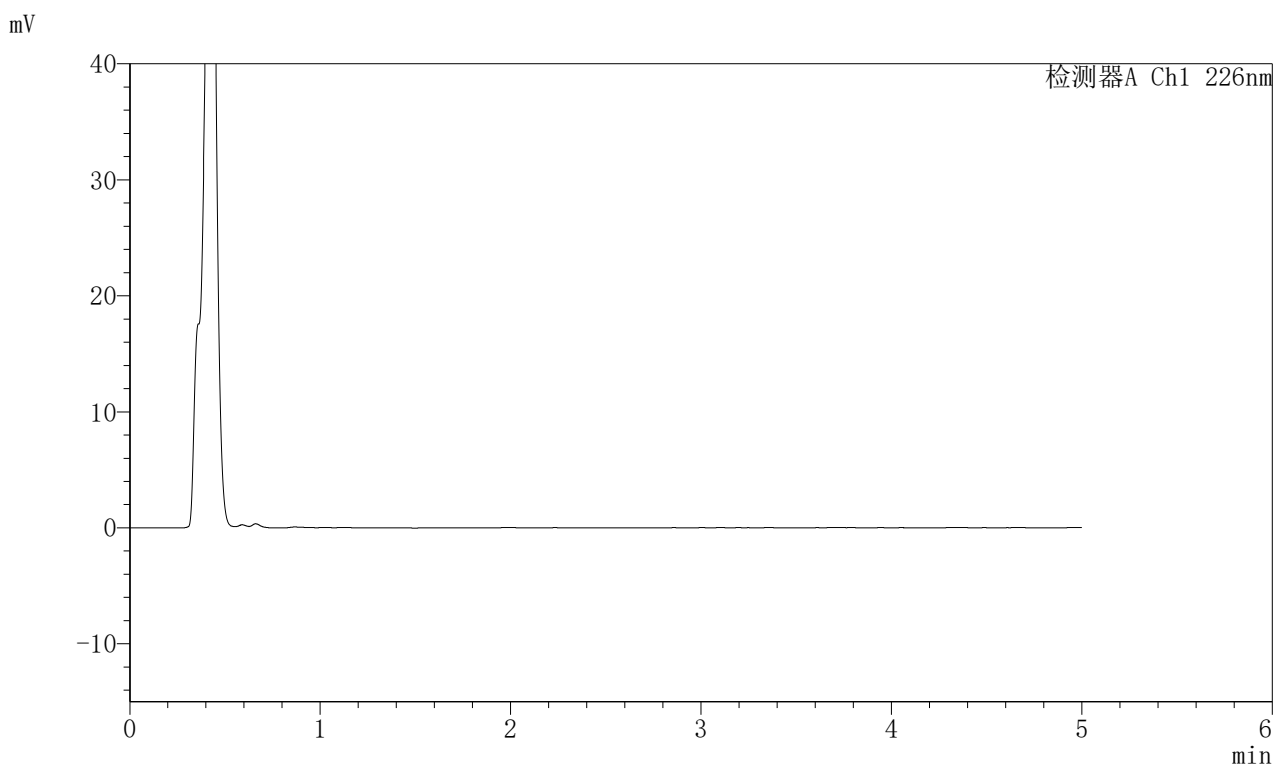


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1538-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 11:31:25 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:50:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

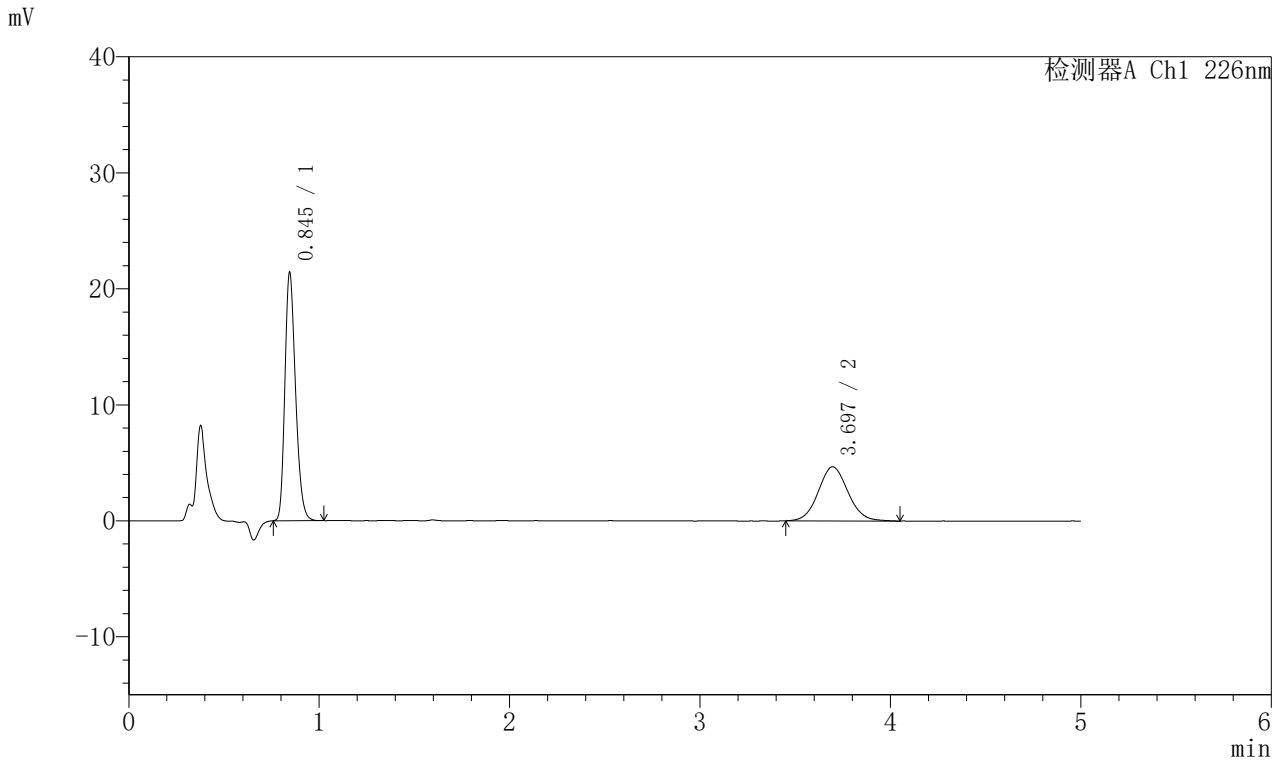
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 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(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1539-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 11:36:49 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:50:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.845 | 82570  | 62.054  | 21341 | 1113       | 1.247 | --       |
| 2  | 3.697 | 50492  | 37.946  | 4673  | 2738       | 1.077 | 14.856   |
| 总计 |       | 133062 | 100.000 | 26013 |            |       |          |

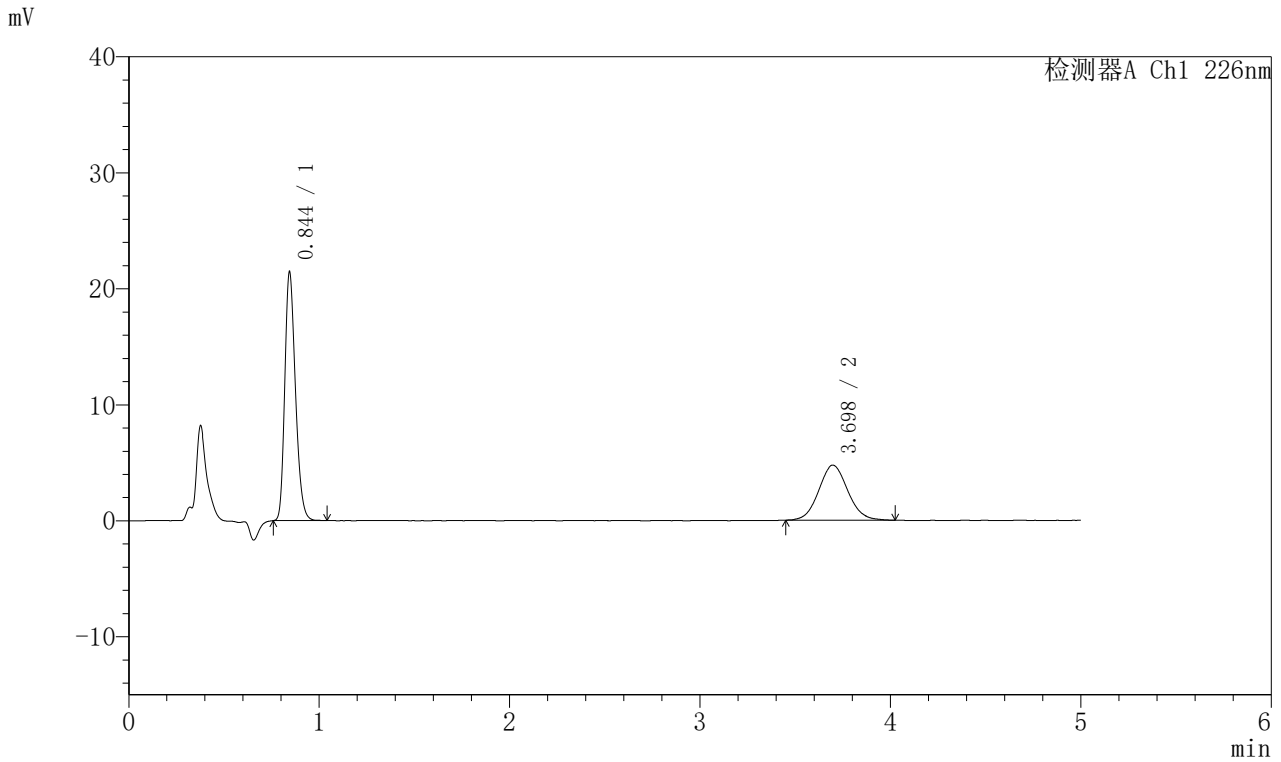


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1540-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 11:42:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:50:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

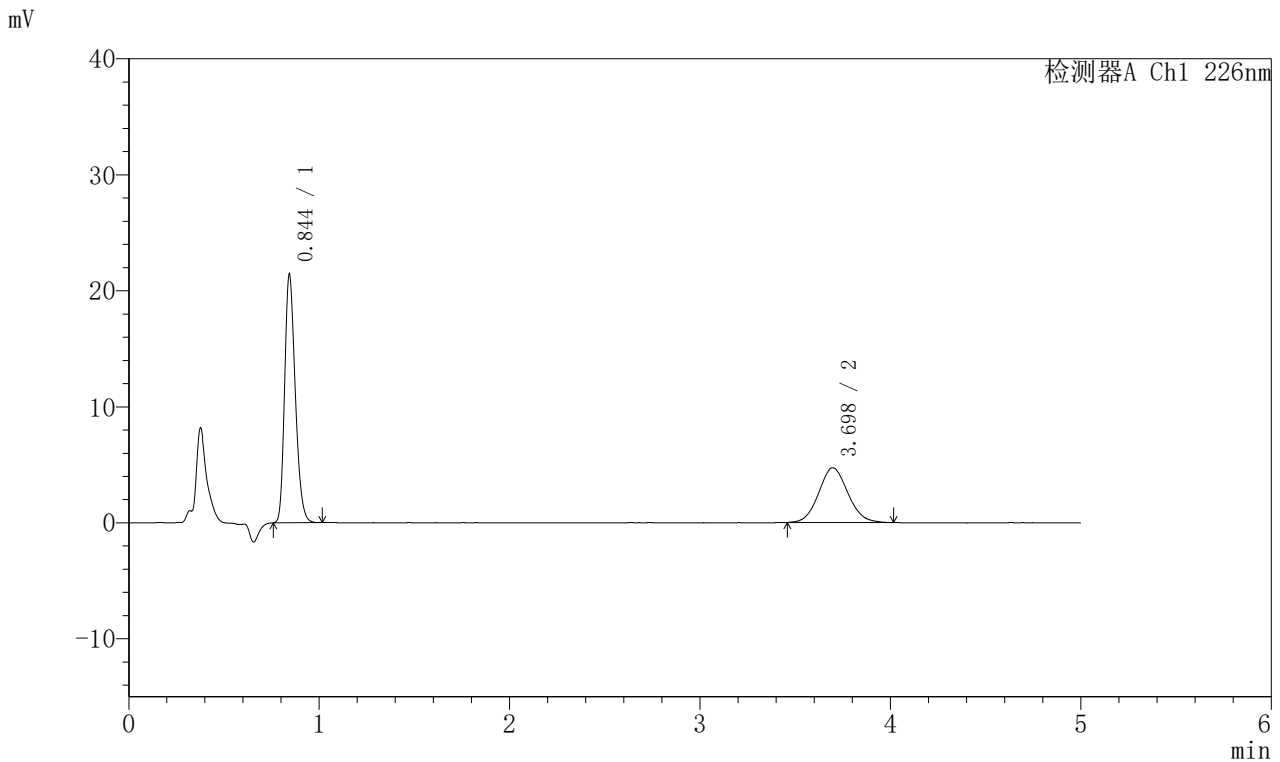
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.844 | 82667  | 62.292  | 21332 | 1114       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.698 | 50042  | 37.708  | 4743  | 2872       | 1.076 | 15.129   |
| 总计 |       | 132709 | 100.000 | 26076 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1541-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 11:47:37 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:50:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

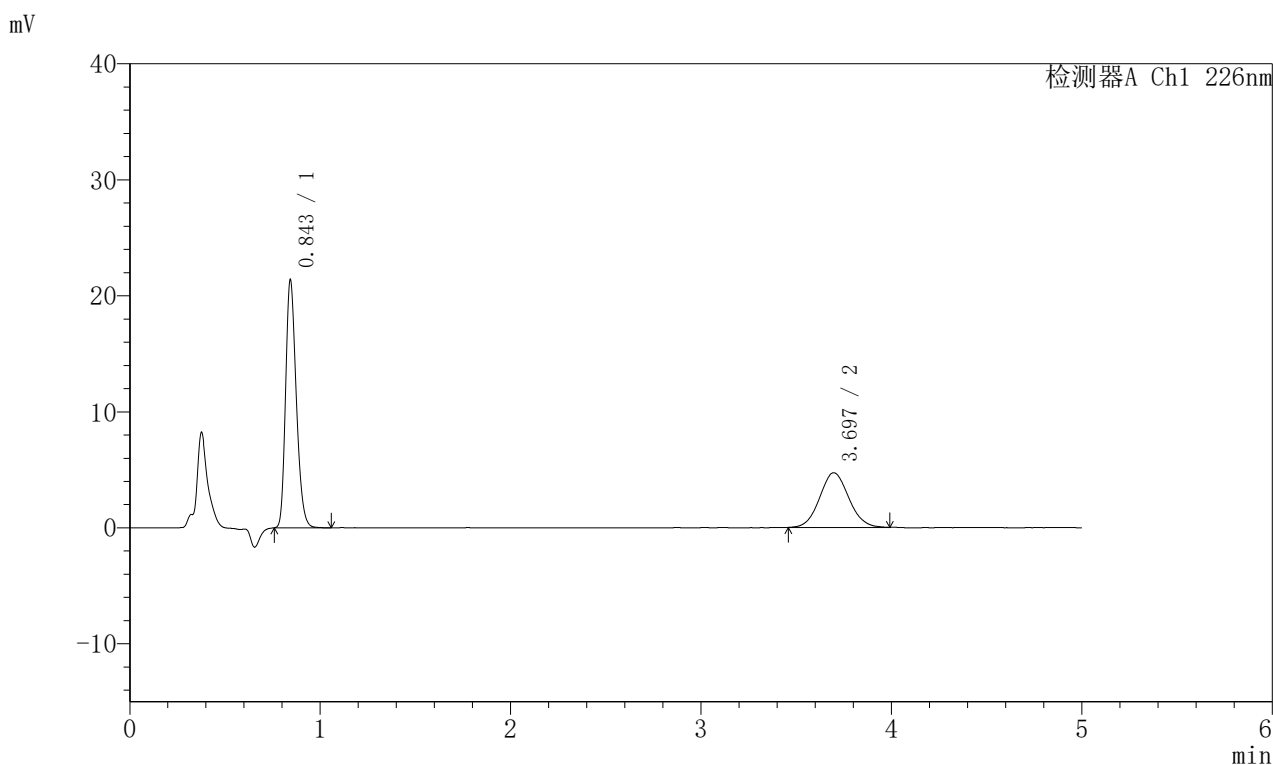
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.844 | 82459  | 62.039  | 21223 | 1111       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.698 | 50457  | 37.961  | 4730  | 2792       | 1.090 | 14.976   |
| 总计 |       | 132916 | 100.000 | 25952 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1542-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
进样体积: 20 $\mu$ l 进样时间: 2024/11/21 11:53:01 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

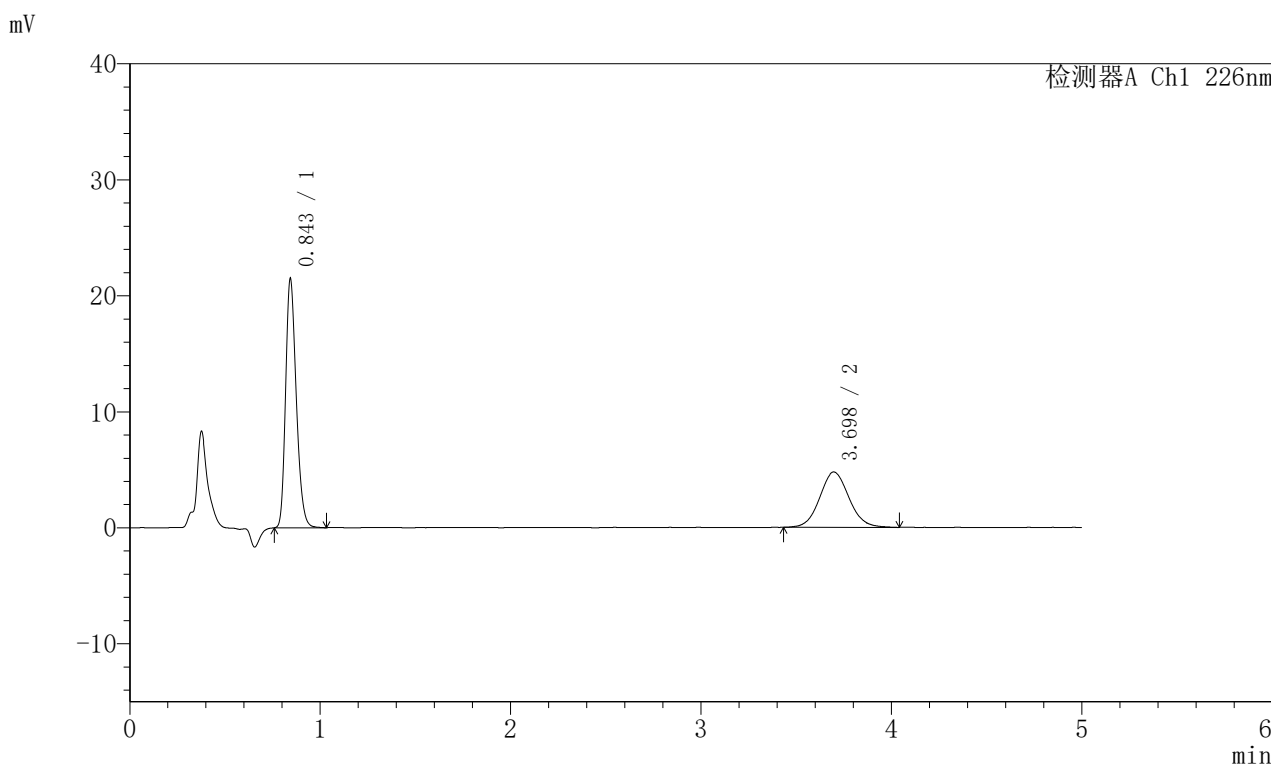
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.843 | 82611  | 62.253  | 21188 | 1107       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.697 | 50090  | 37.747  | 4713  | 2798       | 1.079 | 14.981   |
| 总计 |       | 132701 | 100.000 | 25901 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1543-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 11:58:26 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:04 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

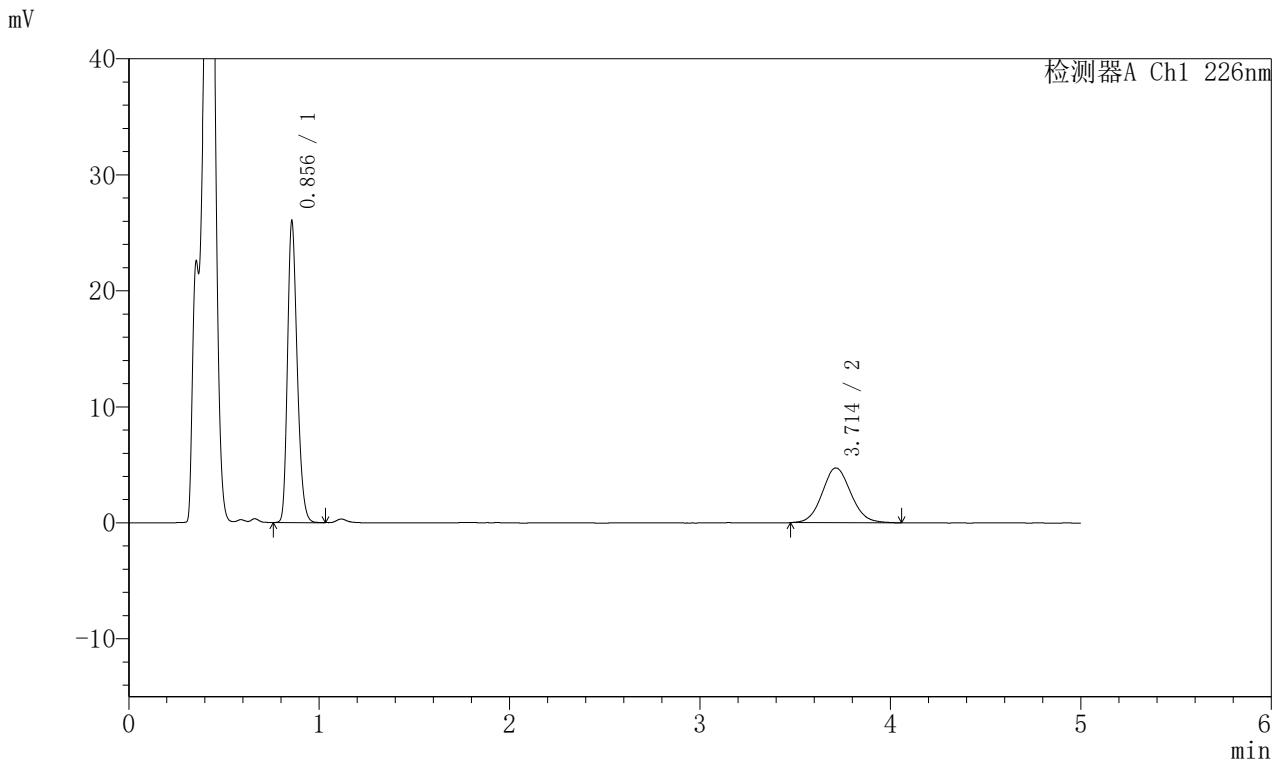
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.843 | 82724  | 61.942  | 21271 | 1114       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.698 | 50828  | 38.058  | 4771  | 2838       | 1.082 | 15.074   |
| 总计 |       | 133552 | 100.000 | 26041 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1544-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 12:03:48 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

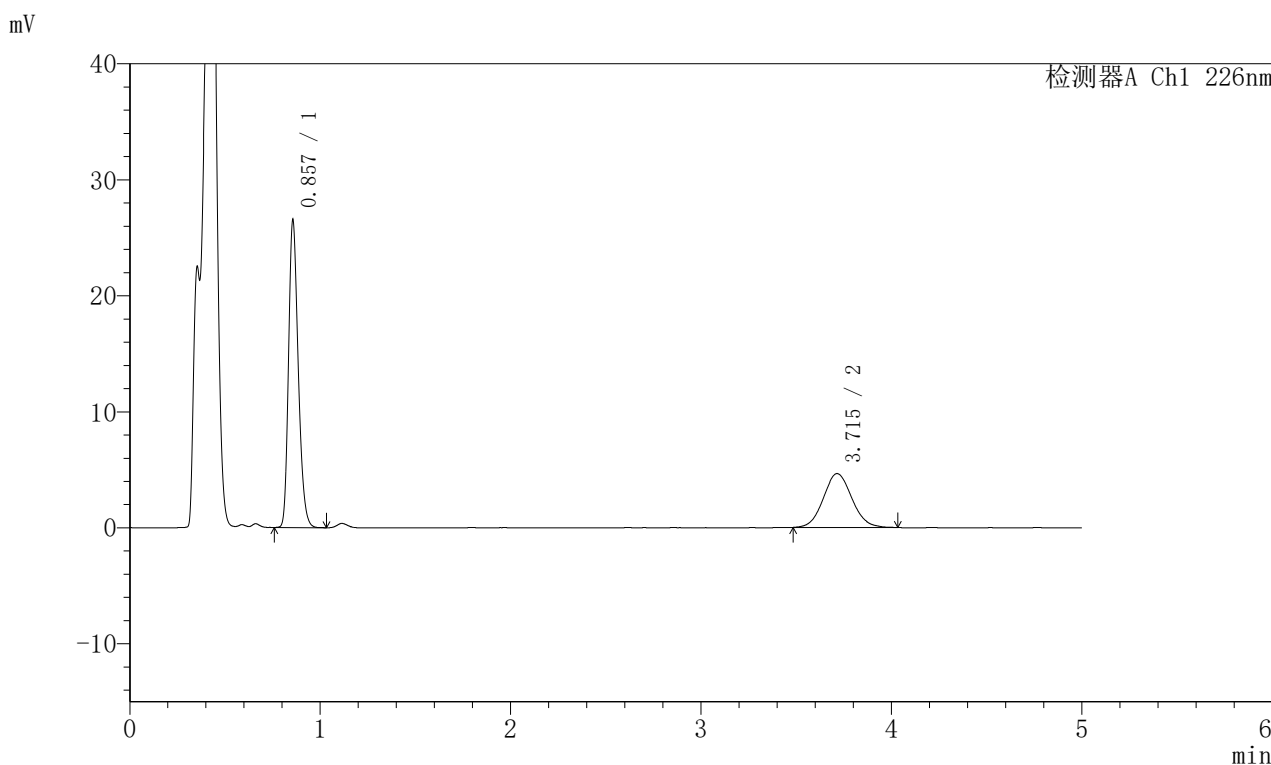
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 91366  | 64.785  | 25935 | 1383       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.714 | 49663  | 35.215  | 4723  | 2926       | 1.088 | 15.583   |
| 总计 |       | 141028 | 100.000 | 30658 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1545-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 12:09:12 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

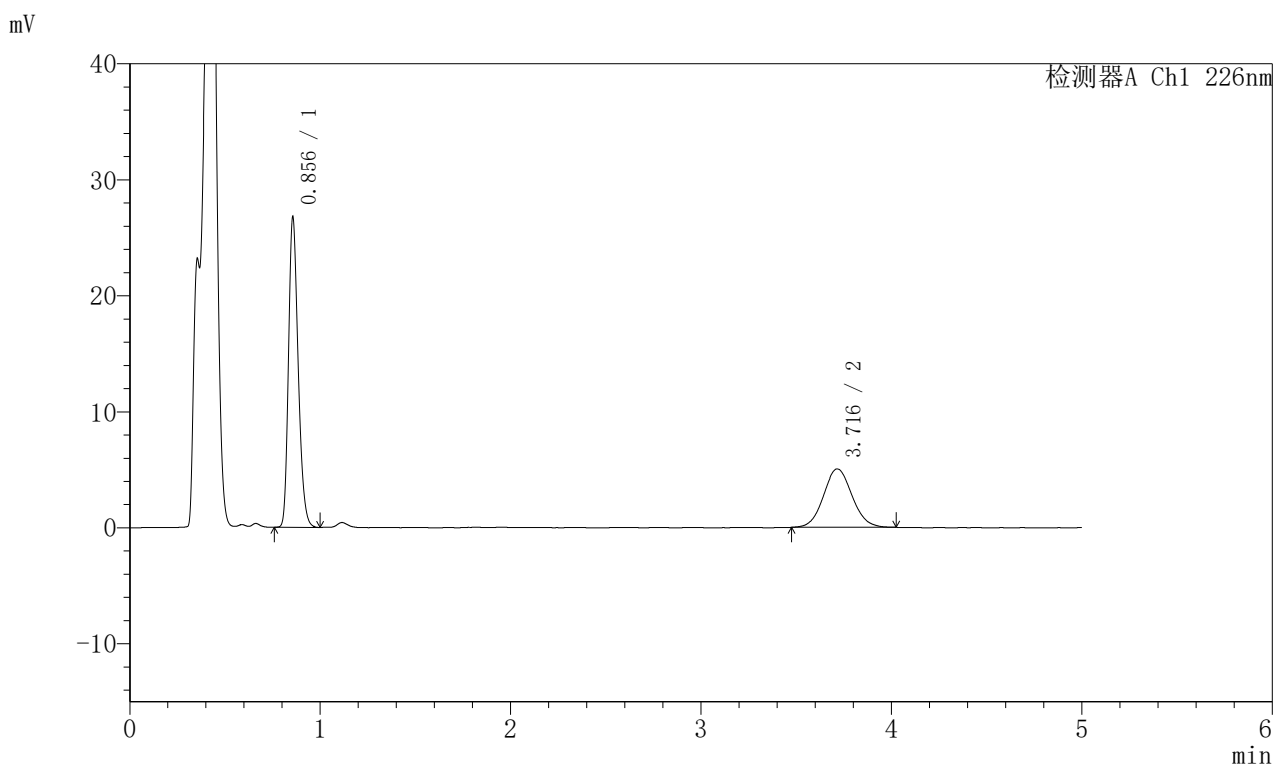
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 92826  | 65.731  | 26424 | 1388       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.715 | 48396  | 34.269  | 4644  | 2946       | 1.078 | 15.632   |
| 总计 |       | 141223 | 100.000 | 31067 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1546-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 12:14:34 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

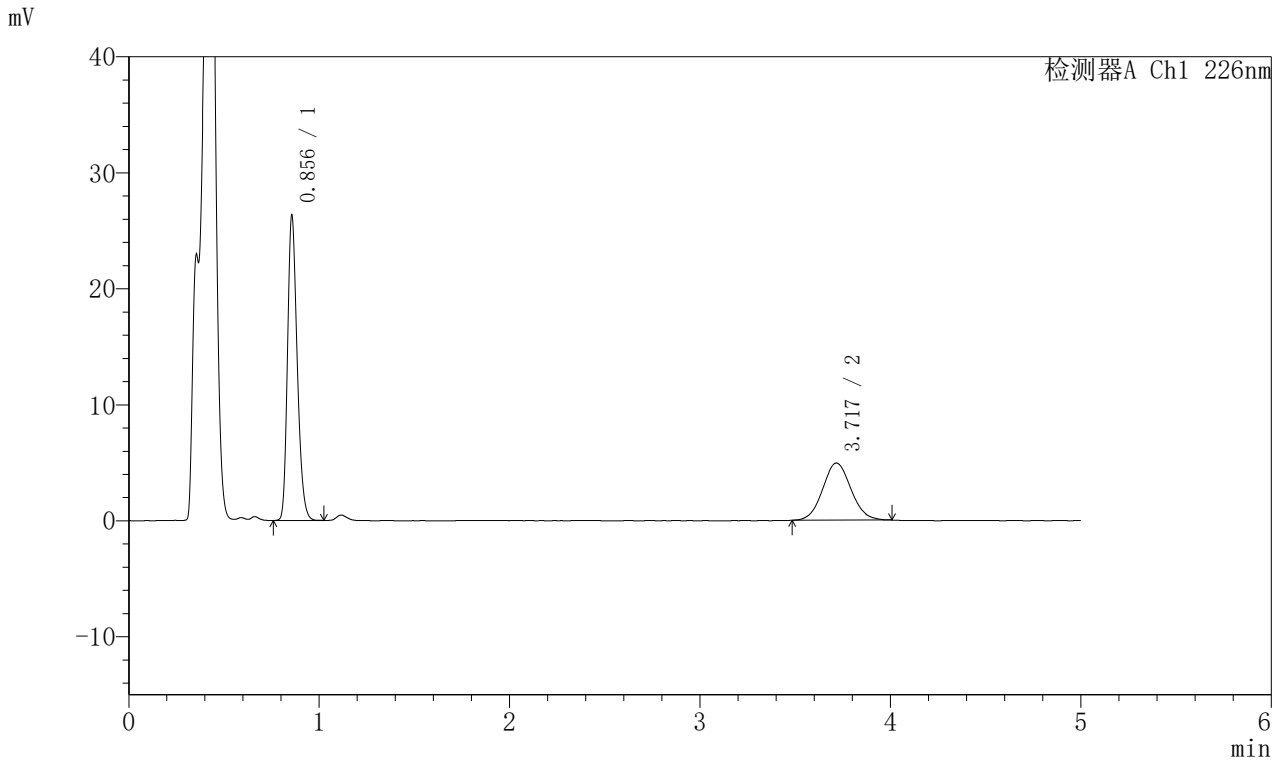
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93488  | 64.035  | 26681 | 1392       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.716 | 52507  | 35.965  | 5041  | 2966       | 1.080 | 15.680   |
| 总计 |       | 145996 | 100.000 | 31721 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1547-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 12:19:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

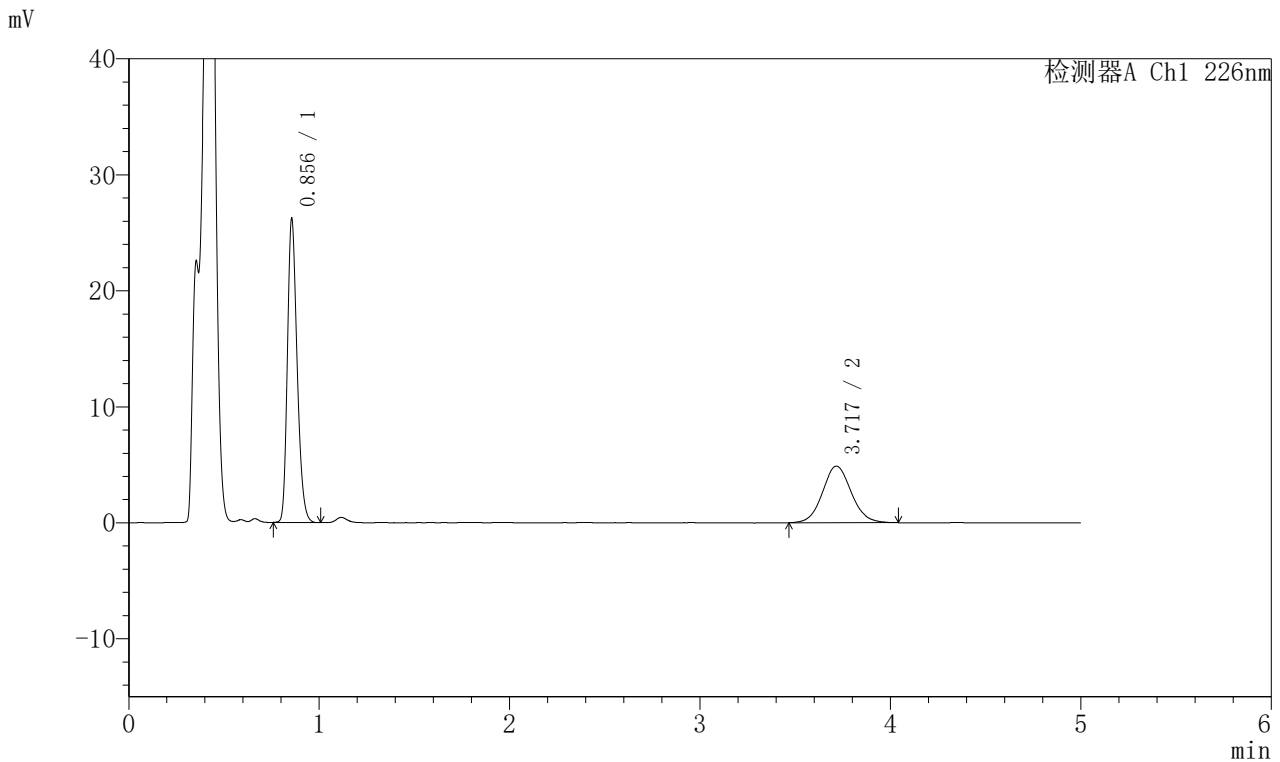
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92268  | 64.399  | 26245 | 1387       | 1.248 | --       |
| 2  | 3.717 | 51007  | 35.601  | 4921  | 3002       | 1.068 | 15.744   |
| 总计 |       | 143276 | 100.000 | 31165 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1548-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 12:25:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

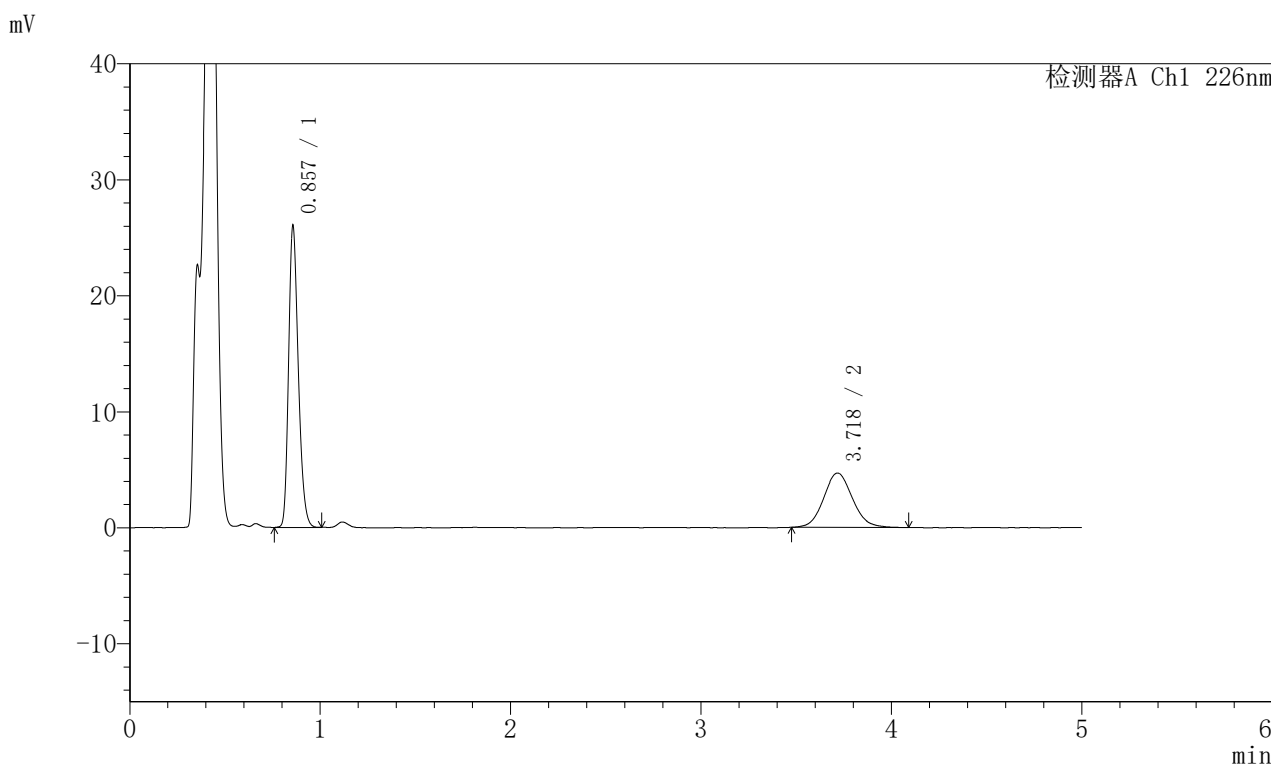
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 91861  | 64.242  | 26148 | 1381       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.717 | 51131  | 35.758  | 4871  | 2963       | 1.082 | 15.665   |
| 总计 |       | 142992 | 100.000 | 31019 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1549-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 12:30:42 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 91411  | 64.979  | 25910 | 1380       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.718 | 49266  | 35.021  | 4681  | 2942       | 1.099 | 15.614   |
| 总计 |       | 140677 | 100.000 | 30592 |            |       |          |

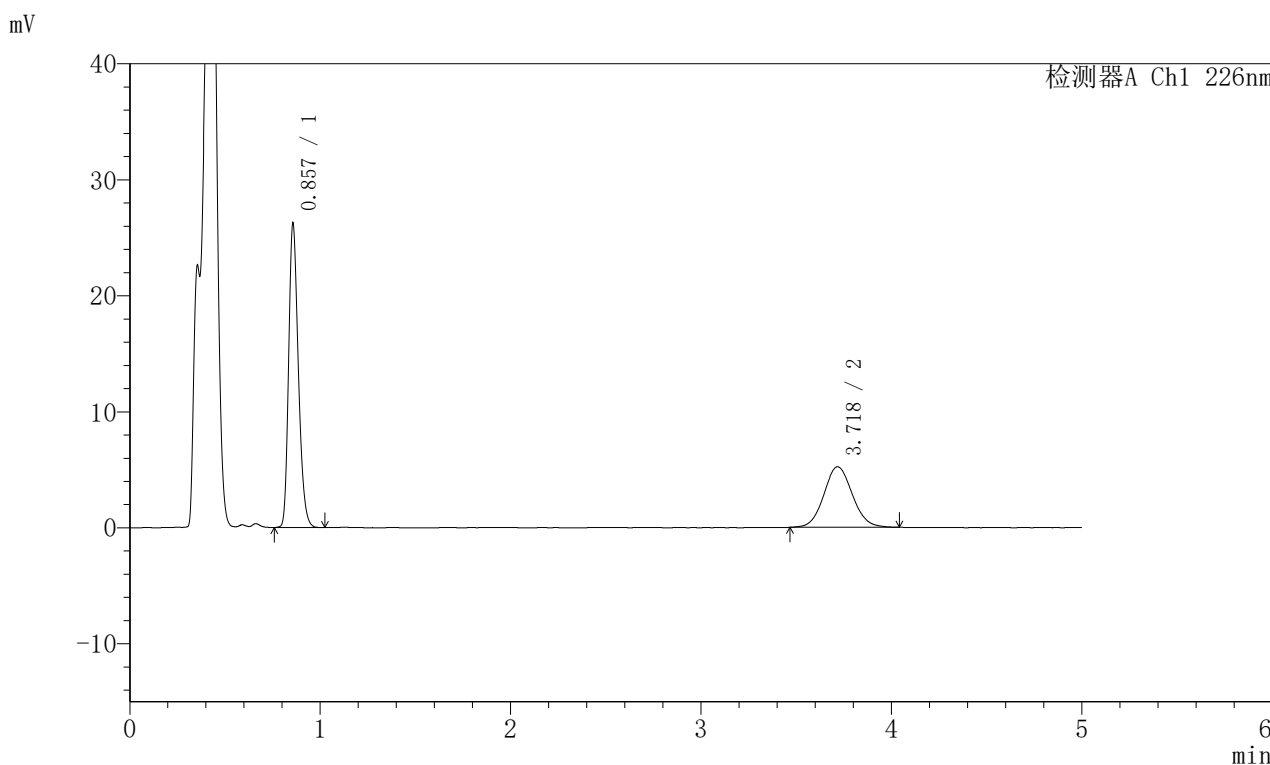


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1550-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 12:36:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

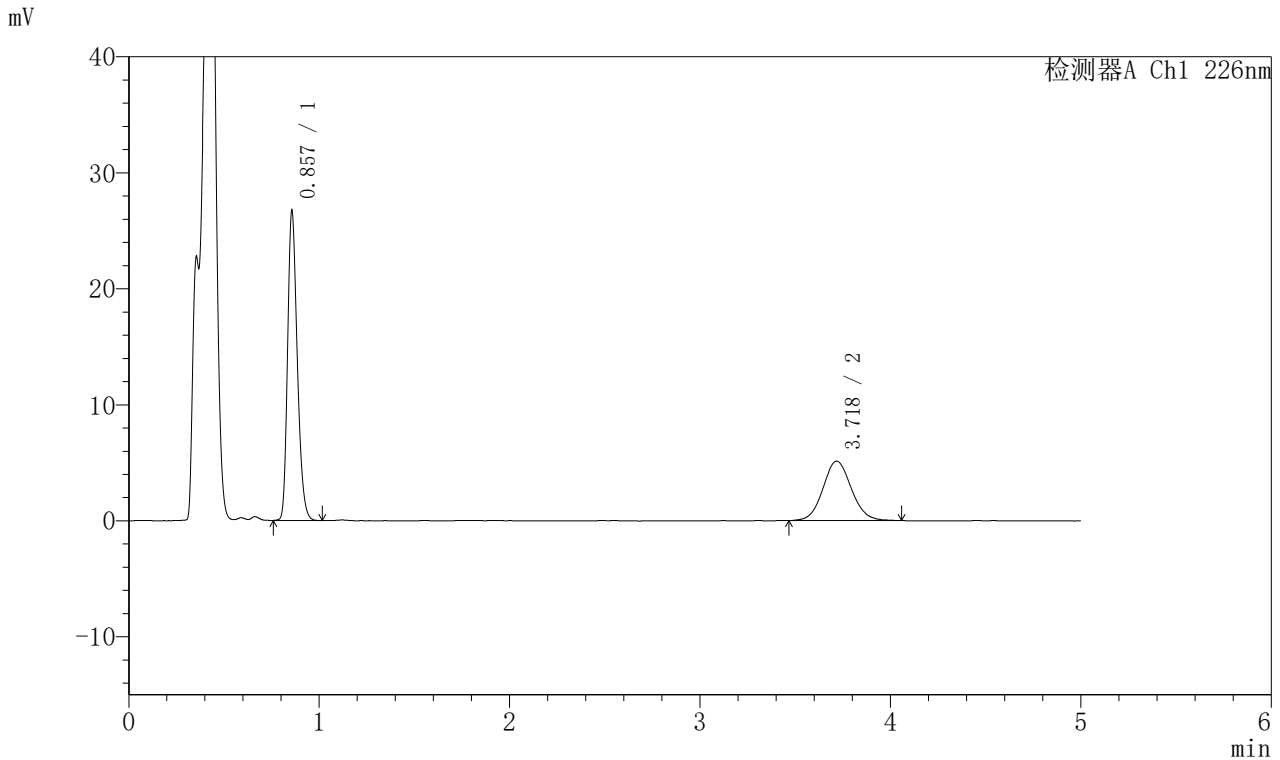
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 91929  | 62.828  | 26081 | 1386       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.718 | 54390  | 37.172  | 5213  | 2994       | 1.081 | 15.722   |
| 总计 |       | 146319 | 100.000 | 31293 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1551-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 12:41:28 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

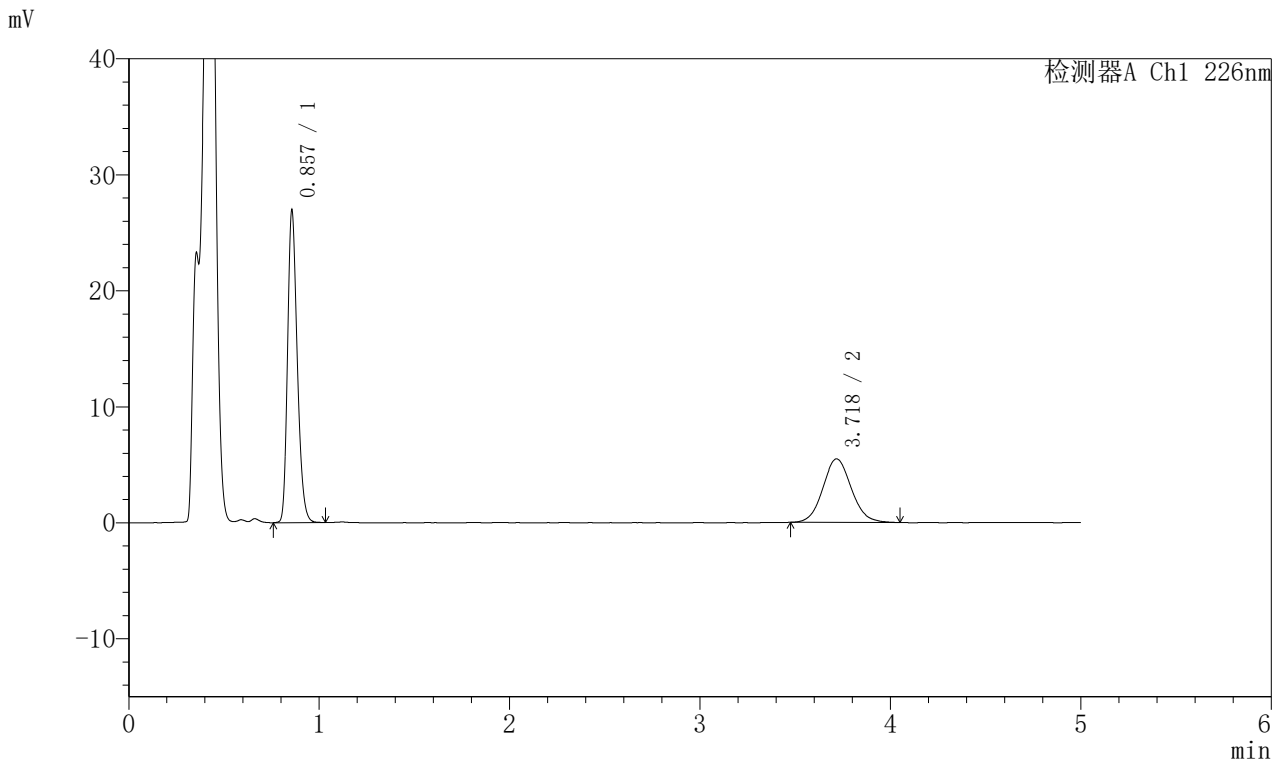
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 93474  | 63.772  | 26594 | 1387       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.718 | 53102  | 36.228  | 5114  | 3008       | 1.083 | 15.757   |
| 总计 |       | 146576 | 100.000 | 31708 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1552-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 12:46:51 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

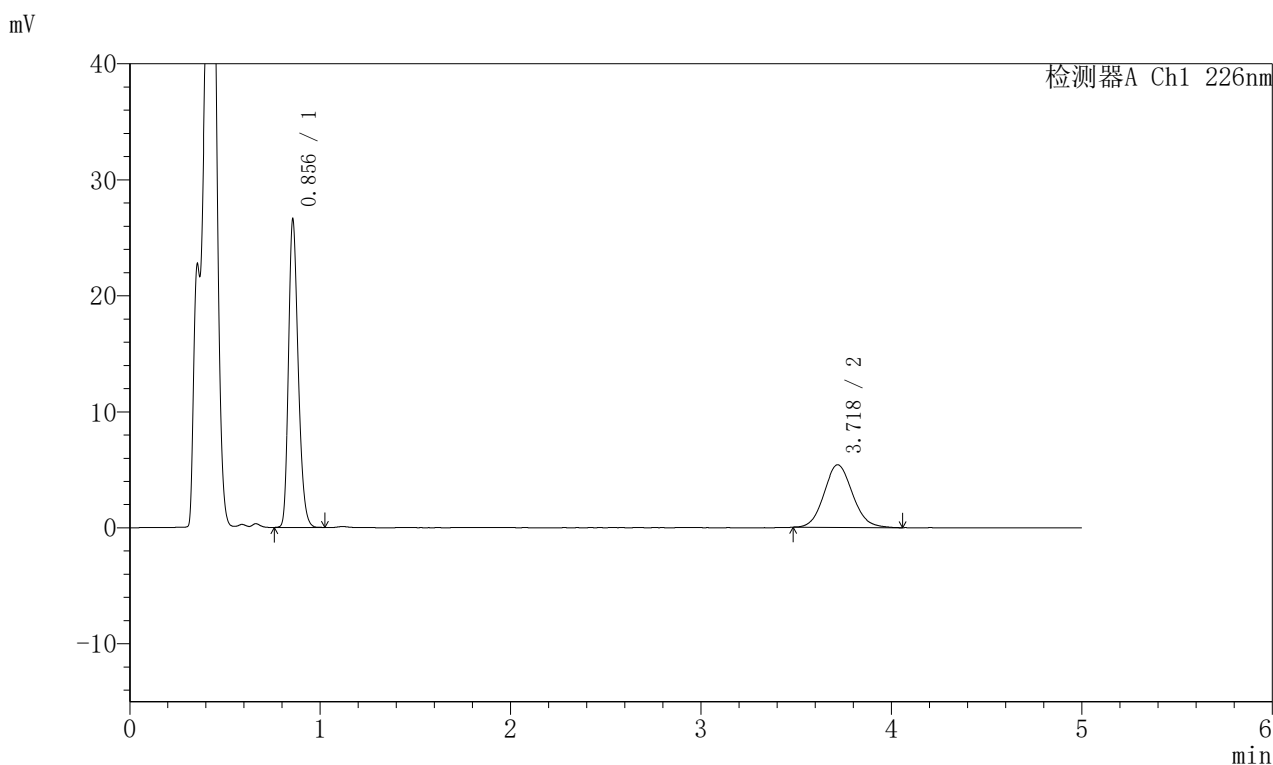
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 94361  | 62.420  | 26841 | 1387       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.718 | 56810  | 37.580  | 5465  | 2994       | 1.087 | 15.729   |
| 总计 |       | 151171 | 100.000 | 32306 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1553-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 12:52:13 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

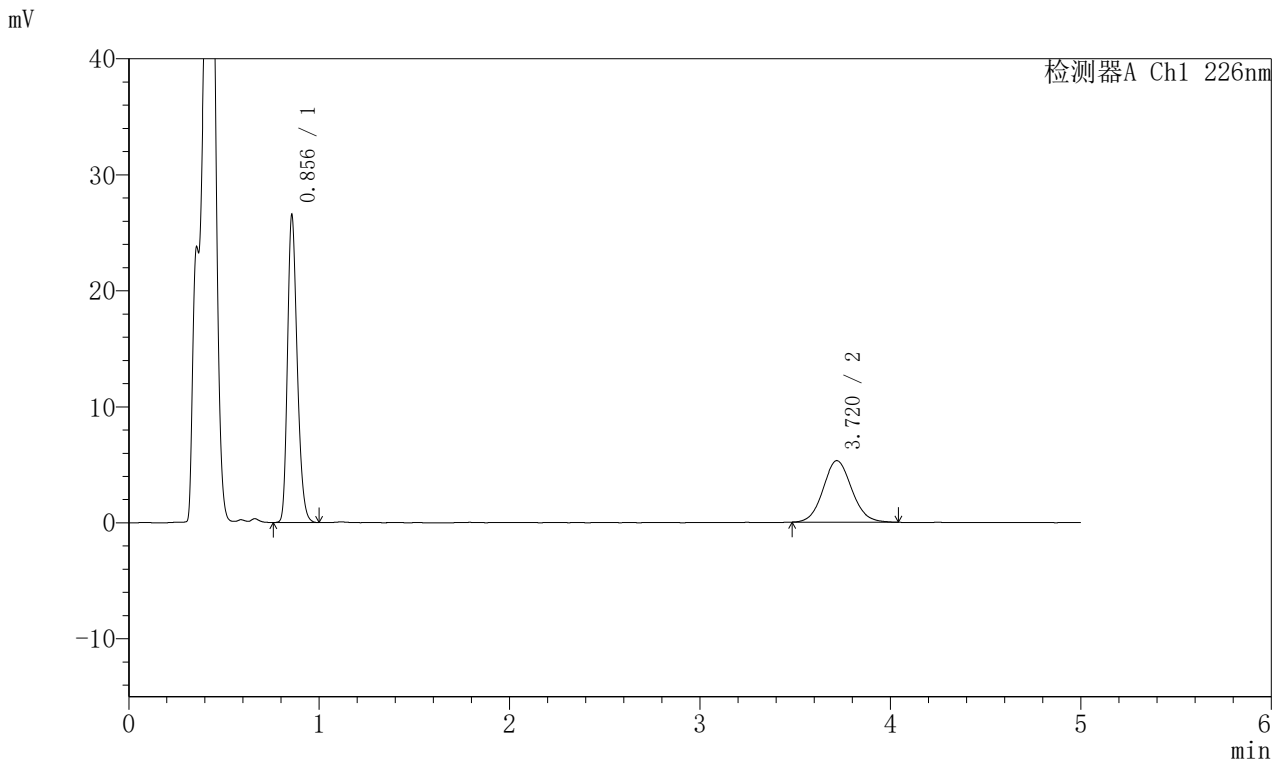
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93217  | 62.407  | 26502 | 1383       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.718 | 56153  | 37.593  | 5394  | 2988       | 1.100 | 15.716   |
| 总计 |       | 149370 | 100.000 | 31897 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1554-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 12:57:36 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

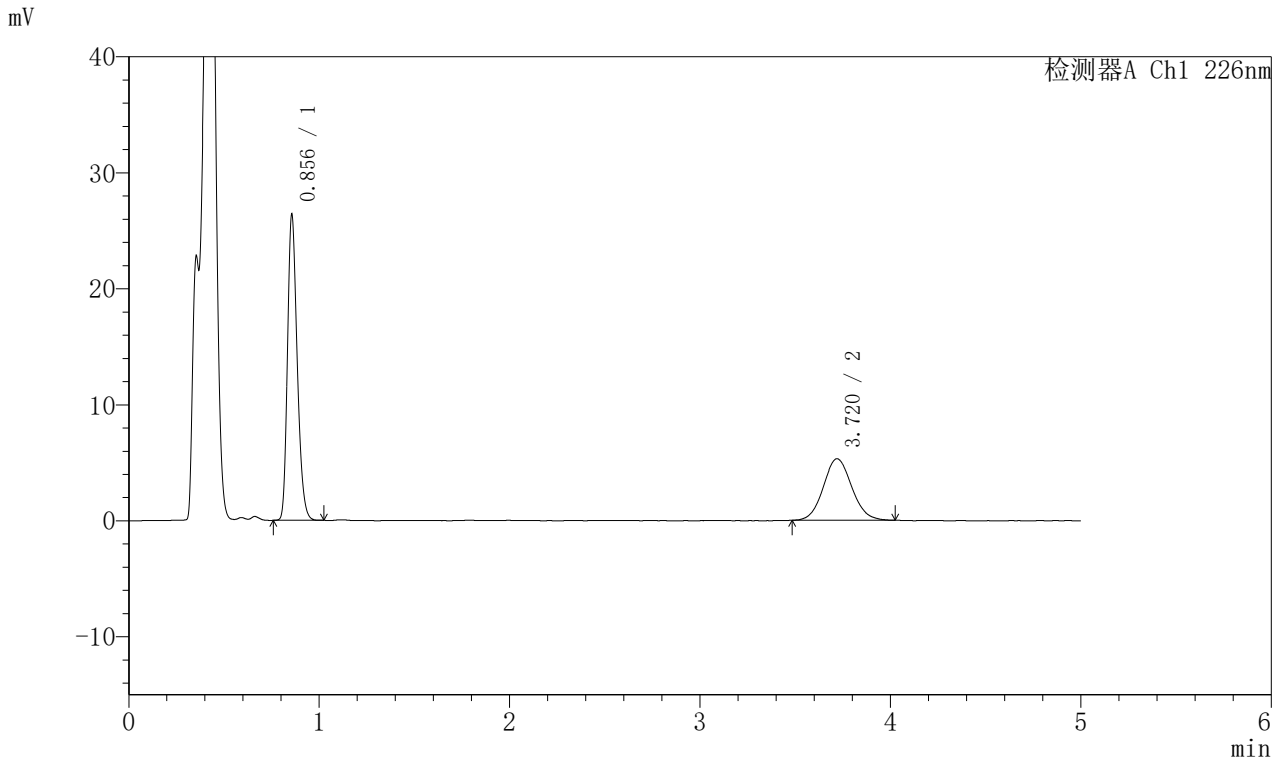
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93200  | 62.785  | 26458 | 1379       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.720 | 55243  | 37.215  | 5304  | 2984       | 1.082 | 15.705   |
| 总计 |       | 148443 | 100.000 | 31761 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1555-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:02:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92564  | 62.708  | 26314 | 1380       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.720 | 55047  | 37.292  | 5305  | 3030       | 1.082 | 15.798   |
| 总计 |       | 147611 | 100.000 | 31619 |            |       |          |

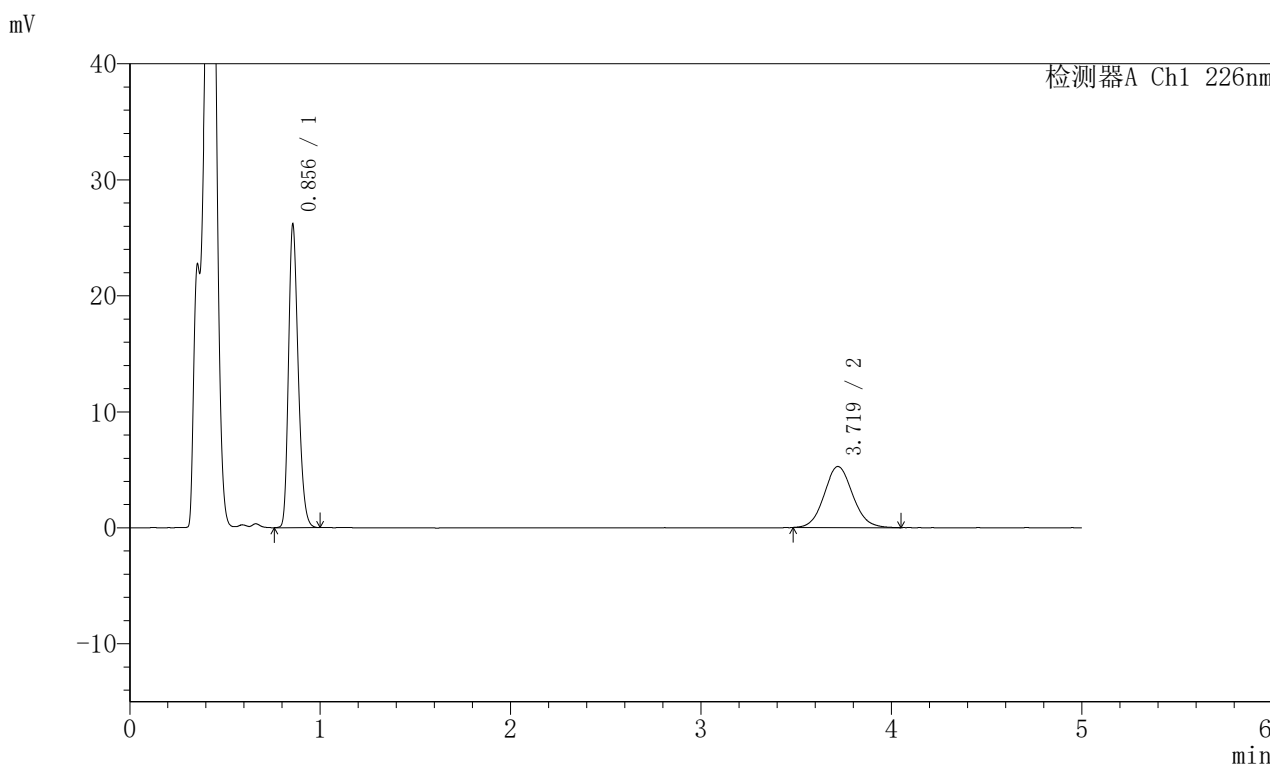


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1556-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:08:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

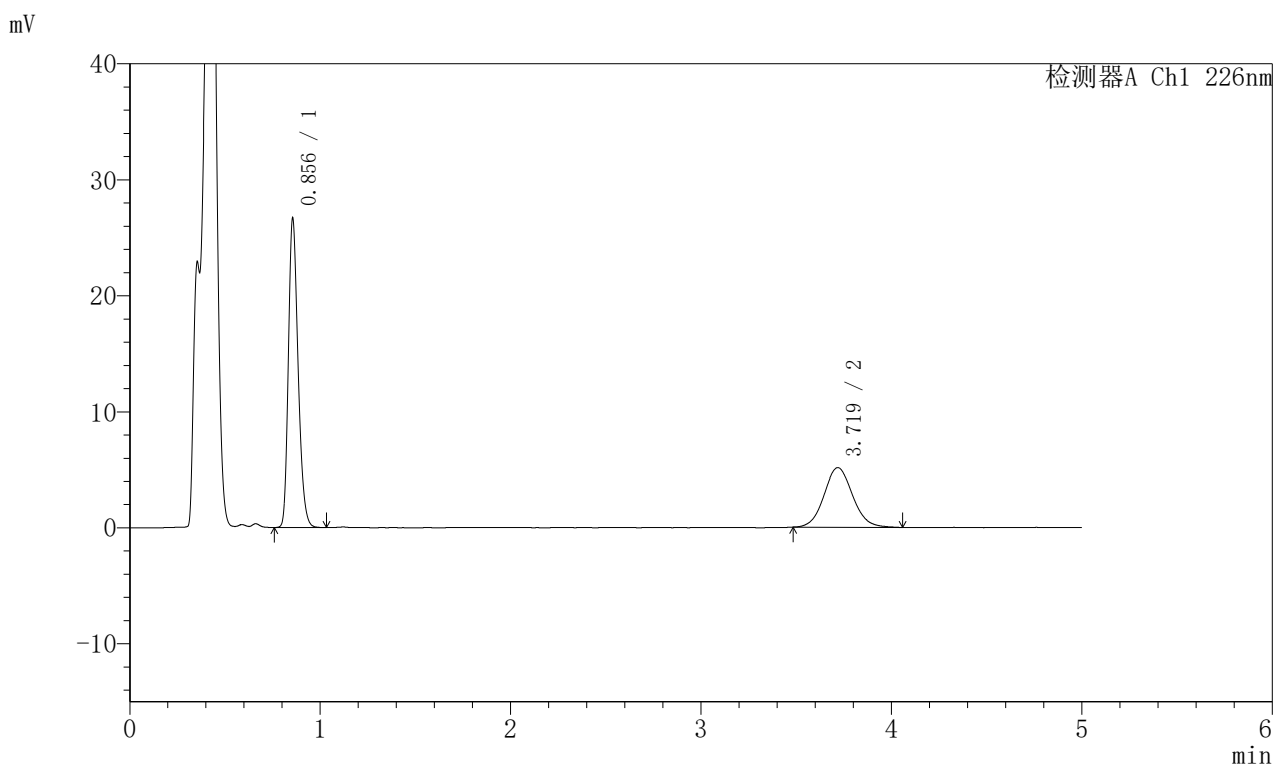
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 91763  | 62.571  | 26084 | 1382       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.719 | 54892  | 37.429  | 5264  | 3005       | 1.086 | 15.750   |
| 总计 |       | 146655 | 100.000 | 31348 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1557-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 13:13:42 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

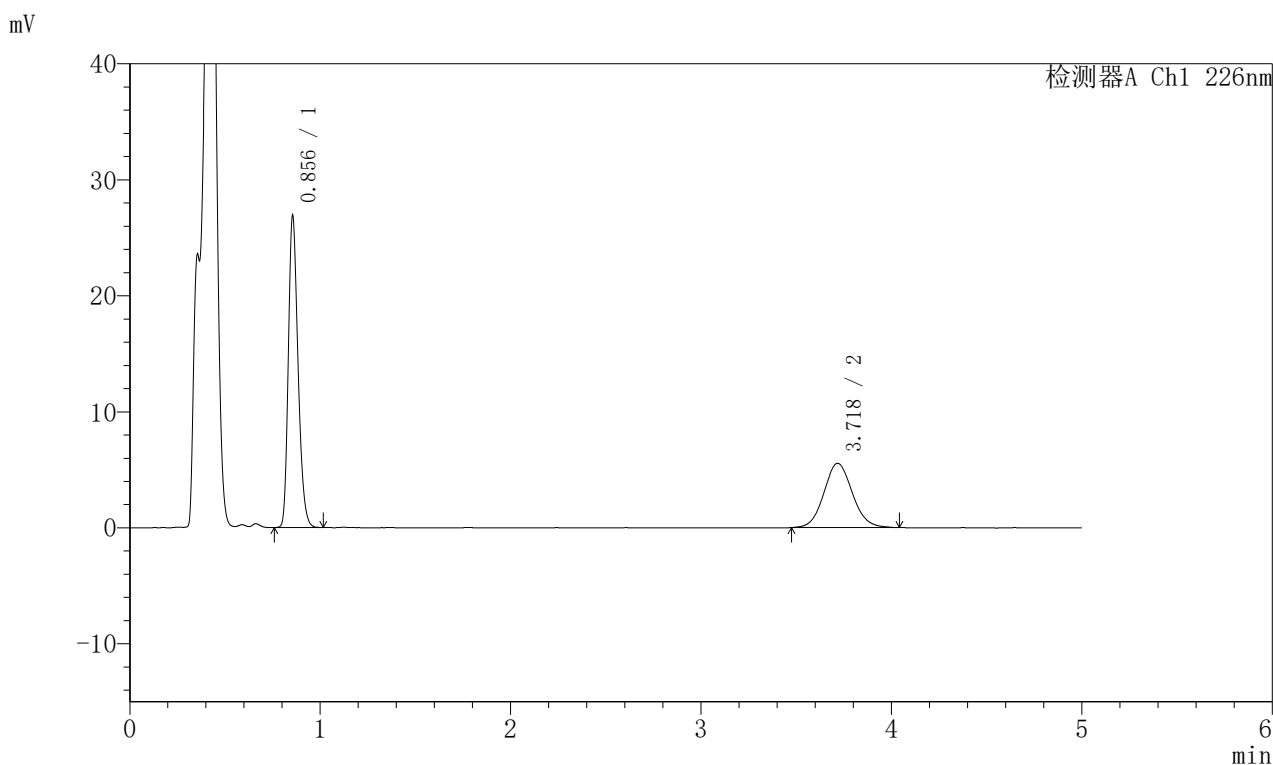
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93551  | 63.645  | 26621 | 1380       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.719 | 53437  | 36.355  | 5137  | 3043       | 1.083 | 15.828   |
| 总计 |       | 146988 | 100.000 | 31758 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1558-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 13:19:05 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

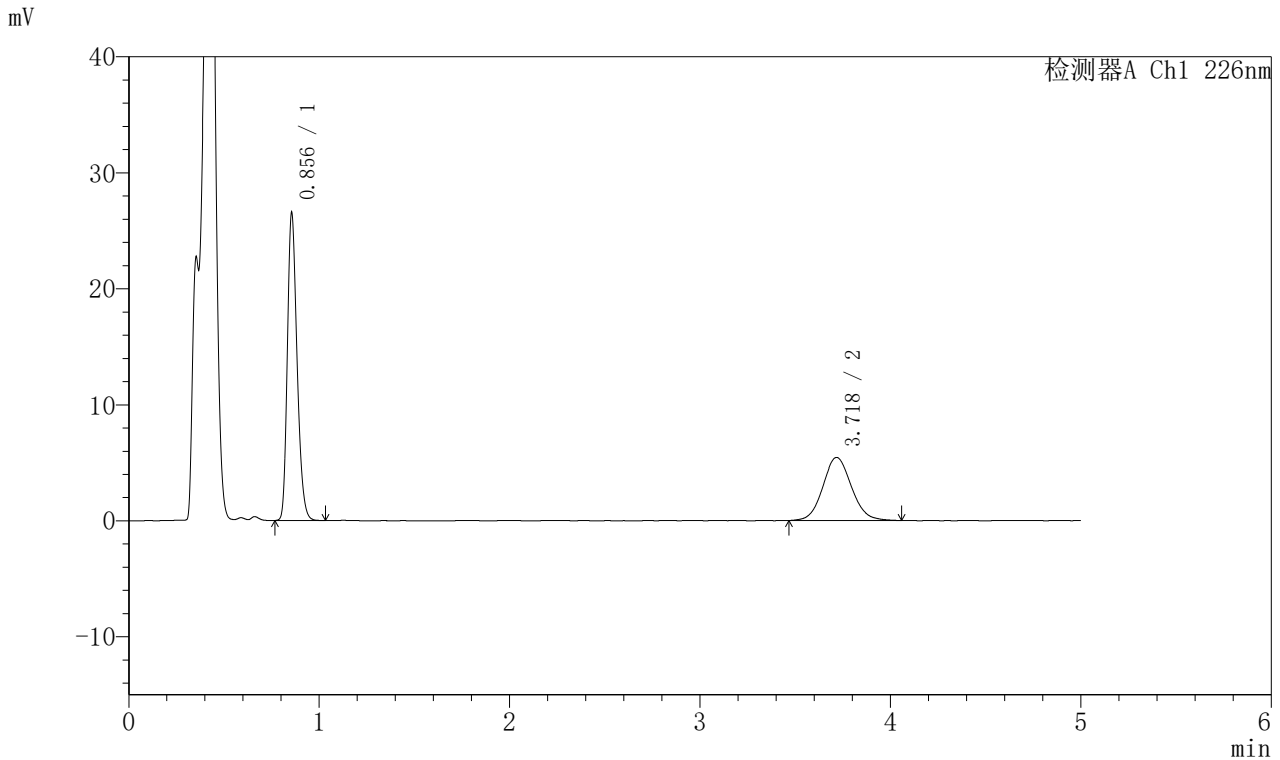
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 94250  | 62.019  | 26865 | 1381       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.718 | 57719  | 37.981  | 5538  | 3005       | 1.089 | 15.754   |
| 总计 |       | 151969 | 100.000 | 32403 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1559-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:24:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

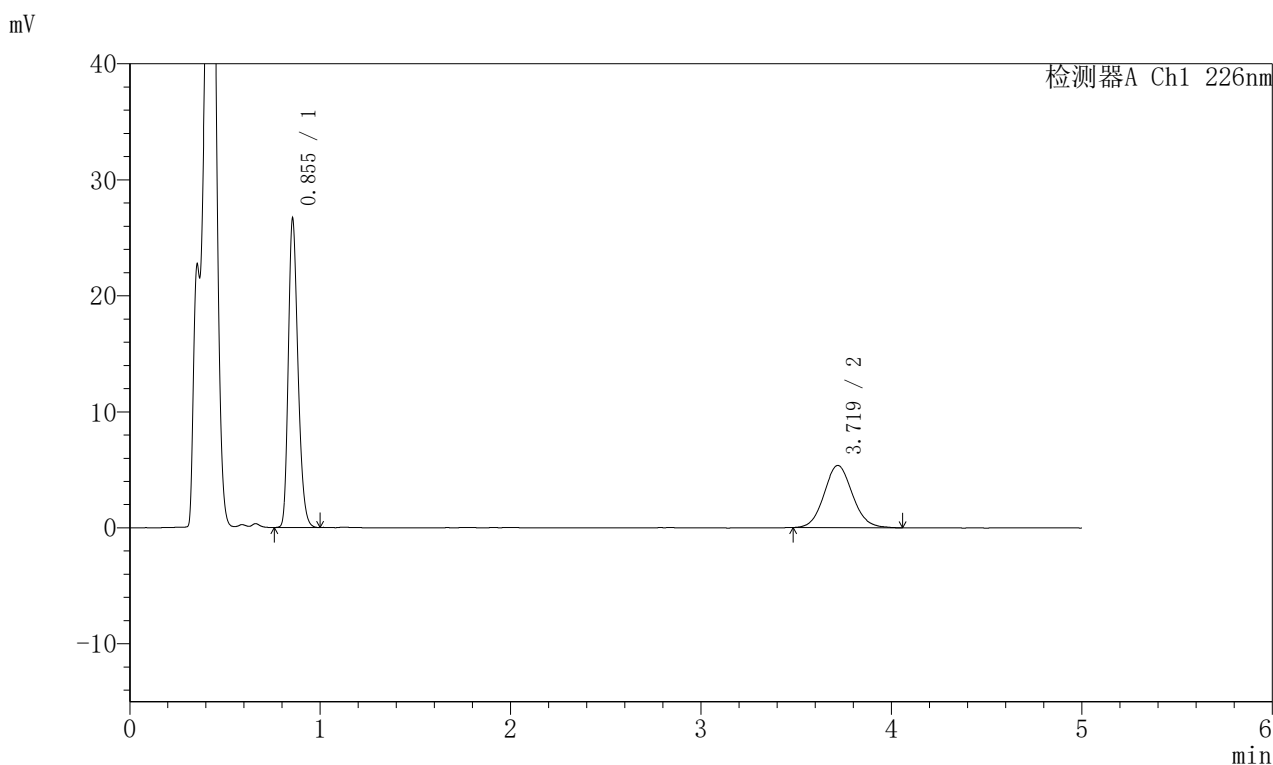
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93063  | 62.212  | 26504 | 1383       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.718 | 56528  | 37.788  | 5426  | 2995       | 1.090 | 15.736   |
| 总计 |       | 149591 | 100.000 | 31931 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1560-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 13:29:52 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

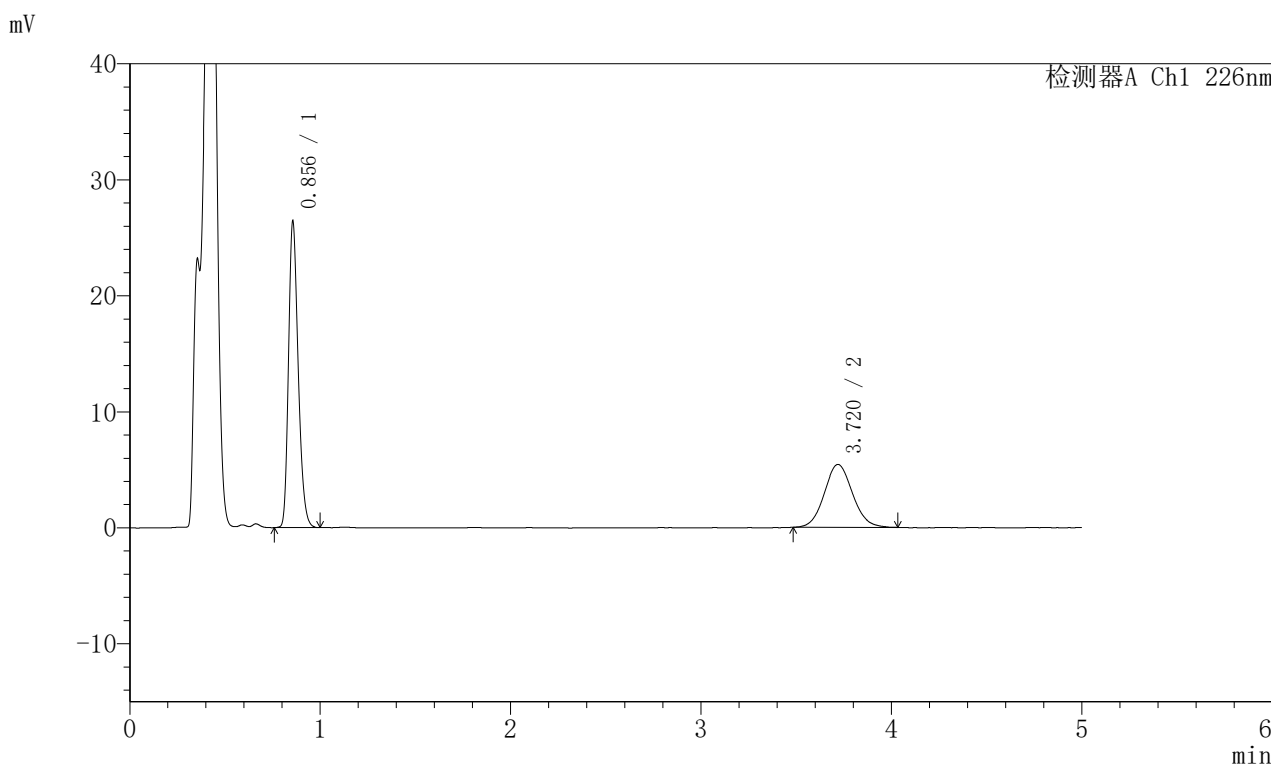
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93128  | 62.659  | 26611 | 1391       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.719 | 55498  | 37.341  | 5361  | 3049       | 1.086 | 15.859   |
| 总计 |       | 148627 | 100.000 | 31972 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1561-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 13:35:14 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

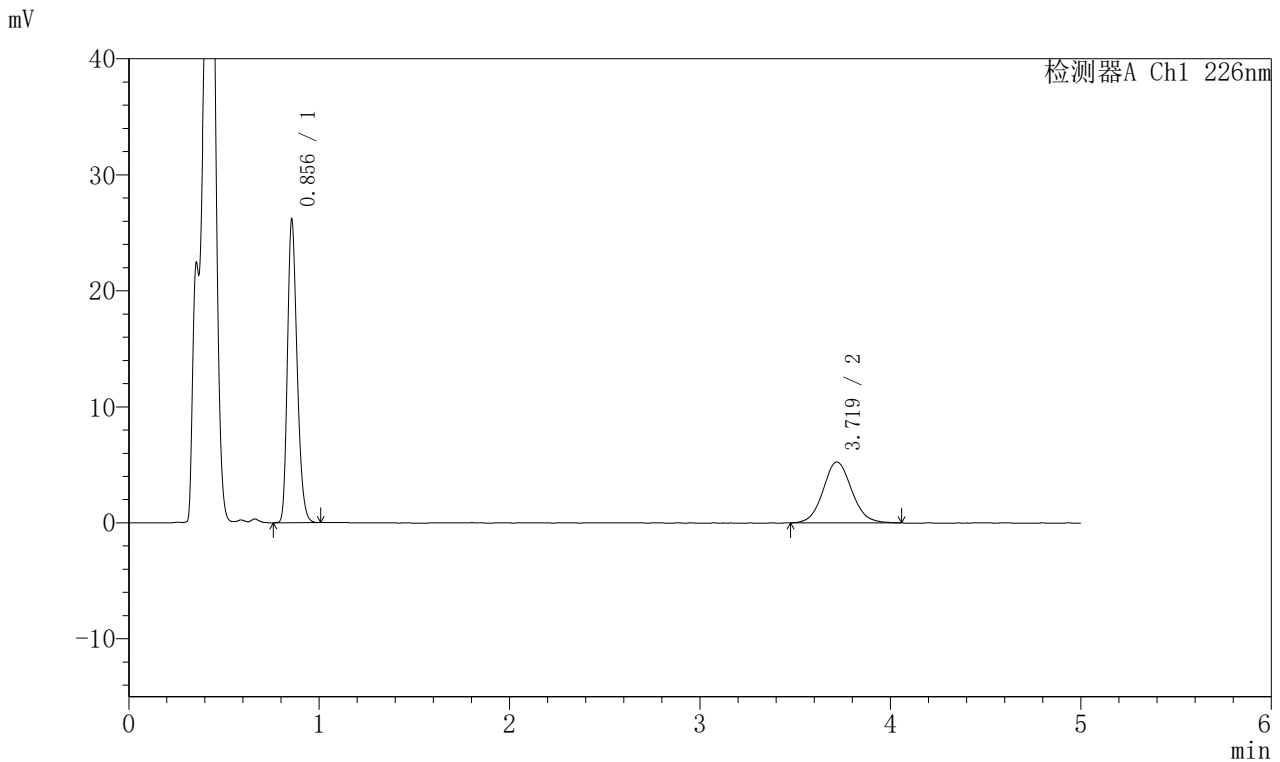
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92370  | 62.325  | 26343 | 1390       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.720 | 55836  | 37.675  | 5423  | 3044       | 1.082 | 15.840   |
| 总计 |       | 148206 | 100.000 | 31766 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1562-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 13:40:35 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

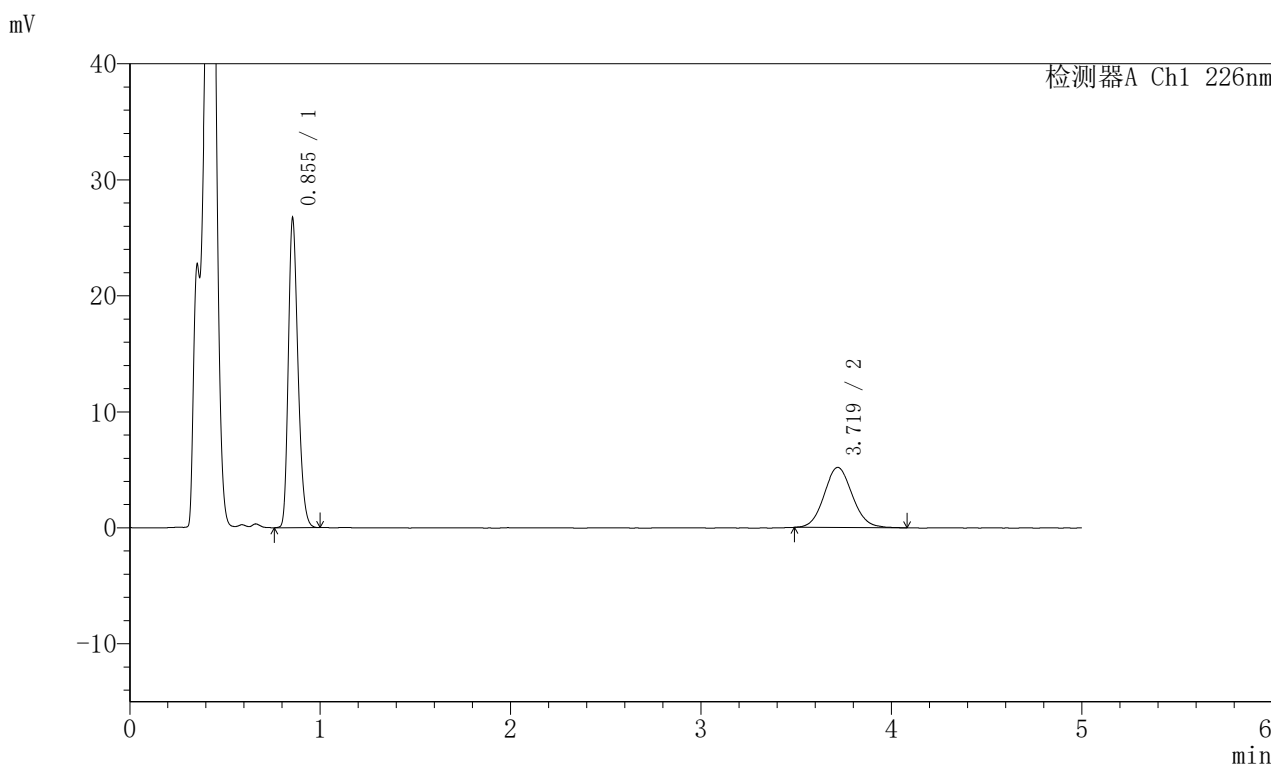
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 91413  | 62.594  | 26099 | 1389       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.719 | 54628  | 37.406  | 5238  | 3015       | 1.080 | 15.782   |
| 总计 |       | 146042 | 100.000 | 31337 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1563-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 13:45:57 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:51:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

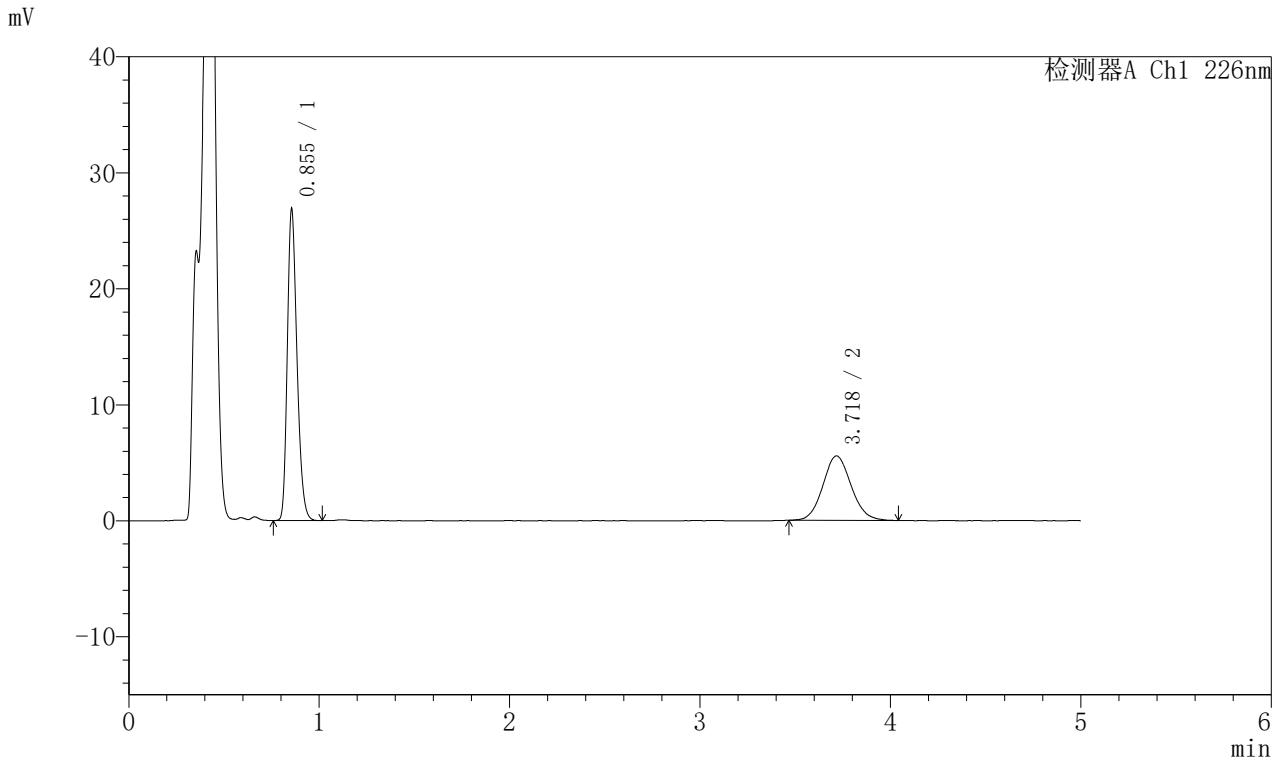
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93349  | 63.521  | 26646 | 1386       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.719 | 53609  | 36.479  | 5186  | 3025       | 1.090 | 15.803   |
| 总计 |       | 146958 | 100.000 | 31832 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1564-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:51:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

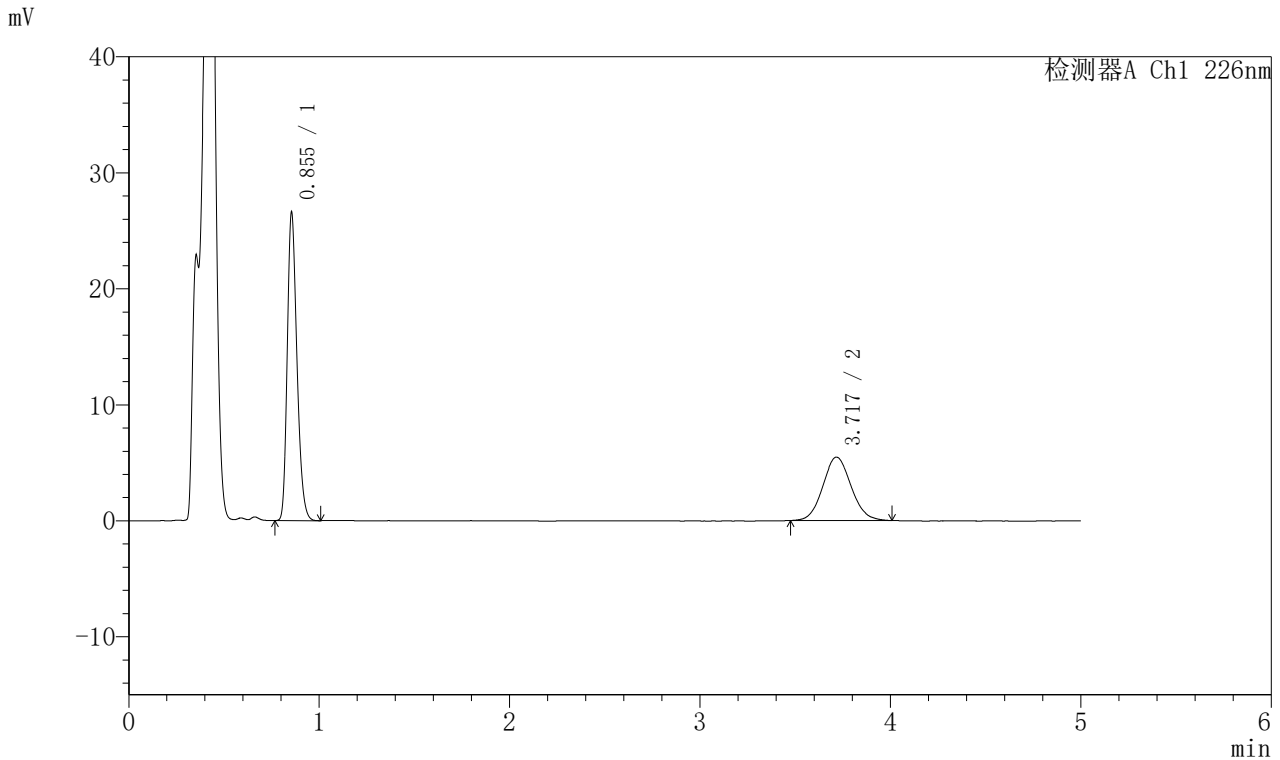
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93960  | 62.026  | 26832 | 1386       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.718 | 57525  | 37.974  | 5552  | 3018       | 1.087 | 15.787   |
| 总计 |       | 151484 | 100.000 | 32383 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1565-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:56:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

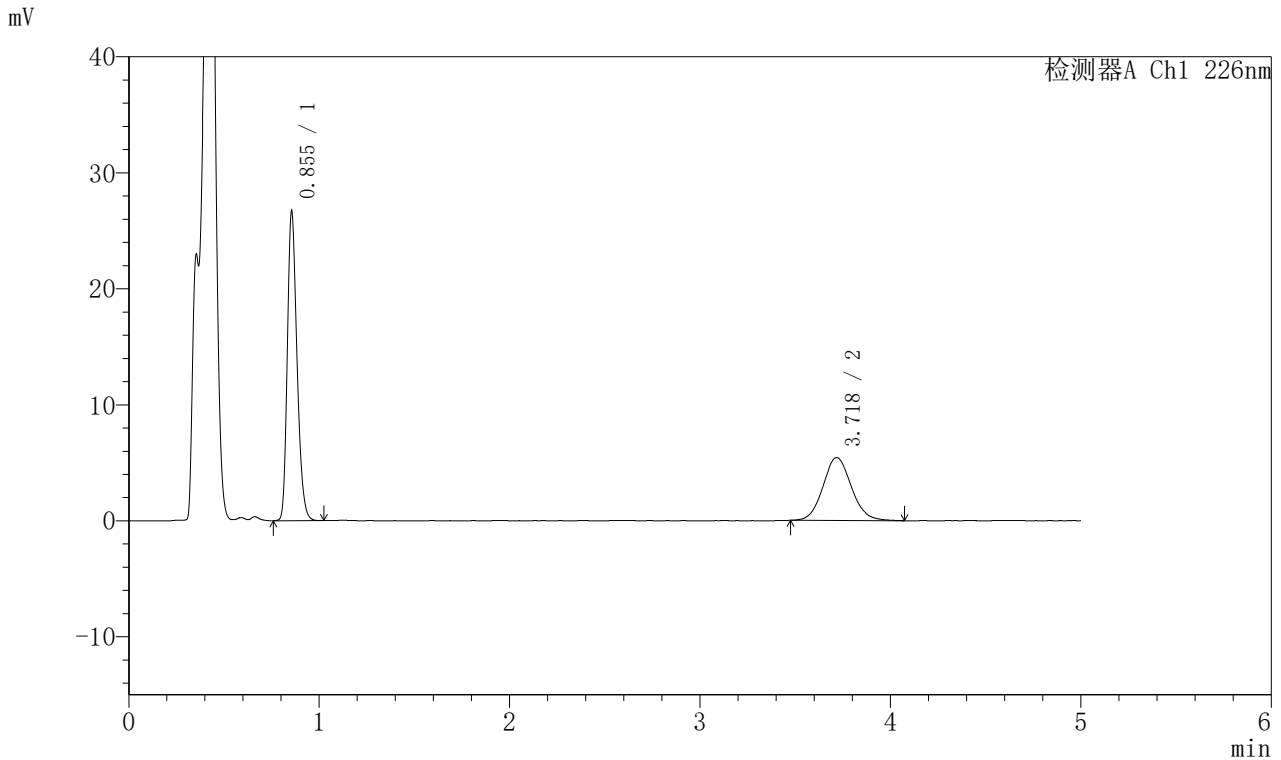
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92883  | 62.236  | 26549 | 1386       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.717 | 56359  | 37.764  | 5458  | 2999       | 1.084 | 15.752   |
| 总计 |       | 149242 | 100.000 | 32006 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1566-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 14:02:05 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

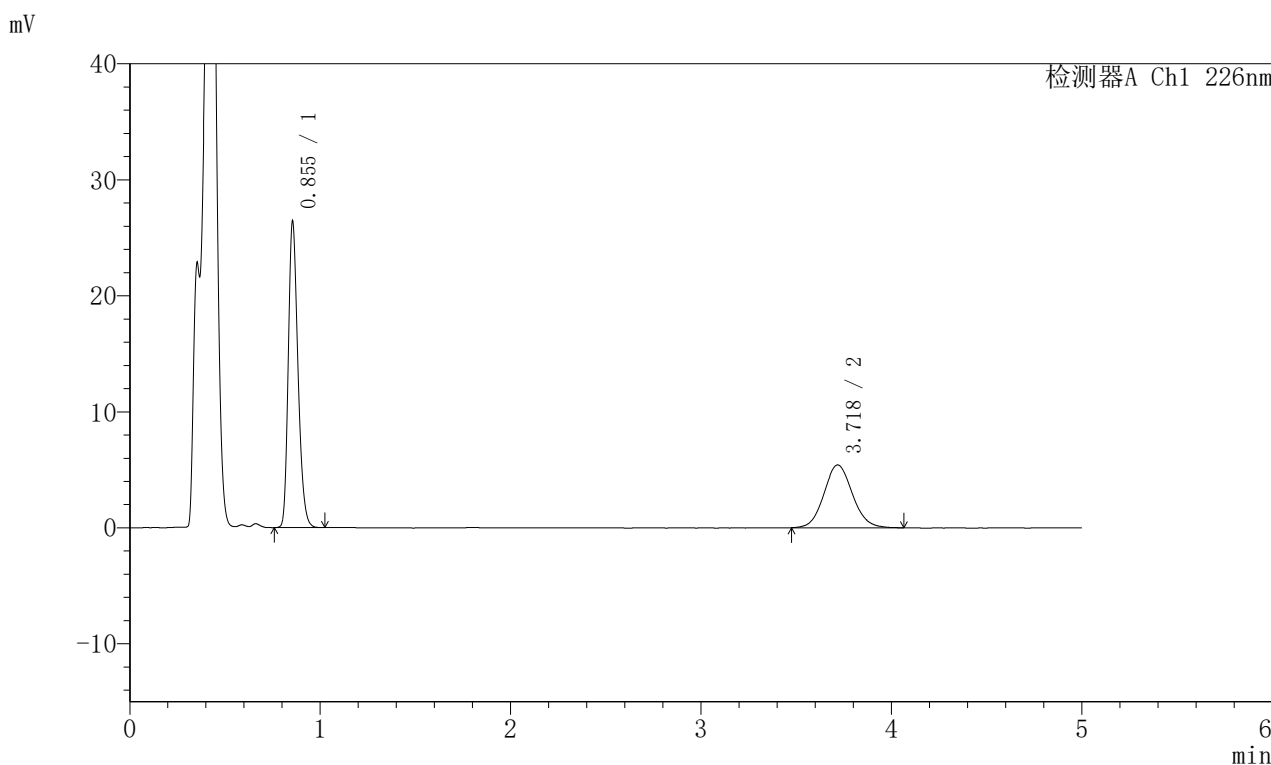
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93221  | 62.379  | 26643 | 1390       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.718 | 56222  | 37.621  | 5413  | 3011       | 1.091 | 15.780   |
| 总计 |       | 149443 | 100.000 | 32056 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1567-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 14:07:28 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

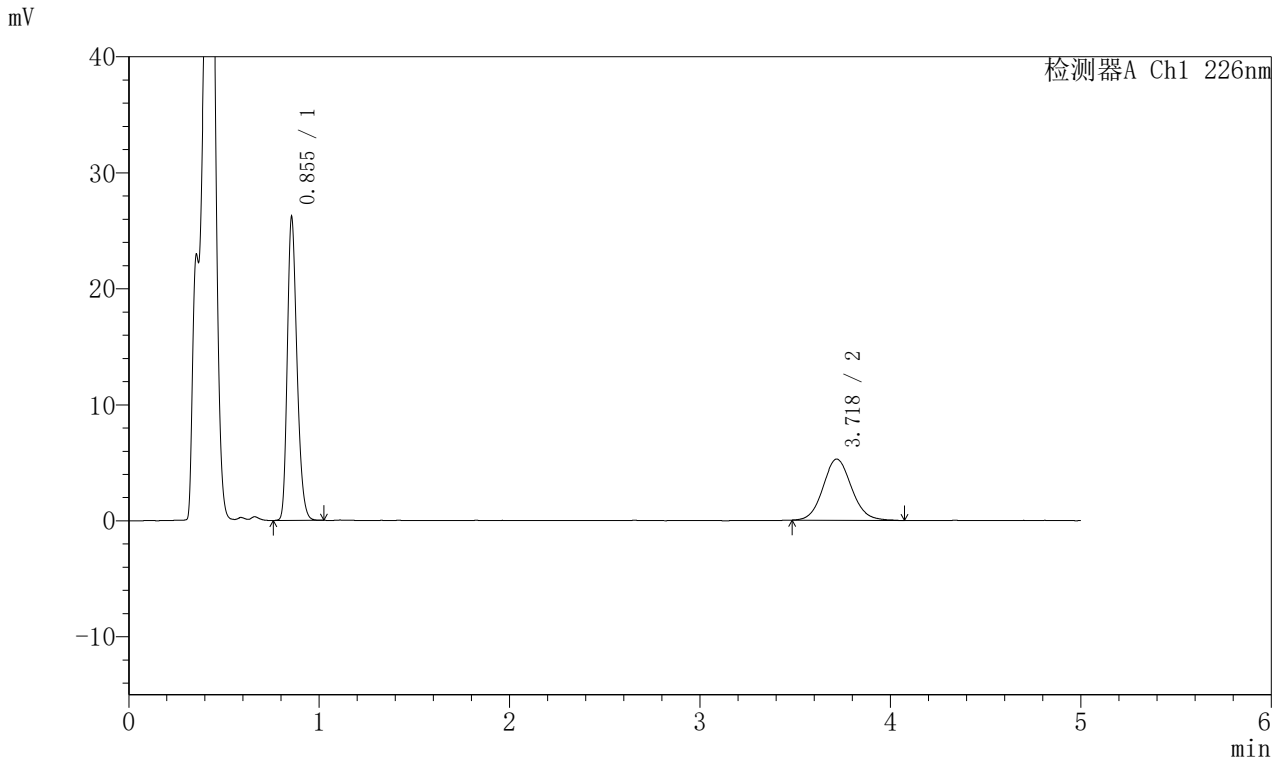
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92368  | 62.060  | 26384 | 1388       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.718 | 56468  | 37.940  | 5410  | 3012       | 1.090 | 15.782   |
| 总计 |       | 148836 | 100.000 | 31794 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1568-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:12:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

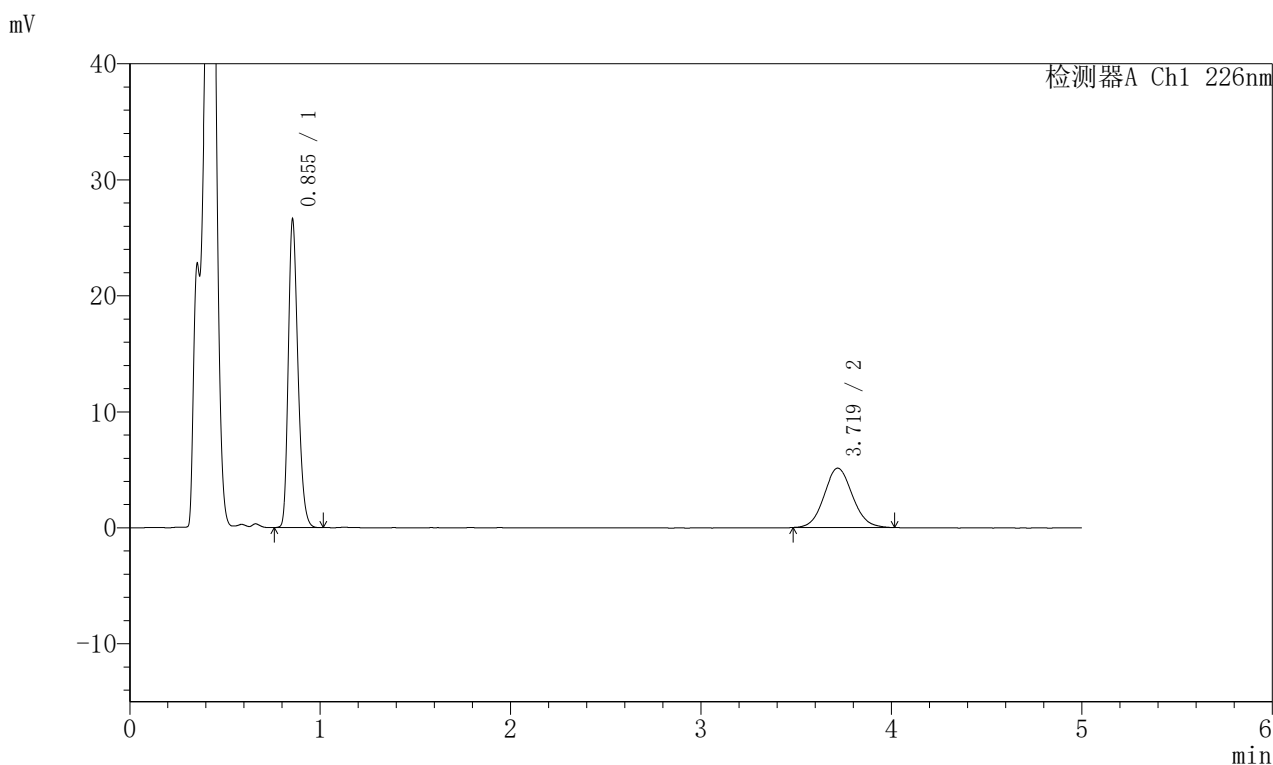
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 91472  | 62.526  | 26127 | 1391       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.718 | 54823  | 37.474  | 5269  | 3031       | 1.094 | 15.821   |
| 总计 |       | 146296 | 100.000 | 31395 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1569-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 14:18:11 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

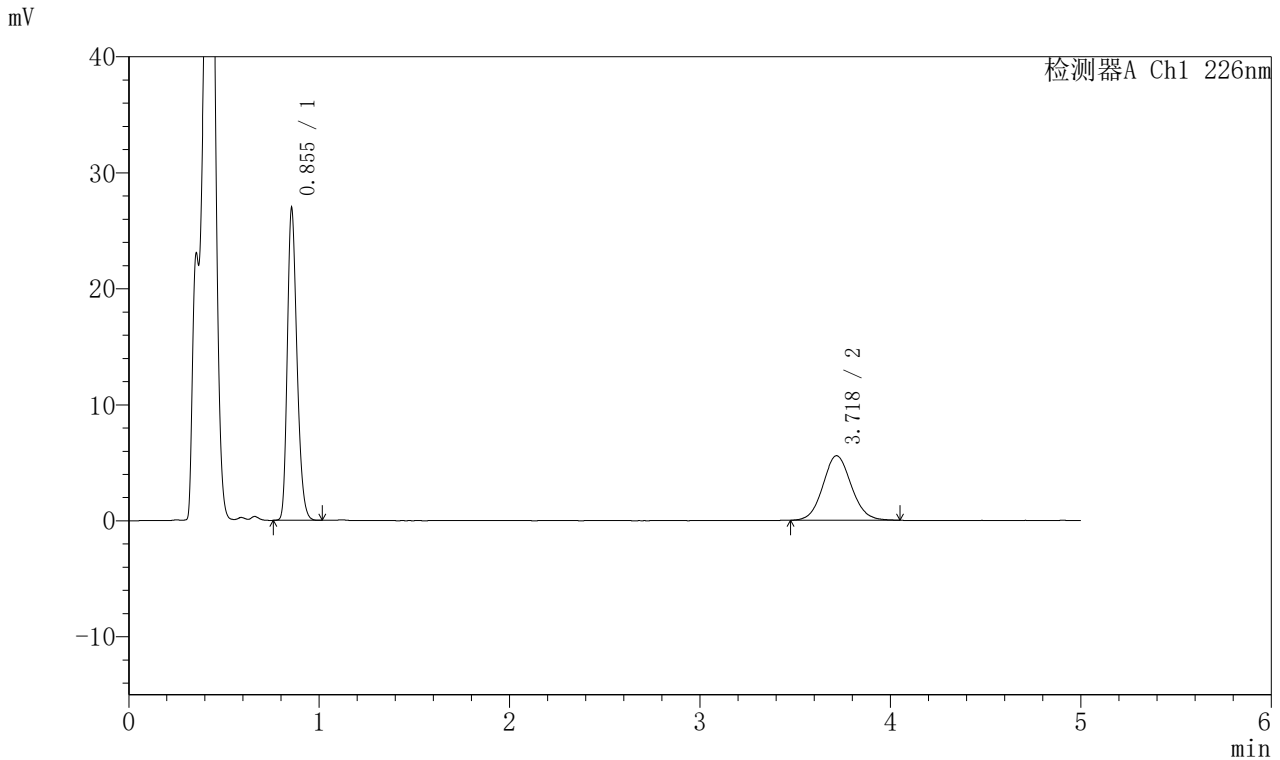
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92831  | 63.722  | 26545 | 1389       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.719 | 52850  | 36.278  | 5113  | 3029       | 1.083 | 15.818   |
| 总计 |       | 145681 | 100.000 | 31658 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1570-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:23:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

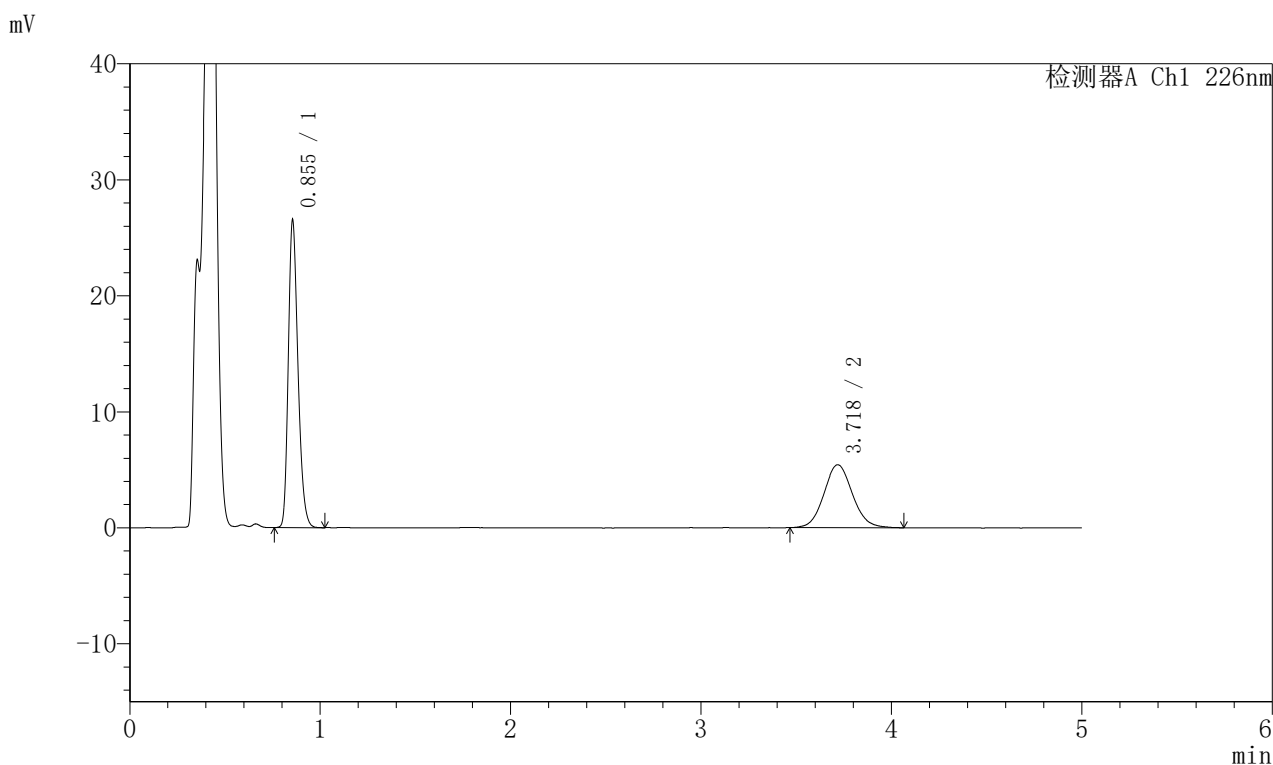
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 94019  | 62.072  | 26888 | 1389       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.718 | 57449  | 37.928  | 5551  | 3036       | 1.083 | 15.828   |
| 总计 |       | 151467 | 100.000 | 32439 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1571-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 14:28:56 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

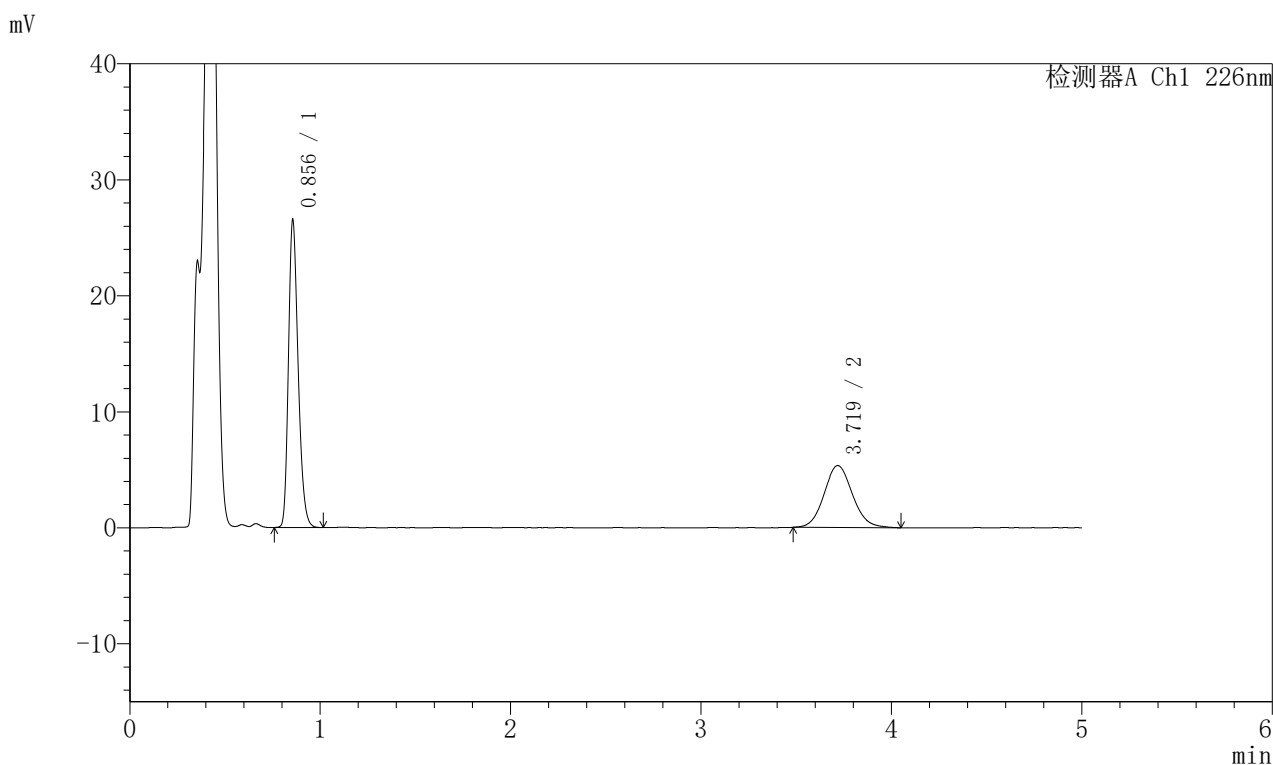
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92698  | 62.114  | 26488 | 1392       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.718 | 56540  | 37.886  | 5424  | 3008       | 1.089 | 15.778   |
| 总计 |       | 149238 | 100.000 | 31912 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1572-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 14:34:20 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

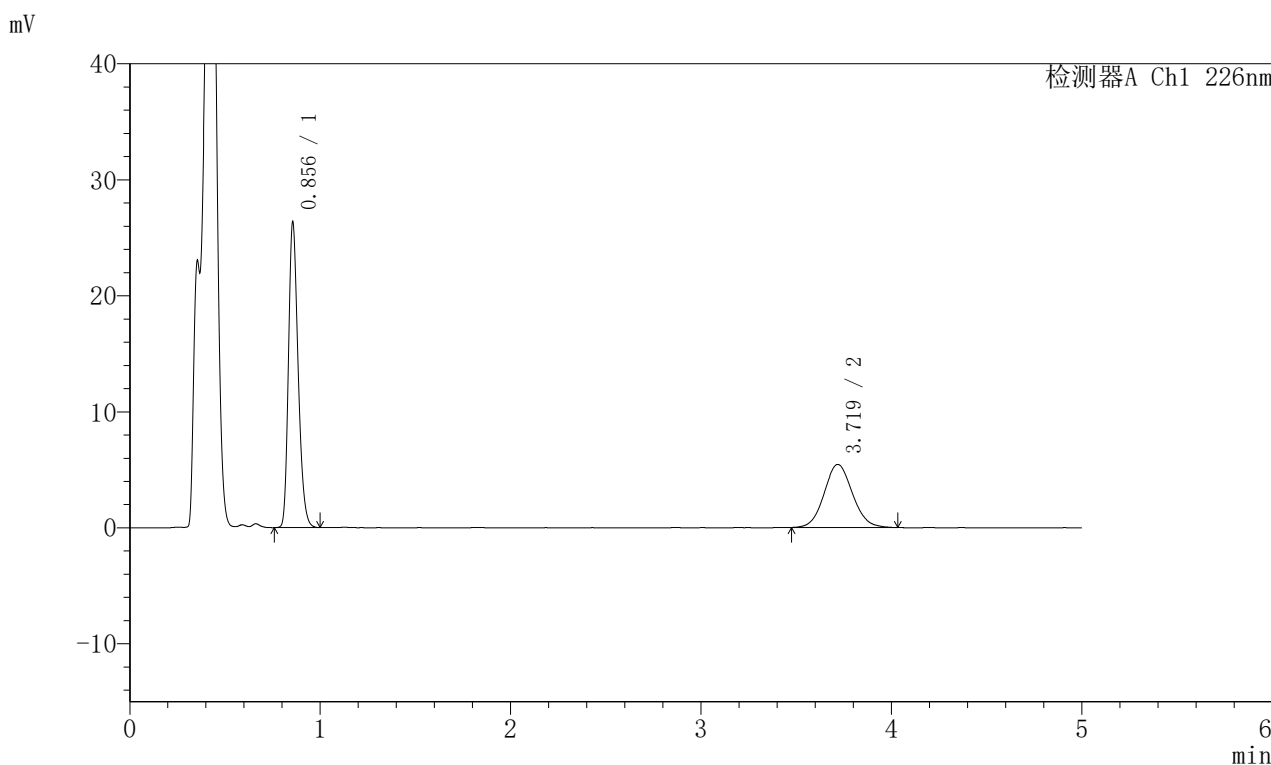
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92883  | 62.678  | 26482 | 1390       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.719 | 55308  | 37.322  | 5337  | 3025       | 1.089 | 15.803   |
| 总计 |       | 148190 | 100.000 | 31819 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1573-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 14:39:42 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

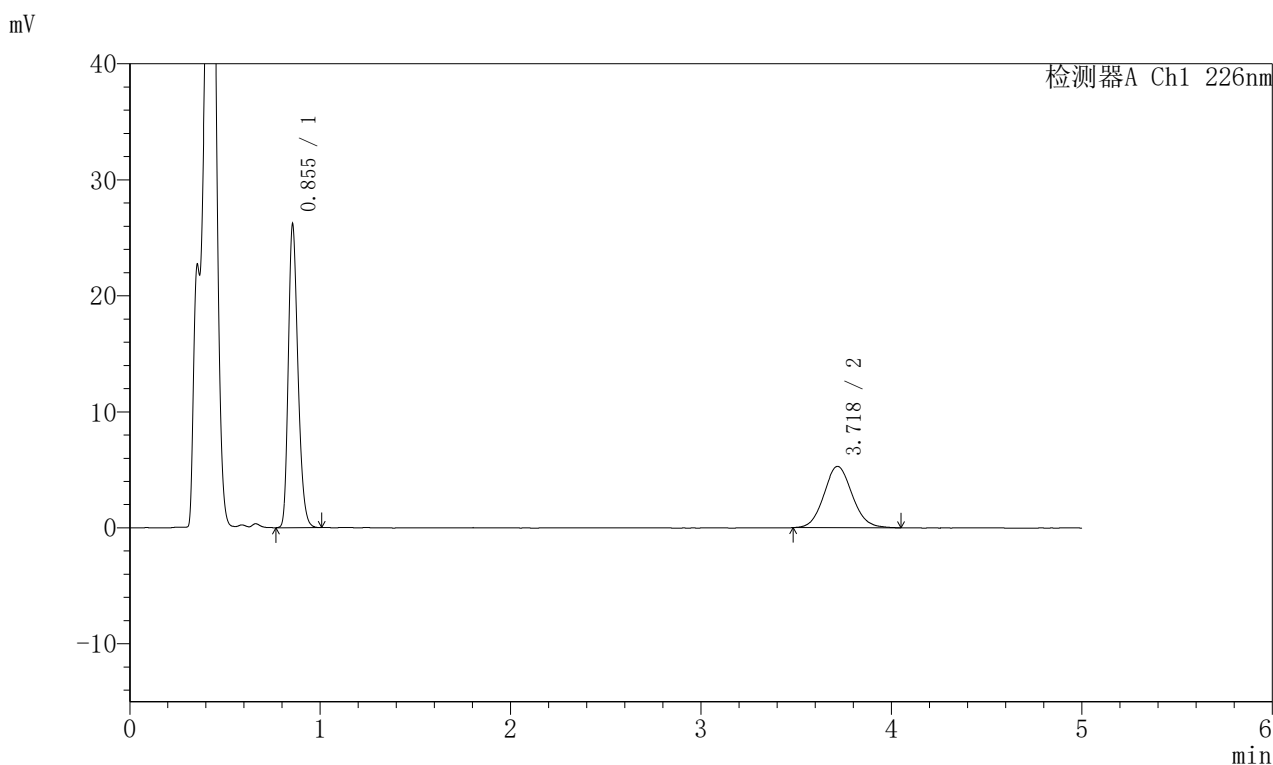
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 91961  | 61.967  | 26299 | 1394       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.719 | 56442  | 38.033  | 5442  | 3020       | 1.086 | 15.798   |
| 总计 |       | 148404 | 100.000 | 31740 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1574-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-6  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 14:45:04 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

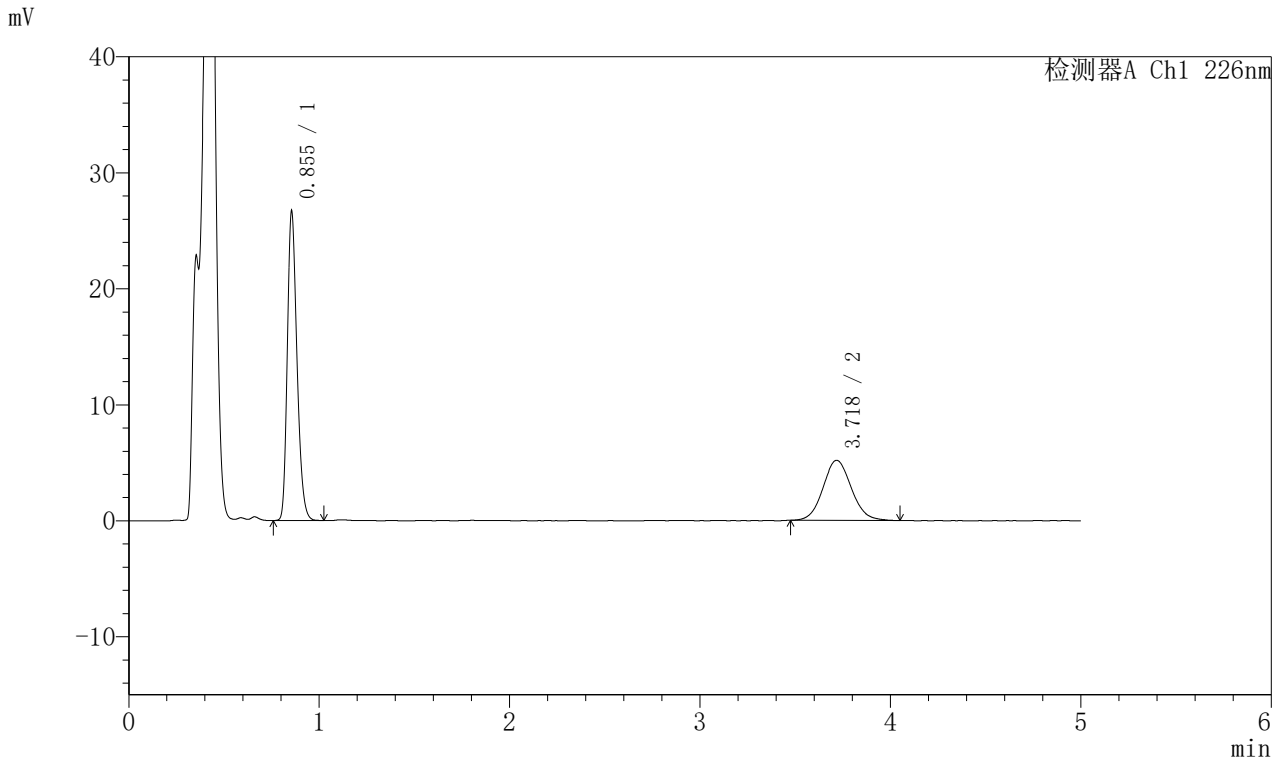
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 91220  | 62.533  | 26117 | 1396       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.718 | 54656  | 37.467  | 5279  | 3056       | 1.089 | 15.876   |
| 总计 |       | 145877 | 100.000 | 31396 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1575-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
进样体积: 20μl 进样时间: 2024/11/21 14:50:26 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93126  | 63.489  | 26642 | 1394       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.718 | 53554  | 36.511  | 5175  | 3029       | 1.086 | 15.821   |
| 总计 |       | 146680 | 100.000 | 31817 |            |       |          |

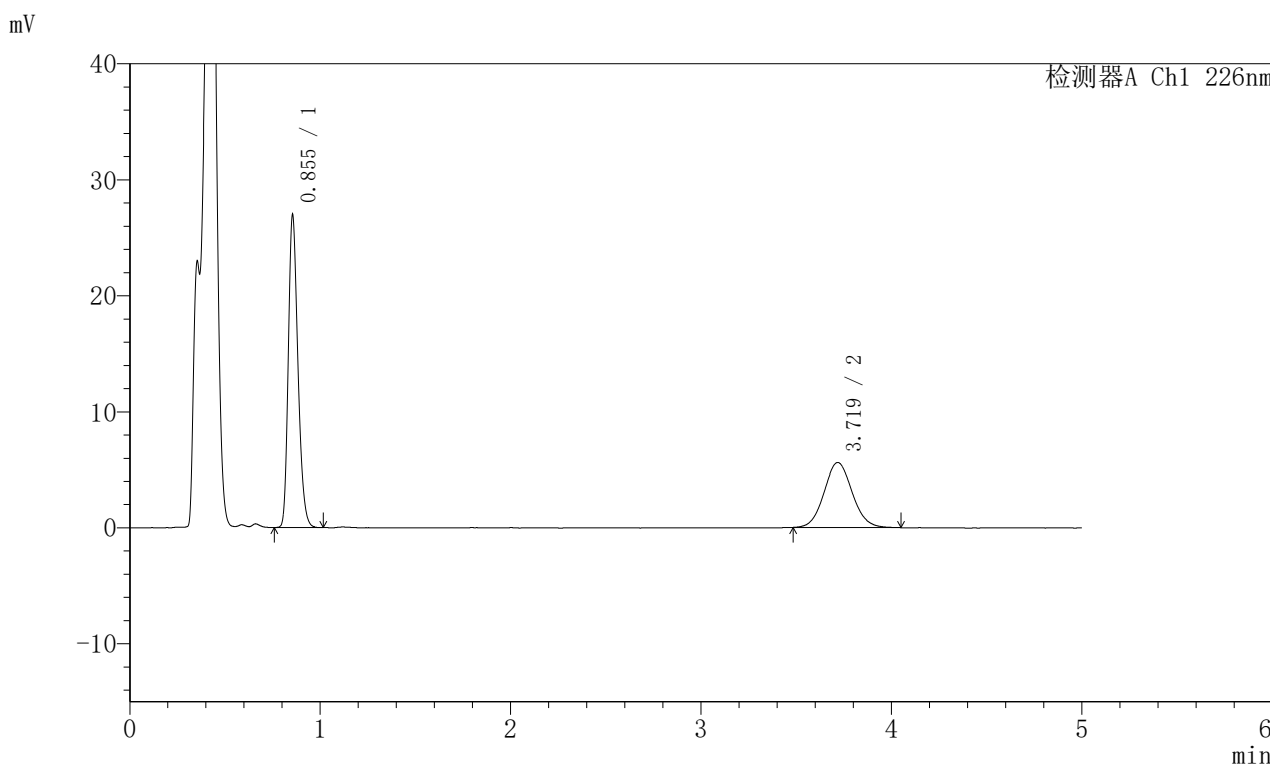


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1576-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:55:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

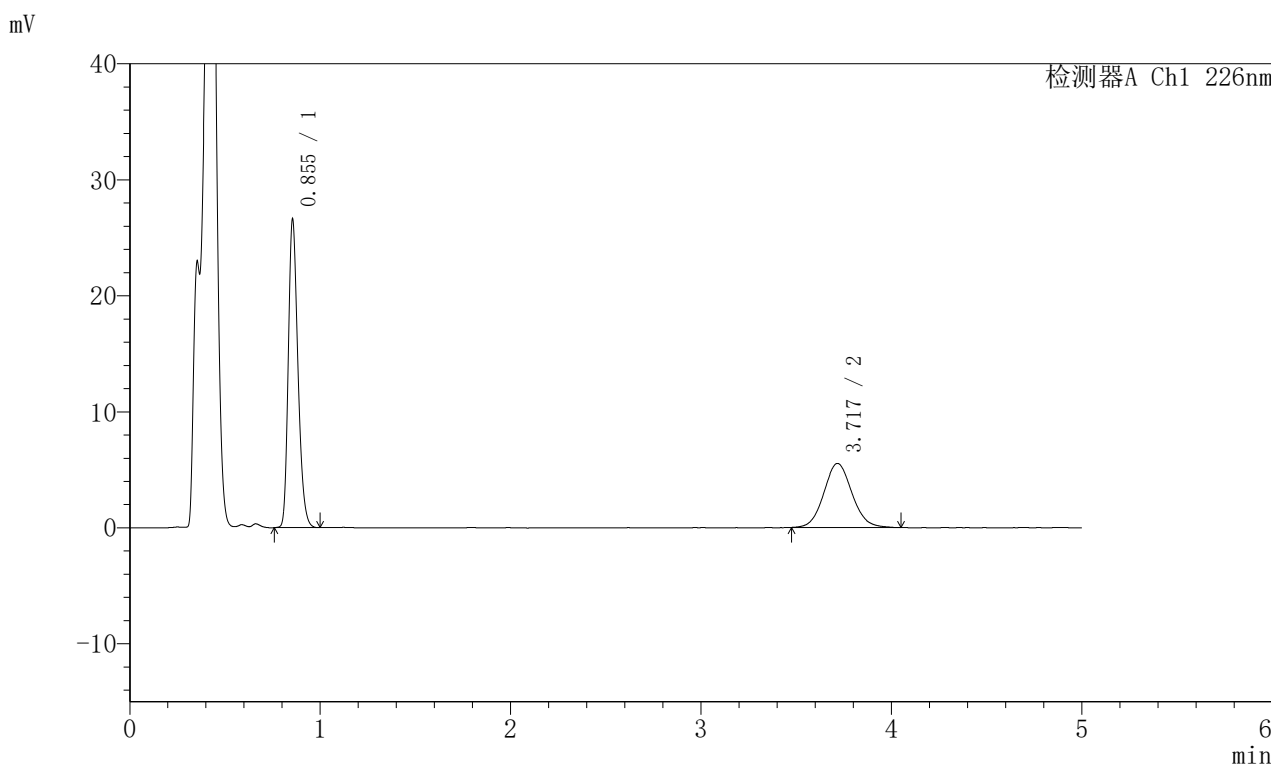
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93786  | 61.990  | 26917 | 1402       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.719 | 57505  | 38.010  | 5605  | 3083       | 1.076 | 15.941   |
| 总计 |       | 151291 | 100.000 | 32522 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1577-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-33  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 15:01:09 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

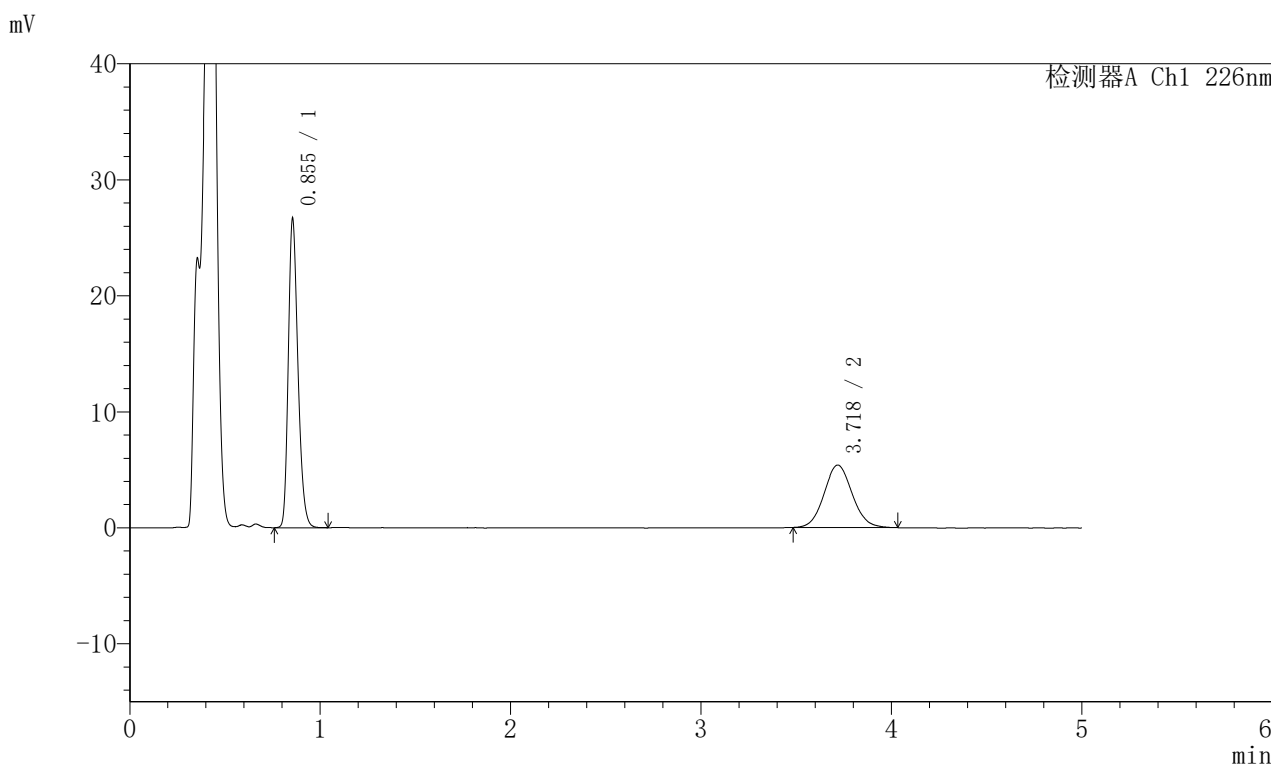
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92643  | 61.994  | 26561 | 1397       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.717 | 56796  | 38.006  | 5517  | 3061       | 1.082 | 15.888   |
| 总计 |       | 149438 | 100.000 | 32078 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1578-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 15:06:33 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92973  | 62.715  | 26619 | 1399       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.718 | 55274  | 37.285  | 5385  | 3066       | 1.077 | 15.904   |
| 总计 |       | 148247 | 100.000 | 32004 |            |       |          |

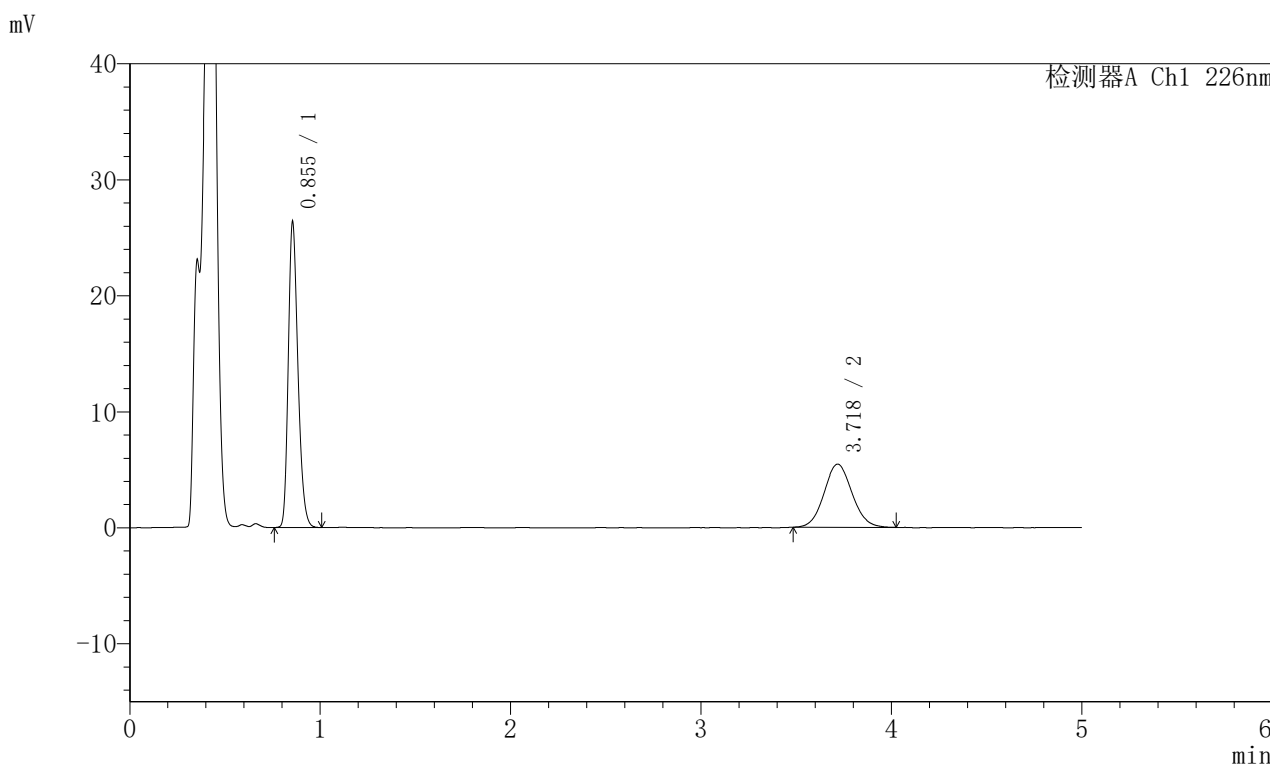


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1579-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:11:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

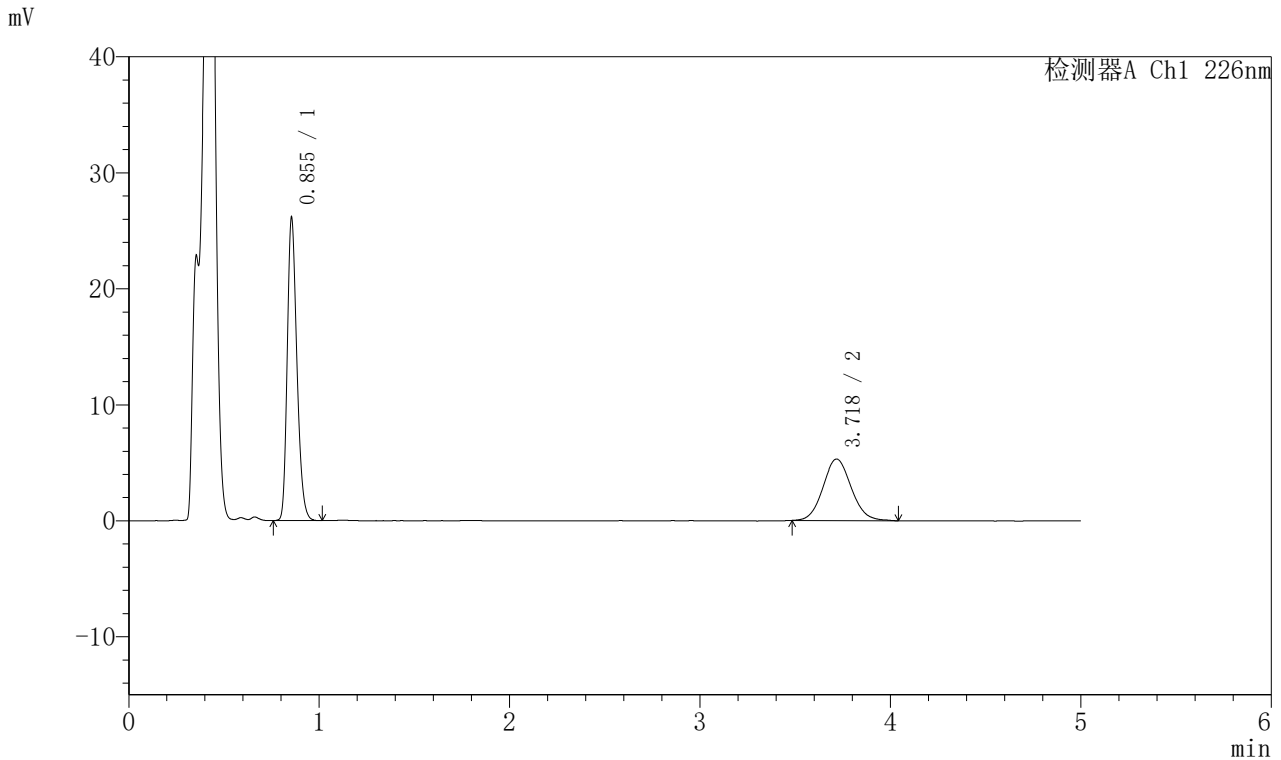
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 91993  | 62.292  | 26326 | 1395       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.718 | 55688  | 37.708  | 5440  | 3067       | 1.073 | 15.898   |
| 总计 |       | 147681 | 100.000 | 31766 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1580-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-7  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 15:17:17 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

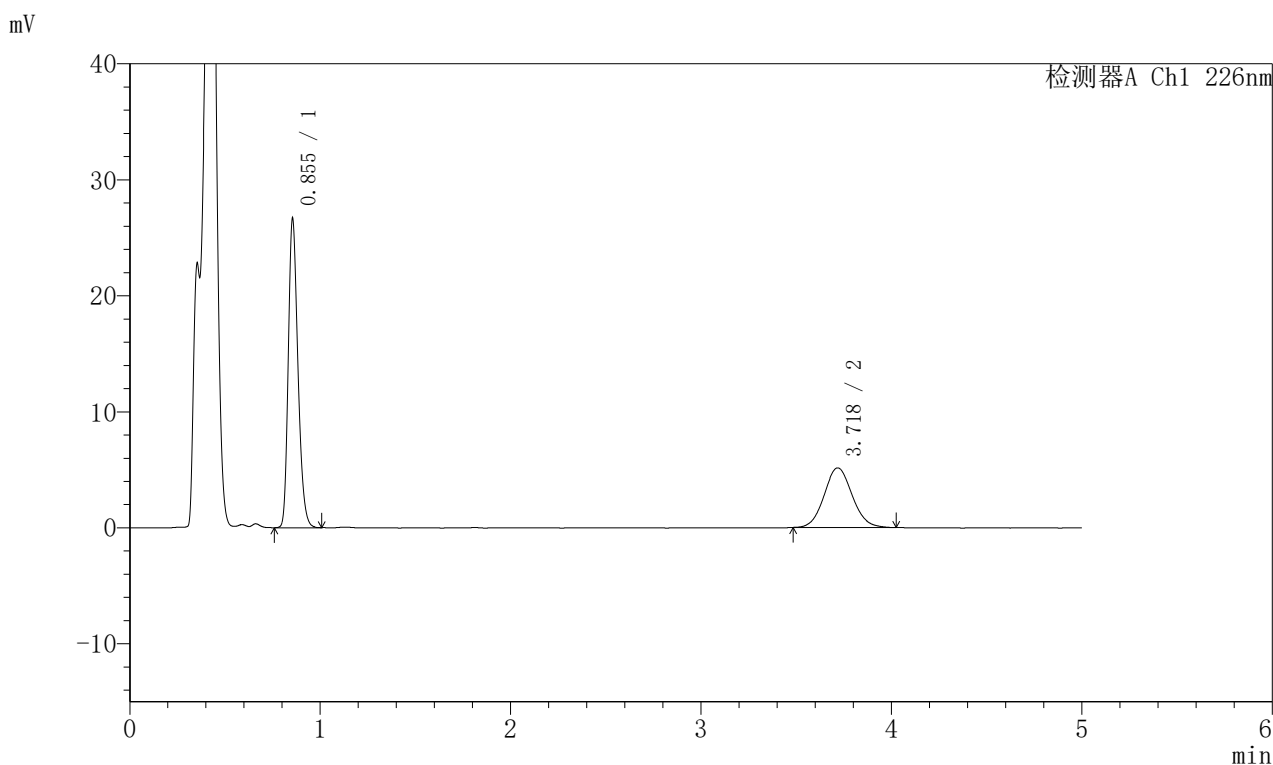
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 91146  | 62.534  | 26103 | 1394       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.718 | 54609  | 37.466  | 5295  | 3049       | 1.087 | 15.863   |
| 总计 |       | 145755 | 100.000 | 31398 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1581-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 15:22:40 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92951  | 63.826  | 26620 | 1393       | 1.249 | --       |
| 2  | 3.718 | 52680  | 36.174  | 5138  | 3093       | 1.079 | 15.948   |
| 总计 |       | 145631 | 100.000 | 31758 |            |       |          |

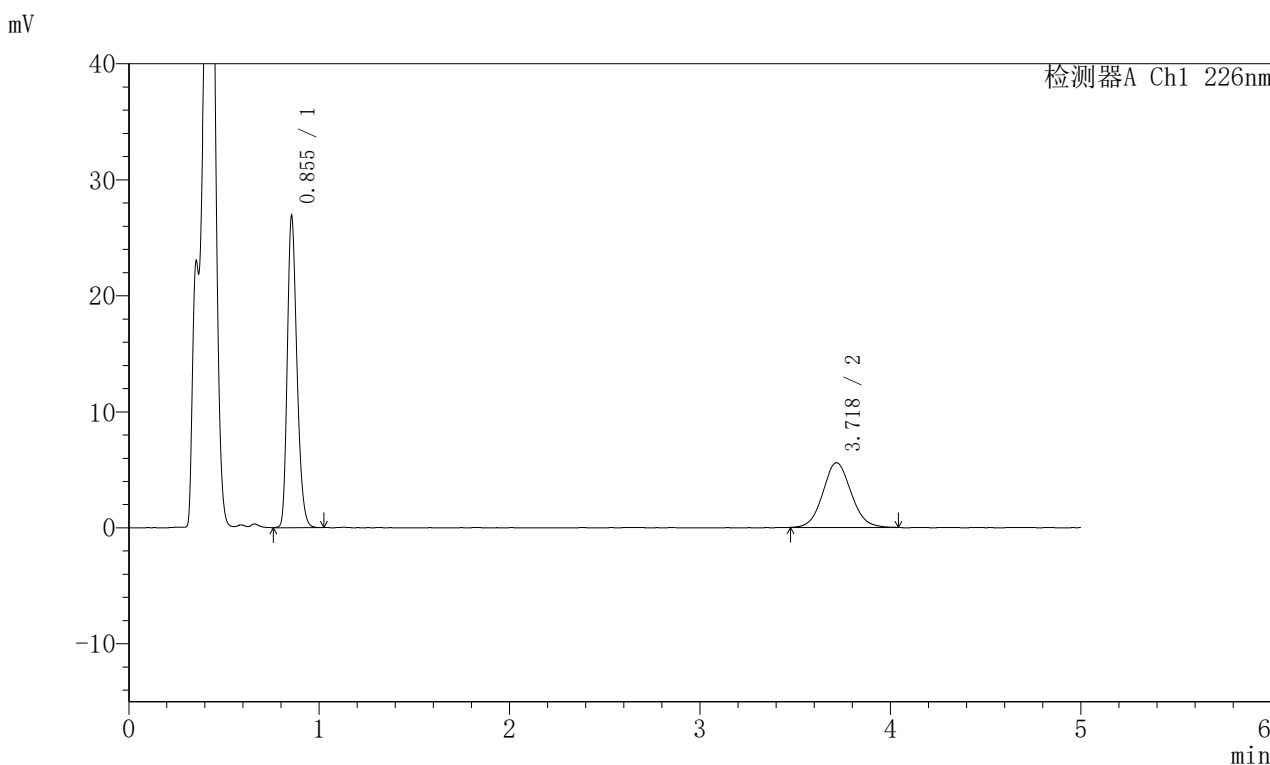


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1582-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:28:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93758  | 62.013  | 26853 | 1398       | 1.250 | --       |
| 2  | 3.718 | 57433  | 37.987  | 5568  | 3029       | 1.075 | 15.827   |
| 总计 |       | 151191 | 100.000 | 32420 |            |       |          |

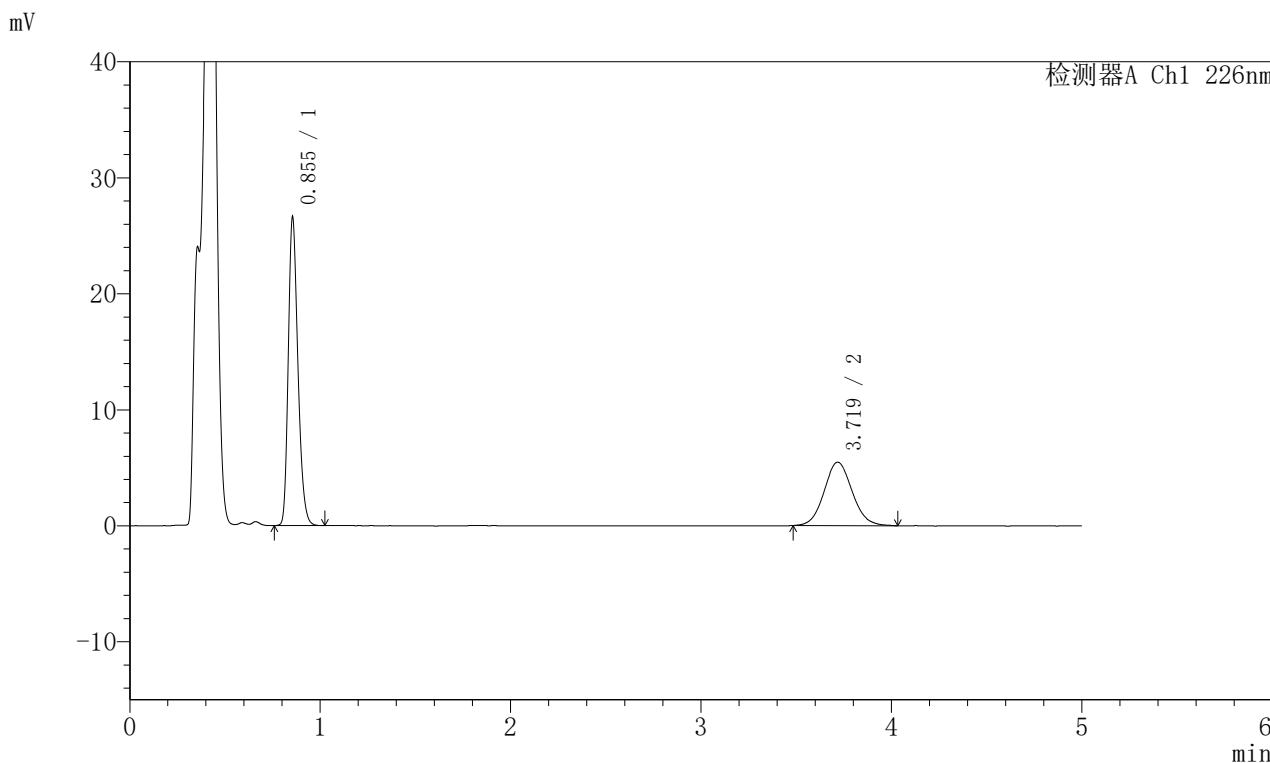


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1583-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:33:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

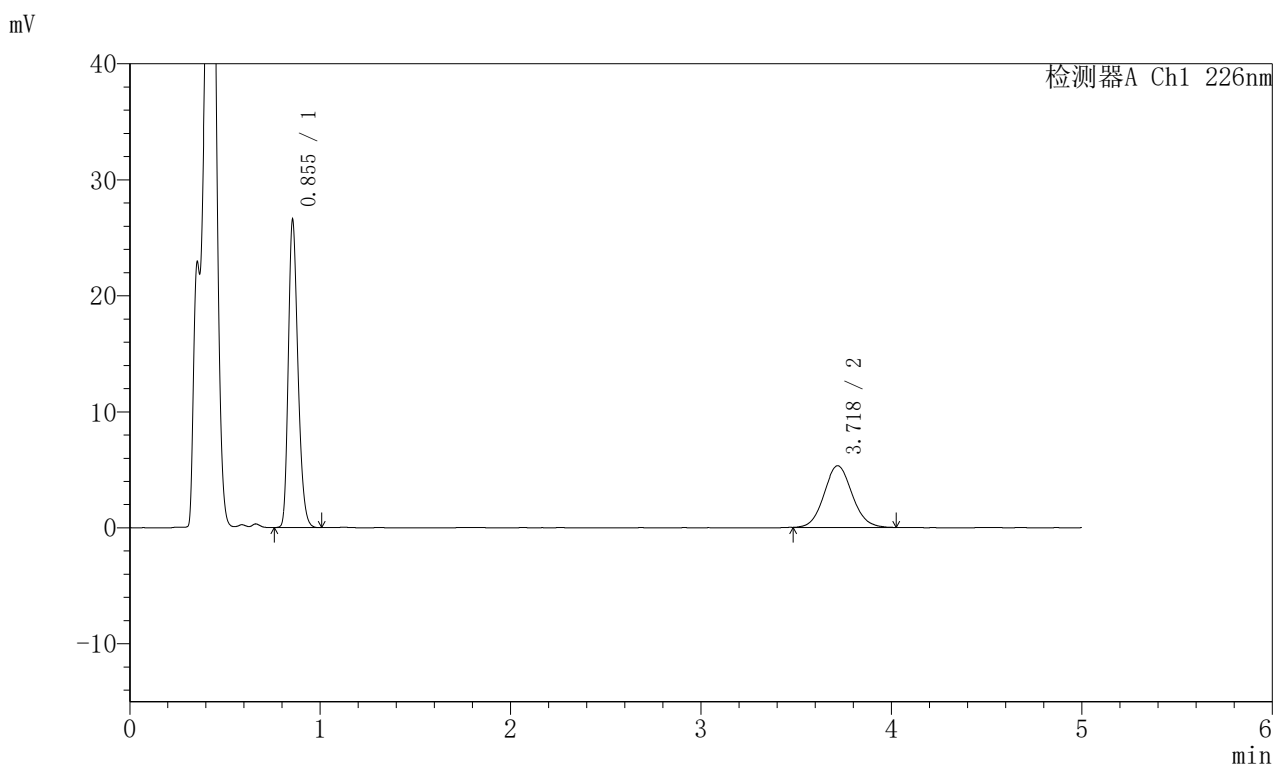
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92596  | 62.305  | 26561 | 1400       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.719 | 56020  | 37.695  | 5464  | 3086       | 1.081 | 15.946   |
| 总计 |       | 148616 | 100.000 | 32024 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1584-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 15:38:48 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

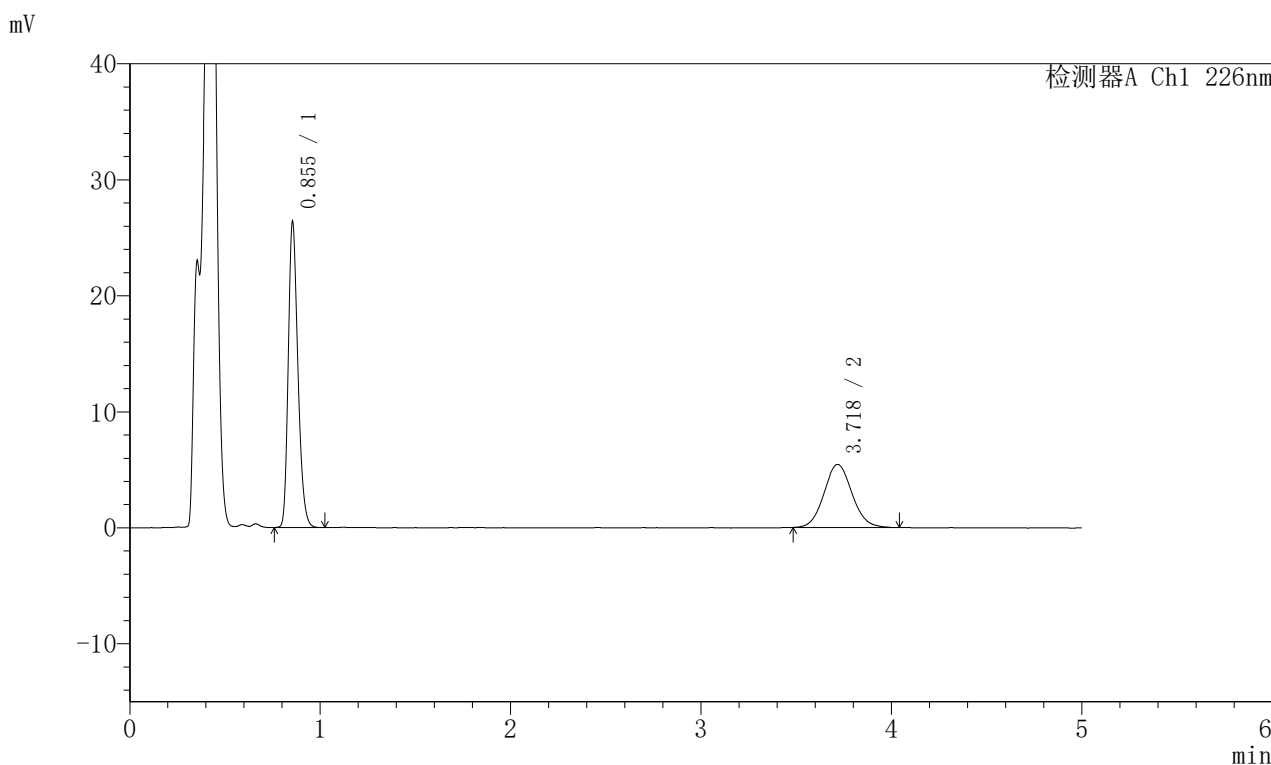
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92452  | 62.957  | 26512 | 1401       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.718 | 54398  | 37.043  | 5316  | 3069       | 1.082 | 15.910   |
| 总计 |       | 146850 | 100.000 | 31828 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1585-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 15:44:10 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:52:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

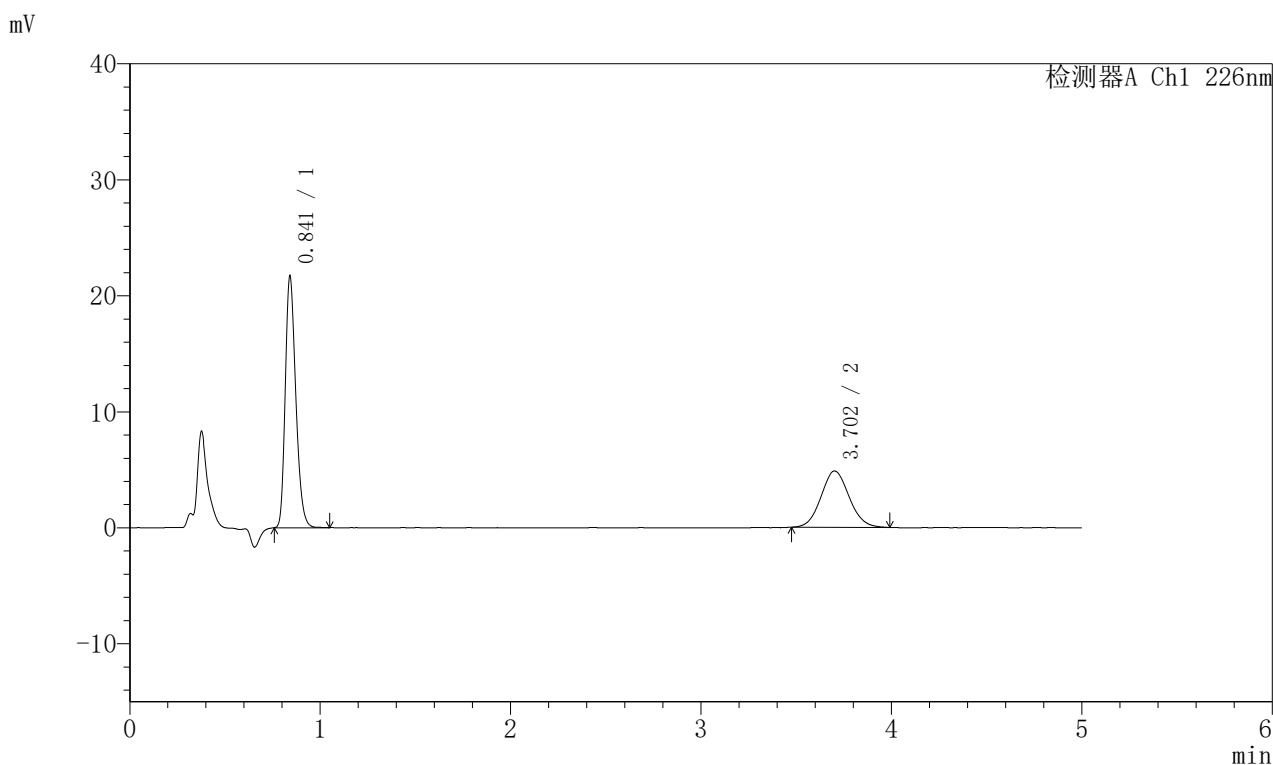
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 91761  | 62.212  | 26335 | 1399       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.718 | 55736  | 37.788  | 5434  | 3094       | 1.082 | 15.957   |
| 总计 |       | 147497 | 100.000 | 31769 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1586-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 15:49:33 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

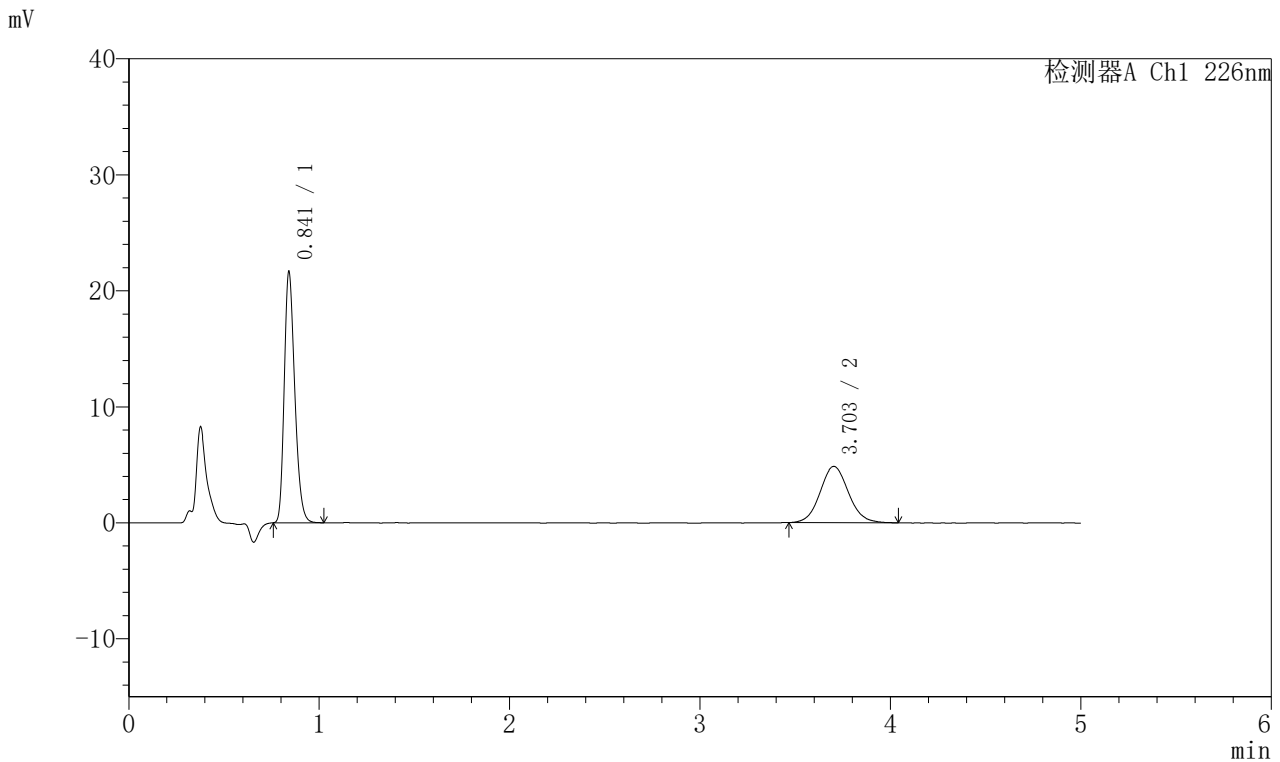
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 82614  | 62.357  | 21539 | 1135       | 1.262 | --       |
| 2  | 3.702 | 49870  | 37.643  | 4850  | 3003       | 1.077 | 15.459   |
| 总计 |       | 132484 | 100.000 | 26389 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1587-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 15:54:58 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

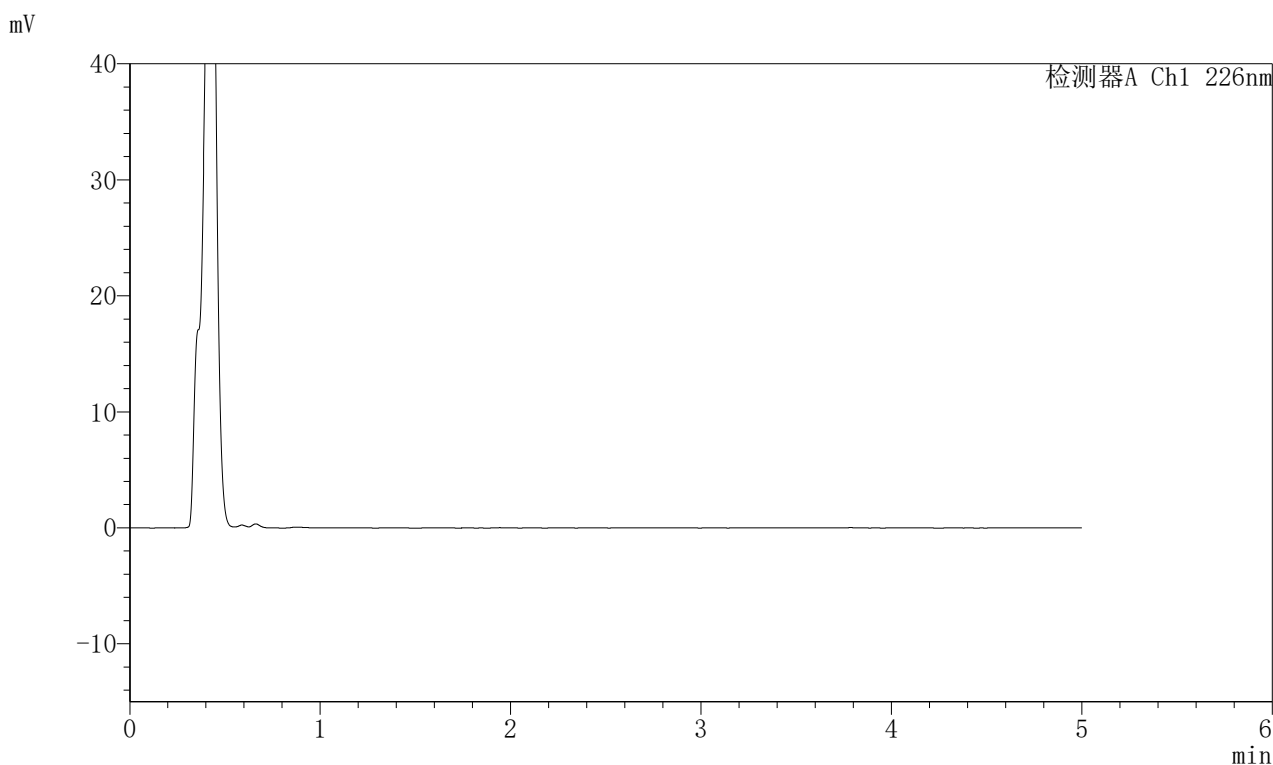
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 82426  | 62.041  | 21508 | 1132       | 1.261 | --       |
| 2  | 3.703 | 50432  | 37.959  | 4859  | 3020       | 1.080 | 15.489   |
| 总计 |       | 132857 | 100.000 | 26367 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1588-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 16:00:22 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

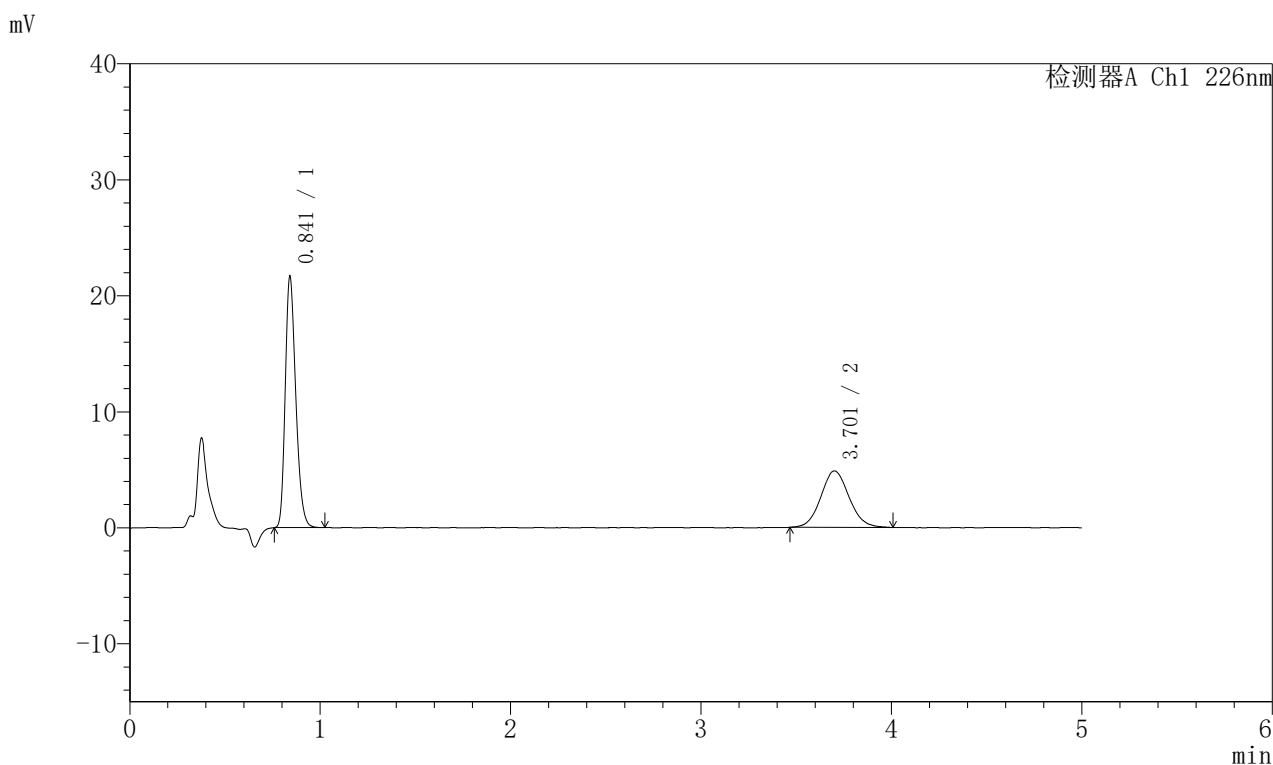
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 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(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1589-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 16:05:48 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

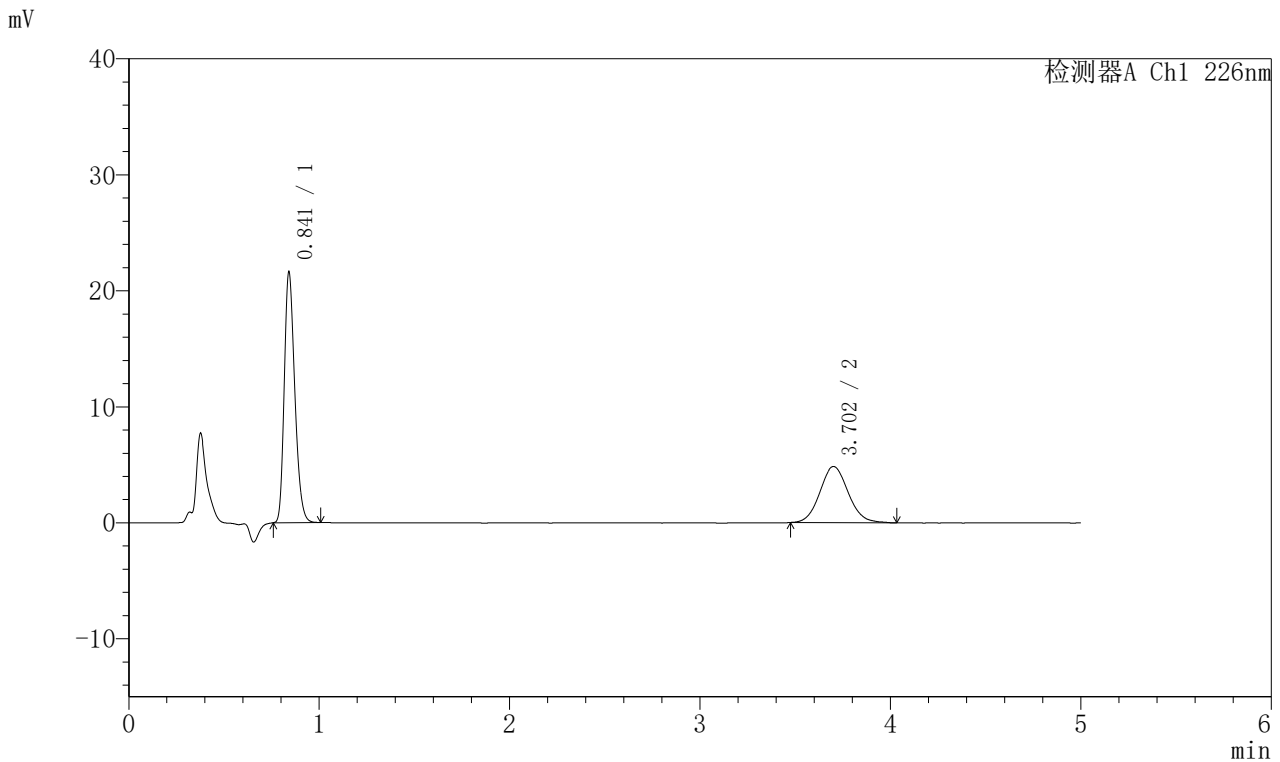
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 82474  | 62.148  | 21522 | 1133       | 1.262 | --       |
| 2  | 3.701 | 50232  | 37.852  | 4862  | 3049       | 1.085 | 15.542   |
| 总计 |       | 132706 | 100.000 | 26384 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1590-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 16:11:12 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

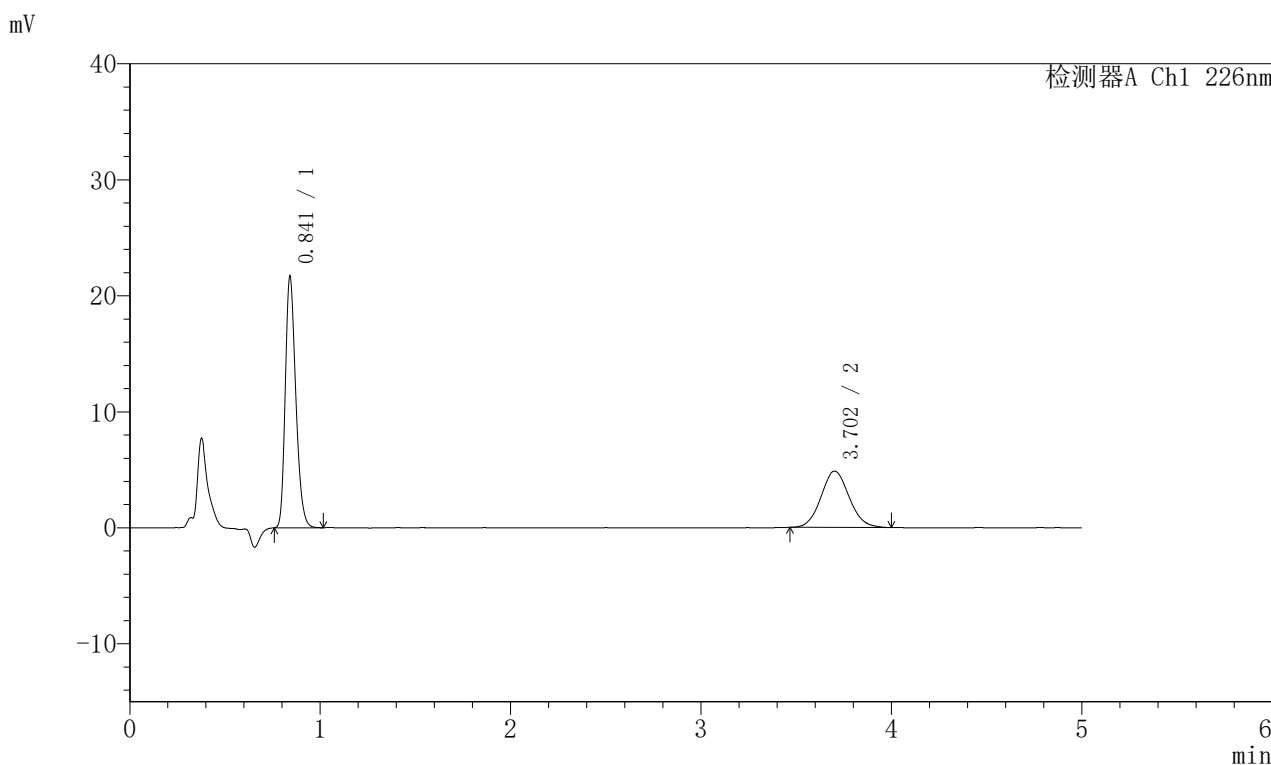
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 82307  | 62.170  | 21475 | 1132       | 1.260 | --       |
| 2  | 3.702 | 50083  | 37.830  | 4838  | 2988       | 1.092 | 15.425   |
| 总计 |       | 132390 | 100.000 | 26313 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1591-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 16:16:36 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

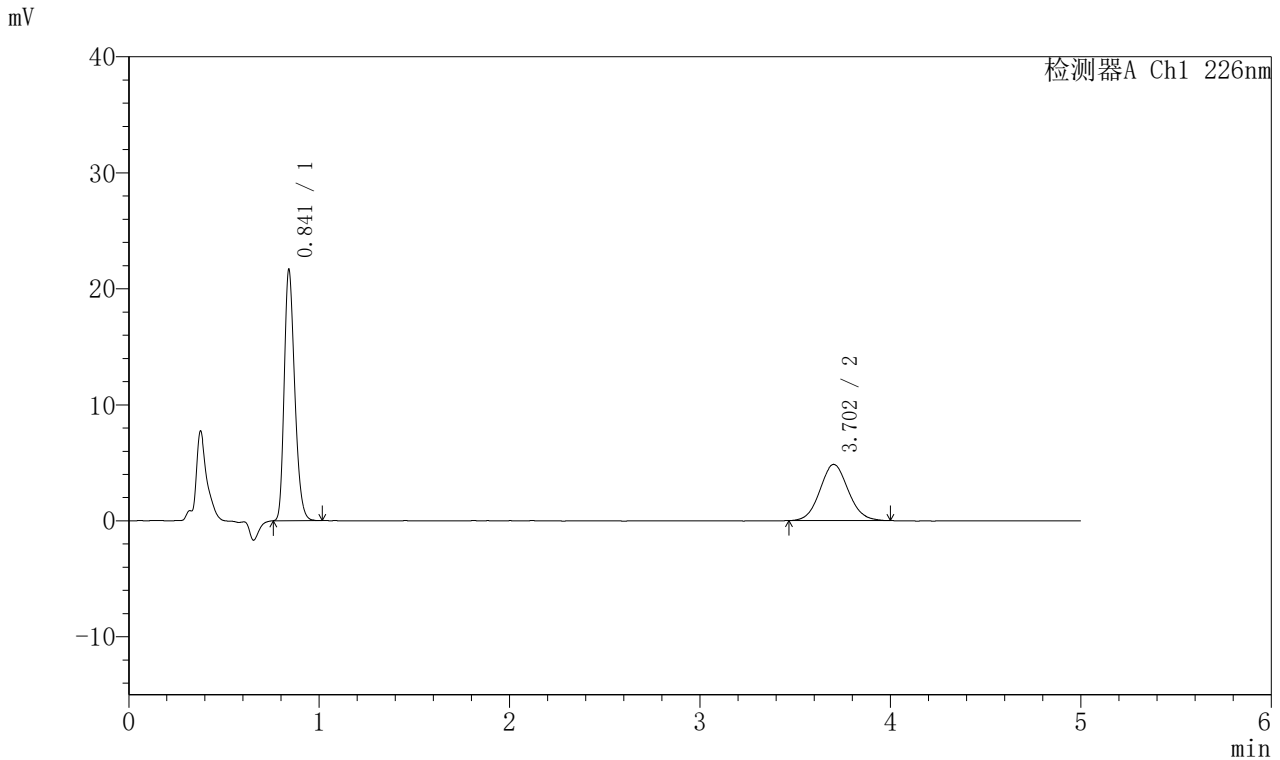
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 82432  | 62.341  | 21512 | 1134       | 1.262 | --       |
| 2  | 3.702 | 49795  | 37.659  | 4848  | 3001       | 1.083 | 15.454   |
| 总计 |       | 132227 | 100.000 | 26360 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1592-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 16:22:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

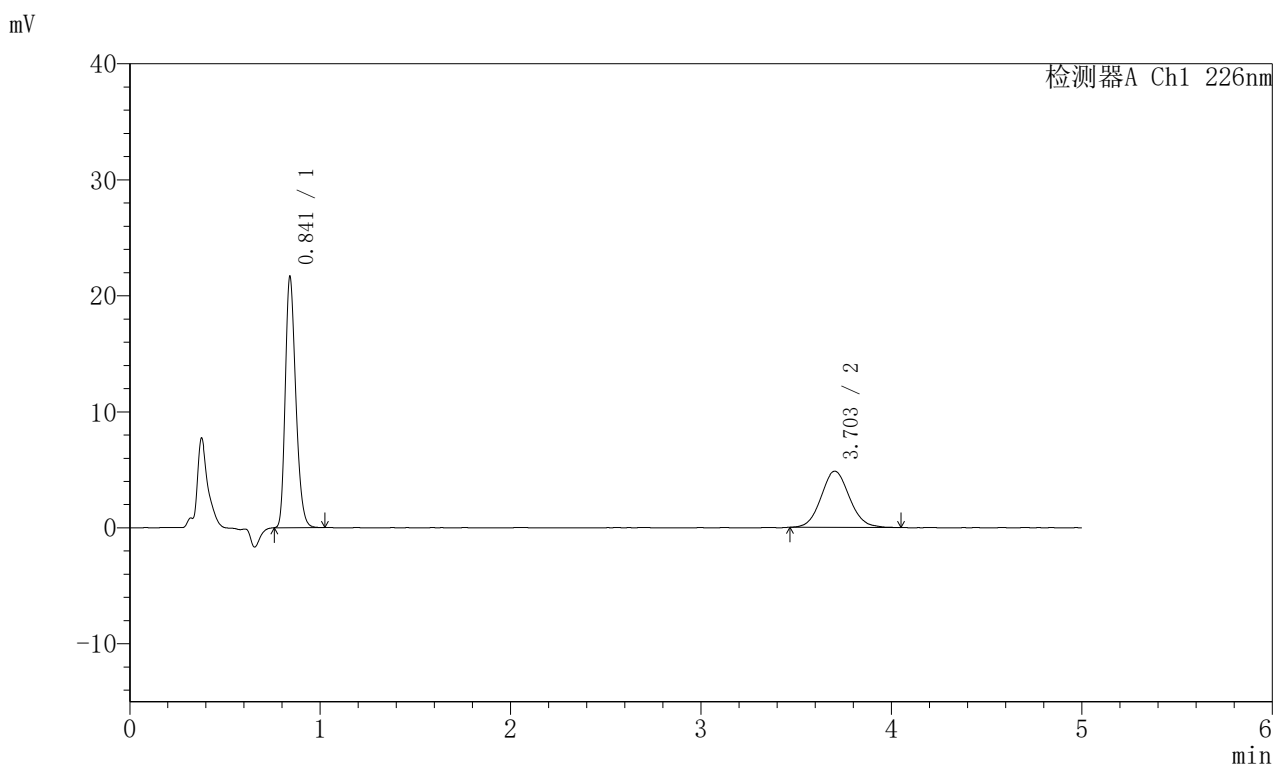
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 82444  | 62.308  | 21538 | 1132       | 1.260 | --       |
| 2  | 3.702 | 49872  | 37.692  | 4840  | 2990       | 1.076 | 15.434   |
| 总计 |       | 132315 | 100.000 | 26379 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1593-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 16:27:26 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

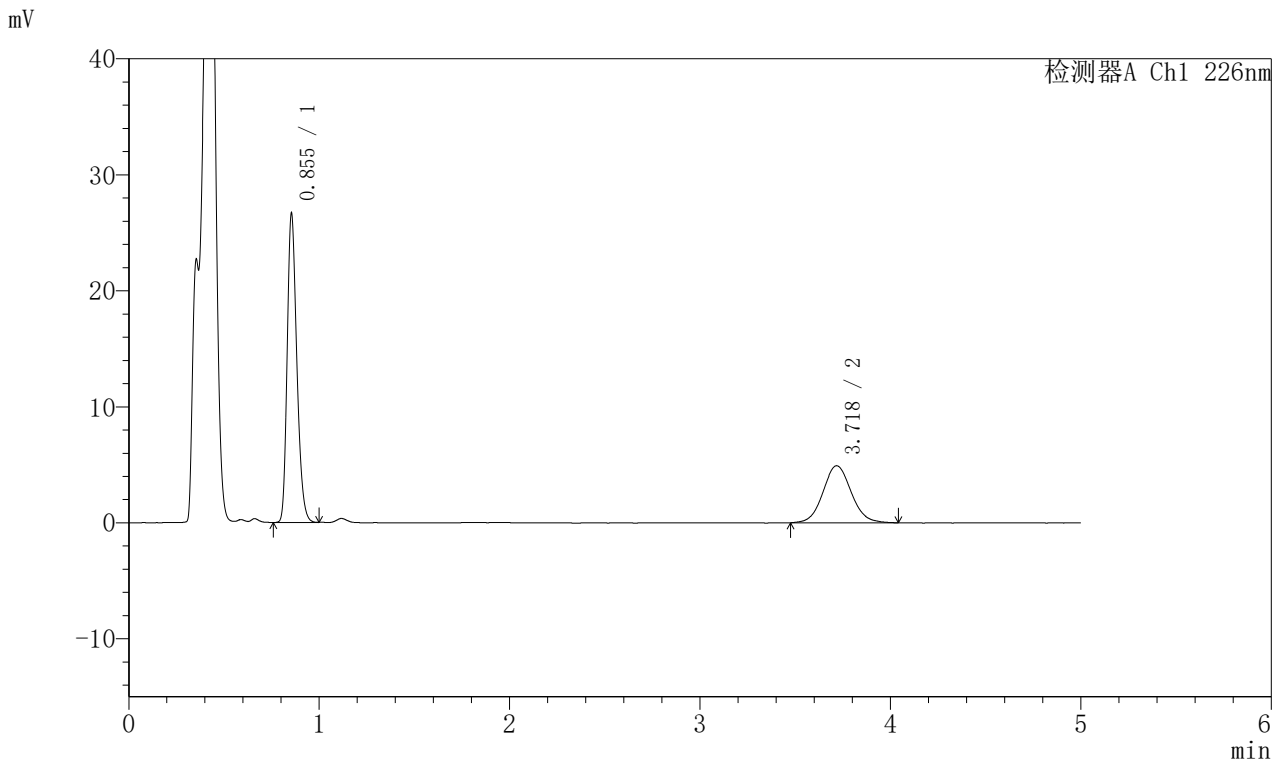
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 82414  | 62.162  | 21503 | 1133       | 1.262 | --       |
| 2  | 3.703 | 50166  | 37.838  | 4847  | 2994       | 1.089 | 15.440   |
| 总计 |       | 132580 | 100.000 | 26350 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1594-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 16:32:50 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

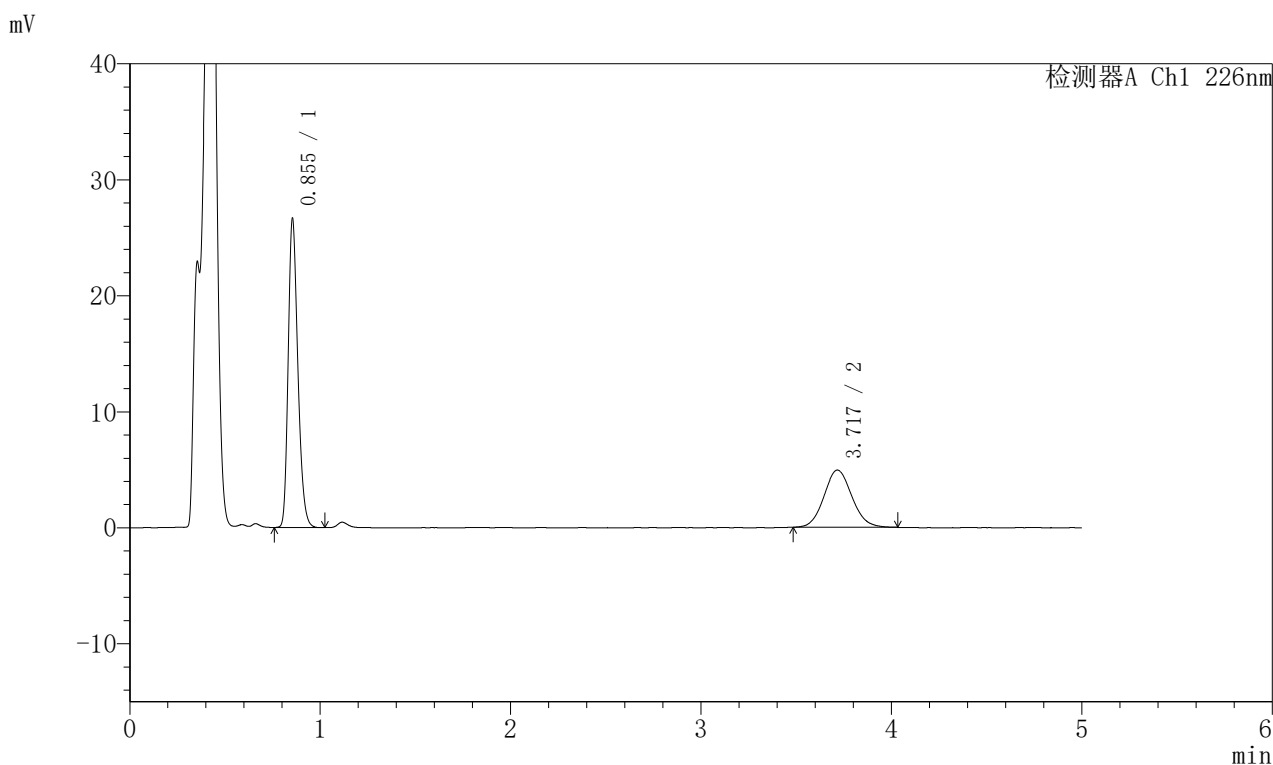
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92938  | 64.695  | 26612 | 1395       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.718 | 50718  | 35.305  | 4912  | 3063       | 1.079 | 15.897   |
| 总计 |       | 143656 | 100.000 | 31525 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1595-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 16:38:12 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

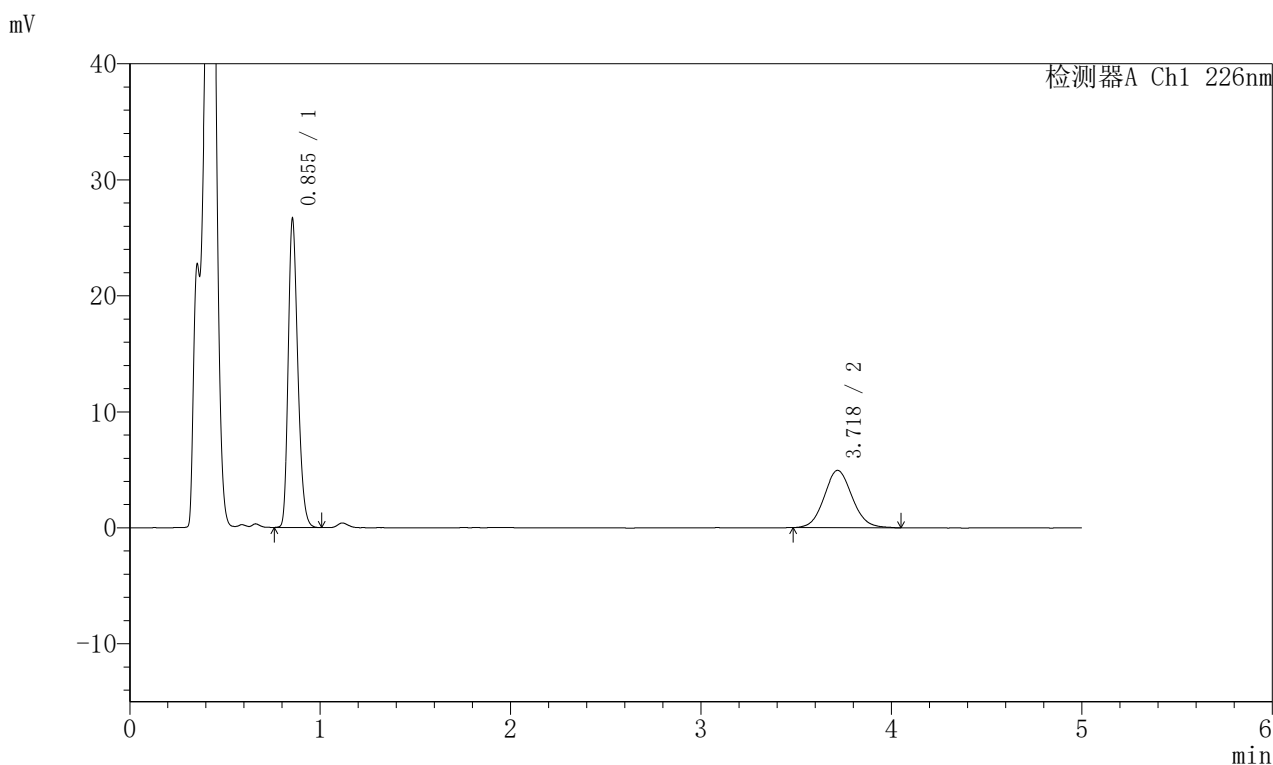
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92898  | 64.872  | 26601 | 1396       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.717 | 50304  | 35.128  | 4928  | 3107       | 1.090 | 15.980   |
| 总计 |       | 143202 | 100.000 | 31528 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1596-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 16:43:37 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

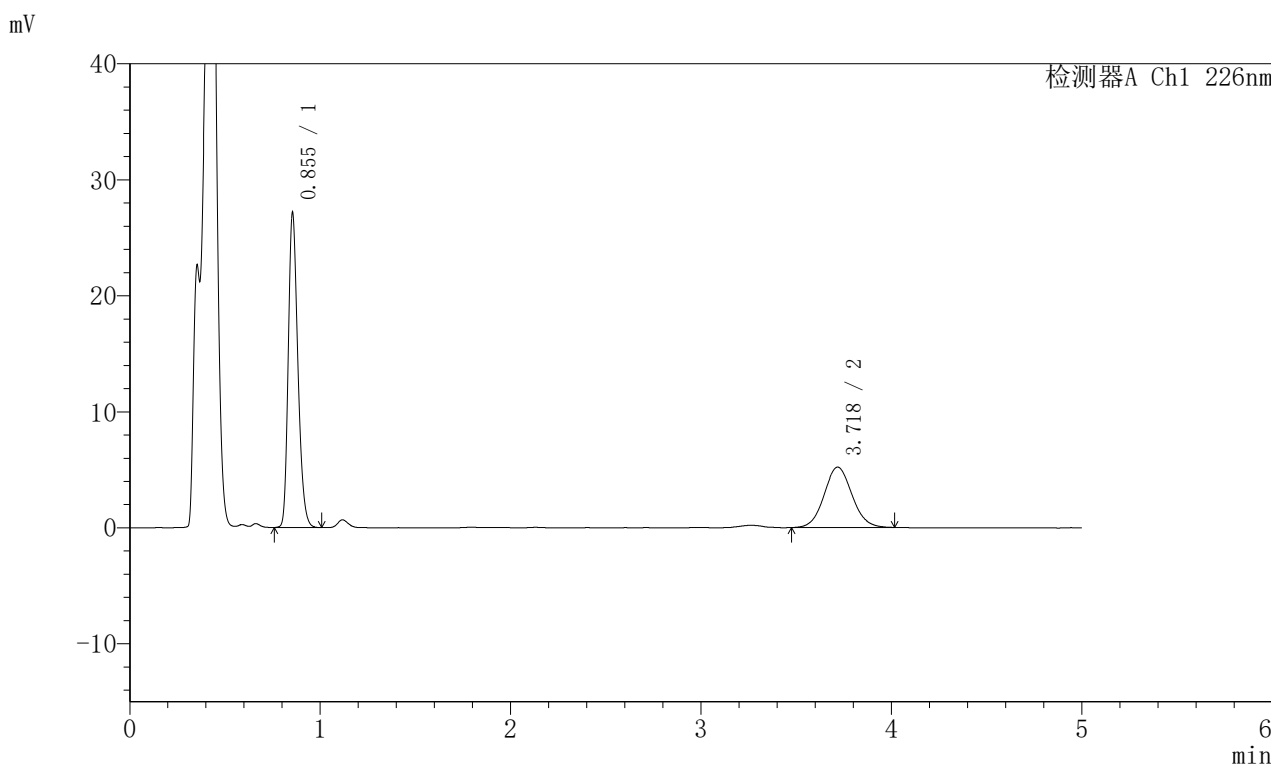
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92638  | 64.744  | 26582 | 1400       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.718 | 50445  | 35.256  | 4934  | 3107       | 1.088 | 15.988   |
| 总计 |       | 143082 | 100.000 | 31516 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1597-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 16:49:01 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 94370  | 64.028  | 27110 | 1404       | 1.248 | --       |
| 2  | 3.718 | 53019  | 35.972  | 5199  | 3107       | 1.071 | 15.990   |
| 总计 |       | 147390 | 100.000 | 32309 |            |       |          |

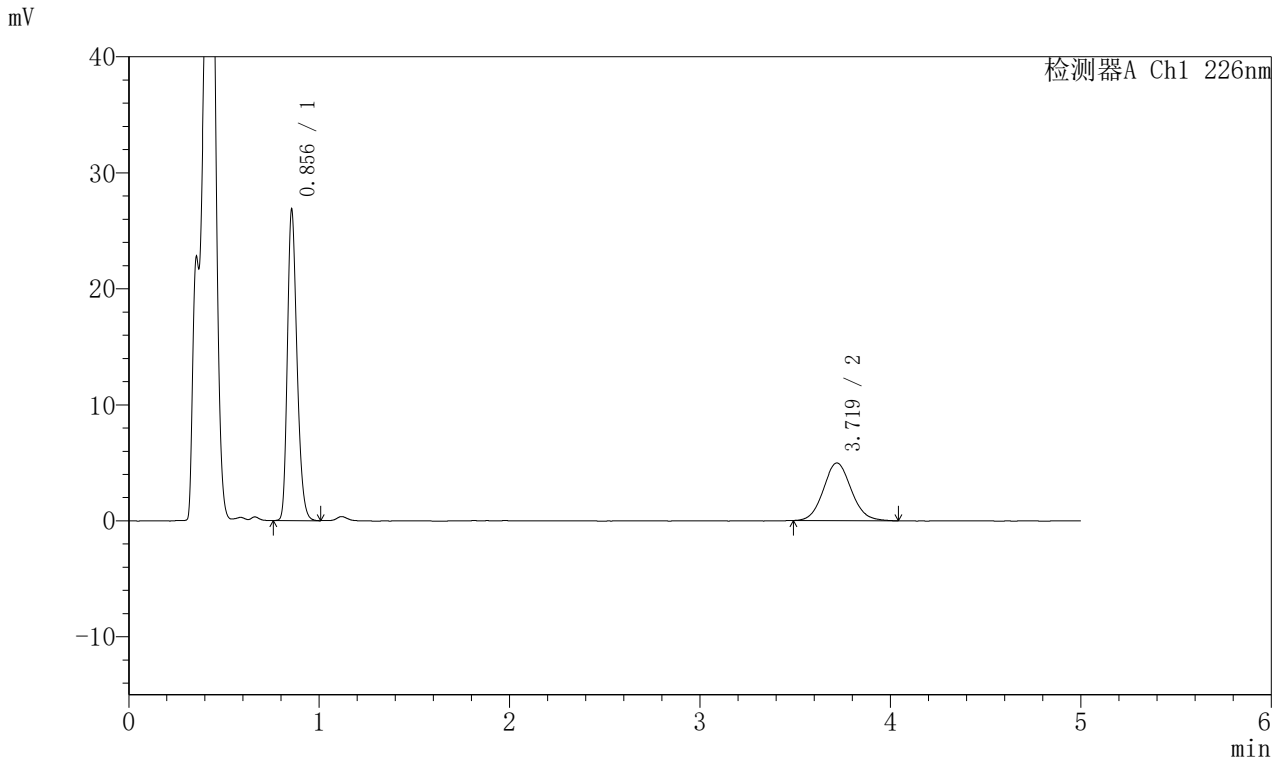


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1598-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 16:54:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

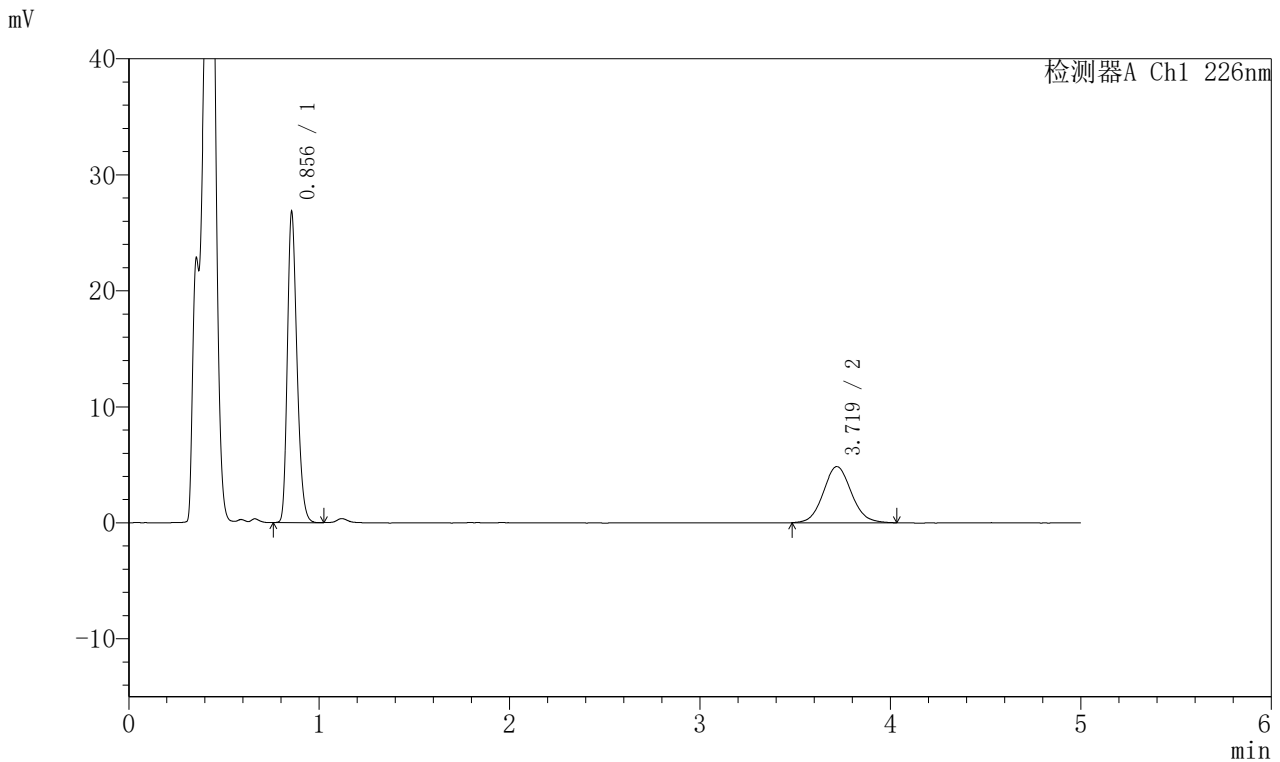
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93288  | 64.874  | 26792 | 1406       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.719 | 50510  | 35.126  | 4965  | 3128       | 1.086 | 16.031   |
| 总计 |       | 143798 | 100.000 | 31757 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1599-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 16:59:48 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

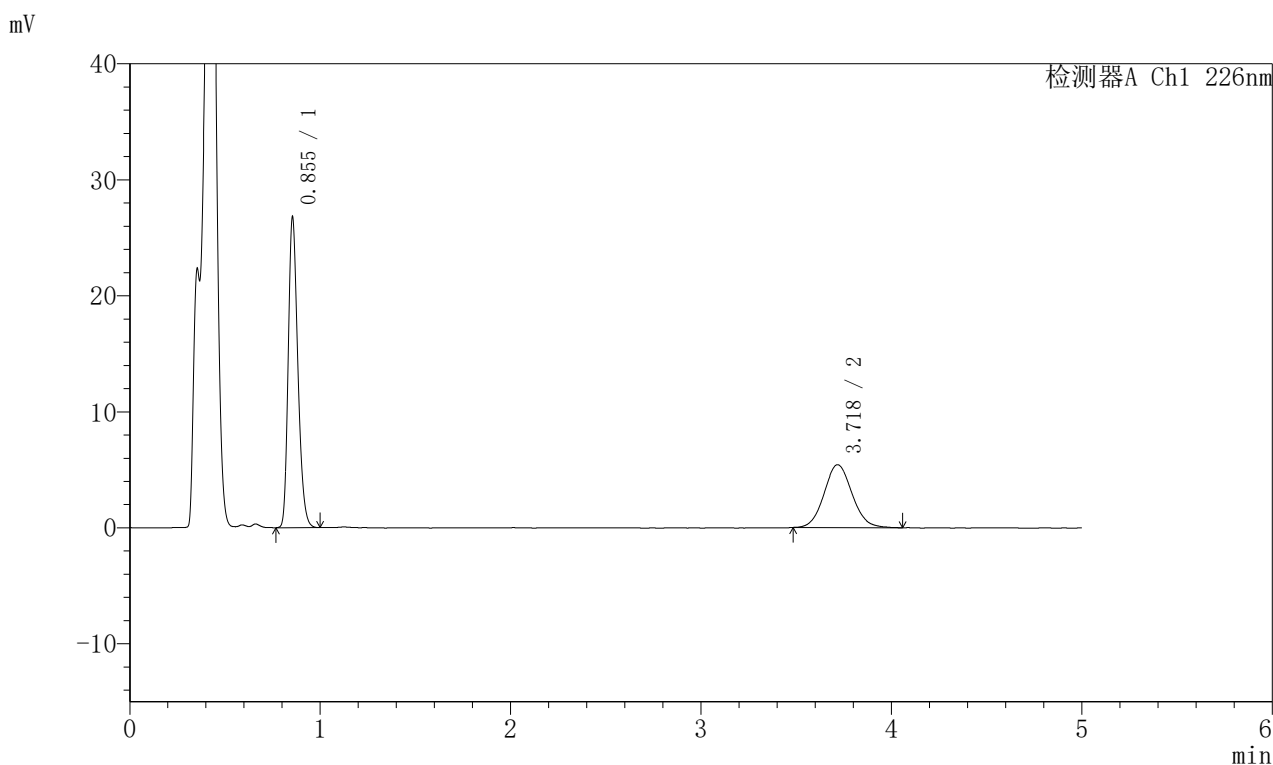
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93206  | 65.286  | 26764 | 1407       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.719 | 49561  | 34.714  | 4837  | 3117       | 1.081 | 16.011   |
| 总计 |       | 142767 | 100.000 | 31601 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1600-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 17:05:11 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

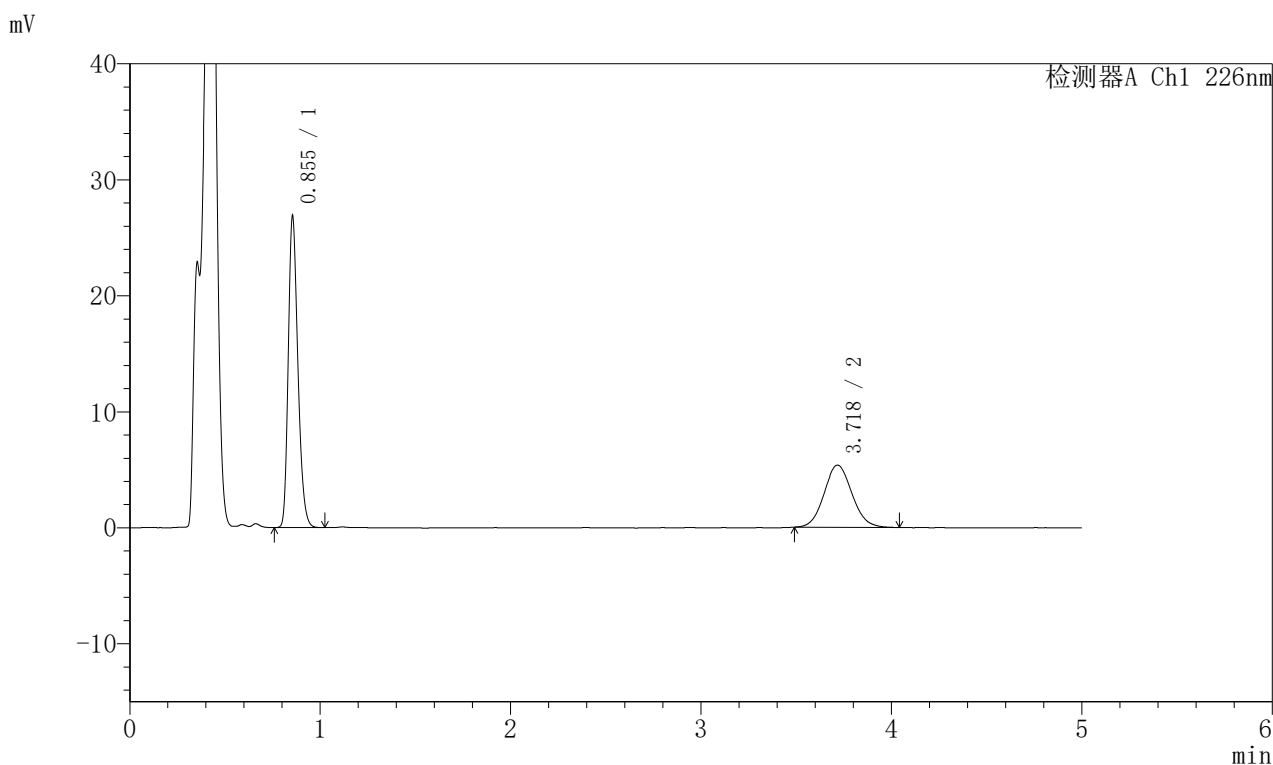
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93118  | 62.649  | 26744 | 1401       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.718 | 55516  | 37.351  | 5419  | 3089       | 1.083 | 15.954   |
| 总计 |       | 148635 | 100.000 | 32163 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1601-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 17:10:35 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

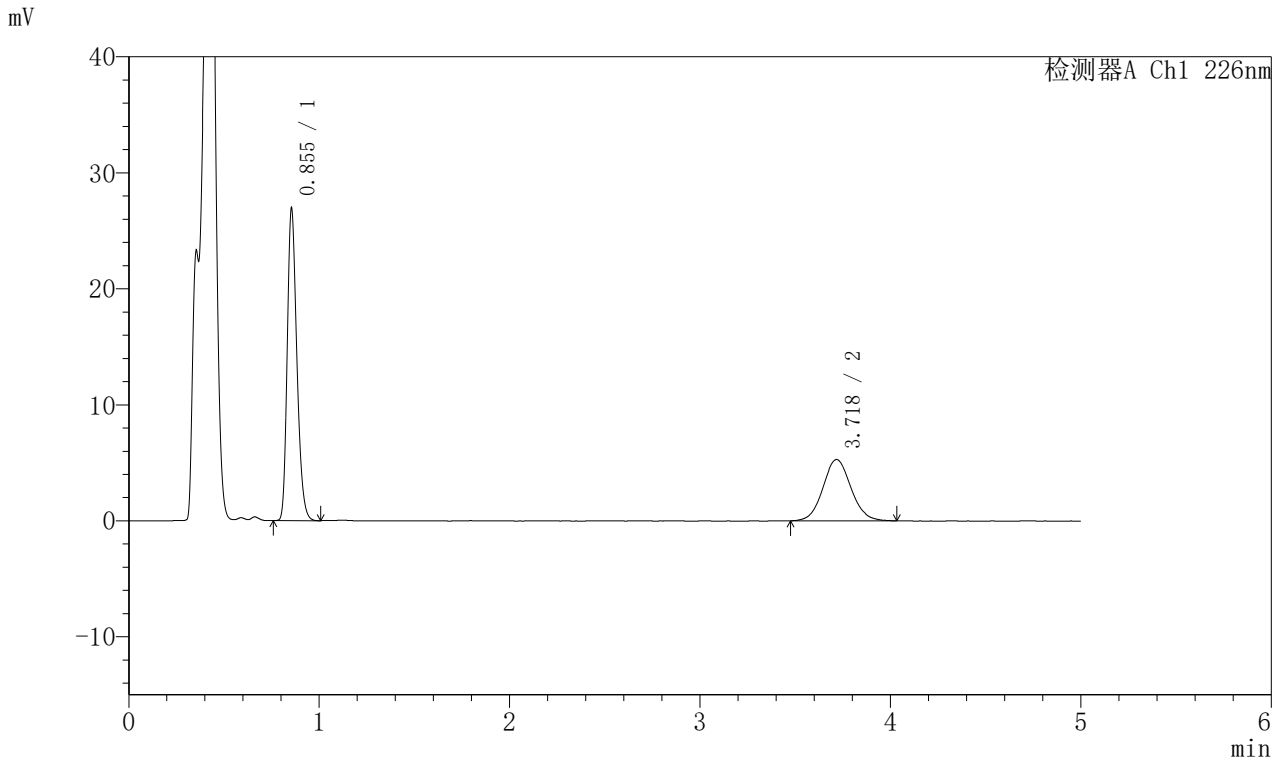
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93470  | 63.084  | 26831 | 1401       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.718 | 54697  | 36.916  | 5356  | 3078       | 1.088 | 15.928   |
| 总计 |       | 148167 | 100.000 | 32187 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1602-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:16:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

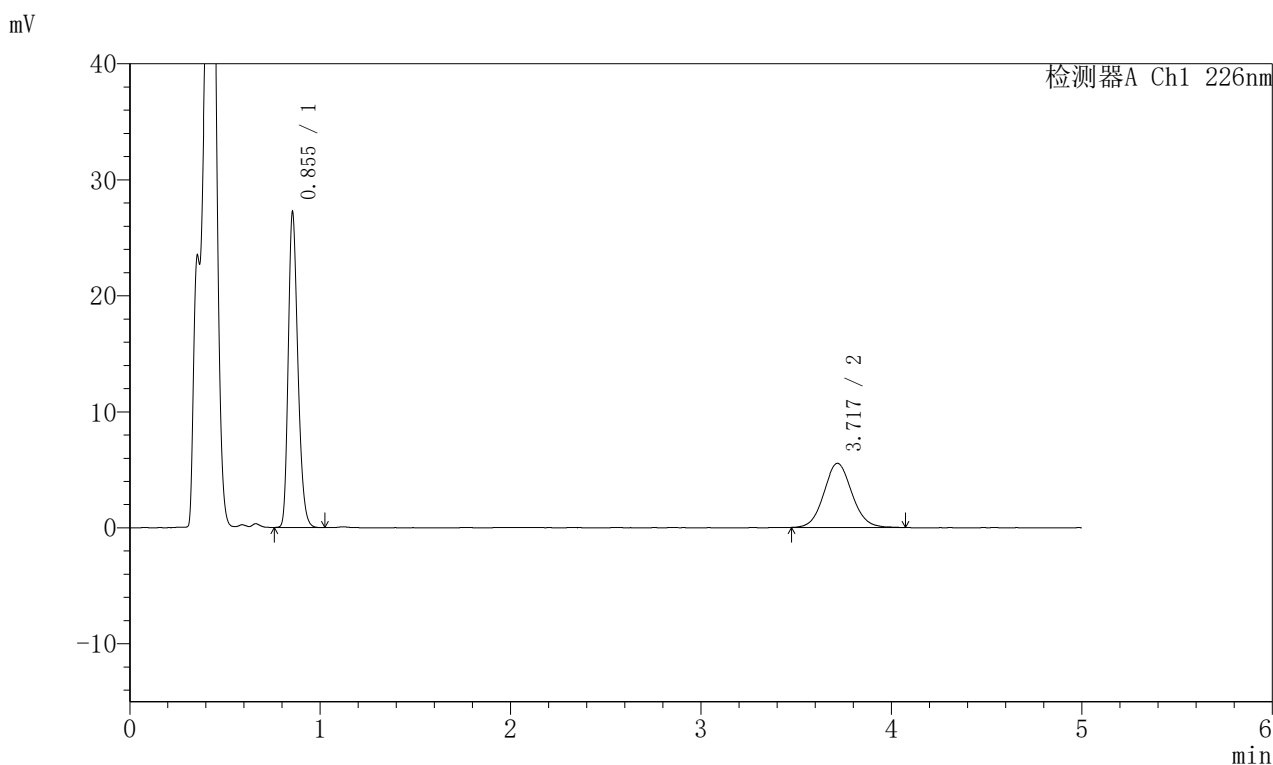
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93578  | 63.372  | 26895 | 1403       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.718 | 54086  | 36.628  | 5275  | 3100       | 1.077 | 15.978   |
| 总计 |       | 147663 | 100.000 | 32171 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1603-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 17:21:24 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

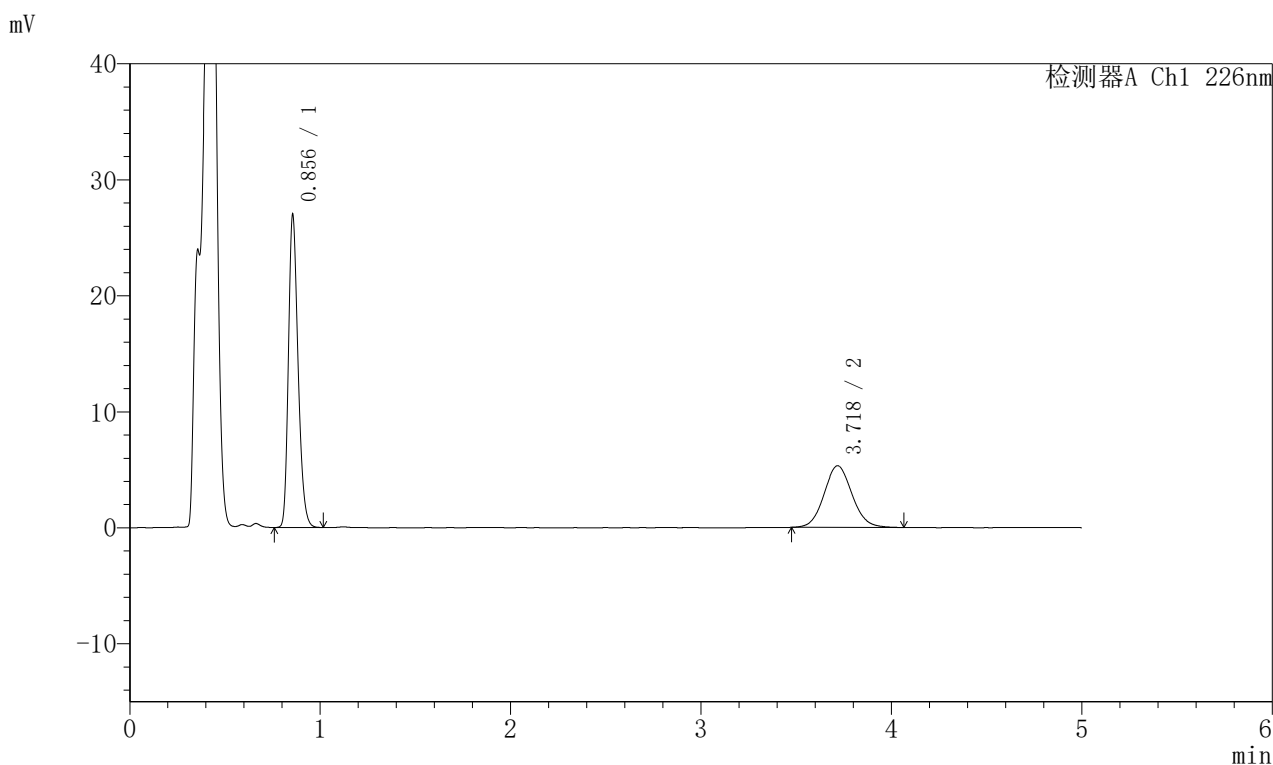
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 94664  | 62.587  | 27160 | 1400       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.717 | 56589  | 37.413  | 5521  | 3115       | 1.078 | 15.997   |
| 总计 |       | 151253 | 100.000 | 32681 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1604-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 17:26:47 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

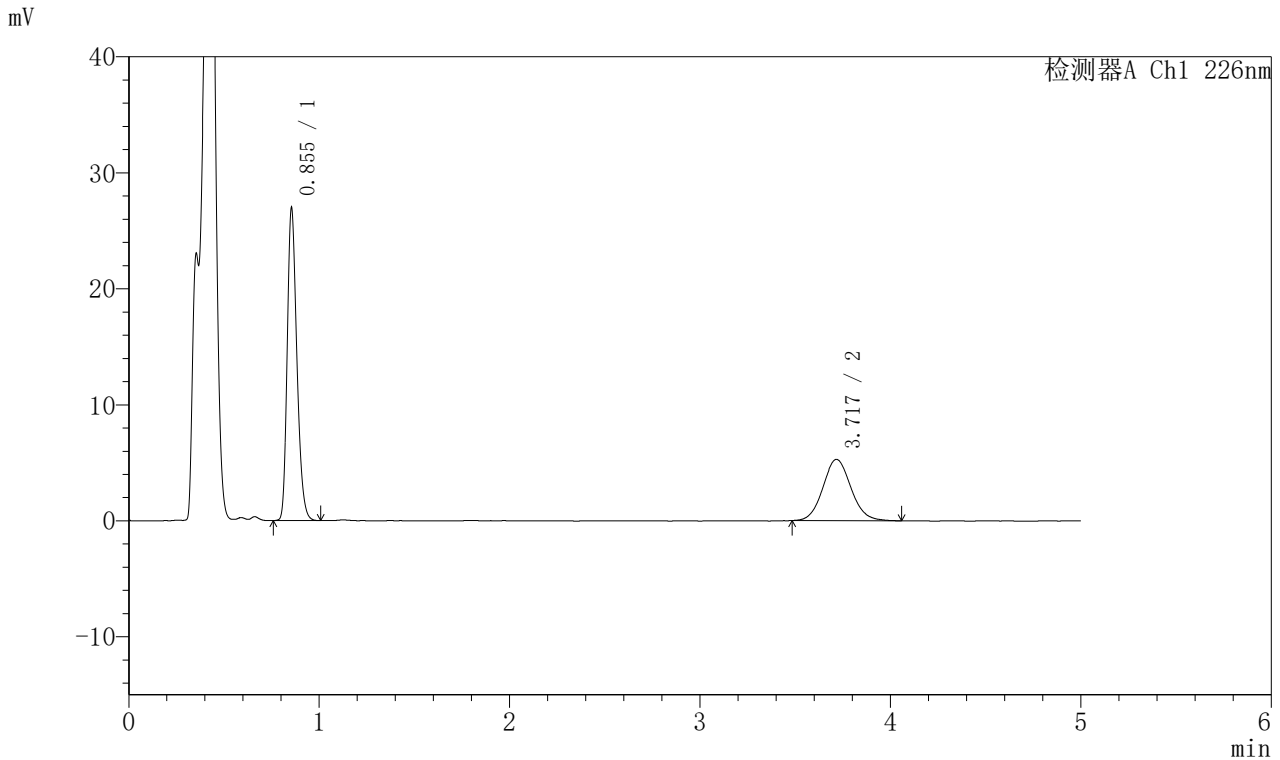
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 94018  | 63.364  | 26933 | 1400       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.718 | 54360  | 36.636  | 5312  | 3070       | 1.081 | 15.905   |
| 总计 |       | 148378 | 100.000 | 32245 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1605-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:32:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

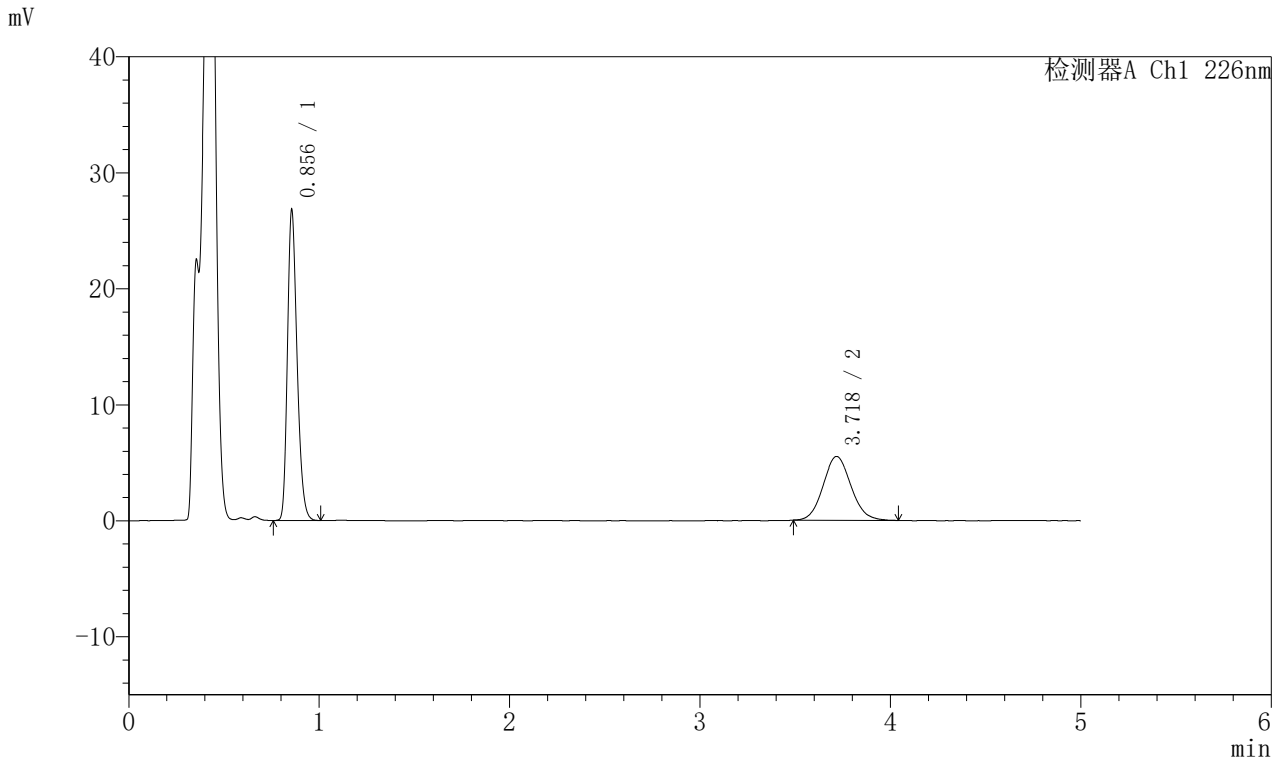
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93915  | 63.407  | 26913 | 1396       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.717 | 54200  | 36.593  | 5278  | 3094       | 1.090 | 15.954   |
| 总计 |       | 148115 | 100.000 | 32192 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1606-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 17:37:37 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

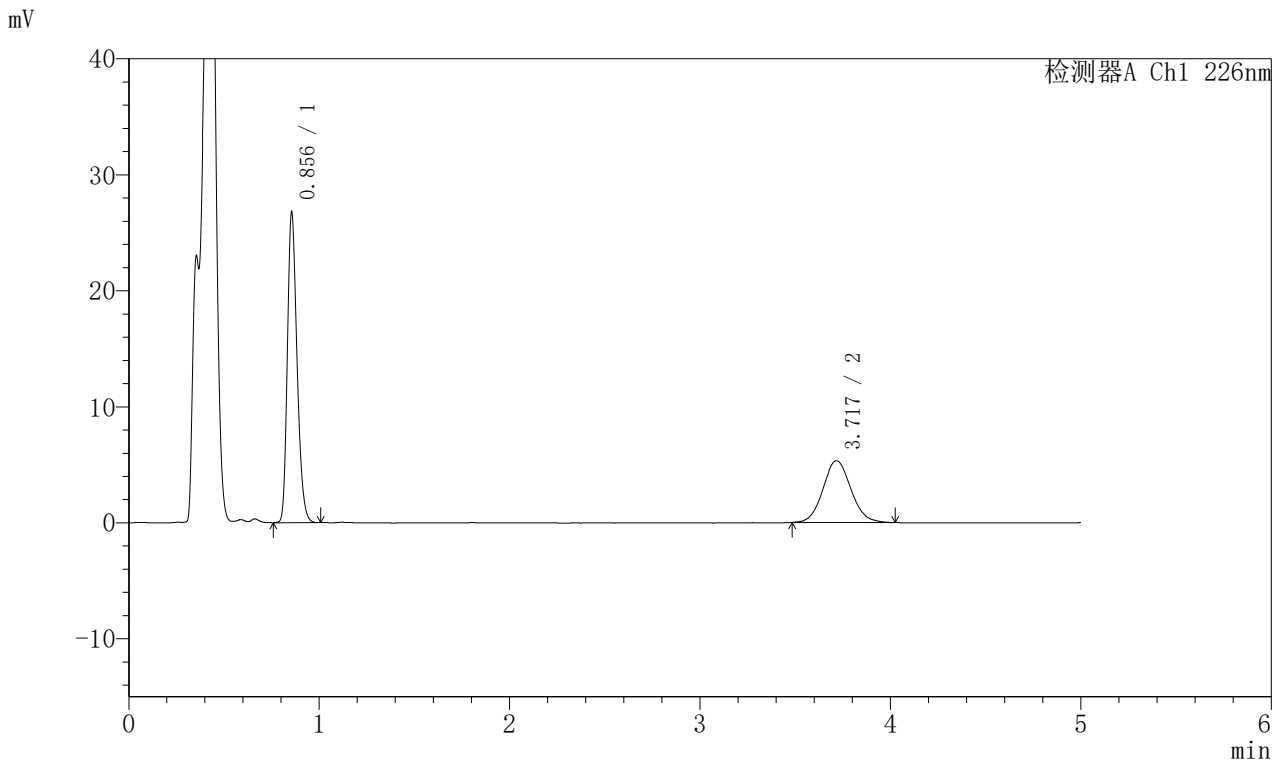
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93330  | 62.537  | 26739 | 1400       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.718 | 55910  | 37.463  | 5494  | 3091       | 1.095 | 15.943   |
| 总计 |       | 149240 | 100.000 | 32234 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1607-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 17:43:01 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

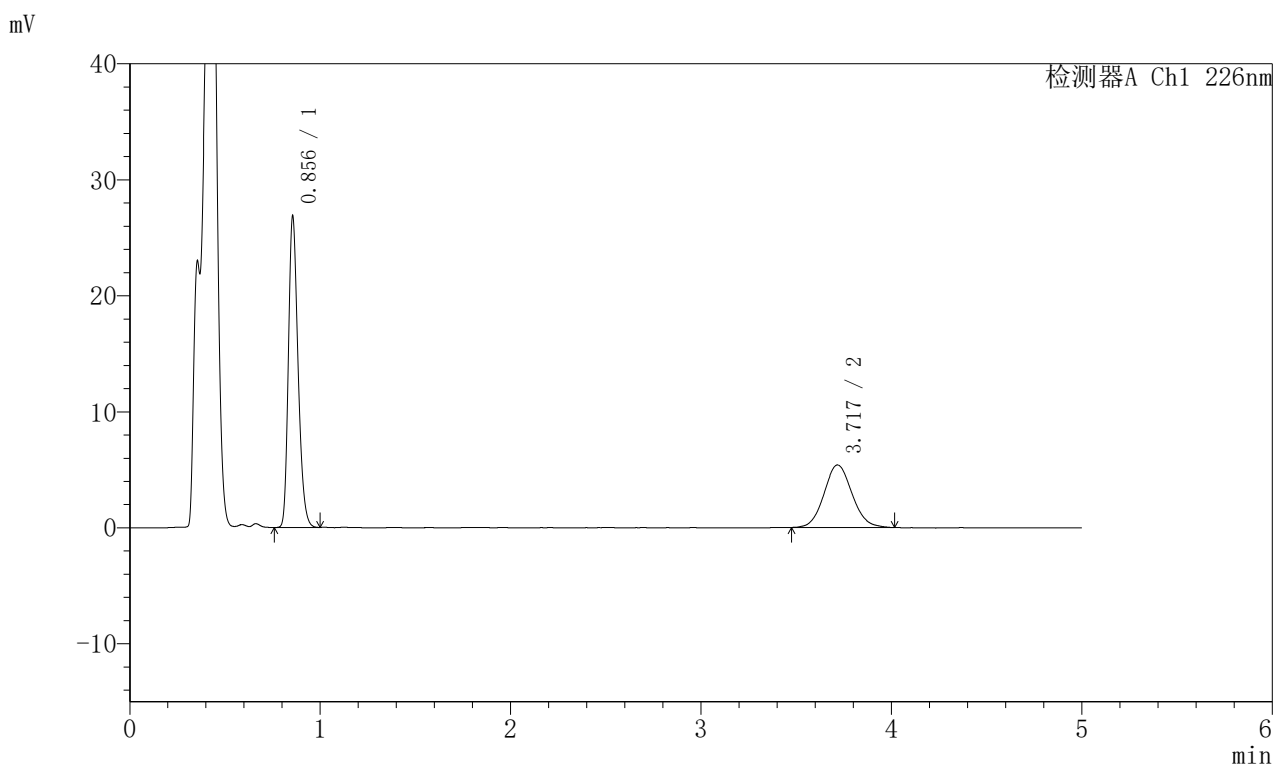
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93386  | 63.164  | 26737 | 1395       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.717 | 54460  | 36.836  | 5324  | 3097       | 1.084 | 15.951   |
| 总计 |       | 147846 | 100.000 | 32060 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1608-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 17:48:25 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:53:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

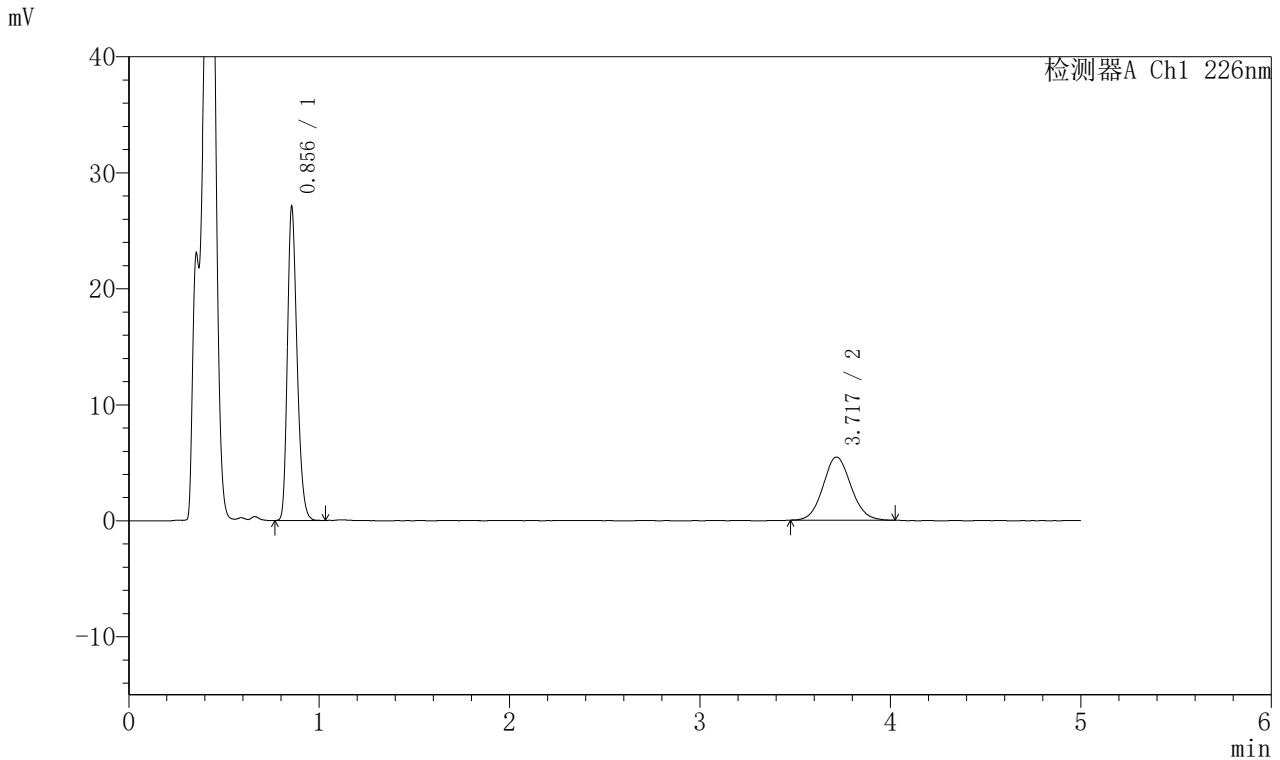
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93620  | 62.918  | 26811 | 1396       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.717 | 55176  | 37.082  | 5382  | 3076       | 1.091 | 15.910   |
| 总计 |       | 148795 | 100.000 | 32193 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1609-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 17:53:49 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

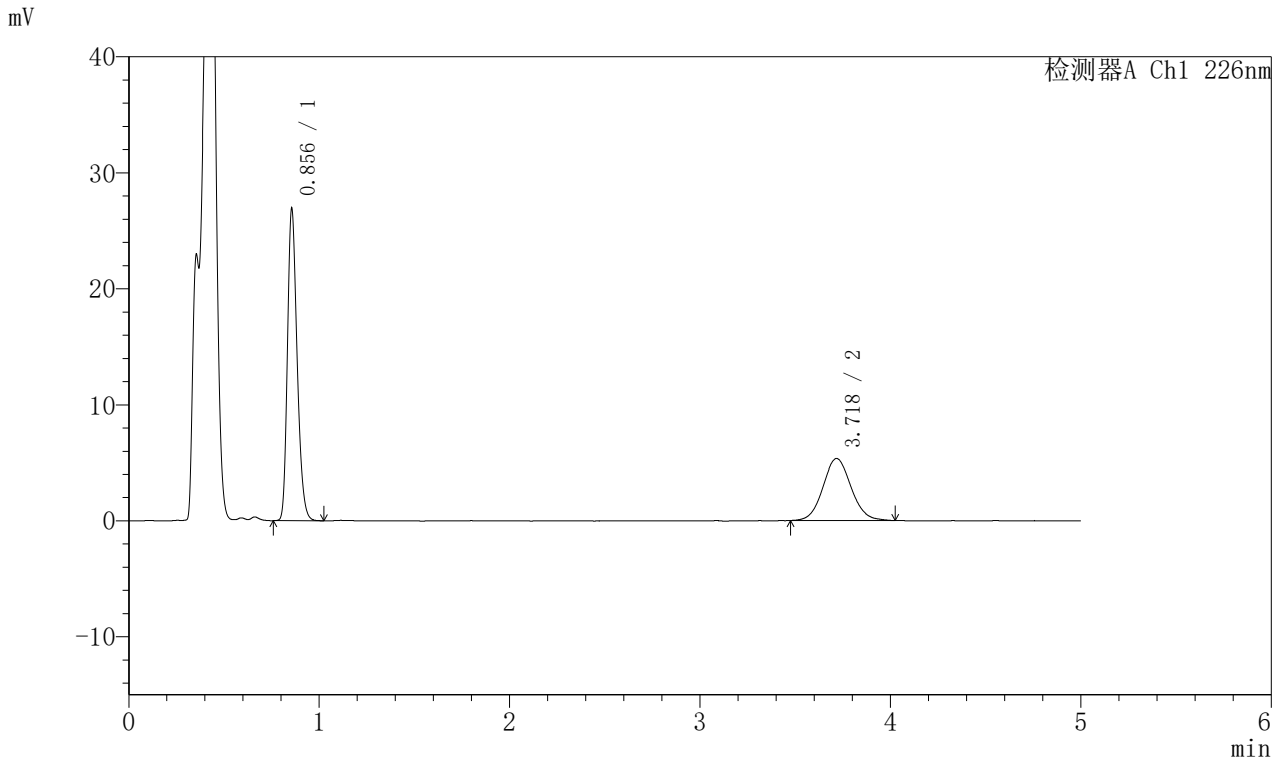
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 94523  | 62.963  | 27011 | 1393       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.717 | 55603  | 37.037  | 5436  | 3095       | 1.082 | 15.941   |
| 总计 |       | 150126 | 100.000 | 32448 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1610-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:59:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

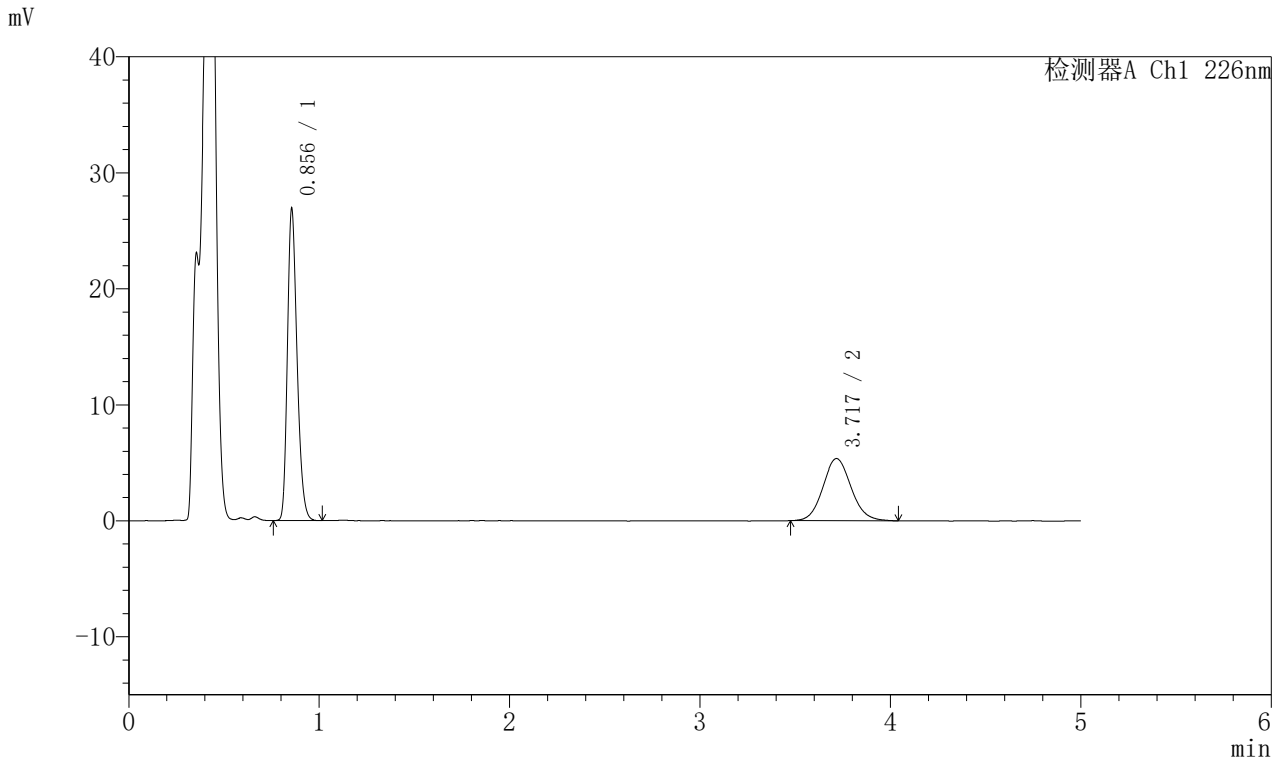
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 94053  | 63.157  | 26862 | 1394       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.718 | 54866  | 36.843  | 5338  | 3092       | 1.074 | 15.936   |
| 总计 |       | 148919 | 100.000 | 32201 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1611-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 18:04:36 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 94007  | 63.065  | 26863 | 1393       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.717 | 55058  | 36.935  | 5351  | 3071       | 1.094 | 15.894   |
| 总计 |       | 149065 | 100.000 | 32214 |            |       |          |

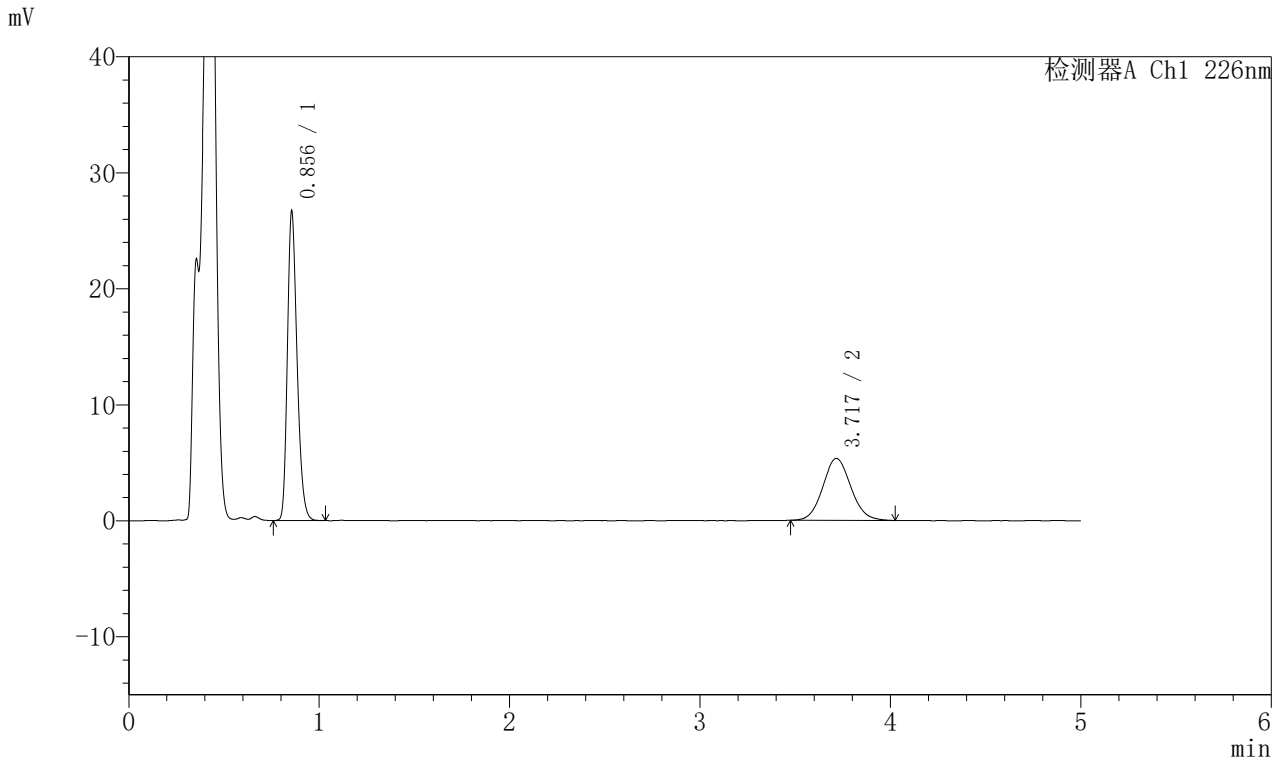


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1612-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:10:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

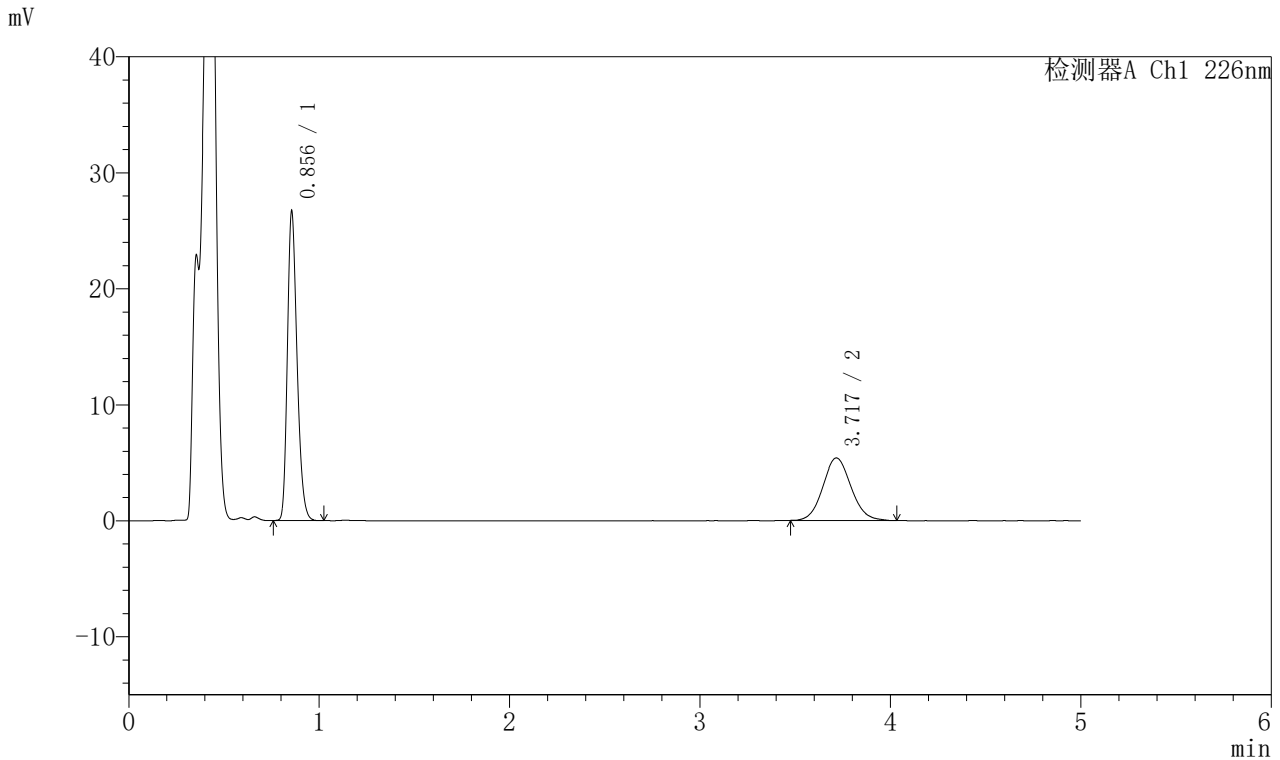
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93300  | 63.089  | 26630 | 1392       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.717 | 54586  | 36.911  | 5331  | 3048       | 1.084 | 15.848   |
| 总计 |       | 147886 | 100.000 | 31961 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1613-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 18:15:25 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

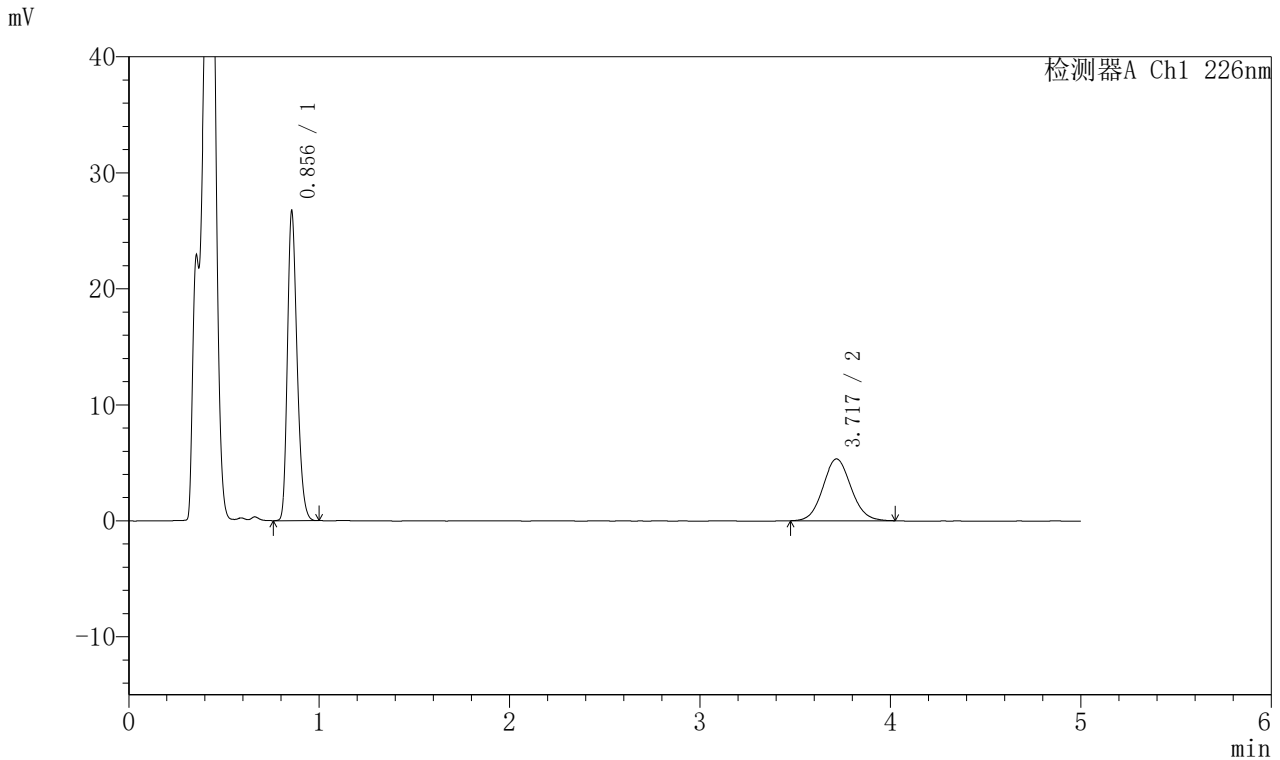
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93219  | 62.740  | 26640 | 1390       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.717 | 55362  | 37.260  | 5385  | 3046       | 1.090 | 15.843   |
| 总计 |       | 148581 | 100.000 | 32025 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1614-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:20:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

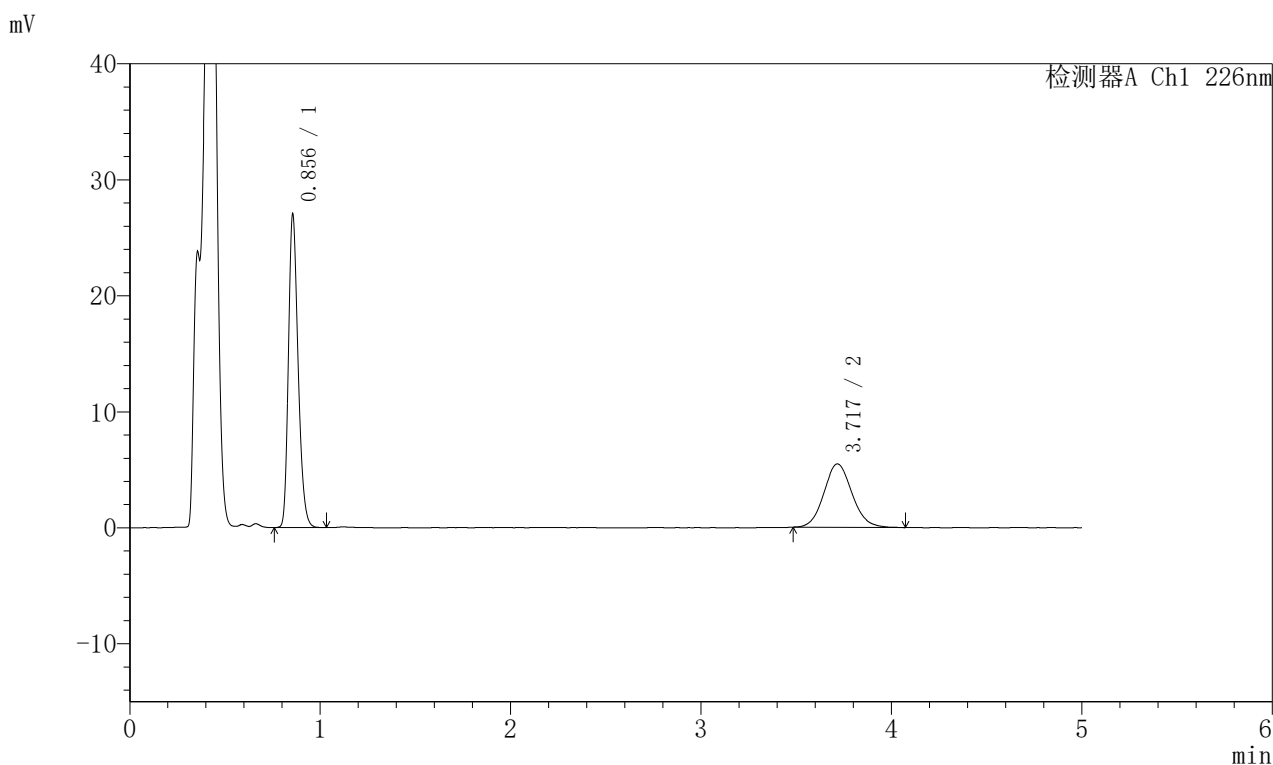
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93348  | 63.096  | 26656 | 1390       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.717 | 54599  | 36.904  | 5319  | 3056       | 1.080 | 15.859   |
| 总计 |       | 147947 | 100.000 | 31975 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1615-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 18:26:13 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

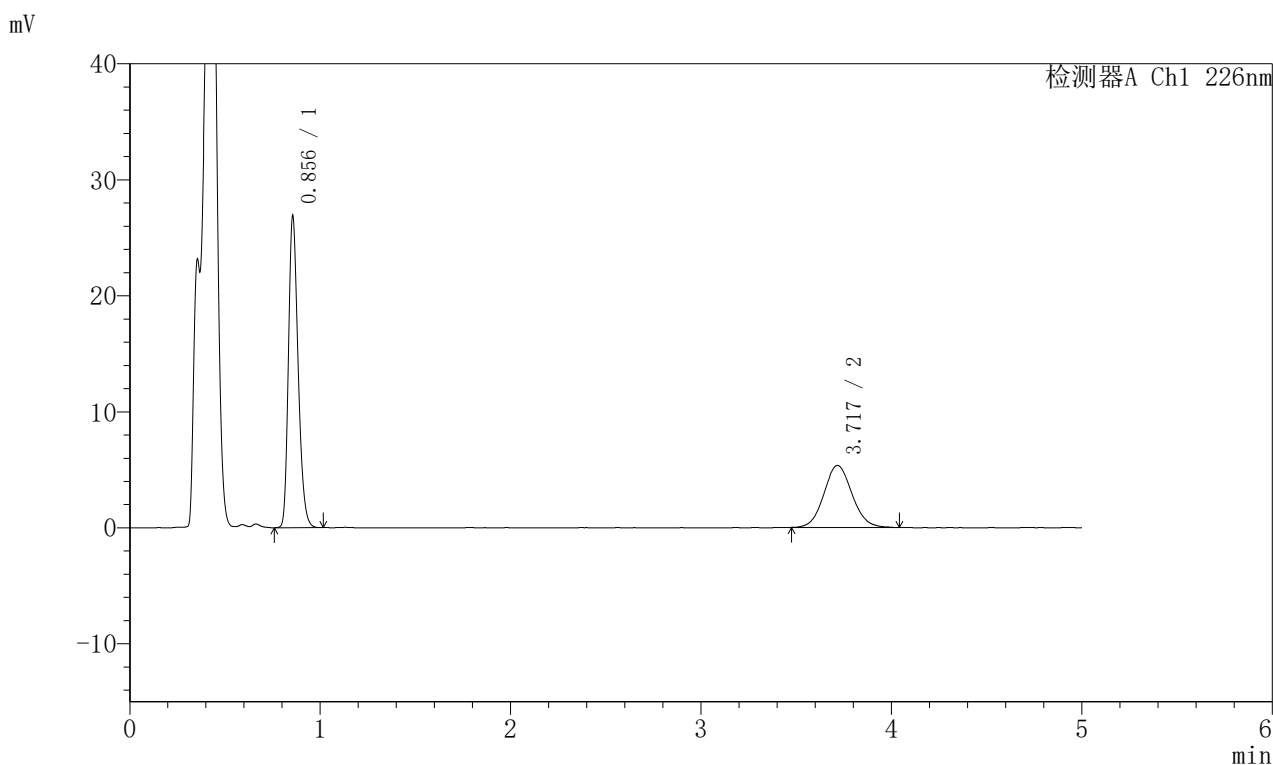
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 94603  | 62.731  | 26980 | 1390       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.717 | 56205  | 37.269  | 5460  | 3060       | 1.100 | 15.867   |
| 总计 |       | 150808 | 100.000 | 32440 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1616-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 18:31:37 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

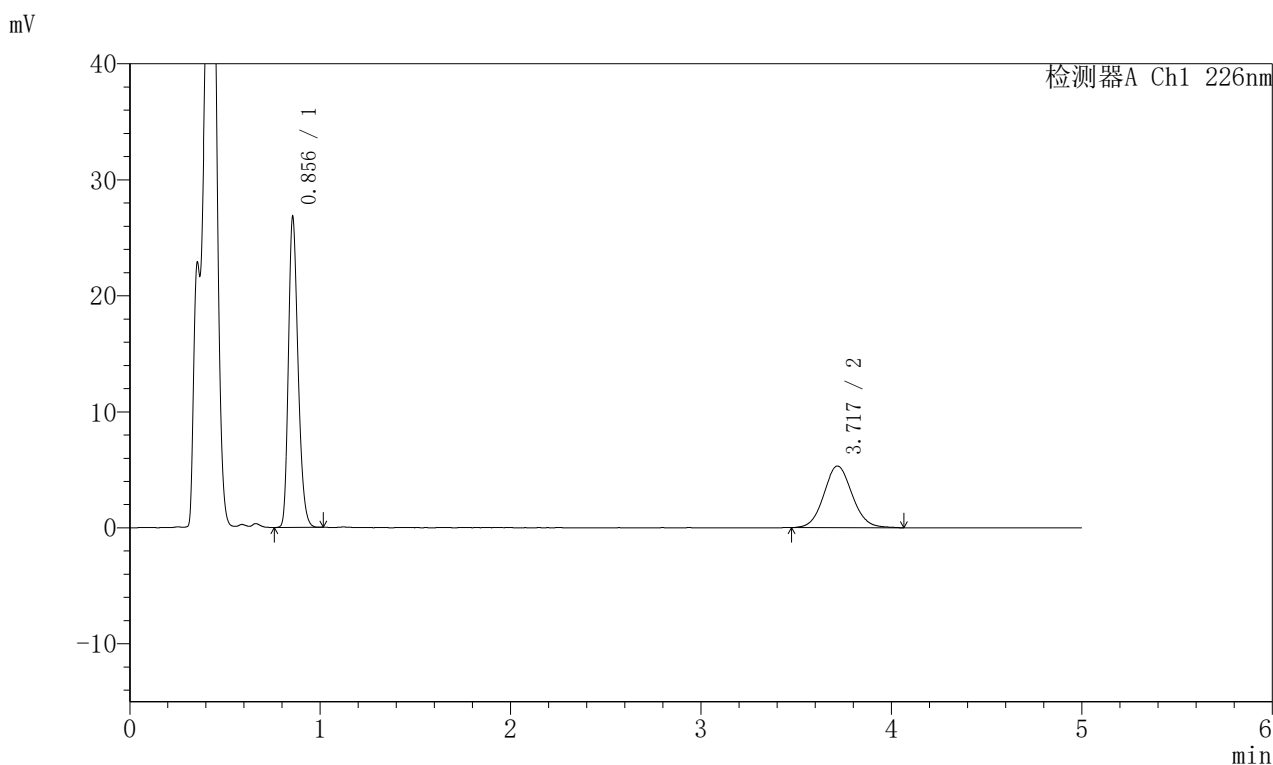
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93969  | 63.054  | 26840 | 1393       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.717 | 55060  | 36.946  | 5339  | 3049       | 1.086 | 15.852   |
| 总计 |       | 149029 | 100.000 | 32178 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1617-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 18:37:02 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

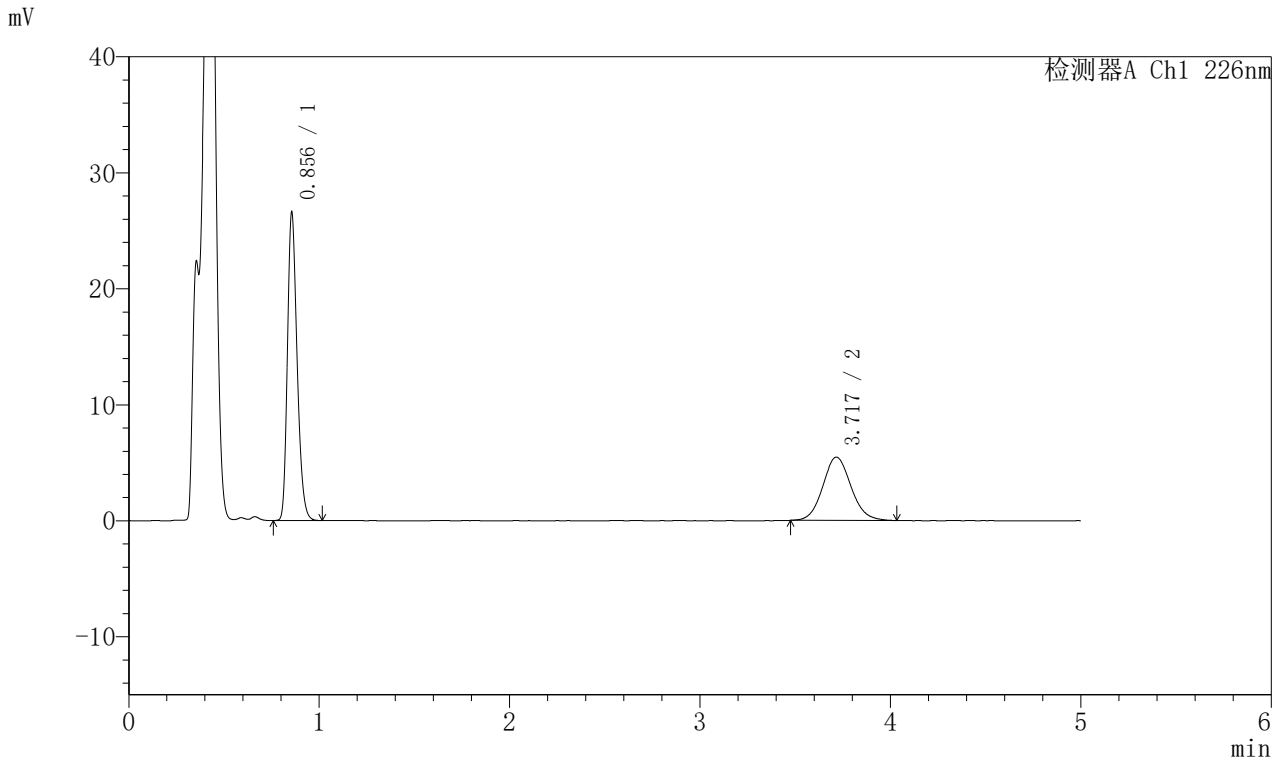
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93480  | 62.943  | 26735 | 1394       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.717 | 55035  | 37.057  | 5310  | 3019       | 1.083 | 15.796   |
| 总计 |       | 148515 | 100.000 | 32045 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1618-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:42:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

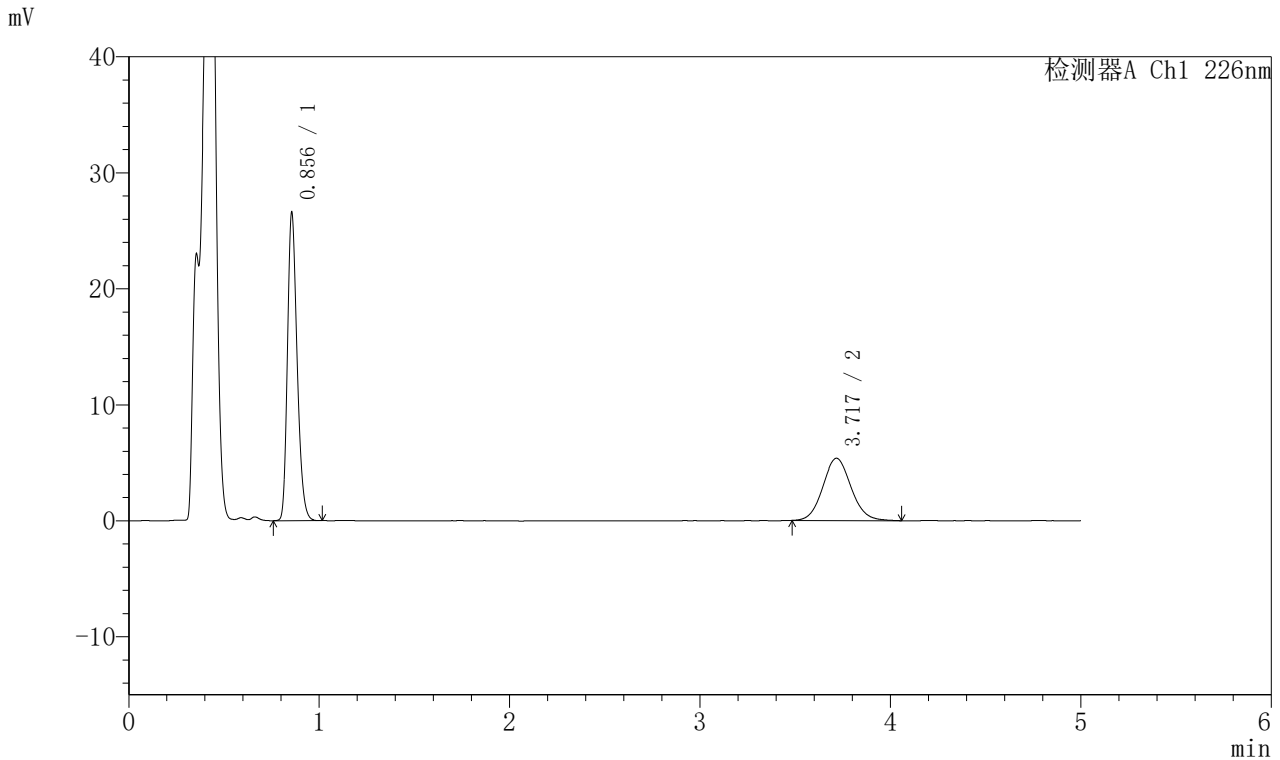
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92945  | 62.345  | 26532 | 1393       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.717 | 56136  | 37.655  | 5448  | 3070       | 1.092 | 15.890   |
| 总计 |       | 149081 | 100.000 | 31980 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1619-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 18:47:51 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

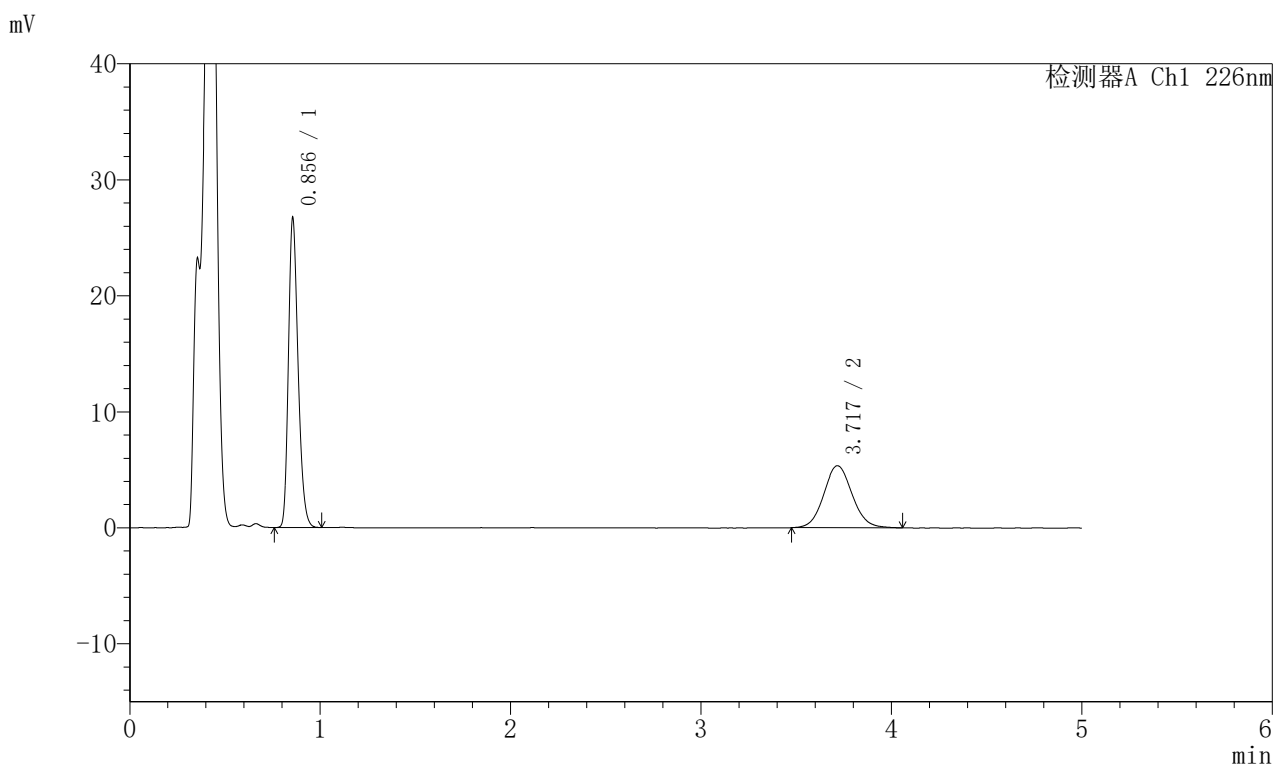
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92848  | 62.611  | 26527 | 1393       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.717 | 55446  | 37.389  | 5364  | 3046       | 1.092 | 15.846   |
| 总计 |       | 148294 | 100.000 | 31890 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1620-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 18:53:14 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

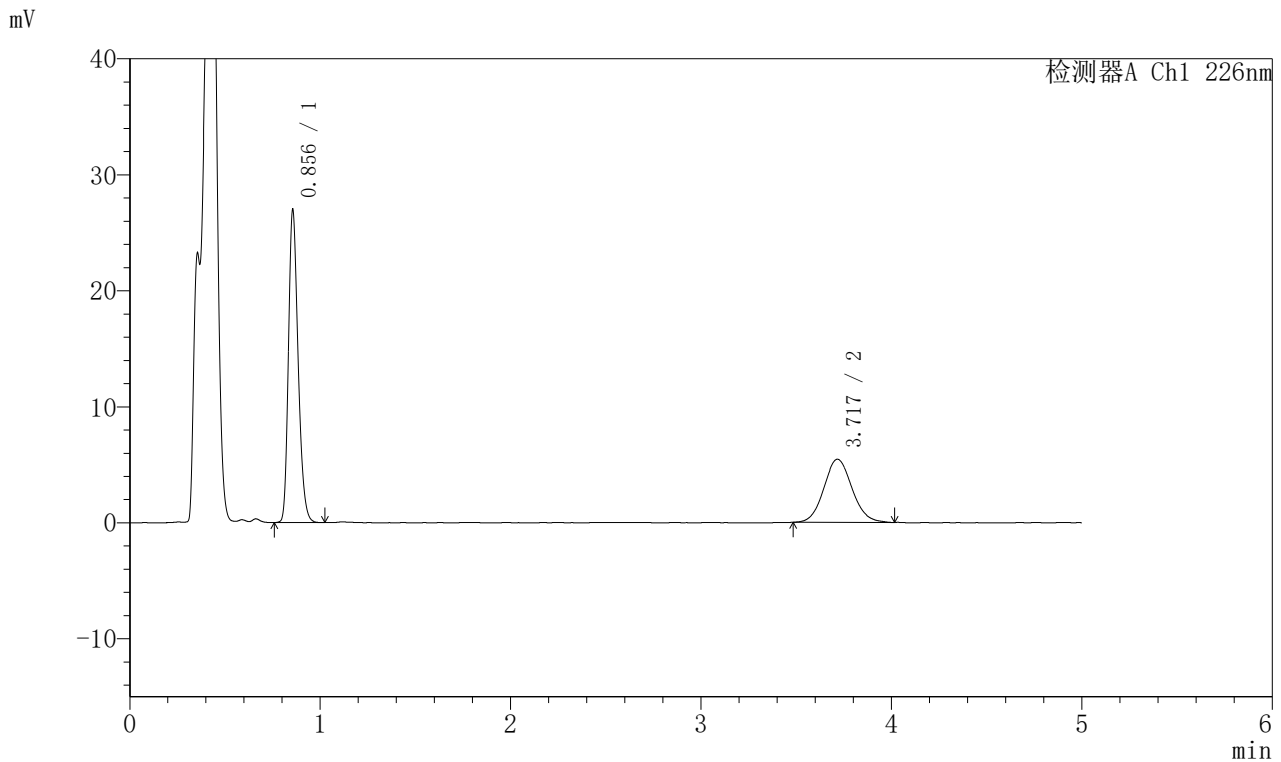
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93340  | 62.703  | 26659 | 1391       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.717 | 55519  | 37.297  | 5346  | 3032       | 1.087 | 15.816   |
| 总计 |       | 148859 | 100.000 | 32005 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1621-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 18:58:39 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

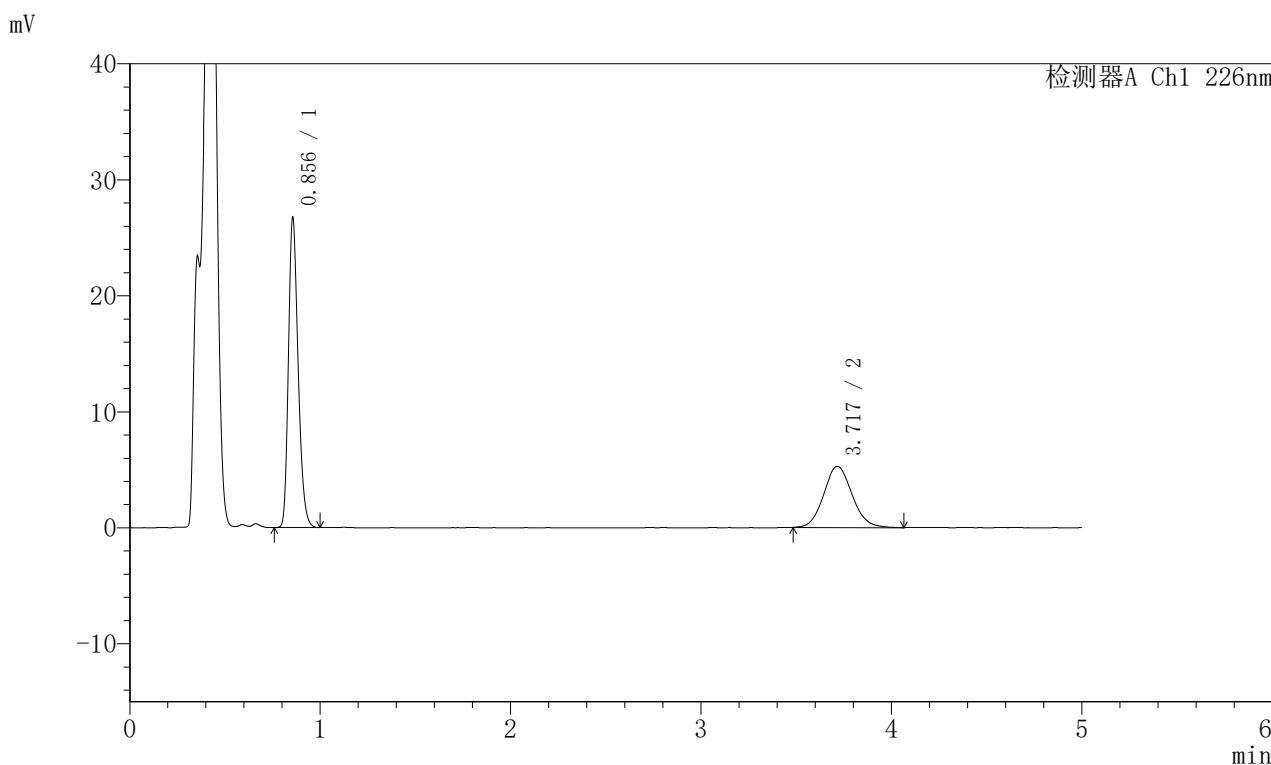
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 94158  | 62.740  | 26908 | 1395       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.717 | 55918  | 37.260  | 5433  | 3058       | 1.088 | 15.870   |
| 总计 |       | 150076 | 100.000 | 32341 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1622-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 19:04:03 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

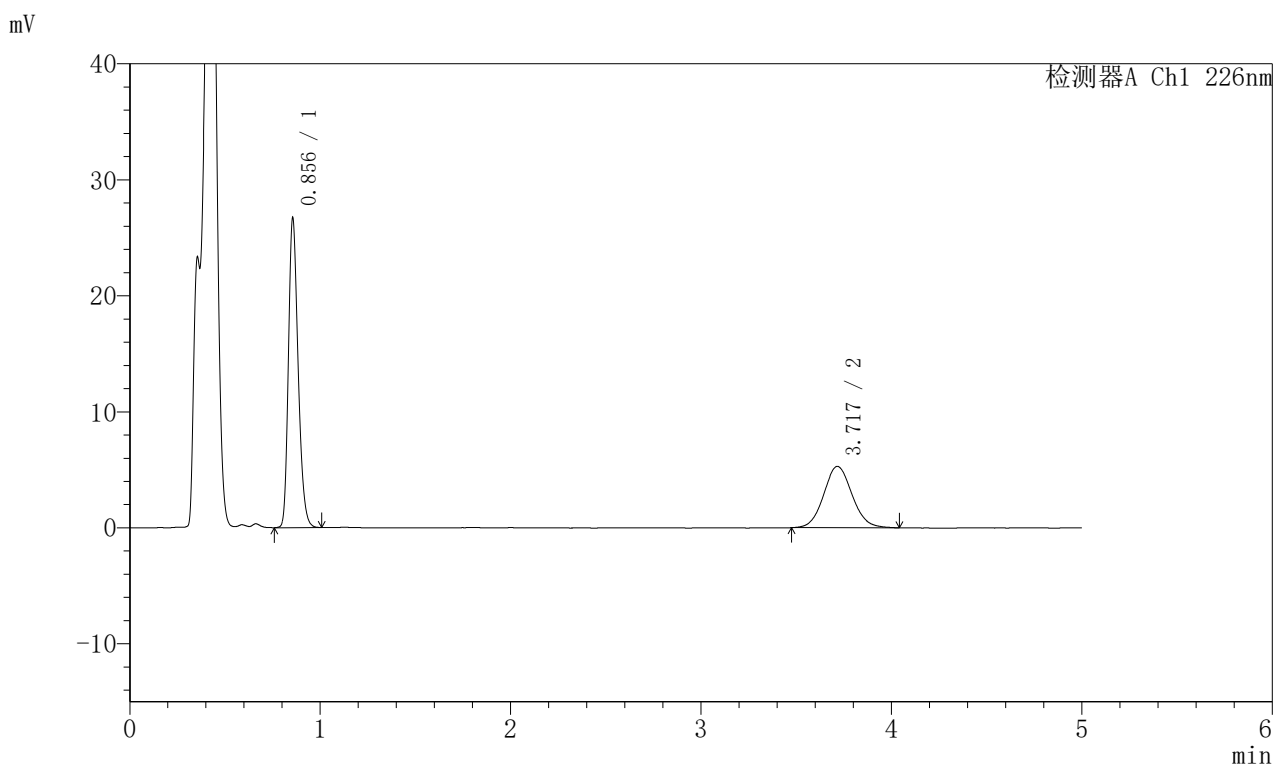
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93577  | 63.072  | 26688 | 1389       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.717 | 54789  | 36.928  | 5271  | 3005       | 1.098 | 15.756   |
| 总计 |       | 148366 | 100.000 | 31959 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1623-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 19:09:27 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

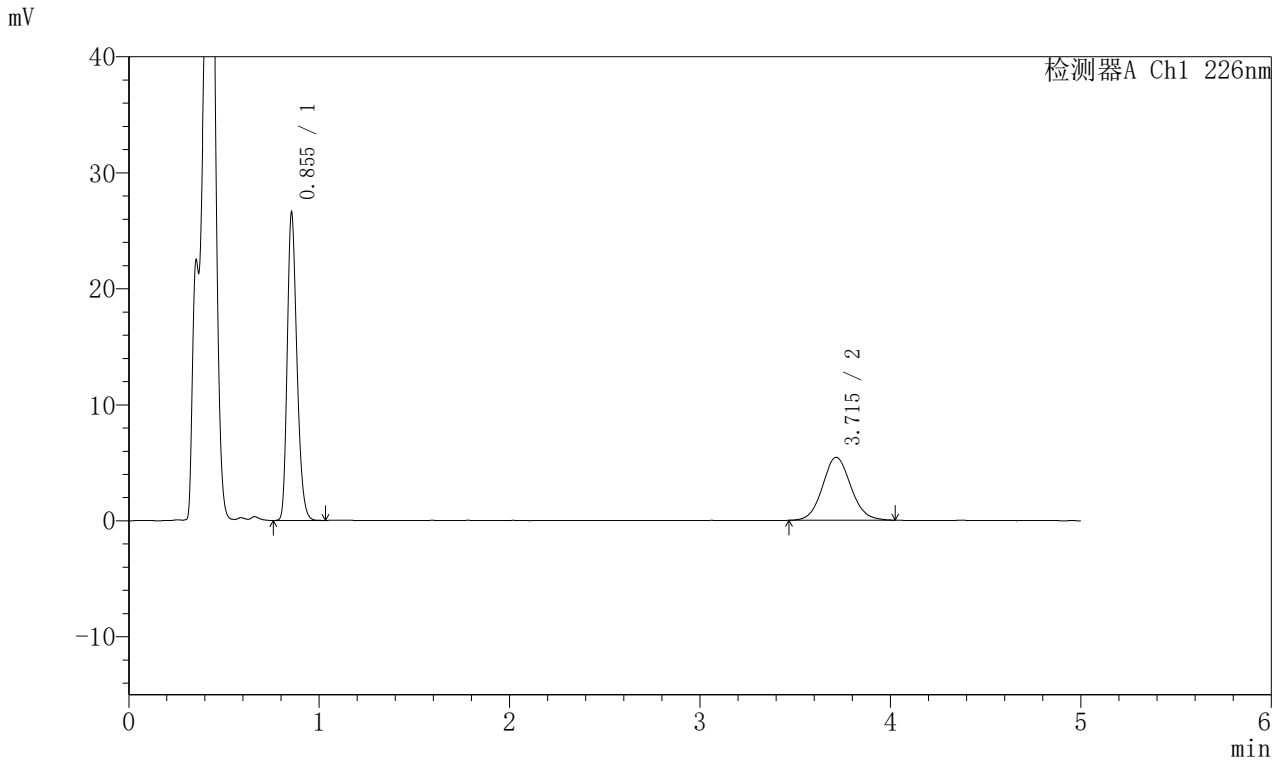
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93469  | 62.977  | 26652 | 1388       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.717 | 54948  | 37.023  | 5285  | 3021       | 1.087 | 15.787   |
| 总计 |       | 148417 | 100.000 | 31937 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1624-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:14:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

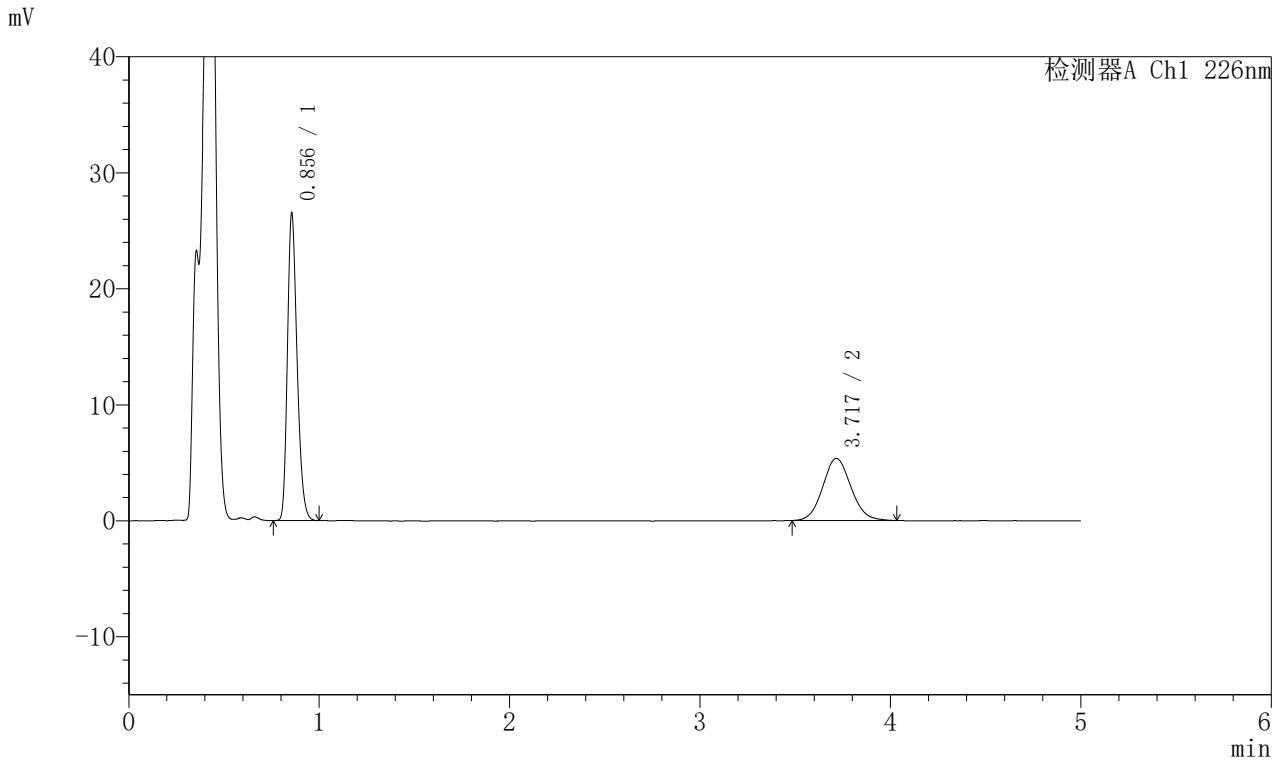
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93119  | 62.426  | 26531 | 1383       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.715 | 56048  | 37.574  | 5422  | 3033       | 1.084 | 15.810   |
| 总计 |       | 149168 | 100.000 | 31952 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1625-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:20:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

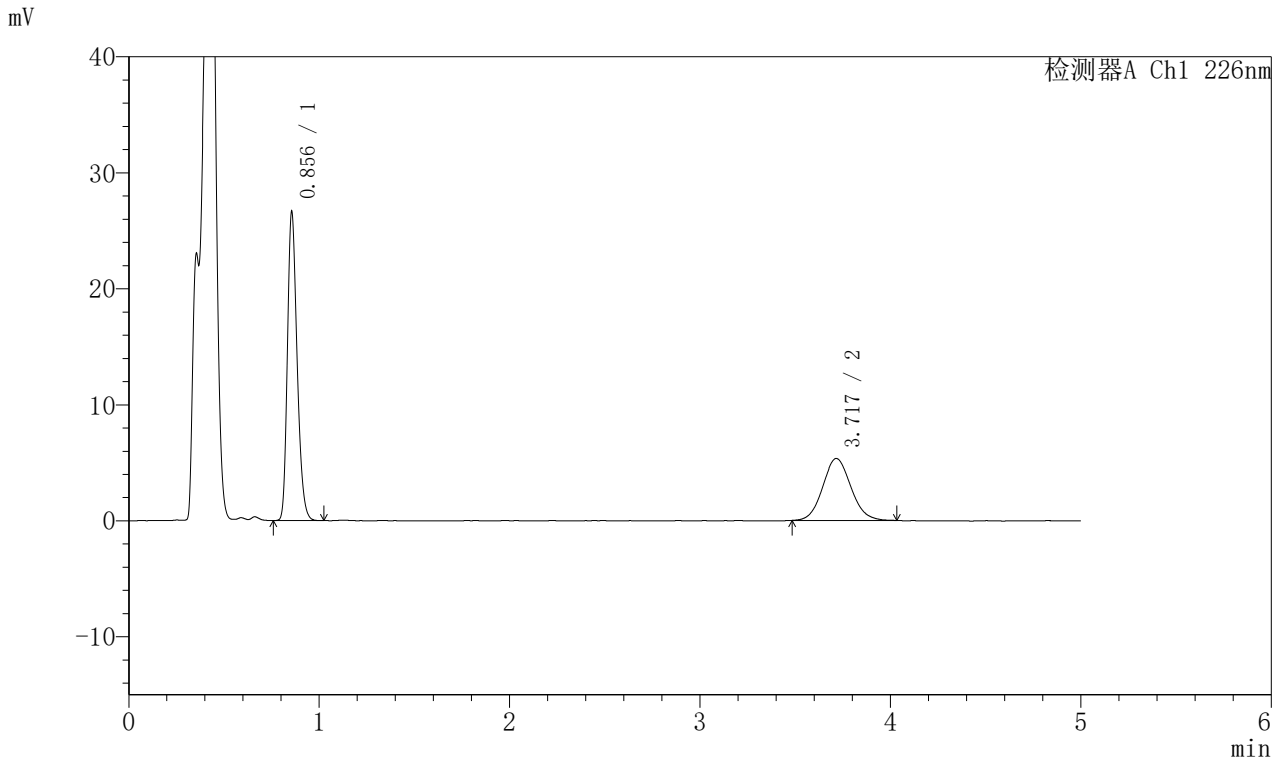
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92735  | 62.645  | 26468 | 1388       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.717 | 55298  | 37.355  | 5349  | 2989       | 1.086 | 15.725   |
| 总计 |       | 148033 | 100.000 | 31817 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1626-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 19:25:39 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

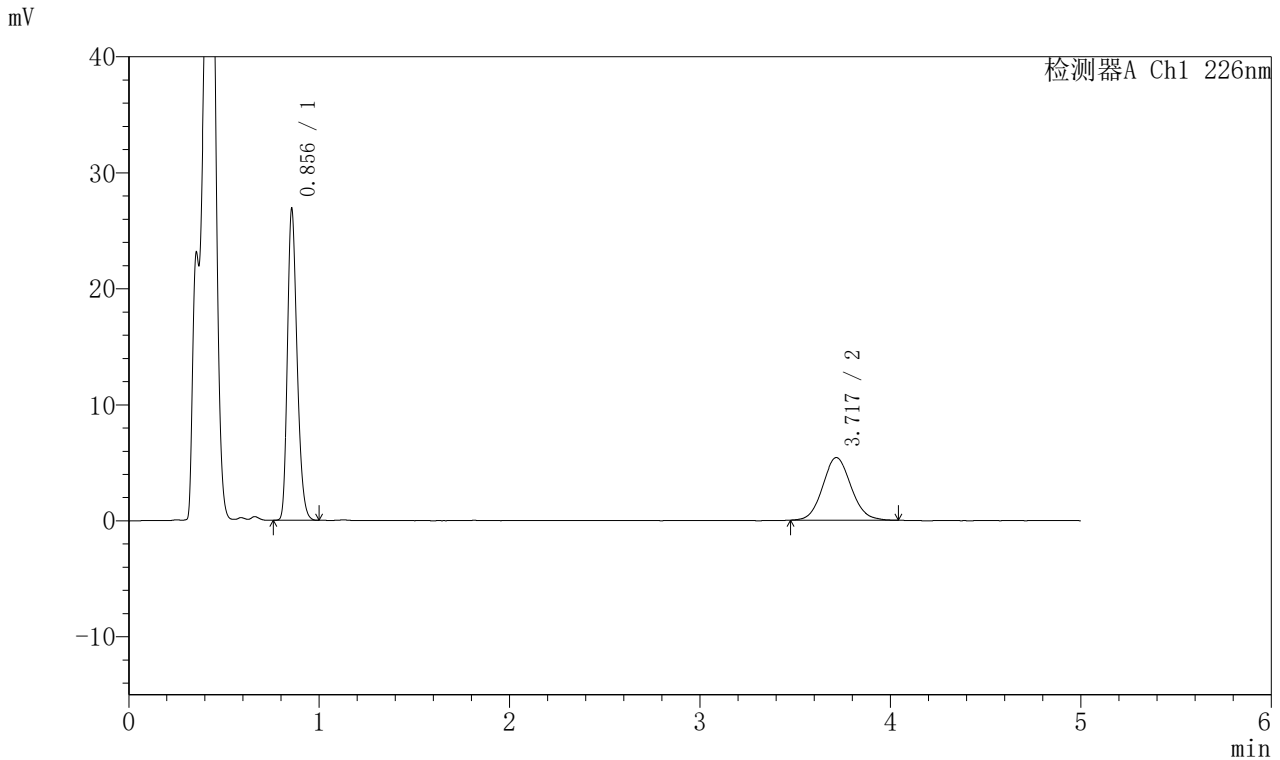
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93180  | 62.959  | 26588 | 1388       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.717 | 54821  | 37.041  | 5335  | 3008       | 1.086 | 15.764   |
| 总计 |       | 148000 | 100.000 | 31922 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1627-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:31:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

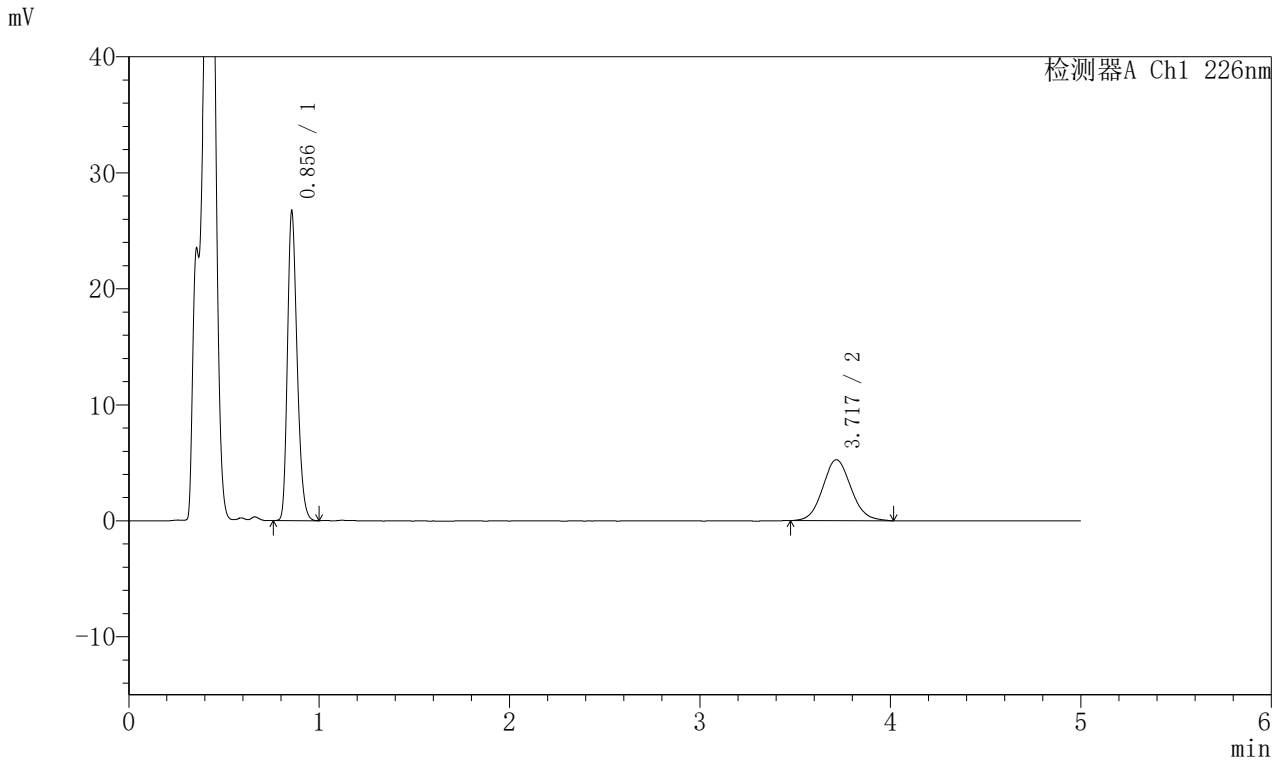
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93900  | 62.691  | 26825 | 1390       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.717 | 55882  | 37.309  | 5399  | 3035       | 1.087 | 15.817   |
| 总计 |       | 149782 | 100.000 | 32224 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1628-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:36:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

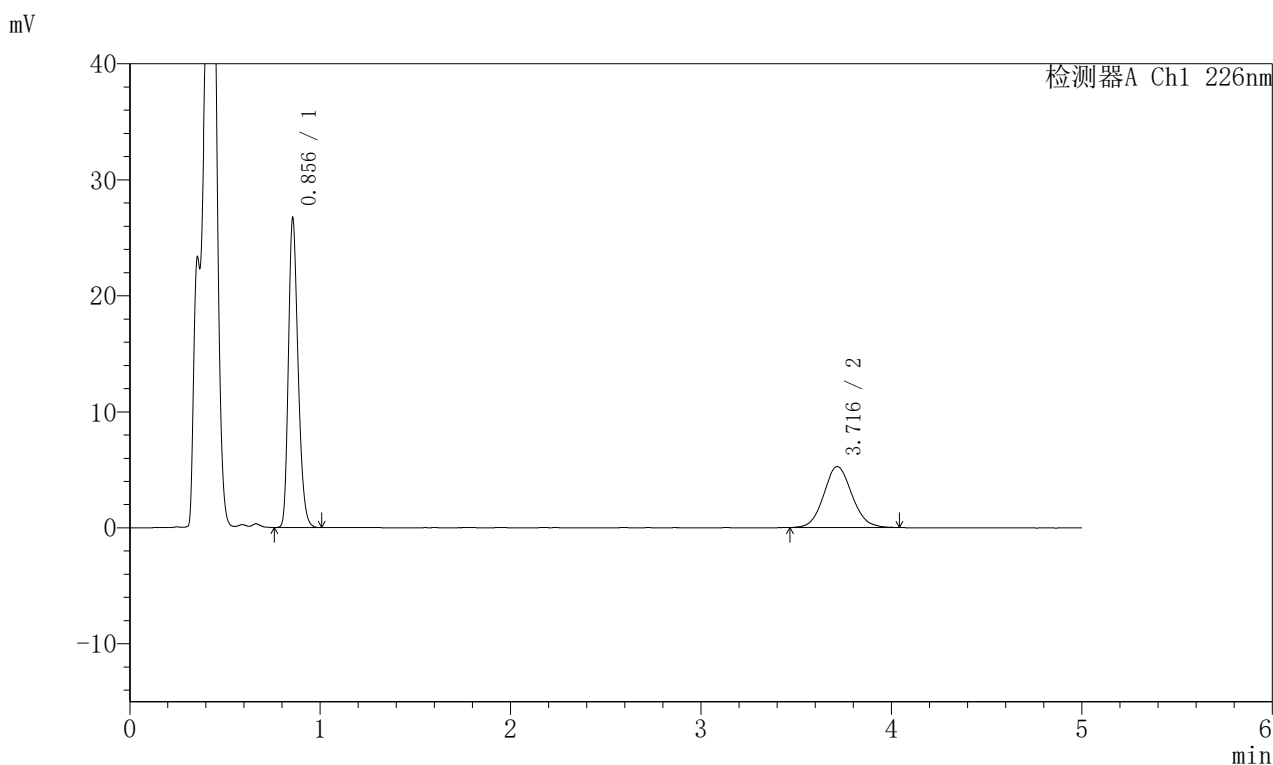
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93358  | 63.236  | 26627 | 1389       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.717 | 54276  | 36.764  | 5244  | 2973       | 1.090 | 15.693   |
| 总计 |       | 147634 | 100.000 | 31871 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1629-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 19:41:52 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

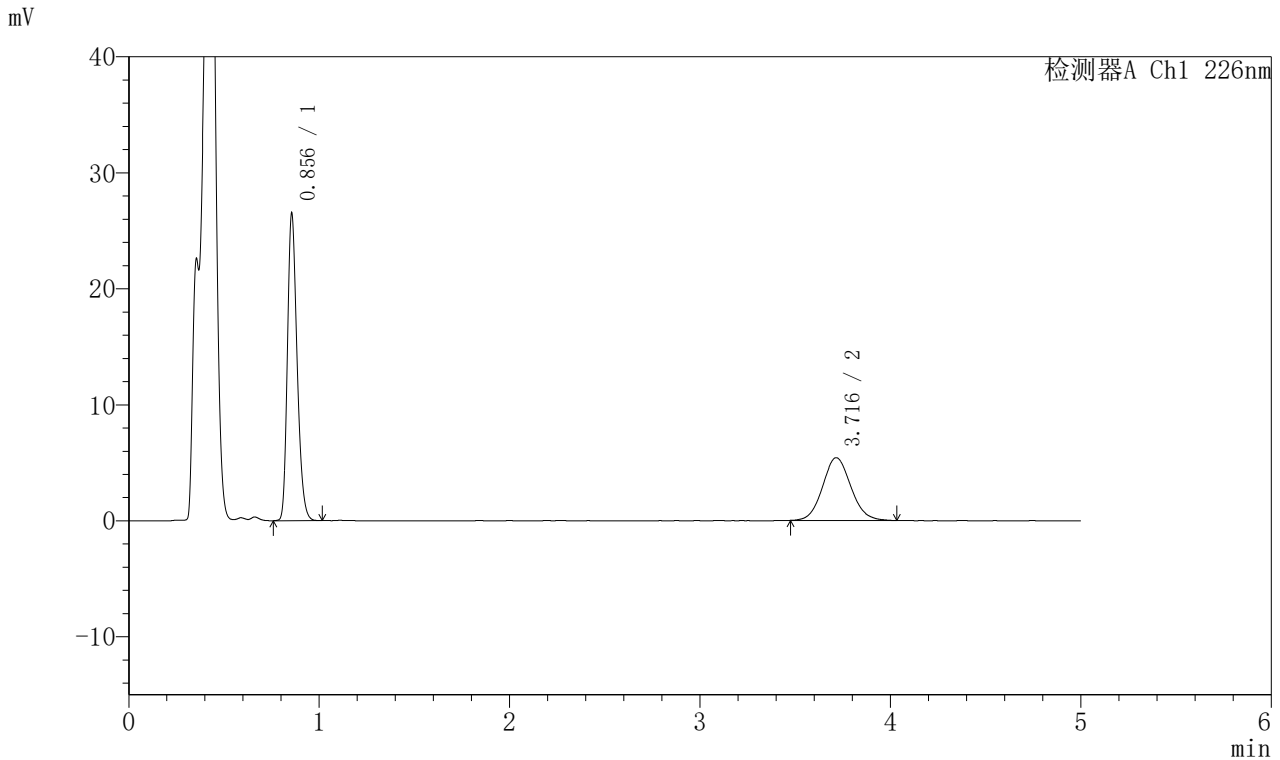
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93476  | 63.235  | 26655 | 1388       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.716 | 54347  | 36.765  | 5256  | 3051       | 1.094 | 15.847   |
| 总计 |       | 147823 | 100.000 | 31911 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1630-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-7  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 19:47:17 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:54:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

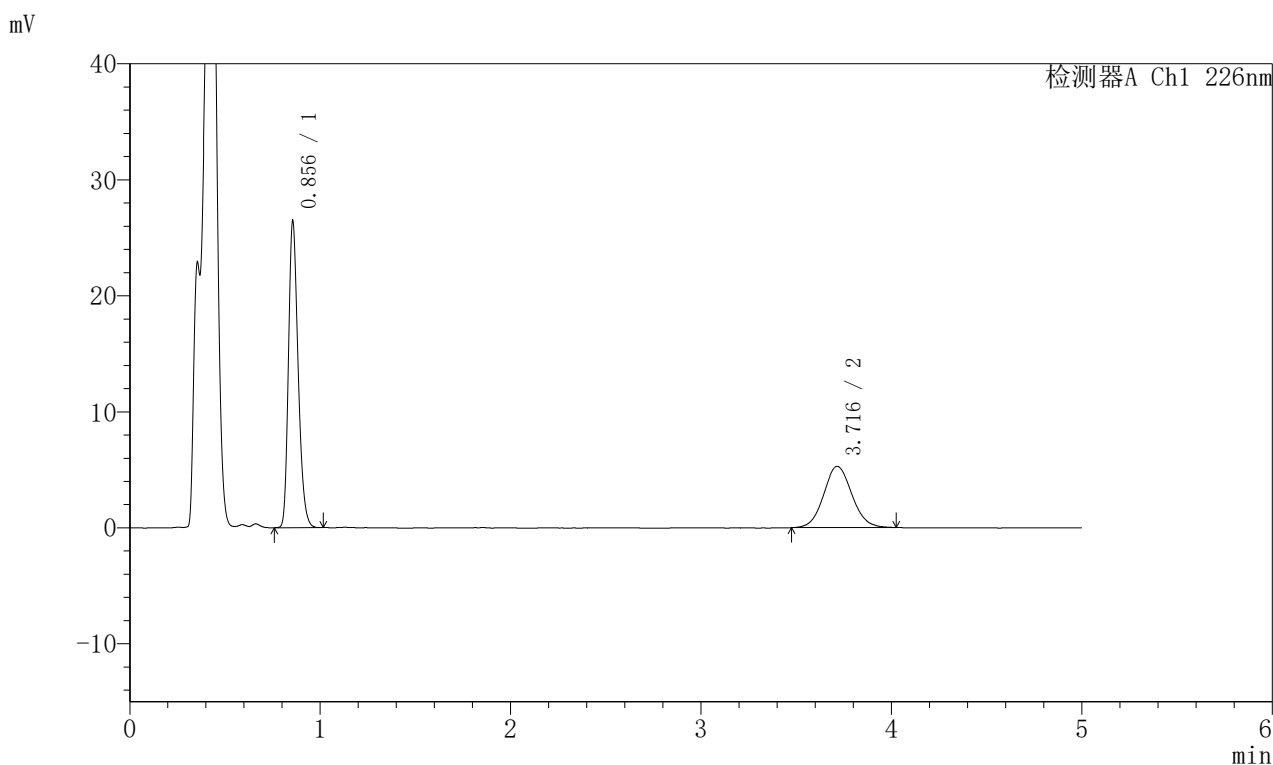
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92676  | 62.434  | 26462 | 1390       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.716 | 55761  | 37.566  | 5404  | 3025       | 1.088 | 15.798   |
| 总计 |       | 148438 | 100.000 | 31867 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1631-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-16  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 19:52:41 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

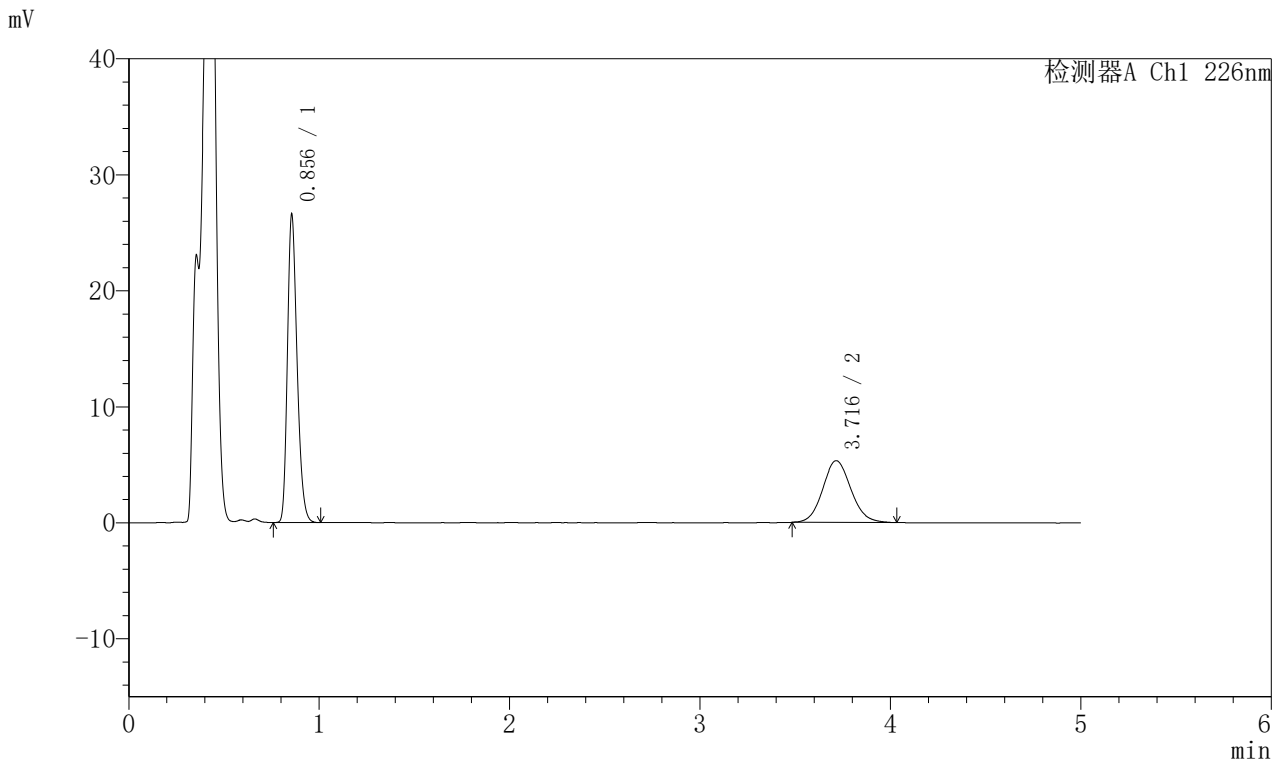
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92508  | 63.010  | 26392 | 1390       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.716 | 54307  | 36.990  | 5281  | 3040       | 1.080 | 15.826   |
| 总计 |       | 146815 | 100.000 | 31673 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1632-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 19:58:05 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

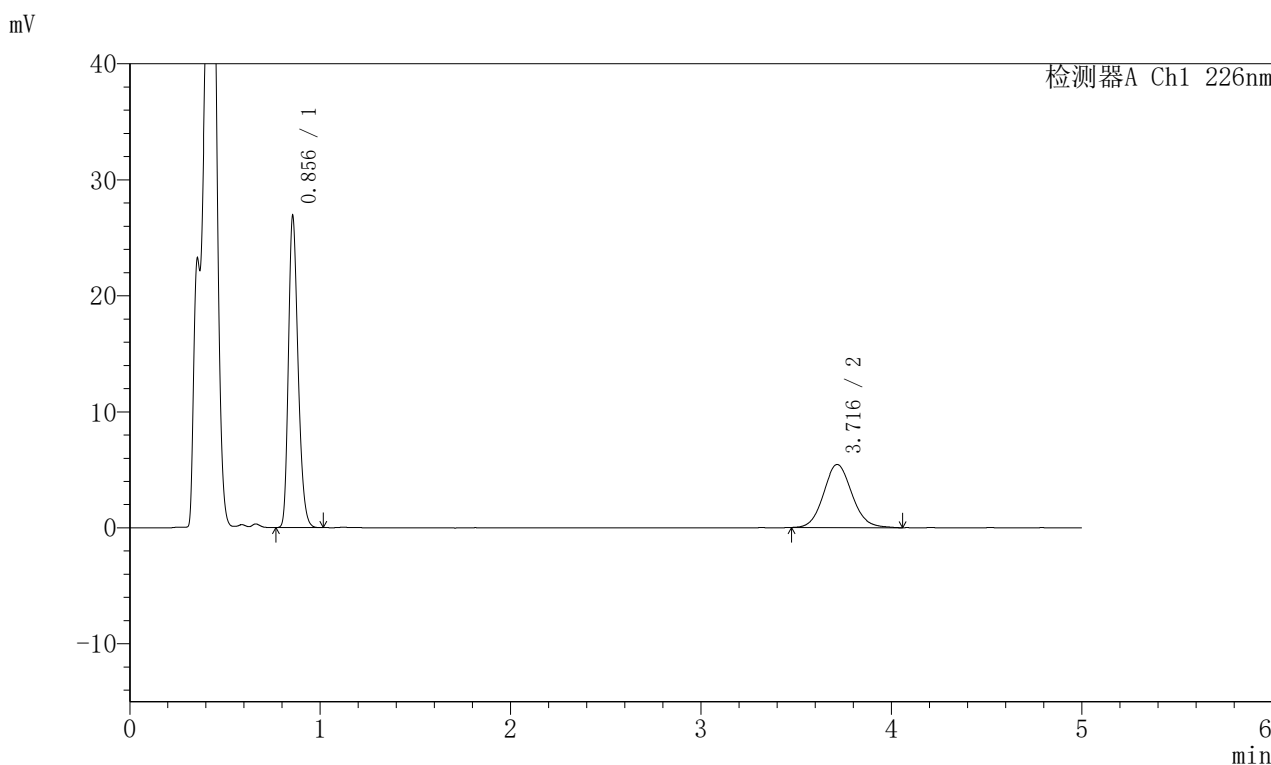
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92779  | 62.843  | 26520 | 1393       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.716 | 54857  | 37.157  | 5324  | 3054       | 1.095 | 15.858   |
| 总计 |       | 147636 | 100.000 | 31844 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1633-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 20:03:29 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

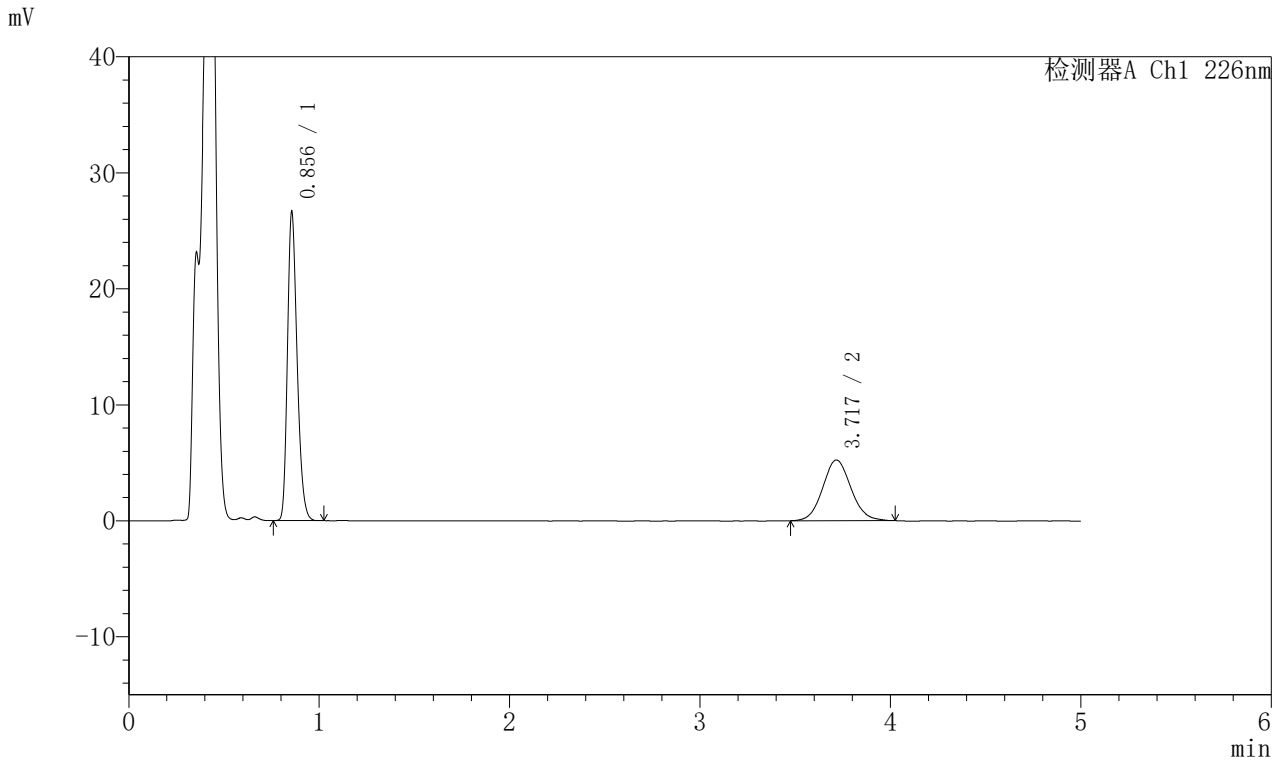
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93848  | 62.479  | 26833 | 1392       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.716 | 56359  | 37.521  | 5442  | 3036       | 1.096 | 15.823   |
| 总计 |       | 150206 | 100.000 | 32274 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1634-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 20:08:54 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

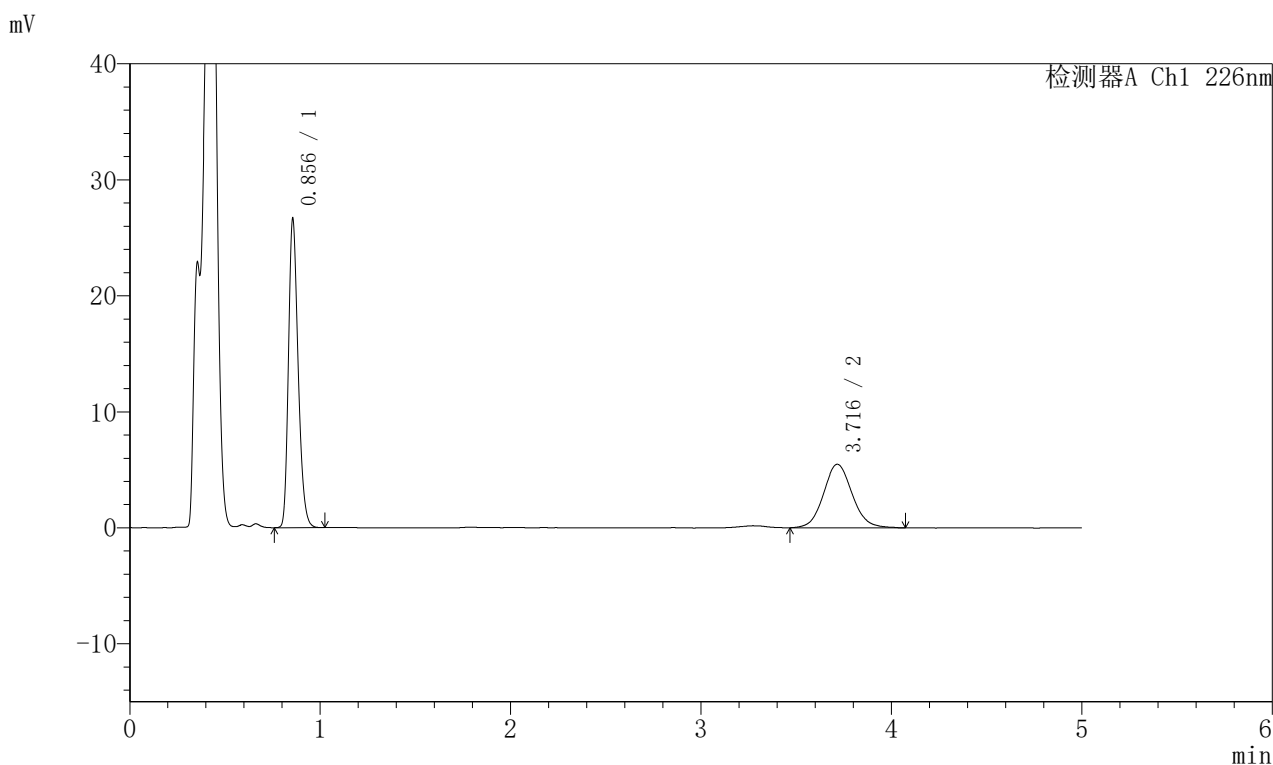
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93107  | 63.302  | 26593 | 1392       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.717 | 53978  | 36.698  | 5231  | 3026       | 1.083 | 15.802   |
| 总计 |       | 147085 | 100.000 | 31824 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1635-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-52  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 20:14:18 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

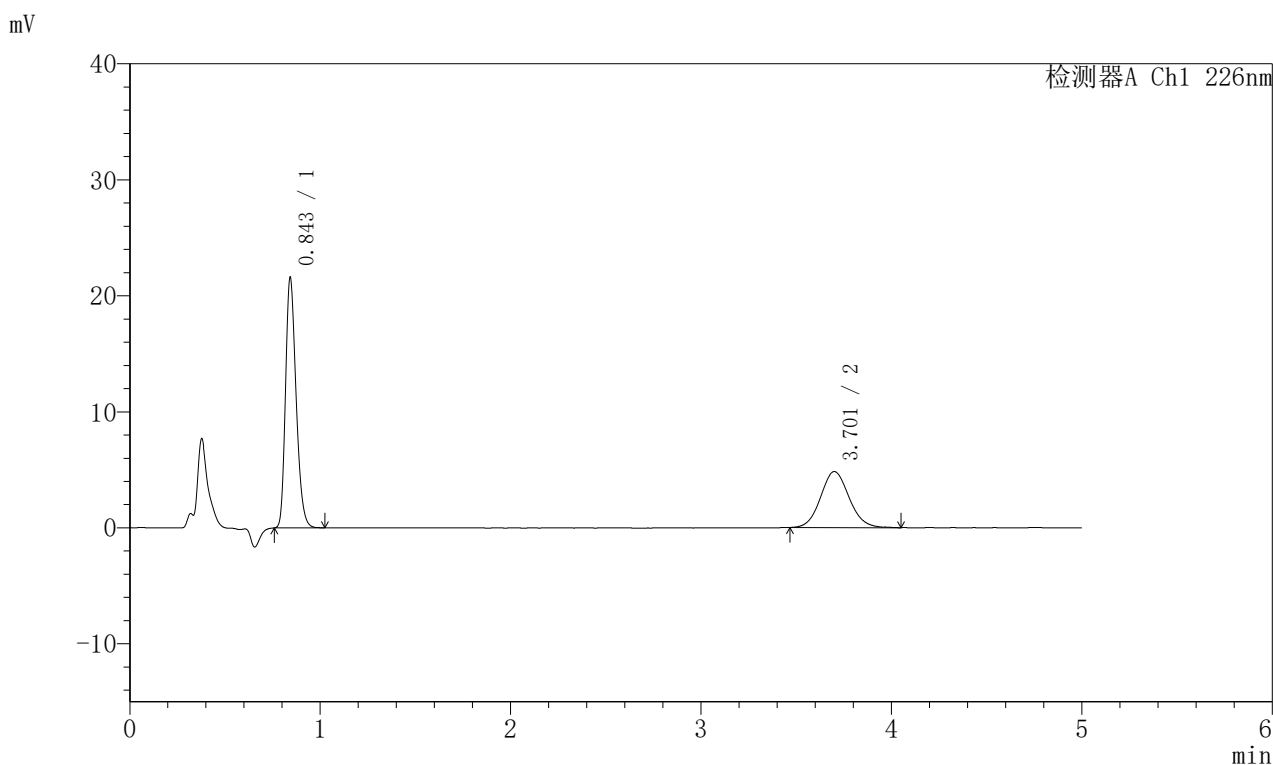
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93134  | 61.908  | 26585 | 1392       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.716 | 57306  | 38.092  | 5472  | 2997       | 1.092 | 15.745   |
| 总计 |       | 150440 | 100.000 | 32058 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1636-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 20:19:43 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

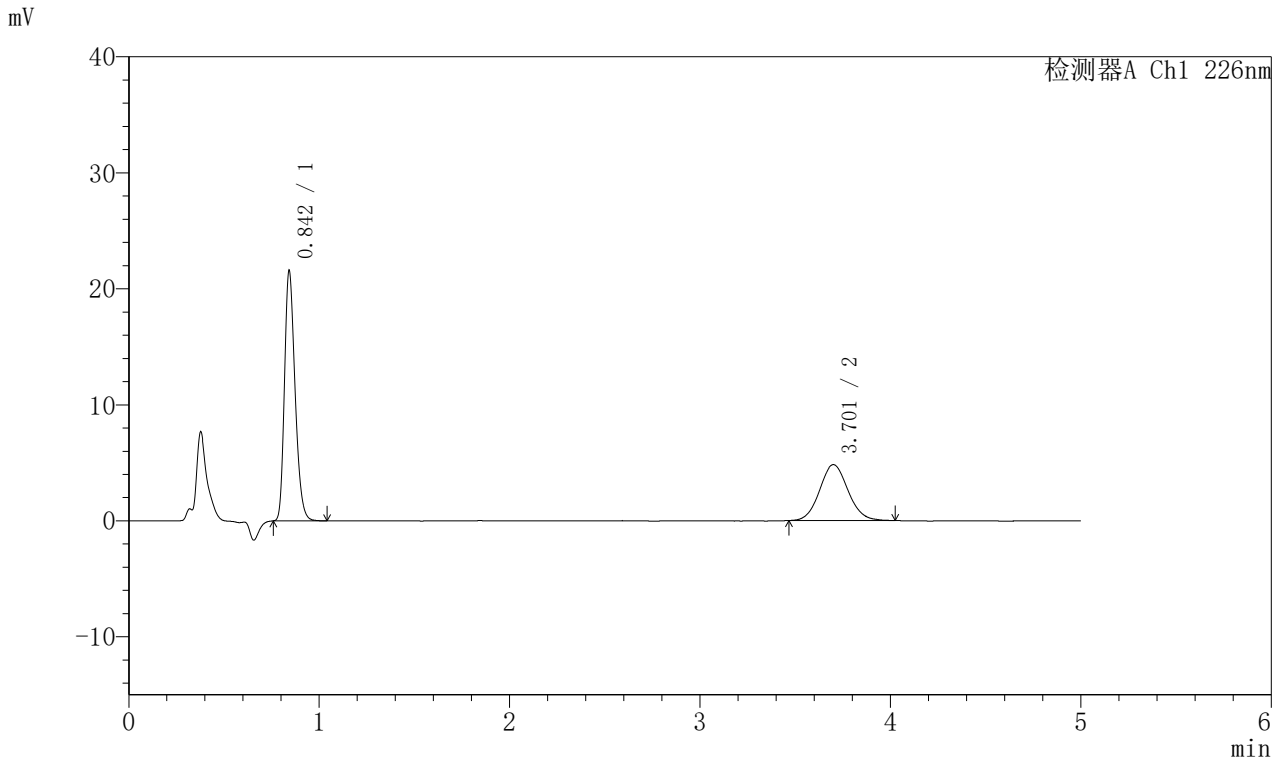
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.843 | 82562  | 62.122  | 21281 | 1127       | 1.263 | --       |
| 2  | 3.701 | 50341  | 37.878  | 4819  | 2977       | 1.090 | 15.380   |
| 总计 |       | 132903 | 100.000 | 26099 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1637-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 20:25:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

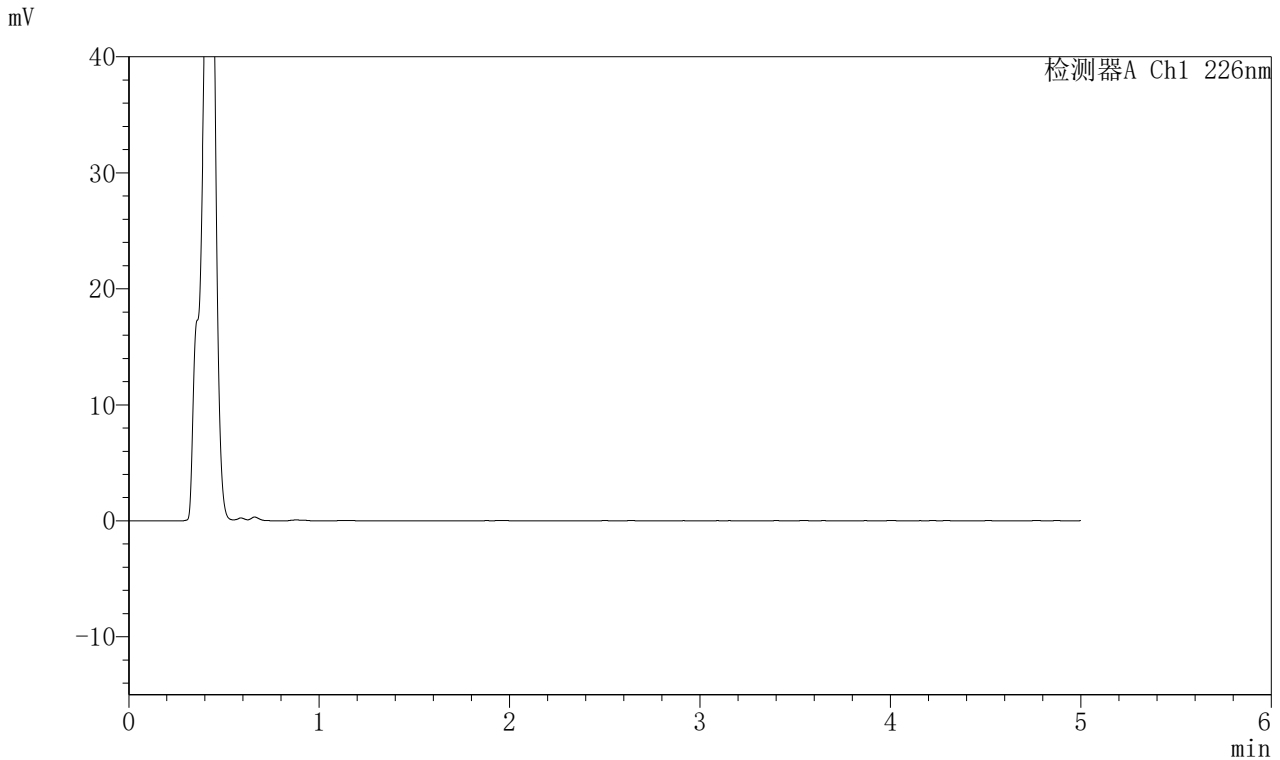
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 82601  | 62.227  | 21285 | 1126       | 1.265 | --       |
| 2  | 3.701 | 50142  | 37.773  | 4818  | 2985       | 1.082 | 15.396   |
| 总计 |       | 132743 | 100.000 | 26104 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1638-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 20:30:31 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

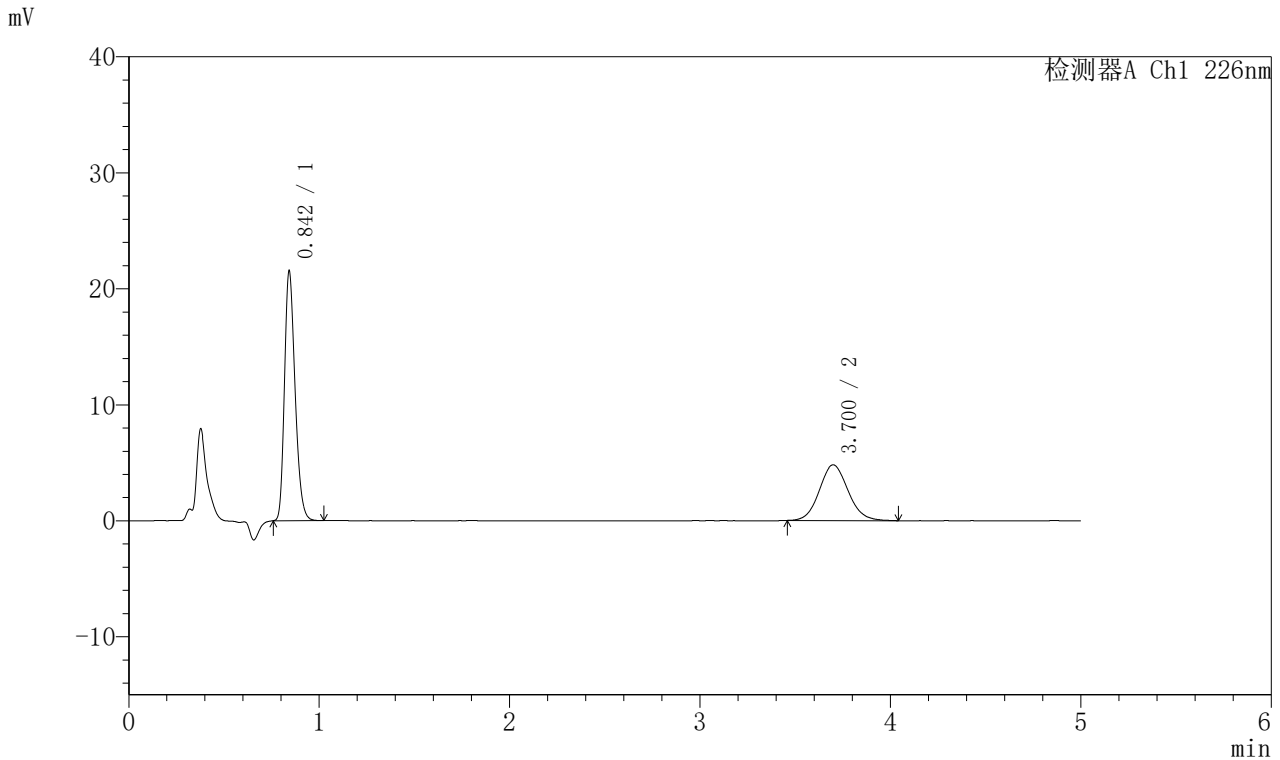
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 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(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1639-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 20:35:54 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

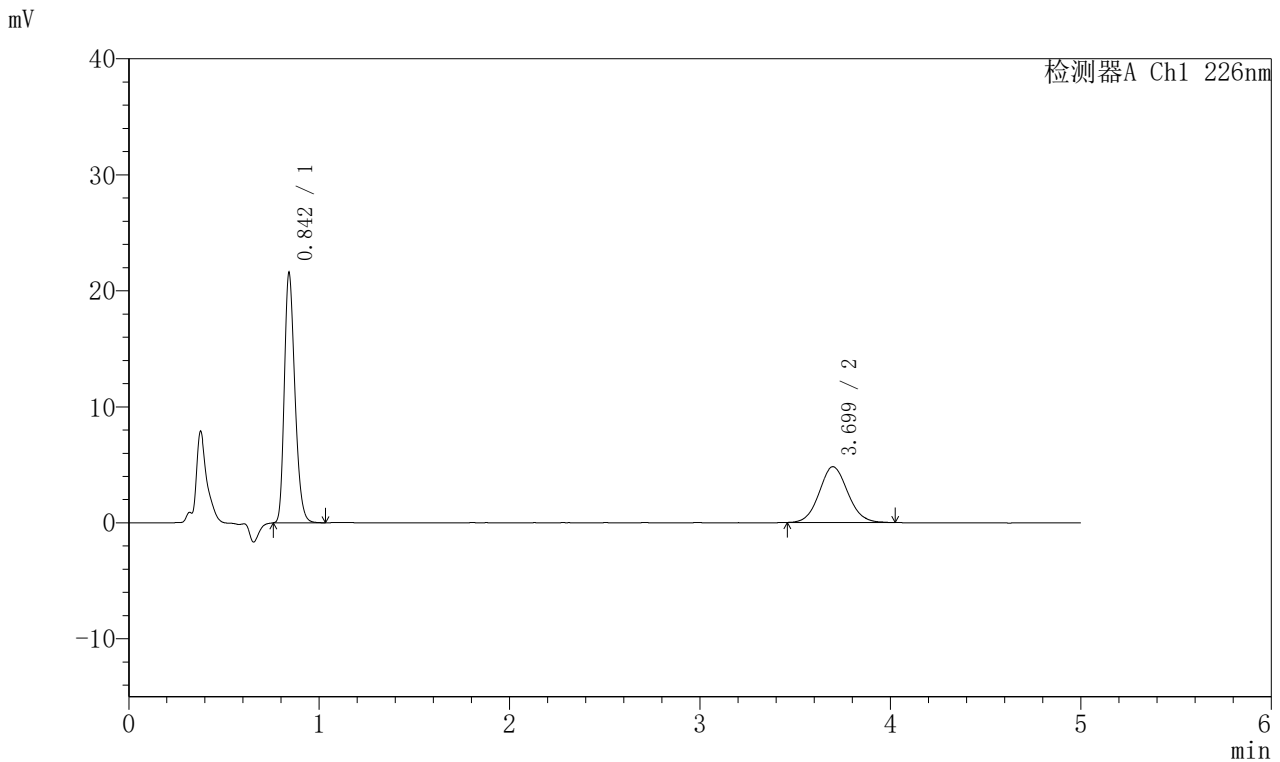
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 82517  | 62.132  | 21224 | 1123       | 1.263 | --       |
| 2  | 3.700 | 50292  | 37.868  | 4800  | 2919       | 1.100 | 15.260   |
| 总计 |       | 132808 | 100.000 | 26024 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1640-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 20:41:17 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

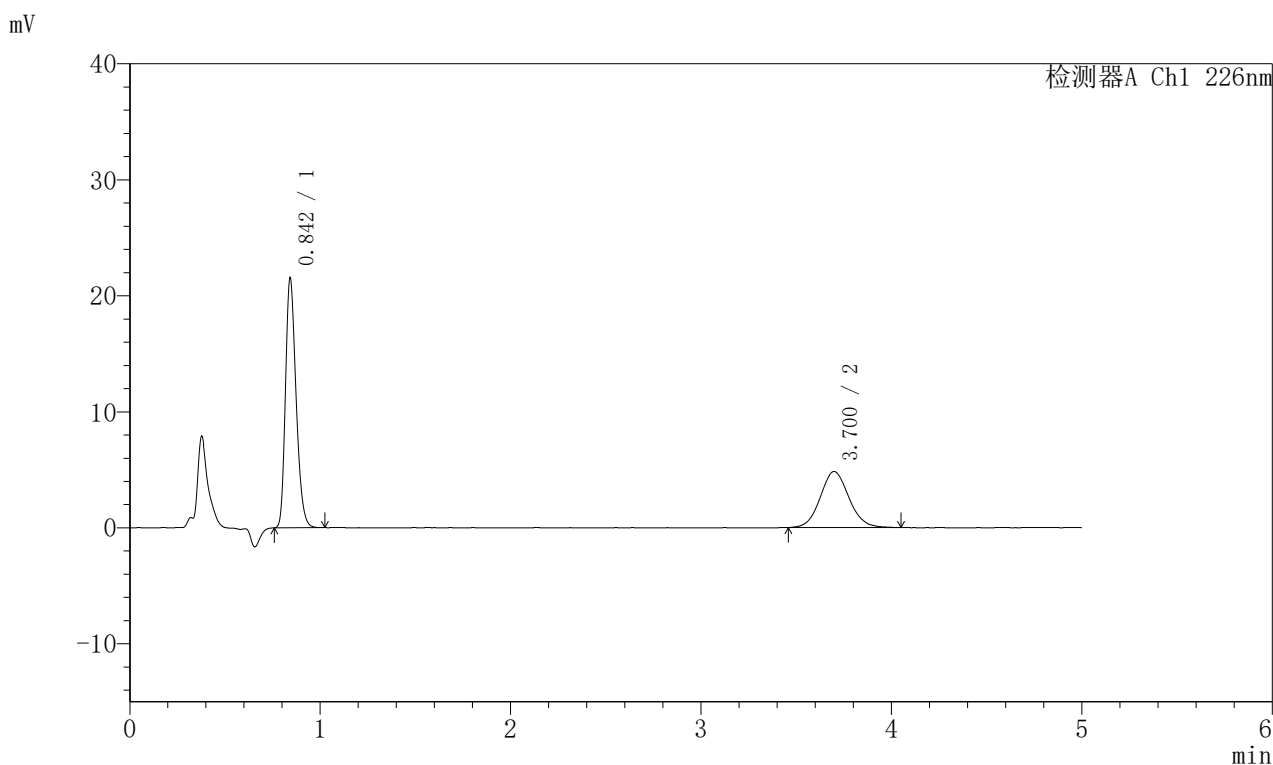
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 82615  | 62.221  | 21354 | 1119       | 1.263 | --       |
| 2  | 3.699 | 50162  | 37.779  | 4812  | 2979       | 1.082 | 15.373   |
| 总计 |       | 132776 | 100.000 | 26167 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1641-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 20:46:40 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

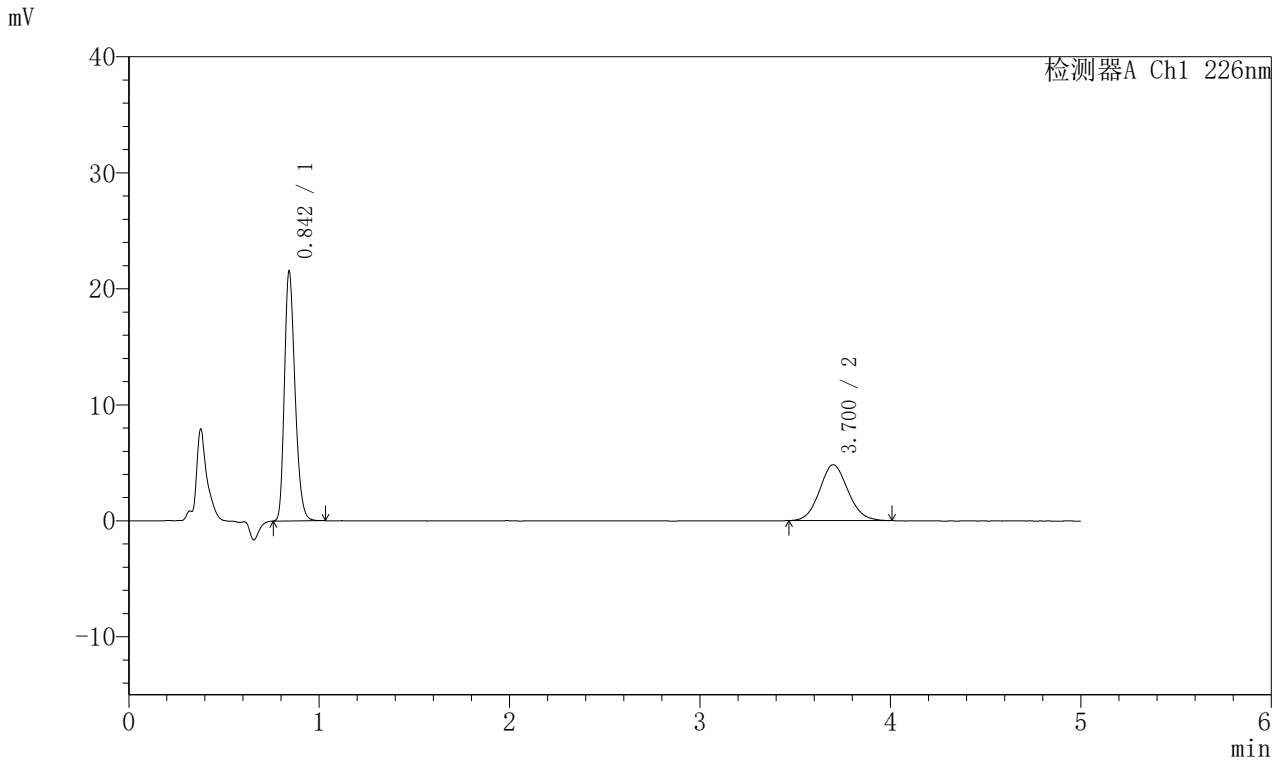
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 82583  | 62.004  | 21242 | 1120       | 1.263 | --       |
| 2  | 3.700 | 50608  | 37.996  | 4829  | 2926       | 1.086 | 15.269   |
| 总计 |       | 133191 | 100.000 | 26071 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1642-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 20:52:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

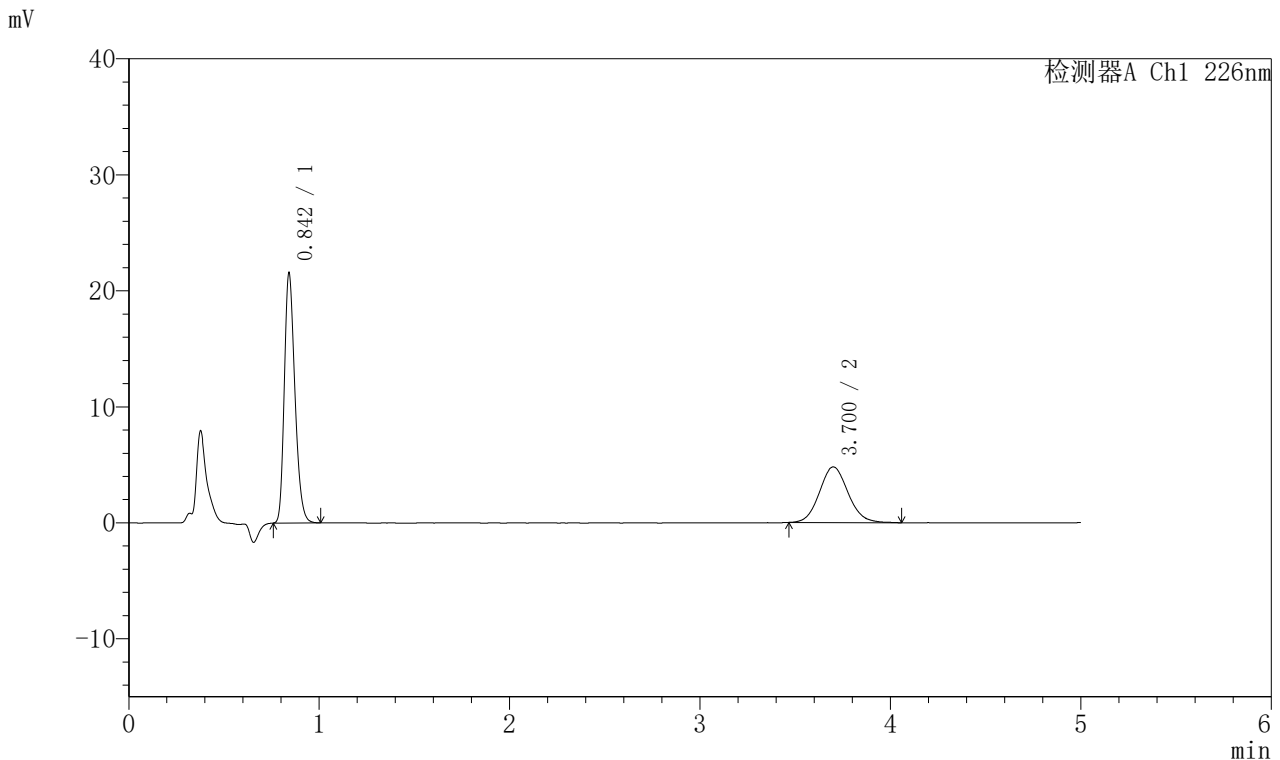
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 82602  | 62.353  | 21273 | 1119       | 1.264 | --       |
| 2  | 3.700 | 49873  | 37.647  | 4809  | 2956       | 1.094 | 15.326   |
| 总计 |       | 132475 | 100.000 | 26082 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1643-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 20:57:25 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

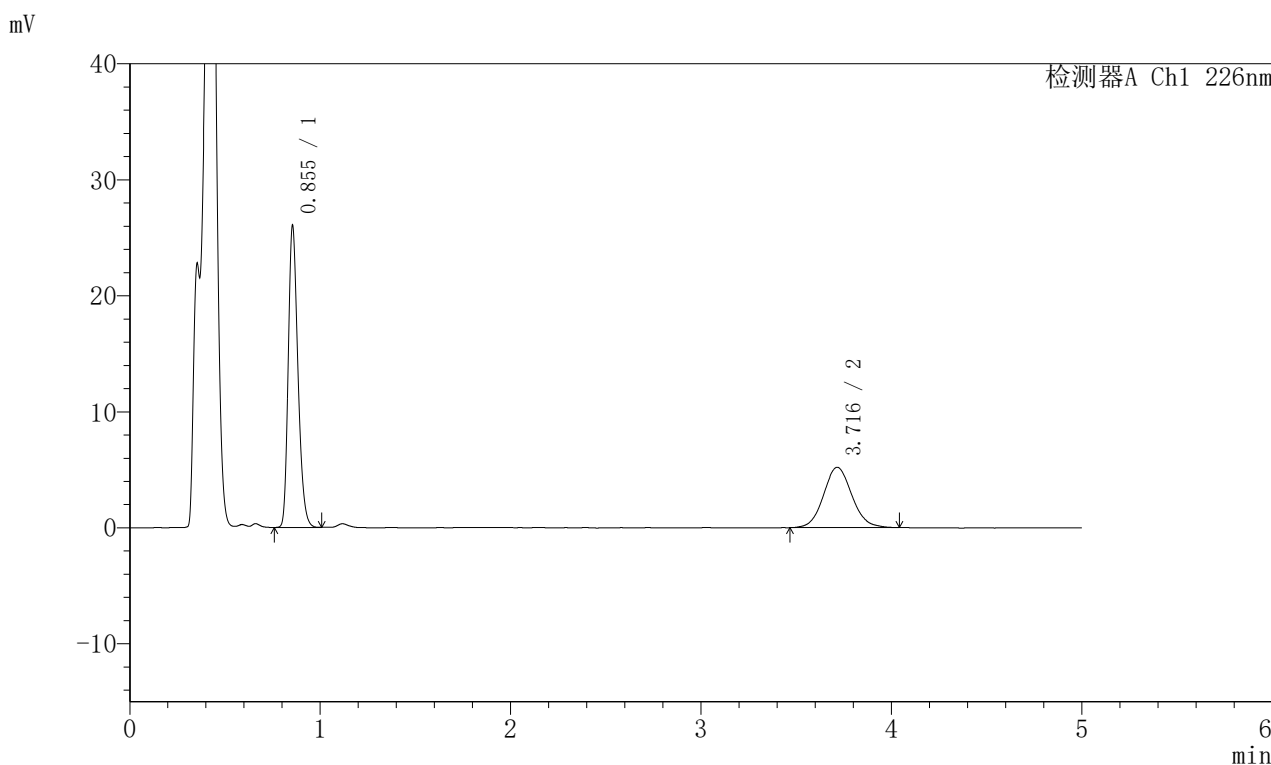
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 82585  | 62.208  | 21361 | 1120       | 1.263 | --       |
| 2  | 3.700 | 50171  | 37.792  | 4790  | 2949       | 1.097 | 15.322   |
| 总计 |       | 132756 | 100.000 | 26151 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1644-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 21:02:48 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

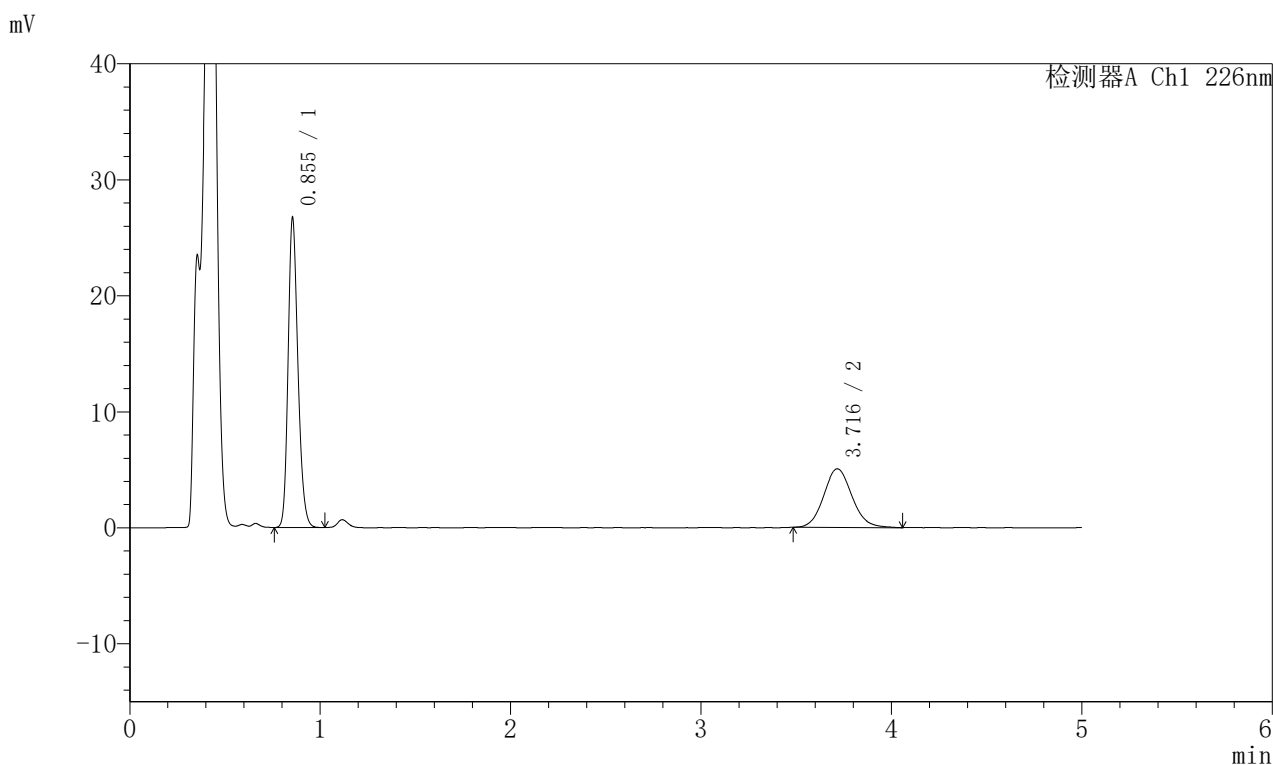
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 91149  | 62.819  | 25995 | 1383       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.716 | 53949  | 37.181  | 5203  | 3036       | 1.086 | 15.819   |
| 总计 |       | 145099 | 100.000 | 31198 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1645-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 21:08:11 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

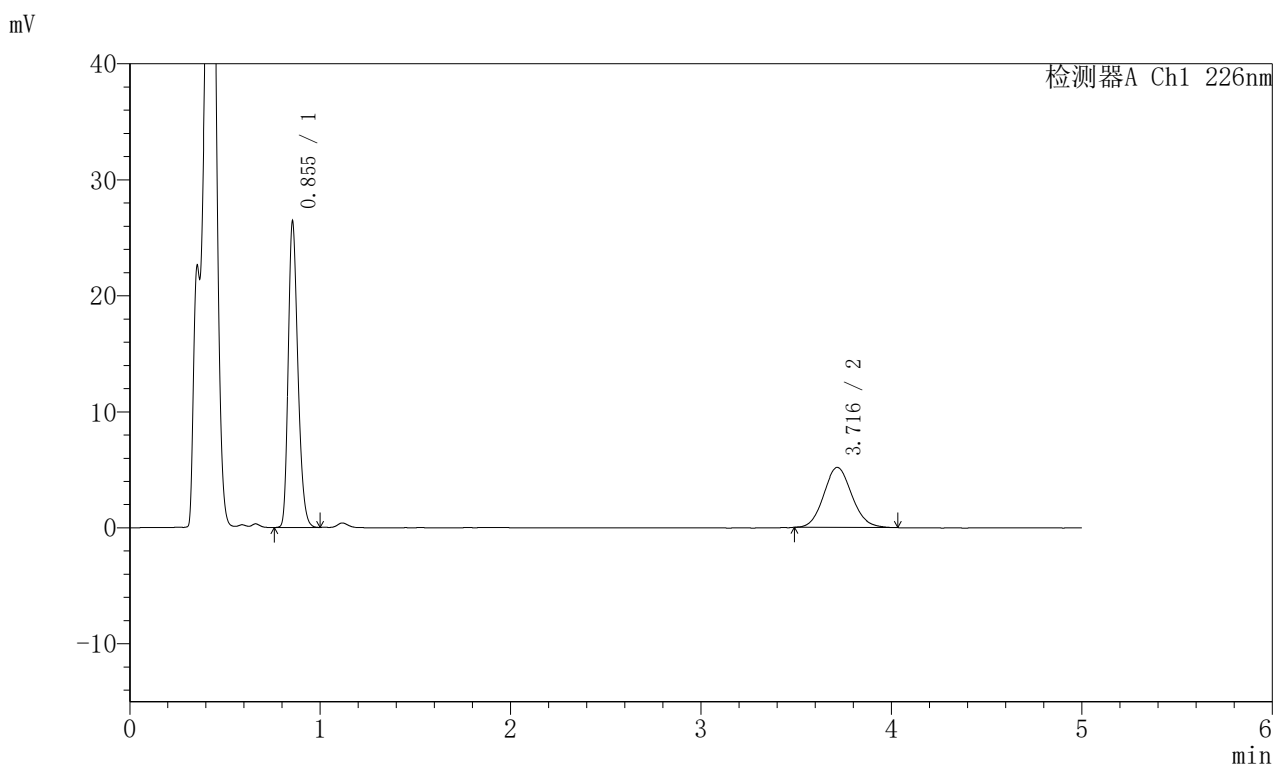
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 95208  | 64.573  | 26692 | 1347       | 1.213 | --       |
| 2  | 3.716 | 52233  | 35.427  | 5053  | 3061       | 1.100 | 15.815   |
| 总计 |       | 147441 | 100.000 | 31745 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1646-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 21:13:33 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

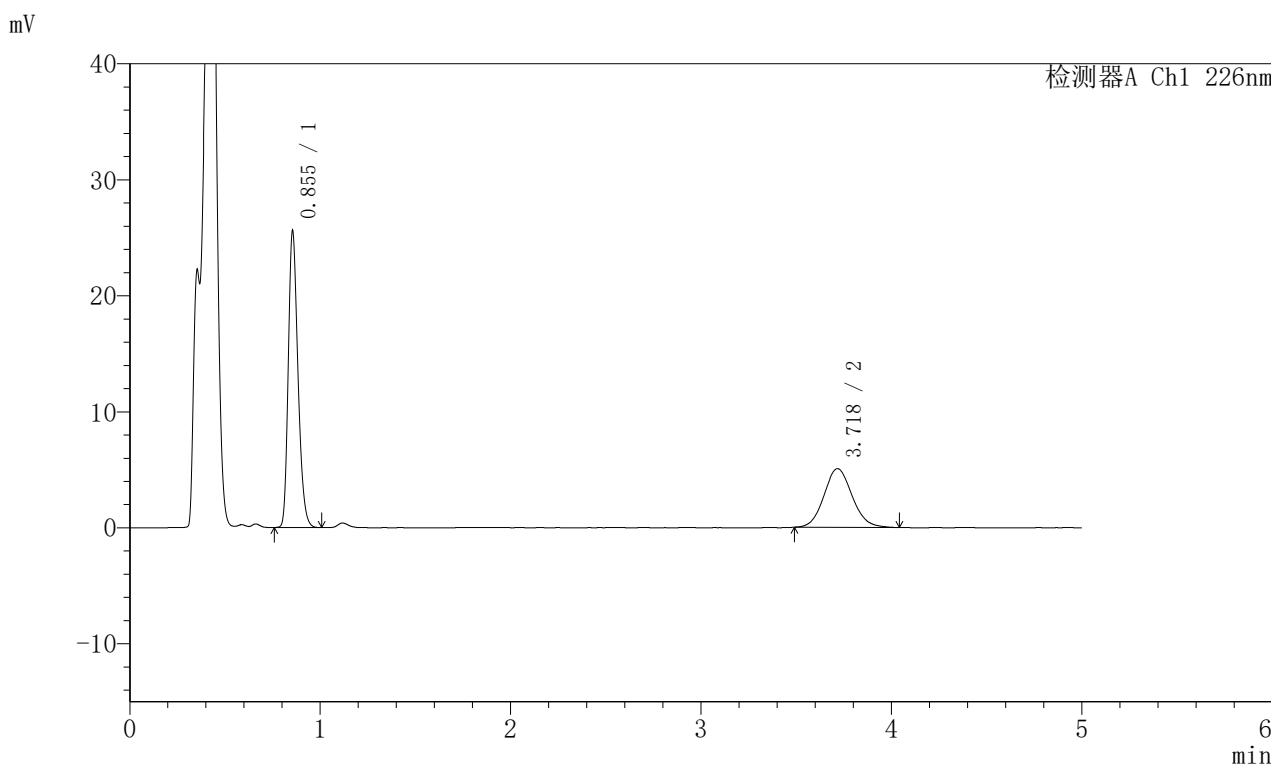
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92370  | 63.515  | 26360 | 1386       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.716 | 53059  | 36.485  | 5170  | 3039       | 1.096 | 15.830   |
| 总计 |       | 145429 | 100.000 | 31530 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1647-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-28  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 21:18:56 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

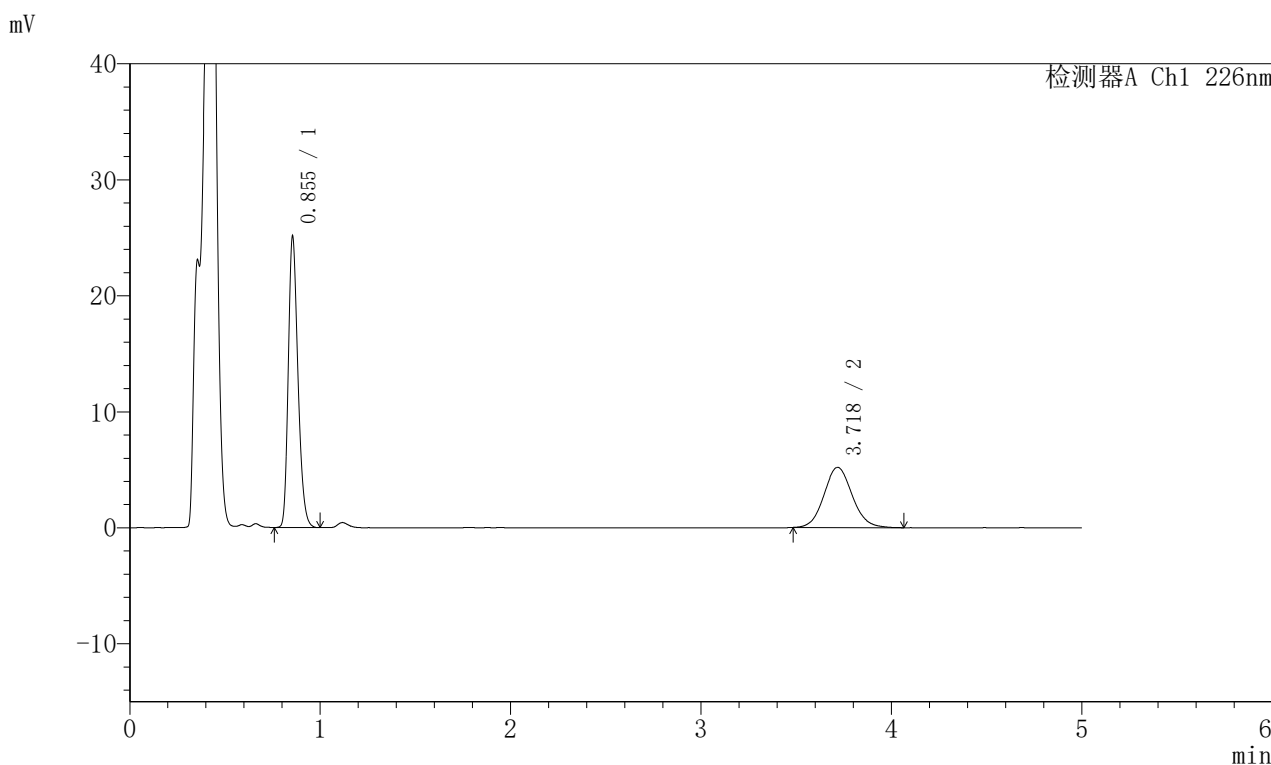
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 89383  | 63.216  | 25547 | 1387       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.718 | 52010  | 36.784  | 5045  | 3052       | 1.095 | 15.857   |
| 总计 |       | 141393 | 100.000 | 30592 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1648-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 21:24:18 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

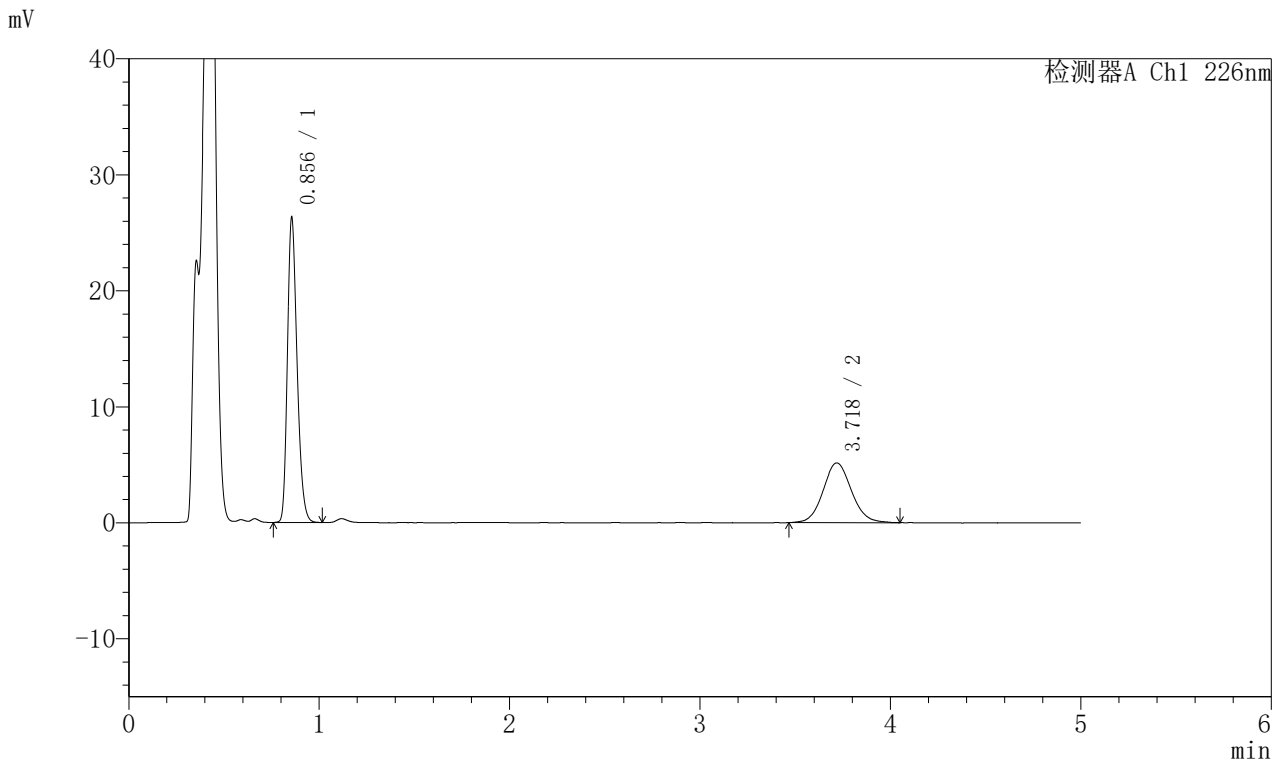
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 87812  | 62.070  | 25088 | 1388       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.718 | 53660  | 37.930  | 5190  | 3035       | 1.092 | 15.825   |
| 总计 |       | 141472 | 100.000 | 30279 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1649-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 21:29:40 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 91946  | 63.323  | 26263 | 1392       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.718 | 53257  | 36.677  | 5146  | 3050       | 1.090 | 15.856   |
| 总计 |       | 145203 | 100.000 | 31409 |            |       |          |

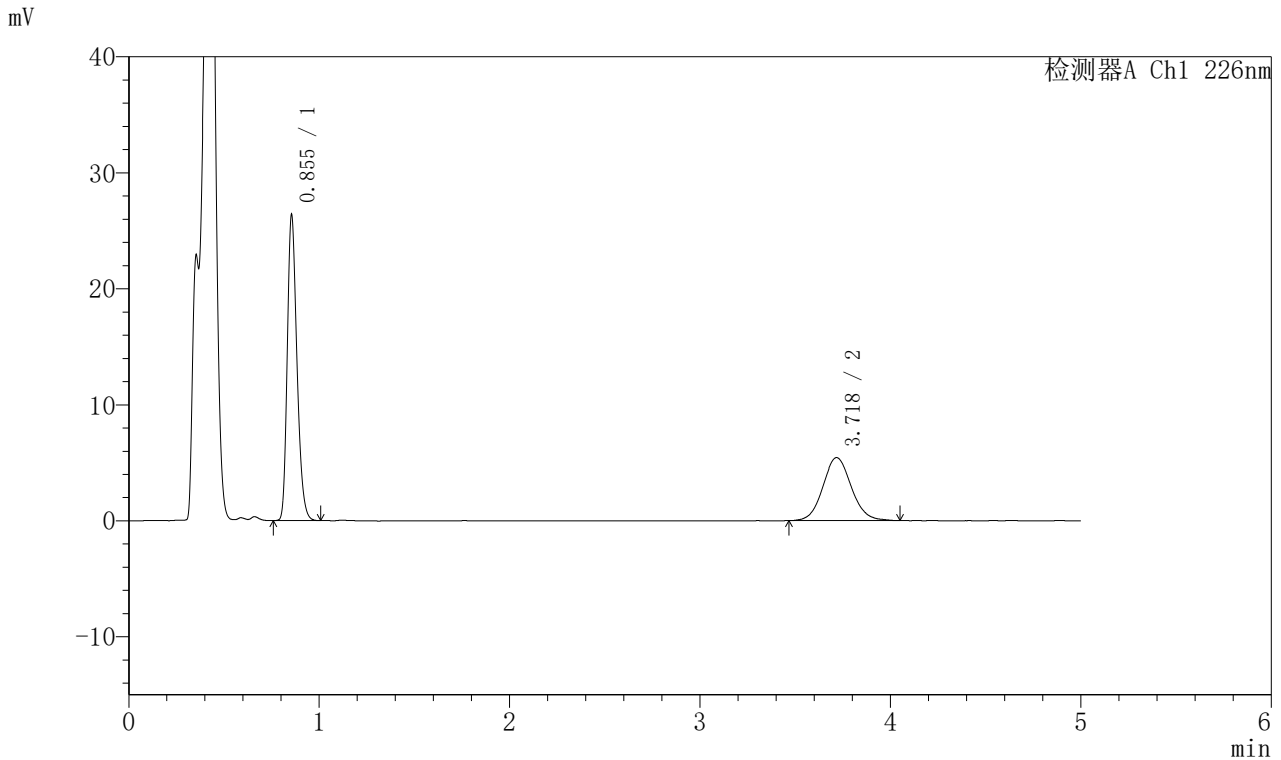


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1650-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 21:35:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

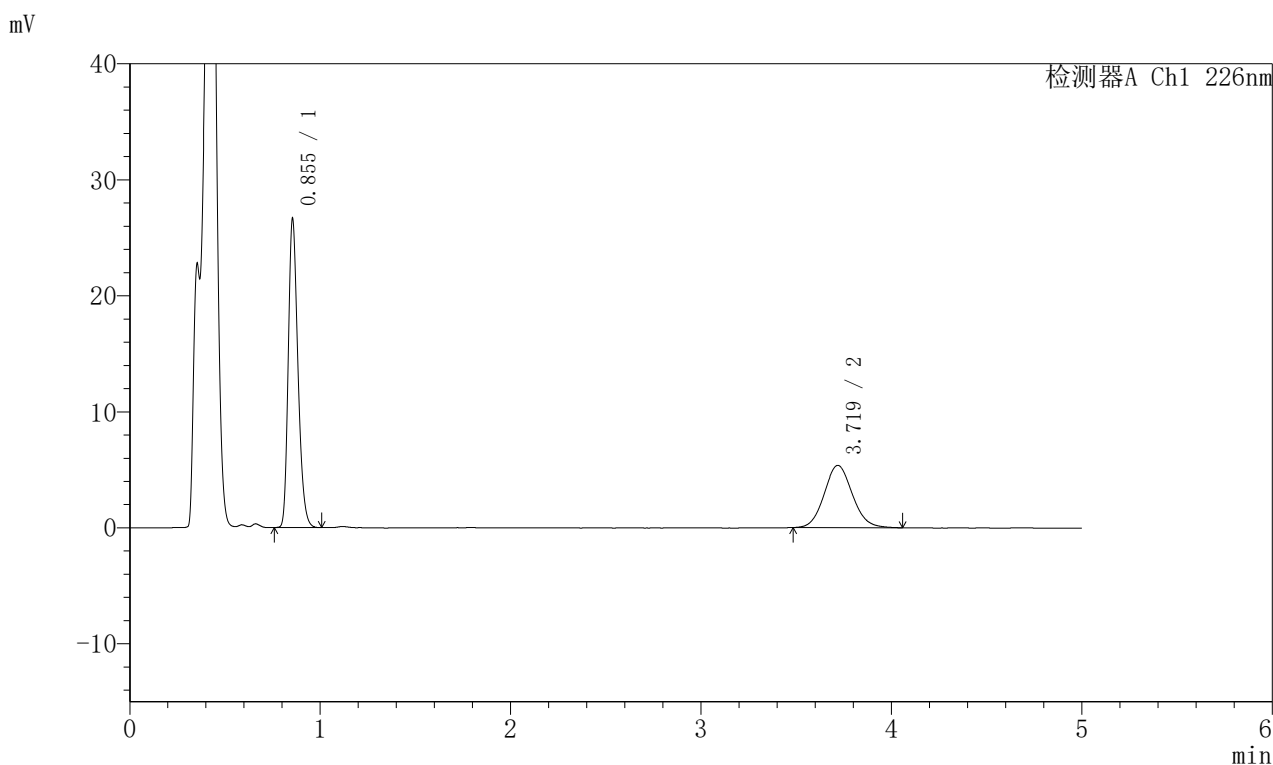
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92207  | 62.088  | 26338 | 1388       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.718 | 56303  | 37.912  | 5423  | 3012       | 1.090 | 15.781   |
| 总计 |       | 148510 | 100.000 | 31761 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1651-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 21:40:23 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

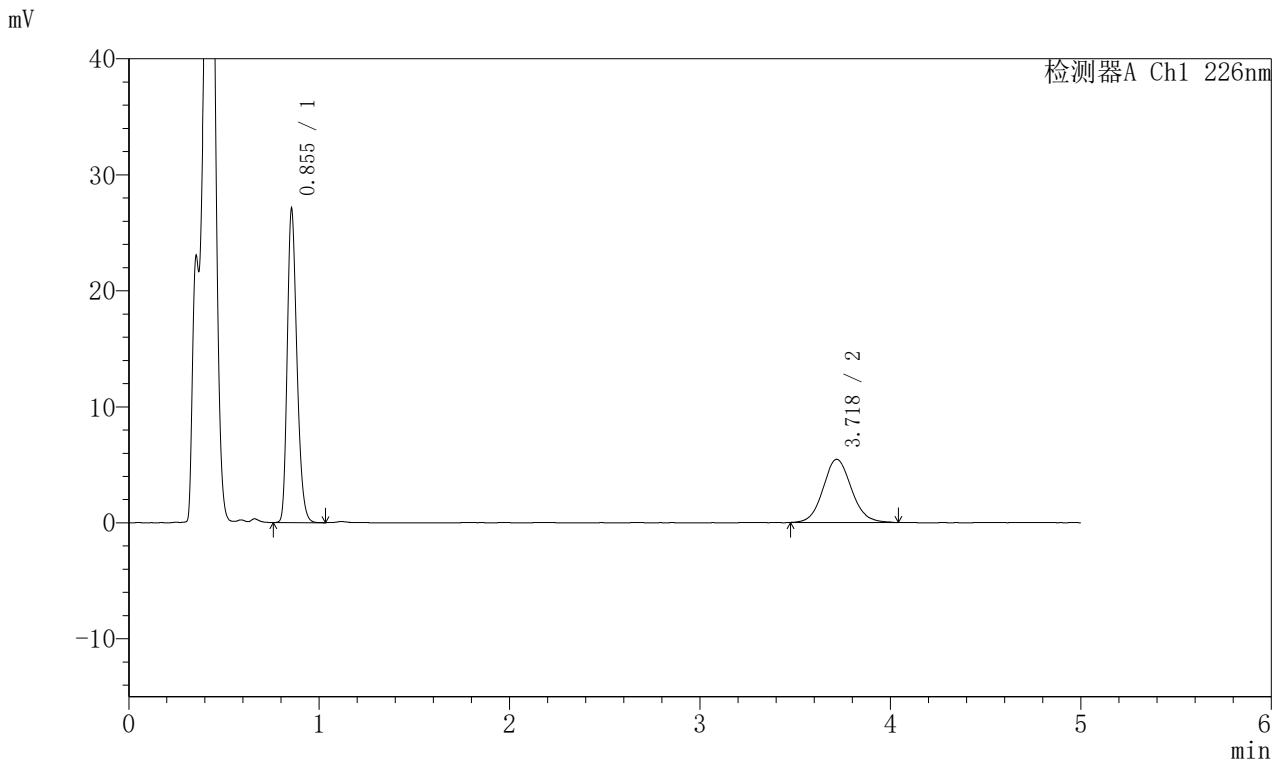
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93116  | 62.761  | 26606 | 1390       | 1.257 | --       |
| 2  | 3.719 | 55251  | 37.239  | 5367  | 3049       | 1.089 | 15.861   |
| 总计 |       | 148366 | 100.000 | 31974 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1652-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 21:45:45 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:55:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

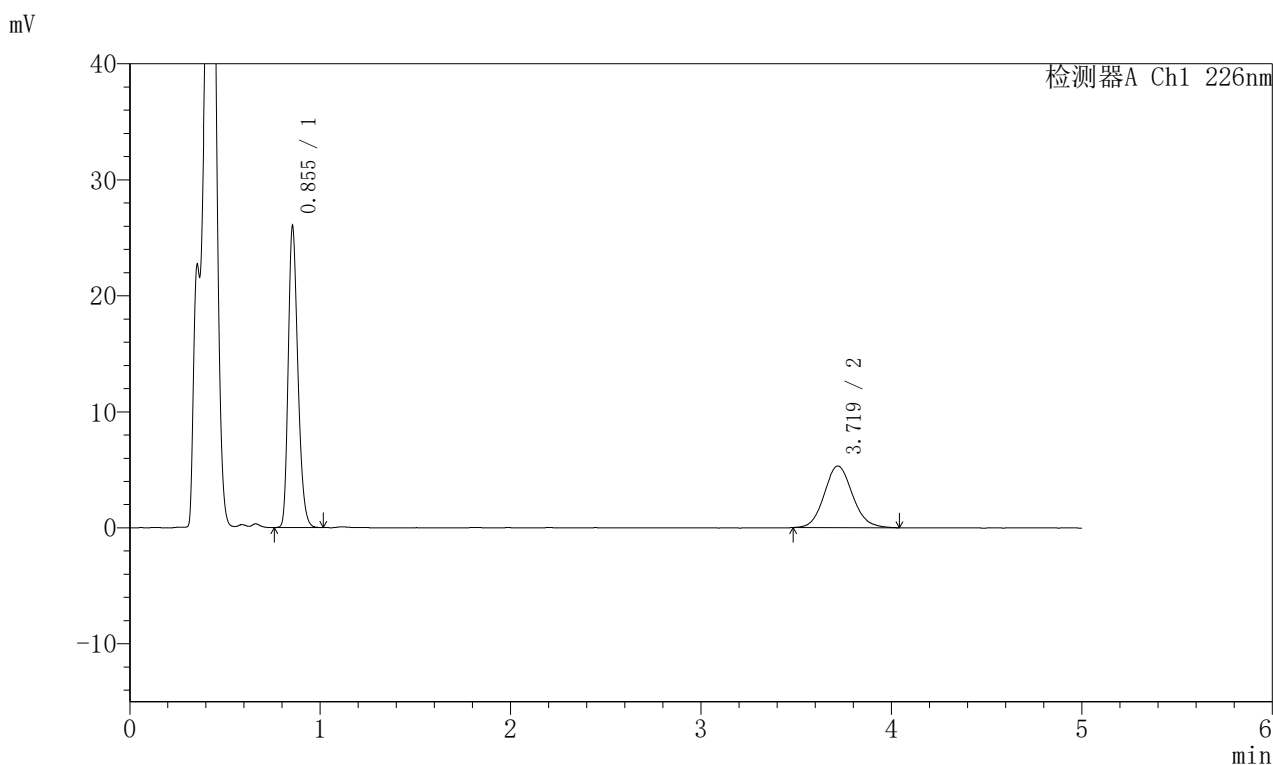
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 94692  | 62.755  | 27019 | 1387       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.718 | 56198  | 37.245  | 5437  | 3050       | 1.094 | 15.857   |
| 总计 |       | 150890 | 100.000 | 32457 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1653-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 21:51:08 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

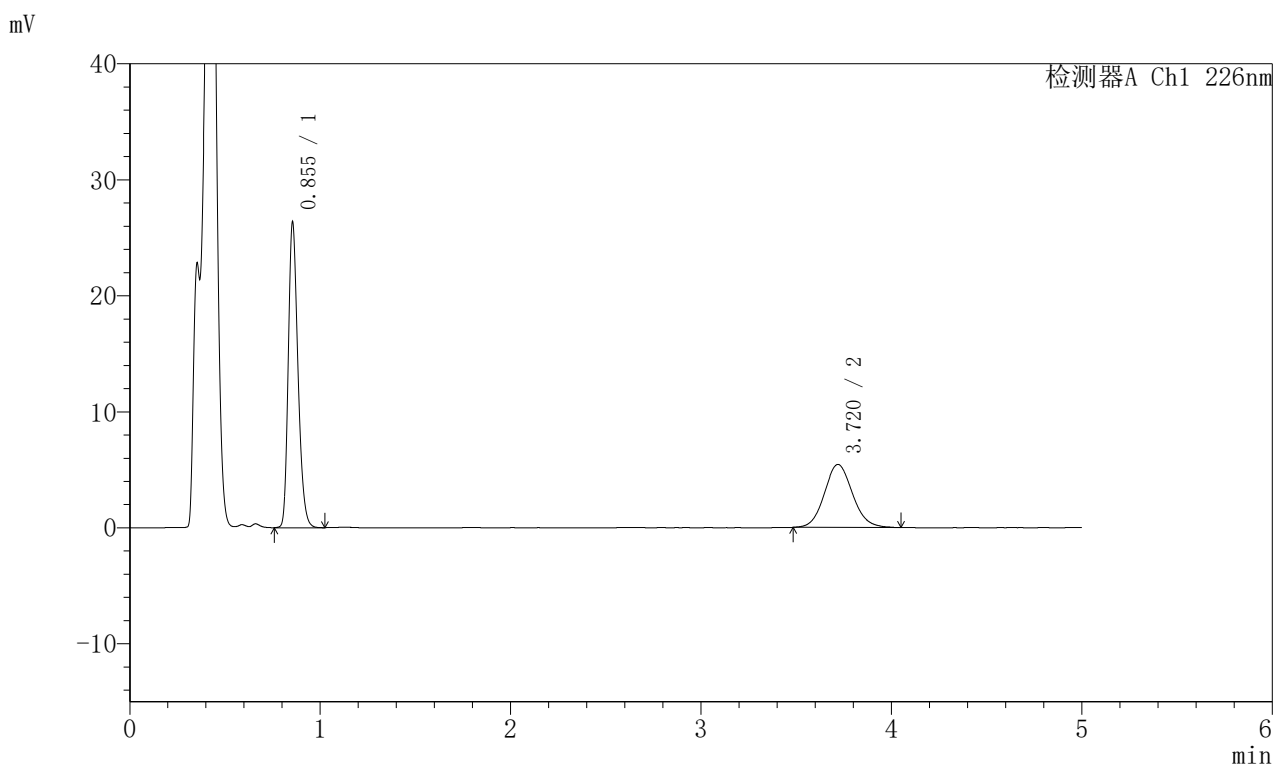
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 90912  | 62.432  | 25951 | 1387       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.719 | 54706  | 37.568  | 5311  | 3075       | 1.108 | 15.909   |
| 总计 |       | 145618 | 100.000 | 31262 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1654-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-38  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 21:56:31 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

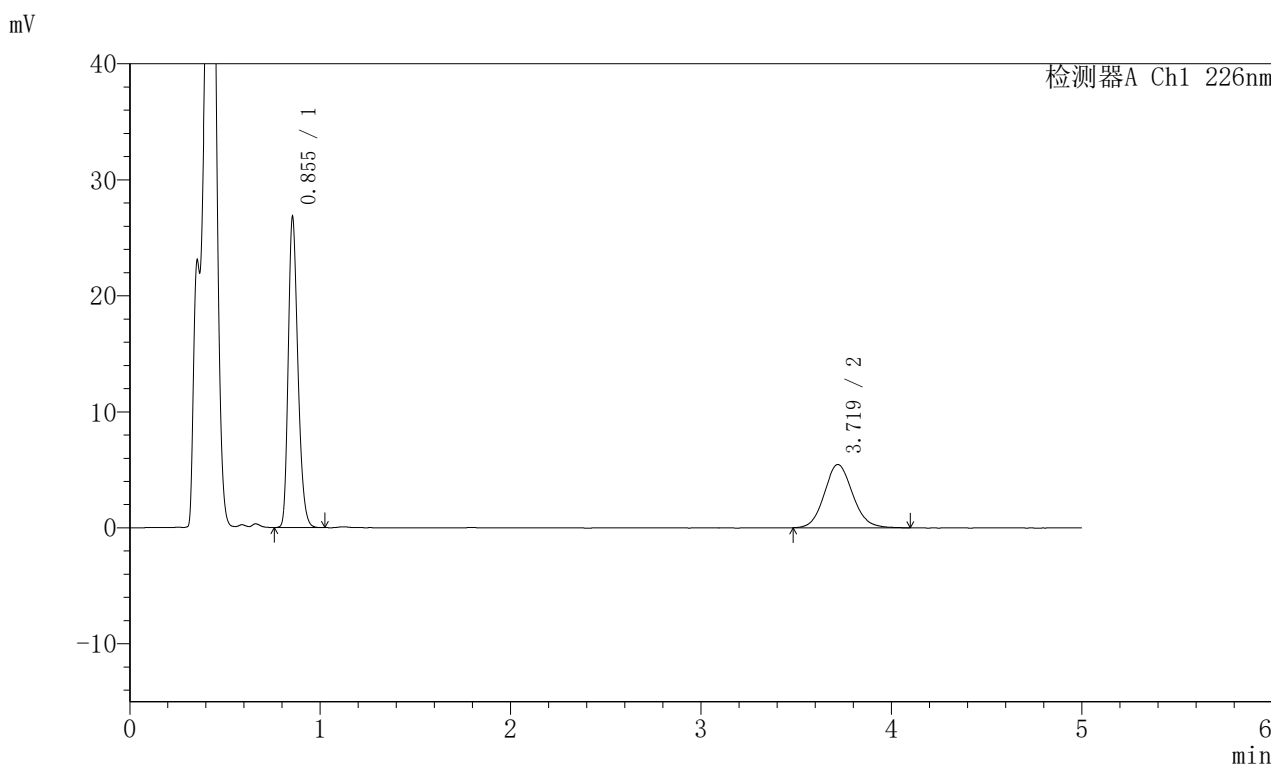
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92175  | 62.300  | 26311 | 1387       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.720 | 55778  | 37.700  | 5434  | 3068       | 1.095 | 15.894   |
| 总计 |       | 147953 | 100.000 | 31744 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1655-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 22:01:53 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

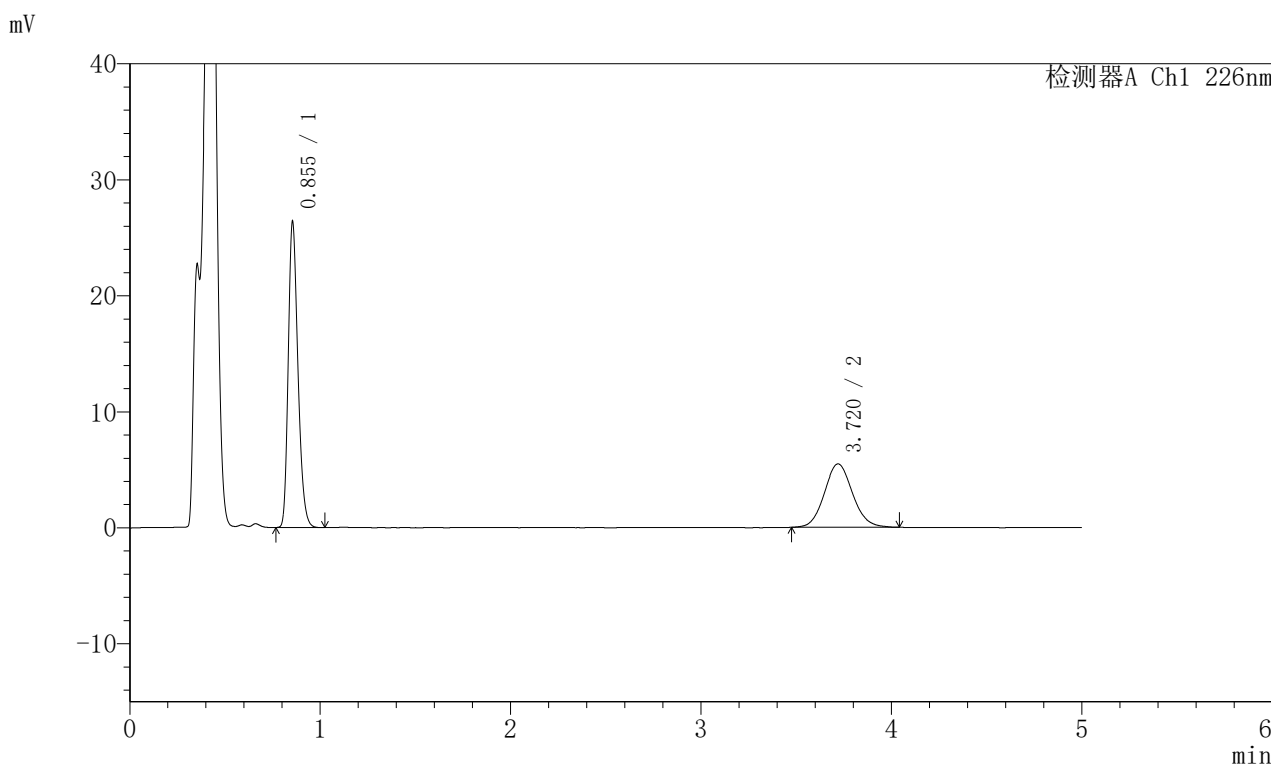
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93718  | 62.392  | 26755 | 1387       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.719 | 56491  | 37.608  | 5456  | 3031       | 1.105 | 15.823   |
| 总计 |       | 150209 | 100.000 | 32211 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1656-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 22:07:16 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

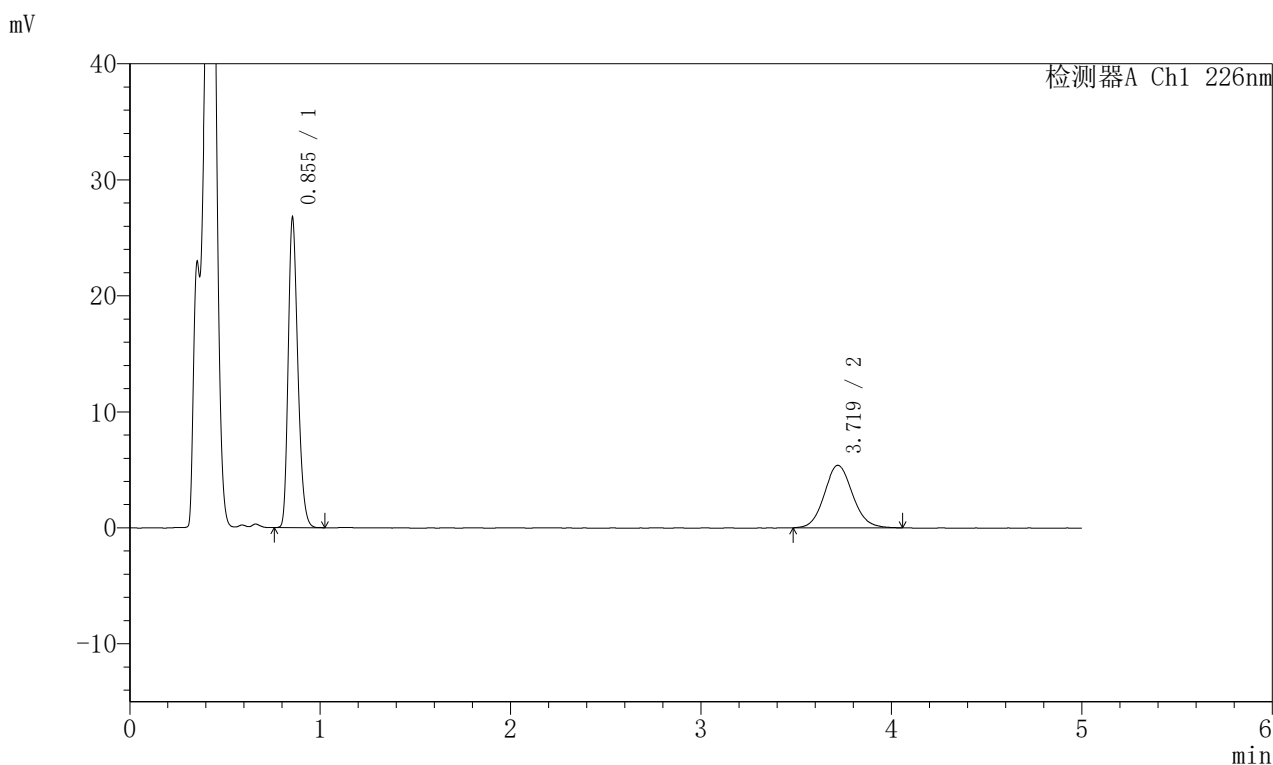
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92220  | 62.159  | 26343 | 1386       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.720 | 56142  | 37.841  | 5459  | 3089       | 1.093 | 15.934   |
| 总计 |       | 148362 | 100.000 | 31803 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1657-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 22:12:38 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

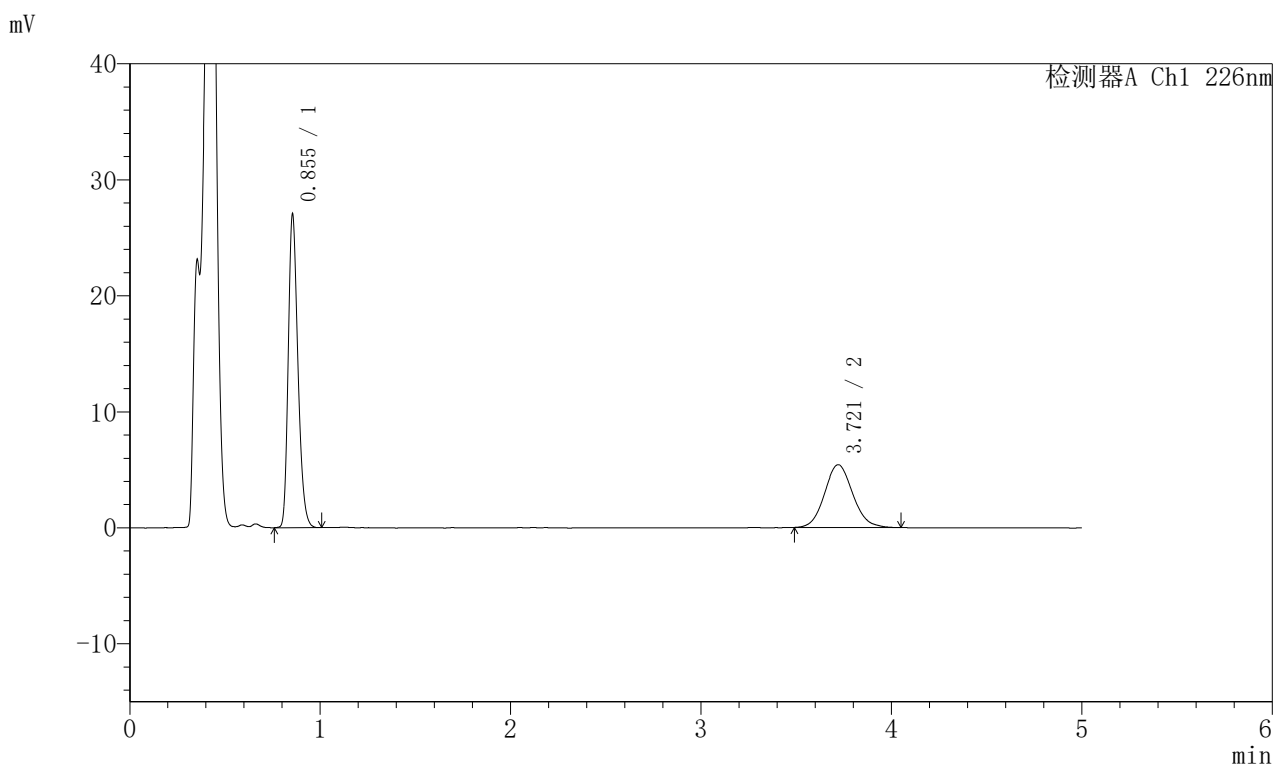
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93374  | 62.668  | 26691 | 1390       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.719 | 55623  | 37.332  | 5392  | 3060       | 1.098 | 15.885   |
| 总计 |       | 148997 | 100.000 | 32083 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1658-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 22:18:01 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

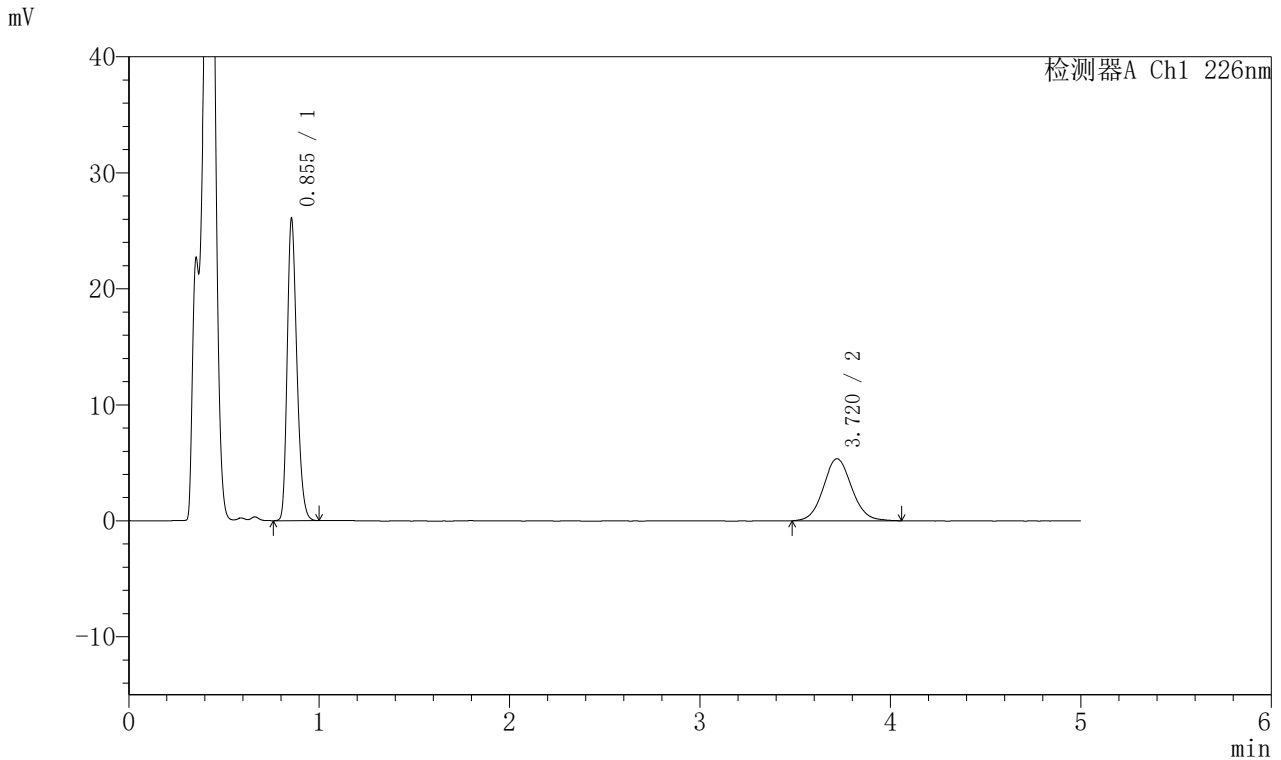
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 94490  | 62.916  | 26998 | 1388       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.721 | 55693  | 37.084  | 5414  | 3057       | 1.102 | 15.879   |
| 总计 |       | 150183 | 100.000 | 32412 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1659-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 22:23:23 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

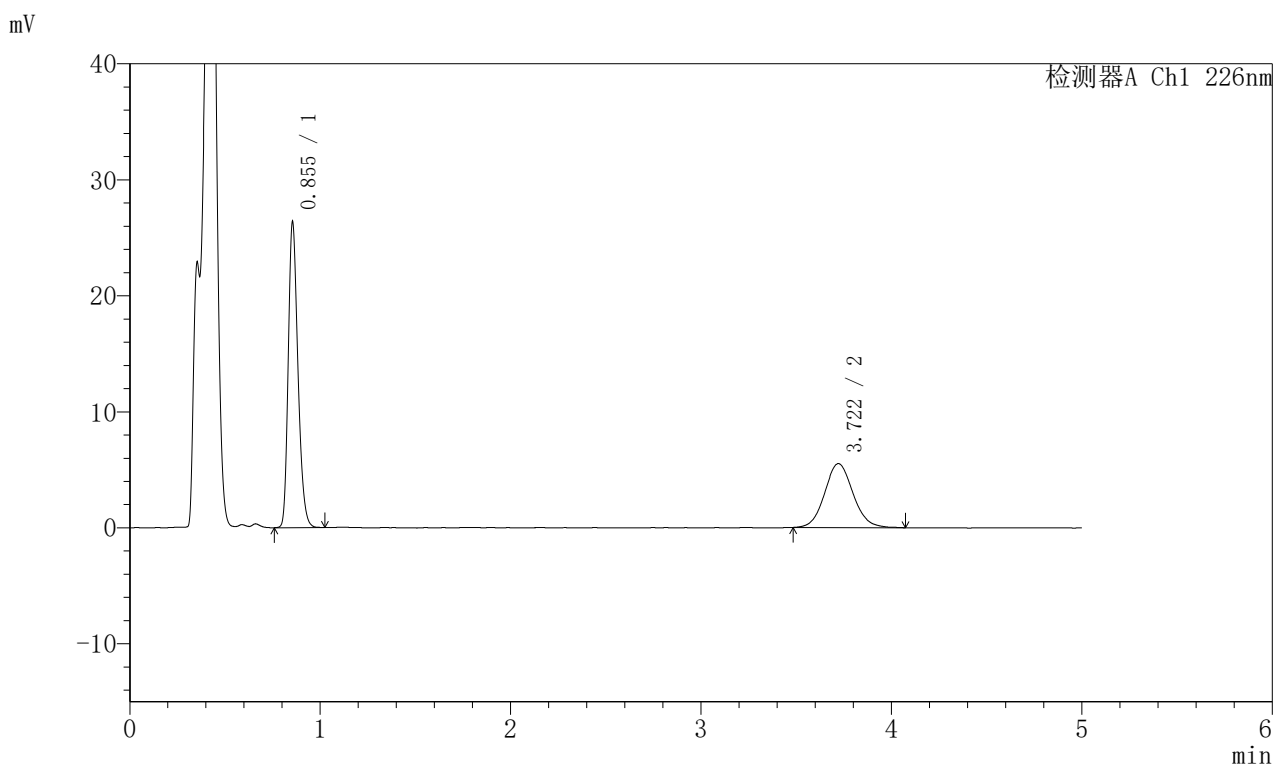
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 91025  | 62.182  | 26017 | 1387       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.720 | 55361  | 37.818  | 5345  | 3048       | 1.079 | 15.858   |
| 总计 |       | 146387 | 100.000 | 31361 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1660-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 22:28:45 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

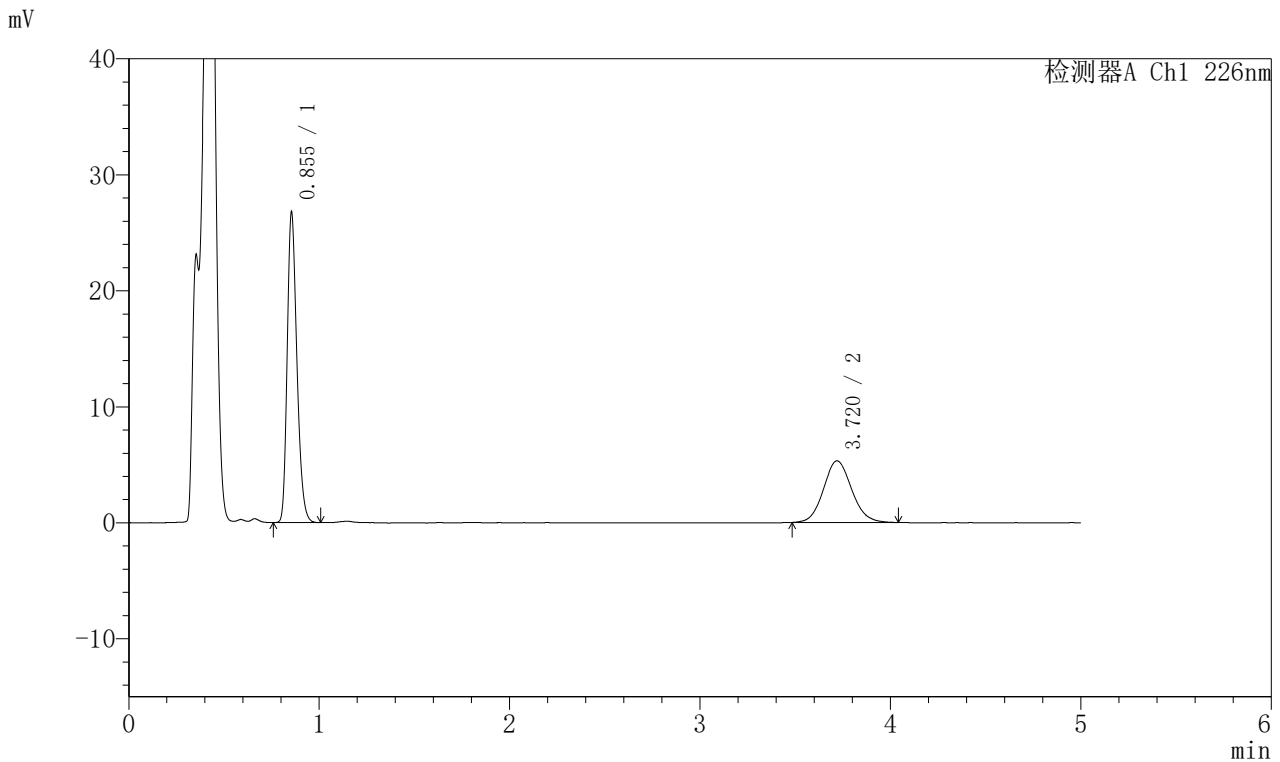
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92246  | 61.735  | 26325 | 1385       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.722 | 57176  | 38.265  | 5518  | 3050       | 1.088 | 15.862   |
| 总计 |       | 149422 | 100.000 | 31843 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1661-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 22:34:07 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

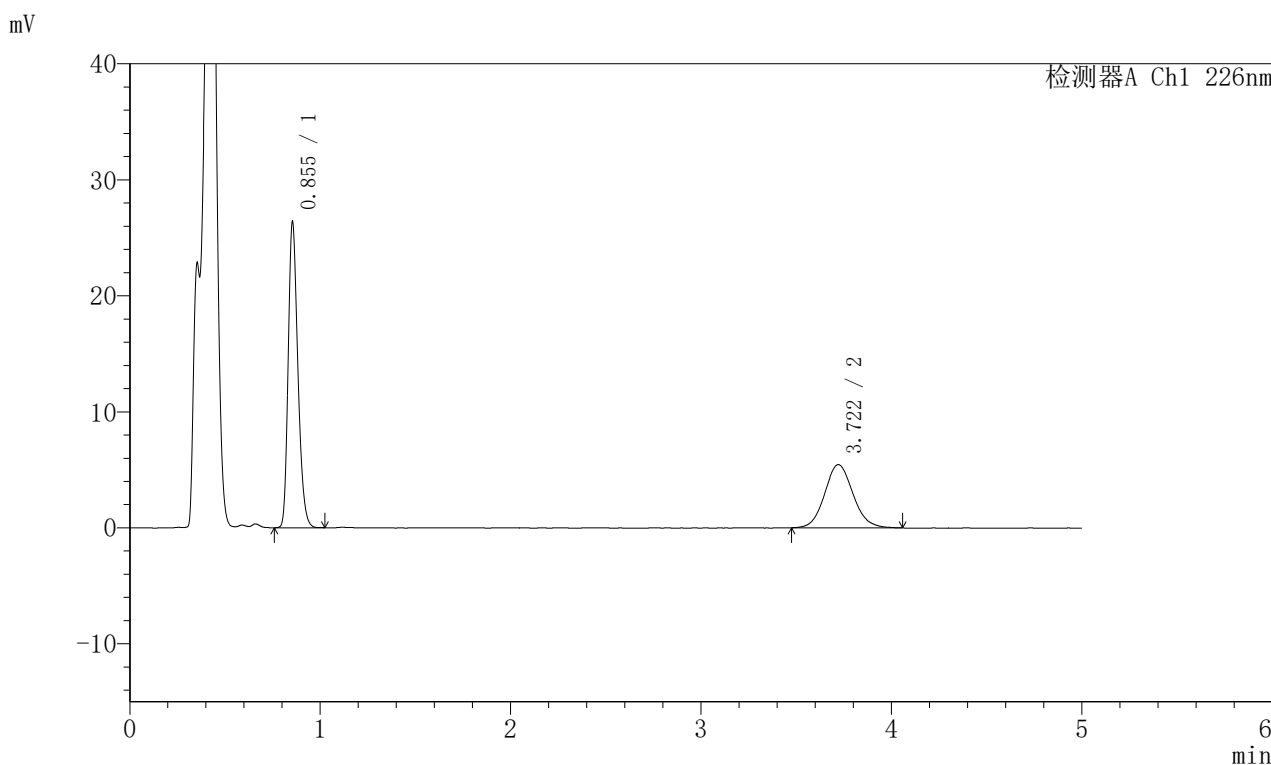
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93559  | 63.099  | 26732 | 1386       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.720 | 54715  | 36.901  | 5313  | 3072       | 1.096 | 15.903   |
| 总计 |       | 148273 | 100.000 | 32045 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1662-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-4  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 22:39:29 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

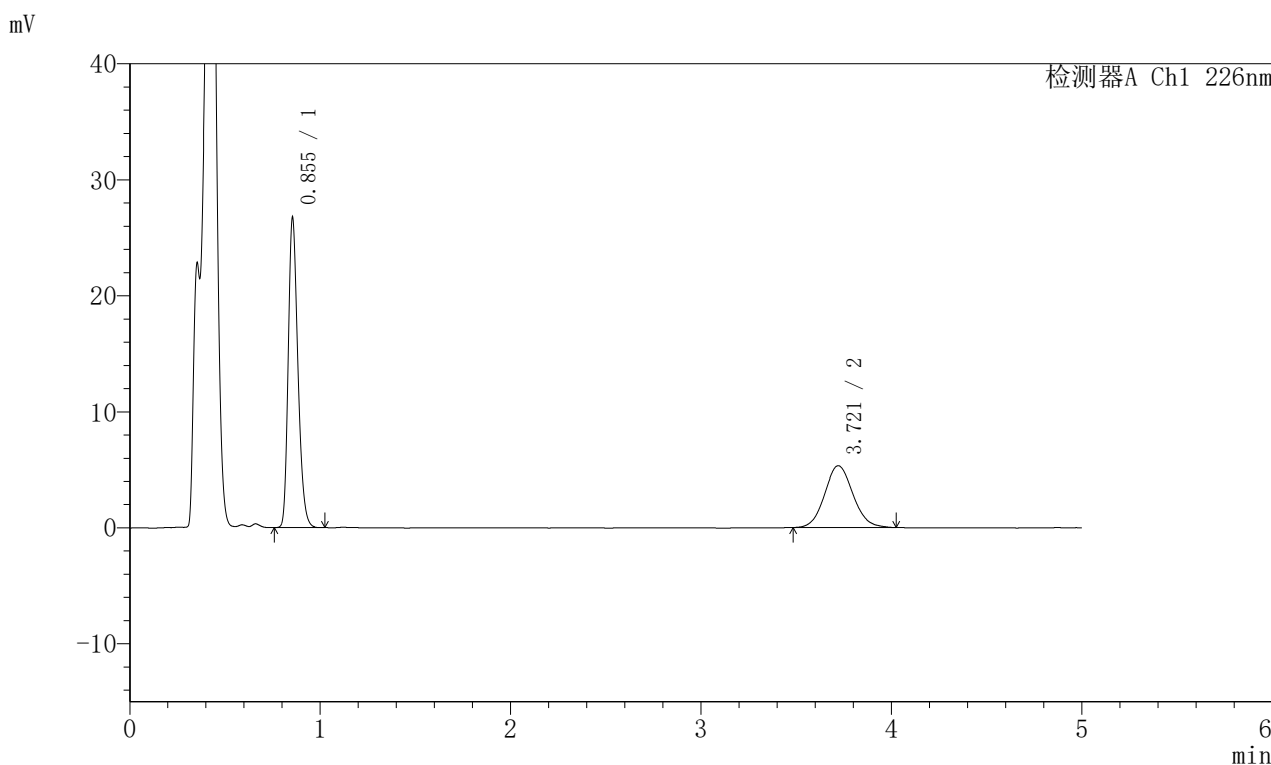
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92254  | 61.970  | 26335 | 1386       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.722 | 56616  | 38.030  | 5454  | 3029       | 1.101 | 15.824   |
| 总计 |       | 148870 | 100.000 | 31790 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1663-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-13  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 22:44:51 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

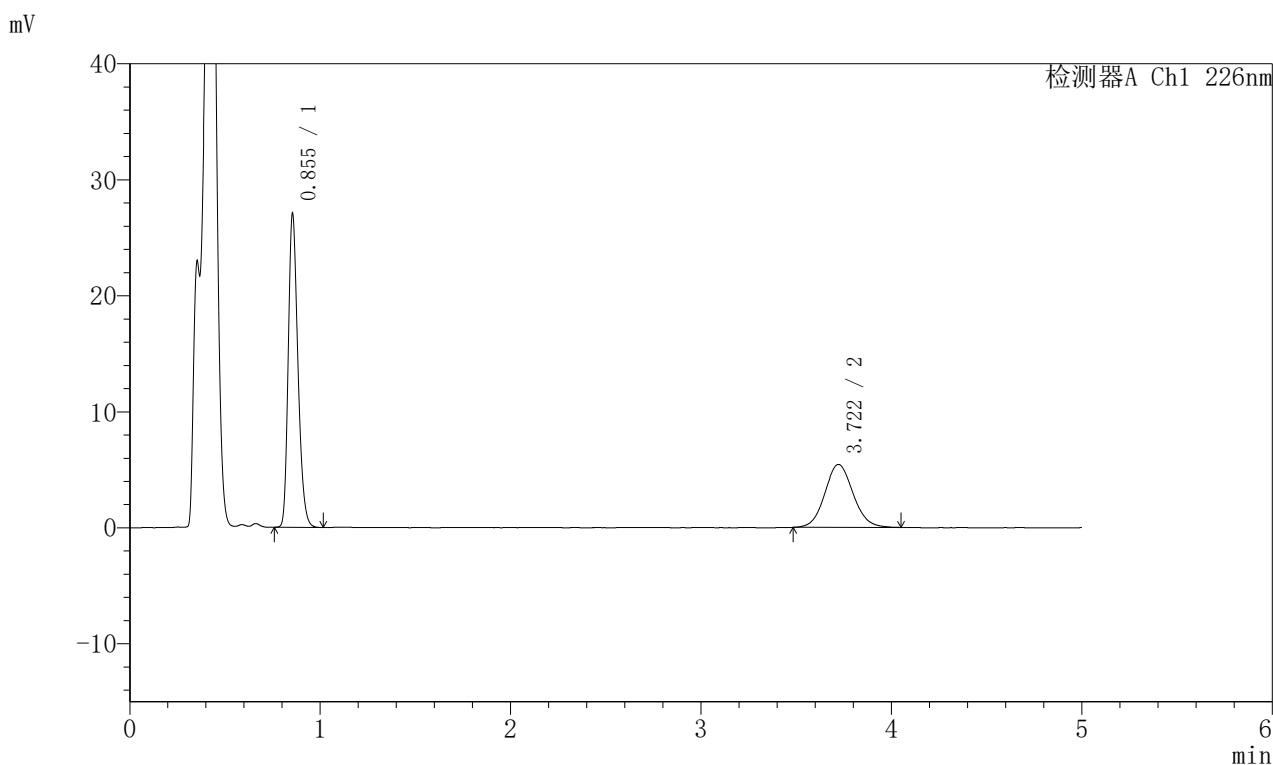
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93467  | 62.883  | 26691 | 1387       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.721 | 55170  | 37.117  | 5336  | 3038       | 1.090 | 15.841   |
| 总计 |       | 148637 | 100.000 | 32027 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1664-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-22  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 22:50:13 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

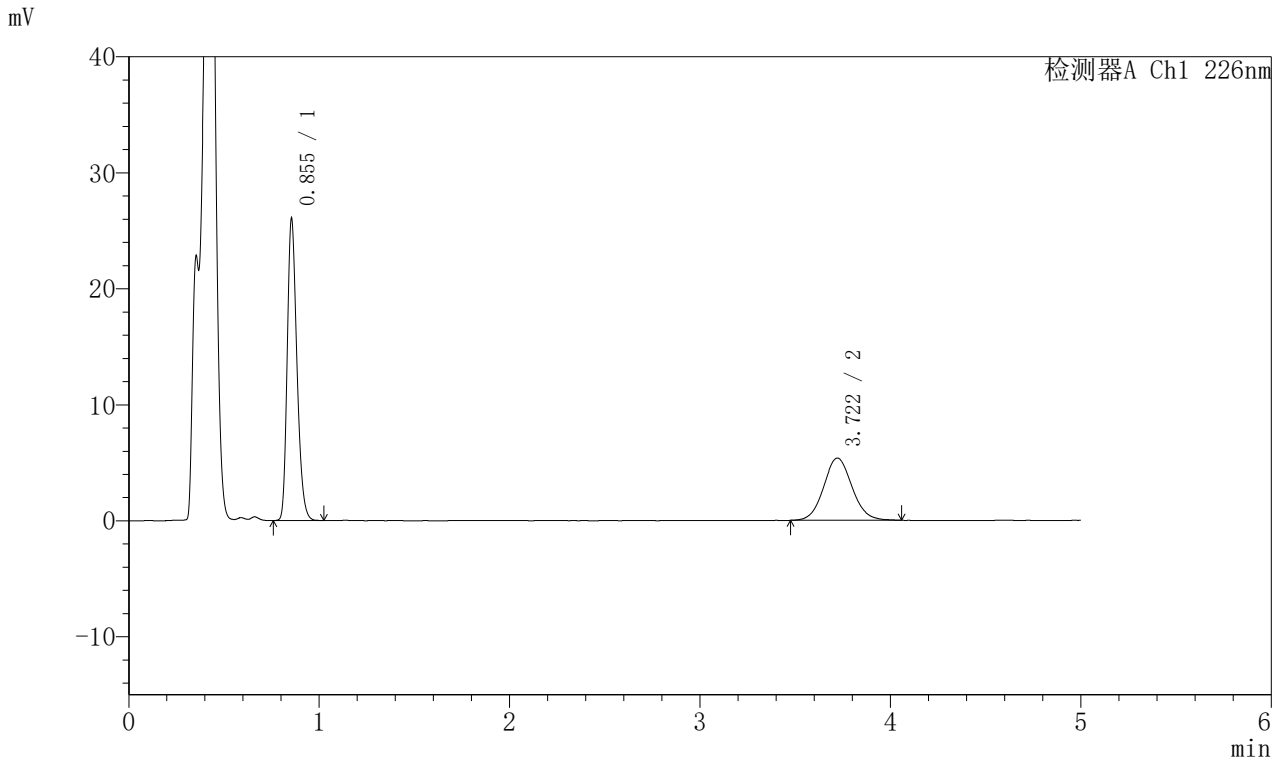
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 94678  | 62.845  | 27031 | 1386       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.722 | 55976  | 37.155  | 5432  | 3056       | 1.088 | 15.877   |
| 总计 |       | 150654 | 100.000 | 32463 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1665-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 22:55:35 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

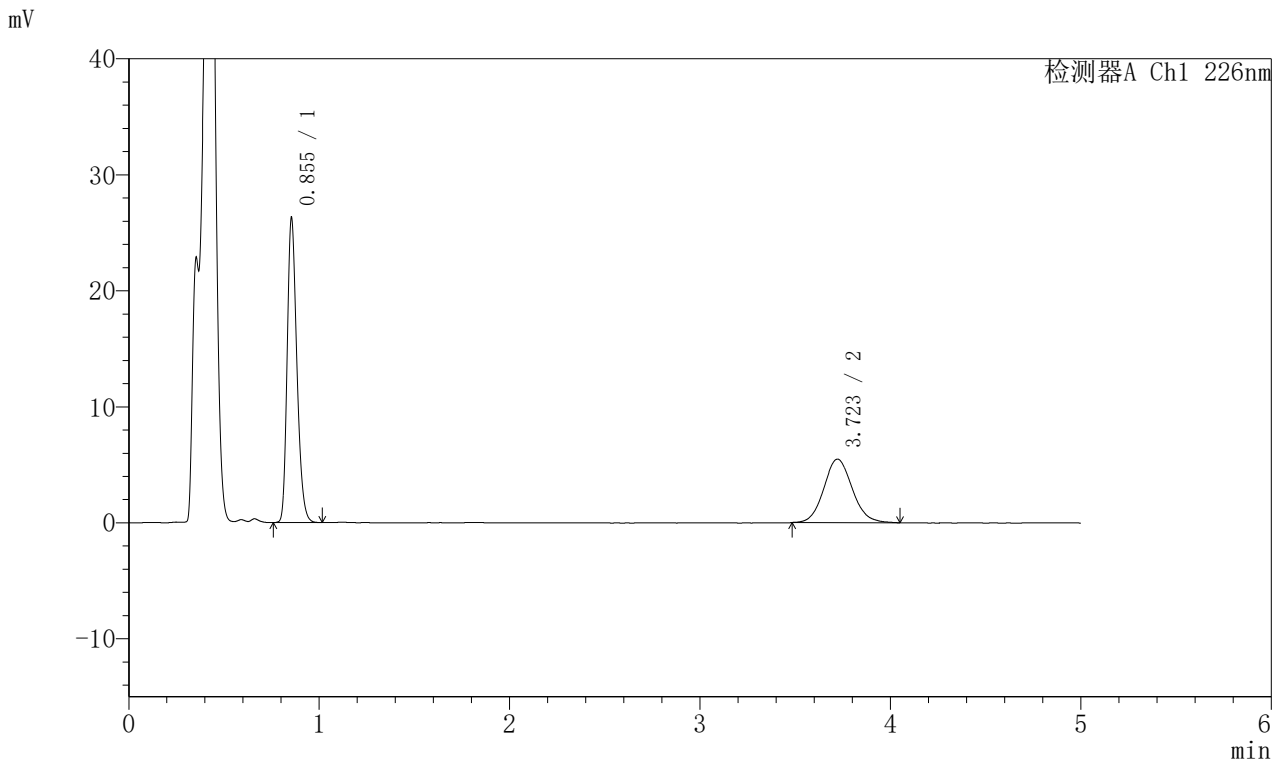
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 91190  | 62.122  | 25998 | 1383       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.722 | 55602  | 37.878  | 5374  | 3032       | 1.080 | 15.824   |
| 总计 |       | 146792 | 100.000 | 31372 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1666-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 23:00:57 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

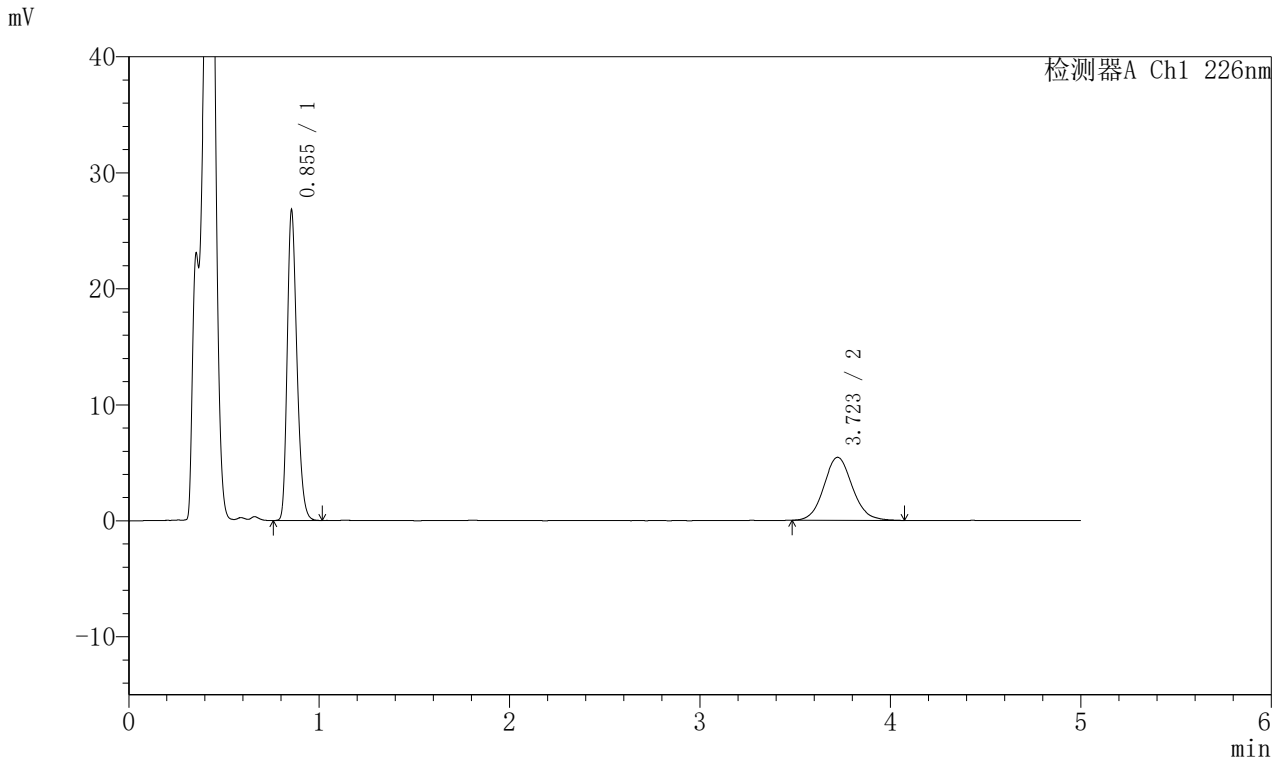
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92097  | 61.853  | 26249 | 1383       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.723 | 56800  | 38.147  | 5478  | 3017       | 1.100 | 15.800   |
| 总计 |       | 148897 | 100.000 | 31727 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1667-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:06:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

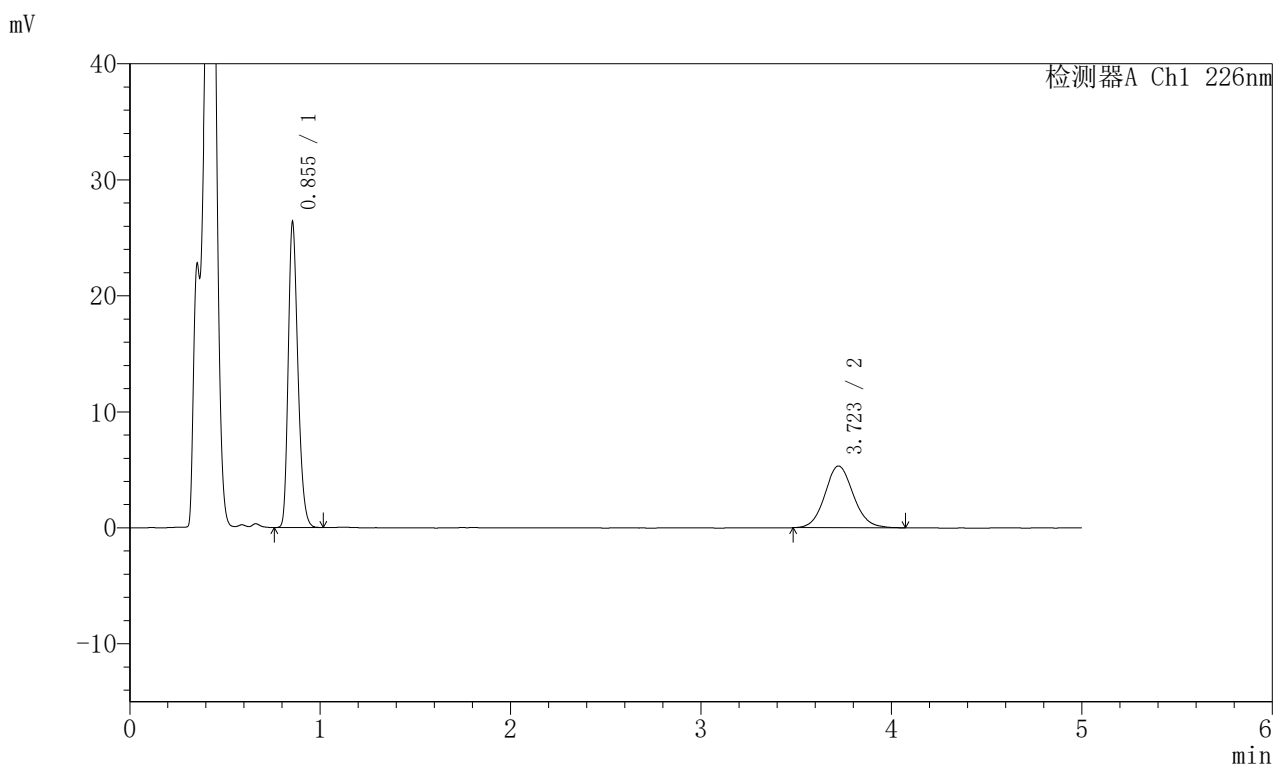
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93826  | 62.519  | 26733 | 1381       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.723 | 56249  | 37.481  | 5423  | 3053       | 1.089 | 15.866   |
| 总计 |       | 150075 | 100.000 | 32156 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1668-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-5  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 23:11:41 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

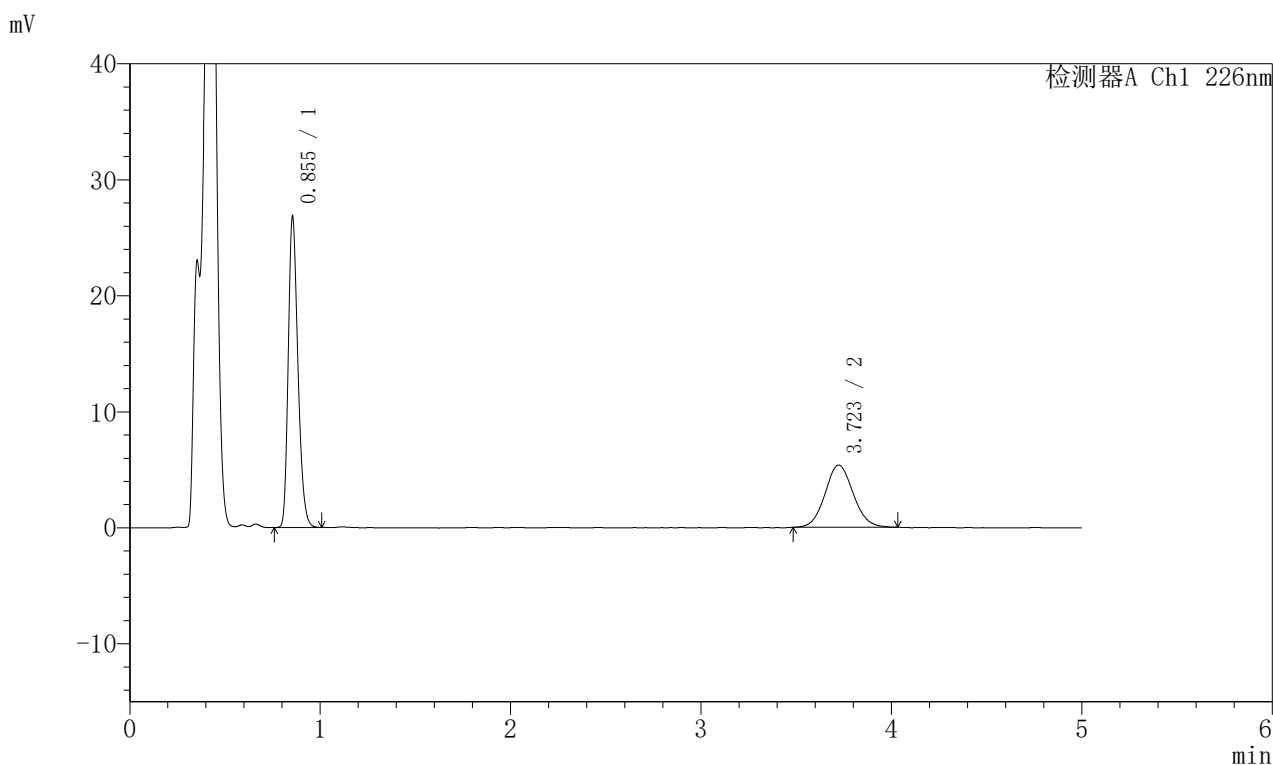
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92229  | 62.468  | 26312 | 1383       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.723 | 55413  | 37.532  | 5327  | 3056       | 1.095 | 15.874   |
| 总计 |       | 147643 | 100.000 | 31639 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1669-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-14  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 23:17:03 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

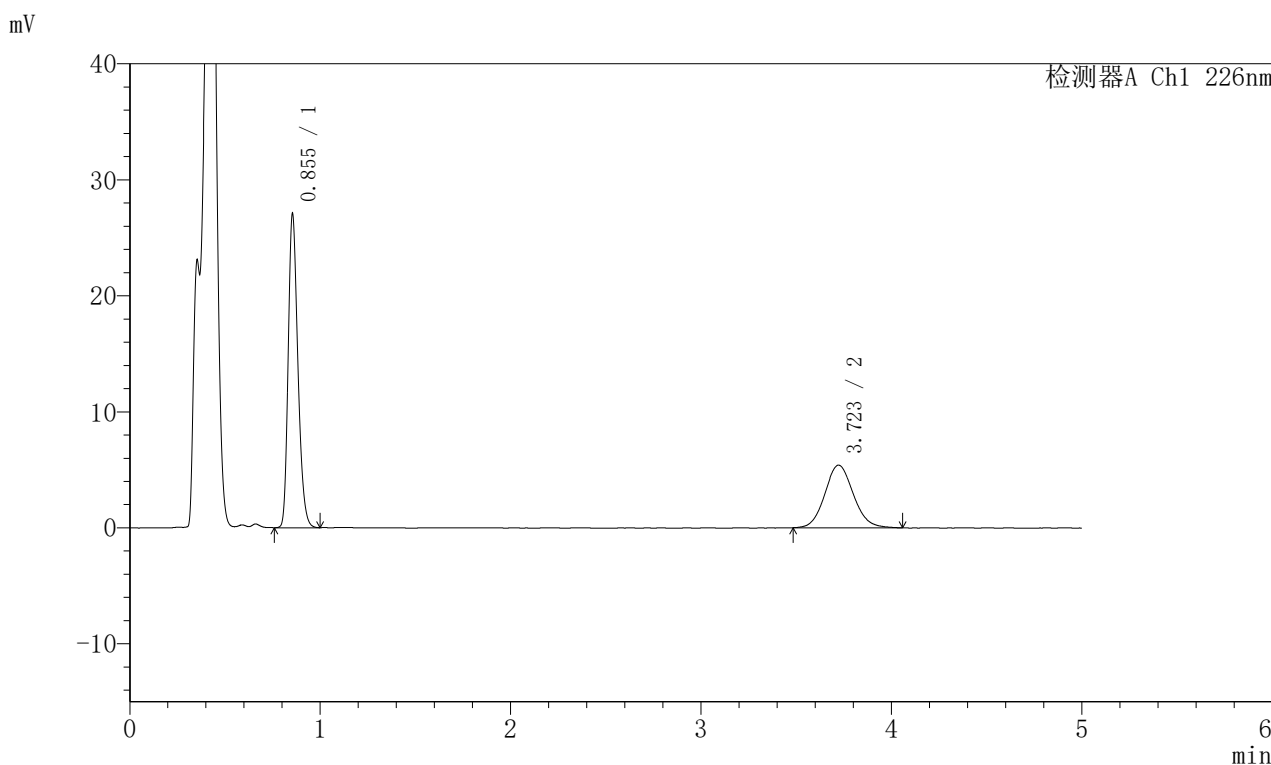
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93851  | 62.970  | 26778 | 1385       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.723 | 55190  | 37.030  | 5359  | 3022       | 1.080 | 15.810   |
| 总计 |       | 149042 | 100.000 | 32138 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1670-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 23:22:25 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

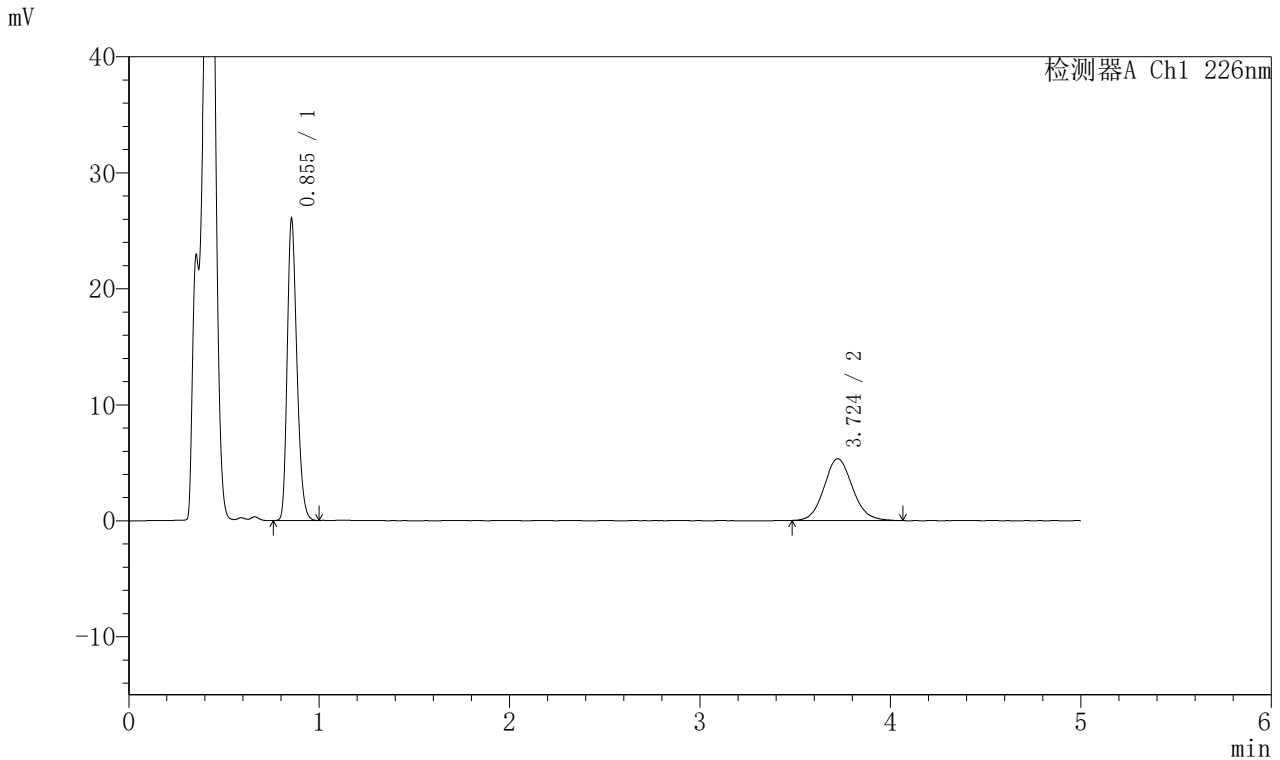
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 94770  | 62.817  | 27022 | 1382       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.723 | 56096  | 37.183  | 5398  | 3003       | 1.100 | 15.770   |
| 总计 |       | 150866 | 100.000 | 32419 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1671-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:27:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

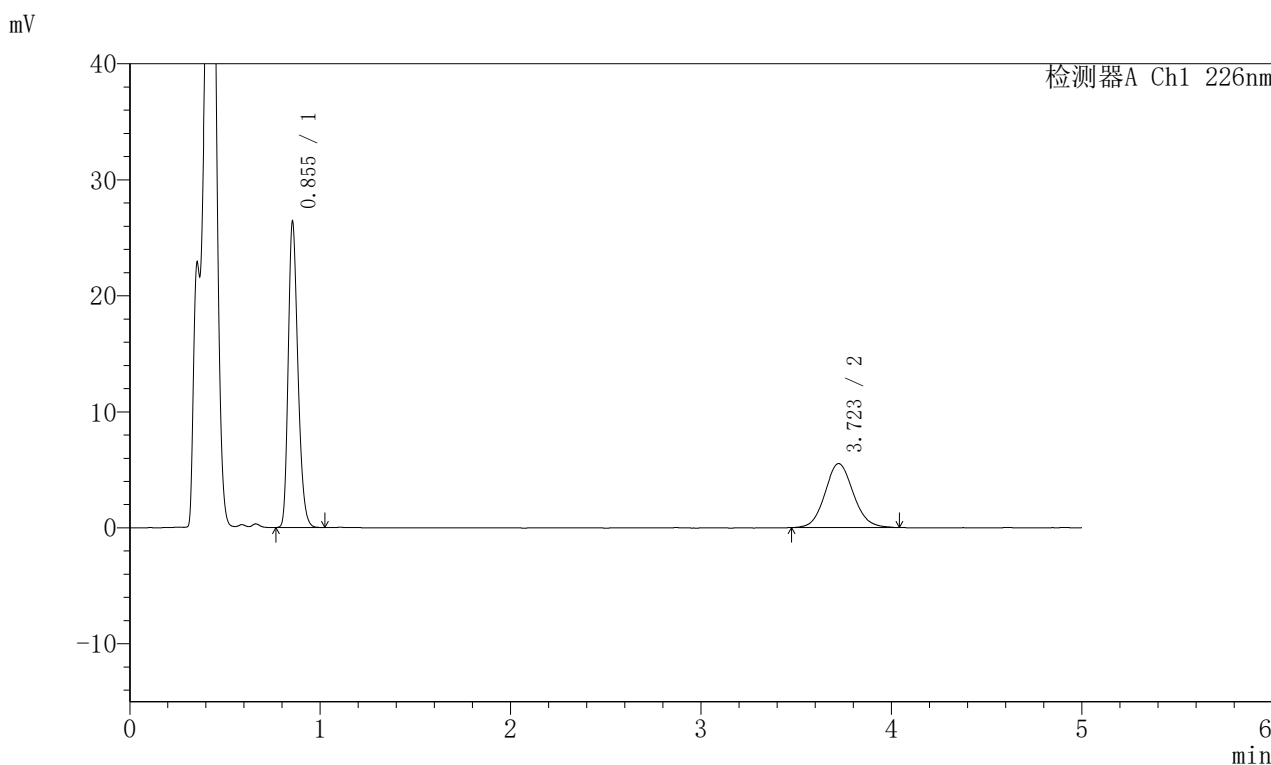
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 91073  | 62.233  | 25979 | 1381       | 1.251 | --       |
| 2  | 3.724 | 55269  | 37.767  | 5321  | 3029       | 1.102 | 15.822   |
| 总计 |       | 146342 | 100.000 | 31300 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1672-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-41  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 23:33:08 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

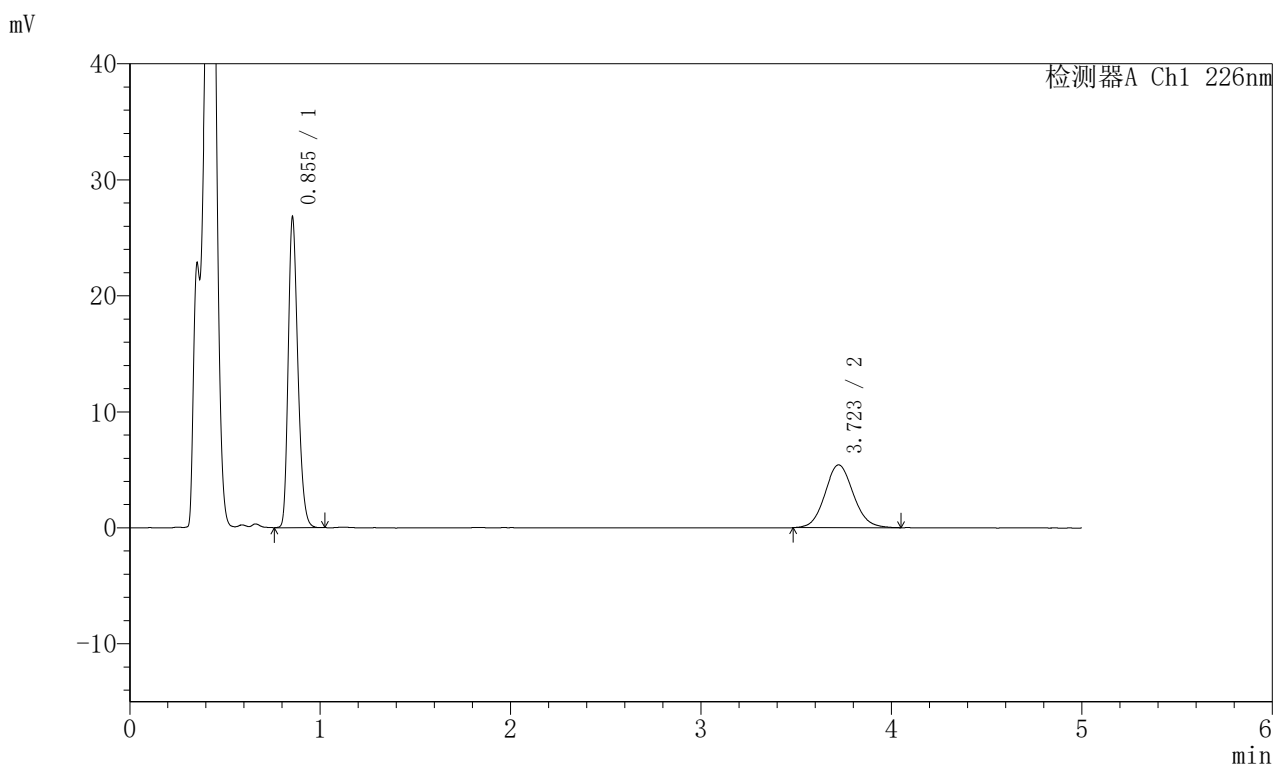
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92429  | 61.794  | 26361 | 1382       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.723 | 57148  | 38.206  | 5519  | 3057       | 1.092 | 15.876   |
| 总计 |       | 149577 | 100.000 | 31880 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1673-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 23:38:29 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

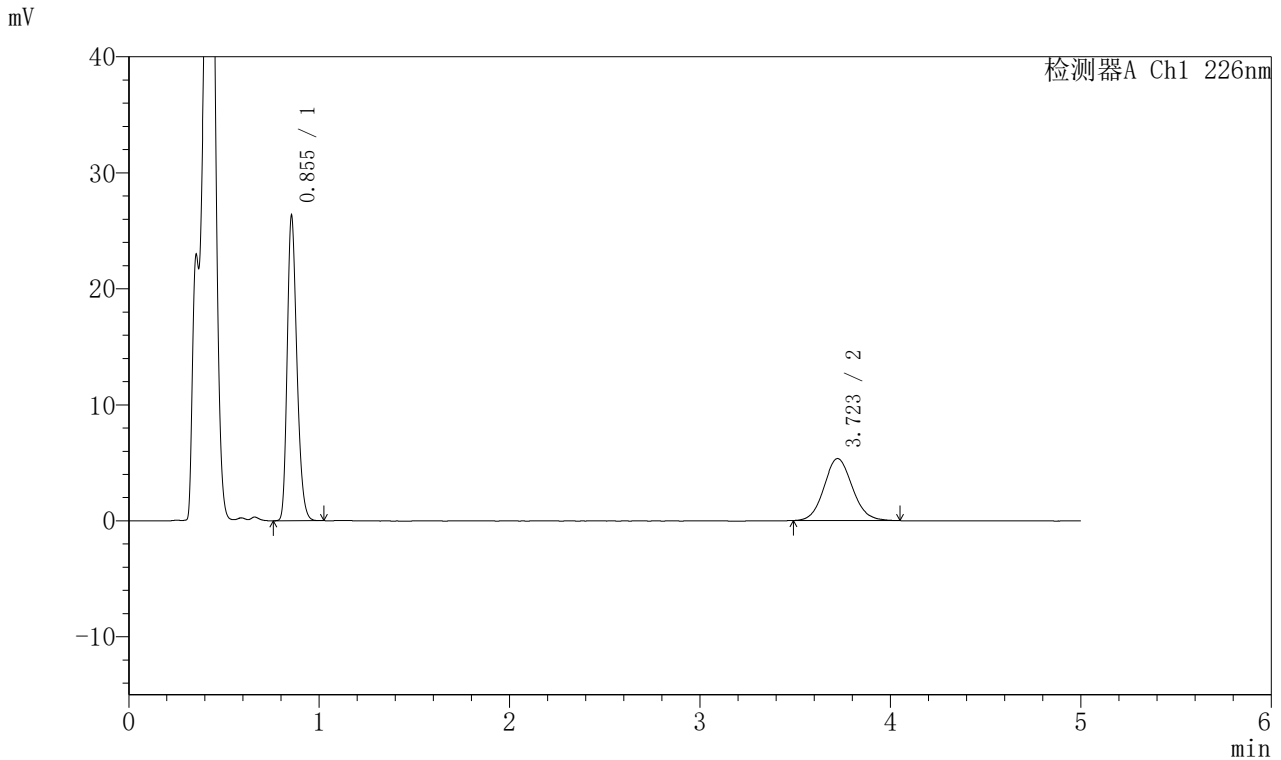
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93692  | 62.573  | 26736 | 1385       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.723 | 56041  | 37.427  | 5413  | 3049       | 1.092 | 15.866   |
| 总计 |       | 149733 | 100.000 | 32150 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1674-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-6  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 23:43:52 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:56:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

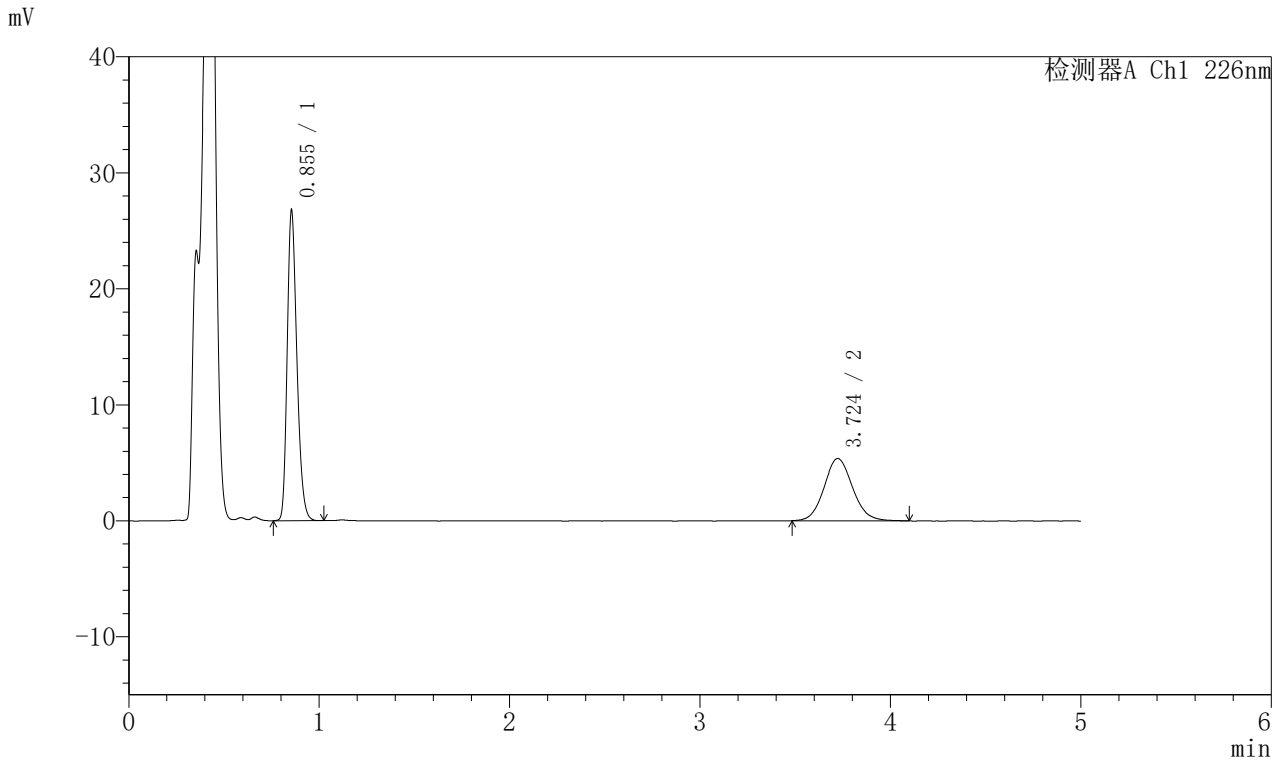
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92127  | 62.533  | 26278 | 1384       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.723 | 55198  | 37.467  | 5348  | 3039       | 1.093 | 15.844   |
| 总计 |       | 147325 | 100.000 | 31626 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1675-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:49:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

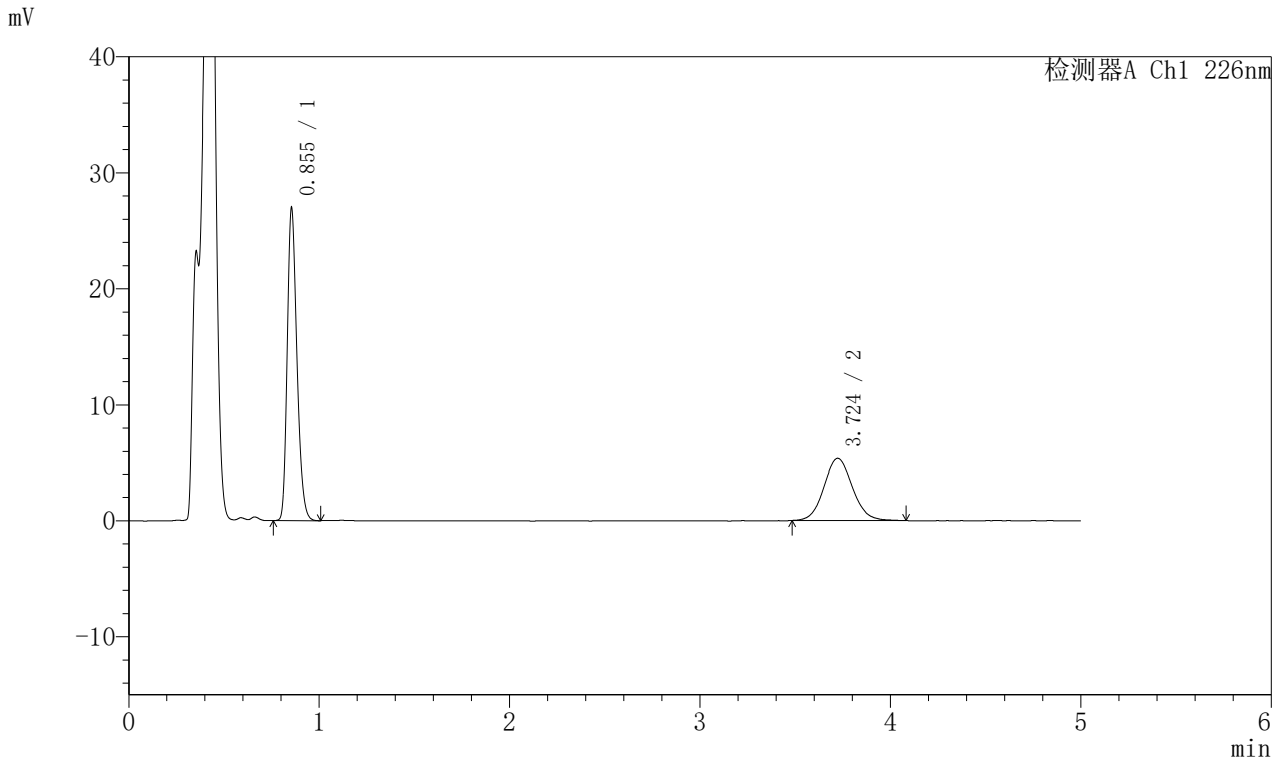
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93803  | 62.635  | 26731 | 1382       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.724 | 55959  | 37.365  | 5369  | 3042       | 1.097 | 15.850   |
| 总计 |       | 149761 | 100.000 | 32100 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1676-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:54:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

#### 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 94388  | 62.928  | 26937 | 1384       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.724 | 55607  | 37.072  | 5367  | 3055       | 1.083 | 15.874   |
| 总计 |       | 149995 | 100.000 | 32304 |            |       |          |

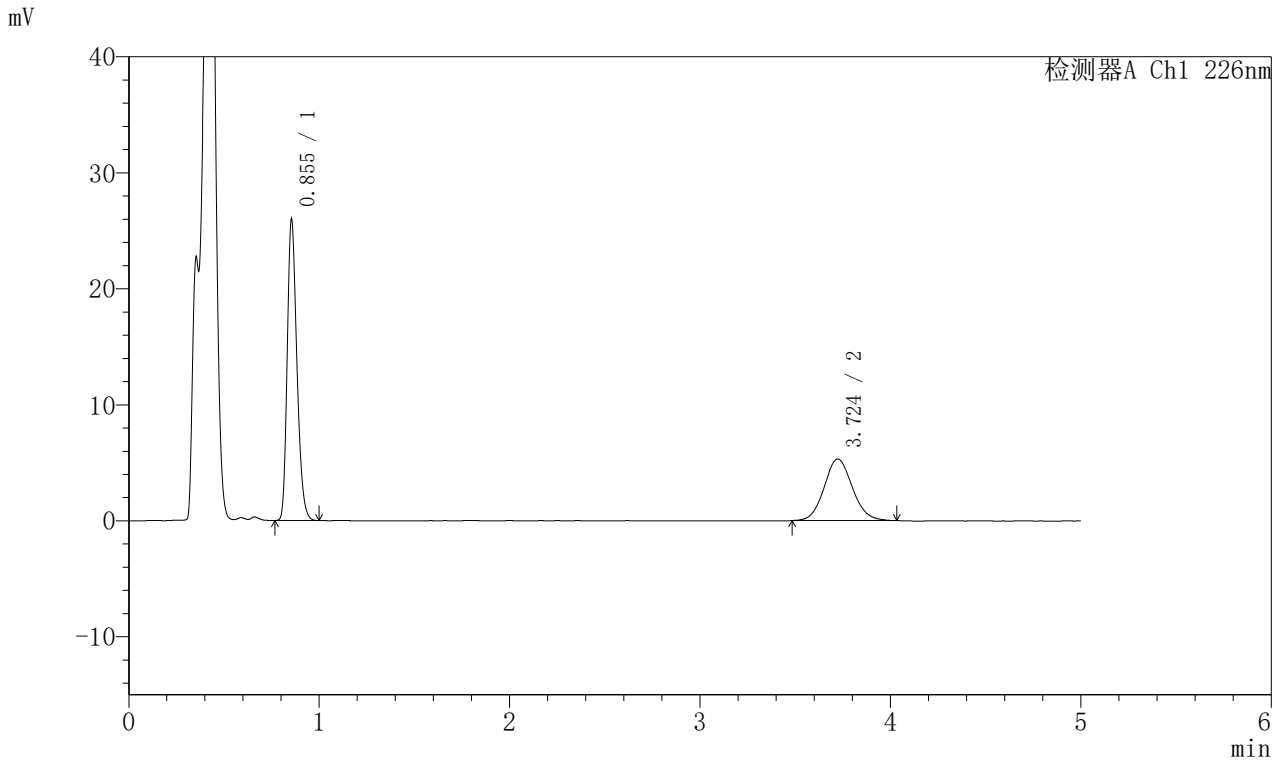


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1677-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:59:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

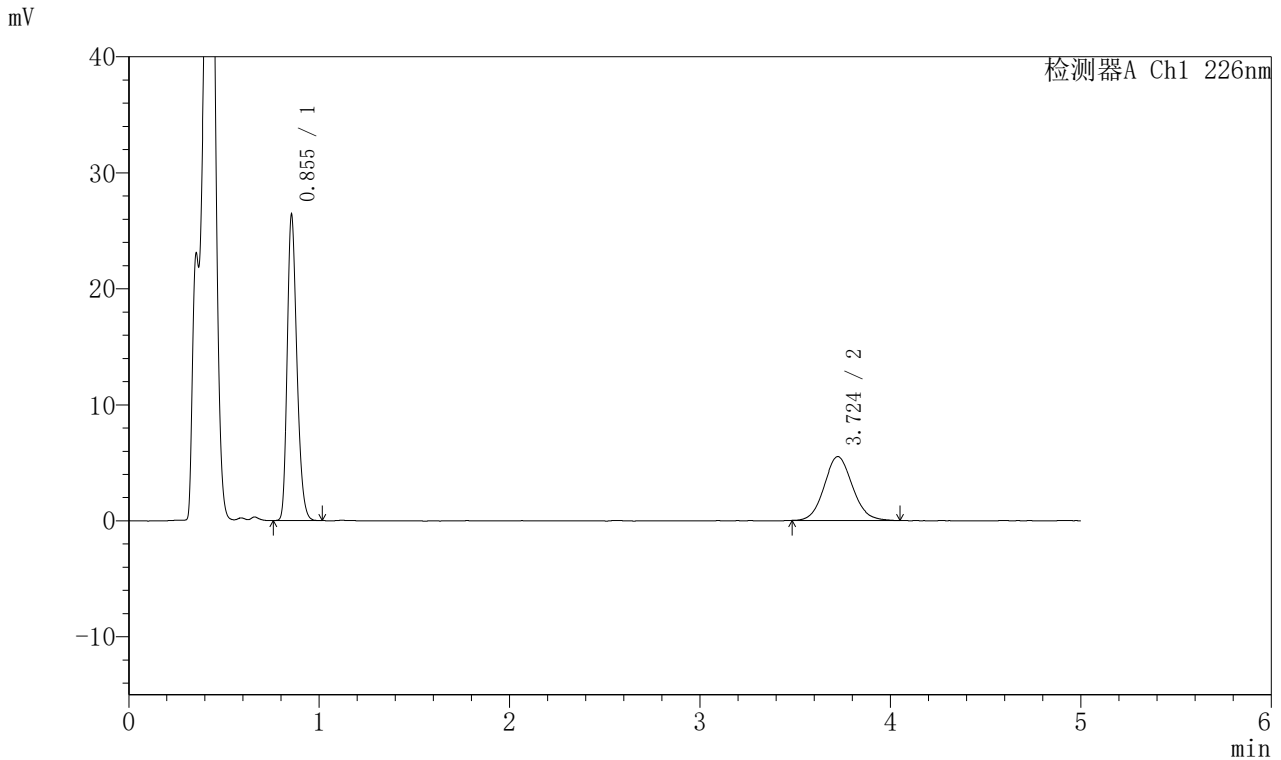
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 90867  | 62.471  | 25949 | 1385       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.724 | 54589  | 37.529  | 5306  | 3047       | 1.090 | 15.863   |
| 总计 |       | 145456 | 100.000 | 31256 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1678-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 00:05:20 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 92219  | 61.942  | 26342 | 1385       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.724 | 56661  | 38.058  | 5501  | 3043       | 1.090 | 15.856   |
| 总计 |       | 148880 | 100.000 | 31843 |            |       |          |

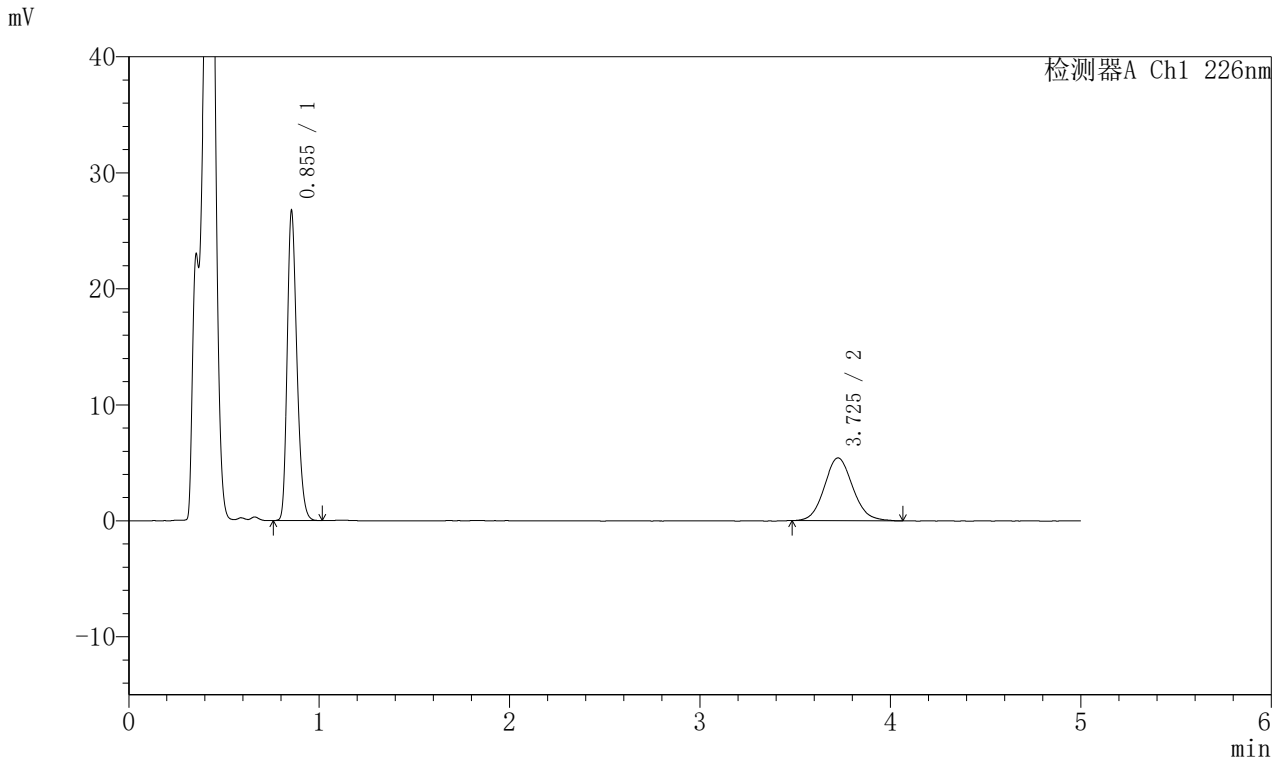


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1679-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:10:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

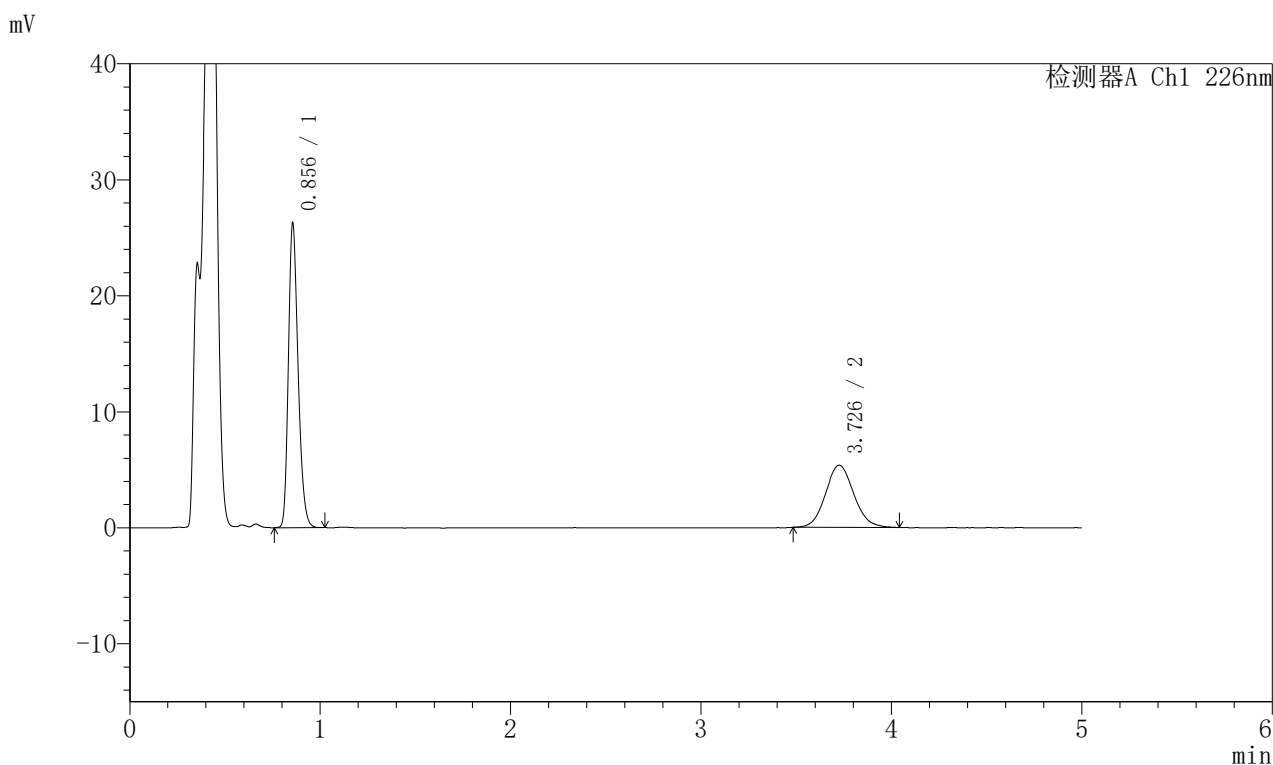
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93514  | 62.500  | 26678 | 1385       | 1.252 | --       |
| 2  | 3.725 | 56108  | 37.500  | 5405  | 3027       | 1.100 | 15.826   |
| 总计 |       | 149622 | 100.000 | 32083 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1680-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 00:16:03 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 91896  | 62.451  | 26216 | 1388       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.726 | 55253  | 37.549  | 5354  | 3054       | 1.088 | 15.876   |
| 总计 |       | 147149 | 100.000 | 31570 |            |       |          |

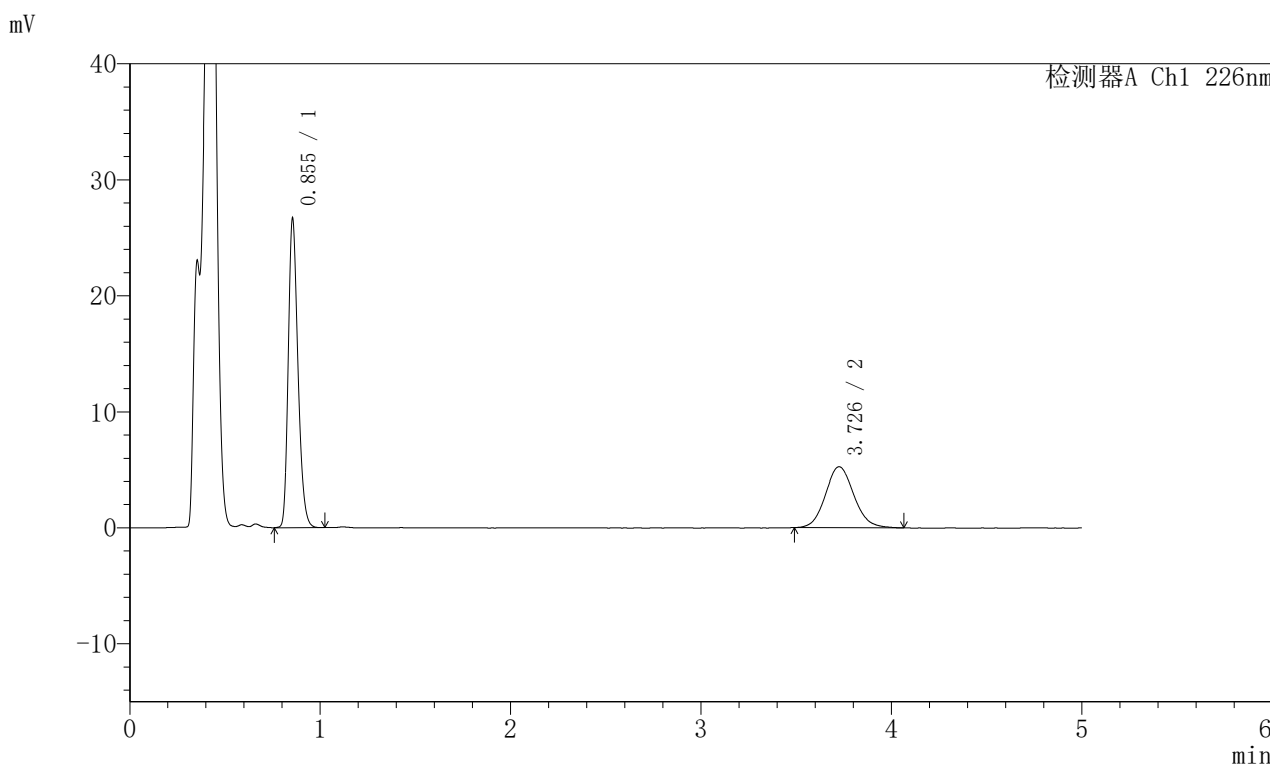


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1681-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:21:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

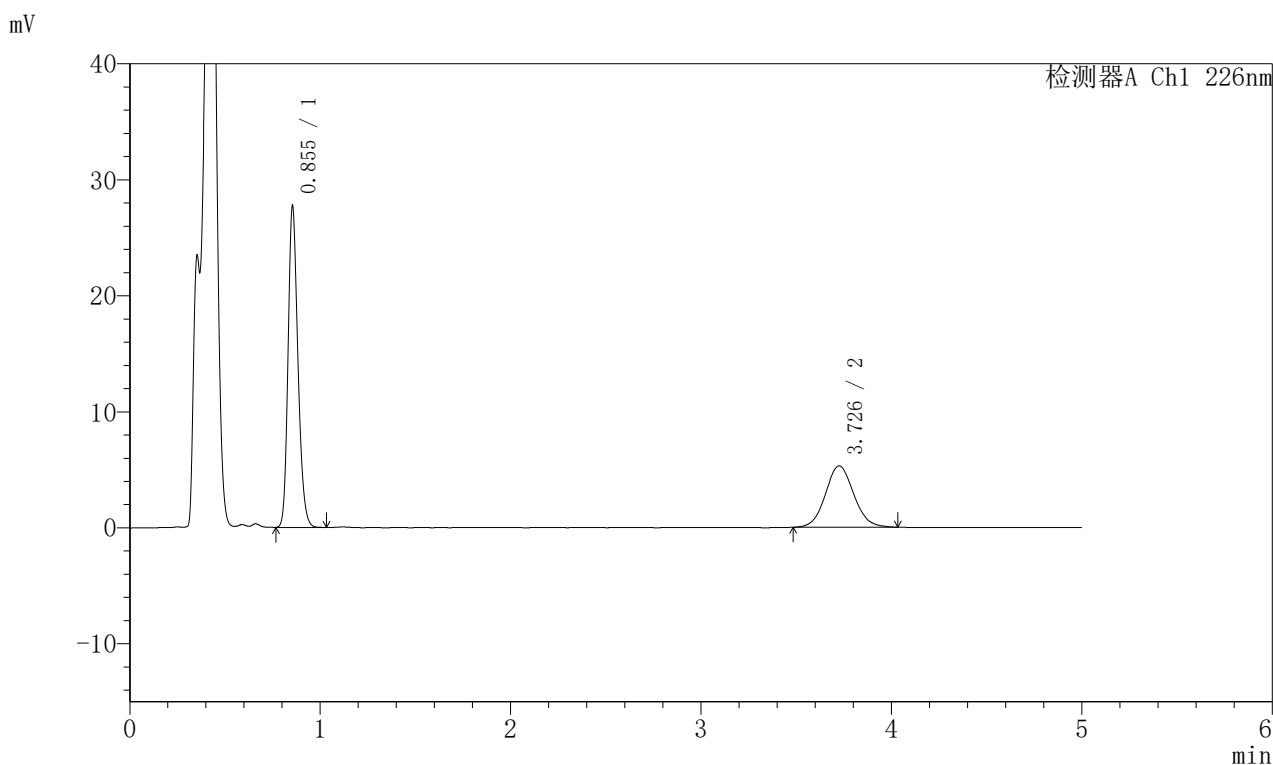
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93397  | 63.105  | 26635 | 1384       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.726 | 54606  | 36.895  | 5253  | 3065       | 1.103 | 15.897   |
| 总计 |       | 148003 | 100.000 | 31888 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1682-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-25  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 00:26:48 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

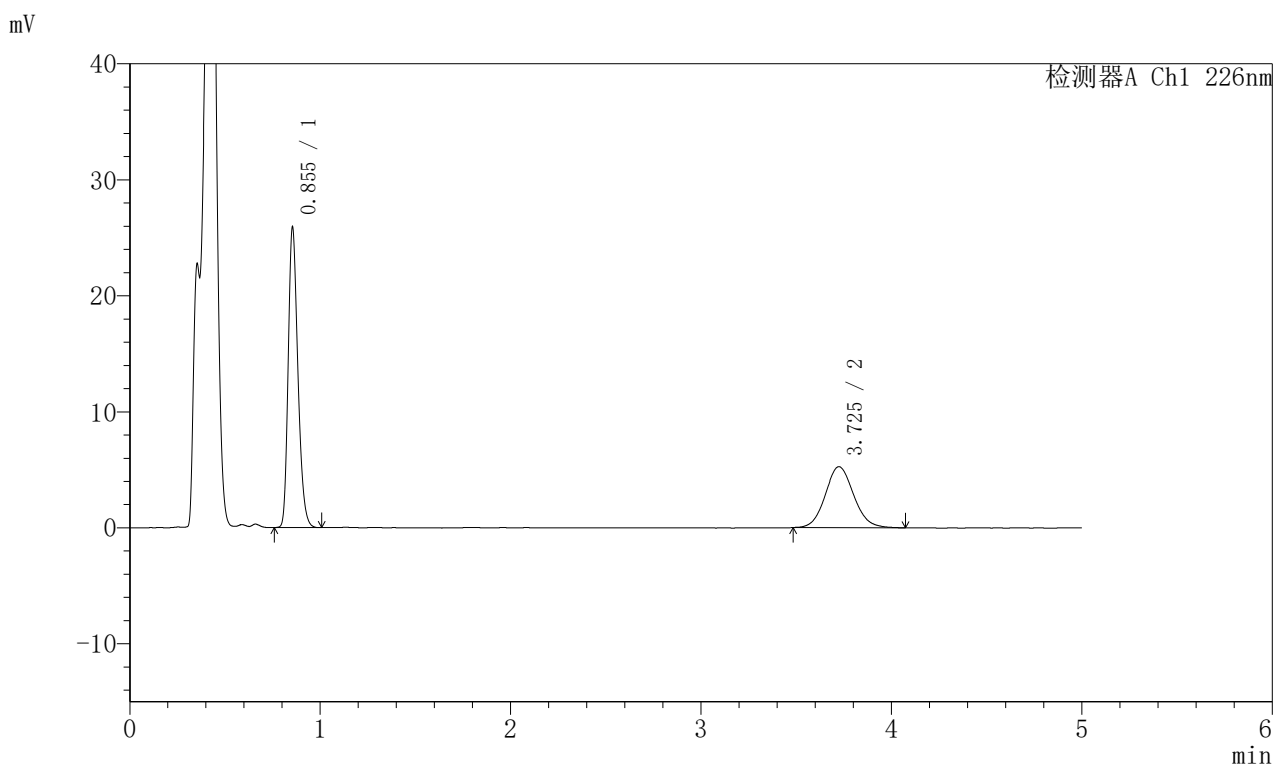
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 98730  | 64.325  | 27679 | 1344       | 1.212 | --       |
| 2  | 3.726 | 54756  | 35.675  | 5285  | 3015       | 1.077 | 15.745   |
| 总计 |       | 153486 | 100.000 | 32964 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1683-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 00:32:10 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

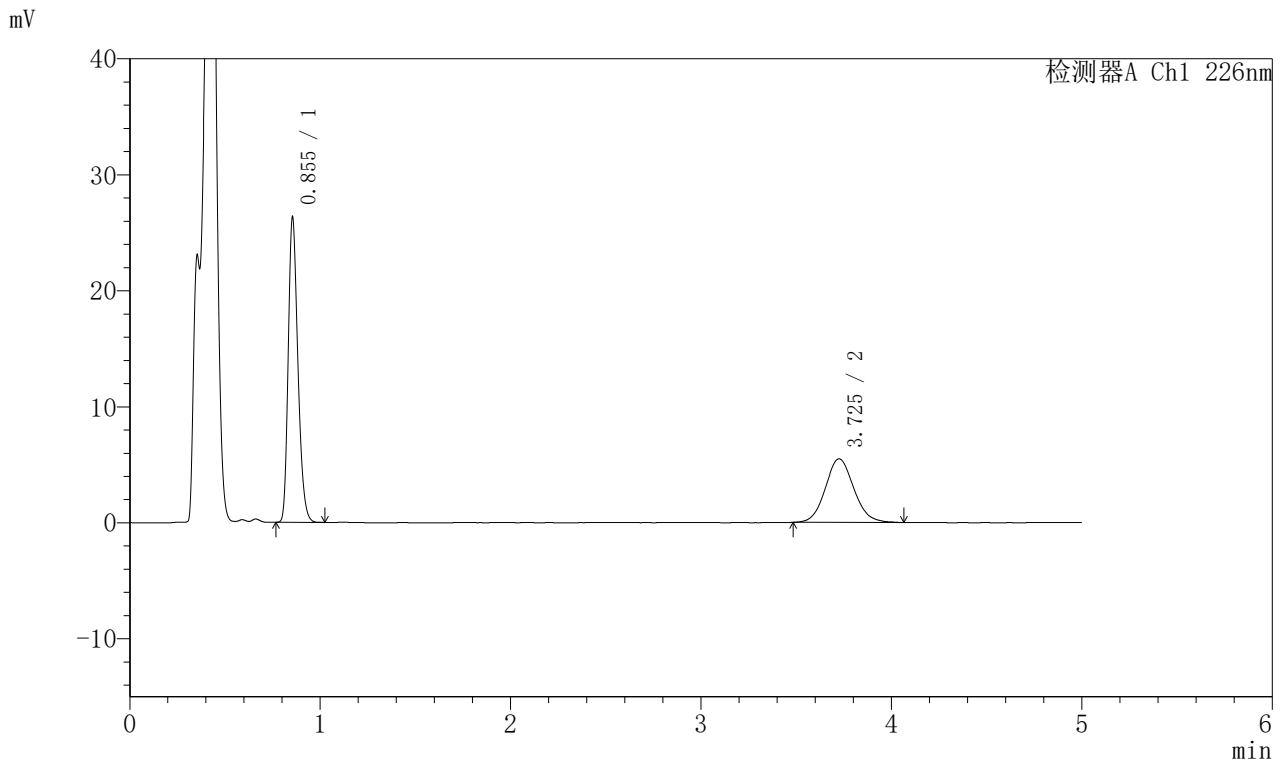
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 90575  | 62.416  | 25858 | 1384       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.725 | 54539  | 37.584  | 5259  | 3041       | 1.094 | 15.852   |
| 总计 |       | 145115 | 100.000 | 31117 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1684-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 00:37:31 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

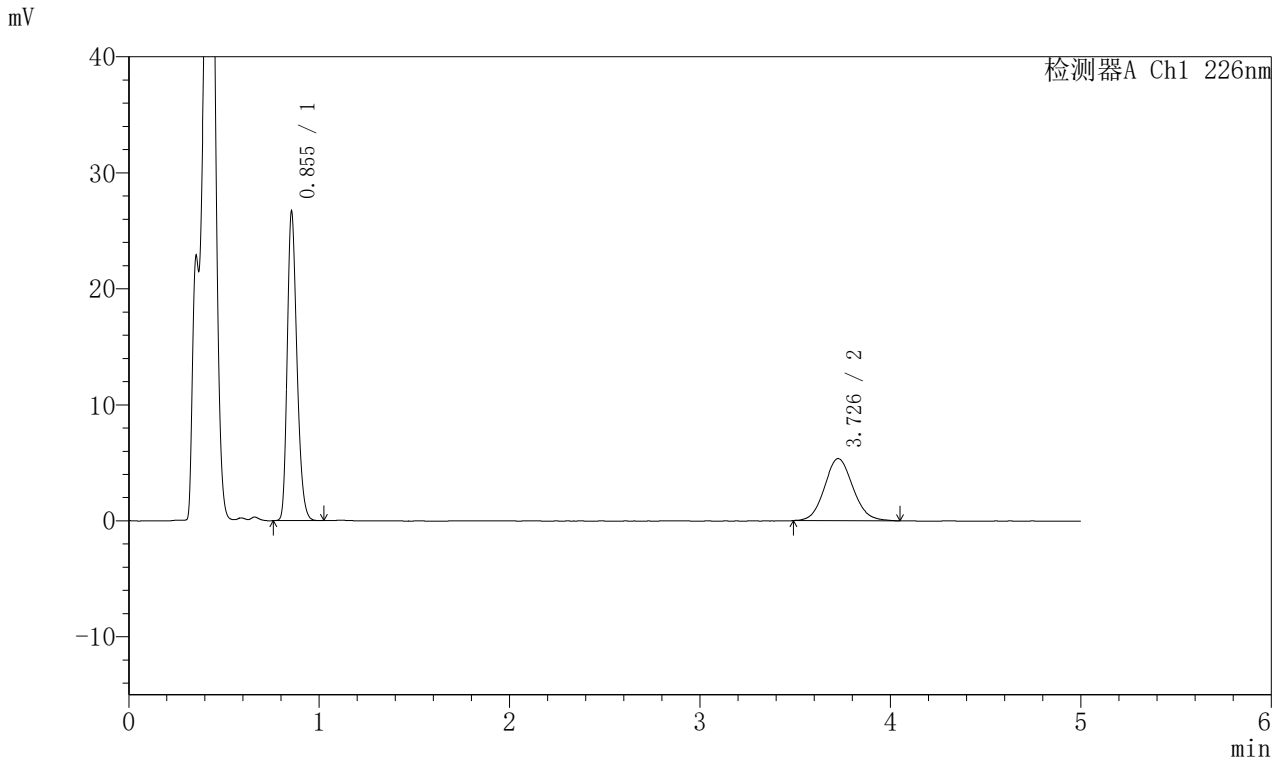
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 91930  | 61.698  | 26281 | 1387       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.725 | 57070  | 38.302  | 5478  | 2984       | 1.100 | 15.745   |
| 总计 |       | 149001 | 100.000 | 31759 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1685-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:42:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

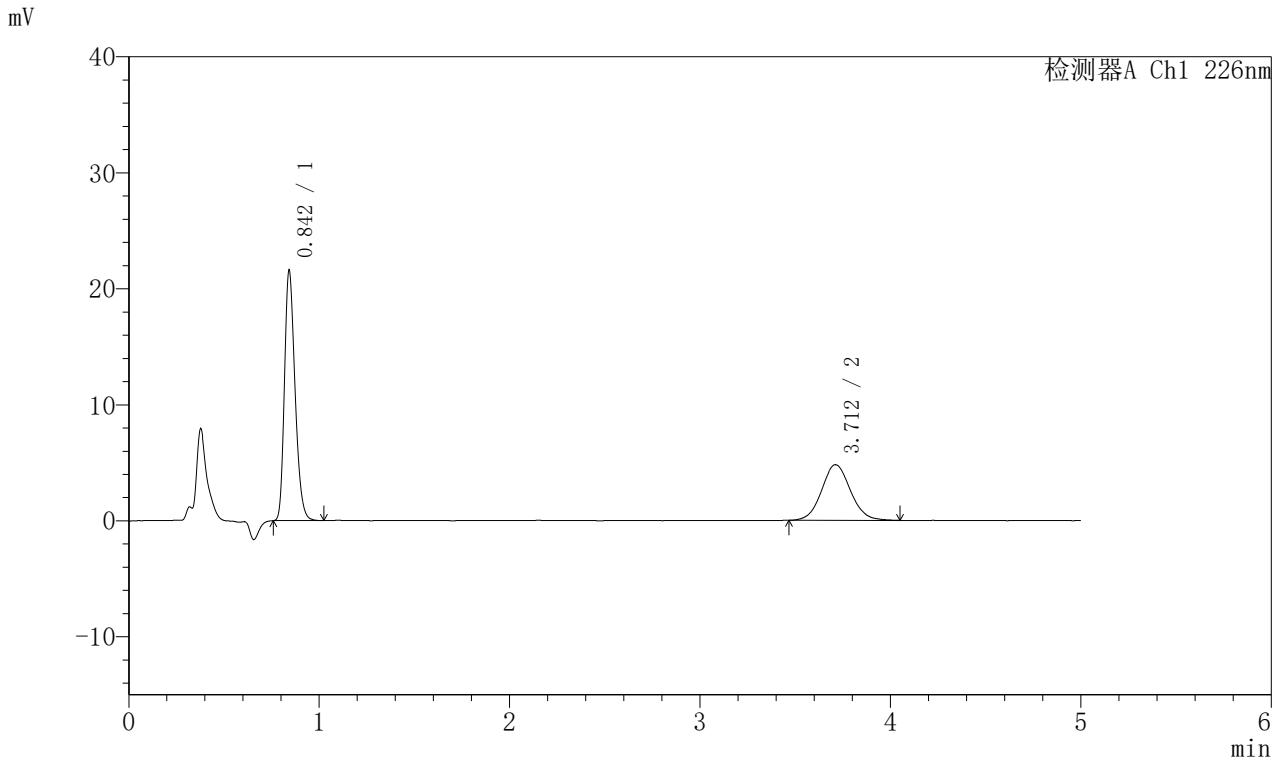
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 93344  | 62.755  | 26628 | 1383       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.726 | 55400  | 37.245  | 5346  | 3012       | 1.092 | 15.794   |
| 总计 |       | 148744 | 100.000 | 31973 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1686-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:48:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

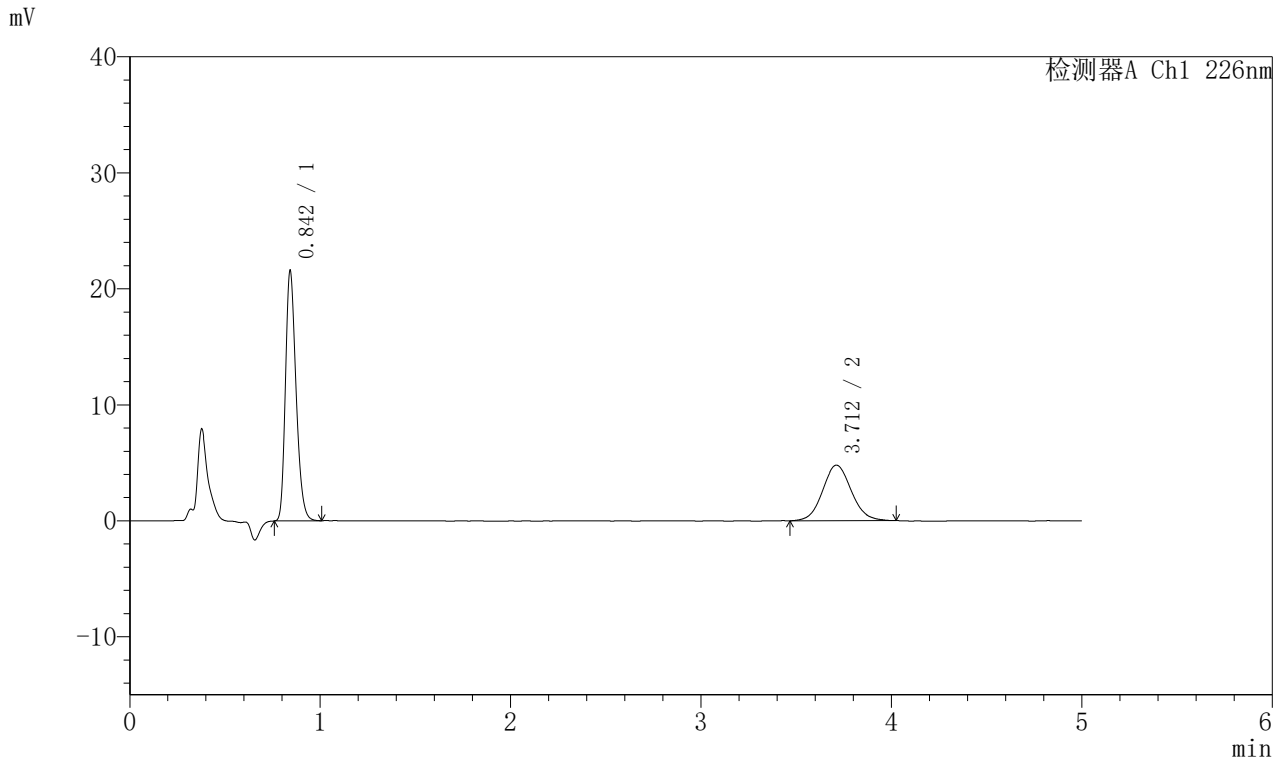
#### 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 82625  | 62.053  | 21294 | 1123       | 1.264 | --       |
| 2  | 3.712 | 50527  | 37.947  | 4796  | 2947       | 1.075 | 15.345   |
| 总计 |       | 133153 | 100.000 | 26090 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1687-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 00:53:39 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

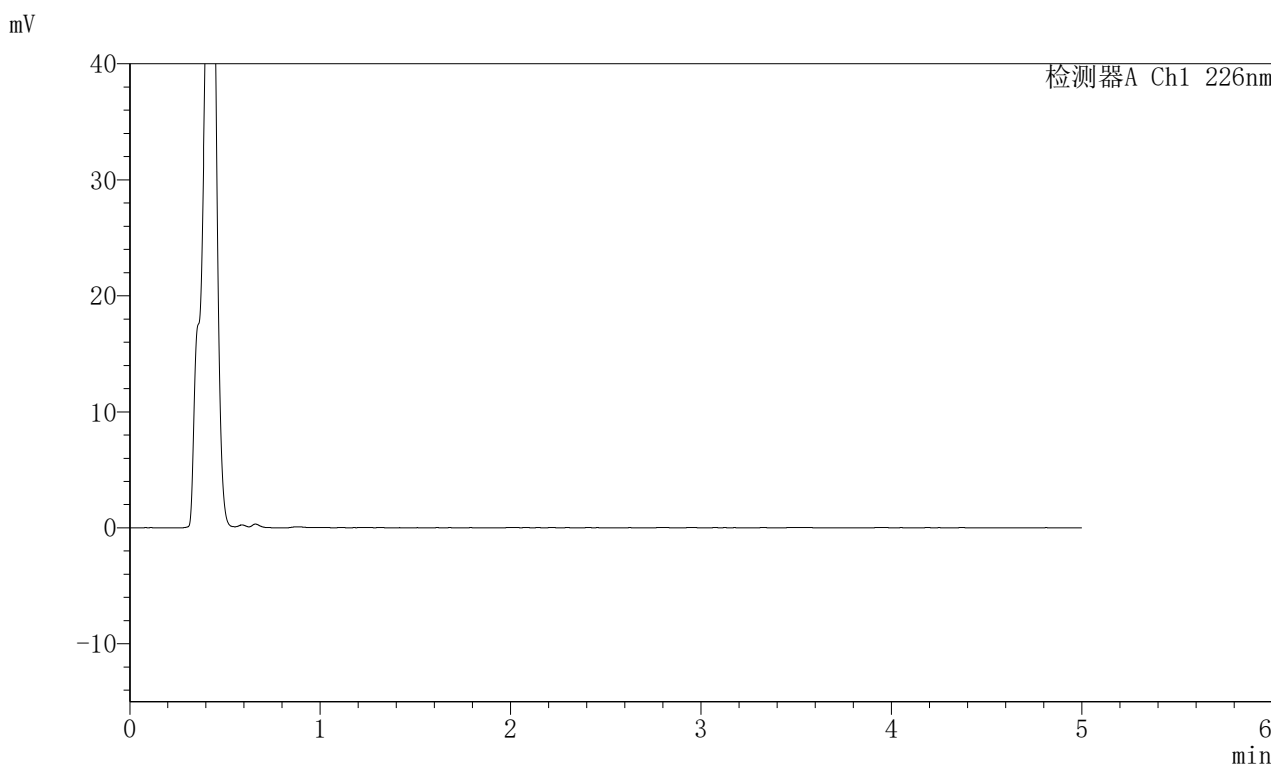
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 82612  | 62.207  | 21297 | 1125       | 1.266 | --       |
| 2  | 3.712 | 50190  | 37.793  | 4787  | 2949       | 1.085 | 15.352   |
| 总计 |       | 132802 | 100.000 | 26084 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1688-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 00:59:03 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

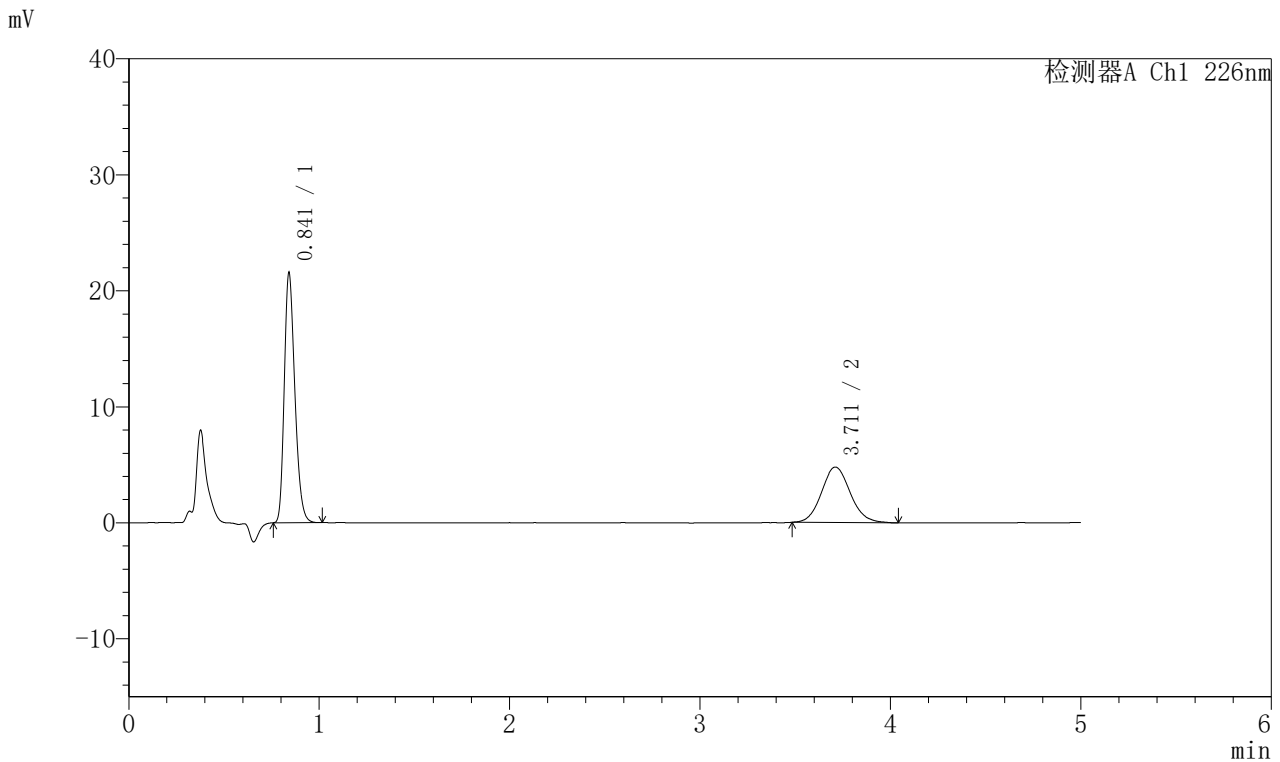
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 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(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1689-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 01:04:27 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

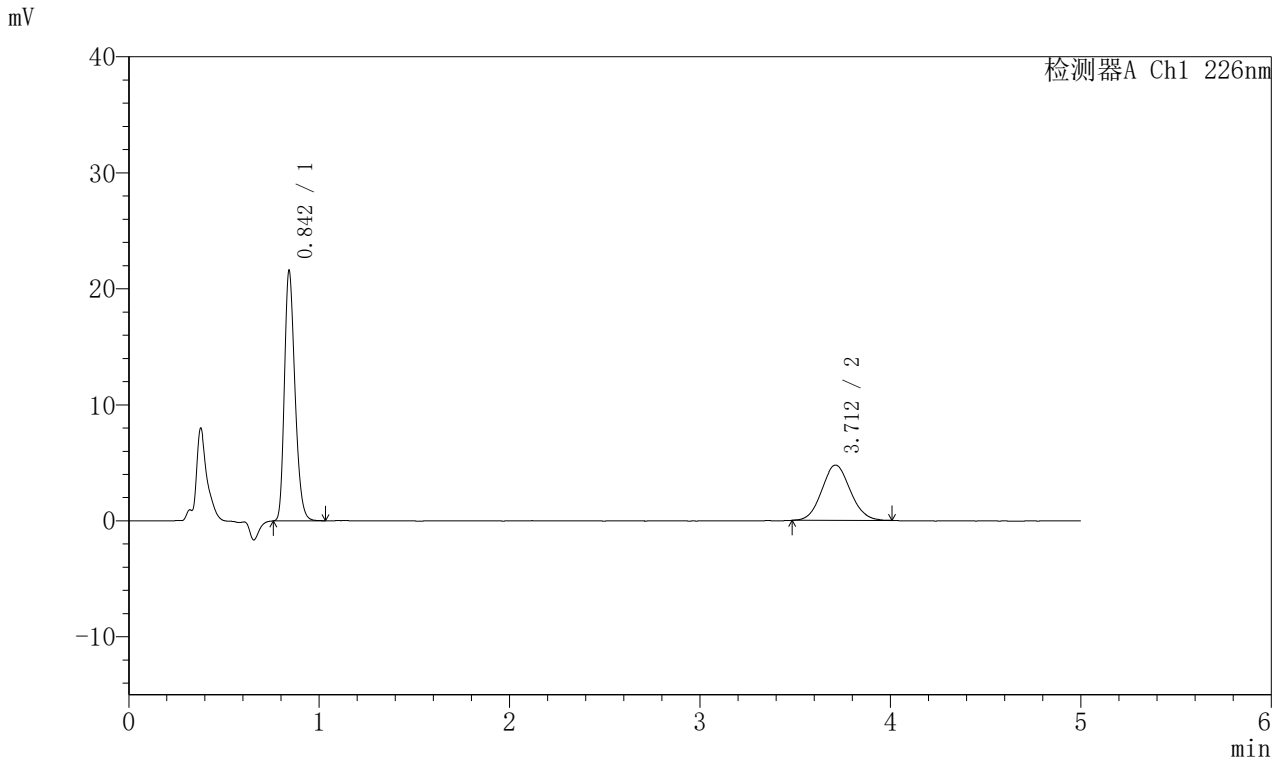
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.841 | 82471  | 62.150  | 21381 | 1120       | 1.262 | --       |
| 2  | 3.711 | 50226  | 37.850  | 4783  | 2943       | 1.105 | 15.338   |
| 总计 |       | 132698 | 100.000 | 26164 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1690-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 01:09:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

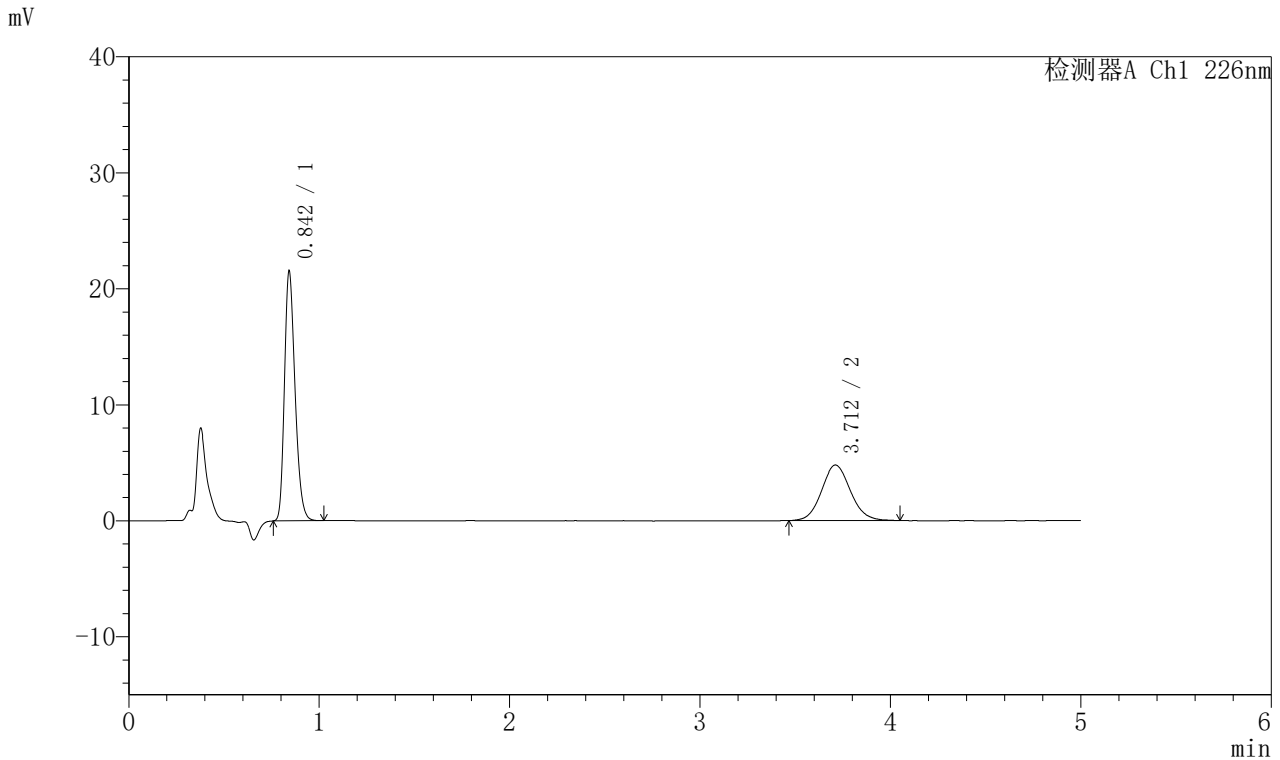
#### 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 82501  | 62.500  | 21331 | 1126       | 1.262 | --       |
| 2  | 3.712 | 49501  | 37.500  | 4770  | 2925       | 1.080 | 15.311   |
| 总计 |       | 132002 | 100.000 | 26101 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1691-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 01:15:15 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

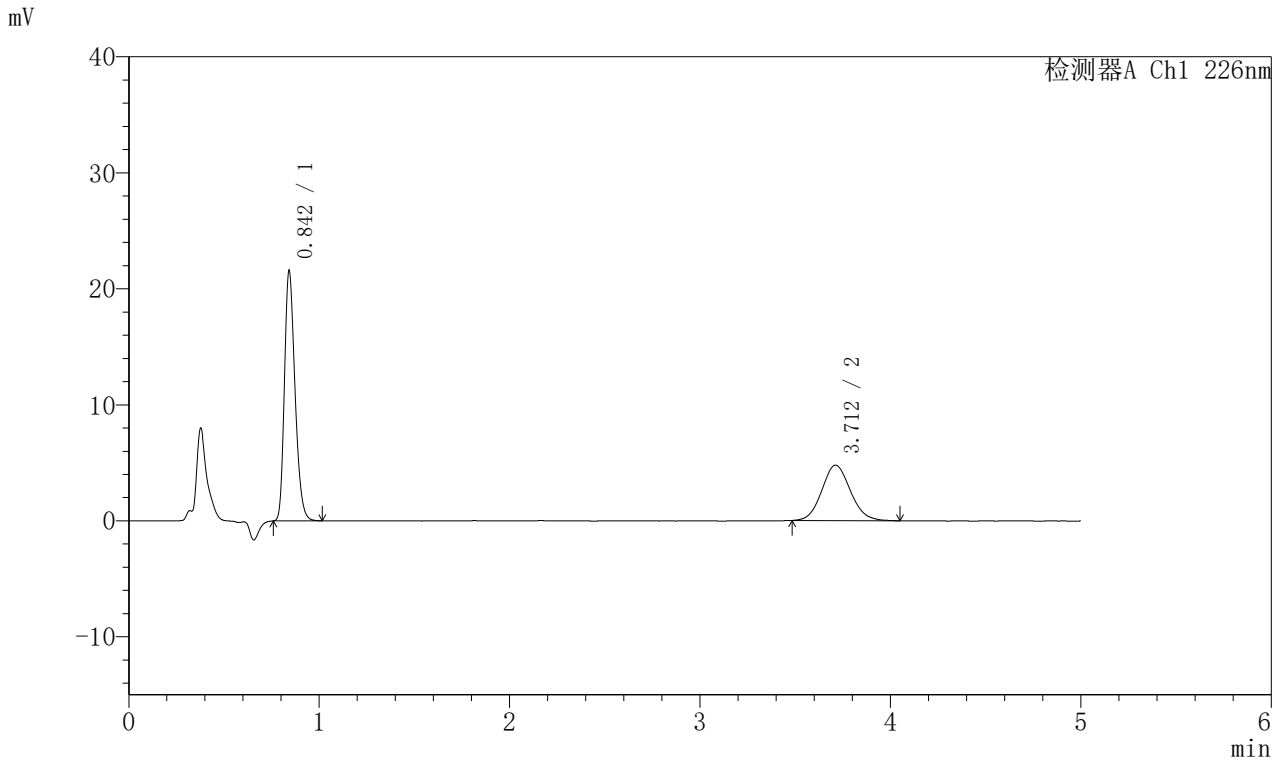
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 82552  | 62.007  | 21253 | 1123       | 1.263 | --       |
| 2  | 3.712 | 50582  | 37.993  | 4795  | 2931       | 1.097 | 15.313   |
| 总计 |       | 133133 | 100.000 | 26047 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1692-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 01:20:40 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

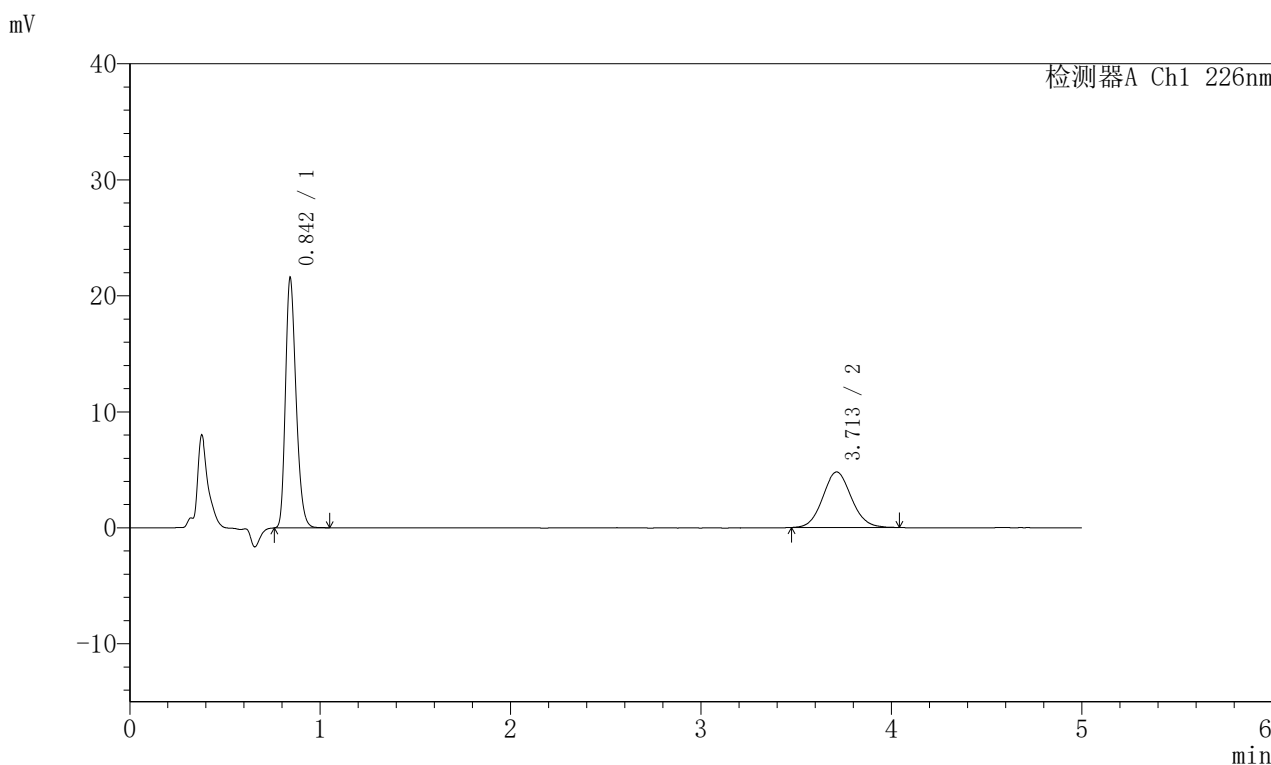
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 82488  | 62.255  | 21303 | 1126       | 1.264 | --       |
| 2  | 3.712 | 50013  | 37.745  | 4776  | 2945       | 1.100 | 15.350   |
| 总计 |       | 132502 | 100.000 | 26079 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1693-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 01:26:04 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

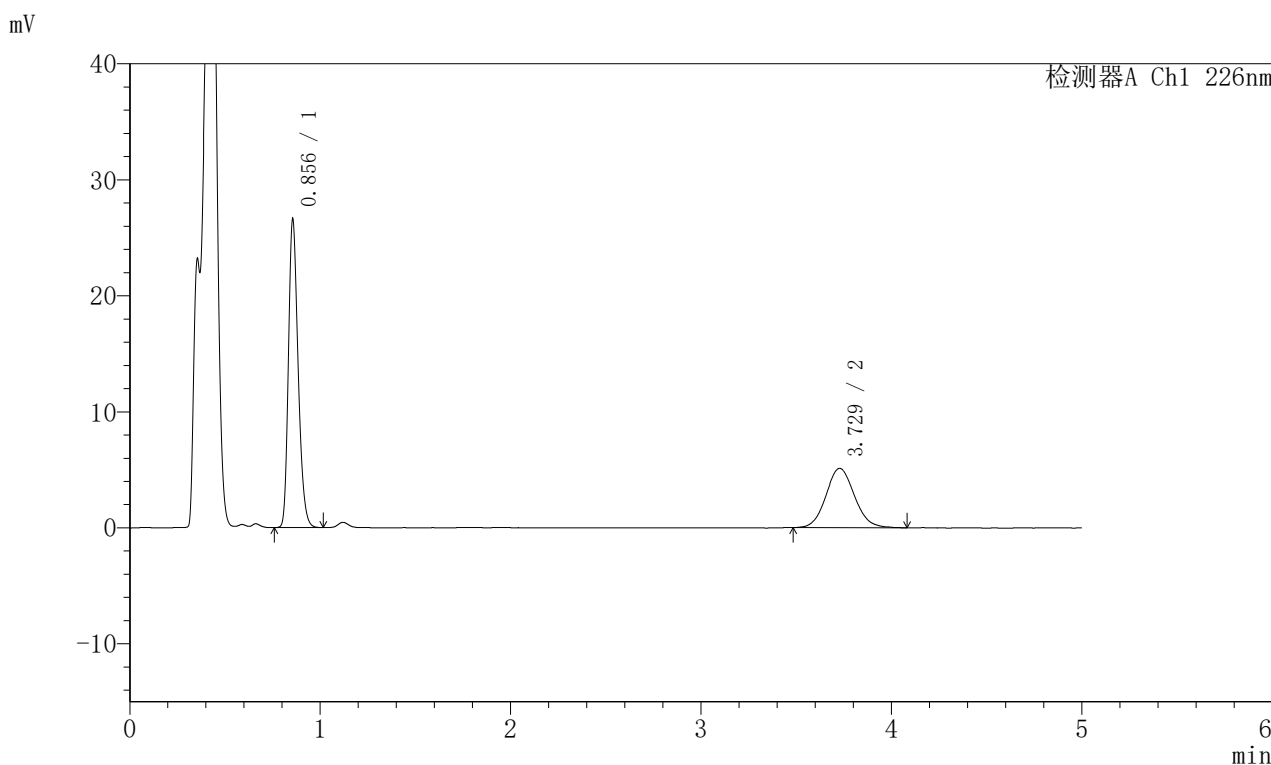
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.842 | 82584  | 62.286  | 21261 | 1124       | 1.262 | --       |
| 2  | 3.713 | 50003  | 37.714  | 4788  | 2955       | 1.077 | 15.363   |
| 总计 |       | 132588 | 100.000 | 26049 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1694-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-1  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 01:31:27 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:51 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

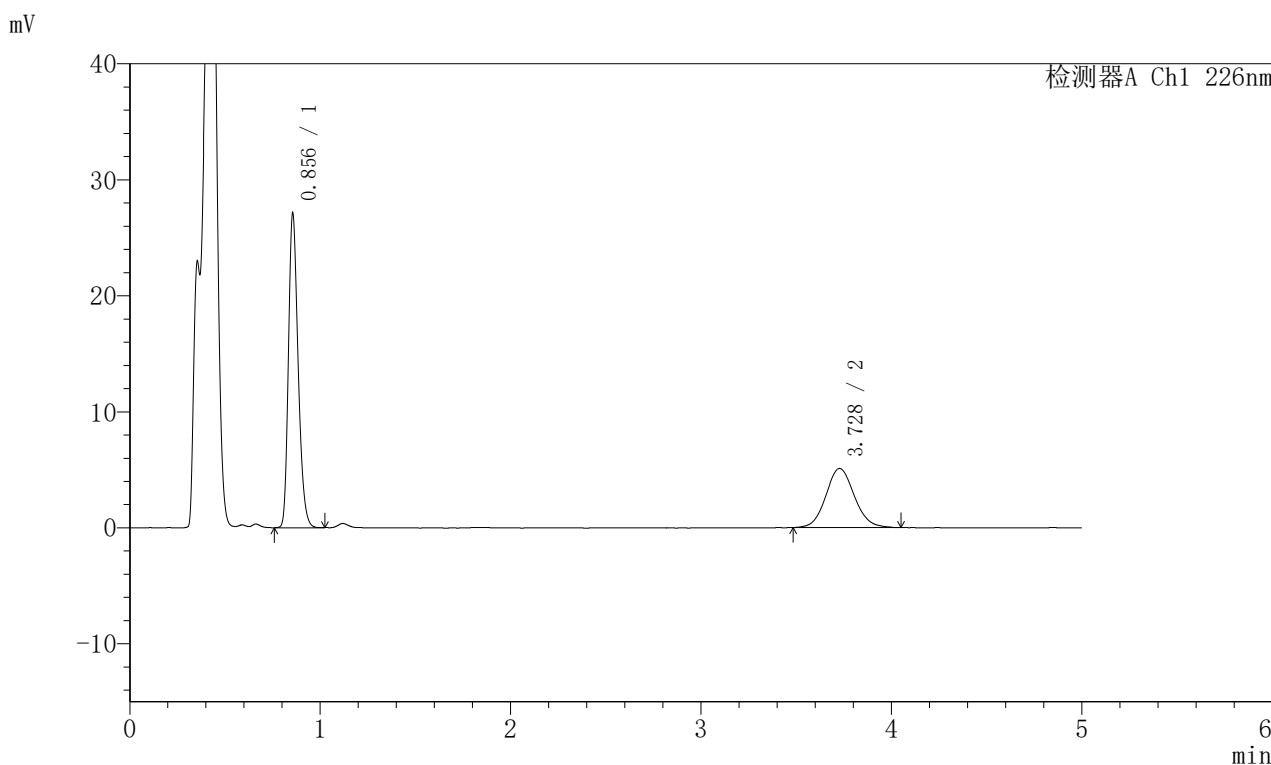
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93202  | 63.601  | 26560 | 1389       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.729 | 53340  | 36.399  | 5113  | 3025       | 1.097 | 15.825   |
| 总计 |       | 146542 | 100.000 | 31673 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1695-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-10  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 01:36:49 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

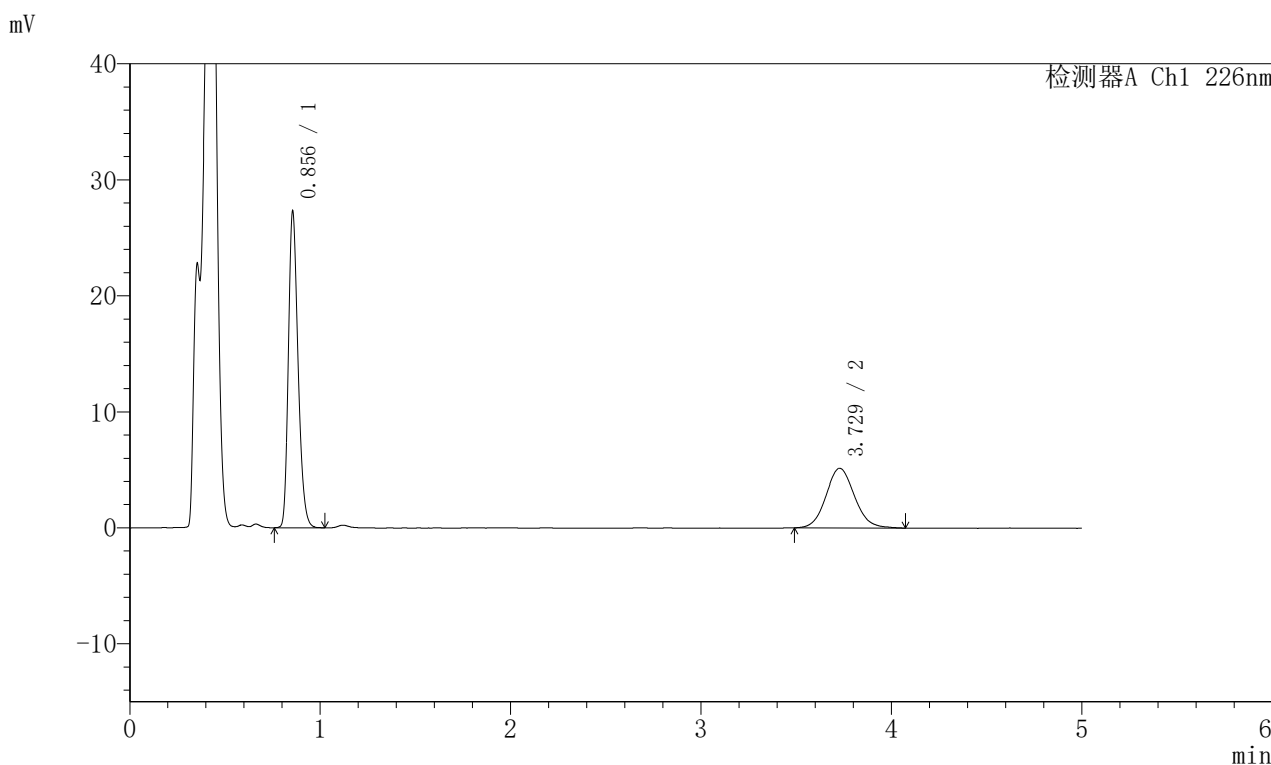
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 94978  | 64.180  | 27065 | 1387       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.728 | 53008  | 35.820  | 5093  | 3042       | 1.089 | 15.854   |
| 总计 |       | 147986 | 100.000 | 32158 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1696-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-19  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 01:42:12 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

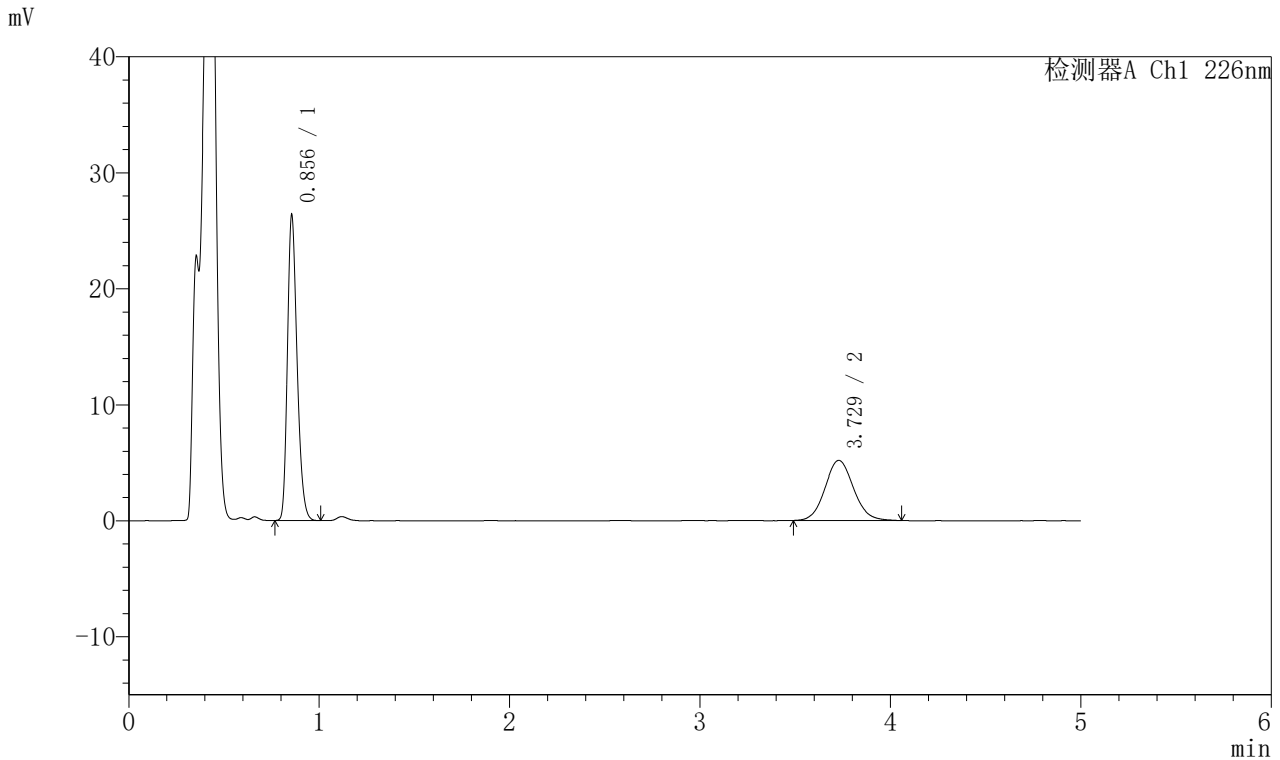
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 95426  | 64.023  | 27246 | 1390       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.729 | 53624  | 35.977  | 5149  | 3024       | 1.094 | 15.828   |
| 总计 |       | 149050 | 100.000 | 32395 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1697-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-28  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 01:47:34 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:57:59 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

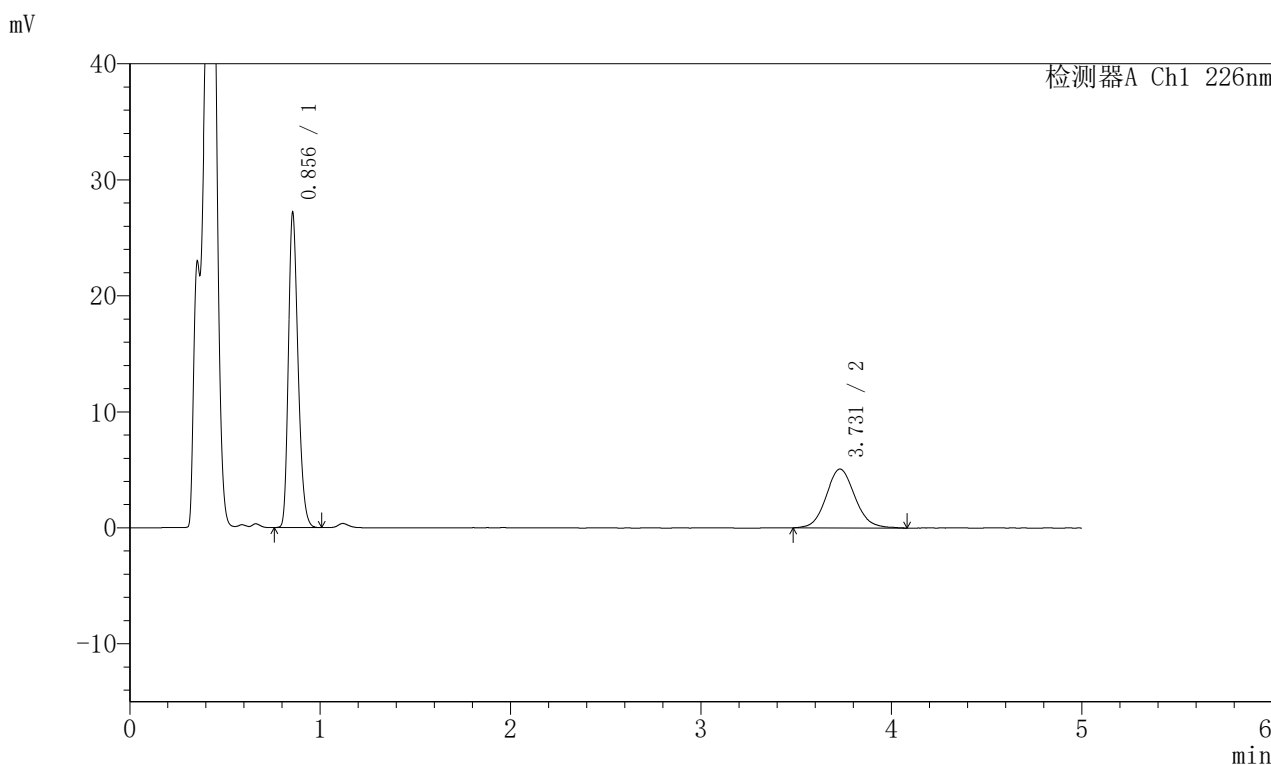
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92182  | 63.142  | 26307 | 1389       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.729 | 53810  | 36.858  | 5182  | 3032       | 1.084 | 15.840   |
| 总计 |       | 145992 | 100.000 | 31488 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1698-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-37  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 01:52:57 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:58:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

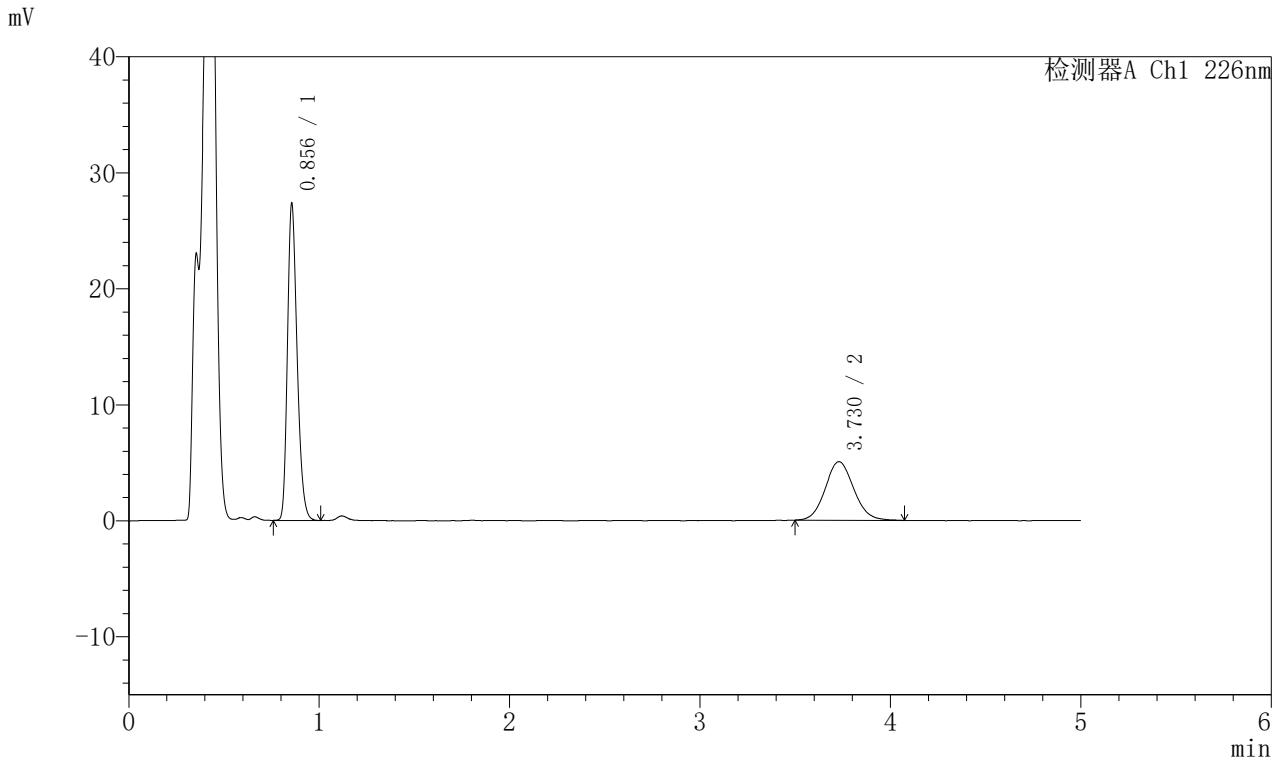
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 95096  | 64.158  | 27127 | 1387       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.731 | 53126  | 35.842  | 5074  | 3000       | 1.101 | 15.780   |
| 总计 |       | 148222 | 100.000 | 32201 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1699-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-46  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 01:58:19 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:58:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

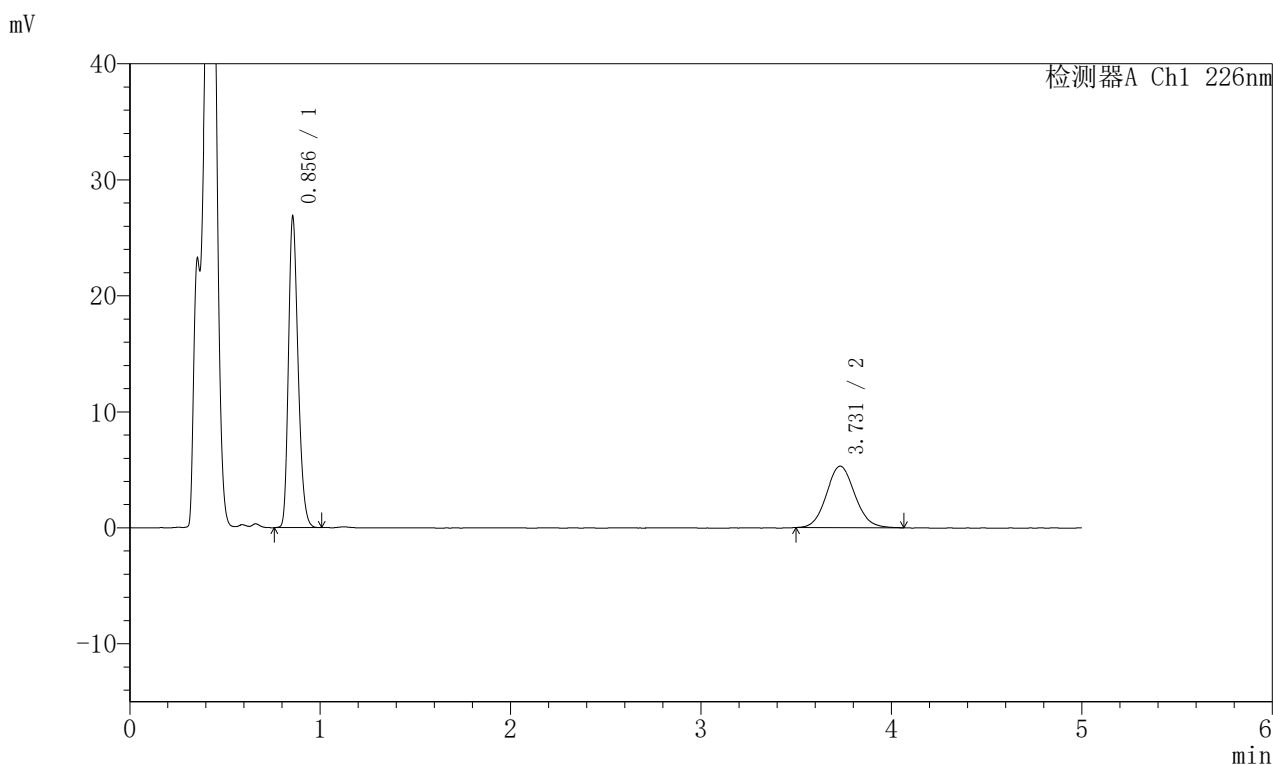
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 95678  | 64.559  | 27277 | 1388       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.730 | 52525  | 35.441  | 5048  | 3011       | 1.088 | 15.799   |
| 总计 |       | 148202 | 100.000 | 32325 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1700-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-2  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 02:03:42 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:58:07 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

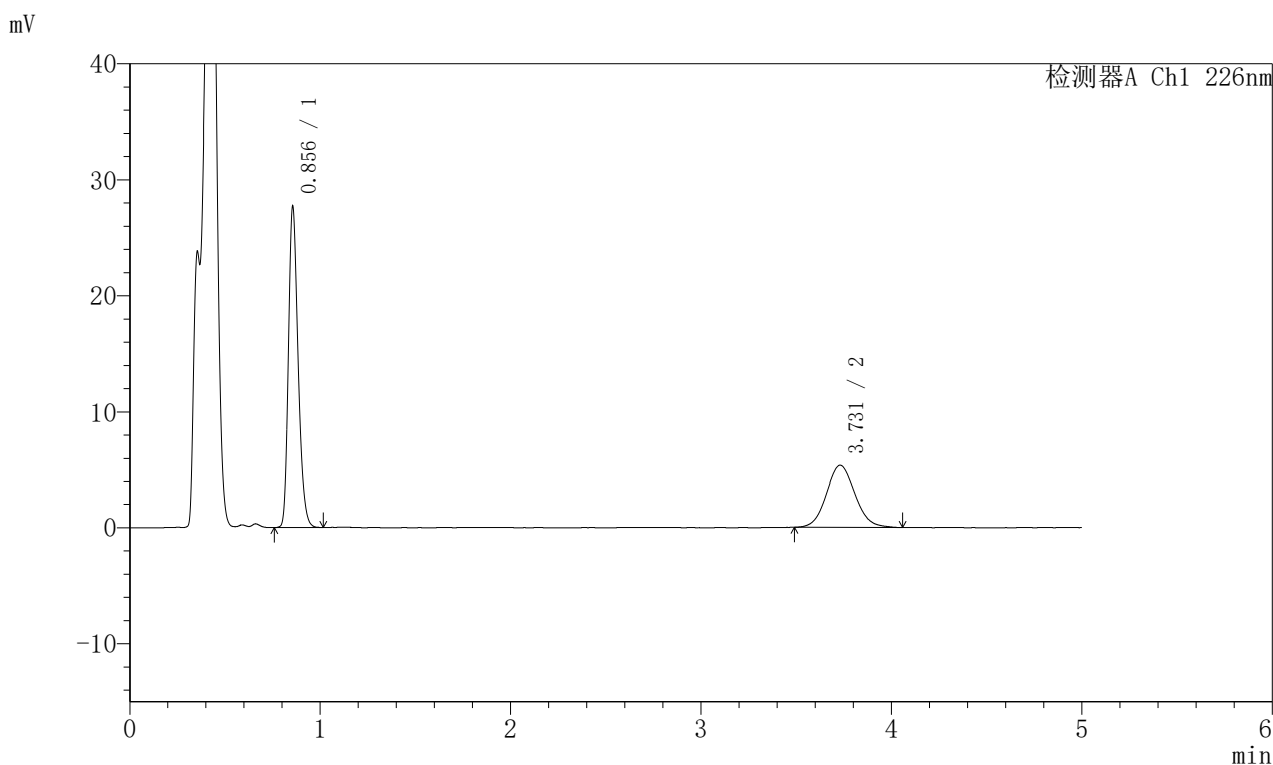
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93734  | 63.095  | 26773 | 1393       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.731 | 54826  | 36.905  | 5299  | 3059       | 1.089 | 15.902   |
| 总计 |       | 148561 | 100.000 | 32073 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1701-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-11  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 02:09:05 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:58:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

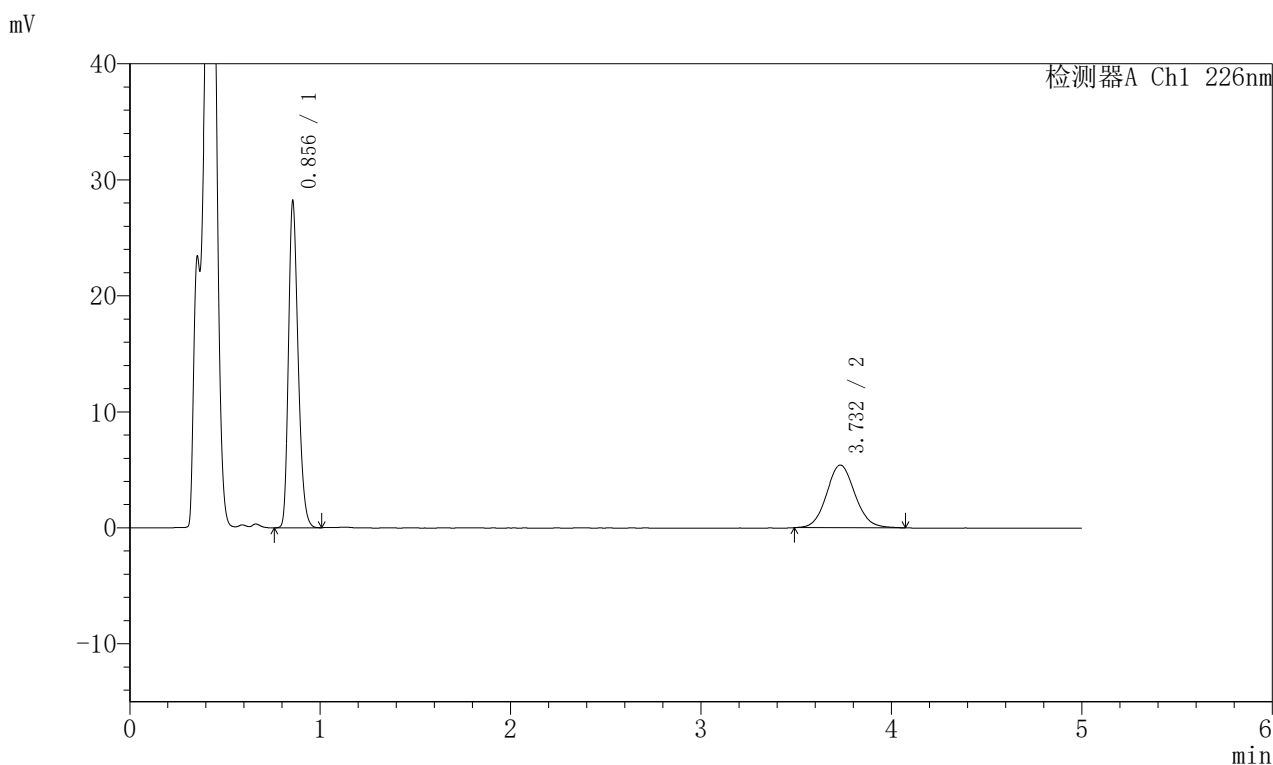
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 96725  | 63.573  | 27633 | 1393       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.731 | 55422  | 36.427  | 5366  | 3050       | 1.088 | 15.885   |
| 总计 |       | 152147 | 100.000 | 32999 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1702-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-20  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 02:14:28 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:58:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

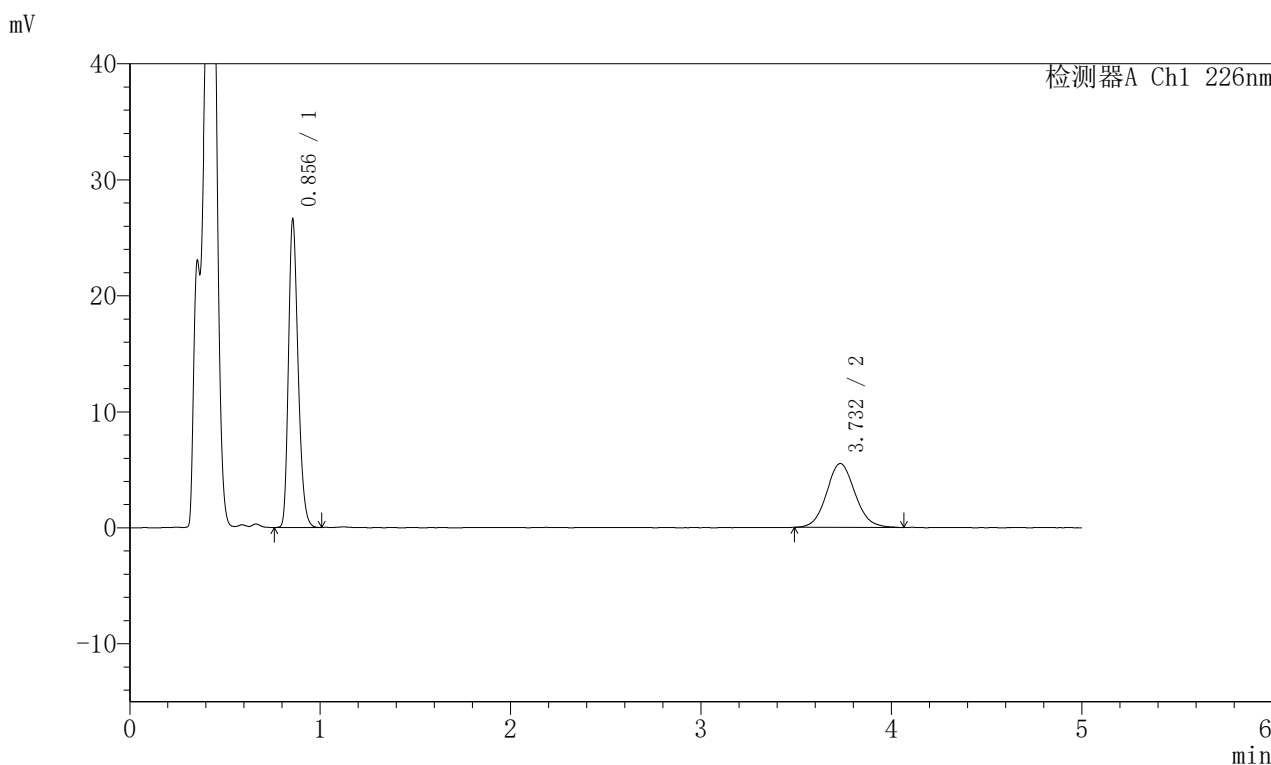
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 98415  | 63.817  | 28116 | 1395       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.732 | 55799  | 36.183  | 5398  | 3073       | 1.084 | 15.934   |
| 总计 |       | 154214 | 100.000 | 33514 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1703-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-29  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 02:19:51 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:58:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

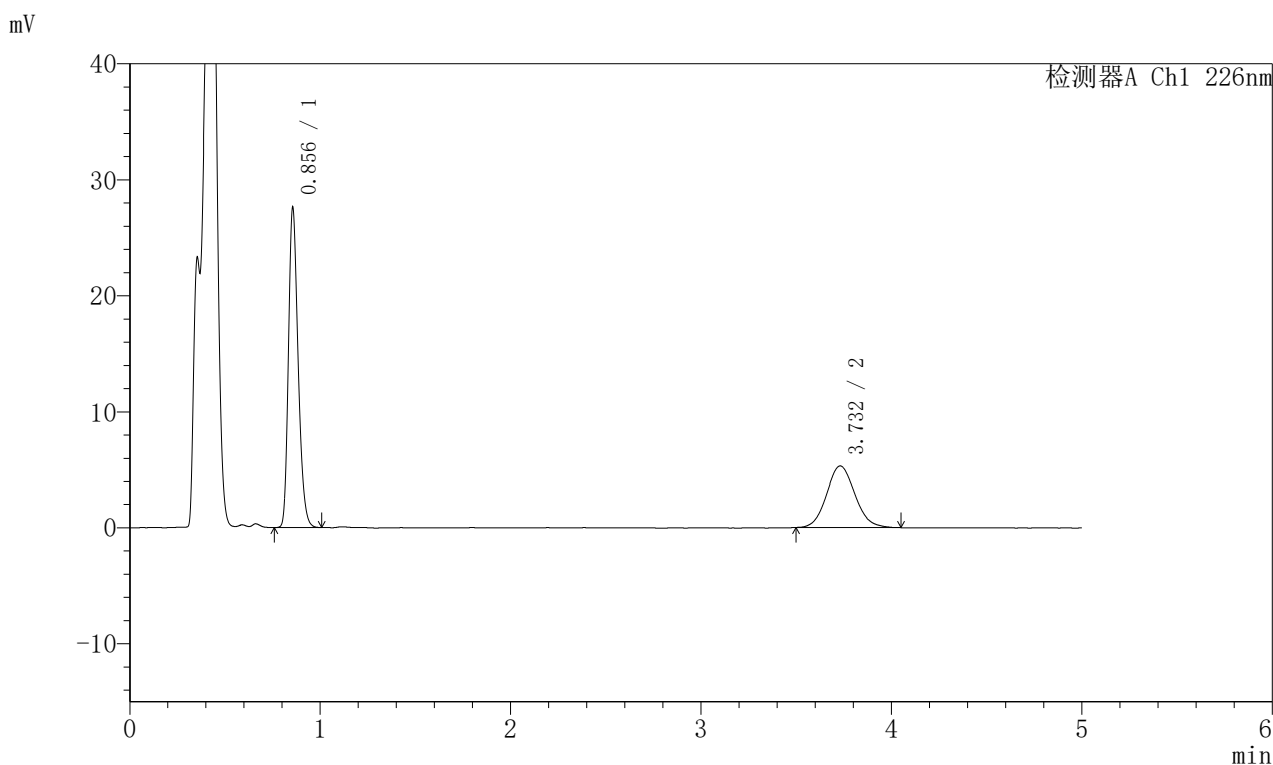
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92815  | 61.905  | 26530 | 1395       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.732 | 57117  | 38.095  | 5503  | 3034       | 1.088 | 15.860   |
| 总计 |       | 149932 | 100.000 | 32033 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1704-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-38  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 02:25:14 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:58:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

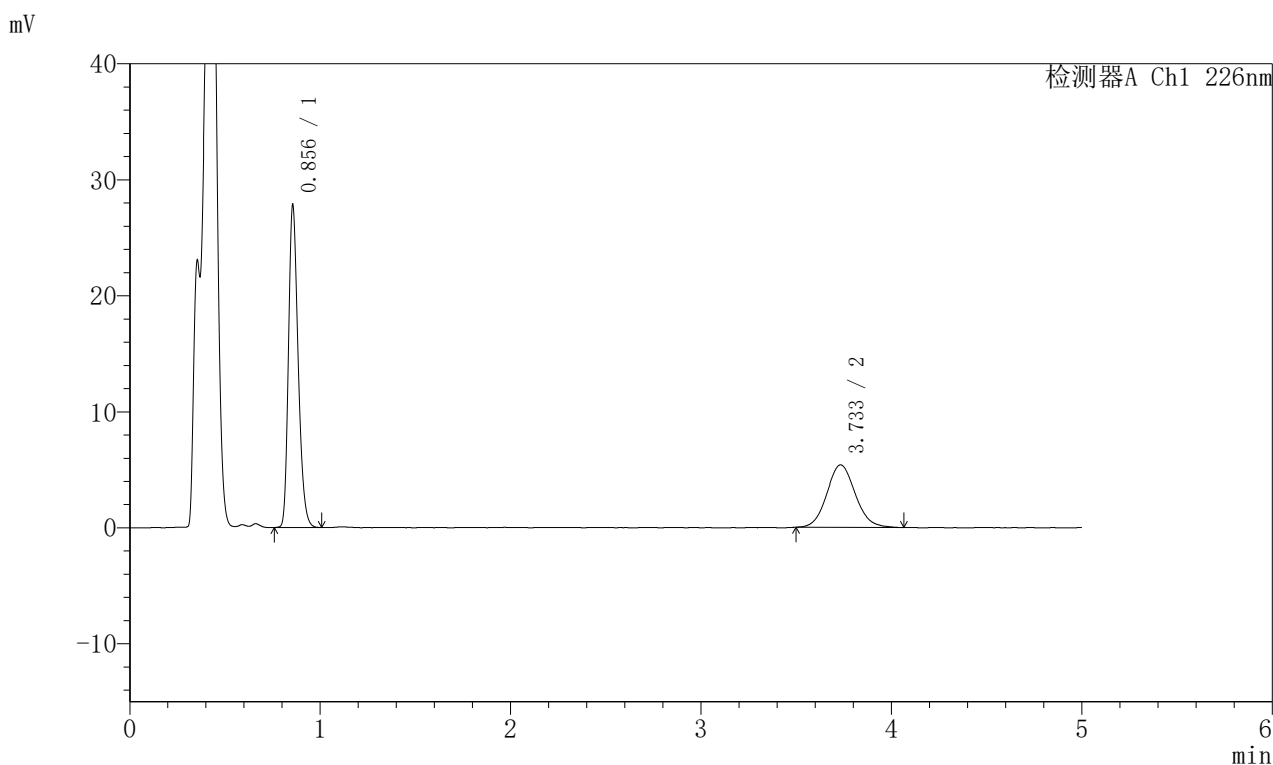
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 96400  | 63.768  | 27543 | 1393       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.732 | 54774  | 36.232  | 5316  | 3053       | 1.096 | 15.891   |
| 总计 |       | 151174 | 100.000 | 32859 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1705-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-47  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 02:30:37 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:58:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

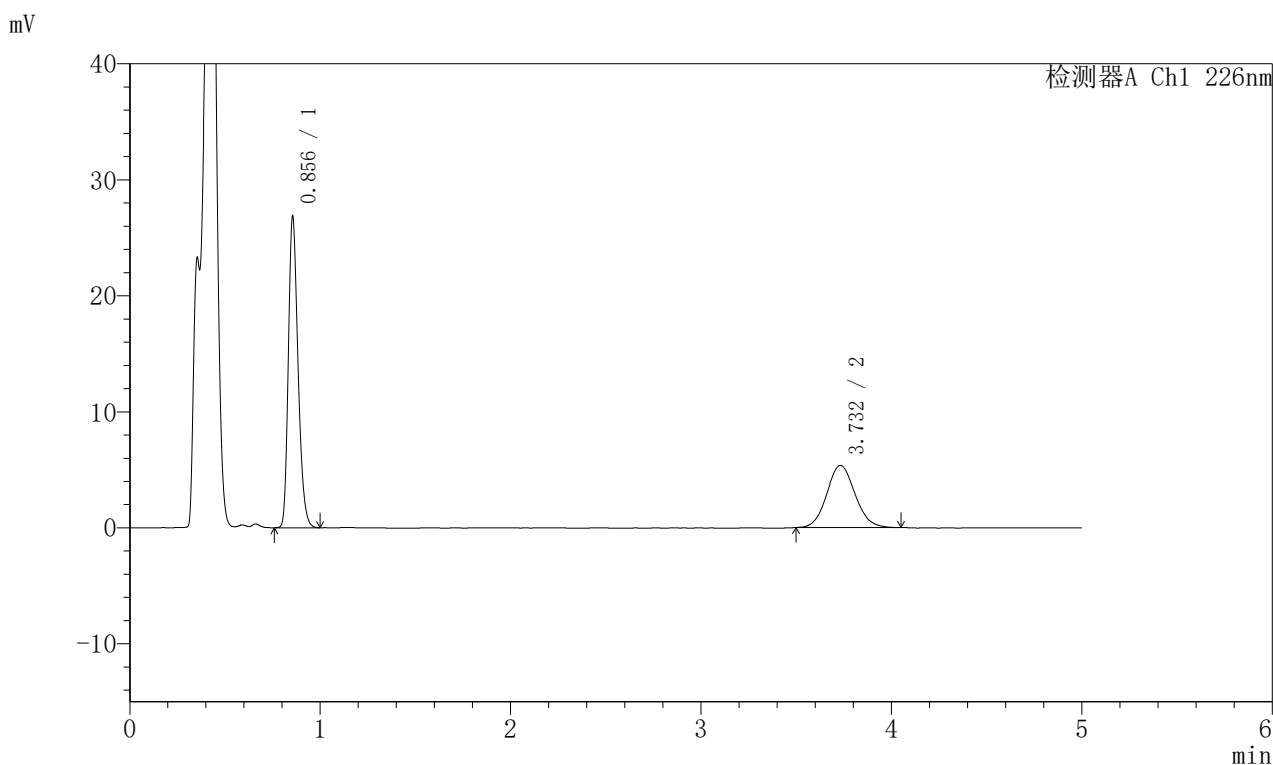
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 97163  | 63.548  | 27744 | 1393       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.733 | 55735  | 36.452  | 5377  | 3040       | 1.091 | 15.870   |
| 总计 |       | 152898 | 100.000 | 33121 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-284/26-1706-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-3  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 02:36:00 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 09:58:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

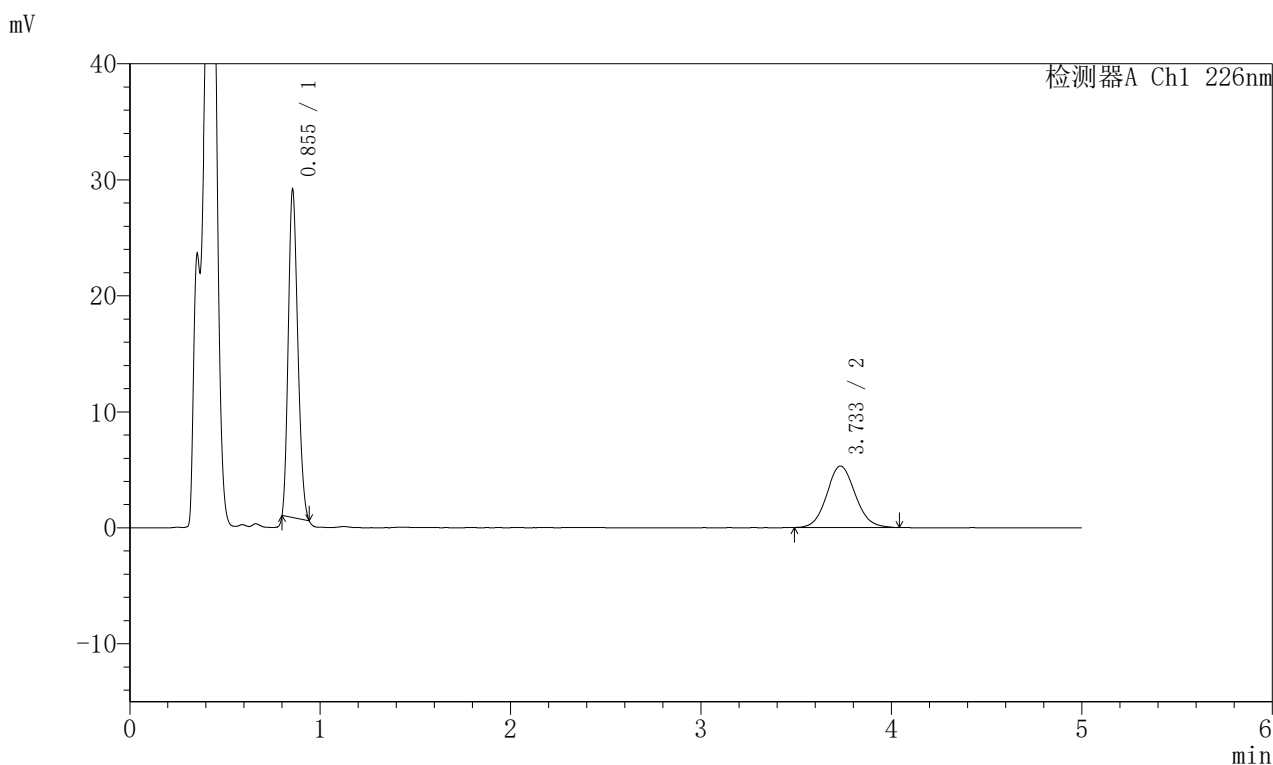
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93887  | 62.997  | 26804 | 1388       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.732 | 55147  | 37.003  | 5357  | 3050       | 1.091 | 15.886   |
| 总计 |       | 149034 | 100.000 | 32161 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-285/26-1707-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-12  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 02:41:24 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:34:04 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

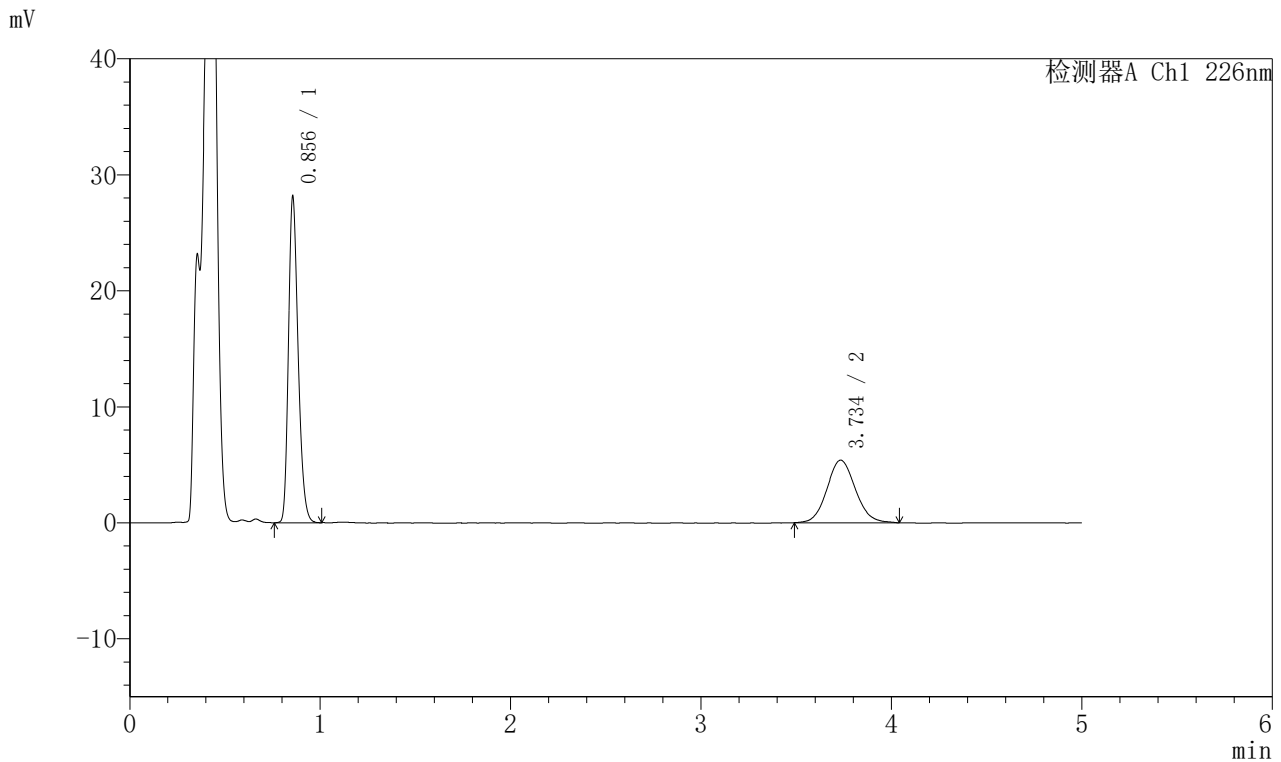
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.855 | 97079  | 63.853  | 28391 | 1382       | 1.210 | --       |
| 2  | 3.733 | 54955  | 36.147  | 5298  | 3051       | 1.088 | 15.885   |
| 总计 |       | 152034 | 100.000 | 33689 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-287/26-1708-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 02:46:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 10:35:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

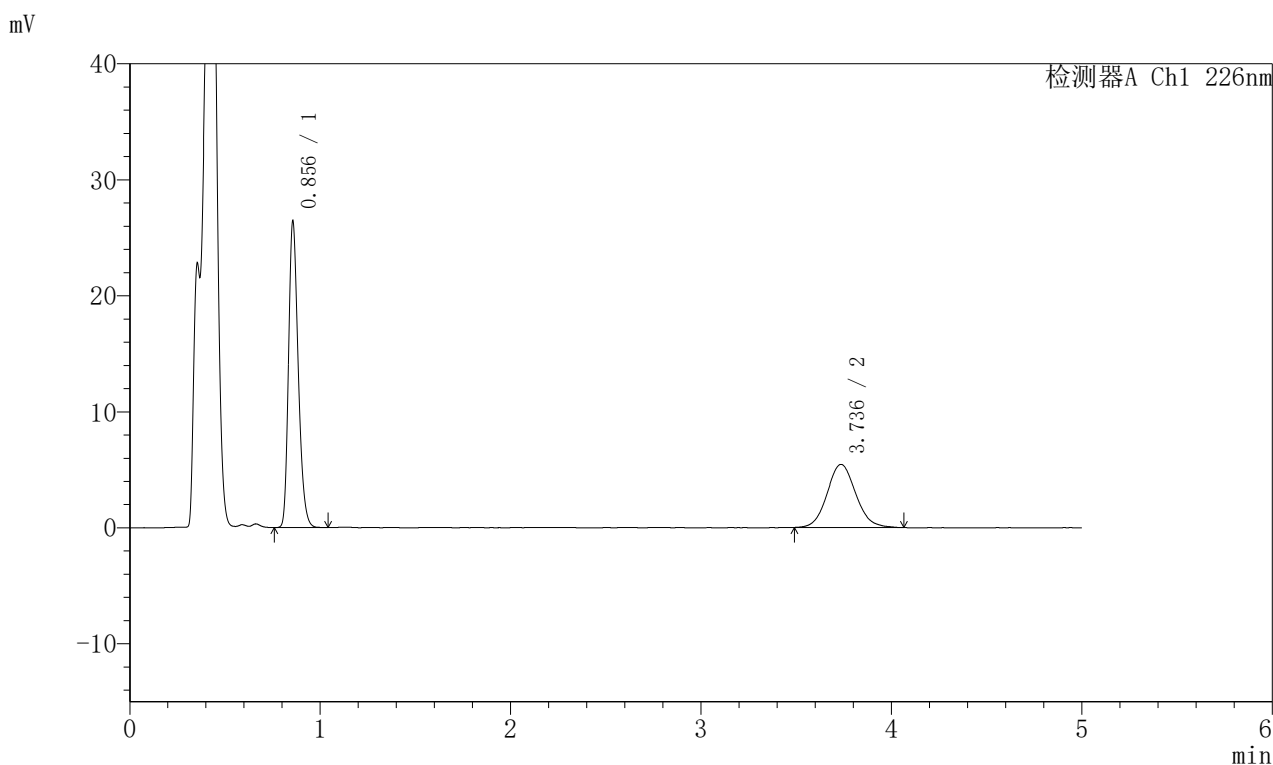
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 98367  | 63.717  | 28073 | 1390       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.734 | 56015  | 36.283  | 5389  | 3018       | 1.092 | 15.823   |
| 总计 |       | 154383 | 100.000 | 33462 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-287/26-1709-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-30  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 02:52:09 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:35:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

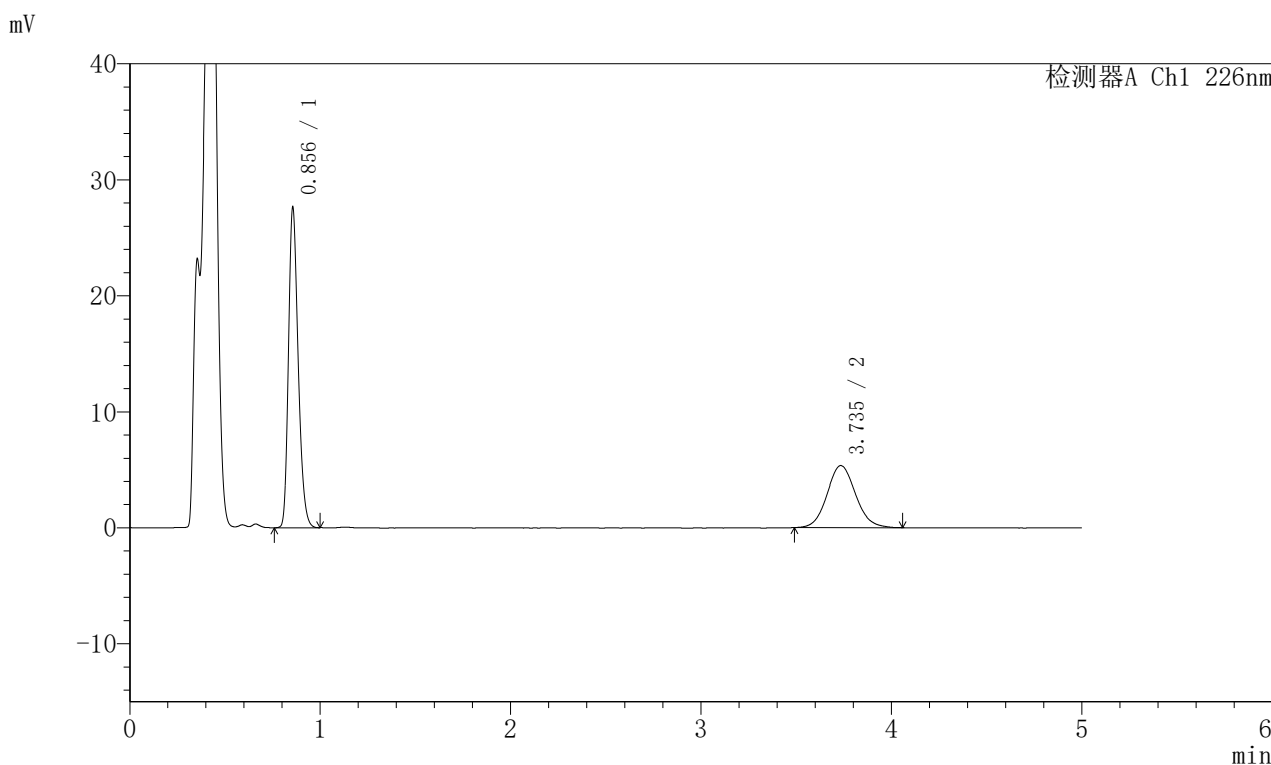
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92646  | 62.010  | 26353 | 1387       | 1.258 | --       |
| 2  | 3.736 | 56759  | 37.990  | 5440  | 3016       | 1.092 | 15.817   |
| 总计 |       | 149405 | 100.000 | 31793 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-287/26-1710-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-39  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 02:57:32 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:35:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

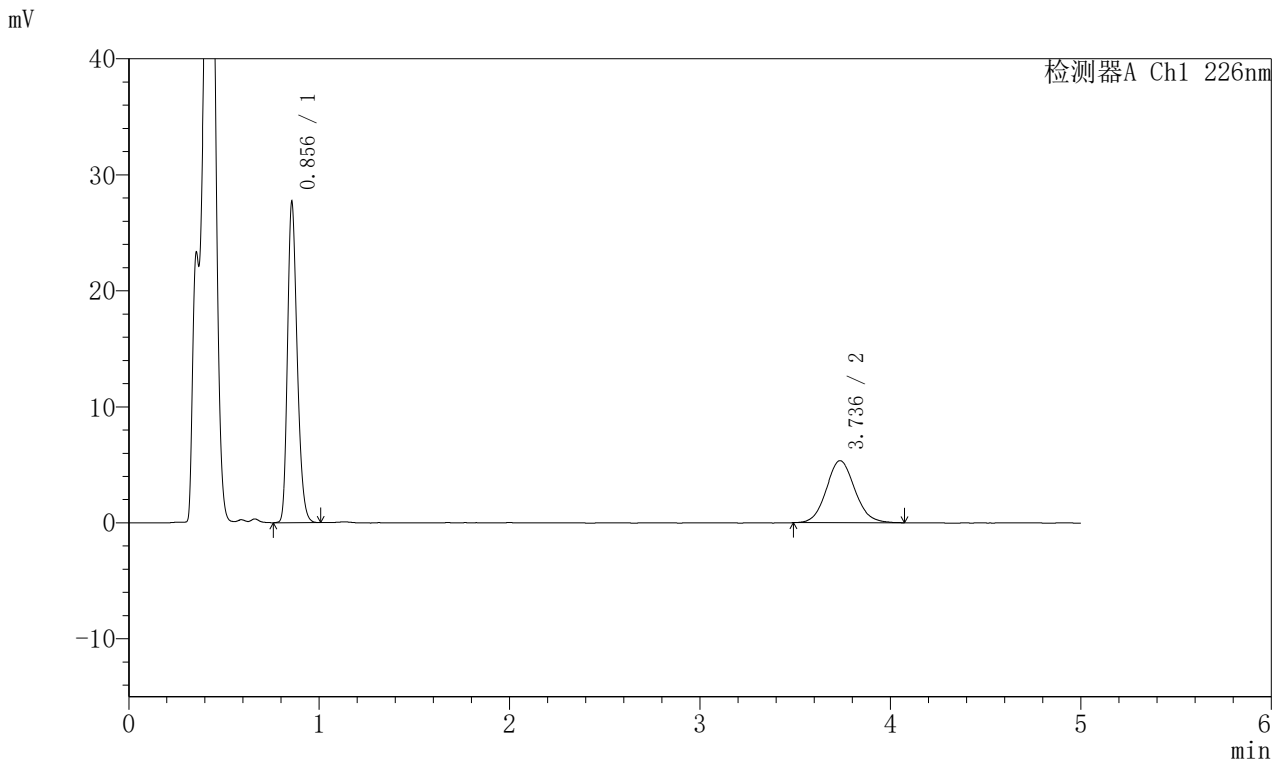
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 96755  | 63.530  | 27565 | 1387       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.735 | 55542  | 36.470  | 5343  | 3050       | 1.091 | 15.883   |
| 总计 |       | 152298 | 100.000 | 32908 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-287/26-1711-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-48  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 03:02:55 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:35:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

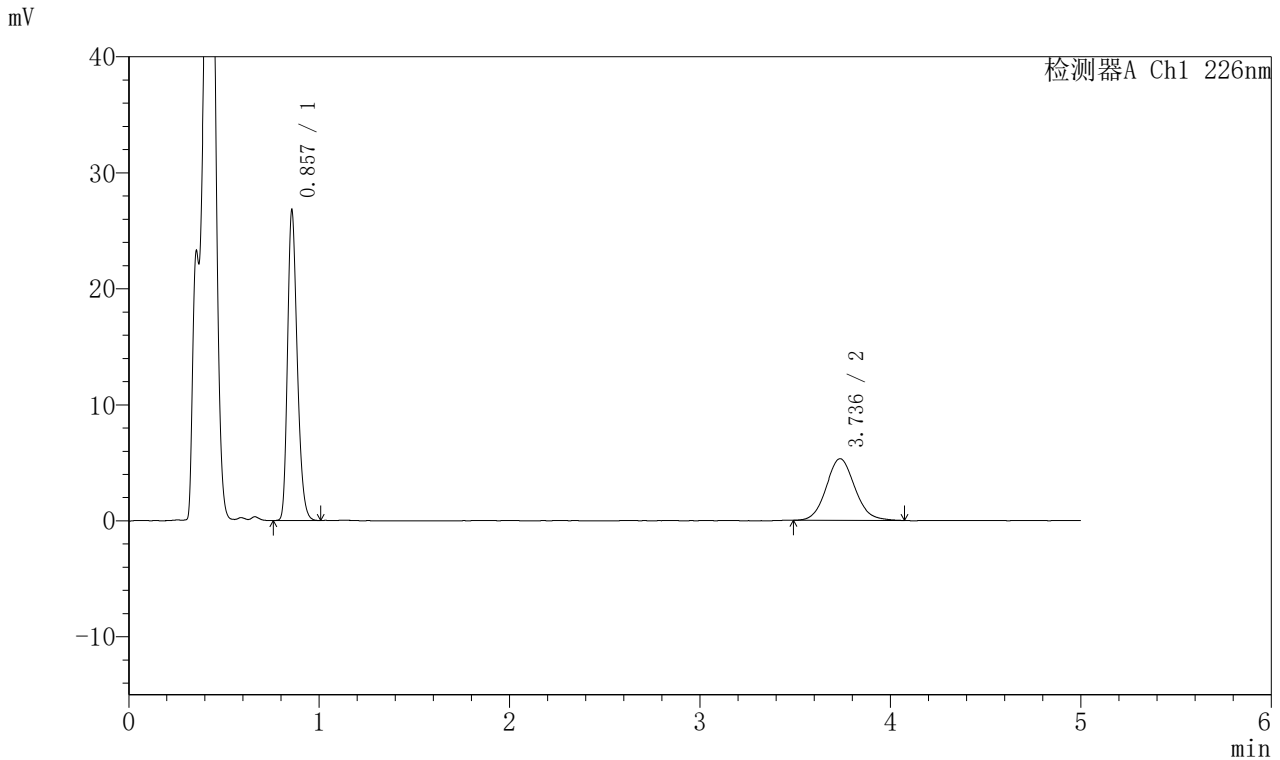
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 96766  | 63.504  | 27577 | 1389       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.736 | 55613  | 36.496  | 5350  | 3025       | 1.092 | 15.838   |
| 总计 |       | 152378 | 100.000 | 32926 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-287/26-1712-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-4  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 03:08:19 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:35:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

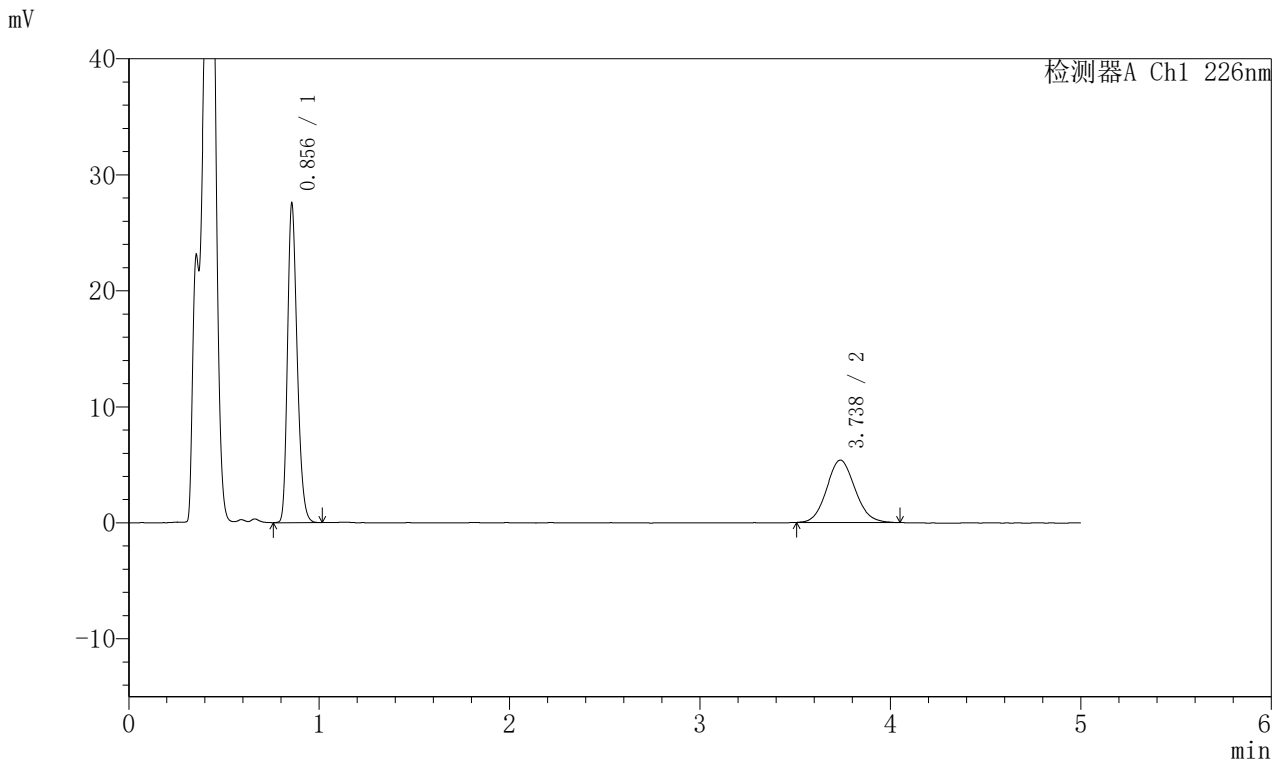
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 93756  | 62.964  | 26679 | 1386       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.736 | 55148  | 37.036  | 5309  | 3034       | 1.096 | 15.849   |
| 总计 |       | 148905 | 100.000 | 31988 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-287/26-1713-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-13  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 03:13:42 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:35:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

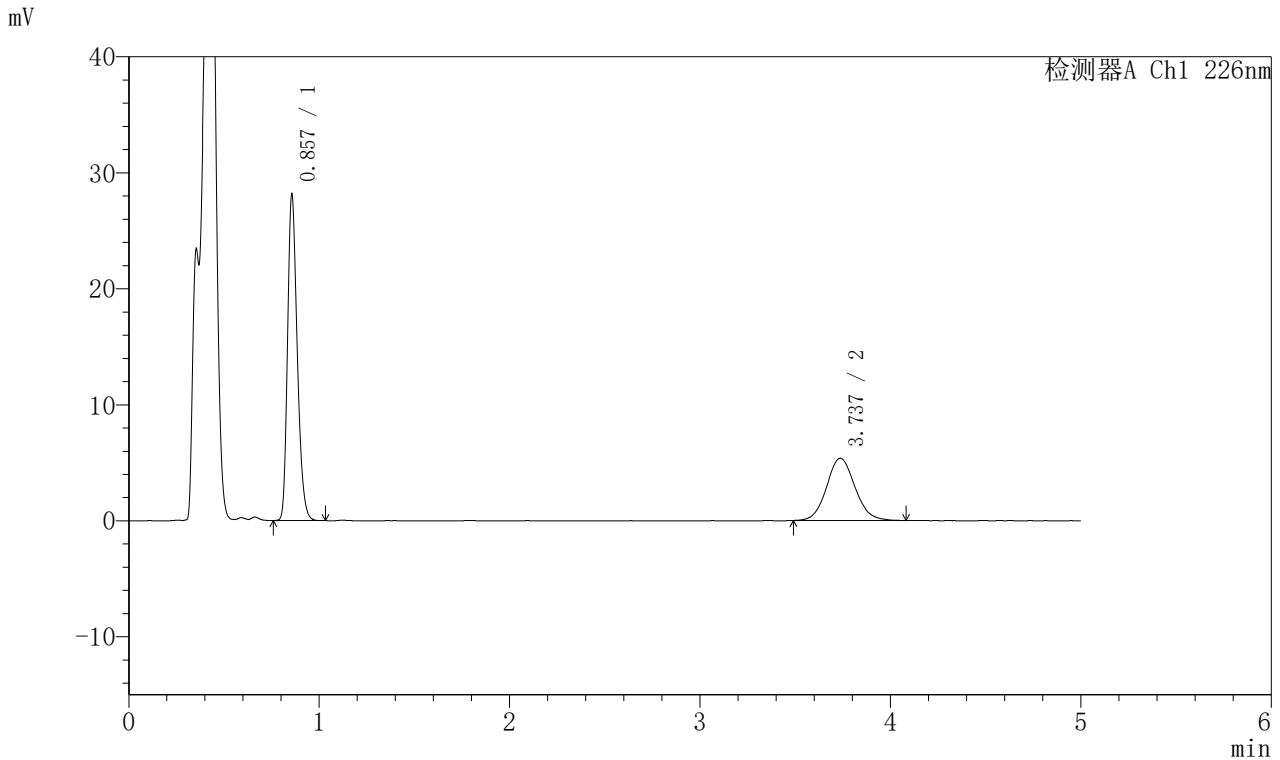
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 96396  | 63.486  | 27459 | 1388       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.738 | 55443  | 36.514  | 5384  | 3019       | 1.088 | 15.831   |
| 总计 |       | 151839 | 100.000 | 32843 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-287/26-1714-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 03:19:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 10:35:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

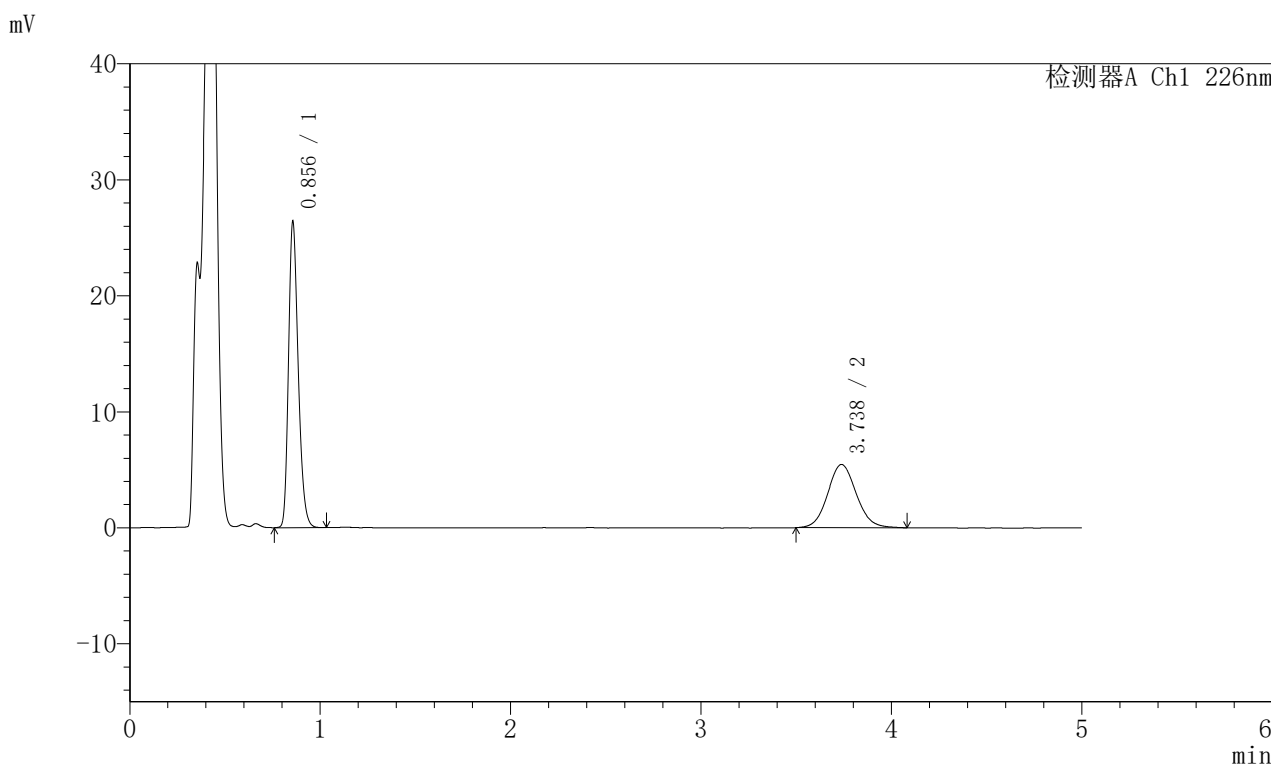
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 98631  | 63.932  | 28047 | 1386       | 1.257 | --       |
| 2  | 3.737 | 55644  | 36.068  | 5367  | 3047       | 1.093 | 15.878   |
| 总计 |       | 154276 | 100.000 | 33415 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-287/26-1715-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-31  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 03:24:28 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:35:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

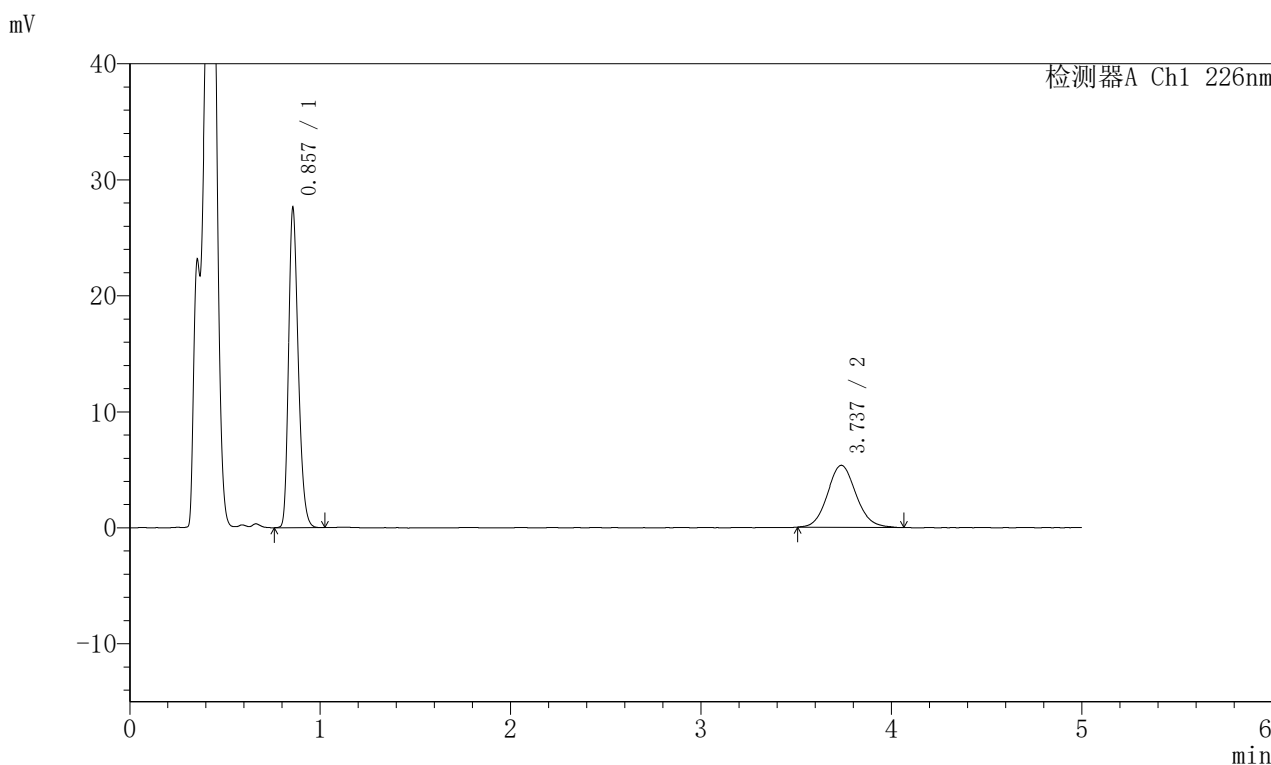
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 92597  | 61.960  | 26329 | 1388       | 1.257 | --       |
| 2  | 3.738 | 56850  | 38.040  | 5453  | 3037       | 1.088 | 15.864   |
| 总计 |       | 149446 | 100.000 | 31782 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-287/26-1716-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-40  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 03:29:51 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:35:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

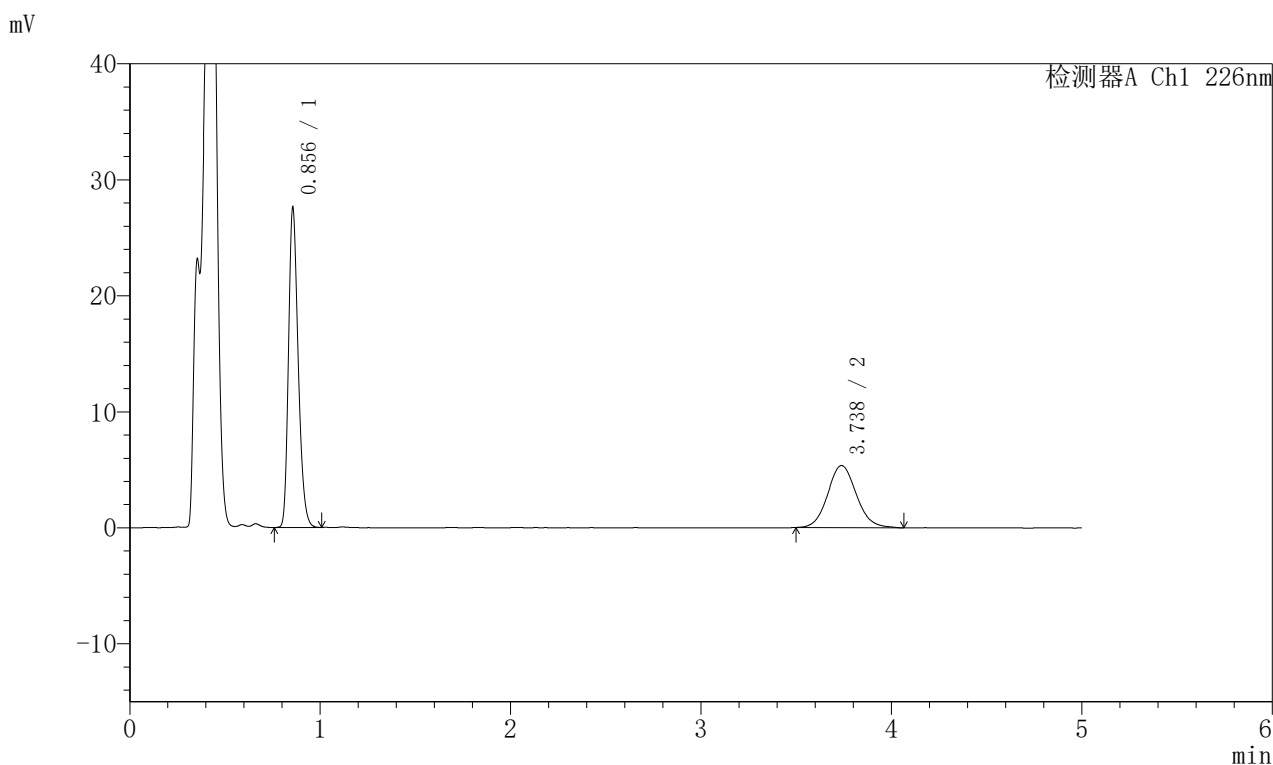
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 96649  | 63.541  | 27471 | 1385       | 1.257 | --       |
| 2  | 3.737 | 55456  | 36.459  | 5344  | 3047       | 1.096 | 15.876   |
| 总计 |       | 152105 | 100.000 | 32815 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-287/26-1717-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-49  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 03:35:14 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:35:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

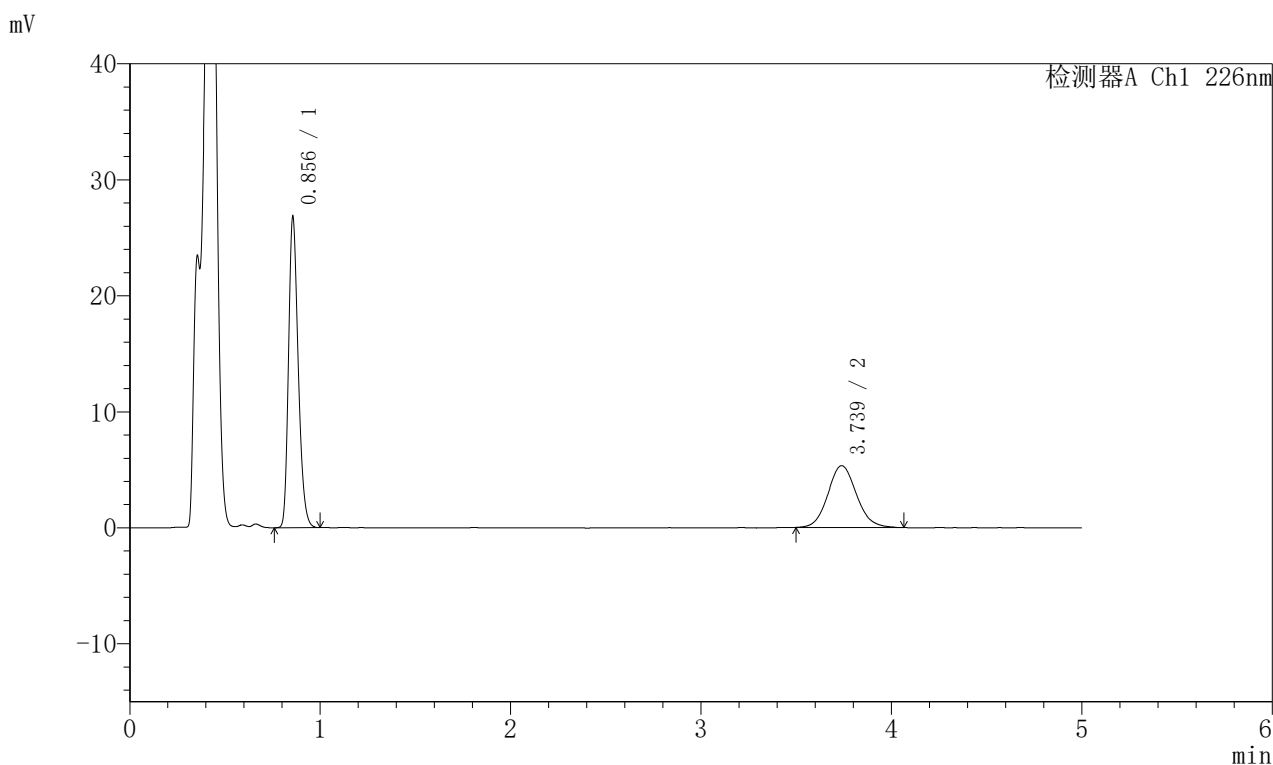
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 96646  | 63.384  | 27505 | 1385       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.738 | 55831  | 36.616  | 5354  | 3037       | 1.090 | 15.862   |
| 总计 |       | 152478 | 100.000 | 32859 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-287/26-1718-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-5  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 03:40:37 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:35:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

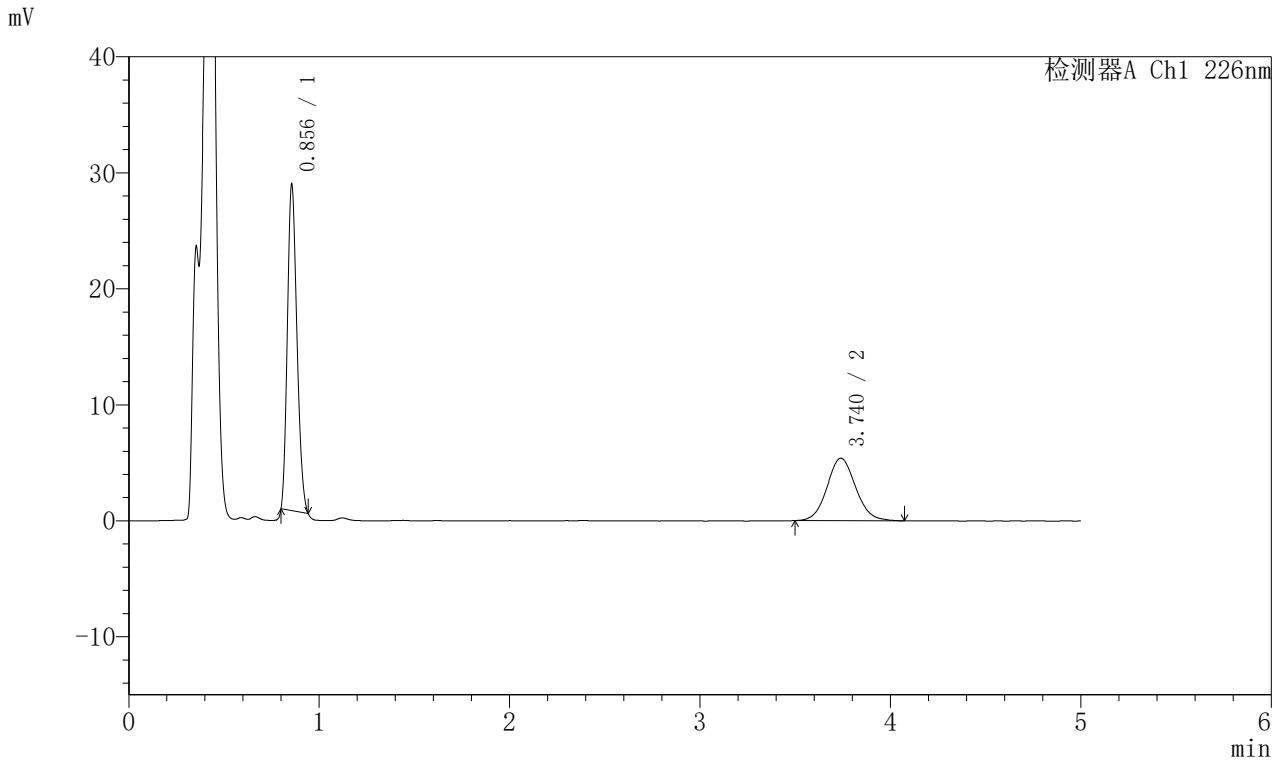
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 93983  | 62.890  | 26729 | 1385       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.739 | 55456  | 37.110  | 5330  | 3041       | 1.095 | 15.870   |
| 总计 |       | 149439 | 100.000 | 32059 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-286/26-1719-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 03:46:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 10:34:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

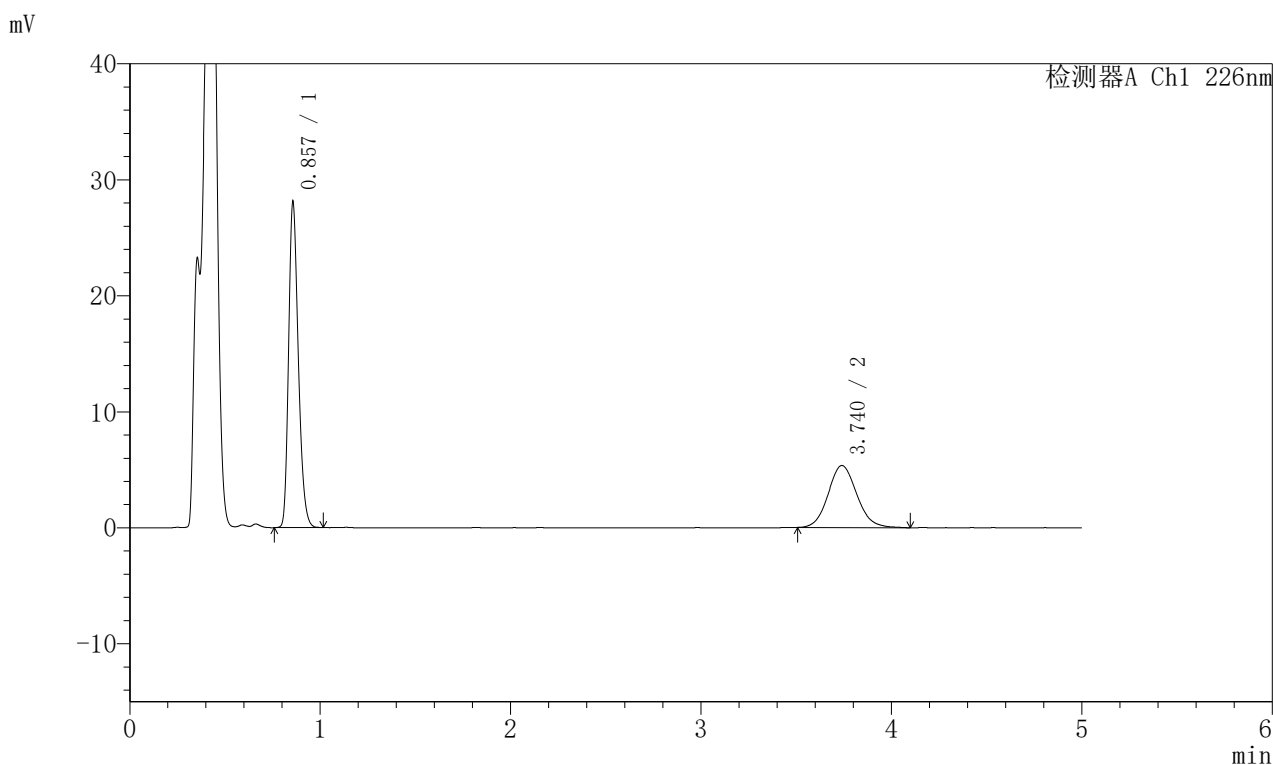
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 97065  | 63.295  | 28249 | 1371       | 1.206 | --       |
| 2  | 3.740 | 56288  | 36.705  | 5392  | 2982       | 1.086 | 15.745   |
| 总计 |       | 153353 | 100.000 | 33641 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1720-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-23  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 03:51:25 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

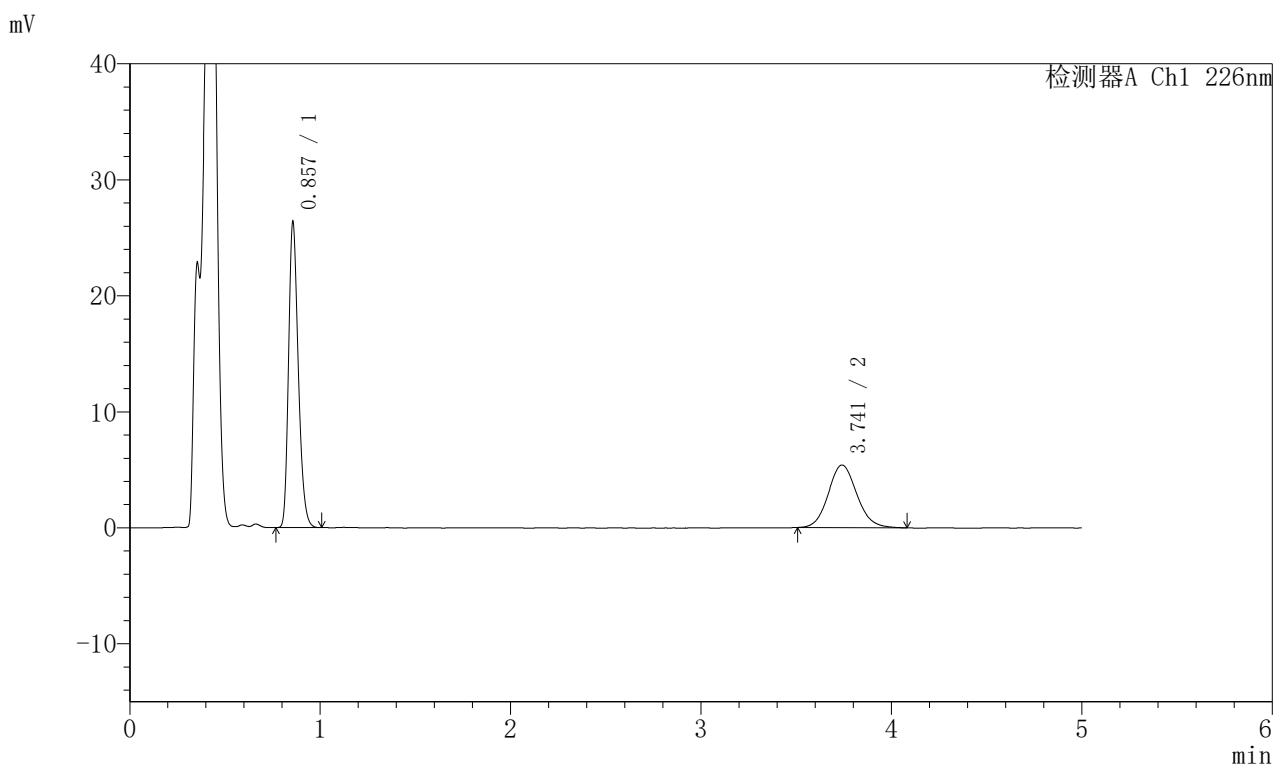
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 98495  | 63.828  | 27946 | 1382       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.740 | 55819  | 36.172  | 5350  | 2993       | 1.102 | 15.770   |
| 总计 |       | 154313 | 100.000 | 33295 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1721-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-32  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 03:56:48 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

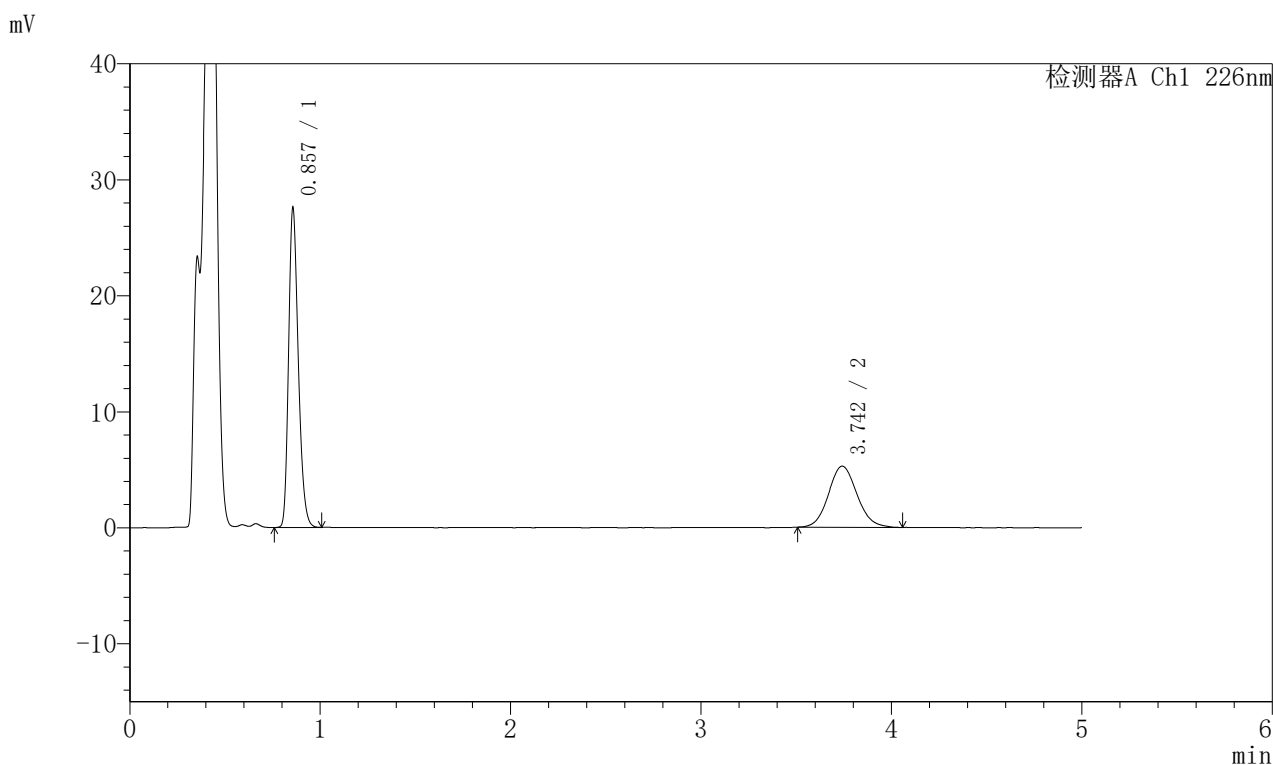
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 92577  | 62.221  | 26272 | 1380       | 1.257 | --       |
| 2  | 3.741 | 56212  | 37.779  | 5393  | 3041       | 1.103 | 15.864   |
| 总计 |       | 148789 | 100.000 | 31665 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1722-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-41  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 04:02:11 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

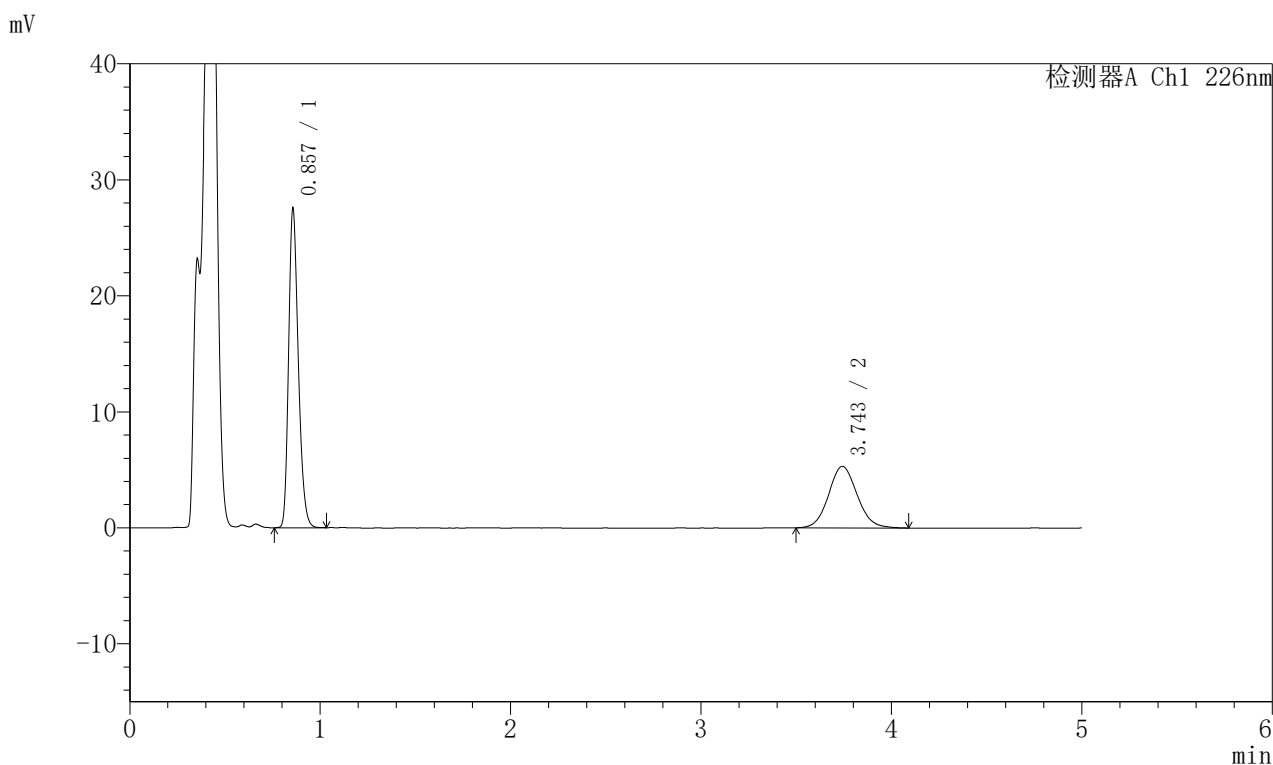
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 96621  | 63.804  | 27452 | 1386       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.742 | 54812  | 36.196  | 5265  | 3033       | 1.096 | 15.858   |
| 总计 |       | 151434 | 100.000 | 32717 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1723-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-50  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 04:07:34 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

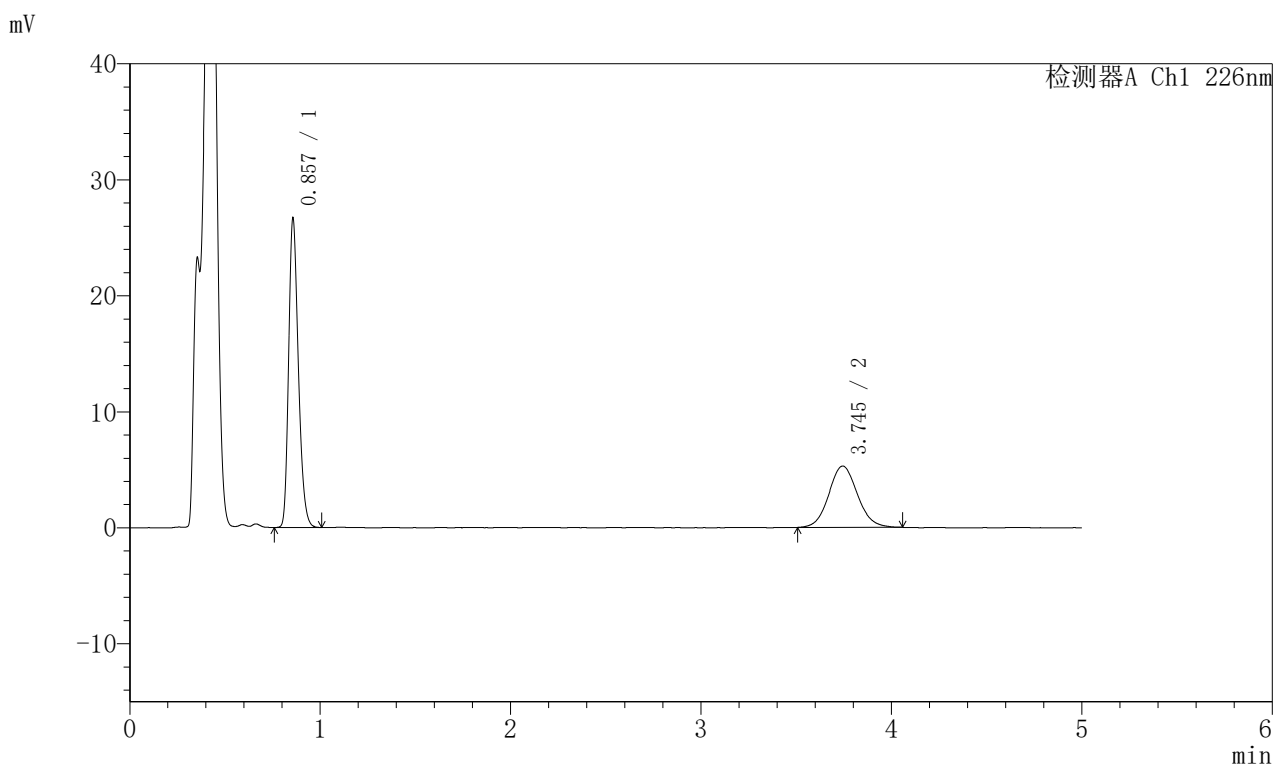
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 96579  | 63.578  | 27417 | 1388       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.743 | 55328  | 36.422  | 5304  | 3013       | 1.081 | 15.824   |
| 总计 |       | 151907 | 100.000 | 32721 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1724-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-6  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 04:12:57 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

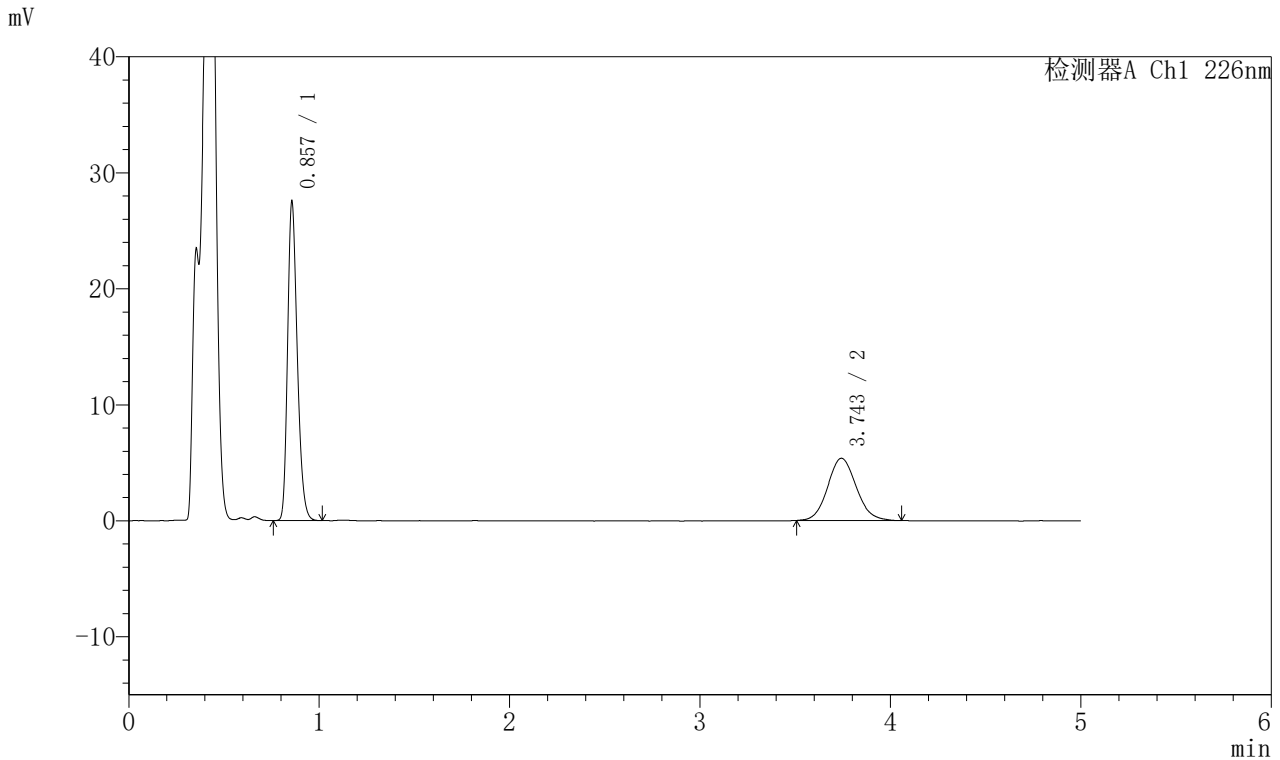
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 93478  | 62.883  | 26529 | 1386       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.745 | 55177  | 37.117  | 5290  | 3009       | 1.081 | 15.815   |
| 总计 |       | 148655 | 100.000 | 31819 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1725-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 04:18:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

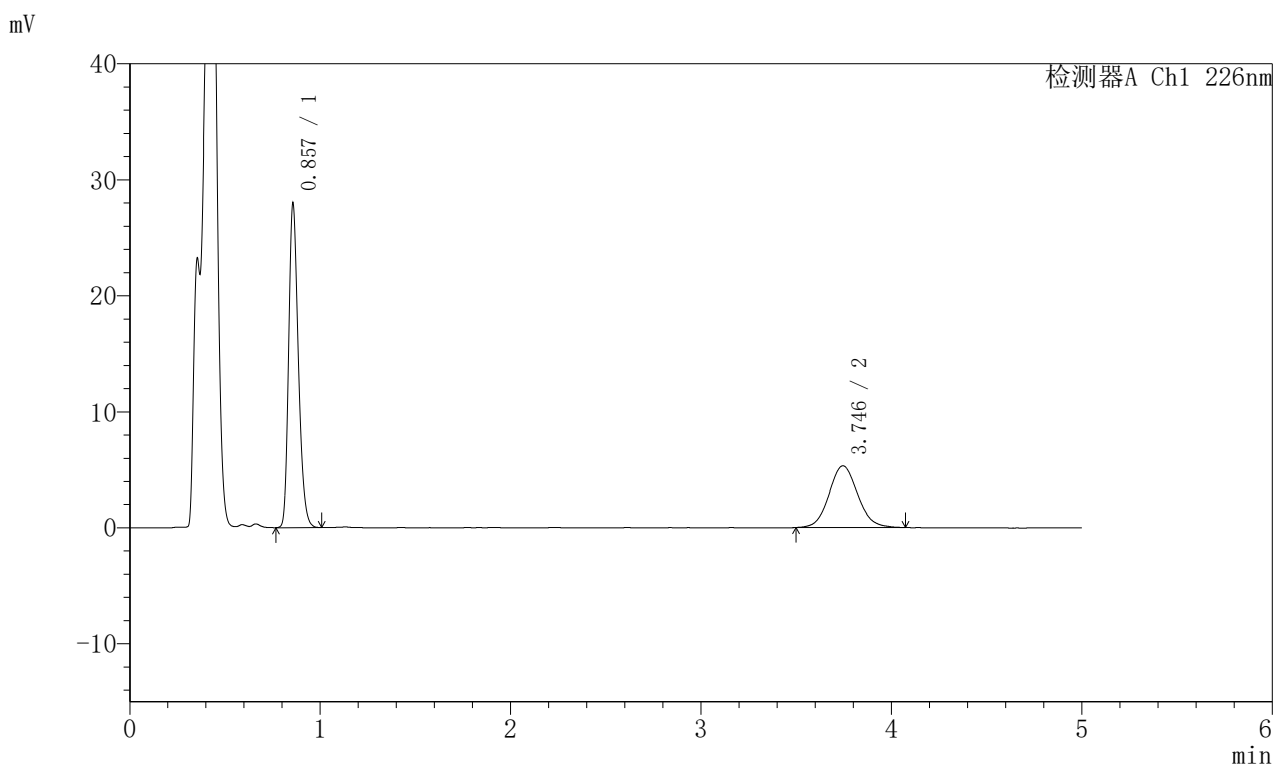
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 96523  | 63.293  | 27397 | 1383       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.743 | 55980  | 36.707  | 5362  | 3011       | 1.096 | 15.814   |
| 总计 |       | 152503 | 100.000 | 32760 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1726-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-24  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 04:23:44 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

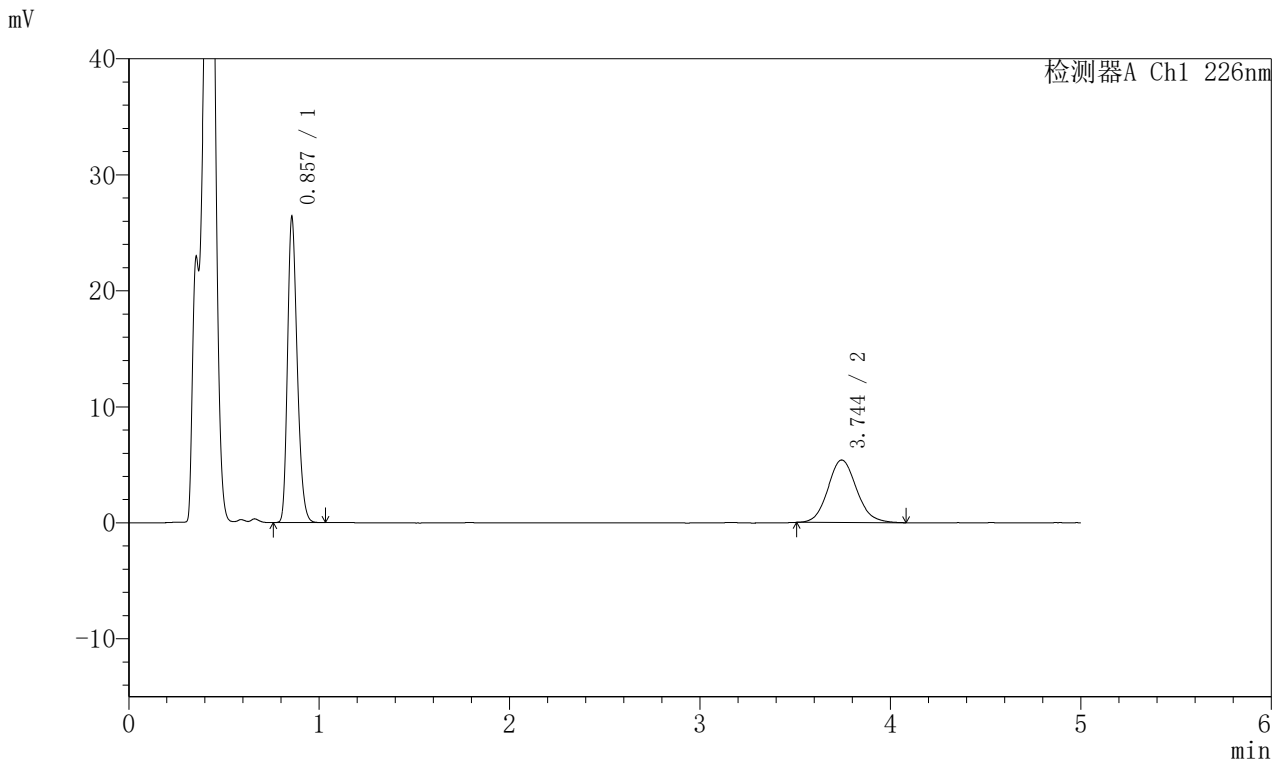
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 97890  | 63.770  | 27806 | 1386       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.746 | 55615  | 36.230  | 5332  | 3009       | 1.087 | 15.819   |
| 总计 |       | 153505 | 100.000 | 33137 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1727-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-33  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 04:29:07 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

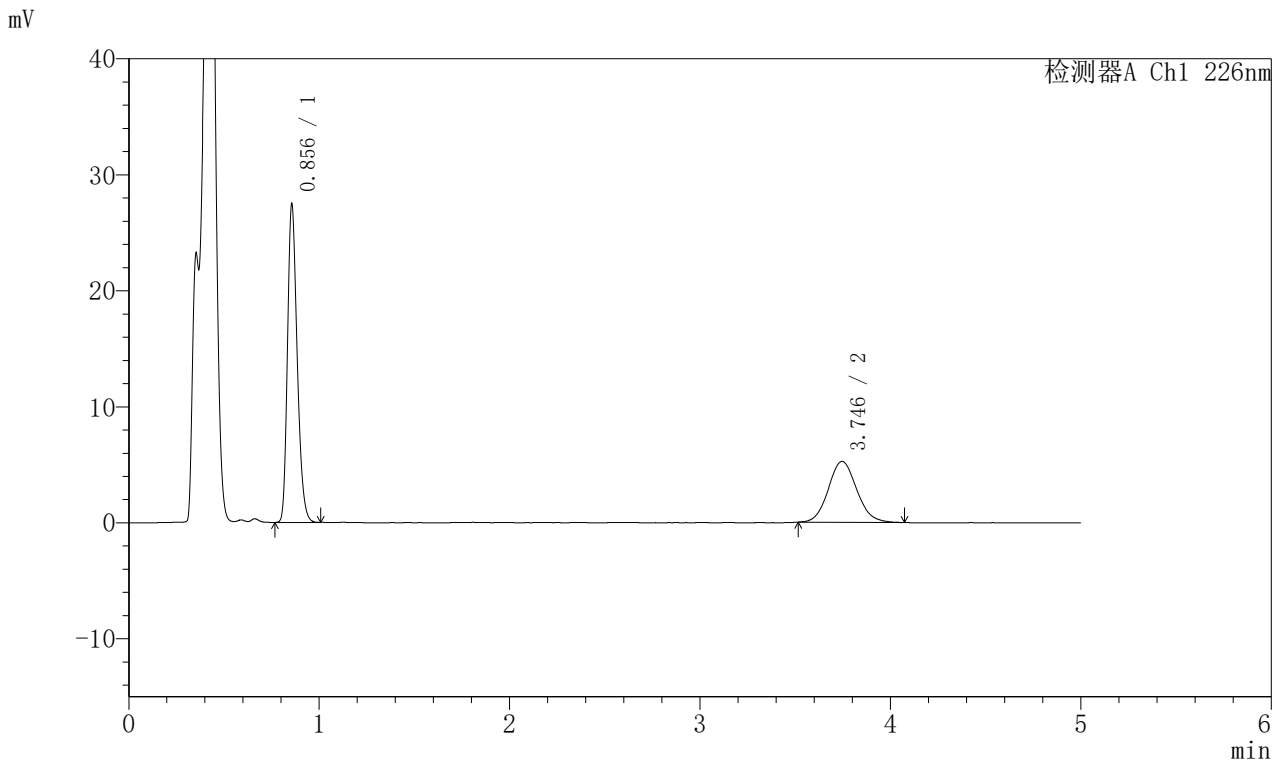
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 92418  | 62.161  | 26269 | 1383       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.744 | 56257  | 37.839  | 5387  | 3042       | 1.108 | 15.880   |
| 总计 |       | 148674 | 100.000 | 31656 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1728-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-42  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 04:34:31 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

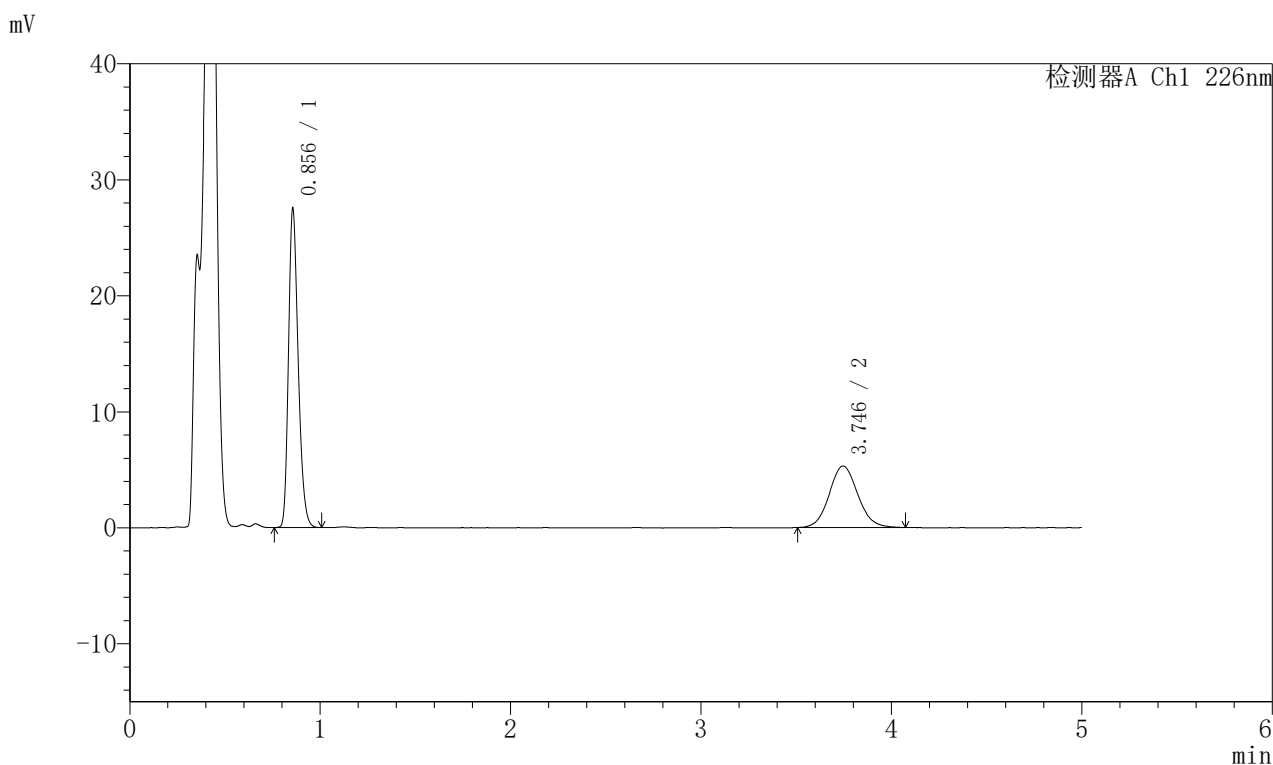
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 96147  | 63.916  | 27386 | 1386       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.746 | 54280  | 36.084  | 5253  | 3056       | 1.091 | 15.919   |
| 总计 |       | 150427 | 100.000 | 32640 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1729-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-51  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 04:39:54 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

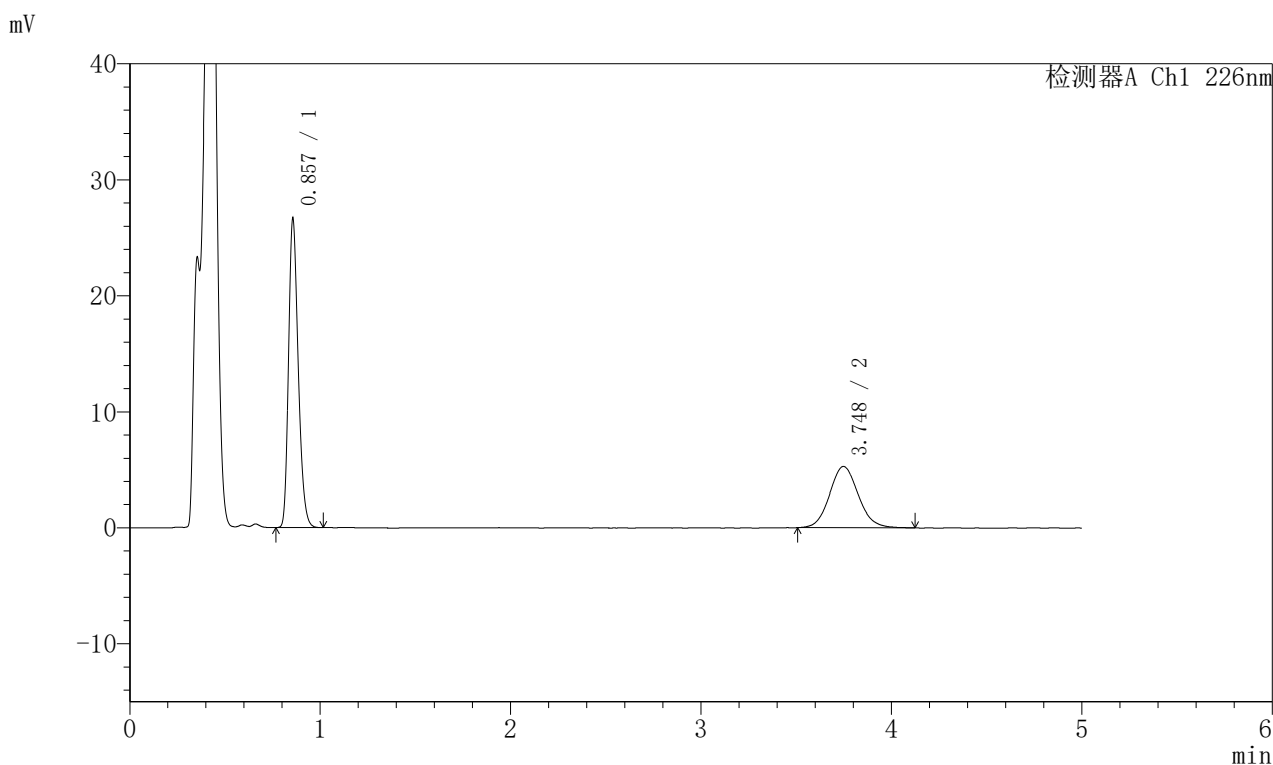
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.856 | 96359  | 63.603  | 27442 | 1387       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.746 | 55142  | 36.397  | 5306  | 3038       | 1.087 | 15.886   |
| 总计 |       | 151500 | 100.000 | 32748 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1730-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-7  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 04:45:19 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

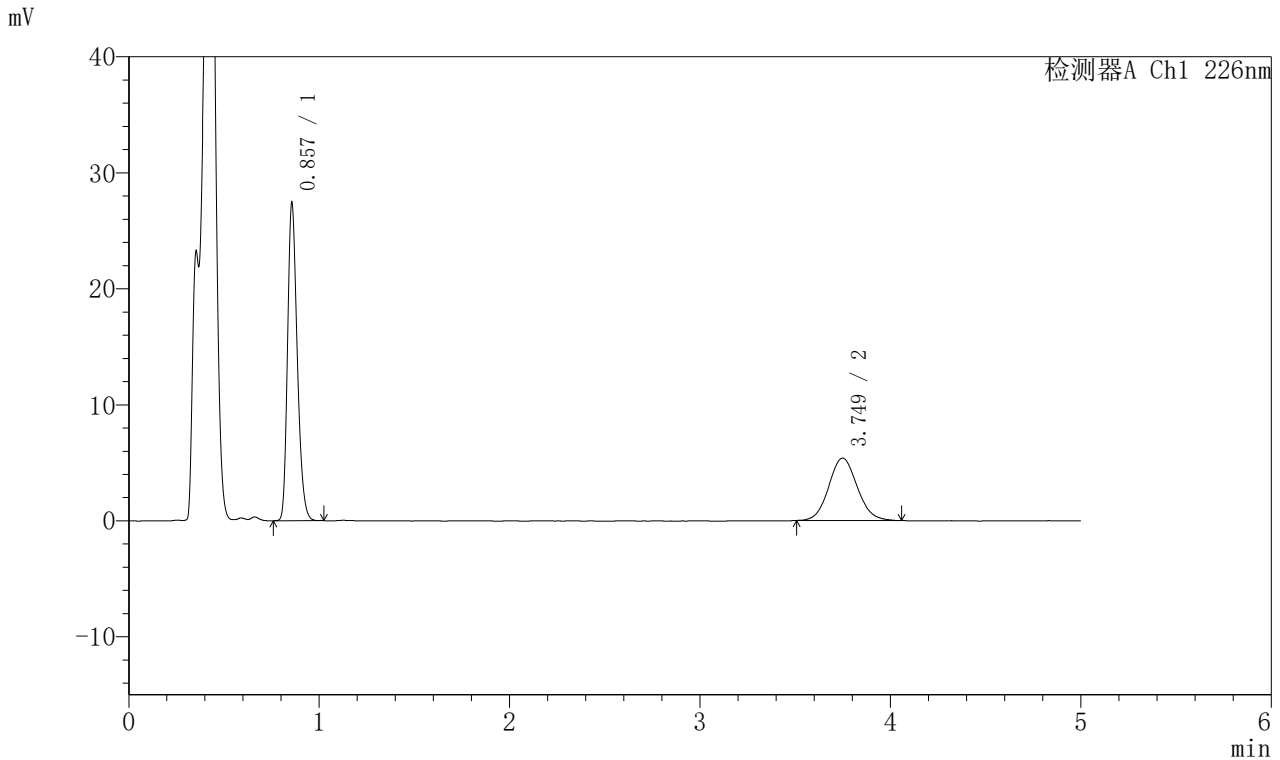
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 93283  | 62.723  | 26563 | 1388       | 1.253 | --       |
| 2  | 3.748 | 55440  | 37.277  | 5287  | 2988       | 1.095 | 15.791   |
| 总计 |       | 148723 | 100.000 | 31850 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1731-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 04:50:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

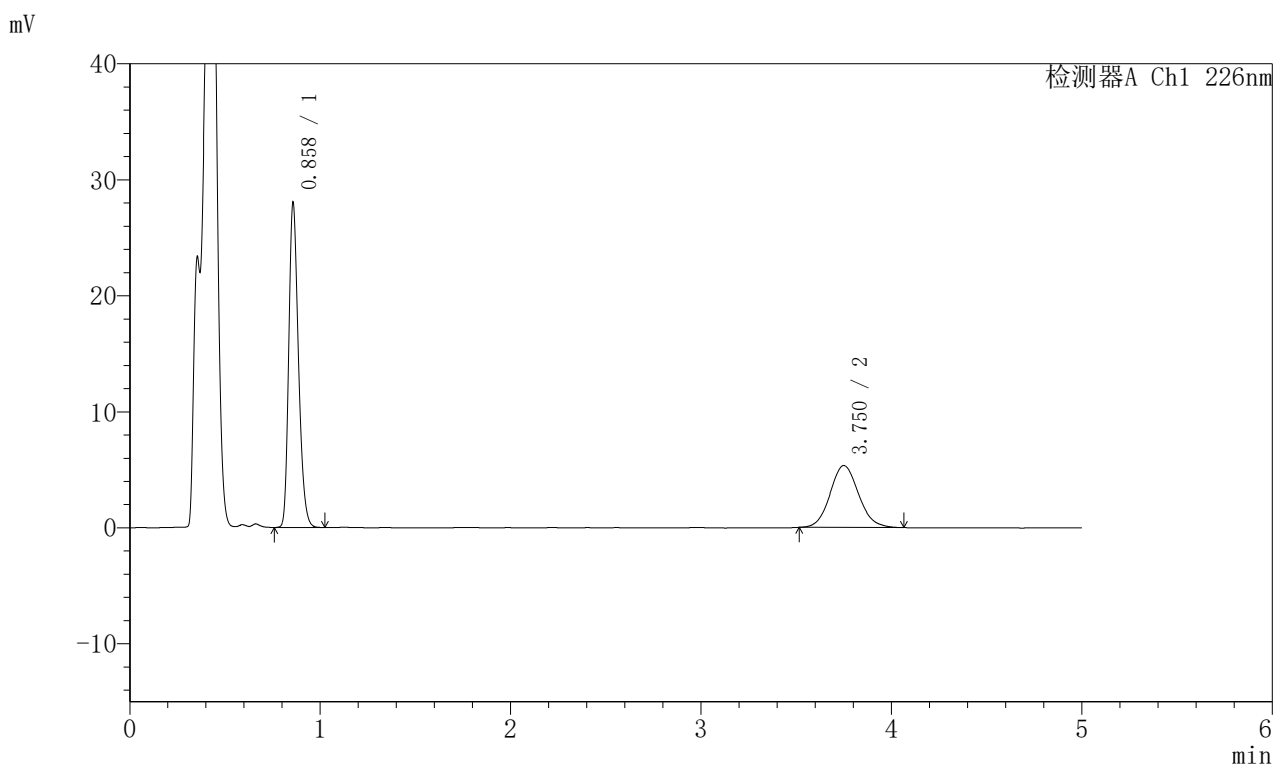
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 96091  | 63.243  | 27325 | 1385       | 1.254 | --       |
| 2  | 3.749 | 55849  | 36.757  | 5377  | 3033       | 1.079 | 15.877   |
| 总计 |       | 151940 | 100.000 | 32702 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1732-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-25  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 04:56:07 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:42 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

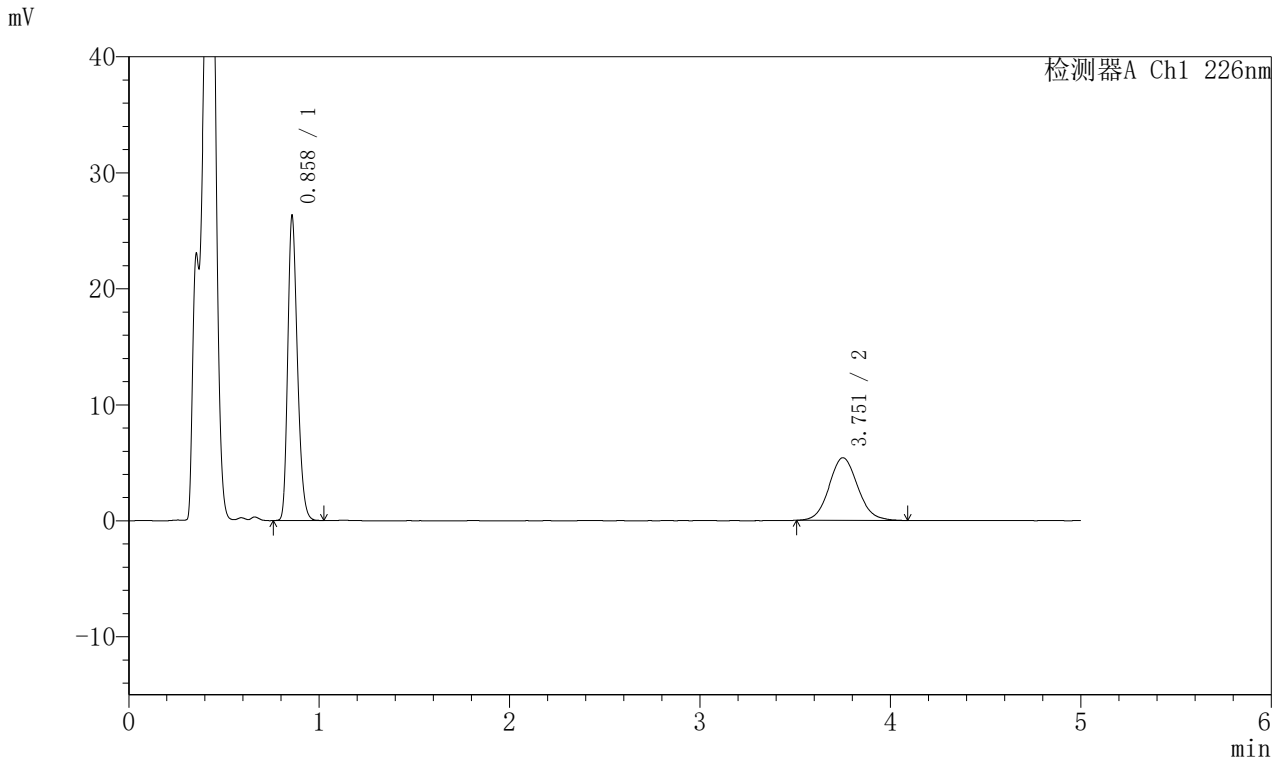
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.858 | 98149  | 63.915  | 27798 | 1388       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.750 | 55413  | 36.085  | 5332  | 3069       | 1.096 | 15.944   |
| 总计 |       | 153562 | 100.000 | 33130 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1733-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-34  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 05:01:31 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

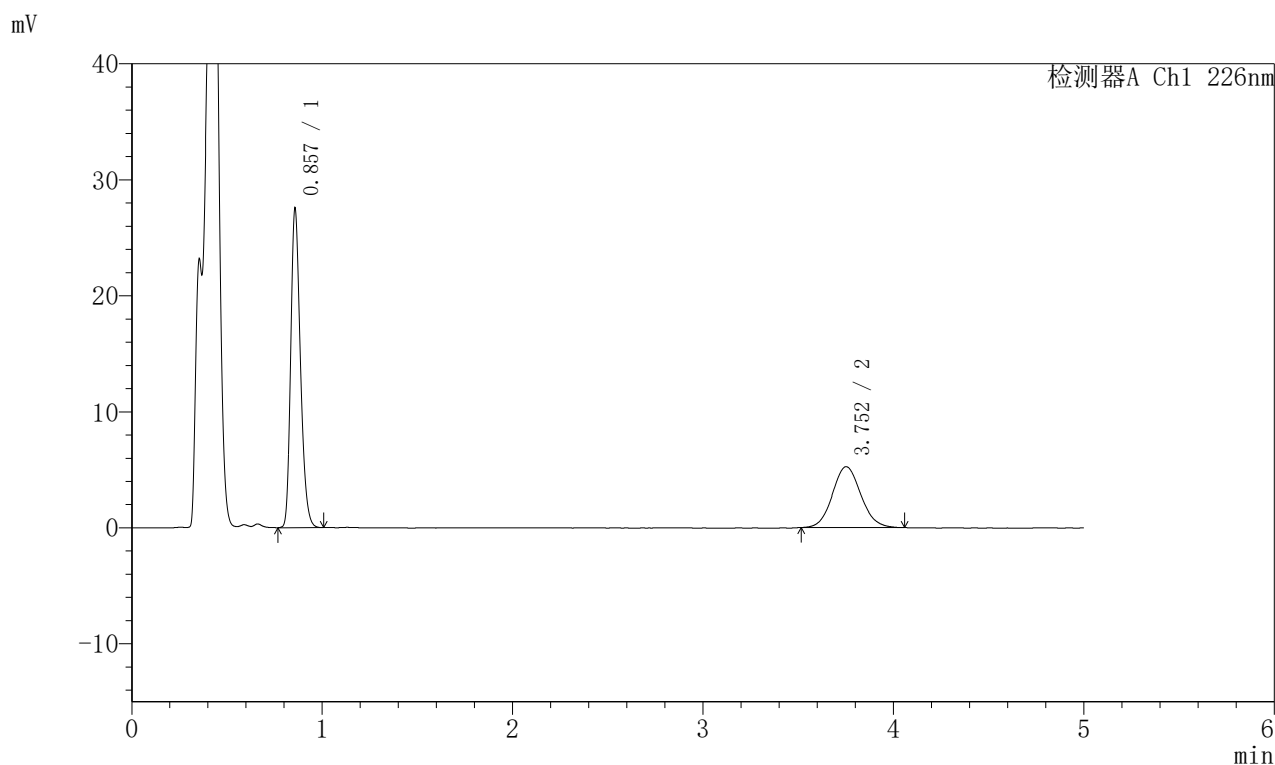
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.858 | 92063  | 61.990  | 26083 | 1391       | 1.255 | --       |
| 2  | 3.751 | 56451  | 38.010  | 5393  | 3057       | 1.092 | 15.927   |
| 总计 |       | 148514 | 100.000 | 31476 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1734-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-43  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 05:06:55 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

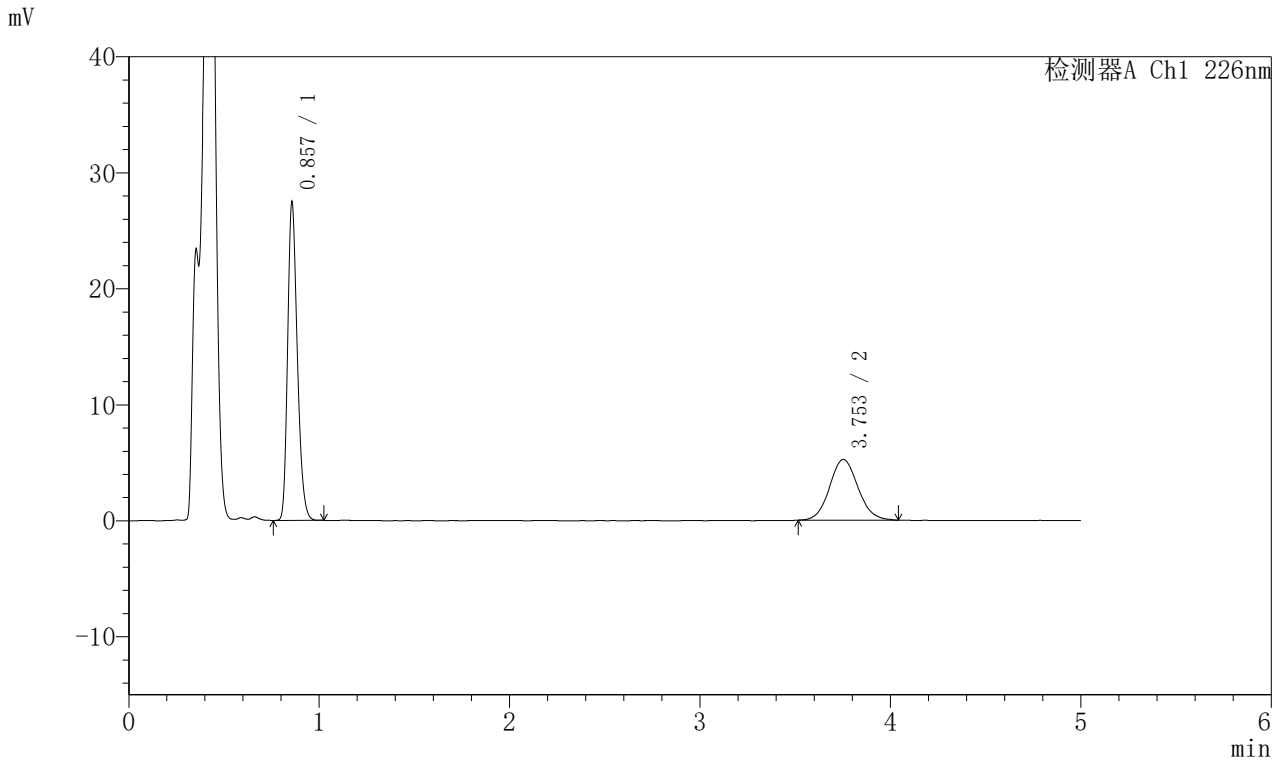
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 96357  | 63.896  | 27332 | 1391       | 1.257 | --       |
| 2  | 3.752 | 54445  | 36.104  | 5249  | 3076       | 1.089 | 15.968   |
| 总计 |       | 150803 | 100.000 | 32582 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1735-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-52  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 05:12:19 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:51 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

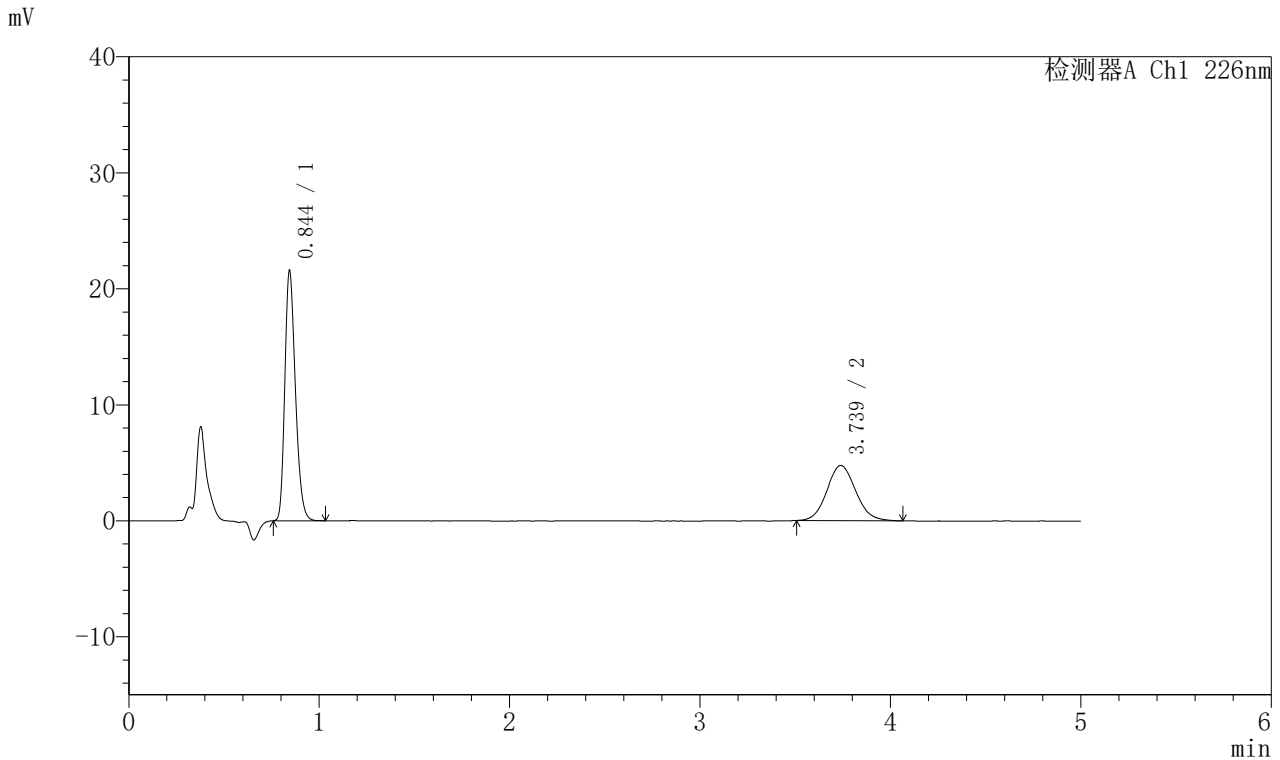
## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.857 | 96023  | 63.960  | 27303 | 1389       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.753 | 54107  | 36.040  | 5237  | 3092       | 1.087 | 16.002   |
| 总计 |       | 150129 | 100.000 | 32540 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1736-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 05:17:43 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

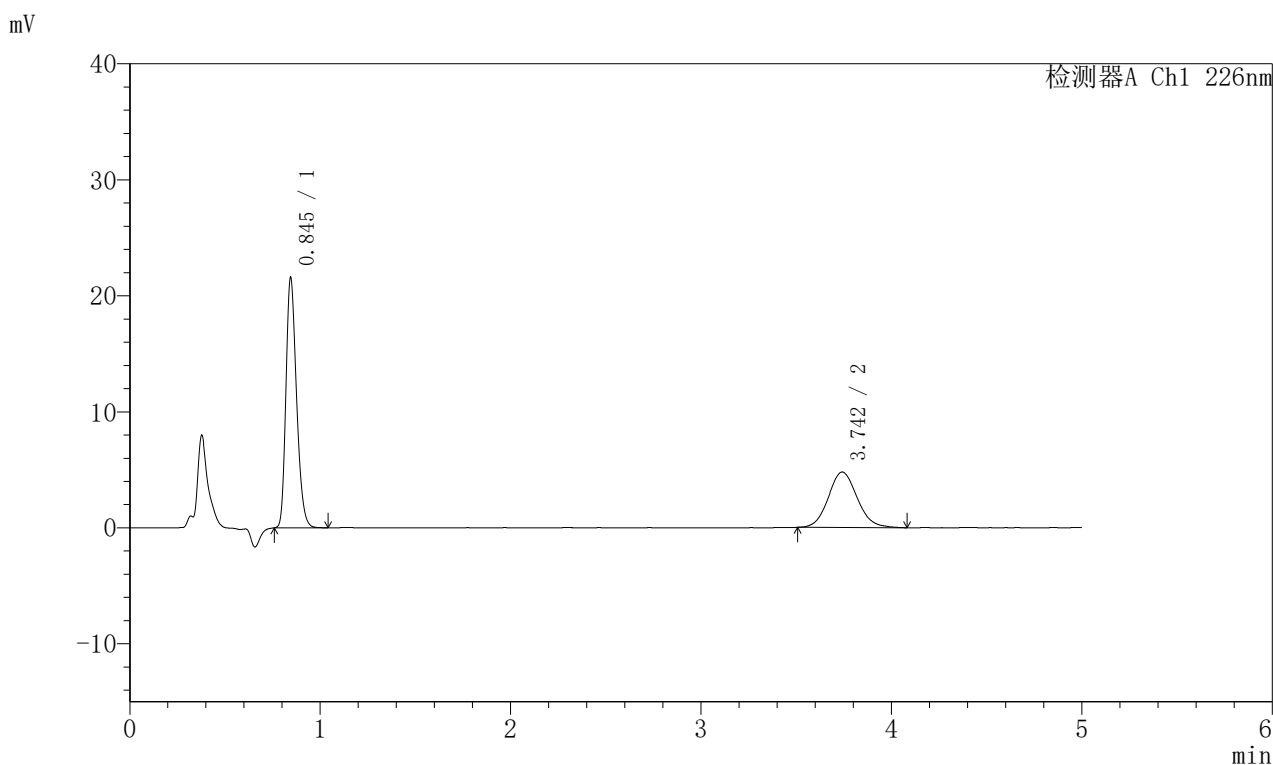
检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.844 | 82542  | 62.280  | 21446 | 1130       | 1.258 | --       |
| 2  | 3.739 | 49991  | 37.720  | 4764  | 2959       | 1.100 | 15.422   |
| 总计 |       | 132533 | 100.000 | 26210 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-288/26-1737-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/22 05:23:07 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 10:38:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉



## 〈峰表〉

## 检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.845 | 82711  | 62.200  | 21506 | 1127       | 1.256 | --       |
| 2  | 3.742 | 50264  | 37.800  | 4779  | 2957       | 1.095 | 15.413   |
| 总计 |       | 132975 | 100.000 | 26285 |            |       |          |