



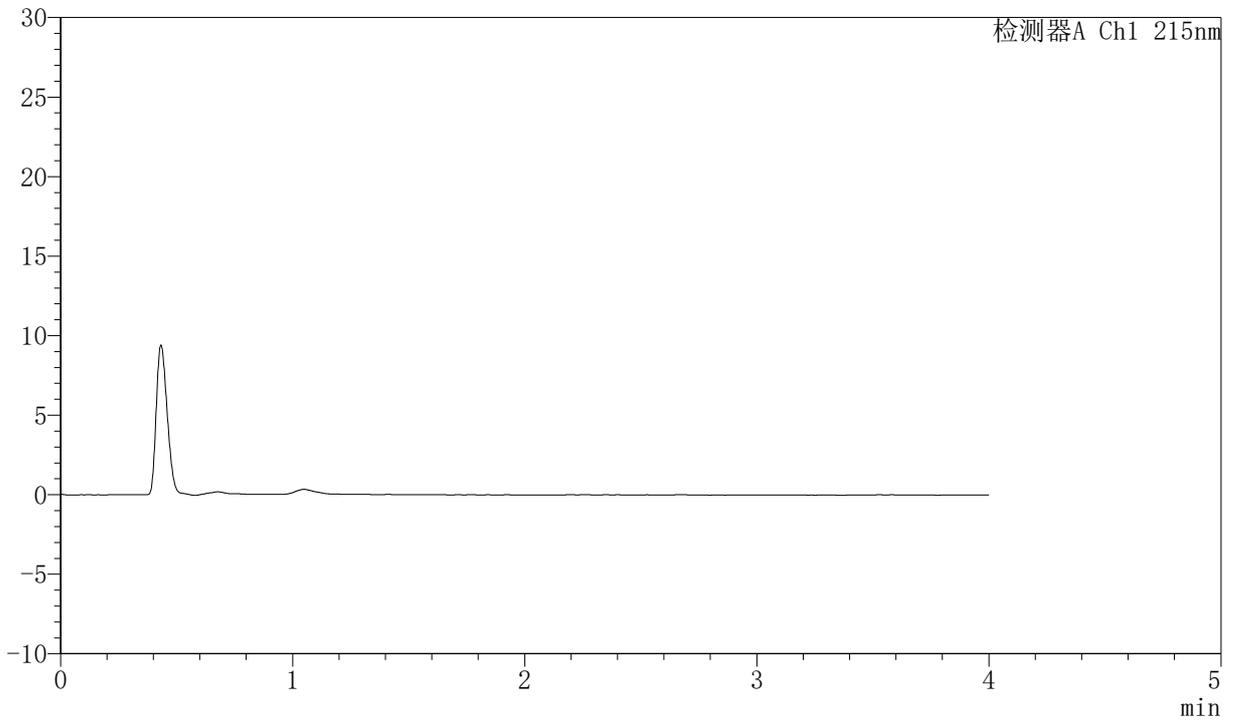
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-196-2 - zzp-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 04:09:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

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



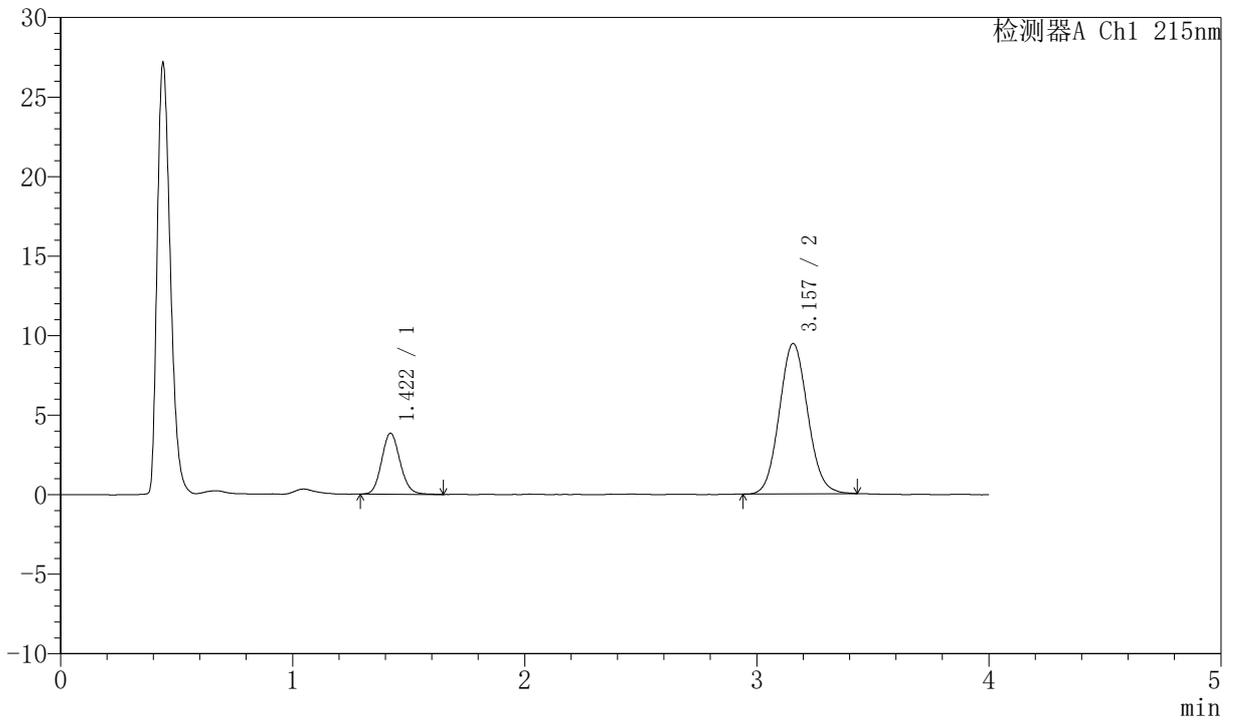
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-197-2 - zzp-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 04:14:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.422 | 21251  | 20.956  | 3840  | 1535       | 1.120 | —        |
| 2  | 3.157 | 80158  | 79.044  | 9457  | 3211       | 1.082 | 9.430    |
| 总计 |       | 101409 | 100.000 | 13298 |            |       |          |



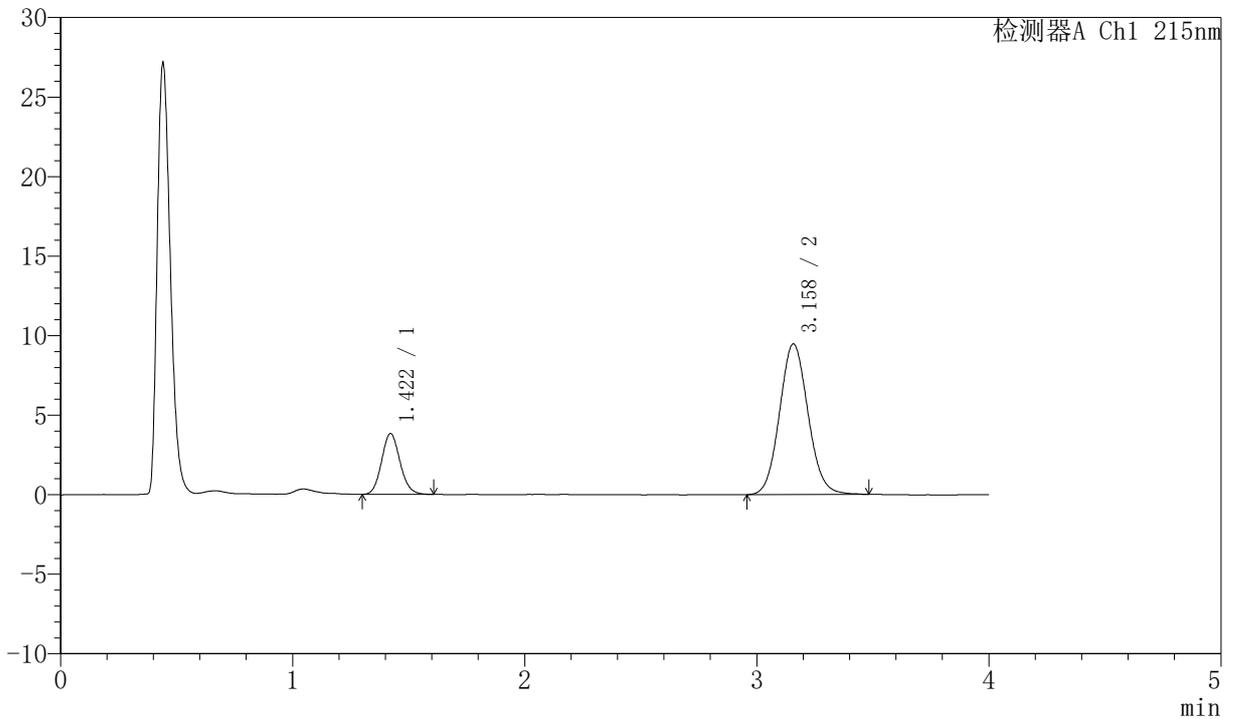
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-198-2 - zzp-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 04:18:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.422 | 20971  | 20.621  | 3822  | 1554       | 1.112 | —        |
| 2  | 3.158 | 80729  | 79.379  | 9463  | 3201       | 1.086 | 9.448    |
| 总计 |       | 101700 | 100.000 | 13284 |            |       |          |



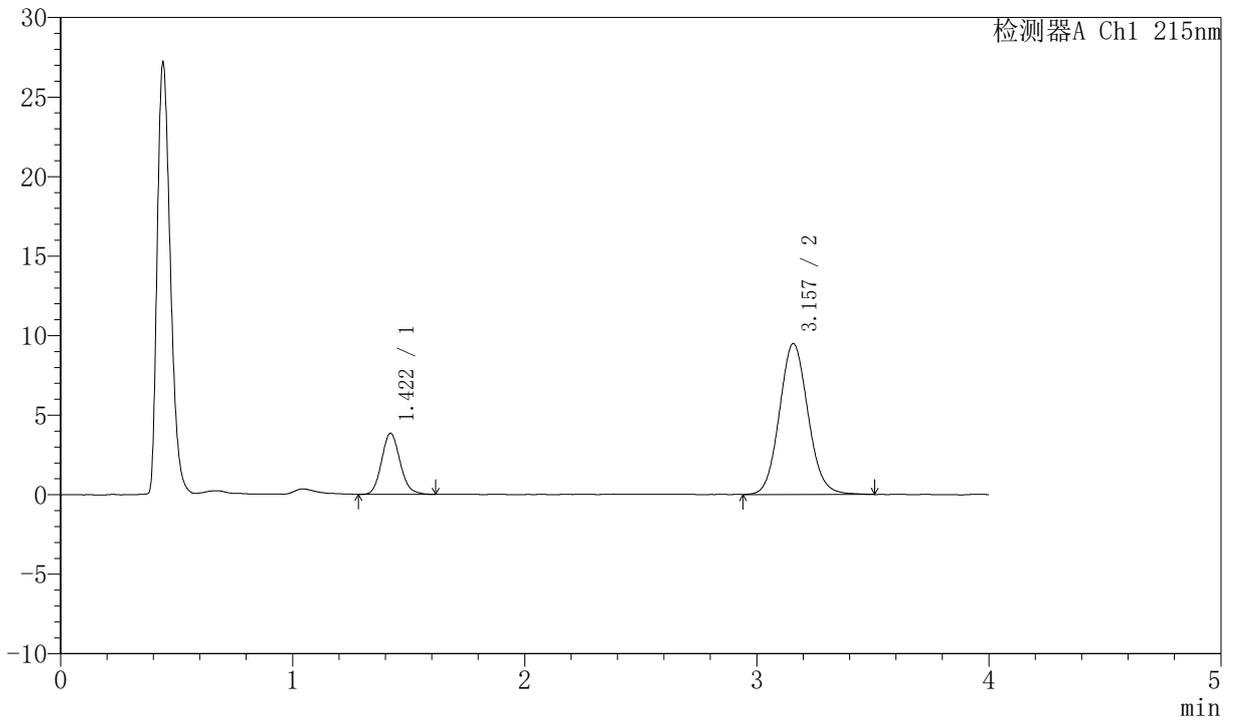
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-199-2 - zzp-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 04:23:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.422 | 21214  | 20.690  | 3843  | 1544       | 1.123 | —        |
| 2  | 3.157 | 81319  | 79.310  | 9485  | 3184       | 1.090 | 9.419    |
| 总计 |       | 102533 | 100.000 | 13328 |            |       |          |



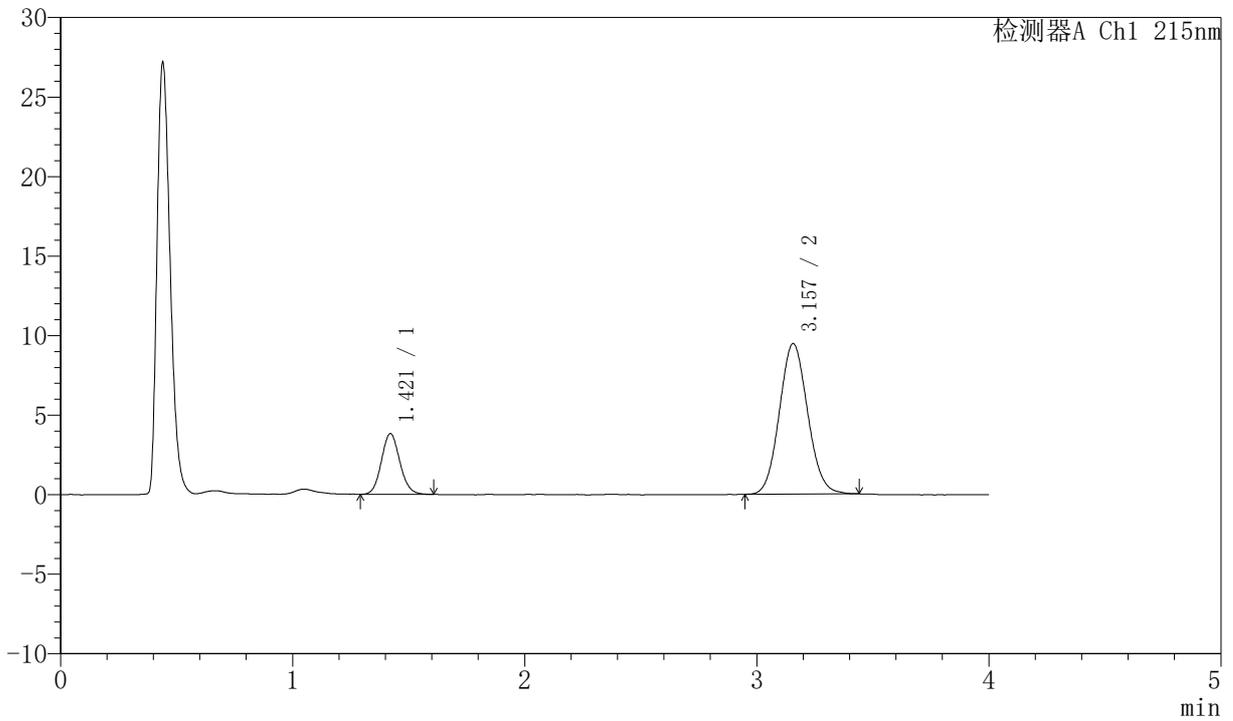
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-200-2 - zzp-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 04:27:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.421 | 21066  | 20.830  | 3823  | 1538       | 1.101 | —        |
| 2  | 3.157 | 80069  | 79.170  | 9462  | 3220       | 1.081 | 9.447    |
| 总计 |       | 101135 | 100.000 | 13284 |            |       |          |



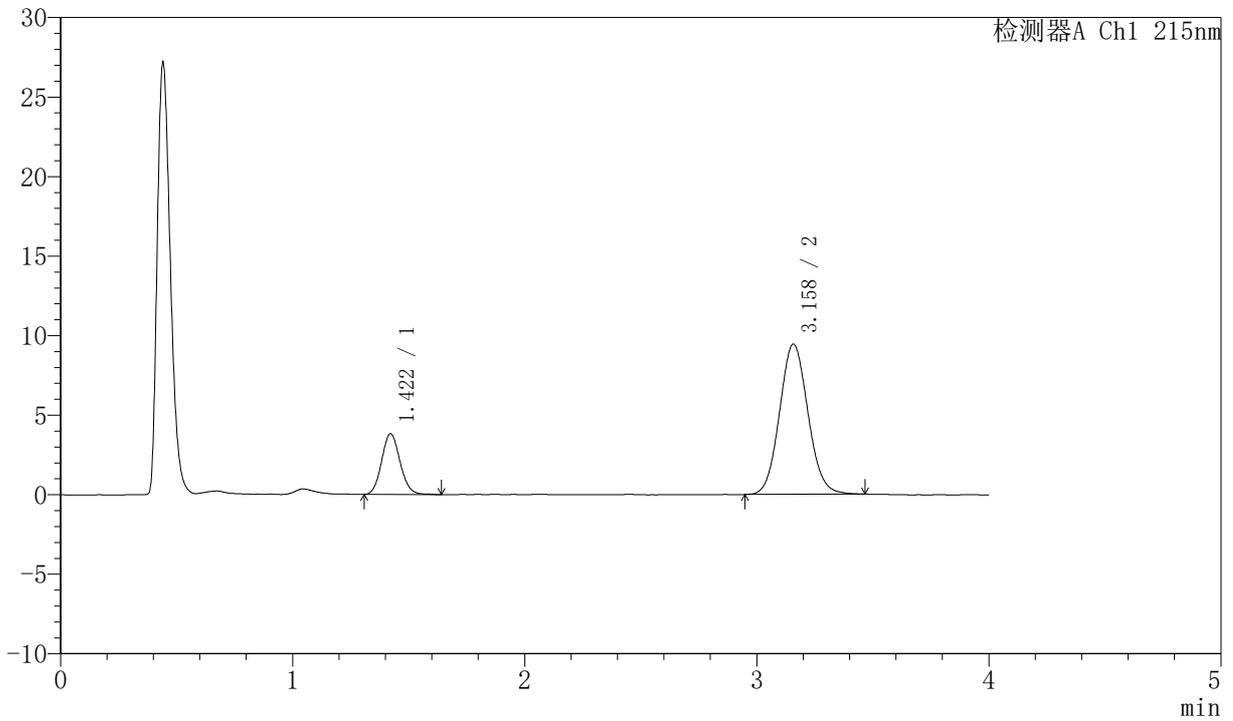
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-201-2 - zzp-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 04:31:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.422 | 21167  | 20.825  | 3830  | 1540       | 1.105 | —        |
| 2  | 3.158 | 80477  | 79.175  | 9440  | 3206       | 1.083 | 9.436    |
| 总计 |       | 101644 | 100.000 | 13269 |            |       |          |



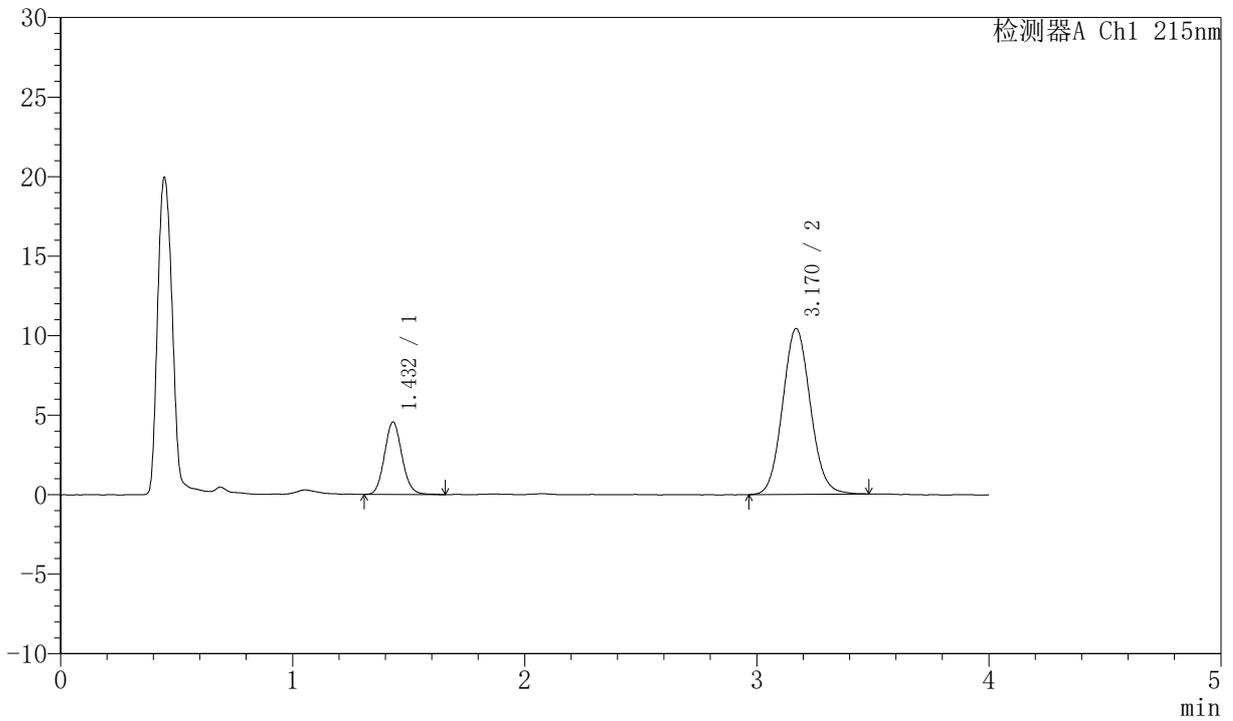
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-202-2 - zzp-2025110421p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 04:36:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 23965  | 21.677  | 4554  | 1747       | 1.108 | —        |
| 2  | 3.170 | 86591  | 78.323  | 10425 | 3391       | 1.084 | 9.793    |
| 总计 |       | 110556 | 100.000 | 14979 |            |       |          |



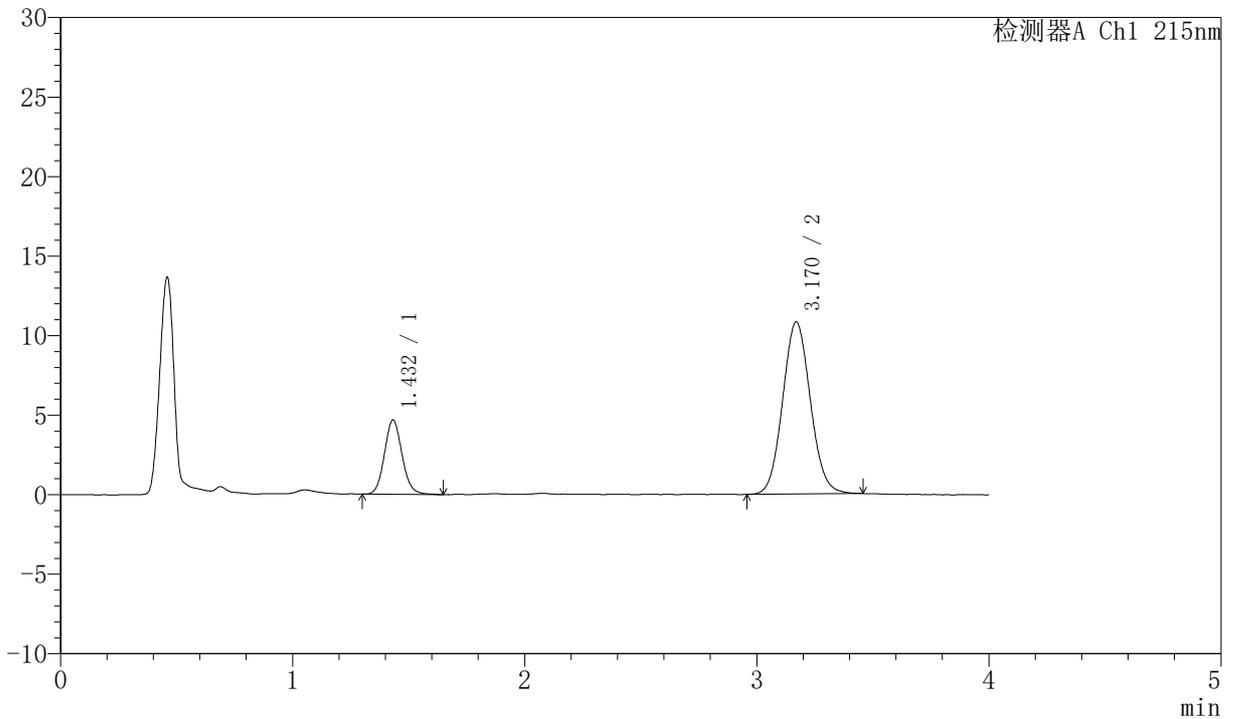
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-203-2 - zzp-2025110421p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 04:40:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 24603  | 21.508  | 4660  | 1730       | 1.102 | —        |
| 2  | 3.170 | 89785  | 78.492  | 10820 | 3390       | 1.077 | 9.775    |
| 总计 |       | 114387 | 100.000 | 15480 |            |       |          |



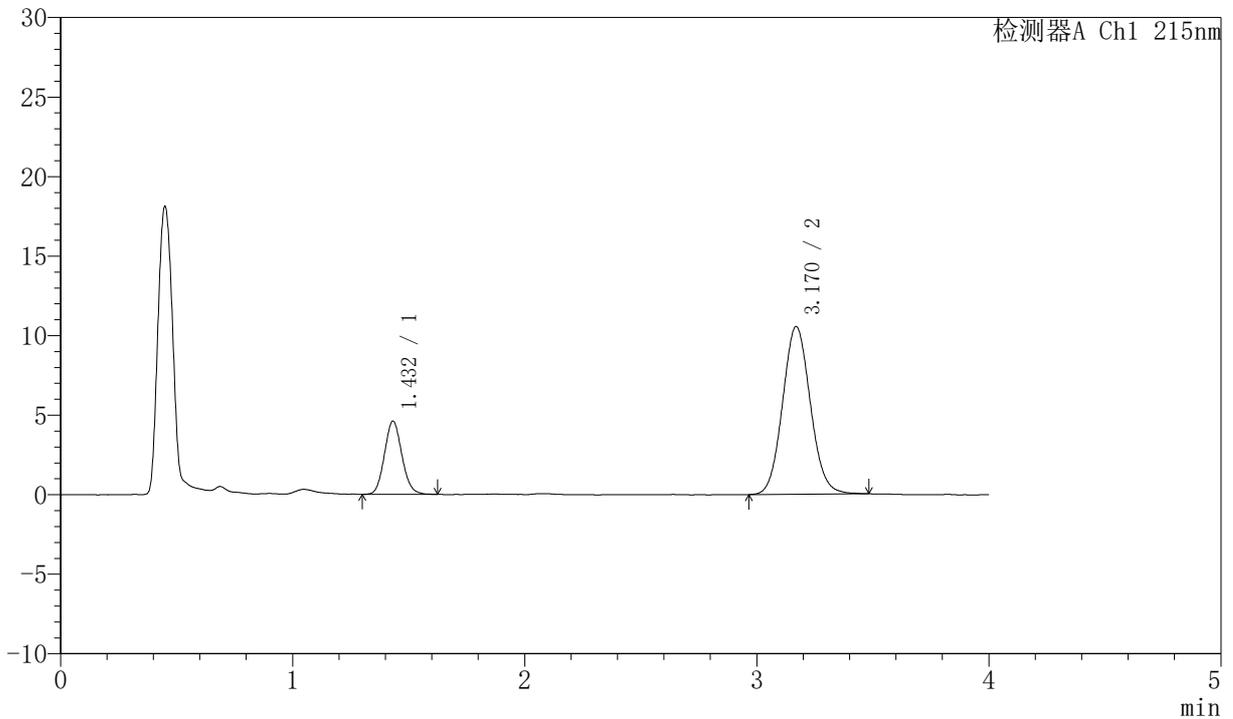
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-204-2 - zzp-2025110421p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 04:45:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 24122  | 21.586  | 4603  | 1732       | 1.108 | —        |
| 2  | 3.170 | 87627  | 78.414  | 10545 | 3388       | 1.078 | 9.777    |
| 总计 |       | 111748 | 100.000 | 15148 |            |       |          |



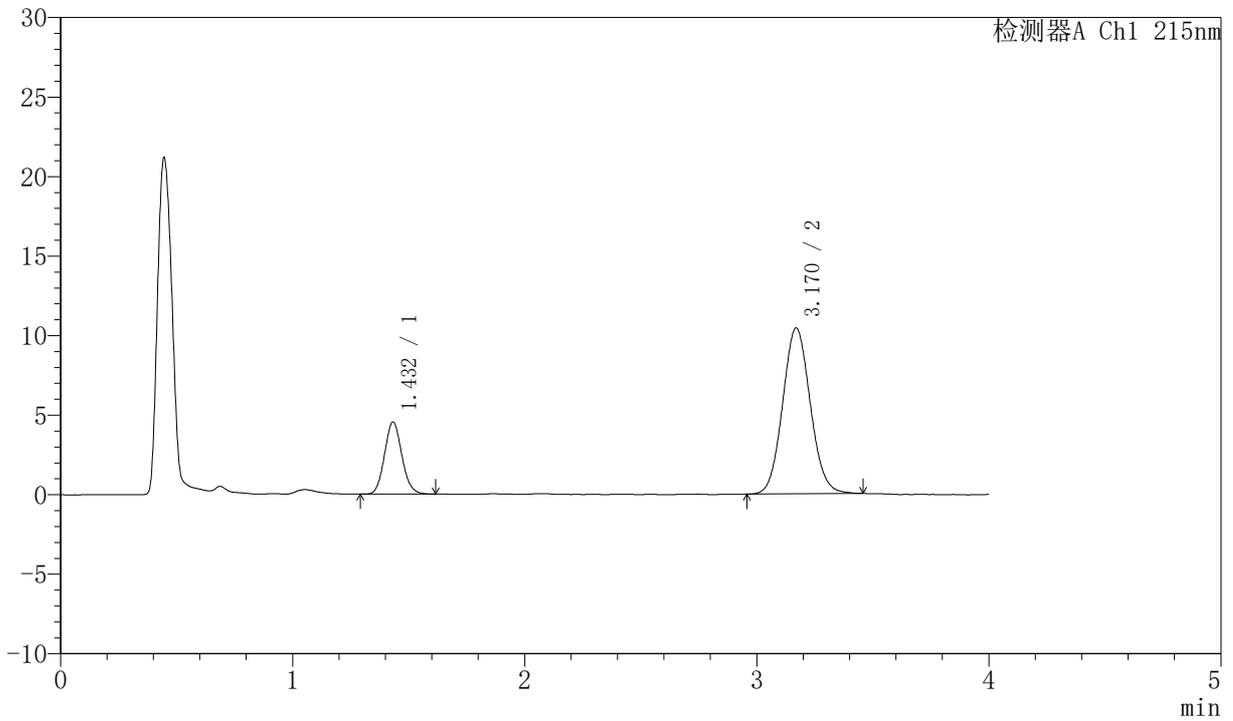
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-205-2 - zzp-2025110421p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 04:49:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 23557  | 21.434  | 4526  | 1761       | 1.104 | —        |
| 2  | 3.170 | 86349  | 78.566  | 10427 | 3405       | 1.079 | 9.821    |
| 总计 |       | 109906 | 100.000 | 14953 |            |       |          |



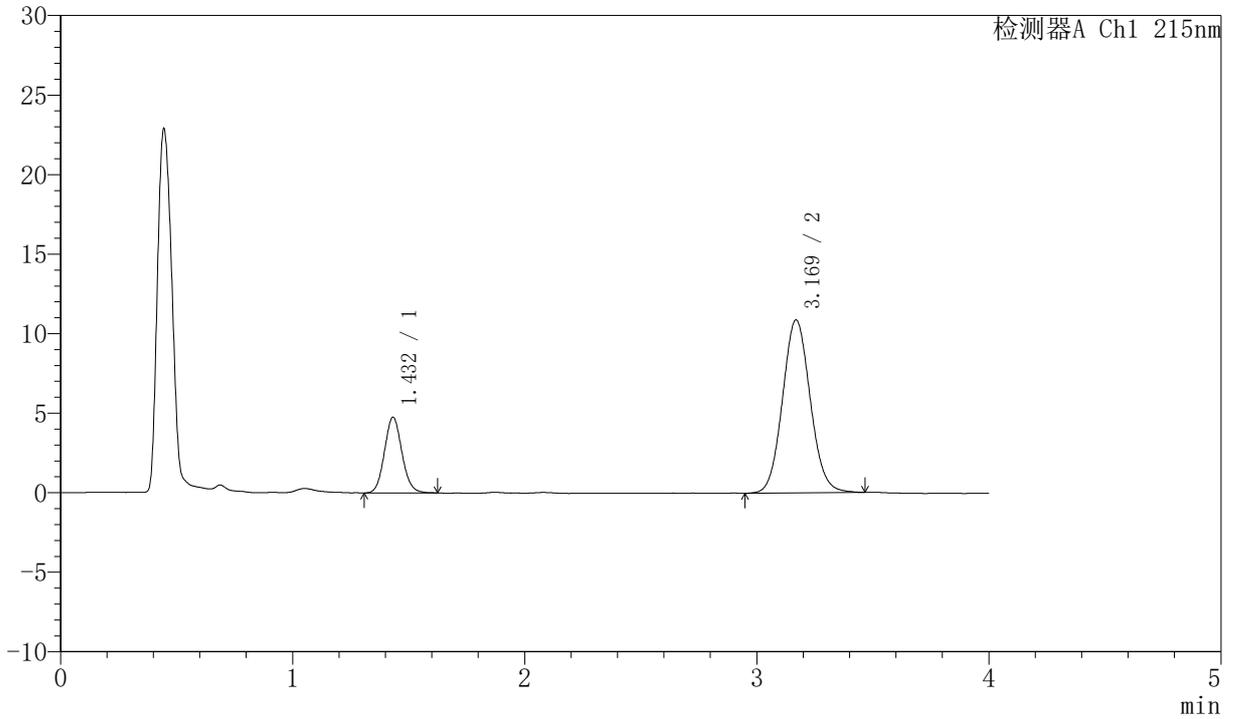
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-206-2 - zzp-2025110421p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 04:53:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 24945  | 21.634  | 4759  | 1747       | 1.096 | —        |
| 2  | 3.169 | 90359  | 78.366  | 10873 | 3407       | 1.079 | 9.806    |
| 总计 |       | 115304 | 100.000 | 15632 |            |       |          |



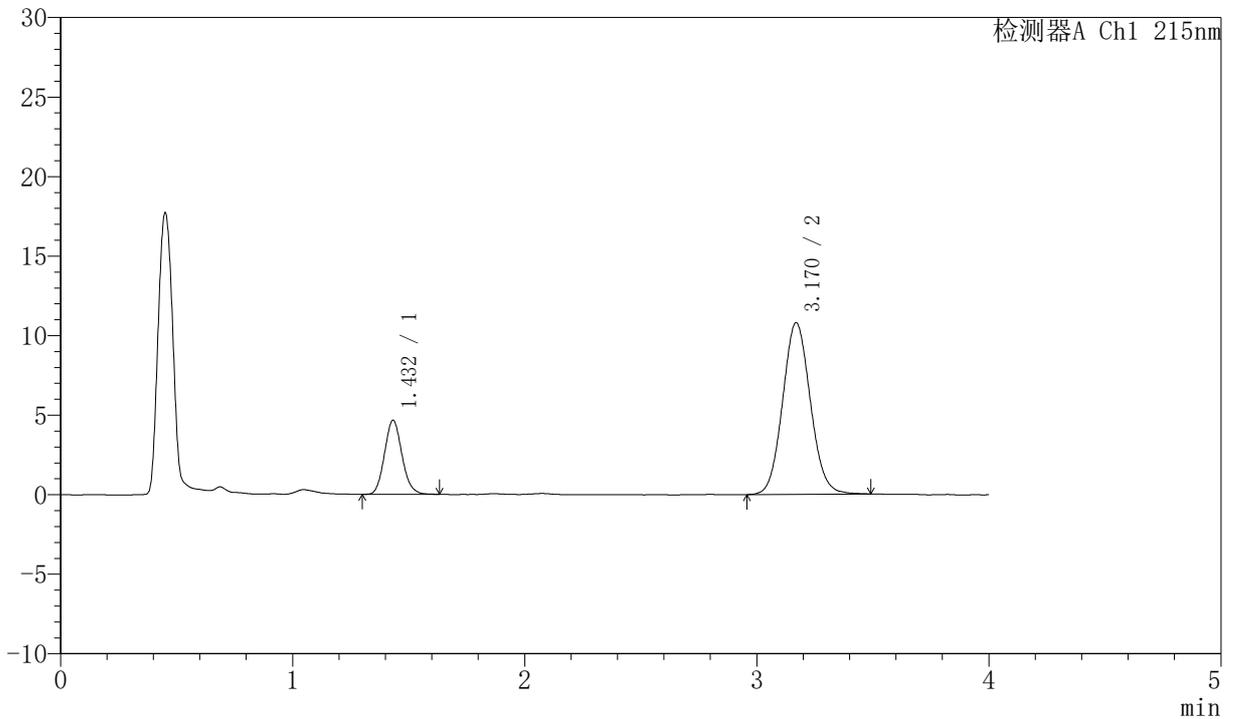
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-207-2 - zzp-2025110421p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 04:58:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 24412  | 21.404  | 4652  | 1745       | 1.119 | —        |
| 2  | 3.170 | 89641  | 78.596  | 10786 | 3382       | 1.080 | 9.782    |
| 总计 |       | 114053 | 100.000 | 15438 |            |       |          |



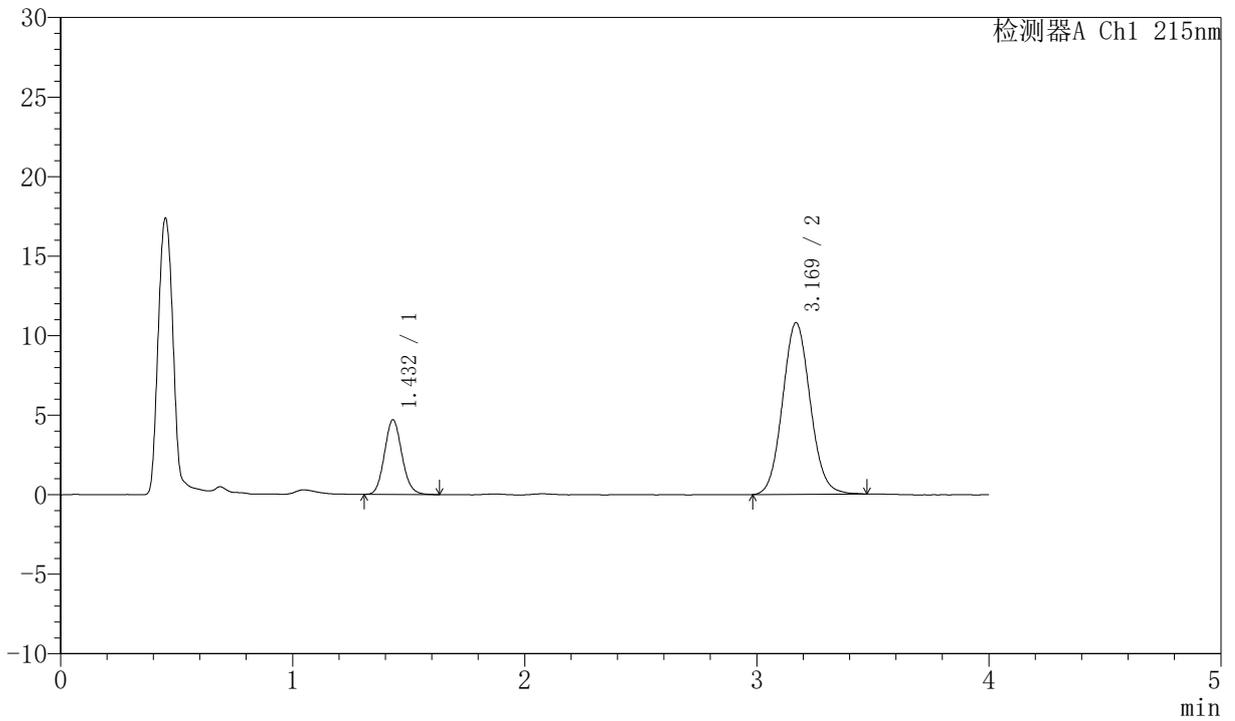
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-208-2 - zzp-2025110521p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:02:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 24599  | 21.596  | 4693  | 1744       | 1.111 | —        |
| 2  | 3.169 | 89310  | 78.404  | 10783 | 3418       | 1.081 | 9.814    |
| 总计 |       | 113909 | 100.000 | 15476 |            |       |          |



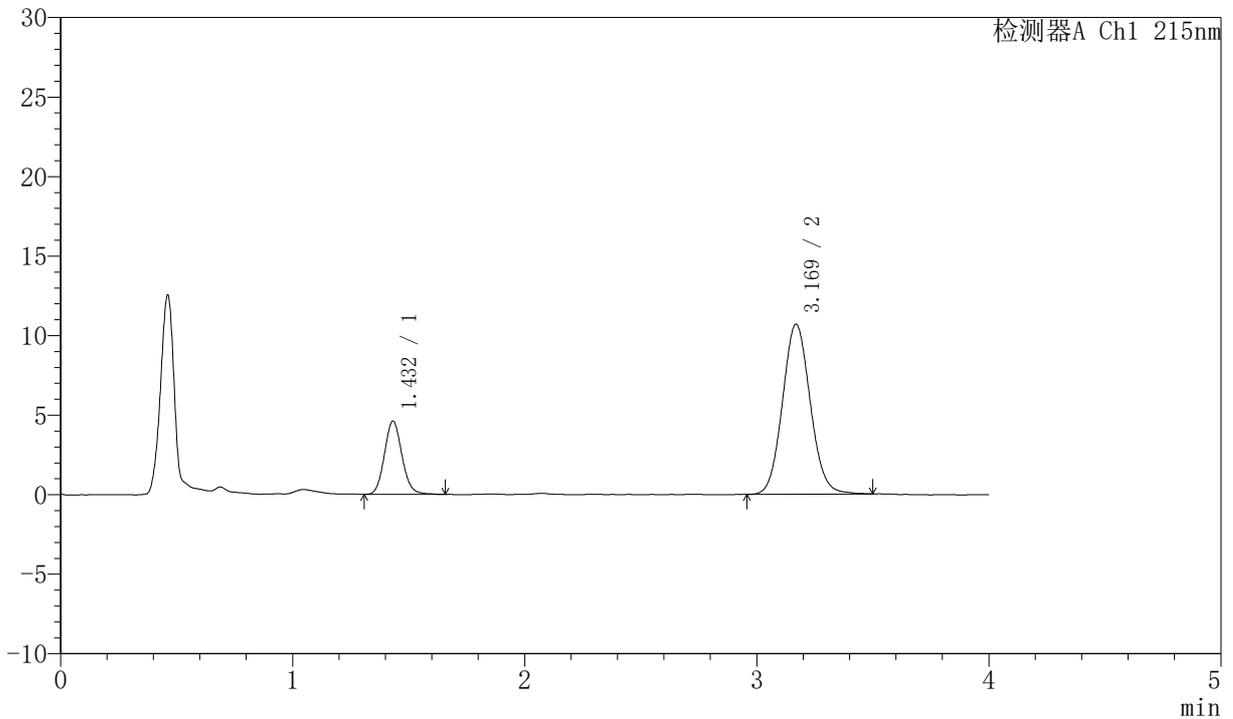
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-209-2 - zzp-2025110521p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:07:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:47:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 24237  | 21.428  | 4601  | 1745       | 1.111 | —        |
| 2  | 3.169 | 88875  | 78.572  | 10685 | 3396       | 1.079 | 9.795    |
| 总计 |       | 113112 | 100.000 | 15286 |            |       |          |



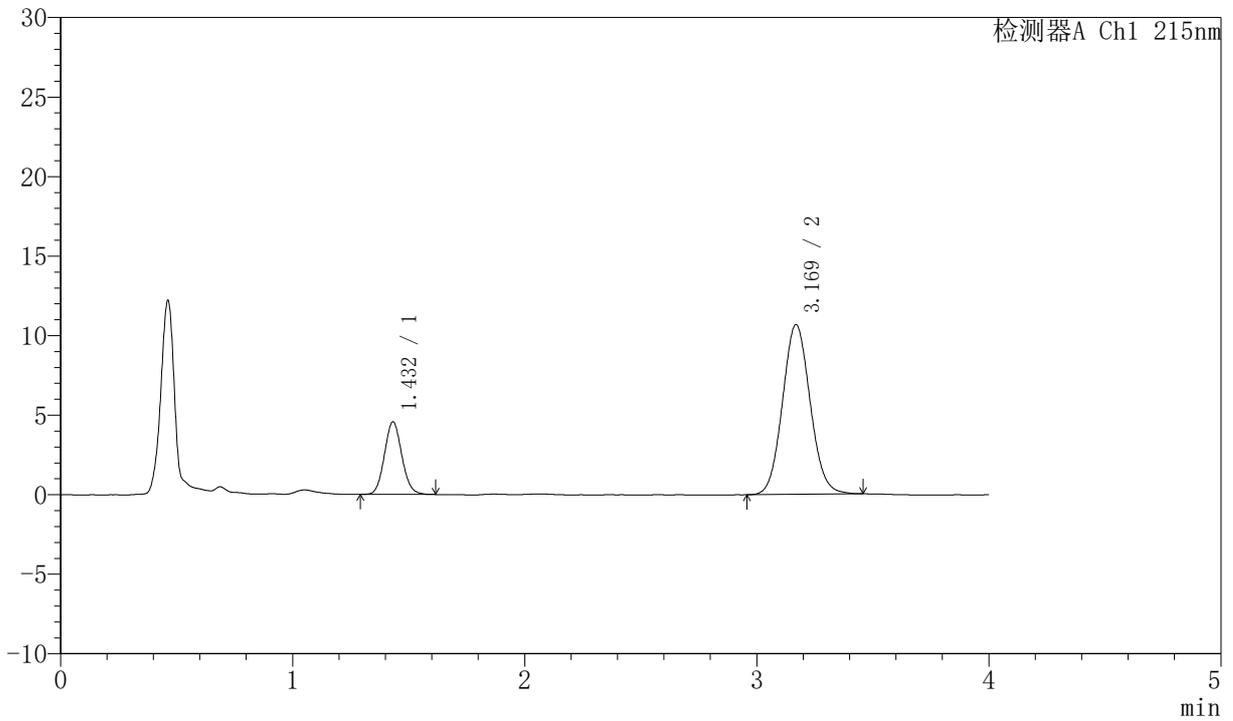
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-210-2 - zzp-2025110521p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:11:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:48:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 23747  | 21.192  | 4556  | 1752       | 1.092 | —        |
| 2  | 3.169 | 88309  | 78.808  | 10661 | 3407       | 1.079 | 9.812    |
| 总计 |       | 112055 | 100.000 | 15217 |            |       |          |



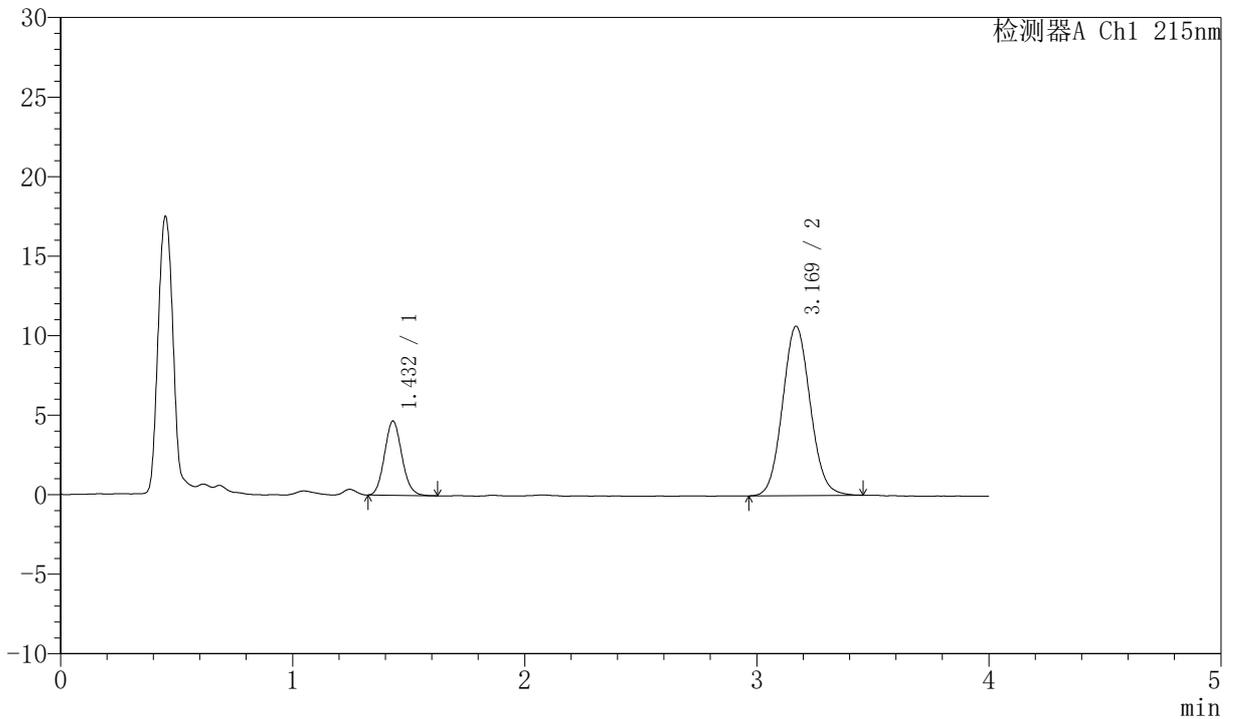
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-211-2 - zzp-2025110521p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:15:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:48:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 24260  | 21.592  | 4666  | 1752       | 1.109 | —        |
| 2  | 3.169 | 88099  | 78.408  | 10641 | 3395       | 1.078 | 9.803    |
| 总计 |       | 112360 | 100.000 | 15307 |            |       |          |



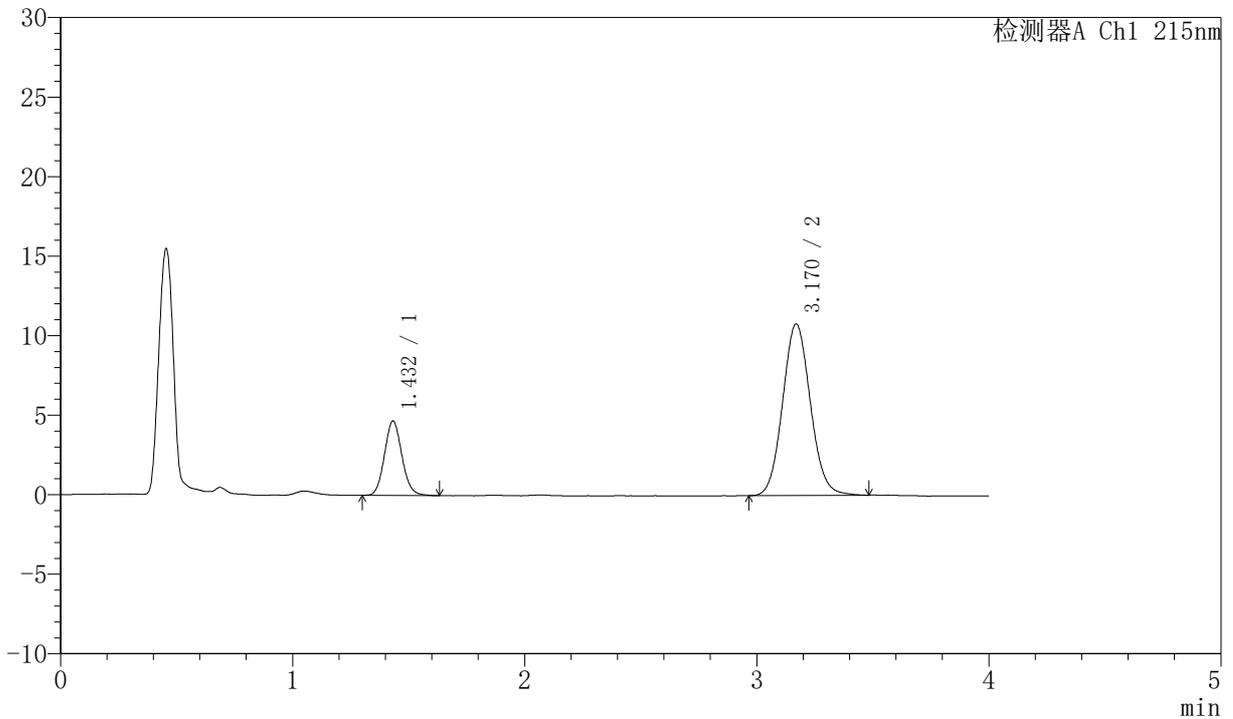
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-212-2 - zzp-2025110521p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:20:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:48:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 24476  | 21.460  | 4678  | 1751       | 1.102 | —        |
| 2  | 3.170 | 89579  | 78.540  | 10783 | 3403       | 1.082 | 9.809    |
| 总计 |       | 114055 | 100.000 | 15461 |            |       |          |



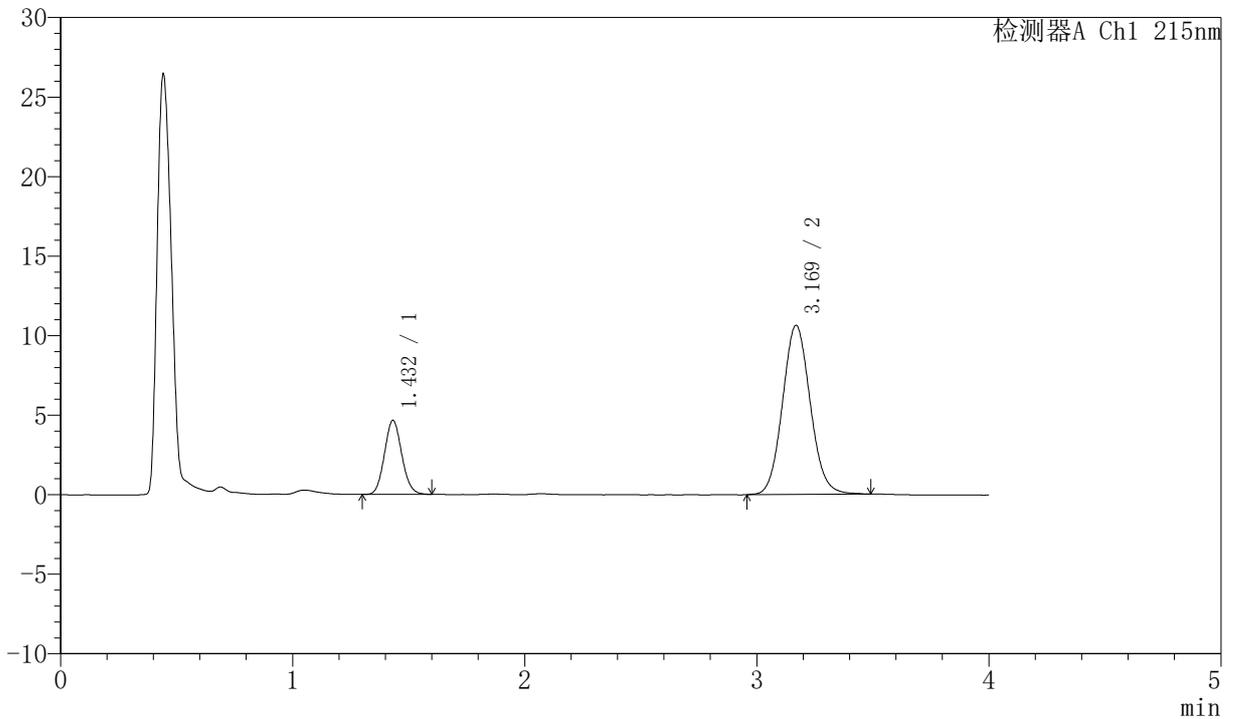
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-213-2 - zzp-2025110521p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:24:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:48:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 24120  | 21.451  | 4649  | 1760       | 1.101 | —        |
| 2  | 3.169 | 88322  | 78.549  | 10625 | 3412       | 1.083 | 9.827    |
| 总计 |       | 112442 | 100.000 | 15274 |            |       |          |



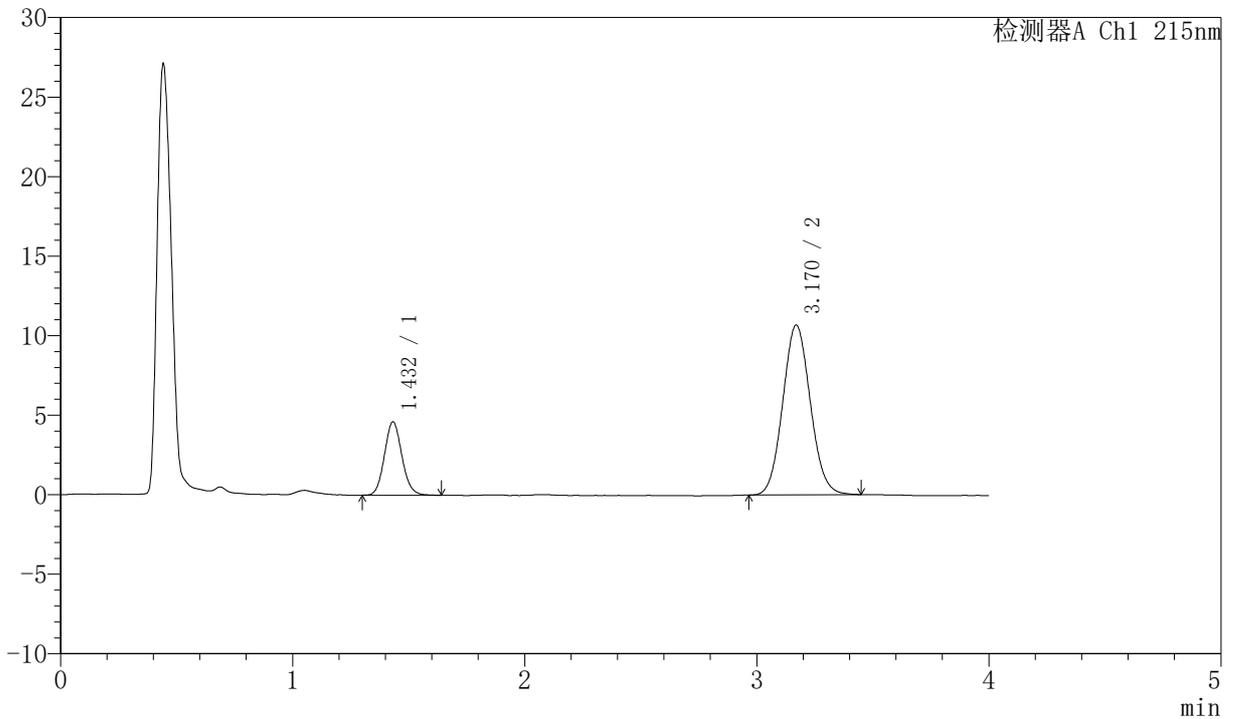
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-214-2 - zzp-2025110621p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:29:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:48:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 24211  | 21.573  | 4608  | 1750       | 1.106 | —        |
| 2  | 3.170 | 88016  | 78.427  | 10670 | 3406       | 1.080 | 9.813    |
| 总计 |       | 112227 | 100.000 | 15278 |            |       |          |



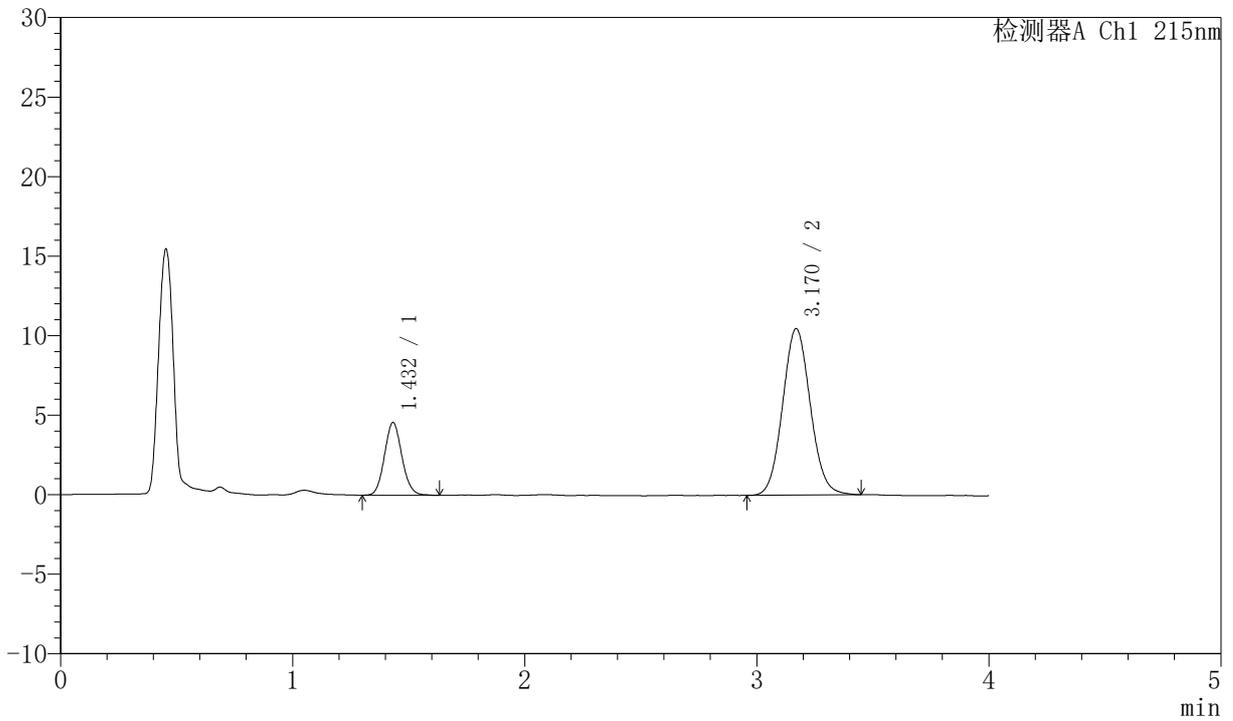
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-215-2 - zzp-2025110621p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:33:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:48:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 23912  | 21.612  | 4564  | 1750       | 1.098 | —        |
| 2  | 3.170 | 86732  | 78.388  | 10463 | 3399       | 1.076 | 9.804    |
| 总计 |       | 110644 | 100.000 | 15027 |            |       |          |



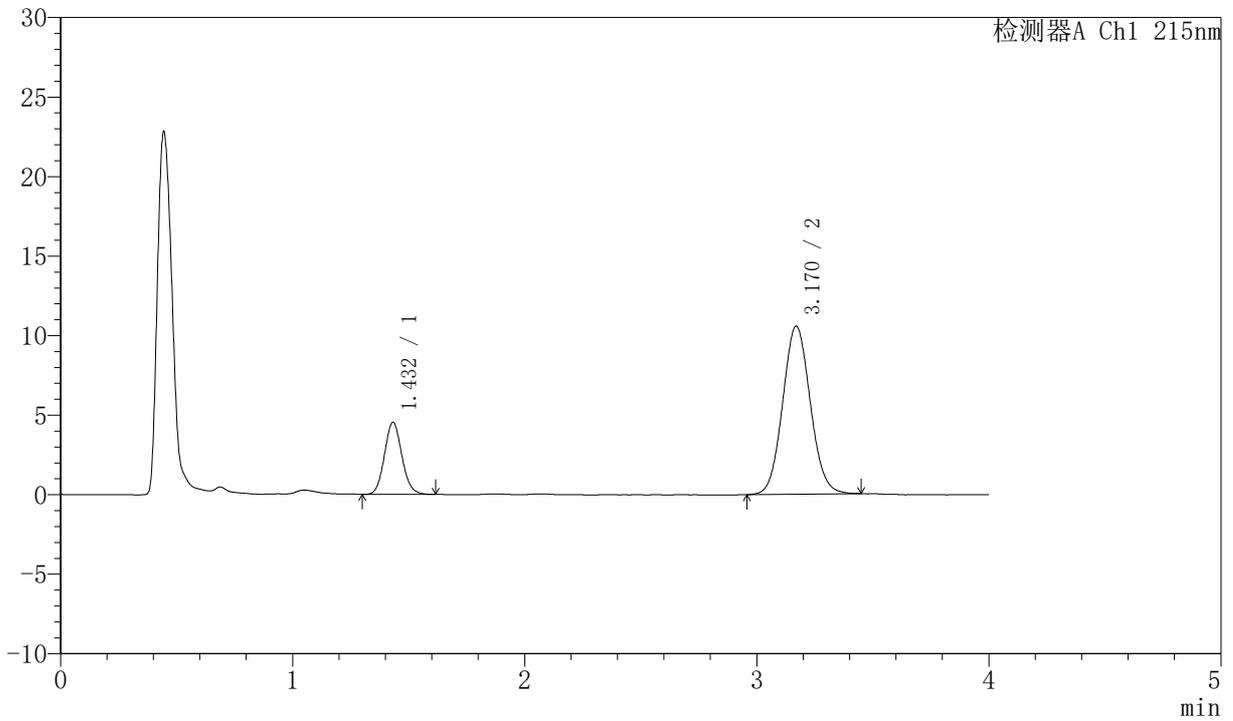
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-216-2 - zzp-2025110621p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:37:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:48:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 23562  | 21.229  | 4521  | 1759       | 1.101 | —        |
| 2  | 3.170 | 87427  | 78.771  | 10568 | 3415       | 1.072 | 9.828    |
| 总计 |       | 110989 | 100.000 | 15089 |            |       |          |



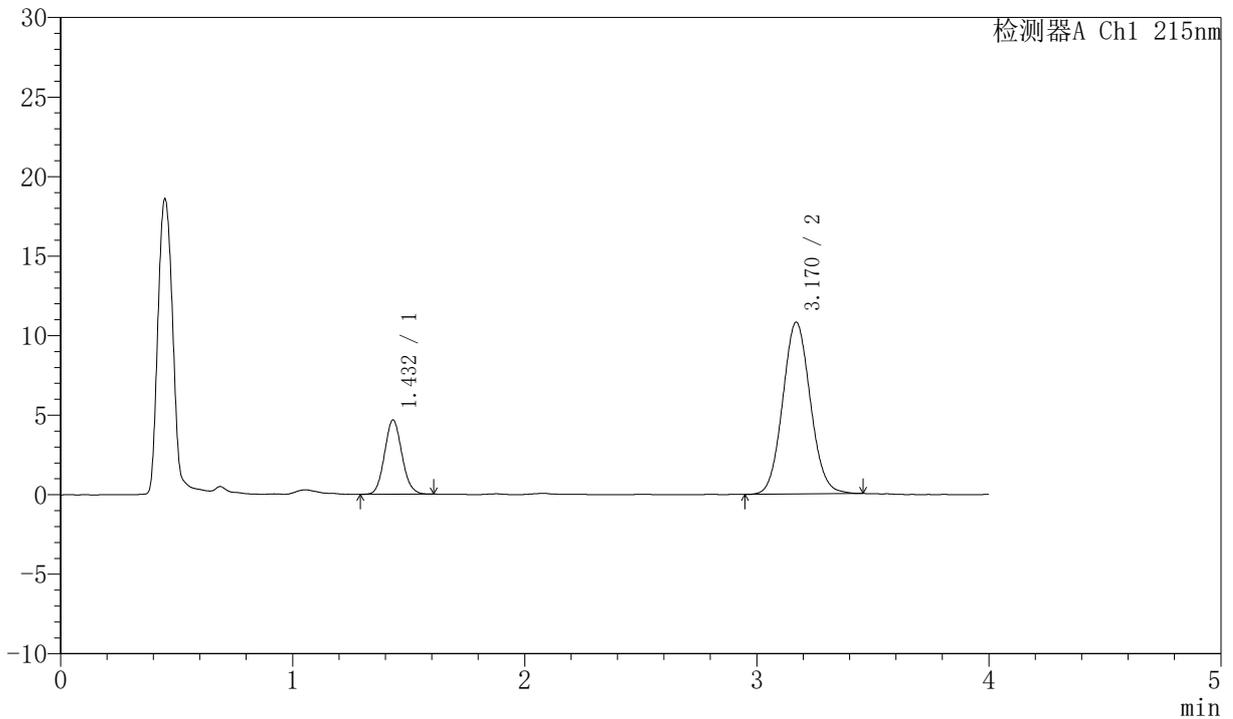
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-217-2 - zzp-2025110621p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:42:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:48:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.432 | 24364  | 21.418  | 4663  | 1744       | 1.101 | —        |
| 2  | 3.170 | 89388  | 78.582  | 10798 | 3410       | 1.076 | 9.806    |
| 总计 |       | 113752 | 100.000 | 15461 |            |       |          |



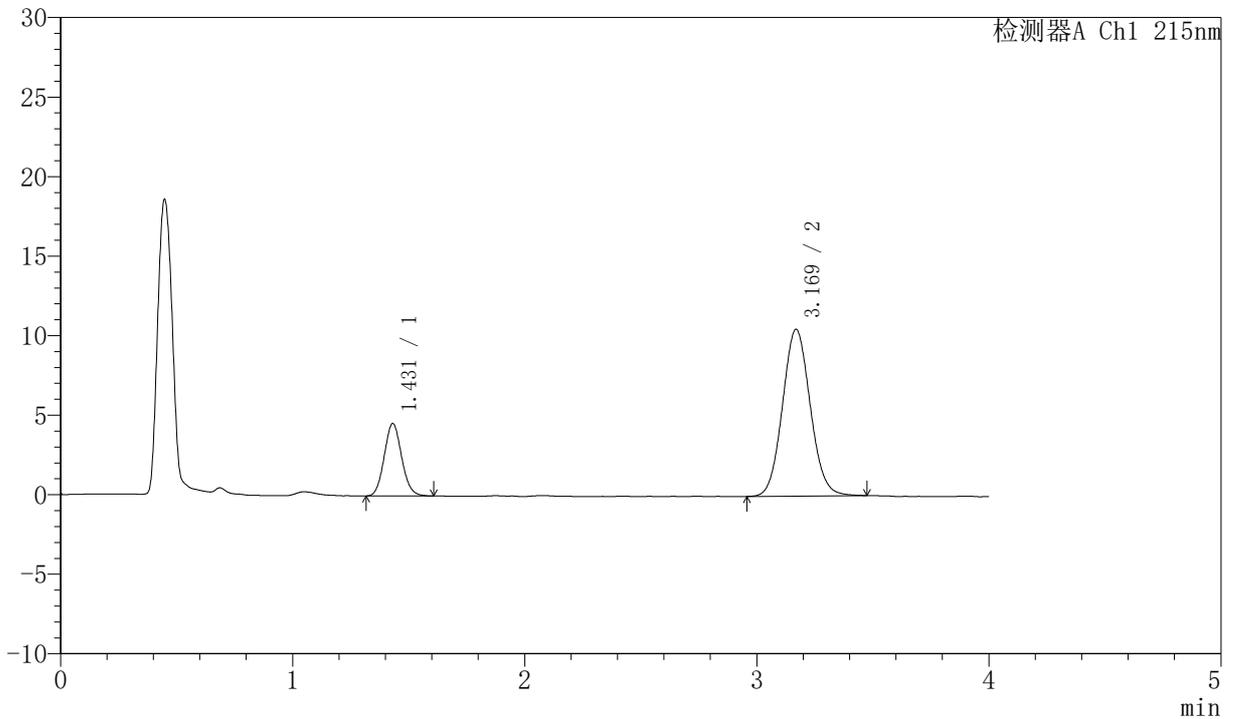
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-218-2 - zzp-2025110621p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:46:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:48:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.431 | 23812  | 21.492  | 4559  | 1738       | 1.101 | —        |
| 2  | 3.169 | 86983  | 78.508  | 10478 | 3388       | 1.076 | 9.788    |
| 总计 |       | 110795 | 100.000 | 15037 |            |       |          |



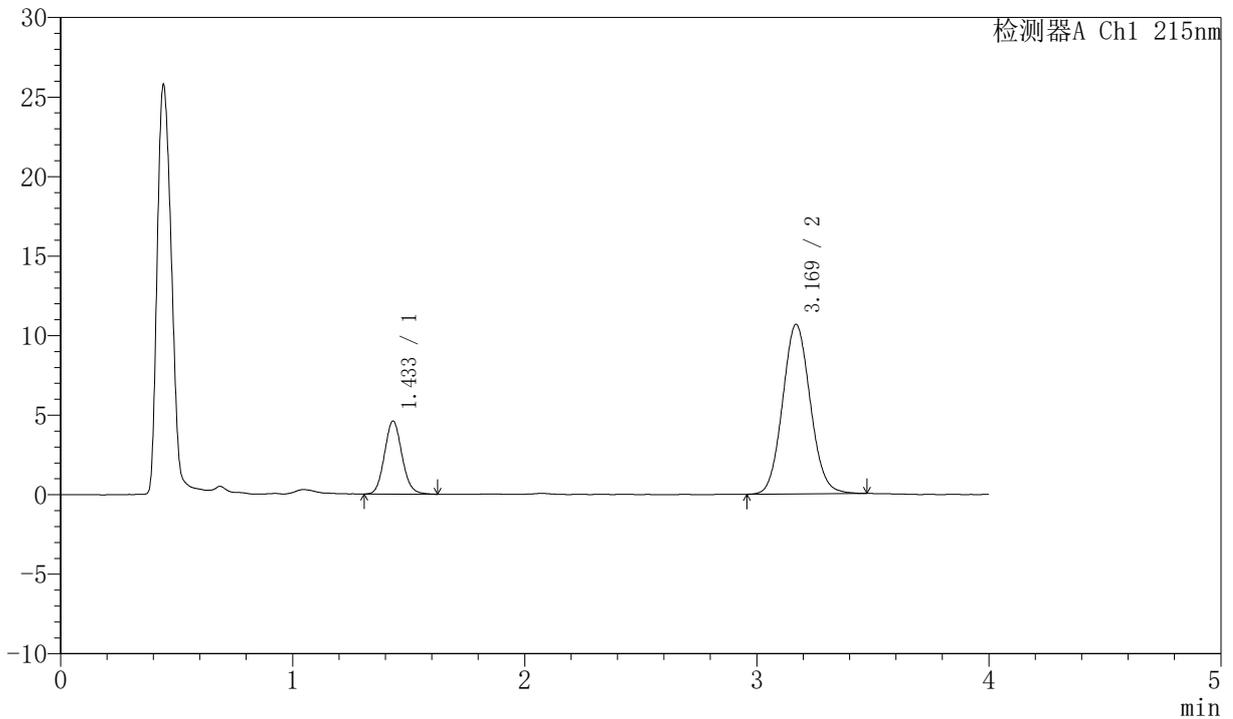
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-219-2 - zzp-2025110621p-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:51:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:48:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.433 | 24127  | 21.423  | 4585  | 1739       | 1.102 | —        |
| 2  | 3.169 | 88497  | 78.577  | 10661 | 3389       | 1.081 | 9.780    |
| 总计 |       | 112625 | 100.000 | 15247 |            |       |          |



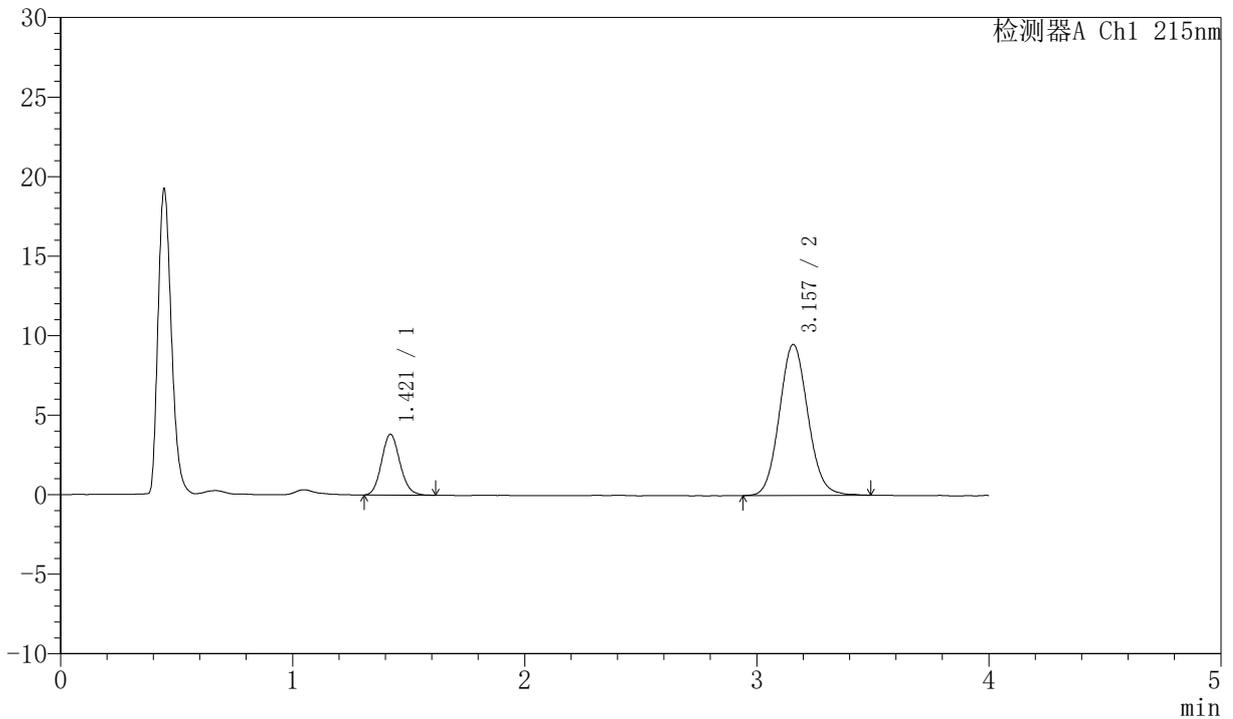
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-220-2 - zzp-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:55:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:48:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.421 | 21004  | 20.572  | 3826  | 1555       | 1.117 | —        |
| 2  | 3.157 | 81095  | 79.428  | 9493  | 3206       | 1.091 | 9.454    |
| 总计 |       | 102099 | 100.000 | 13320 |            |       |          |



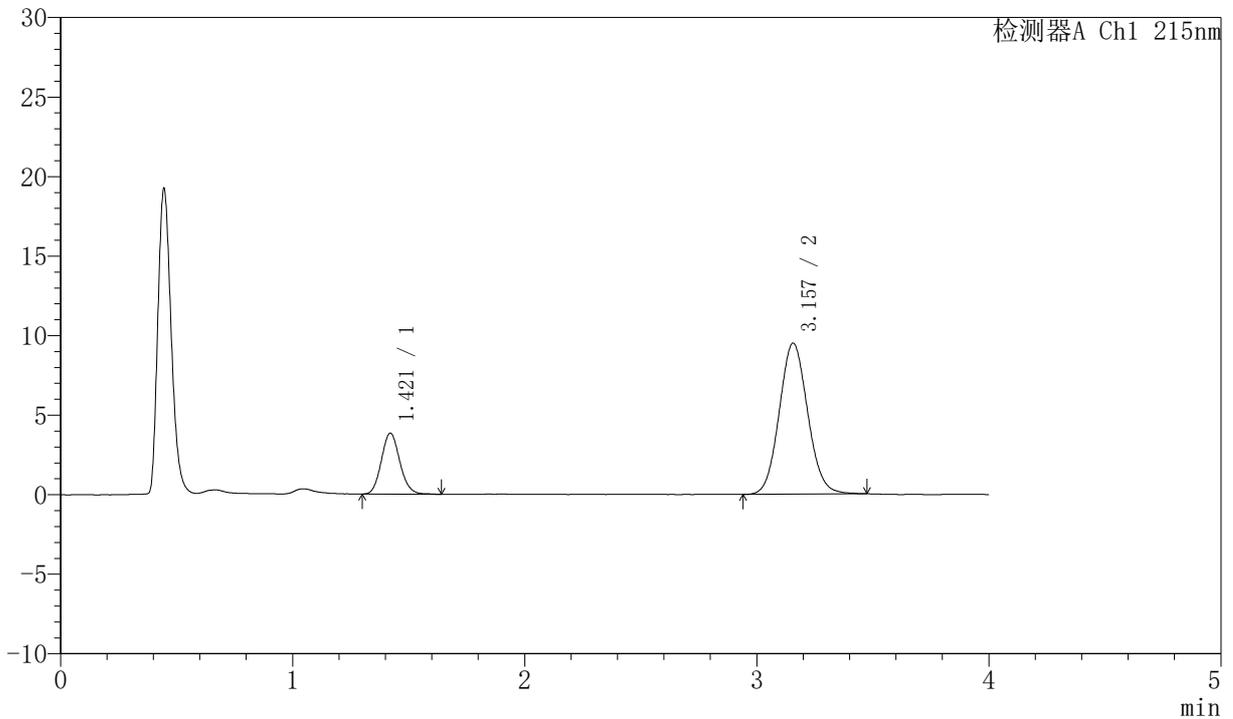
# SMF-4681

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4681 - 10-12/7-221-2 - zzp-rcd-jx-5mg5mg-pH2.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251201-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 05:59:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/02 10:48:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.421 | 21216  | 20.786  | 3838  | 1539       | 1.123 | —        |
| 2  | 3.157 | 80853  | 79.214  | 9497  | 3194       | 1.081 | 9.427    |
| 总计 |       | 102069 | 100.000 | 13335 |            |       |          |