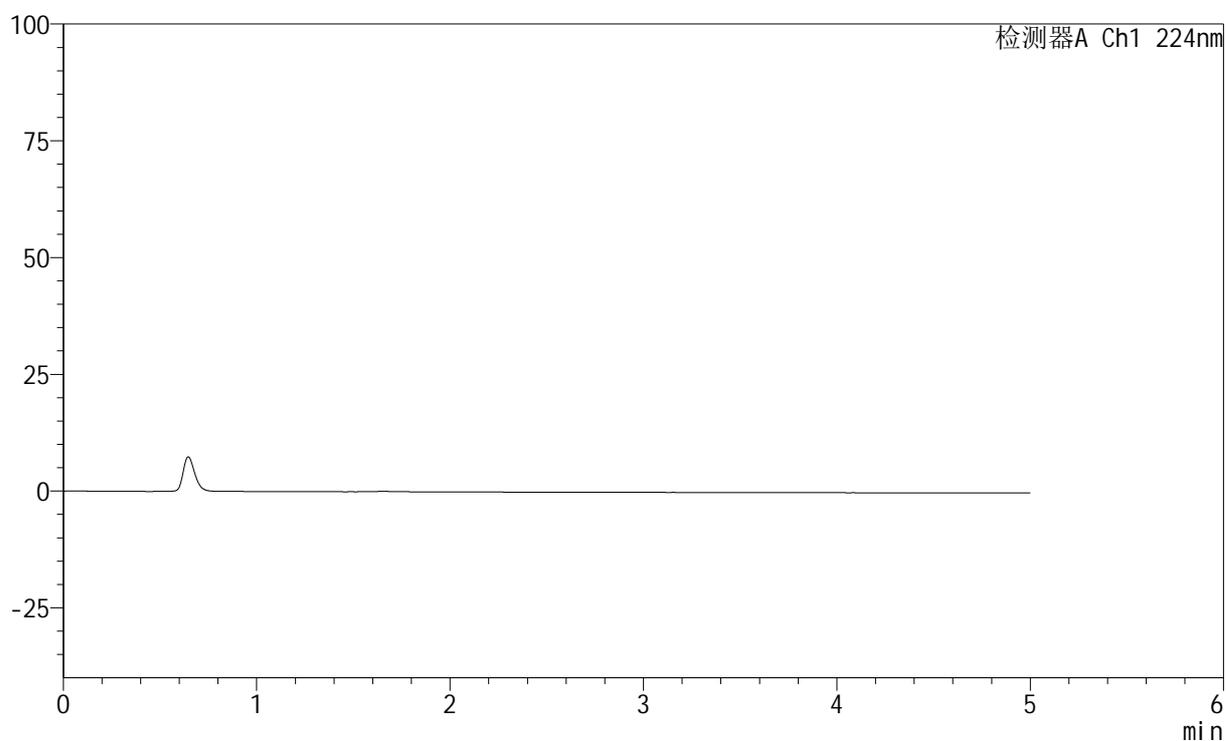


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-4-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/10/27 14:46:18 实验者: wangdan  
处理时间(V2): 2025/10/28 10:44:07 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

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



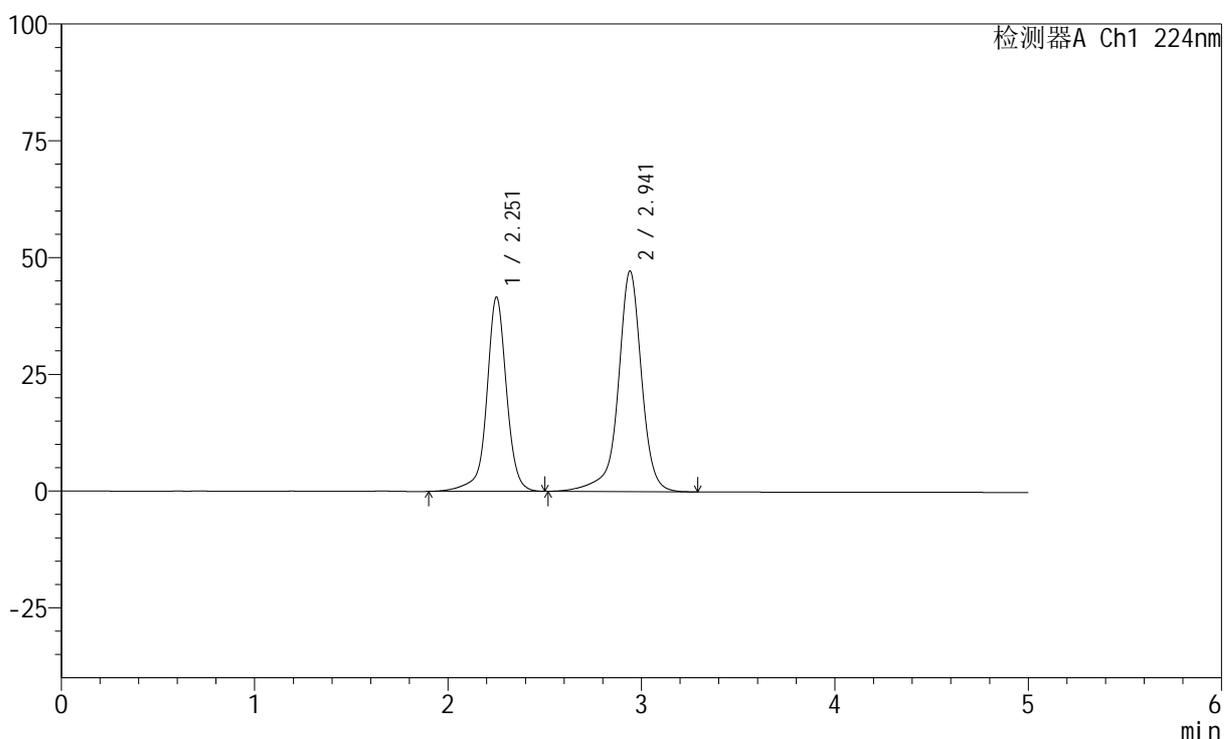
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-5-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 14:51:41                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/10/28 10:44:11              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

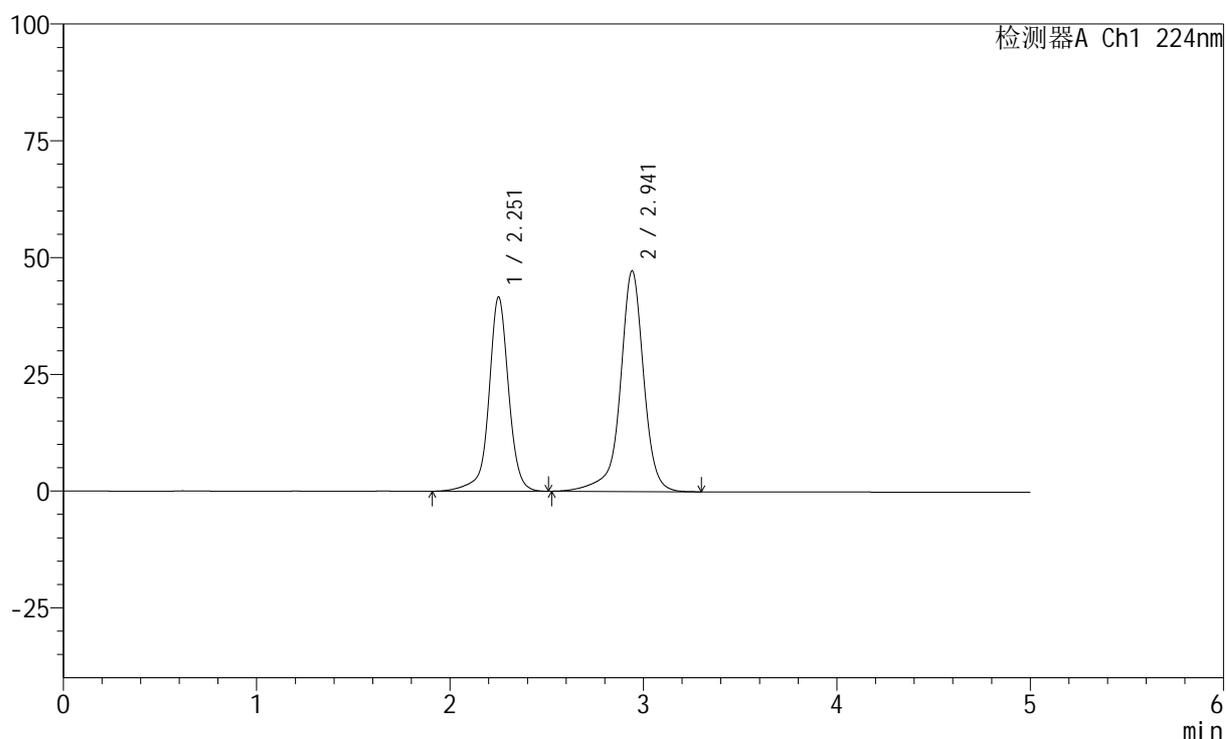
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.251 | 295981 | 41424 | 42.621  | 2564       | 0.976 | --       |
| 2  | 2.941 | 398474 | 47206 | 57.379  | 3179       | 0.927 | 3.570    |
| 总计 |       | 694455 | 88630 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-6-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/10/27 14:57:04 实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2025/10/28 10:44:14 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

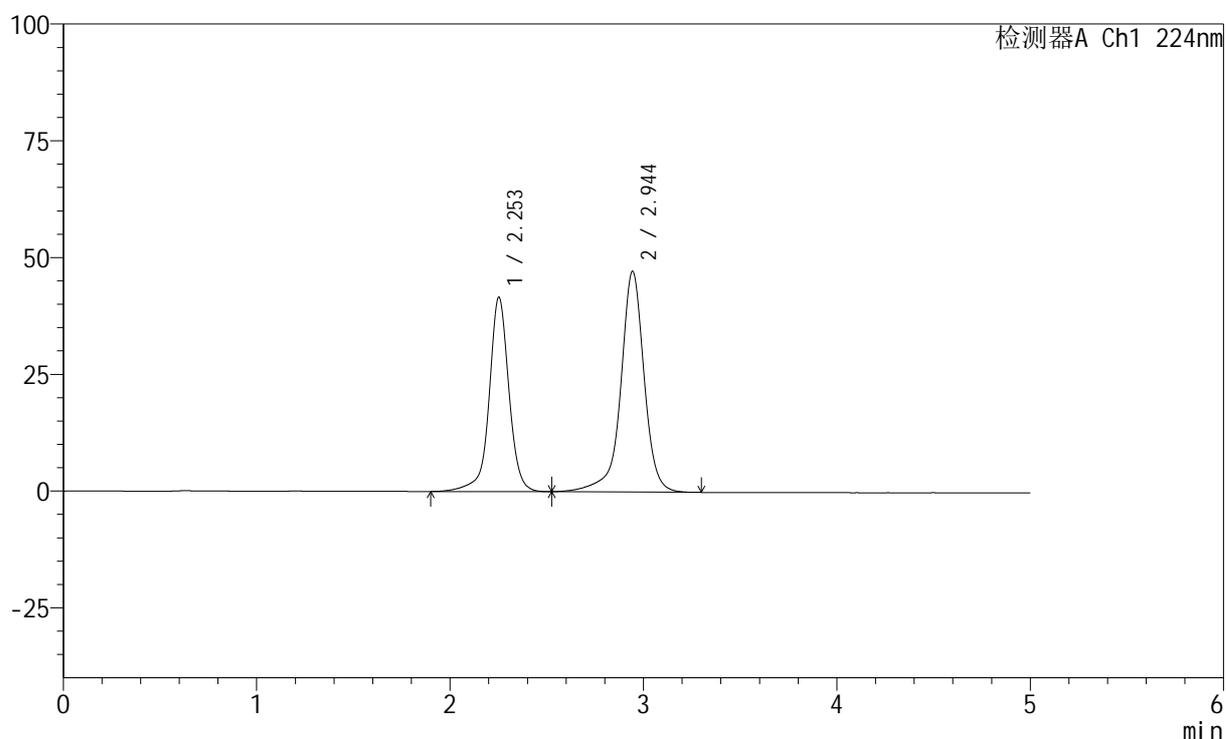
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.251 | 295920 | 41469 | 42.591  | 2563       | 0.976 | --       |
| 2  | 2.941 | 398879 | 47203 | 57.409  | 3170       | 0.929 | 3.566    |
| 总计 |       | 694799 | 88672 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-7-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/10/27 15:02:27 实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2025/10/28 10:44:17 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

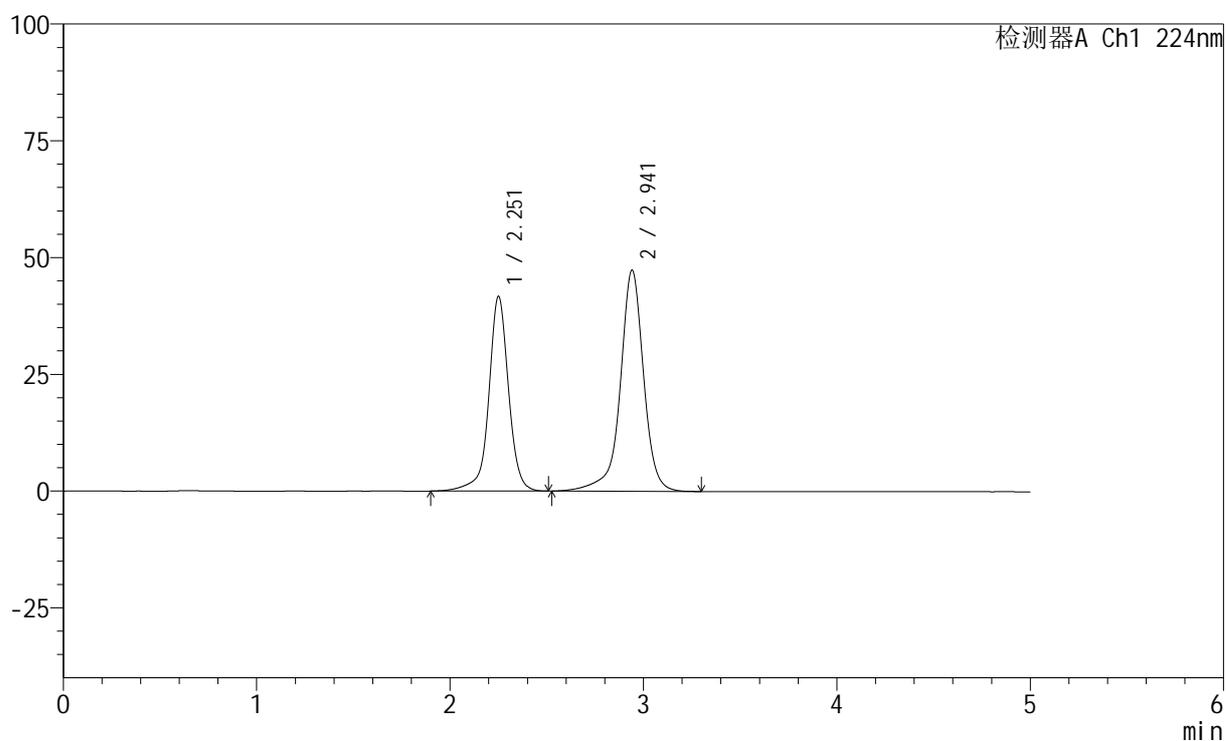
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.253 | 296265 | 41596 | 42.636  | 2567       | 0.978 | --       |
| 2  | 2.944 | 398604 | 47194 | 57.364  | 3184       | 0.930 | 3.572    |
| 总计 |       | 694869 | 88790 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-8-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 15:07:50 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:44:20 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

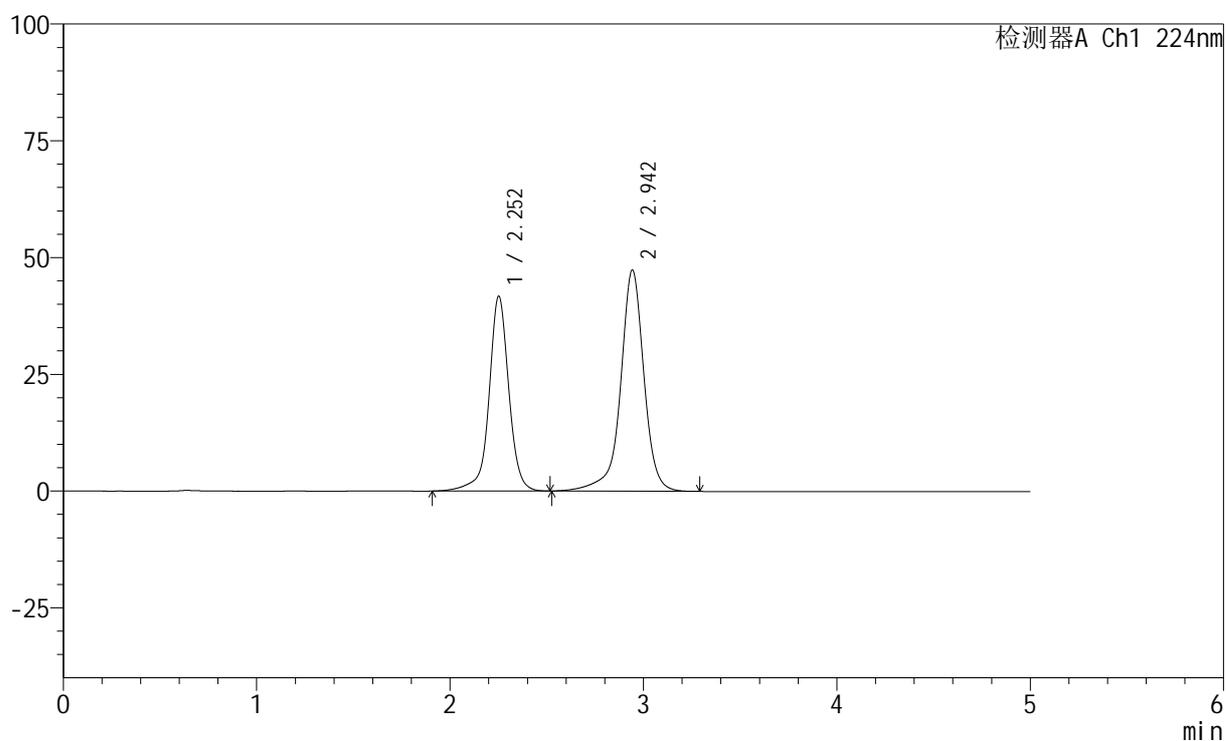
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.251 | 296374 | 41543 | 42.647  | 2566       | 0.979 | --       |
| 2  | 2.941 | 398568 | 47314 | 57.353  | 3187       | 0.931 | 3.573    |
| 总计 |       | 694942 | 88857 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-9-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 15:13:13 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:44:23 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

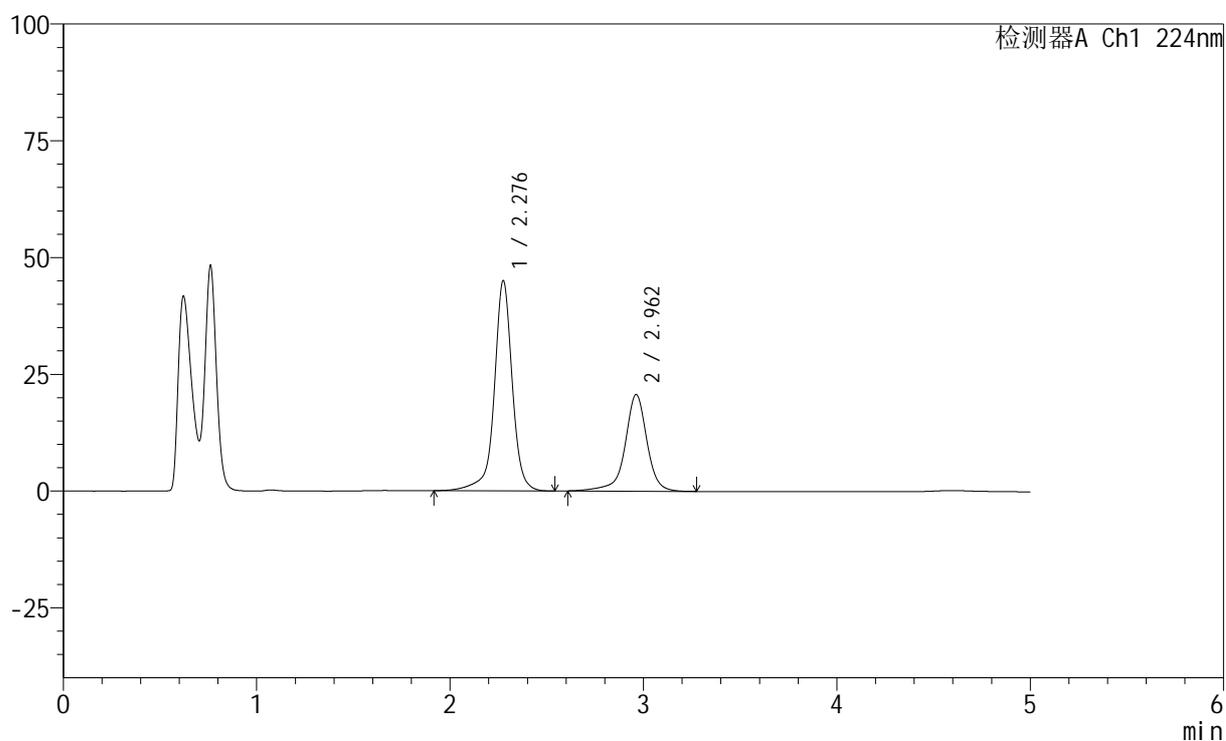
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.252 | 296656 | 41666 | 42.653  | 2566       | 0.980 | --       |
| 2  | 2.942 | 398853 | 47223 | 57.347  | 3183       | 0.932 | 3.571    |
| 总计 |       | 695509 | 88889 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-10-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 15:18:35 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:44:26 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

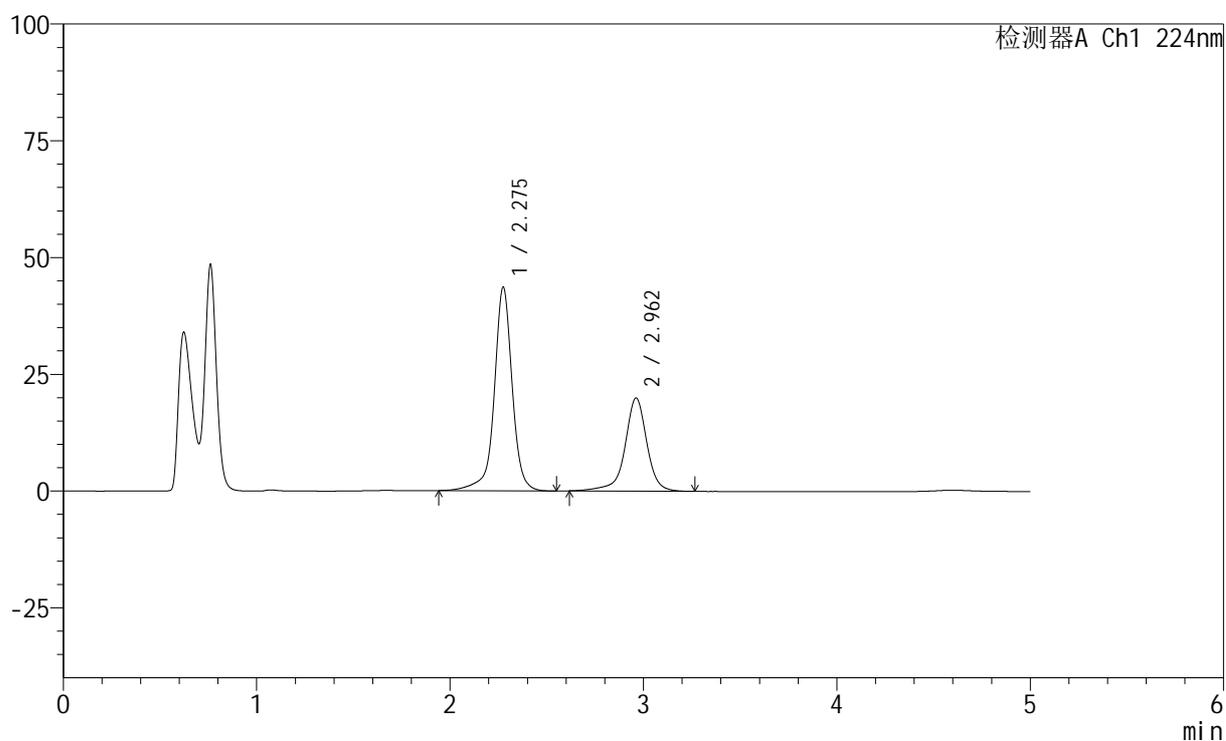
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.276 | 291012 | 44819 | 64.130  | 3239       | 0.963 | --       |
| 2  | 2.962 | 162772 | 20698 | 35.870  | 3711       | 0.933 | 3.874    |
| 总计 |       | 453784 | 65516 | 100.000 |            |       |          |

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-11-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 15:23:58 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:44:29 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

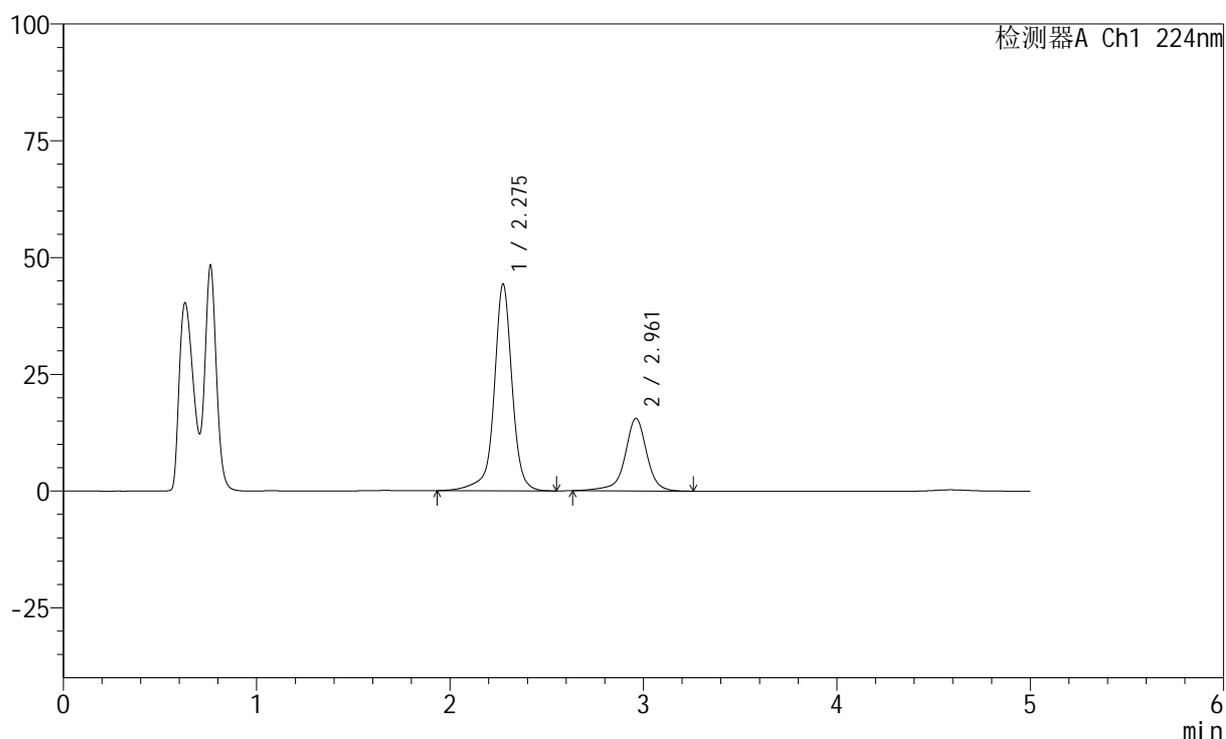
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.275 | 281367 | 43446 | 64.223  | 3238       | 0.966 | --       |
| 2  | 2.962 | 156741 | 19931 | 35.777  | 3703       | 0.933 | 3.870    |
| 总计 |       | 438108 | 63376 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-12-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 15:29:20 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:44:32 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

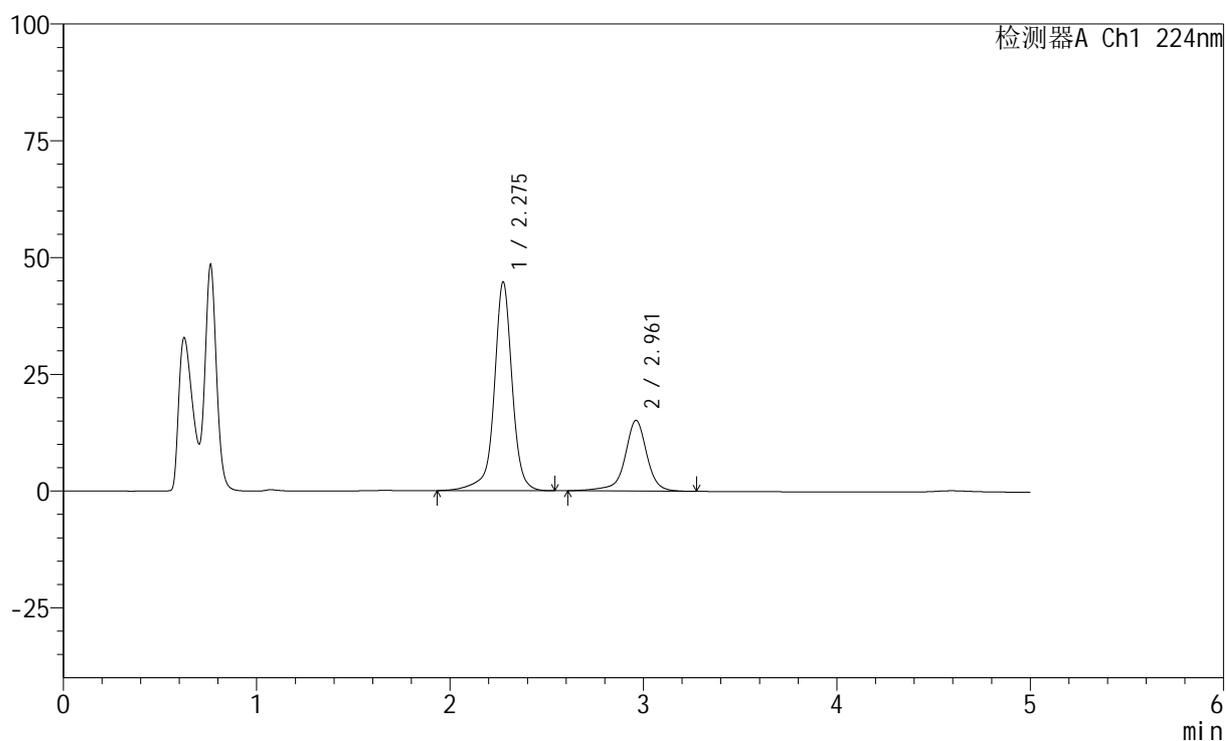
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.275 | 285743 | 44148 | 70.108  | 3235       | 0.965 | --       |
| 2  | 2.961 | 121833 | 15535 | 29.892  | 3700       | 0.937 | 3.870    |
| 总计 |       | 407576 | 59682 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-13-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 15:34:42 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:44:35 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

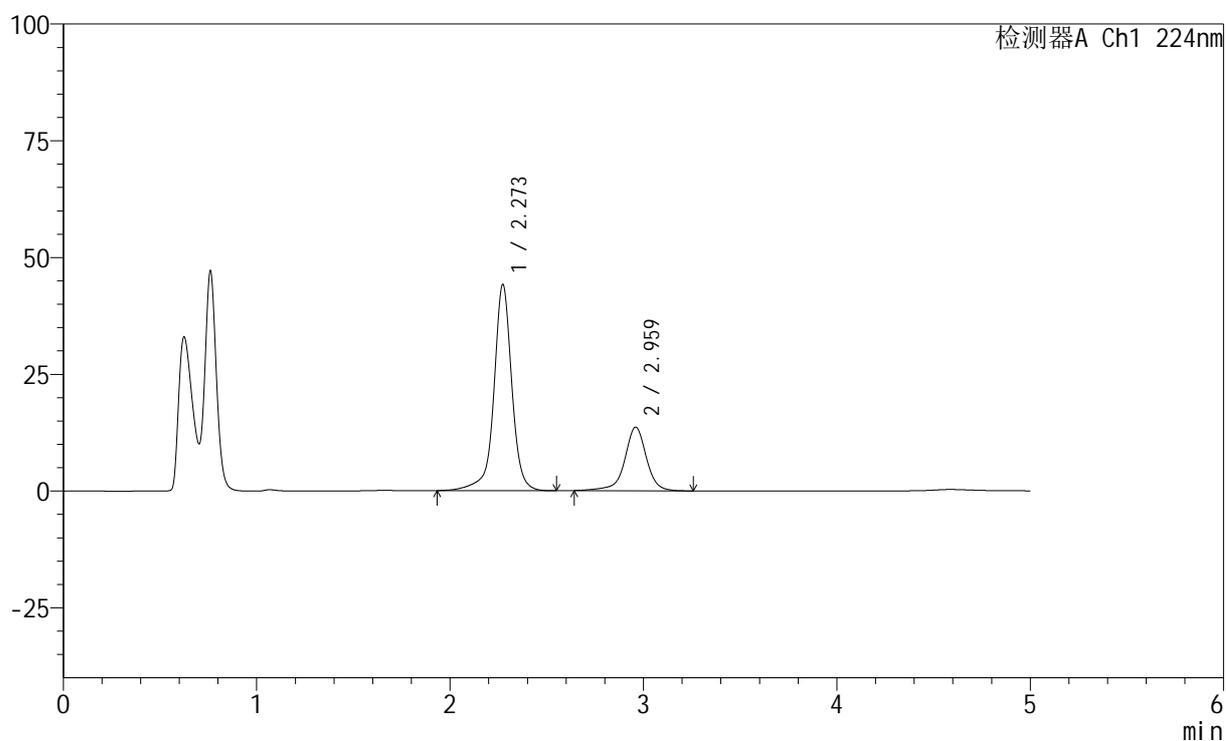
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.275 | 288626 | 44559 | 70.724  | 3235       | 0.965 | --       |
| 2  | 2.961 | 119477 | 15134 | 29.276  | 3687       | 0.934 | 3.866    |
| 总计 |       | 408103 | 59694 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-14-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 15:40:05 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:44:38 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

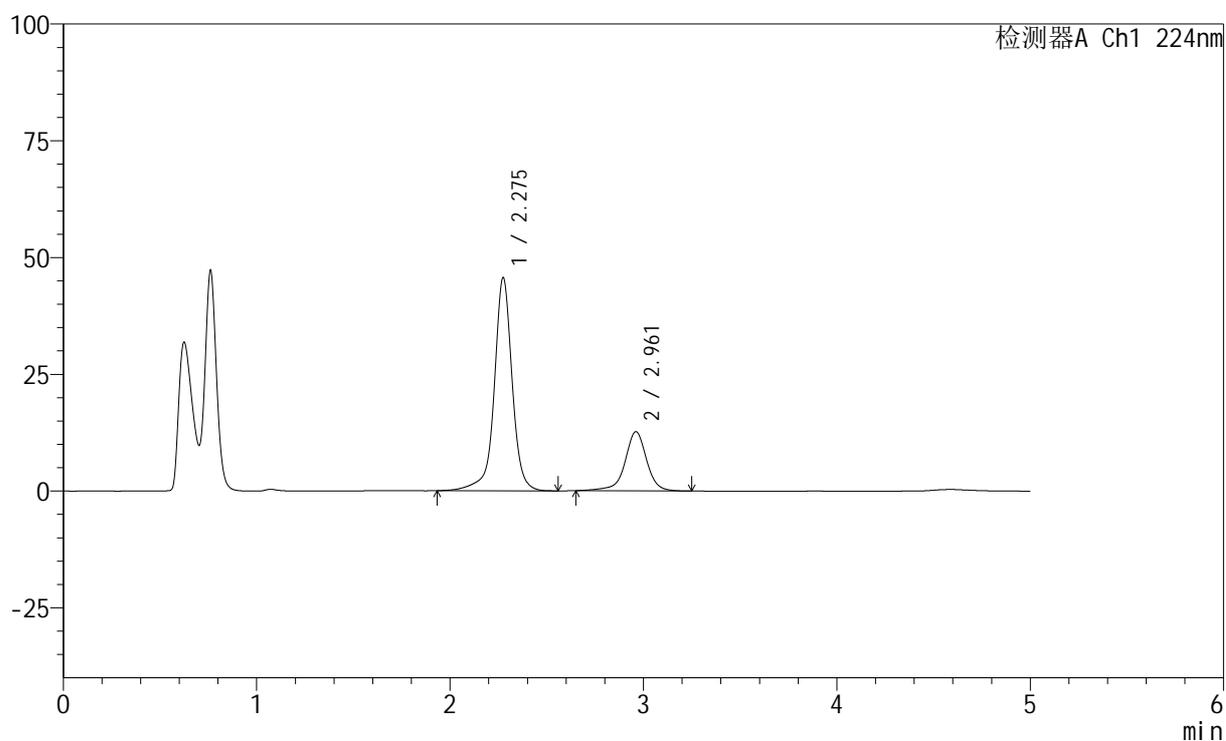
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.273 | 284835 | 44147 | 72.817  | 3235       | 0.967 | --       |
| 2  | 2.959 | 106328 | 13577 | 27.183  | 3717       | 0.943 | 3.876    |
| 总计 |       | 391163 | 57724 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-15-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 15:45:27 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:44:40 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

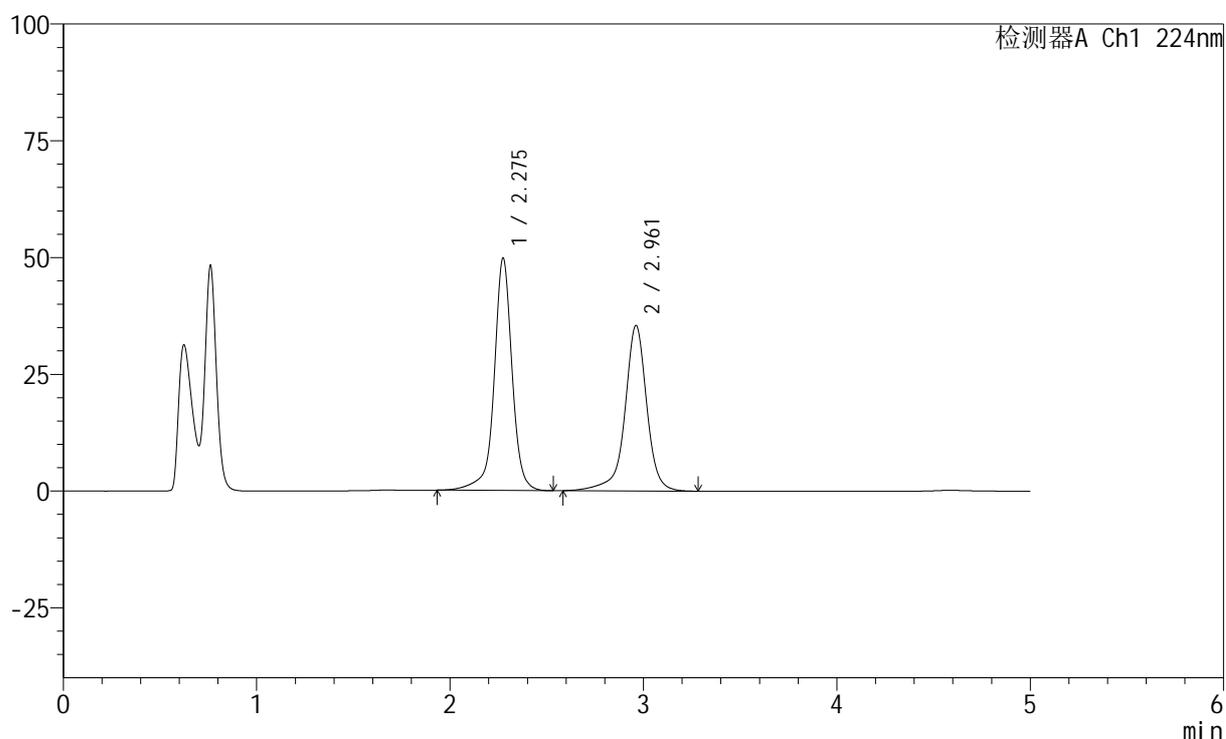
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.275 | 294121 | 45489 | 74.854  | 3242       | 0.968 | --       |
| 2  | 2.961 | 98804  | 12659 | 25.146  | 3712       | 0.944 | 3.871    |
| 总计 |       | 392924 | 58148 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-16-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 15:50:49 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:44:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

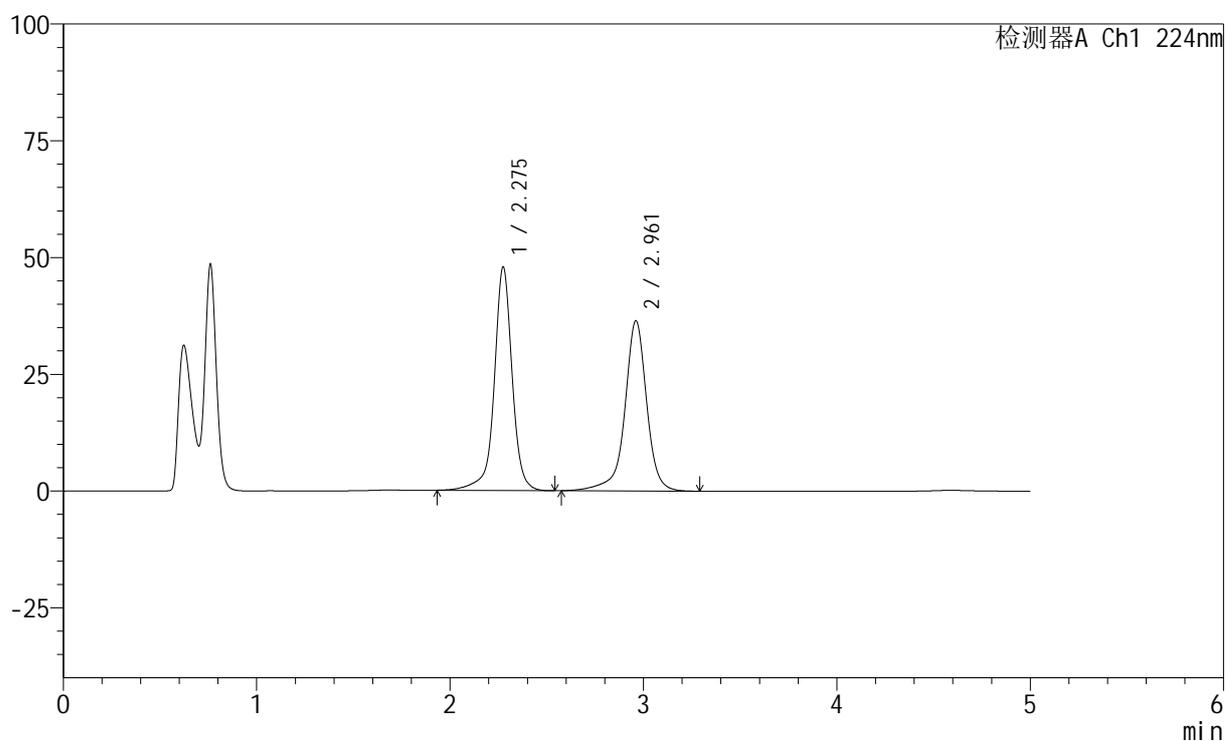
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.275 | 320906 | 49625 | 53.448  | 3233       | 0.968 | --       |
| 2  | 2.961 | 279497 | 35413 | 46.552  | 3694       | 0.931 | 3.868    |
| 总计 |       | 600402 | 85038 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-17-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/10/27 15:56:11 实验者: wangdan  
处理时间(V2): 2025/10/28 10:44:47 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.275 | 308547 | 47712 | 51.761  | 3239       | 0.969 | --       |
| 2  | 2.961 | 287550 | 36424 | 48.239  | 3706       | 0.930 | 3.869    |
| 总计 |       | 596097 | 84136 | 100.000 |            |       |          |



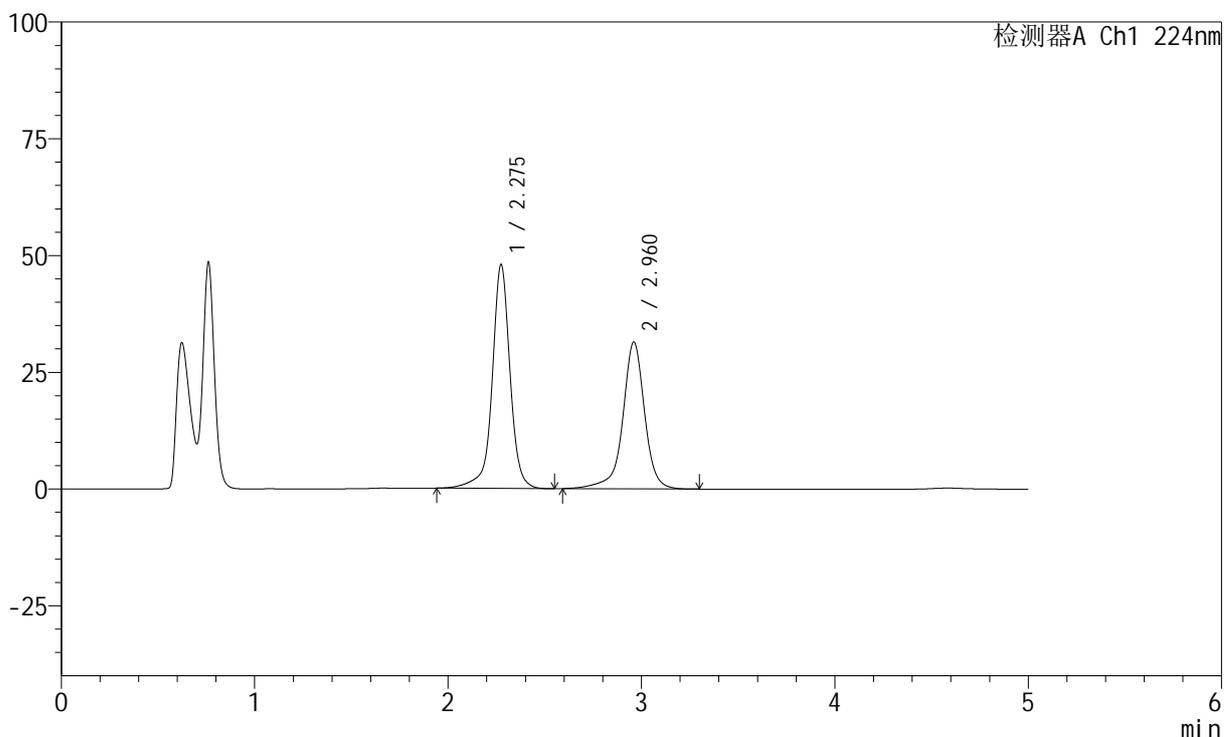
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-18-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 16:01:33                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/10/28 10:44:50                      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.275 | 308375 | 47823 | 55.453  | 3244       | 0.970 | --       |
| 2  | 2.960 | 247726 | 31392 | 44.547  | 3704       | 0.931 | 3.870    |
| 总计 |       | 556101 | 79216 | 100.000 |            |       |          |

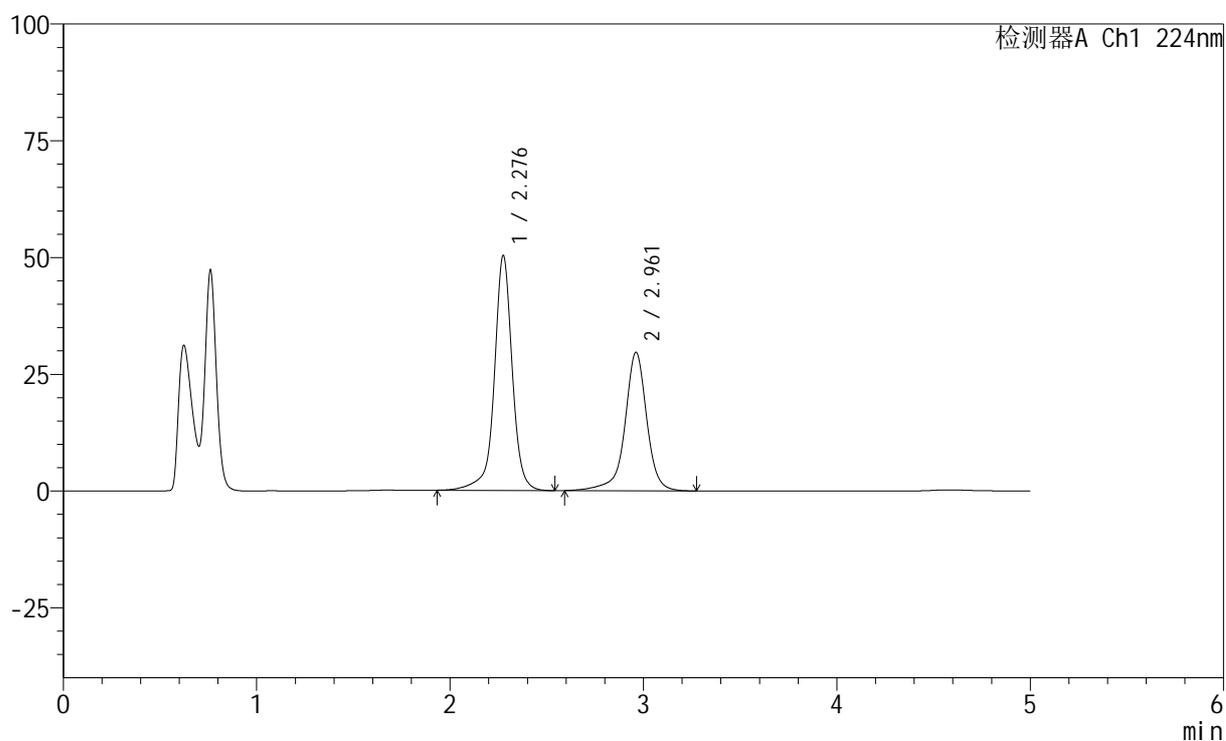


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-20-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 16:12:17 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:44:56 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

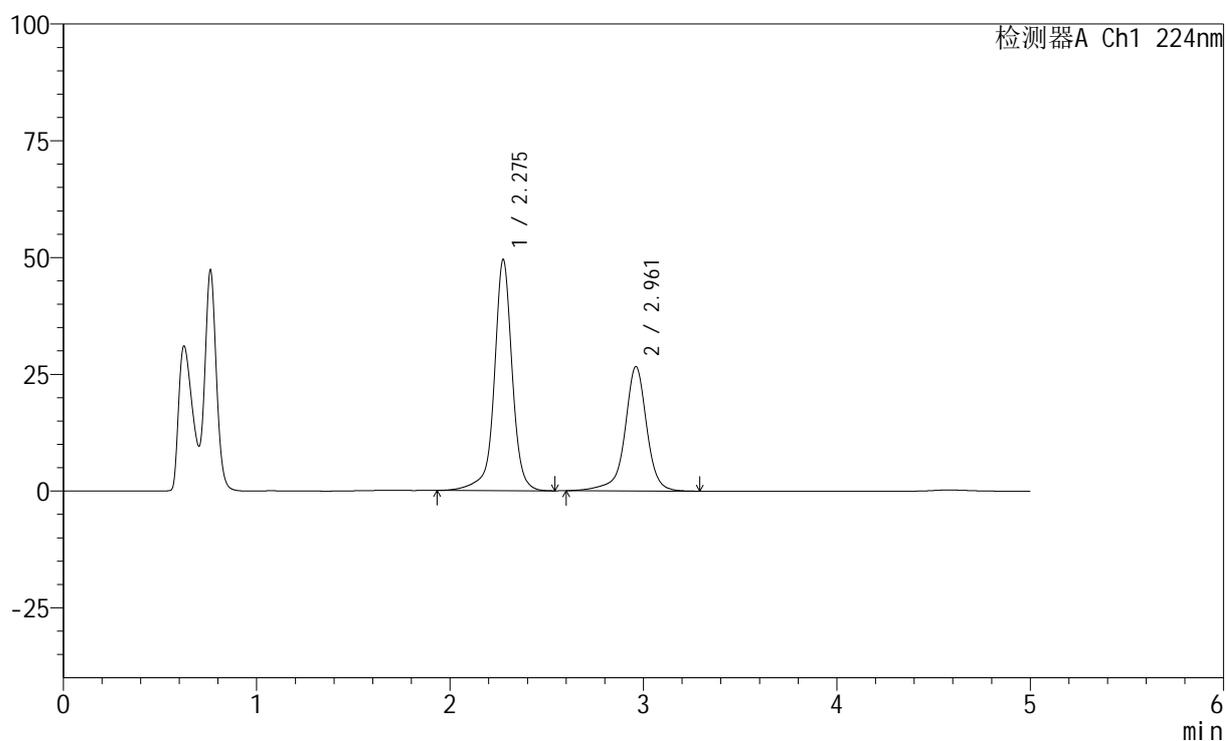
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.276 | 324389 | 50081 | 58.176  | 3235       | 0.970 | --       |
| 2  | 2.961 | 233215 | 29631 | 41.824  | 3700       | 0.934 | 3.865    |
| 总计 |       | 557604 | 79711 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-21-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 16:17:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:44:59 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

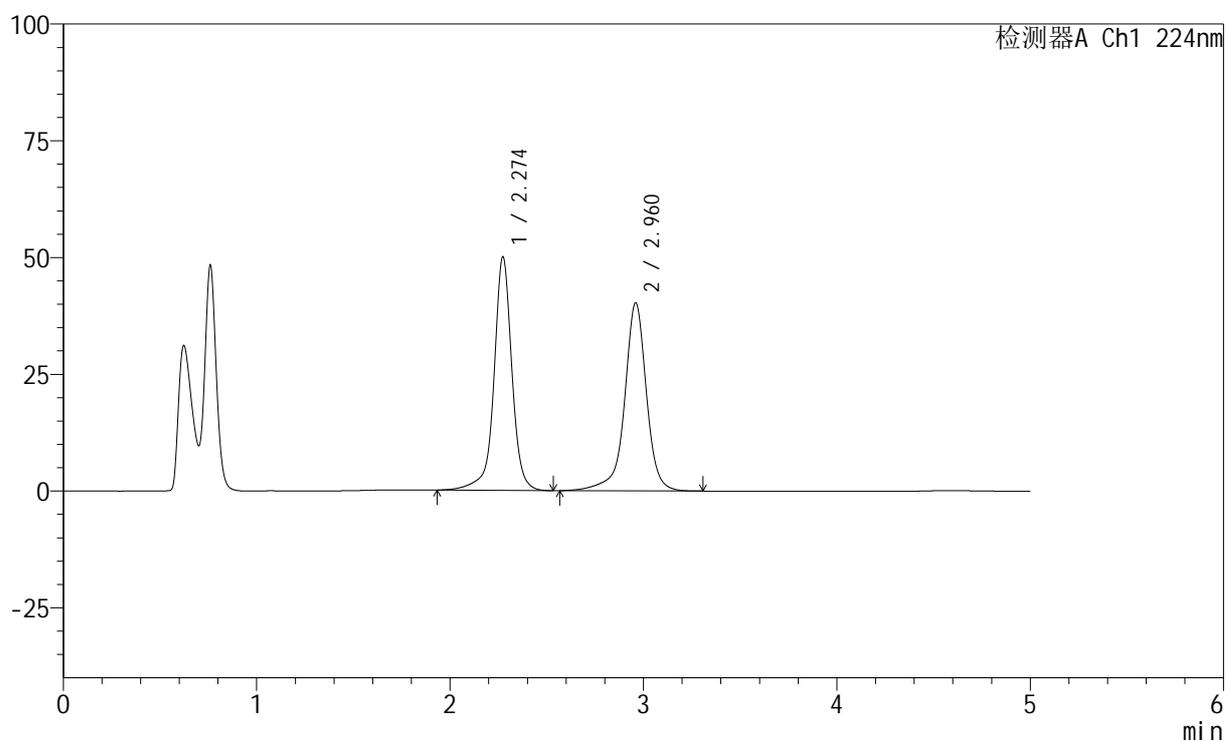
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.275 | 318792 | 49312 | 60.351  | 3240       | 0.971 | --       |
| 2  | 2.961 | 209441 | 26618 | 39.649  | 3700       | 0.936 | 3.867    |
| 总计 |       | 528233 | 75929 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-22-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/10/27 16:23:02 实验者: wangdan  
处理时间(V2): 2025/10/28 10:45:02 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

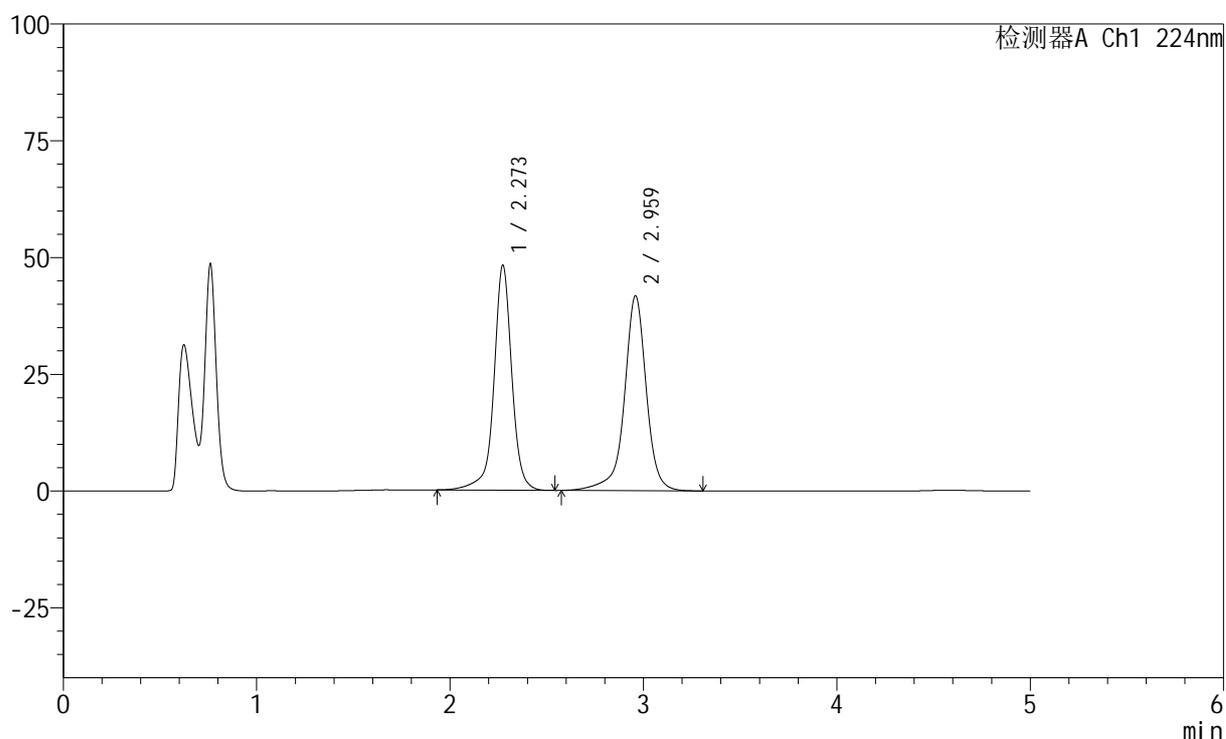
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.274 | 322508 | 49969 | 50.356  | 3227       | 0.971 | --       |
| 2  | 2.960 | 317948 | 40146 | 49.644  | 3687       | 0.932 | 3.863    |
| 总计 |       | 640456 | 90115 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-23-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/10/27 16:28:24 实验者: wangdan  
处理时间(V2): 2025/10/28 10:45:05 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

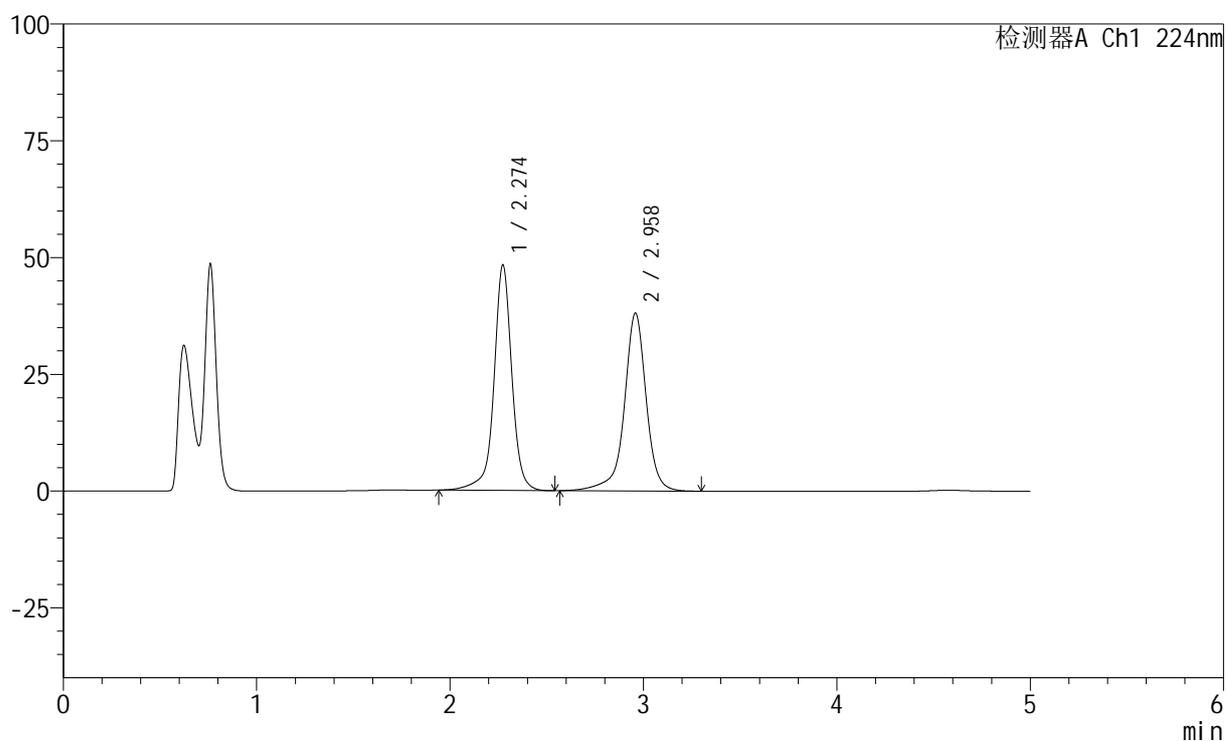
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.273 | 309820 | 48158 | 48.454  | 3241       | 0.972 | --       |
| 2  | 2.959 | 329597 | 41639 | 51.546  | 3685       | 0.932 | 3.863    |
| 总计 |       | 639417 | 89797 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-24-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 16:33:46 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:45:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

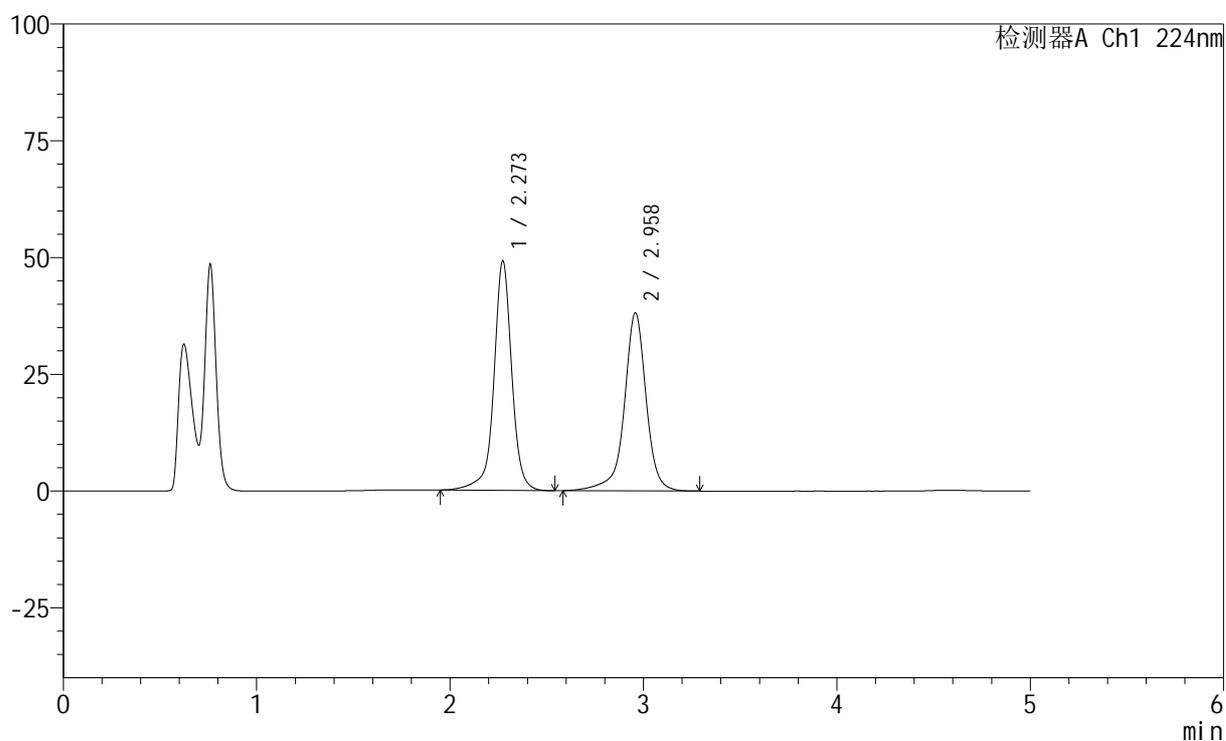
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.274 | 310537 | 48251 | 50.859  | 3238       | 0.972 | --       |
| 2  | 2.958 | 300052 | 38000 | 49.141  | 3699       | 0.931 | 3.863    |
| 总计 |       | 610588 | 86251 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-25-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 16:39:08 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:45:11 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

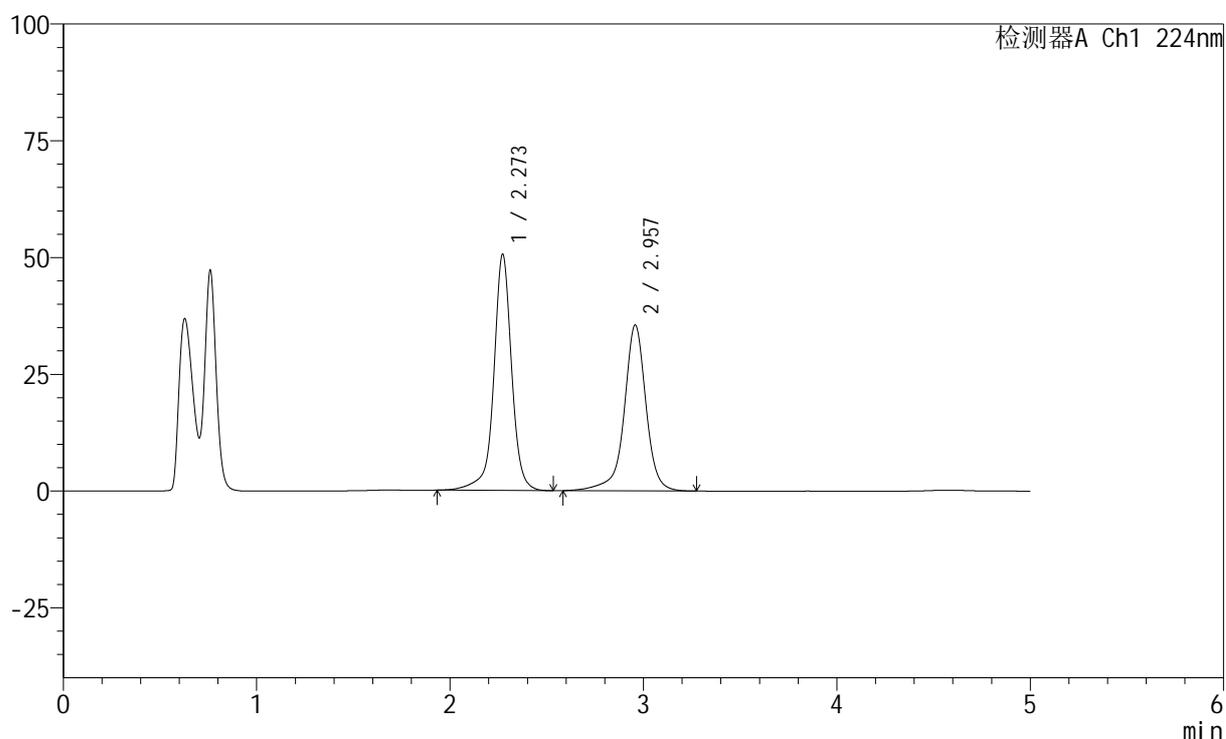
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.273 | 315897 | 49140 | 51.280  | 3237       | 0.973 | --       |
| 2  | 2.958 | 300132 | 38054 | 48.720  | 3701       | 0.933 | 3.865    |
| 总计 |       | 616029 | 87194 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-26-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 16:44:30 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:45:14 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.273 | 325087 | 50600 | 53.790  | 3242       | 0.973 | --       |
| 2  | 2.957 | 279279 | 35481 | 46.210  | 3700       | 0.936 | 3.867    |
| 总计 |       | 604366 | 86081 | 100.000 |            |       |          |



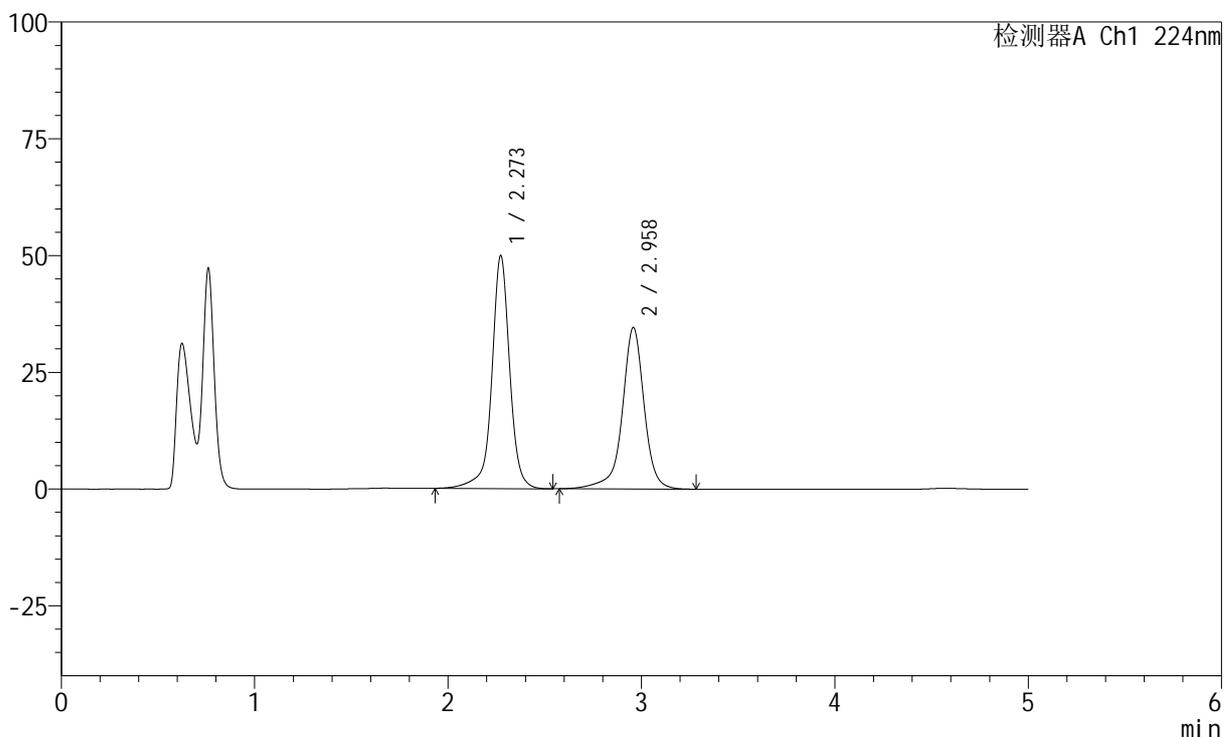
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-27-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 16:49:52                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/10/28 10:45:16              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

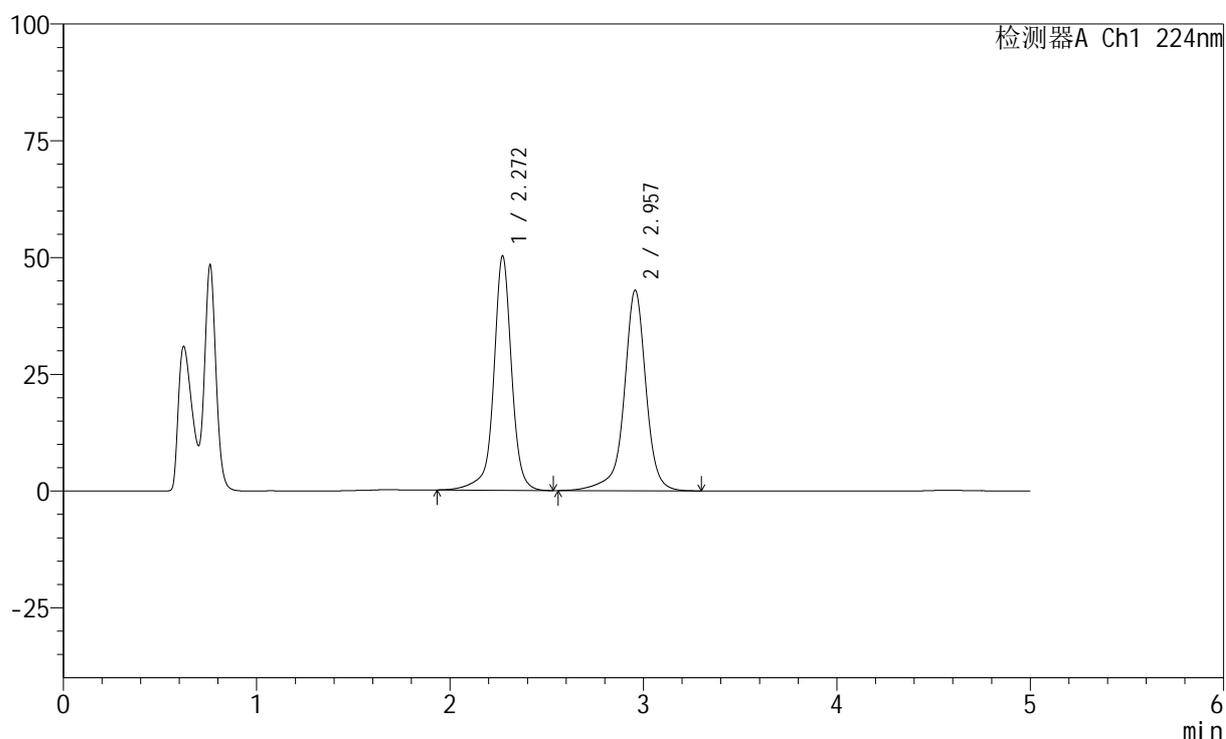
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.273 | 320698 | 49883 | 54.104  | 3242       | 0.972 | --       |
| 2  | 2.958 | 272045 | 34523 | 45.896  | 3696       | 0.933 | 3.866    |
| 总计 |       | 592743 | 84406 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-28-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 16:55:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:45:19 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

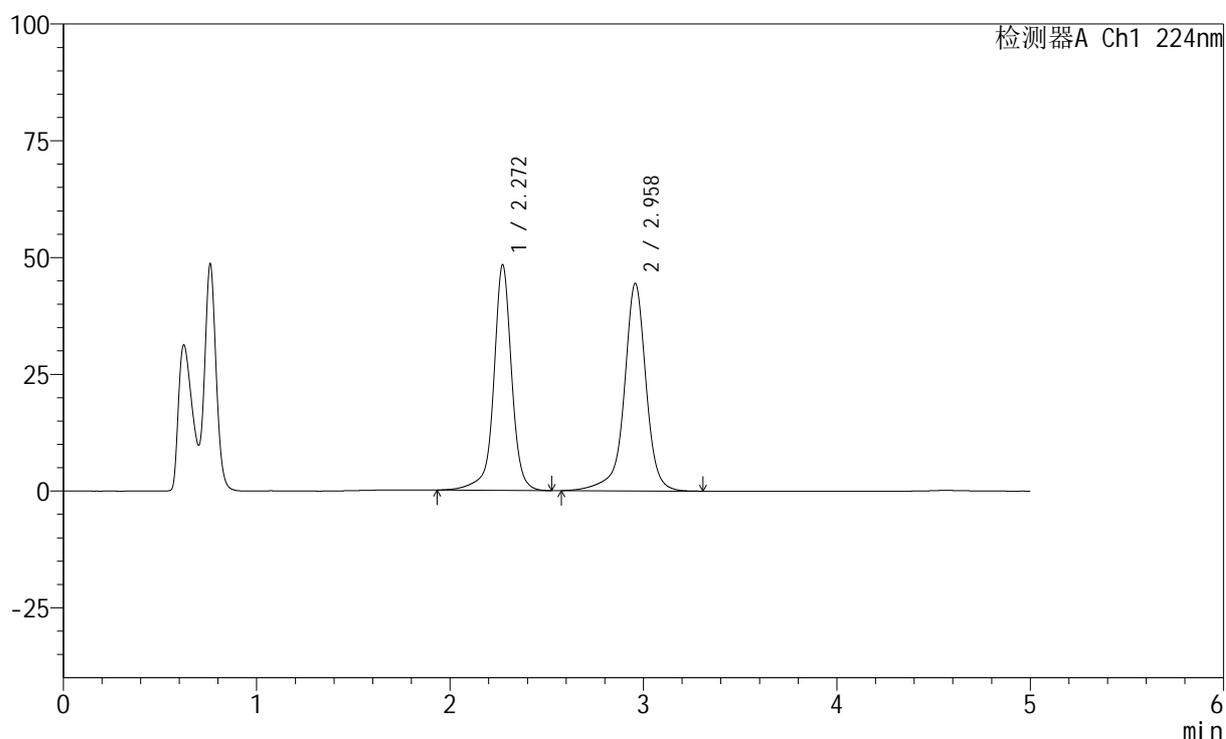
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.272 | 322517 | 50219 | 48.818  | 3244       | 0.973 | --       |
| 2  | 2.957 | 338128 | 42920 | 51.182  | 3704       | 0.934 | 3.870    |
| 总计 |       | 660645 | 93139 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-29-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/10/27 17:00:37 实验者: wangdan  
处理时间(V2): 2025/10/28 10:45:22 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

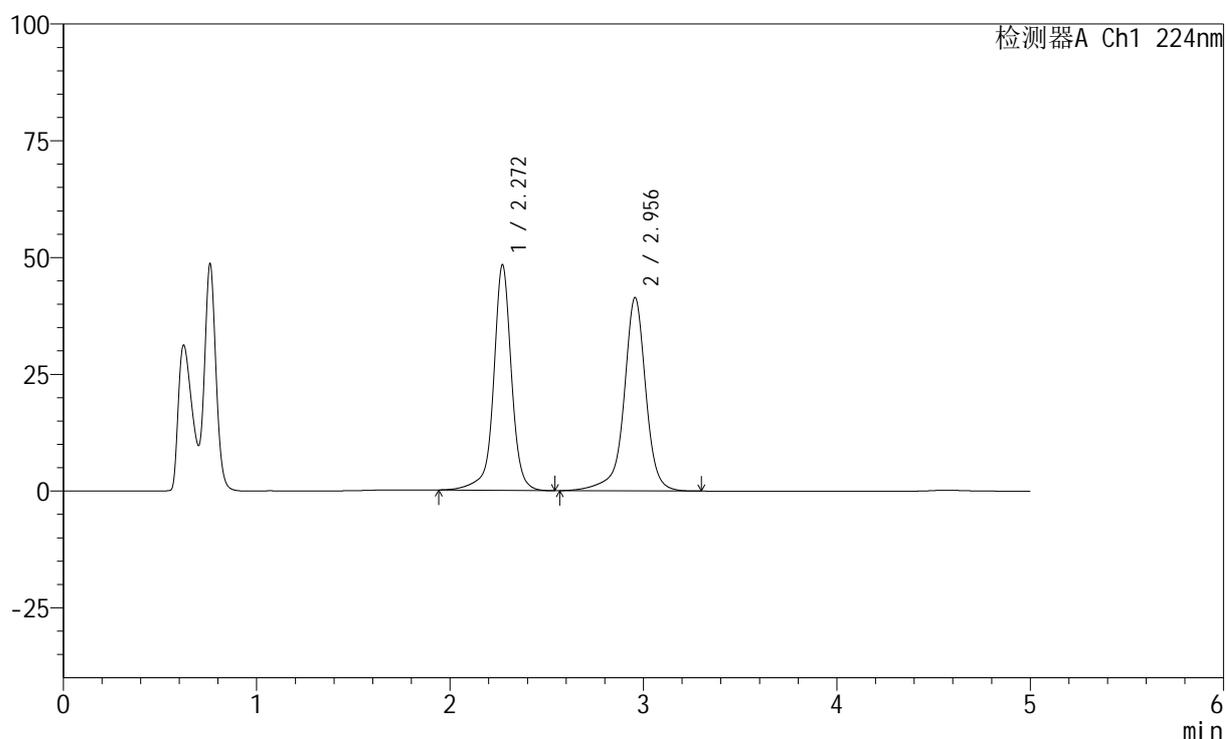
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.272 | 310587 | 48345 | 47.001  | 3242       | 0.973 | --       |
| 2  | 2.958 | 350222 | 44390 | 52.999  | 3696       | 0.934 | 3.868    |
| 总计 |       | 660809 | 92735 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-30-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 17:05:59 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:45:25 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

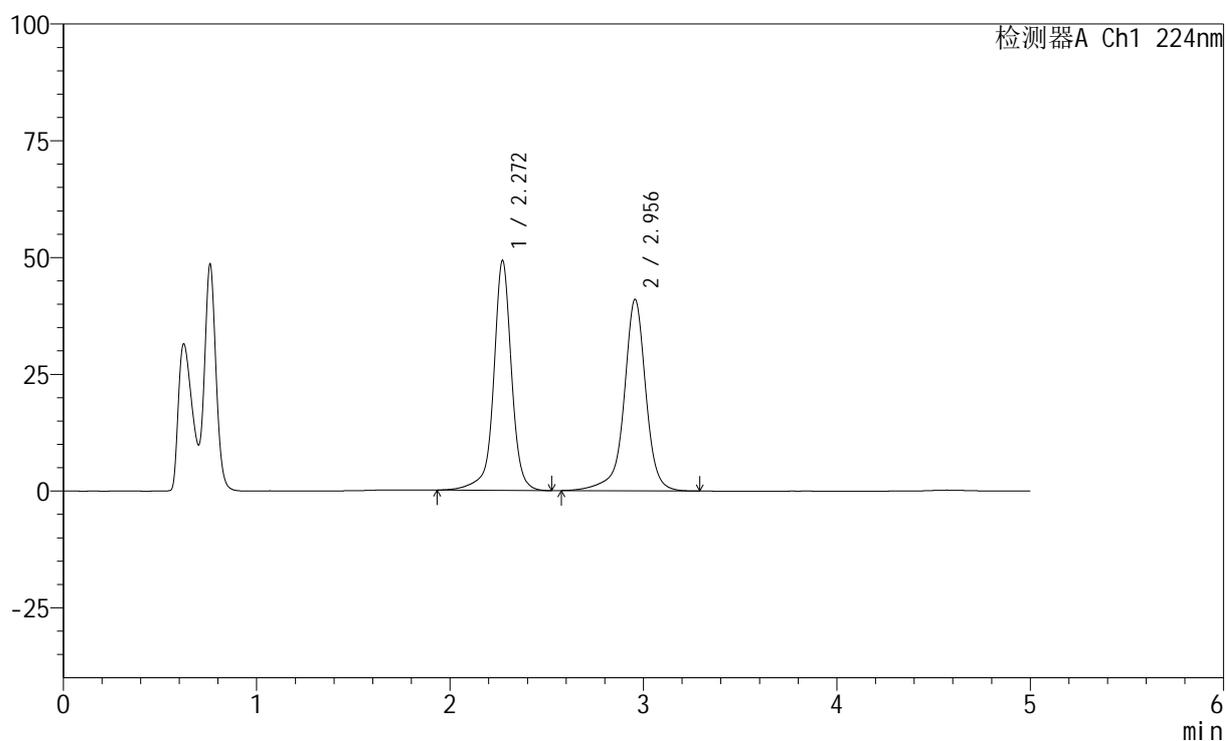
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.272 | 309955 | 48329 | 48.747  | 3243       | 0.974 | --       |
| 2  | 2.956 | 325885 | 41402 | 51.253  | 3700       | 0.934 | 3.869    |
| 总计 |       | 635840 | 89730 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-31-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 17:11:21 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/10/28 10:45:28 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

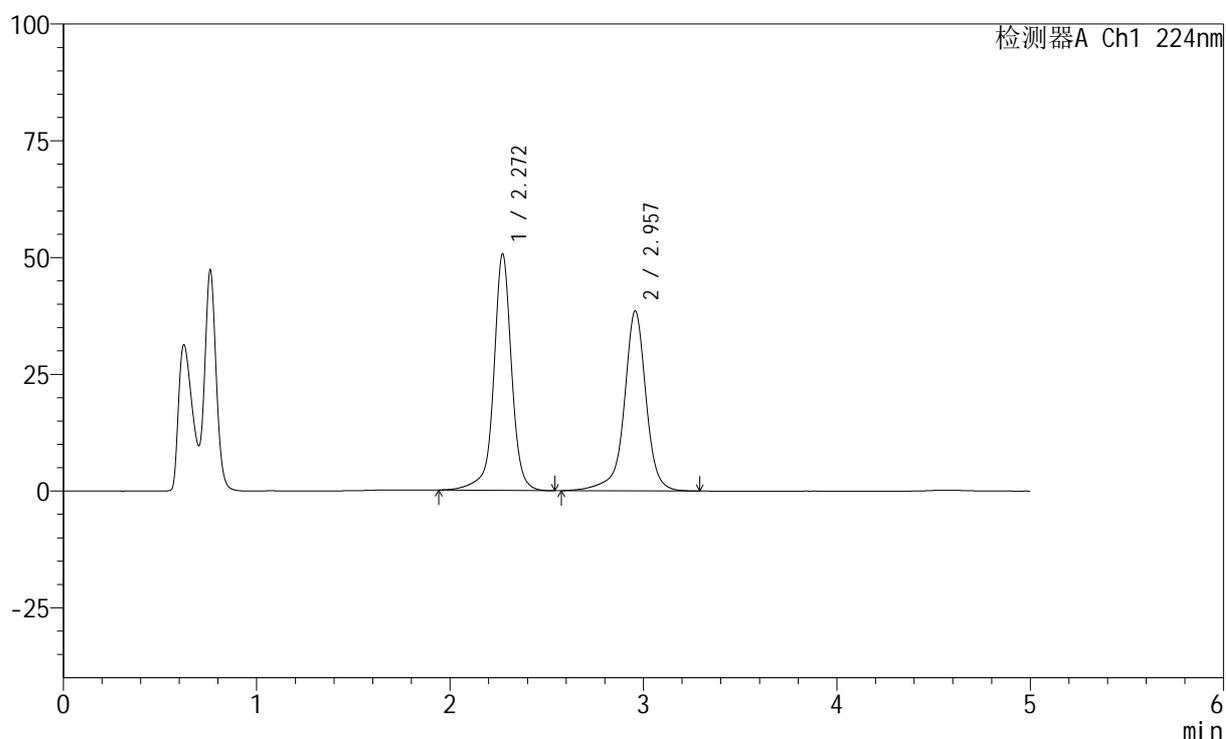
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.272 | 316221 | 49255 | 49.501  | 3241       | 0.974 | --       |
| 2  | 2.956 | 322597 | 40995 | 50.499  | 3694       | 0.935 | 3.866    |
| 总计 |       | 638818 | 90250 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-32-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 17:16:43 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:45:31 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

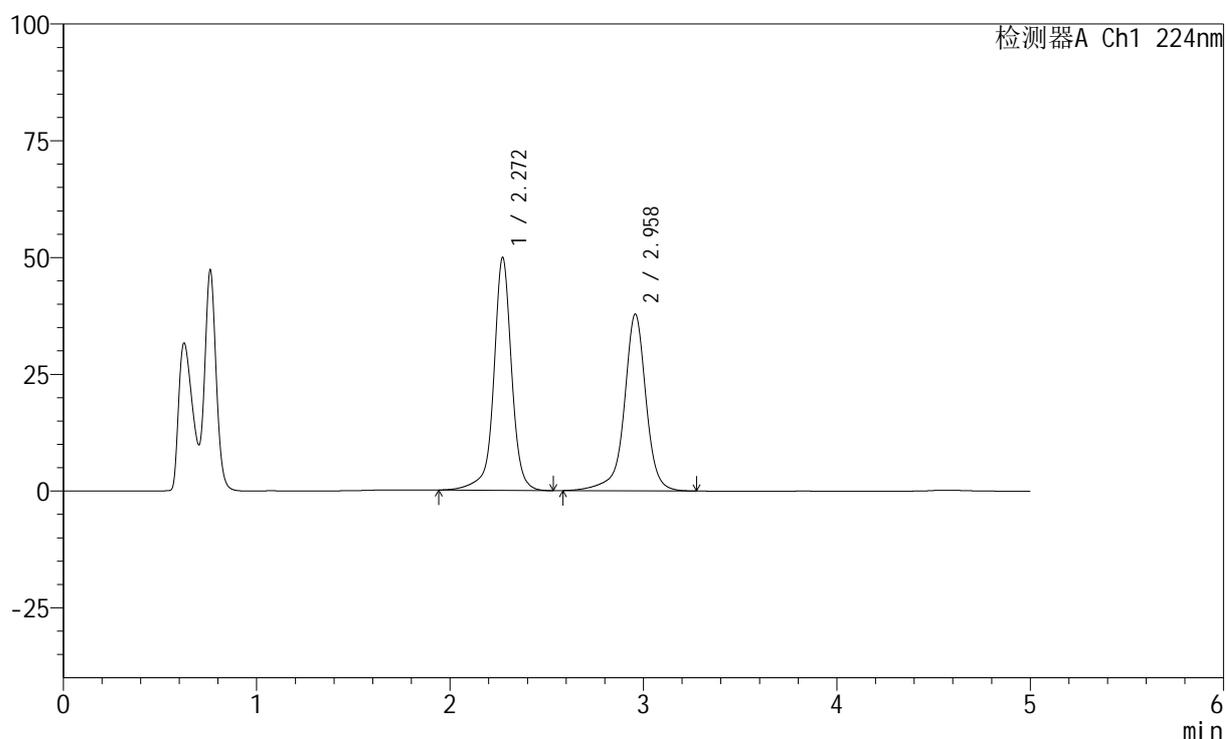
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.272 | 325273 | 50666 | 51.731  | 3242       | 0.974 | --       |
| 2  | 2.957 | 303506 | 38488 | 48.269  | 3692       | 0.935 | 3.868    |
| 总计 |       | 628779 | 89153 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-33-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 17:22:05 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/10/28 10:45:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.272 | 320291 | 49902 | 51.864  | 3244       | 0.976 | --       |
| 2  | 2.958 | 297268 | 37784 | 48.136  | 3703       | 0.937 | 3.871    |
| 总计 |       | 617559 | 87686 | 100.000 |            |       |          |

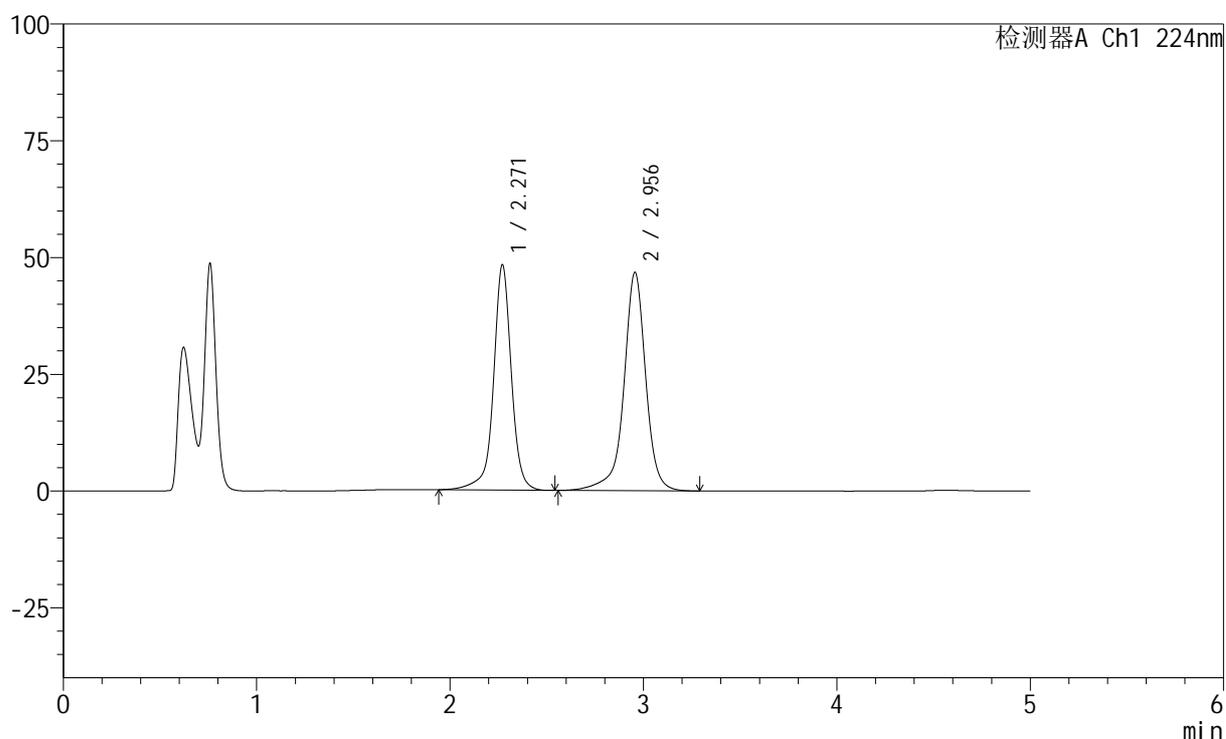


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-35-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 17:32:50 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:45:39 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

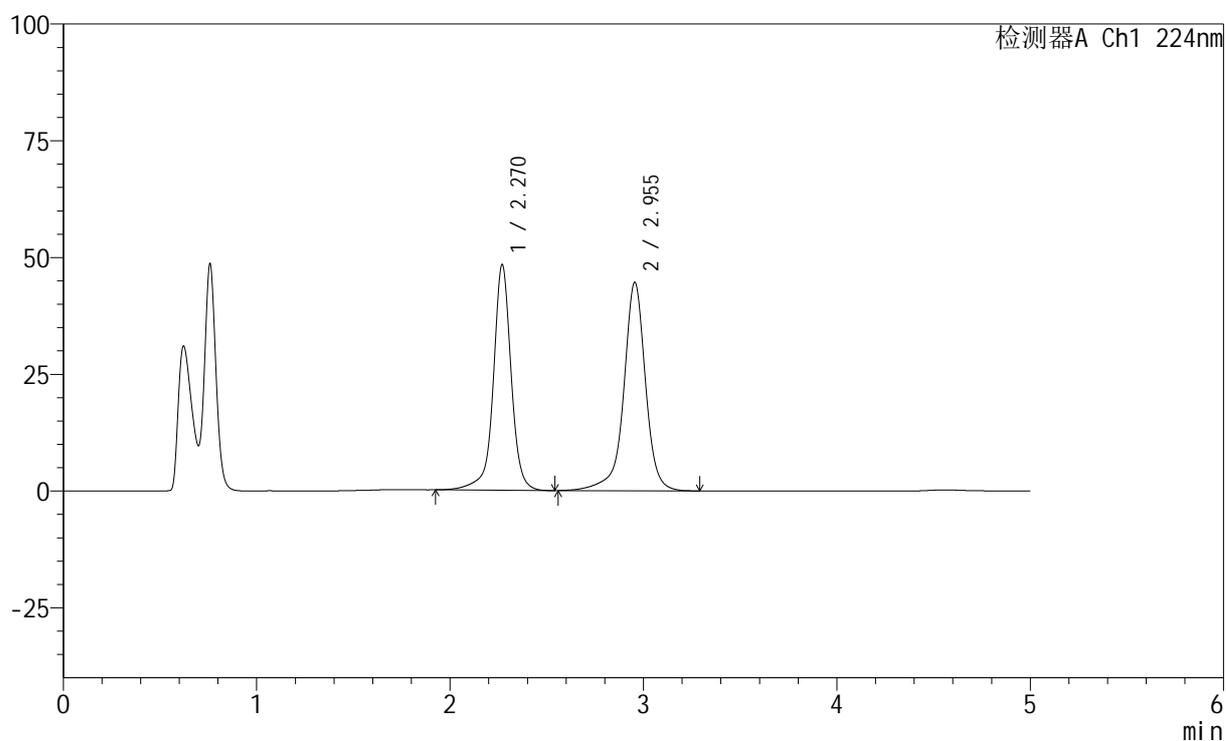
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.271 | 309545 | 48279 | 45.667  | 3239       | 0.975 | --       |
| 2  | 2.956 | 368289 | 46760 | 54.333  | 3689       | 0.934 | 3.865    |
| 总计 |       | 677834 | 95039 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-36-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 17:38:13 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/10/28 10:45:42 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

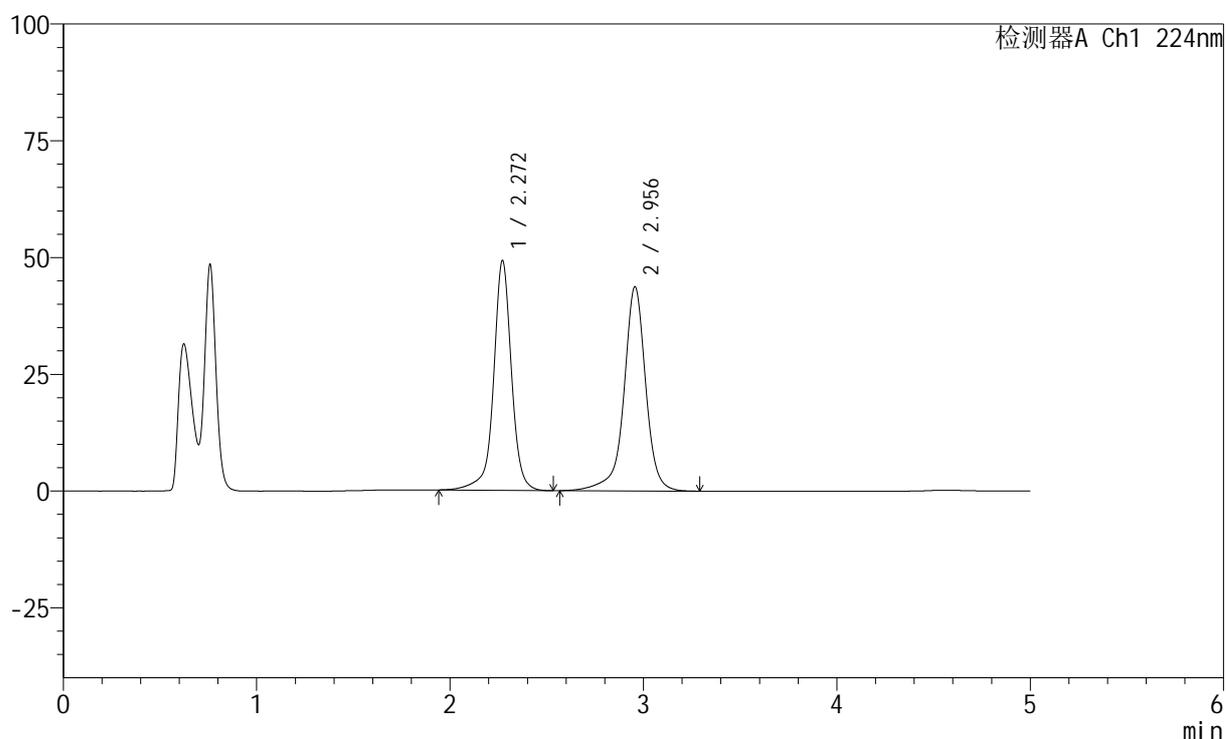
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.270 | 310286 | 48290 | 46.893  | 3235       | 0.974 | --       |
| 2  | 2.955 | 351407 | 44656 | 53.107  | 3695       | 0.934 | 3.868    |
| 总计 |       | 661693 | 92946 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-37-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 17:43:35 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:45:45 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

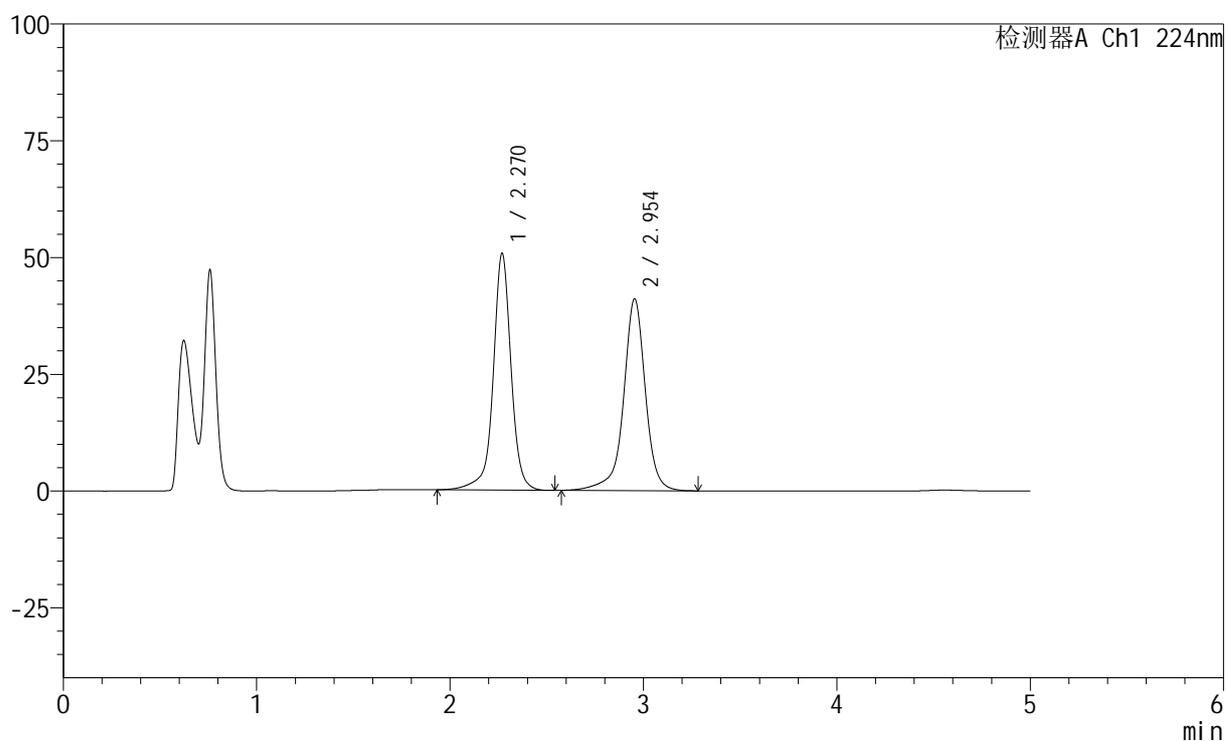
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.272 | 316122 | 49234 | 47.889  | 3230       | 0.977 | --       |
| 2  | 2.956 | 343994 | 43737 | 52.111  | 3699       | 0.936 | 3.863    |
| 总计 |       | 660116 | 92971 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-38-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 17:48:57 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/10/28 10:45:48 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

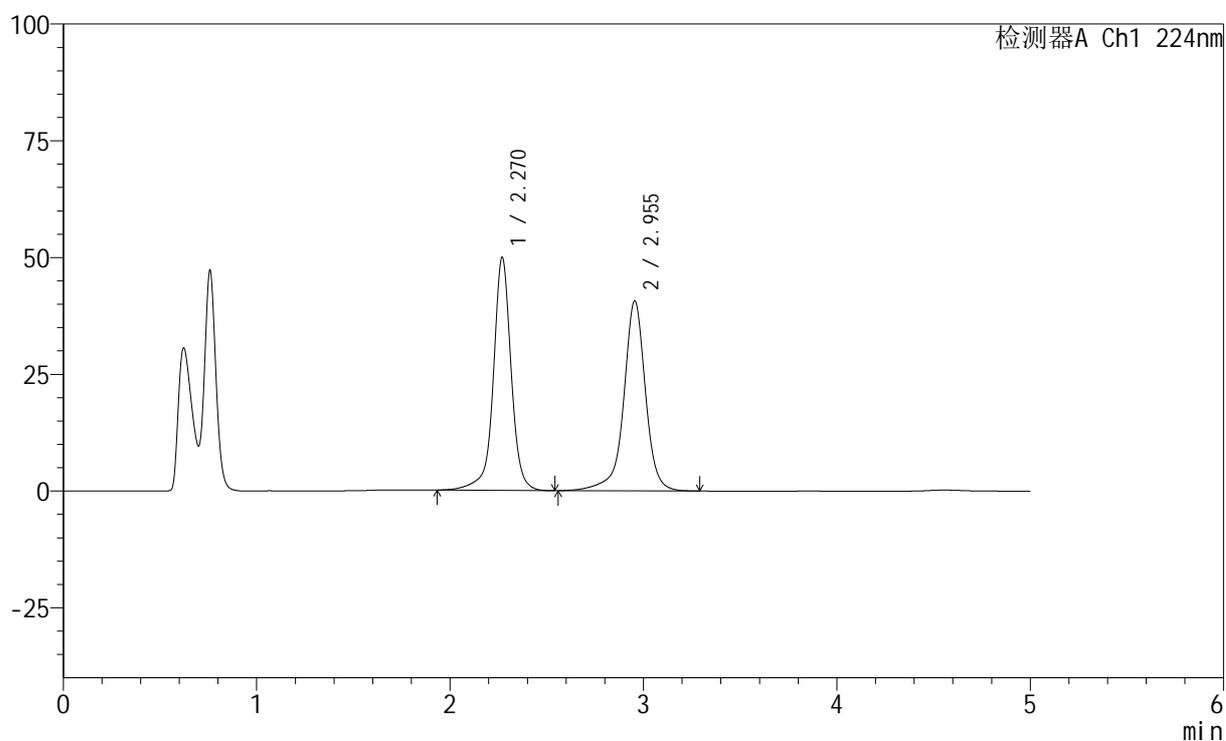
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.270 | 326125 | 50656 | 50.246  | 3218       | 0.976 | --       |
| 2  | 2.954 | 322932 | 41086 | 49.754  | 3690       | 0.937 | 3.860    |
| 总计 |       | 649057 | 91741 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-39-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 17:54:19 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:45:51 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.270 | 320292 | 49878 | 50.014  | 3234       | 0.976 | --       |
| 2  | 2.955 | 320110 | 40694 | 49.986  | 3690       | 0.936 | 3.865    |
| 总计 |       | 640402 | 90572 | 100.000 |            |       |          |





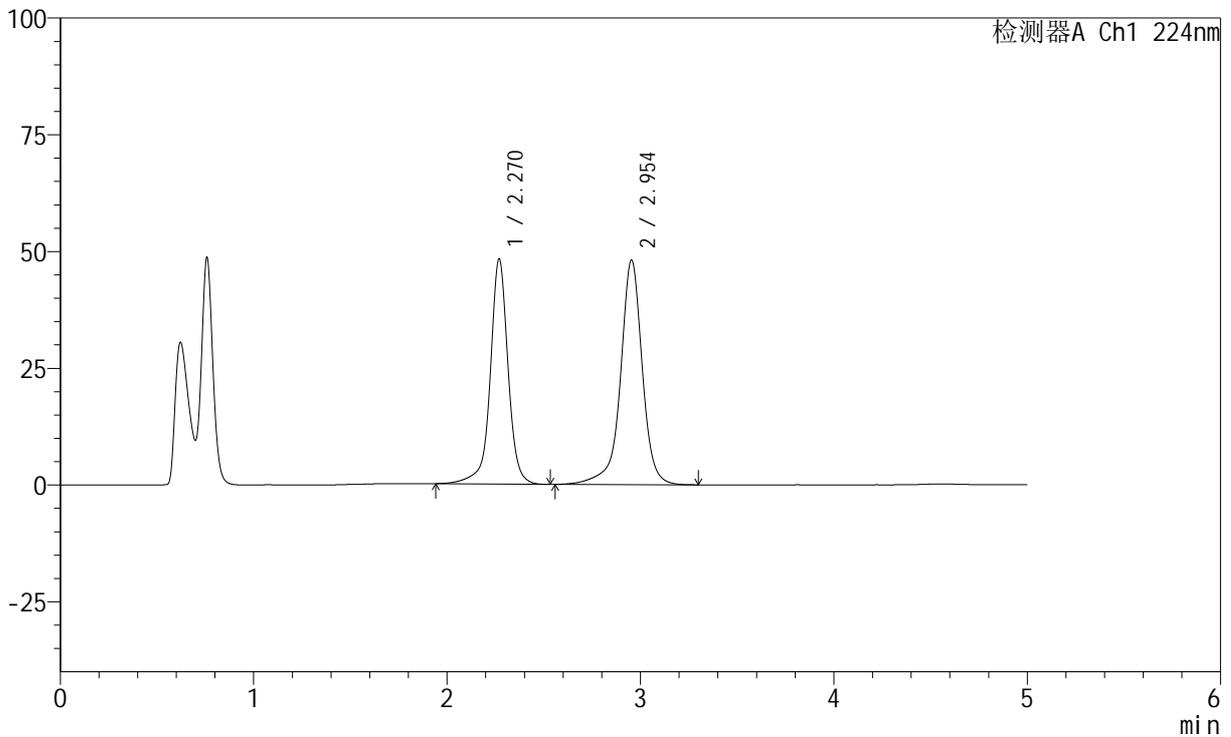
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-41-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 18:05:03                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/10/28 10:45:57              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.270 | 309001 | 48190 | 44.968  | 3239       | 0.977 | --       |
| 2  | 2.954 | 378158 | 48087 | 55.032  | 3699       | 0.936 | 3.866    |
| 总计 |       | 687160 | 96277 | 100.000 |            |       |          |

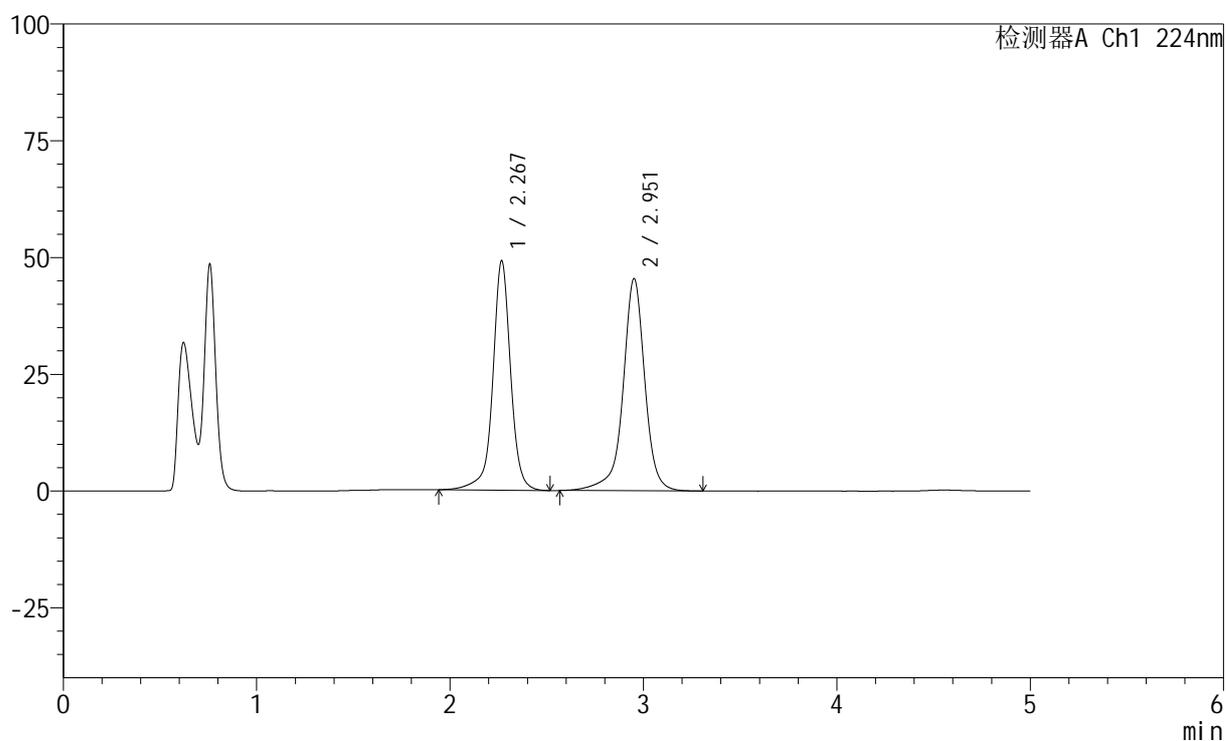


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-43-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 18:15:48 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:46:03 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

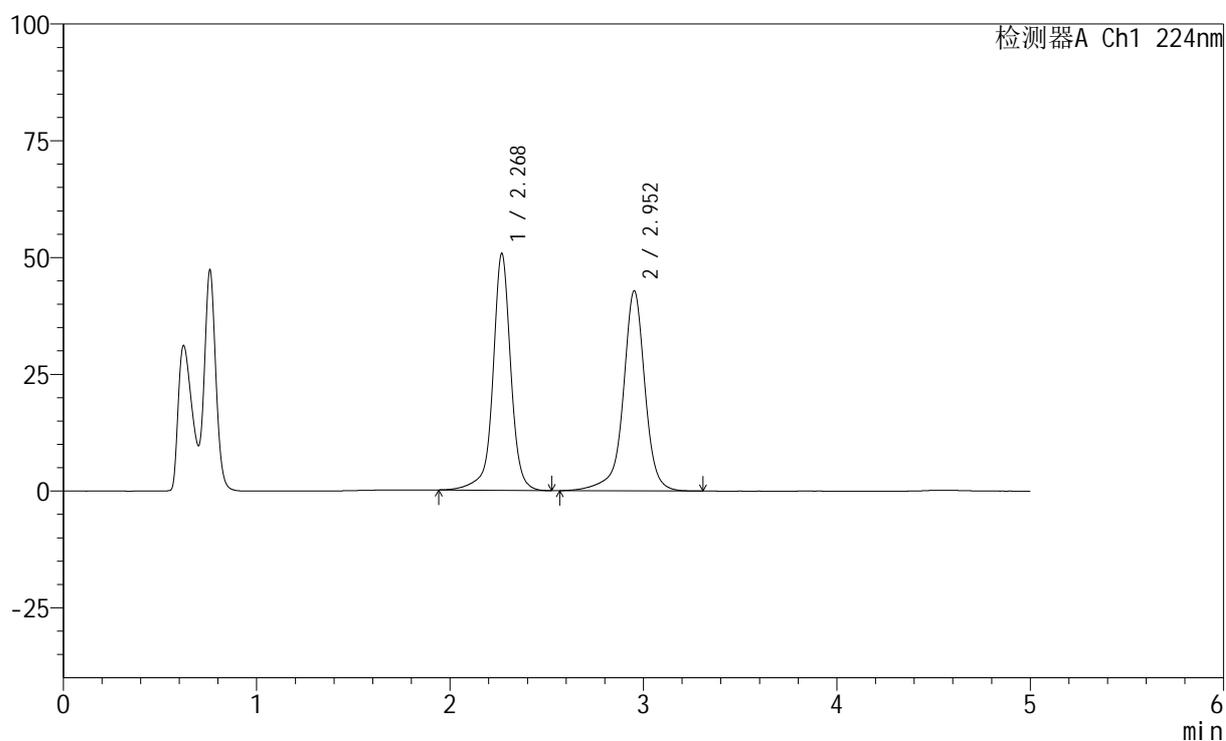
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.267 | 314981 | 48893 | 46.879  | 3233       | 0.977 | --       |
| 2  | 2.951 | 356919 | 45305 | 53.121  | 3691       | 0.939 | 3.865    |
| 总计 |       | 671900 | 94198 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-44-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 18:21:10 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/10/28 10:46:06 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.268 | 325154 | 50532 | 49.136  | 3234       | 0.978 | --       |
| 2  | 2.952 | 336593 | 42766 | 50.864  | 3695       | 0.938 | 3.866    |
| 总计 |       | 661747 | 93298 | 100.000 |            |       |          |

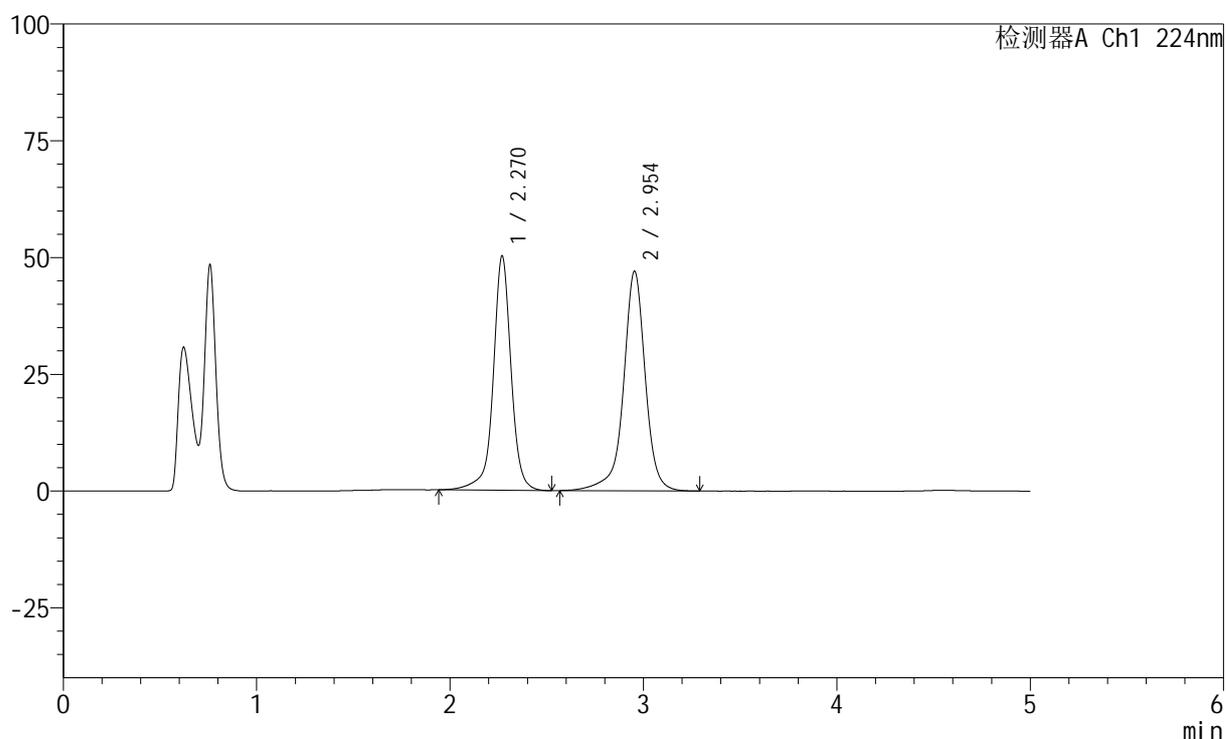


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-46-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 18:31:54 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:46:11 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

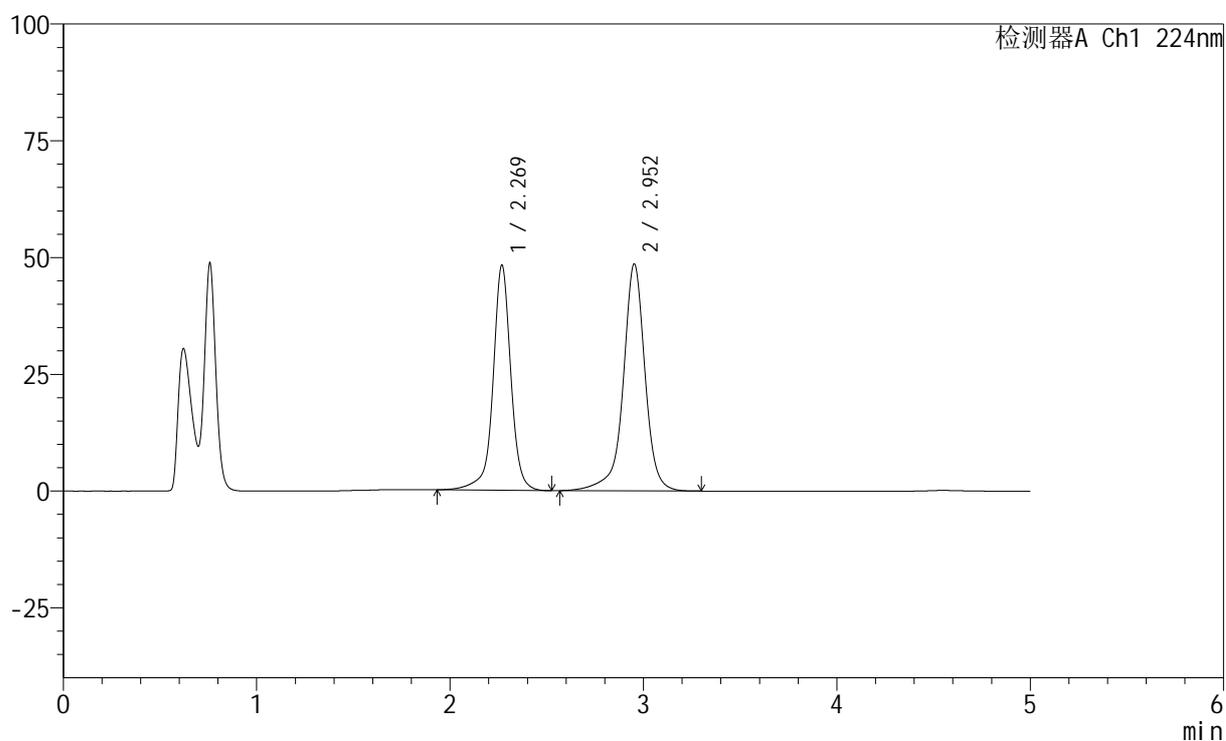
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.270 | 321678 | 50146 | 46.558  | 3239       | 0.977 | --       |
| 2  | 2.954 | 369234 | 47027 | 53.442  | 3700       | 0.937 | 3.866    |
| 总计 |       | 690912 | 97173 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-47-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 18:37:16 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:46:14 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

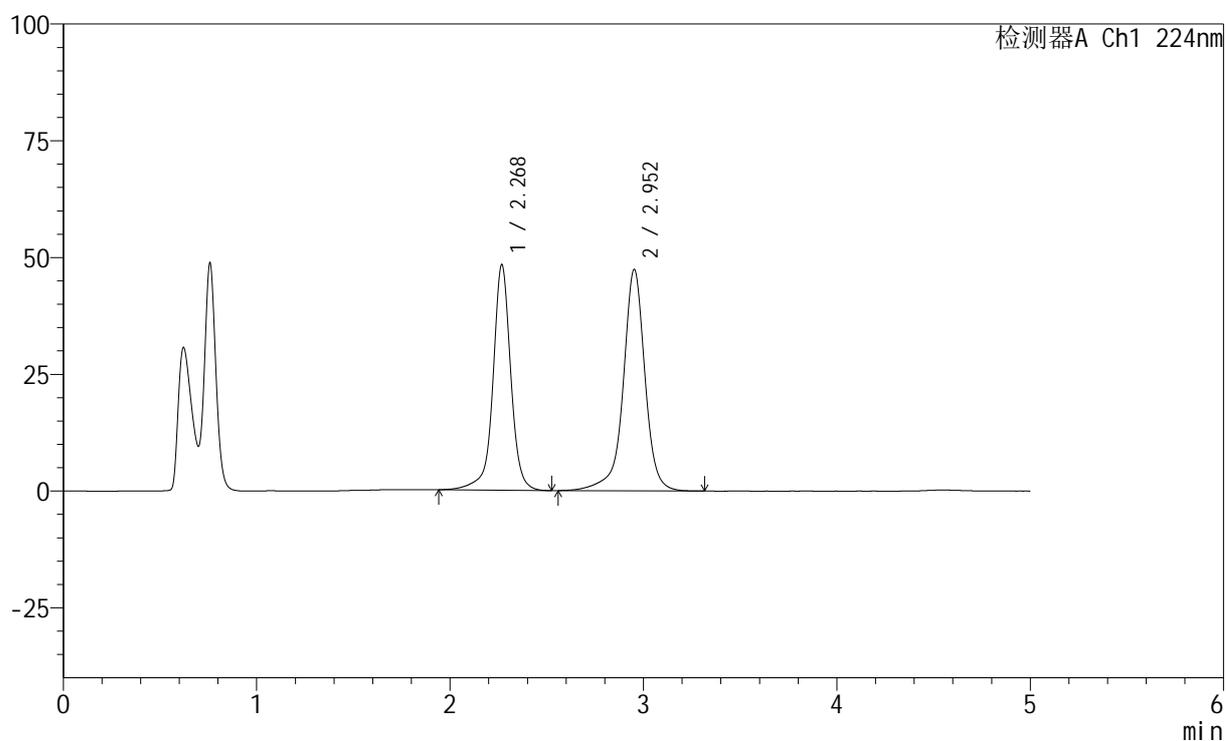
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.269 | 308824 | 48076 | 44.693  | 3239       | 0.977 | --       |
| 2  | 2.952 | 382170 | 48539 | 55.307  | 3690       | 0.937 | 3.865    |
| 总计 |       | 690994 | 96615 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-48-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 18:42:37 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/10/28 10:46:17 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

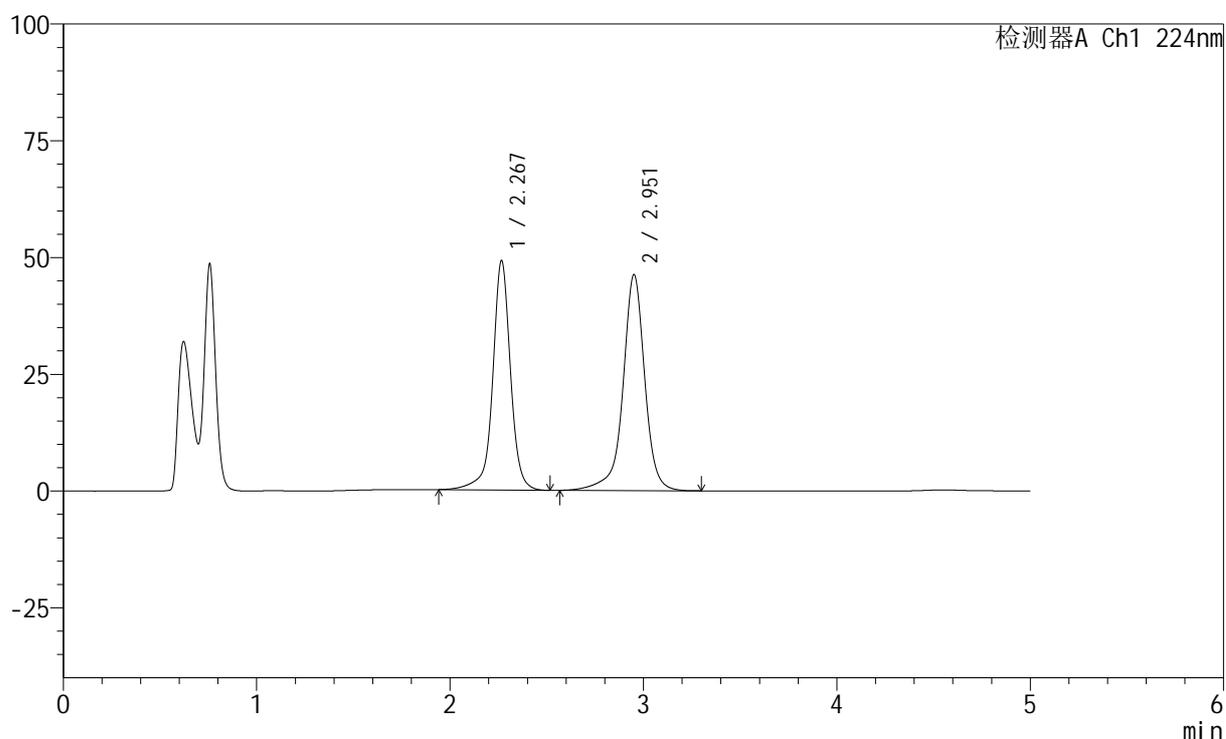
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.268 | 309537 | 48120 | 45.368  | 3235       | 0.978 | --       |
| 2  | 2.952 | 372746 | 47346 | 54.632  | 3696       | 0.936 | 3.867    |
| 总计 |       | 682283 | 95466 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-49-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 18:47:59 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/10/28 10:46:20 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

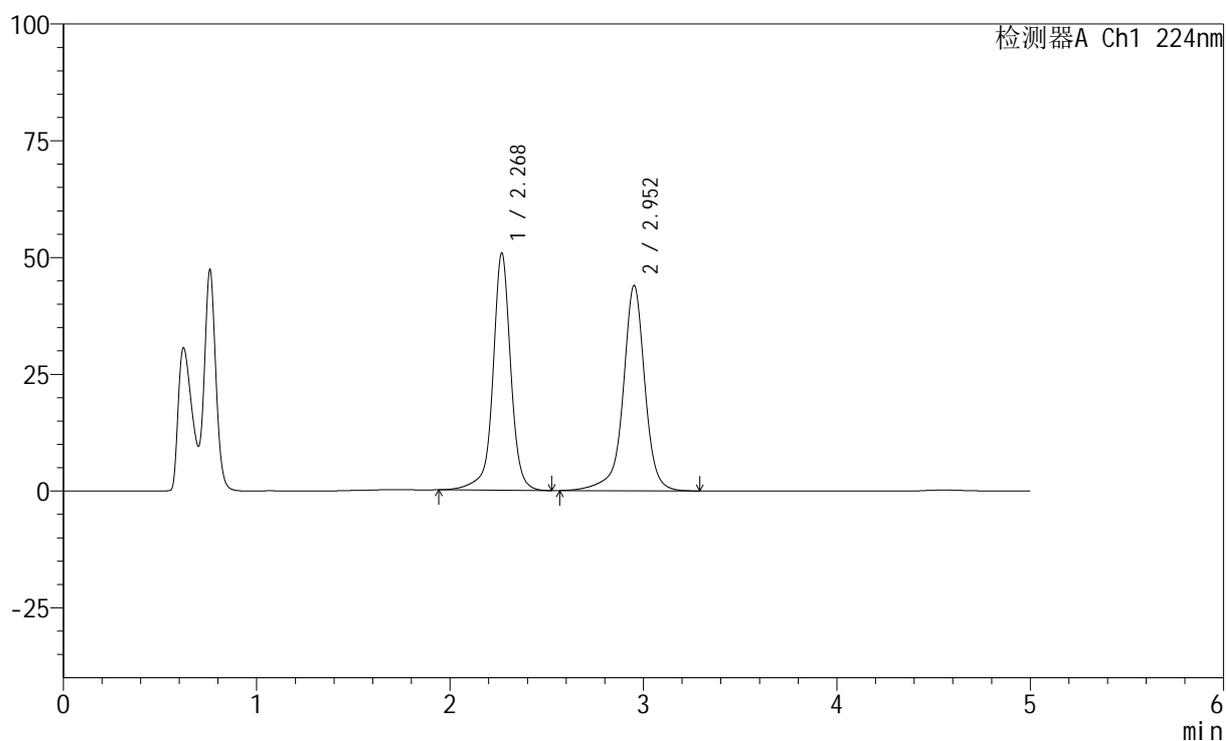
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.267 | 314660 | 48966 | 46.424  | 3234       | 0.978 | --       |
| 2  | 2.951 | 363140 | 46084 | 53.576  | 3691       | 0.938 | 3.868    |
| 总计 |       | 677800 | 95050 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-50-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 18:53:21 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:46:23 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

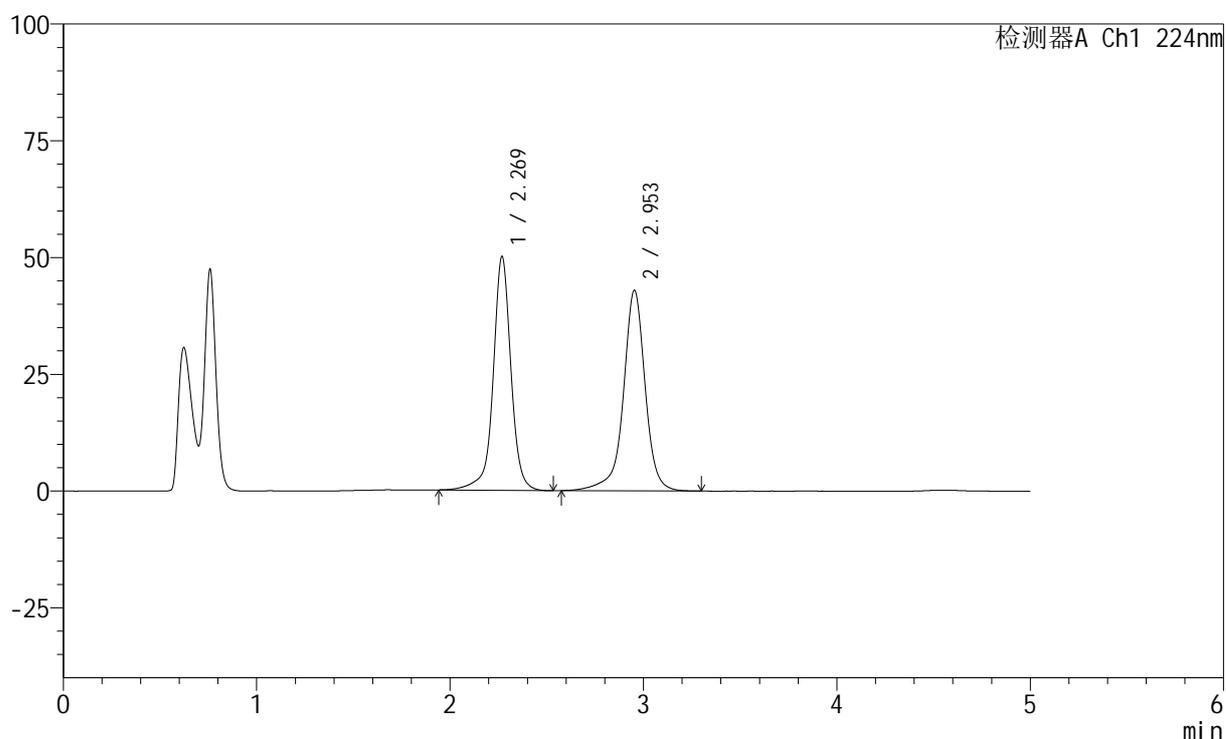
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.268 | 325471 | 50590 | 48.511  | 3235       | 0.978 | --       |
| 2  | 2.952 | 345445 | 43848 | 51.489  | 3685       | 0.939 | 3.863    |
| 总计 |       | 670916 | 94438 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-51-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 18:58:43 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:46:26 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

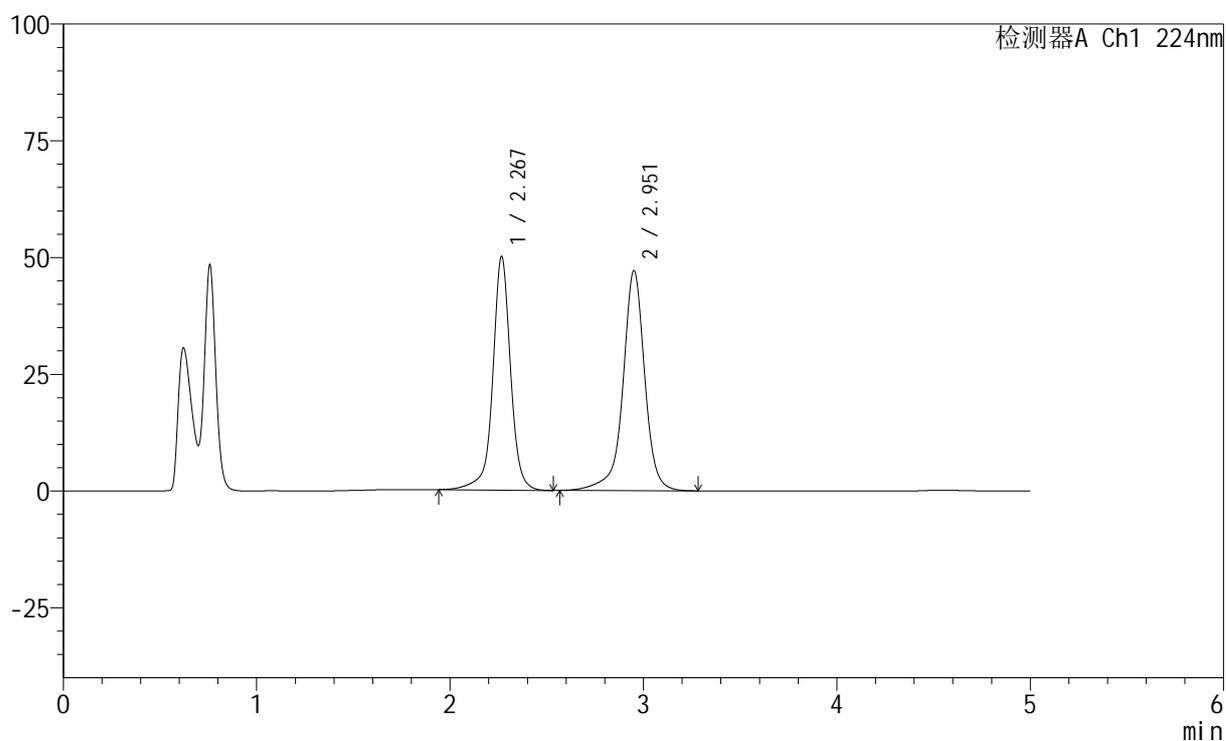
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.269 | 320833 | 50014 | 48.745  | 3241       | 0.979 | --       |
| 2  | 2.953 | 337359 | 42916 | 51.255  | 3689       | 0.940 | 3.864    |
| 总计 |       | 658192 | 92930 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-52-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 19:04:06 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:46:29 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.267 | 320226 | 49831 | 46.365  | 3239       | 0.980 | --       |
| 2  | 2.951 | 370432 | 46968 | 53.635  | 3679       | 0.939 | 3.863    |
| 总计 |       | 690658 | 96799 | 100.000 |            |       |          |

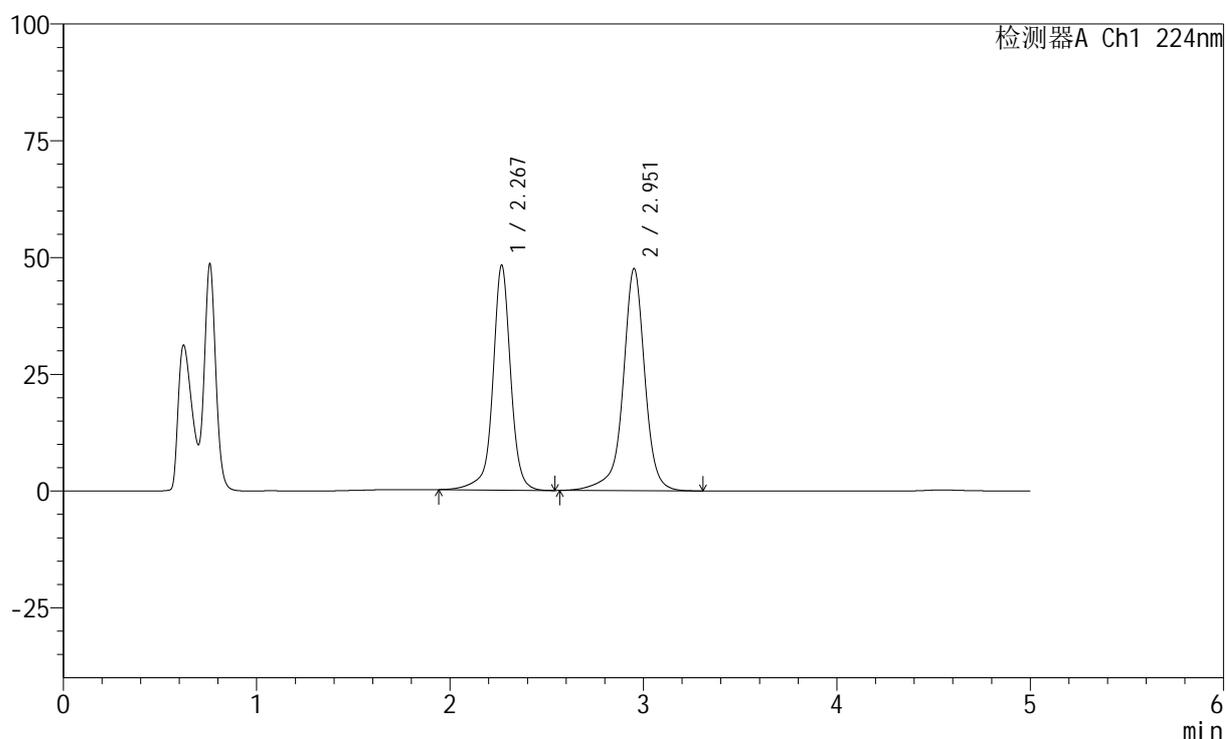


## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-54-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 19:14:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/10/28 10:46:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

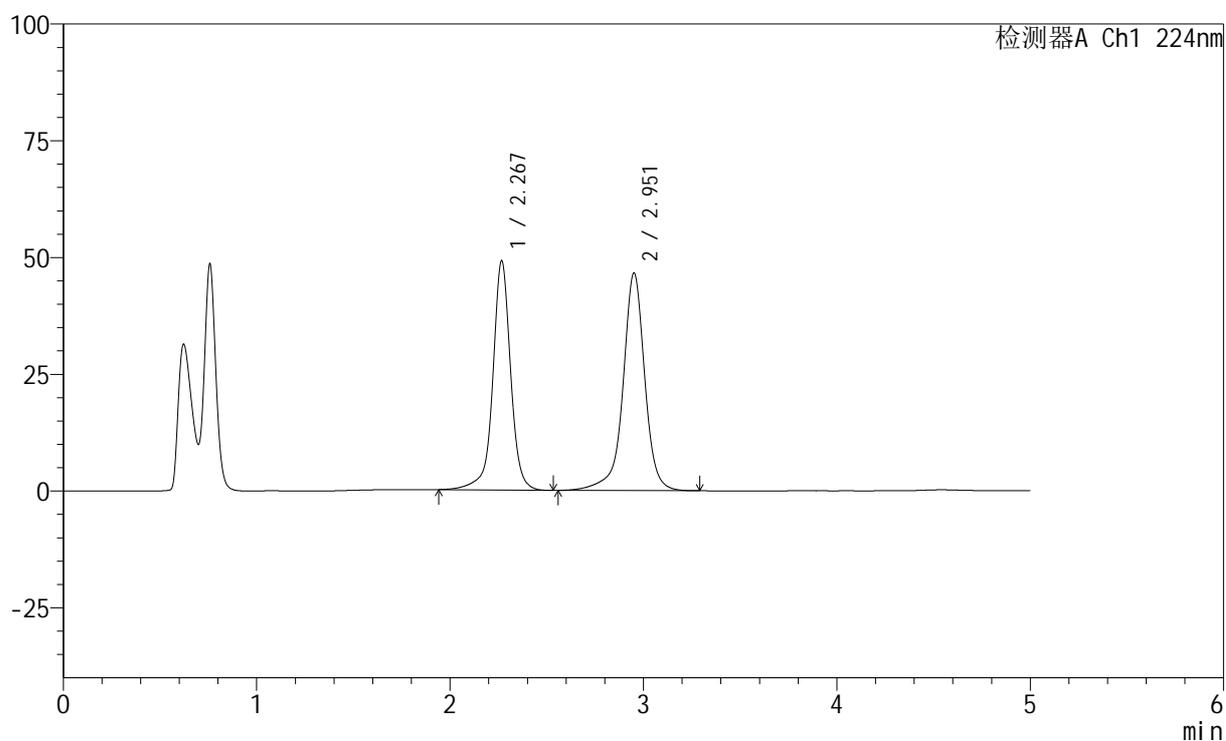
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.267 | 308639 | 47928 | 45.235  | 3237       | 0.980 | --       |
| 2  | 2.951 | 373669 | 47429 | 54.765  | 3687       | 0.940 | 3.865    |
| 总计 |       | 682308 | 95357 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-55-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 19:20:14 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:46:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

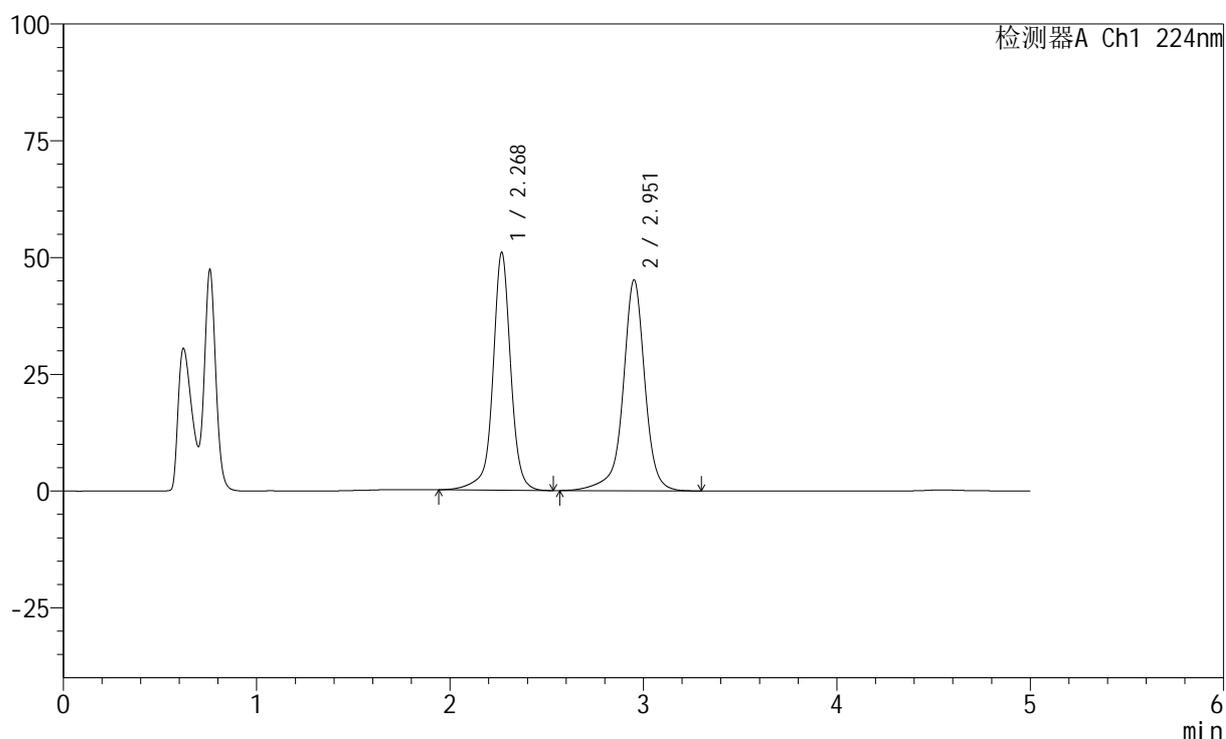
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.267 | 314763 | 48844 | 46.259  | 3222       | 0.980 | --       |
| 2  | 2.951 | 365671 | 46428 | 53.741  | 3690       | 0.939 | 3.861    |
| 总计 |       | 680434 | 95272 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-56-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 19:25:37 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/10/28 10:46:40 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

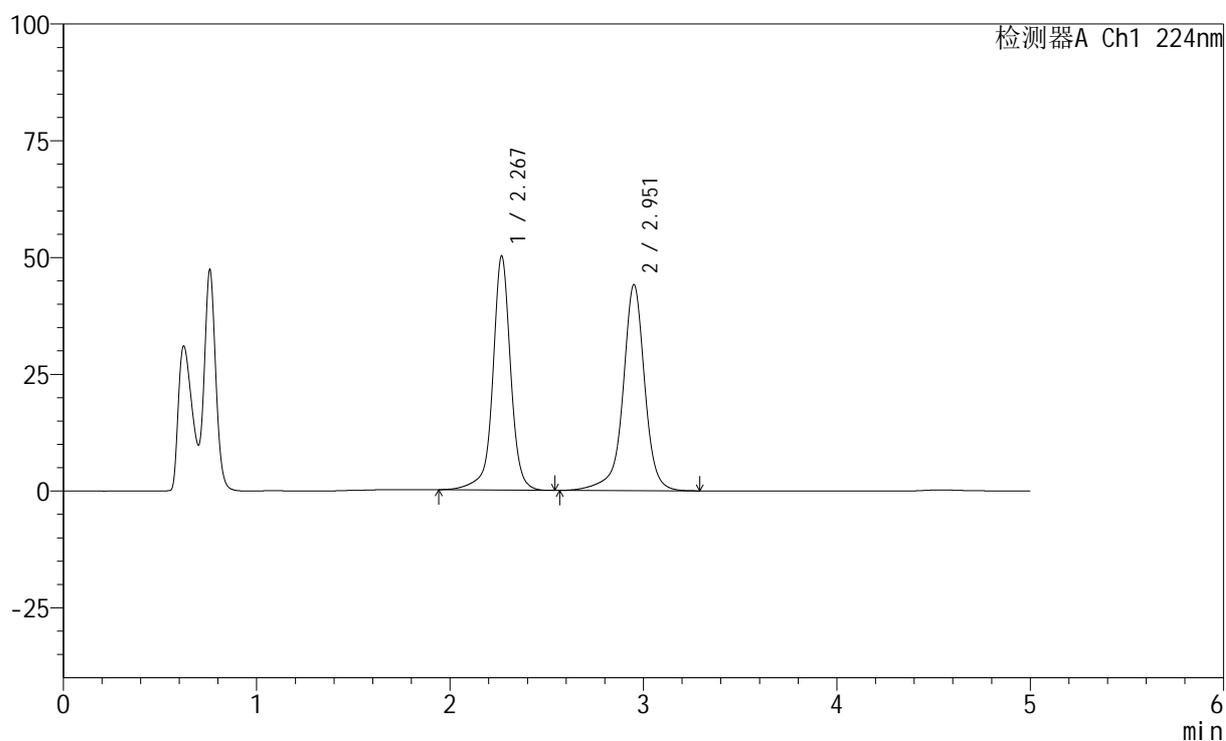
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.268 | 326726 | 50687 | 47.925  | 3222       | 0.981 | --       |
| 2  | 2.951 | 355024 | 45046 | 52.075  | 3683       | 0.940 | 3.859    |
| 总计 |       | 681750 | 95733 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-57-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 19:31:00 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/10/28 10:46:43 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

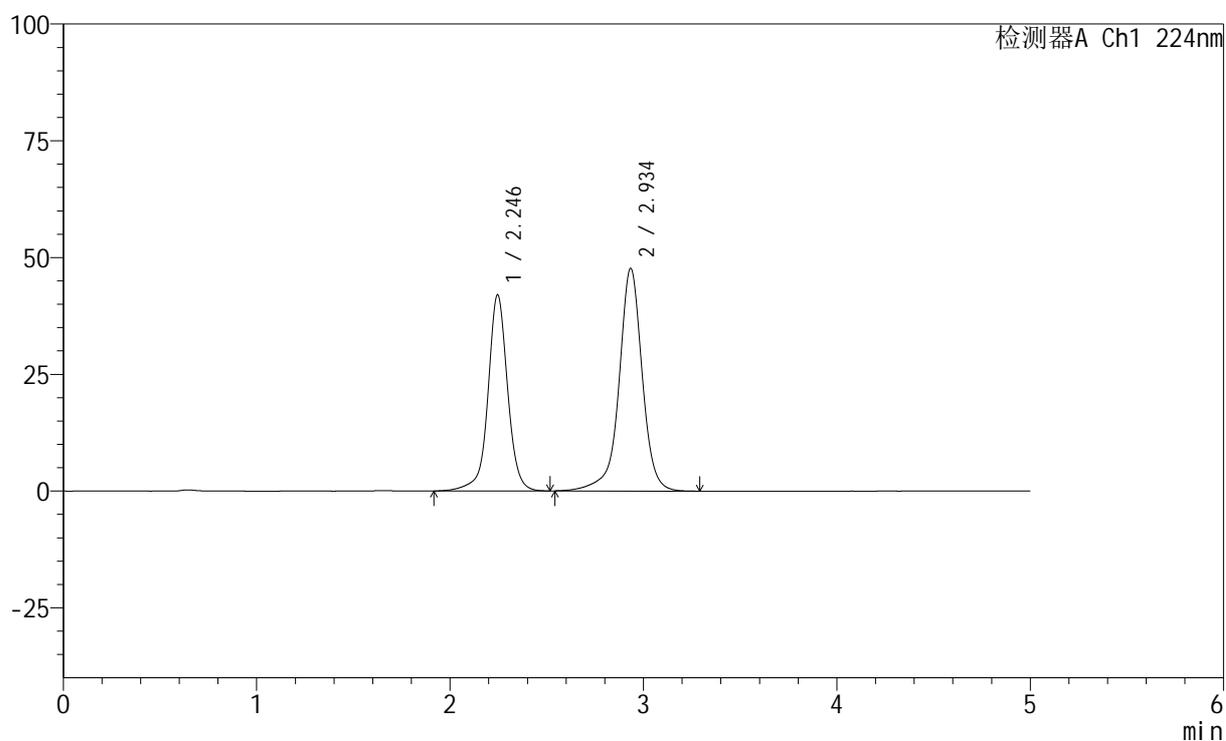
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.267 | 321350 | 49900 | 48.112  | 3229       | 0.979 | --       |
| 2  | 2.951 | 346568 | 43974 | 51.888  | 3689       | 0.940 | 3.861    |
| 总计 |       | 667918 | 93875 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-58-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/10/27 19:36:23 实验者: wangdan  
处理时间(V2): 2025/10/28 10:46:46 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

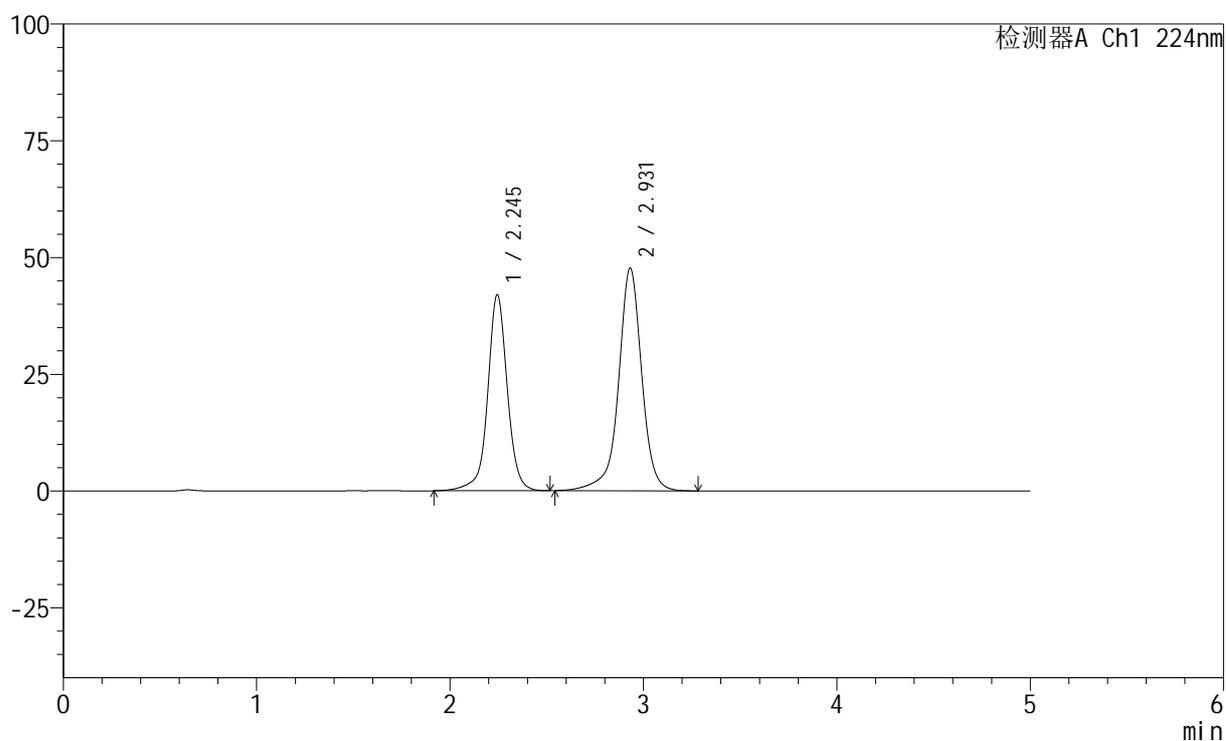
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.246 | 296430 | 42015 | 42.646  | 2562       | 1.000 | --       |
| 2  | 2.934 | 398670 | 47570 | 57.354  | 3174       | 0.950 | 3.563    |
| 总计 |       | 695101 | 89586 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-3/26-59-2 - zzp-25102202p-pH4.5jz-LF100z-40M-10mg10mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251027-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/27 19:41:46 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/10/28 10:46:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.245 | 296191 | 41955 | 42.636  | 2562       | 1.001 | --       |
| 2  | 2.931 | 398507 | 47688 | 57.364  | 3167       | 0.951 | 3.559    |
| 总计 |       | 694697 | 89643 | 100.000 |            |       |          |