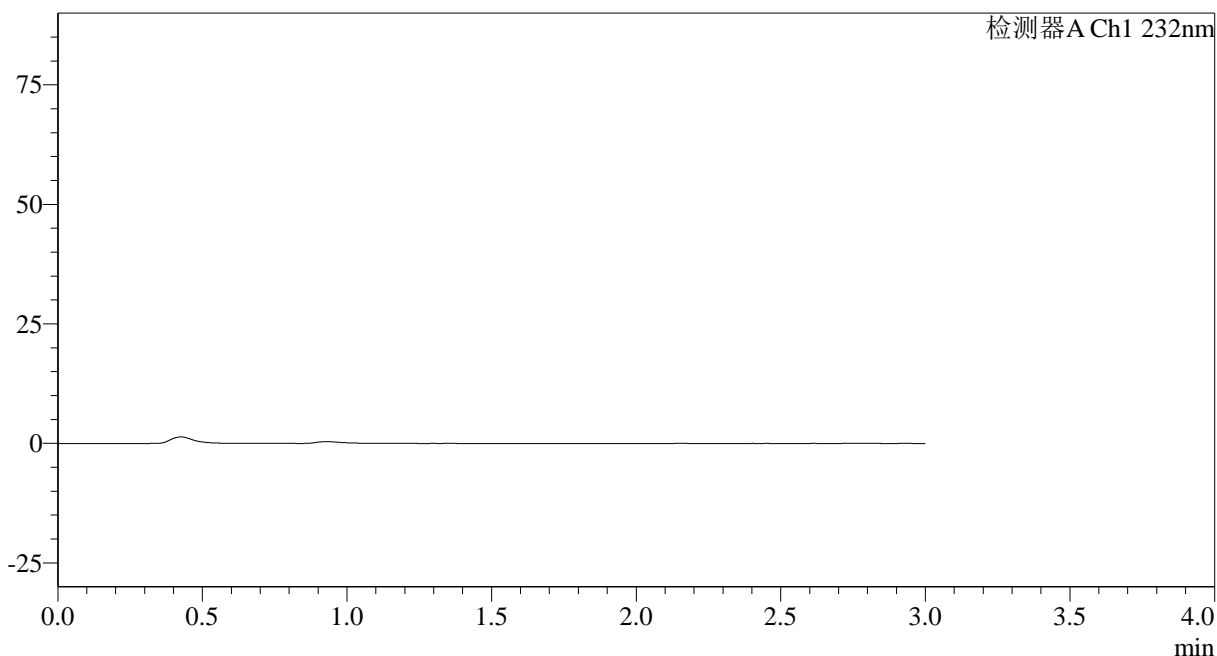


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3392-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 11:47:07 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:56:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

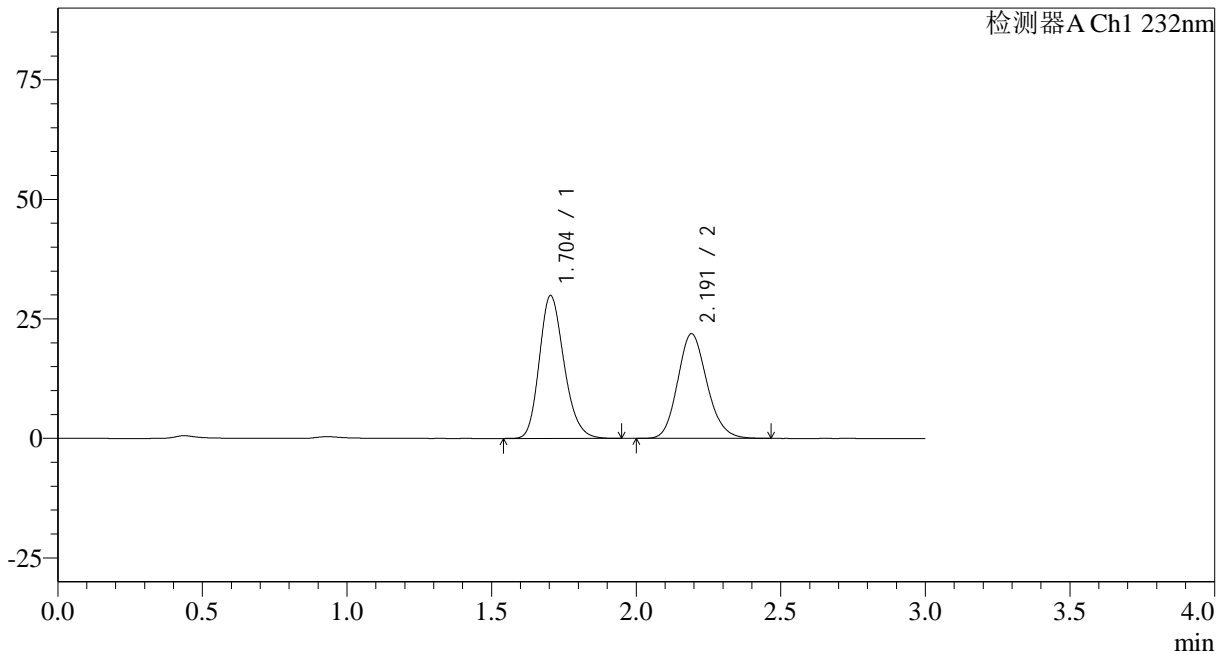
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 | | | | | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3393-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 11:50:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:56:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

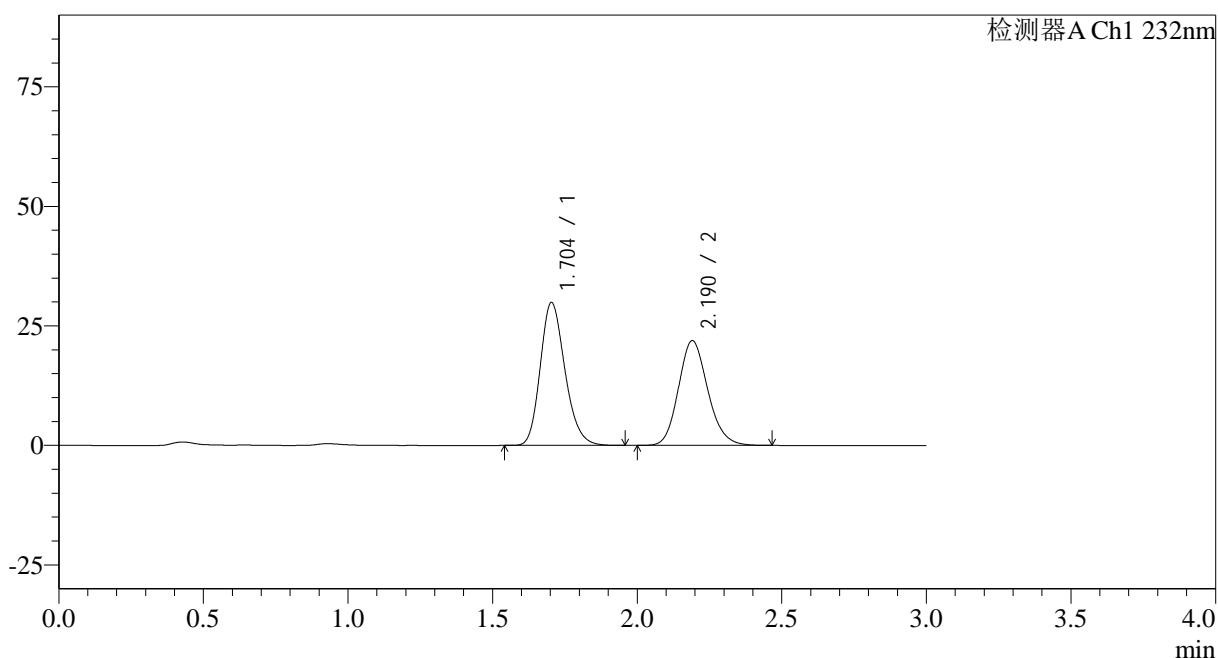
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.704 | 177549 | 53.446 | 29898 | 1932 | 1.204 | -- |
| 2 | 2.191 | 154654 | 46.554 | 21868 | 2257 | 1.153 | 2.868 |
| 总计 | | 332203 | 100.000 | 51766 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3394-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 11:53:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:56:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

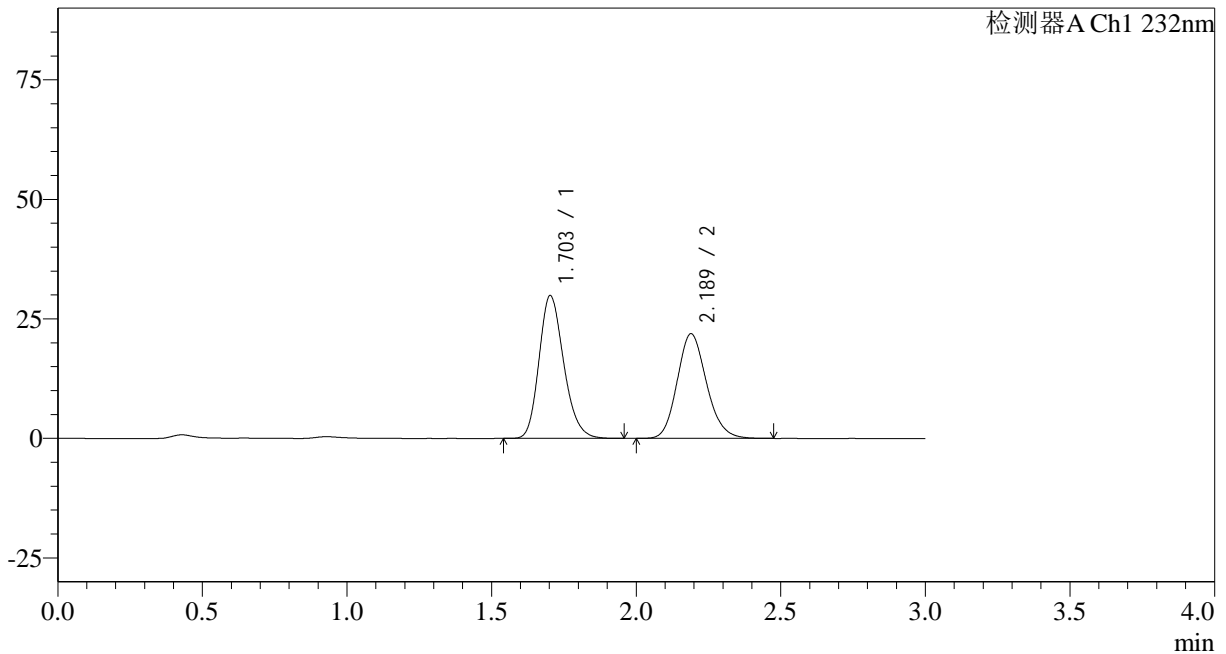
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.704 | 177264 | 53.440 | 29904 | 1938 | 1.204 | -- |
| 2 | 2.190 | 154443 | 46.560 | 21904 | 2263 | 1.151 | 2.871 |
| 总计 | | 331707 | 100.000 | 51808 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3395-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 11:57:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:56:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

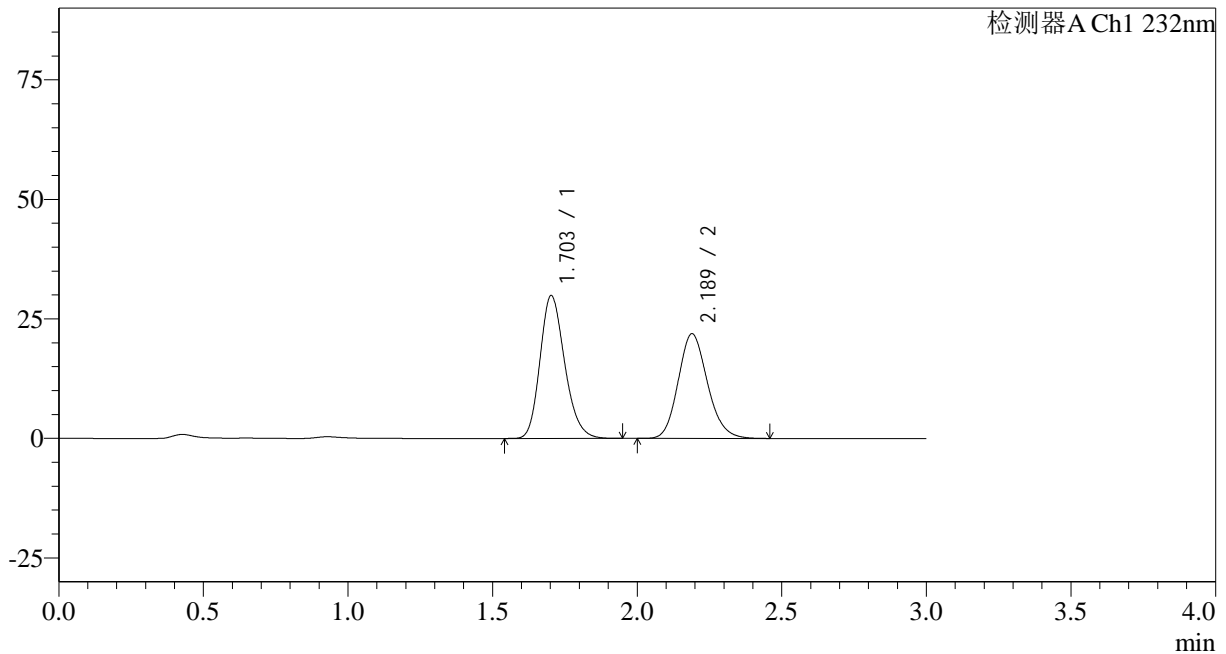
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.703 | 177336 | 53.433 | 29852 | 1933 | 1.205 | -- |
| 2 | 2.189 | 154549 | 46.567 | 21899 | 2257 | 1.154 | 2.868 |
| 总计 | | 331886 | 100.000 | 51752 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3396-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 12:00:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:56:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

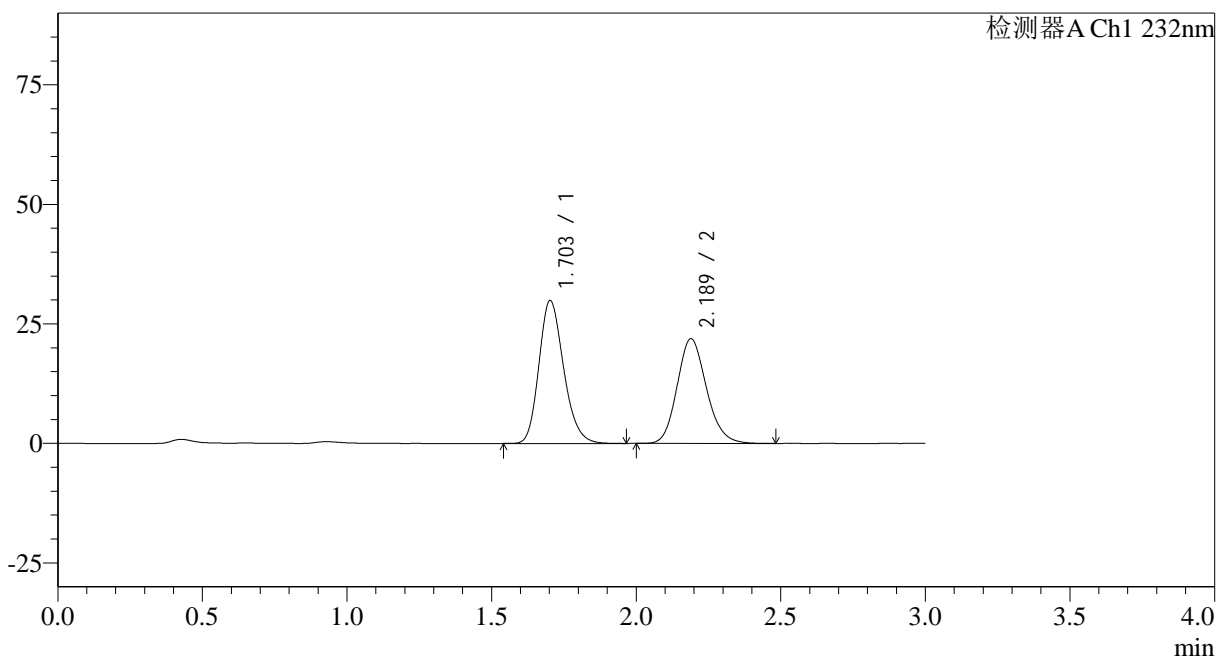
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.703 | 177218 | 53.447 | 29852 | 1933 | 1.206 | -- |
| 2 | 2.189 | 154361 | 46.553 | 21900 | 2258 | 1.153 | 2.868 |
| 总计 | | 331579 | 100.000 | 51752 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3397-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 12:04:16 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 11:56:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

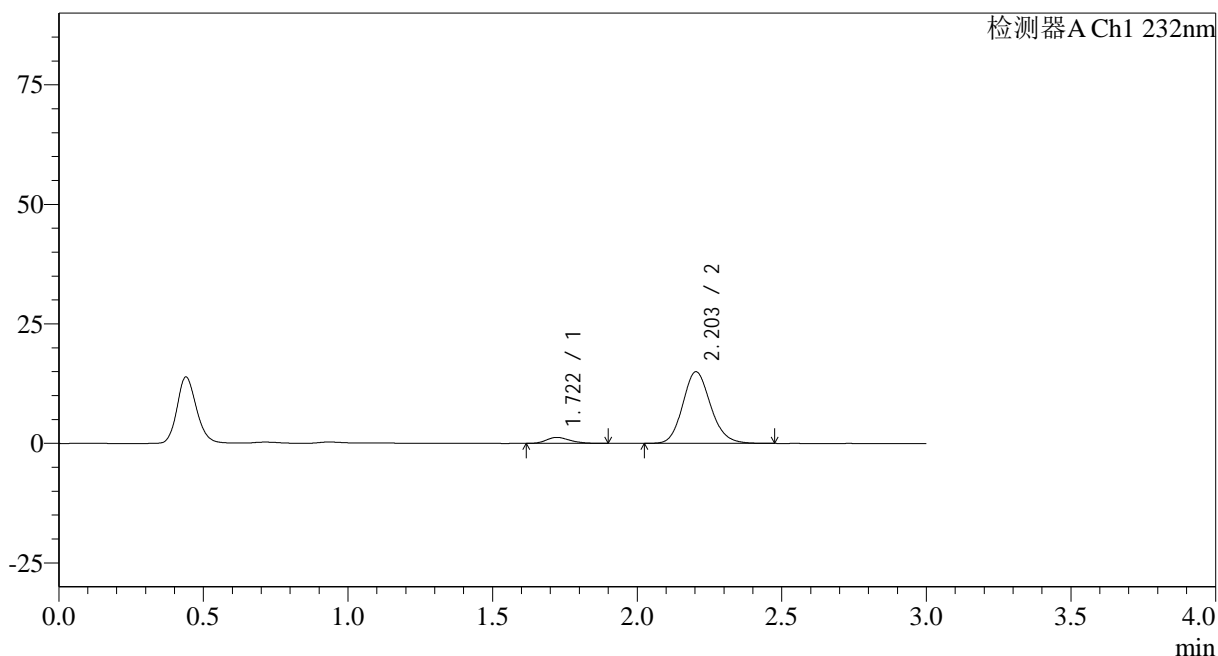
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.703 | 177410 | 53.430 | 29859 | 1936 | 1.207 | -- |
| 2 | 2.189 | 154632 | 46.570 | 21906 | 2260 | 1.154 | 2.871 |
| 总计 | | 332043 | 100.000 | 51766 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3398-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 12:07:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 7176 | 6.666 | 1266 | 2133 | 1.234 | -- |
| 2 | 2.203 | 100475 | 93.334 | 14985 | 2543 | 1.144 | 2.970 |
| 总计 | | 107651 | 100.000 | 16251 | | | |



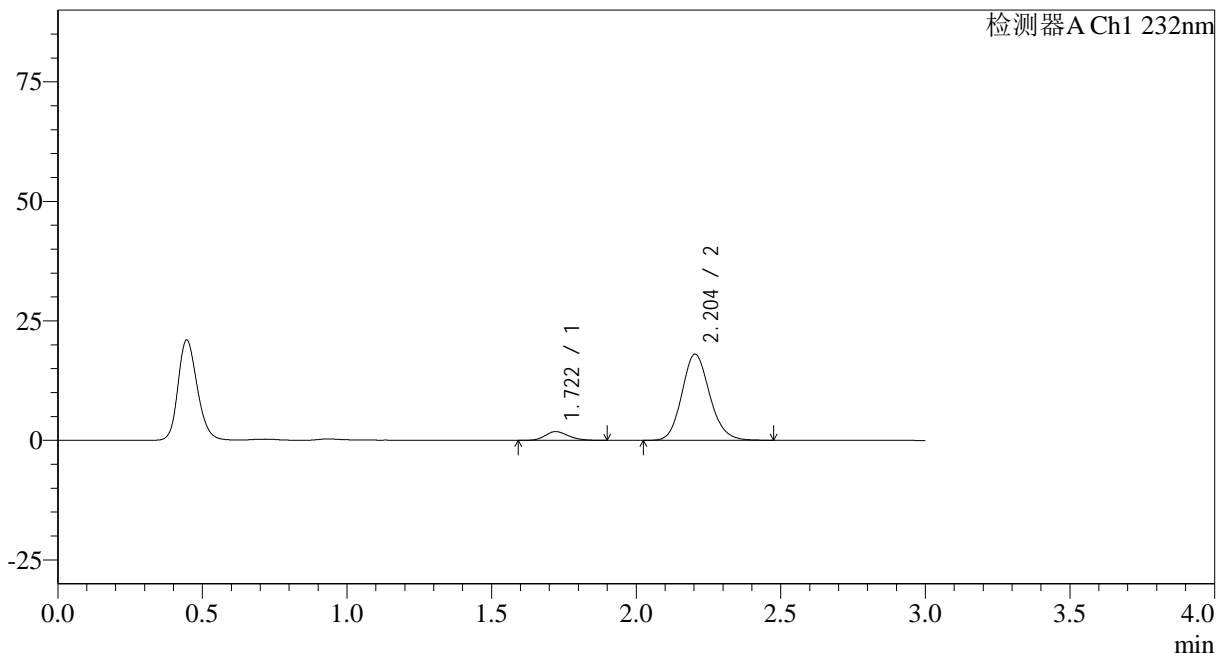
SMF-4068

<样品信息>

| | |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) | 流速: 1.5ml/min |
| 柱温:30°C | 波长: 232nm |
| 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3399-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P2.lcd | |
| 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb | |
| 样品瓶号: 1-10 | 版本号: 6.115 |
| 进样体积: 50 µl | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2024/11/25 12:11:06 | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2024/11/26 11:57:04 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

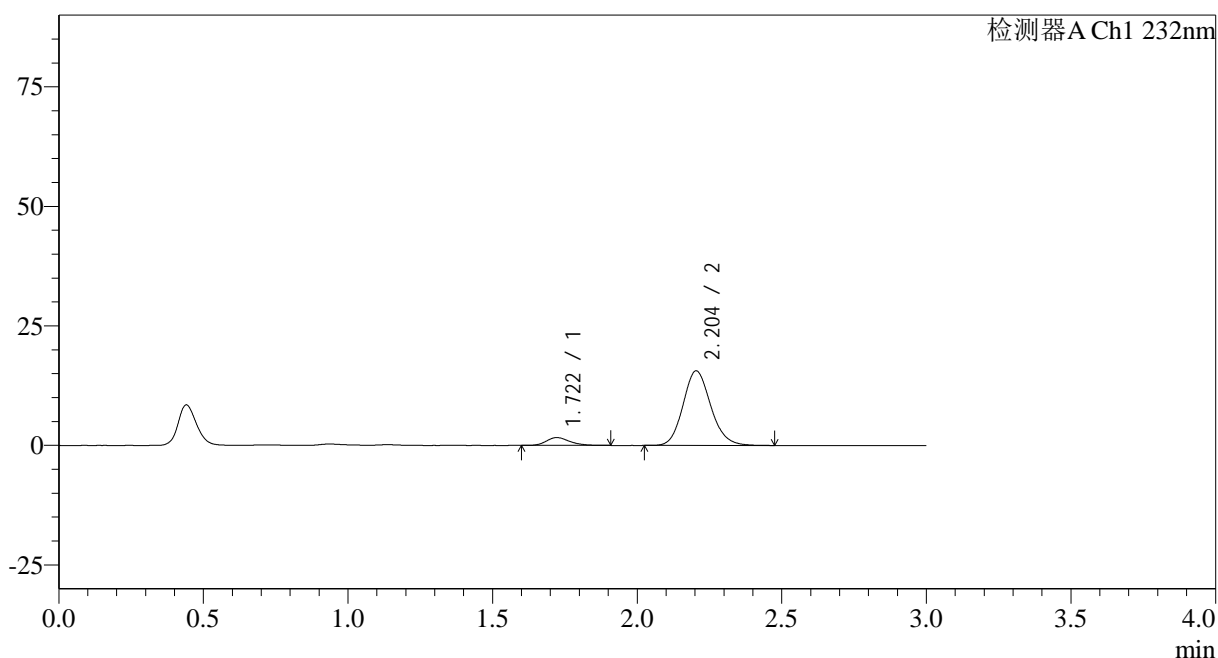
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 10121 | 7.749 | 1829 | 2246 | 1.195 | -- |
| 2 | 2.204 | 120488 | 92.251 | 18023 | 2549 | 1.140 | 3.011 |
| 总计 | | 130609 | 100.000 | 19852 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3400-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 12:14:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 11:57:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 9142 | 8.066 | 1632 | 2245 | 1.233 | -- |
| 2 | 2.204 | 104199 | 91.934 | 15604 | 2559 | 1.140 | 3.014 |
| 总计 | | 113342 | 100.000 | 17236 | | | |



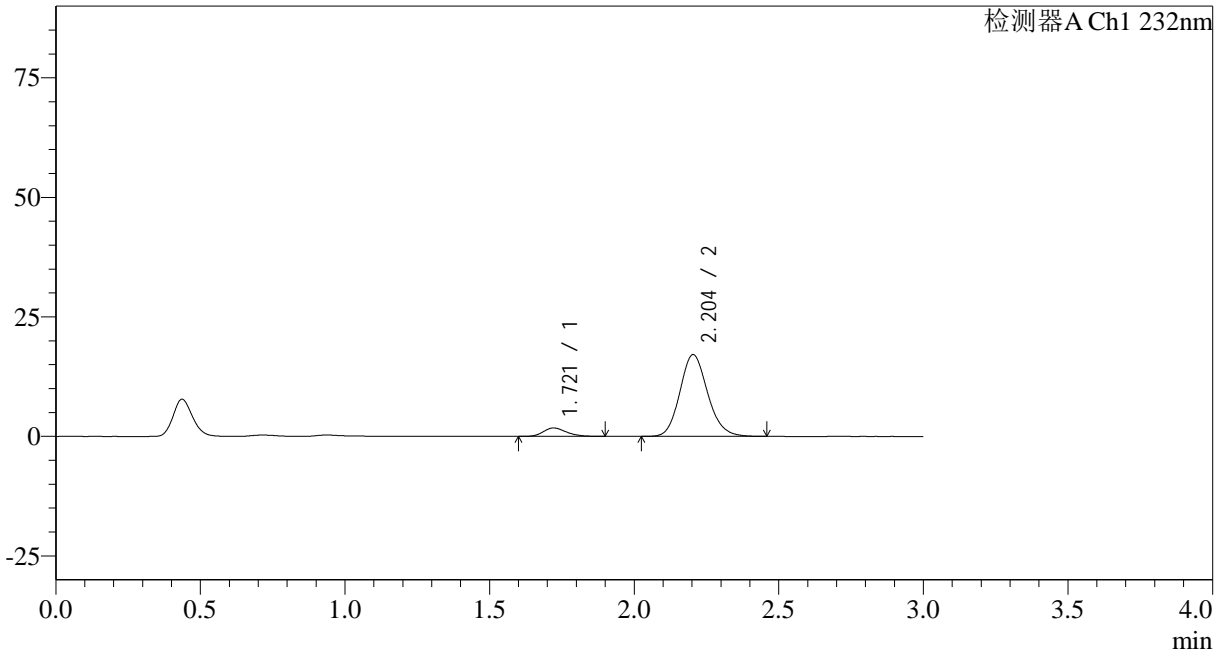
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3401-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 12:17:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

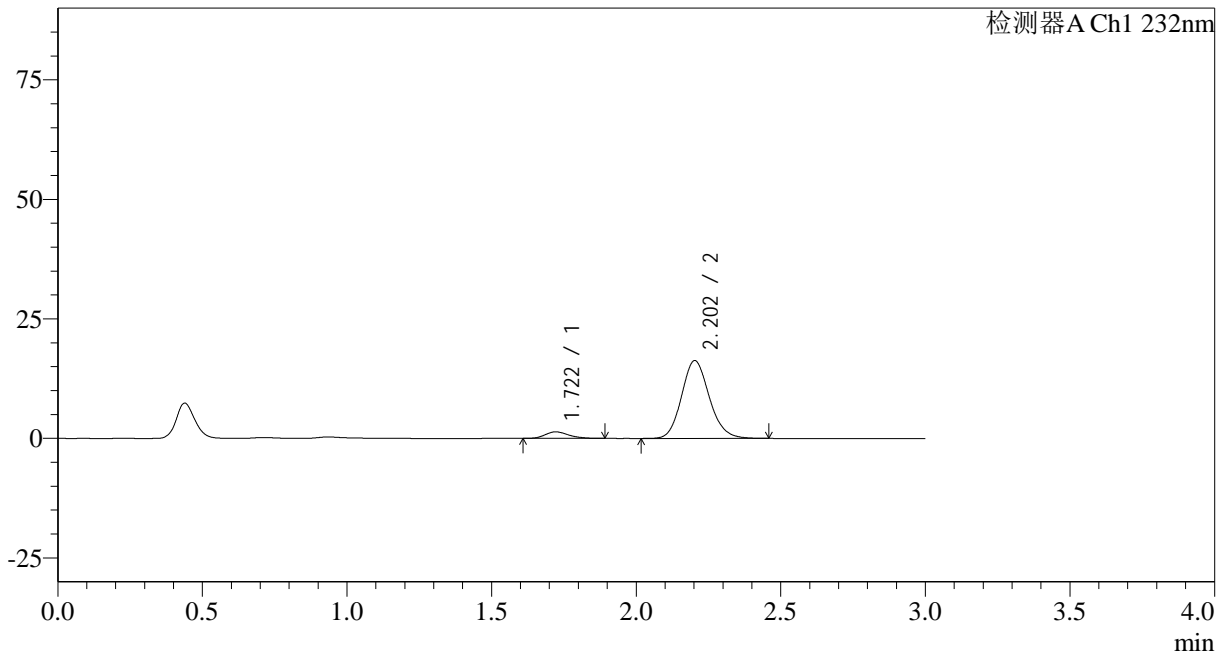
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 9745 | 7.848 | 1754 | 2246 | 1.231 | -- |
| 2 | 2.204 | 114425 | 92.152 | 17100 | 2548 | 1.142 | 3.014 |
| 总计 | | 124170 | 100.000 | 18854 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3402-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 12:21:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

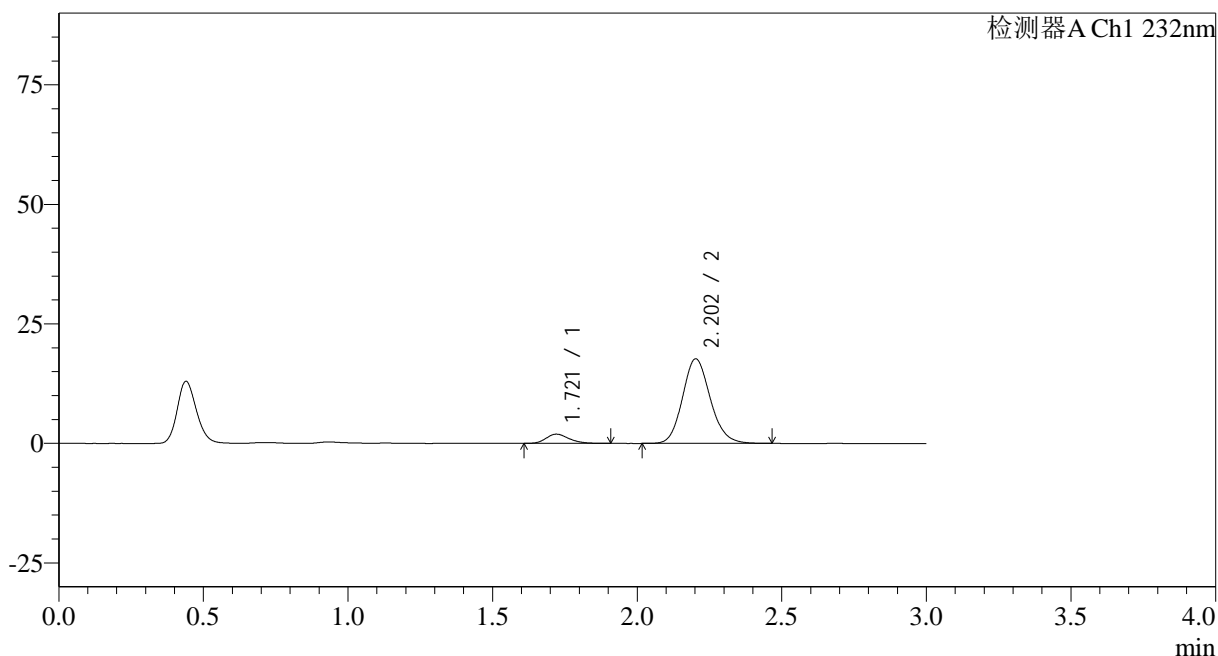
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 7749 | 6.648 | 1372 | 2179 | 1.237 | -- |
| 2 | 2.202 | 108817 | 93.352 | 16257 | 2555 | 1.140 | 2.989 |
| 总计 | | 116567 | 100.000 | 17629 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3403-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 12:24:44 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 11:57:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 10706 | 8.292 | 1936 | 2280 | 1.222 | -- |
| 2 | 2.202 | 118414 | 91.708 | 17679 | 2550 | 1.139 | 3.023 |
| 总计 | | 129120 | 100.000 | 19615 | | | |



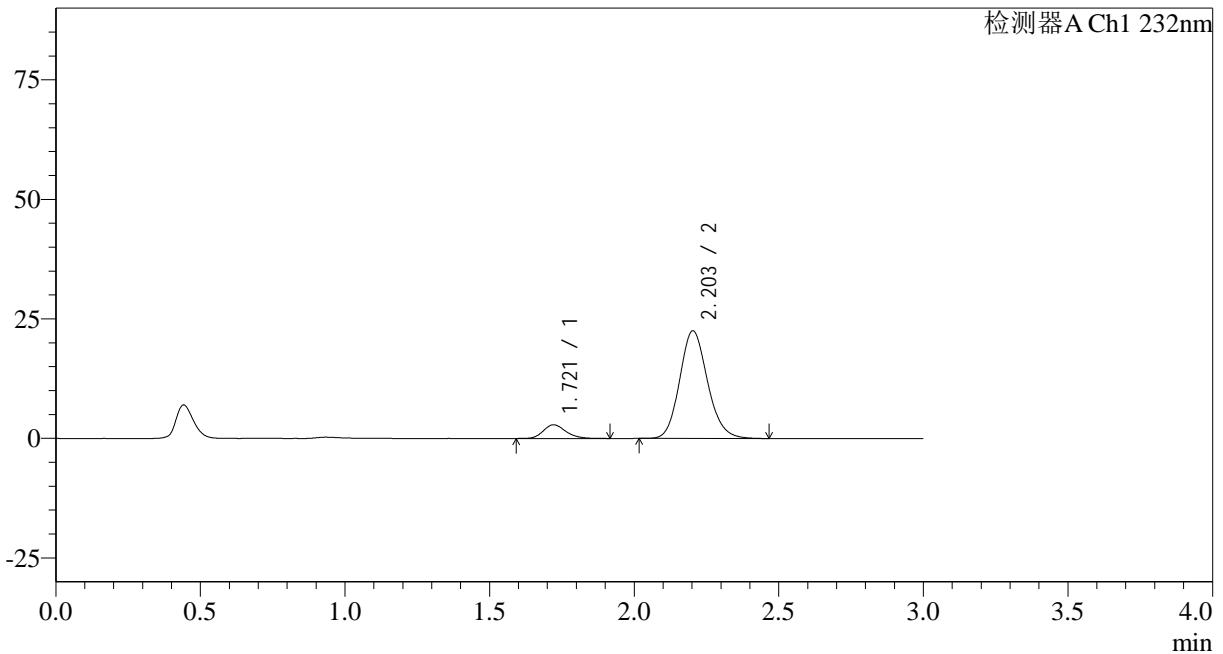
SMF-4068

<样品信息>

| | |
|--|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) | 流速: 1.5ml/min |
| 柱温:30°C | 波长: 232nm |
| 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3404-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb | |
| 样品瓶号: 1-2 | |
| 进样体积: 50 µl | 版本号: 6.115 |
| 进样时间: 2024/11/25 12:28:10 | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2024/11/26 11:57:18 | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

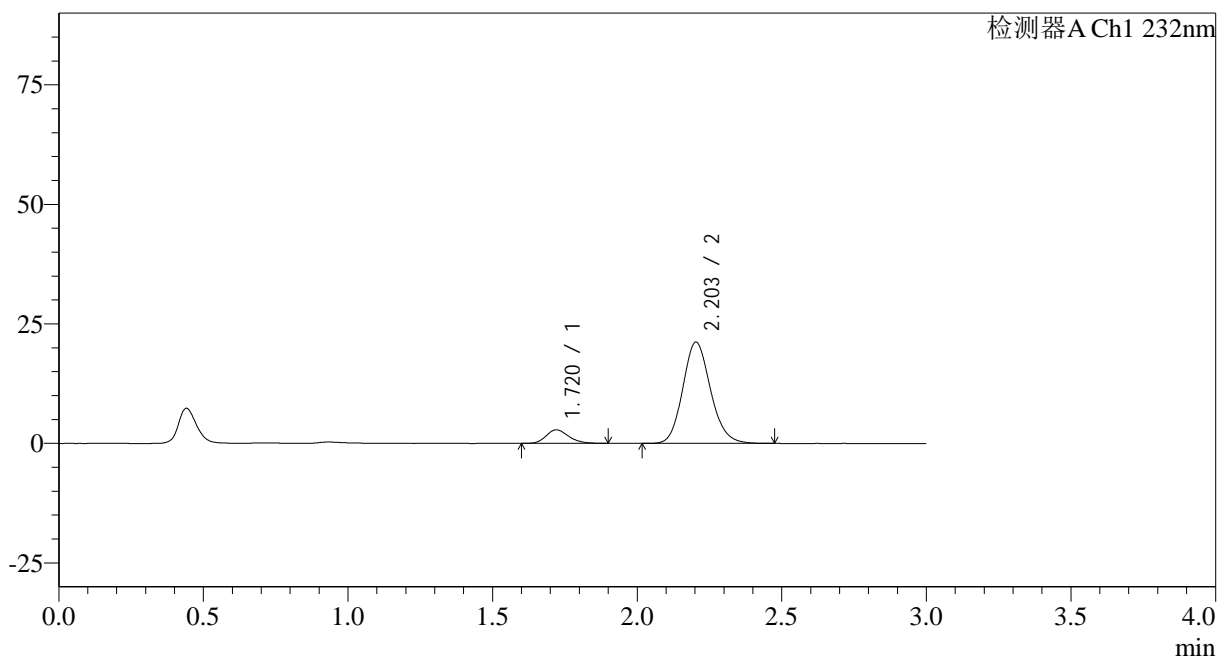
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 15547 | 9.328 | 2866 | 2351 | 1.203 | -- |
| 2 | 2.203 | 151124 | 90.672 | 22506 | 2530 | 1.141 | 3.037 |
| 总计 | | 166671 | 100.000 | 25372 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3405-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 12:31:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

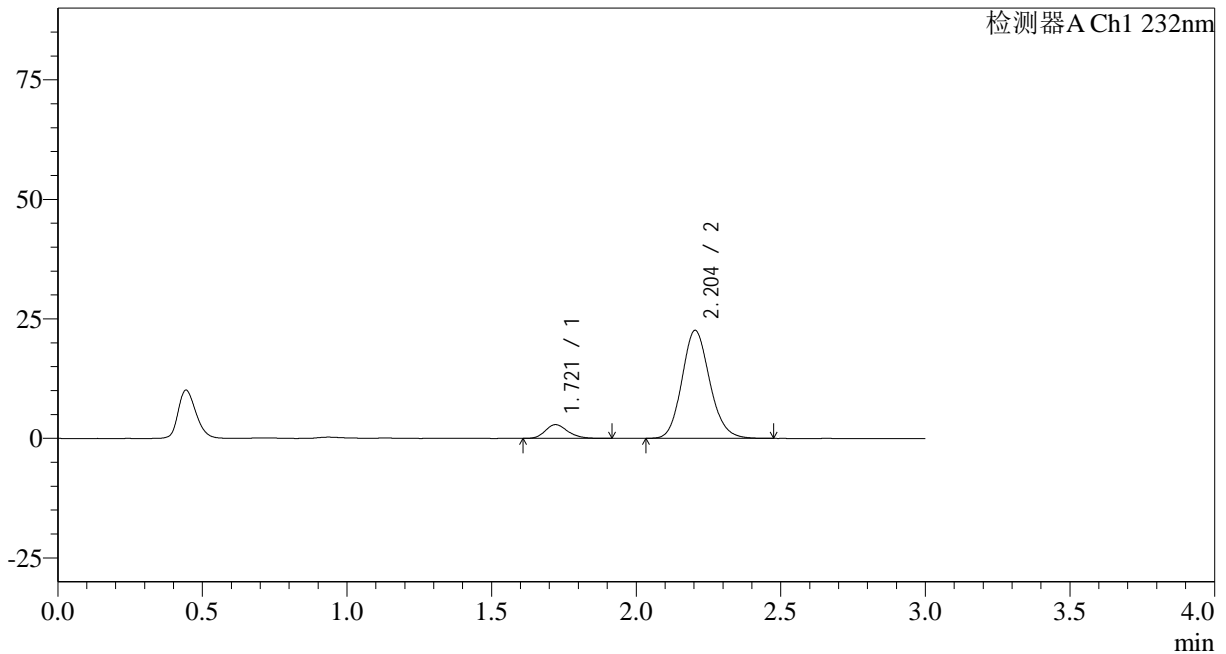
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15483 | 9.860 | 2836 | 2349 | 1.215 | -- |
| 2 | 2.203 | 141541 | 90.140 | 21175 | 2554 | 1.140 | 3.051 |
| 总计 | | 157024 | 100.000 | 24011 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3406-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 12:35:00 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

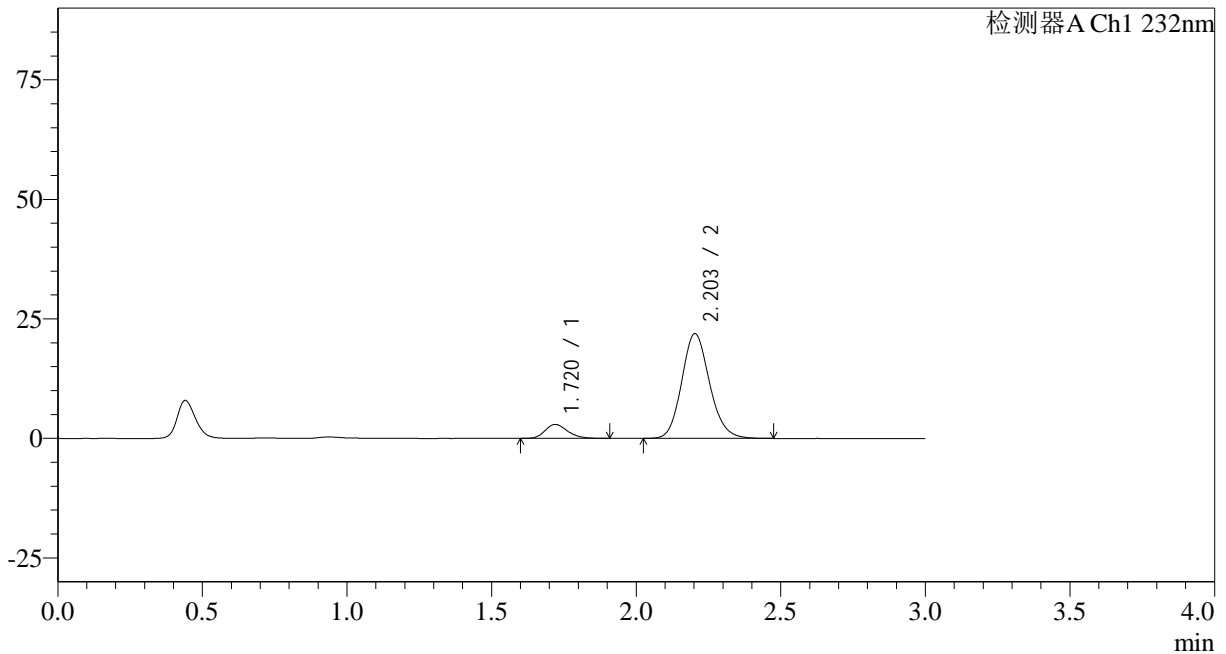
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 15608 | 9.362 | 2882 | 2367 | 1.209 | -- |
| 2 | 2.204 | 151120 | 90.638 | 22598 | 2547 | 1.138 | 3.053 |
| 总计 | | 166728 | 100.000 | 25479 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3407-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 12:38:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

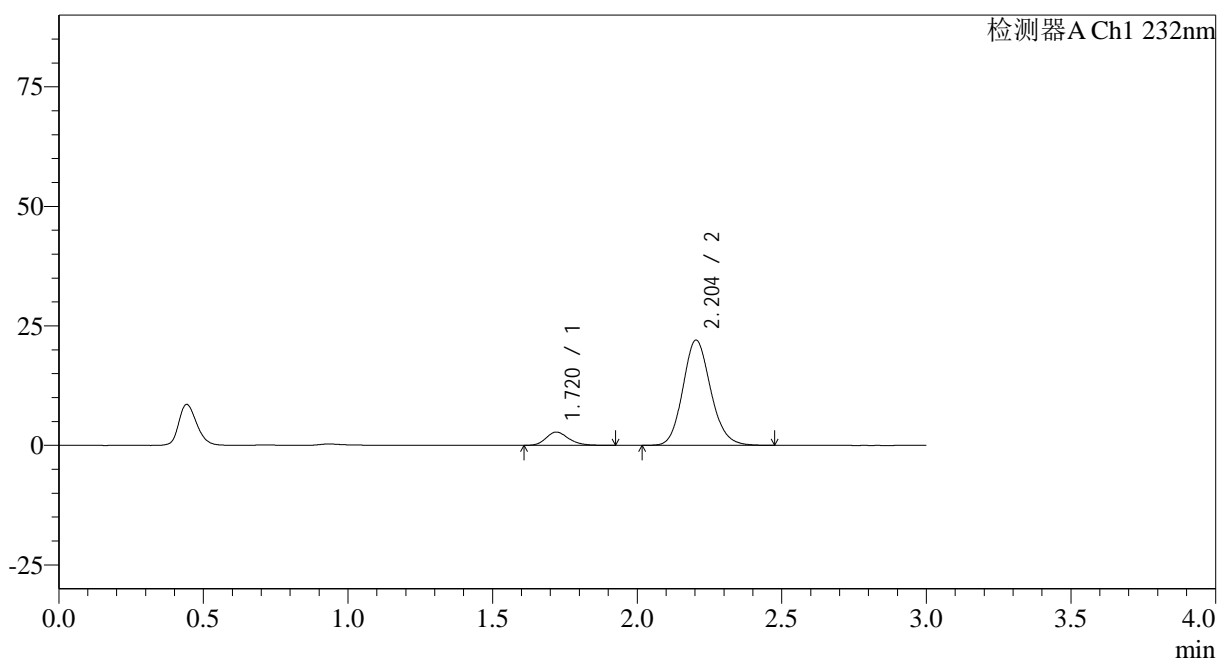
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15934 | 9.790 | 2927 | 2357 | 1.215 | -- |
| 2 | 2.203 | 146830 | 90.210 | 21898 | 2541 | 1.140 | 3.050 |
| 总计 | | 162764 | 100.000 | 24825 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3408-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 12:41:49 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

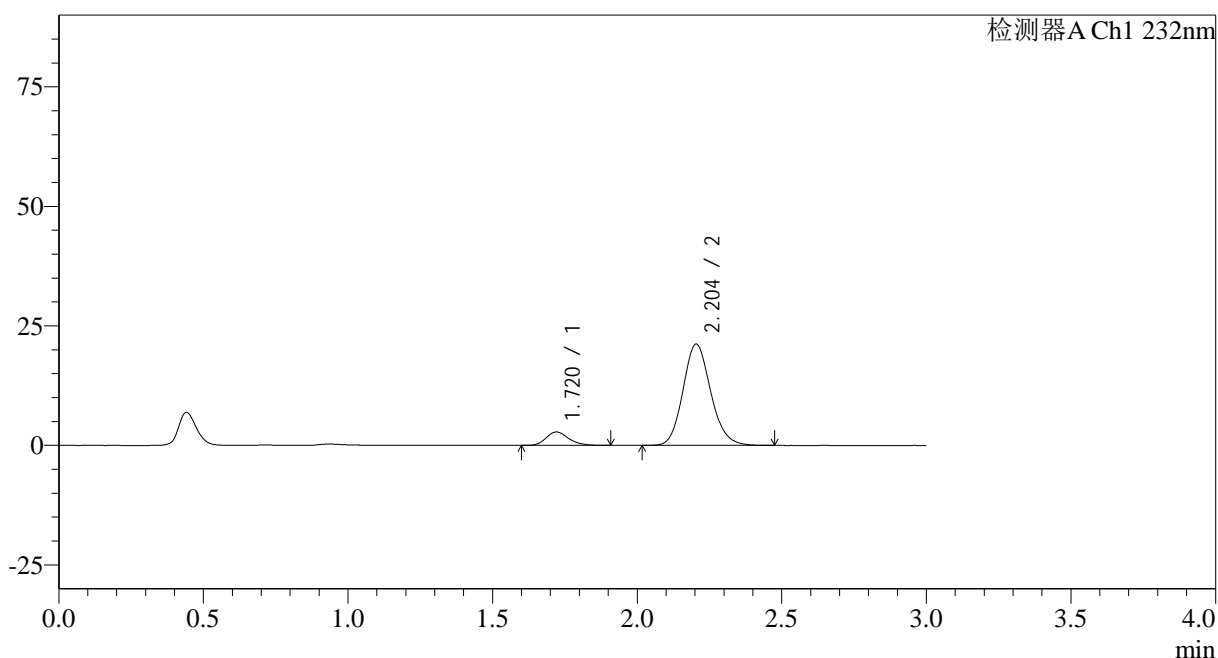
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15120 | 9.317 | 2773 | 2357 | 1.219 | -- |
| 2 | 2.204 | 147156 | 90.683 | 22013 | 2551 | 1.140 | 3.056 |
| 总计 | | 162276 | 100.000 | 24786 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3409-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 12:45:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15313 | 9.763 | 2813 | 2359 | 1.208 | -- |
| 2 | 2.204 | 141531 | 90.237 | 21196 | 2561 | 1.140 | 3.060 |
| 总计 | | 156844 | 100.000 | 24009 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)

流速: 1.5ml/min

柱温: 30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3410-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/25 12:48:39

实验者: jiangjinwei

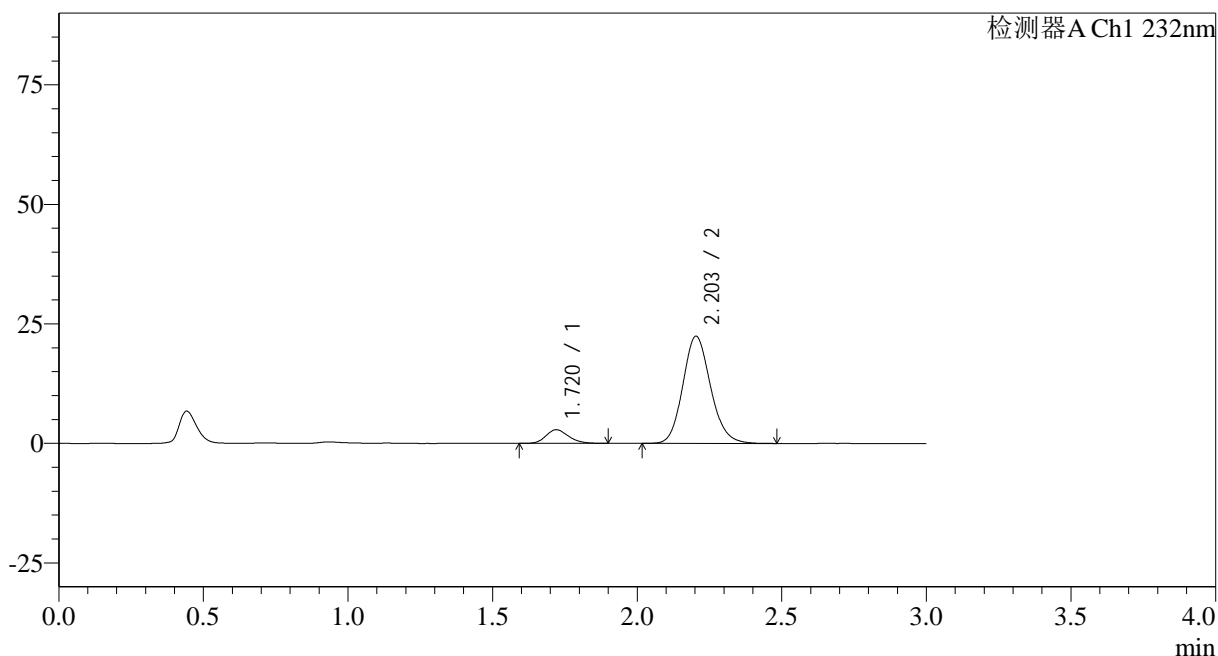
处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:35

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15509 | 9.373 | 2856 | 2345 | 1.185 | -- |
| 2 | 2.203 | 149950 | 90.627 | 22421 | 2557 | 1.141 | 3.053 |
| 总计 | | 165459 | 100.000 | 25277 | | | |



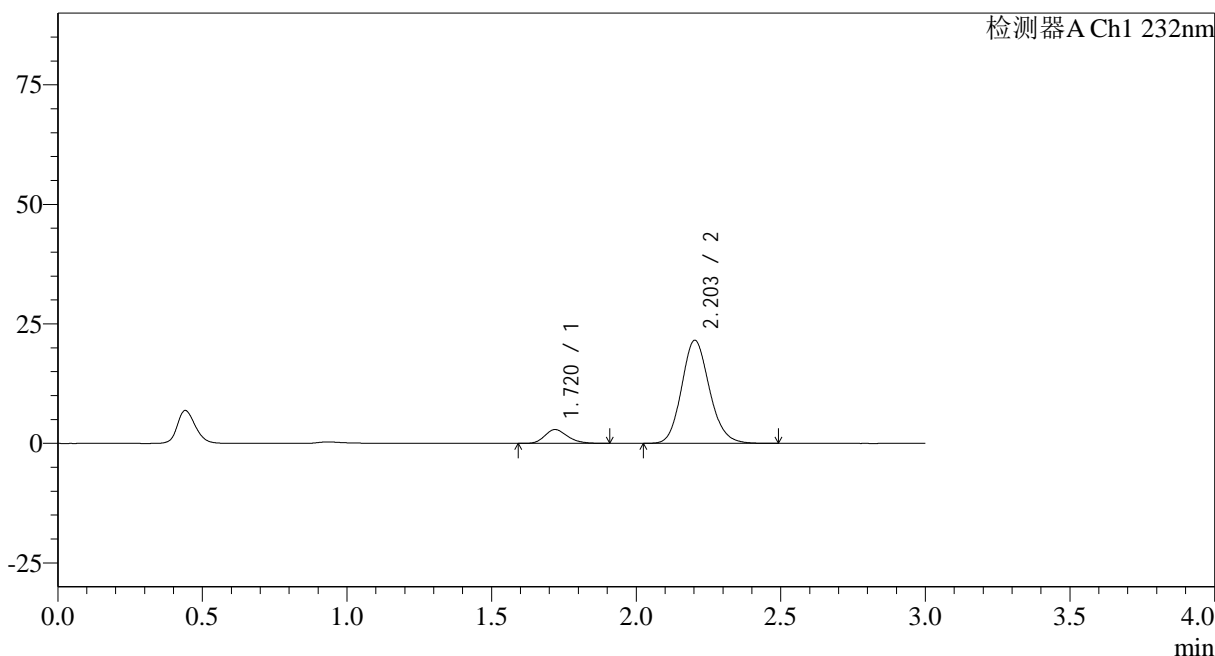
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3411-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 12:52:04 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 11:57:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

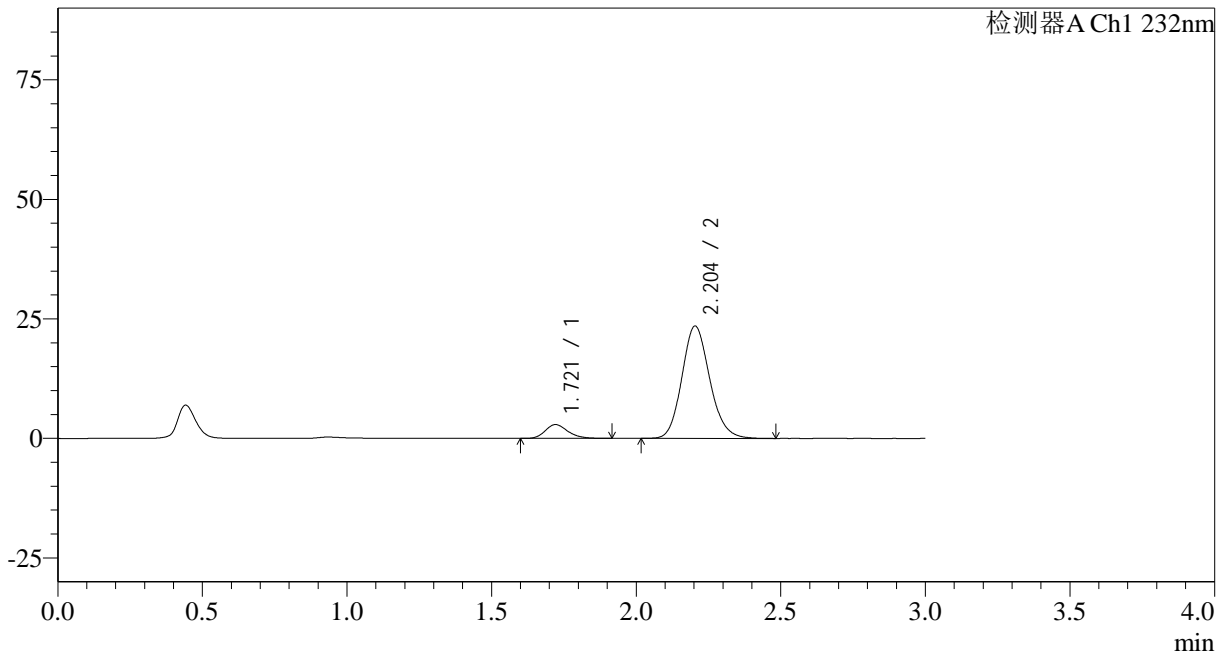
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15705 | 9.802 | 2879 | 2336 | 1.208 | -- |
| 2 | 2.203 | 144527 | 90.198 | 21546 | 2539 | 1.142 | 3.044 |
| 总计 | | 160232 | 100.000 | 24425 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3412-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 12:55:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

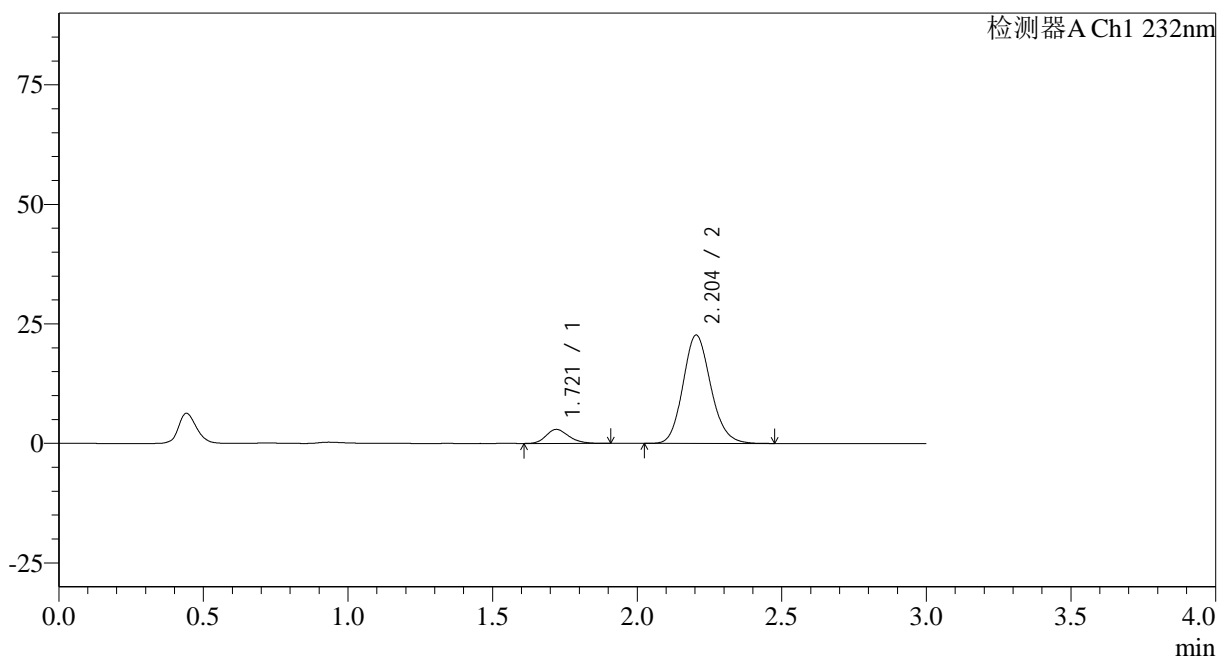
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 15747 | 9.082 | 2888 | 2351 | 1.217 | -- |
| 2 | 2.204 | 157650 | 90.918 | 23506 | 2540 | 1.143 | 3.046 |
| 总计 | | 173398 | 100.000 | 26394 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3413-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 12:58:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

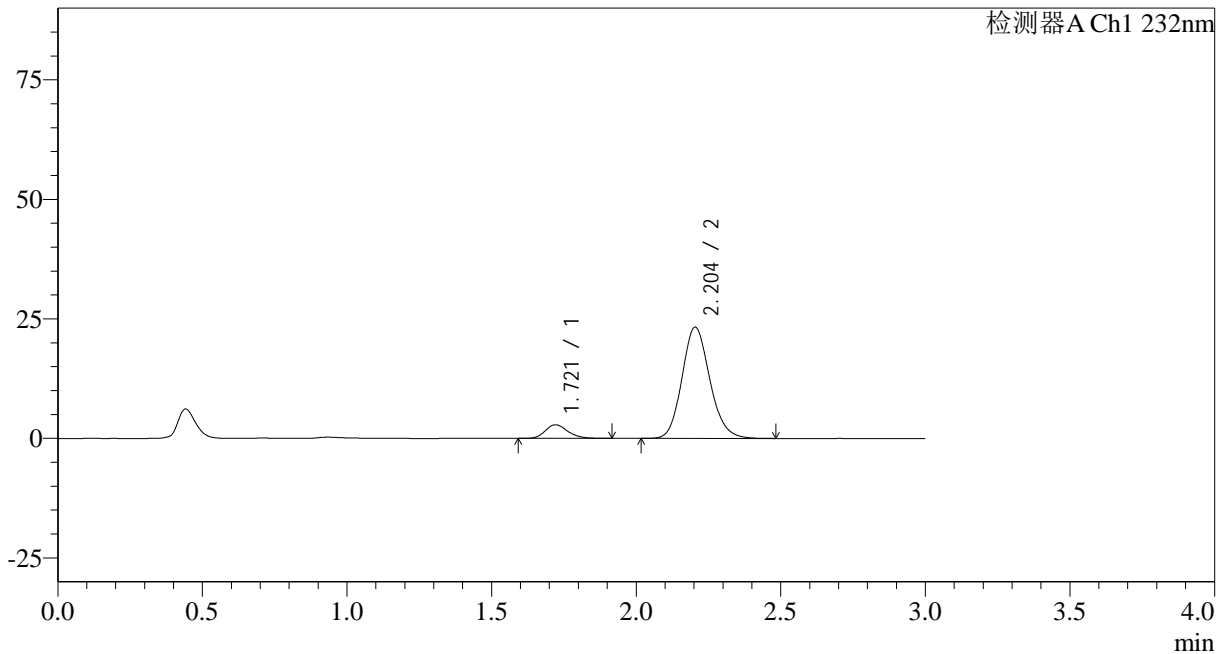
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 16010 | 9.543 | 2944 | 2356 | 1.214 | -- |
| 2 | 2.204 | 151766 | 90.457 | 22679 | 2544 | 1.141 | 3.053 |
| 总计 | | 167776 | 100.000 | 25622 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3414-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 13:02:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

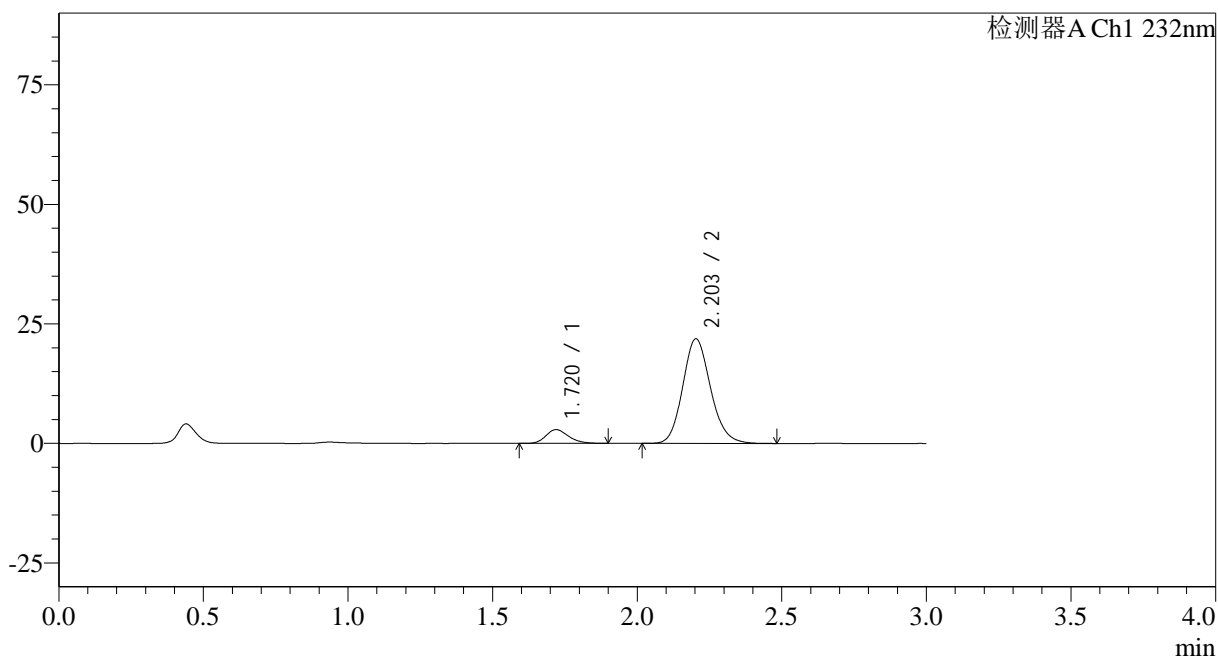
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 15549 | 9.061 | 2863 | 2370 | 1.210 | -- |
| 2 | 2.204 | 156055 | 90.939 | 23279 | 2539 | 1.143 | 3.053 |
| 总计 | | 171604 | 100.000 | 26142 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3415-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 13:05:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

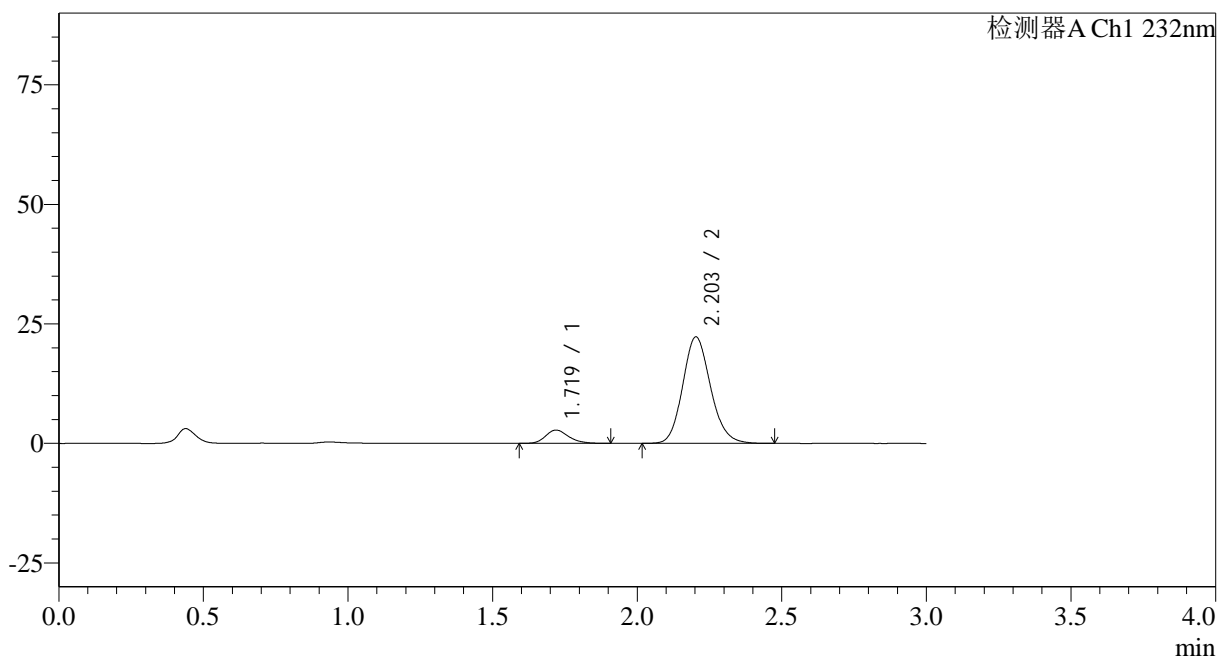
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15715 | 9.672 | 2878 | 2344 | 1.222 | -- |
| 2 | 2.203 | 146753 | 90.328 | 21867 | 2541 | 1.144 | 3.049 |
| 总计 | | 162468 | 100.000 | 24746 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3416-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 13:09:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:57:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

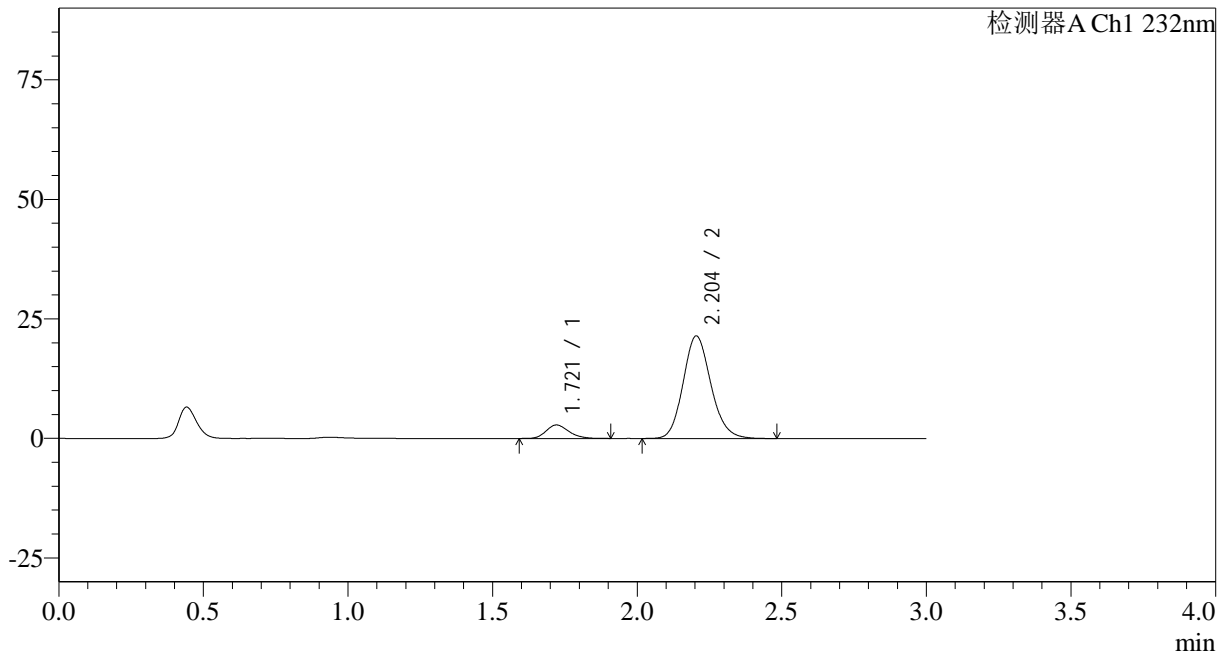
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.719 | 15348 | 9.323 | 2775 | 2298 | 1.219 | -- |
| 2 | 2.203 | 149271 | 90.677 | 22249 | 2534 | 1.143 | 3.037 |
| 总计 | | 164619 | 100.000 | 25024 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3417-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 13:12:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

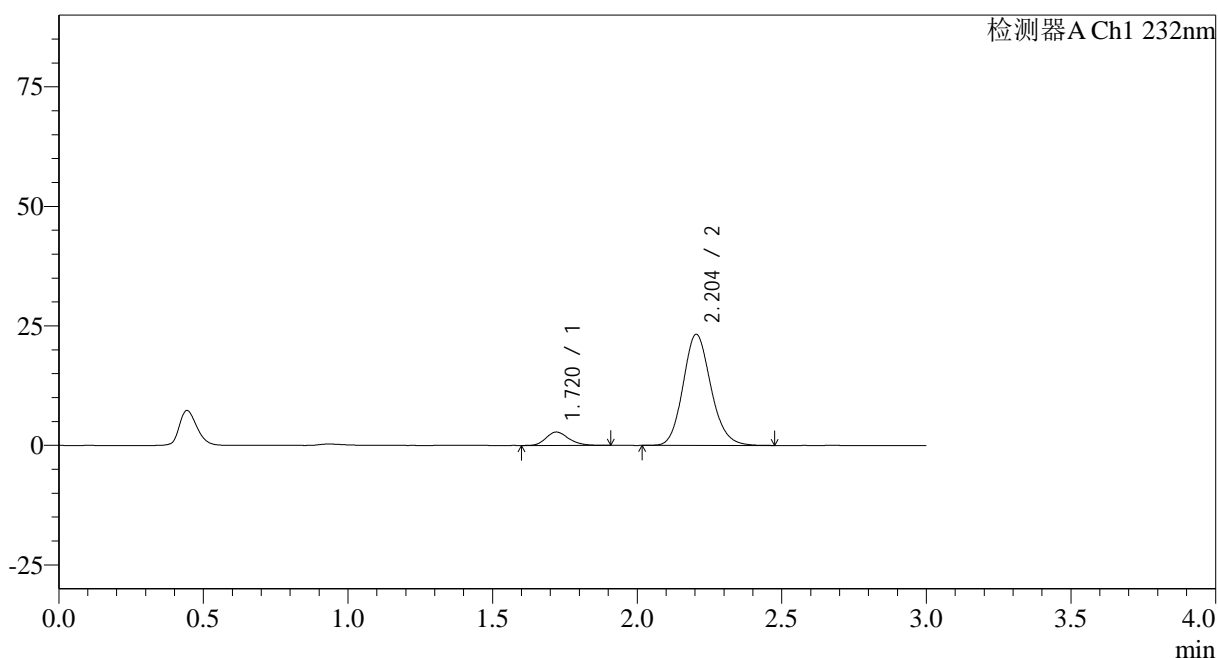
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 15402 | 9.677 | 2822 | 2337 | 1.207 | -- |
| 2 | 2.204 | 143767 | 90.323 | 21458 | 2548 | 1.143 | 3.051 |
| 总计 | | 159169 | 100.000 | 24280 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3418-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 13:15:59 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:57:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

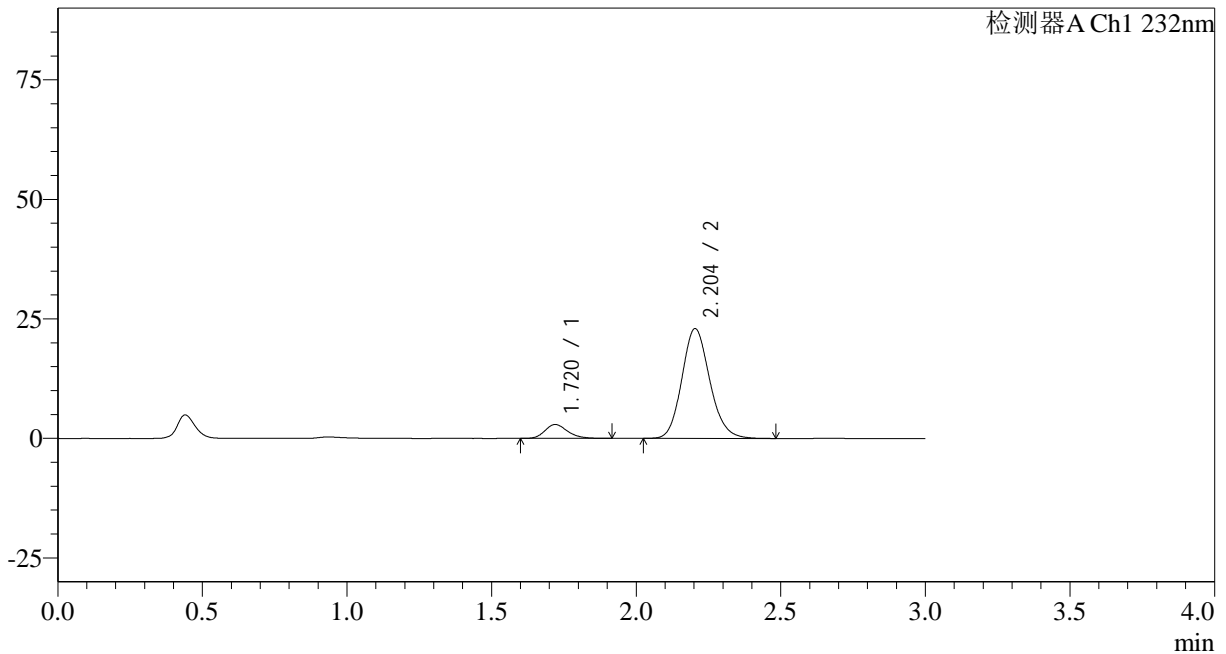
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15241 | 8.911 | 2803 | 2359 | 1.215 | -- |
| 2 | 2.204 | 155793 | 91.089 | 23262 | 2547 | 1.143 | 3.058 |
| 总计 | | 171034 | 100.000 | 26065 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3419-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 13:19:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:58:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15895 | 9.341 | 2906 | 2343 | 1.217 | -- |
| 2 | 2.204 | 154281 | 90.659 | 22965 | 2529 | 1.143 | 3.047 |
| 总计 | | 170176 | 100.000 | 25871 | | | |



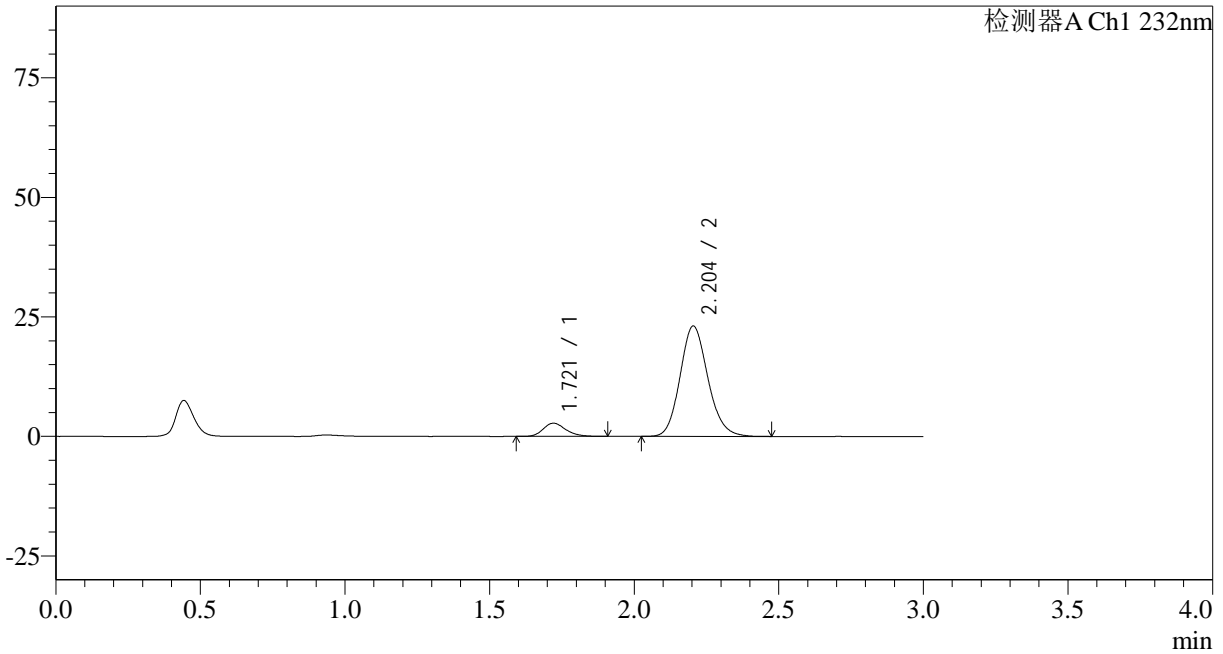
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3420-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 13:22:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 11:58:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

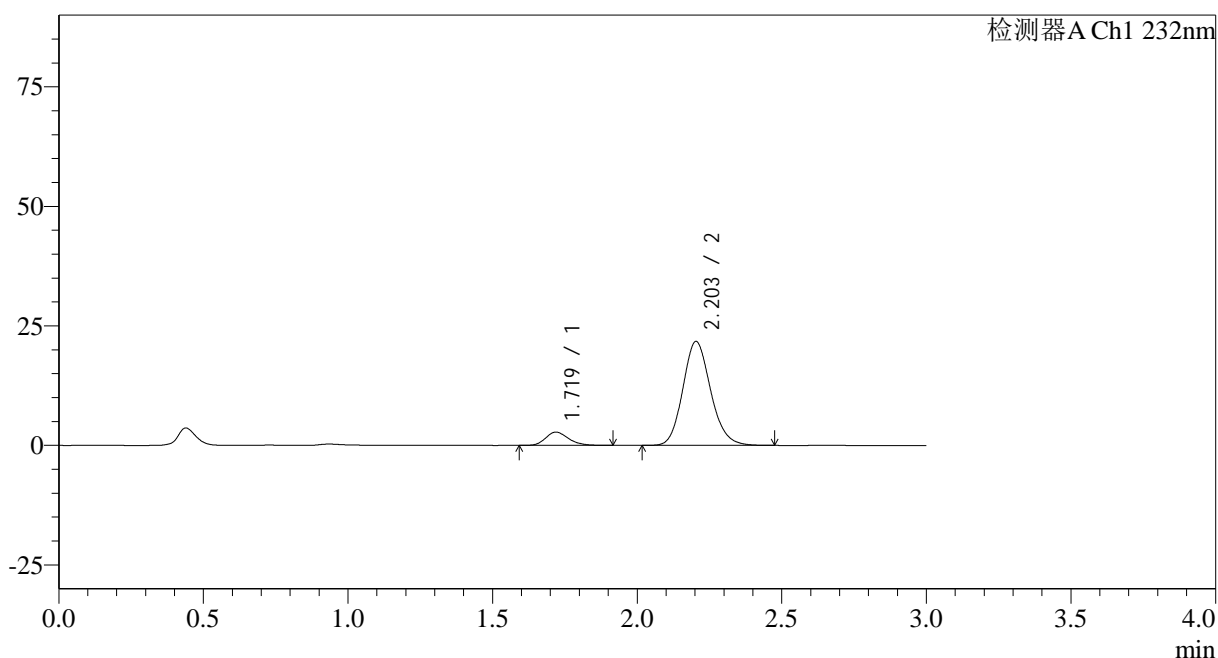
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14980 | 8.819 | 2758 | 2360 | 1.210 | -- |
| 2 | 2.204 | 154880 | 91.181 | 23098 | 2538 | 1.142 | 3.053 |
| 总计 | | 169860 | 100.000 | 25856 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3421-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 13:26:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 11:58:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.719 | 15182 | 9.446 | 2769 | 2318 | 1.216 | -- |
| 2 | 2.203 | 145544 | 90.554 | 21723 | 2543 | 1.142 | 3.050 |
| 总计 | | 160727 | 100.000 | 24491 | | | |



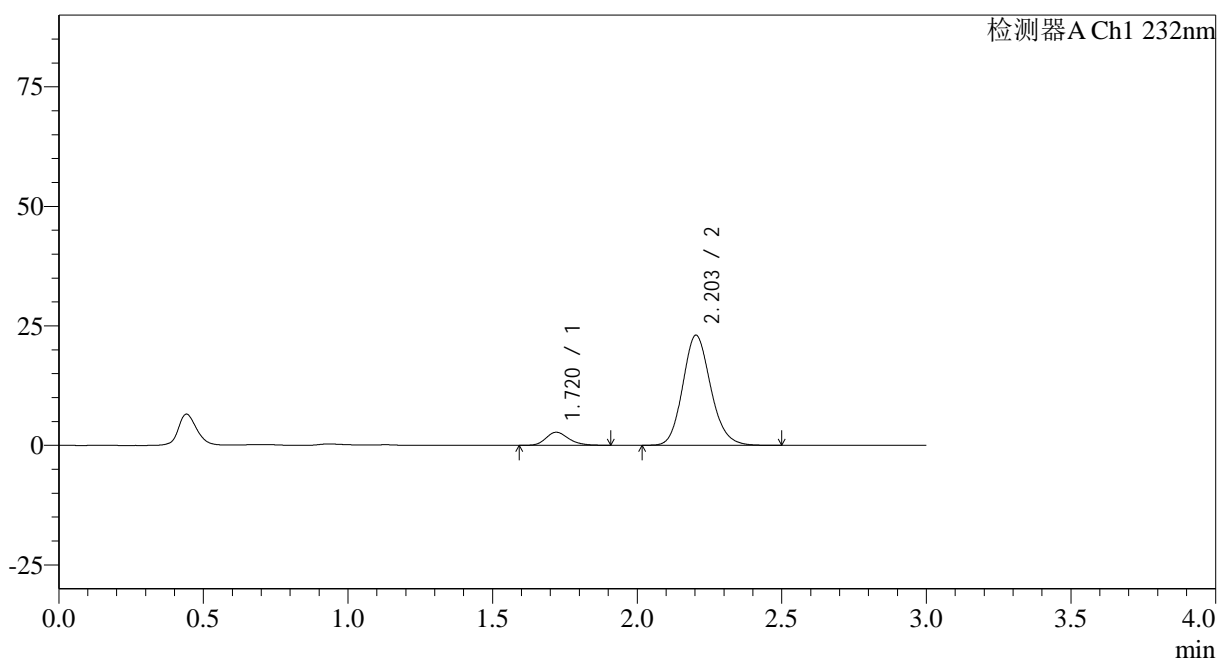
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3422-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 13:29:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:58:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

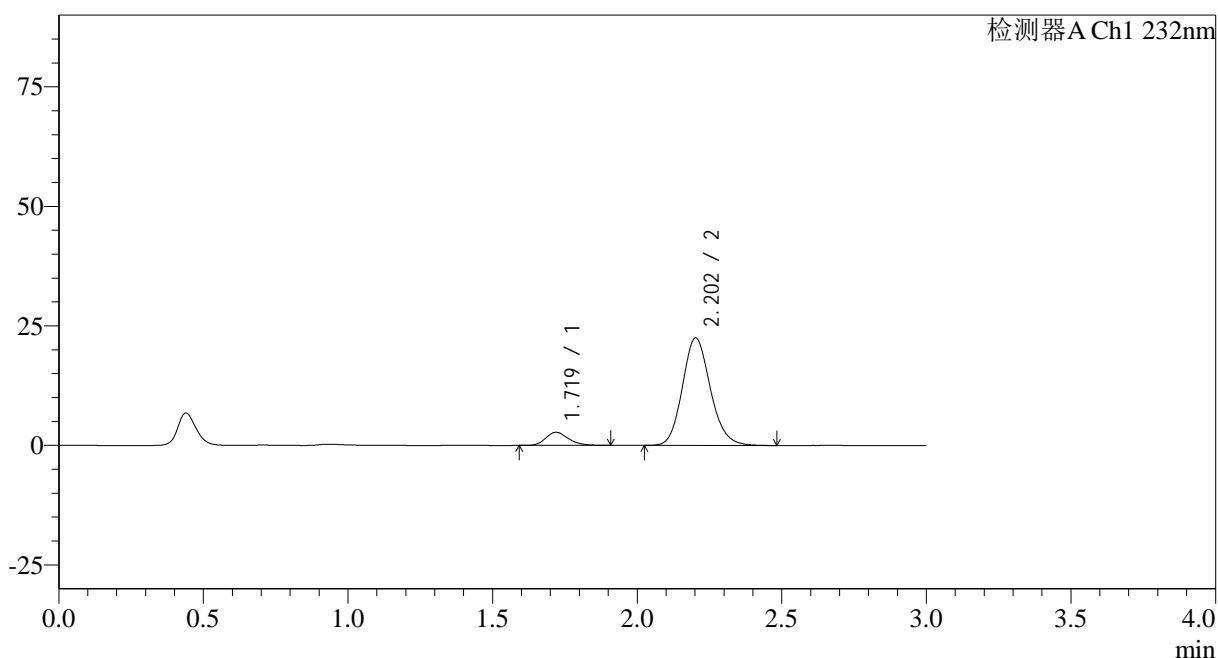
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14928 | 8.787 | 2732 | 2364 | 1.220 | -- |
| 2 | 2.203 | 154969 | 91.213 | 23024 | 2523 | 1.146 | 3.047 |
| 总计 | | 169897 | 100.000 | 25756 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3423-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 13:33:04 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:58:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

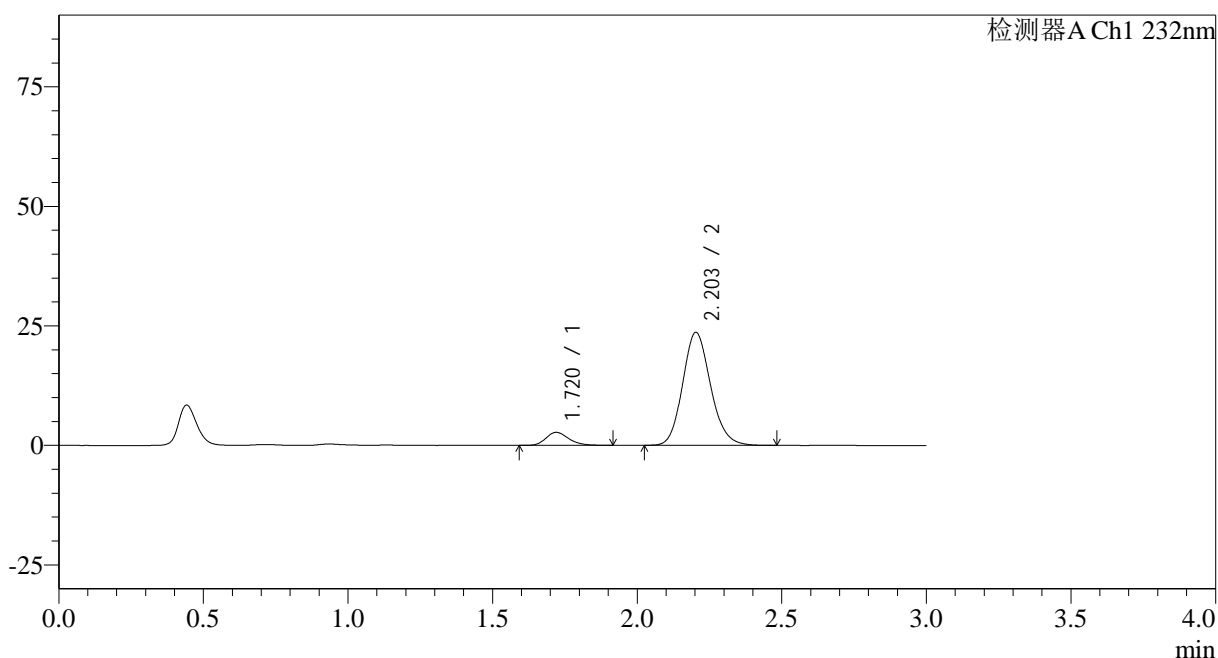
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.719 | 14939 | 8.981 | 2739 | 2344 | 1.215 | -- |
| 2 | 2.202 | 151406 | 91.019 | 22436 | 2513 | 1.143 | 3.037 |
| 总计 | | 166346 | 100.000 | 25175 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3424-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 13:36:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:58:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

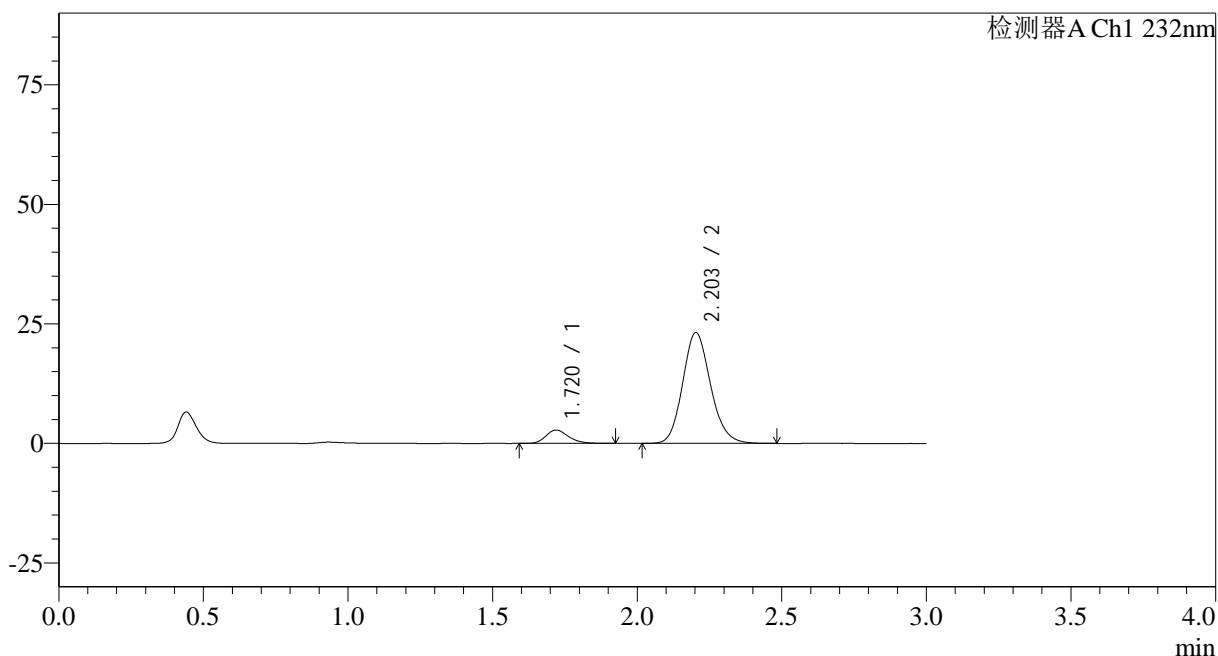
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14953 | 8.611 | 2730 | 2334 | 1.231 | -- |
| 2 | 2.203 | 158699 | 91.389 | 23609 | 2526 | 1.141 | 3.038 |
| 总计 | | 173651 | 100.000 | 26339 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3425-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 13:39:53 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:58:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15212 | 8.909 | 2783 | 2351 | 1.226 | -- |
| 2 | 2.203 | 155529 | 91.091 | 23152 | 2534 | 1.144 | 3.048 |
| 总计 | | 170741 | 100.000 | 25936 | | | |



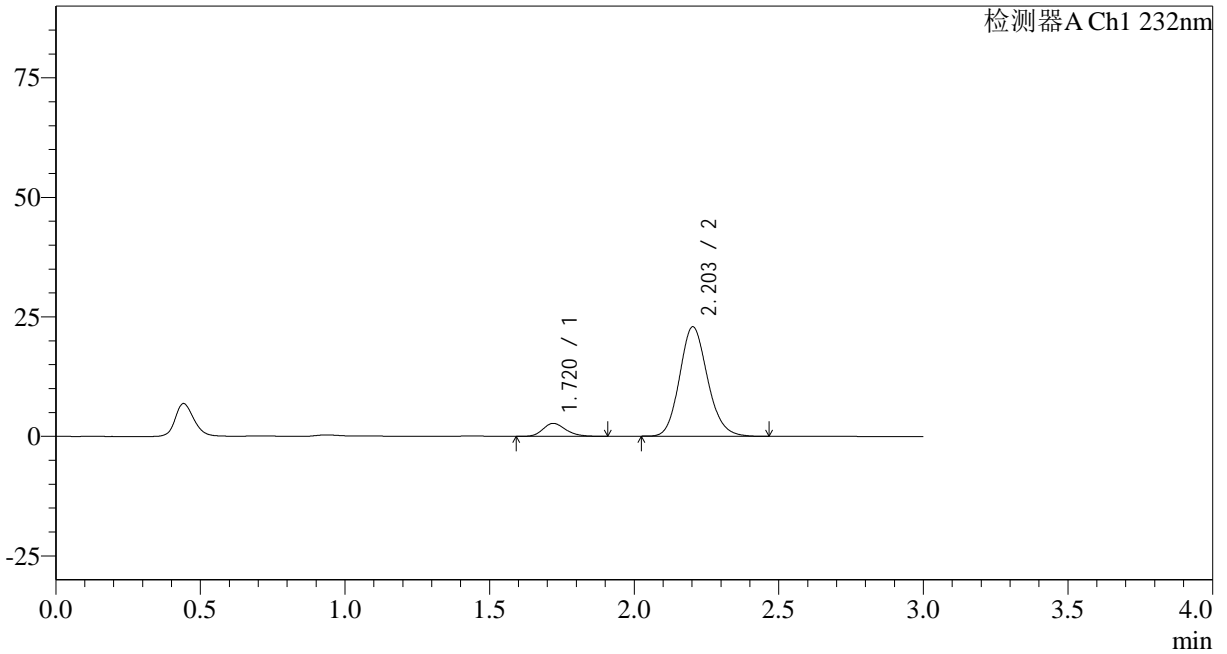
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3426-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 13:43:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:58:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14803 | 8.773 | 2700 | 2325 | 1.213 | -- |
| 2 | 2.203 | 153927 | 91.227 | 22879 | 2518 | 1.143 | 3.033 |
| 总计 | | 168730 | 100.000 | 25579 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3427-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/25 13:46:44

实验者: jiangjinwei

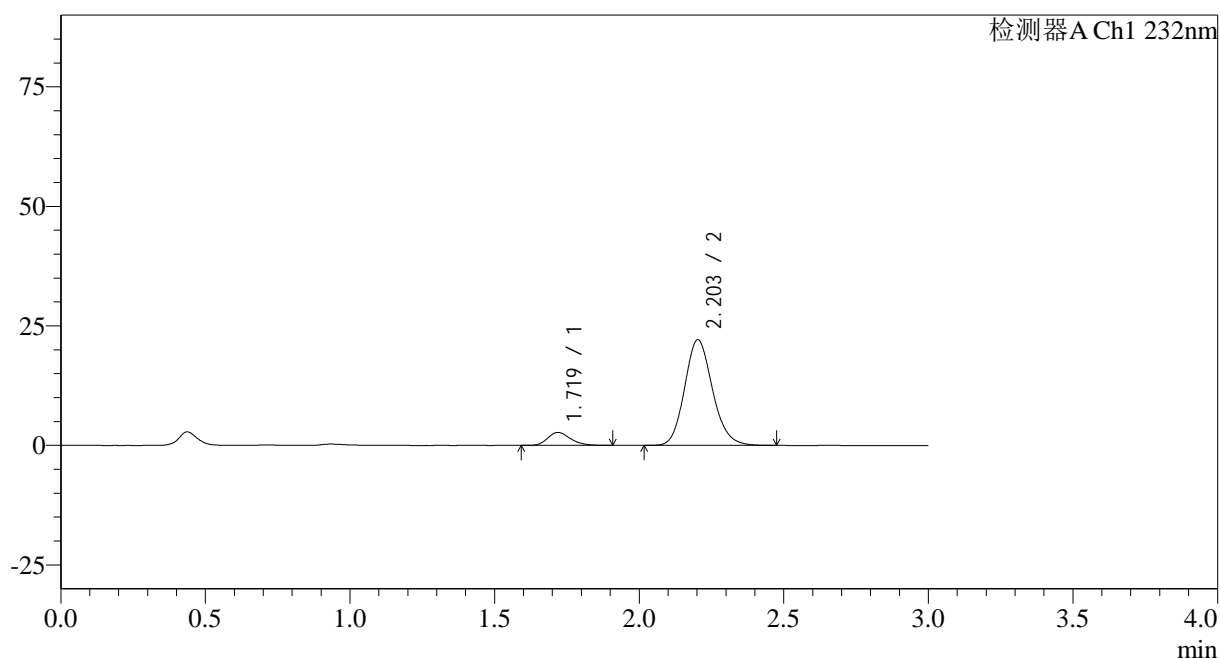
处理时间 (V2): 2024/11/26 11:58:25

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

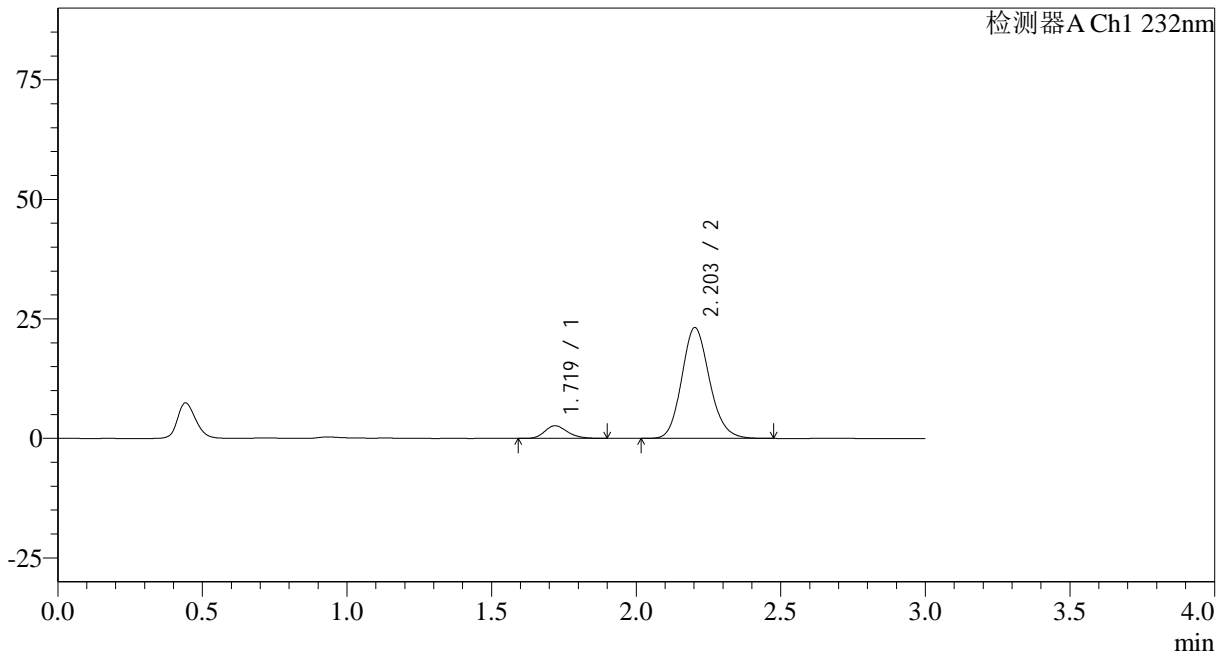
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.719 | 14937 | 9.133 | 2721 | 2303 | 1.214 | -- |
| 2 | 2.203 | 148612 | 90.867 | 22090 | 2526 | 1.146 | 3.034 |
| 总计 | | 163549 | 100.000 | 24810 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3428-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 13:50:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:58:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

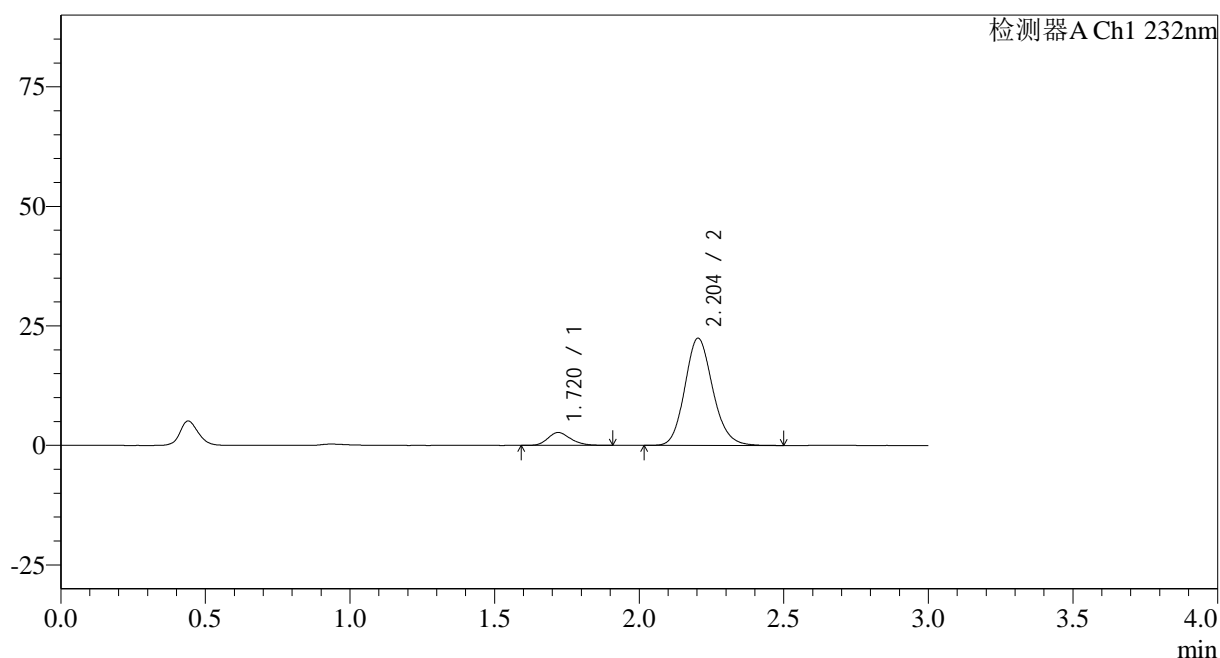
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.719 | 14481 | 8.536 | 2651 | 2342 | 1.208 | -- |
| 2 | 2.203 | 155173 | 91.464 | 23167 | 2547 | 1.145 | 3.054 |
| 总计 | | 169654 | 100.000 | 25817 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3429-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 13:53:35 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:58:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

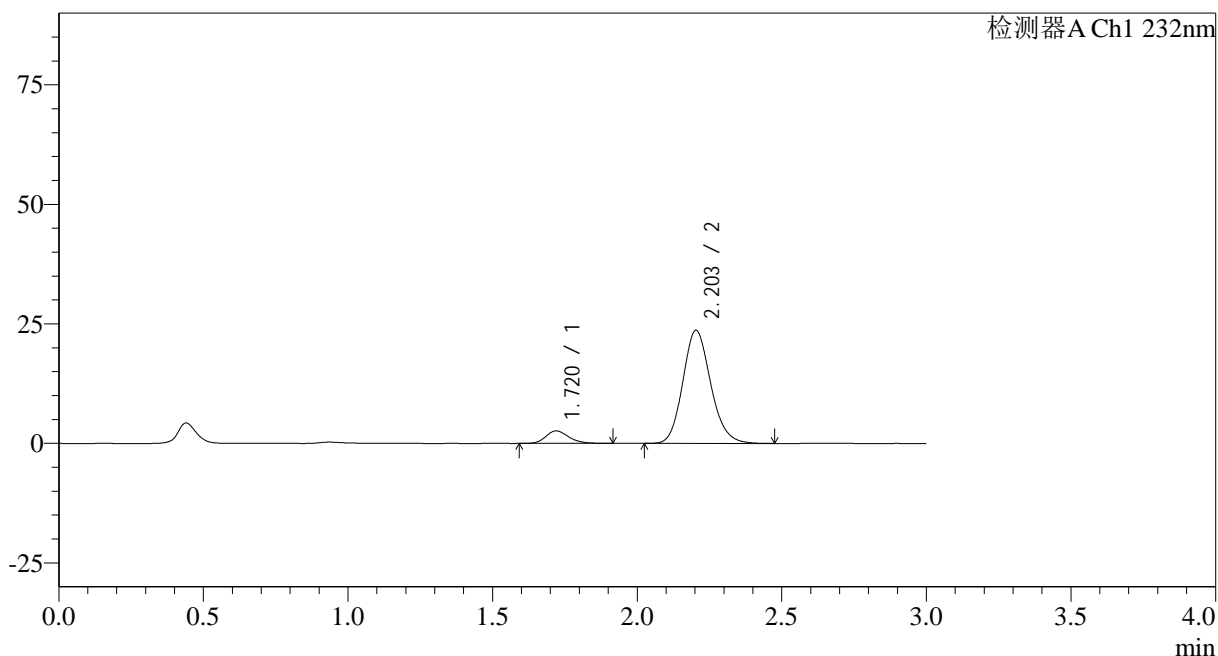
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14801 | 8.949 | 2696 | 2313 | 1.216 | -- |
| 2 | 2.204 | 150602 | 91.051 | 22434 | 2537 | 1.146 | 3.041 |
| 总计 | | 165404 | 100.000 | 25130 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3430-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 13:57:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:58:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

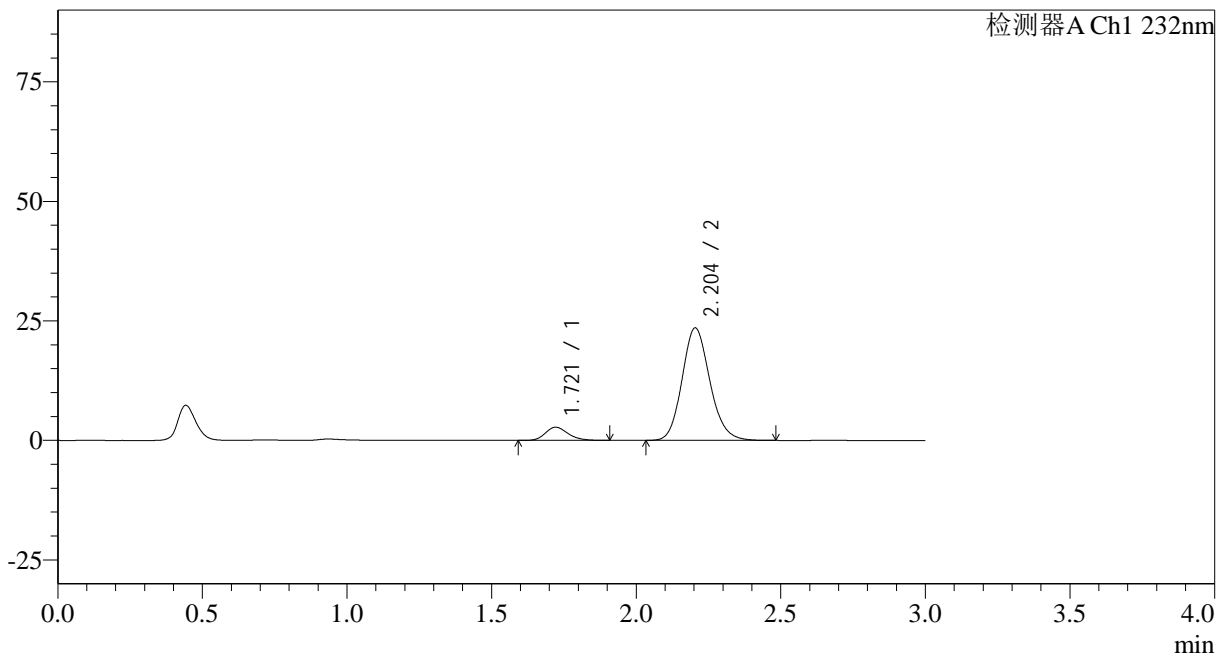
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14455 | 8.336 | 2621 | 2315 | 1.221 | -- |
| 2 | 2.203 | 158957 | 91.664 | 23657 | 2529 | 1.147 | 3.038 |
| 总计 | | 173412 | 100.000 | 26277 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3431-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 14:00:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:58:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

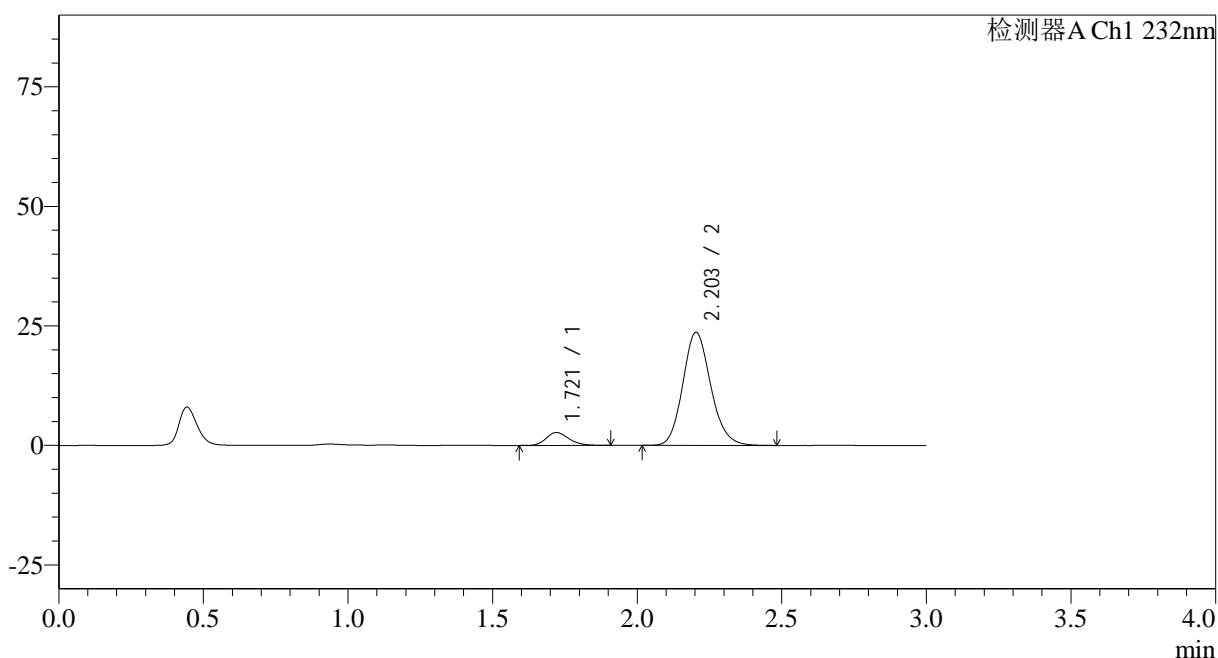
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 15022 | 8.712 | 2762 | 2368 | 1.213 | -- |
| 2 | 2.204 | 157401 | 91.288 | 23530 | 2555 | 1.144 | 3.056 |
| 总计 | | 172423 | 100.000 | 26292 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3432-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 14:03:50 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:58:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14711 | 8.461 | 2700 | 2346 | 1.208 | -- |
| 2 | 2.203 | 159156 | 91.539 | 23667 | 2526 | 1.143 | 3.040 |
| 总计 | | 173867 | 100.000 | 26367 | | | |



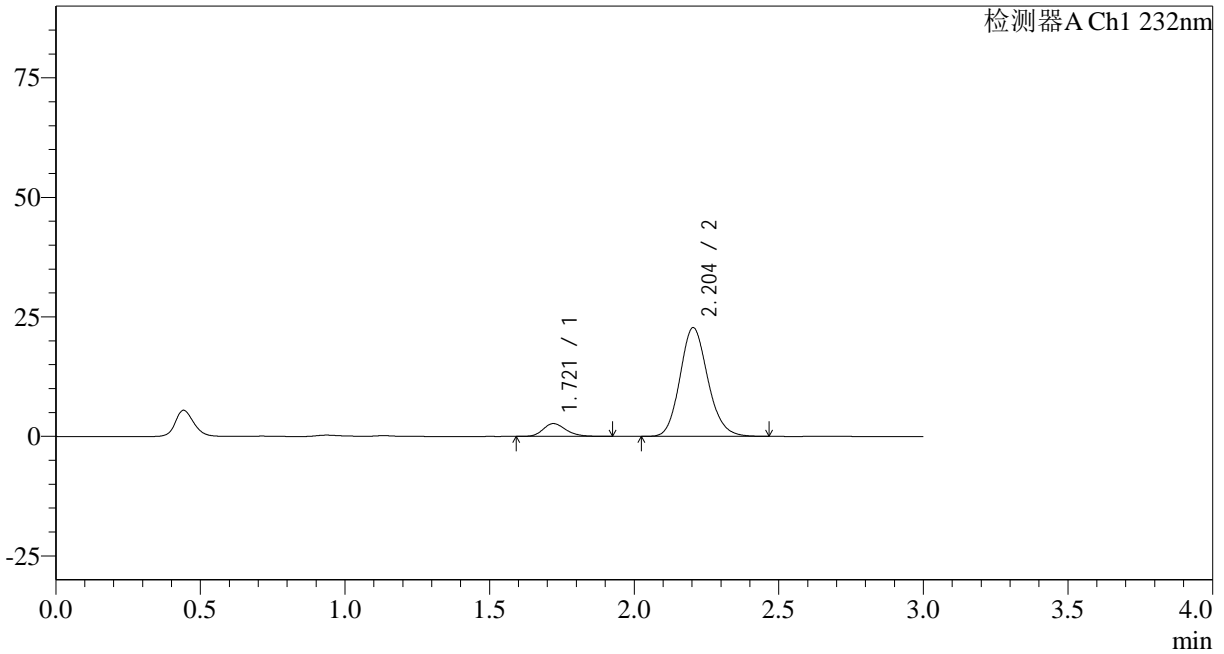
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3433-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 14:07:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/26 11:58:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

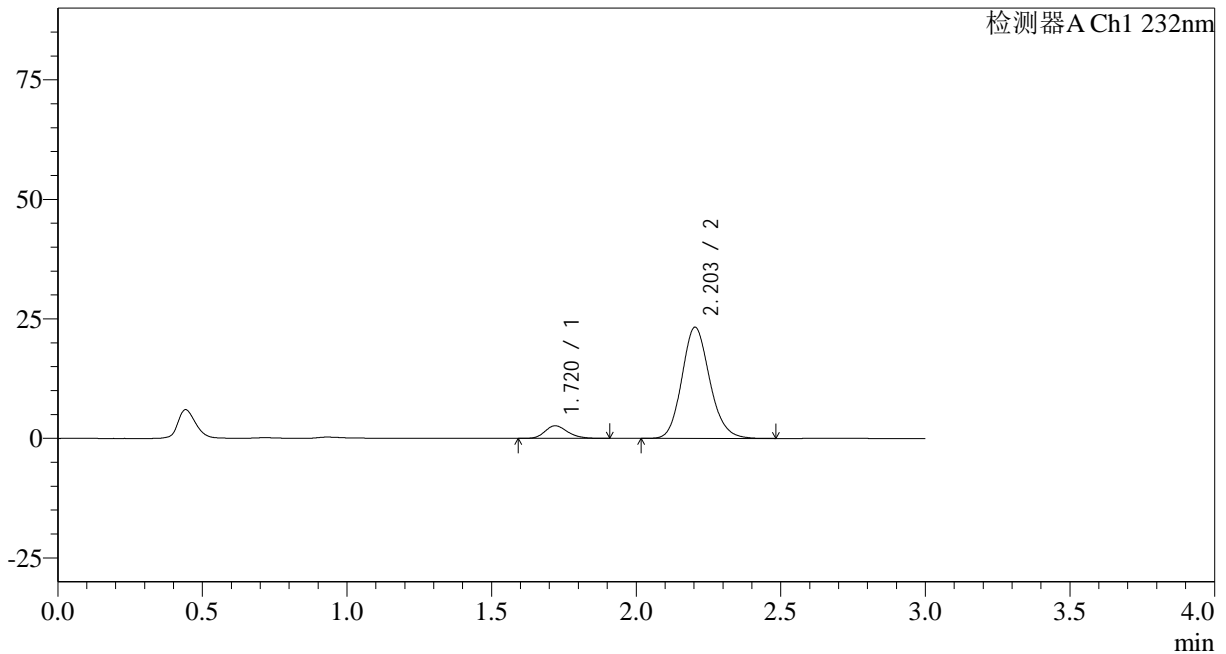
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14716 | 8.797 | 2679 | 2320 | 1.216 | -- |
| 2 | 2.204 | 152575 | 91.203 | 22758 | 2538 | 1.145 | 3.039 |
| 总计 | | 167291 | 100.000 | 25437 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3434-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 14:10:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:58:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

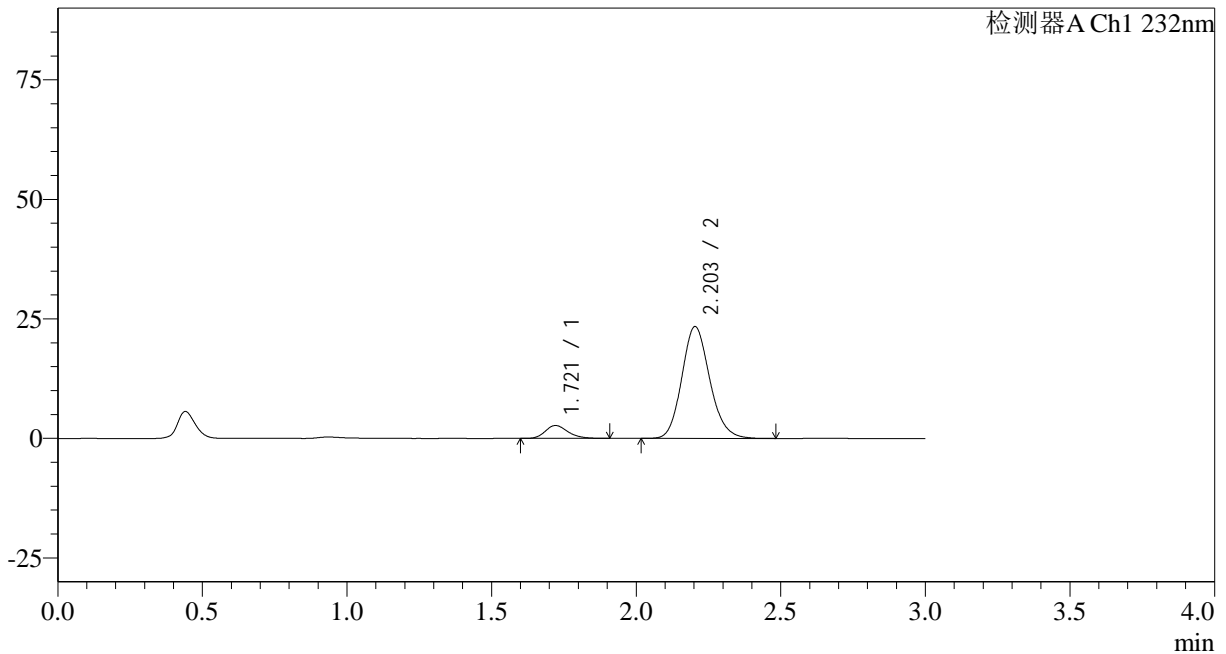
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14431 | 8.487 | 2640 | 2319 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.203 | 155602 | 91.513 | 23256 | 2551 | 1.145 | 3.046 |
| 总计 | | 170033 | 100.000 | 25896 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3435-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 14:14:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:58:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14703 | 8.545 | 2701 | 2339 | 1.225 | -- |
| 2 | 2.203 | 157356 | 91.455 | 23391 | 2521 | 1.144 | 3.036 |
| 总计 | | 172059 | 100.000 | 26092 | | | |



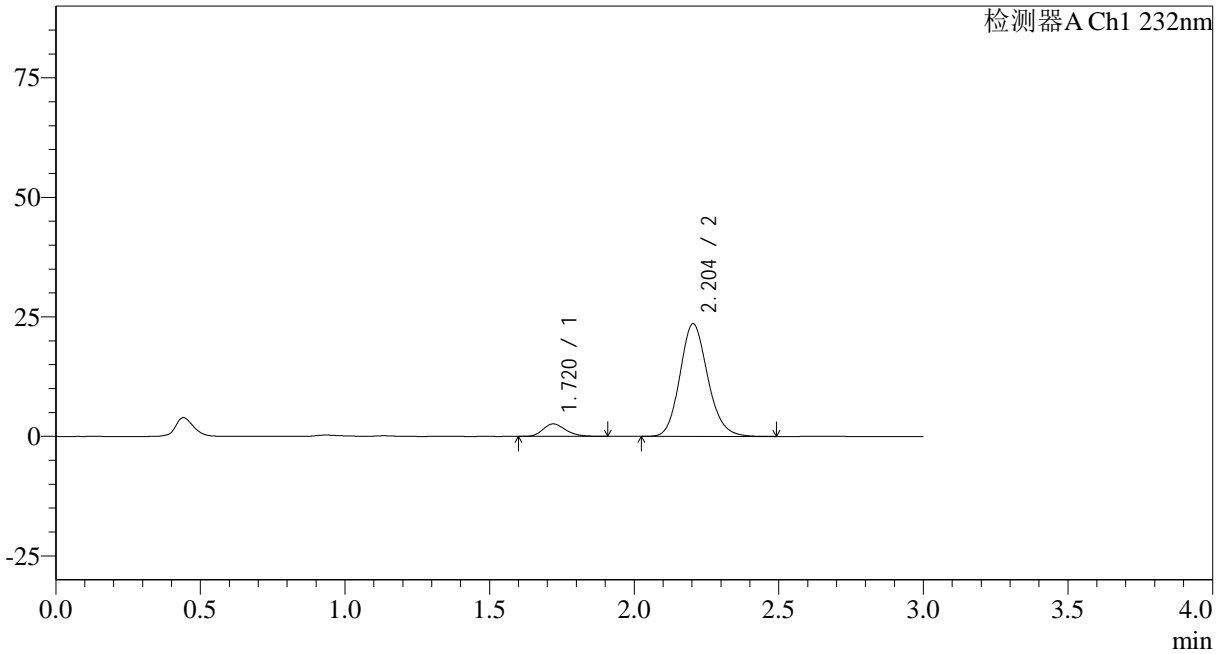
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3436-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 14:17:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:58:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

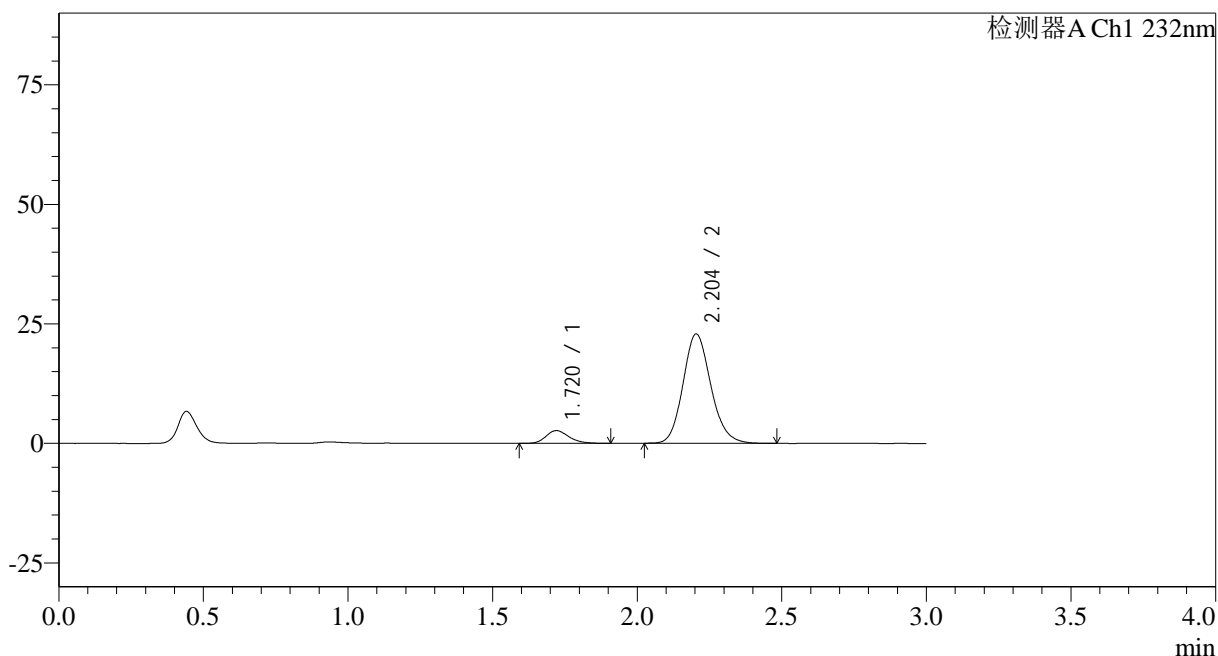
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14386 | 8.357 | 2615 | 2310 | 1.233 | -- |
| 2 | 2.204 | 157760 | 91.643 | 23537 | 2548 | 1.147 | 3.044 |
| 总计 | | 172147 | 100.000 | 26152 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3437-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 14:20:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:58:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

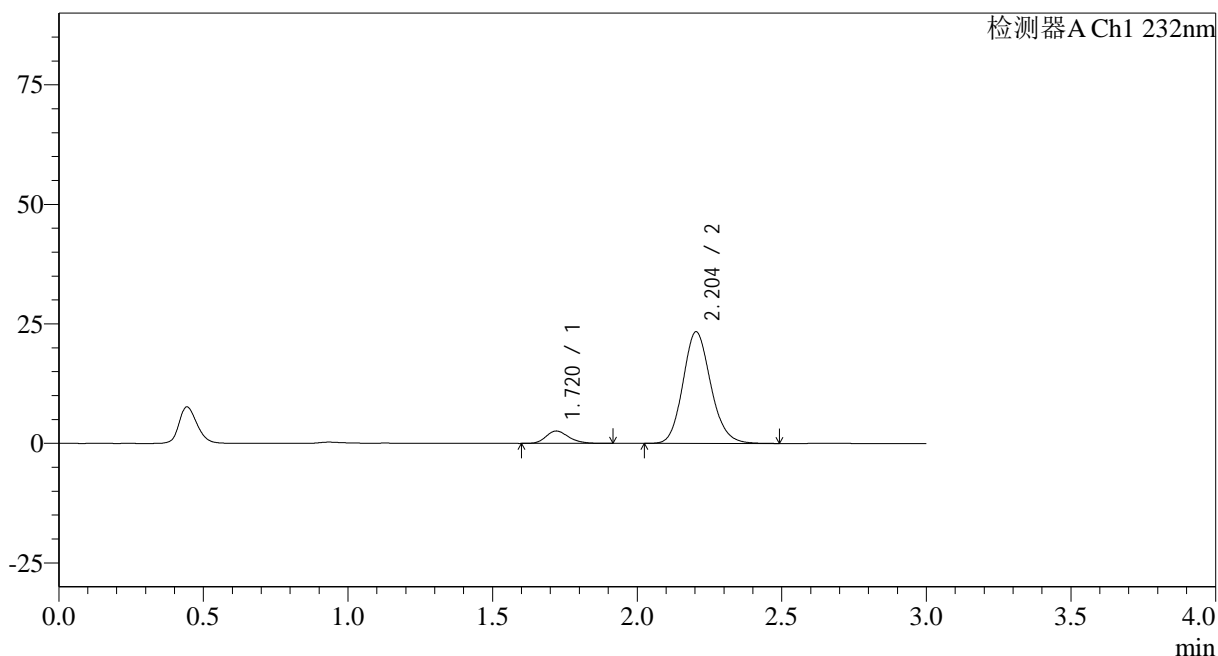
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14554 | 8.673 | 2659 | 2328 | 1.223 | -- |
| 2 | 2.204 | 153243 | 91.327 | 22864 | 2545 | 1.145 | 3.047 |
| 总计 | | 167797 | 100.000 | 25524 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3438-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 14:24:22 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:58:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

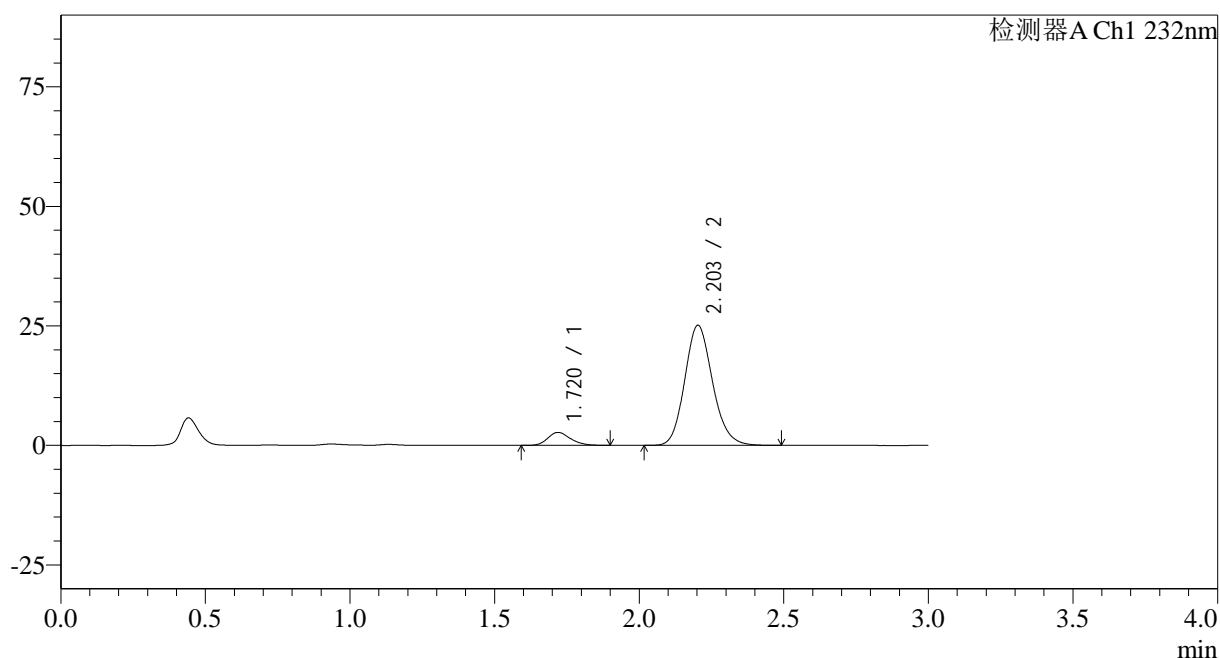
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14254 | 8.348 | 2602 | 2323 | 1.214 | -- |
| 2 | 2.204 | 156498 | 91.652 | 23354 | 2547 | 1.143 | 3.046 |
| 总计 | | 170751 | 100.000 | 25956 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3440-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 14:31:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:59:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

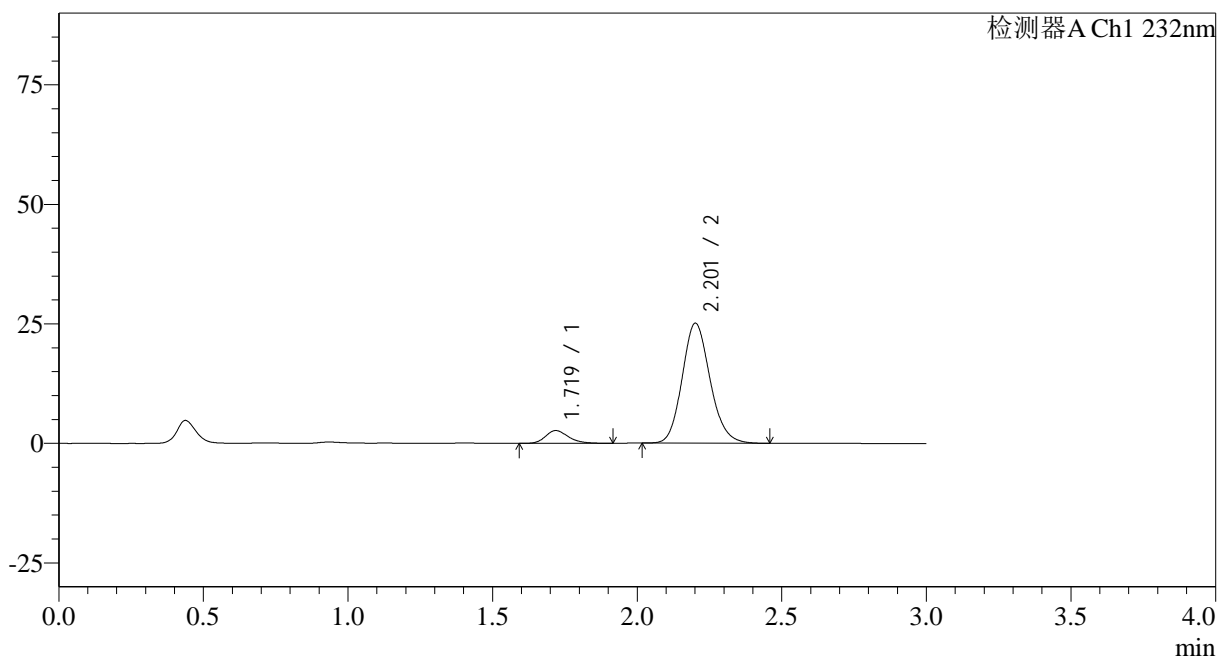
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14868 | 8.111 | 2712 | 2311 | 1.207 | -- |
| 2 | 2.203 | 168432 | 91.889 | 25102 | 2542 | 1.147 | 3.042 |
| 总计 | | 183300 | 100.000 | 27814 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3441-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 14:34:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:59:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

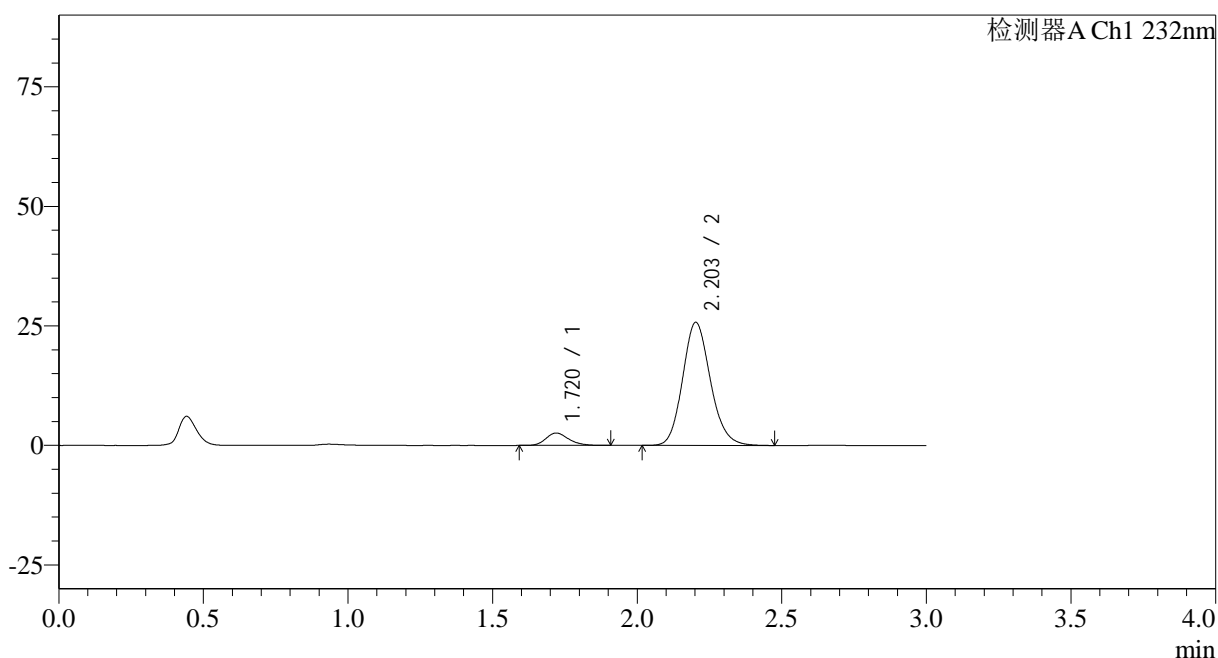
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.719 | 14609 | 7.968 | 2656 | 2333 | 1.238 | -- |
| 2 | 2.201 | 168732 | 92.032 | 24996 | 2512 | 1.144 | 3.034 |
| 总计 | | 183341 | 100.000 | 27652 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3442-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 14:38:03 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:59:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

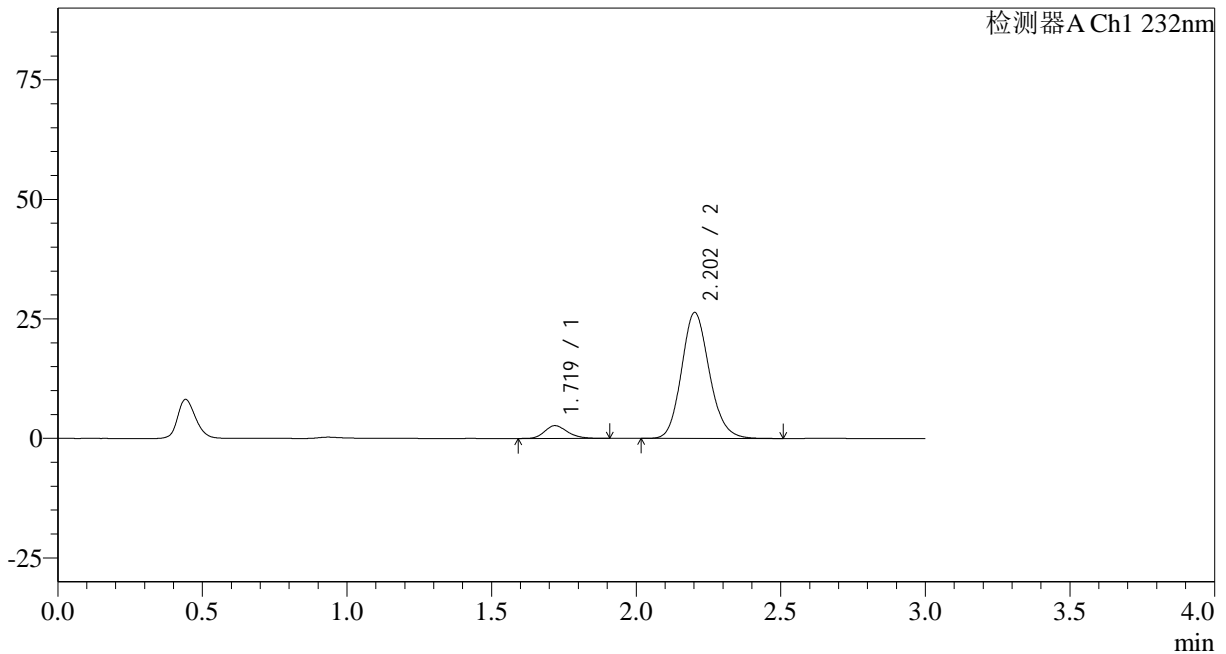
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14132 | 7.576 | 2586 | 2316 | 1.212 | -- |
| 2 | 2.203 | 172405 | 92.424 | 25702 | 2544 | 1.145 | 3.039 |
| 总计 | | 186537 | 100.000 | 28288 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3443-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 14:41:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:59:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

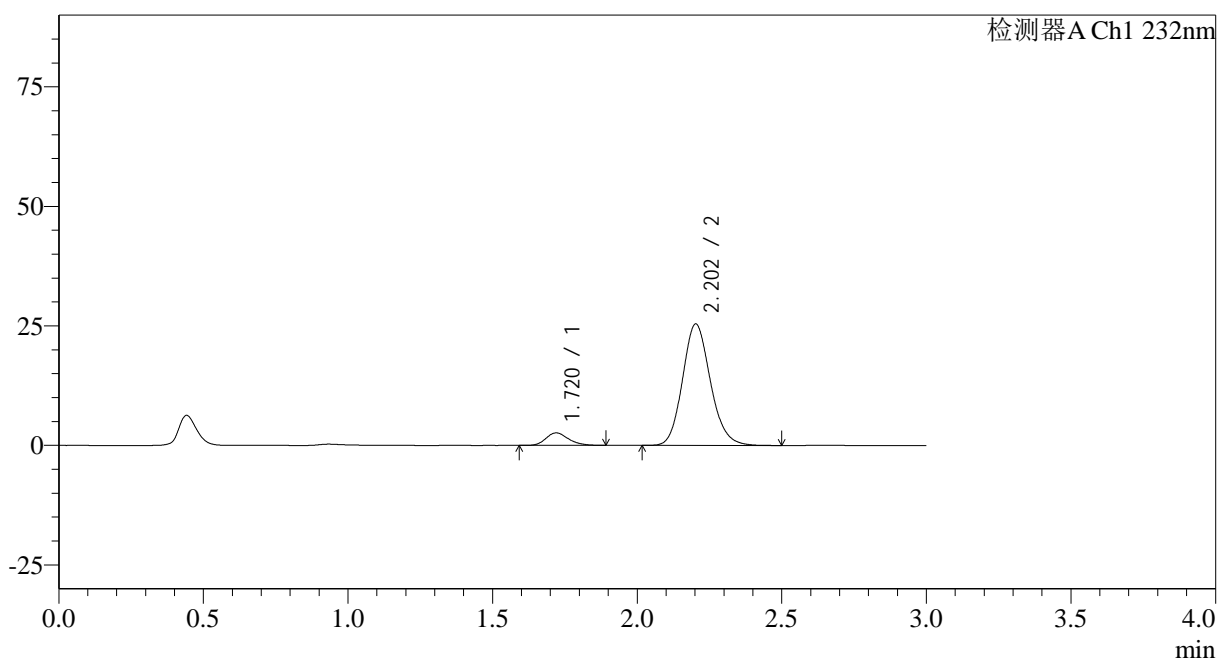
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.719 | 14656 | 7.655 | 2671 | 2313 | 1.230 | -- |
| 2 | 2.202 | 176805 | 92.345 | 26313 | 2538 | 1.146 | 3.040 |
| 总计 | | 191461 | 100.000 | 28984 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3444-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 14:44:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:59:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

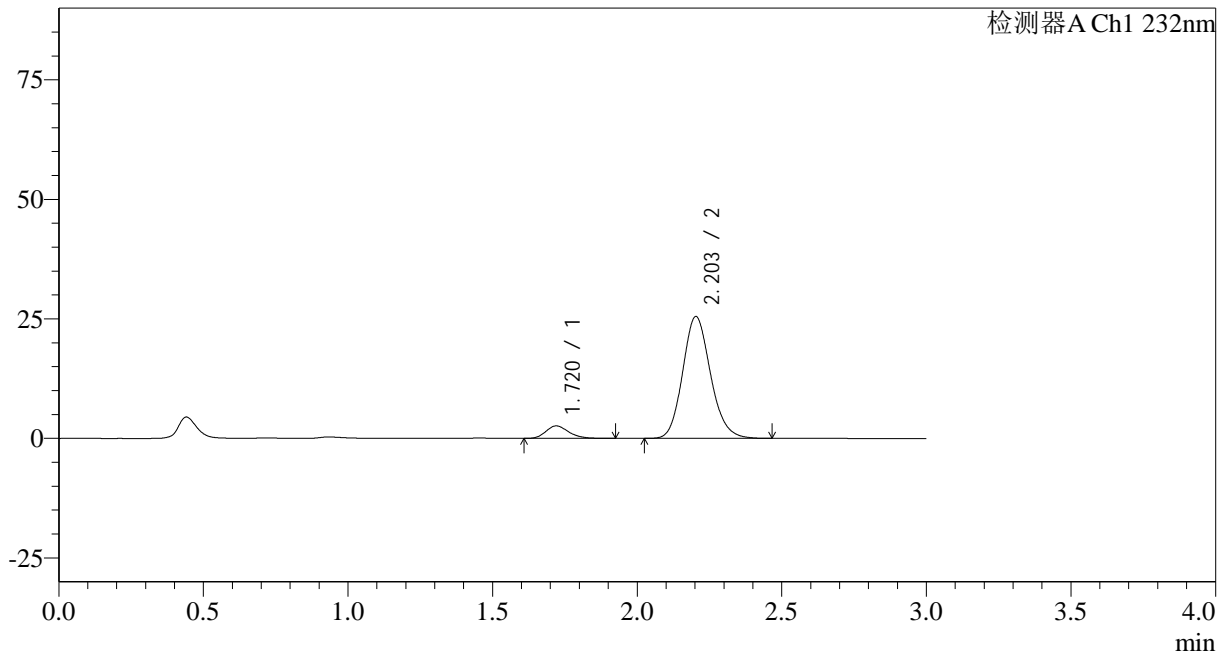
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14275 | 7.721 | 2616 | 2348 | 1.210 | -- |
| 2 | 2.202 | 170607 | 92.279 | 25375 | 2536 | 1.145 | 3.045 |
| 总计 | | 184882 | 100.000 | 27990 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3445-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 14:48:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:59:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

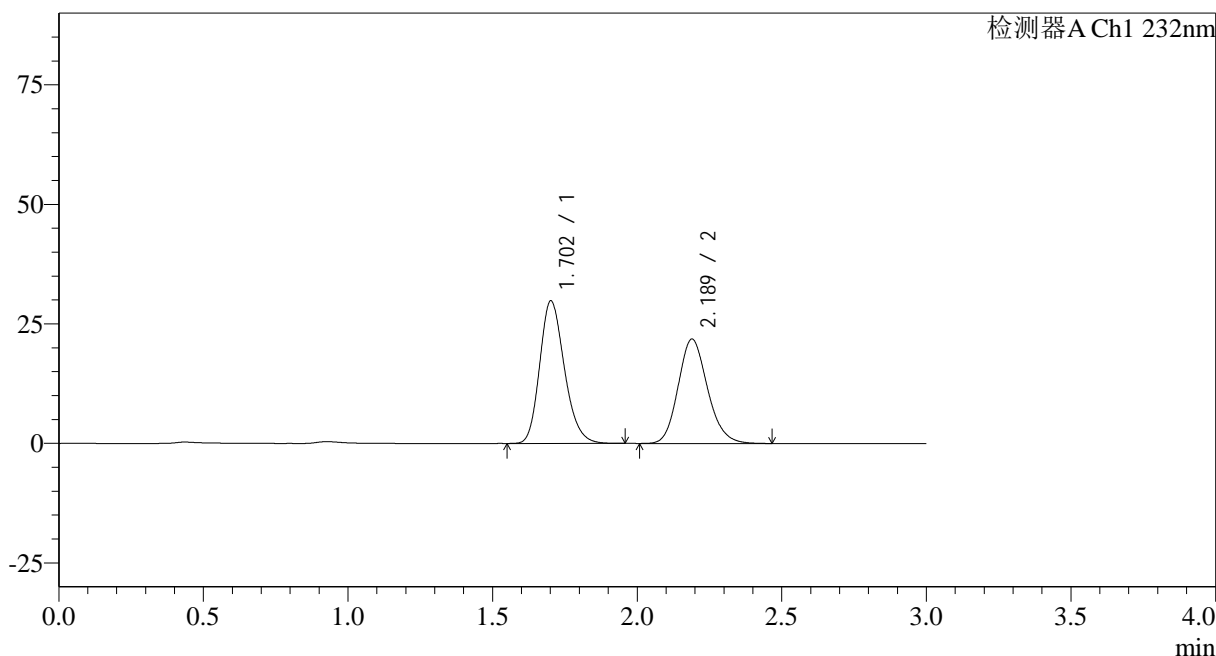
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14356 | 7.747 | 2612 | 2315 | 1.206 | -- |
| 2 | 2.203 | 170950 | 92.253 | 25476 | 2537 | 1.145 | 3.037 |
| 总计 | | 185305 | 100.000 | 28088 | | | |

<样品信息>

| | |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) | 流速: 1.5ml/min |
| 柱温:30°C | 波长: 232nm |
| 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3446-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb | |
| 样品瓶号: 1-27 | |
| 进样体积: 50 µl | 版本号: 6.115 |
| 进样时间: 2024/11/25 14:51:47 | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:59:20 | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

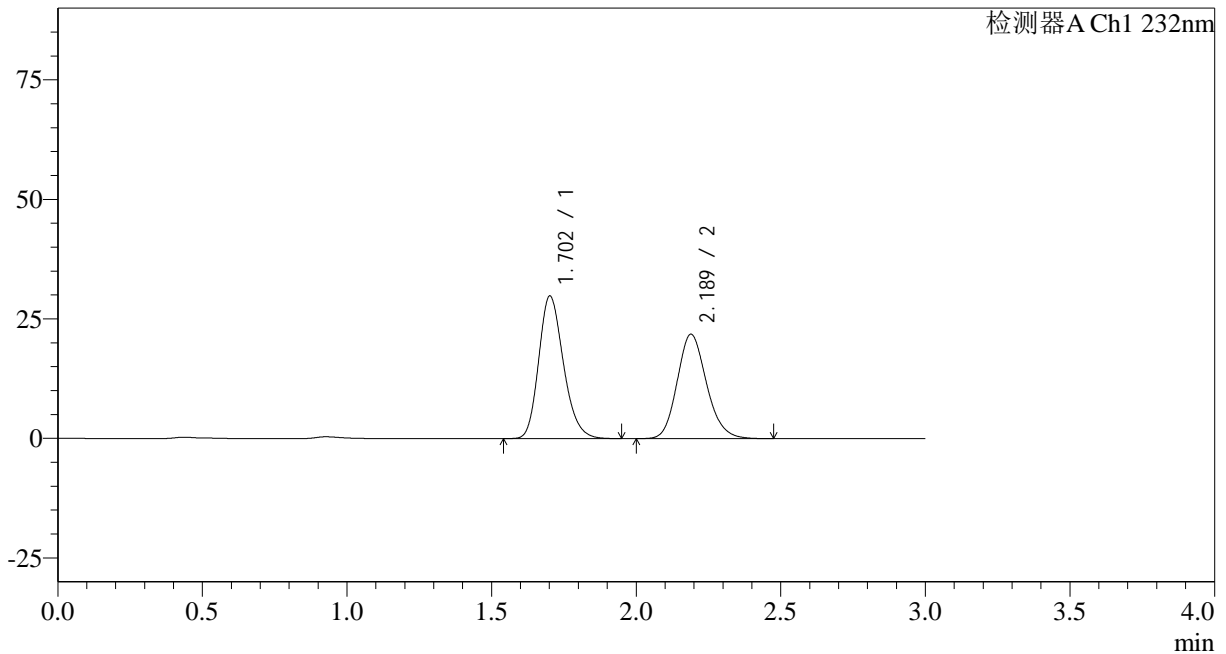
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.702 | 177207 | 53.448 | 29743 | 1928 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.189 | 154346 | 46.552 | 21845 | 2255 | 1.158 | 2.872 |
| 总计 | | 331553 | 100.000 | 51588 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3447-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 14:55:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:59:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

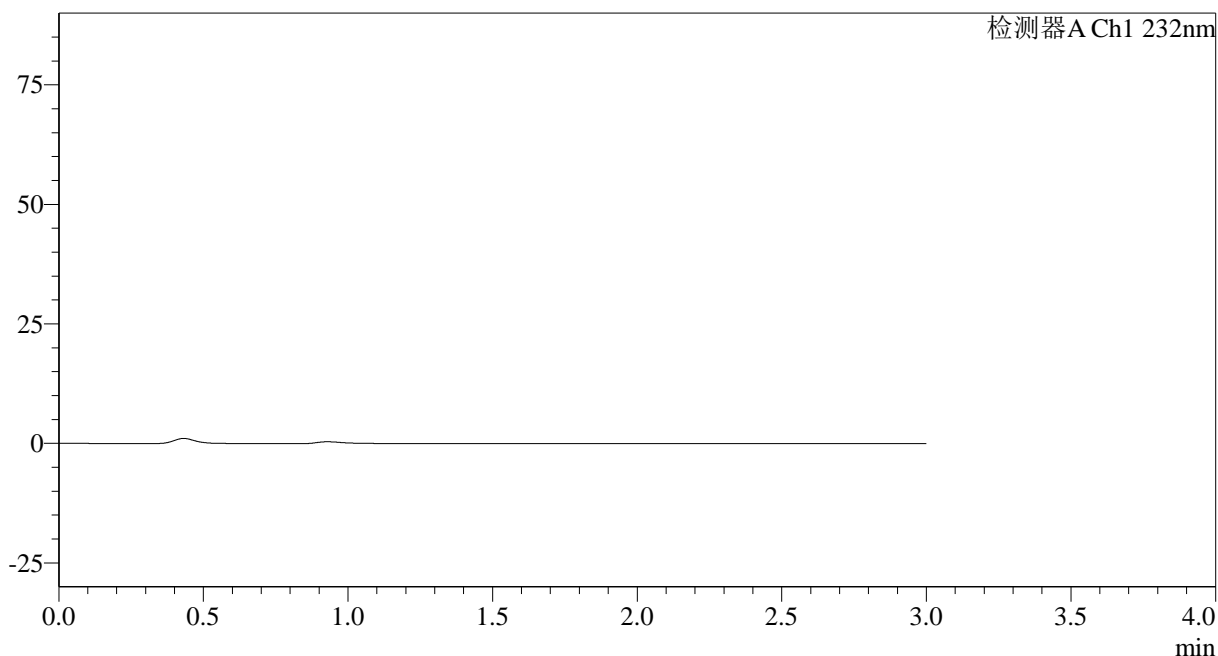
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.702 | 177320 | 53.462 | 29747 | 1927 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.189 | 154353 | 46.538 | 21840 | 2255 | 1.159 | 2.872 |
| 总计 | | 331672 | 100.000 | 51587 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3448-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 14:58:40 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:59:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

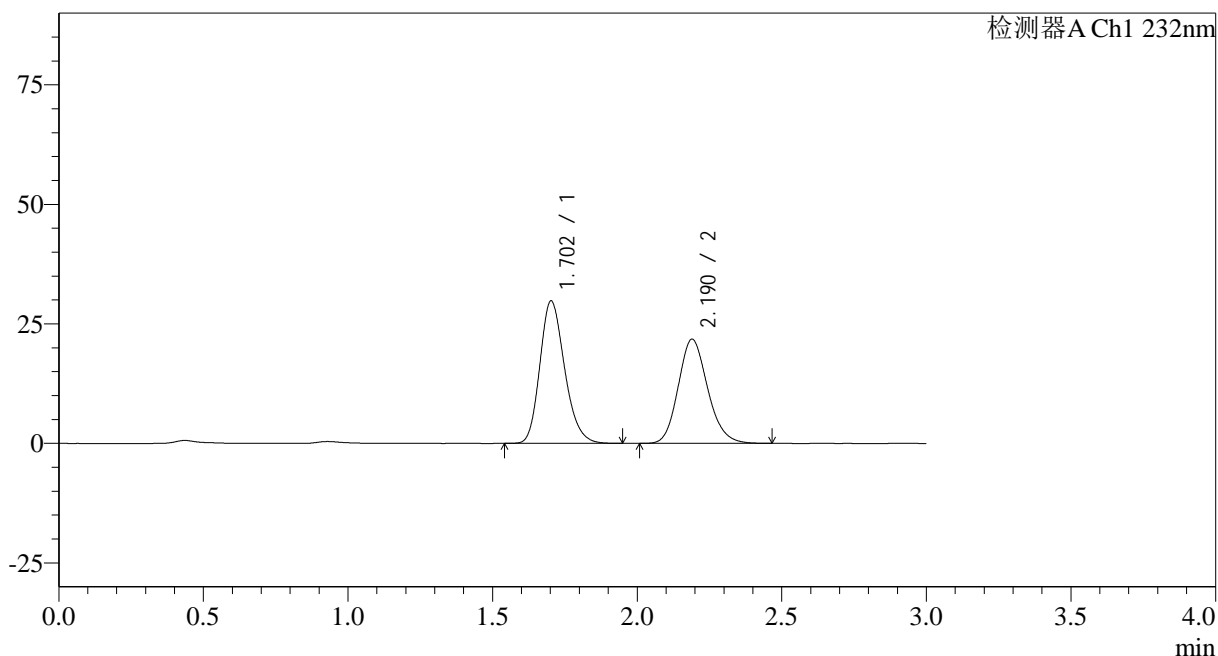
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 | | | | | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3449-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 15:02:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 11:59:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

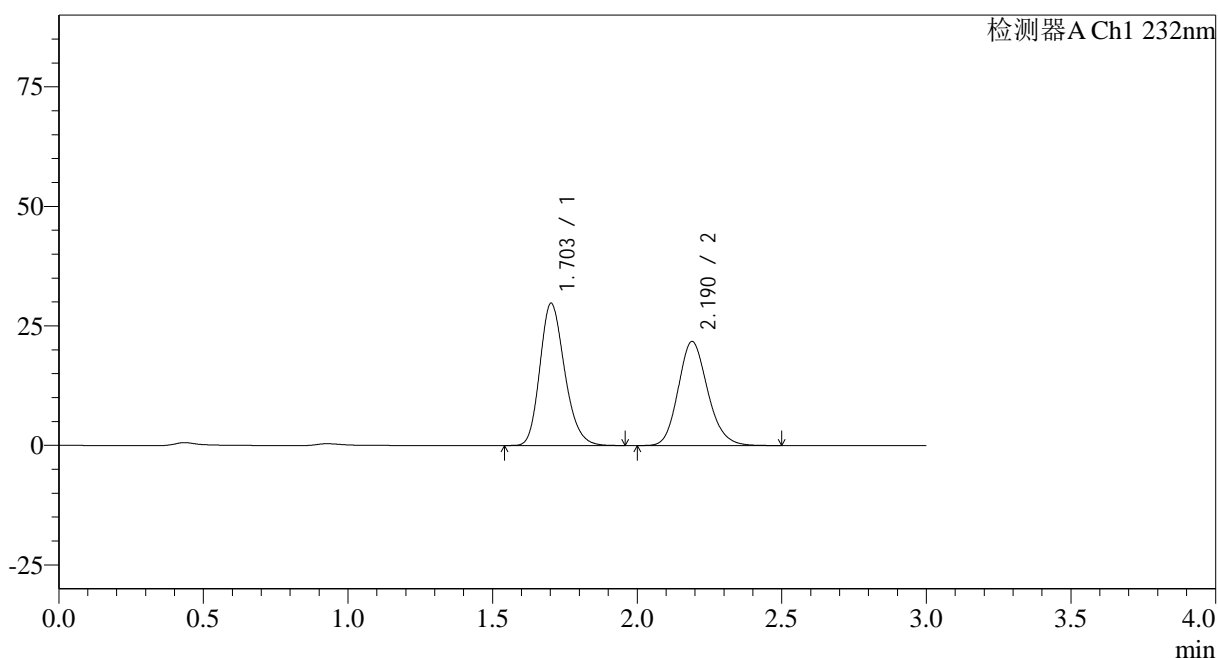
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.702 | 177001 | 53.465 | 29734 | 1926 | 1.210 | -- |
| 2 | 2.190 | 154059 | 46.535 | 21789 | 2252 | 1.159 | 2.868 |
| 总计 | | 331059 | 100.000 | 51523 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3450-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 15:05:34 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:59:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

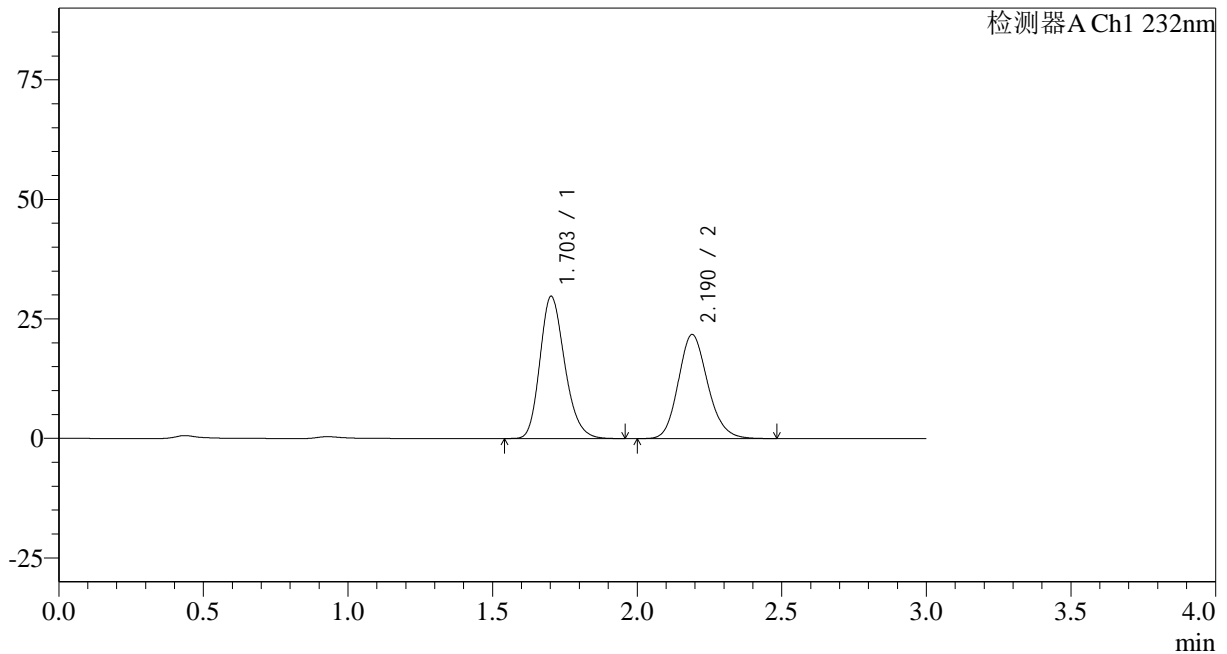
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.703 | 176953 | 53.410 | 29694 | 1921 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.190 | 154356 | 46.590 | 21768 | 2247 | 1.160 | 2.864 |
| 总计 | | 331308 | 100.000 | 51462 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3451-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 15:09:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:59:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

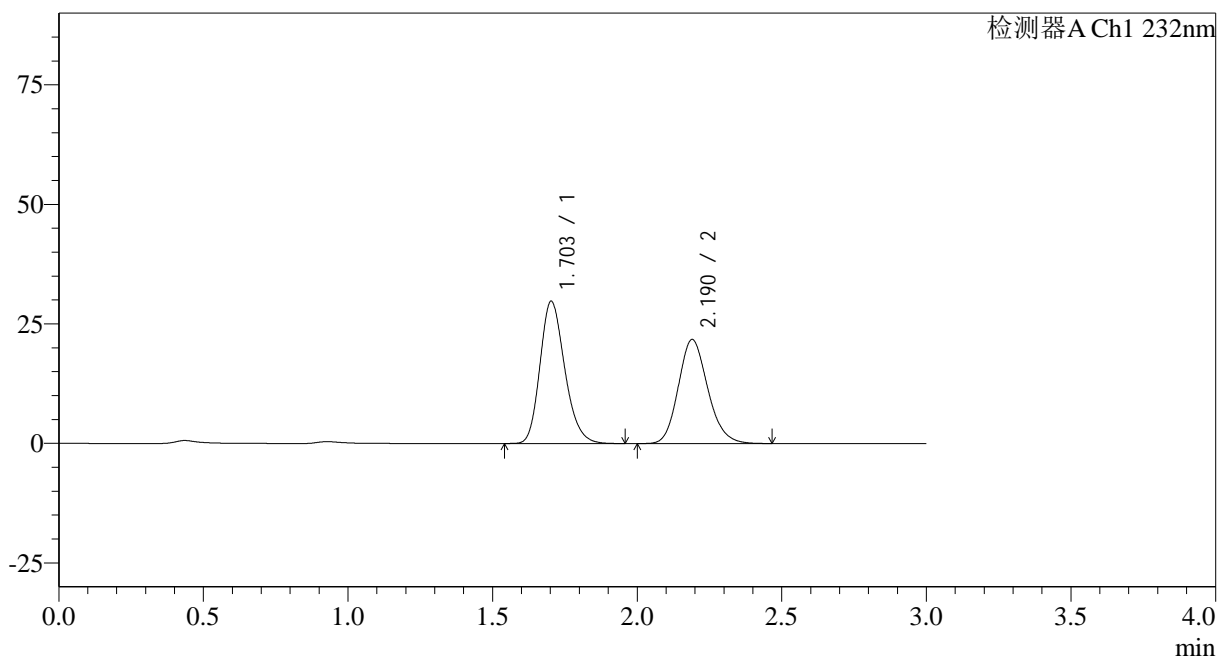
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.703 | 177197 | 53.479 | 29715 | 1920 | 1.212 | -- |
| 2 | 2.190 | 154139 | 46.521 | 21761 | 2250 | 1.159 | 2.865 |
| 总计 | | 331336 | 100.000 | 51476 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3452-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 15:12:27 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 11:59:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.703 | 177177 | 53.512 | 29718 | 1922 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.190 | 153923 | 46.488 | 21753 | 2246 | 1.159 | 2.864 |
| 总计 | | 331101 | 100.000 | 51471 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3453-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/25 15:15:53

实验者: jiangjinwei

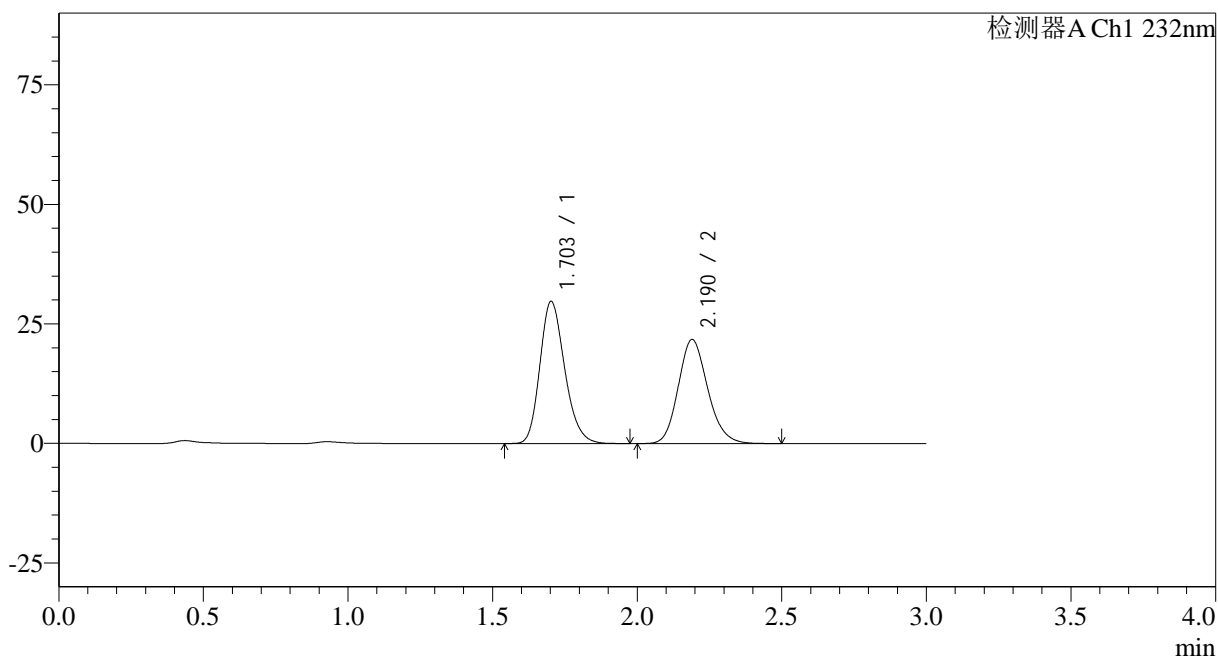
处理时间 (V2): 2024/11/26 11:59:41

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

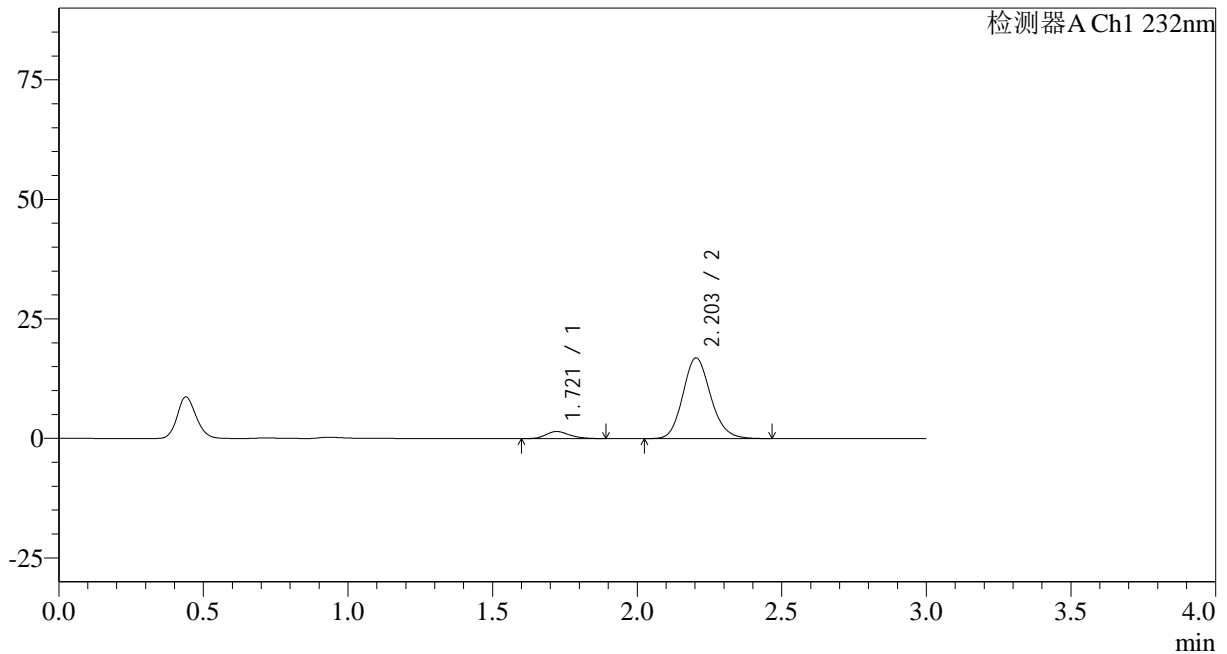
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.703 | 177245 | 53.467 | 29704 | 1919 | 1.212 | -- |
| 2 | 2.190 | 154257 | 46.533 | 21771 | 2247 | 1.161 | 2.864 |
| 总计 | | 331501 | 100.000 | 51475 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3454-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 15:19:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:59:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

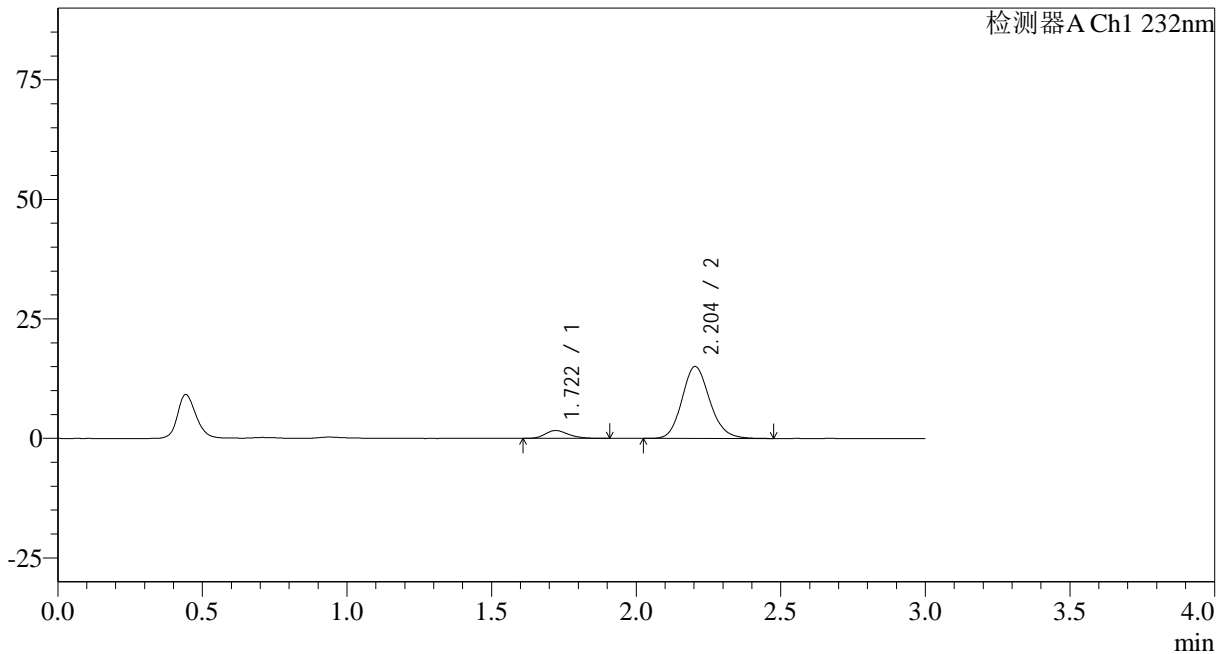
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 8359 | 6.891 | 1490 | 2188 | 1.213 | -- |
| 2 | 2.203 | 112938 | 93.109 | 16872 | 2551 | 1.146 | 2.996 |
| 总计 | | 121297 | 100.000 | 18361 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3455-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 15:22:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:59:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

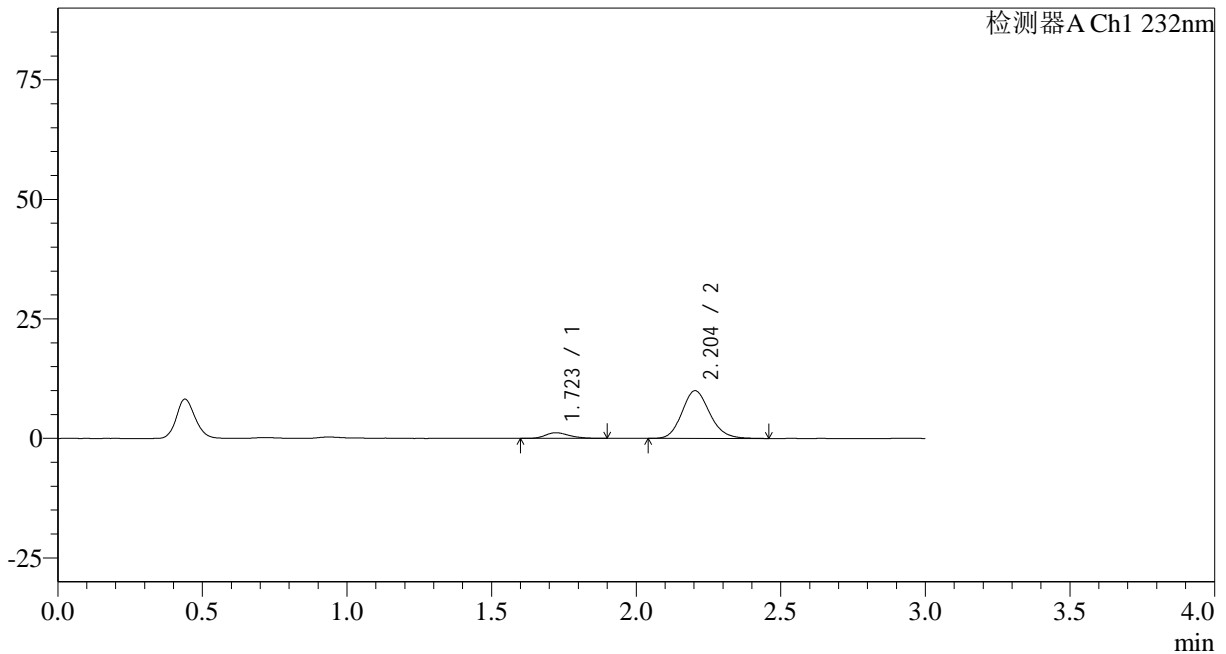
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 9239 | 8.405 | 1649 | 2213 | 1.235 | -- |
| 2 | 2.204 | 100688 | 91.595 | 15052 | 2554 | 1.146 | 3.006 |
| 总计 | | 109928 | 100.000 | 16701 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3456-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 15:26:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 11:59:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

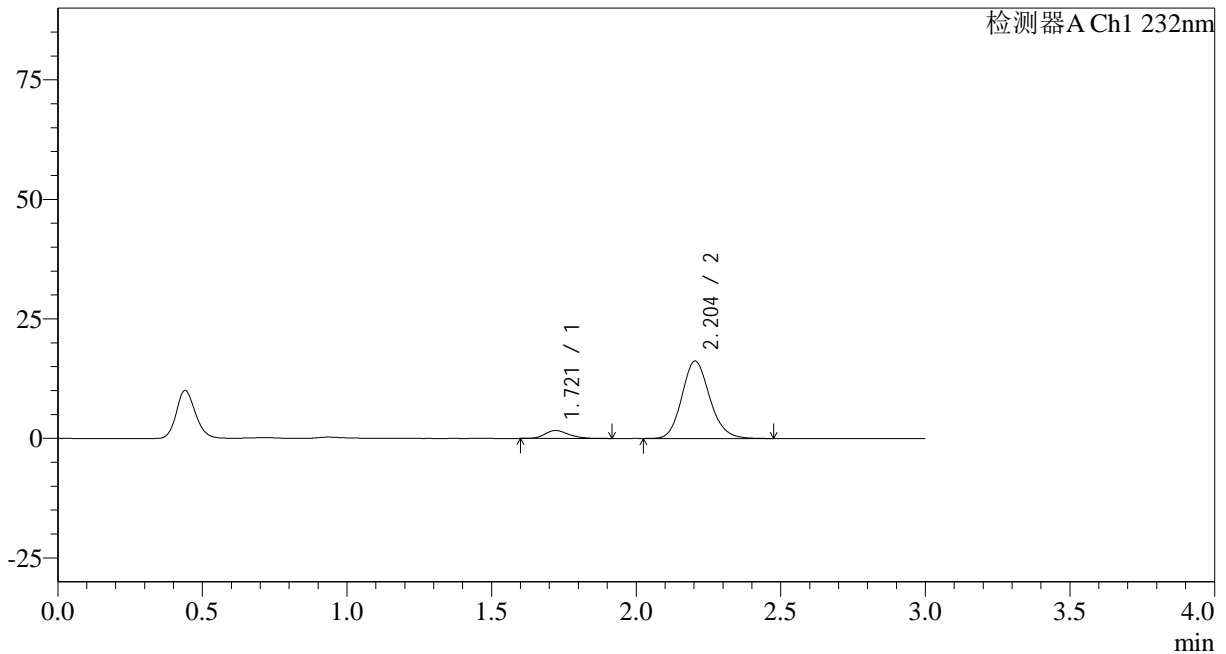
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.723 | 6768 | 9.186 | 1184 | 2114 | 1.251 | -- |
| 2 | 2.204 | 66904 | 90.814 | 9981 | 2543 | 1.147 | 2.964 |
| 总计 | | 73671 | 100.000 | 11165 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3457-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 15:29:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:59:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

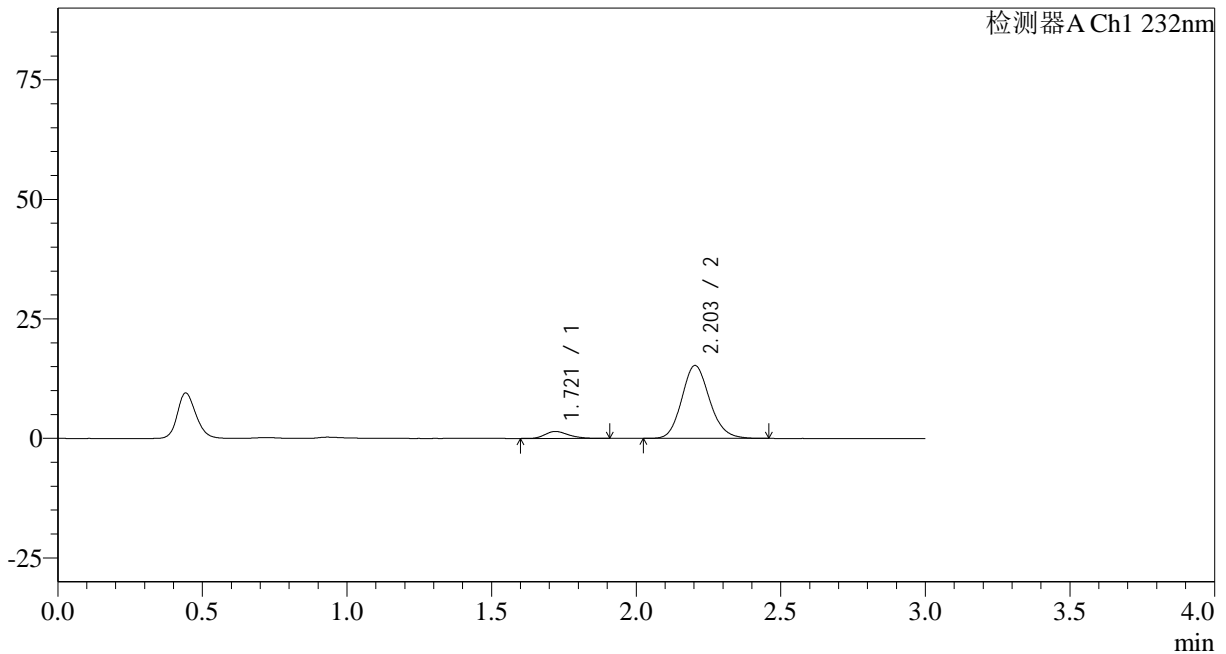
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 9474 | 8.022 | 1670 | 2180 | 1.243 | -- |
| 2 | 2.204 | 108628 | 91.978 | 16192 | 2542 | 1.146 | 2.992 |
| 总计 | | 118102 | 100.000 | 17862 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3458-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 15:33:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:59:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

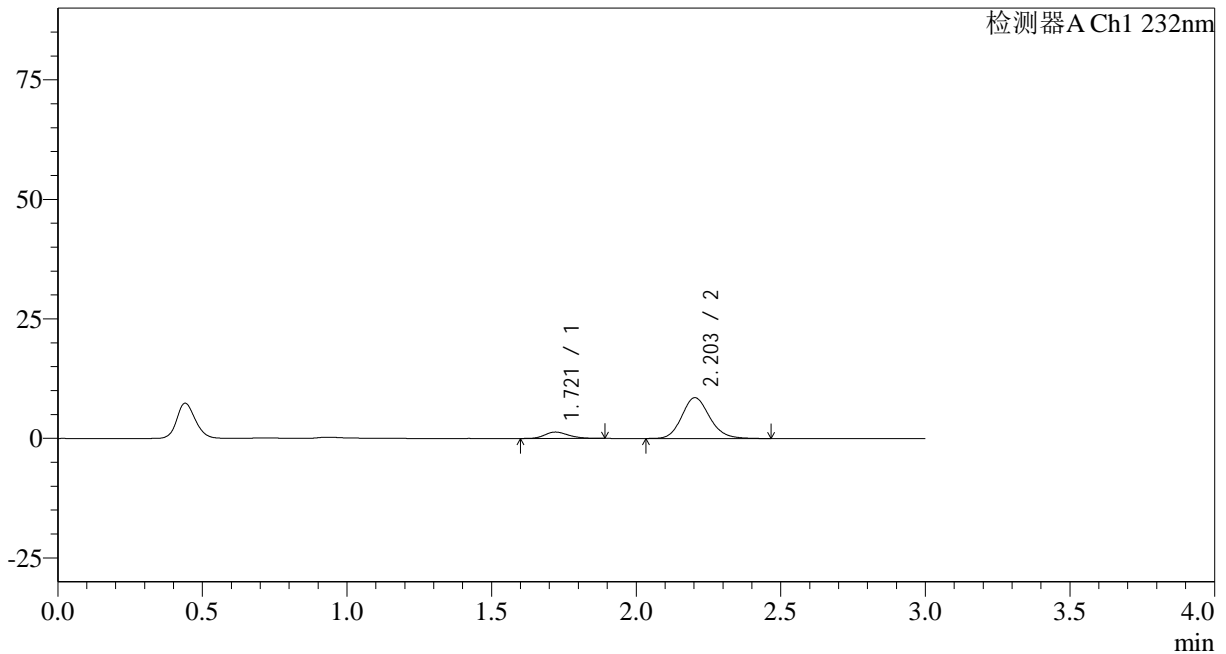
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 8229 | 7.455 | 1461 | 2166 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.203 | 102144 | 92.545 | 15244 | 2541 | 1.144 | 2.989 |
| 总计 | | 110373 | 100.000 | 16705 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3459-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 15:36:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 11:59:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

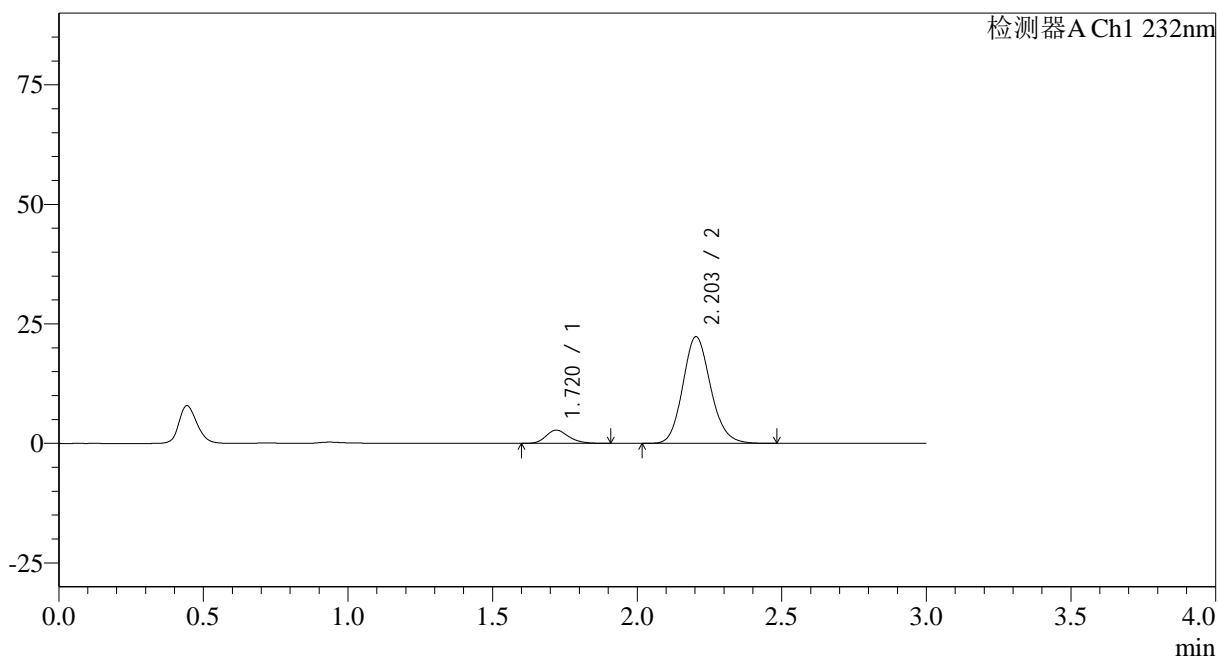
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 7577 | 11.683 | 1341 | 2154 | 1.199 | -- |
| 2 | 2.203 | 57279 | 88.317 | 8531 | 2542 | 1.148 | 2.984 |
| 总计 | | 64856 | 100.000 | 9872 | | | |

<样品信息>

| | |
|--|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) | 流速: 1.5ml/min |
| 柱温:30°C | 波长: 232nm |
| 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3460-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb | |
| 样品瓶号: 2-2 | 版本号: 6.115 |
| 进样体积: 50 µl | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2024/11/25 15:39:56 | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:00:02 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

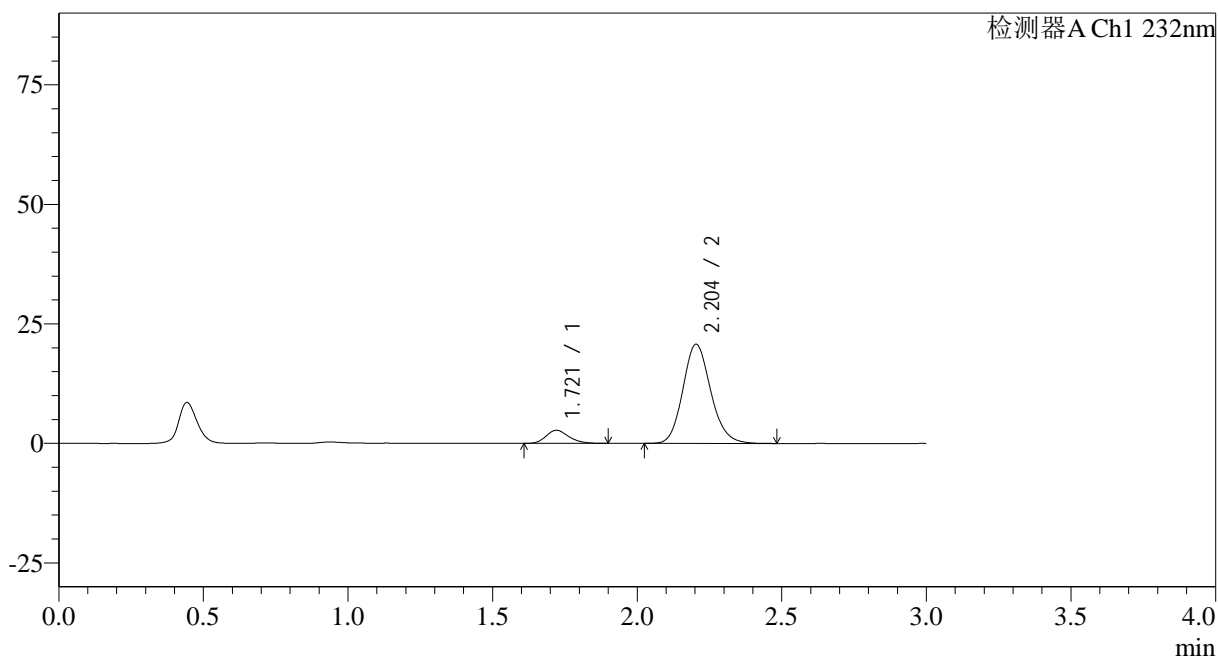
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15126 | 9.177 | 2760 | 2310 | 1.213 | -- |
| 2 | 2.203 | 149707 | 90.823 | 22319 | 2545 | 1.144 | 3.038 |
| 总计 | | 164833 | 100.000 | 25080 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3461-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 15:43:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:00:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

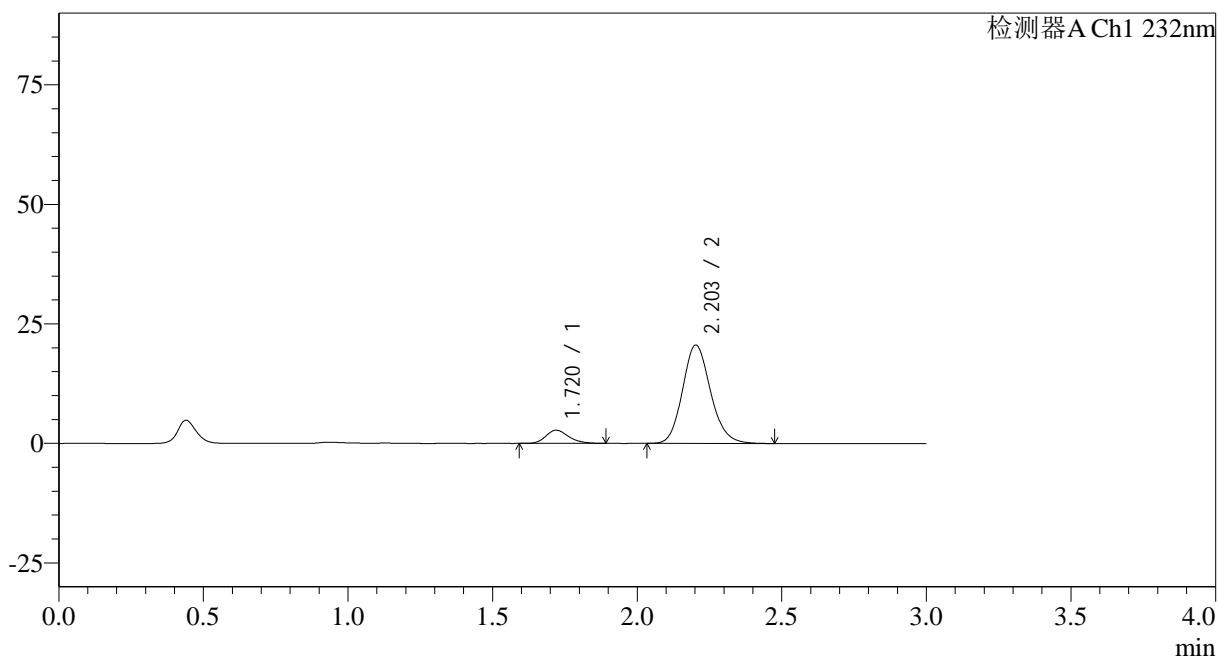
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14977 | 9.698 | 2736 | 2297 | 1.213 | -- |
| 2 | 2.204 | 139450 | 90.302 | 20762 | 2536 | 1.145 | 3.031 |
| 总计 | | 154427 | 100.000 | 23498 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3462-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 15:46:49 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:00:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

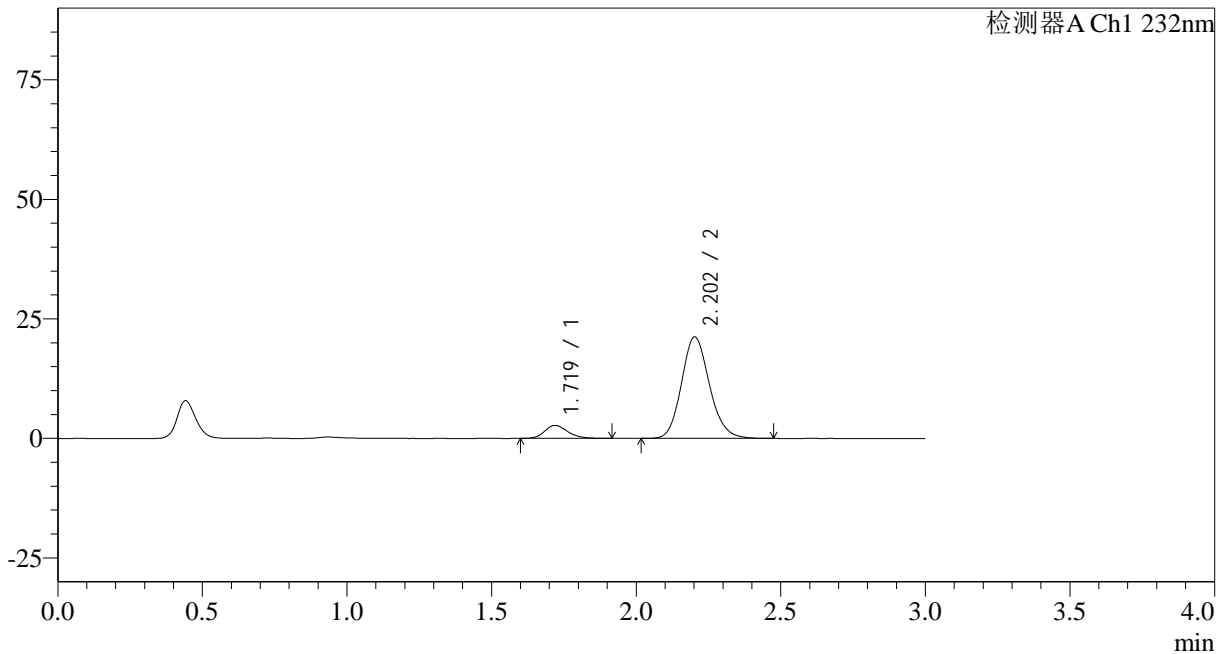
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15221 | 9.874 | 2762 | 2297 | 1.222 | -- |
| 2 | 2.203 | 138924 | 90.126 | 20565 | 2510 | 1.147 | 3.022 |
| 总计 | | 154145 | 100.000 | 23327 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3463-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 15:50:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:00:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

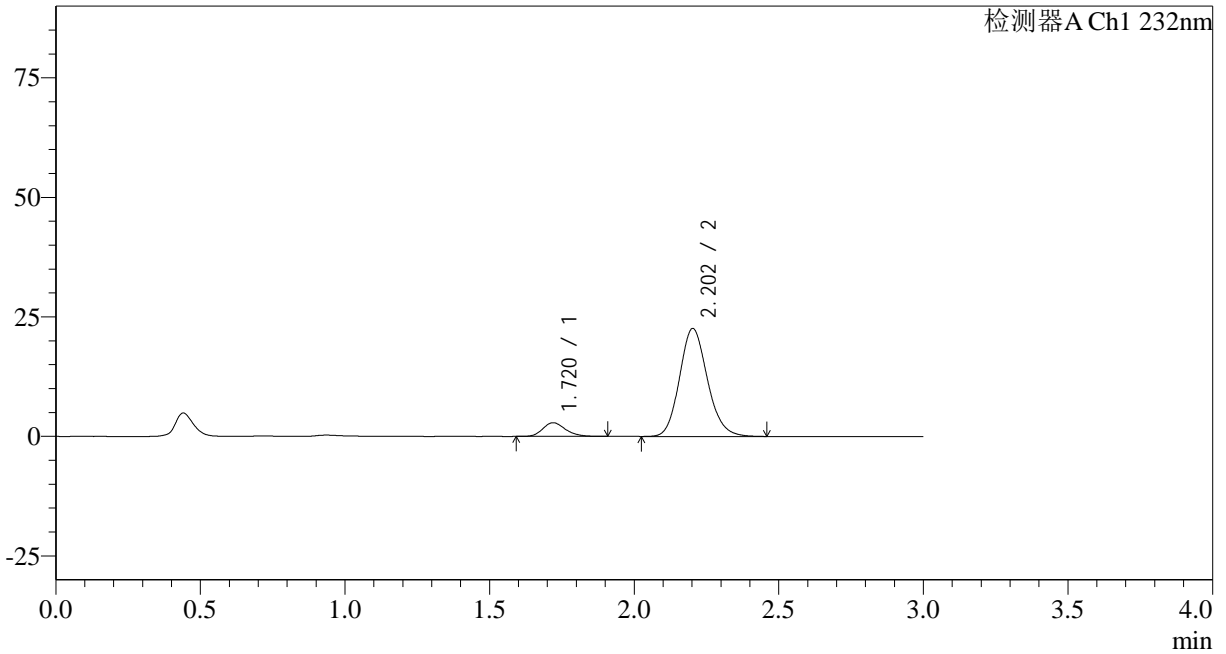
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.719 | 15103 | 9.555 | 2721 | 2269 | 1.219 | -- |
| 2 | 2.202 | 142961 | 90.445 | 21212 | 2518 | 1.144 | 3.021 |
| 总计 | | 158064 | 100.000 | 23933 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3464-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 15:53:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:00:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15627 | 9.338 | 2859 | 2329 | 1.204 | -- |
| 2 | 2.202 | 151721 | 90.662 | 22561 | 2534 | 1.143 | 3.041 |
| 总计 | | 167348 | 100.000 | 25420 | | | |



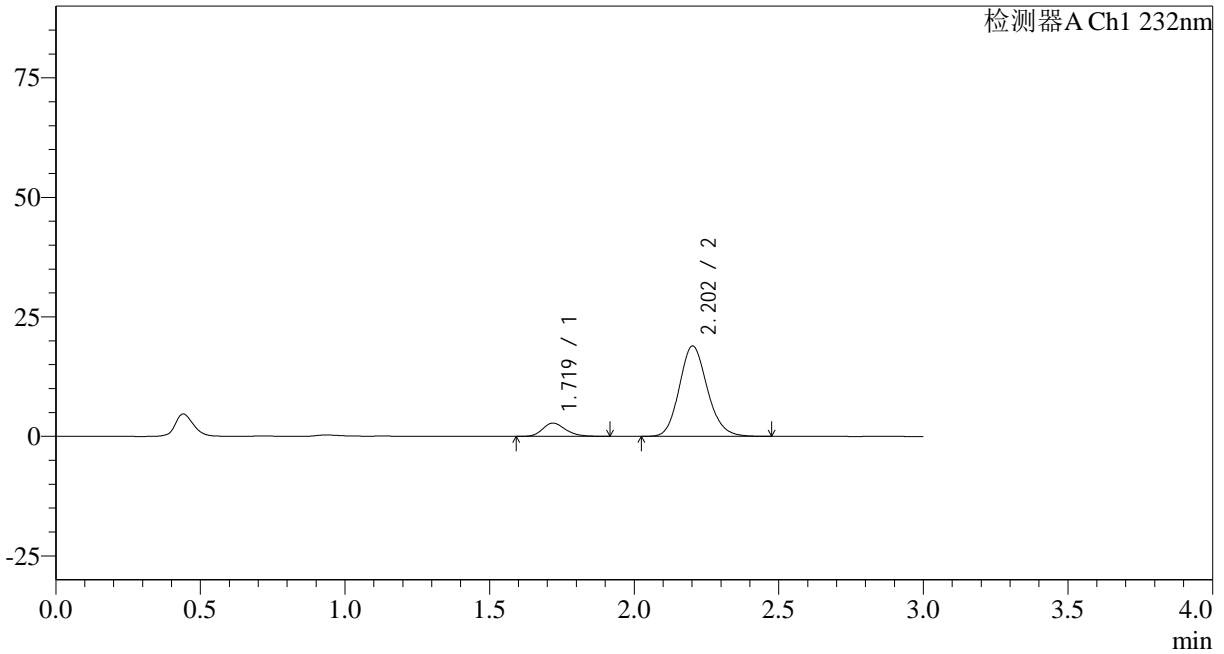
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3465-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 15:57:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:00:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

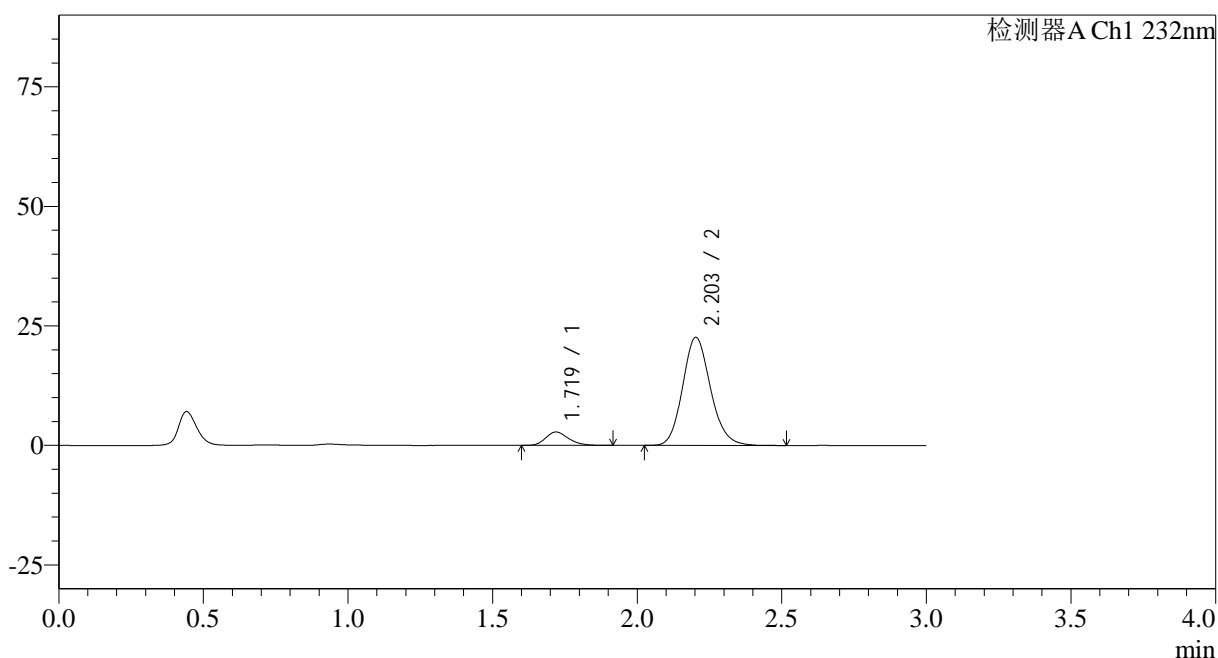
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.719 | 15296 | 10.714 | 2768 | 2287 | 1.221 | -- |
| 2 | 2.202 | 127475 | 89.286 | 18866 | 2509 | 1.147 | 3.021 |
| 总计 | | 142771 | 100.000 | 21633 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3466-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 16:00:33 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:00:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

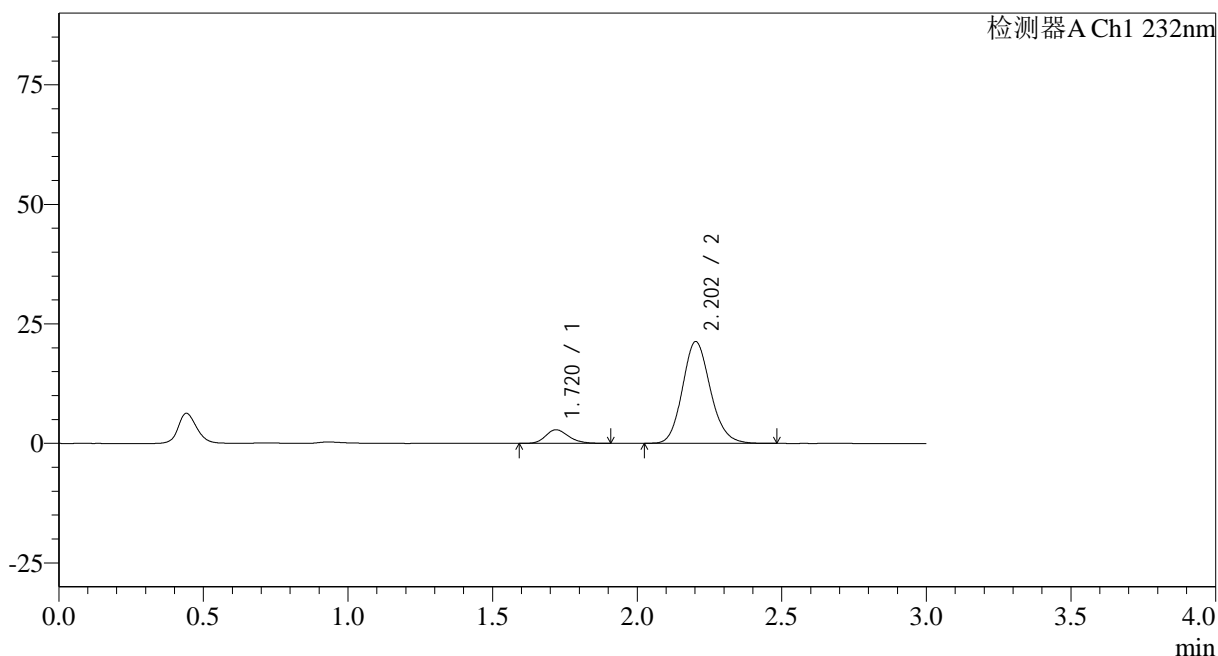
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.719 | 15438 | 9.223 | 2804 | 2298 | 1.221 | -- |
| 2 | 2.203 | 151959 | 90.777 | 22590 | 2533 | 1.146 | 3.036 |
| 总计 | | 167398 | 100.000 | 25394 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3467-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 16:03:59 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:00:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

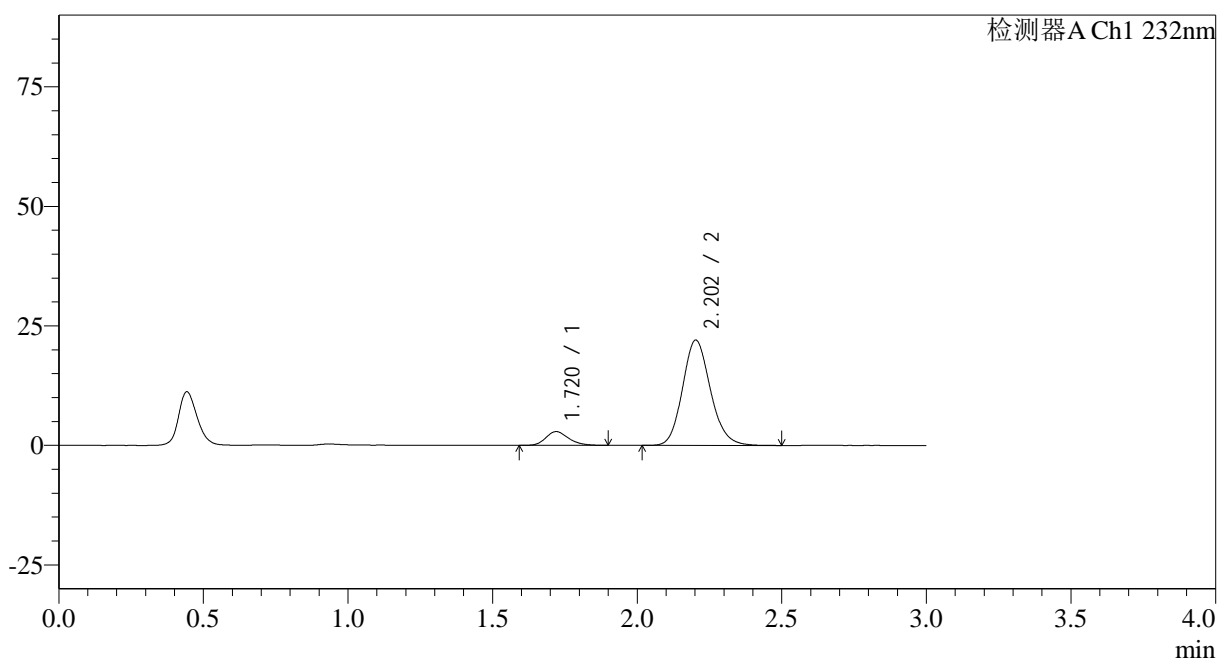
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15700 | 9.897 | 2850 | 2312 | 1.206 | -- |
| 2 | 2.202 | 142931 | 90.103 | 21254 | 2526 | 1.144 | 3.034 |
| 总计 | | 158631 | 100.000 | 24104 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3468-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 16:07:25 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:00:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

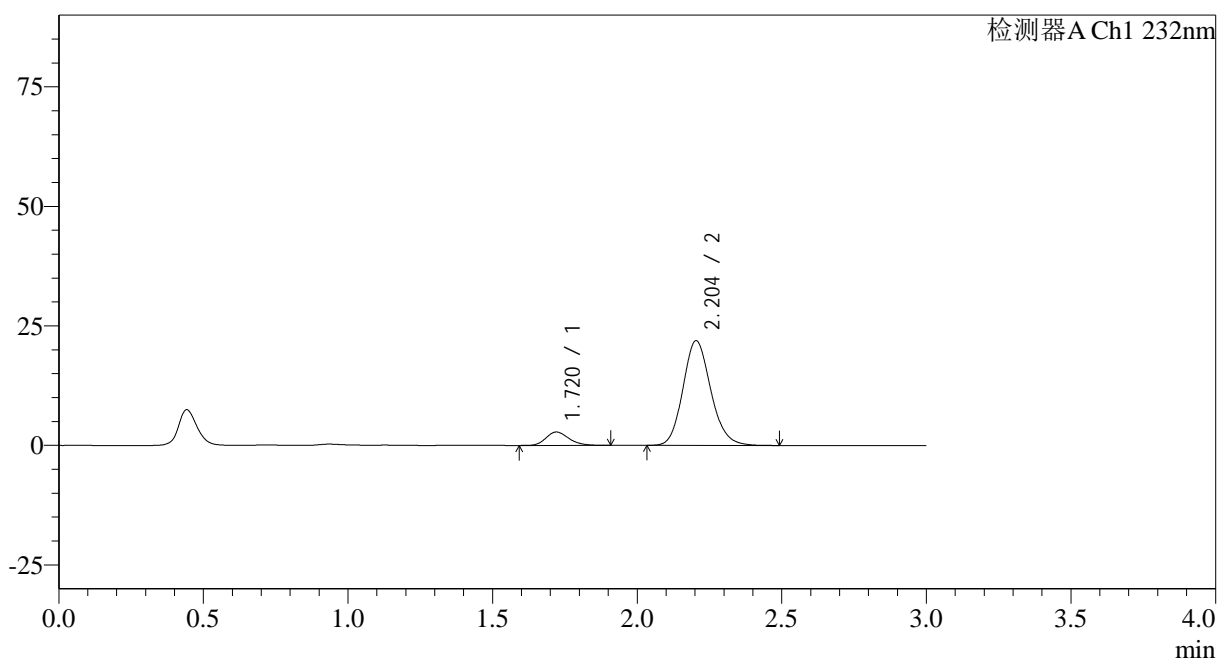
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15750 | 9.613 | 2873 | 2321 | 1.215 | -- |
| 2 | 2.202 | 148097 | 90.387 | 21992 | 2526 | 1.146 | 3.034 |
| 总计 | | 163848 | 100.000 | 24865 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3469-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 16:10:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:00:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15444 | 9.510 | 2808 | 2289 | 1.210 | -- |
| 2 | 2.204 | 146956 | 90.490 | 21911 | 2544 | 1.145 | 3.034 |
| 总计 | | 162400 | 100.000 | 24719 | | | |



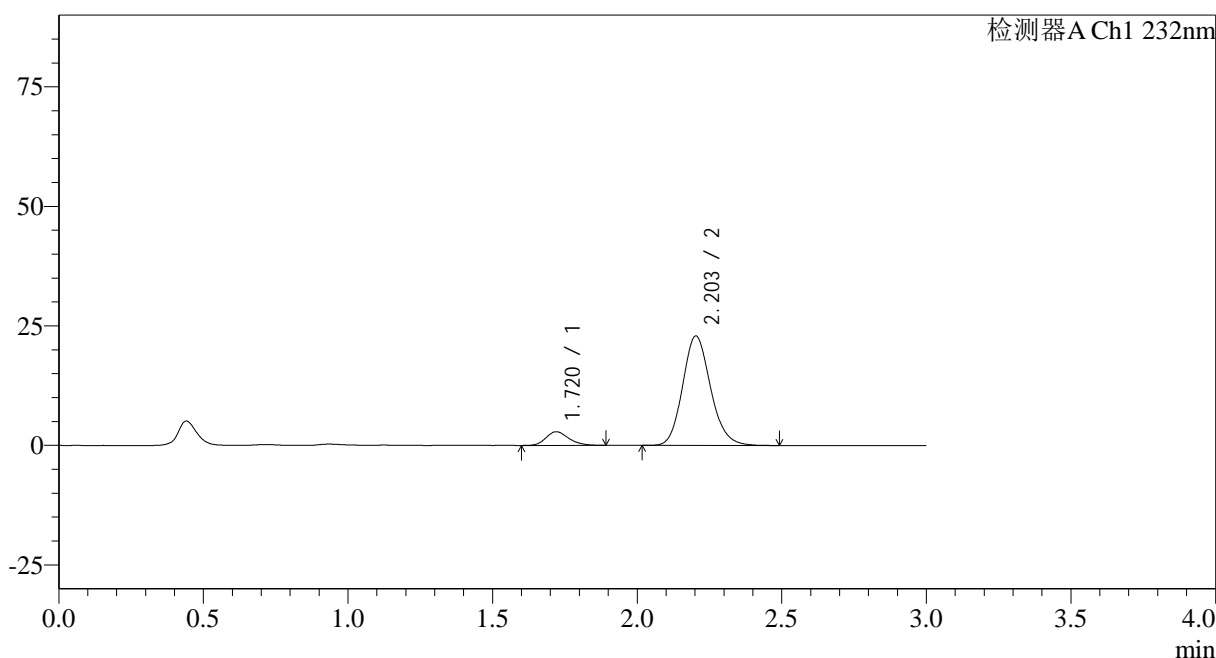
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3470-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 16:14:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/26 12:00:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

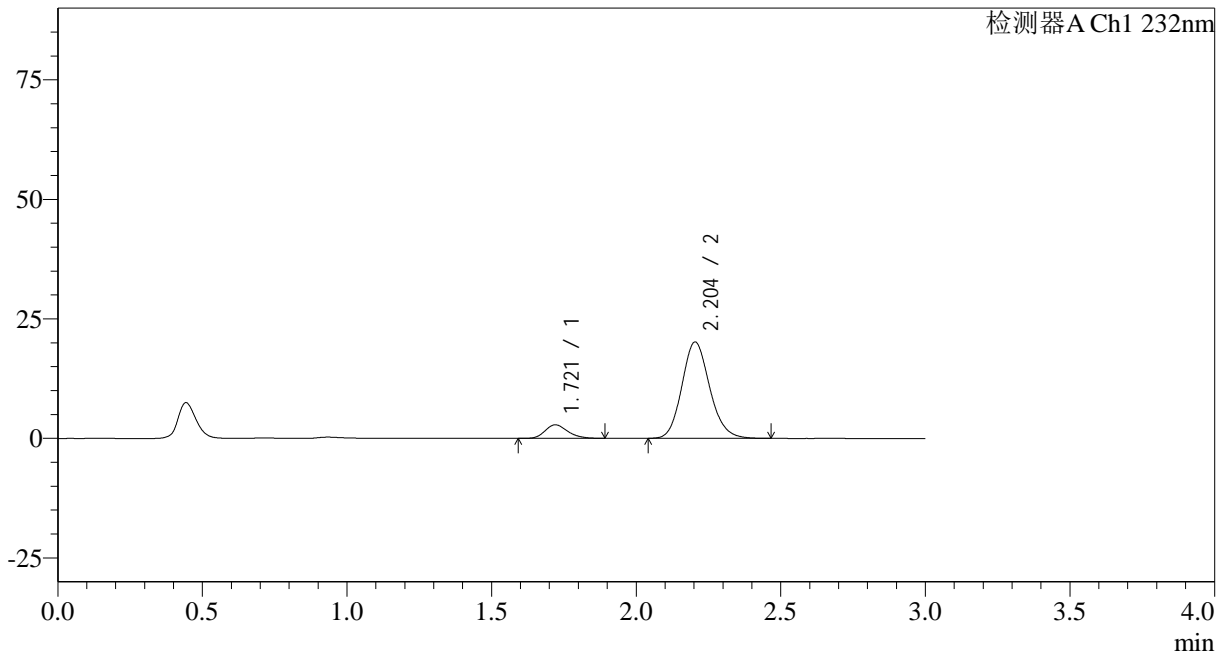
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15712 | 9.253 | 2862 | 2304 | 1.204 | -- |
| 2 | 2.203 | 154093 | 90.747 | 22873 | 2525 | 1.148 | 3.028 |
| 总计 | | 169806 | 100.000 | 25736 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3471-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 16:17:45 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:00:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

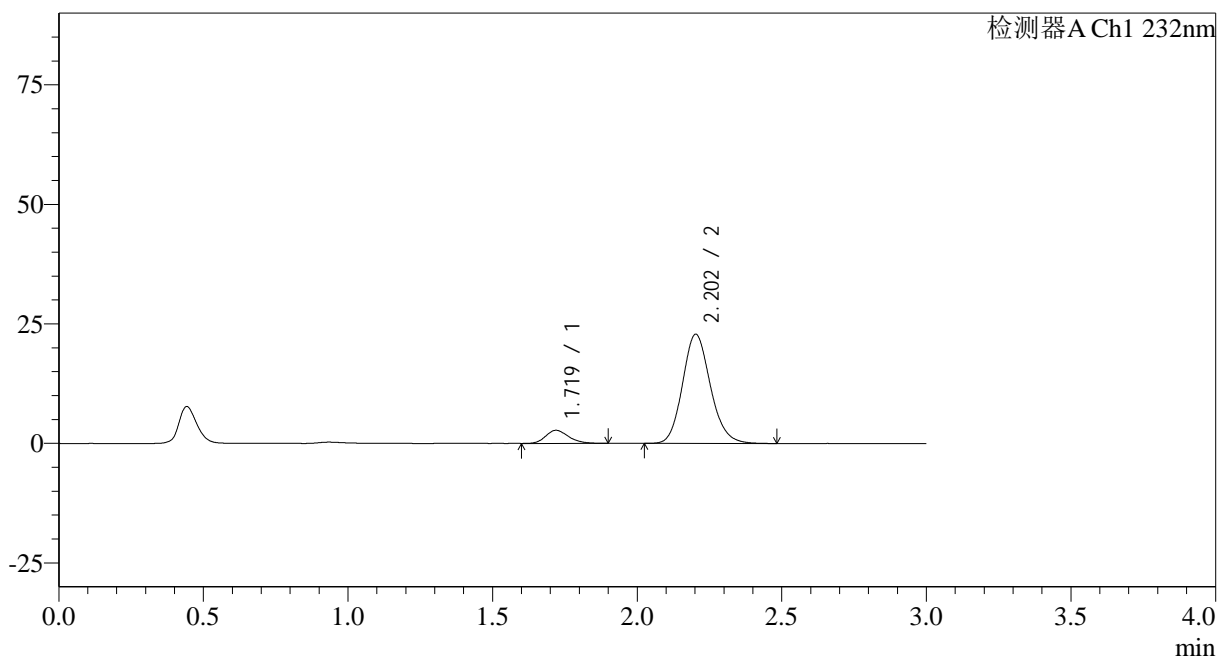
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 15392 | 10.233 | 2826 | 2331 | 1.220 | -- |
| 2 | 2.204 | 135029 | 89.767 | 20154 | 2544 | 1.143 | 3.044 |
| 总计 | | 150421 | 100.000 | 22980 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3472-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 16:21:11 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:00:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

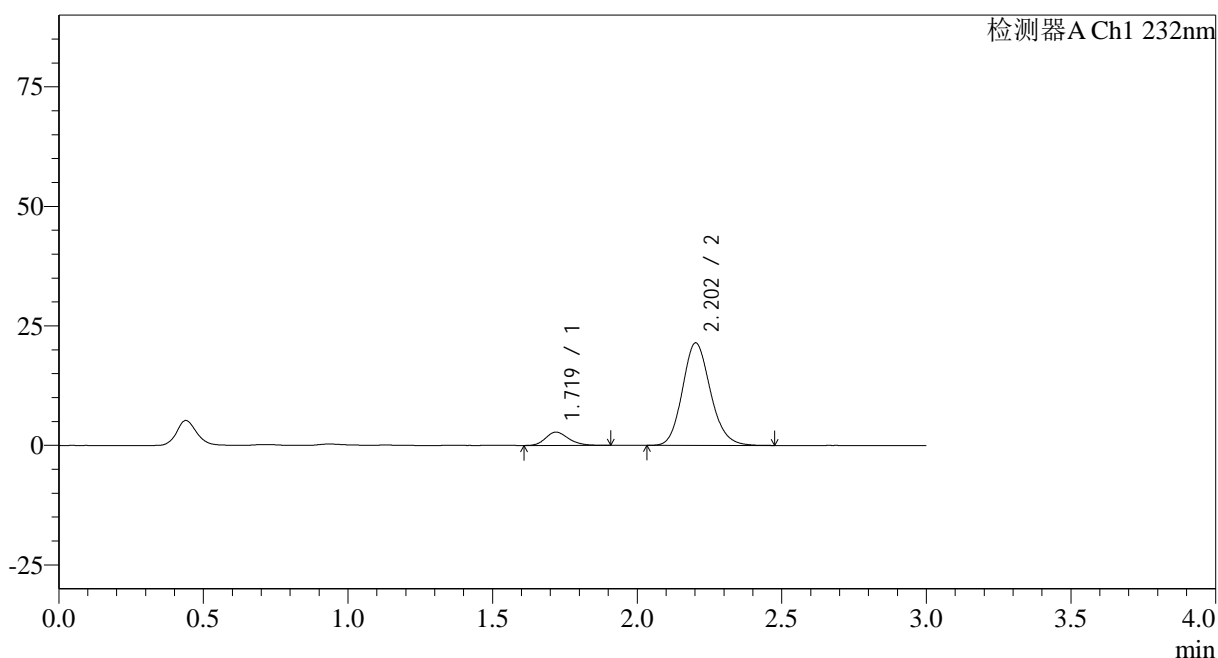
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.719 | 15014 | 8.920 | 2731 | 2290 | 1.209 | -- |
| 2 | 2.202 | 153315 | 91.080 | 22806 | 2535 | 1.146 | 3.031 |
| 总计 | | 168330 | 100.000 | 25537 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3473-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 16:24:37 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:00:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

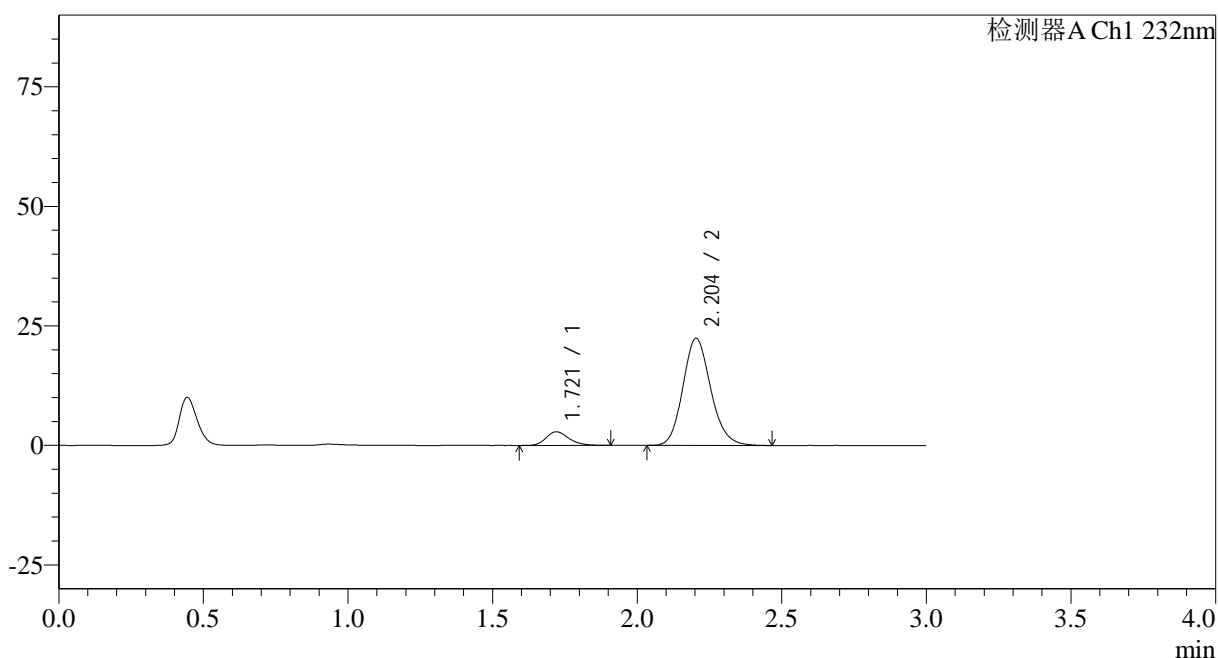
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.719 | 15292 | 9.566 | 2775 | 2292 | 1.212 | -- |
| 2 | 2.202 | 144572 | 90.434 | 21420 | 2511 | 1.146 | 3.025 |
| 总计 | | 159864 | 100.000 | 24194 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3474-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 16:28:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:00:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

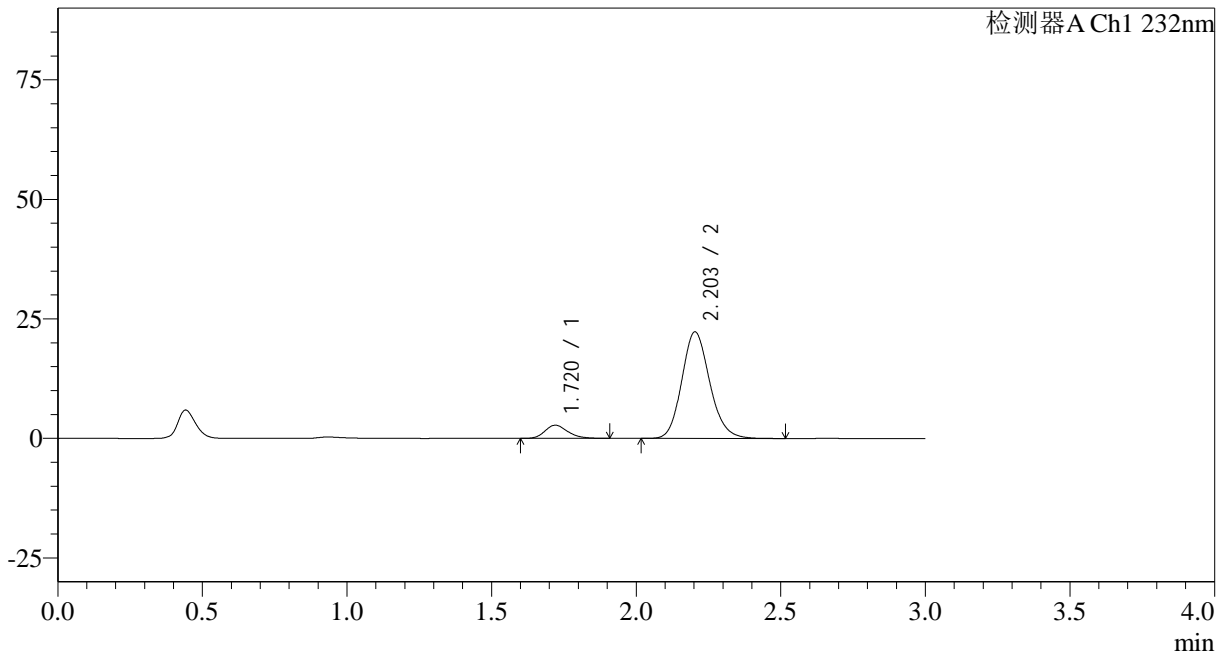
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 15646 | 9.424 | 2860 | 2337 | 1.221 | -- |
| 2 | 2.204 | 150378 | 90.576 | 22410 | 2538 | 1.146 | 3.043 |
| 总计 | | 166024 | 100.000 | 25269 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3475-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 16:31:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:00:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

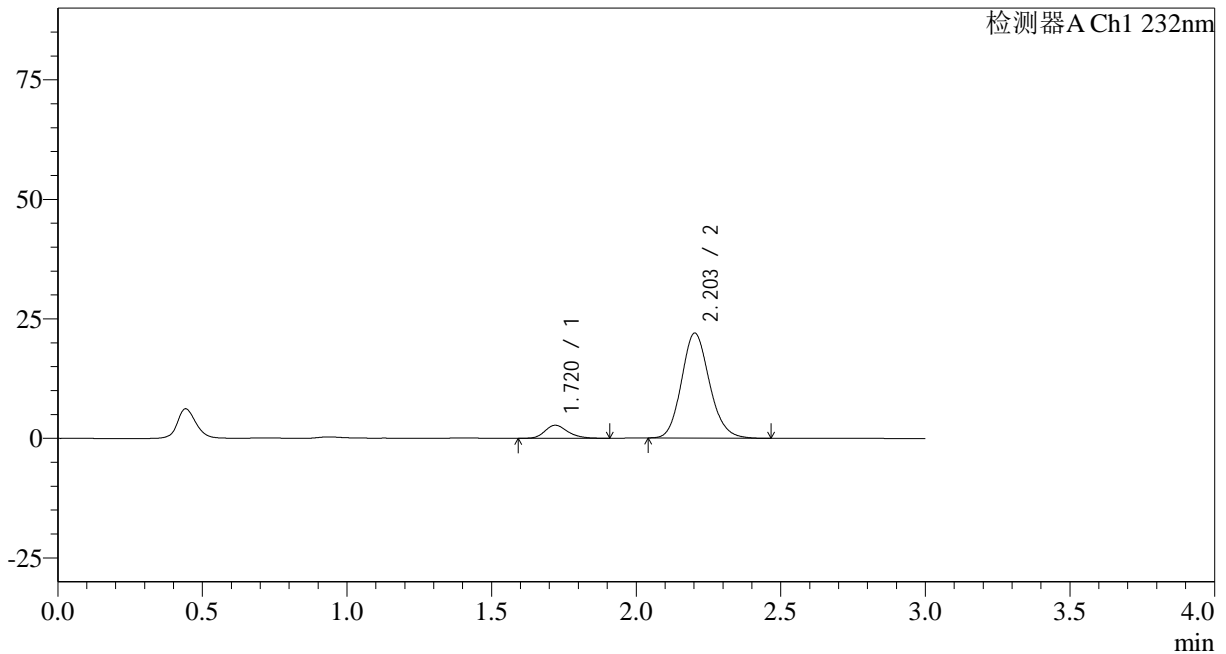
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15193 | 9.190 | 2757 | 2293 | 1.206 | -- |
| 2 | 2.203 | 150129 | 90.810 | 22268 | 2523 | 1.148 | 3.027 |
| 总计 | | 165321 | 100.000 | 25025 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3476-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 16:34:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:00:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

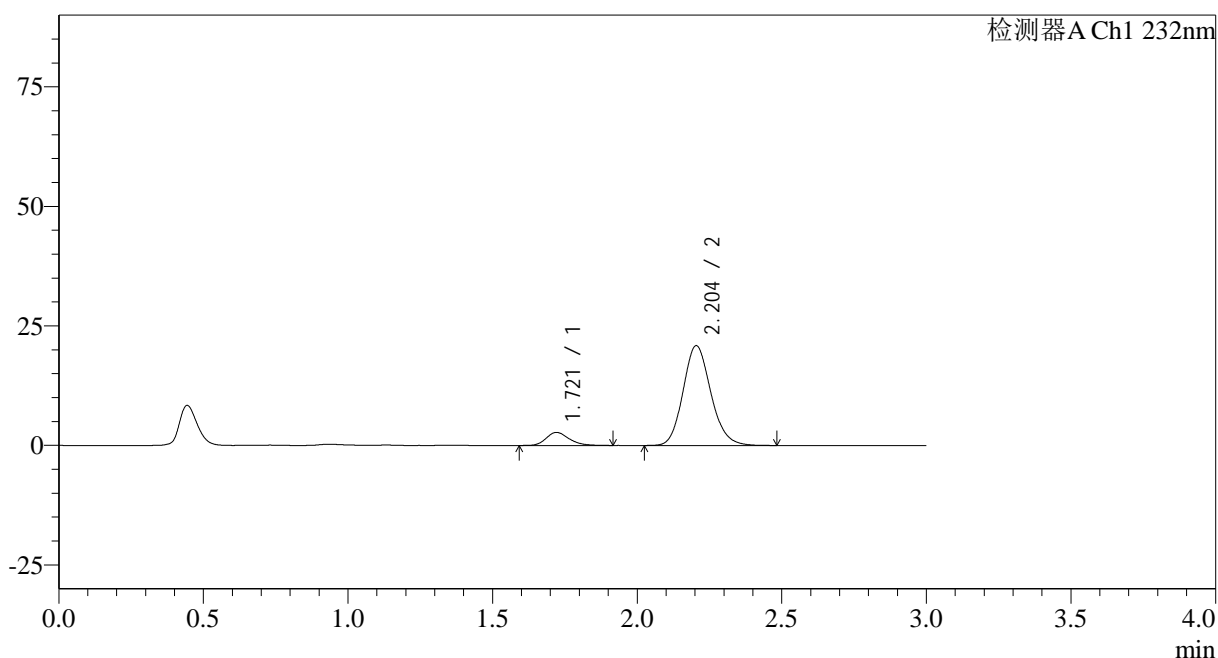
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15010 | 9.227 | 2724 | 2303 | 1.221 | -- |
| 2 | 2.203 | 147662 | 90.773 | 21939 | 2517 | 1.142 | 3.025 |
| 总计 | | 162671 | 100.000 | 24663 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3477-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 16:38:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:00:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

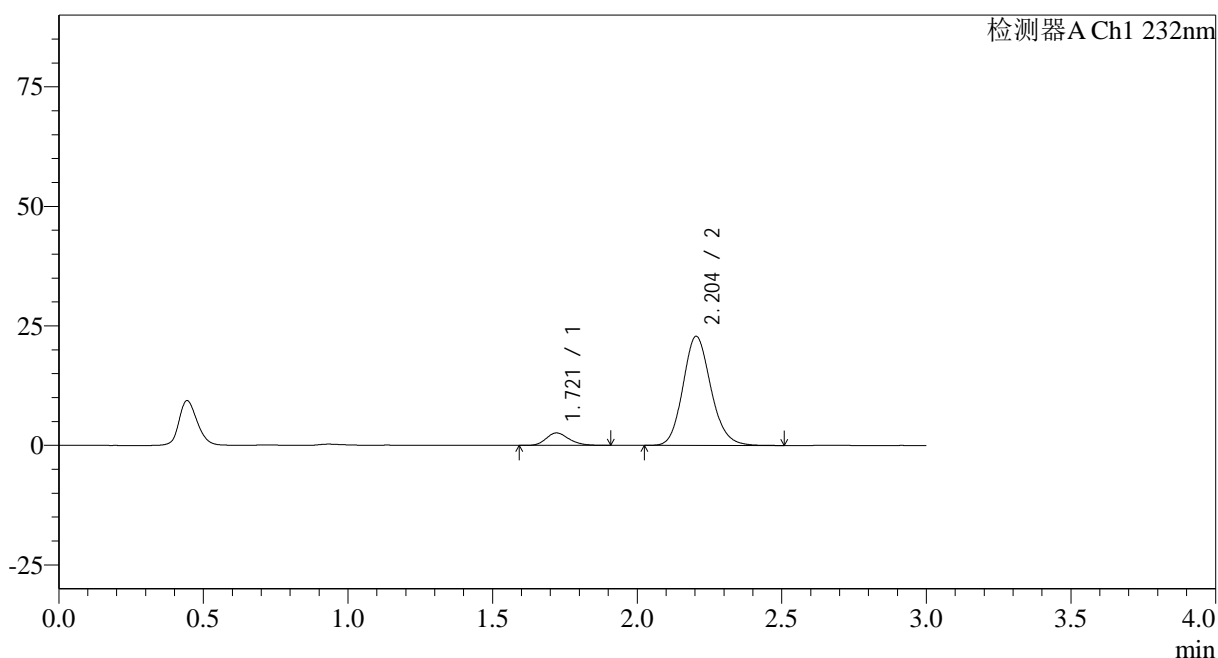
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 15075 | 9.735 | 2731 | 2308 | 1.224 | -- |
| 2 | 2.204 | 139769 | 90.265 | 20878 | 2550 | 1.144 | 3.038 |
| 总计 | | 154844 | 100.000 | 23609 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3478-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 16:41:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:00:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

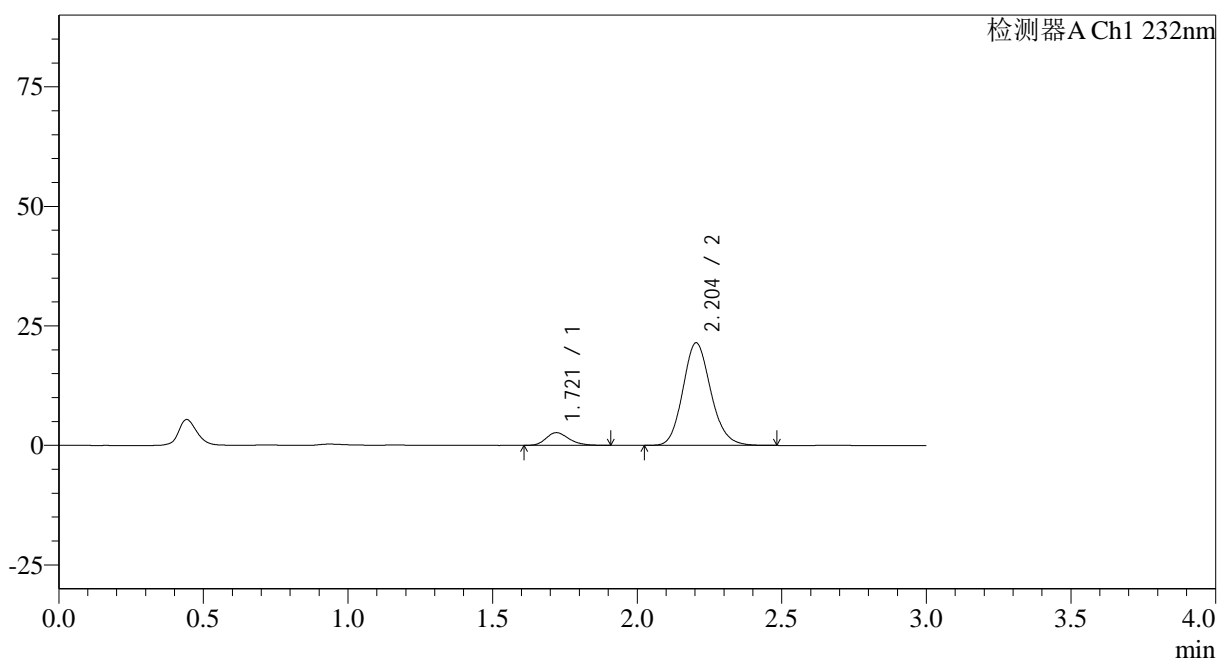
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14247 | 8.495 | 2604 | 2315 | 1.210 | -- |
| 2 | 2.204 | 153468 | 91.505 | 22823 | 2533 | 1.146 | 3.034 |
| 总计 | | 167716 | 100.000 | 25427 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3479-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 16:45:22 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:01:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

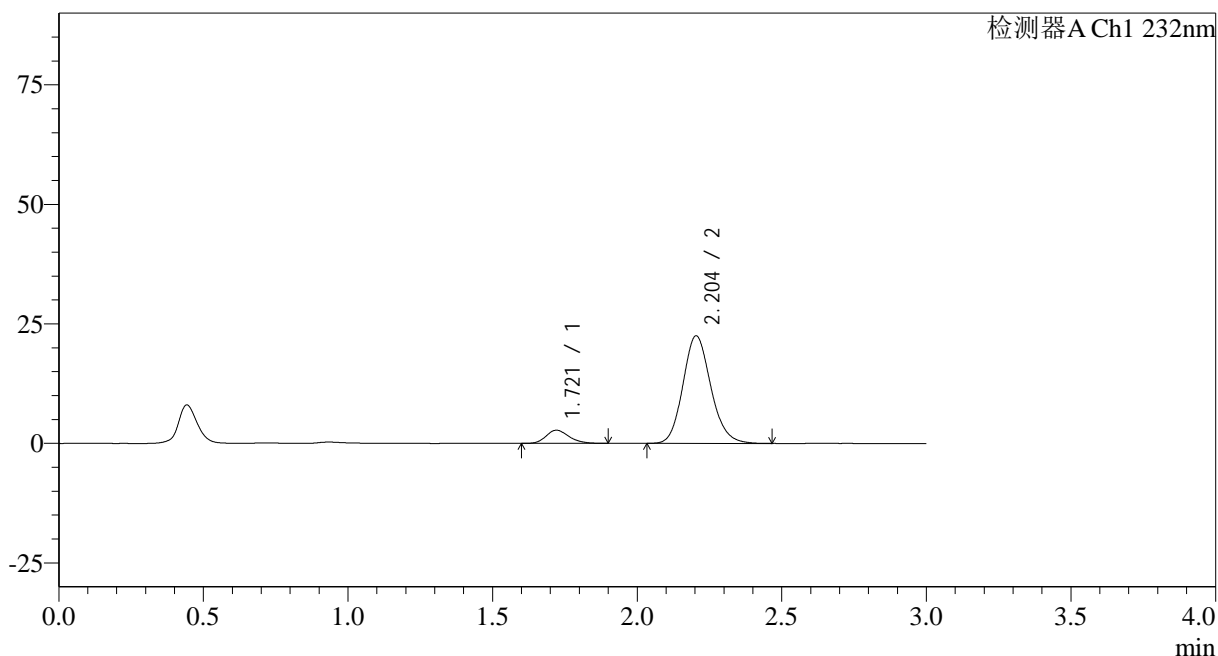
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14672 | 9.231 | 2663 | 2294 | 1.218 | -- |
| 2 | 2.204 | 144281 | 90.769 | 21462 | 2526 | 1.146 | 3.028 |
| 总计 | | 158953 | 100.000 | 24125 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3480-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 16:48:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:01:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

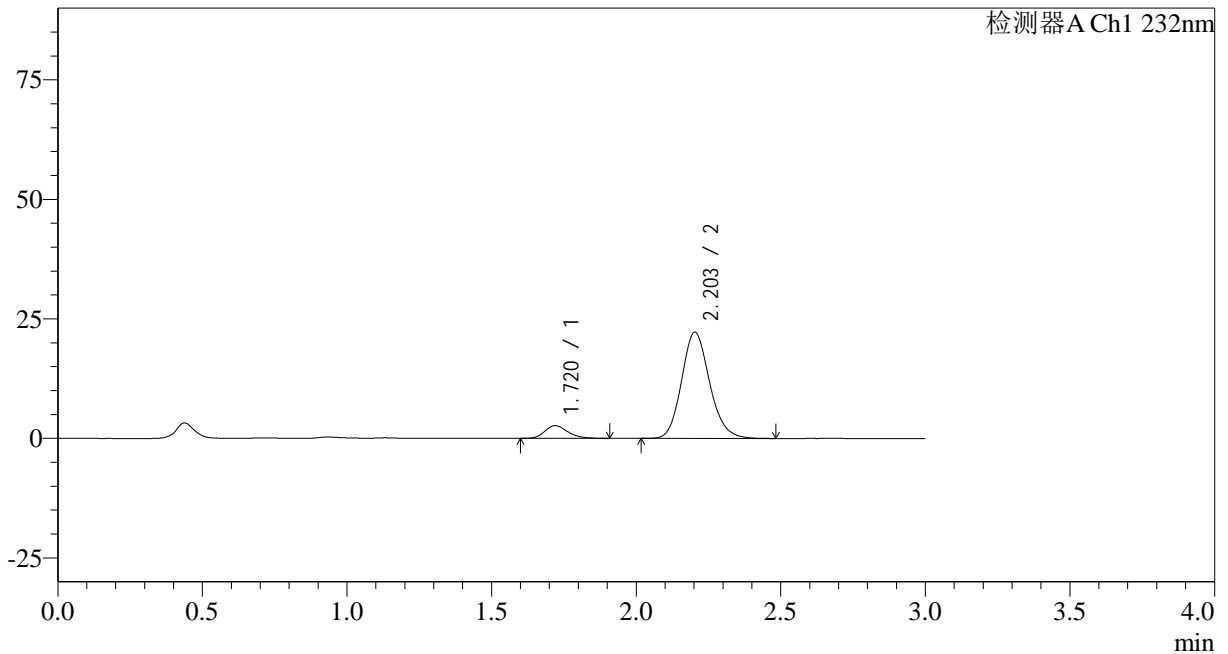
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 15087 | 9.070 | 2755 | 2304 | 1.200 | -- |
| 2 | 2.204 | 151252 | 90.930 | 22508 | 2532 | 1.147 | 3.032 |
| 总计 | | 166339 | 100.000 | 25263 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3481-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 16:52:15 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:01:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

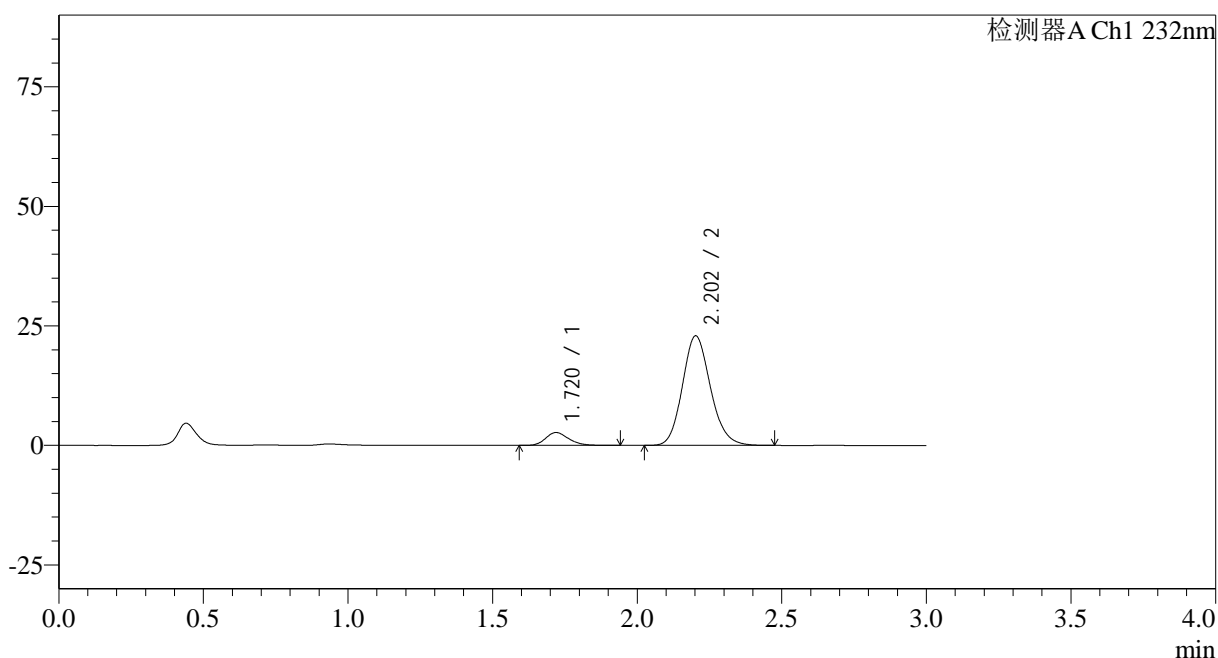
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14653 | 8.903 | 2660 | 2279 | 1.215 | -- |
| 2 | 2.203 | 149930 | 91.097 | 22196 | 2510 | 1.148 | 3.018 |
| 总计 | | 164583 | 100.000 | 24856 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3482-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 16:55:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:01:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

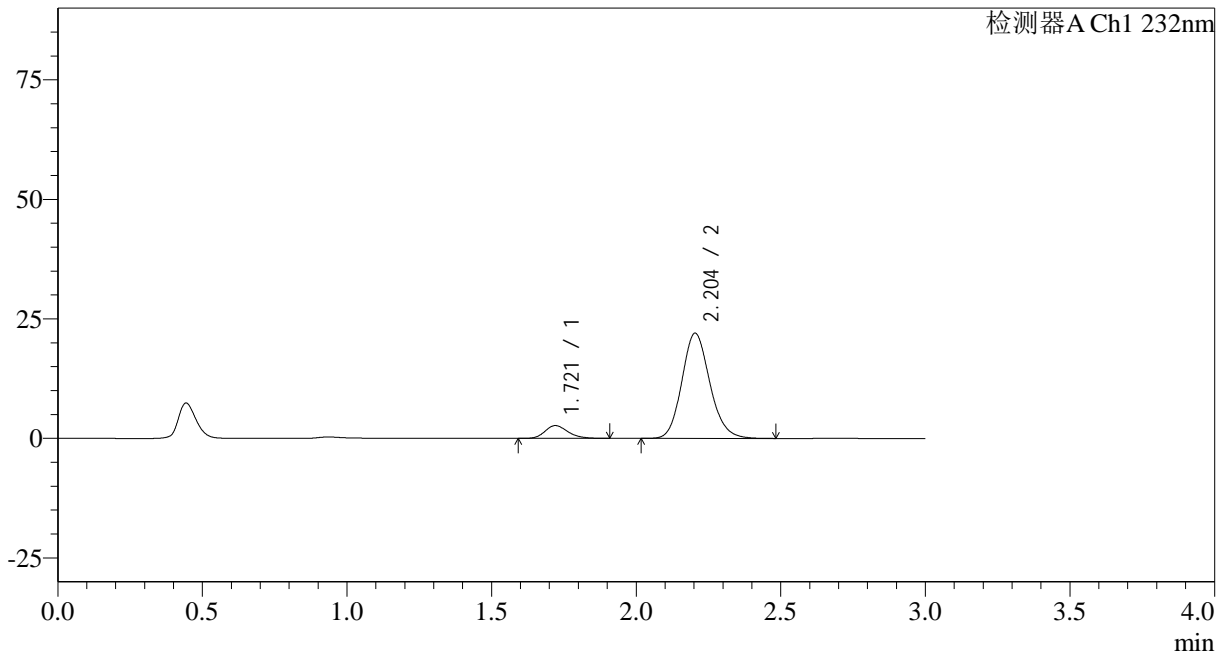
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15005 | 8.833 | 2683 | 2242 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.202 | 154879 | 91.167 | 22882 | 2496 | 1.146 | 3.002 |
| 总计 | | 169884 | 100.000 | 25565 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3483-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 16:59:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:01:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

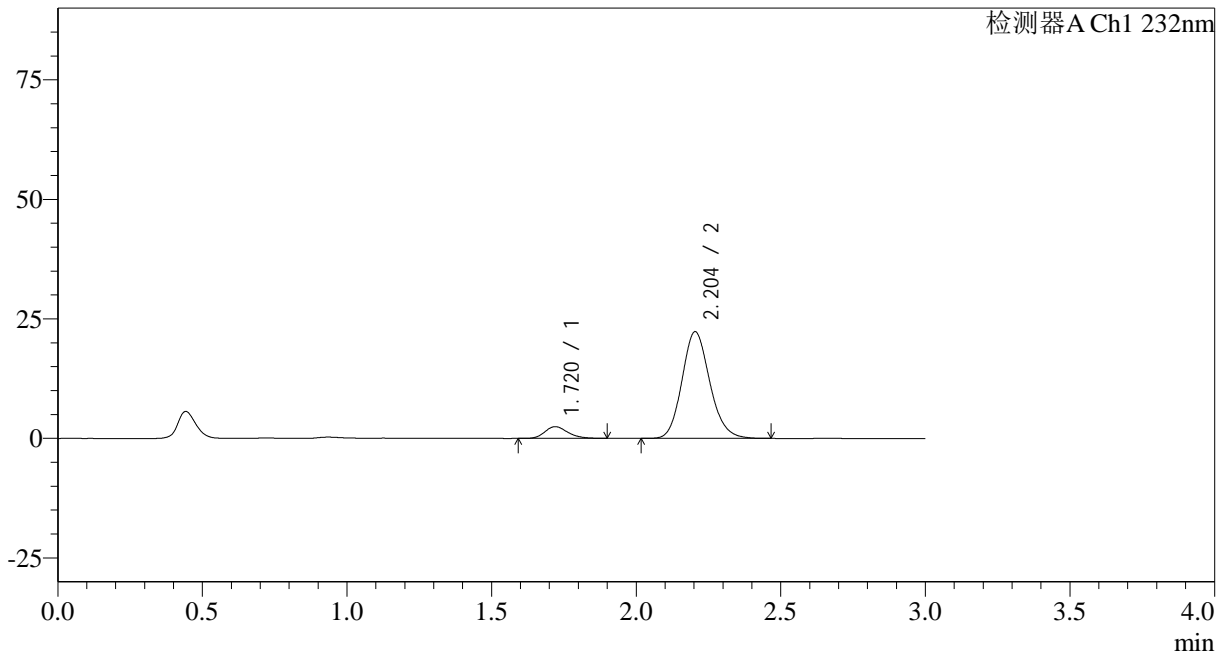
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14732 | 9.038 | 2680 | 2302 | 1.215 | -- |
| 2 | 2.204 | 148275 | 90.962 | 22007 | 2518 | 1.145 | 3.028 |
| 总计 | | 163007 | 100.000 | 24687 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3484-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 17:02:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:01:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

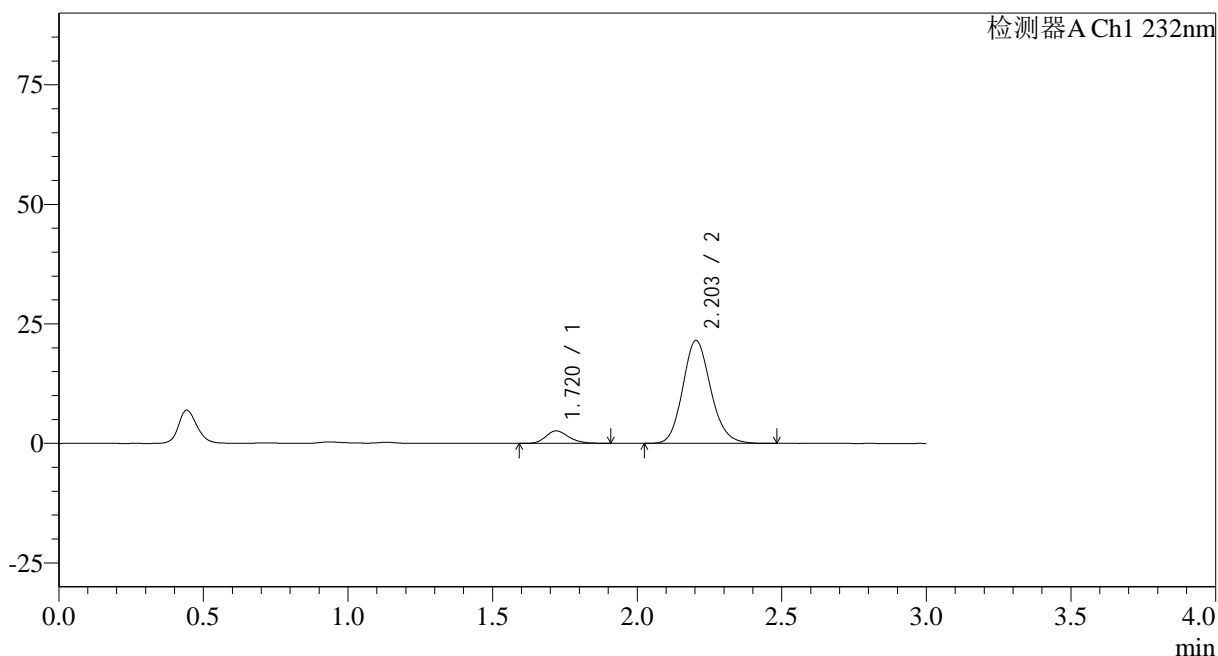
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 13562 | 8.317 | 2456 | 2284 | 1.218 | -- |
| 2 | 2.204 | 149503 | 91.683 | 22321 | 2547 | 1.145 | 3.036 |
| 总计 | | 163065 | 100.000 | 24777 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3485-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 17:06:03 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:01:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

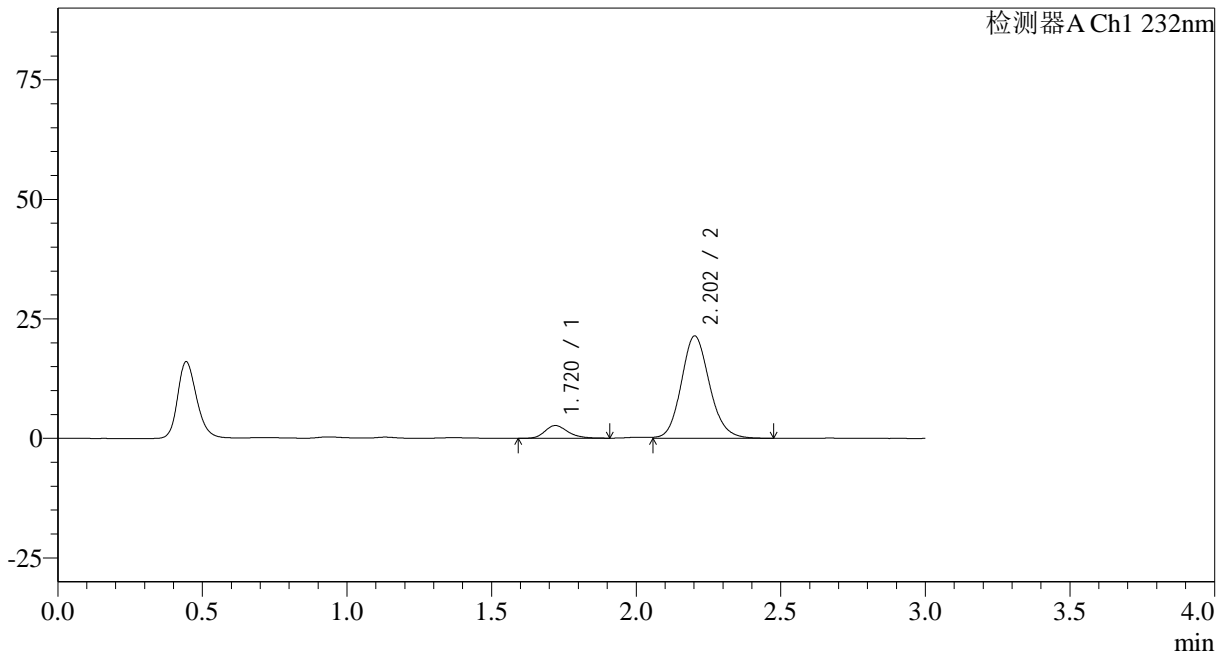
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14390 | 9.034 | 2611 | 2287 | 1.214 | -- |
| 2 | 2.203 | 144897 | 90.966 | 21527 | 2525 | 1.146 | 3.028 |
| 总计 | | 159286 | 100.000 | 24139 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3486-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 17:09:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:01:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

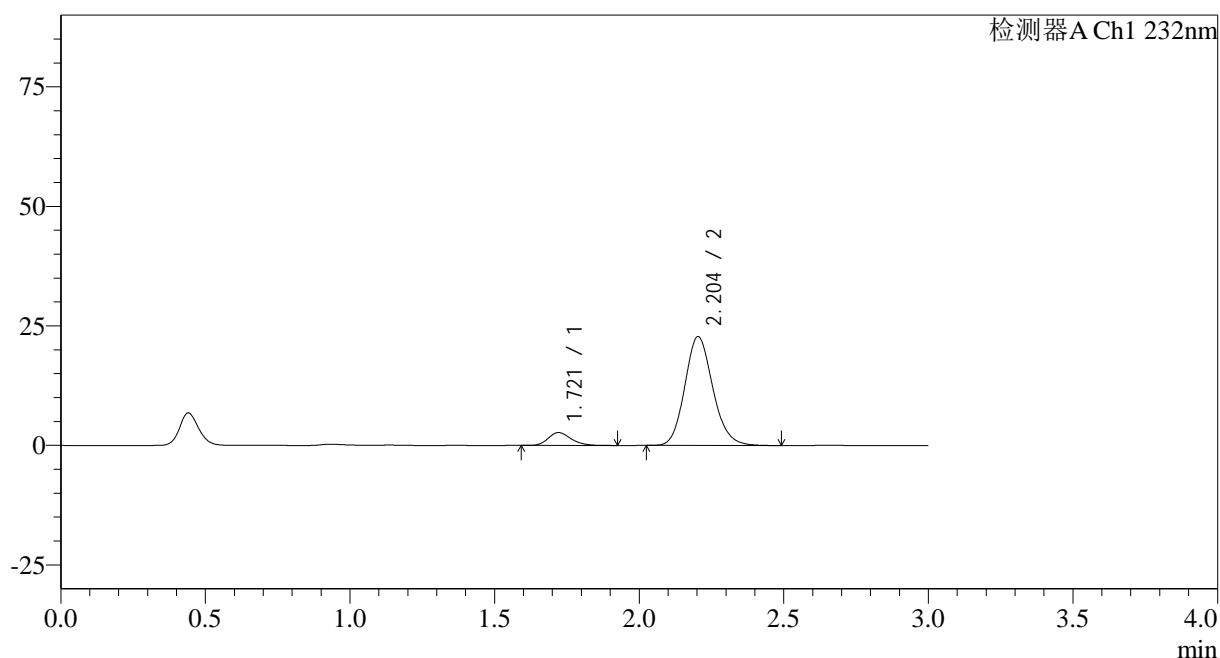
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14608 | 9.129 | 2656 | 2325 | 1.245 | -- |
| 2 | 2.202 | 145410 | 90.871 | 21353 | 2476 | 1.131 | 3.015 |
| 总计 | | 160018 | 100.000 | 24009 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3487-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 17:12:57 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:01:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

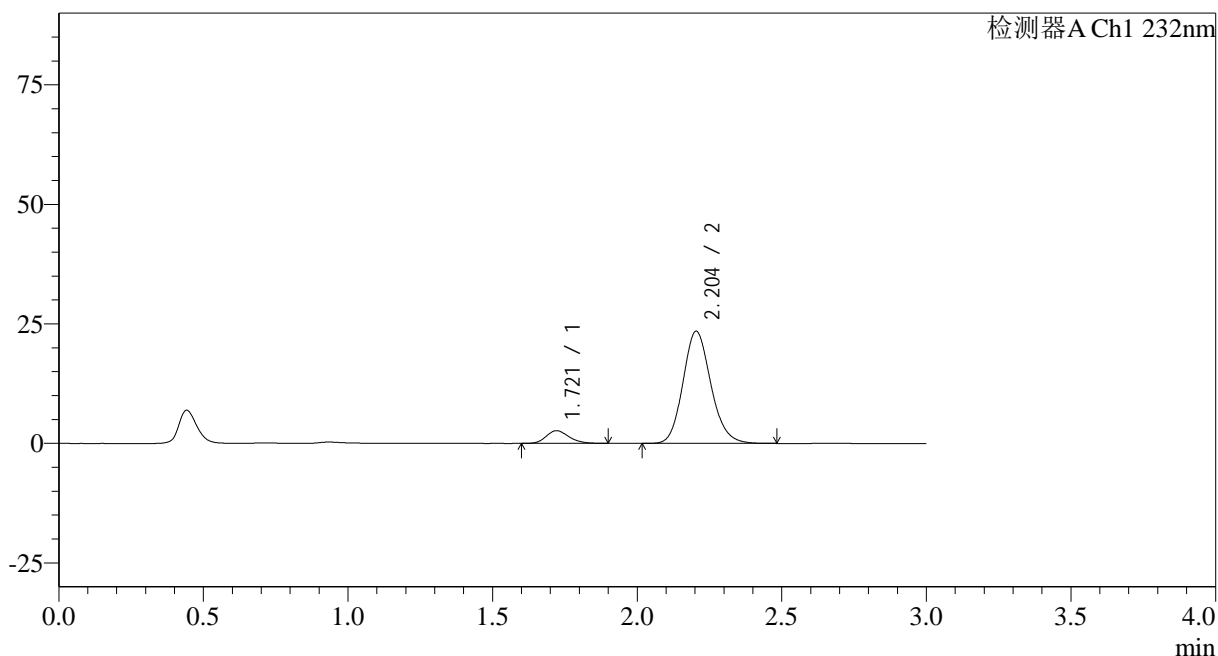
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14758 | 8.762 | 2694 | 2313 | 1.229 | -- |
| 2 | 2.204 | 153670 | 91.238 | 22773 | 2510 | 1.145 | 3.025 |
| 总计 | | 168428 | 100.000 | 25467 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3488-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 17:16:24 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:01:27 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

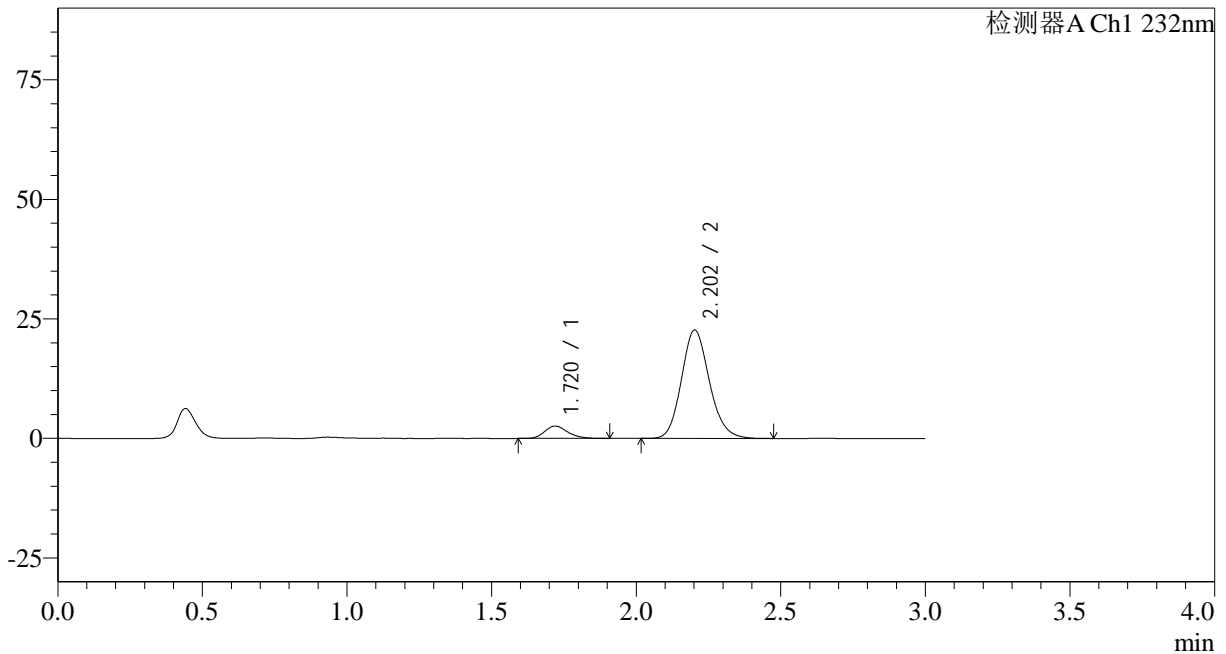
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14542 | 8.446 | 2658 | 2314 | 1.205 | -- |
| 2 | 2.204 | 157636 | 91.554 | 23476 | 2532 | 1.146 | 3.035 |
| 总计 | | 172178 | 100.000 | 26134 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3489-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 17:19:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:01:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

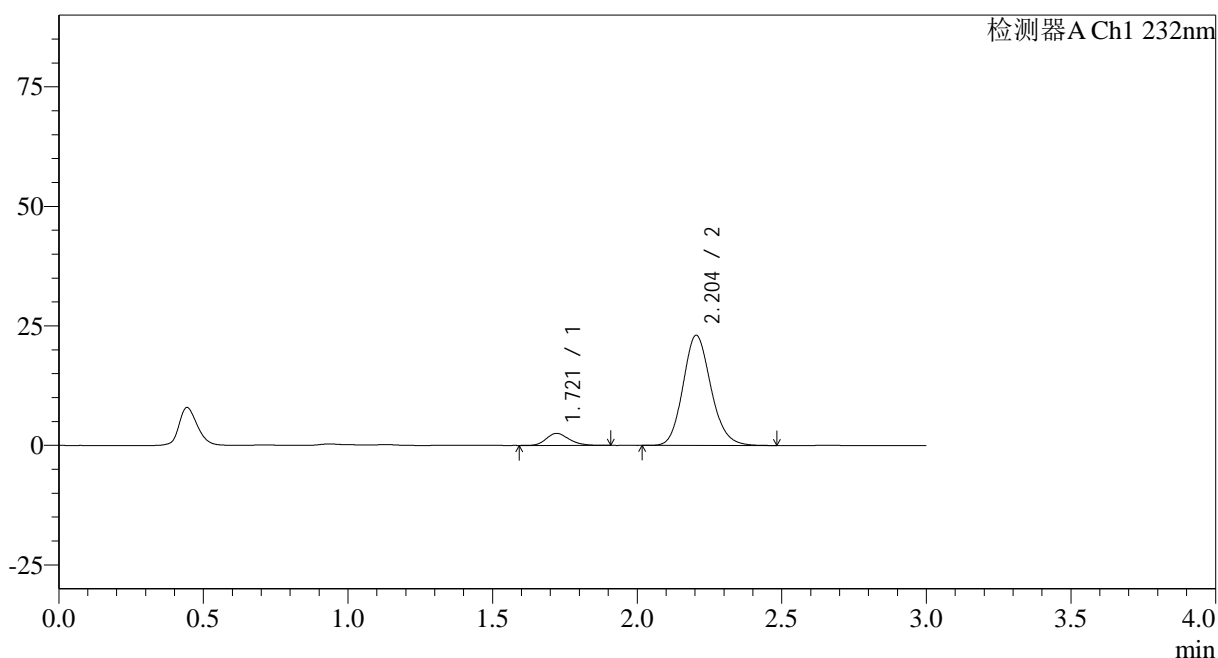
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 14283 | 8.557 | 2595 | 2310 | 1.214 | -- |
| 2 | 2.202 | 152631 | 91.443 | 22630 | 2514 | 1.147 | 3.028 |
| 总计 | | 166914 | 100.000 | 25224 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3490-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 17:23:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:01:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

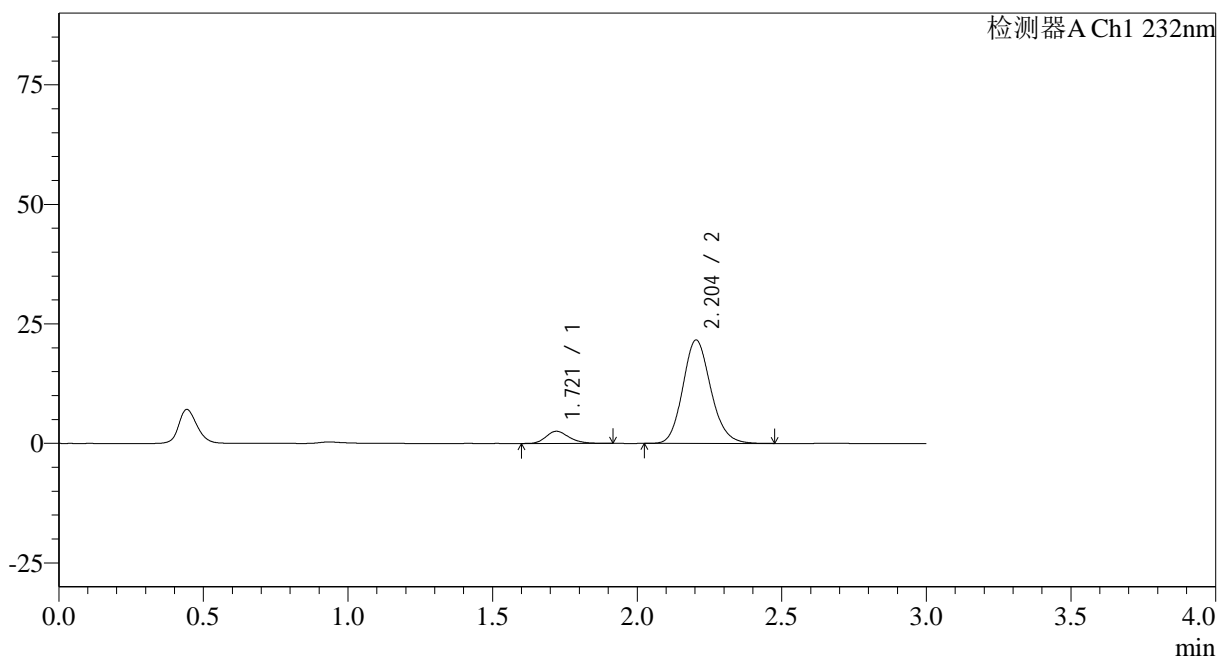
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 13863 | 8.221 | 2524 | 2300 | 1.216 | -- |
| 2 | 2.204 | 154763 | 91.779 | 23053 | 2536 | 1.146 | 3.030 |
| 总计 | | 168626 | 100.000 | 25577 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3491-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 17:26:46 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:01:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

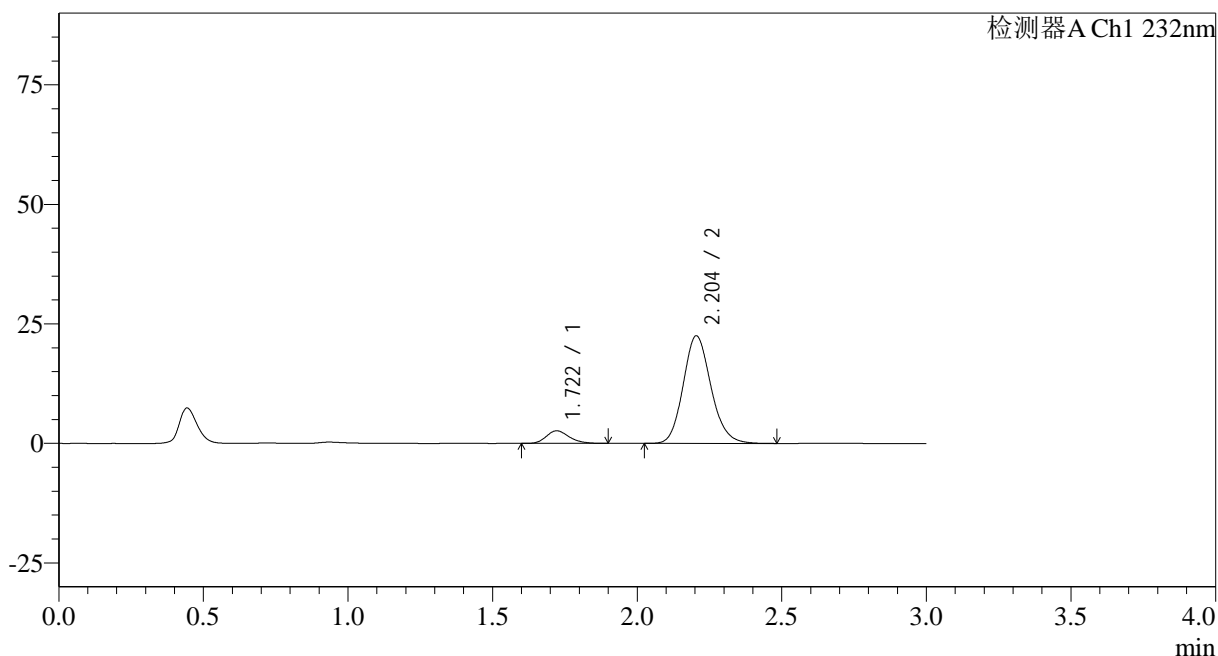
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14175 | 8.865 | 2558 | 2293 | 1.232 | -- |
| 2 | 2.204 | 145720 | 91.135 | 21646 | 2517 | 1.146 | 3.022 |
| 总计 | | 159895 | 100.000 | 24204 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3492-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 17:30:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:01:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

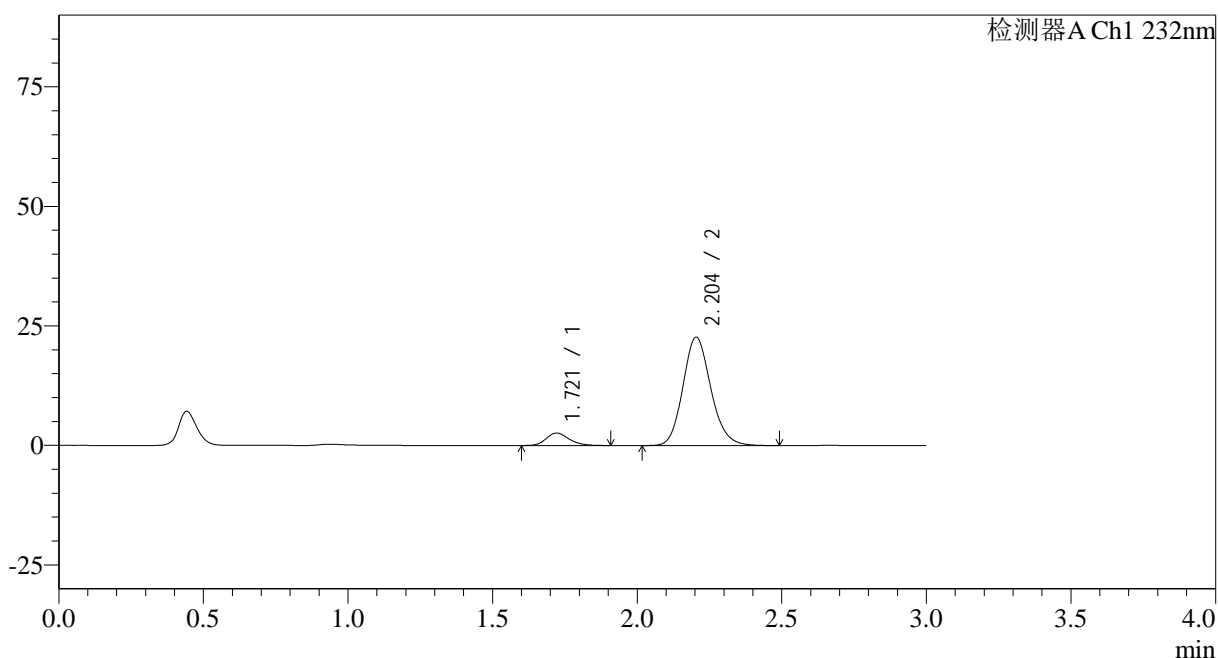
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 14417 | 8.736 | 2639 | 2306 | 1.212 | -- |
| 2 | 2.204 | 150607 | 91.264 | 22514 | 2555 | 1.147 | 3.038 |
| 总计 | | 165024 | 100.000 | 25153 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3493-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 17:33:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:01:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

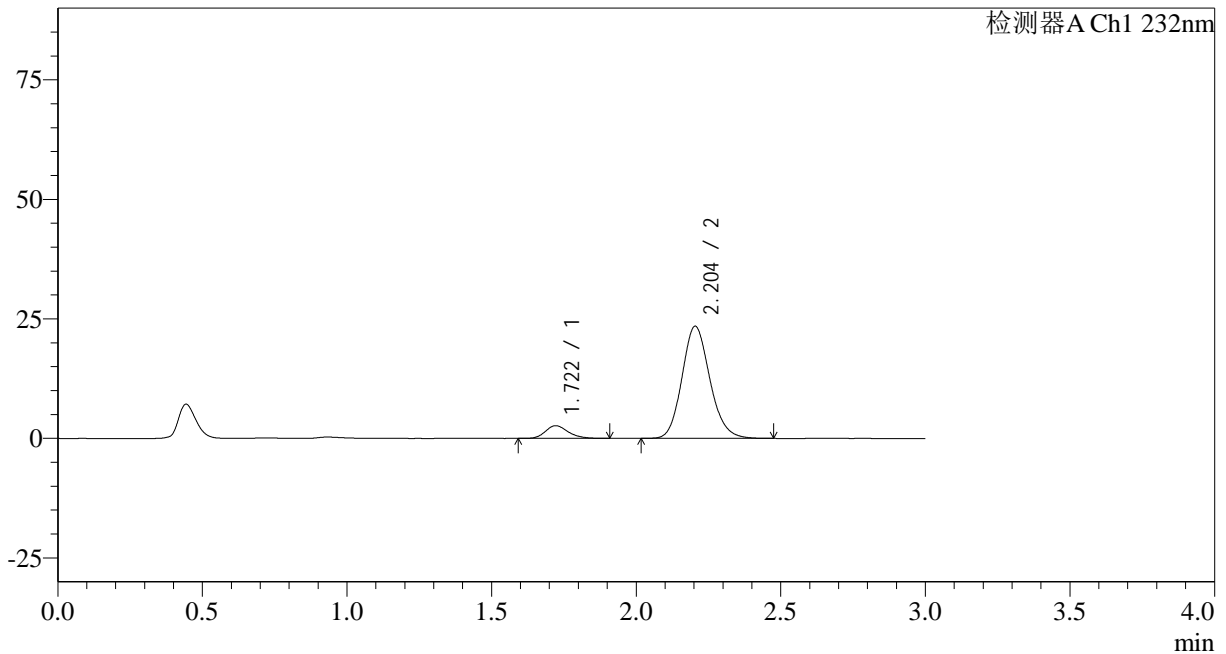
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14286 | 8.571 | 2606 | 2326 | 1.215 | -- |
| 2 | 2.204 | 152404 | 91.429 | 22669 | 2532 | 1.147 | 3.037 |
| 总计 | | 166691 | 100.000 | 25275 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3495-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 17:40:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:01:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

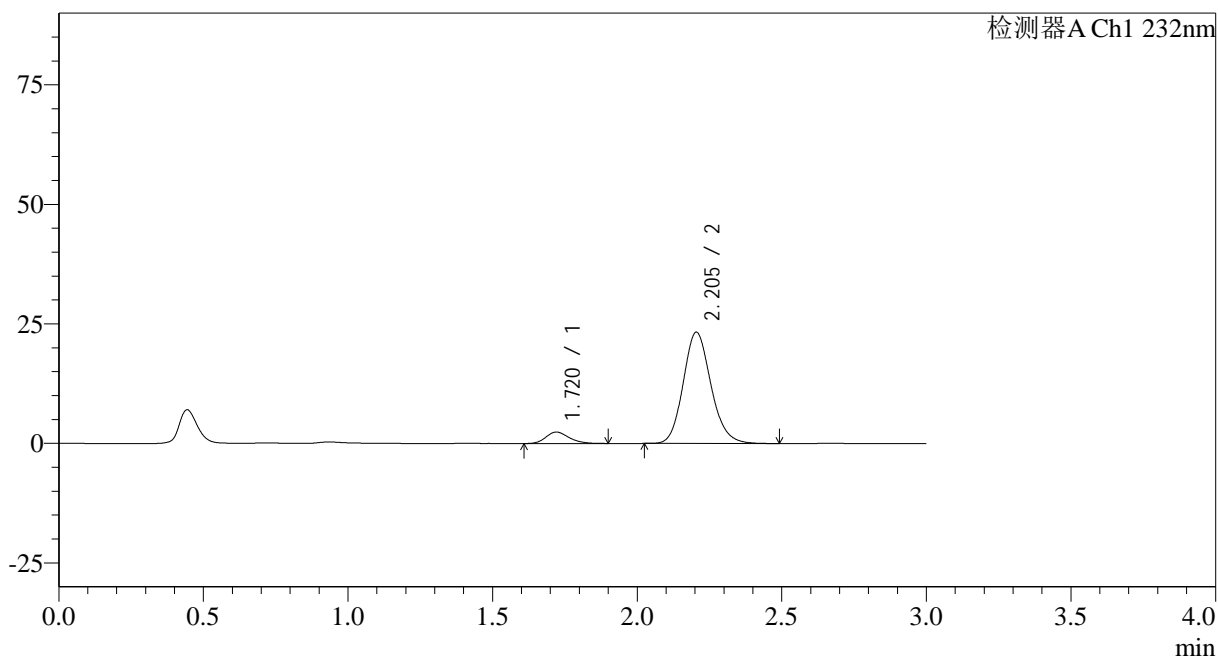
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 14487 | 8.422 | 2652 | 2346 | 1.210 | -- |
| 2 | 2.204 | 157527 | 91.578 | 23474 | 2534 | 1.145 | 3.038 |
| 总计 | | 172014 | 100.000 | 26126 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3496-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 17:44:03 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:01:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

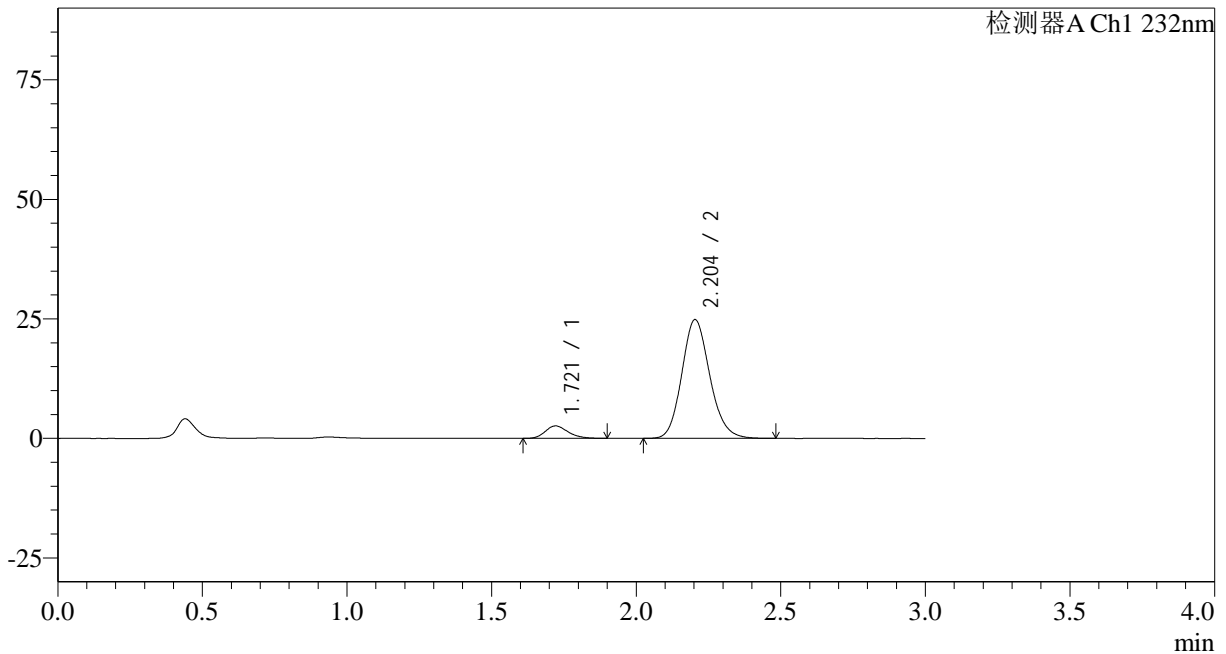
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 13227 | 7.842 | 2385 | 2247 | 1.217 | -- |
| 2 | 2.205 | 155448 | 92.158 | 23303 | 2572 | 1.146 | 3.035 |
| 总计 | | 168675 | 100.000 | 25688 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3497-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 17:47:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:01:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

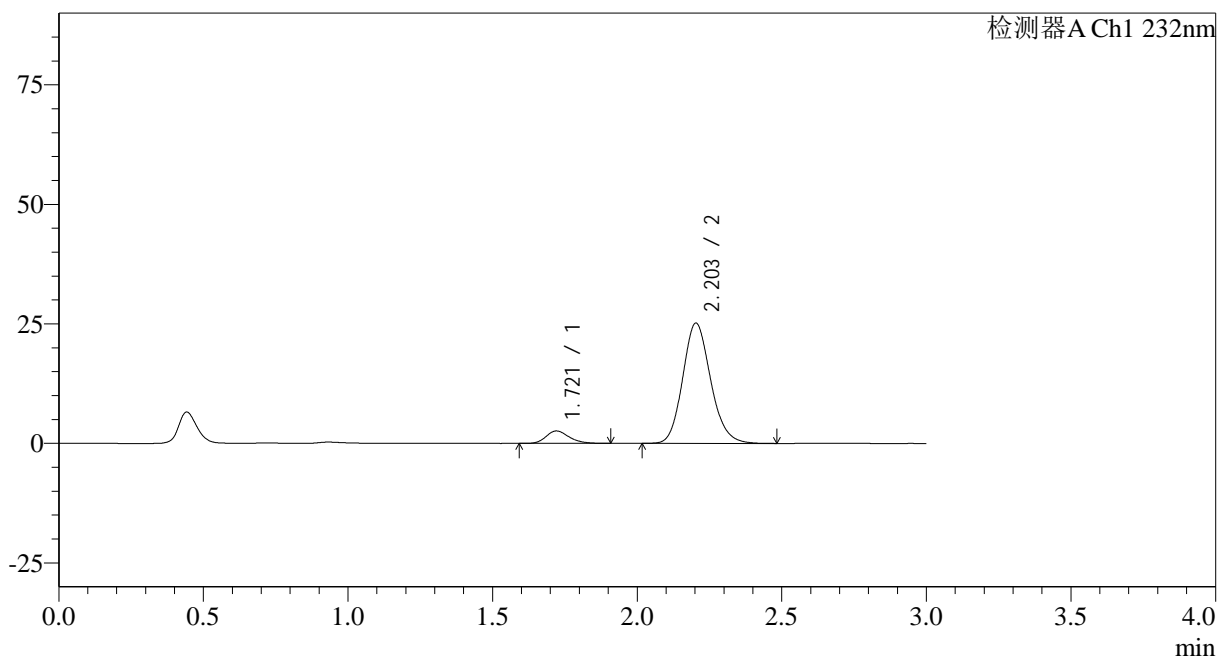
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14219 | 7.824 | 2602 | 2302 | 1.218 | -- |
| 2 | 2.204 | 167521 | 92.176 | 24843 | 2511 | 1.147 | 3.021 |
| 总计 | | 181740 | 100.000 | 27445 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3498-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 17:50:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:01:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

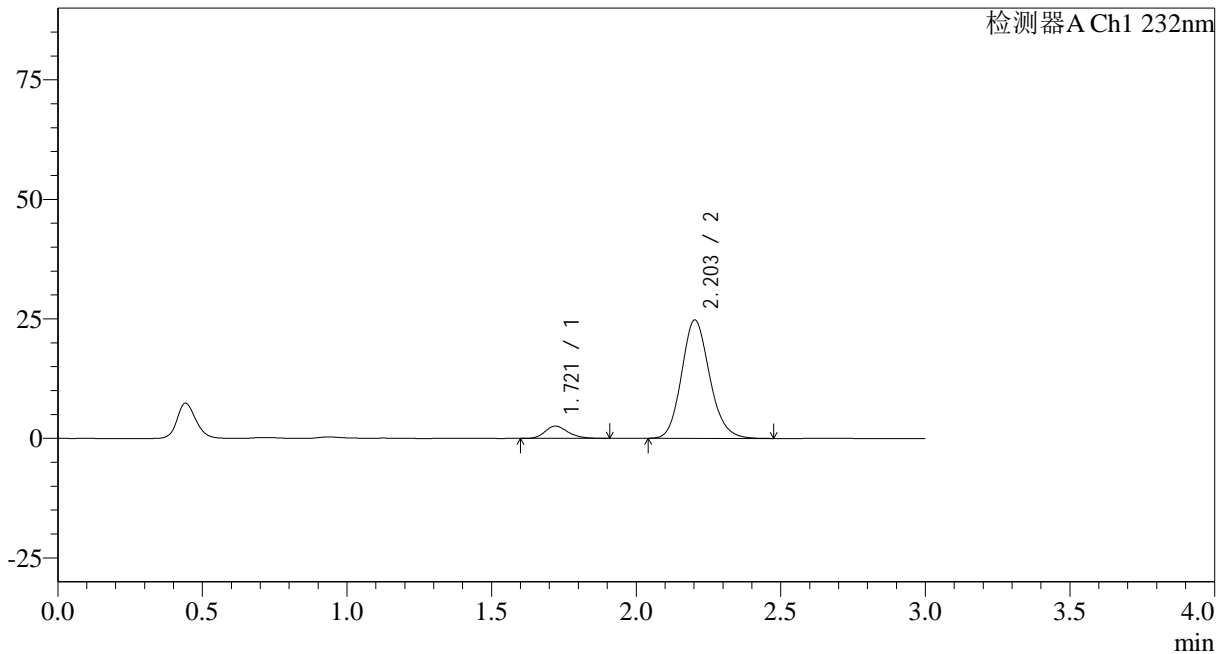
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14312 | 7.790 | 2596 | 2291 | 1.221 | -- |
| 2 | 2.203 | 169403 | 92.210 | 25145 | 2521 | 1.148 | 3.022 |
| 总计 | | 183715 | 100.000 | 27741 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3499-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 17:54:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

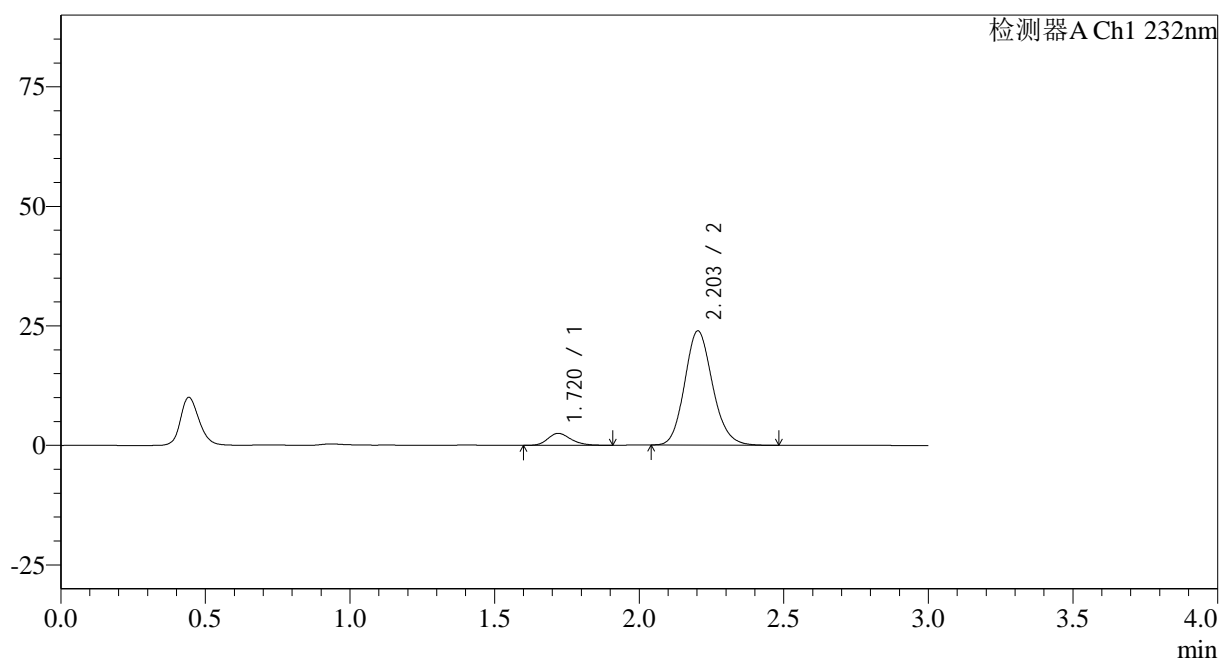
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 14202 | 7.845 | 2572 | 2296 | 1.234 | -- |
| 2 | 2.203 | 166827 | 92.155 | 24729 | 2511 | 1.147 | 3.018 |
| 总计 | | 181029 | 100.000 | 27300 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3500-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 17:57:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

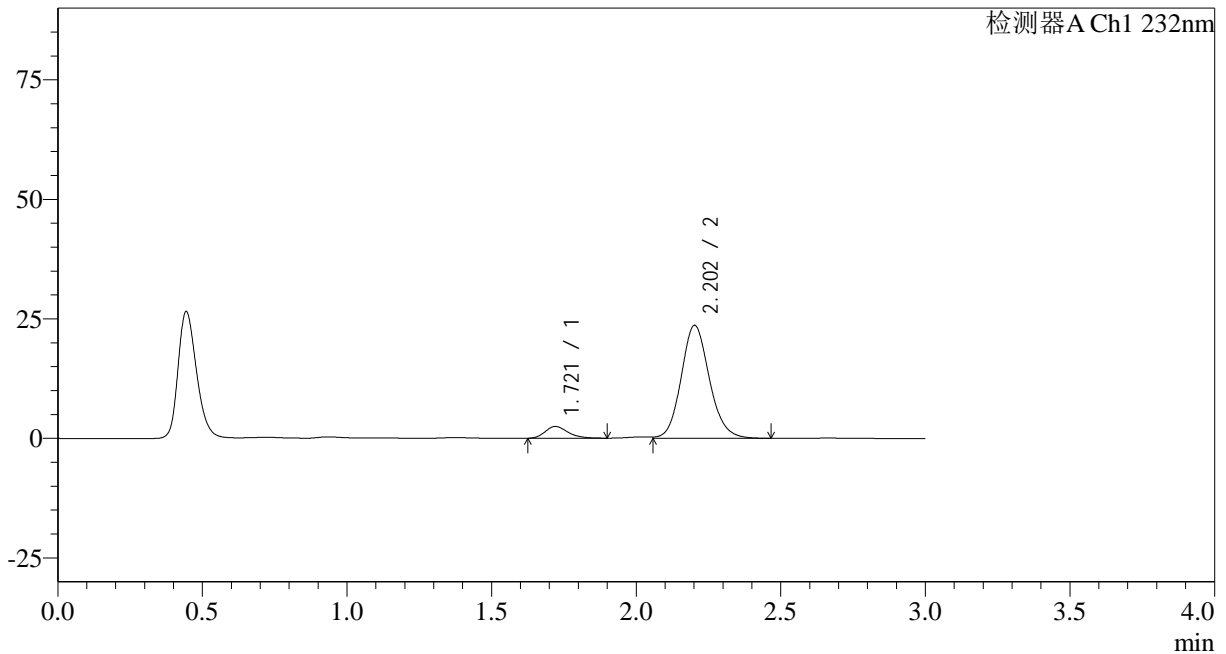
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 13801 | 7.922 | 2504 | 2294 | 1.223 | -- |
| 2 | 2.203 | 160416 | 92.078 | 23883 | 2529 | 1.144 | 3.028 |
| 总计 | | 174216 | 100.000 | 26387 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3501-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 18:01:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

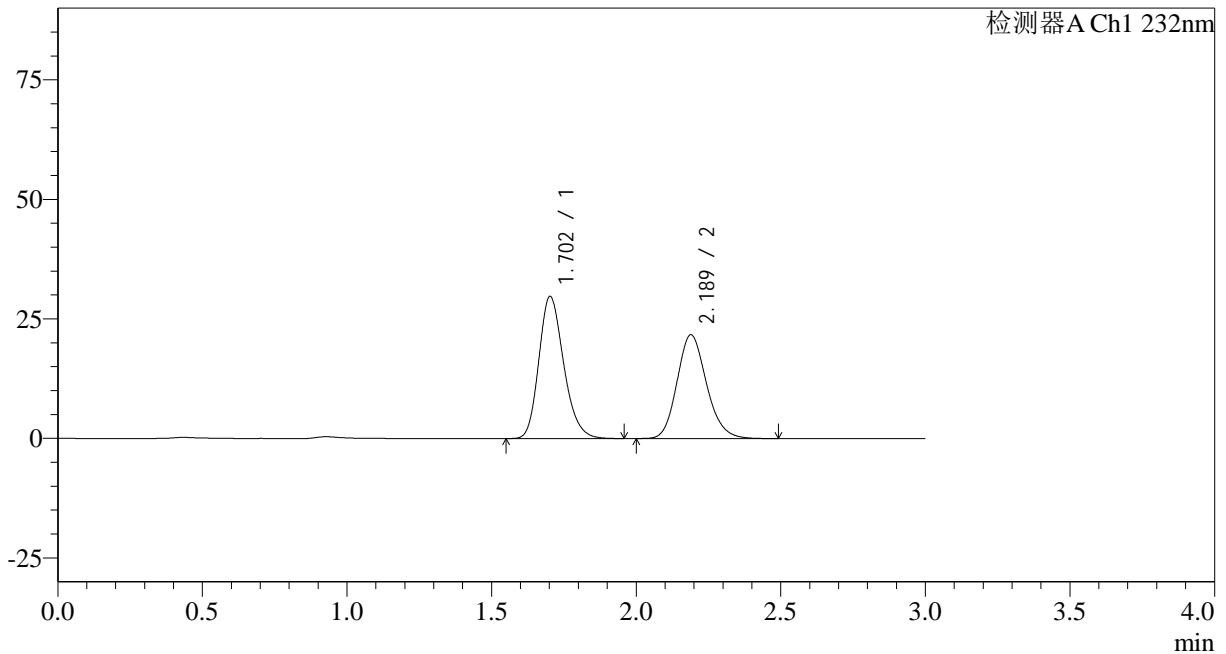
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 13428 | 7.734 | 2460 | 2342 | 1.250 | -- |
| 2 | 2.202 | 160196 | 92.266 | 23570 | 2493 | 1.127 | 3.021 |
| 总计 | | 173625 | 100.000 | 26030 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3502-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 18:04:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

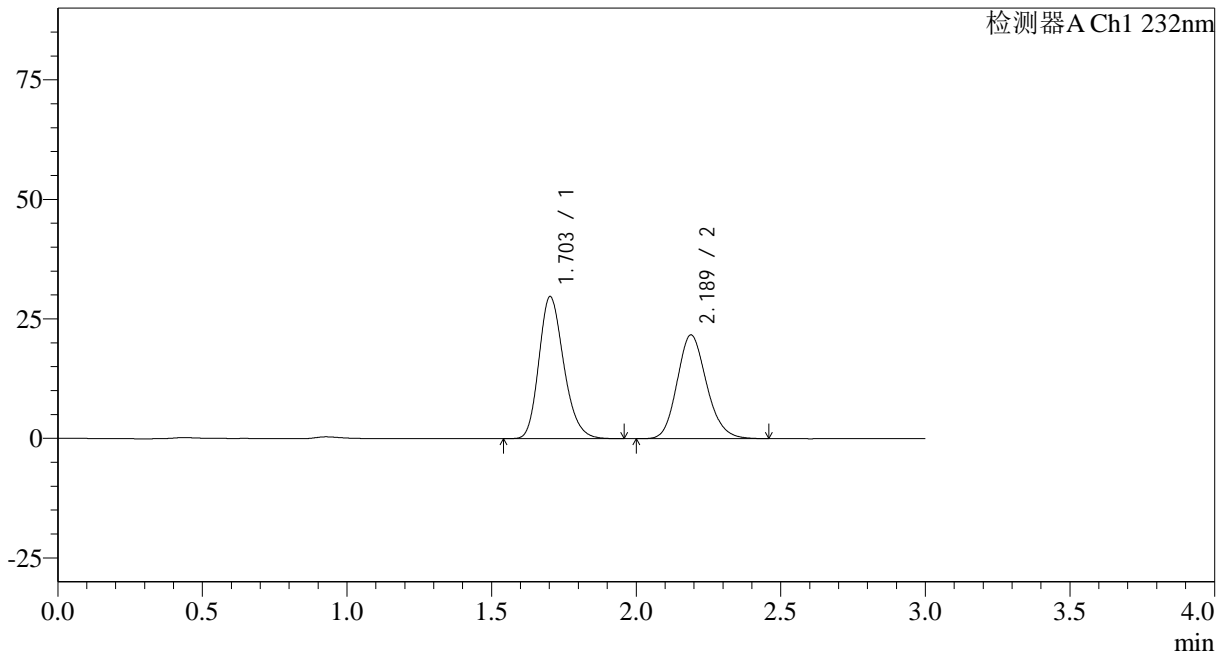
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.702 | 177222 | 53.512 | 29685 | 1917 | 1.213 | -- |
| 2 | 2.189 | 153958 | 46.488 | 21714 | 2242 | 1.160 | 2.859 |
| 总计 | | 331180 | 100.000 | 51399 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3503-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 18:08:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

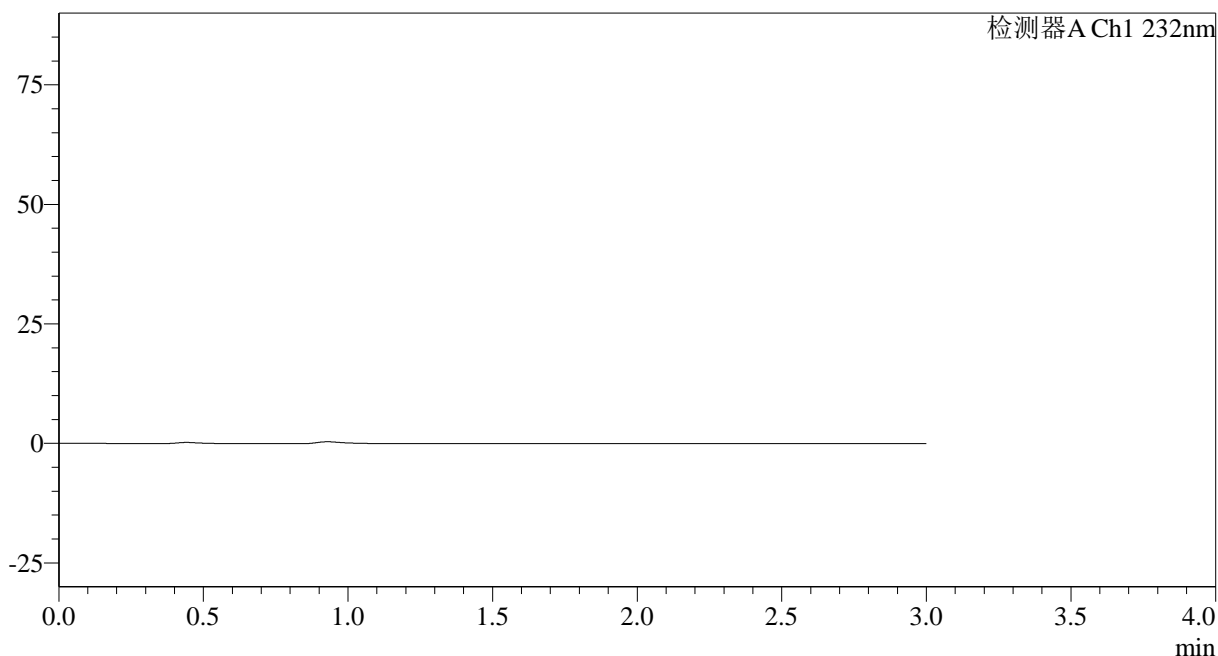
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.703 | 177220 | 53.520 | 29670 | 1914 | 1.213 | -- |
| 2 | 2.189 | 153909 | 46.480 | 21711 | 2239 | 1.161 | 2.856 |
| 总计 | | 331129 | 100.000 | 51381 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3504-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 18:11:38 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:02:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

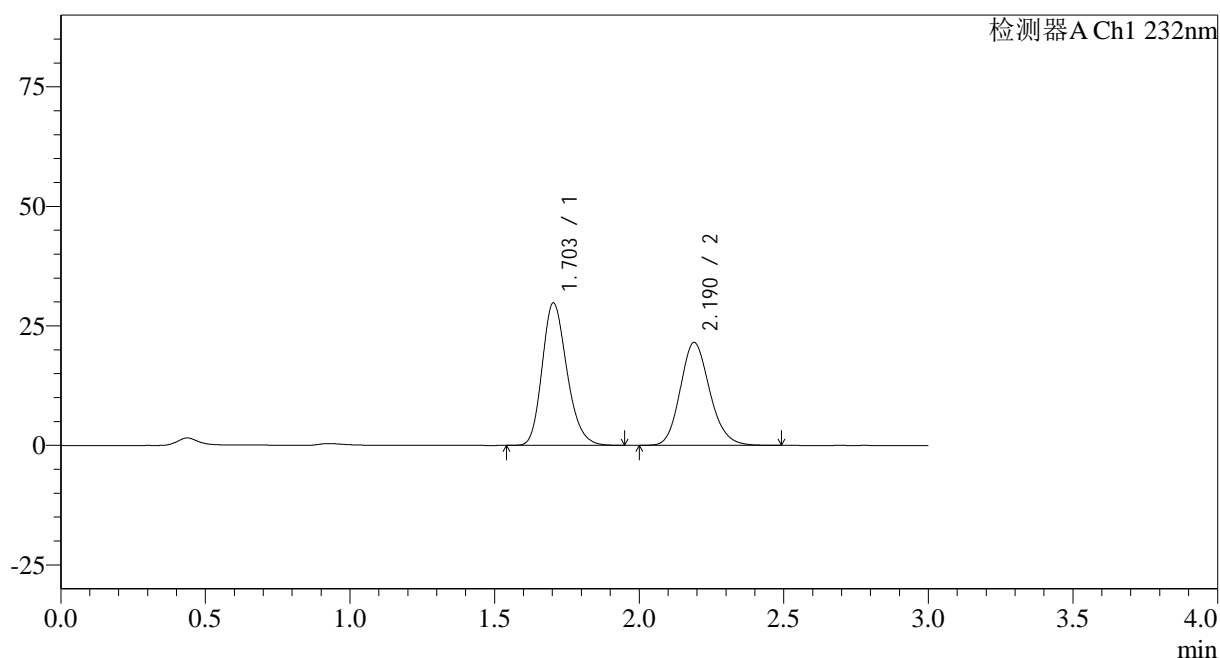
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 | | | | | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3505-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 18:15:03 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

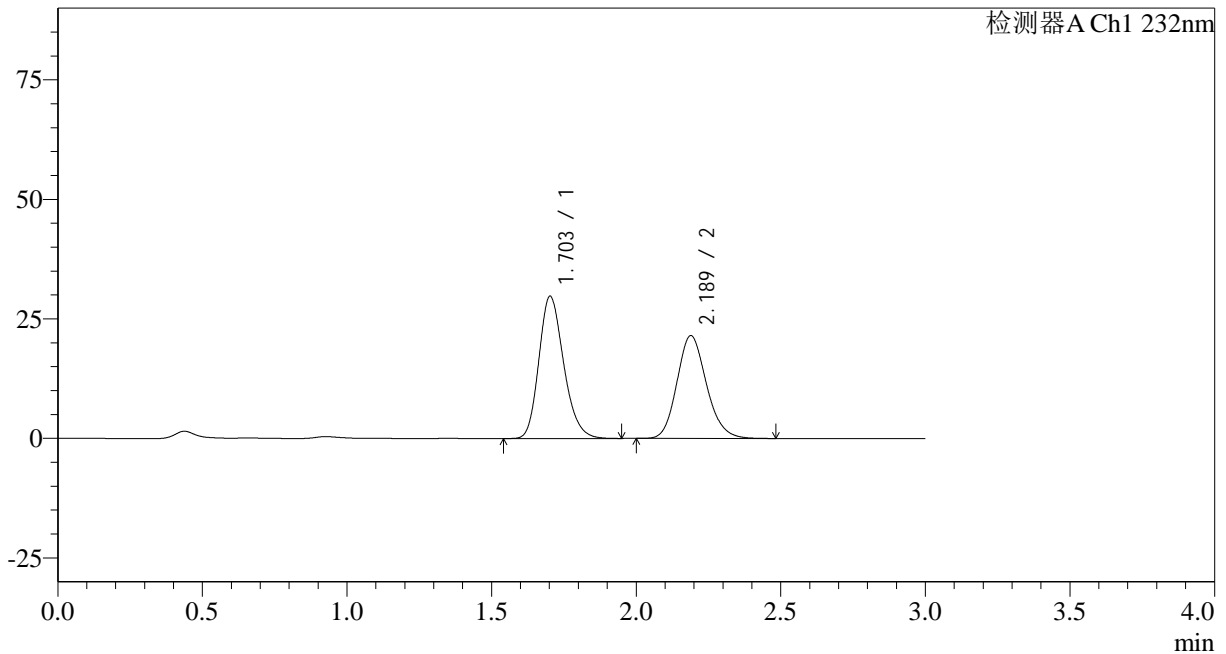
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.703 | 177384 | 53.738 | 29770 | 1920 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.190 | 152705 | 46.262 | 21531 | 2243 | 1.157 | 2.858 |
| 总计 | | 330089 | 100.000 | 51301 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3506-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 18:18:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

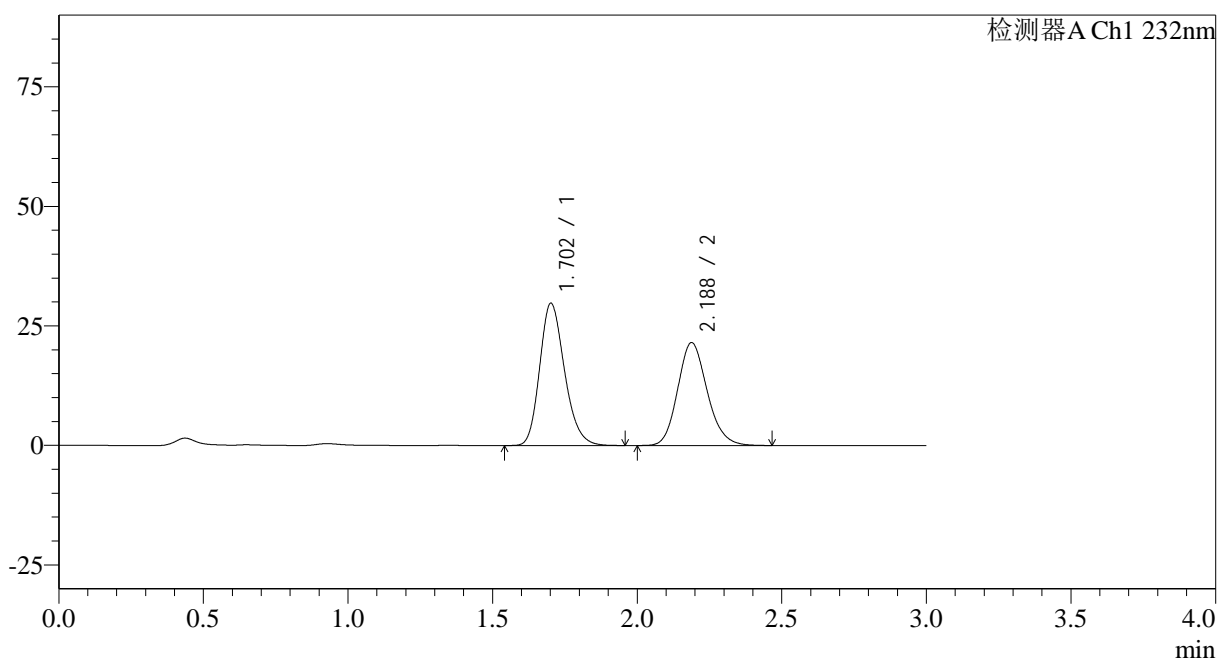
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.703 | 177421 | 53.770 | 29706 | 1914 | 1.212 | -- |
| 2 | 2.189 | 152544 | 46.230 | 21523 | 2240 | 1.158 | 2.855 |
| 总计 | | 329965 | 100.000 | 51229 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3507-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 18:21:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

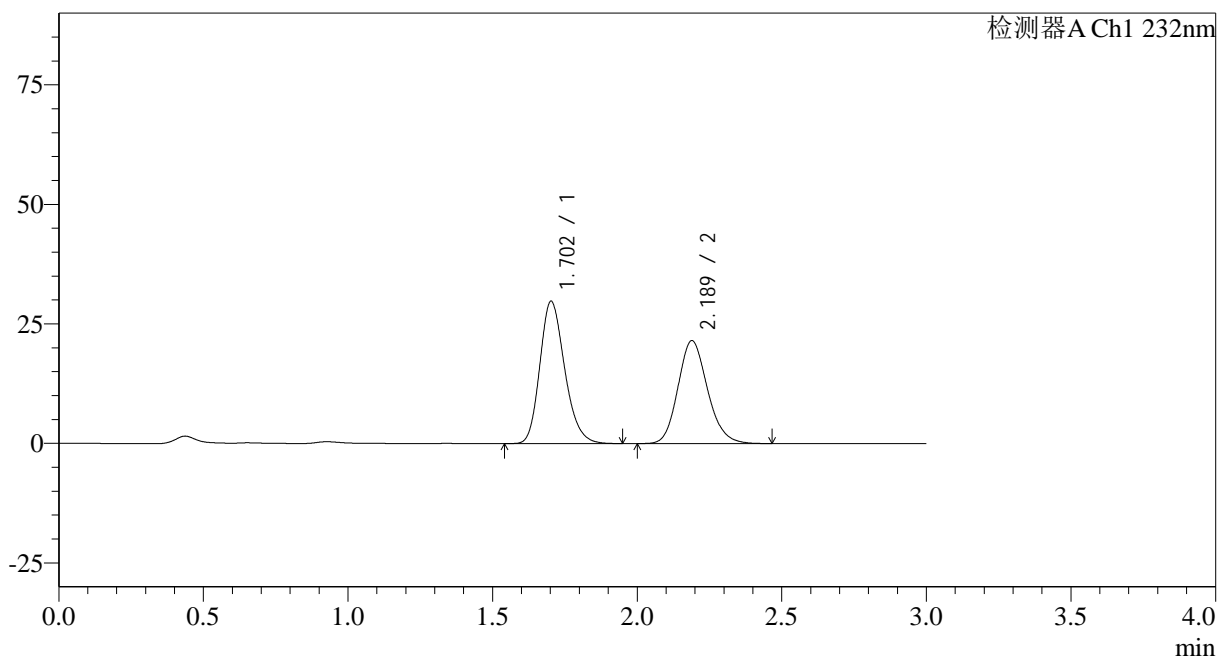
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.702 | 177494 | 53.792 | 29688 | 1915 | 1.214 | -- |
| 2 | 2.188 | 152472 | 46.208 | 21536 | 2240 | 1.157 | 2.855 |
| 总计 | | 329966 | 100.000 | 51224 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3508-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 18:25:18 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:27 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

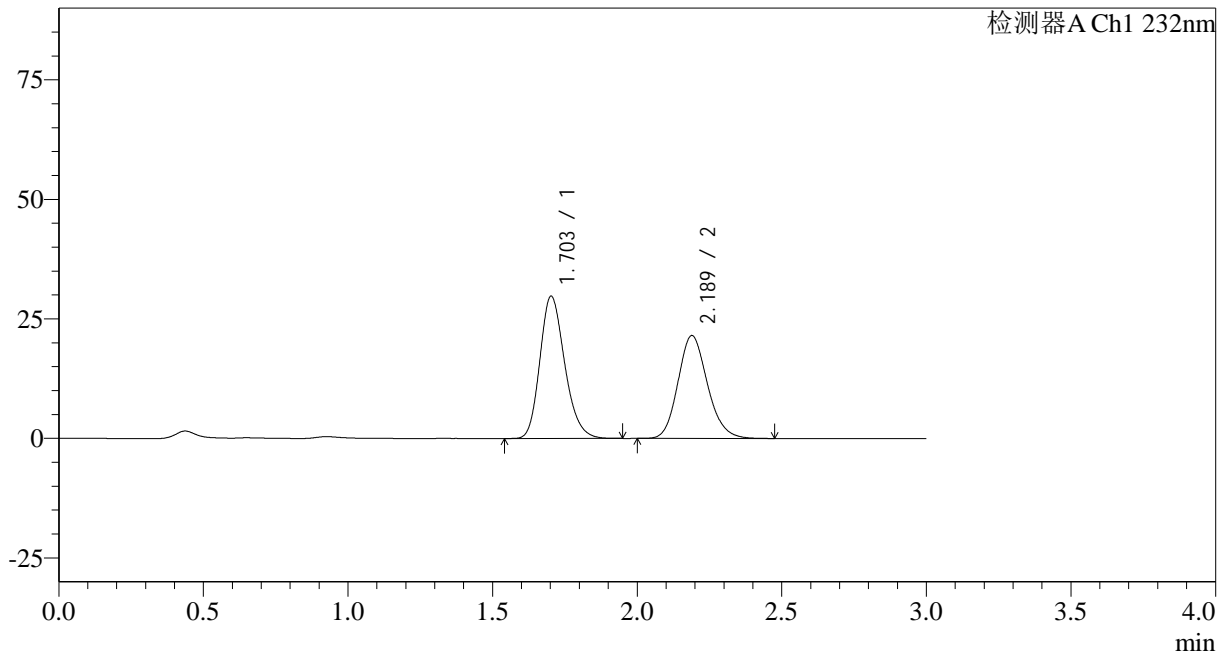
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.702 | 177586 | 53.781 | 29719 | 1915 | 1.214 | -- |
| 2 | 2.189 | 152615 | 46.219 | 21534 | 2239 | 1.156 | 2.856 |
| 总计 | | 330201 | 100.000 | 51253 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3509-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 18:28:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

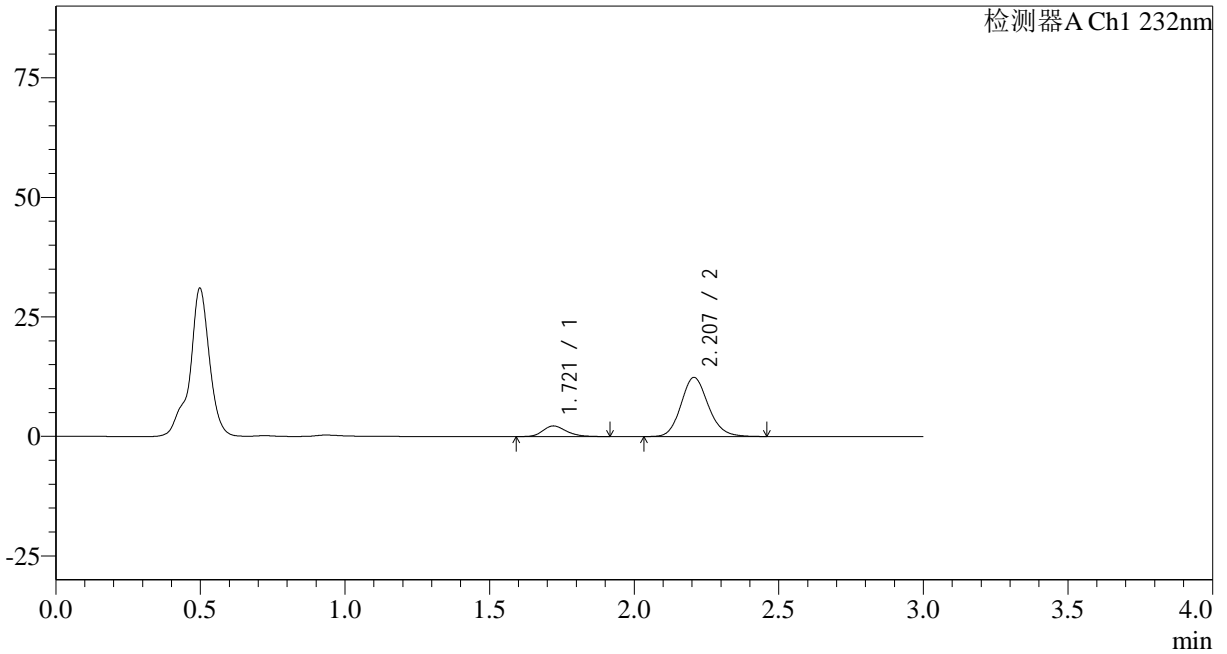
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.703 | 177443 | 53.788 | 29738 | 1917 | 1.212 | -- |
| 2 | 2.189 | 152451 | 46.212 | 21532 | 2244 | 1.156 | 2.858 |
| 总计 | | 329895 | 100.000 | 51270 | | | |

<样品信息>

| | |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) | 流速: 1.5ml/min |
| 柱温:30°C | 波长: 232nm |
| 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3510-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb | |
| 样品瓶号: 3-1 | |
| 进样体积: 50 µl | 版本号: 6.115 |
| 进样时间: 2024/11/25 18:32:08 | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:34 | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

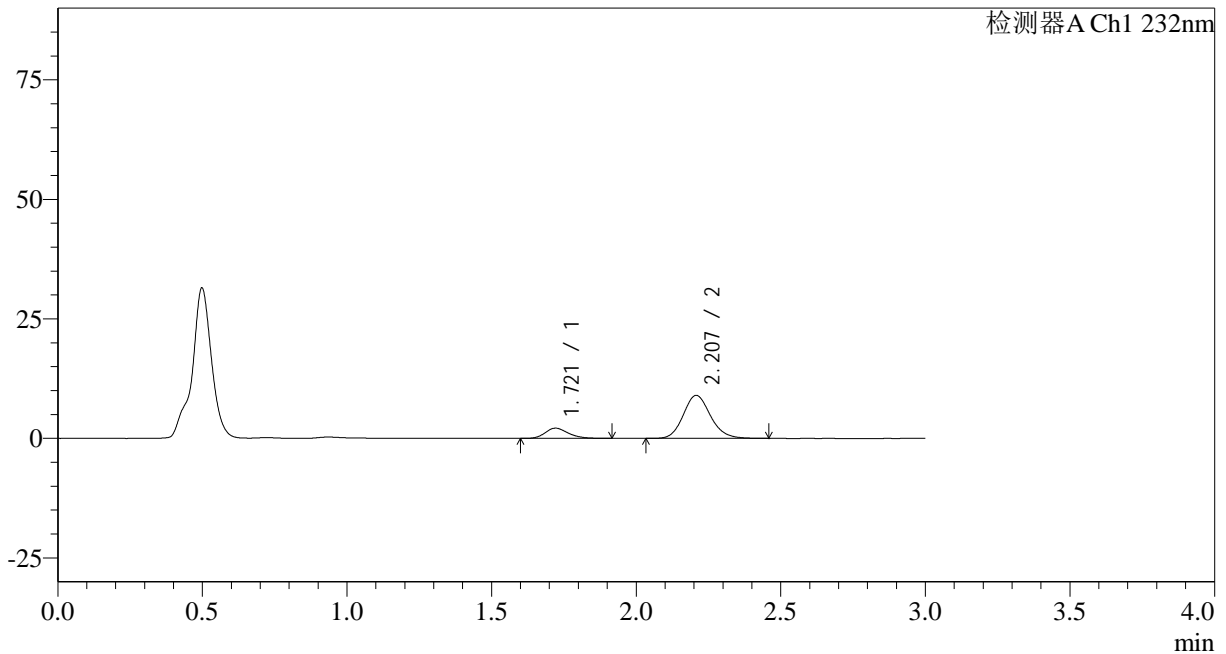
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 12486 | 13.354 | 2226 | 2222 | 1.233 | -- |
| 2 | 2.207 | 81016 | 86.646 | 12356 | 2667 | 1.140 | 3.067 |
| 总计 | | 93502 | 100.000 | 14582 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3511-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 18:35:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

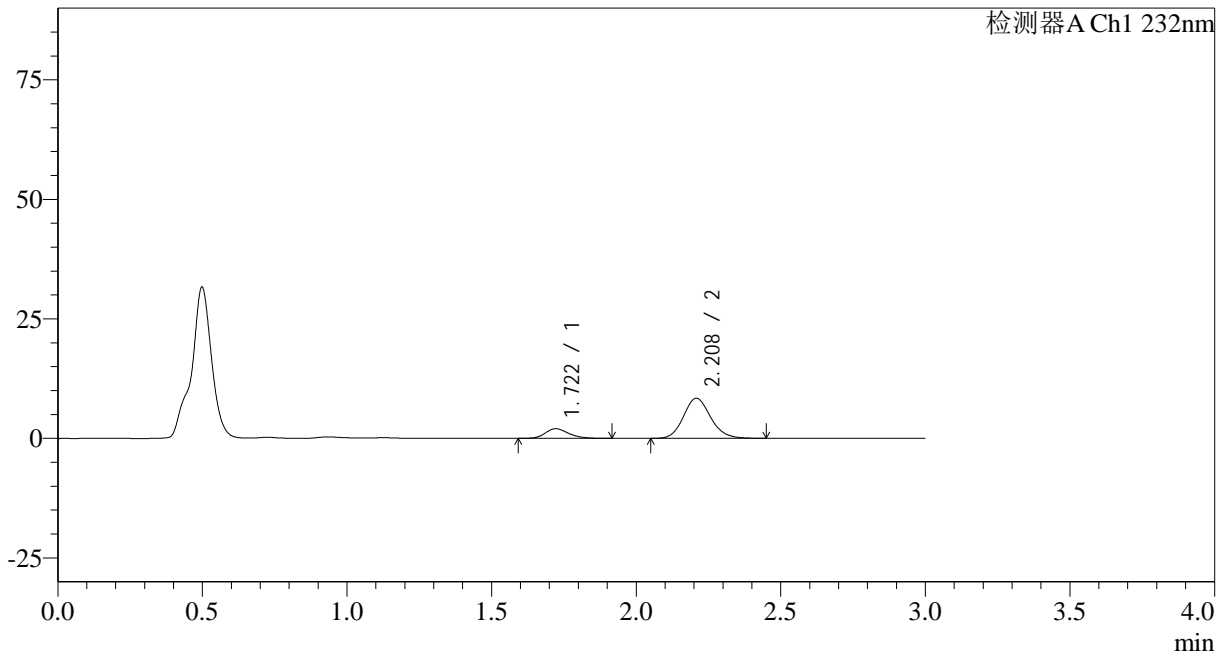
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 11940 | 16.818 | 2140 | 2235 | 1.228 | -- |
| 2 | 2.207 | 59054 | 83.182 | 8992 | 2680 | 1.143 | 3.076 |
| 总计 | | 70994 | 100.000 | 11132 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3512-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 18:38:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

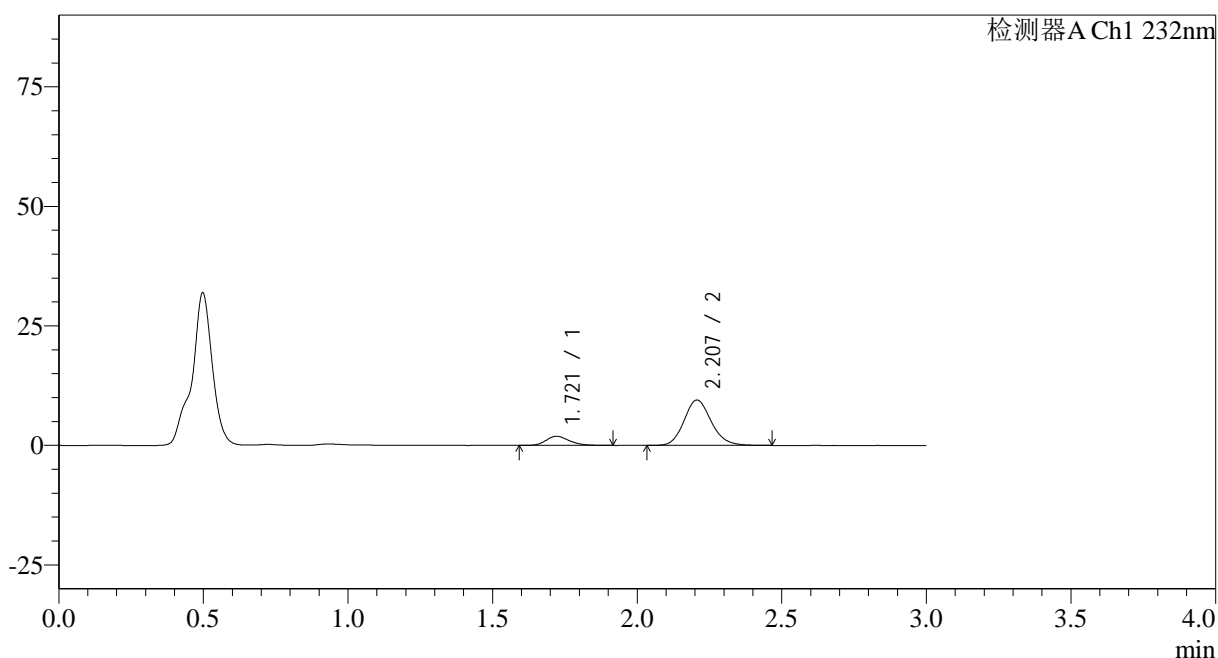
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 11330 | 17.092 | 2022 | 2235 | 1.223 | -- |
| 2 | 2.208 | 54959 | 82.908 | 8380 | 2678 | 1.137 | 3.073 |
| 总计 | | 66288 | 100.000 | 10402 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3513-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 18:42:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:02:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

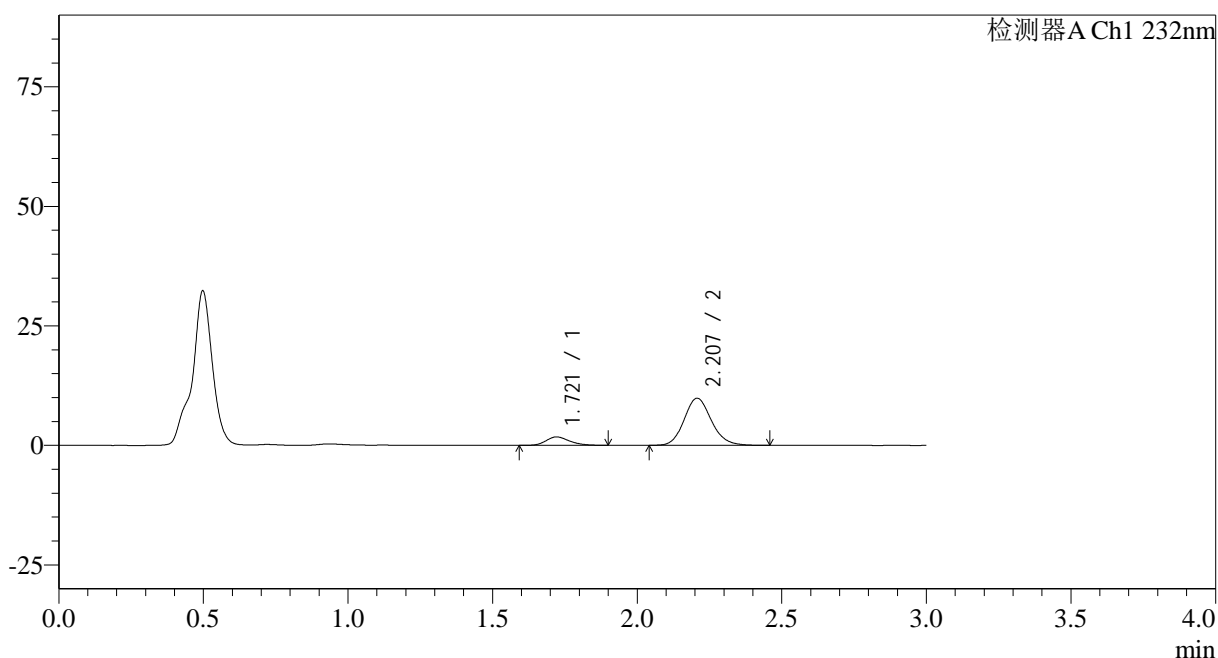
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 10781 | 14.745 | 1920 | 2234 | 1.237 | -- |
| 2 | 2.207 | 62335 | 85.255 | 9491 | 2673 | 1.143 | 3.070 |
| 总计 | | 73116 | 100.000 | 11411 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3515-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 18:49:11 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

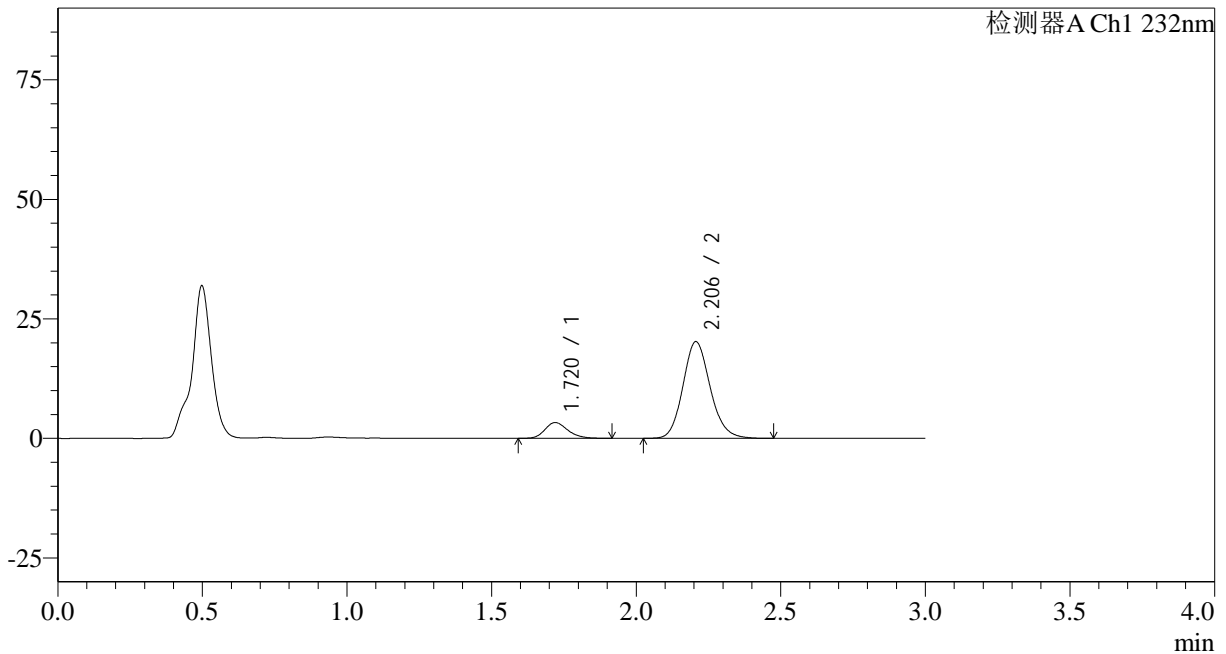
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 9849 | 13.226 | 1759 | 2218 | 1.225 | -- |
| 2 | 2.207 | 64621 | 86.774 | 9849 | 2674 | 1.139 | 3.067 |
| 总计 | | 74470 | 100.000 | 11608 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3516-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 18:52:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:02:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

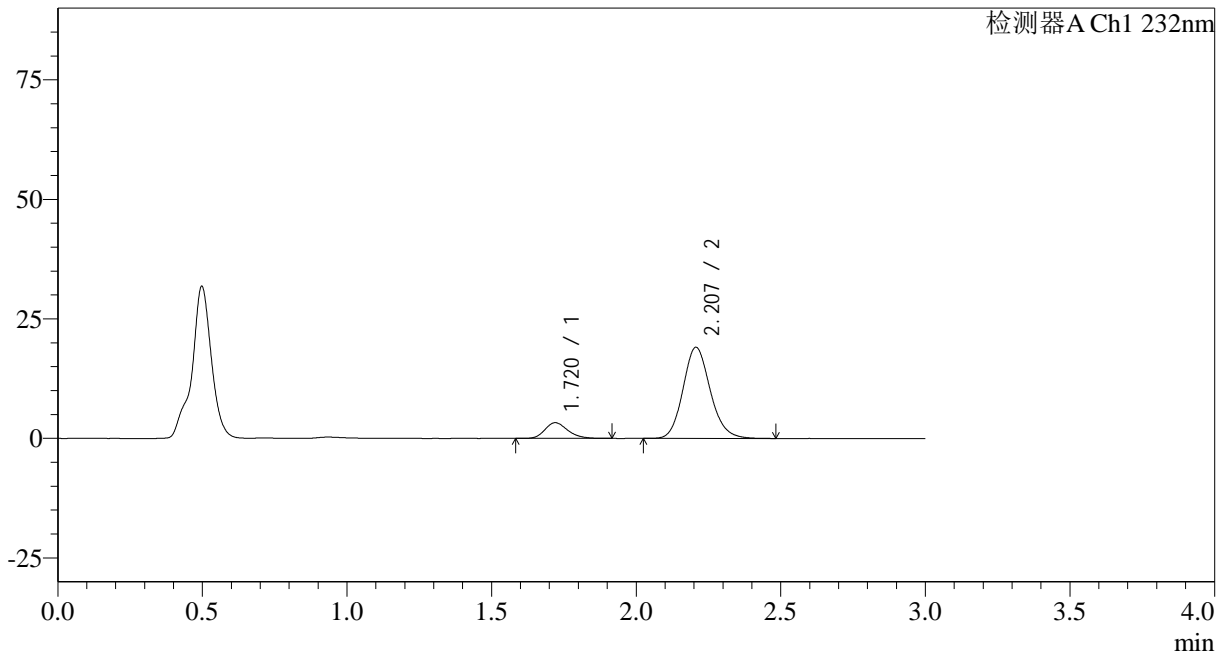
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 18028 | 11.959 | 3291 | 2320 | 1.213 | -- |
| 2 | 2.206 | 132711 | 88.041 | 20228 | 2667 | 1.142 | 3.099 |
| 总计 | | 150739 | 100.000 | 23519 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3517-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 18:56:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:02:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

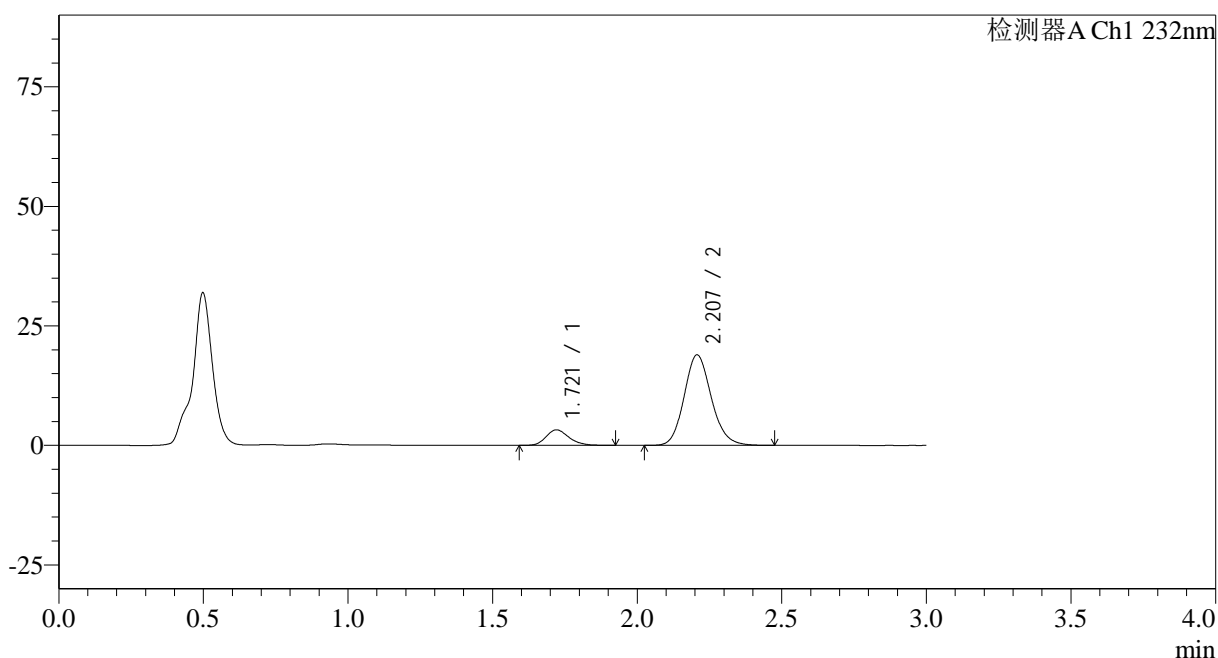
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 18106 | 12.637 | 3289 | 2303 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.207 | 125171 | 87.363 | 19056 | 2666 | 1.143 | 3.096 |
| 总计 | | 143277 | 100.000 | 22345 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3518-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 18:59:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:02:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

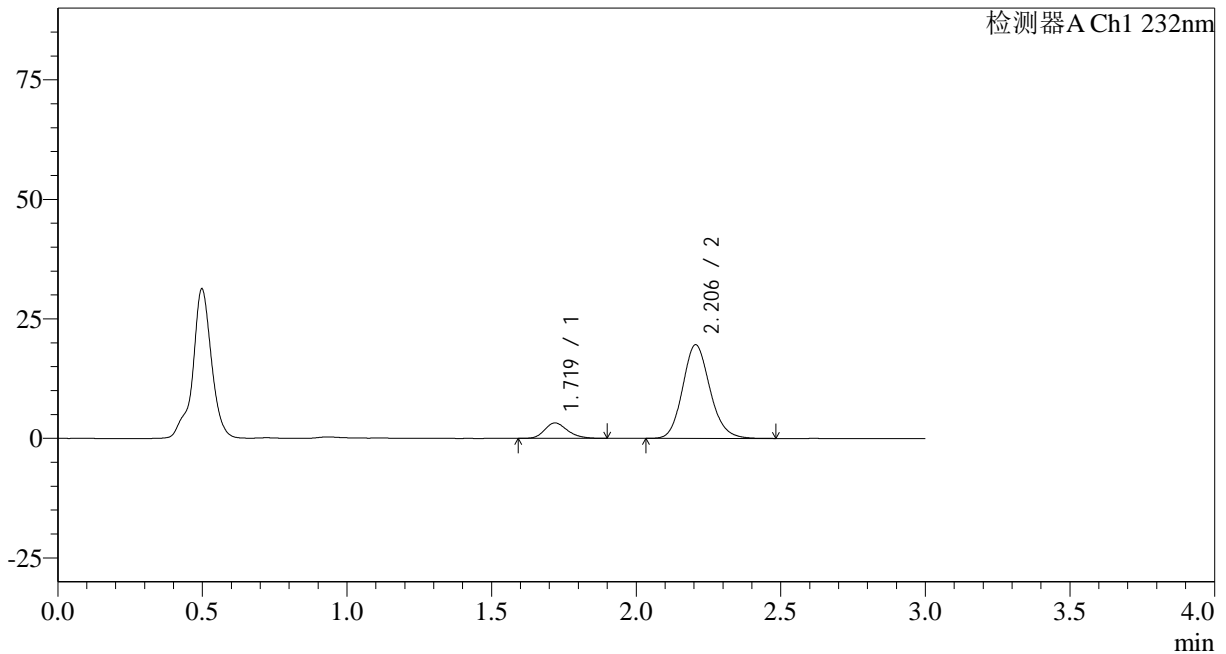
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17782 | 12.534 | 3239 | 2307 | 1.212 | -- |
| 2 | 2.207 | 124088 | 87.466 | 18914 | 2678 | 1.142 | 3.099 |
| 总计 | | 141870 | 100.000 | 22153 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3519-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 19:02:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:03:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

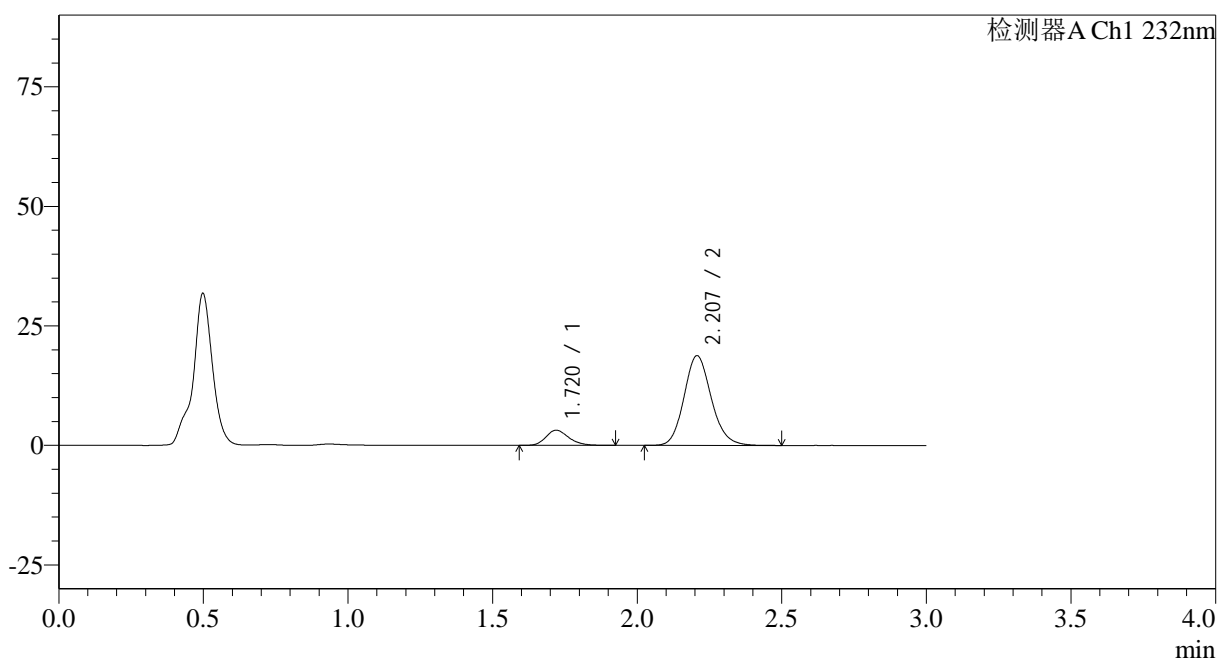
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.719 | 17750 | 12.105 | 3220 | 2298 | 1.226 | -- |
| 2 | 2.206 | 128886 | 87.895 | 19605 | 2653 | 1.142 | 3.089 |
| 总计 | | 146636 | 100.000 | 22826 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3520-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 19:06:14 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:03:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

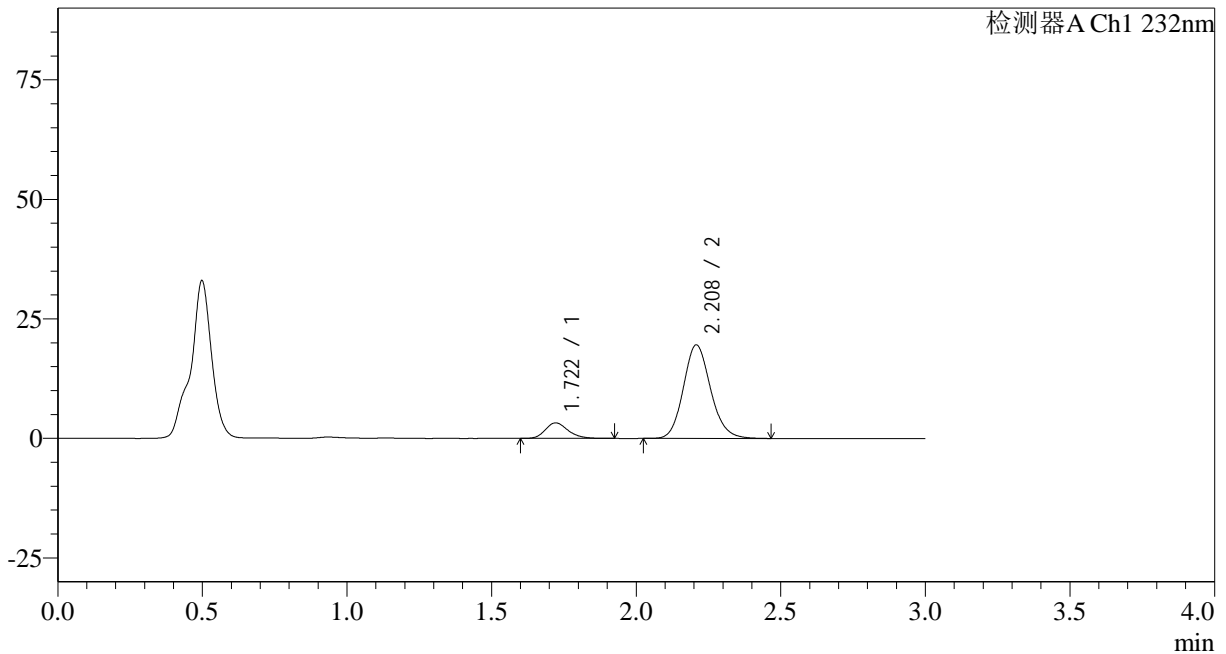
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 17418 | 12.378 | 3172 | 2314 | 1.219 | -- |
| 2 | 2.207 | 123304 | 87.622 | 18767 | 2666 | 1.141 | 3.099 |
| 总计 | | 140722 | 100.000 | 21939 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3521-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 19:09:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:03:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

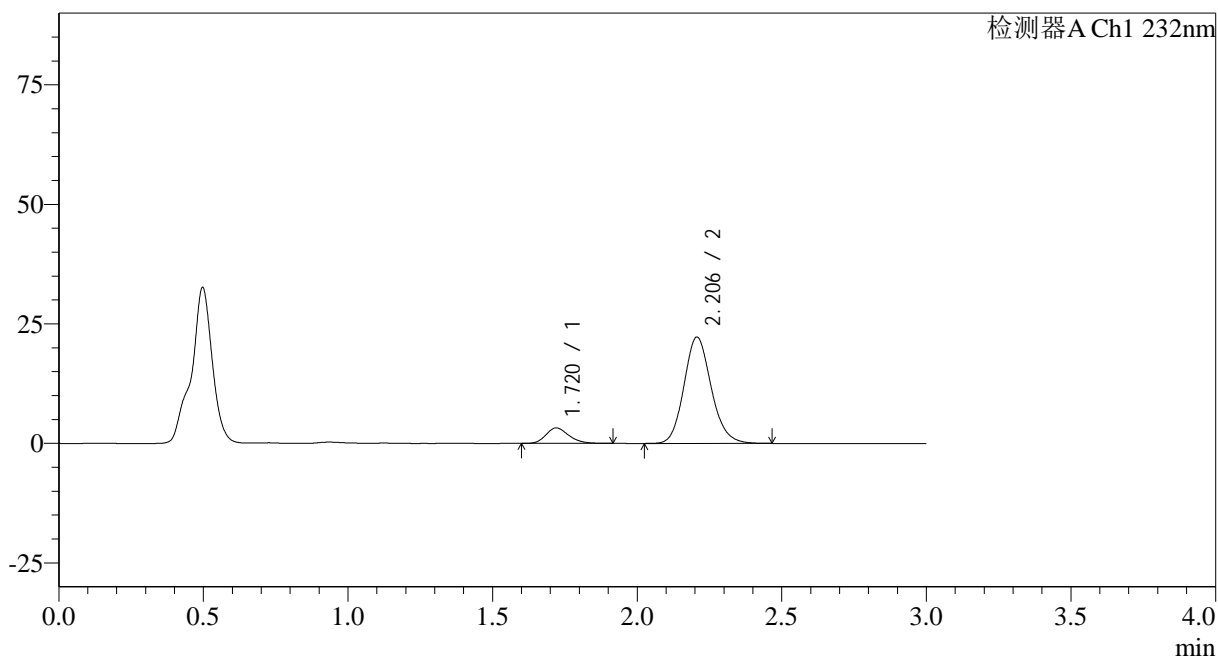
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 17737 | 12.141 | 3250 | 2345 | 1.219 | -- |
| 2 | 2.208 | 128361 | 87.859 | 19536 | 2674 | 1.140 | 3.107 |
| 总计 | | 146098 | 100.000 | 22786 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3522-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 19:13:02 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:03:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

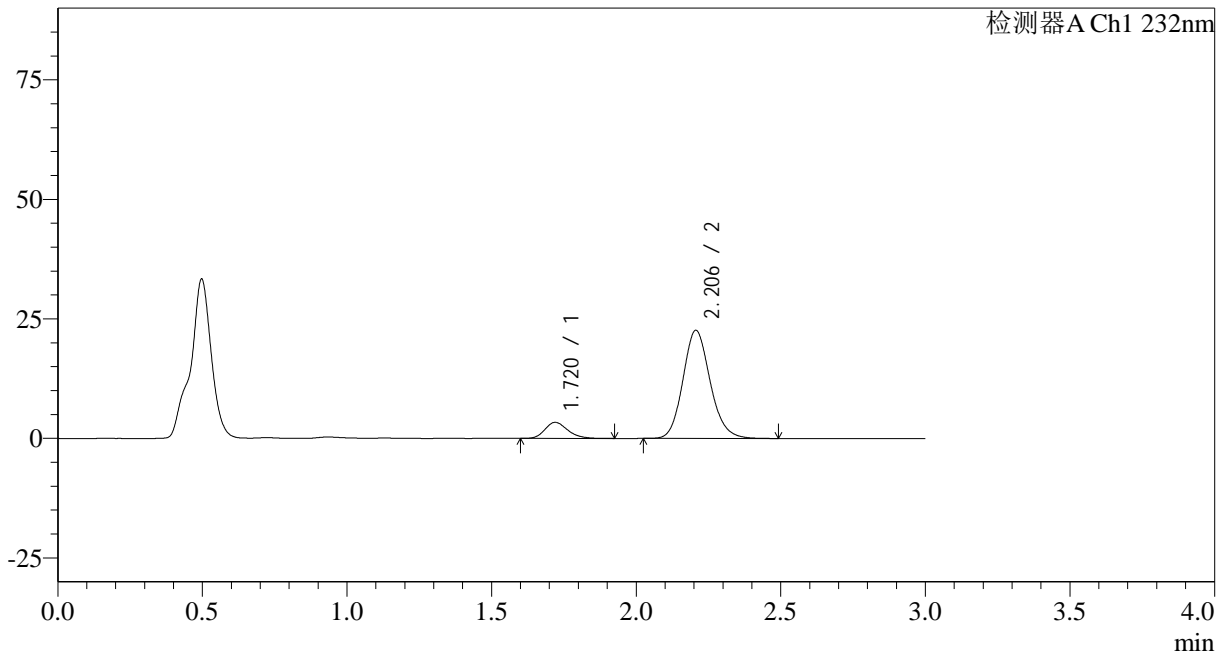
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 17767 | 10.845 | 3234 | 2315 | 1.220 | -- |
| 2 | 2.206 | 146053 | 89.155 | 22253 | 2664 | 1.140 | 3.097 |
| 总计 | | 163820 | 100.000 | 25487 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3523-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 19:16:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:03:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

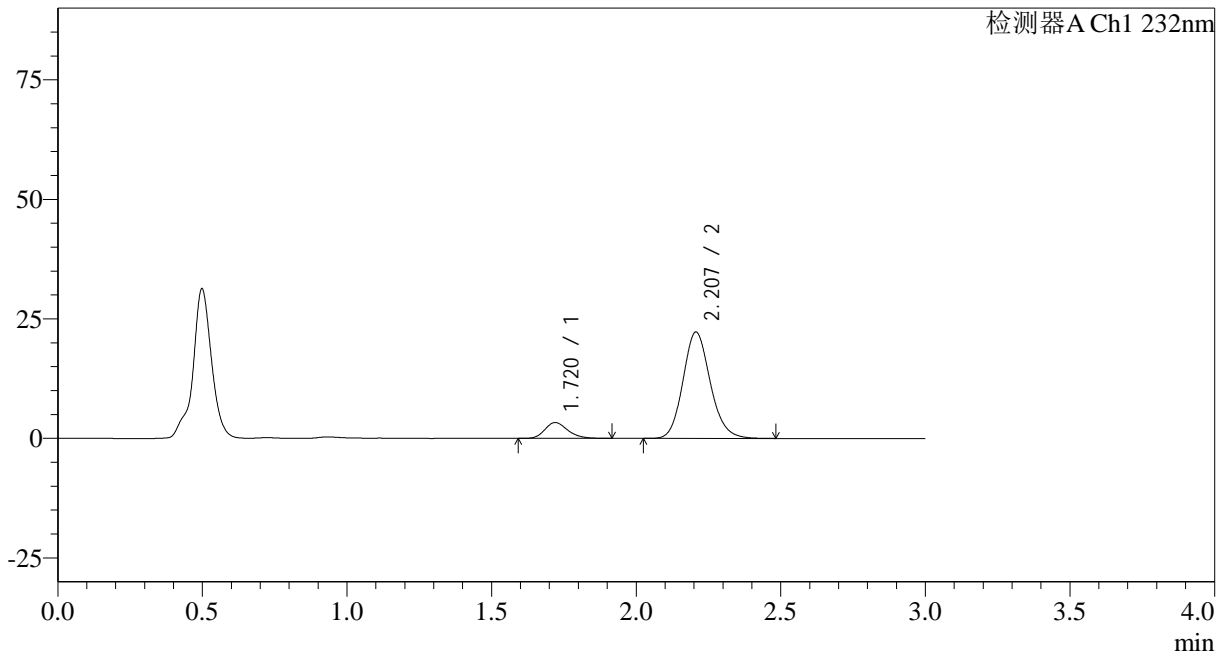
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 18467 | 11.067 | 3361 | 2310 | 1.228 | -- |
| 2 | 2.206 | 148403 | 88.933 | 22615 | 2669 | 1.140 | 3.098 |
| 总计 | | 166870 | 100.000 | 25976 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3524-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 19:19:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:03:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

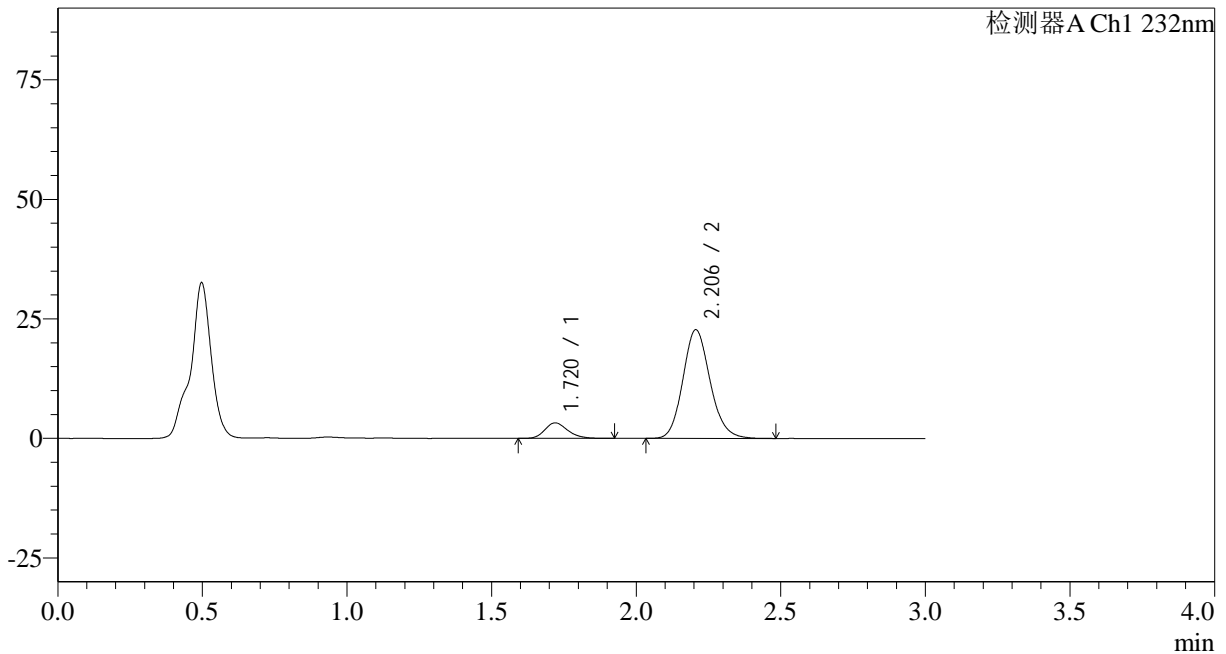
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 18162 | 11.051 | 3307 | 2302 | 1.222 | -- |
| 2 | 2.207 | 146187 | 88.949 | 22251 | 2663 | 1.142 | 3.095 |
| 总计 | | 164349 | 100.000 | 25558 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3525-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 19:23:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:03:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

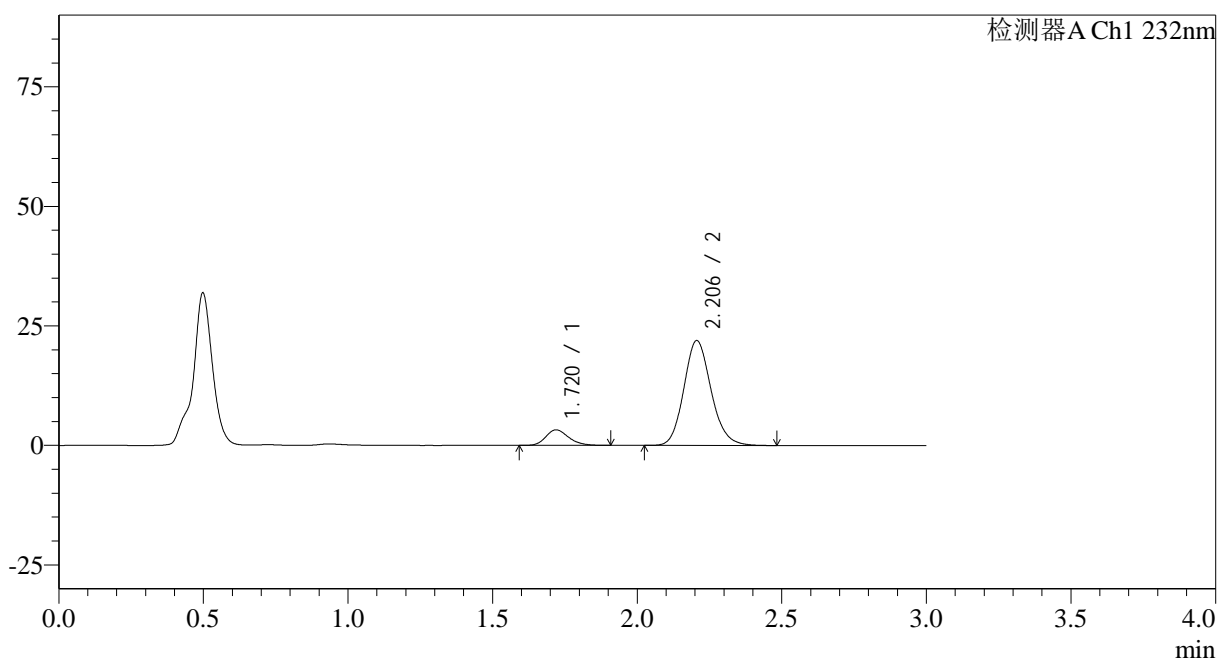
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 17867 | 10.699 | 3238 | 2315 | 1.218 | -- |
| 2 | 2.206 | 149128 | 89.301 | 22739 | 2669 | 1.141 | 3.099 |
| 总计 | | 166995 | 100.000 | 25977 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3526-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 19:26:40 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:03:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

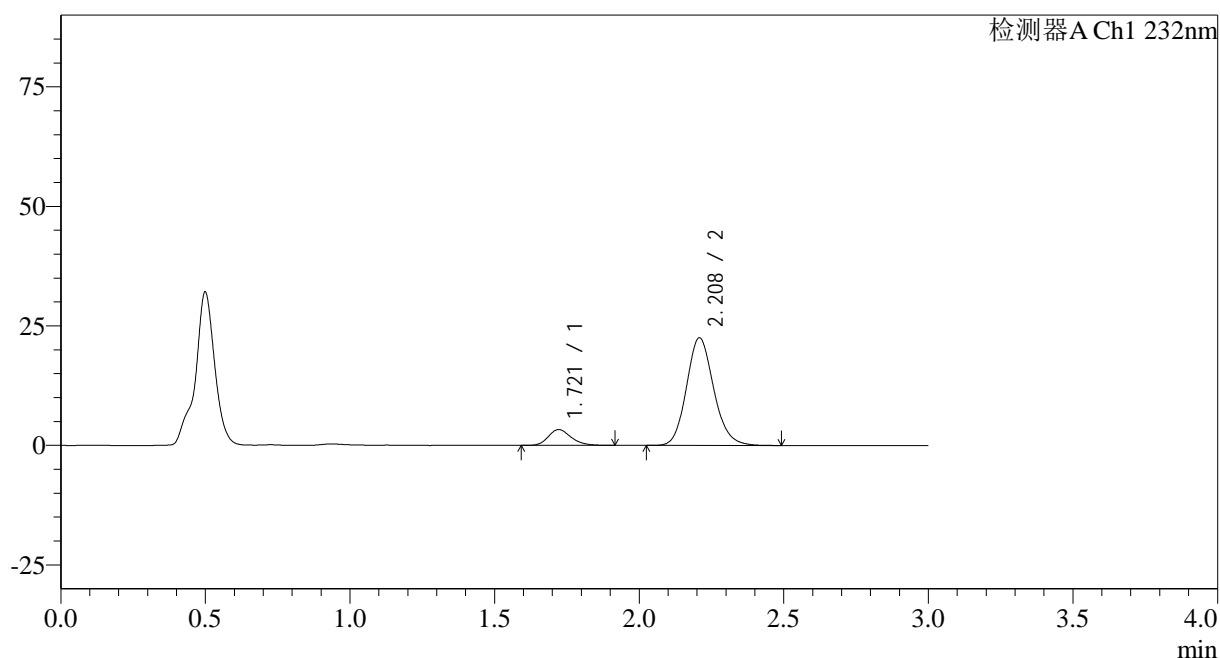
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 17796 | 10.993 | 3245 | 2317 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.206 | 144093 | 89.007 | 21954 | 2667 | 1.143 | 3.100 |
| 总计 | | 161889 | 100.000 | 25199 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3527-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 19:30:04 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:03:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

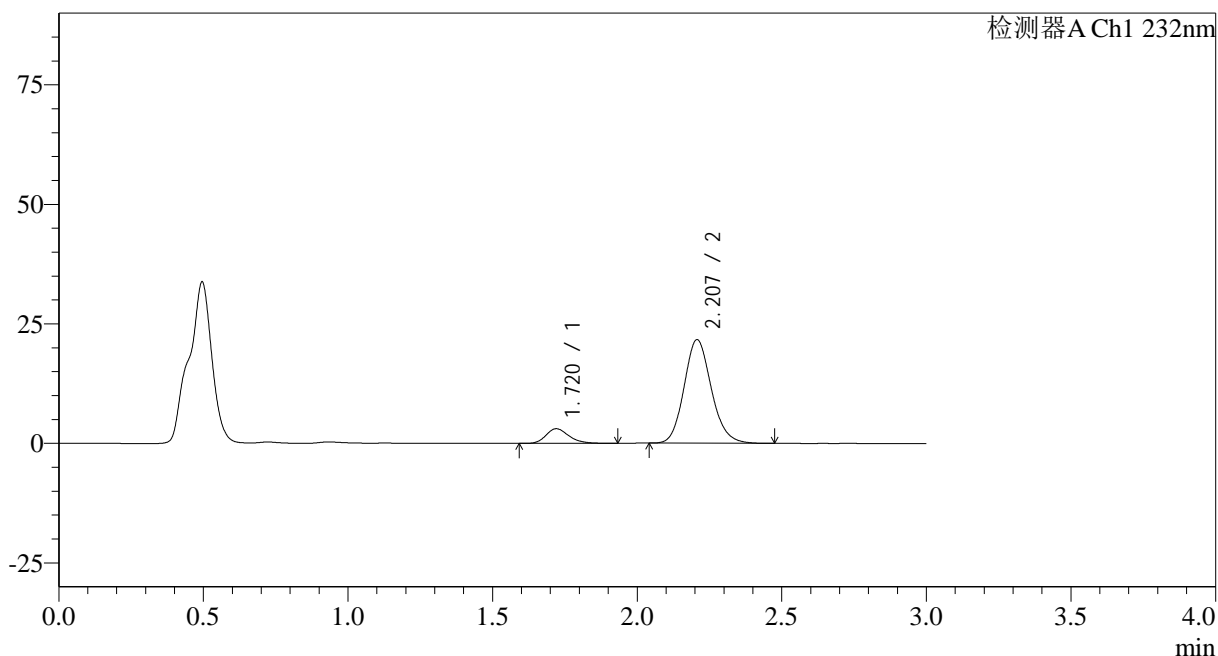
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 18073 | 10.914 | 3306 | 2337 | 1.223 | -- |
| 2 | 2.208 | 147529 | 89.086 | 22460 | 2679 | 1.142 | 3.110 |
| 总计 | | 165603 | 100.000 | 25766 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3528-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 19:33:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:03:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

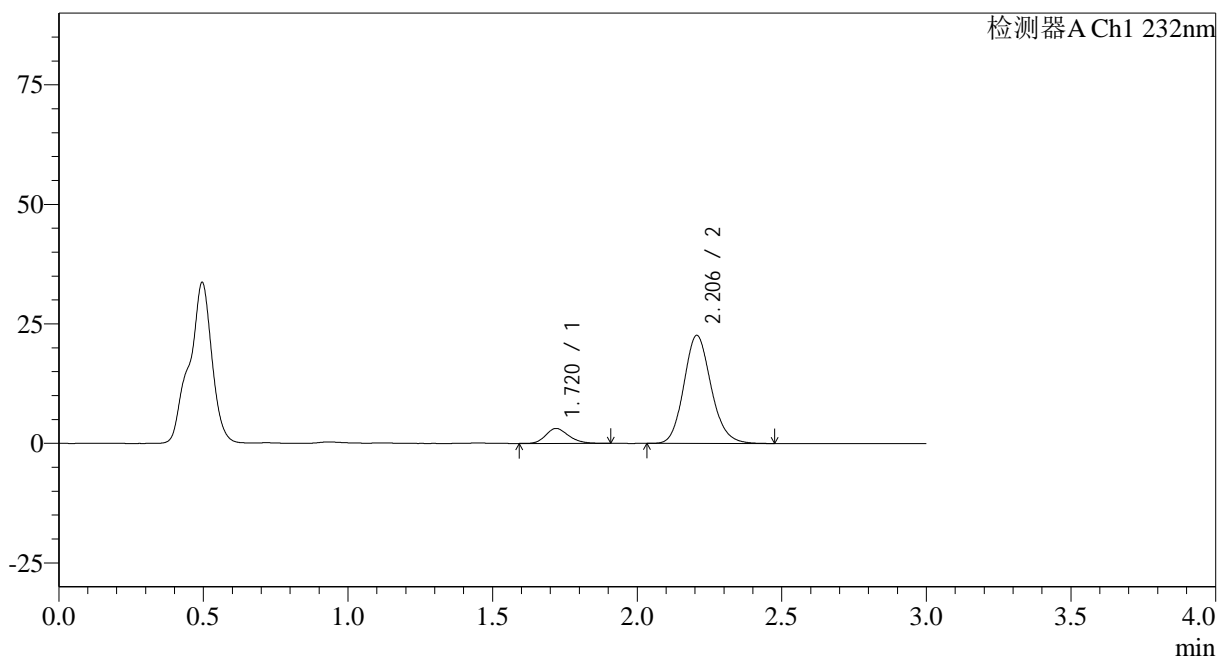
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 16988 | 10.683 | 3075 | 2314 | 1.241 | -- |
| 2 | 2.207 | 142032 | 89.317 | 21653 | 2665 | 1.138 | 3.099 |
| 总计 | | 159020 | 100.000 | 24729 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3529-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 19:36:52 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:03:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

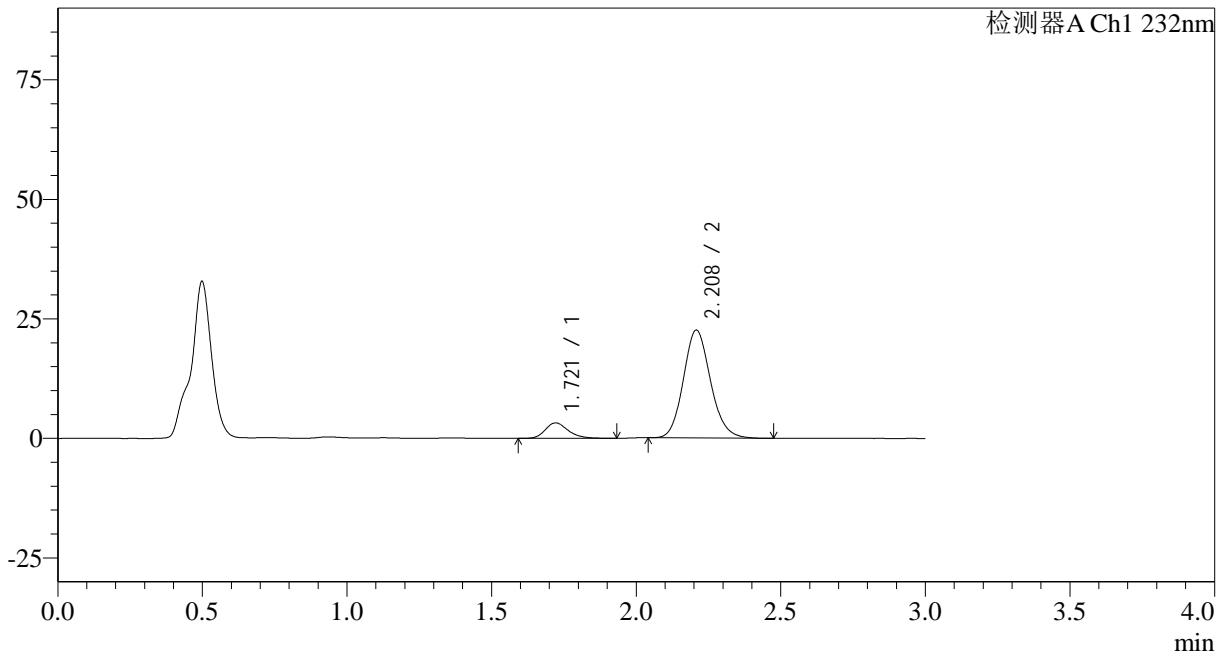
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 17270 | 10.423 | 3131 | 2295 | 1.210 | -- |
| 2 | 2.206 | 148418 | 89.577 | 22616 | 2665 | 1.143 | 3.092 |
| 总计 | | 165688 | 100.000 | 25747 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3530-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 19:40:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:03:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

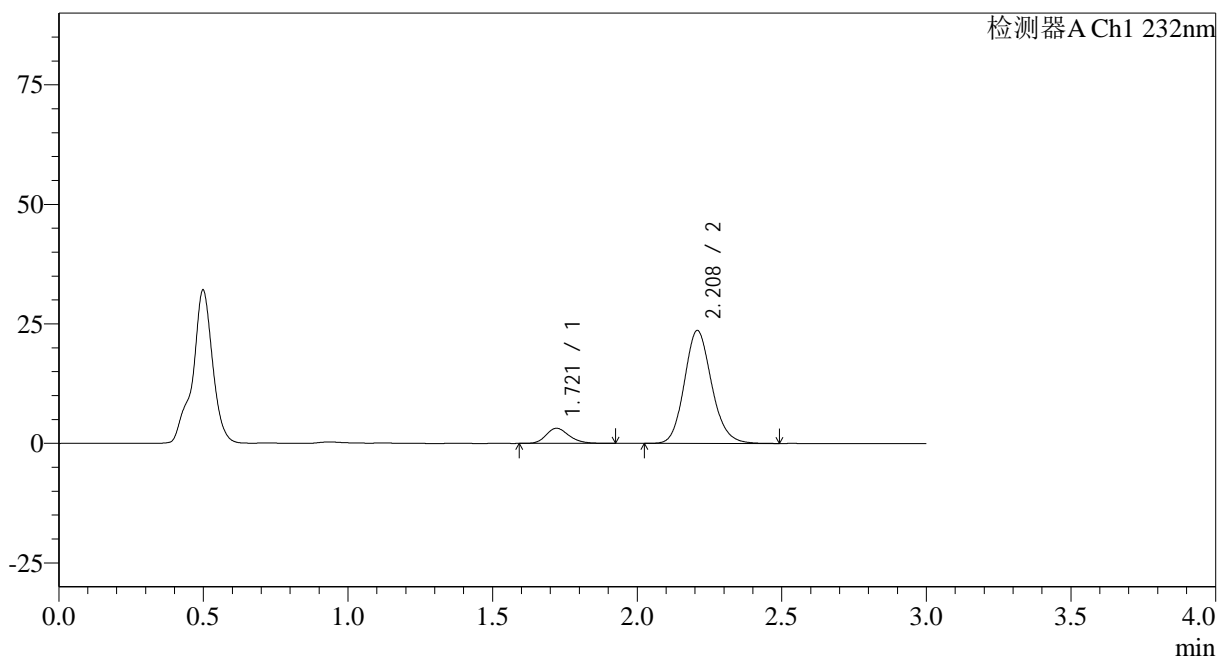
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17853 | 10.791 | 3233 | 2318 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.208 | 147596 | 89.209 | 22520 | 2678 | 1.131 | 3.103 |
| 总计 | | 165448 | 100.000 | 25753 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3531-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 19:43:41 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:03:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

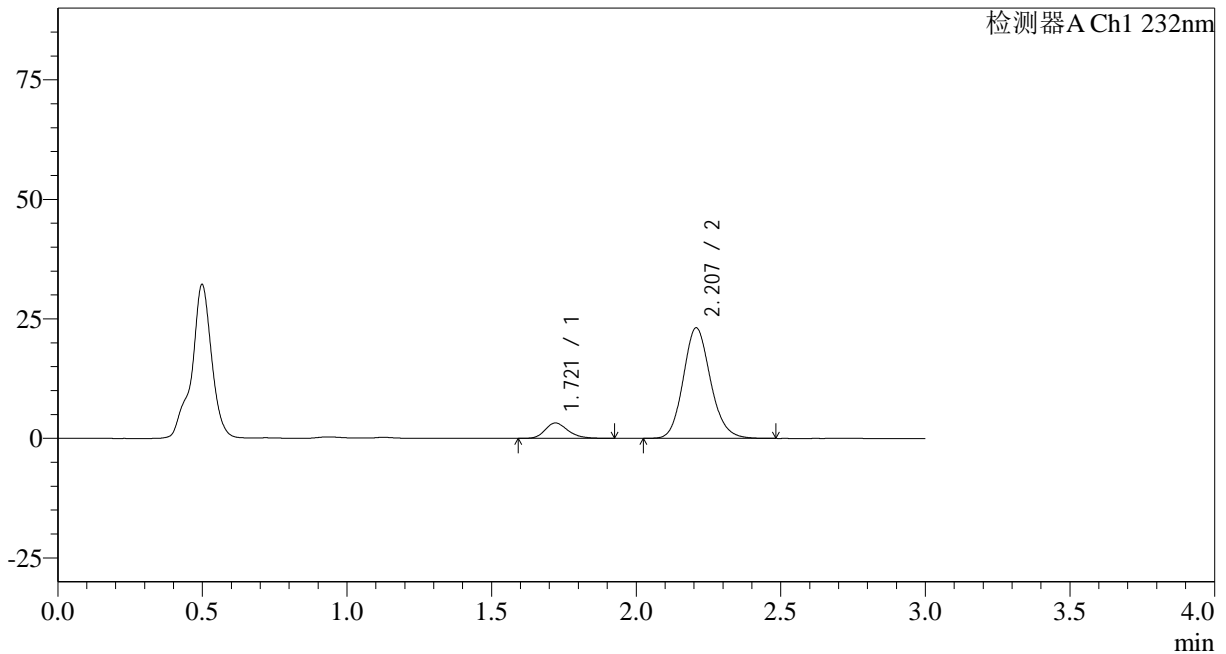
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17567 | 10.172 | 3178 | 2288 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.208 | 155125 | 89.828 | 23584 | 2669 | 1.142 | 3.093 |
| 总计 | | 172692 | 100.000 | 26762 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3532-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 19:47:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:03:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

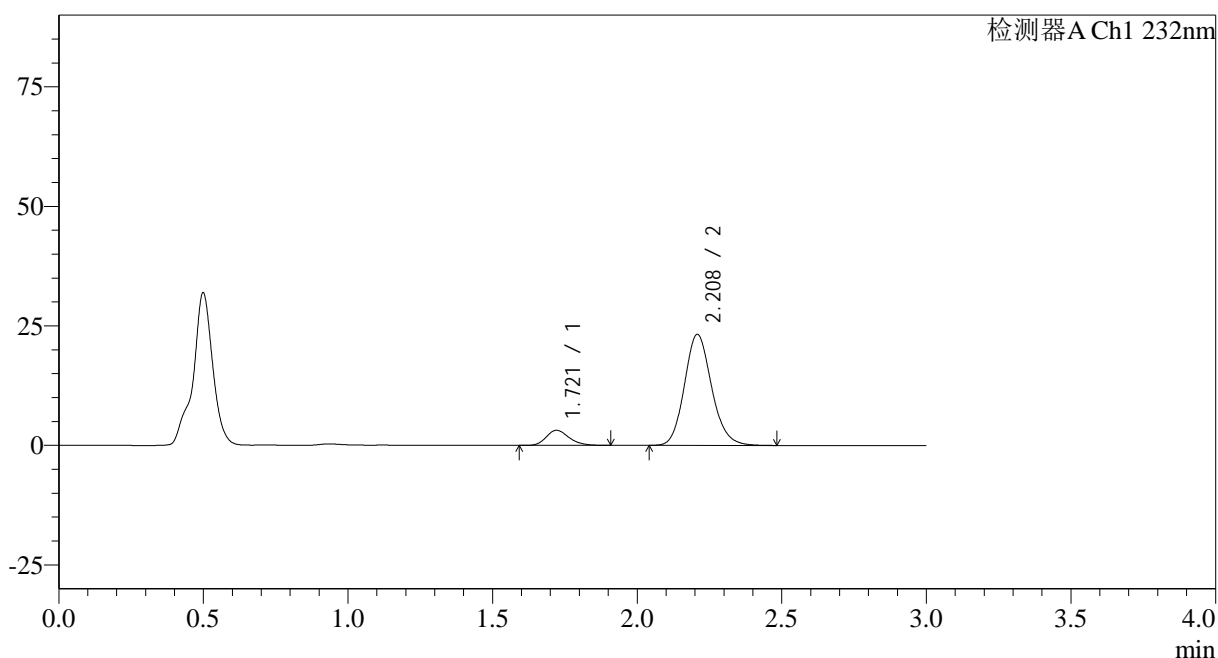
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17672 | 10.441 | 3211 | 2322 | 1.229 | -- |
| 2 | 2.207 | 151575 | 89.559 | 23104 | 2678 | 1.141 | 3.104 |
| 总计 | | 169247 | 100.000 | 26315 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3533-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 19:50:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:03:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

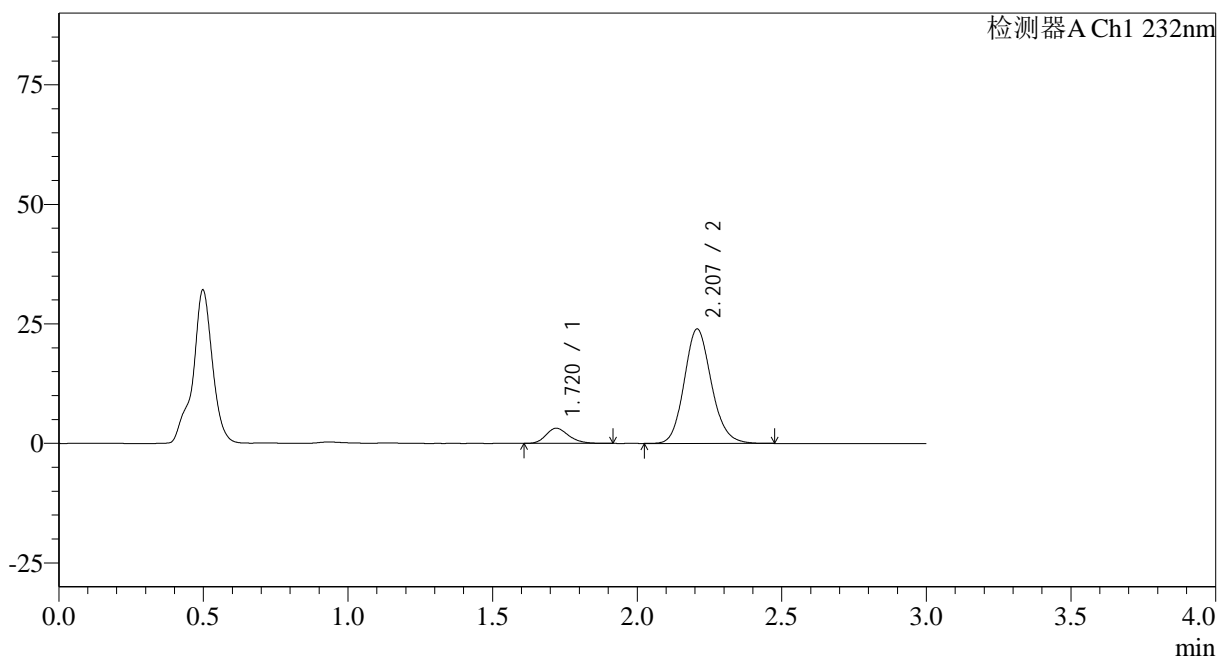
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17199 | 10.155 | 3154 | 2347 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.208 | 152165 | 89.845 | 23190 | 2686 | 1.144 | 3.114 |
| 总计 | | 169364 | 100.000 | 26344 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3534-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 19:53:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:03:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

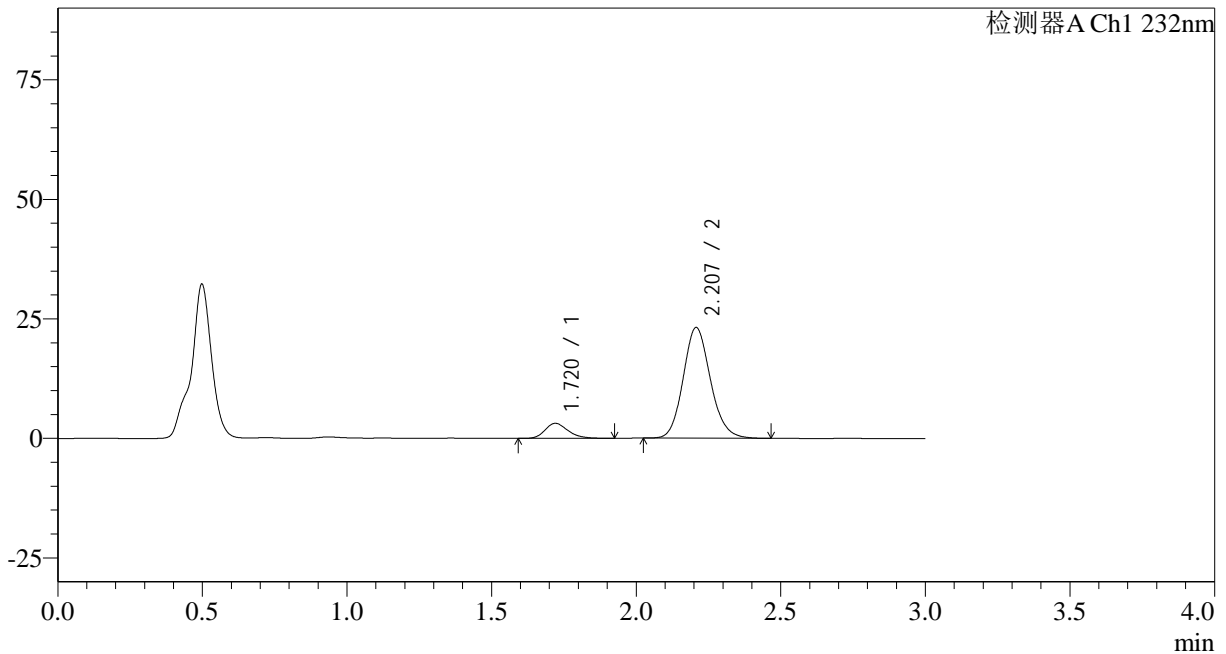
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 17320 | 9.940 | 3165 | 2321 | 1.220 | -- |
| 2 | 2.207 | 156922 | 90.060 | 23924 | 2675 | 1.141 | 3.107 |
| 总计 | | 174241 | 100.000 | 27089 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3535-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 19:57:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:03:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

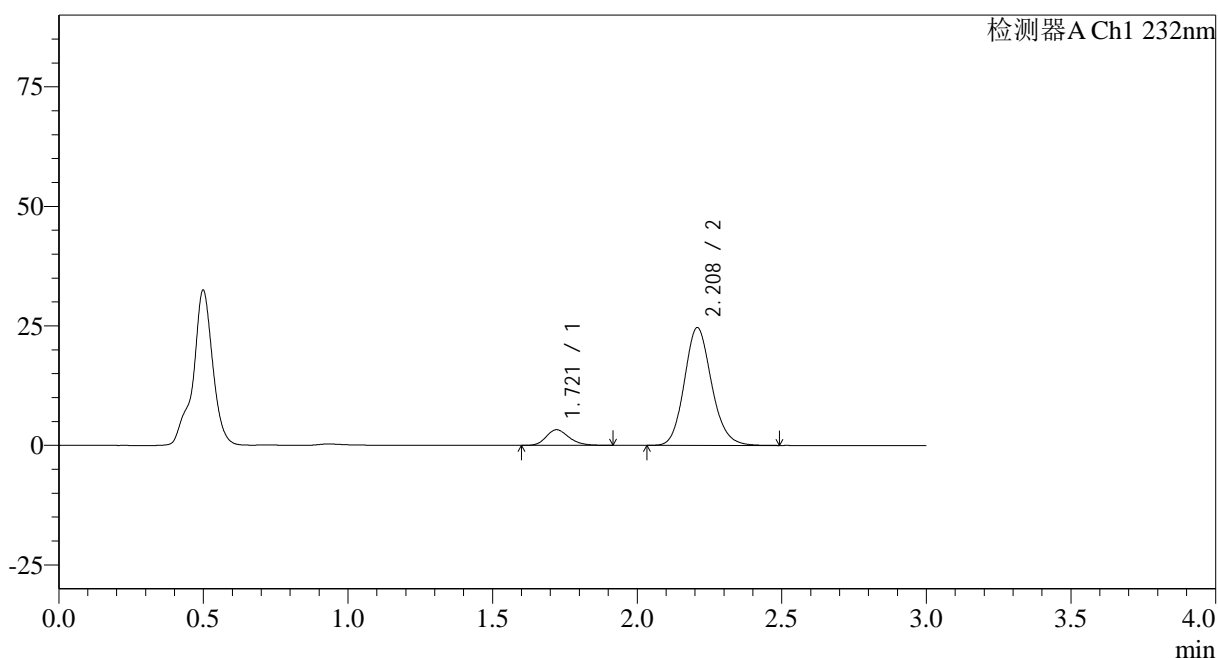
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 17416 | 10.284 | 3151 | 2310 | 1.243 | -- |
| 2 | 2.207 | 151934 | 89.716 | 23118 | 2663 | 1.135 | 3.098 |
| 总计 | | 169349 | 100.000 | 26268 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3536-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 20:00:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:03:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

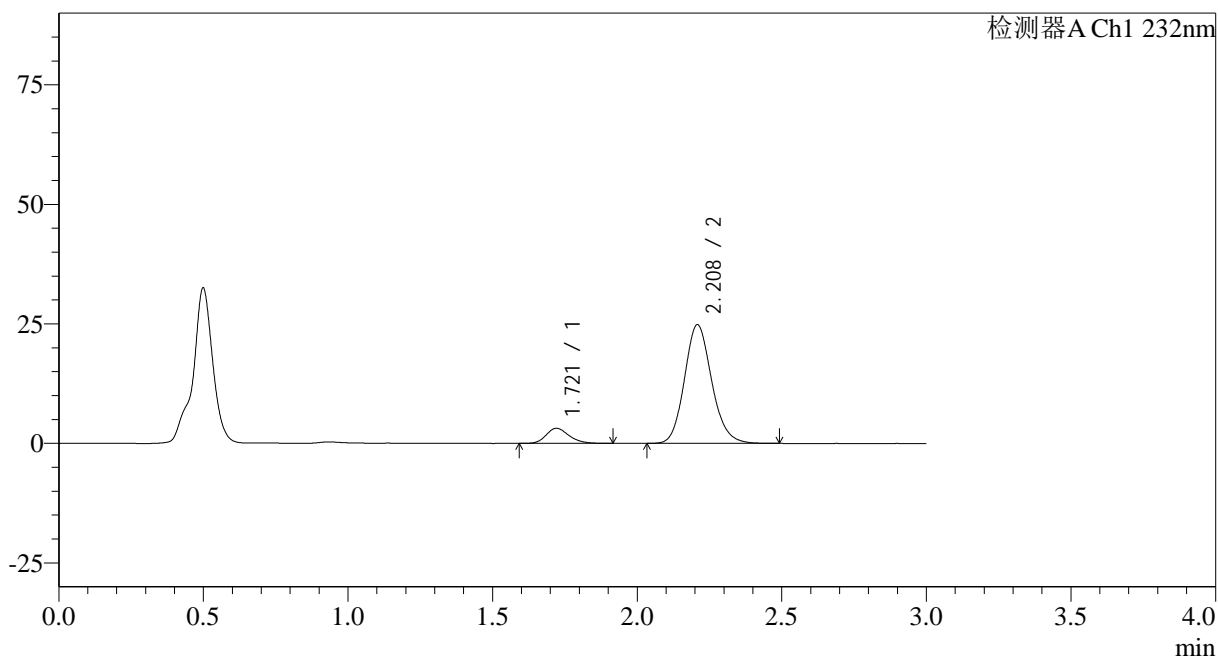
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 18008 | 10.028 | 3273 | 2304 | 1.221 | -- |
| 2 | 2.208 | 161570 | 89.972 | 24601 | 2680 | 1.142 | 3.100 |
| 总计 | | 179577 | 100.000 | 27874 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3537-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 20:04:08 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:03:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

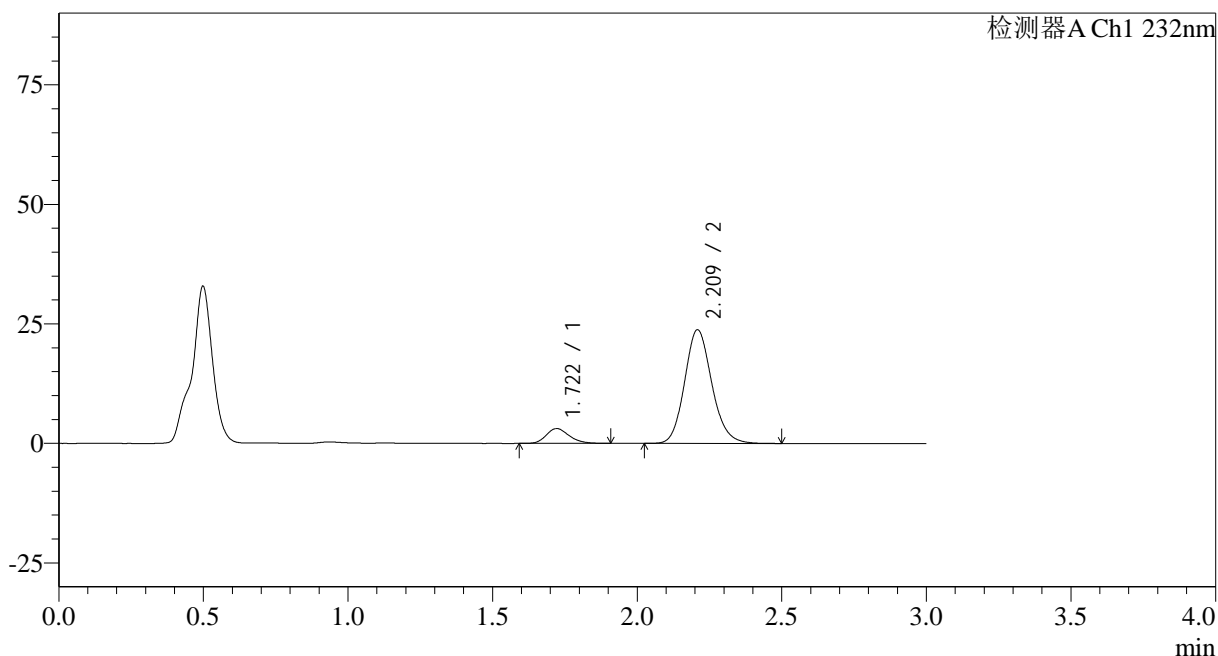
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17353 | 9.629 | 3158 | 2311 | 1.215 | -- |
| 2 | 2.208 | 162868 | 90.371 | 24776 | 2677 | 1.142 | 3.104 |
| 总计 | | 180221 | 100.000 | 27934 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3538-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 20:07:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:03:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

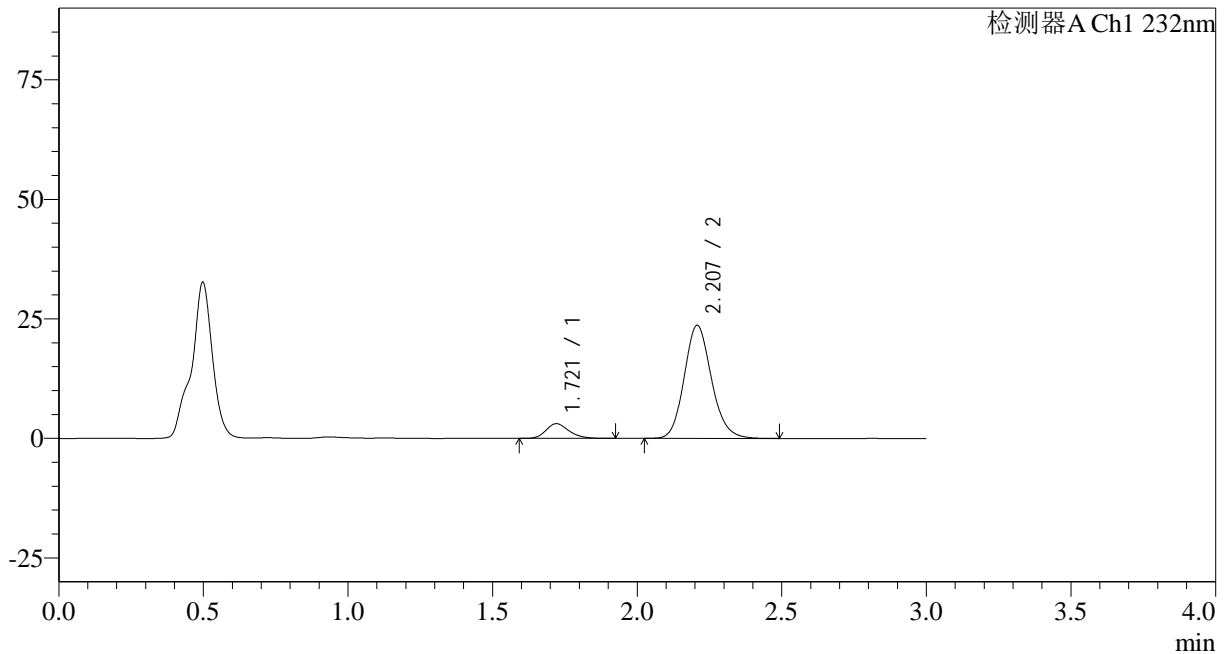
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 17132 | 9.898 | 3116 | 2316 | 1.210 | -- |
| 2 | 2.209 | 155966 | 90.102 | 23707 | 2683 | 1.142 | 3.105 |
| 总计 | | 173099 | 100.000 | 26823 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3539-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 20:10:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:04:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

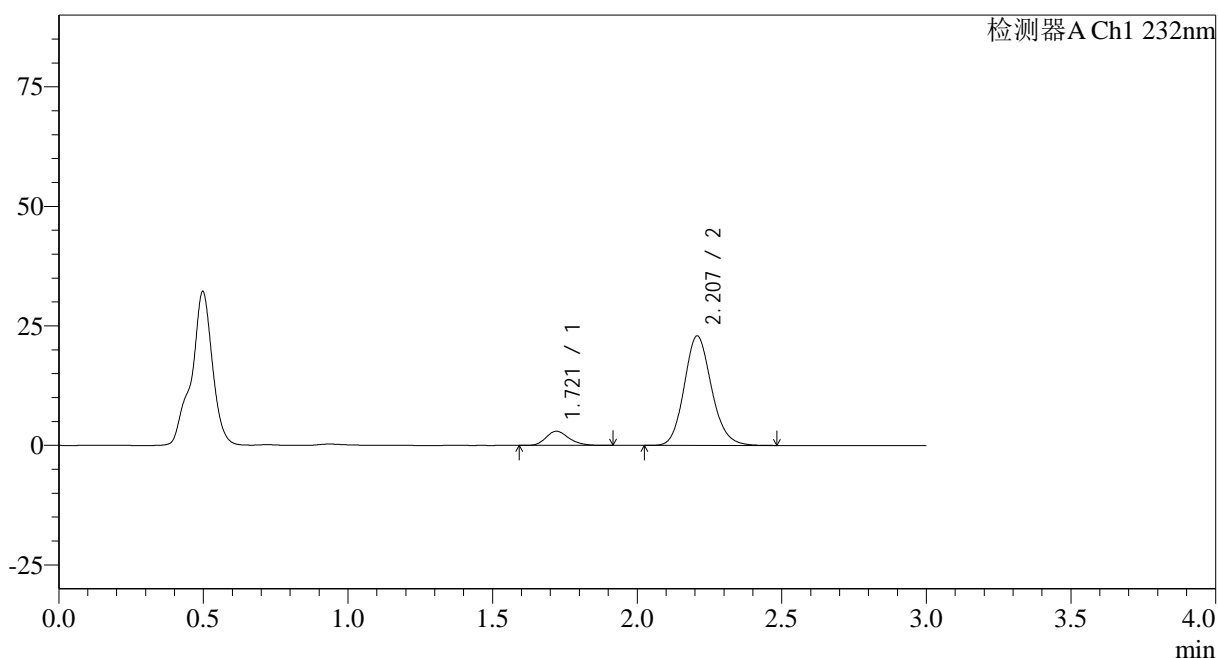
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17018 | 9.878 | 3072 | 2282 | 1.228 | -- |
| 2 | 2.207 | 155275 | 90.122 | 23627 | 2668 | 1.143 | 3.090 |
| 总计 | | 172293 | 100.000 | 26699 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3540-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 20:14:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:04:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

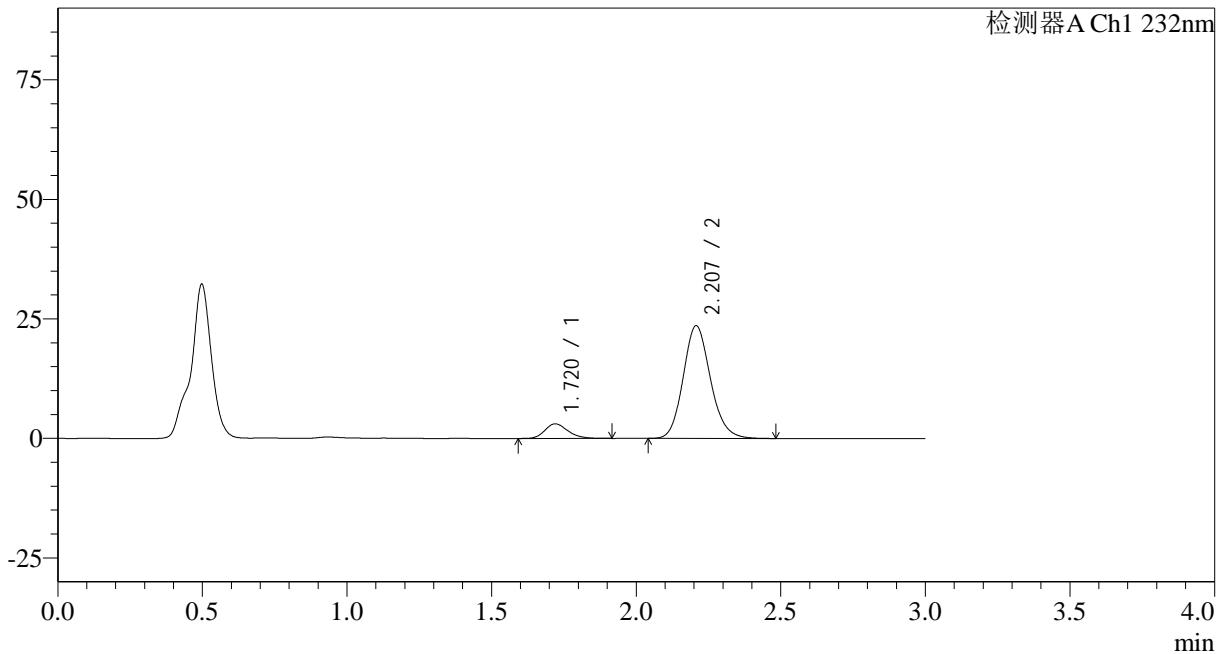
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 16283 | 9.760 | 2962 | 2298 | 1.217 | -- |
| 2 | 2.207 | 150558 | 90.240 | 22892 | 2664 | 1.141 | 3.095 |
| 总计 | | 166841 | 100.000 | 25854 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3541-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 20:17:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:04:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

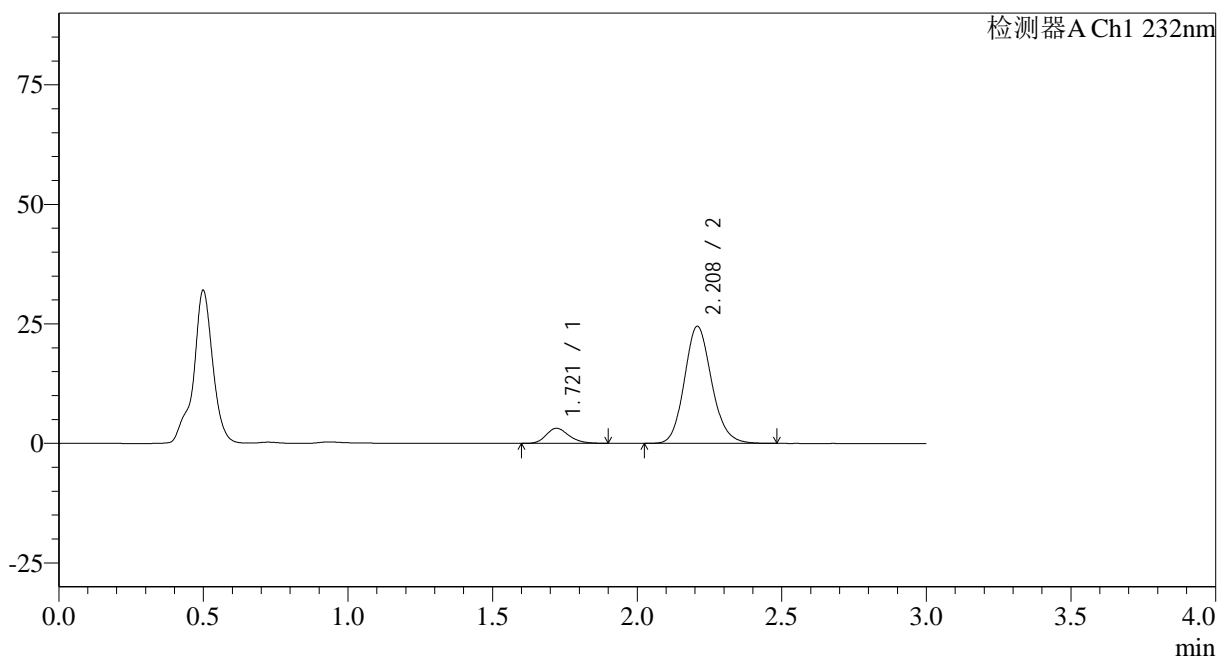
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 16901 | 9.827 | 3054 | 2275 | 1.221 | -- |
| 2 | 2.207 | 155089 | 90.173 | 23563 | 2657 | 1.142 | 3.087 |
| 总计 | | 171990 | 100.000 | 26617 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3542-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 20:21:10 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:04:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17369 | 9.748 | 3158 | 2302 | 1.217 | -- |
| 2 | 2.208 | 160812 | 90.252 | 24451 | 2674 | 1.141 | 3.098 |
| 总计 | | 178180 | 100.000 | 27609 | | | |



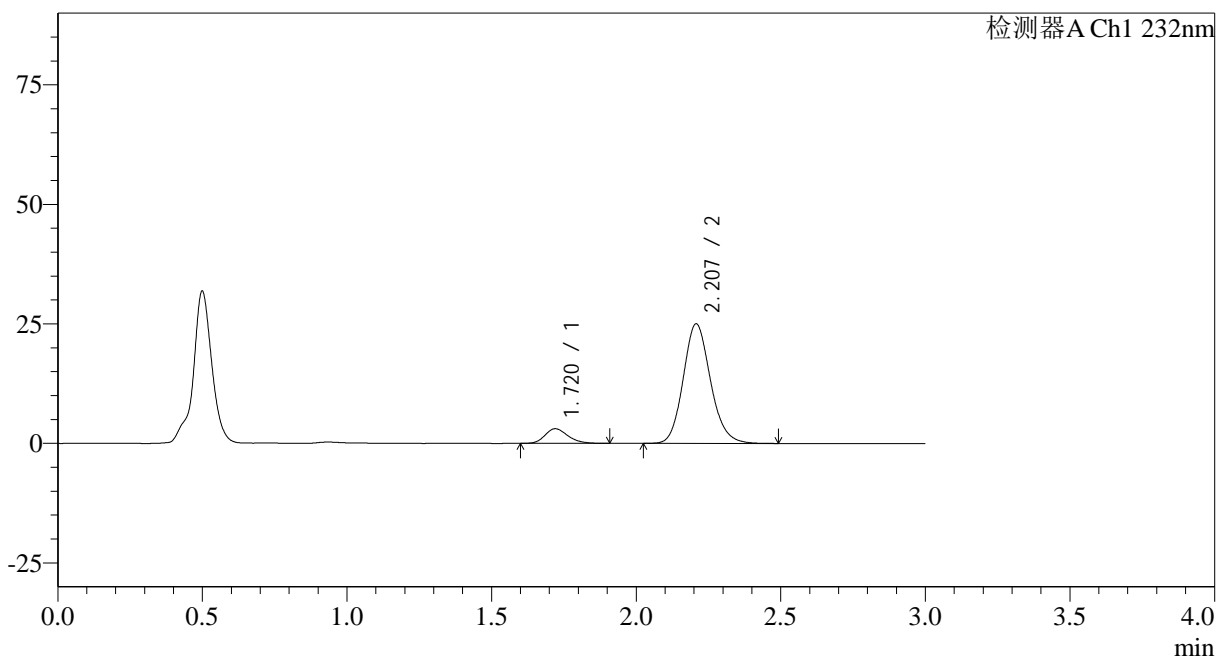
SMF-4068

<样品信息>

| | |
|--|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) | 流速: 1.5ml/min |
| 柱温:30°C | 波长: 232nm |
| 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3543-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P4.lcd | |
| 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb | |
| 样品瓶号: 3-33 | |
| 进样体积: 50 μl | 版本号: 6.115 |
| 进样时间: 2024/11/25 20:24:35 | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2024/11/26 12:04:12 | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

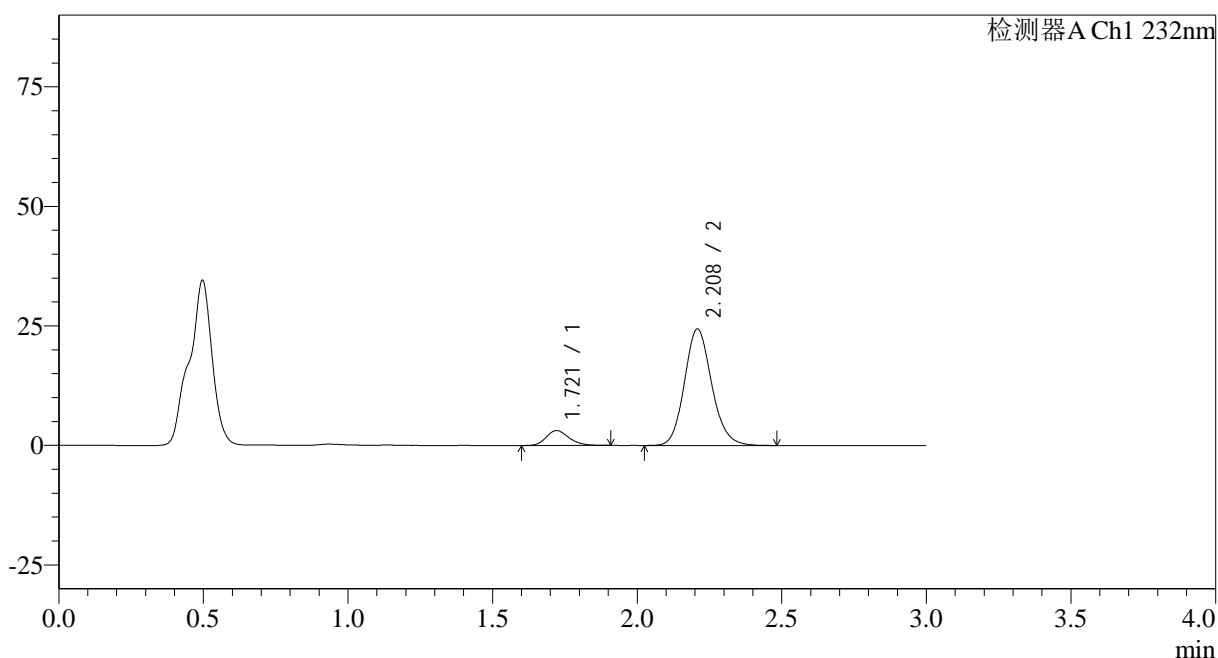
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 16867 | 9.308 | 3069 | 2293 | 1.220 | -- |
| 2 | 2.207 | 164347 | 90.692 | 24988 | 2663 | 1.142 | 3.094 |
| 总计 | | 181213 | 100.000 | 28057 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3544-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 20:28:00 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:04:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

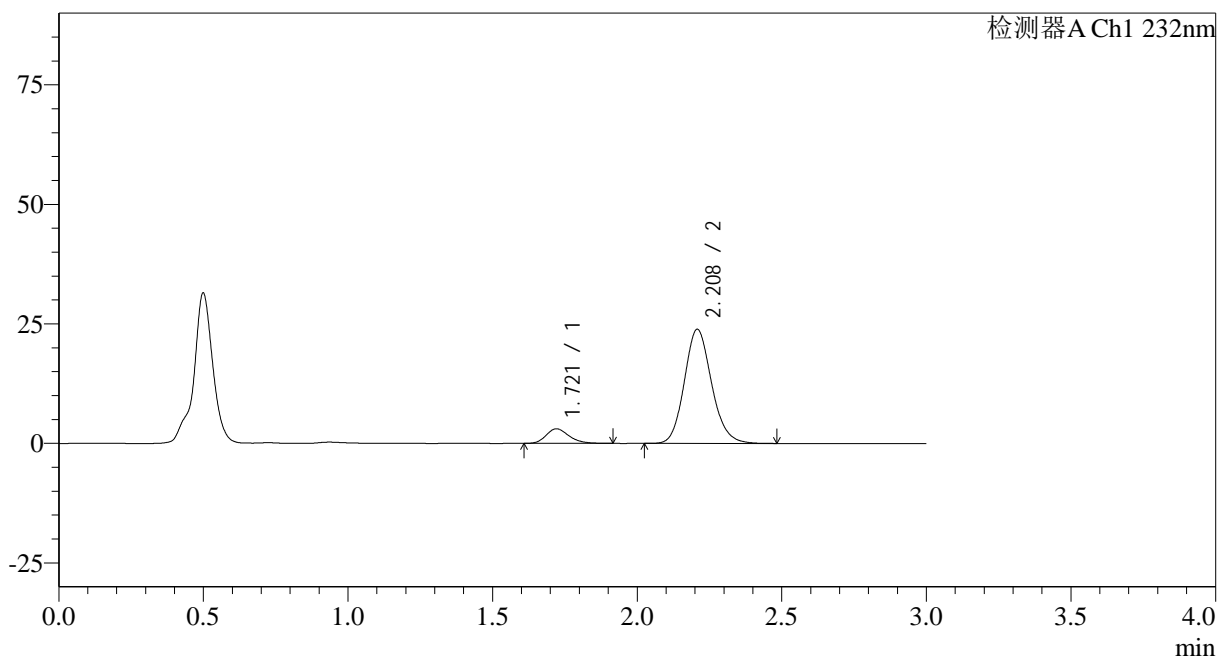
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17010 | 9.609 | 3115 | 2311 | 1.218 | -- |
| 2 | 2.208 | 160016 | 90.391 | 24322 | 2671 | 1.139 | 3.102 |
| 总计 | | 177026 | 100.000 | 27436 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3545-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 20:31:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:04:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

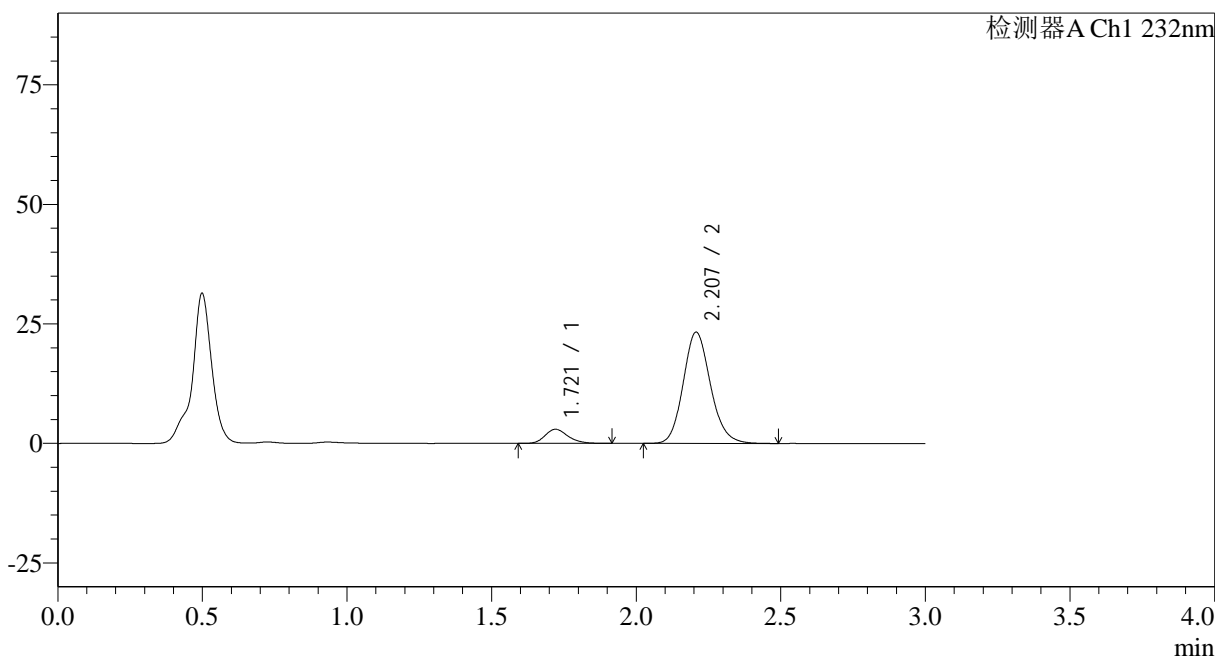
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 16777 | 9.672 | 3053 | 2304 | 1.225 | -- |
| 2 | 2.208 | 156675 | 90.328 | 23833 | 2670 | 1.142 | 3.099 |
| 总计 | | 173451 | 100.000 | 26886 | | | |

<样品信息>

| | |
|--|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) | 流速: 1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长: 232nm |
| 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3546-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb | |
| 样品瓶号: 3-7 | |
| 进样体积: 50 μl | 版本号: 6.115 |
| 进样时间: 2024/11/25 20:34:48 | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2024/11/26 12:04:20 | 处理者: jiangjinwei |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

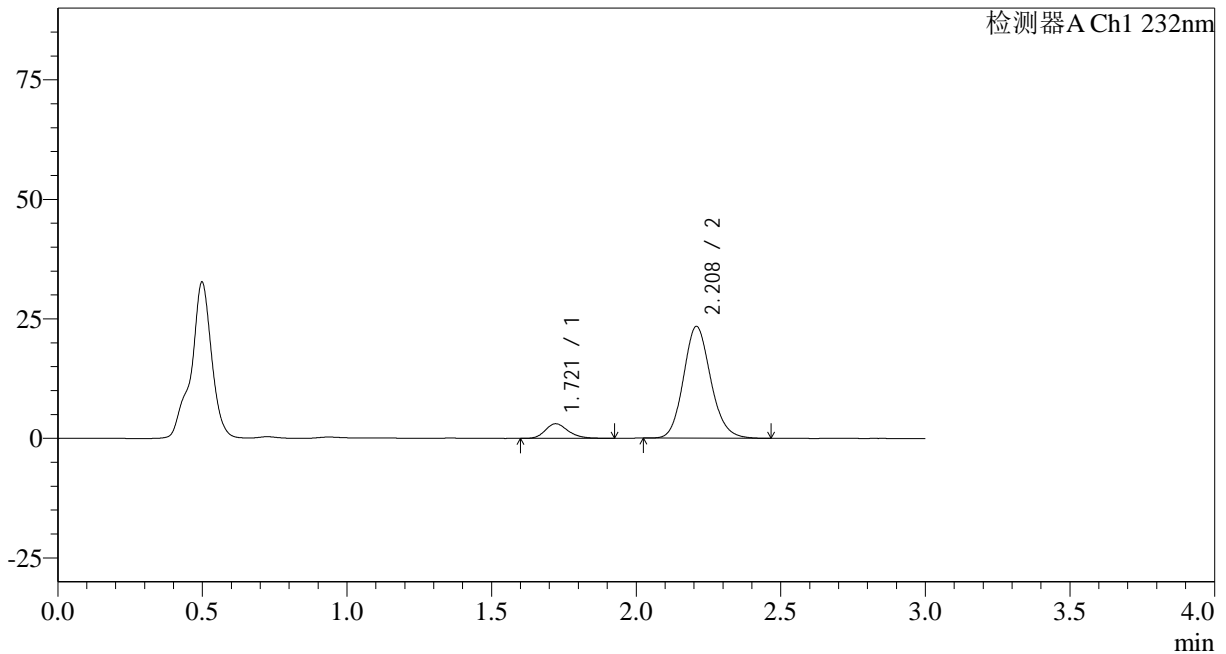
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 16276 | 9.612 | 2956 | 2306 | 1.217 | -- |
| 2 | 2.207 | 153053 | 90.388 | 23254 | 2662 | 1.142 | 3.095 |
| 总计 | | 169329 | 100.000 | 26210 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3547-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 20:38:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:04:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

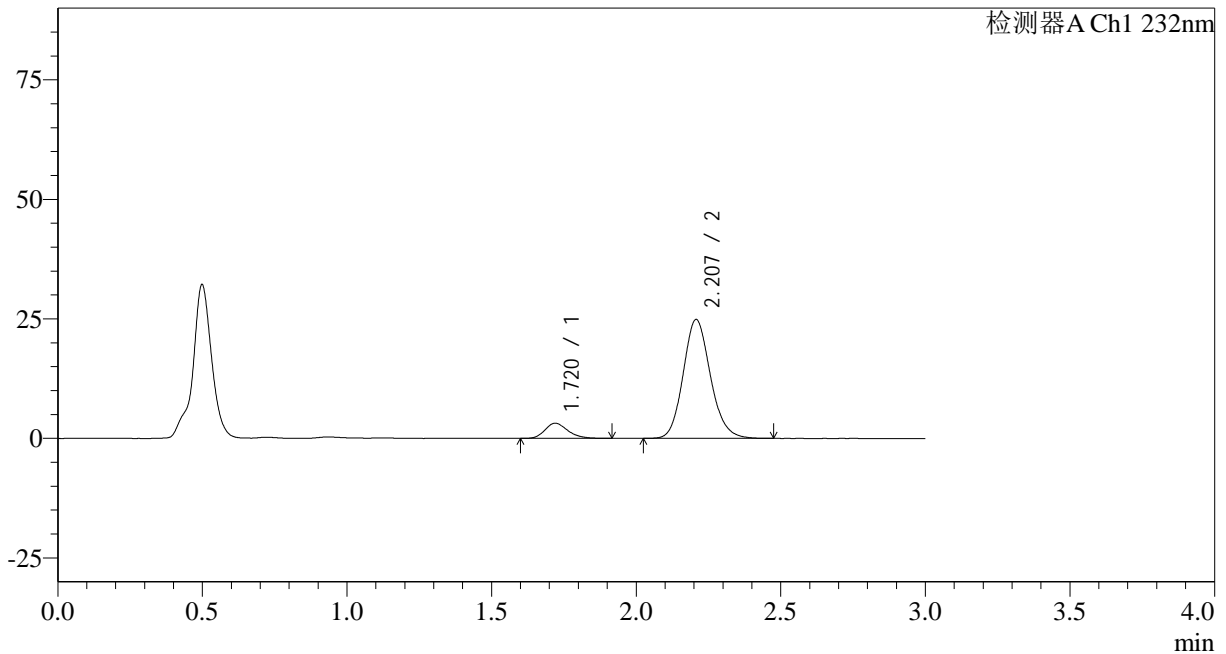
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 16812 | 9.876 | 3060 | 2332 | 1.224 | -- |
| 2 | 2.208 | 153417 | 90.124 | 23325 | 2669 | 1.138 | 3.105 |
| 总计 | | 170228 | 100.000 | 26386 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3548-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 20:41:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:04:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

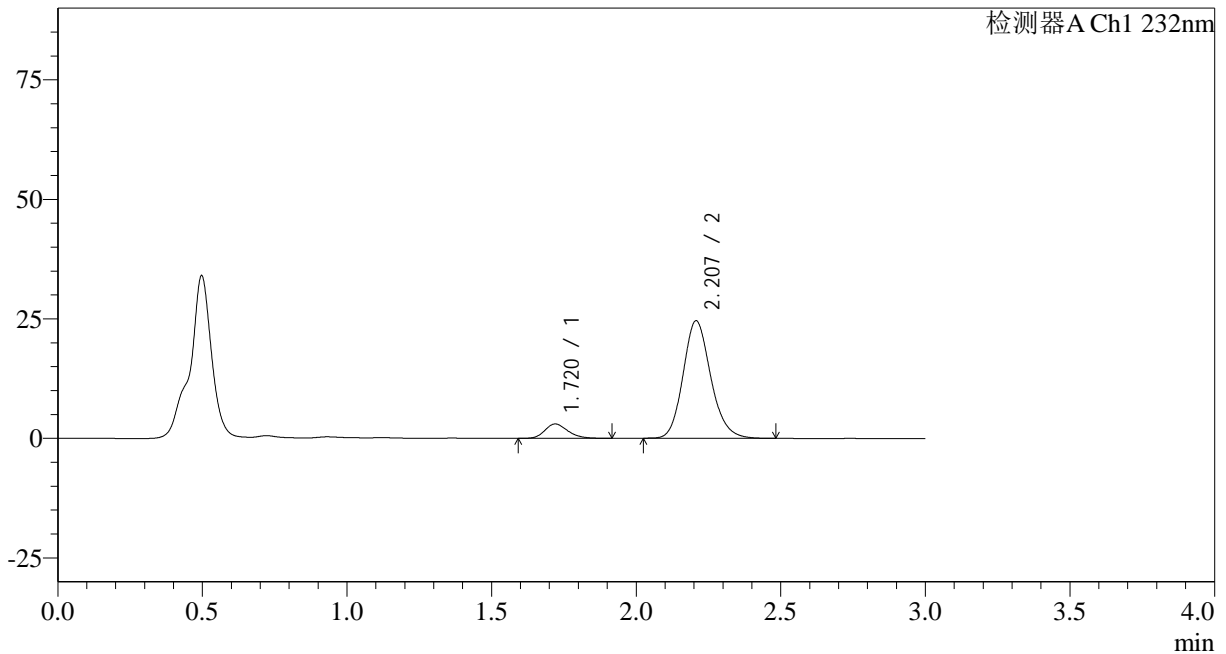
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 17465 | 9.674 | 3170 | 2302 | 1.220 | -- |
| 2 | 2.207 | 163058 | 90.326 | 24847 | 2669 | 1.141 | 3.098 |
| 总计 | | 180522 | 100.000 | 28018 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3549-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 20:45:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:04:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

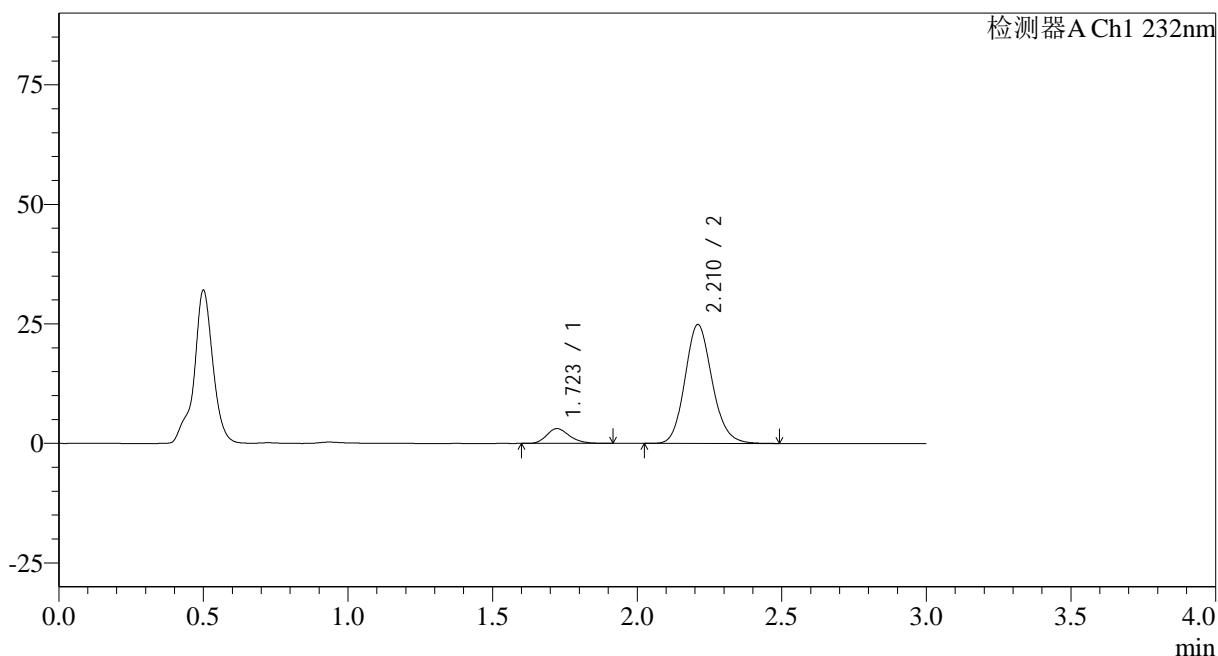
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 16690 | 9.252 | 3011 | 2268 | 1.212 | -- |
| 2 | 2.207 | 163714 | 90.748 | 24553 | 2600 | 1.159 | 3.066 |
| 总计 | | 180404 | 100.000 | 27564 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3550-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 20:48:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:04:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

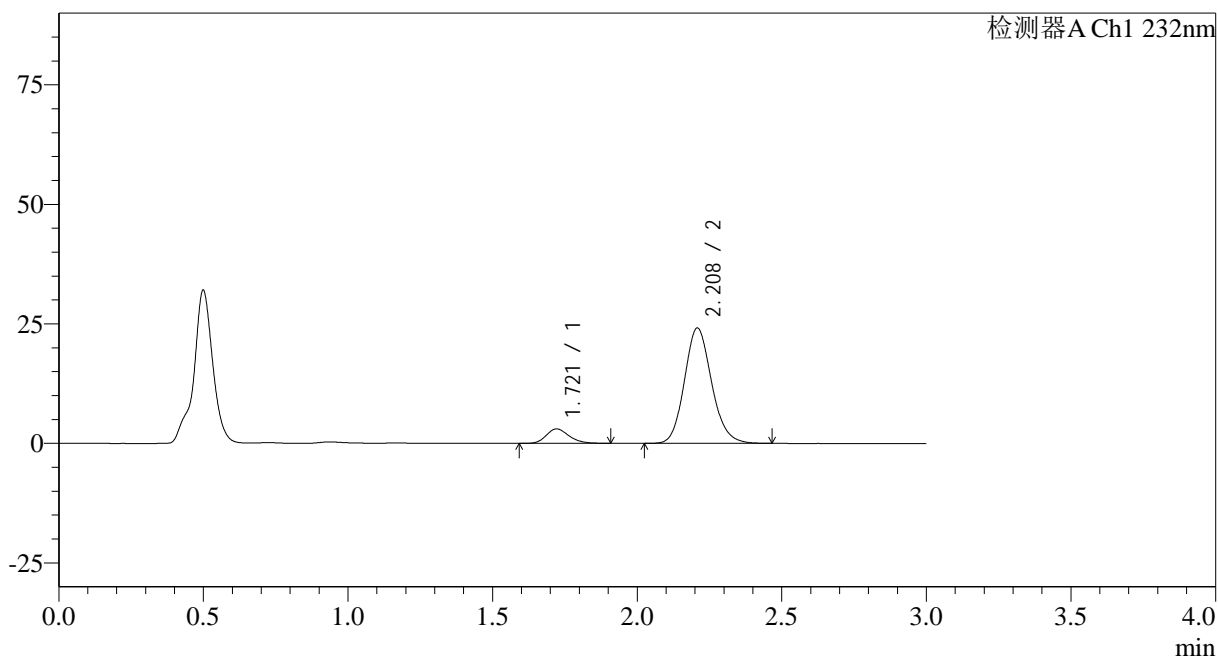
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.723 | 16924 | 9.426 | 3090 | 2311 | 1.223 | -- |
| 2 | 2.210 | 162626 | 90.574 | 24779 | 2694 | 1.141 | 3.106 |
| 总计 | | 179550 | 100.000 | 27869 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3551-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 20:51:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:04:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

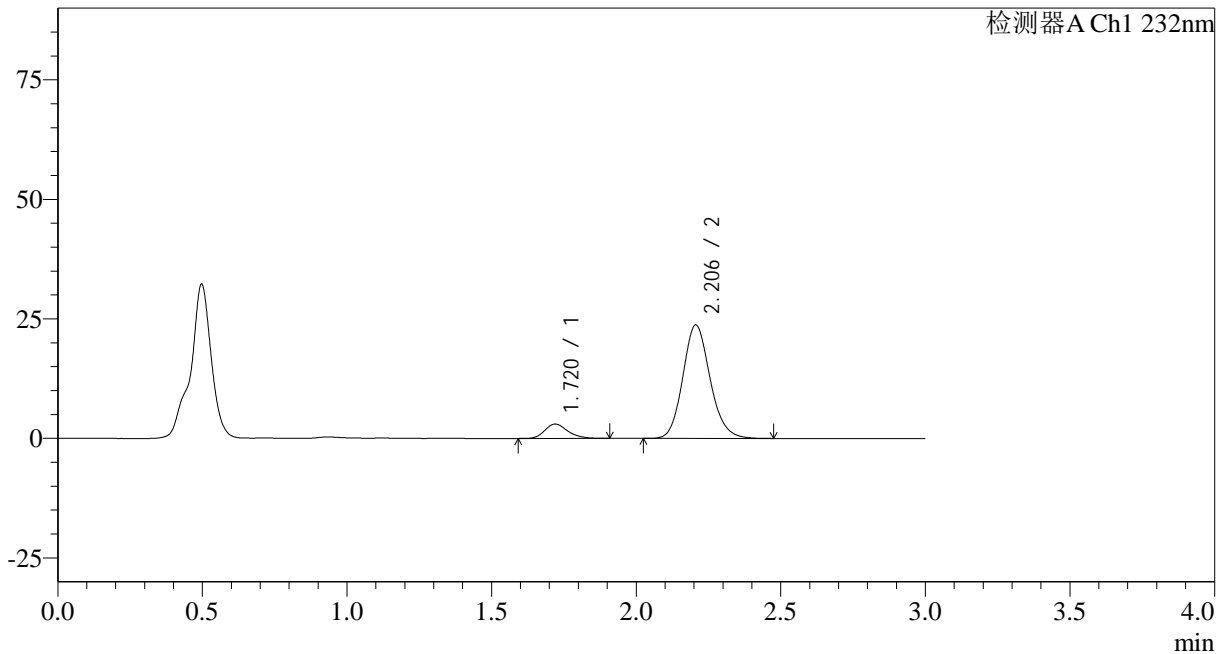
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 16368 | 9.379 | 3012 | 2336 | 1.196 | -- |
| 2 | 2.208 | 158138 | 90.621 | 24080 | 2676 | 1.141 | 3.108 |
| 总计 | | 174506 | 100.000 | 27092 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3552-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 20:55:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:04:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

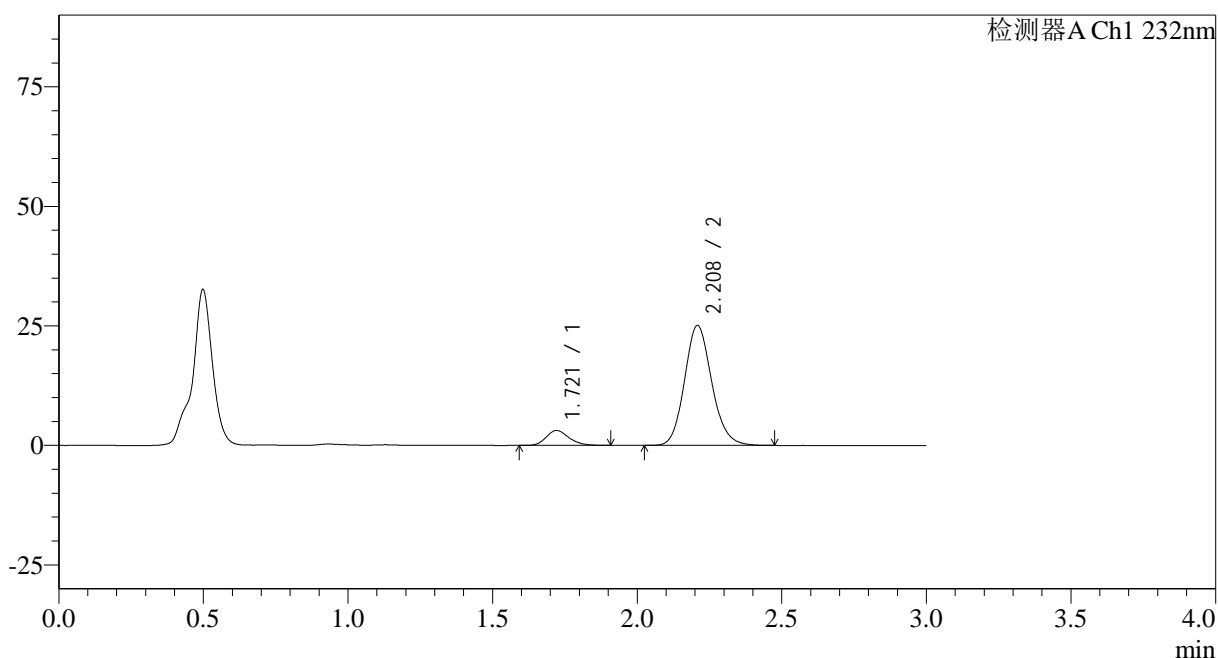
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 16639 | 9.652 | 3003 | 2289 | 1.220 | -- |
| 2 | 2.206 | 155745 | 90.348 | 23729 | 2663 | 1.140 | 3.090 |
| 总计 | | 172384 | 100.000 | 26732 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3553-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 20:58:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:04:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17041 | 9.393 | 3112 | 2318 | 1.207 | -- |
| 2 | 2.208 | 164383 | 90.607 | 25020 | 2676 | 1.140 | 3.106 |
| 总计 | | 181424 | 100.000 | 28132 | | | |



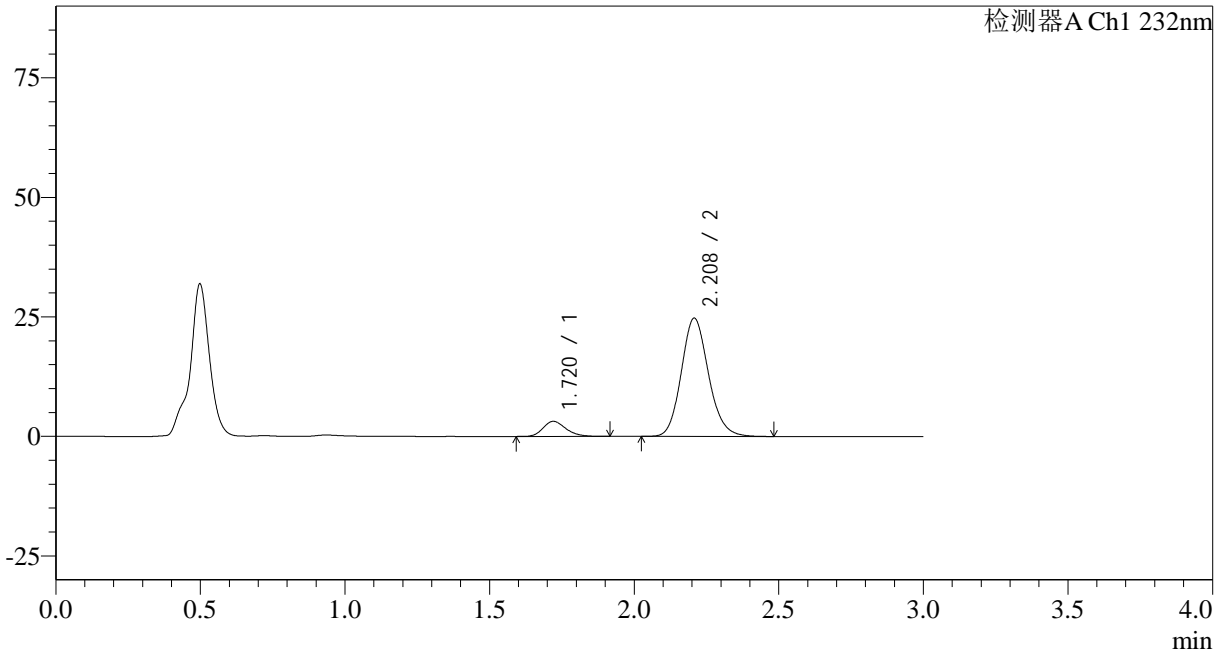
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3554-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 21:02:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:04:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

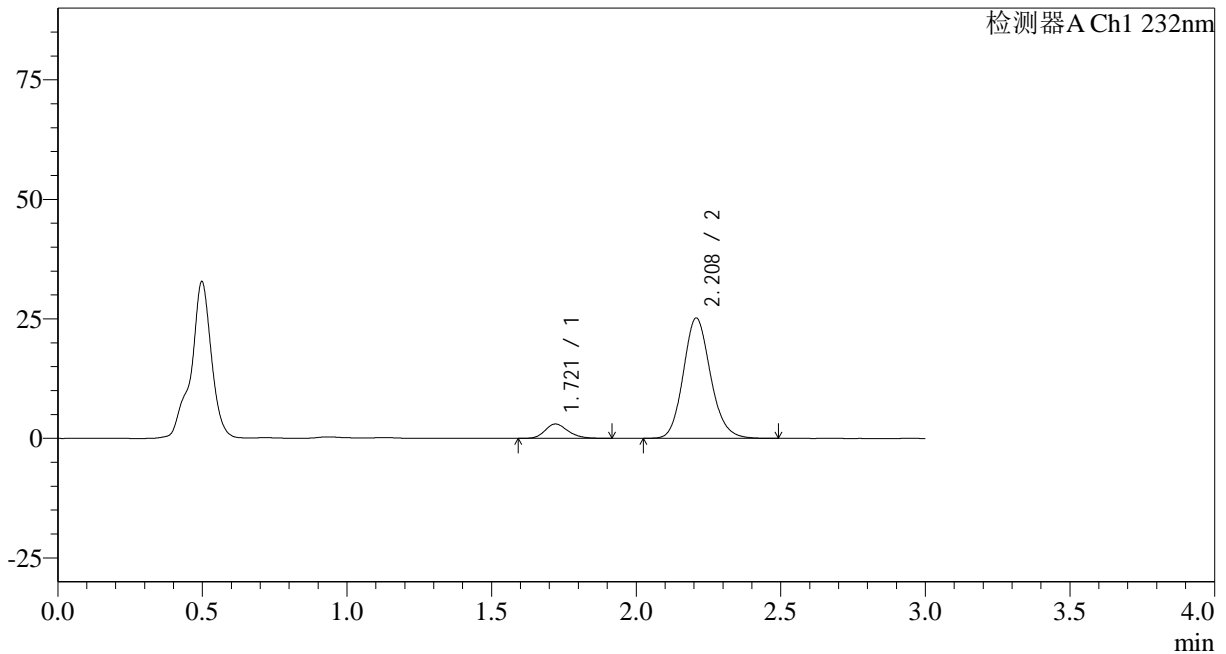
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 17355 | 9.661 | 3161 | 2312 | 1.222 | -- |
| 2 | 2.208 | 162280 | 90.339 | 24701 | 2669 | 1.141 | 3.102 |
| 总计 | | 179635 | 100.000 | 27863 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3555-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 21:05:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:04:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

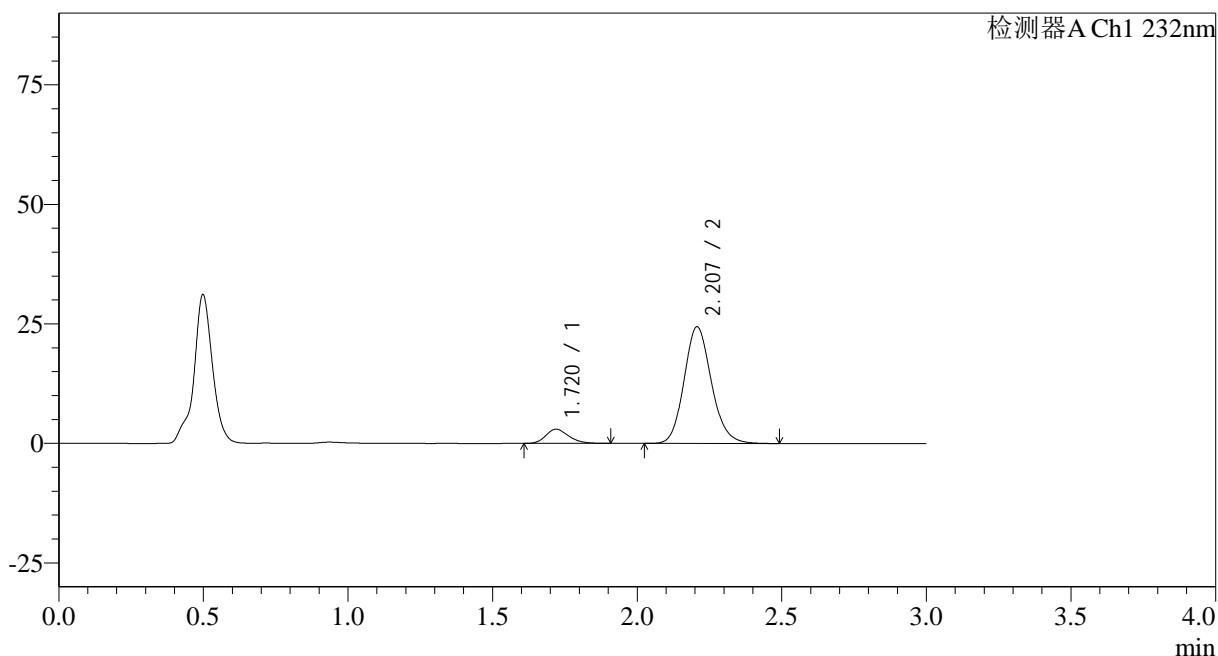
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 16515 | 9.106 | 3001 | 2307 | 1.219 | -- |
| 2 | 2.208 | 164843 | 90.894 | 25132 | 2681 | 1.141 | 3.102 |
| 总计 | | 181358 | 100.000 | 28133 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3556-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 21:08:56 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:04:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 16389 | 9.260 | 2969 | 2291 | 1.221 | -- |
| 2 | 2.207 | 160598 | 90.740 | 24392 | 2651 | 1.142 | 3.092 |
| 总计 | | 176987 | 100.000 | 27362 | | | |



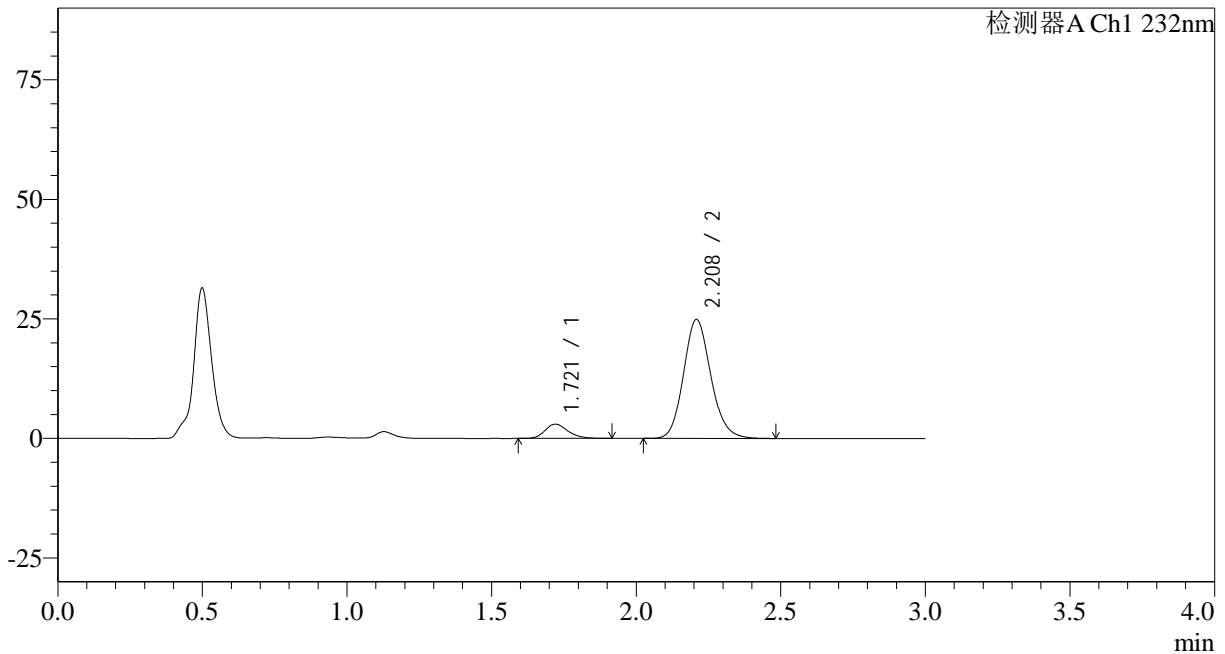
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3557-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 21:12:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:04:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

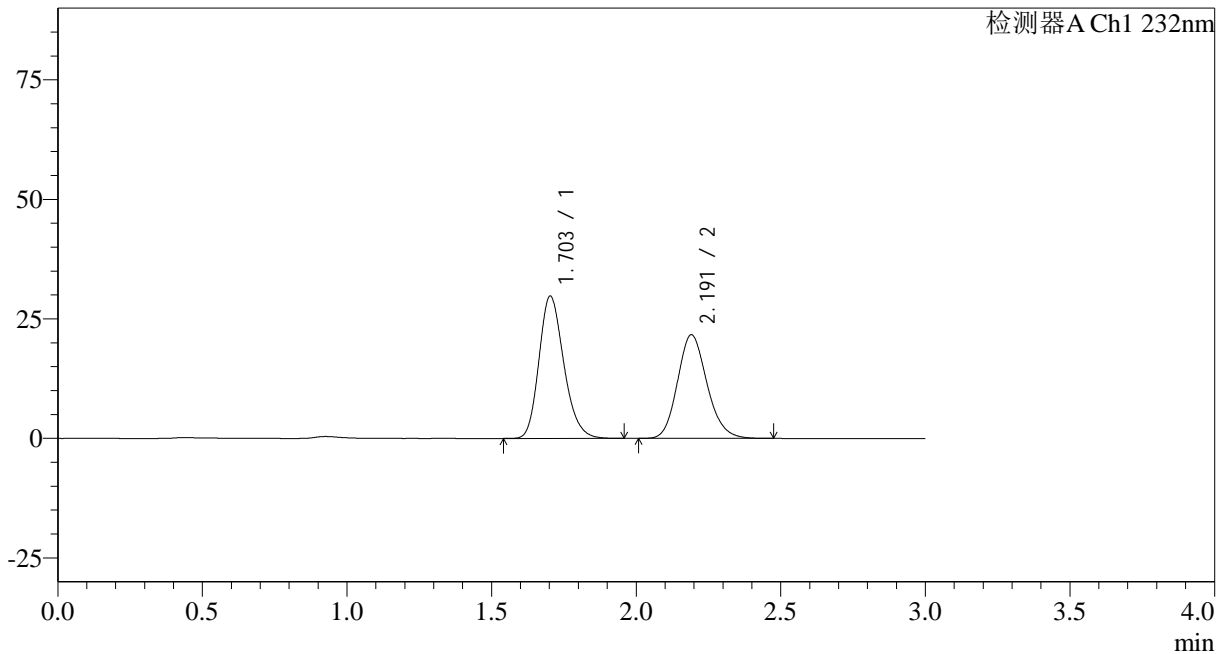
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 16487 | 9.151 | 2991 | 2302 | 1.215 | -- |
| 2 | 2.208 | 163667 | 90.849 | 24820 | 2662 | 1.143 | 3.100 |
| 总计 | | 180153 | 100.000 | 27811 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3558-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 21:15:45 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:04:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

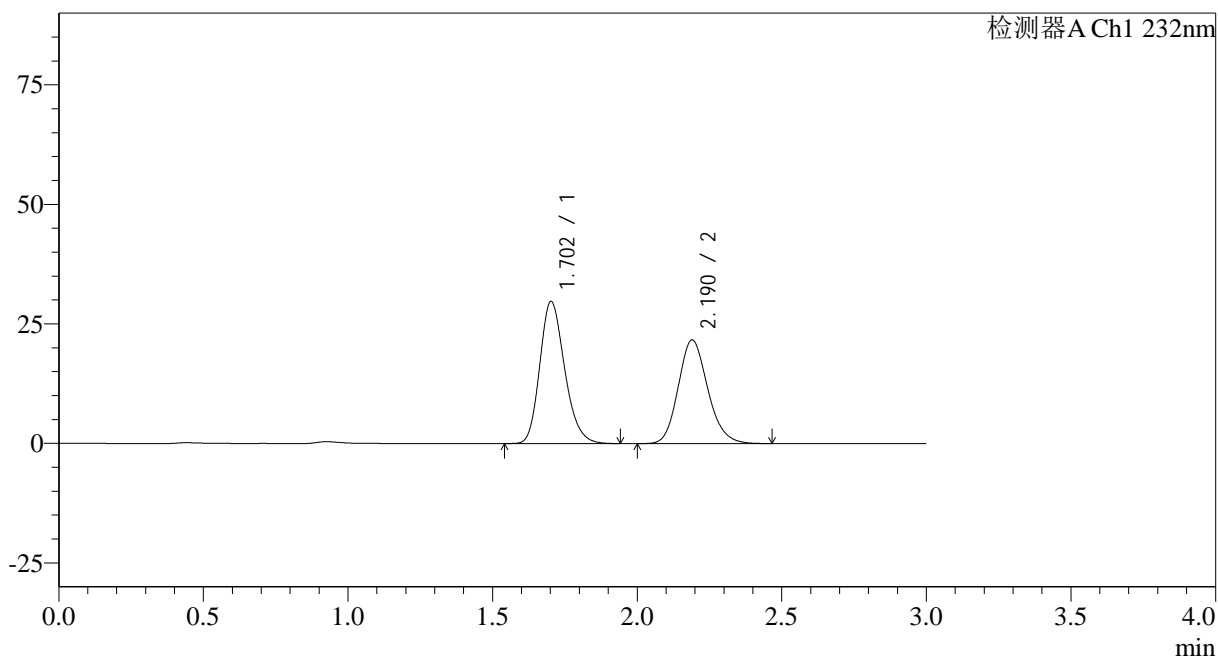
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.703 | 177670 | 53.625 | 29741 | 1913 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.191 | 153649 | 46.375 | 21654 | 2242 | 1.157 | 2.862 |
| 总计 | | 331319 | 100.000 | 51395 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3559-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 21:19:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:05:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

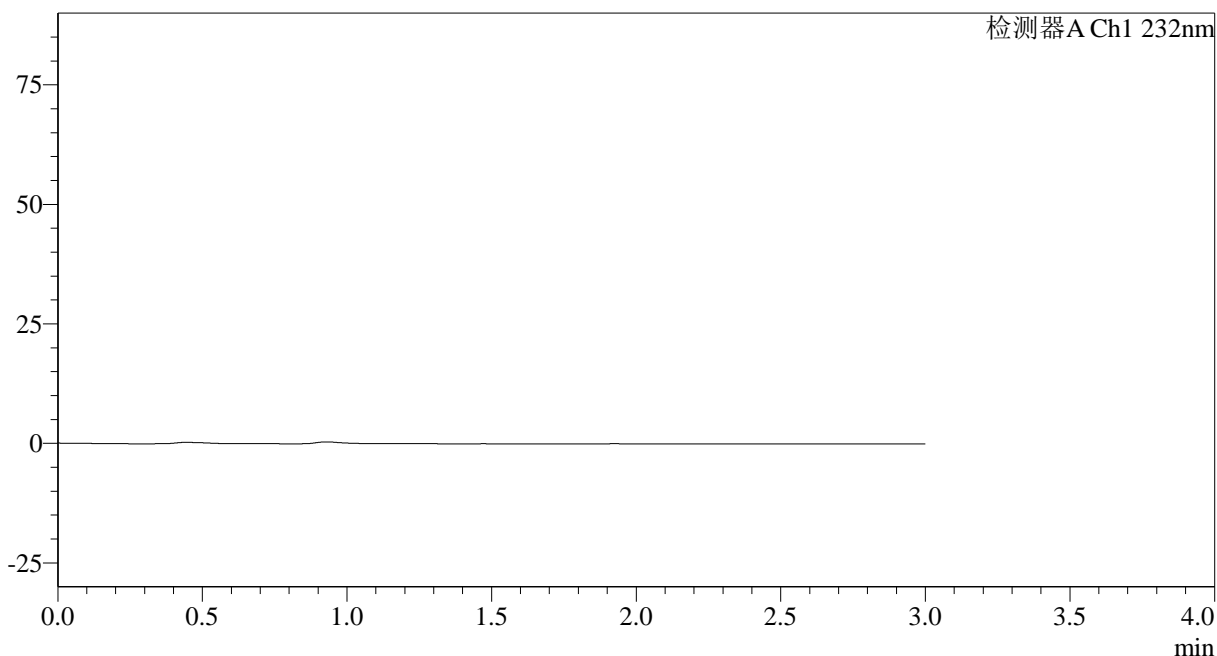
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.702 | 177701 | 53.589 | 29698 | 1911 | 1.210 | -- |
| 2 | 2.190 | 153898 | 46.411 | 21688 | 2237 | 1.159 | 2.860 |
| 总计 | | 331599 | 100.000 | 51386 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3560-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 21:22:36 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:05:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

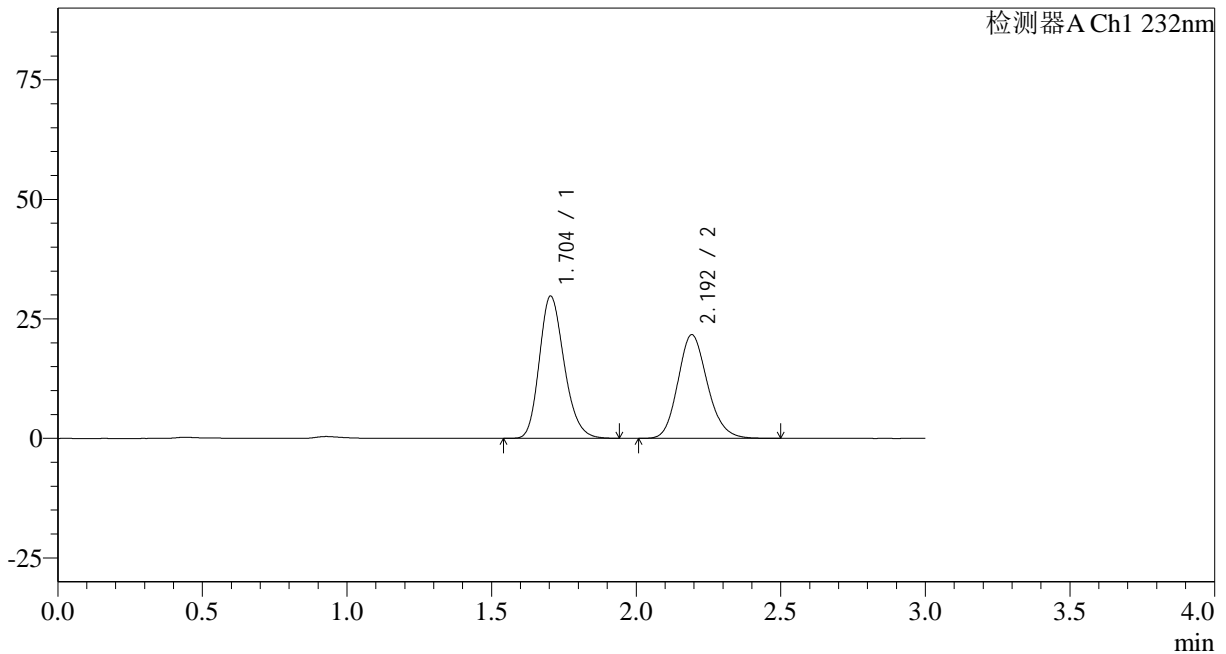
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 | | | | | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3561-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 21:26:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:05:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

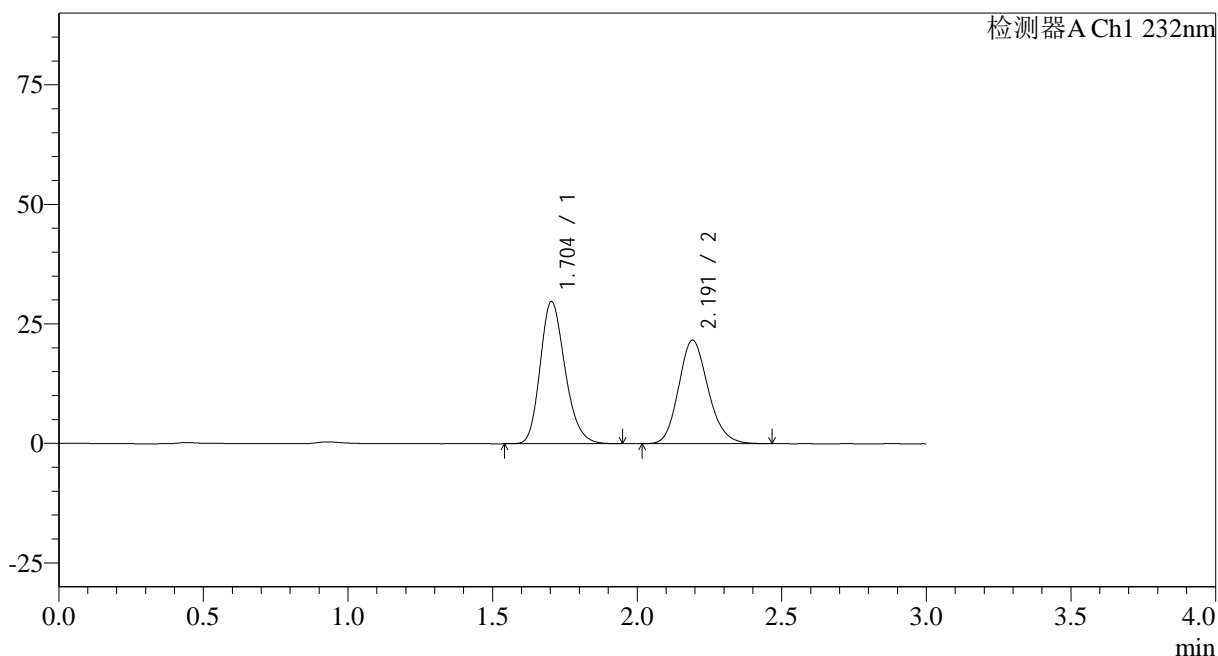
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.704 | 177598 | 53.541 | 29779 | 1915 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.192 | 154106 | 46.459 | 21622 | 2238 | 1.161 | 2.861 |
| 总计 | | 331705 | 100.000 | 51401 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3562-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 21:29:30 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:05:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

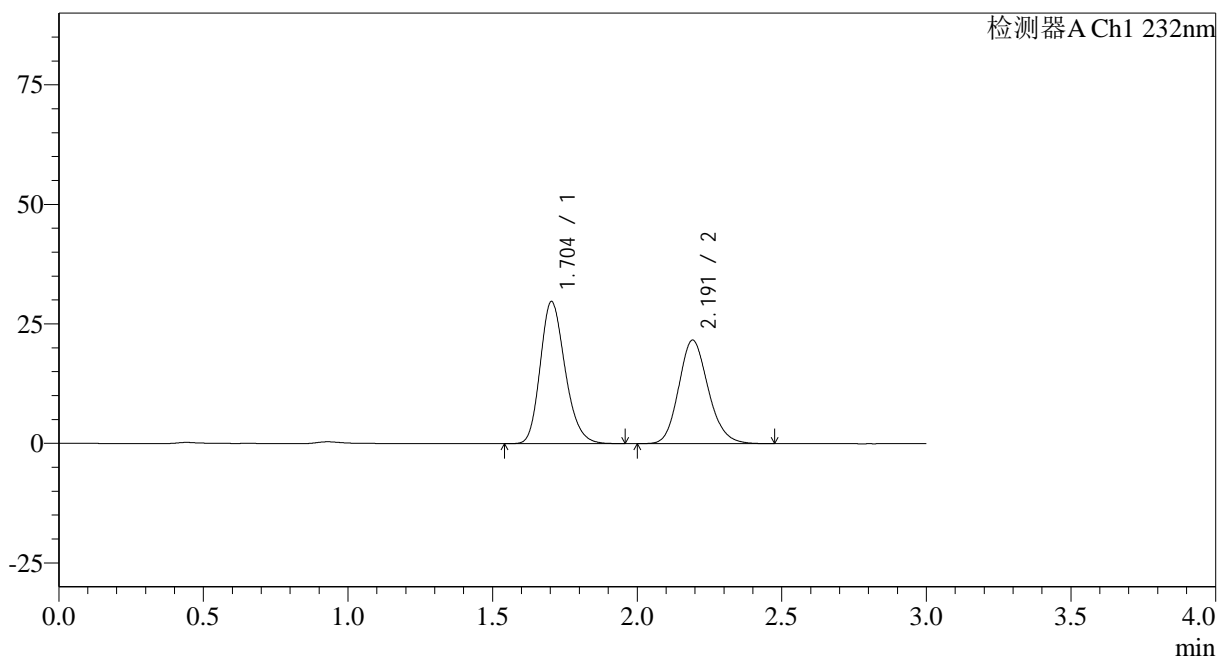
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.704 | 177611 | 53.601 | 29739 | 1910 | 1.212 | -- |
| 2 | 2.191 | 153745 | 46.399 | 21625 | 2238 | 1.160 | 2.857 |
| 总计 | | 331356 | 100.000 | 51364 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3563-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 21:32:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:05:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

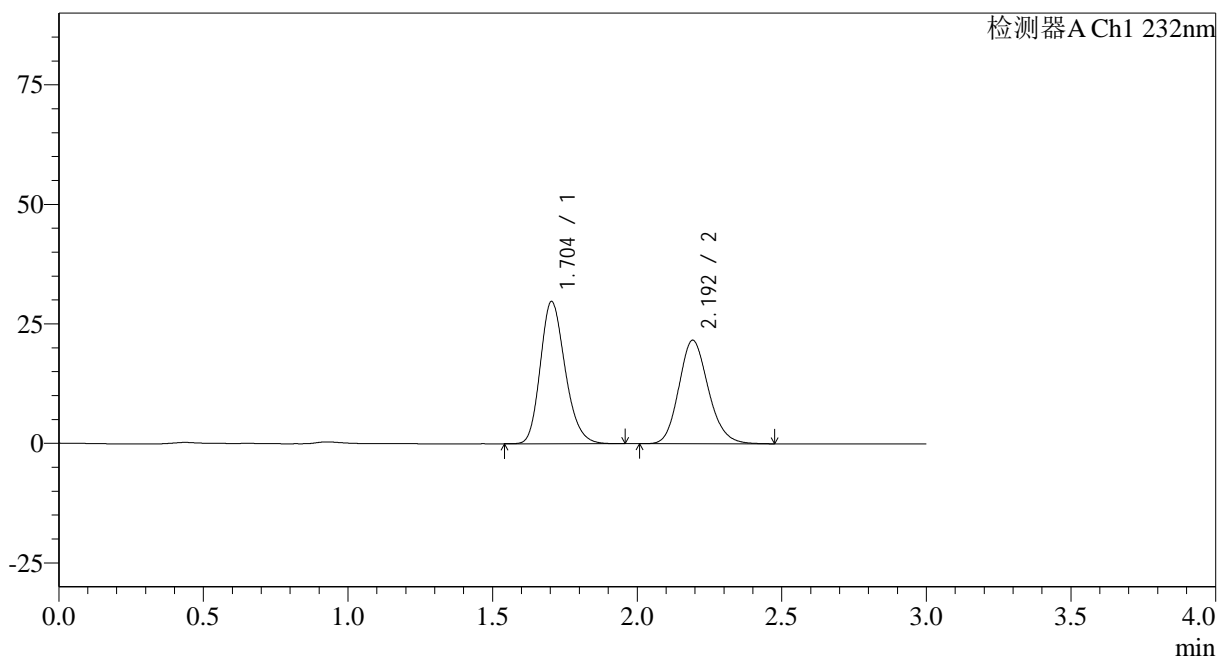
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.704 | 177513 | 53.580 | 29729 | 1912 | 1.212 | -- |
| 2 | 2.191 | 153794 | 46.420 | 21608 | 2238 | 1.160 | 2.858 |
| 总计 | | 331307 | 100.000 | 51336 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3564-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 21:36:24 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:05:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

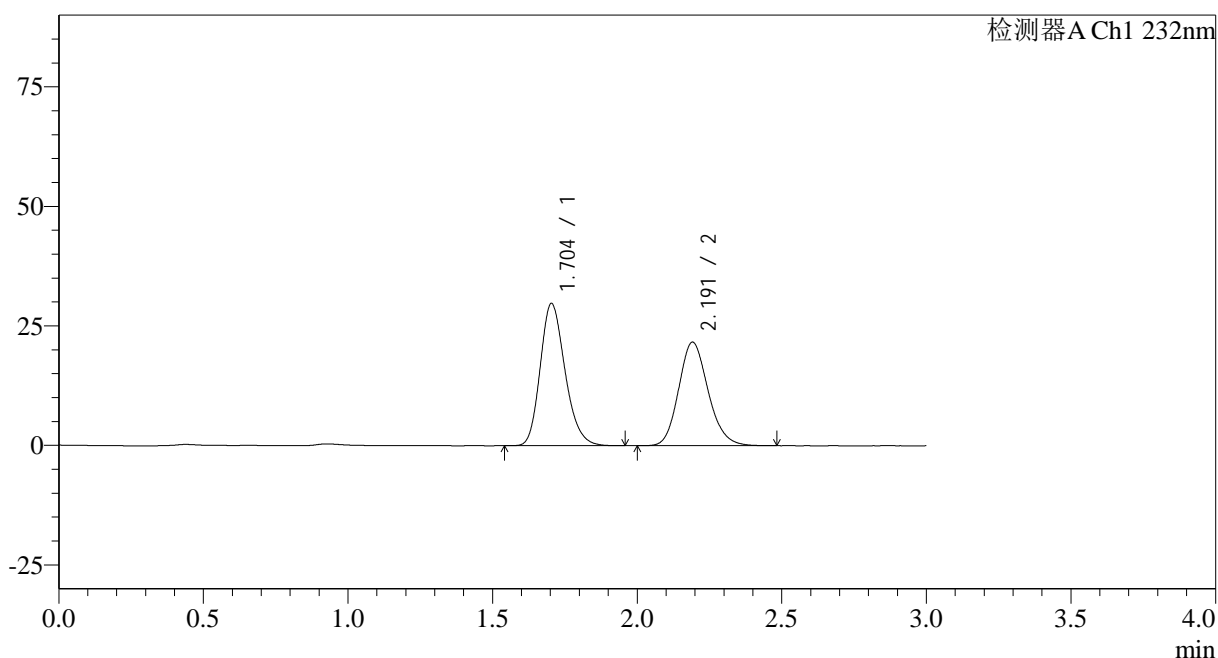
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.704 | 177501 | 53.570 | 29767 | 1915 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.192 | 153846 | 46.430 | 21600 | 2238 | 1.161 | 2.860 |
| 总计 | | 331347 | 100.000 | 51367 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3565-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 21:39:51 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:05:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

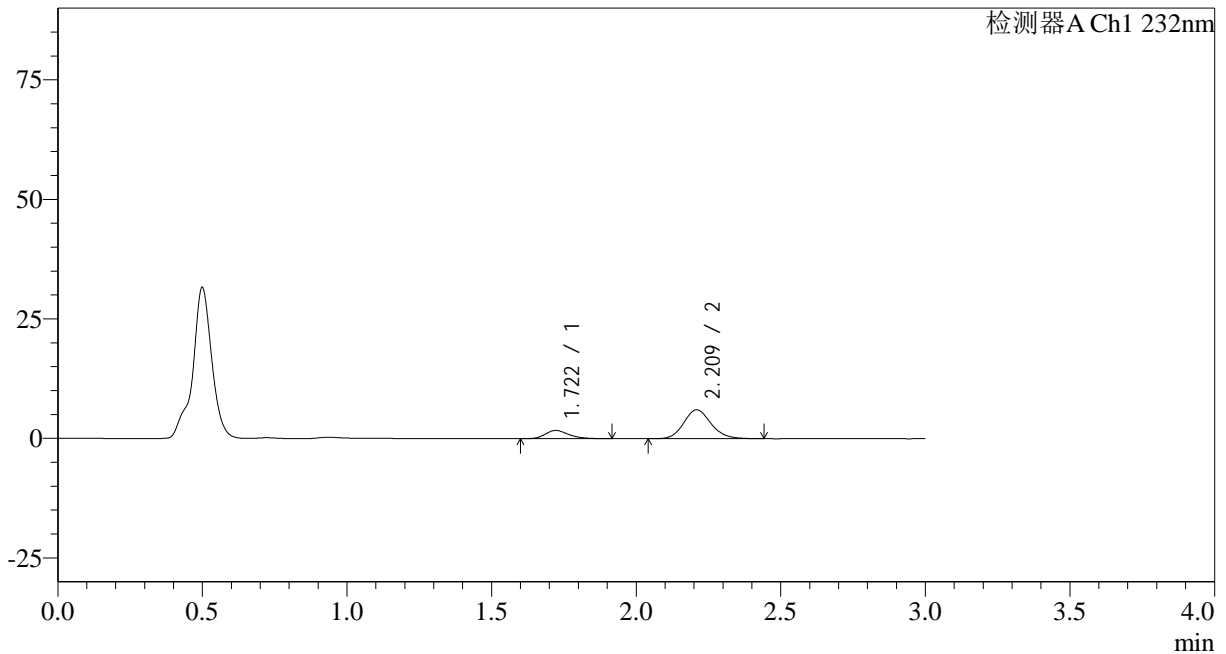
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.704 | 177472 | 53.564 | 29750 | 1915 | 1.211 | -- |
| 2 | 2.191 | 153853 | 46.436 | 21628 | 2242 | 1.160 | 2.860 |
| 总计 | | 331324 | 100.000 | 51379 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3566-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 21:43:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:05:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

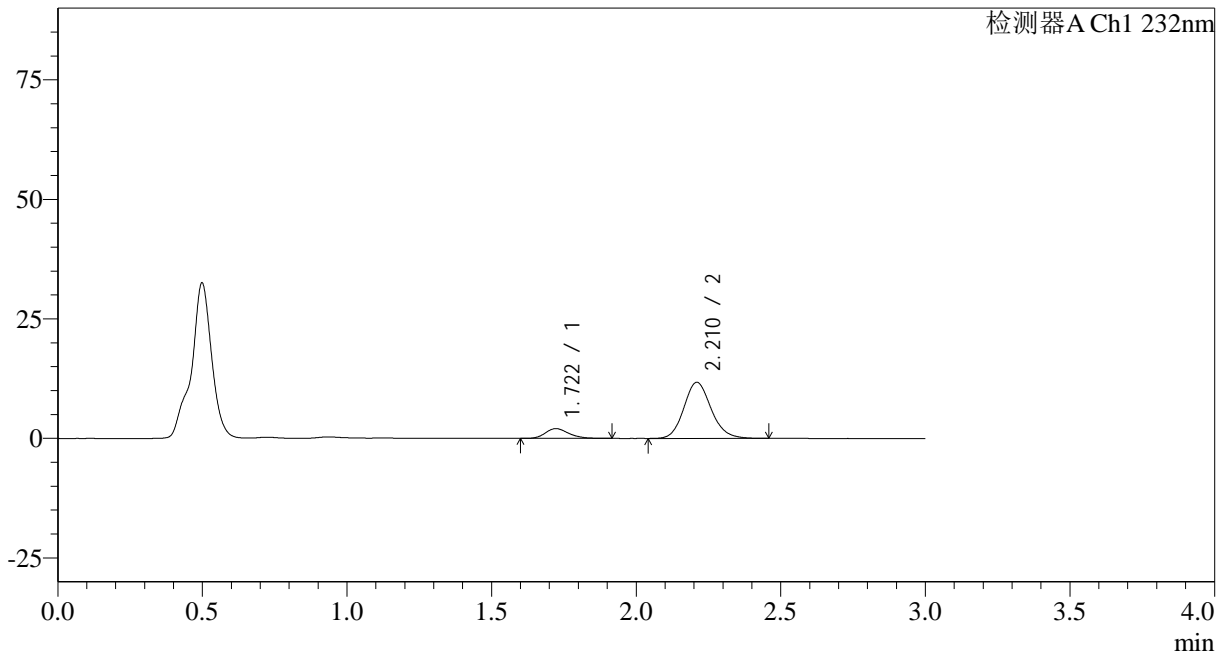
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 9698 | 19.679 | 1722 | 2201 | 1.244 | -- |
| 2 | 2.209 | 39581 | 80.321 | 6012 | 2671 | 1.140 | 3.066 |
| 总计 | | 49279 | 100.000 | 7734 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3567-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 21:46:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:05:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 11521 | 12.985 | 2056 | 2231 | 1.209 | -- |
| 2 | 2.210 | 77210 | 87.015 | 11696 | 2660 | 1.141 | 3.072 |
| 总计 | | 88731 | 100.000 | 13752 | | | |



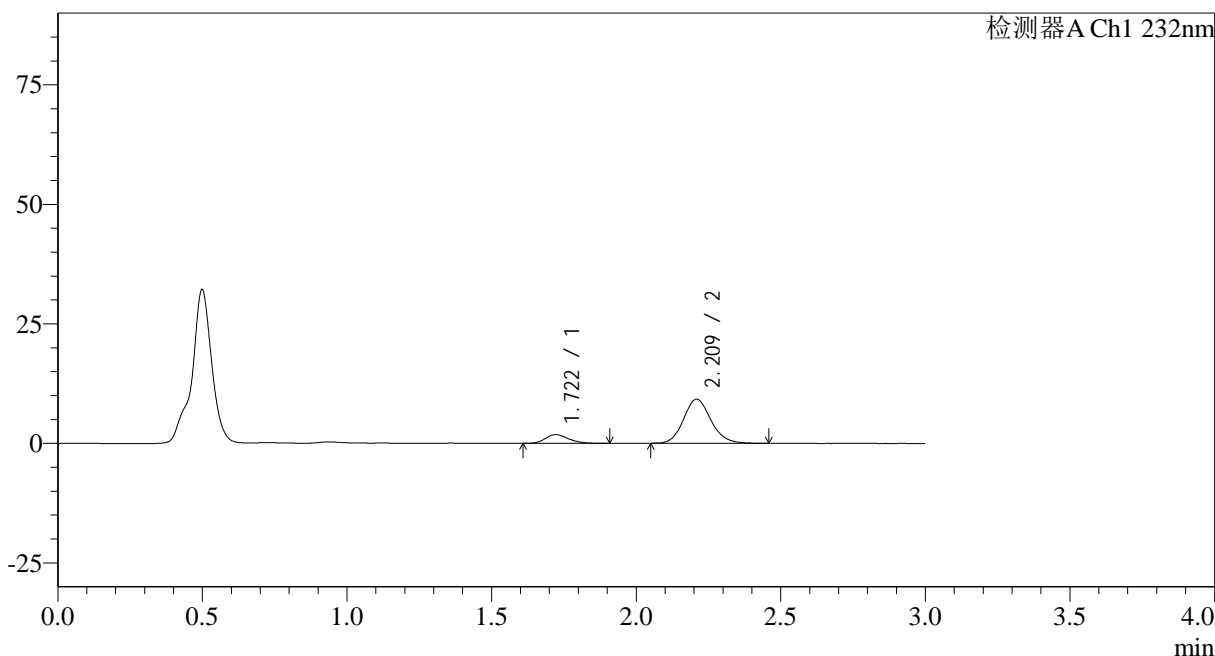
SMF-4068

<样品信息>

| | |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) | 流速: 1.5ml/min |
| 柱温:30°C | 波长: 232nm |
| 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3568-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P3.lcd | |
| 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb | |
| 样品瓶号: 4-19 | 版本号: 6.115 |
| 进样体积: 50 µl | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2024/11/25 21:50:09 | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:05:28 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

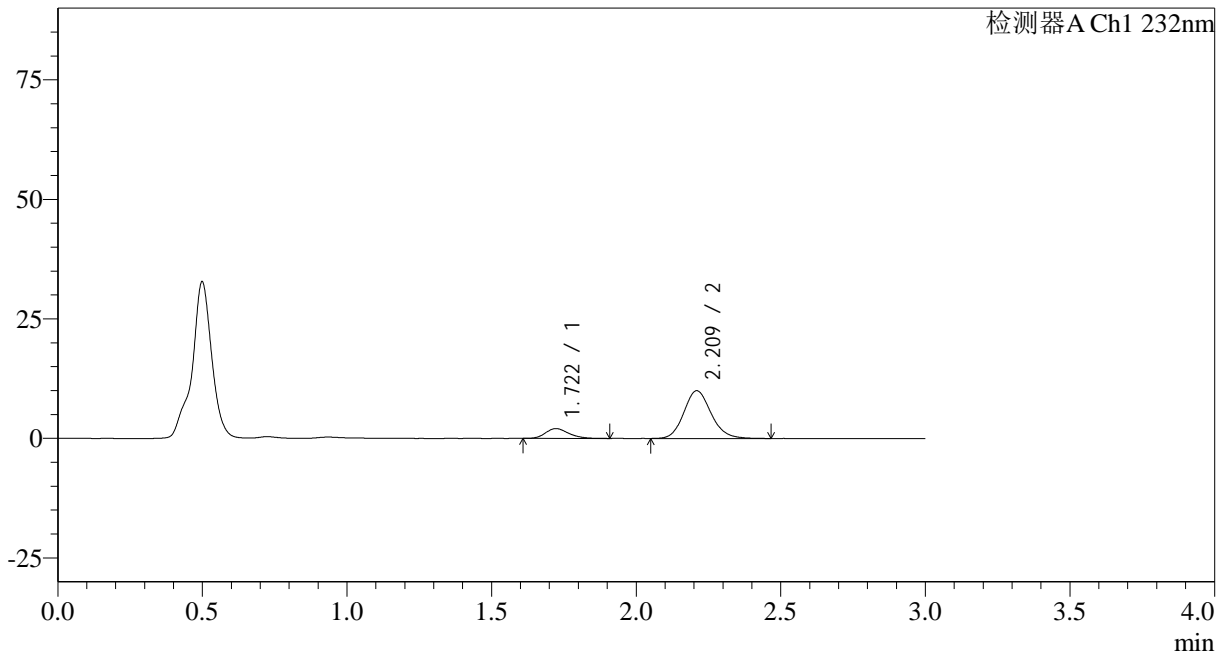
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 10209 | 14.418 | 1824 | 2205 | 1.232 | -- |
| 2 | 2.209 | 60599 | 85.582 | 9190 | 2651 | 1.137 | 3.060 |
| 总计 | | 70808 | 100.000 | 11013 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3569-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 21:53:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:05:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

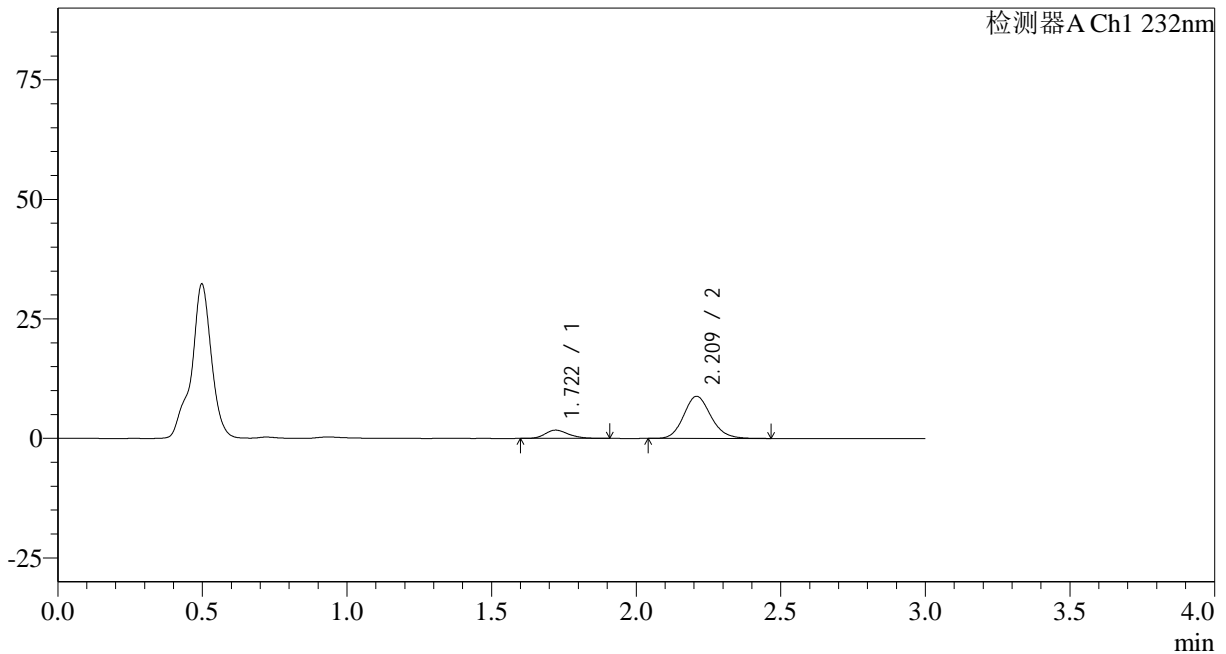
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 11482 | 14.899 | 2062 | 2234 | 1.234 | -- |
| 2 | 2.209 | 65581 | 85.101 | 9944 | 2668 | 1.141 | 3.074 |
| 总计 | | 77063 | 100.000 | 12006 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3570-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 21:56:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:05:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

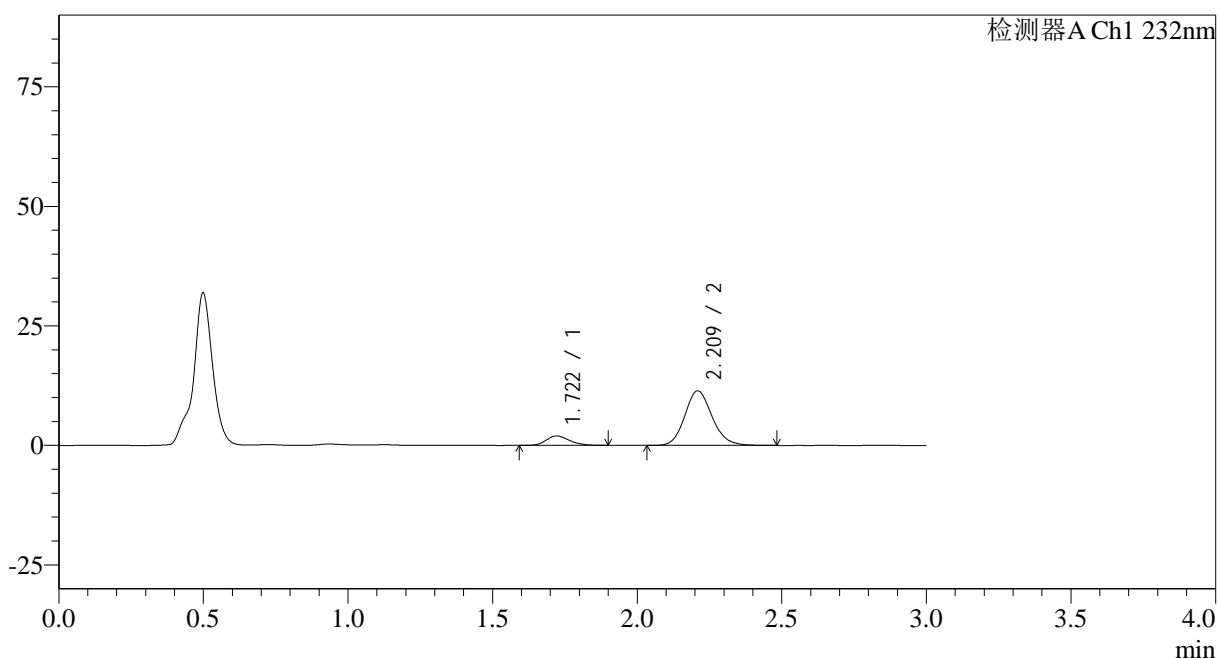
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 9706 | 14.329 | 1733 | 2220 | 1.221 | -- |
| 2 | 2.209 | 58030 | 85.671 | 8789 | 2658 | 1.142 | 3.069 |
| 总计 | | 67735 | 100.000 | 10522 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3571-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 22:00:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:05:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

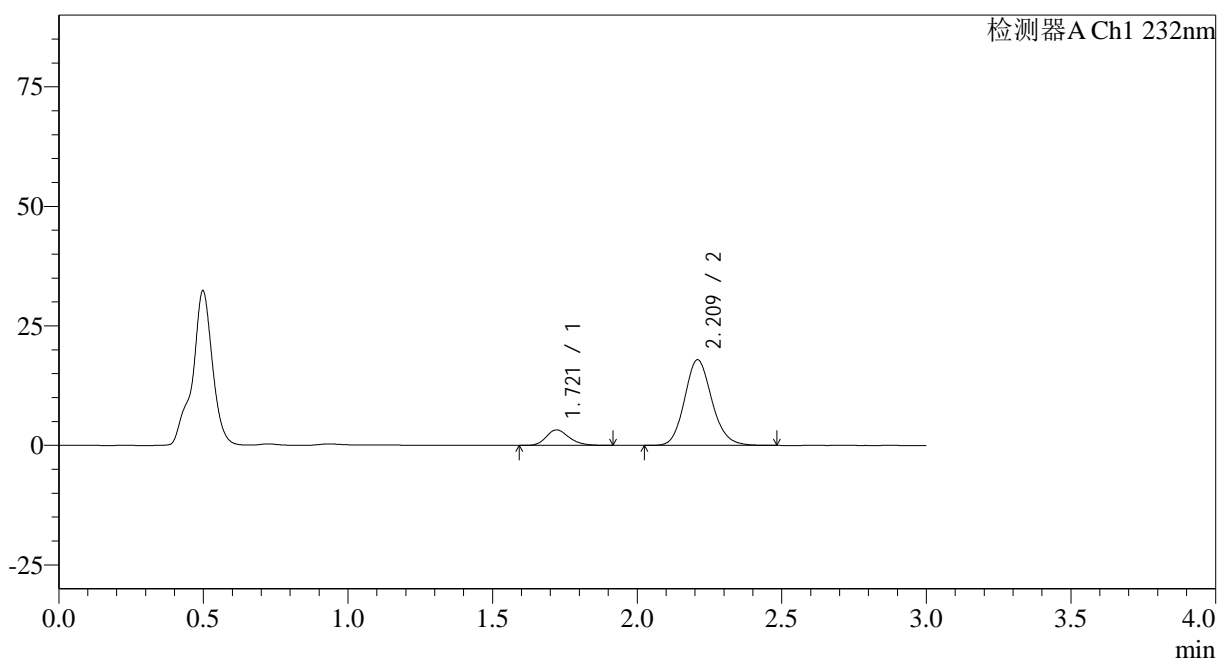
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 11105 | 12.890 | 1986 | 2216 | 1.214 | -- |
| 2 | 2.209 | 75048 | 87.110 | 11369 | 2667 | 1.141 | 3.071 |
| 总计 | | 86153 | 100.000 | 13355 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3572-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 22:03:49 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:05:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

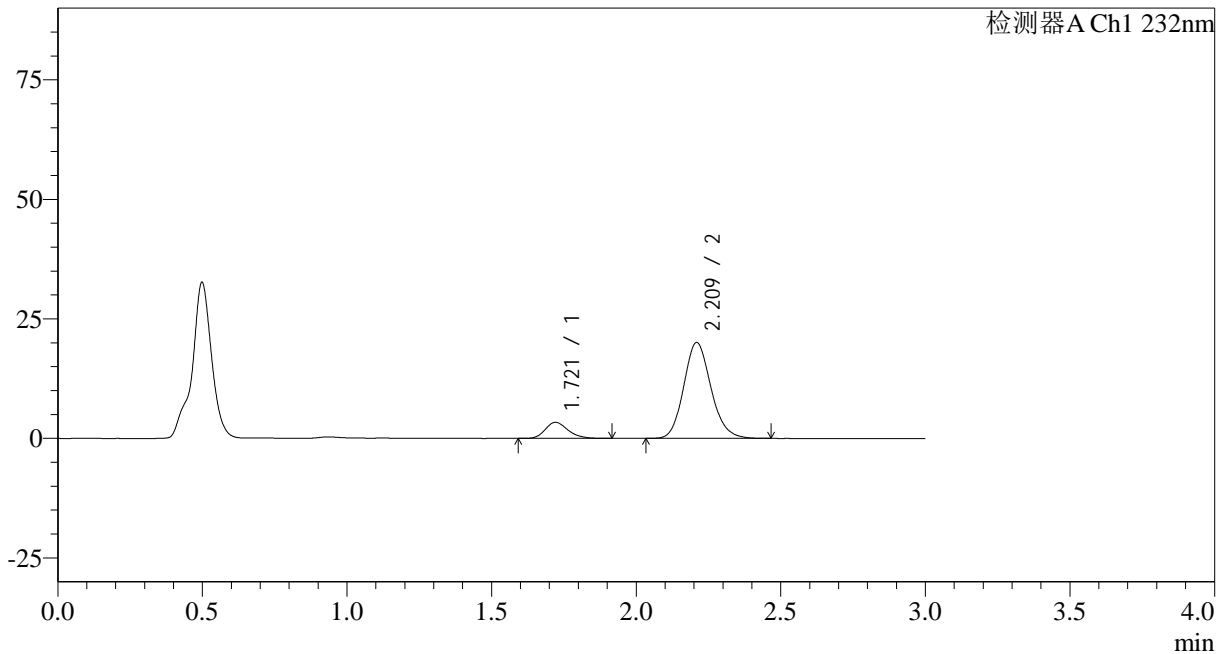
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17816 | 13.154 | 3243 | 2318 | 1.222 | -- |
| 2 | 2.209 | 117627 | 86.846 | 17848 | 2668 | 1.142 | 3.103 |
| 总计 | | 135443 | 100.000 | 21091 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3574-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 22:10:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:05:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

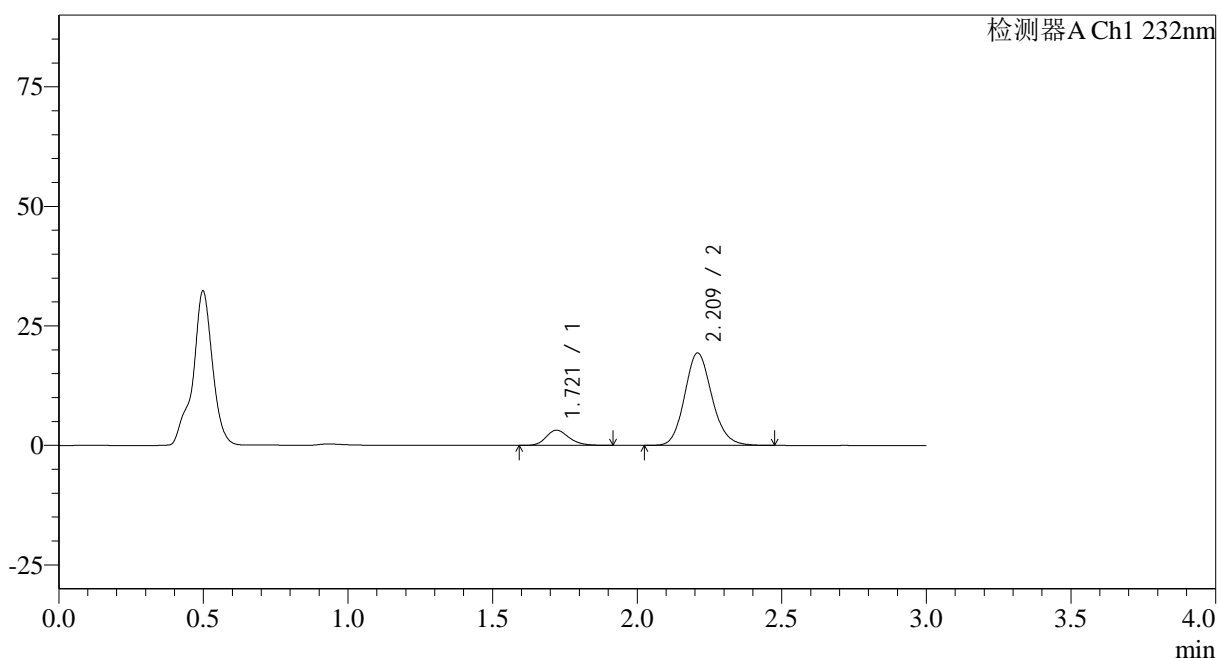
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 18409 | 12.274 | 3362 | 2329 | 1.228 | -- |
| 2 | 2.209 | 131572 | 87.726 | 19969 | 2673 | 1.142 | 3.112 |
| 总计 | | 149981 | 100.000 | 23331 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3576-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 22:17:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:05:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

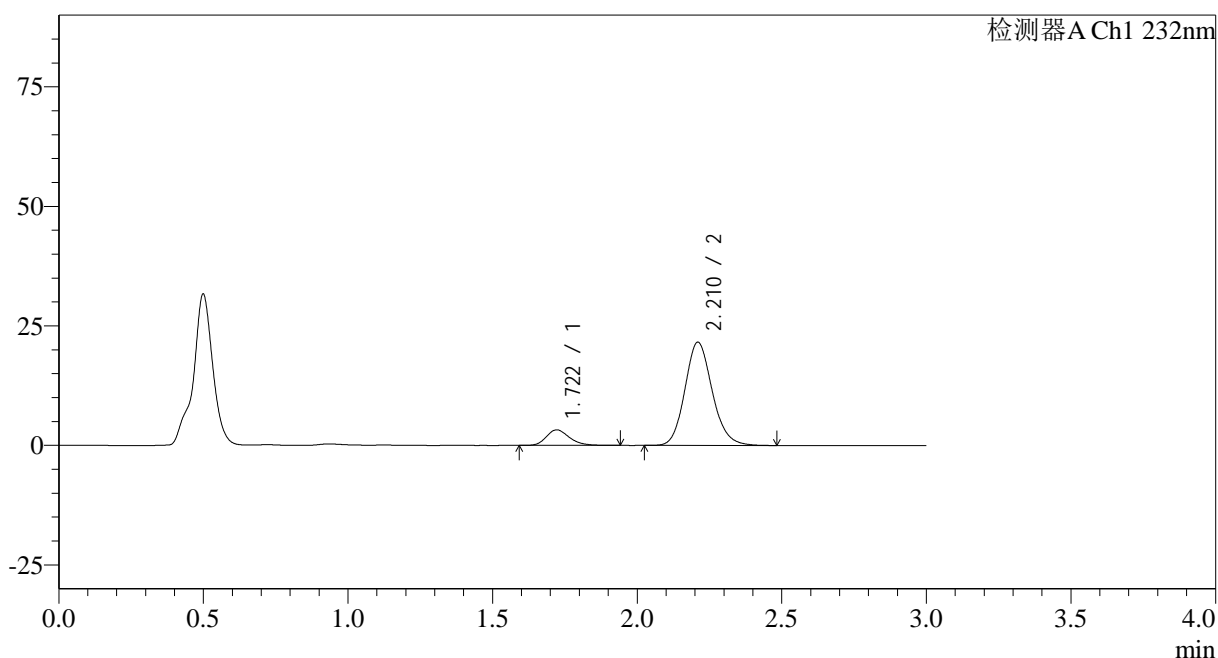
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17436 | 12.071 | 3183 | 2325 | 1.219 | -- |
| 2 | 2.209 | 127009 | 87.929 | 19264 | 2672 | 1.137 | 3.111 |
| 总计 | | 144444 | 100.000 | 22447 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3578-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 22:24:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:05:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

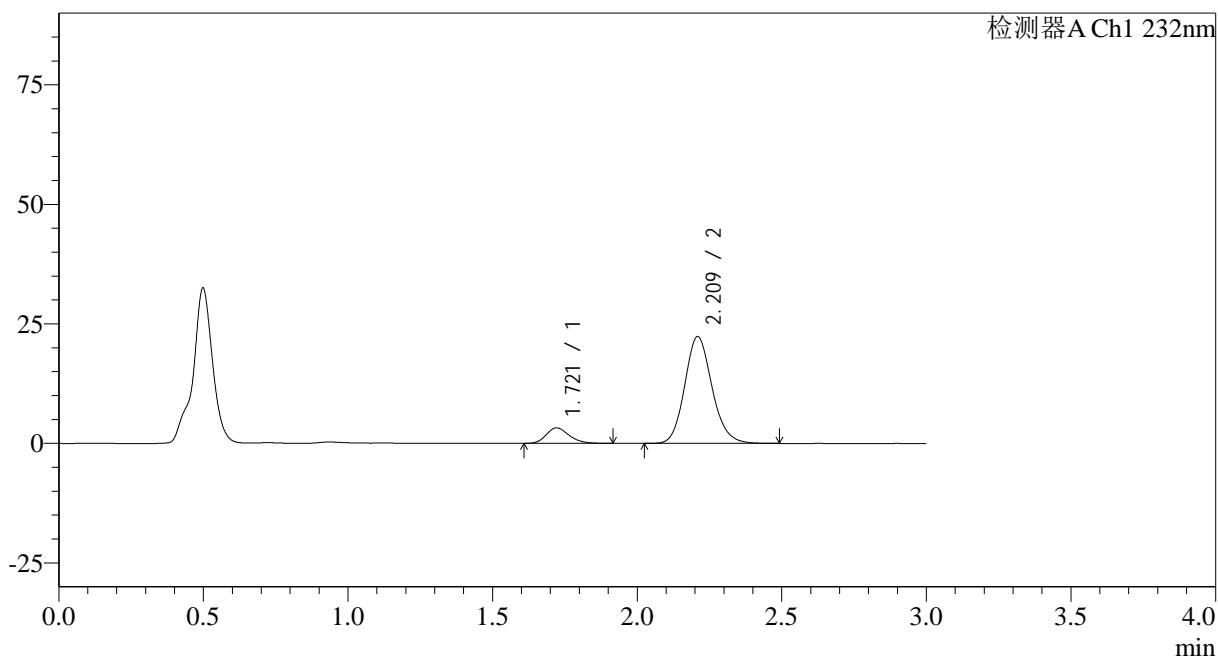
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 18008 | 11.237 | 3259 | 2301 | 1.230 | -- |
| 2 | 2.210 | 142254 | 88.763 | 21534 | 2662 | 1.144 | 3.100 |
| 总计 | | 160261 | 100.000 | 24793 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3579-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 22:27:43 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:06:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

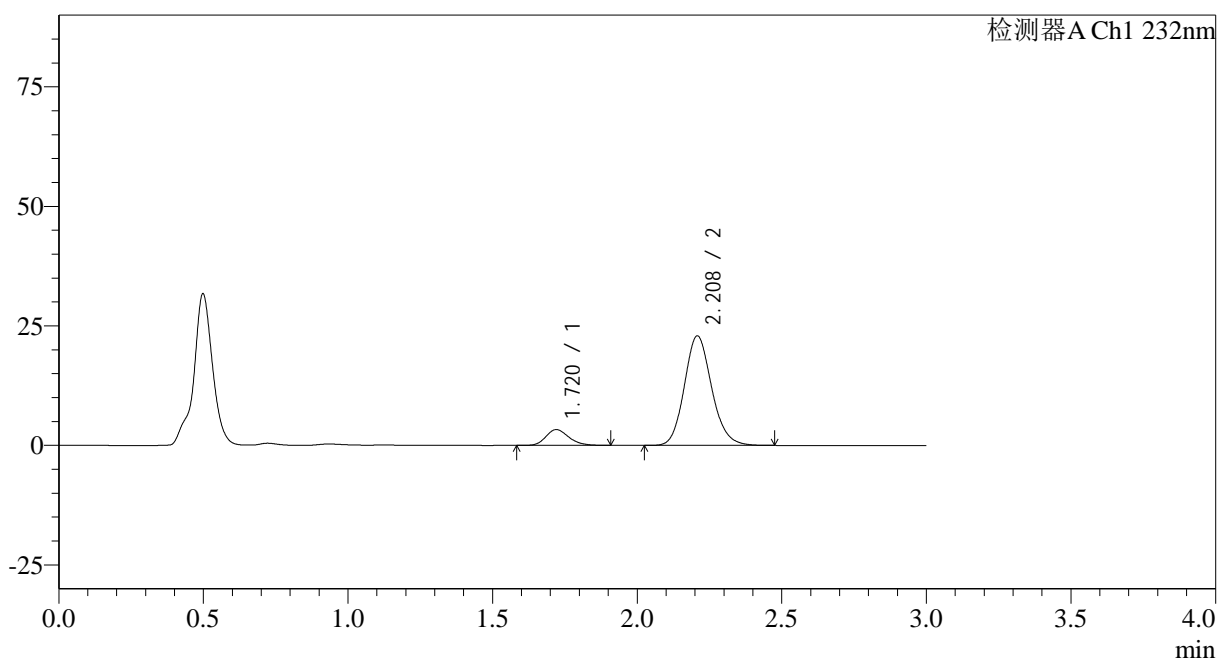
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17877 | 10.847 | 3248 | 2296 | 1.218 | -- |
| 2 | 2.209 | 146943 | 89.153 | 22256 | 2666 | 1.141 | 3.099 |
| 总计 | | 164820 | 100.000 | 25504 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3580-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 22:31:08 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:06:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

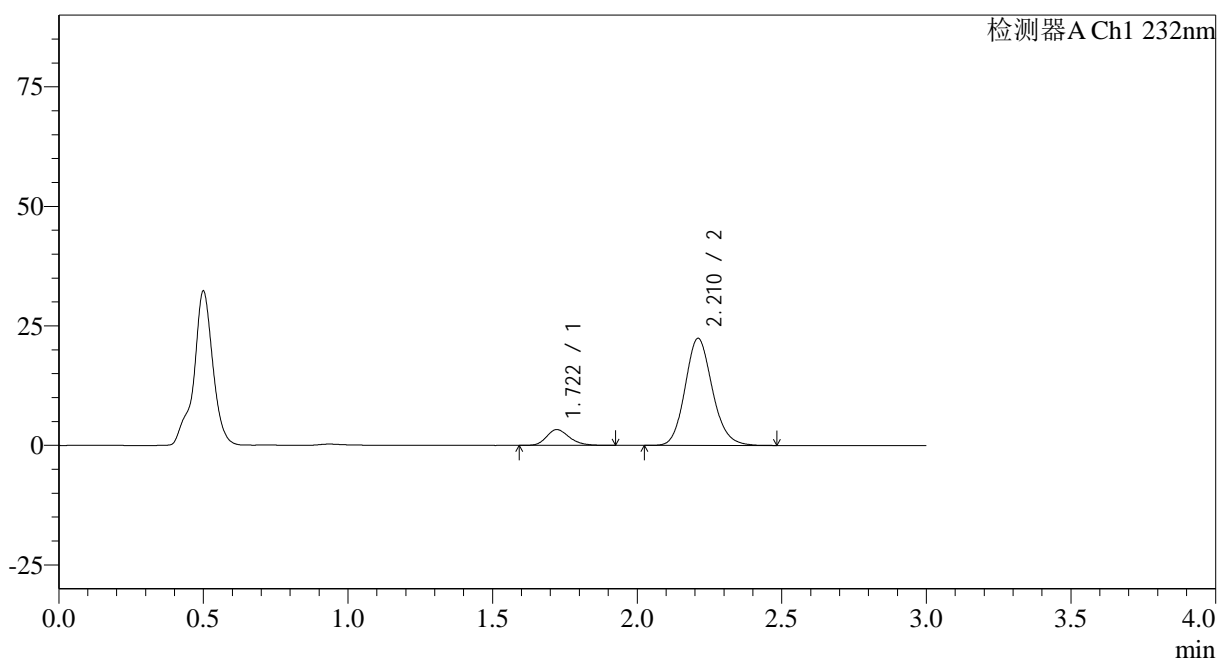
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 18265 | 10.804 | 3317 | 2292 | 1.206 | -- |
| 2 | 2.208 | 150799 | 89.196 | 22876 | 2657 | 1.141 | 3.095 |
| 总计 | | 169064 | 100.000 | 26193 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3581-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 22:34:32 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:06:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

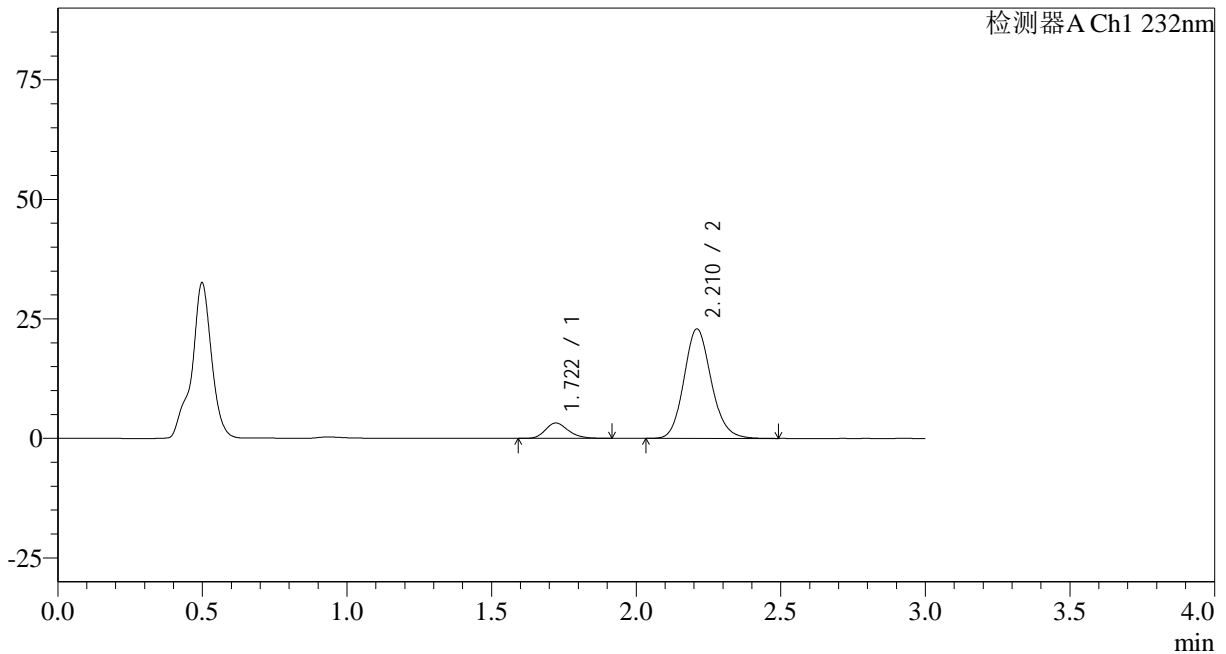
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 18156 | 10.998 | 3312 | 2330 | 1.221 | -- |
| 2 | 2.210 | 146934 | 89.002 | 22351 | 2677 | 1.141 | 3.112 |
| 总计 | | 165090 | 100.000 | 25663 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3582-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 22:37:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:06:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

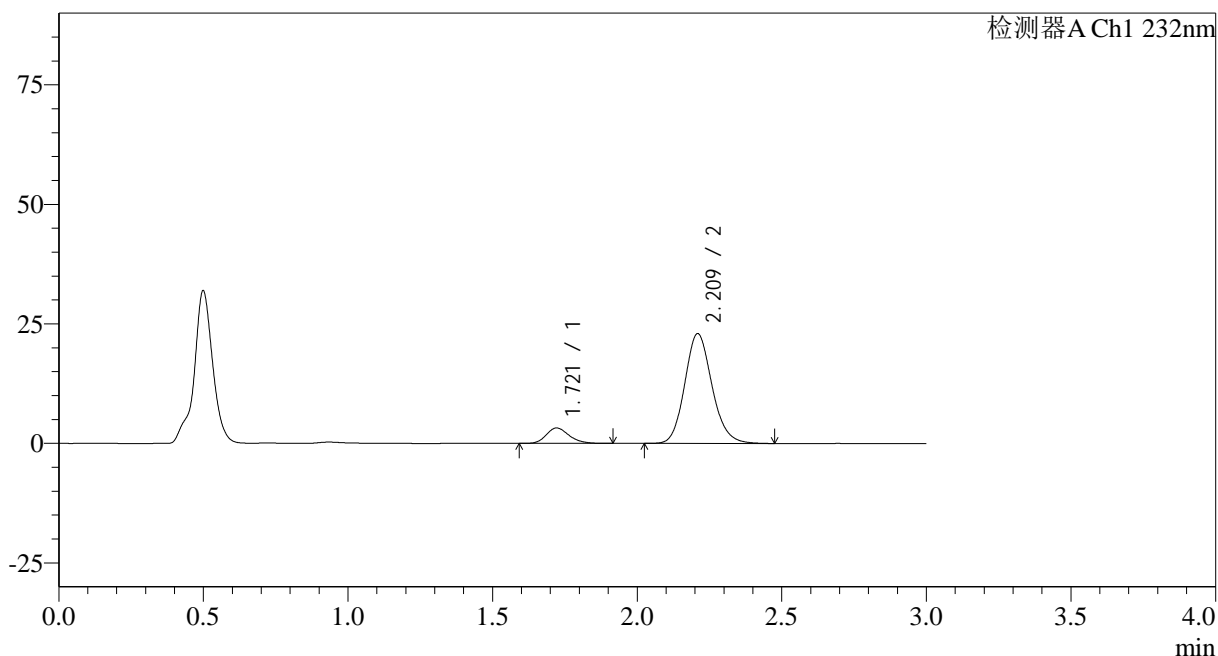
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 17626 | 10.481 | 3218 | 2318 | 1.215 | -- |
| 2 | 2.210 | 150544 | 89.519 | 22855 | 2674 | 1.140 | 3.110 |
| 总计 | | 168170 | 100.000 | 26073 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3583-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 22:41:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:06:11 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

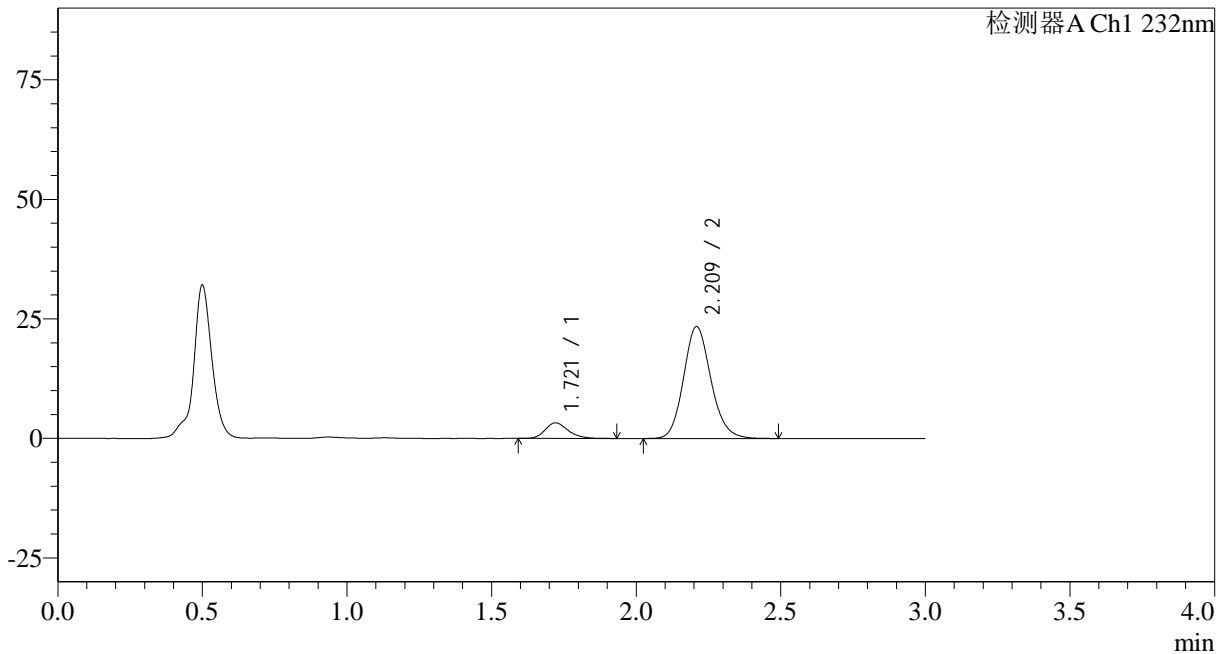
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17684 | 10.499 | 3228 | 2314 | 1.216 | -- |
| 2 | 2.209 | 150744 | 89.501 | 22857 | 2672 | 1.141 | 3.106 |
| 总计 | | 168428 | 100.000 | 26085 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3584-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 22:44:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:06:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

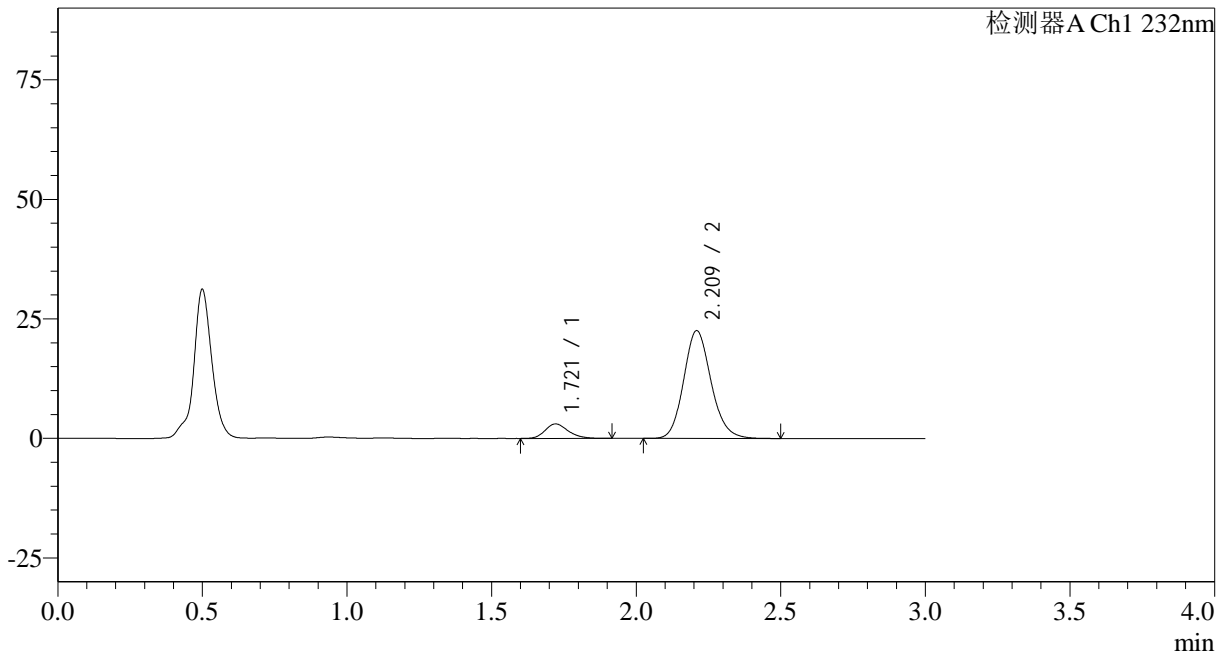
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 18057 | 10.465 | 3258 | 2285 | 1.226 | -- |
| 2 | 2.209 | 154492 | 89.535 | 23333 | 2647 | 1.143 | 3.089 |
| 总计 | | 172549 | 100.000 | 26591 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3585-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 22:48:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:06:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

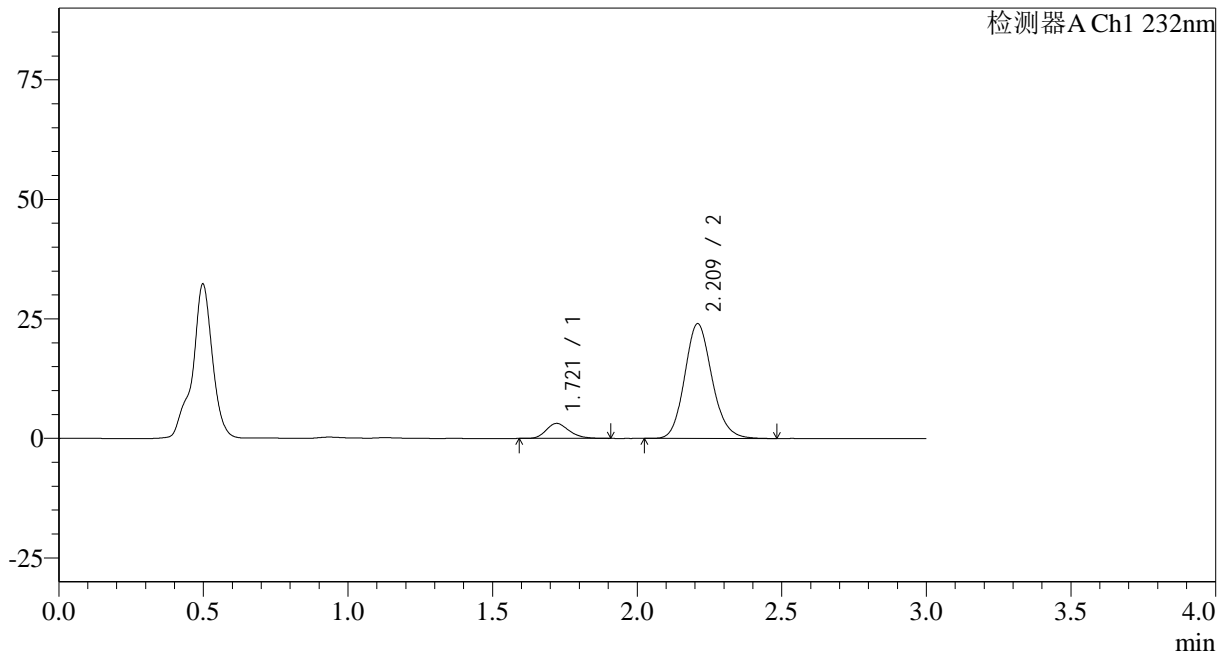
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 16887 | 10.193 | 3037 | 2267 | 1.216 | -- |
| 2 | 2.209 | 148783 | 89.807 | 22443 | 2643 | 1.144 | 3.084 |
| 总计 | | 165670 | 100.000 | 25481 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3588-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 22:58:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:06:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

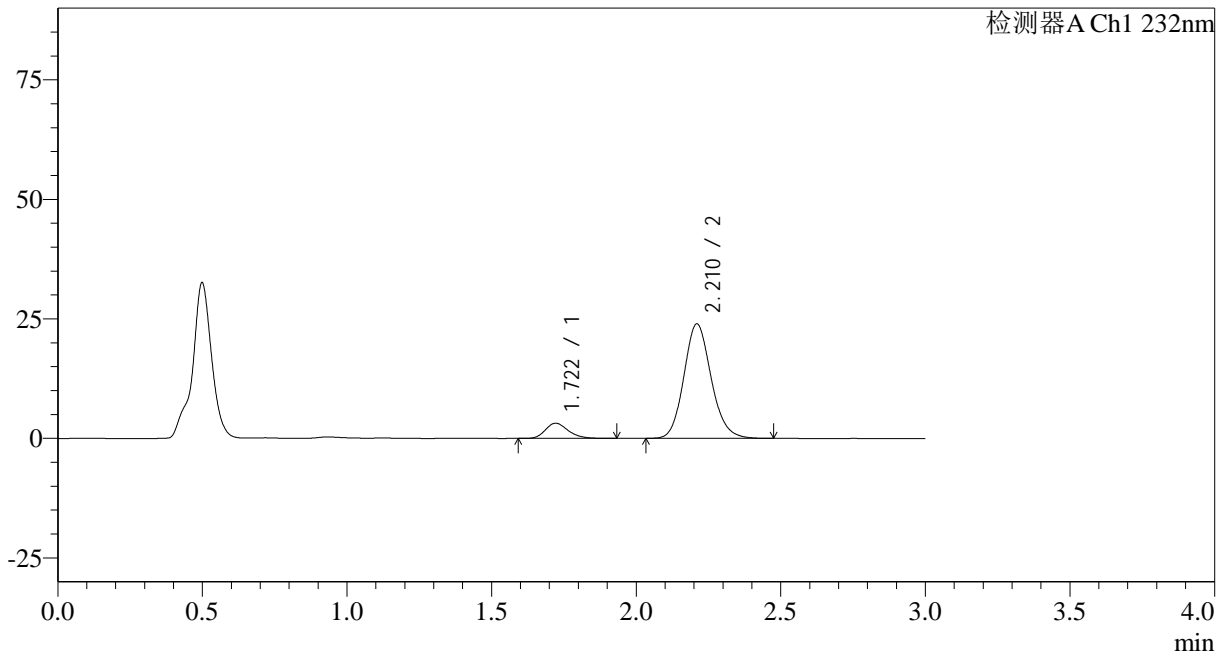
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17326 | 9.885 | 3148 | 2293 | 1.228 | -- |
| 2 | 2.209 | 157950 | 90.115 | 23911 | 2657 | 1.141 | 3.095 |
| 总计 | | 175277 | 100.000 | 27059 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3589-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 23:01:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:06:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

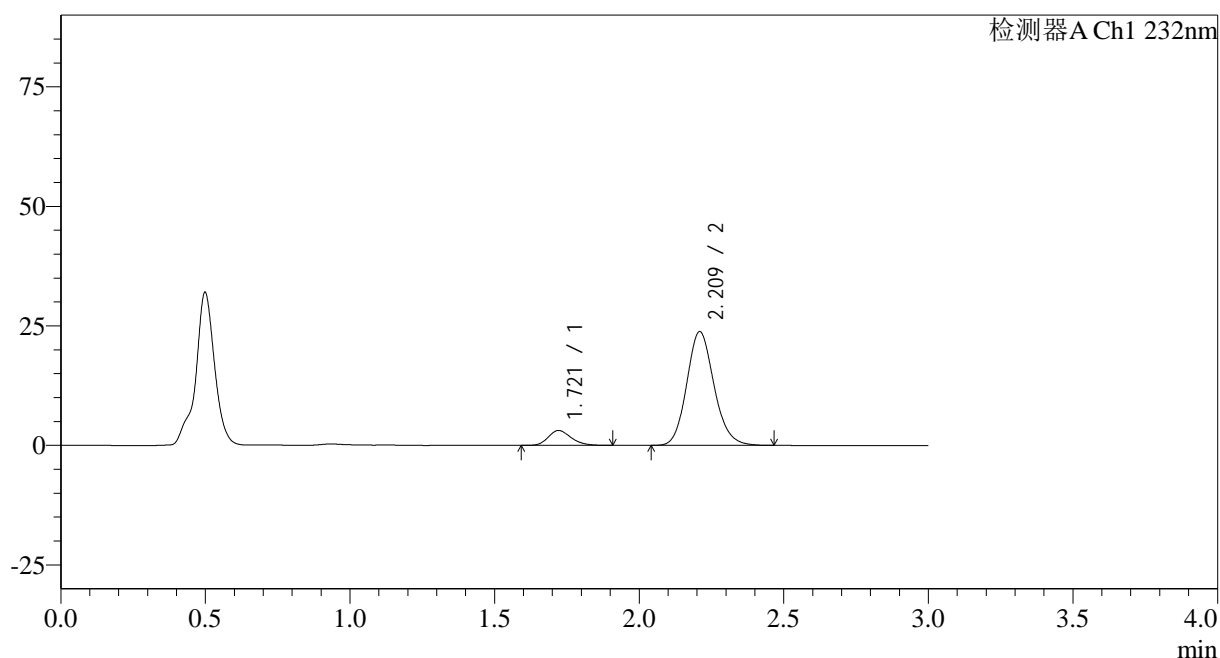
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 17575 | 10.054 | 3188 | 2299 | 1.228 | -- |
| 2 | 2.210 | 157227 | 89.946 | 23857 | 2666 | 1.138 | 3.101 |
| 总计 | | 174803 | 100.000 | 27044 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3590-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 23:05:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:06:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

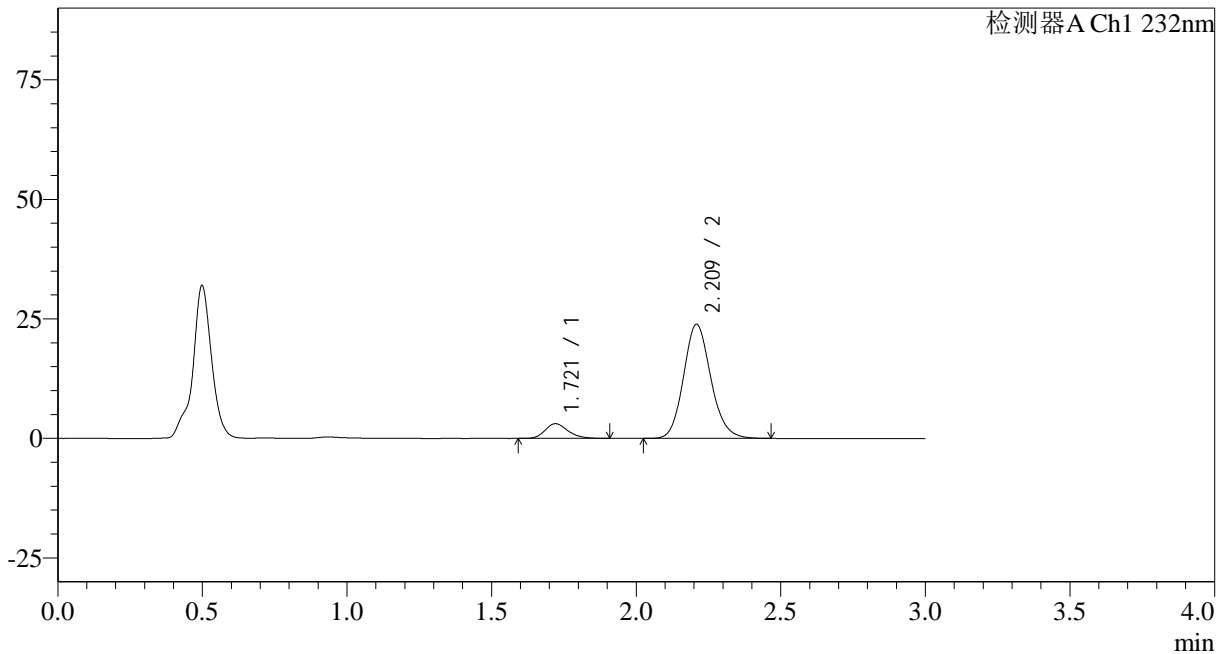
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 17075 | 9.840 | 3110 | 2305 | 1.203 | -- |
| 2 | 2.209 | 156451 | 90.160 | 23706 | 2663 | 1.141 | 3.101 |
| 总计 | | 173526 | 100.000 | 26817 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3591-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 23:08:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:06:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

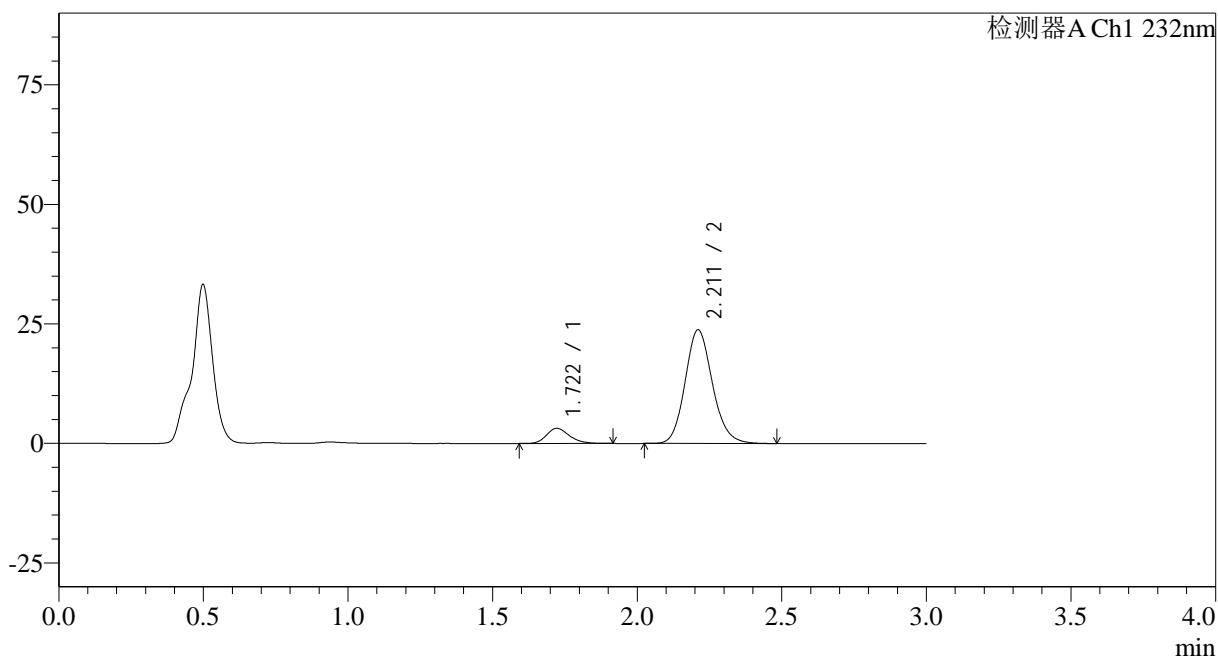
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 16929 | 9.724 | 3076 | 2302 | 1.221 | -- |
| 2 | 2.209 | 157170 | 90.276 | 23804 | 2655 | 1.139 | 3.097 |
| 总计 | | 174099 | 100.000 | 26880 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3593-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 23:15:39 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:06:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

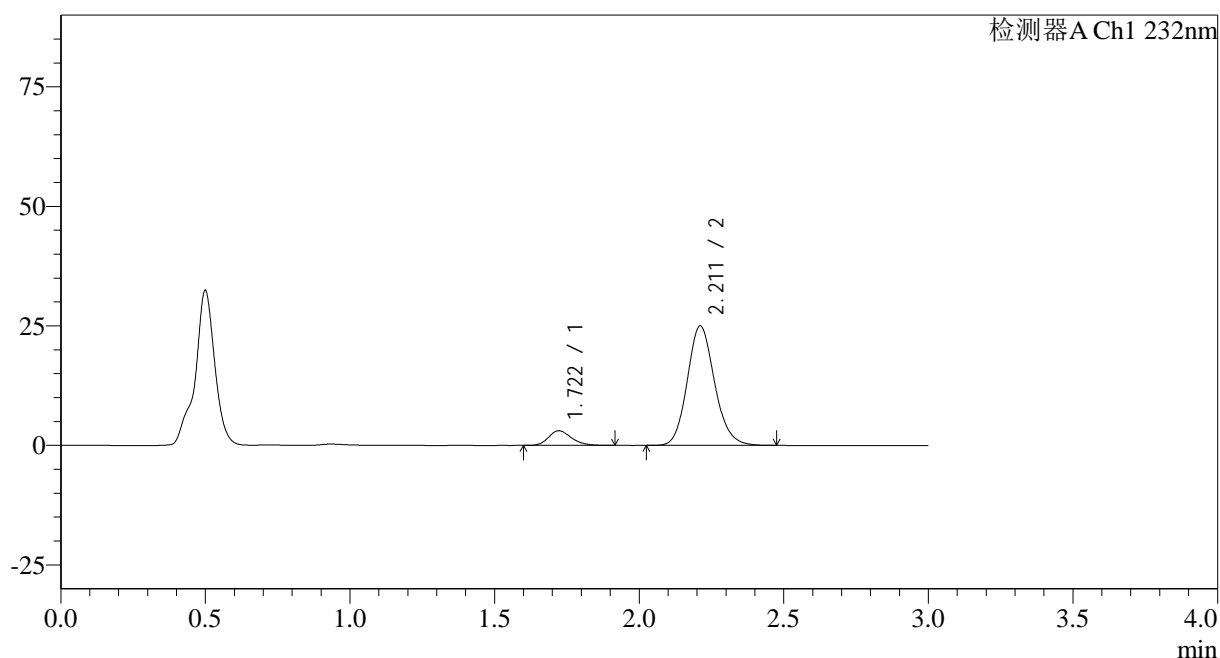
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 17390 | 10.000 | 3158 | 2303 | 1.215 | -- |
| 2 | 2.211 | 156518 | 90.000 | 23742 | 2663 | 1.141 | 3.101 |
| 总计 | | 173908 | 100.000 | 26899 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3594-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 23:19:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:06:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

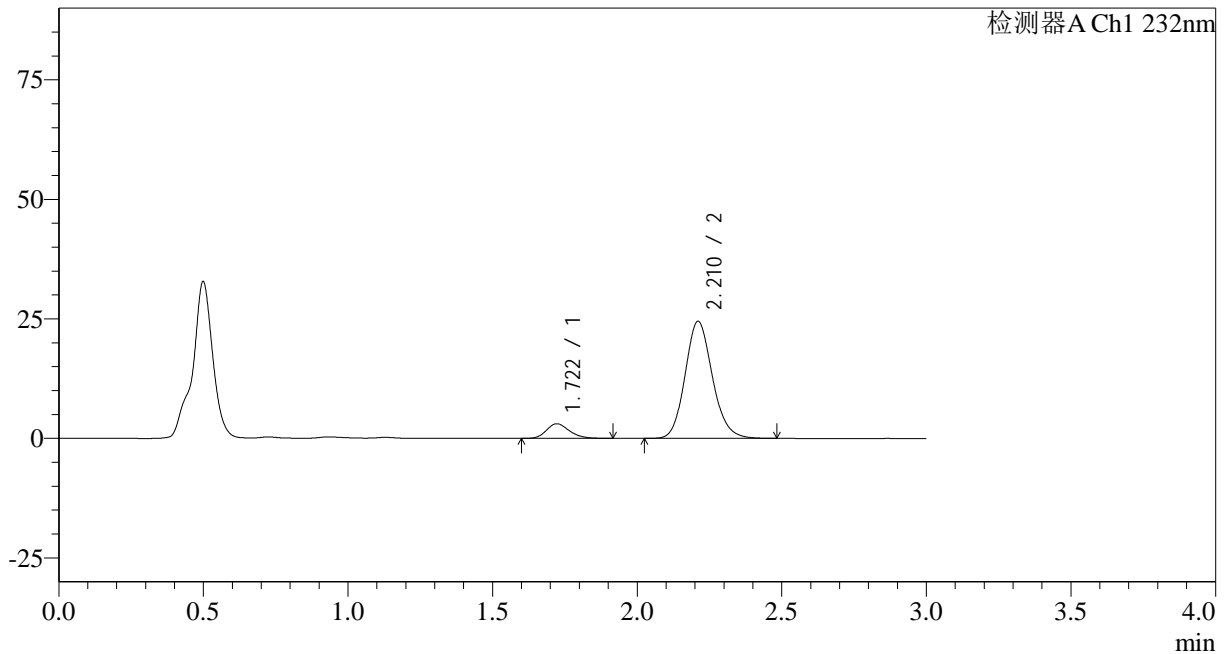
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 16930 | 9.335 | 3070 | 2288 | 1.216 | -- |
| 2 | 2.211 | 164426 | 90.665 | 24979 | 2668 | 1.138 | 3.100 |
| 总计 | | 181356 | 100.000 | 28050 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3595-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 23:22:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:06:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

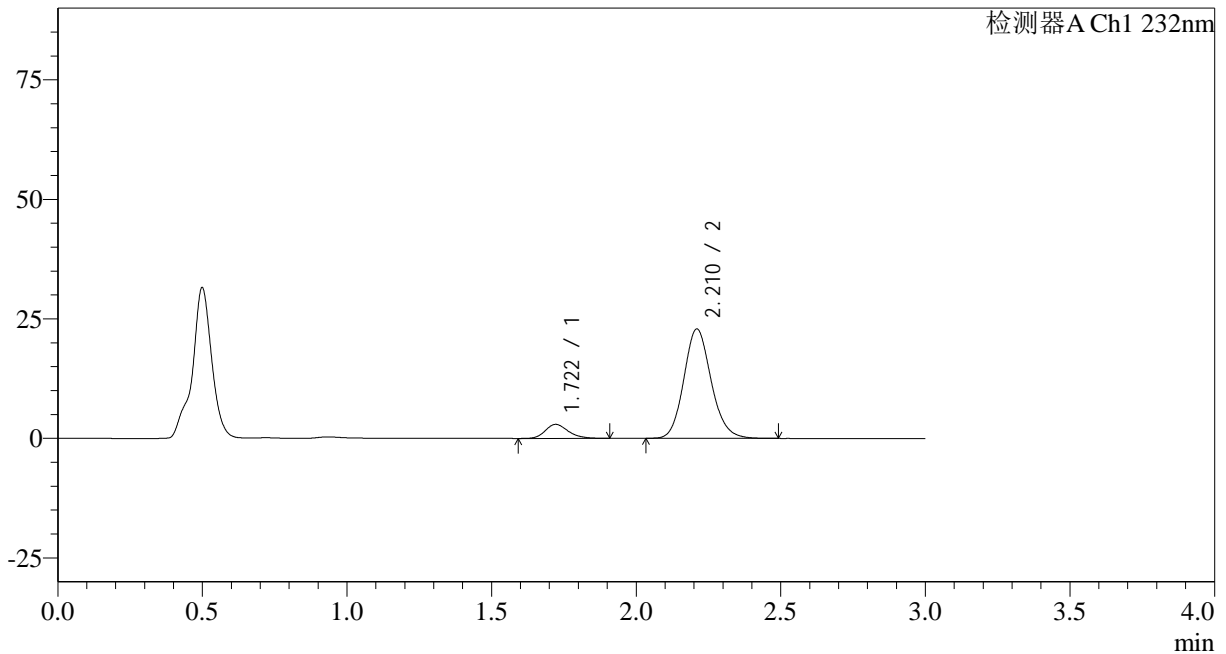
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 16819 | 9.448 | 3058 | 2287 | 1.203 | -- |
| 2 | 2.210 | 161191 | 90.552 | 24442 | 2664 | 1.140 | 3.097 |
| 总计 | | 178010 | 100.000 | 27500 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3596-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 23:25:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:06:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

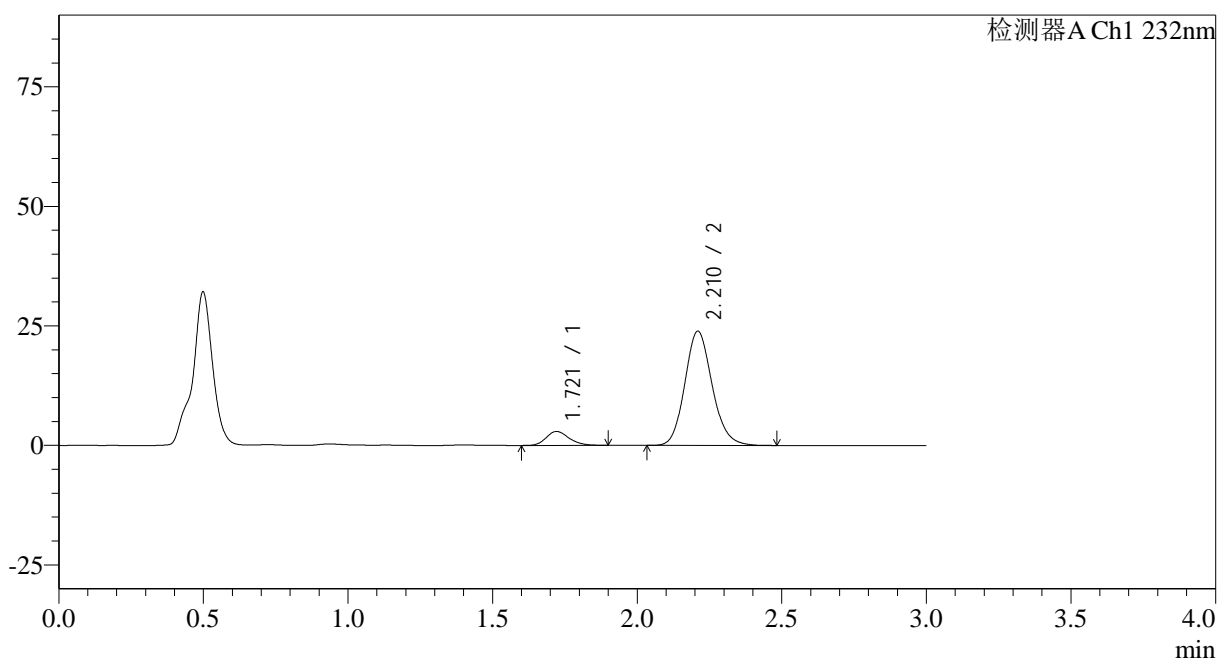
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 16208 | 9.722 | 2939 | 2307 | 1.205 | -- |
| 2 | 2.210 | 150497 | 90.278 | 22802 | 2662 | 1.138 | 3.101 |
| 总计 | | 166705 | 100.000 | 25741 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3597-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 23:29:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:06:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

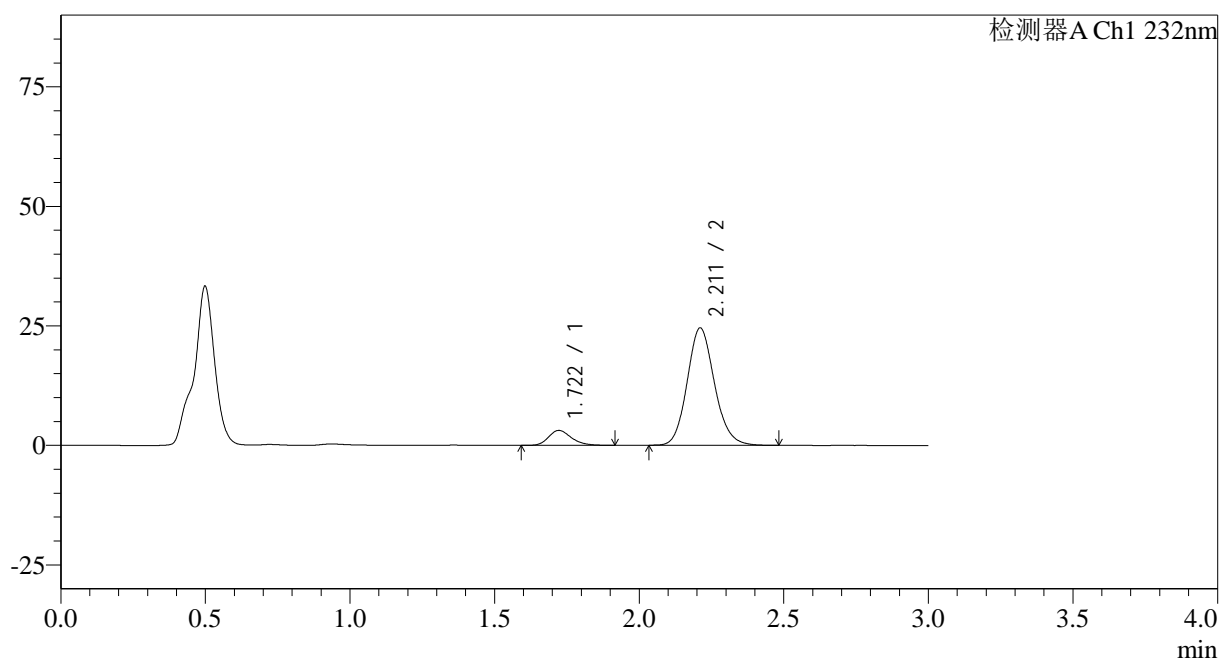
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 15960 | 9.204 | 2914 | 2297 | 1.197 | -- |
| 2 | 2.210 | 157434 | 90.796 | 23823 | 2658 | 1.141 | 3.100 |
| 总计 | | 173394 | 100.000 | 26737 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3598-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 23:32:49 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:06:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

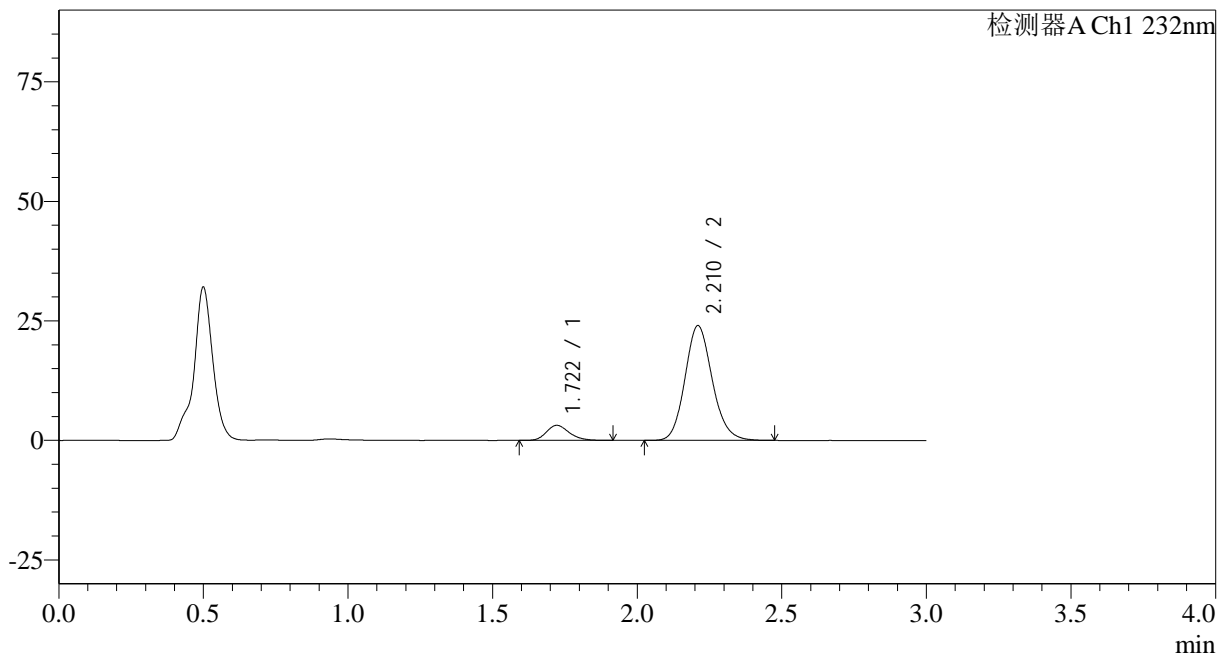
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 17119 | 9.594 | 3127 | 2339 | 1.233 | -- |
| 2 | 2.211 | 161325 | 90.406 | 24508 | 2665 | 1.135 | 3.115 |
| 总计 | | 178445 | 100.000 | 27634 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3599-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 23:36:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:06:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

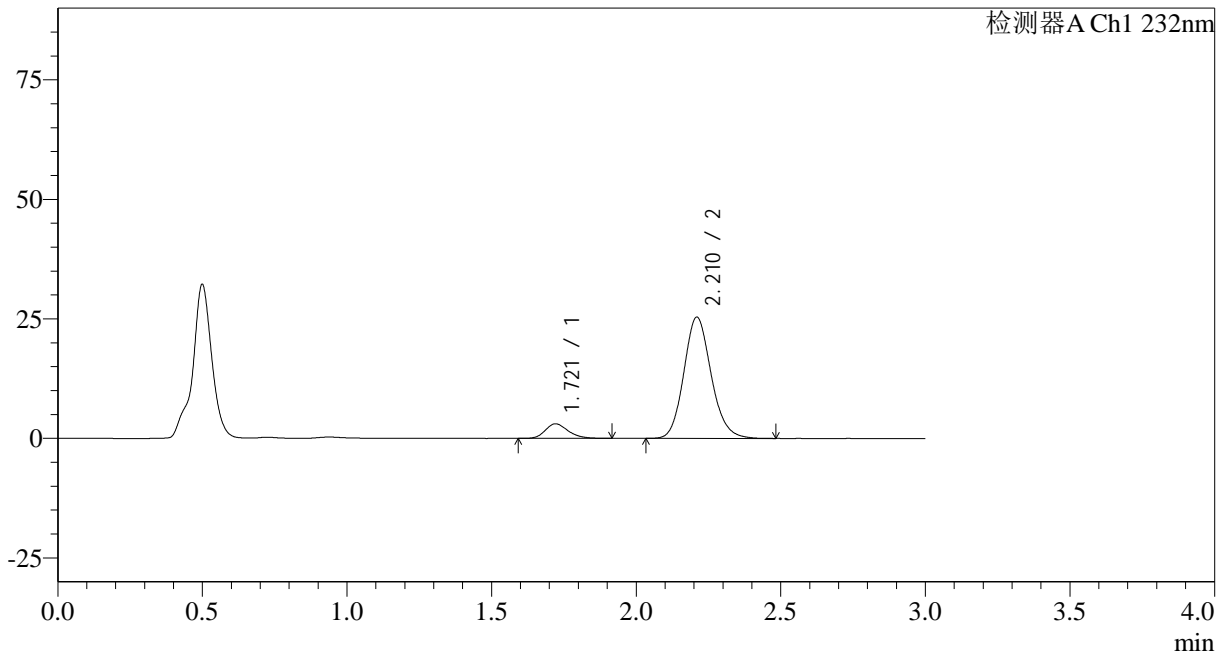
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 17339 | 9.903 | 3159 | 2311 | 1.210 | -- |
| 2 | 2.210 | 157756 | 90.097 | 23941 | 2664 | 1.139 | 3.104 |
| 总计 | | 175095 | 100.000 | 27101 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3600-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 23:39:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:07:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

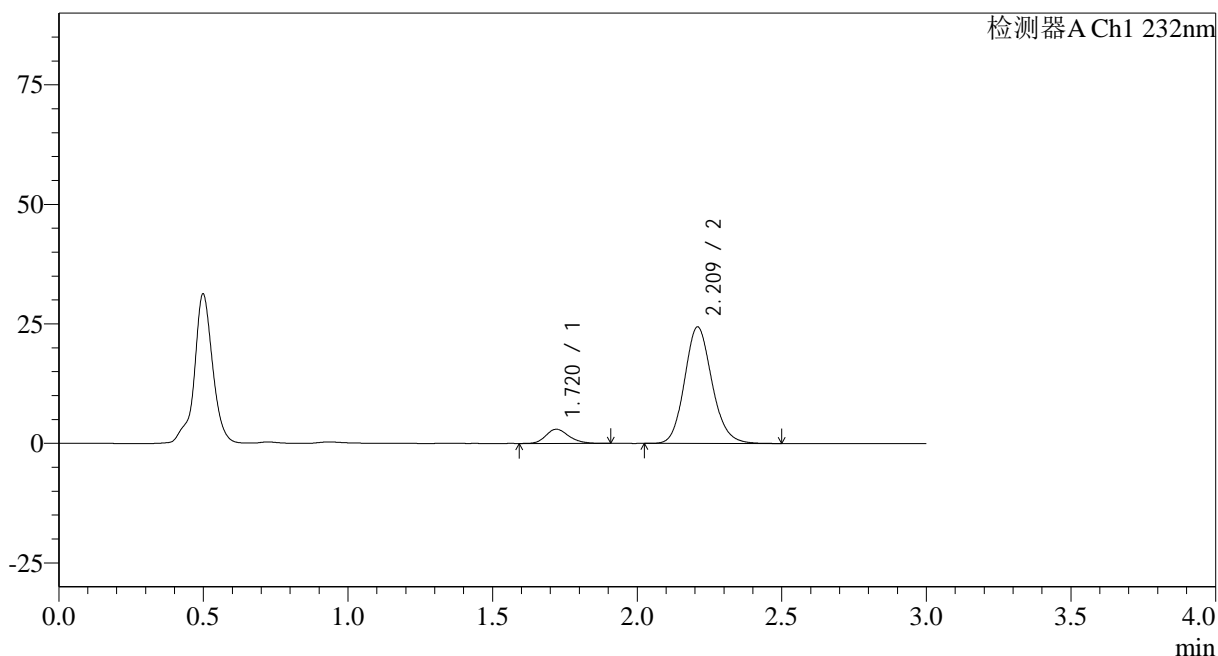
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 16782 | 9.130 | 3052 | 2300 | 1.227 | -- |
| 2 | 2.210 | 167041 | 90.870 | 25280 | 2656 | 1.141 | 3.099 |
| 总计 | | 183823 | 100.000 | 28332 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3601-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/25 23:43:06 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:07:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

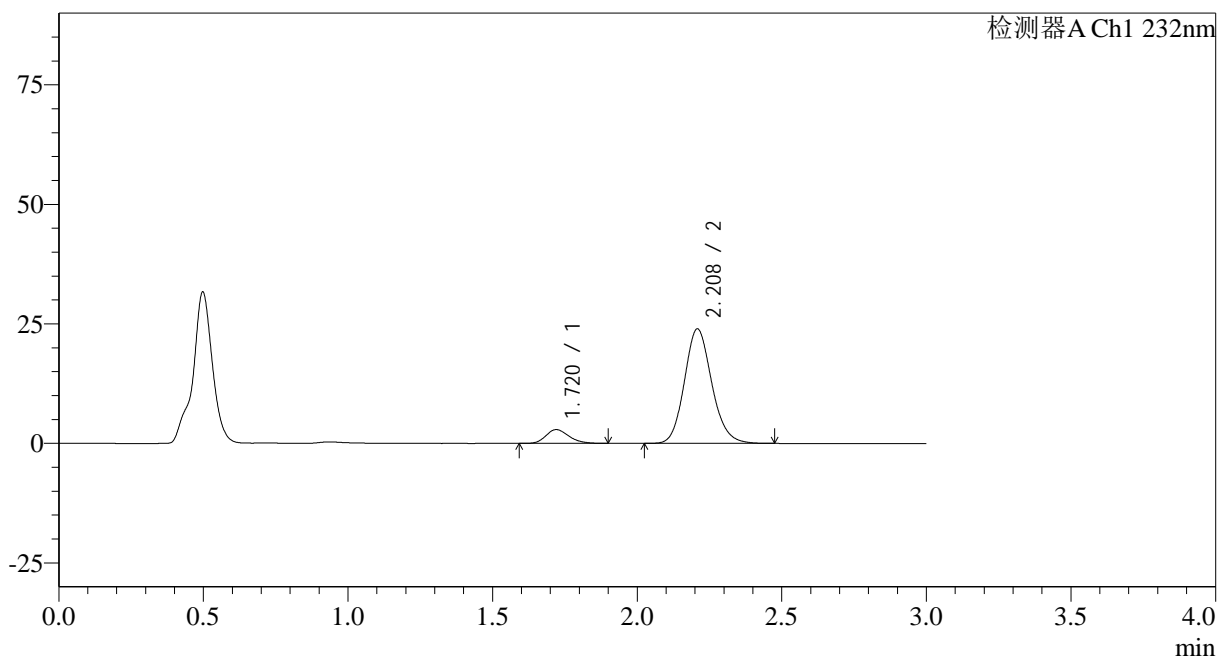
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 16453 | 9.274 | 2973 | 2264 | 1.212 | -- |
| 2 | 2.209 | 160964 | 90.726 | 24299 | 2645 | 1.141 | 3.087 |
| 总计 | | 177417 | 100.000 | 27271 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3603-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 23:49:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:07:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

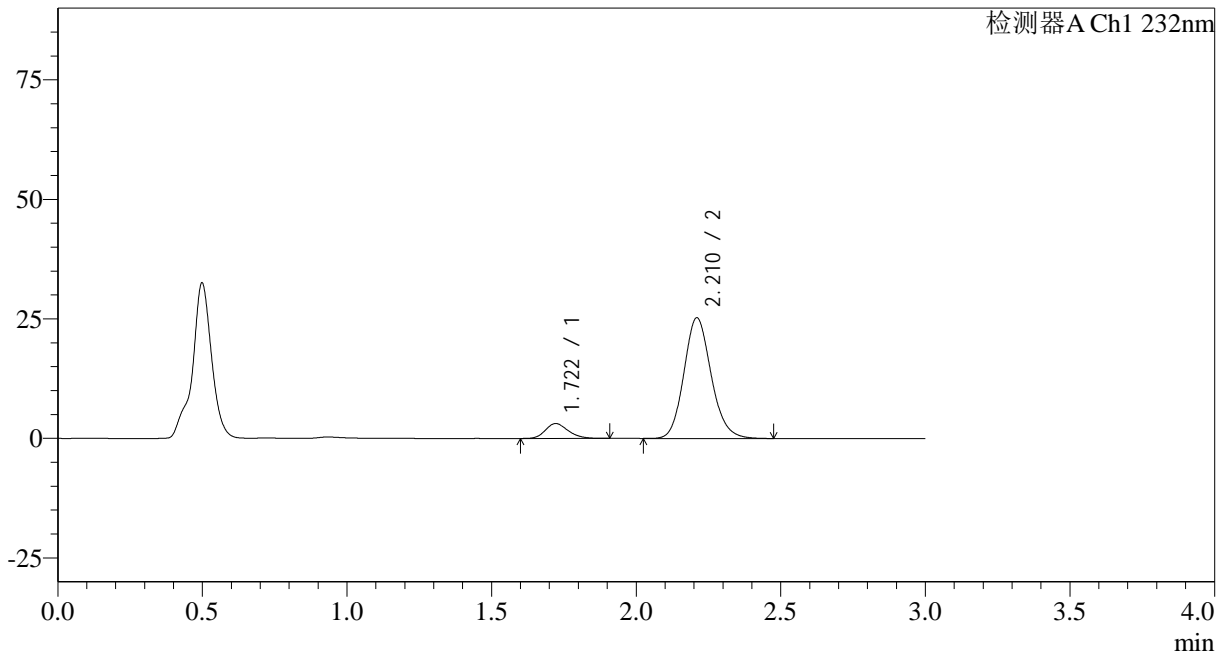
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.720 | 15883 | 9.145 | 2885 | 2276 | 1.215 | -- |
| 2 | 2.208 | 157797 | 90.855 | 23889 | 2648 | 1.139 | 3.089 |
| 总计 | | 173680 | 100.000 | 26773 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3604-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/25 23:53:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:07:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

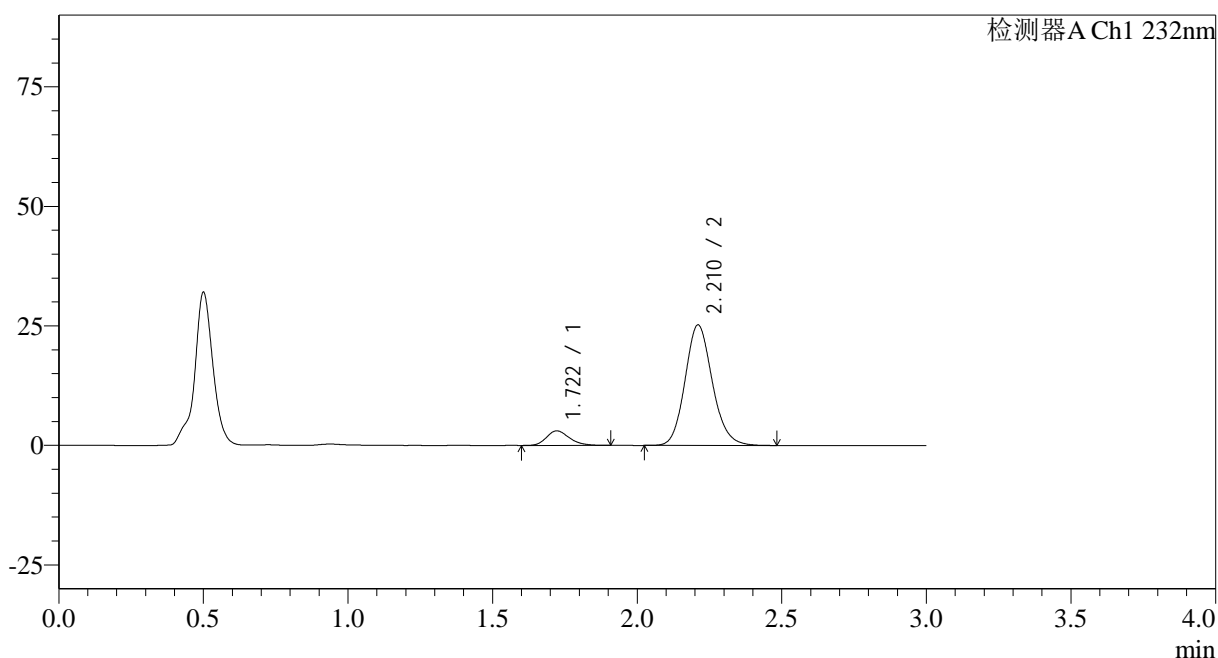
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 17111 | 9.348 | 3116 | 2298 | 1.205 | -- |
| 2 | 2.210 | 165932 | 90.652 | 25149 | 2665 | 1.140 | 3.100 |
| 总计 | | 183044 | 100.000 | 28265 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3607-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/26 00:03:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:07:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

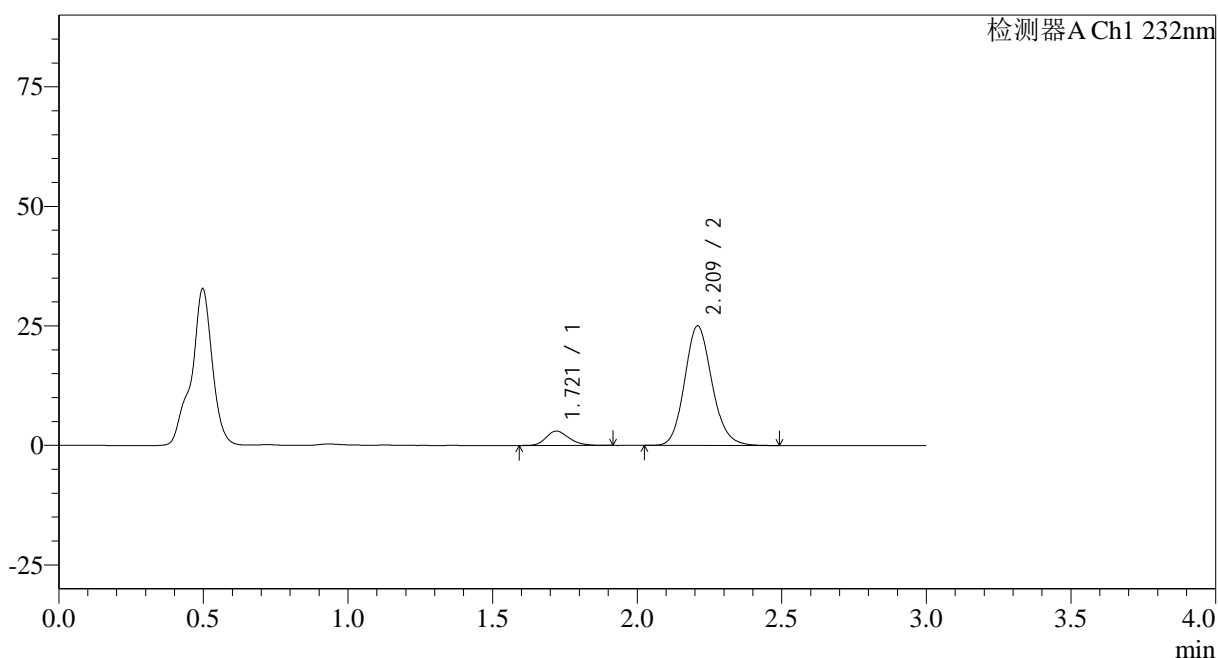
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 16679 | 9.143 | 3047 | 2321 | 1.219 | -- |
| 2 | 2.210 | 165737 | 90.857 | 25162 | 2670 | 1.139 | 3.108 |
| 总计 | | 182416 | 100.000 | 28209 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3608-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/26 00:07:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/11/26 12:07:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

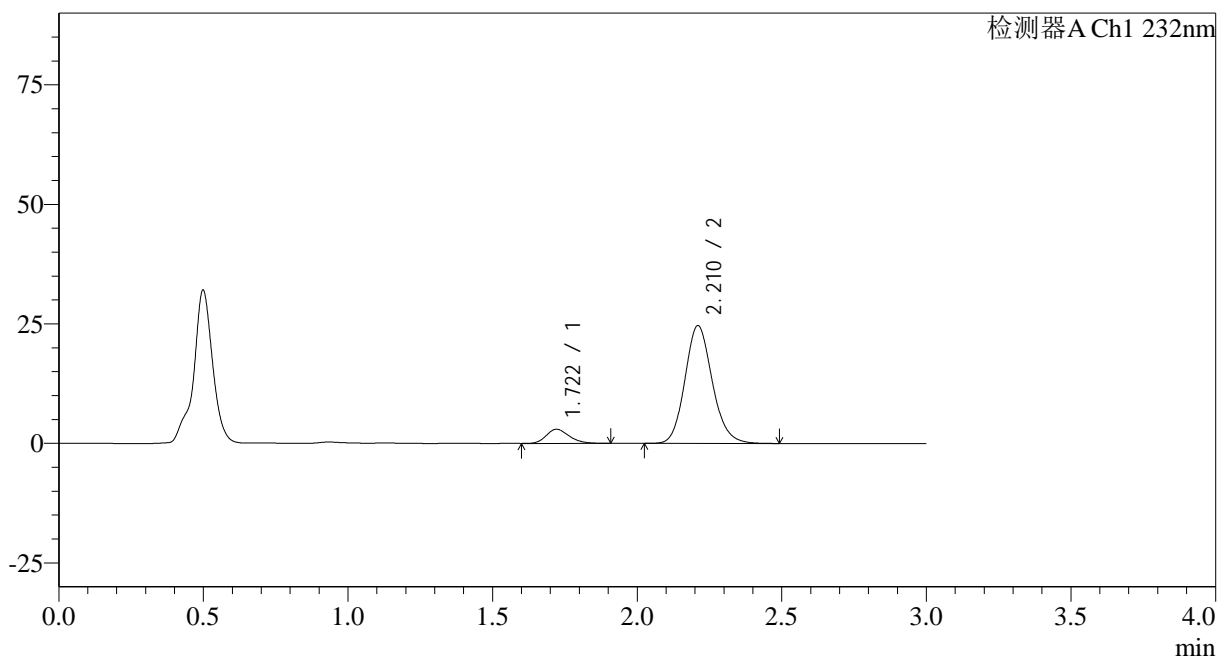
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.721 | 16556 | 9.141 | 3011 | 2306 | 1.214 | -- |
| 2 | 2.209 | 164574 | 90.859 | 24910 | 2657 | 1.141 | 3.100 |
| 总计 | | 181131 | 100.000 | 27920 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3609-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/26 00:10:35 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:07:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

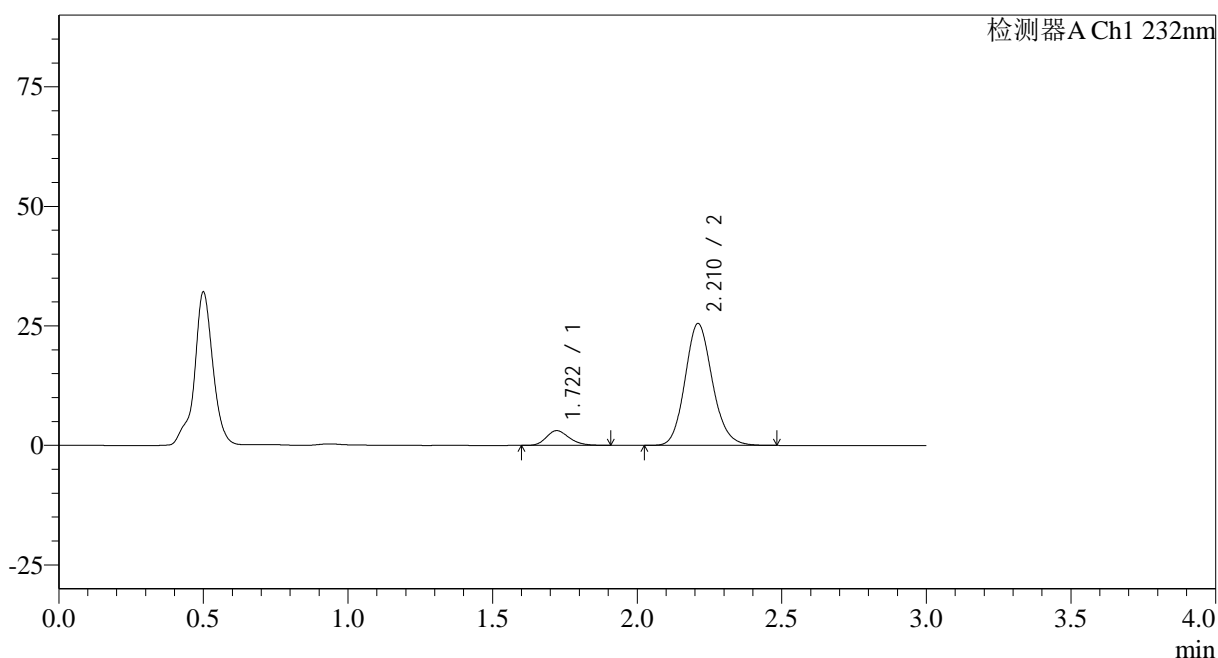
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 16358 | 9.152 | 2968 | 2276 | 1.216 | -- |
| 2 | 2.210 | 162373 | 90.848 | 24576 | 2658 | 1.140 | 3.093 |
| 总计 | | 178732 | 100.000 | 27544 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3610-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/26 00:14:01 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/11/26 12:07:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

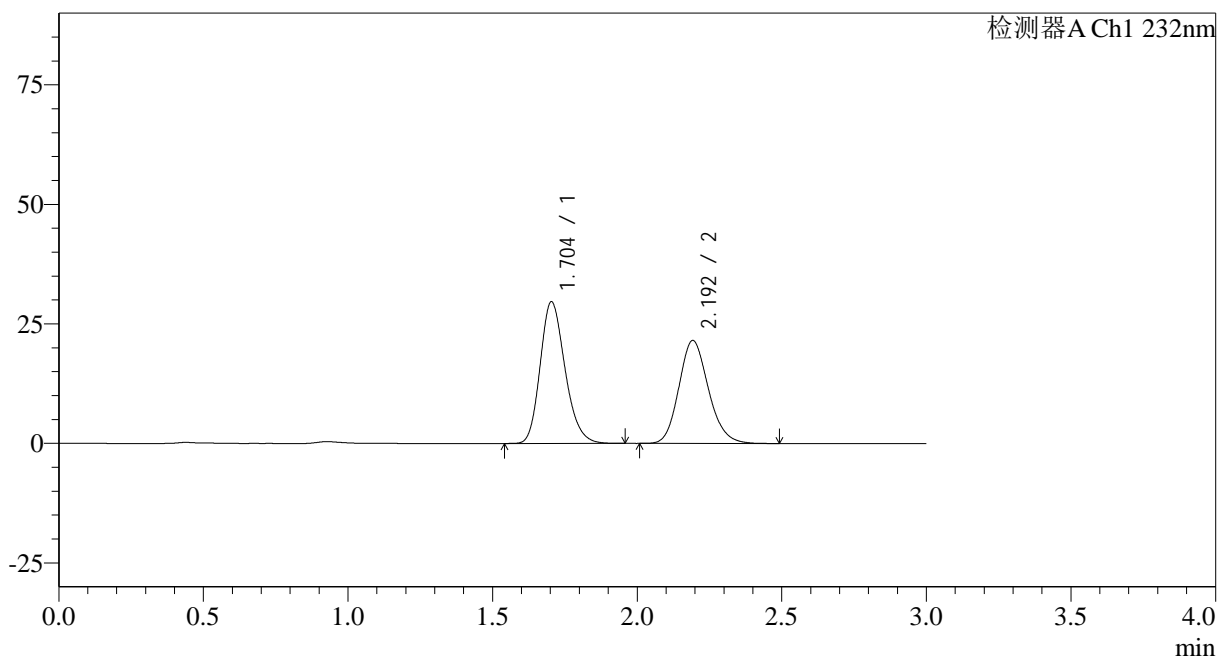
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.722 | 16908 | 9.154 | 3089 | 2302 | 1.203 | -- |
| 2 | 2.210 | 167801 | 90.846 | 25440 | 2660 | 1.139 | 3.103 |
| 总计 | | 184708 | 100.000 | 28529 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3614-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/26 00:27:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/11/26 12:07:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

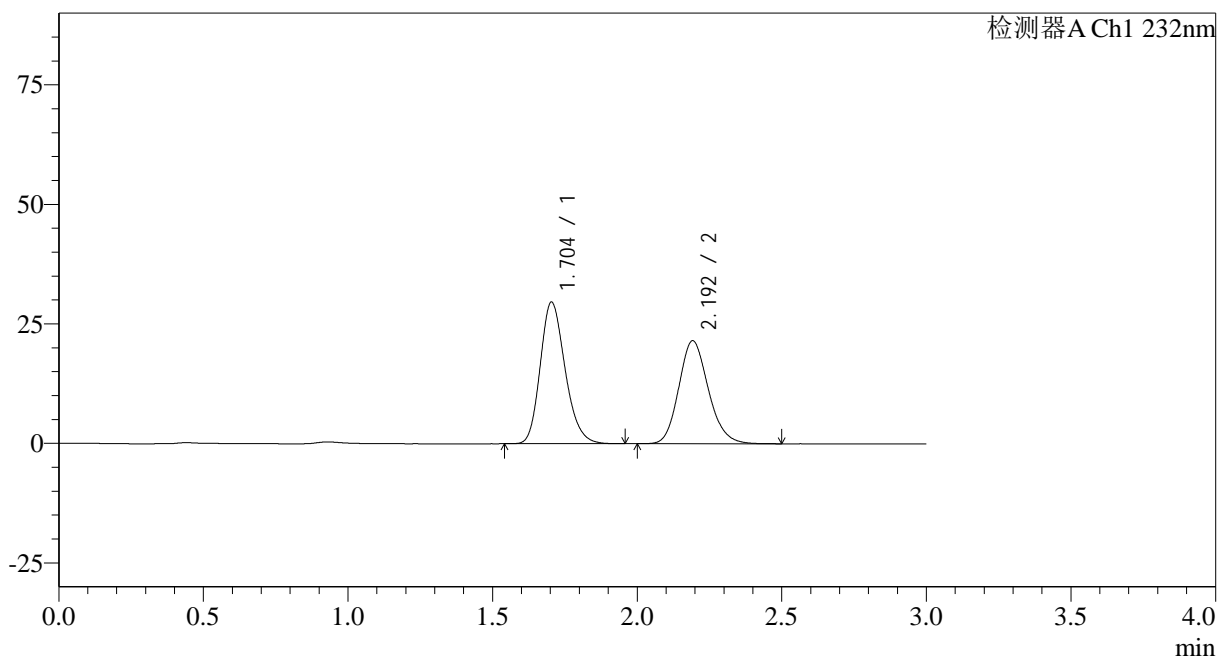
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.704 | 177036 | 53.610 | 29651 | 1910 | 1.210 | -- |
| 2 | 2.192 | 153194 | 46.390 | 21483 | 2233 | 1.160 | 2.860 |
| 总计 | | 330230 | 100.000 | 51134 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 29-28/29-3615-2 - zzp-2023120822p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20241125-FX278.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/26 00:31:12 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/11/26 12:07:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.704 | 177018 | 53.586 | 29639 | 1910 | 1.210 | -- |
| 2 | 2.192 | 153325 | 46.414 | 21491 | 2231 | 1.161 | 2.856 |
| 总计 | | 330343 | 100.000 | 51130 | | | |