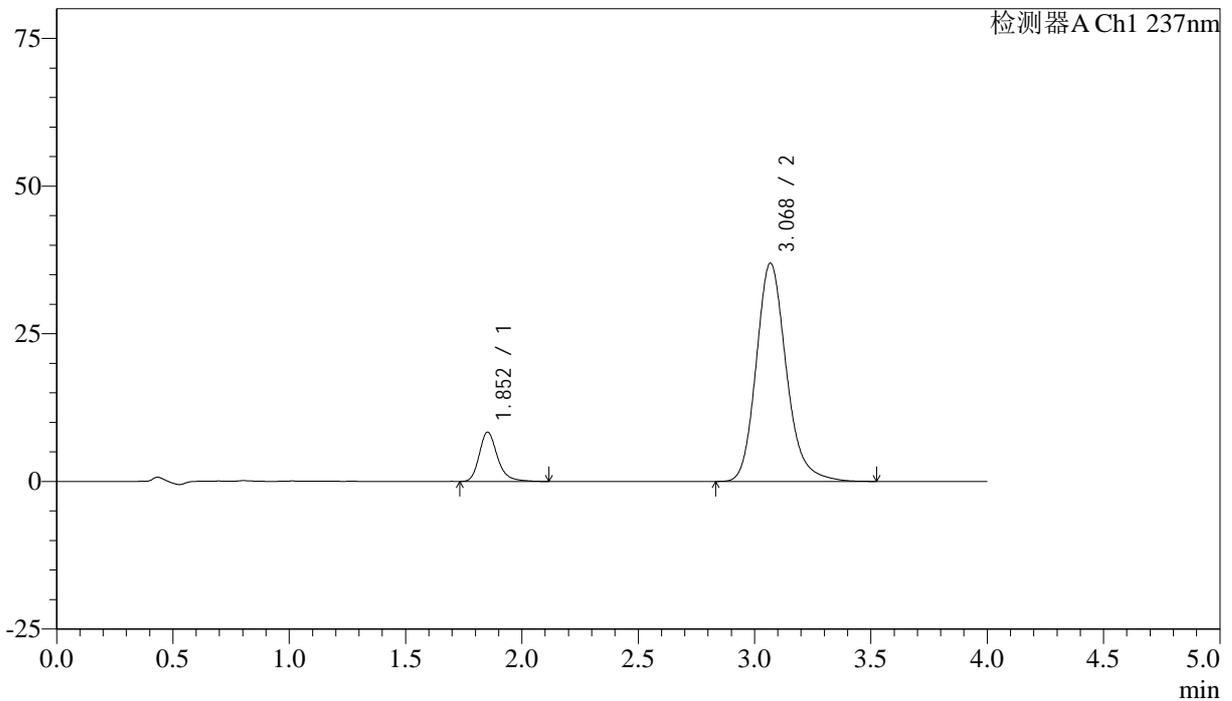
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-402-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:25:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.852 | 45550  | 12.043  | 8335  | 2847       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.068 | 332668 | 87.957  | 36884 | 2823       | 1.189 | 6.574    |
| 总计 |       | 378219 | 100.000 | 45219 |            |       |          |



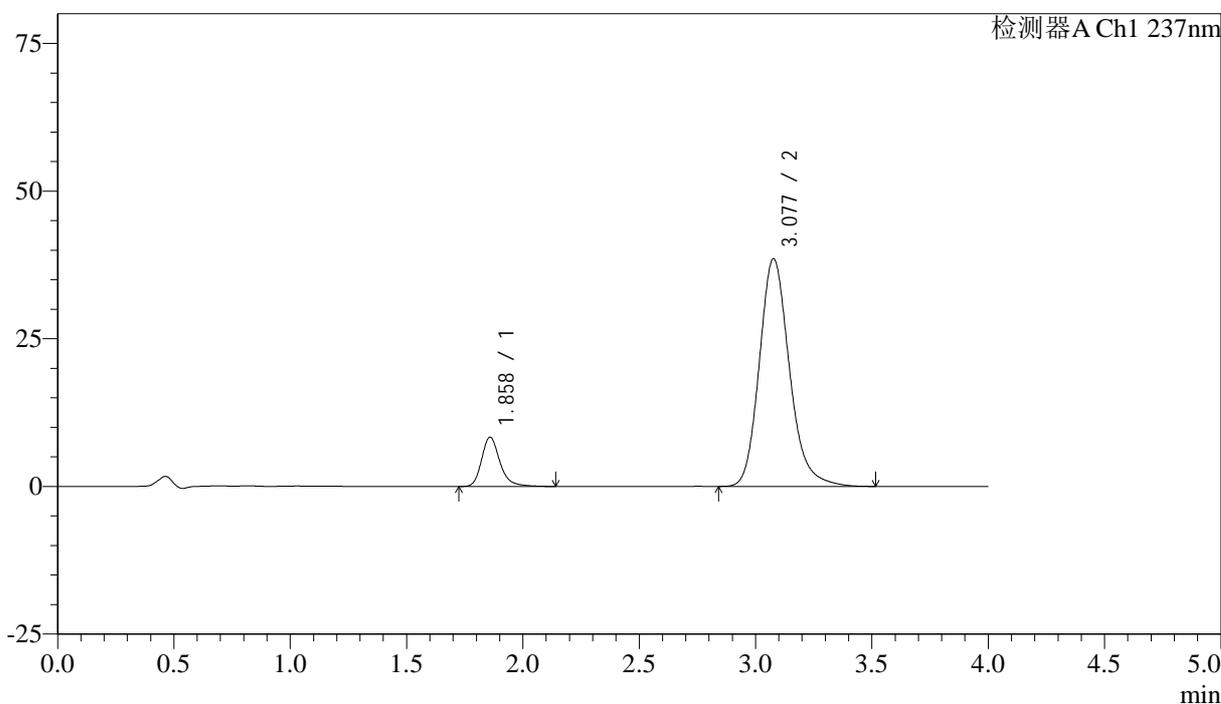
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-403-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:29:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

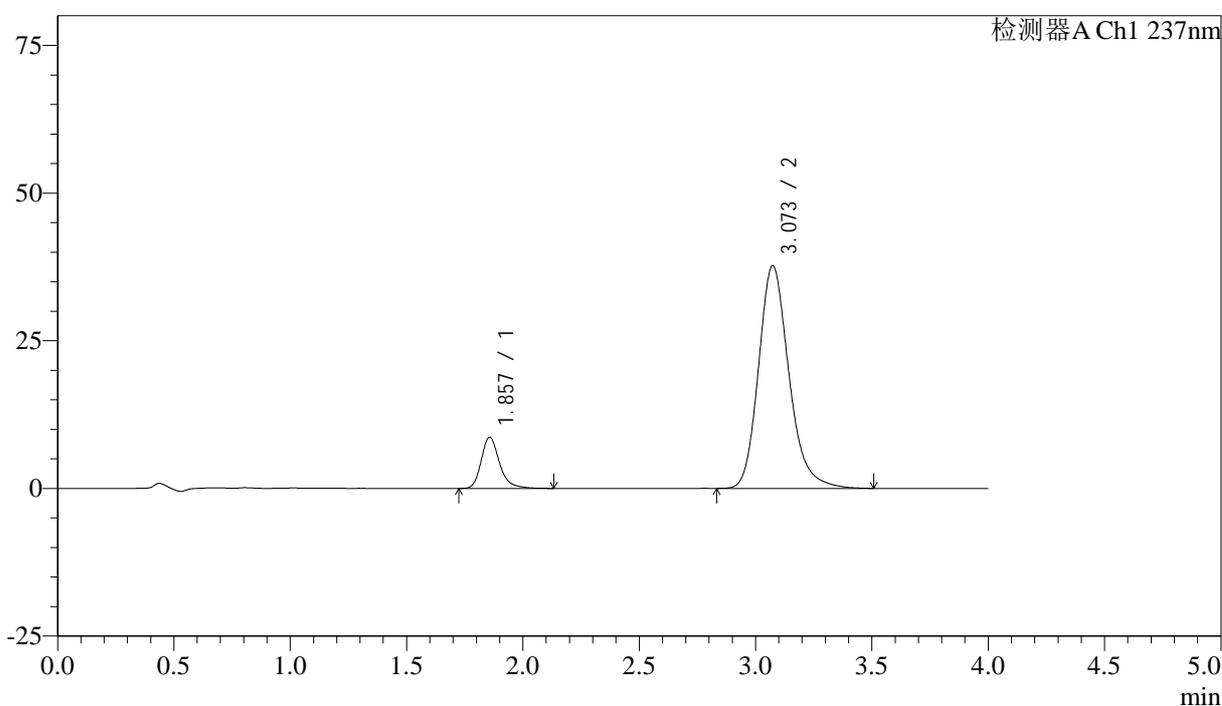
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.858 | 45792  | 11.638  | 8318  | 2845       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.077 | 347687 | 88.362  | 38507 | 2826       | 1.191 | 6.571    |
| 总计 |       | 393480 | 100.000 | 46825 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-404-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-60min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-34  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 23:33:59 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:52 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 47493  | 12.162  | 8669  | 2841       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.073 | 342997 | 87.838  | 37686 | 2764       | 1.208 | 6.521    |
| 总计 |       | 390490 | 100.000 | 46355 |            |       |          |



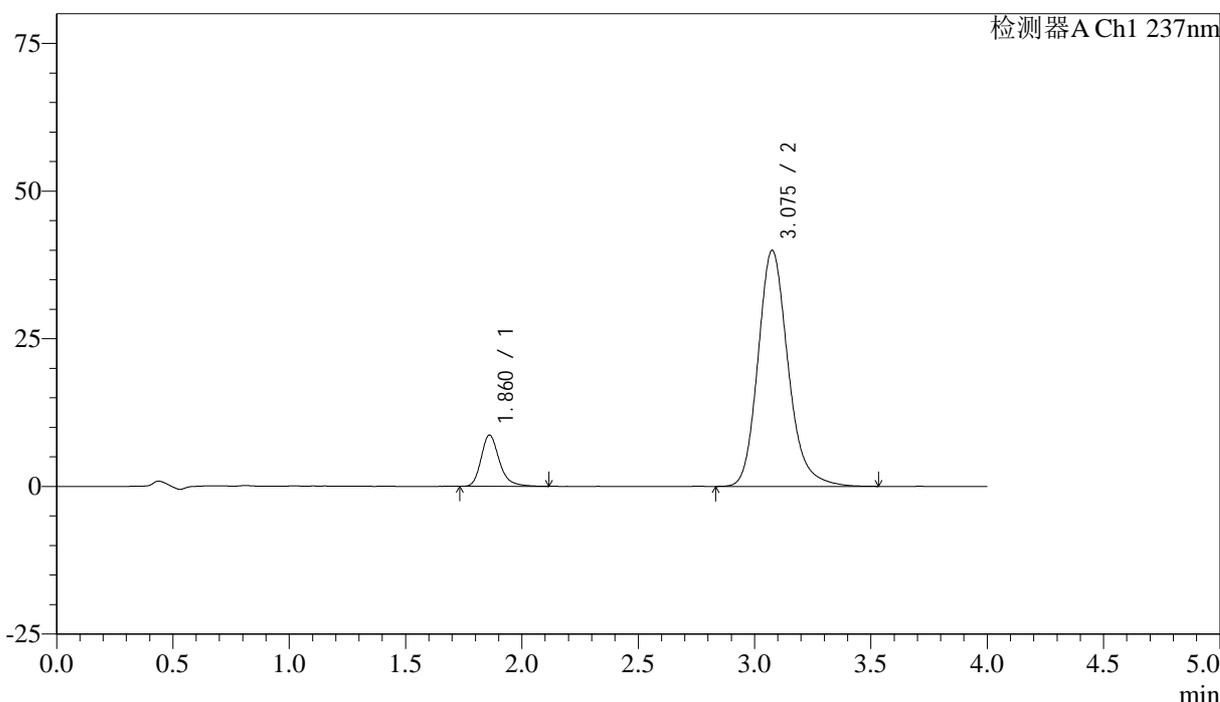
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-405-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:38:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

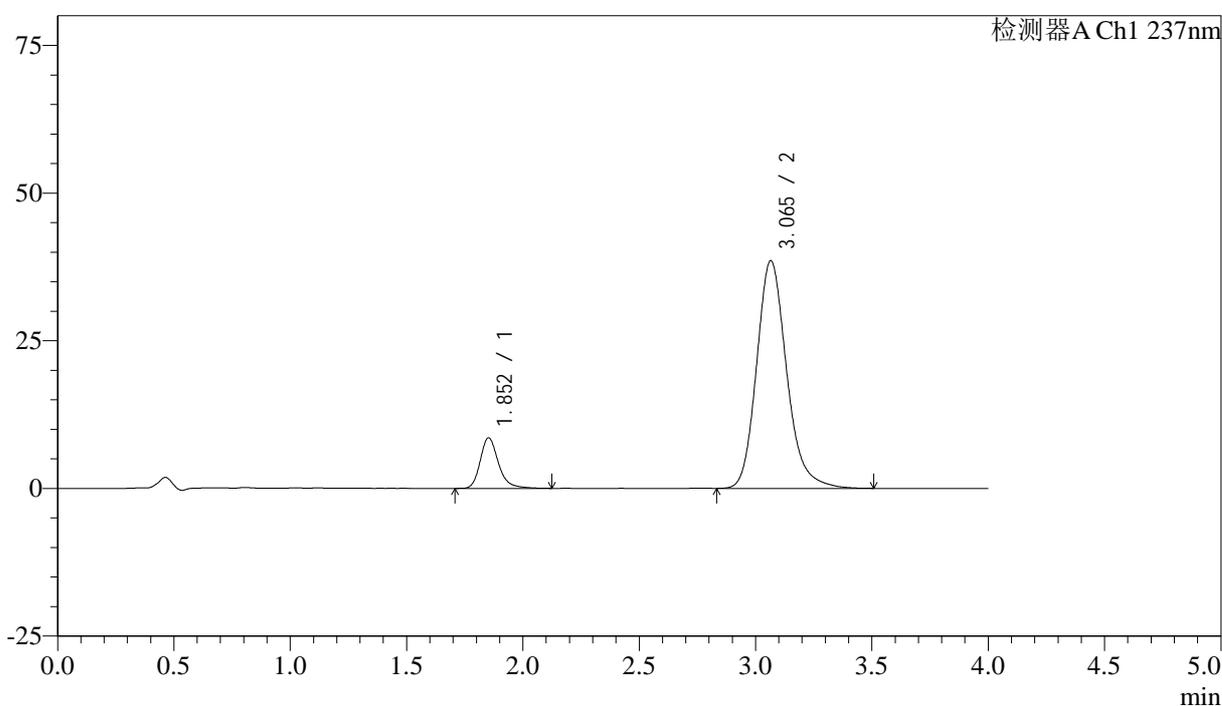
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 47369  | 11.646  | 8646  | 2855       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.075 | 359371 | 88.354  | 39877 | 2843       | 1.191 | 6.569    |
| 总计 |       | 406740 | 100.000 | 48523 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-406-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-52  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/12 23:42:42 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:54:59 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.852 | 46828  | 11.915  | 8546  | 2849       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.065 | 346200 | 88.085  | 38538 | 2827       | 1.192 | 6.566    |
| 总计 |       | 393028 | 100.000 | 47084 |            |       |          |



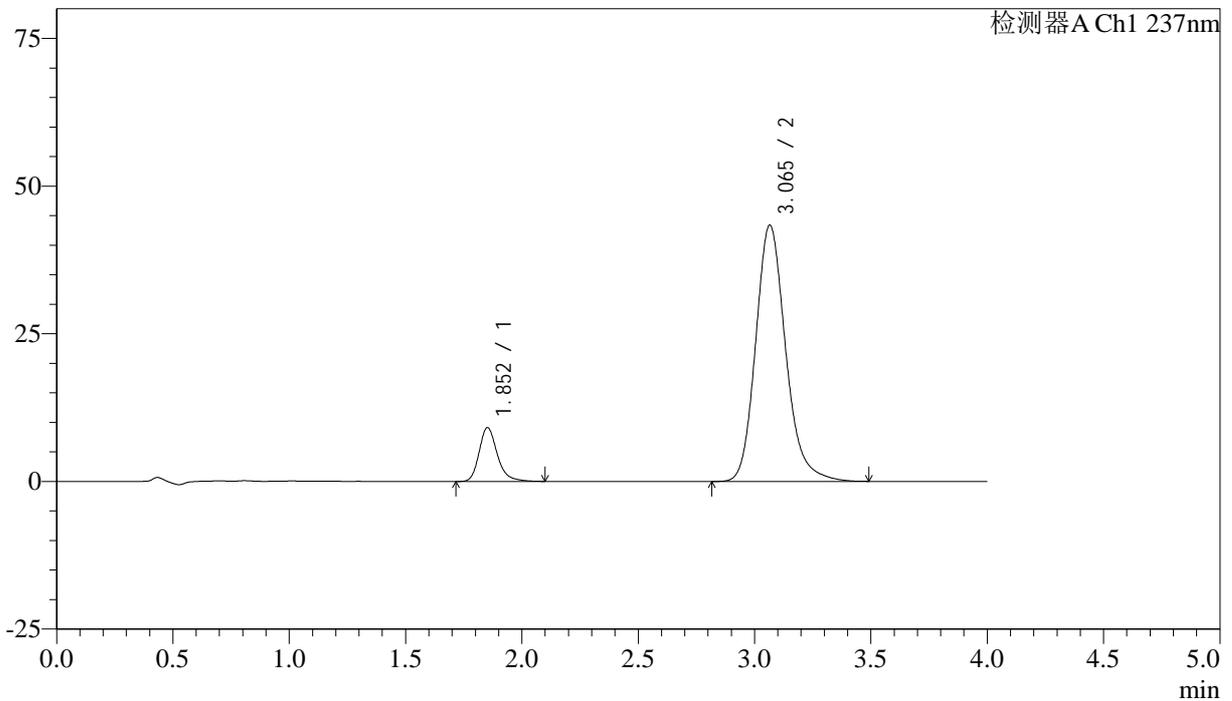
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-407-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:47:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.852 | 49582  | 11.301  | 9079  | 2843       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.065 | 389175 | 88.699  | 43378 | 2836       | 1.188 | 6.574    |
| 总计 |       | 438757 | 100.000 | 52457 |            |       |          |



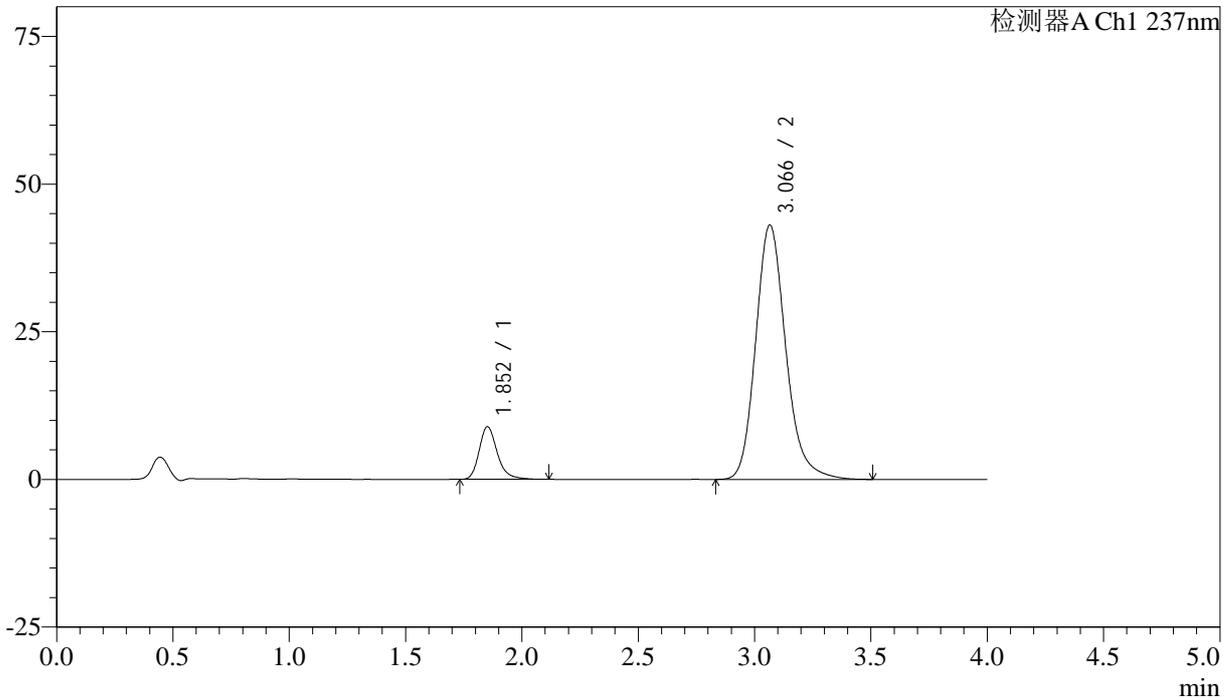
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-408-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:51:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.852 | 48397  | 11.090  | 8885  | 2858       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.066 | 388007 | 88.910  | 43050 | 2813       | 1.189 | 6.564    |
| 总计 |       | 436404 | 100.000 | 51935 |            |       |          |



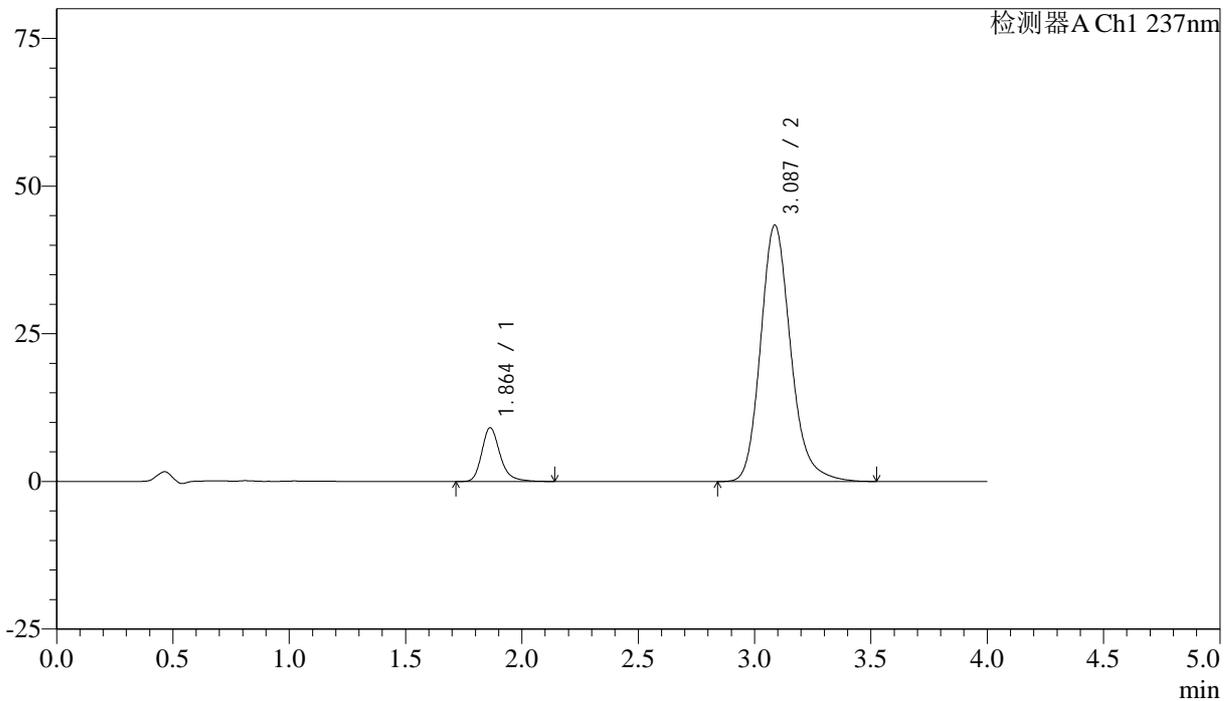
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-409-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:55:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

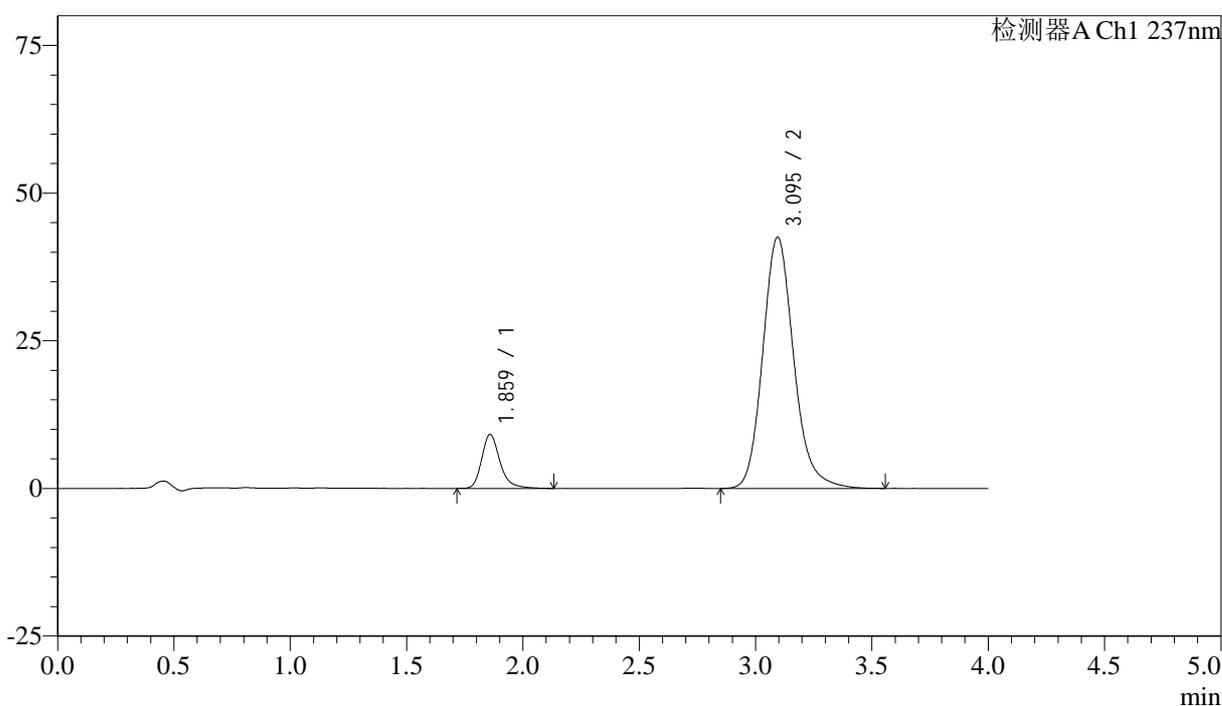
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.864 | 49791  | 11.296  | 9110  | 2857       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.087 | 390993 | 88.704  | 43400 | 2855       | 1.188 | 6.603    |
| 总计 |       | 440785 | 100.000 | 52509 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-410-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-35  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:00:14 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:12 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

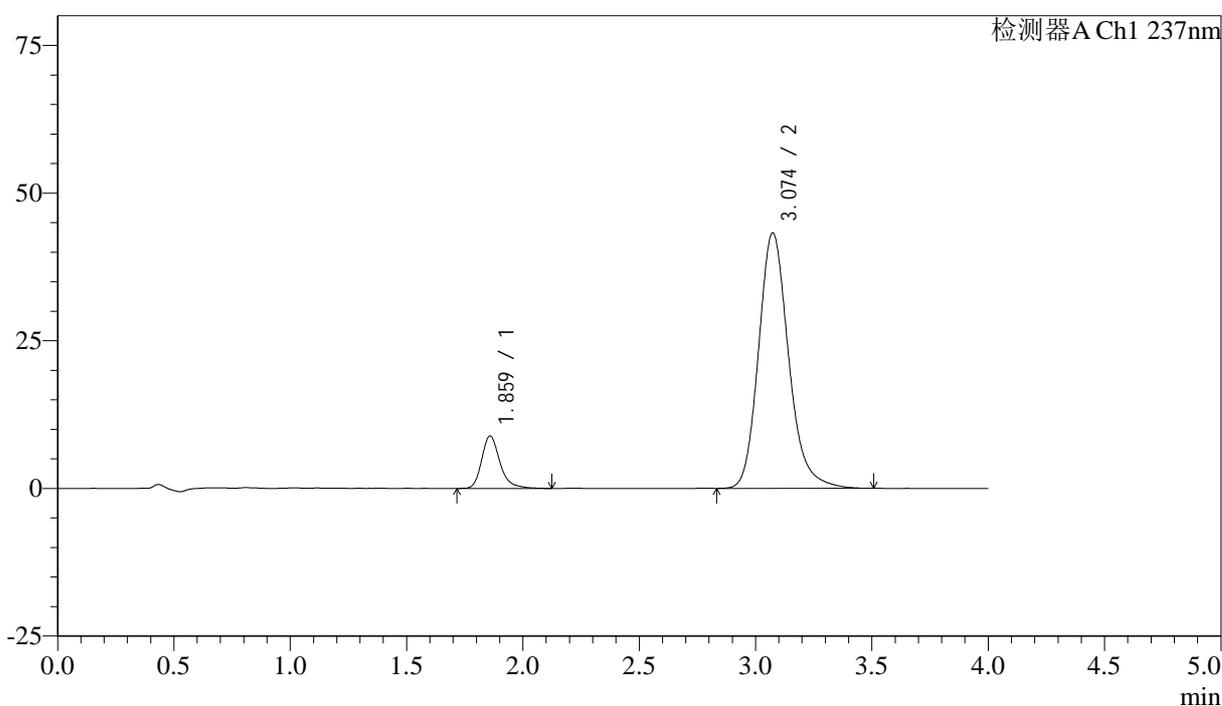
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 49909  | 11.239  | 9074  | 2848       | 1.259 | --       |
| 2  | 3.095 | 394148 | 88.761  | 42529 | 2708       | 1.164 | 6.553    |
| 总计 |       | 444057 | 100.000 | 51603 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-411-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-44  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:04:37 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:15 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

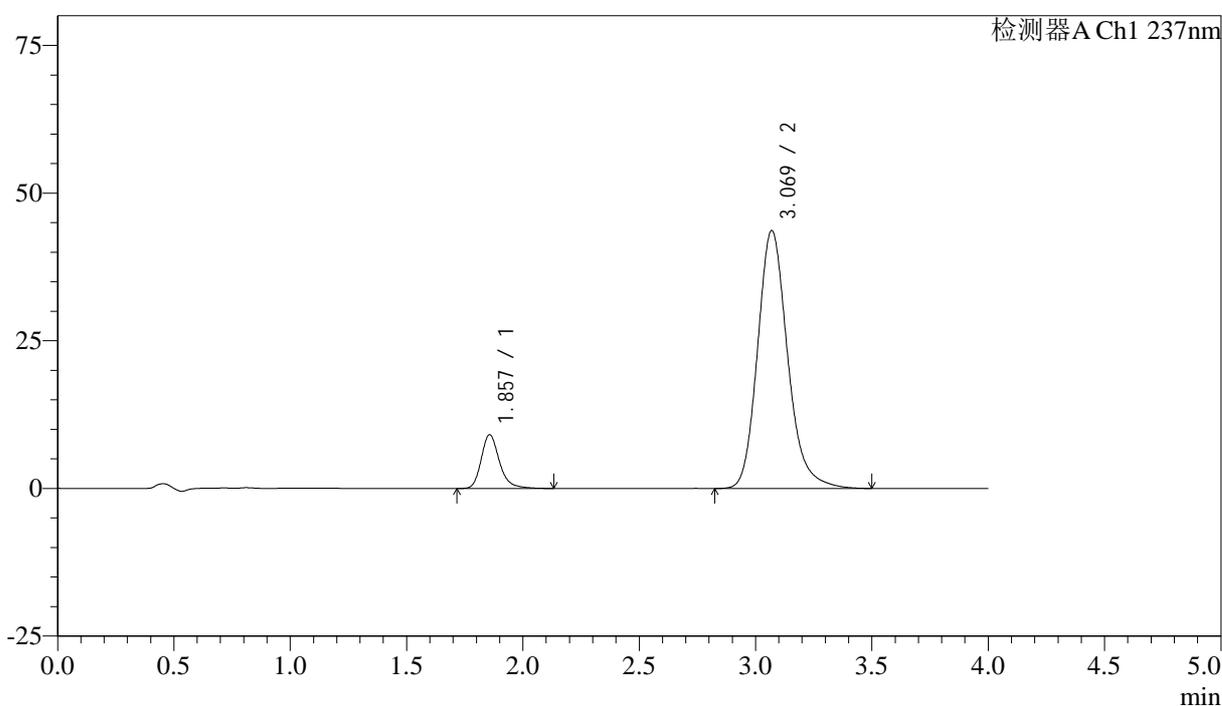
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 48438  | 11.089  | 8831  | 2862       | 1.262 | --       |
| 2  | 3.074 | 388368 | 88.911  | 43234 | 2846       | 1.189 | 6.577    |
| 总计 |       | 436806 | 100.000 | 52065 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-412-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-53  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:09:00 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:18 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

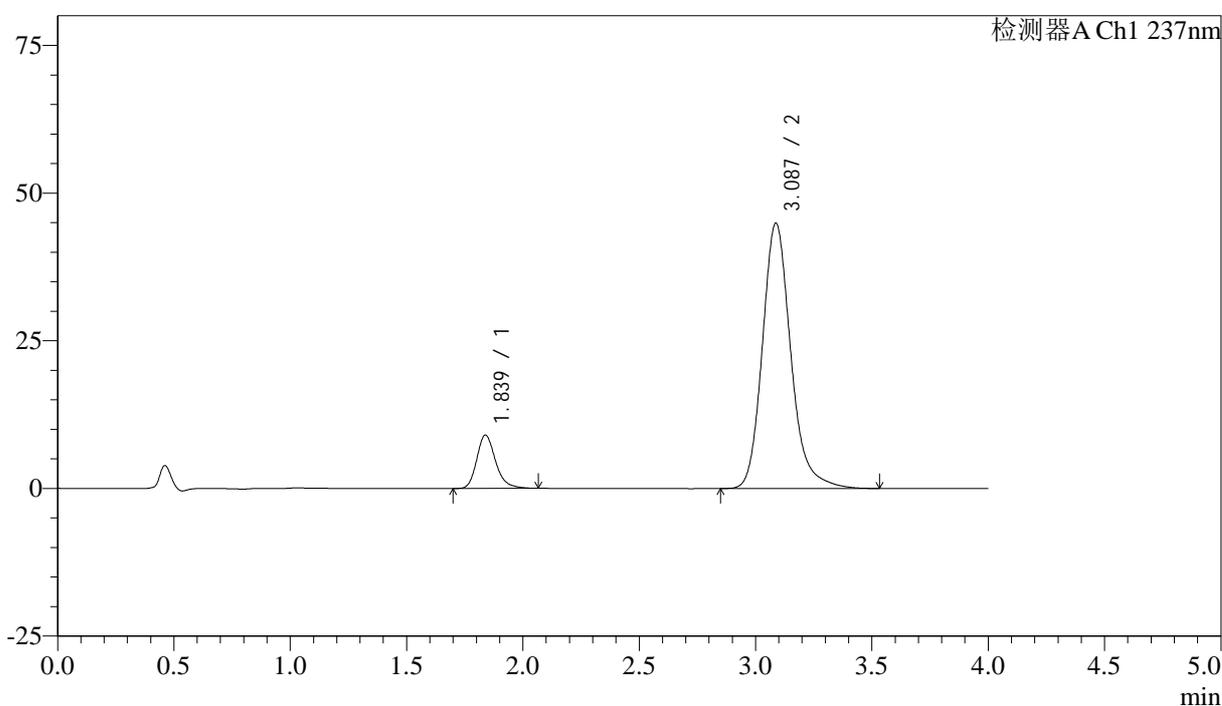
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 49724  | 11.254  | 9094  | 2839       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.069 | 392119 | 88.746  | 43621 | 2833       | 1.190 | 6.554    |
| 总计 |       | 441843 | 100.000 | 52715 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 :RC\$SMF-213 - 0-133/18-413-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-27  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:13:23 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:21 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

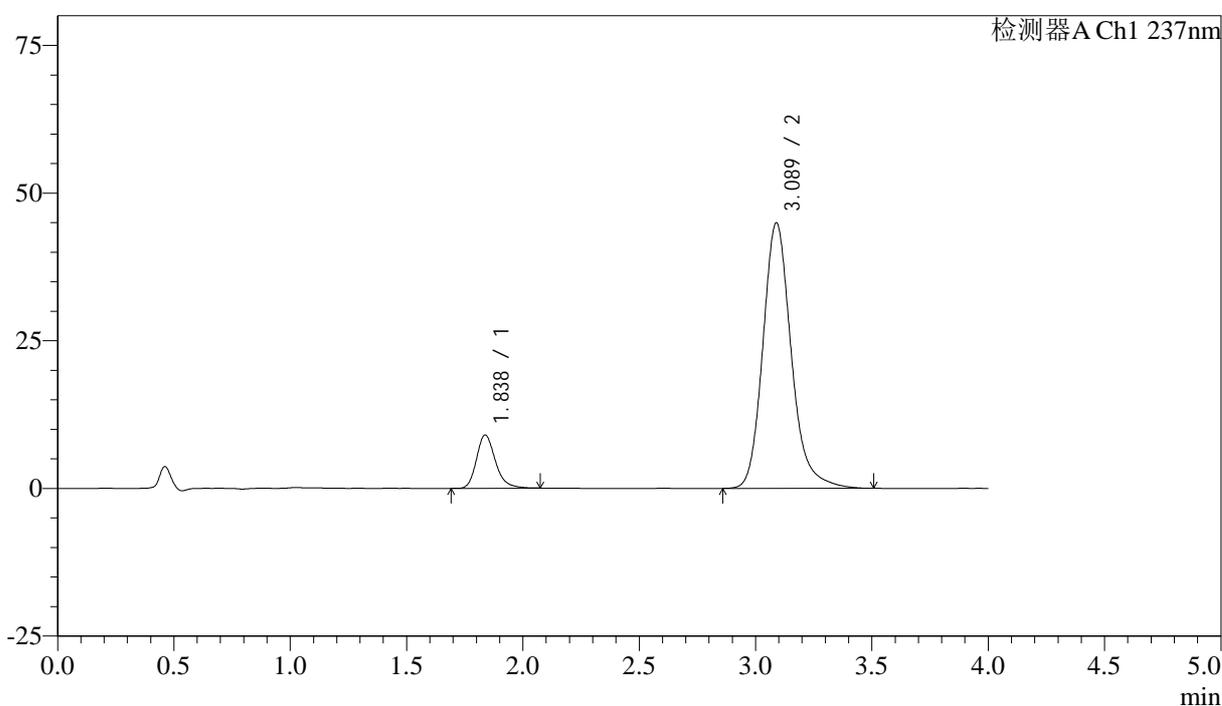
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 50774  | 11.739  | 9034  | 2578       | 1.231 | --       |
| 2  | 3.087 | 381750 | 88.261  | 44939 | 3256       | 1.193 | 6.911    |
| 总计 |       | 432524 | 100.000 | 53973 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-414-2 - 2024052421p-ZZP-1-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 3-27  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:17:46 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:24 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

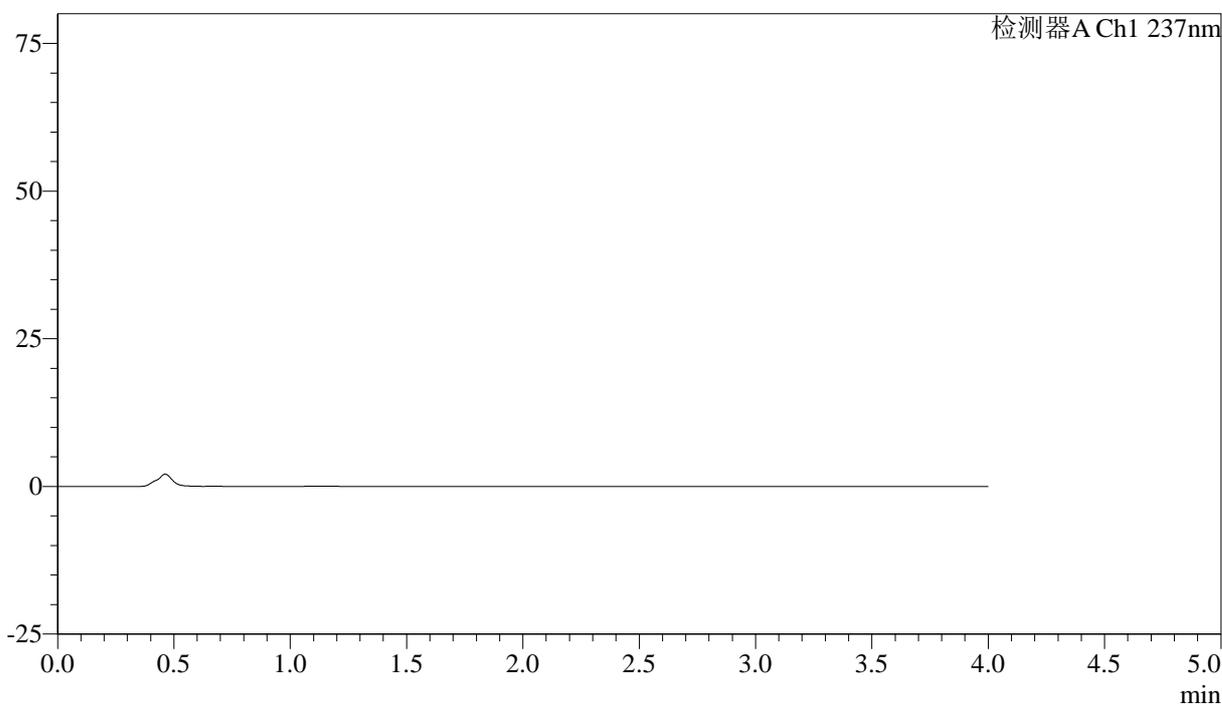
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.838 | 50911  | 11.775  | 9027  | 2565       | 1.228 | --       |
| 2  | 3.089 | 381447 | 88.225  | 44960 | 3256       | 1.190 | 6.920    |
| 总计 |       | 432359 | 100.000 | 53987 |            |       |          |

## &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°C 波长: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-415-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-9  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:22:11 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:27 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

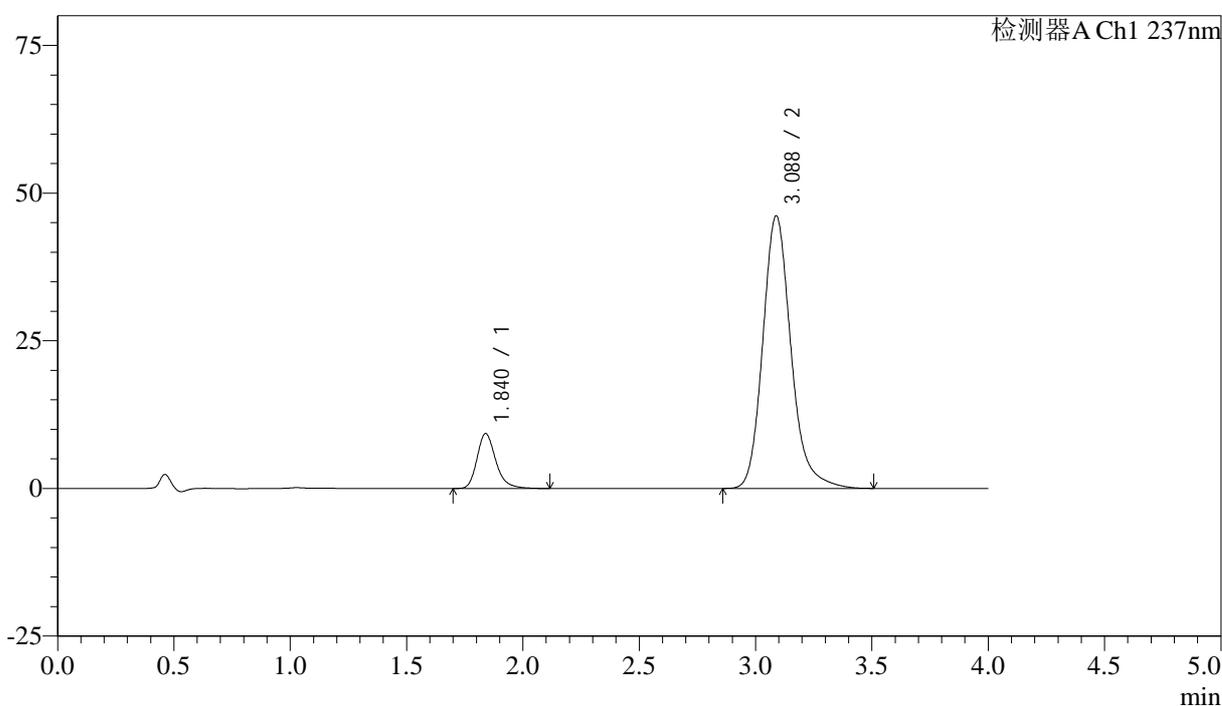
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-416-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:26:35 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:30 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

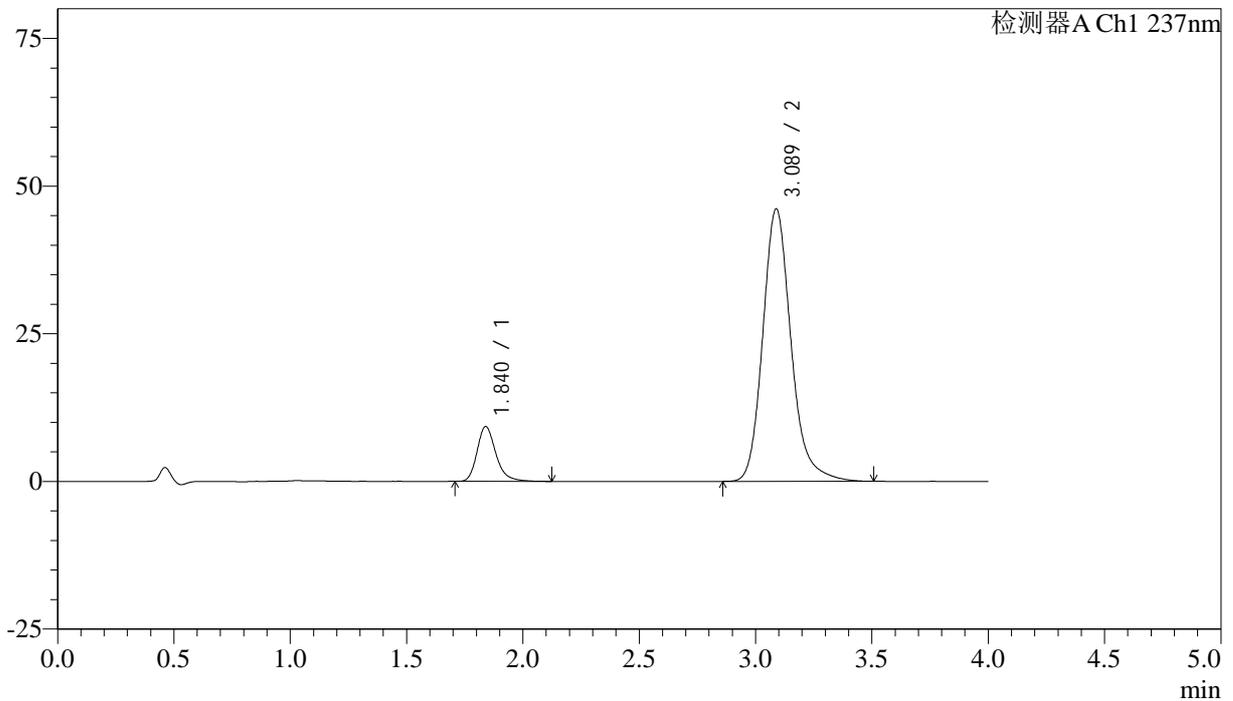
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.840 | 52329  | 11.839  | 9296  | 2607       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.088 | 389694 | 88.161  | 46162 | 3288       | 1.192 | 6.947    |
| 总计 |       | 442023 | 100.000 | 55458 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-417-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:30:59 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:33 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

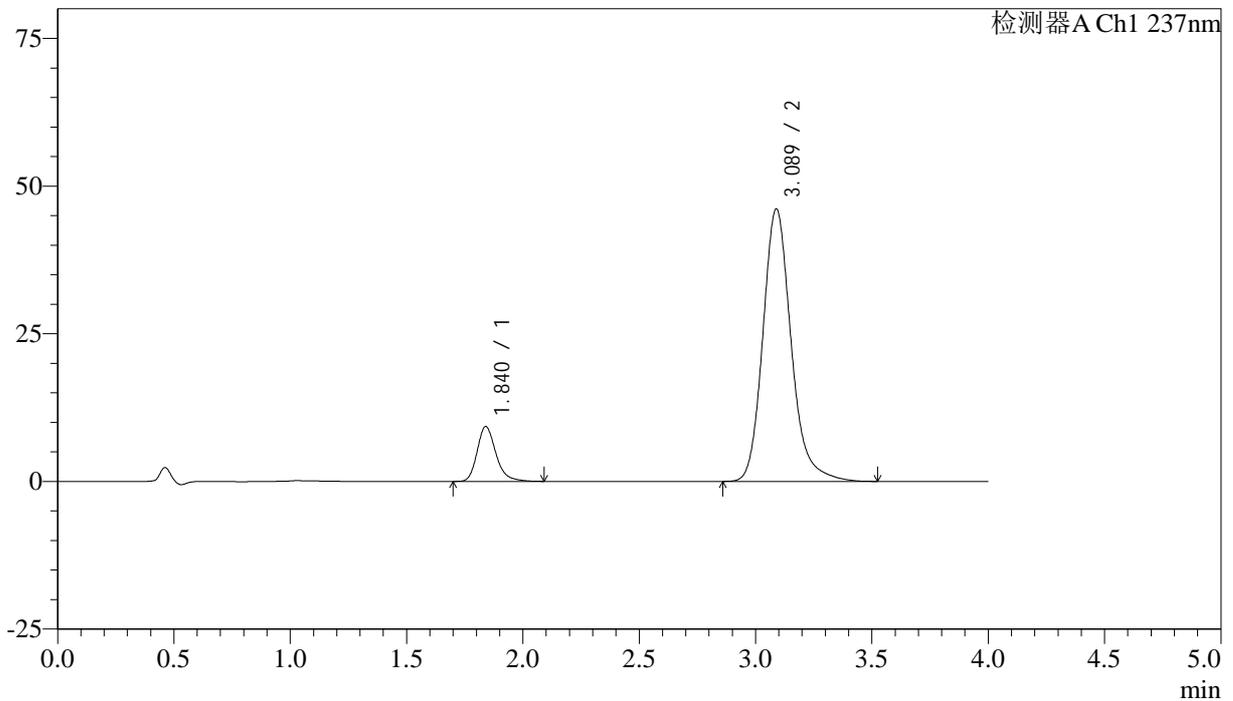
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.840 | 52440  | 11.853  | 9283  | 2608       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.089 | 389983 | 88.147  | 46144 | 3284       | 1.194 | 6.943    |
| 总计 |       | 442423 | 100.000 | 55427 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-418-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:35:23 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:36 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

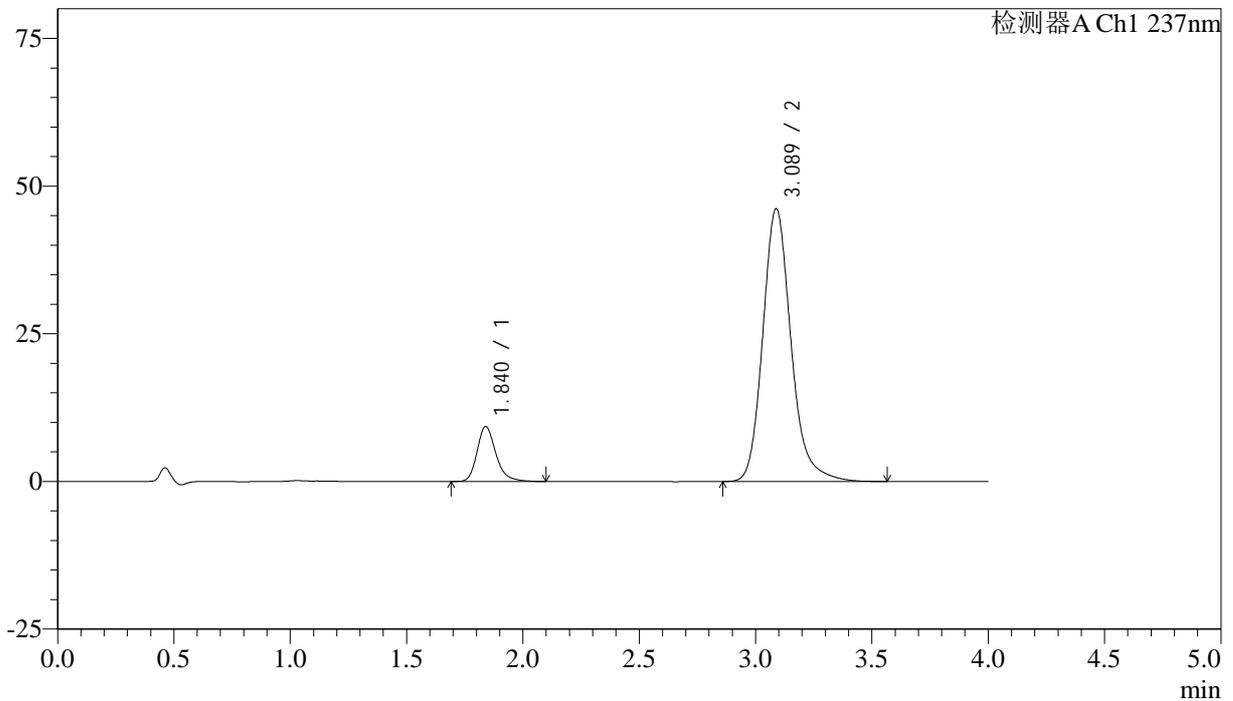
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.840 | 52239  | 11.804  | 9280  | 2609       | 1.246 | --       |
| 2  | 3.089 | 390298 | 88.196  | 46156 | 3289       | 1.193 | 6.947    |
| 总计 |       | 442536 | 100.000 | 55437 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-419-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:39:47 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:39 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

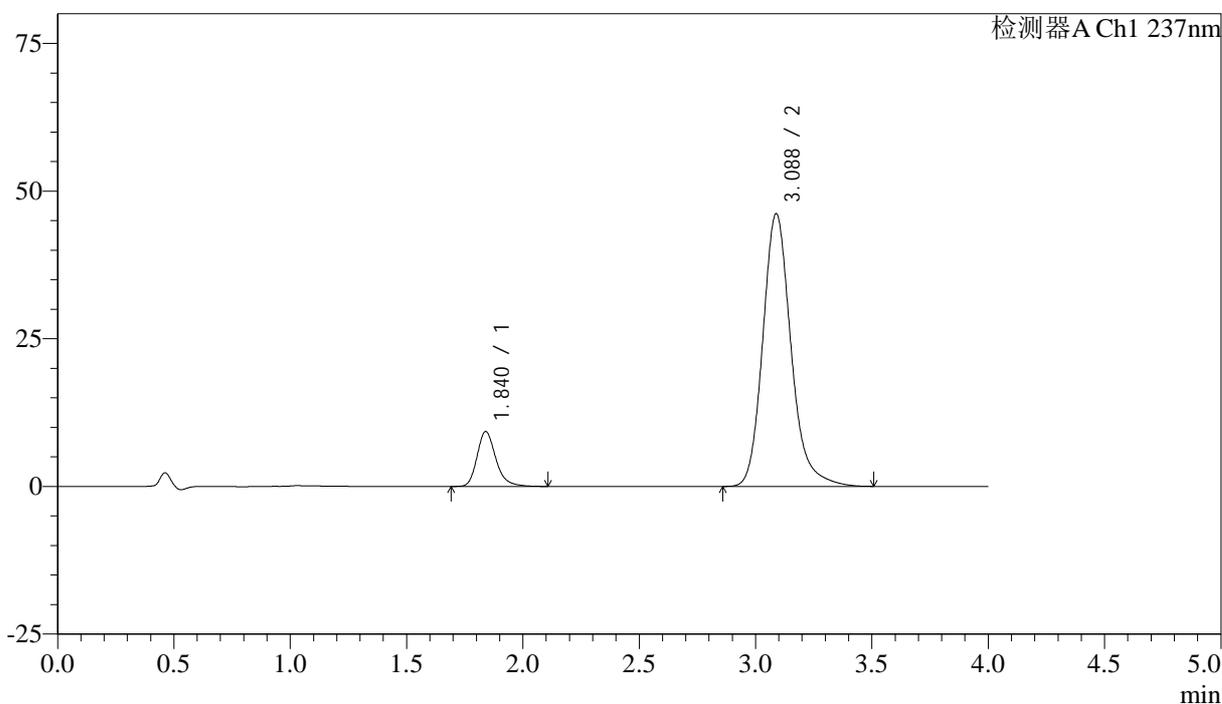
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.840 | 52469  | 11.842  | 9299  | 2601       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.089 | 390611 | 88.158  | 46202 | 3288       | 1.195 | 6.942    |
| 总计 |       | 443080 | 100.000 | 55501 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-420-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:44:12 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:42 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

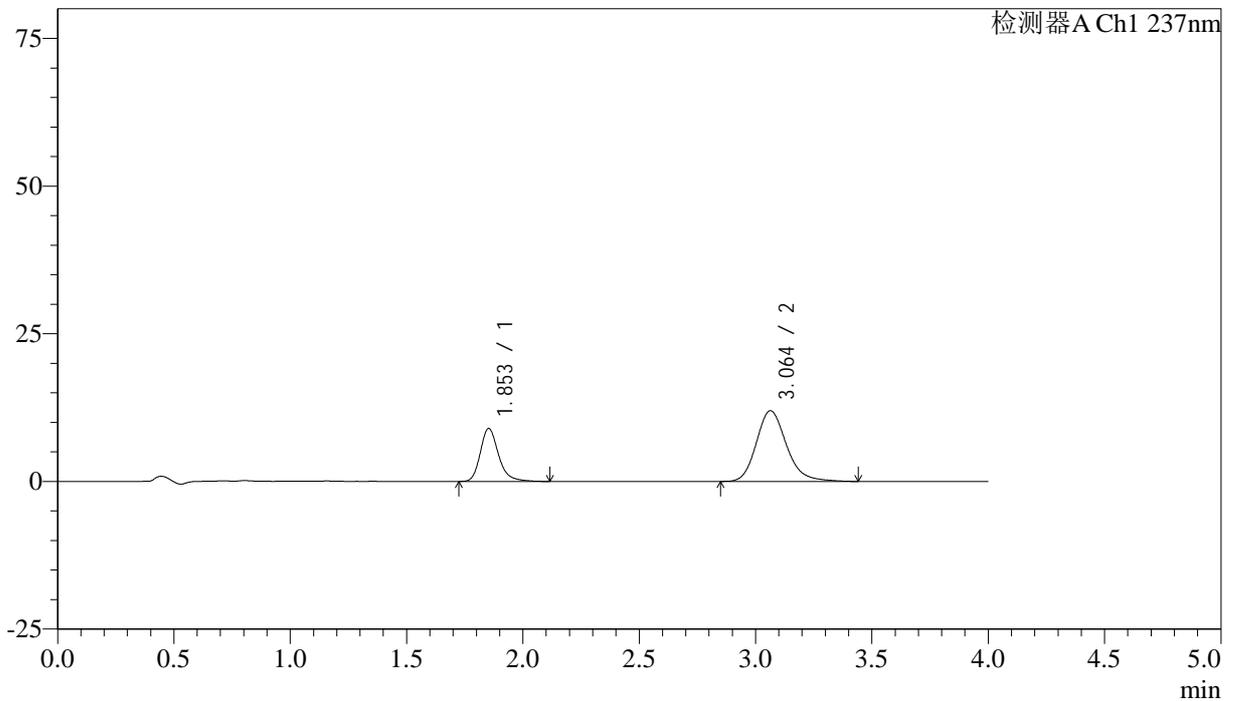
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.840 | 52395  | 11.833  | 9288  | 2603       | 1.246 | --       |
| 2  | 3.088 | 390407 | 88.167  | 46187 | 3287       | 1.194 | 6.942    |
| 总计 |       | 442802 | 100.000 | 55475 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-421-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-1  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:48:36 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:45 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

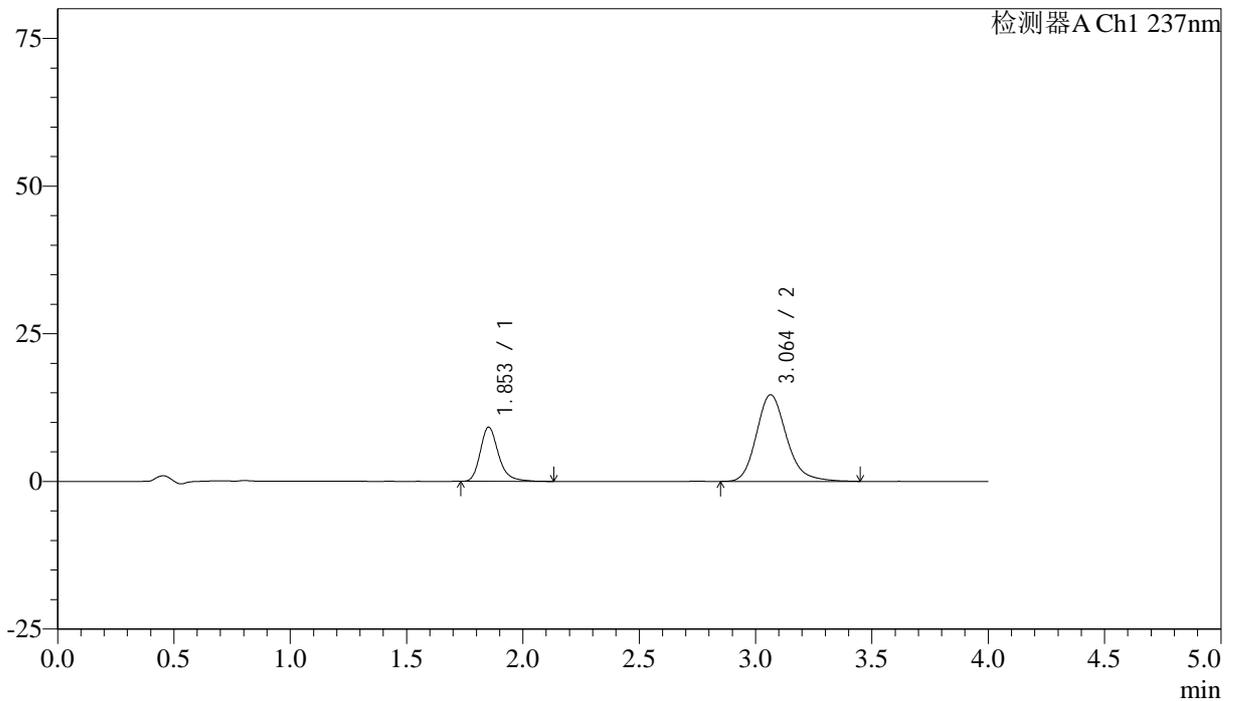
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.853 | 48918  | 31.226  | 8951  | 2838       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.064 | 107740 | 68.774  | 11975 | 2798       | 1.190 | 6.531    |
| 总计 |       | 156658 | 100.000 | 20926 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-422-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-10  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:52:59 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:48 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

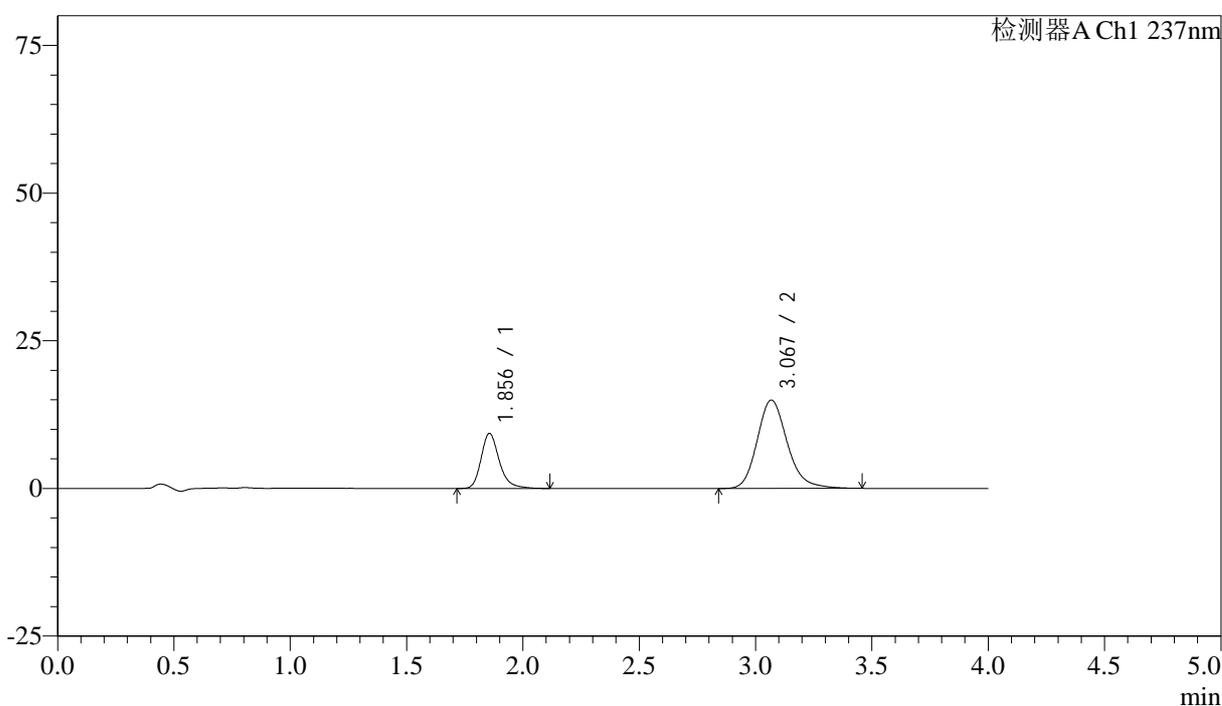
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.853 | 50144  | 27.521  | 9160  | 2835       | 1.257 | --       |
| 2  | 3.064 | 132060 | 72.479  | 14662 | 2794       | 1.199 | 6.531    |
| 总计 |       | 182204 | 100.000 | 23822 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-423-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-19  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 00:57:22 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:51 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

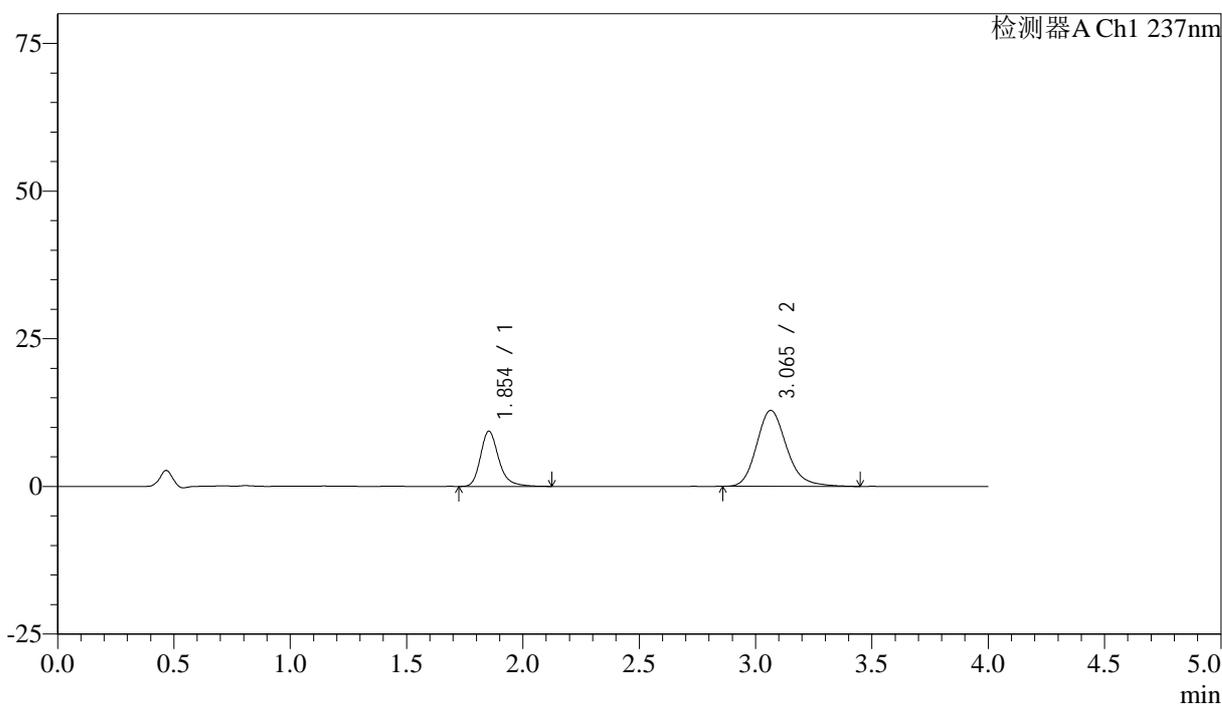
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 50790  | 27.384  | 9314  | 2849       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.067 | 134684 | 72.616  | 14927 | 2812       | 1.193 | 6.540    |
| 总计 |       | 185475 | 100.000 | 24241 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-424-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-28  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 01:01:45 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:54 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

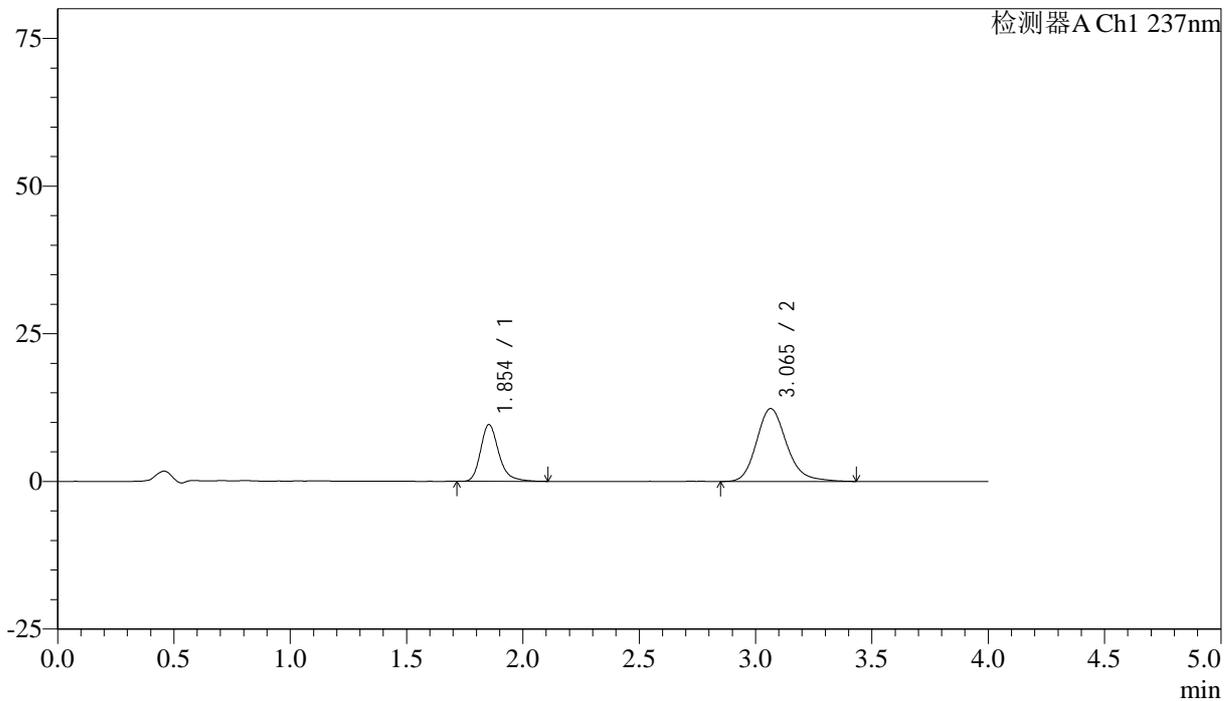
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.854 | 51028  | 30.651  | 9341  | 2846       | 1.258 | --       |
| 2  | 3.065 | 115453 | 69.349  | 12856 | 2802       | 1.192 | 6.537    |
| 总计 |       | 166481 | 100.000 | 22197 |            |       |          |

## &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: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-425-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:06:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:55:57 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.854 | 52299  | 32.029  | 9605  | 2857       | 1.262 | --       |
| 2  | 3.065 | 110987 | 67.971  | 12334 | 2806       | 1.195 | 6.542    |
| 总计 |       | 163286 | 100.000 | 21939 |            |       |          |



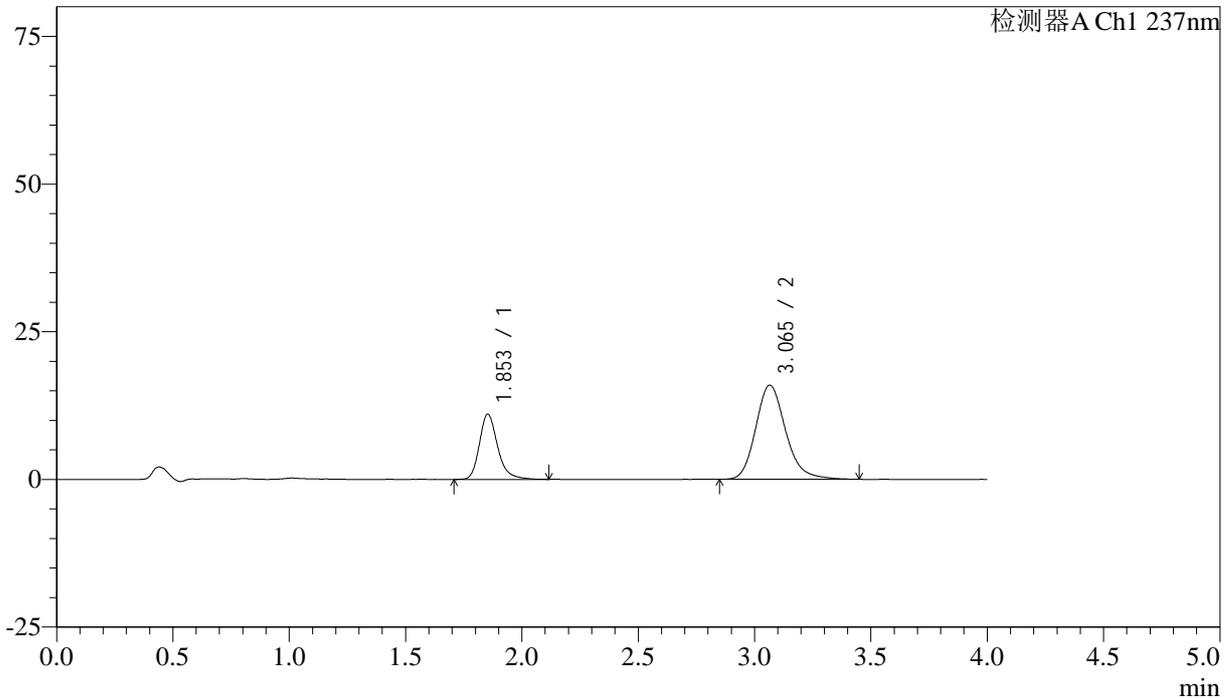
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$SMF-213 - 0-133/18-426-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:10:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.853 | 60308  | 29.699  | 11034 | 2834       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.065 | 142753 | 70.301  | 15937 | 2835       | 1.194 | 6.559    |
| 总计 |       | 203061 | 100.000 | 26971 |            |       |          |



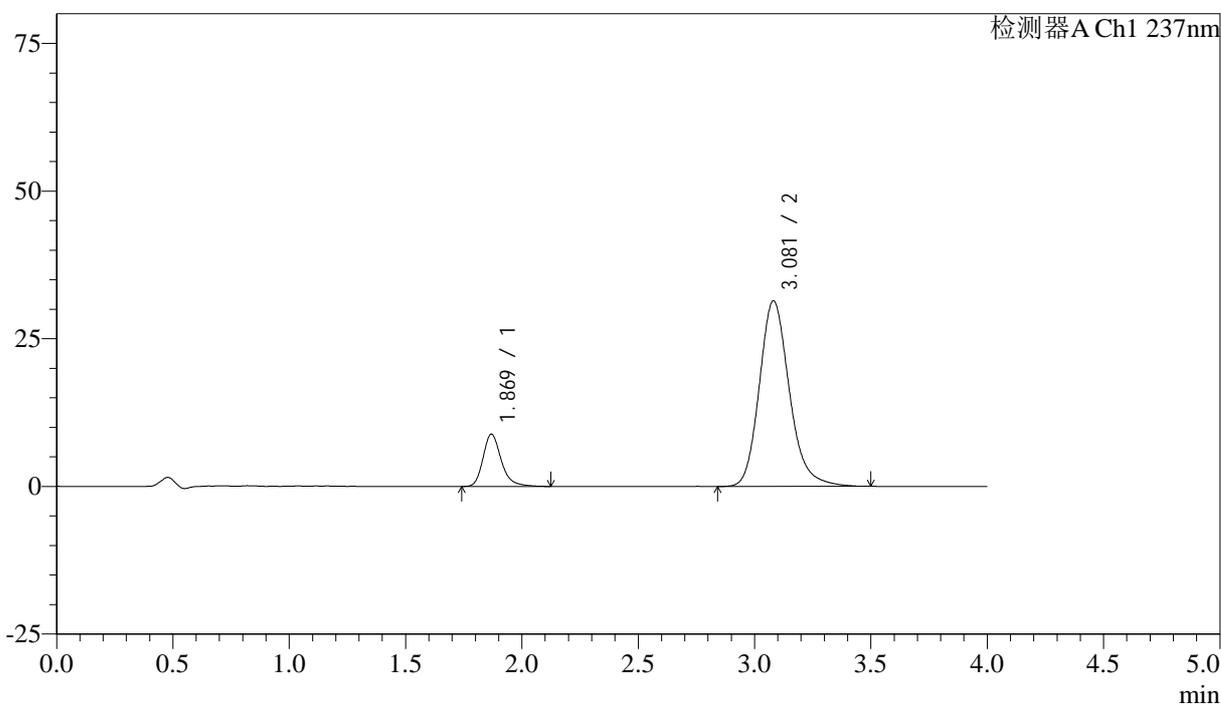
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-427-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:14:53      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.869 | 48308  | 14.604  | 8829  | 2898       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.081 | 282481 | 85.396  | 31418 | 2854       | 1.194 | 6.560    |
| 总计 |       | 330789 | 100.000 | 40246 |            |       |          |



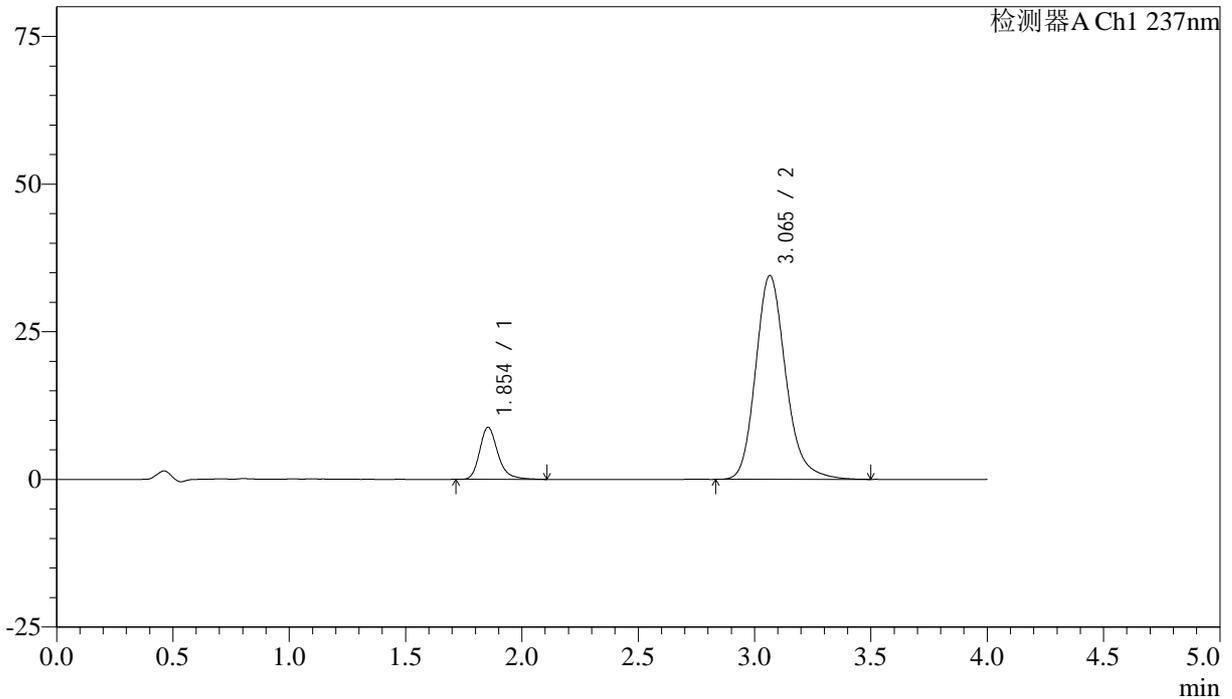
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-428-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:19:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.854 | 48061  | 13.386  | 8826  | 2851       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.065 | 310980 | 86.614  | 34497 | 2812       | 1.195 | 6.545    |
| 总计 |       | 359041 | 100.000 | 43323 |            |       |          |



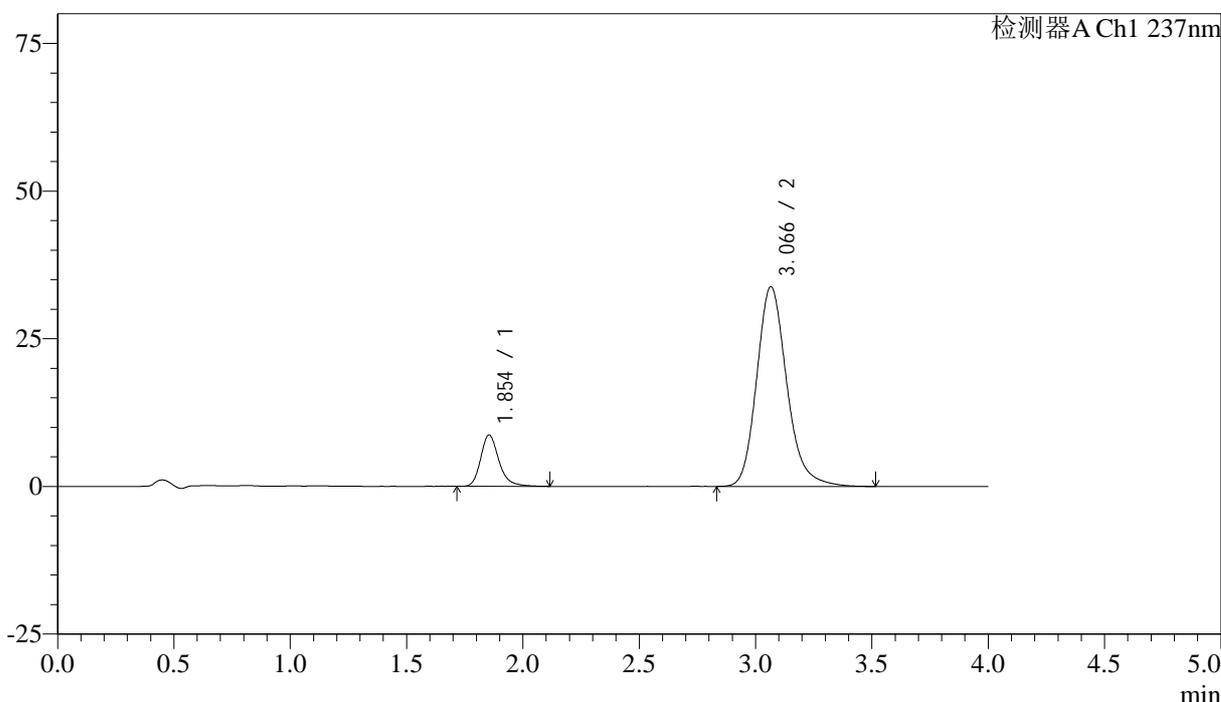
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-429-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:23:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.854 | 47452  | 13.471  | 8698  | 2844       | 1.246 | --       |
| 2  | 3.066 | 304811 | 86.529  | 33786 | 2808       | 1.195 | 6.537    |
| 总计 |       | 352262 | 100.000 | 42484 |            |       |          |



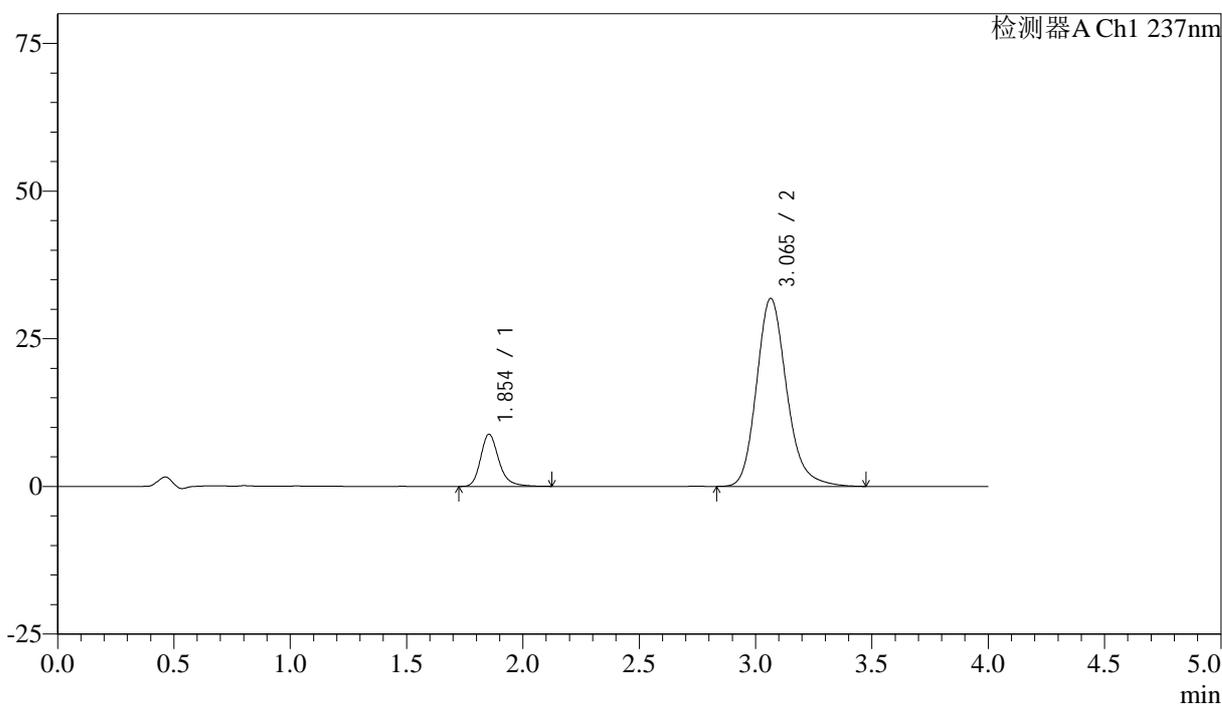
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-430-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:28:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.854 | 48228  | 14.381  | 8849  | 2848       | 1.247 | --       |
| 2  | 3.065 | 287138 | 85.619  | 31820 | 2797       | 1.195 | 6.531    |
| 总计 |       | 335365 | 100.000 | 40669 |            |       |          |



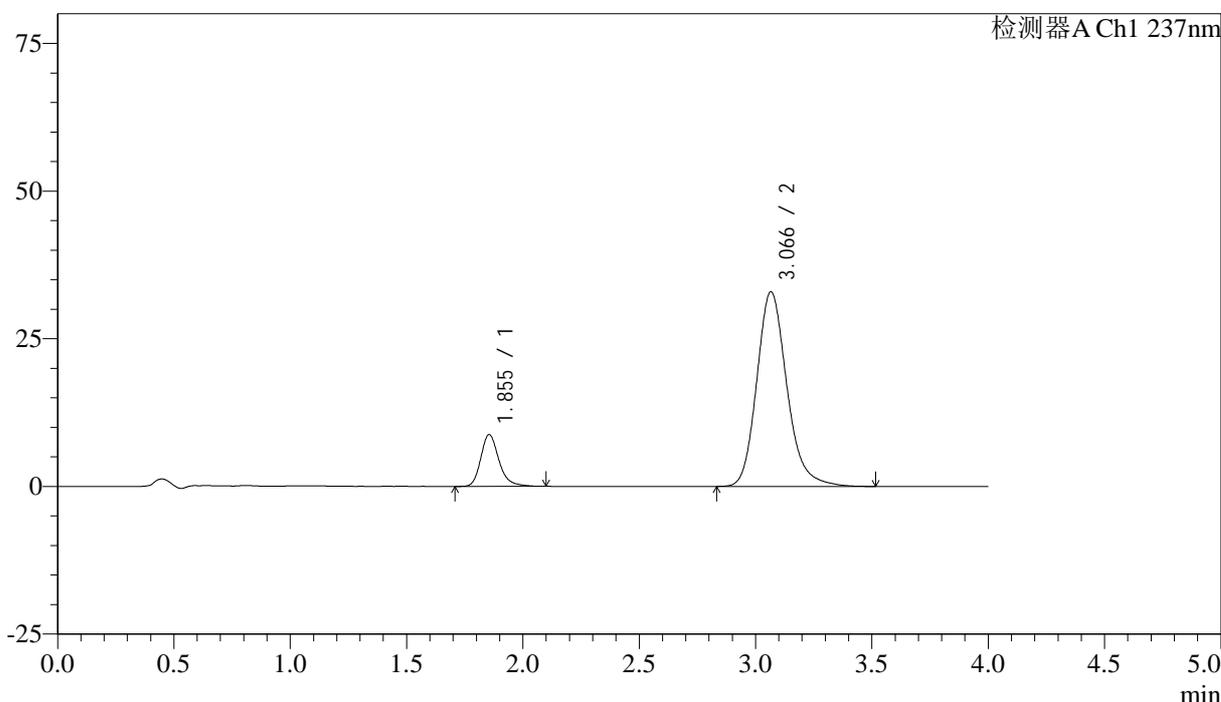
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-431-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:32:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.855 | 47759  | 13.849  | 8780  | 2854       | 1.243 | --       |
| 2  | 3.066 | 297088 | 86.151  | 32941 | 2817       | 1.194 | 6.547    |
| 总计 |       | 344847 | 100.000 | 41720 |            |       |          |



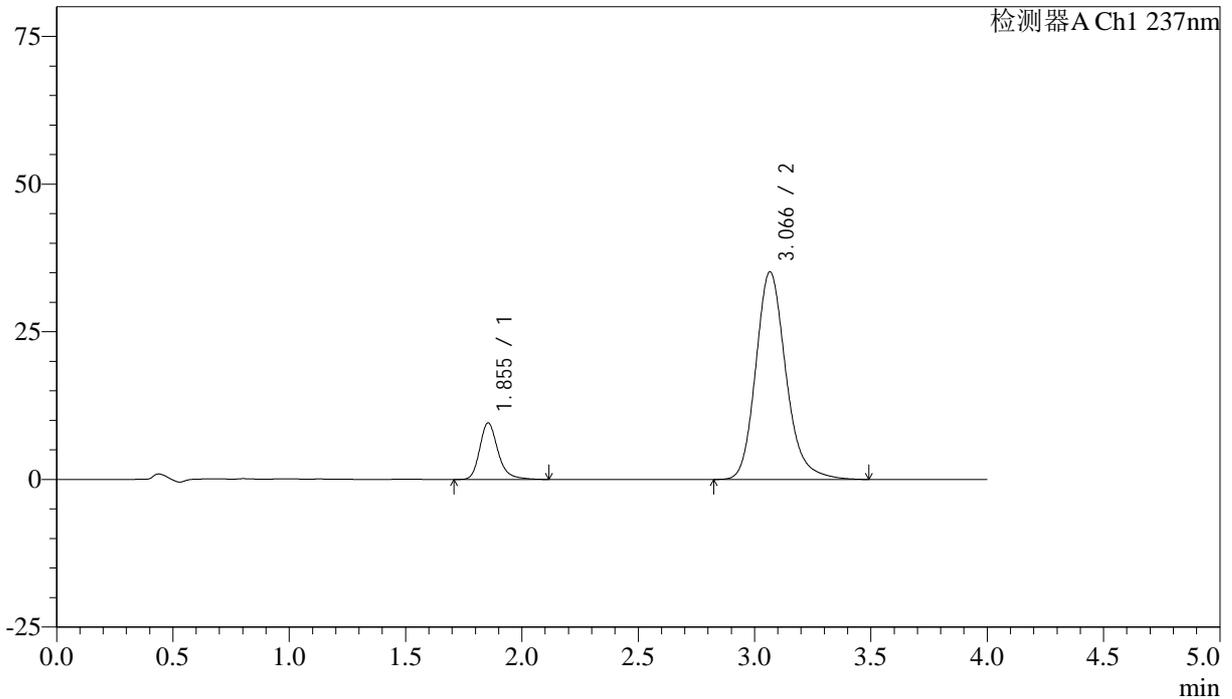
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-432-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:36:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

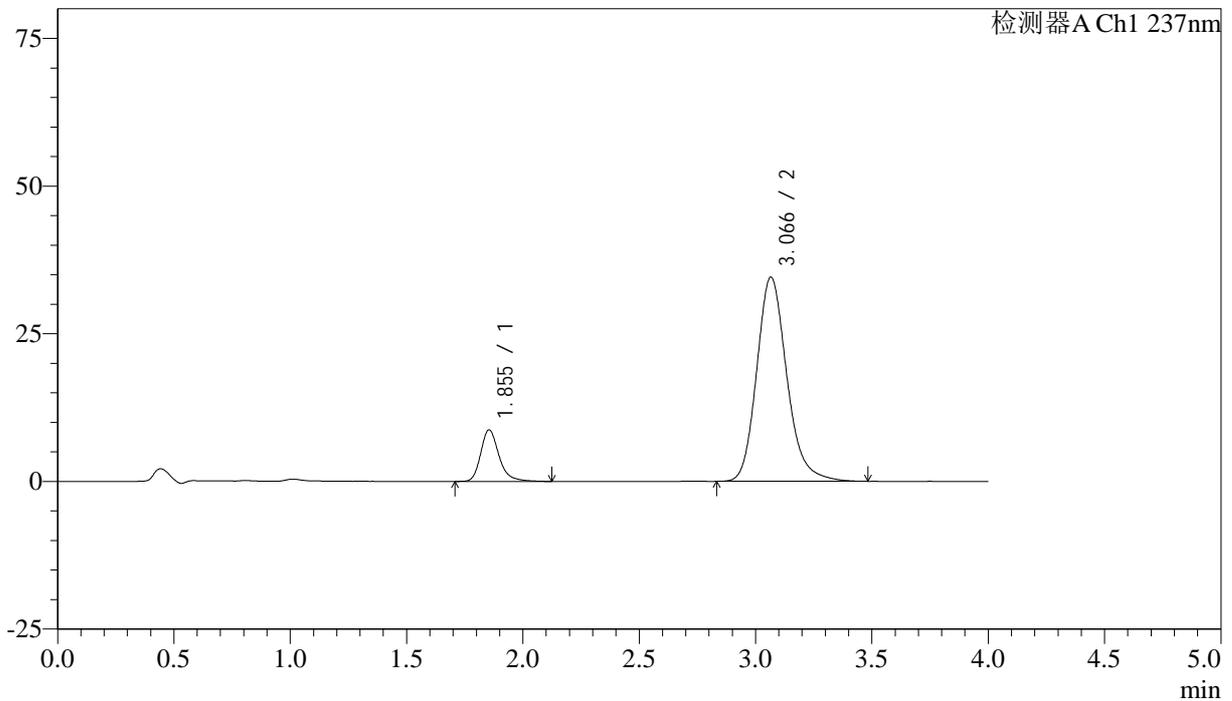
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.855 | 52230  | 14.160  | 9574  | 2835       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.066 | 316619 | 85.840  | 35113 | 2812       | 1.192 | 6.538    |
| 总计 |       | 368849 | 100.000 | 44687 |            |       |          |

## &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: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-433-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:41:14 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.855 | 47859  | 13.315  | 8744  | 2842       | 1.260 | --       |
| 2  | 3.066 | 311571 | 86.685  | 34562 | 2807       | 1.190 | 6.536    |
| 总计 |       | 359430 | 100.000 | 43306 |            |       |          |



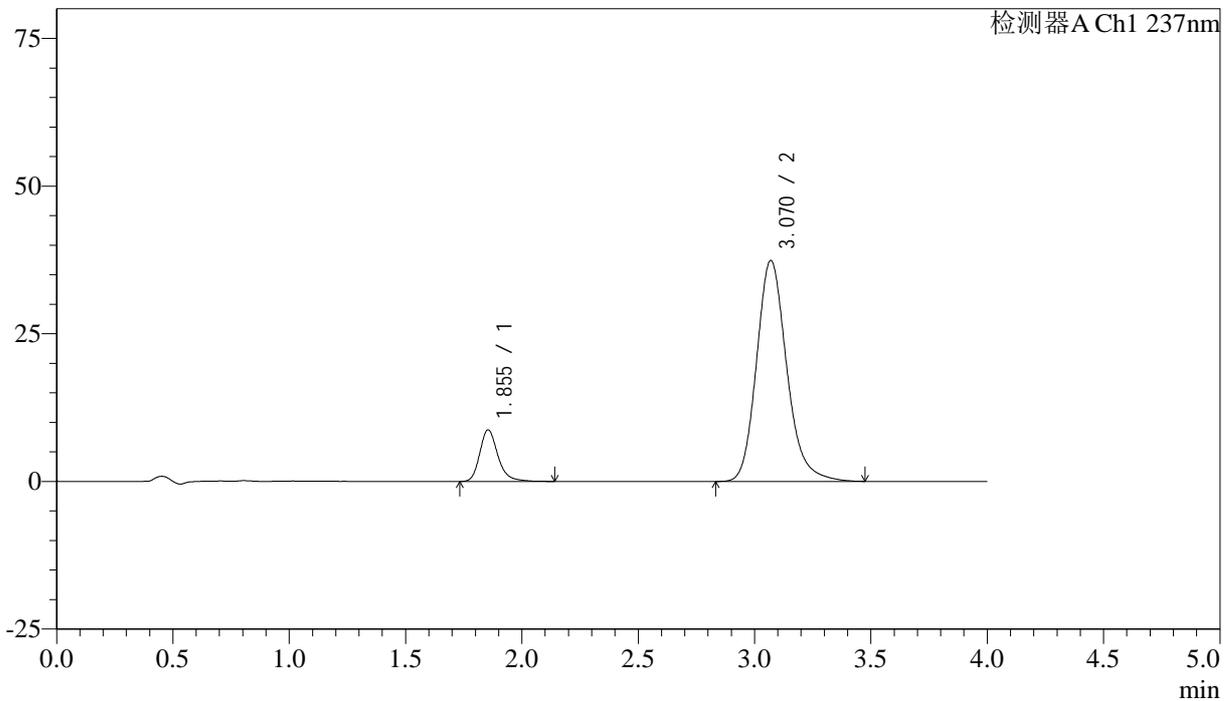
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-434-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:45:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

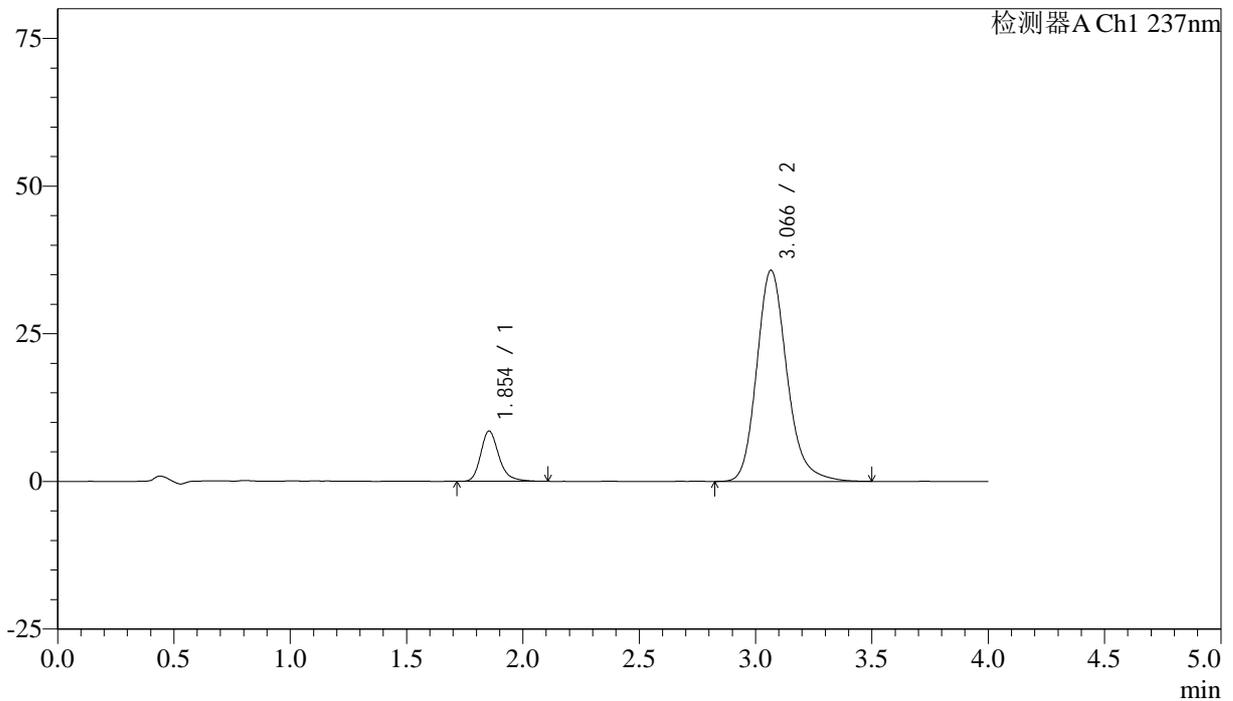
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.855 | 47603  | 12.346  | 8730  | 2863       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.070 | 337987 | 87.654  | 37396 | 2802       | 1.190 | 6.557    |
| 总计 |       | 385590 | 100.000 | 46126 |            |       |          |

## &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: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-435-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:50:02 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

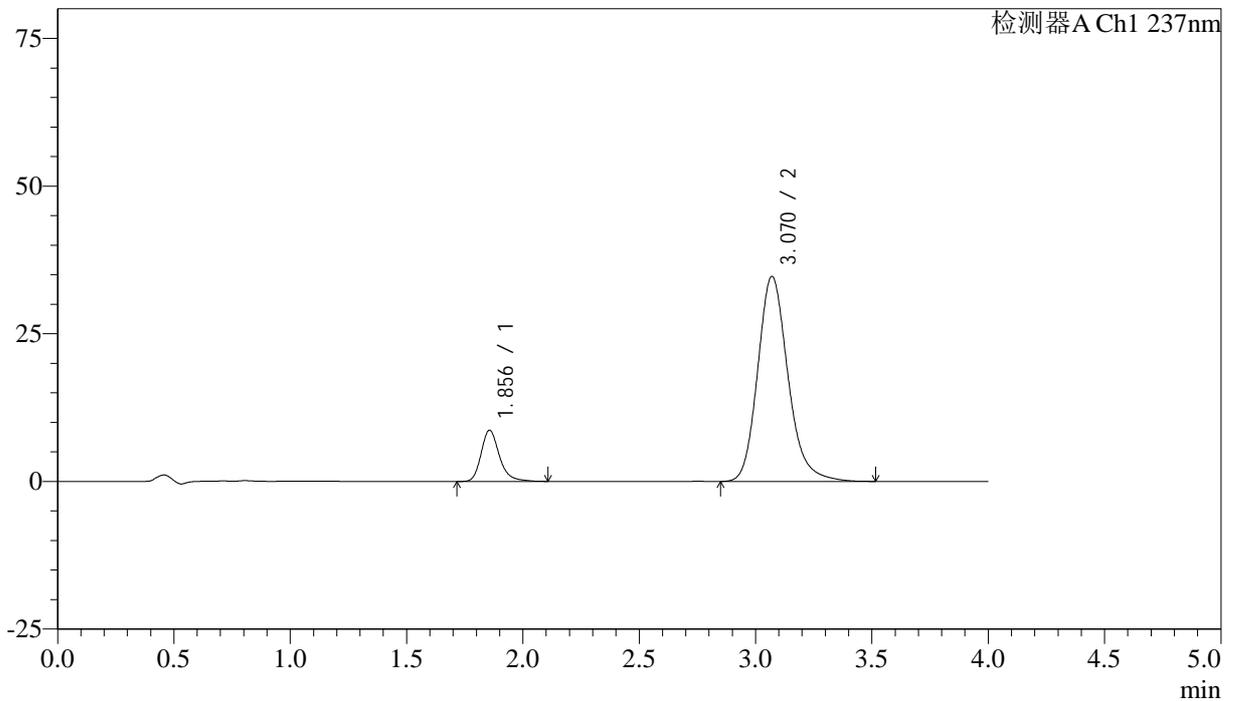
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.854 | 46380  | 12.568  | 8524  | 2849       | 1.248 | --       |
| 2  | 3.066 | 322652 | 87.432  | 35711 | 2807       | 1.192 | 6.541    |
| 总计 |       | 369032 | 100.000 | 44235 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-436-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-30  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 01:54:25 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:30 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

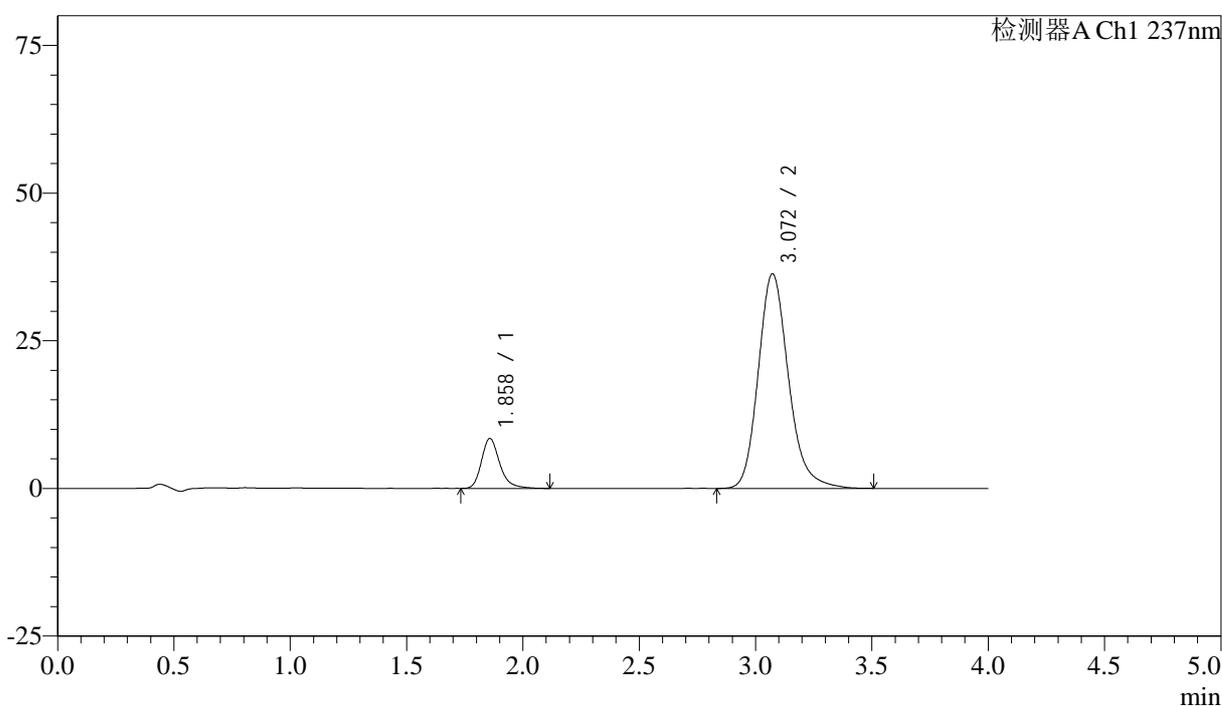
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 47398  | 13.094  | 8665  | 2831       | 1.248 | --       |
| 2  | 3.070 | 314582 | 86.906  | 34707 | 2786       | 1.192 | 6.523    |
| 总计 |       | 361979 | 100.000 | 43372 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-437-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-39  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 01:58:48 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:33 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

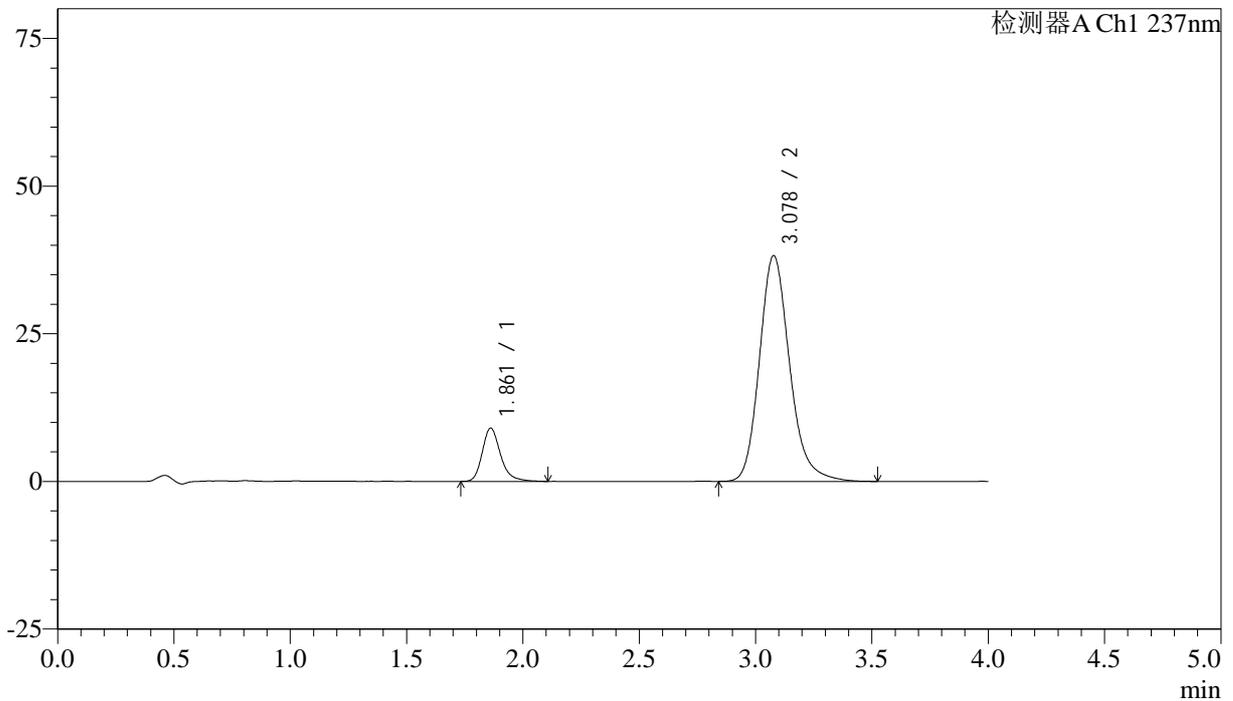
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.858 | 46166  | 12.315  | 8422  | 2833       | 1.257 | --       |
| 2  | 3.072 | 328702 | 87.685  | 36333 | 2799       | 1.194 | 6.533    |
| 总计 |       | 374868 | 100.000 | 44755 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 :RC\$SMF-213 - 0-133/18-438-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 :4-48  
进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/06/13 02:03:12 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) :2024/06/17 14:56:36 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.861 | 49407  | 12.516  | 9012  | 2843       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.078 | 345331 | 87.484  | 38189 | 2820       | 1.194 | 6.549    |
| 总计 |       | 394737 | 100.000 | 47201 |            |       |          |



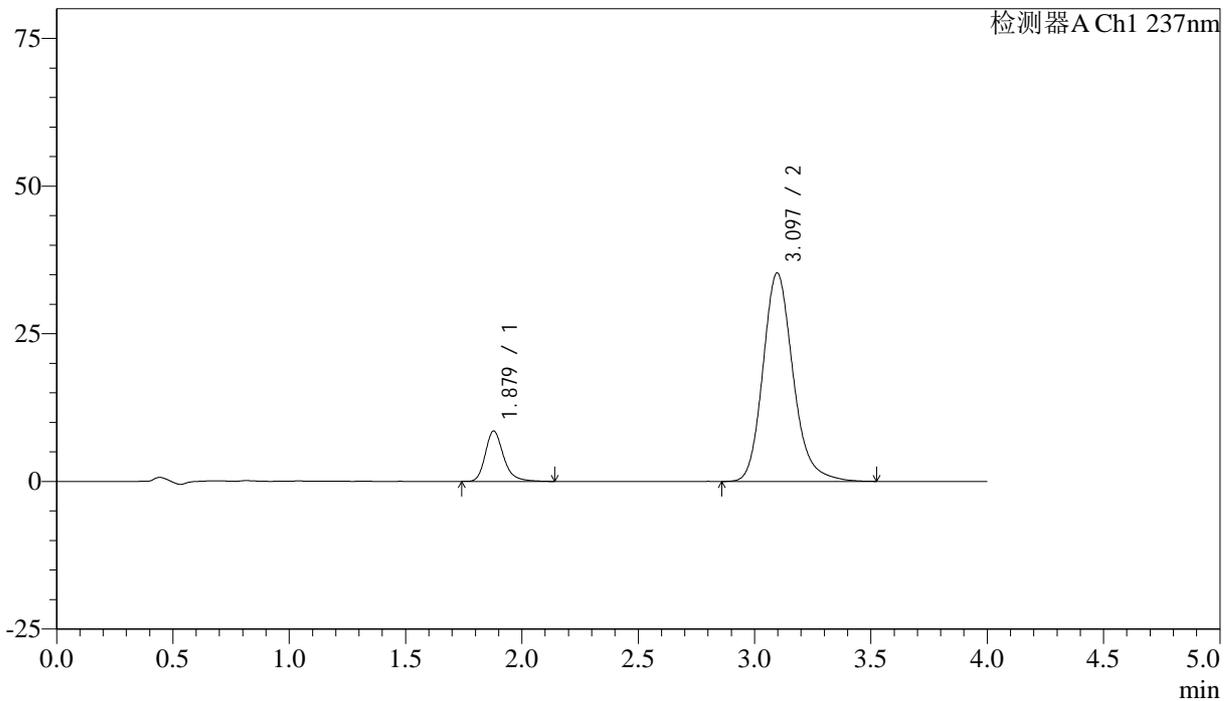
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-439-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 02:07:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

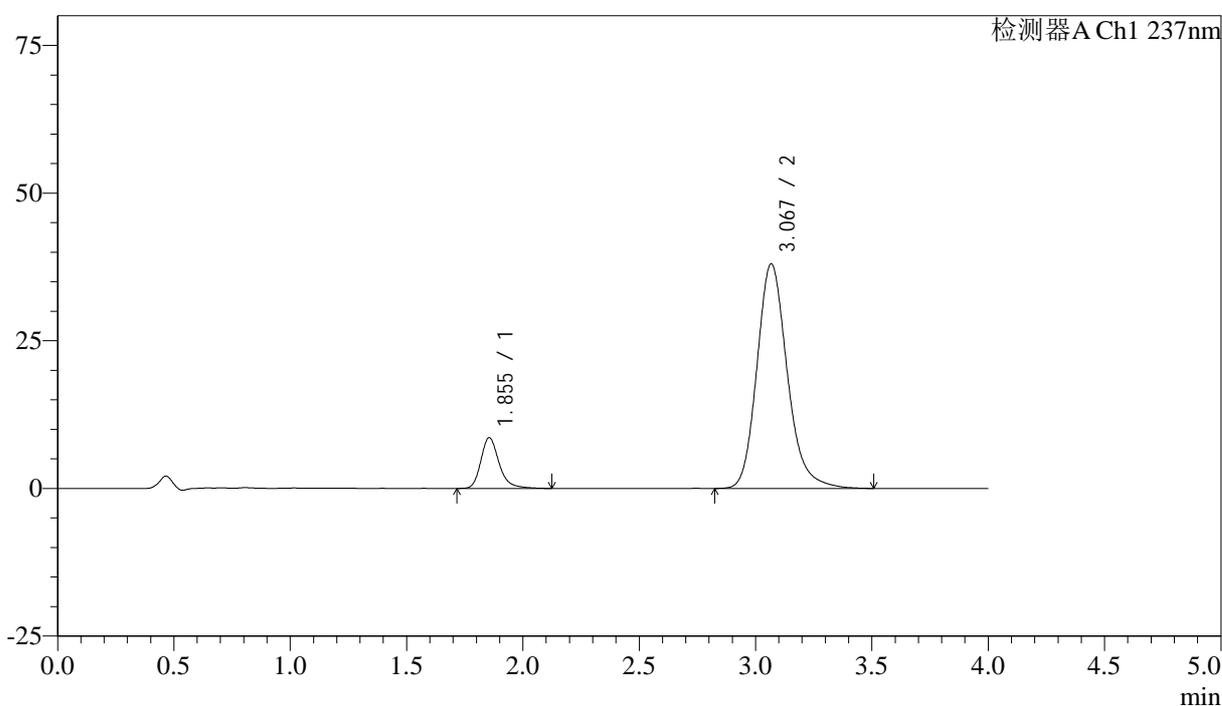
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.879 | 46456  | 12.745  | 8522  | 2932       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.097 | 318060 | 87.255  | 35291 | 2871       | 1.190 | 6.586    |
| 总计 |       | 364516 | 100.000 | 43813 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-440-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-13  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 02:11:59 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:42 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

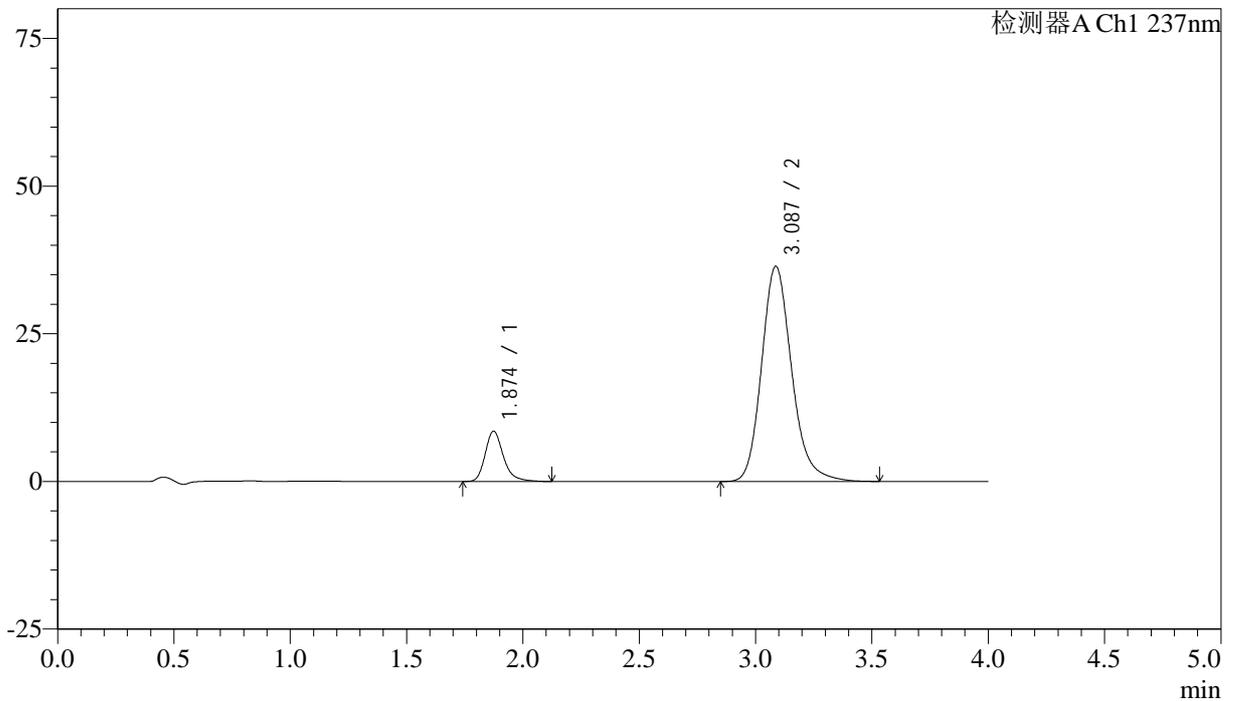
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.855 | 47091  | 12.005  | 8596  | 2848       | 1.259 | --       |
| 2  | 3.067 | 345152 | 87.995  | 37947 | 2773       | 1.192 | 6.515    |
| 总计 |       | 392243 | 100.000 | 46543 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 :RC\$SMF-213 - 0-133/18-441-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 :4-22  
进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/06/13 02:16:23 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) :2024/06/17 14:56:45 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

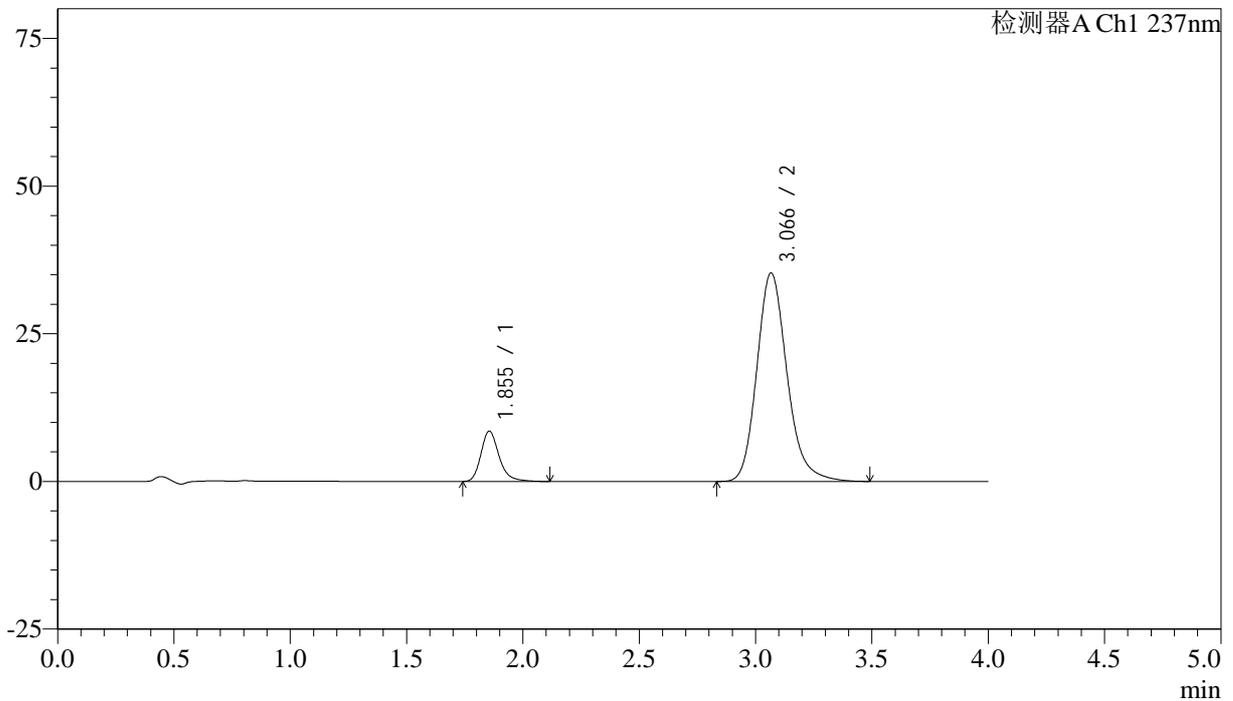
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.874 | 46678  | 12.458  | 8525  | 2907       | 1.264 | --       |
| 2  | 3.087 | 328001 | 87.542  | 36419 | 2849       | 1.191 | 6.551    |
| 总计 |       | 374679 | 100.000 | 44945 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-442-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-31  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 02:20:46 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:48 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

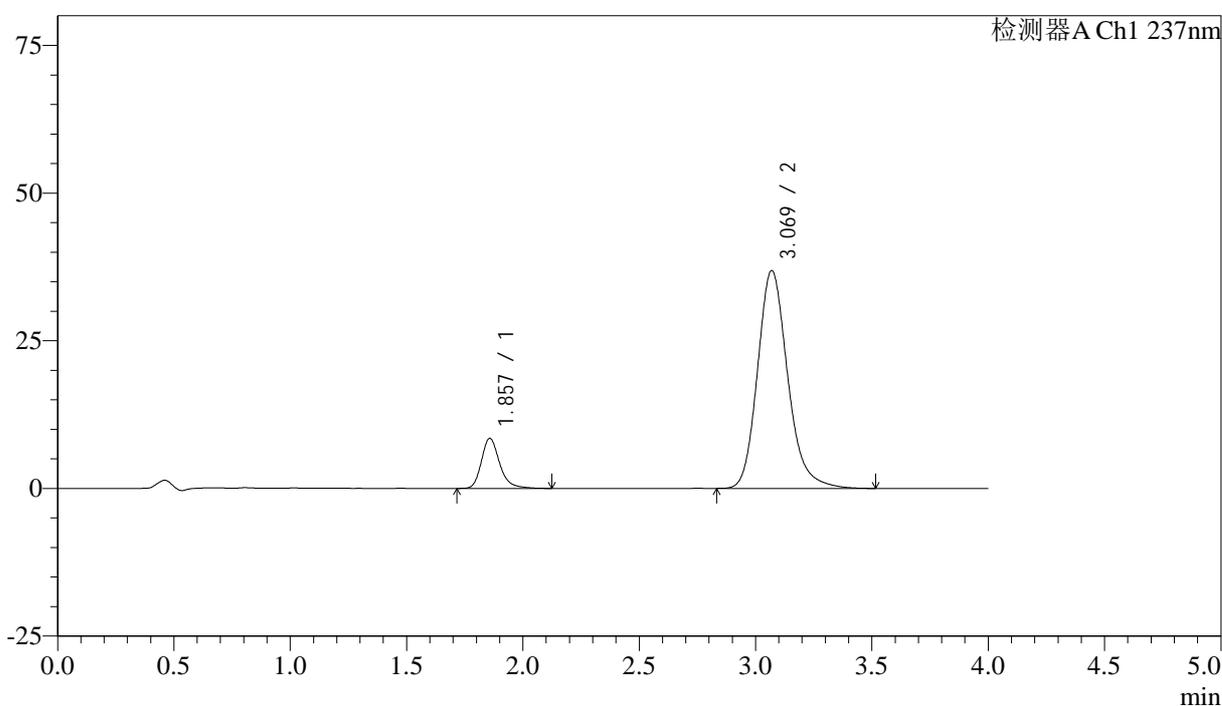
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.855 | 46407  | 12.718  | 8531  | 2852       | 1.246 | --       |
| 2  | 3.066 | 318480 | 87.282  | 35256 | 2802       | 1.193 | 6.534    |
| 总计 |       | 364887 | 100.000 | 43787 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-443-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-40  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 02:25:09 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:51 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

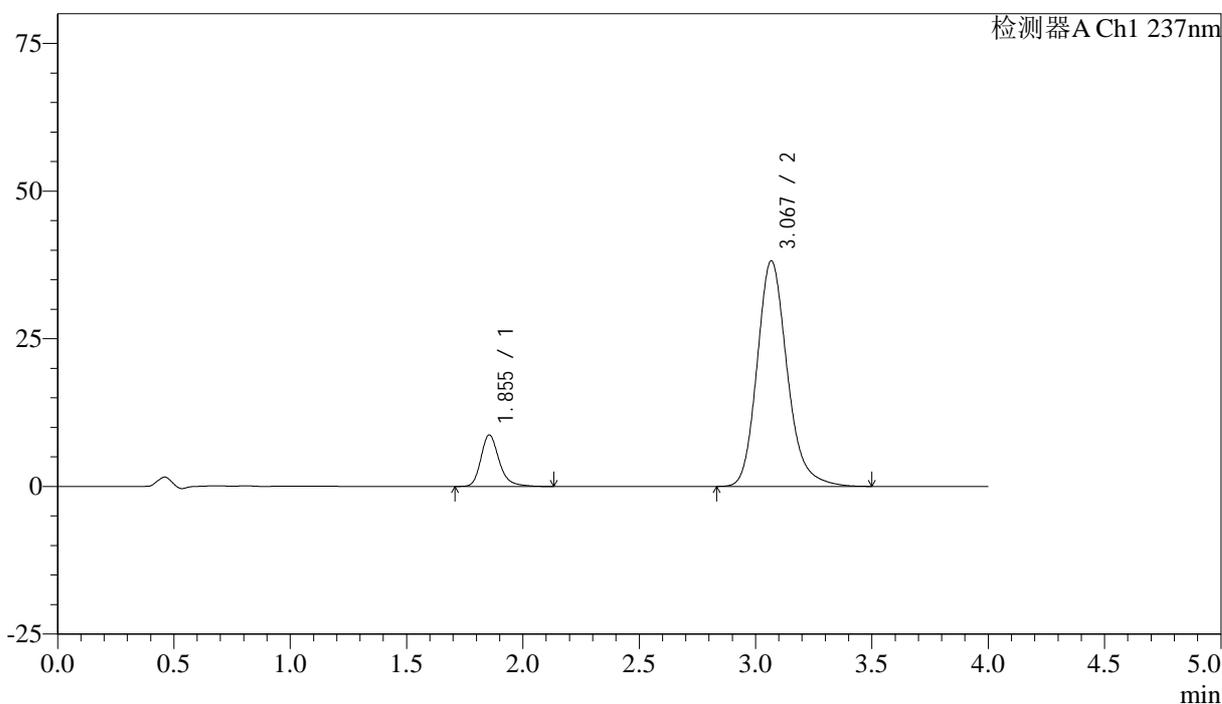
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 46171  | 12.182  | 8454  | 2854       | 1.248 | --       |
| 2  | 3.069 | 332844 | 87.818  | 36854 | 2812       | 1.195 | 6.539    |
| 总计 |       | 379015 | 100.000 | 45308 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-444-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-49  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 02:29:33 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:54 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

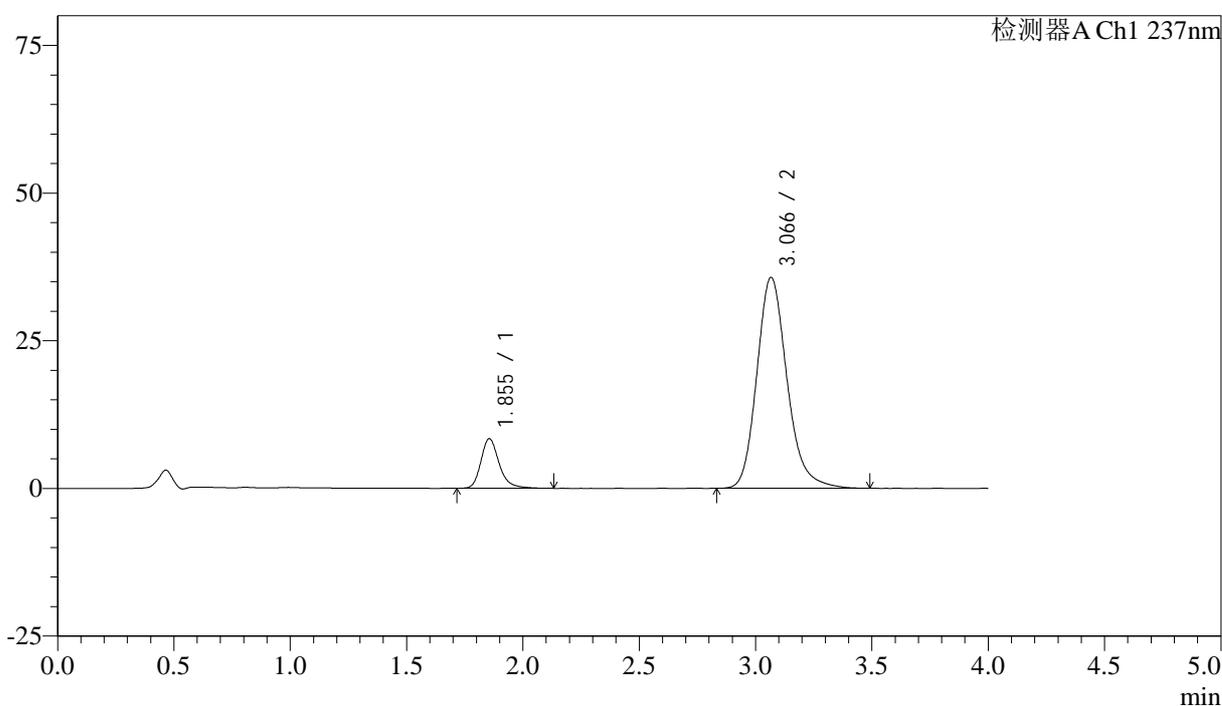
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.855 | 47611  | 12.164  | 8726  | 2848       | 1.248 | --       |
| 2  | 3.067 | 343806 | 87.836  | 38100 | 2821       | 1.193 | 6.550    |
| 总计 |       | 391417 | 100.000 | 46826 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-445-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-5  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 02:33:57 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:56:57 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

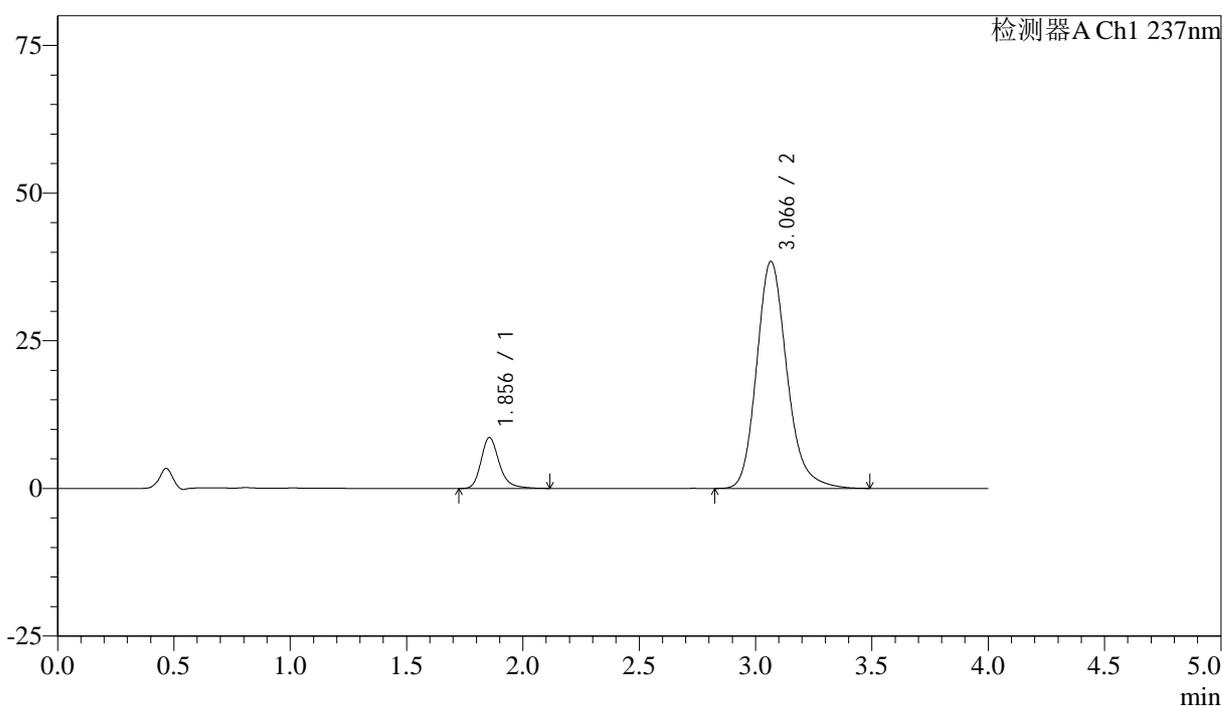
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.855 | 45990  | 12.486  | 8403  | 2846       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.066 | 322358 | 87.514  | 35668 | 2799       | 1.192 | 6.528    |
| 总计 |       | 368348 | 100.000 | 44071 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-446-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-14  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 02:38:20 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:00 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

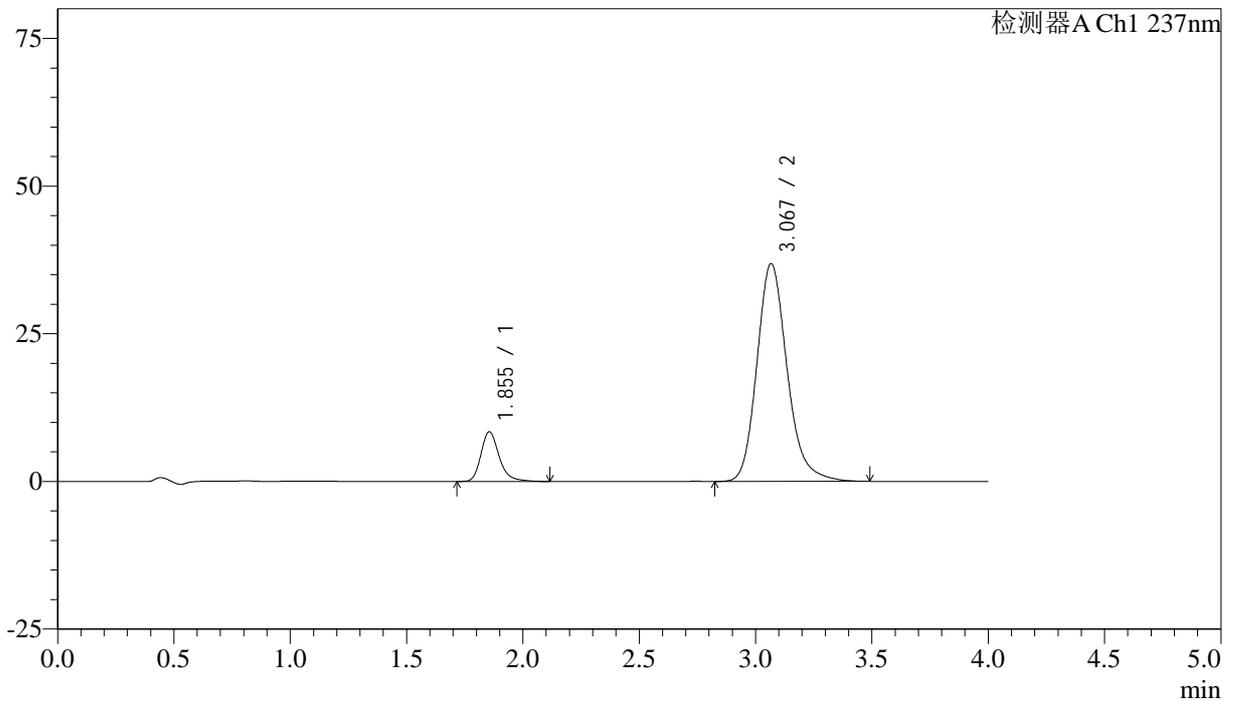
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 46975  | 11.895  | 8609  | 2854       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.066 | 347929 | 88.105  | 38410 | 2784       | 1.193 | 6.515    |
| 总计 |       | 394903 | 100.000 | 47019 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-447-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-30min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-23  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 02:42:44 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:03 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

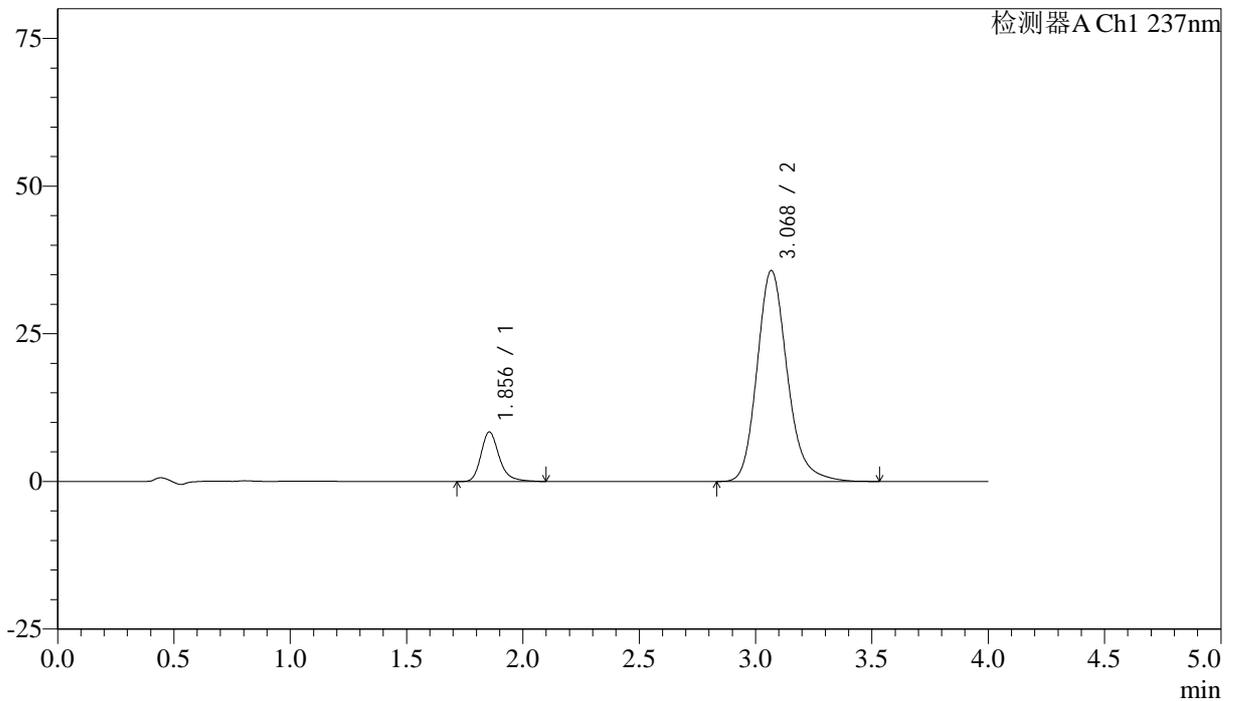
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.855 | 46010  | 12.146  | 8427  | 2833       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.067 | 332796 | 87.854  | 36815 | 2800       | 1.192 | 6.525    |
| 总计 |       | 378806 | 100.000 | 45242 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-448-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-32  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 02:47:08 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:06 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

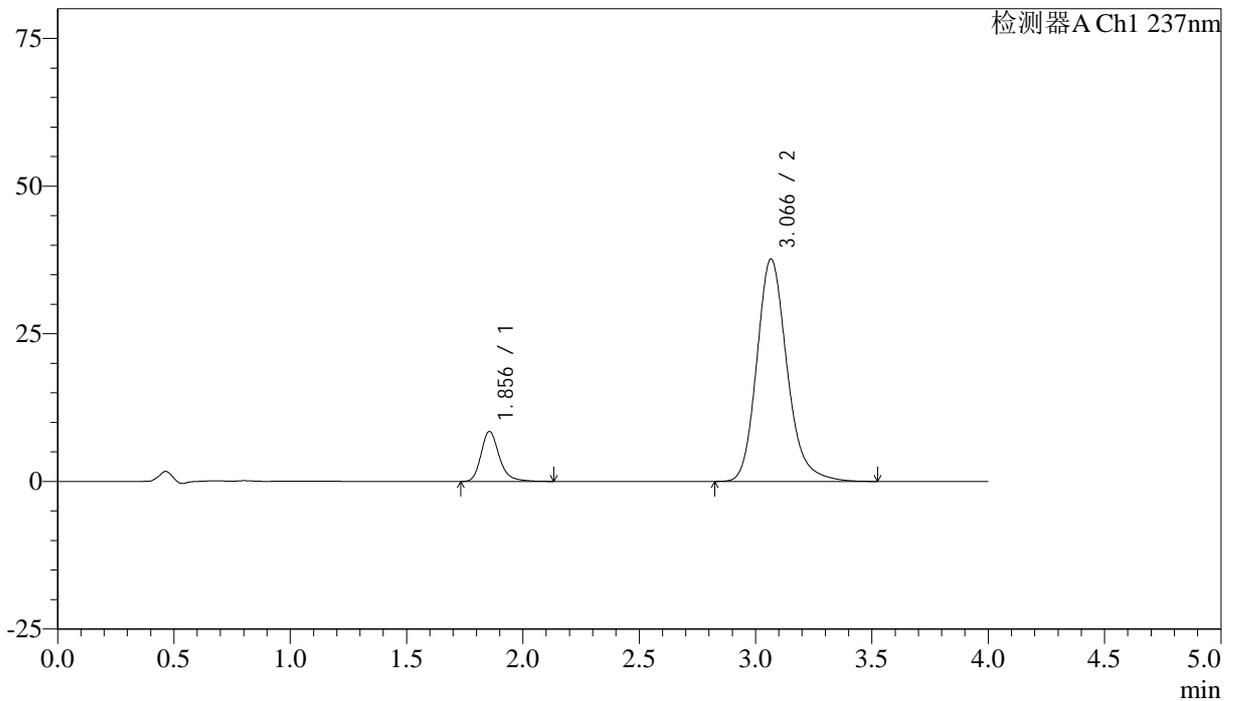
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 45651  | 12.394  | 8384  | 2859       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.068 | 322678 | 87.606  | 35630 | 2801       | 1.194 | 6.540    |
| 总计 |       | 368329 | 100.000 | 44013 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-449-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-41  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 02:51:32 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:10 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 46260  | 11.962  | 8471  | 2841       | 1.241 | --       |
| 2  | 3.066 | 340471 | 88.038  | 37616 | 2796       | 1.194 | 6.521    |
| 总计 |       | 386731 | 100.000 | 46086 |            |       |          |



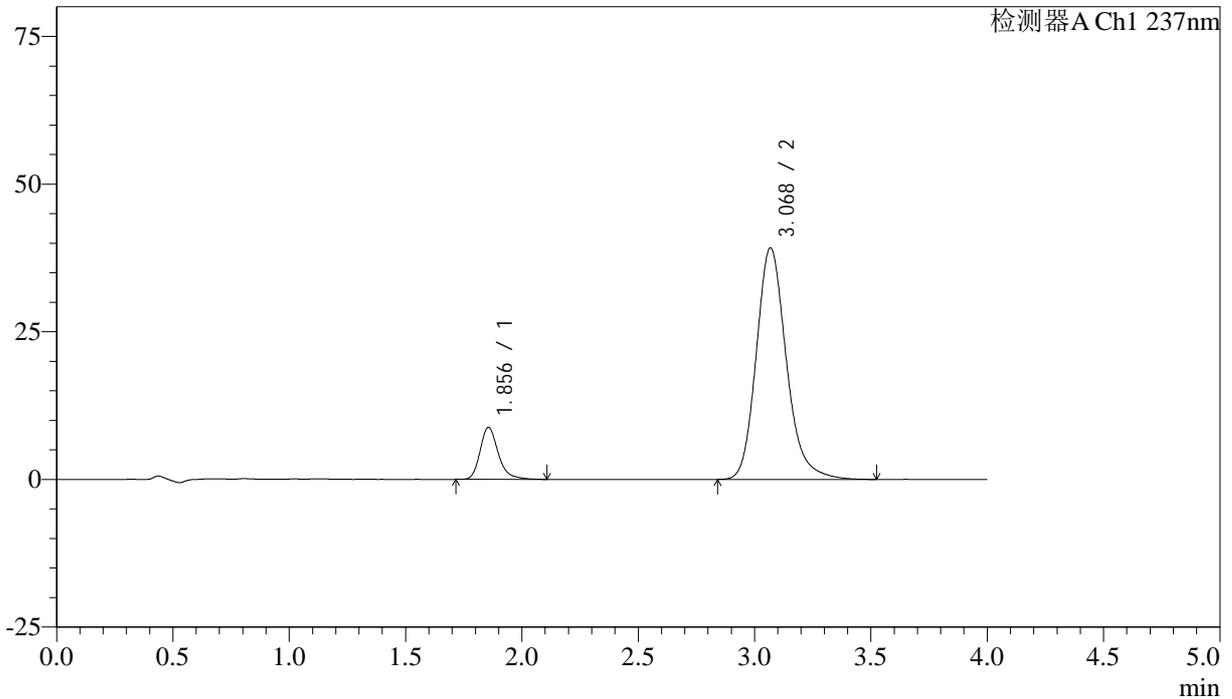
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-450-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 02:55:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

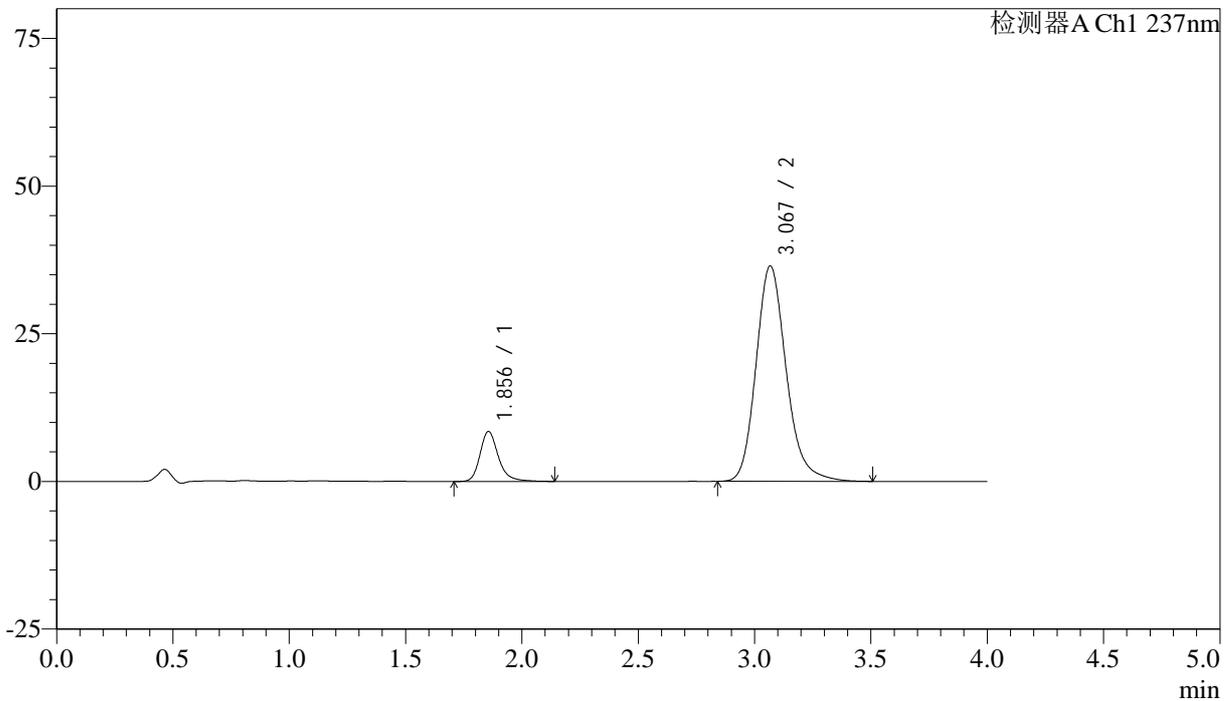
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 47946  | 11.968  | 8807  | 2853       | 1.259 | --       |
| 2  | 3.068 | 352672 | 88.032  | 39123 | 2831       | 1.194 | 6.557    |
| 总计 |       | 400618 | 100.000 | 47931 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-451-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-6  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 03:00:19 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:16 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

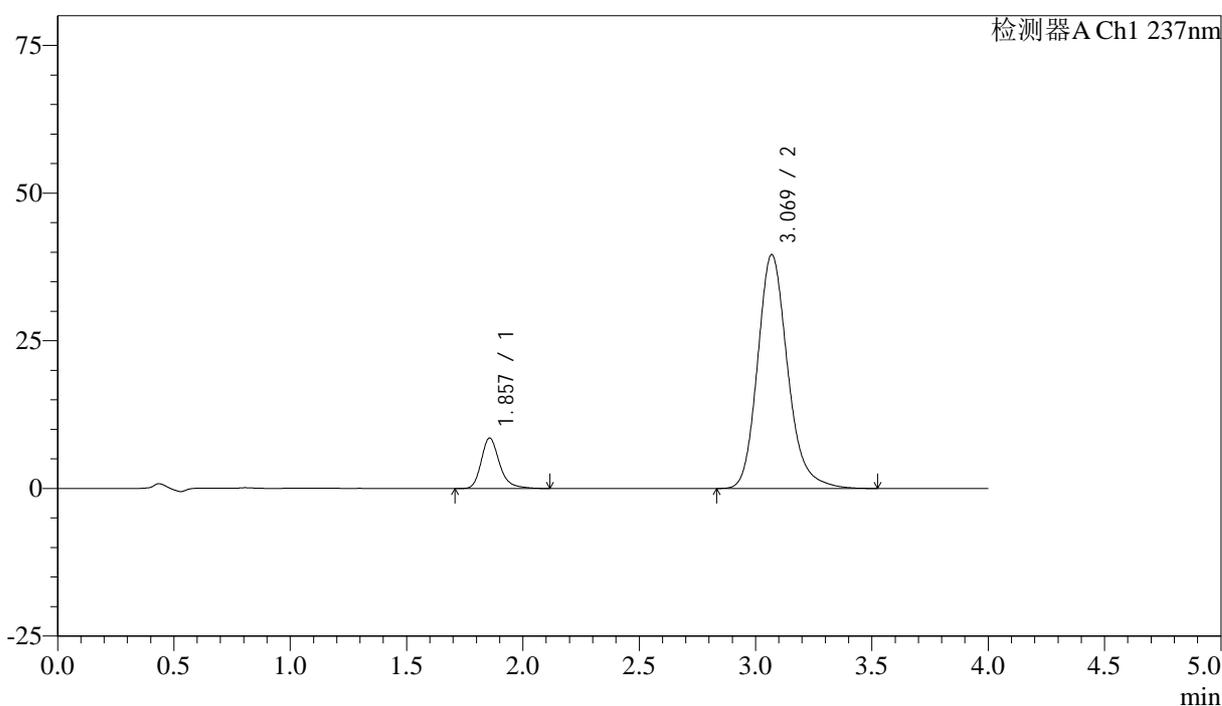
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 46435  | 12.354  | 8457  | 2850       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.067 | 329426 | 87.646  | 36412 | 2802       | 1.191 | 6.532    |
| 总计 |       | 375861 | 100.000 | 44869 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-452-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-15  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 03:04:43 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:19 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 46722  | 11.599  | 8534  | 2843       | 1.259 | --       |
| 2  | 3.069 | 356092 | 88.401  | 39568 | 2833       | 1.194 | 6.556    |
| 总计 |       | 402814 | 100.000 | 48101 |            |       |          |



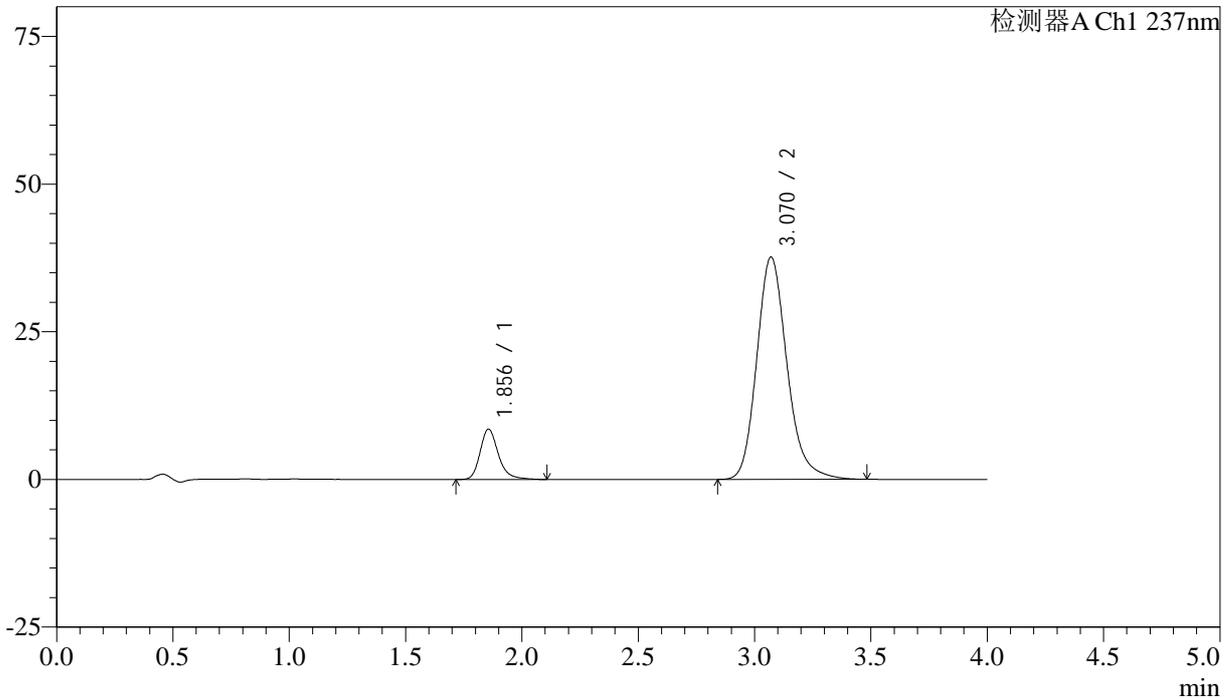
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-453-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:09:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

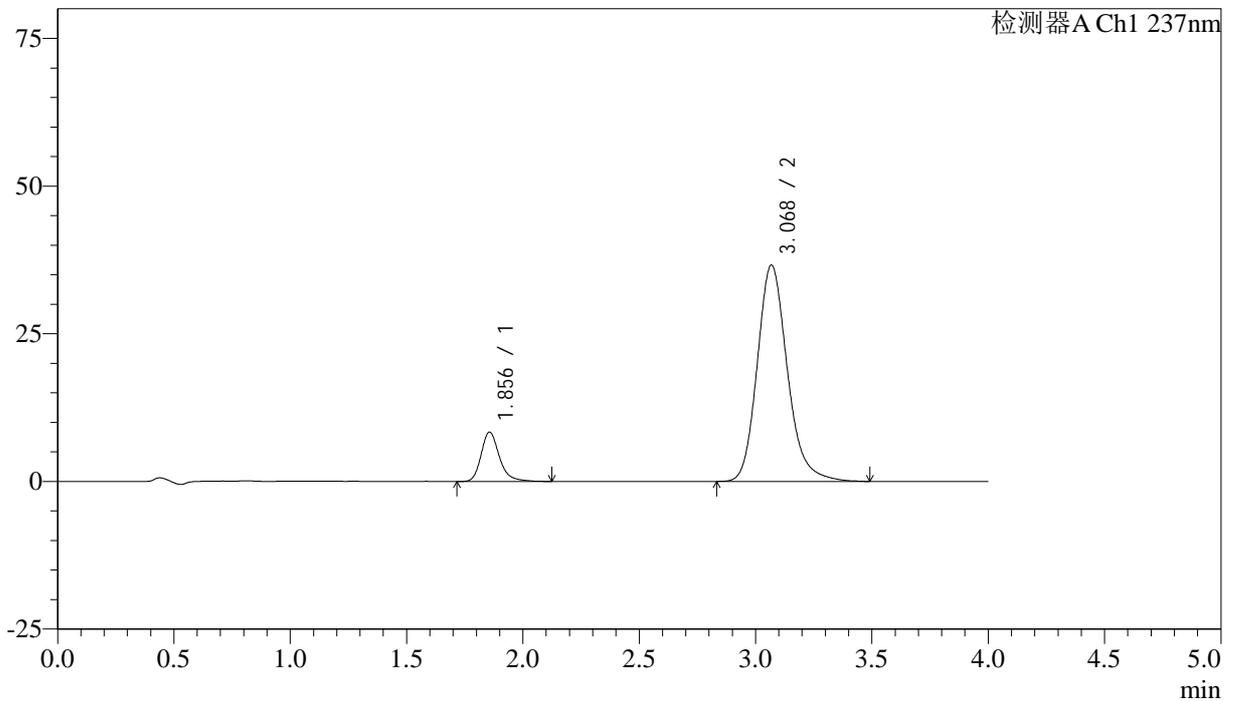
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 46455  | 12.012  | 8512  | 2849       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.070 | 340268 | 87.988  | 37635 | 2792       | 1.192 | 6.535    |
| 总计 |       | 386723 | 100.000 | 46147 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-454-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-33  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 03:13:31 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:25 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

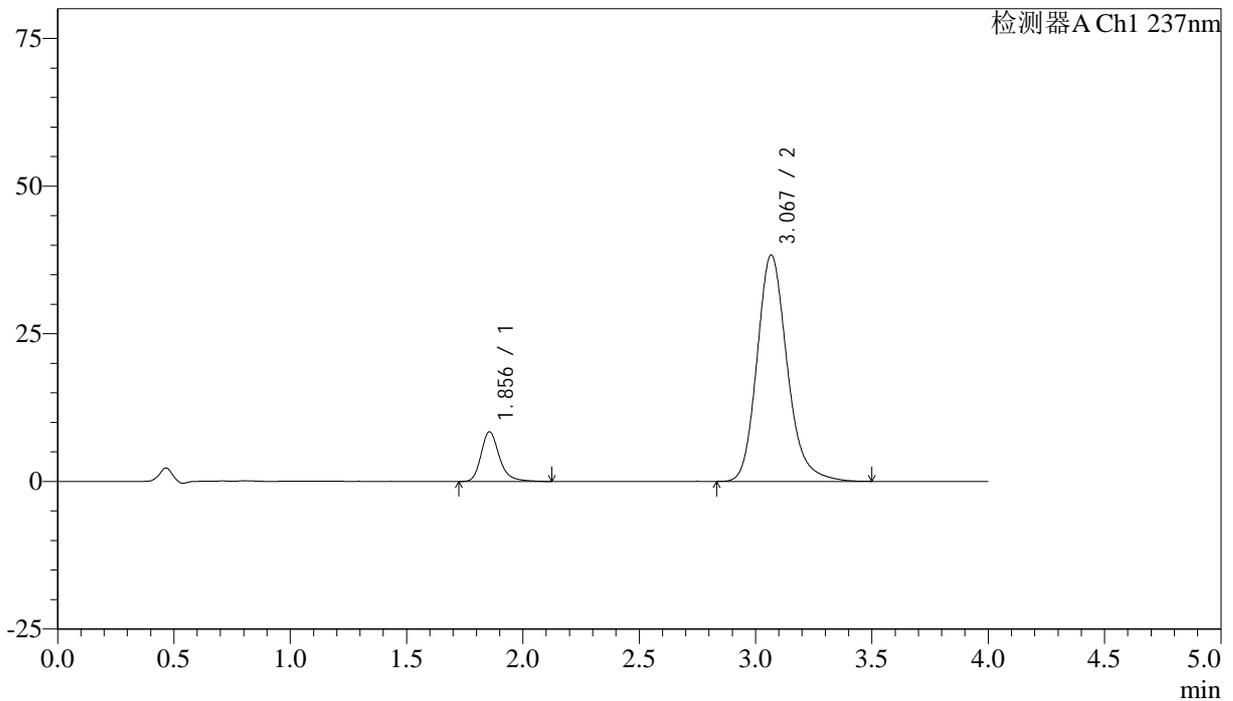
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 45701  | 12.161  | 8363  | 2849       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.068 | 330115 | 87.839  | 36550 | 2816       | 1.193 | 6.543    |
| 总计 |       | 375816 | 100.000 | 44914 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-455-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-42  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 03:17:54 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:28 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

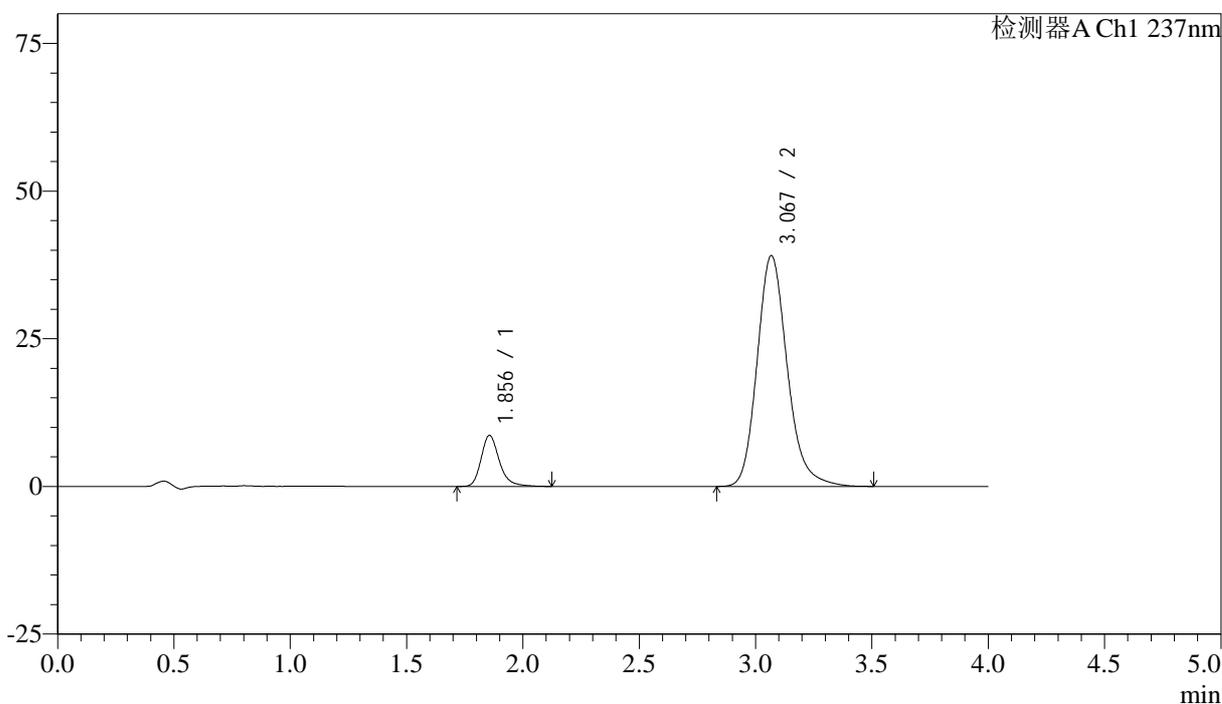
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 45999  | 11.755  | 8410  | 2843       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.067 | 345319 | 88.245  | 38239 | 2806       | 1.194 | 6.530    |
| 总计 |       | 391318 | 100.000 | 46649 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-456-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-51  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 03:22:18 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:31 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

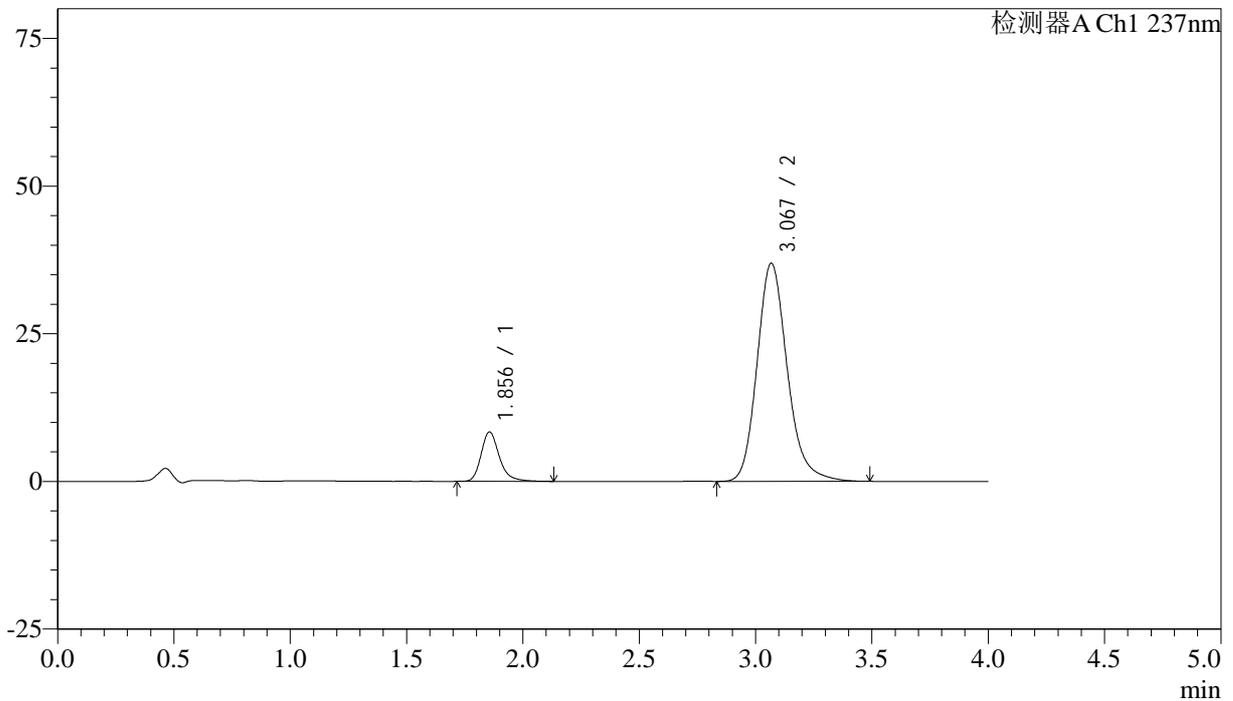
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 47245  | 11.812  | 8647  | 2852       | 1.258 | --       |
| 2  | 3.067 | 352741 | 88.188  | 38984 | 2805       | 1.194 | 6.536    |
| 总计 |       | 399986 | 100.000 | 47631 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-457-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-7  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 03:26:42 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:34 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

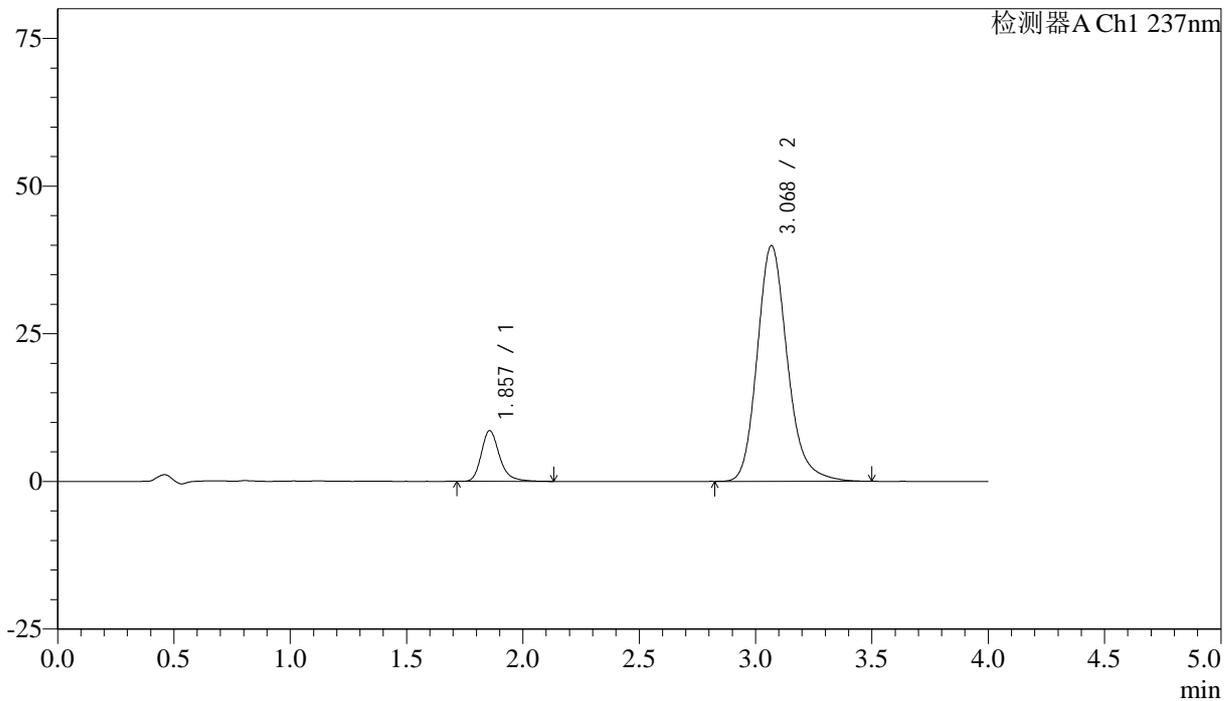
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 45759  | 12.073  | 8362  | 2848       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.067 | 333276 | 87.927  | 36846 | 2808       | 1.193 | 6.535    |
| 总计 |       | 379035 | 100.000 | 45208 |            |       |          |

## &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°C 波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-458-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:31:06 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

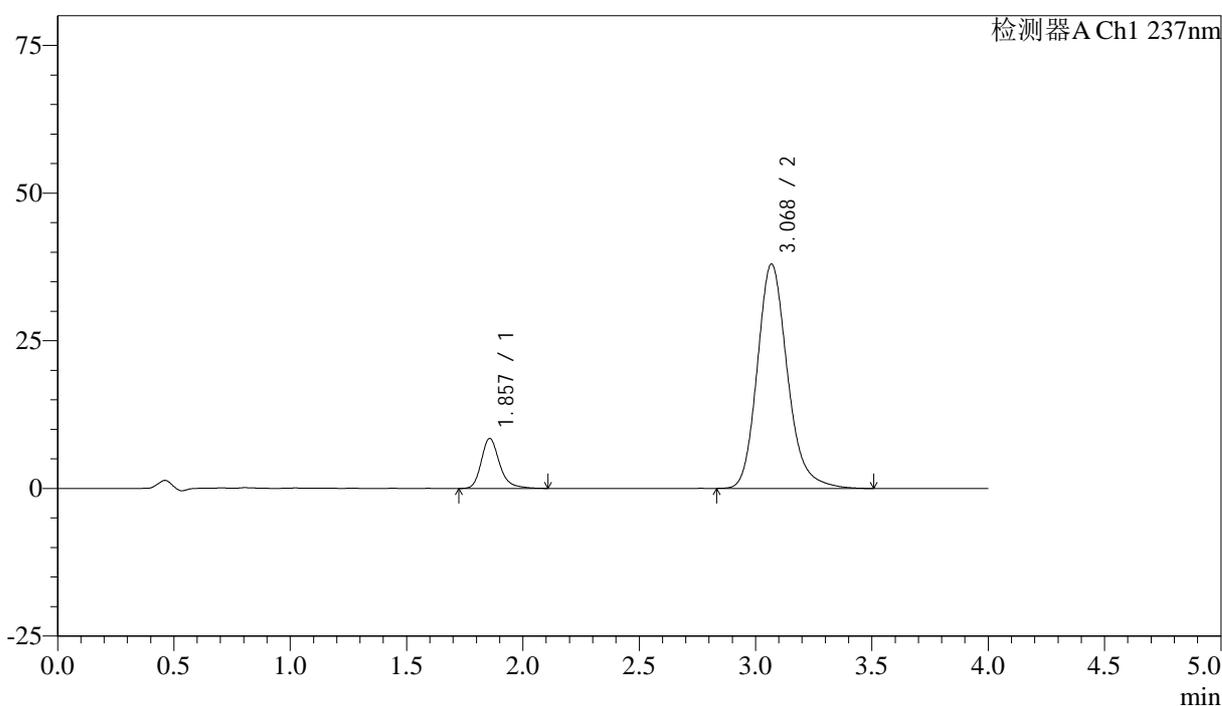
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 46940  | 11.544  | 8577  | 2857       | 1.258 | --       |
| 2  | 3.068 | 359692 | 88.456  | 39838 | 2811       | 1.191 | 6.539    |
| 总计 |       | 406632 | 100.000 | 48415 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-459-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-25  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 03:35:30 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:40 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

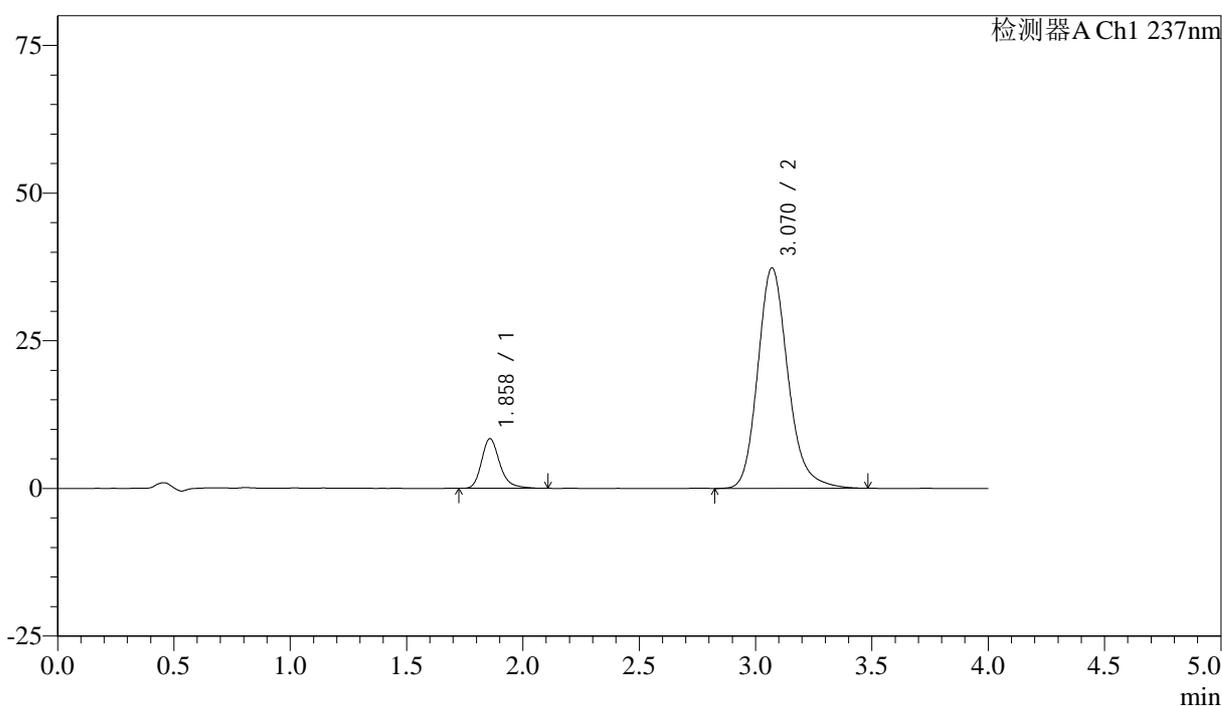
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 46260  | 11.897  | 8448  | 2852       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.068 | 342583 | 88.103  | 37922 | 2808       | 1.194 | 6.535    |
| 总计 |       | 388843 | 100.000 | 46370 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-460-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-60min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-34  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 03:39:55 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:43 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.858 | 45815  | 11.969  | 8371  | 2841       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.070 | 336961 | 88.031  | 37321 | 2813       | 1.191 | 6.536    |
| 总计 |       | 382775 | 100.000 | 45693 |            |       |          |



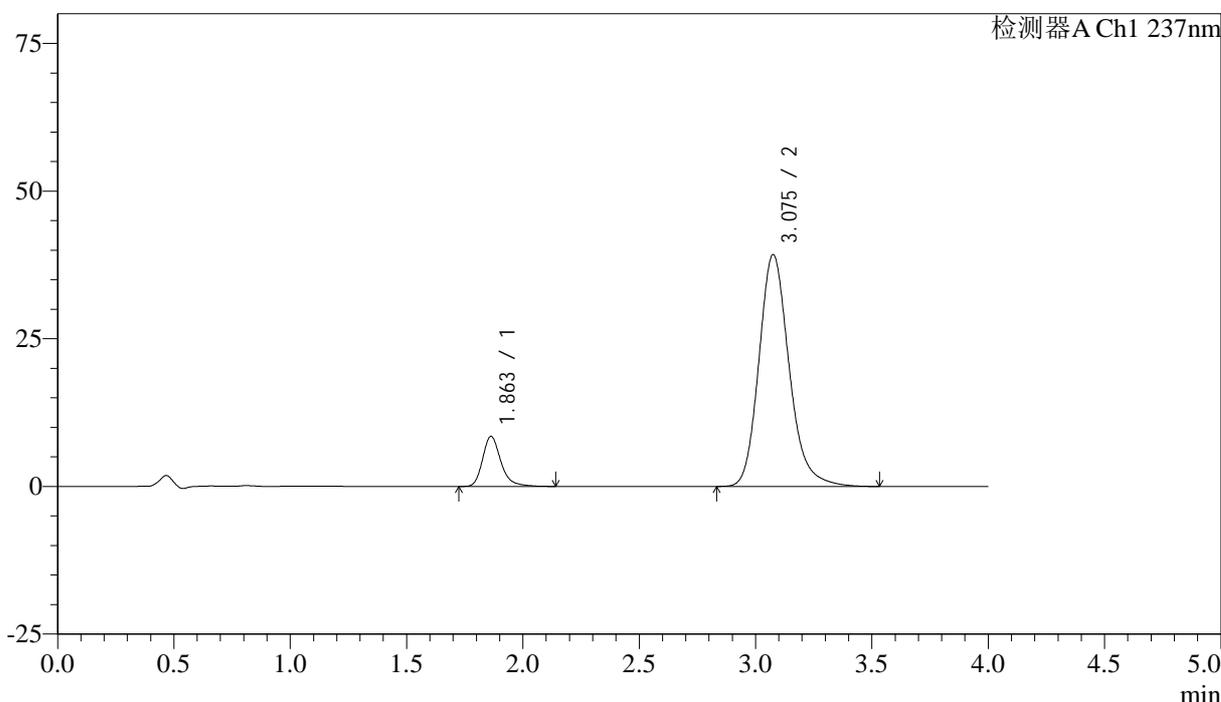
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-461-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:44:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

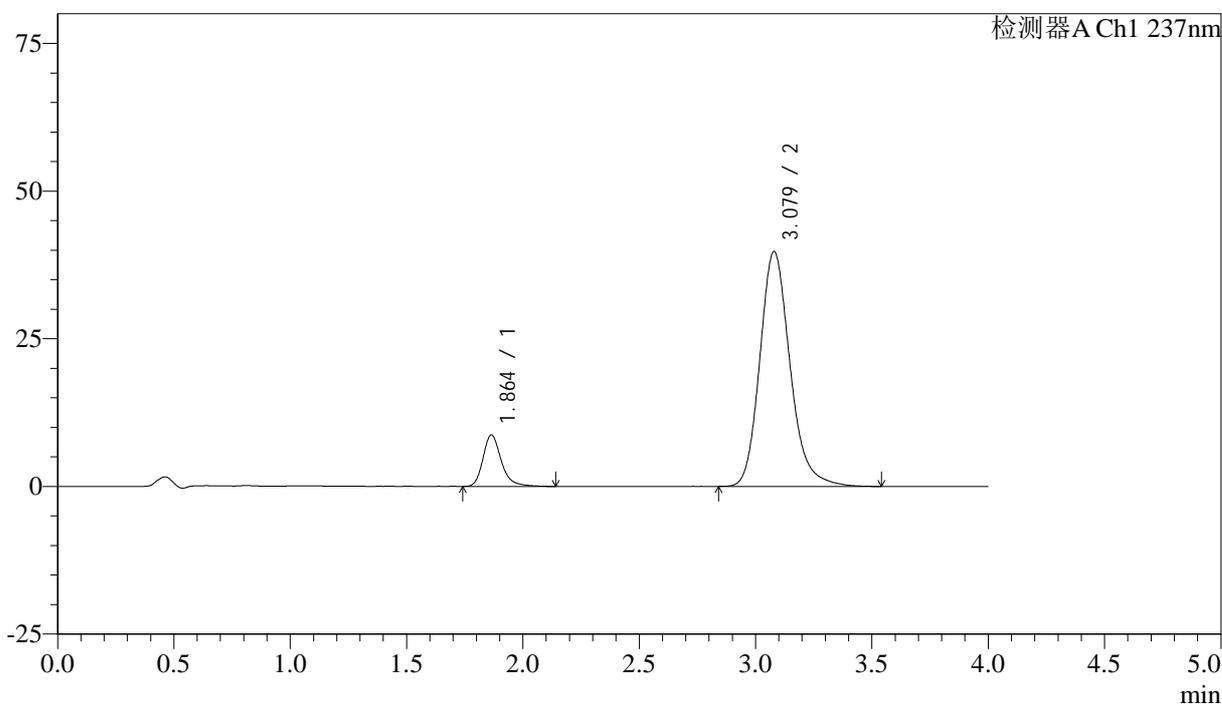
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.863 | 46405  | 11.556  | 8478  | 2863       | 1.259 | --       |
| 2  | 3.075 | 355155 | 88.444  | 39171 | 2807       | 1.193 | 6.529    |
| 总计 |       | 401561 | 100.000 | 47649 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-462-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-52  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 03:48:42 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:49 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

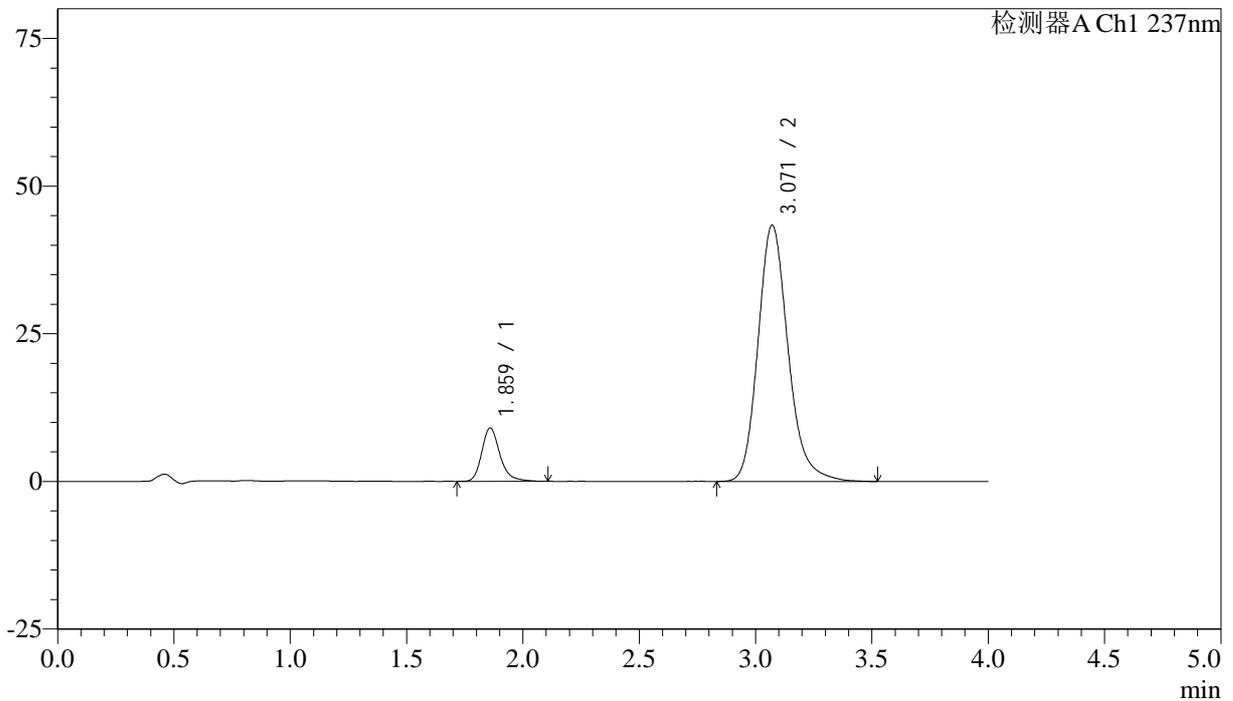
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.864 | 47807  | 11.731  | 8713  | 2862       | 1.264 | --       |
| 2  | 3.079 | 359715 | 88.269  | 39760 | 2815       | 1.193 | 6.539    |
| 总计 |       | 407522 | 100.000 | 48474 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-463-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-8  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 03:53:06 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:52 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 49134  | 11.175  | 8979  | 2870       | 1.244 | --       |
| 2  | 3.071 | 390542 | 88.825  | 43391 | 2834       | 1.192 | 6.561    |
| 总计 |       | 439676 | 100.000 | 52370 |            |       |          |



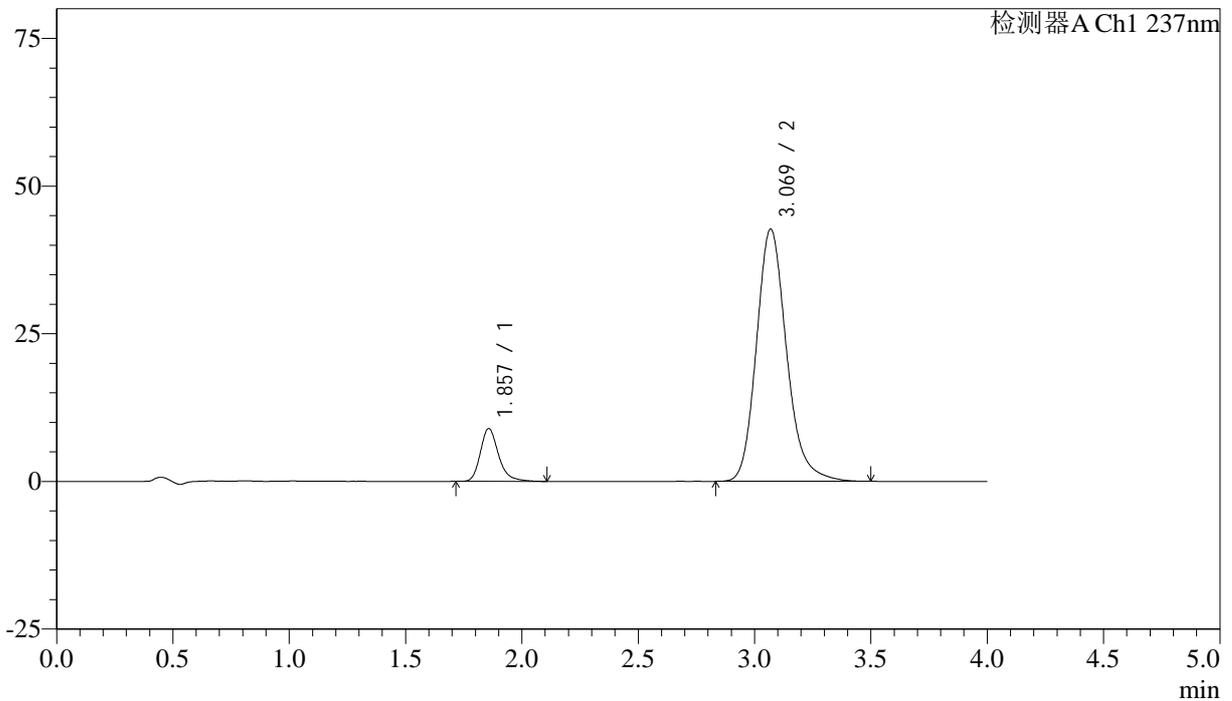
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-464-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-17  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:57:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 48705  | 11.226  | 8931  | 2855       | 1.259 | --       |
| 2  | 3.069 | 385159 | 88.774  | 42672 | 2810       | 1.189 | 6.539    |
| 总计 |       | 433864 | 100.000 | 51603 |            |       |          |



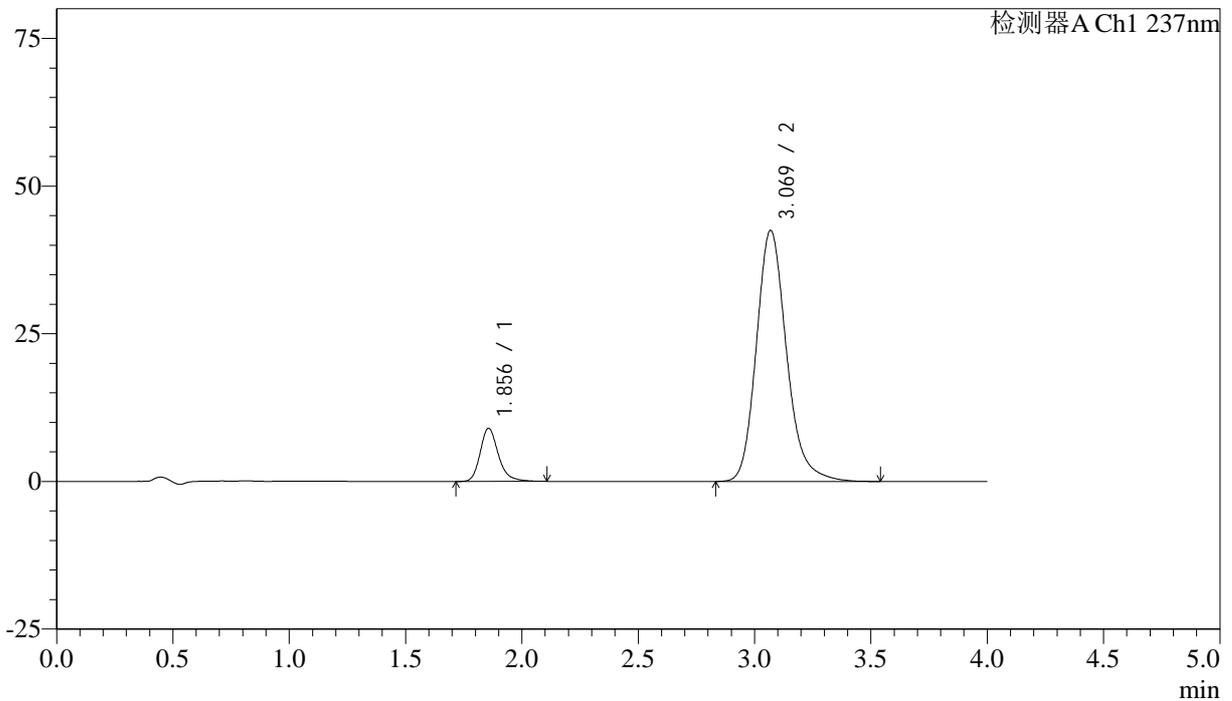
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-465-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-26  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:01:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:57:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

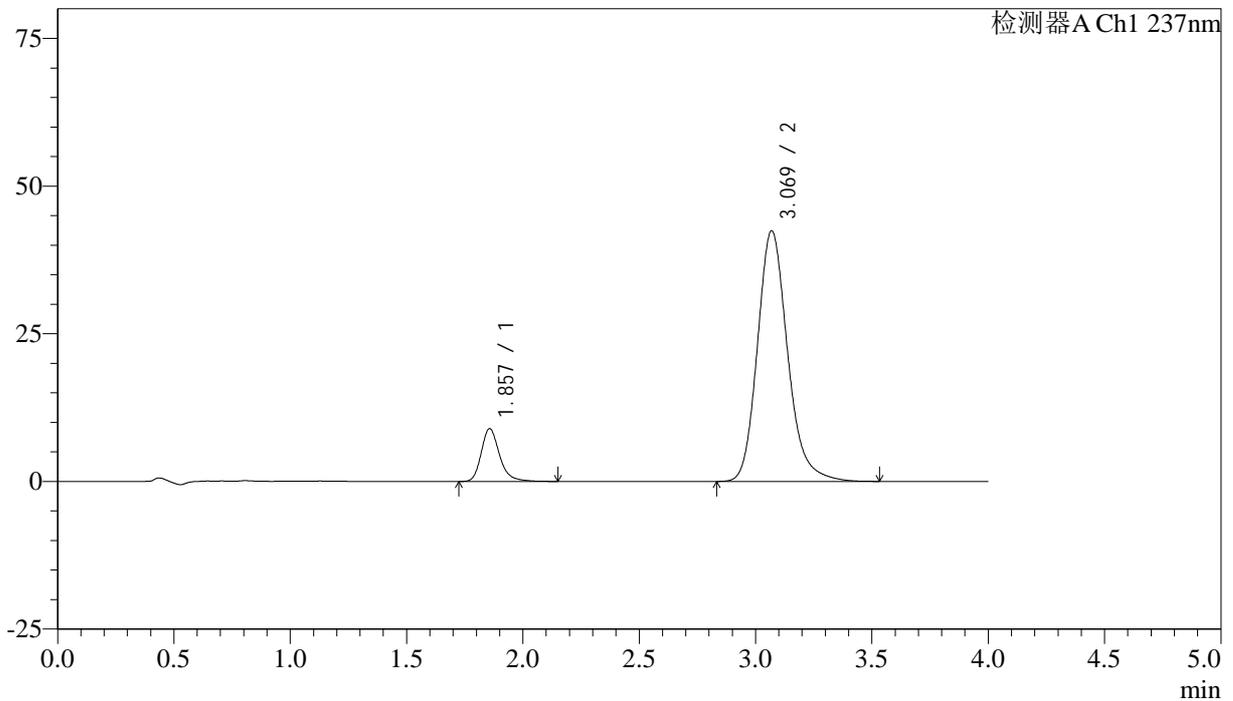
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 48957  | 11.304  | 8991  | 2857       | 1.244 | --       |
| 2  | 3.069 | 384151 | 88.696  | 42458 | 2806       | 1.193 | 6.541    |
| 总计 |       | 433108 | 100.000 | 51449 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-466-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-35  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 04:06:20 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:58:01 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

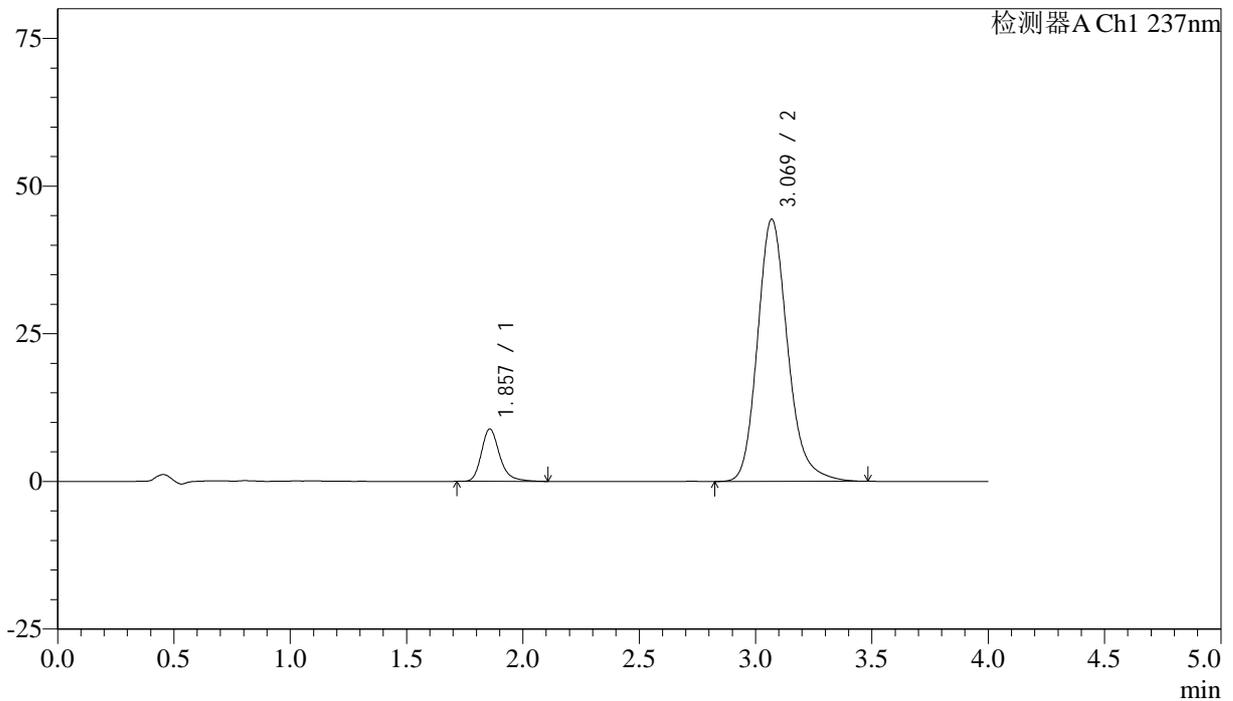
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 49093  | 11.368  | 8947  | 2839       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.069 | 382751 | 88.632  | 42396 | 2814       | 1.191 | 6.538    |
| 总计 |       | 431844 | 100.000 | 51344 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-467-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-44  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 04:10:43 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:58:04 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

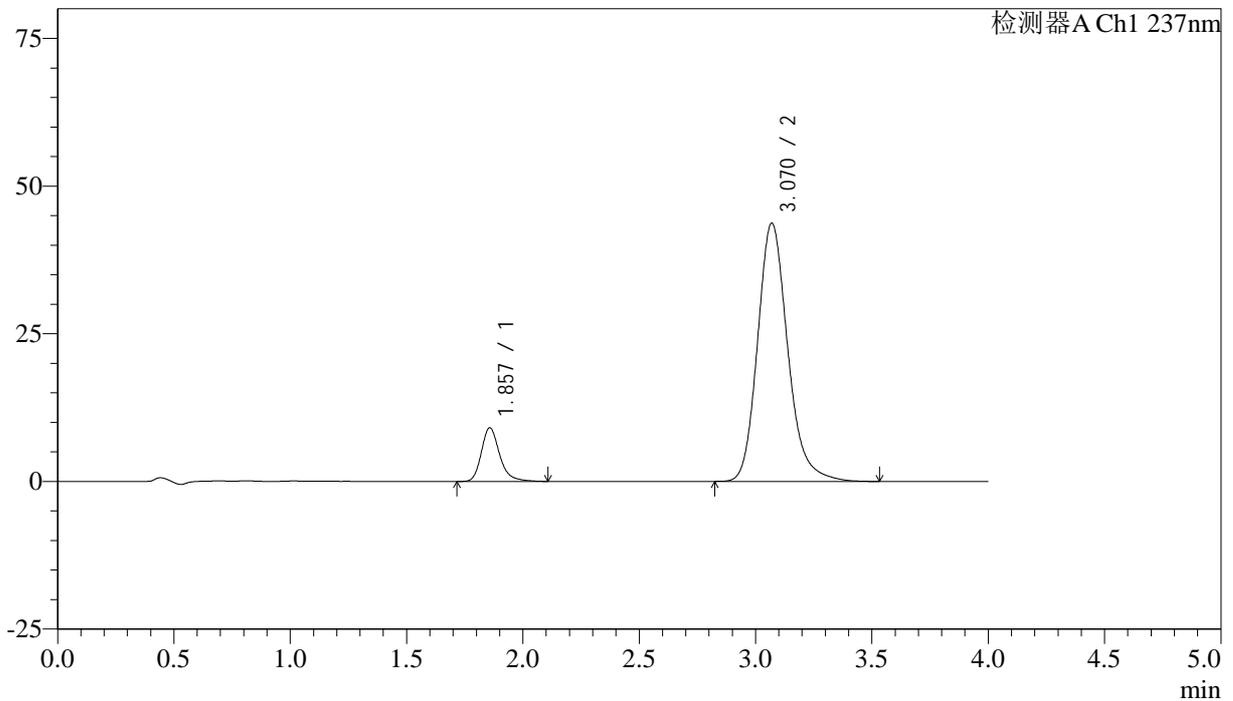
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 48522  | 10.820  | 8857  | 2854       | 1.261 | --       |
| 2  | 3.069 | 399934 | 89.180  | 44352 | 2815       | 1.191 | 6.542    |
| 总计 |       | 448455 | 100.000 | 53209 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-468-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-53  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 04:15:06 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:58:07 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

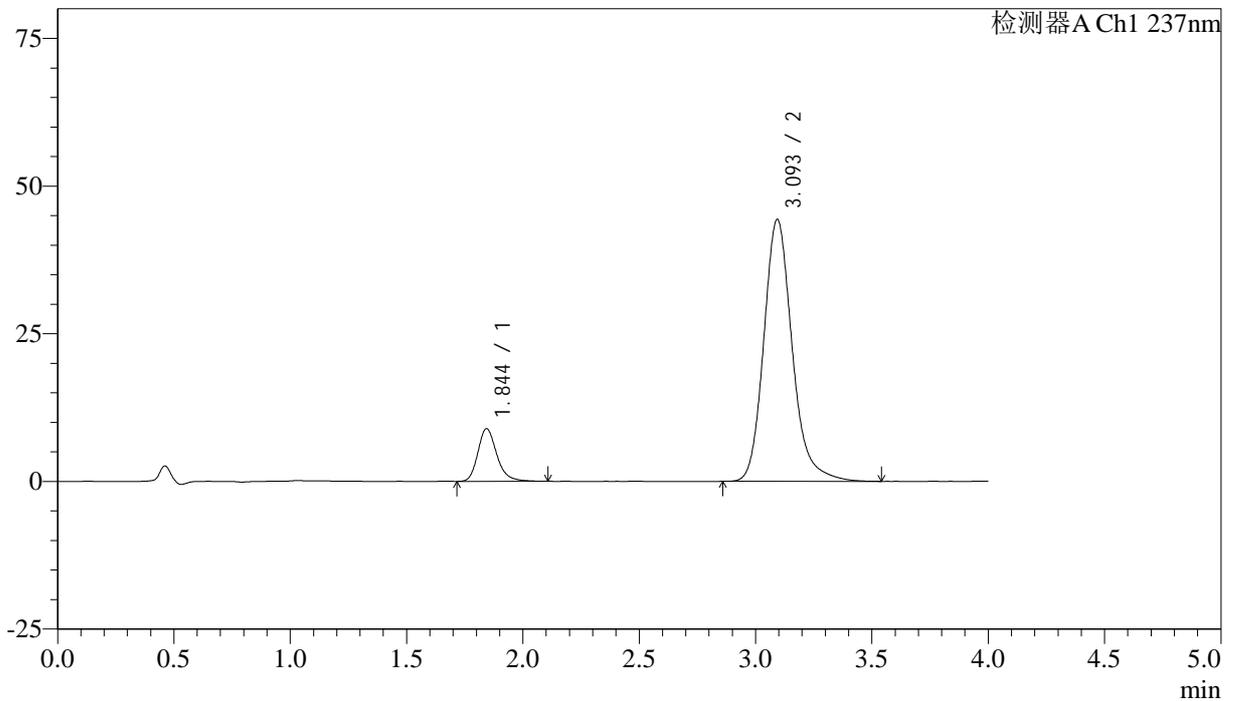
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 49626  | 11.177  | 9062  | 2843       | 1.258 | --       |
| 2  | 3.070 | 394358 | 88.823  | 43701 | 2817       | 1.193 | 6.540    |
| 总计 |       | 443985 | 100.000 | 52763 |            |       |          |

## &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: 237nm  
数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-469-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-27  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/06/13 04:19:30 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:58:10 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.844 | 50689  | 11.846  | 8896  | 2568       | 1.240 | --       |
| 2  | 3.093 | 377202 | 88.154  | 44251 | 3264       | 1.197 | 6.901    |
| 总计 |       | 427891 | 100.000 | 53148 |            |       |          |



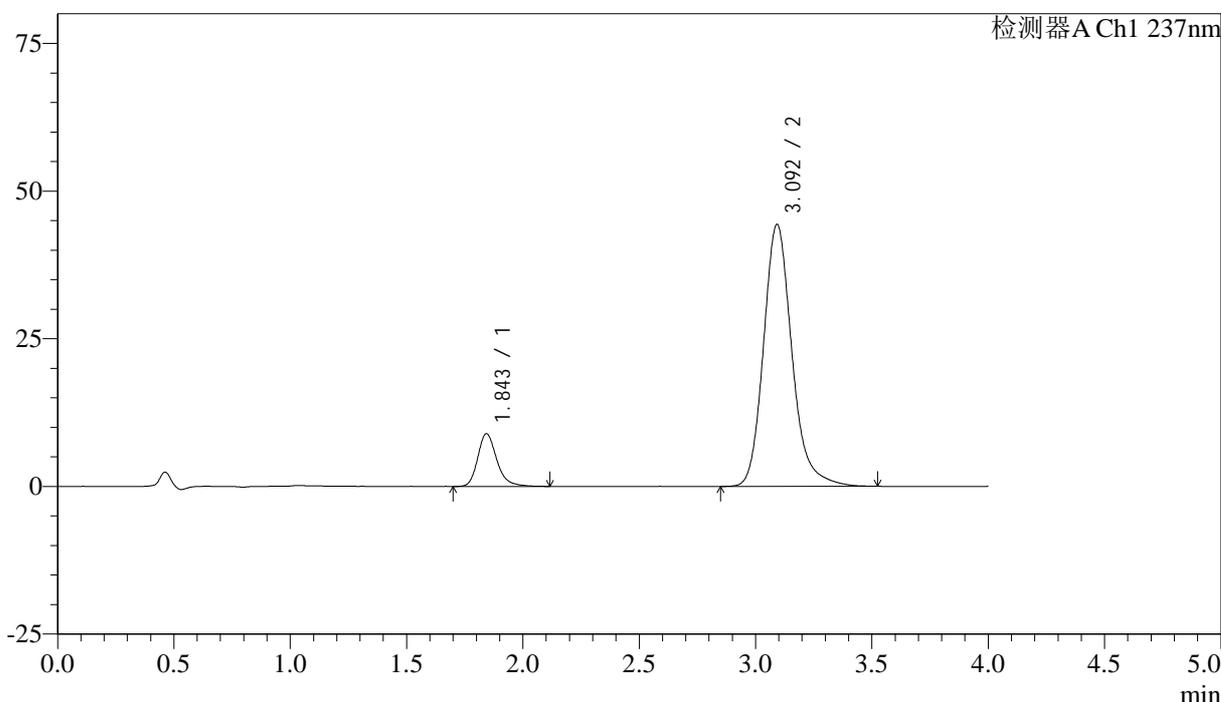
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-133/18-470-2 - 2024052421p-ZZP-2-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-rc-FX267-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240612-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:23:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/06/17 14:58:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.843 | 51017  | 11.917  | 8900  | 2559       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.092 | 377085 | 88.083  | 44270 | 3257       | 1.195 | 6.891    |
| 总计 |       | 428102 | 100.000 | 53170 |            |       |          |