



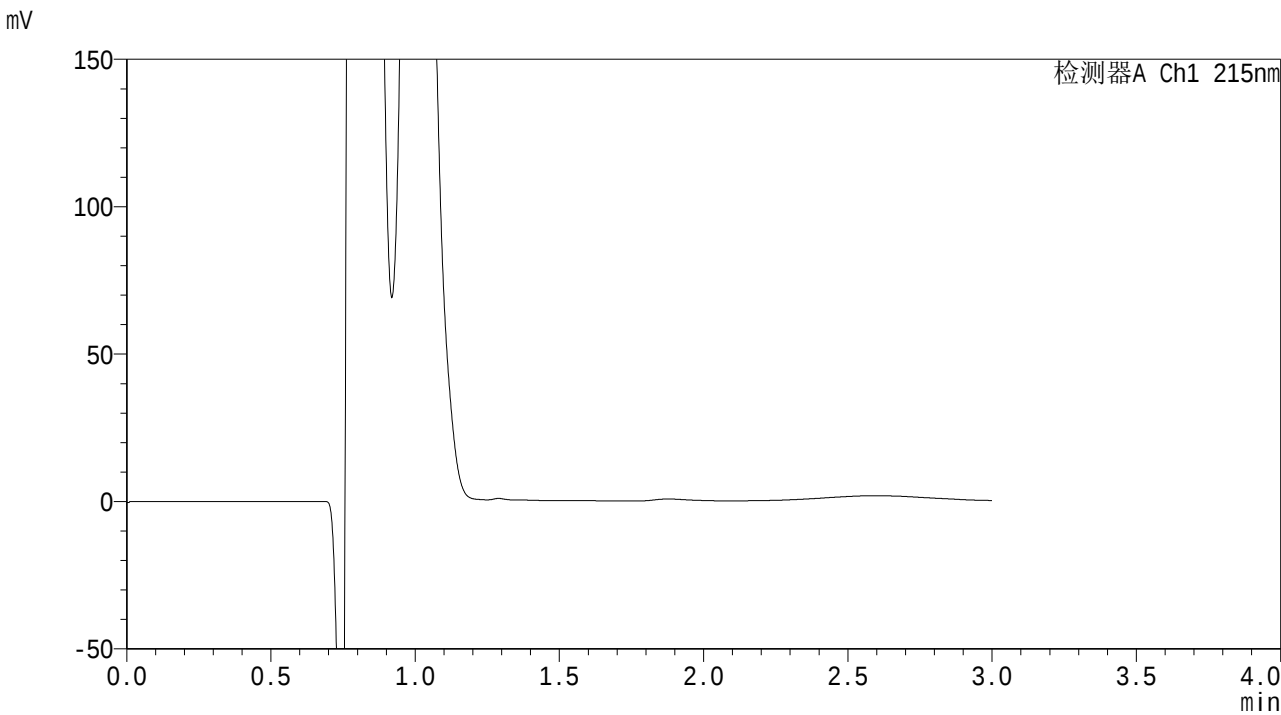
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 31-604-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-9  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 11:35:53 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:45:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



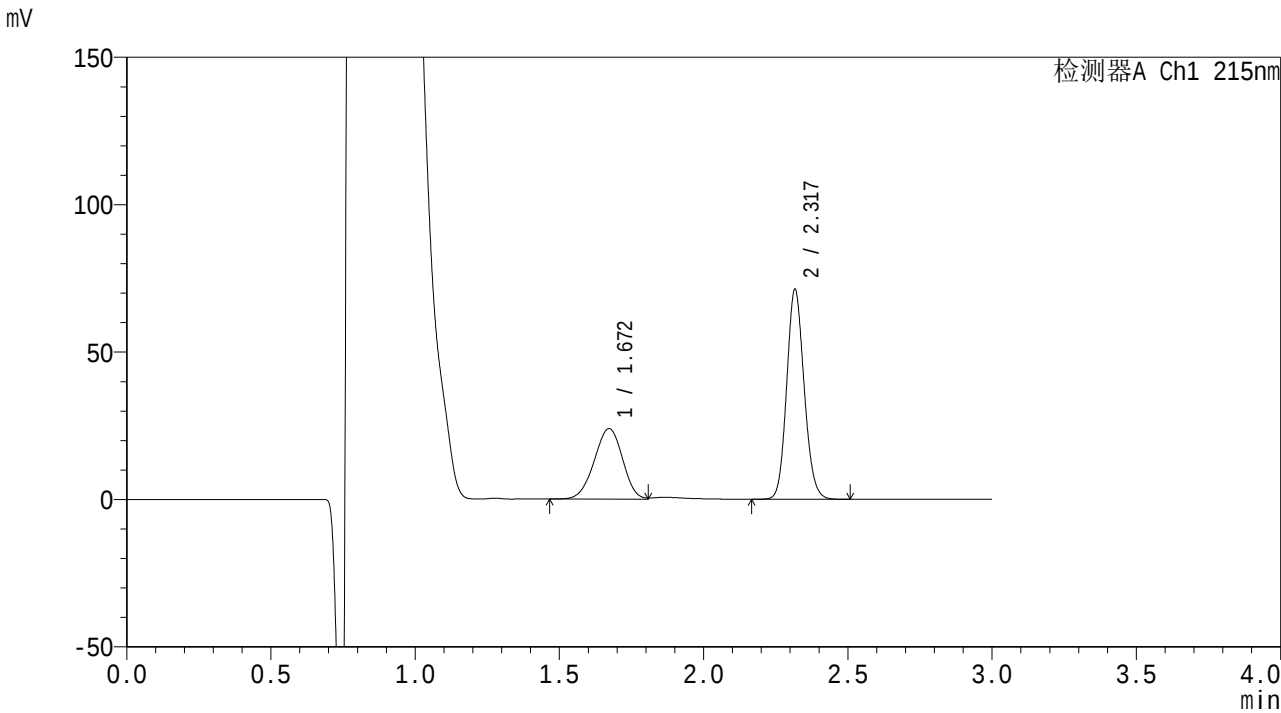
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-605-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 11:39:23 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:46:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 163113 | 35.201  | 23907 | 1354       | 0.956 | --       |
| 2  | 2.317 | 300264 | 64.799  | 70627 | 6995       | 1.125 | 4.408    |
| 总计 |       | 463376 | 100.000 | 94535 |            |       |          |



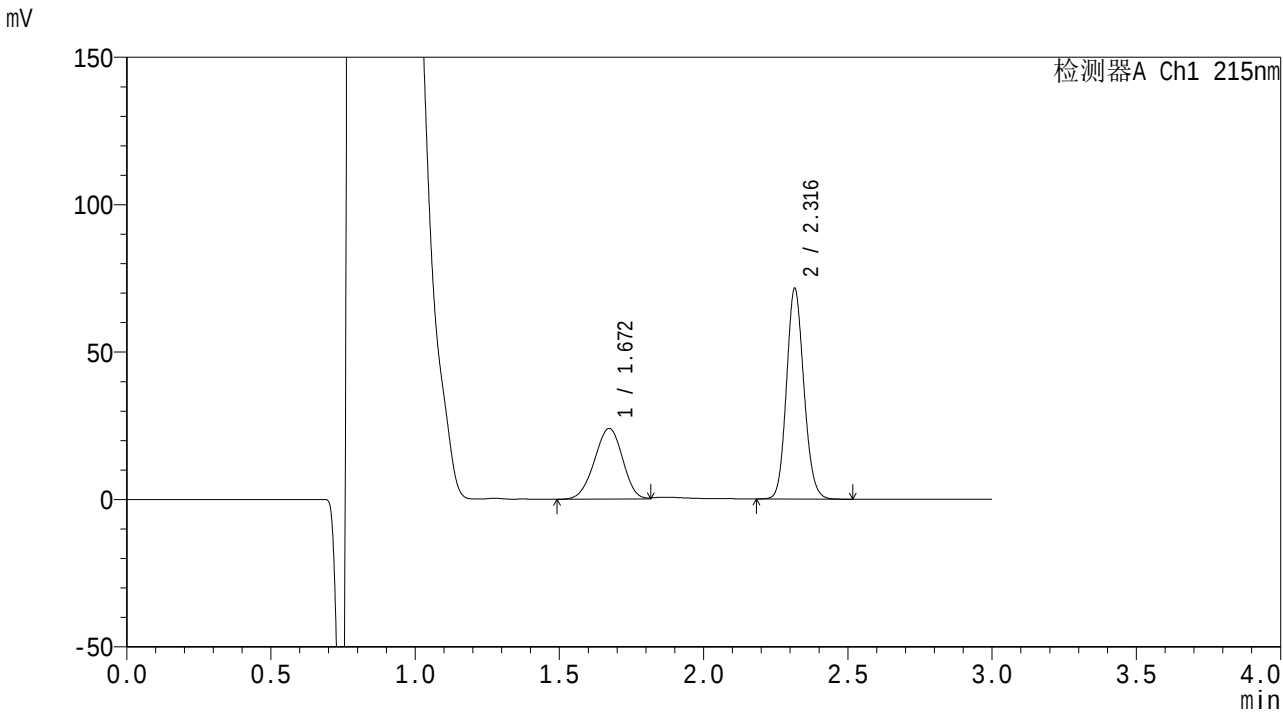
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-606-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 11:42:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:46:35 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 163302 | 35.241  | 23976 | 1362       | 0.959 | --       |
| 2  | 2.316 | 300078 | 64.759  | 71094 | 7035       | 1.124 | 4.413    |
| 总计 |       | 463380 | 100.000 | 95071 |            |       |          |



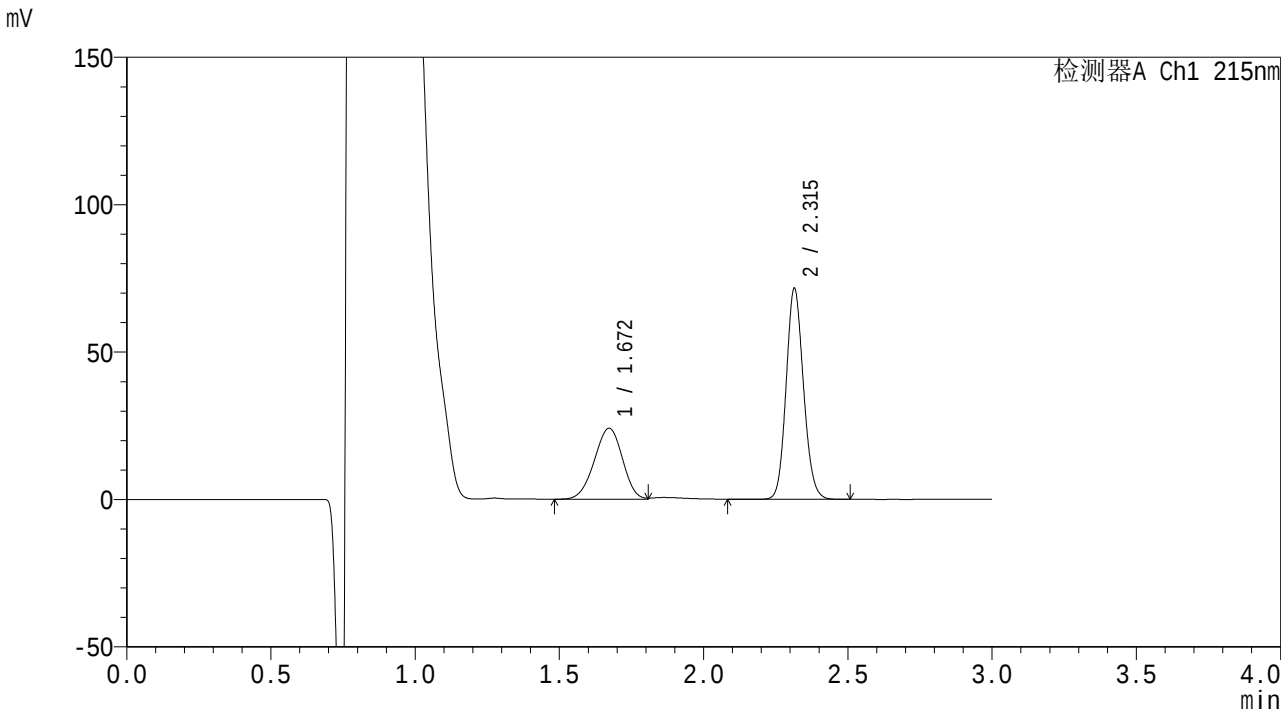
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-607-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 11:46:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:46:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 163566 | 35.294  | 24077 | 1366       | 0.958 | --       |
| 2  | 2.315 | 299872 | 64.706  | 71462 | 7061       | 1.123 | 4.416    |
| 总计 |       | 463438 | 100.000 | 95540 |            |       |          |



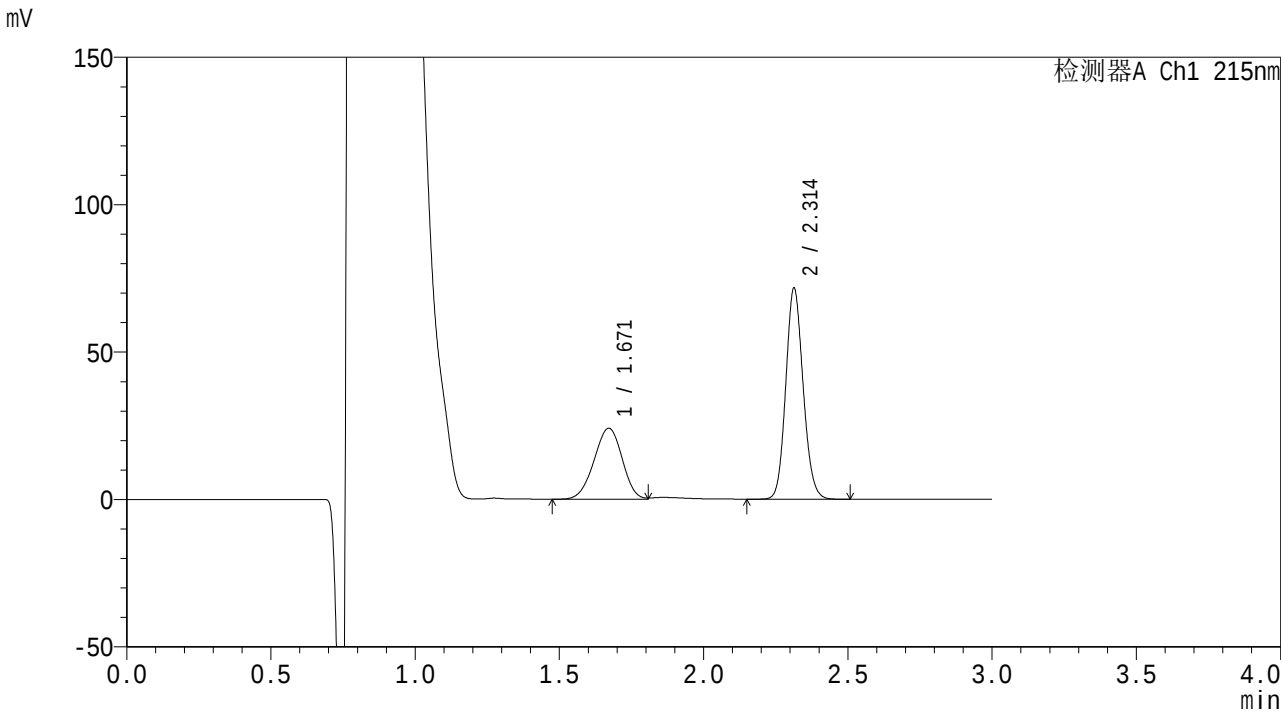
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-608-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 11:49:50 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:46:41 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.671 | 163856 | 35.296  | 24097 | 1365       | 0.959 | --       |
| 2              | 2.314 | 300383 | 64.704  | 71615 | 7057       | 1.119 | 4.416    |
| 总计             |       | 464239 | 100.000 | 95712 |            |       |          |



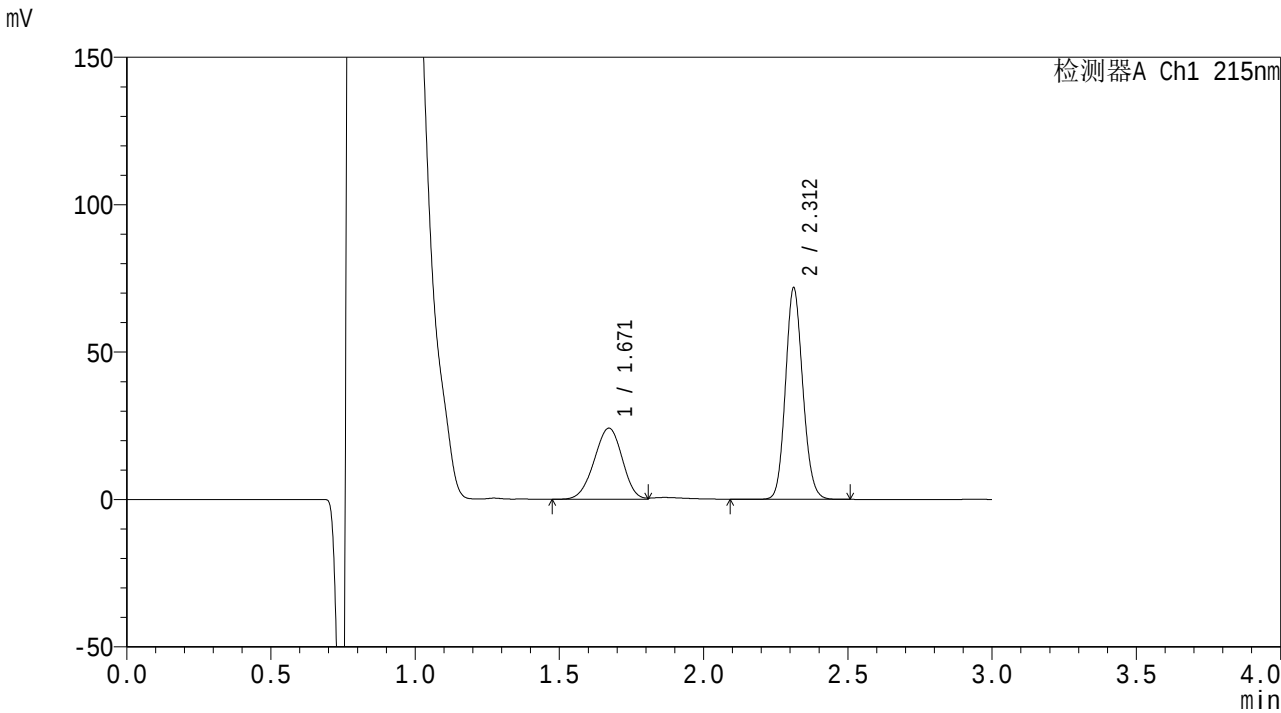
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-609-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 11:53:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:46:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 163776 | 35.297  | 24145 | 1373       | 0.960 | --       |
| 2  | 2.312 | 300221 | 64.703  | 71711 | 7084       | 1.122 | 4.417    |
| 总计 |       | 463996 | 100.000 | 95856 |            |       |          |



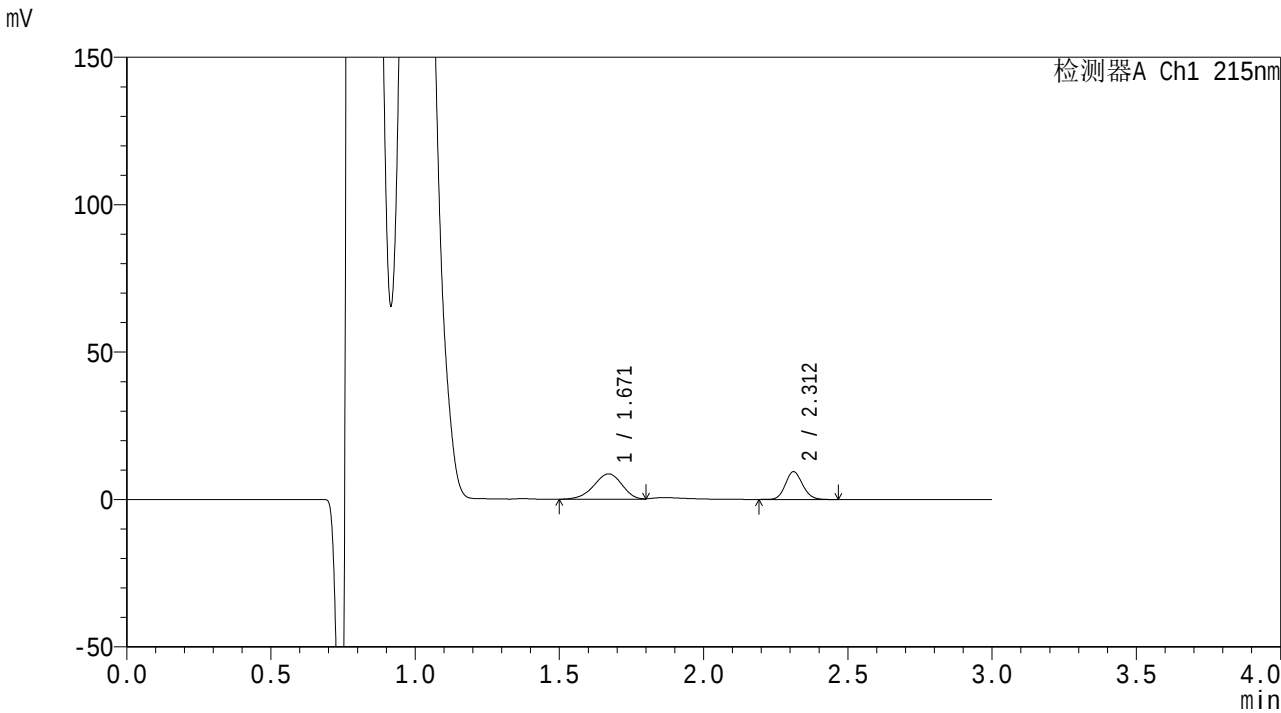
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-610-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-1  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 11:56:48 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:46:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 58722 | 60.006  | 8604  | 1368       | 0.926 | --       |
| 2  | 2.312 | 39138 | 39.994  | 9420  | 7174       | 1.121 | 4.425    |
| 总计 |       | 97860 | 100.000 | 18024 |            |       |          |



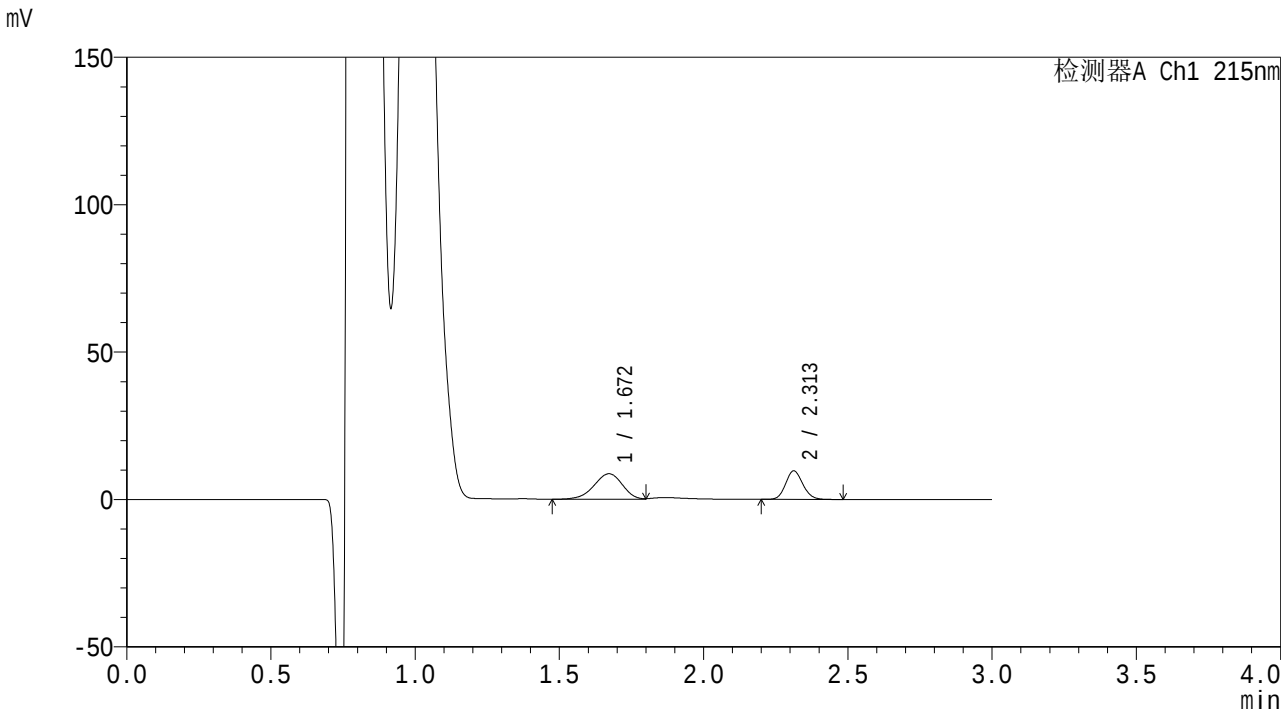
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-611-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-10  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:00:17 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:46:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 59224 | 59.585  | 8649  | 1363       | 0.922 | --       |
| 2  | 2.313 | 40171 | 40.415  | 9680  | 7175       | 1.114 | 4.416    |
| 总计 |       | 99395 | 100.000 | 18329 |            |       |          |



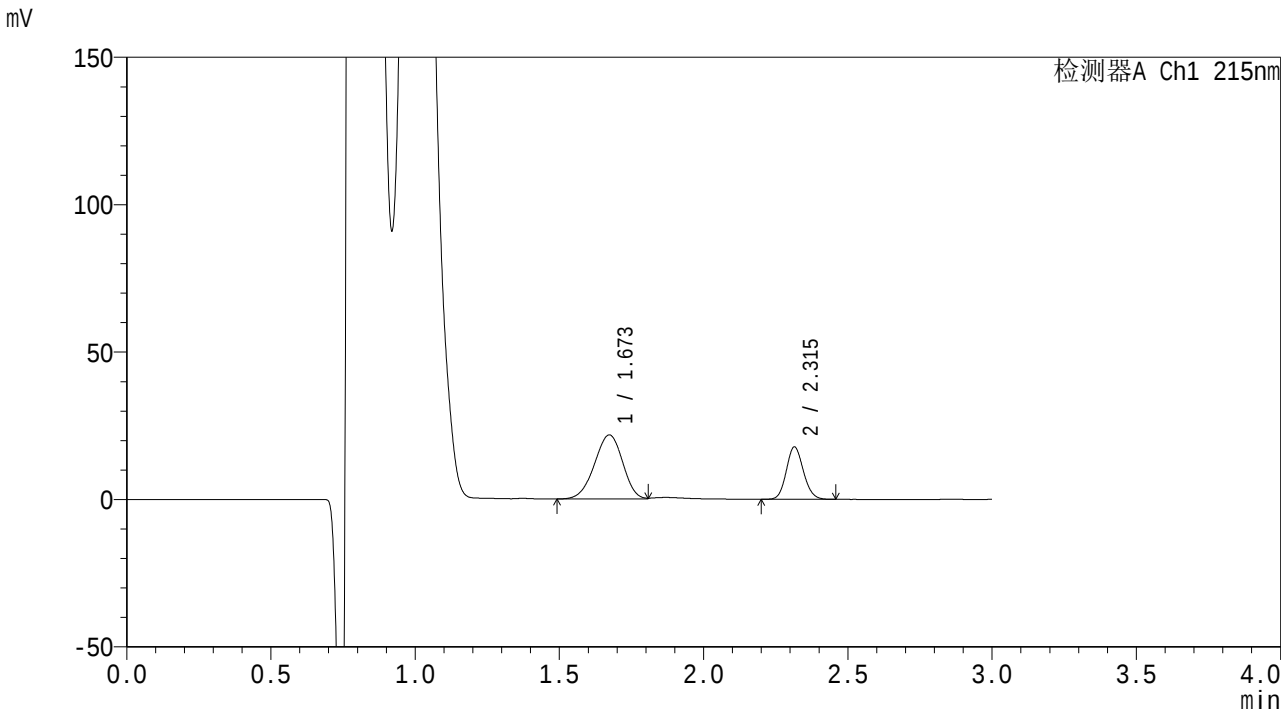
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-612-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-19  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:03:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:46:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 147990 | 66.795  | 21732 | 1363       | 0.946 | --       |
| 2  | 2.315 | 73569  | 33.205  | 17774 | 7253       | 1.121 | 4.430    |
| 总计 |       | 221559 | 100.000 | 39506 |            |       |          |



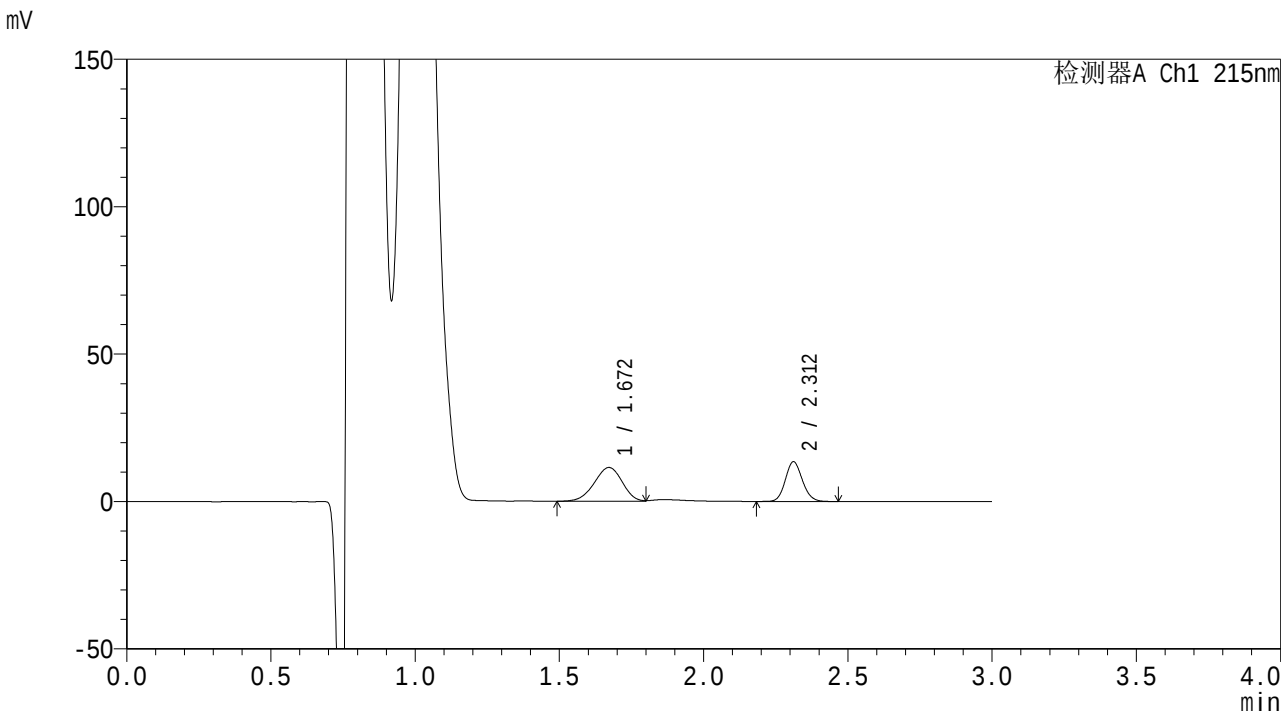
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-613-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-28  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 12:07:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:46:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 77746  | 58.347  | 11475 | 1379       | 0.943 | --       |
| 2  | 2.312 | 55503  | 41.653  | 13468 | 7314       | 1.116 | 4.442    |
| 总计 |       | 133249 | 100.000 | 24943 |            |       |          |



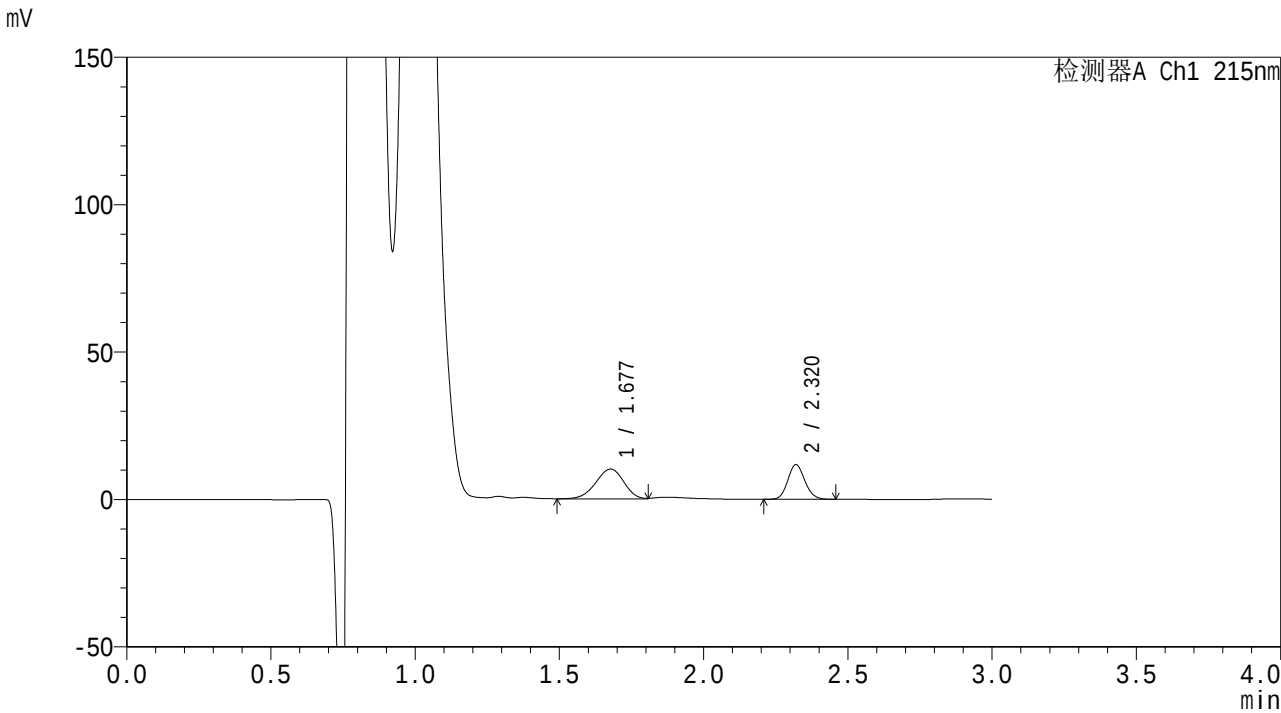
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-614-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-37  
进样体积 :100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 12:10:41 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:46:56 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 68726  | 58.663  | 10109 | 1391       | 0.945 | --       |
| 2  | 2.320 | 48427  | 41.337  | 11750 | 7352       | 1.113 | 4.464    |
| 总计 |       | 117154 | 100.000 | 21859 |            |       |          |



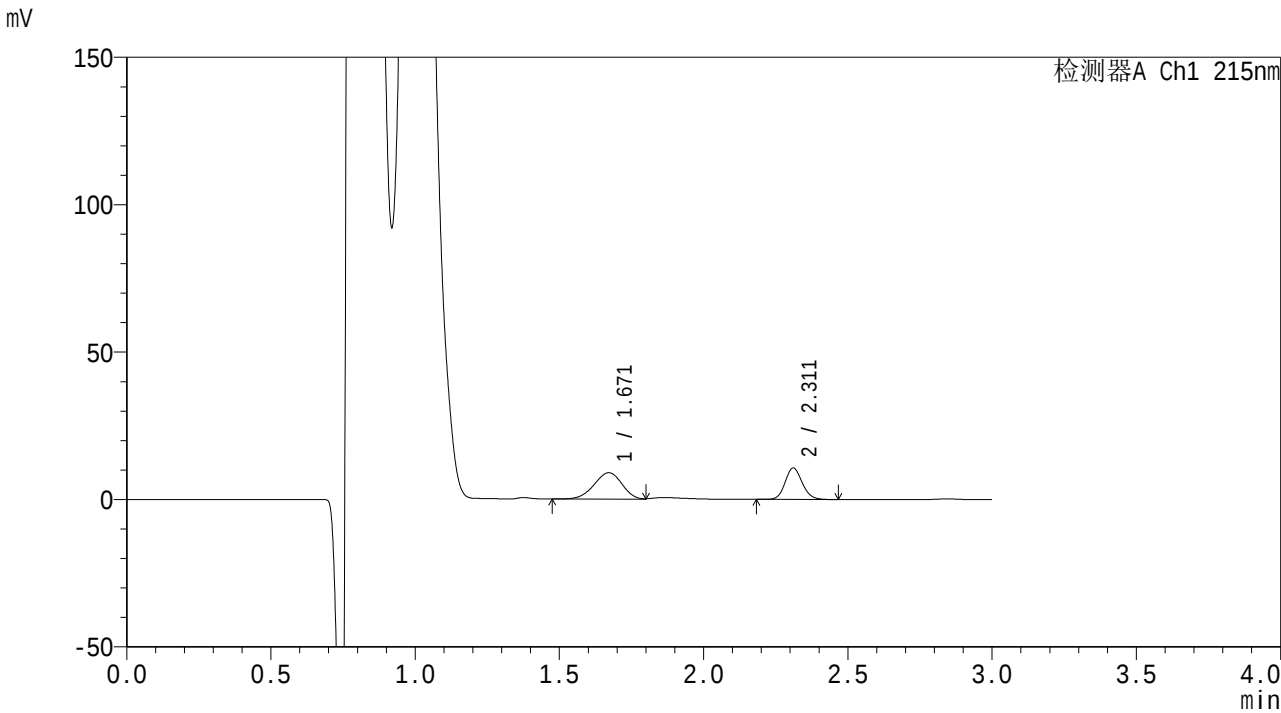
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-615-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-46  
进样体积 :100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 12:14:08 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:46:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 60055  | 57.711  | 8933  | 1392       | 0.937 | --       |
| 2  | 2.311 | 44007  | 42.289  | 10645 | 7316       | 1.120 | 4.456    |
| 总计 |       | 104062 | 100.000 | 19578 |            |       |          |



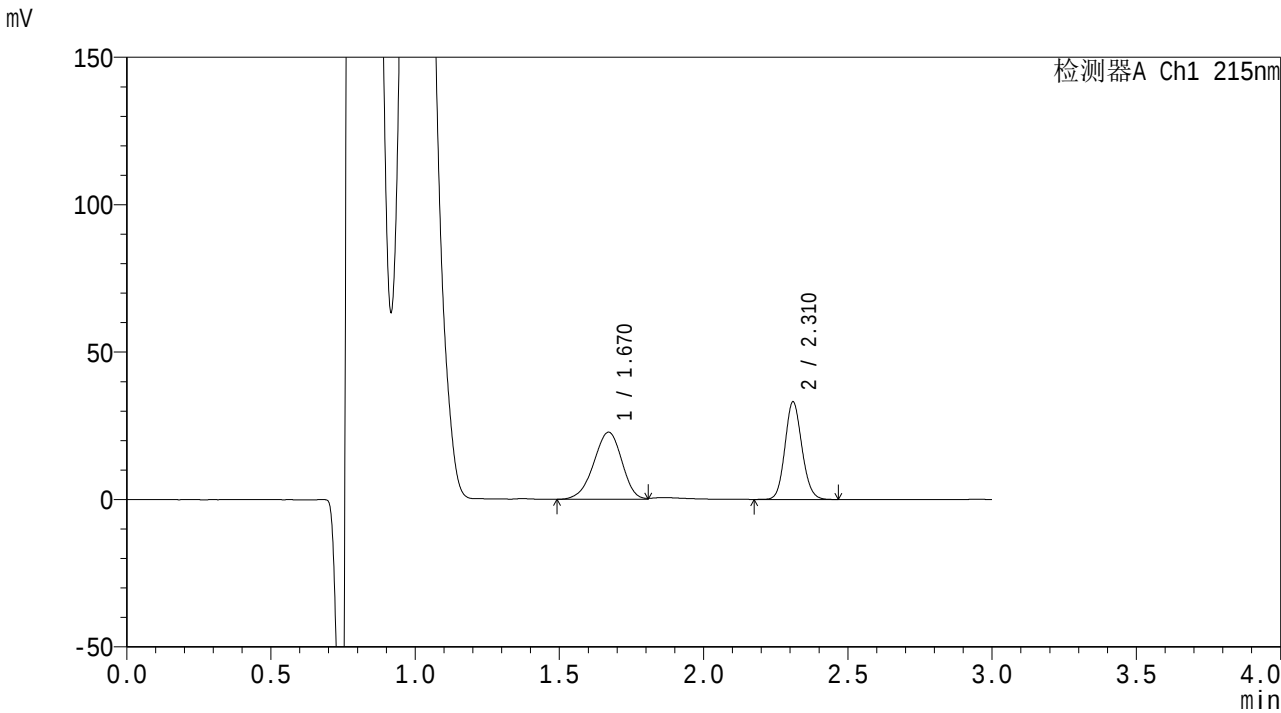
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-616-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-2  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 12:17:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:47:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 154563 | 53.251  | 22739 | 1378       | 0.935 | --       |
| 2  | 2.310 | 135690 | 46.749  | 32871 | 7363       | 1.117 | 4.449    |
| 总计 |       | 290254 | 100.000 | 55610 |            |       |          |



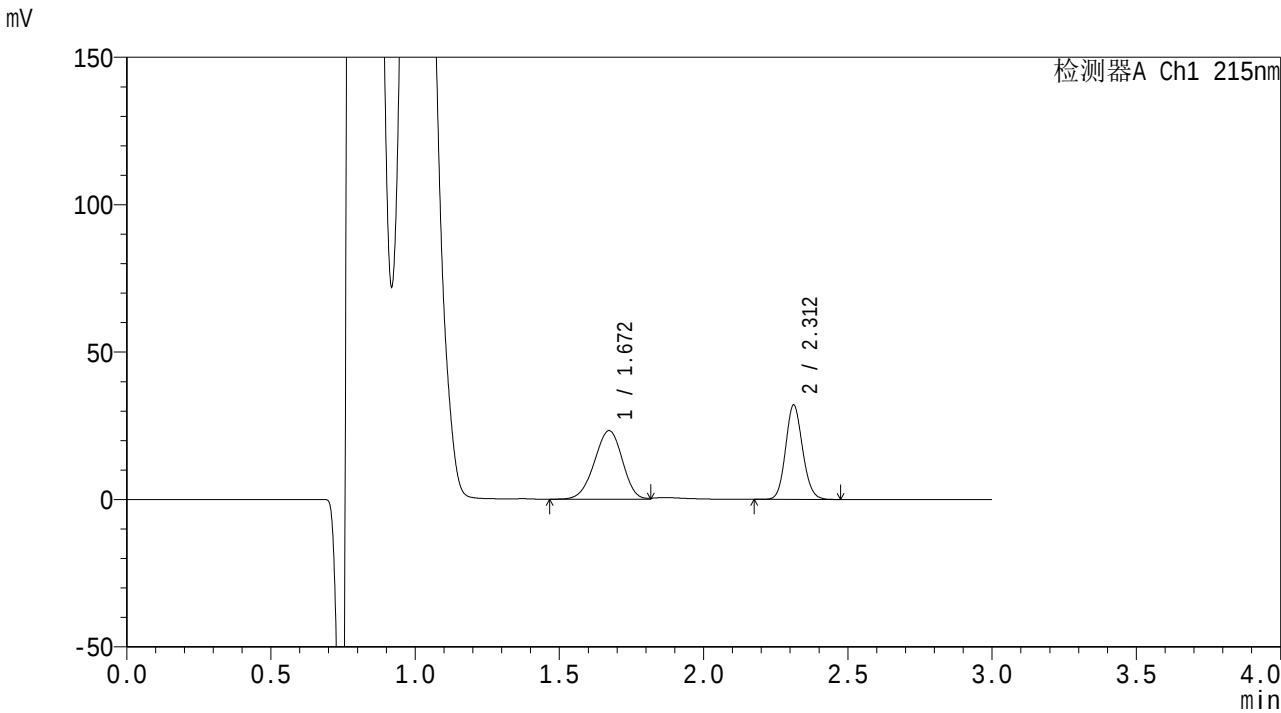
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-617-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-11  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:21:04 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:47:04 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 157435 | 54.472  | 23272 | 1386       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.312 | 131587 | 45.528  | 32020 | 7360       | 1.116 | 4.456    |
| 总计 |       | 289023 | 100.000 | 55292 |            |       |          |



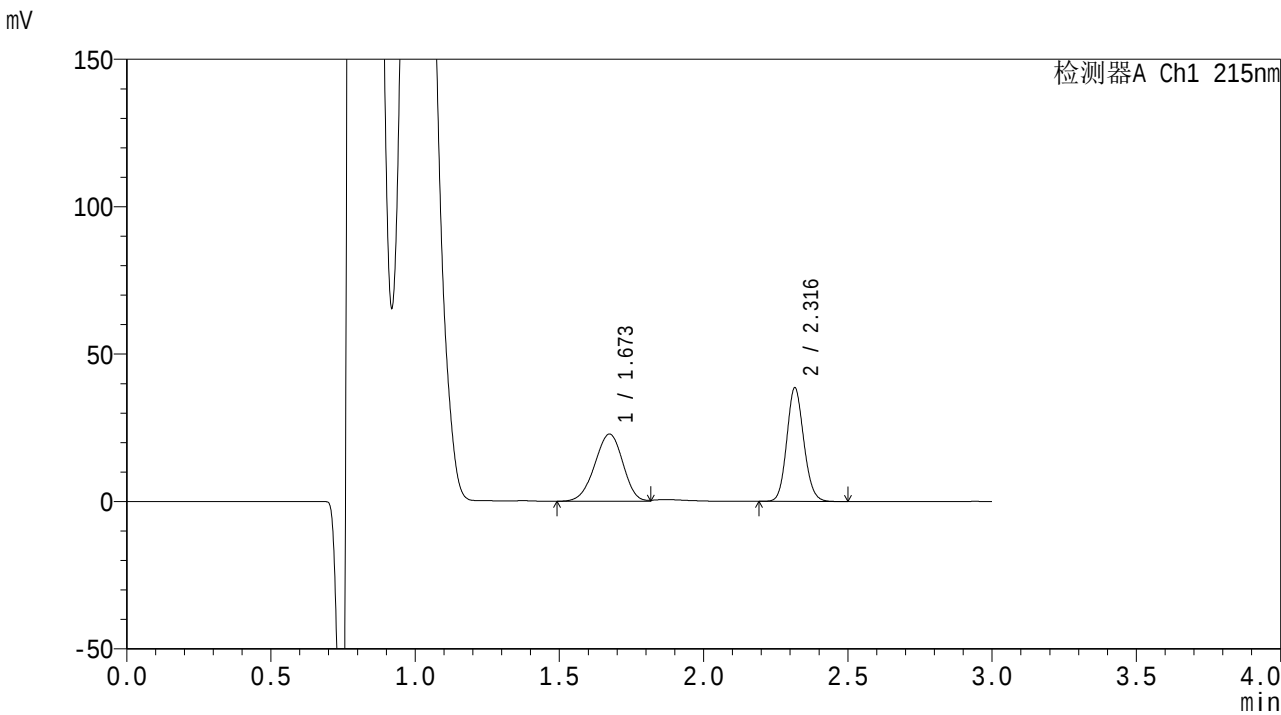
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-618-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-20  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:24:32 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:47:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 154919 | 49.478  | 22781 | 1373       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.316 | 158189 | 50.522  | 38298 | 7381       | 1.117 | 4.458    |
| 总计 |       | 313107 | 100.000 | 61079 |            |       |          |



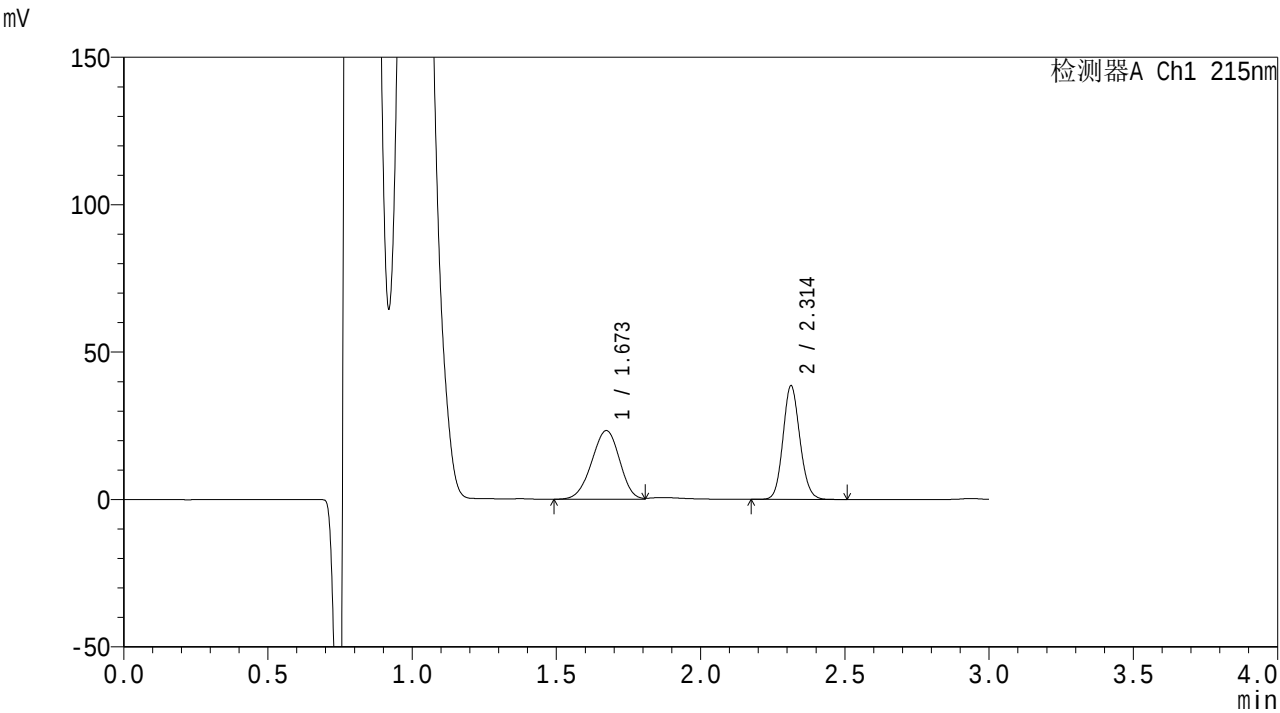
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

<样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-619-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-29  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:28:00 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:47:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.673 | 156855 | 49.889  | 23268 | 1391       | 0.952 | --       |
| 2              | 2.314 | 157551 | 50.111  | 38568 | 7434       | 1.115 | 4.469    |
| 总计             |       | 314406 | 100.000 | 61836 |            |       |          |



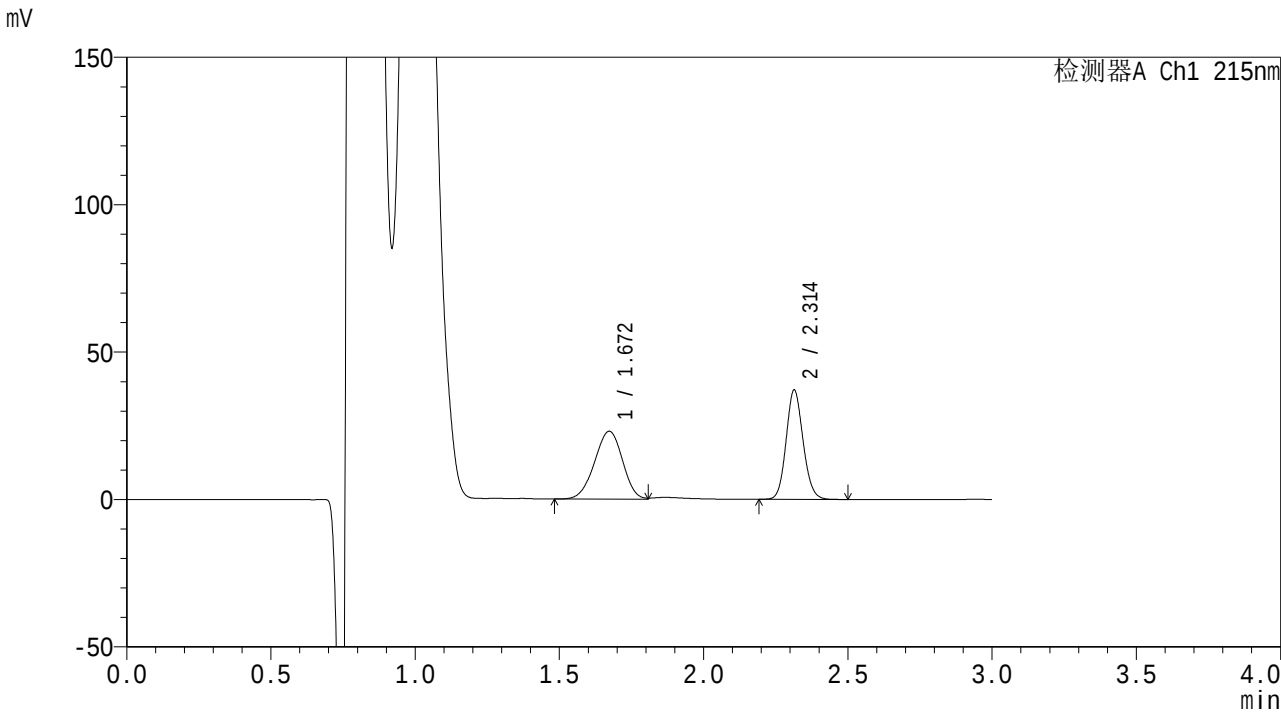
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-620-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-38  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 12:31:28 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:47:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 155421 | 50.606  | 23018 | 1387       | 0.954 | --       |
| 2  | 2.314 | 151699 | 49.394  | 37088 | 7431       | 1.114 | 4.472    |
| 总计 |       | 307120 | 100.000 | 60106 |            |       |          |



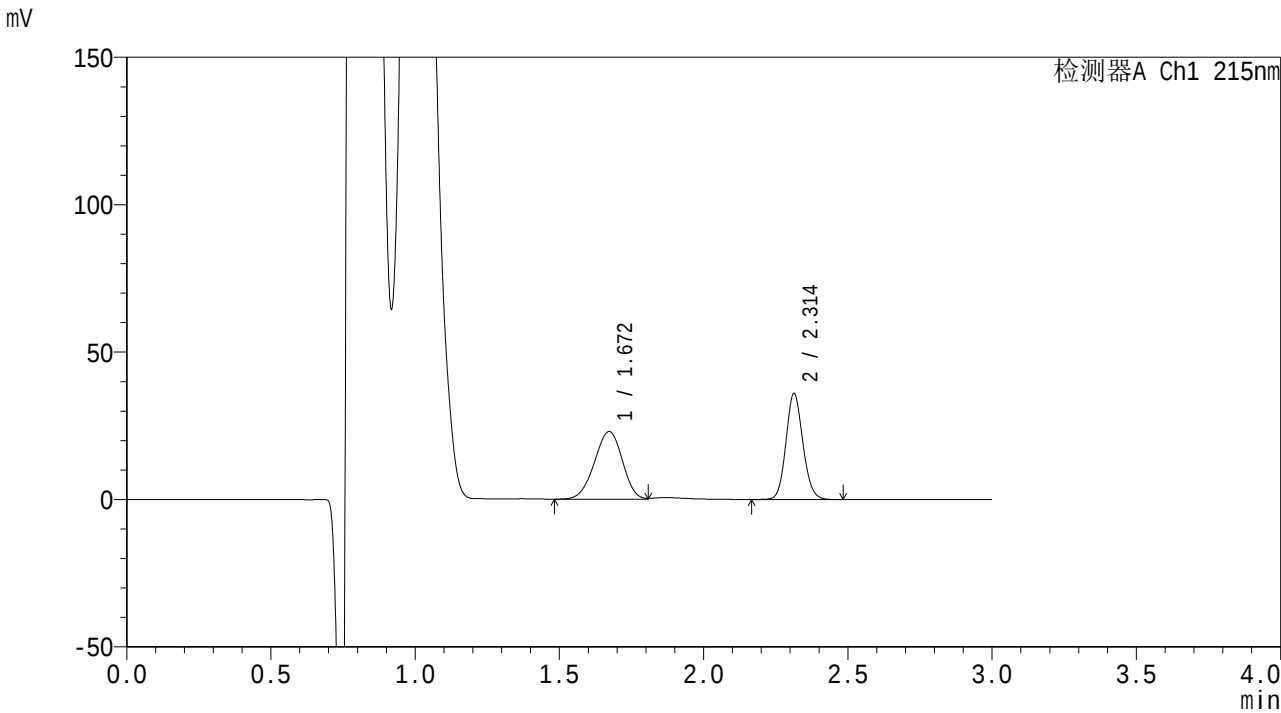
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-621-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-47  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:34:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:47:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 155182 | 51.329  | 22977 | 1384       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.314 | 147146 | 48.671  | 35964 | 7420       | 1.114 | 4.467    |
| 总计 |       | 302328 | 100.000 | 58941 |            |       |          |



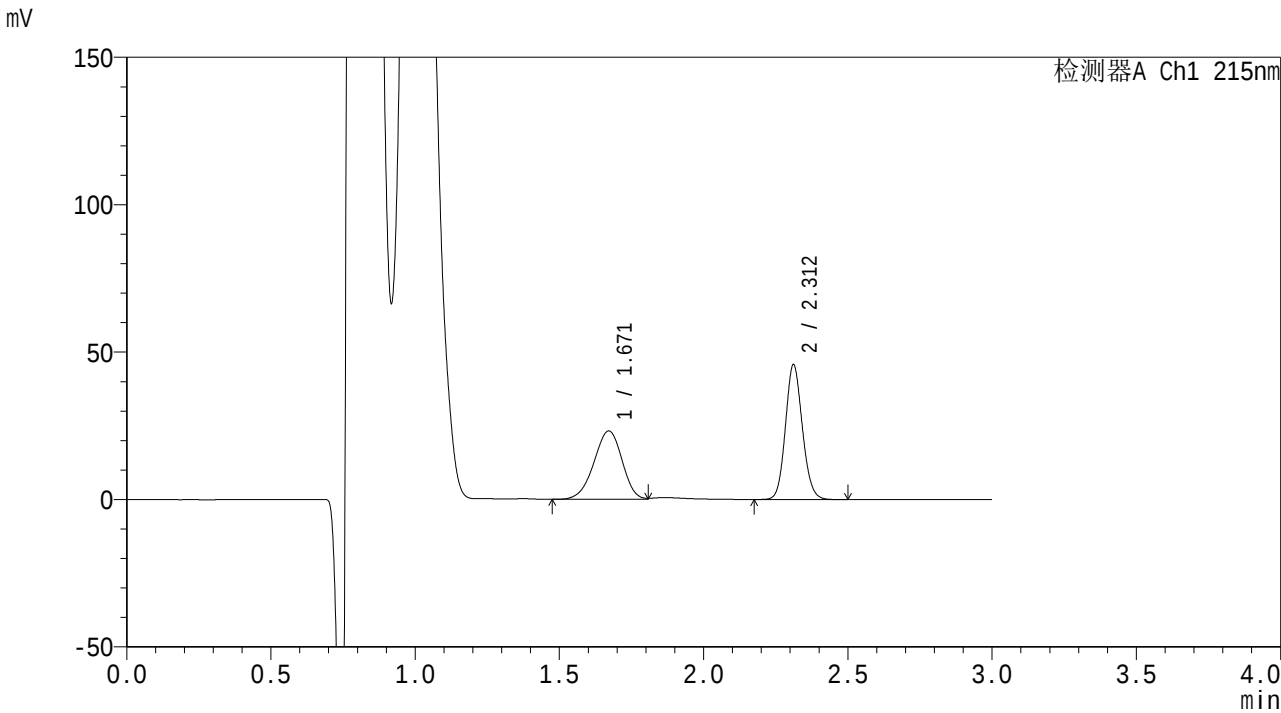
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-622-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-3  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:38:25 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:47:18 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.671 | 157562 | 45.729  | 23200 | 1379       | 0.940 | --       |
| 2              | 2.312 | 186990 | 54.271  | 45659 | 7417       | 1.114 | 4.461    |
| 总计             |       | 344552 | 100.000 | 68860 |            |       |          |



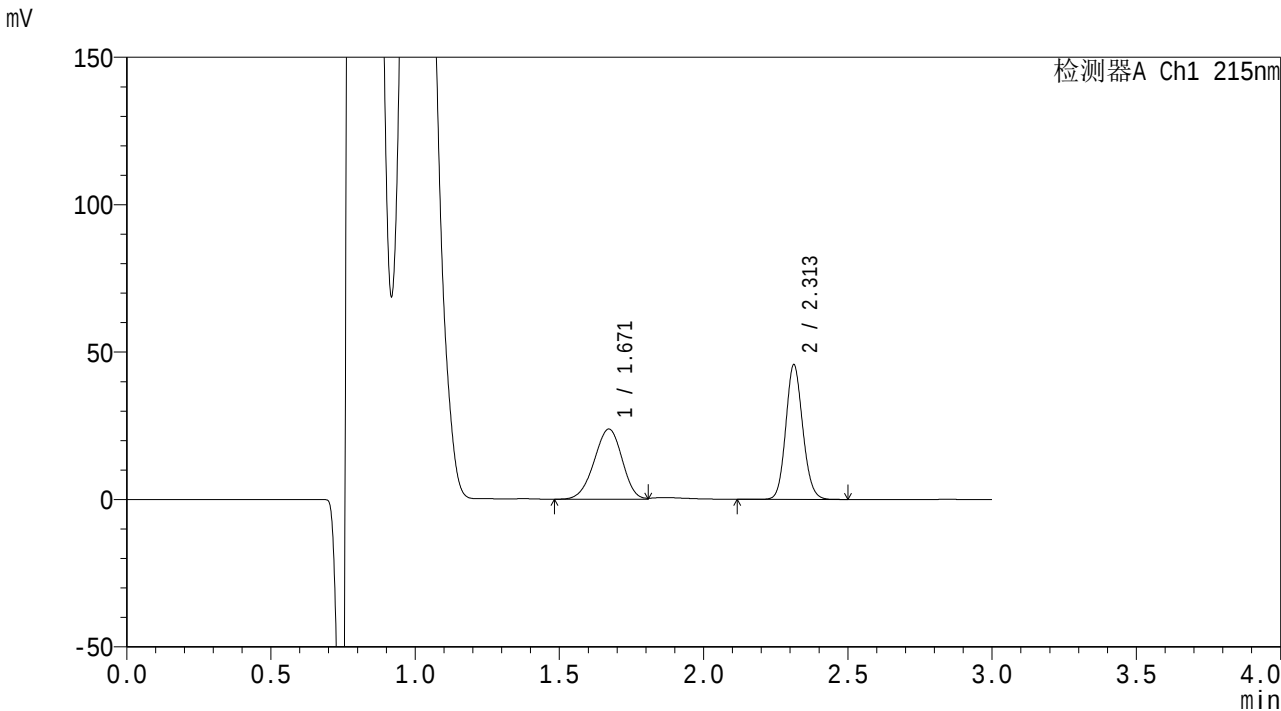
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

<样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-623-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-12  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:41:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:47:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.671 | 160876 | 46.202  | 23814 | 1384       | 0.951 | --       |
| 2              | 2.313 | 187325 | 53.798  | 45683 | 7389       | 1.115 | 4.468    |
| 总计             |       | 348201 | 100.000 | 69497 |            |       |          |



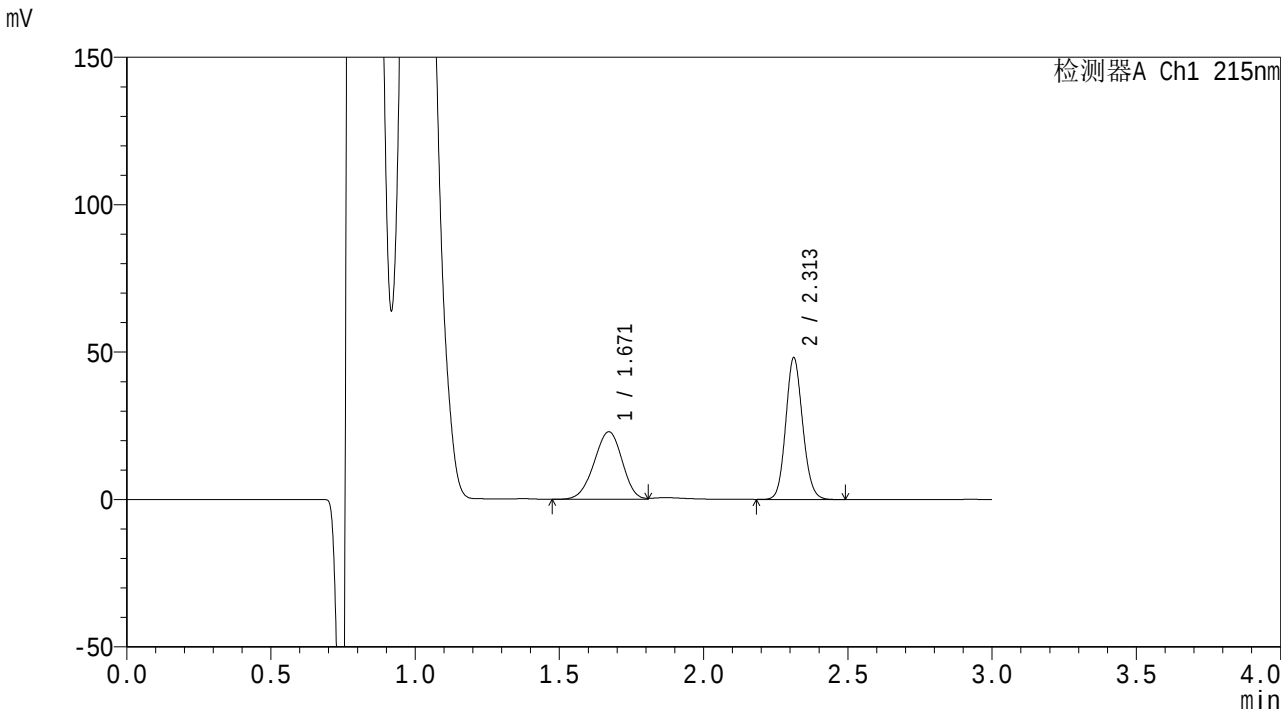
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-624-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-21  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 12:45:20 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:47:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 155150 | 44.114  | 22914 | 1379       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.313 | 196555 | 55.886  | 48070 | 7424       | 1.113 | 4.466    |
| 总计 |       | 351705 | 100.000 | 70984 |            |       |          |



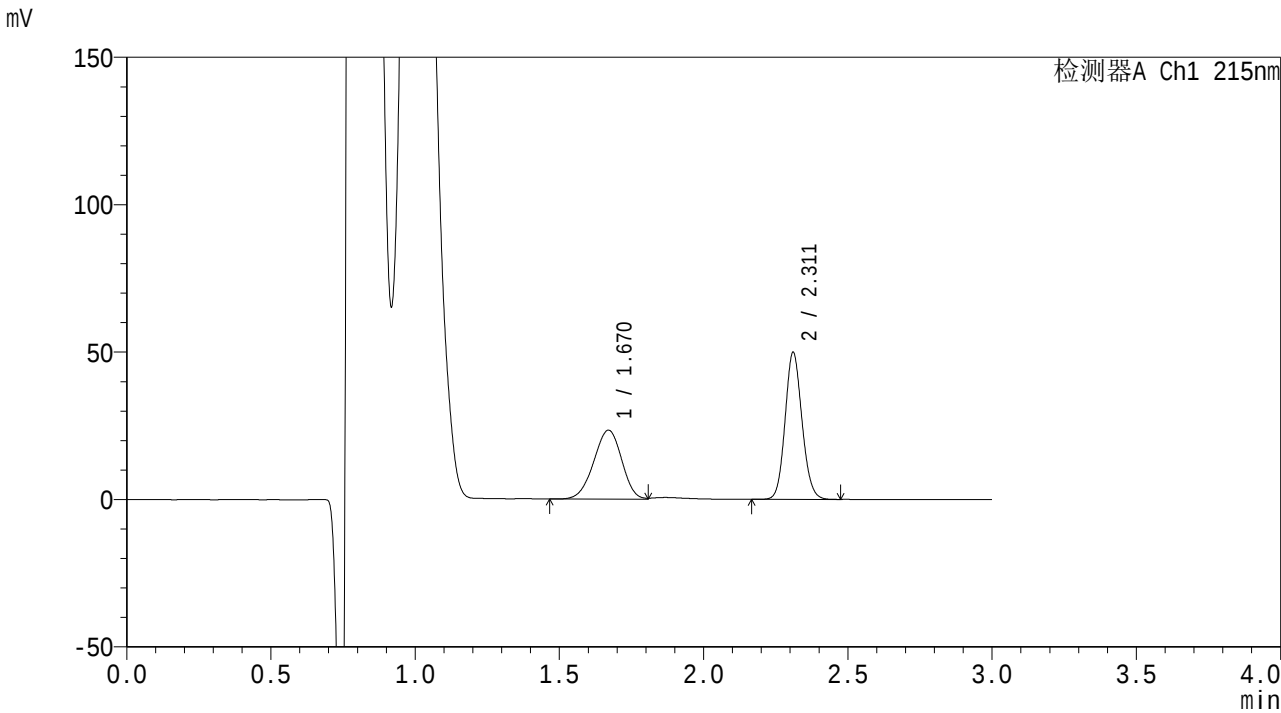
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-625-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-30  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 12:48:48 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:47:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 157869 | 43.665  | 23363 | 1384       | 0.948 | --       |
| 2  | 2.311 | 203679 | 56.335  | 49561 | 7414       | 1.113 | 4.467    |
| 总计 |       | 361548 | 100.000 | 72924 |            |       |          |



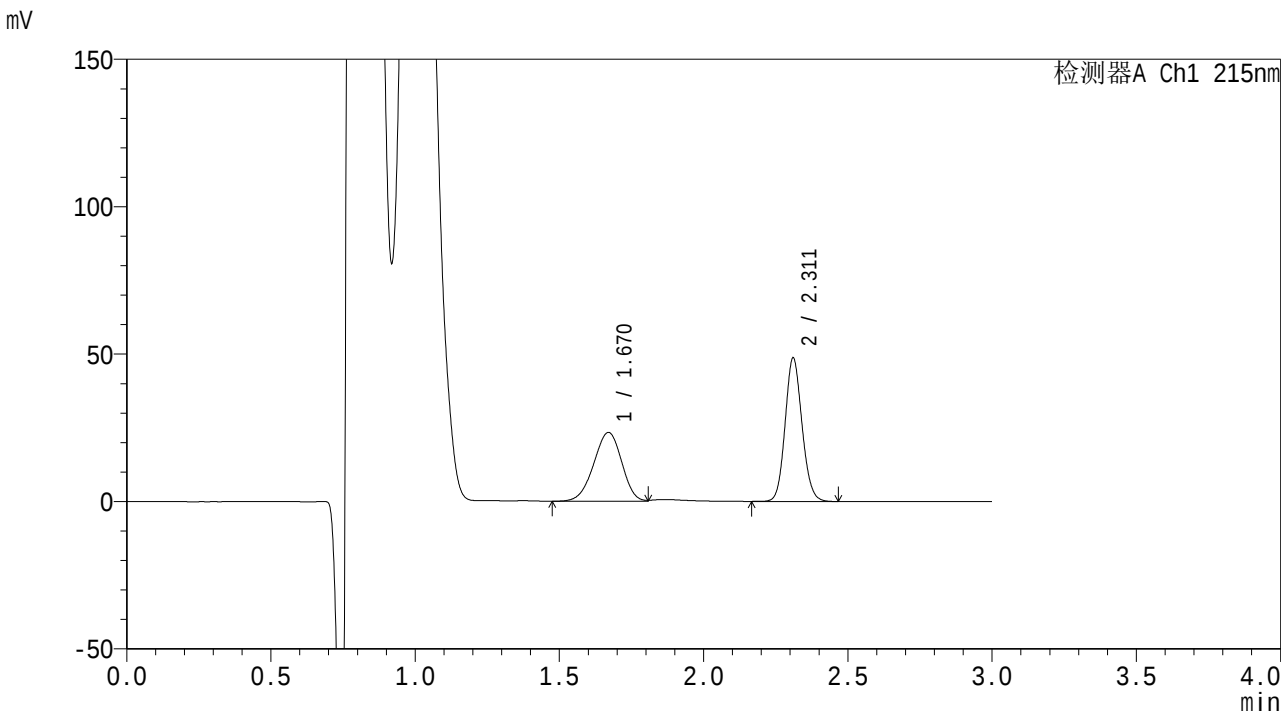
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-626-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-39  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 12:52:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:47:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 157967 | 44.262  | 23332 | 1380       | 0.947 | --       |
| 2  | 2.311 | 198927 | 55.738  | 48423 | 7422       | 1.114 | 4.465    |
| 总计 |       | 356894 | 100.000 | 71755 |            |       |          |



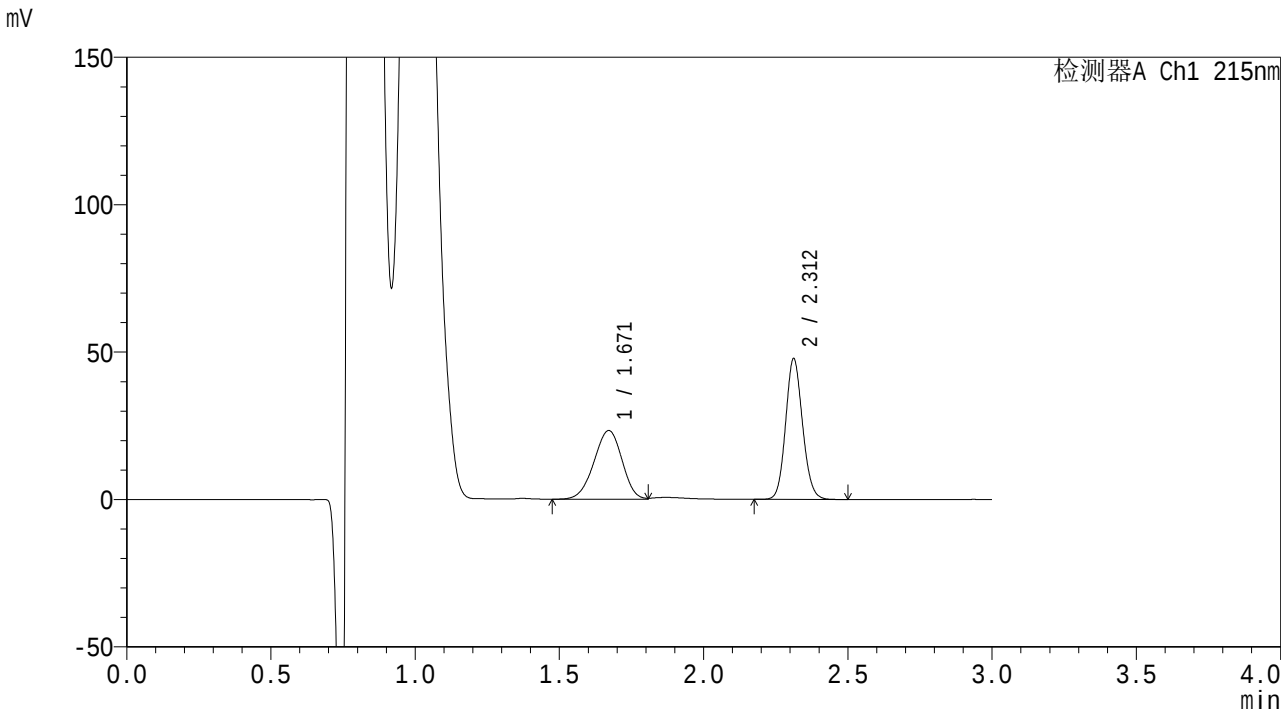
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-627-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-48  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:55:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:47:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 157895 | 44.703  | 23317 | 1381       | 0.949 | --       |
| 2  | 2.312 | 195313 | 55.297  | 47739 | 7415       | 1.112 | 4.469    |
| 总计 |       | 353207 | 100.000 | 71056 |            |       |          |



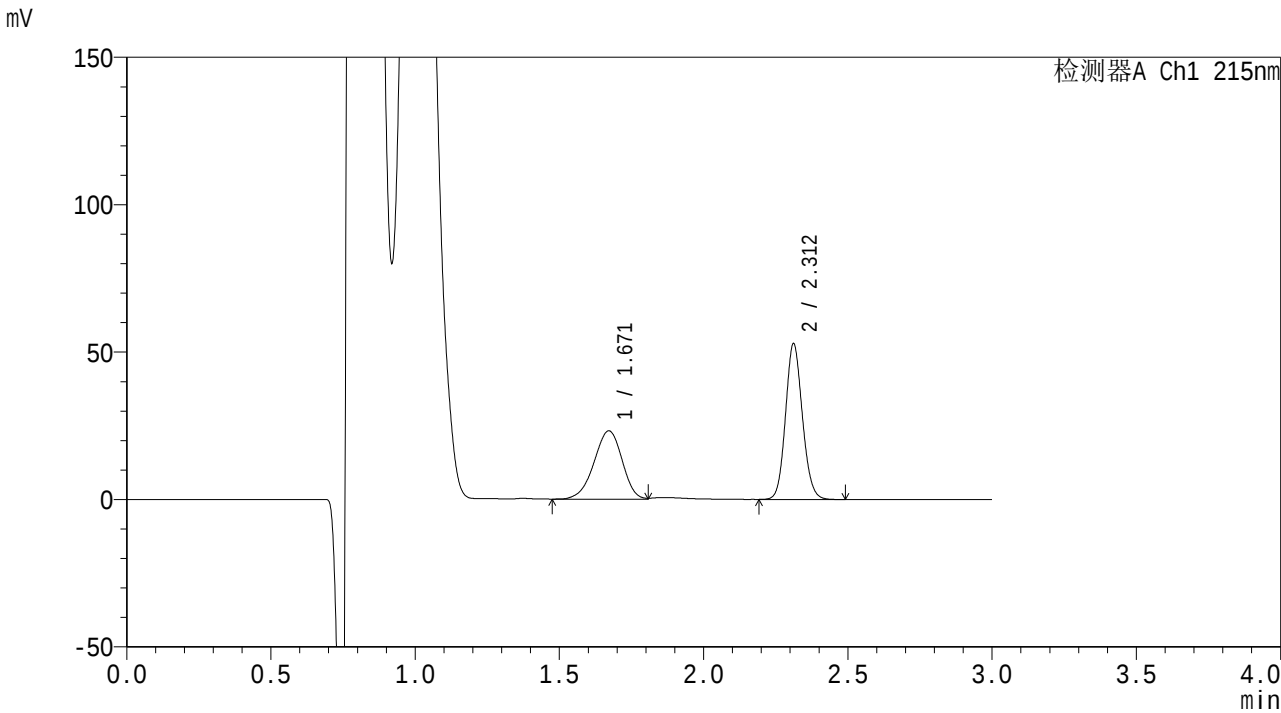
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-628-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-4  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 12:59:11 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:47:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 157510 | 42.246  | 23199 | 1384       | 0.932 | --       |
| 2  | 2.312 | 215329 | 57.754  | 52772 | 7463       | 1.113 | 4.470    |
| 总计 |       | 372839 | 100.000 | 75971 |            |       |          |



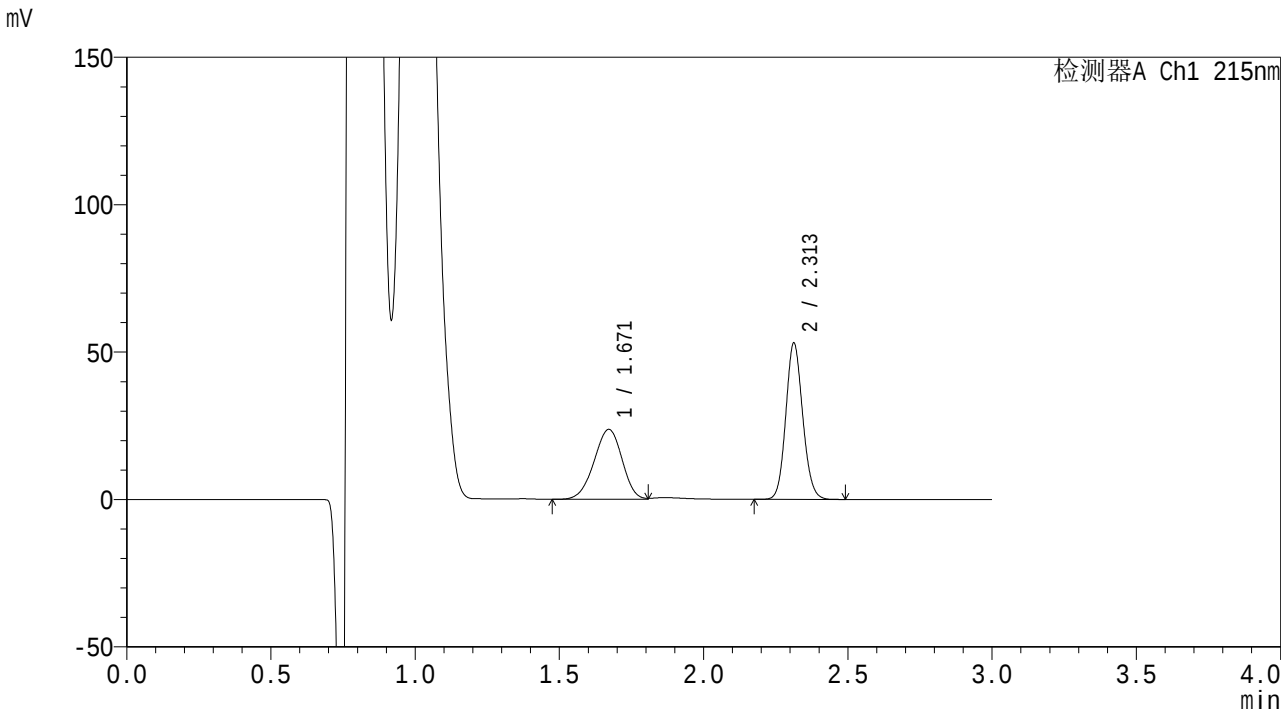
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-629-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-13  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:02:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:47:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 160197 | 42.503  | 23706 | 1384       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.313 | 216708 | 57.497  | 53045 | 7426       | 1.112 | 4.473    |
| 总计 |       | 376906 | 100.000 | 76751 |            |       |          |



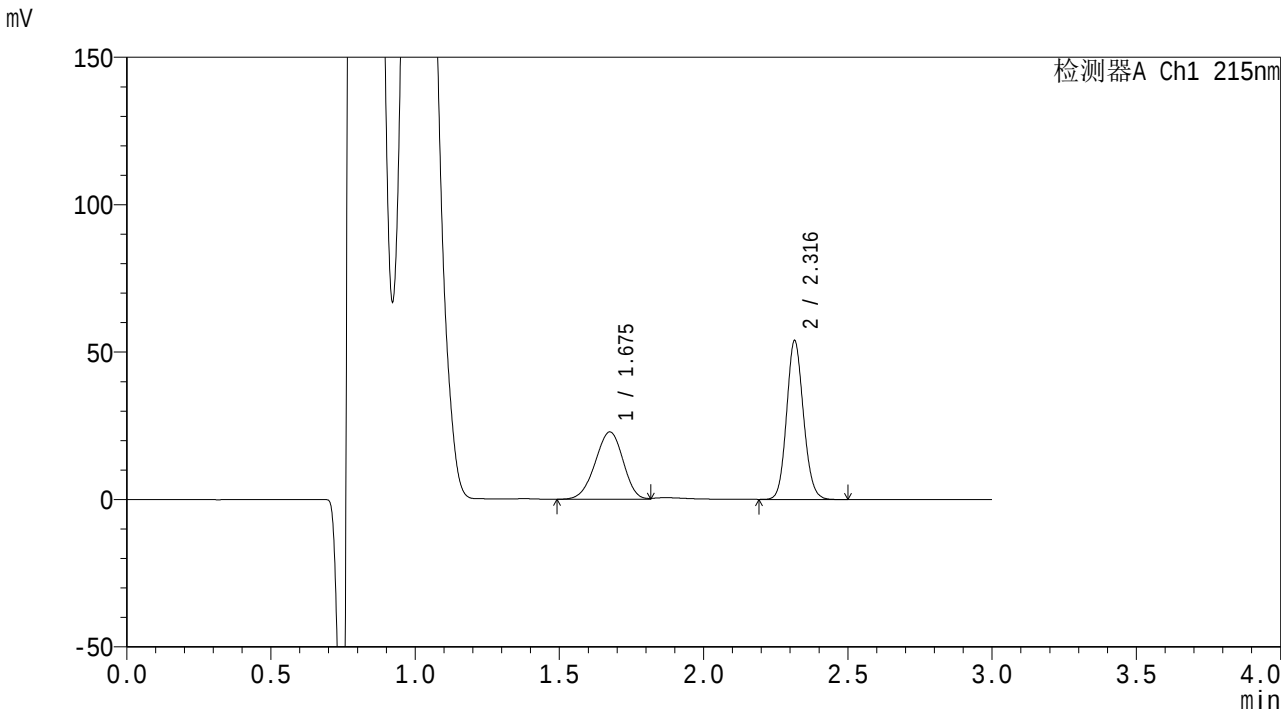
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-630-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-22  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:06:06 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:47:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.675 | 154023 | 41.259  | 22790 | 1394       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.316 | 219281 | 58.741  | 53681 | 7507       | 1.115 | 4.477    |
| 总计 |       | 373304 | 100.000 | 76470 |            |       |          |



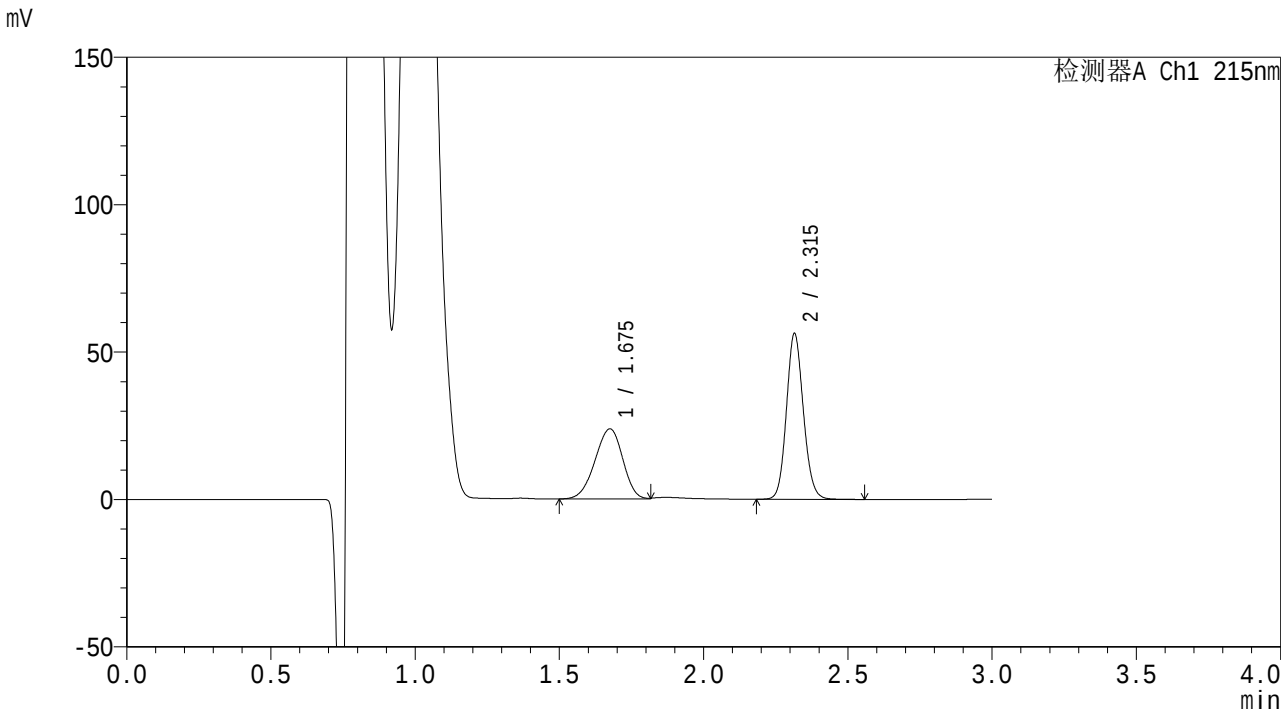
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-631-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-31  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 13:09:34 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:47:42 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.675 | 159472 | 40.931  | 23713 | 1415       | 0.937 | --       |
| 2  | 2.315 | 230141 | 59.069  | 56155 | 7470       | 1.116 | 4.488    |
| 总计 |       | 389613 | 100.000 | 79869 |            |       |          |



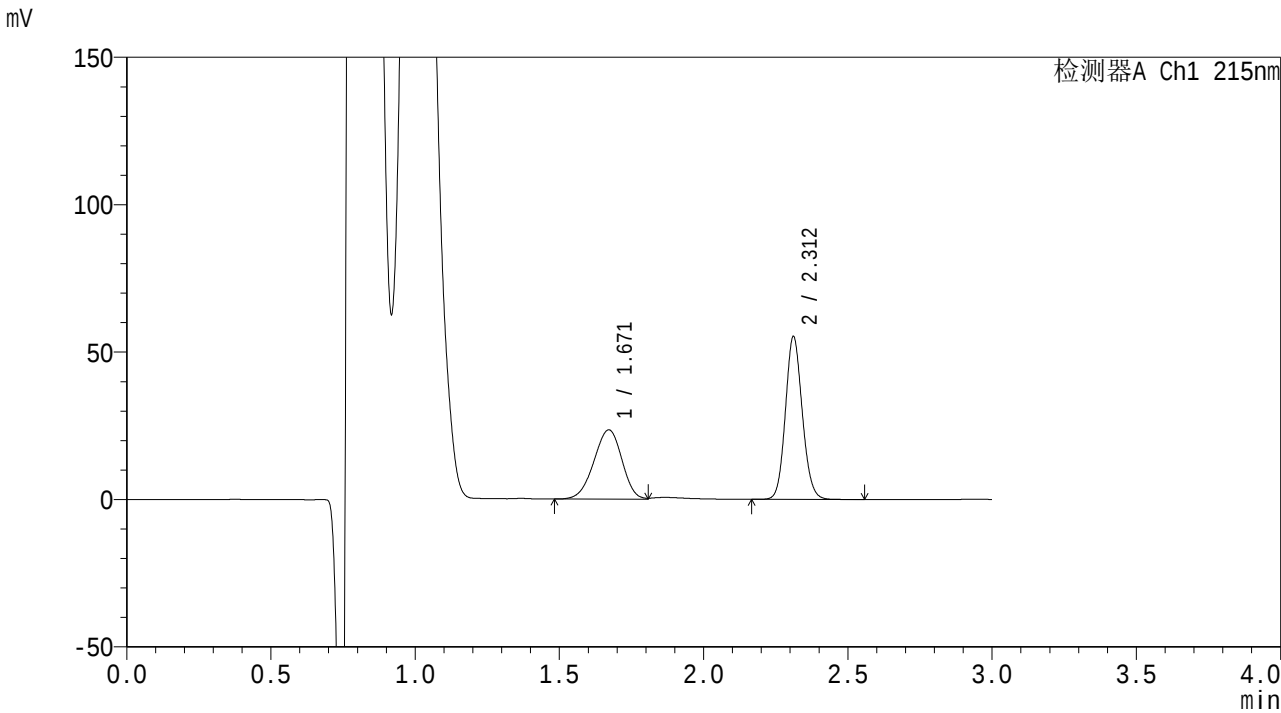
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-632-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-40  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 13:13:02 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:47:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 159231 | 41.397  | 23526 | 1386       | 0.942 | --       |
| 2  | 2.312 | 225412 | 58.603  | 55118 | 7472       | 1.112 | 4.472    |
| 总计 |       | 384643 | 100.000 | 78644 |            |       |          |



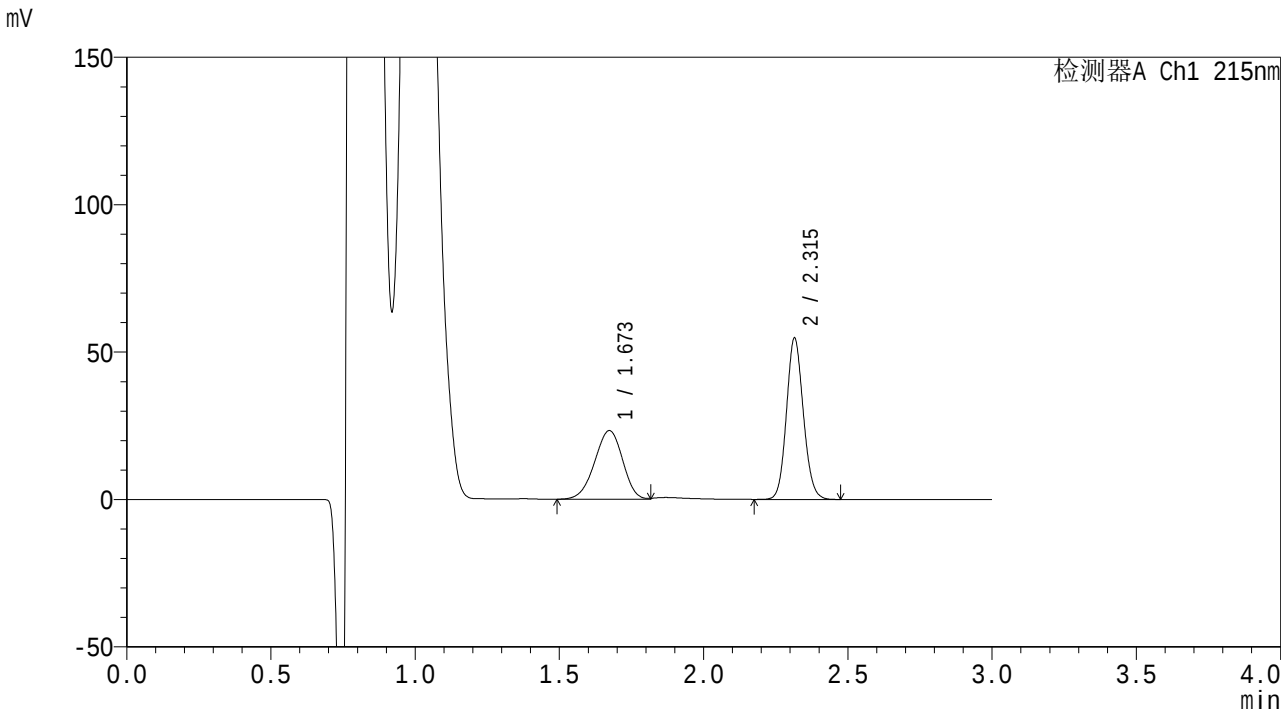
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-633-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-49  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 13:16:29 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:47:47 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 157533 | 41.364  | 23275 | 1387       | 0.946 | --       |
| 2  | 2.315 | 223311 | 58.636  | 54601 | 7470       | 1.112 | 4.479    |
| 总计 |       | 380844 | 100.000 | 77875 |            |       |          |



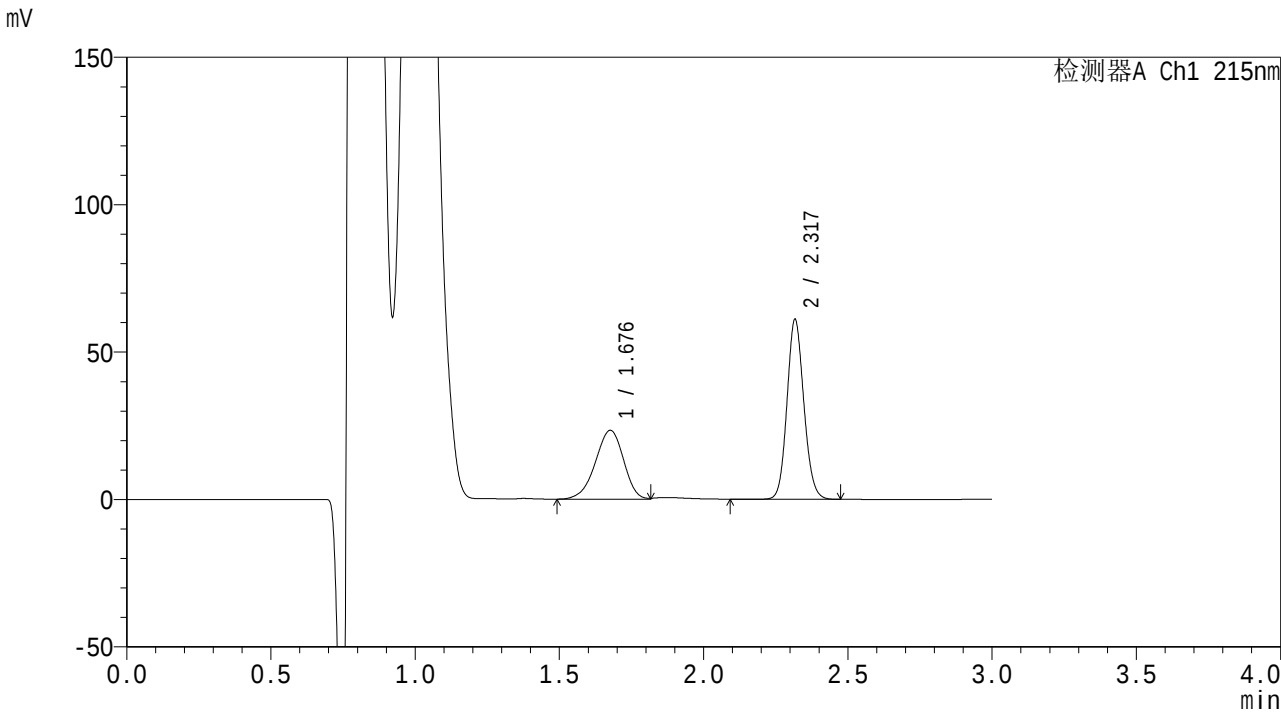
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-634-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-5  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:19:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:47:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.676 | 159065 | 39.028  | 23275 | 1387       | 0.925 | --       |
| 2  | 2.317 | 248498 | 60.972  | 60455 | 7526       | 1.114 | 4.467    |
| 总计 |       | 407562 | 100.000 | 83730 |            |       |          |



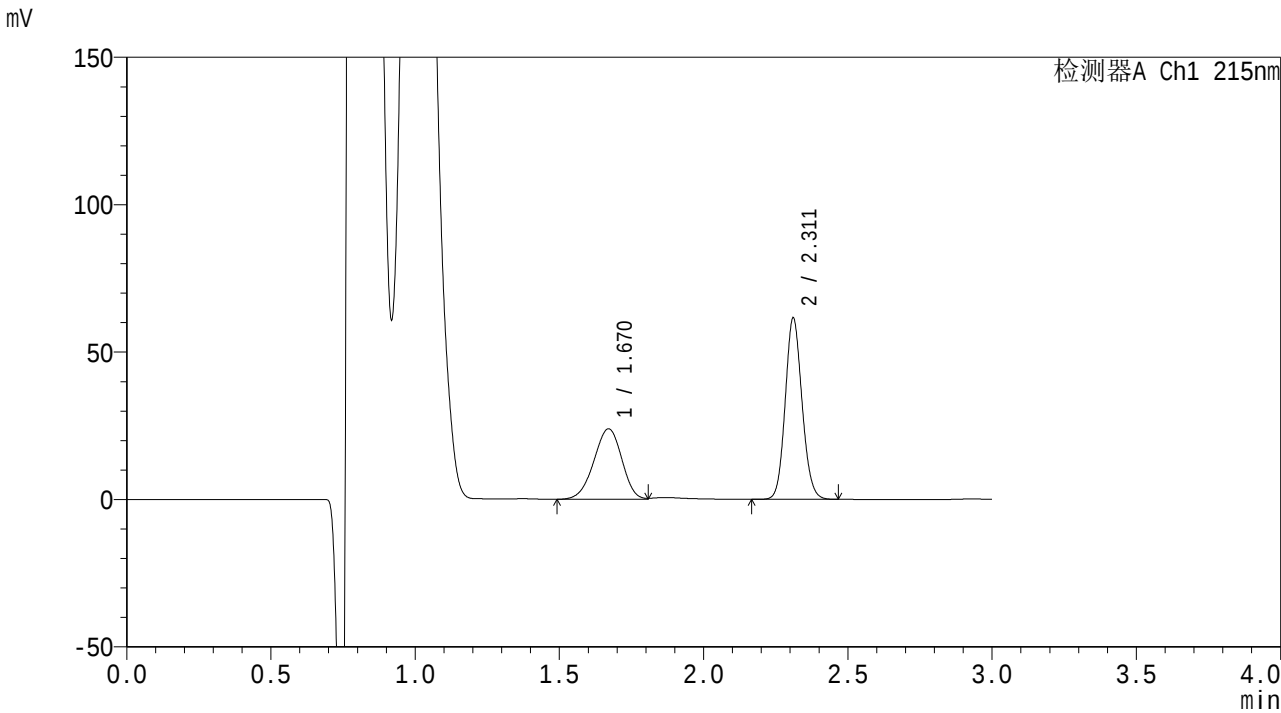
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-635-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-14  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:23:25 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:47:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 161275 | 39.202  | 23889 | 1391       | 0.946 | --       |
| 2  | 2.311 | 250119 | 60.798  | 61240 | 7509       | 1.112 | 4.484    |
| 总计 |       | 411394 | 100.000 | 85129 |            |       |          |



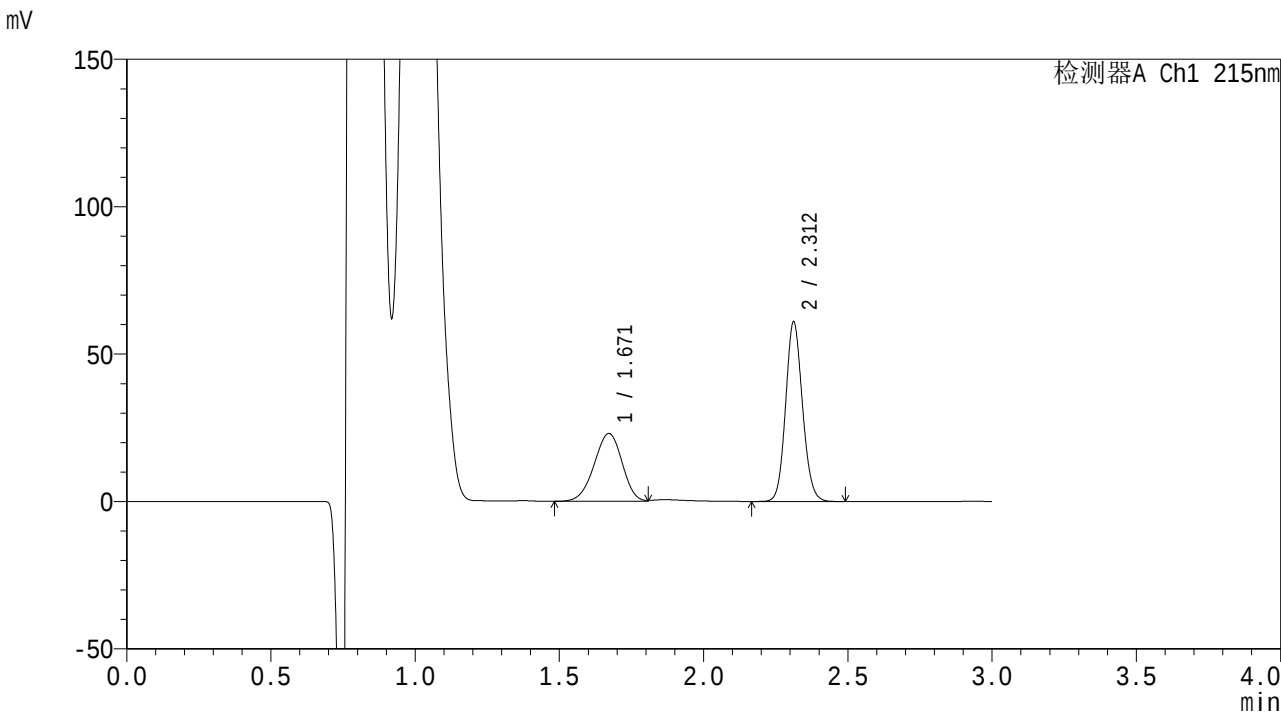
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-636-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-23  
进样体积 :100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 13:26:53 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:47:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 155457 | 38.528  | 23016 | 1388       | 0.947 | --       |
| 2  | 2.312 | 248029 | 61.472  | 60879 | 7493       | 1.111 | 4.479    |
| 总计 |       | 403486 | 100.000 | 83895 |            |       |          |



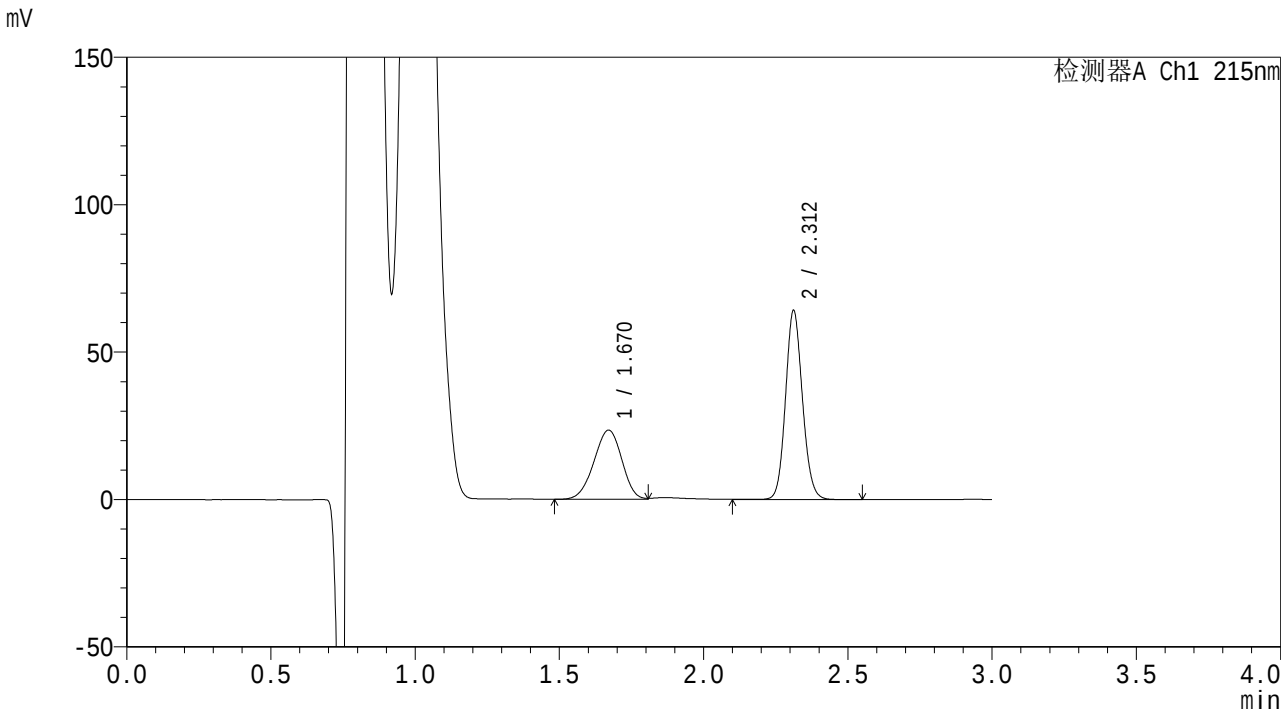
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-637-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-32  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 13:30:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:47:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 158557 | 37.691  | 23483 | 1385       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.312 | 262123 | 62.309  | 64044 | 7461       | 1.111 | 4.479    |
| 总计 |       | 420680 | 100.000 | 87528 |            |       |          |



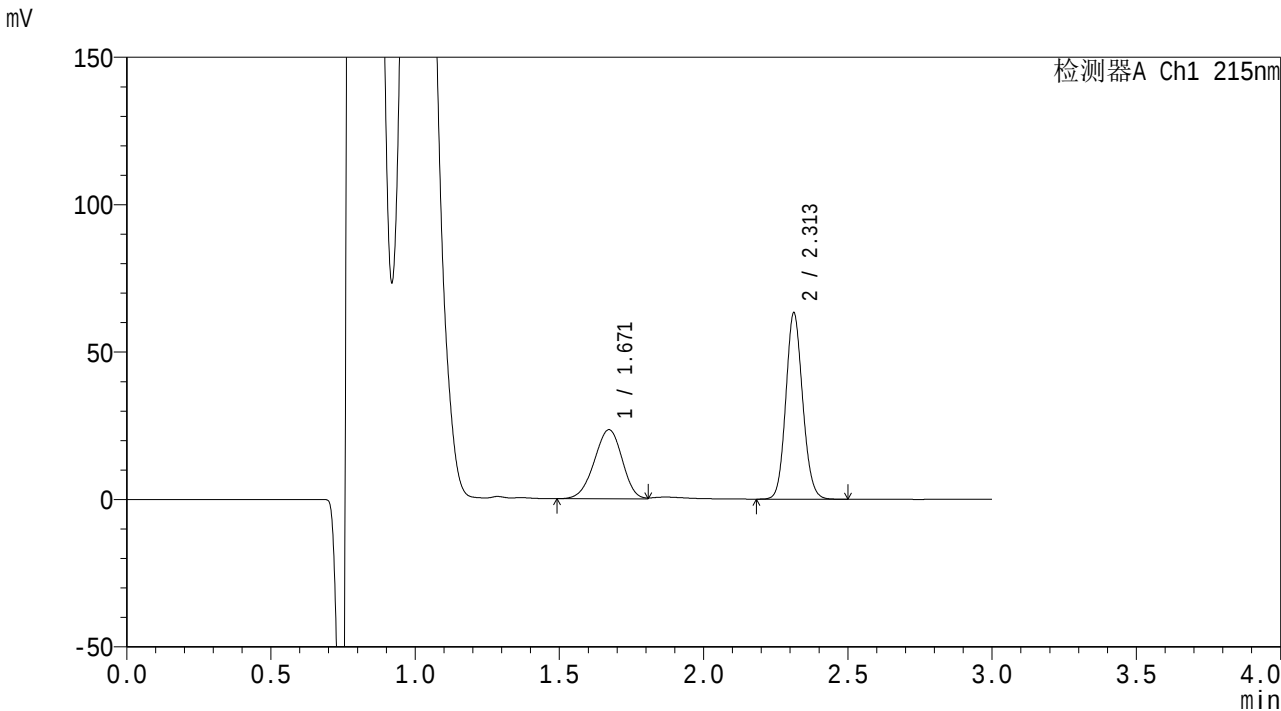
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-638-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-41  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 13:33:49 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:48:00 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 158040 | 38.056  | 23454 | 1393       | 0.947 | --       |
| 2  | 2.313 | 257242 | 61.944  | 63184 | 7502       | 1.110 | 4.487    |
| 总计 |       | 415282 | 100.000 | 86638 |            |       |          |



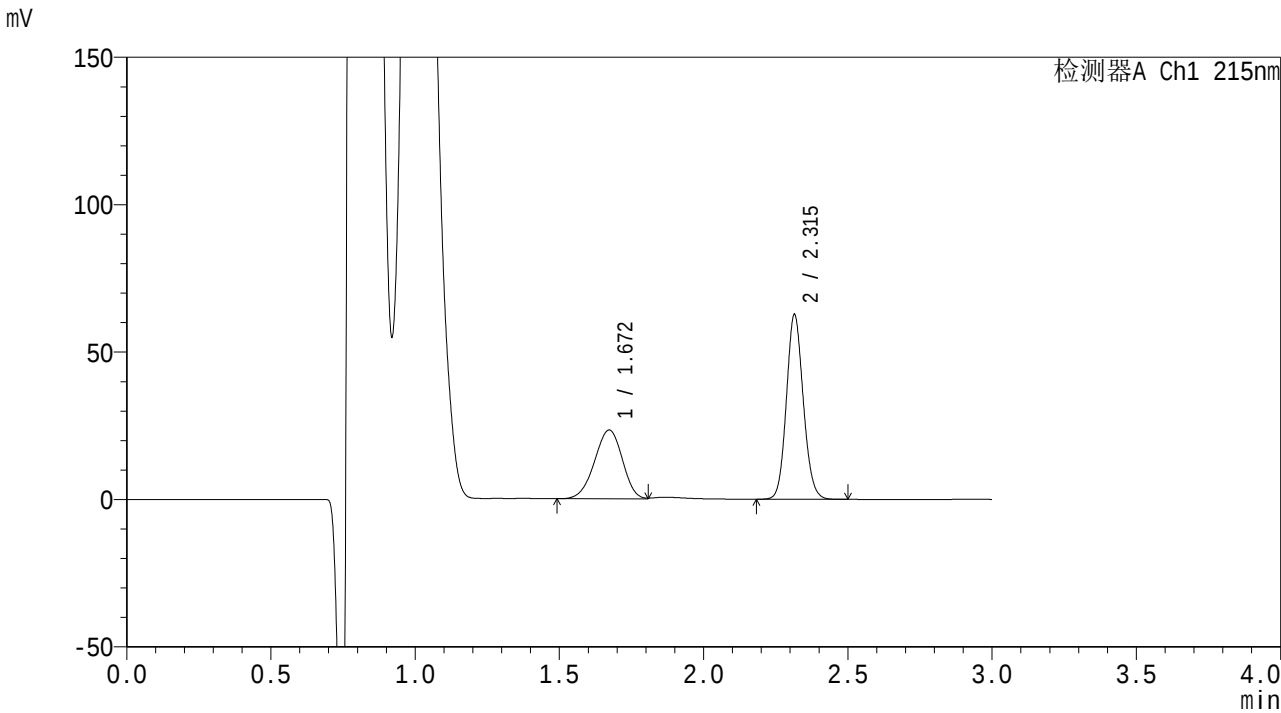
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-639-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-50  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 13:37:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:48:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 156950 | 38.050  | 23358 | 1399       | 0.946 | --       |
| 2  | 2.315 | 255529 | 61.950  | 62550 | 7483       | 1.112 | 4.497    |
| 总计 |       | 412478 | 100.000 | 85909 |            |       |          |



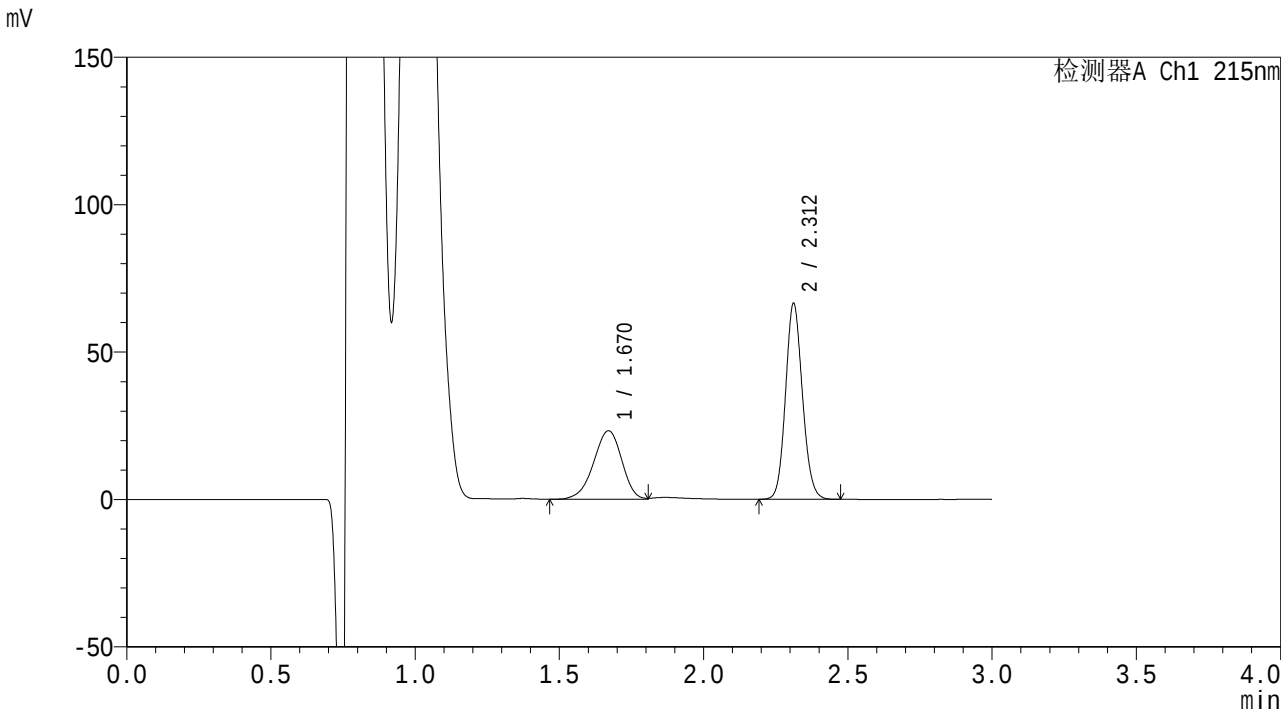
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-640-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-6  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:40:44 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:48:05 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 157600 | 36.767  | 23198 | 1385       | 0.924 | --       |
| 2  | 2.312 | 271046 | 63.233  | 66378 | 7454       | 1.111 | 4.481    |
| 总计 |       | 428646 | 100.000 | 89577 |            |       |          |



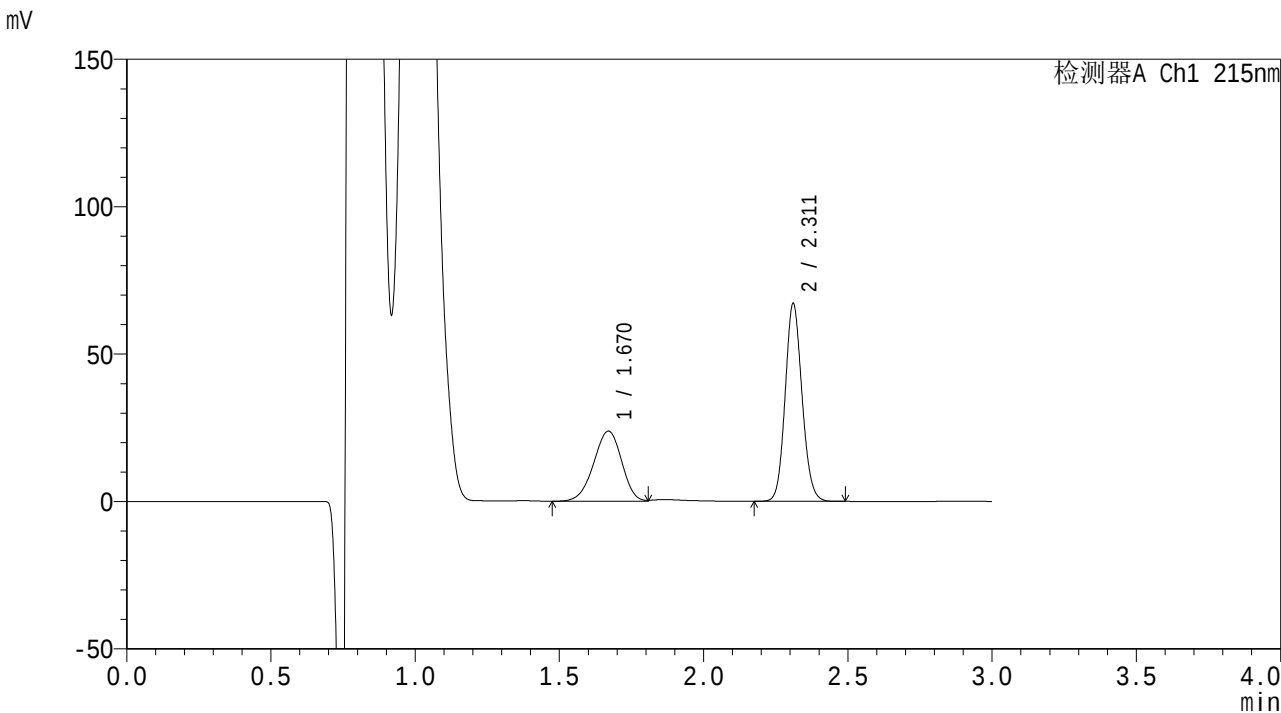
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-641-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-15  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:44:12 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:48:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 160485 | 37.001  | 23757 | 1389       | 0.942 | --       |
| 2  | 2.311 | 273247 | 62.999  | 66755 | 7476       | 1.112 | 4.483    |
| 总计 |       | 433731 | 100.000 | 90511 |            |       |          |



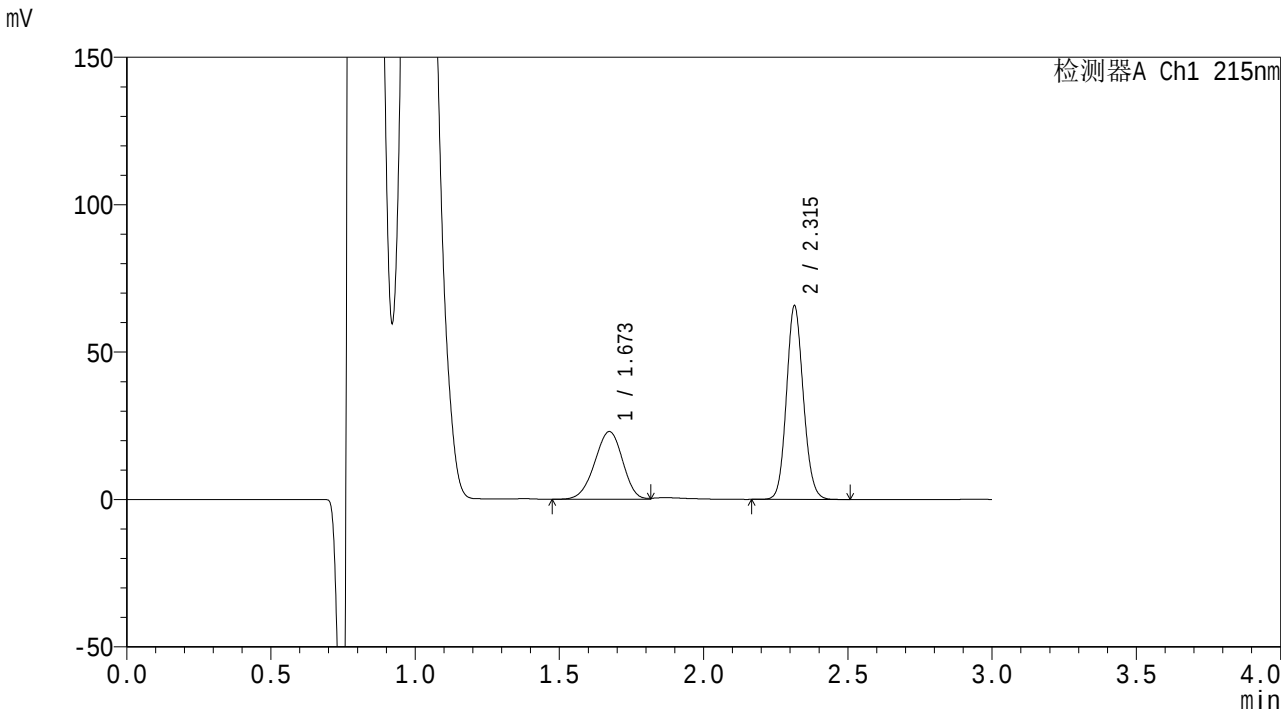
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-642-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-24  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:47:40 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:48:11 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 155000 | 36.669  | 22971 | 1393       | 0.949 | --       |
| 2  | 2.315 | 267701 | 63.331  | 65539 | 7488       | 1.111 | 4.487    |
| 总计 |       | 422702 | 100.000 | 88510 |            |       |          |



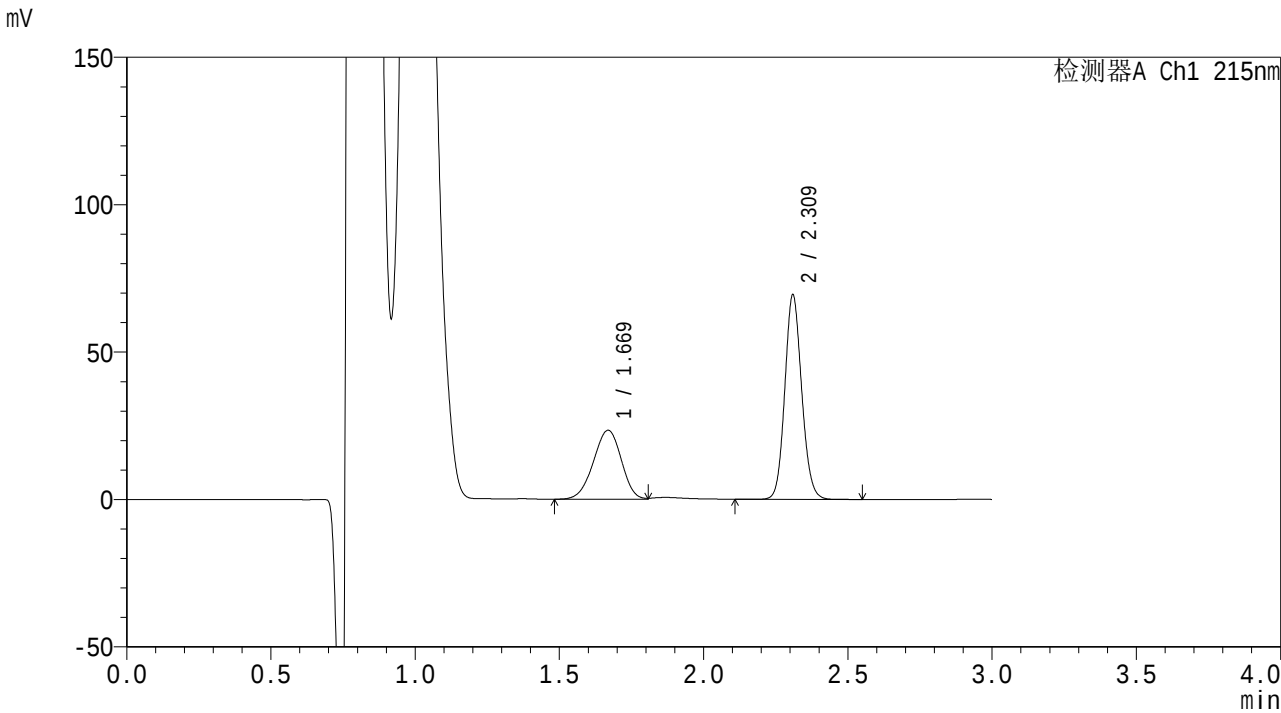
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-643-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-33  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:51:08 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:48:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.669 | 157833 | 35.761  | 23348 | 1387       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.309 | 283526 | 64.239  | 68651 | 7463       | 1.113 | 4.480    |
| 总计 |       | 441359 | 100.000 | 91999 |            |       |          |



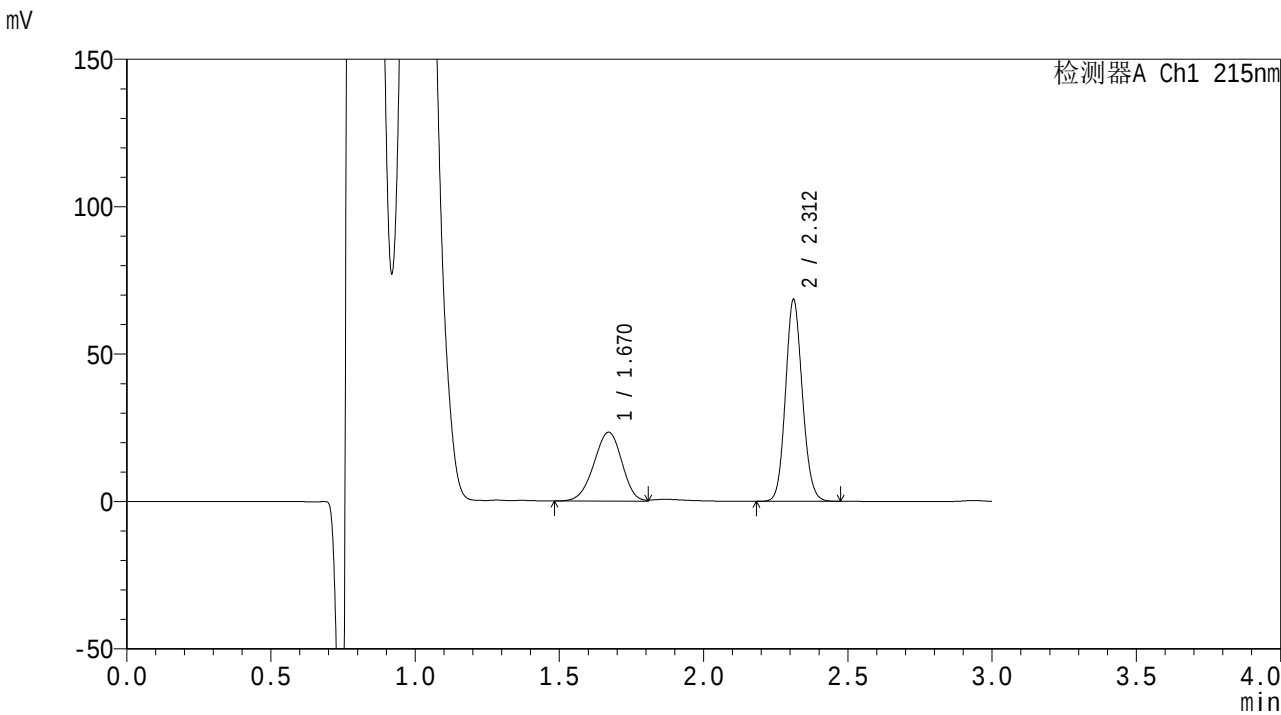
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-644-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-42  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 13:54:35 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:48:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 157930 | 36.150  | 23369 | 1386       | 0.947 | --       |
| 2  | 2.312 | 278946 | 63.850  | 68340 | 7471       | 1.110 | 4.479    |
| 总计 |       | 436876 | 100.000 | 91709 |            |       |          |



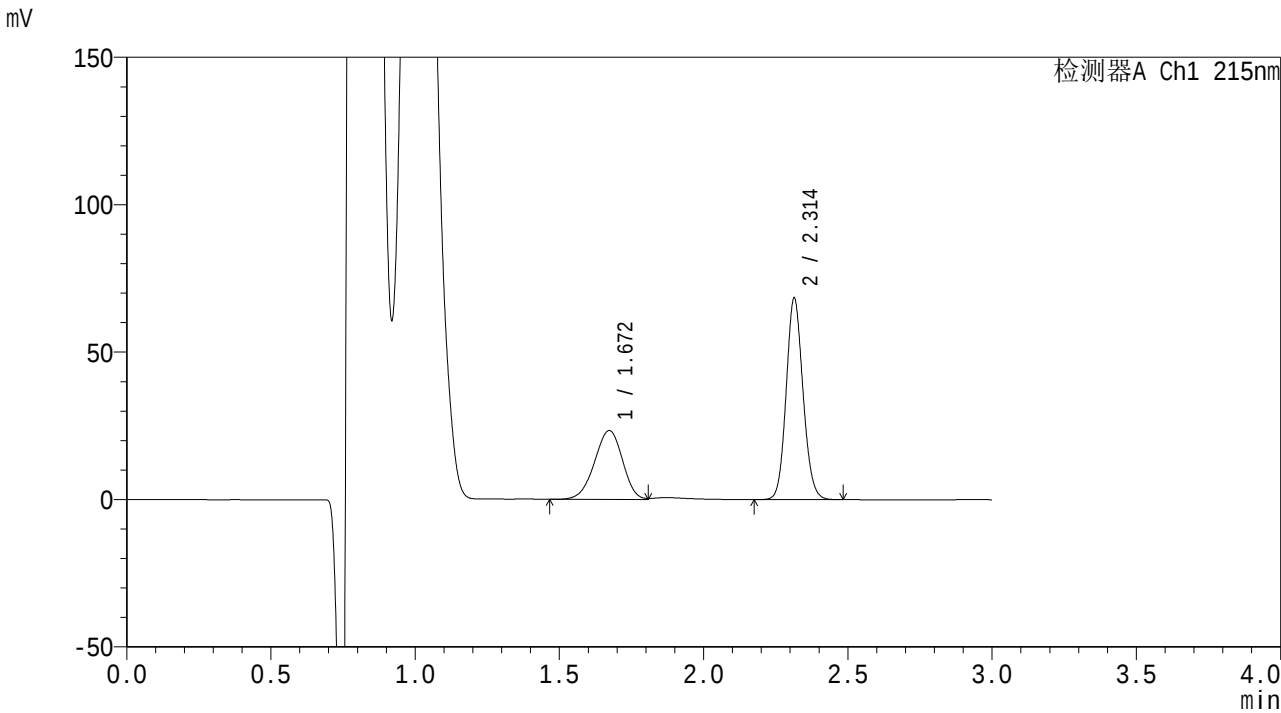
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-645-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-51  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:58:03 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:48:18 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 157628 | 36.174  | 23337 | 1392       | 0.944 | --       |
| 2  | 2.314 | 278116 | 63.826  | 68315 | 7515       | 1.111 | 4.486    |
| 总计 |       | 435745 | 100.000 | 91653 |            |       |          |



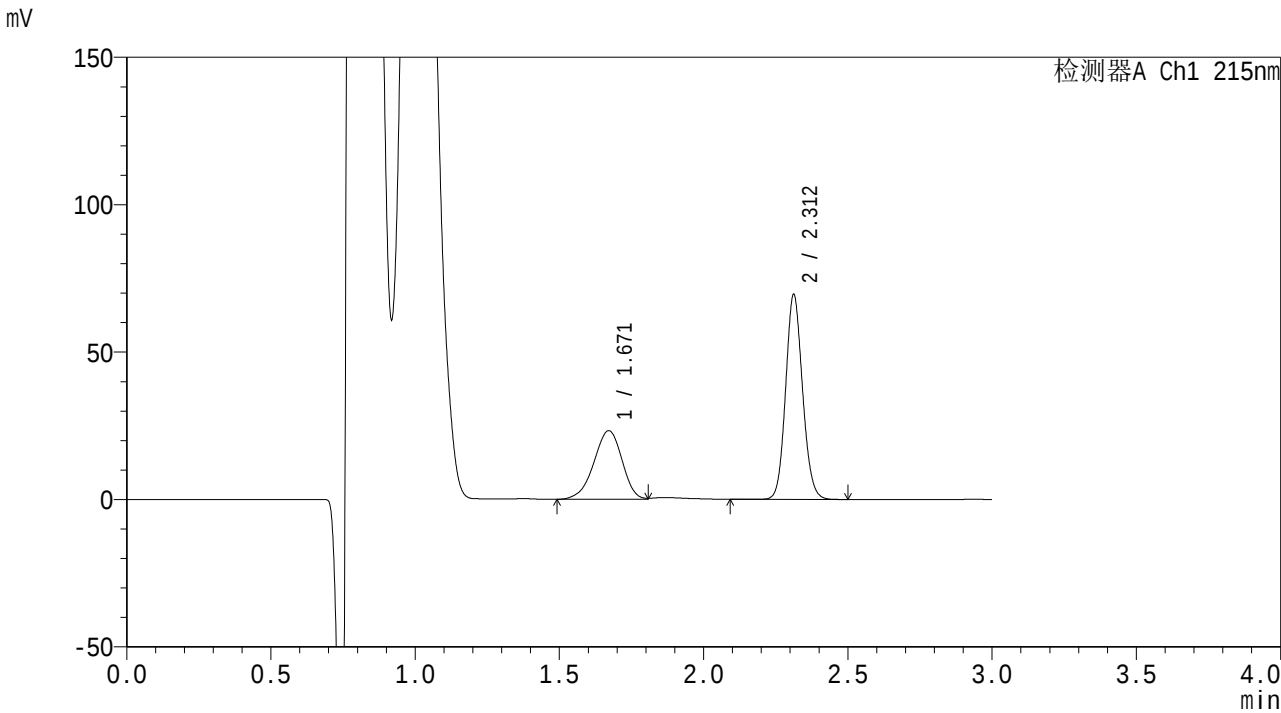
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-646-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-7  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:01:31 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:48:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 158202 | 35.765  | 23260 | 1386       | 0.925 | --       |
| 2  | 2.312 | 284136 | 64.235  | 69486 | 7450       | 1.110 | 4.476    |
| 总计 |       | 442337 | 100.000 | 92747 |            |       |          |



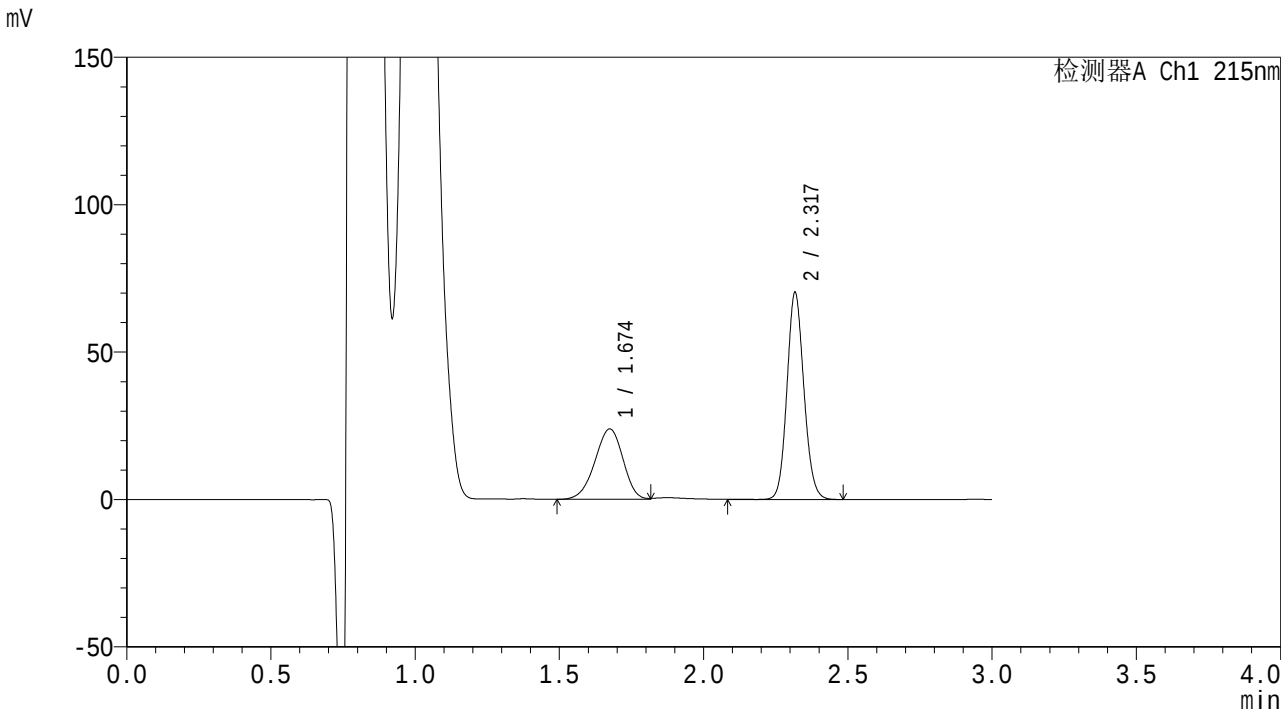
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-647-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-16  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:05:00 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:48:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.674 | 162309 | 36.100  | 23847 | 1383       | 0.938 | --       |
| 2  | 2.317 | 287304 | 63.900  | 69519 | 7454       | 1.111 | 4.472    |
| 总计 |       | 449612 | 100.000 | 93366 |            |       |          |



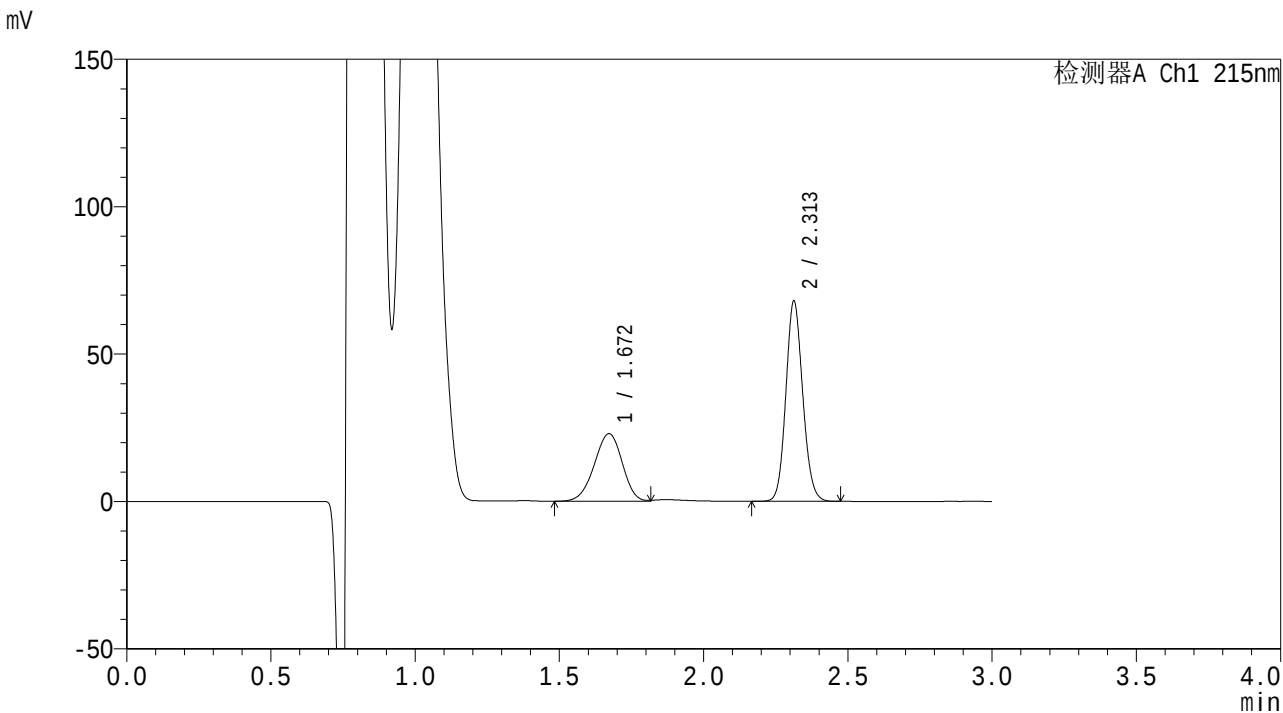
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-648-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-25  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:08:28 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:48:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 154947 | 35.883  | 22944 | 1392       | 0.946 | --       |
| 2  | 2.313 | 276867 | 64.117  | 67966 | 7478       | 1.111 | 4.483    |
| 总计 |       | 431815 | 100.000 | 90910 |            |       |          |



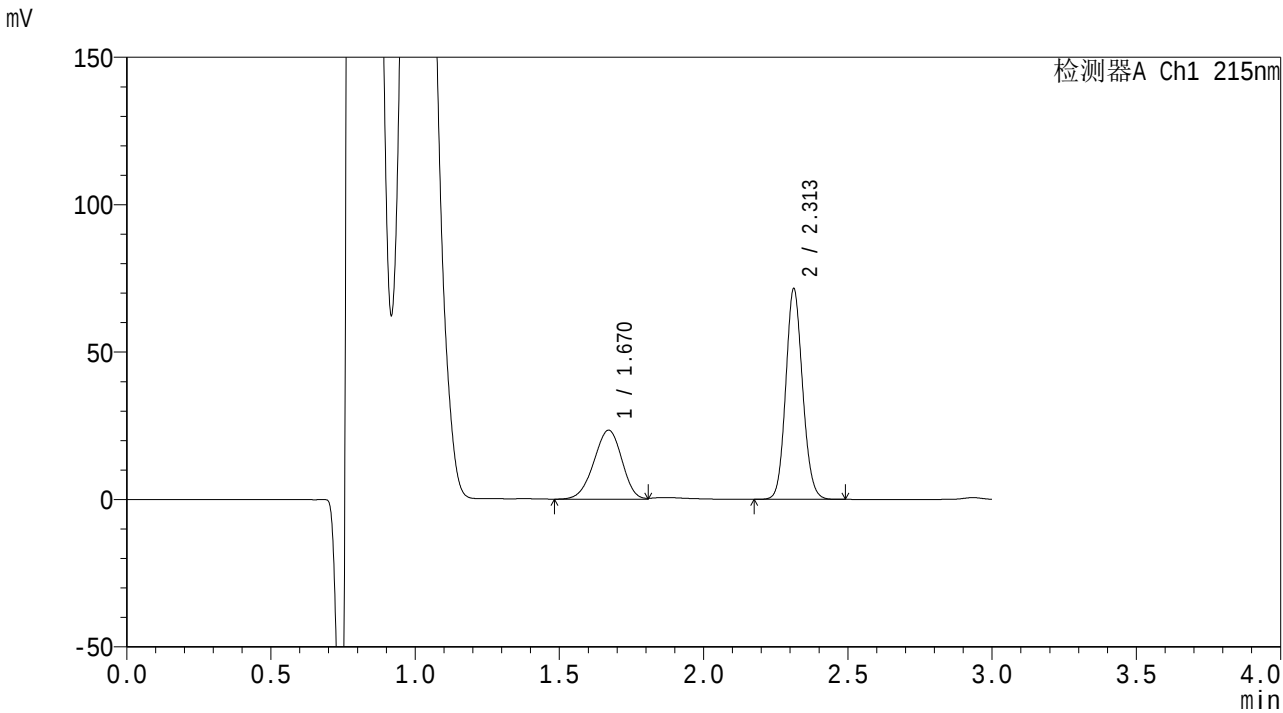
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

<样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-649-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-34  
进样体积 :100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 14:11:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:48:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 158014 | 35.195  | 23391 | 1384       | 0.945 | --       |
| 2  | 2.313 | 290953 | 64.805  | 71448 | 7503       | 1.110 | 4.486    |
| 总计 |       | 448967 | 100.000 | 94839 |            |       |          |



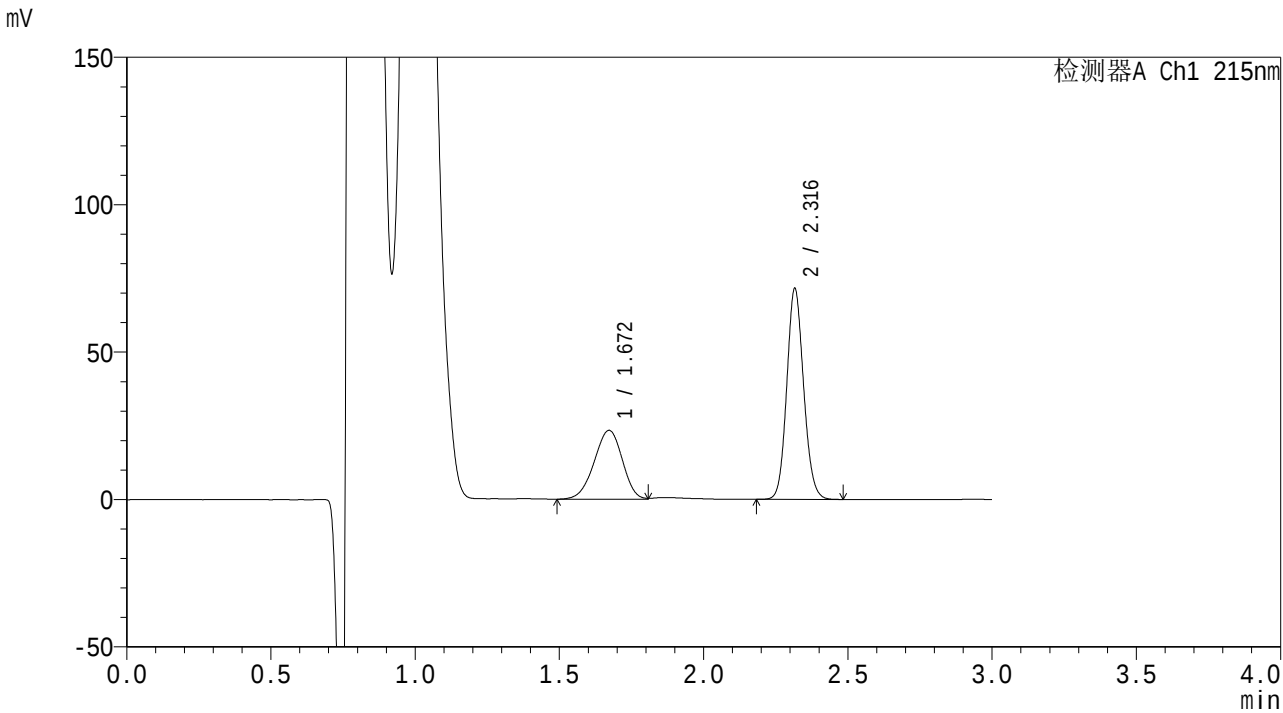
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-650-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-43  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:15:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:48:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 158806 | 35.293  | 23368 | 1372       | 0.944 | --       |
| 2  | 2.316 | 291159 | 64.707  | 71110 | 7526       | 1.110 | 4.486    |
| 总计 |       | 449964 | 100.000 | 94478 |            |       |          |



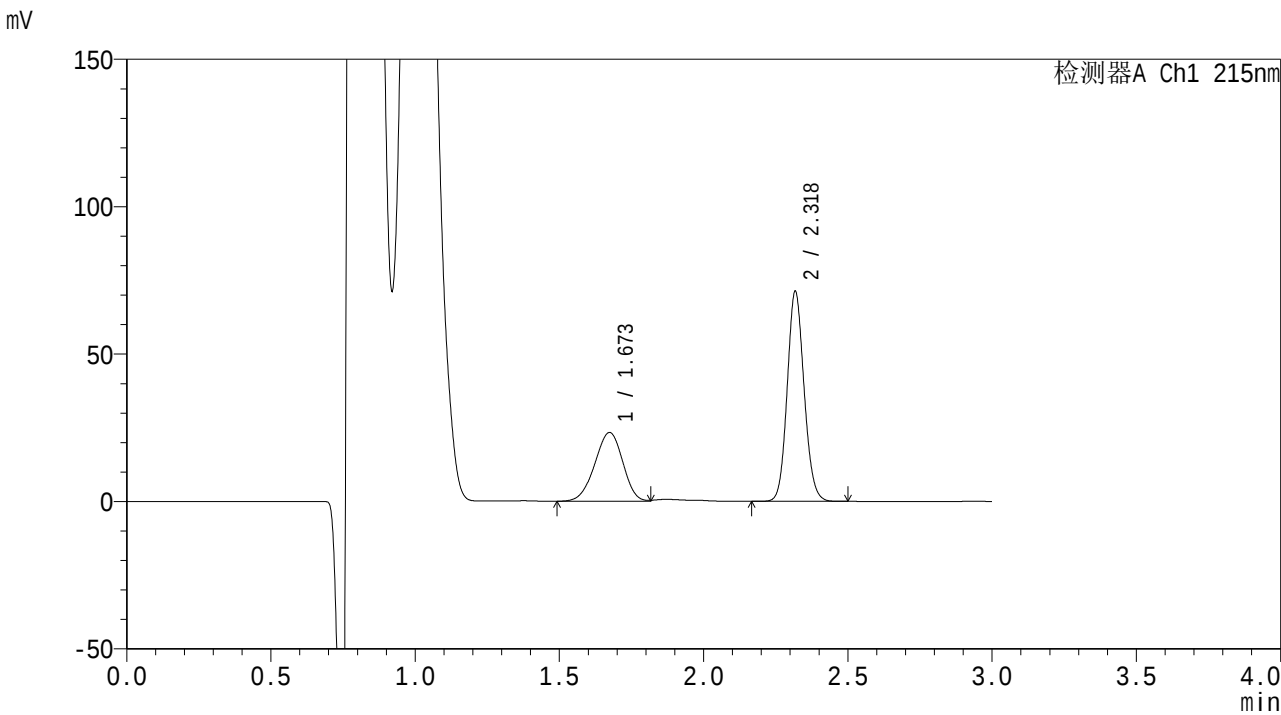
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-651-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-52  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 14:18:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:48:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 157689 | 35.176  | 23296 | 1387       | 0.948 | --       |
| 2  | 2.318 | 290596 | 64.824  | 70494 | 7506       | 1.110 | 4.494    |
| 总计 |       | 448285 | 100.000 | 93790 |            |       |          |



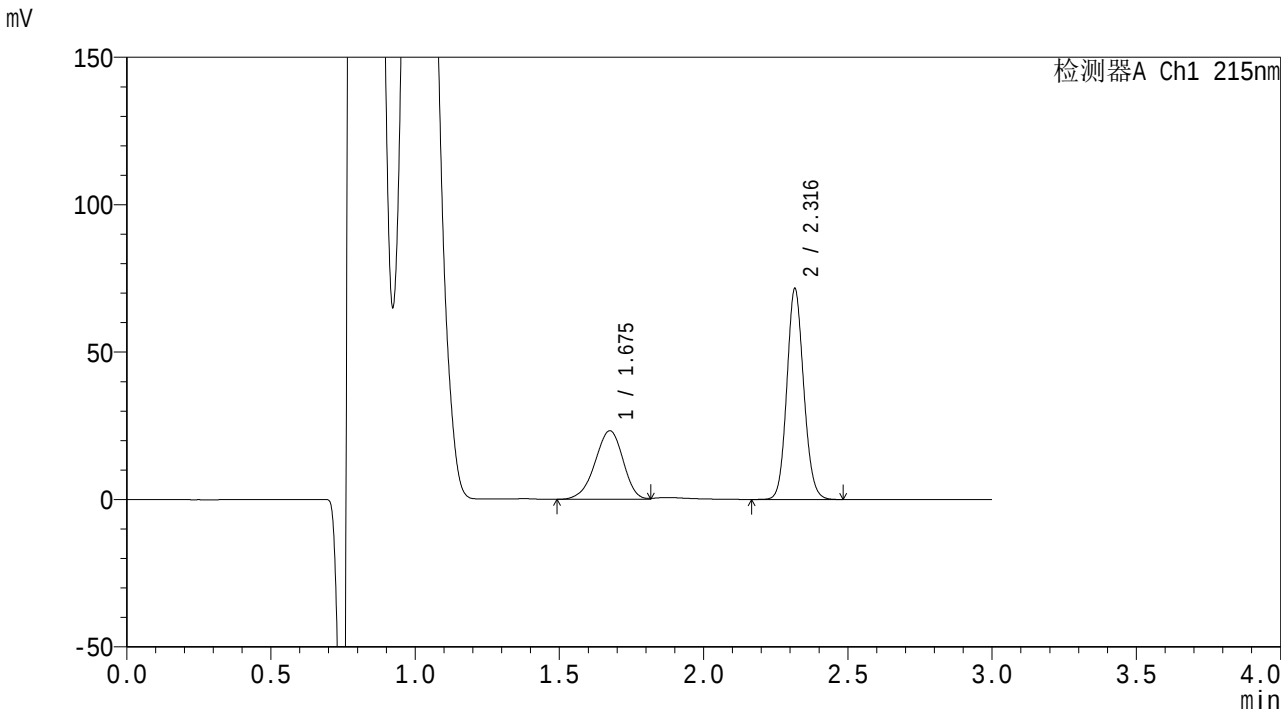
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-652-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-8  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 14:22:20 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:48:37 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.675 | 157659 | 35.120  | 23212 | 1395       | 0.930 | --       |
| 2  | 2.316 | 291262 | 64.880  | 70999 | 7504       | 1.111 | 4.484    |
| 总计 |       | 448921 | 100.000 | 94211 |            |       |          |



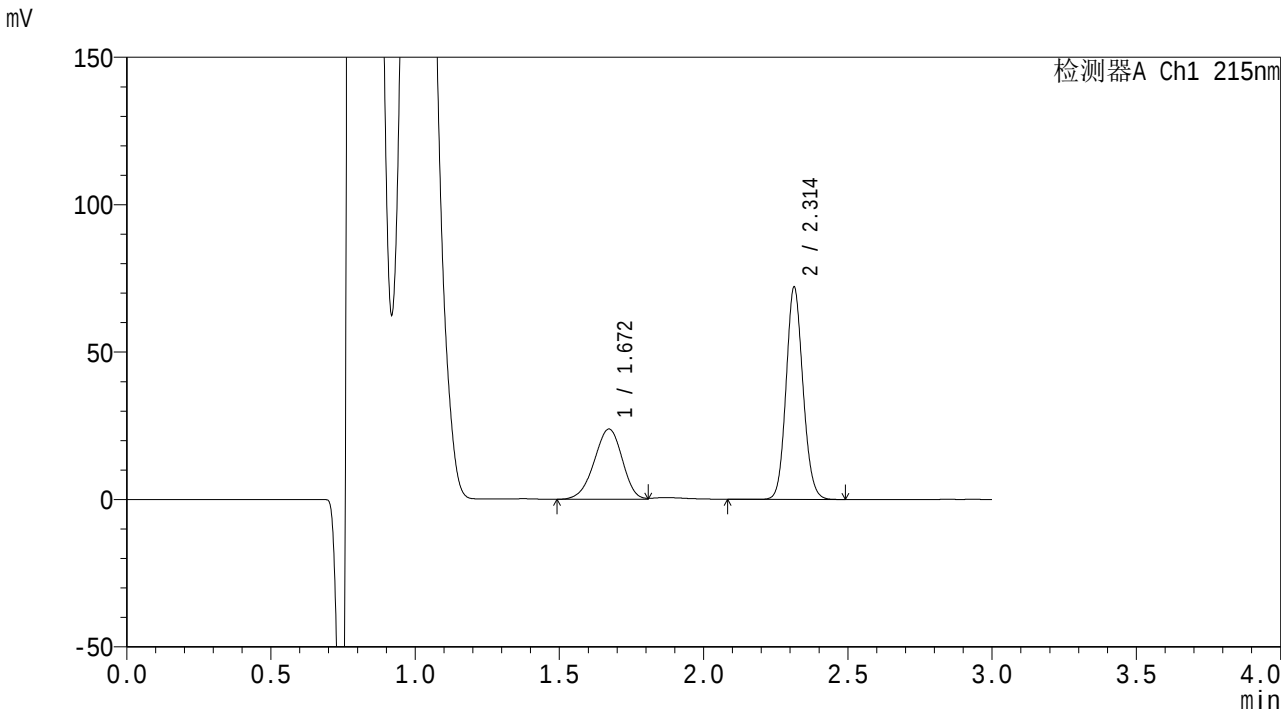
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-653-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-17  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:25:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:48:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 161507 | 35.489  | 23840 | 1382       | 0.940 | --       |
| 2  | 2.314 | 293580 | 64.511  | 72024 | 7480       | 1.110 | 4.479    |
| 总计 |       | 455086 | 100.000 | 95864 |            |       |          |



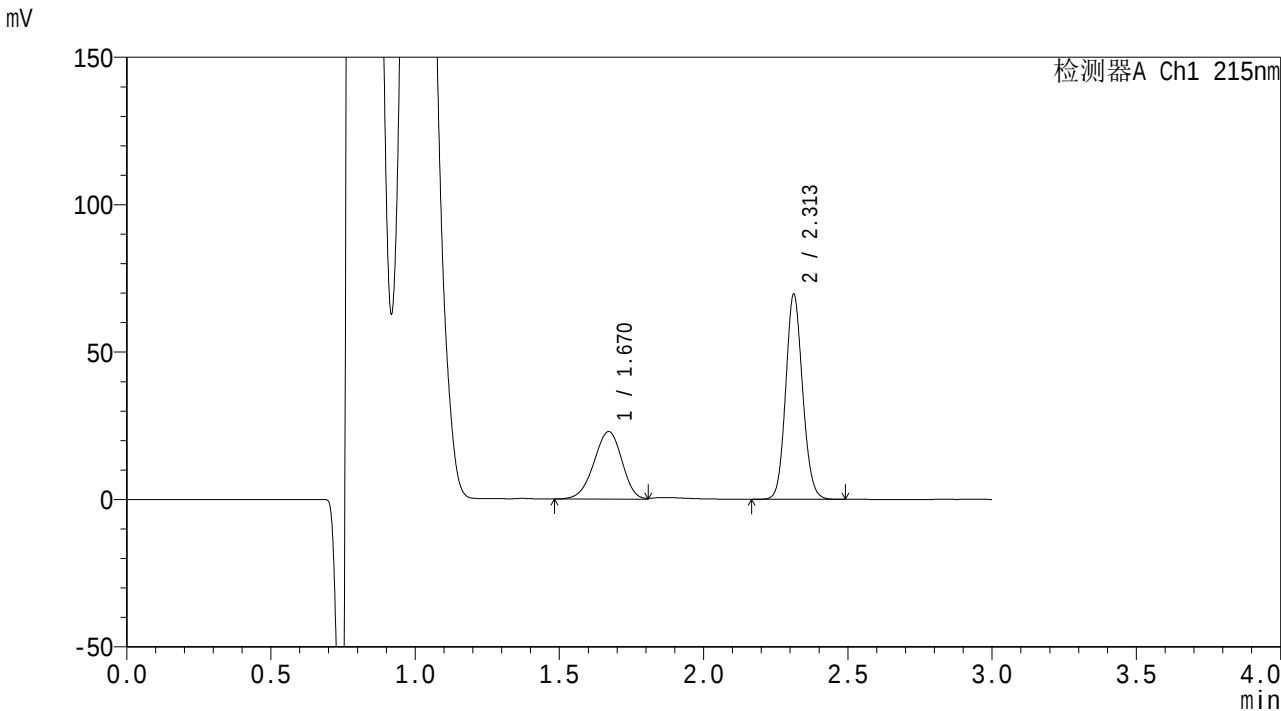
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-654-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-26  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 14:29:18 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:48:42 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 154908 | 35.284  | 22904 | 1387       | 0.941 | --       |
| 2  | 2.313 | 284129 | 64.716  | 69543 | 7449       | 1.110 | 4.482    |
| 总计 |       | 439037 | 100.000 | 92446 |            |       |          |



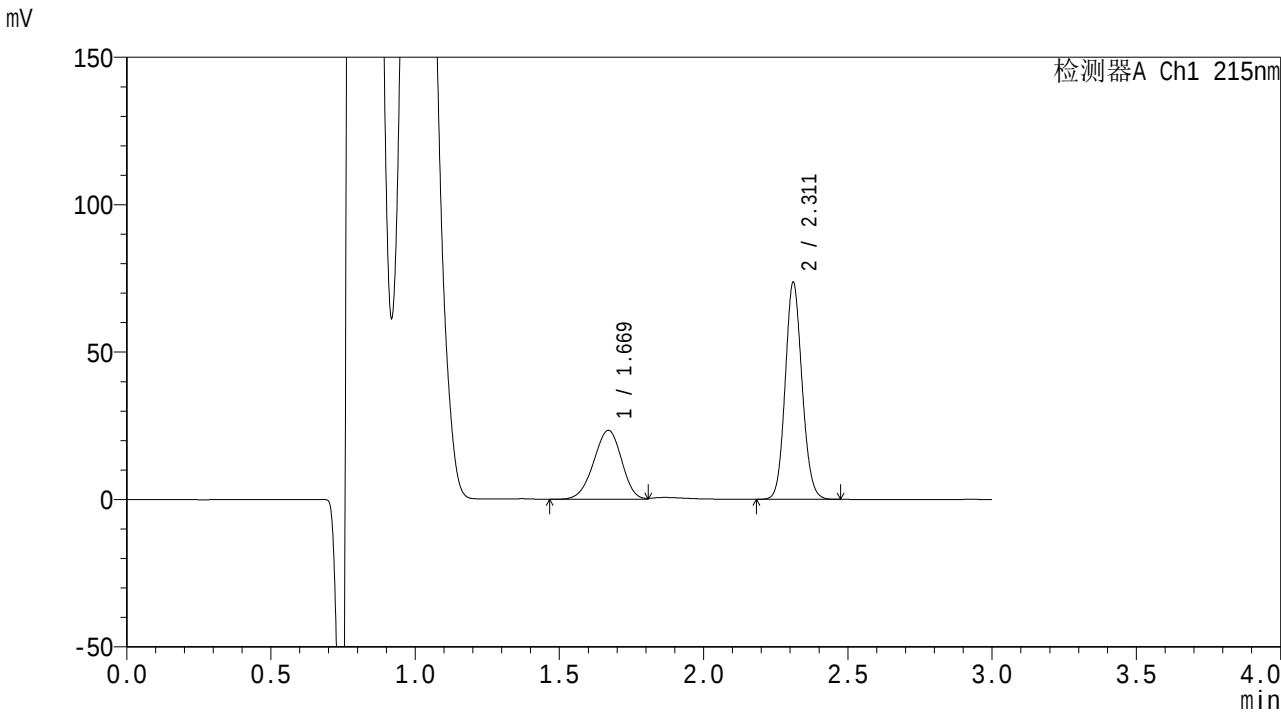
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-655-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-35  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 14:32:47 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:48:45 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.669 | 157388 | 34.391  | 23340 | 1393       | 0.949 | --       |
| 2  | 2.311 | 300254 | 65.609  | 73312 | 7463       | 1.109 | 4.488    |
| 总计 |       | 457642 | 100.000 | 96652 |            |       |          |



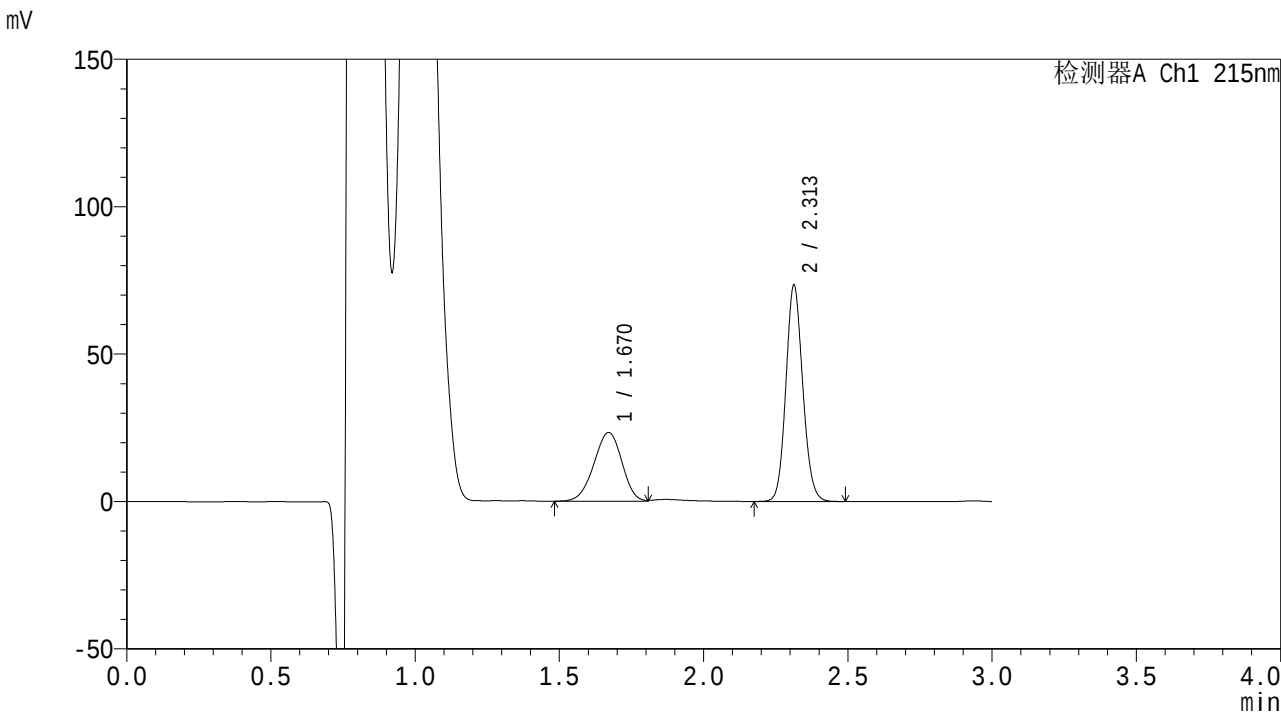
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-656-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-44  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 14:36:16 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:48:47 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.670 | 157817 | 34.545  | 23324 | 1380       | 0.948 | --       |
| 2              | 2.313 | 299034 | 65.455  | 73364 | 7478       | 1.110 | 4.483    |
| 总计             |       | 456851 | 100.000 | 96688 |            |       |          |



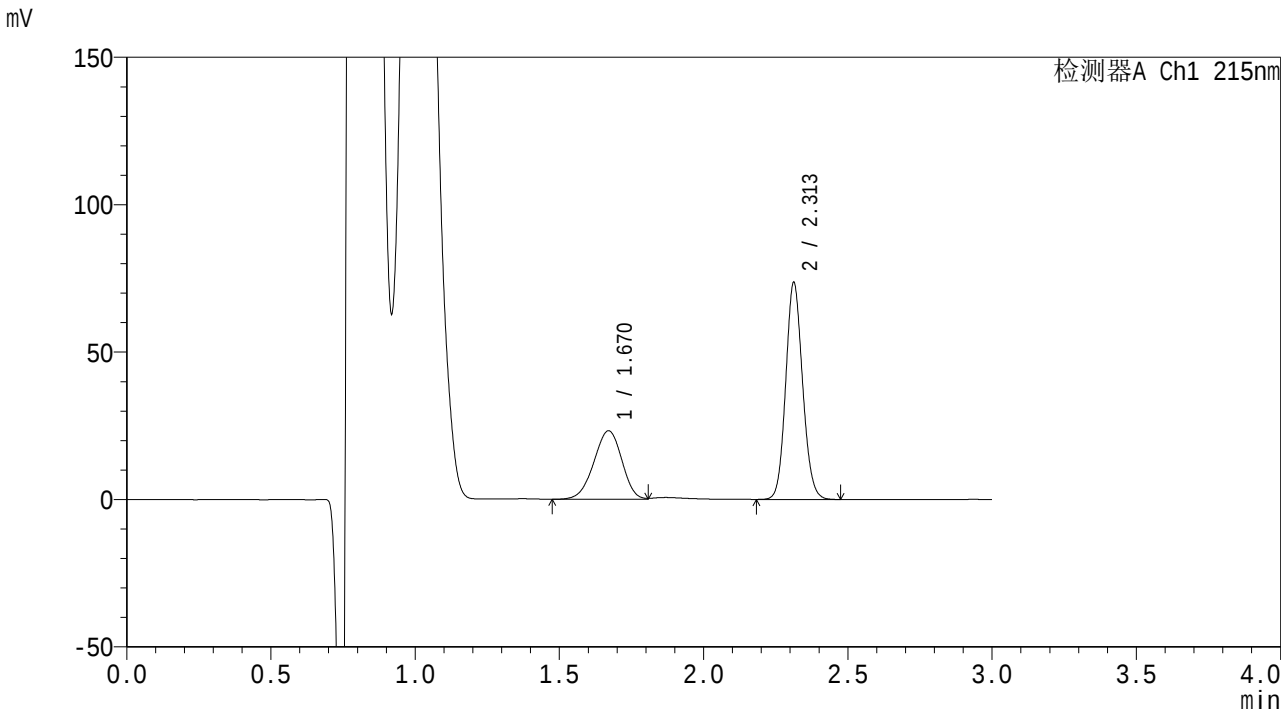
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-657-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :1-53  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 14:39:45 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:48:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 156944 | 34.341  | 23232 | 1388       | 0.946 | --       |
| 2  | 2.313 | 300073 | 65.659  | 73563 | 7473       | 1.109 | 4.488    |
| 总计 |       | 457017 | 100.000 | 96795 |            |       |          |



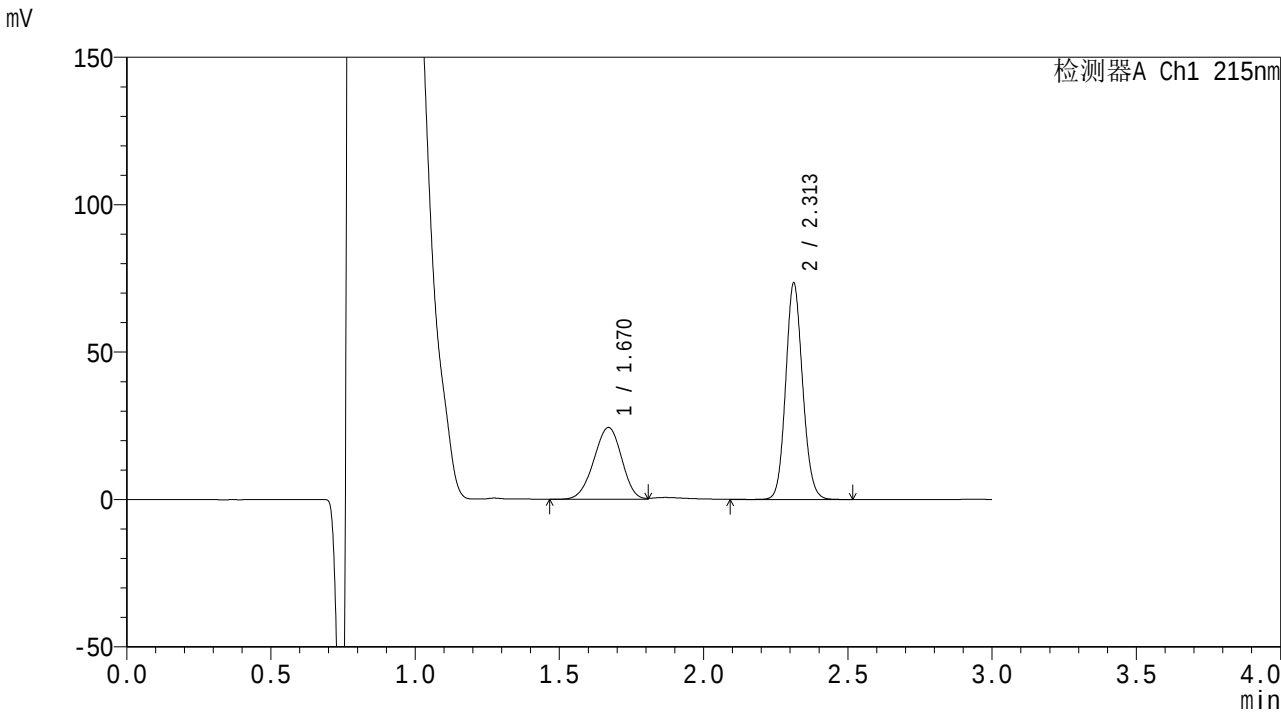
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-658-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-27  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:43:12 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:48:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 164049 | 35.268  | 24350 | 1390       | 0.957 | --       |
| 2  | 2.313 | 301105 | 64.732  | 73393 | 7414       | 1.110 | 4.487    |
| 总计 |       | 465154 | 100.000 | 97743 |            |       |          |



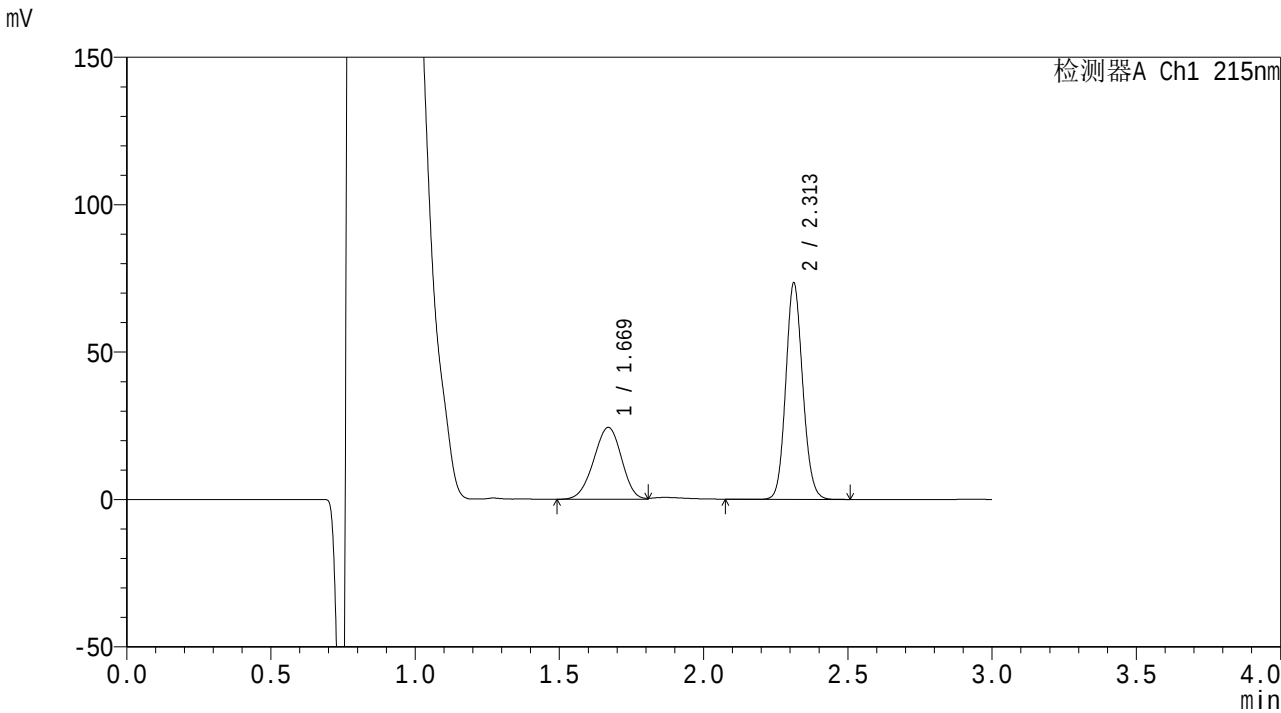
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-659-3 - zzp-2023110821p-js6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-27  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:46:42 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:48:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.669 | 164156 | 35.290  | 24339 | 1387       | 0.957 | --       |
| 2  | 2.313 | 301008 | 64.710  | 73415 | 7414       | 1.110 | 4.490    |
| 总计 |       | 465164 | 100.000 | 97754 |            |       |          |



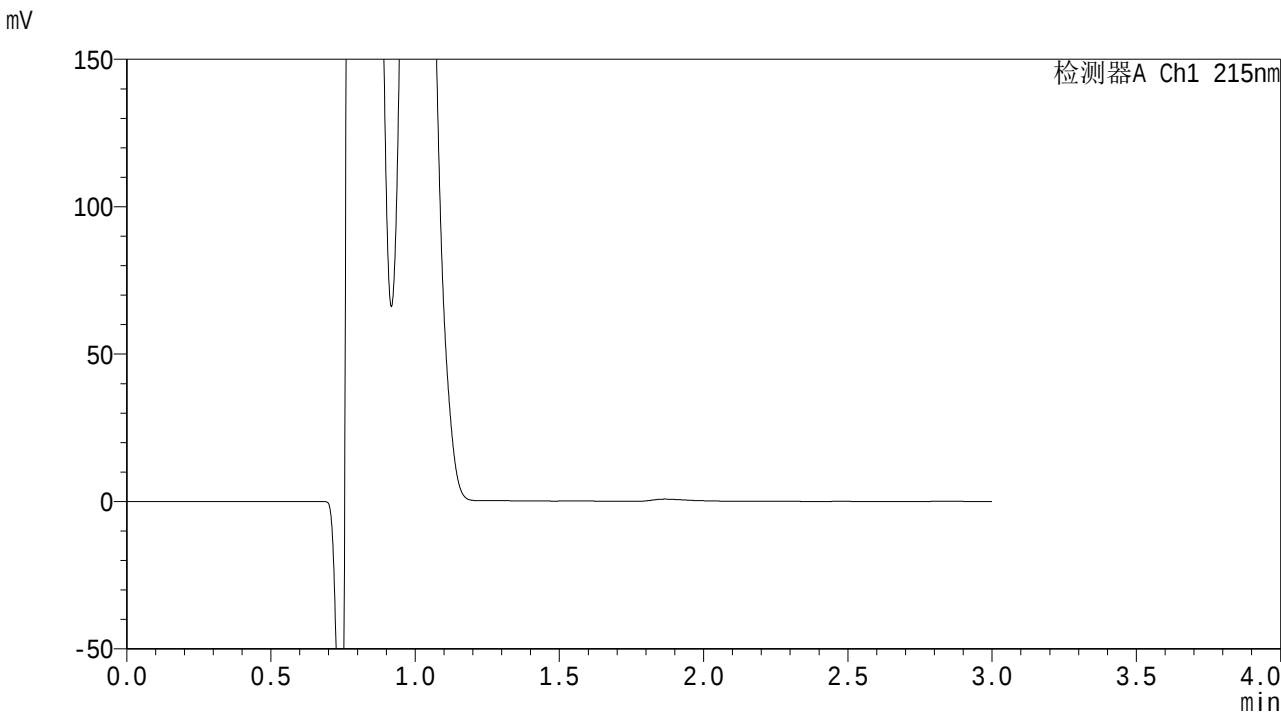
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-764-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-9  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:12:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:48:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



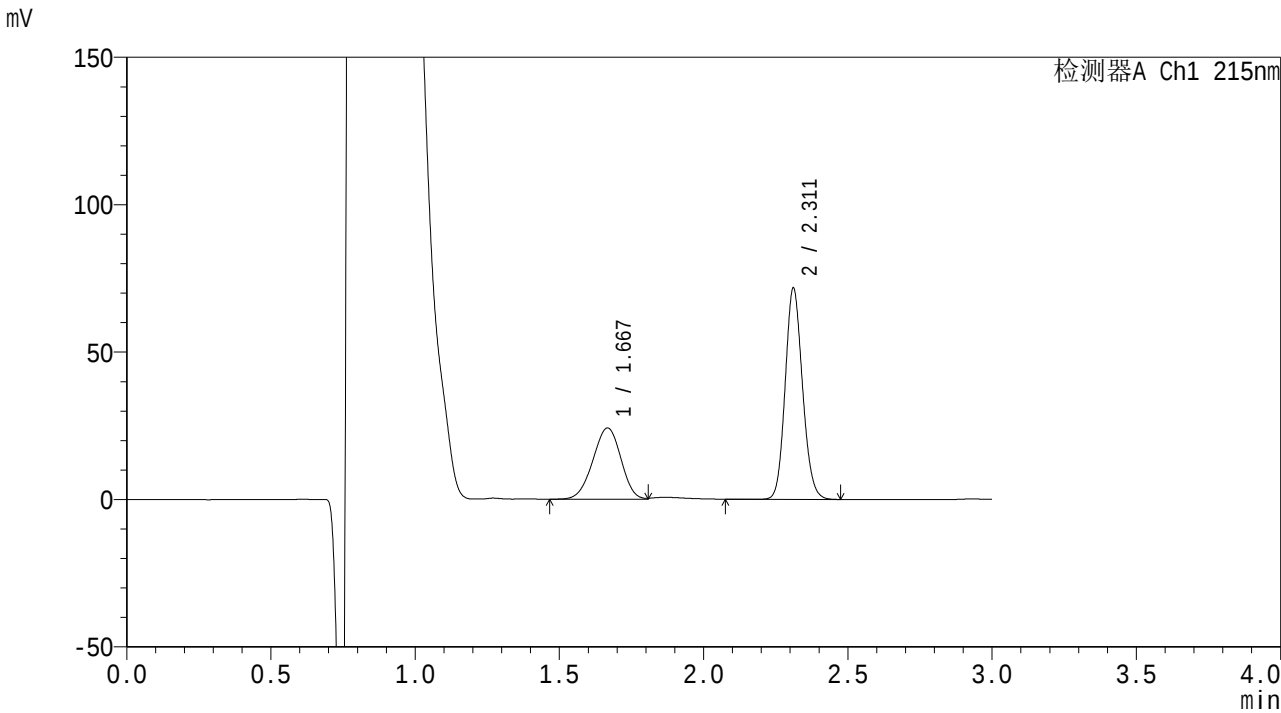
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-765-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:16:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.667 | 163724 | 35.277  | 24100 | 1367       | 0.958 | --       |
| 2  | 2.311 | 300390 | 64.723  | 71474 | 7062       | 1.128 | 4.441    |
| 总计 |       | 464114 | 100.000 | 95575 |            |       |          |



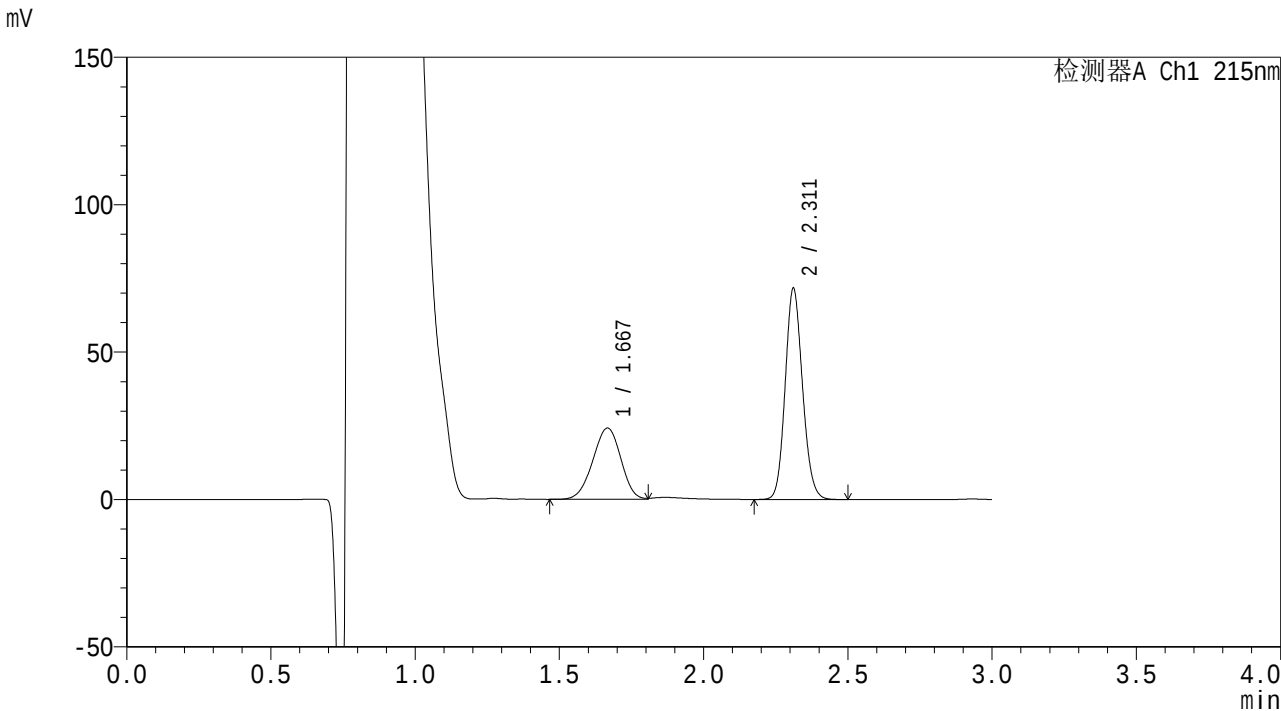
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-766-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:19:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.667 | 163826 | 35.336  | 24121 | 1364       | 0.956 | --       |
| 2  | 2.311 | 299803 | 64.664  | 71430 | 7064       | 1.125 | 4.440    |
| 总计 |       | 463629 | 100.000 | 95552 |            |       |          |



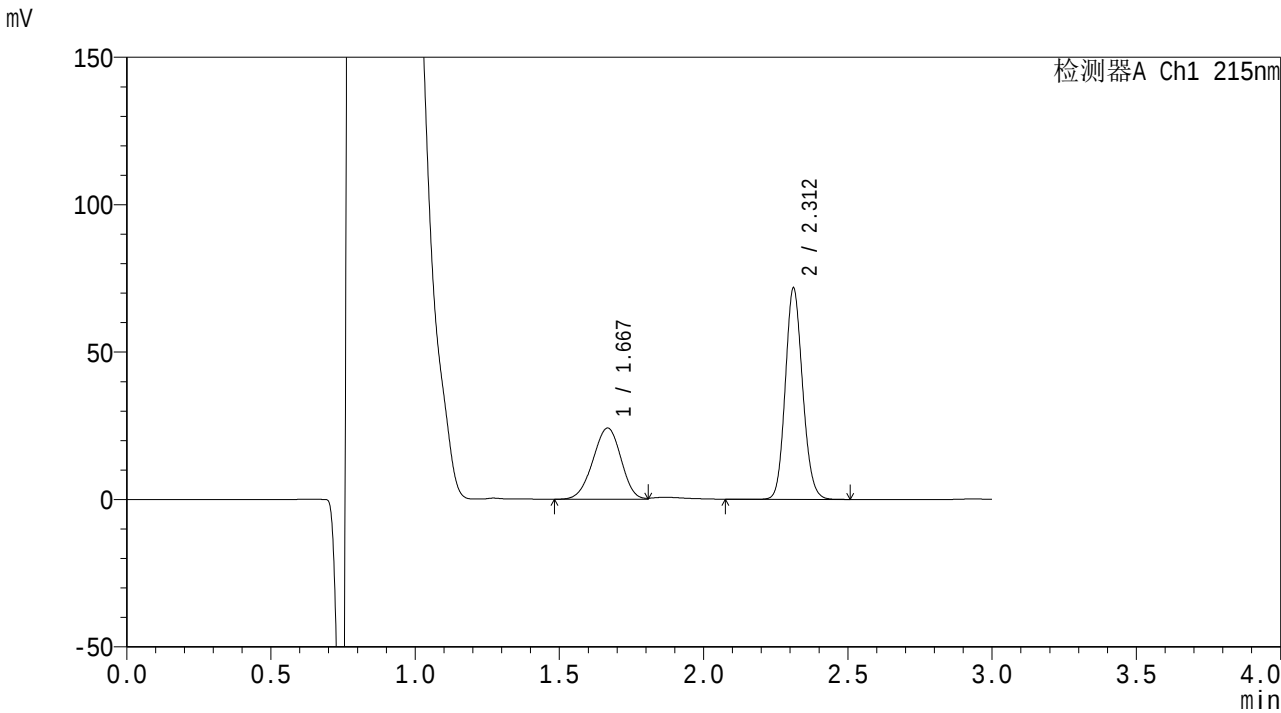
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-767-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-18  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:23:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.667 | 164046 | 35.303  | 24110 | 1364       | 0.961 | --       |
| 2  | 2.312 | 300636 | 64.697  | 71564 | 7073       | 1.126 | 4.441    |
| 总计 |       | 464683 | 100.000 | 95674 |            |       |          |



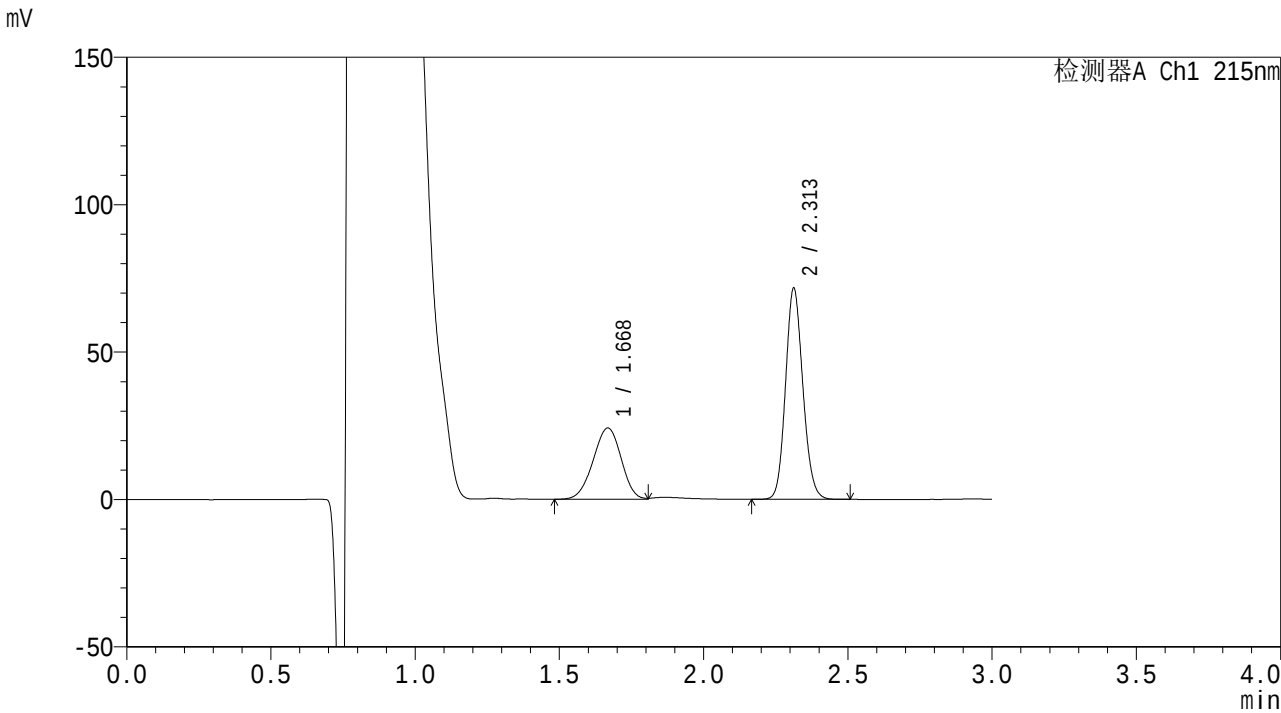
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-768-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:26:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.668 | 163564 | 35.284  | 24068 | 1370       | 0.957 | --       |
| 2  | 2.313 | 300008 | 64.716  | 71607 | 7065       | 1.126 | 4.445    |
| 总计 |       | 463572 | 100.000 | 95675 |            |       |          |



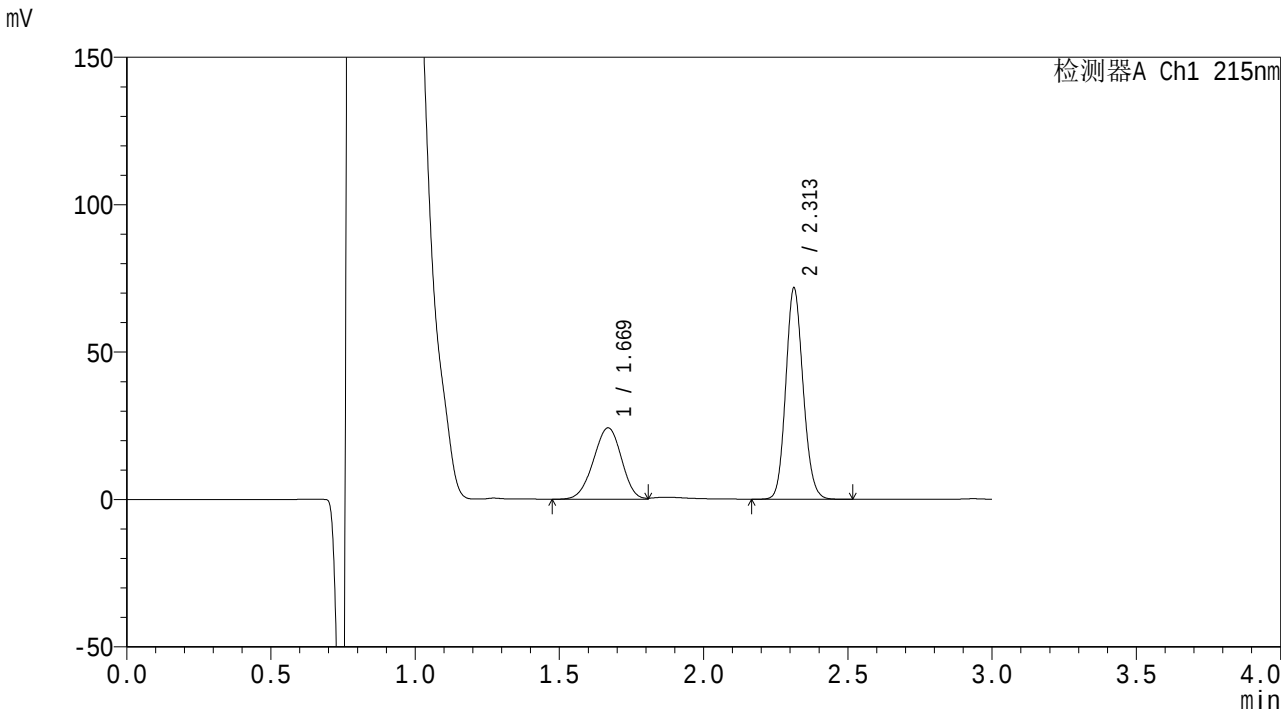
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-769-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:30:17 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:11 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.669 | 164117 | 35.330  | 24174 | 1370       | 0.959 | --       |
| 2  | 2.313 | 300415 | 64.670  | 71686 | 7072       | 1.126 | 4.441    |
| 总计 |       | 464532 | 100.000 | 95860 |            |       |          |



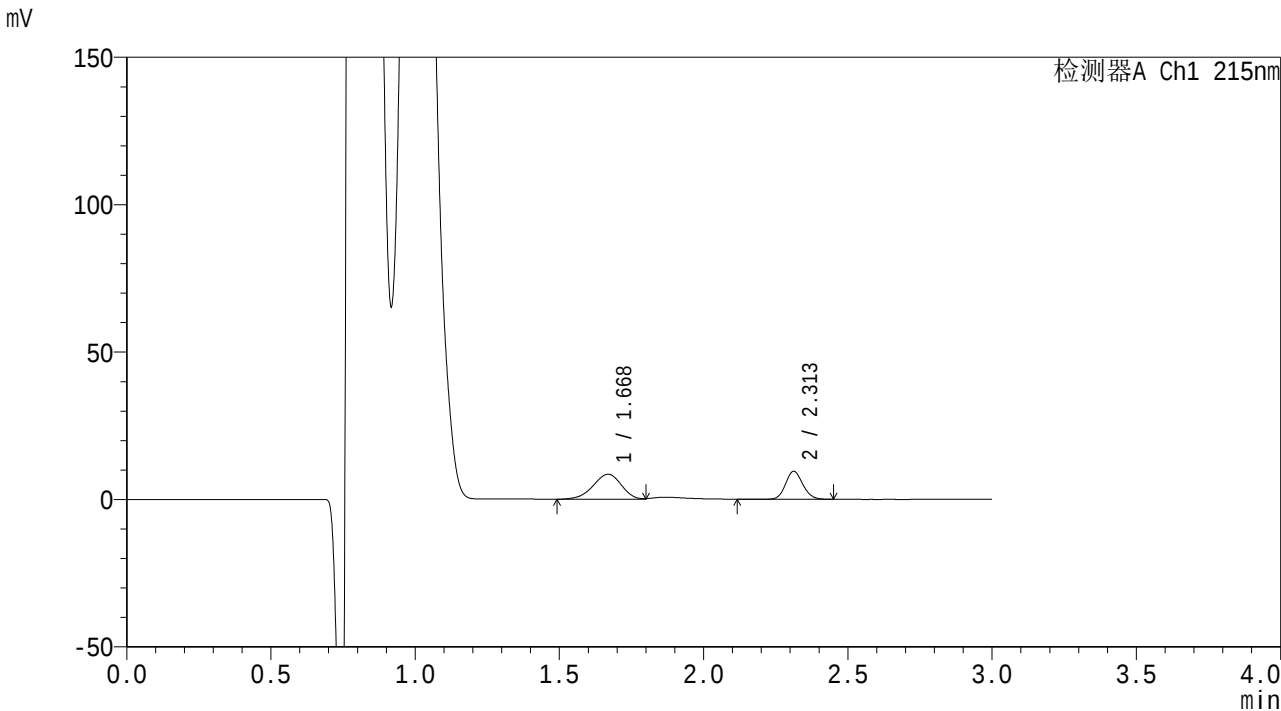
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-770-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-1  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:33:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.668 | 57885 | 59.255  | 8446  | 1359       | 0.926 | --       |
| 2  | 2.313 | 39803 | 40.745  | 9517  | 7132       | 1.123 | 4.436    |
| 总计 |       | 97688 | 100.000 | 17962 |            |       |          |



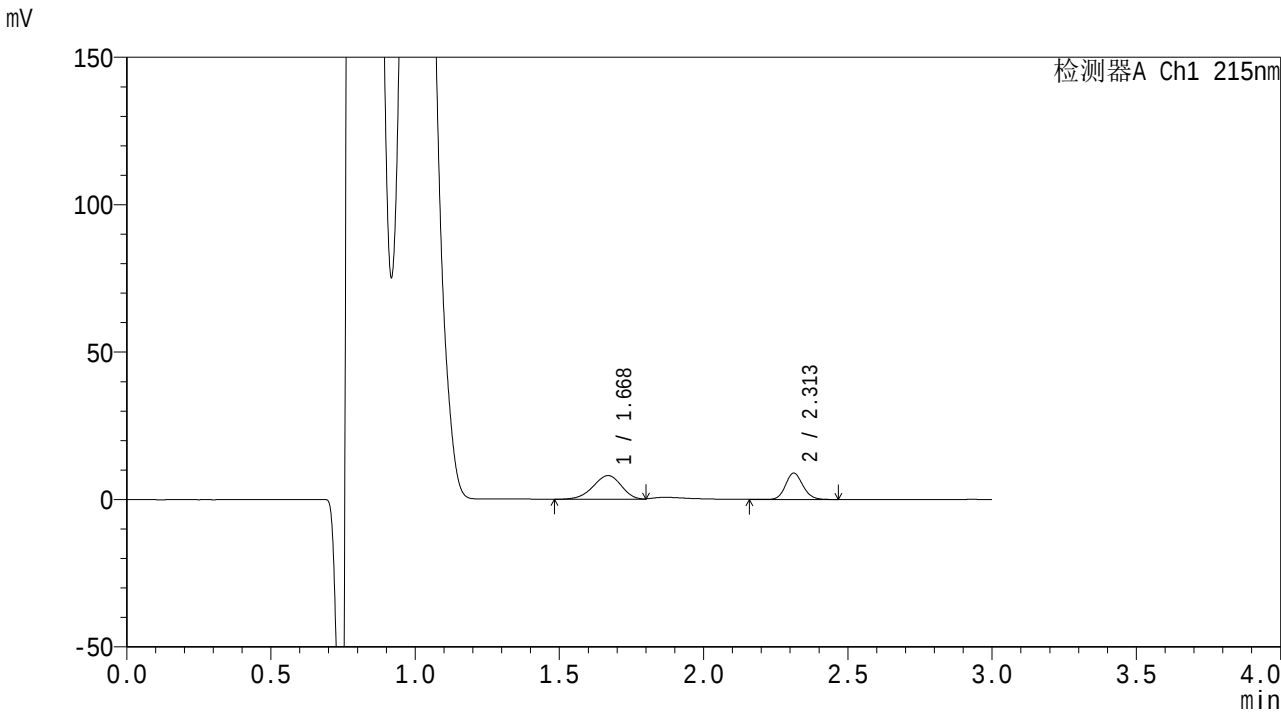
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-771-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-10  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:37:15 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.668 | 55459 | 59.641  | 8046  | 1353       | 0.925 | --       |
| 2  | 2.313 | 37529 | 40.359  | 8963  | 7100       | 1.123 | 4.425    |
| 总计 |       | 92988 | 100.000 | 17010 |            |       |          |



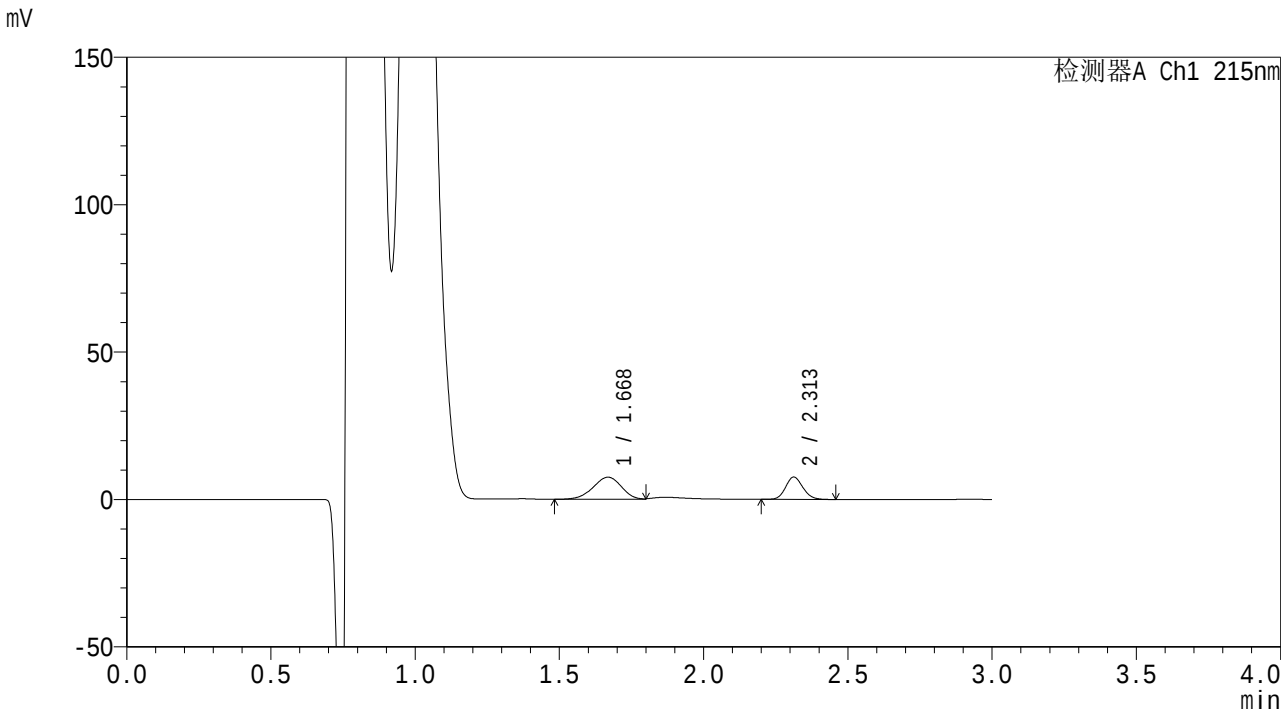
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-772-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-19  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:40:44 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:19 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.668 | 51123 | 61.819  | 7475  | 1367       | 0.937 | --       |
| 2  | 2.313 | 31575 | 38.181  | 7580  | 7126       | 1.126 | 4.442    |
| 总计 |       | 82698 | 100.000 | 15054 |            |       |          |



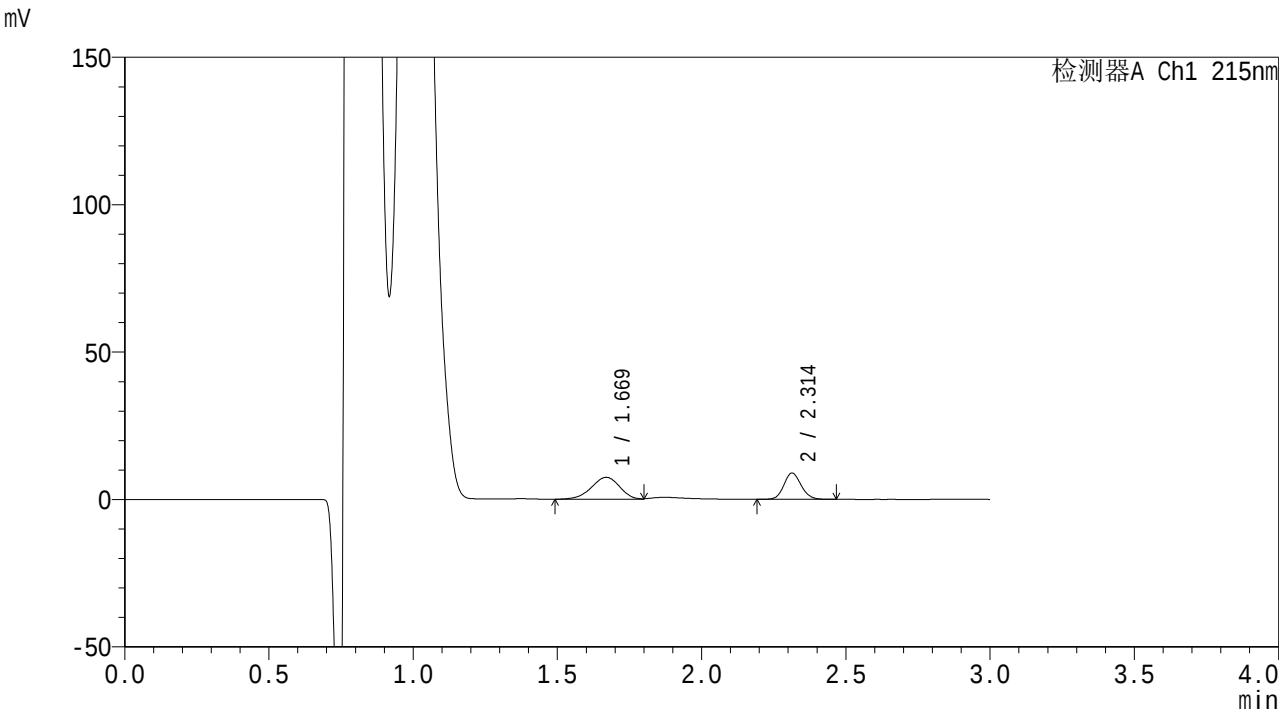
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-773-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-28  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:44:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.669 | 50693 | 57.657  | 7415  | 1371       | 0.925 | --       |
| 2              | 2.314 | 37228 | 42.343  | 8930  | 7152       | 1.121 | 4.448    |
| 总计             |       | 87921 | 100.000 | 16344 |            |       |          |



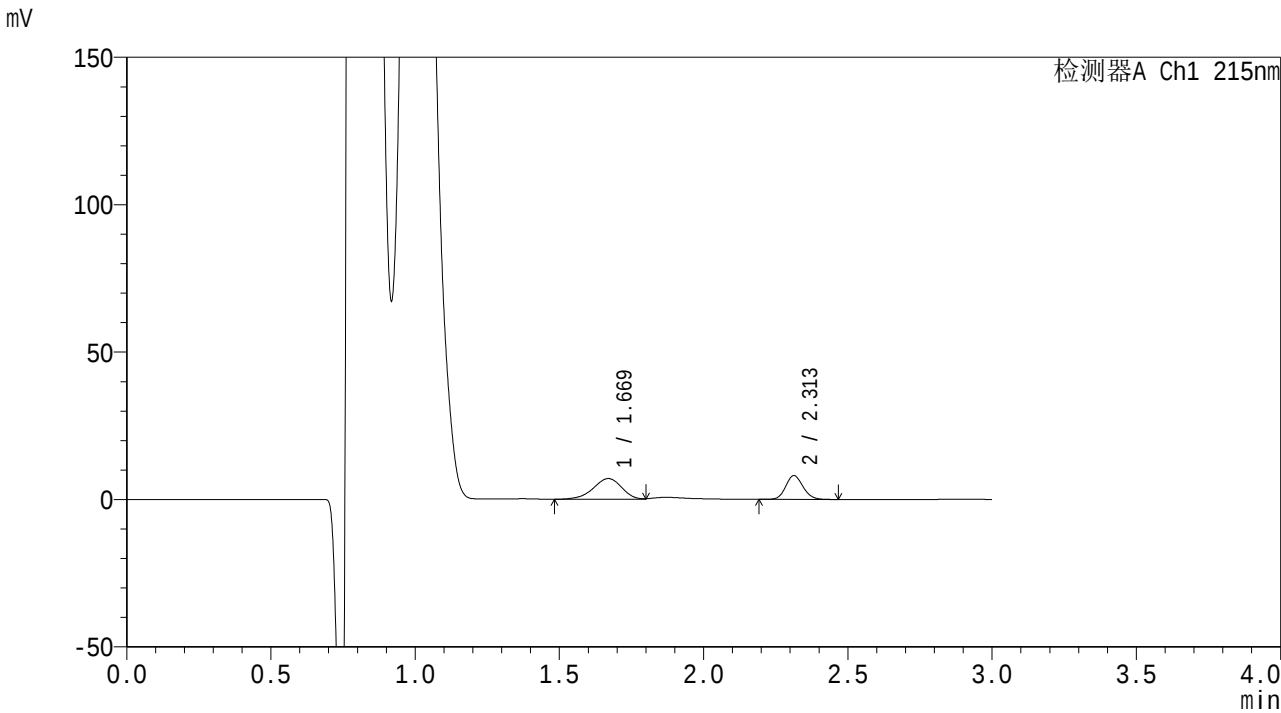
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

<样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-774-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-37  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:47:42 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |       |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.669 | 48241 | 58.967  | 7012  | 1368       | 0.913 | --       |
| 2              | 2.313 | 33570 | 41.033  | 8075  | 7129       | 1.117 | 4.438    |
| 总计             |       | 81811 | 100.000 | 15087 |            |       |          |



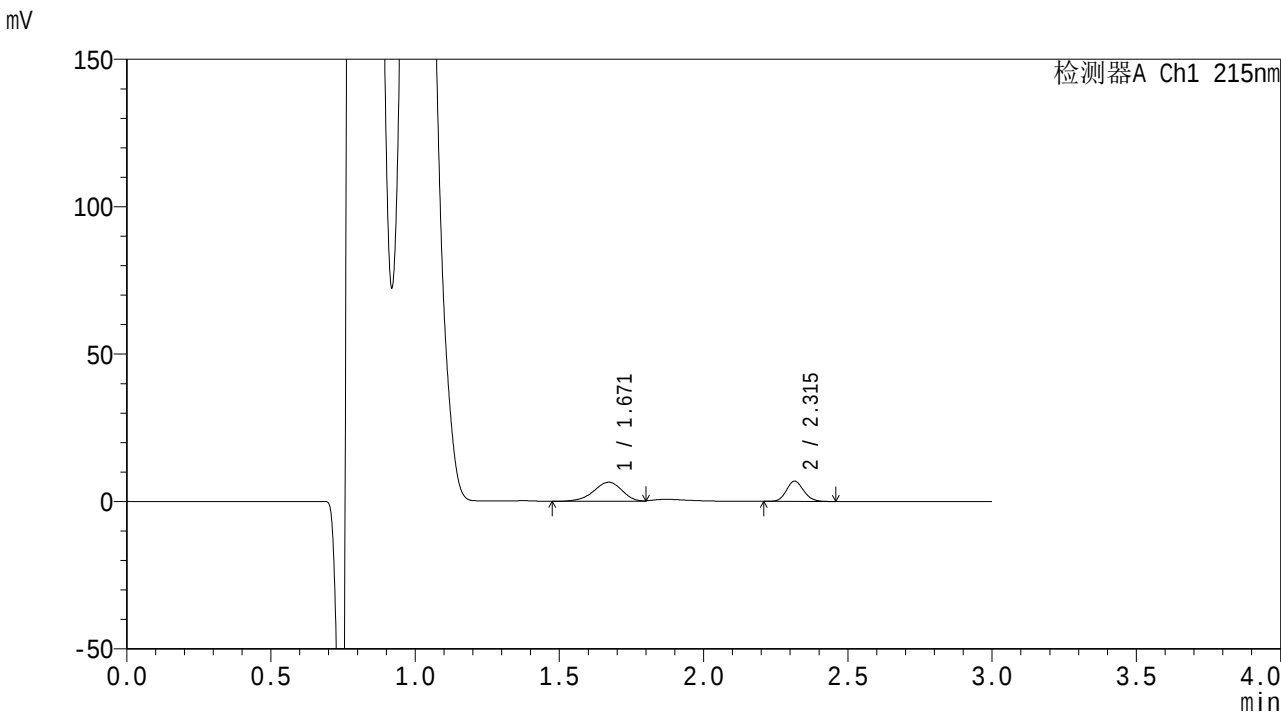
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-775-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-46  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:51:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 44272 | 60.818  | 6469  | 1372       | 0.911 | --       |
| 2  | 2.315 | 28523 | 39.182  | 6847  | 7180       | 1.123 | 4.450    |
| 总计 |       | 72794 | 100.000 | 13316 |            |       |          |



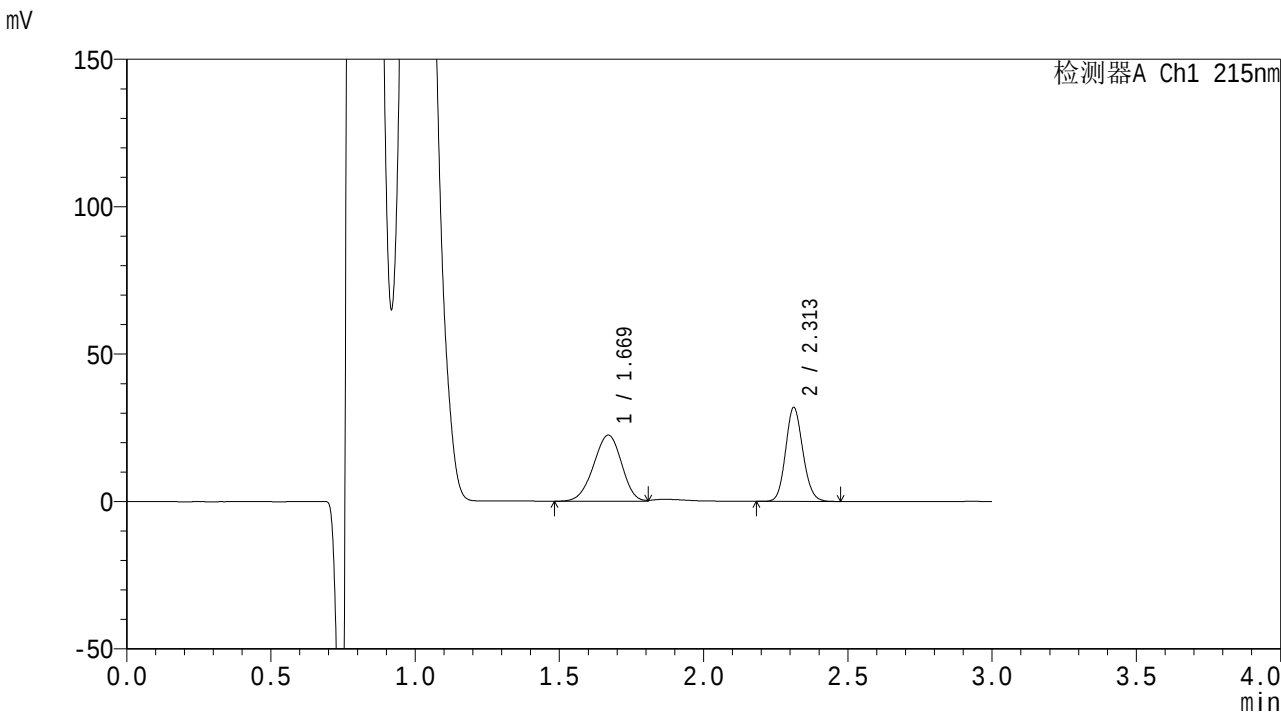
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-776-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-2  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:54:39 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.669 | 152214 | 53.407  | 22407 | 1372       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.313 | 132791 | 46.593  | 31888 | 7133       | 1.121 | 4.442    |
| 总计 |       | 285004 | 100.000 | 54294 |            |       |          |



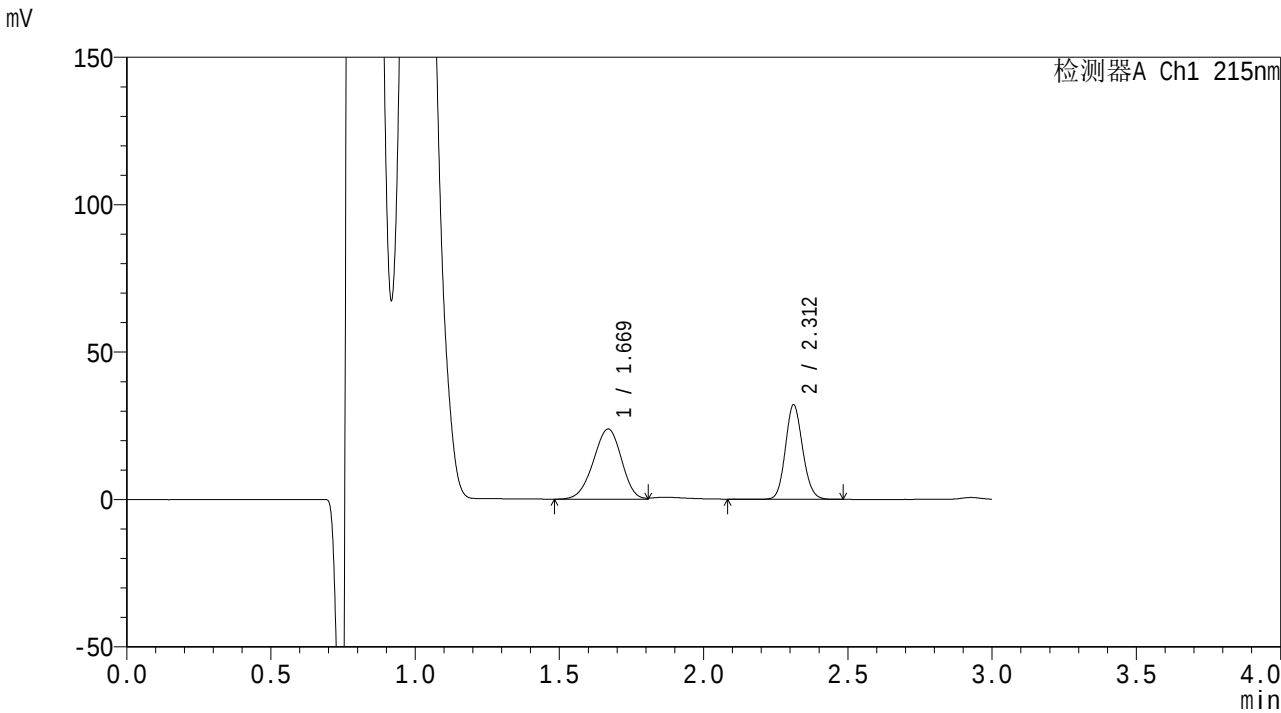
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-777-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-11  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:58:09 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:32 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.669 | 161810 | 54.711  | 23750 | 1366       | 0.949 | --       |
| 2  | 2.312 | 133943 | 45.289  | 32043 | 7138       | 1.118 | 4.437    |
| 总计 |       | 295753 | 100.000 | 55793 |            |       |          |



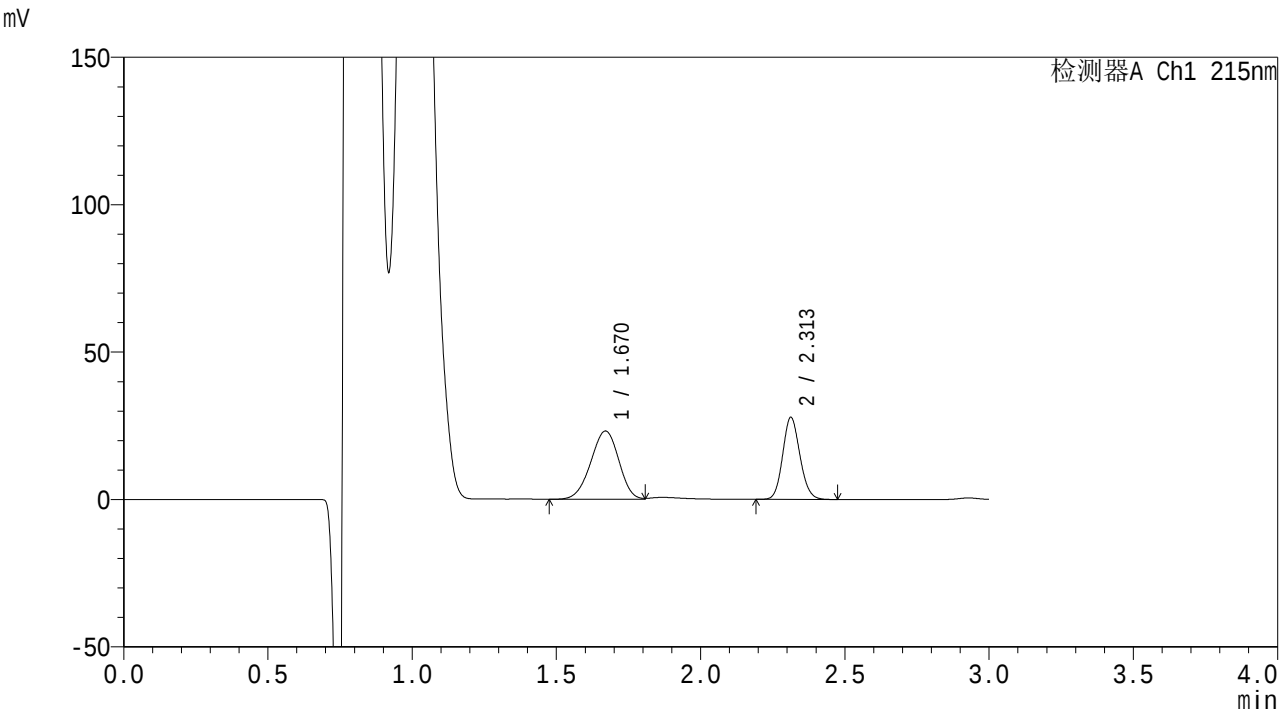
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-778-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-20  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:01:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 156922 | 57.497  | 23157 | 1375       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.313 | 116001 | 42.503  | 27853 | 7141       | 1.121 | 4.441    |
| 总计 |       | 272923 | 100.000 | 51011 |            |       |          |



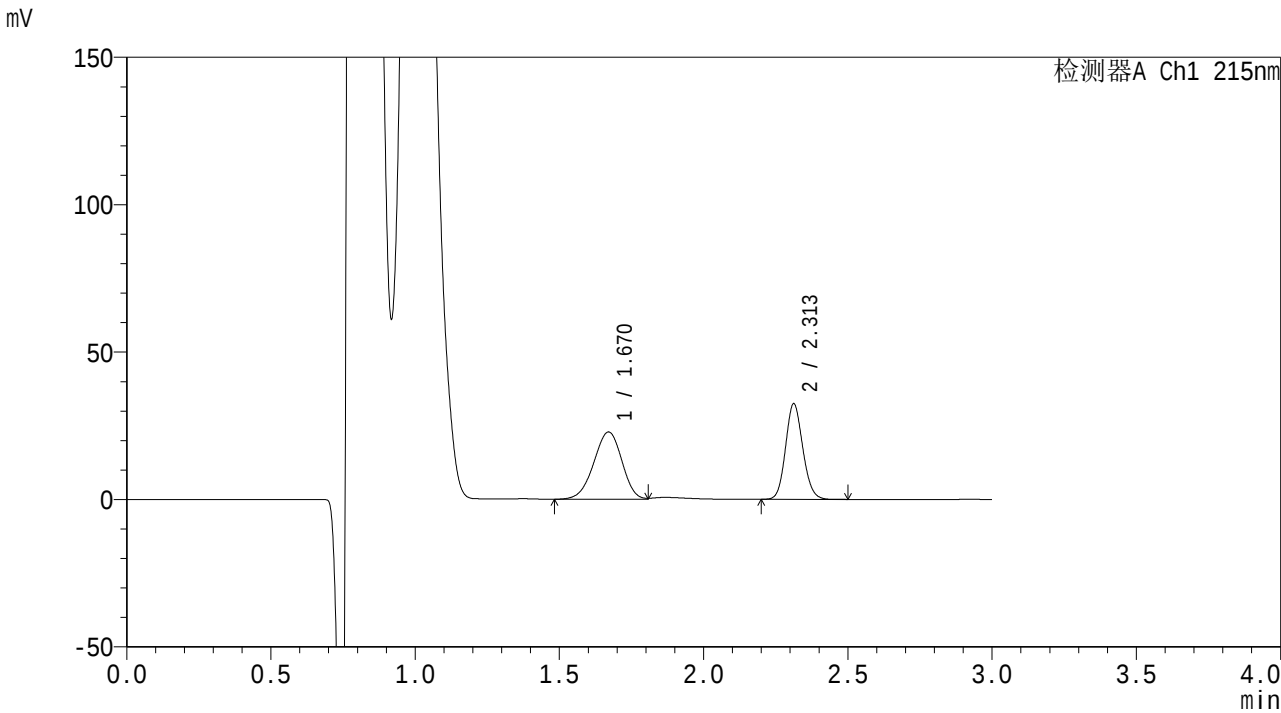
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-779-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-29  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:05:06 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:37 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 154684 | 53.404  | 22802 | 1377       | 0.946 | --       |
| 2  | 2.313 | 134966 | 46.596  | 32444 | 7137       | 1.120 | 4.438    |
| 总计 |       | 289650 | 100.000 | 55246 |            |       |          |



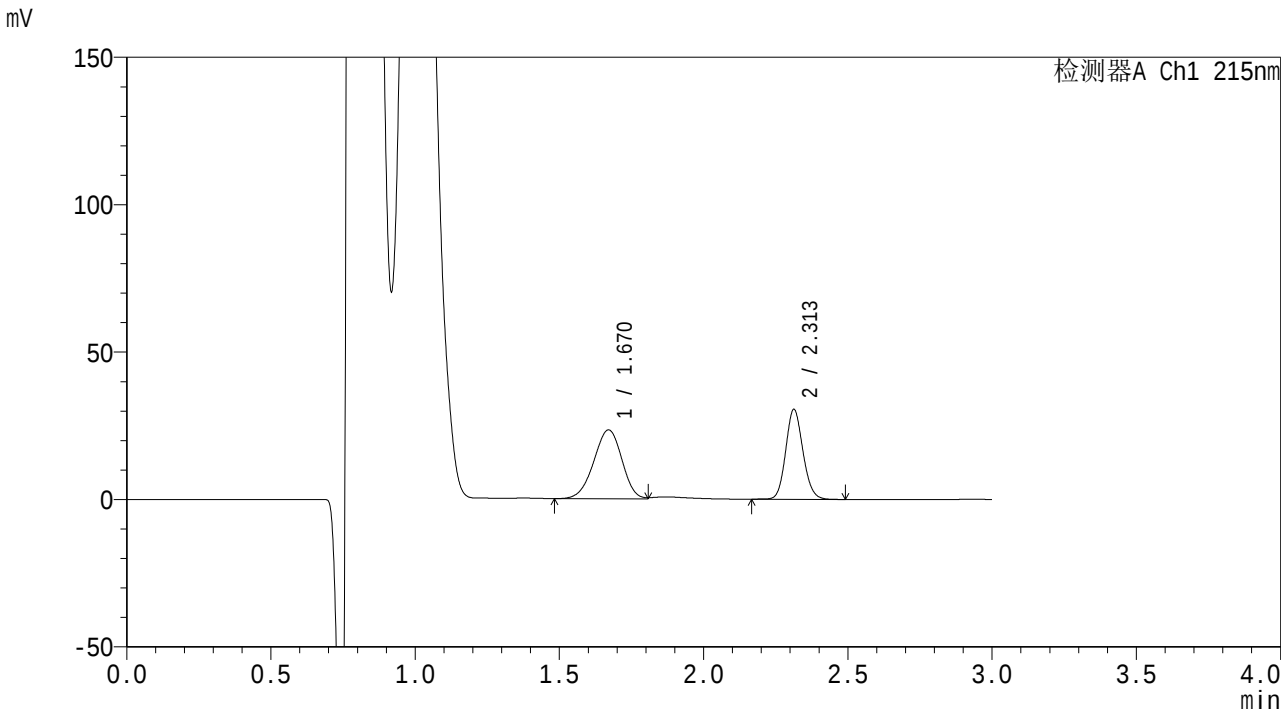
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-780-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-38  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:08:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 158352 | 55.498  | 23340 | 1377       | 0.949 | --       |
| 2  | 2.313 | 126977 | 44.502  | 30521 | 7184       | 1.120 | 4.447    |
| 总计 |       | 285329 | 100.000 | 53861 |            |       |          |



SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

<样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm)

柱温 :50℃

数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-781-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb

样品瓶号 :2-47

进样体积 :100 μl

进样时间 :2024/05/21 22:12:05

处理时间 (V3) :2024/05/22 15:49:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

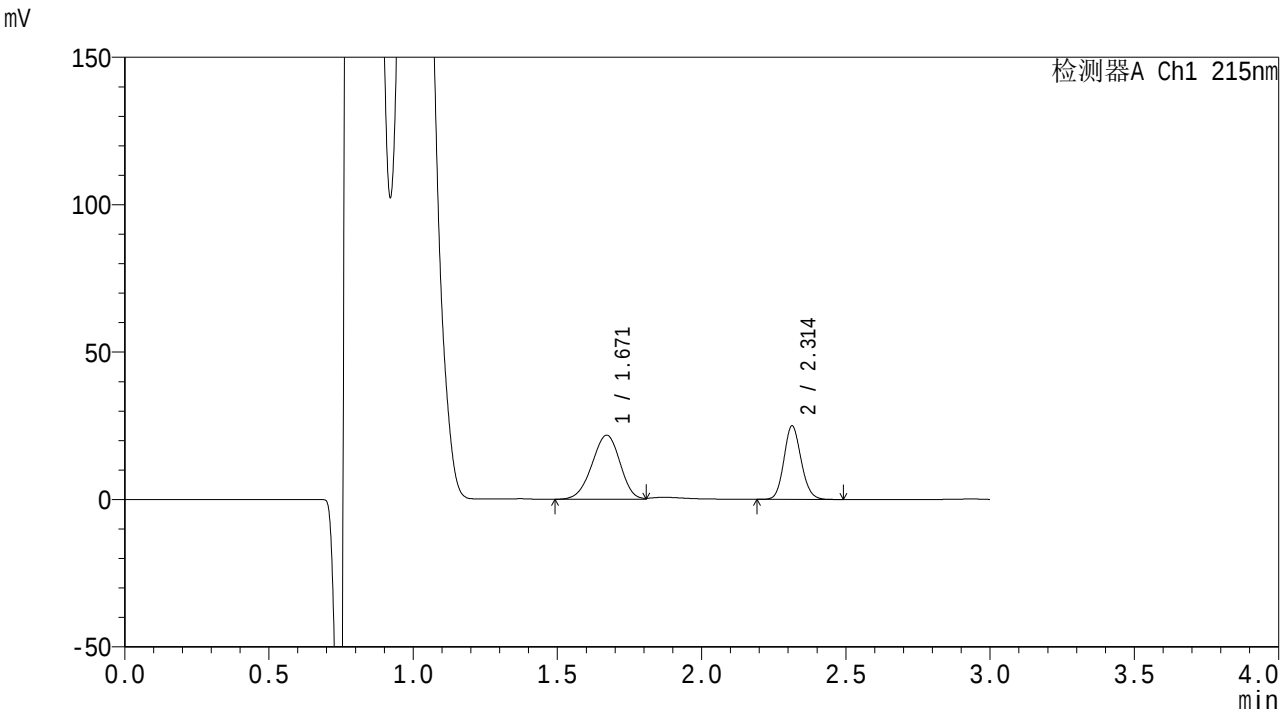
波长: 215nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 147253 | 58.667  | 21727 | 1377       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.314 | 103745 | 41.333  | 24969 | 7183       | 1.120 | 4.447    |
| 总计 |       | 250997 | 100.000 | 46697 |            |       |          |



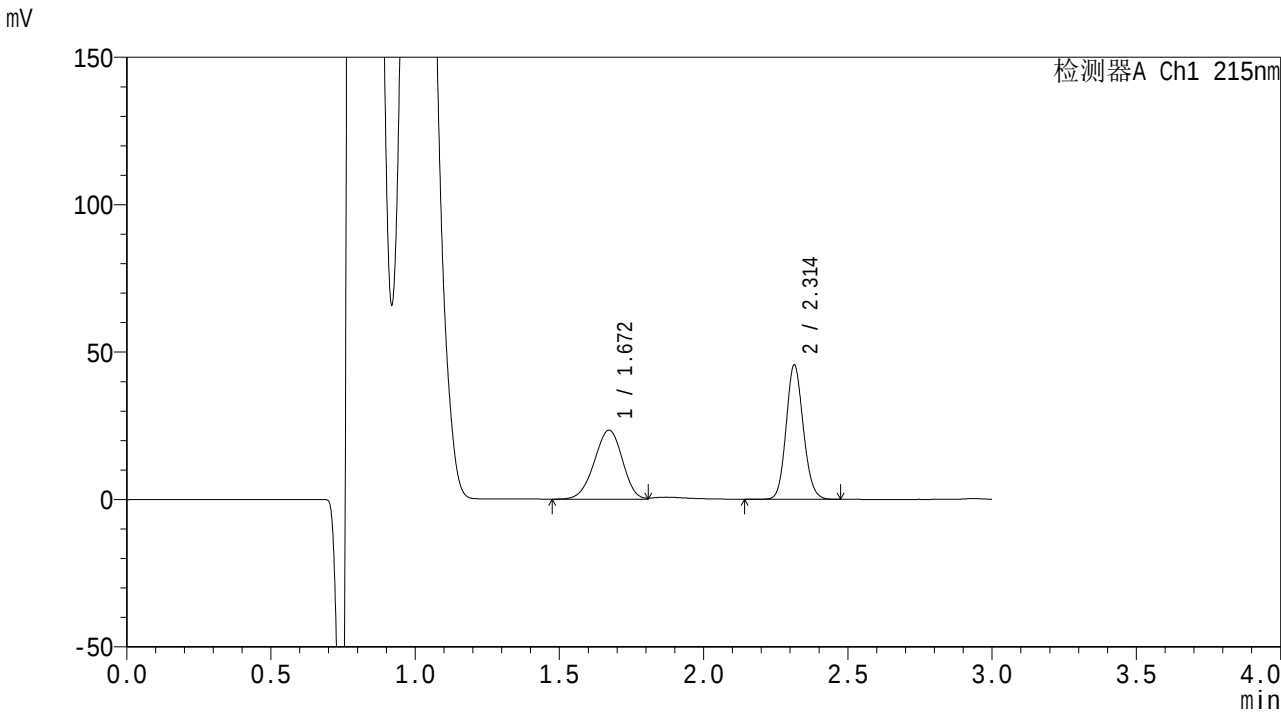
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-782-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :2-3  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 22:15:34 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:49:45 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 159287 | 45.728  | 23449 | 1374       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.314 | 189047 | 54.272  | 45561 | 7205       | 1.118 | 4.440    |
| 总计 |       | 348334 | 100.000 | 69011 |            |       |          |



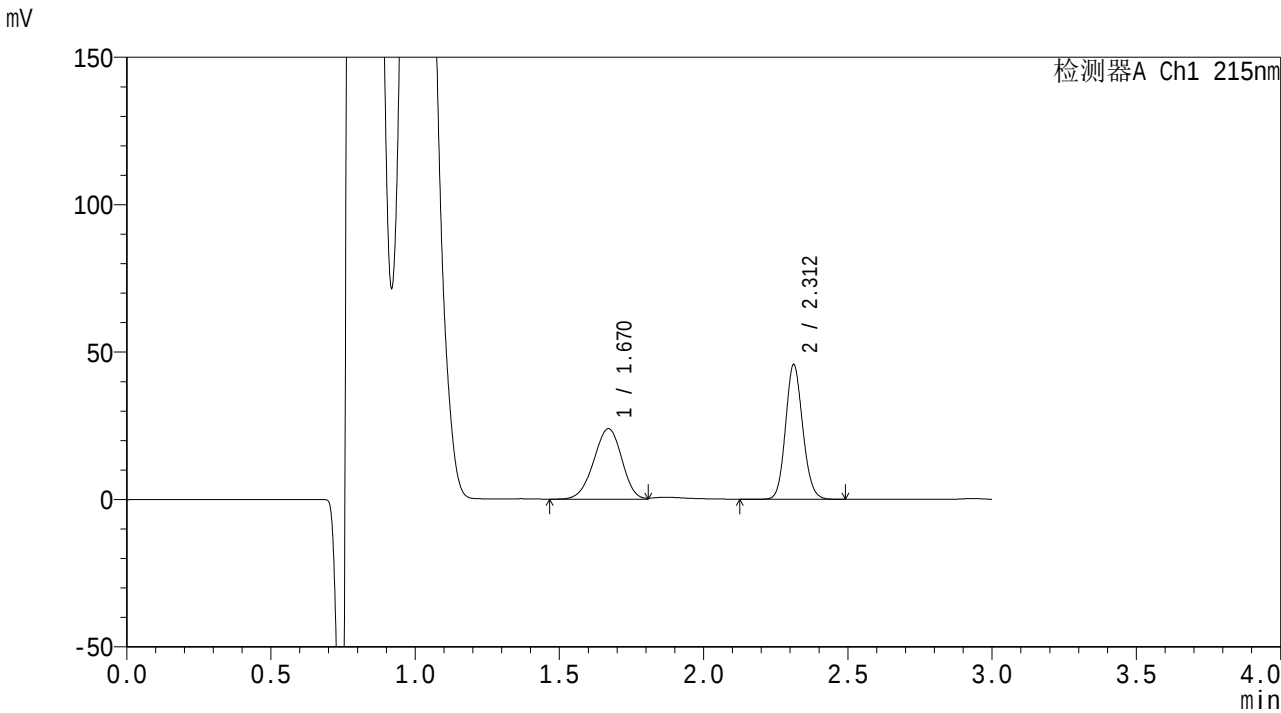
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-783-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-12  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:19:03 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:47 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 162496 | 46.106  | 23910 | 1373       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.312 | 189942 | 53.894  | 45693 | 7179       | 1.118 | 4.442    |
| 总计 |       | 352438 | 100.000 | 69604 |            |       |          |



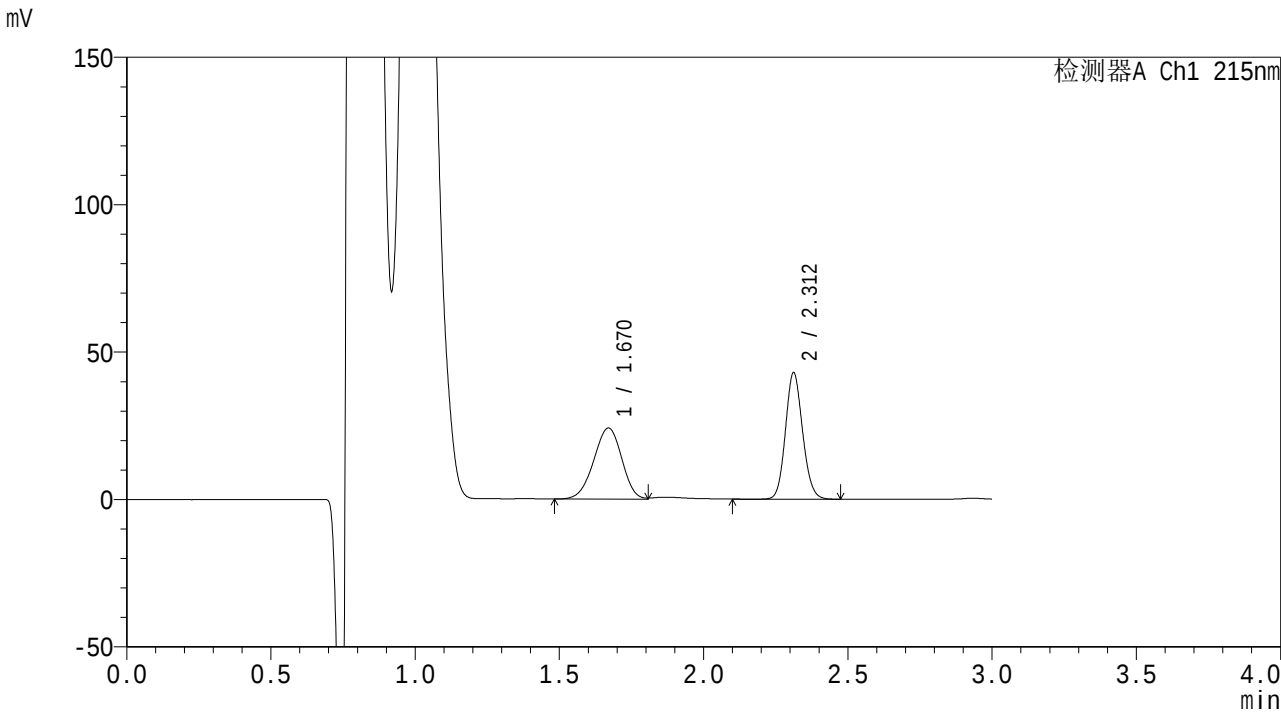
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-784-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-21  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:22:32 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 163235 | 47.854  | 24075 | 1374       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.312 | 177878 | 52.146  | 42869 | 7215       | 1.118 | 4.445    |
| 总计 |       | 341113 | 100.000 | 66943 |            |       |          |



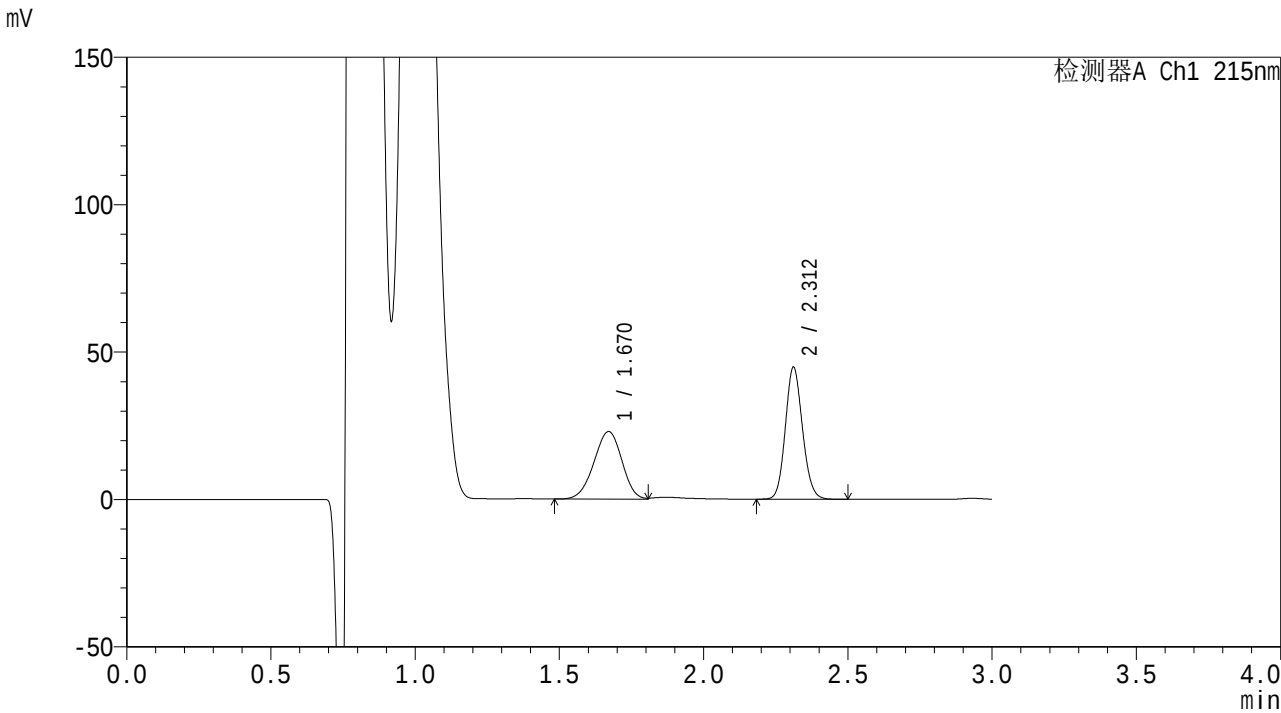
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-785-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-30  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:26:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.670 | 154731 | 45.479  | 22901 | 1384       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.312 | 185496 | 54.521  | 44710 | 7223       | 1.118 | 4.449    |
| 总计 |       | 340227 | 100.000 | 67611 |            |       |          |



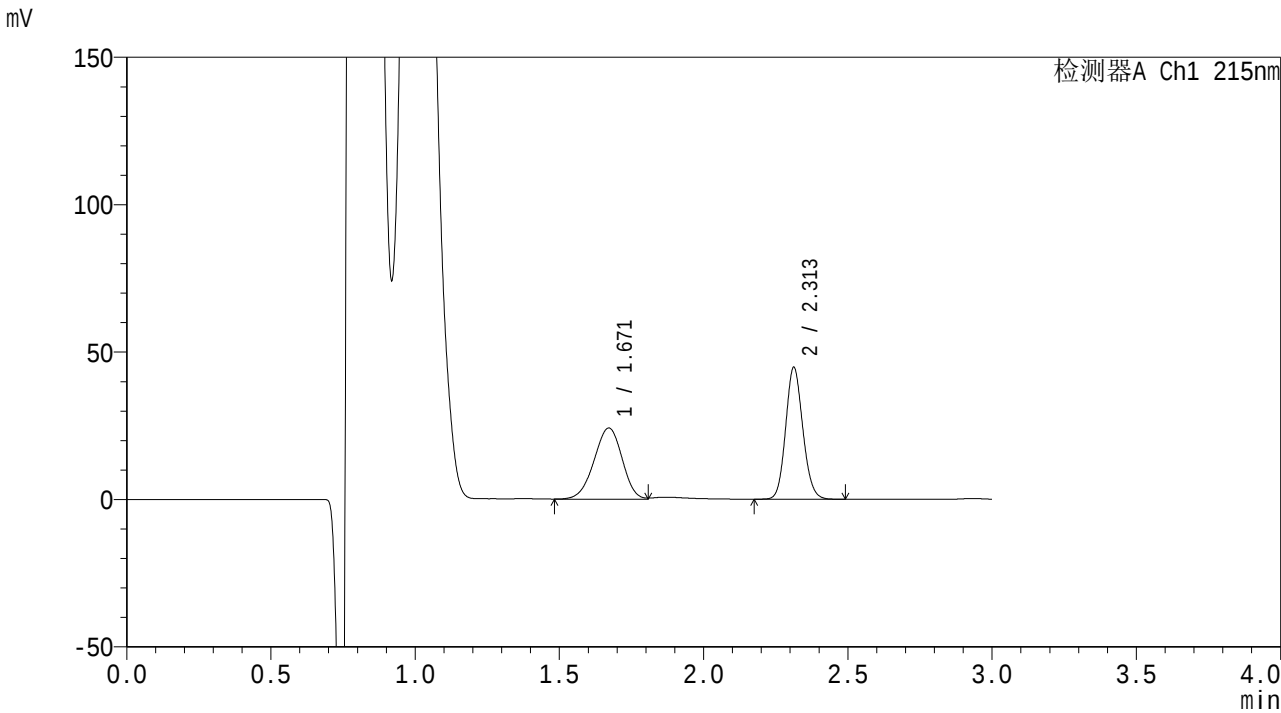
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-786-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-39  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:29:30 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 163306 | 46.830  | 24112 | 1381       | 0.949 | --       |
| 2  | 2.313 | 185415 | 53.170  | 44727 | 7201       | 1.119 | 4.444    |
| 总计 |       | 348721 | 100.000 | 68839 |            |       |          |



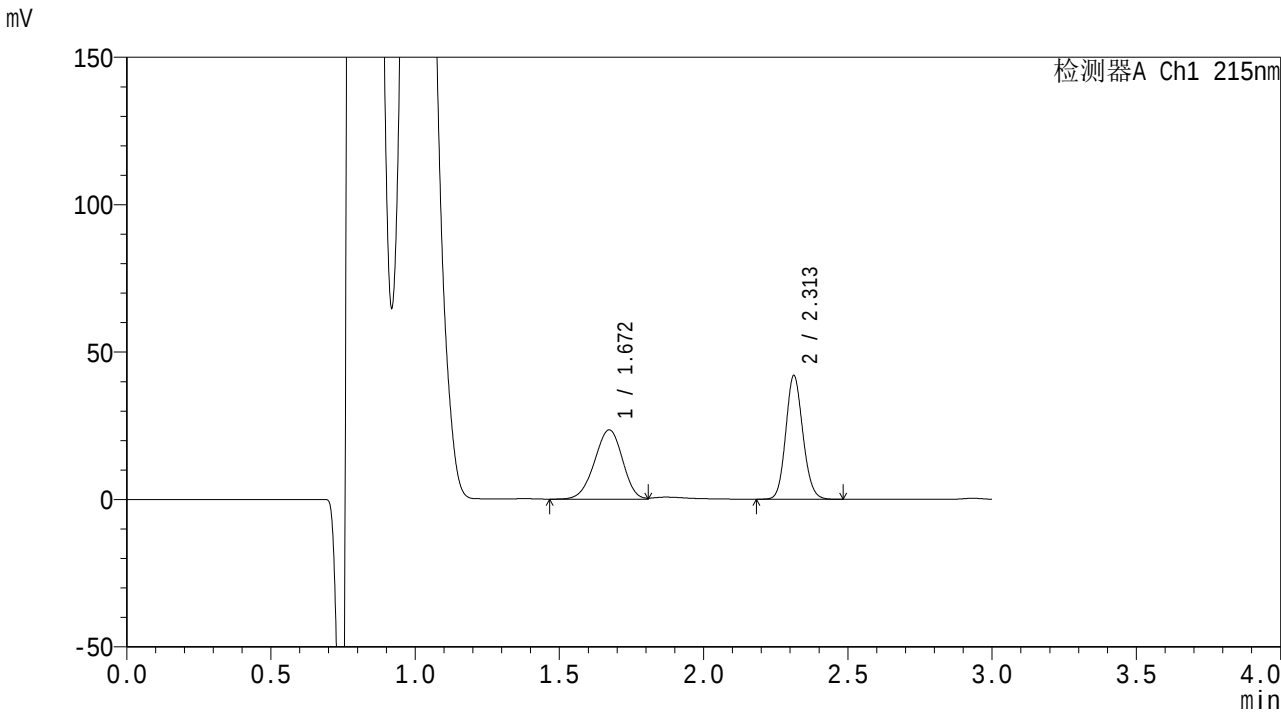
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-787-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-48  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:32:59 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:49:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 159110 | 47.857  | 23531 | 1389       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.313 | 173360 | 52.143  | 41978 | 7263       | 1.118 | 4.448    |
| 总计 |       | 332471 | 100.000 | 65509 |            |       |          |



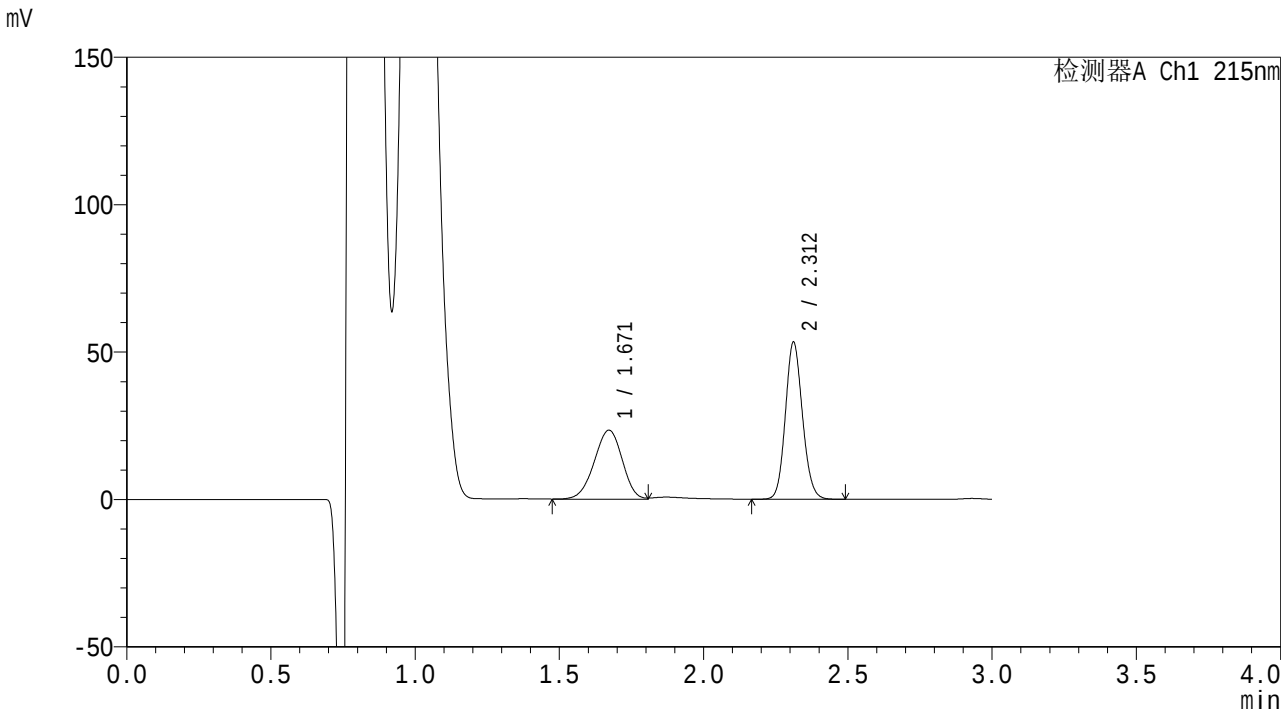
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-788-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-4  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:36:28 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:00 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 157918 | 41.857  | 23394 | 1387       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.312 | 219359 | 58.143  | 53170 | 7295       | 1.117 | 4.450    |
| 总计 |       | 377277 | 100.000 | 76564 |            |       |          |



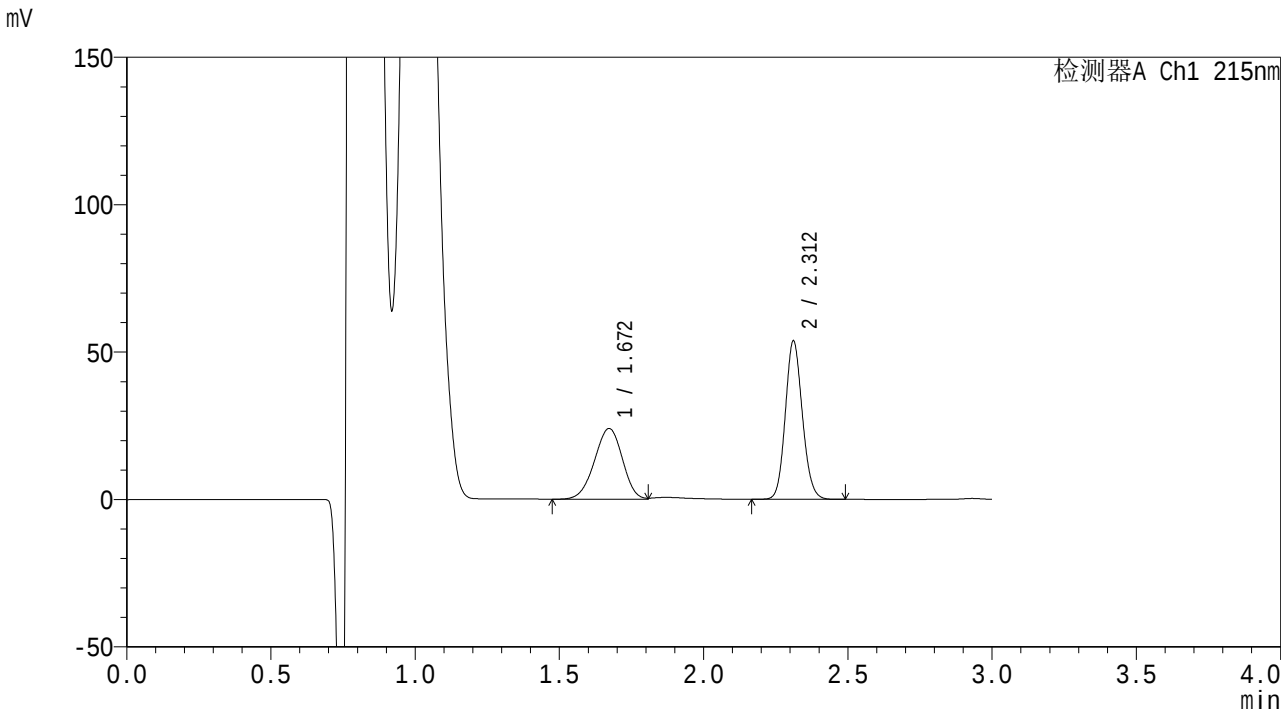
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-789-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-13  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:39:58 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 161998 | 42.274  | 24015 | 1391       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.312 | 221213 | 57.726  | 53600 | 7311       | 1.118 | 4.450    |
| 总计 |       | 383212 | 100.000 | 77614 |            |       |          |



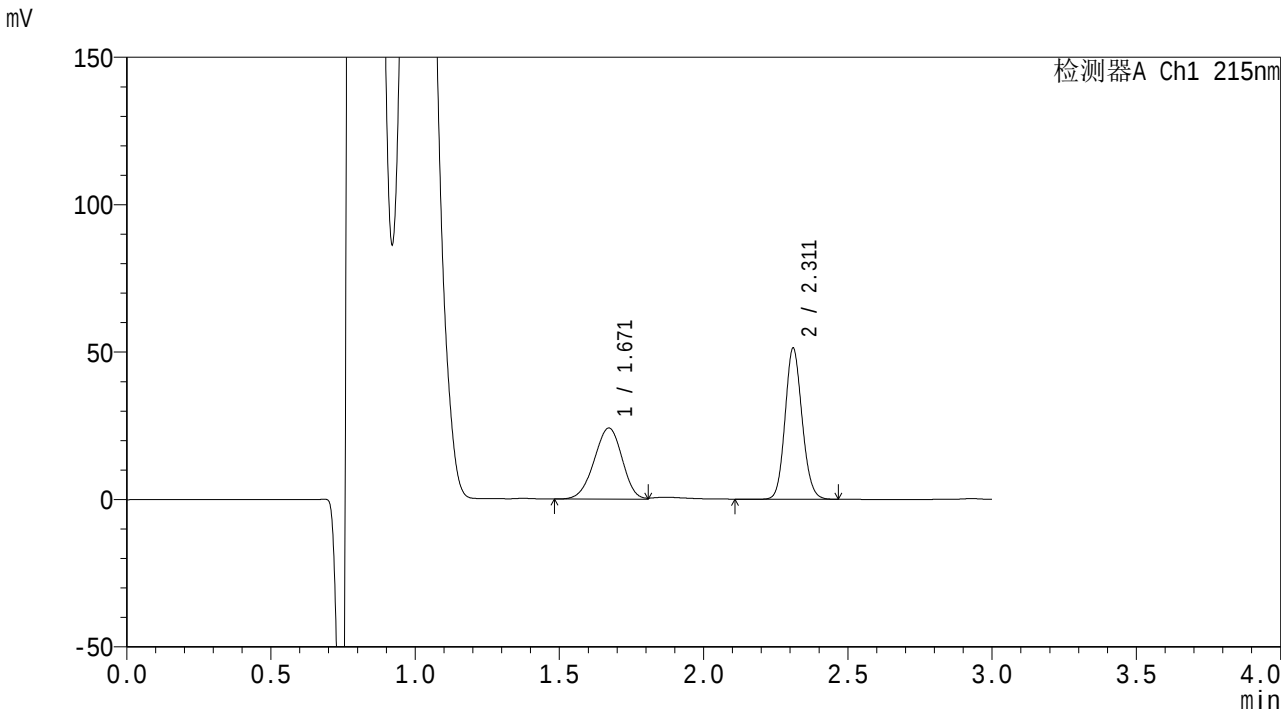
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-790-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-22  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:43:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 162958 | 43.583  | 24118 | 1382       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.311 | 210948 | 56.417  | 50970 | 7314       | 1.119 | 4.444    |
| 总计 |       | 373906 | 100.000 | 75088 |            |       |          |



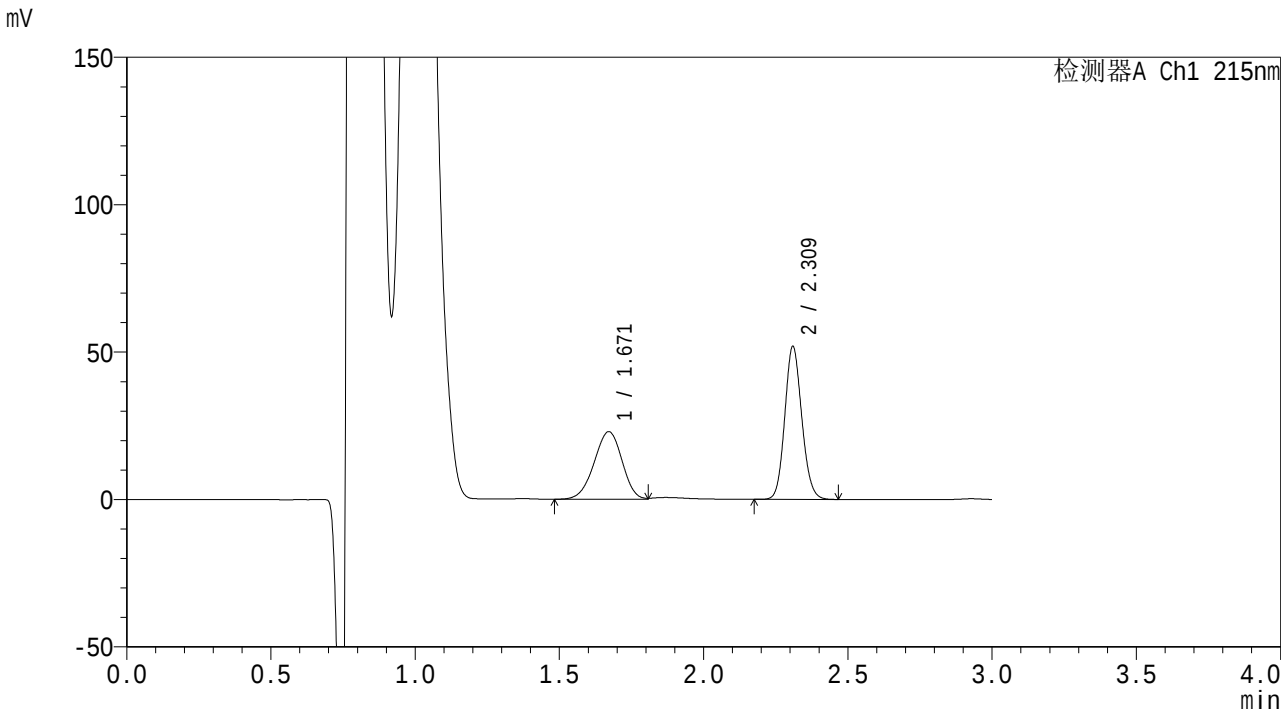
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-791-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-31  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:46:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.671 | 154650 | 42.028  | 22936 | 1395       | 0.950 | --       |
| 2              | 2.309 | 213323 | 57.972  | 51342 | 7312       | 1.120 | 4.450    |
| 总计             |       | 367974 | 100.000 | 74278 |            |       |          |



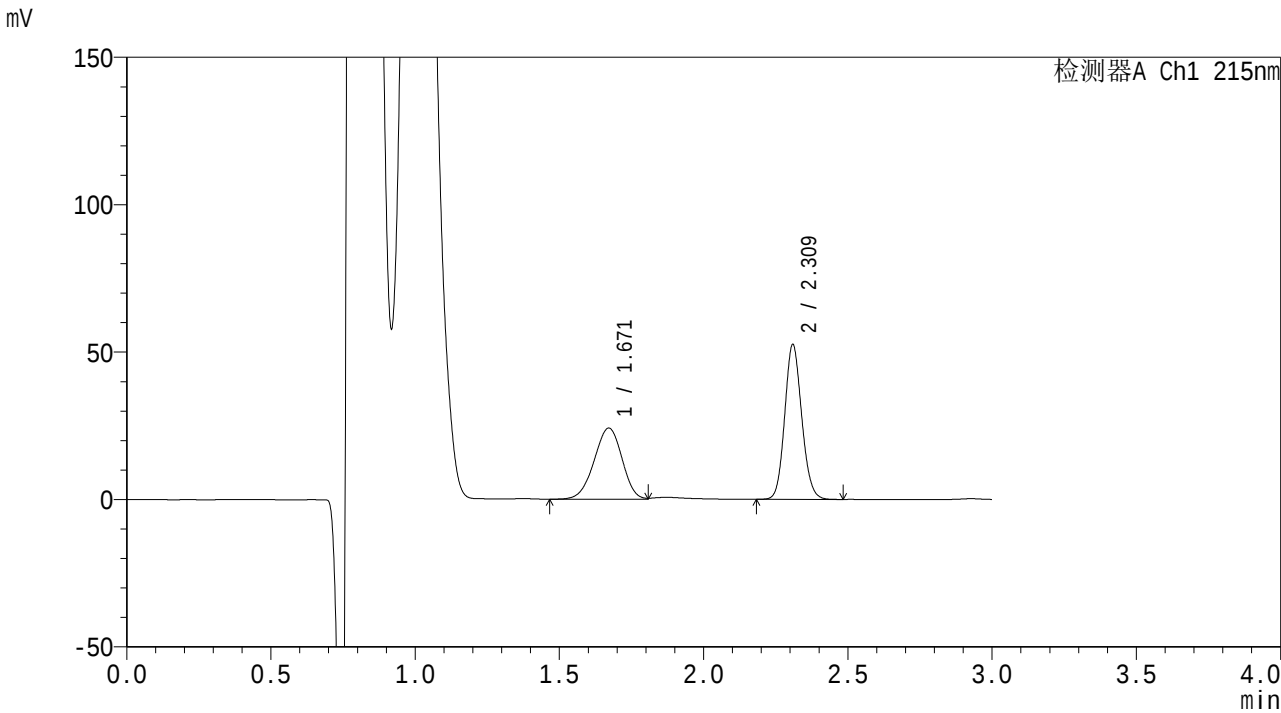
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-792-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-40  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:50:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:11 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 162455 | 42.954  | 24128 | 1395       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.309 | 215748 | 57.046  | 51904 | 7331       | 1.121 | 4.451    |
| 总计 |       | 378202 | 100.000 | 76032 |            |       |          |



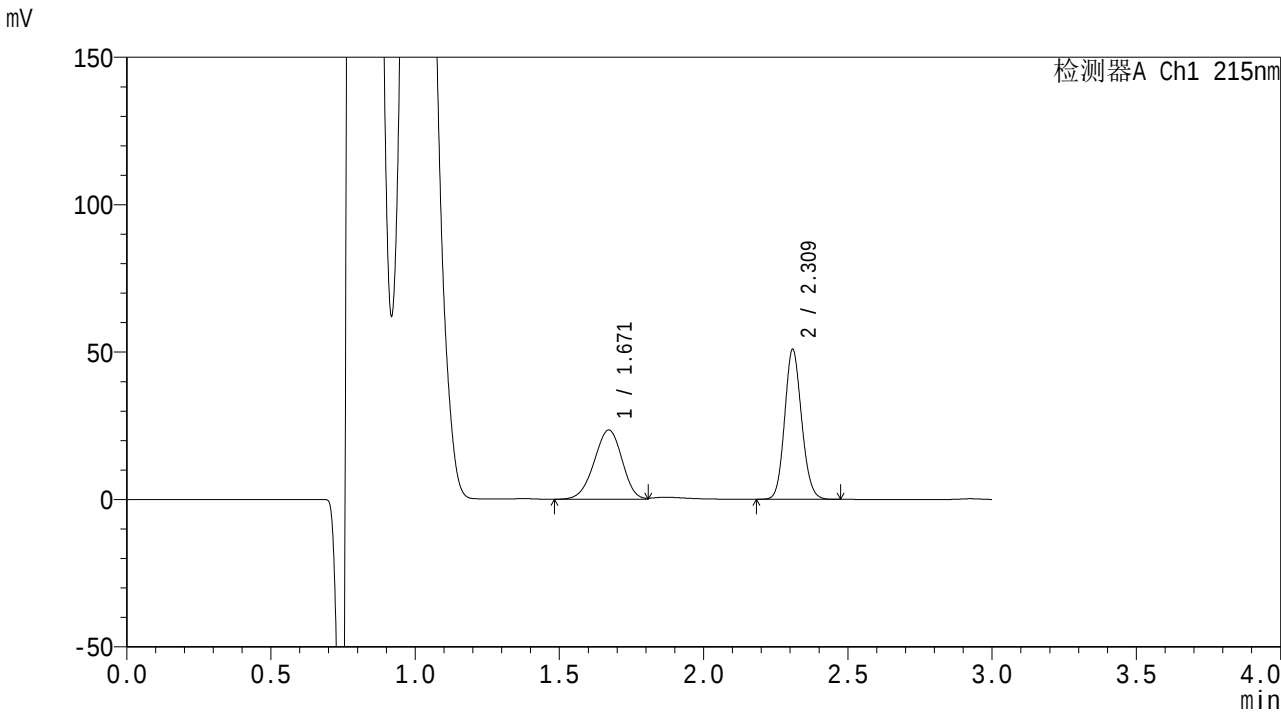
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-793-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-49  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:53:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 158263 | 43.141  | 23488 | 1396       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.309 | 208584 | 56.859  | 50319 | 7340       | 1.121 | 4.451    |
| 总计 |       | 366846 | 100.000 | 73807 |            |       |          |



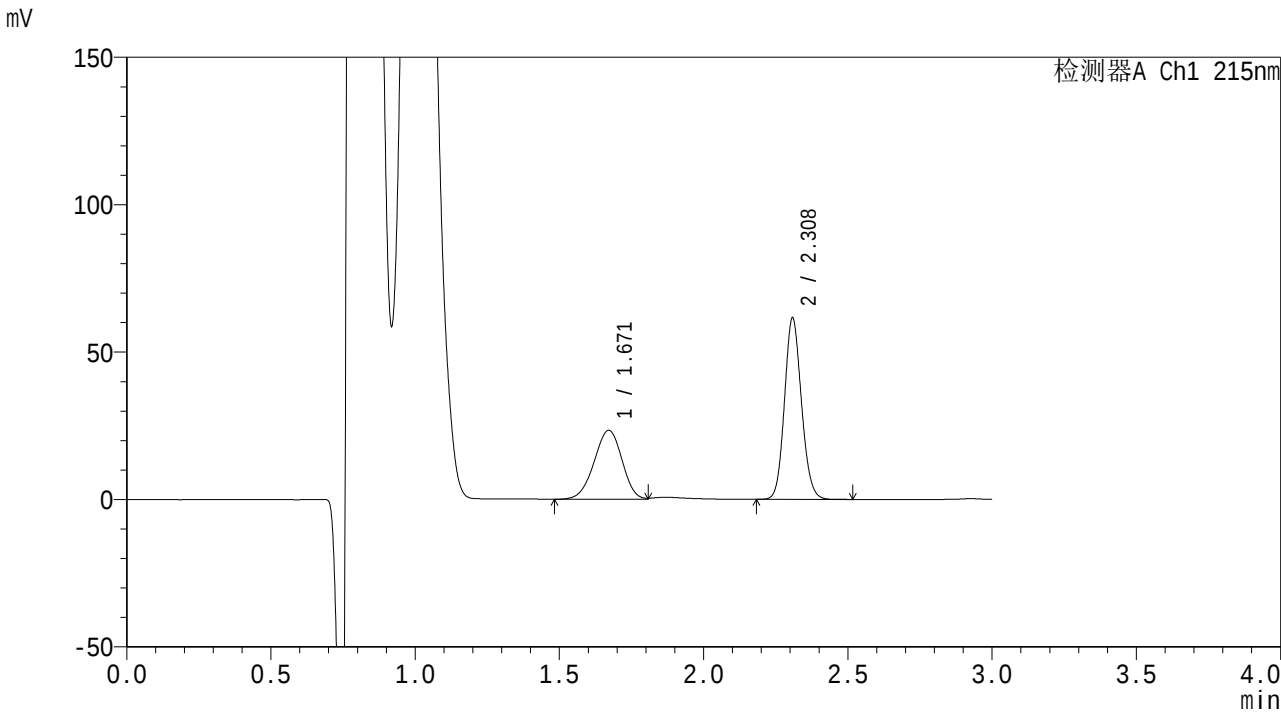
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-794-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :2-5  
进样体积 :100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 22:57:25 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:50:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.671 | 157324 | 38.403  | 23383 | 1397       | 0.951 | --       |
| 2              | 2.308 | 252347 | 61.597  | 61040 | 7341       | 1.121 | 4.450    |
| 总计             |       | 409671 | 100.000 | 84424 |            |       |          |



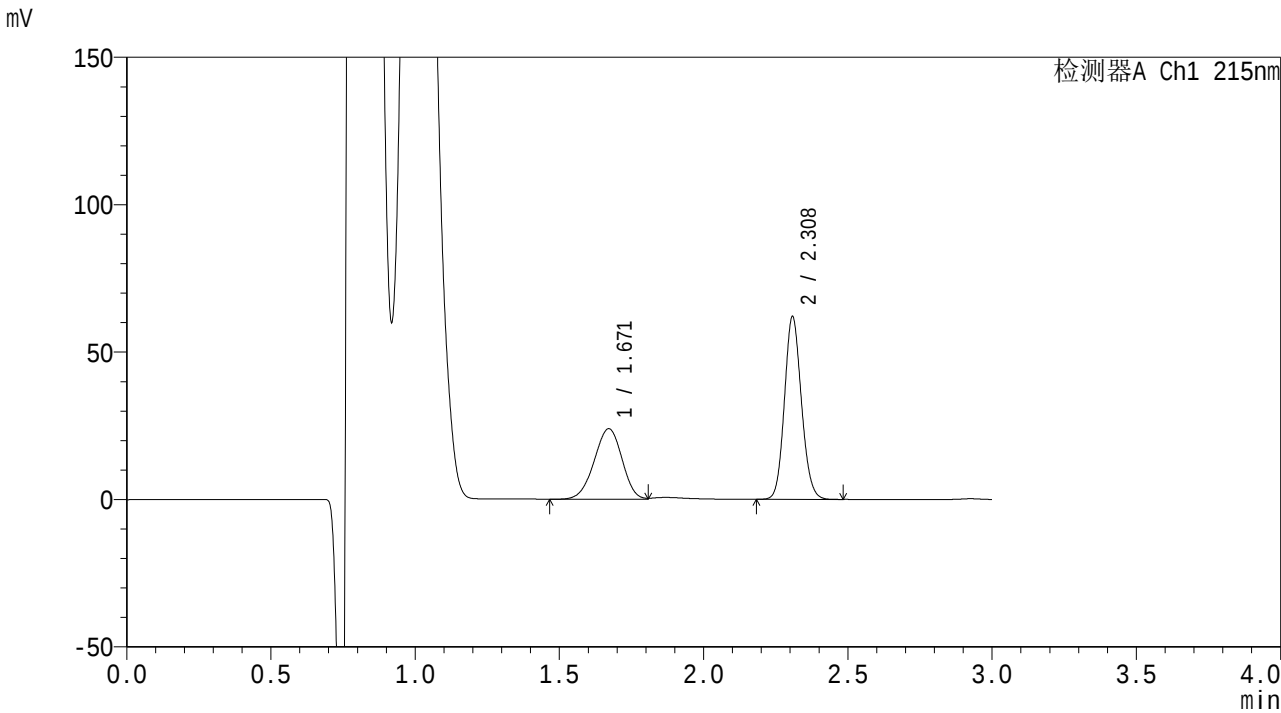
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-795-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-14  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:00:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:19 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 160945 | 38.745  | 23920 | 1400       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.308 | 254445 | 61.255  | 61547 | 7329       | 1.120 | 4.449    |
| 总计 |       | 415390 | 100.000 | 85468 |            |       |          |



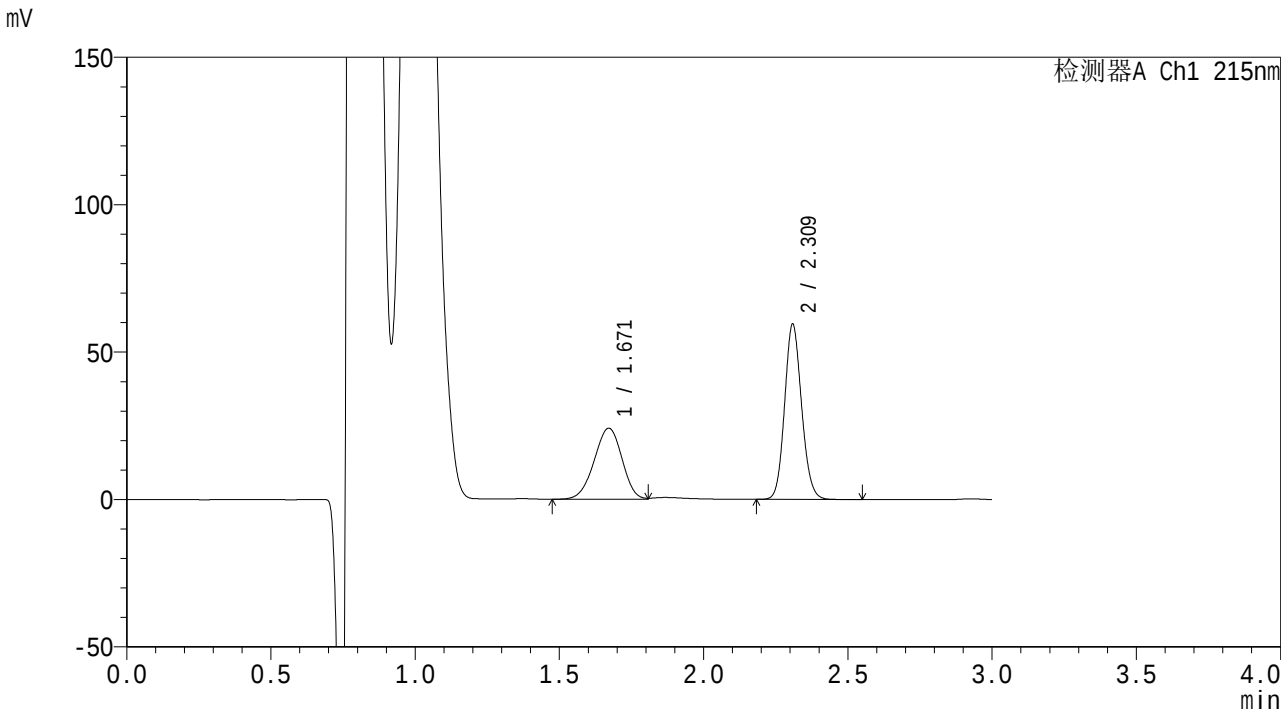
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-796-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-23  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:04:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 162110 | 39.890  | 24123 | 1398       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.309 | 244282 | 60.110  | 58842 | 7333       | 1.121 | 4.452    |
| 总计 |       | 406391 | 100.000 | 82965 |            |       |          |



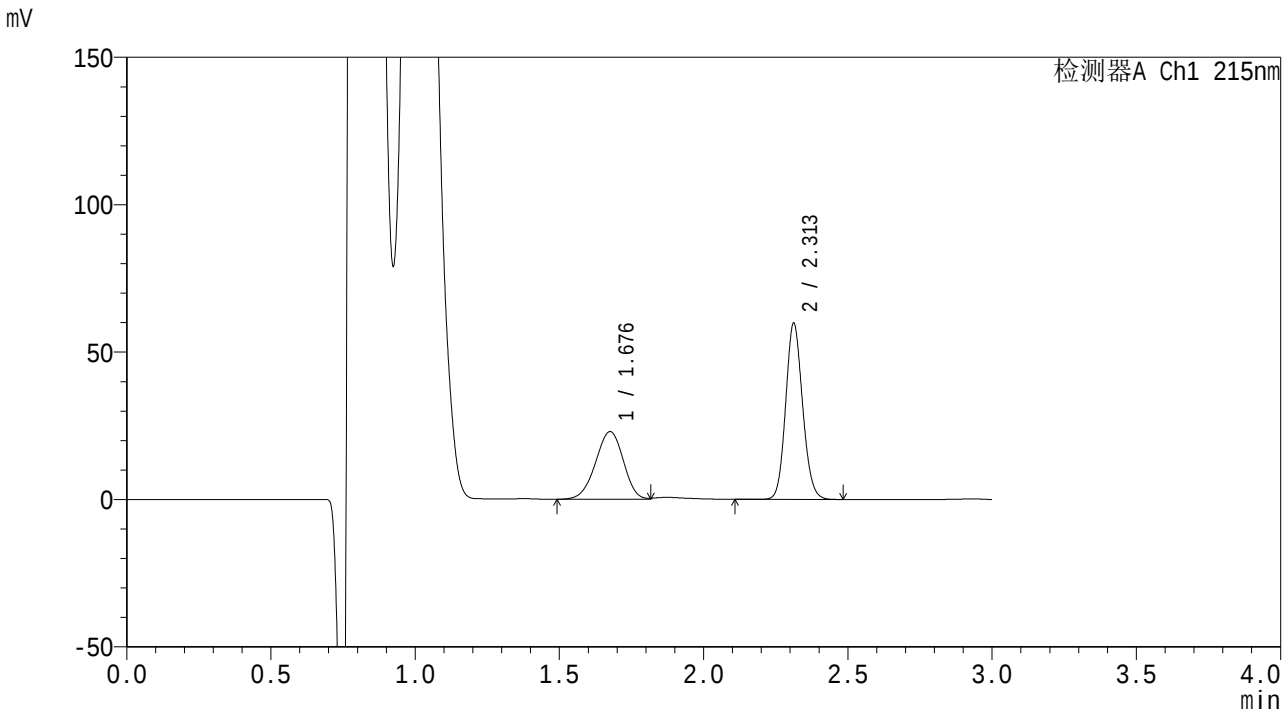
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-797-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :2-32  
进样体积 :100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 23:07:53 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:50:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.676 | 154310 | 38.689  | 22873 | 1413       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.313 | 244541 | 61.311  | 59745 | 7413       | 1.119 | 4.458    |
| 总计 |       | 398851 | 100.000 | 82618 |            |       |          |



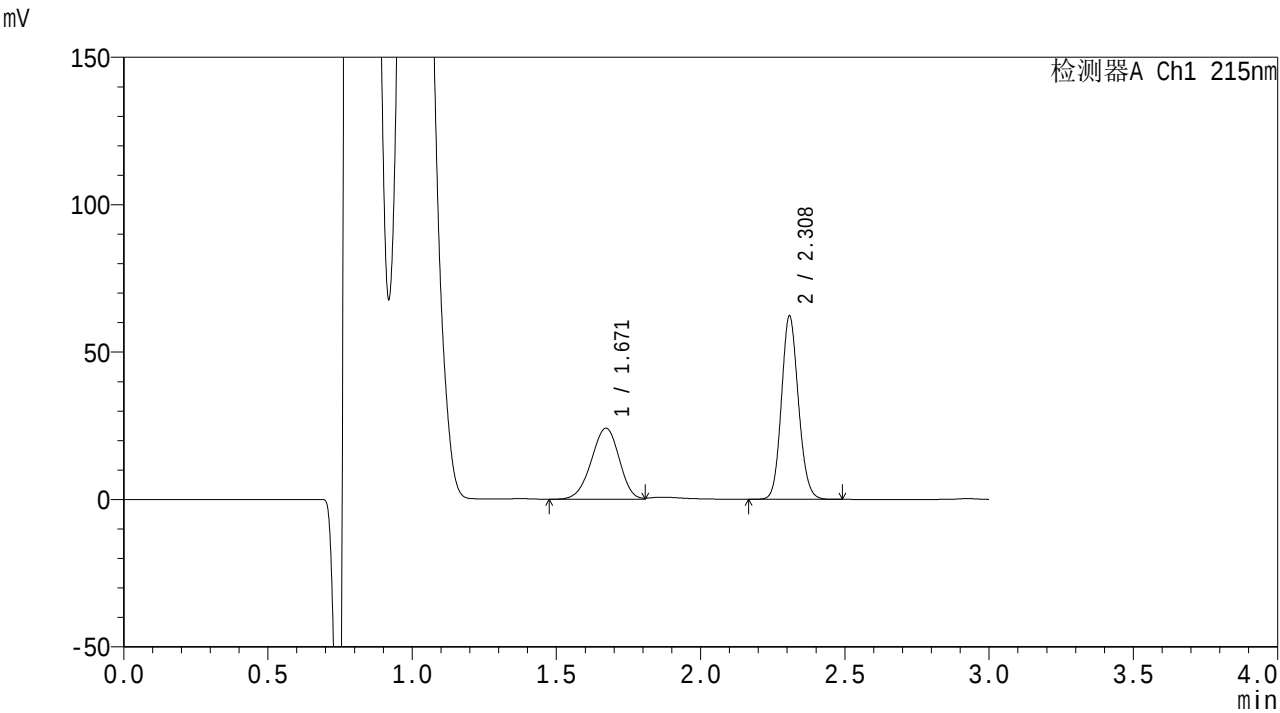
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

<样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-798-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-41  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:11:22 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:27 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 162402 | 38.897  | 24121 | 1399       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.308 | 255112 | 61.103  | 61780 | 7347       | 1.121 | 4.446    |
| 总计 |       | 417514 | 100.000 | 85901 |            |       |          |



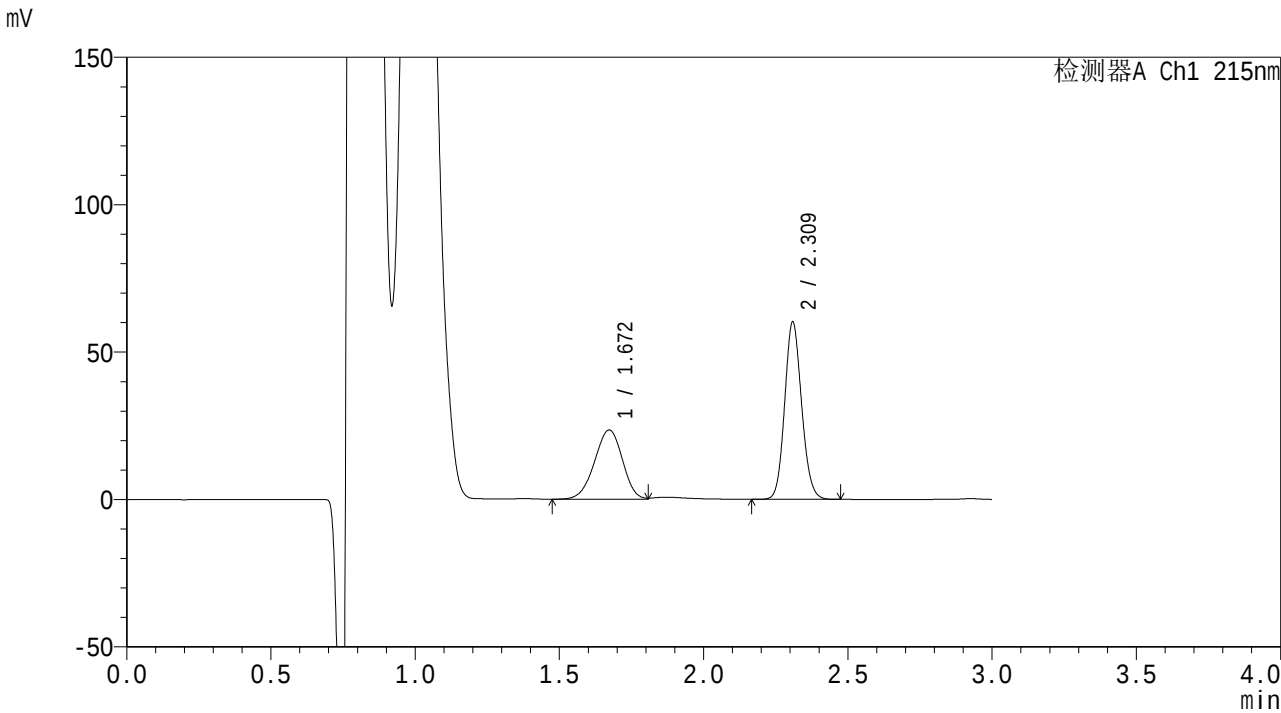
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-799-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-50  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:14:51 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 158232 | 39.121  | 23491 | 1400       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.309 | 246241 | 60.879  | 59500 | 7370       | 1.120 | 4.447    |
| 总计 |       | 404473 | 100.000 | 82990 |            |       |          |



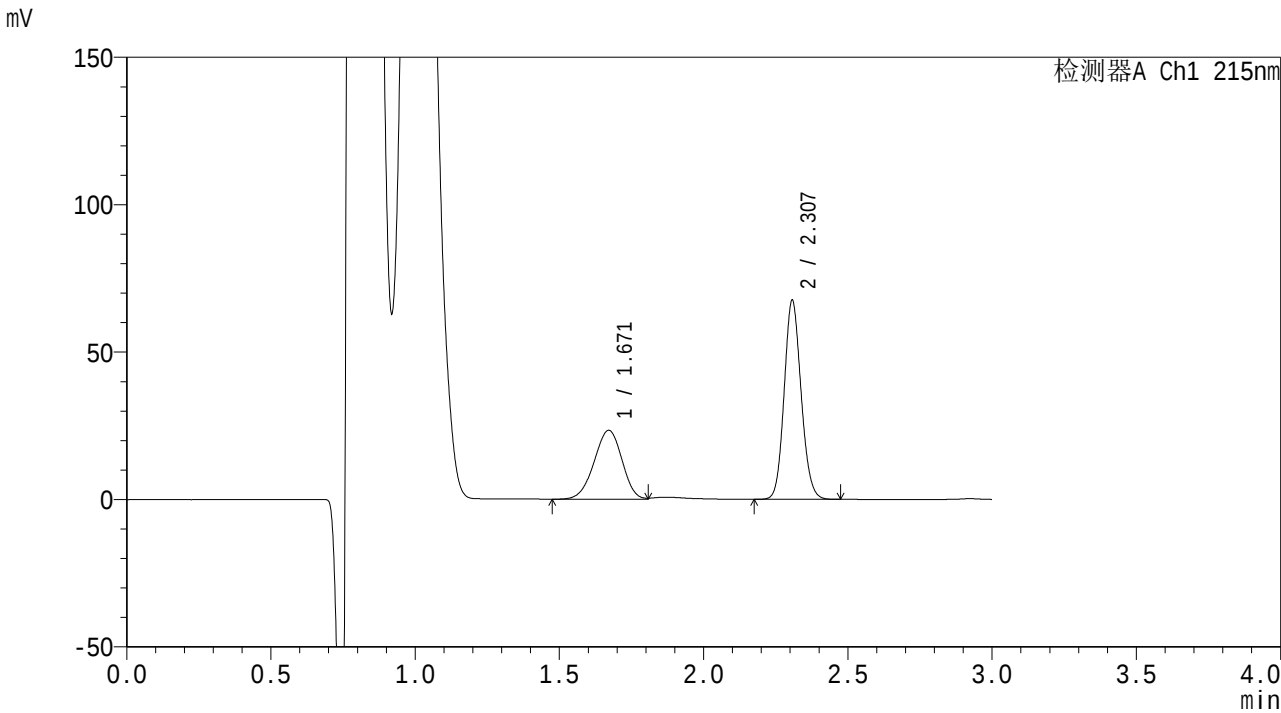
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-800-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :2-6  
进样体积 :100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 23:18:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:50:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 157313 | 36.267  | 23378 | 1399       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.307 | 276445 | 63.733  | 67281 | 7354       | 1.119 | 4.447    |
| 总计 |       | 433758 | 100.000 | 90658 |            |       |          |



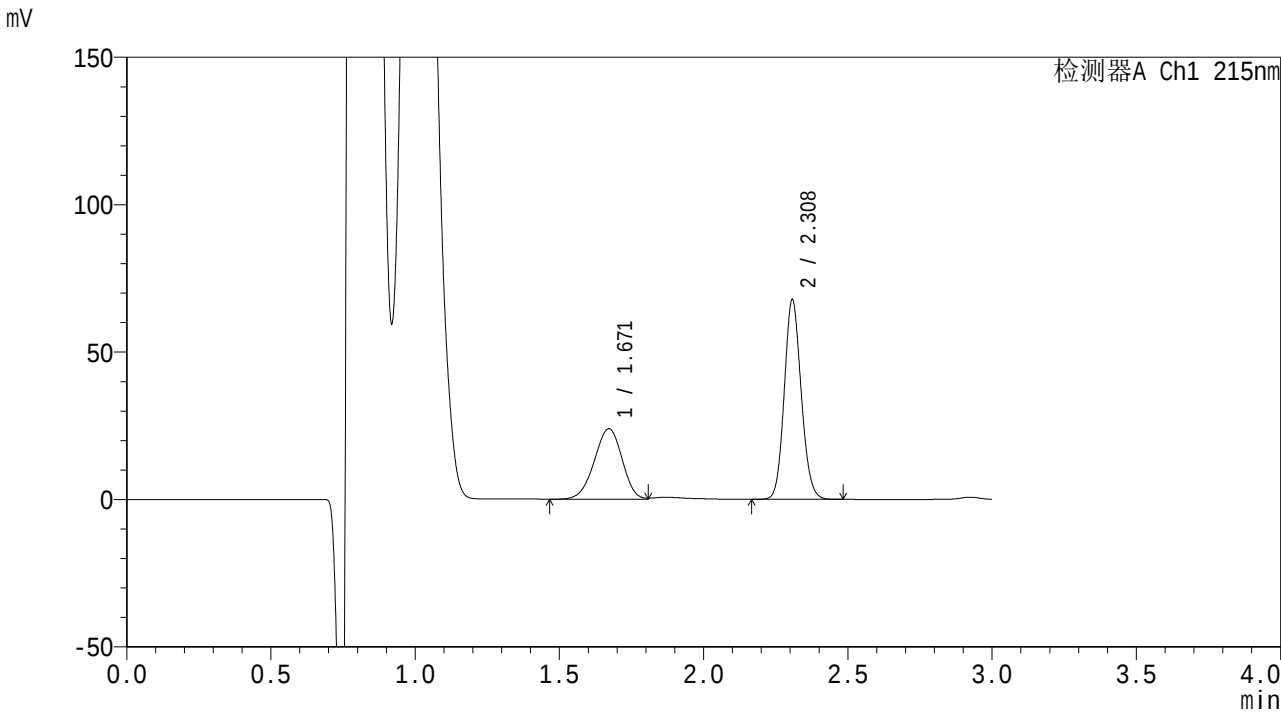
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-801-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-15  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:21:50 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:35 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 160606 | 36.681  | 23906 | 1407       | 0.949 | --       |
| 2  | 2.308 | 277243 | 63.319  | 67409 | 7368       | 1.118 | 4.455    |
| 总计 |       | 437849 | 100.000 | 91316 |            |       |          |



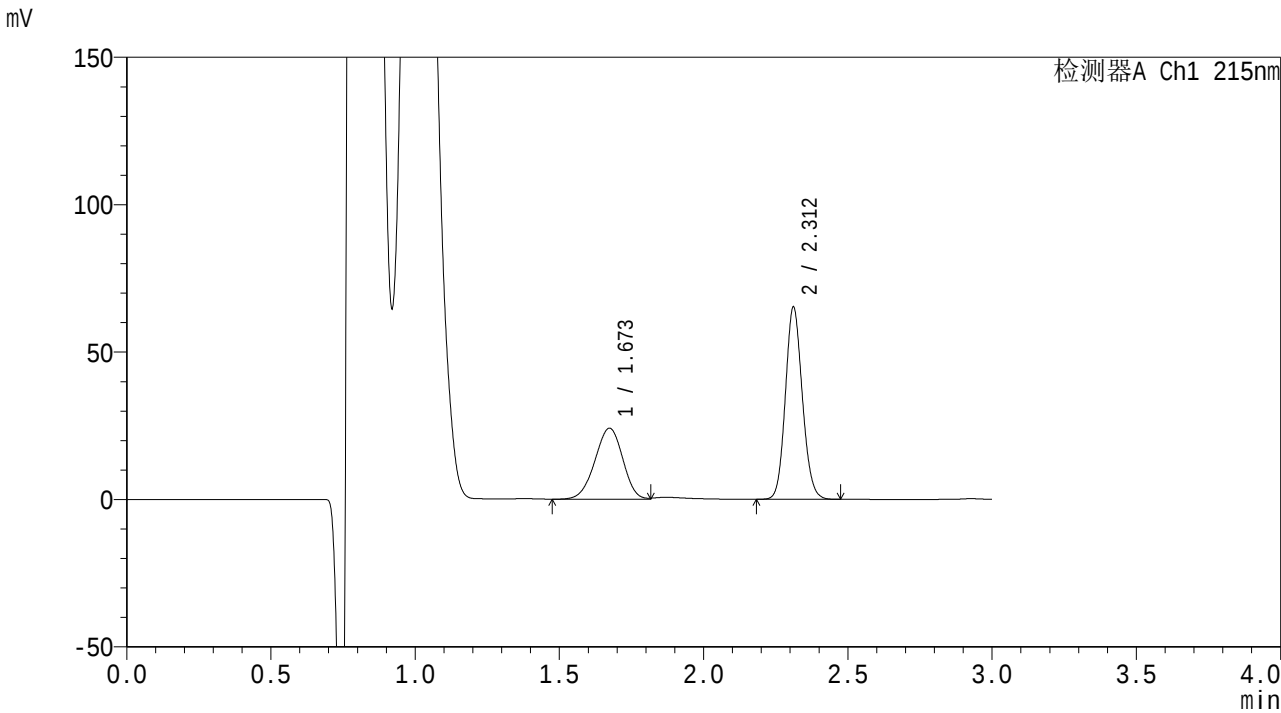
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-802-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-24  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:25:19 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 161825 | 37.722  | 24055 | 1406       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.312 | 267172 | 62.278  | 65068 | 7380       | 1.118 | 4.460    |
| 总计 |       | 428997 | 100.000 | 89123 |            |       |          |



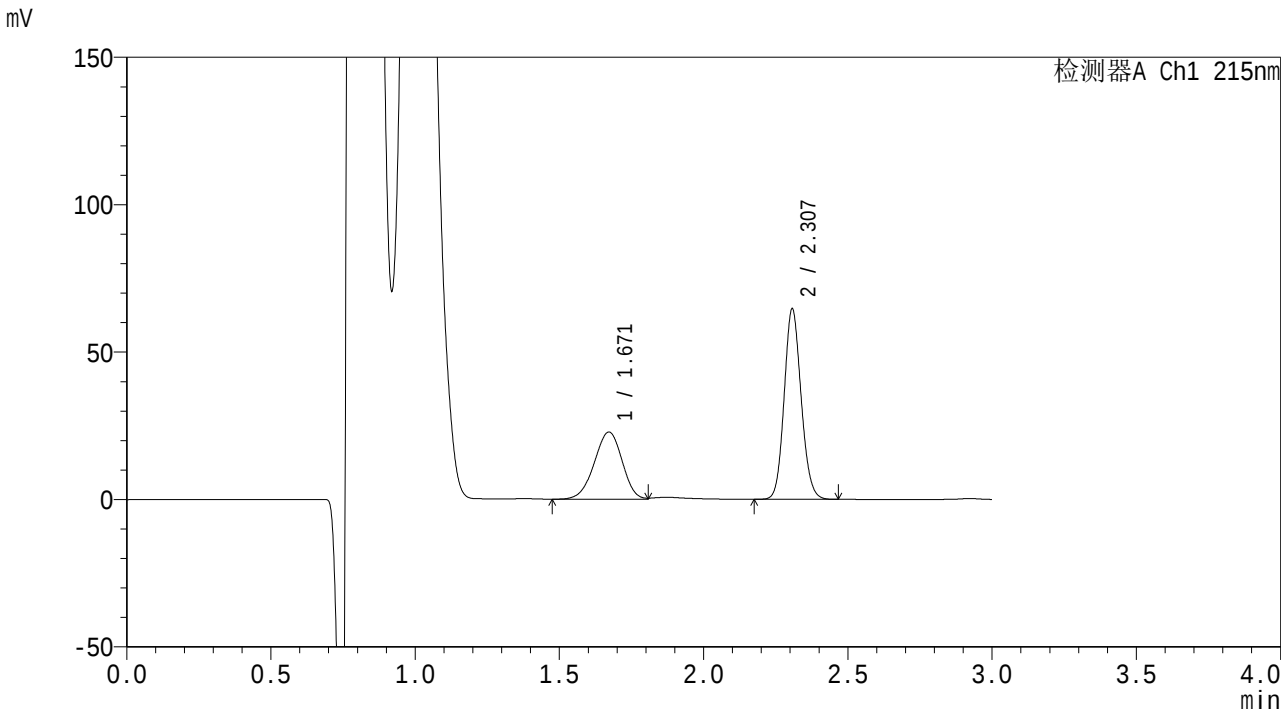
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-803-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-33  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:28:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:41 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 153301 | 36.676  | 22797 | 1403       | 0.948 | --       |
| 2  | 2.307 | 264685 | 63.324  | 64387 | 7350       | 1.120 | 4.446    |
| 总计 |       | 417986 | 100.000 | 87184 |            |       |          |



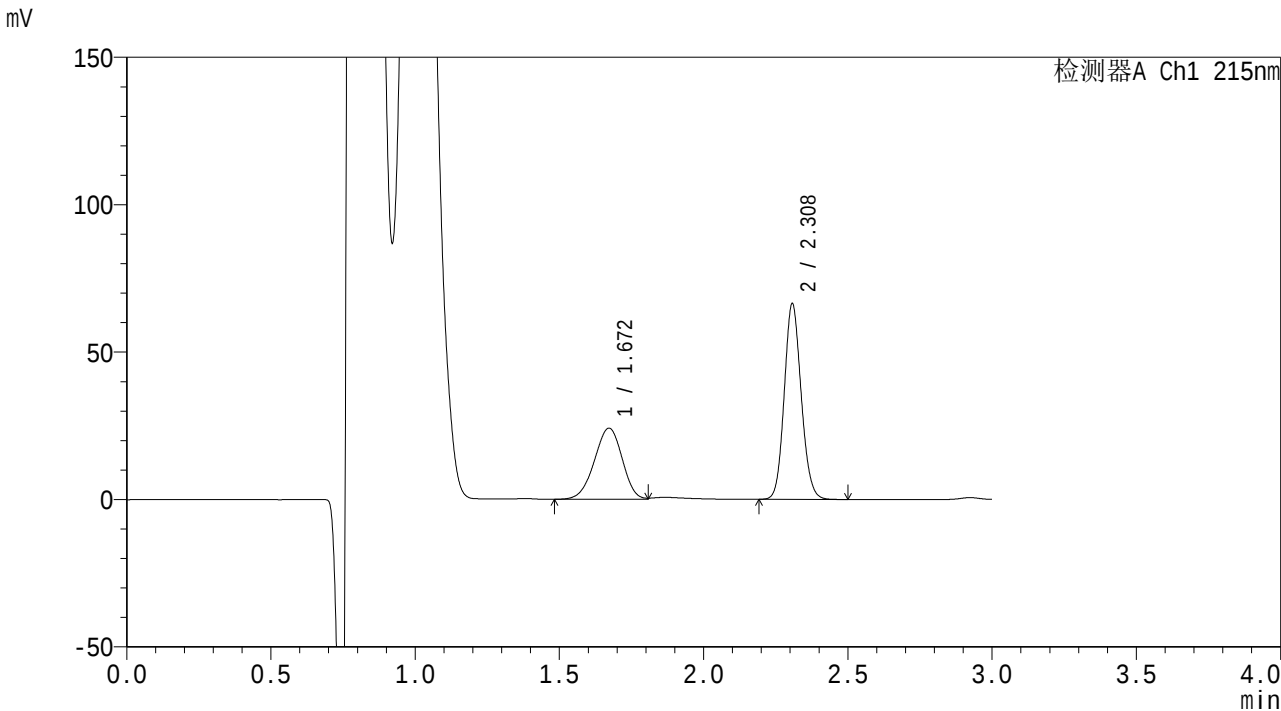
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-804-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :2-42  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 23:32:18 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:50:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 161920 | 37.324  | 24117 | 1407       | 0.948 | --       |
| 2  | 2.308 | 271901 | 62.676  | 66122 | 7365       | 1.120 | 4.450    |
| 总计 |       | 433821 | 100.000 | 90239 |            |       |          |



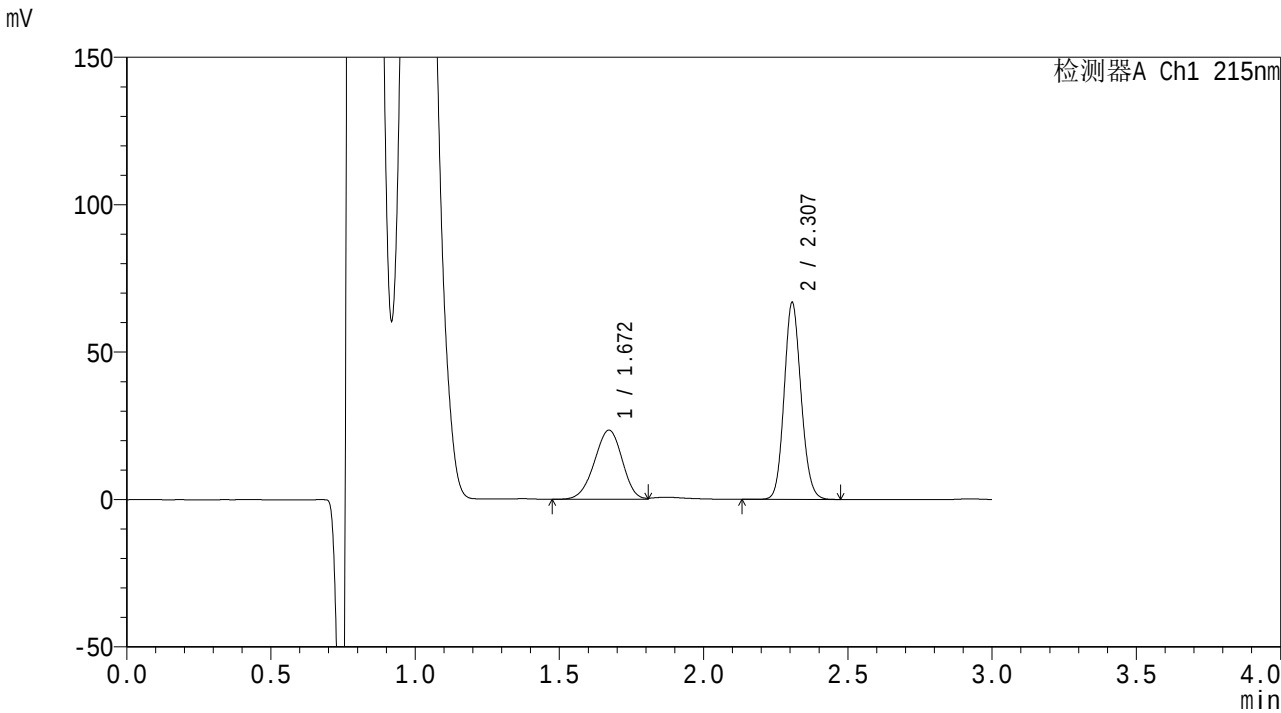
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-805-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-51  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:35:48 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 157777 | 36.592  | 23470 | 1405       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.307 | 273398 | 63.408  | 66605 | 7370       | 1.119 | 4.446    |
| 总计 |       | 431176 | 100.000 | 90075 |            |       |          |



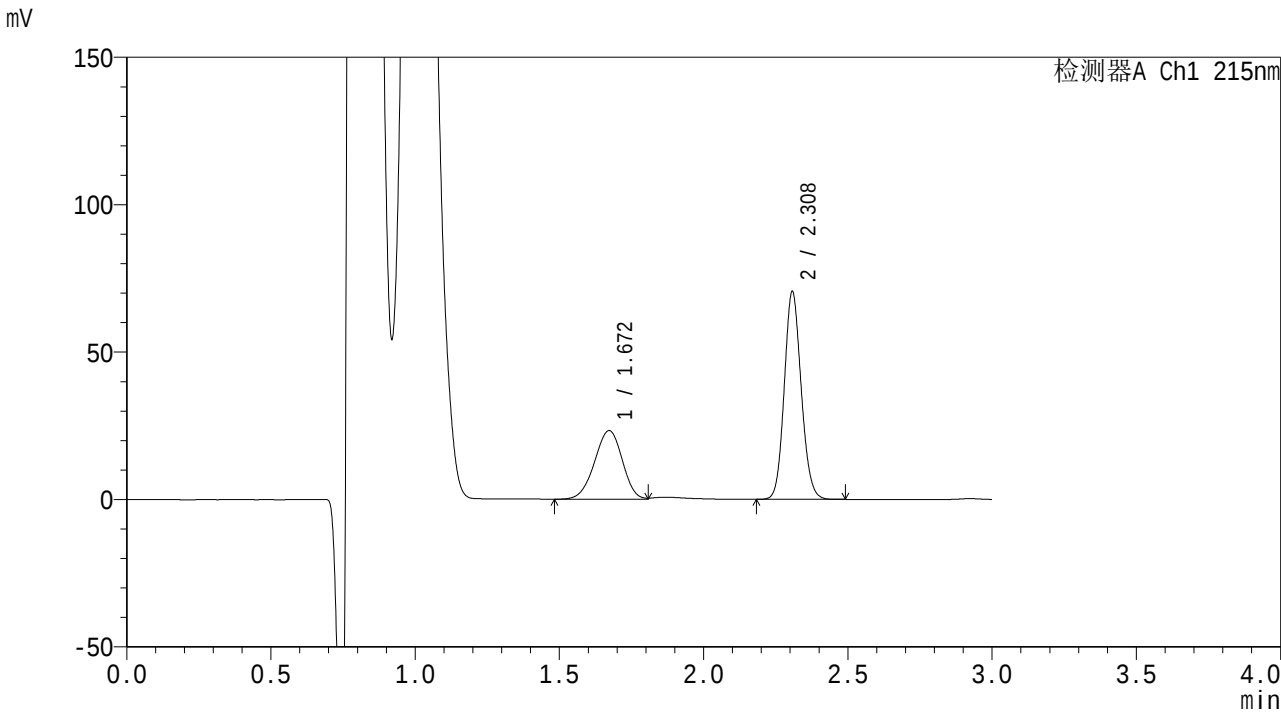
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-806-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-7  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:39:18 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 155947 | 35.112  | 23289 | 1414       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.308 | 288197 | 64.888  | 70173 | 7393       | 1.119 | 4.457    |
| 总计 |       | 444144 | 100.000 | 93462 |            |       |          |



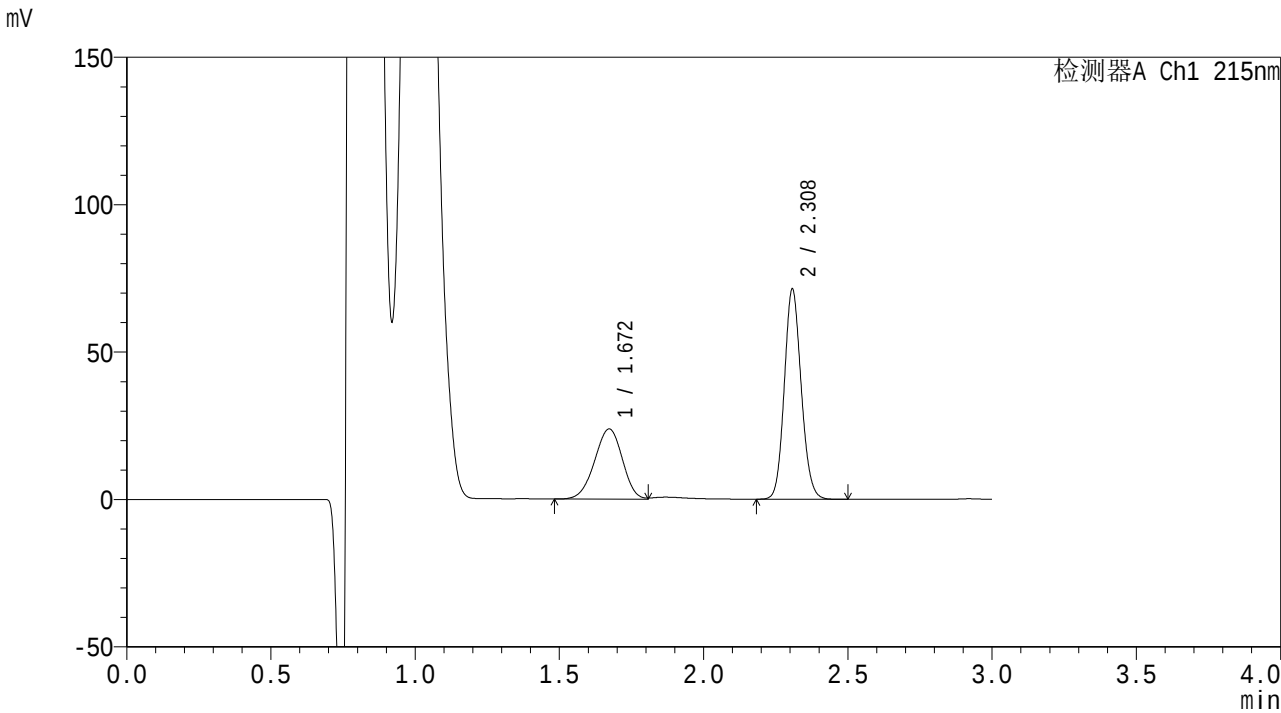
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-807-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-16  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:42:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 159665 | 35.417  | 23818 | 1408       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.308 | 291152 | 64.583  | 70928 | 7403       | 1.119 | 4.451    |
| 总计 |       | 450817 | 100.000 | 94746 |            |       |          |



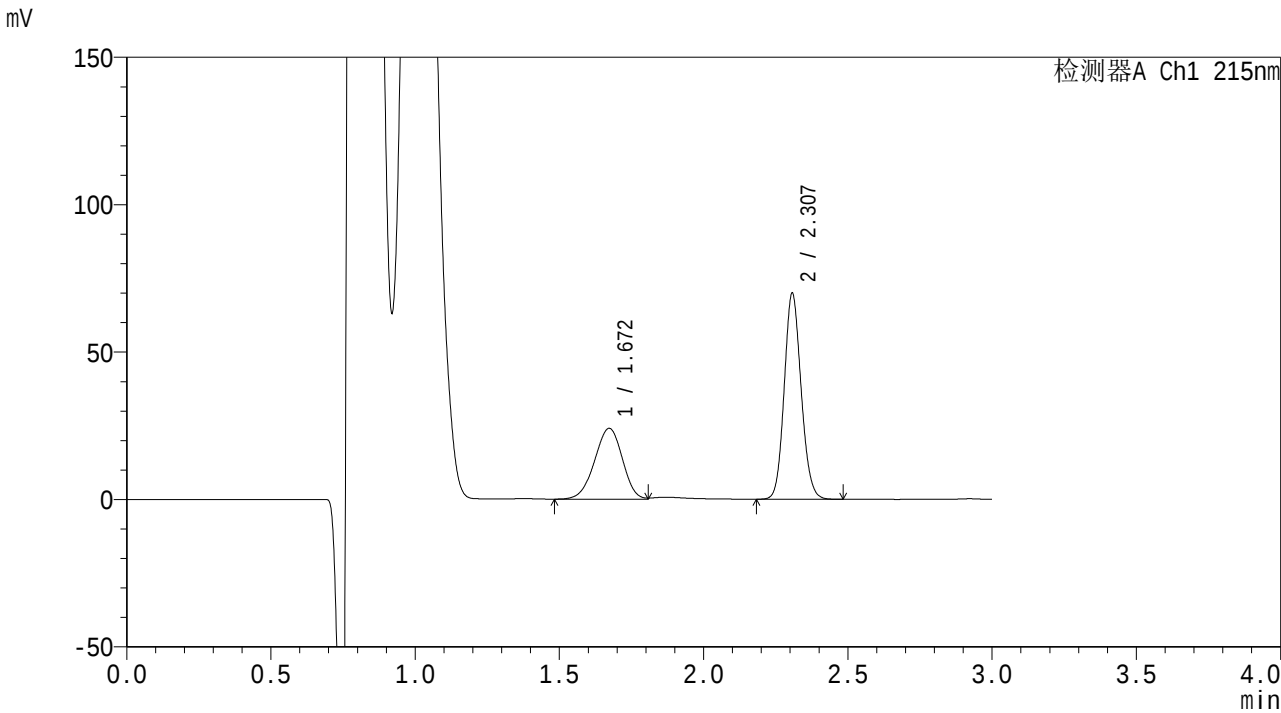
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-808-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-25  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:46:19 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 161211 | 36.088  | 24015 | 1410       | 0.949 | --       |
| 2  | 2.307 | 285510 | 63.912  | 69608 | 7387       | 1.120 | 4.449    |
| 总计 |       | 446721 | 100.000 | 93622 |            |       |          |



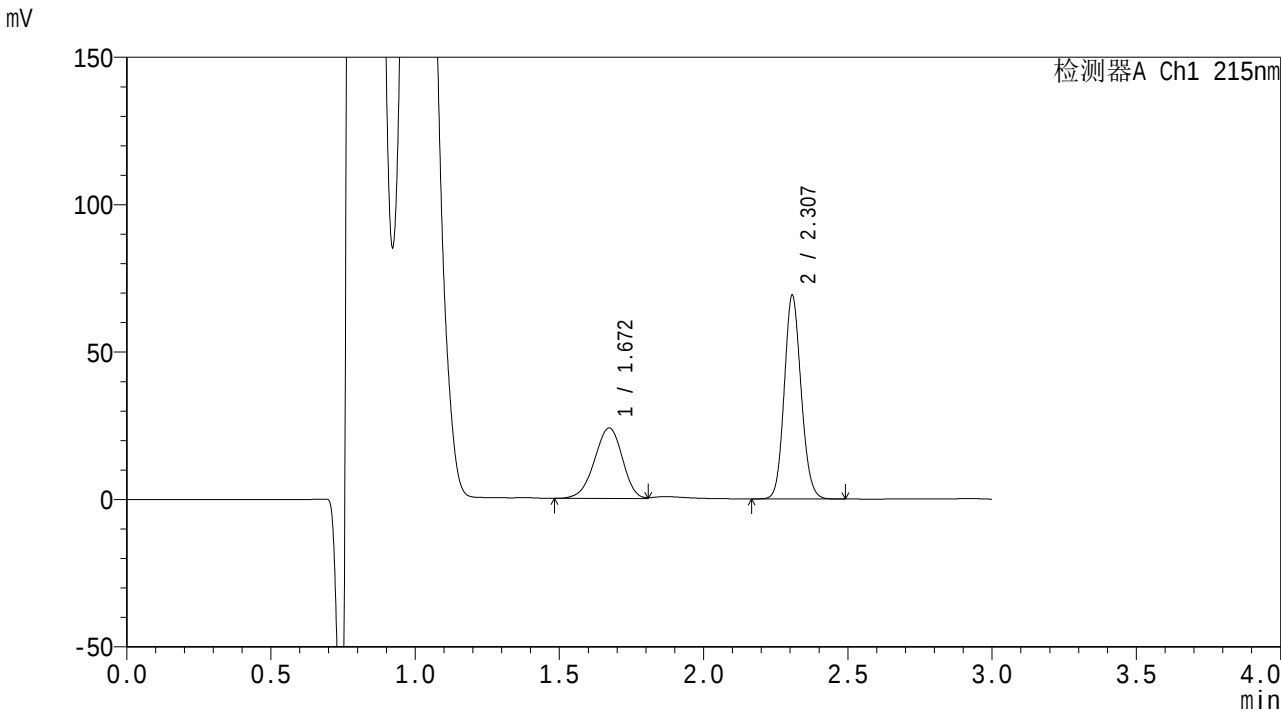
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-809-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-34  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:49:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:56 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.672 | 161307 | 36.432  | 23942 | 1400       | 0.938 | --       |
| 2              | 2.307 | 281449 | 63.568  | 68782 | 7429       | 1.119 | 4.444    |
| 总计             |       | 442756 | 100.000 | 92724 |            |       |          |



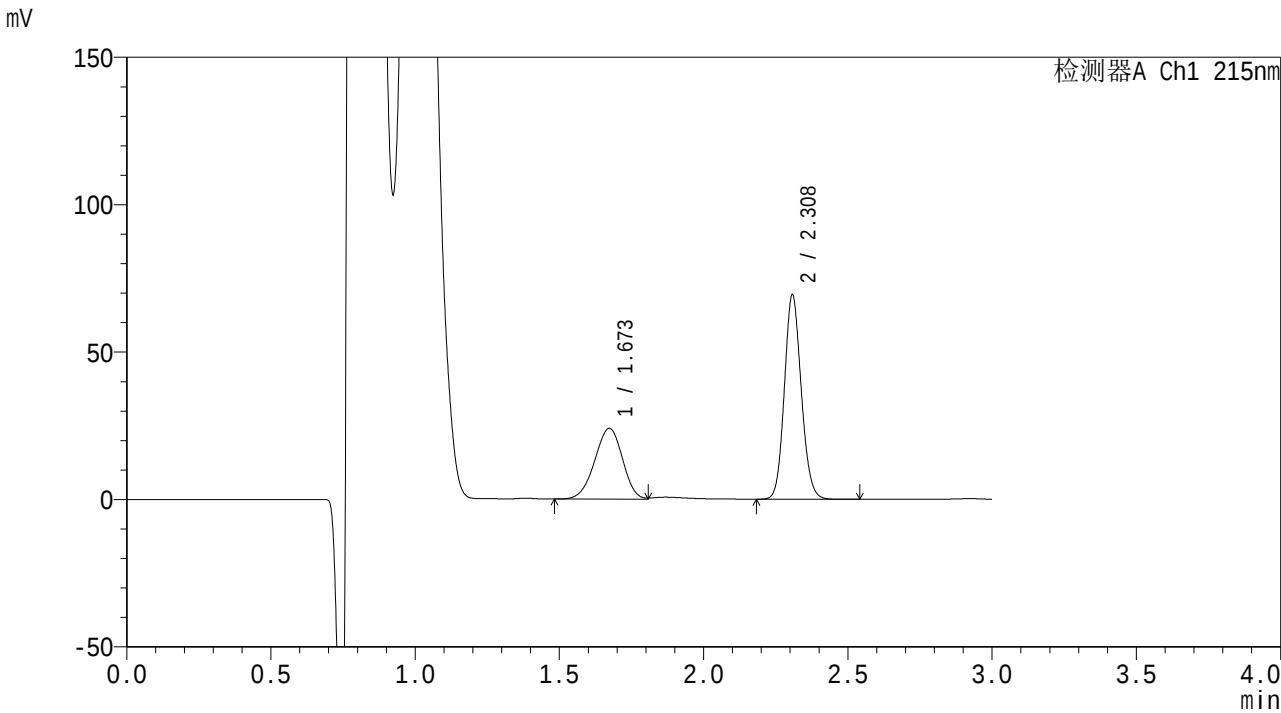
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-810-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-43  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:53:18 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:50:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 161099 | 36.281  | 24000 | 1408       | 0.949 | --       |
| 2  | 2.308 | 282927 | 63.719  | 68929 | 7427       | 1.121 | 4.451    |
| 总计 |       | 444026 | 100.000 | 92929 |            |       |          |



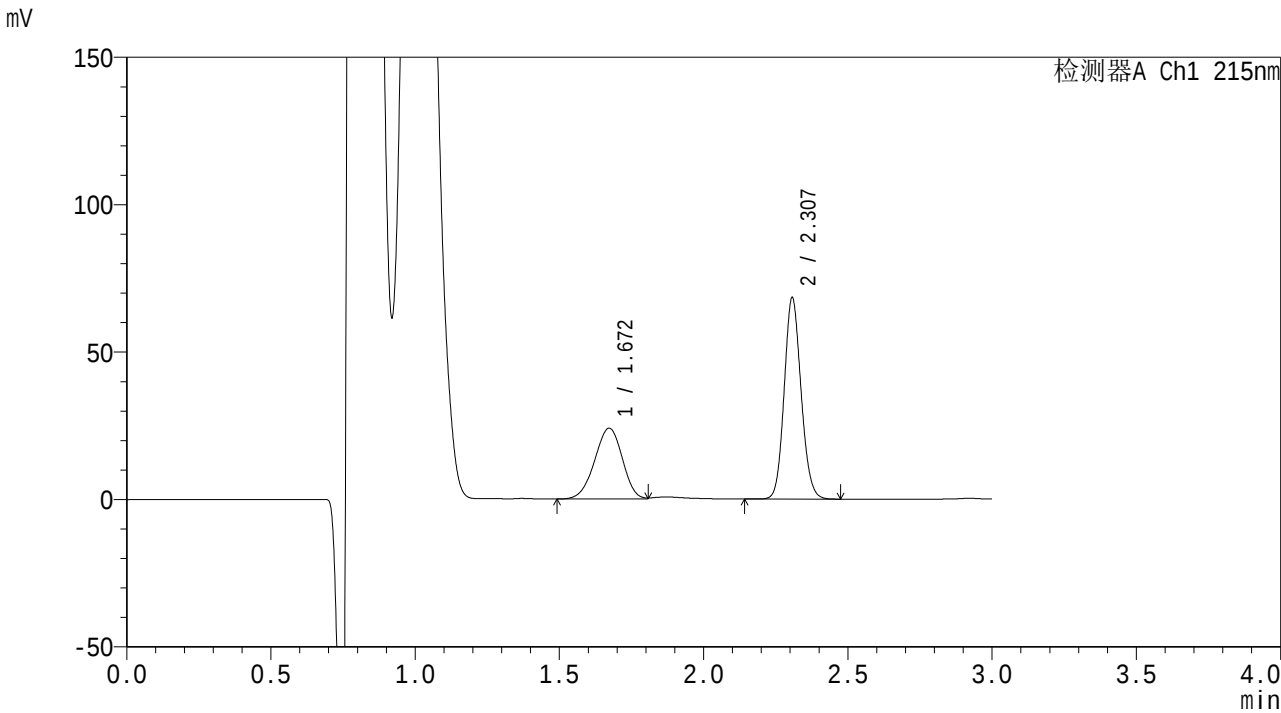
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-811-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :2-52  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/21 23:56:48 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:51:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 160952 | 36.591  | 24042 | 1414       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.307 | 278910 | 63.409  | 68096 | 7407       | 1.118 | 4.455    |
| 总计 |       | 439862 | 100.000 | 92138 |            |       |          |



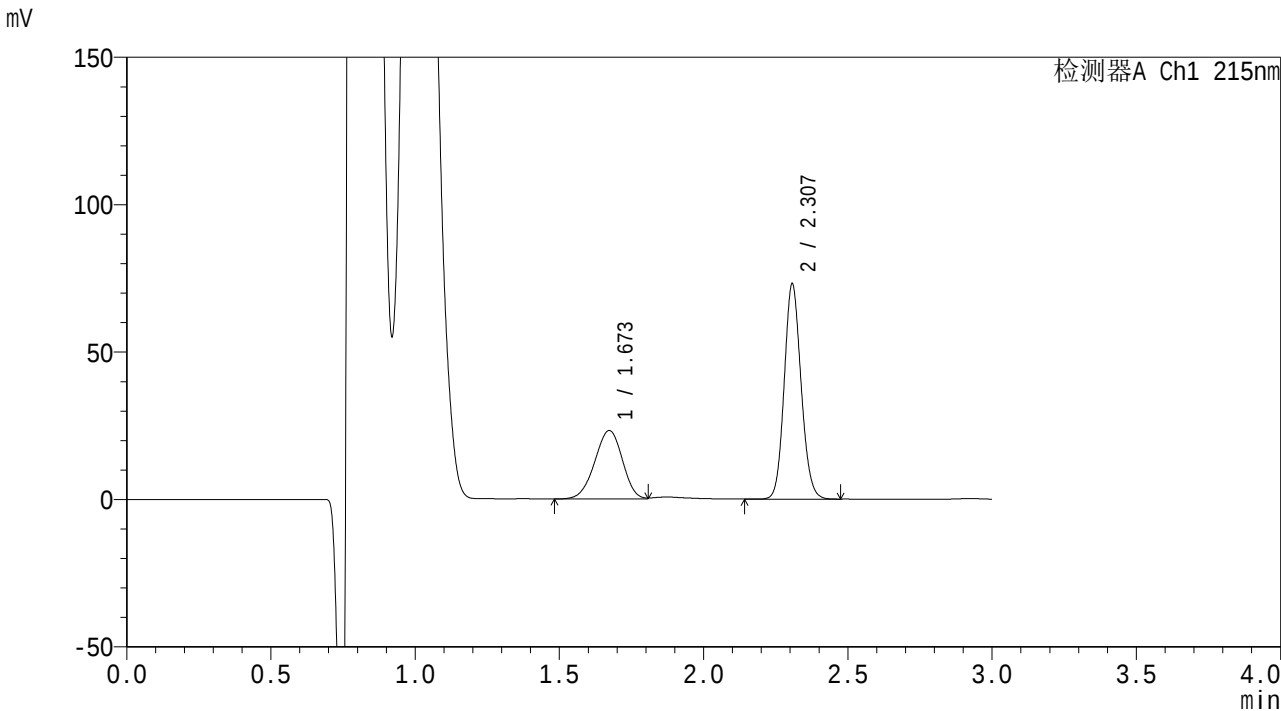
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-812-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :2-8  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 00:00:18 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:51:04 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 155956 | 34.370  | 23273 | 1415       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.307 | 297799 | 65.630  | 72755 | 7431       | 1.118 | 4.456    |
| 总计 |       | 453754 | 100.000 | 96028 |            |       |          |



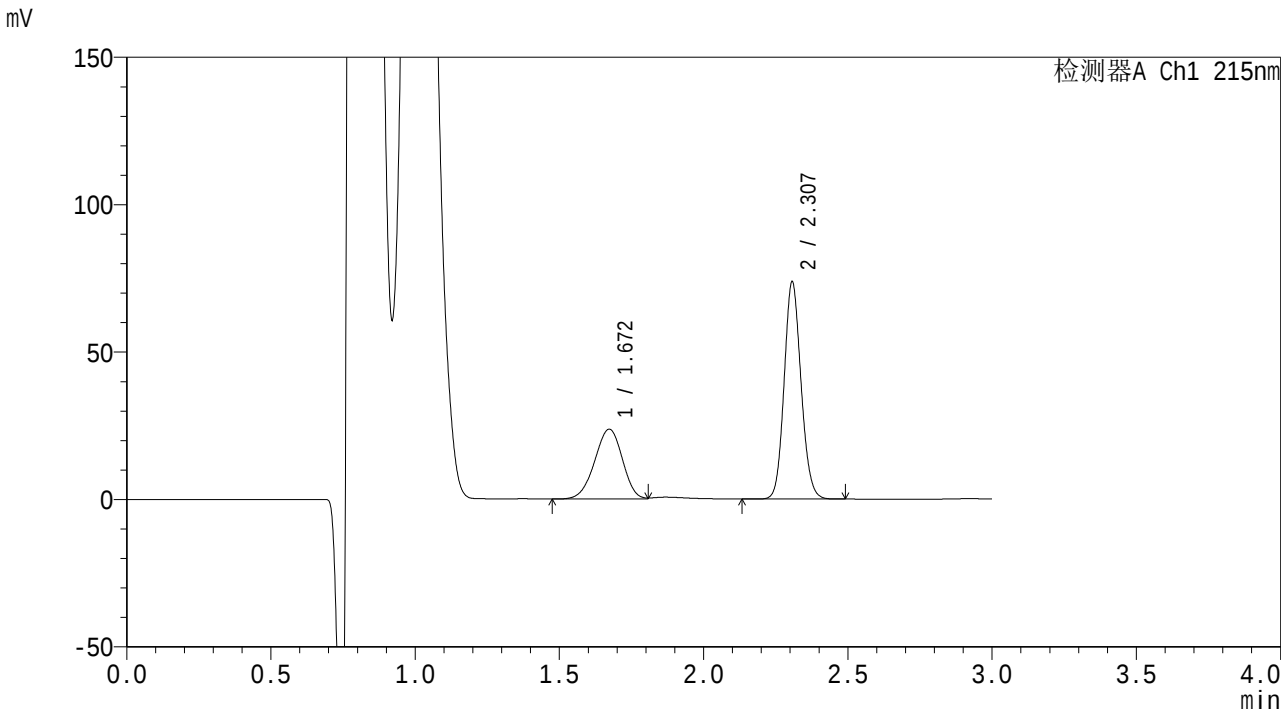
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-813-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-17  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:03:48 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 158989 | 34.574  | 23727 | 1416       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.307 | 300862 | 65.426  | 73466 | 7404       | 1.118 | 4.454    |
| 总计 |       | 459851 | 100.000 | 97193 |            |       |          |



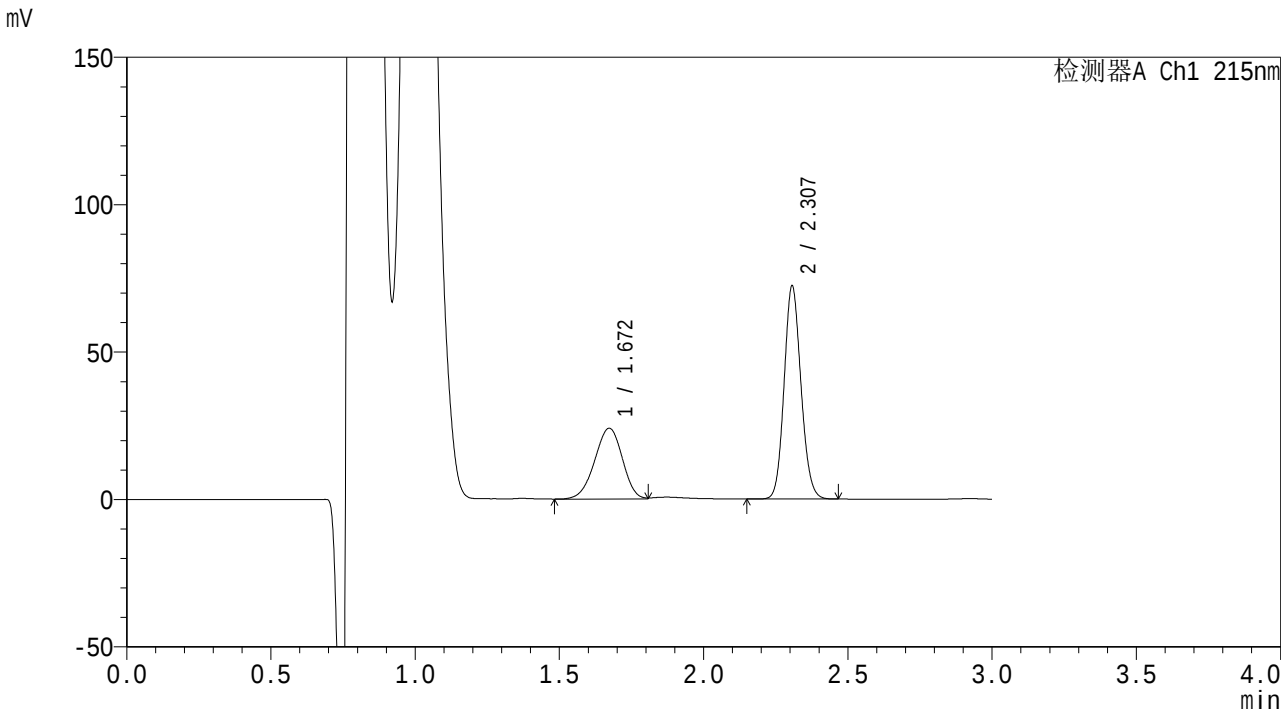
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-814-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-26  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:07:18 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 161281 | 35.363  | 24052 | 1415       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.307 | 294798 | 64.637  | 72127 | 7417       | 1.119 | 4.453    |
| 总计 |       | 456079 | 100.000 | 96179 |            |       |          |



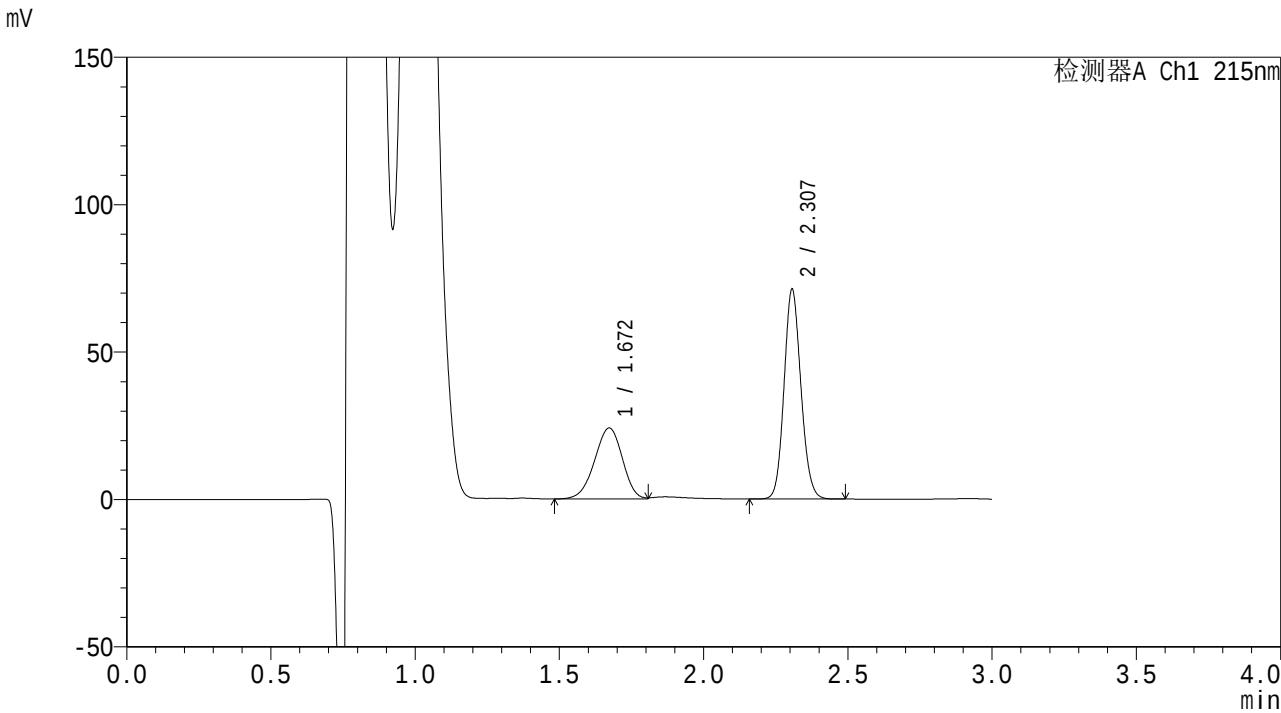
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-815-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-35  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:10:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 161407 | 35.759  | 24046 | 1410       | 0.944 | --       |
| 2  | 2.307 | 289963 | 64.241  | 71002 | 7423       | 1.118 | 4.448    |
| 总计 |       | 451369 | 100.000 | 95048 |            |       |          |



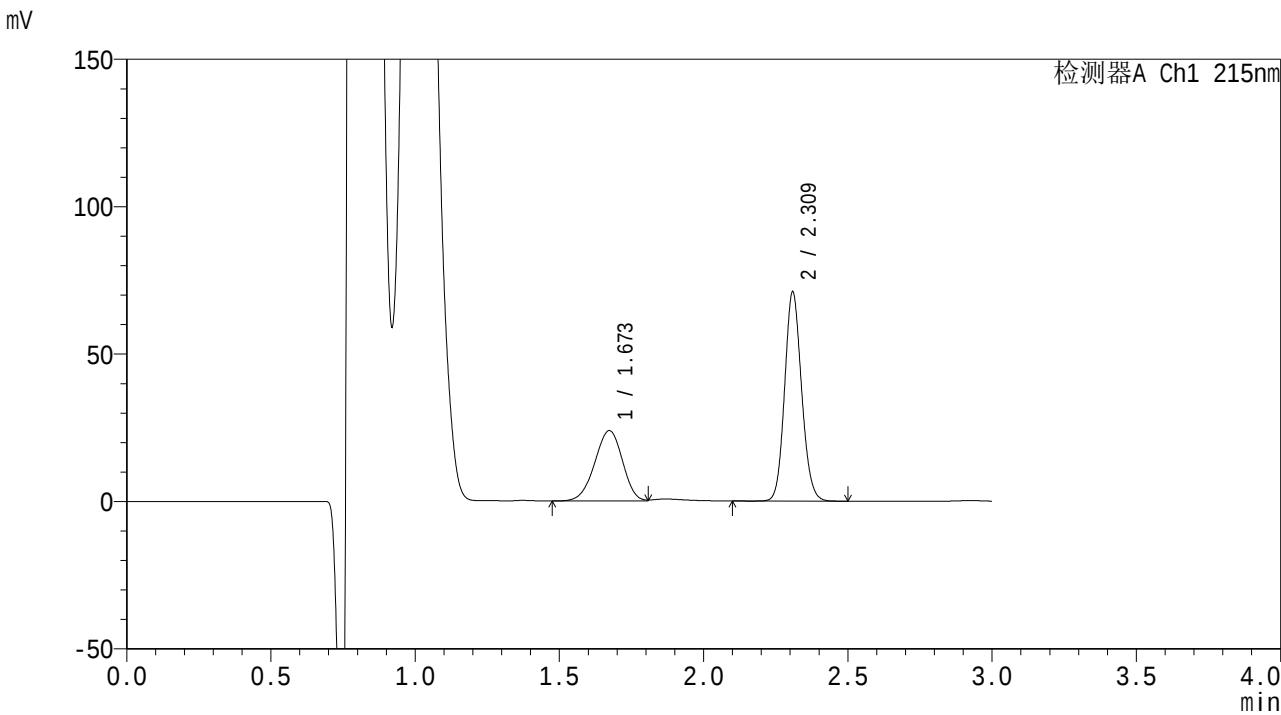
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-816-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :2-44  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 00:14:16 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:51:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 160103 | 35.526  | 23881 | 1414       | 0.948 | --       |
| 2  | 2.309 | 290556 | 64.474  | 70186 | 7372       | 1.119 | 4.457    |
| 总计 |       | 450660 | 100.000 | 94067 |            |       |          |



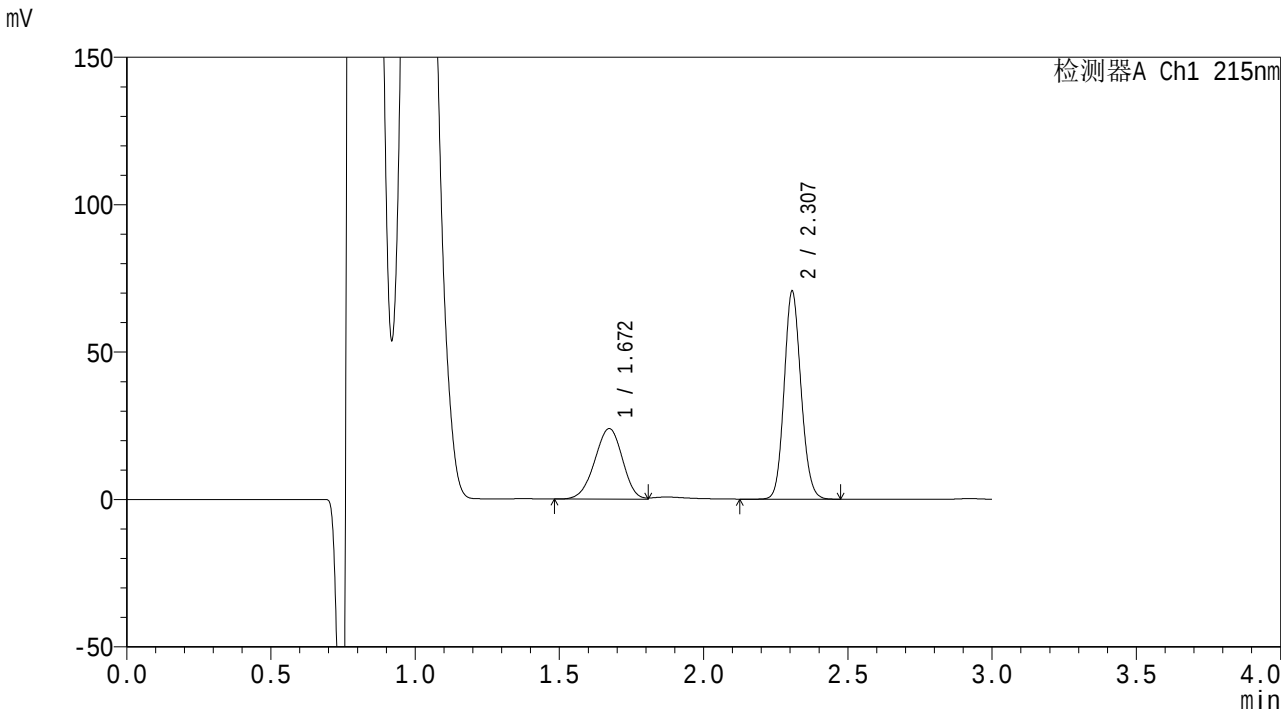
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-817-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-53  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:17:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 160237 | 35.768  | 23943 | 1416       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.307 | 287756 | 64.232  | 70359 | 7420       | 1.118 | 4.455    |
| 总计 |       | 447993 | 100.000 | 94302 |            |       |          |



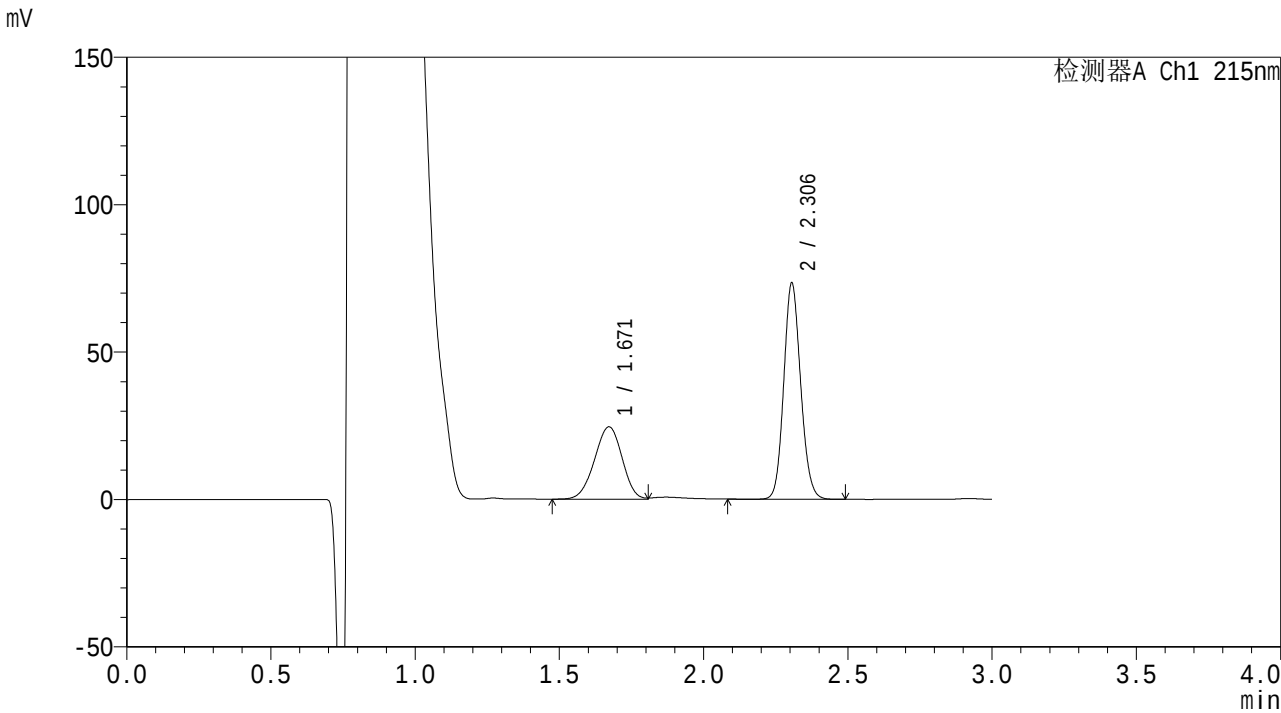
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-818-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-27  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:21:15 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 163838 | 35.334  | 24557 | 1420       | 0.960 | --       |
| 2  | 2.306 | 299847 | 64.666  | 73349 | 7405       | 1.119 | 4.458    |
| 总计 |       | 463685 | 100.000 | 97906 |            |       |          |



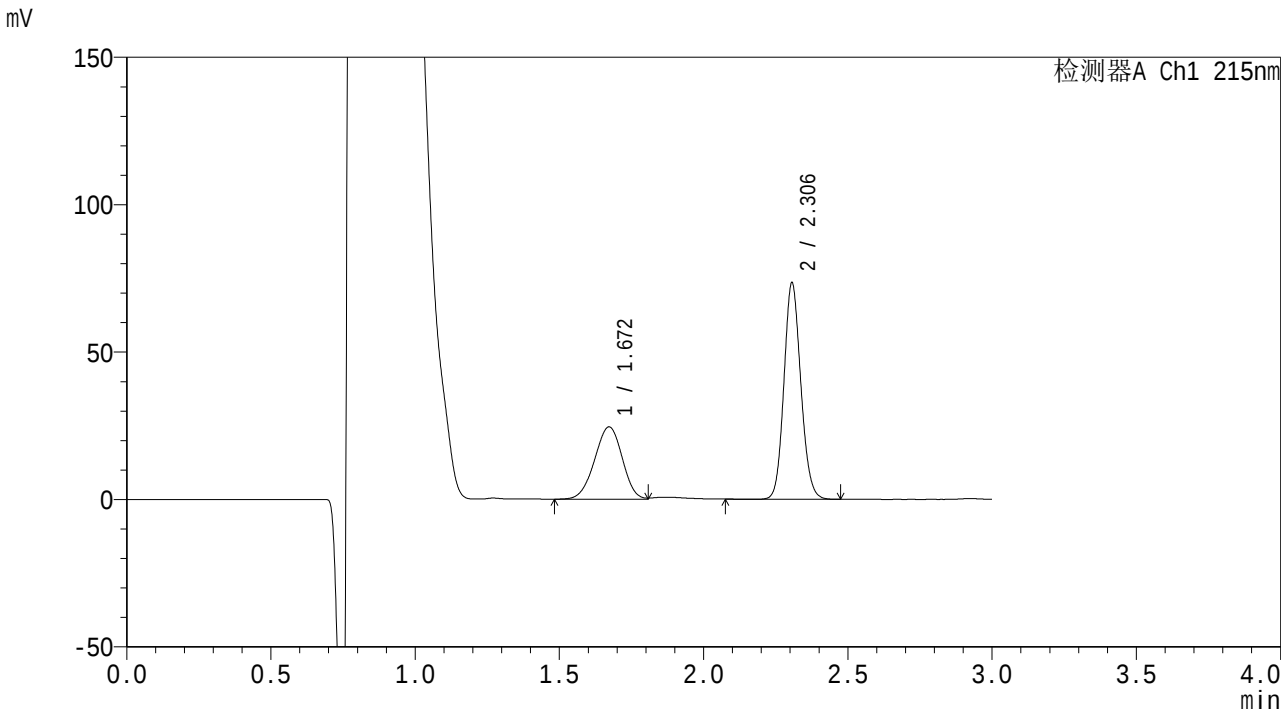
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-819-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-27  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:24:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 163930 | 35.346  | 24568 | 1422       | 0.960 | --       |
| 2  | 2.306 | 299861 | 64.654  | 73359 | 7420       | 1.120 | 4.461    |
| 总计 |       | 463792 | 100.000 | 97927 |            |       |          |



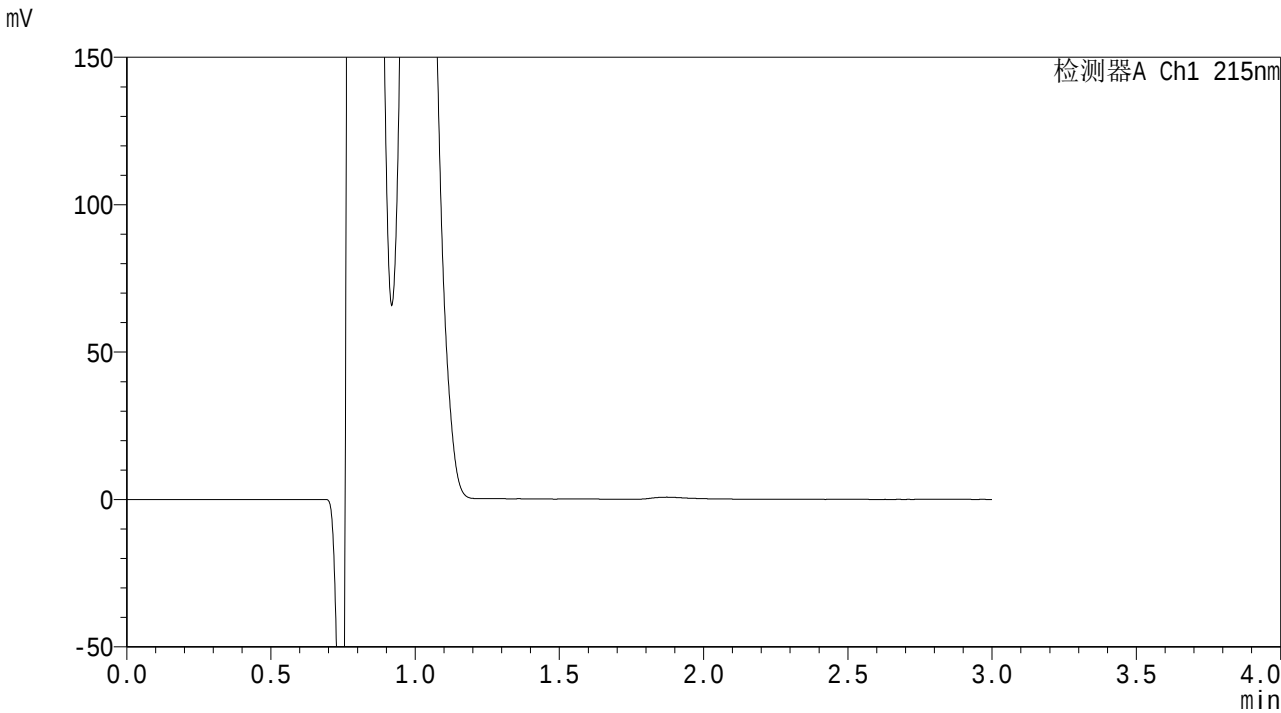
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

<样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-820-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-9  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:28:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



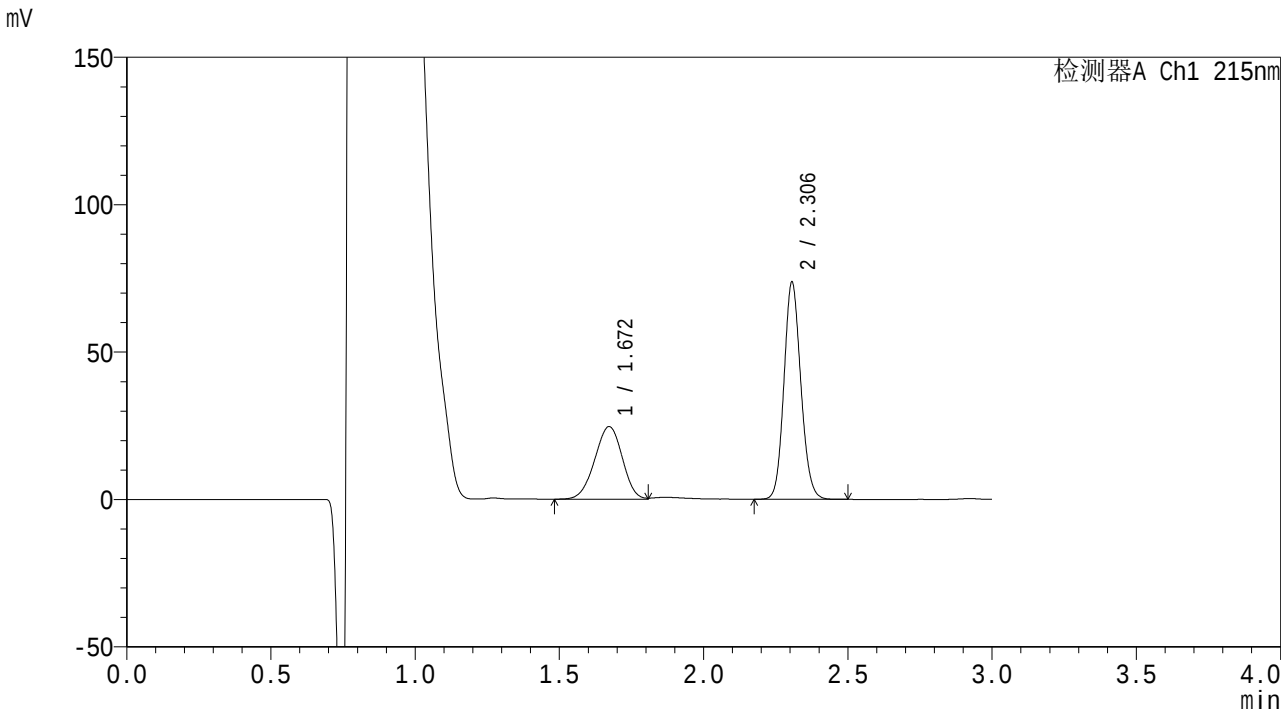
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-821-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:31:41 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:27 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 163956 | 35.303  | 24632 | 1426       | 0.959 | --       |
| 2  | 2.306 | 300464 | 64.697  | 73561 | 7418       | 1.121 | 4.463    |
| 总计 |       | 464419 | 100.000 | 98193 |            |       |          |



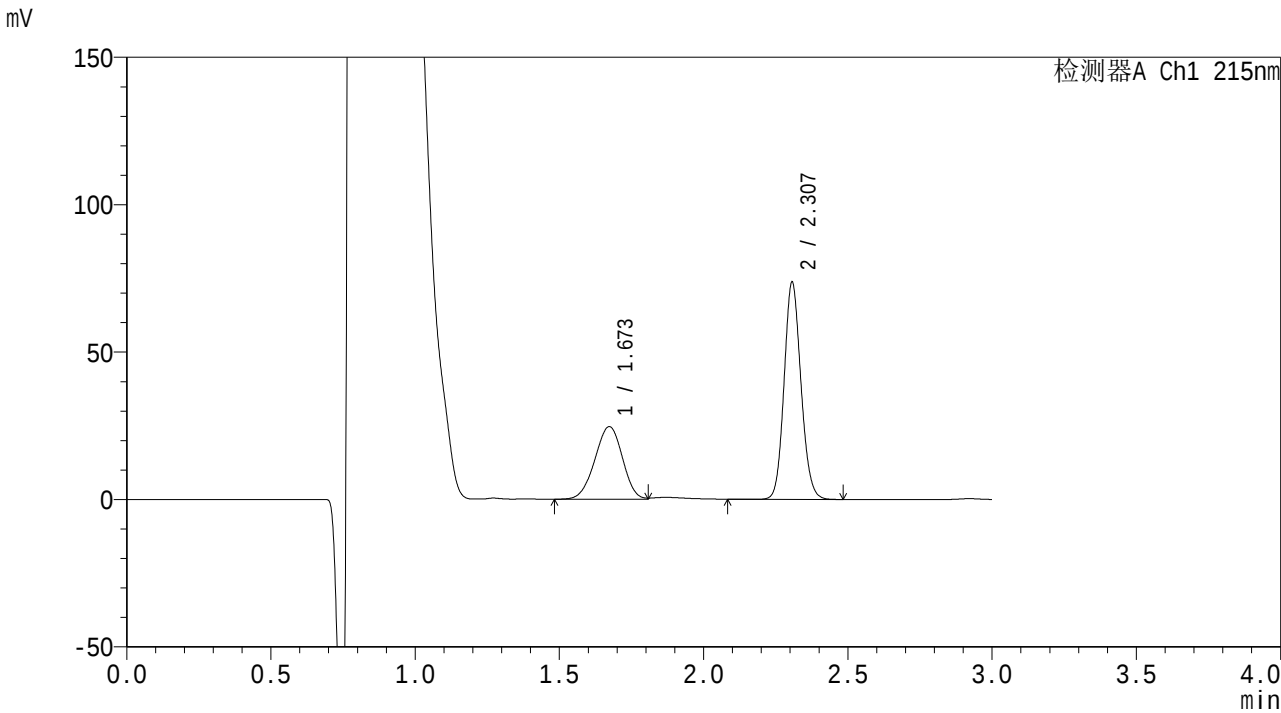
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-822-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:35:09 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 164719 | 35.374  | 24673 | 1422       | 0.961 | --       |
| 2  | 2.307 | 300929 | 64.626  | 73513 | 7421       | 1.121 | 4.458    |
| 总计 |       | 465648 | 100.000 | 98185 |            |       |          |



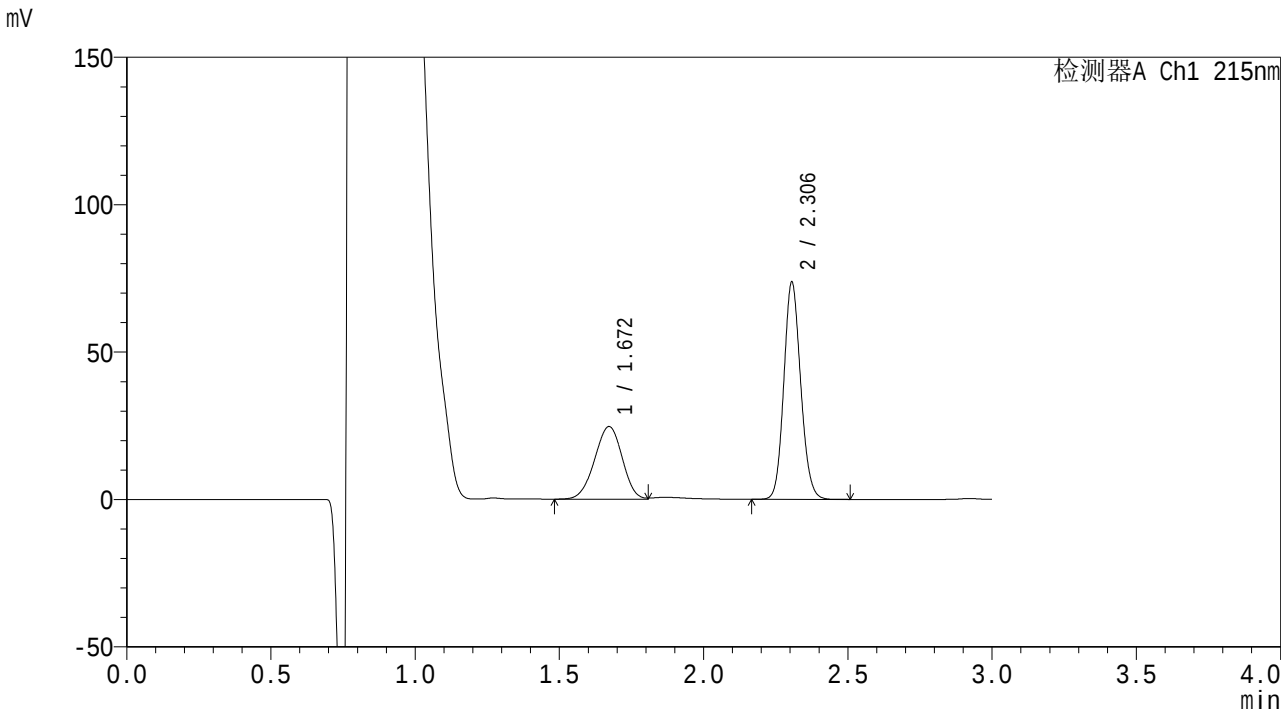
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-823-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:38:37 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 164458 | 35.385  | 24661 | 1423       | 0.960 | --       |
| 2  | 2.306 | 300312 | 64.615  | 73641 | 7436       | 1.120 | 4.462    |
| 总计 |       | 464769 | 100.000 | 98302 |            |       |          |



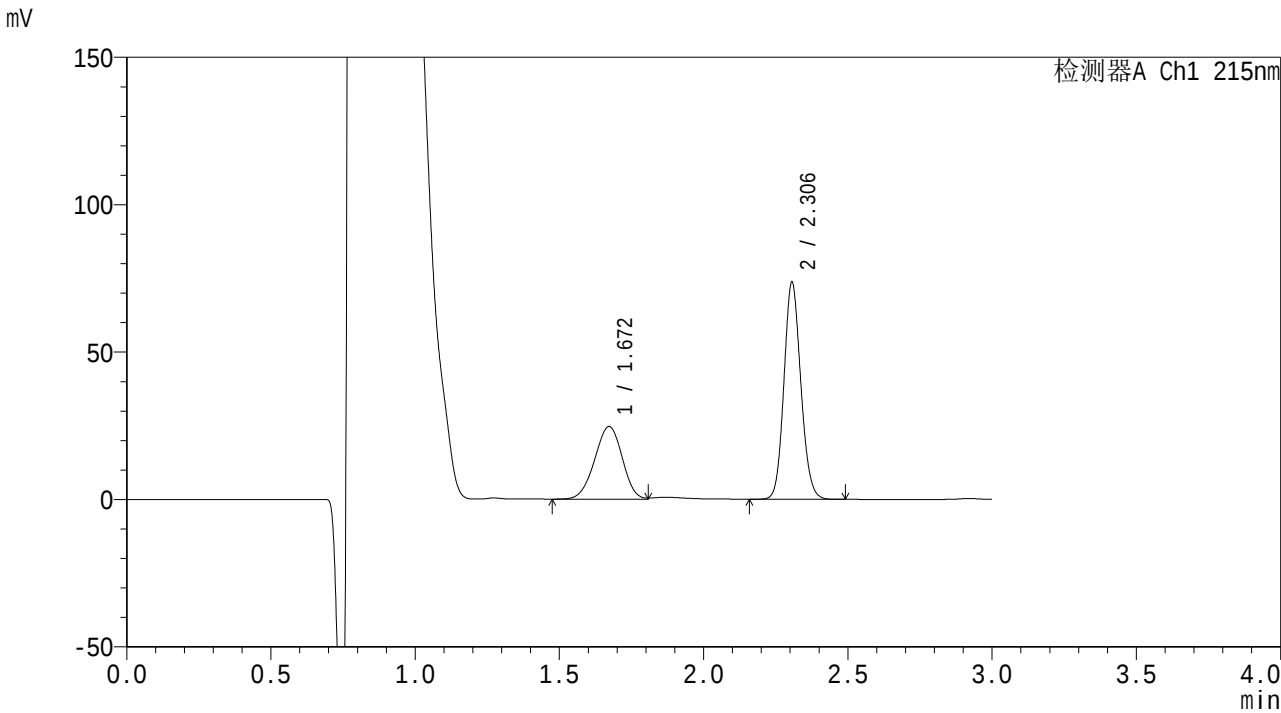
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-824-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:42:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 163857 | 35.308  | 24624 | 1426       | 0.958 | --       |
| 2  | 2.306 | 300220 | 64.692  | 73571 | 7427       | 1.120 | 4.465    |
| 总计 |       | 464077 | 100.000 | 98195 |            |       |          |



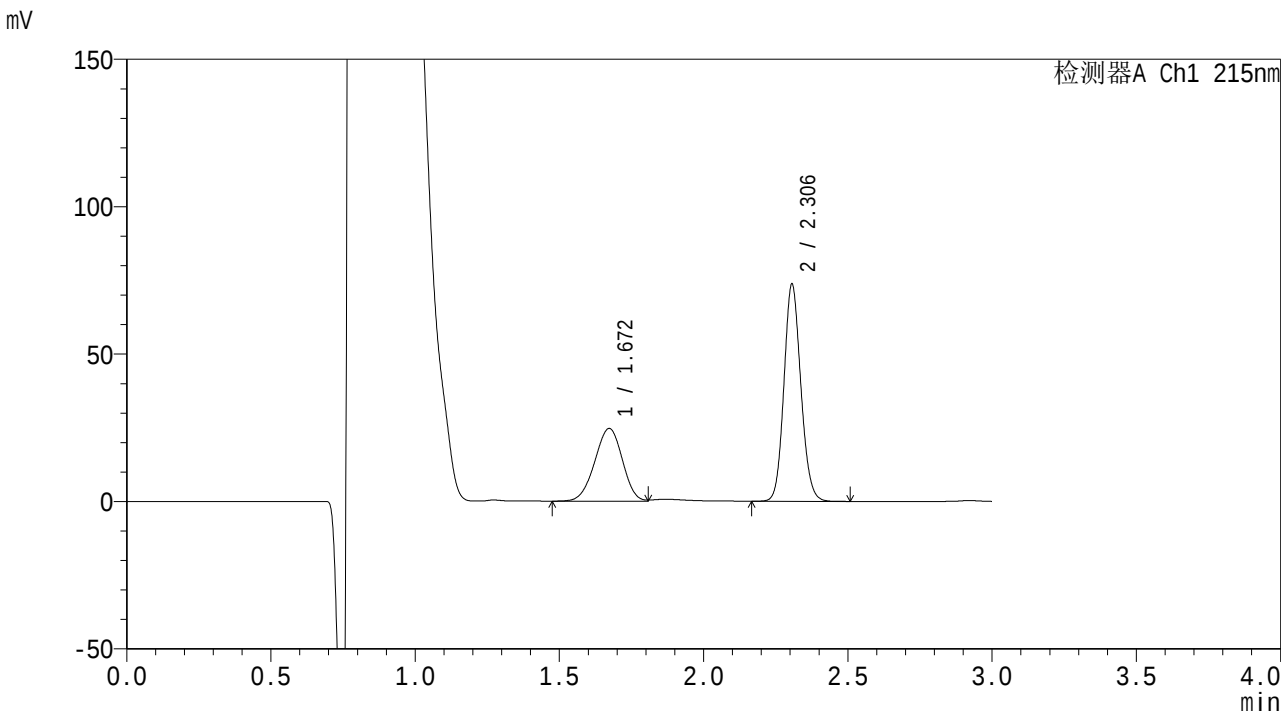
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-825-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:45:33 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 164406 | 35.356  | 24657 | 1423       | 0.960 | --       |
| 2  | 2.306 | 300598 | 64.644  | 73596 | 7420       | 1.121 | 4.458    |
| 总计 |       | 465004 | 100.000 | 98253 |            |       |          |



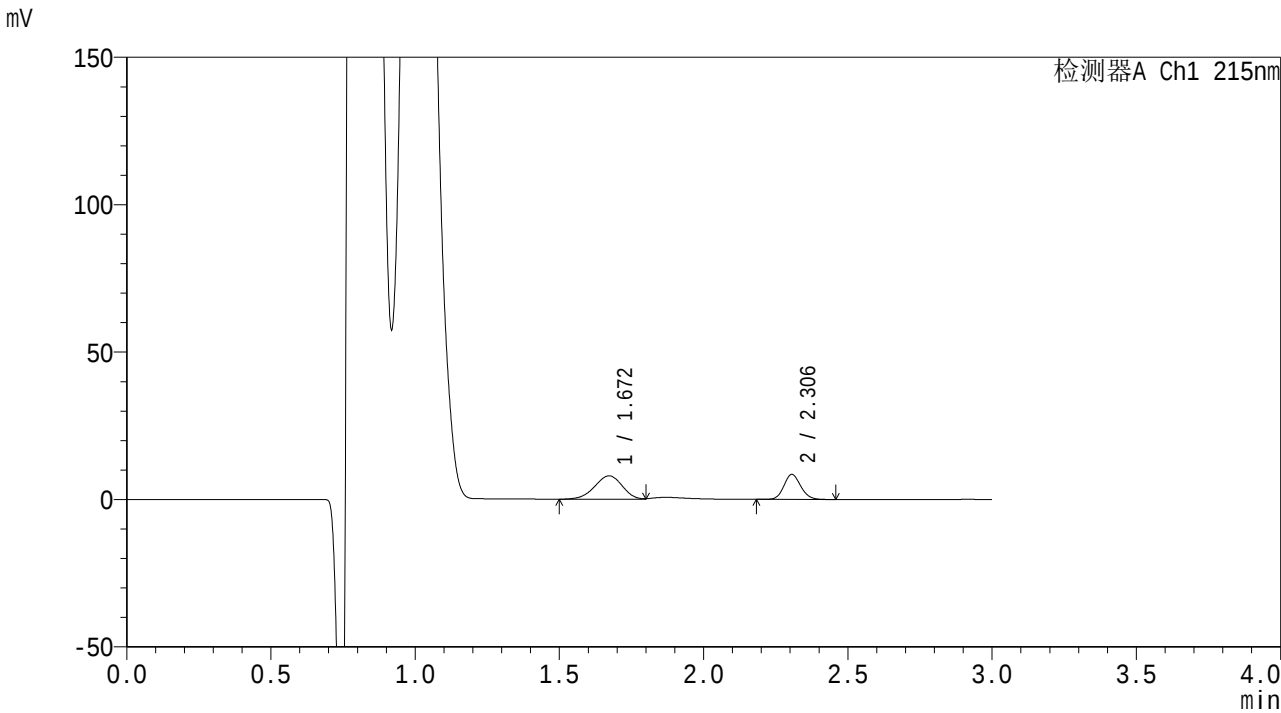
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-826-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-1  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:49:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:41 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 53131 | 60.731  | 7941  | 1424       | 0.940 | --       |
| 2  | 2.306 | 34355 | 39.269  | 8476  | 7497       | 1.120 | 4.469    |
| 总计 |       | 87487 | 100.000 | 16417 |            |       |          |



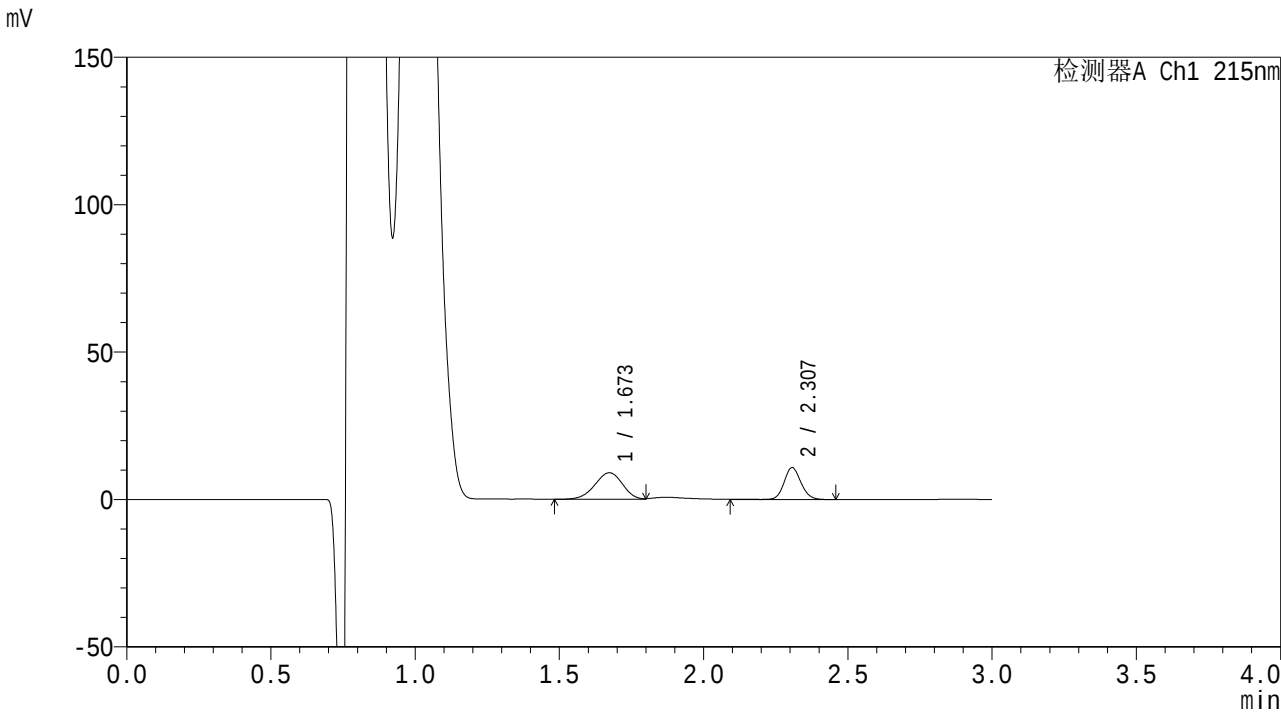
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-827-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-10  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:52:29 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 60603  | 57.829  | 9023  | 1416       | 0.945 | --       |
| 2  | 2.307 | 44194  | 42.171  | 10802 | 7481       | 1.116 | 4.457    |
| 总计 |       | 104797 | 100.000 | 19825 |            |       |          |



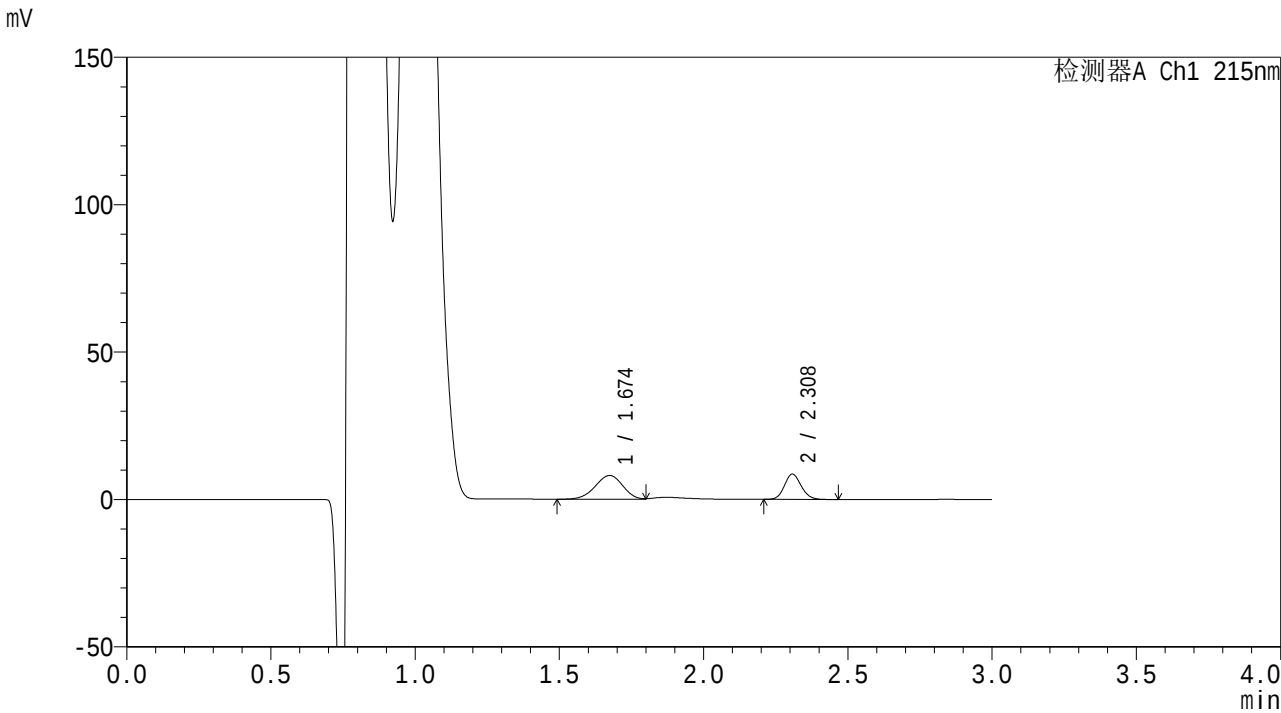
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-828-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-19  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:55:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.674 | 53889 | 60.709  | 8067  | 1428       | 0.948 | --       |
| 2  | 2.308 | 34876 | 39.291  | 8554  | 7503       | 1.126 | 4.468    |
| 总计 |       | 88765 | 100.000 | 16621 |            |       |          |



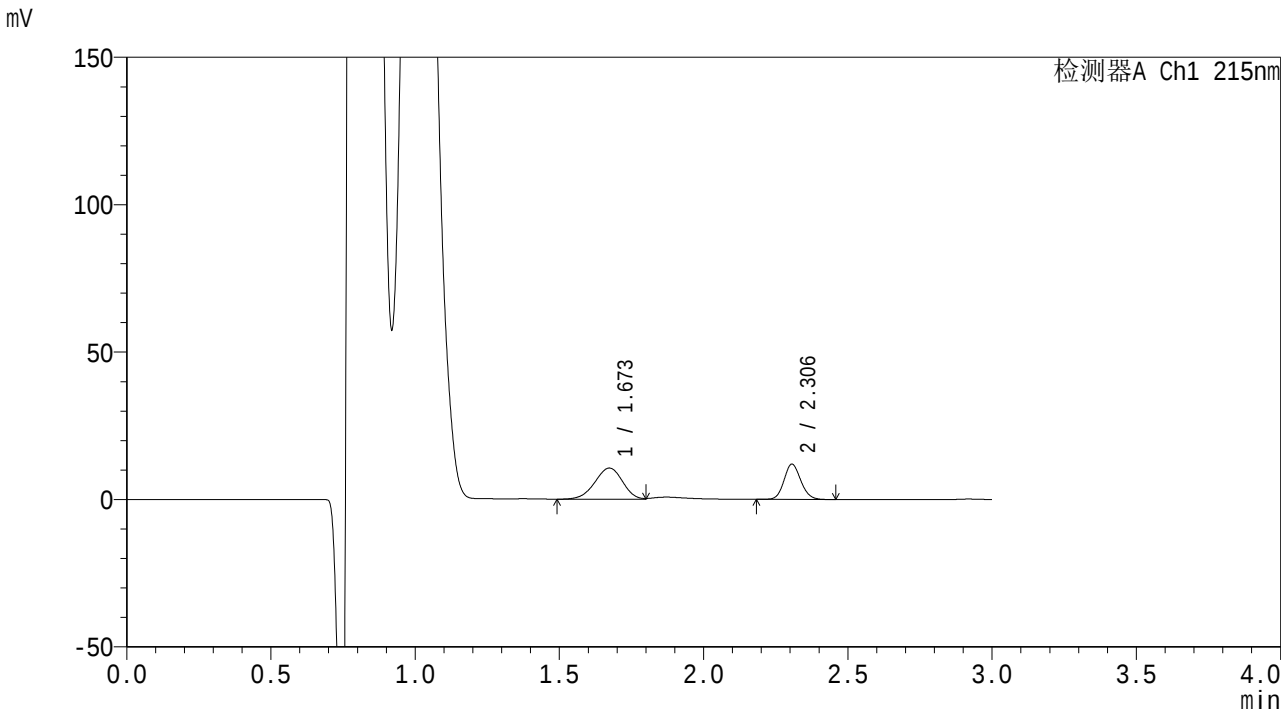
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-829-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-28  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:59:25 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 70687  | 59.312  | 10560 | 1417       | 0.946 | --       |
| 2  | 2.306 | 48490  | 40.688  | 11962 | 7497       | 1.120 | 4.456    |
| 总计 |       | 119177 | 100.000 | 22522 |            |       |          |



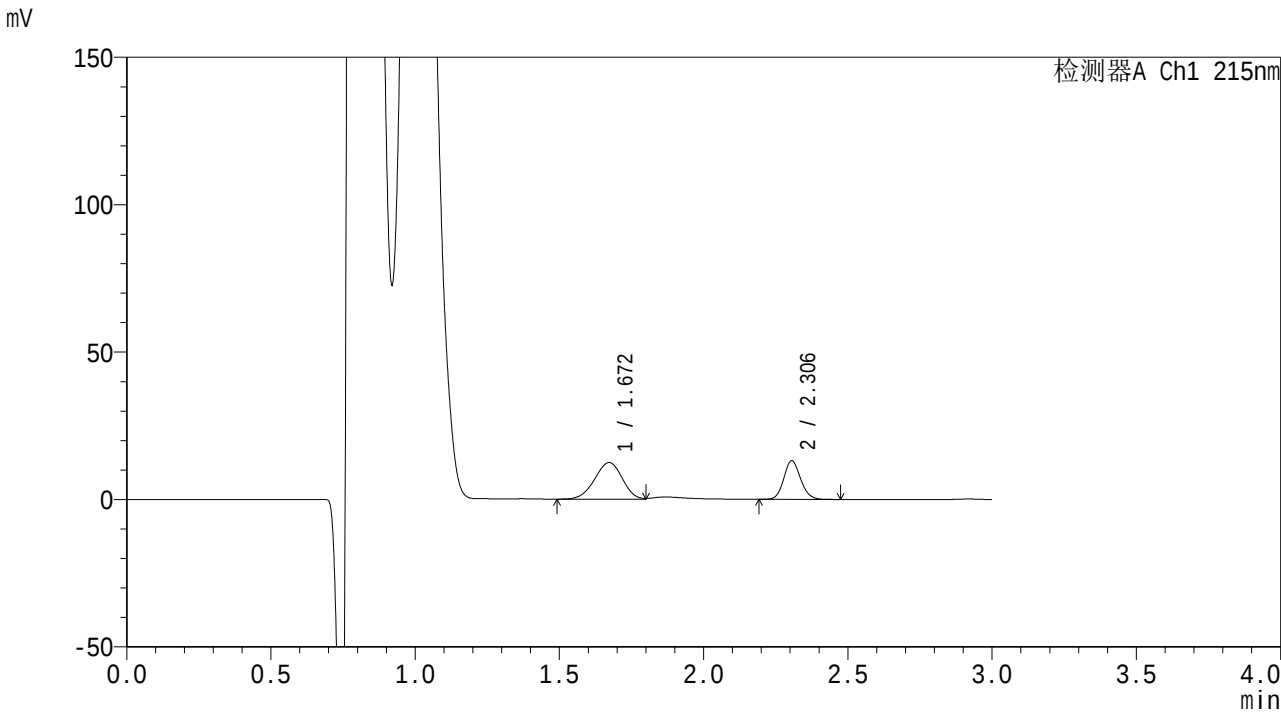
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-830-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-37  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:02:53 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 83201  | 61.020  | 12432 | 1415       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.306 | 53149  | 38.980  | 13112 | 7513       | 1.118 | 4.458    |
| 总计 |       | 136350 | 100.000 | 25545 |            |       |          |



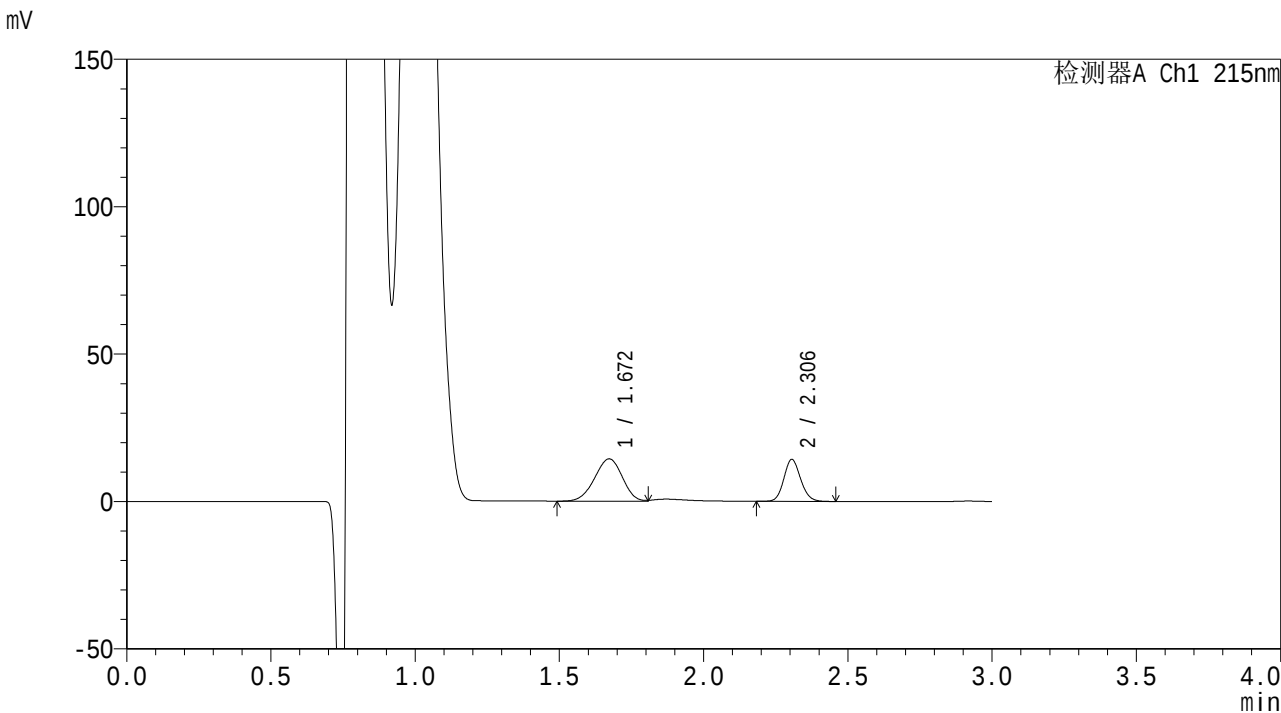
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-831-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-46  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:06:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 96186  | 62.499  | 14365 | 1408       | 0.954 | --       |
| 2  | 2.306 | 57713  | 37.501  | 14244 | 7529       | 1.120 | 4.453    |
| 总计 |       | 153899 | 100.000 | 28608 |            |       |          |



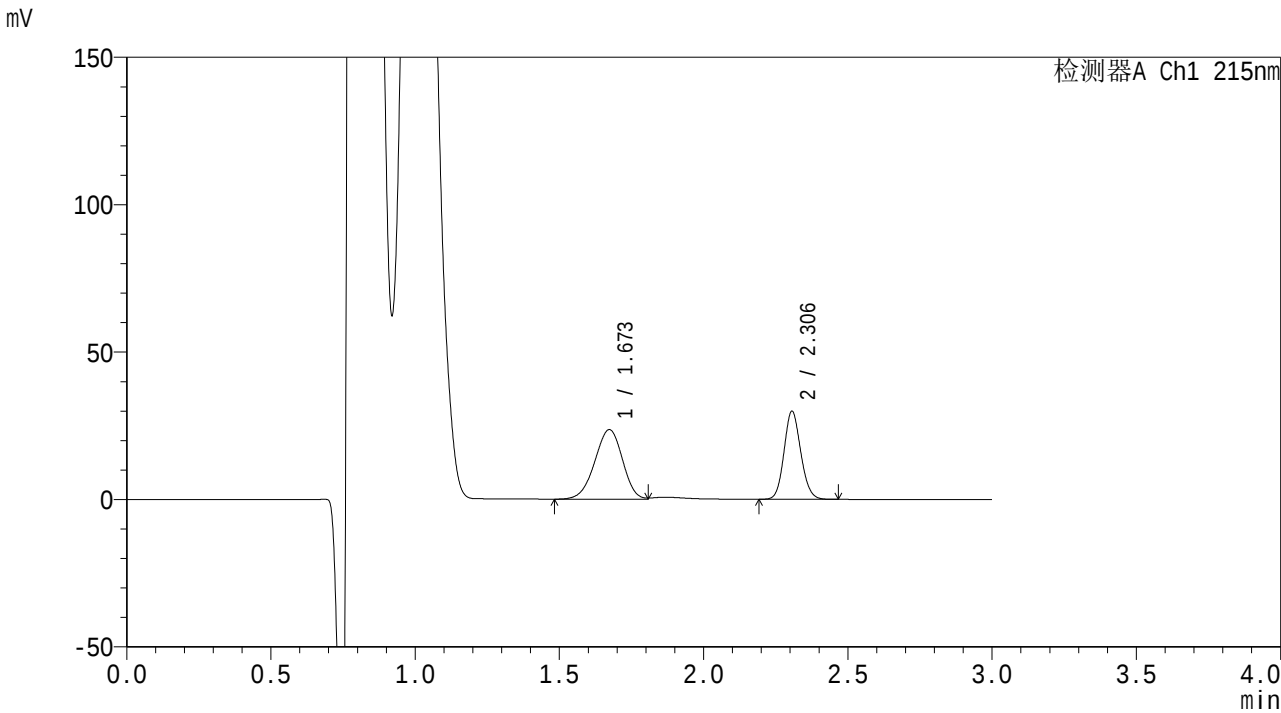
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-832-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-2  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:09:48 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:56 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 157824 | 56.593  | 23592 | 1423       | 0.948 | --       |
| 2  | 2.306 | 121050 | 43.407  | 29860 | 7523       | 1.118 | 4.466    |
| 总计 |       | 278874 | 100.000 | 53452 |            |       |          |



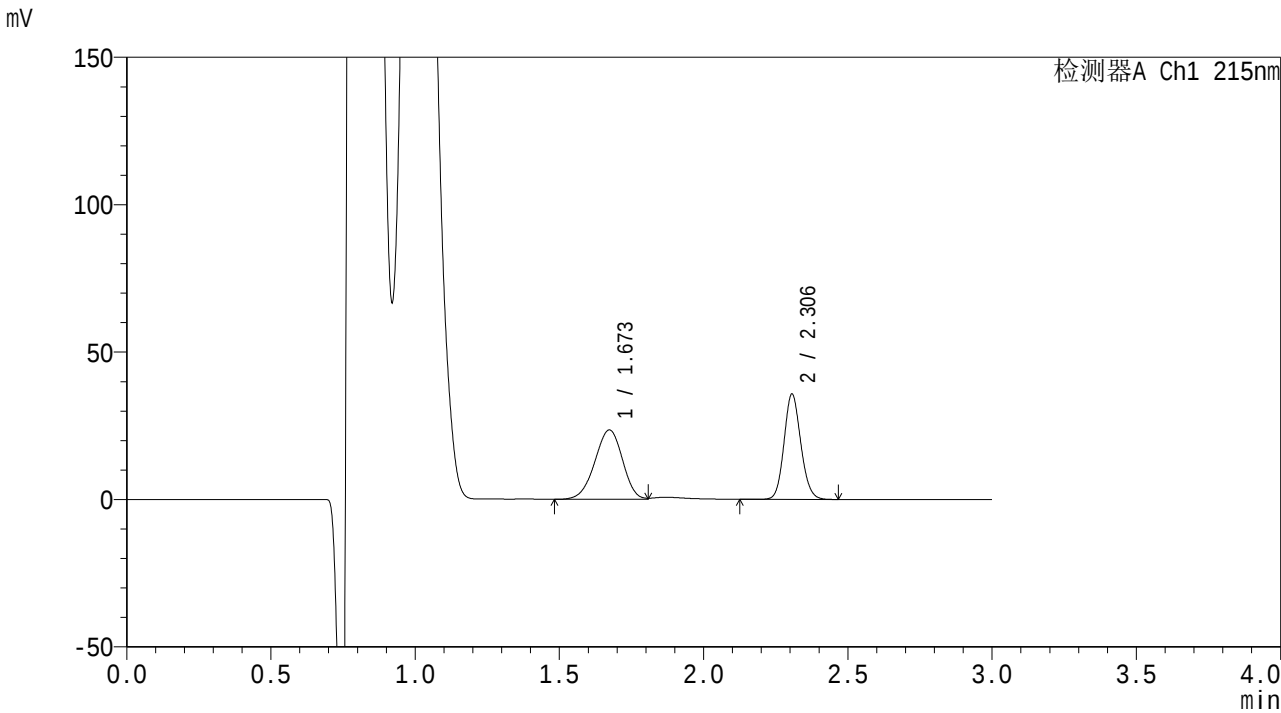
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-833-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-11  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:13:15 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:51:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.673 | 157504 | 52.065  | 23525 | 1422       | 0.948 | --       |
| 2              | 2.306 | 145011 | 47.935  | 35691 | 7502       | 1.119 | 4.462    |
| 总计             |       | 302514 | 100.000 | 59216 |            |       |          |



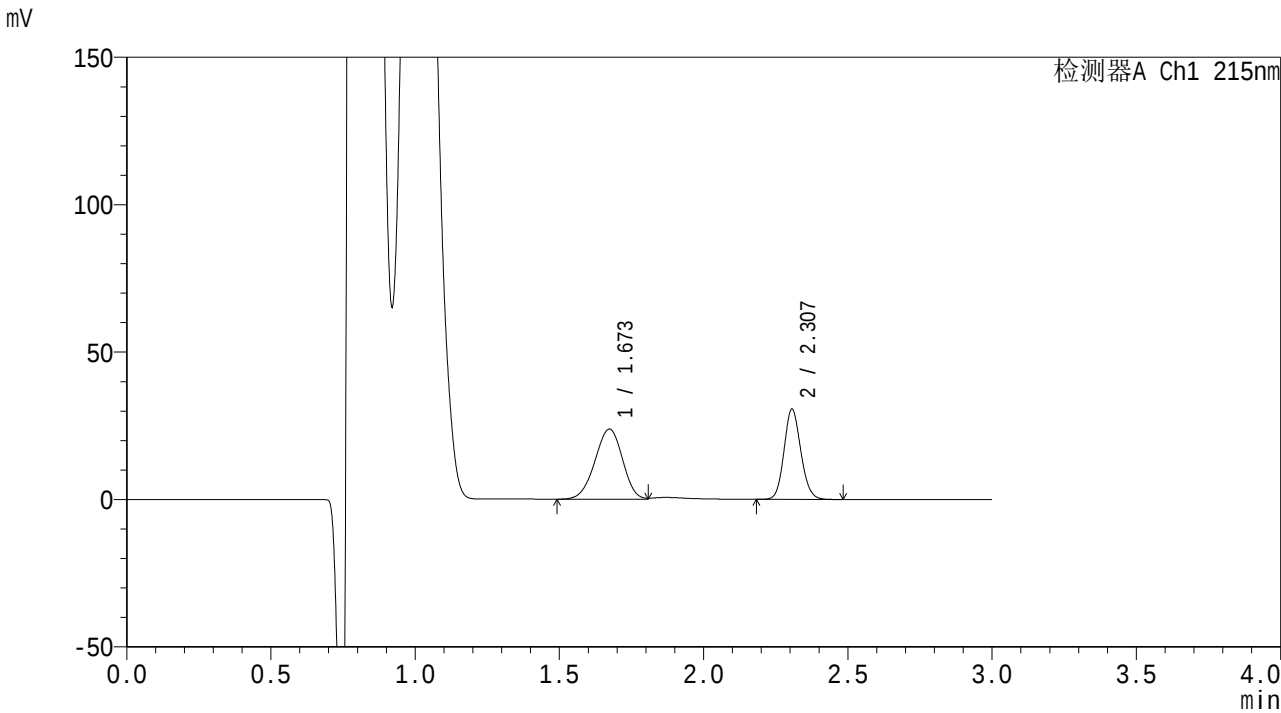
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-834-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-20  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:16:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 158704 | 56.081  | 23798 | 1425       | 0.955 | --       |
| 2  | 2.307 | 124286 | 43.919  | 30613 | 7493       | 1.120 | 4.464    |
| 总计 |       | 282990 | 100.000 | 54411 |            |       |          |



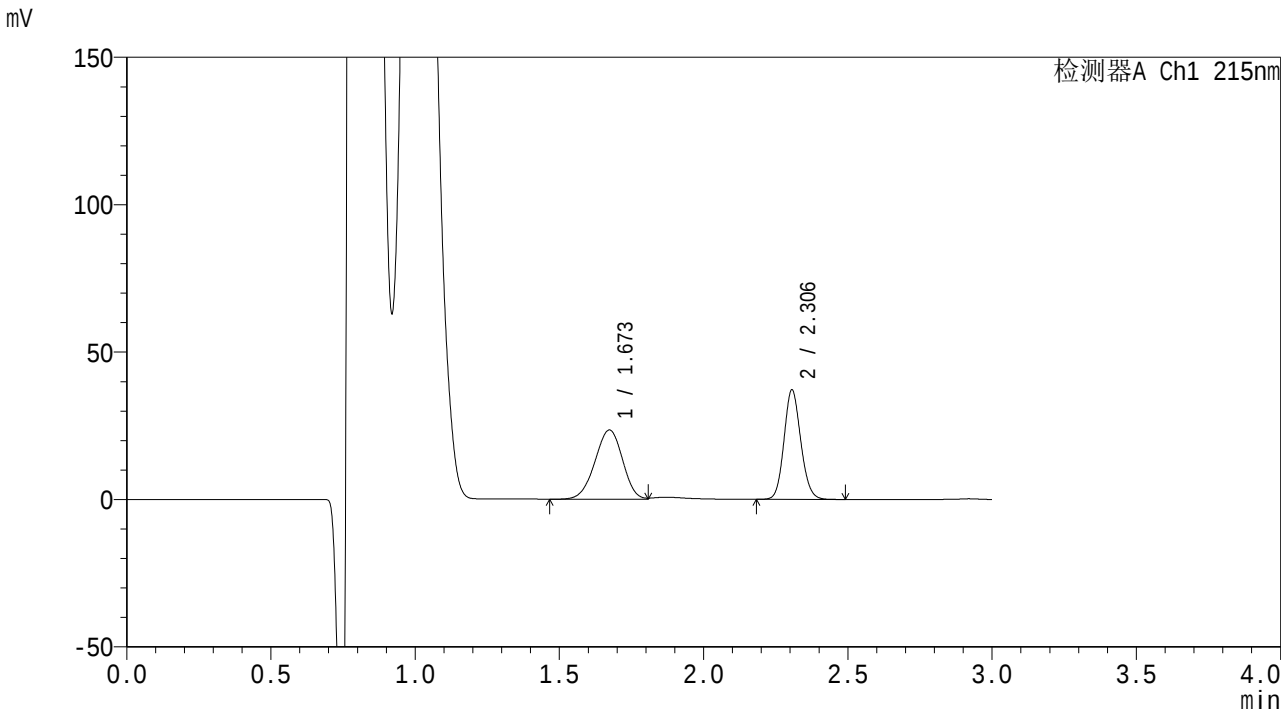
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-835-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-29  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:20:11 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:05 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 156961 | 51.052  | 23488 | 1423       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.306 | 150492 | 48.948  | 37092 | 7520       | 1.120 | 4.464    |
| 总计 |       | 307453 | 100.000 | 60579 |            |       |          |



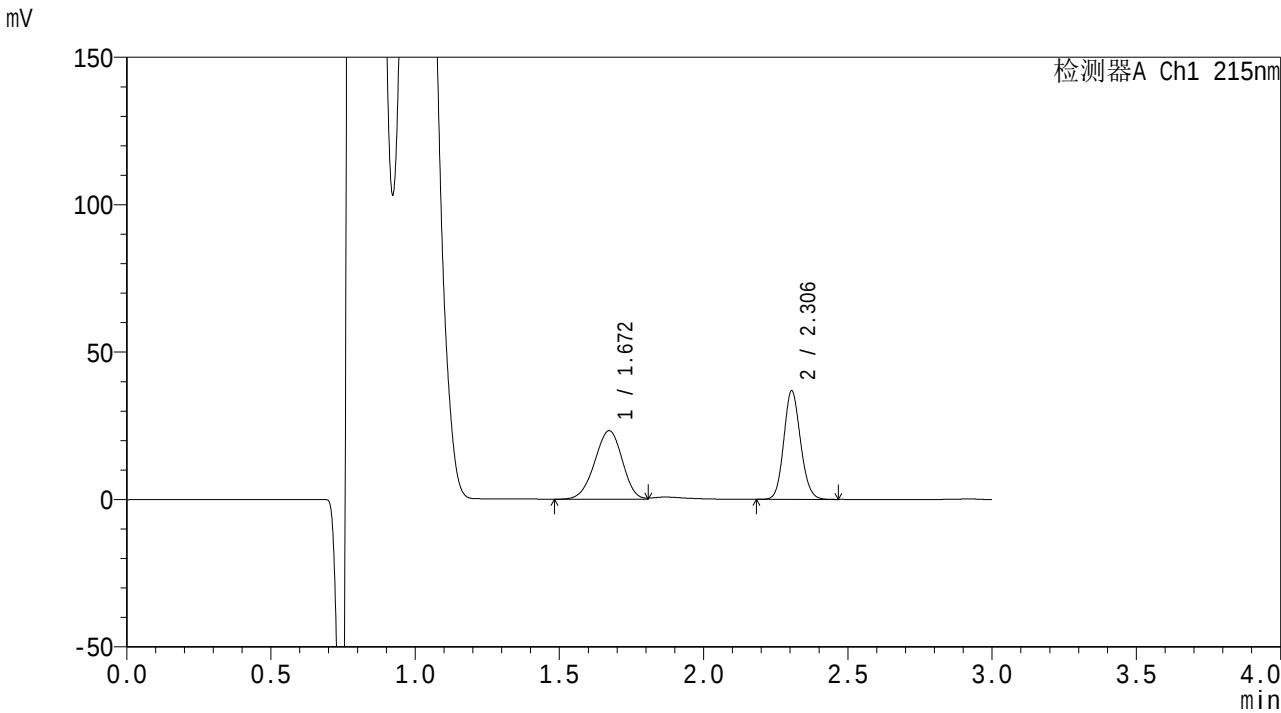
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-836-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-38  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:23:39 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 155209 | 50.992  | 23257 | 1424       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.306 | 149168 | 49.008  | 36840 | 7513       | 1.119 | 4.466    |
| 总计 |       | 304377 | 100.000 | 60097 |            |       |          |



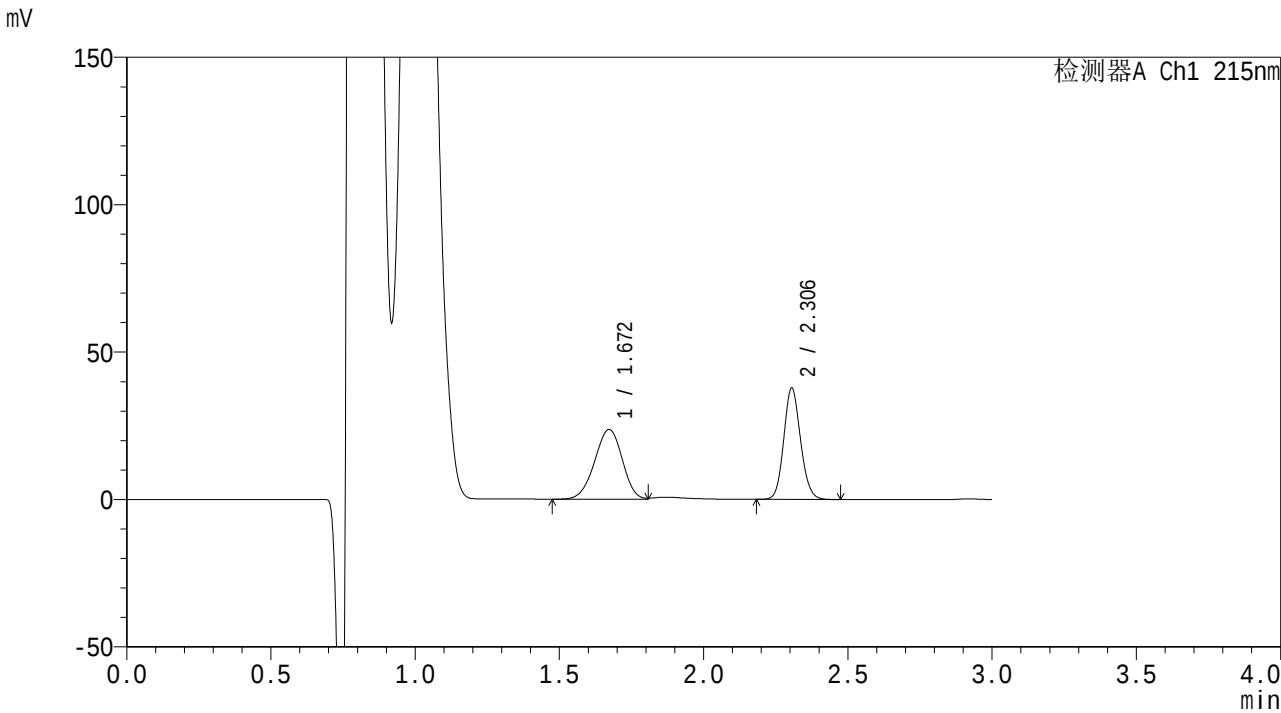
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-837-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-47  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:27:06 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 157820 | 50.768  | 23679 | 1423       | 0.954 | --       |
| 2  | 2.306 | 153047 | 49.232  | 37785 | 7520       | 1.117 | 4.467    |
| 总计 |       | 310867 | 100.000 | 61464 |            |       |          |



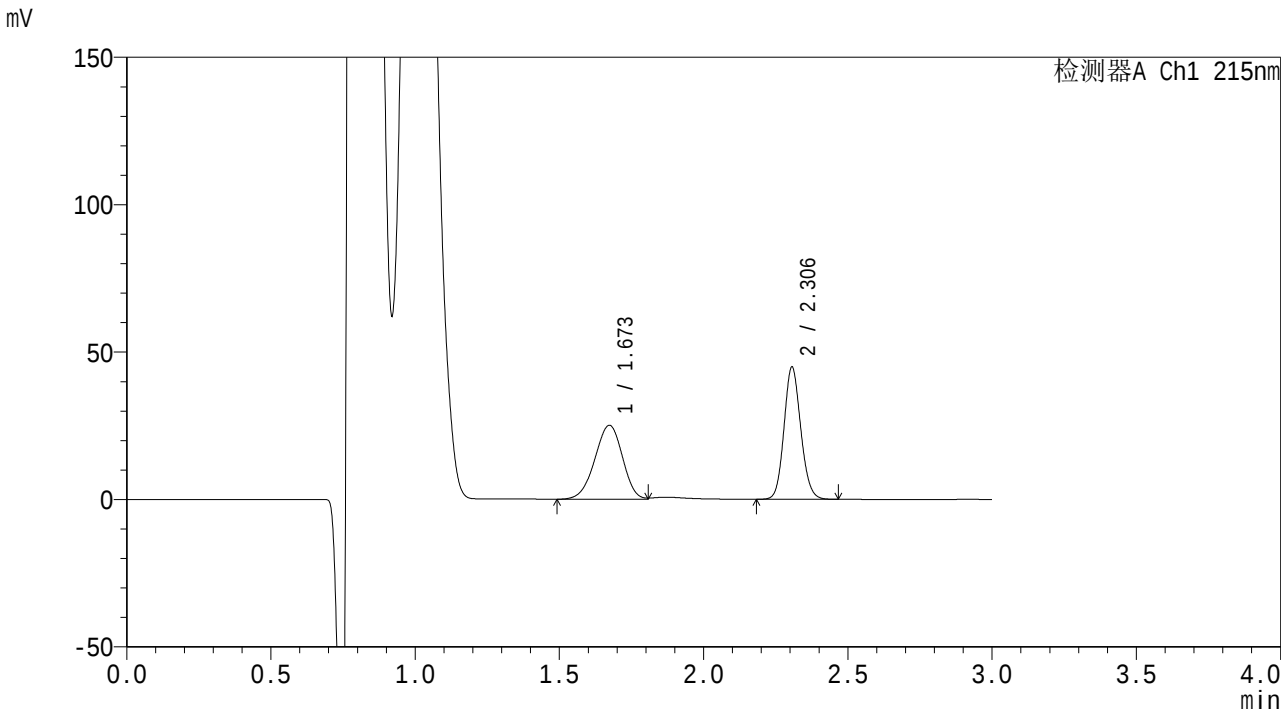
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-838-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-3  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:30:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 167856 | 48.007  | 25098 | 1423       | 0.948 | --       |
| 2  | 2.306 | 181794 | 51.993  | 44835 | 7530       | 1.118 | 4.466    |
| 总计 |       | 349649 | 100.000 | 69933 |            |       |          |



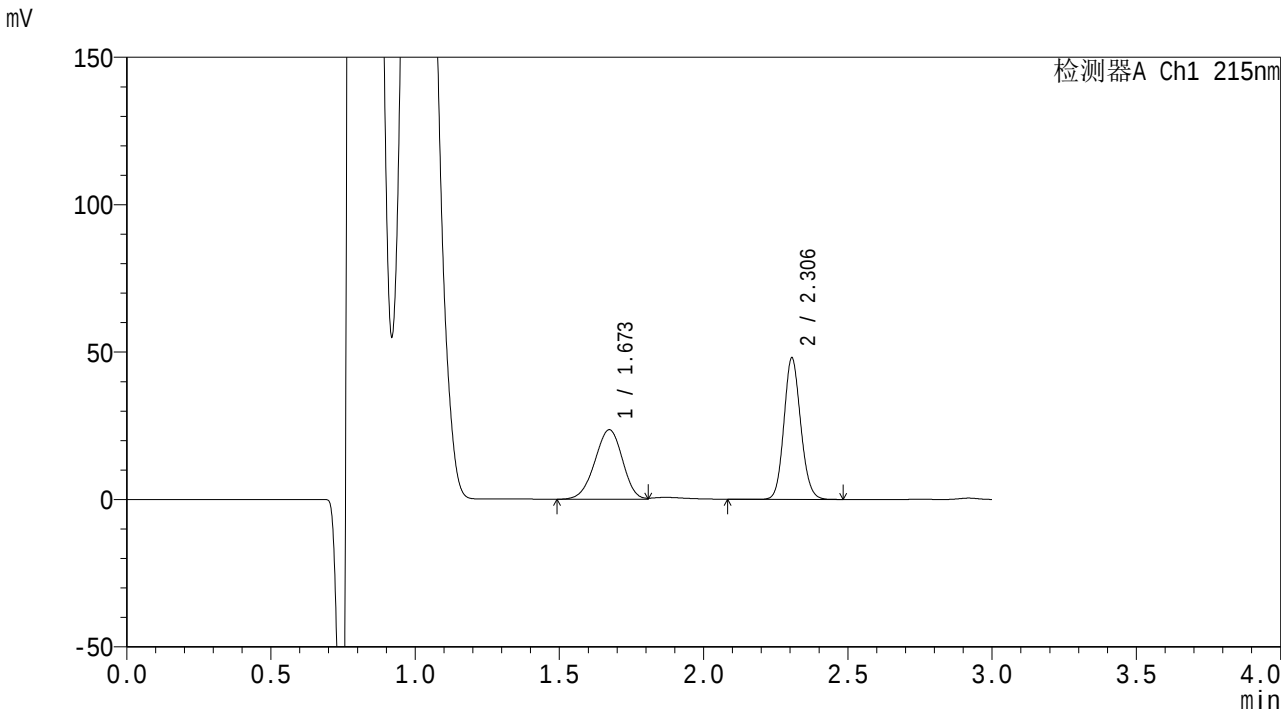
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-839-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-12  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:34:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 157849 | 44.736  | 23606 | 1421       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.306 | 194994 | 55.264  | 47984 | 7509       | 1.119 | 4.462    |
| 总计 |       | 352843 | 100.000 | 71591 |            |       |          |



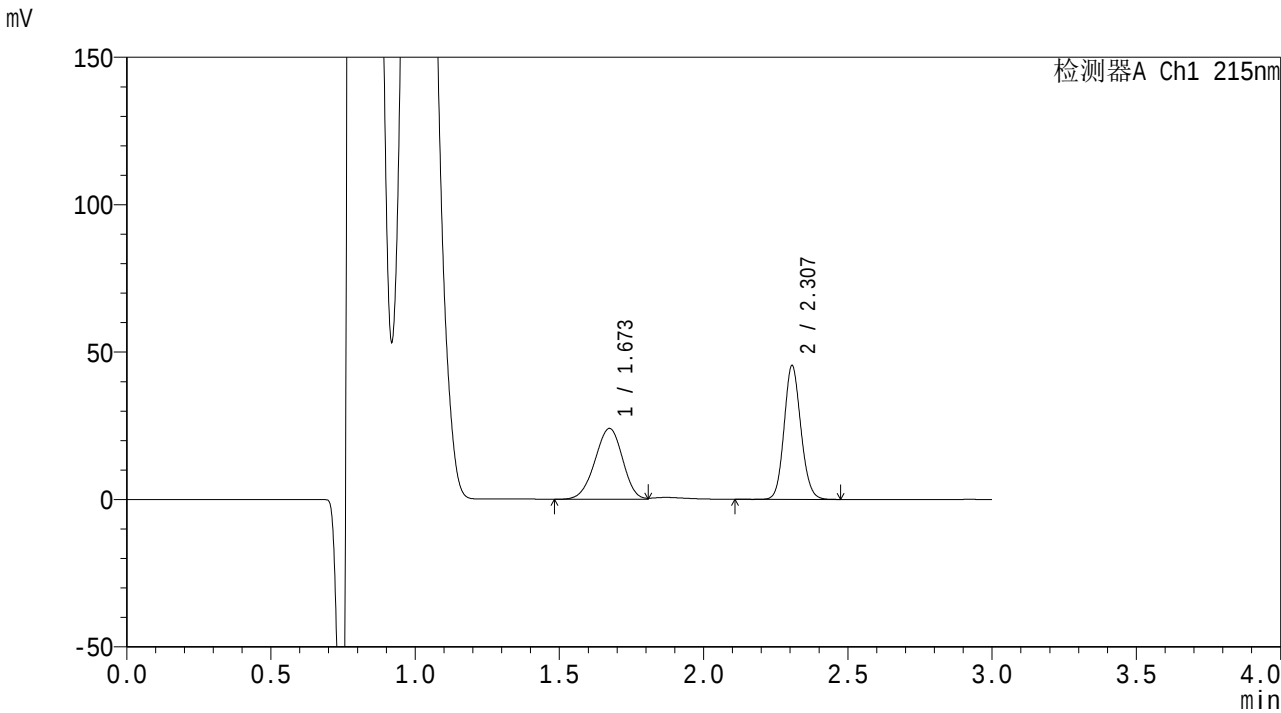
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-840-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-21  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:37:29 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:18 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 160755 | 46.605  | 24040 | 1422       | 0.955 | --       |
| 2  | 2.307 | 184174 | 53.395  | 45324 | 7508       | 1.118 | 4.463    |
| 总计 |       | 344929 | 100.000 | 69363 |            |       |          |



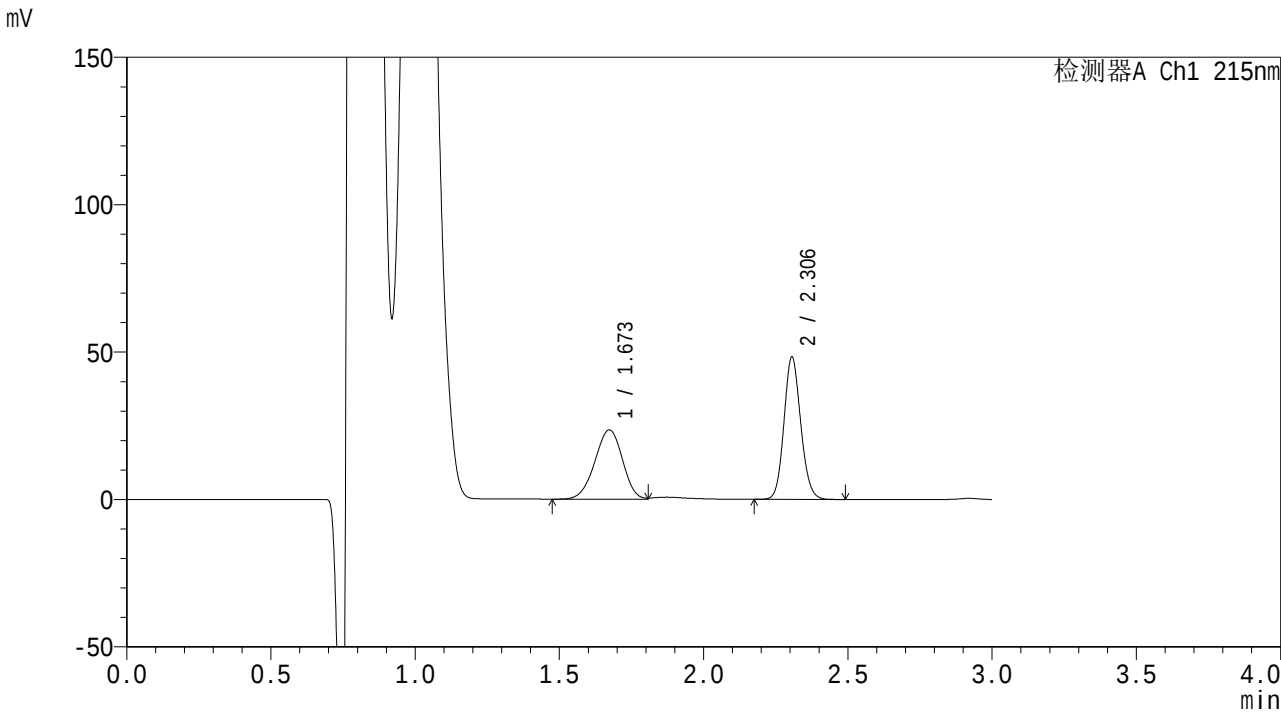
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-841-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-30  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:40:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 156748 | 44.478  | 23505 | 1425       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.306 | 195667 | 55.522  | 48266 | 7529       | 1.119 | 4.468    |
| 总计 |       | 352415 | 100.000 | 71771 |            |       |          |



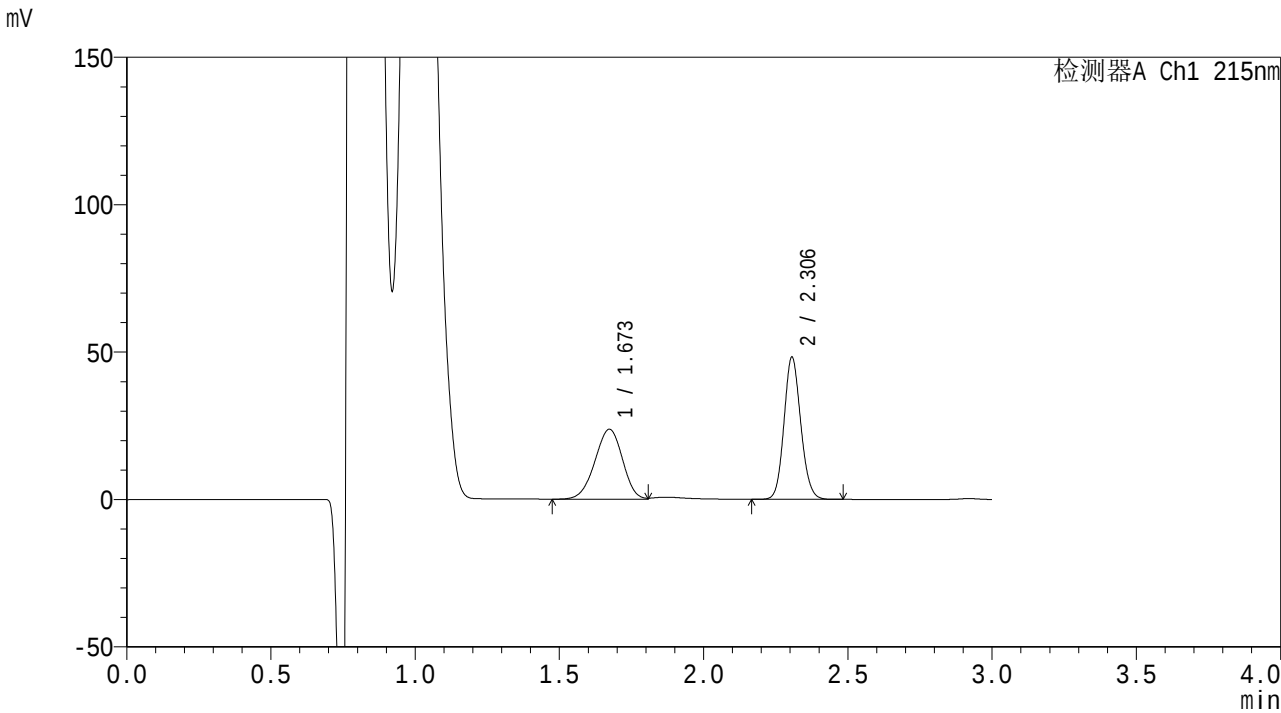
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-842-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-39  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:44:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:23 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 158404 | 44.775  | 23735 | 1424       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.306 | 195371 | 55.225  | 48179 | 7525       | 1.117 | 4.465    |
| 总计 |       | 353775 | 100.000 | 71914 |            |       |          |



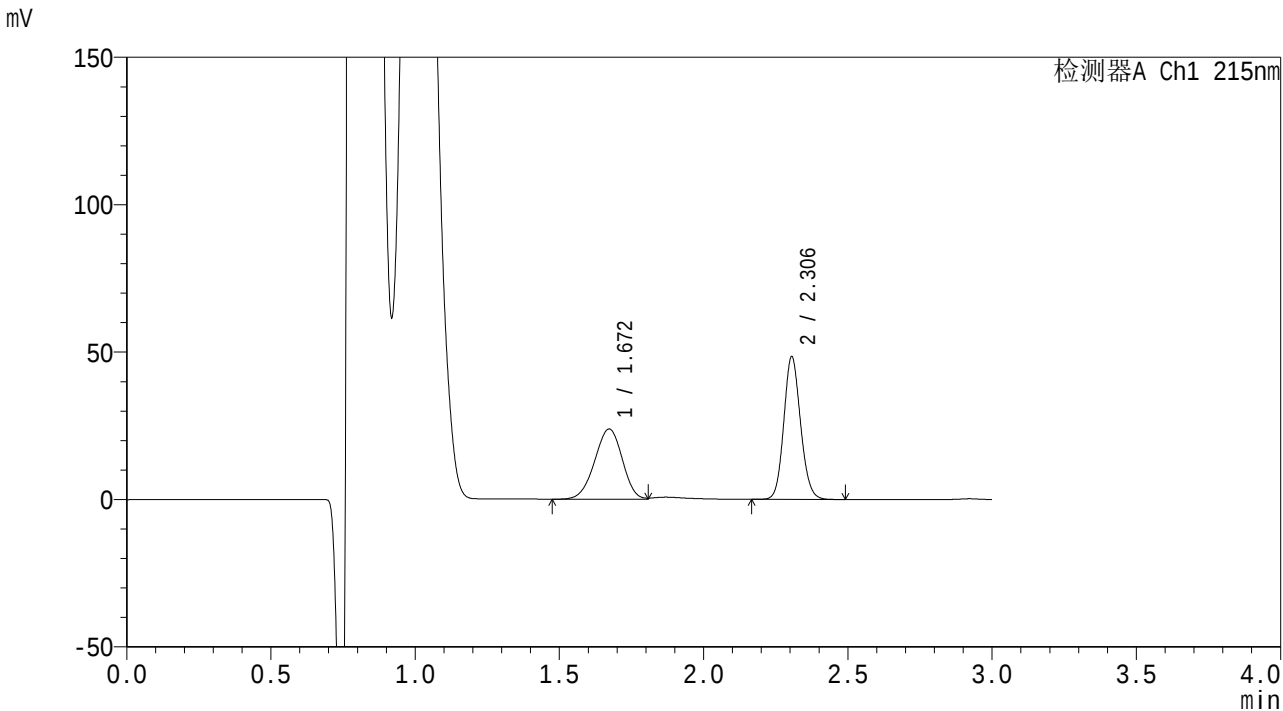
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-843-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-48  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:47:51 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 159060 | 44.779  | 23825 | 1422       | 0.955 | --       |
| 2  | 2.306 | 196152 | 55.221  | 48385 | 7518       | 1.118 | 4.466    |
| 总计 |       | 355212 | 100.000 | 72210 |            |       |          |



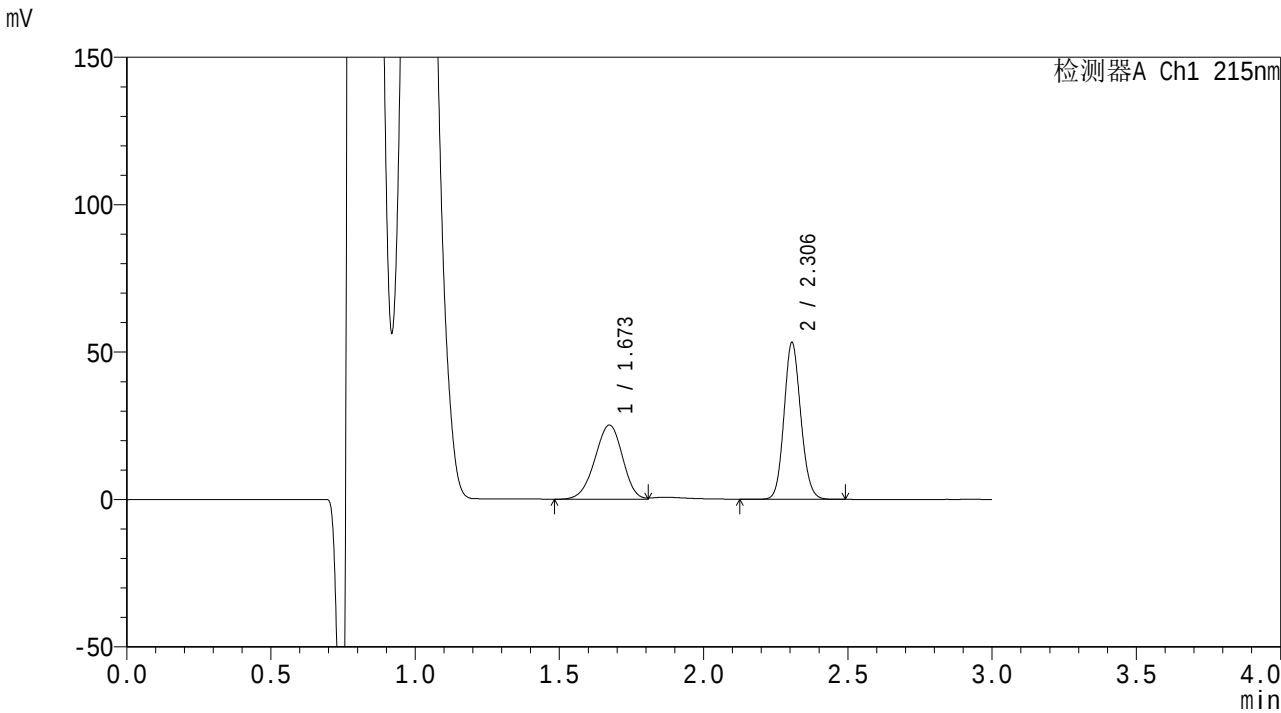
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-844-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :3-4  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 01:51:18 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:52:28 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 168138 | 43.798  | 25137 | 1420       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.306 | 215754 | 56.202  | 53150 | 7525       | 1.117 | 4.462    |
| 总计 |       | 383892 | 100.000 | 78287 |            |       |          |



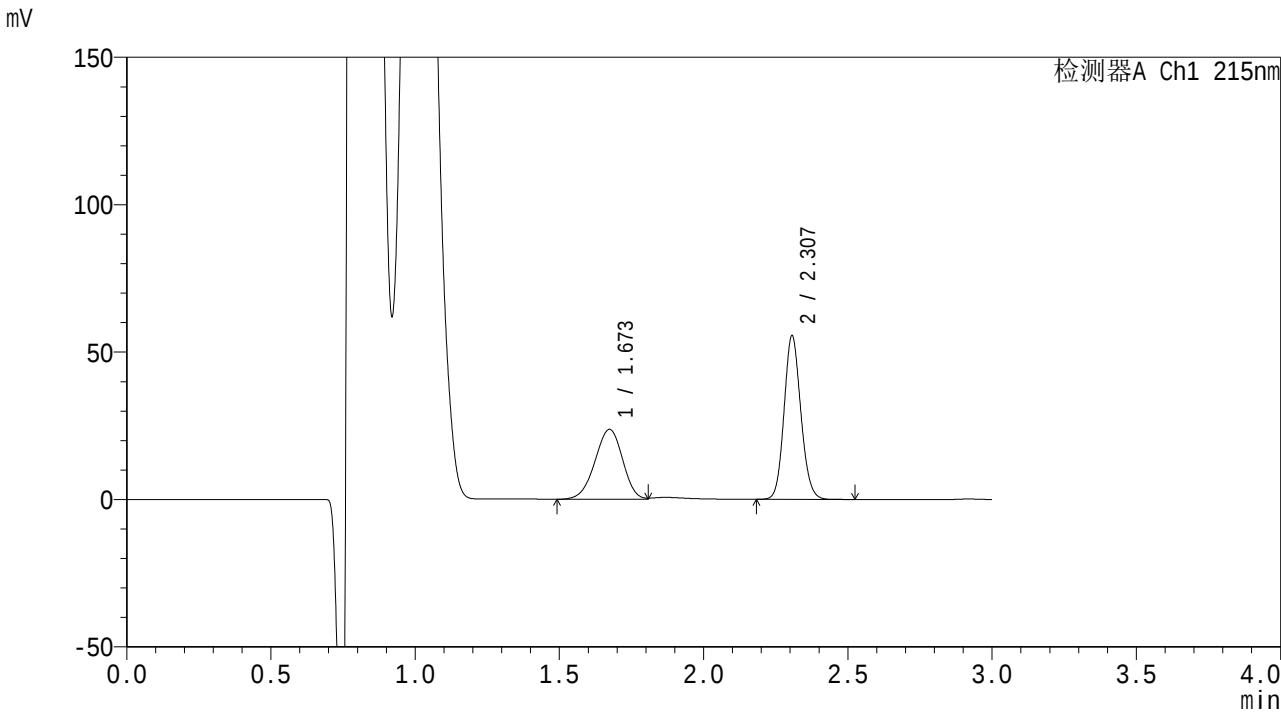
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-845-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-13  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:54:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 158296 | 41.296  | 23697 | 1427       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.307 | 225024 | 58.704  | 55423 | 7512       | 1.119 | 4.466    |
| 总计 |       | 383319 | 100.000 | 79120 |            |       |          |



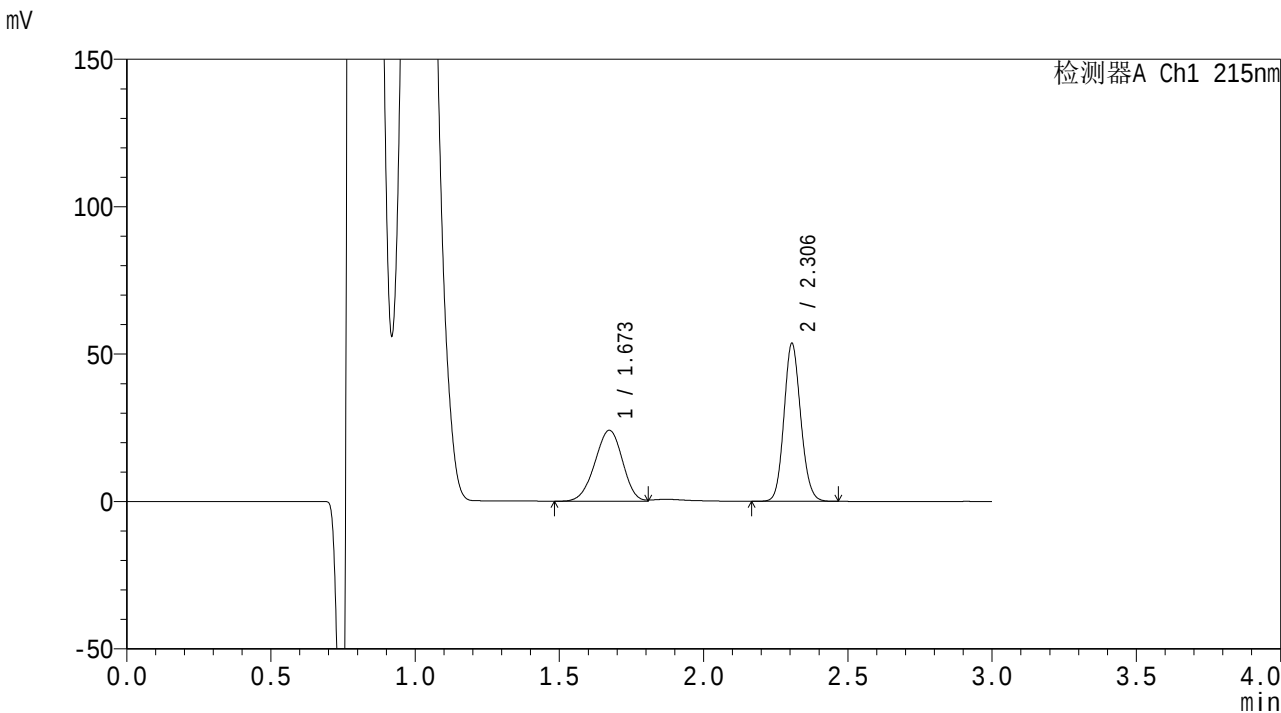
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-846-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-22  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:58:12 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 160788 | 42.534  | 24072 | 1420       | 0.956 | --       |
| 2  | 2.306 | 217234 | 57.466  | 53537 | 7520       | 1.118 | 4.461    |
| 总计 |       | 378022 | 100.000 | 77609 |            |       |          |



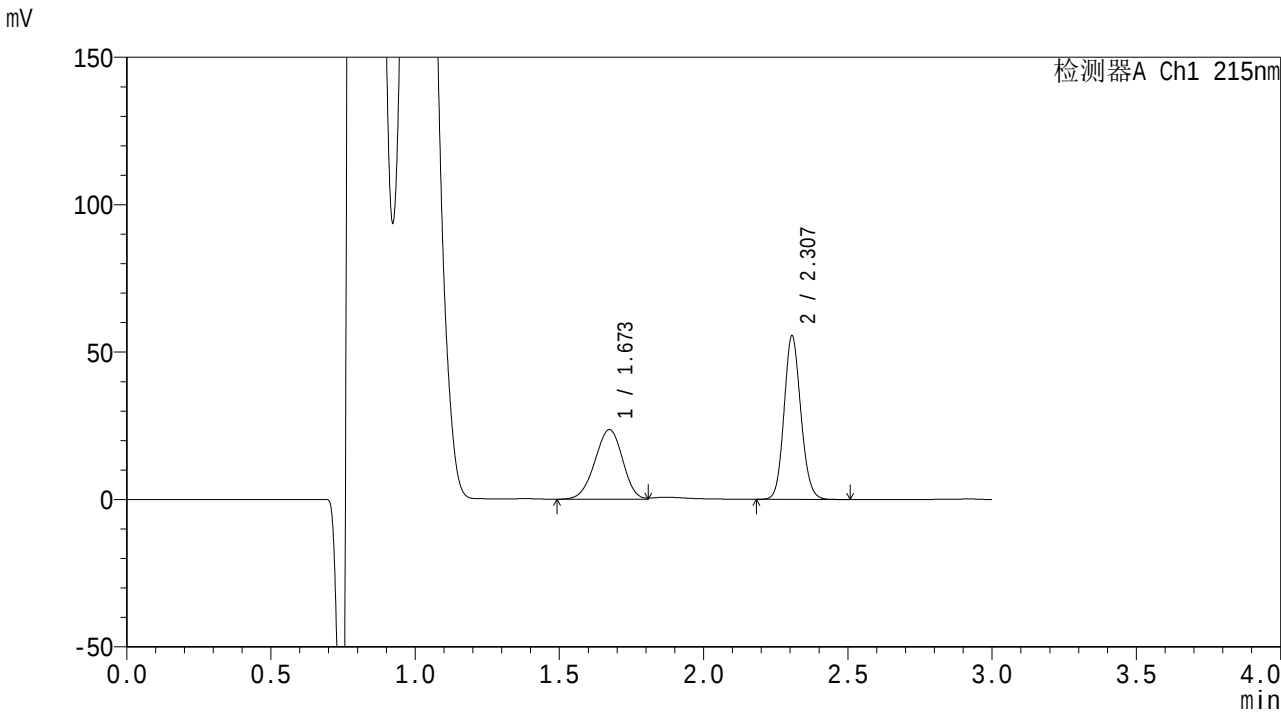
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-847-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-31  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:01:40 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 158087 | 41.271  | 23619 | 1413       | 0.955 | --       |
| 2  | 2.307 | 224955 | 58.729  | 55393 | 7510       | 1.118 | 4.454    |
| 总计 |       | 383042 | 100.000 | 79012 |            |       |          |



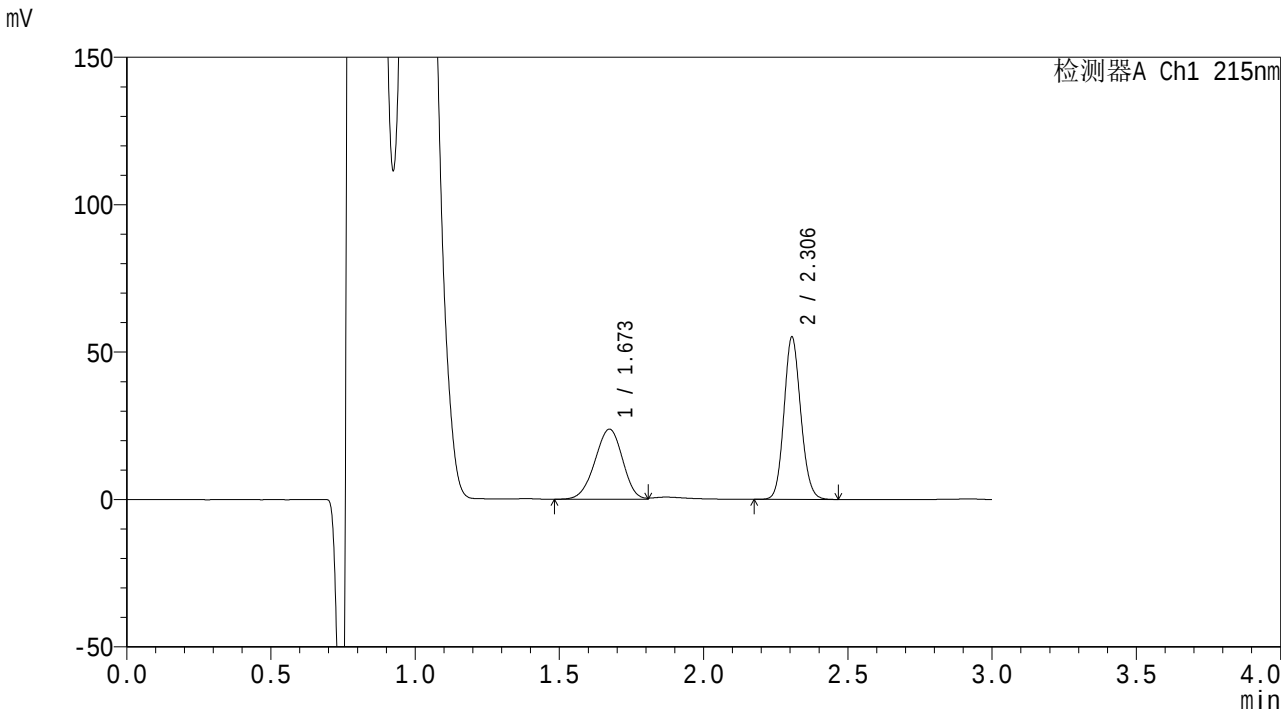
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-848-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-40  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:05:07 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 158913 | 41.567  | 23770 | 1422       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.306 | 223393 | 58.433  | 55022 | 7506       | 1.118 | 4.460    |
| 总计 |       | 382306 | 100.000 | 78792 |            |       |          |



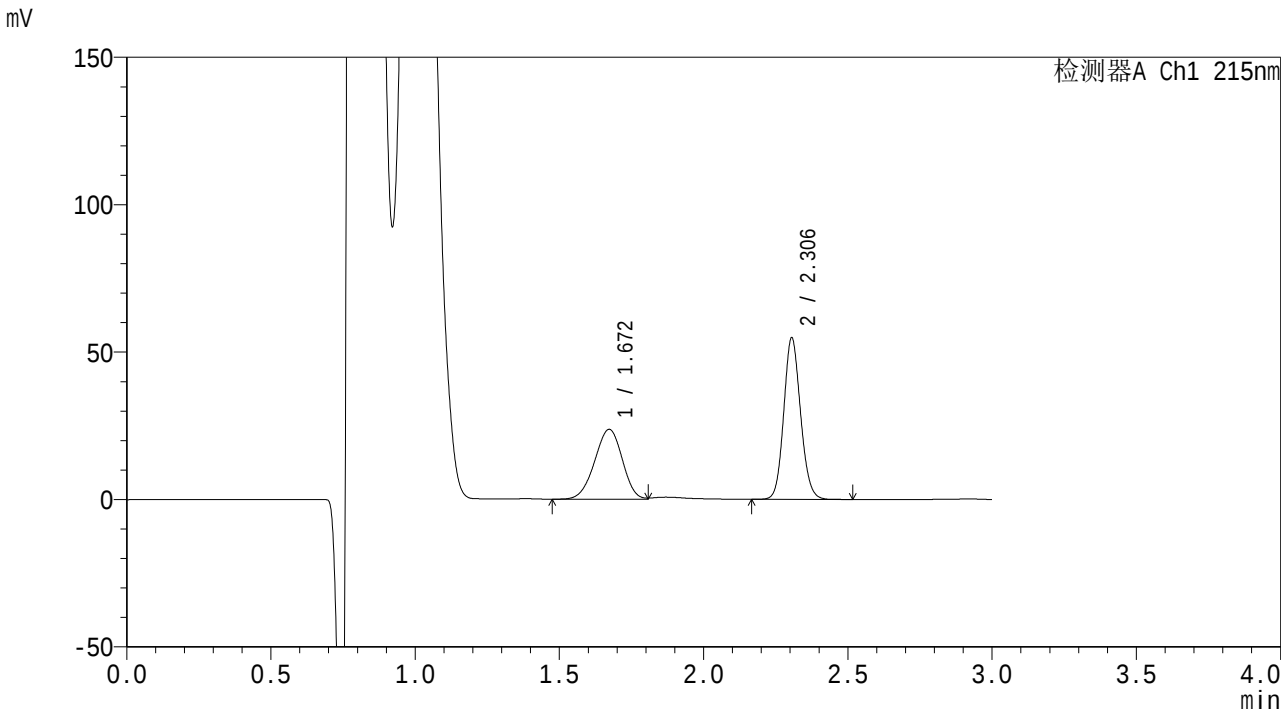
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

<样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-849-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-49  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:08:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:41 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 158208 | 41.565  | 23693 | 1419       | 0.954 | --       |
| 2  | 2.306 | 222417 | 58.435  | 54794 | 7504       | 1.116 | 4.461    |
| 总计 |       | 380625 | 100.000 | 78487 |            |       |          |



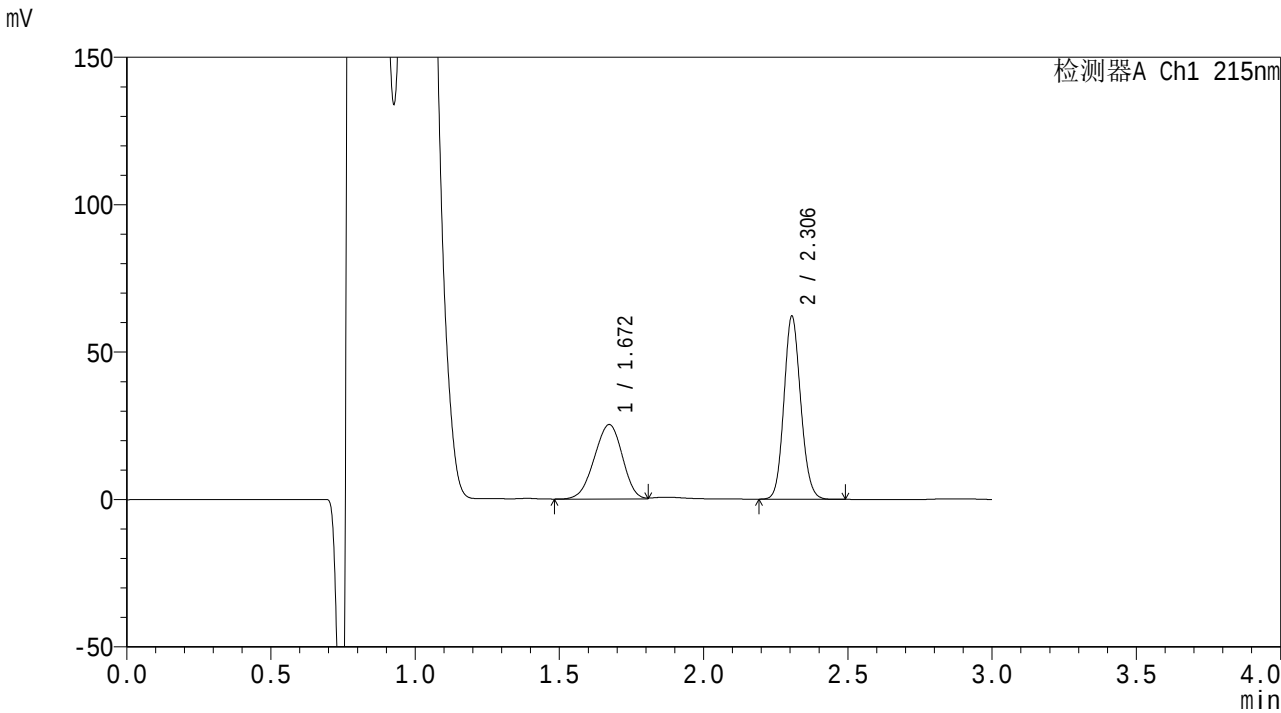
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-850-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :3-5  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 02:12:01 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:52:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 171142 | 40.487  | 25254 | 1350       | 0.949 | --       |
| 2  | 2.306 | 251565 | 59.513  | 62055 | 7514       | 1.117 | 4.395    |
| 总计 |       | 422708 | 100.000 | 87309 |            |       |          |



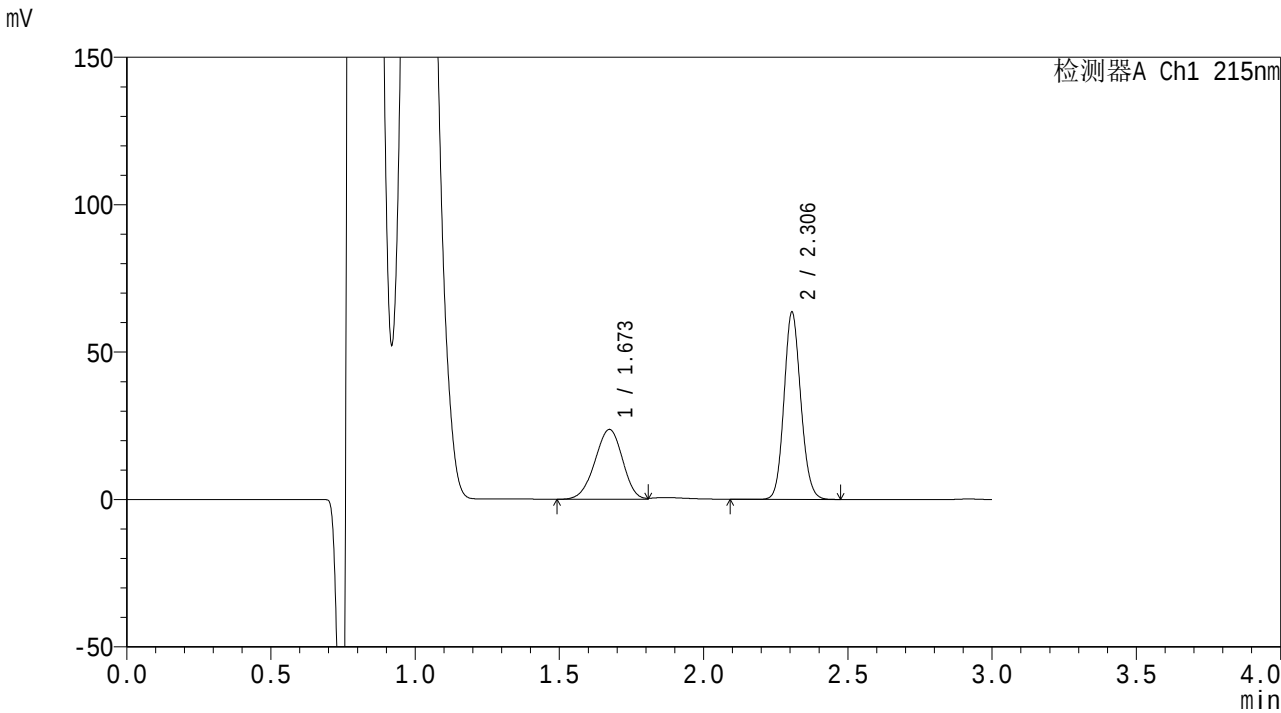
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-851-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-14  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:15:29 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 158449 | 38.094  | 23713 | 1422       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.306 | 257493 | 61.906  | 63447 | 7530       | 1.117 | 4.464    |
| 总计 |       | 415942 | 100.000 | 87159 |            |       |          |



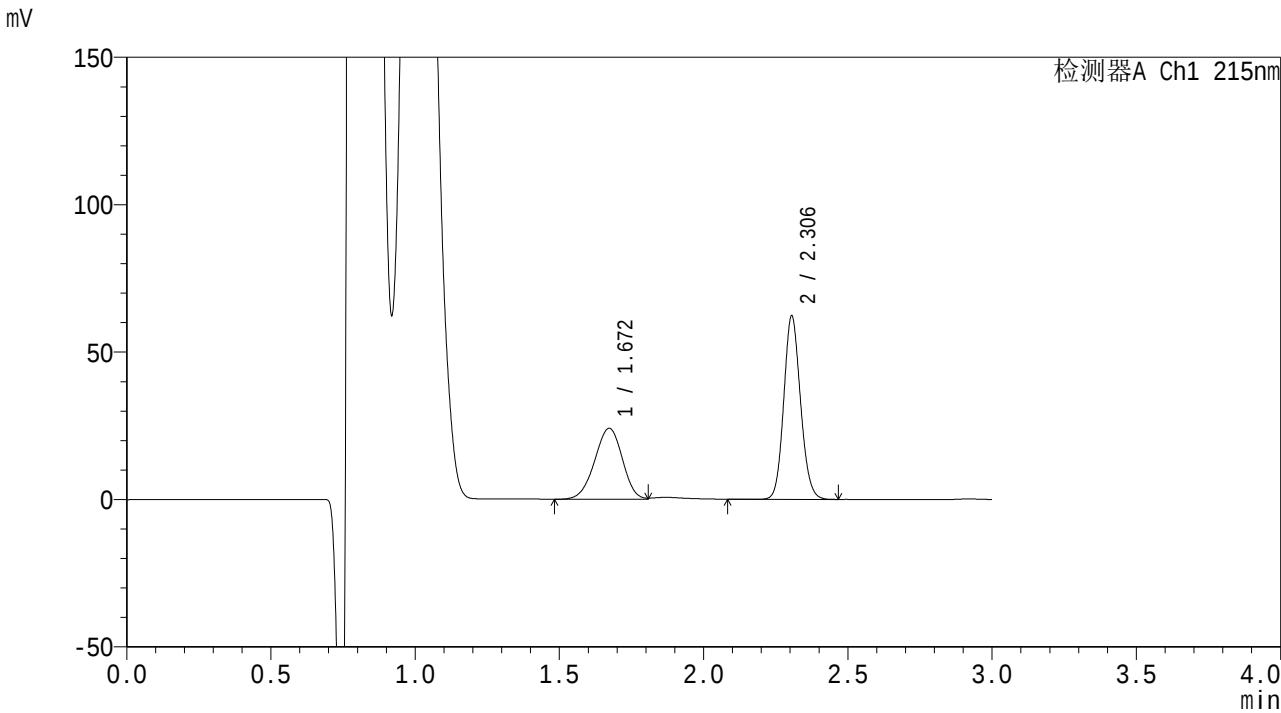
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-852-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-23  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:18:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 160998 | 38.941  | 24071 | 1419       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.306 | 252439 | 61.059  | 62245 | 7520       | 1.117 | 4.460    |
| 总计 |       | 413437 | 100.000 | 86316 |            |       |          |



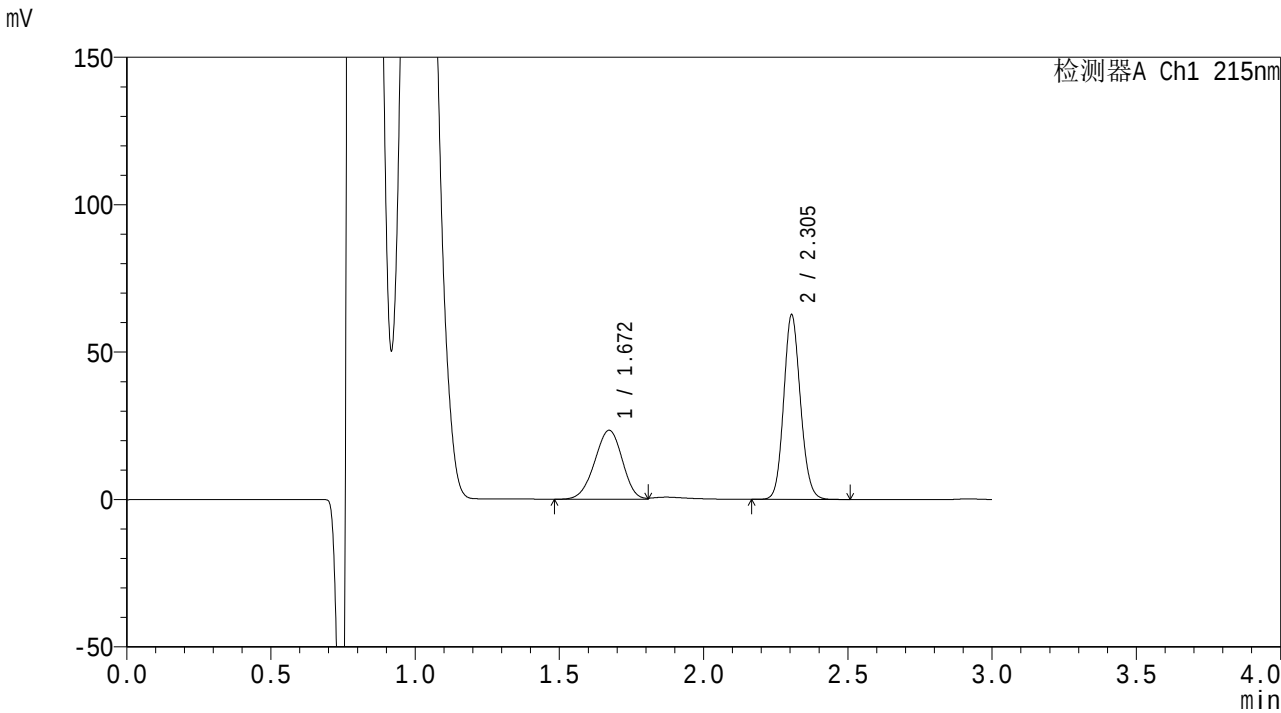
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-853-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-32  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:22:22 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 156380 | 38.154  | 23404 | 1420       | 0.954 | --       |
| 2  | 2.305 | 253487 | 61.846  | 62604 | 7520       | 1.117 | 4.462    |
| 总计 |       | 409868 | 100.000 | 86008 |            |       |          |



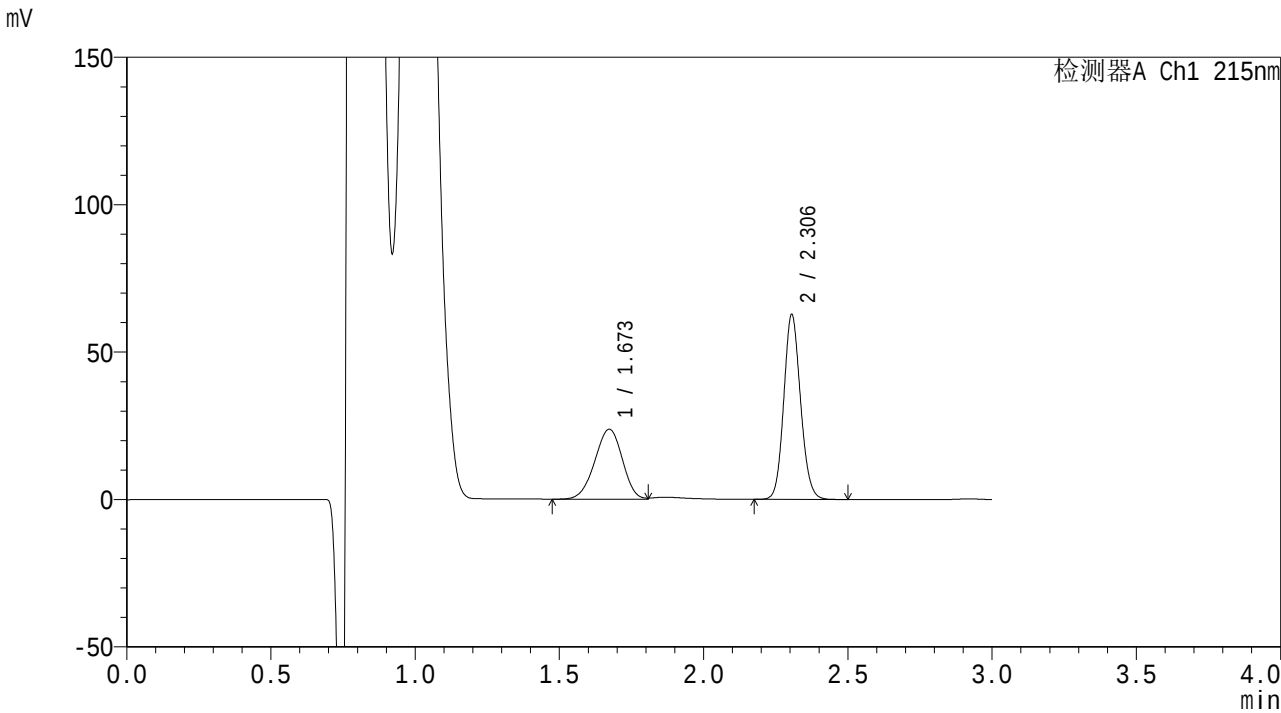
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-854-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-41  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:25:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 158536 | 38.427  | 23765 | 1424       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.306 | 254032 | 61.573  | 62706 | 7530       | 1.115 | 4.465    |
| 总计 |       | 412567 | 100.000 | 86471 |            |       |          |



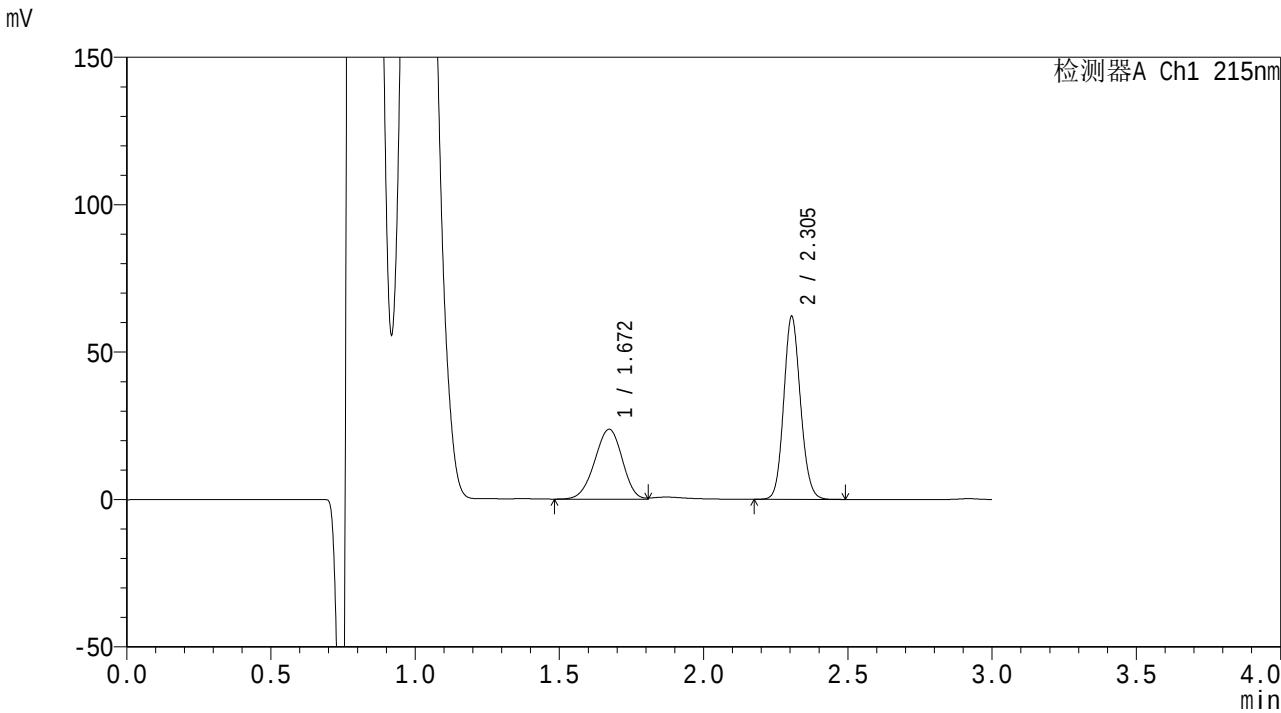
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-855-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :3-50  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 02:29:16 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:52:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 158073 | 38.641  | 23712 | 1426       | 0.955 | --       |
| 2  | 2.305 | 251006 | 61.359  | 62050 | 7538       | 1.116 | 4.471    |
| 总计 |       | 409079 | 100.000 | 85762 |            |       |          |



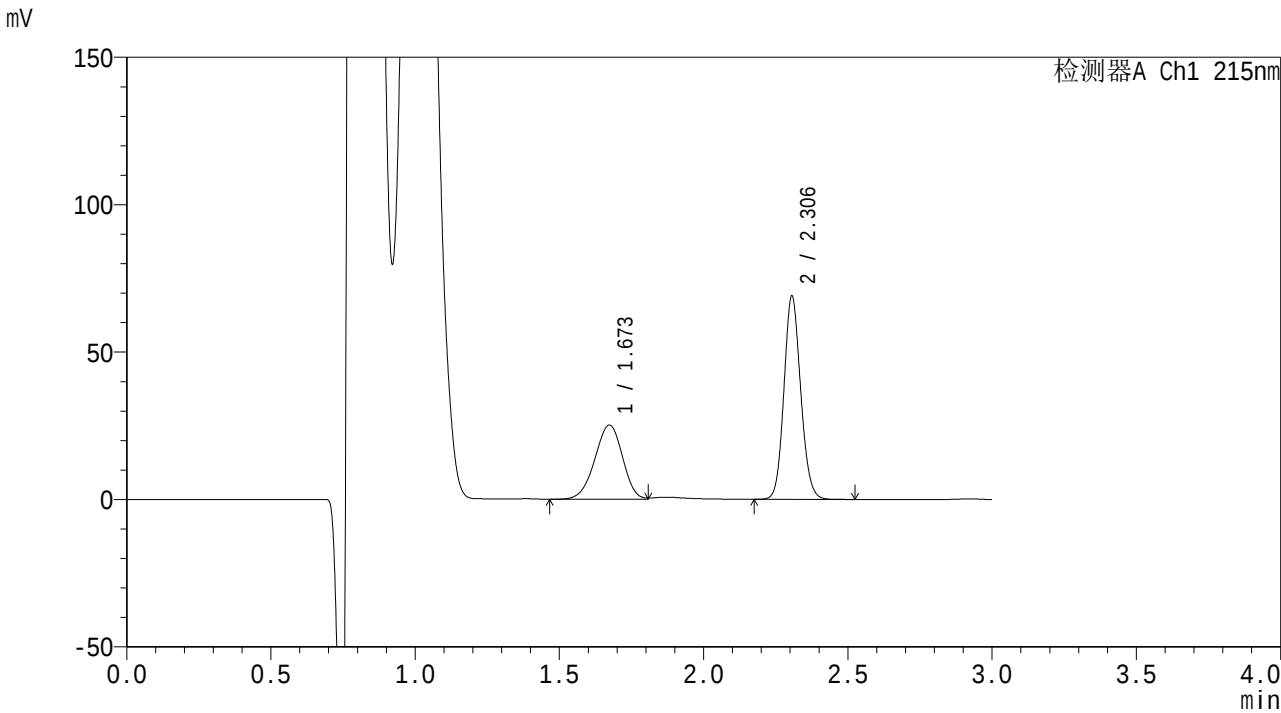
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-856-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-6  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:32:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:52:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 167965 | 37.561  | 25131 | 1423       | 0.948 | --       |
| 2  | 2.306 | 279210 | 62.439  | 68904 | 7538       | 1.117 | 4.465    |
| 总计 |       | 447175 | 100.000 | 94035 |            |       |          |



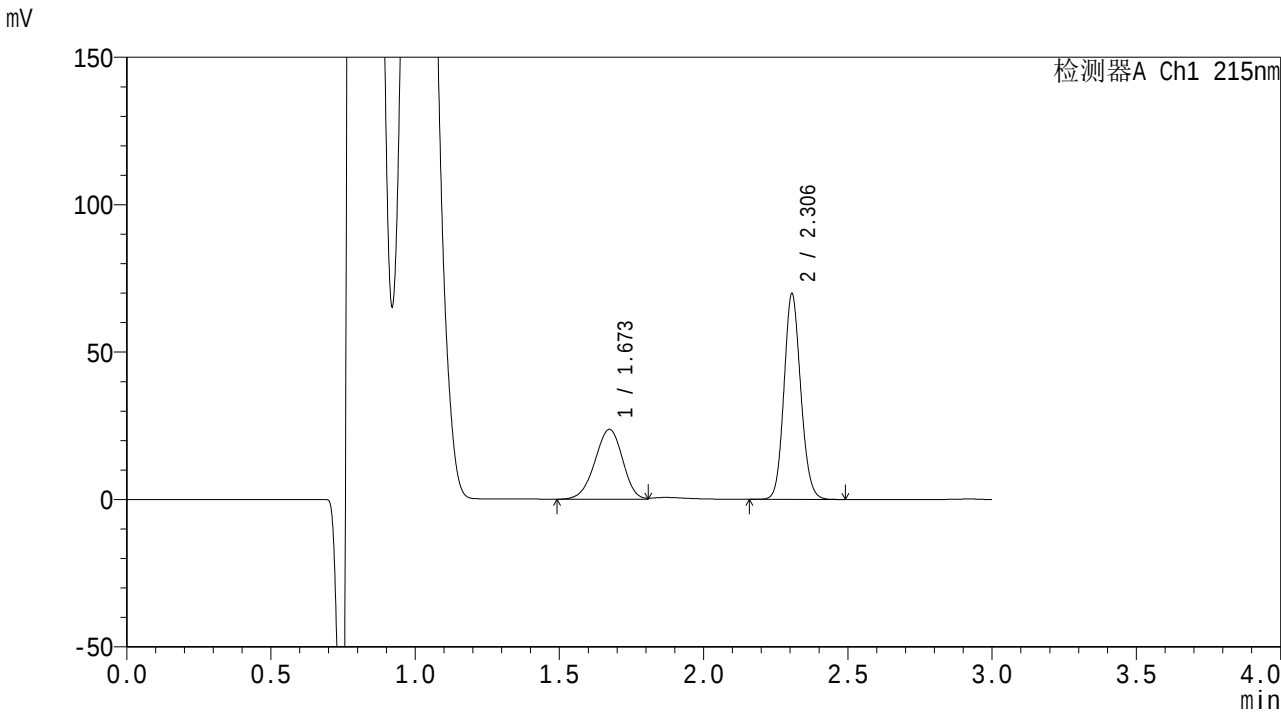
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-857-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-15  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:36:11 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 158525 | 35.945  | 23701 | 1424       | 0.947 | --       |
| 2  | 2.306 | 282495 | 64.055  | 69683 | 7536       | 1.117 | 4.465    |
| 总计 |       | 441020 | 100.000 | 93384 |            |       |          |



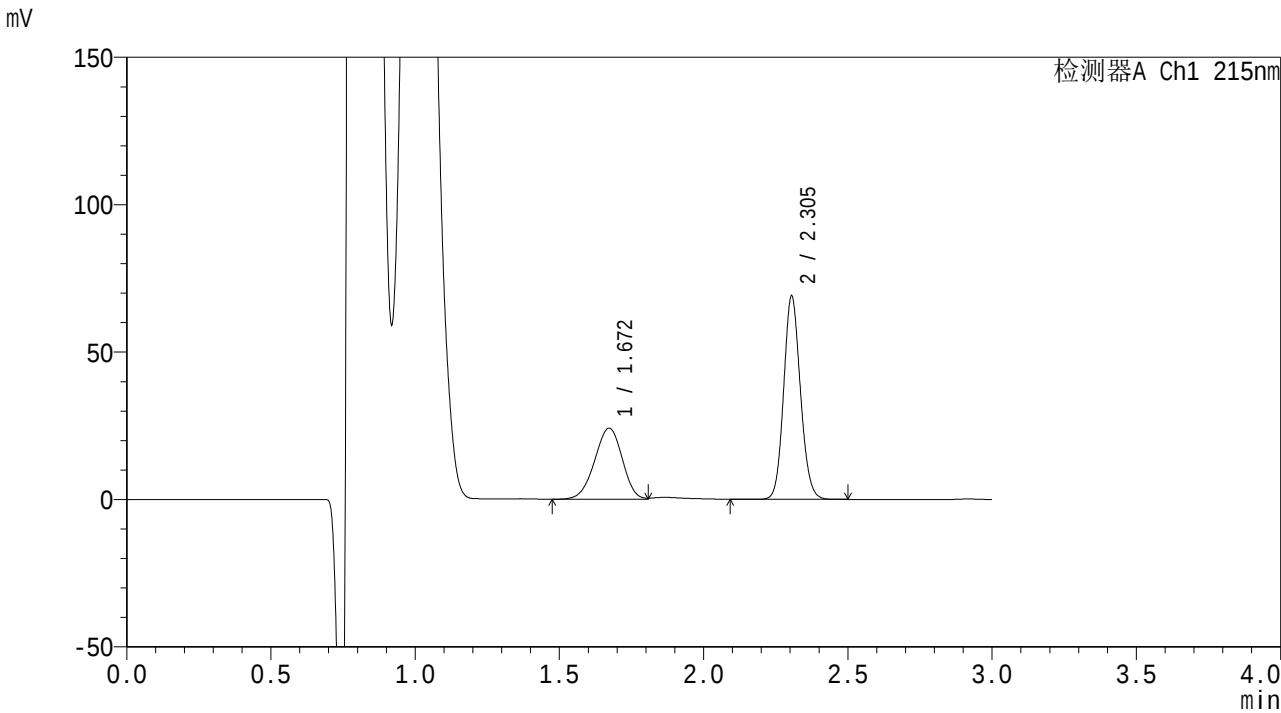
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-858-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-24  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:39:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:05 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 161097 | 36.561  | 24114 | 1422       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.305 | 279523 | 63.439  | 68987 | 7518       | 1.116 | 4.464    |
| 总计 |       | 440620 | 100.000 | 93101 |            |       |          |



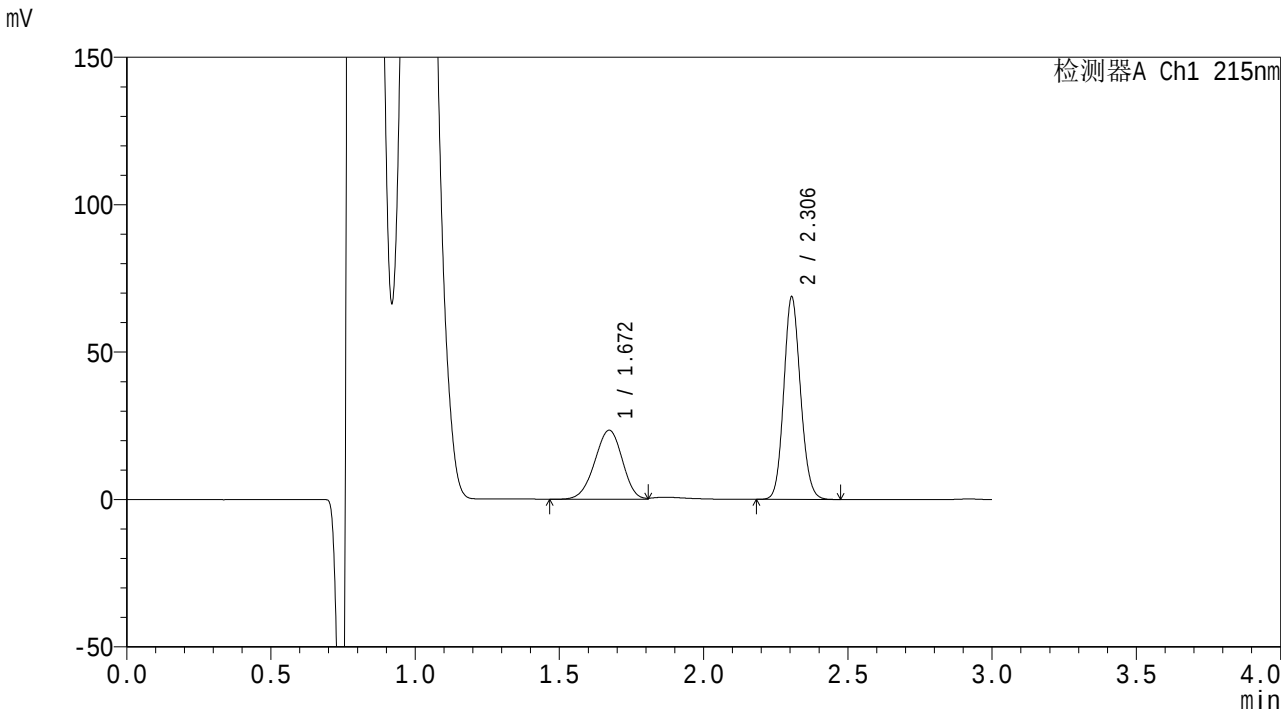
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-859-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-33  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:43:06 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 156694 | 36.049  | 23460 | 1423       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.306 | 277975 | 63.951  | 68675 | 7531       | 1.117 | 4.466    |
| 总计 |       | 434670 | 100.000 | 92135 |            |       |          |



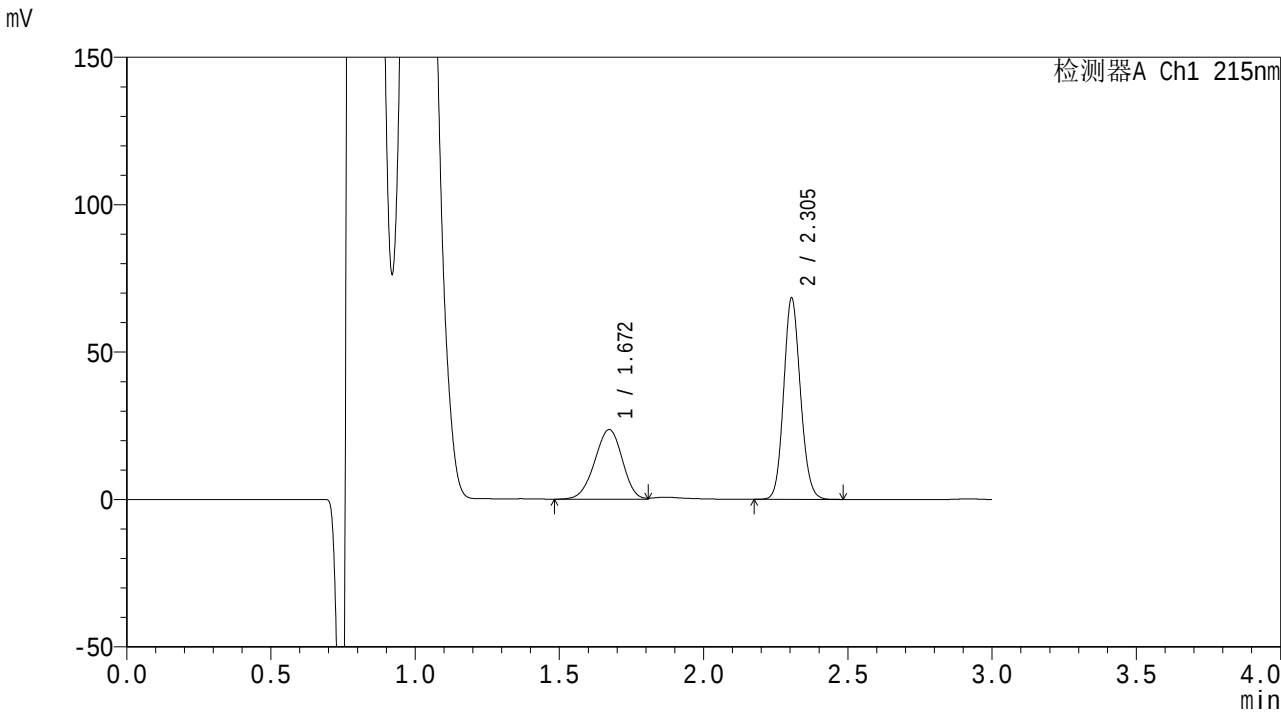
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-860-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-42  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:46:33 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 157622 | 36.300  | 23620 | 1421       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.305 | 276598 | 63.700  | 68319 | 7520       | 1.117 | 4.461    |
| 总计 |       | 434219 | 100.000 | 91938 |            |       |          |



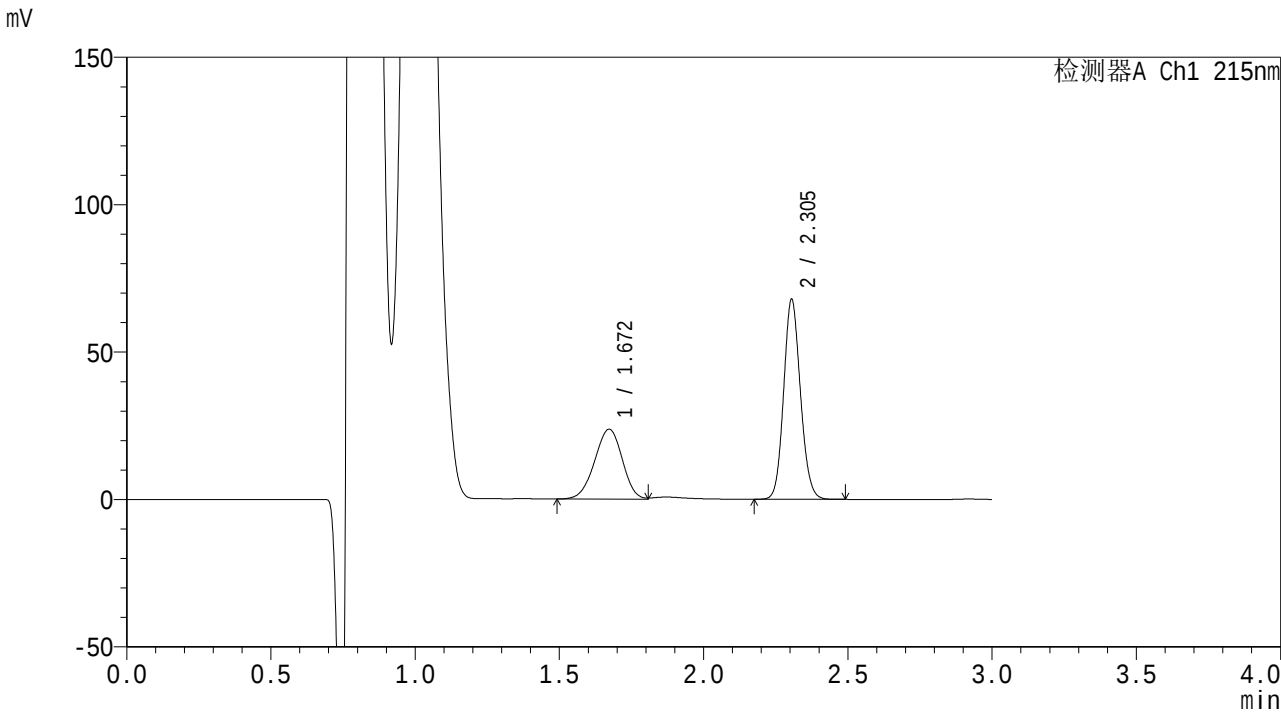
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-861-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-51  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:50:00 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 158559 | 36.593  | 23730 | 1421       | 0.955 | --       |
| 2  | 2.305 | 274742 | 63.407  | 67844 | 7511       | 1.116 | 4.462    |
| 总计 |       | 433301 | 100.000 | 91574 |            |       |          |



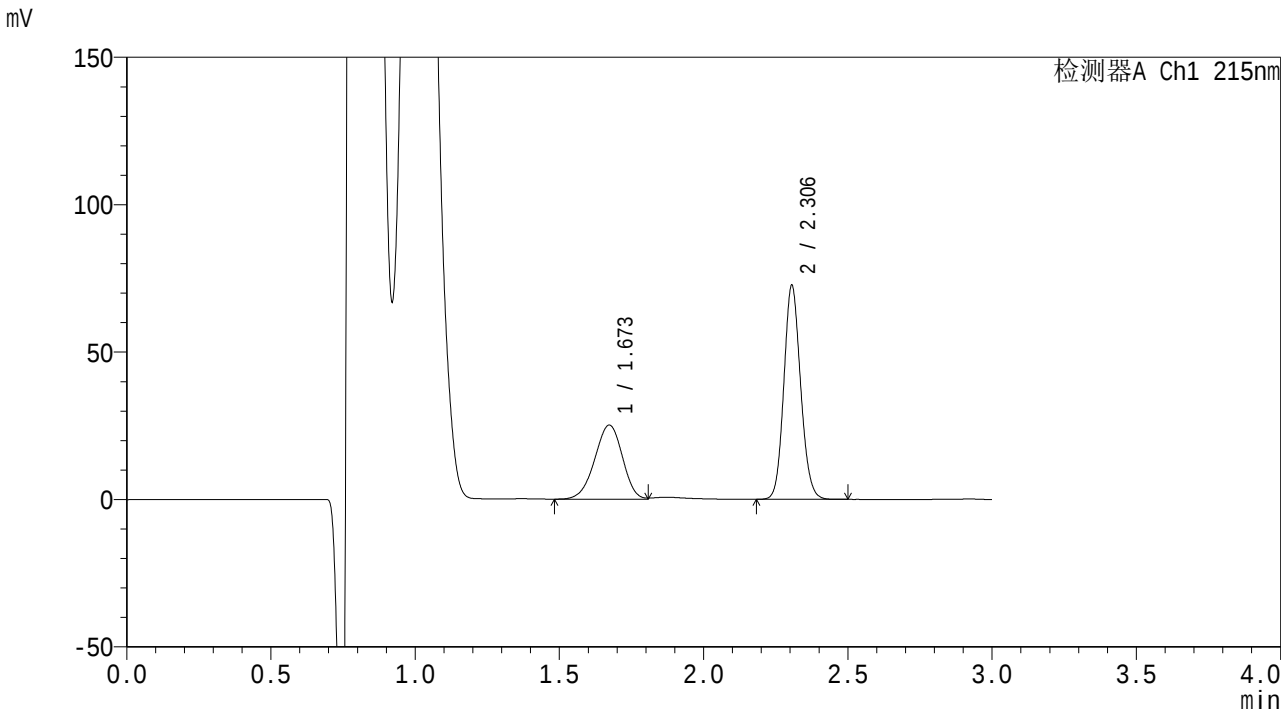
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-862-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-7  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:53:27 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 168127 | 36.375  | 25133 | 1424       | 0.946 | --       |
| 2  | 2.306 | 294077 | 63.625  | 72551 | 7526       | 1.118 | 4.465    |
| 总计 |       | 462204 | 100.000 | 97685 |            |       |          |



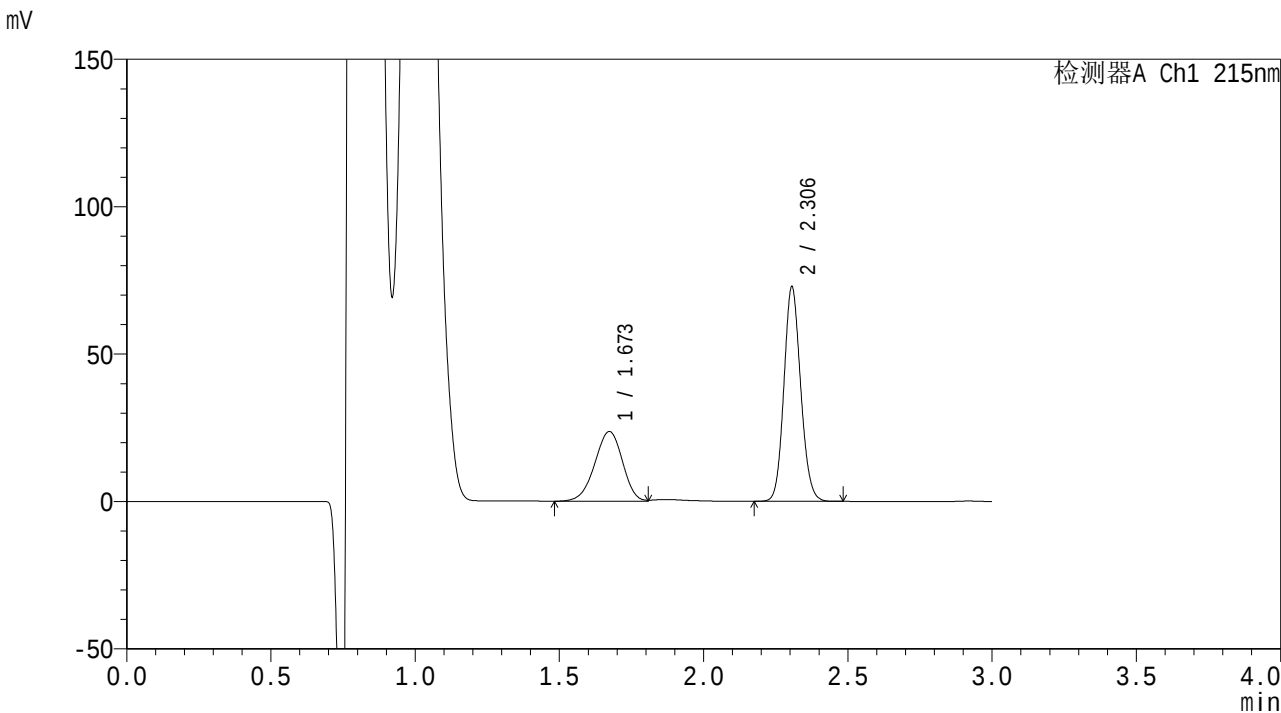
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-863-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-16  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:56:54 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:18 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 158341 | 34.942  | 23653 | 1426       | 0.944 | --       |
| 2  | 2.306 | 294810 | 65.058  | 72738 | 7523       | 1.117 | 4.467    |
| 总计 |       | 453150 | 100.000 | 96390 |            |       |          |



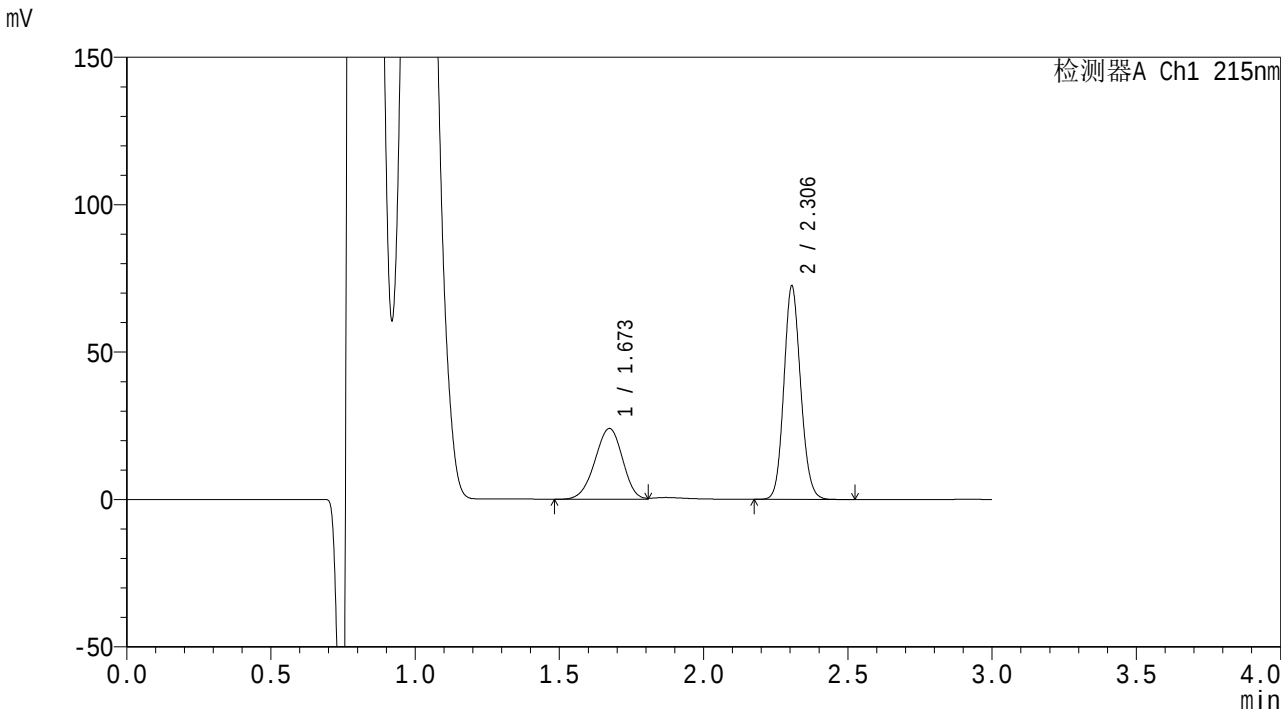
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-864-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-25  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:00:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 160353 | 35.318  | 24024 | 1426       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.306 | 293669 | 64.682  | 72343 | 7513       | 1.117 | 4.463    |
| 总计 |       | 454022 | 100.000 | 96368 |            |       |          |



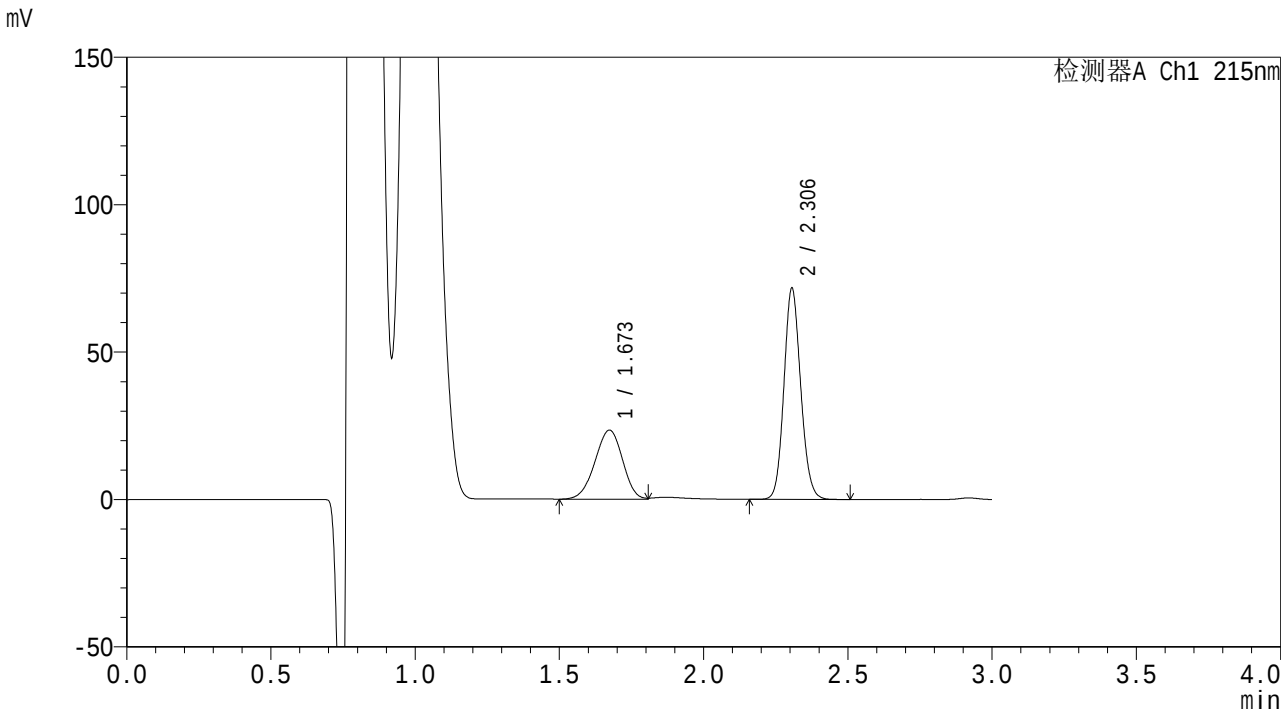
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-865-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-34  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:03:48 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:23 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 156093 | 34.953  | 23421 | 1429       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.306 | 290481 | 65.047  | 71583 | 7524       | 1.116 | 4.468    |
| 总计 |       | 446574 | 100.000 | 95005 |            |       |          |



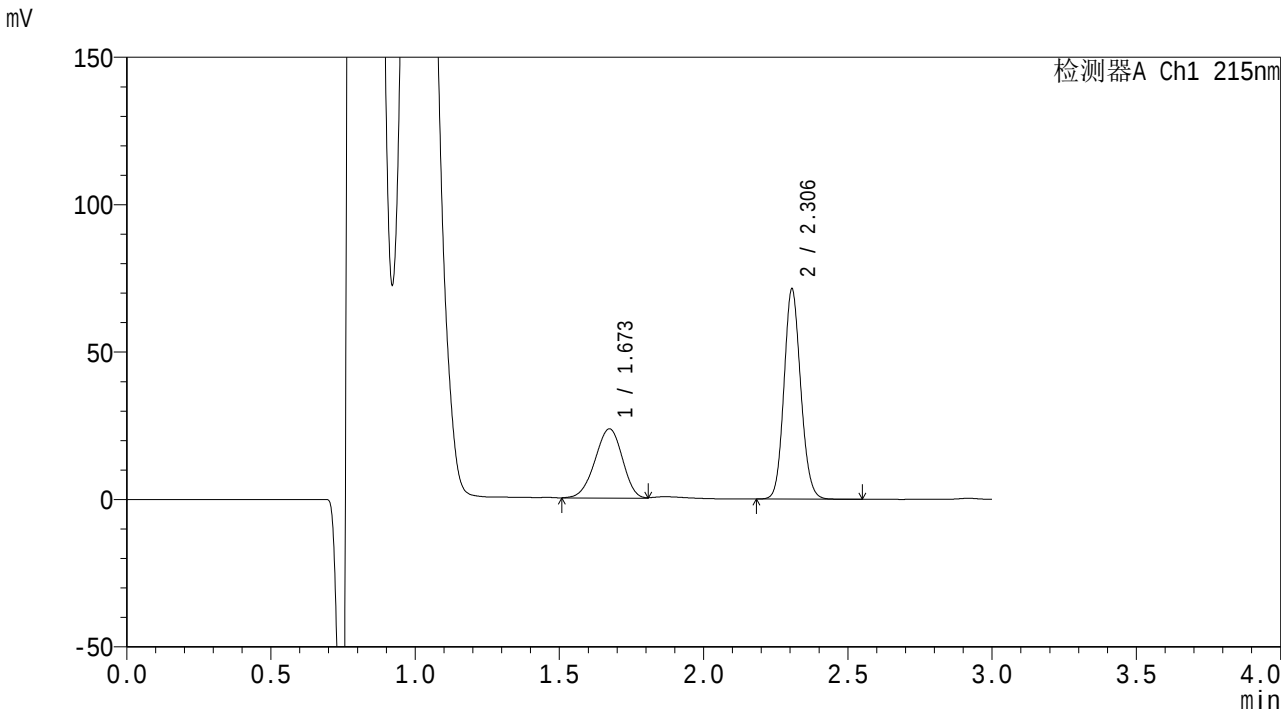
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-866-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-43  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:07:15 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 155661 | 35.034  | 23510 | 1441       | 0.949 | --       |
| 2  | 2.306 | 288657 | 64.966  | 71203 | 7536       | 1.117 | 4.482    |
| 总计 |       | 444318 | 100.000 | 94712 |            |       |          |



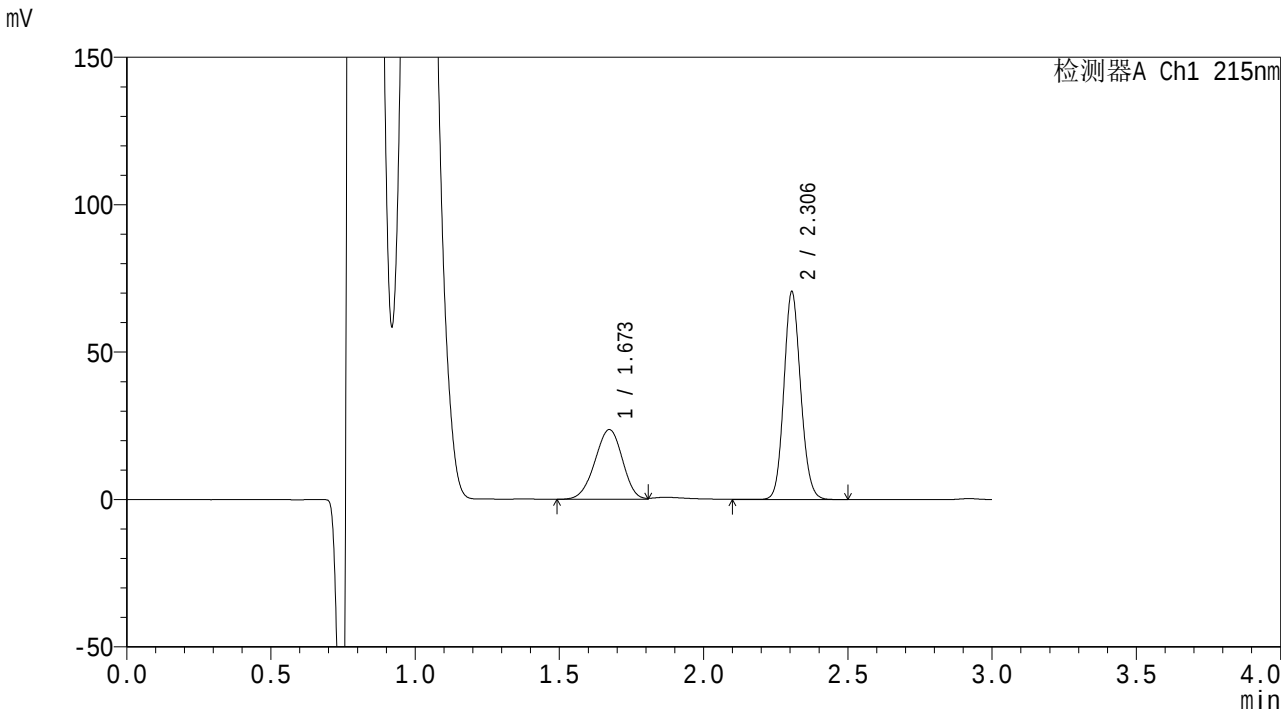
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-867-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :3-52  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 03:10:42 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:53:28 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 157666 | 35.557  | 23677 | 1429       | 0.955 | --       |
| 2  | 2.306 | 285750 | 64.443  | 70428 | 7523       | 1.117 | 4.470    |
| 总计 |       | 443415 | 100.000 | 94105 |            |       |          |



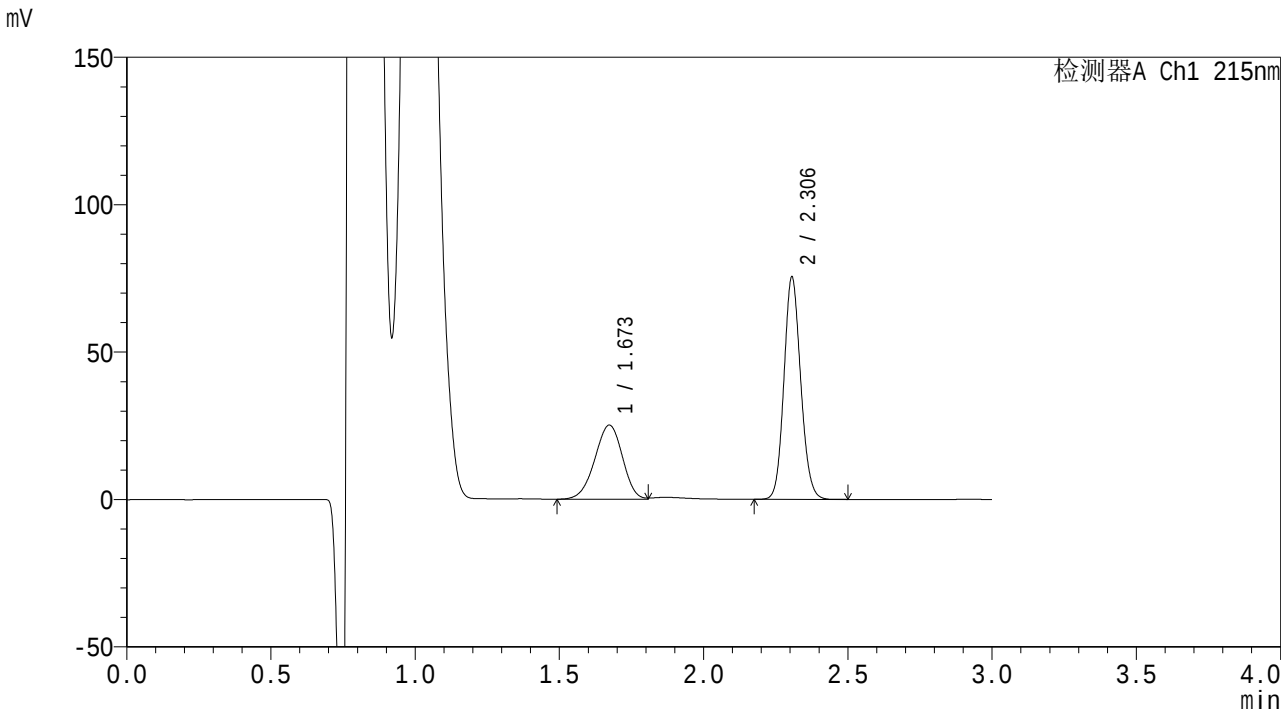
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-868-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-8  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:14:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 168140 | 35.493  | 25136  | 1426       | 0.947 | --       |
| 2  | 2.306 | 305585 | 64.507  | 75352  | 7524       | 1.117 | 4.468    |
| 总计 |       | 473725 | 100.000 | 100488 |            |       |          |



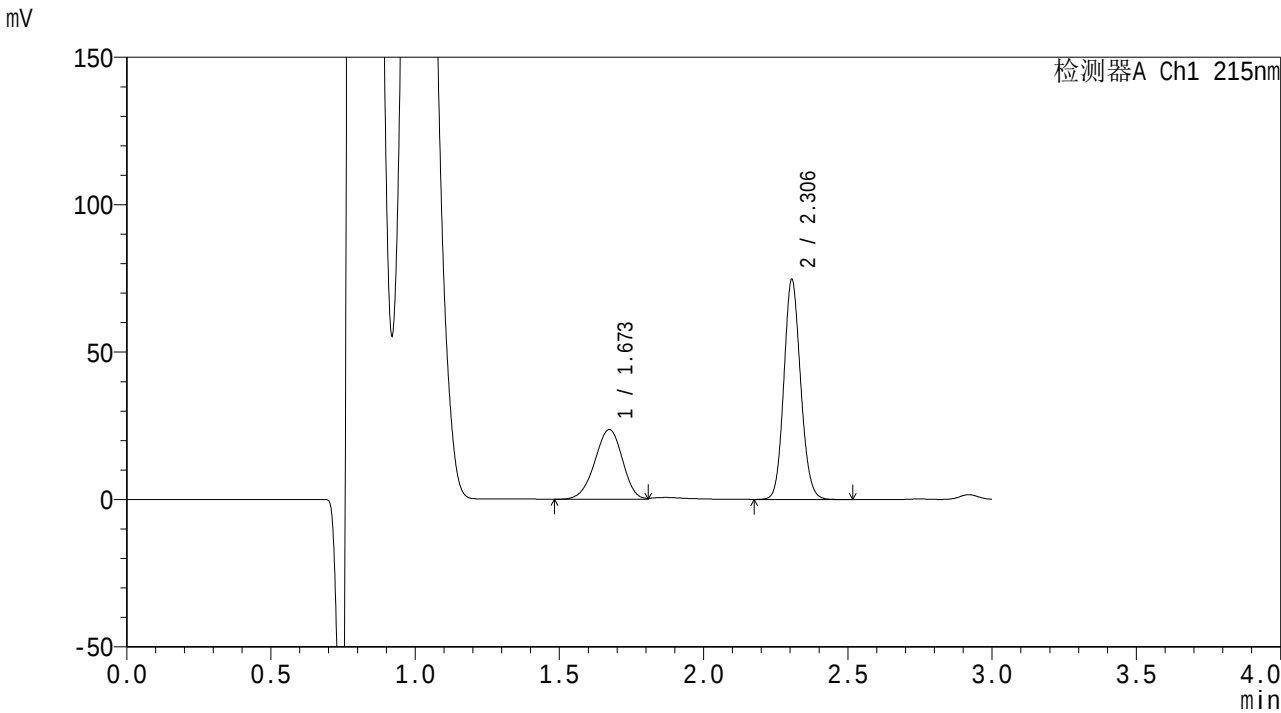
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-869-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-17  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:17:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 158294 | 34.344  | 23671 | 1425       | 0.948 | --       |
| 2  | 2.306 | 302614 | 65.656  | 74610 | 7527       | 1.116 | 4.467    |
| 总计 |       | 460908 | 100.000 | 98282 |            |       |          |



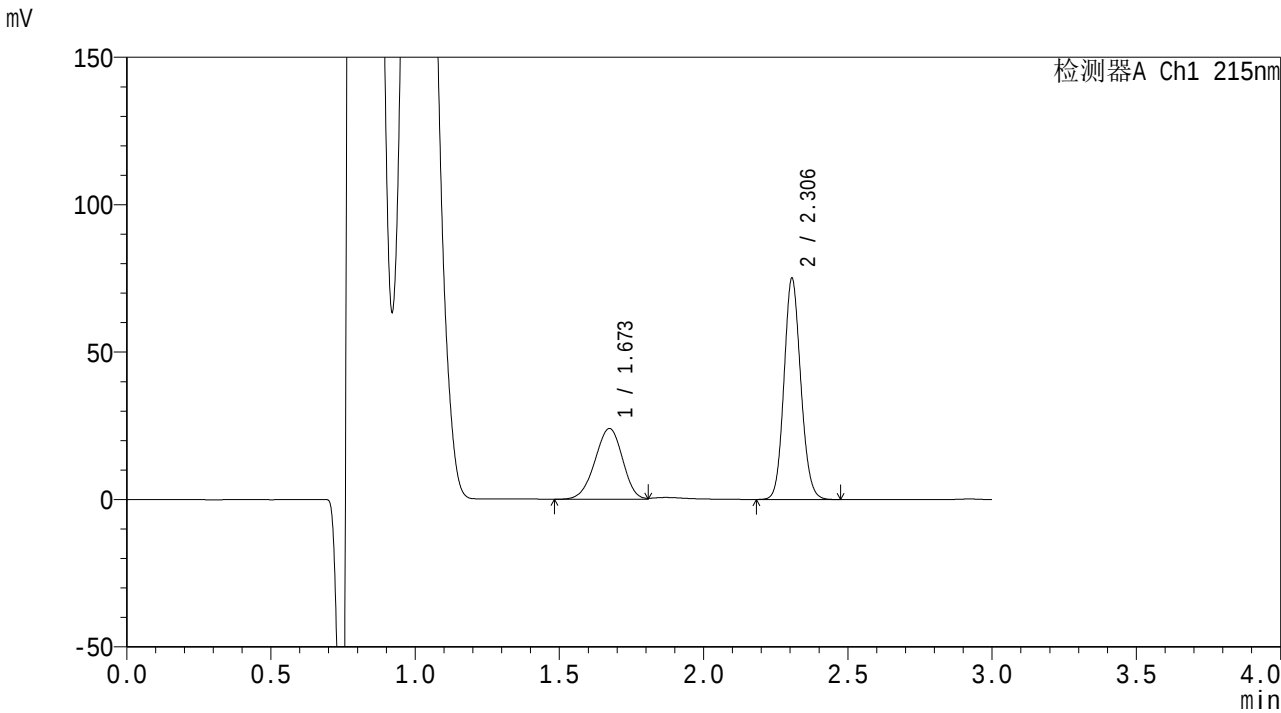
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-870-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-26  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:21:06 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:37 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 160328 | 34.516  | 24013 | 1424       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.306 | 304169 | 65.484  | 74960 | 7523       | 1.116 | 4.465    |
| 总计 |       | 464497 | 100.000 | 98973 |            |       |          |



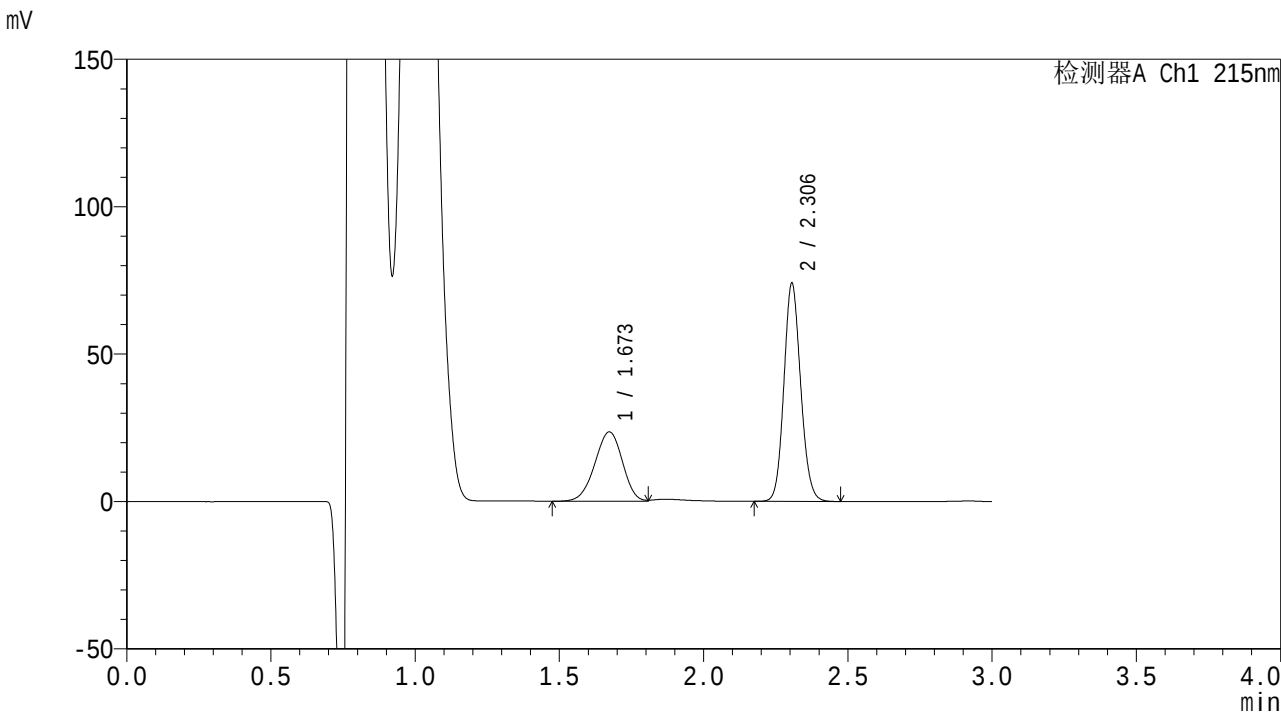
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-871-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-35  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:24:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:40 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 157064 | 34.382  | 23525 | 1426       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.306 | 299754 | 65.618  | 73934 | 7533       | 1.116 | 4.468    |
| 总计 |       | 456818 | 100.000 | 97459 |            |       |          |



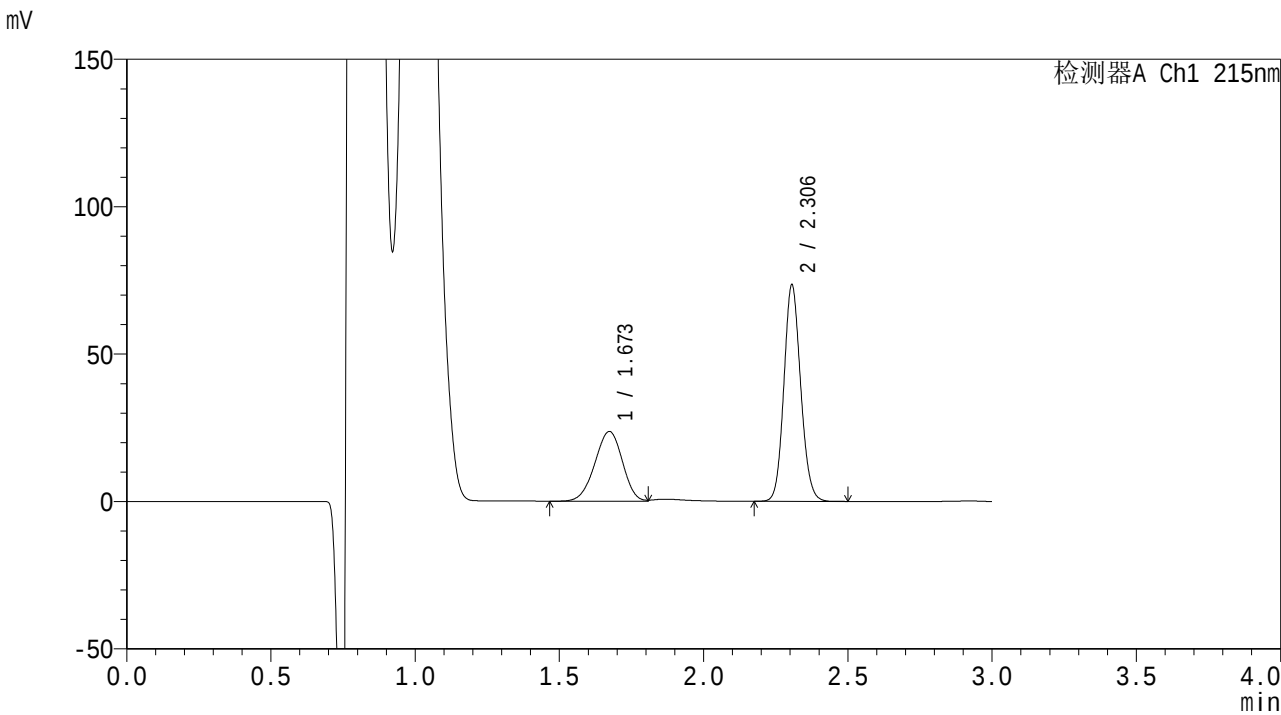
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-872-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-44  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:28:02 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 157776 | 34.622  | 23670 | 1430       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.306 | 297929 | 65.378  | 73381 | 7509       | 1.115 | 4.469    |
| 总计 |       | 455705 | 100.000 | 97052 |            |       |          |



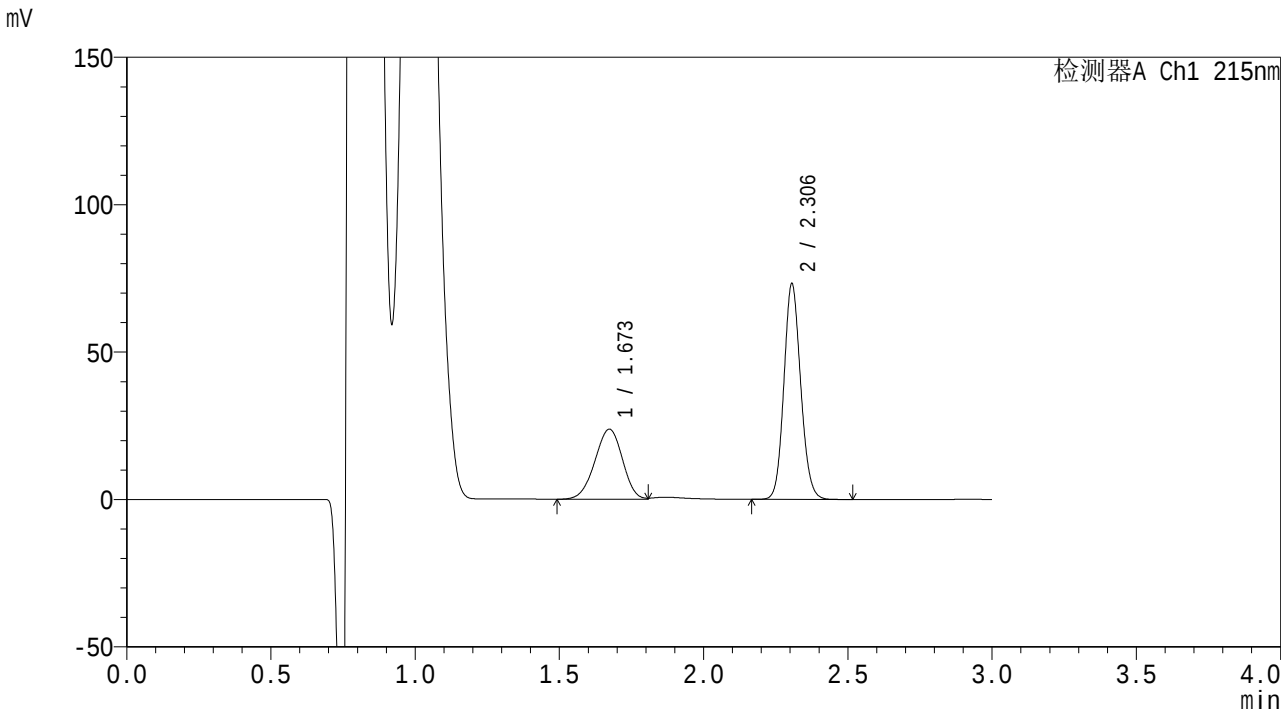
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-873-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-jxzs-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :3-53  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 03:31:30 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:53:45 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 158304 | 34.779  | 23768 | 1428       | 0.954 | --       |
| 2  | 2.306 | 296872 | 65.221  | 73113 | 7516       | 1.117 | 4.468    |
| 总计 |       | 455177 | 100.000 | 96881 |            |       |          |



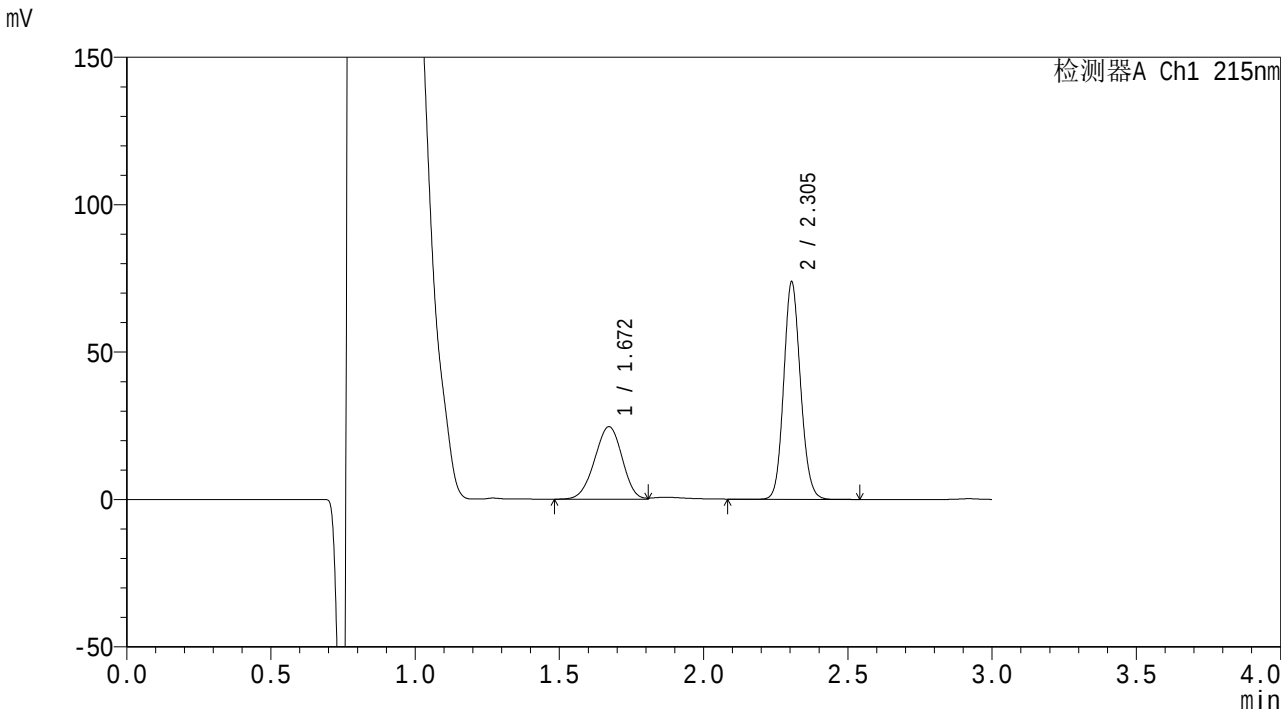
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-874-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-27  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:34:58 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:48 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 164086 | 35.332  | 24635 | 1428       | 0.960 | --       |
| 2  | 2.305 | 300329 | 64.668  | 73762 | 7481       | 1.116 | 4.471    |
| 总计 |       | 464415 | 100.000 | 98397 |            |       |          |



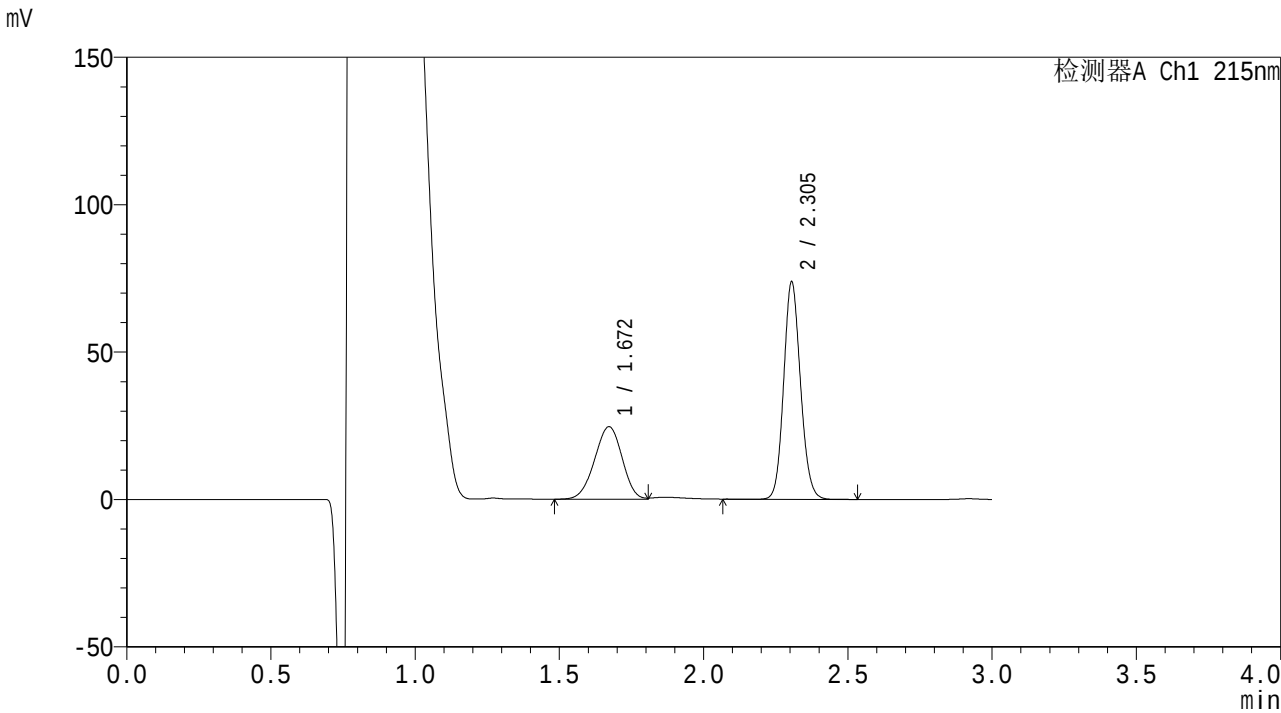
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-875-3 - zzp-2023110822p-cq6y-rcqx-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 3-27  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:38:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 164098 | 35.299  | 24631 | 1425       | 0.960 | --       |
| 2  | 2.305 | 300781 | 64.701  | 73810 | 7469       | 1.116 | 4.465    |
| 总计 |       | 464879 | 100.000 | 98441 |            |       |          |



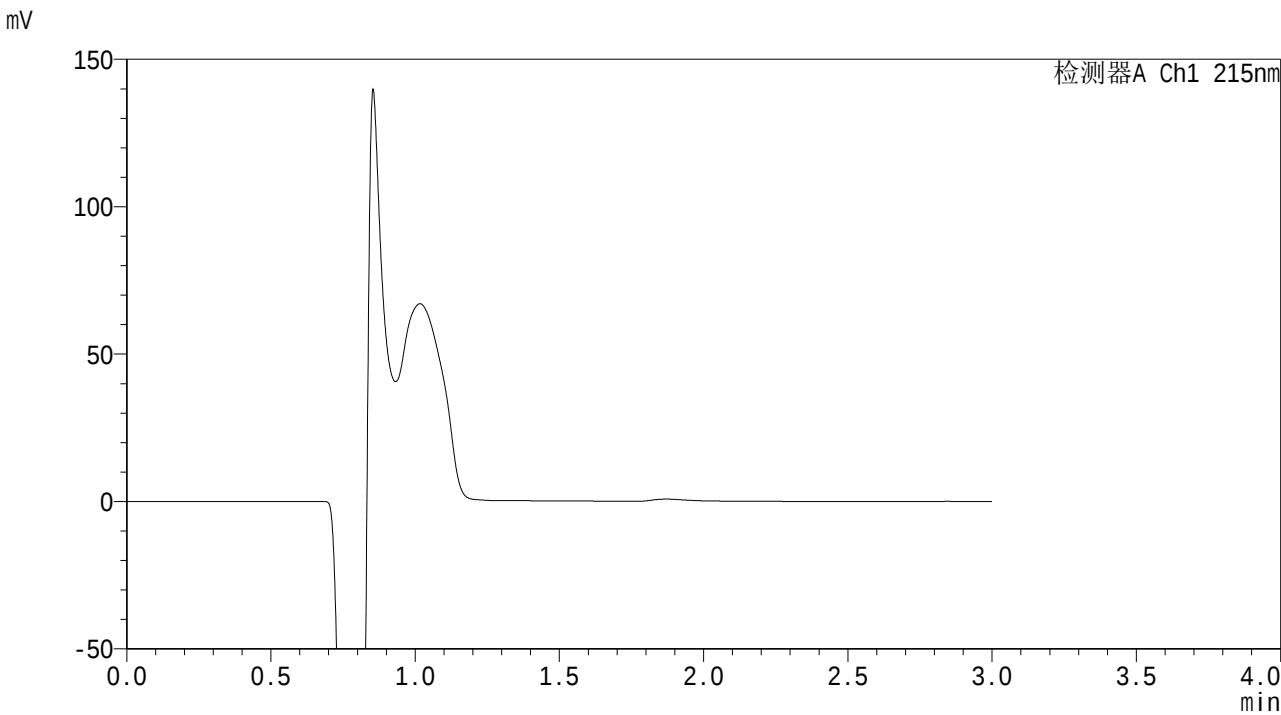
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-876-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-rj.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-9  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:41:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



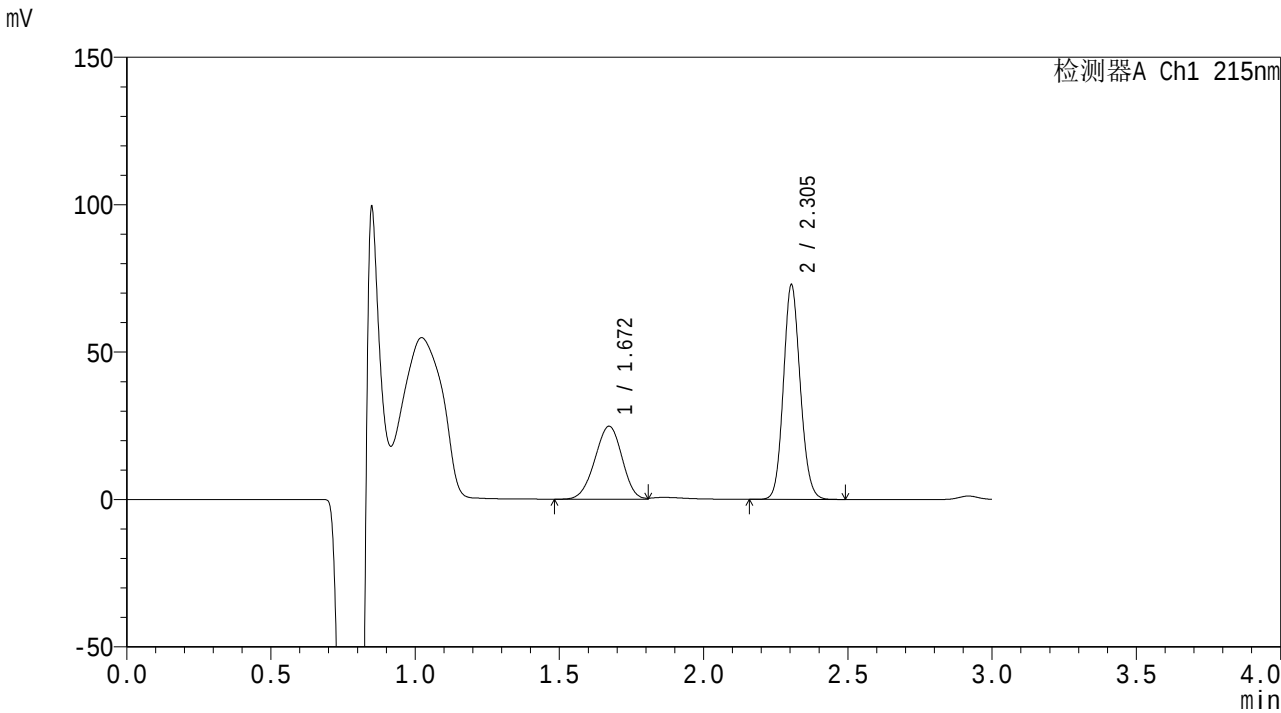
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-877-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-dz1-1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:45:25 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:56 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.672 | 162811 | 35.445  | 24784 | 1461       | 0.962 | --       |
| 2              | 2.305 | 296520 | 64.555  | 72797 | 7445       | 1.113 | 4.490    |
| 总计             |       | 459331 | 100.000 | 97581 |            |       |          |



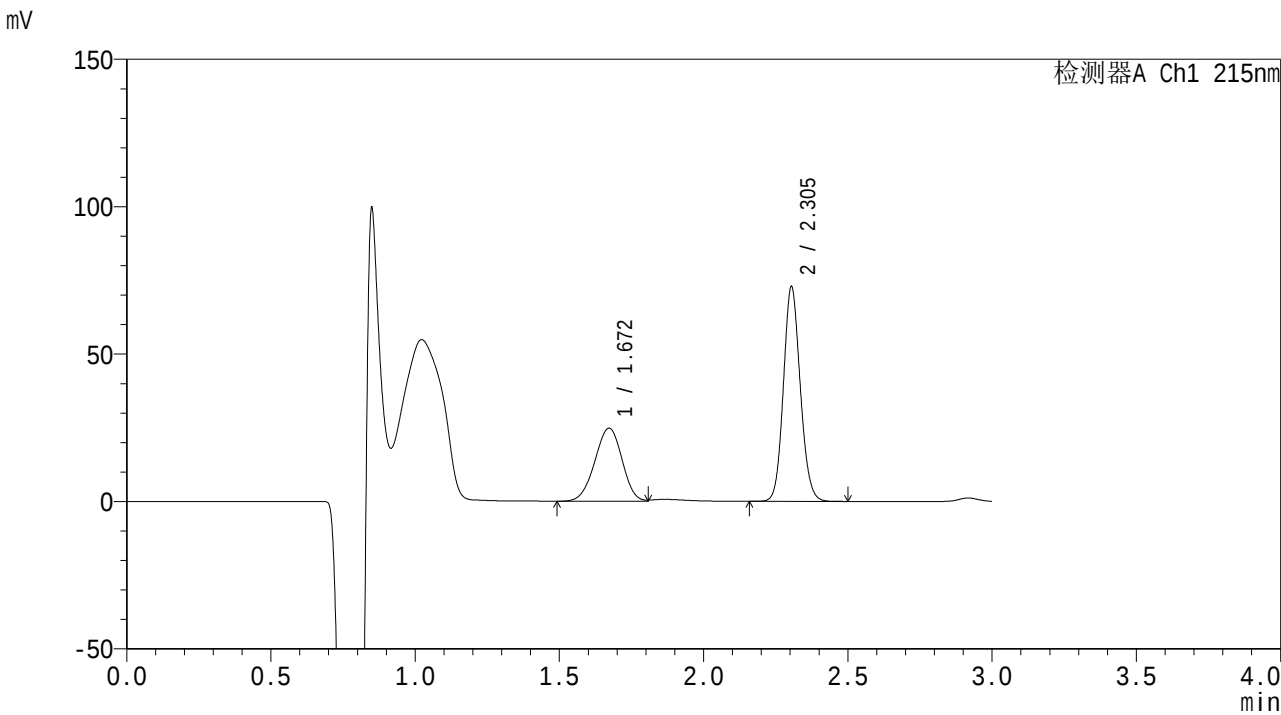
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-878-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-dz1-2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:48:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:53:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 163084 | 35.464  | 24799 | 1461       | 0.962 | --       |
| 2  | 2.305 | 296778 | 64.536  | 72814 | 7443       | 1.114 | 4.491    |
| 总计 |       | 459862 | 100.000 | 97612 |            |       |          |



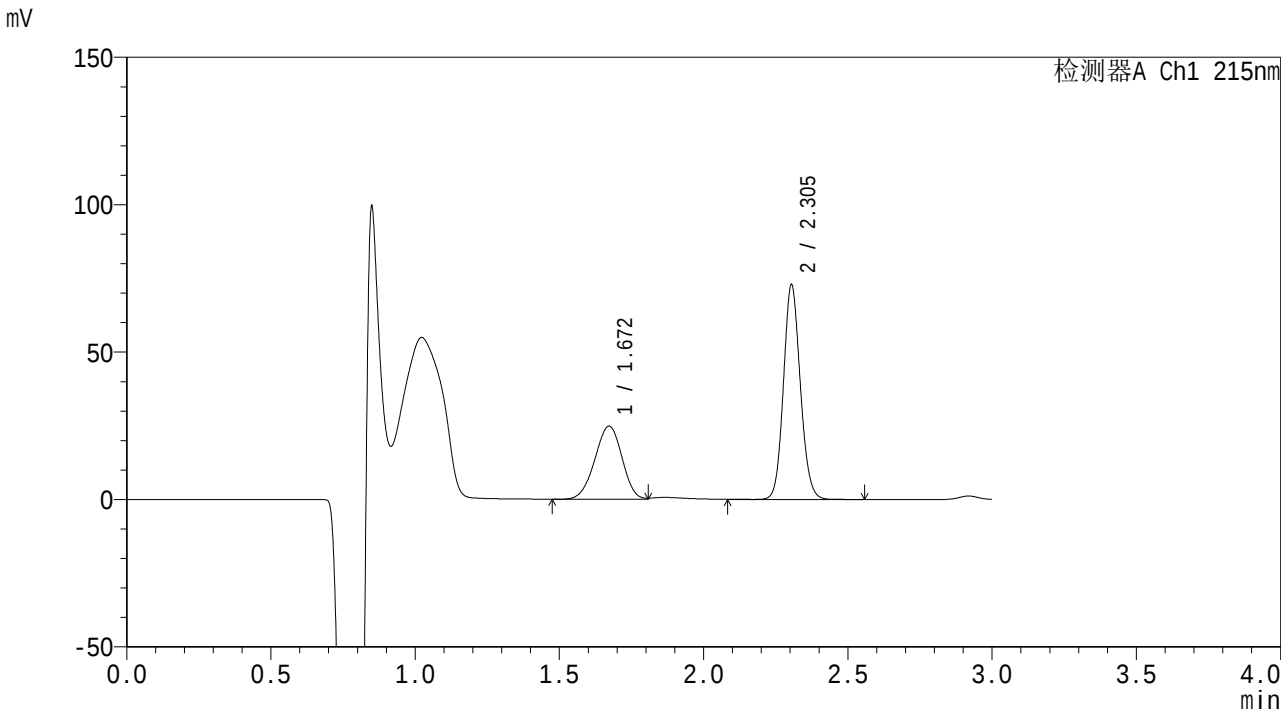
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-879-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-dz1-3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:52:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 162943 | 35.411  | 24813 | 1463       | 0.962 | --       |
| 2  | 2.305 | 297211 | 64.589  | 72872 | 7451       | 1.113 | 4.495    |
| 总计 |       | 460154 | 100.000 | 97685 |            |       |          |



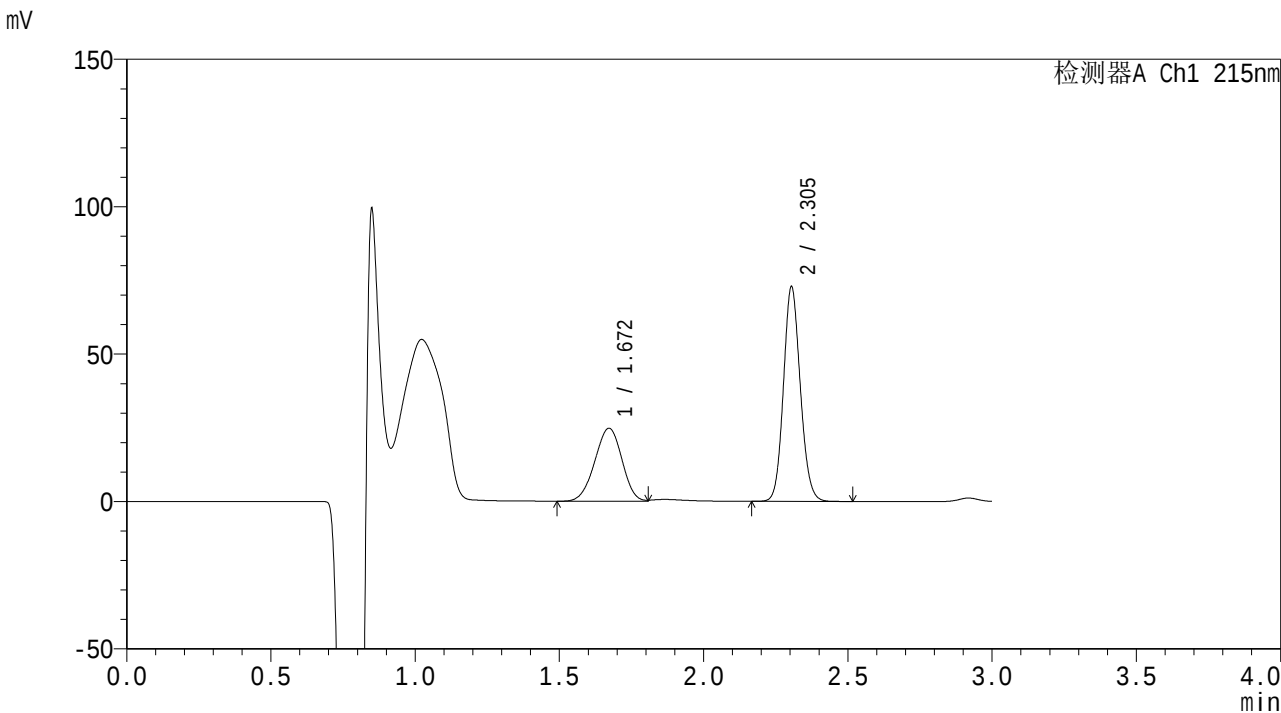
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-880-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-dz1-4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:55:54 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:04 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 162729 | 35.435  | 24780 | 1463       | 0.962 | --       |
| 2  | 2.305 | 296502 | 64.565  | 72823 | 7444       | 1.112 | 4.495    |
| 总计 |       | 459232 | 100.000 | 97603 |            |       |          |



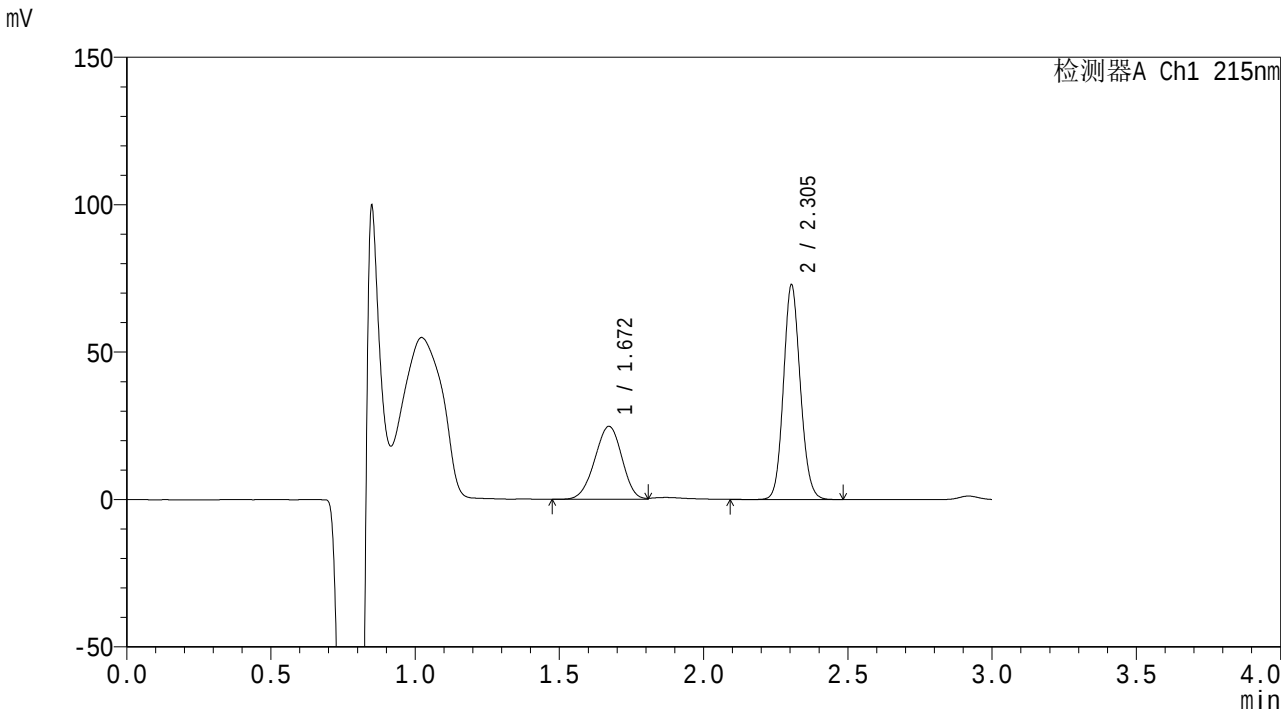
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-881-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-dz1-5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:59:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.672 | 162764 | 35.425  | 24772 | 1461       | 0.960 | --       |
| 2              | 2.305 | 296701 | 64.575  | 72805 | 7447       | 1.112 | 4.495    |
| 总计             |       | 459465 | 100.000 | 97576 |            |       |          |



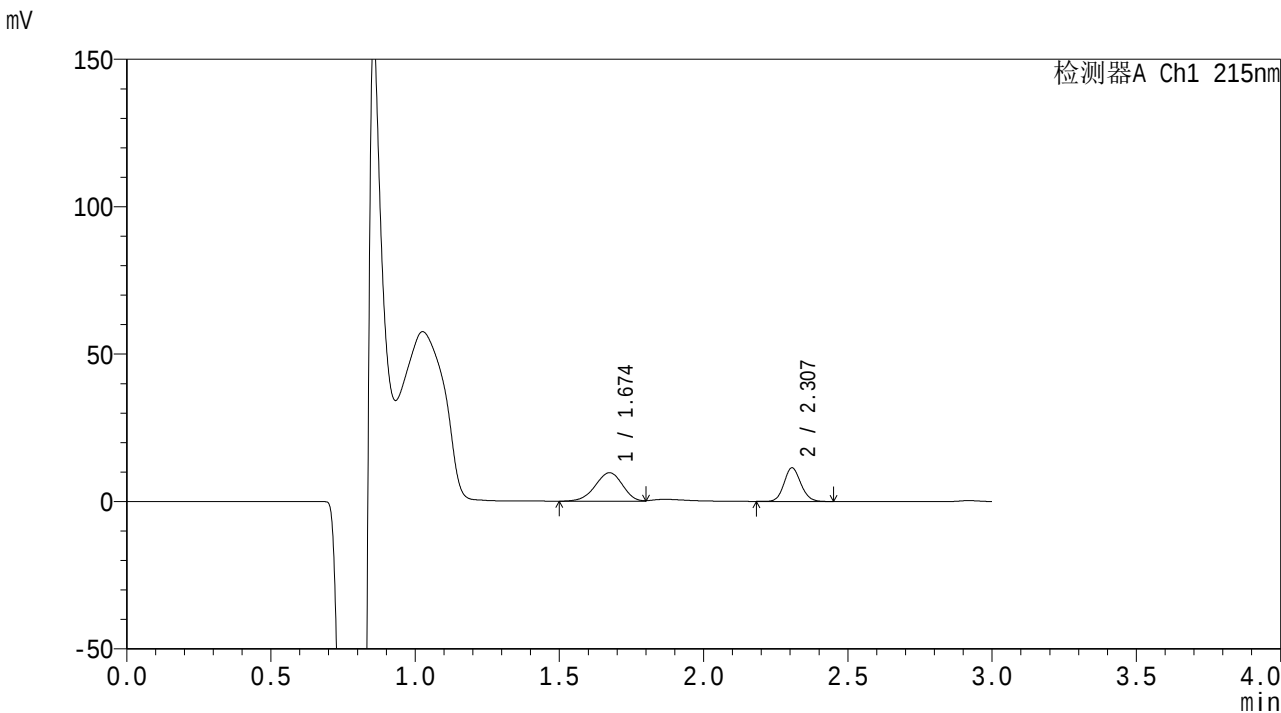
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-882-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-5min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-1  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:02:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:09 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.674 | 63977  | 57.970  | 9675  | 1462       | 0.938 | --       |
| 2  | 2.307 | 46385  | 42.030  | 11406 | 7489       | 1.113 | 4.494    |
| 总计 |       | 110362 | 100.000 | 21082 |            |       |          |



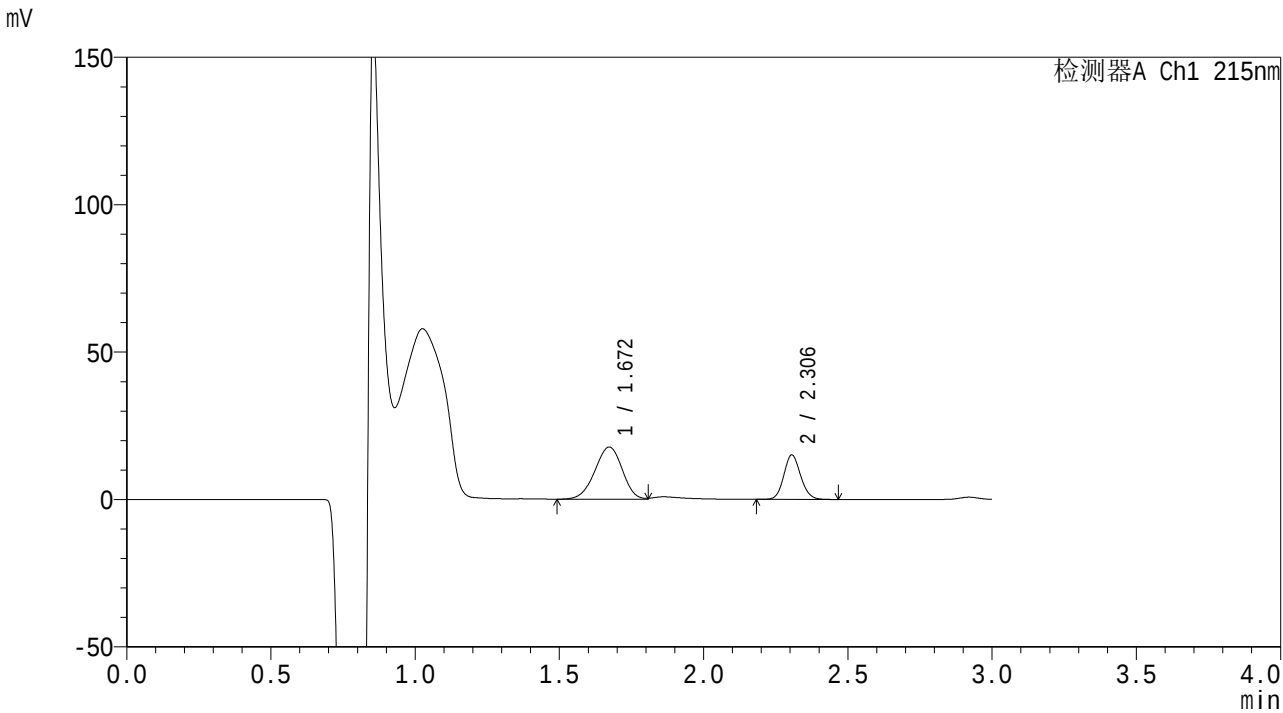
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-883-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-5min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-10  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:06:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 116876 | 65.591  | 17686 | 1450       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.306 | 61313  | 34.409  | 15095 | 7498       | 1.112 | 4.490    |
| 总计 |       | 178189 | 100.000 | 32781 |            |       |          |



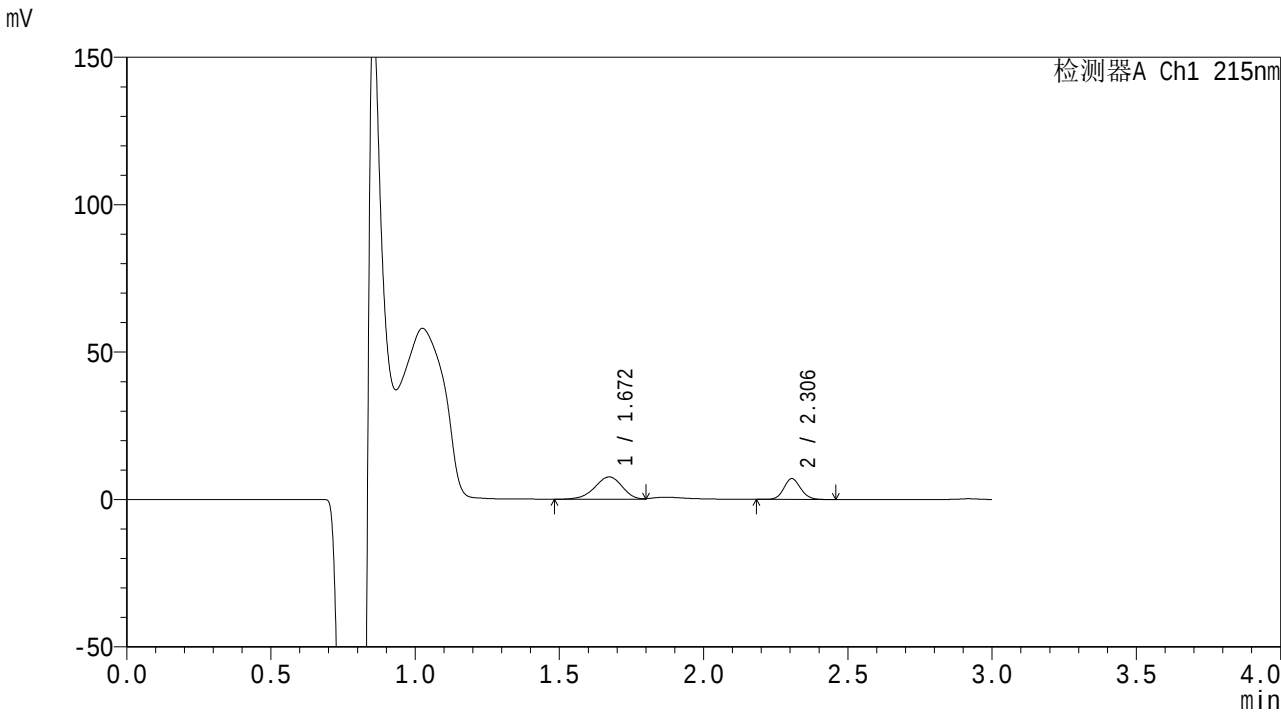
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-884-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-5min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-19  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:09:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 50233 | 63.674  | 7578  | 1458       | 0.928 | --       |
| 2  | 2.306 | 28659 | 36.326  | 7074  | 7520       | 1.109 | 4.500    |
| 总计 |       | 78892 | 100.000 | 14652 |            |       |          |



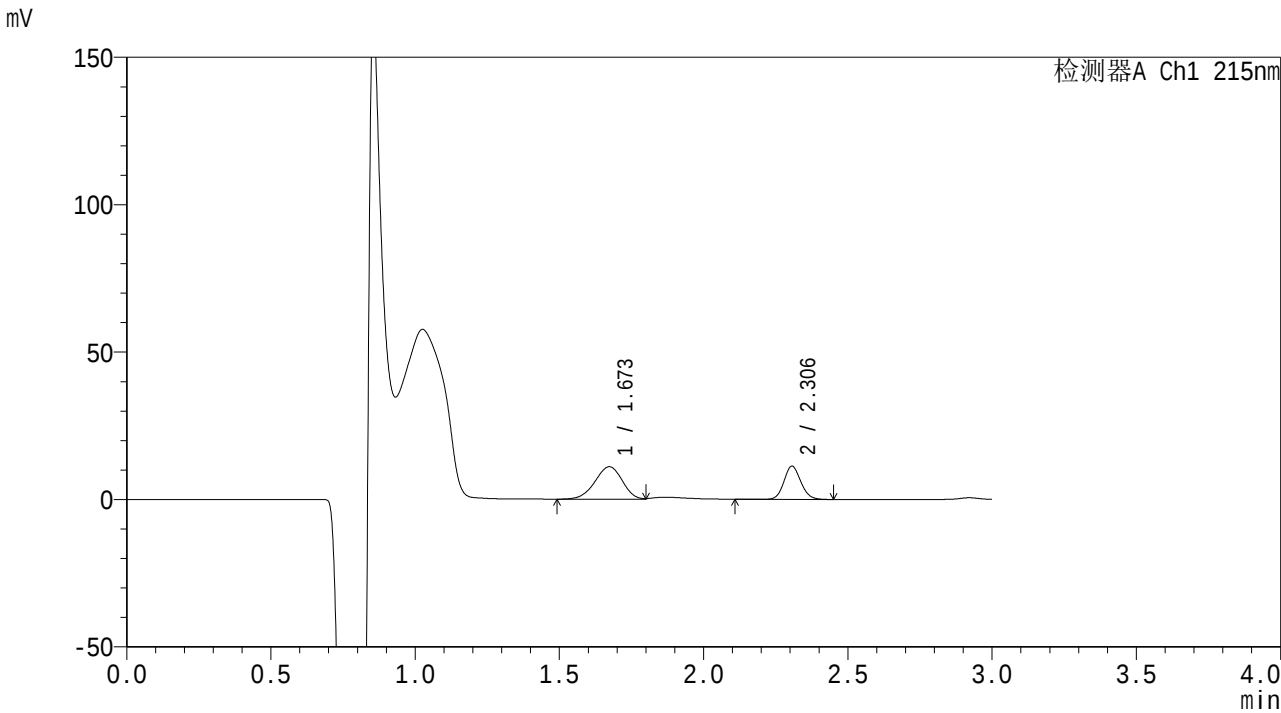
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-885-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-5min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :4-28  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 04:13:17 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:54:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 72941  | 61.294  | 11017 | 1450       | 0.941 | --       |
| 2  | 2.306 | 46060  | 38.706  | 11280 | 7480       | 1.112 | 4.487    |
| 总计 |       | 119001 | 100.000 | 22297 |            |       |          |



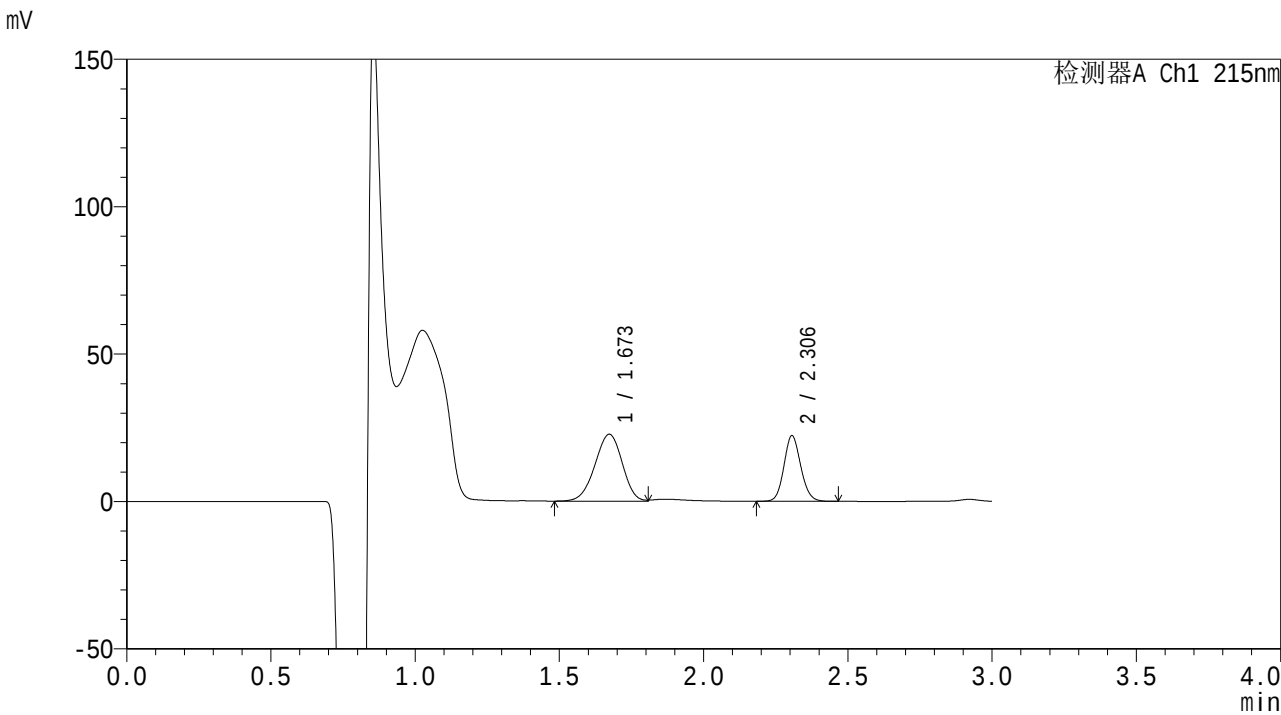
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-886-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-5min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-37  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:16:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 149538 | 62.301  | 22673 | 1459       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.306 | 90489  | 37.699  | 22252 | 7494       | 1.112 | 4.499    |
| 总计 |       | 240027 | 100.000 | 44925 |            |       |          |



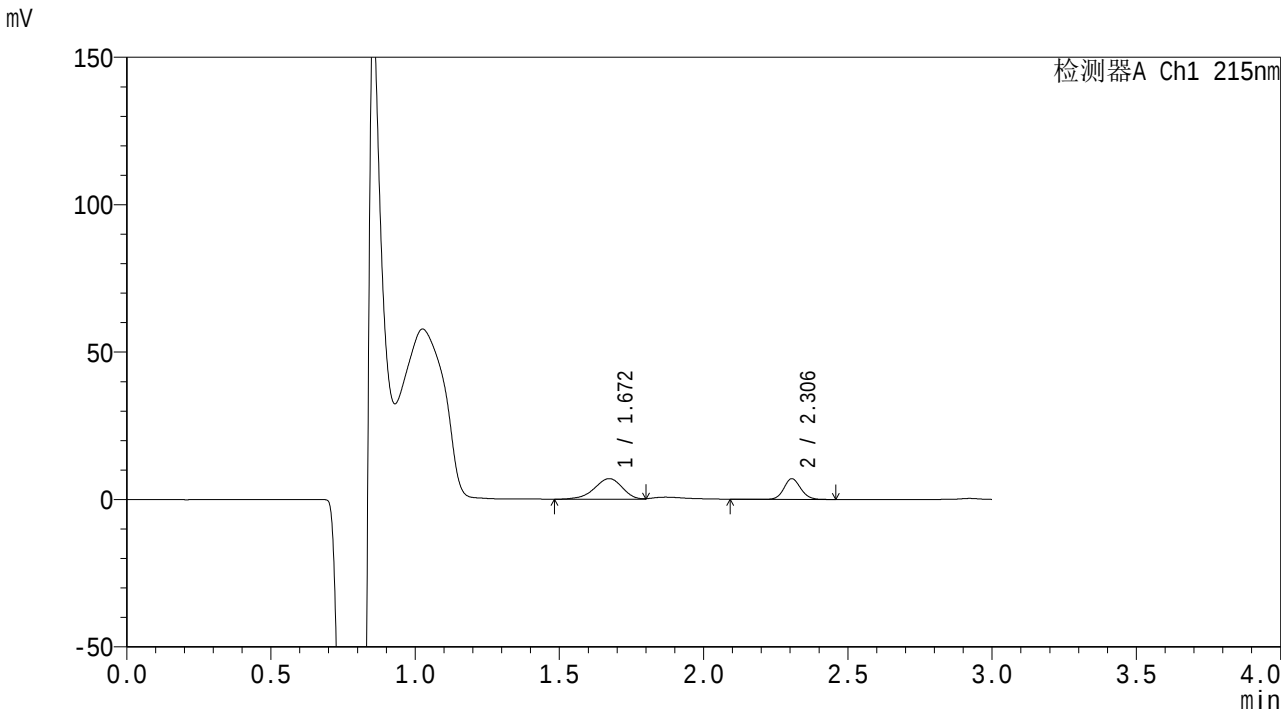
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-887-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-5min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-46  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:20:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:23 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 47218 | 62.240  | 6984  | 1423       | 0.901 | --       |
| 2  | 2.306 | 28646 | 37.760  | 7020  | 7498       | 1.101 | 4.466    |
| 总计 |       | 75864 | 100.000 | 14004 |            |       |          |



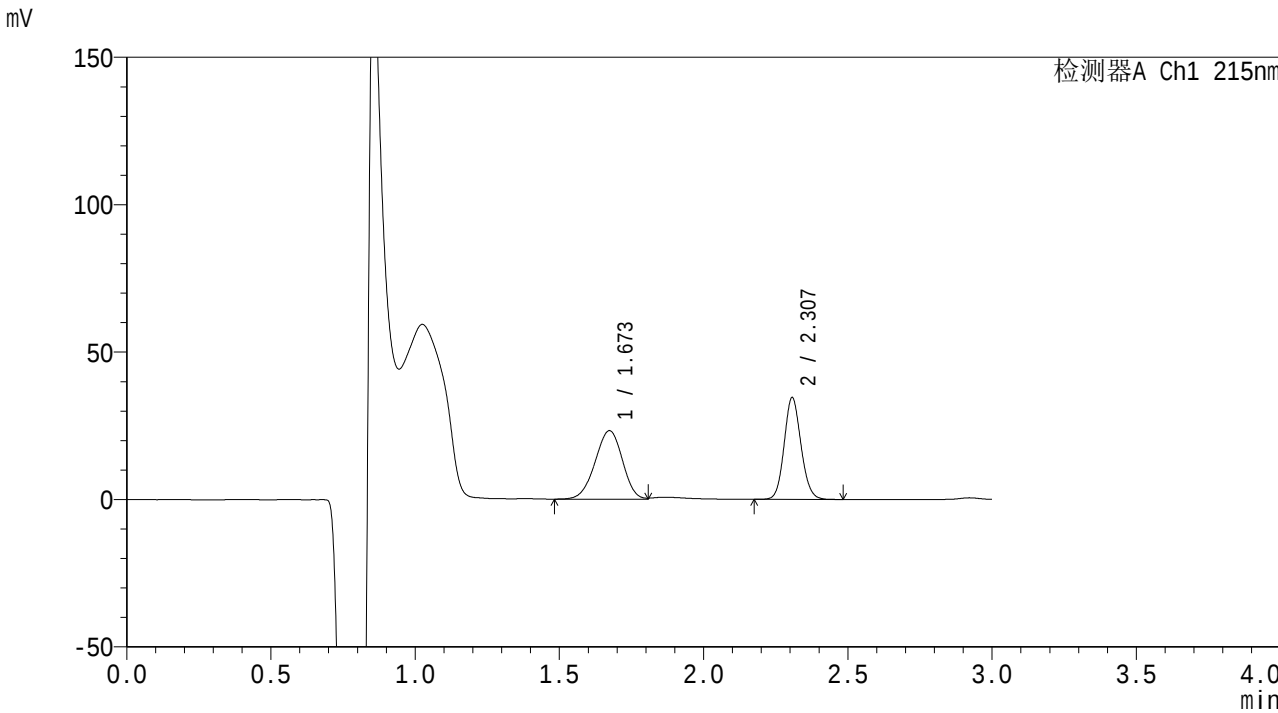
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-888-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-10min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :4-2  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 04:23:41 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:54:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 153344 | 52.193  | 23234 | 1461       | 0.954 | --       |
| 2  | 2.307 | 140456 | 47.807  | 34453 | 7478       | 1.111 | 4.499    |
| 总计 |       | 293800 | 100.000 | 57687 |            |       |          |



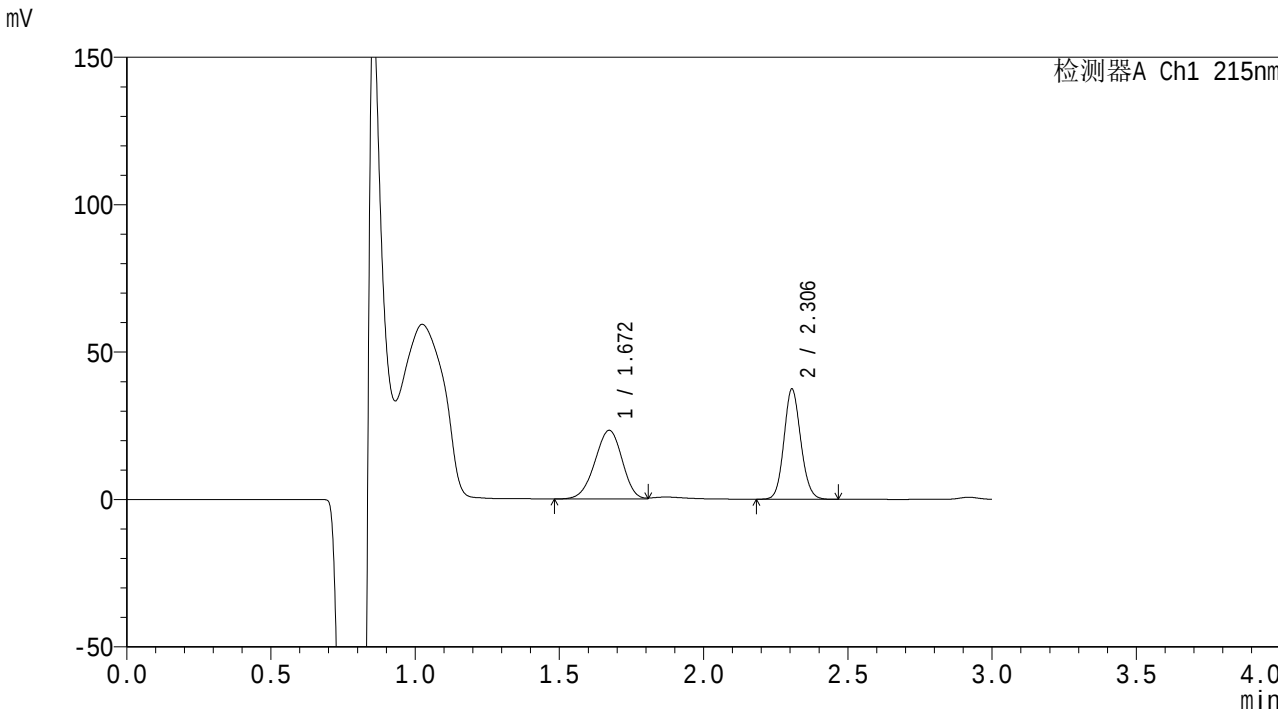
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-889-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-10min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-11  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:27:09 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:28 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 153439 | 50.250  | 23291 | 1460       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.306 | 151913 | 49.750  | 37359 | 7492       | 1.111 | 4.503    |
| 总计 |       | 305351 | 100.000 | 60651 |            |       |          |



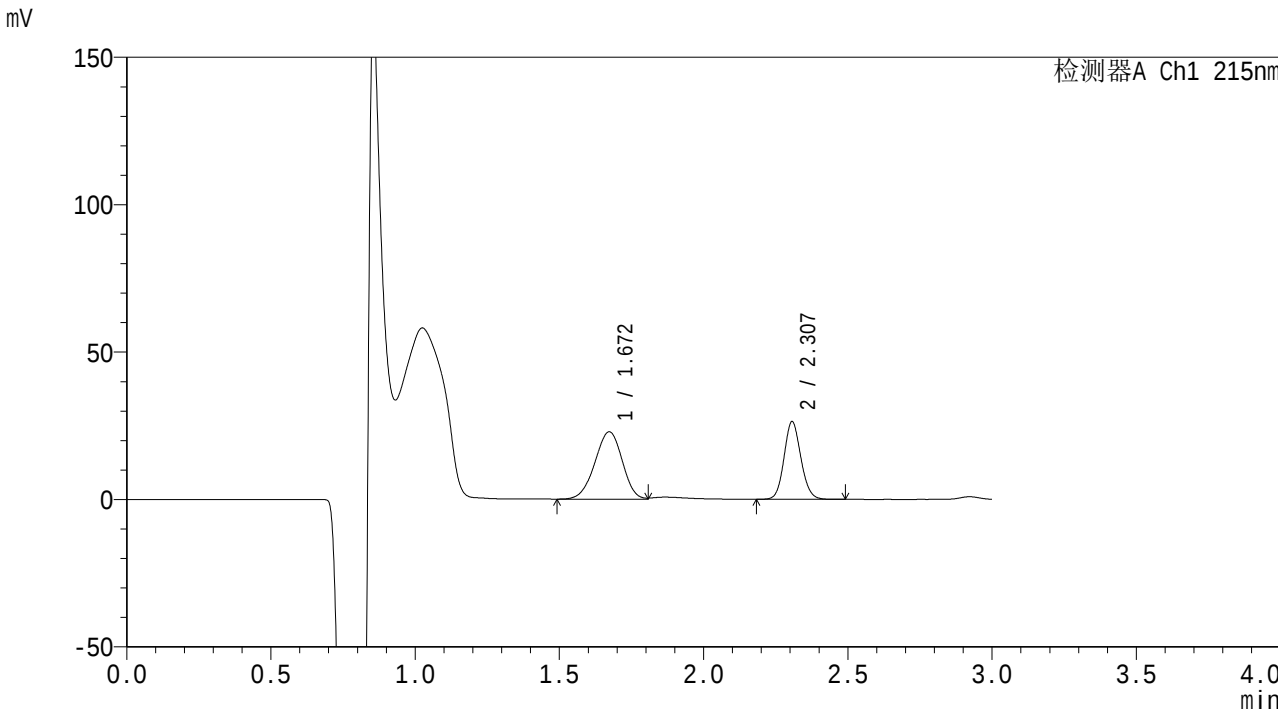
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-890-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-10min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :4-20  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 04:30:37 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:54:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 150970 | 58.504  | 22860 | 1453       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.307 | 107081 | 41.496  | 26308 | 7487       | 1.111 | 4.496    |
| 总计 |       | 258051 | 100.000 | 49168 |            |       |          |



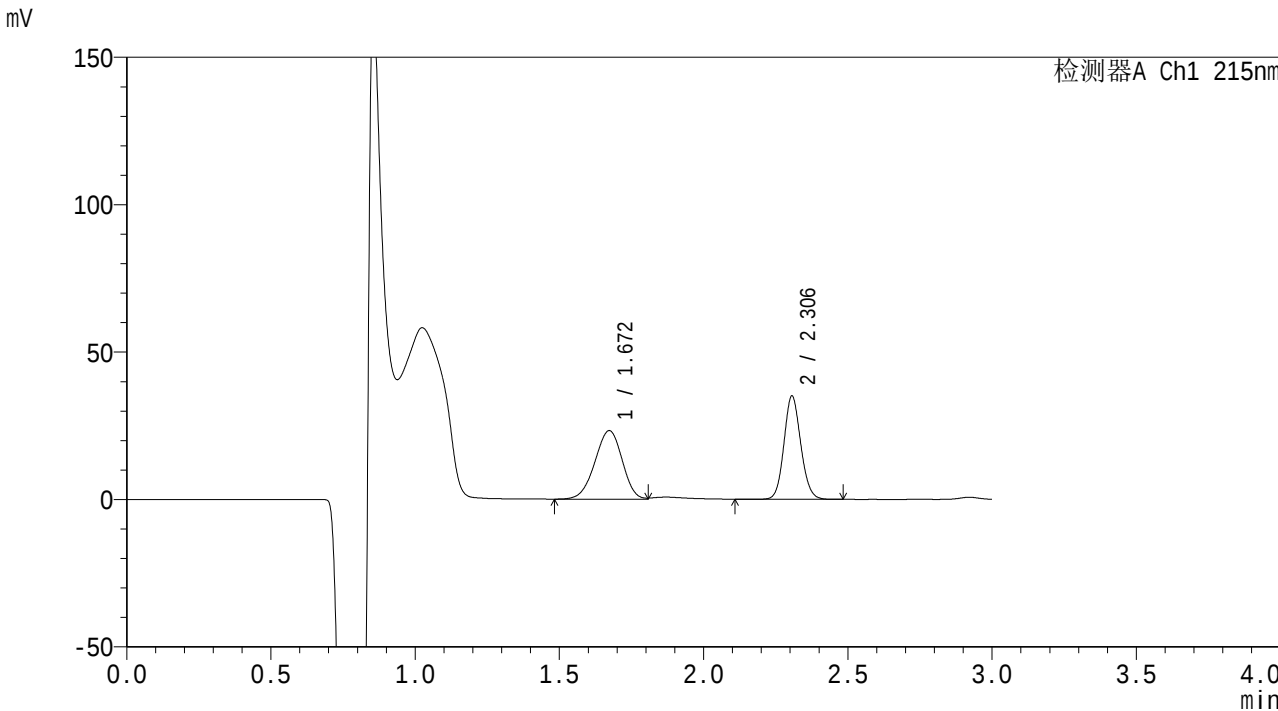
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-891-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-10min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-29  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:34:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 153430 | 51.855  | 23249 | 1459       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.306 | 142450 | 48.145  | 35013 | 7499       | 1.109 | 4.501    |
| 总计 |       | 295880 | 100.000 | 58263 |            |       |          |



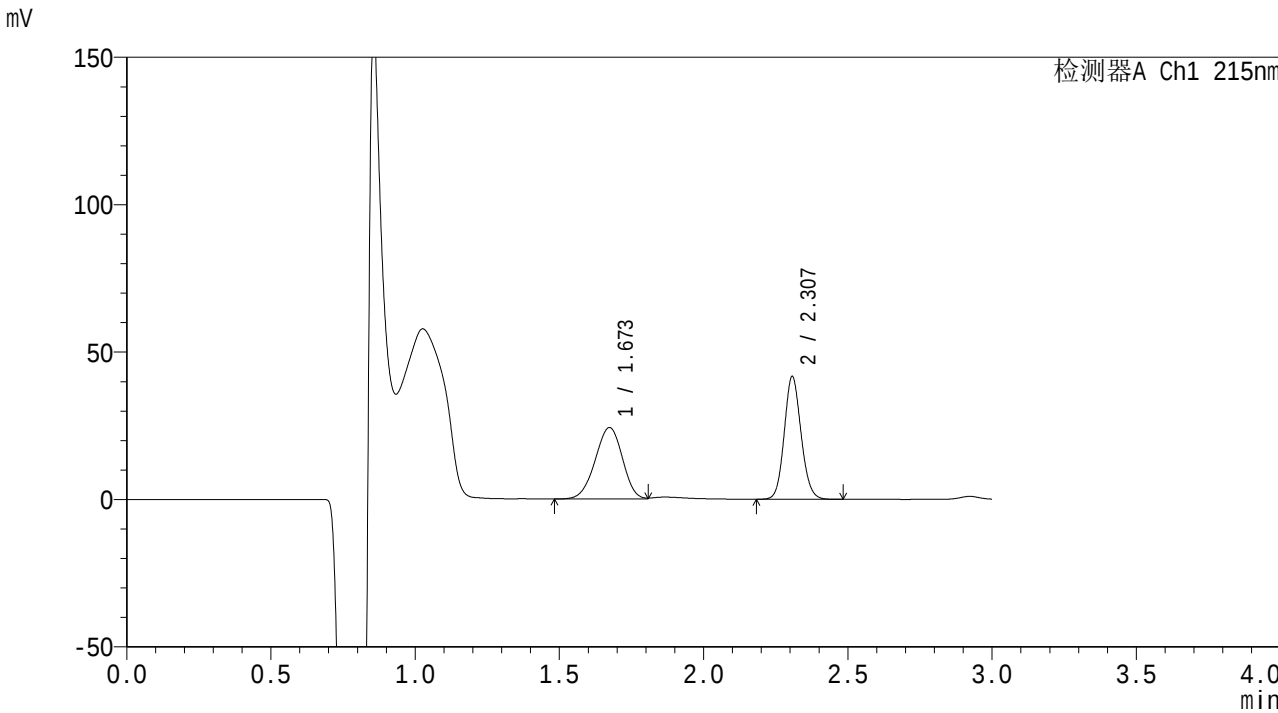
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-892-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-10min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :4-38  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 04:37:33 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:54:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 159913 | 48.575  | 24234 | 1461       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.307 | 169292 | 51.425  | 41490 | 7492       | 1.111 | 4.501    |
| 总计 |       | 329205 | 100.000 | 65725 |            |       |          |



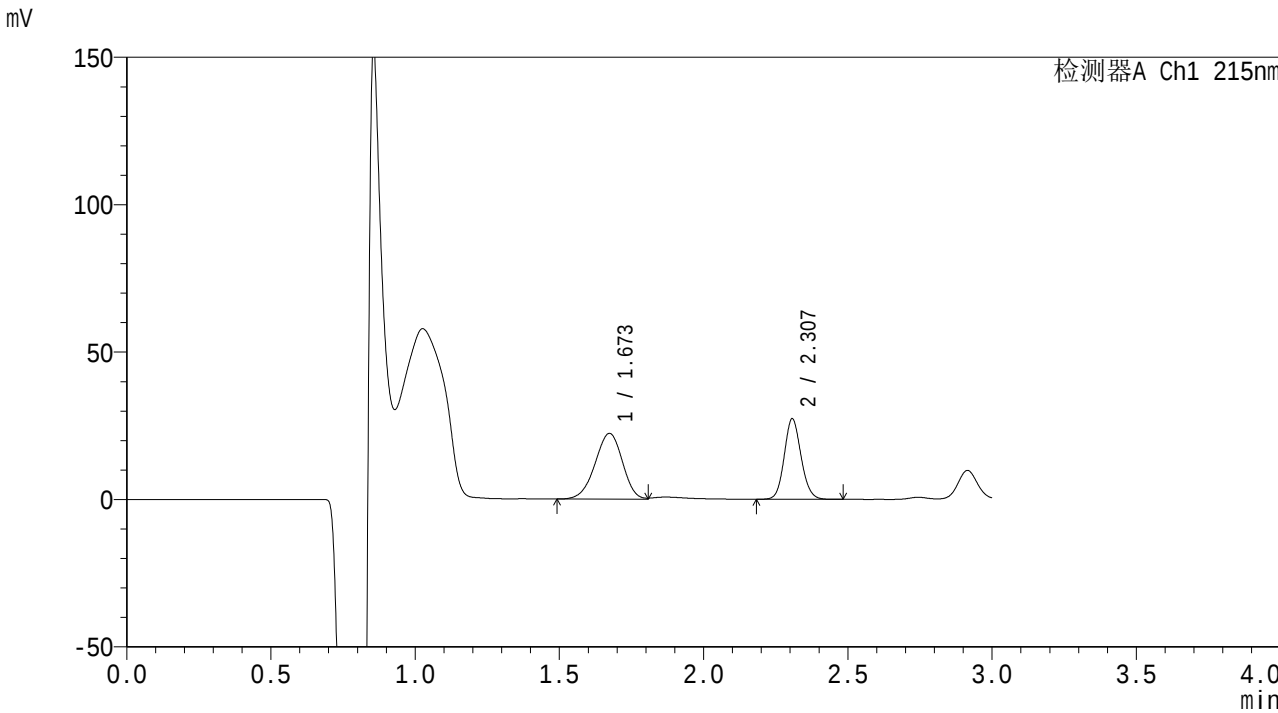
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-893-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-10min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-47  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:41:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 147364 | 57.046  | 22280 | 1460       | 0.942 | --       |
| 2  | 2.307 | 110960 | 42.954  | 27226 | 7520       | 1.112 | 4.505    |
| 总计 |       | 258325 | 100.000 | 49507 |            |       |          |



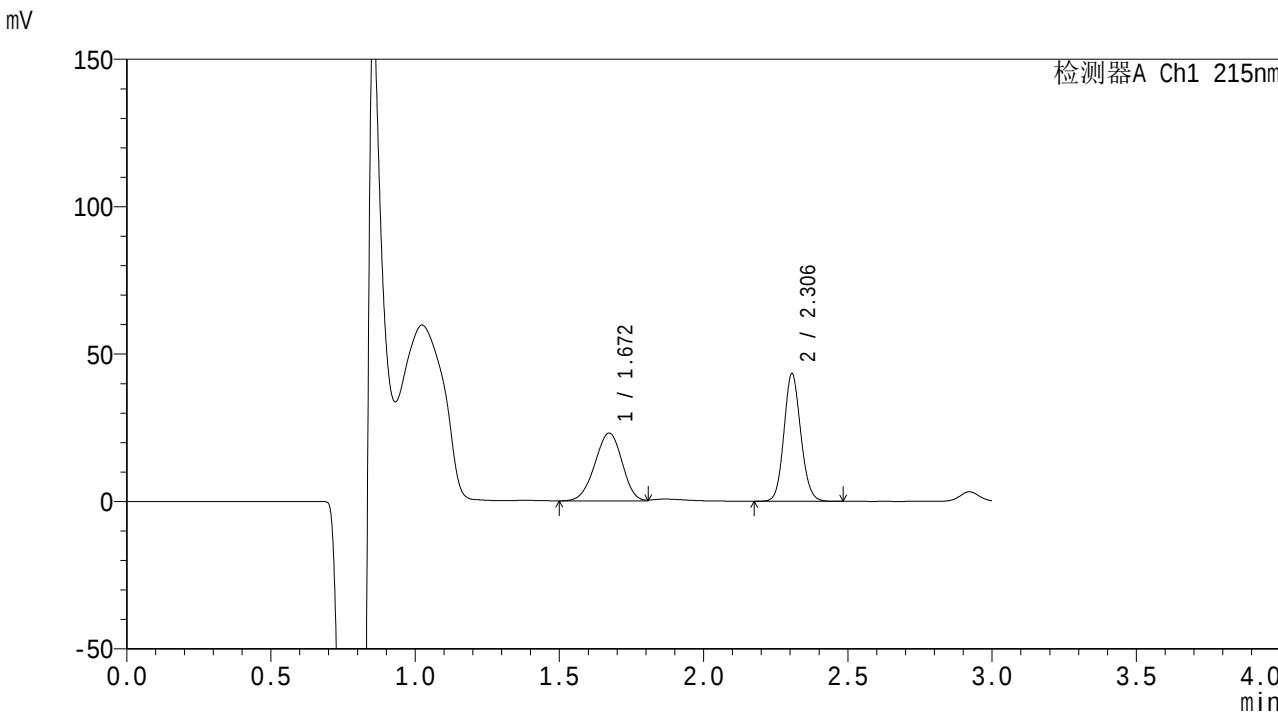
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-894-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-15min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-3  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:44:29 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:41 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 151804 | 46.303  | 23056 | 1458       | 0.955 | --       |
| 2  | 2.306 | 176047 | 53.697  | 43284 | 7485       | 1.109 | 4.501    |
| 总计 |       | 327850 | 100.000 | 66340 |            |       |          |



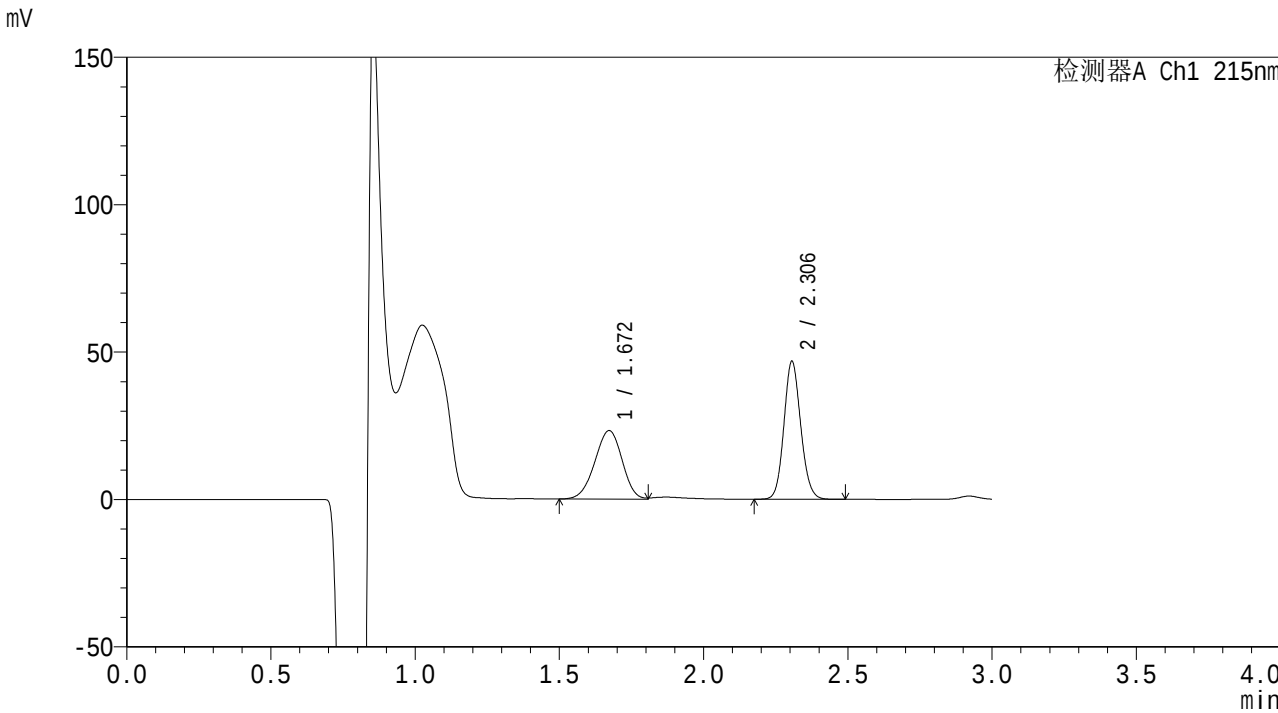
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-895-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-15min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-12  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:47:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 153217 | 44.630  | 23237 | 1458       | 0.954 | --       |
| 2  | 2.306 | 190089 | 55.370  | 46769 | 7503       | 1.111 | 4.504    |
| 总计 |       | 343305 | 100.000 | 70005 |            |       |          |



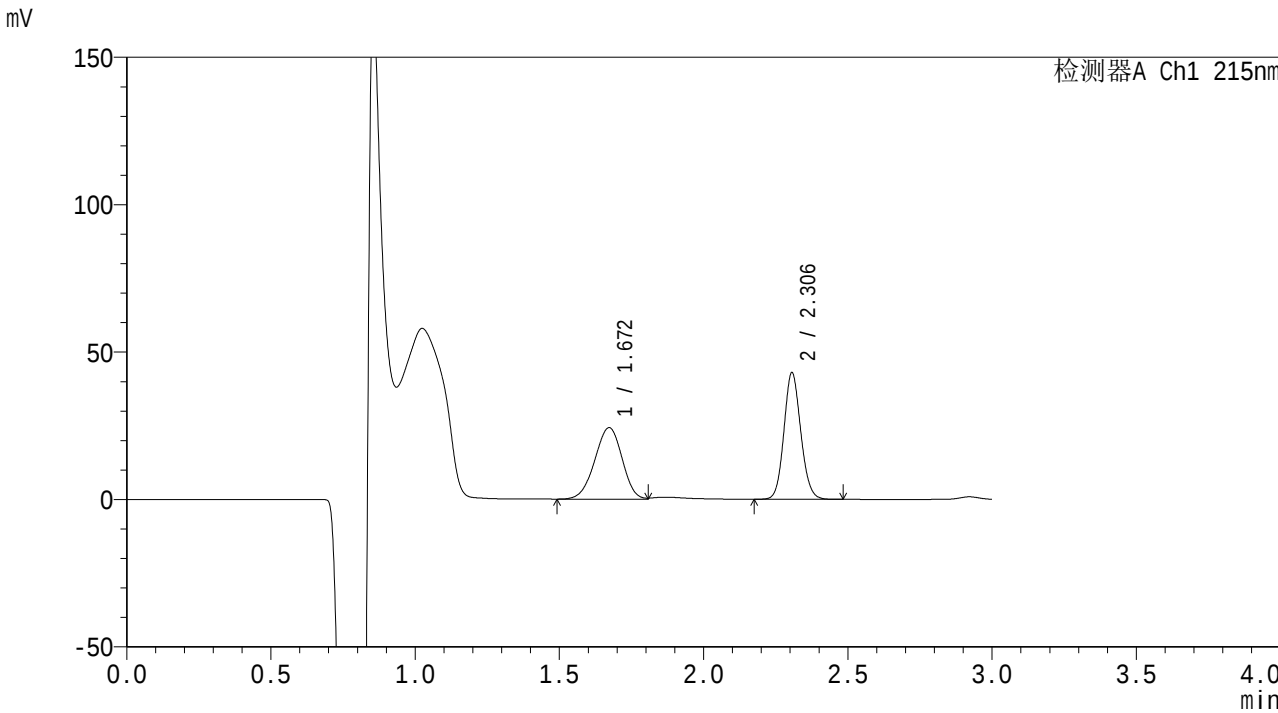
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-896-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-15min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-21  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:51:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.672 | 160013 | 47.792  | 24266 | 1458       | 0.954 | --       |
| 2              | 2.306 | 174796 | 52.208  | 42942 | 7480       | 1.110 | 4.502    |
| 总计             |       | 334808 | 100.000 | 67208 |            |       |          |



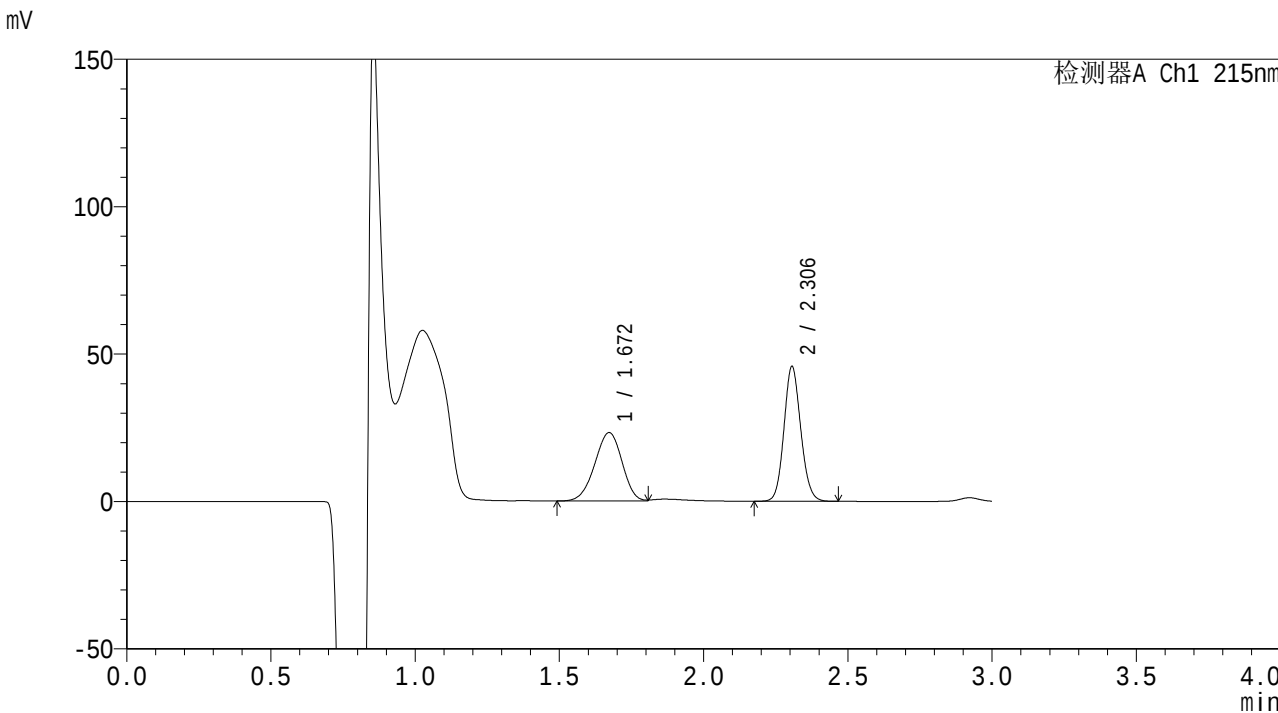
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-897-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-15min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-30  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:54:54 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 152931 | 45.175  | 23215 | 1458       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.306 | 185596 | 54.825  | 45658 | 7497       | 1.110 | 4.504    |
| 总计 |       | 338527 | 100.000 | 68873 |            |       |          |



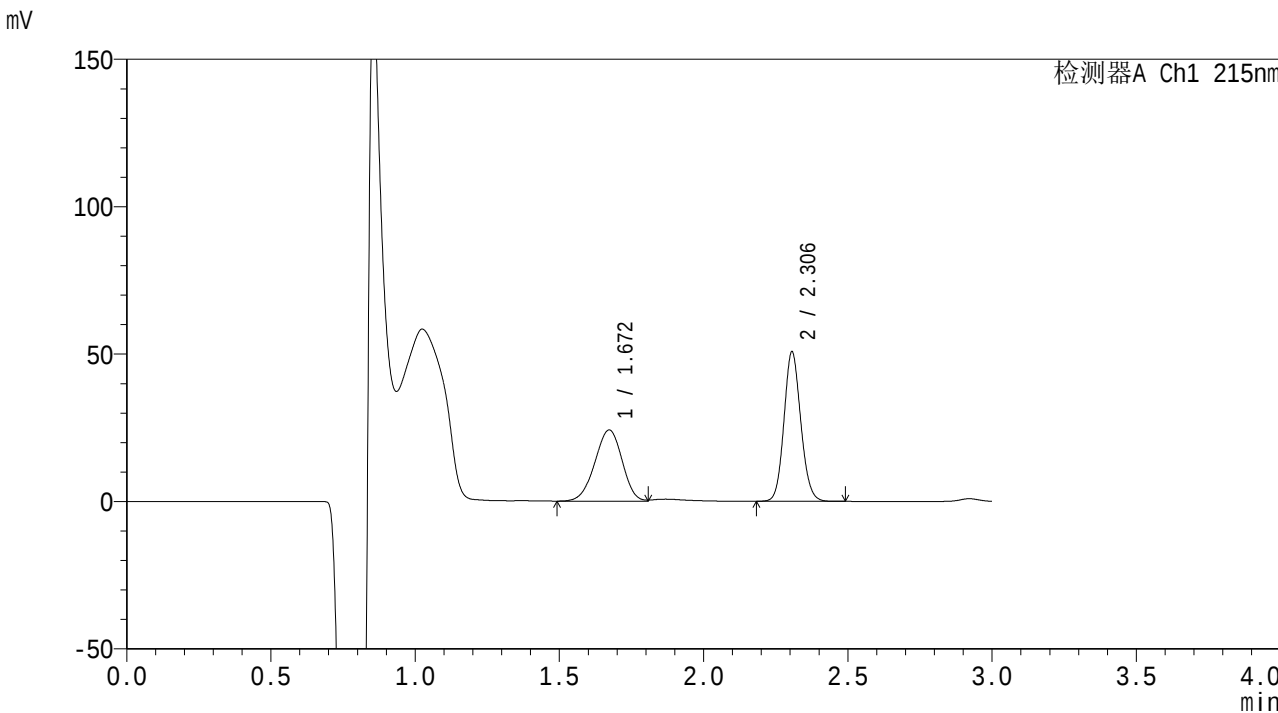
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-898-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-15min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-39  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:58:23 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.672 | 159116 | 43.580  | 24144 | 1455       | 0.952 | --       |
| 2              | 2.306 | 205997 | 56.420  | 50675 | 7504       | 1.111 | 4.500    |
| 总计             |       | 365113 | 100.000 | 74819 |            |       |          |



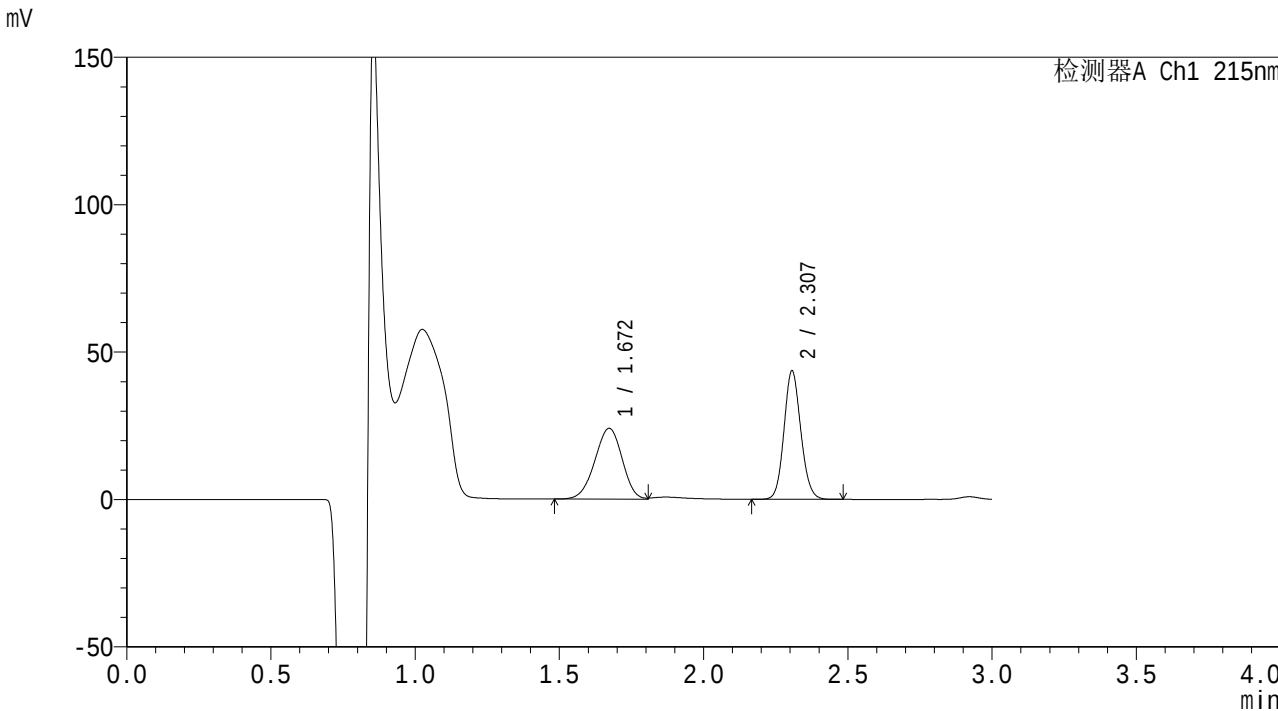
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-899-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-15min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-48  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:01:50 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.672 | 158384 | 47.205  | 24008 | 1458       | 0.950 | --       |
| 2              | 2.307 | 177142 | 52.795  | 43538 | 7479       | 1.111 | 4.501    |
| 总计             |       | 335525 | 100.000 | 67546 |            |       |          |



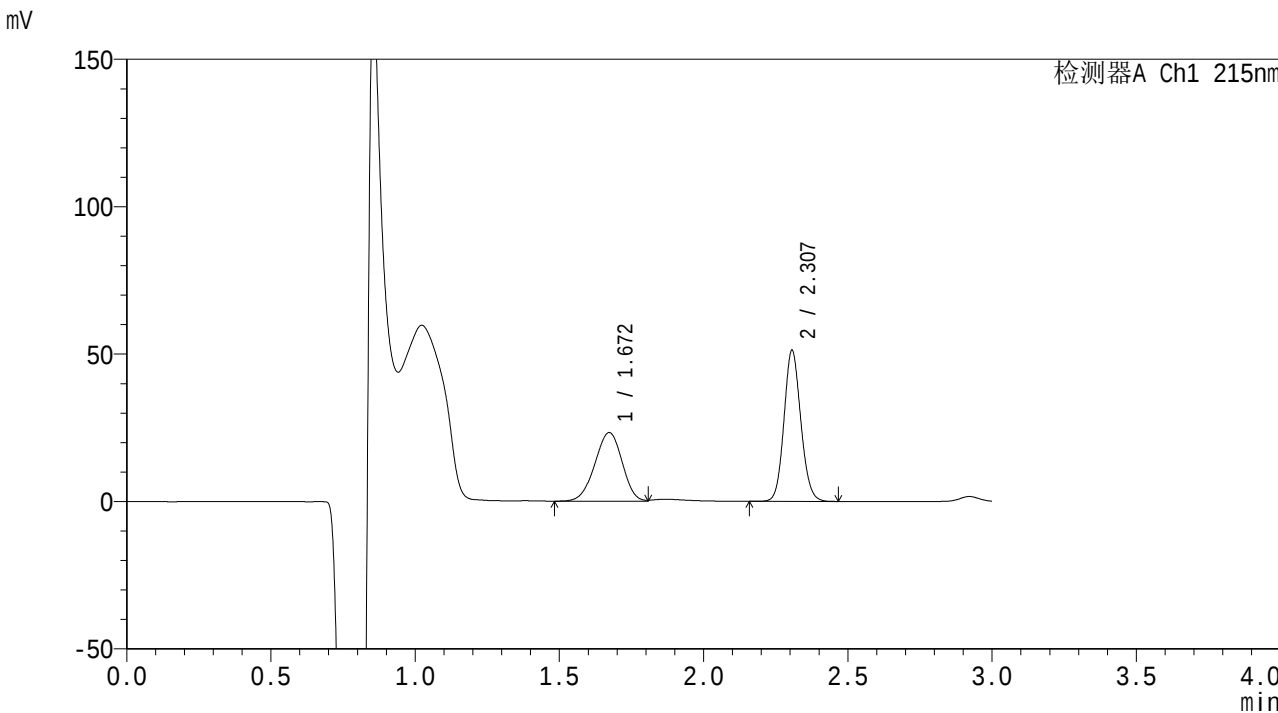
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-900-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-20min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-4  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:05:18 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:54:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 153512 | 42.427  | 23277 | 1457       | 0.954 | --       |
| 2  | 2.307 | 208312 | 57.573  | 51174 | 7474       | 1.109 | 4.499    |
| 总计 |       | 361824 | 100.000 | 74451 |            |       |          |



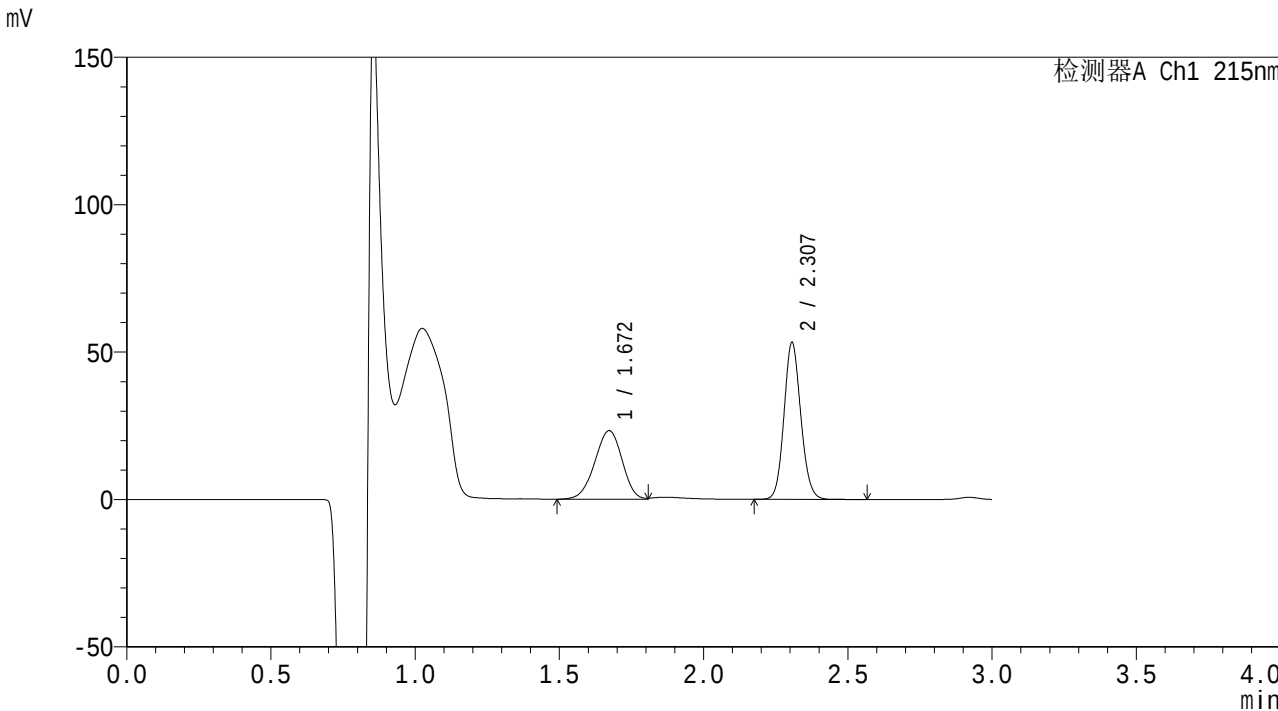
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-901-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-20min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-13  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:08:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:00 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 153481 | 41.464  | 23261 | 1457       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.307 | 216676 | 58.536  | 53161 | 7488       | 1.111 | 4.502    |
| 总计 |       | 370157 | 100.000 | 76421 |            |       |          |



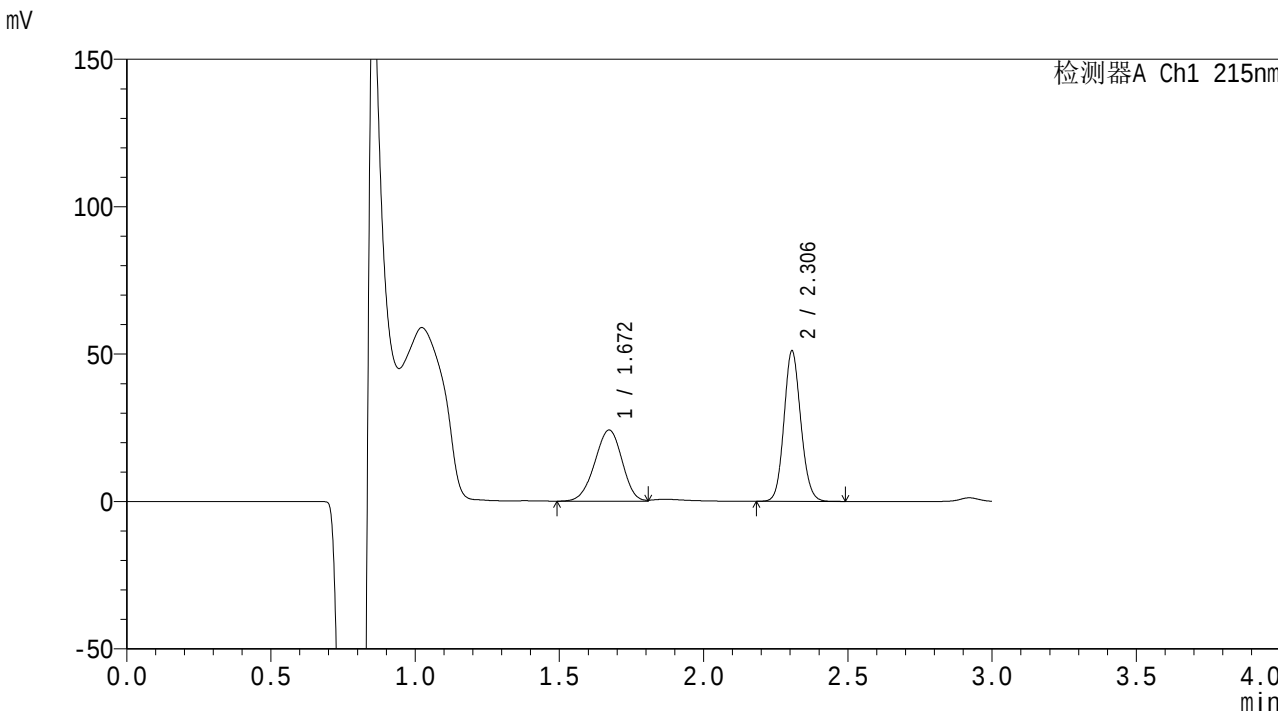
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-902-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-20min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :4-22  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 05:12:15 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:55:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 159340 | 43.451  | 24133 | 1453       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.306 | 207375 | 56.549  | 50978 | 7490       | 1.110 | 4.499    |
| 总计 |       | 366716 | 100.000 | 75111 |            |       |          |



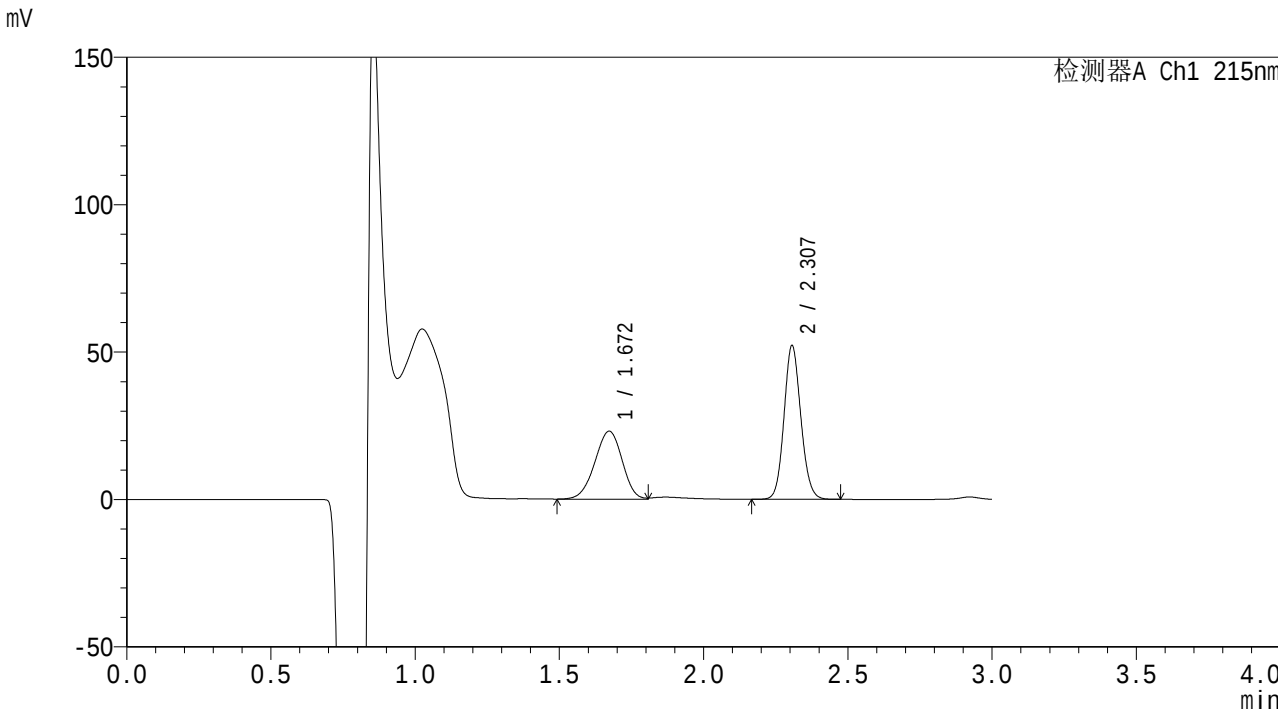
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-903-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-20min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-31  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:15:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:05 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 152003 | 41.758  | 23047 | 1460       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.307 | 212005 | 58.242  | 52085 | 7477       | 1.109 | 4.503    |
| 总计 |       | 364008 | 100.000 | 75132 |            |       |          |



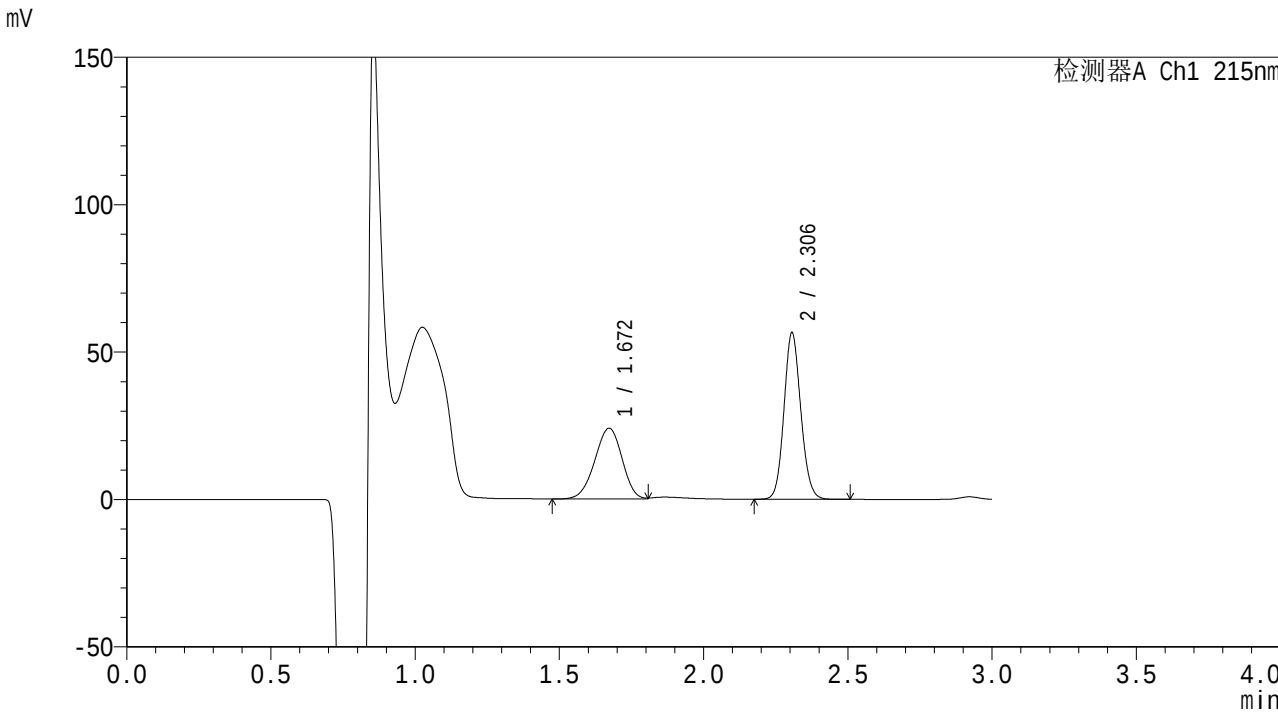
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-904-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-20min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-40  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:19:11 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 158632 | 40.856  | 24033 | 1458       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.306 | 229638 | 59.144  | 56429 | 7479       | 1.110 | 4.502    |
| 总计 |       | 388270 | 100.000 | 80462 |            |       |          |



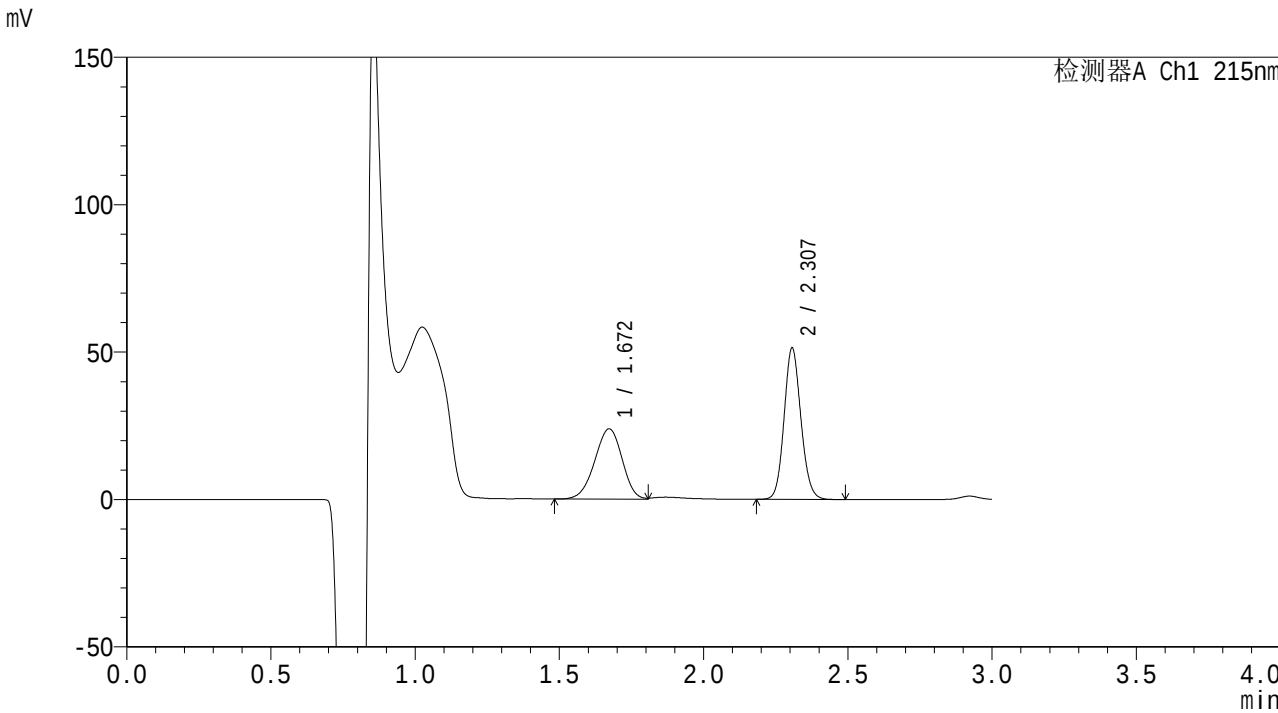
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-905-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-20min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-49  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:22:40 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.672 | 157910 | 43.080  | 23847 | 1447       | 0.946 | --       |
| 2              | 2.307 | 208640 | 56.920  | 51242 | 7483       | 1.111 | 4.494    |
| 总计             |       | 366550 | 100.000 | 75089 |            |       |          |



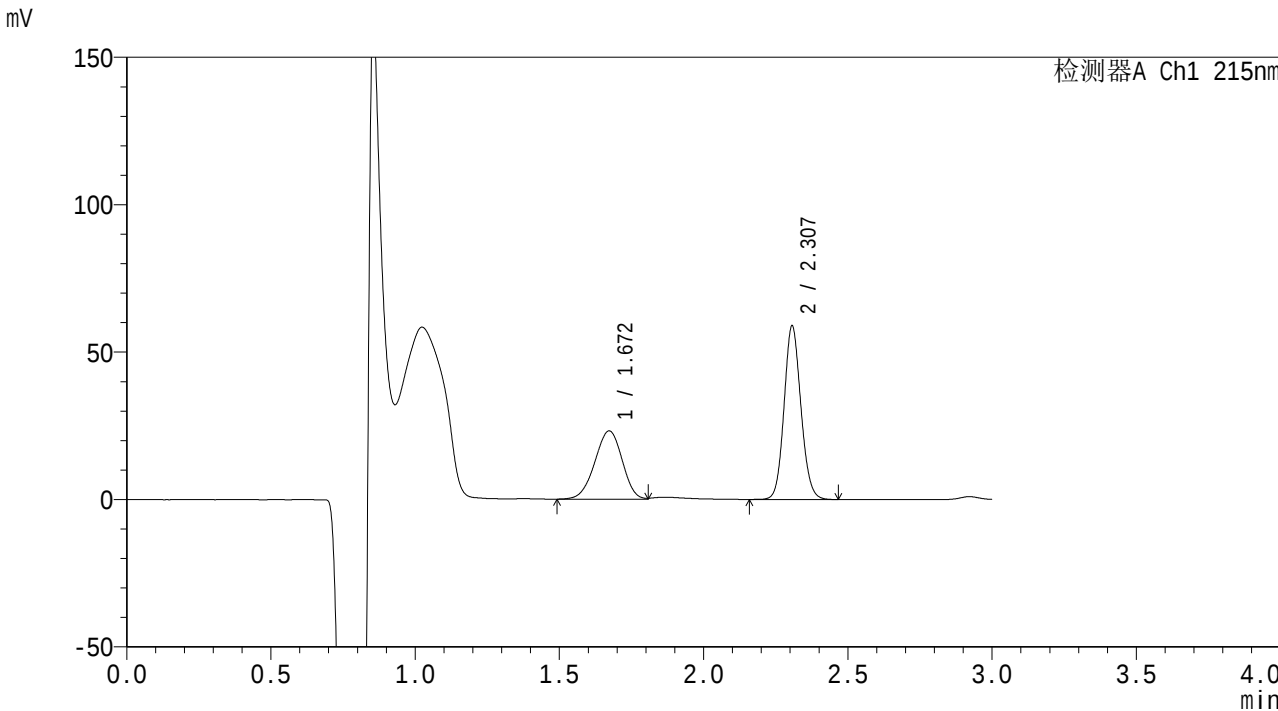
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-906-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-30min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :4-5  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 05:26:09 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:55:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 153135 | 38.998  | 23174 | 1450       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.307 | 239542 | 61.002  | 58746 | 7467       | 1.109 | 4.495    |
| 总计 |       | 392678 | 100.000 | 81920 |            |       |          |



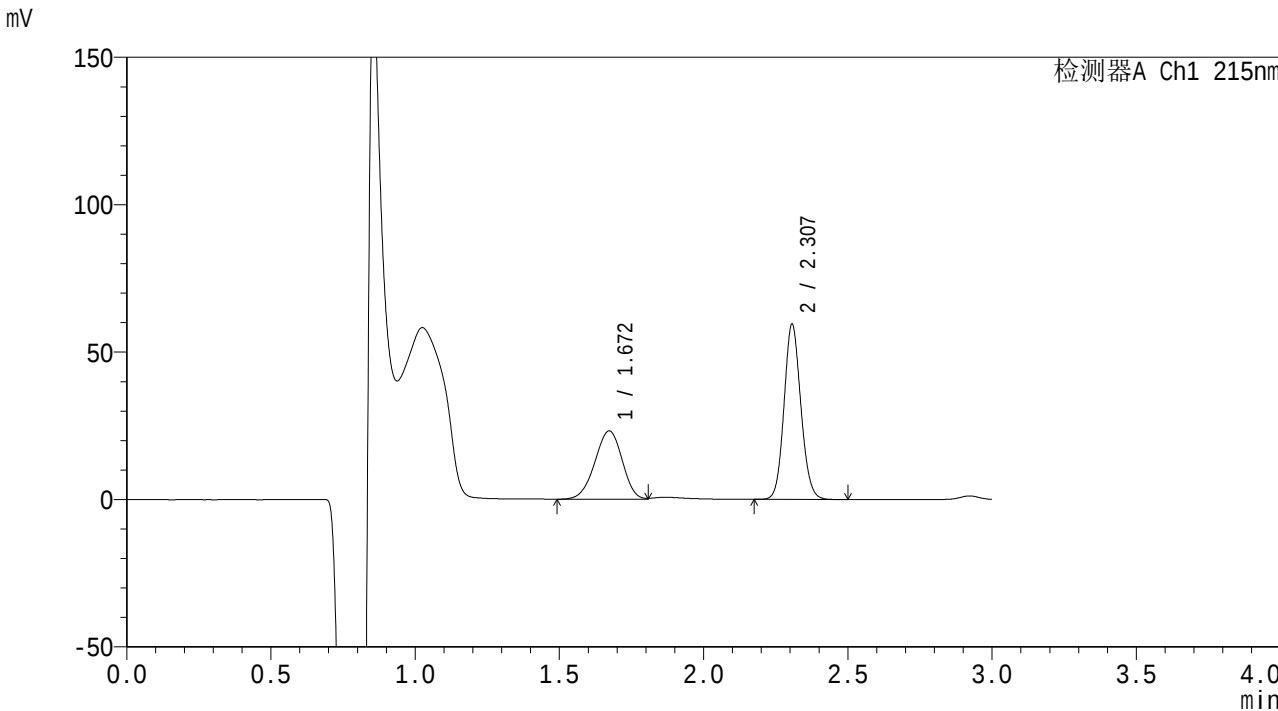
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-907-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-30min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-14  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:29:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 152963 | 38.746  | 23183 | 1453       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.307 | 241818 | 61.254  | 59341 | 7471       | 1.109 | 4.496    |
| 总计 |       | 394781 | 100.000 | 82525 |            |       |          |



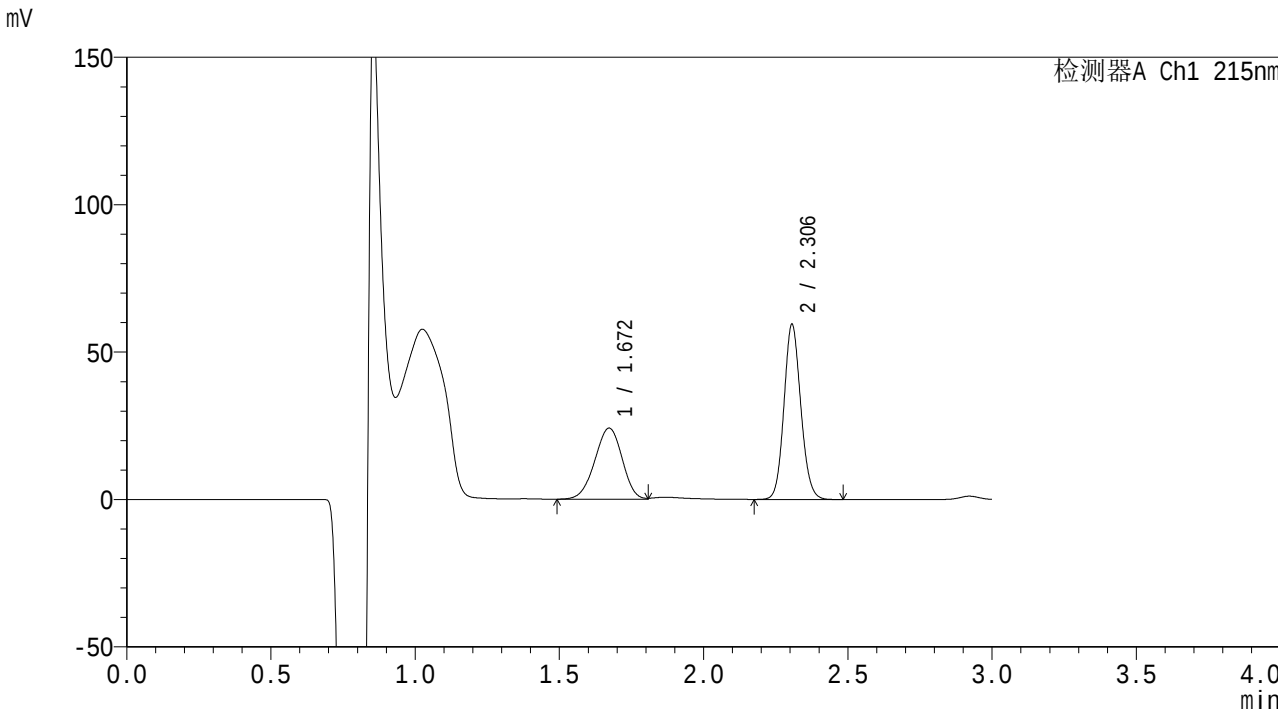
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-908-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-30min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-23  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:33:06 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:18 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 159352 | 39.755  | 24124 | 1450       | 0.953 | --       |
| 2  | 2.306 | 241487 | 60.245  | 59330 | 7472       | 1.110 | 4.493    |
| 总计 |       | 400839 | 100.000 | 83454 |            |       |          |



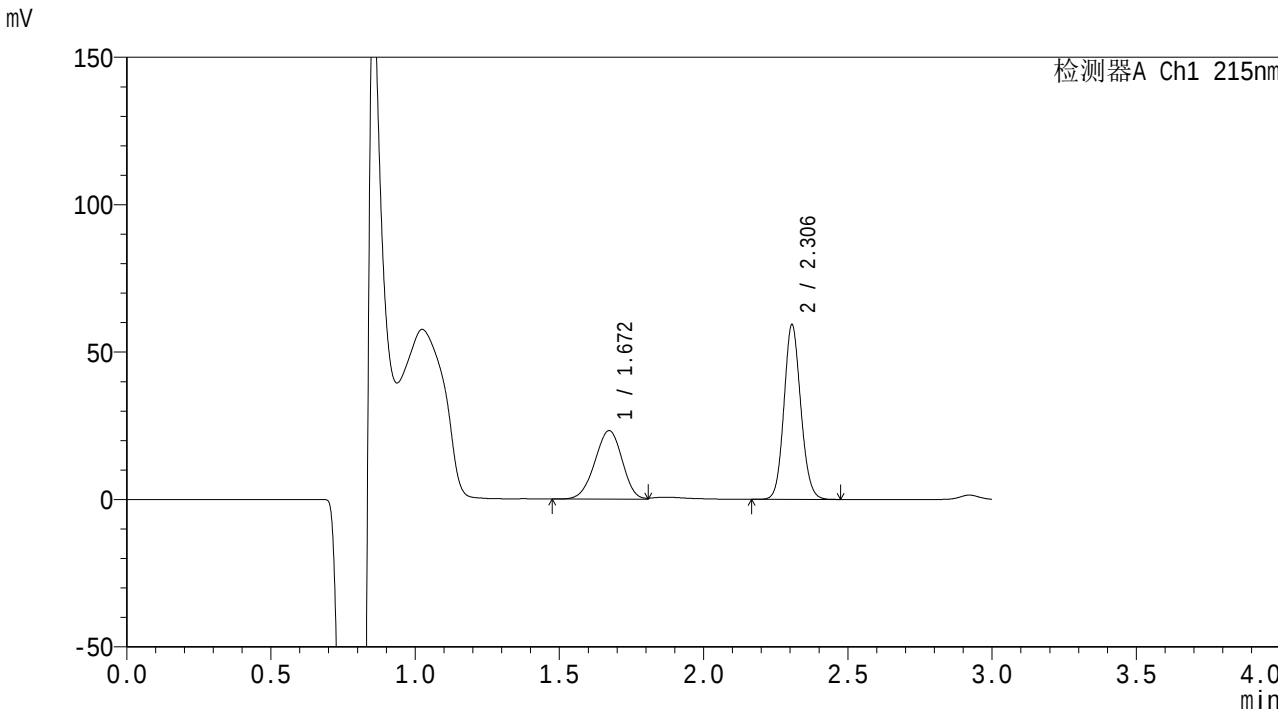
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-909-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-30min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-32  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:36:35 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 153251 | 38.865  | 23233 | 1453       | 0.954 | --       |
| 2  | 2.306 | 241060 | 61.135  | 59215 | 7490       | 1.108 | 4.498    |
| 总计 |       | 394311 | 100.000 | 82448 |            |       |          |



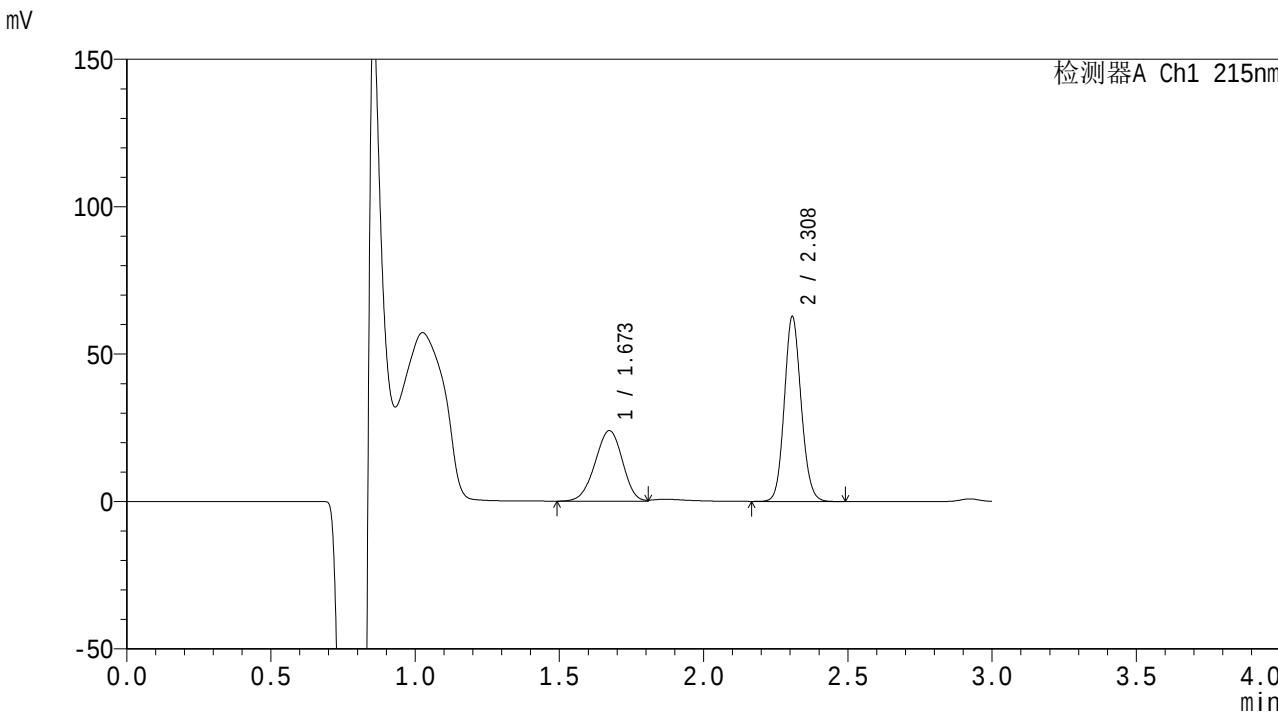
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-910-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-30min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-41  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:40:04 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.673 | 158272 | 38.275  | 23946 | 1451       | 0.954 | --       |
| 2              | 2.308 | 255239 | 61.725  | 62419 | 7489       | 1.110 | 4.496    |
| 总计             |       | 413511 | 100.000 | 86365 |            |       |          |



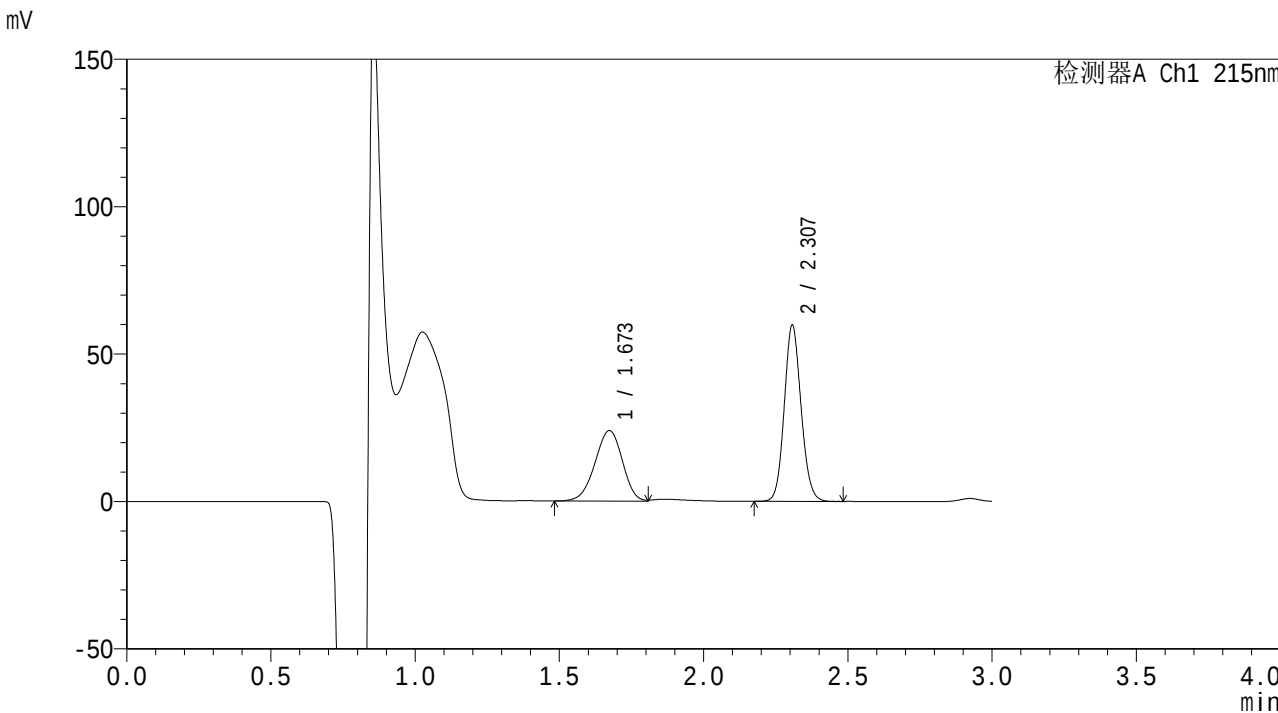
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-911-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-30min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-50  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:43:33 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:27 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 158557 | 39.475  | 23917 | 1453       | 0.947 | --       |
| 2  | 2.307 | 243112 | 60.525  | 59537 | 7490       | 1.109 | 4.497    |
| 总计 |       | 401669 | 100.000 | 83454 |            |       |          |



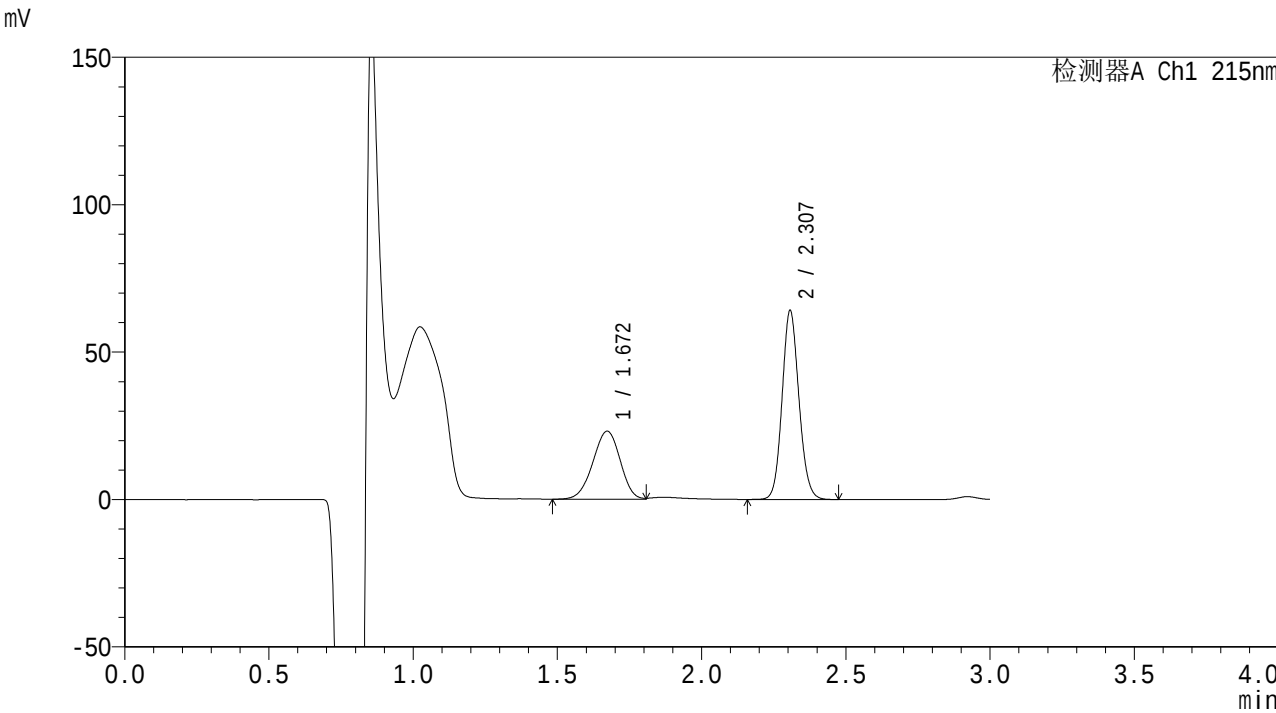
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-912-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-45min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :4-6  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 05:47:02 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:55:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 152579 | 36.927  | 23103 | 1452       | 0.955 | --       |
| 2  | 2.307 | 260606 | 63.073  | 63943 | 7482       | 1.110 | 4.498    |
| 总计 |       | 413185 | 100.000 | 87045 |            |       |          |



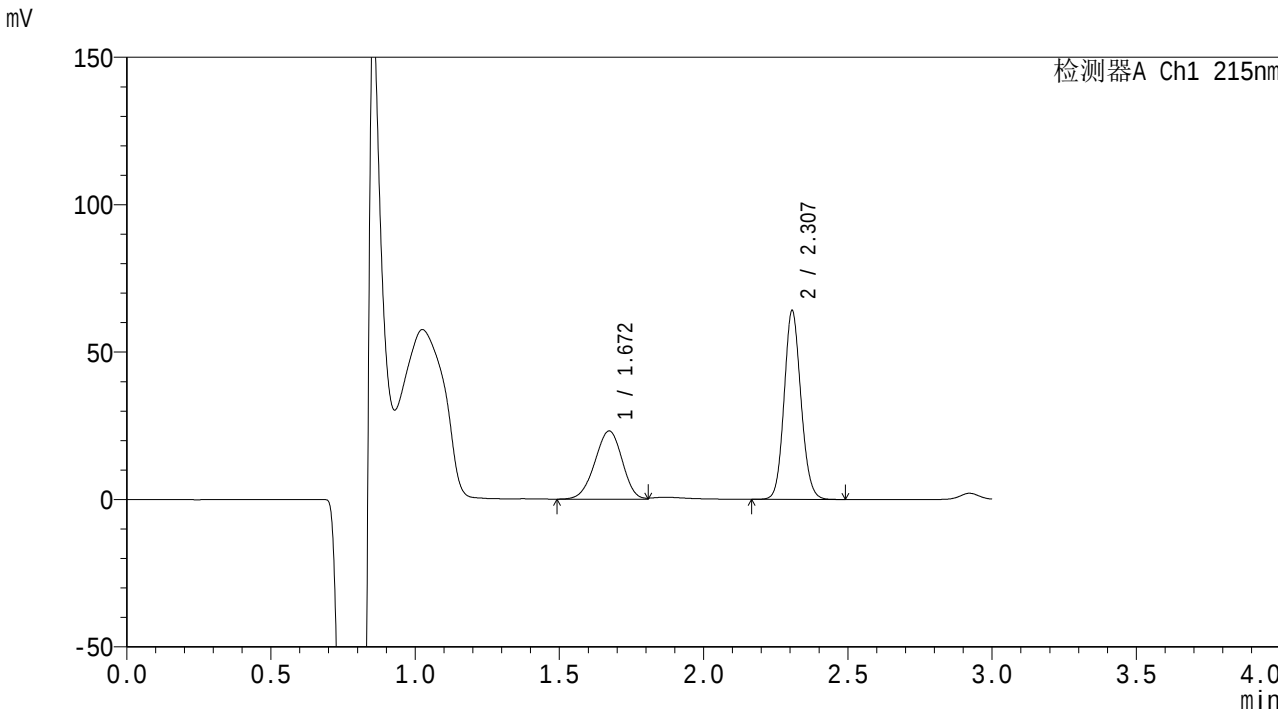
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-913-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-45min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-15  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:50:31 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 152672 | 36.963  | 23139 | 1454       | 0.954 | --       |
| 2  | 2.307 | 260364 | 63.037  | 63877 | 7473       | 1.109 | 4.499    |
| 总计 |       | 413036 | 100.000 | 87016 |            |       |          |



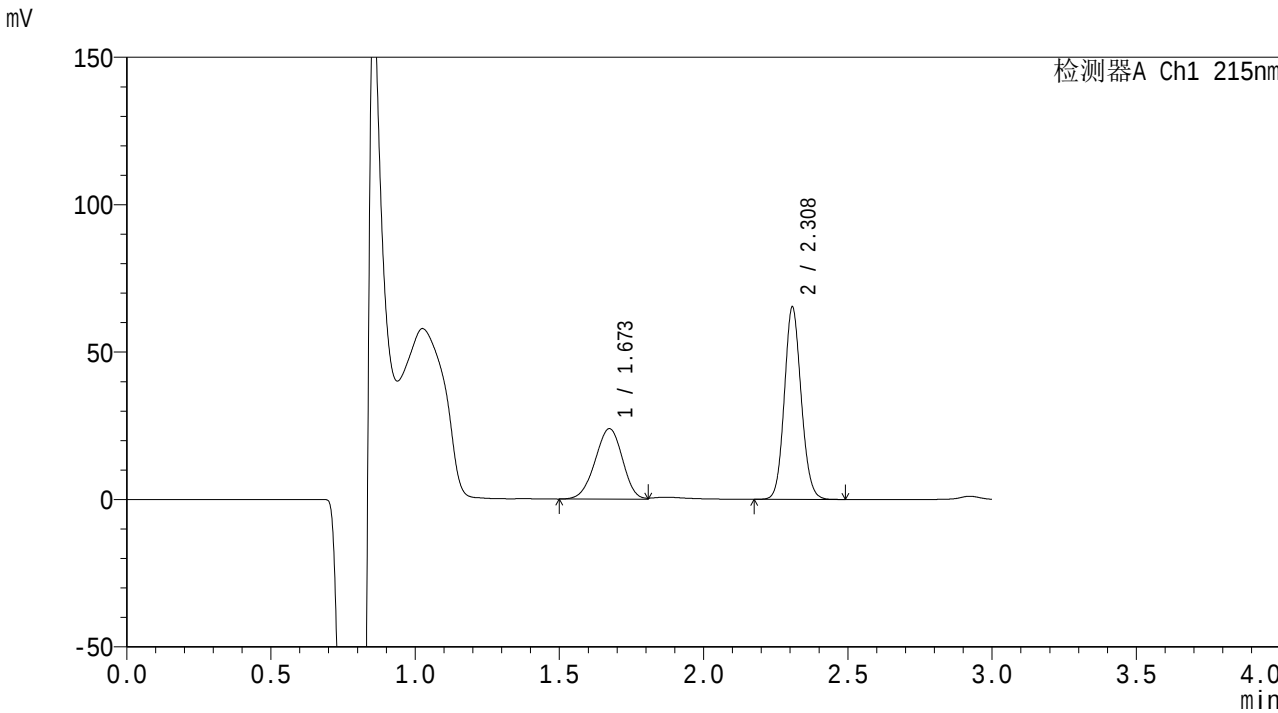
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-914-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-45min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-24  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:54:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 157964 | 37.303  | 23899 | 1452       | 0.954 | --       |
| 2  | 2.308 | 265500 | 62.697  | 64886 | 7480       | 1.109 | 4.496    |
| 总计 |       | 423464 | 100.000 | 88785 |            |       |          |



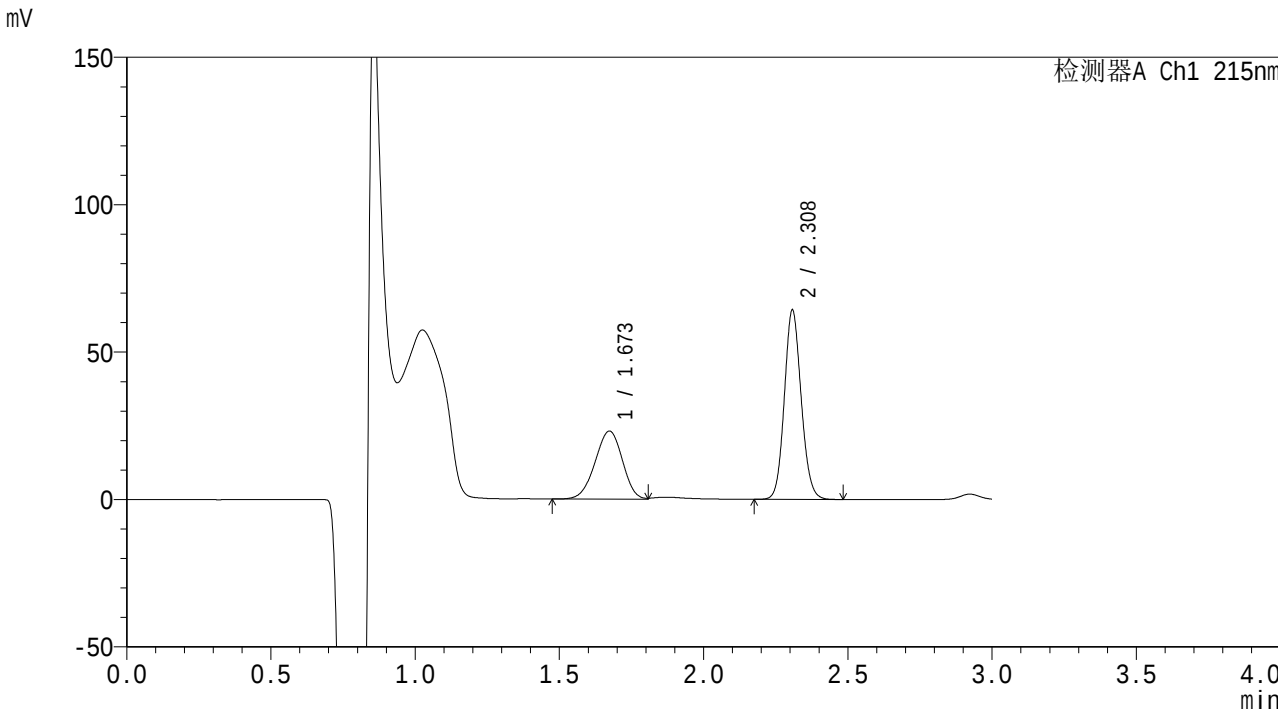
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-915-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-45min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-33  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:57:30 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.673 | 152370 | 36.826  | 23089 | 1455       | 0.954 | --       |
| 2              | 2.308 | 261385 | 63.174  | 63879 | 7485       | 1.110 | 4.501    |
| 总计             |       | 413755 | 100.000 | 86968 |            |       |          |



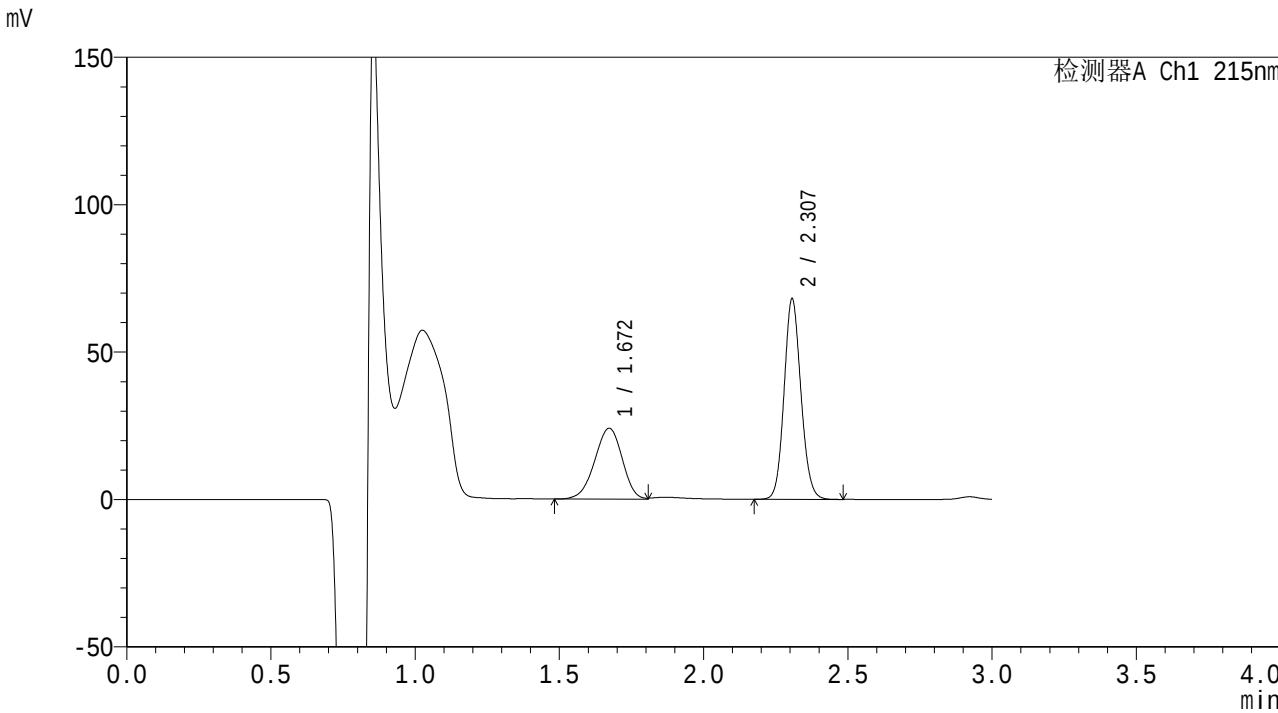
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-82/31-916-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-45min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-42  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:00:59 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:41 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.672 | 159712 | 36.590  | 24040 | 1437       | 0.942 | --       |
| 2              | 2.307 | 276780 | 63.410  | 67863 | 7470       | 1.109 | 4.483    |
| 总计             |       | 436493 | 100.000 | 91903 |            |       |          |



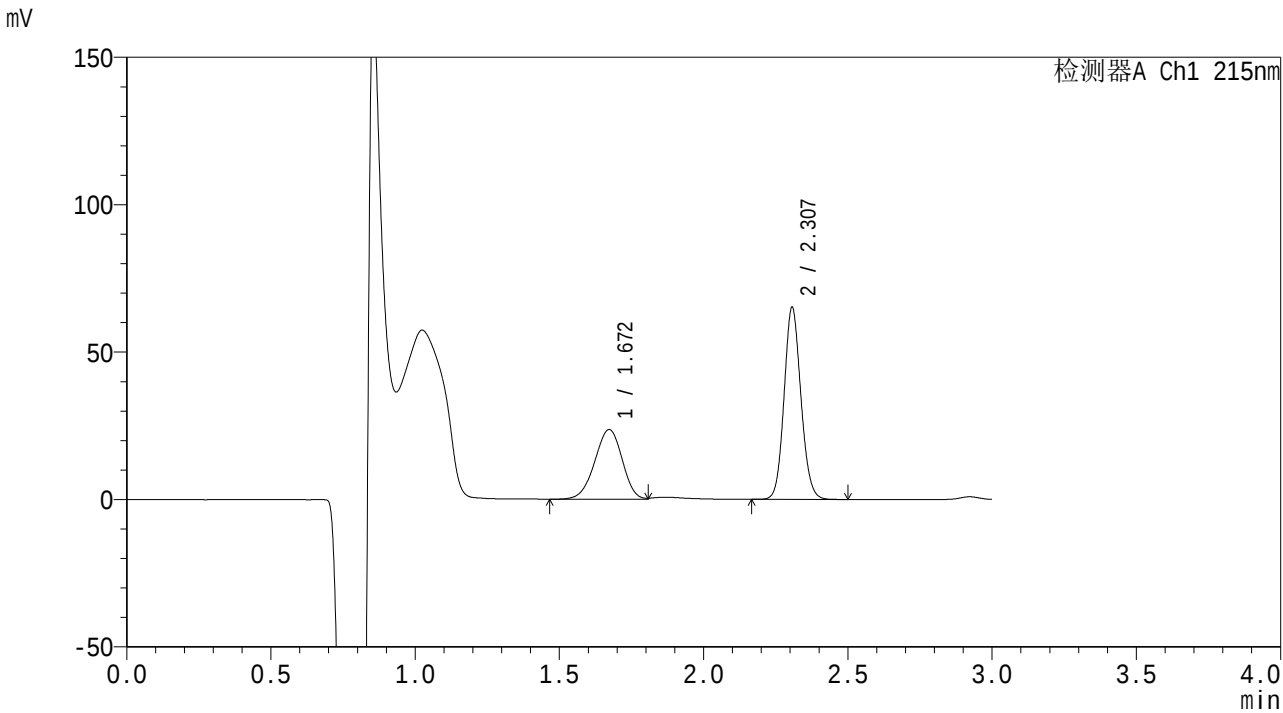
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-82/31-917-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-45min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-51  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:04:28 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:55:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 156682 | 37.146  | 23658 | 1449       | 0.948 | --       |
| 2  | 2.307 | 265120 | 62.854  | 65013 | 7470       | 1.109 | 4.494    |
| 总计 |       | 421802 | 100.000 | 88671 |            |       |          |



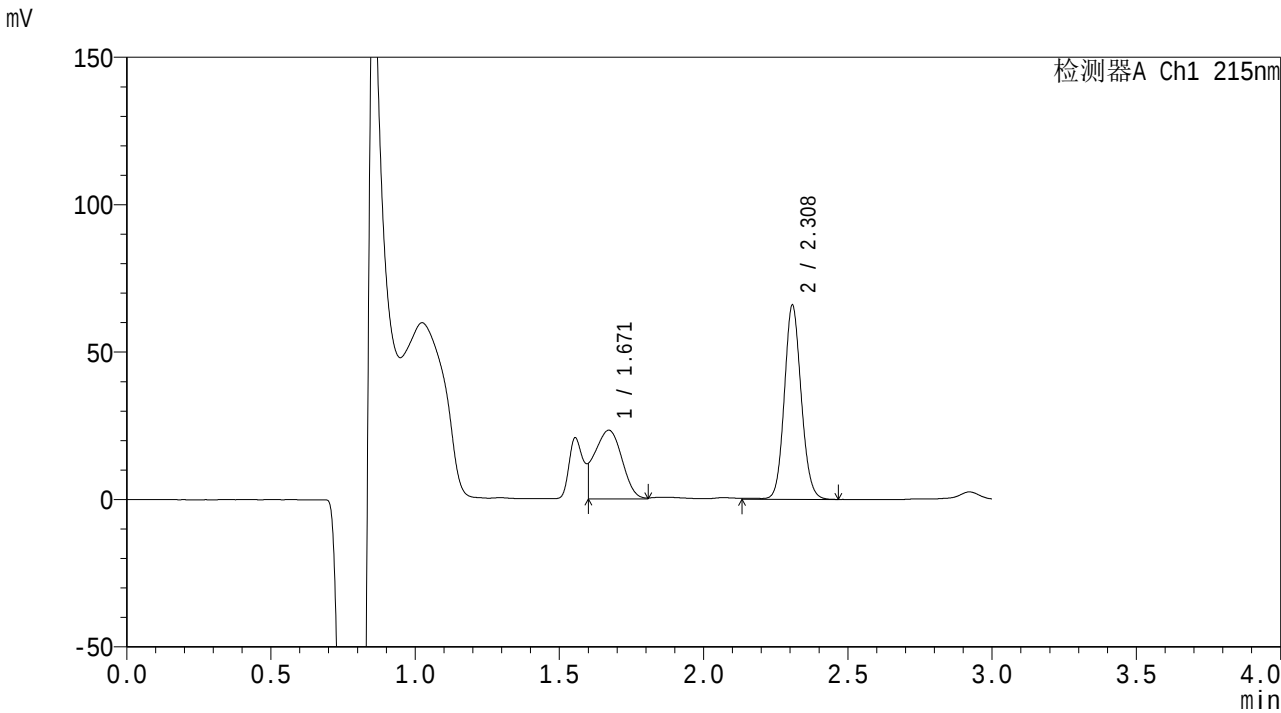
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 31-918-2 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-60min-P1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-7  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:07:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 09:26:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.671 | 152883 | 36.182  | 23318 | 1037       | --    | --       |
| 2              | 2.308 | 269653 | 63.818  | 65495 | 7478       | 1.108 | 4.054    |
| 总计             |       | 422536 | 100.000 | 88813 |            |       |          |



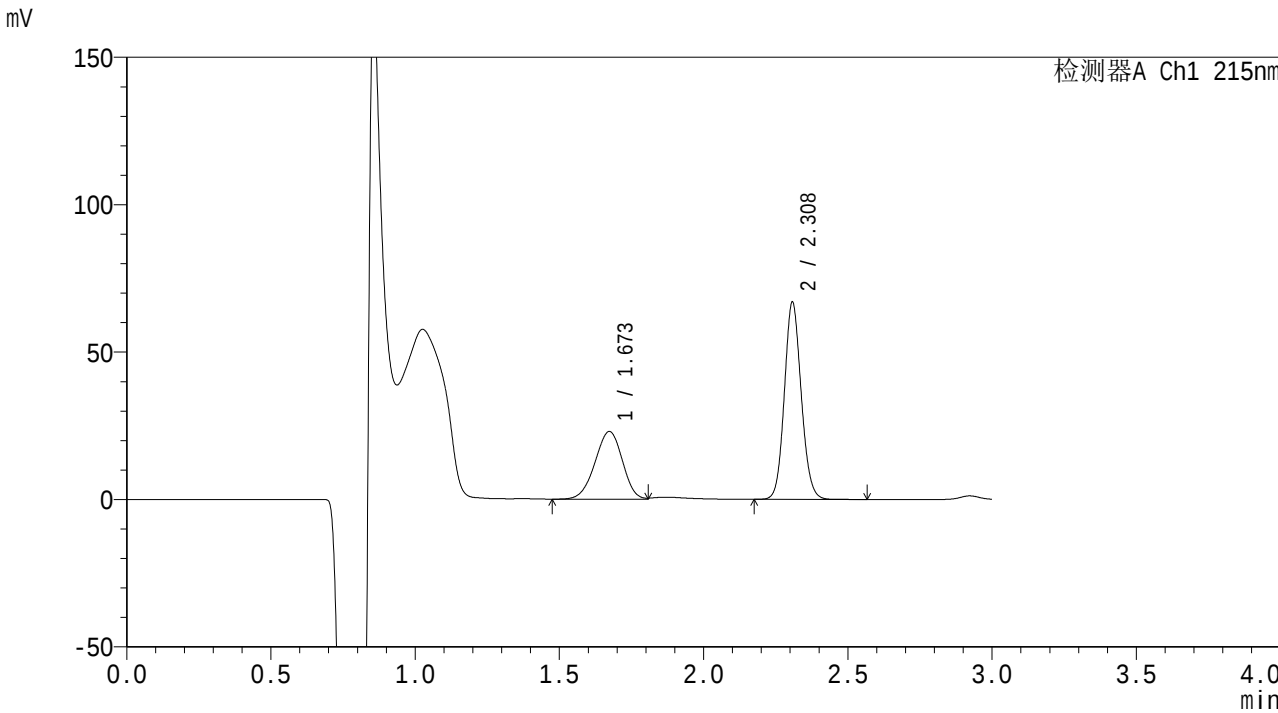
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-83/31-919-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-60min-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-16  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:11:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:57:40 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 151835 | 35.779  | 22965 | 1454       | 0.951 | --       |
| 2  | 2.308 | 272535 | 64.221  | 66487 | 7474       | 1.108 | 4.499    |
| 总计 |       | 424370 | 100.000 | 89451 |            |       |          |



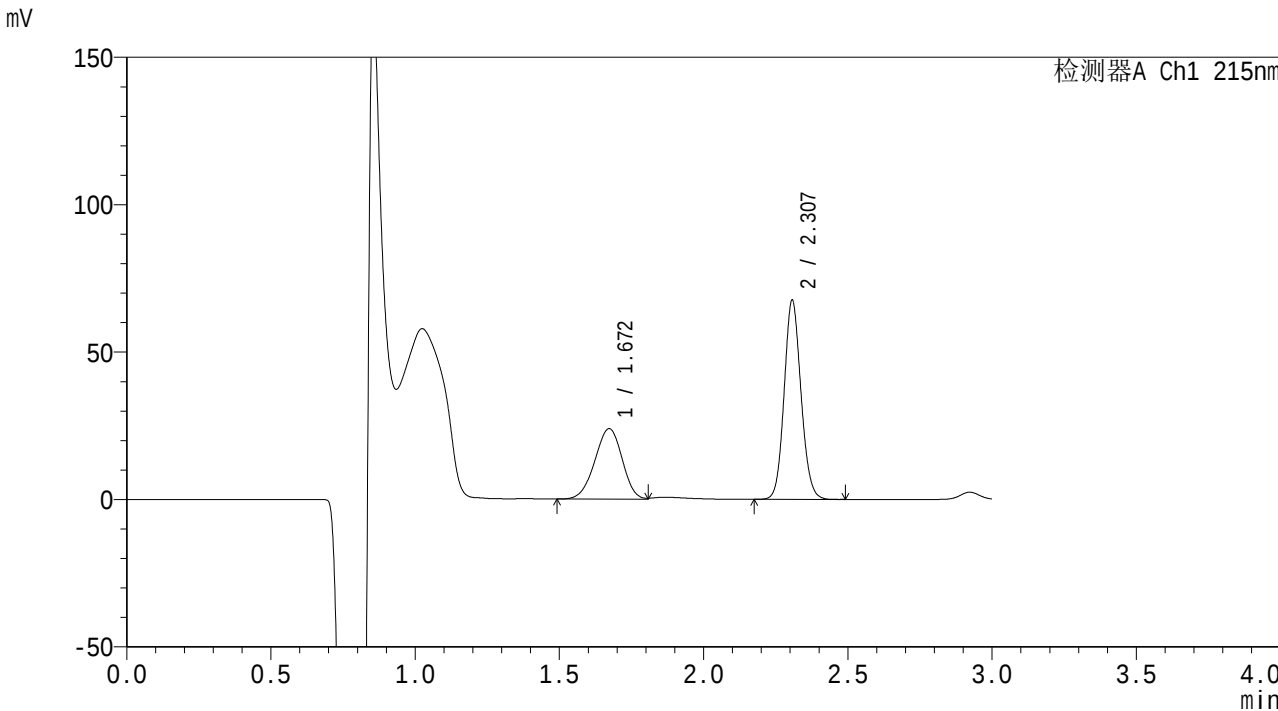
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-83/31-920-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-60min-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :4-25  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 06:14:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) :2024/05/22 15:57:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 157558 | 36.434  | 23897 | 1456       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.307 | 274885 | 63.566  | 67345 | 7476       | 1.109 | 4.503    |
| 总计 |       | 432443 | 100.000 | 91242 |            |       |          |



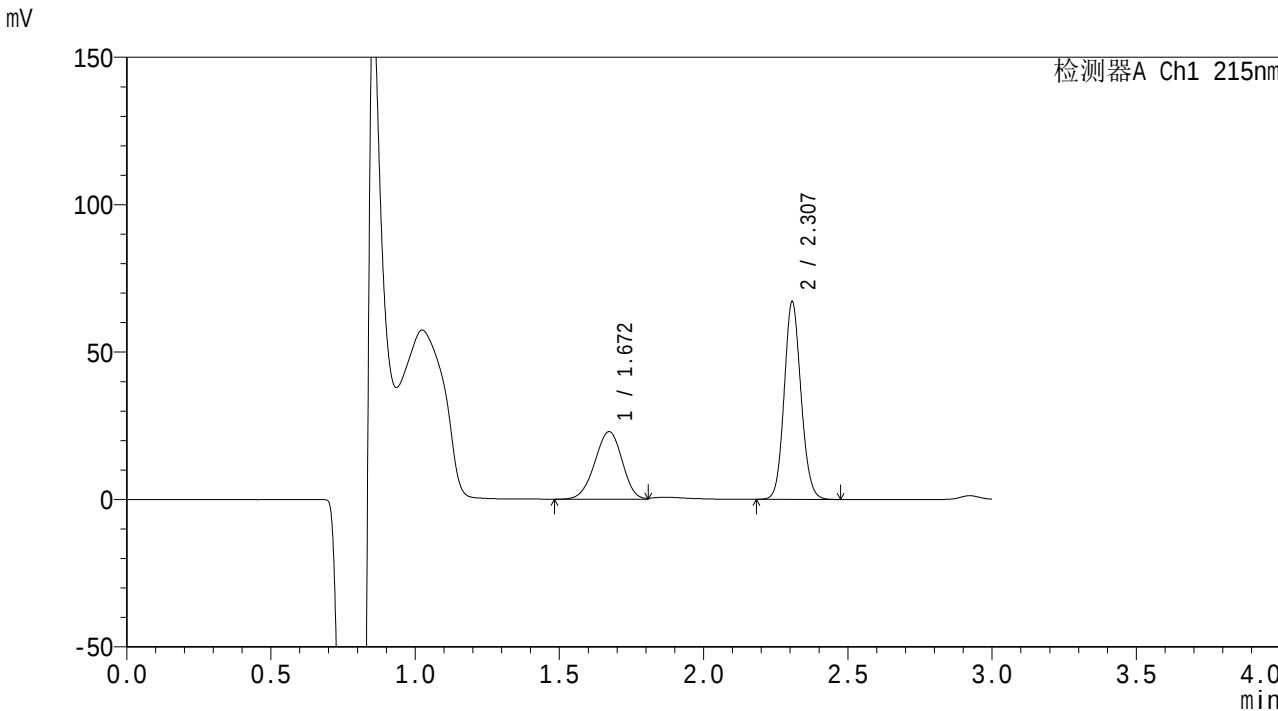
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-83/31-921-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-60min-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-34  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:18:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:57:45 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 151636 | 35.711  | 22947 | 1453       | 0.956 | --       |
| 2  | 2.307 | 272981 | 64.289  | 66848 | 7474       | 1.109 | 4.501    |
| 总计 |       | 424617 | 100.000 | 89795 |            |       |          |



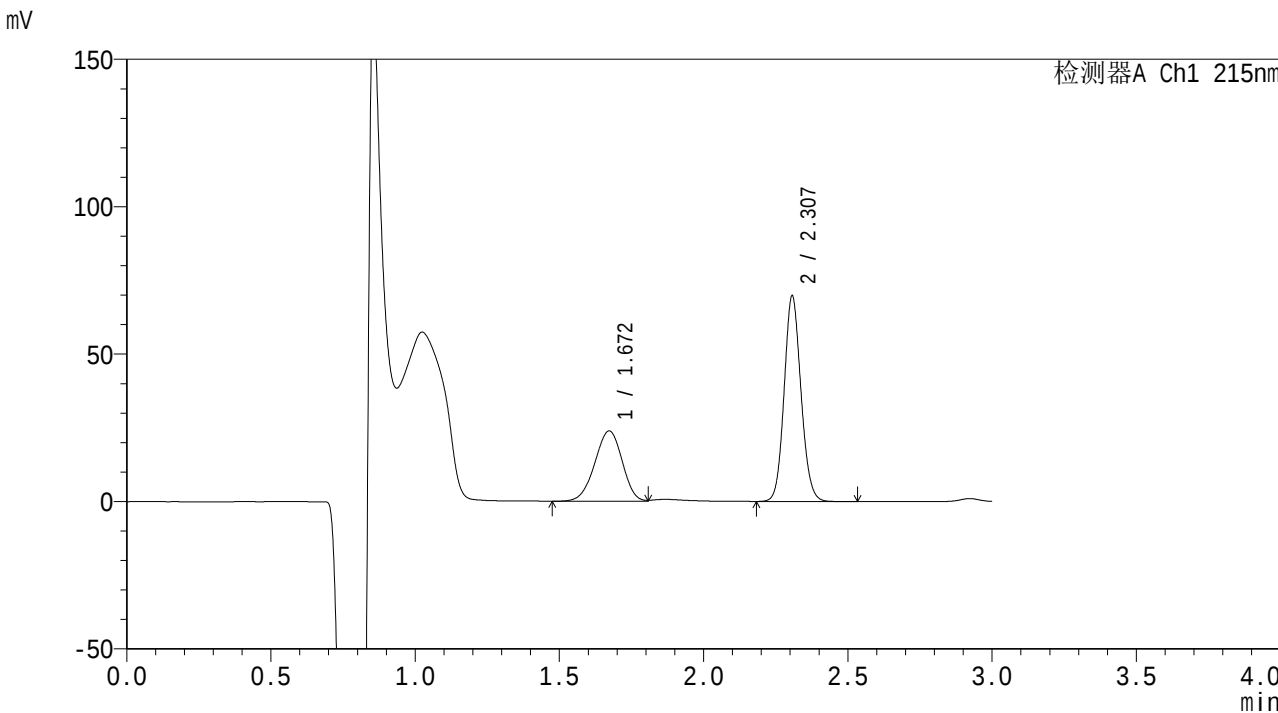
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50℃ 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-83/31-922-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-60min-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-43  
进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:21:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:57:48 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 157579 | 35.700  | 23848 | 1451       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.307 | 283824 | 64.300  | 69528 | 7478       | 1.108 | 4.497    |
| 总计 |       | 441403 | 100.000 | 93375 |            |       |          |



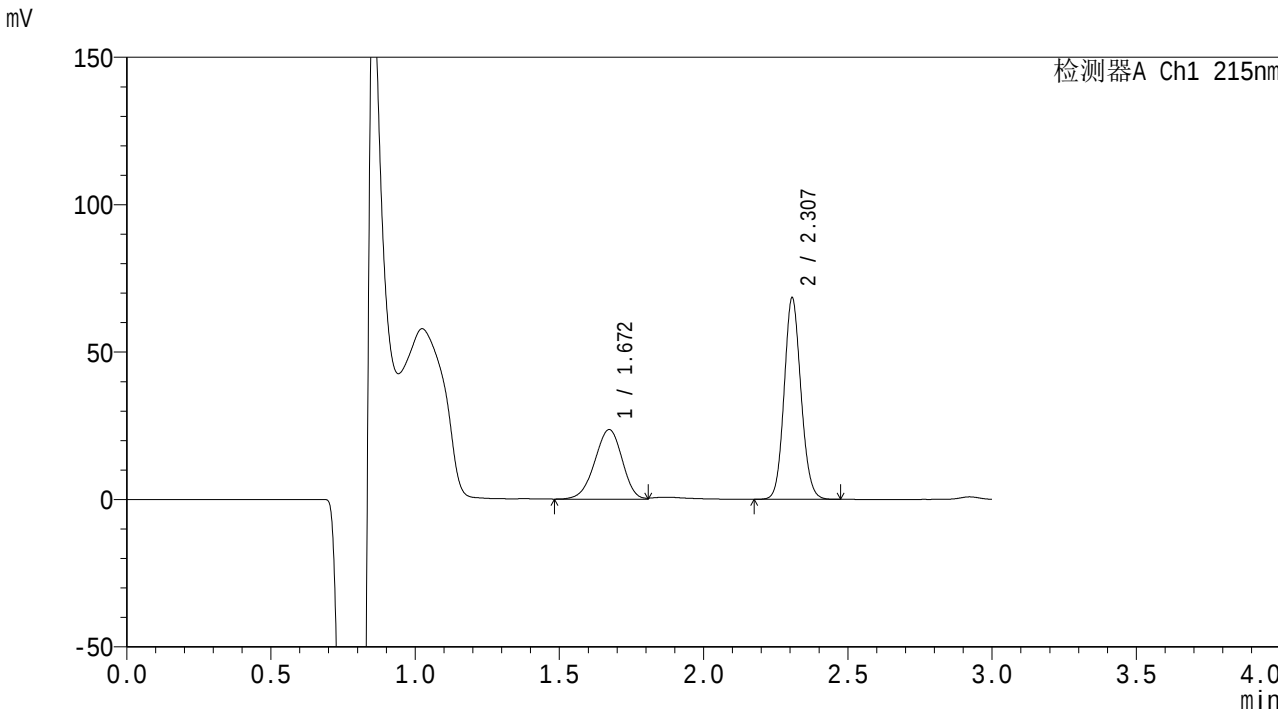
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-83/31-923-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-60min-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-52  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:25:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:57:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.672 | 156315 | 35.980  | 23609 | 1451       | 0.944 | --       |
| 2              | 2.307 | 278138 | 64.020  | 68151 | 7480       | 1.108 | 4.499    |
| 总计             |       | 434453 | 100.000 | 91760 |            |       |          |



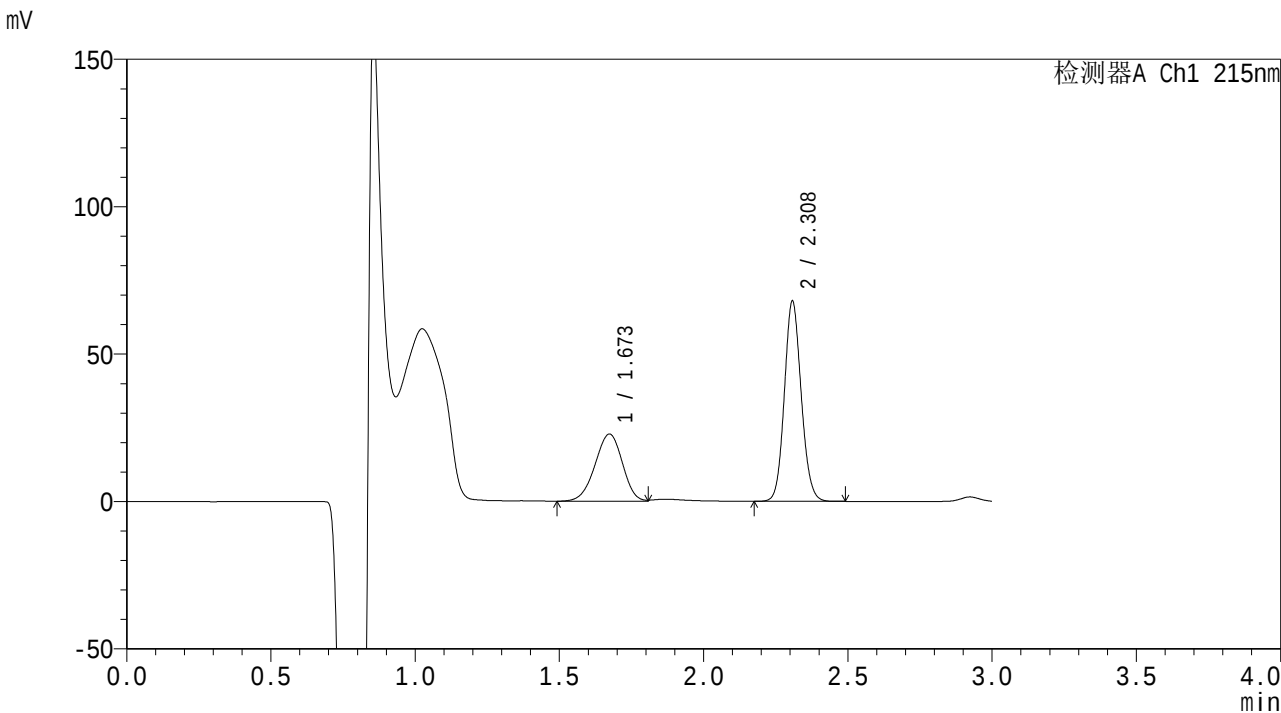
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4059 - 0-83/31-924-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-8  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:28:50 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:57:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 150561 | 35.264  | 22770 | 1454       | 0.950 | --       |
| 2  | 2.308 | 276391 | 64.736  | 67534 | 7485       | 1.107 | 4.500    |
| 总计 |       | 426953 | 100.000 | 90304 |            |       |          |



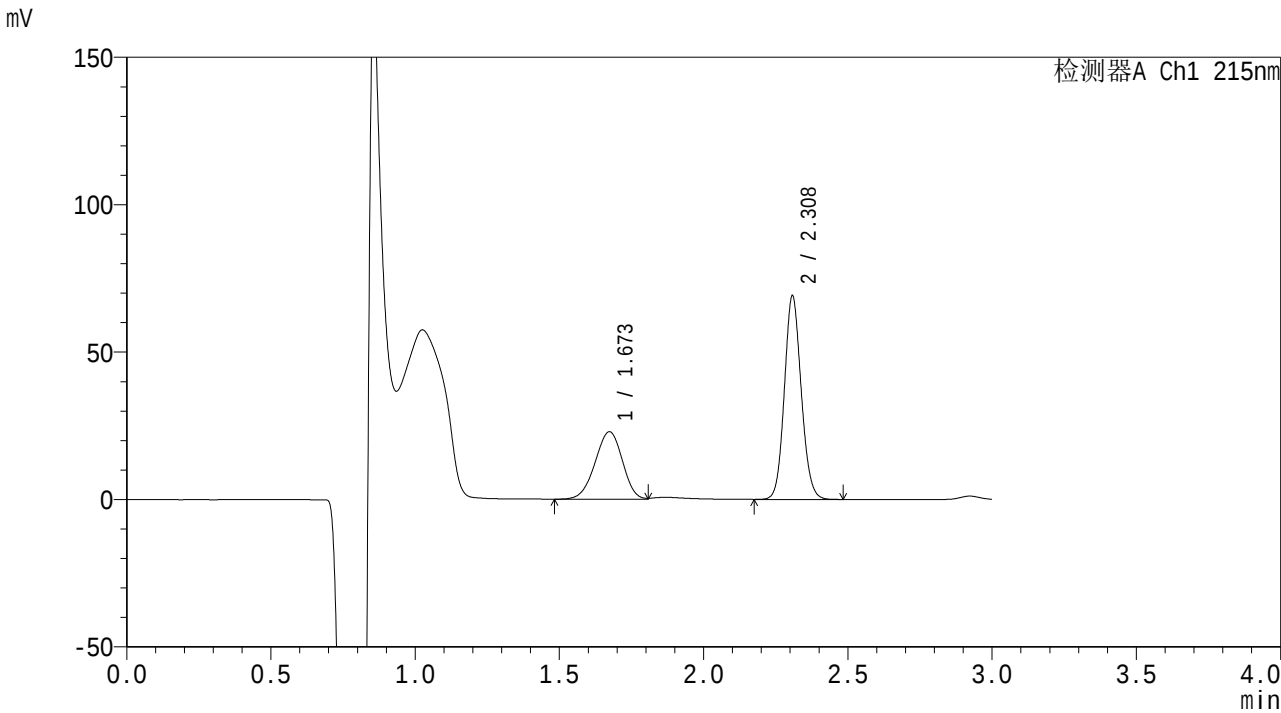
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-83/31-925-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-jxzs-P2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-17  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:32:19 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:57:56 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 151049 | 34.950  | 22889 | 1457       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.308 | 281132 | 65.050  | 68643 | 7481       | 1.108 | 4.502    |
| 总计 |       | 432181 | 100.000 | 91532 |            |       |          |



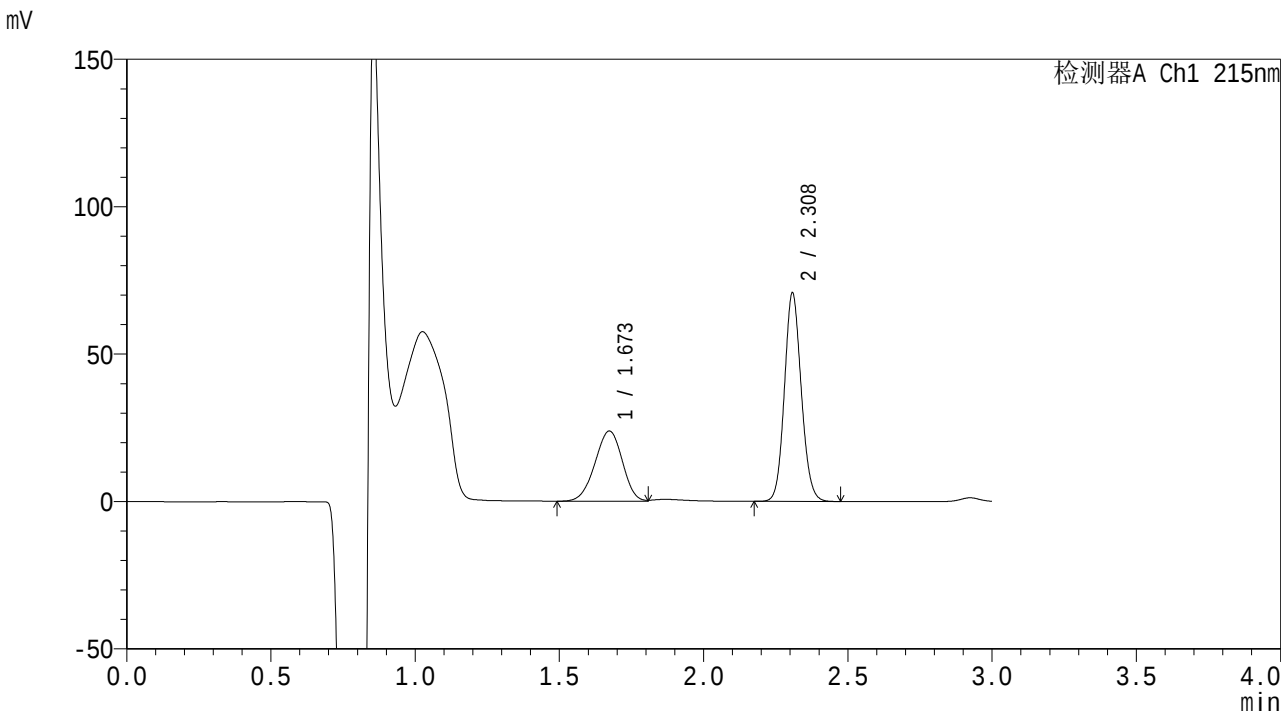
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-83/31-926-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-jxzs-P3.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :4-26  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 06:35:48 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:57:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 157392 | 35.369  | 23808 | 1447       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.308 | 287615 | 64.631  | 70230 | 7484       | 1.108 | 4.494    |
| 总计 |       | 445007 | 100.000 | 94038 |            |       |          |



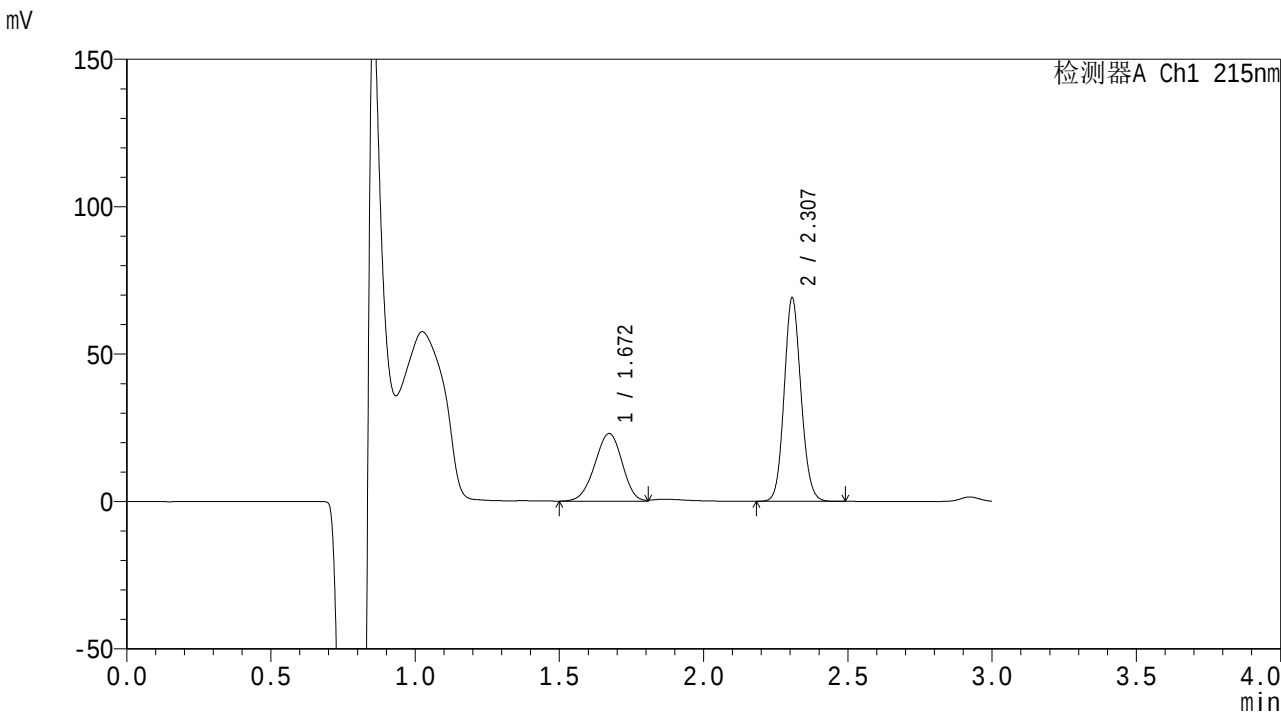
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-83/31-927-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-35  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:39:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:58:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 151459 | 35.038  | 22948 | 1451       | 0.954 | --       |
| 2  | 2.307 | 280808 | 64.962  | 68813 | 7478       | 1.108 | 4.499    |
| 总计 |       | 432267 | 100.000 | 91761 |            |       |          |



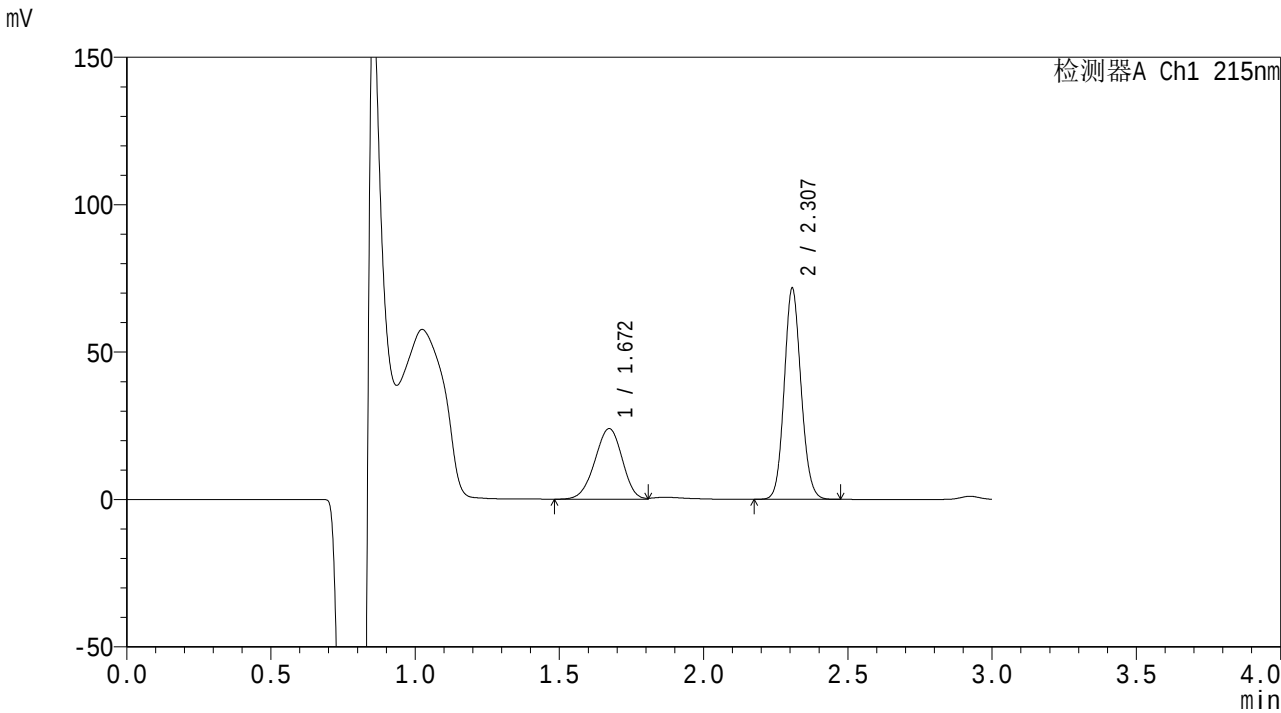
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-83/31-928-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-44  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:42:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:58:04 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 158209 | 35.177  | 23961 | 1452       | 0.952 | --       |
| 2  | 2.307 | 291546 | 64.823  | 71342 | 7465       | 1.107 | 4.499    |
| 总计 |       | 449754 | 100.000 | 95303 |            |       |          |



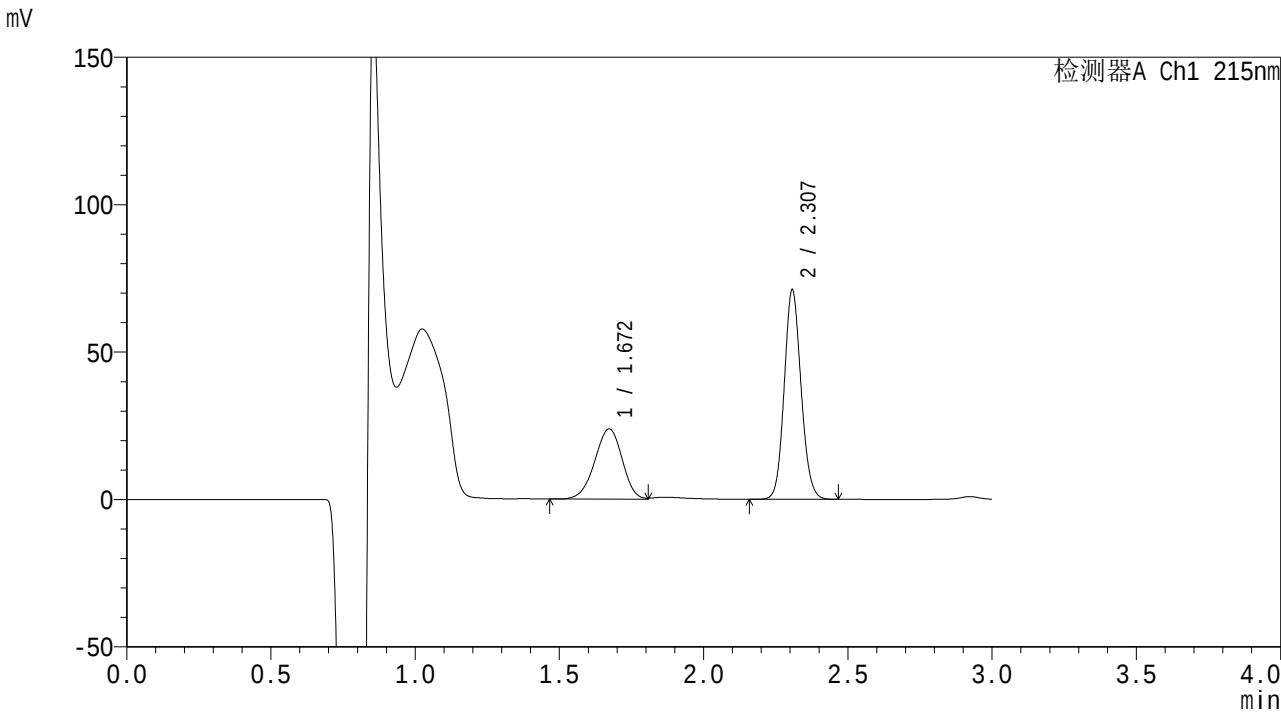
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-83/31-929-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-jxzs-P6.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 :4-53  
进样体积 :100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 :2024/05/22 06:46:15 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2024/05/22 15:58:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.672 | 157728 | 35.264  | 23837 | 1453       | 0.946 | --       |
| 2  | 2.307 | 289555 | 64.736  | 70797 | 7464       | 1.108 | 4.501    |
| 总计 |       | 447283 | 100.000 | 94634 |            |       |          |



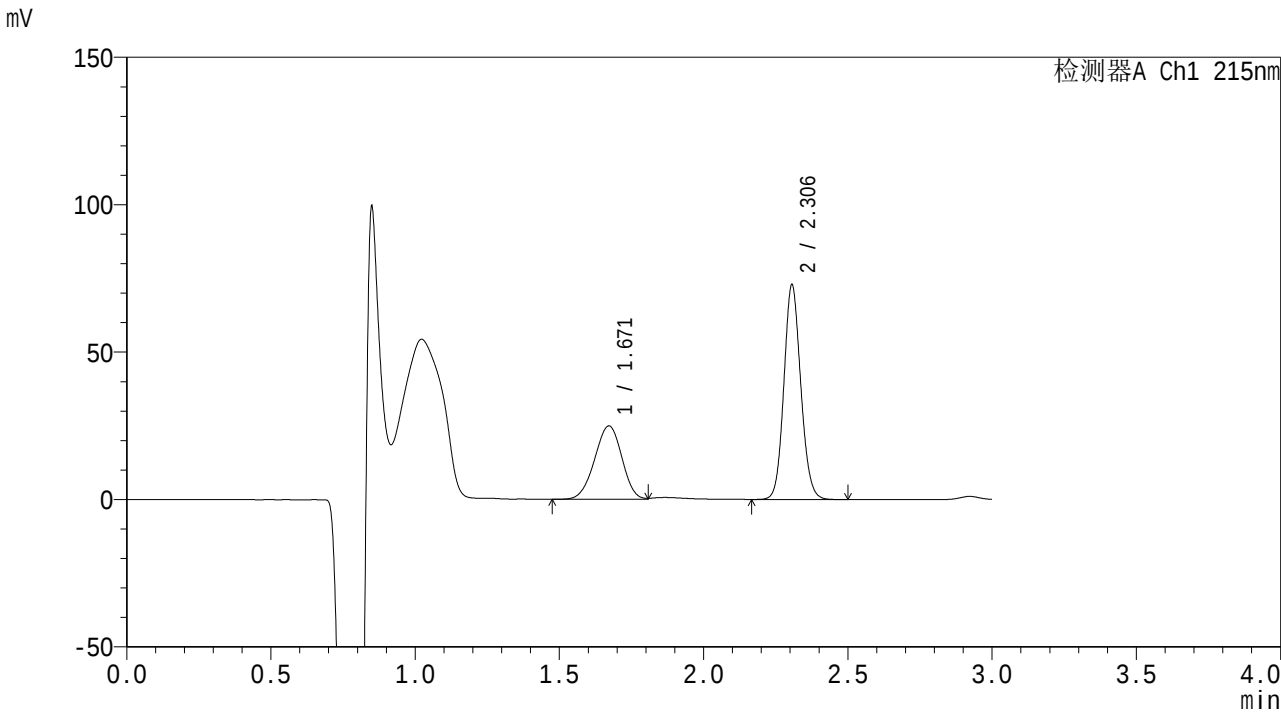
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-83/31-930-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-dz2-1.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-27  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:49:44 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:58:09 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.671 | 163521 | 35.514  | 24896 | 1461       | 0.962 | --       |
| 2  | 2.306 | 296927 | 64.486  | 72767 | 7454       | 1.109 | 4.508    |
| 总计 |       | 460448 | 100.000 | 97663 |            |       |          |



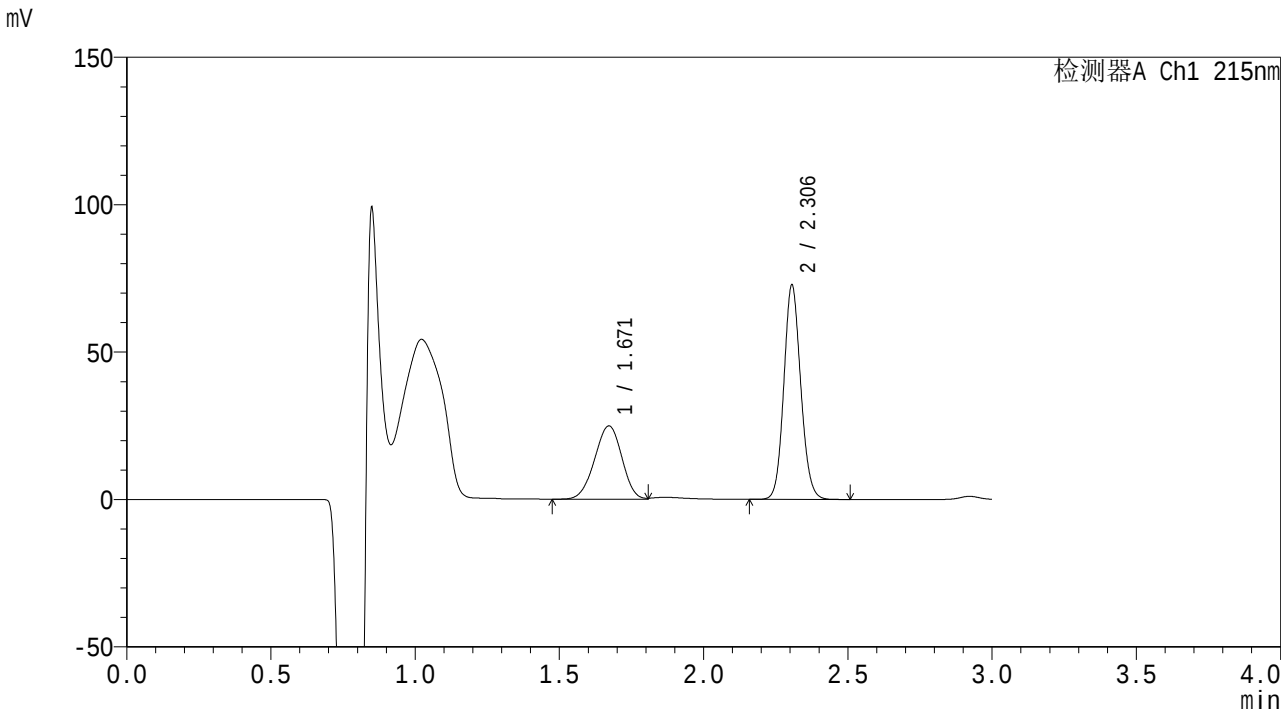
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4059

## <样品信息>

色谱柱 :LP-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 :RC\$SMF-4059 - 0-83/31-931-3 - zzp-2023110821p-cq6y-rcqx-pH2.0-0.19EDTAjz-jf75z-dz2-2.lcd  
方法文件名 :RC\$SMF-4059 - 20240521-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4059 - SMF-4059-20240521-FX280.lcb  
样品瓶号 : 4-27  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:53:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2024/05/22 15:58:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

| 检测器A Ch1 215nm |       |        |         |       |            |       |          |
|----------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号             | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1              | 1.671 | 163704 | 35.543  | 24883 | 1458       | 0.961 | --       |
| 2              | 2.306 | 296873 | 64.457  | 72664 | 7428       | 1.109 | 4.501    |
| 总计             |       | 460577 | 100.000 | 97547 |            |       |          |