



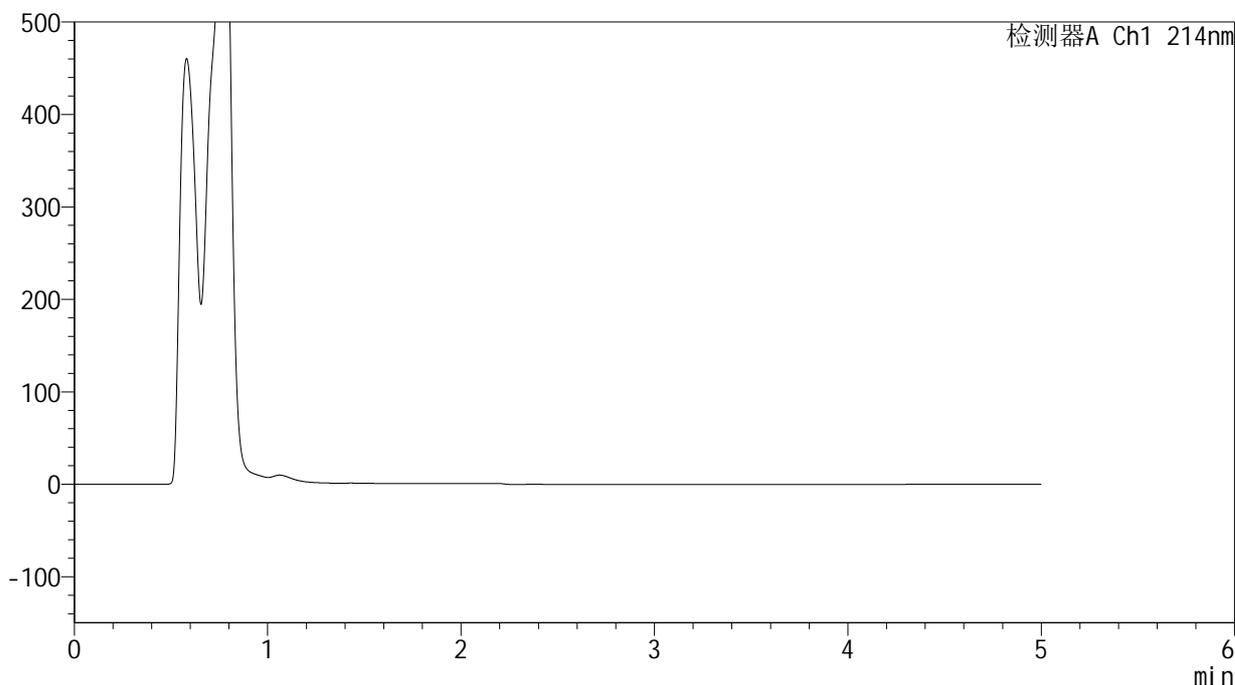
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1166-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/12/18 09:40:07 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:00:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1167-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 09:45:35

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:00:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

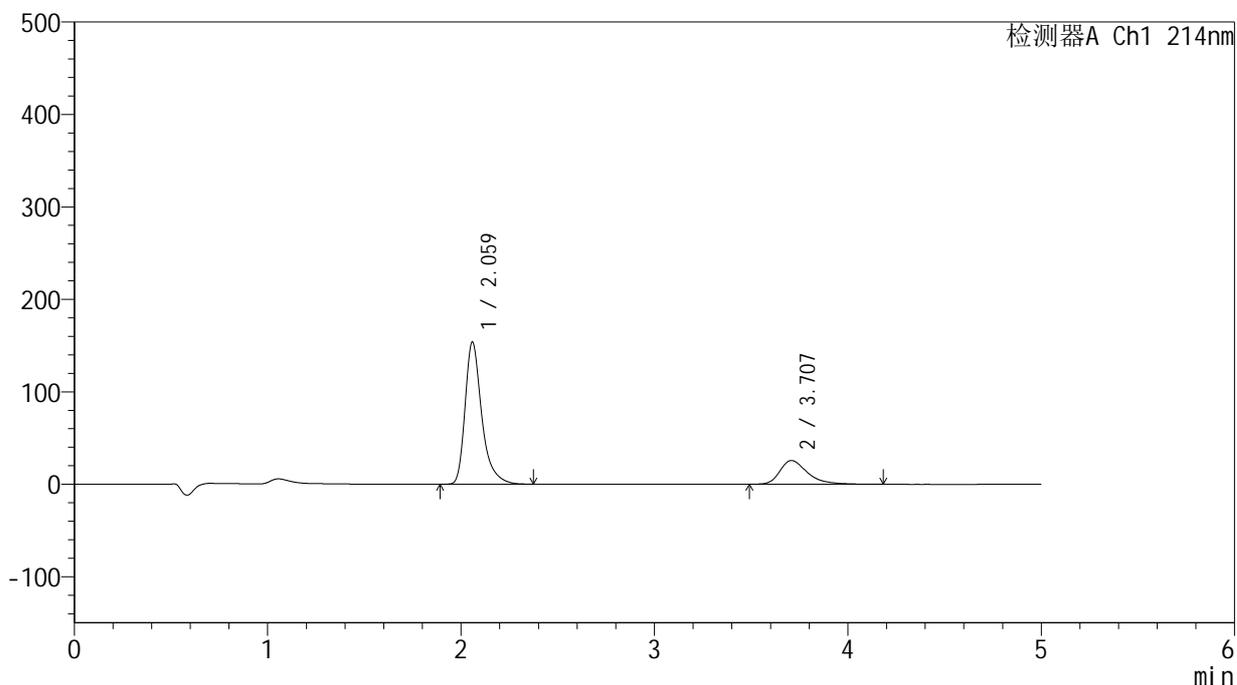
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.059 | 920429 | 78.366 | 152963 | 2989 | 1.374 | -- |
| 2 | 3.707 | 254095 | 21.634 | 25592 | 3475 | 1.429 | 8.197 |
| 总计 | | 1174525 | 100.000 | 178555 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1168-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 09:51:04

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:00:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

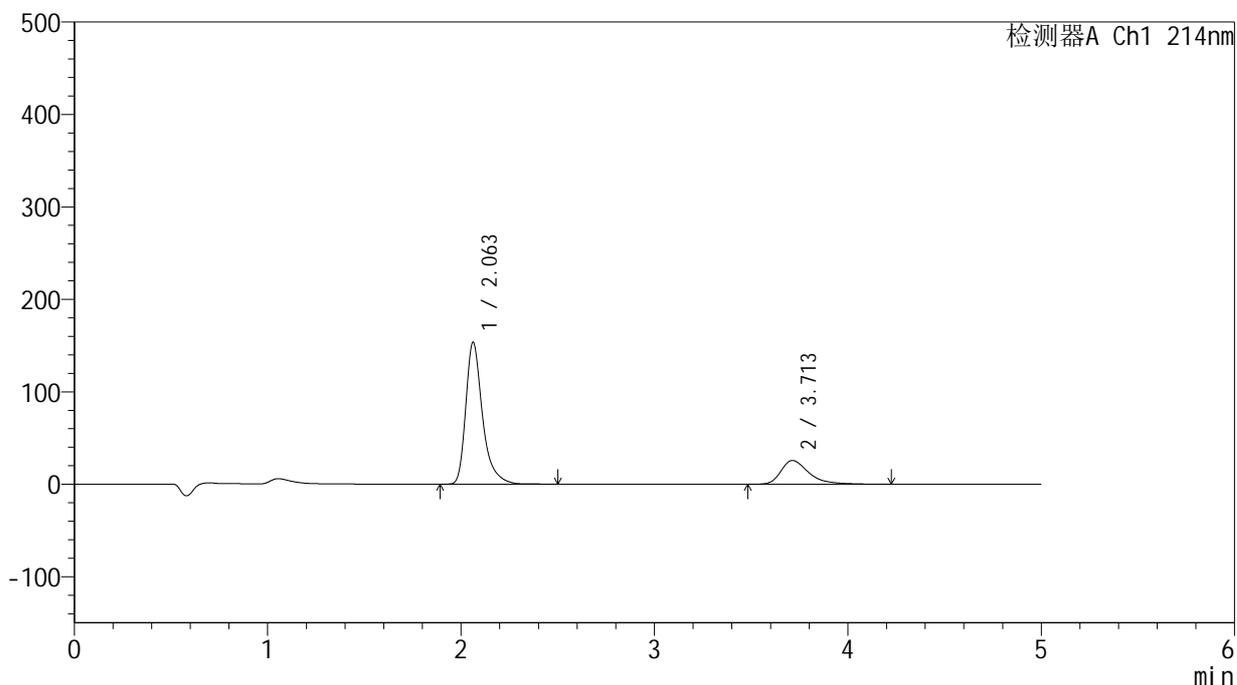
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.063 | 923719 | 78.208 | 153533 | 2993 | 1.379 | -- |
| 2 | 3.713 | 257390 | 21.792 | 25688 | 3461 | 1.453 | 8.186 |
| 总计 | | 1181109 | 100.000 | 179222 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1169-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 09:56:33

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:00:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

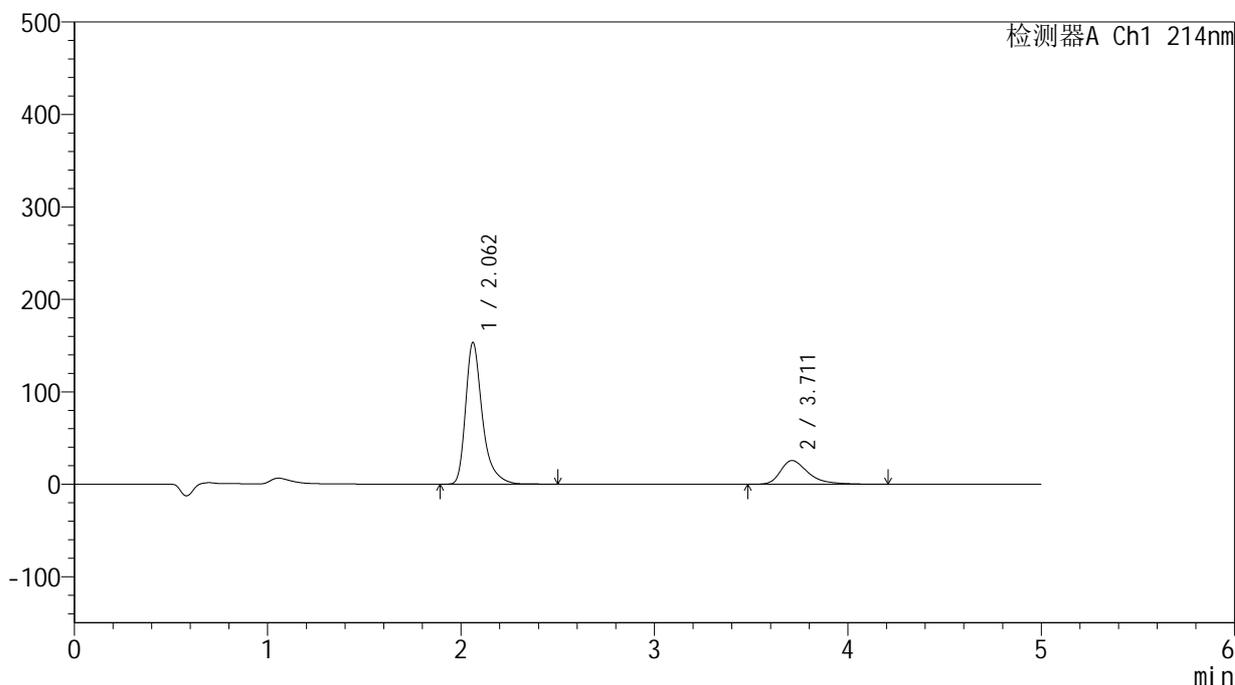
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.062 | 923749 | 78.308 | 153287 | 2990 | 1.382 | -- |
| 2 | 3.711 | 255893 | 21.692 | 25602 | 3467 | 1.447 | 8.185 |
| 总计 | | 1179642 | 100.000 | 178889 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1170-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 10:02:01

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

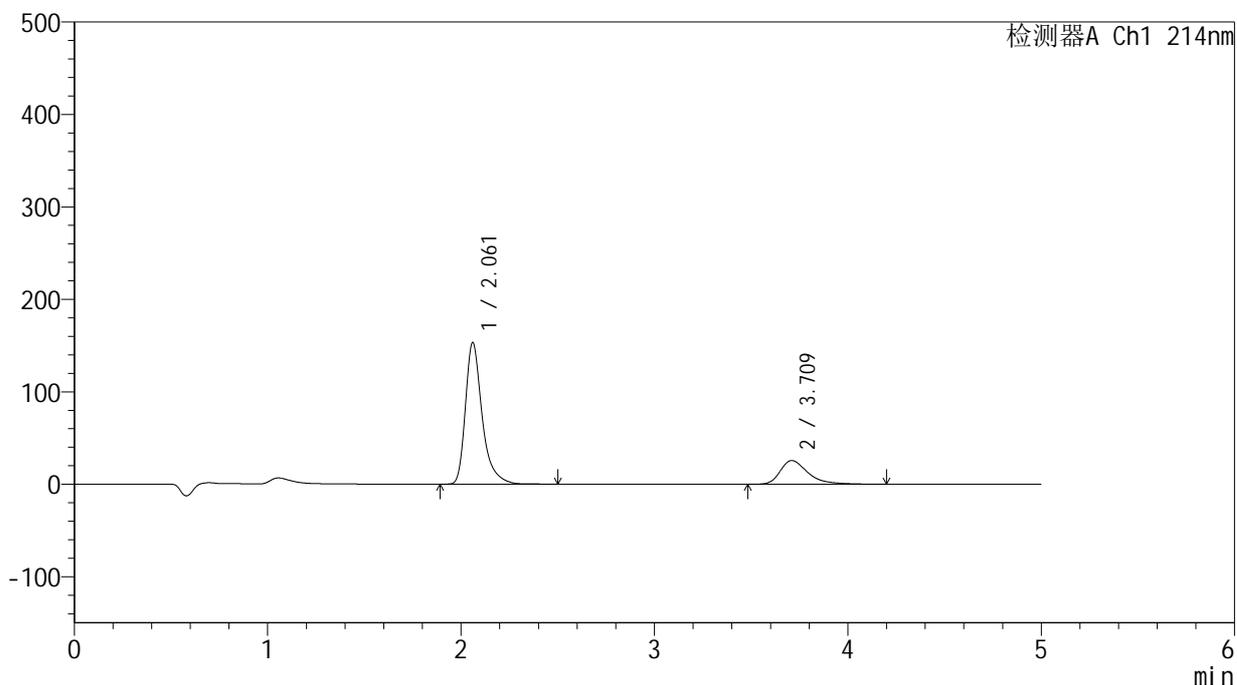
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.061 | 922294 | 78.286 | 152819 | 2989 | 1.386 | -- |
| 2 | 3.709 | 255815 | 21.714 | 25563 | 3464 | 1.452 | 8.184 |
| 总计 | | 1178109 | 100.000 | 178382 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1171-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 10:07:29

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

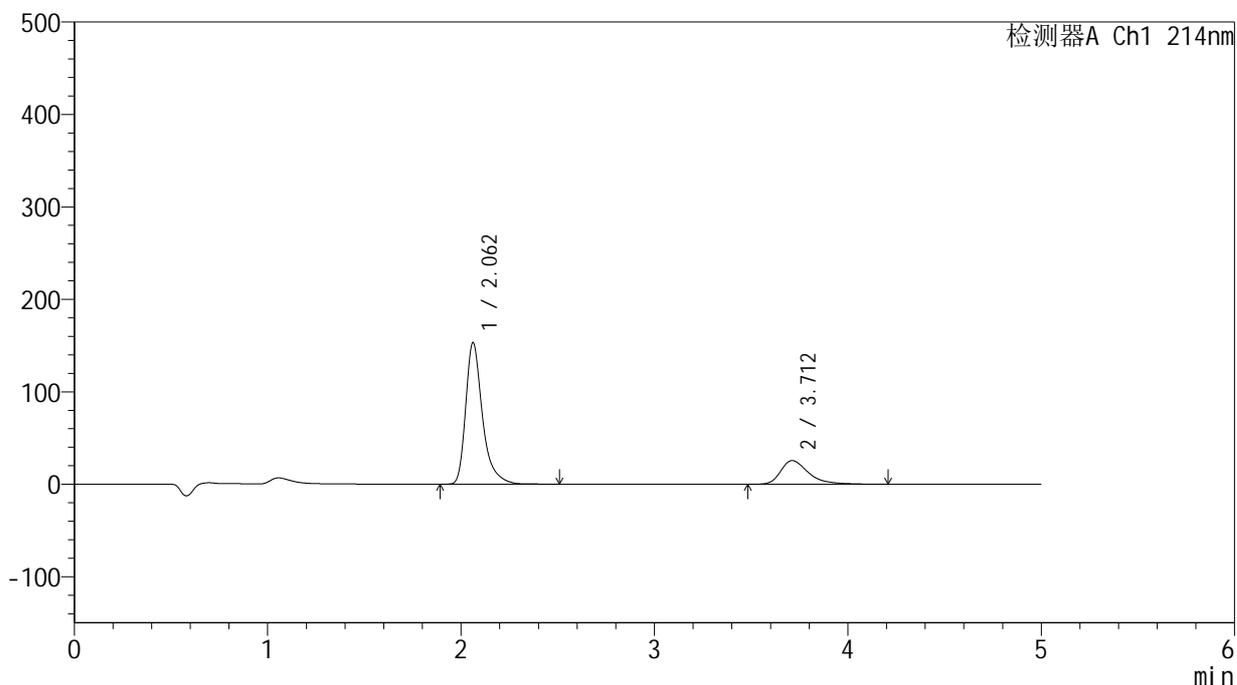
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.062 | 923312 | 78.272 | 153160 | 2992 | 1.387 | -- |
| 2 | 3.712 | 256311 | 21.728 | 25606 | 3470 | 1.453 | 8.189 |
| 总计 | | 1179623 | 100.000 | 178766 | | | |

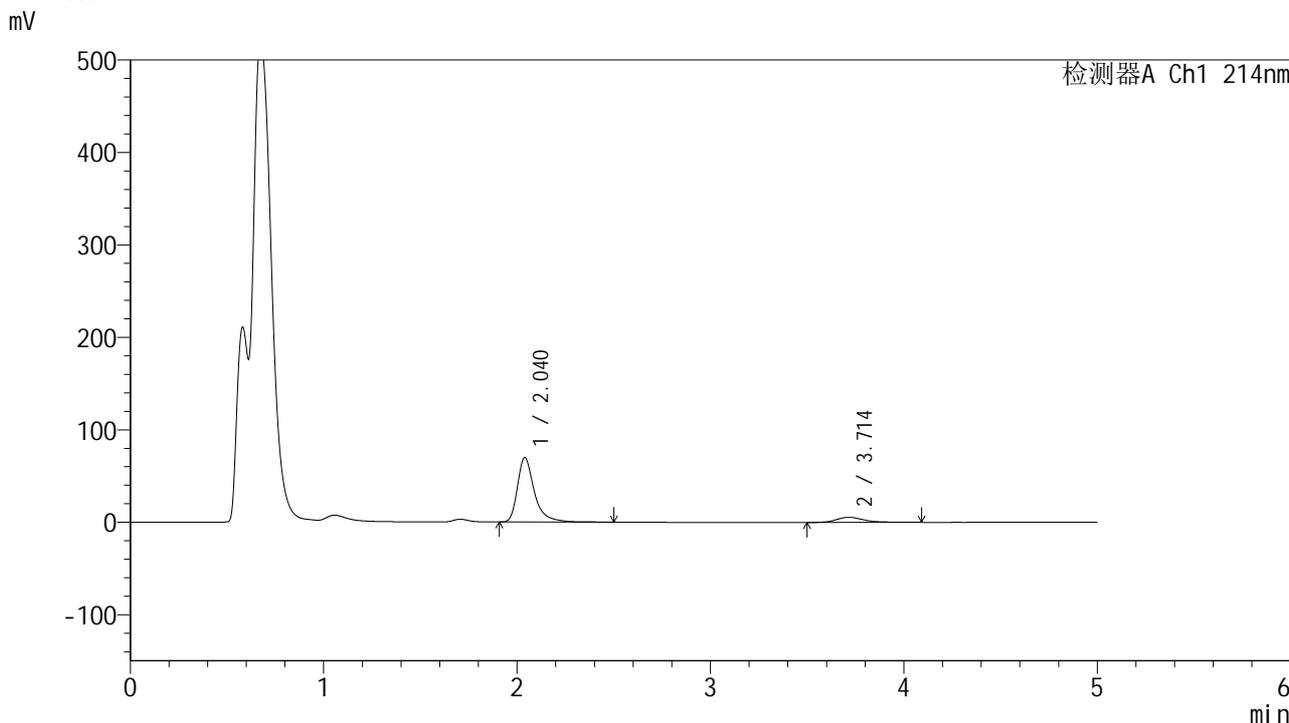


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1172-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 10:12:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.040 | 423654 | 88.610 | 69670 | 2932 | 1.418 | -- |
| 2 | 3.714 | 54454 | 11.390 | 5544 | 3556 | 1.291 | 8.374 |
| 总计 | | 478109 | 100.000 | 75214 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1173-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 10:18:25

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

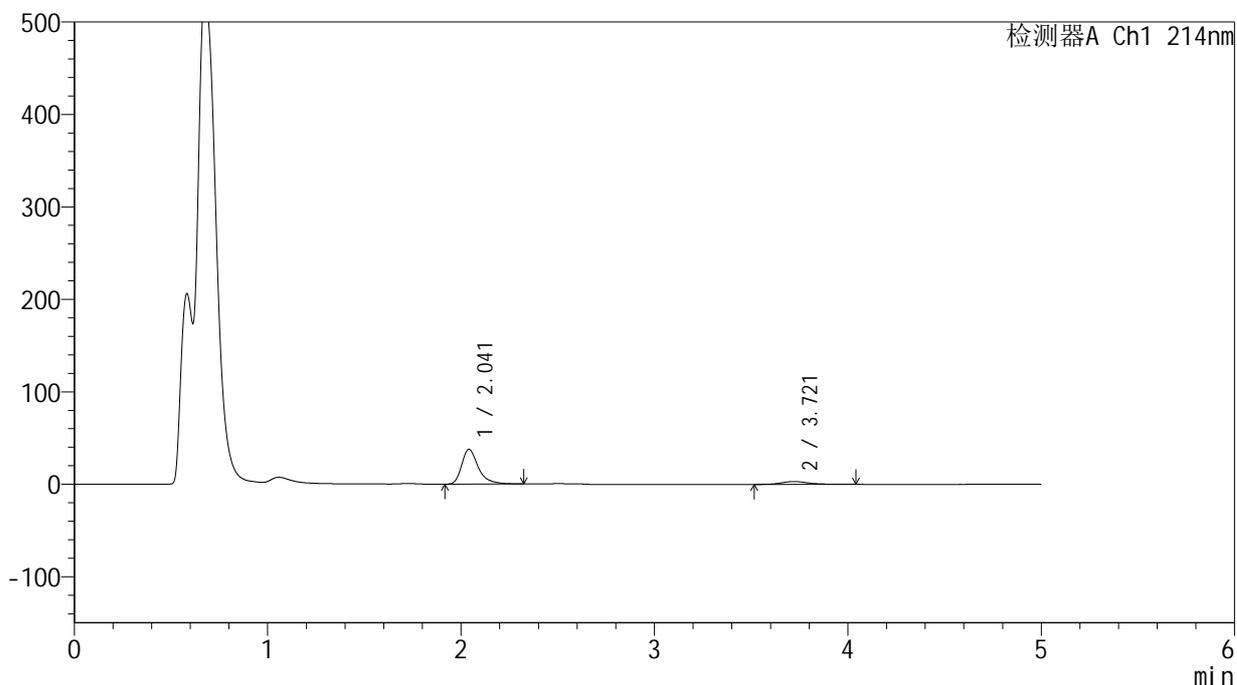
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.041 | 224848 | 88.293 | 37558 | 2956 | 1.376 | -- |
| 2 | 3.721 | 29813 | 11.707 | 3044 | 3578 | 1.238 | 8.420 |
| 总计 | | 254661 | 100.000 | 40602 | | | |



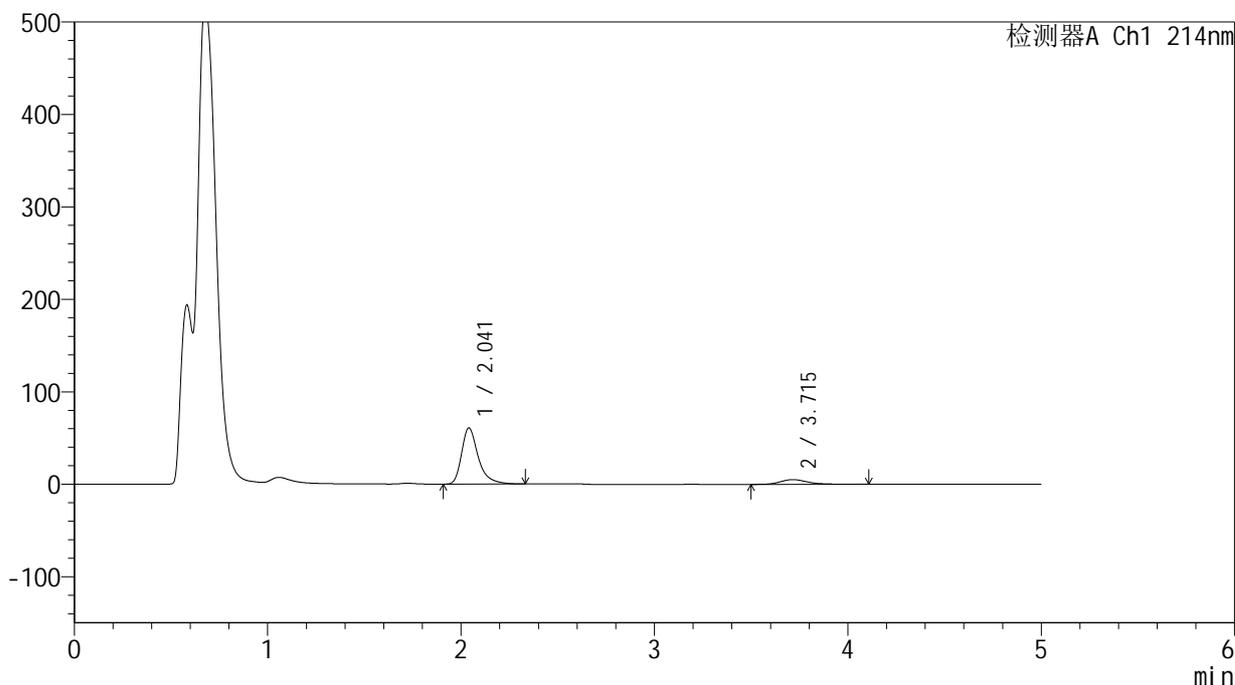
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1174-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/12/18 10:23:52 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.041 | 363064 | 87.744 | 60649 | 2957 | 1.379 | -- |
| 2 | 3.715 | 50712 | 12.256 | 5146 | 3544 | 1.298 | 8.375 |
| 总计 | | 413776 | 100.000 | 65795 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1175-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 10:29:20

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

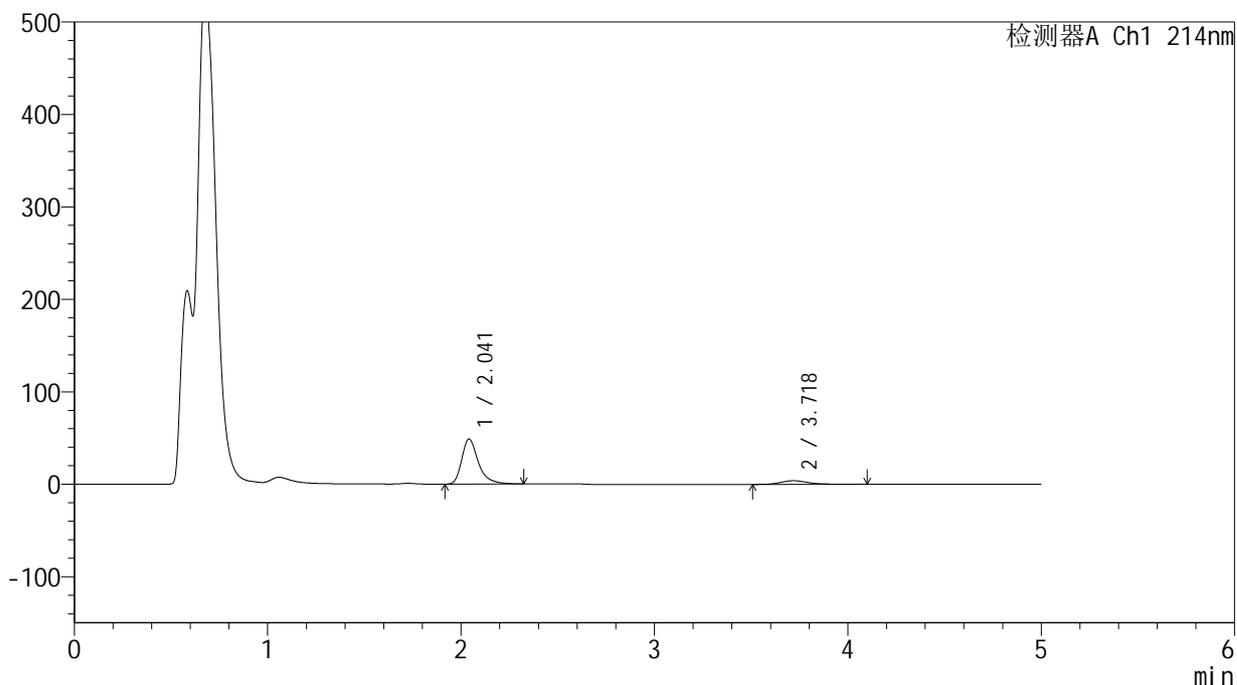
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.041 | 291186 | 88.138 | 48595 | 2961 | 1.378 | -- |
| 2 | 3.718 | 39189 | 11.862 | 3940 | 3554 | 1.293 | 8.392 |
| 总计 | | 330375 | 100.000 | 52535 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1176-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 10:34:47

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

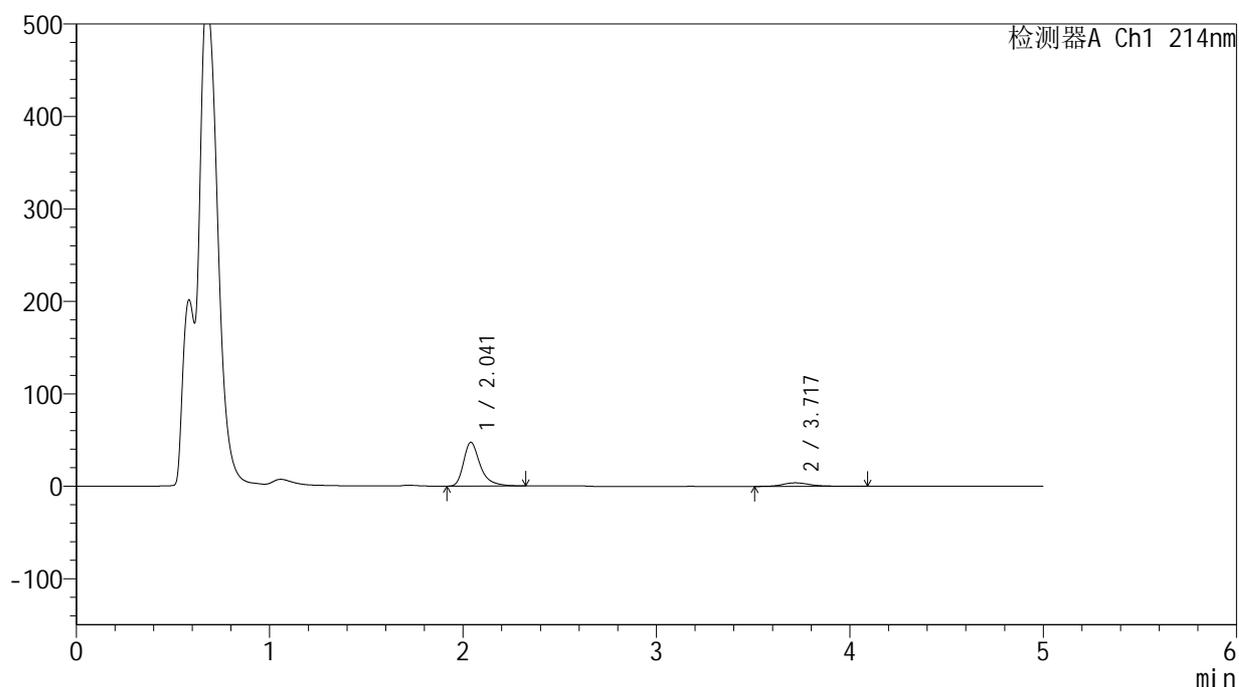
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.041 | 282596 | 88.185 | 47244 | 2957 | 1.379 | -- |
| 2 | 3.717 | 37861 | 11.815 | 3814 | 3535 | 1.297 | 8.380 |
| 总计 | | 320457 | 100.000 | 51058 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1177-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 10:40:15

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

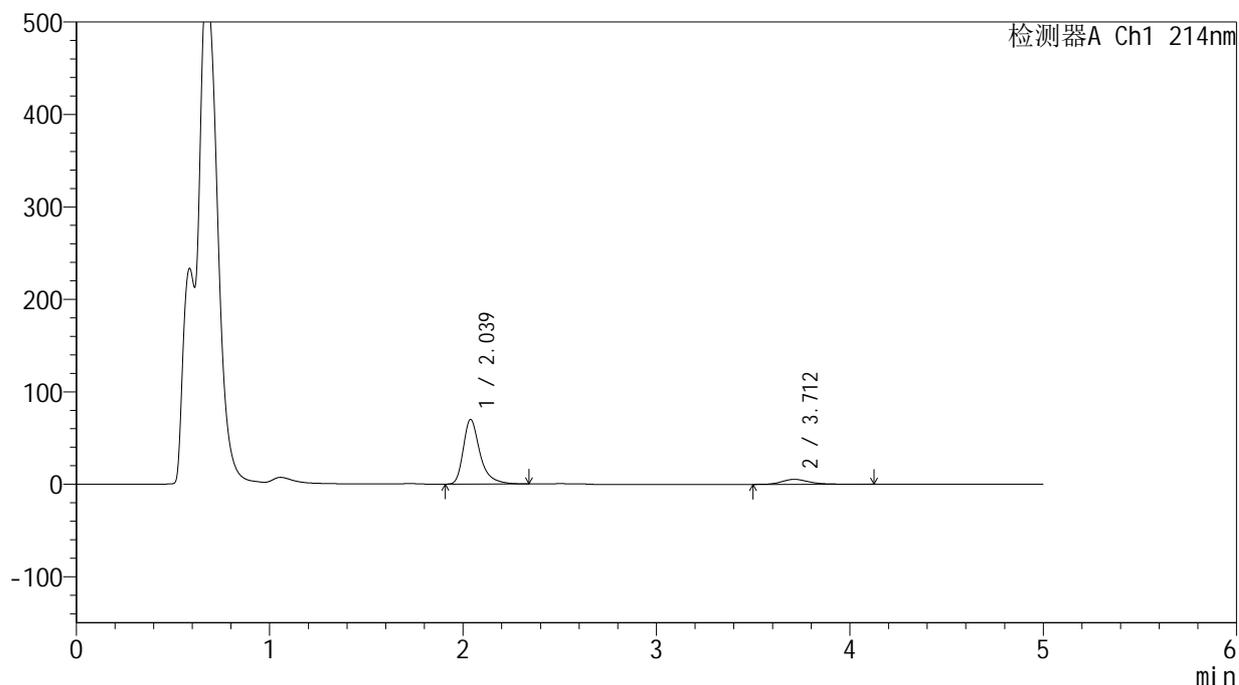
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 418234 | 88.631 | 69911 | 2949 | 1.382 | -- |
| 2 | 3.712 | 53648 | 11.369 | 5418 | 3537 | 1.313 | 8.366 |
| 总计 | | 471881 | 100.000 | 75329 | | | |

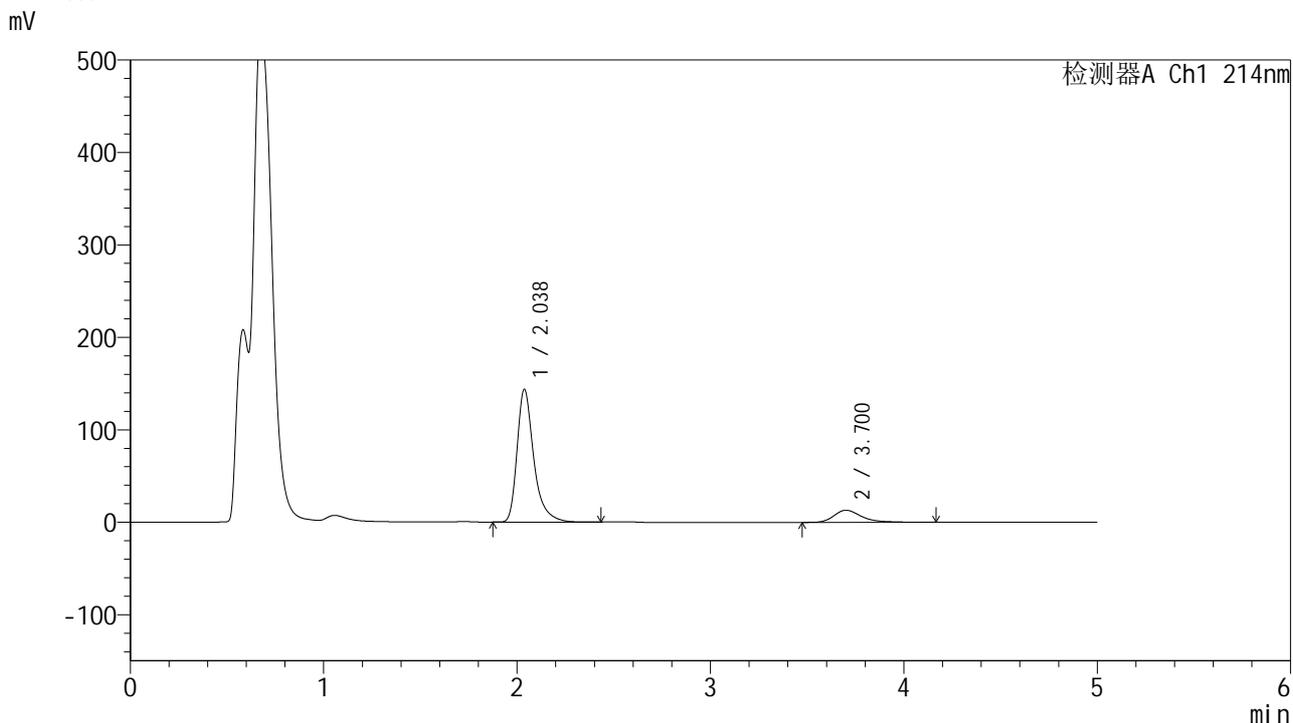


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1178-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/12/18 10:45:42 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 860584 | 86.792 | 143630 | 2945 | 1.383 | -- |
| 2 | 3.700 | 130968 | 13.208 | 13098 | 3492 | 1.378 | 8.296 |
| 总计 | | 991552 | 100.000 | 156729 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1179-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 10:51:09

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

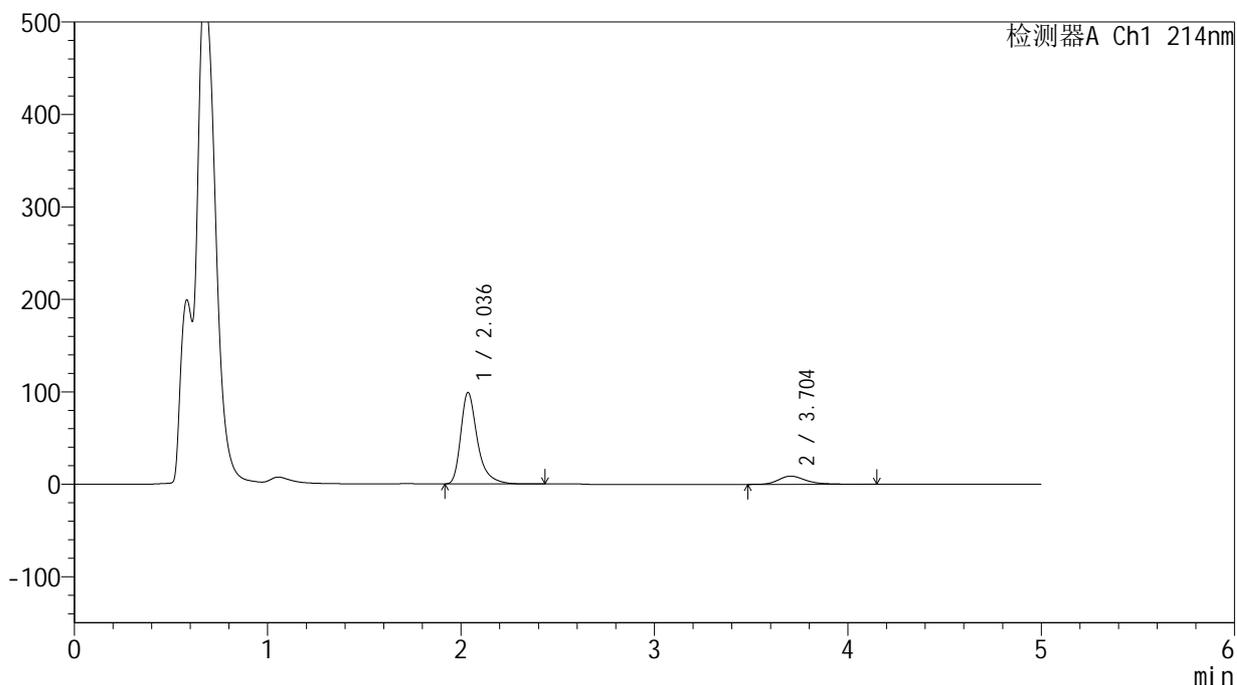
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 592711 | 87.016 | 98799 | 2941 | 1.386 | -- |
| 2 | 3.704 | 88444 | 12.984 | 8881 | 3520 | 1.343 | 8.339 |
| 总计 | | 681155 | 100.000 | 107681 | | | |

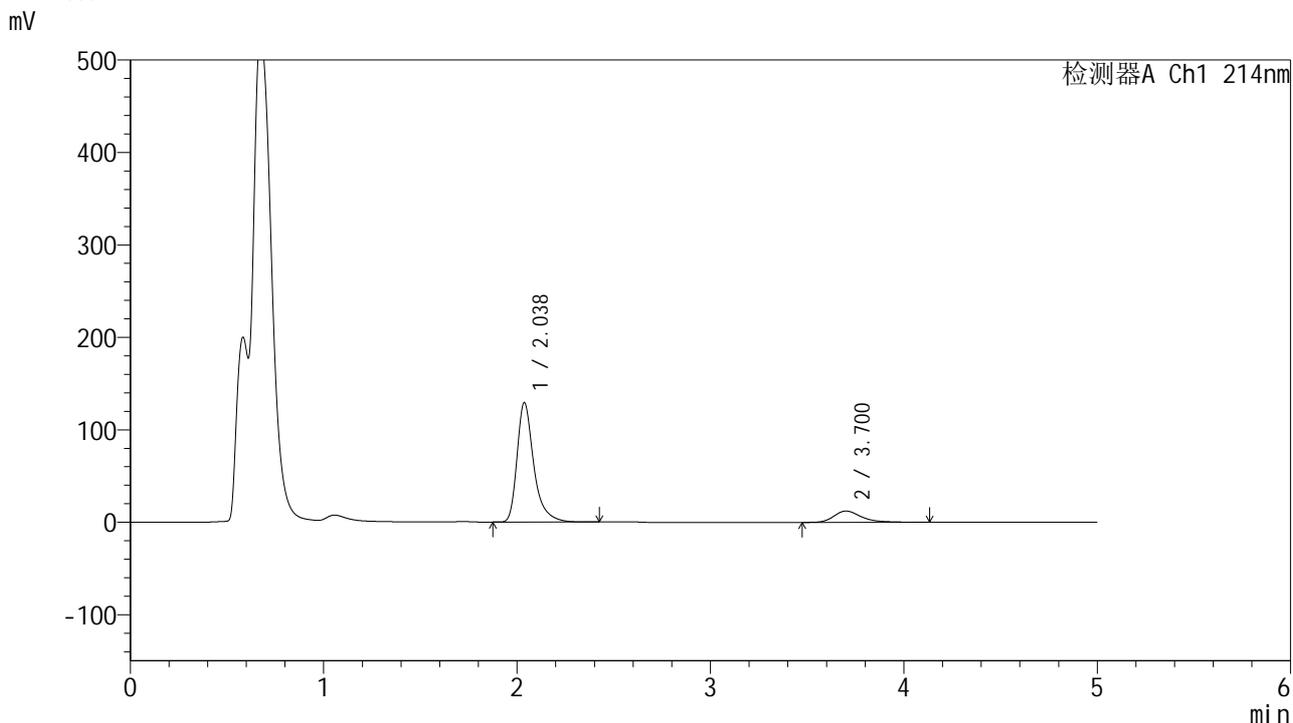


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1180-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 10:56:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 776033 | 86.441 | 129243 | 2935 | 1.388 | -- |
| 2 | 3.700 | 121727 | 13.559 | 12215 | 3499 | 1.364 | 8.297 |
| 总计 | | 897760 | 100.000 | 141459 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1181-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 11:02:03

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

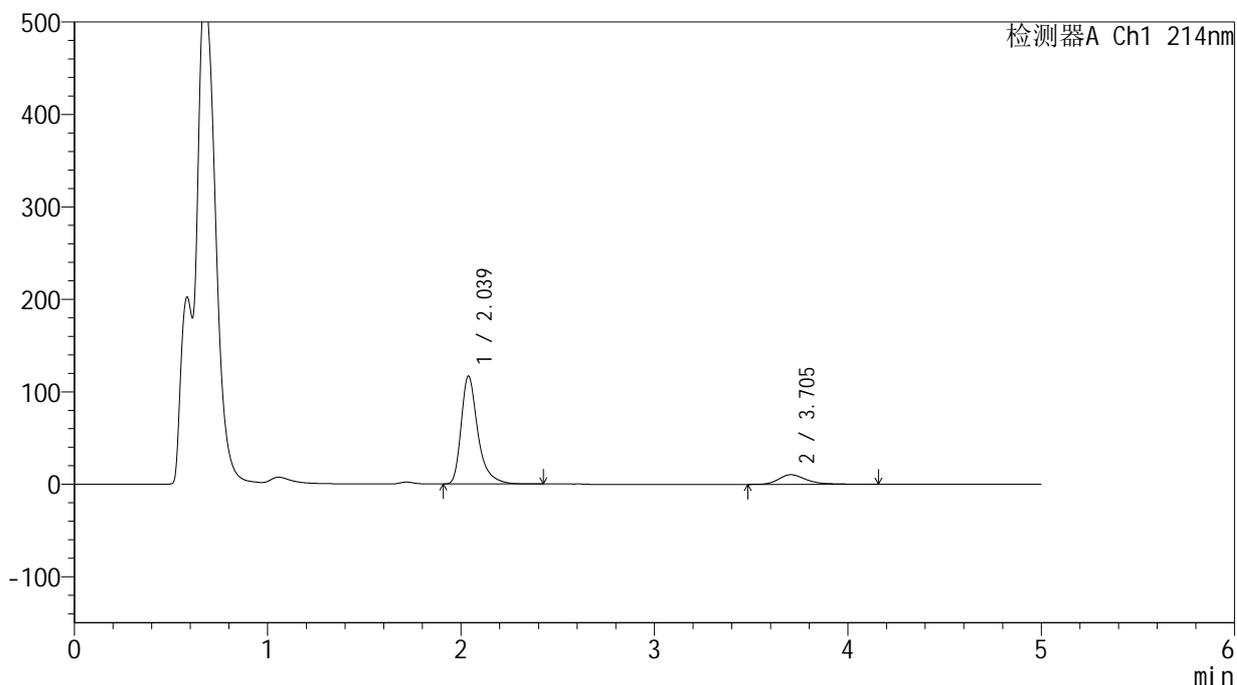
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 701897 | 87.079 | 116922 | 2937 | 1.388 | -- |
| 2 | 3.705 | 104145 | 12.921 | 10454 | 3503 | 1.367 | 8.313 |
| 总计 | | 806042 | 100.000 | 127375 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1182-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 11:07:31

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

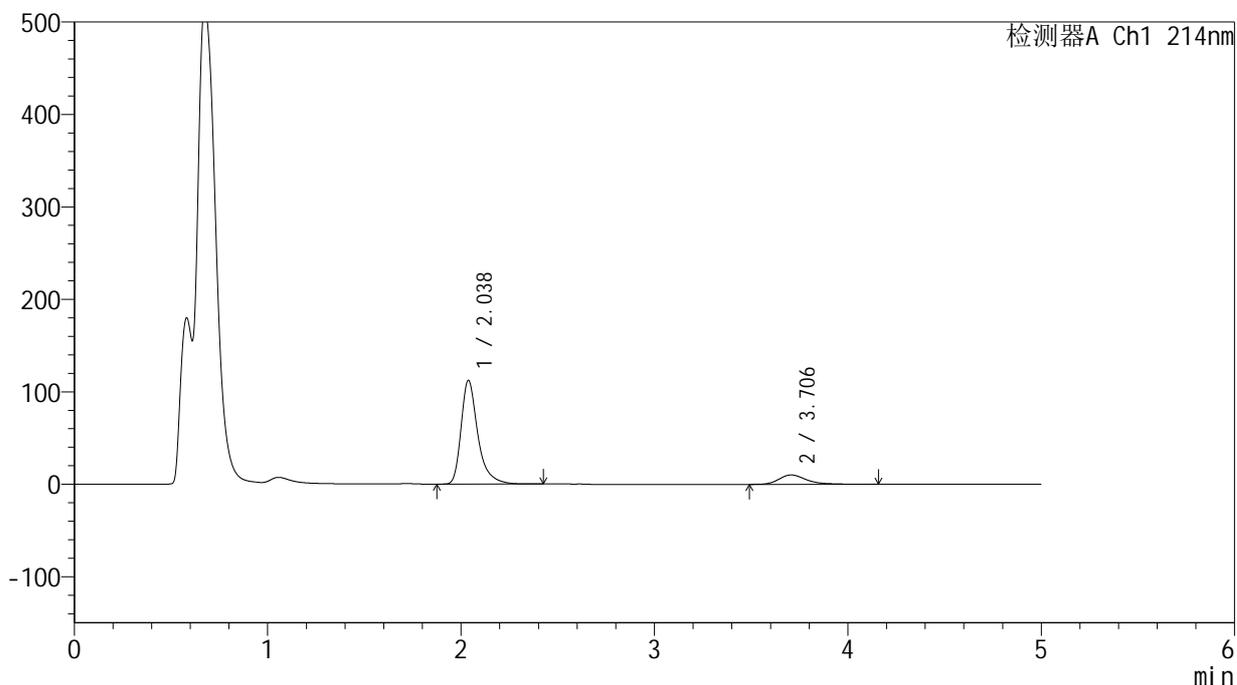
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 674272 | 86.918 | 112230 | 2934 | 1.388 | -- |
| 2 | 3.706 | 101485 | 13.082 | 10174 | 3509 | 1.362 | 8.323 |
| 总计 | | 775757 | 100.000 | 122403 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1183-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 11:12:57

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

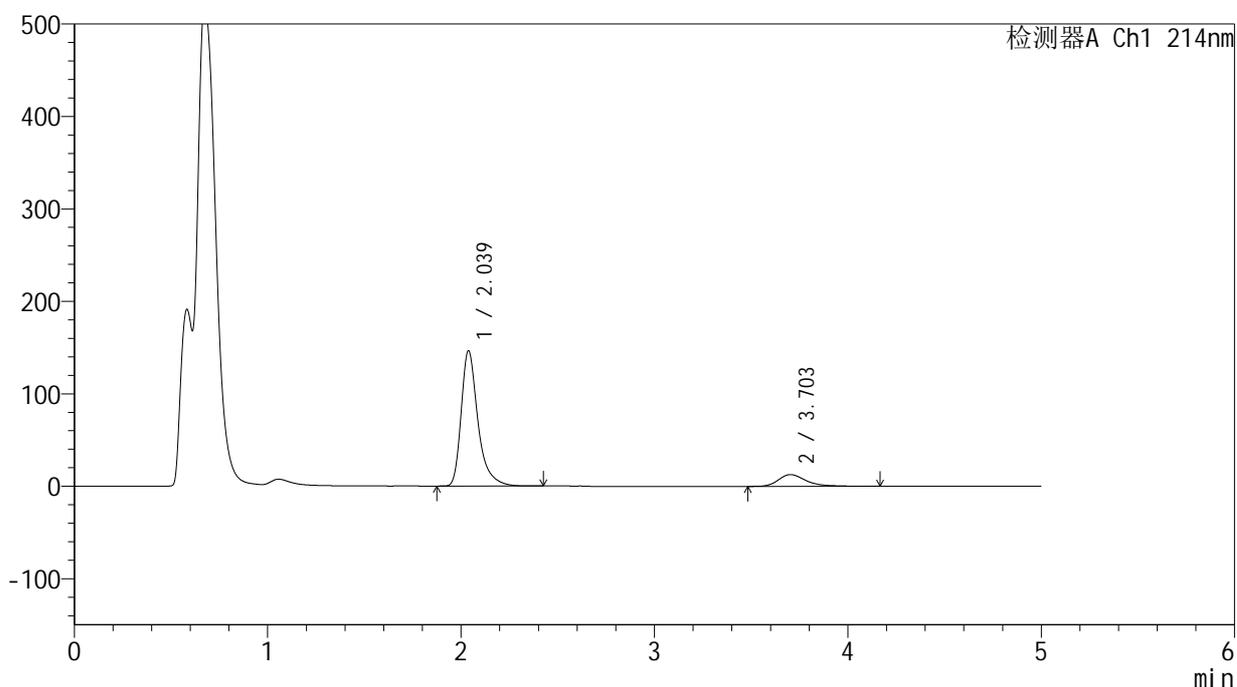
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 880520 | 87.388 | 146439 | 2930 | 1.389 | -- |
| 2 | 3.703 | 127084 | 12.612 | 12712 | 3499 | 1.383 | 8.298 |
| 总计 | | 1007604 | 100.000 | 159151 | | | |

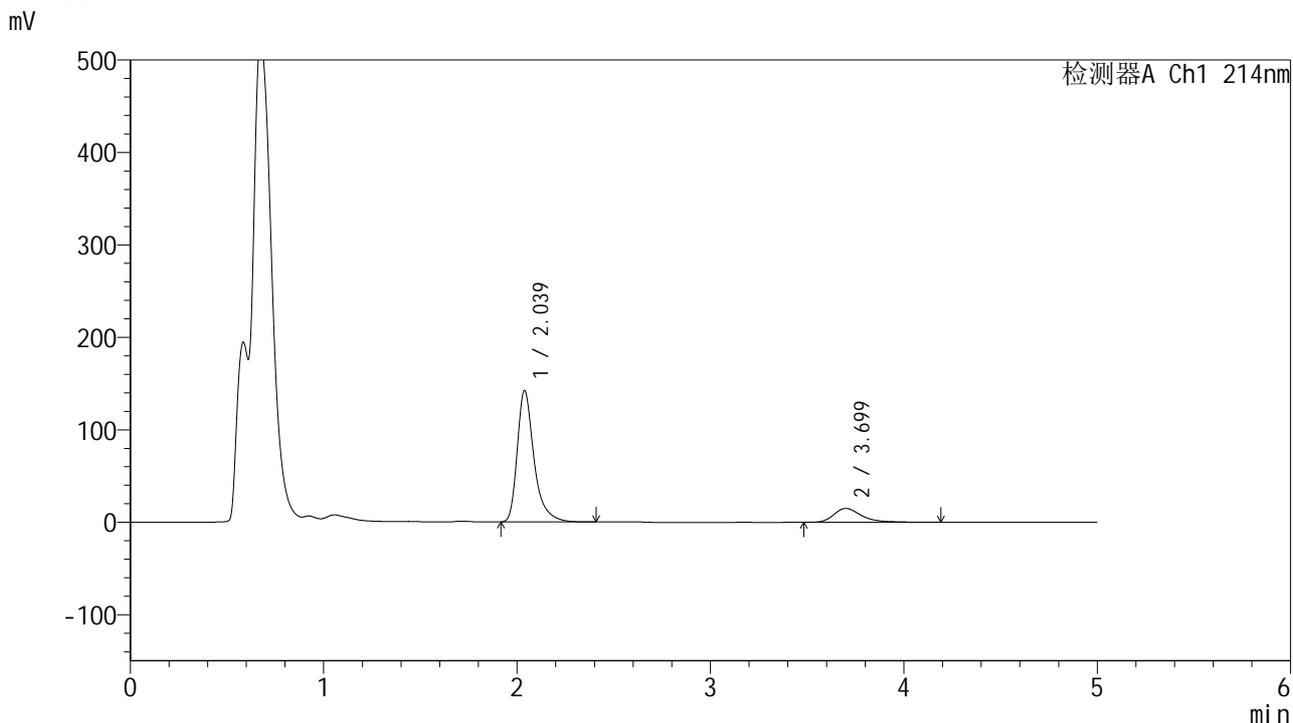


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1184-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/12/18 11:18:25 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 856135 | 85.065 | 142120 | 2919 | 1.391 | -- |
| 2 | 3.699 | 150312 | 14.935 | 15029 | 3459 | 1.398 | 8.247 |
| 总计 | | 1006446 | 100.000 | 157149 | | | |

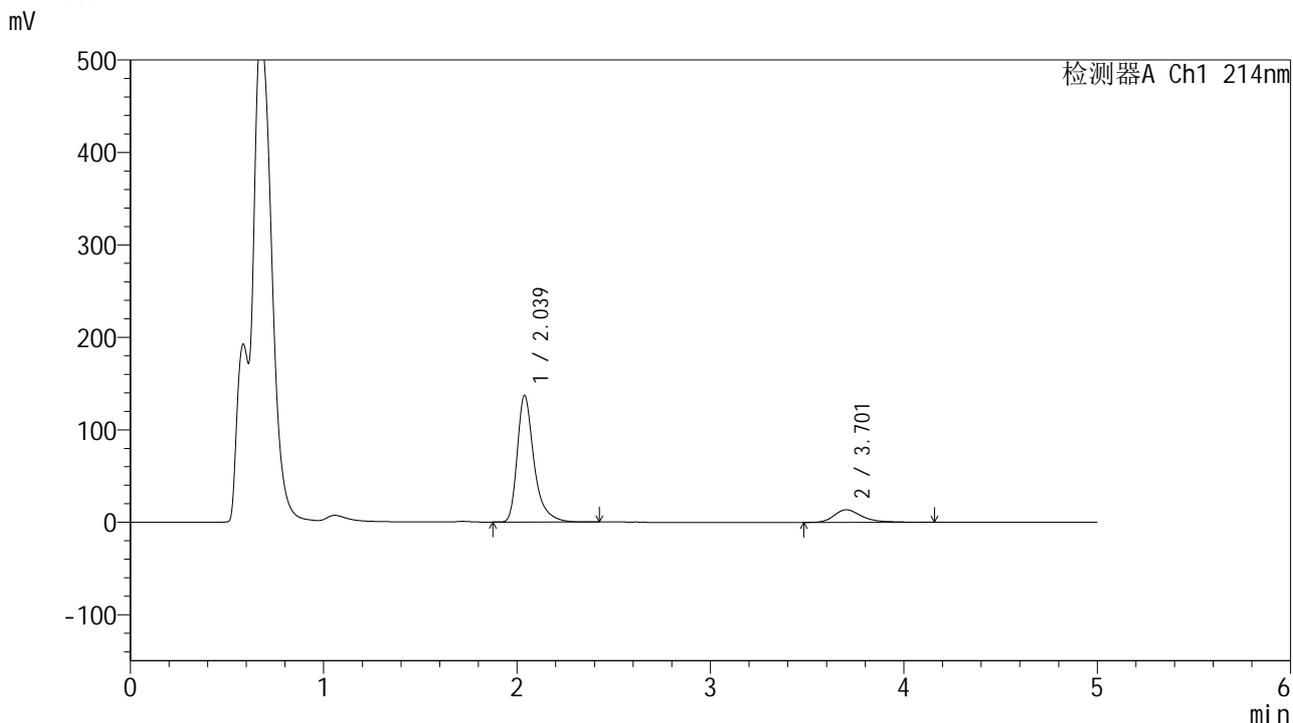


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1185-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 11:23:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 823503 | 85.817 | 136975 | 2934 | 1.390 | -- |
| 2 | 3.701 | 136105 | 14.183 | 13592 | 3479 | 1.383 | 8.278 |
| 总计 | | 959608 | 100.000 | 150567 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1186-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 11:29:19

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

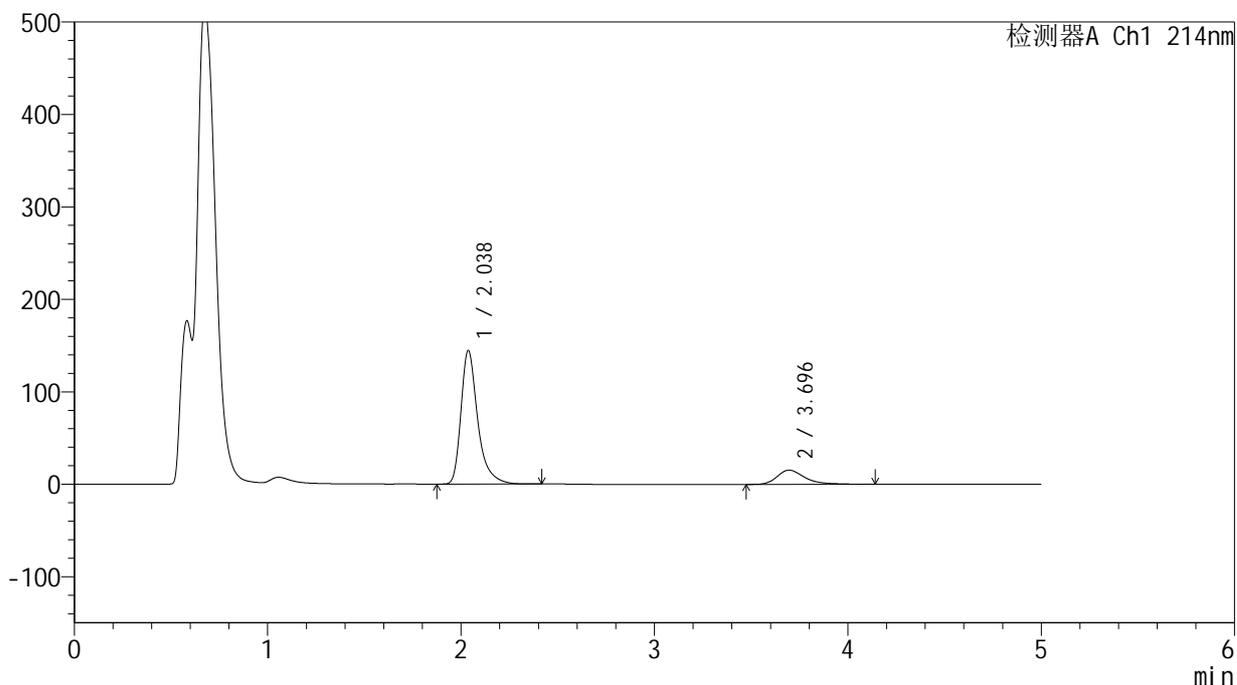
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

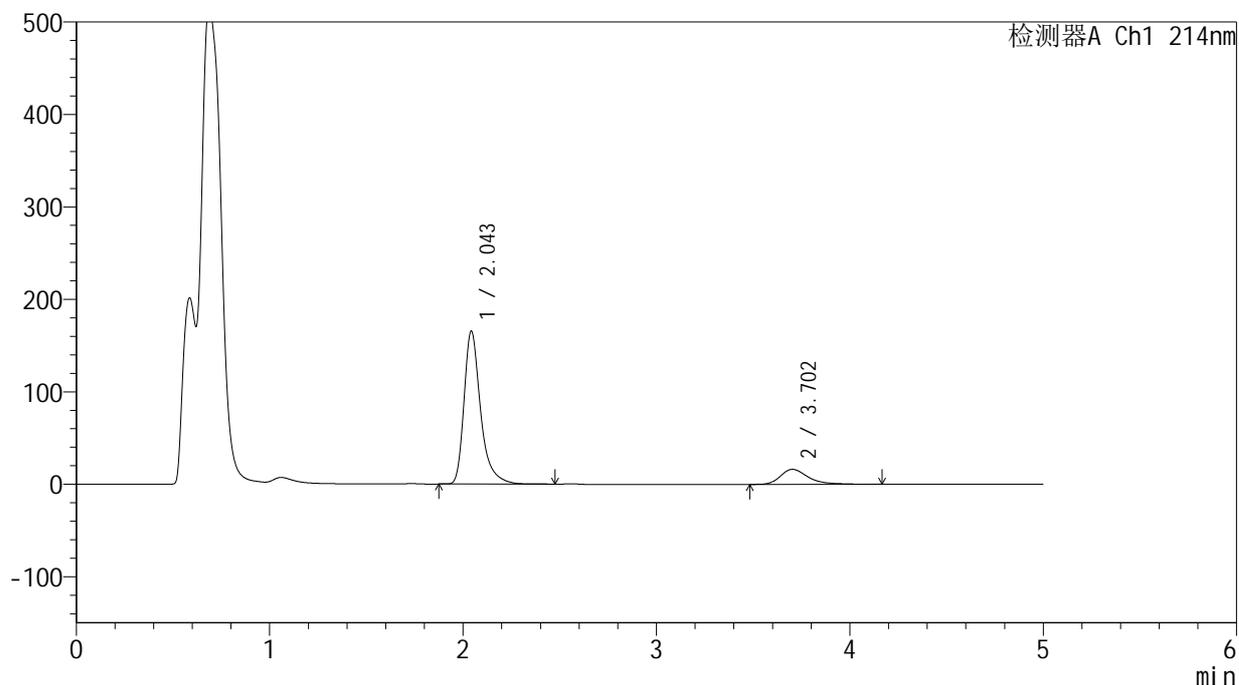
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 869981 | 85.008 | 144549 | 2926 | 1.391 | -- |
| 2 | 3.696 | 153428 | 14.992 | 15370 | 3467 | 1.394 | 8.254 |
| 总计 | | 1023410 | 100.000 | 159920 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1187-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 11:34:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.043 | 984915 | 85.829 | 164640 | 3009 | 1.380 | -- |
| 2 | 3.702 | 162620 | 14.171 | 16277 | 3496 | 1.404 | 8.309 |
| 总计 | | 1147535 | 100.000 | 180917 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1188-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 11:40:14

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

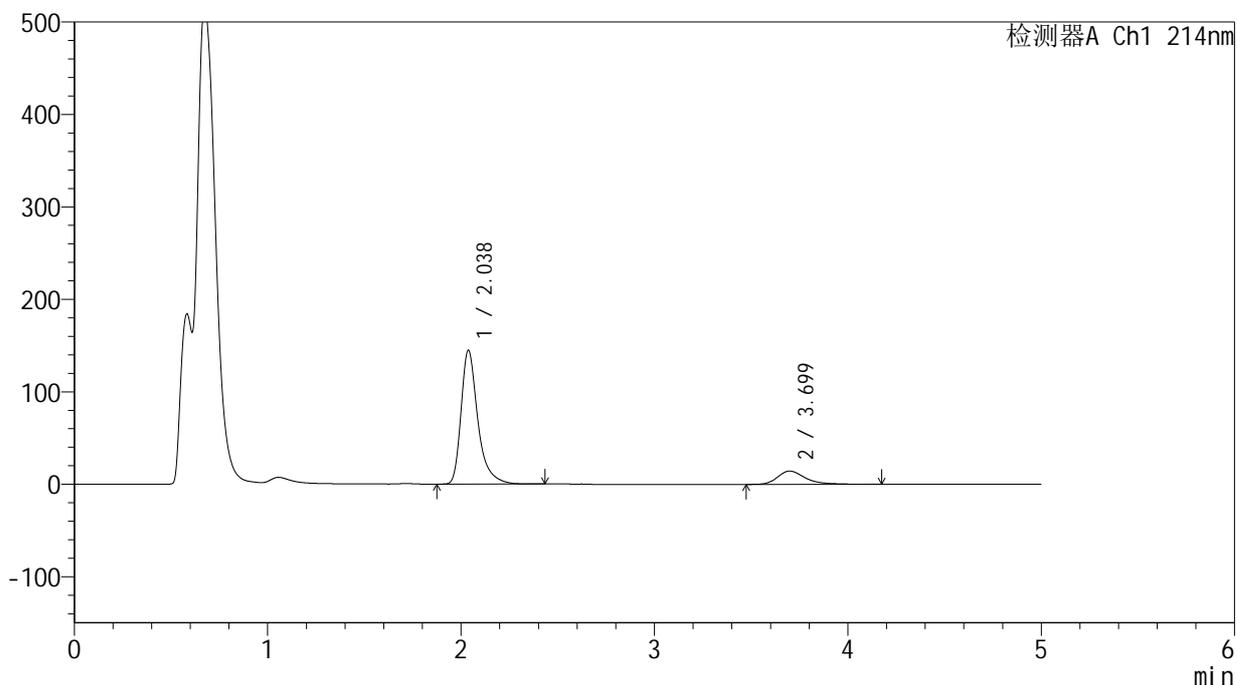
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 872070 | 85.792 | 144860 | 2925 | 1.392 | -- |
| 2 | 3.699 | 144419 | 14.208 | 14386 | 3458 | 1.384 | 8.255 |
| 总计 | | 1016489 | 100.000 | 159246 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1189-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 11:45:41

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:01:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

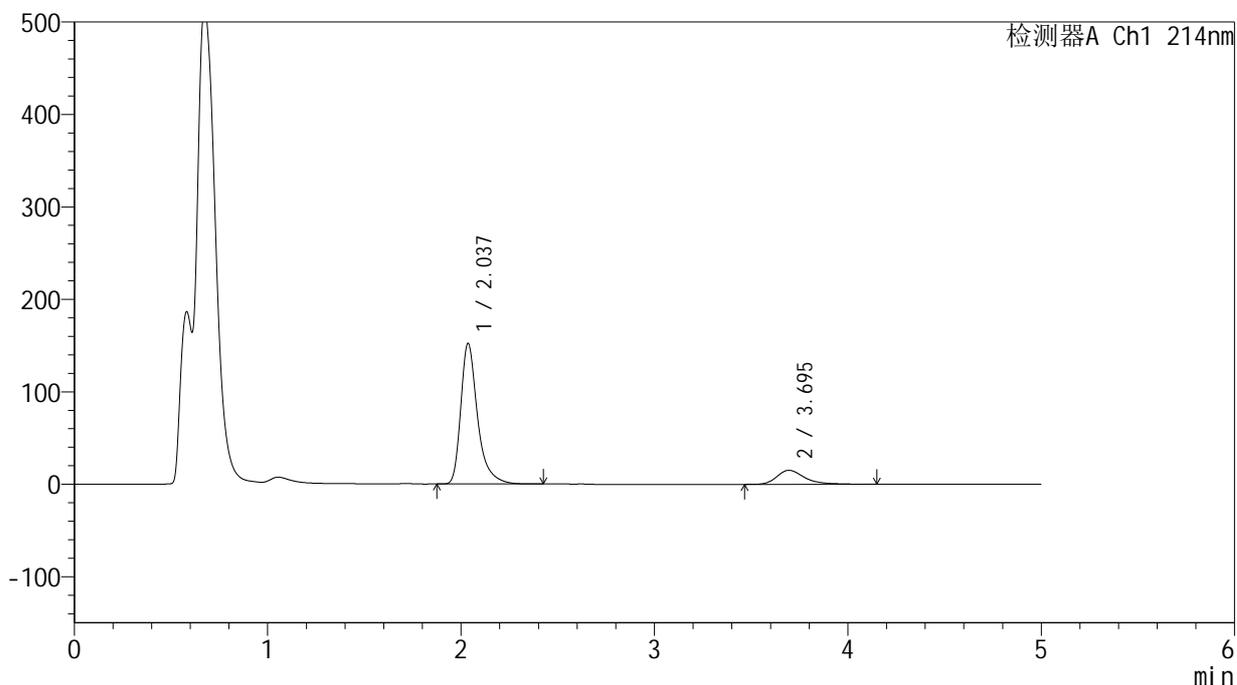
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 915242 | 85.772 | 151941 | 2925 | 1.394 | -- |
| 2 | 3.695 | 151826 | 14.228 | 15159 | 3453 | 1.394 | 8.246 |
| 总计 | | 1067068 | 100.000 | 167100 | | | |



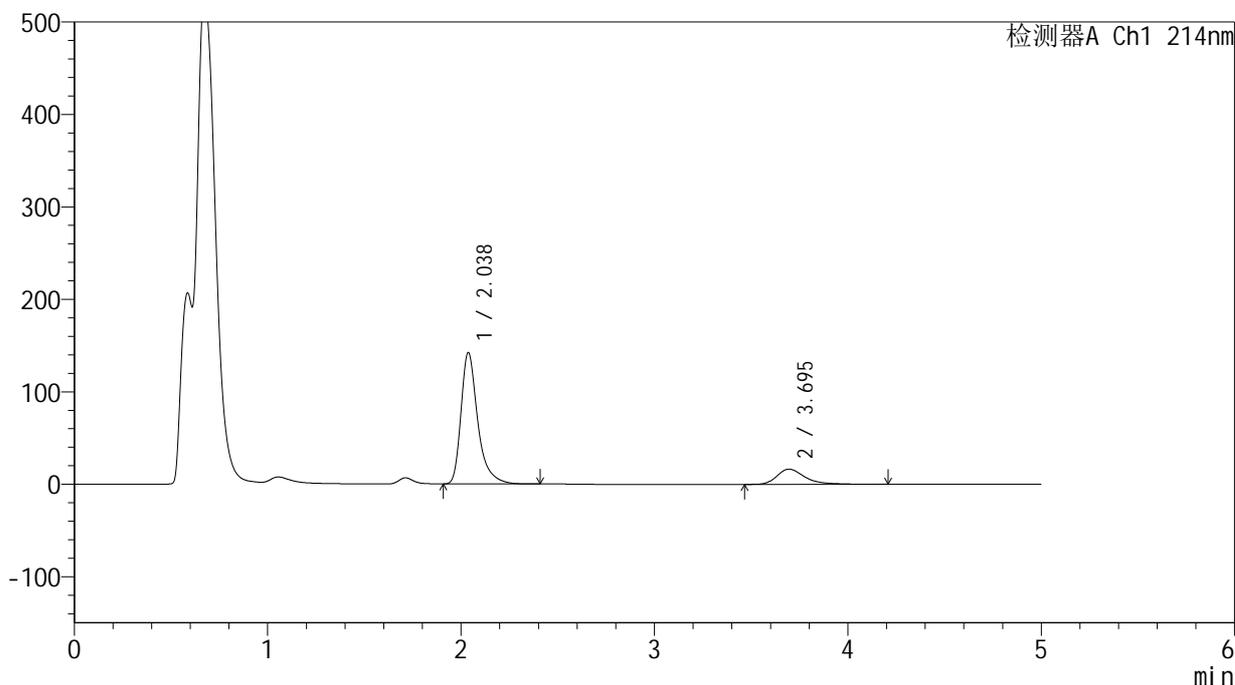
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1190-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 11:51:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 854962 | 83.749 | 142195 | 2928 | 1.392 | -- |
| 2 | 3.695 | 165897 | 16.251 | 16460 | 3434 | 1.415 | 8.228 |
| 总计 | | 1020859 | 100.000 | 158655 | | | |

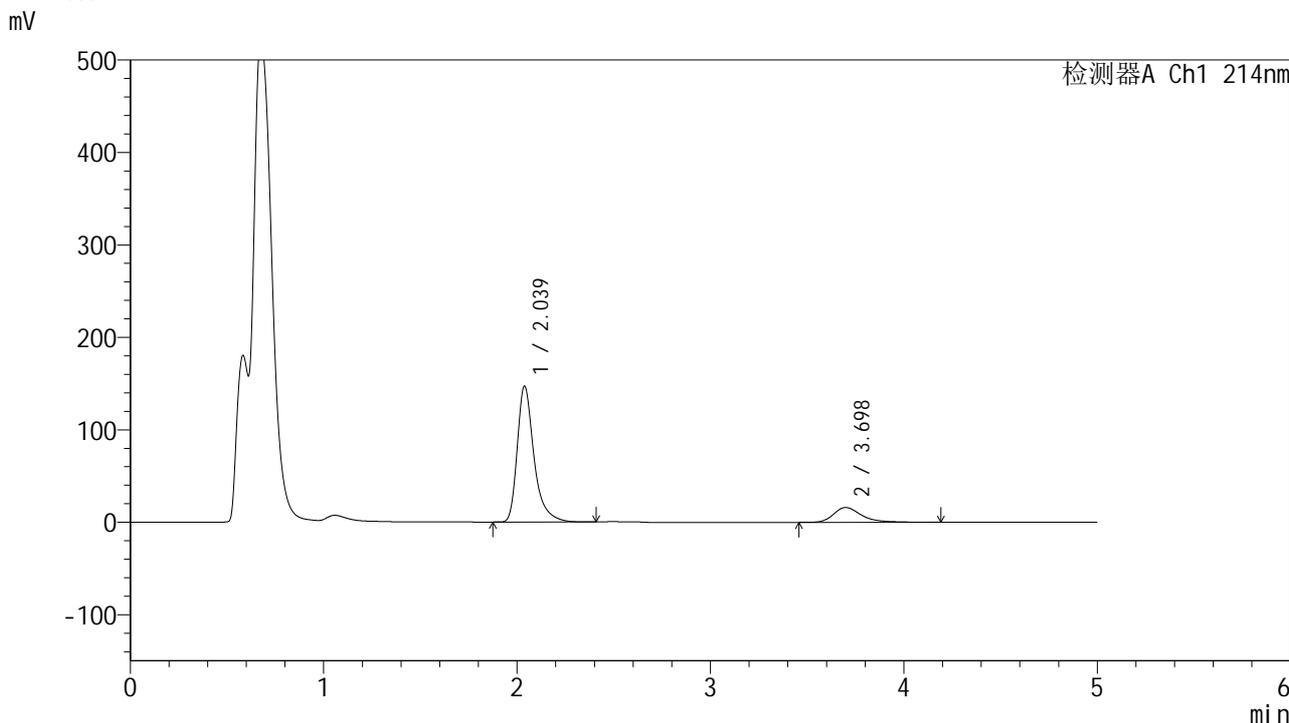


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1191-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 11:56:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 884355 | 84.516 | 147114 | 2932 | 1.391 | -- |
| 2 | 3.698 | 162026 | 15.484 | 16025 | 3430 | 1.392 | 8.230 |
| 总计 | | 1046382 | 100.000 | 163139 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1192-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 12:02:03

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

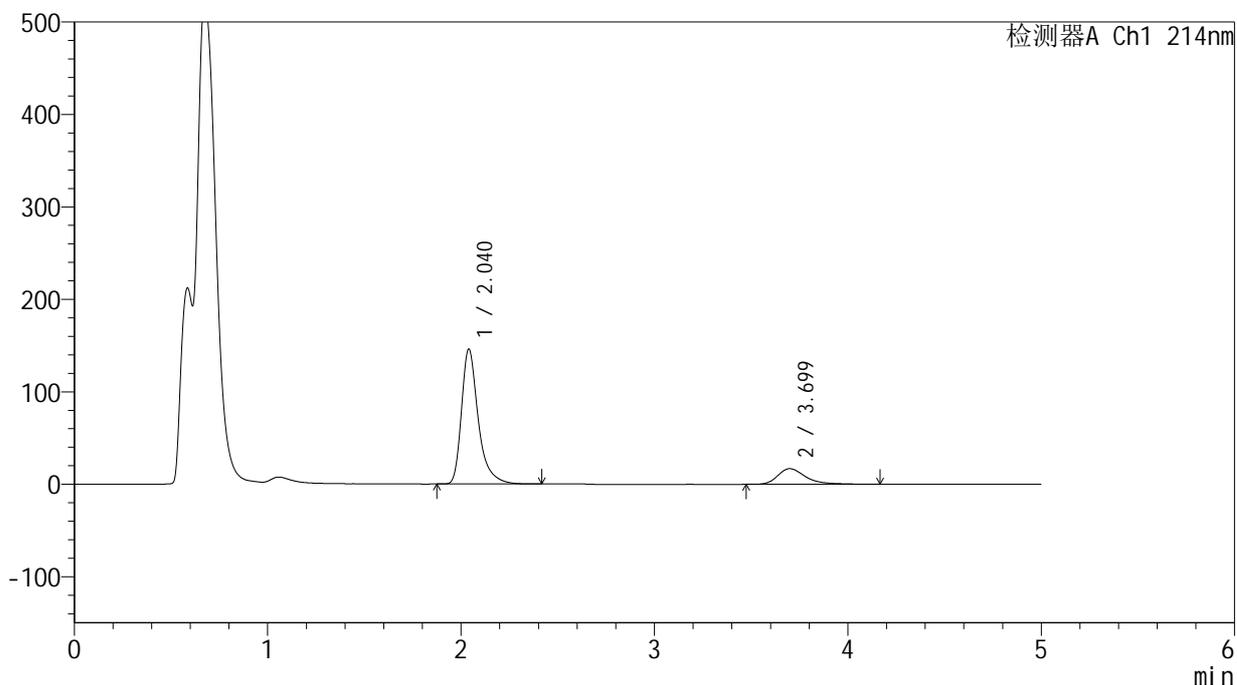
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.040 | 877646 | 83.788 | 145825 | 2939 | 1.392 | -- |
| 2 | 3.699 | 169813 | 16.212 | 16943 | 3450 | 1.405 | 8.241 |
| 总计 | | 1047458 | 100.000 | 162767 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1193-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 12:07:30

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

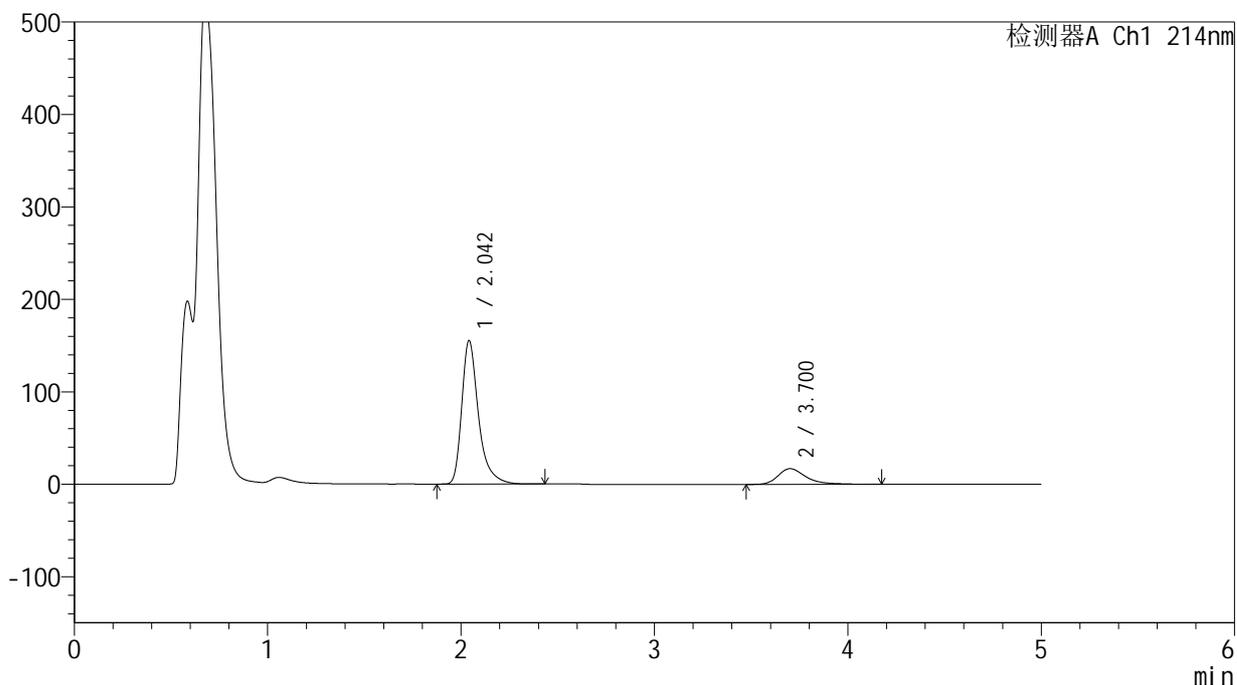
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.042 | 931768 | 84.526 | 154674 | 2954 | 1.391 | -- |
| 2 | 3.700 | 170576 | 15.474 | 16965 | 3455 | 1.414 | 8.252 |
| 总计 | | 1102344 | 100.000 | 171639 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1194-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 12:12:57

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

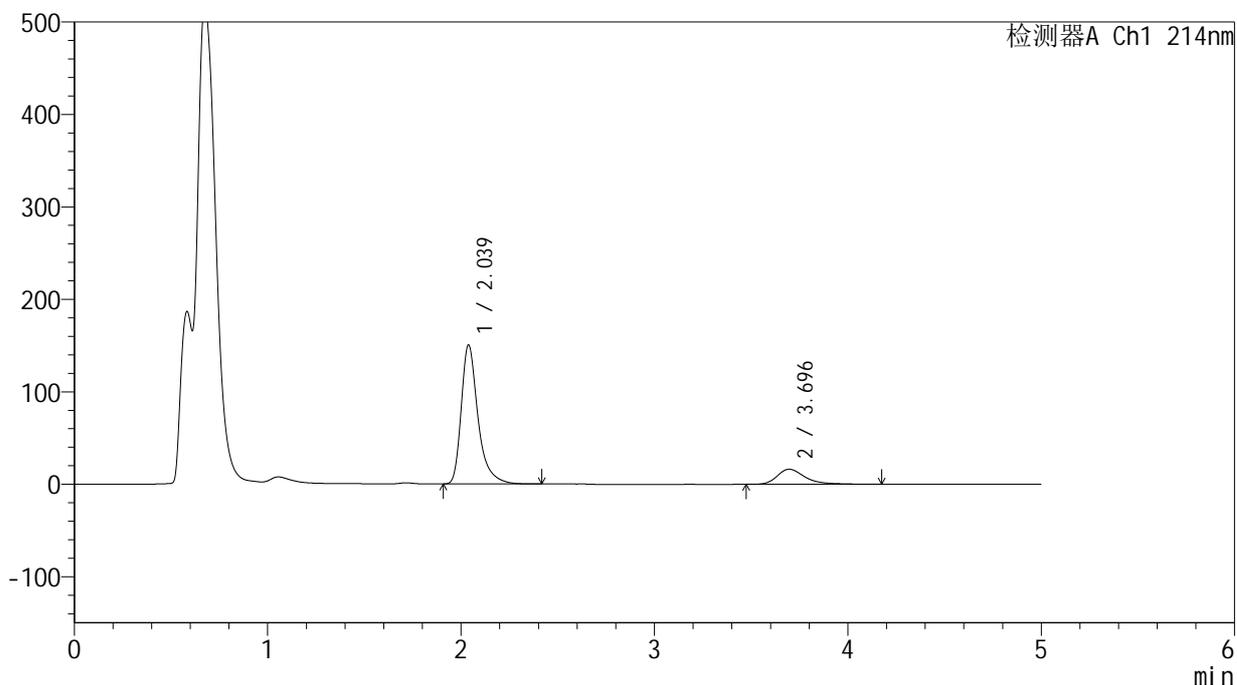
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 904316 | 84.671 | 150464 | 2935 | 1.393 | -- |
| 2 | 3.696 | 163722 | 15.329 | 16334 | 3458 | 1.406 | 8.245 |
| 总计 | | 1068037 | 100.000 | 166799 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1195-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 12:18:24

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

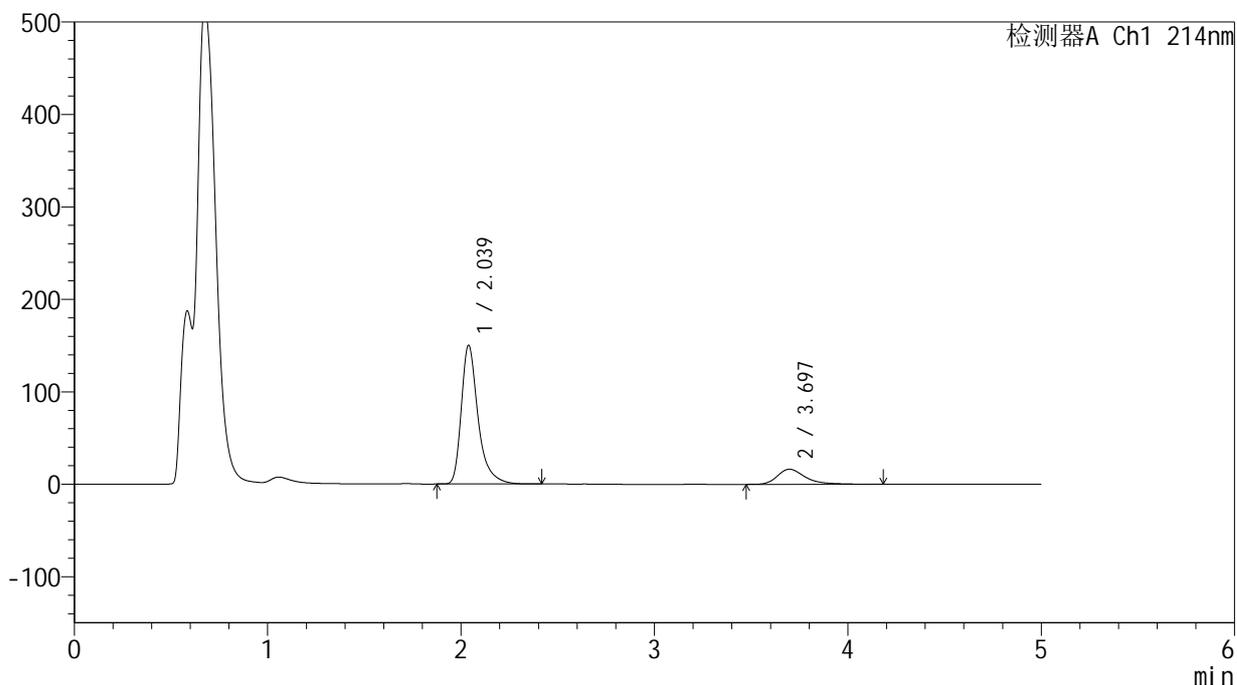
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 903681 | 84.592 | 150176 | 2935 | 1.394 | -- |
| 2 | 3.697 | 164601 | 15.408 | 16358 | 3444 | 1.411 | 8.235 |
| 总计 | | 1068282 | 100.000 | 166533 | | | |



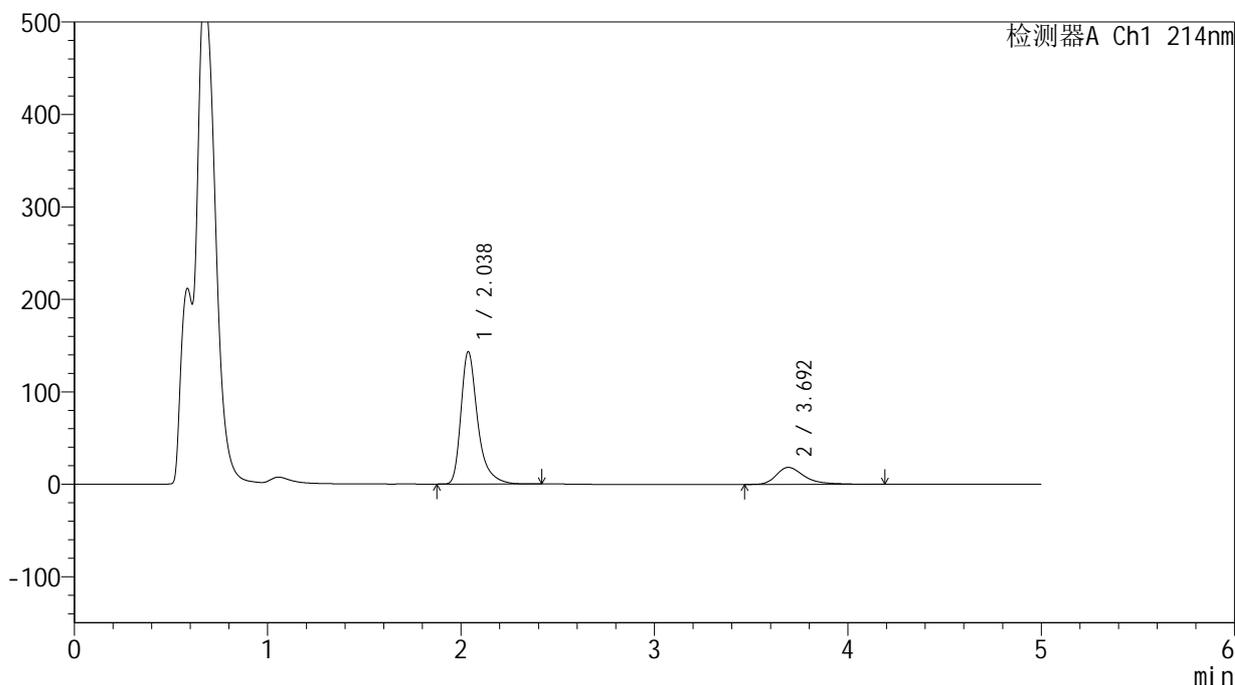
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1196-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/12/18 12:23:52 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 860038 | 82.259 | 143277 | 2942 | 1.392 | -- |
| 2 | 3.692 | 185488 | 17.741 | 18369 | 3417 | 1.434 | 8.211 |
| 总计 | | 1045526 | 100.000 | 161645 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1197-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 12:29:20

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

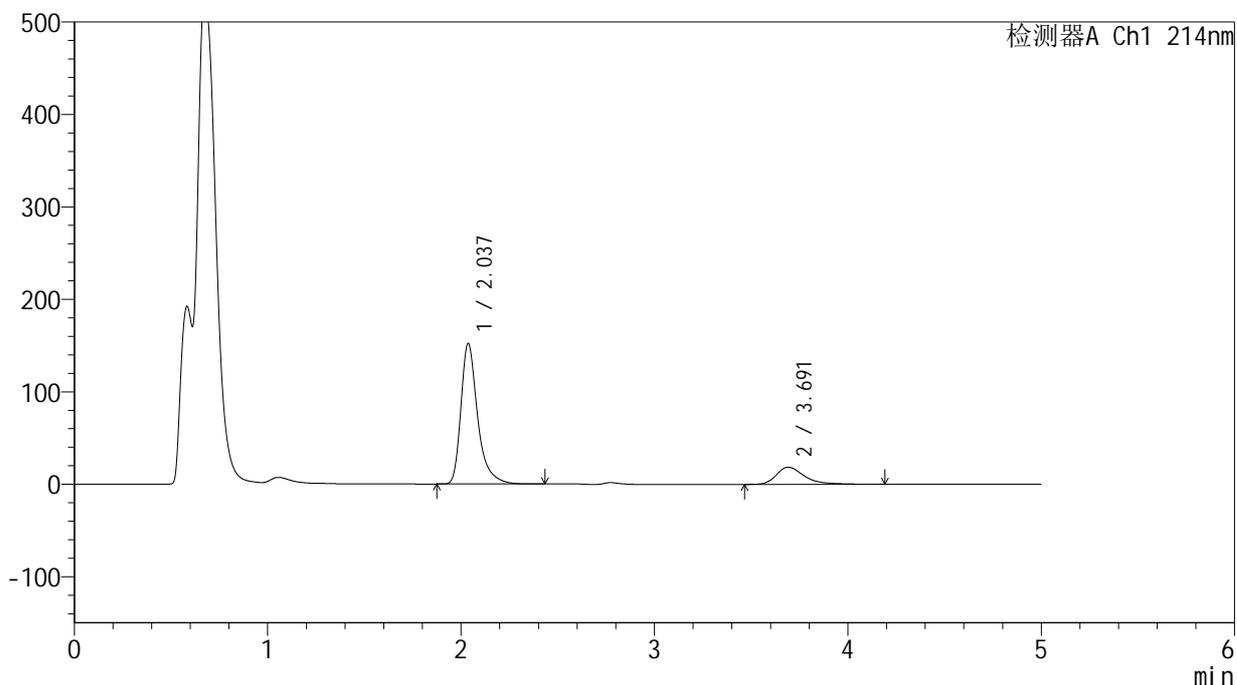
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 912979 | 83.005 | 152042 | 2944 | 1.391 | -- |
| 2 | 3.691 | 186933 | 16.995 | 18544 | 3428 | 1.426 | 8.221 |
| 总计 | | 1099912 | 100.000 | 170585 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1198-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 12:34:48

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

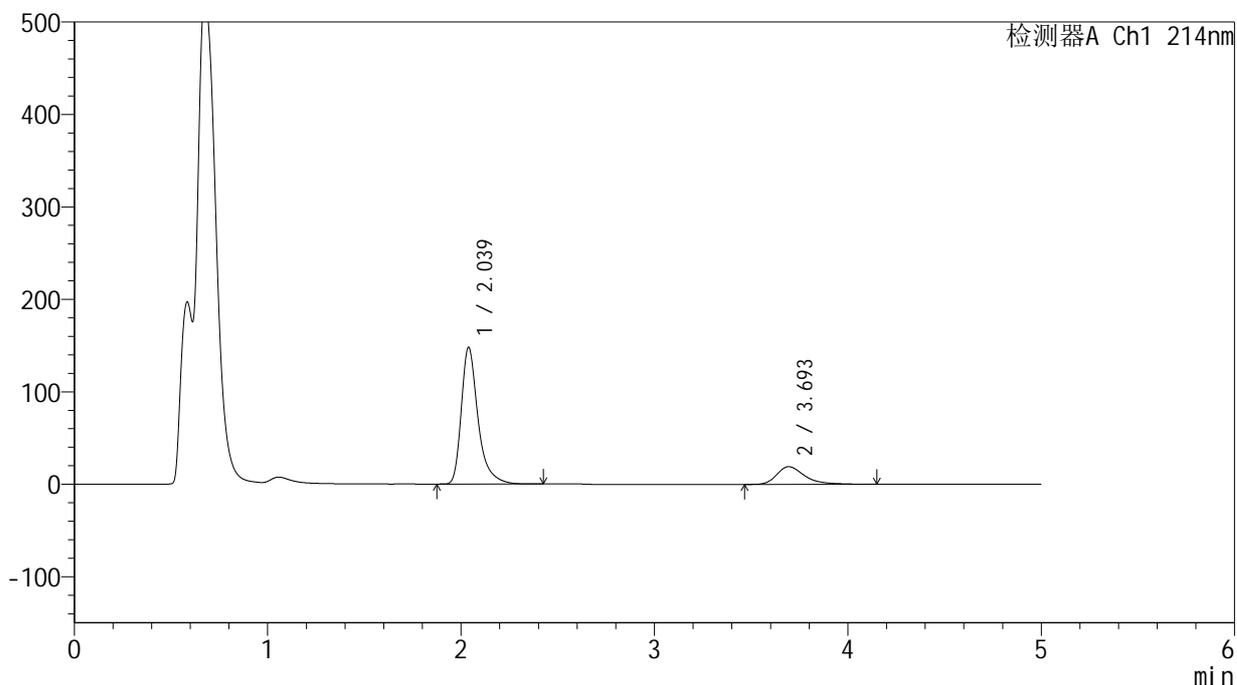
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 888577 | 82.235 | 147911 | 2947 | 1.395 | -- |
| 2 | 3.693 | 191954 | 17.765 | 19095 | 3418 | 1.418 | 8.210 |
| 总计 | | 1080530 | 100.000 | 167006 | | | |



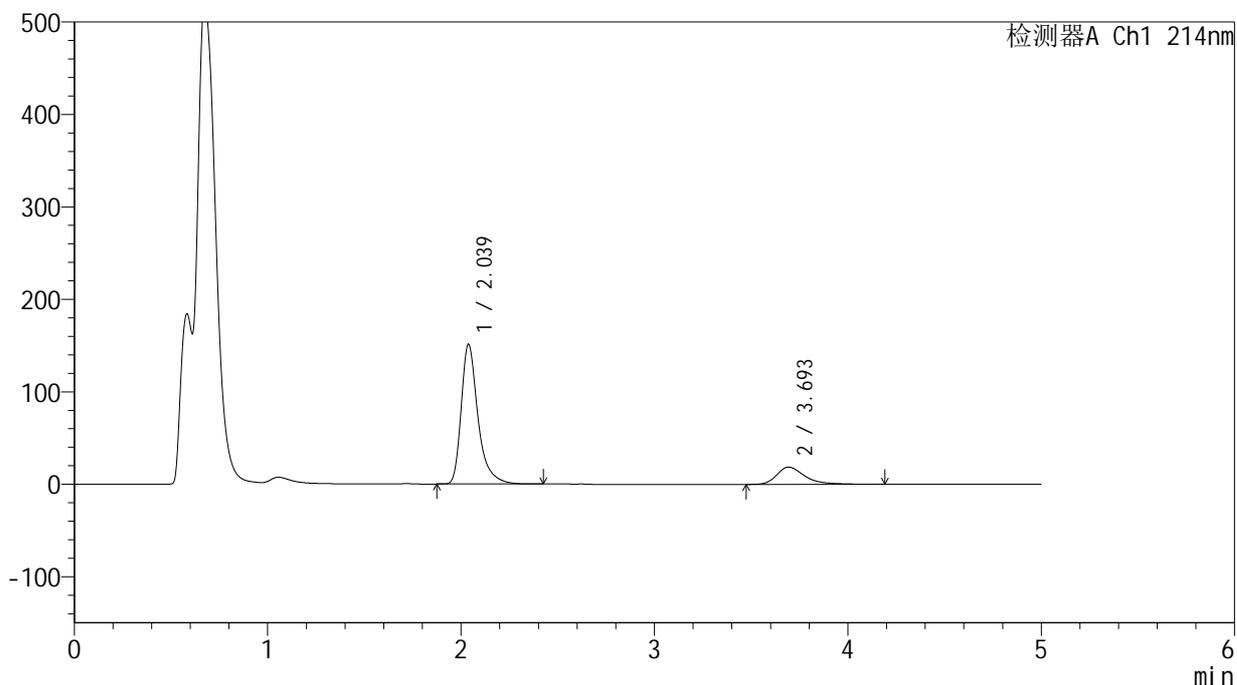
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1199-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 12:40:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 910026 | 82.884 | 151285 | 2934 | 1.394 | -- |
| 2 | 3.693 | 187926 | 17.116 | 18636 | 3421 | 1.426 | 8.209 |
| 总计 | | 1097952 | 100.000 | 169921 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1200-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 12:45:42

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

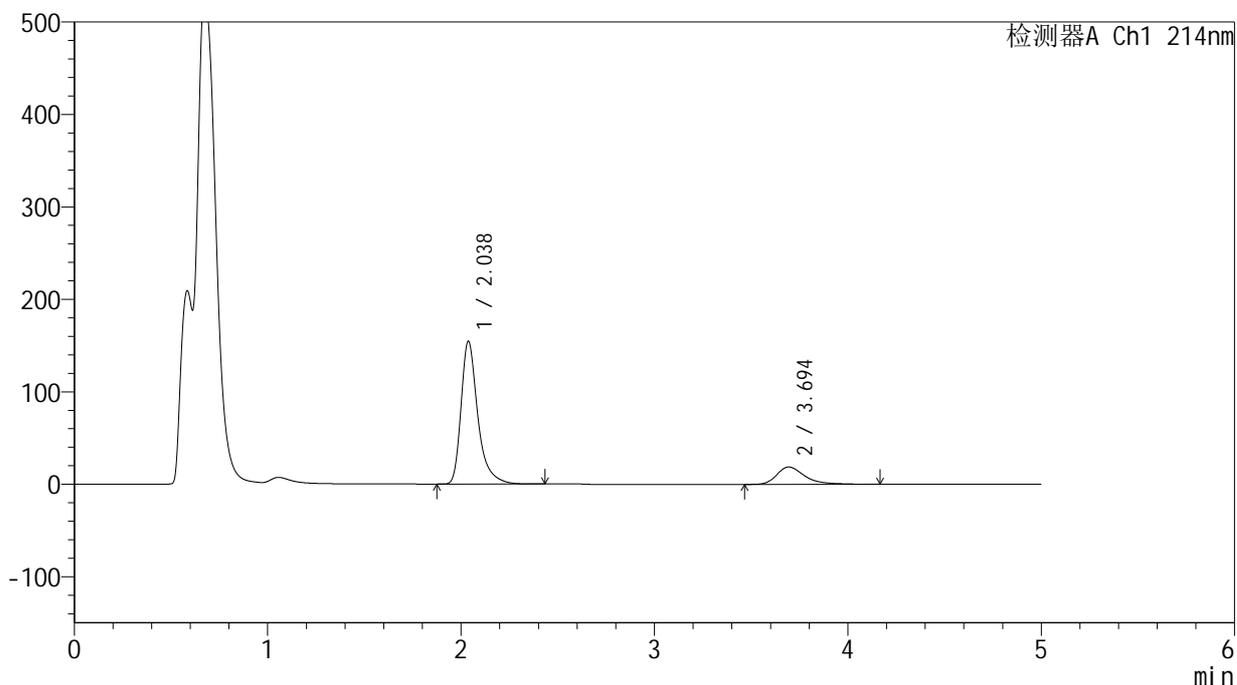
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 928461 | 83.079 | 154535 | 2938 | 1.392 | -- |
| 2 | 3.694 | 189097 | 16.921 | 18754 | 3412 | 1.420 | 8.209 |
| 总计 | | 1117559 | 100.000 | 173289 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1201-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 12:51:09

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

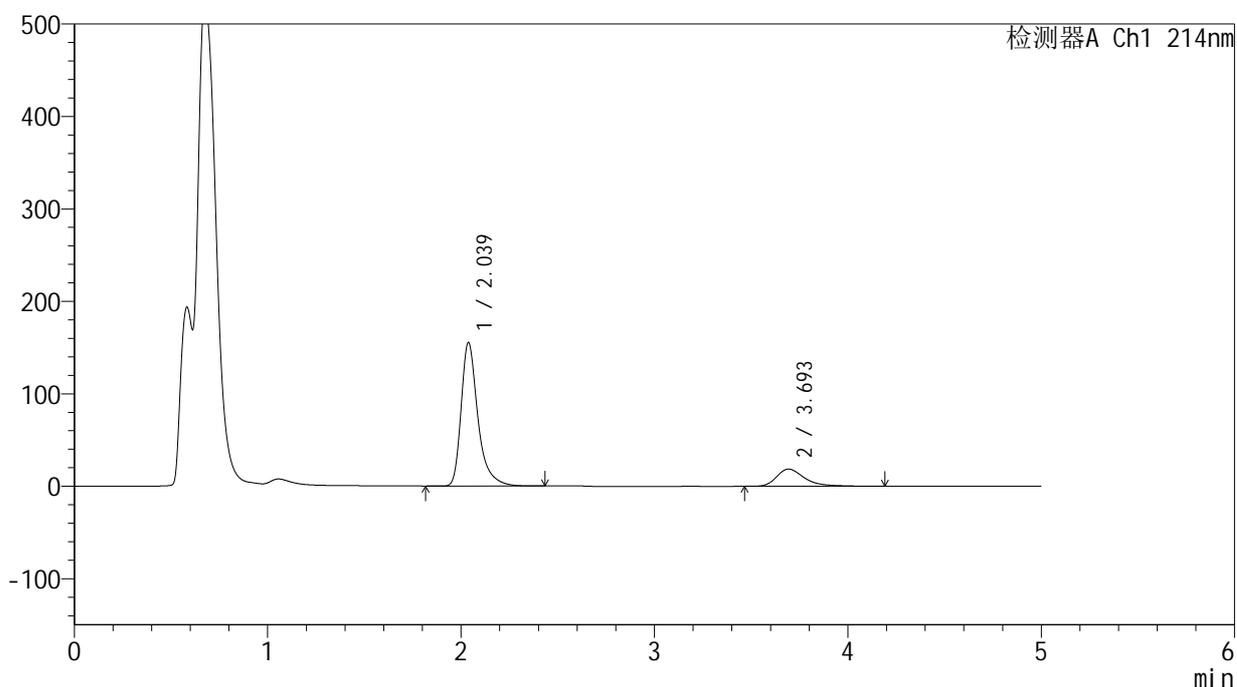
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 933862 | 83.242 | 155334 | 2943 | 1.392 | -- |
| 2 | 3.693 | 187999 | 16.758 | 18641 | 3419 | 1.426 | 8.210 |
| 总计 | | 1121861 | 100.000 | 173975 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1202-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 12:56:37

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

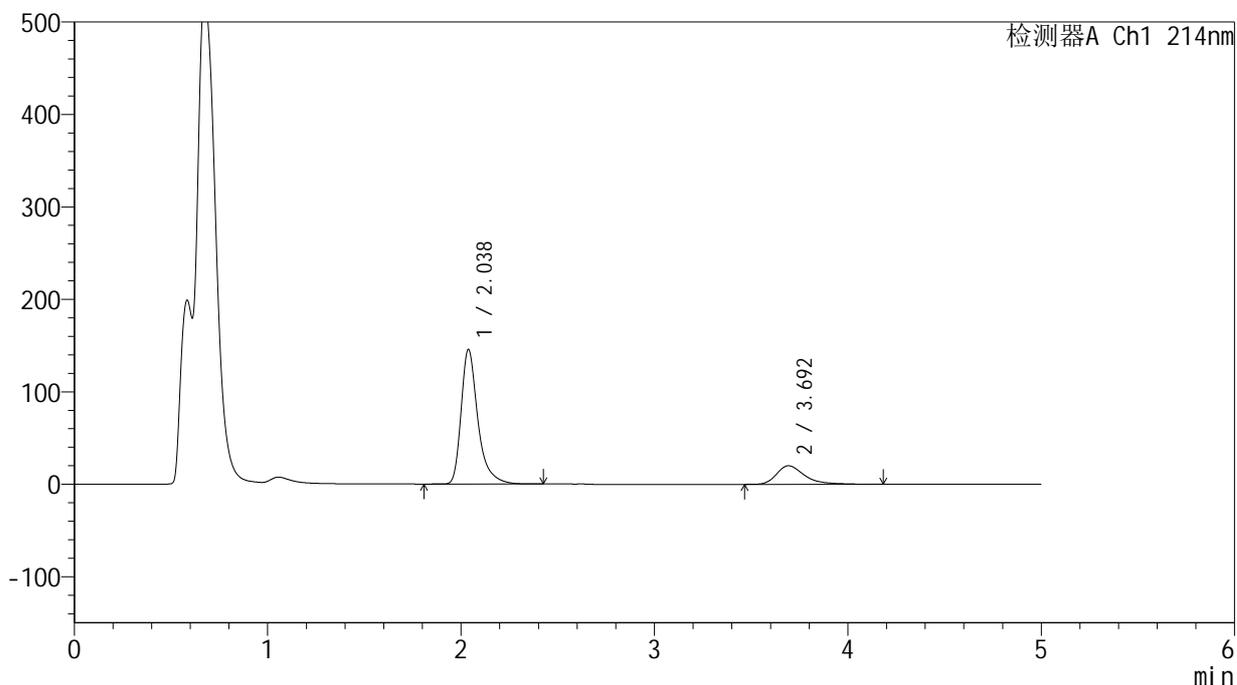
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 876719 | 81.258 | 145734 | 2939 | 1.393 | -- |
| 2 | 3.692 | 202215 | 18.742 | 20043 | 3409 | 1.430 | 8.200 |
| 总计 | | 1078934 | 100.000 | 165777 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1203-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 13:02:04

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

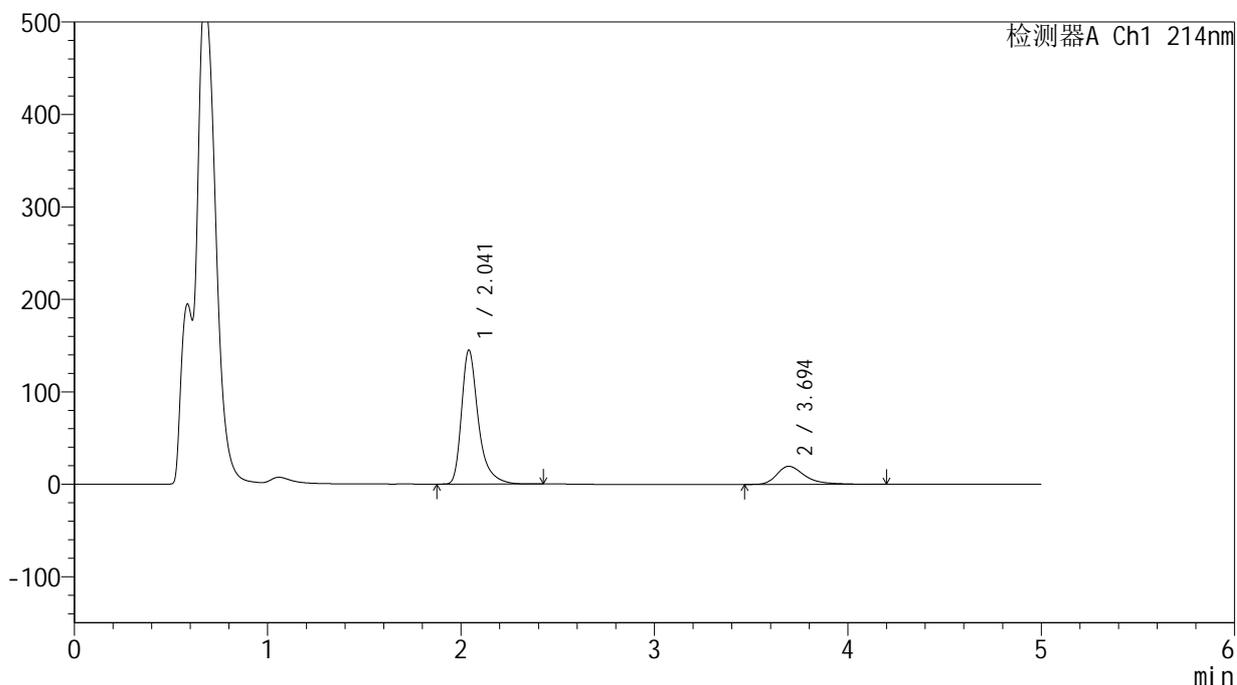
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.041 | 873432 | 81.523 | 144815 | 2938 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.694 | 197963 | 18.477 | 19566 | 3411 | 1.437 | 8.193 |
| 总计 | | 1071395 | 100.000 | 164381 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1204-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 13:07:31

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

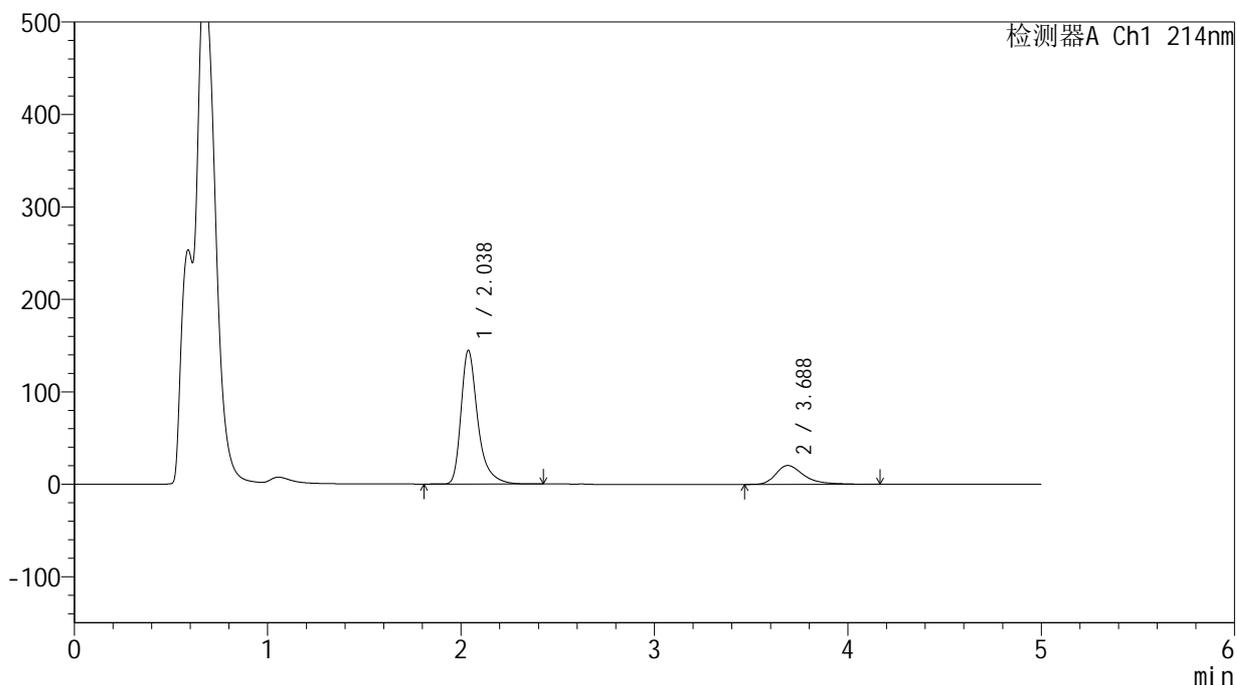
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 872036 | 80.887 | 144711 | 2927 | 1.392 | -- |
| 2 | 3.688 | 206059 | 19.113 | 20419 | 3386 | 1.439 | 8.166 |
| 总计 | | 1078095 | 100.000 | 165131 | | | |

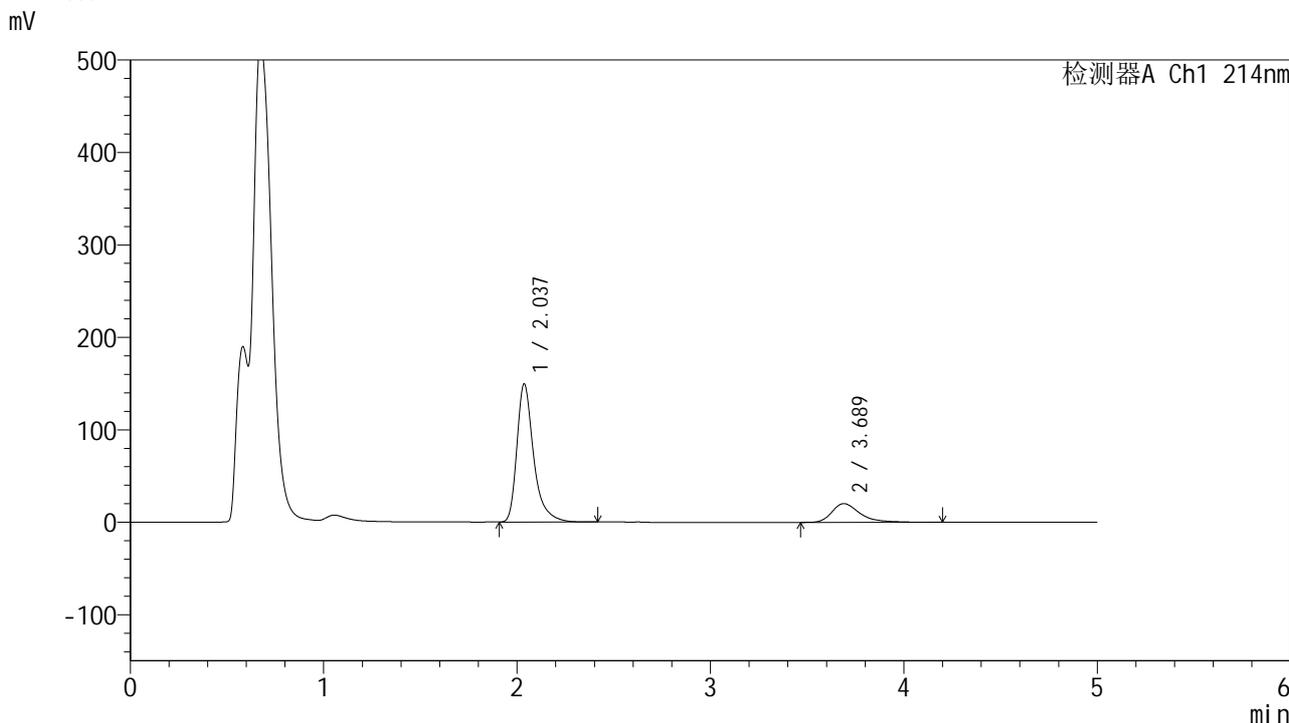


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1205-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 13:12:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 898016 | 81.428 | 149419 | 2940 | 1.393 | -- |
| 2 | 3.689 | 204814 | 18.572 | 20294 | 3405 | 1.439 | 8.193 |
| 总计 | | 1102830 | 100.000 | 169713 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1206-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 13:18:27

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

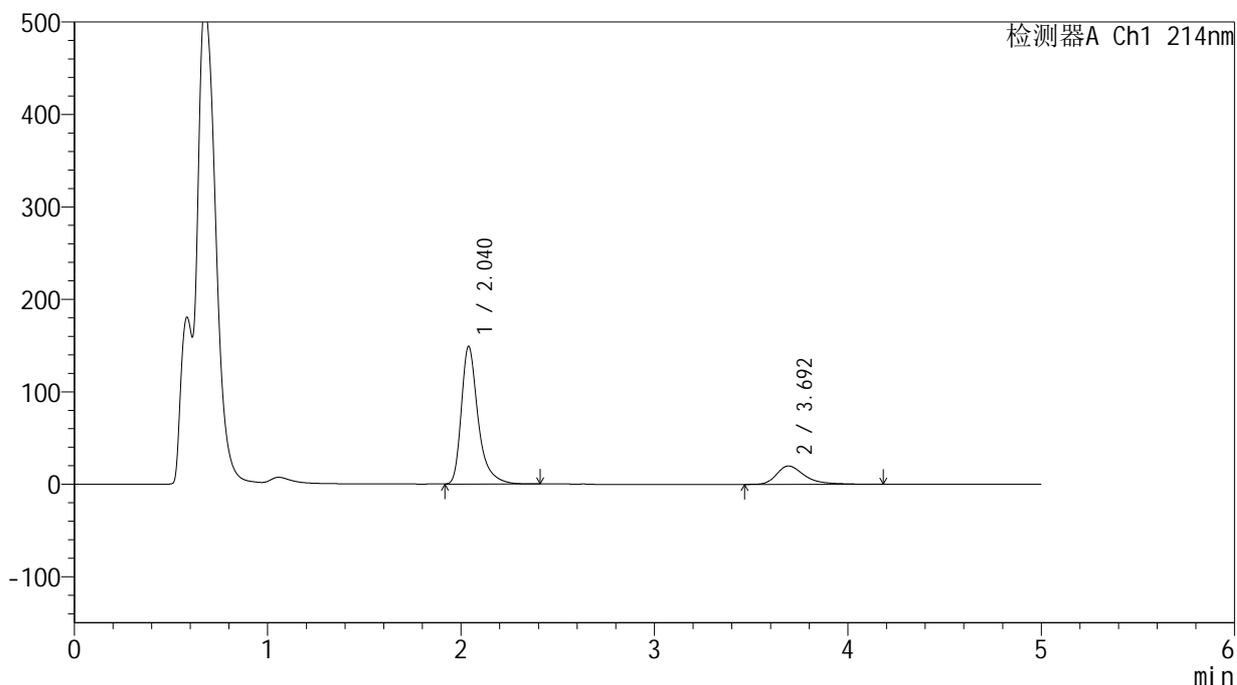
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.040 | 896619 | 81.712 | 148891 | 2939 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.692 | 200677 | 18.288 | 19839 | 3403 | 1.435 | 8.189 |
| 总计 | | 1097297 | 100.000 | 168730 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1207-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 13:23:55

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

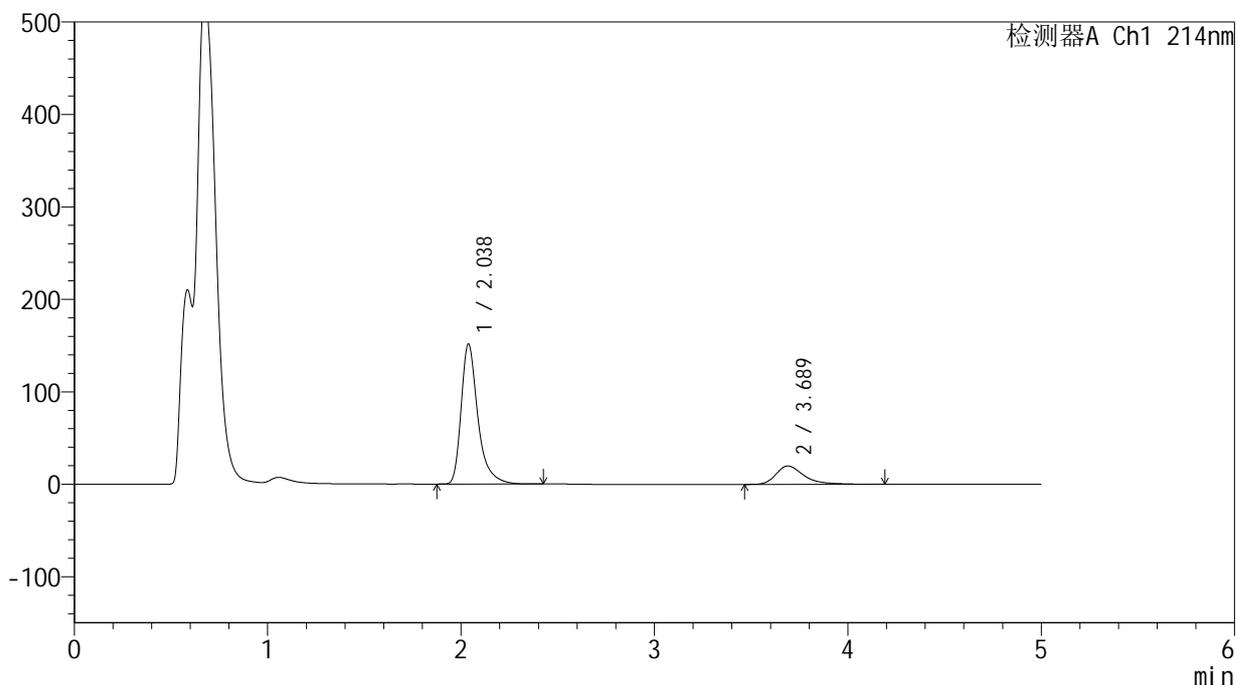
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 910328 | 81.951 | 151604 | 2946 | 1.395 | -- |
| 2 | 3.689 | 200495 | 18.049 | 19873 | 3415 | 1.438 | 8.196 |
| 总计 | | 1110823 | 100.000 | 171477 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1208-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 13:29:23

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:02:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

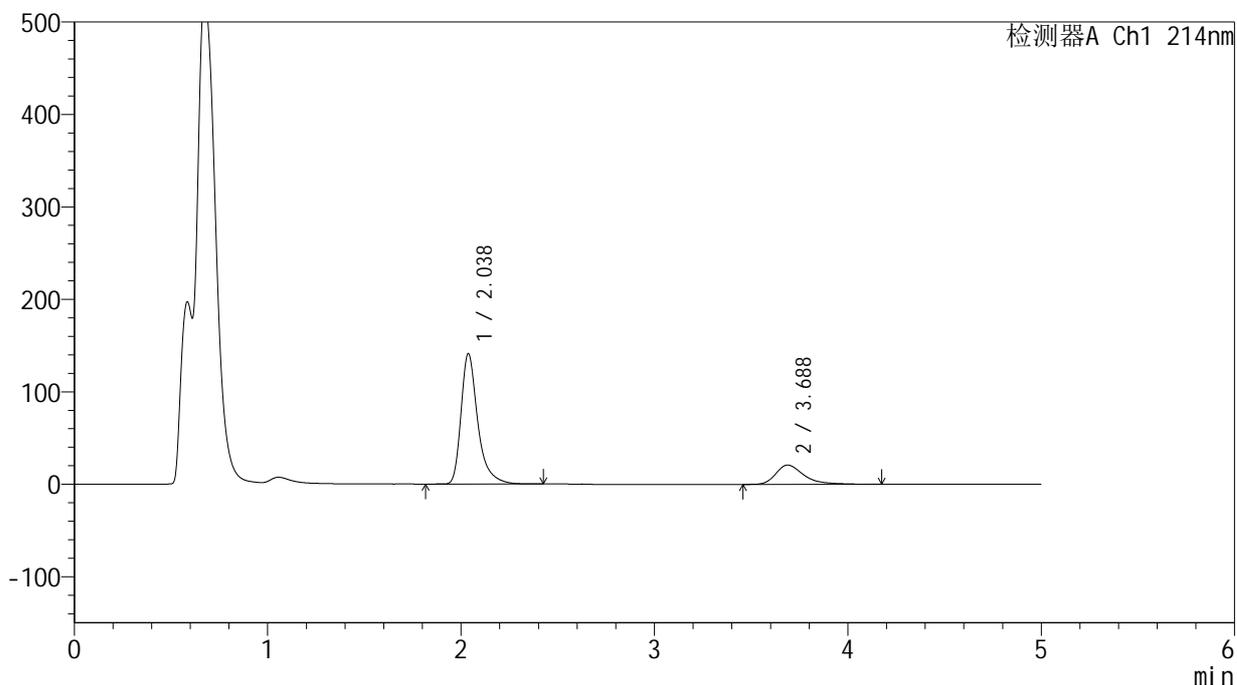
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 849065 | 80.119 | 141079 | 2937 | 1.395 | -- |
| 2 | 3.688 | 210684 | 19.881 | 20858 | 3402 | 1.445 | 8.183 |
| 总计 | | 1059748 | 100.000 | 161937 | | | |

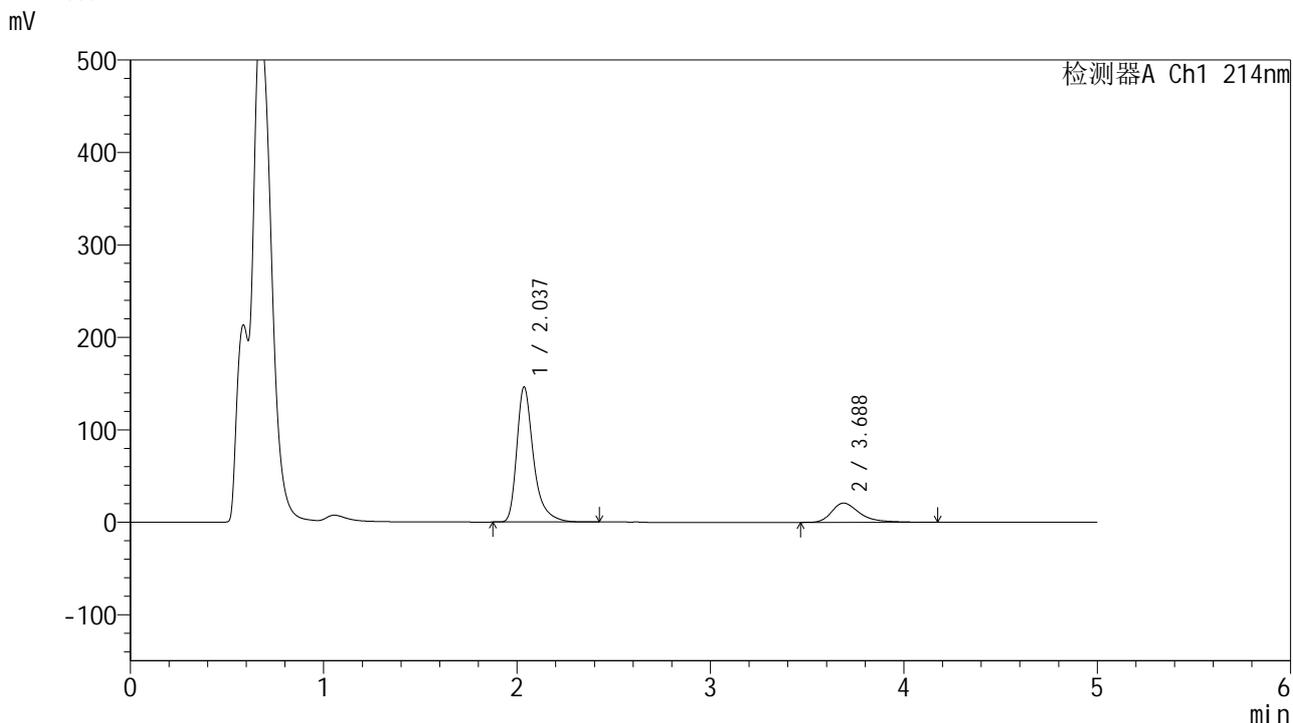


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1209-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 13:34:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 878240 | 80.680 | 146027 | 2937 | 1.394 | -- |
| 2 | 3.688 | 210306 | 19.320 | 20802 | 3380 | 1.442 | 8.172 |
| 总计 | | 1088546 | 100.000 | 166829 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1210-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 13:40:19

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

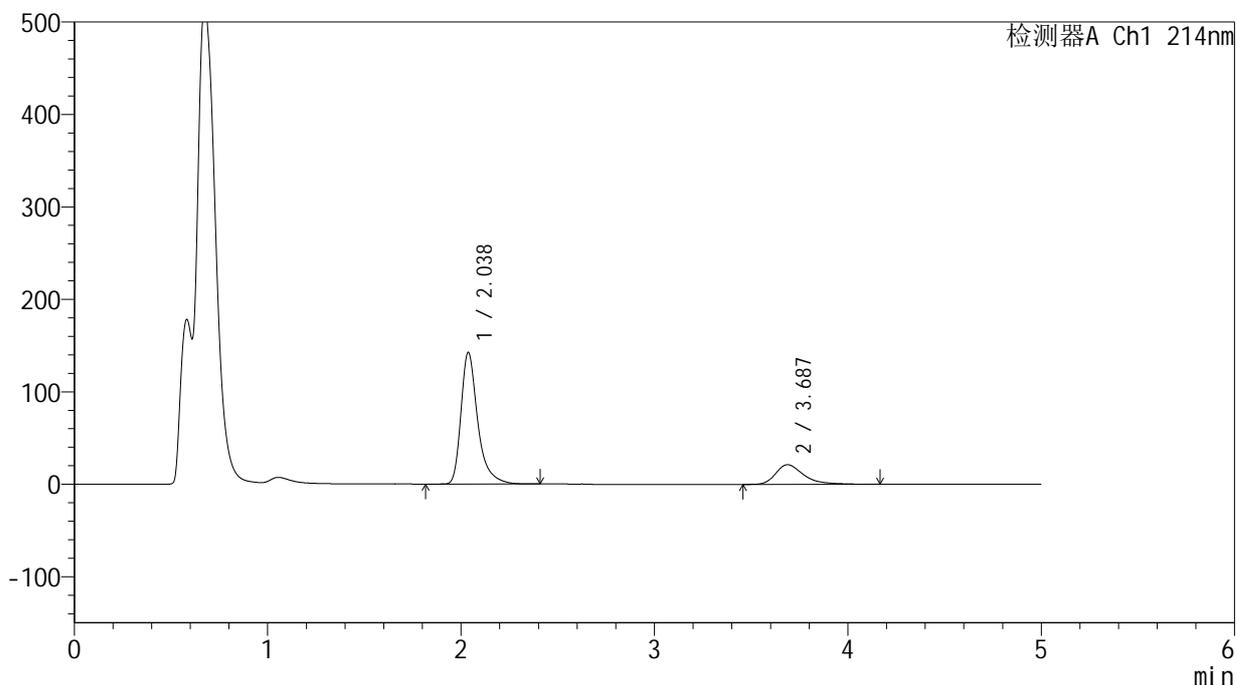
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 857707 | 80.035 | 142427 | 2936 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.687 | 213954 | 19.965 | 21234 | 3393 | 1.439 | 8.174 |
| 总计 | | 1071661 | 100.000 | 163661 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1211-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 13:45:47

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

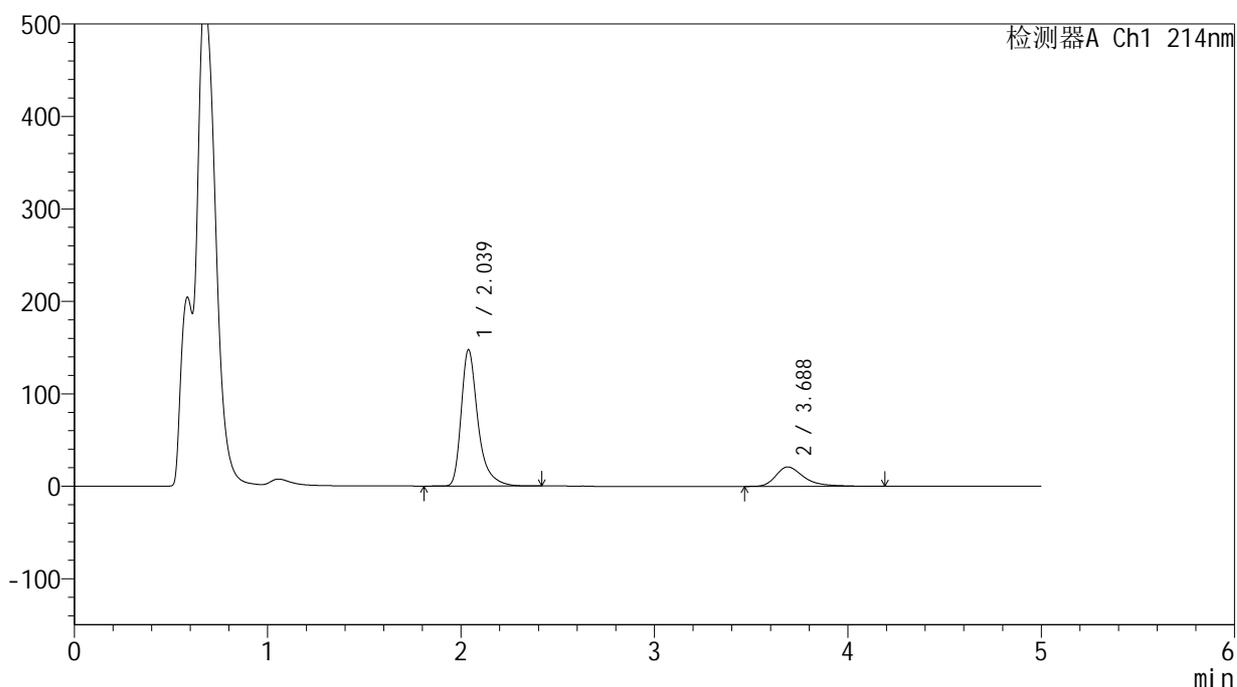
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 887052 | 80.708 | 147608 | 2949 | 1.395 | -- |
| 2 | 3.688 | 212042 | 19.292 | 20995 | 3393 | 1.446 | 8.177 |
| 总计 | | 1099094 | 100.000 | 168603 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1212-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 13:51:14

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

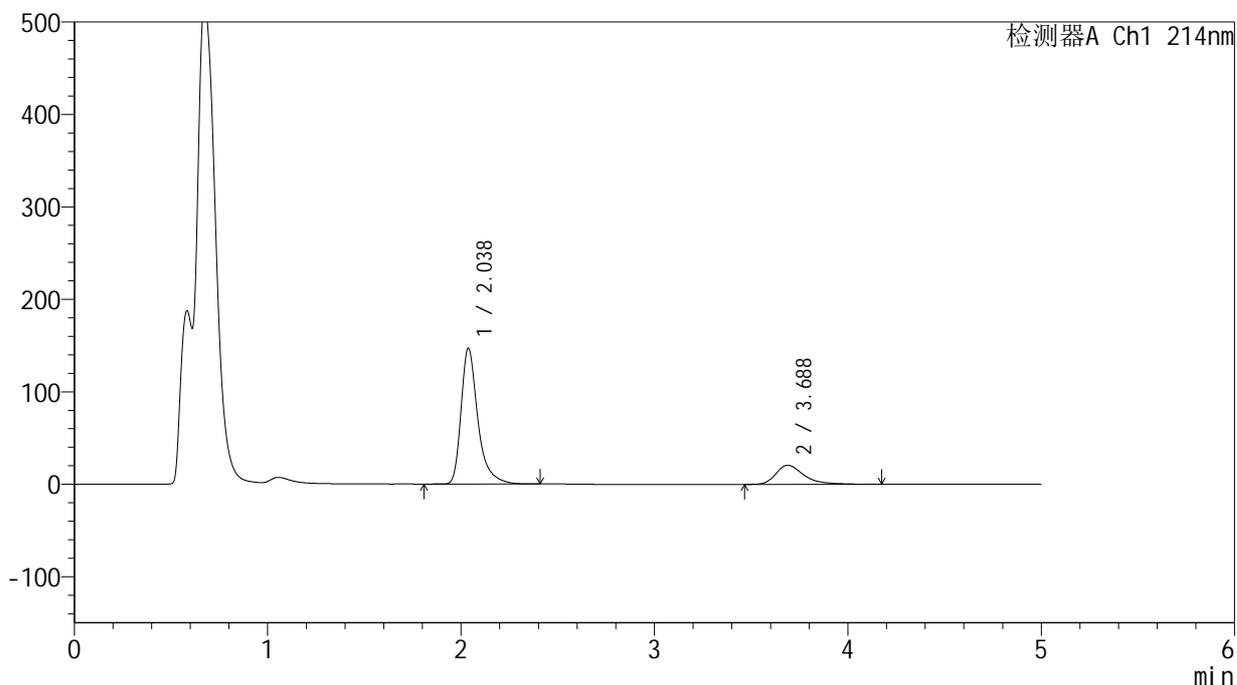
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 887059 | 80.922 | 147055 | 2932 | 1.403 | -- |
| 2 | 3.688 | 209126 | 19.078 | 20697 | 3395 | 1.445 | 8.174 |
| 总计 | | 1096185 | 100.000 | 167752 | | | |



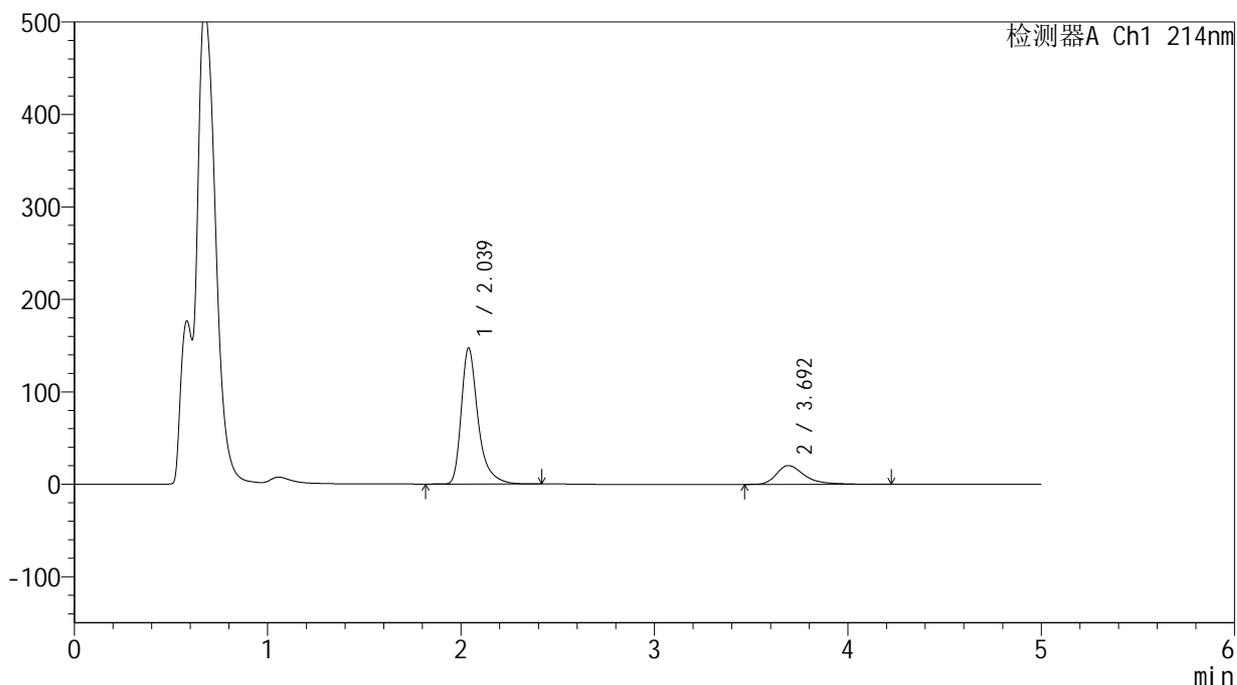
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1213-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 13:56:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 887060 | 81.141 | 147194 | 2935 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.692 | 206174 | 18.859 | 20328 | 3404 | 1.449 | 8.186 |
| 总计 | | 1093234 | 100.000 | 167522 | | | |

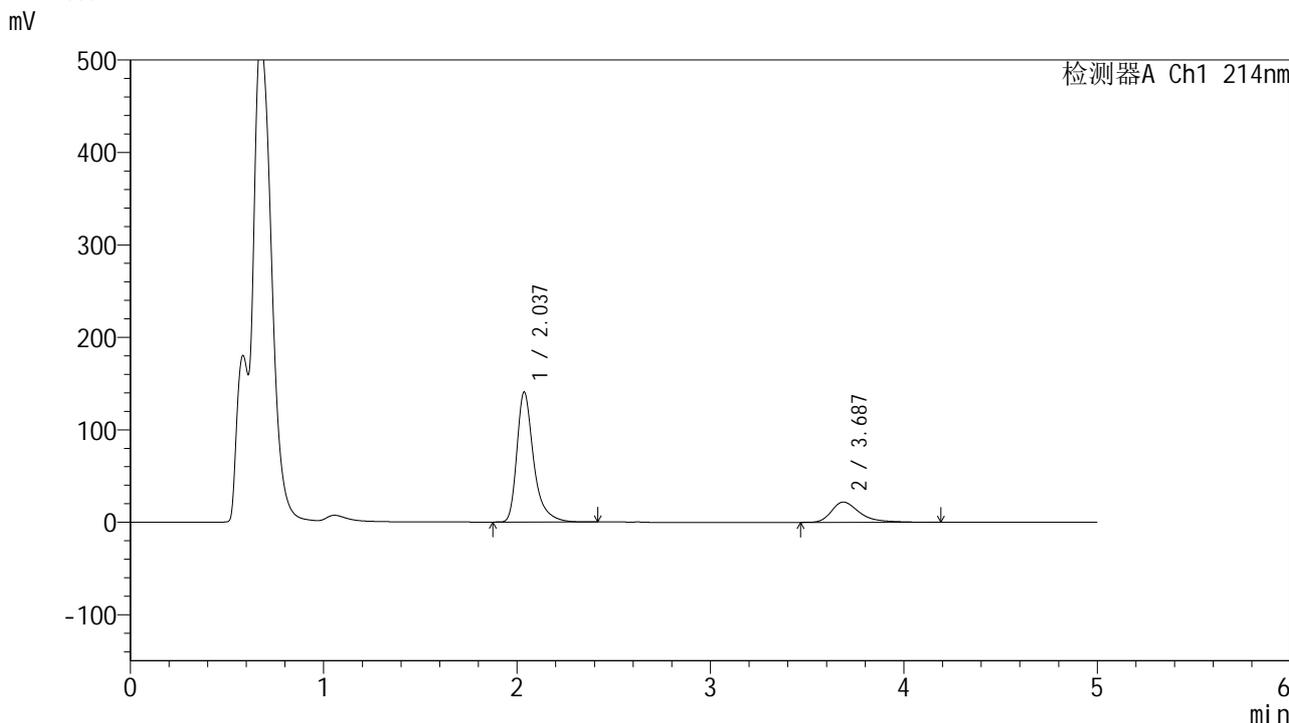


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1214-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 14:02:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 846074 | 79.176 | 140611 | 2933 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.687 | 222531 | 20.824 | 21947 | 3379 | 1.456 | 8.162 |
| 总计 | | 1068605 | 100.000 | 162558 | | | |



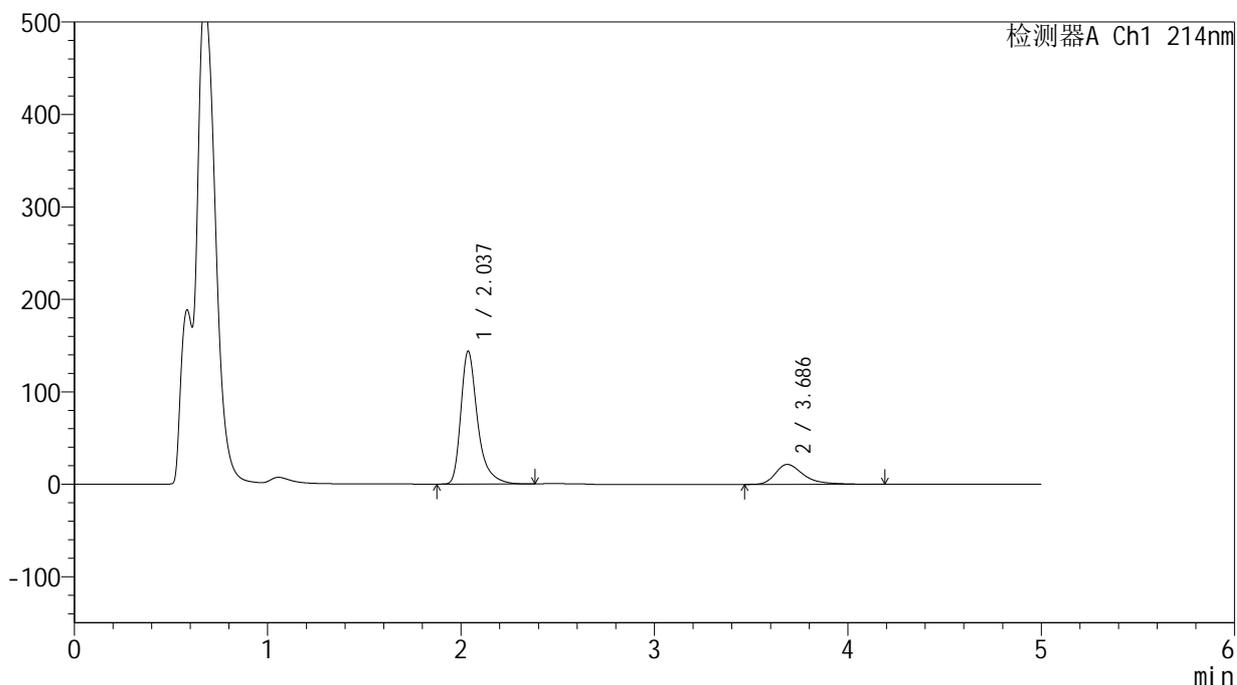
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1215-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 14:07:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 863410 | 79.779 | 143627 | 2933 | 1.394 | -- |
| 2 | 3.686 | 218845 | 20.221 | 21590 | 3373 | 1.451 | 8.158 |
| 总计 | | 1082255 | 100.000 | 165216 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1216-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 14:13:05

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

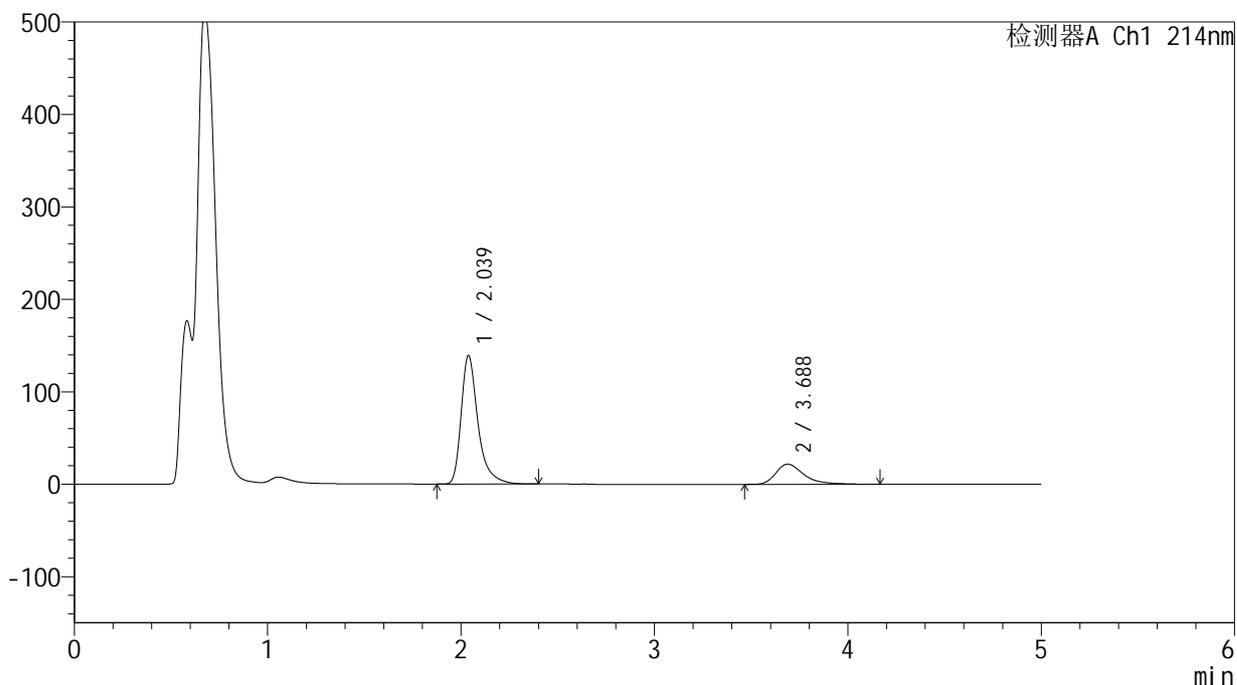
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 838186 | 79.096 | 139158 | 2934 | 1.404 | -- |
| 2 | 3.688 | 221522 | 20.904 | 21899 | 3378 | 1.448 | 8.158 |
| 总计 | | 1059708 | 100.000 | 161057 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1217-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 14:18:33

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

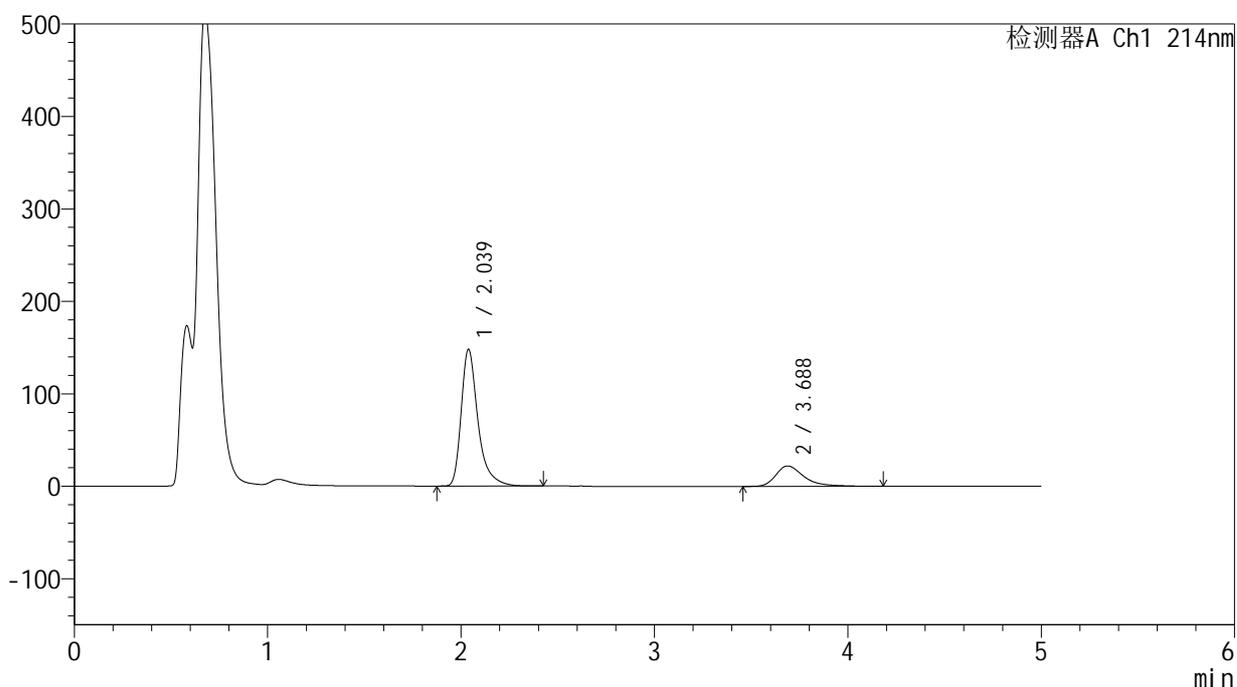
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 889759 | 79.915 | 147973 | 2940 | 1.399 | -- |
| 2 | 3.688 | 223616 | 20.085 | 22088 | 3379 | 1.455 | 8.161 |
| 总计 | | 1113376 | 100.000 | 170061 | | | |

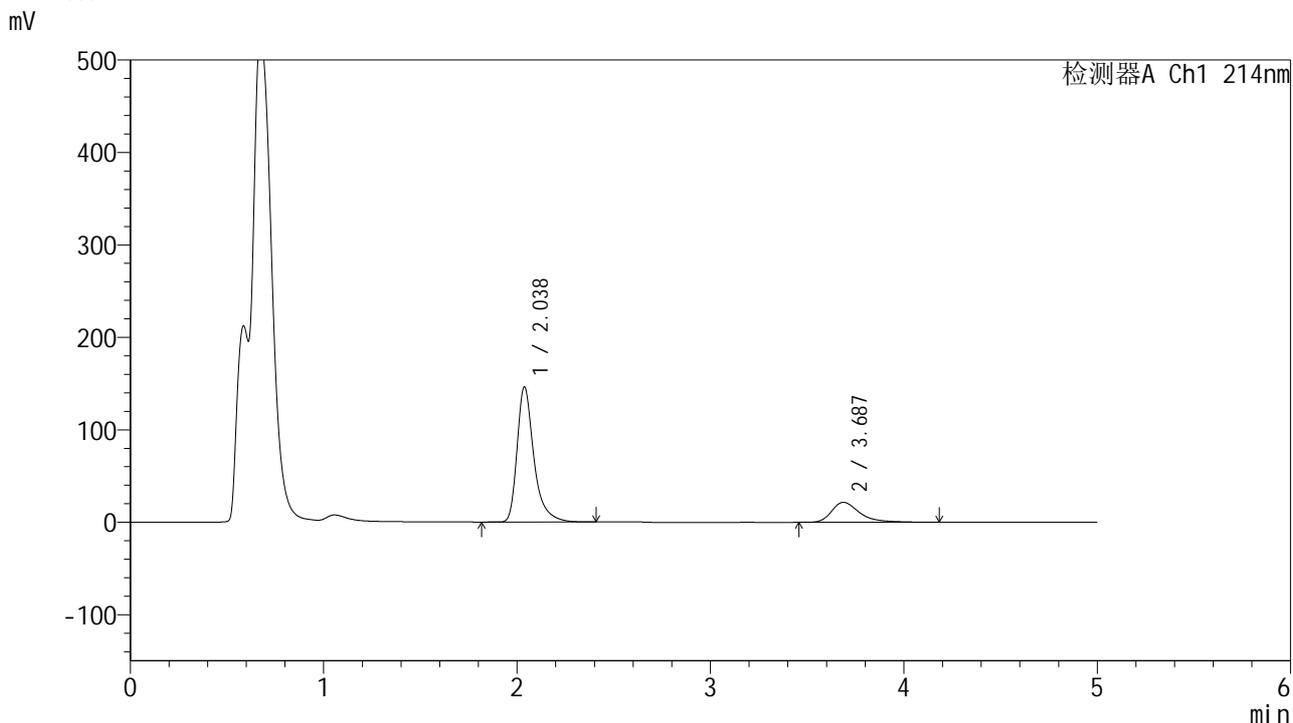


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1218-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 14:24:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 880956 | 80.092 | 146279 | 2932 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.687 | 218977 | 19.908 | 21645 | 3383 | 1.452 | 8.158 |
| 总计 | | 1099932 | 100.000 | 167924 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1219-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 14:29:29

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

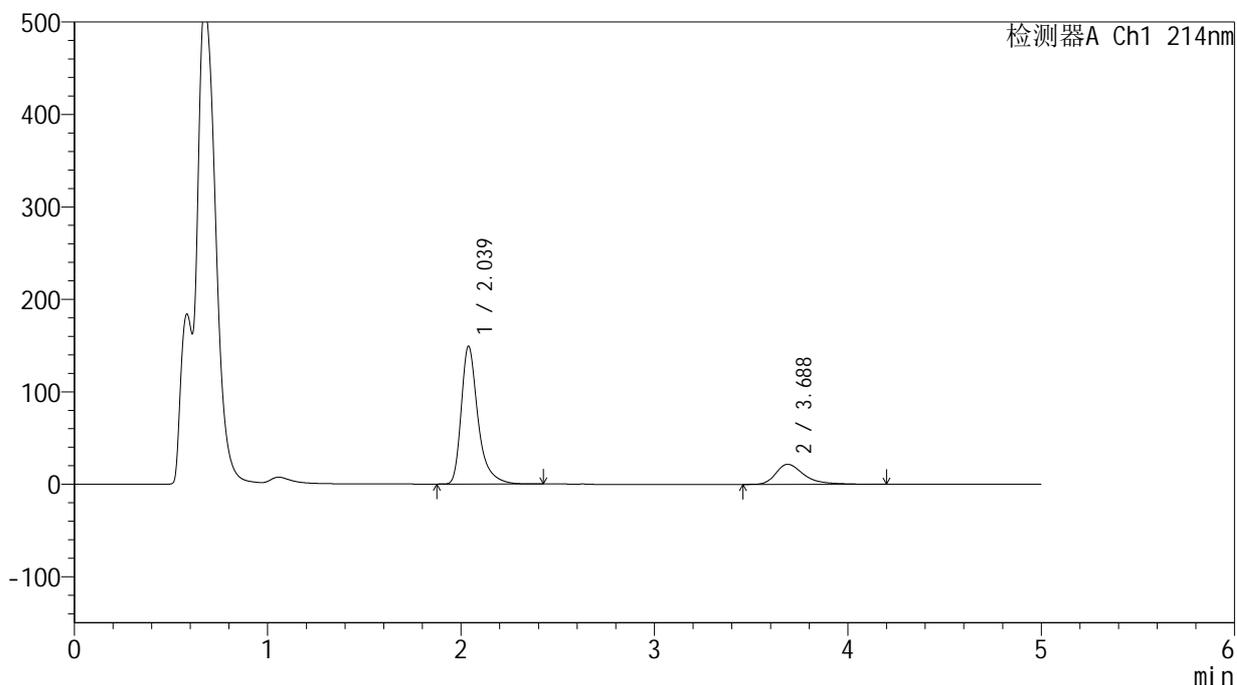
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 897061 | 80.277 | 149184 | 2943 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.688 | 220402 | 19.723 | 21745 | 3384 | 1.455 | 8.167 |
| 总计 | | 1117463 | 100.000 | 170929 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1220-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 14:34:58

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

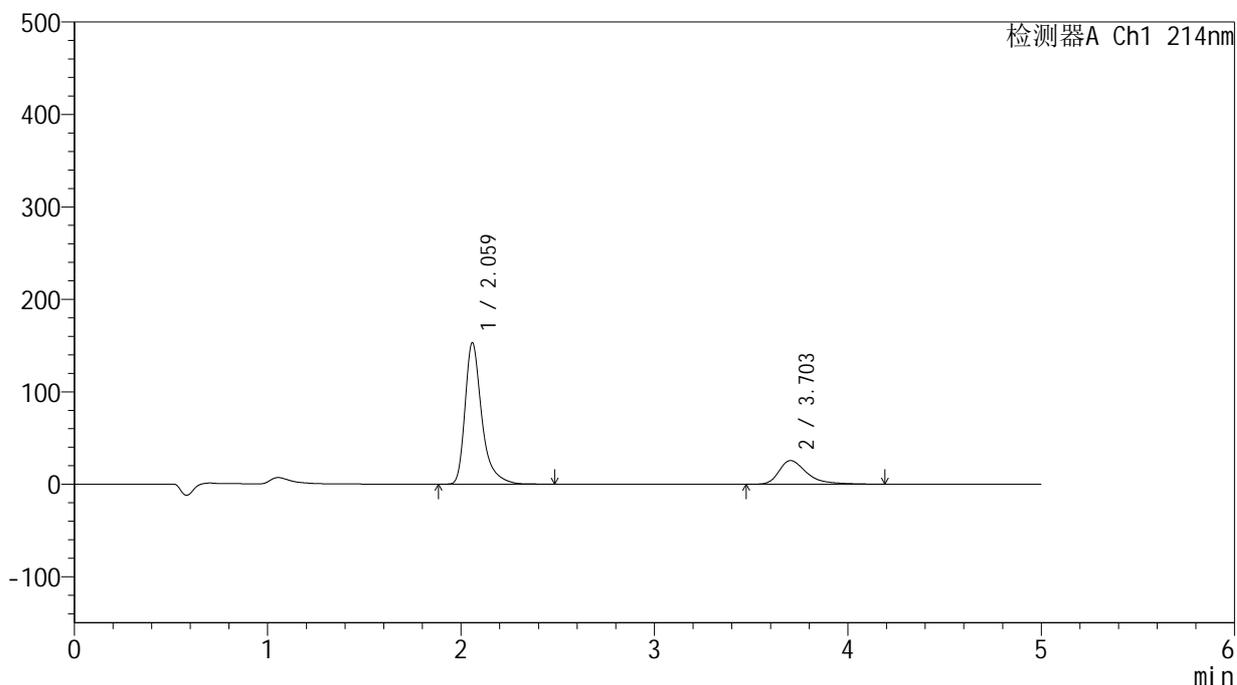
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.059 | 923365 | 78.312 | 152307 | 2999 | 1.410 | -- |
| 2 | 3.703 | 255715 | 21.688 | 25573 | 3487 | 1.473 | 8.197 |
| 总计 | | 1179080 | 100.000 | 177880 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1221-2 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 14:40:26

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

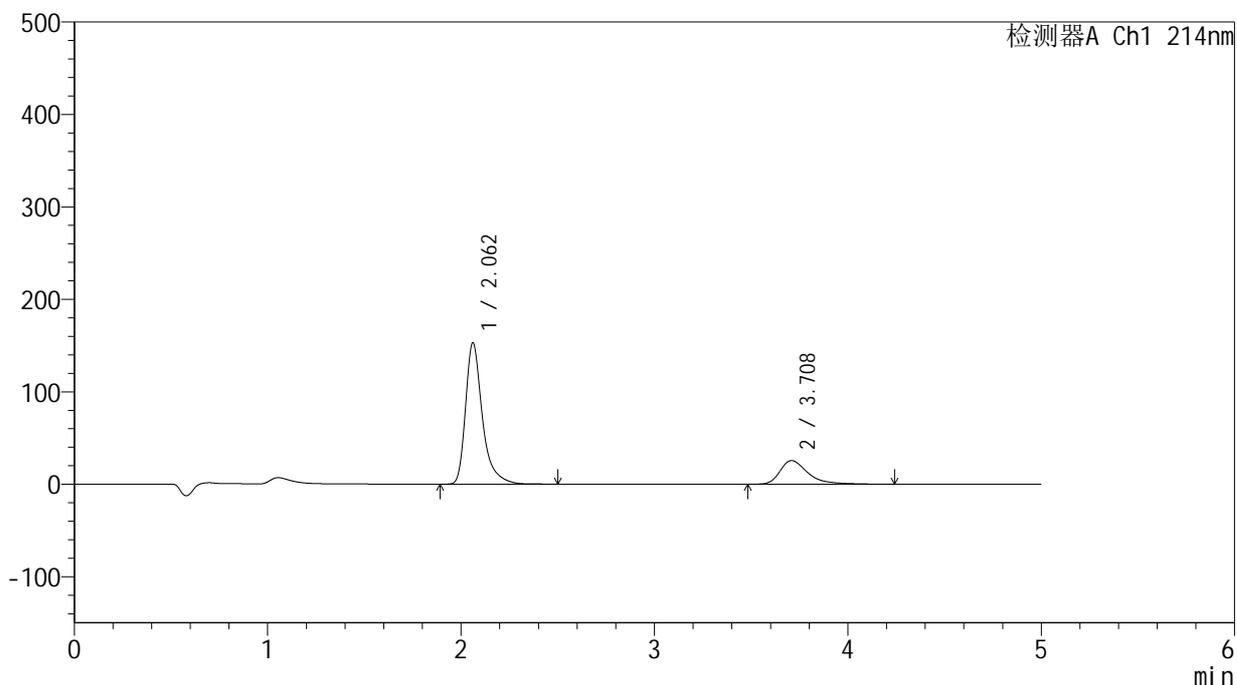
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.062 | 924614 | 78.293 | 152853 | 3002 | 1.407 | -- |
| 2 | 3.708 | 256356 | 21.707 | 25538 | 3488 | 1.477 | 8.199 |
| 总计 | | 1180970 | 100.000 | 178391 | | | |



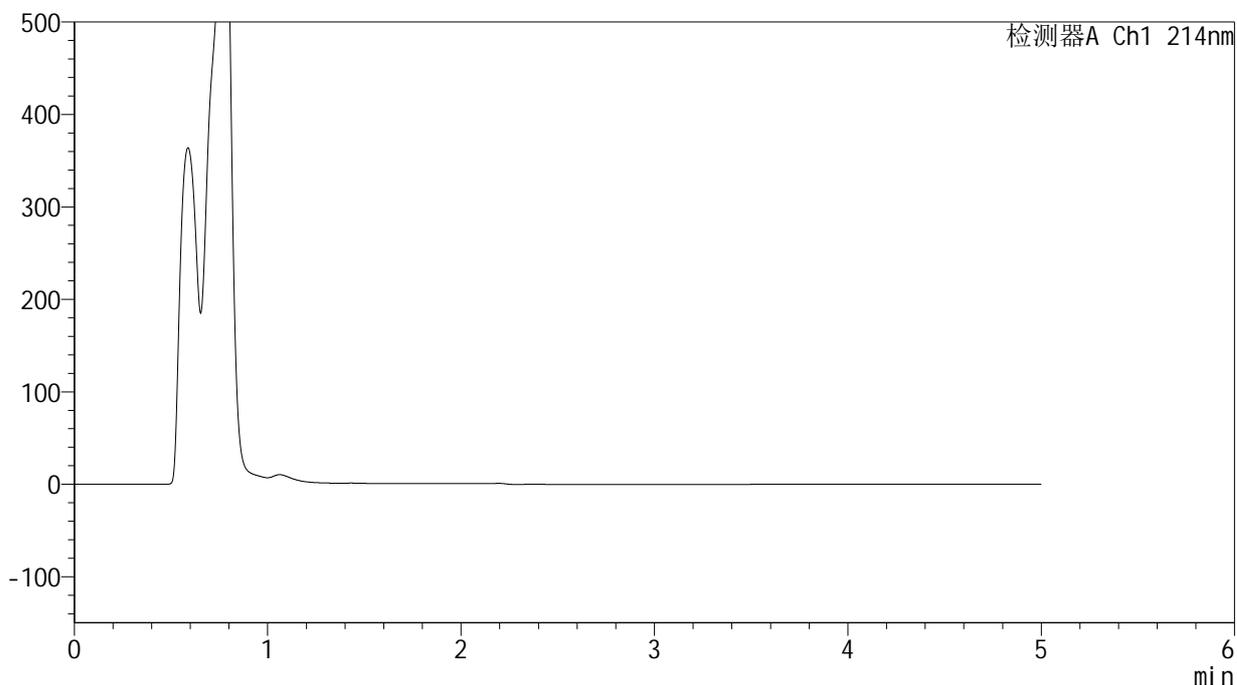
SMF-387

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温 :30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1222-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/12/18 14:45:55 处理者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:03:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1223-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 14:51:25

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

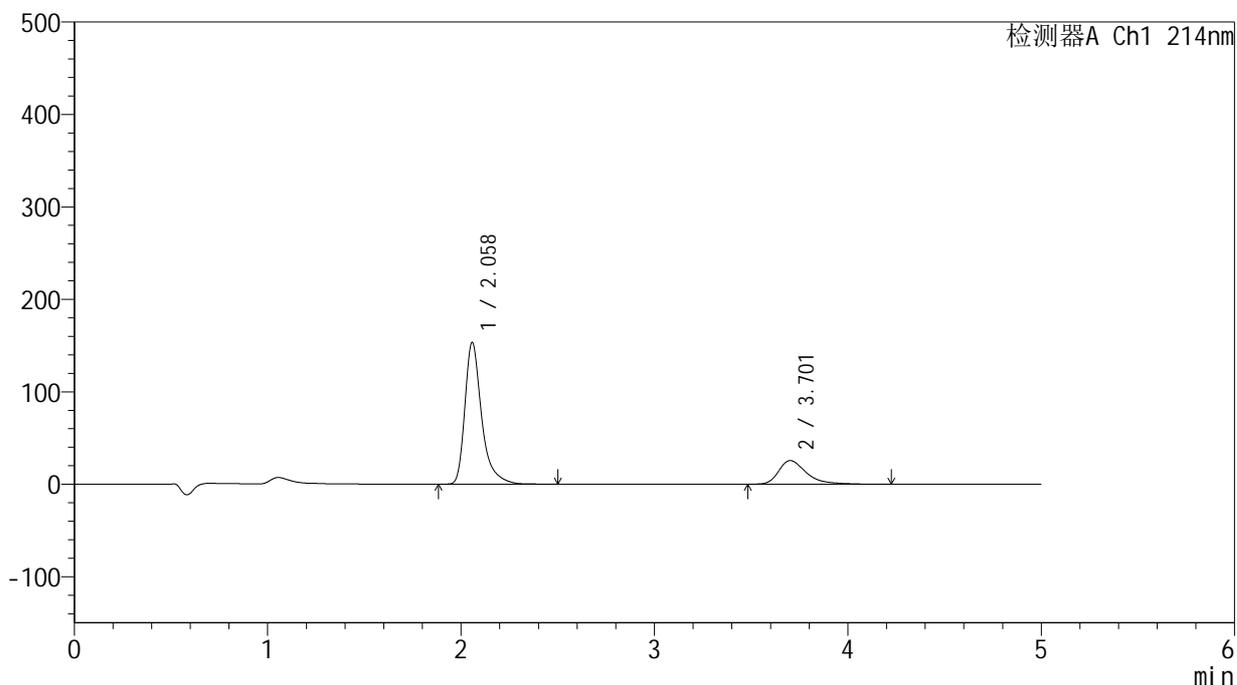
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.058 | 925200 | 78.435 | 153053 | 3003 | 1.409 | -- |
| 2 | 3.701 | 254370 | 21.565 | 25490 | 3493 | 1.467 | 8.202 |
| 总计 | | 1179570 | 100.000 | 178543 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1224-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 14:56:55

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

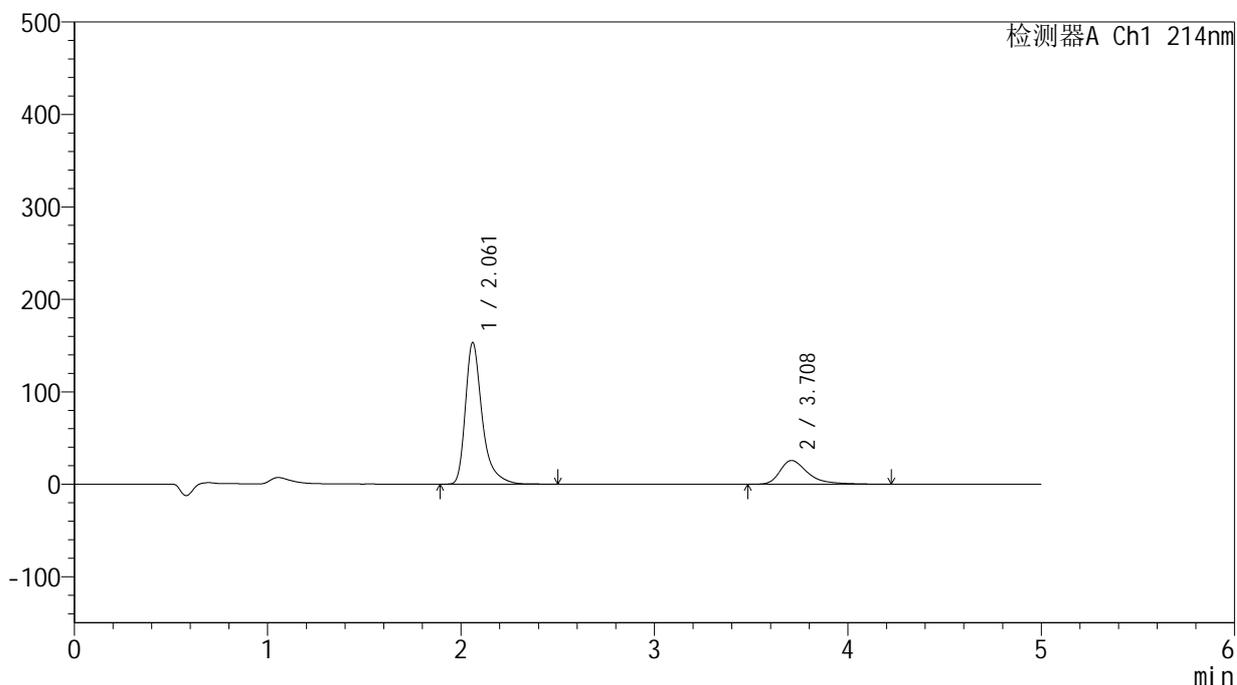
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.061 | 925808 | 78.219 | 152885 | 3000 | 1.408 | -- |
| 2 | 3.708 | 257803 | 21.781 | 25628 | 3475 | 1.478 | 8.194 |
| 总计 | | 1183612 | 100.000 | 178513 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1225-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 15:02:24

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

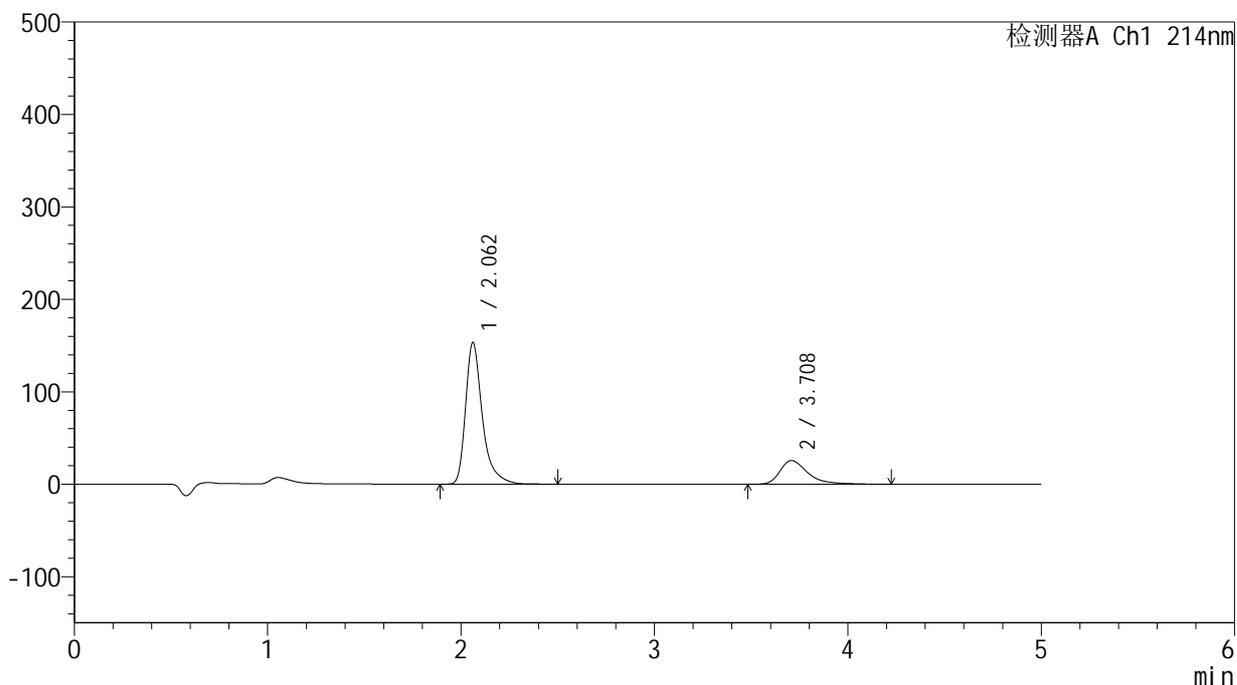
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.062 | 925829 | 78.271 | 153161 | 3003 | 1.407 | -- |
| 2 | 3.708 | 257015 | 21.729 | 25620 | 3483 | 1.474 | 8.195 |
| 总计 | | 1182844 | 100.000 | 178781 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1226-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 15:07:53

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

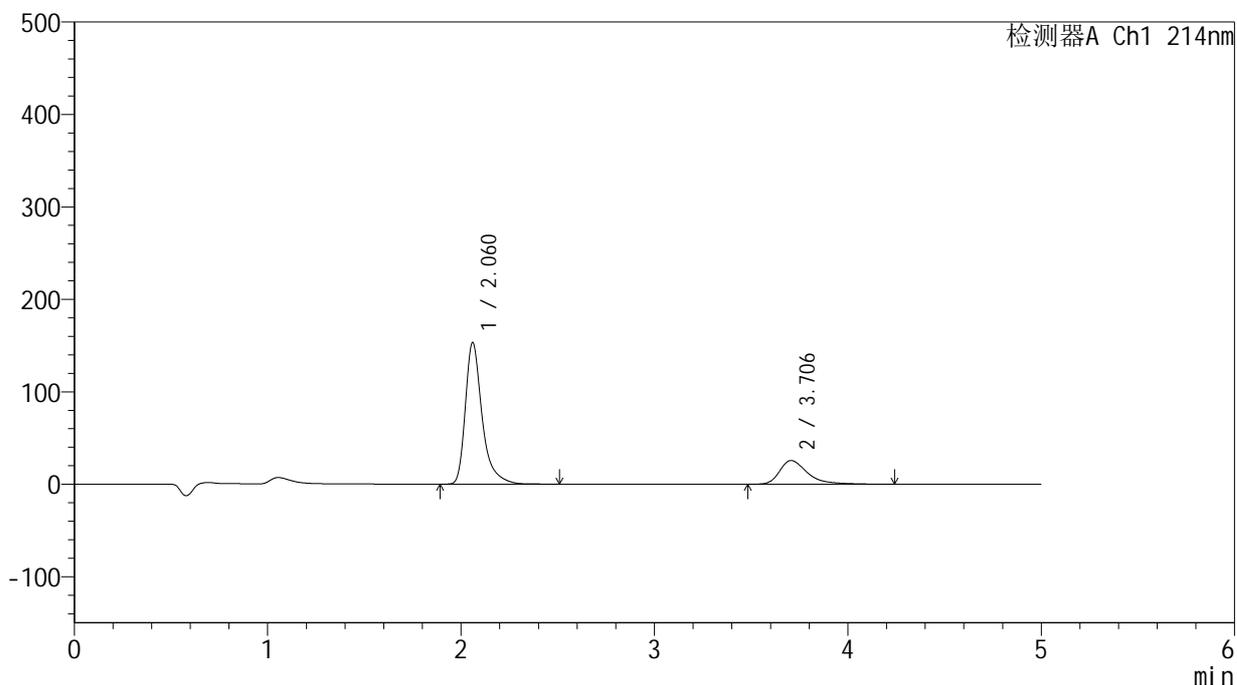
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.060 | 924715 | 78.264 | 152722 | 3005 | 1.408 | -- |
| 2 | 3.706 | 256818 | 21.736 | 25623 | 3478 | 1.476 | 8.194 |
| 总计 | | 1181533 | 100.000 | 178345 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1227-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 15:13:23

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

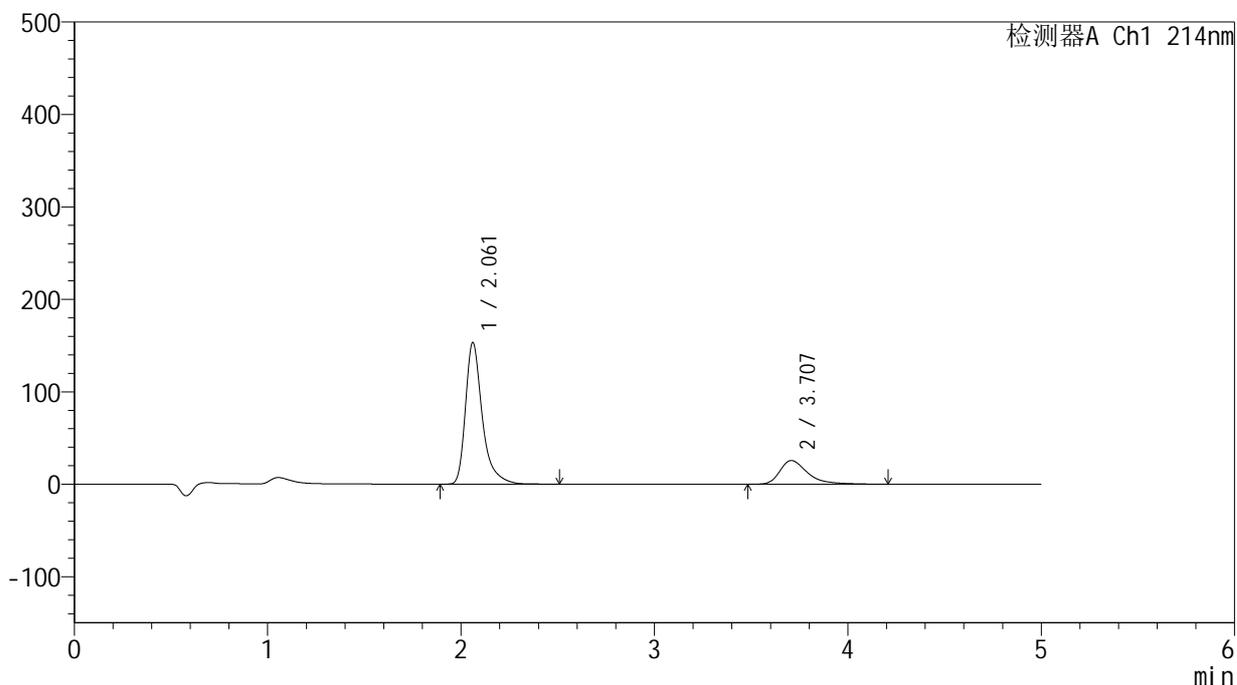
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.061 | 925609 | 78.313 | 153004 | 3001 | 1.408 | -- |
| 2 | 3.707 | 256328 | 21.687 | 25609 | 3491 | 1.473 | 8.199 |
| 总计 | | 1181938 | 100.000 | 178612 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1228-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 15:18:52

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:03:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

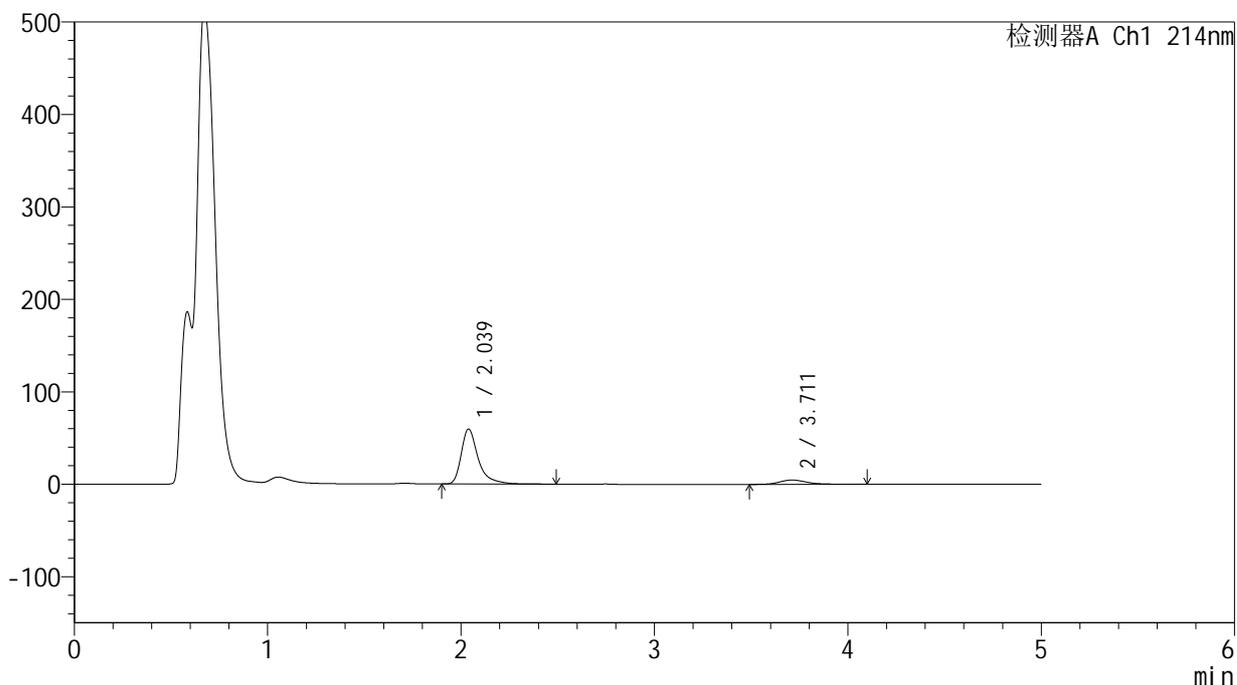
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

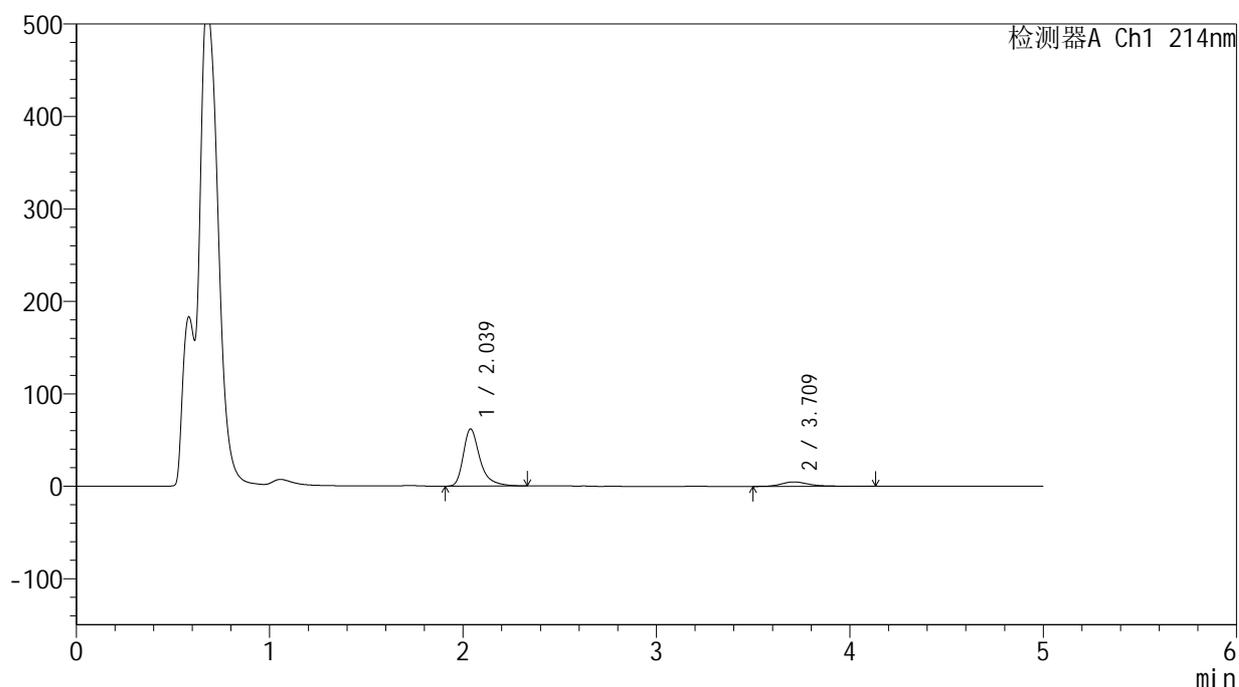
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 363805 | 88.740 | 59576 | 2938 | 1.455 | -- |
| 2 | 3.711 | 46161 | 11.260 | 4675 | 3558 | 1.286 | 8.374 |
| 总计 | | 409966 | 100.000 | 64252 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1229-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 15:24:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 368776 | 88.393 | 61799 | 2972 | 1.388 | -- |
| 2 | 3.709 | 48426 | 11.607 | 4816 | 3530 | 1.383 | 8.365 |
| 总计 | | 417203 | 100.000 | 66615 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1230-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 15:29:49

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:04:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

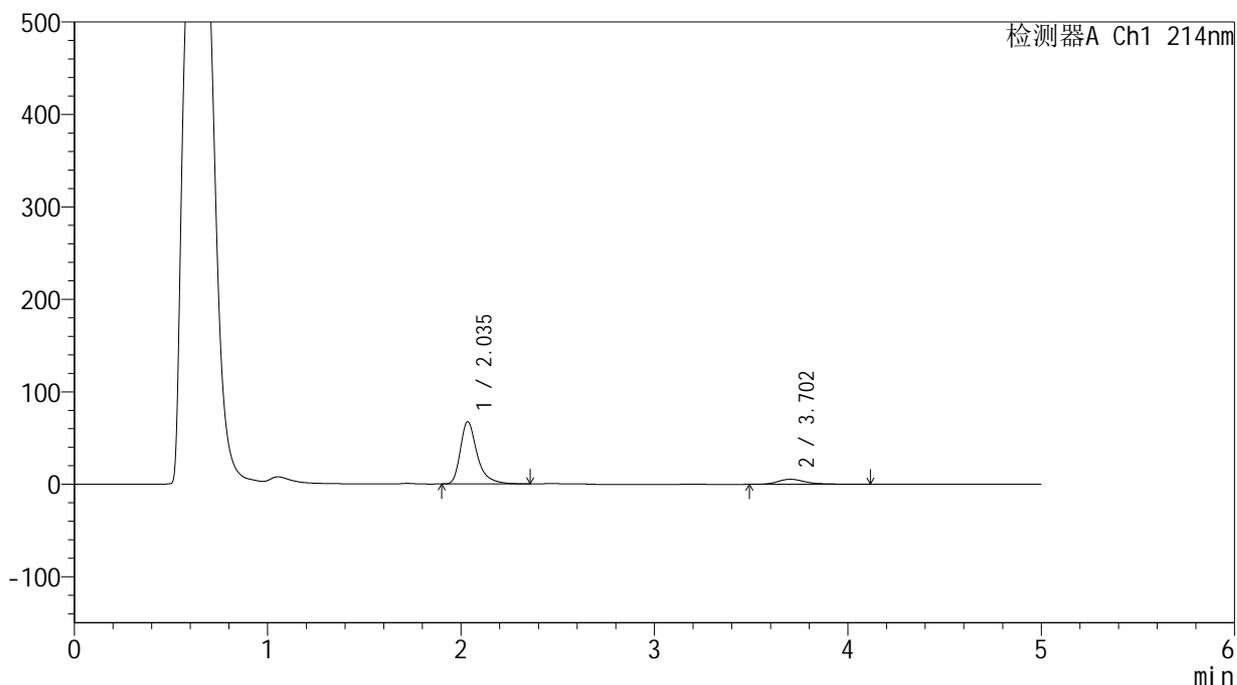
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.035 | 407211 | 88.138 | 67158 | 2897 | 1.384 | -- |
| 2 | 3.702 | 54803 | 11.862 | 5491 | 3520 | 1.350 | 8.318 |
| 总计 | | 462013 | 100.000 | 72649 | | | |

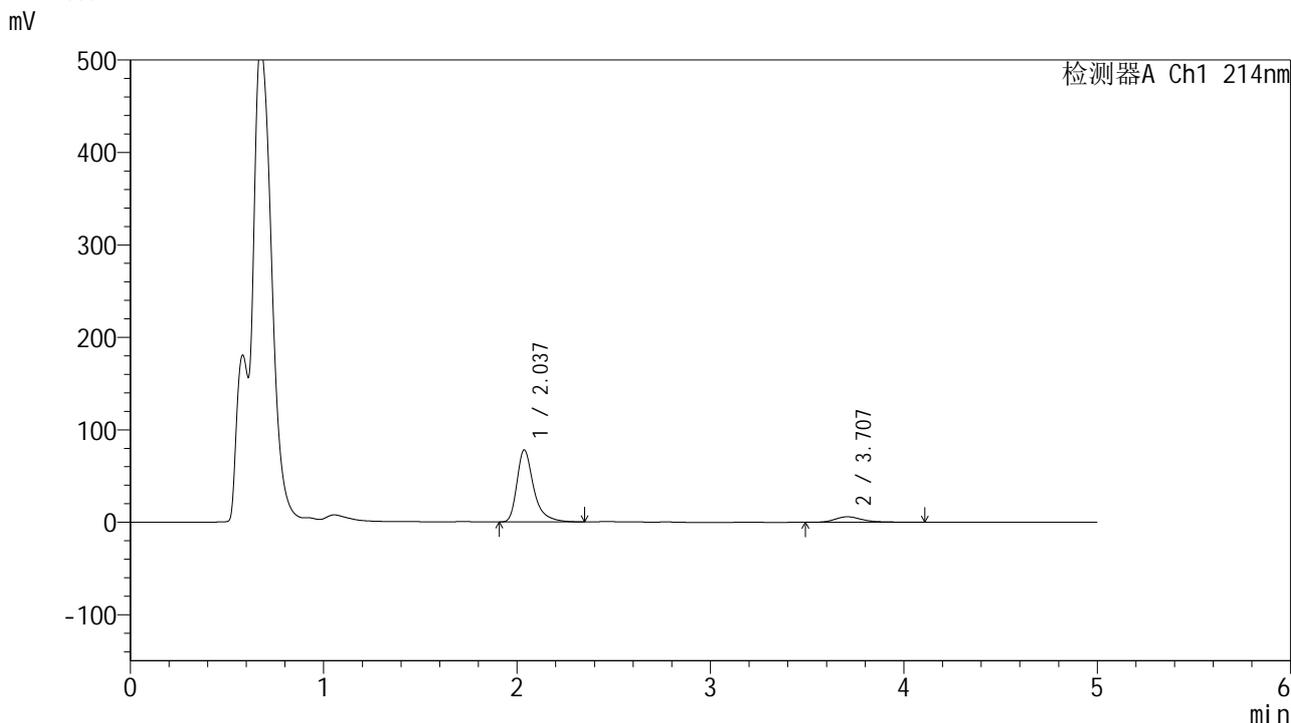


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1231-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 15:35:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 466309 | 88.731 | 77903 | 2956 | 1.393 | -- |
| 2 | 3.707 | 59224 | 11.269 | 5970 | 3531 | 1.327 | 8.359 |
| 总计 | | 525533 | 100.000 | 83873 | | | |



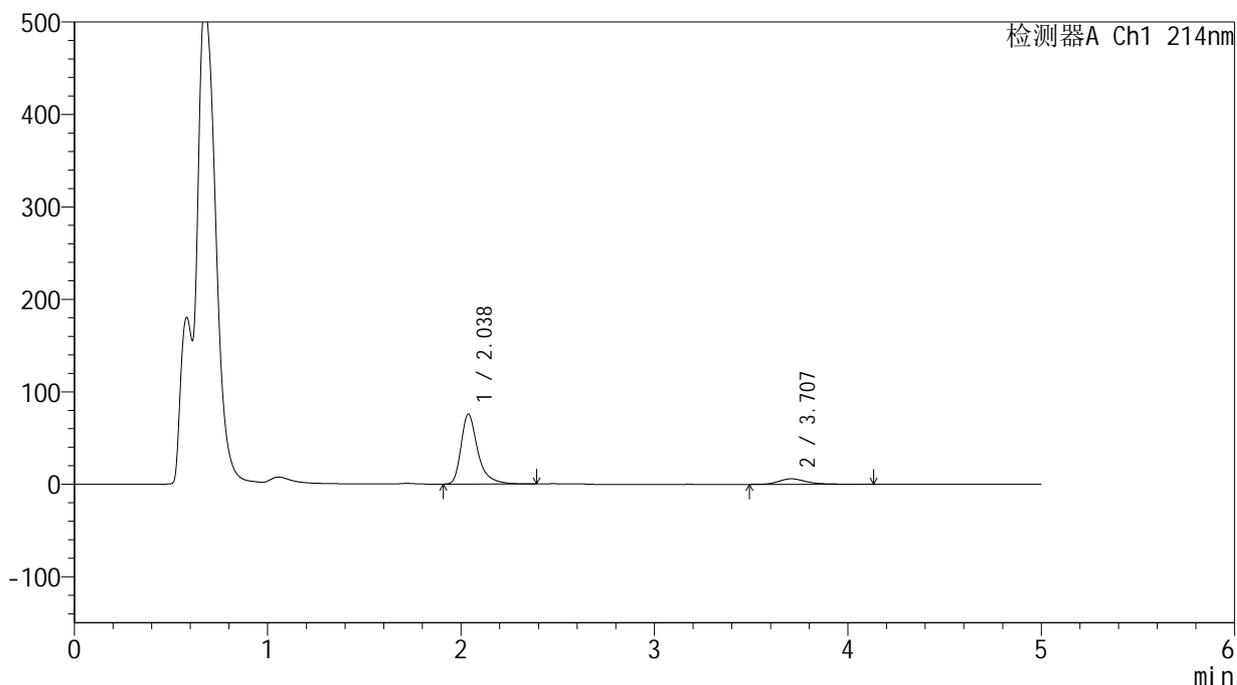
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1232-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 15:40:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

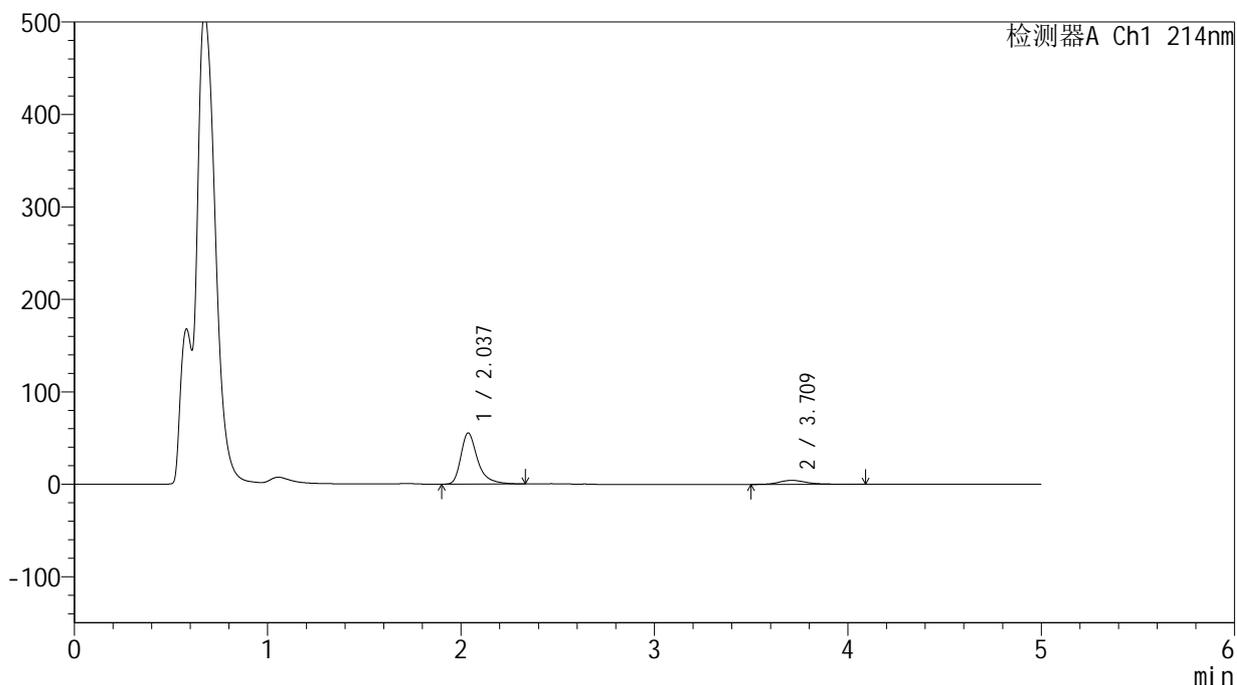
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 452553 | 88.374 | 75587 | 2960 | 1.394 | -- |
| 2 | 3.707 | 59536 | 11.626 | 5976 | 3517 | 1.339 | 8.347 |
| 总计 | | 512089 | 100.000 | 81563 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m) 流速:1.2ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:214nm
数据文件名:RC\$SMF-387-0-119/26-1233-2-2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名:RC\$SMF-387-SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
批处理文件名:RC\$SMF-387-20251218-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号:2-46
进样体积:100 μ l 版本号:6.115
进样时间:2025/12/18 15:46:13 实验者:wangdan
处理时间(V2):2025/12/19 12:04:14 处理者:wangdan
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 331585 | 88.481 | 55286 | 2946 | 1.394 | -- |
| 2 | 3.709 | 43168 | 11.519 | 4338 | 3533 | 1.342 | 8.363 |
| 总计 | | 374752 | 100.000 | 59624 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)

流速: 1.2ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 214nm

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1234-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 100 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/18 15:51:42

实验者: wangdan

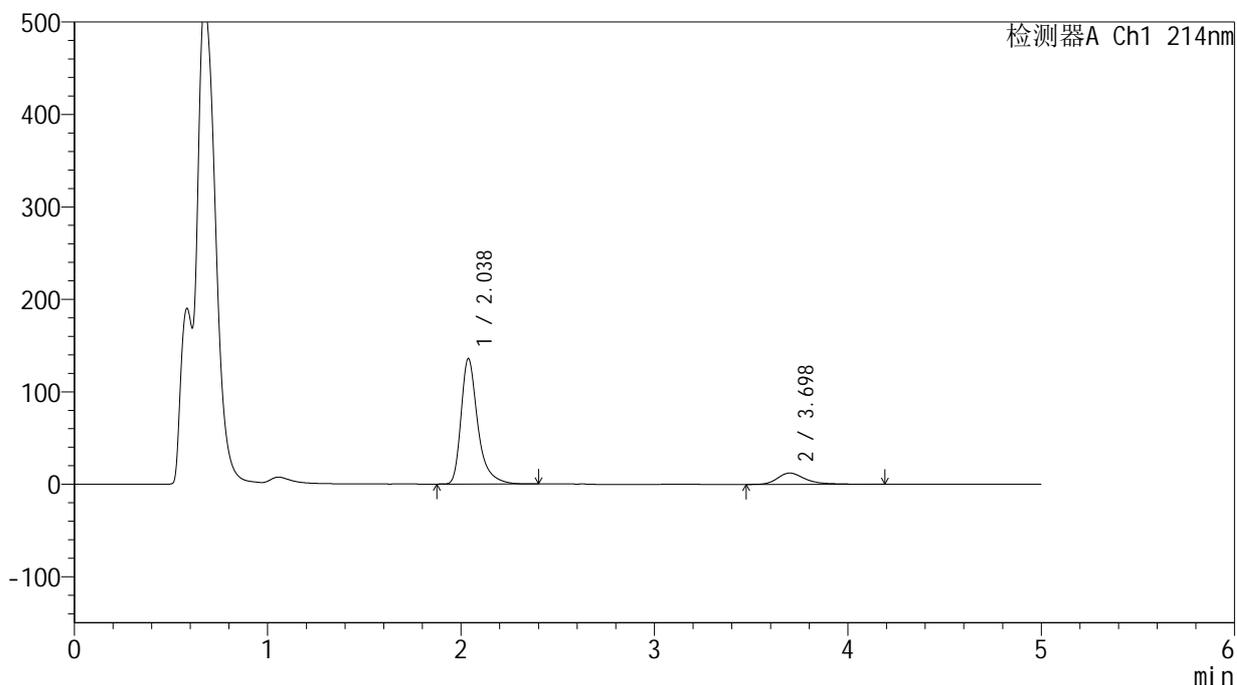
处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:18

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 814230 | 86.915 | 135762 | 2947 | 1.394 | -- |
| 2 | 3.698 | 122582 | 13.085 | 12201 | 3499 | 1.402 | 8.297 |
| 总计 | | 936812 | 100.000 | 147964 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1235-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 15:57:12

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

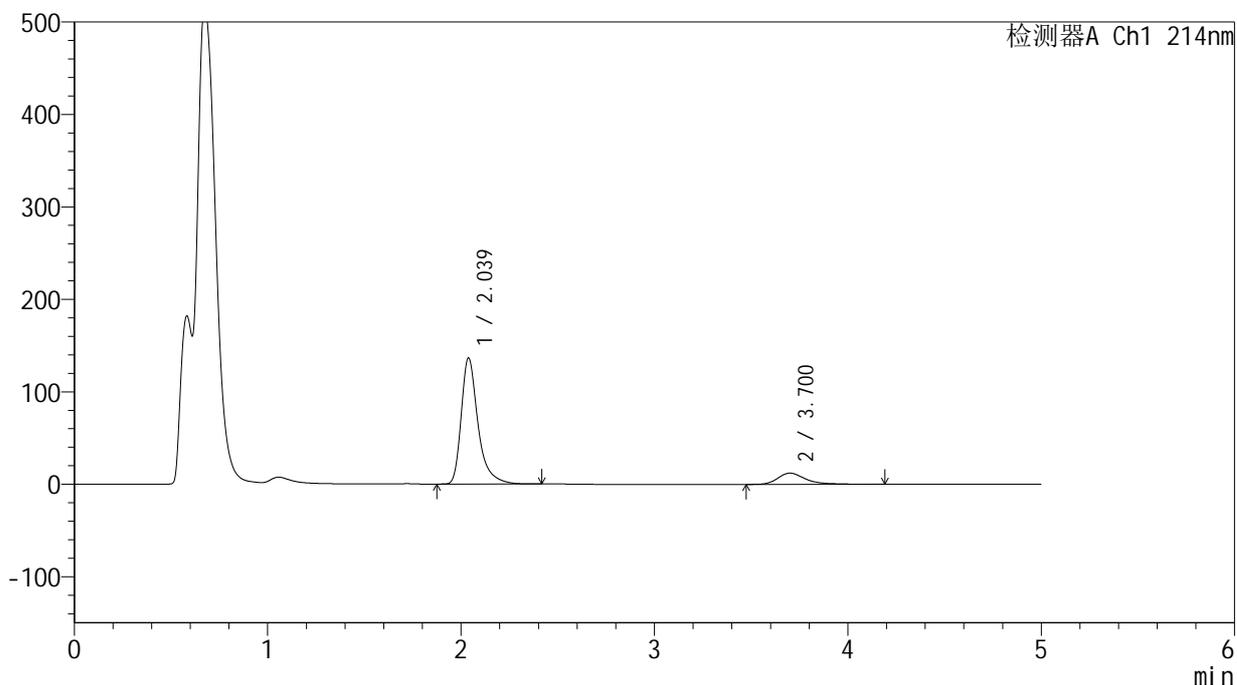
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 821276 | 87.099 | 136468 | 2944 | 1.403 | -- |
| 2 | 3.700 | 121642 | 12.901 | 12127 | 3501 | 1.403 | 8.294 |
| 总计 | | 942918 | 100.000 | 148596 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1236-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 16:02:40

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

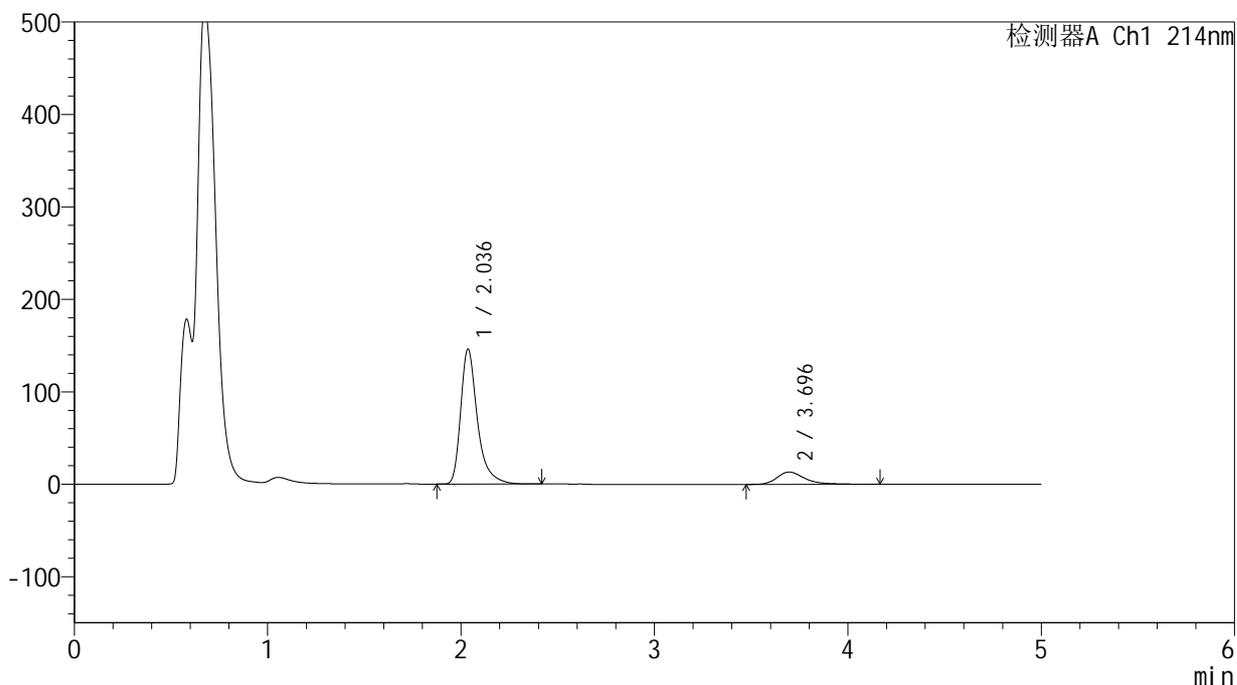
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 876528 | 86.799 | 145809 | 2947 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.696 | 133303 | 13.201 | 13345 | 3488 | 1.393 | 8.291 |
| 总计 | | 1009831 | 100.000 | 159154 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1237-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 16:08:08

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

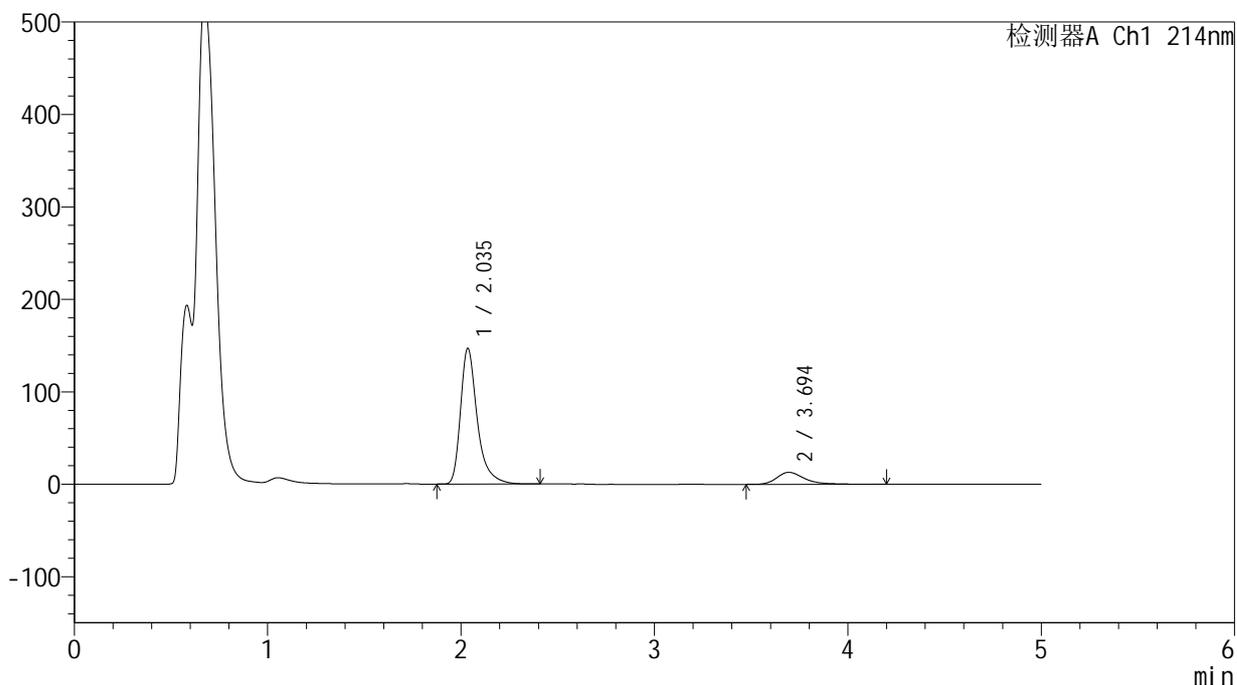
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.035 | 881682 | 87.126 | 146304 | 2940 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.694 | 130278 | 12.874 | 12991 | 3485 | 1.398 | 8.287 |
| 总计 | | 1011960 | 100.000 | 159295 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1238-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 16:13:37

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

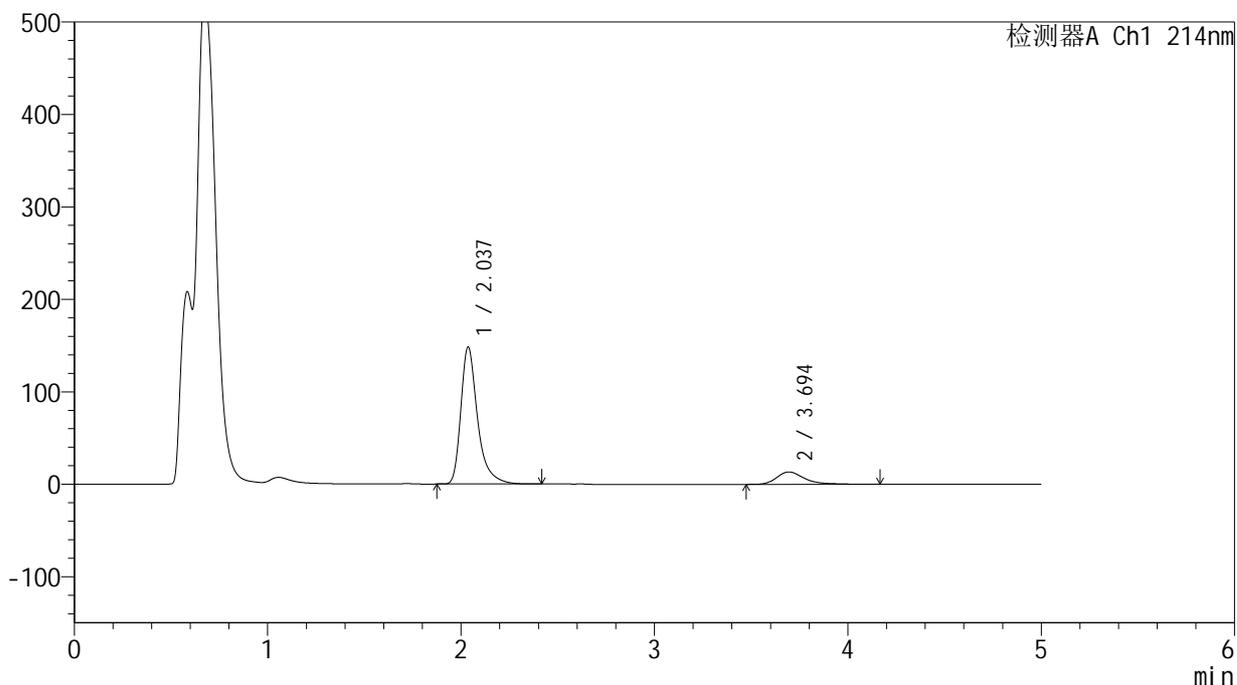
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 889855 | 86.926 | 148145 | 2947 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.694 | 133838 | 13.074 | 13389 | 3485 | 1.399 | 8.278 |
| 总计 | | 1023694 | 100.000 | 161534 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1239-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 16:19:06

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

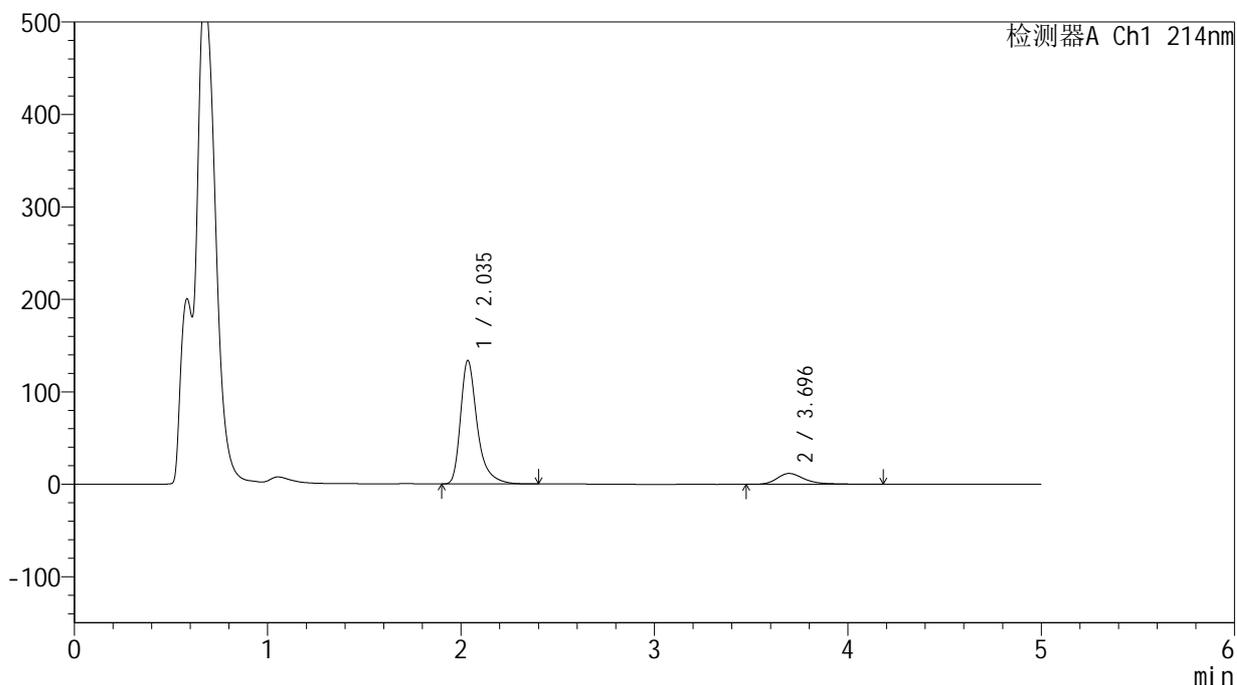
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.035 | 800772 | 87.260 | 133147 | 2948 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.696 | 116908 | 12.740 | 11734 | 3506 | 1.380 | 8.310 |
| 总计 | | 917680 | 100.000 | 144882 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1240-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 16:24:34

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

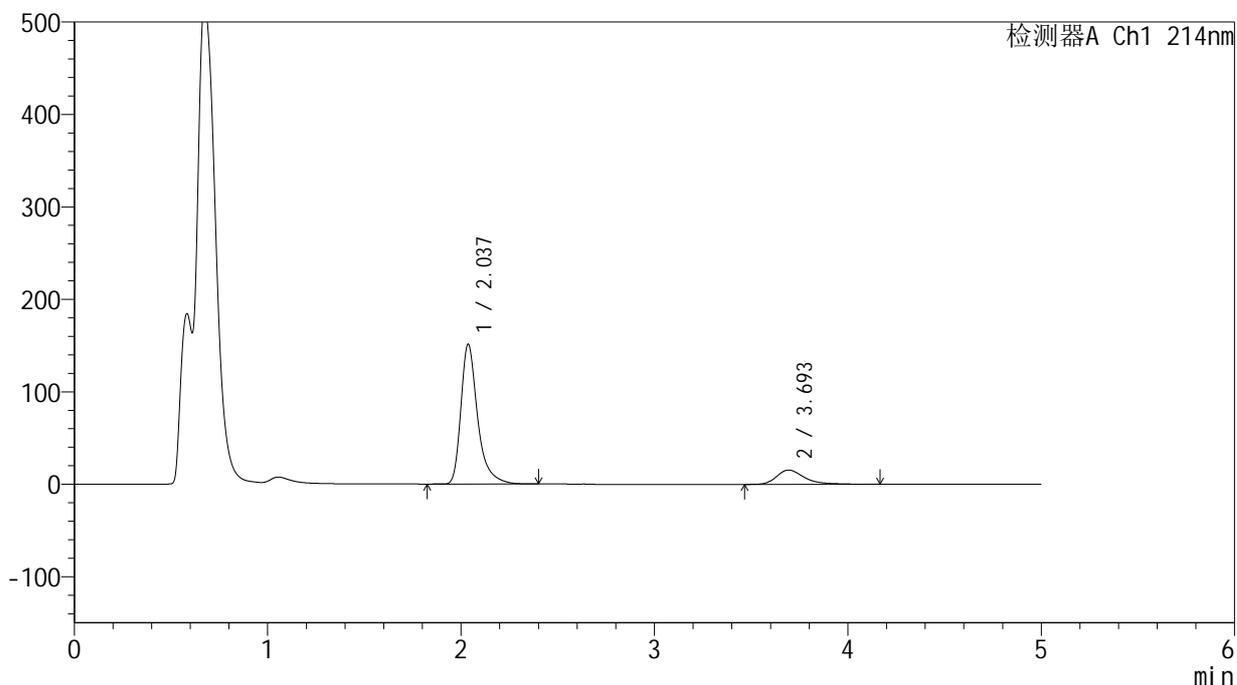
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 909153 | 85.432 | 151220 | 2945 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.693 | 155035 | 14.568 | 15451 | 3465 | 1.411 | 8.257 |
| 总计 | | 1064188 | 100.000 | 166670 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1241-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 16:30:03

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

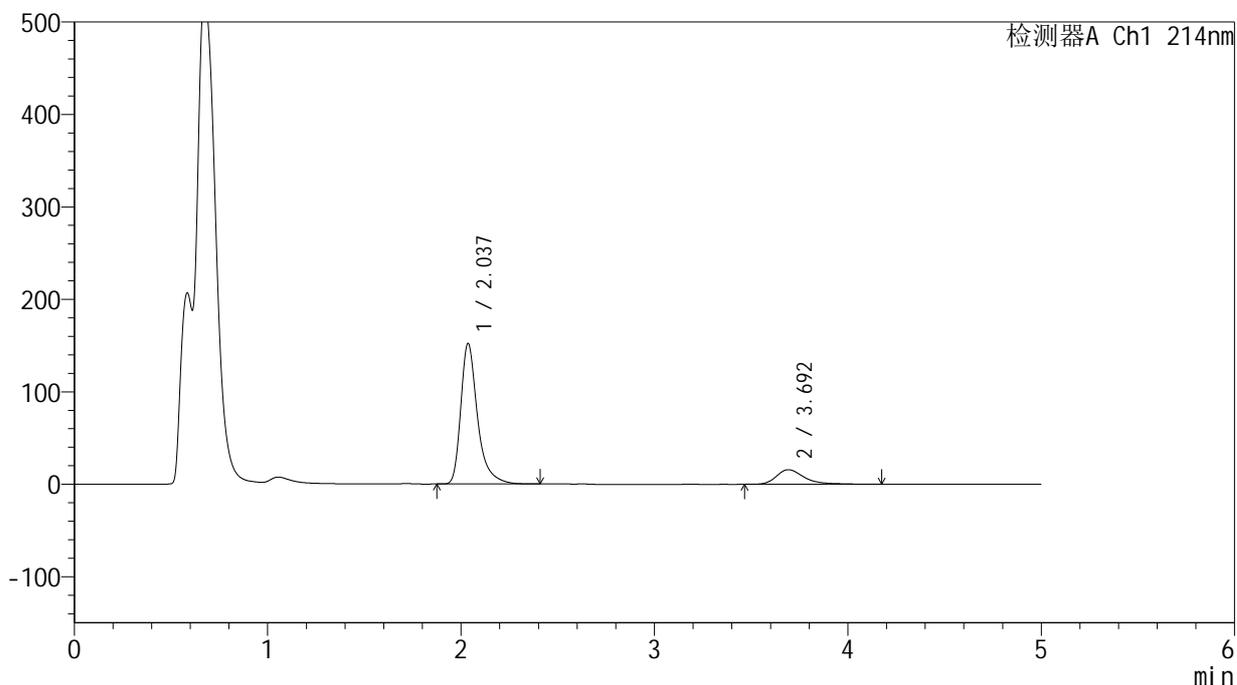
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 912657 | 85.211 | 151920 | 2947 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.692 | 158397 | 14.789 | 15788 | 3458 | 1.414 | 8.252 |
| 总计 | | 1071054 | 100.000 | 167708 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1242-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 16:35:32

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

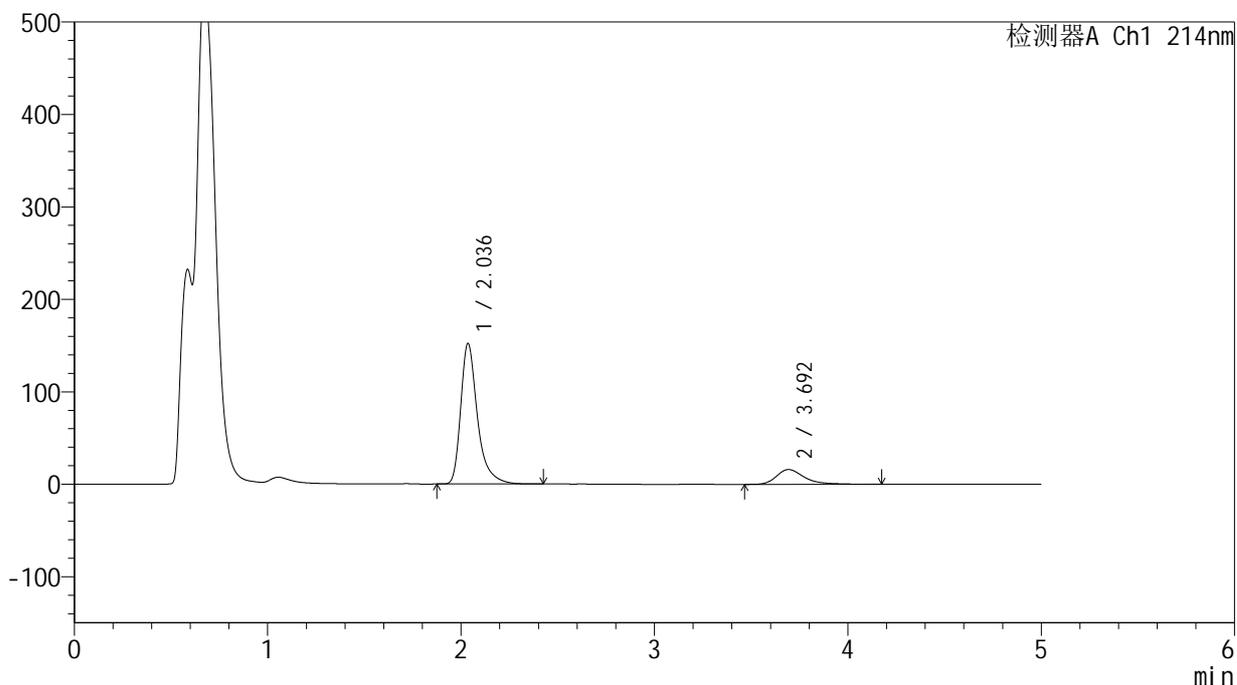
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 913334 | 85.034 | 151830 | 2940 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.692 | 160747 | 14.966 | 15982 | 3456 | 1.411 | 8.250 |
| 总计 | | 1074080 | 100.000 | 167812 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1243-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 16:41:01

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:04:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

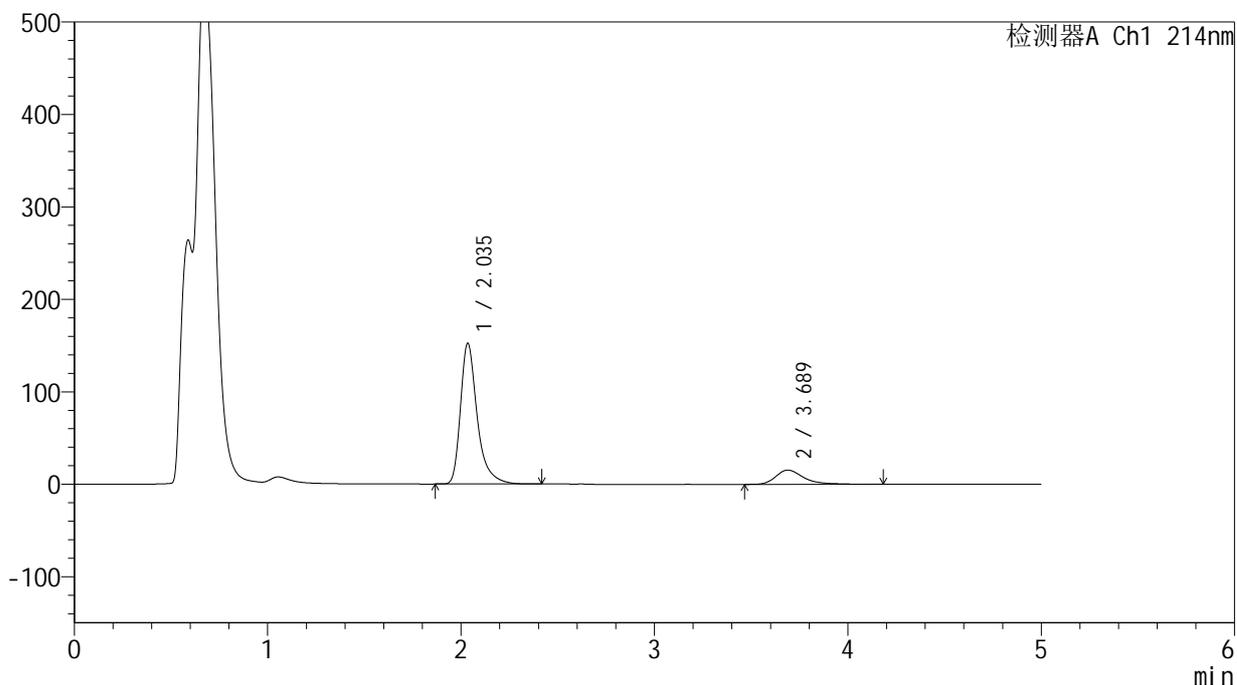
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.035 | 914802 | 85.508 | 151665 | 2936 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.689 | 155044 | 14.492 | 15426 | 3449 | 1.419 | 8.239 |
| 总计 | | 1069847 | 100.000 | 167091 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1244-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 16:46:30

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:04:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

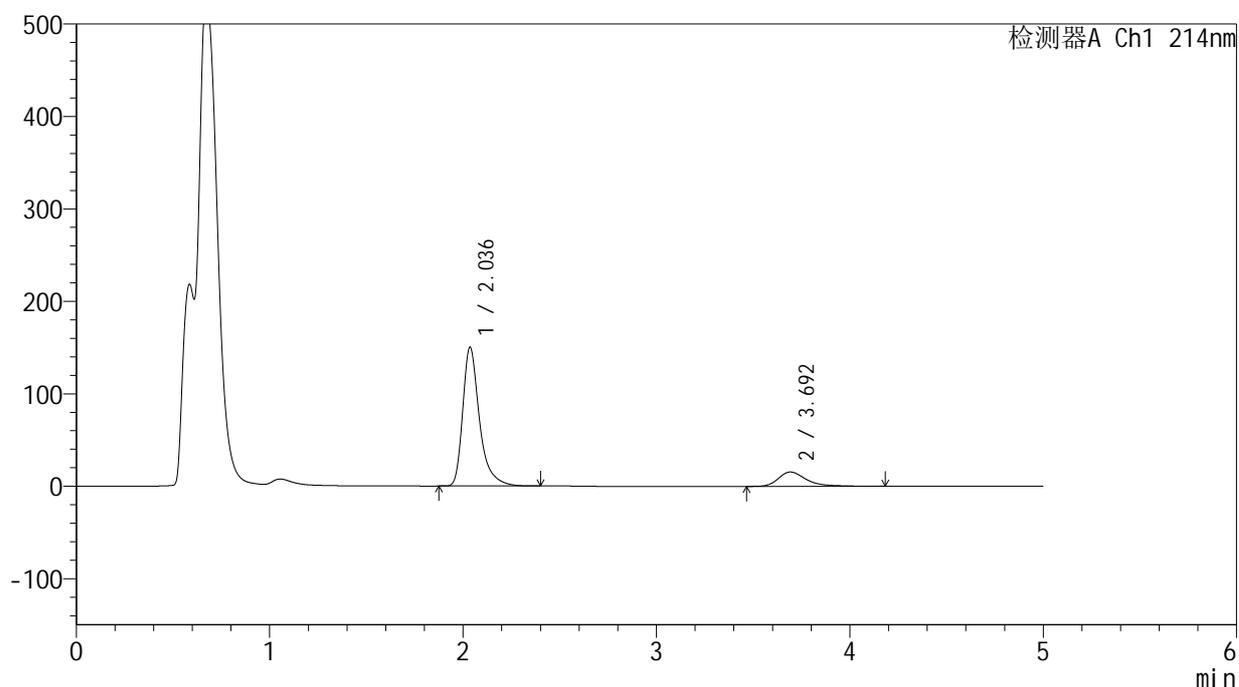
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 902220 | 85.248 | 149998 | 2939 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.692 | 156131 | 14.752 | 15534 | 3457 | 1.413 | 8.248 |
| 总计 | | 1058351 | 100.000 | 165532 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1245-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 16:51:58

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:04:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

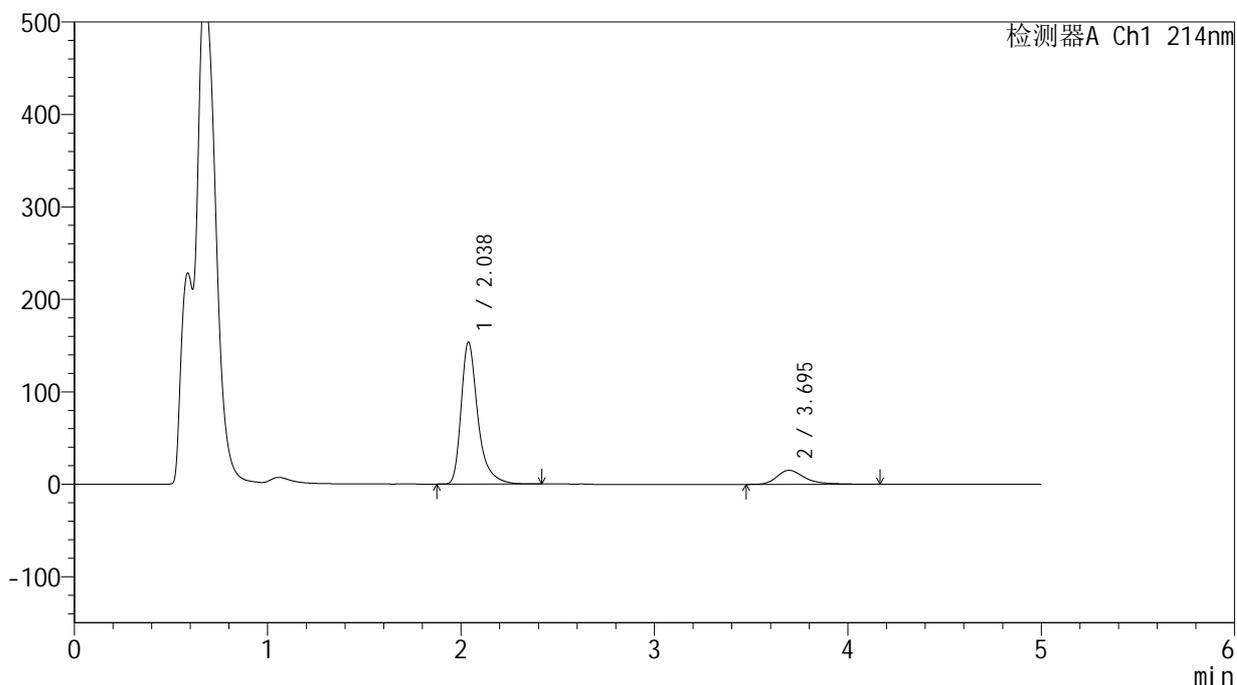
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 920464 | 85.824 | 153555 | 2958 | 1.395 | -- |
| 2 | 3.695 | 152035 | 14.176 | 15173 | 3469 | 1.416 | 8.264 |
| 总计 | | 1072499 | 100.000 | 168729 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1246-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 16:57:27

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

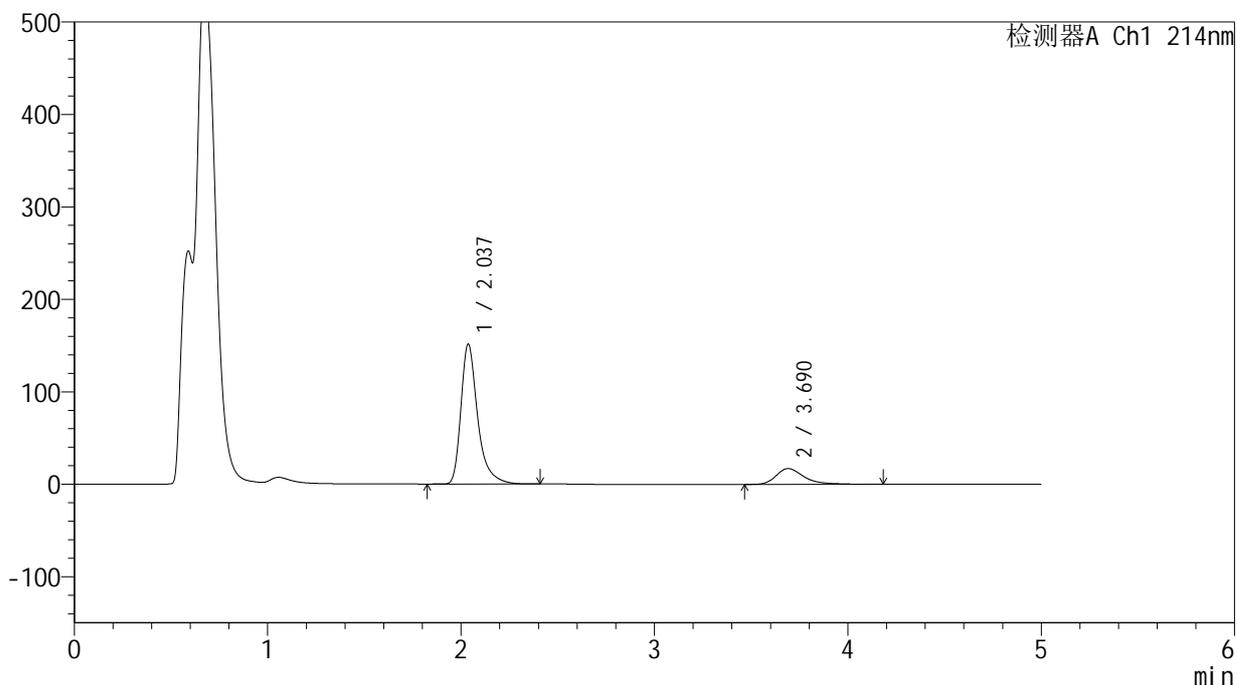
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 910978 | 84.127 | 151372 | 2939 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.690 | 171878 | 15.873 | 17086 | 3436 | 1.424 | 8.221 |
| 总计 | | 1082856 | 100.000 | 168459 | | | |



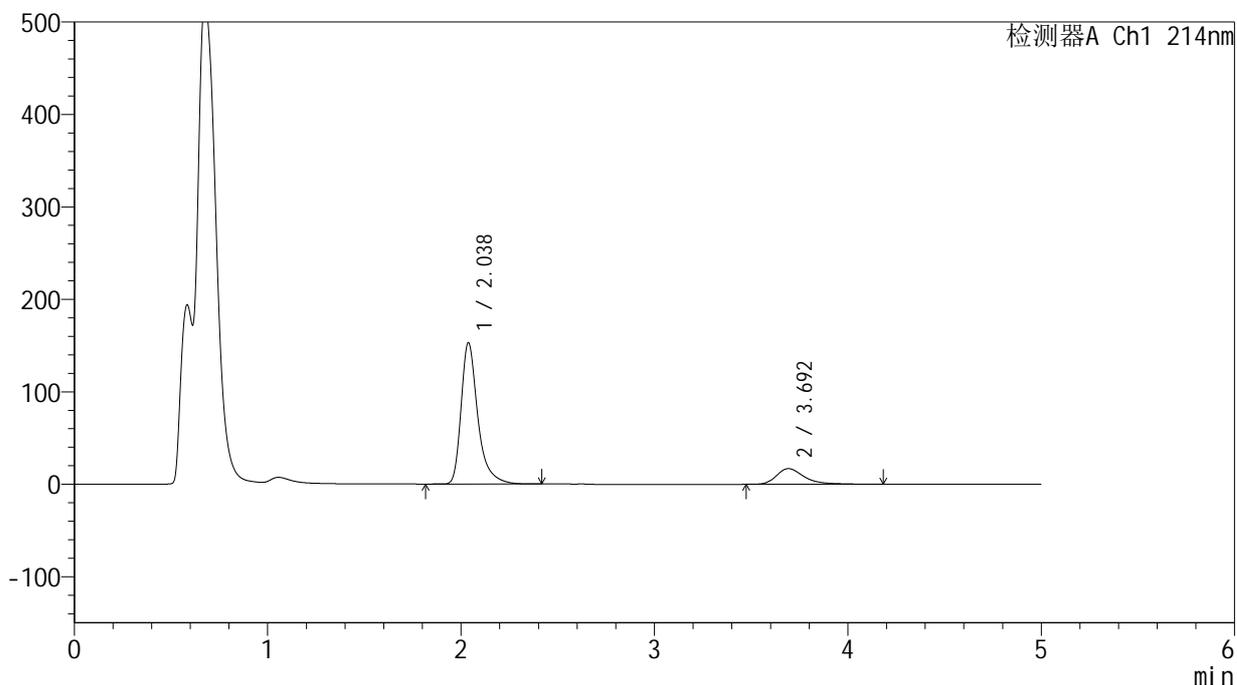
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1247-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 17:02:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:04:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 917673 | 84.360 | 152964 | 2956 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.692 | 170134 | 15.640 | 16955 | 3463 | 1.418 | 8.250 |
| 总计 | | 1087806 | 100.000 | 169919 | | | |

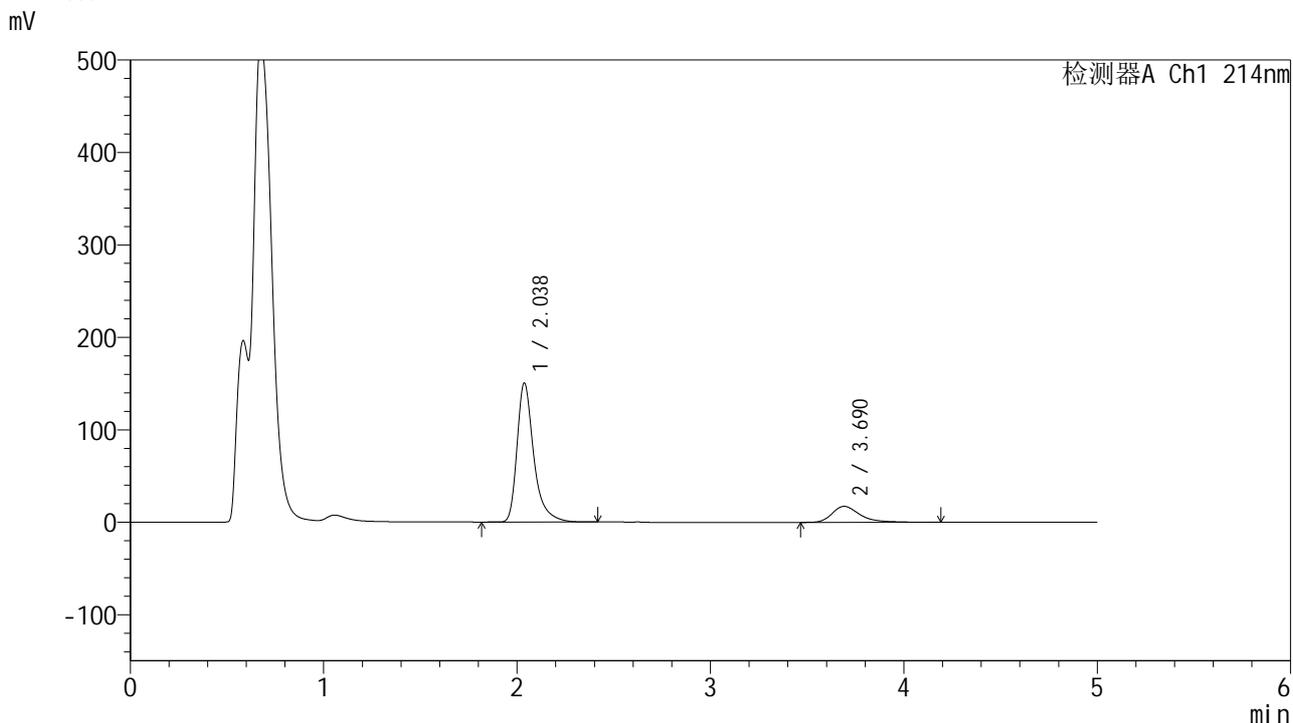


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1248-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 17:08:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 903135 | 83.858 | 150510 | 2959 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.690 | 173842 | 16.142 | 17320 | 3449 | 1.419 | 8.236 |
| 总计 | | 1076977 | 100.000 | 167830 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1249-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 17:13:54

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

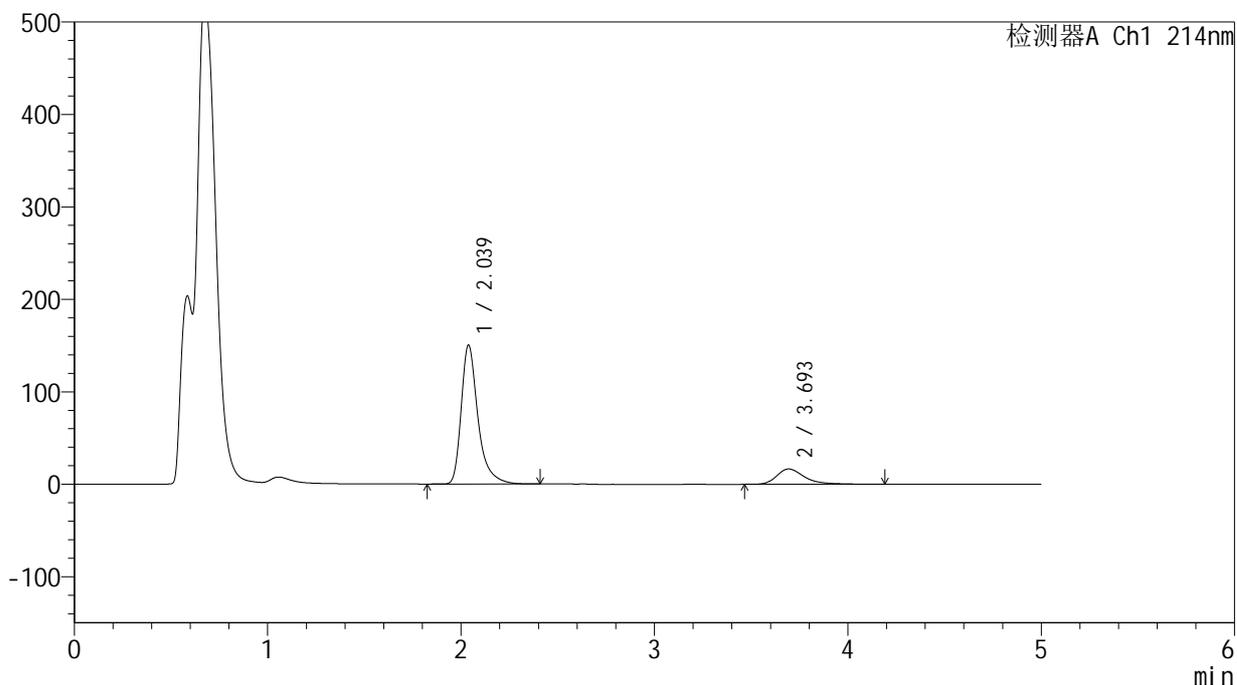
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 904087 | 84.426 | 150353 | 2946 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.693 | 166773 | 15.574 | 16581 | 3455 | 1.420 | 8.240 |
| 总计 | | 1070861 | 100.000 | 166934 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1250-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 17:19:22

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

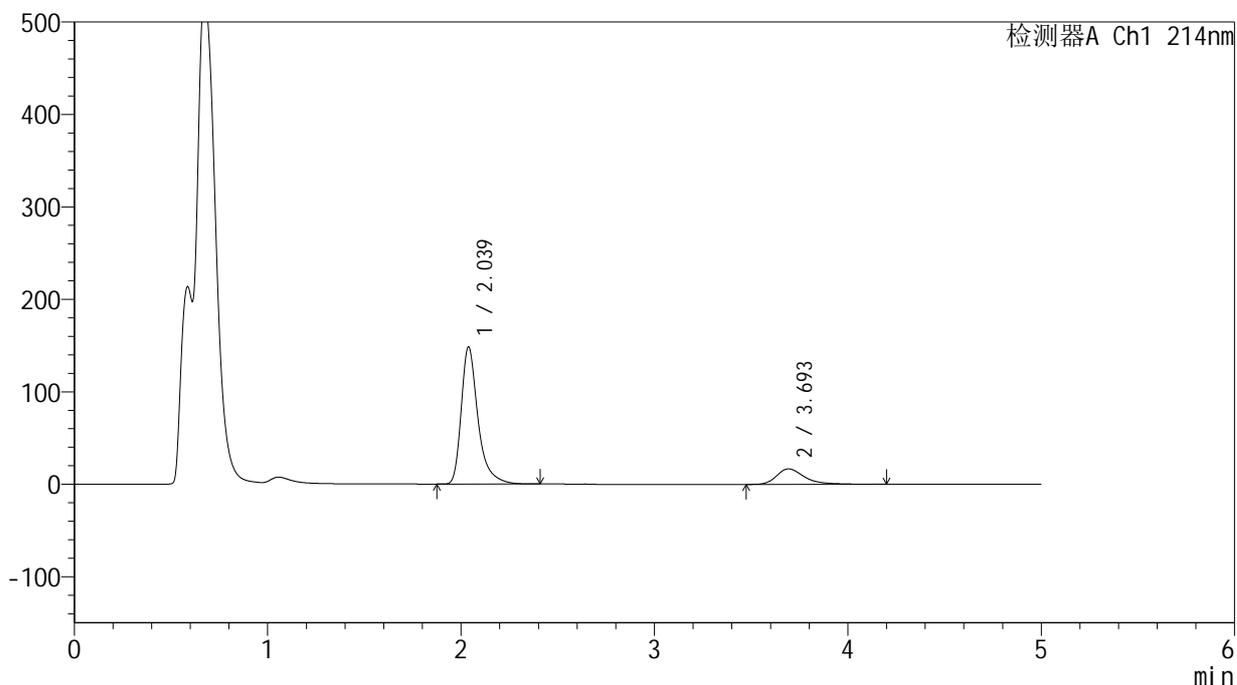
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 892013 | 84.111 | 148328 | 2944 | 1.401 | -- |
| 2 | 3.693 | 168506 | 15.889 | 16728 | 3447 | 1.426 | 8.230 |
| 总计 | | 1060520 | 100.000 | 165056 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1251-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 17:24:51

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

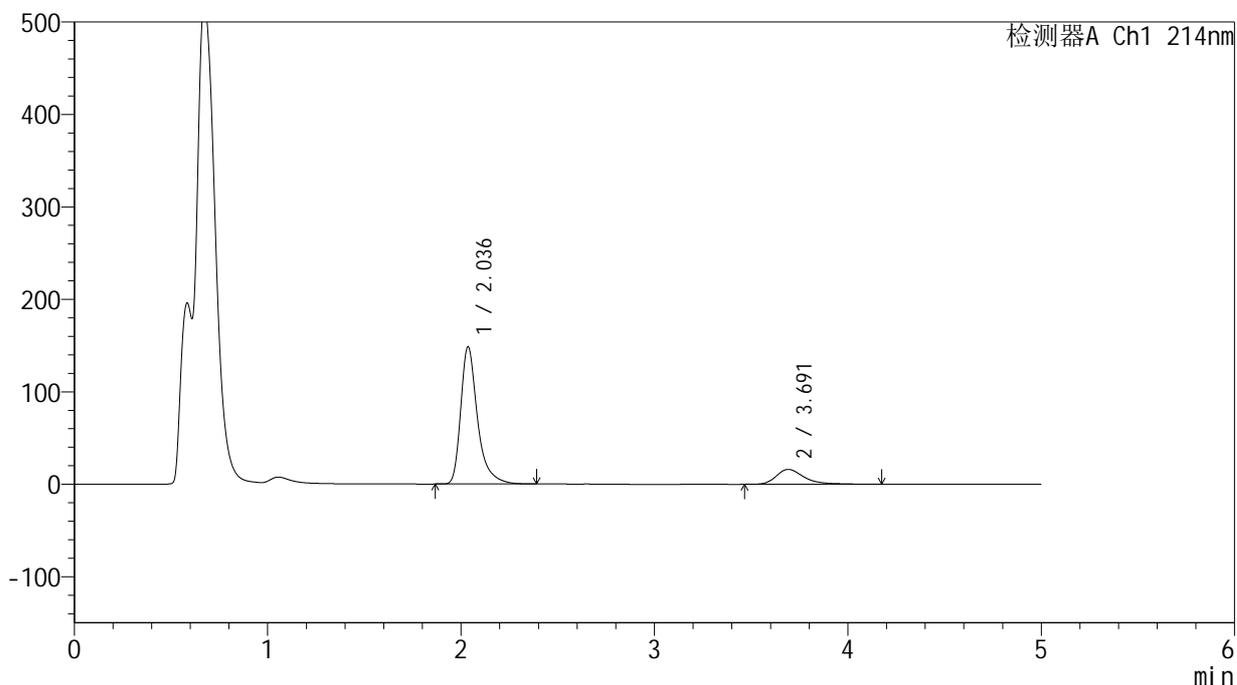
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 894234 | 84.612 | 148307 | 2927 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.691 | 162626 | 15.388 | 16168 | 3448 | 1.413 | 8.233 |
| 总计 | | 1056860 | 100.000 | 164475 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1252-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 17:30:21

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

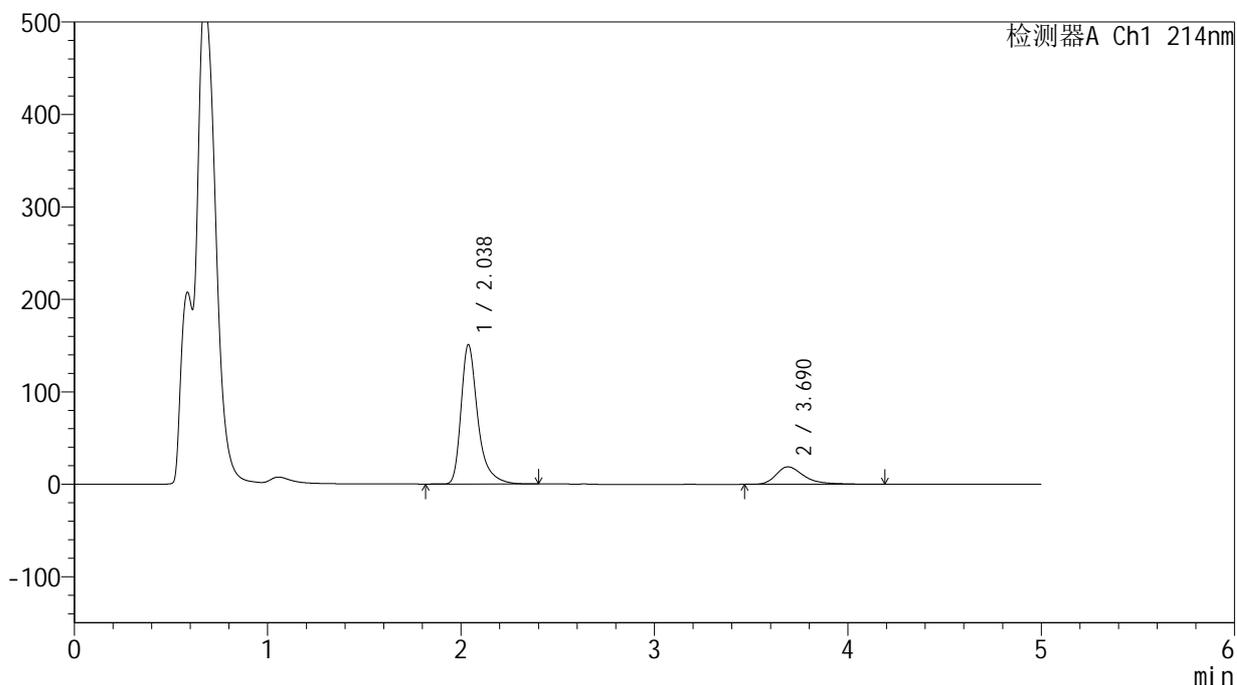
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 905834 | 82.563 | 150828 | 2950 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.690 | 191306 | 17.437 | 18964 | 3429 | 1.441 | 8.214 |
| 总计 | | 1097140 | 100.000 | 169792 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1253-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 17:35:49

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

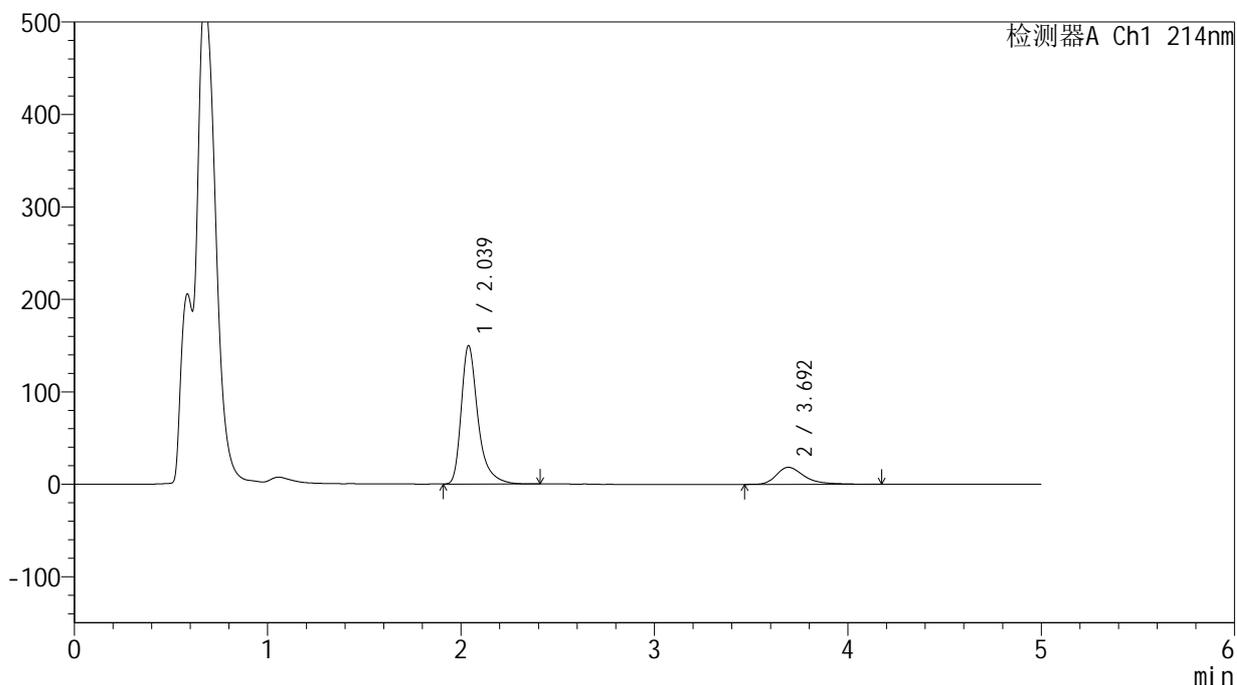
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 900421 | 82.913 | 149839 | 2947 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.692 | 185559 | 17.087 | 18435 | 3444 | 1.432 | 8.225 |
| 总计 | | 1085980 | 100.000 | 168274 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1254-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 17:41:18

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

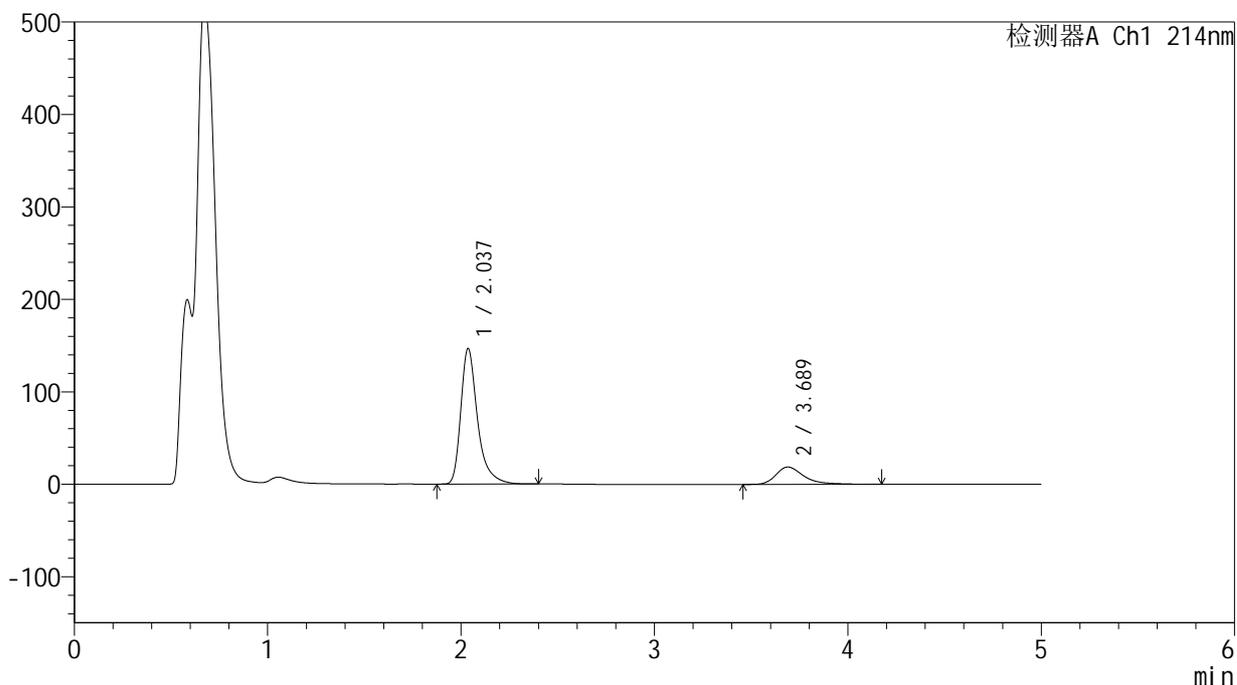
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 880815 | 82.350 | 146586 | 2943 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.689 | 188779 | 17.650 | 18775 | 3433 | 1.430 | 8.220 |
| 总计 | | 1069594 | 100.000 | 165362 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1255-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 17:46:48

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

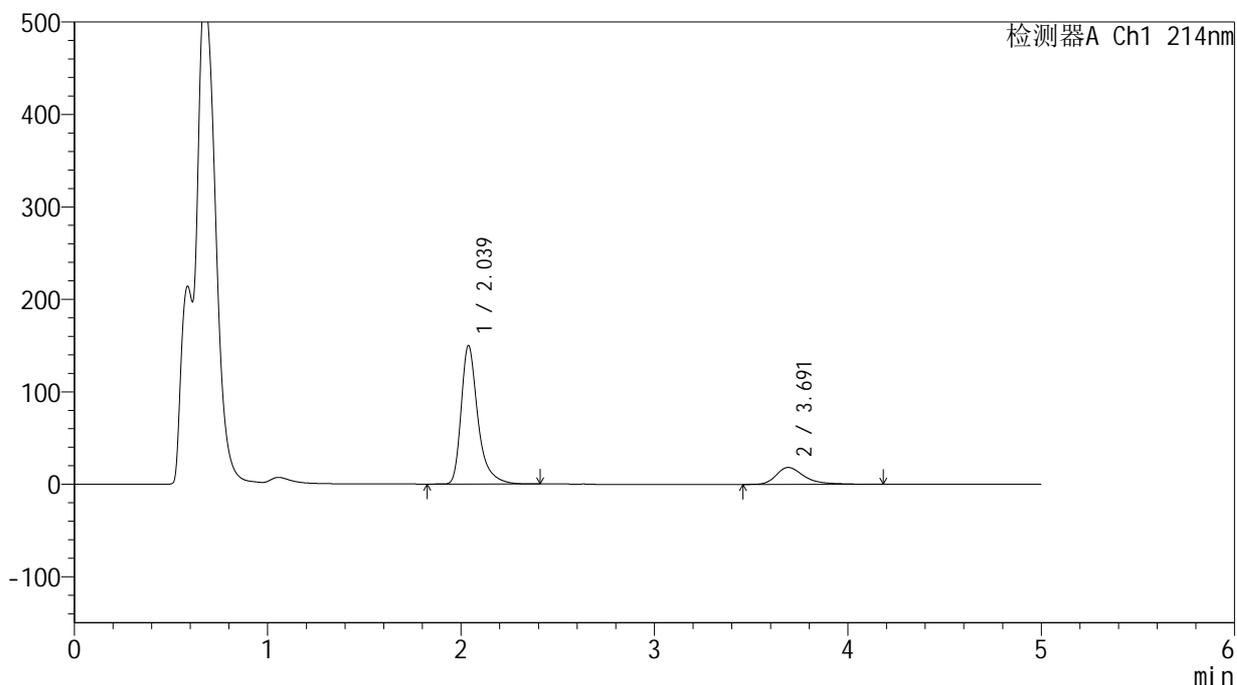
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 900635 | 83.032 | 149914 | 2951 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.691 | 184050 | 16.968 | 18289 | 3437 | 1.432 | 8.222 |
| 总计 | | 1084684 | 100.000 | 168203 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1256-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 17:52:17

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

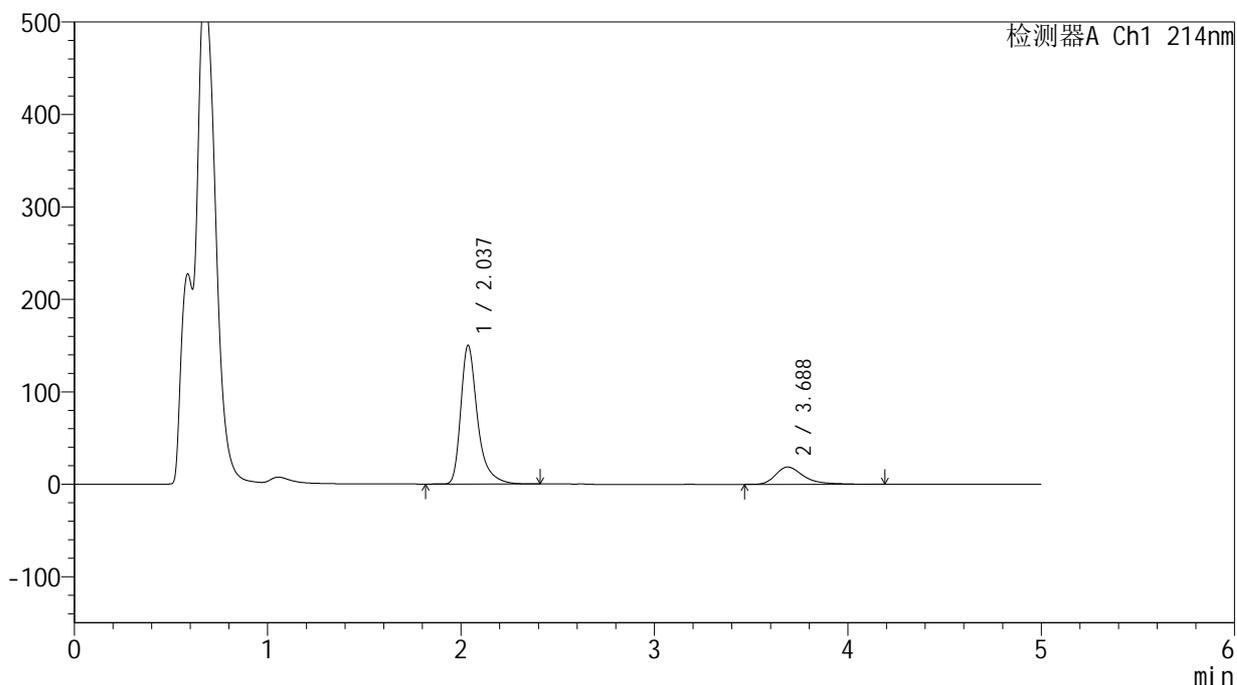
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 901517 | 82.695 | 149963 | 2950 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.688 | 188658 | 17.305 | 18731 | 3426 | 1.431 | 8.215 |
| 总计 | | 1090175 | 100.000 | 168694 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1257-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 17:57:46

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

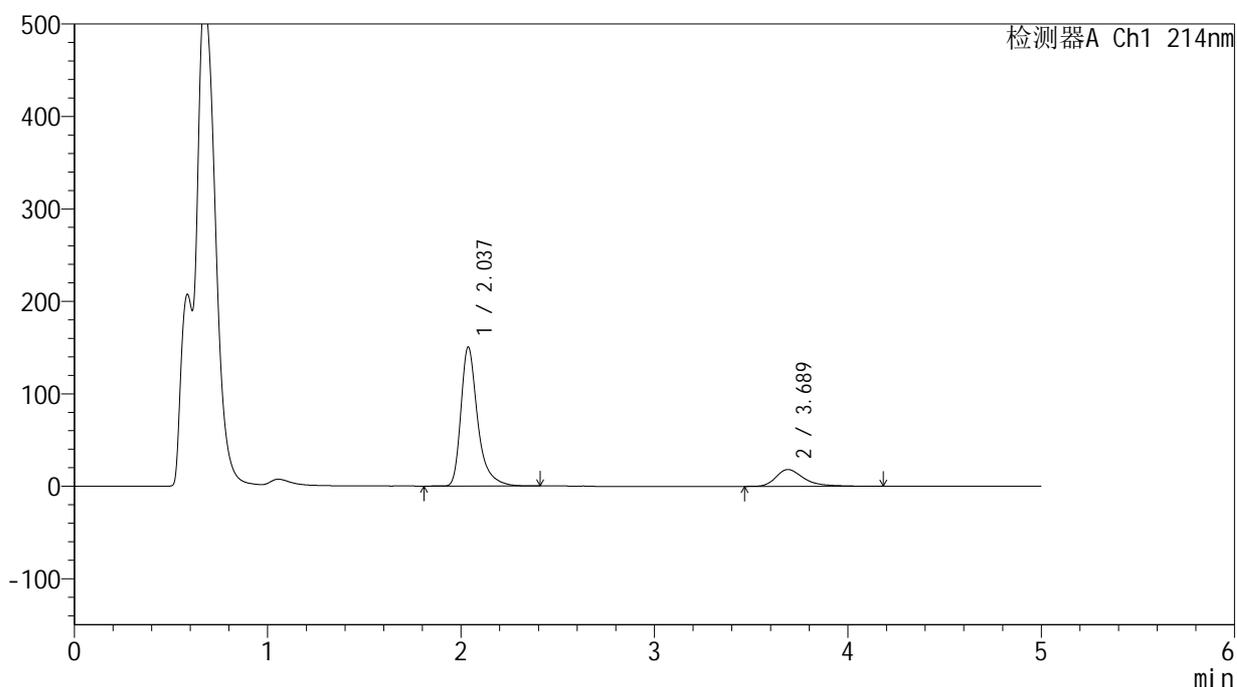
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 905123 | 83.185 | 150426 | 2944 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.689 | 182961 | 16.815 | 18184 | 3423 | 1.432 | 8.210 |
| 总计 | | 1088084 | 100.000 | 168610 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1258-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 18:03:16

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

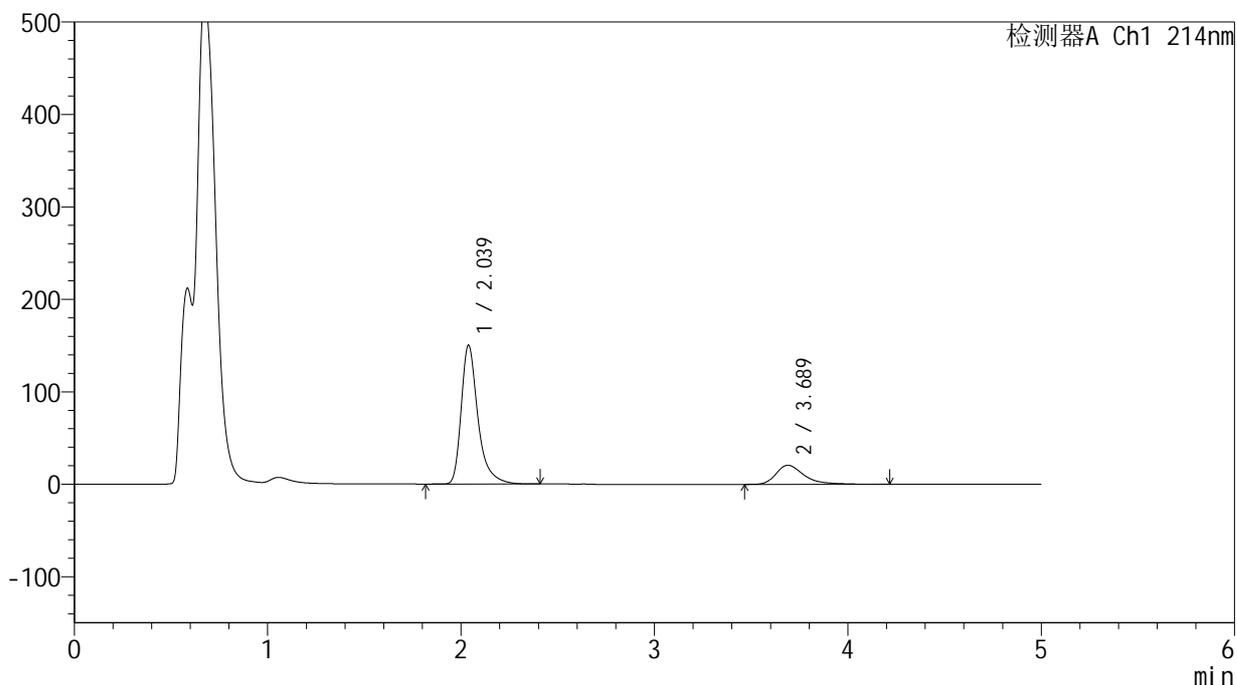
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 903000 | 81.215 | 150299 | 2949 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.689 | 208859 | 18.785 | 20671 | 3404 | 1.452 | 8.188 |
| 总计 | | 1111859 | 100.000 | 170970 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1259-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 18:08:45

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

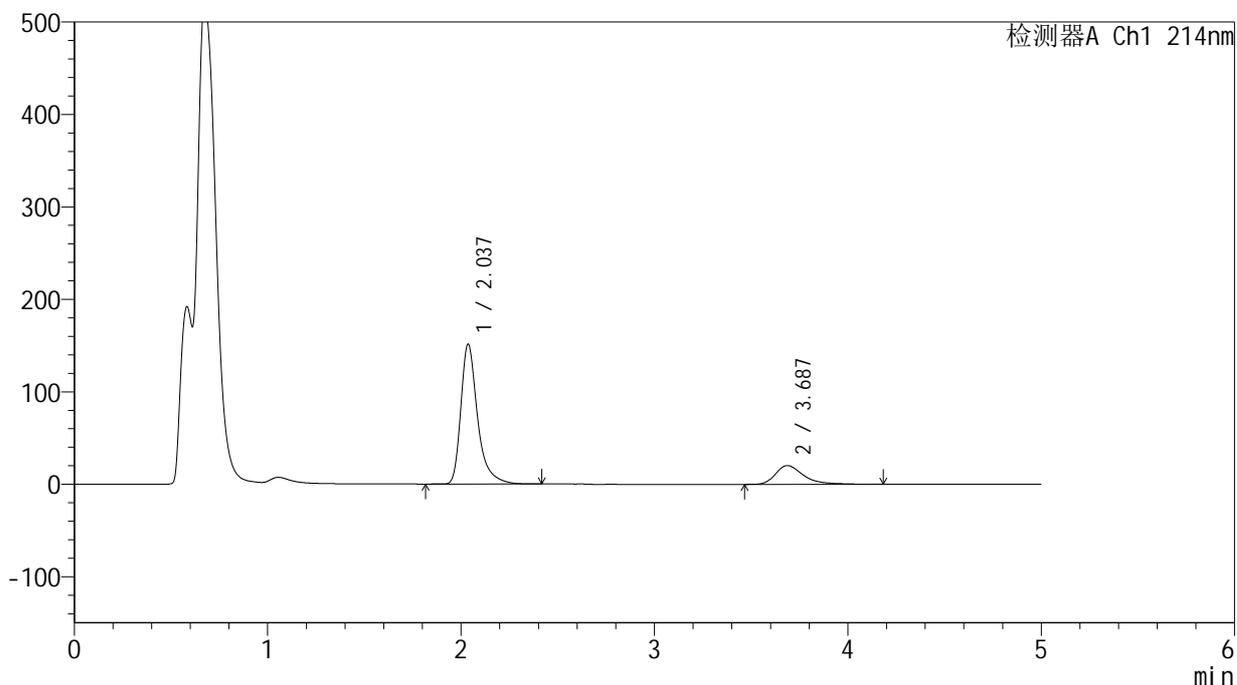
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 909651 | 81.639 | 151257 | 2953 | 1.403 | -- |
| 2 | 3.687 | 204584 | 18.361 | 20289 | 3410 | 1.440 | 8.198 |
| 总计 | | 1114235 | 100.000 | 171547 | | | |



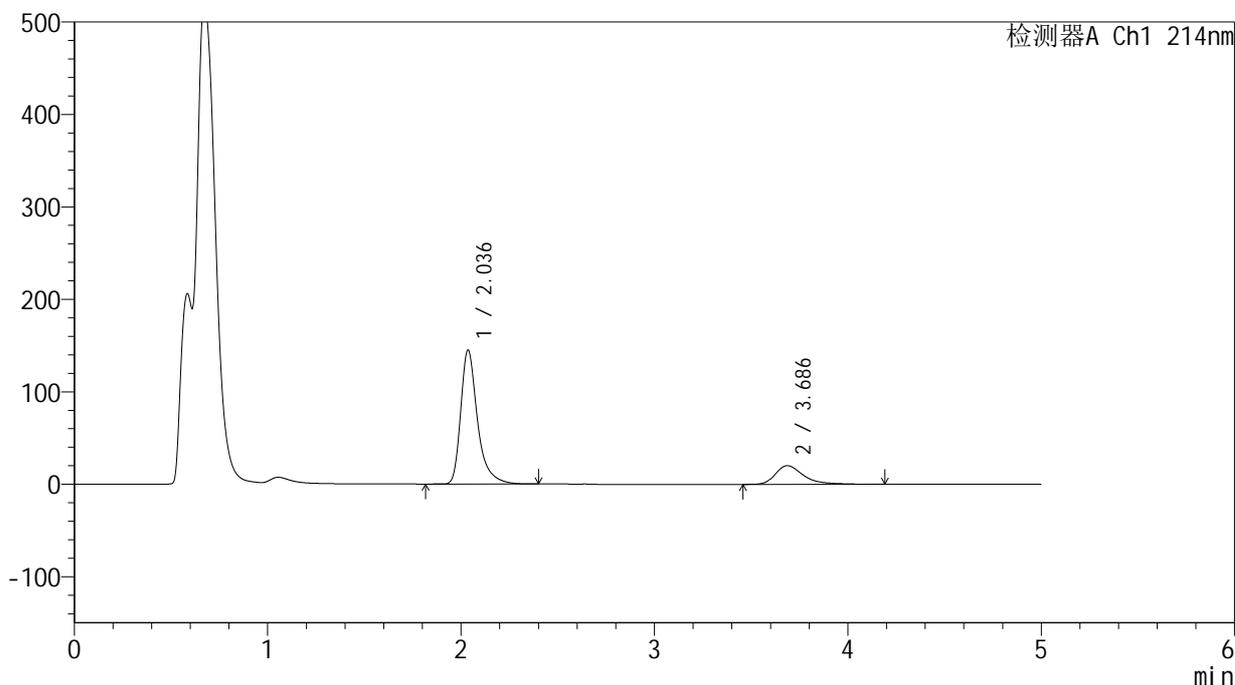
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1260-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 18:14:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 872719 | 81.053 | 144776 | 2934 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.686 | 204002 | 18.947 | 20192 | 3405 | 1.442 | 8.187 |
| 总计 | | 1076721 | 100.000 | 164968 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1261-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 18:19:44

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

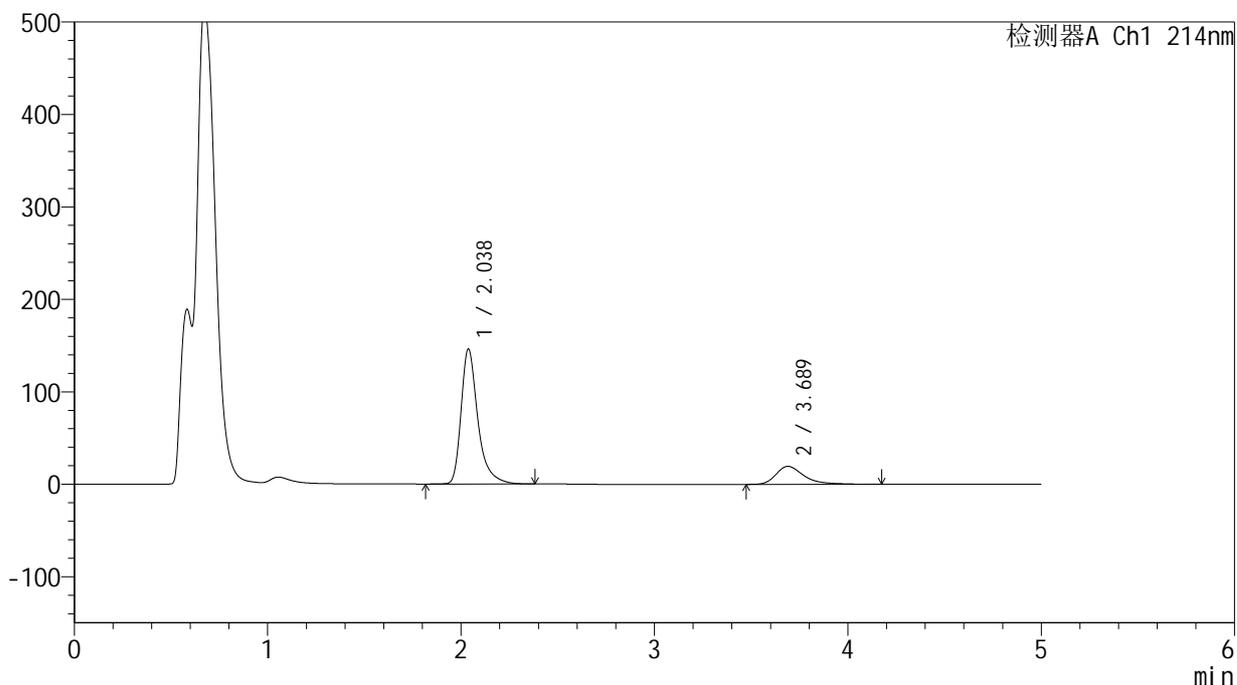
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 880632 | 81.785 | 146108 | 2937 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.689 | 196137 | 18.215 | 19474 | 3423 | 1.438 | 8.199 |
| 总计 | | 1076769 | 100.000 | 165581 | | | |

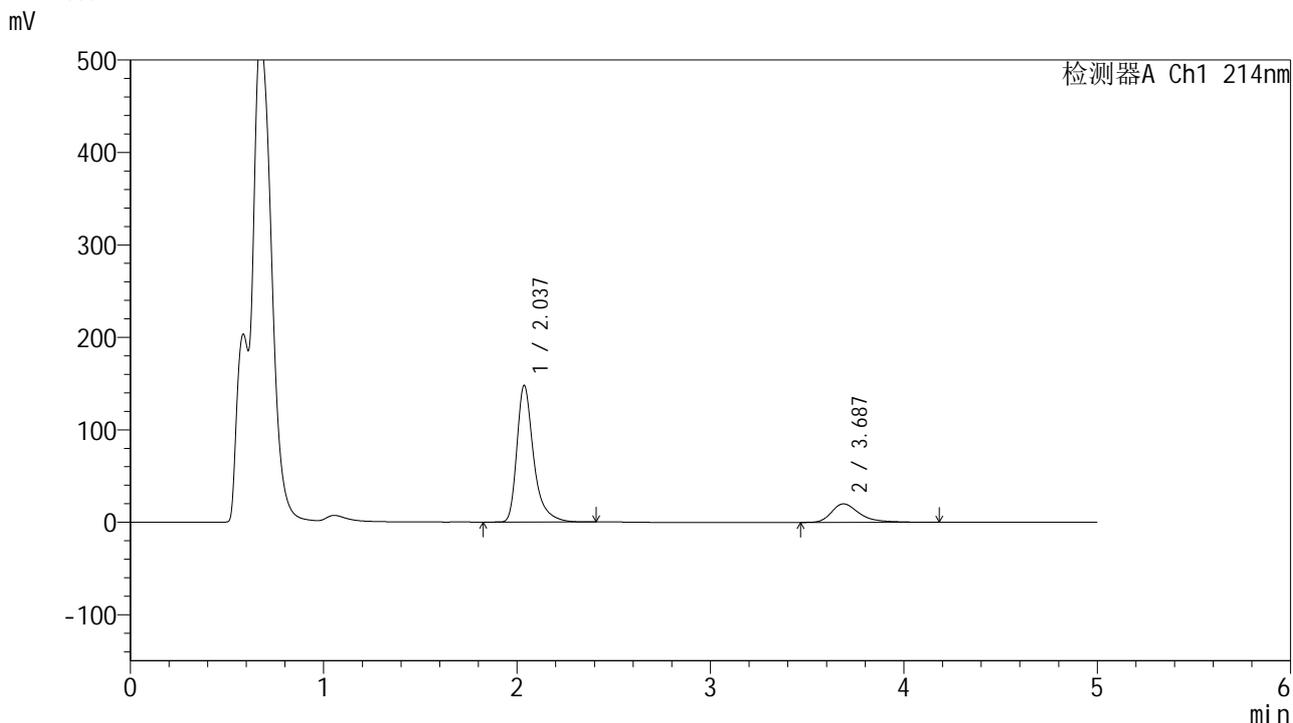


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1262-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 18:25:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 888916 | 81.467 | 147874 | 2946 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.687 | 202222 | 18.533 | 20042 | 3410 | 1.441 | 8.193 |
| 总计 | | 1091138 | 100.000 | 167916 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1263-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 18:30:42

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

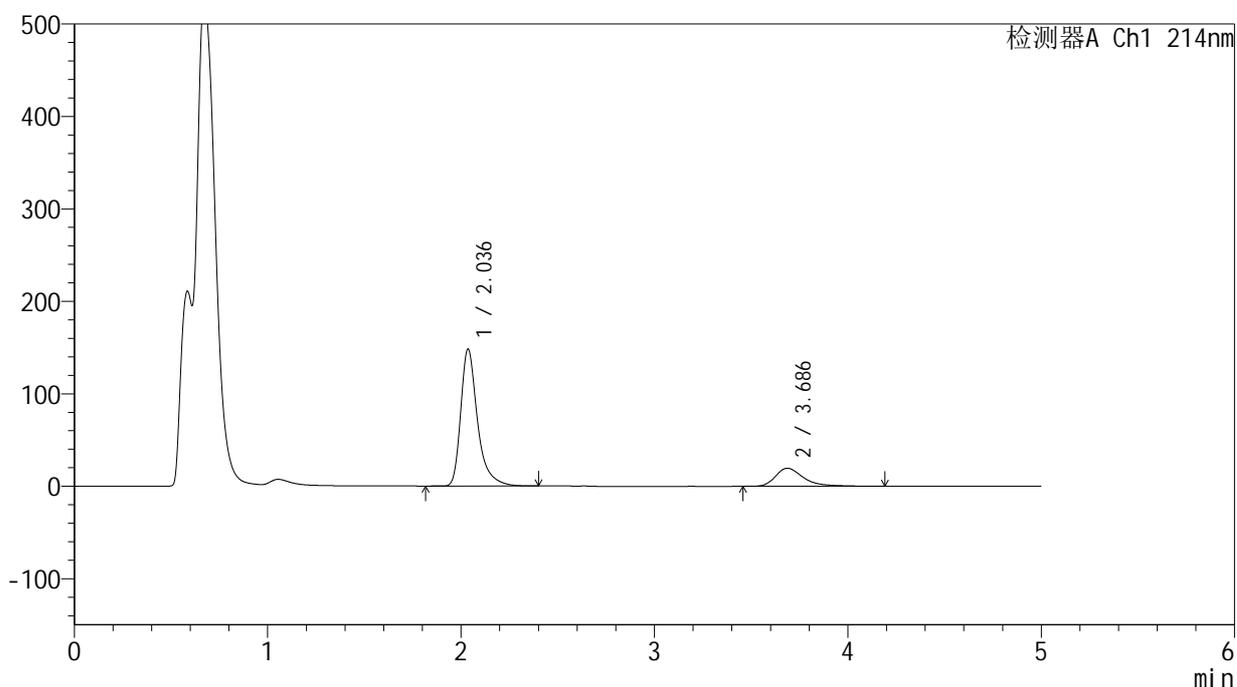
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 891830 | 81.881 | 148000 | 2936 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.686 | 197349 | 18.119 | 19570 | 3417 | 1.440 | 8.197 |
| 总计 | | 1089179 | 100.000 | 167570 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1264-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 18:36:11

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

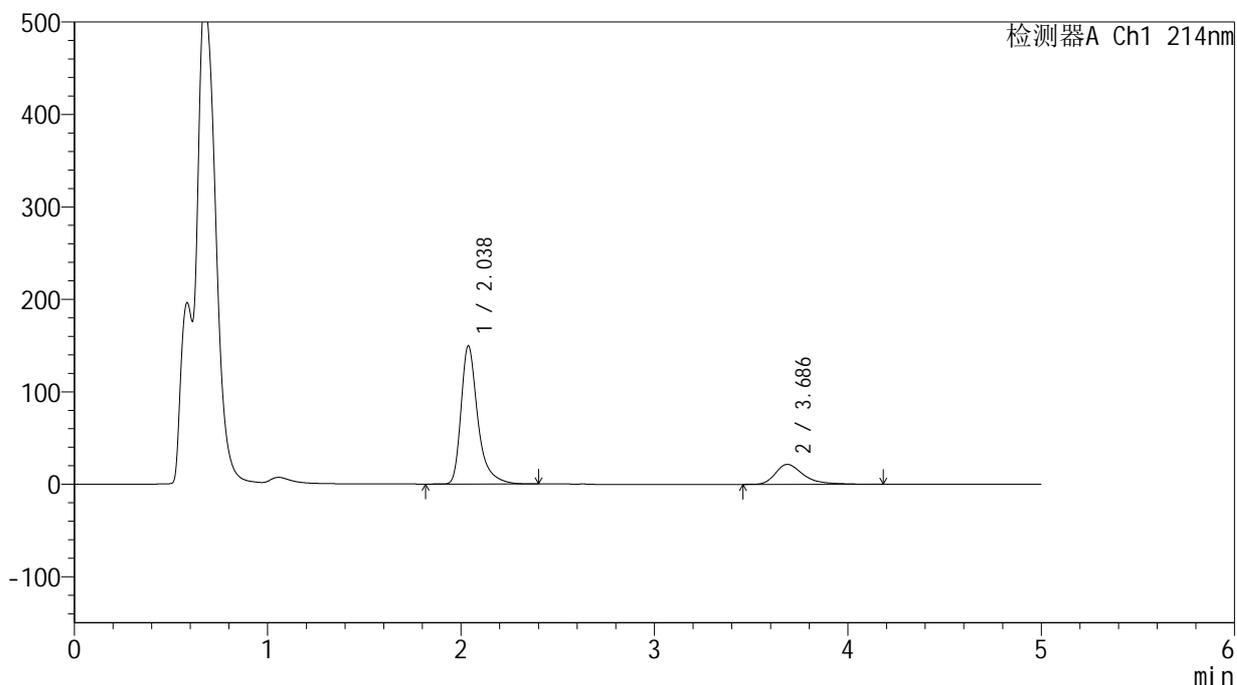
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 899307 | 80.474 | 149632 | 2951 | 1.402 | -- |
| 2 | 3.686 | 218207 | 19.526 | 21608 | 3405 | 1.452 | 8.184 |
| 总计 | | 1117514 | 100.000 | 171240 | | | |



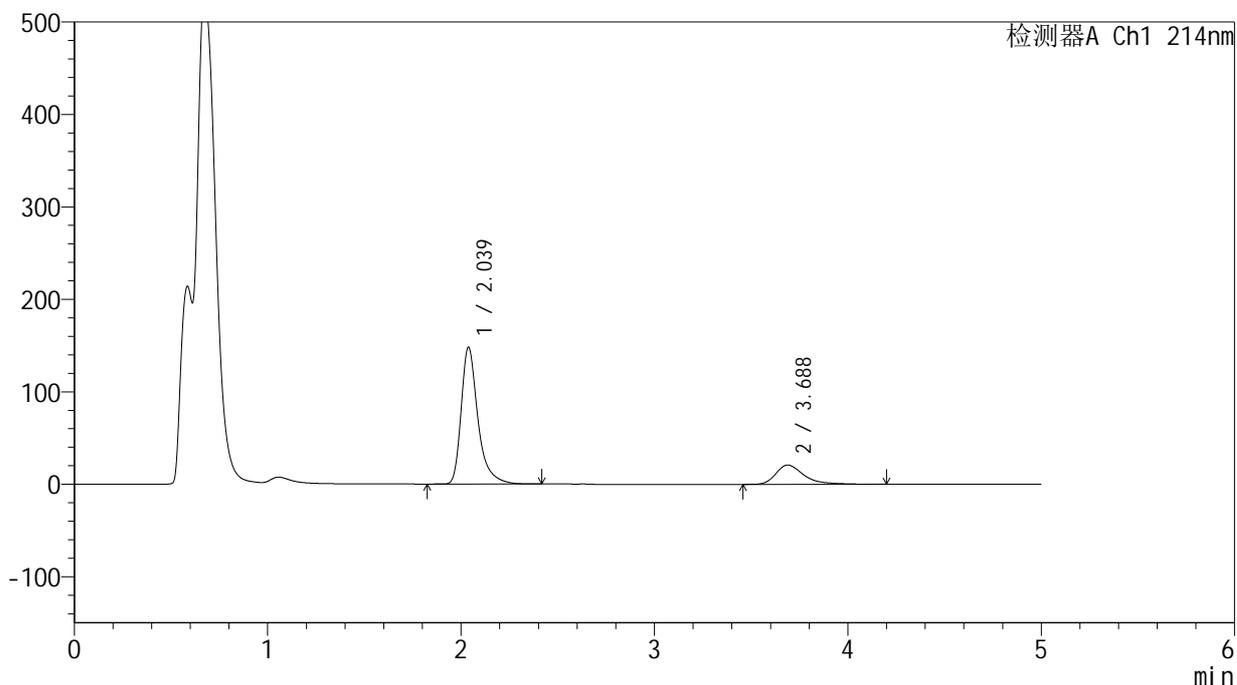
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1265-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 18:41:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 889956 | 80.839 | 148086 | 2949 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.688 | 210949 | 19.161 | 20859 | 3406 | 1.450 | 8.187 |
| 总计 | | 1100904 | 100.000 | 168945 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1266-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 18:47:09

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:05:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

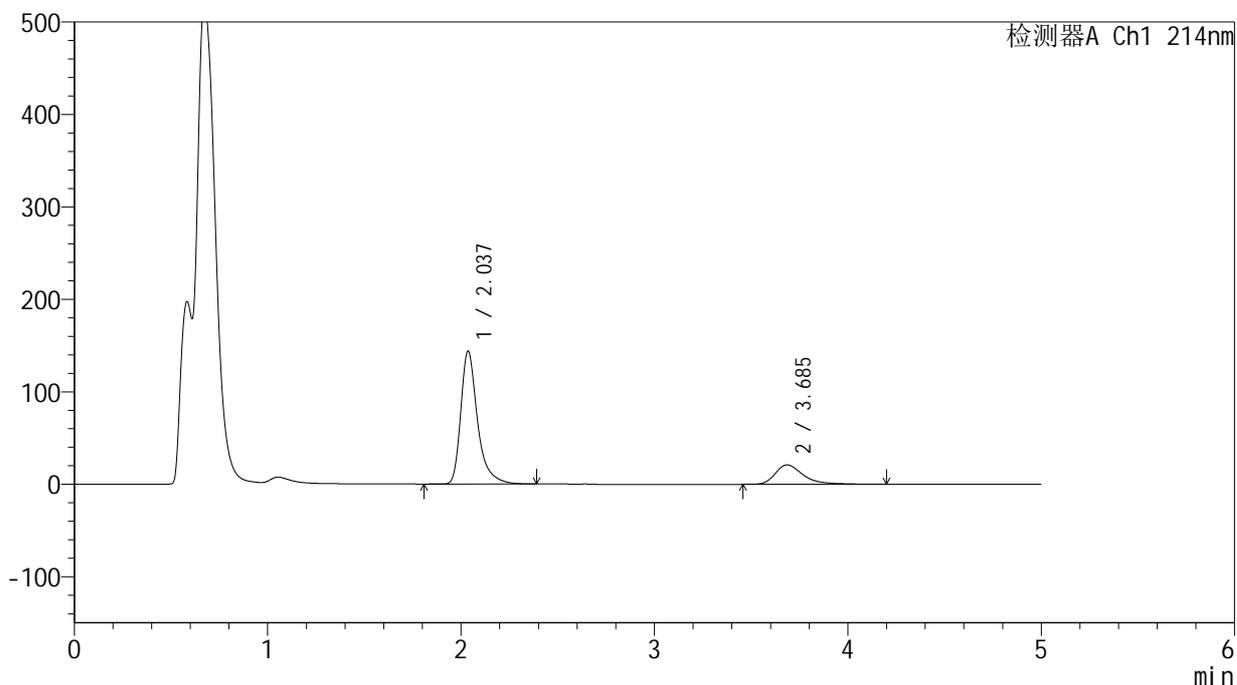
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 864430 | 80.261 | 143654 | 2944 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.685 | 212590 | 19.739 | 21026 | 3399 | 1.453 | 8.181 |
| 总计 | | 1077020 | 100.000 | 164679 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1267-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 18:52:38

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

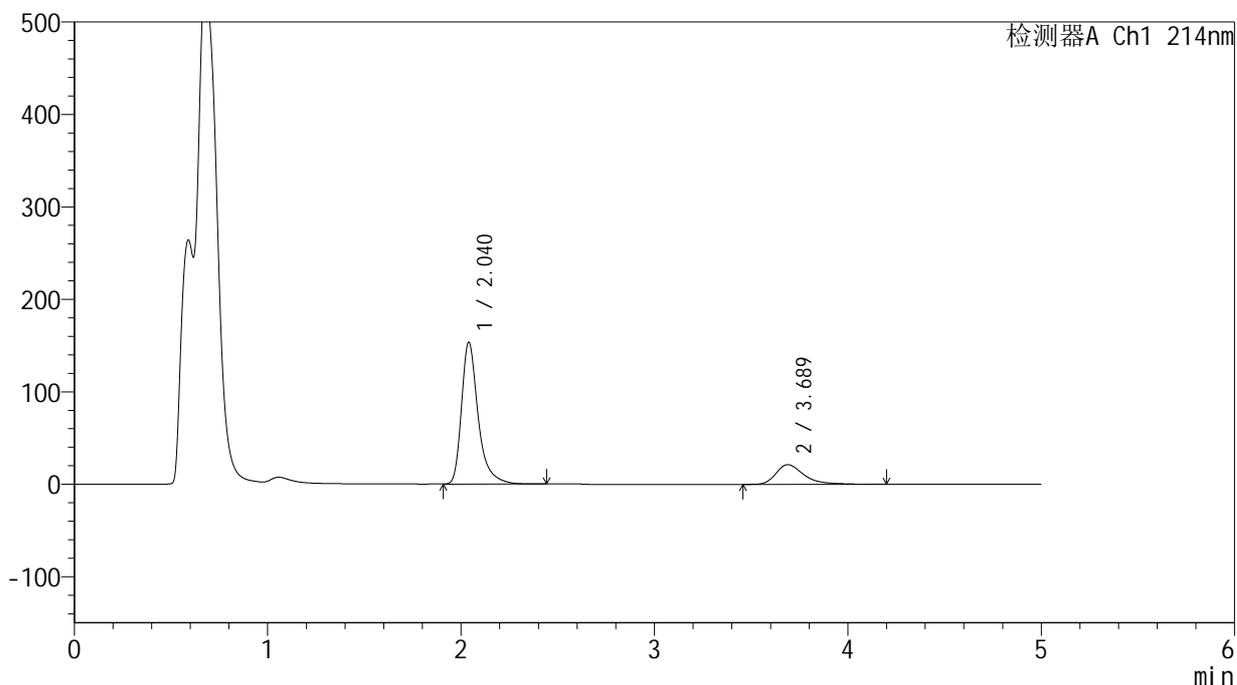
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.040 | 918405 | 80.981 | 153278 | 2977 | 1.389 | -- |
| 2 | 3.689 | 215690 | 19.019 | 21335 | 3397 | 1.454 | 8.186 |
| 总计 | | 1134095 | 100.000 | 174613 | | | |

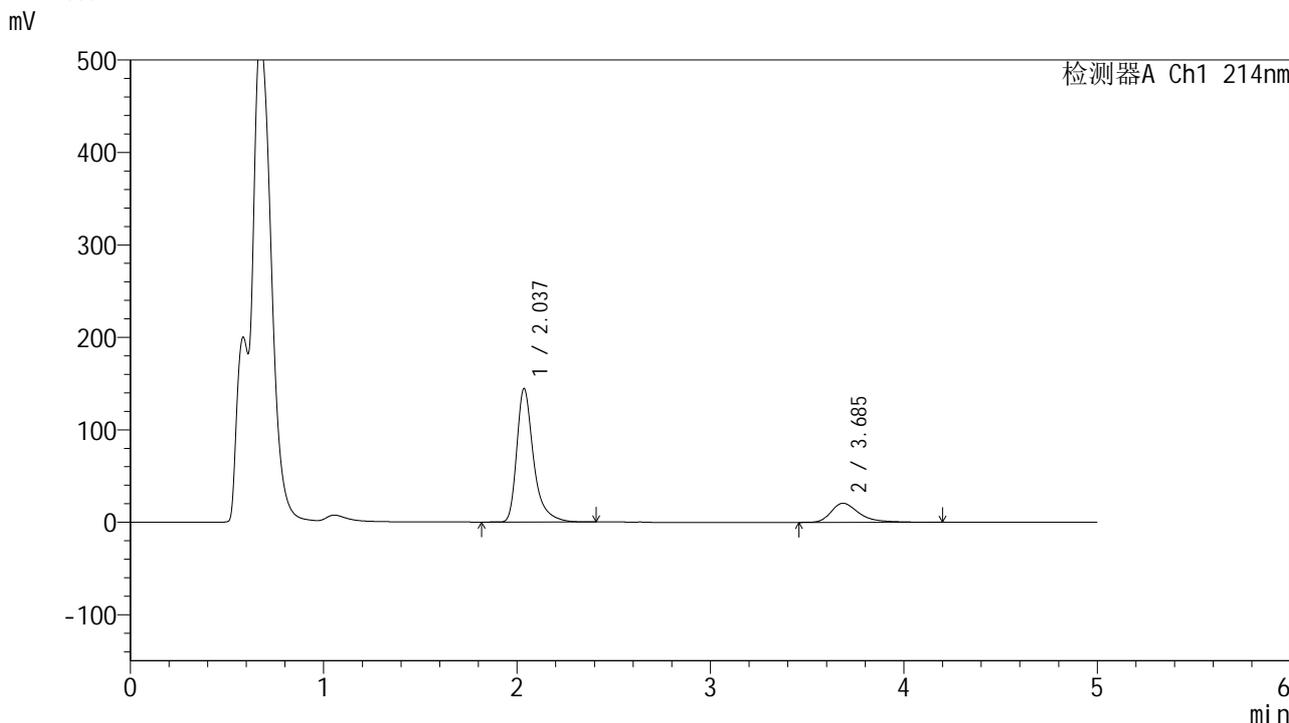


SMF-387

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温 :30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1268-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 18:58:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 870689 | 80.660 | 144335 | 2938 | 1.406 | -- |
| 2 | 3.685 | 208765 | 19.340 | 20616 | 3395 | 1.443 | 8.174 |
| 总计 | | 1079453 | 100.000 | 164951 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1269-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 19:03:36

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

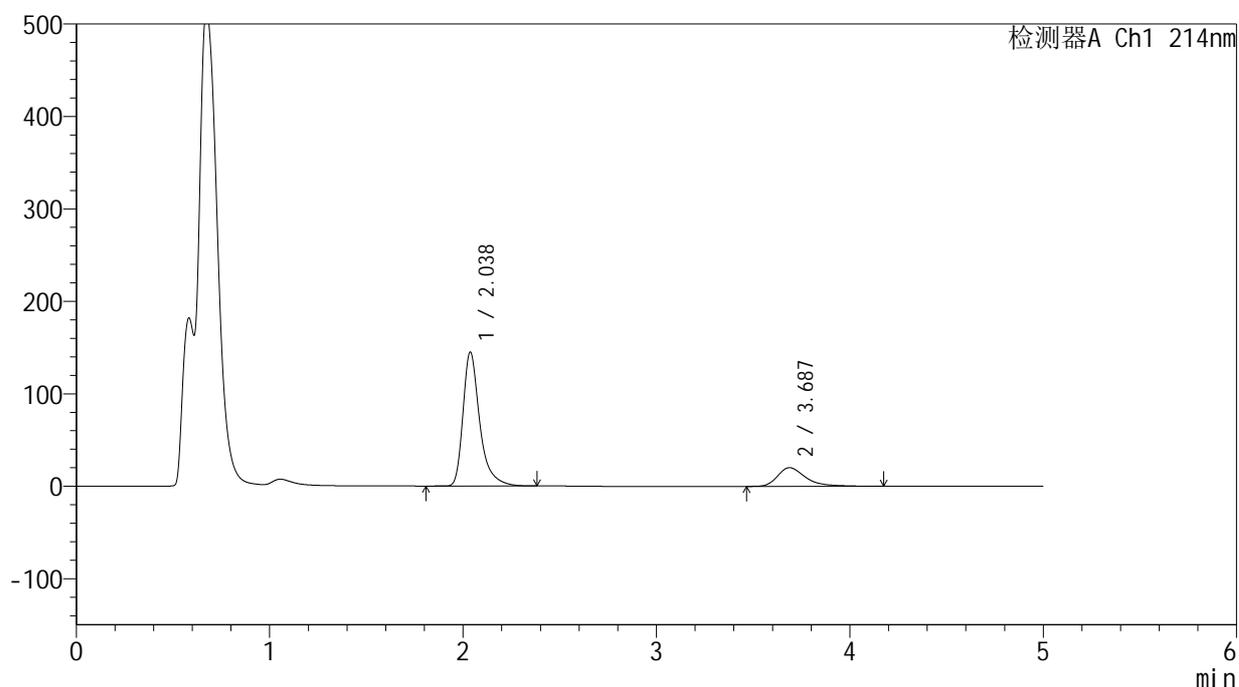
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 871246 | 81.043 | 144961 | 2947 | 1.399 | -- |
| 2 | 3.687 | 203792 | 18.957 | 20202 | 3401 | 1.442 | 8.185 |
| 总计 | | 1075039 | 100.000 | 165163 | | | |

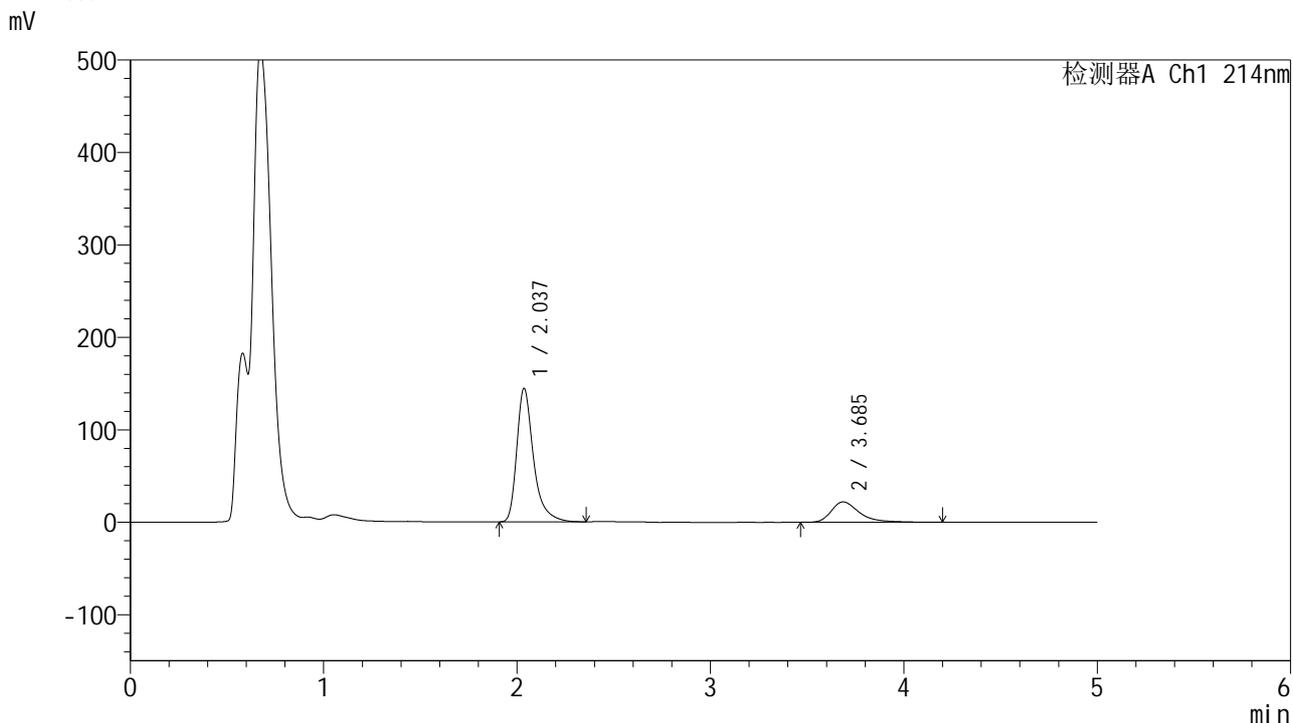


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1270-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 19:09:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 867513 | 79.540 | 144344 | 2941 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.685 | 223144 | 20.460 | 22042 | 3386 | 1.461 | 8.171 |
| 总计 | | 1090657 | 100.000 | 166385 | | | |

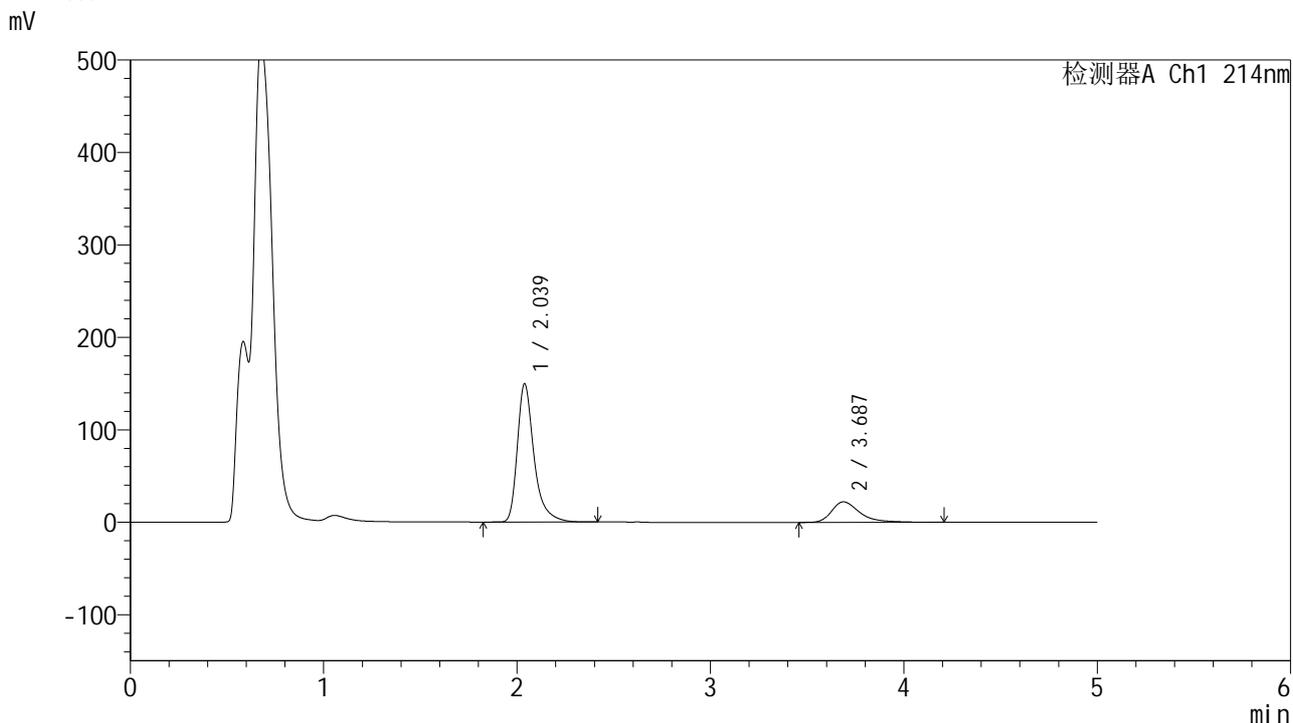


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1271-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 19:14:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 896169 | 79.955 | 149612 | 2971 | 1.392 | -- |
| 2 | 3.687 | 224670 | 20.045 | 22211 | 3393 | 1.456 | 8.181 |
| 总计 | | 1120838 | 100.000 | 171823 | | | |

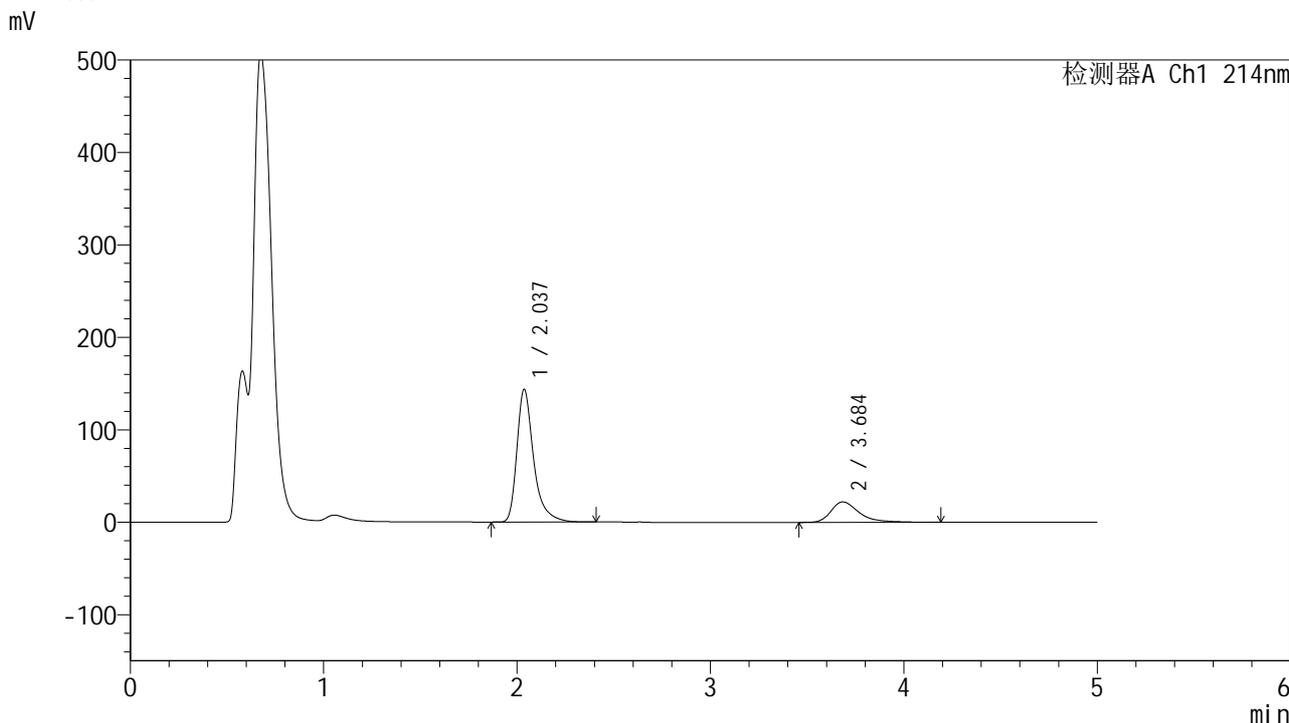


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1272-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 19:20:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 861146 | 79.378 | 143427 | 2954 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.684 | 223728 | 20.622 | 22098 | 3392 | 1.458 | 8.174 |
| 总计 | | 1084874 | 100.000 | 165525 | | | |

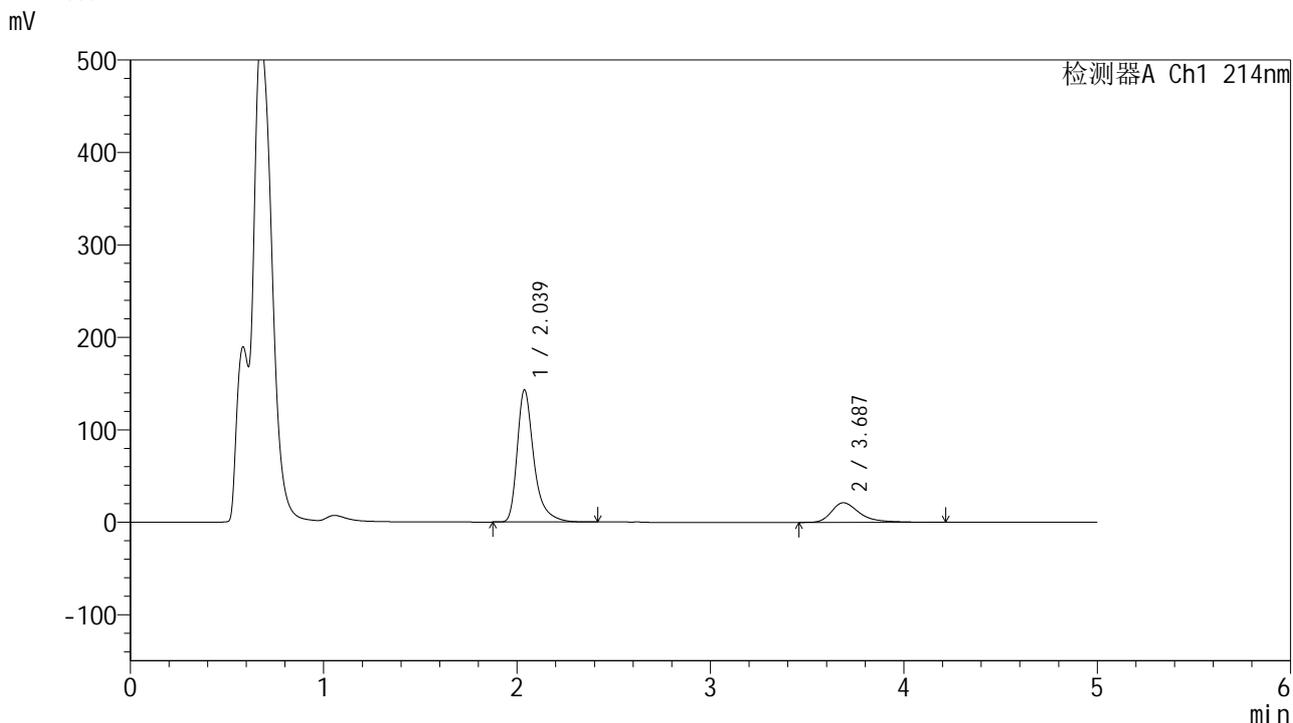


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1273-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 19:25:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 857159 | 79.986 | 143095 | 2963 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.687 | 214474 | 20.014 | 21226 | 3406 | 1.453 | 8.189 |
| 总计 | | 1071634 | 100.000 | 164321 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1274-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 19:31:04

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

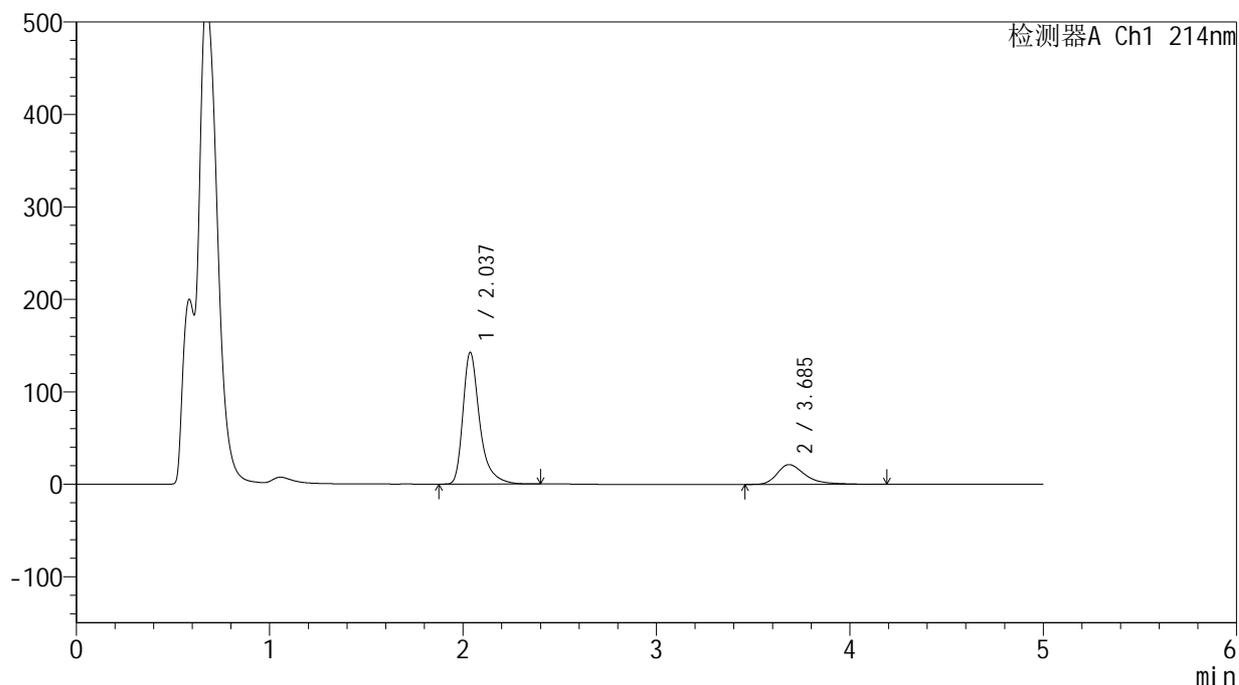
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 855560 | 79.825 | 142407 | 2945 | 1.399 | -- |
| 2 | 3.685 | 216238 | 20.175 | 21353 | 3390 | 1.454 | 8.169 |
| 总计 | | 1071798 | 100.000 | 163760 | | | |

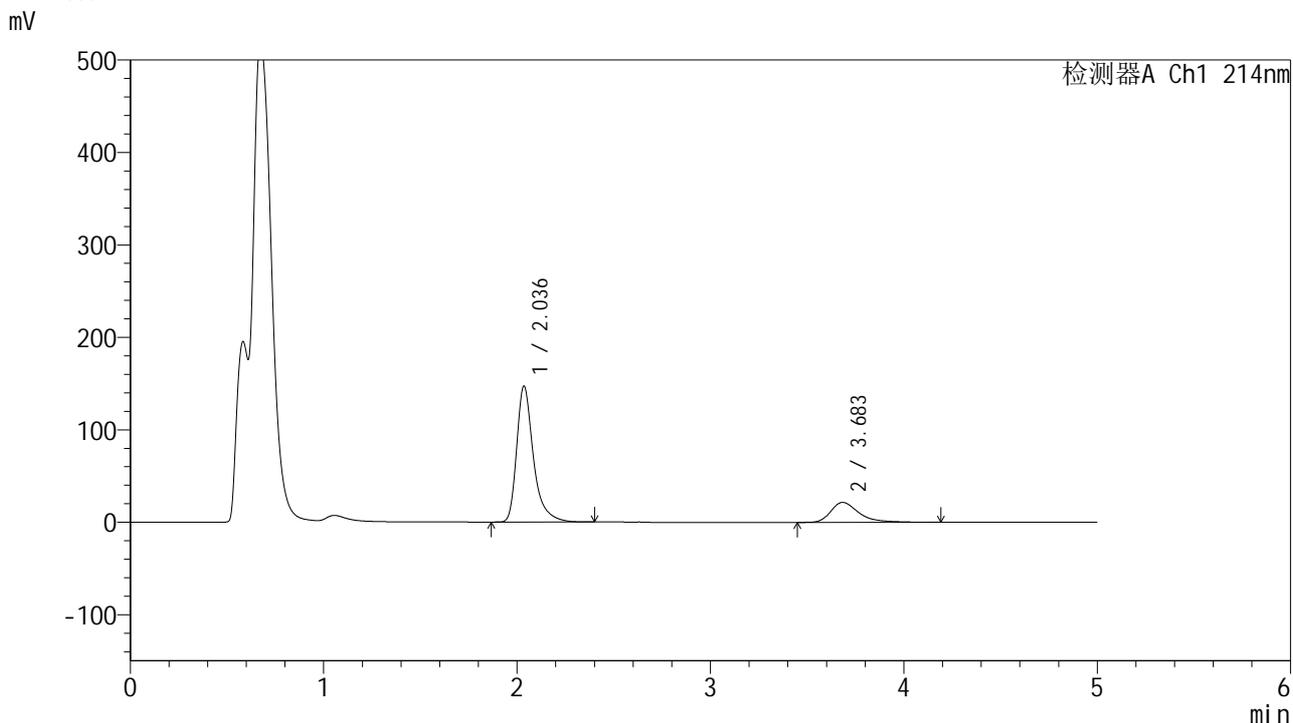


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1275-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 19:36:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 882976 | 80.160 | 146837 | 2949 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.683 | 218547 | 19.840 | 21583 | 3389 | 1.459 | 8.172 |
| 总计 | | 1101523 | 100.000 | 168420 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1276-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 19:42:03

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

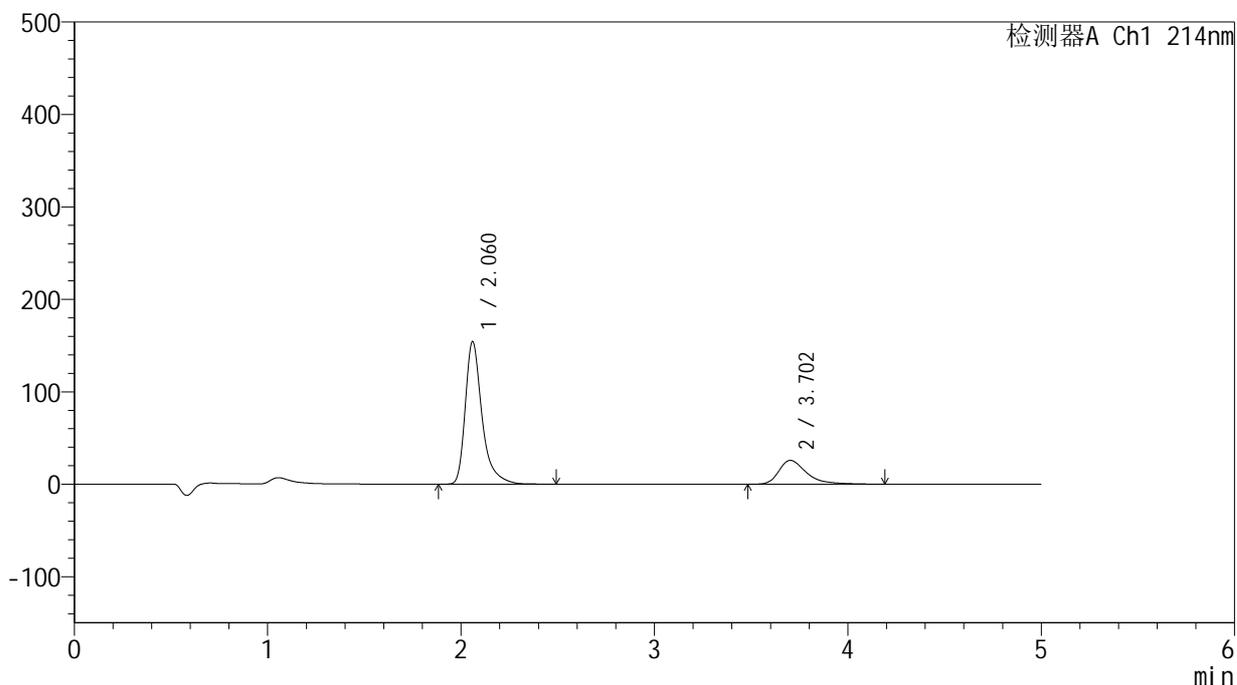
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.060 | 930634 | 78.349 | 153651 | 3011 | 1.410 | -- |
| 2 | 3.702 | 257168 | 21.651 | 25758 | 3496 | 1.473 | 8.197 |
| 总计 | | 1187802 | 100.000 | 179409 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1277-2 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 19:47:32

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

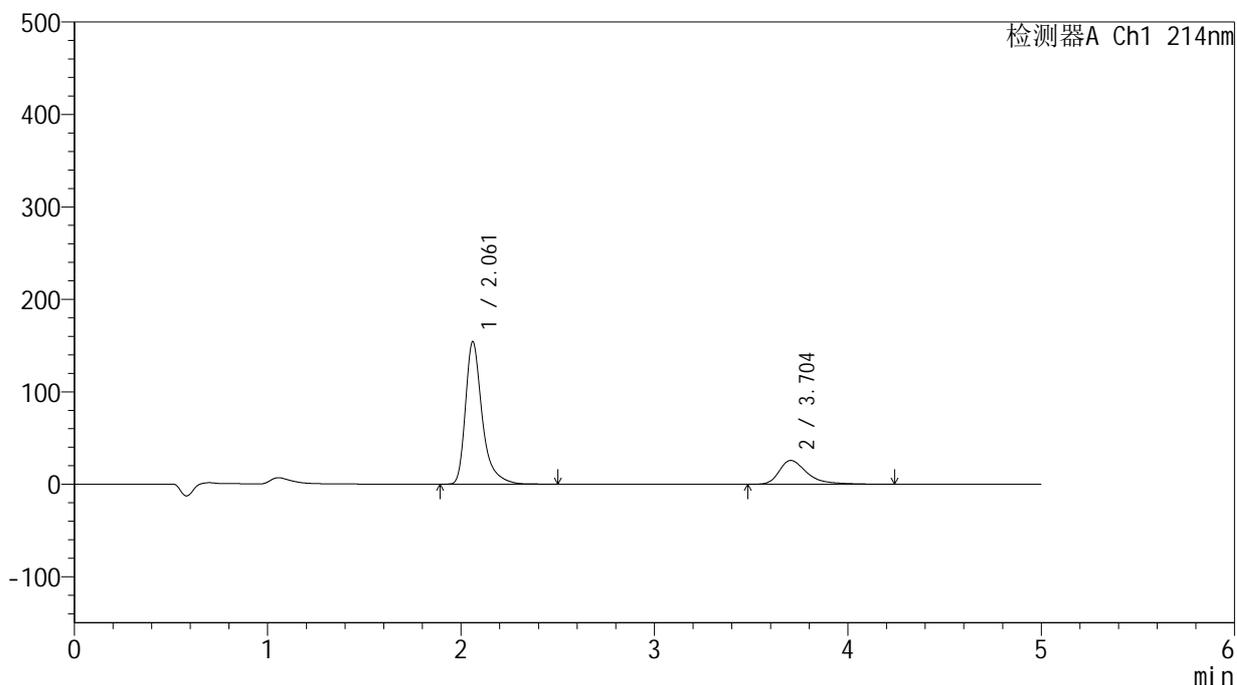
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

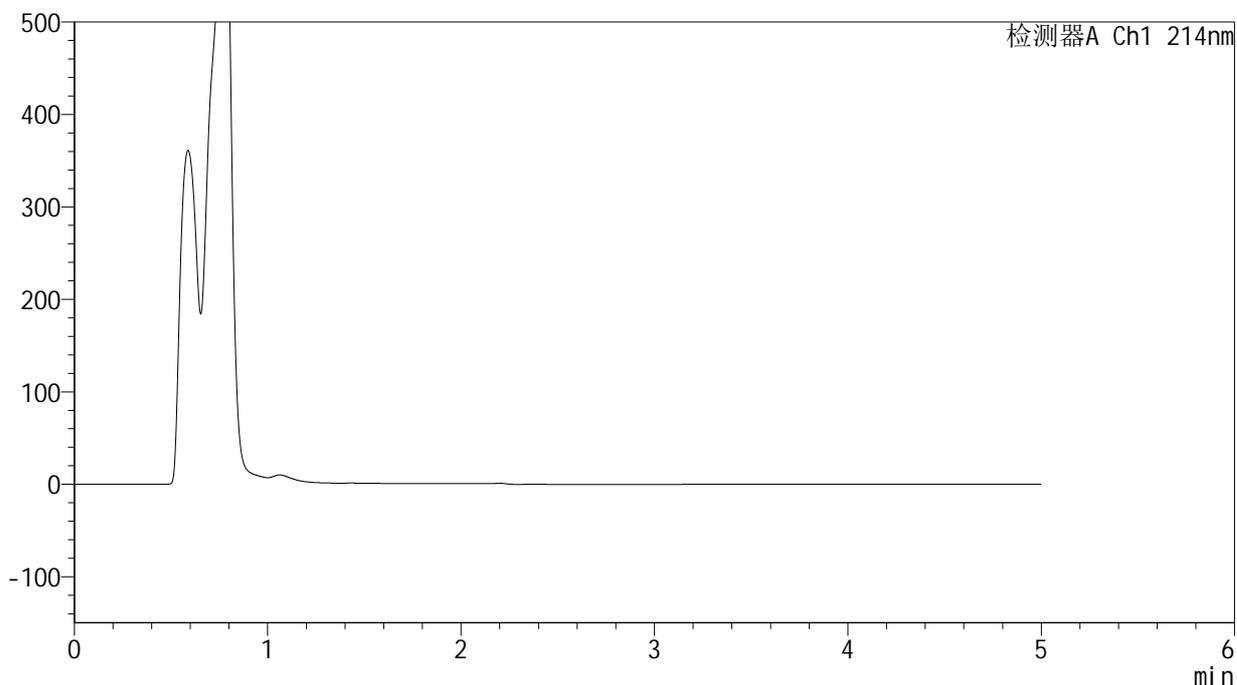
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.061 | 929077 | 78.264 | 153854 | 3019 | 1.408 | -- |
| 2 | 3.704 | 258022 | 21.736 | 25765 | 3490 | 1.478 | 8.199 |
| 总计 | | 1187099 | 100.000 | 179619 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m) 流速:1.2ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:214nm
数据文件名:RC\$SMF-387-0-119/26-1278-2-2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-rj.lcd
方法文件名:RC\$SMF-387-SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
批处理文件名:RC\$SMF-387-20251218-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号:3-9
进样体积:100 μ l 版本号:6.115
进样时间:2025/12/18 19:53:00 实验者:wangdan
处理时间(V2):2025/12/19 12:06:35 处理者:wangdan
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1279-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 19:58:27

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

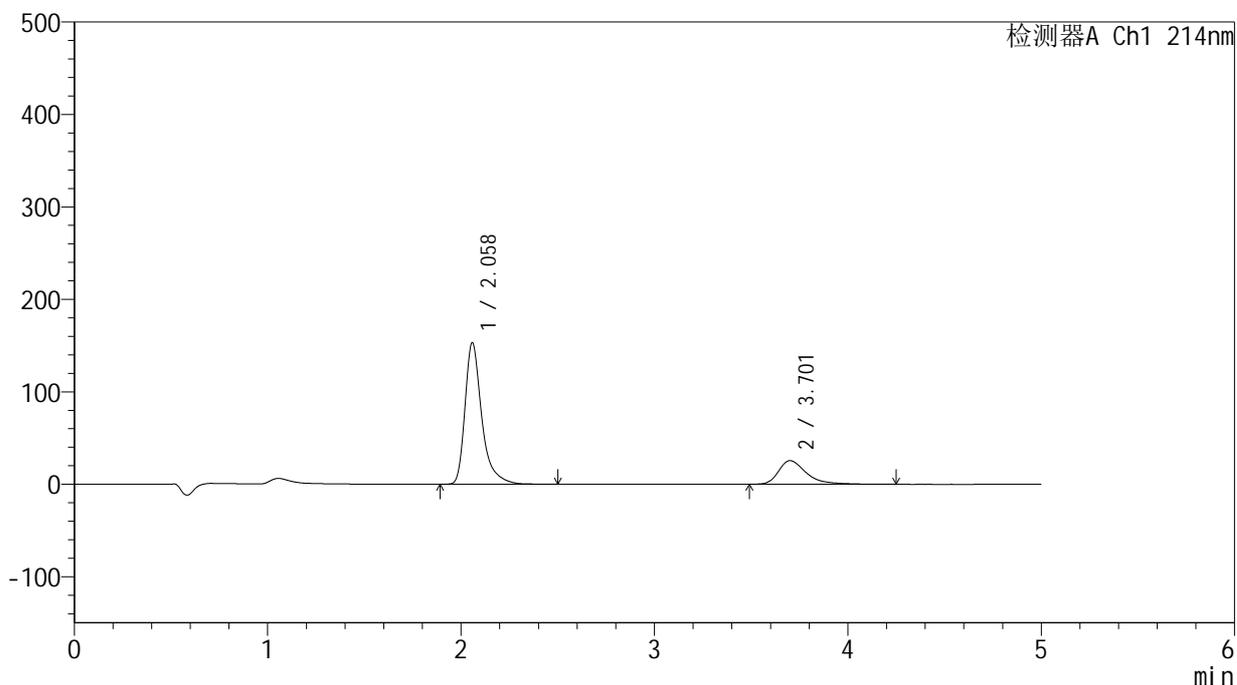
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.058 | 922442 | 78.446 | 152490 | 3010 | 1.411 | -- |
| 2 | 3.701 | 253447 | 21.554 | 25440 | 3507 | 1.466 | 8.210 |
| 总计 | | 1175888 | 100.000 | 177930 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1280-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 20:03:55

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:06:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

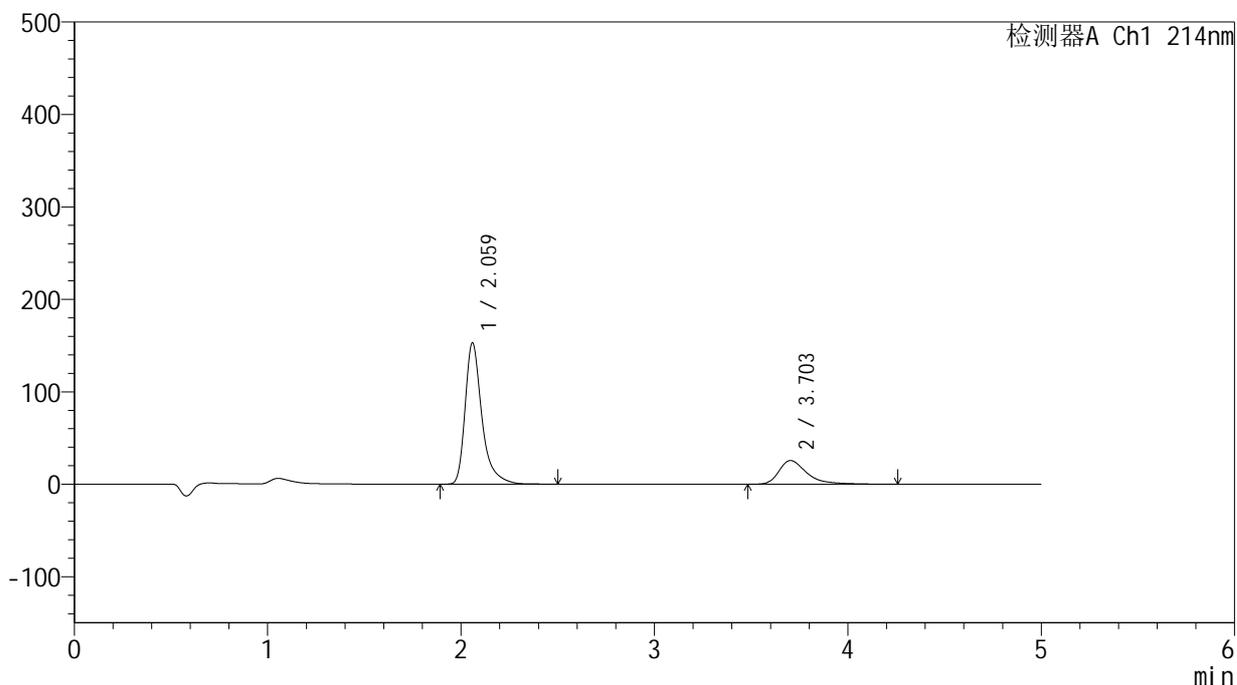
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.059 | 921812 | 78.221 | 151980 | 3013 | 1.411 | -- |
| 2 | 3.703 | 256659 | 21.779 | 25568 | 3492 | 1.484 | 8.203 |
| 总计 | | 1178471 | 100.000 | 177548 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1281-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 20:09:23

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:06:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

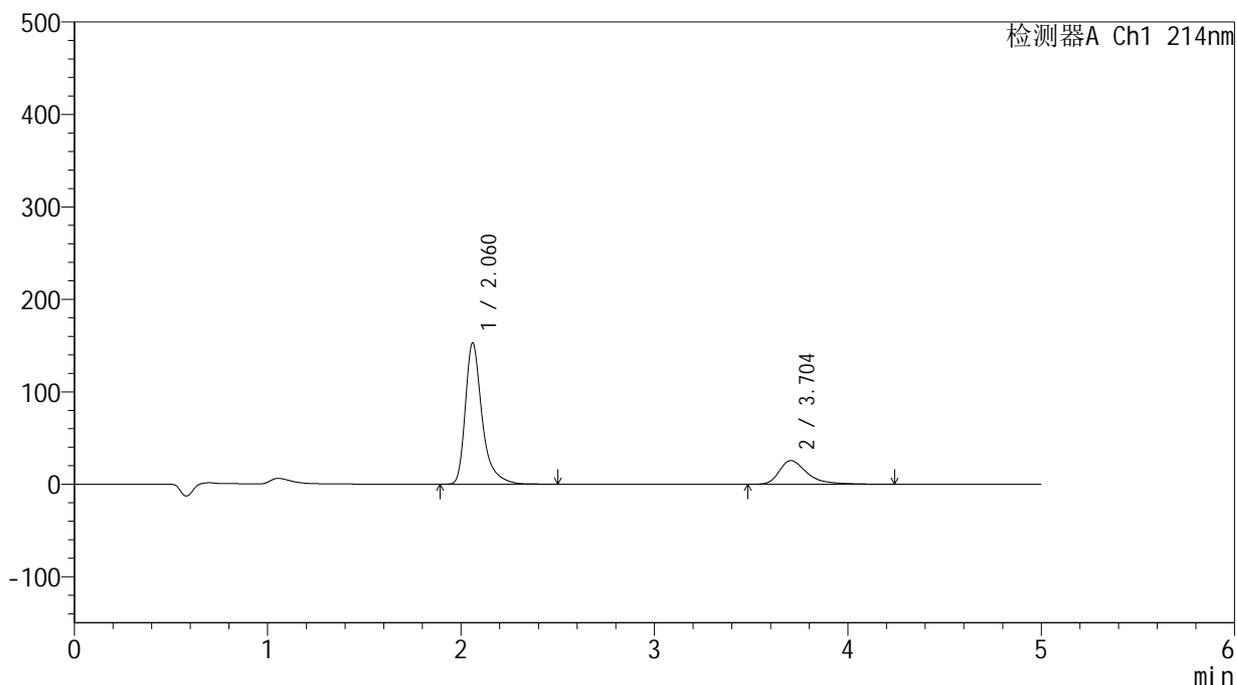
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.060 | 921899 | 78.274 | 152401 | 3015 | 1.409 | -- |
| 2 | 3.704 | 255880 | 21.726 | 25571 | 3494 | 1.476 | 8.205 |
| 总计 | | 1177778 | 100.000 | 177972 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1282-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 20:14:51

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

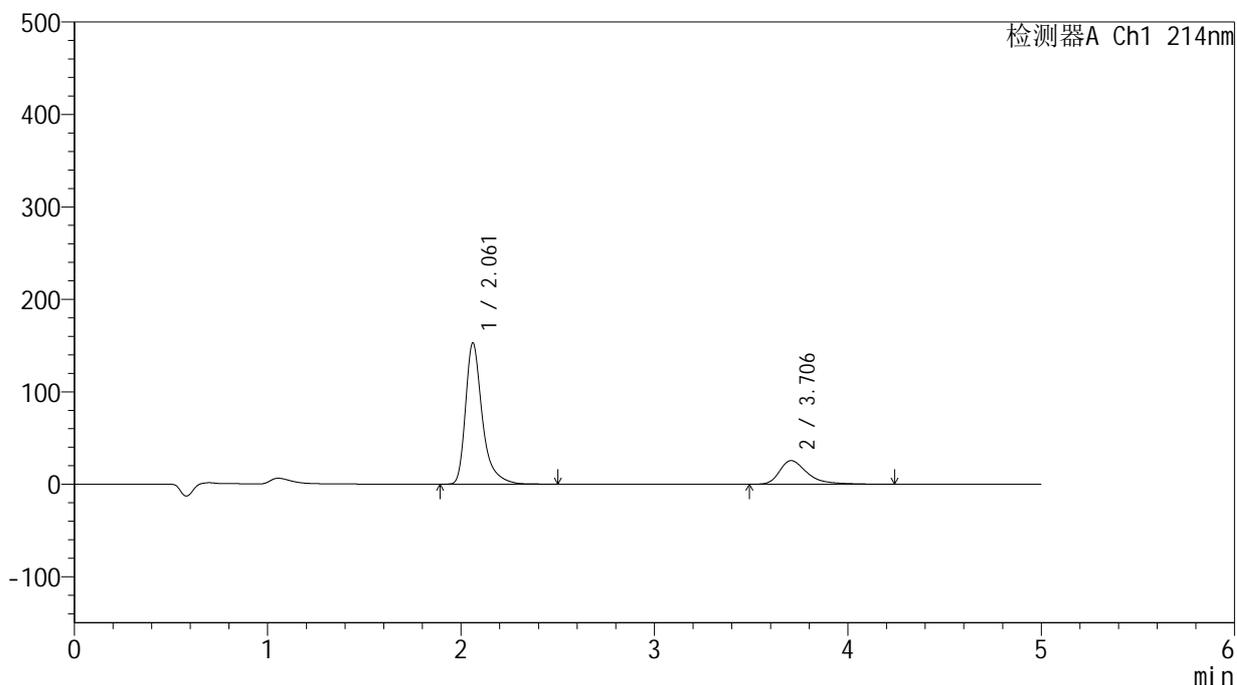
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.061 | 922477 | 78.320 | 152715 | 3014 | 1.409 | -- |
| 2 | 3.706 | 255358 | 21.680 | 25558 | 3503 | 1.471 | 8.209 |
| 总计 | | 1177836 | 100.000 | 178273 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1283-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 20:20:19

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

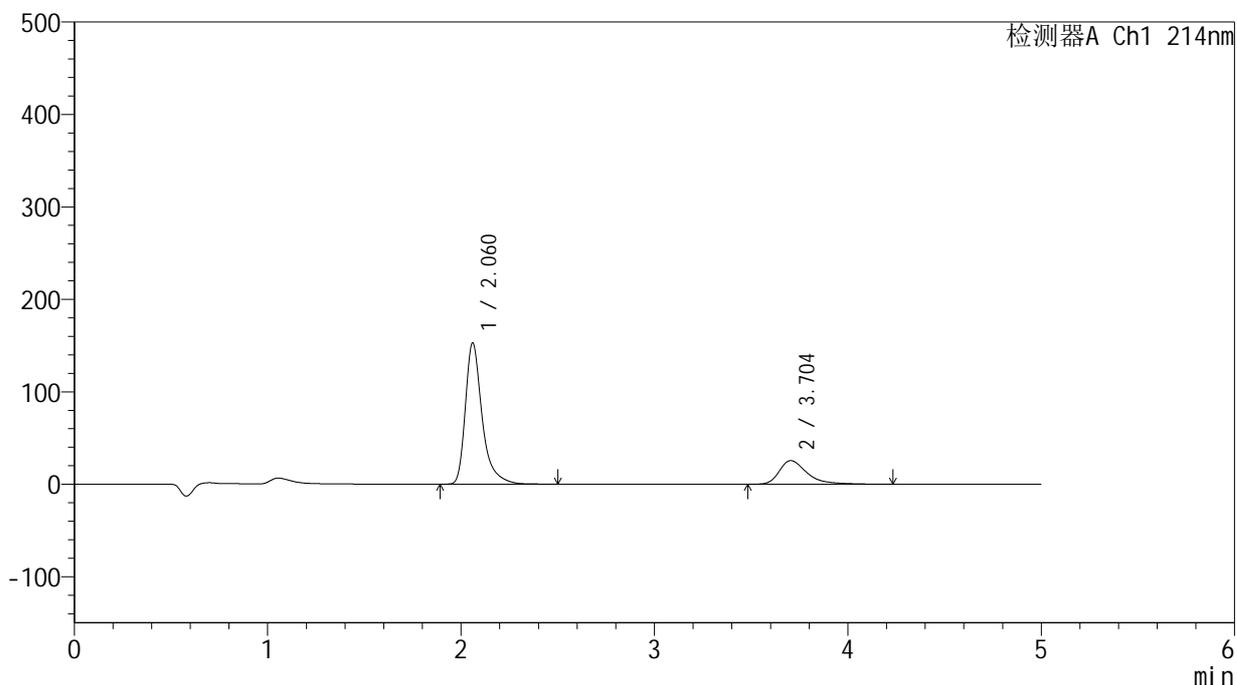
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.060 | 921923 | 78.288 | 152401 | 3014 | 1.410 | -- |
| 2 | 3.704 | 255685 | 21.712 | 25553 | 3494 | 1.478 | 8.204 |
| 总计 | | 1177608 | 100.000 | 177954 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1284-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 20:25:45

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

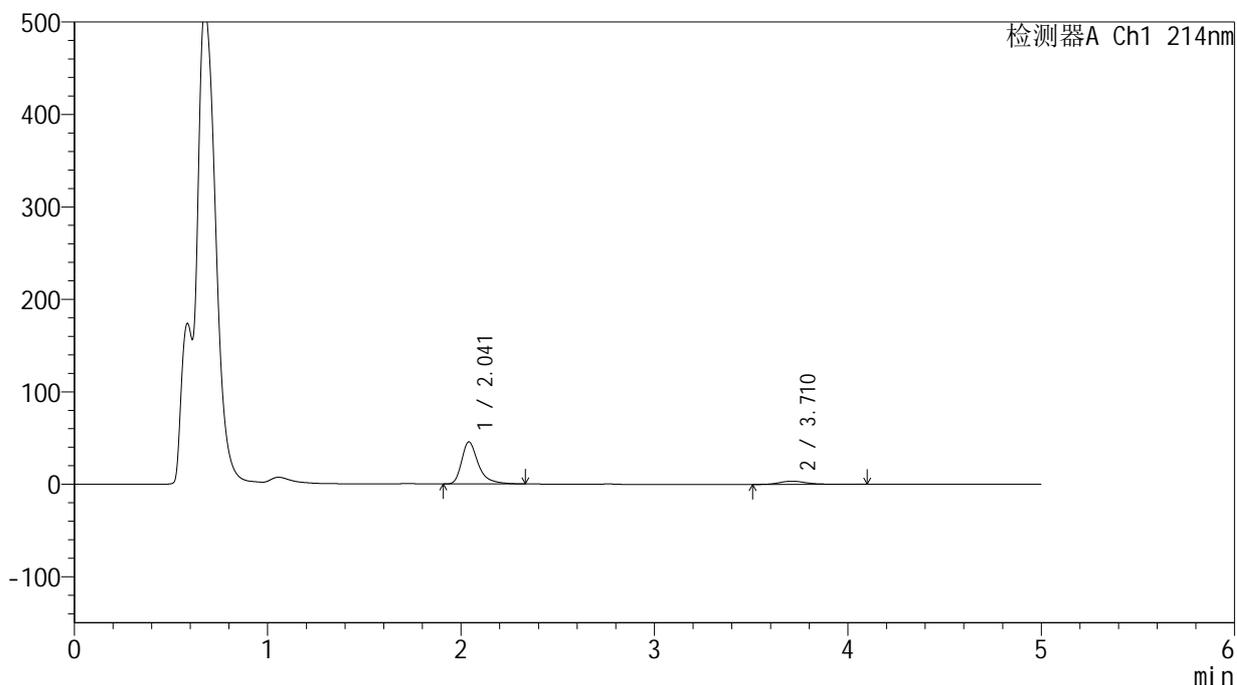
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.041 | 272879 | 88.867 | 45484 | 2972 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.710 | 34184 | 11.133 | 3494 | 3621 | 1.286 | 8.424 |
| 总计 | | 307064 | 100.000 | 48978 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1285-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 20:31:13

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:06:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

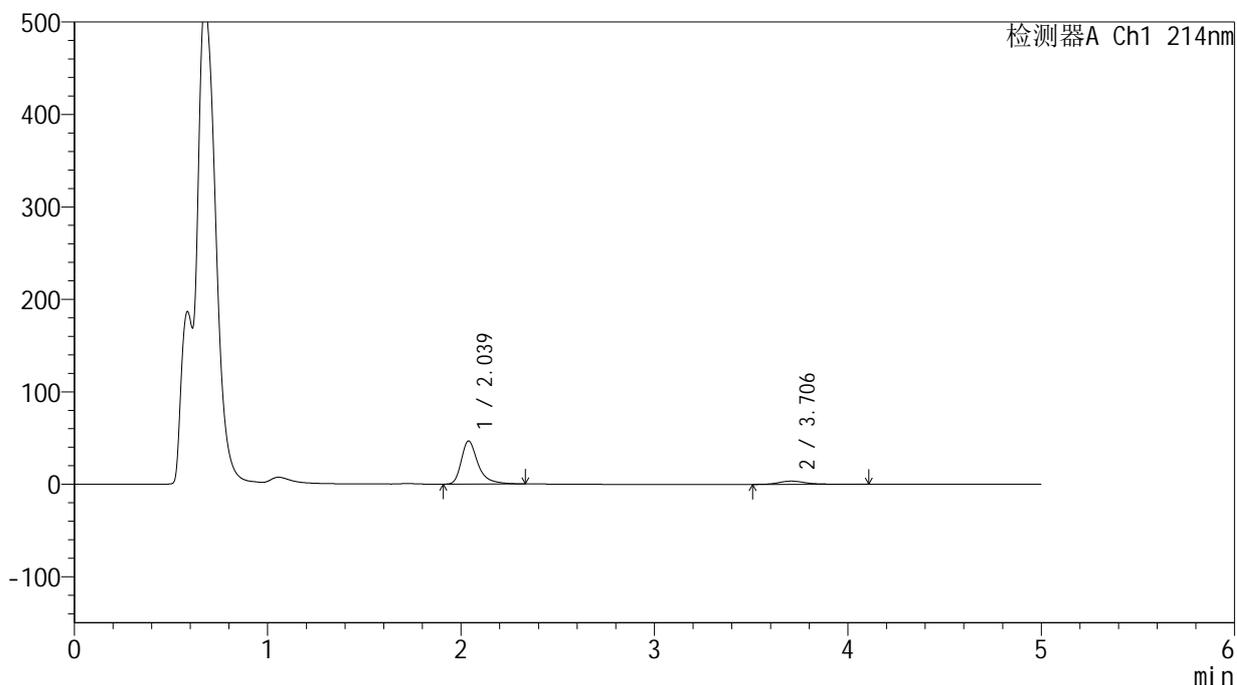
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 278902 | 88.969 | 46588 | 2970 | 1.403 | -- |
| 2 | 3.706 | 34580 | 11.031 | 3495 | 3628 | 1.389 | 8.424 |
| 总计 | | 313482 | 100.000 | 50083 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1286-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 20:36:40

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

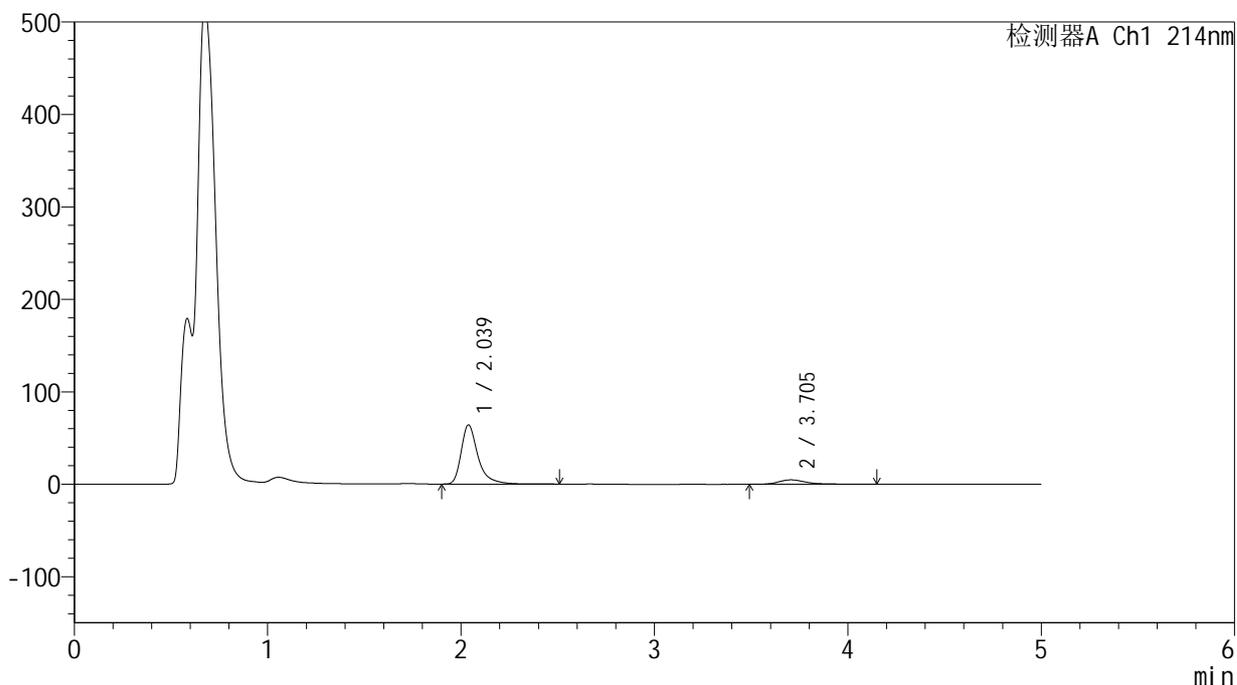
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 387141 | 88.834 | 64043 | 2957 | 1.410 | -- |
| 2 | 3.705 | 48663 | 11.166 | 4835 | 3554 | 1.416 | 8.363 |
| 总计 | | 435804 | 100.000 | 68878 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1287-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 20:42:07

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

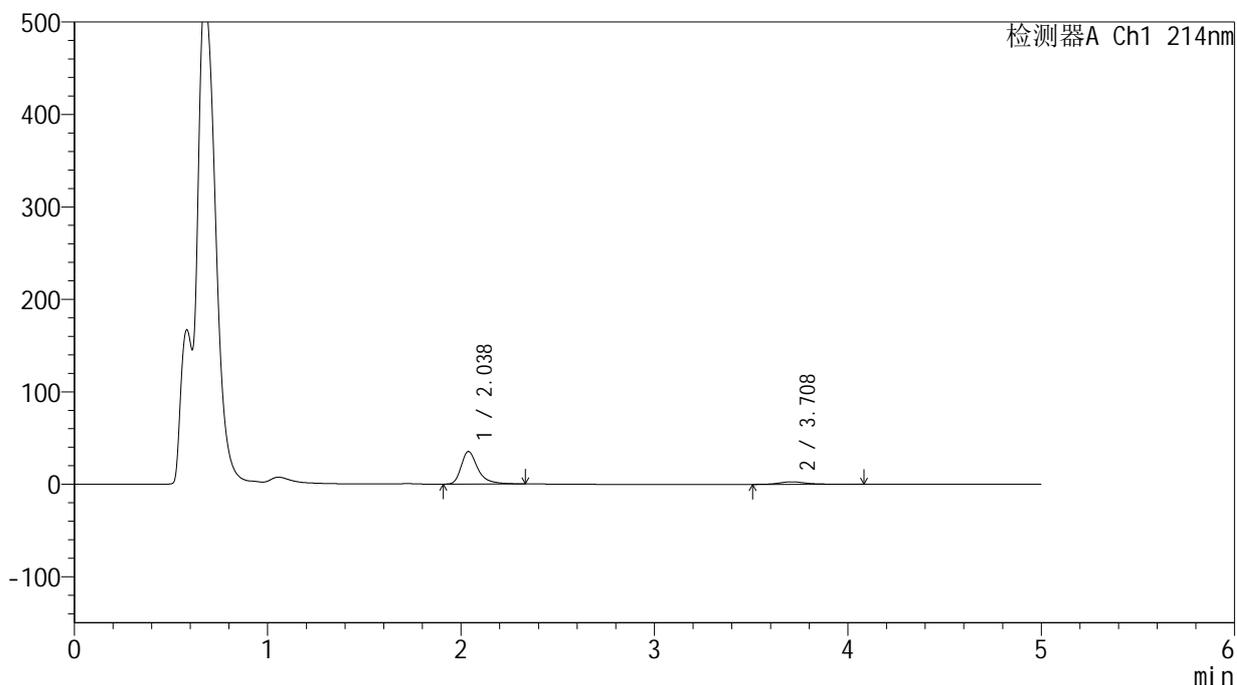
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 210489 | 88.652 | 35196 | 2963 | 1.392 | -- |
| 2 | 3.708 | 26944 | 11.348 | 2707 | 3599 | 1.357 | 8.412 |
| 总计 | | 237433 | 100.000 | 37902 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1288-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 20:47:33

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:07:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

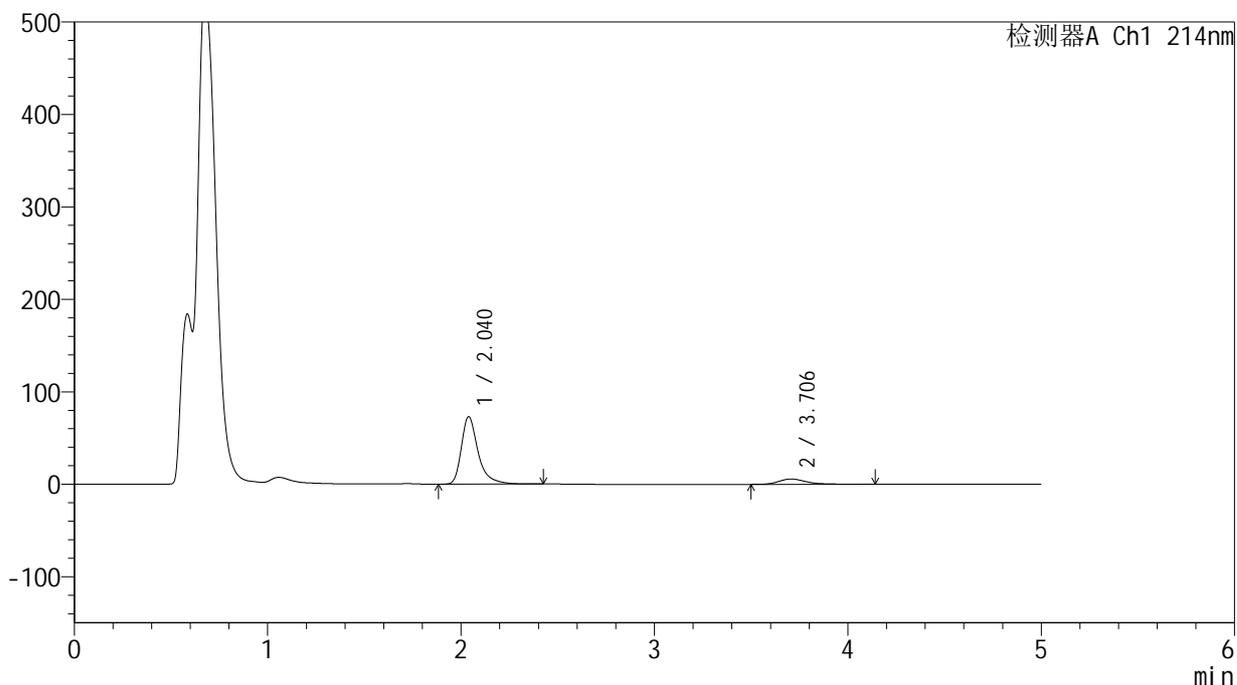
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.040 | 437638 | 88.359 | 72905 | 2965 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.706 | 57655 | 11.641 | 5789 | 3554 | 1.362 | 8.364 |
| 总计 | | 495293 | 100.000 | 78694 | | | |



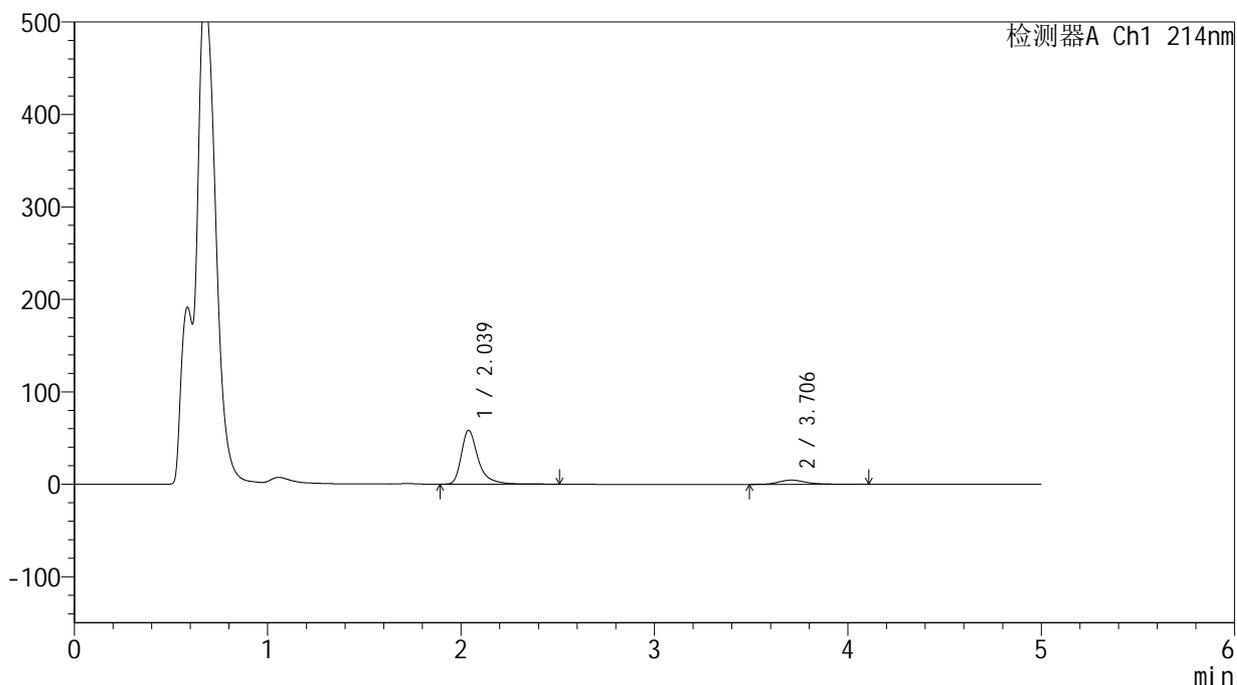
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1289-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 20:53:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 352553 | 88.521 | 58306 | 2960 | 1.407 | -- |
| 2 | 3.706 | 45717 | 11.479 | 4580 | 3553 | 1.339 | 8.363 |
| 总计 | | 398270 | 100.000 | 62886 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1290-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 20:58:27

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

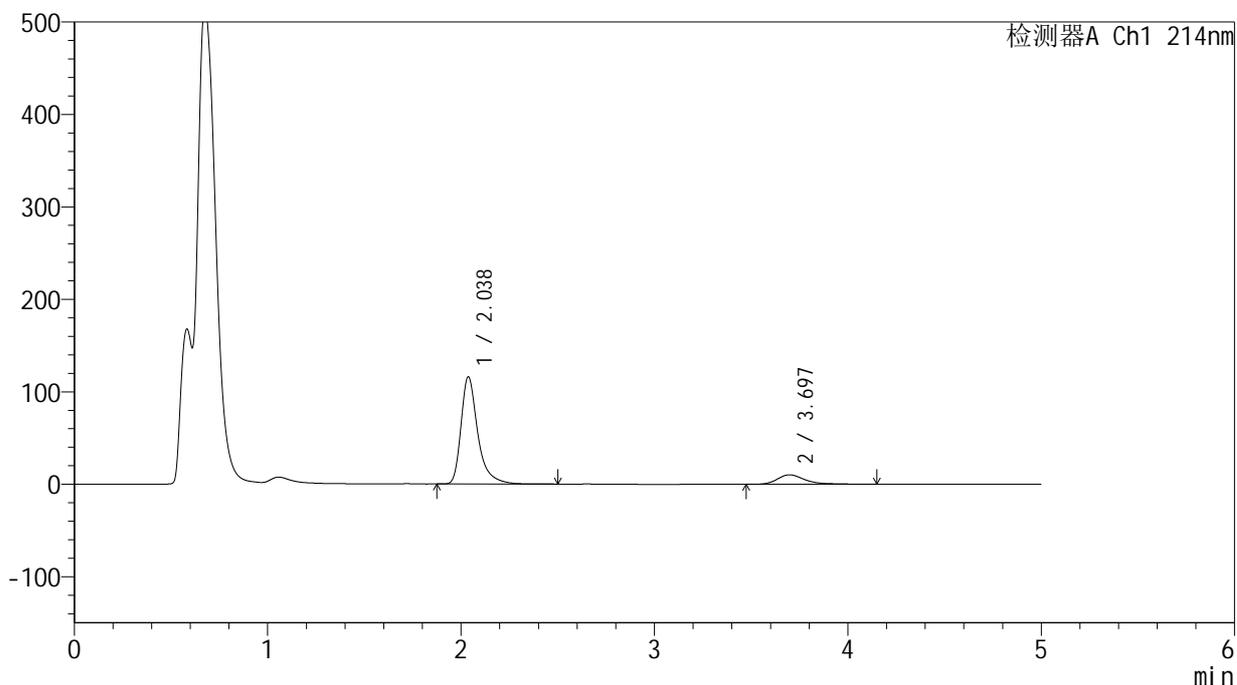
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 699203 | 87.237 | 115994 | 2951 | 1.404 | -- |
| 2 | 3.697 | 102298 | 12.763 | 10272 | 3514 | 1.383 | 8.307 |
| 总计 | | 801501 | 100.000 | 126266 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1291-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 21:03:54

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

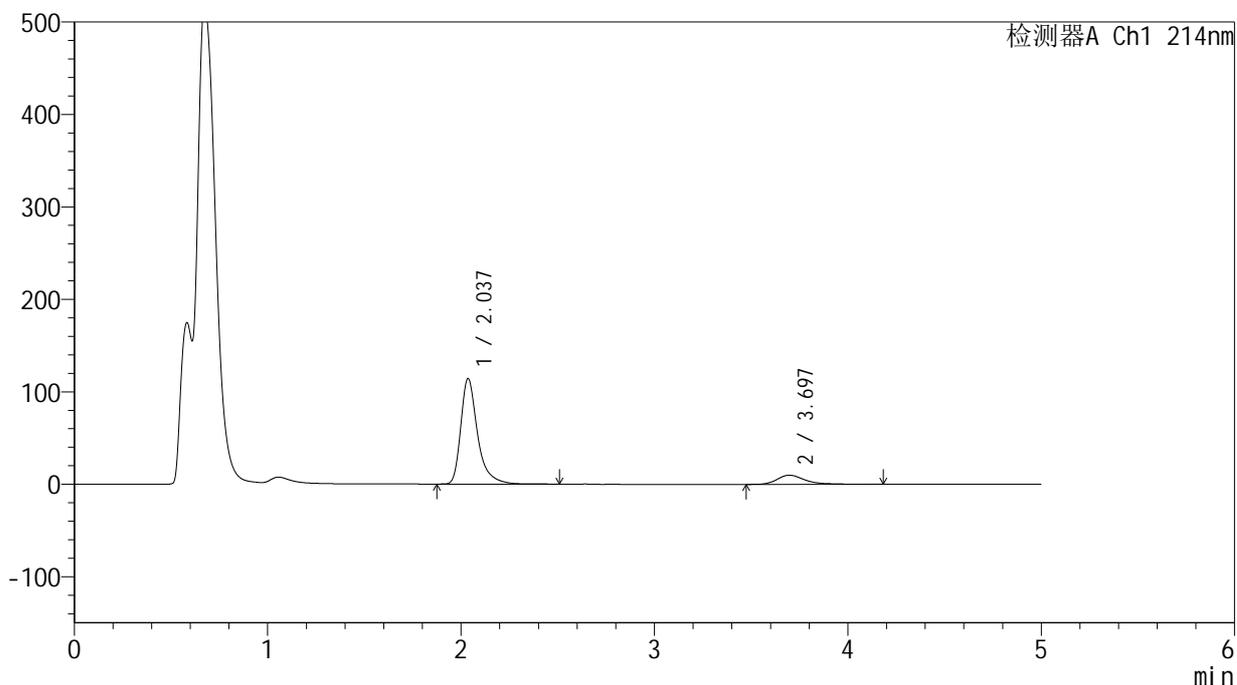
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 688794 | 87.352 | 114052 | 2938 | 1.403 | -- |
| 2 | 3.697 | 99732 | 12.648 | 9947 | 3517 | 1.394 | 8.309 |
| 总计 | | 788525 | 100.000 | 123999 | | | |



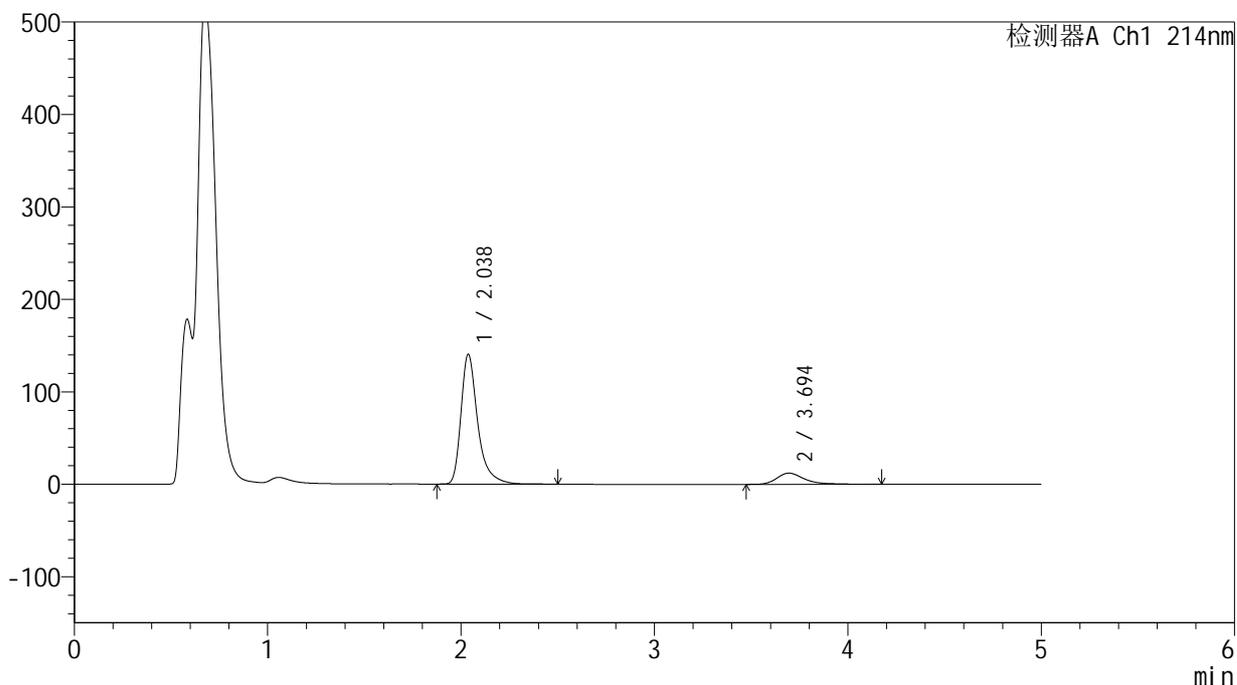
SMF-387

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温 :30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1292-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 21:09:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:07:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 844801 | 87.463 | 140429 | 2958 | 1.403 | -- |
| 2 | 3.694 | 121093 | 12.537 | 12116 | 3516 | 1.405 | 8.304 |
| 总计 | | 965895 | 100.000 | 152545 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1293-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 21:14:48

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:07:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

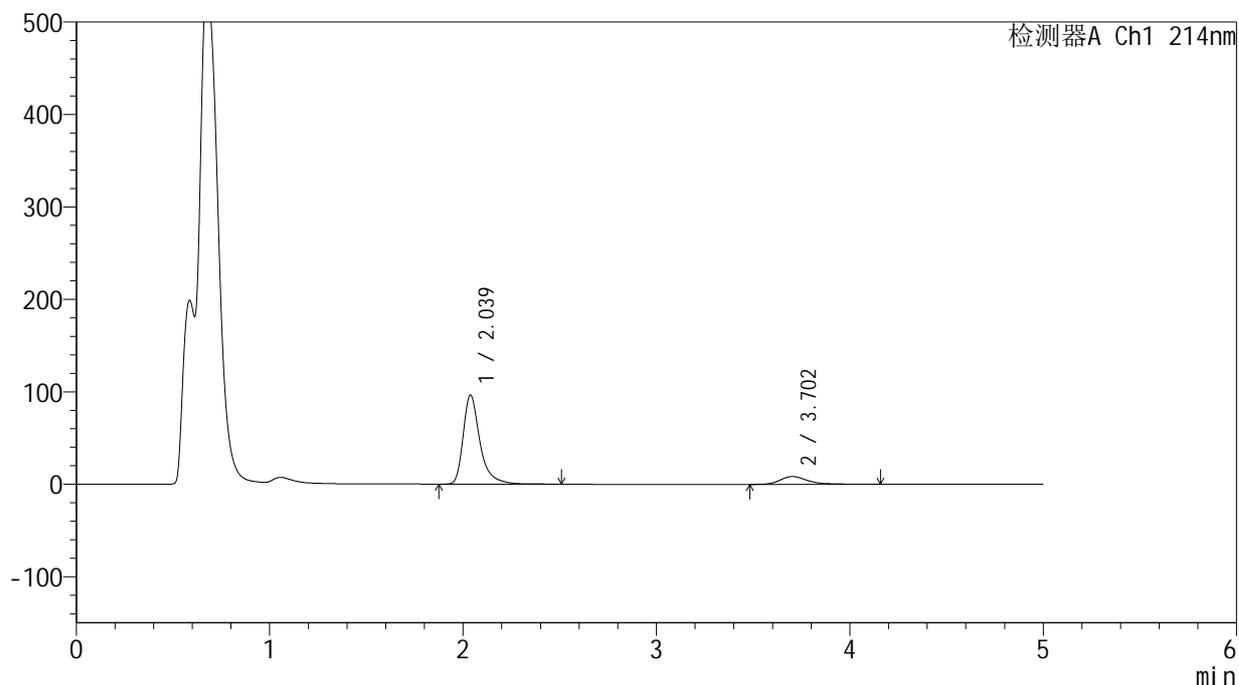
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 581007 | 87.294 | 96518 | 2961 | 1.404 | -- |
| 2 | 3.702 | 84566 | 12.706 | 8488 | 3534 | 1.372 | 8.338 |
| 总计 | | 665574 | 100.000 | 105006 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1294-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 21:20:16

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

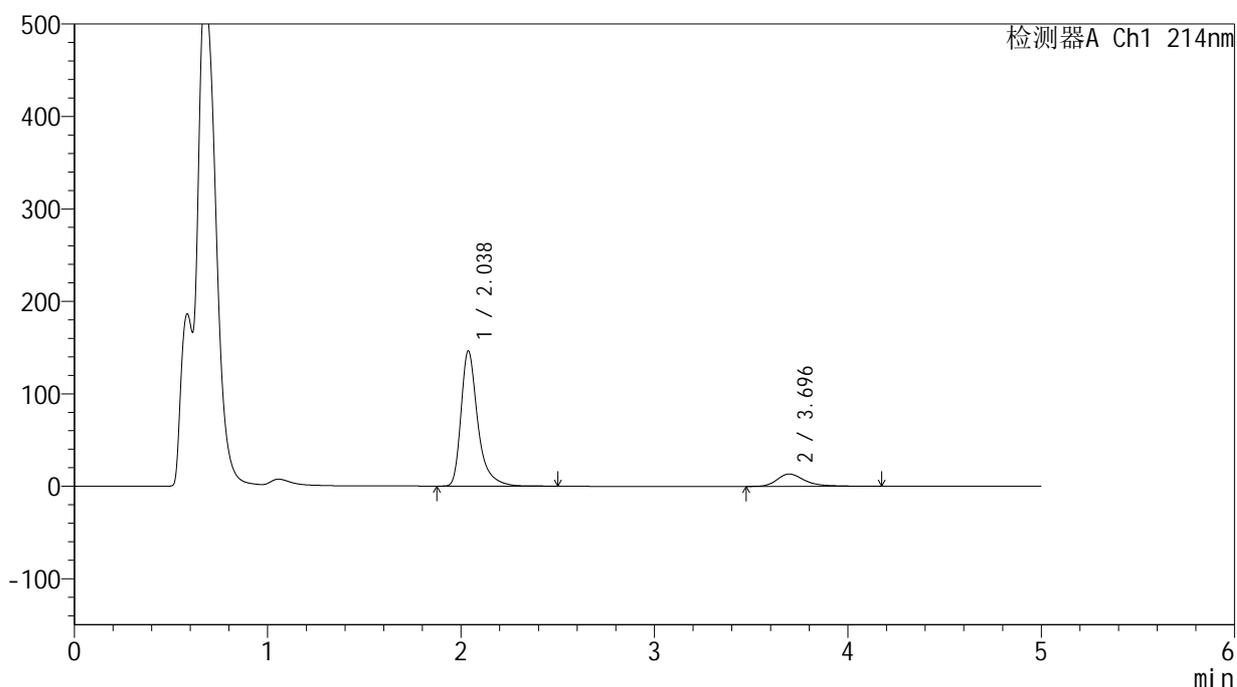
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 879908 | 86.850 | 146245 | 2955 | 1.401 | -- |
| 2 | 3.696 | 133228 | 13.150 | 13351 | 3501 | 1.397 | 8.294 |
| 总计 | | 1013136 | 100.000 | 159595 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1295-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 21:25:42

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

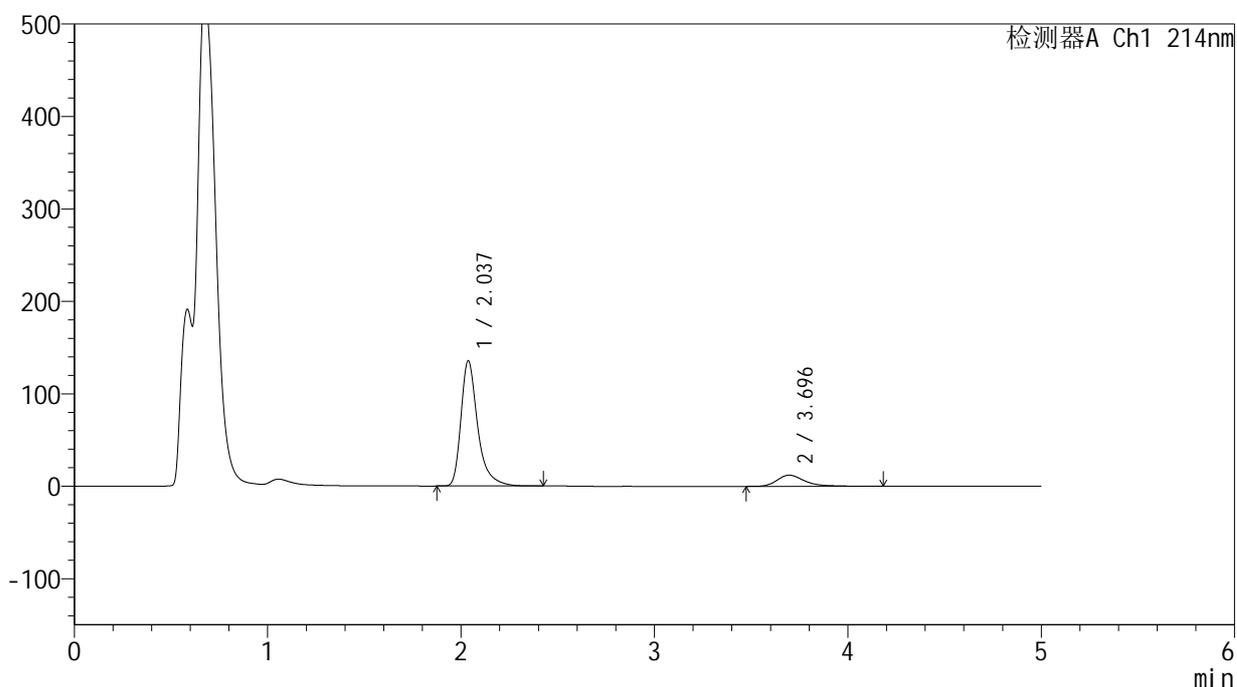
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 814143 | 87.077 | 135485 | 2949 | 1.399 | -- |
| 2 | 3.696 | 120823 | 12.923 | 12100 | 3495 | 1.384 | 8.290 |
| 总计 | | 934966 | 100.000 | 147585 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1296-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 21:31:09

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

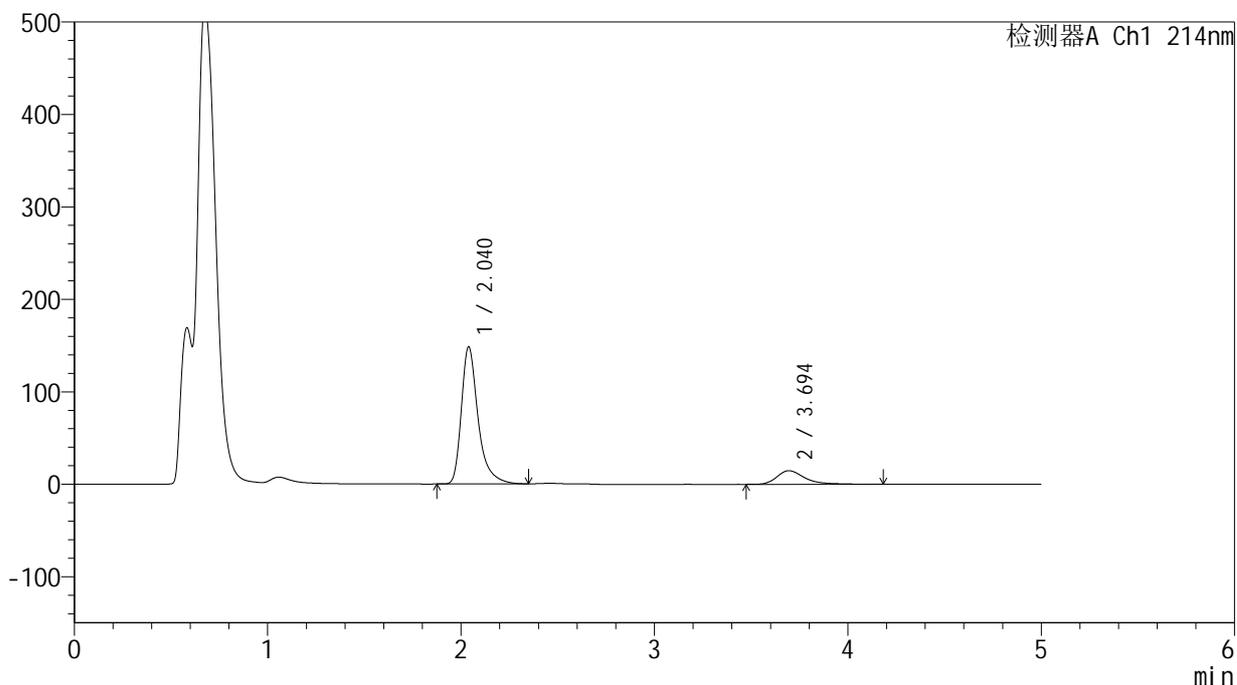
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.040 | 890819 | 85.769 | 148380 | 2950 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.694 | 147806 | 14.231 | 14729 | 3472 | 1.415 | 8.254 |
| 总计 | | 1038625 | 100.000 | 163108 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1297-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 21:36:36

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

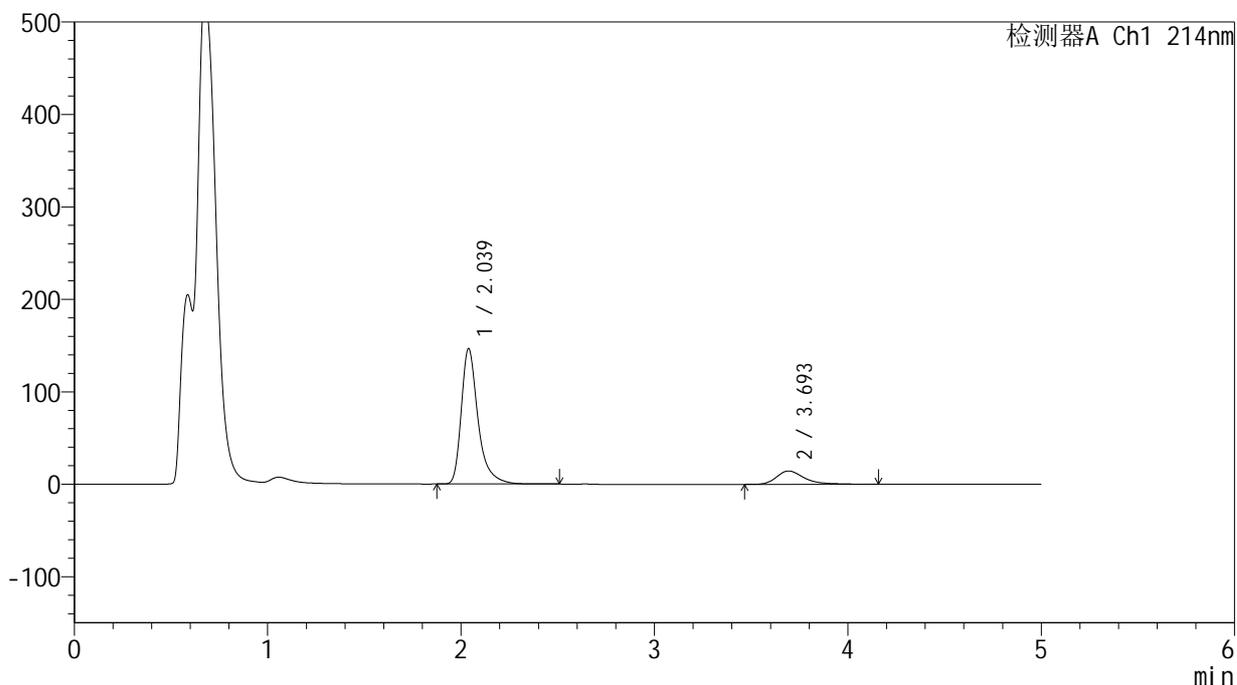
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 881379 | 85.908 | 146513 | 2954 | 1.399 | -- |
| 2 | 3.693 | 144577 | 14.092 | 14425 | 3483 | 1.411 | 8.261 |
| 总计 | | 1025956 | 100.000 | 160938 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1298-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 21:42:04

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:07:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

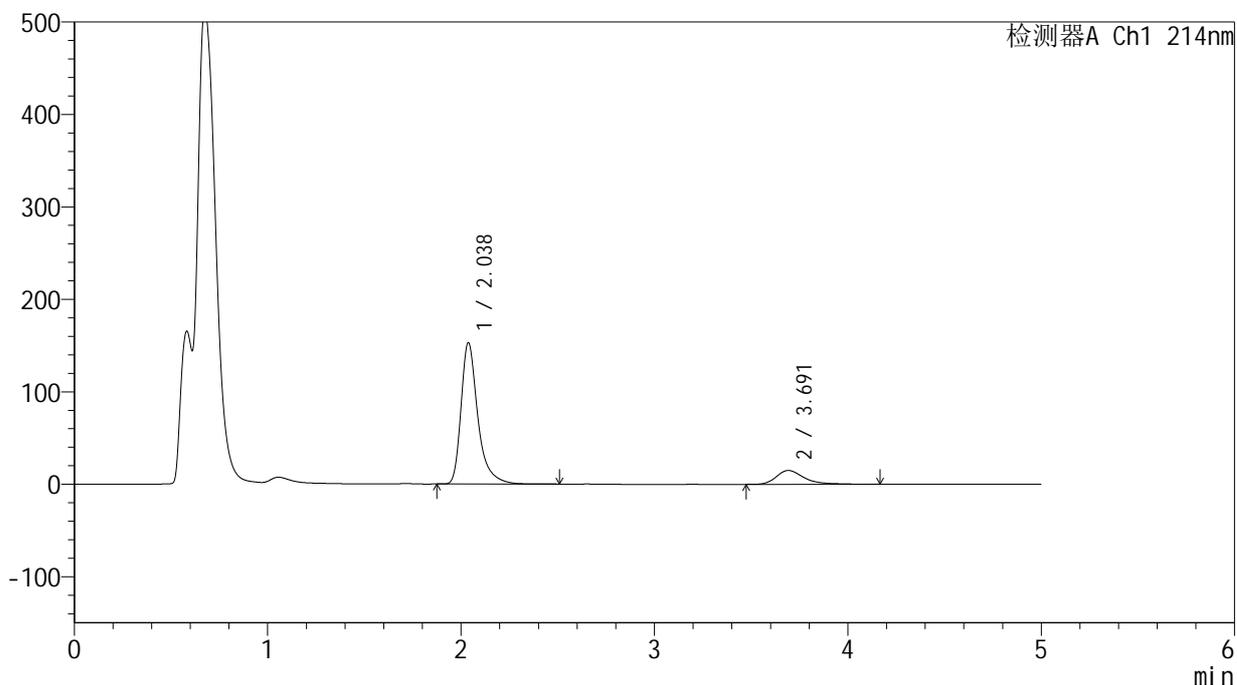
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 922228 | 85.999 | 152954 | 2940 | 1.403 | -- |
| 2 | 3.691 | 150146 | 14.001 | 14970 | 3480 | 1.424 | 8.253 |
| 总计 | | 1072374 | 100.000 | 167923 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1299-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 21:47:31

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

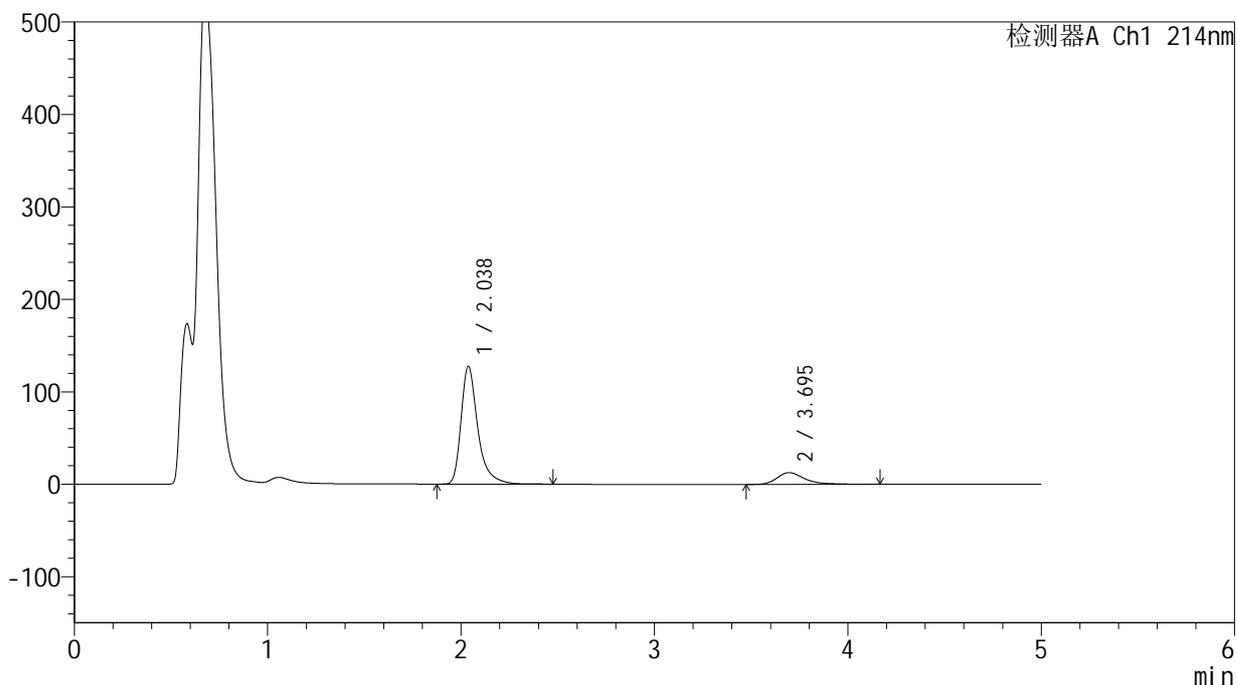
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 764955 | 85.788 | 127450 | 2964 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.695 | 126730 | 14.212 | 12706 | 3519 | 1.400 | 8.310 |
| 总计 | | 891685 | 100.000 | 140156 | | | |

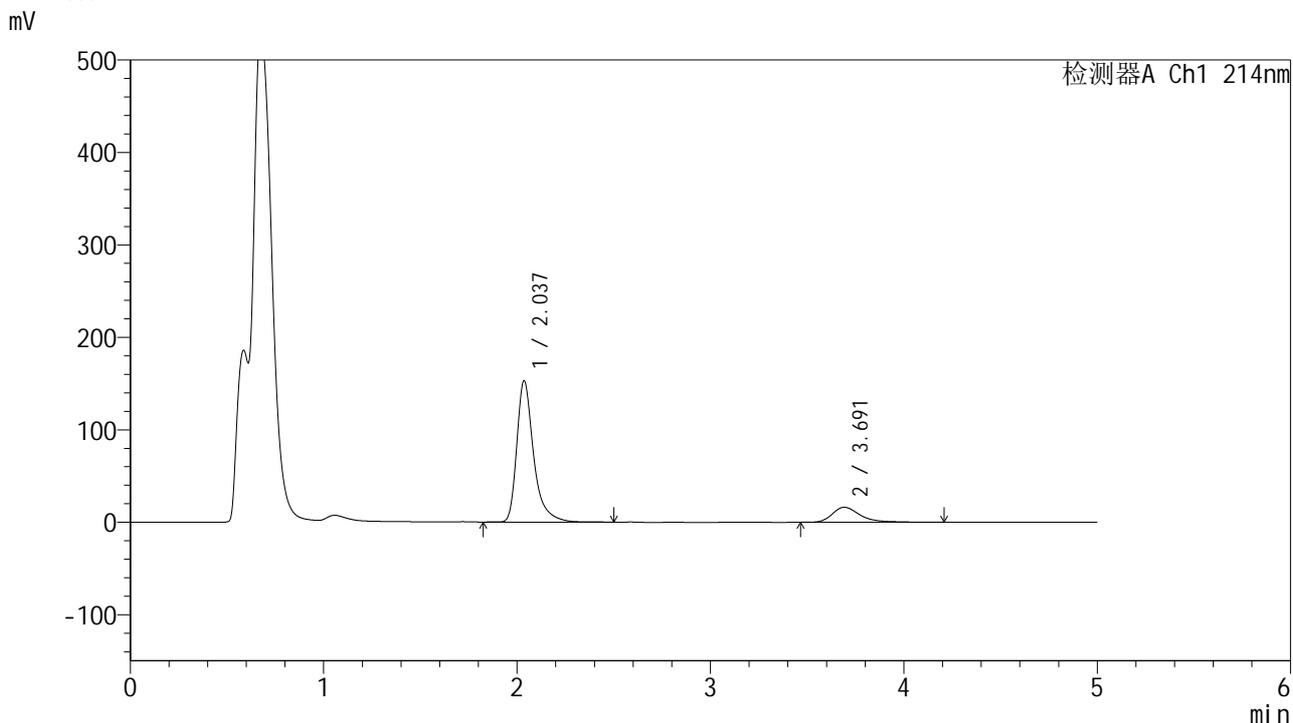


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1300-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 21:52:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 924856 | 84.962 | 152748 | 2931 | 1.406 | -- |
| 2 | 3.691 | 163700 | 15.038 | 16294 | 3465 | 1.418 | 8.246 |
| 总计 | | 1088556 | 100.000 | 169041 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1301-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 21:58:24

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

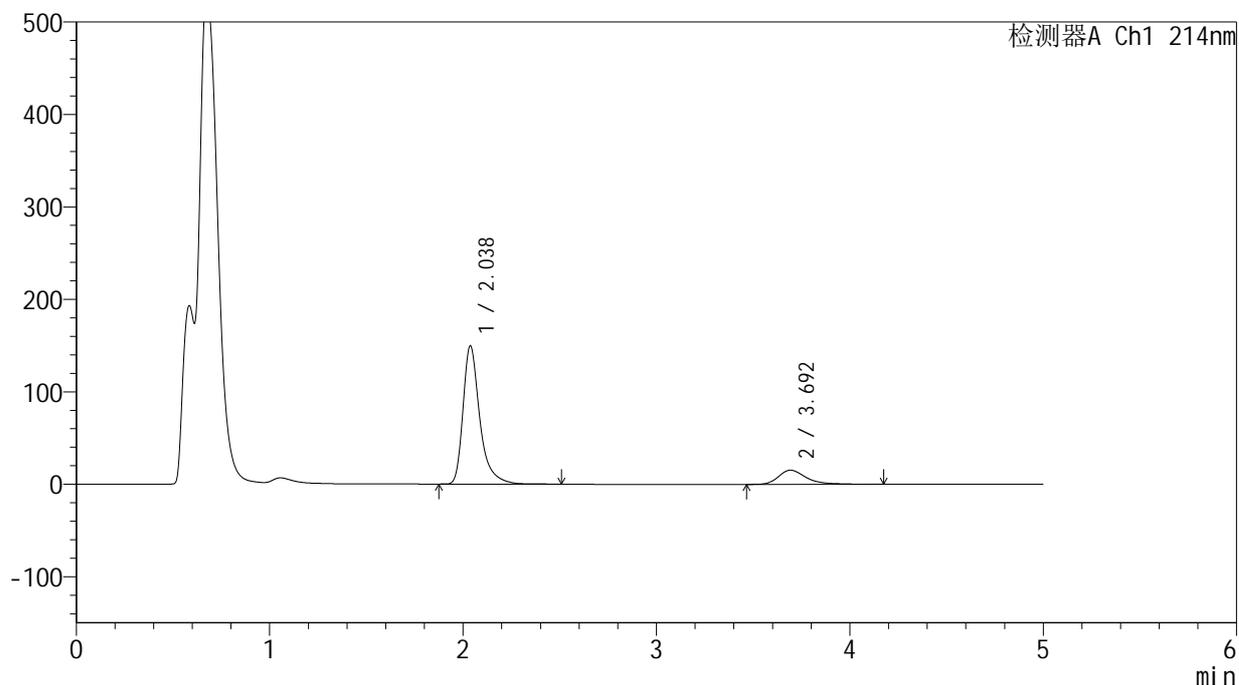
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 900637 | 85.468 | 149626 | 2952 | 1.402 | -- |
| 2 | 3.692 | 153134 | 14.532 | 15287 | 3477 | 1.405 | 8.262 |
| 总计 | | 1053771 | 100.000 | 164913 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1302-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 22:03:51

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

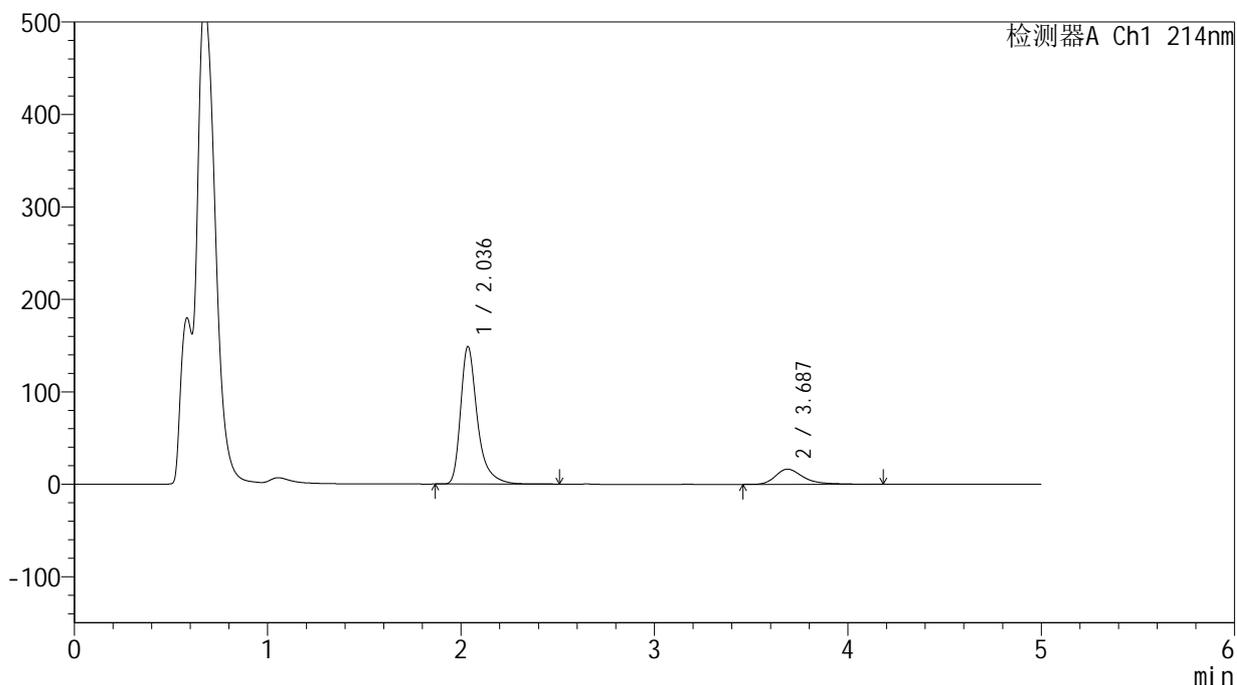
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 897265 | 84.488 | 148454 | 2942 | 1.405 | -- |
| 2 | 3.687 | 164740 | 15.512 | 16416 | 3461 | 1.422 | 8.239 |
| 总计 | | 1062005 | 100.000 | 164869 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1303-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 22:09:18

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

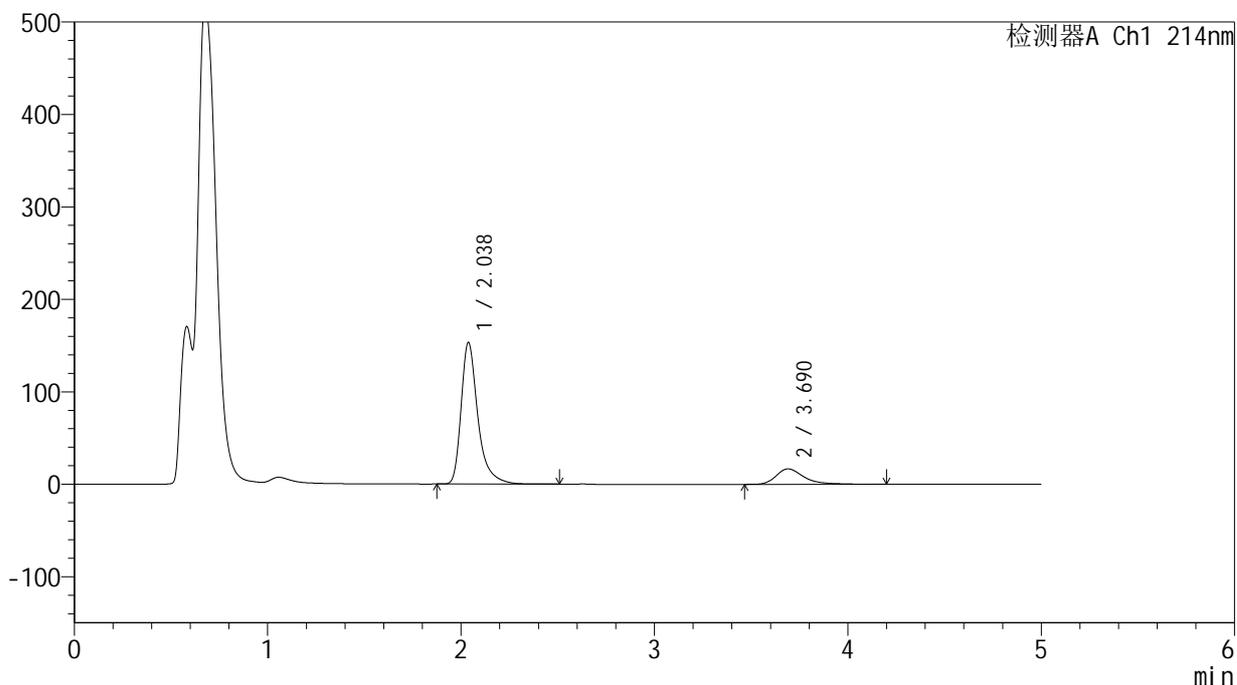
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 920308 | 84.573 | 153180 | 2958 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.690 | 167871 | 15.427 | 16715 | 3466 | 1.430 | 8.246 |
| 总计 | | 1088178 | 100.000 | 169895 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1304-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 22:14:45

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:07:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

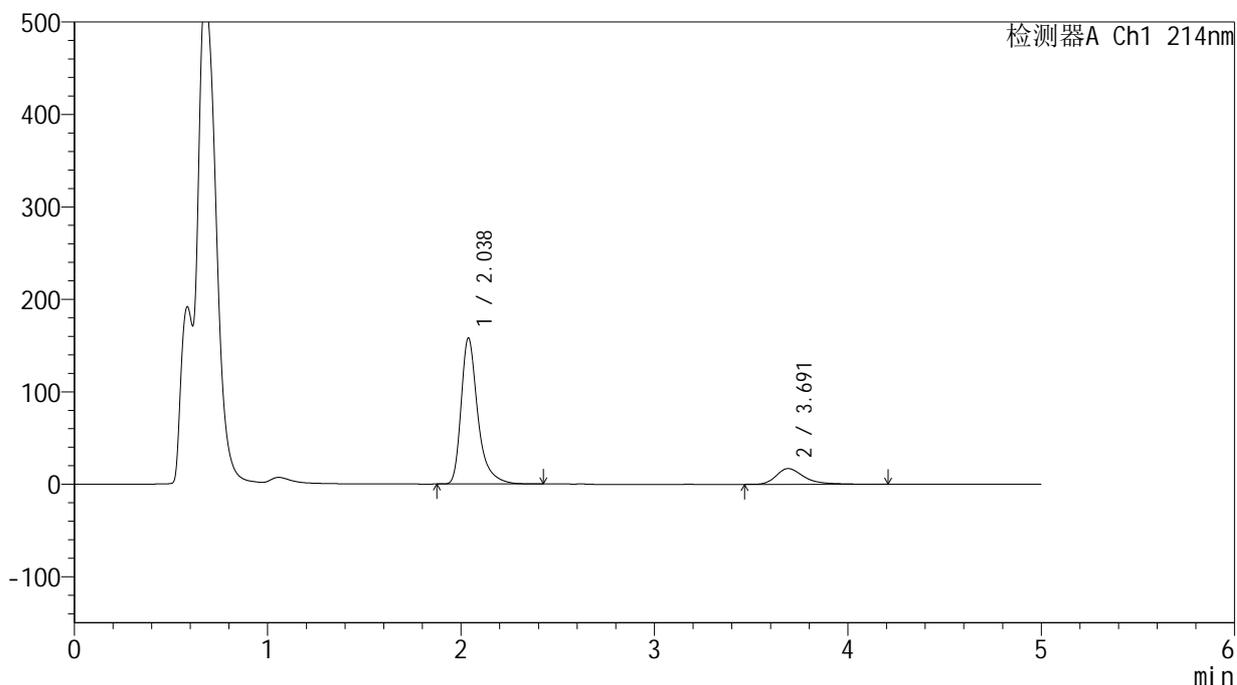
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 946835 | 84.681 | 158025 | 2962 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.691 | 171289 | 15.319 | 17039 | 3457 | 1.428 | 8.244 |
| 总计 | | 1118124 | 100.000 | 175064 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1305-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 22:20:12

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:07:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

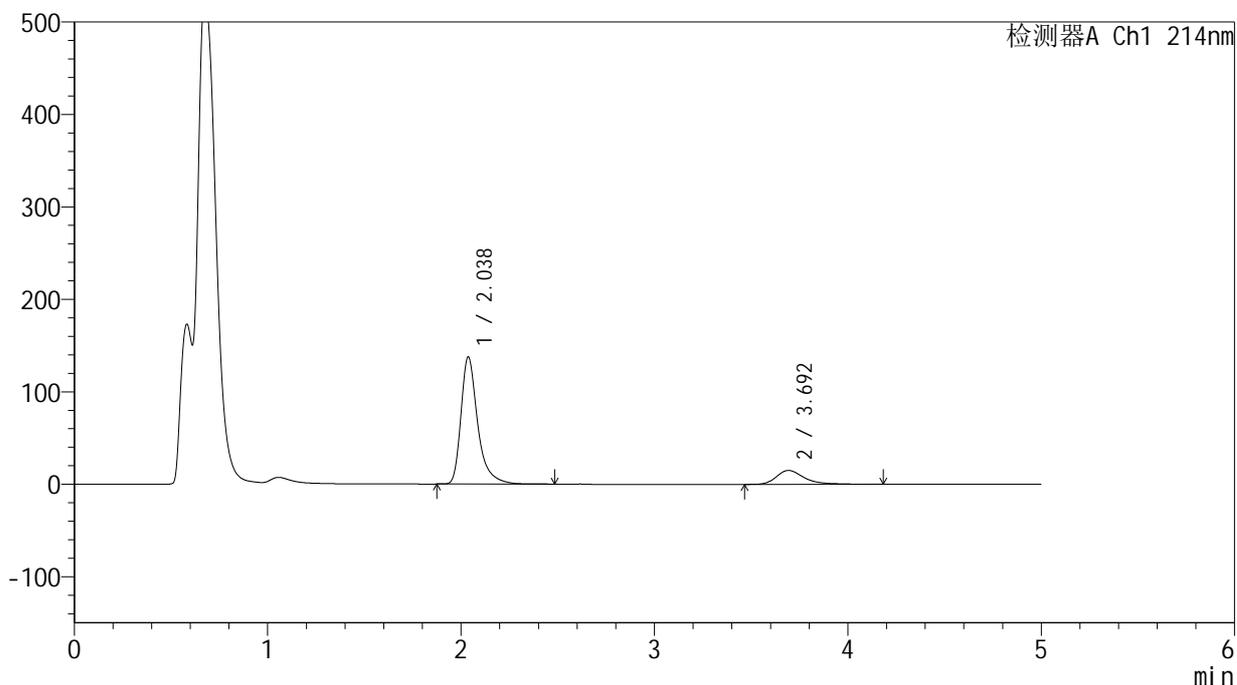
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 826674 | 84.588 | 137520 | 2956 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.692 | 150617 | 15.412 | 15008 | 3480 | 1.413 | 8.267 |
| 总计 | | 977291 | 100.000 | 152527 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1306-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 22:25:38

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

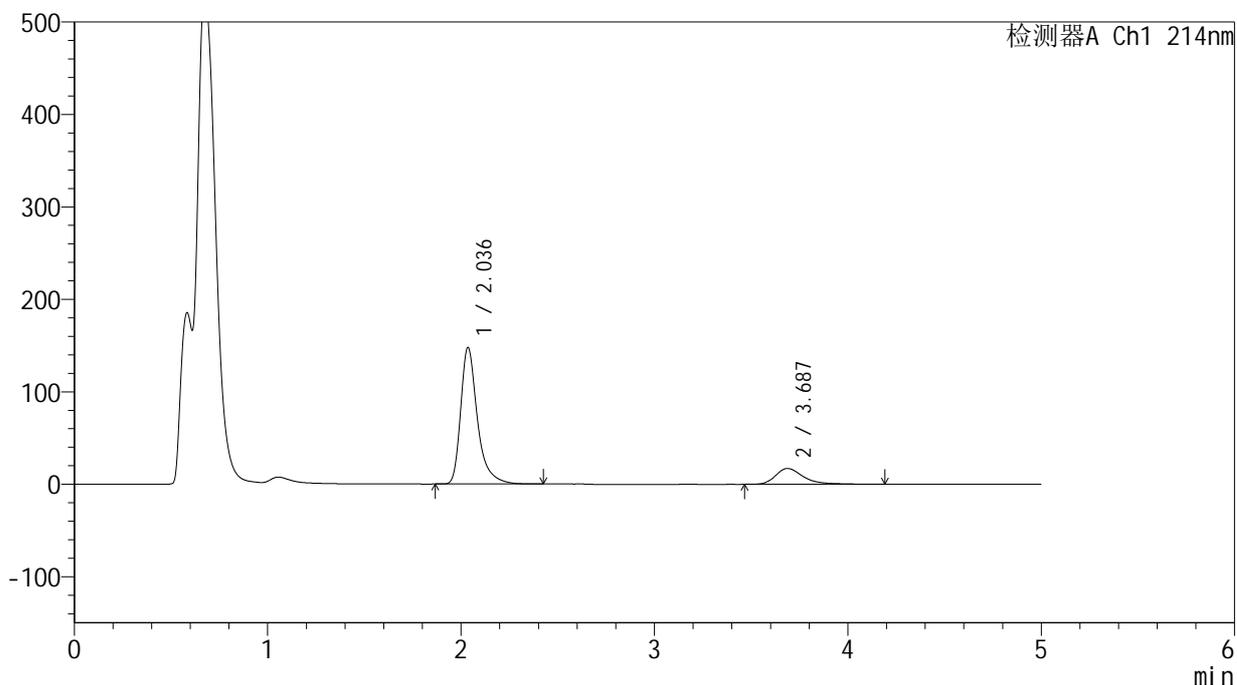
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 887080 | 83.764 | 147487 | 2951 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.687 | 171942 | 16.236 | 17139 | 3457 | 1.422 | 8.241 |
| 总计 | | 1059022 | 100.000 | 164626 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1307-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 22:31:05

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

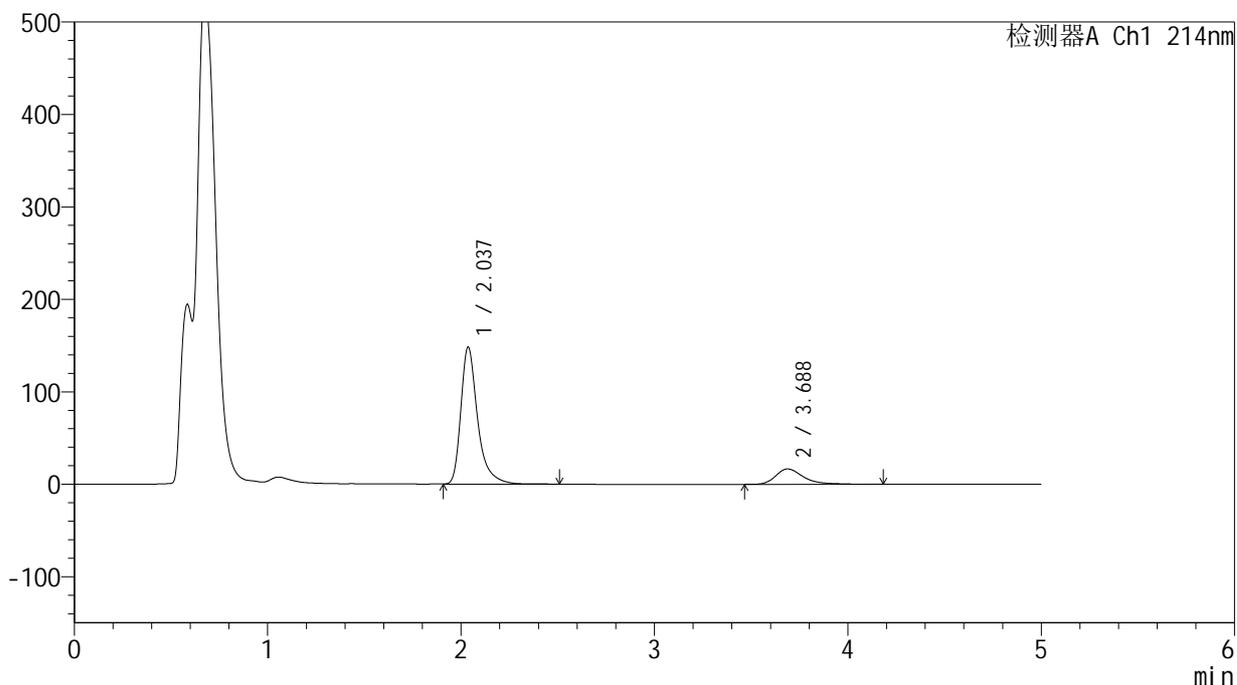
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 892237 | 84.240 | 148146 | 2950 | 1.401 | -- |
| 2 | 3.688 | 166925 | 15.760 | 16661 | 3458 | 1.418 | 8.237 |
| 总计 | | 1059162 | 100.000 | 164807 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1308-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 22:36:31

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

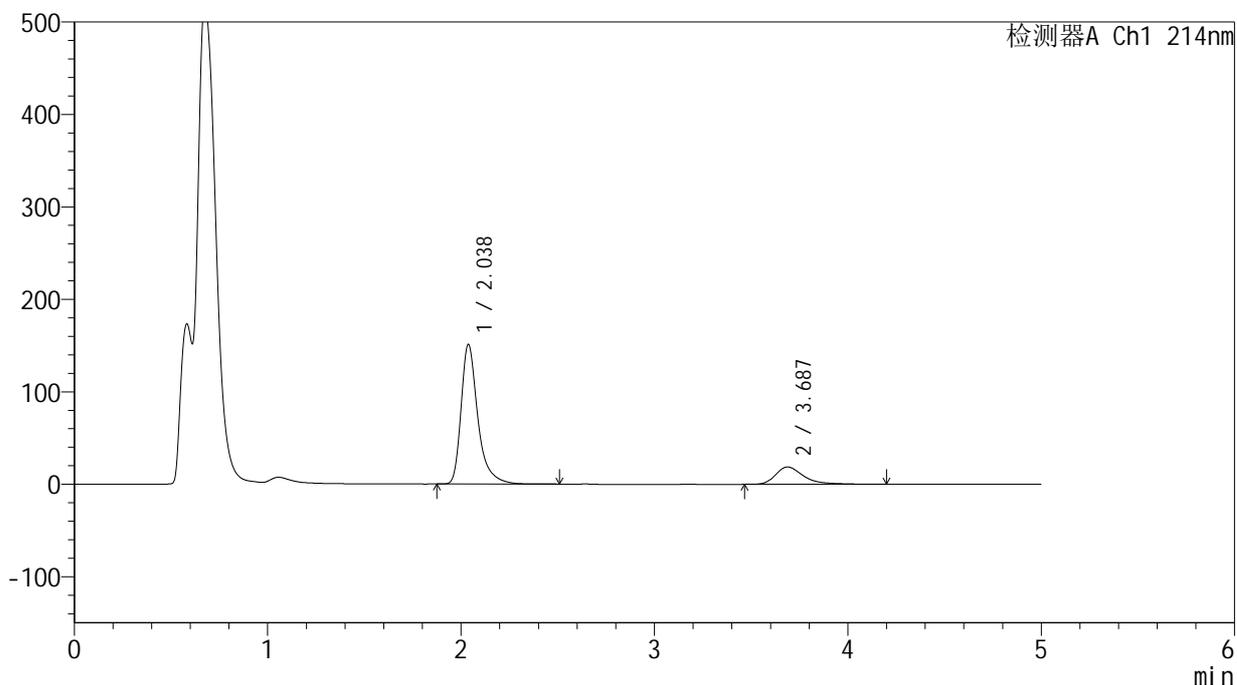
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 907825 | 82.774 | 151065 | 2956 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.687 | 188923 | 17.226 | 18757 | 3430 | 1.440 | 8.210 |
| 总计 | | 1096747 | 100.000 | 169822 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1309-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 22:41:59

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:08:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

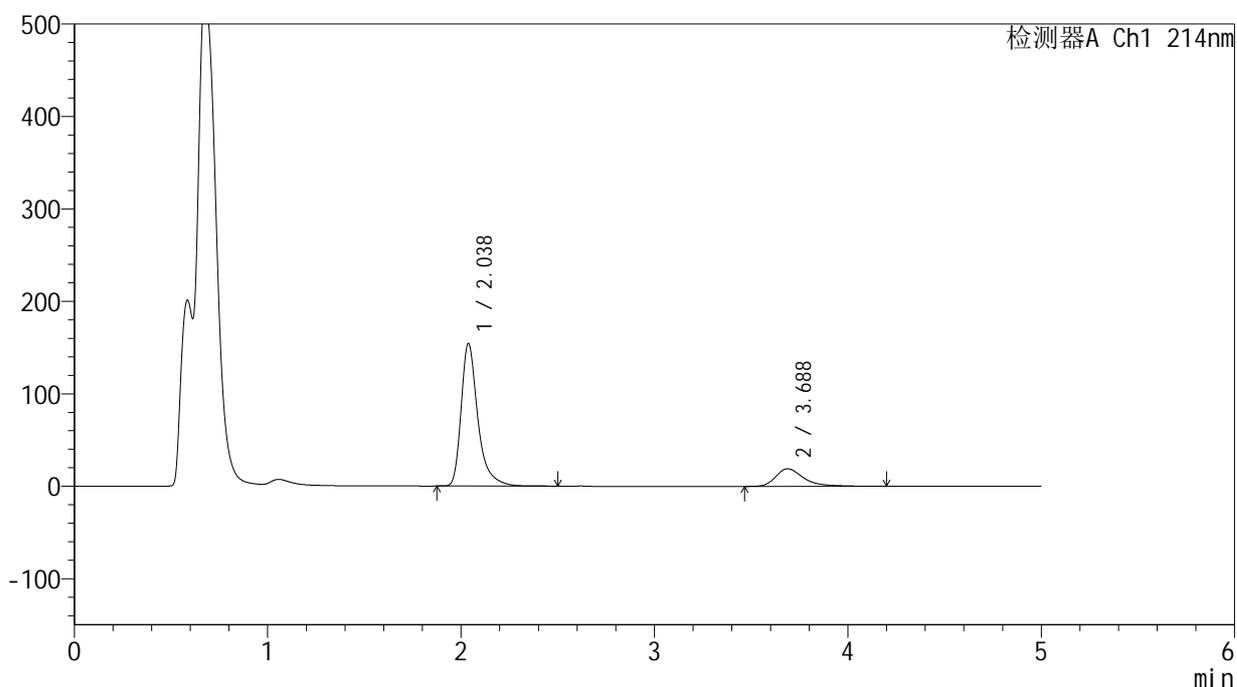
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 925566 | 82.879 | 154285 | 2967 | 1.399 | -- |
| 2 | 3.688 | 191204 | 17.121 | 19019 | 3442 | 1.442 | 8.224 |
| 总计 | | 1116770 | 100.000 | 173305 | | | |

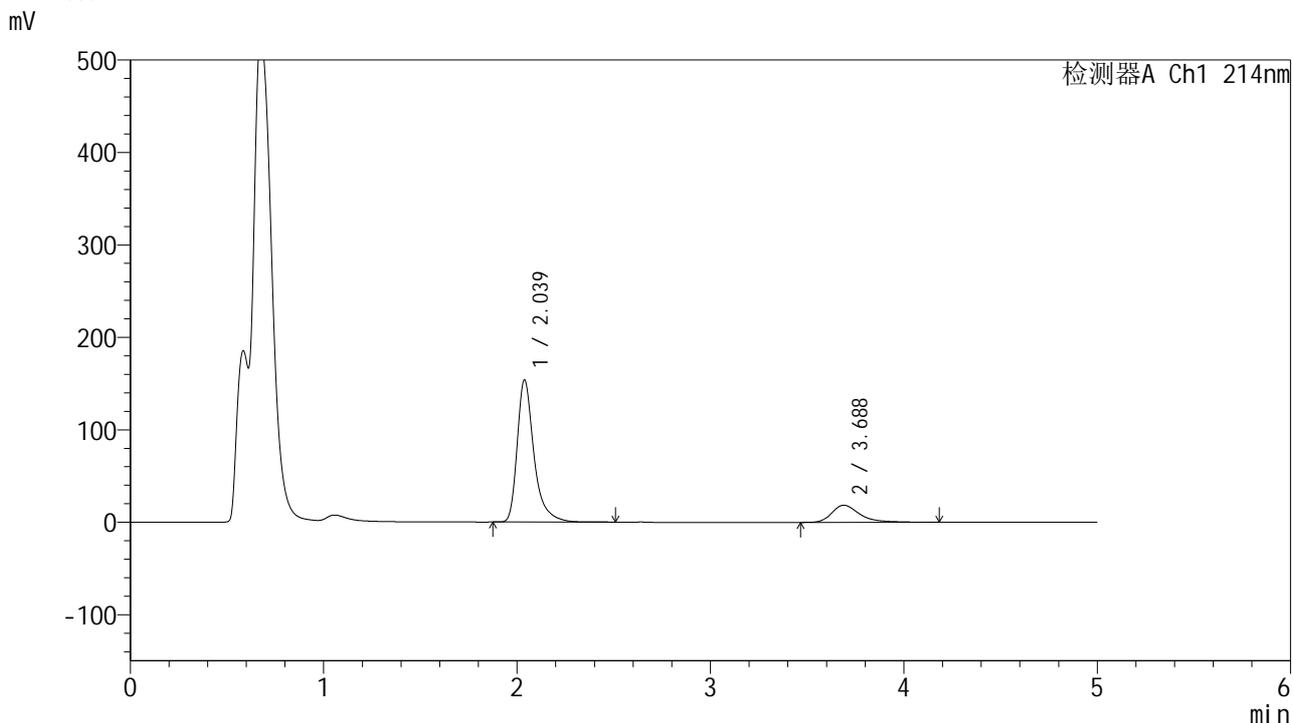


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1310-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 22:47:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 925869 | 83.273 | 153831 | 2951 | 1.401 | -- |
| 2 | 3.688 | 185982 | 16.727 | 18517 | 3441 | 1.434 | 8.215 |
| 总计 | | 1111850 | 100.000 | 172348 | | | |

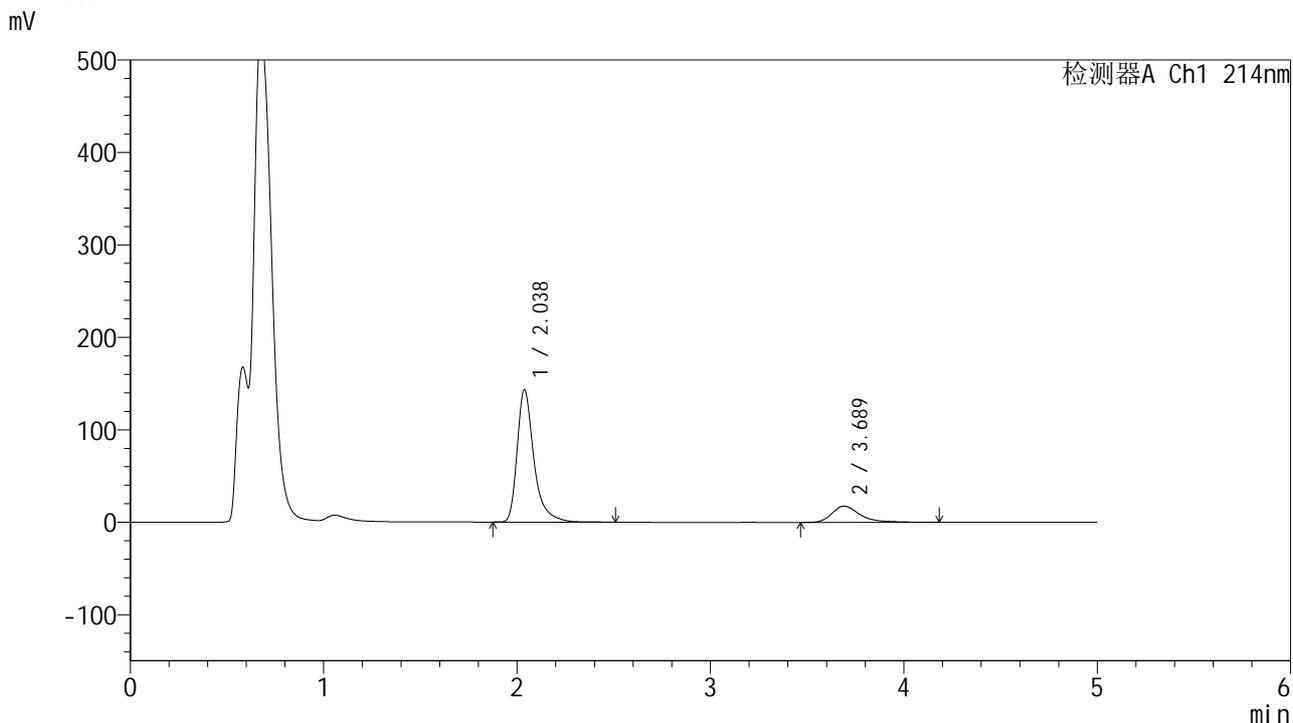


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1311-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 22:52:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 863366 | 83.000 | 143205 | 2955 | 1.412 | -- |
| 2 | 3.689 | 176830 | 17.000 | 17609 | 3450 | 1.432 | 8.230 |
| 总计 | | 1040196 | 100.000 | 160813 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1312-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 22:58:18

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

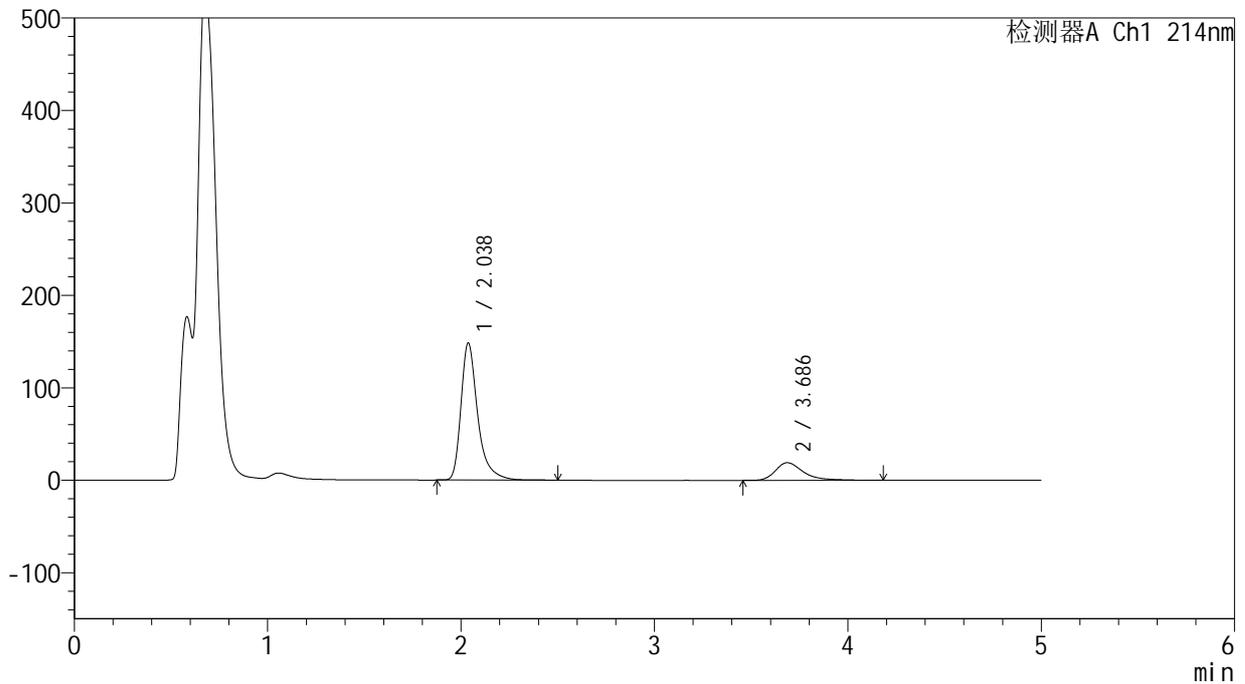
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 890280 | 82.303 | 148237 | 2965 | 1.399 | -- |
| 2 | 3.686 | 191432 | 17.697 | 19060 | 3445 | 1.434 | 8.224 |
| 总计 | | 1081712 | 100.000 | 167297 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1313-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 23:03:45

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:08:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

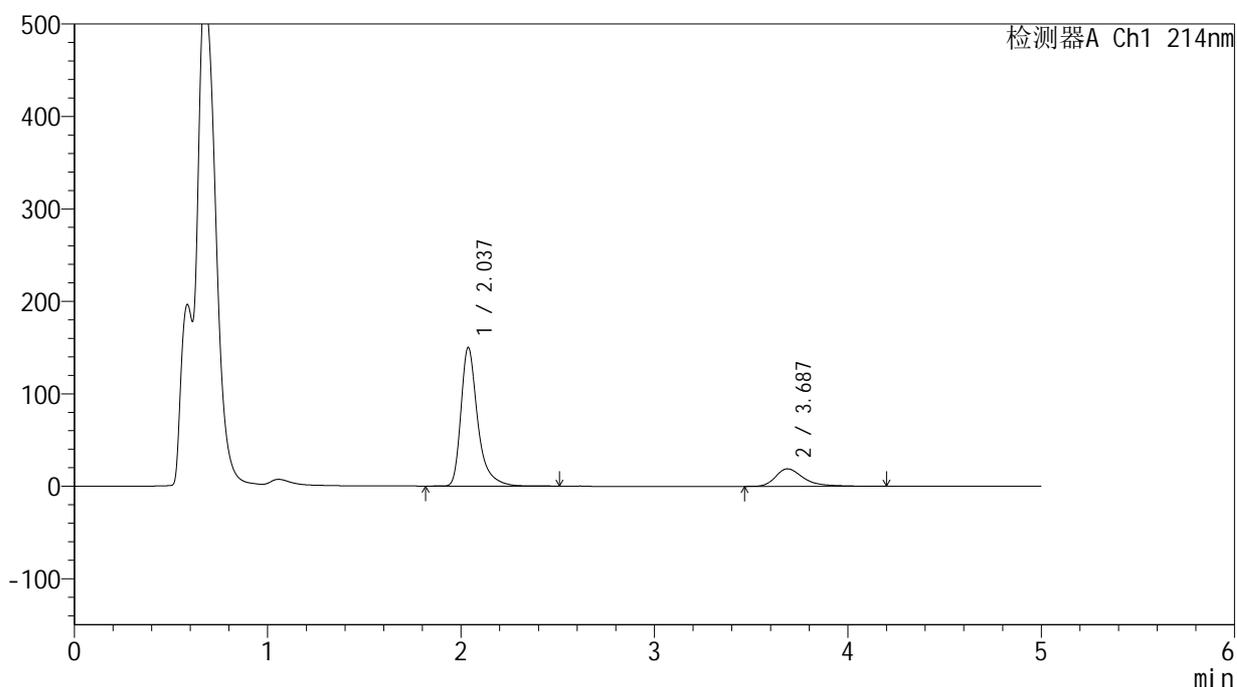
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 903381 | 82.551 | 149967 | 2955 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.687 | 190947 | 17.449 | 18971 | 3426 | 1.438 | 8.210 |
| 总计 | | 1094328 | 100.000 | 168938 | | | |



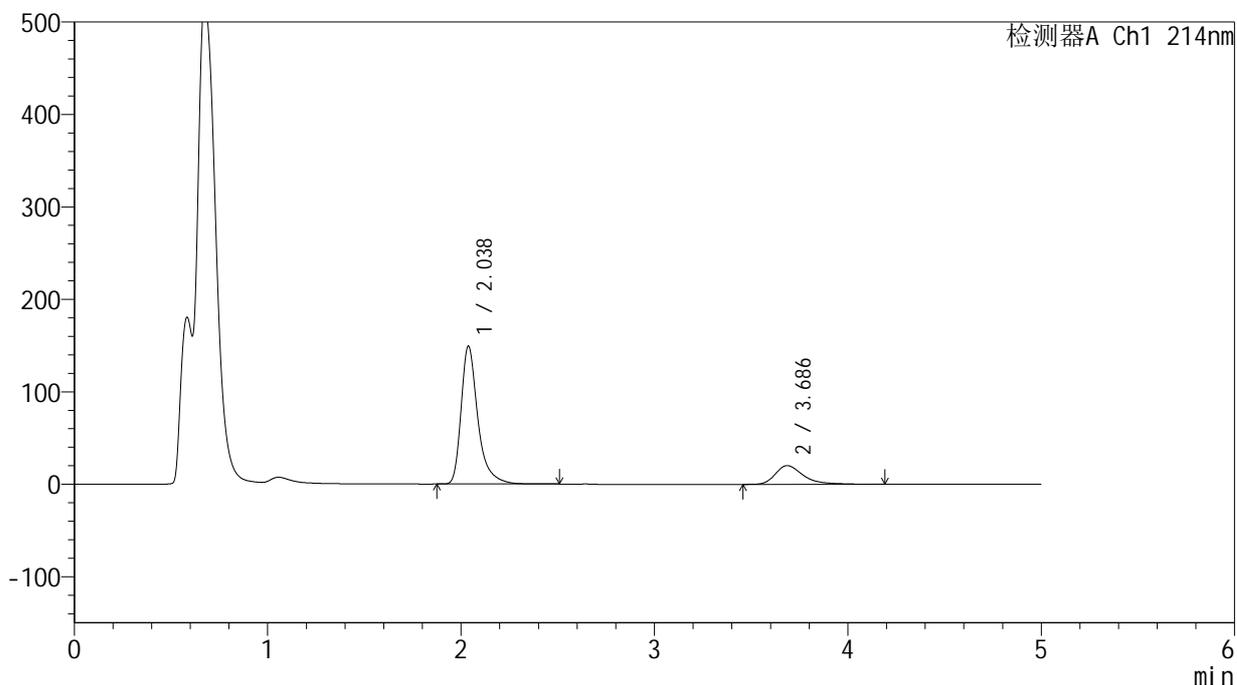
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1314-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/12/18 23:09:12 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 897687 | 81.484 | 149228 | 2956 | 1.402 | -- |
| 2 | 3.686 | 203984 | 18.516 | 20249 | 3419 | 1.445 | 8.194 |
| 总计 | | 1101670 | 100.000 | 169476 | | | |

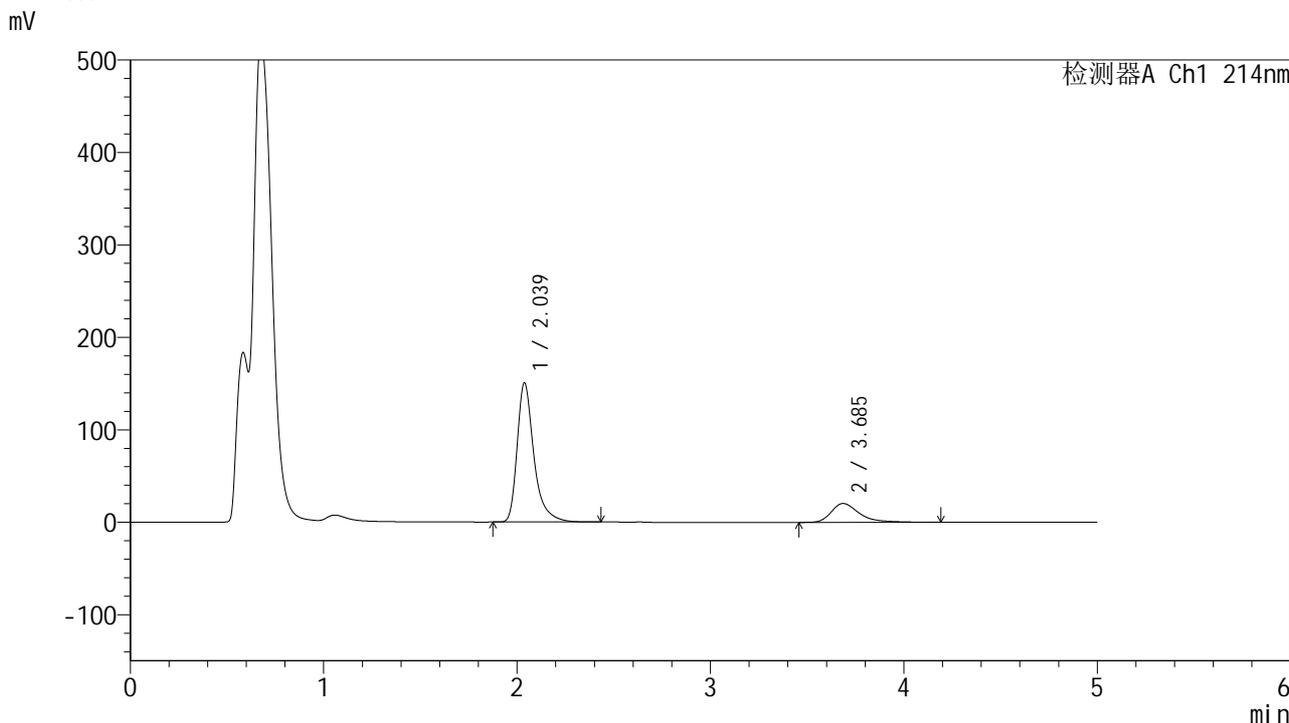


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1315-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 23:14:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 903785 | 81.431 | 150586 | 2954 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.685 | 206099 | 18.569 | 20391 | 3413 | 1.456 | 8.185 |
| 总计 | | 1109884 | 100.000 | 170977 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1316-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 23:20:06

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

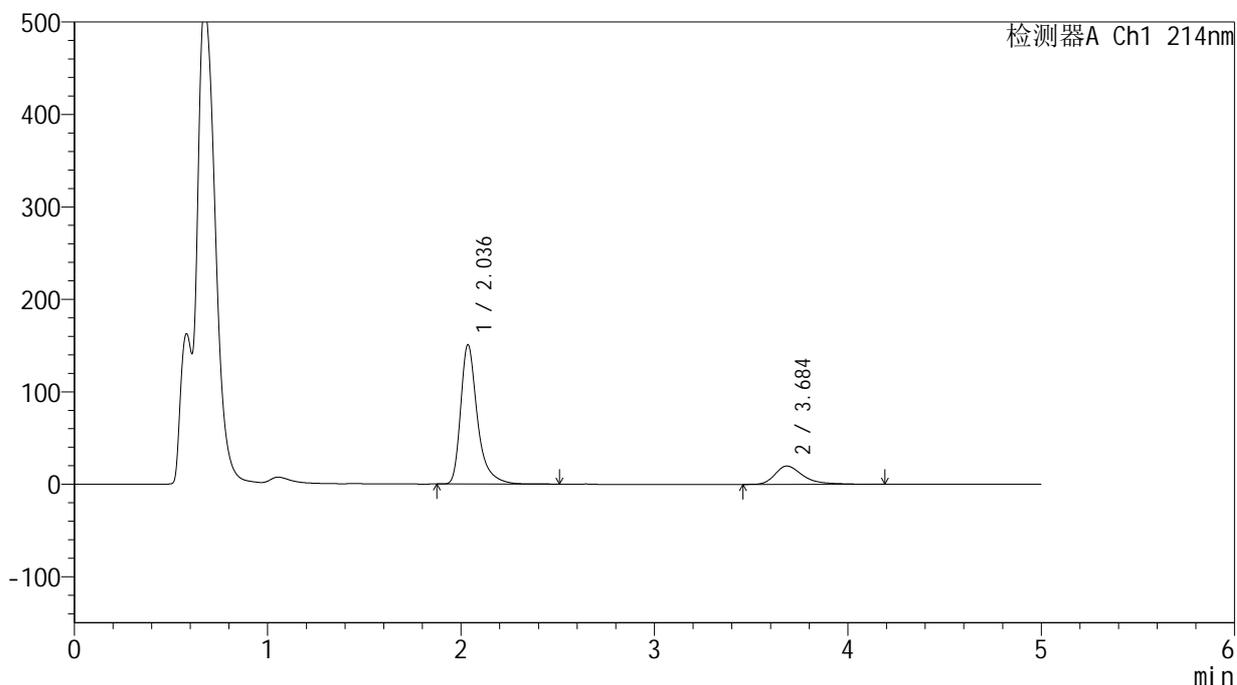
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 907931 | 81.970 | 150503 | 2946 | 1.403 | -- |
| 2 | 3.684 | 199701 | 18.030 | 19777 | 3430 | 1.450 | 8.207 |
| 总计 | | 1107632 | 100.000 | 170280 | | | |

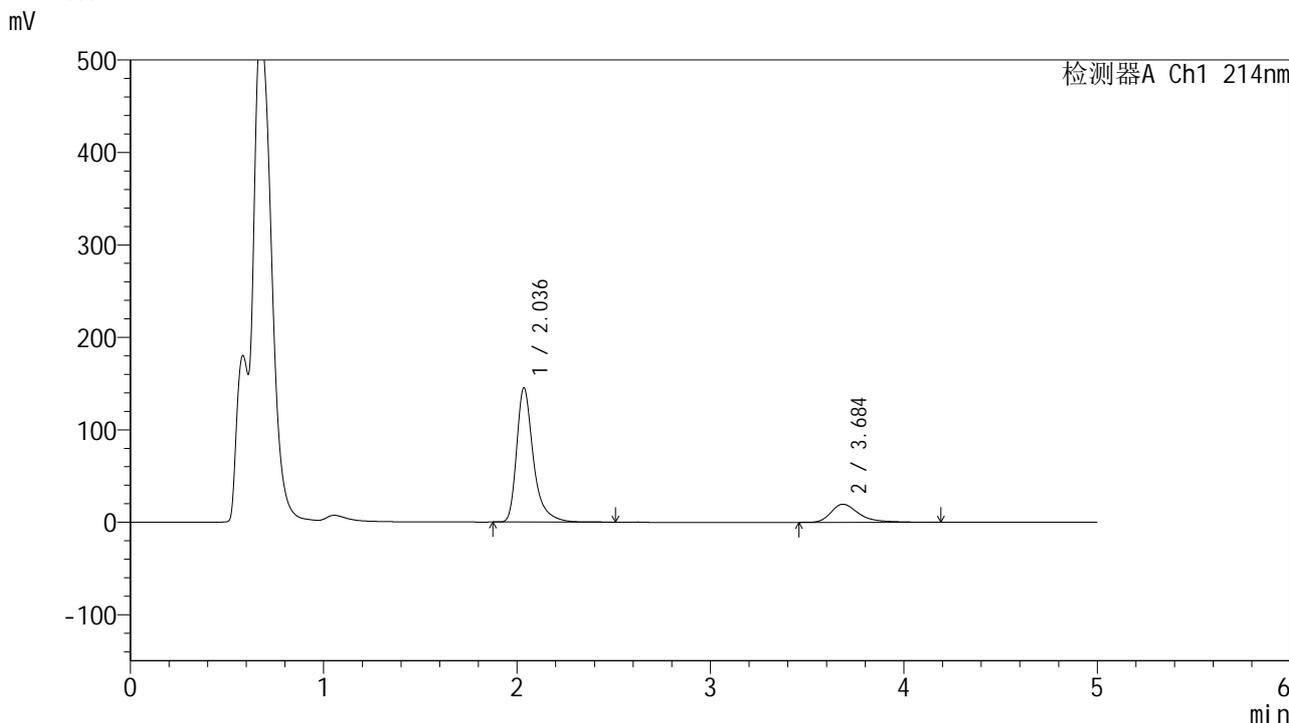


SMF-387

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温 :30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1317-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 23:25:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:08:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 872985 | 81.540 | 144937 | 2955 | 1.402 | -- |
| 2 | 3.684 | 197631 | 18.460 | 19599 | 3429 | 1.445 | 8.211 |
| 总计 | | 1070616 | 100.000 | 164536 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1318-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 23:31:00

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

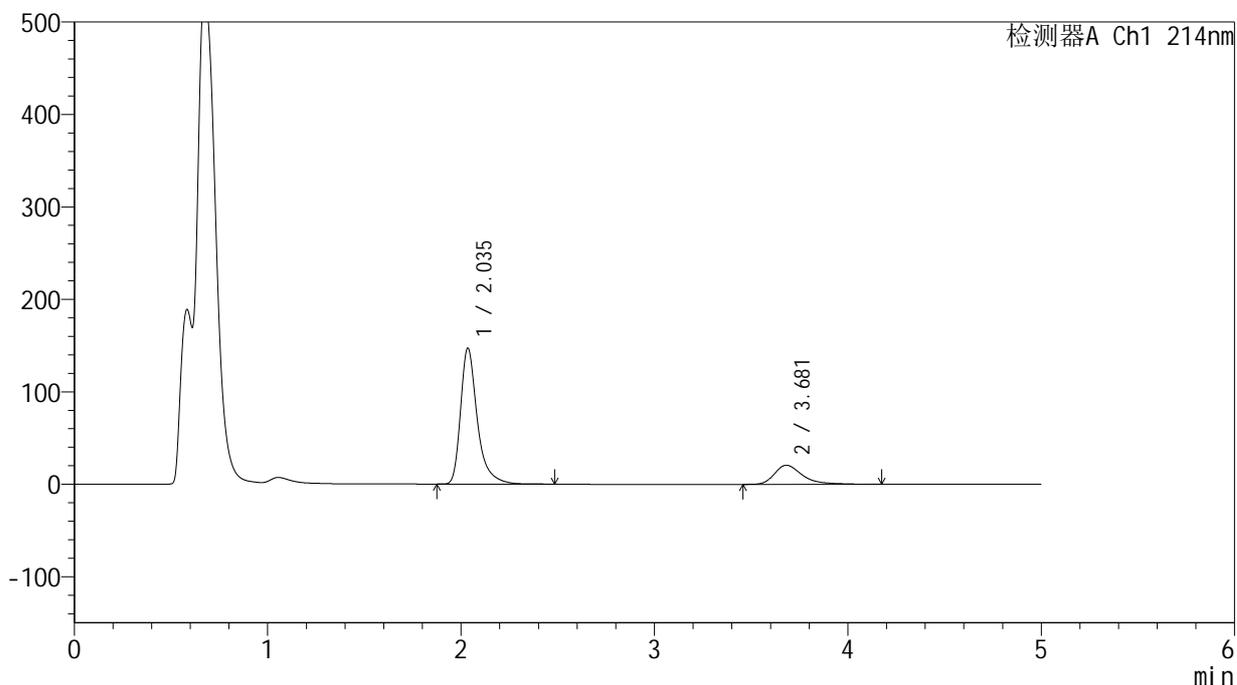
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.035 | 883016 | 80.948 | 146651 | 2957 | 1.401 | -- |
| 2 | 3.681 | 207833 | 19.052 | 20664 | 3418 | 1.447 | 8.196 |
| 总计 | | 1090849 | 100.000 | 167315 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1319-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 23:36:26

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

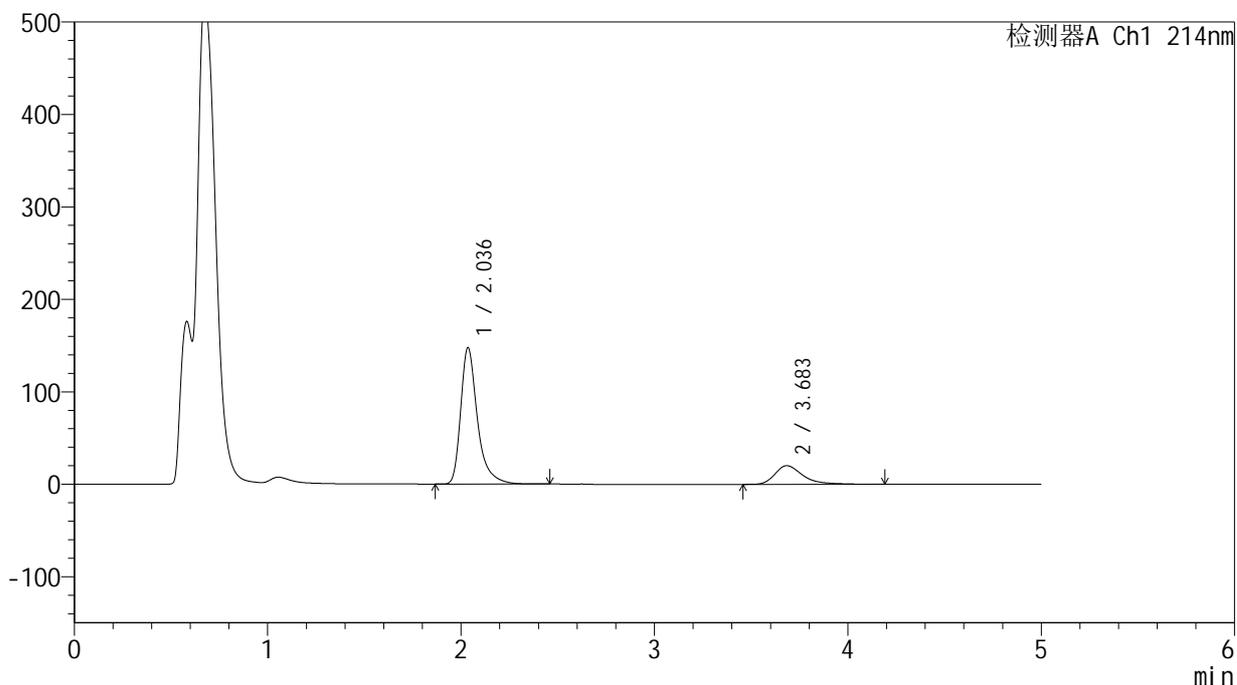
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 885883 | 81.352 | 147301 | 2957 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.683 | 203064 | 18.648 | 20147 | 3428 | 1.448 | 8.207 |
| 总计 | | 1088947 | 100.000 | 167448 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1320-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 23:41:52

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

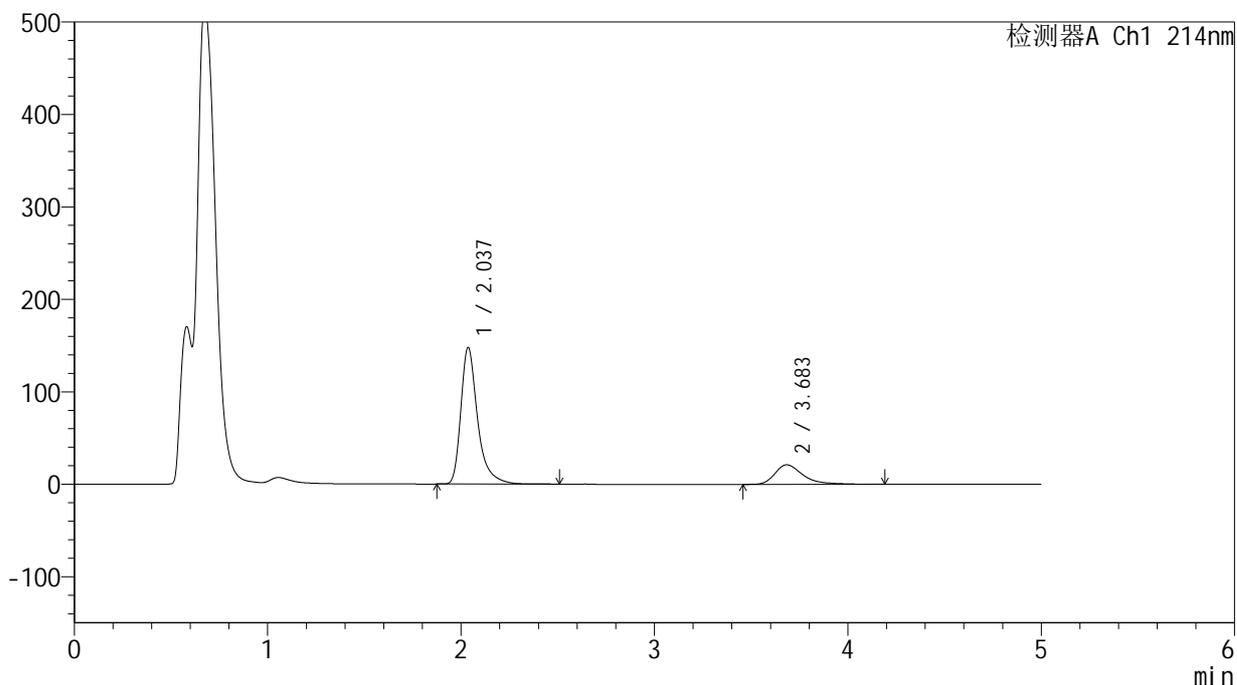
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 889698 | 80.659 | 147713 | 2952 | 1.405 | -- |
| 2 | 3.683 | 213336 | 19.341 | 21131 | 3415 | 1.458 | 8.190 |
| 总计 | | 1103034 | 100.000 | 168843 | | | |

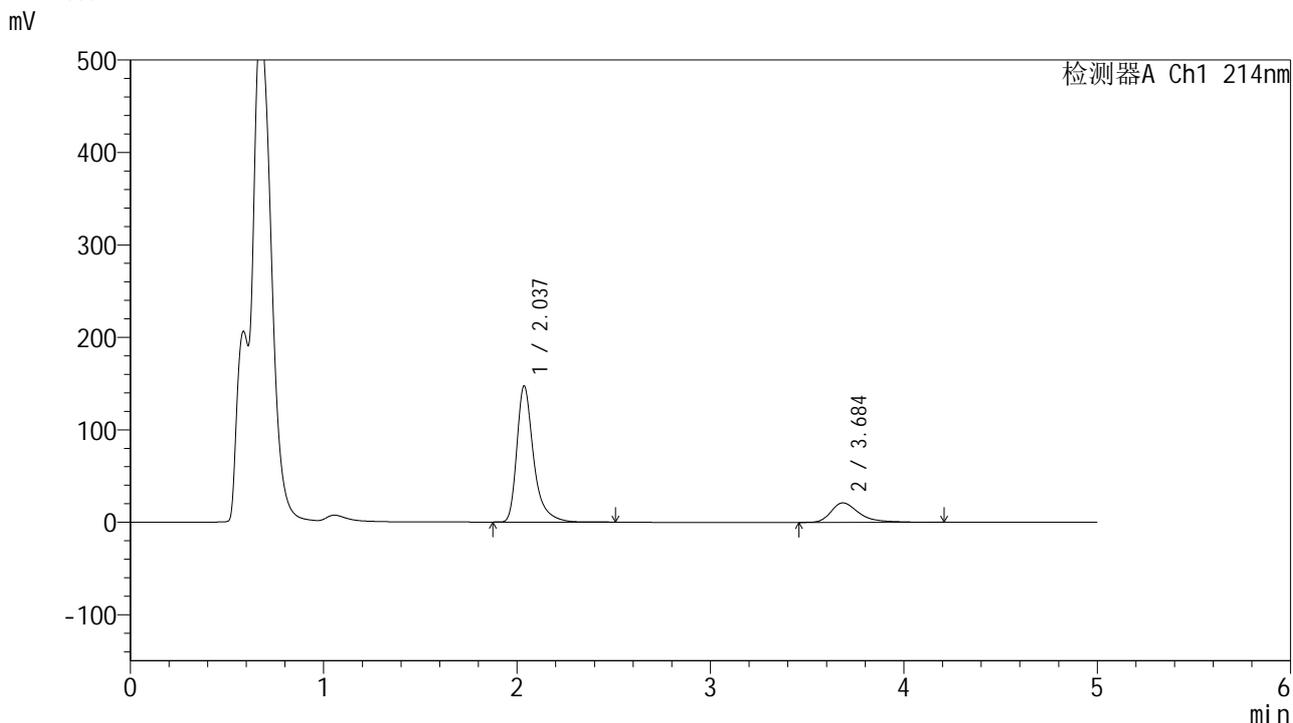


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1321-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 23:47:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 887209 | 80.596 | 147265 | 2946 | 1.401 | -- |
| 2 | 3.684 | 213598 | 19.404 | 21067 | 3407 | 1.464 | 8.183 |
| 总计 | | 1100807 | 100.000 | 168332 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1322-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/18 23:52:46

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

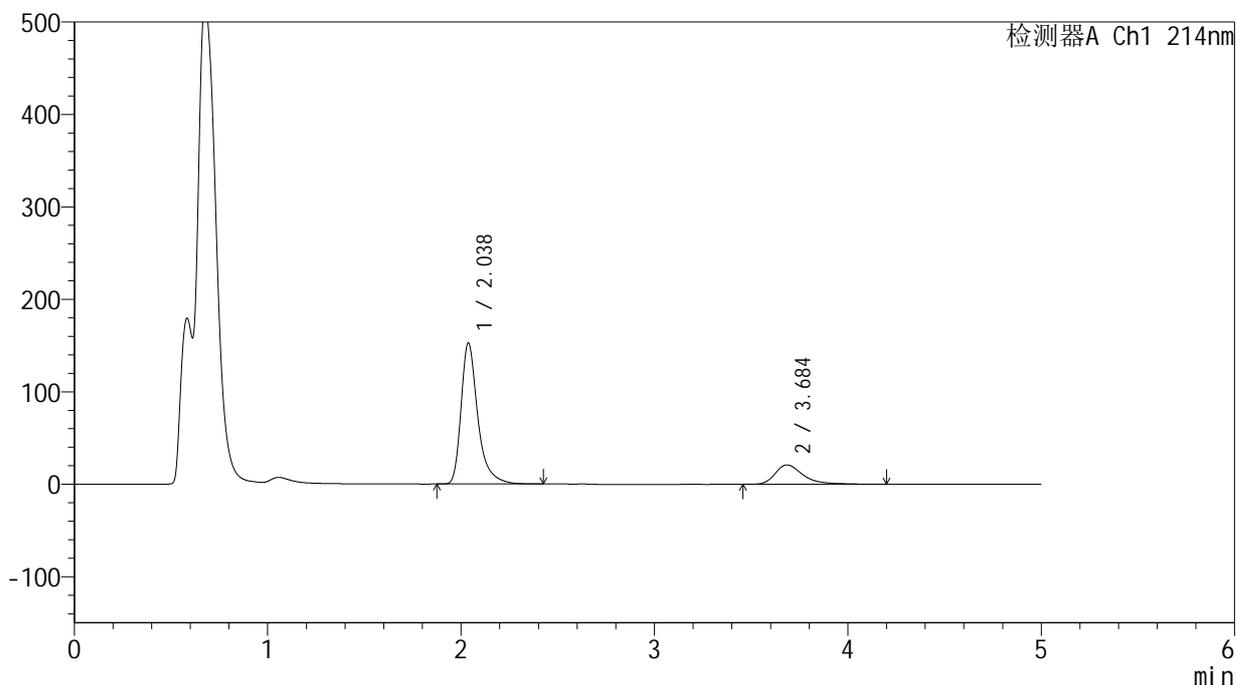
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 915565 | 81.180 | 152627 | 2953 | 1.394 | -- |
| 2 | 3.684 | 212255 | 18.820 | 20959 | 3413 | 1.460 | 8.185 |
| 总计 | | 1127821 | 100.000 | 173586 | | | |

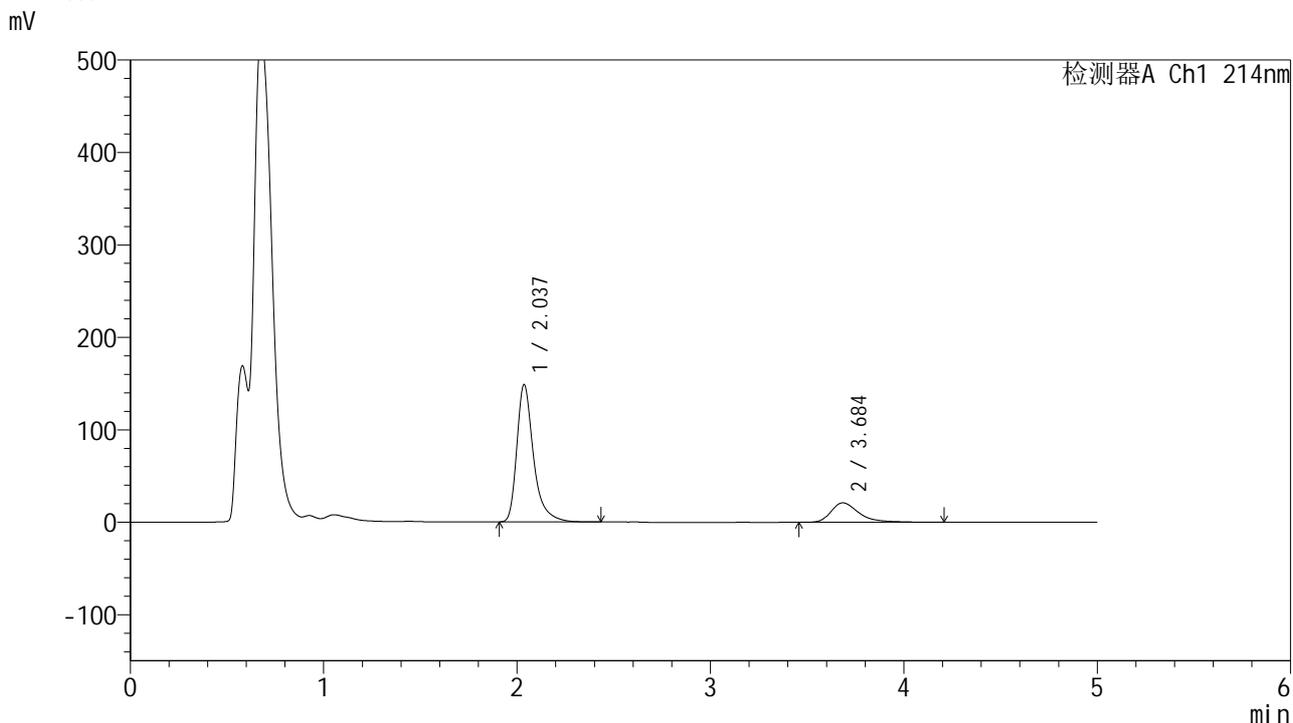


SMF-387

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温 :30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1323-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/18 23:58:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:08:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 890687 | 80.771 | 148493 | 2962 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.684 | 212048 | 19.229 | 21027 | 3415 | 1.451 | 8.198 |
| 总计 | | 1102735 | 100.000 | 169521 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1324-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 00:03:39

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

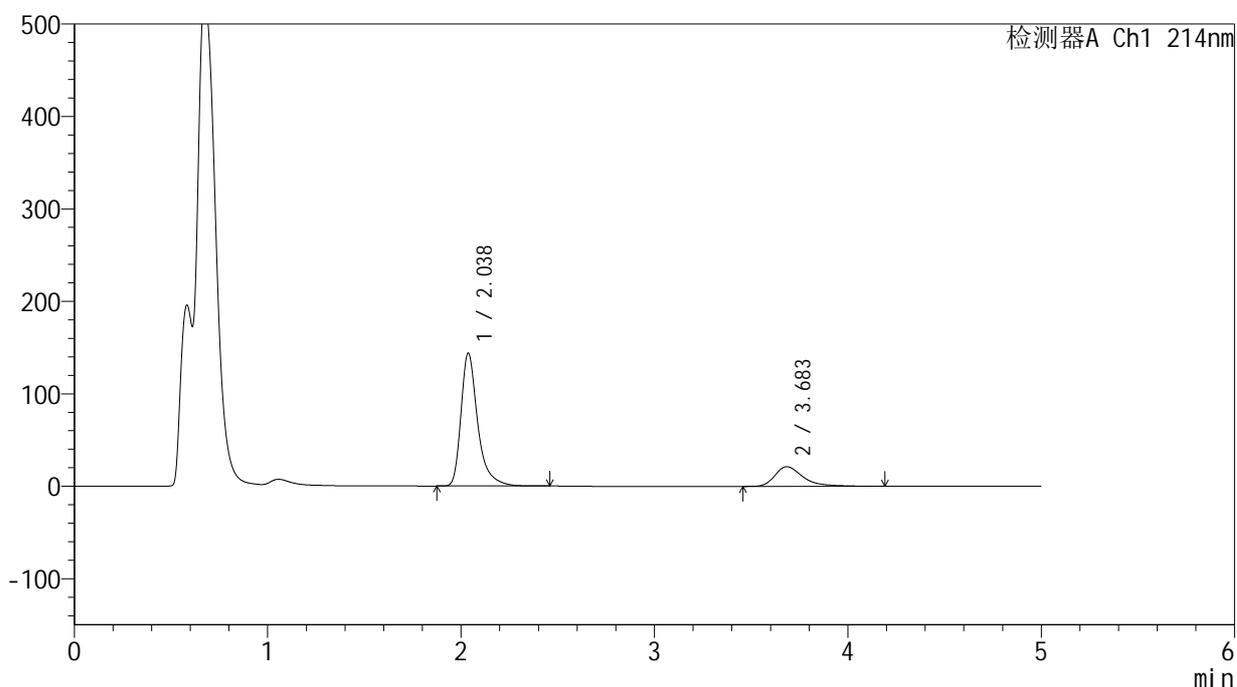
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 863369 | 80.083 | 143766 | 2961 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.683 | 214719 | 19.917 | 21264 | 3410 | 1.452 | 8.186 |
| 总计 | | 1078088 | 100.000 | 165030 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1325-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 00:09:07

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:08:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

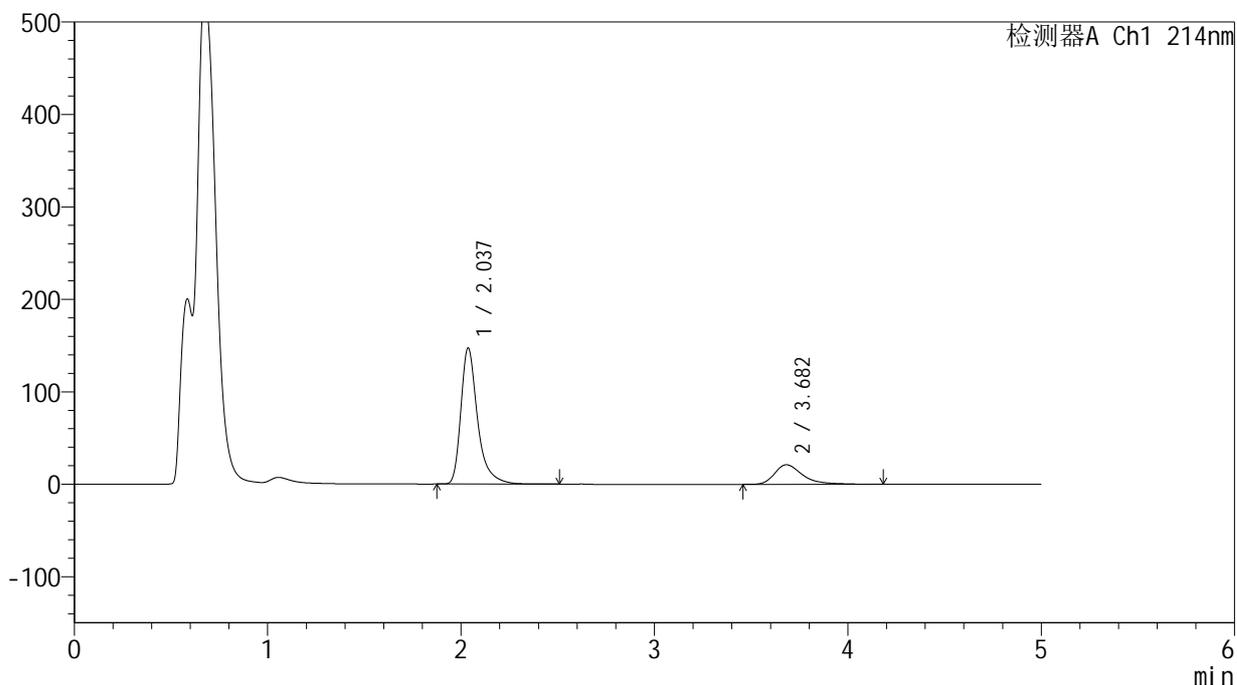
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 883964 | 80.567 | 147162 | 2960 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.682 | 213217 | 19.433 | 21156 | 3404 | 1.448 | 8.180 |
| 总计 | | 1097182 | 100.000 | 168318 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1326-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 00:14:35

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

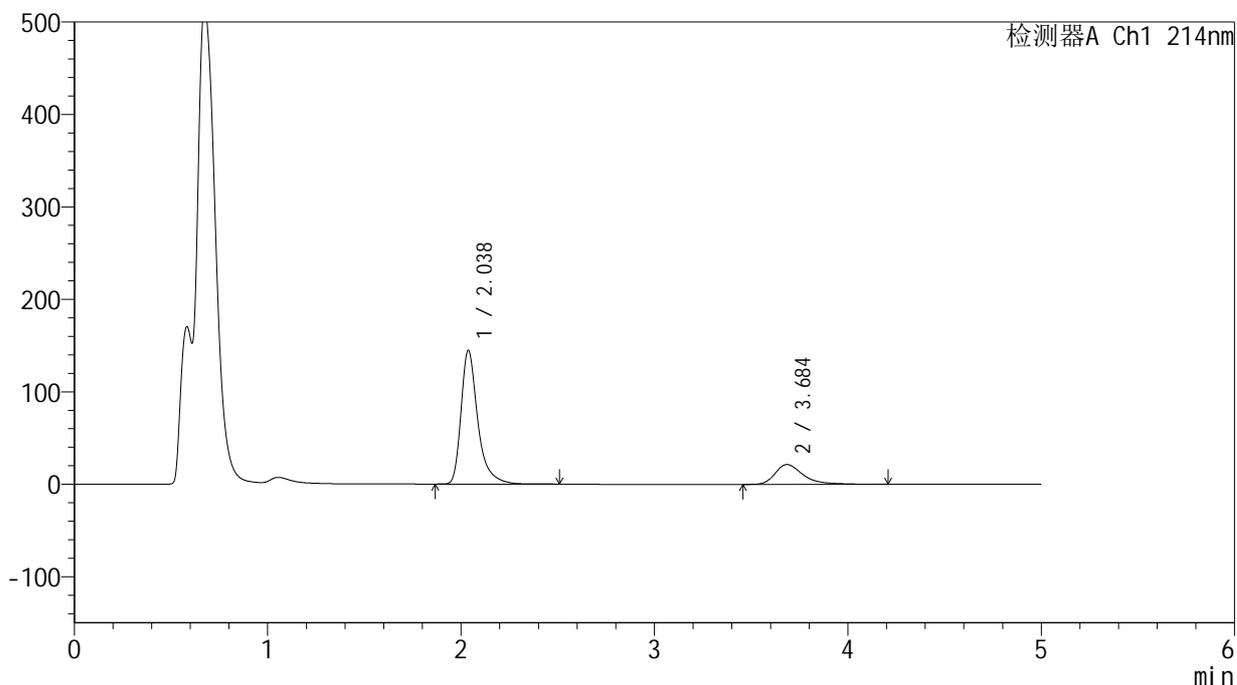
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 871114 | 80.078 | 144618 | 2951 | 1.403 | -- |
| 2 | 3.684 | 216713 | 19.922 | 21420 | 3407 | 1.454 | 8.180 |
| 总计 | | 1087827 | 100.000 | 166039 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1327-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 00:20:02

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

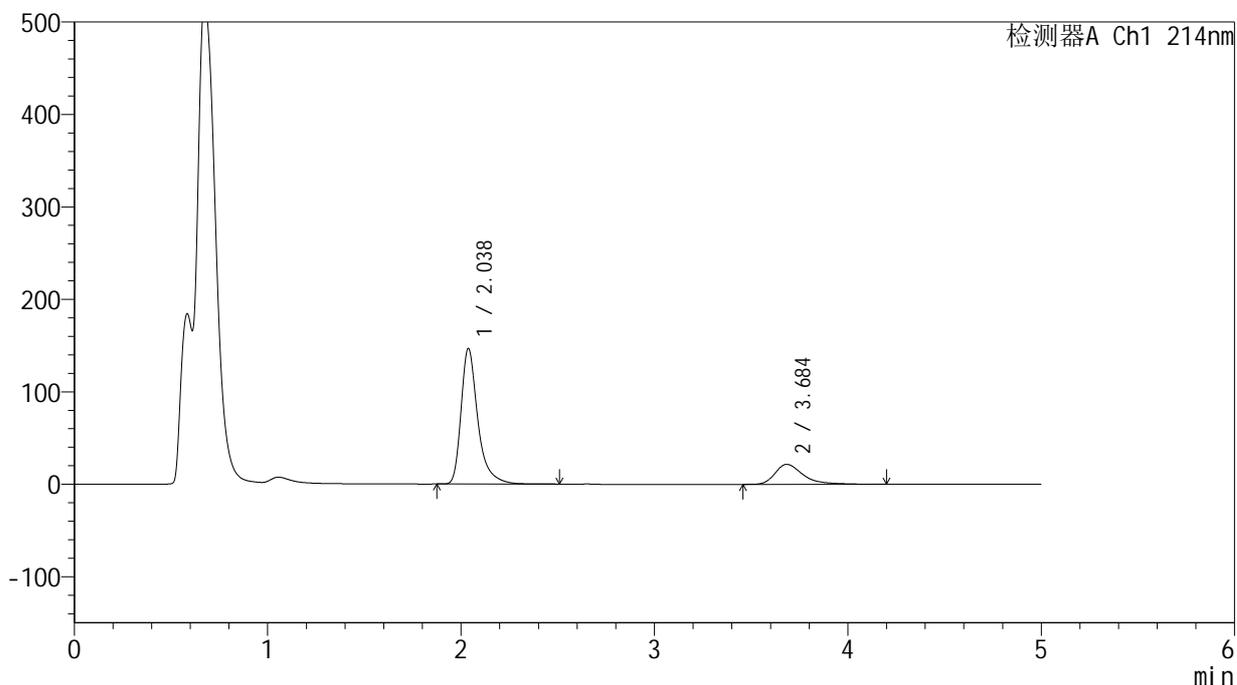
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 883205 | 80.171 | 146670 | 2950 | 1.402 | -- |
| 2 | 3.684 | 218447 | 19.829 | 21577 | 3407 | 1.465 | 8.177 |
| 总计 | | 1101652 | 100.000 | 168248 | | | |

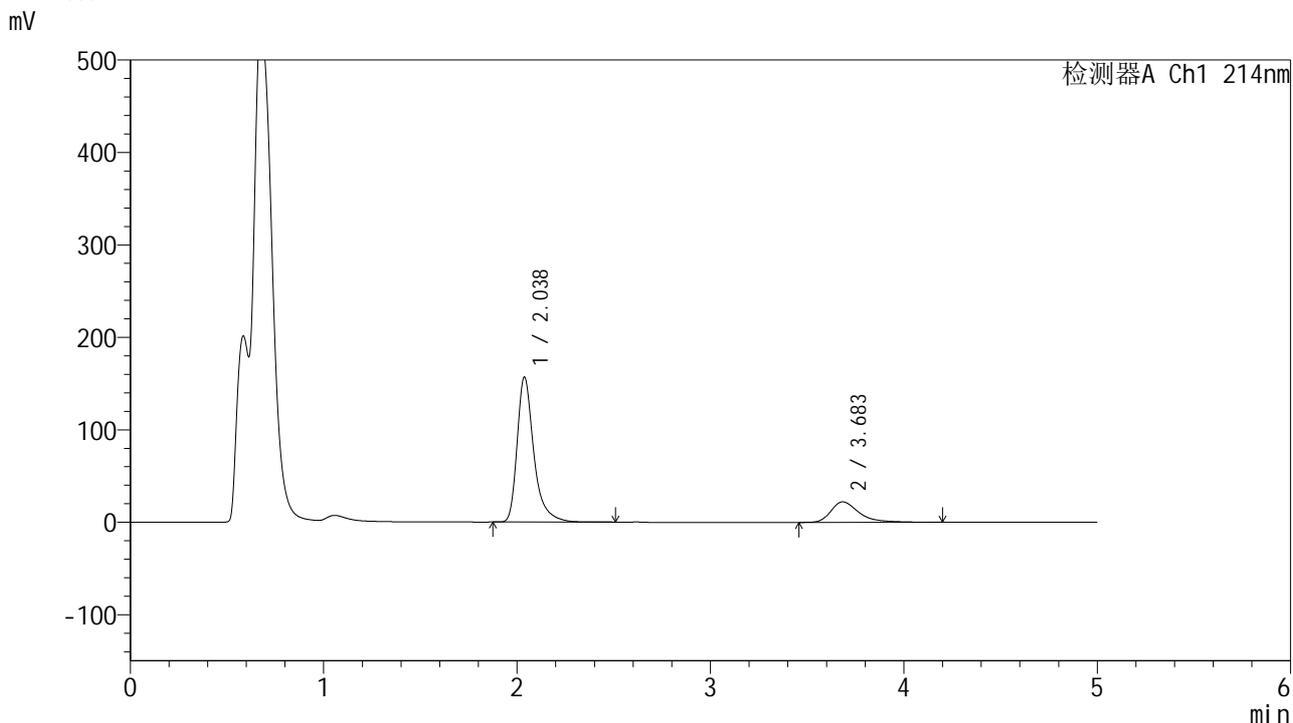


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1328-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/19 00:25:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 939986 | 80.771 | 156913 | 2974 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.683 | 223780 | 19.229 | 22148 | 3408 | 1.465 | 8.186 |
| 总计 | | 1163766 | 100.000 | 179061 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1329-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 00:30:56

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

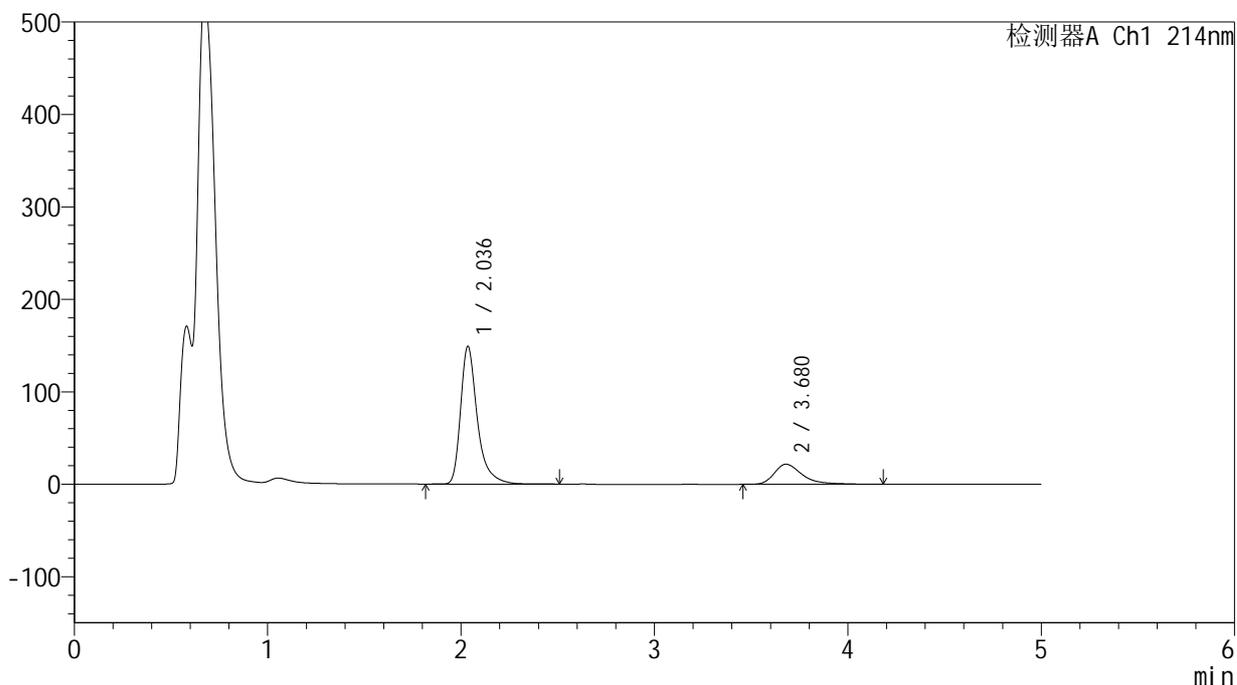
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 896824 | 80.356 | 148592 | 2955 | 1.403 | -- |
| 2 | 3.680 | 219241 | 19.644 | 21763 | 3403 | 1.451 | 8.178 |
| 总计 | | 1116065 | 100.000 | 170355 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1330-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 00:36:23

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

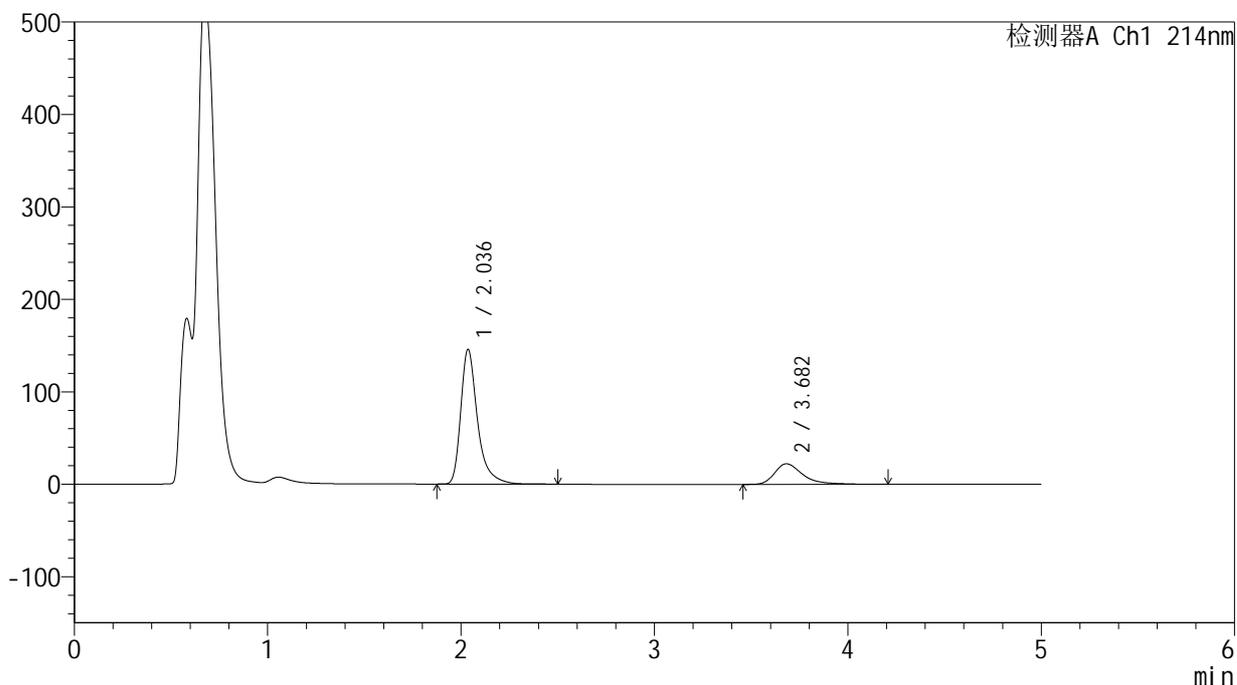
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 876851 | 79.557 | 145554 | 2954 | 1.405 | -- |
| 2 | 3.682 | 225316 | 20.443 | 22265 | 3387 | 1.466 | 8.166 |
| 总计 | | 1102167 | 100.000 | 167819 | | | |

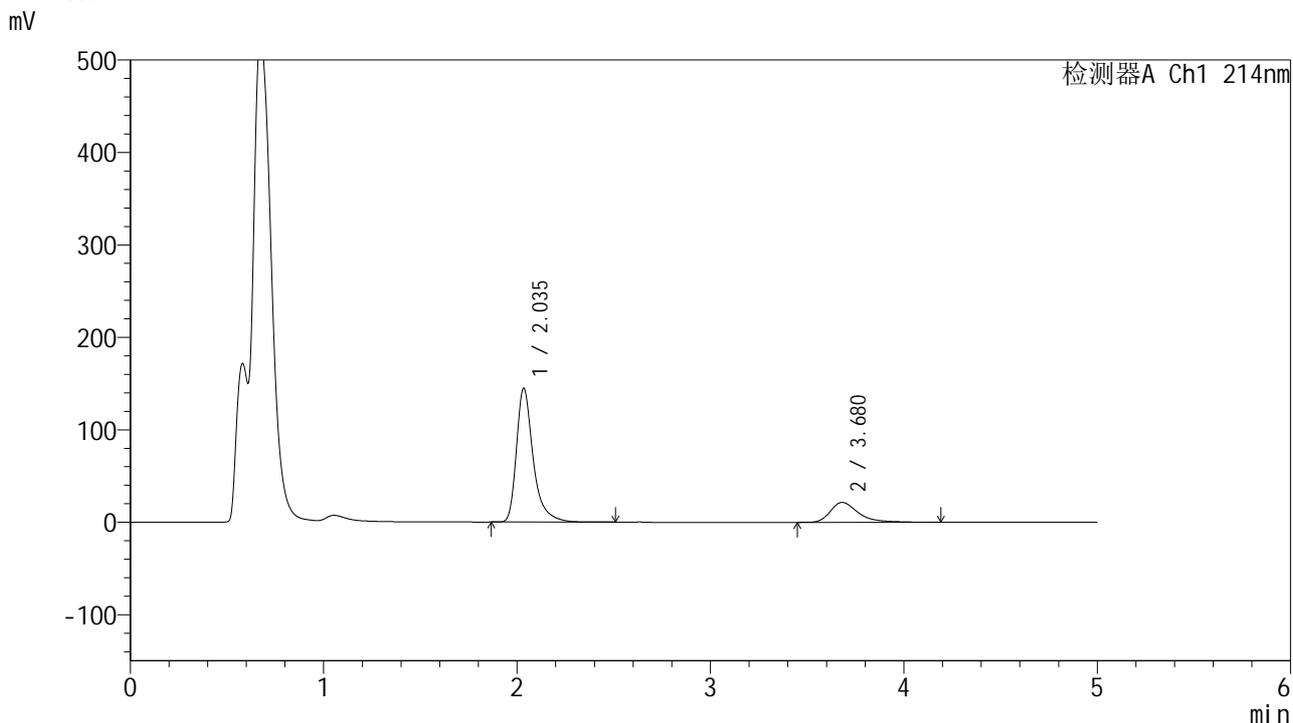


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1331-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/19 00:41:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.035 | 870559 | 80.006 | 144101 | 2949 | 1.404 | -- |
| 2 | 3.680 | 217561 | 19.994 | 21567 | 3406 | 1.455 | 8.183 |
| 总计 | | 1088120 | 100.000 | 165668 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1332-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 00:47:17

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

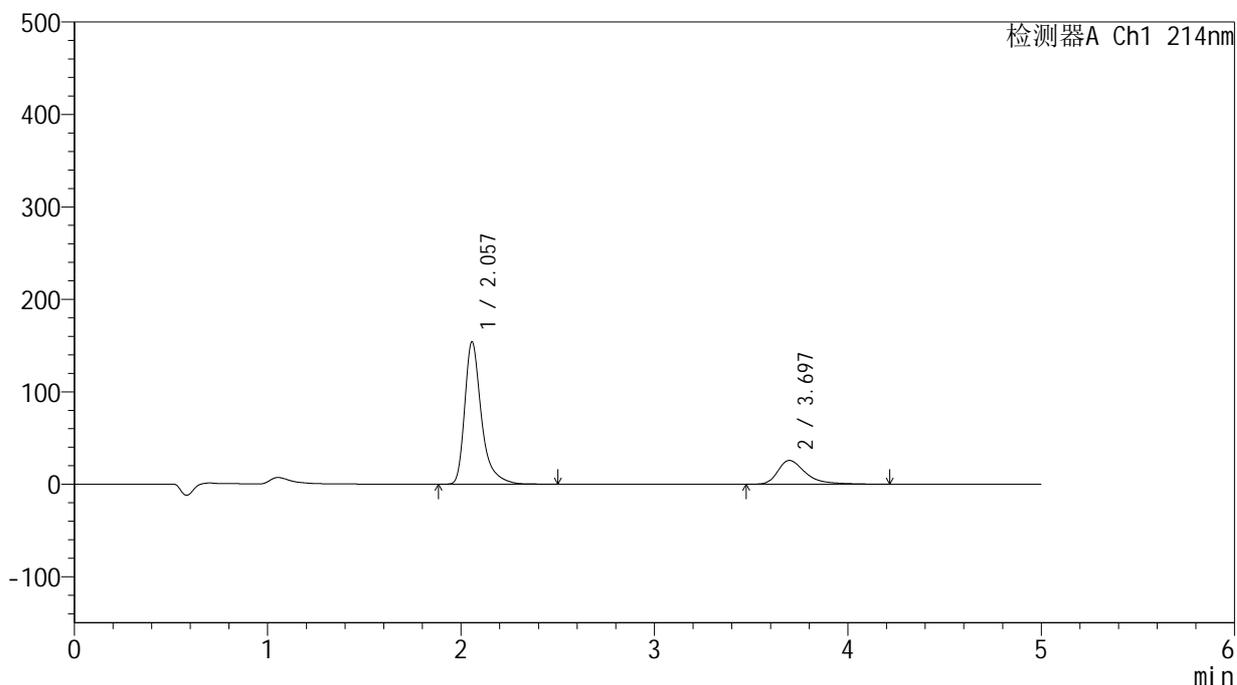
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.057 | 925752 | 78.279 | 153890 | 3022 | 1.409 | -- |
| 2 | 3.697 | 256883 | 21.721 | 25748 | 3499 | 1.479 | 8.207 |
| 总计 | | 1182635 | 100.000 | 179638 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1333-2 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 00:52:44

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

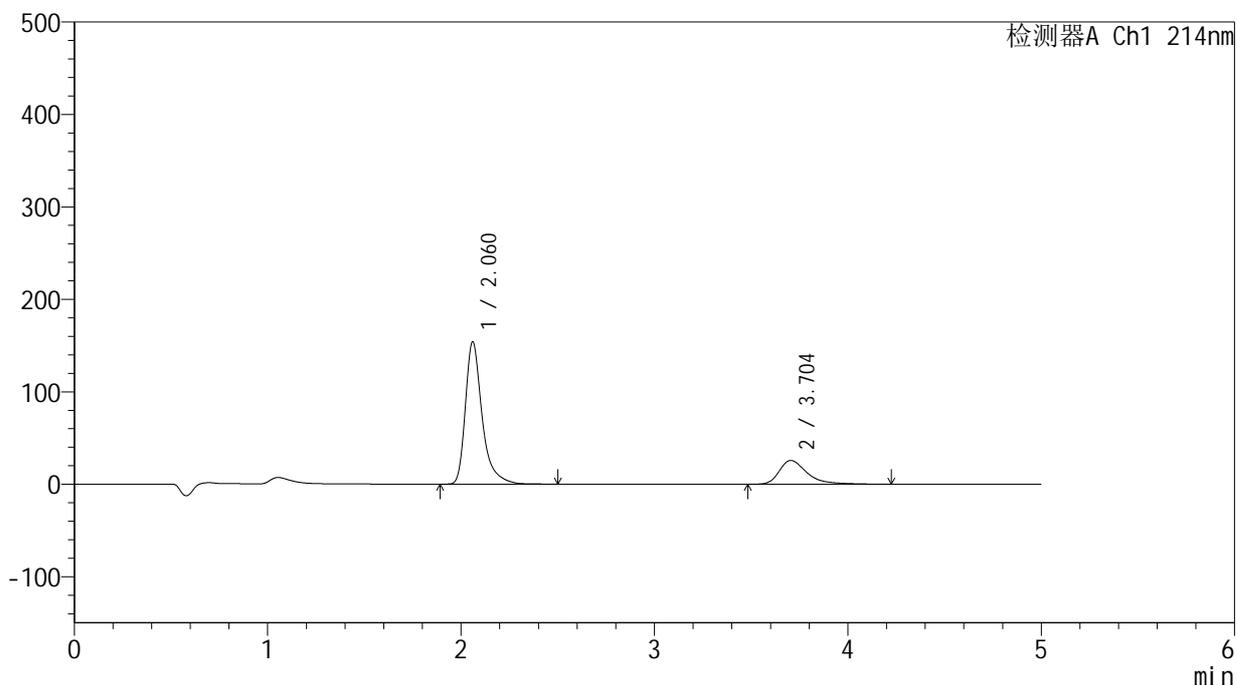
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.060 | 927589 | 78.313 | 153584 | 3023 | 1.409 | -- |
| 2 | 3.704 | 256876 | 21.687 | 25720 | 3510 | 1.476 | 8.219 |
| 总计 | | 1184465 | 100.000 | 179303 | | | |



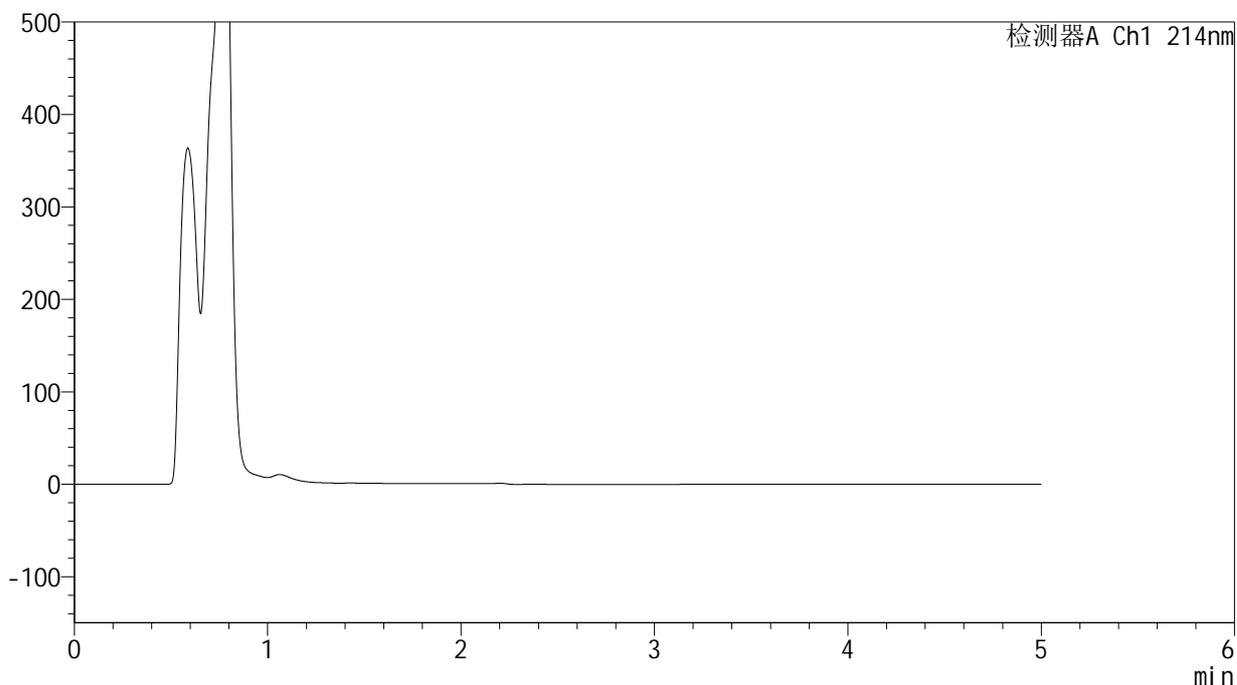
SMF-387

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温 :30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1334-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-9 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/12/19 00:58:14 处理者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:09:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1335-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 01:03:43

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

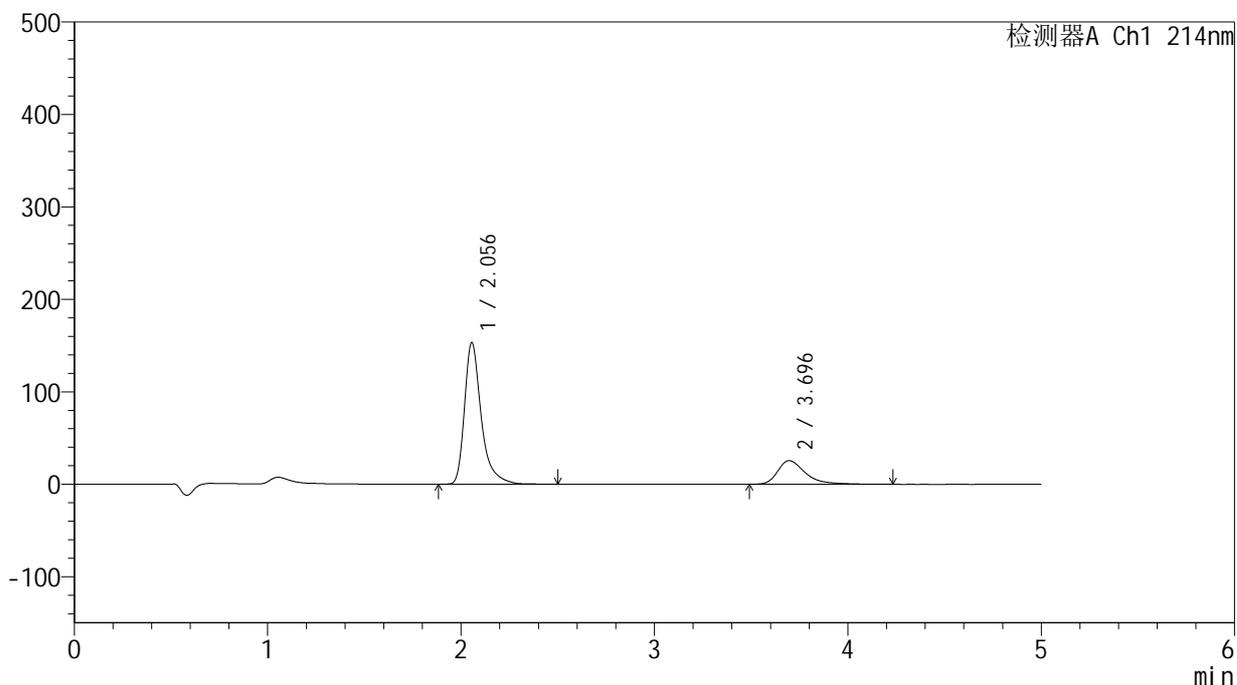
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.056 | 922143 | 78.439 | 153333 | 3019 | 1.409 | -- |
| 2 | 3.696 | 253475 | 21.561 | 25508 | 3504 | 1.467 | 8.213 |
| 总计 | | 1175618 | 100.000 | 178841 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1336-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 01:09:12

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

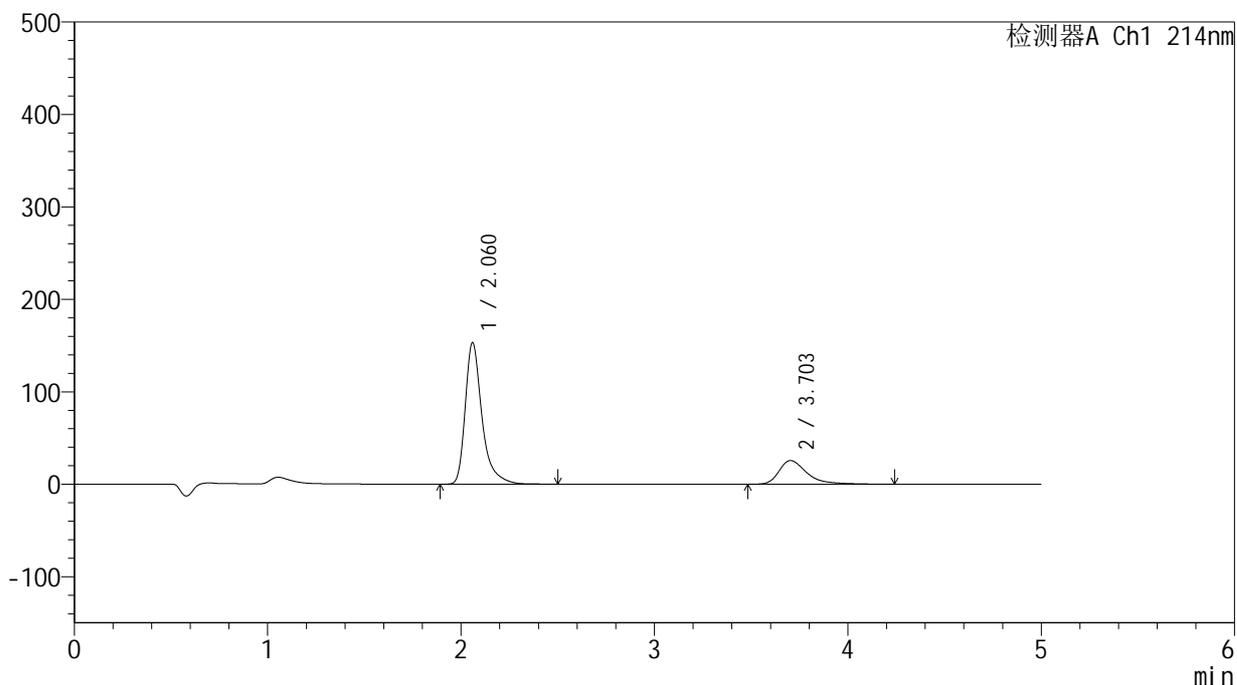
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.060 | 922192 | 78.235 | 152393 | 3021 | 1.411 | -- |
| 2 | 3.703 | 256548 | 21.765 | 25597 | 3496 | 1.485 | 8.209 |
| 总计 | | 1178740 | 100.000 | 177990 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1337-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 01:14:41

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

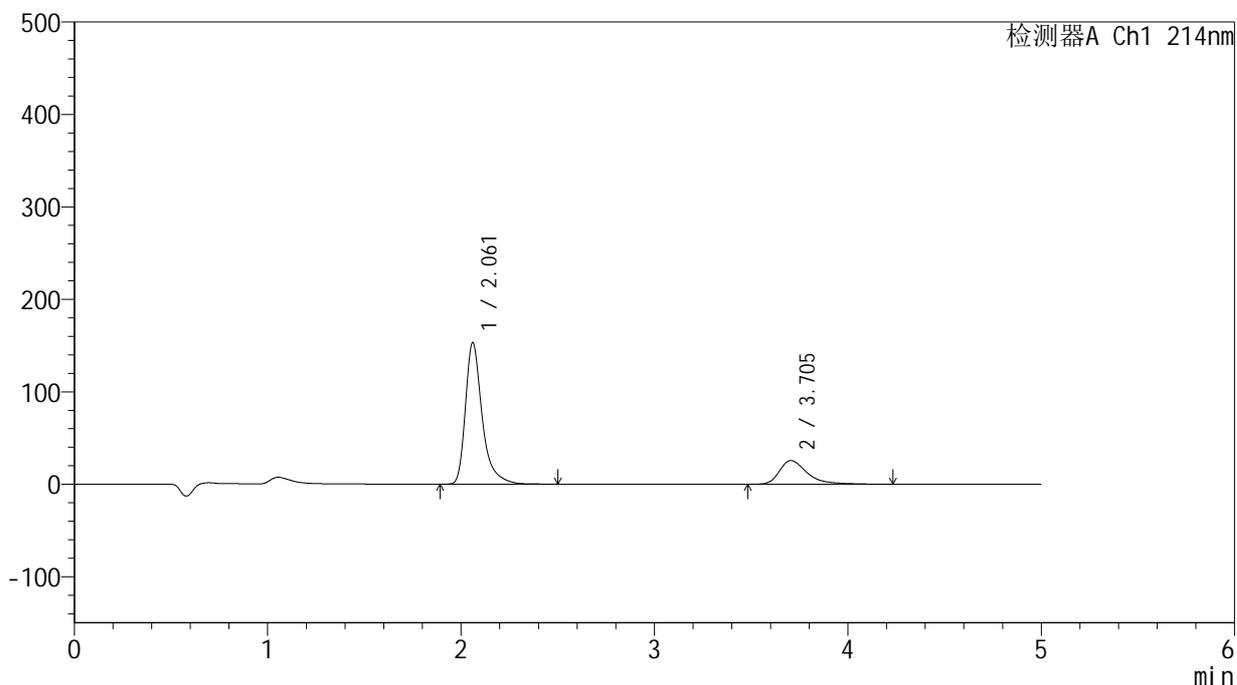
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.061 | 922892 | 78.294 | 152780 | 3024 | 1.410 | -- |
| 2 | 3.705 | 255862 | 21.706 | 25578 | 3499 | 1.478 | 8.213 |
| 总计 | | 1178754 | 100.000 | 178358 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1338-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 01:20:10

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

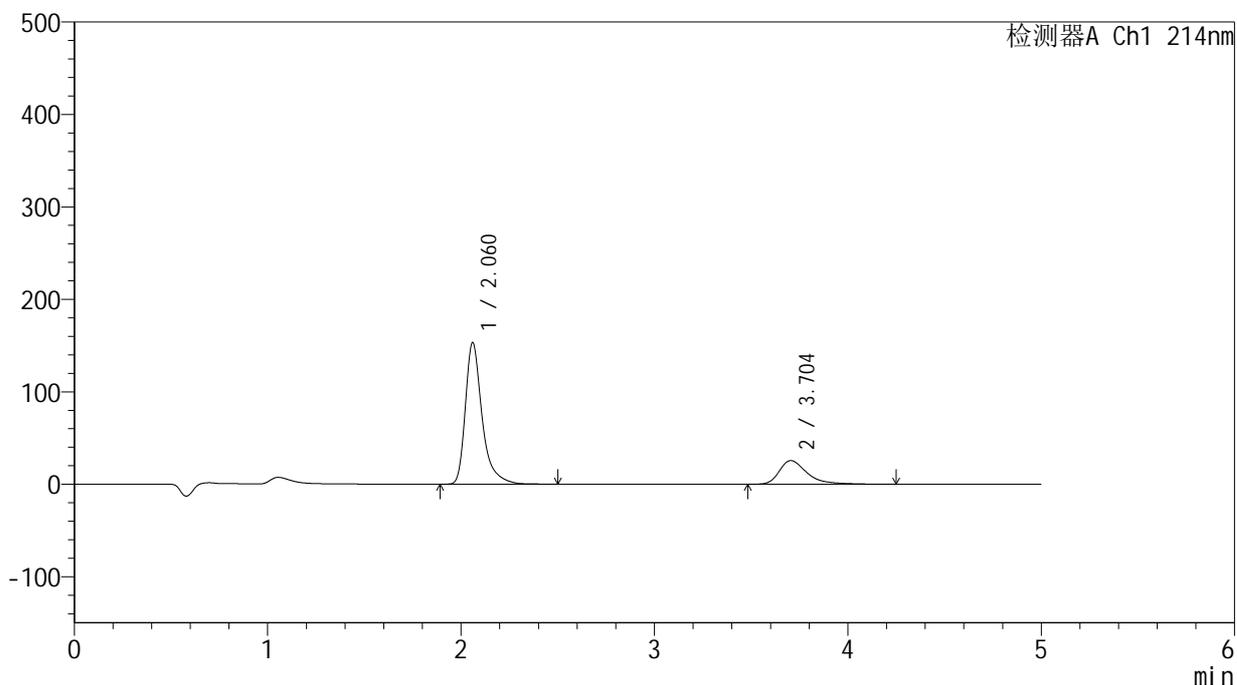
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.060 | 922458 | 78.285 | 152617 | 3021 | 1.410 | -- |
| 2 | 3.704 | 255876 | 21.715 | 25587 | 3500 | 1.476 | 8.213 |
| 总计 | | 1178335 | 100.000 | 178204 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1339-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 01:25:39

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

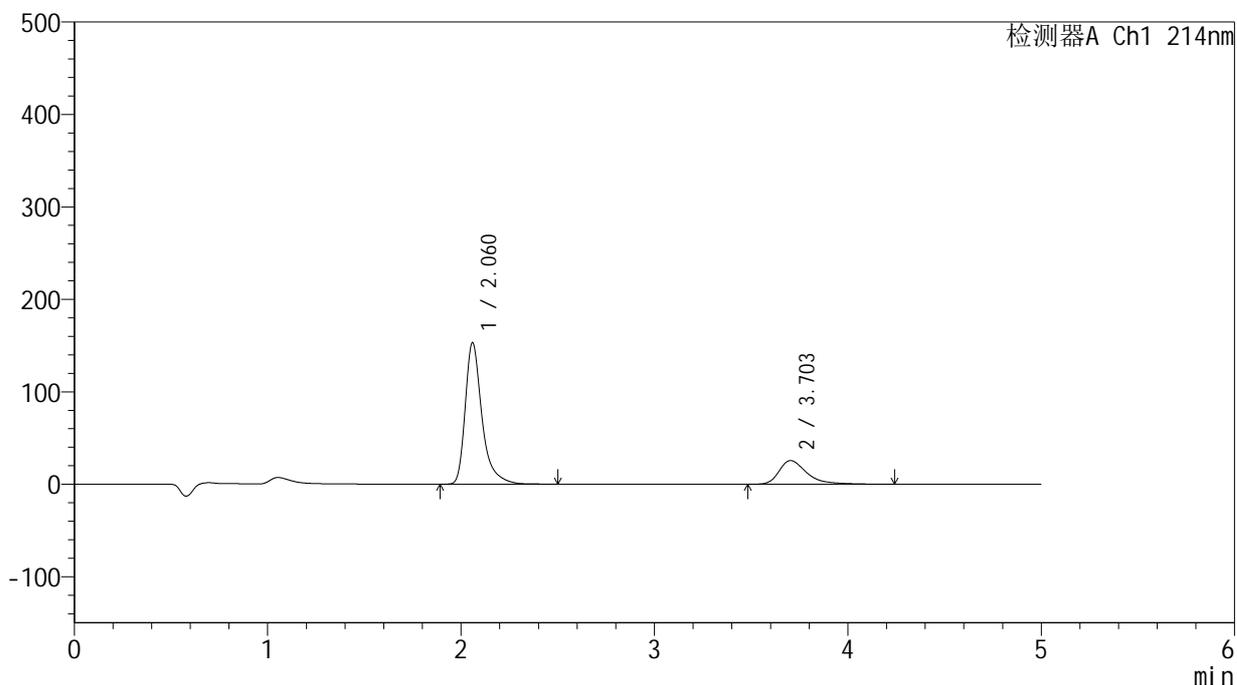
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.060 | 922425 | 78.301 | 152329 | 3019 | 1.411 | -- |
| 2 | 3.703 | 255622 | 21.699 | 25562 | 3497 | 1.476 | 8.209 |
| 总计 | | 1178047 | 100.000 | 177890 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1340-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 01:31:08

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

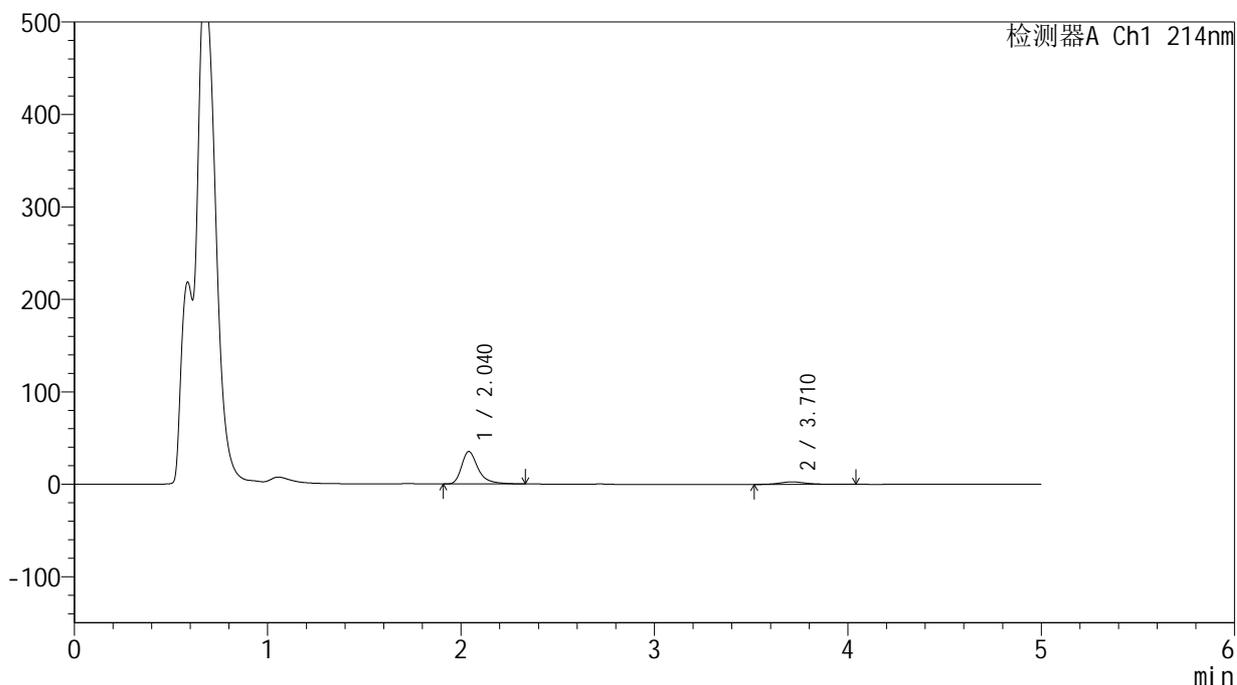
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.040 | 208624 | 89.113 | 35065 | 2998 | 1.382 | -- |
| 2 | 3.710 | 25488 | 10.887 | 2648 | 3677 | 1.242 | 8.481 |
| 总计 | | 234112 | 100.000 | 37713 | | | |



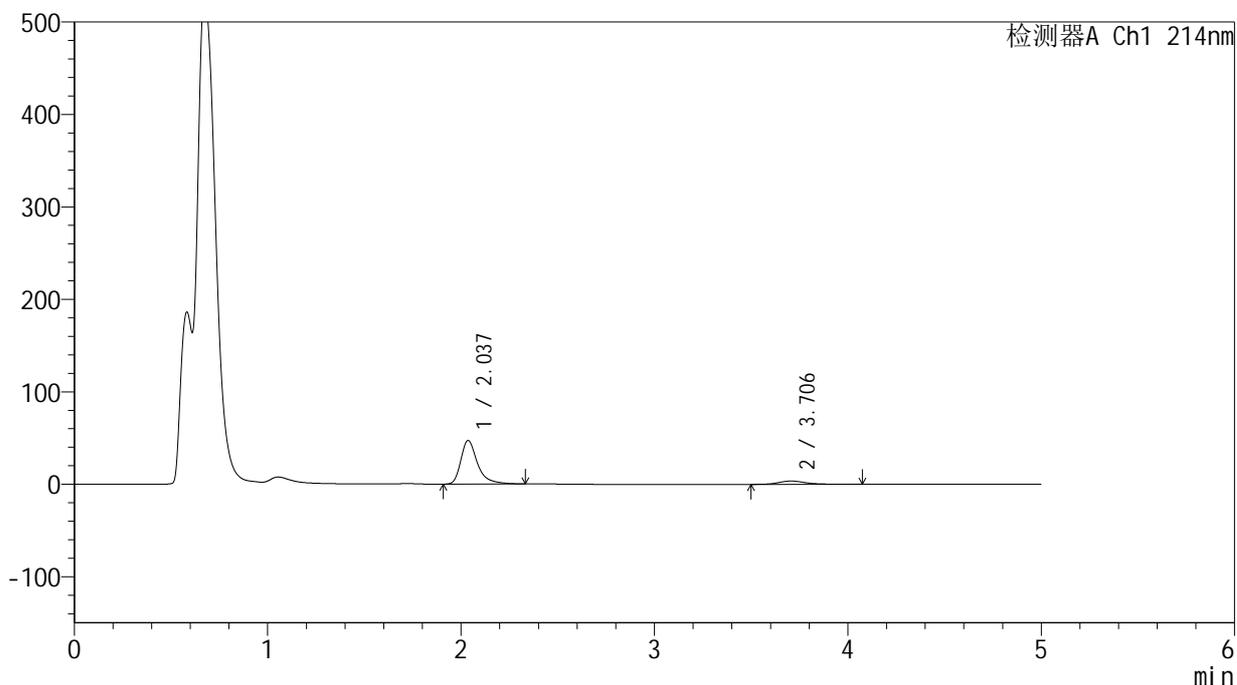
SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1341-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/19 01:36:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:09:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

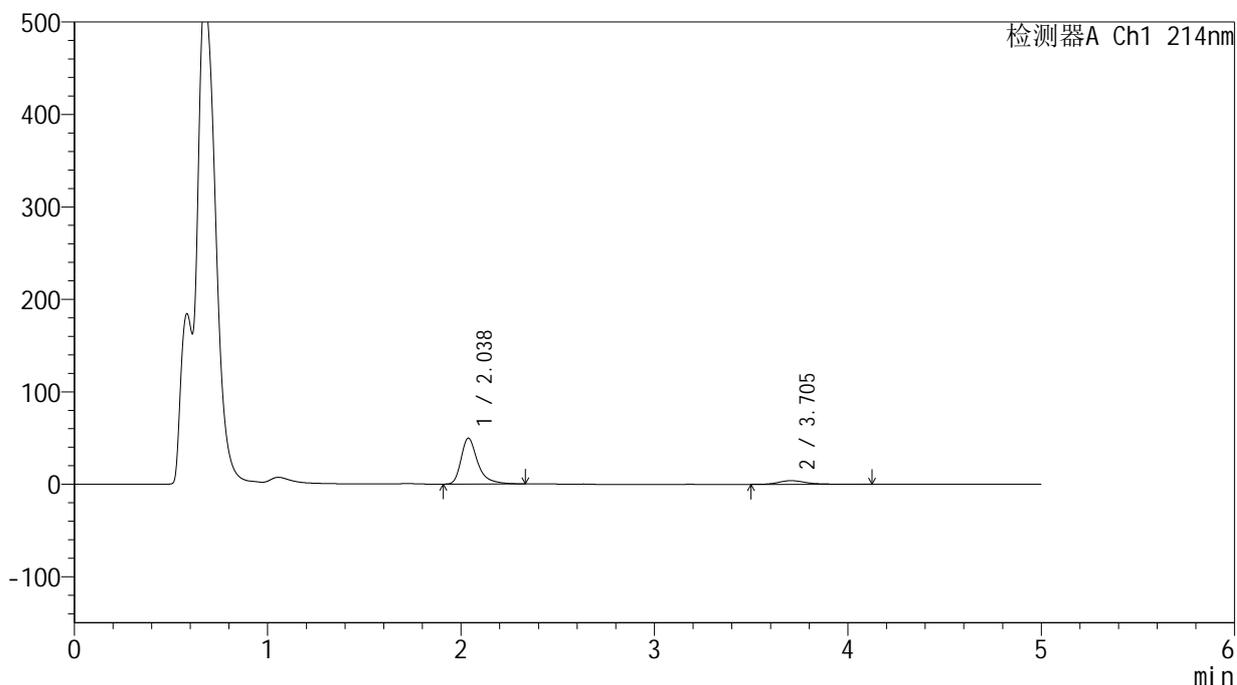
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 281747 | 88.987 | 47121 | 2974 | 1.399 | -- |
| 2 | 3.706 | 34868 | 11.013 | 3551 | 3556 | 1.311 | 8.387 |
| 总计 | | 316615 | 100.000 | 50672 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m) 流速:1.2ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:214nm
数据文件名:RC\$SMF-387-0-119/26-1342-2-2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名:RC\$SMF-387-SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
批处理文件名:RC\$SMF-387-20251218-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号:4-19
进样体积:100 μ l 版本号:6.115
进样时间:2025/12/19 01:42:04 实验者:wangdan
处理时间(V2):2025/12/19 12:09:51 处理者:wangdan
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 295810 | 88.145 | 49638 | 2986 | 1.392 | -- |
| 2 | 3.705 | 39786 | 11.855 | 3970 | 3509 | 1.368 | 8.350 |
| 总计 | | 335596 | 100.000 | 53608 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1343-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 01:47:31

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:09:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

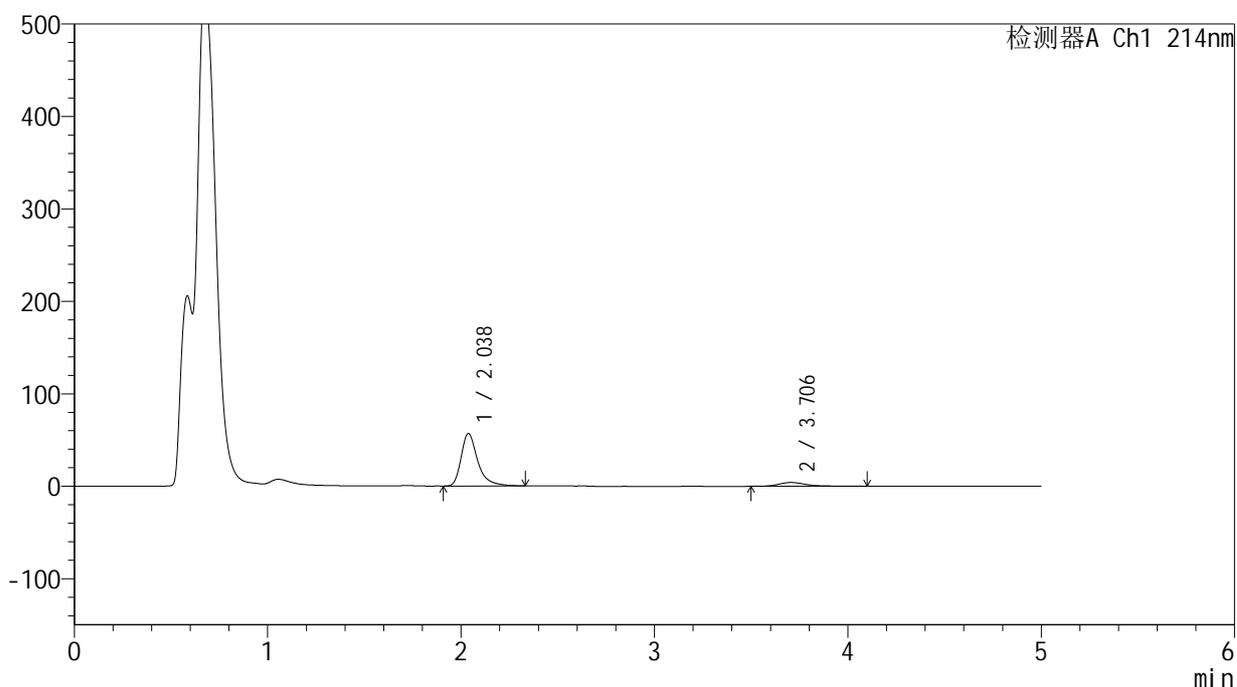
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

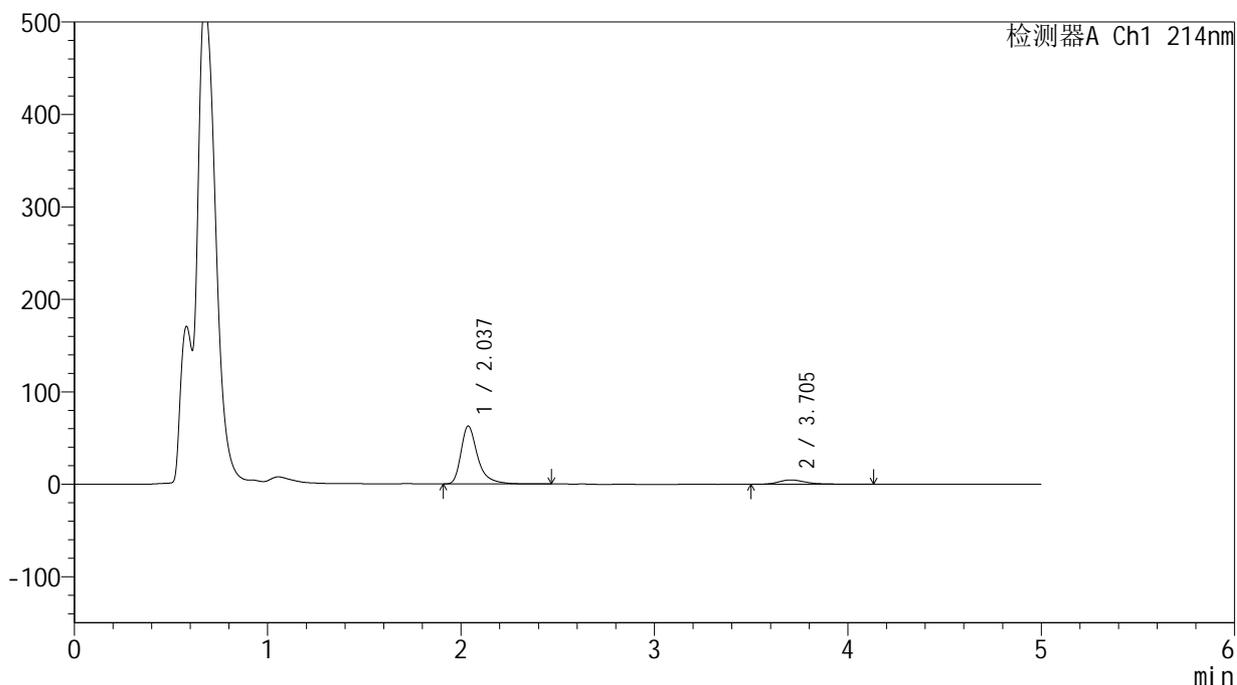
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 338459 | 89.144 | 56773 | 2981 | 1.393 | -- |
| 2 | 3.706 | 41217 | 10.856 | 4157 | 3543 | 1.328 | 8.372 |
| 总计 | | 379676 | 100.000 | 60930 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m) 流速:1.2ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:214nm
数据文件名:RC\$SMF-387-0-119/26-1344-2-2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名:RC\$SMF-387-SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
批处理文件名:RC\$SMF-387-20251218-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号:4-37
进样体积:100 μ l 版本号:6.115
进样时间:2025/12/19 01:52:59 实验者:wangdan
处理时间(V2):2025/12/19 12:09:57 处理者:wangdan
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 375836 | 88.890 | 62654 | 2972 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.705 | 46973 | 11.110 | 4728 | 3540 | 1.351 | 8.366 |
| 总计 | | 422809 | 100.000 | 67382 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1345-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 01:58:26

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

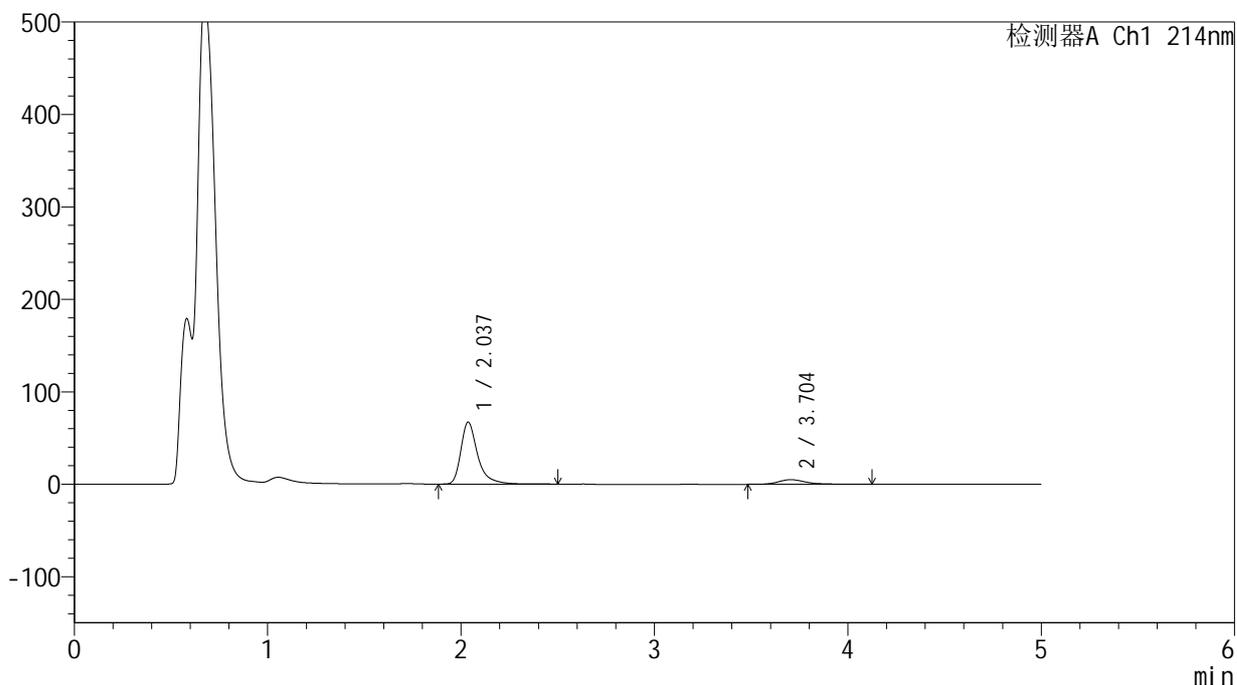
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 403792 | 88.884 | 66981 | 2965 | 1.405 | -- |
| 2 | 3.704 | 50499 | 11.116 | 5054 | 3517 | 1.329 | 8.347 |
| 总计 | | 454291 | 100.000 | 72035 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1346-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 02:03:54

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

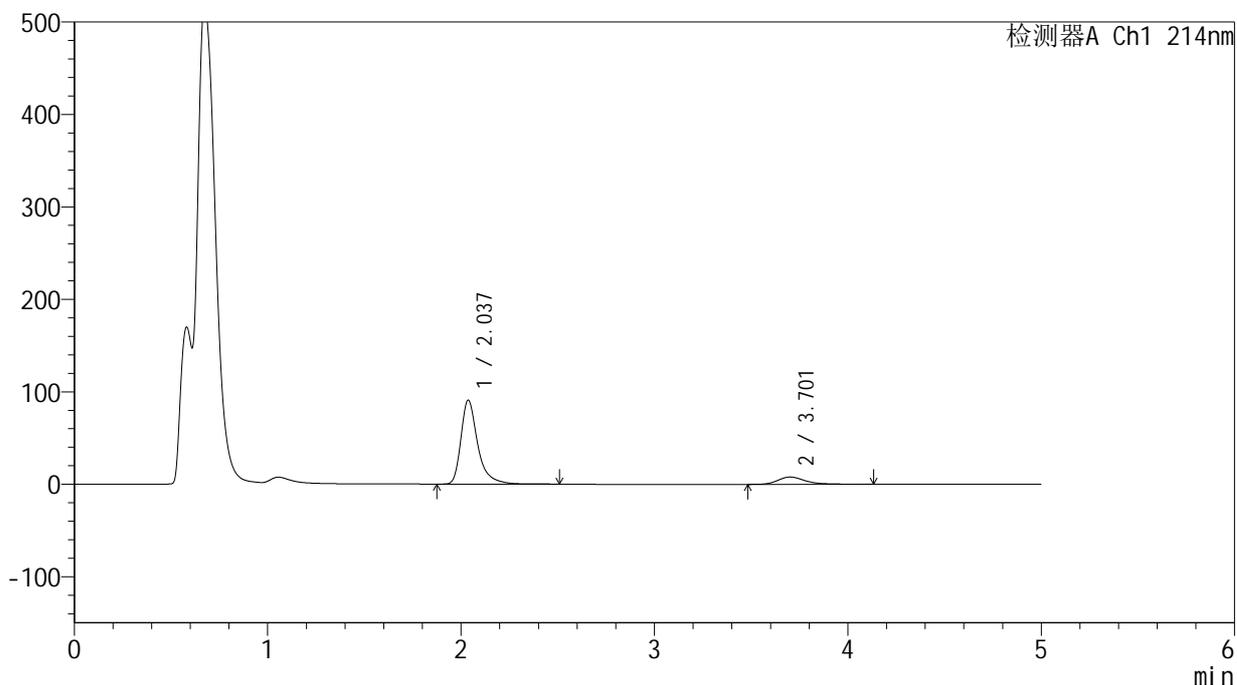
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 548015 | 87.418 | 90816 | 2955 | 1.405 | -- |
| 2 | 3.701 | 78877 | 12.582 | 7934 | 3550 | 1.371 | 8.350 |
| 总计 | | 626893 | 100.000 | 98750 | | | |

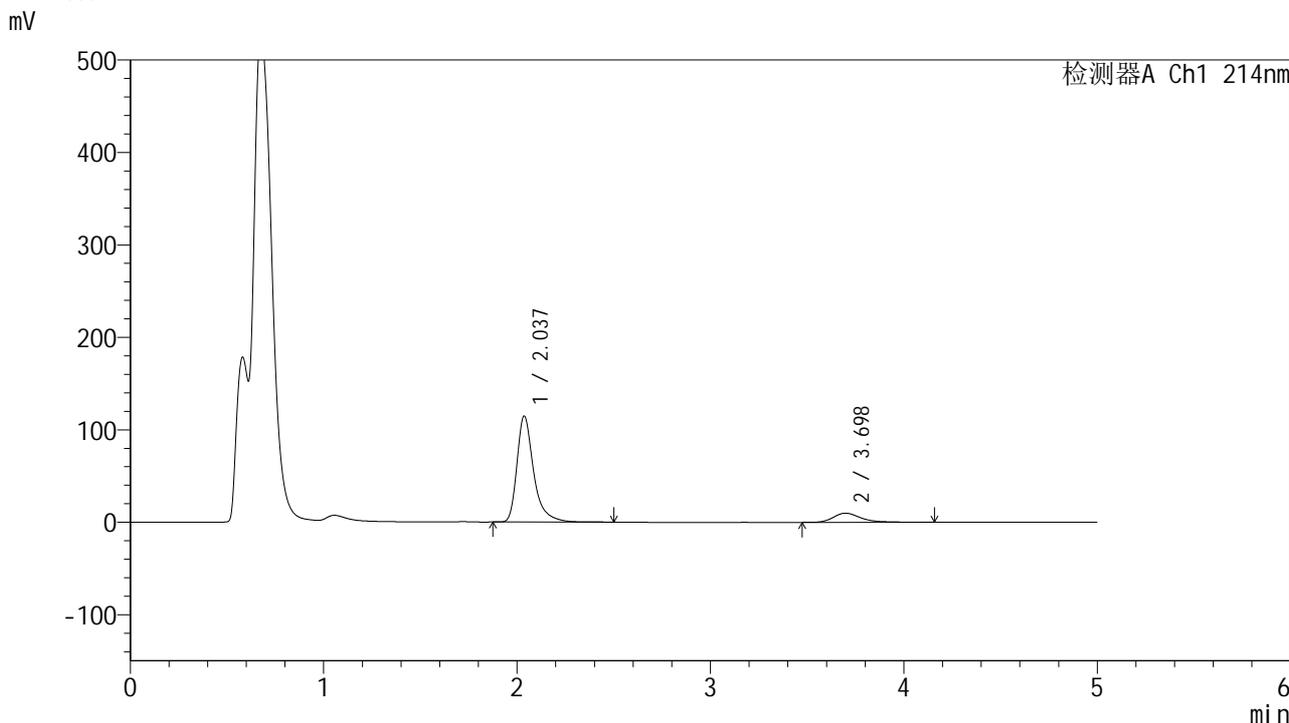


SMF-387

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温 :30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1347-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/19 02:09:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:10:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 688819 | 87.456 | 114666 | 2969 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.698 | 98797 | 12.544 | 9937 | 3531 | 1.372 | 8.334 |
| 总计 | | 787615 | 100.000 | 124603 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1348-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 02:14:50

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

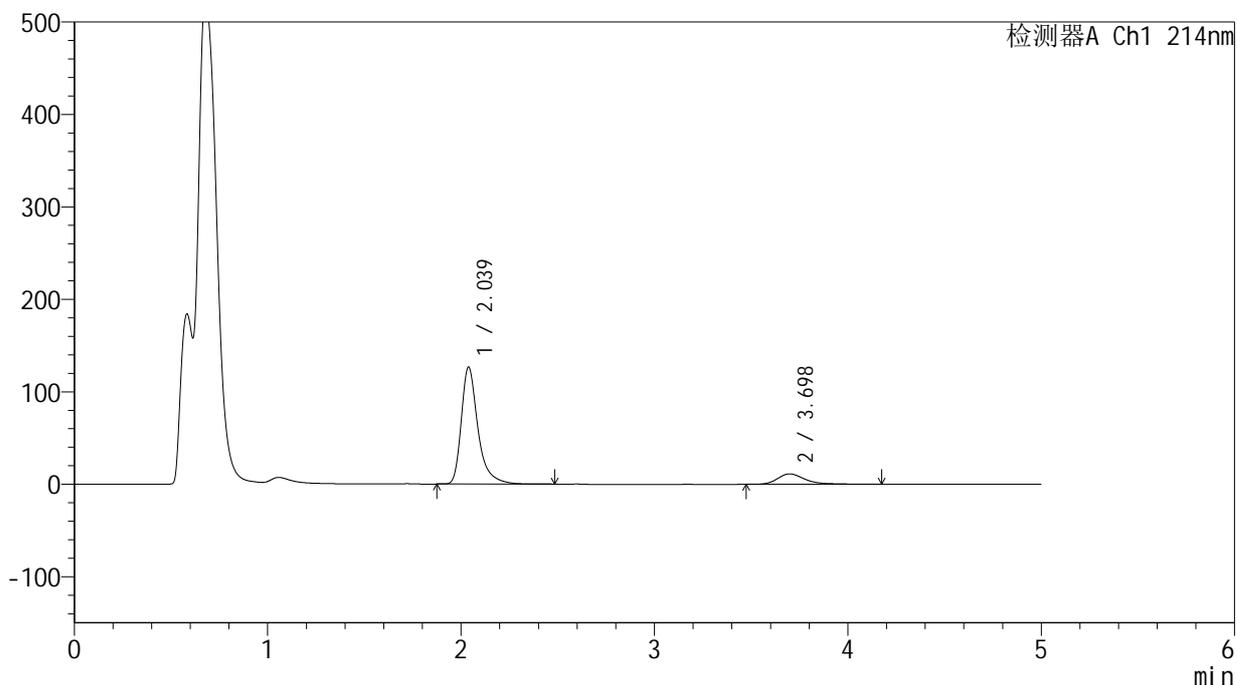
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 756800 | 87.089 | 126562 | 2992 | 1.396 | -- |
| 2 | 3.698 | 112195 | 12.911 | 11293 | 3550 | 1.379 | 8.350 |
| 总计 | | 868995 | 100.000 | 137855 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1349-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 02:20:18

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

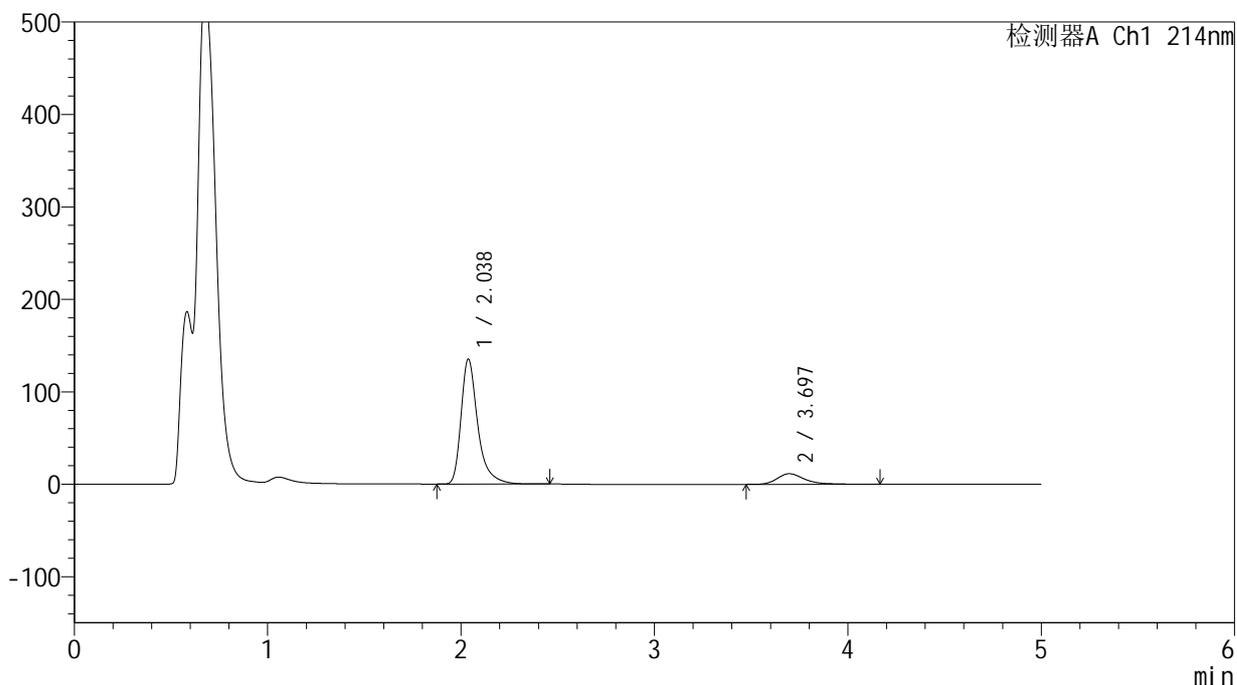
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 811090 | 87.665 | 135312 | 2972 | 1.399 | -- |
| 2 | 3.697 | 114122 | 12.335 | 11480 | 3533 | 1.371 | 8.329 |
| 总计 | | 925212 | 100.000 | 146791 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1350-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 02:25:46

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

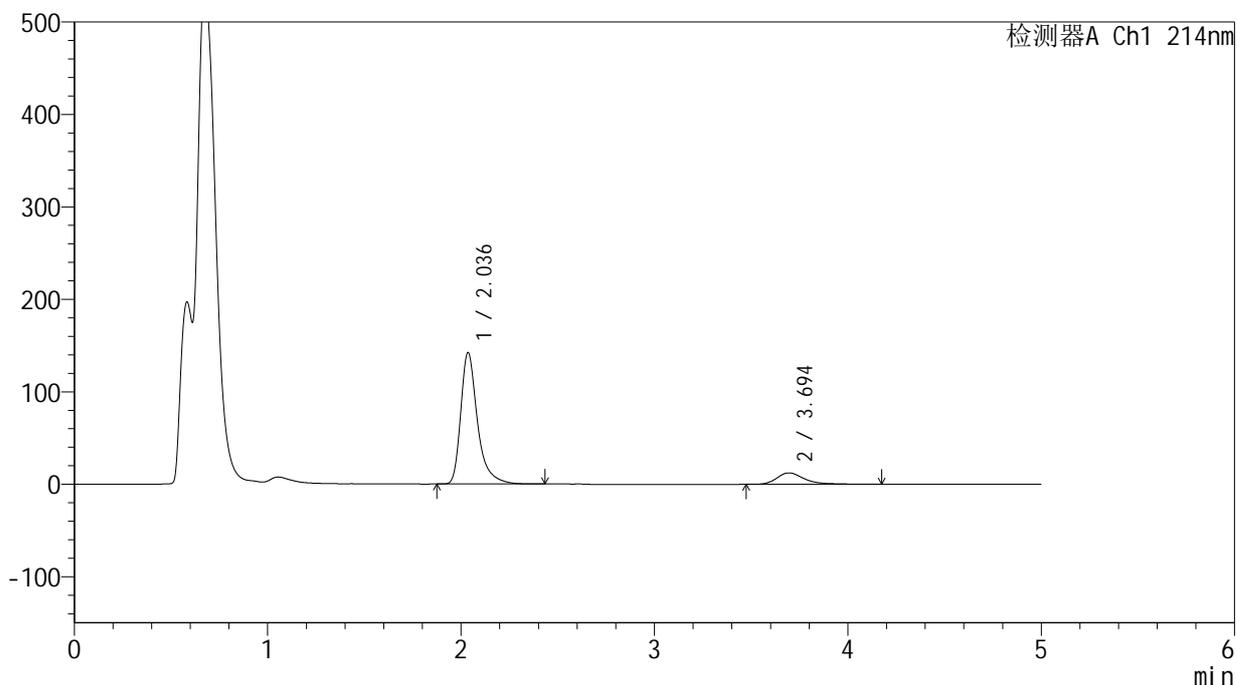
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 853289 | 87.380 | 142049 | 2961 | 1.401 | -- |
| 2 | 3.694 | 123240 | 12.620 | 12379 | 3520 | 1.385 | 8.316 |
| 总计 | | 976529 | 100.000 | 154427 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1351-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 02:31:14

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

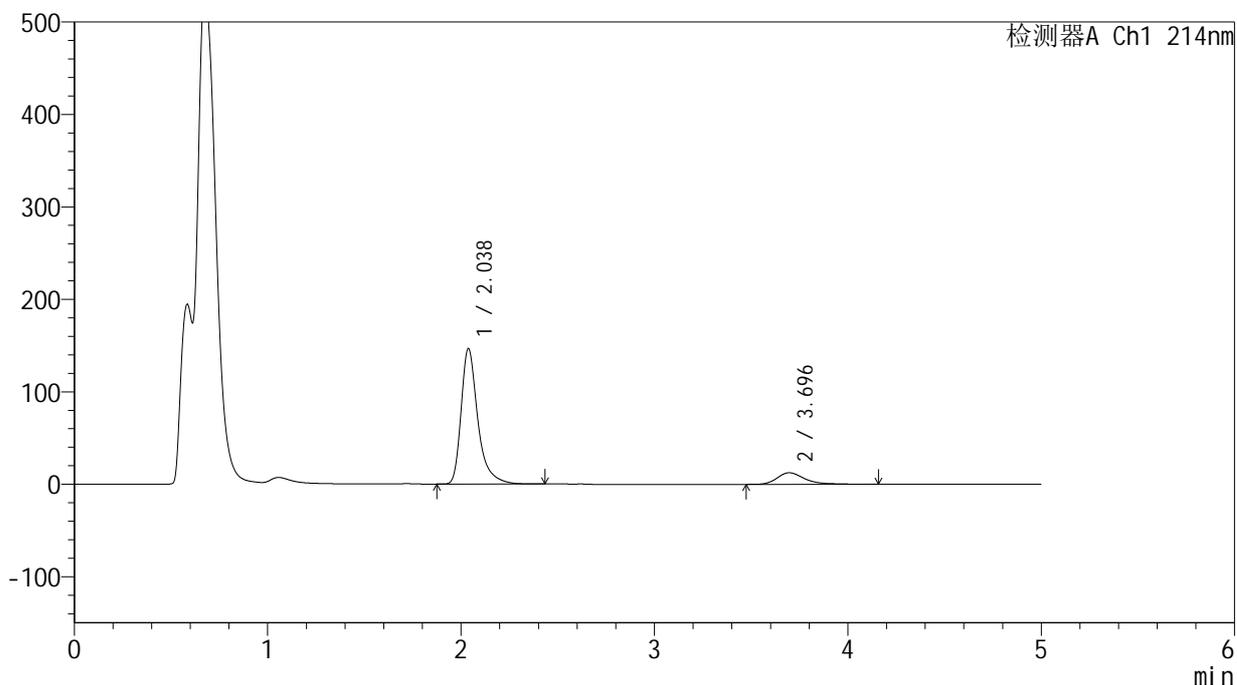
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 878709 | 87.597 | 146600 | 2966 | 1.399 | -- |
| 2 | 3.696 | 124417 | 12.403 | 12527 | 3526 | 1.382 | 8.317 |
| 总计 | | 1003126 | 100.000 | 159127 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1352-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 02:36:42

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

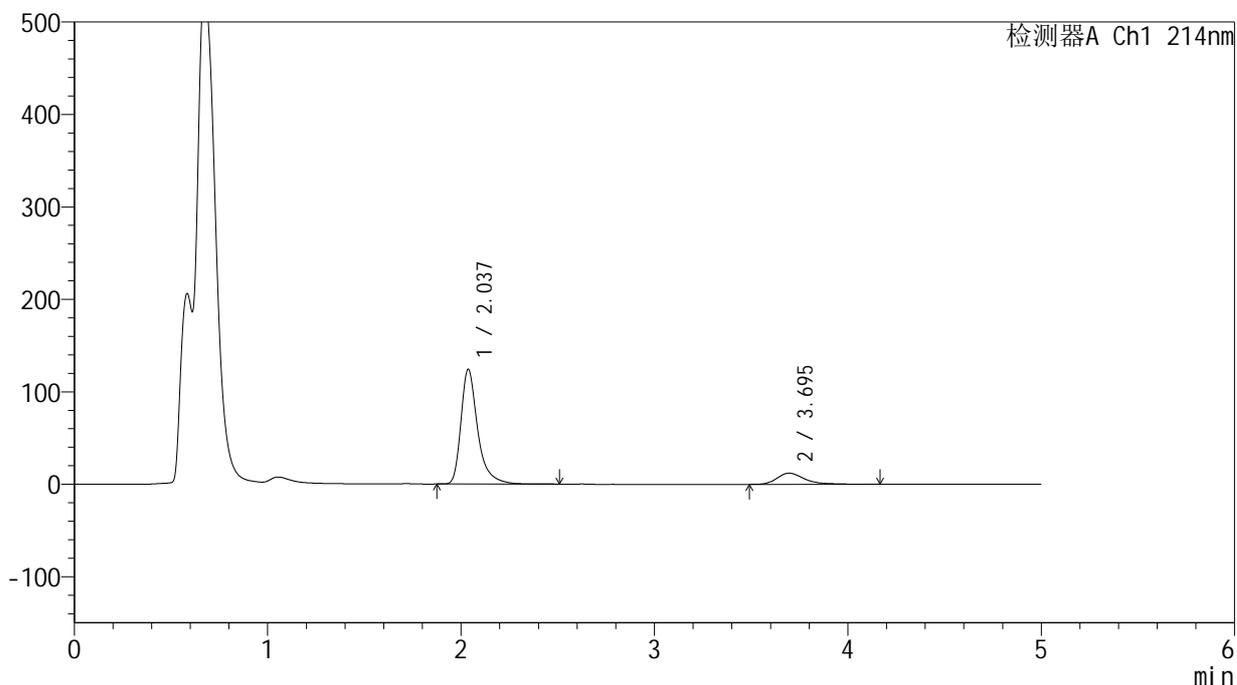
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 746840 | 86.127 | 124131 | 2958 | 1.402 | -- |
| 2 | 3.695 | 120296 | 13.873 | 12083 | 3517 | 1.386 | 8.309 |
| 总计 | | 867137 | 100.000 | 136214 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1353-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 02:42:10

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

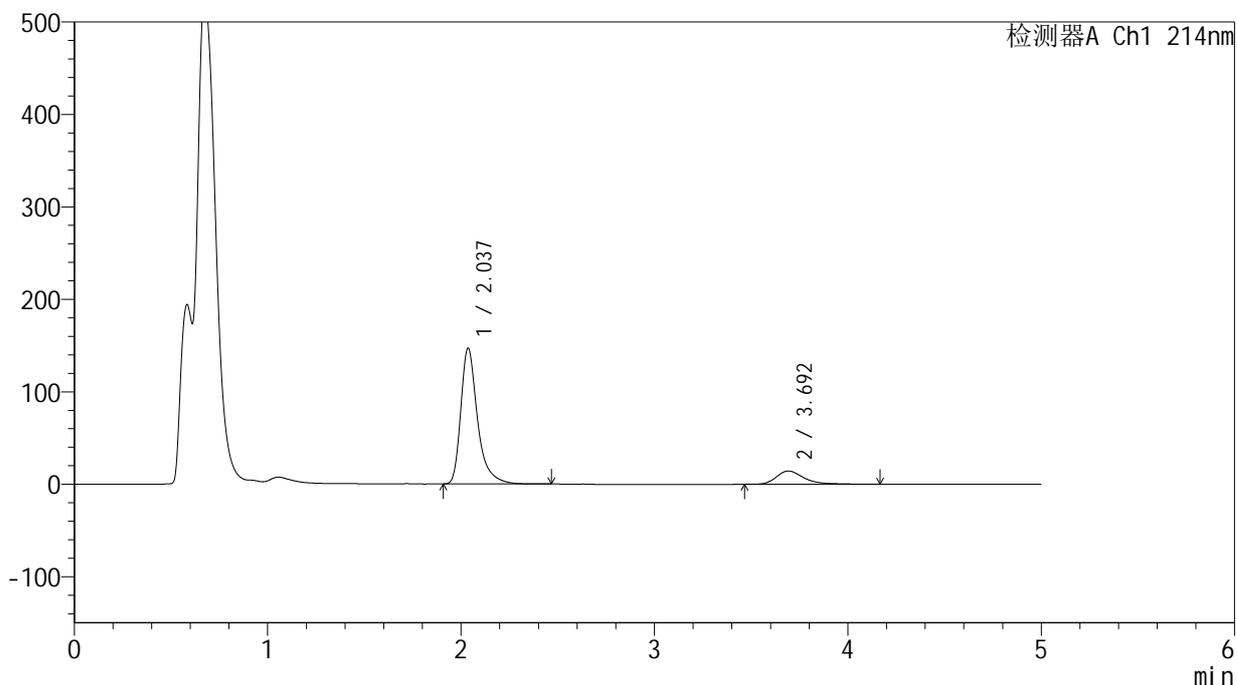
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 884087 | 85.986 | 146844 | 2946 | 1.399 | -- |
| 2 | 3.692 | 144090 | 14.014 | 14395 | 3477 | 1.408 | 8.264 |
| 总计 | | 1028177 | 100.000 | 161238 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1354-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-21

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 02:47:37

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

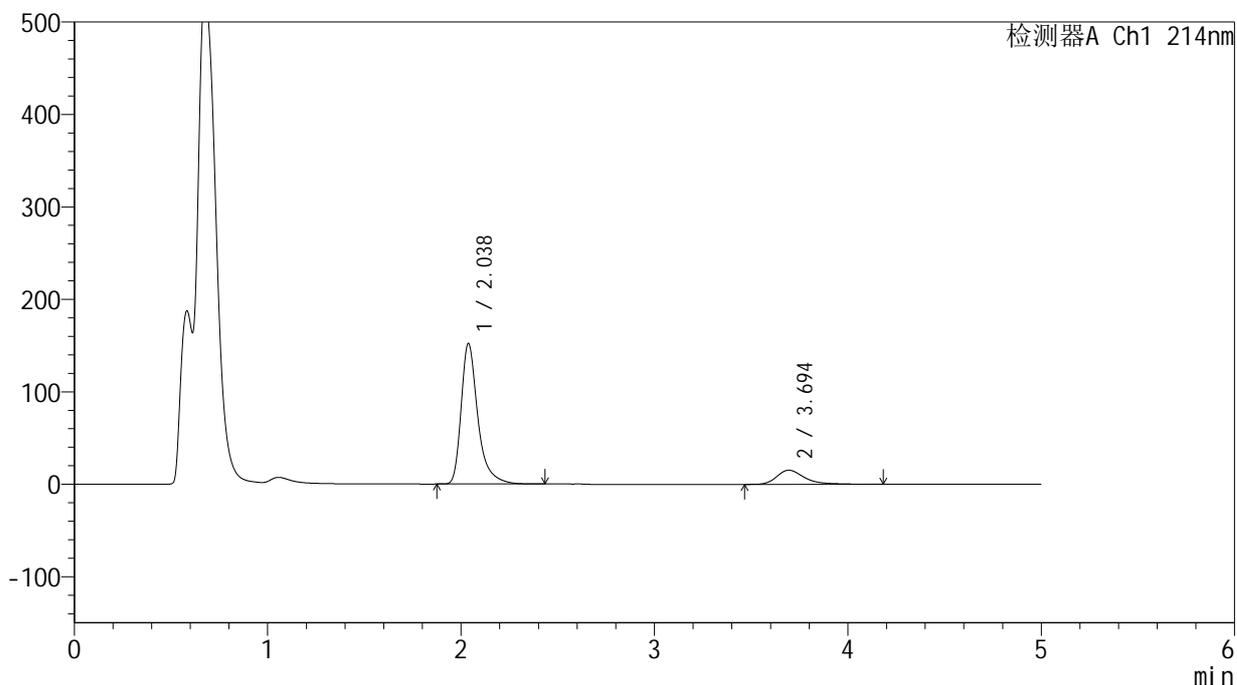
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 911448 | 85.616 | 152112 | 2970 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.694 | 153128 | 14.384 | 15279 | 3490 | 1.413 | 8.283 |
| 总计 | | 1064576 | 100.000 | 167391 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1355-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 02:53:05

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

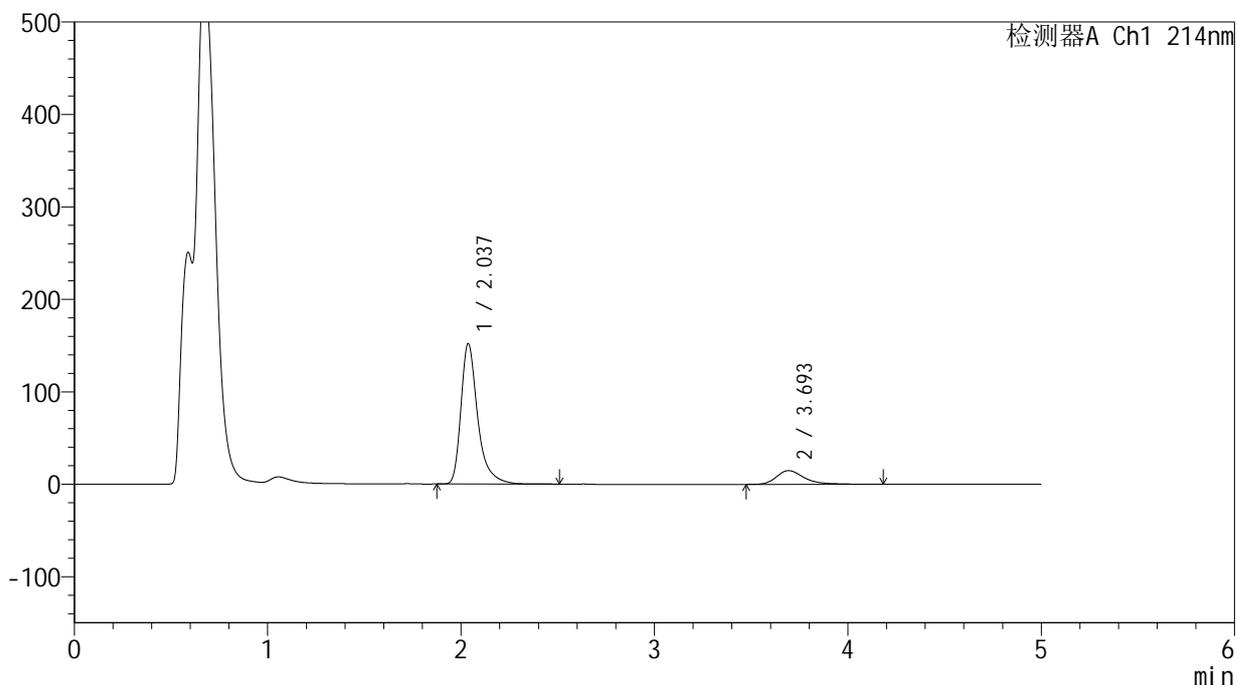
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 915222 | 86.032 | 151930 | 2949 | 1.402 | -- |
| 2 | 3.693 | 148593 | 13.968 | 14827 | 3487 | 1.401 | 8.272 |
| 总计 | | 1063816 | 100.000 | 166757 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1356-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-39

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 02:58:32

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

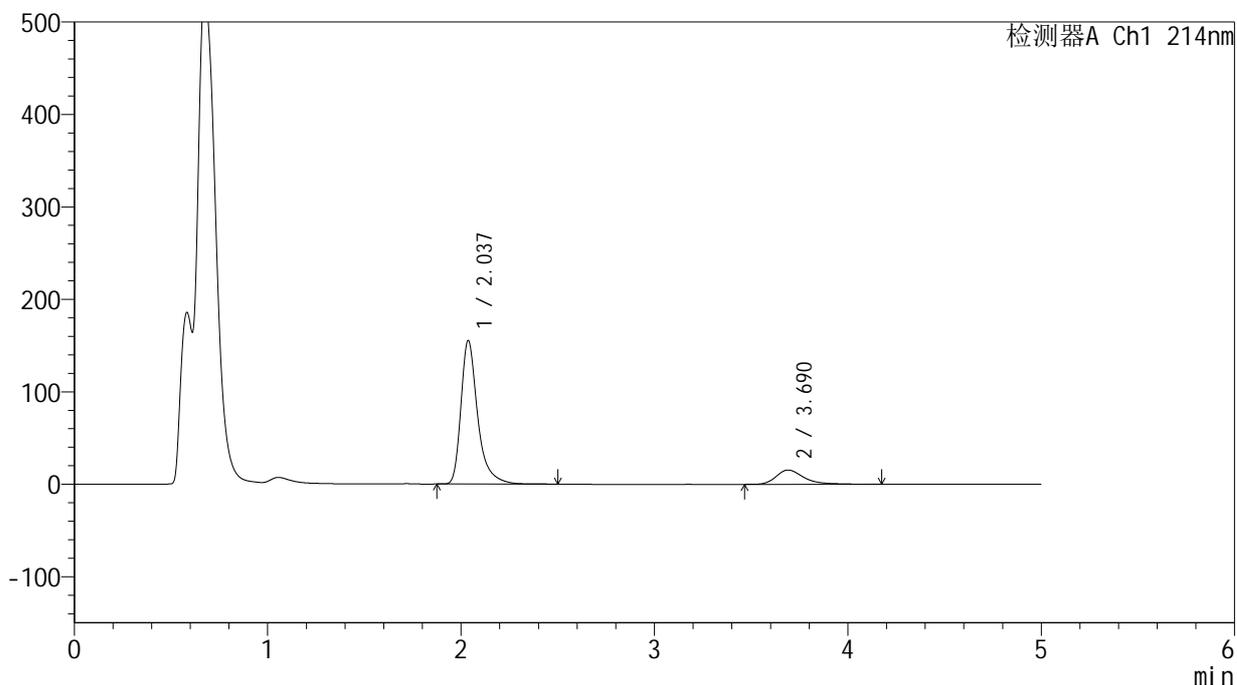
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 933906 | 85.769 | 155279 | 2960 | 1.402 | -- |
| 2 | 3.690 | 154953 | 14.231 | 15483 | 3477 | 1.412 | 8.262 |
| 总计 | | 1088859 | 100.000 | 170763 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1357-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 03:04:00

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

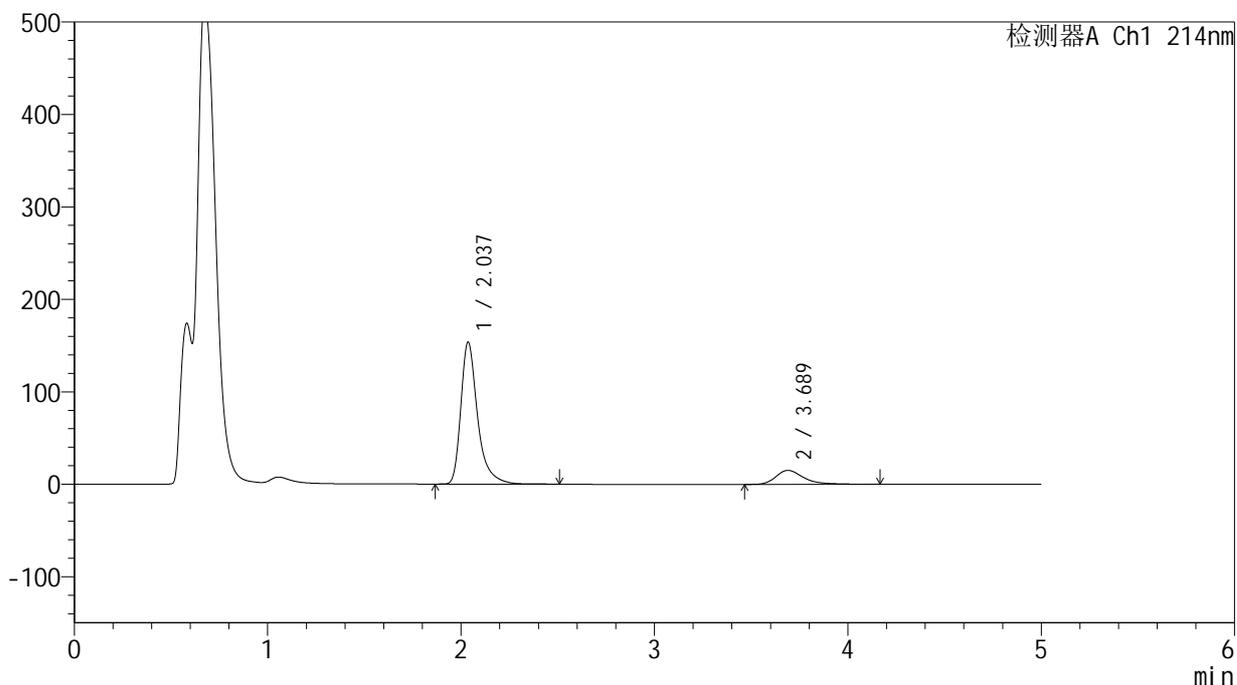
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 923402 | 85.926 | 153468 | 2954 | 1.401 | -- |
| 2 | 3.689 | 151246 | 14.074 | 15150 | 3482 | 1.399 | 8.263 |
| 总计 | | 1074647 | 100.000 | 168618 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1358-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 03:09:29

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

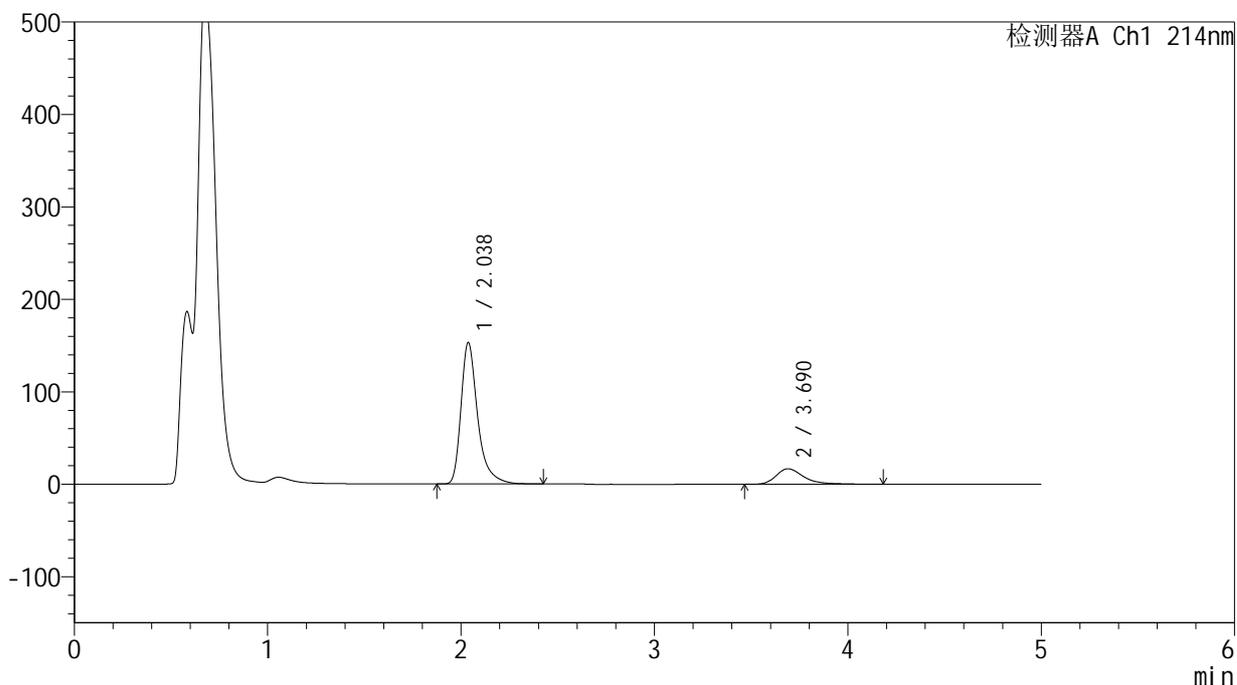
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 915513 | 84.461 | 152930 | 2972 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.690 | 168436 | 15.539 | 16807 | 3471 | 1.420 | 8.261 |
| 总计 | | 1083949 | 100.000 | 169737 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1359-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 03:14:57

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

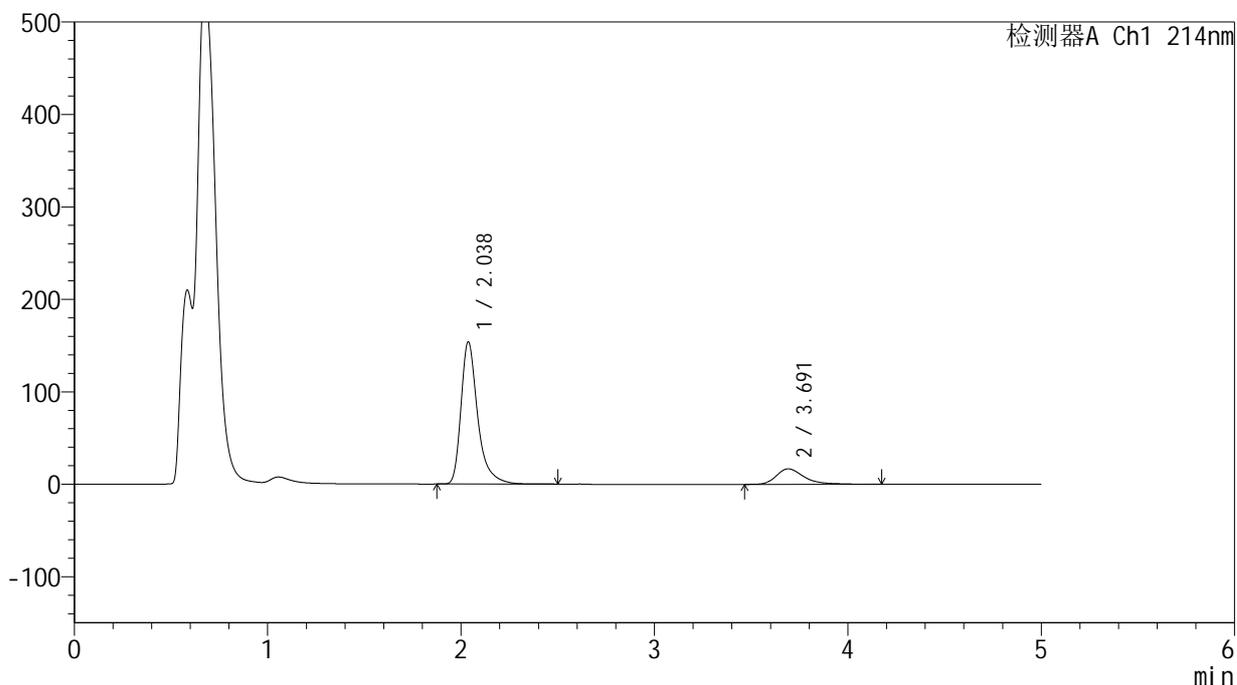
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 924175 | 84.629 | 153926 | 2964 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.691 | 167853 | 15.371 | 16755 | 3463 | 1.412 | 8.255 |
| 总计 | | 1092028 | 100.000 | 170681 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1360-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 03:20:26

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

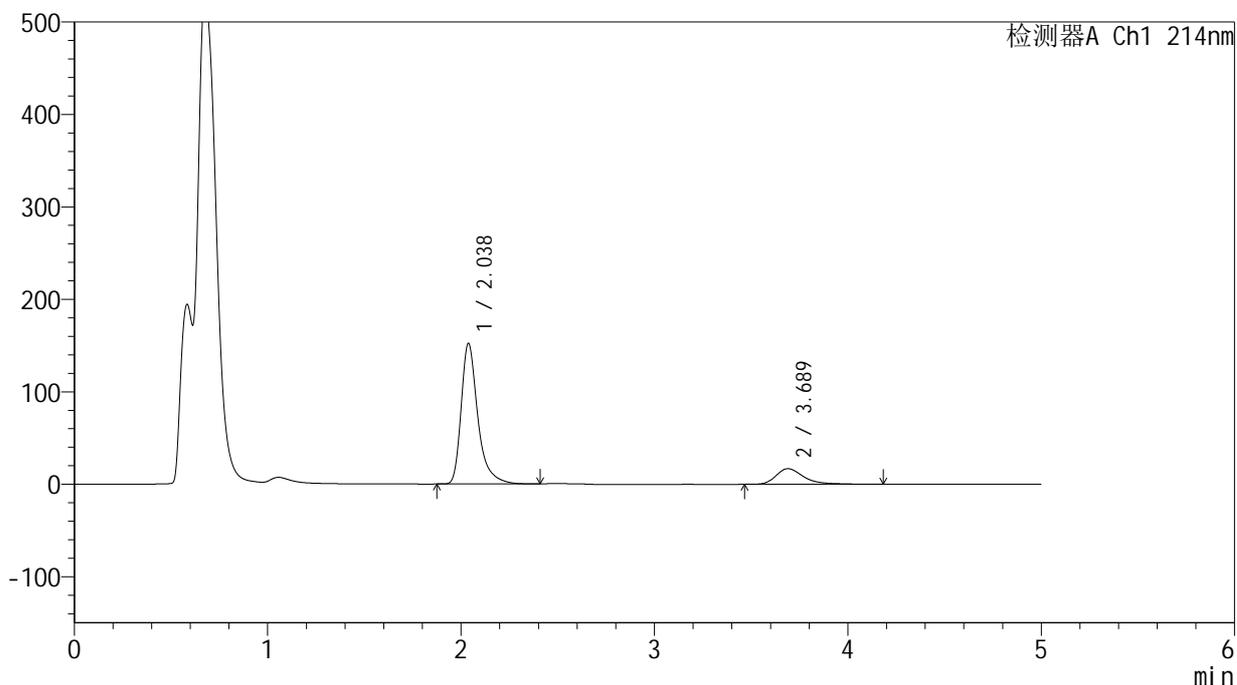
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 908358 | 84.306 | 152090 | 2979 | 1.394 | -- |
| 2 | 3.689 | 169093 | 15.694 | 16928 | 3484 | 1.419 | 8.267 |
| 总计 | | 1077452 | 100.000 | 169018 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1361-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 03:25:55

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:10:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

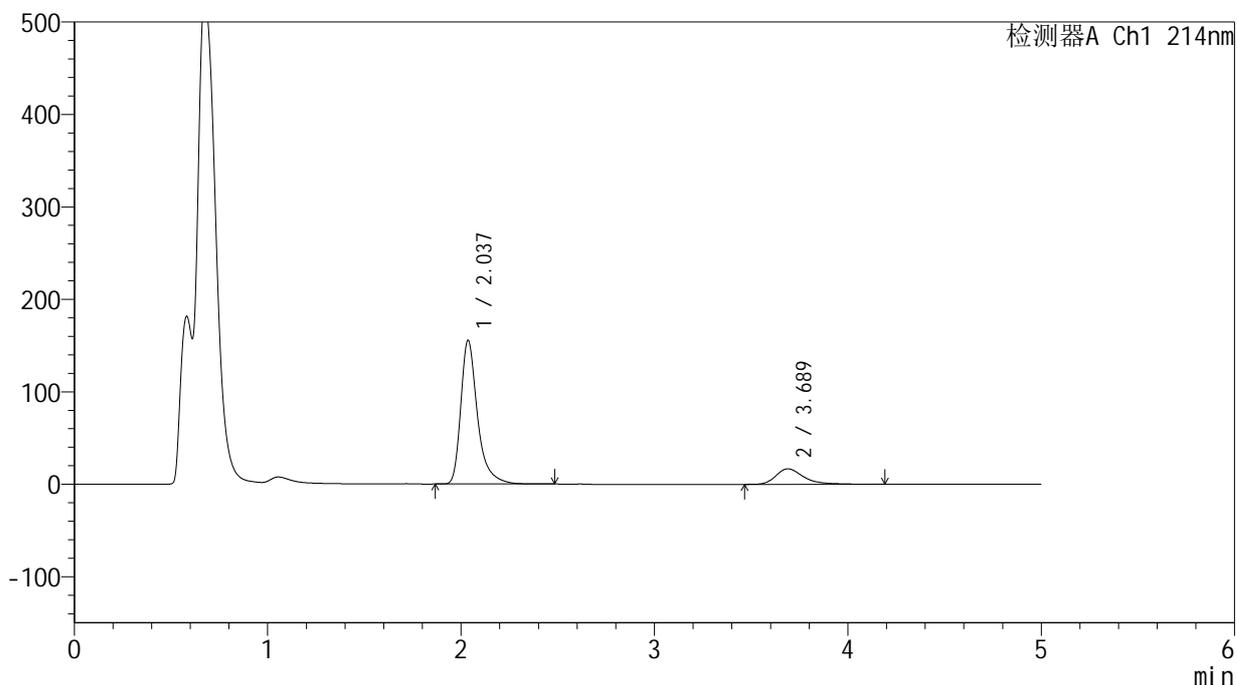
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 933349 | 84.722 | 155315 | 2962 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.689 | 168307 | 15.278 | 16806 | 3470 | 1.419 | 8.258 |
| 总计 | | 1101656 | 100.000 | 172121 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1362-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 03:31:22

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:10:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

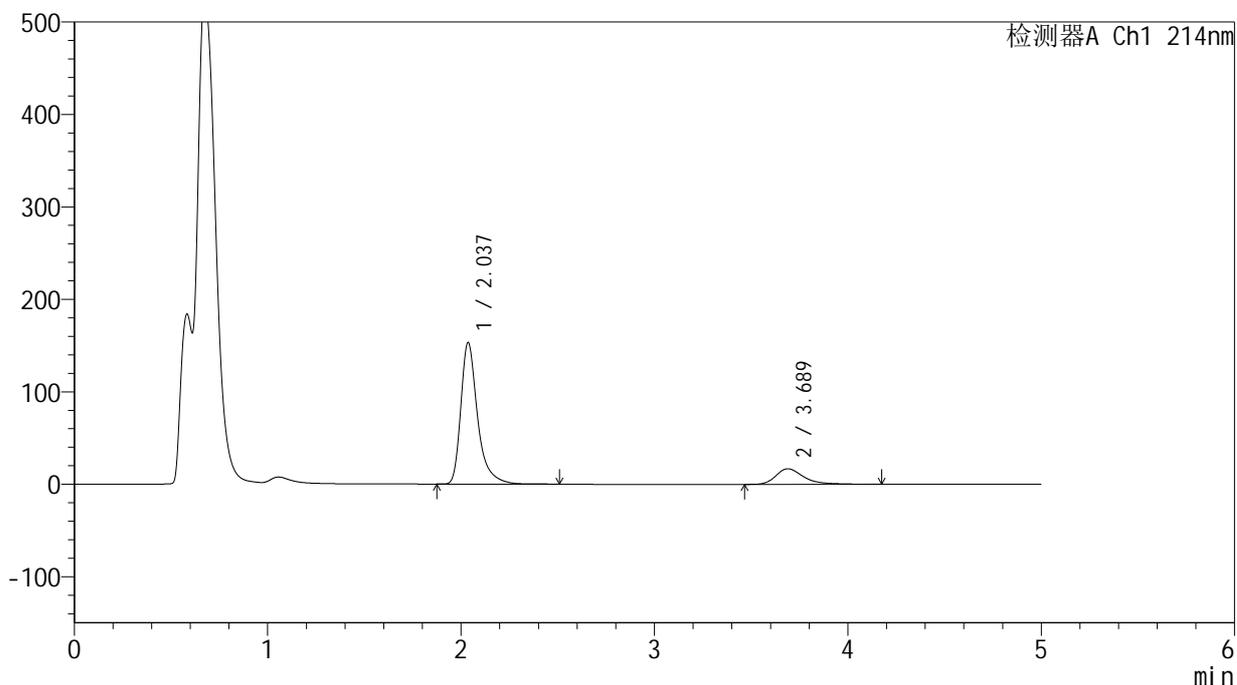
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 920654 | 84.491 | 152985 | 2952 | 1.402 | -- |
| 2 | 3.689 | 168987 | 15.509 | 16868 | 3458 | 1.418 | 8.242 |
| 总计 | | 1089641 | 100.000 | 169853 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1363-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 03:36:51

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:10:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

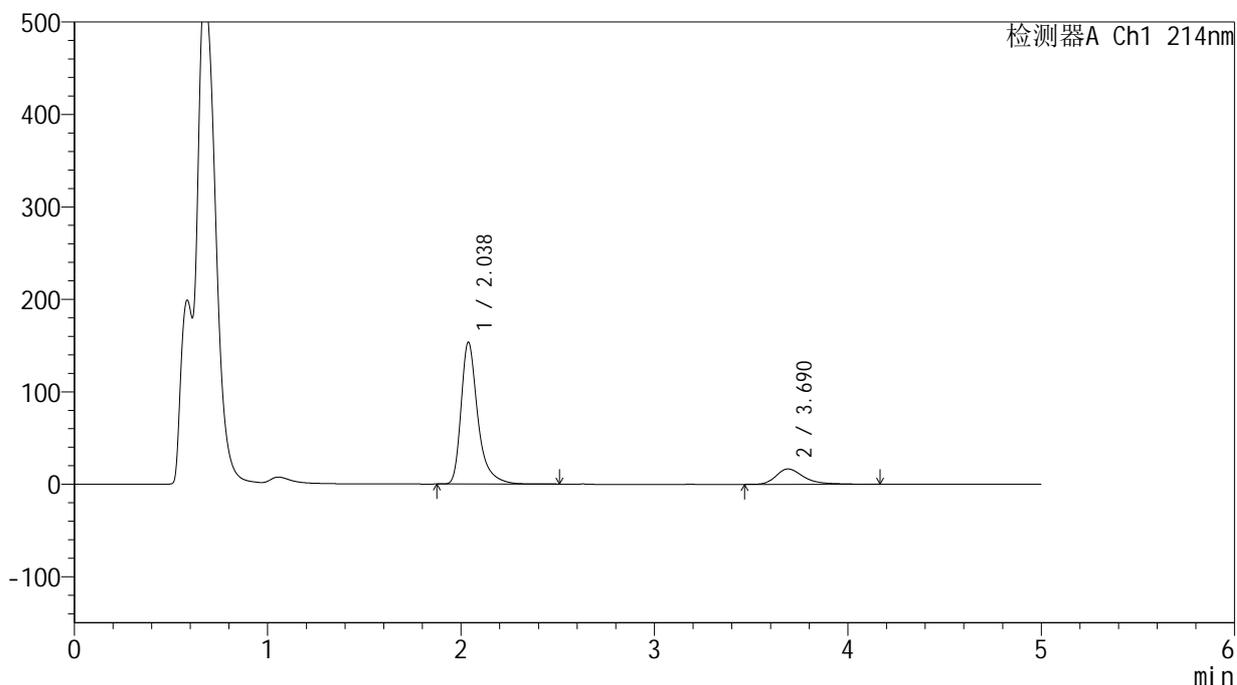
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 922391 | 84.706 | 153510 | 2960 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.690 | 166547 | 15.294 | 16633 | 3466 | 1.412 | 8.248 |
| 总计 | | 1088938 | 100.000 | 170143 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1364-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 03:42:19

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

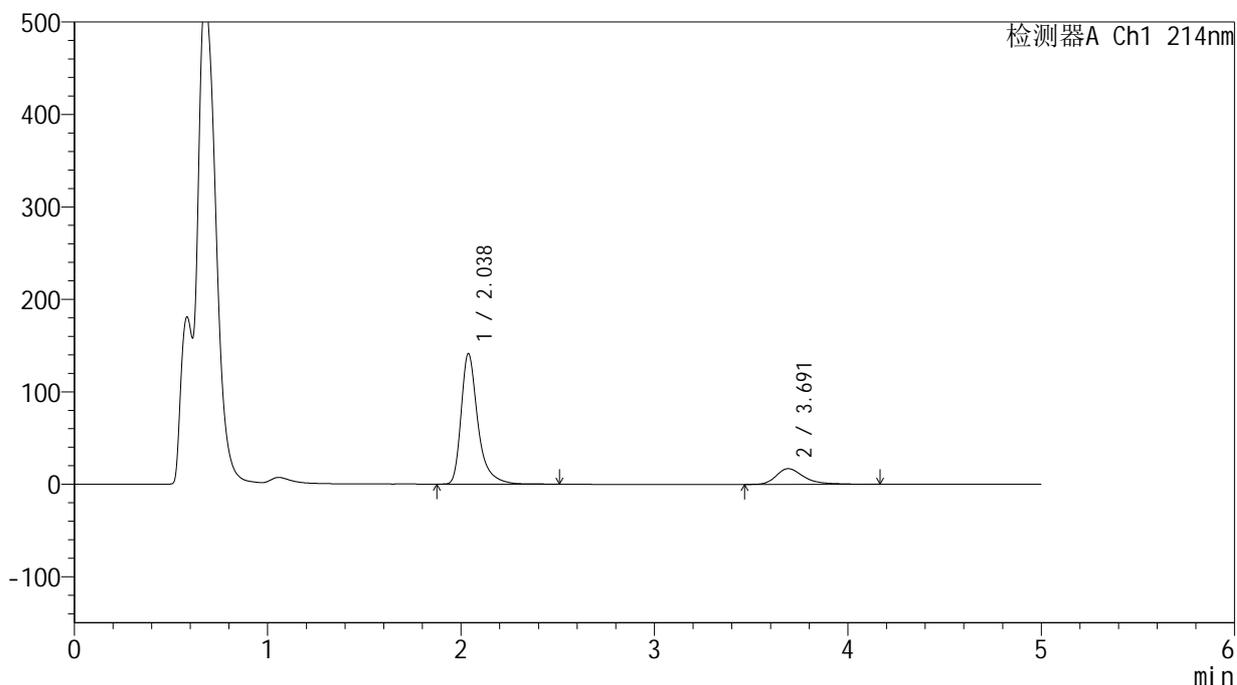
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 848601 | 83.334 | 141256 | 2964 | 1.401 | -- |
| 2 | 3.691 | 169713 | 16.666 | 16976 | 3474 | 1.413 | 8.257 |
| 总计 | | 1018314 | 100.000 | 158232 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1365-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 03:47:49

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

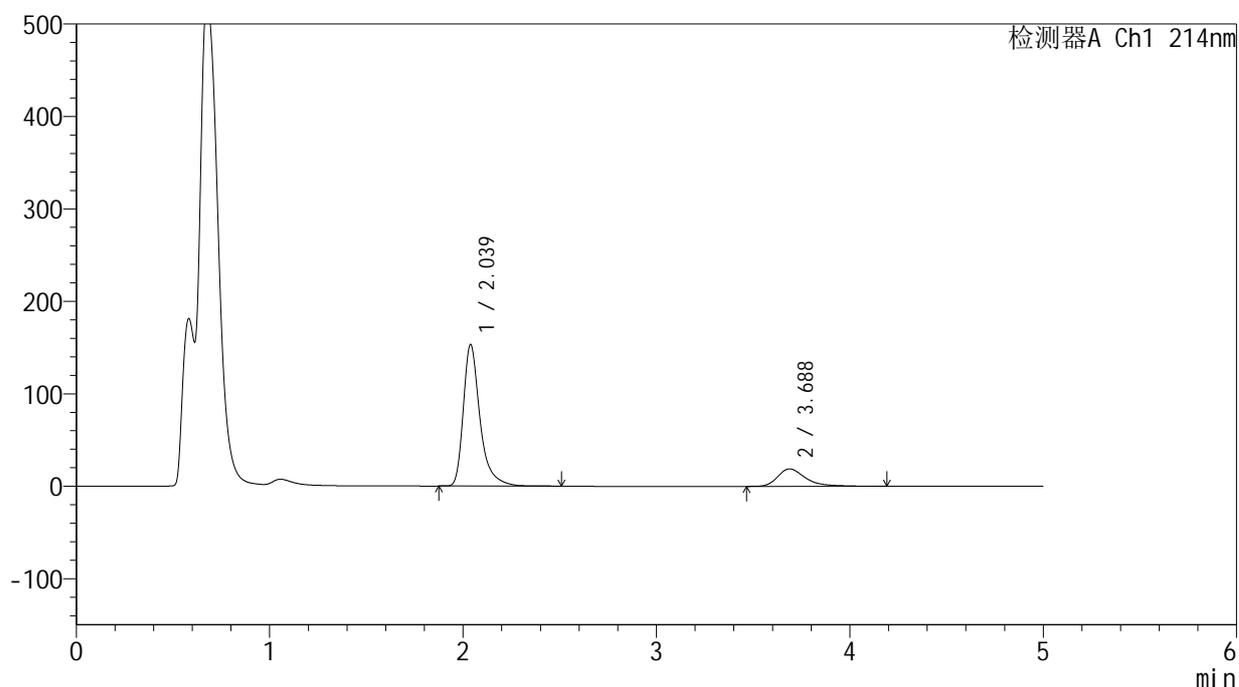
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 918259 | 82.894 | 153113 | 2980 | 1.401 | -- |
| 2 | 3.688 | 189489 | 17.106 | 18886 | 3451 | 1.432 | 8.232 |
| 总计 | | 1107748 | 100.000 | 171999 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1366-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 03:53:18

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

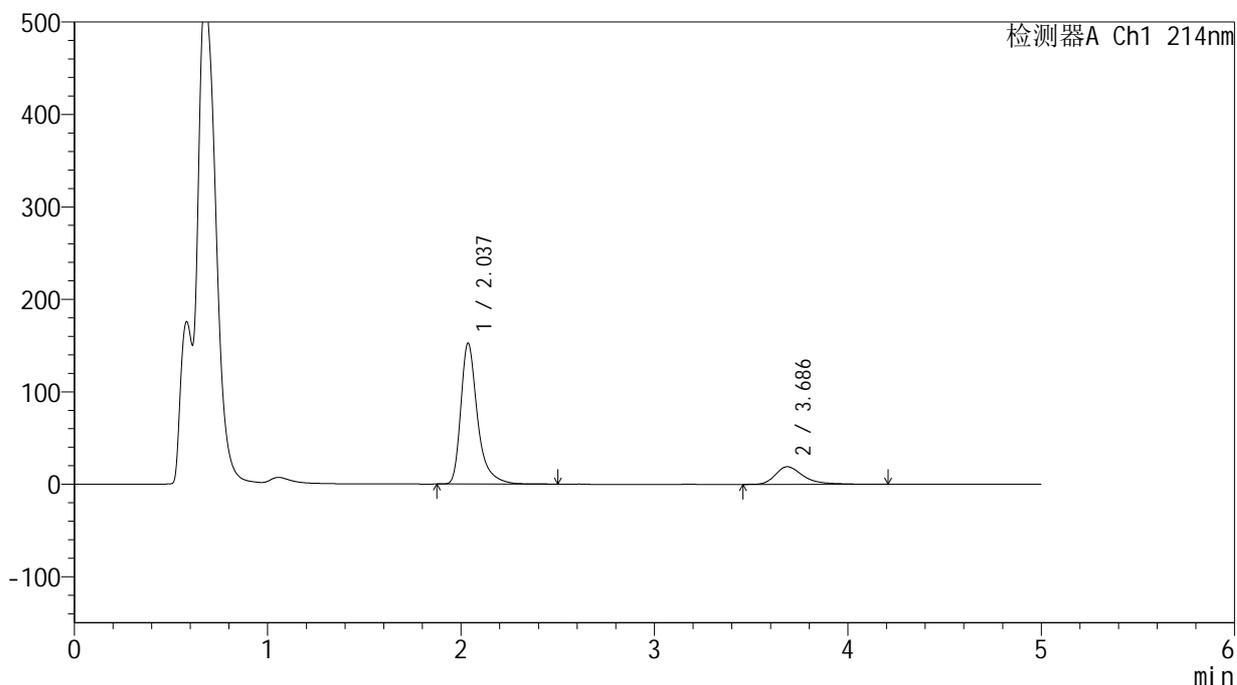
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 914193 | 82.669 | 152301 | 2970 | 1.402 | -- |
| 2 | 3.686 | 191648 | 17.331 | 19053 | 3442 | 1.438 | 8.232 |
| 总计 | | 1105842 | 100.000 | 171354 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1367-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 03:58:46

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

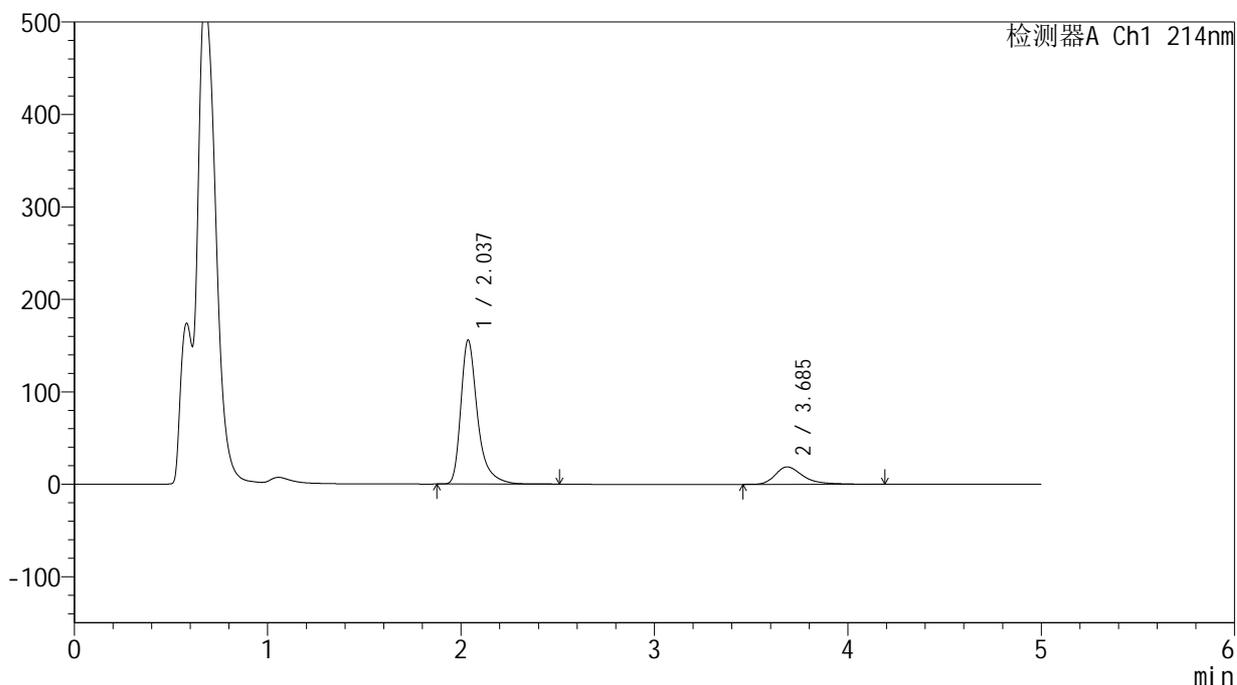
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 935464 | 83.166 | 155674 | 2965 | 1.405 | -- |
| 2 | 3.685 | 189346 | 16.834 | 18843 | 3451 | 1.431 | 8.231 |
| 总计 | | 1124810 | 100.000 | 174517 | | | |



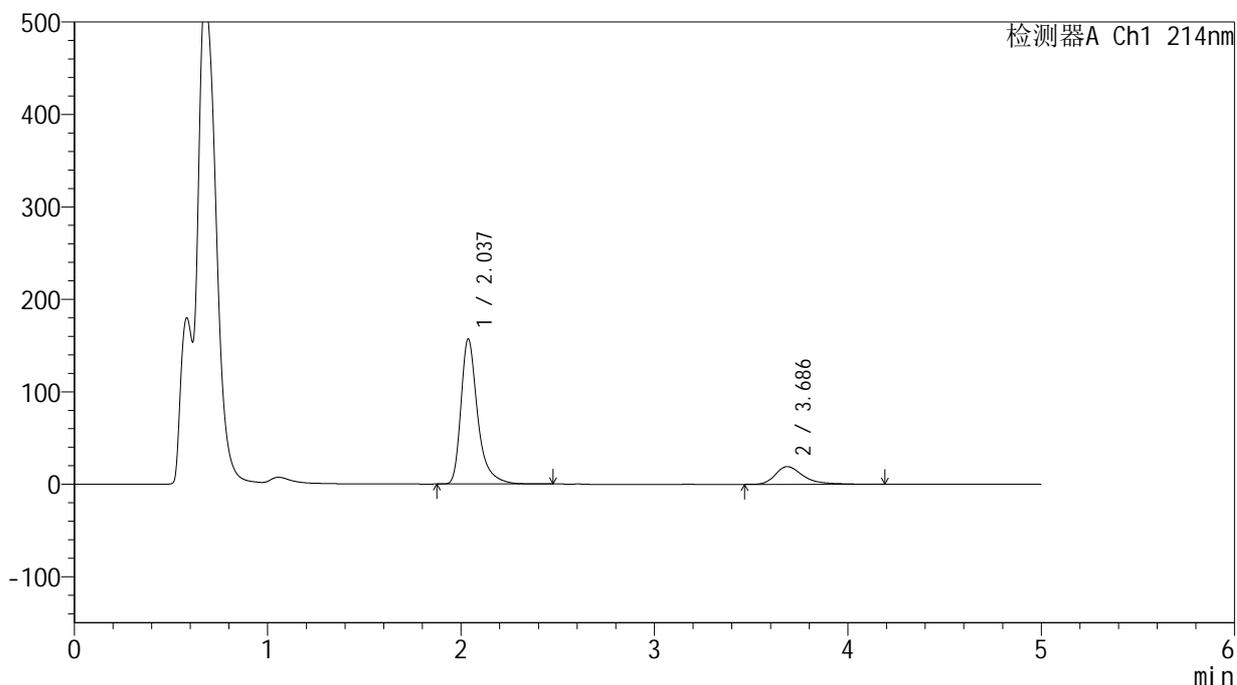
SMF-387

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温 :30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1368-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/19 04:04:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:11:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 940764 | 82.975 | 156956 | 2972 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.686 | 193033 | 17.025 | 19209 | 3437 | 1.436 | 8.222 |
| 总计 | | 1133797 | 100.000 | 176165 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1369-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 04:09:42

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

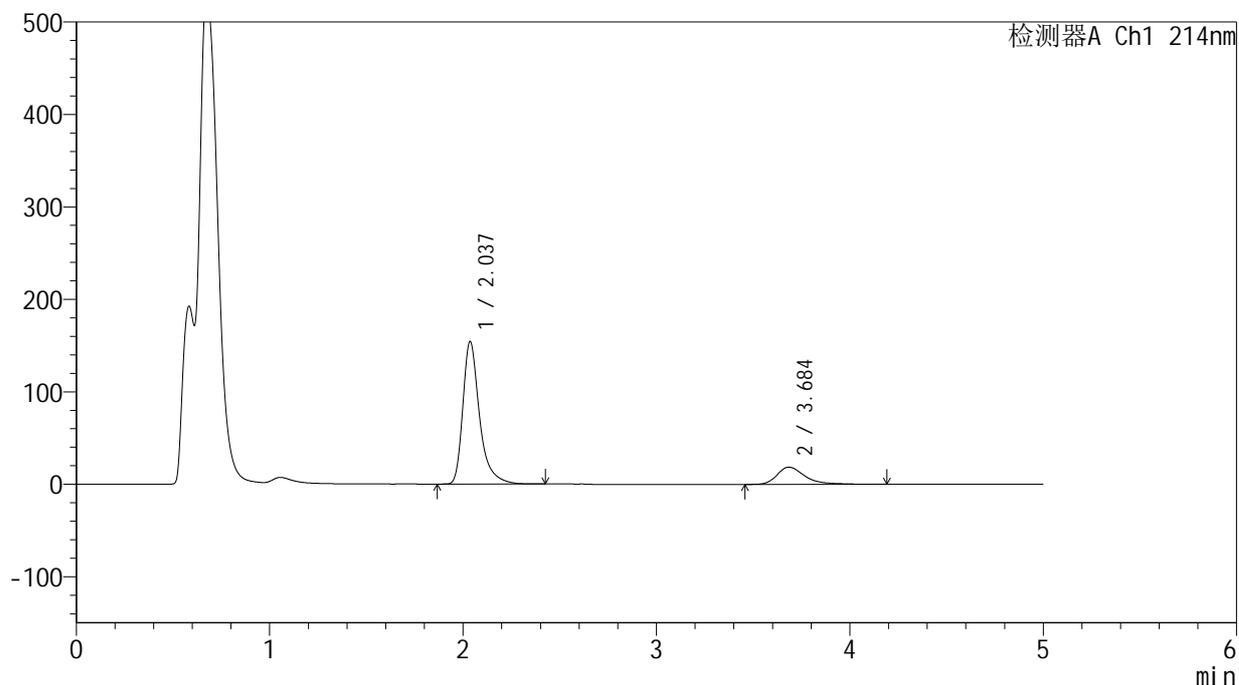
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 923559 | 83.157 | 154120 | 2969 | 1.399 | -- |
| 2 | 3.684 | 187067 | 16.843 | 18624 | 3452 | 1.431 | 8.230 |
| 总计 | | 1110626 | 100.000 | 172743 | | | |

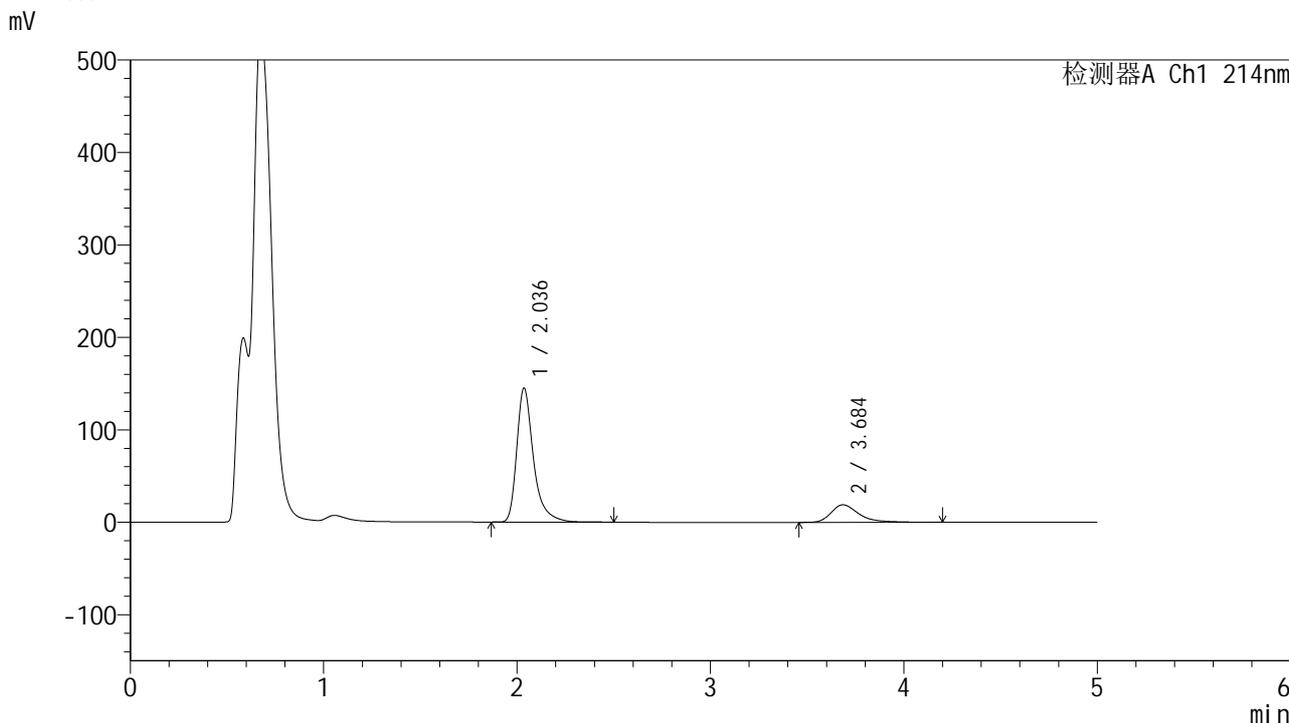


SMF-387

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温 :30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1370-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/19 04:15:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 870278 | 82.024 | 144799 | 2971 | 1.401 | -- |
| 2 | 3.684 | 190730 | 17.976 | 18960 | 3443 | 1.440 | 8.228 |
| 总计 | | 1061009 | 100.000 | 163760 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1371-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 04:20:39

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

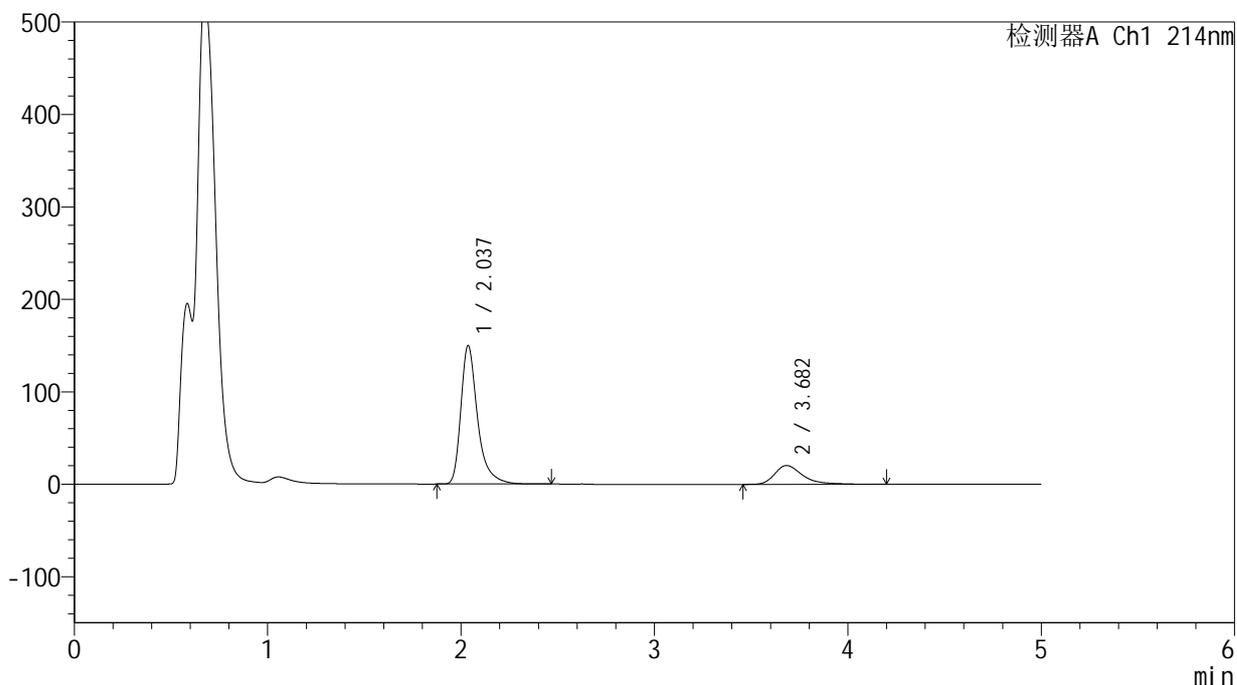
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 898701 | 81.398 | 149692 | 2960 | 1.399 | -- |
| 2 | 3.682 | 205378 | 18.602 | 20360 | 3412 | 1.452 | 8.188 |
| 总计 | | 1104079 | 100.000 | 170052 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1372-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 04:26:08

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

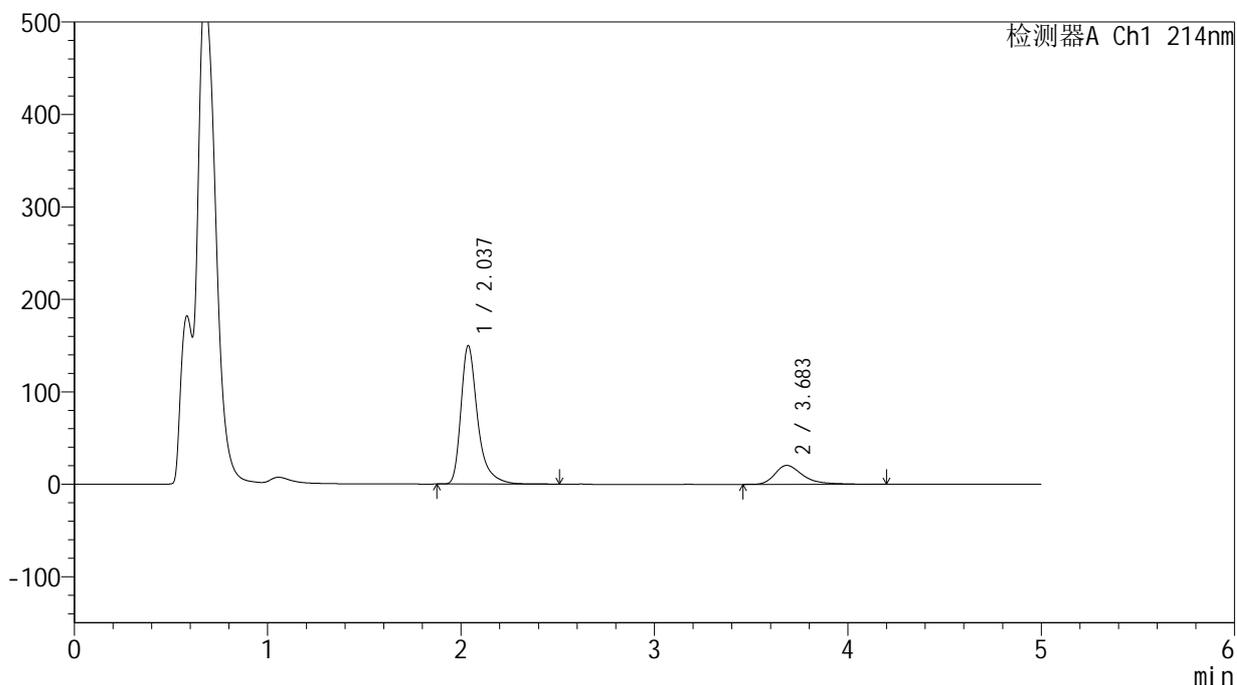
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 898313 | 81.348 | 149634 | 2971 | 1.401 | -- |
| 2 | 3.683 | 205967 | 18.652 | 20460 | 3423 | 1.444 | 8.203 |
| 总计 | | 1104280 | 100.000 | 170094 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1373-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-33

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 04:31:36

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

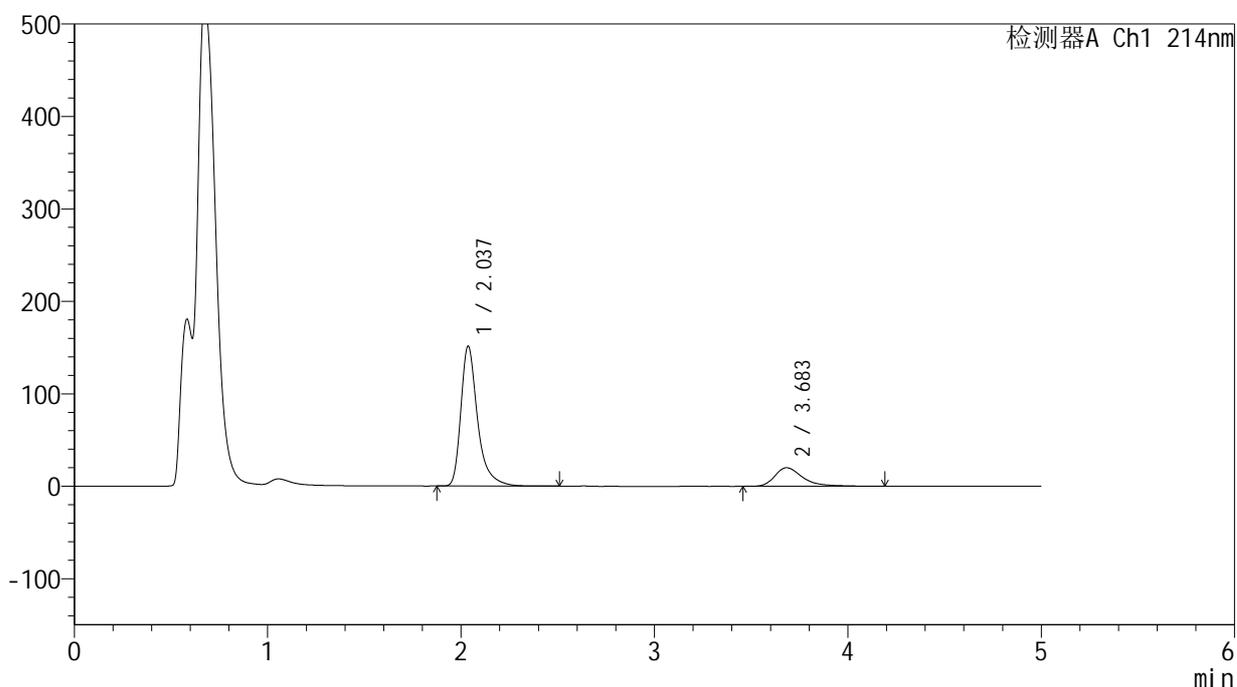
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 909667 | 81.776 | 151208 | 2956 | 1.402 | -- |
| 2 | 3.683 | 202724 | 18.224 | 20113 | 3419 | 1.447 | 8.192 |
| 总计 | | 1112390 | 100.000 | 171321 | | | |

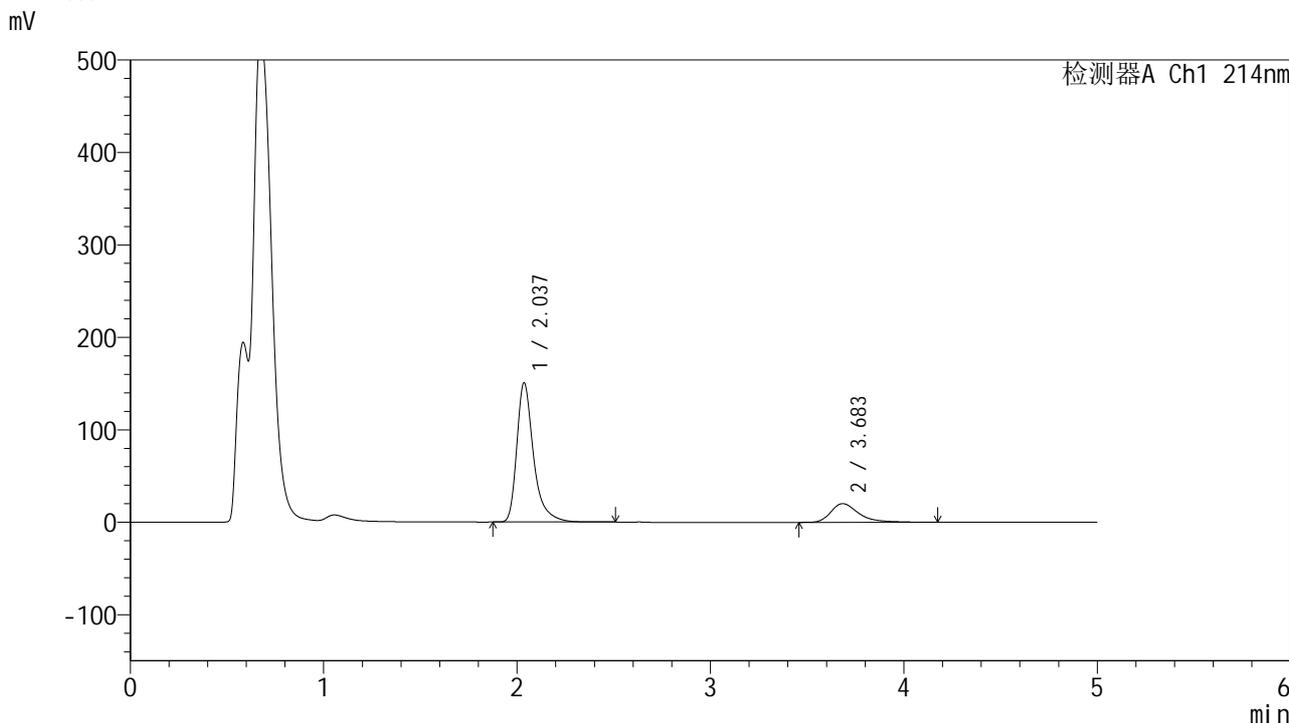


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1374-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/19 04:37:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 905300 | 81.631 | 150517 | 2958 | 1.402 | -- |
| 2 | 3.683 | 203715 | 18.369 | 20211 | 3416 | 1.449 | 8.193 |
| 总计 | | 1109015 | 100.000 | 170728 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1375-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 04:42:32

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:11:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

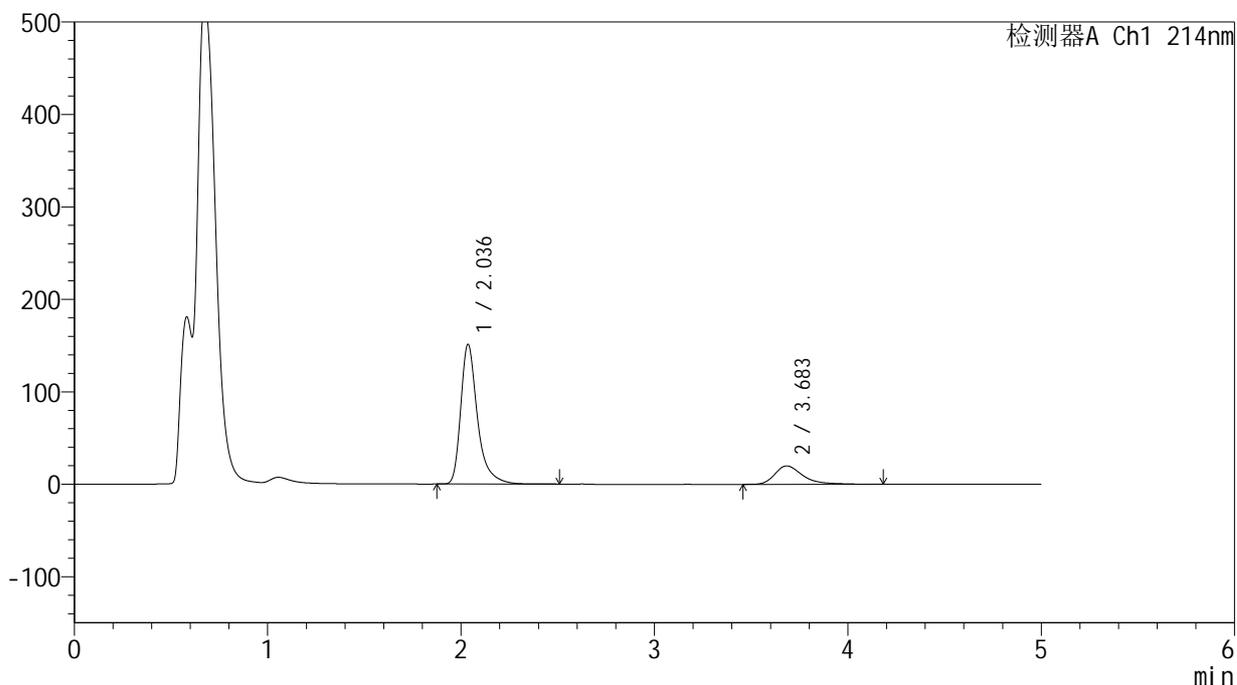
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.036 | 908788 | 81.869 | 150930 | 2958 | 1.404 | -- |
| 2 | 3.683 | 201264 | 18.131 | 19959 | 3417 | 1.448 | 8.197 |
| 总计 | | 1110051 | 100.000 | 170889 | | | |

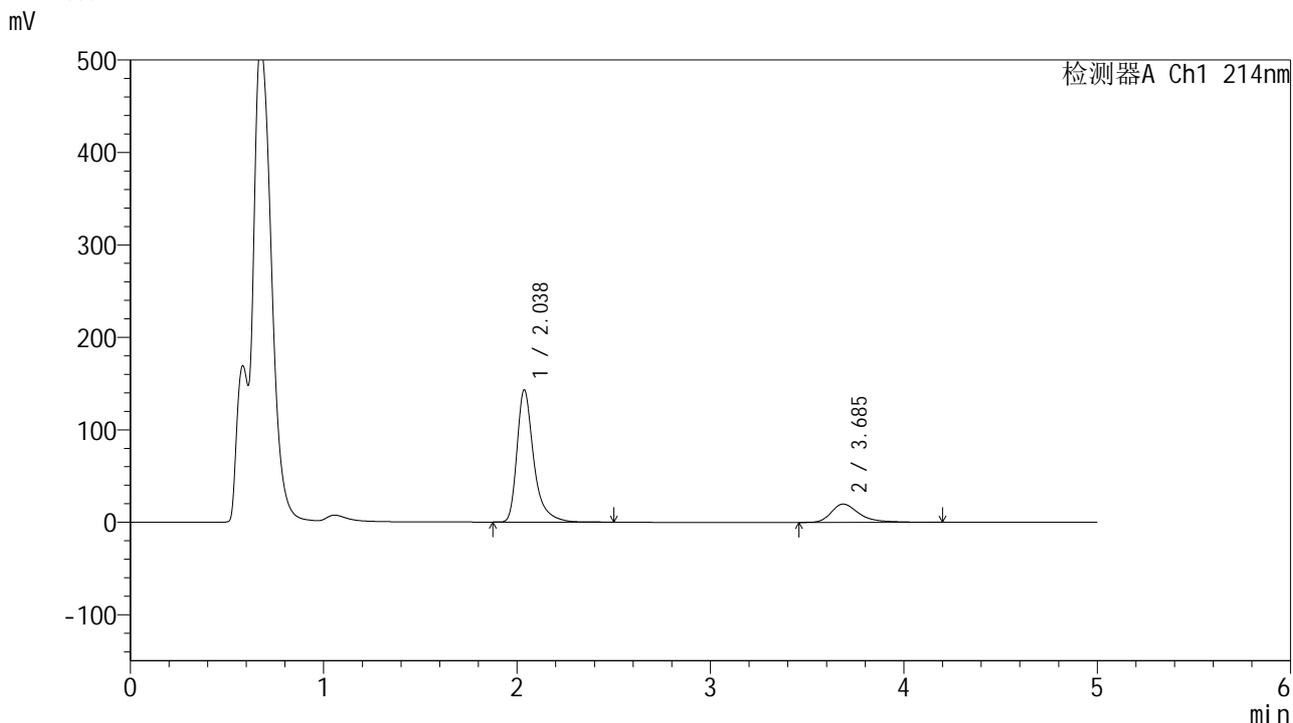


SMF-387

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温 :30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1376-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/19 04:48:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:11:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

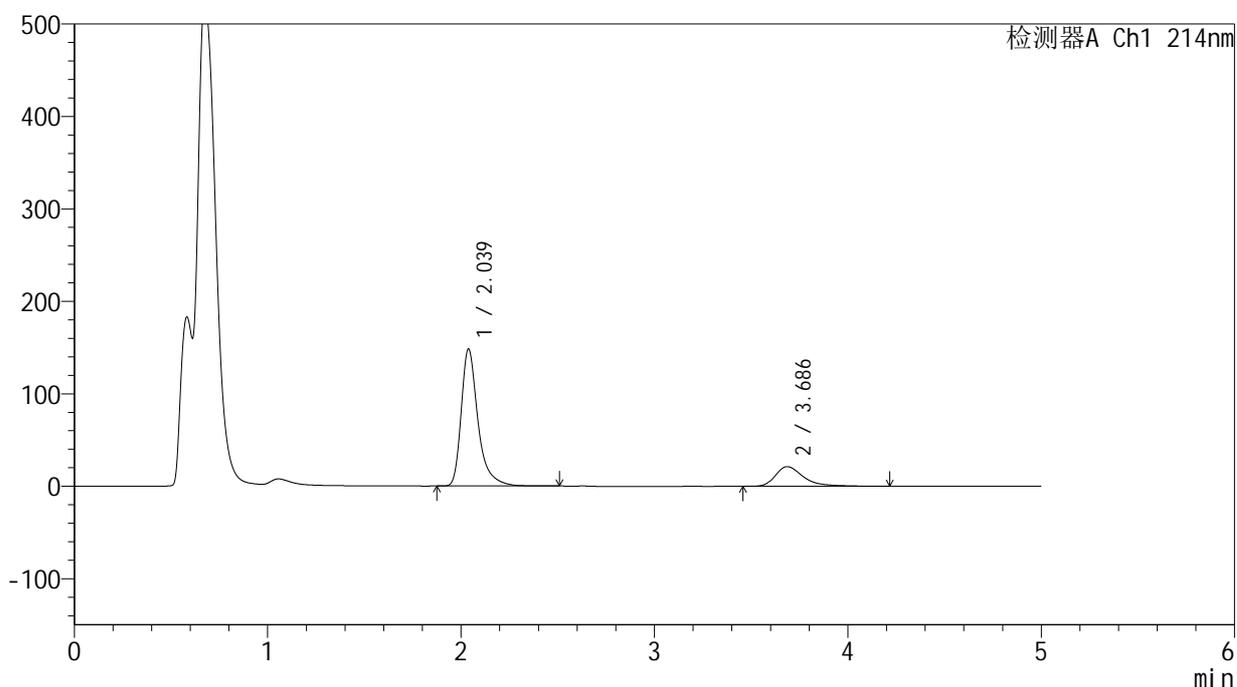
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 861975 | 81.188 | 143030 | 2954 | 1.408 | -- |
| 2 | 3.685 | 199728 | 18.812 | 19774 | 3417 | 1.446 | 8.195 |
| 总计 | | 1061702 | 100.000 | 162805 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1377-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/19 04:53:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/19 12:11:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 892247 | 80.555 | 148279 | 2959 | 1.405 | -- |
| 2 | 3.686 | 215377 | 19.445 | 21294 | 3407 | 1.457 | 8.184 |
| 总计 | | 1107624 | 100.000 | 169573 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1378-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 04:58:59

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

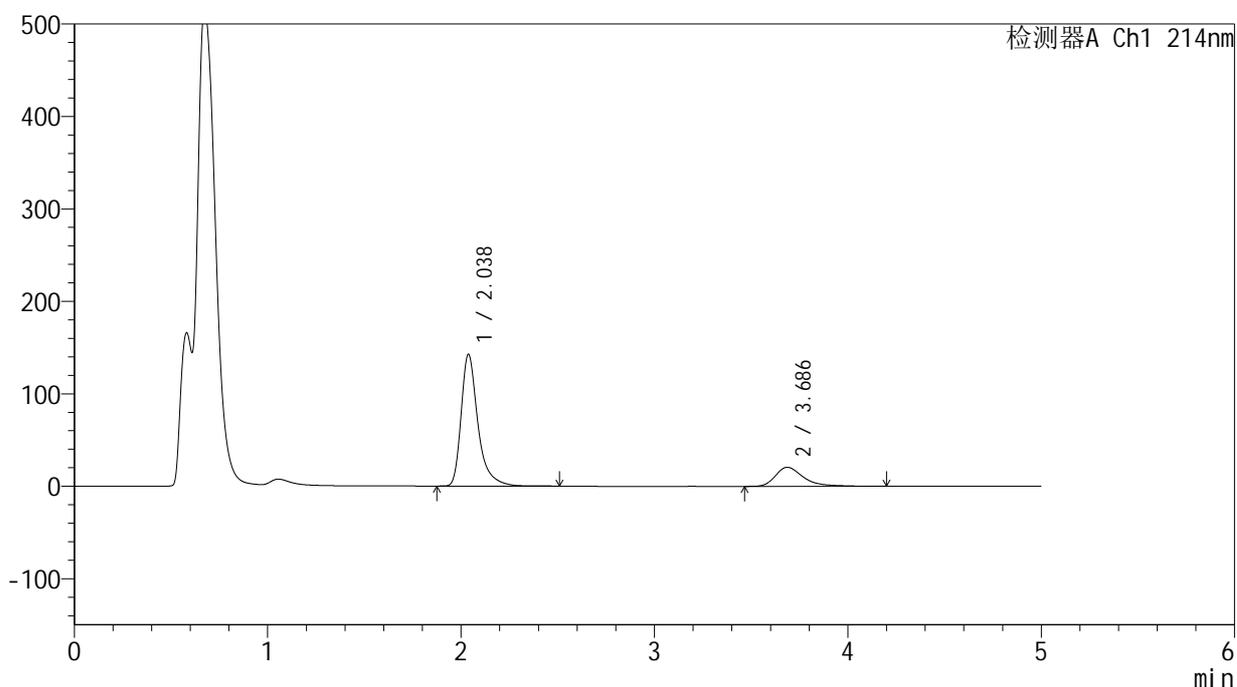
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 859815 | 80.516 | 142660 | 2950 | 1.406 | -- |
| 2 | 3.686 | 208065 | 19.484 | 20606 | 3418 | 1.453 | 8.190 |
| 总计 | | 1067880 | 100.000 | 163266 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1379-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 05:04:28

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:11:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

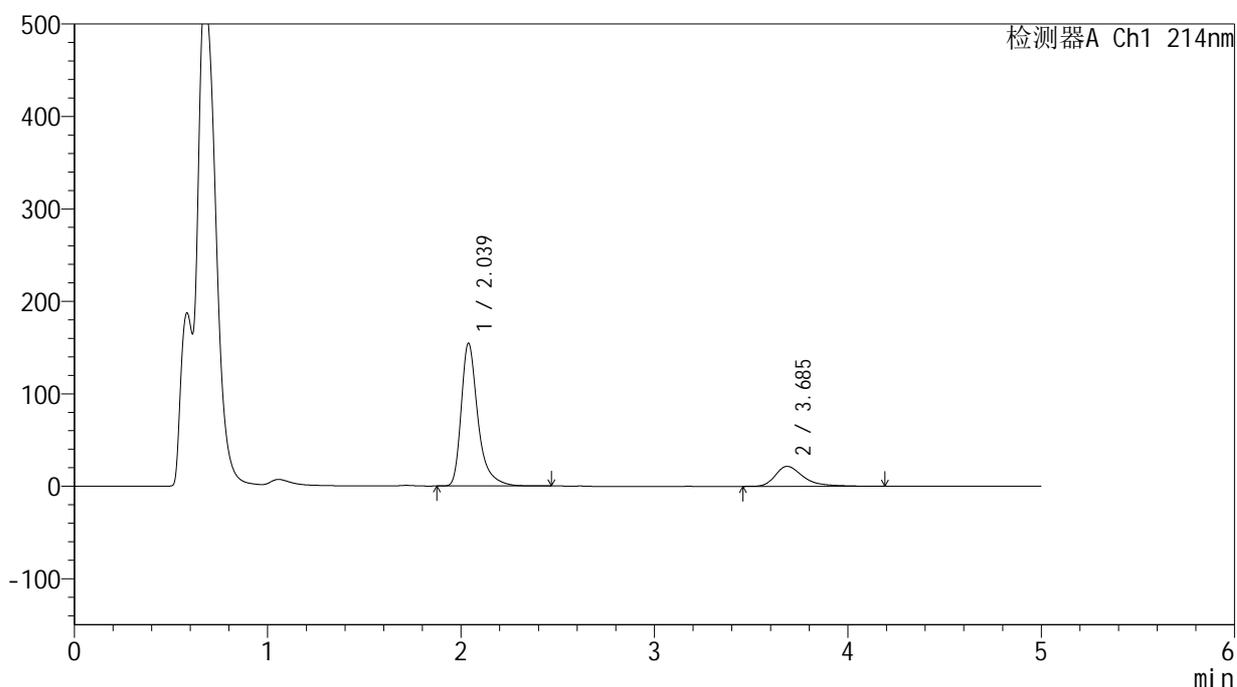
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.039 | 927279 | 80.930 | 154606 | 2968 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.685 | 218502 | 19.070 | 21617 | 3408 | 1.460 | 8.188 |
| 总计 | | 1145782 | 100.000 | 176223 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温 :30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1380-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 05:09:57

处理时间 (V2) : 2025/12/19 12:11:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

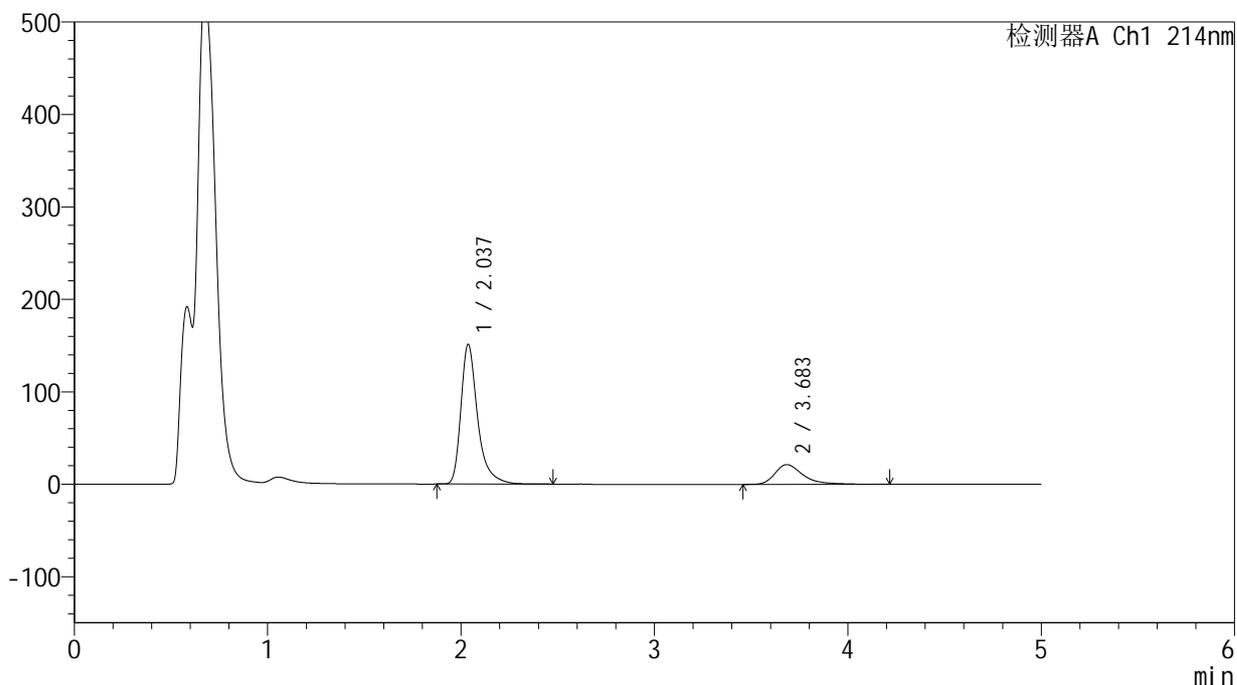
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 906734 | 80.767 | 151040 | 2962 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.683 | 215920 | 19.233 | 21333 | 3397 | 1.456 | 8.180 |
| 总计 | | 1122654 | 100.000 | 172373 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1381-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 05:15:26

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

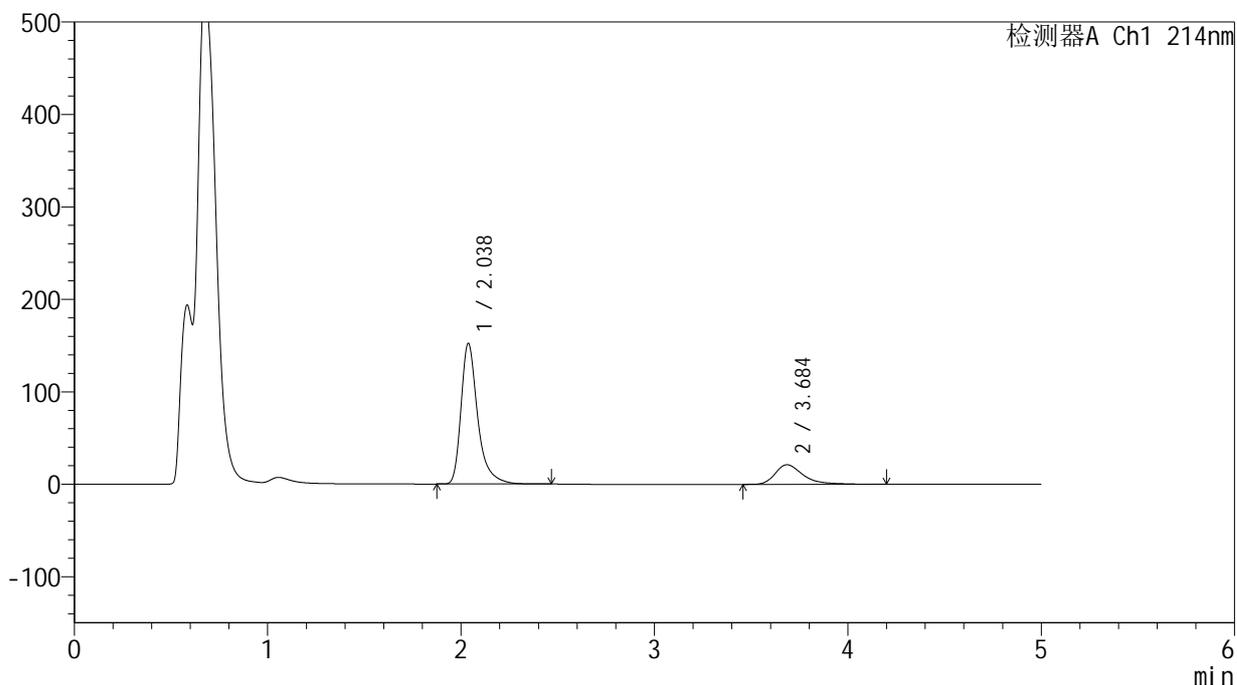
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 912701 | 81.025 | 152283 | 2972 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.684 | 213739 | 18.975 | 21165 | 3417 | 1.456 | 8.200 |
| 总计 | | 1126440 | 100.000 | 173449 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1382-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-8

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 05:20:55

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

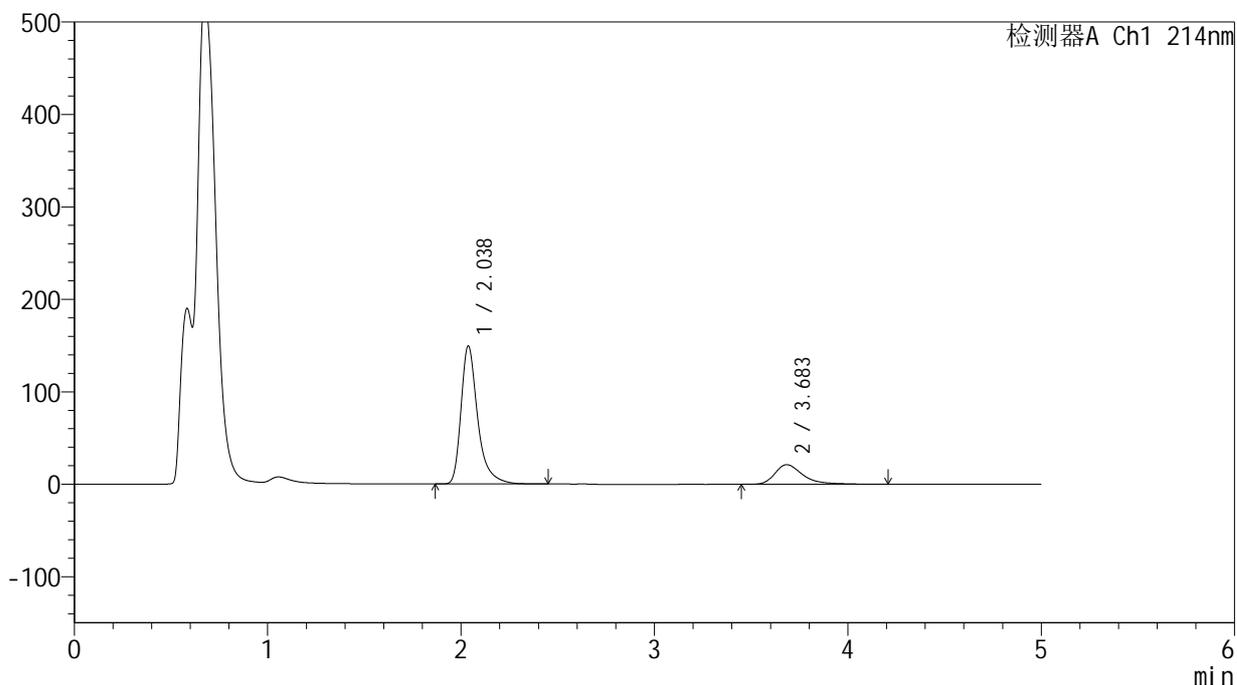
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 895196 | 80.698 | 149356 | 2969 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.683 | 214114 | 19.302 | 21217 | 3416 | 1.445 | 8.193 |
| 总计 | | 1109310 | 100.000 | 170573 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1383-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-17

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 05:26:24

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:11:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

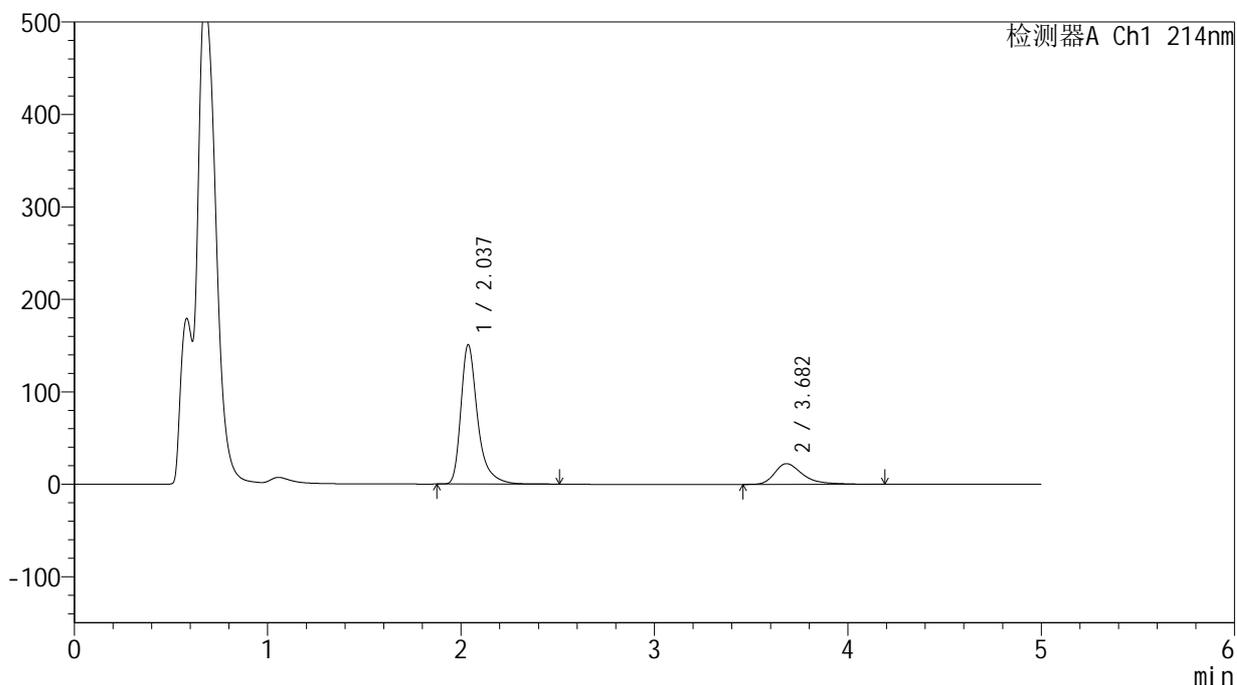
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 904769 | 79.975 | 150670 | 2964 | 1.397 | -- |
| 2 | 3.682 | 226542 | 20.025 | 22407 | 3388 | 1.460 | 8.168 |
| 总计 | | 1131312 | 100.000 | 173077 | | | |

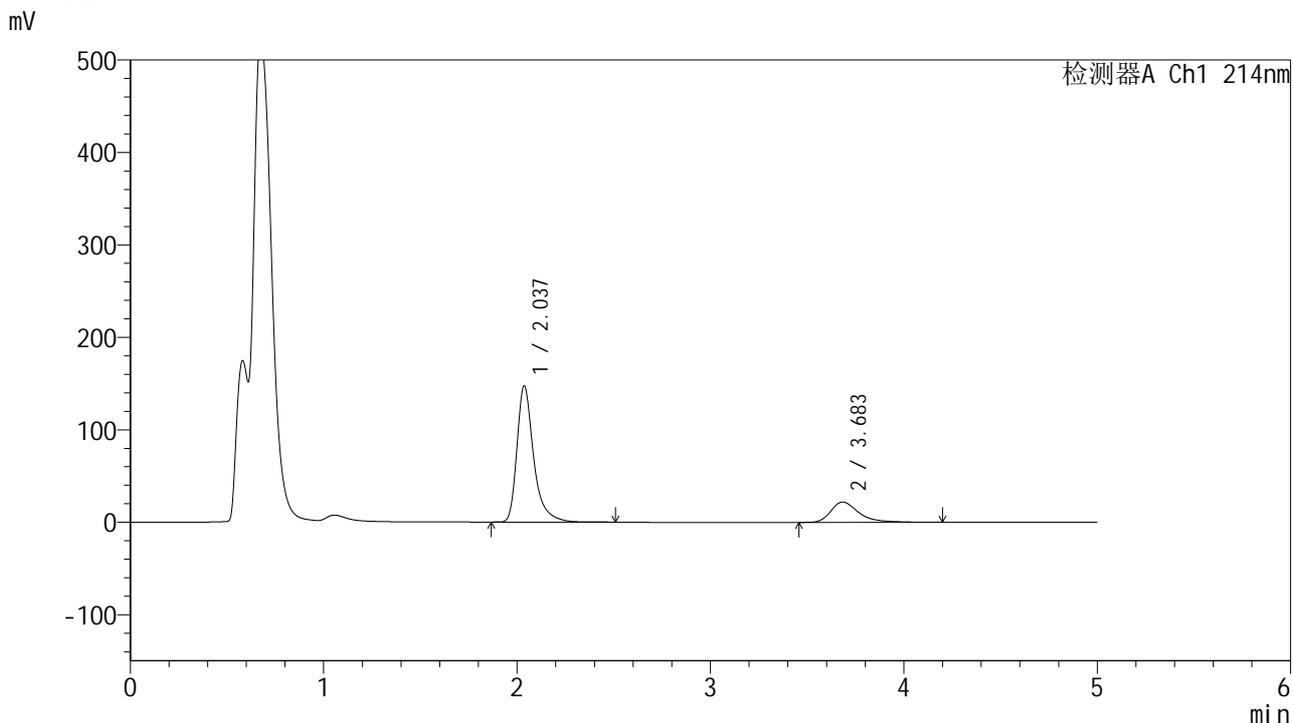


SMF-387

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min
 柱温:30°C 波长: 214nm
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1384-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/19 05:31:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/19 12:12:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.037 | 885142 | 79.983 | 147302 | 2961 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.683 | 221517 | 20.017 | 21957 | 3404 | 1.455 | 8.181 |
| 总计 | | 1106658 | 100.000 | 169259 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1385-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-35

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 05:37:23

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:12:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

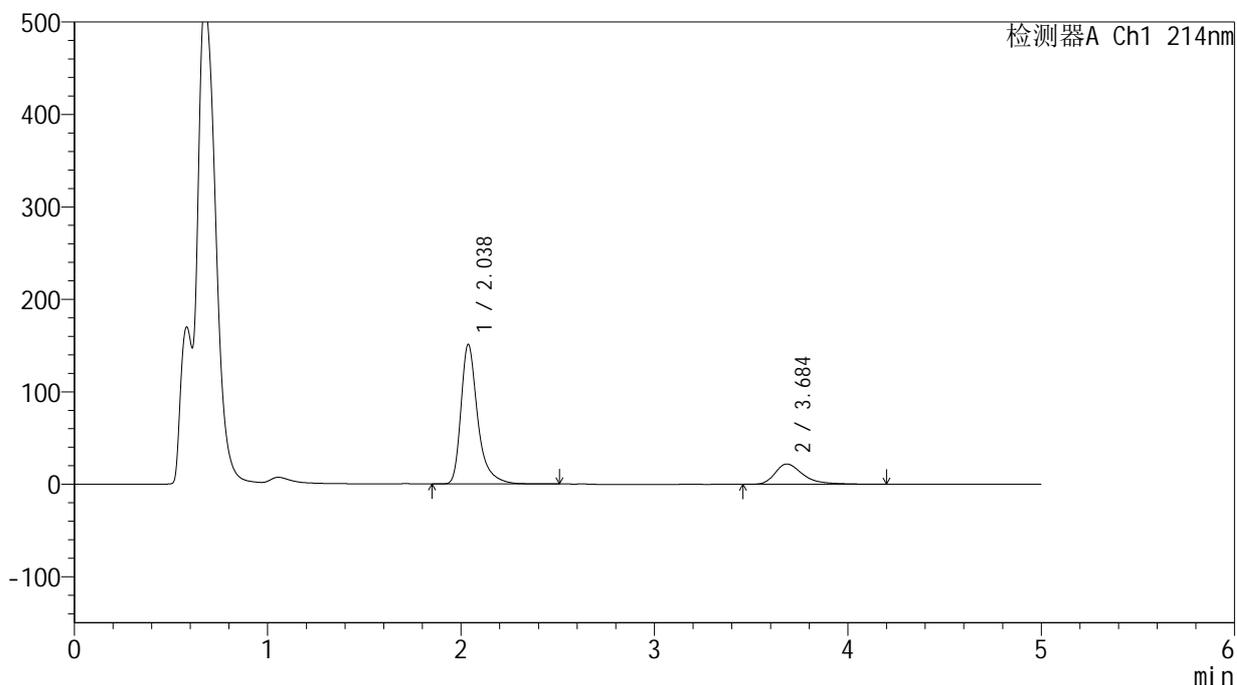
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 908662 | 80.343 | 151035 | 2963 | 1.398 | -- |
| 2 | 3.684 | 222318 | 19.657 | 21977 | 3400 | 1.456 | 8.181 |
| 总计 | | 1130979 | 100.000 | 173012 | | | |

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)

 柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1386-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-44

 进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 05:42:52

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:12:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

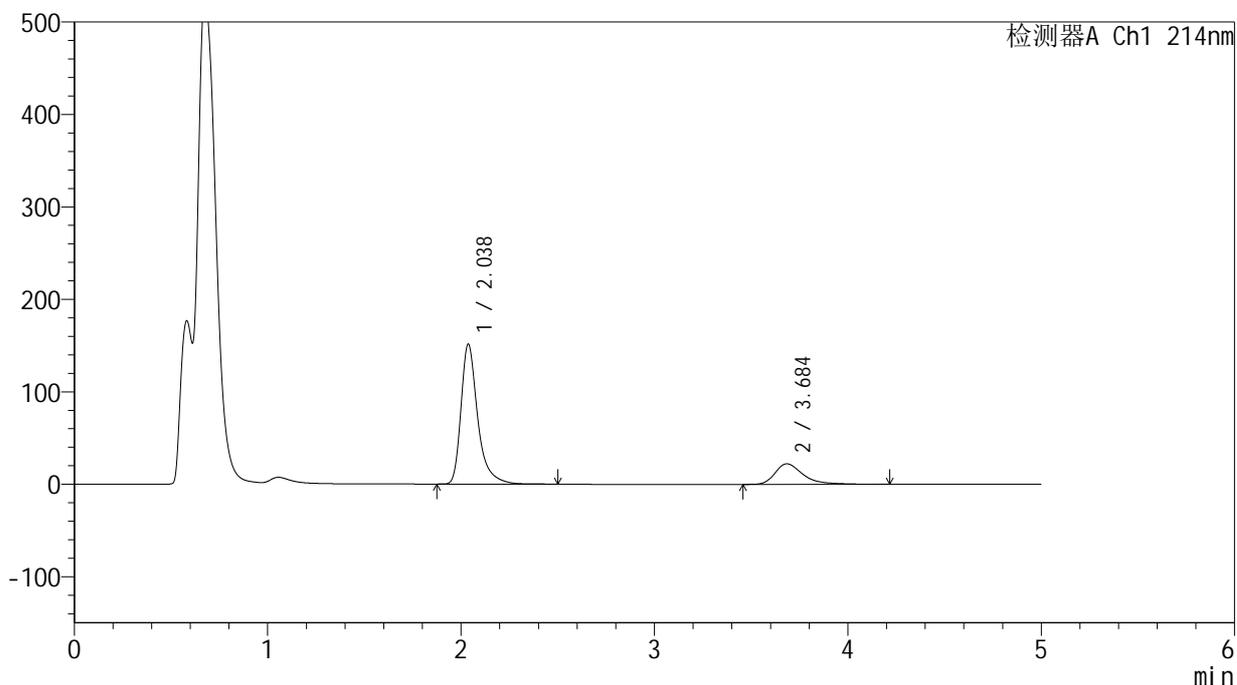
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 908376 | 80.202 | 151353 | 2972 | 1.401 | -- |
| 2 | 3.684 | 224229 | 19.798 | 22180 | 3407 | 1.462 | 8.190 |
| 总计 | | 1132605 | 100.000 | 173533 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1387-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 05:48:21

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:12:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

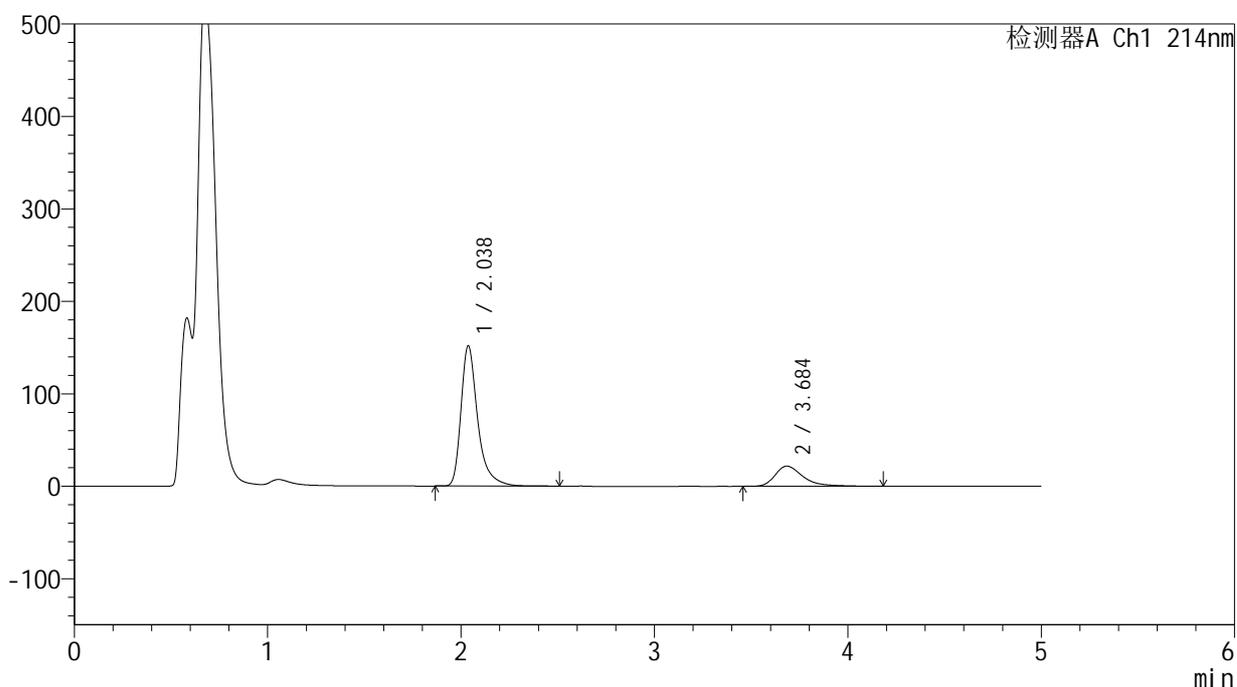
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.038 | 910802 | 80.551 | 151730 | 2971 | 1.400 | -- |
| 2 | 3.684 | 219907 | 19.449 | 21836 | 3419 | 1.452 | 8.200 |
| 总计 | | 1130709 | 100.000 | 173566 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)

流速: 1.2ml/min

柱温 :30 $^{\circ}$ C

波长: 214nm

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1388-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 100 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/19 05:53:50

实验者: wangdan

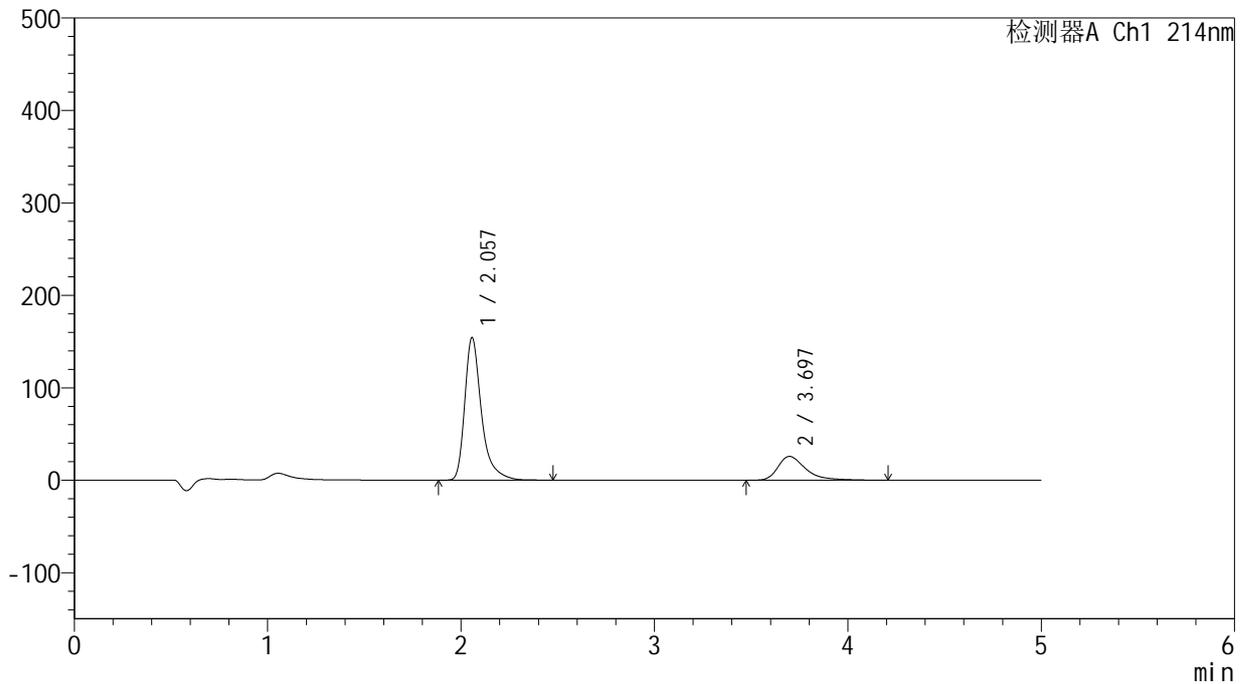
处理时间 (V2): 2025/12/19 12:12:13

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.057 | 927105 | 78.300 | 154092 | 3024 | 1.409 | -- |
| 2 | 3.697 | 256938 | 21.700 | 25779 | 3497 | 1.473 | 8.207 |
| 总计 | | 1184043 | 100.000 | 179872 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*50mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-119/26-1389-2 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX275-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 100 μ l

进样时间: 2025/12/19 05:59:19

处理时间 (V2): 2025/12/19 12:12:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

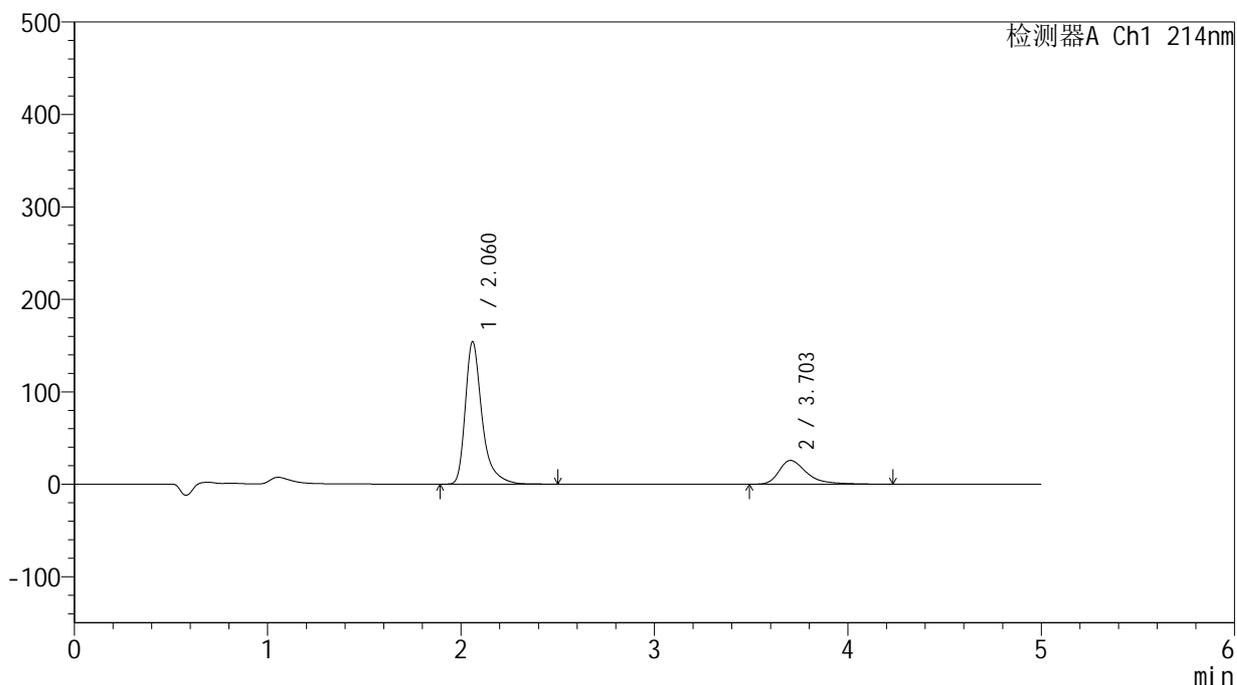
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.060 | 927138 | 78.272 | 153511 | 3030 | 1.410 | -- |
| 2 | 3.703 | 257372 | 21.728 | 25719 | 3500 | 1.481 | 8.213 |
| 总计 | | 1184510 | 100.000 | 179230 | | | |