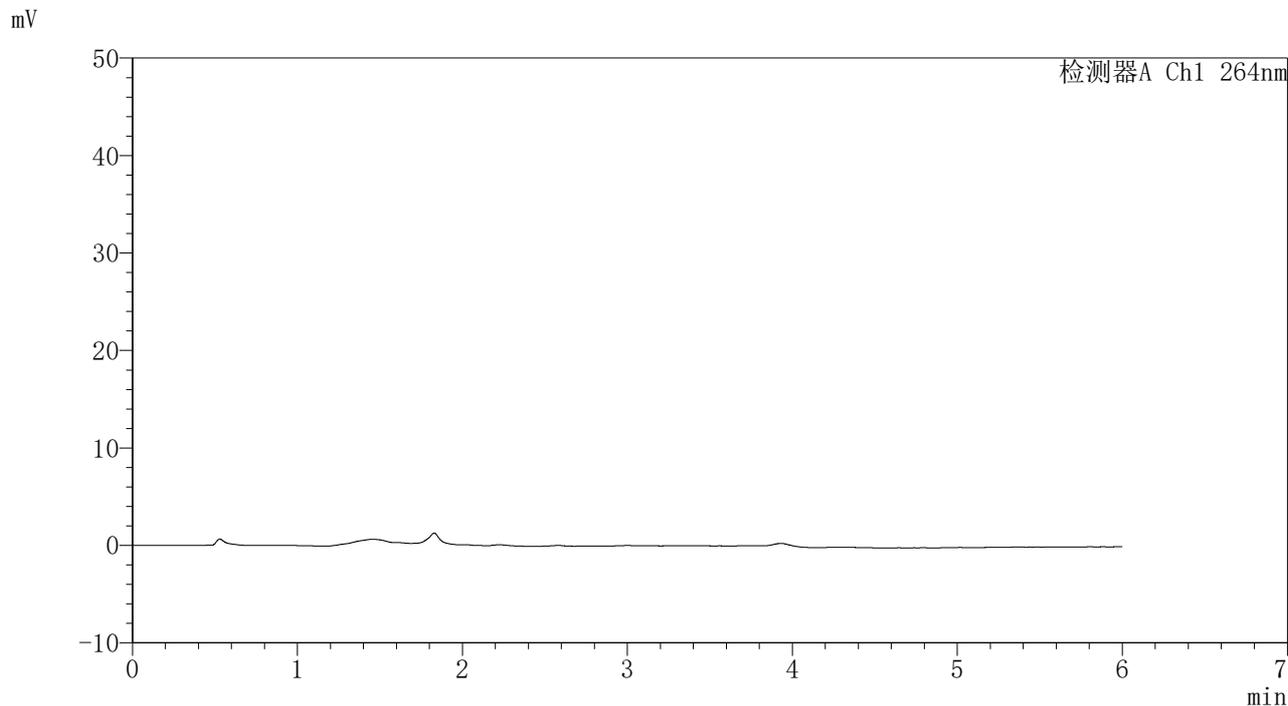


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-3/10-3-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb                                    |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-9   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 14:15:20   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:09:57   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |

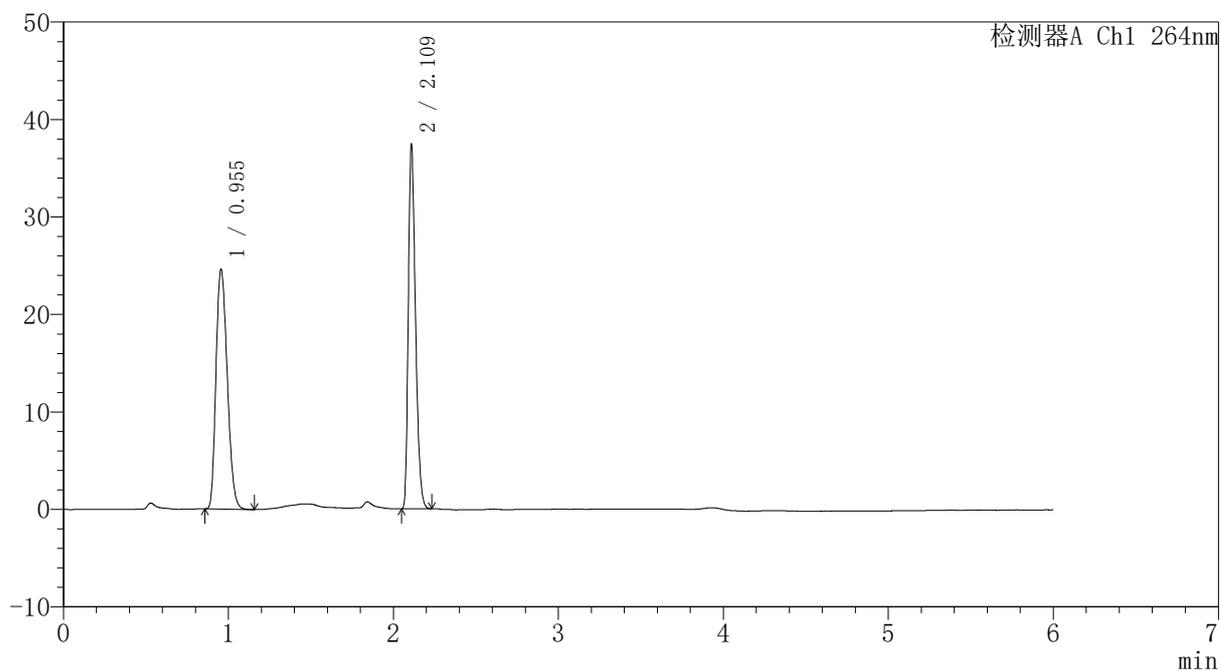


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-4-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb                                       |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-18   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 14:21:45  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:10:45  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.955 | 116713 | 50.803  | 24578 | 923        | 1.232 | --       |
| 2  | 2.109 | 113025 | 49.197  | 36443 | 11105      | 1.318 | 11.211   |
| 总计 |       | 229739 | 100.000 | 61021 |            |       |          |

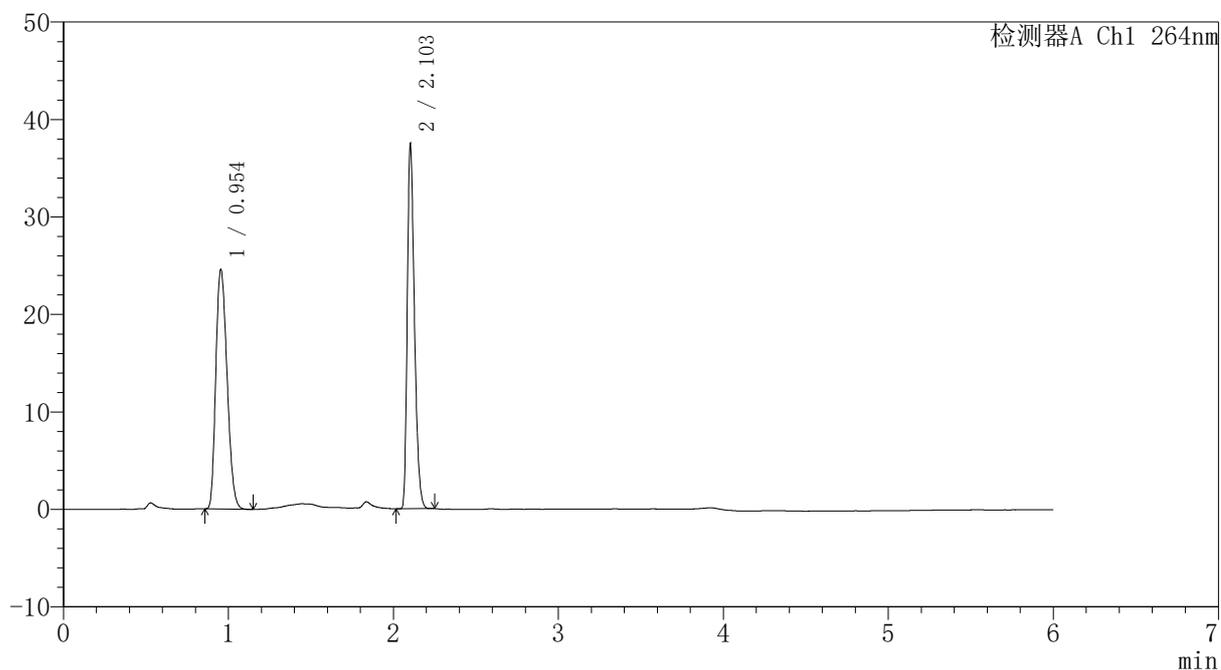


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-5-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb                                       |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-18   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 14:28:08  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:10:48  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.954 | 116259 | 50.753  | 24542 | 923        | 1.236 | --       |
| 2  | 2.103 | 112810 | 49.247  | 37076 | 11129      | 1.310 | 11.189   |
| 总计 |       | 229069 | 100.000 | 61617 |            |       |          |

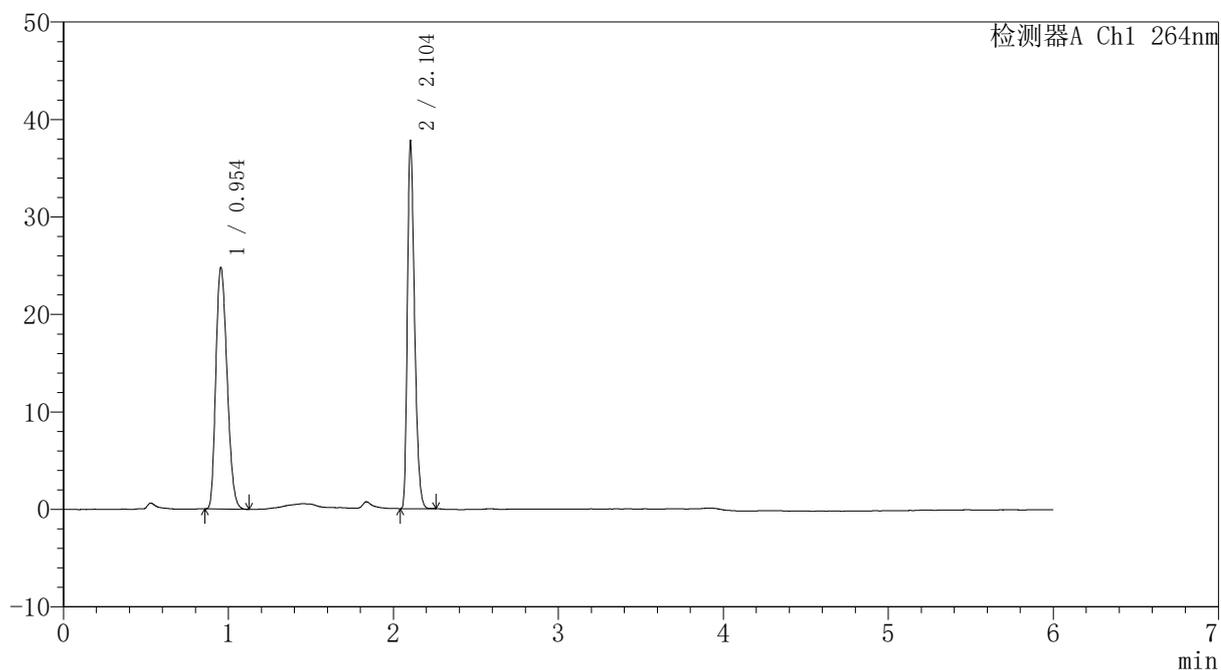

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-6-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb                                       |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-18   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 14:34:31  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:10:51  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

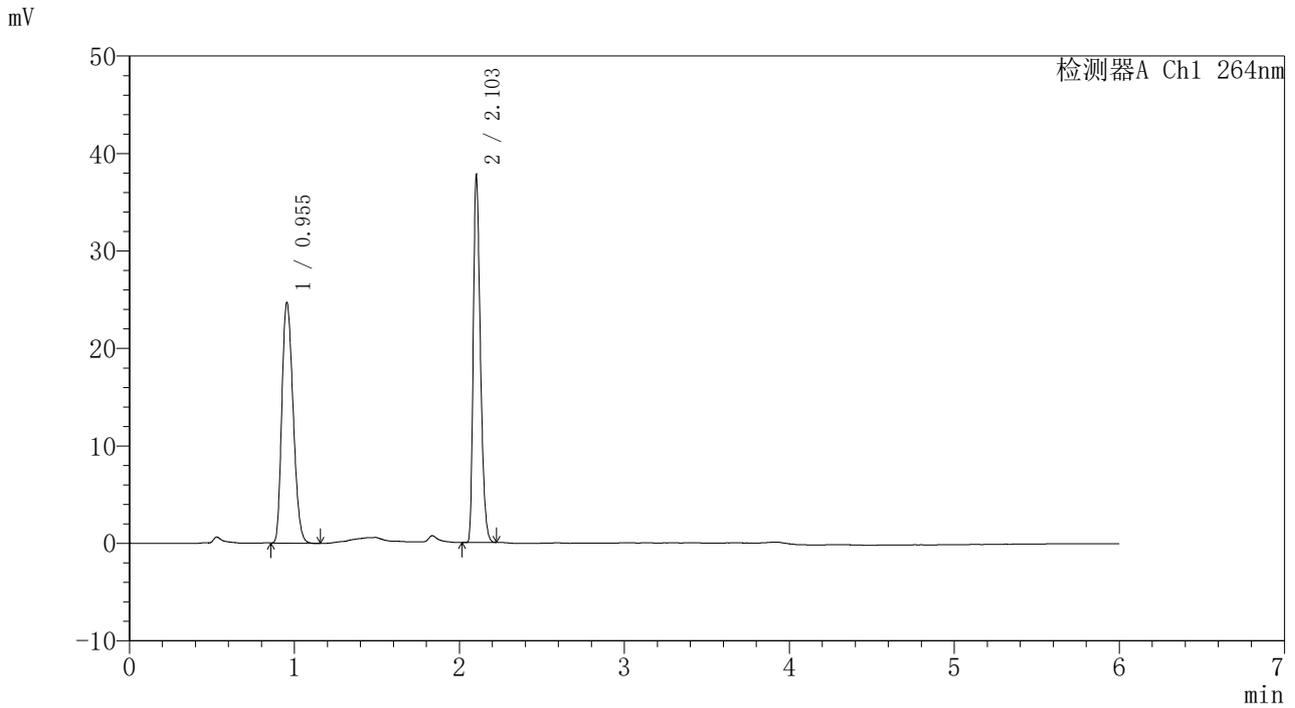
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.954 | 116813 | 50.686  | 24749 | 931        | 1.235 | --       |
| 2  | 2.104 | 113648 | 49.314  | 37448 | 11095      | 1.310 | 11.212   |
| 总计 |       | 230461 | 100.000 | 62197 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-7-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb                                       |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-18   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 14:40:54  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:10:54  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.955 | 116890 | 50.766  | 24658 | 924        | 1.234 | --       |
| 2  | 2.103 | 113362 | 49.234  | 37310 | 11183      | 1.311 | 11.197   |
| 总计 |       | 230252 | 100.000 | 61968 |            |       |          |

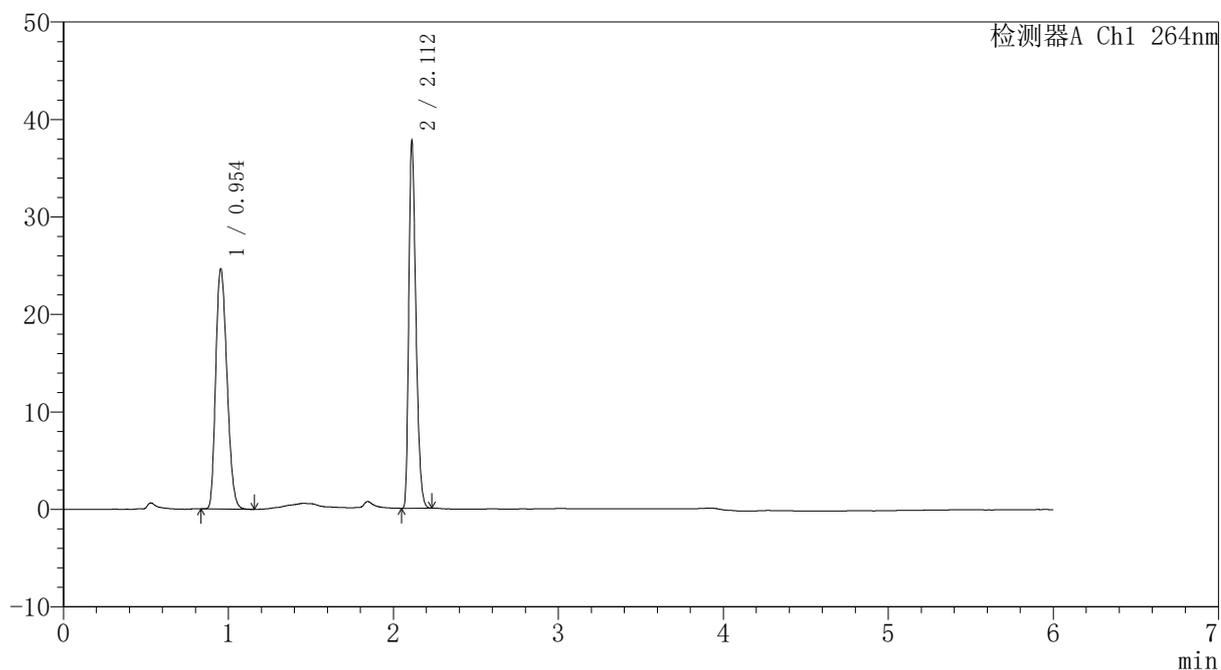
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

## 〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
数据文件名 : RC\$SMF-240 - 10-4/10-8-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 5  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/11/13 14:47:17 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3) : 2025/11/14 09:10:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.954 | 116370 | 50.753  | 24593 | 927        | 1.232 | --       |
| 2  | 2.112 | 112915 | 49.247  | 37443 | 11335      | 1.309 | 11.322   |
| 总计 |       | 229285 | 100.000 | 62036 |            |       |          |

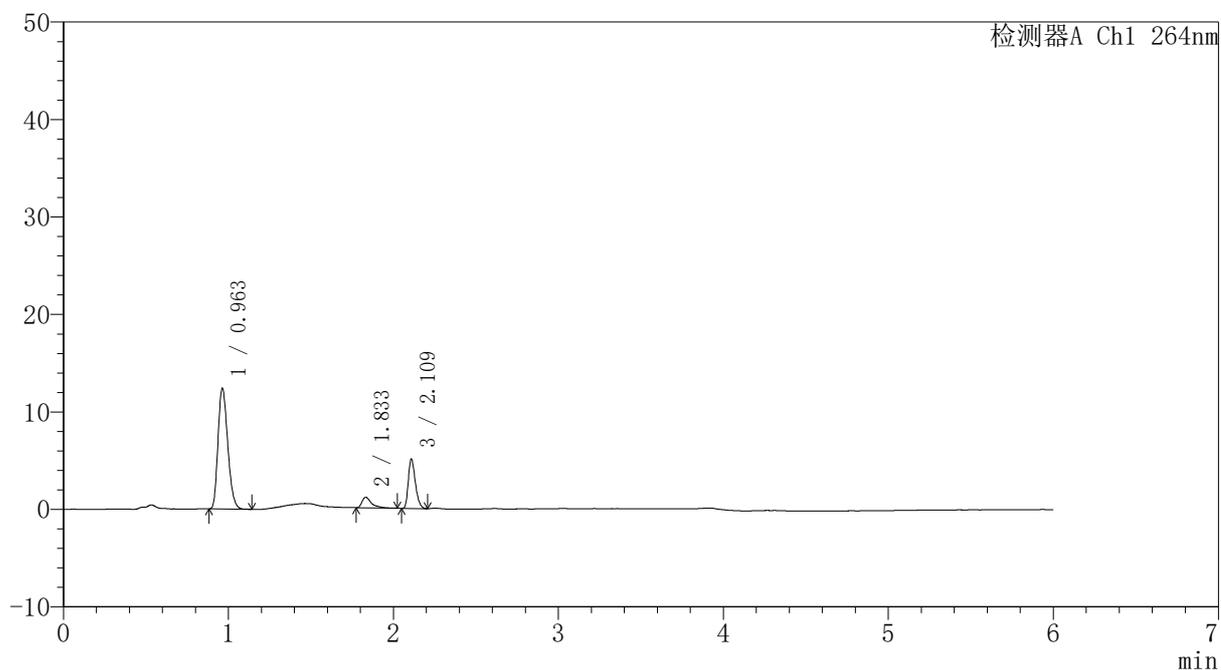

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-9-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                     |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-1  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 14:53:40  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:11:00  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 50714 | 72.364  | 12378 | 1262       | 1.244 | --       |
| 2  | 1.833 | 4310  | 6.149   | 1071  | 5783       | 1.751 | 8.486    |
| 3  | 2.109 | 15058 | 21.486  | 4952  | 11476      | 1.309 | 3.155    |
| 总计 |       | 70081 | 100.000 | 18401 |            |       |          |





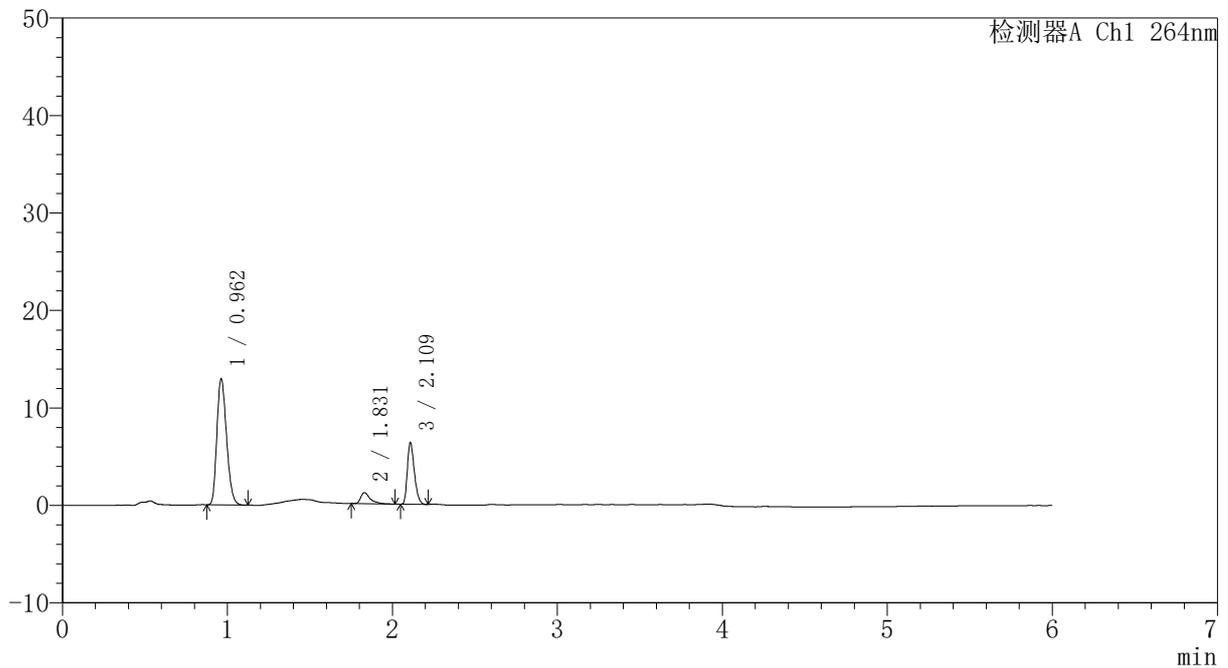

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-12-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                      |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-28  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 15:12:46   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:11:08   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 52629 | 69.320  | 12918 | 1274       | 1.239 | --       |
| 2  | 1.831 | 4586  | 6.041   | 1135  | 5733       | 1.703 | 8.490    |
| 3  | 2.109 | 18706 | 24.639  | 6166  | 11555      | 1.306 | 3.177    |
| 总计 |       | 75921 | 100.000 | 20219 |            |       |          |



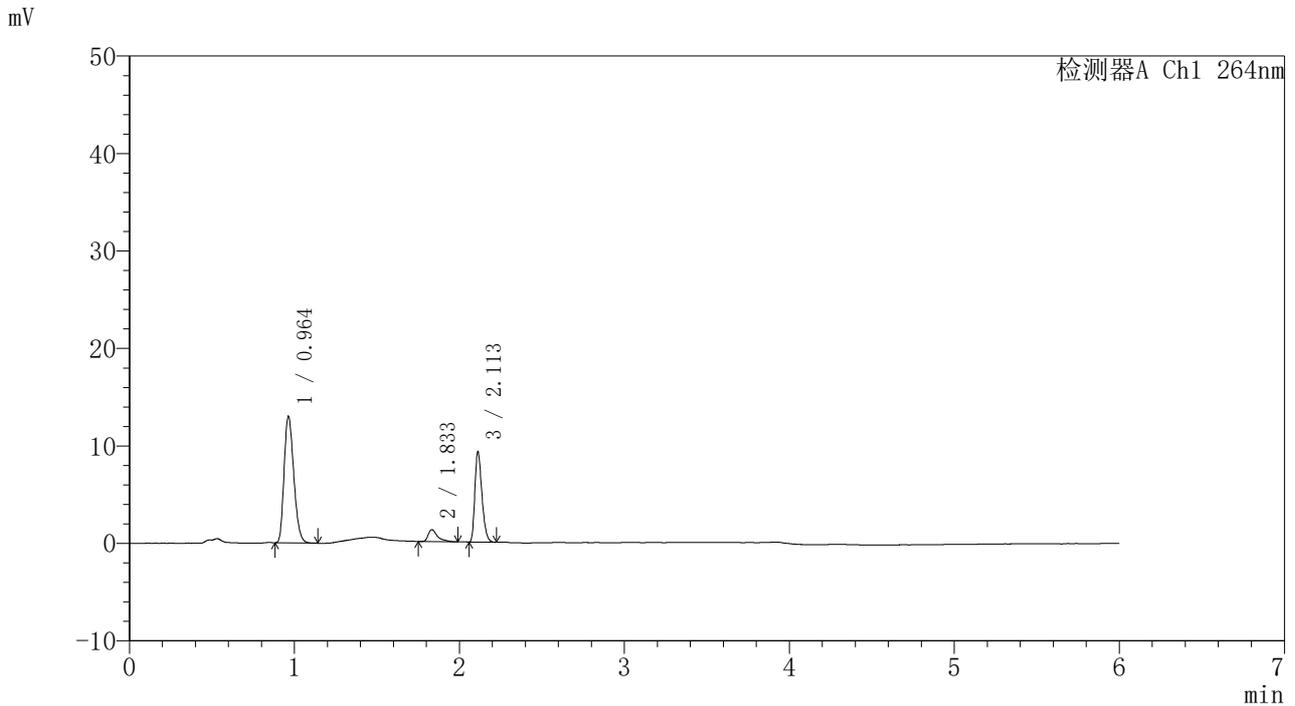


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-15-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-2  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 15:31:53  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:11:16  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.964 | 52980 | 62.100  | 12981 | 1274       | 1.242 | --       |
| 2  | 1.833 | 4817  | 5.647   | 1209  | 5897       | 1.695 | 8.543    |
| 3  | 2.113 | 27516 | 32.253  | 9233  | 11506      | 1.297 | 3.209    |
| 总计 |       | 85314 | 100.000 | 23424 |            |       |          |





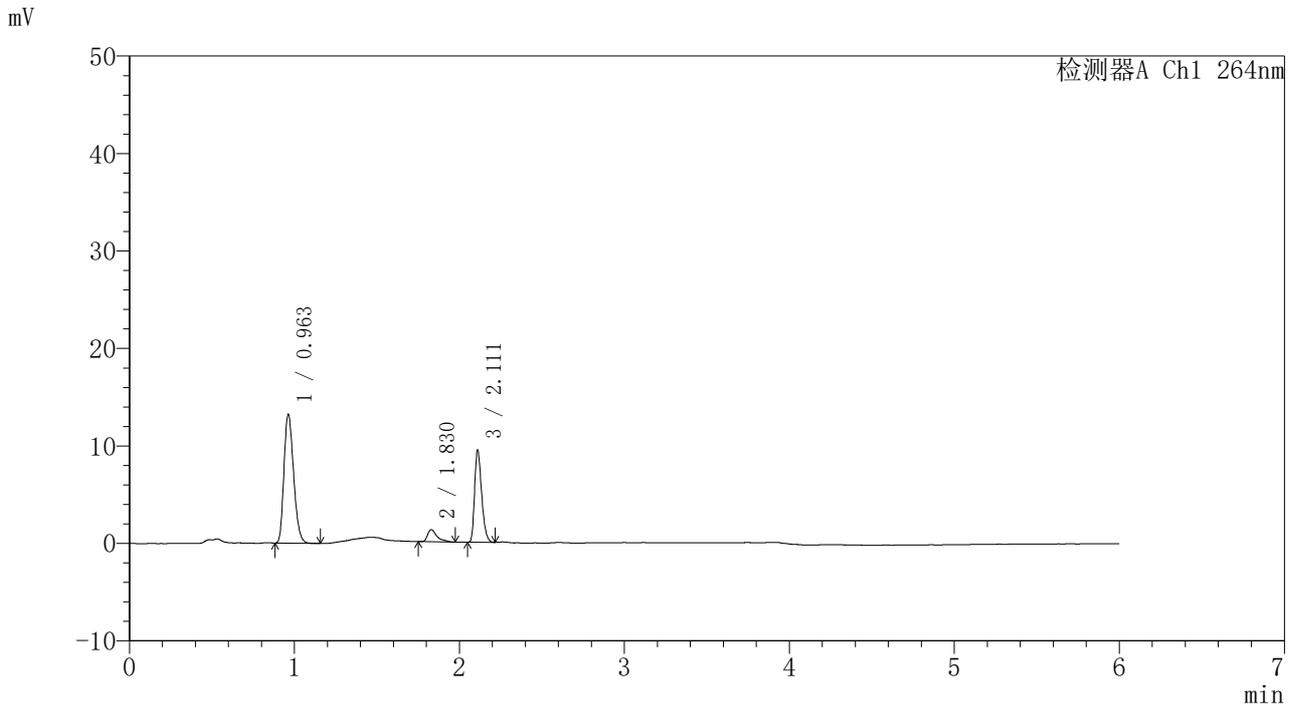


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-19-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-38   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 15:57:21  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:11:27  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

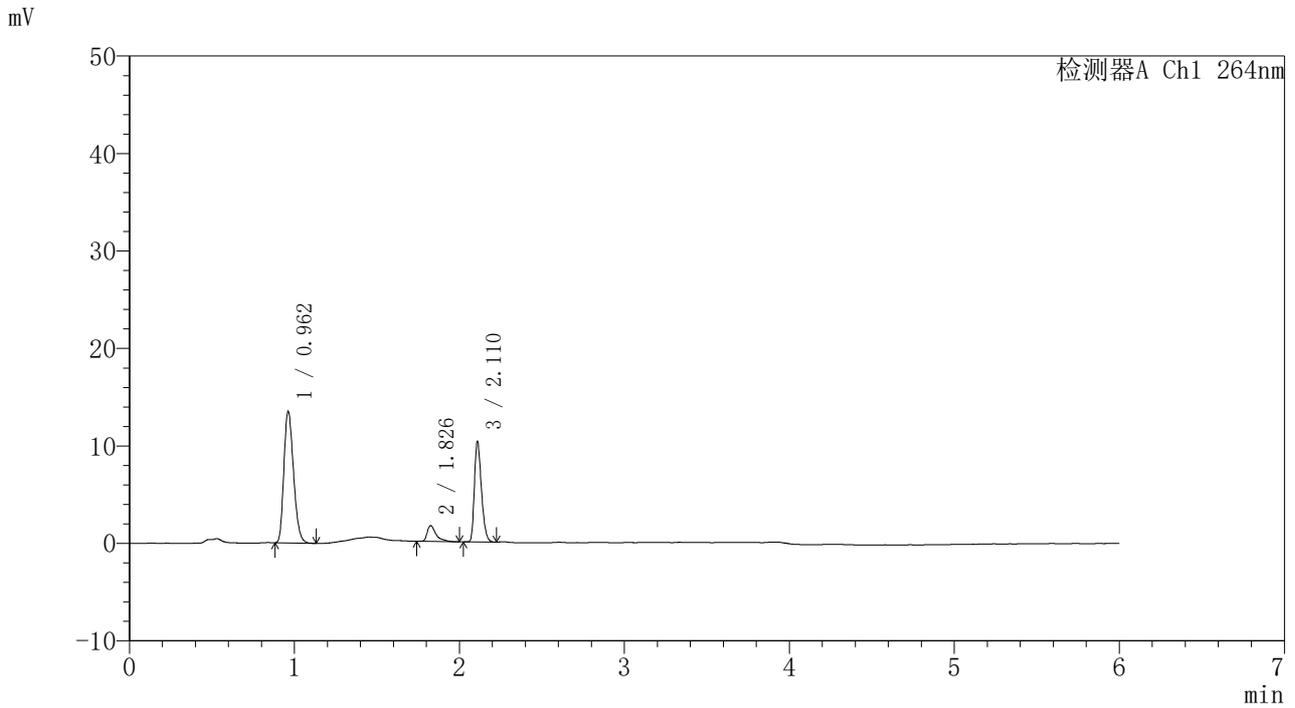
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 53676 | 61.985  | 13209 | 1284       | 1.241 | --       |
| 2  | 1.830 | 4911  | 5.672   | 1245  | 5794       | 1.657 | 8.513    |
| 3  | 2.111 | 28009 | 32.344  | 9329  | 11556      | 1.305 | 3.220    |
| 总计 |       | 86596 | 100.000 | 23782 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-20-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-47   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 16:03:43  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:11:30  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 54798 | 59.869  | 13472 | 1282       | 1.243 | --       |
| 2  | 1.826 | 6166  | 6.737   | 1601  | 6364       | 1.729 | 8.673    |
| 3  | 2.110 | 30567 | 33.395  | 10068 | 11530      | 1.306 | 3.338    |
| 总计 |       | 91531 | 100.000 | 25142 |            |       |          |



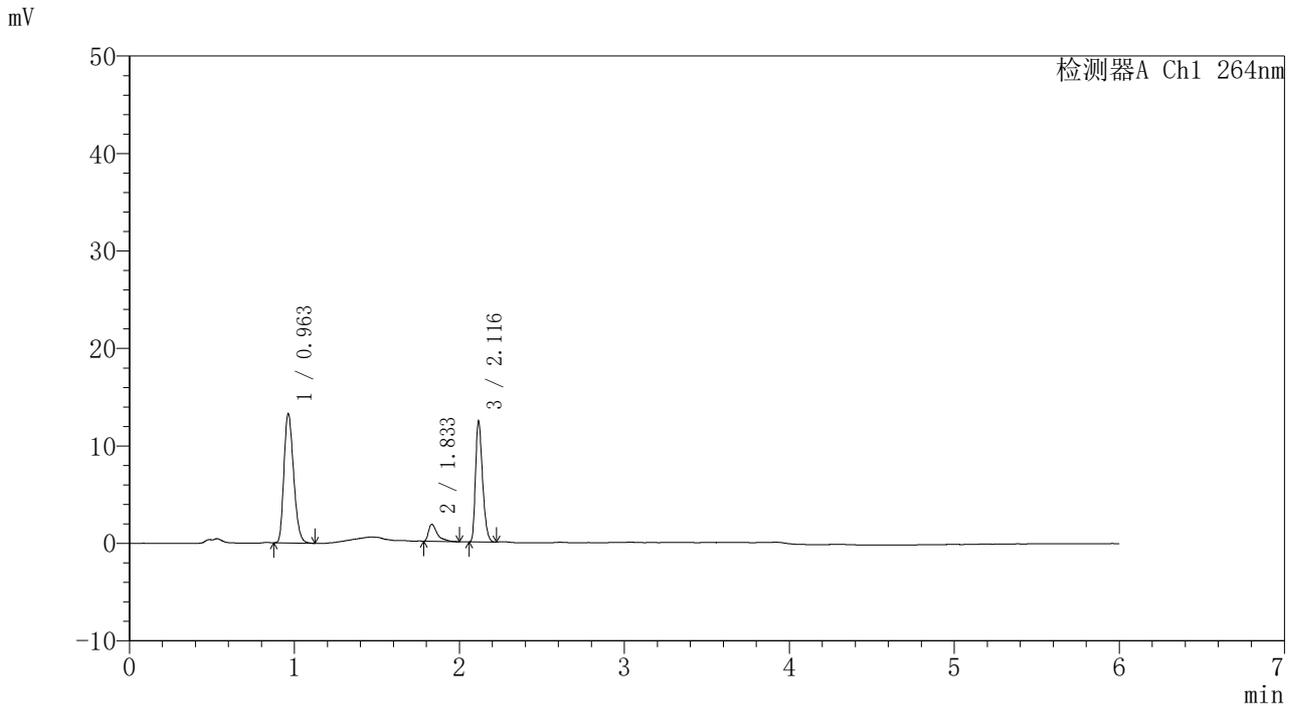


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-23-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-21   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 16:22:50  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:11:38  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

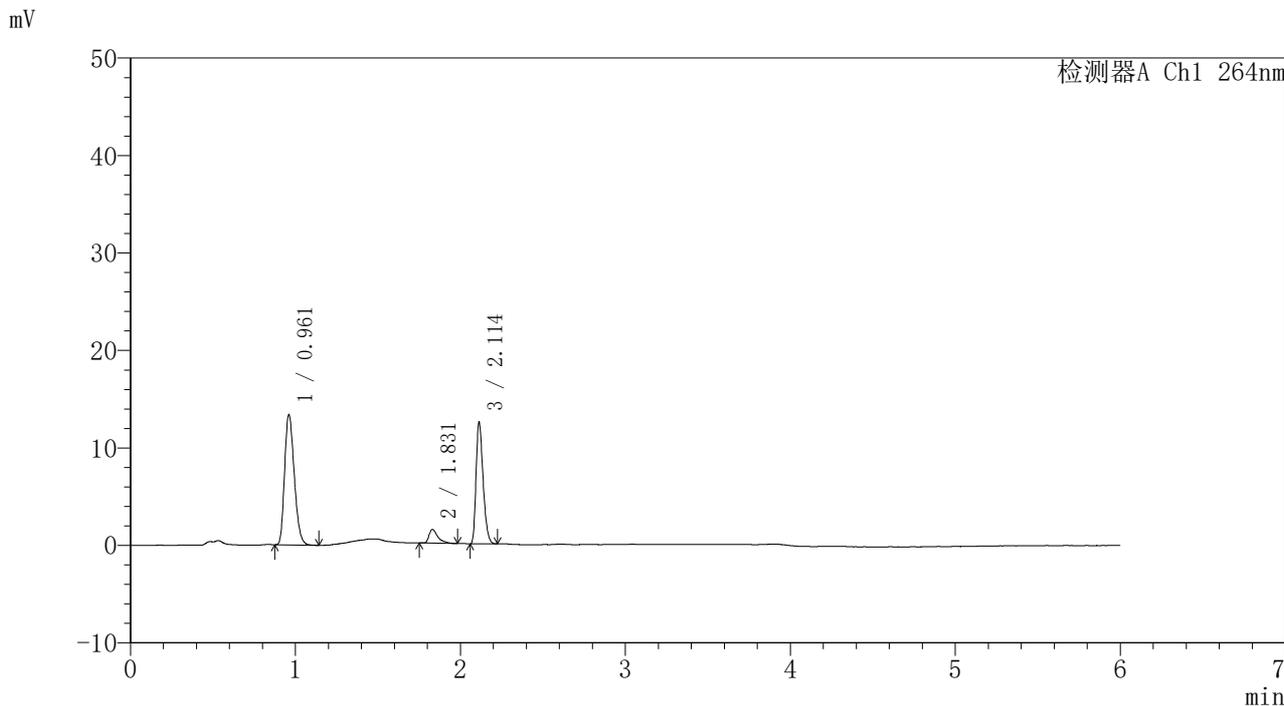
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 53910 | 55.560  | 13254 | 1283       | 1.244 | --       |
| 2  | 1.833 | 6414  | 6.610   | 1724  | 6618       | 1.813 | 8.806    |
| 3  | 2.116 | 36706 | 37.830  | 12220 | 11604      | 1.311 | 3.357    |
| 总计 |       | 97030 | 100.000 | 27198 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-24-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-30   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 16:29:12  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:11:41  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

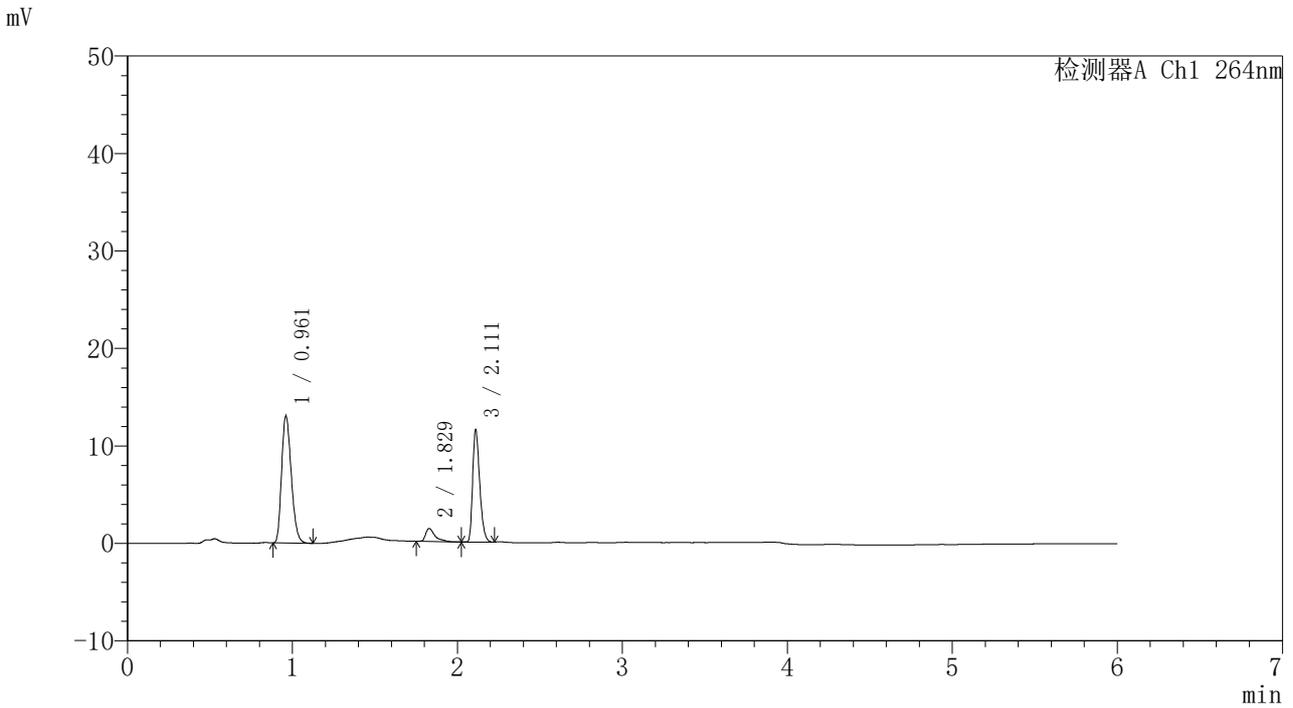
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.961 | 54358 | 56.246  | 13293 | 1278       | 1.248 | --       |
| 2  | 1.831 | 5241  | 5.423   | 1404  | 6340       | 1.674 | 8.728    |
| 3  | 2.114 | 37043 | 38.330  | 12459 | 11561      | 1.305 | 3.314    |
| 总计 |       | 96643 | 100.000 | 27155 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-25-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-39   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 16:35:35  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:11:43  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.961 | 53130 | 57.437  | 12966 | 1271       | 1.247 | --       |
| 2  | 1.829 | 5165  | 5.583   | 1322  | 6119       | 1.752 | 8.630    |
| 3  | 2.111 | 34206 | 36.979  | 11408 | 11555      | 1.307 | 3.275    |
| 总计 |       | 92500 | 100.000 | 25697 |            |       |          |





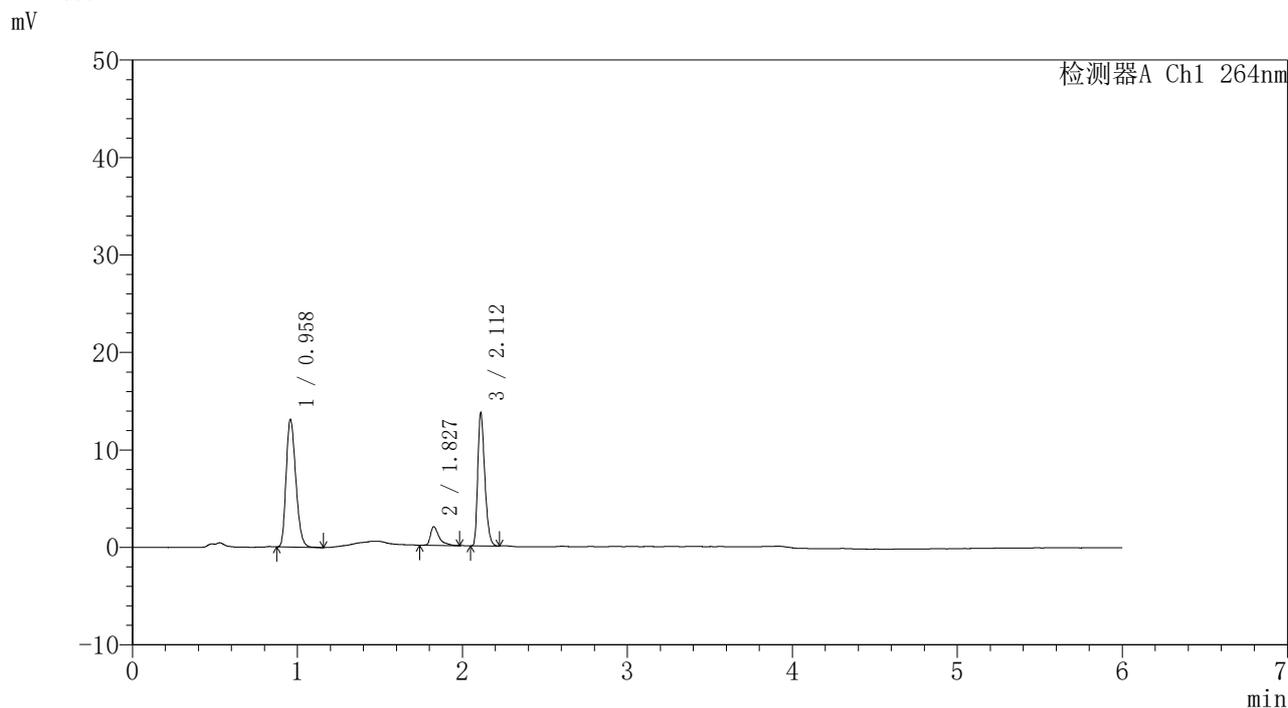


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-29-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-22   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 17:01:05  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:11:55  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

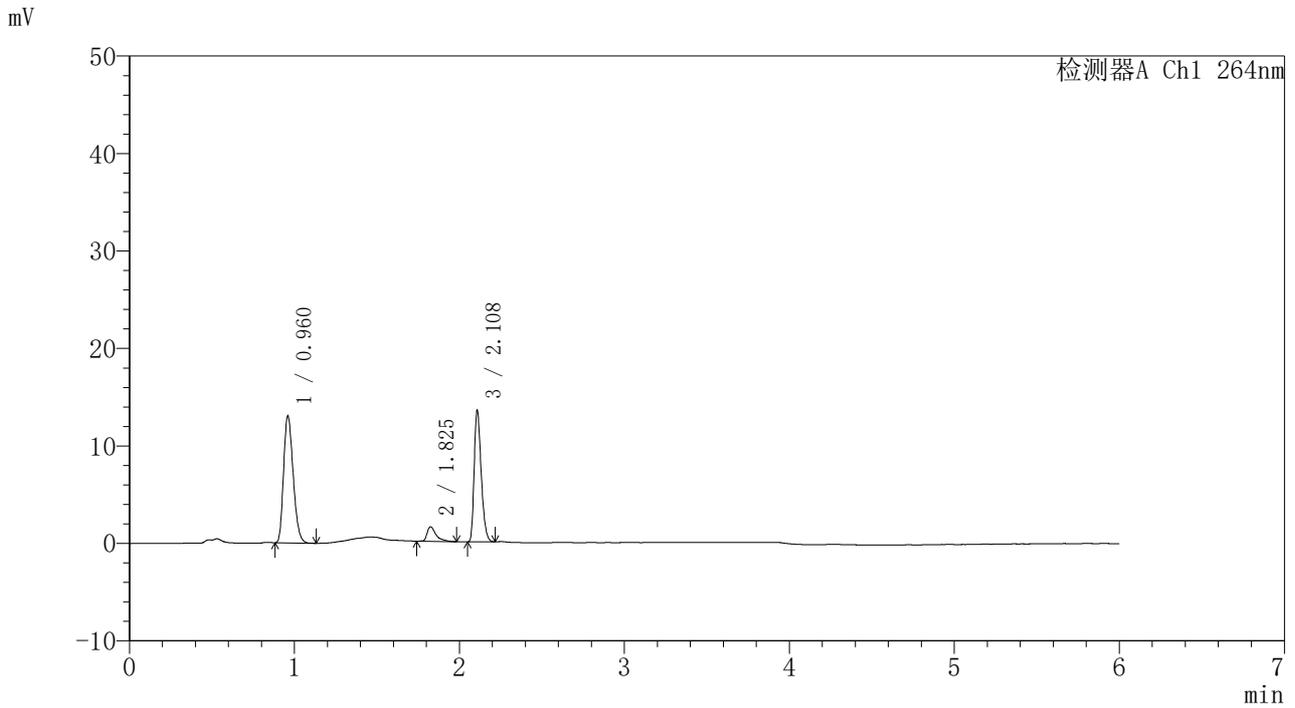
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.958 | 53155  | 52.829  | 13032 | 1273       | 1.246 | --       |
| 2  | 1.827 | 7021   | 6.978   | 1895  | 6688       | 1.727 | 8.835    |
| 3  | 2.112 | 40441  | 40.193  | 13548 | 11541      | 1.305 | 3.395    |
| 总计 |       | 100617 | 100.000 | 28475 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C 波长: 264nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-240 - 10-4/10-30-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积 : 5 µl 实验者: xiexinhui  
 进样时间 : 2025/11/13 17:07:27 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/11/14 09:11:59  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

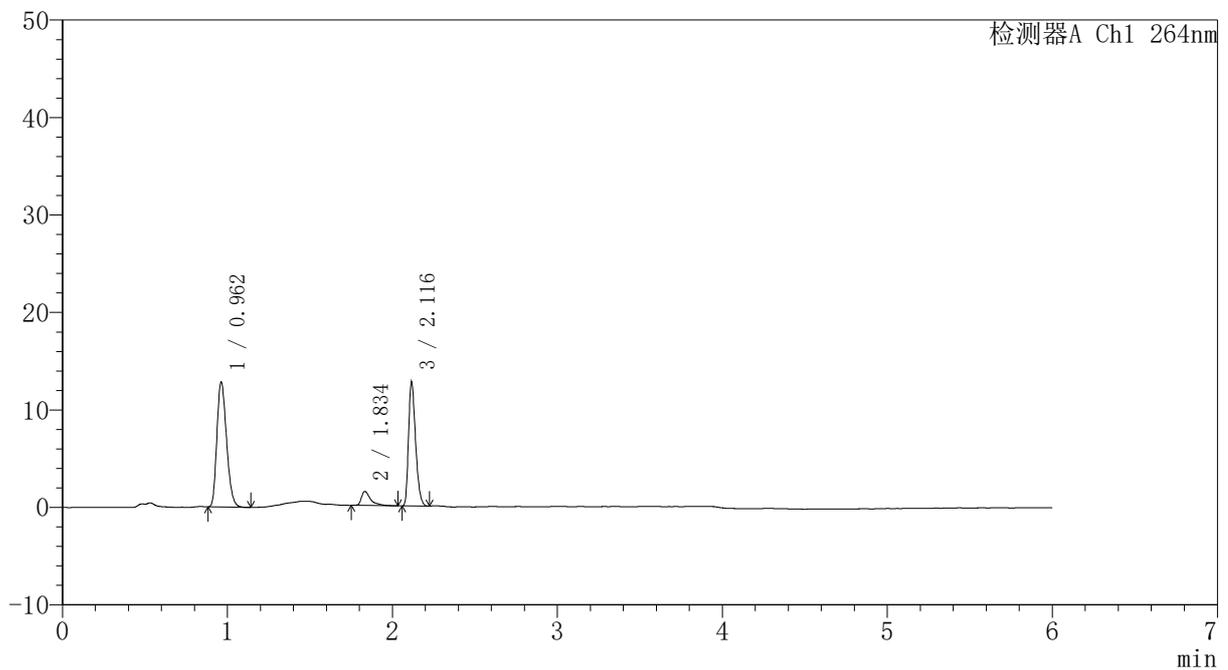
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.960 | 52608 | 53.542  | 12933 | 1291       | 1.245 | --       |
| 2  | 1.825 | 5649  | 5.749   | 1477  | 6317       | 1.723 | 8.703    |
| 3  | 2.108 | 39999 | 40.709  | 13295 | 11559      | 1.315 | 3.321    |
| 总计 |       | 98255 | 100.000 | 27705 |            |       |          |


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**
**<样品信息>**

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-31-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-40   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 17:13:48  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:12:02  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

**<色谱图>**

mV


**<峰表>**

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 52204 | 54.638  | 12819 | 1280       | 1.243 | --       |
| 2  | 1.834 | 5663  | 5.927   | 1433  | 6221       | 1.791 | 8.685    |
| 3  | 2.116 | 37678 | 39.435  | 12536 | 11625      | 1.310 | 3.299    |
| 总计 |       | 95546 | 100.000 | 26788 |            |       |          |





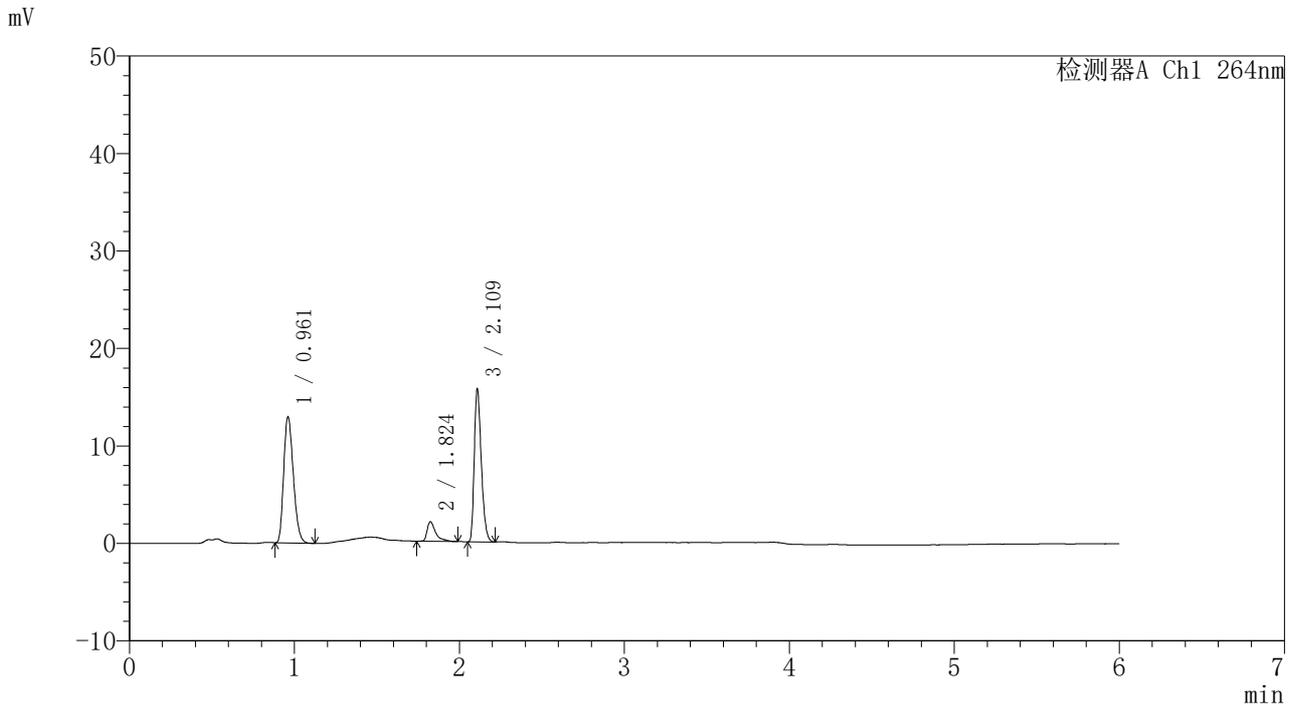


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-35-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-23   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 17:39:16  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:12:13  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.961 | 52421  | 49.348  | 12888 | 1278       | 1.245 | --       |
| 2  | 1.824 | 7262   | 6.836   | 1997  | 6884       | 1.824 | 8.831    |
| 3  | 2.109 | 46544  | 43.816  | 15381 | 11525      | 1.318 | 3.414    |
| 总计 |       | 106227 | 100.000 | 30266 |            |       |          |







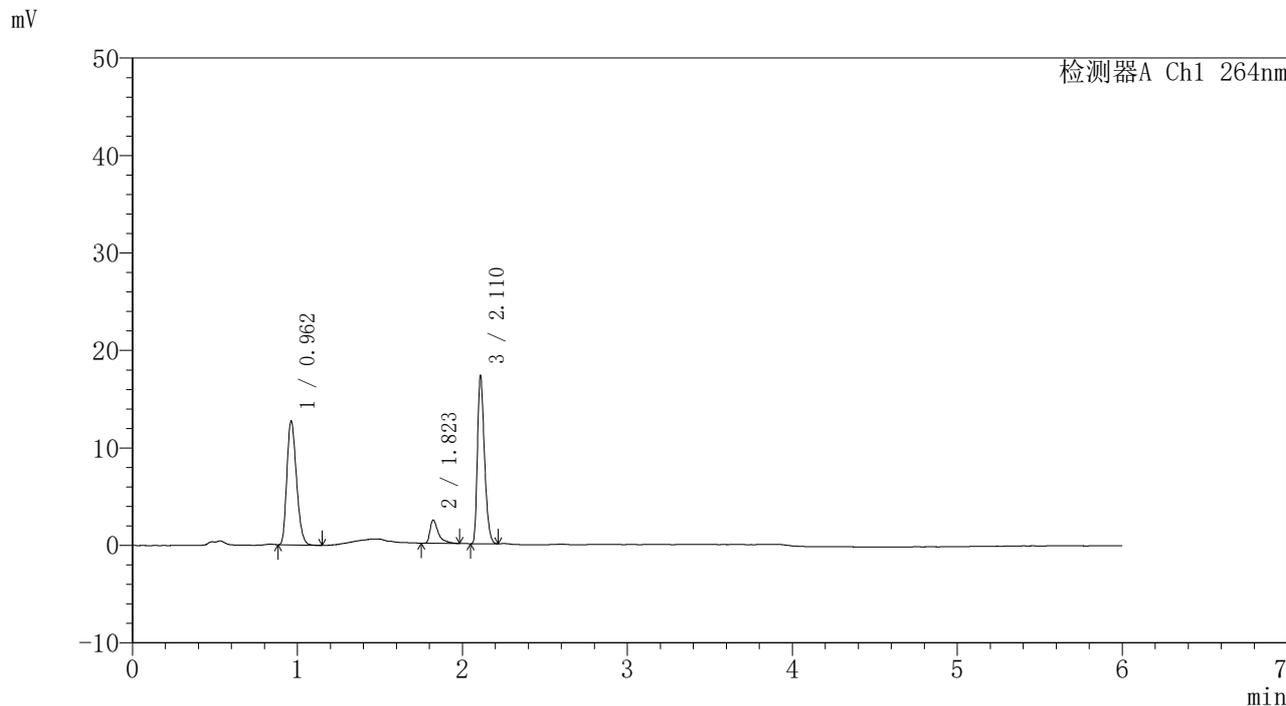


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-40-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-15   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 18:11:08  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:12:27  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 51377  | 46.434  | 12697 | 1294       | 1.245 | --       |
| 2  | 1.823 | 8266   | 7.471   | 2368  | 7182       | 1.772 | 8.922    |
| 3  | 2.110 | 51001  | 46.094  | 16873 | 11578      | 1.315 | 3.482    |
| 总计 |       | 110644 | 100.000 | 31938 |            |       |          |

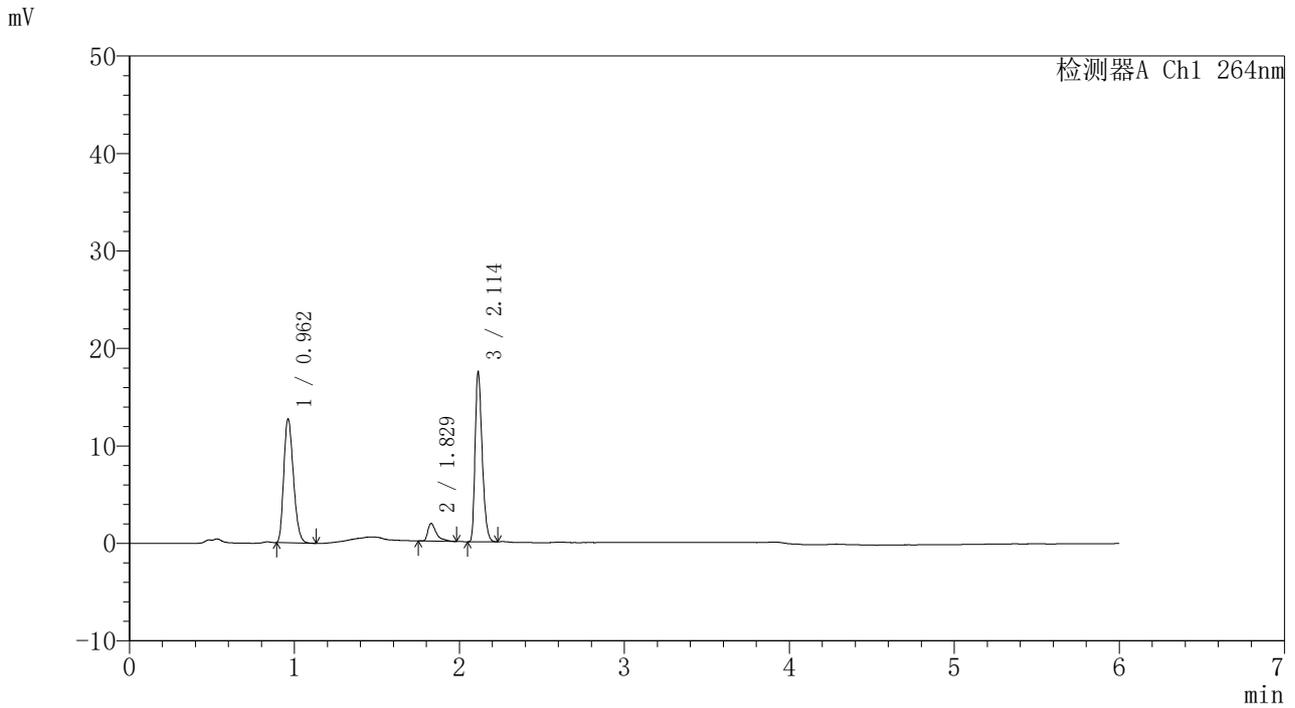


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-42-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-33   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 18:23:52  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:12:33  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 51386  | 46.850  | 12674 | 1289       | 1.246 | --       |
| 2  | 1.829 | 6564   | 5.985   | 1811  | 6787       | 1.784 | 8.851    |
| 3  | 2.114 | 51732  | 47.165  | 17378 | 11565      | 1.307 | 3.406    |
| 总计 |       | 109683 | 100.000 | 31862 |            |       |          |

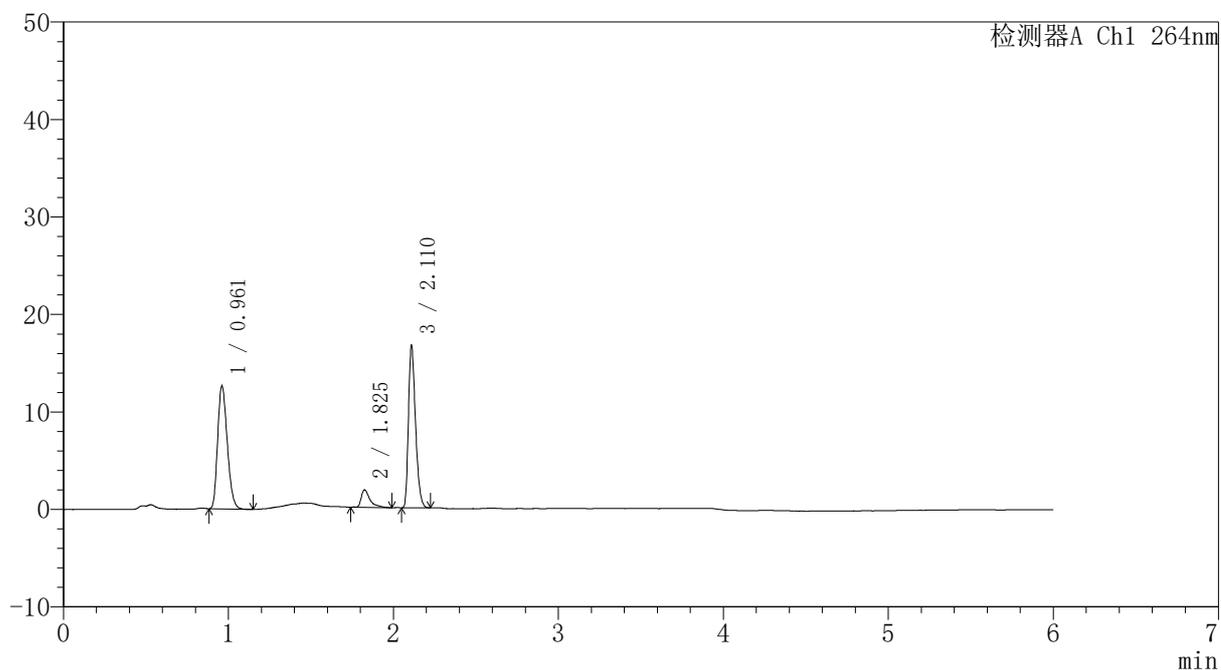

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-43-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-42   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 18:30:14  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:12:36  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

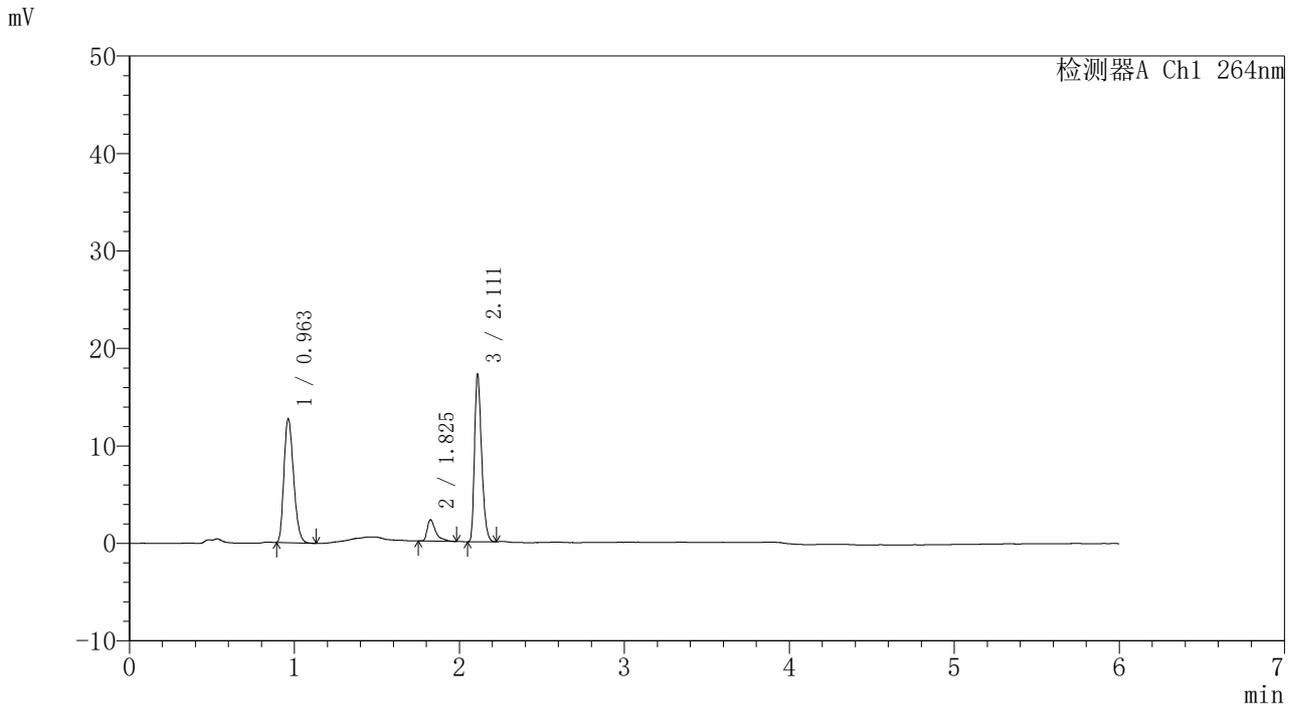
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.961 | 51139  | 47.730  | 12538 | 1279       | 1.246 | --       |
| 2  | 1.825 | 6619   | 6.178   | 1766  | 6662       | 1.851 | 8.779    |
| 3  | 2.110 | 49385  | 46.093  | 16291 | 11510      | 1.315 | 3.386    |
| 总计 |       | 107143 | 100.000 | 30595 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-44-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-51   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 18:36:36  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:12:38  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 51486  | 46.567  | 12706 | 1284       | 1.247 | --       |
| 2  | 1.825 | 7747   | 7.007   | 2160  | 6907       | 1.760 | 8.829    |
| 3  | 2.111 | 51330  | 46.426  | 16908 | 11377      | 1.309 | 3.421    |
| 总计 |       | 110563 | 100.000 | 31774 |            |       |          |

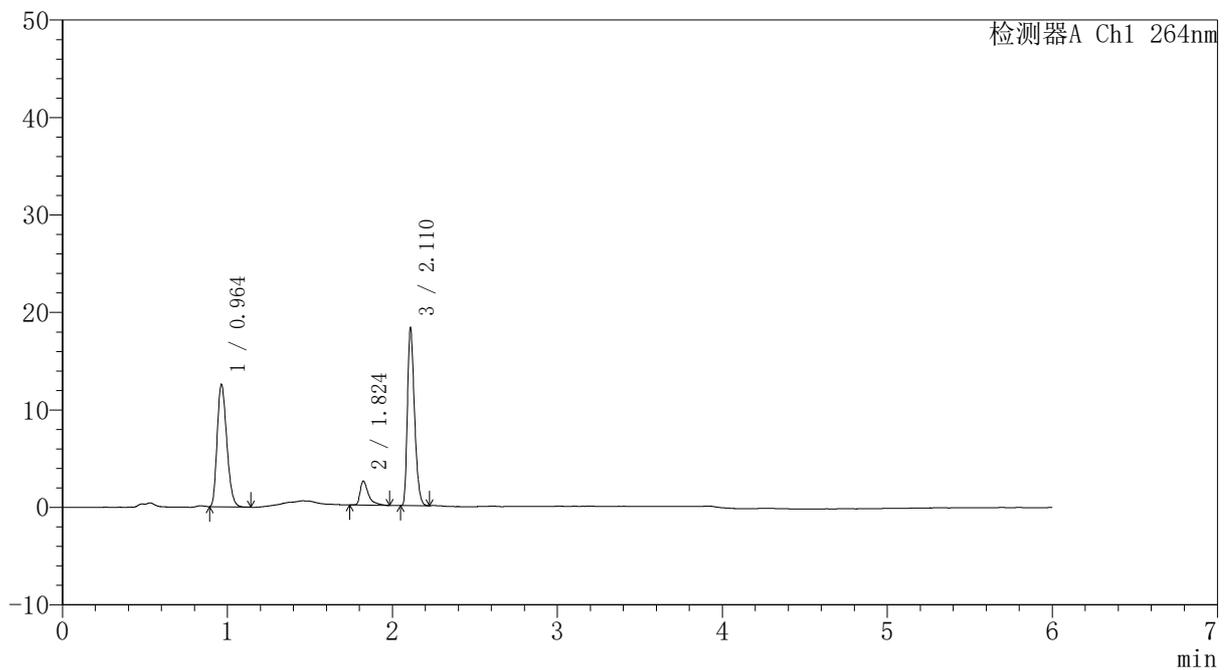



**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**
**<样品信息>**

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-46-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-16   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 18:49:20  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:12:44  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

**<色谱图>**

mV


**<峰表>**

检测器A Ch1 264nm

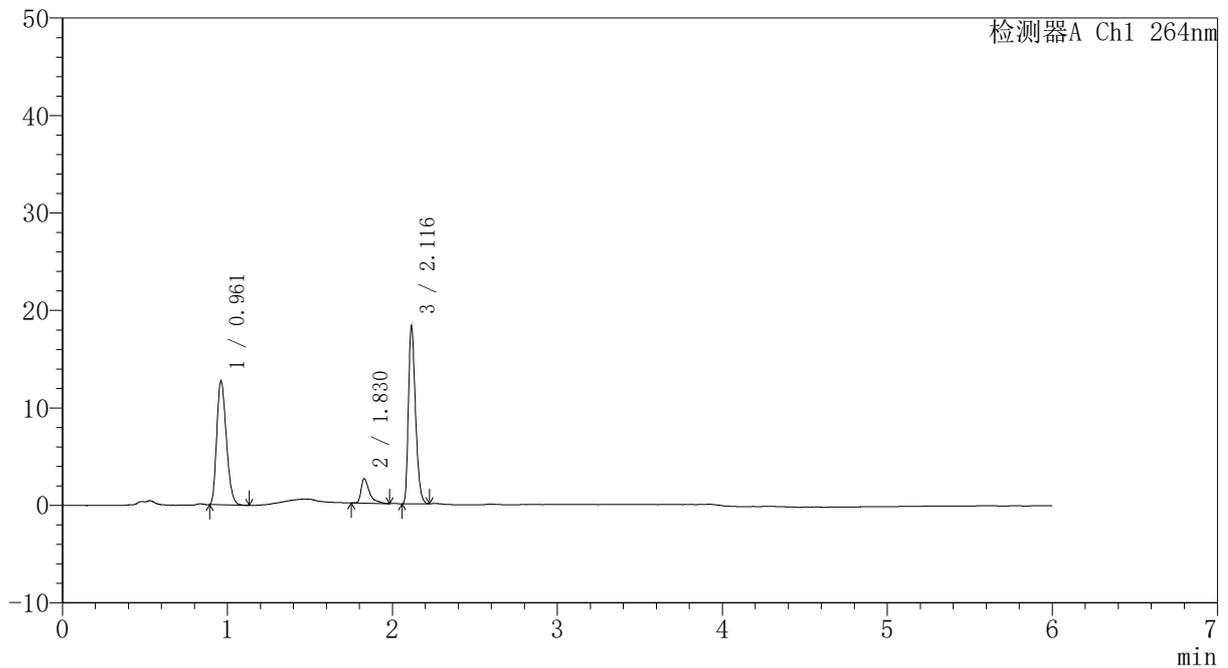
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.964 | 50804  | 44.703  | 12561 | 1296       | 1.249 | --       |
| 2  | 1.824 | 8651   | 7.612   | 2453  | 7074       | 1.747 | 8.873    |
| 3  | 2.110 | 54193  | 47.685  | 17846 | 11475      | 1.312 | 3.453    |
| 总计 |       | 113648 | 100.000 | 32860 |            |       |          |


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**
**<样品信息>**

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-47-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-25   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 18:55:42  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:12:47  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

**<色谱图>**

mV


**<峰表>**

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.961 | 51305  | 44.845  | 12644 | 1287       | 1.249 | --       |
| 2  | 1.830 | 8873   | 7.756   | 2522  | 7102       | 1.794 | 8.954    |
| 3  | 2.116 | 54228  | 47.399  | 18045 | 11560      | 1.312 | 3.451    |
| 总计 |       | 114406 | 100.000 | 33211 |            |       |          |

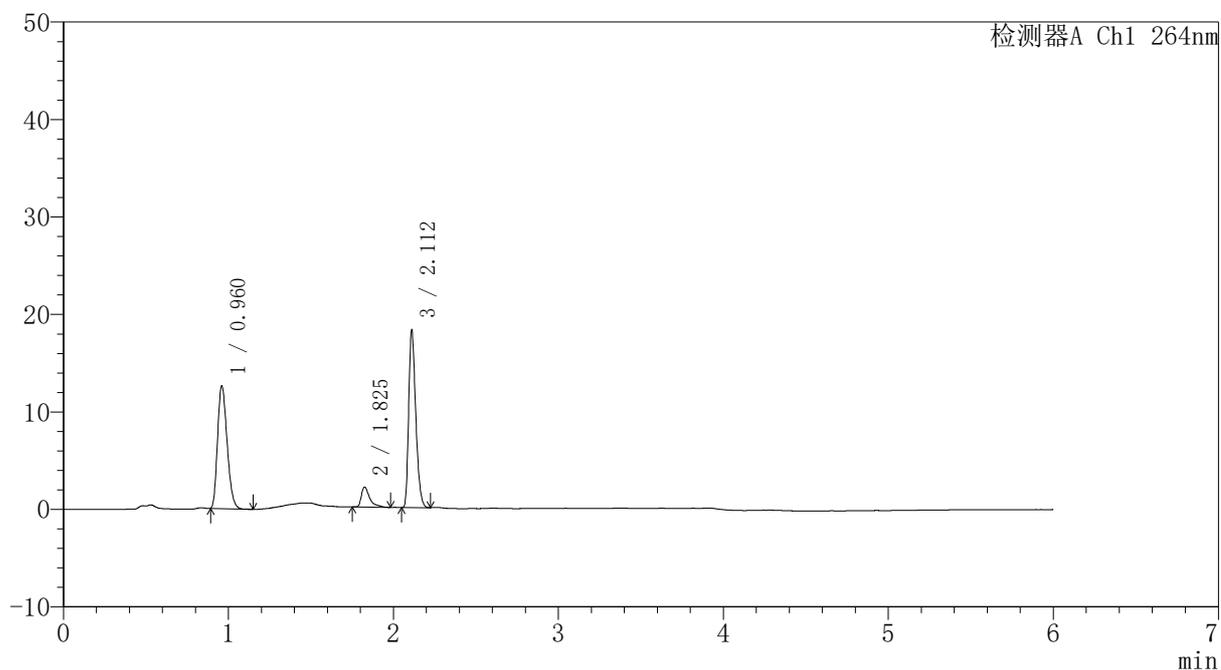

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-48-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-34   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 19:02:04  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:12:49  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.960 | 50584  | 45.214  | 12479 | 1296       | 1.252 | --       |
| 2  | 1.825 | 7258   | 6.488   | 2017  | 7063       | 1.801 | 8.944    |
| 3  | 2.112 | 54033  | 48.298  | 18037 | 11519      | 1.305 | 3.456    |
| 总计 |       | 111875 | 100.000 | 32533 |            |       |          |

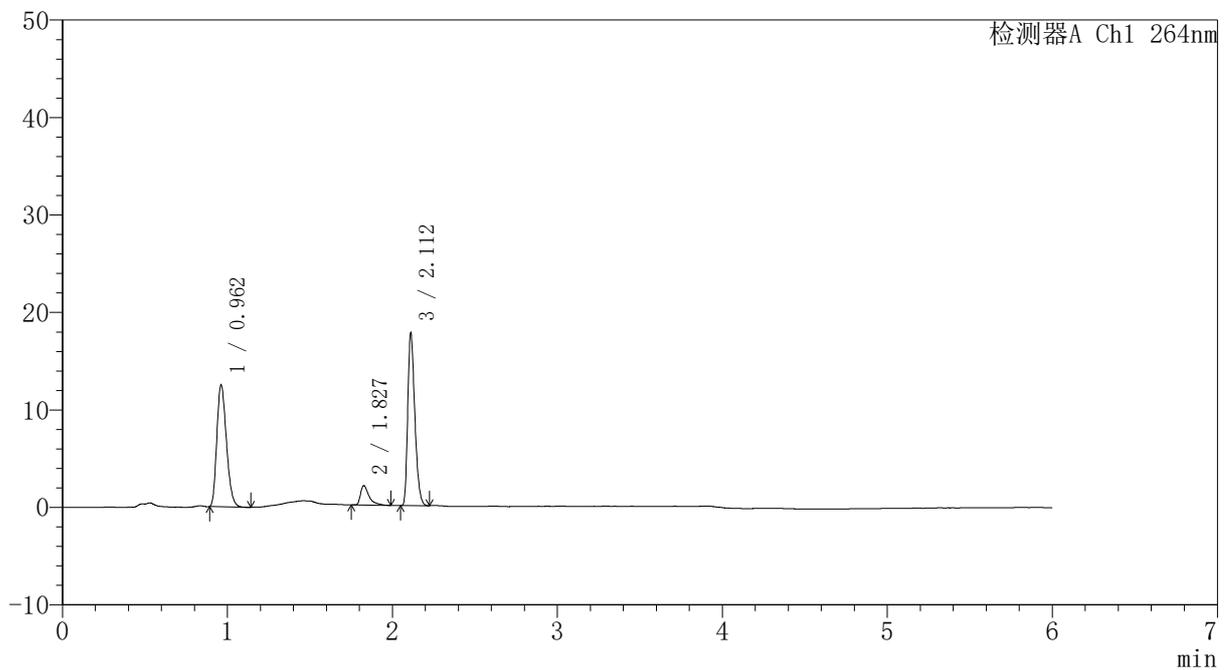

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-49-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-43   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 19:08:26  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:12:52  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 50542  | 45.797  | 12468 | 1291       | 1.246 | --       |
| 2  | 1.827 | 7220   | 6.543   | 1972  | 6828       | 1.769 | 8.848    |
| 3  | 2.112 | 52598  | 47.660  | 17579 | 11489      | 1.307 | 3.410    |
| 总计 |       | 110361 | 100.000 | 32018 |            |       |          |



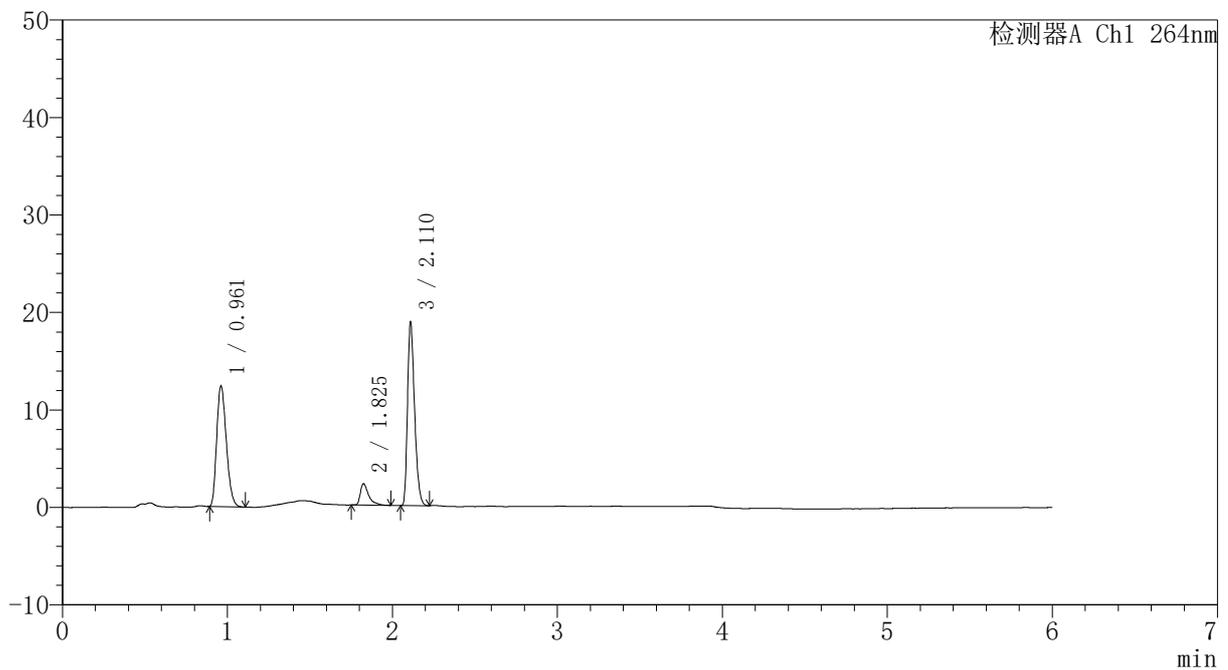

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-51-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-8  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 19:21:11  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:12:58  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.961 | 50258  | 44.108  | 12344 | 1276       | 1.247 | --       |
| 2  | 1.825 | 7718   | 6.774   | 2164  | 7015       | 1.746 | 8.871    |
| 3  | 2.110 | 55967  | 49.118  | 18511 | 11457      | 1.311 | 3.437    |
| 总计 |       | 113944 | 100.000 | 33019 |            |       |          |

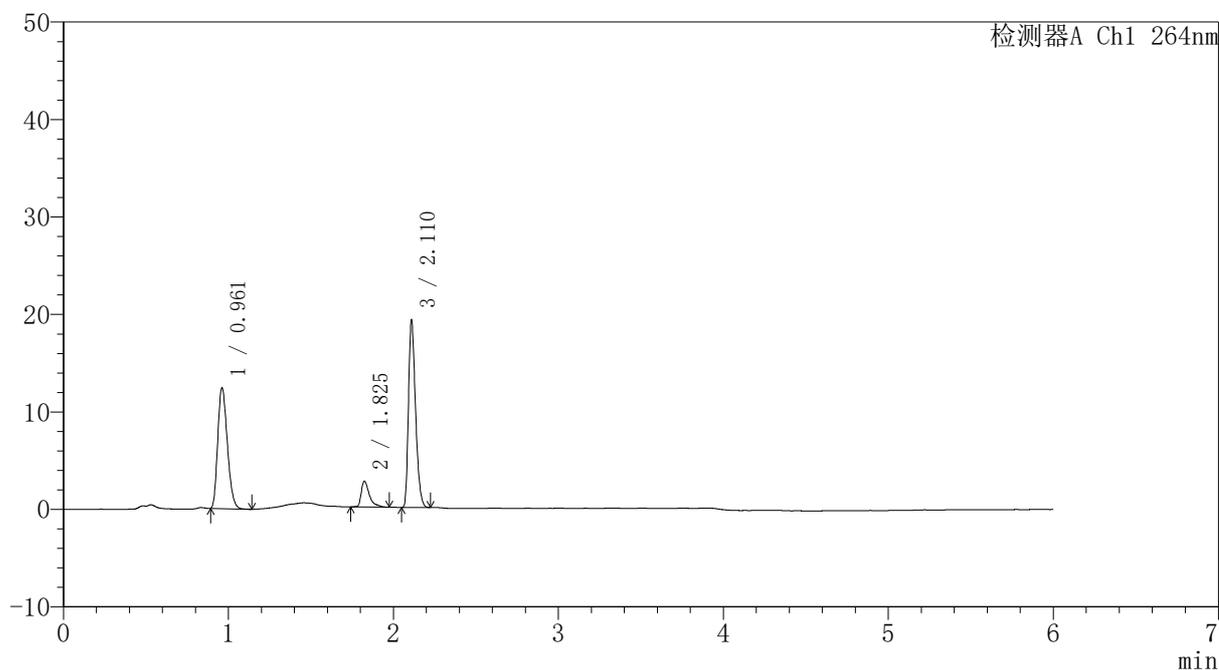

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-52-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-17   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 19:27:34  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:13:01  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.961 | 50140  | 43.112  | 12359 | 1284       | 1.245 | --       |
| 2  | 1.825 | 9104   | 7.828   | 2635  | 7274       | 1.717 | 8.949    |
| 3  | 2.110 | 57058  | 49.060  | 18843 | 11474      | 1.314 | 3.476    |
| 总计 |       | 116302 | 100.000 | 33836 |            |       |          |

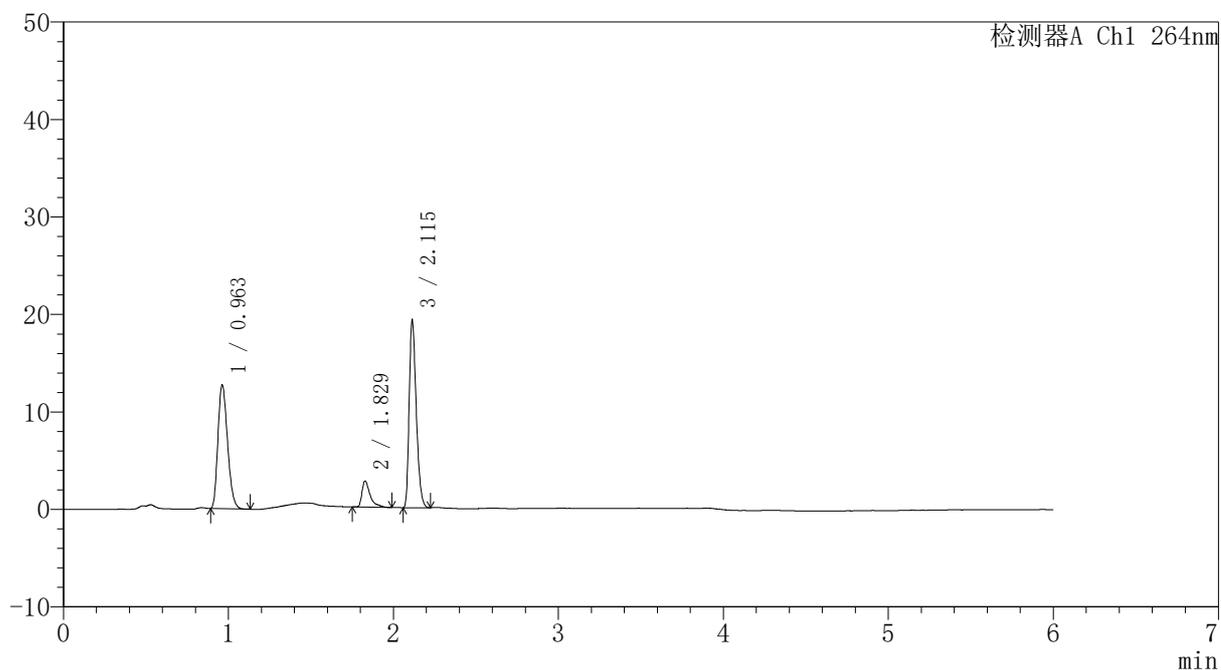

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-53-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-26   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 19:33:57  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:13:03  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 51402  | 43.636  | 12681 | 1283       | 1.246 | --       |
| 2  | 1.829 | 9231   | 7.836   | 2665  | 7353       | 1.790 | 8.987    |
| 3  | 2.115 | 57164  | 48.528  | 19171 | 11565      | 1.307 | 3.483    |
| 总计 |       | 117797 | 100.000 | 34518 |            |       |          |

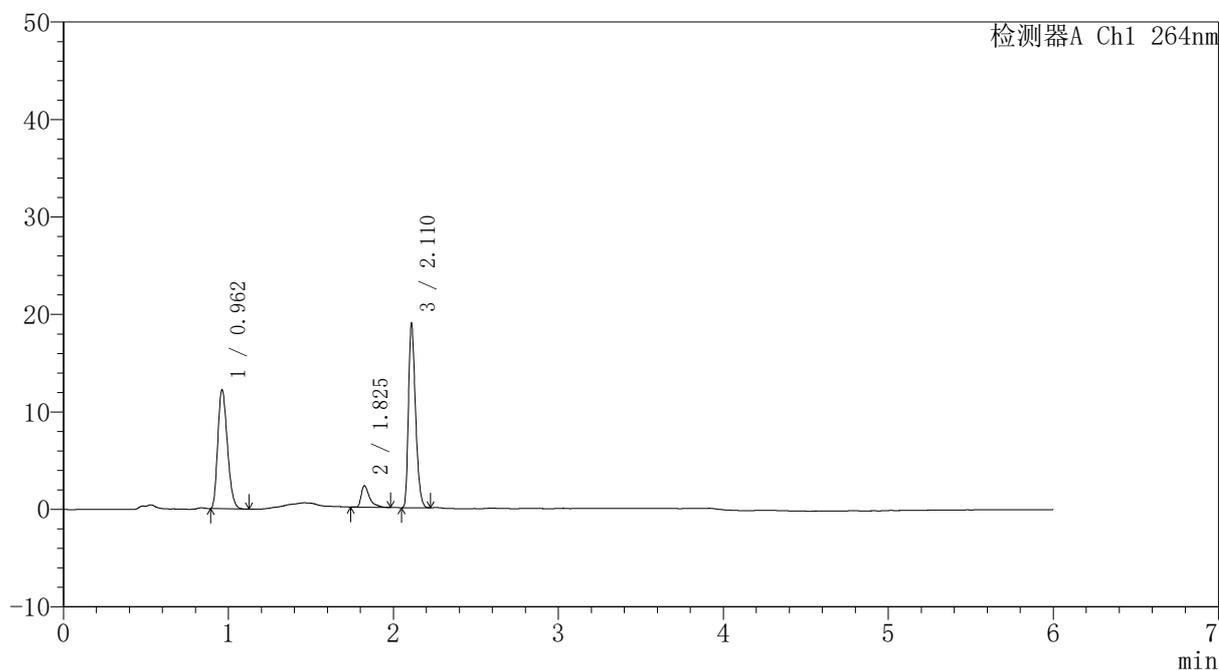


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-54-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-35   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 19:40:20  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:13:06  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 49368  | 43.560  | 12174 | 1288       | 1.247 | --       |
| 2  | 1.825 | 7738   | 6.827   | 2188  | 6980       | 1.745 | 8.871    |
| 3  | 2.110 | 56228  | 49.613  | 18524 | 11434      | 1.311 | 3.435    |
| 总计 |       | 113334 | 100.000 | 32887 |            |       |          |

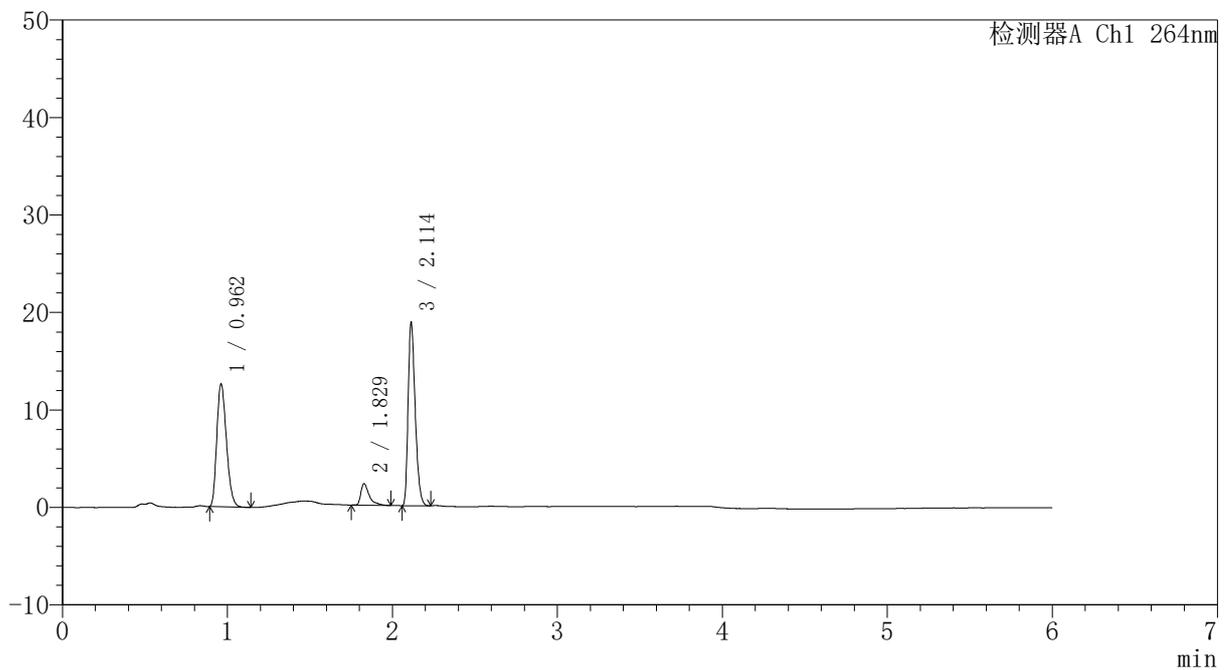

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-55-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-44   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 19:46:43  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:13:09  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 51087  | 44.439  | 12574 | 1281       | 1.248 | --       |
| 2  | 1.829 | 7840   | 6.820   | 2199  | 7066       | 1.766 | 8.912    |
| 3  | 2.114 | 56031  | 48.740  | 18756 | 11507      | 1.310 | 3.444    |
| 总计 |       | 114959 | 100.000 | 33530 |            |       |          |

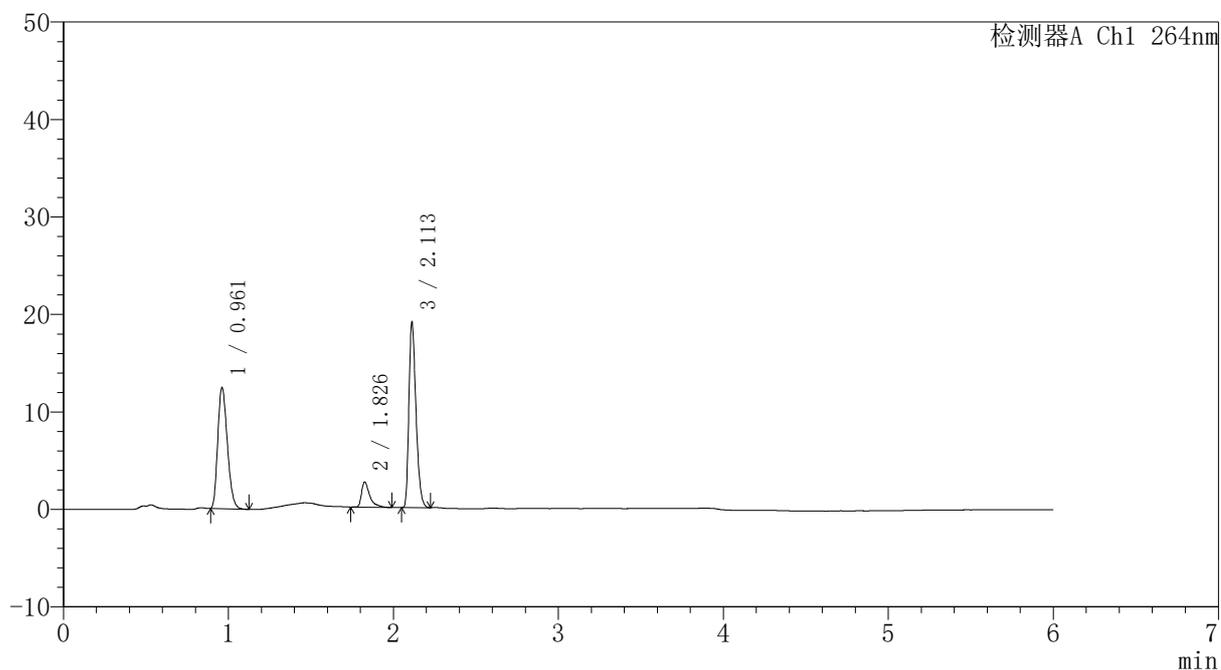

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-56-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-53   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 19:53:06  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:13:12  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.961 | 50194  | 43.373  | 12388 | 1287       | 1.247 | --       |
| 2  | 1.826 | 8910   | 7.700   | 2530  | 7224       | 1.734 | 8.953    |
| 3  | 2.113 | 56622  | 48.927  | 18937 | 11499      | 1.308 | 3.483    |
| 总计 |       | 115726 | 100.000 | 33855 |            |       |          |

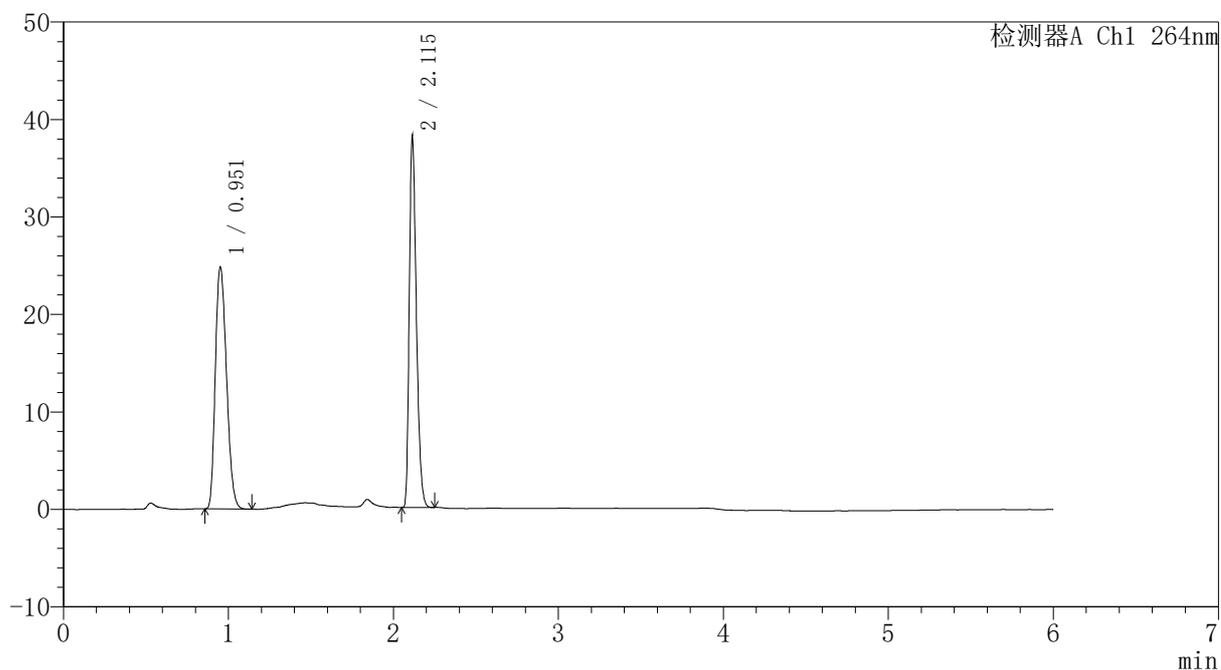


### 〈样品信息〉

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-5/10-57-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                    |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-27  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 19:59:29   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:29:00   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### 〈色谱图〉

mV



### 〈峰表〉

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.951 | 116849 | 50.718  | 24631 | 930        | 1.241 | --       |
| 2  | 2.115 | 113541 | 49.282  | 37837 | 11469      | 1.315 | 11.429   |
| 总计 |       | 230390 | 100.000 | 62468 |            |       |          |

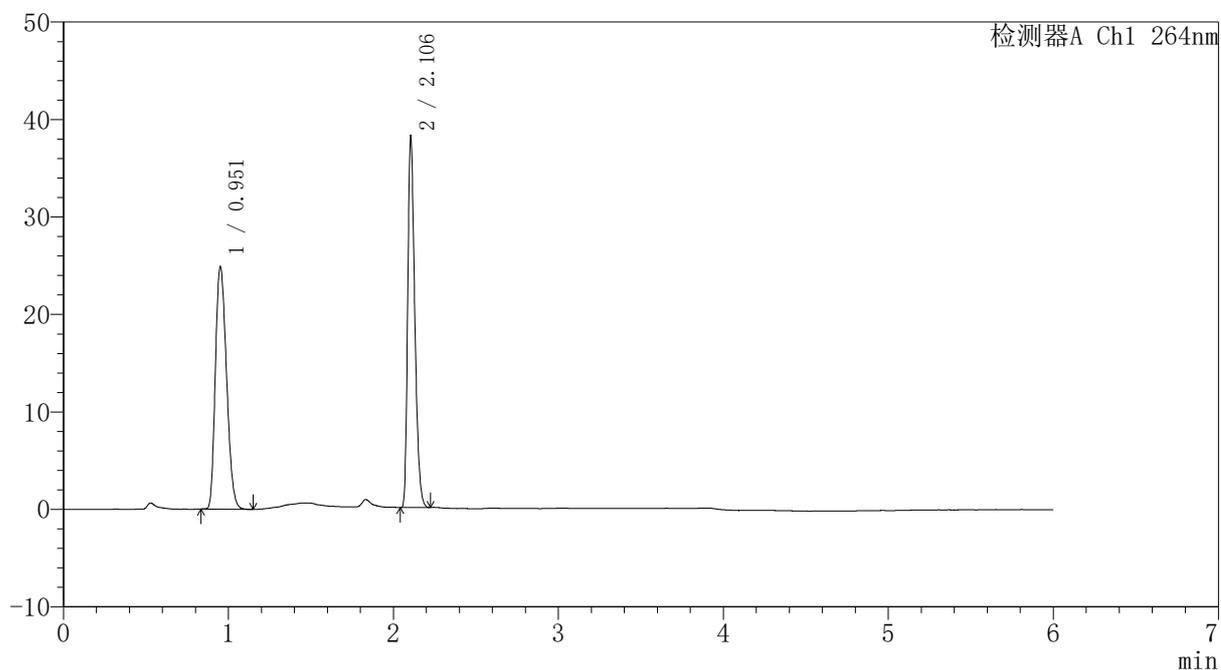


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-58-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                    |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-27  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 20:05:52   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:13:17   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

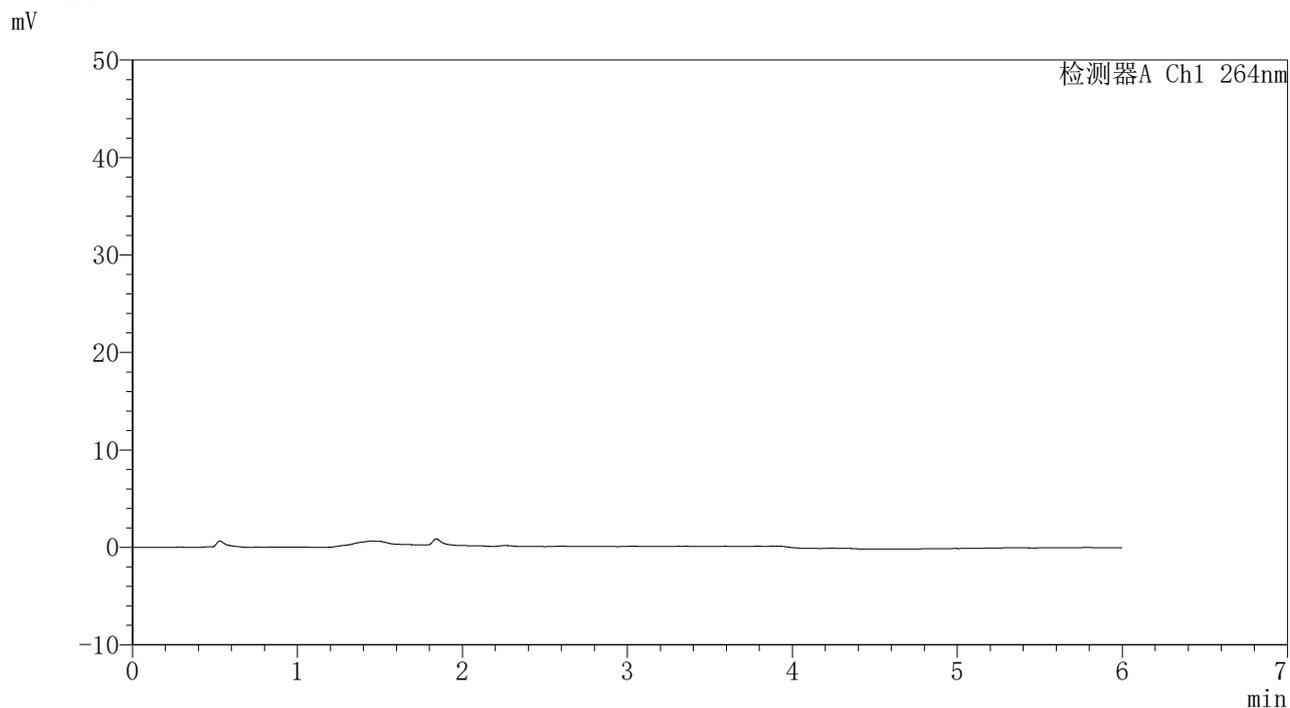
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.951 | 116933 | 50.763  | 24687 | 932        | 1.241 | --       |
| 2  | 2.106 | 113416 | 49.237  | 37942 | 11409      | 1.313 | 11.350   |
| 总计 |       | 230349 | 100.000 | 62629 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-59-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                 |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb                                     |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-9  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 20:12:17  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:13:20  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |

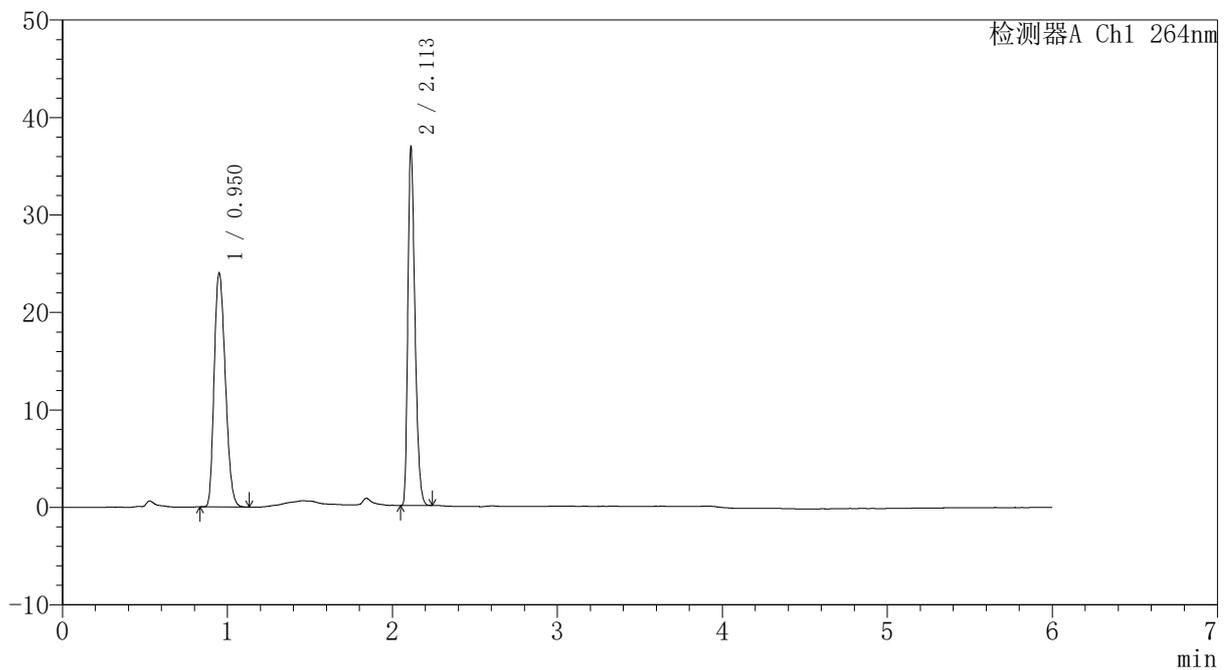


### 〈样品信息〉

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-60-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                    |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 20:18:40   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:13:23   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### 〈色谱图〉

mV



### 〈峰表〉

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.950 | 112531 | 50.682  | 23863 | 932        | 1.238 | --       |
| 2  | 2.113 | 109503 | 49.318  | 36615 | 11532      | 1.309 | 11.447   |
| 总计 |       | 222034 | 100.000 | 60479 |            |       |          |

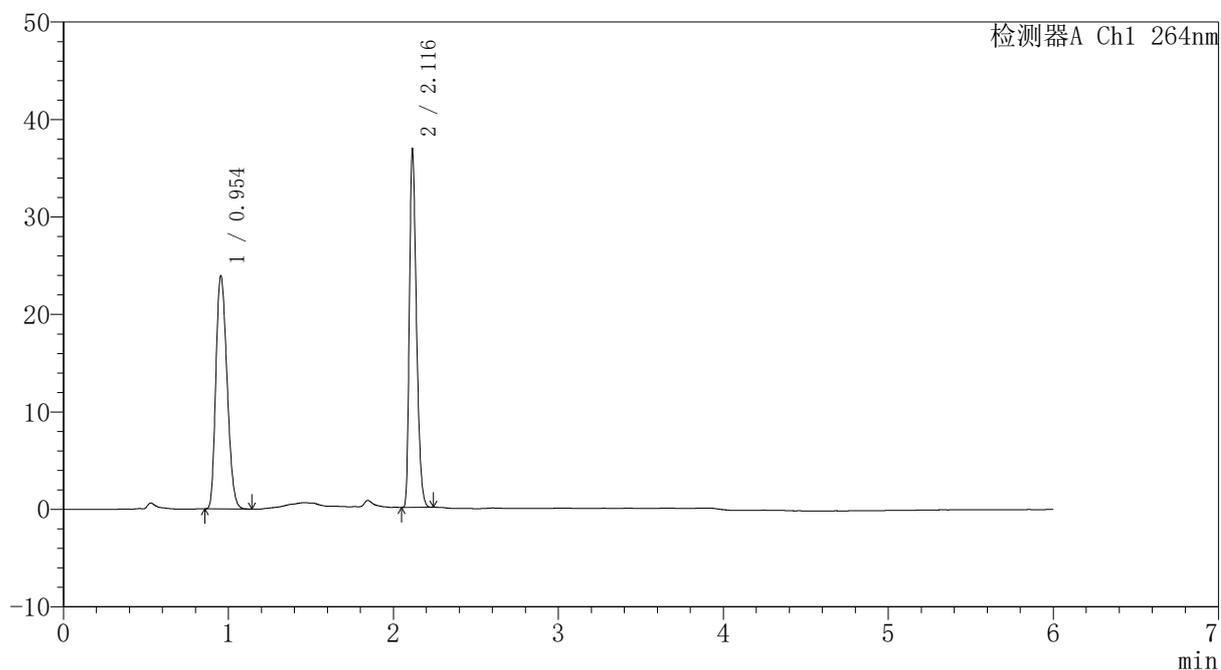


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-61-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                    |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 20:25:04   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:13:26   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.954 | 112358 | 50.709  | 23884 | 937        | 1.231 | --       |
| 2  | 2.116 | 109215 | 49.291  | 36367 | 11568      | 1.315 | 11.420   |
| 总计 |       | 221573 | 100.000 | 60251 |            |       |          |

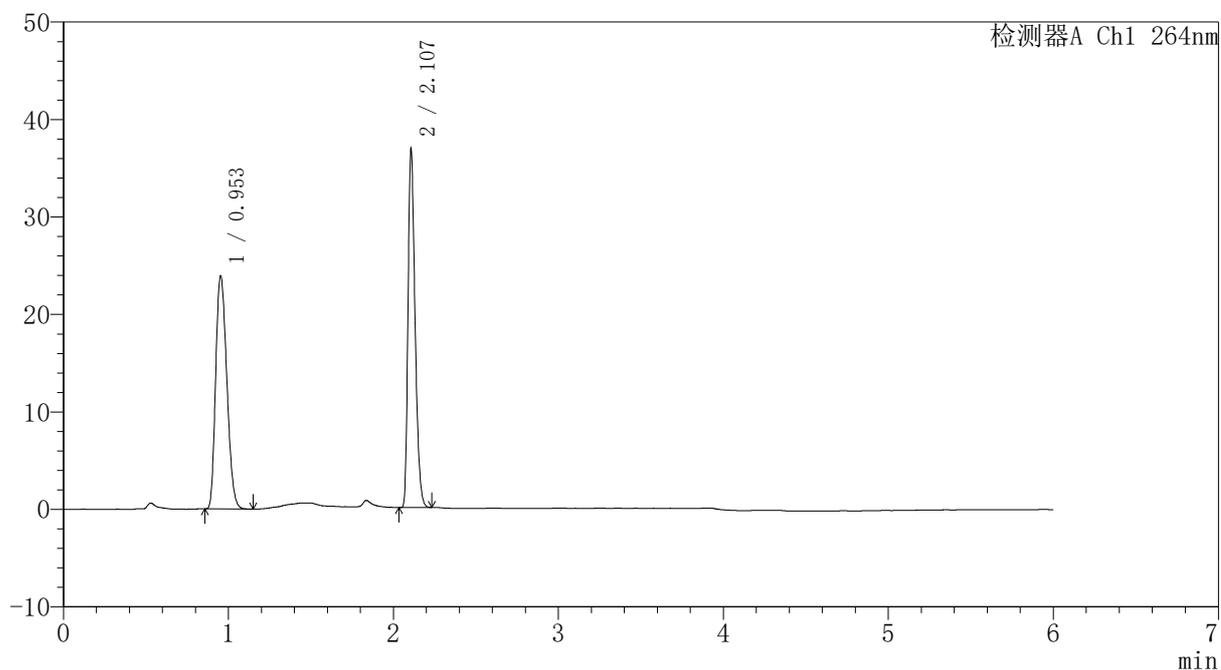


### 〈样品信息〉

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-62-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                    |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 20:31:28   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:13:28   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### 〈色谱图〉

mV



### 〈峰表〉

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.953 | 112398 | 50.713  | 23868 | 935        | 1.235 | --       |
| 2  | 2.107 | 109238 | 49.287  | 36414 | 11495      | 1.316 | 11.353   |
| 总计 |       | 221637 | 100.000 | 60282 |            |       |          |

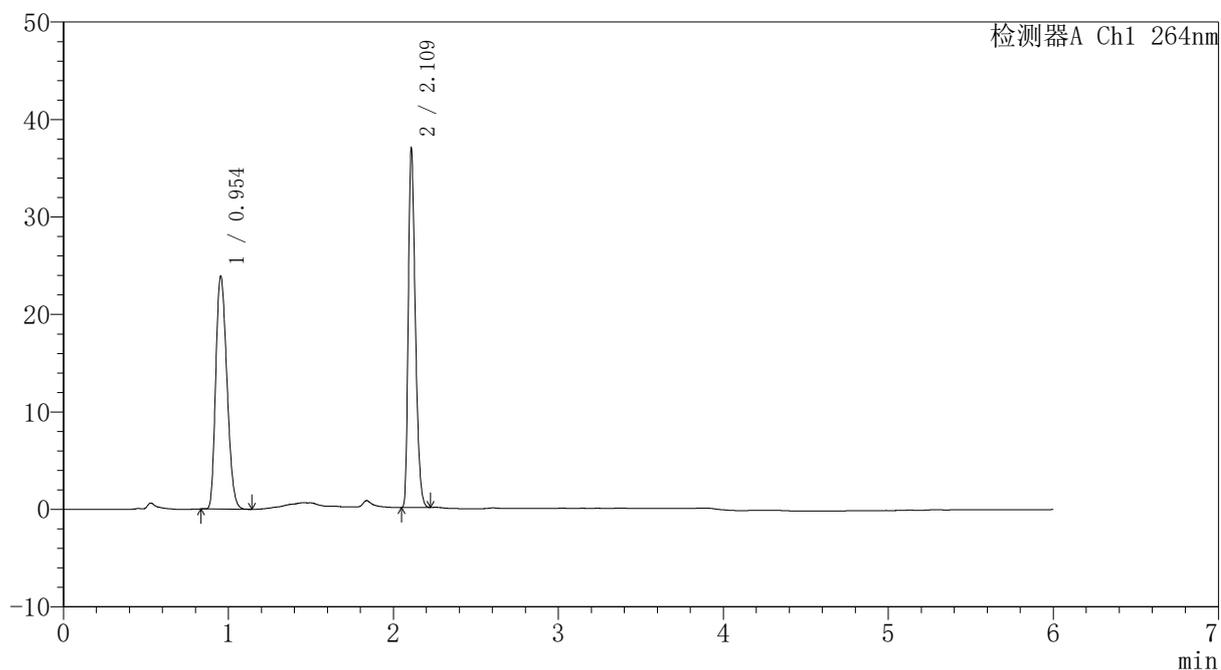


### <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C      波 长: 264nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-240 - 10-4/10-63-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 5  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 20:37:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/11/14 09:13:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

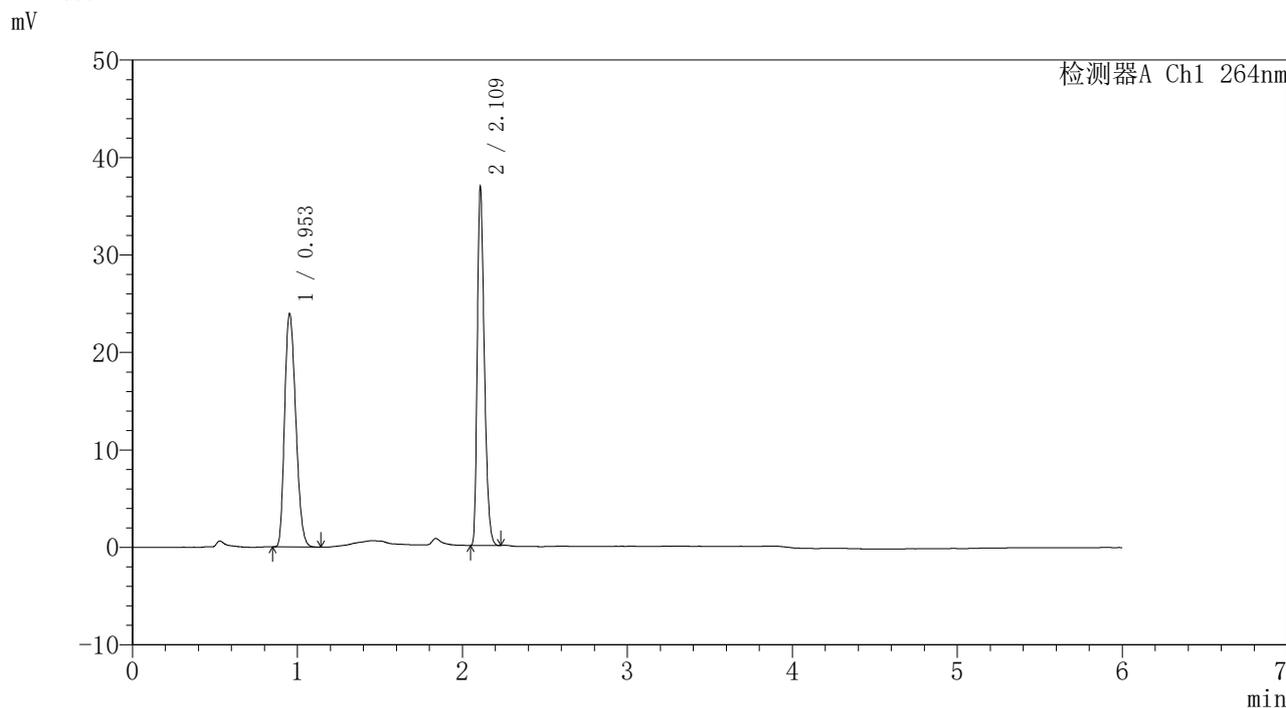
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.954 | 112306 | 50.655  | 23855 | 935        | 1.236 | --       |
| 2  | 2.109 | 109402 | 49.345  | 35953 | 11513      | 1.321 | 11.363   |
| 总计 |       | 221709 | 100.000 | 59808 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-64-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                    |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 20:44:16   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:13:34   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.953 | 112183 | 50.681  | 23861 | 940        | 1.237 | --       |
| 2  | 2.109 | 109170 | 49.319  | 35899 | 11532      | 1.320 | 11.400   |
| 总计 |       | 221352 | 100.000 | 59760 |            |       |          |

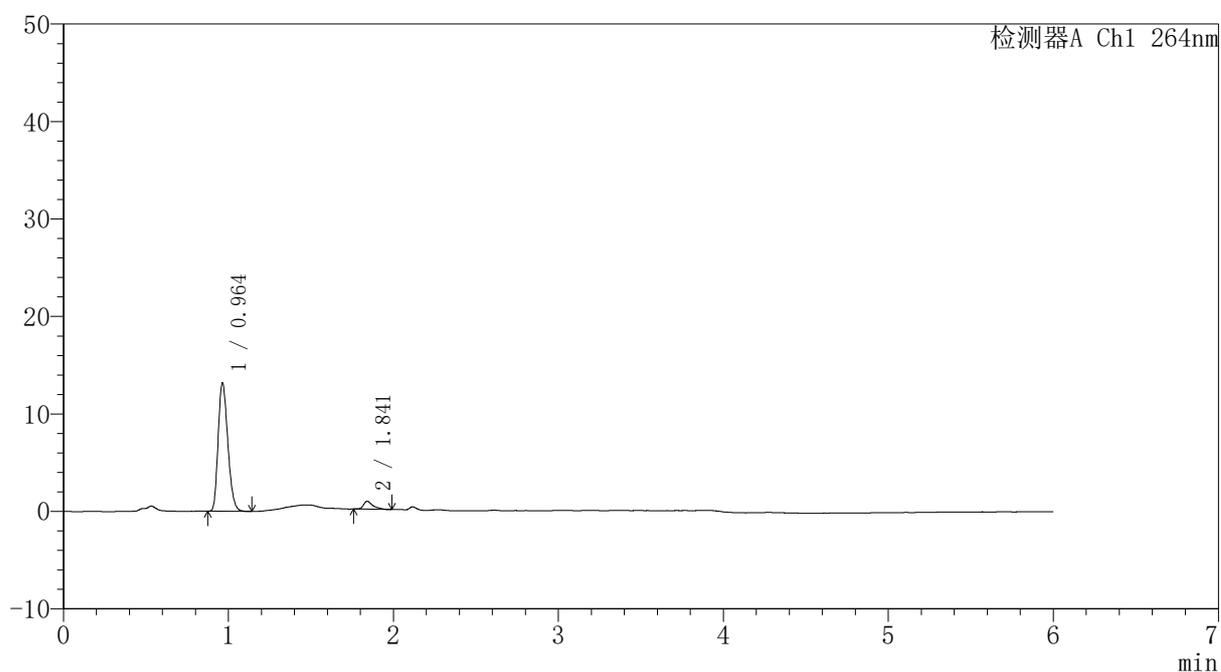

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-65-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                      |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-1   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 20:50:39   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:03   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.964 | 53561 | 94.221  | 13159 | 1280       | 1.244 | --       |
| 2  | 1.841 | 3285  | 5.779   | 809   | 5721       | 1.640 | 8.553    |
| 总计 |       | 56846 | 100.000 | 13968 |            |       |          |

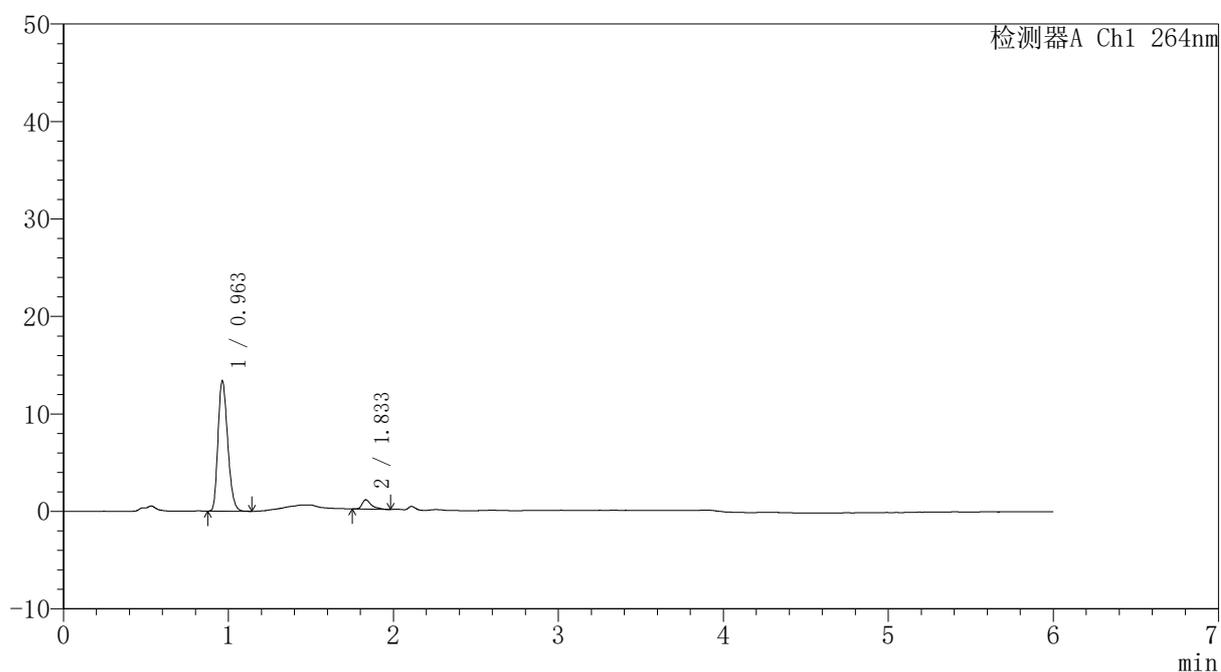

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-66-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                      |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-10  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 20:57:02   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:06   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 54550 | 93.513  | 13369 | 1278       | 1.245 | --       |
| 2  | 1.833 | 3784  | 6.487   | 953   | 5847       | 1.618 | 8.543    |
| 总计 |       | 58334 | 100.000 | 14322 |            |       |          |

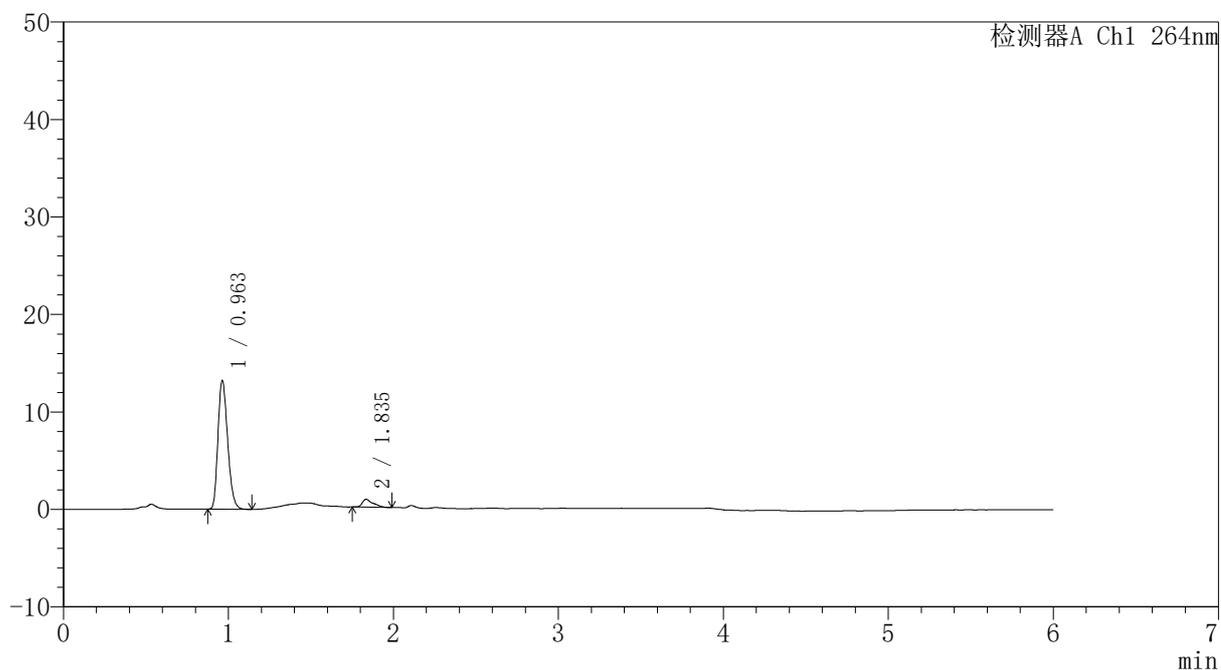

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-67-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                      |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-19  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 21:03:25   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:09   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

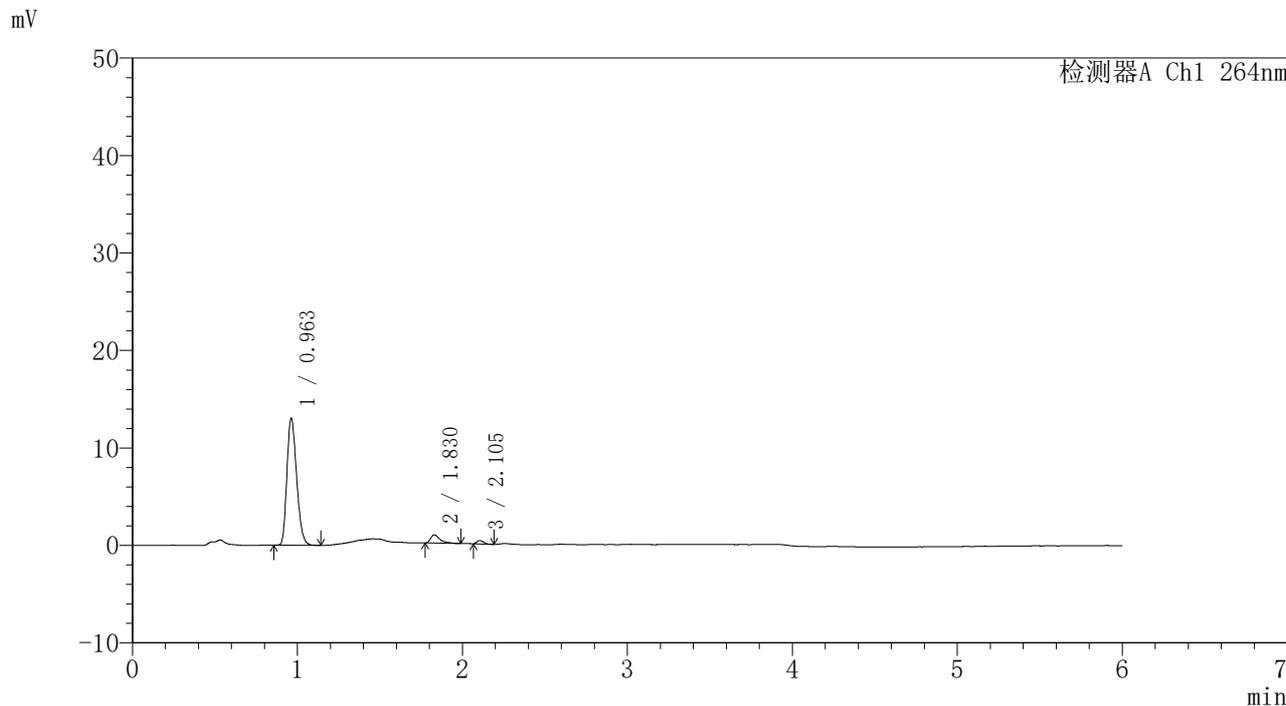
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 53764 | 93.637  | 13201 | 1281       | 1.244 | --       |
| 2  | 1.835 | 3653  | 6.363   | 799   | 4922       | 1.617 | 8.216    |
| 总计 |       | 57417 | 100.000 | 13999 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-68-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                      |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-28  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 21:09:48   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:12   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 53154 | 92.580  | 13017 | 1272       | 1.239 | --       |
| 2  | 1.830 | 3259  | 5.676   | 841   | 5867       | 1.673 | 8.523    |
| 3  | 2.105 | 1002  | 1.744   | 359   | 12415      | 1.327 | 3.214    |
| 总计 |       | 57414 | 100.000 | 14218 |            |       |          |

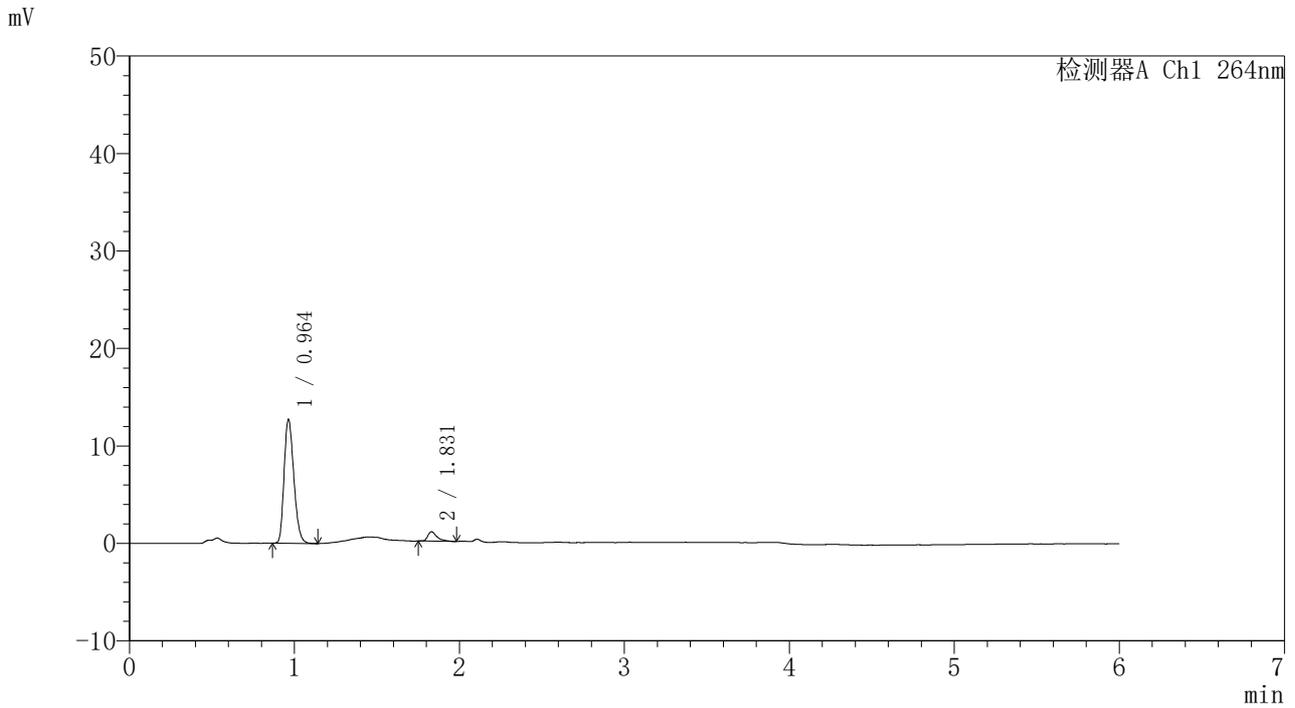


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-70-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                      |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-46  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 21:22:33   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:17   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

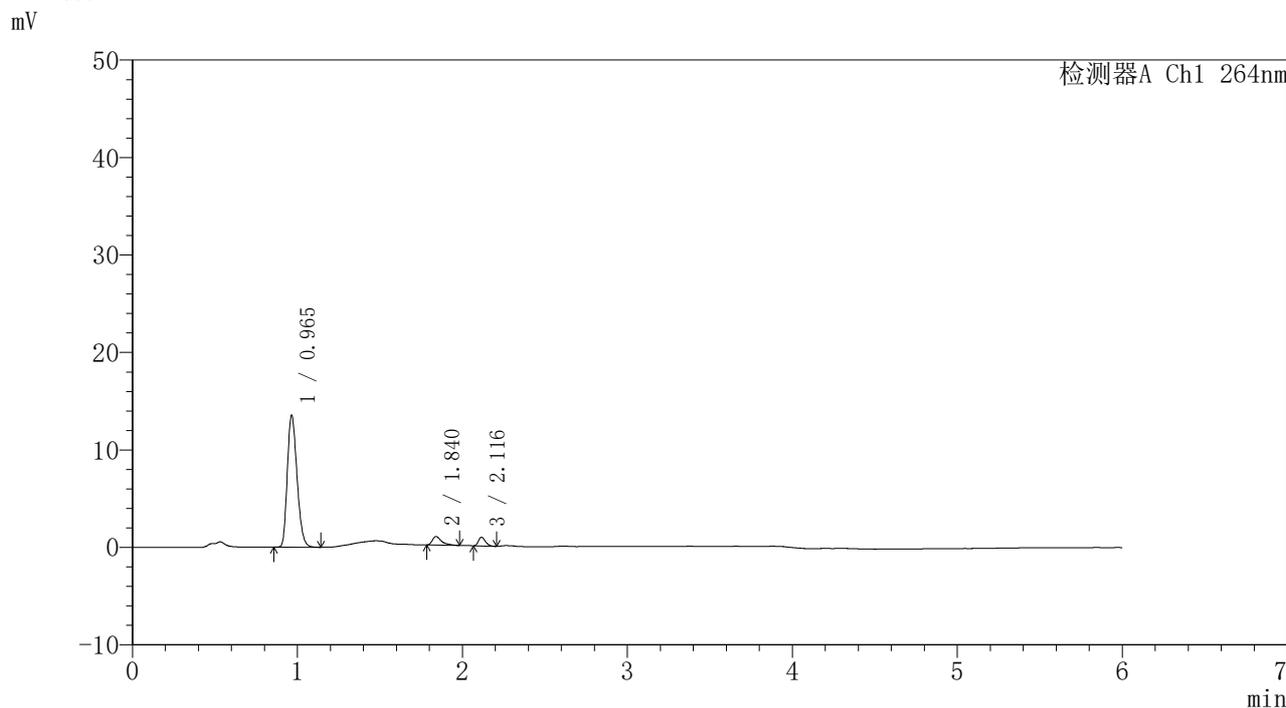
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.964 | 52103 | 93.210  | 12723 | 1273       | 1.243 | --       |
| 2  | 1.831 | 3795  | 6.790   | 965   | 5710       | 1.615 | 8.462    |
| 总计 |       | 55899 | 100.000 | 13688 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-71-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-2  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 21:28:58  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:20  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

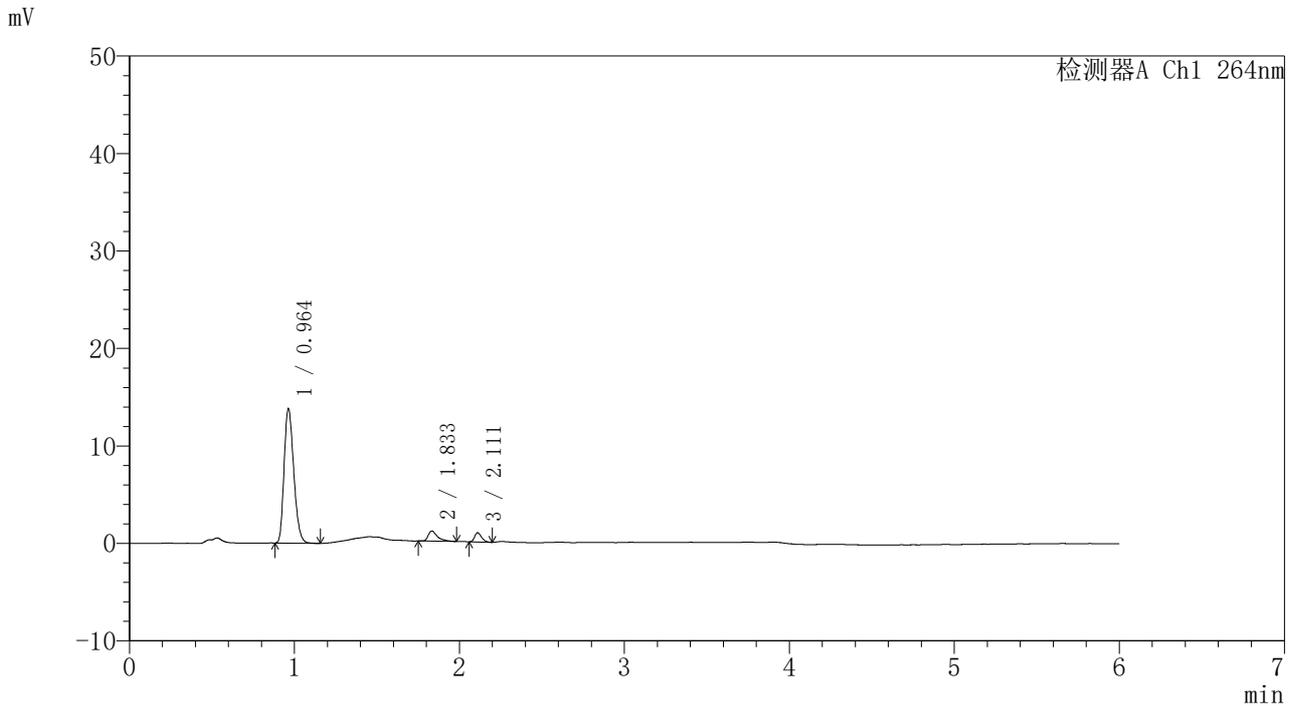
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.965 | 55191 | 90.345  | 13496 | 1277       | 1.242 | --       |
| 2  | 1.840 | 3355  | 5.492   | 870   | 5970       | 1.646 | 8.609    |
| 3  | 2.116 | 2543  | 4.163   | 882   | 12132      | 1.278 | 3.200    |
| 总计 |       | 61089 | 100.000 | 15248 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-72-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-11   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 21:35:22  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:23  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

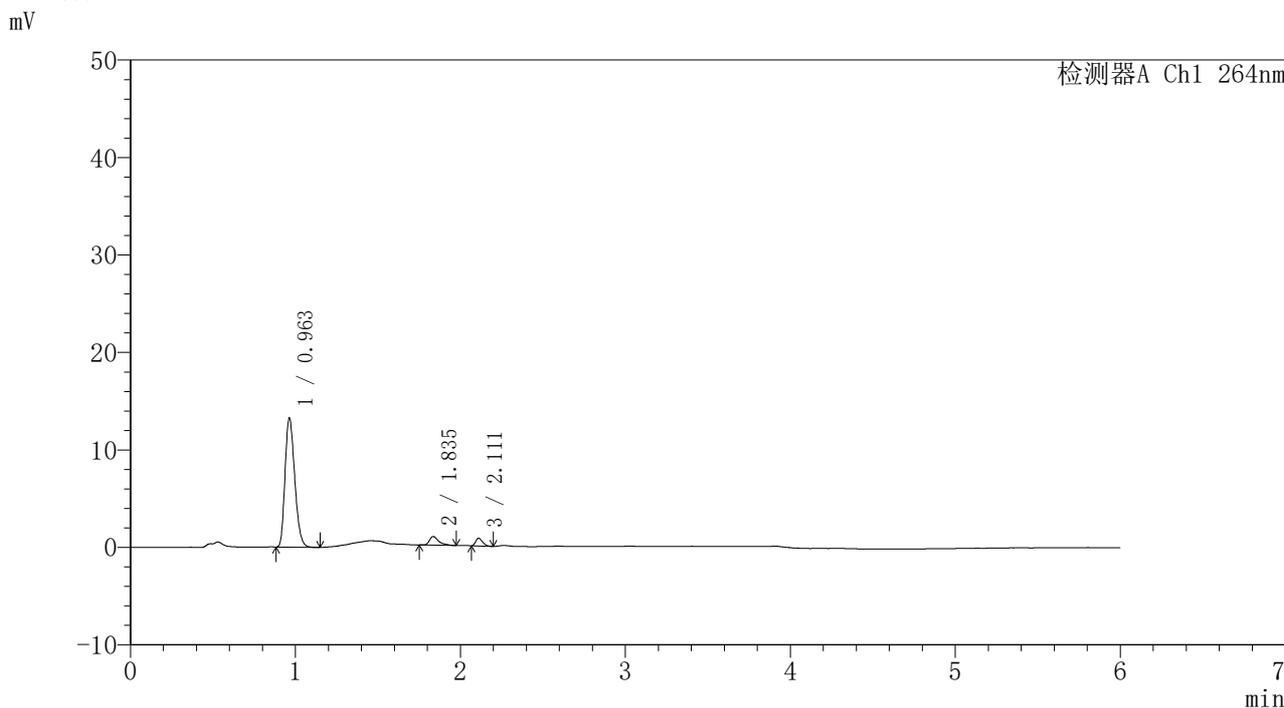
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.964 | 56152 | 89.293  | 13791 | 1283       | 1.245 | --       |
| 2  | 1.833 | 4016  | 6.387   | 1031  | 5955       | 1.659 | 8.580    |
| 3  | 2.111 | 2717  | 4.320   | 935   | 12055      | 1.271 | 3.231    |
| 总计 |       | 62885 | 100.000 | 15757 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-73-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-20   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 21:41:46  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:25  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

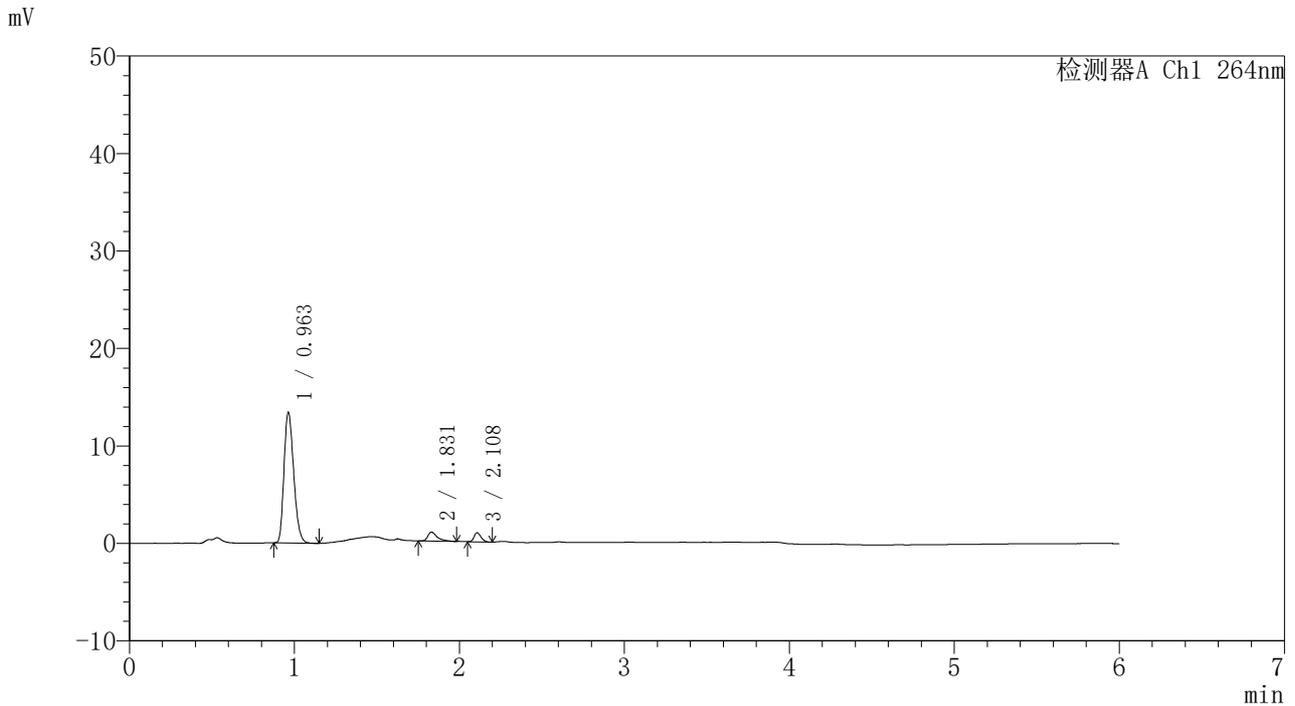
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 54015 | 90.339  | 13235 | 1274       | 1.247 | --       |
| 2  | 1.835 | 3514  | 5.878   | 885   | 5838       | 1.551 | 8.547    |
| 3  | 2.111 | 2262  | 3.783   | 778   | 11815      | 1.283 | 3.172    |
| 总计 |       | 59791 | 100.000 | 14898 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-74-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-29   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 21:48:09  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:28  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

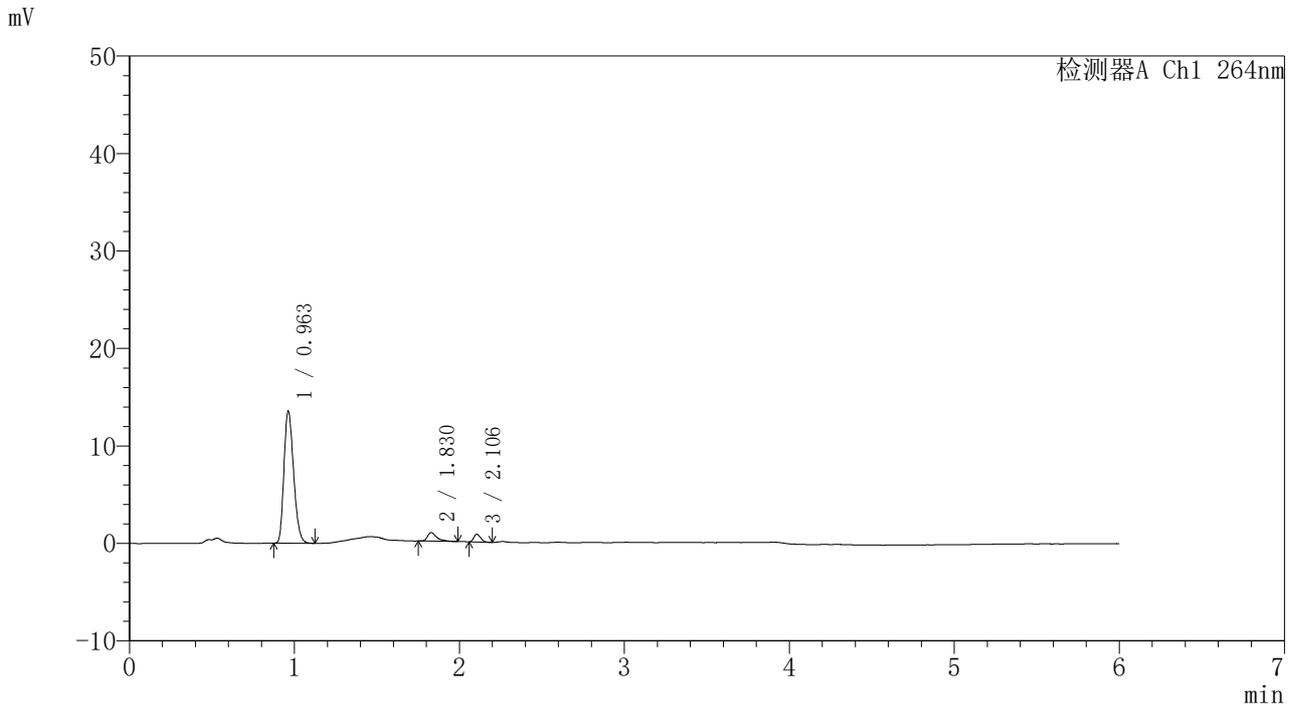
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 54707 | 89.602  | 13413 | 1275       | 1.241 | --       |
| 2  | 1.831 | 3613  | 5.917   | 917   | 5767       | 1.619 | 8.495    |
| 3  | 2.108 | 2735  | 4.480   | 929   | 11666      | 1.249 | 3.165    |
| 总计 |       | 61055 | 100.000 | 15258 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-75-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-38   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 21:54:32  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:31  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

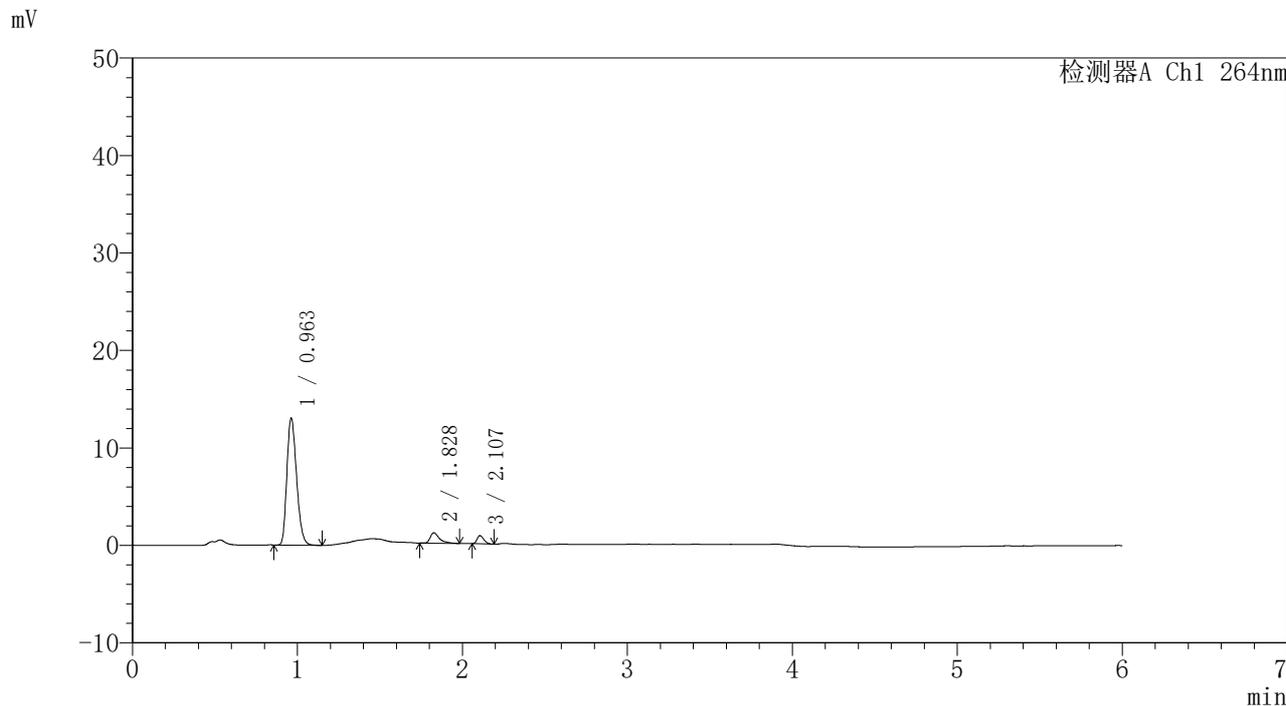
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 55130 | 90.634  | 13555 | 1283       | 1.240 | --       |
| 2  | 1.830 | 3405  | 5.598   | 877   | 5842       | 1.625 | 8.528    |
| 3  | 2.106 | 2292  | 3.768   | 800   | 12046      | 1.269 | 3.203    |
| 总计 |       | 60827 | 100.000 | 15233 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-76-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-47   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 22:00:55  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:33  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

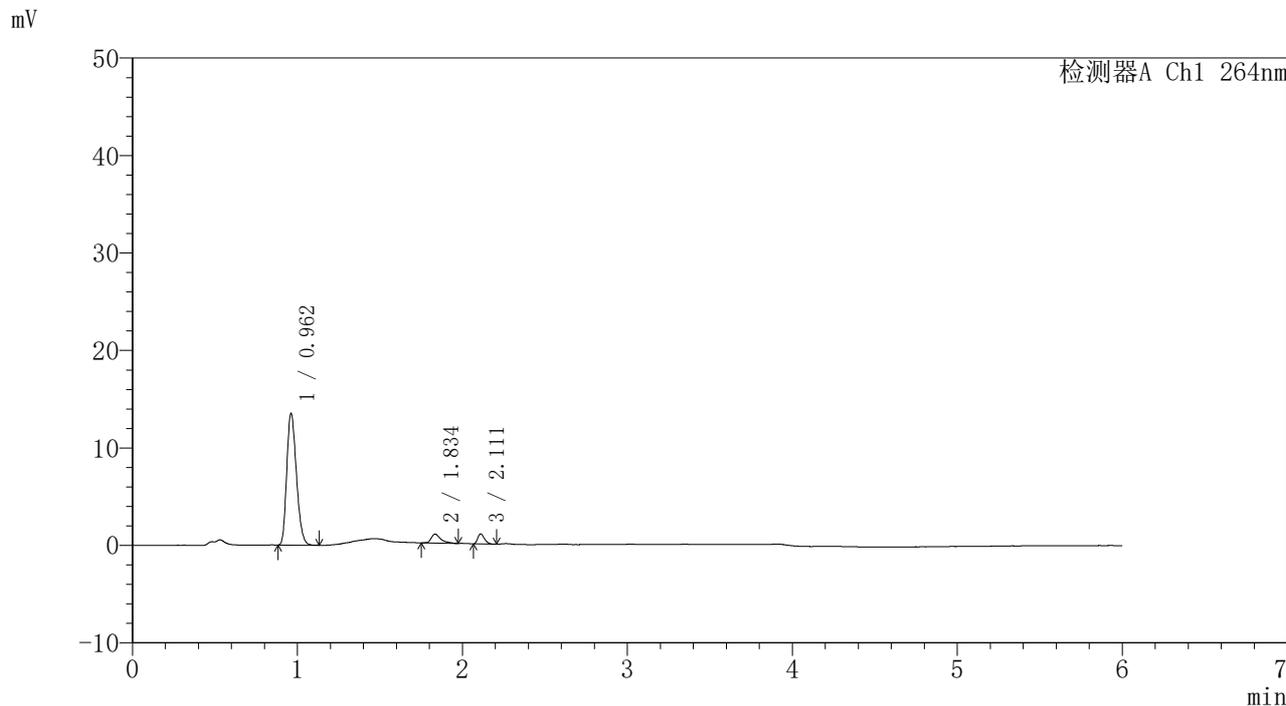
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 53134 | 89.041  | 13019 | 1276       | 1.243 | --       |
| 2  | 1.828 | 4147  | 6.949   | 1056  | 5909       | 1.617 | 8.528    |
| 3  | 2.107 | 2393  | 4.010   | 837   | 12127      | 1.260 | 3.256    |
| 总计 |       | 59674 | 100.000 | 14911 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-77-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-3  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 22:07:19  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:36  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 54862 | 89.247  | 13483 | 1279       | 1.239 | --       |
| 2  | 1.834 | 3668  | 5.967   | 907   | 5589       | 1.526 | 8.485    |
| 3  | 2.111 | 2942  | 4.787   | 1021  | 12129      | 1.267 | 3.163    |
| 总计 |       | 61473 | 100.000 | 15411 |            |       |          |

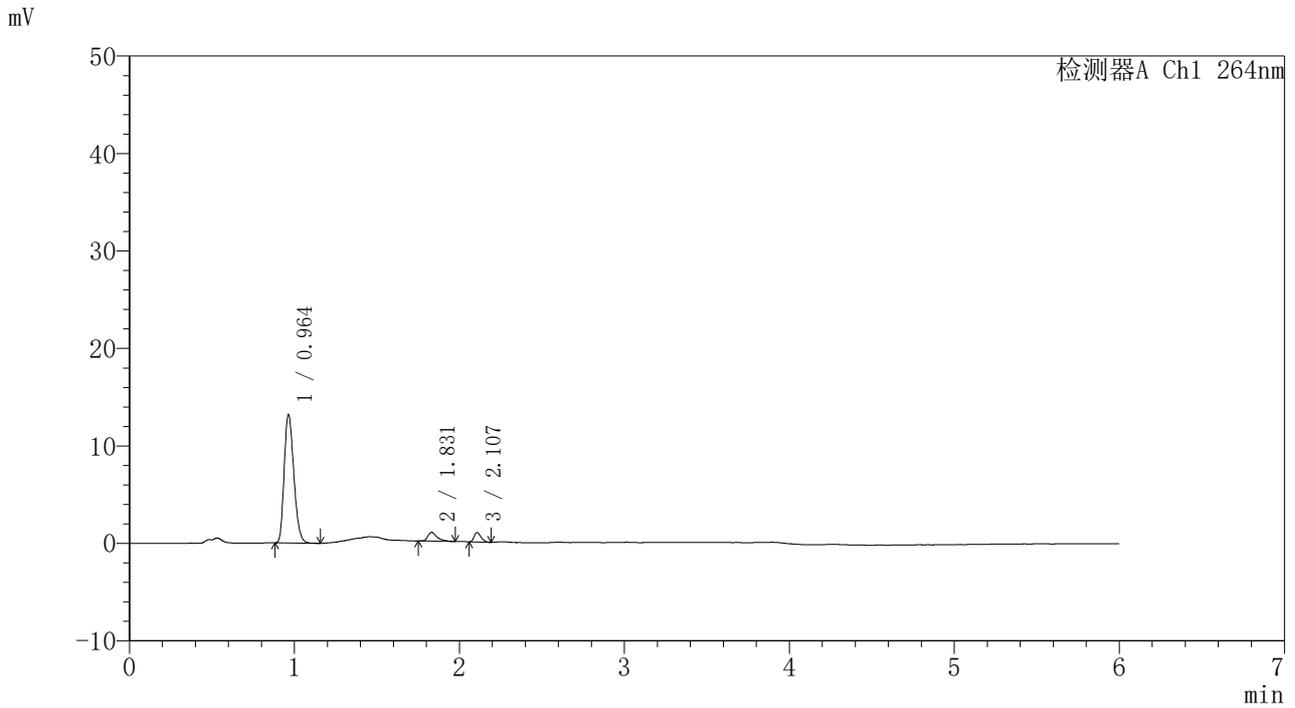


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-79-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-21   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 22:20:05  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:42  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

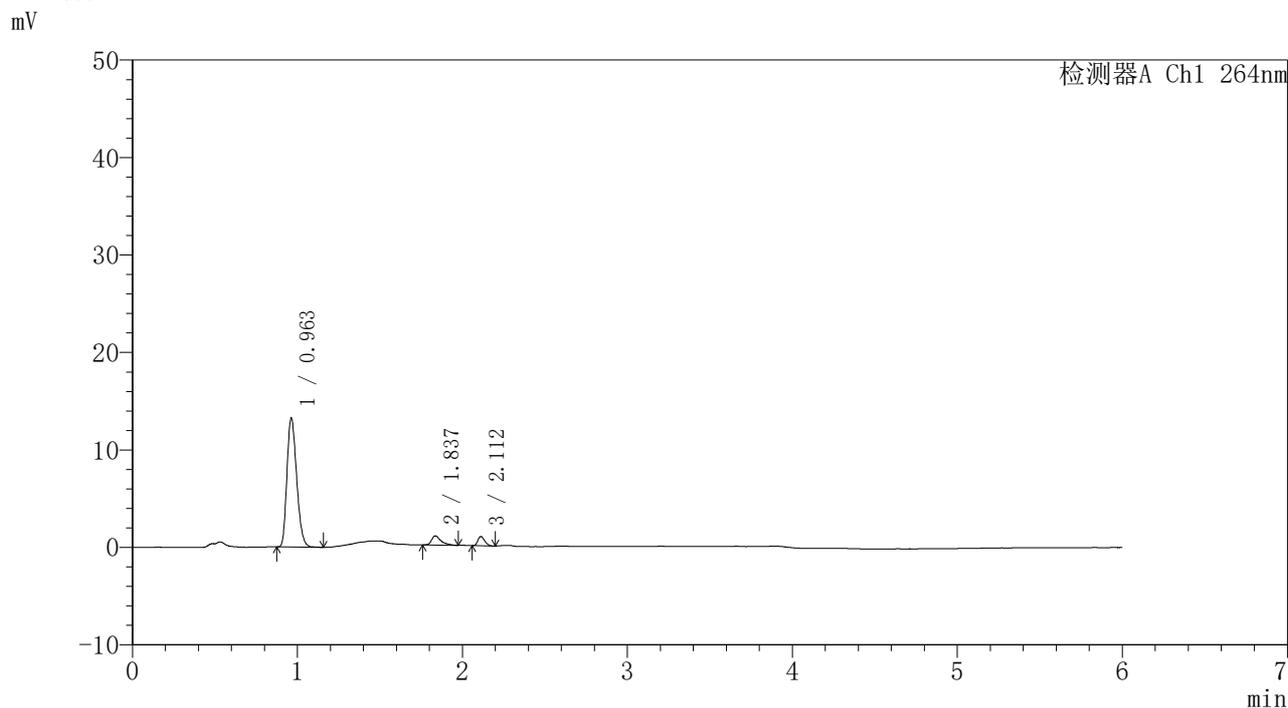
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.964 | 53572 | 89.417  | 13186 | 1287       | 1.241 | --       |
| 2  | 1.831 | 3519  | 5.873   | 905   | 5776       | 1.487 | 8.506    |
| 3  | 2.107 | 2822  | 4.710   | 969   | 11867      | 1.290 | 3.178    |
| 总计 |       | 59912 | 100.000 | 15060 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-80-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-30   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 22:26:28  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:45  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 54071 | 89.478  | 13226 | 1267       | 1.241 | --       |
| 2  | 1.837 | 3615  | 5.983   | 927   | 5803       | 1.608 | 8.538    |
| 3  | 2.112 | 2743  | 4.539   | 953   | 11949      | 1.248 | 3.171    |
| 总计 |       | 60430 | 100.000 | 15105 |            |       |          |

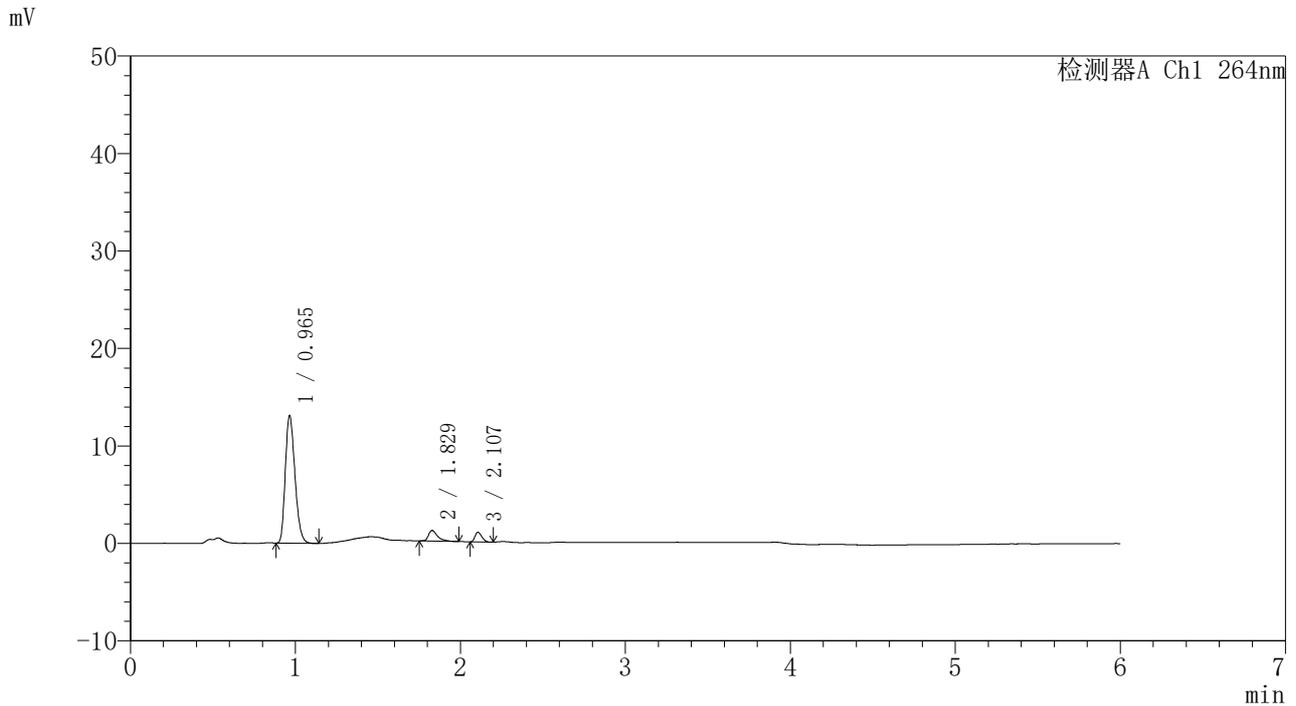


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-6/10-82-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-48   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 22:39:14  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:38:50  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.965 | 52975 | 88.269  | 13063 | 1301       | 1.248 | --       |
| 2  | 1.829 | 4195  | 6.990   | 1092  | 5855       | 1.562 | 8.527    |
| 3  | 2.107 | 2845  | 4.741   | 995   | 11823      | 1.249 | 3.211    |
| 总计 |       | 60016 | 100.000 | 15150 |            |       |          |

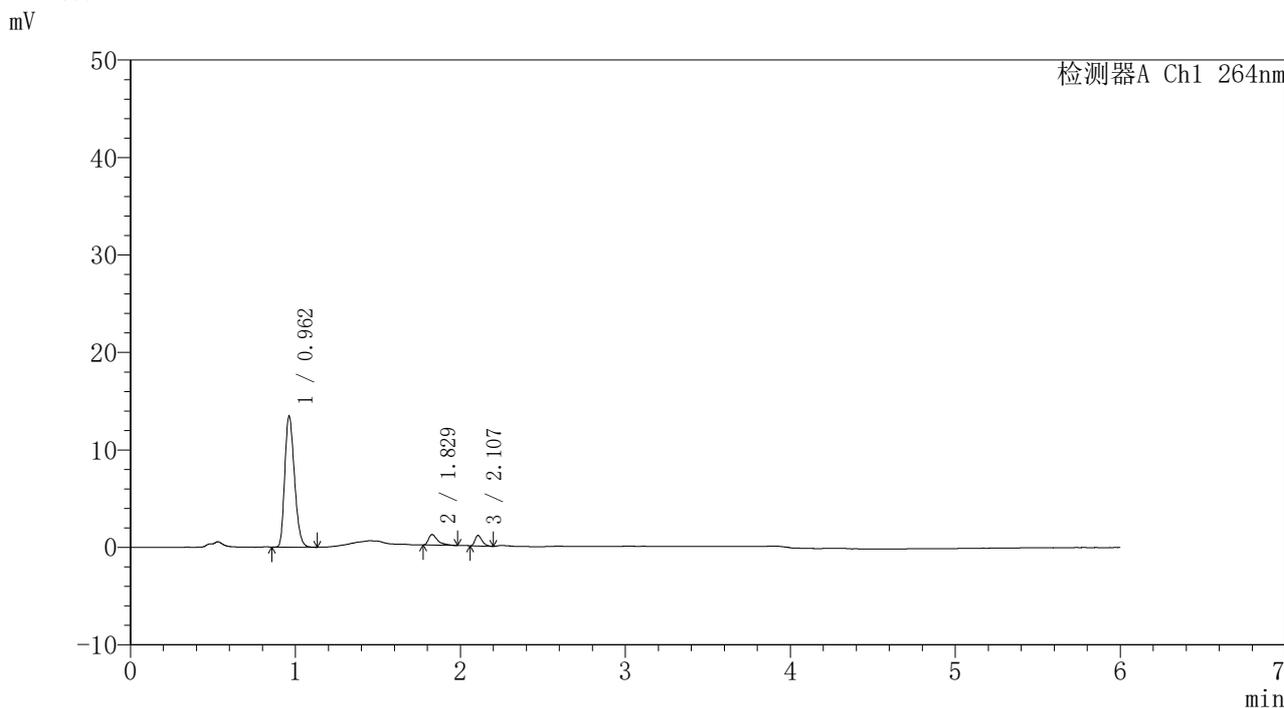


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-84-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-13   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 22:52:01  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:14:30  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

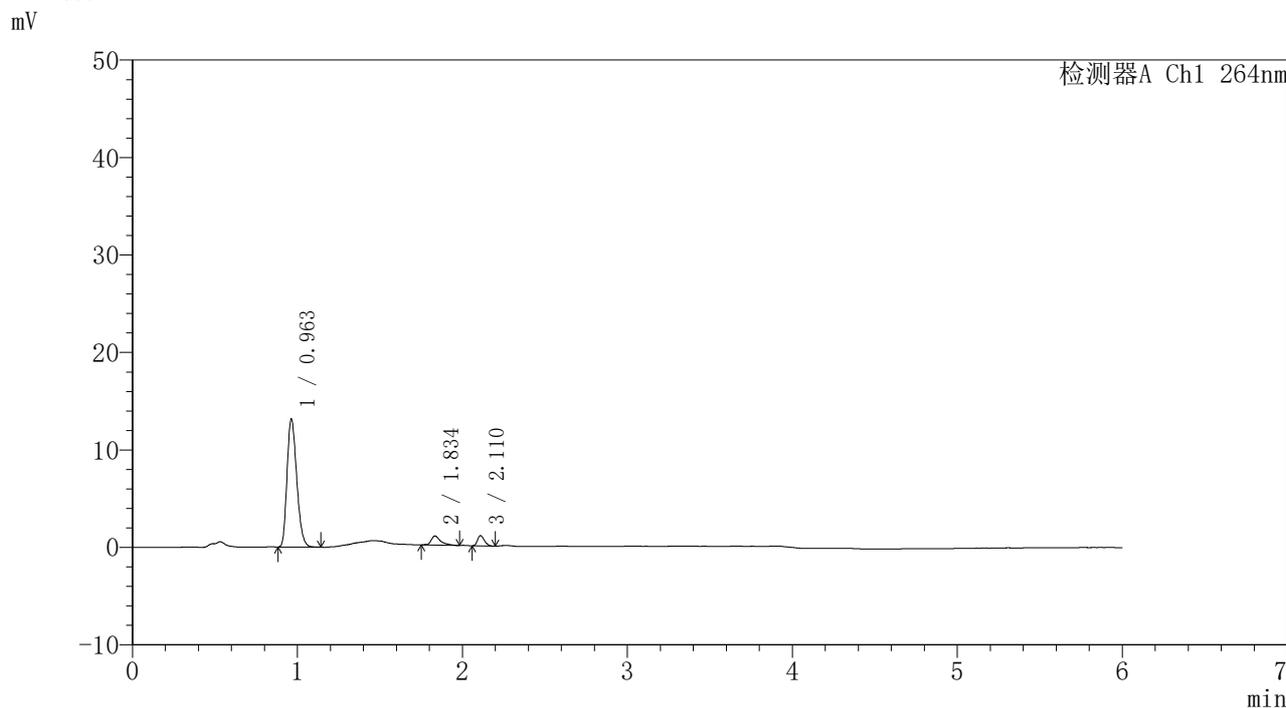
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 54702 | 88.381  | 13396 | 1272       | 1.242 | --       |
| 2  | 1.829 | 4023  | 6.500   | 1067  | 6173       | 1.753 | 8.627    |
| 3  | 2.107 | 3168  | 5.119   | 1071  | 11601      | 1.350 | 3.248    |
| 总计 |       | 61894 | 100.000 | 15533 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-85-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-22   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 22:58:24  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:14:33  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

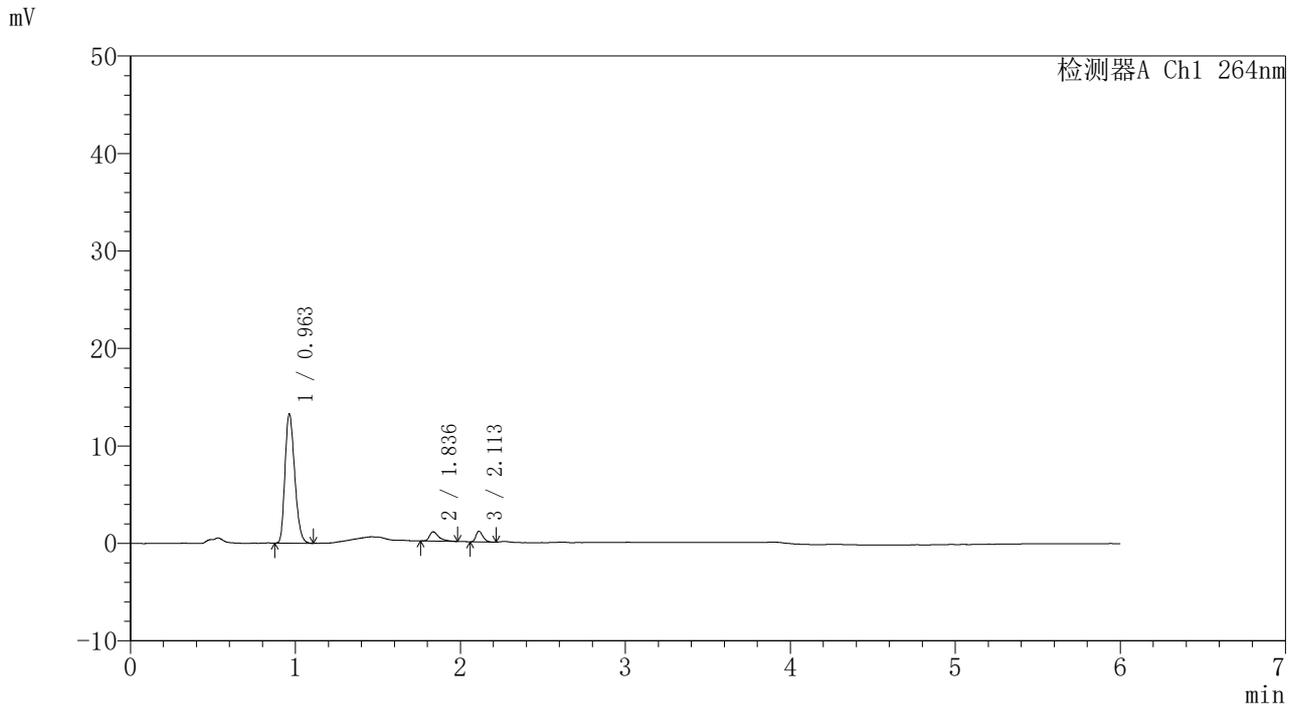
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 53528 | 88.649  | 13136 | 1278       | 1.244 | --       |
| 2  | 1.834 | 3797  | 6.288   | 927   | 5783       | 1.482 | 8.523    |
| 3  | 2.110 | 3057  | 5.063   | 1044  | 12135      | 1.260 | 3.190    |
| 总计 |       | 60382 | 100.000 | 15107 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-86-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-31   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 23:04:48  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:14:36  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

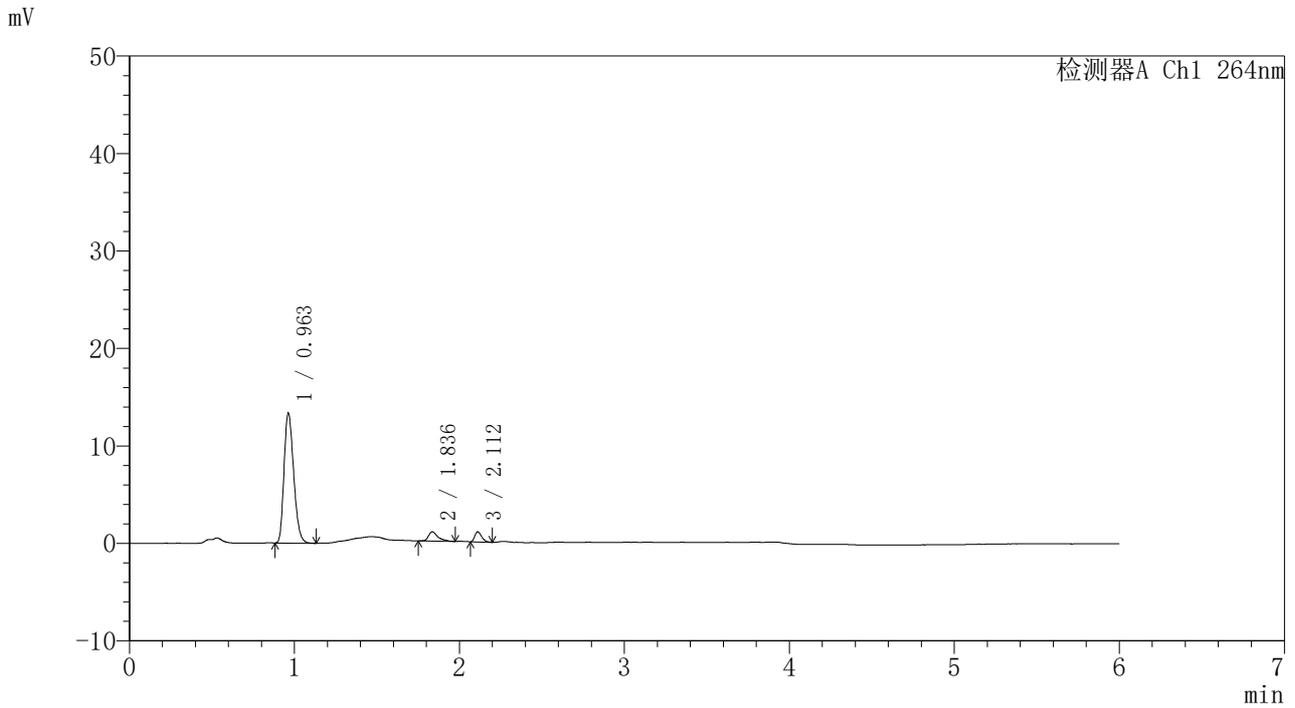
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 54001 | 88.775  | 13255 | 1277       | 1.244 | --       |
| 2  | 1.836 | 3609  | 5.934   | 937   | 5880       | 1.616 | 8.570    |
| 3  | 2.113 | 3219  | 5.291   | 1101  | 11845      | 1.291 | 3.198    |
| 总计 |       | 60829 | 100.000 | 15293 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-87-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-40   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 23:11:12  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:14:39  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

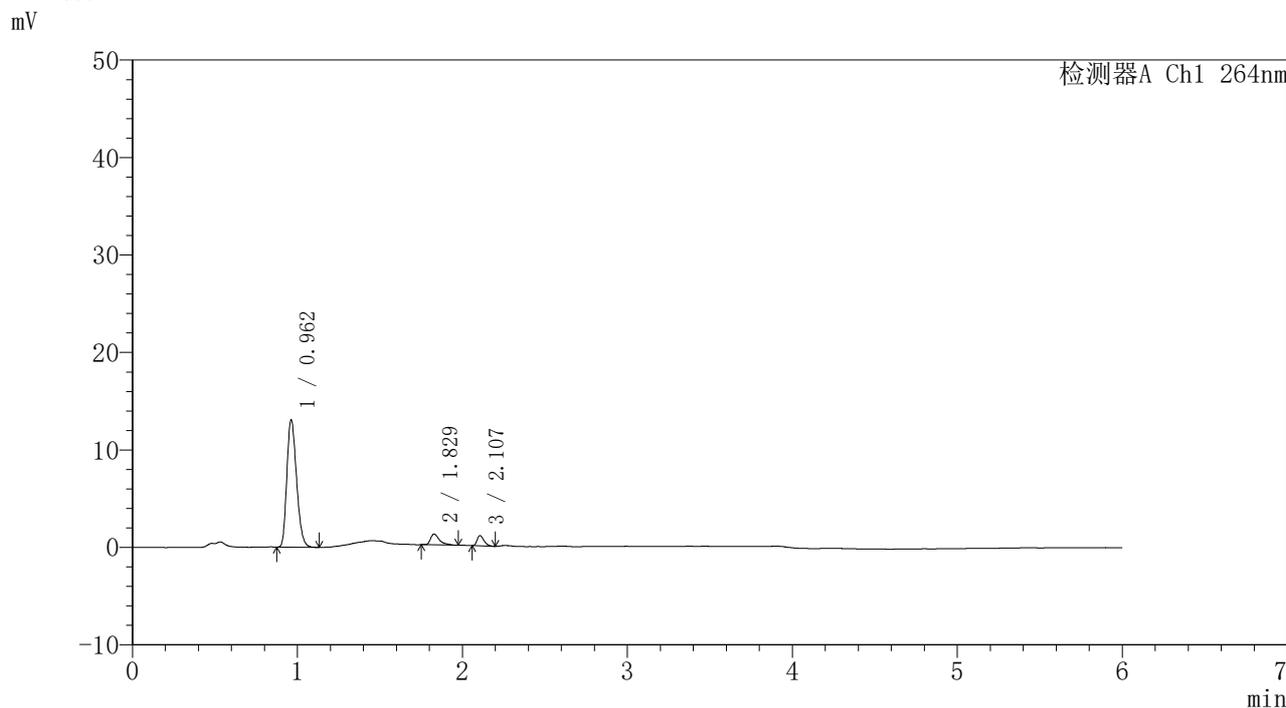
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 54075 | 88.833  | 13327 | 1288       | 1.244 | --       |
| 2  | 1.836 | 3783  | 6.215   | 947   | 5872       | 1.518 | 8.588    |
| 3  | 2.112 | 3014  | 4.951   | 1034  | 11918      | 1.299 | 3.186    |
| 总计 |       | 60873 | 100.000 | 15308 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-88-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-49   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 23:17:35  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:14:41  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 53202 | 88.090  | 13056 | 1275       | 1.239 | --       |
| 2  | 1.829 | 4153  | 6.876   | 1106  | 6218       | 1.646 | 8.639    |
| 3  | 2.107 | 3040  | 5.033   | 1044  | 11909      | 1.330 | 3.274    |
| 总计 |       | 60395 | 100.000 | 15206 |            |       |          |

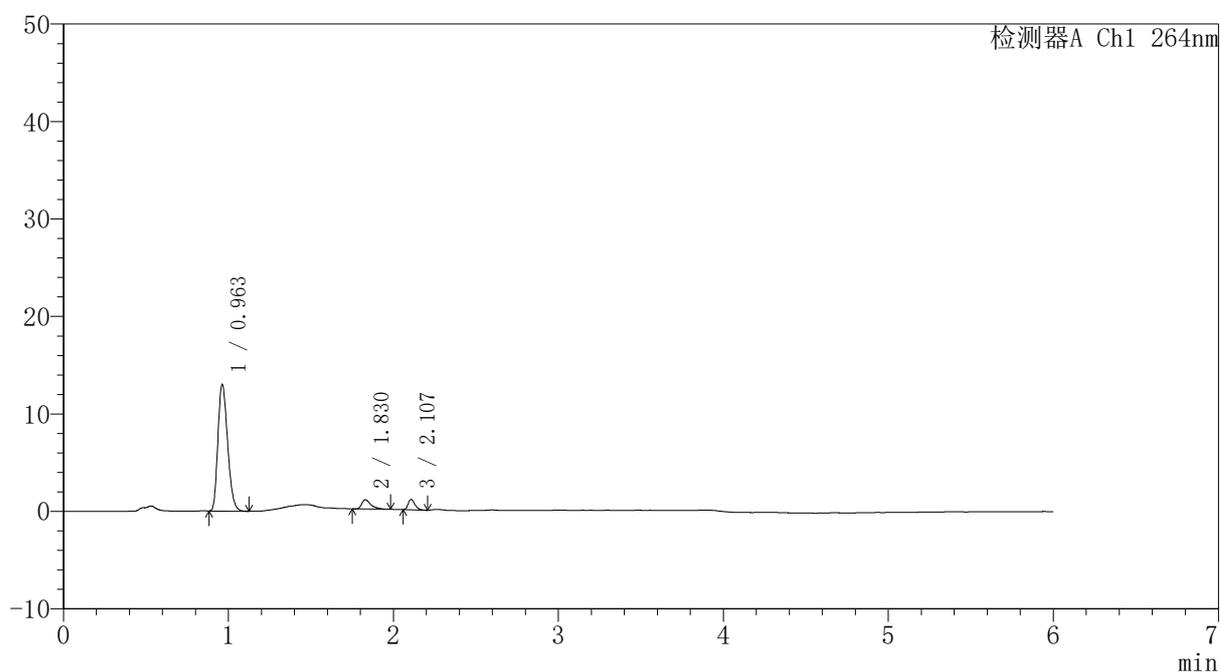

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-89-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-5  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 23:23:58  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:14:44  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 53073 | 88.764  | 12991 | 1267       | 1.240 | --       |
| 2  | 1.830 | 3649  | 6.104   | 953   | 5808       | 1.608 | 8.496    |
| 3  | 2.107 | 3069  | 5.132   | 1057  | 12062      | 1.314 | 3.205    |
| 总计 |       | 59792 | 100.000 | 15000 |            |       |          |



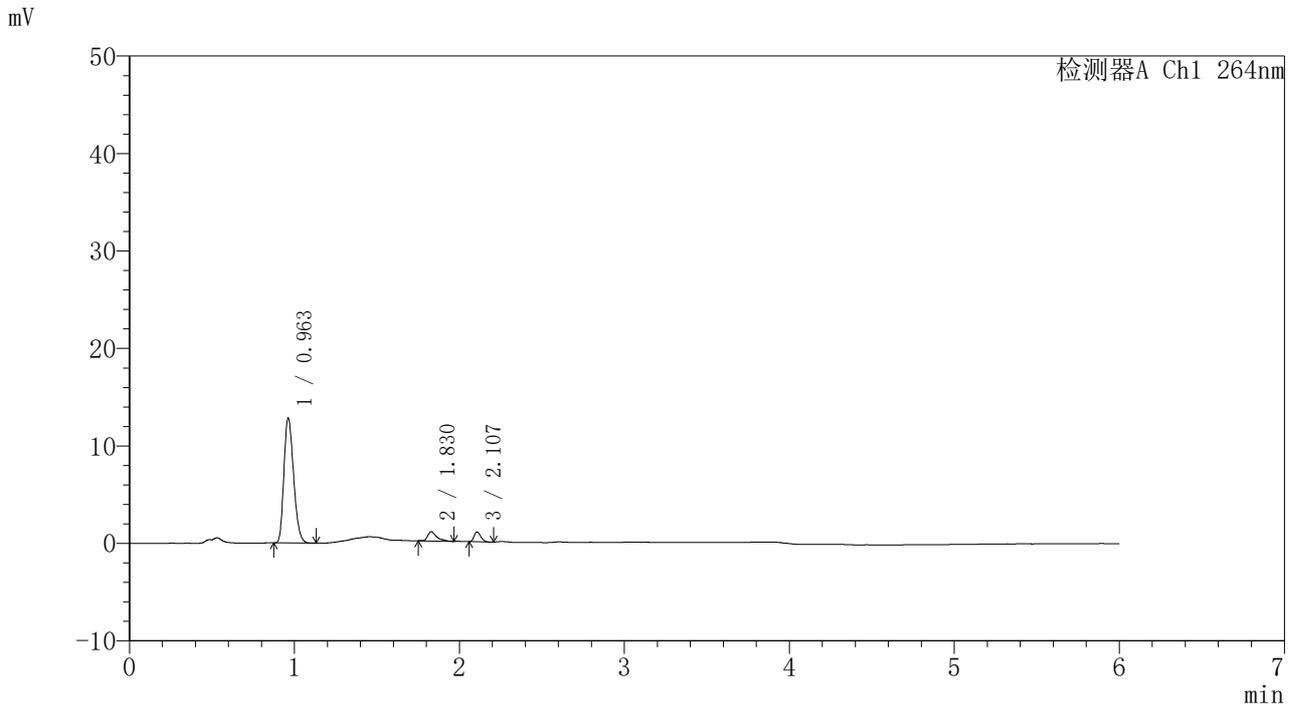


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-8/10-92-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-32   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 23:43:08  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:45:18  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 52216 | 88.983  | 12811 | 1273       | 1.240 | --       |
| 2  | 1.830 | 3616  | 6.161   | 949   | 6093       | 1.621 | 8.600    |
| 3  | 2.107 | 2849  | 4.855   | 998   | 12043      | 1.241 | 3.247    |
| 总计 |       | 58681 | 100.000 | 14758 |            |       |          |

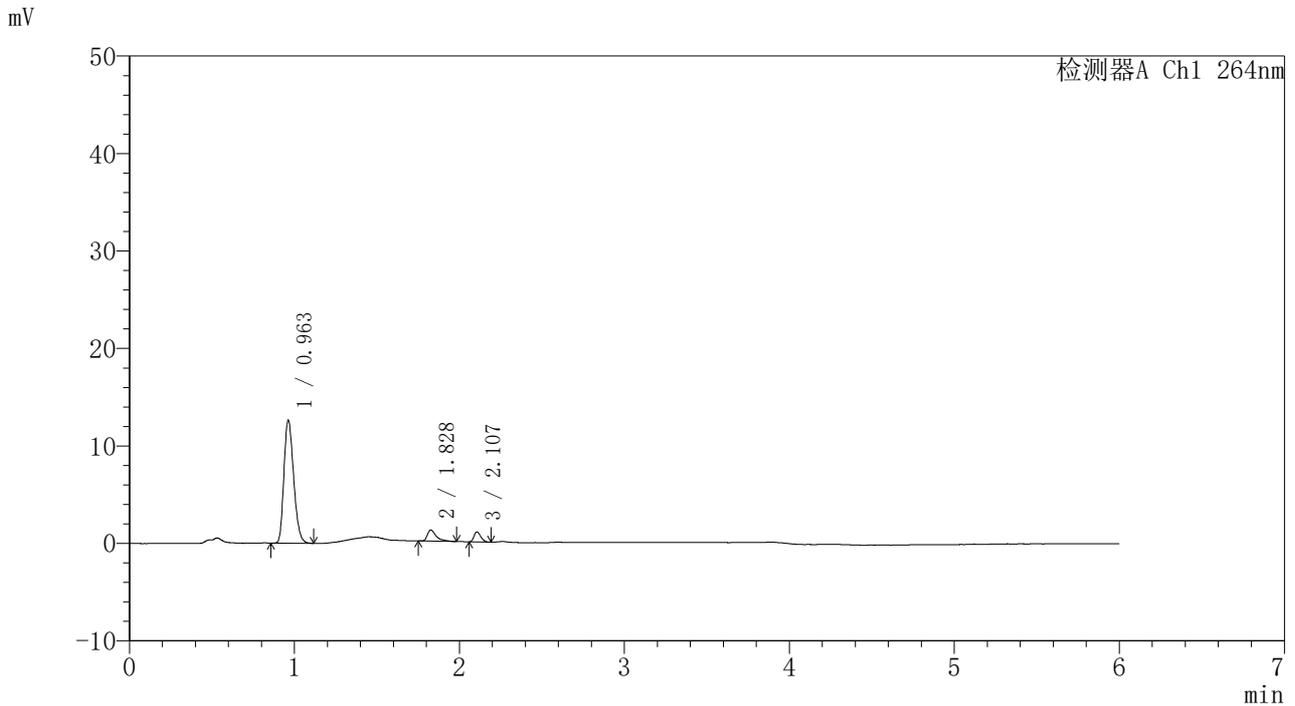


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-94-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-50   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/13 23:55:55  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:14:58  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

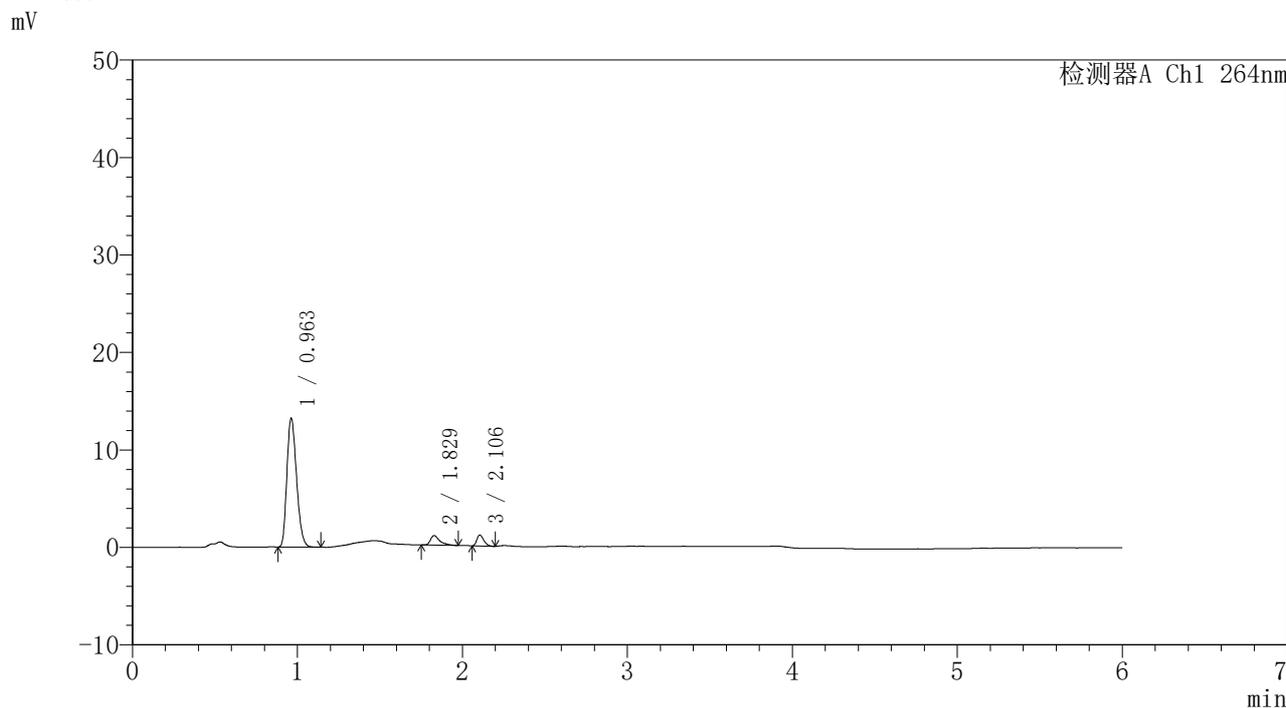
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 51568 | 87.704  | 12612 | 1269       | 1.240 | --       |
| 2  | 1.828 | 4228  | 7.191   | 1123  | 6323       | 1.721 | 8.646    |
| 3  | 2.107 | 3002  | 5.105   | 1043  | 11908      | 1.244 | 3.298    |
| 总计 |       | 58798 | 100.000 | 14777 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-95-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-6  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 00:02:19  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:15:01  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 53756 | 88.333  | 13218 | 1279       | 1.238 | --       |
| 2  | 1.829 | 3822  | 6.280   | 979   | 5941       | 1.646 | 8.556    |
| 3  | 2.106 | 3278  | 5.387   | 1128  | 11779      | 1.301 | 3.207    |
| 总计 |       | 60856 | 100.000 | 15324 |            |       |          |



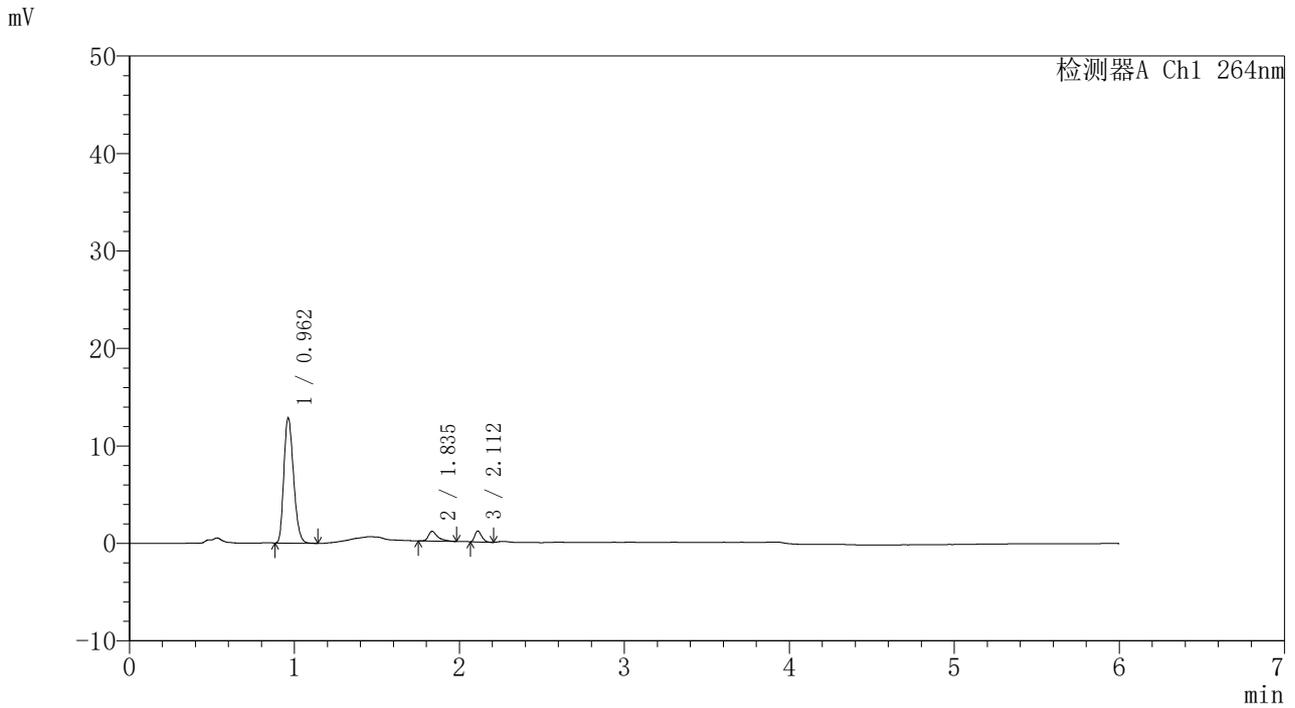


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-98-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-33   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 00:21:30  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:15:10  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

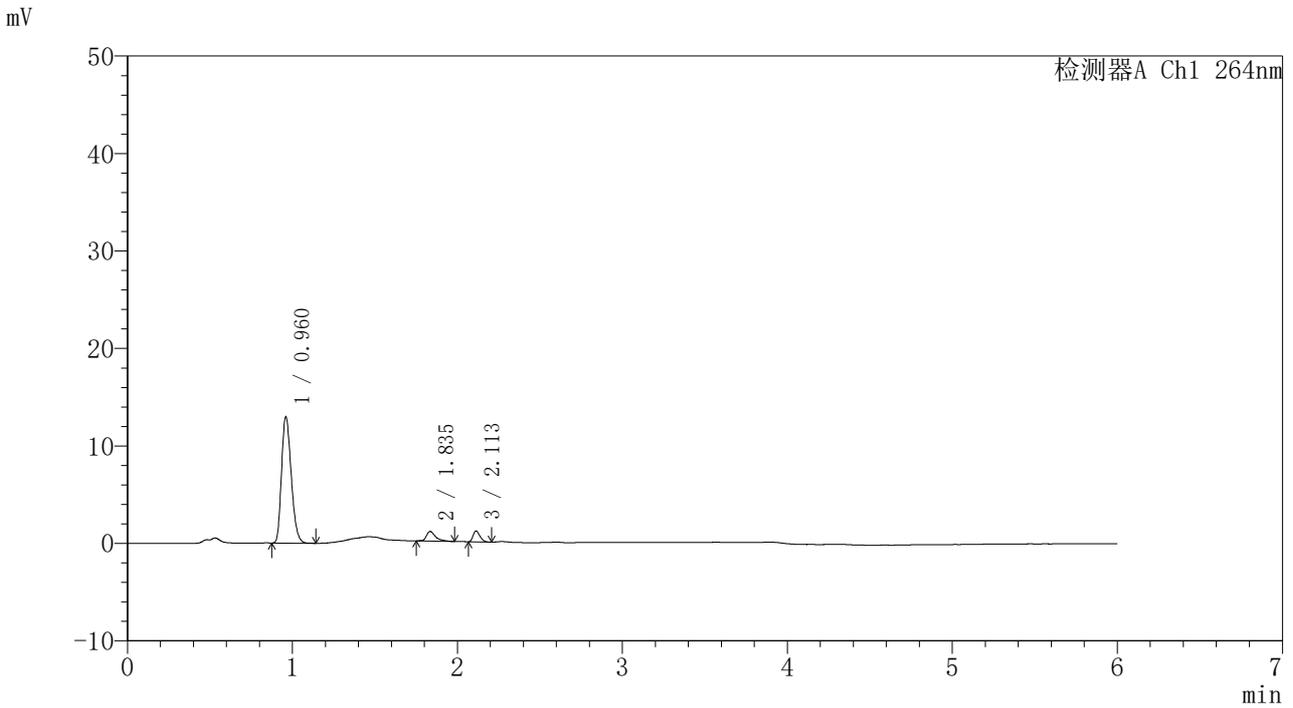
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 52223 | 88.046  | 12830 | 1279       | 1.240 | --       |
| 2  | 1.835 | 3881  | 6.544   | 981   | 5884       | 1.684 | 8.581    |
| 3  | 2.112 | 3209  | 5.410   | 1117  | 12081      | 1.286 | 3.209    |
| 总计 |       | 59314 | 100.000 | 14928 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-99-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-42   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 00:27:53  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:15:12  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.960 | 52789 | 88.272  | 12874 | 1271       | 1.247 | --       |
| 2  | 1.835 | 3784  | 6.327   | 977   | 6073       | 1.570 | 8.665    |
| 3  | 2.113 | 3230  | 5.401   | 1113  | 11791      | 1.294 | 3.234    |
| 总计 |       | 59802 | 100.000 | 14963 |            |       |          |



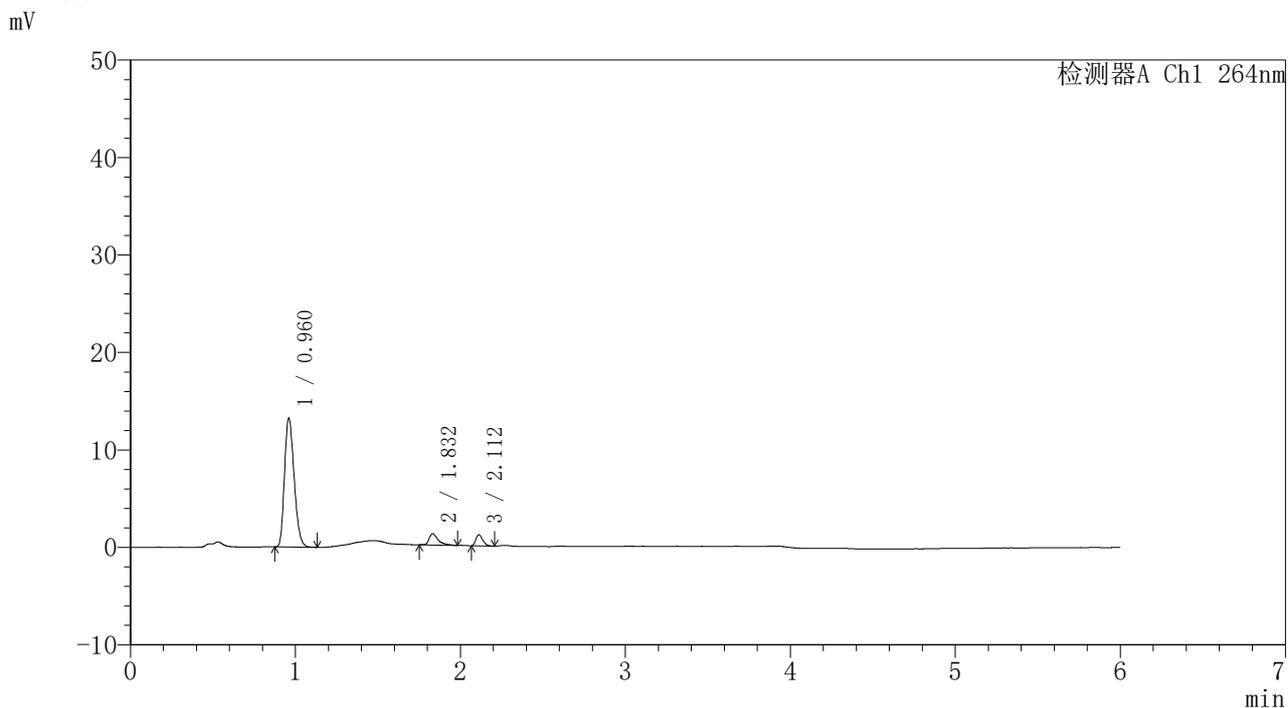


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-102-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-16  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 00:47:03   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:15:21   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.960 | 53609 | 87.424  | 13093 | 1274       | 1.241 | --       |
| 2  | 1.832 | 4437  | 7.235   | 1155  | 6254       | 1.604 | 8.712    |
| 3  | 2.112 | 3275  | 5.341   | 1132  | 11962      | 1.265 | 3.293    |
| 总计 |       | 61321 | 100.000 | 15381 |            |       |          |

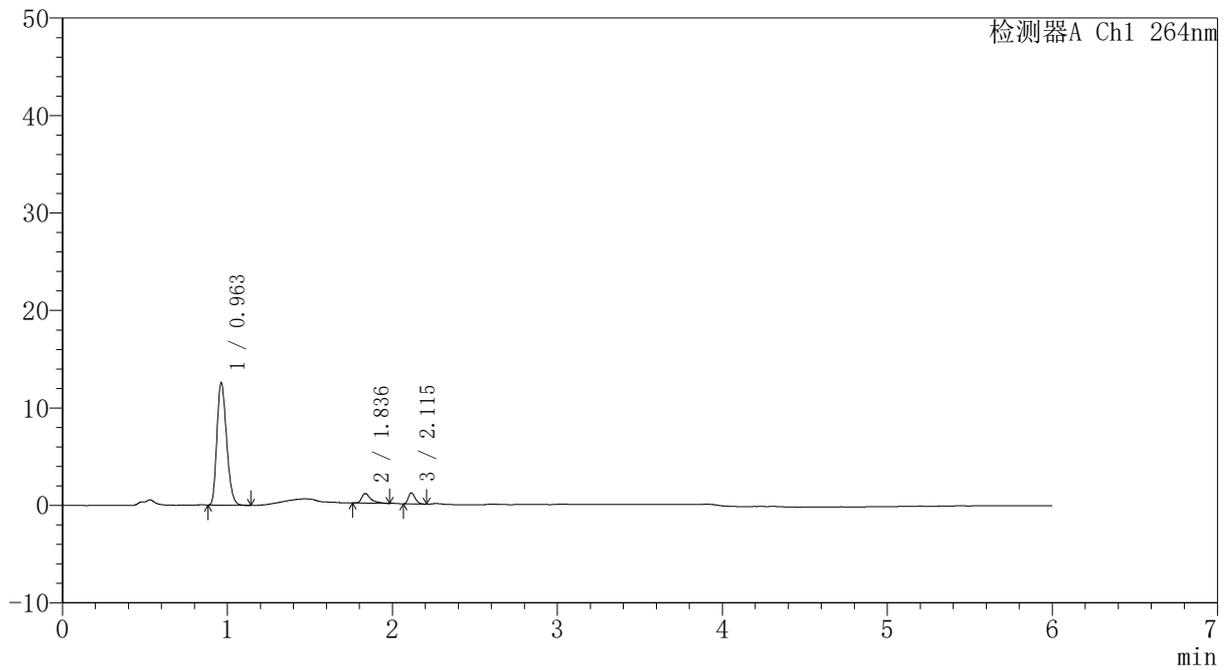

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-103-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-25  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 00:53:27   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:15:23   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 51030 | 87.880  | 12547 | 1278       | 1.240 | --       |
| 2  | 1.836 | 3724  | 6.414   | 971   | 6216       | 1.652 | 8.699    |
| 3  | 2.115 | 3314  | 5.706   | 1150  | 12239      | 1.308 | 3.284    |
| 总计 |       | 58068 | 100.000 | 14668 |            |       |          |

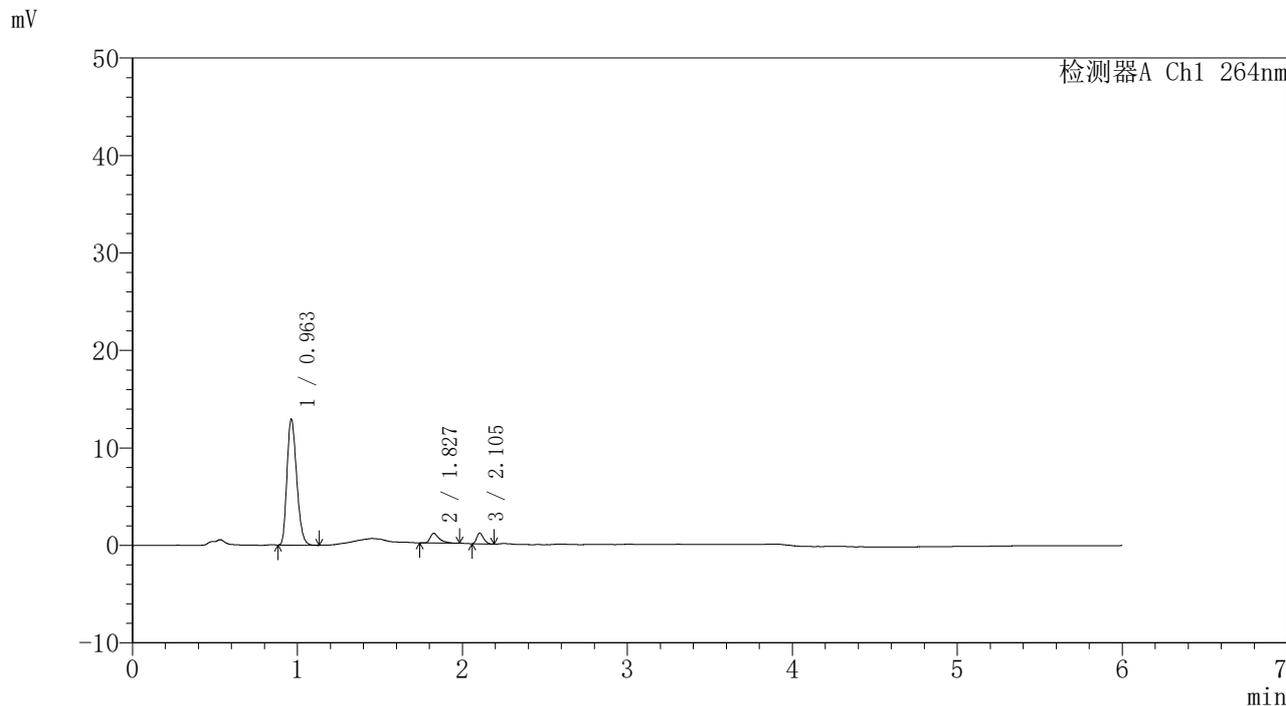


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-105-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-43  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 01:06:15   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:15:29   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 52631 | 88.215  | 12925 | 1277       | 1.239 | --       |
| 2  | 1.827 | 3809  | 6.384   | 984   | 6002       | 1.595 | 8.547    |
| 3  | 2.105 | 3222  | 5.401   | 1112  | 11821      | 1.301 | 3.238    |
| 总计 |       | 59663 | 100.000 | 15021 |            |       |          |





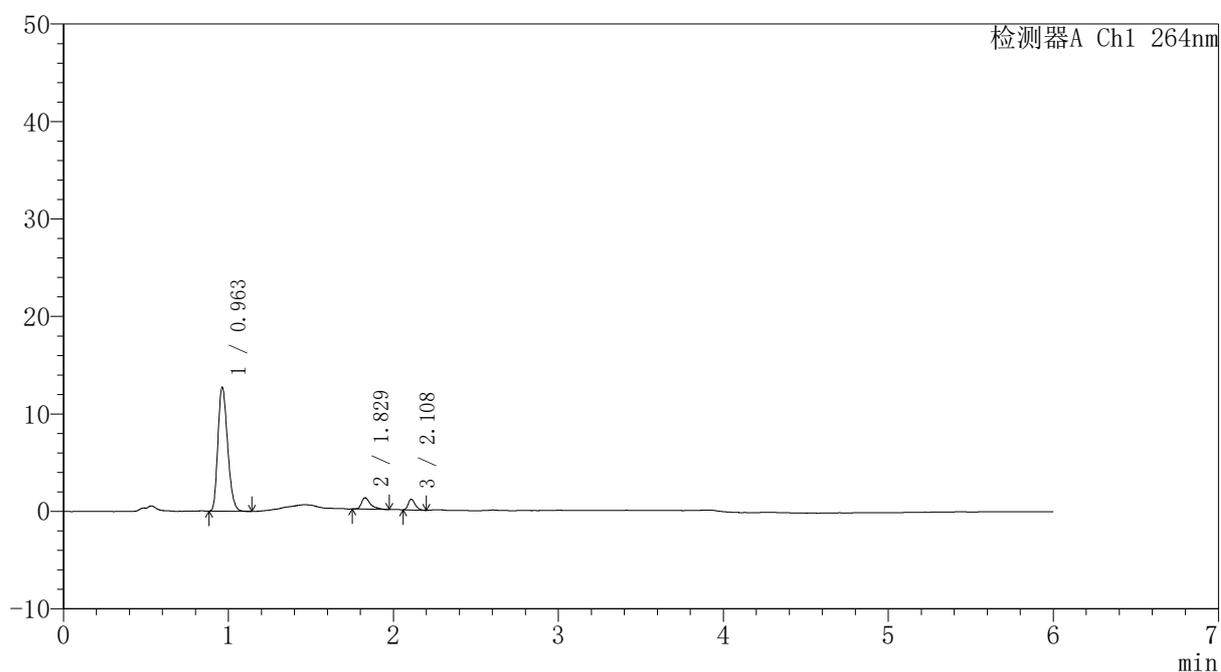

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-108-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-17  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 01:25:27   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:15:37   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

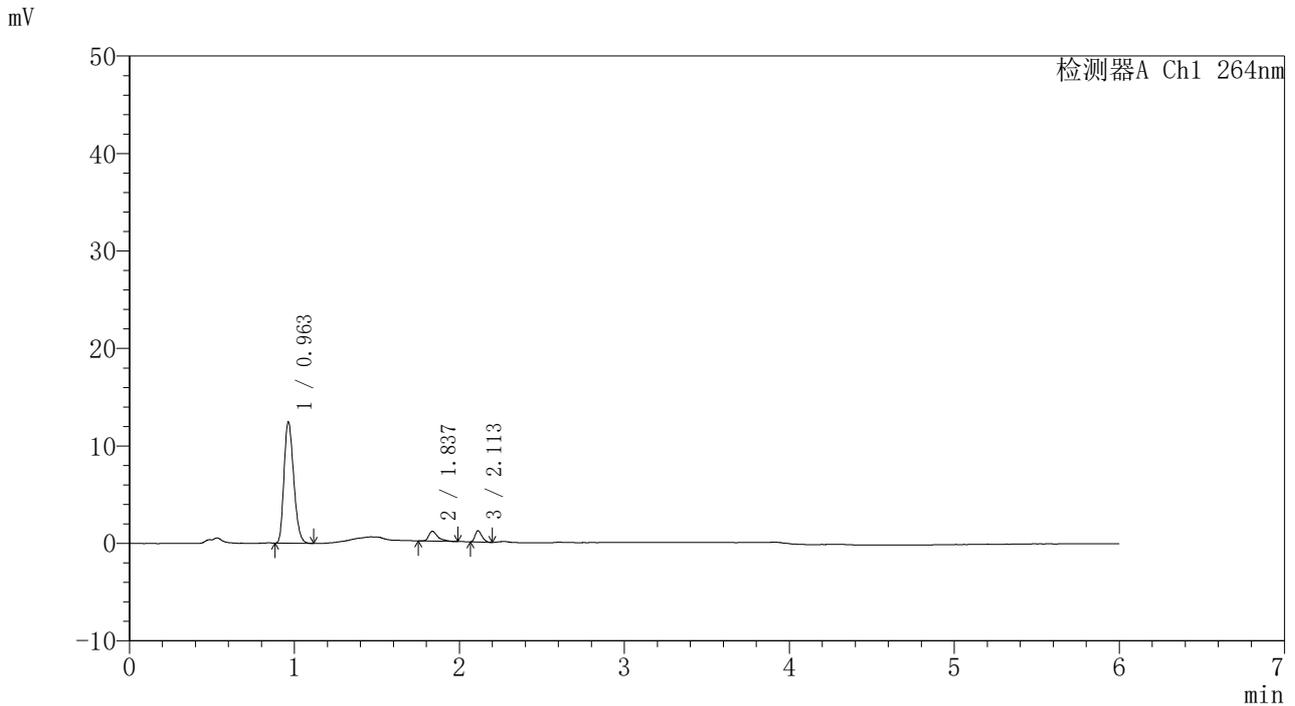
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 51850 | 87.254  | 12711 | 1274       | 1.243 | --       |
| 2  | 1.829 | 4413  | 7.426   | 1160  | 6183       | 1.608 | 8.619    |
| 3  | 2.108 | 3162  | 5.320   | 1080  | 12047      | 1.280 | 3.294    |
| 总计 |       | 59424 | 100.000 | 14951 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-109-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-26  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 01:31:51   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:15:40   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 50786 | 87.487  | 12452 | 1270       | 1.238 | --       |
| 2  | 1.837 | 3911  | 6.738   | 1017  | 6147       | 1.551 | 8.653    |
| 3  | 2.113 | 3352  | 5.775   | 1162  | 11968      | 1.277 | 3.237    |
| 总计 |       | 58049 | 100.000 | 14631 |            |       |          |

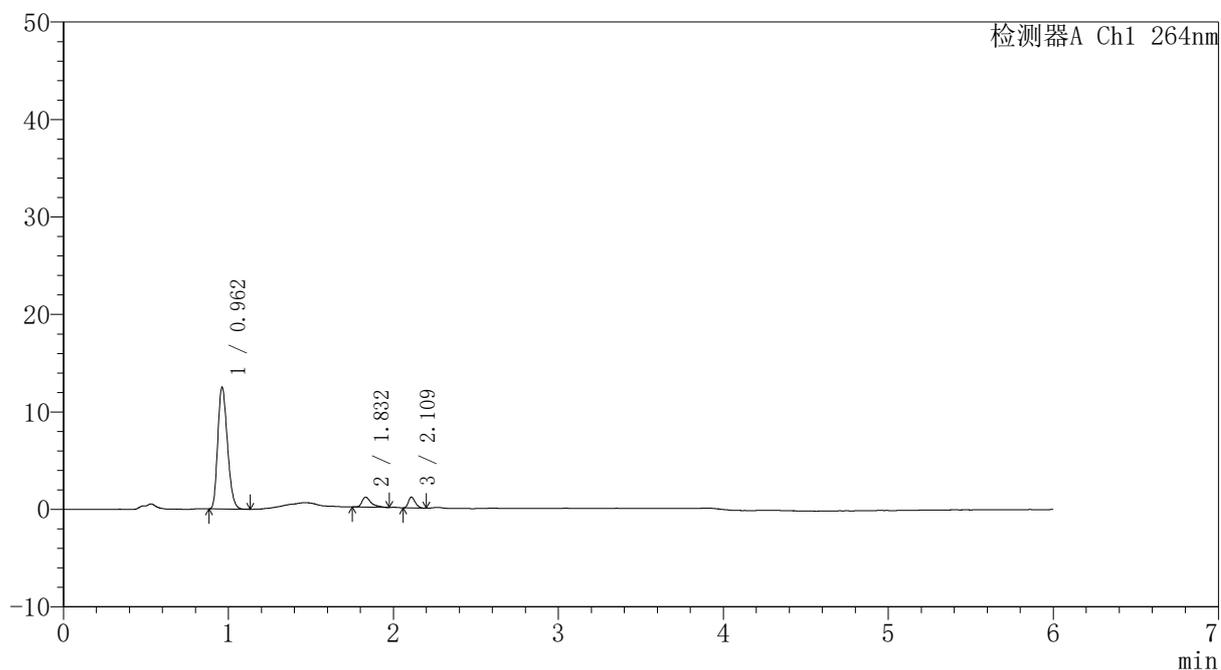

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-110-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-35  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 01:38:15   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:15:43   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 50658 | 87.704  | 12447 | 1275       | 1.236 | --       |
| 2  | 1.832 | 3926  | 6.797   | 1018  | 6055       | 1.648 | 8.620    |
| 3  | 2.109 | 3176  | 5.498   | 1077  | 12000      | 1.277 | 3.240    |
| 总计 |       | 57760 | 100.000 | 14542 |            |       |          |

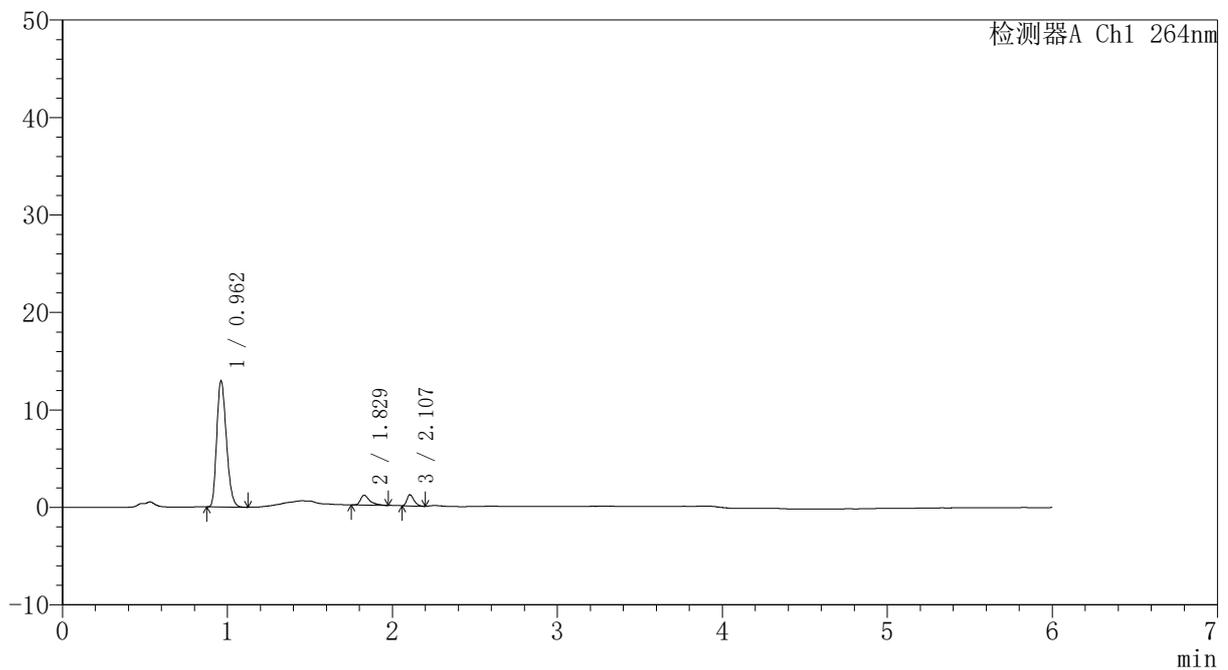

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-111-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-44  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 01:44:39   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:15:46   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 52461 | 87.830  | 12902 | 1283       | 1.241 | --       |
| 2  | 1.829 | 3927  | 6.575   | 1010  | 6020       | 1.650 | 8.602    |
| 3  | 2.107 | 3342  | 5.595   | 1139  | 11621      | 1.331 | 3.218    |
| 总计 |       | 59730 | 100.000 | 15051 |            |       |          |

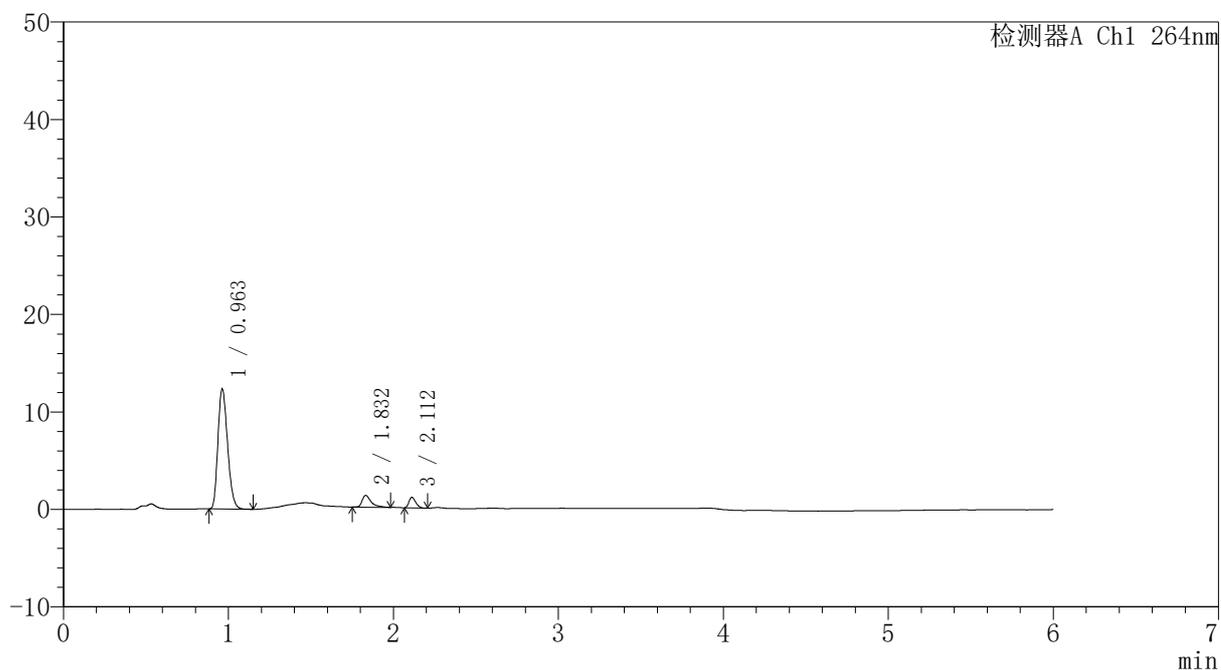

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-112-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-53  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 01:51:03   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:15:49   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

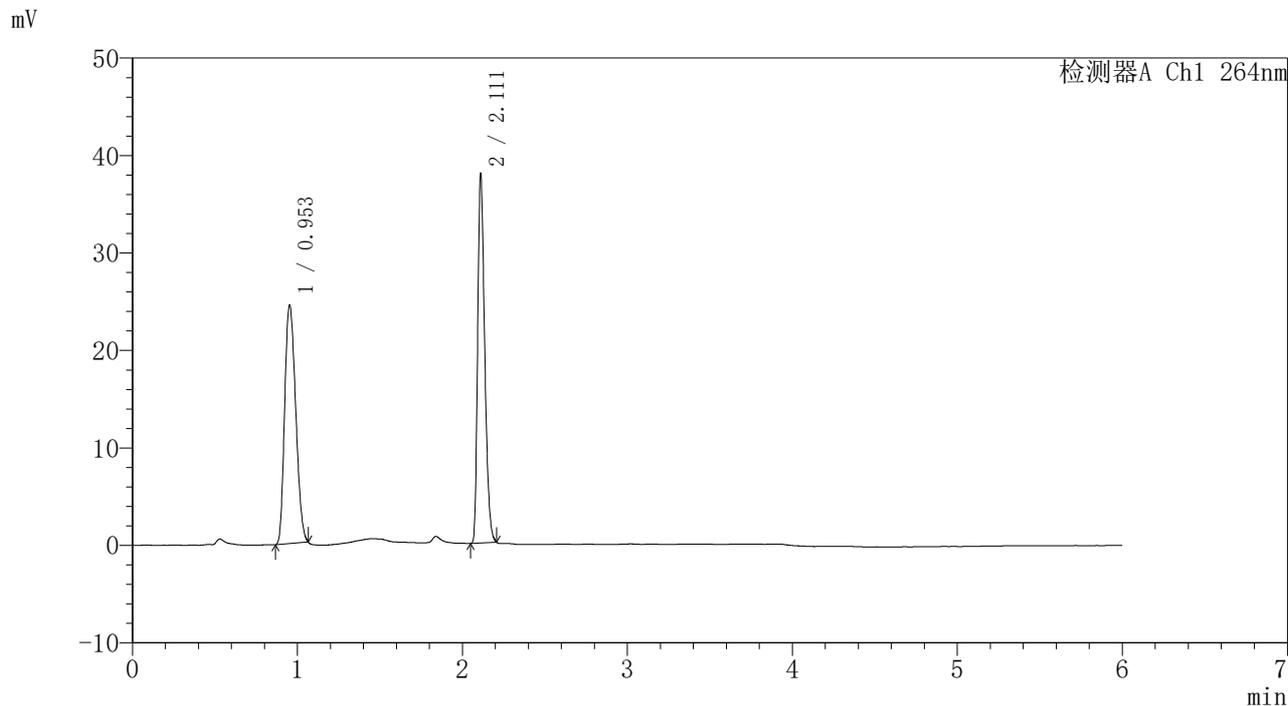
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.963 | 50099 | 86.635  | 12309 | 1281       | 1.239 | --       |
| 2  | 1.832 | 4586  | 7.930   | 1198  | 6198       | 1.636 | 8.668    |
| 3  | 2.112 | 3143  | 5.435   | 1086  | 11949      | 1.273 | 3.288    |
| 总计 |       | 57828 | 100.000 | 14592 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-9/10-113-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                     |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-27   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 01:57:27  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:58:46  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

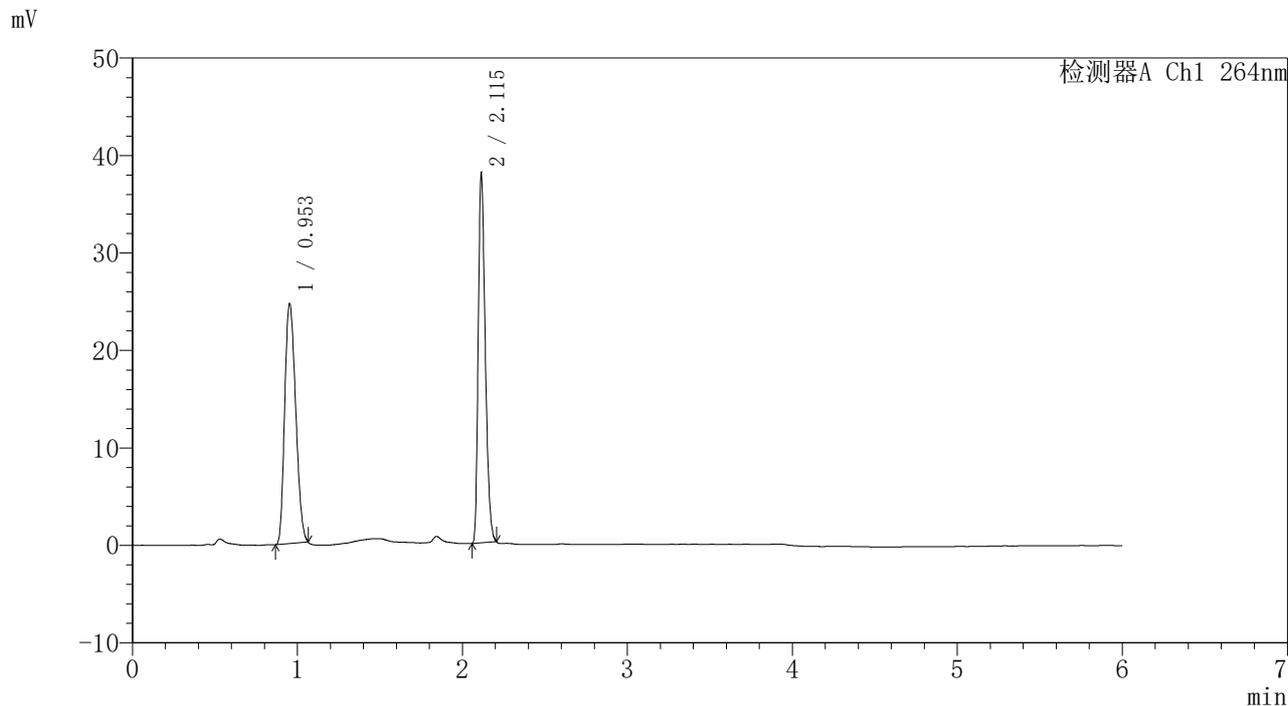
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.953 | 113475 | 50.325  | 24390 | 945        | 1.209 | --       |
| 2  | 2.111 | 112007 | 49.675  | 37442 | 11571      | 1.304 | 11.440   |
| 总计 |       | 225482 | 100.000 | 61831 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-9/10-114-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                     |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-27   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 02:03:51  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 09:58:49  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

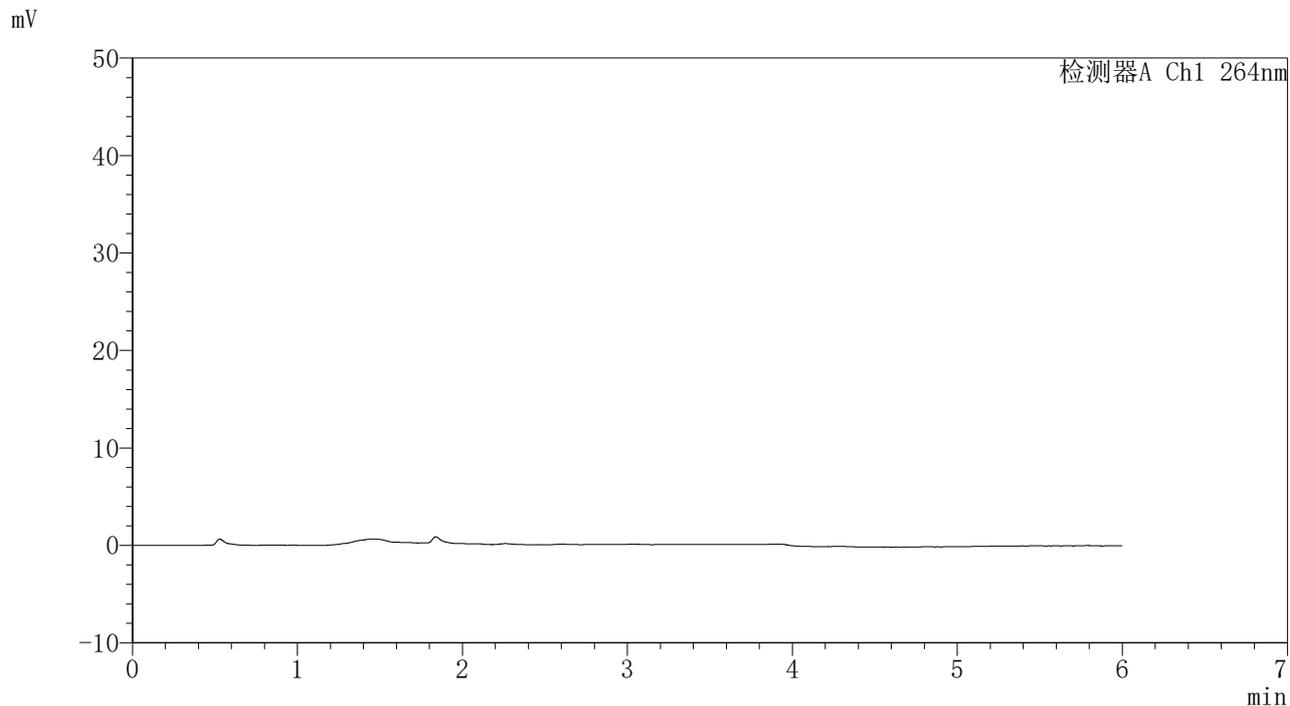
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.953 | 113849 | 50.411  | 24547 | 949        | 1.212 | --       |
| 2  | 2.115 | 111993 | 49.589  | 37707 | 11627      | 1.306 | 11.492   |
| 总计 |       | 225842 | 100.000 | 62254 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-115-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb                                      |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-9   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 02:10:14   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:15:57   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |

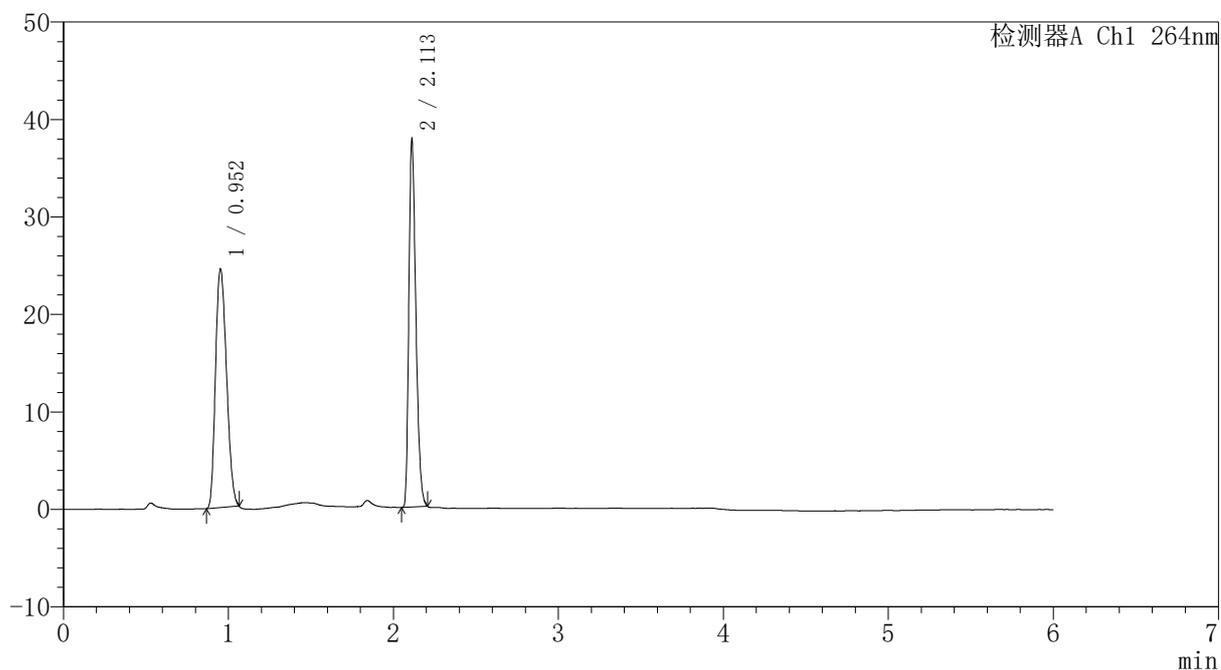


### 〈样品信息〉

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-10/10-116-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                      |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 02:16:36   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 10:01:16   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### 〈色谱图〉

mV



### 〈峰表〉

检测器A Ch1 264nm

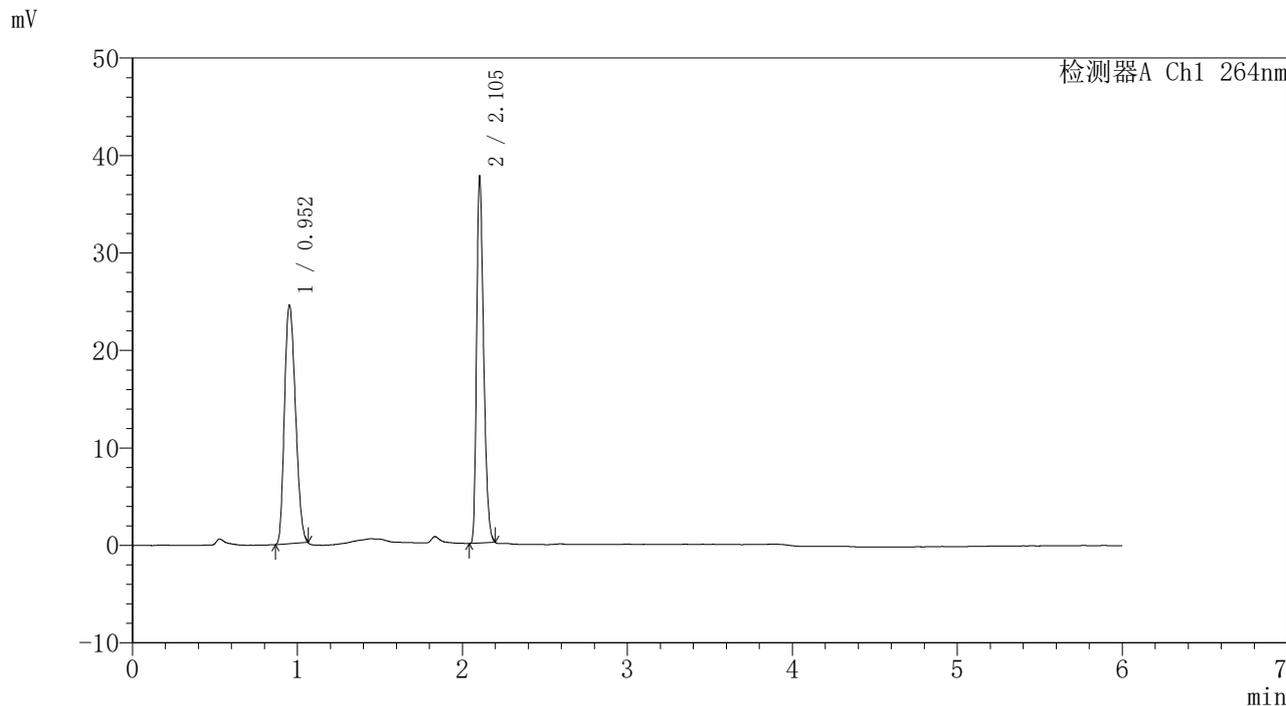
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.952 | 113325 | 50.456  | 24345 | 946        | 1.213 | --       |
| 2  | 2.113 | 111278 | 49.544  | 37454 | 11612      | 1.304 | 11.481   |
| 总计 |       | 224602 | 100.000 | 61799 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-10/10-117-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                      |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 02:22:58   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 10:01:19   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.952 | 113242 | 50.453  | 24329 | 948        | 1.209 | --       |
| 2  | 2.105 | 111208 | 49.547  | 37468 | 11506      | 1.303 | 11.409   |
| 总计 |       | 224450 | 100.000 | 61797 |            |       |          |

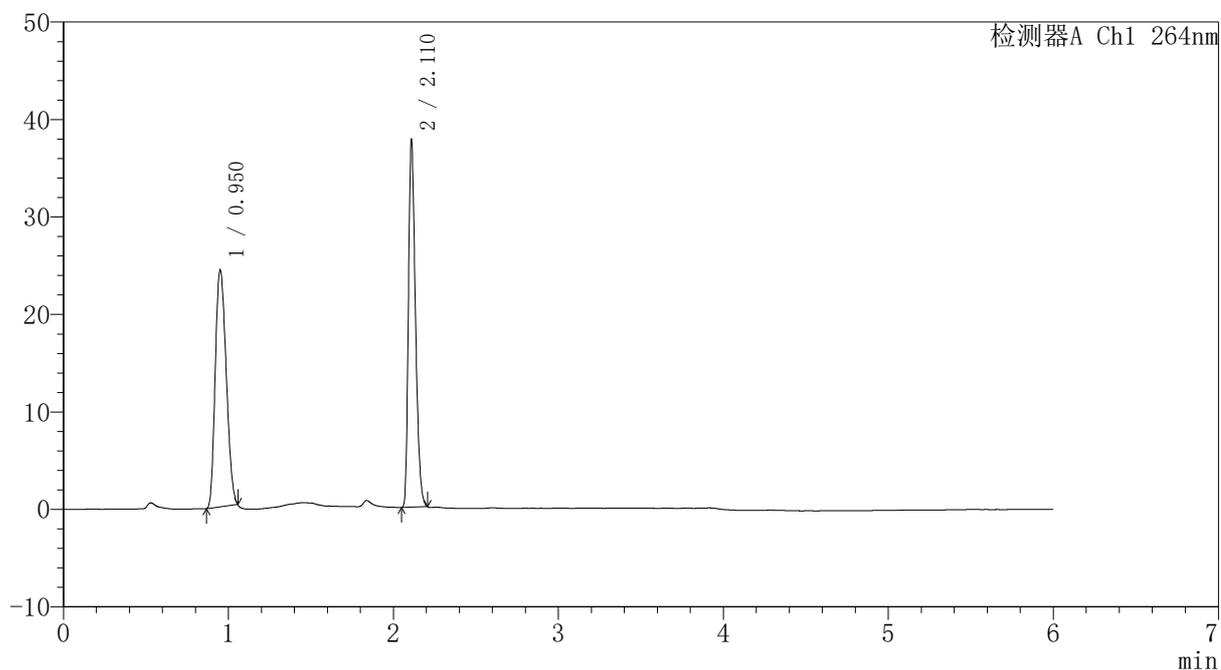
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

## 〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
数据文件名 : RC\$SMF-240 - 10-10/10-118-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 5  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/11/14 02:29:20 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3) : 2025/11/14 10:01:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.950 | 112029 | 50.128  | 24142 | 945        | 1.201 | --       |
| 2  | 2.110 | 111459 | 49.872  | 36755 | 11541      | 1.312 | 11.470   |
| 总计 |       | 223488 | 100.000 | 60896 |            |       |          |

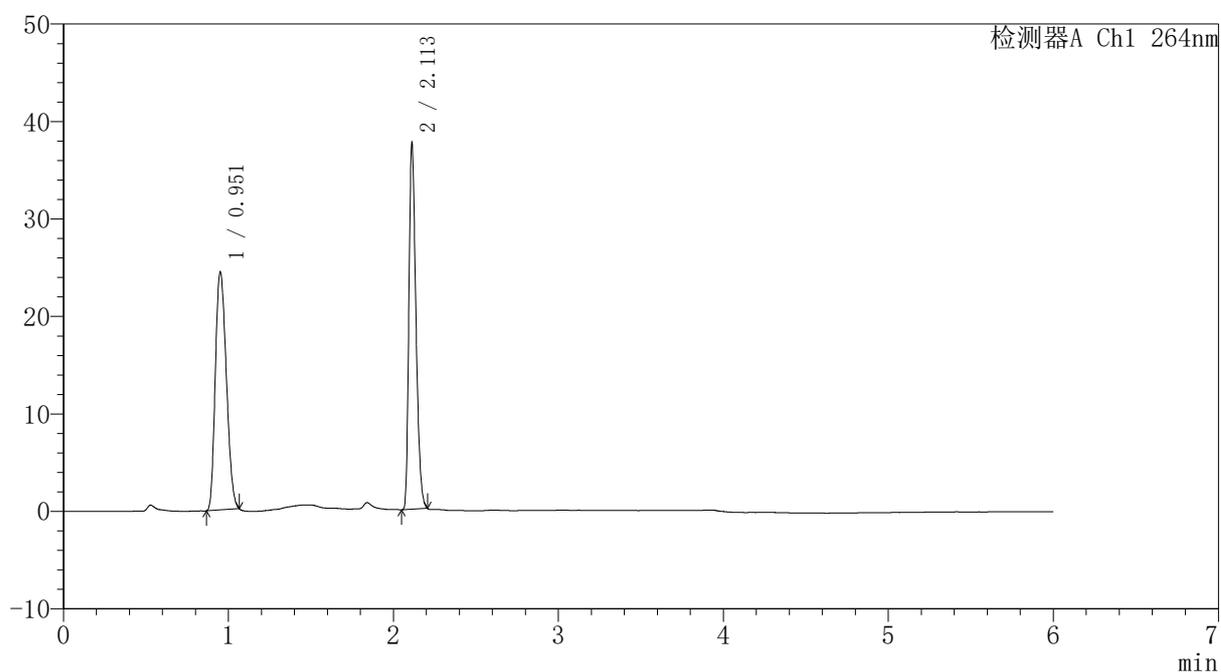

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-10/10-119-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                      |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 02:35:42   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 10:01:24   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

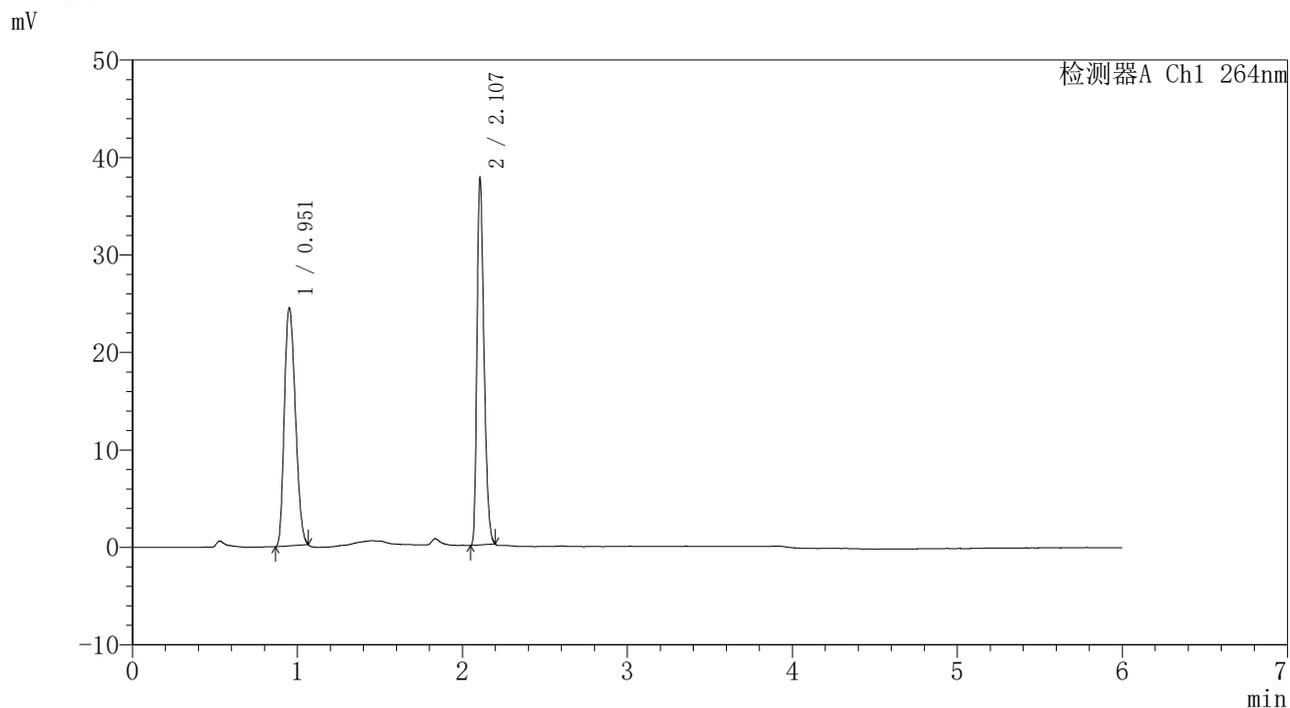
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.951 | 113108 | 50.466  | 24206 | 944        | 1.214 | --       |
| 2  | 2.113 | 111019 | 49.534  | 37360 | 11605      | 1.304 | 11.491   |
| 总计 |       | 224128 | 100.000 | 61566 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-10/10-120-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                      |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 02:42:04   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2025/11/14 10:01:27   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.951 | 113173 | 50.490  | 24208 | 943        | 1.215 | --       |
| 2  | 2.107 | 110974 | 49.510  | 37249 | 11528      | 1.303 | 11.426   |
| 总计 |       | 224147 | 100.000 | 61457 |            |       |          |



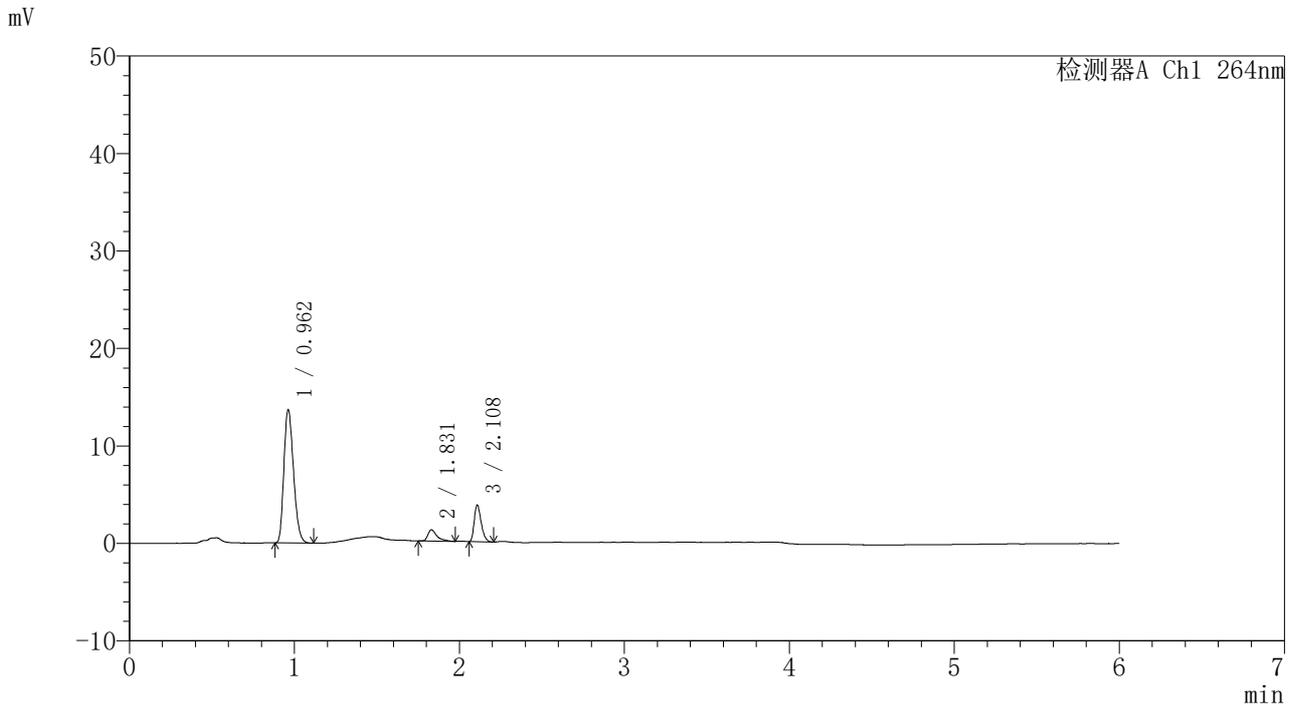


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-123-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-19   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 03:01:09  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:16:20  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

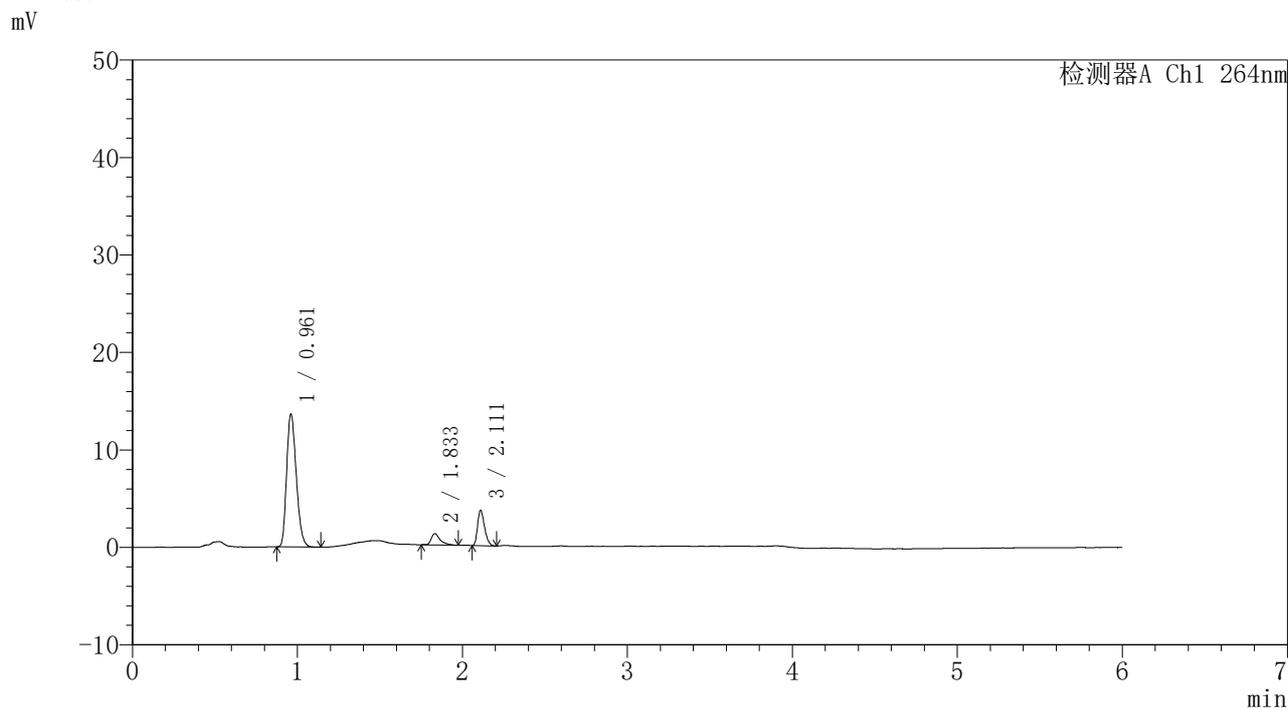
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 55453 | 78.266  | 13663 | 1286       | 1.241 | --       |
| 2  | 1.831 | 4343  | 6.130   | 1154  | 6289       | 1.614 | 8.699    |
| 3  | 2.108 | 11056 | 15.604  | 3705  | 11639      | 1.317 | 3.249    |
| 总计 |       | 70852 | 100.000 | 18522 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-124-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-28   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 03:07:31  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:16:22  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

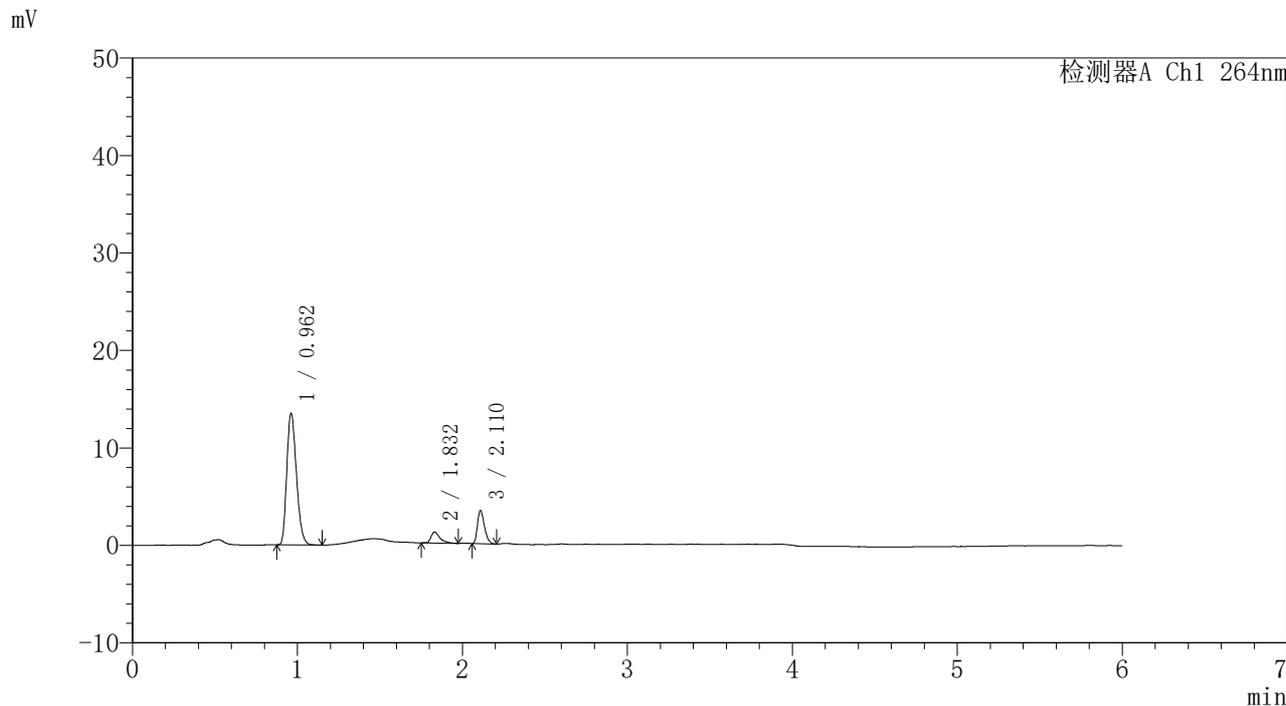
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.961 | 55291 | 78.570  | 13560 | 1279       | 1.242 | --       |
| 2  | 1.833 | 4379  | 6.223   | 1148  | 6225       | 1.566 | 8.706    |
| 3  | 2.111 | 10701 | 15.207  | 3586  | 11630      | 1.296 | 3.241    |
| 总计 |       | 70371 | 100.000 | 18294 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-125-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-37   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 03:13:53  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:16:25  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

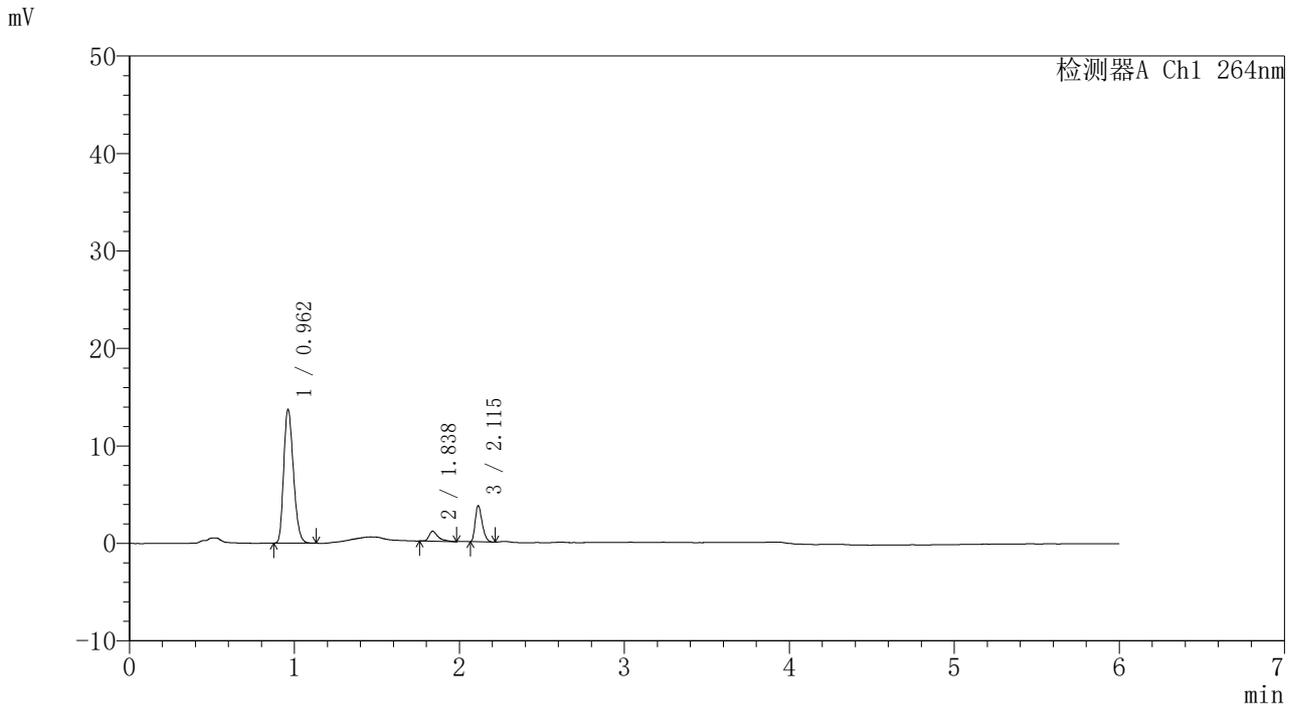
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 54952 | 79.292  | 13477 | 1281       | 1.243 | --       |
| 2  | 1.832 | 4333  | 6.252   | 1134  | 6023       | 1.565 | 8.618    |
| 3  | 2.110 | 10019 | 14.456  | 3344  | 11681      | 1.309 | 3.223    |
| 总计 |       | 69304 | 100.000 | 17955 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-126-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                       |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-46   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 03:20:16  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:16:28  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

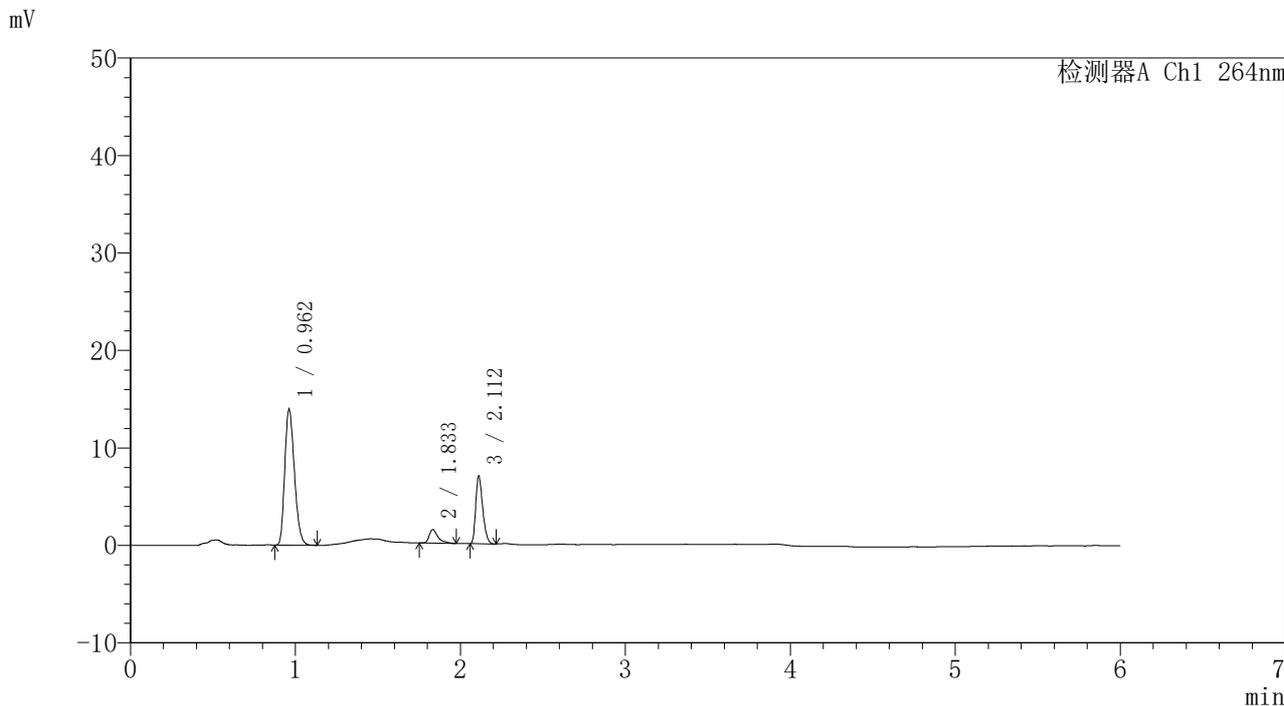
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 55872 | 79.009  | 13670 | 1271       | 1.236 | --       |
| 2  | 1.838 | 3958  | 5.598   | 1032  | 6224       | 1.646 | 8.720    |
| 3  | 2.115 | 10886 | 15.394  | 3706  | 11789      | 1.297 | 3.229    |
| 总计 |       | 70716 | 100.000 | 18409 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-127-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-2   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 03:26:38   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:16:31   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

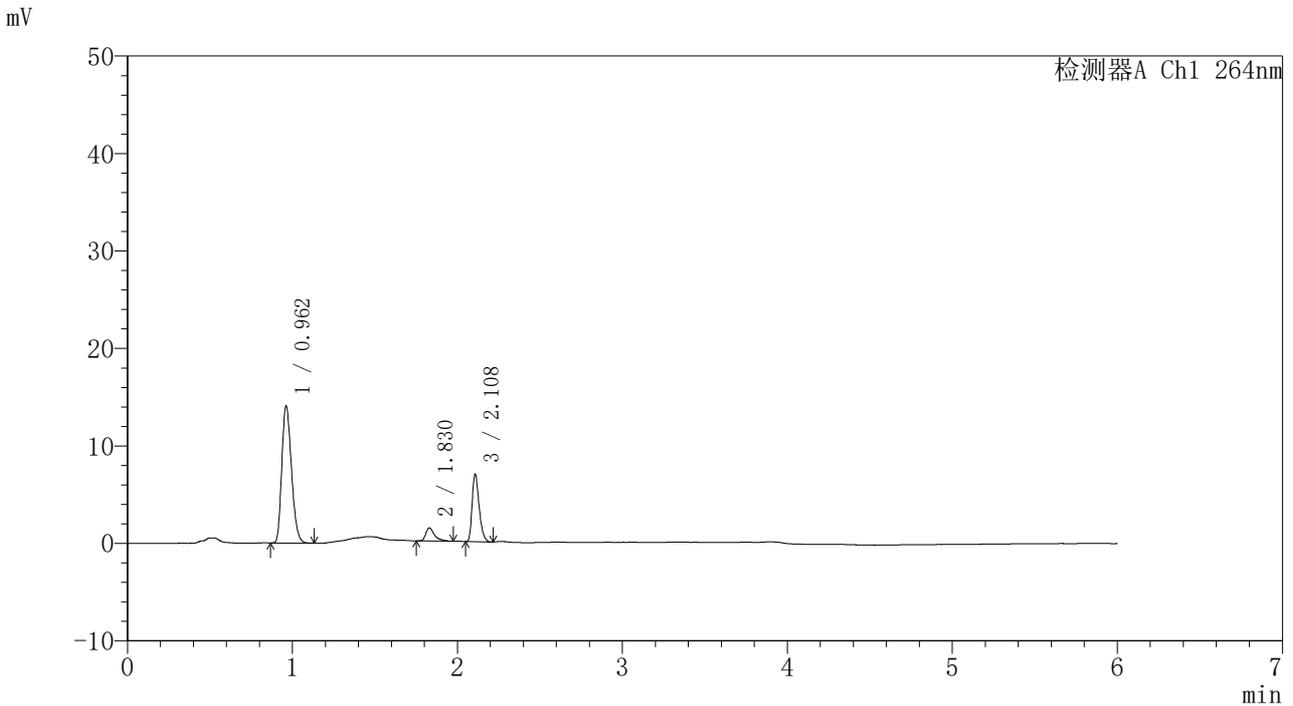
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 56719 | 68.827  | 13887 | 1274       | 1.240 | --       |
| 2  | 1.833 | 5225  | 6.341   | 1389  | 6340       | 1.599 | 8.716    |
| 3  | 2.112 | 20464 | 24.832  | 6895  | 11656      | 1.297 | 3.277    |
| 总计 |       | 82409 | 100.000 | 22171 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-128-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-11  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 03:33:00   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:16:33   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

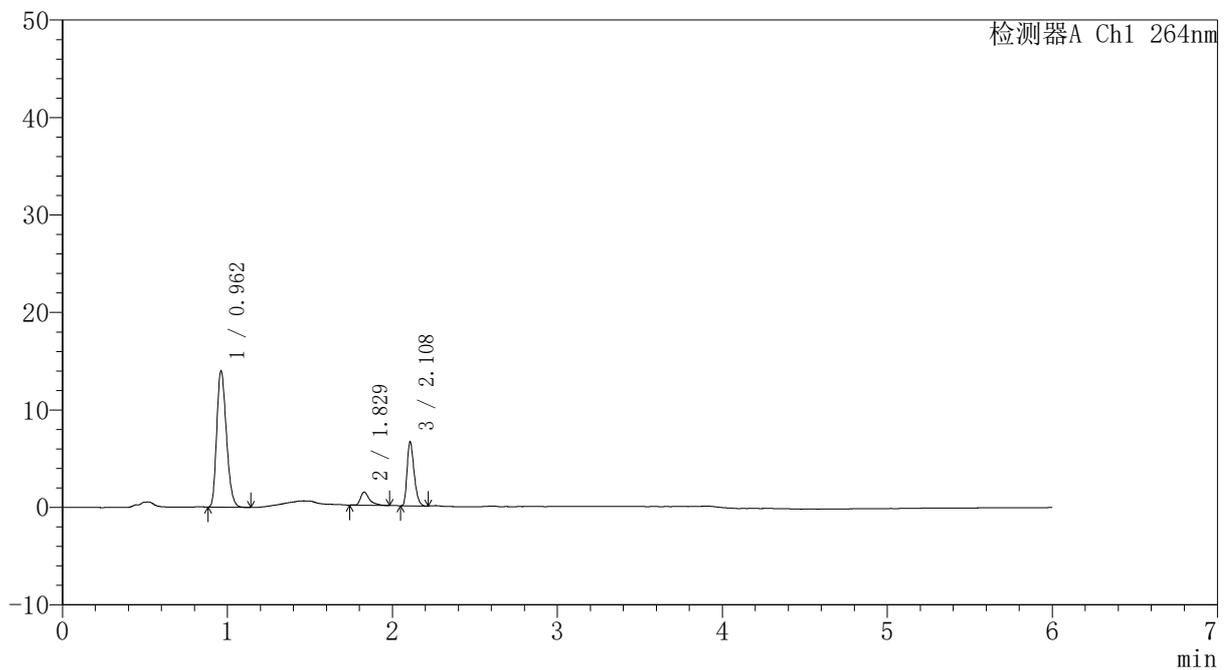
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 57273 | 69.240  | 14027 | 1269       | 1.237 | --       |
| 2  | 1.830 | 5016  | 6.064   | 1347  | 6414       | 1.591 | 8.709    |
| 3  | 2.108 | 20427 | 24.695  | 6834  | 11629      | 1.313 | 3.271    |
| 总计 |       | 82716 | 100.000 | 22209 |            |       |          |


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**
**<样品信息>**

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-129-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-20  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 03:39:21   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:16:36   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

**<色谱图>**

mV


**<峰表>**

检测器A Ch1 264nm

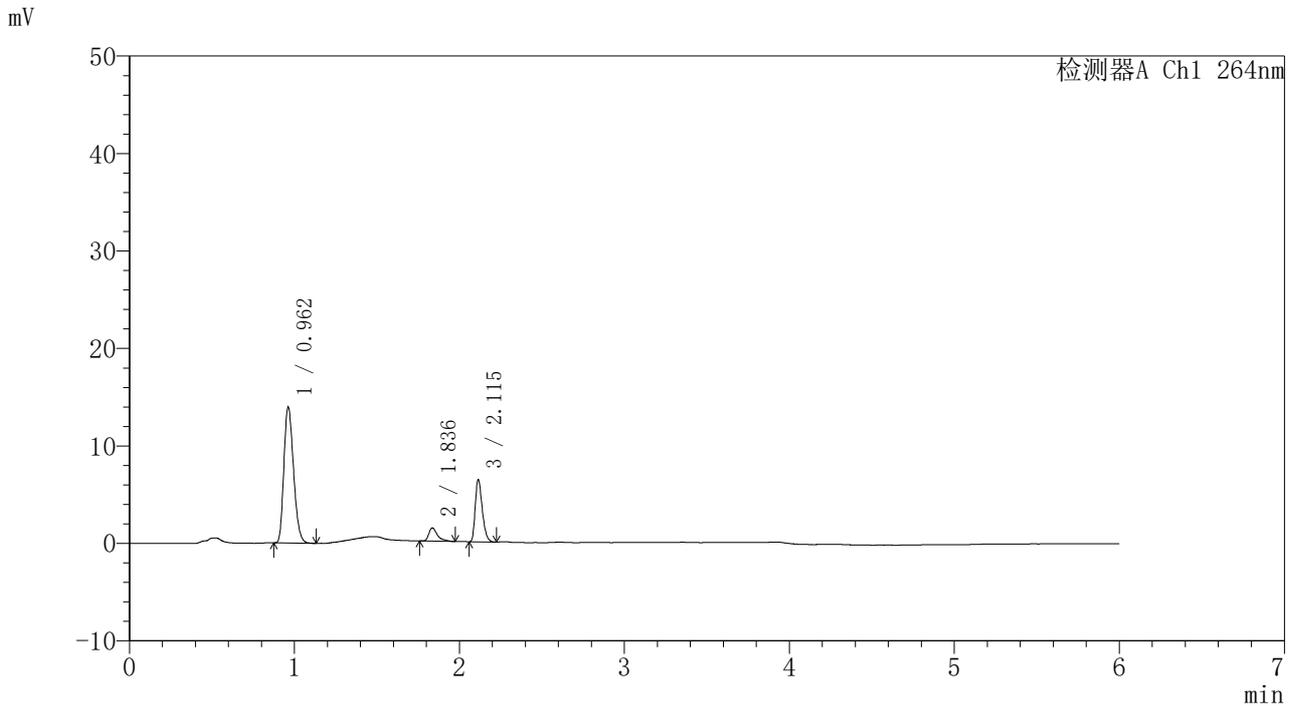
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 56796 | 69.860  | 13935 | 1279       | 1.242 | --       |
| 2  | 1.829 | 5083  | 6.252   | 1352  | 6222       | 1.571 | 8.664    |
| 3  | 2.108 | 19421 | 23.888  | 6505  | 11598      | 1.313 | 3.254    |
| 总计 |       | 81300 | 100.000 | 21791 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-130-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-29  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 03:45:43   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:16:39   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

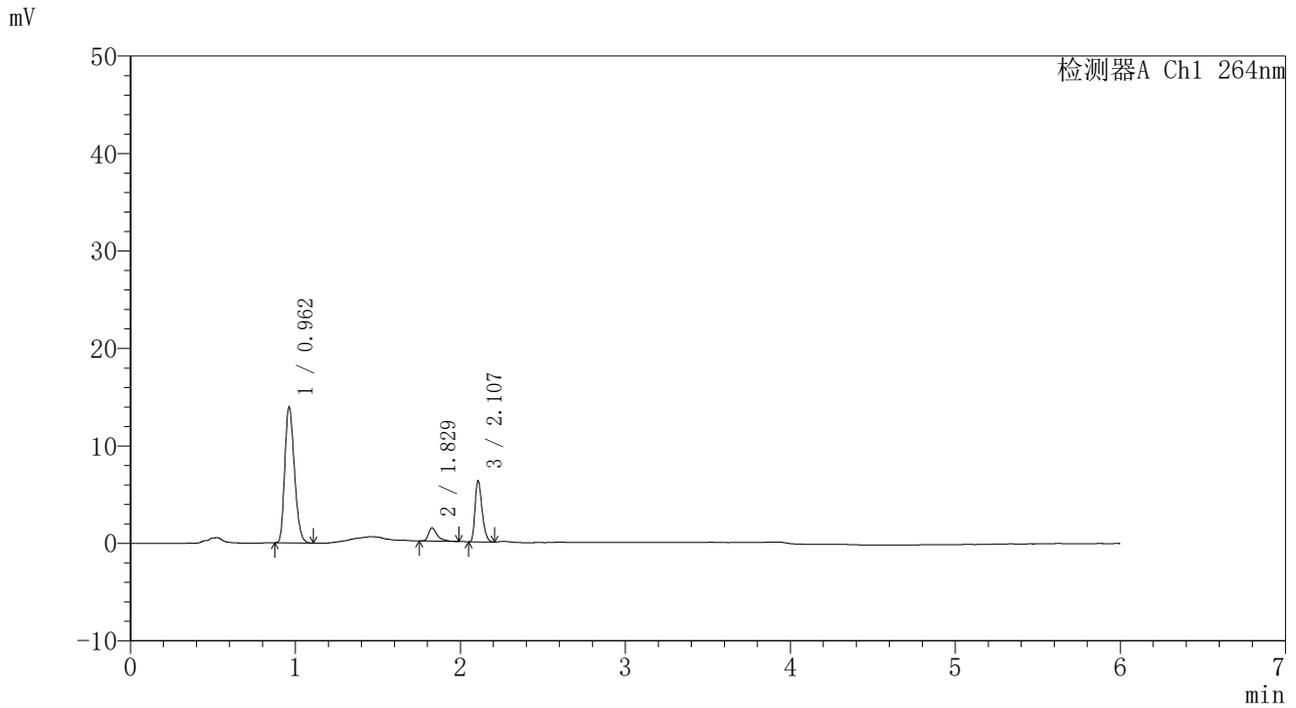
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 56774 | 70.385  | 13941 | 1277       | 1.238 | --       |
| 2  | 1.836 | 4936  | 6.119   | 1347  | 6573       | 1.609 | 8.813    |
| 3  | 2.115 | 18952 | 23.496  | 6385  | 11666      | 1.312 | 3.296    |
| 总计 |       | 80662 | 100.000 | 21672 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-131-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-38  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 03:52:05   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:16:42   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 56449 | 70.480  | 13897 | 1283       | 1.236 | --       |
| 2  | 1.829 | 5052  | 6.307   | 1363  | 6433       | 1.569 | 8.727    |
| 3  | 2.107 | 18591 | 23.213  | 6232  | 11560      | 1.304 | 3.286    |
| 总计 |       | 80092 | 100.000 | 21492 |            |       |          |

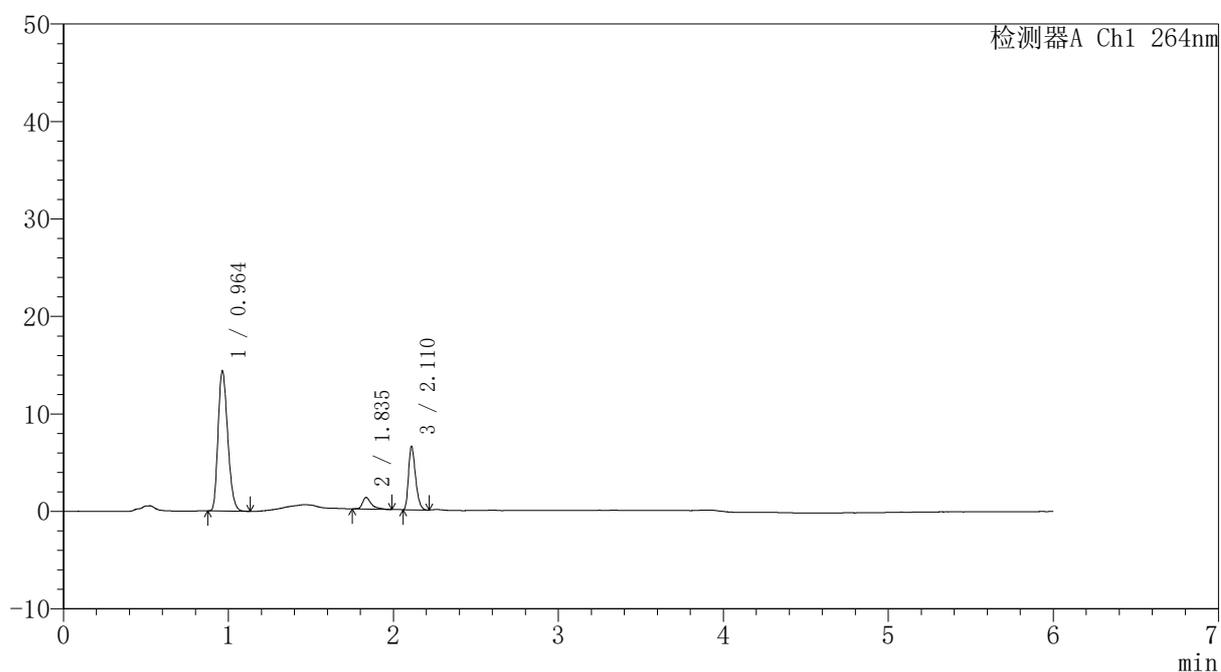

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-132-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-47  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 03:58:26   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:16:45   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.964 | 58355 | 71.103  | 14366 | 1283       | 1.239 | --       |
| 2  | 1.835 | 4534  | 5.524   | 1187  | 6418       | 1.602 | 8.750    |
| 3  | 2.110 | 19182 | 23.372  | 6400  | 11598      | 1.304 | 3.236    |
| 总计 |       | 82071 | 100.000 | 21953 |            |       |          |

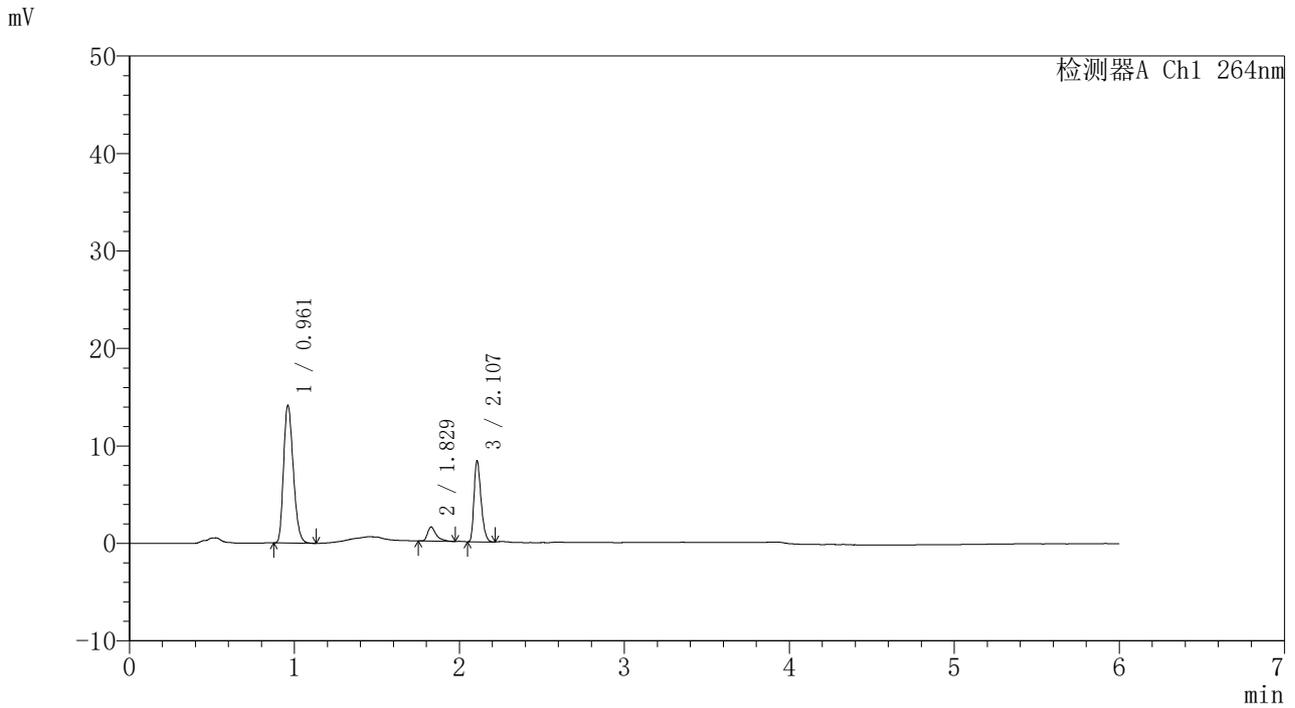


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-134-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-12  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 04:11:09   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:16:50   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

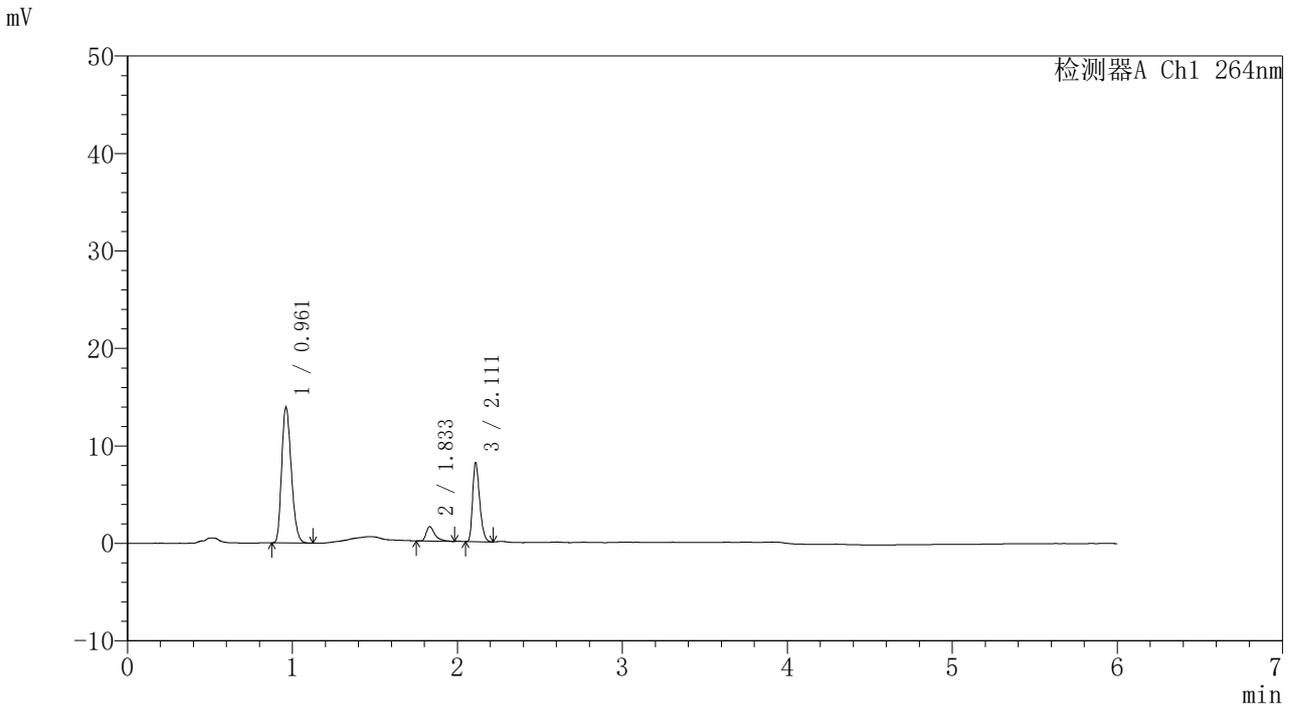
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.961 | 57566 | 65.880  | 14053 | 1270       | 1.246 | --       |
| 2  | 1.829 | 5246  | 6.003   | 1440  | 6525       | 1.571 | 8.752    |
| 3  | 2.107 | 24568 | 28.116  | 8241  | 11549      | 1.310 | 3.294    |
| 总计 |       | 87380 | 100.000 | 23734 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-135-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-21  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 04:17:30   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:16:53   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.961 | 56328 | 65.639  | 13838 | 1282       | 1.239 | --       |
| 2  | 1.833 | 5446  | 6.347   | 1470  | 6389       | 1.619 | 8.756    |
| 3  | 2.111 | 24041 | 28.015  | 8013  | 11561      | 1.310 | 3.270    |
| 总计 |       | 85816 | 100.000 | 23320 |            |       |          |

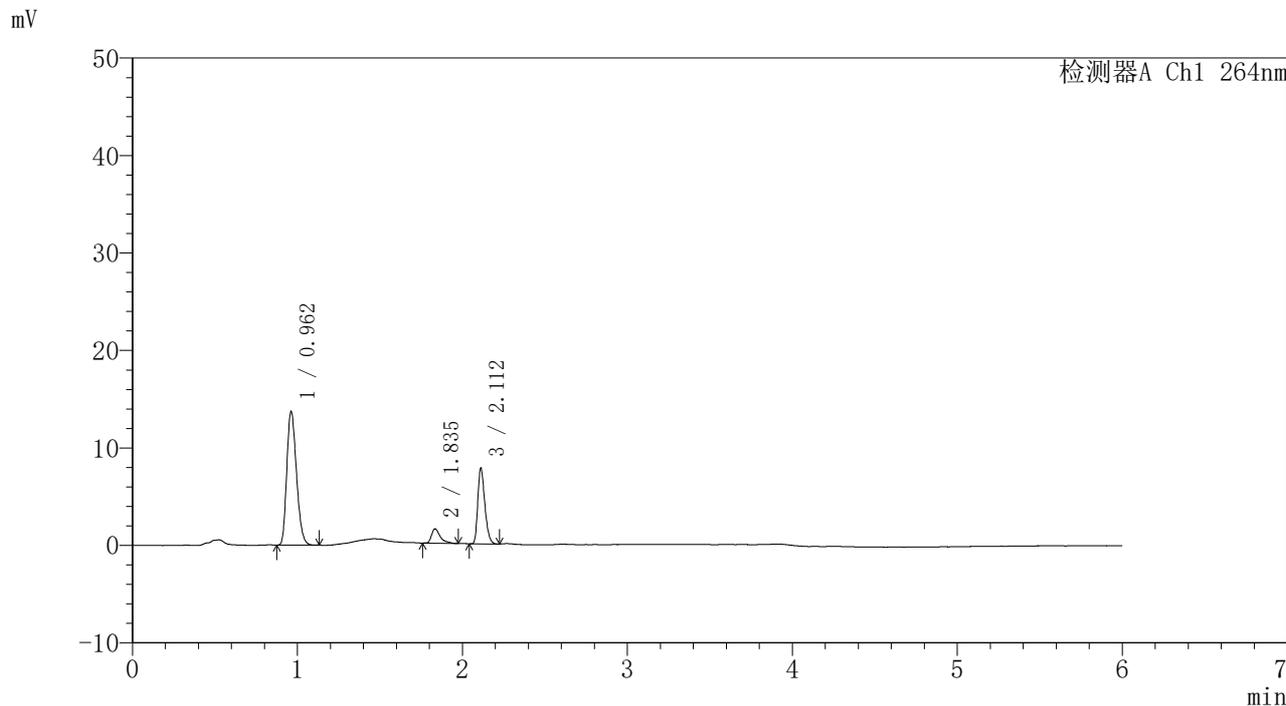


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-137-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-39  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 04:30:12   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:16:58   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

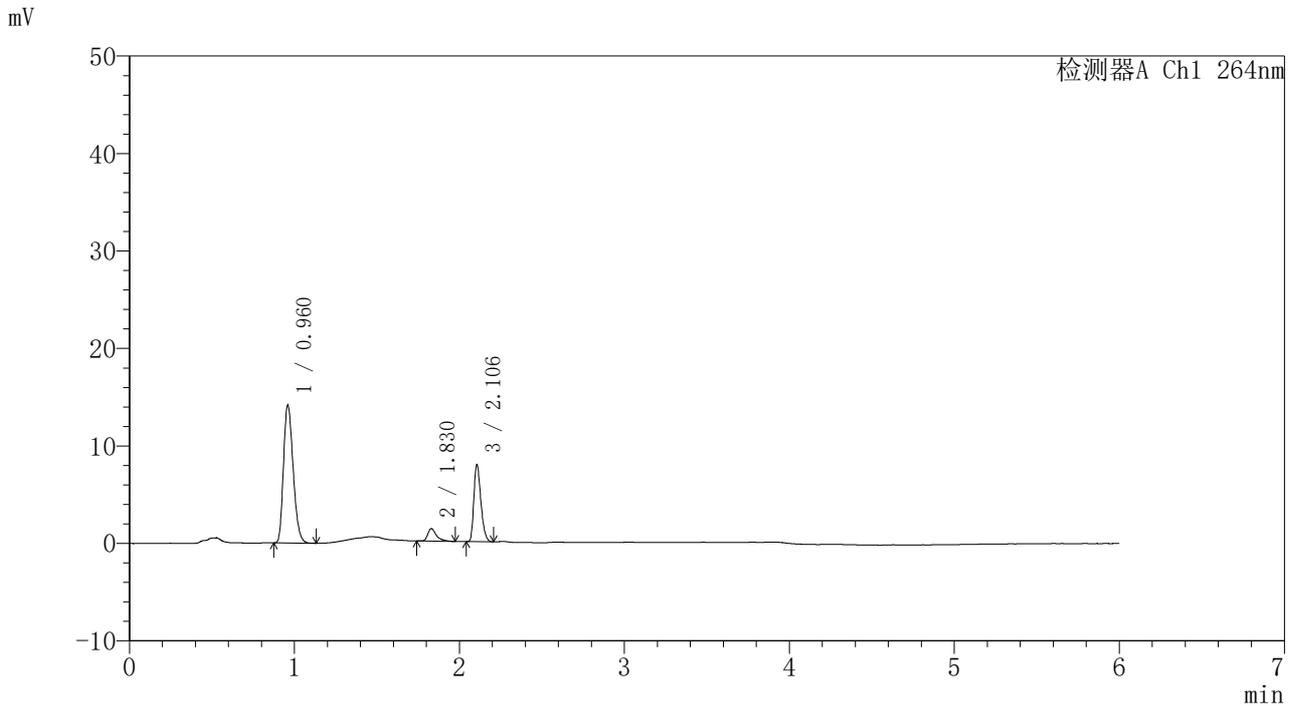
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.962 | 55828 | 66.274  | 13686 | 1273       | 1.237 | --       |
| 2  | 1.835 | 5422  | 6.437   | 1463  | 6530       | 1.611 | 8.786    |
| 3  | 2.112 | 22988 | 27.289  | 7728  | 11574      | 1.295 | 3.277    |
| 总计 |       | 84238 | 100.000 | 22876 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-138-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-48  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 04:36:33   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:01   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.960 | 57604 | 67.177  | 14032 | 1272       | 1.247 | --       |
| 2  | 1.830 | 4712  | 5.495   | 1287  | 6540       | 1.528 | 8.782    |
| 3  | 2.106 | 23433 | 27.328  | 7891  | 11505      | 1.298 | 3.265    |
| 总计 |       | 85749 | 100.000 | 23210 |            |       |          |



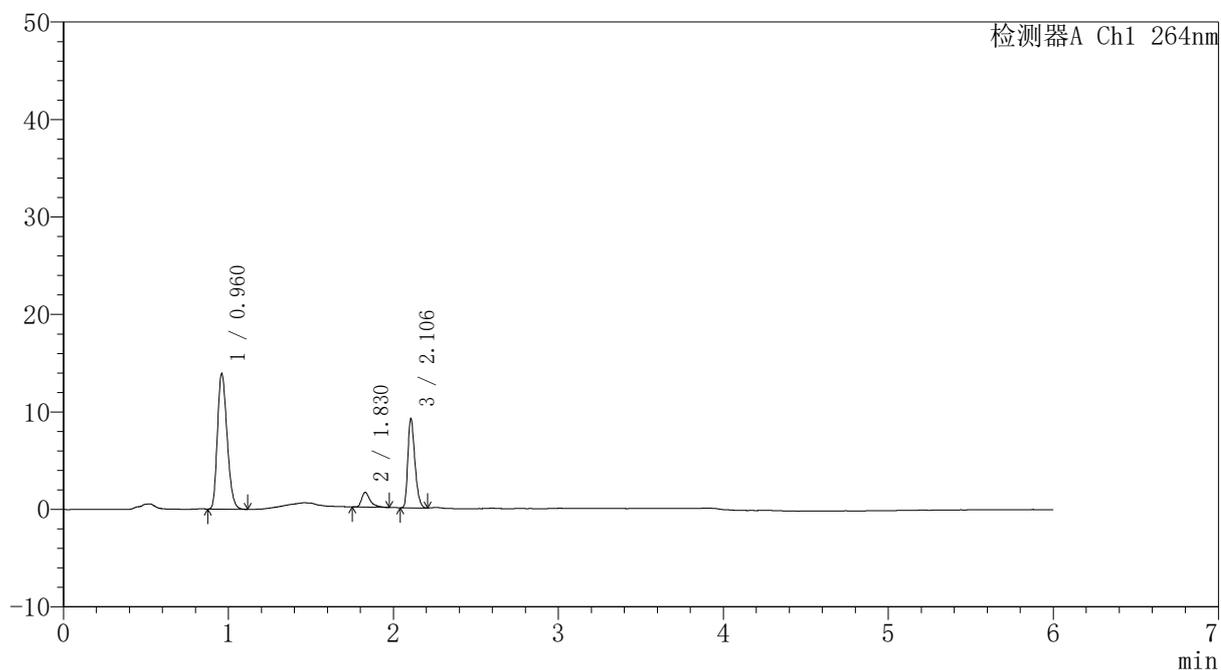

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-140-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-13  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 04:49:15   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:06   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.960 | 56429 | 63.403  | 13757 | 1274       | 1.243 | --       |
| 2  | 1.830 | 5482  | 6.159   | 1513  | 6609       | 1.577 | 8.805    |
| 3  | 2.106 | 27089 | 30.438  | 9118  | 11485      | 1.302 | 3.282    |
| 总计 |       | 89000 | 100.000 | 24388 |            |       |          |

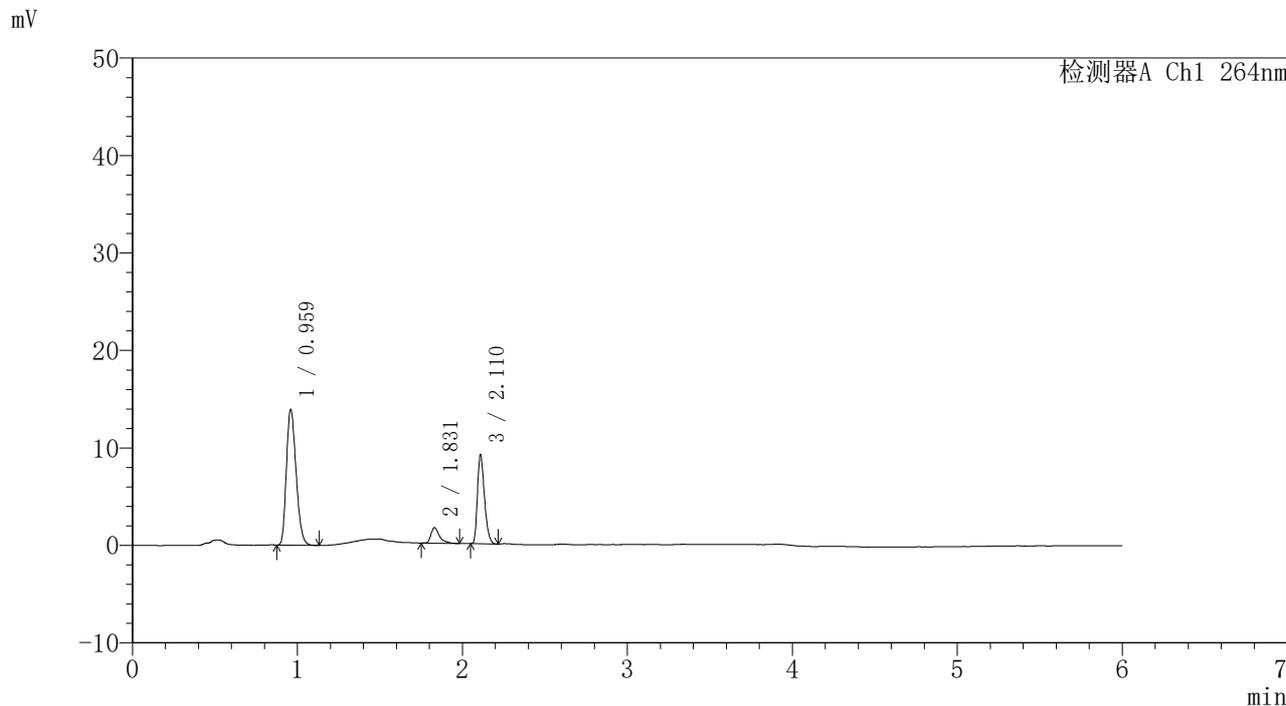


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-142-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-31  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 05:01:57   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:12   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

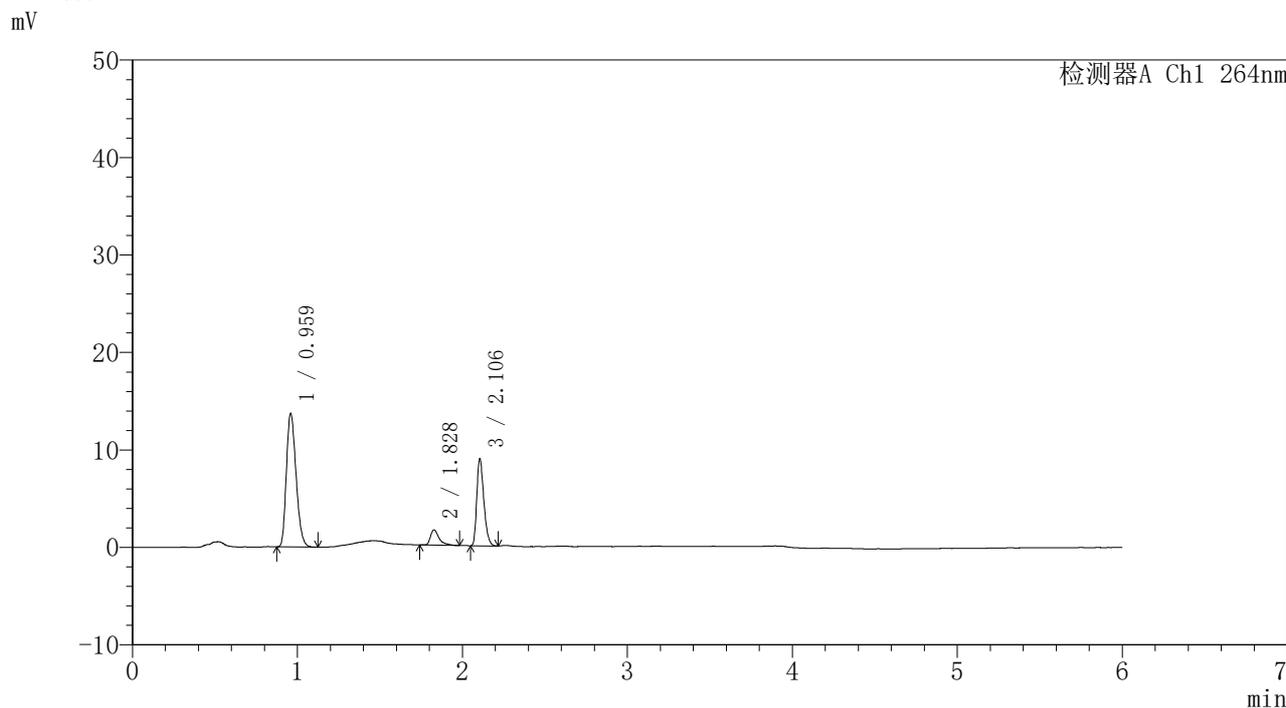
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.959 | 56667 | 63.306  | 13758 | 1262       | 1.244 | --       |
| 2  | 1.831 | 5818  | 6.499   | 1597  | 6670       | 1.560 | 8.818    |
| 3  | 2.110 | 27028 | 30.195  | 8942  | 11548      | 1.310 | 3.313    |
| 总计 |       | 89512 | 100.000 | 24296 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-143-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-40  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 05:08:19   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:15   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.959 | 55740 | 63.318  | 13544 | 1266       | 1.245 | --       |
| 2  | 1.828 | 5794  | 6.582   | 1570  | 6486       | 1.627 | 8.748    |
| 3  | 2.106 | 26497 | 30.100  | 8895  | 11467      | 1.307 | 3.279    |
| 总计 |       | 88031 | 100.000 | 24010 |            |       |          |

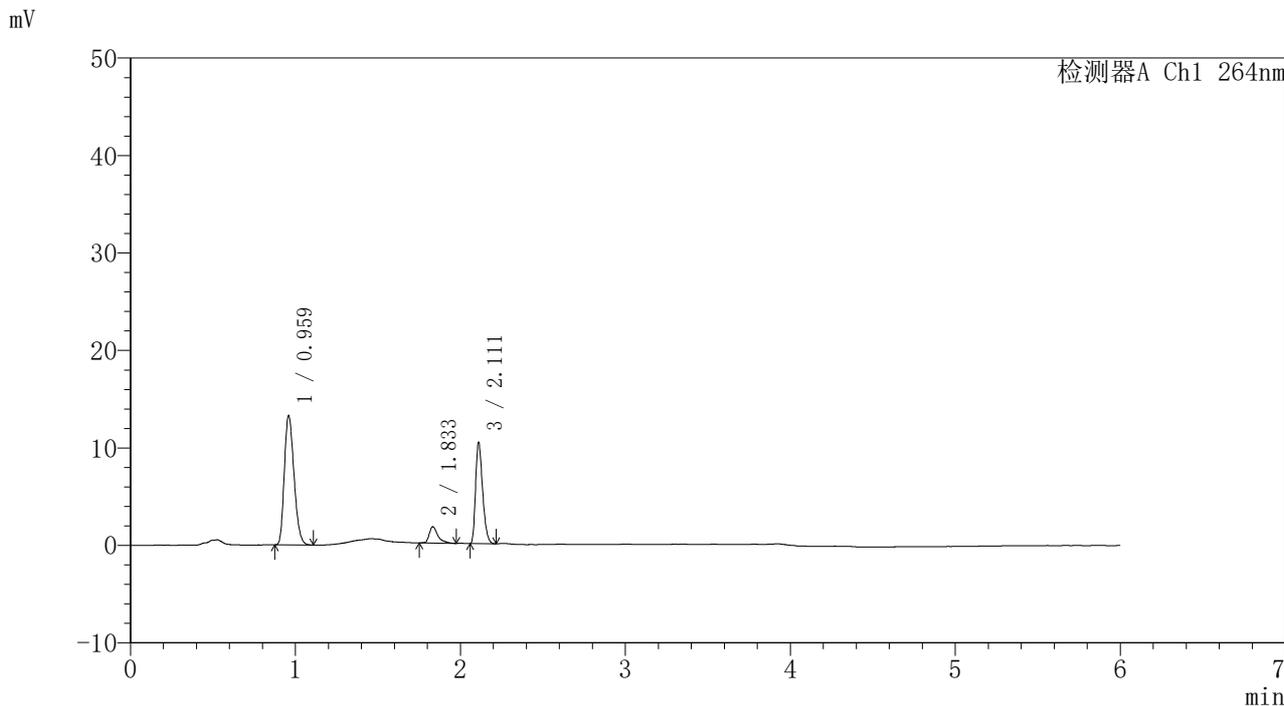


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-145-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-5   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 05:21:01   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:20   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.959 | 54043 | 59.418  | 13125 | 1263       | 1.245 | --       |
| 2  | 1.833 | 6111  | 6.719   | 1663  | 6611       | 1.538 | 8.824    |
| 3  | 2.111 | 30800 | 33.863  | 10257 | 11564      | 1.311 | 3.292    |
| 总计 |       | 90954 | 100.000 | 25044 |            |       |          |

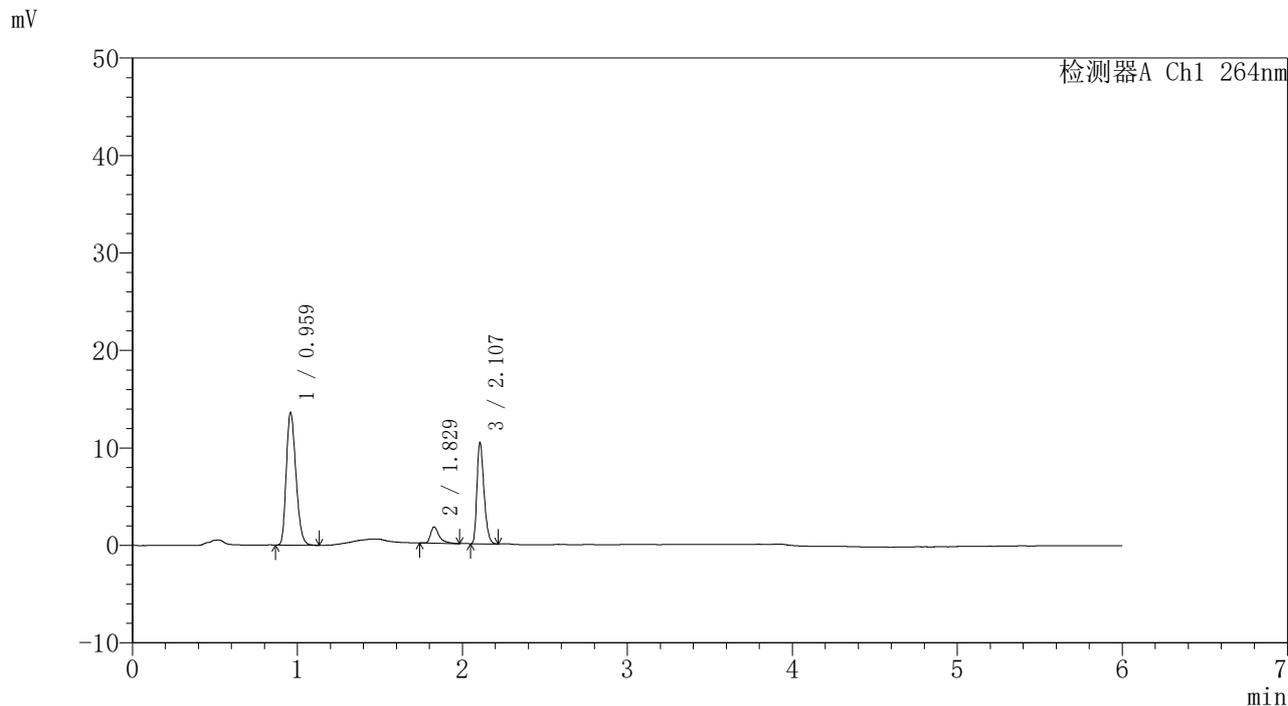


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-147-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-23  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 05:33:43   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:26   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

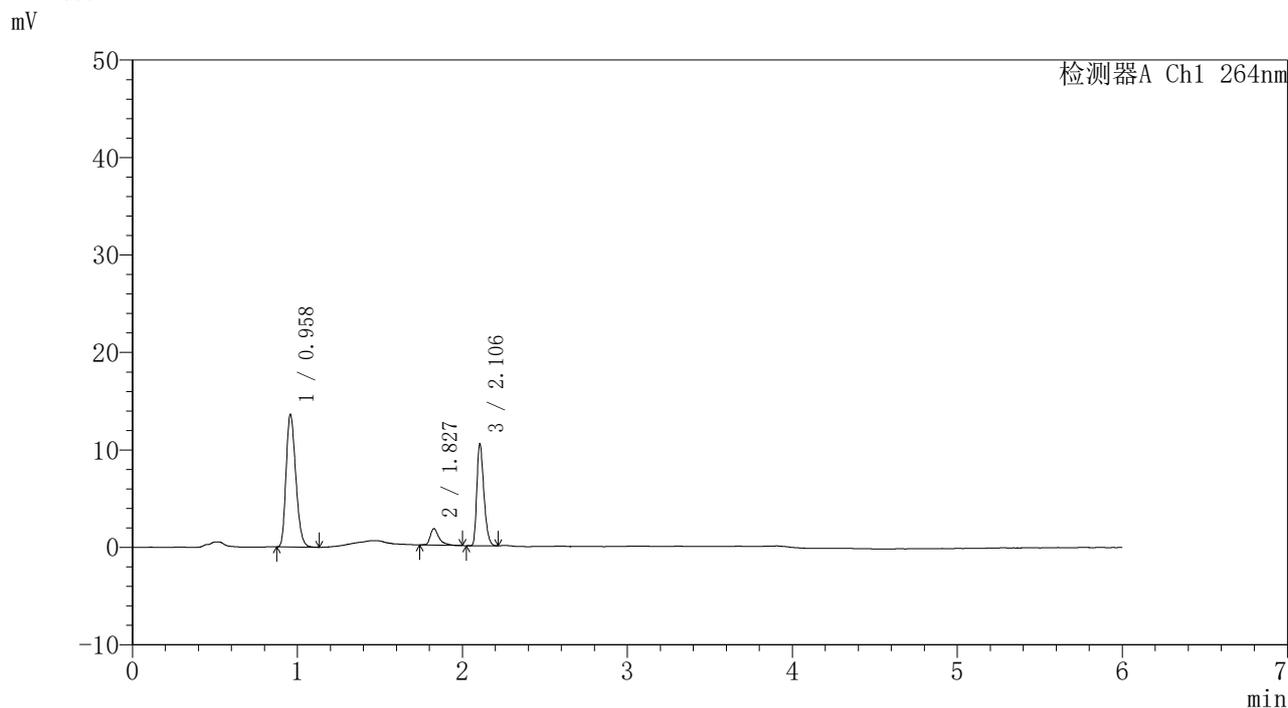
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.959 | 55131 | 59.879  | 13477 | 1281       | 1.242 | --       |
| 2  | 1.829 | 6103  | 6.628   | 1669  | 6622       | 1.593 | 8.832    |
| 3  | 2.107 | 30837 | 33.493  | 10342 | 11515      | 1.316 | 3.301    |
| 总计 |       | 92071 | 100.000 | 25488 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-148-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-32  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 05:40:04   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:29   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

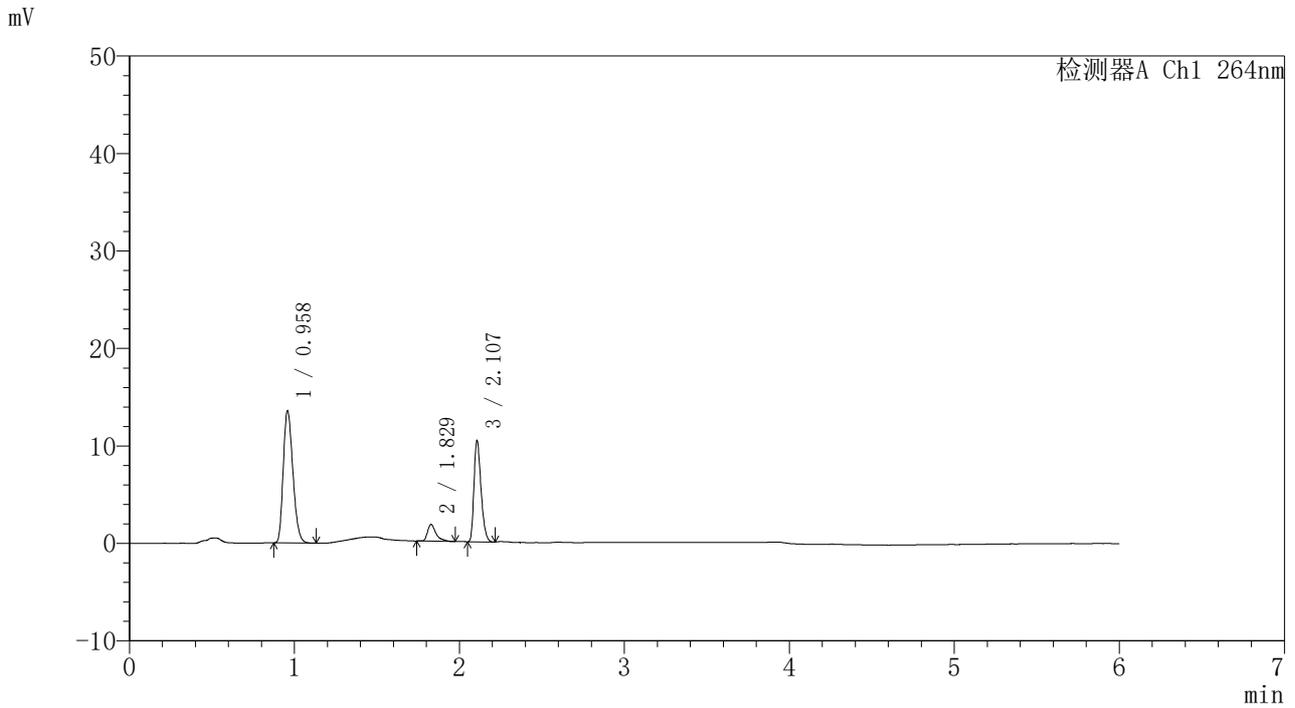
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.958 | 55368 | 59.840  | 13541 | 1265       | 1.241 | --       |
| 2  | 1.827 | 6189  | 6.689   | 1672  | 6417       | 1.555 | 8.743    |
| 3  | 2.106 | 30970 | 33.471  | 10414 | 11519      | 1.307 | 3.286    |
| 总计 |       | 92527 | 100.000 | 25628 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-149-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-41  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 05:46:25   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:31   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

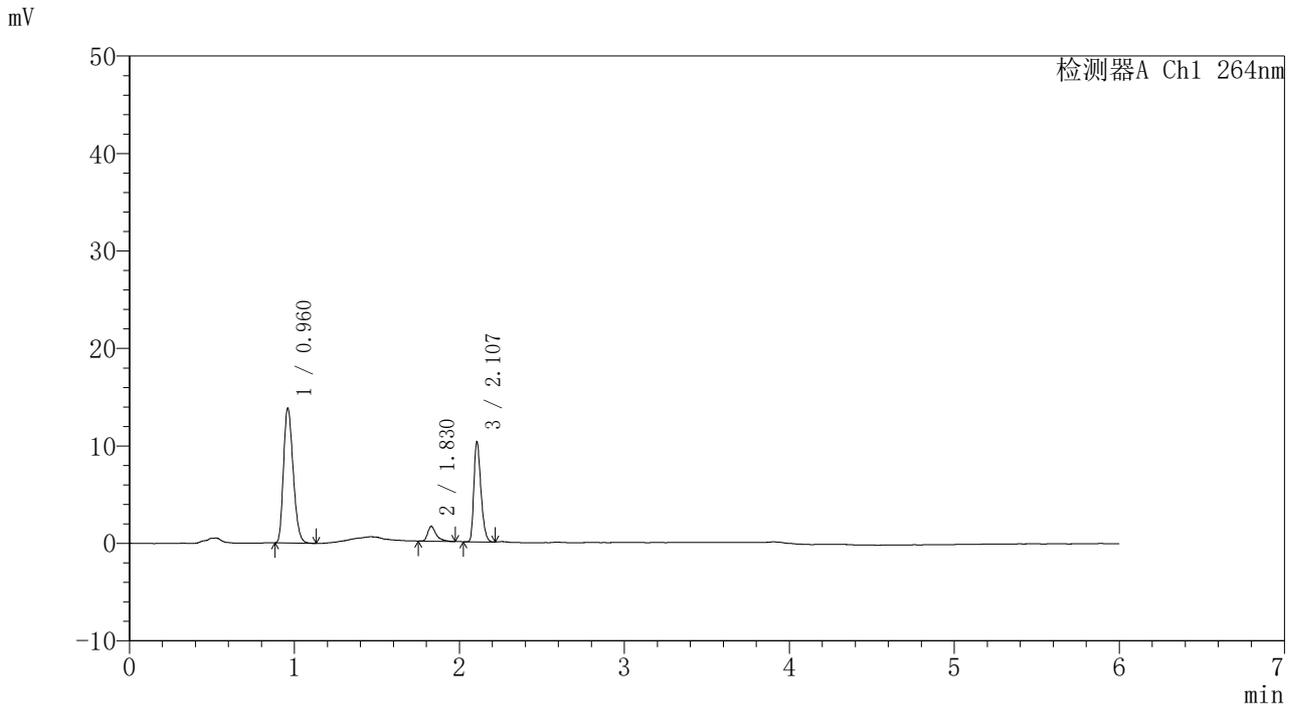
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.958 | 55086 | 59.804  | 13448 | 1271       | 1.247 | --       |
| 2  | 1.829 | 6198  | 6.728   | 1716  | 6639       | 1.572 | 8.820    |
| 3  | 2.107 | 30828 | 33.468  | 10330 | 11483      | 1.306 | 3.307    |
| 总计 |       | 92111 | 100.000 | 25494 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-150-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-50  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 05:52:46   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:34   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.960 | 56062 | 60.973  | 13723 | 1276       | 1.243 | --       |
| 2  | 1.830 | 5464  | 5.943   | 1519  | 6672       | 1.540 | 8.823    |
| 3  | 2.107 | 30419 | 33.084  | 10229 | 11541      | 1.304 | 3.296    |
| 总计 |       | 91945 | 100.000 | 25470 |            |       |          |

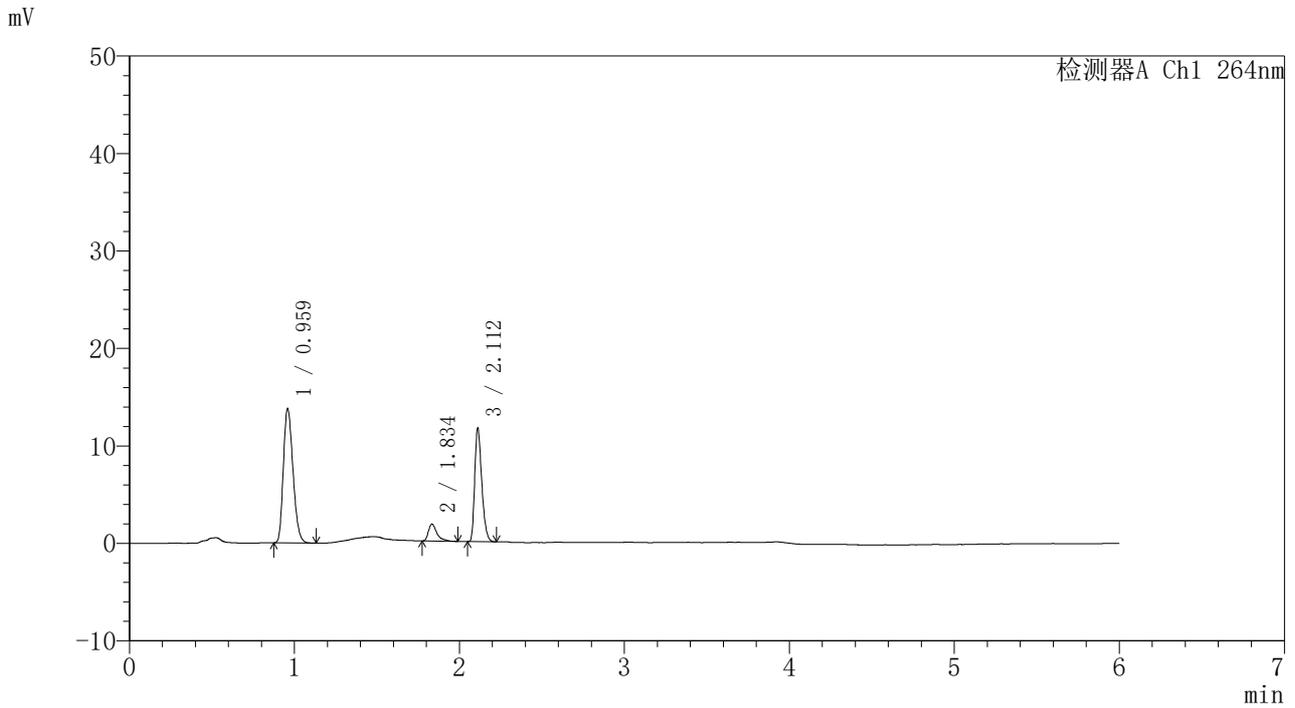


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-152-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-15  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 06:05:28   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:39   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.959 | 55936 | 57.840  | 13619 | 1273       | 1.242 | --       |
| 2  | 1.834 | 6189  | 6.399   | 1714  | 6786       | 1.610 | 8.898    |
| 3  | 2.112 | 34583 | 35.761  | 11553 | 11544      | 1.311 | 3.318    |
| 总计 |       | 96708 | 100.000 | 26886 |            |       |          |

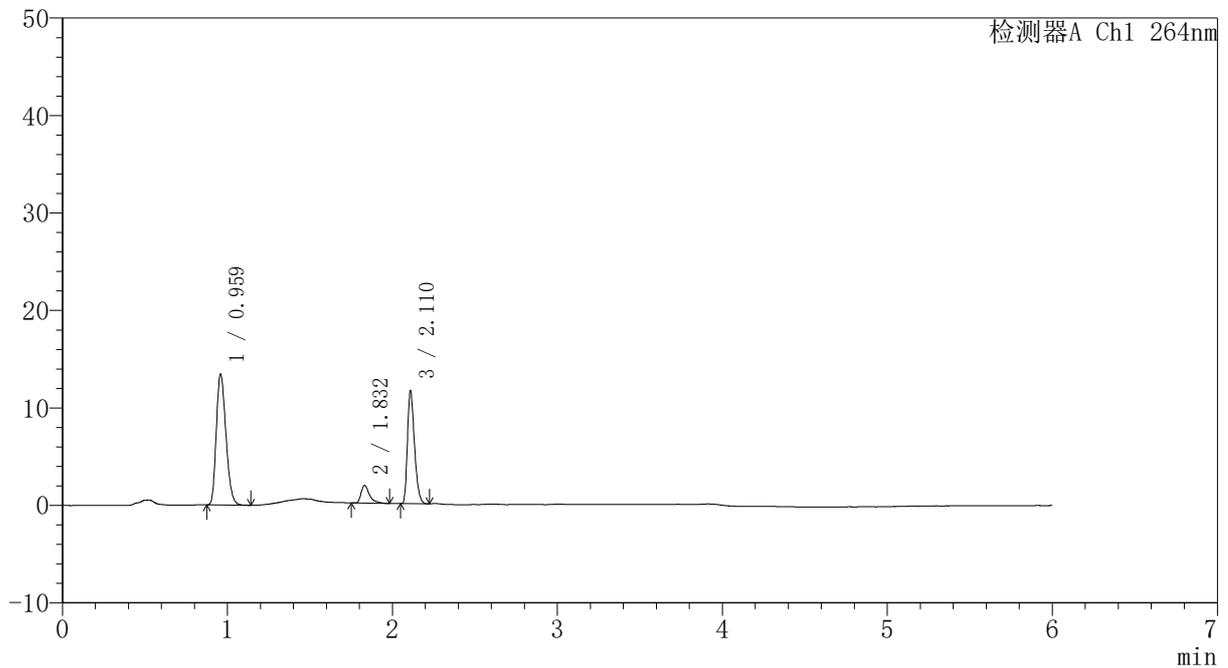

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-153-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-24  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 06:11:48   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:42   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.959 | 54498 | 57.216  | 13293 | 1273       | 1.242 | --       |
| 2  | 1.832 | 6477  | 6.800   | 1812  | 6725       | 1.601 | 8.869    |
| 3  | 2.110 | 34274 | 35.984  | 11343 | 11563      | 1.312 | 3.318    |
| 总计 |       | 95250 | 100.000 | 26448 |            |       |          |

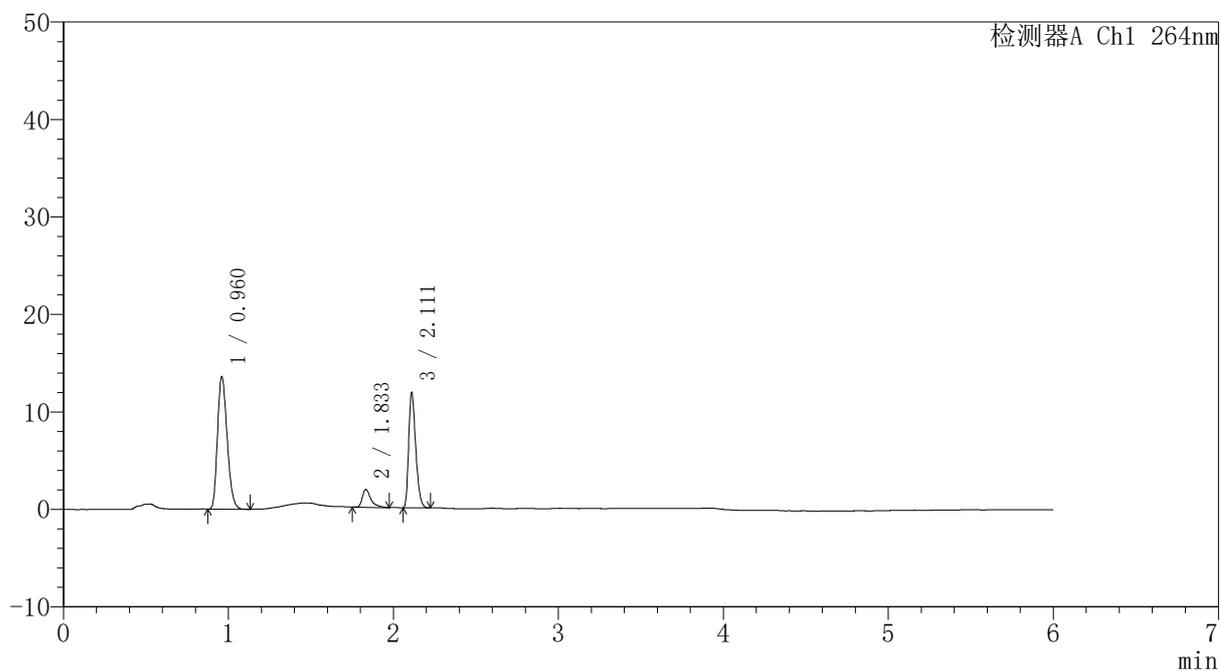

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-154-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-33  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 06:18:09   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:45   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.960 | 55223 | 57.040  | 13488 | 1276       | 1.240 | --       |
| 2  | 1.833 | 6620  | 6.838   | 1805  | 6677       | 1.601 | 8.853    |
| 3  | 2.111 | 34972 | 36.122  | 11704 | 11575      | 1.302 | 3.305    |
| 总计 |       | 96816 | 100.000 | 26997 |            |       |          |



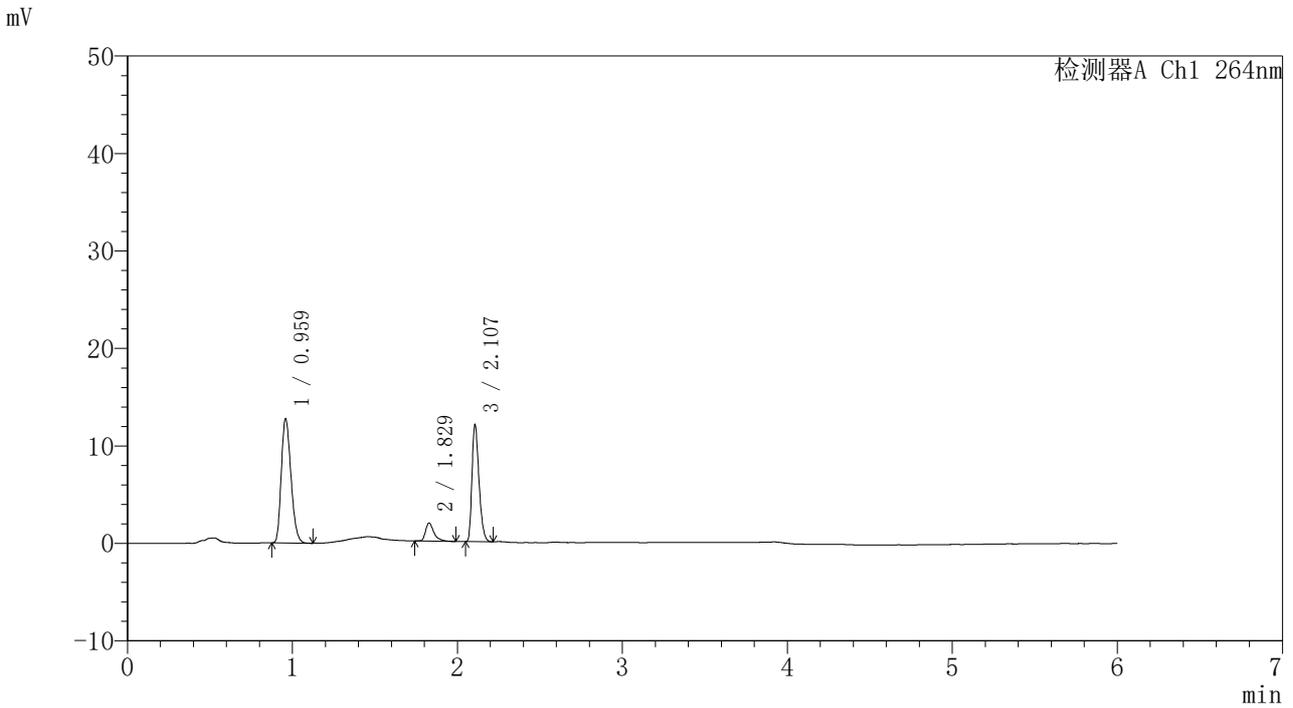


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-157-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-7   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 06:37:11   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:54   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

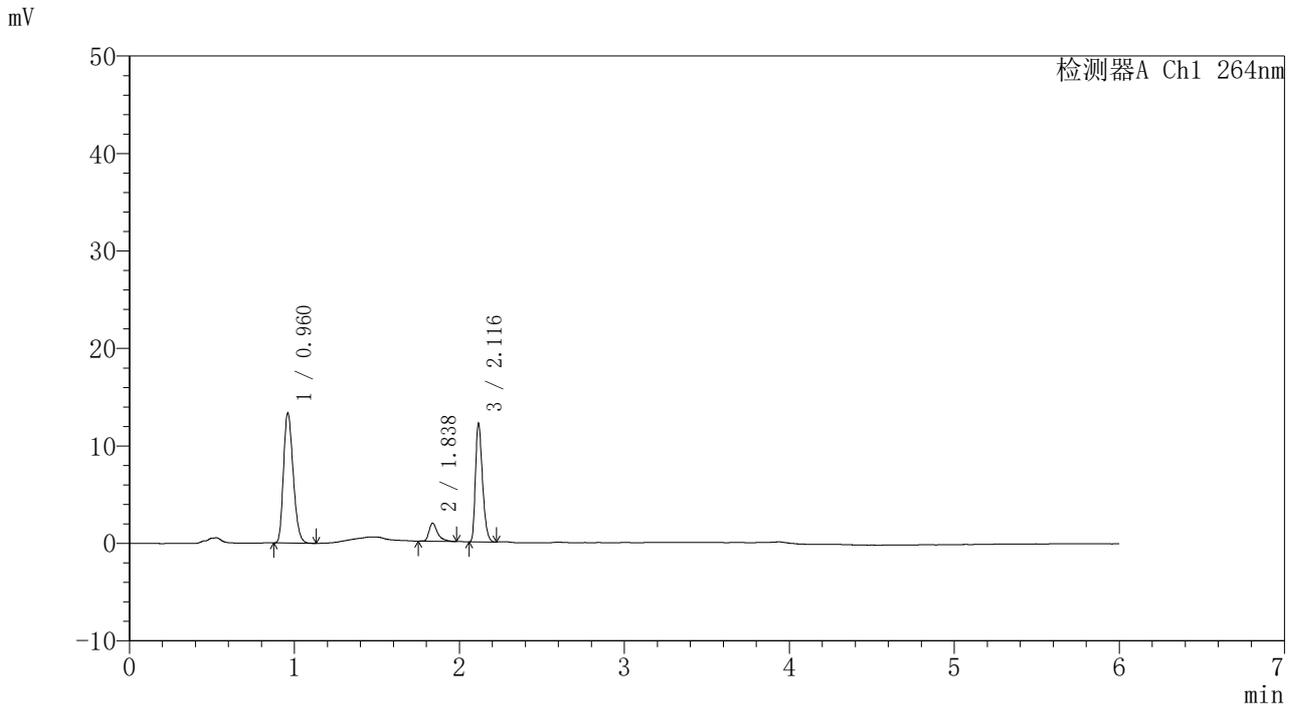
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.959 | 51816 | 55.158  | 12610 | 1263       | 1.240 | --       |
| 2  | 1.829 | 6566  | 6.990   | 1849  | 6699       | 1.498 | 8.819    |
| 3  | 2.107 | 35559 | 37.852  | 11933 | 11531      | 1.309 | 3.316    |
| 总计 |       | 93942 | 100.000 | 26392 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-158-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-16  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 06:43:32   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:17:57   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.960 | 54290 | 55.880  | 13235 | 1272       | 1.241 | --       |
| 2  | 1.838 | 6832  | 7.032   | 1865  | 6621       | 1.520 | 8.864    |
| 3  | 2.116 | 36031 | 37.087  | 12045 | 11645      | 1.311 | 3.295    |
| 总计 |       | 97153 | 100.000 | 27145 |            |       |          |



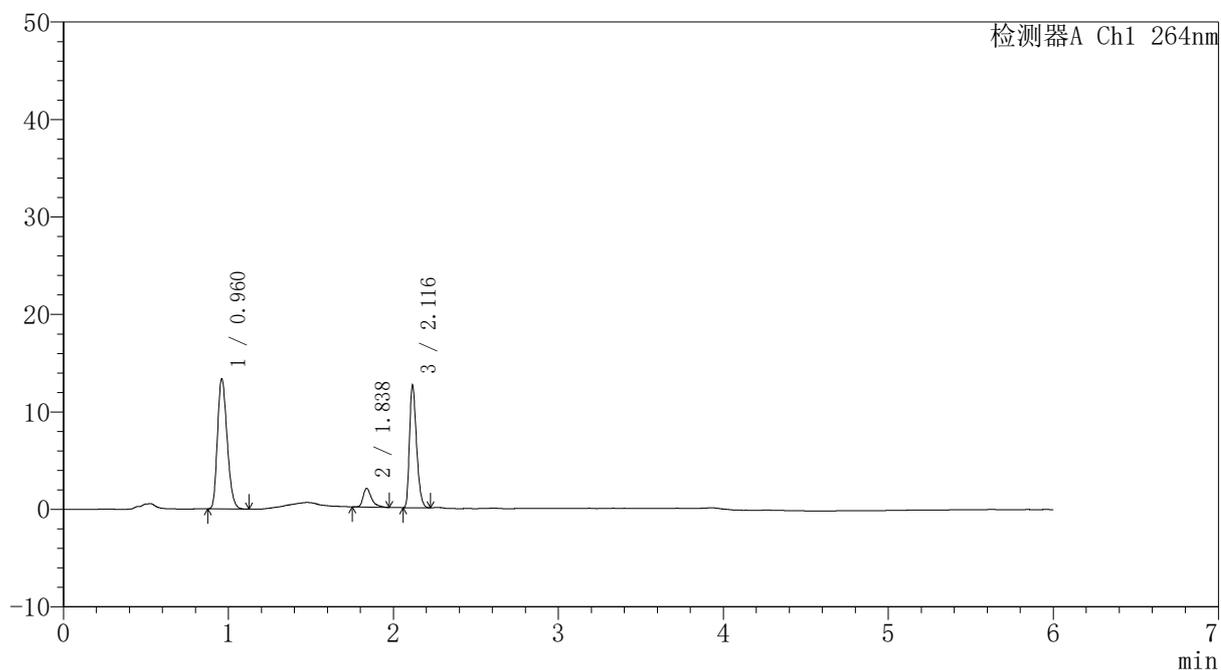

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-160-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-34  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 06:56:14   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:18:03   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

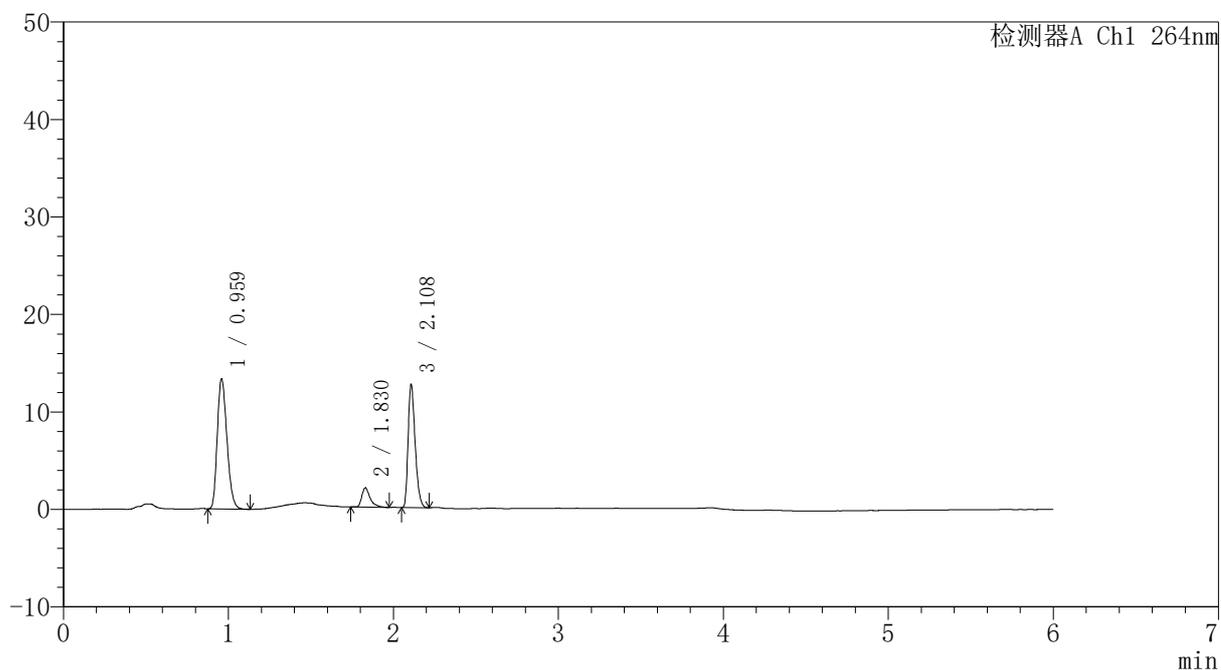
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.960 | 54223 | 55.128  | 13223 | 1273       | 1.243 | --       |
| 2  | 1.838 | 6906  | 7.021   | 1930  | 6700       | 1.523 | 8.897    |
| 3  | 2.116 | 37229 | 37.850  | 12412 | 11637      | 1.313 | 3.302    |
| 总计 |       | 98358 | 100.000 | 27565 |            |       |          |


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**
**<样品信息>**

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-161-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-43  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 07:02:35   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:18:06   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

**<色谱图>**

mV


**<峰表>**

检测器A Ch1 264nm

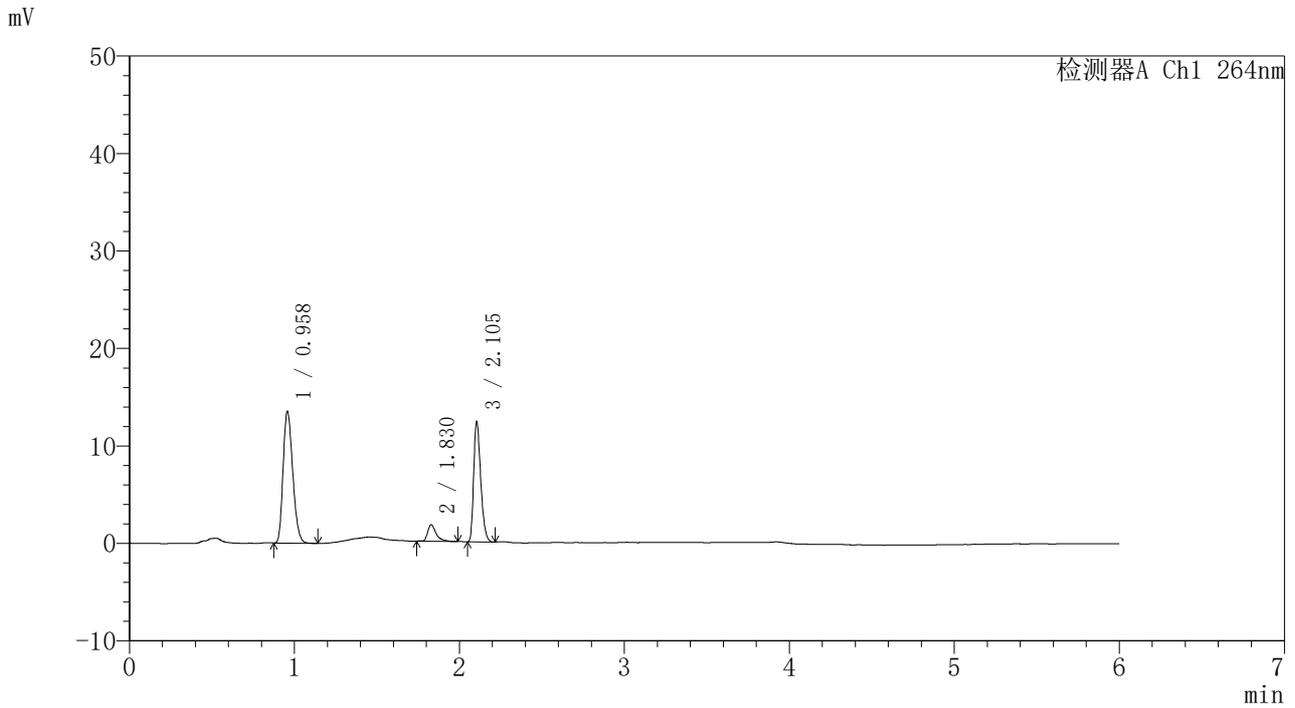
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.959 | 54237 | 54.950  | 13222 | 1267       | 1.243 | --       |
| 2  | 1.830 | 7023  | 7.116   | 1973  | 6772       | 1.506 | 8.862    |
| 3  | 2.108 | 37443 | 37.935  | 12494 | 11564      | 1.316 | 3.319    |
| 总计 |       | 98703 | 100.000 | 27689 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-162-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-52  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 07:08:55   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:18:08   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.958 | 54788 | 56.230  | 13450 | 1270       | 1.242 | --       |
| 2  | 1.830 | 6126  | 6.287   | 1703  | 6706       | 1.540 | 8.860    |
| 3  | 2.105 | 36522 | 37.483  | 12301 | 11489      | 1.307 | 3.284    |
| 总计 |       | 97436 | 100.000 | 27454 |            |       |          |

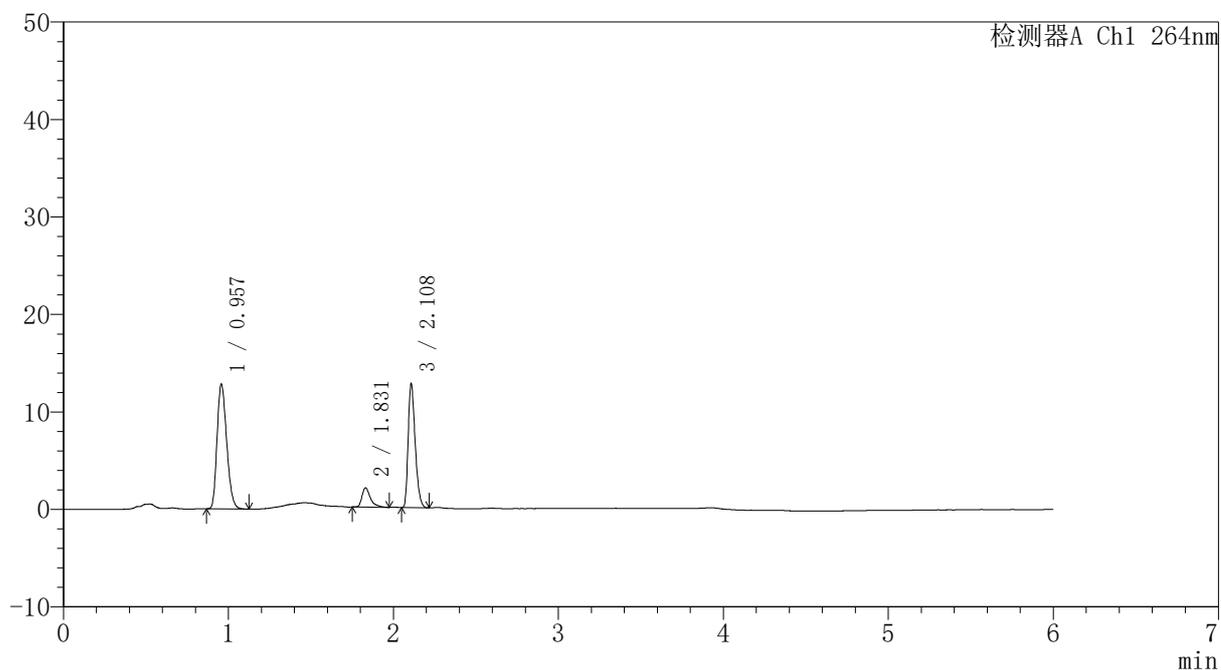


### 〈样品信息〉

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-163-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-8   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 07:15:17   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:18:11   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### 〈色谱图〉

mV



### 〈峰表〉

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.957 | 51897 | 53.739  | 12751 | 1271       | 1.242 | --       |
| 2  | 1.831 | 7078  | 7.329   | 1979  | 6675       | 1.506 | 8.870    |
| 3  | 2.108 | 37599 | 38.933  | 12536 | 11573      | 1.314 | 3.292    |
| 总计 |       | 96574 | 100.000 | 27266 |            |       |          |

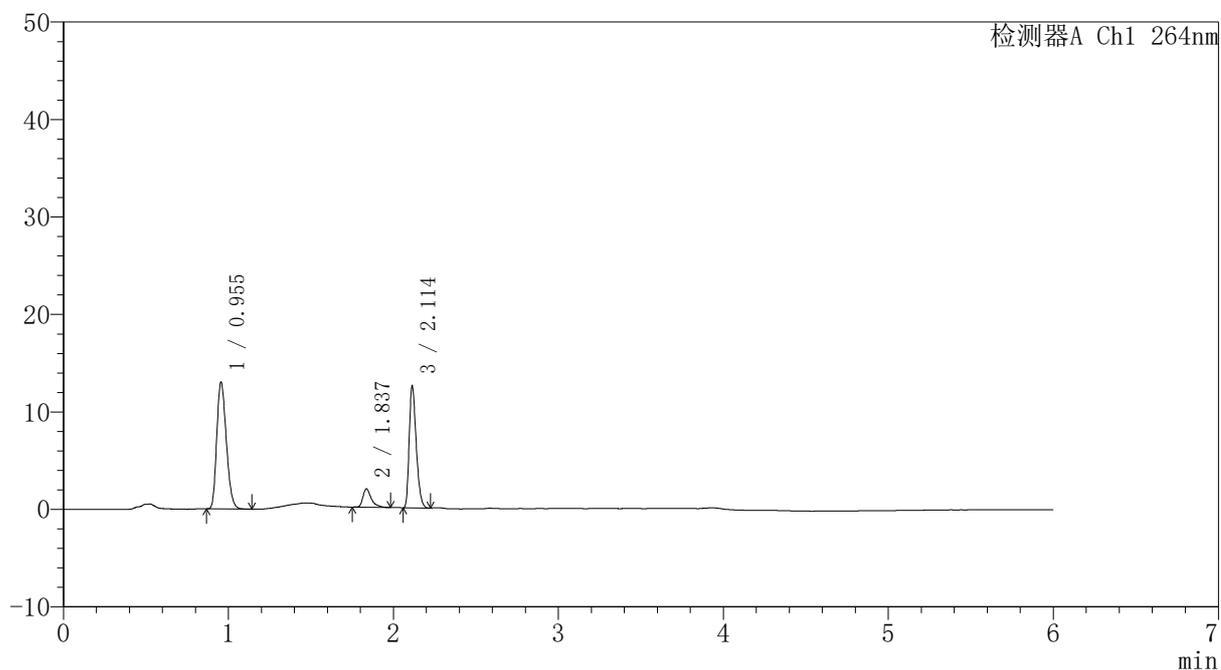

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### 〈样品信息〉

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-164-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-17  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 07:21:39   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:18:14   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### 〈色谱图〉

mV



### 〈峰表〉

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.955 | 52438 | 54.566  | 12988 | 1278       | 1.237 | --       |
| 2  | 1.837 | 6765  | 7.039   | 1889  | 6733       | 1.512 | 8.974    |
| 3  | 2.114 | 36896 | 38.394  | 12471 | 11703      | 1.305 | 3.309    |
| 总计 |       | 96099 | 100.000 | 27349 |            |       |          |

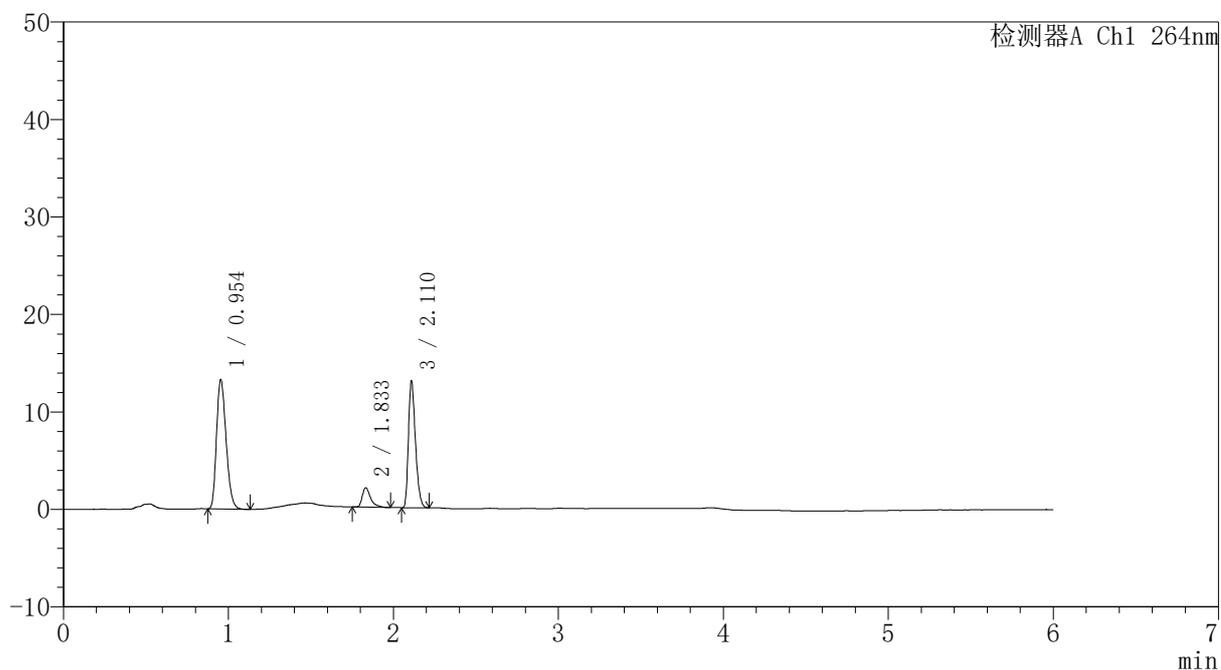

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-165-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-26  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 07:28:01   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:18:17   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.954 | 53438 | 54.017  | 13245 | 1280       | 1.247 | --       |
| 2  | 1.833 | 7103  | 7.180   | 1986  | 6814       | 1.575 | 8.990    |
| 3  | 2.110 | 38386 | 38.802  | 12703 | 11620      | 1.313 | 3.317    |
| 总计 |       | 98927 | 100.000 | 27935 |            |       |          |

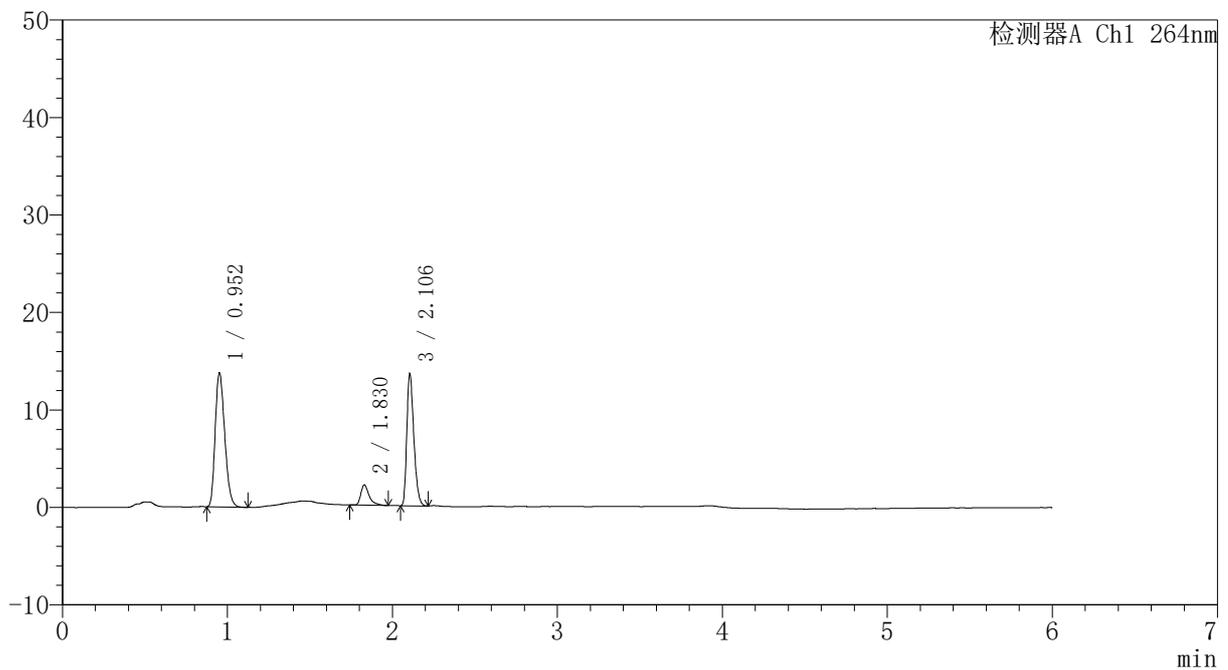

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-166-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-35  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 07:34:23   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:18:20   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.952 | 55199  | 53.804  | 13638 | 1282       | 1.245 | --       |
| 2  | 1.830 | 7370   | 7.184   | 2077  | 6783       | 1.545 | 8.997    |
| 3  | 2.106 | 40023  | 39.012  | 13501 | 11575      | 1.309 | 3.301    |
| 总计 |       | 102592 | 100.000 | 29217 |            |       |          |

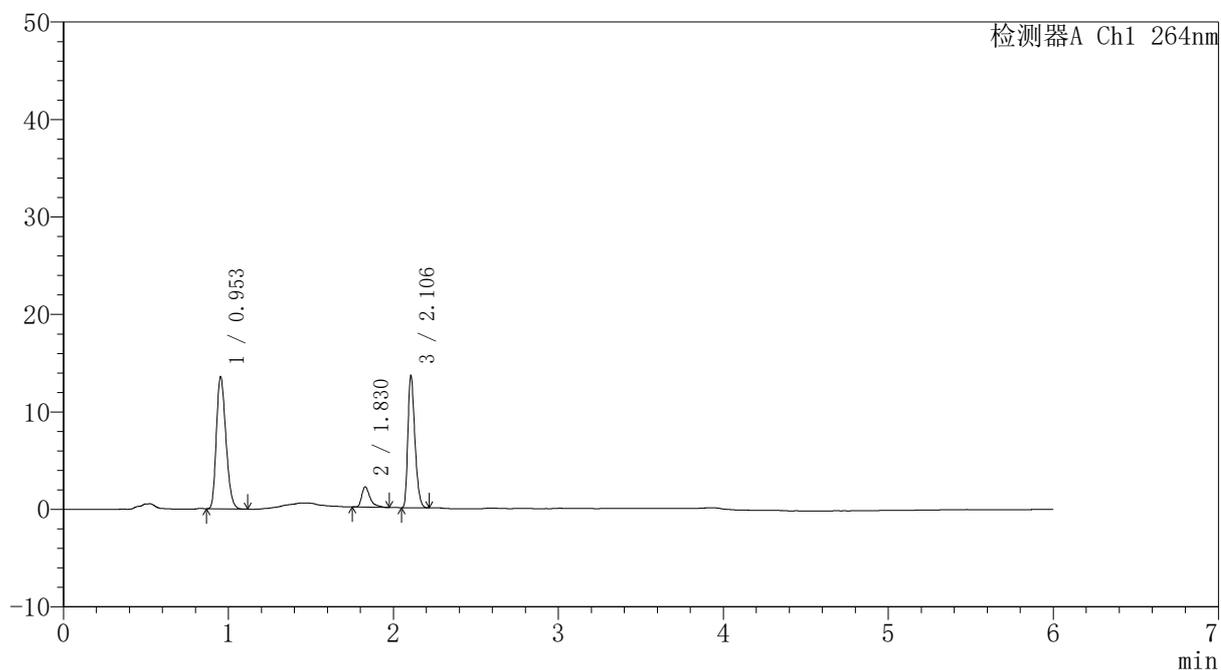

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-167-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-44  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 07:40:44   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:18:23   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.953 | 54260  | 53.380  | 13494 | 1288       | 1.236 | --       |
| 2  | 1.830 | 7362   | 7.242   | 2087  | 6867       | 1.565 | 9.013    |
| 3  | 2.106 | 40027  | 39.378  | 13509 | 11594      | 1.307 | 3.324    |
| 总计 |       | 101648 | 100.000 | 29090 |            |       |          |

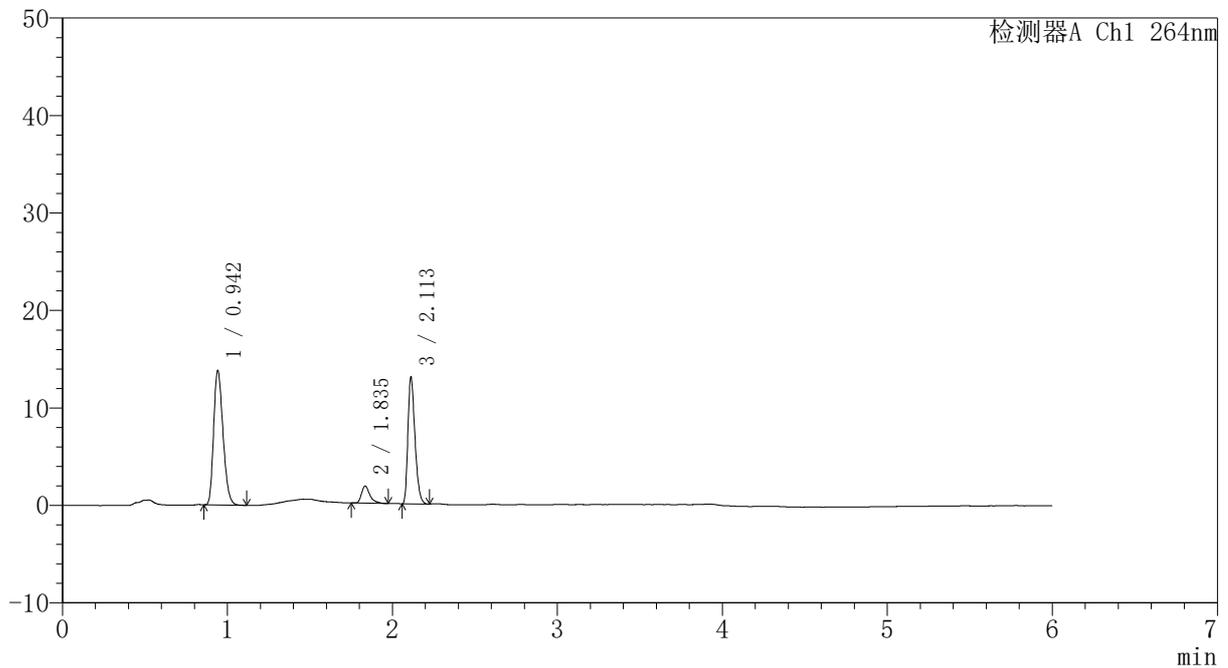


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-168-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-jx10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-53  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 07:47:06   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:18:26   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

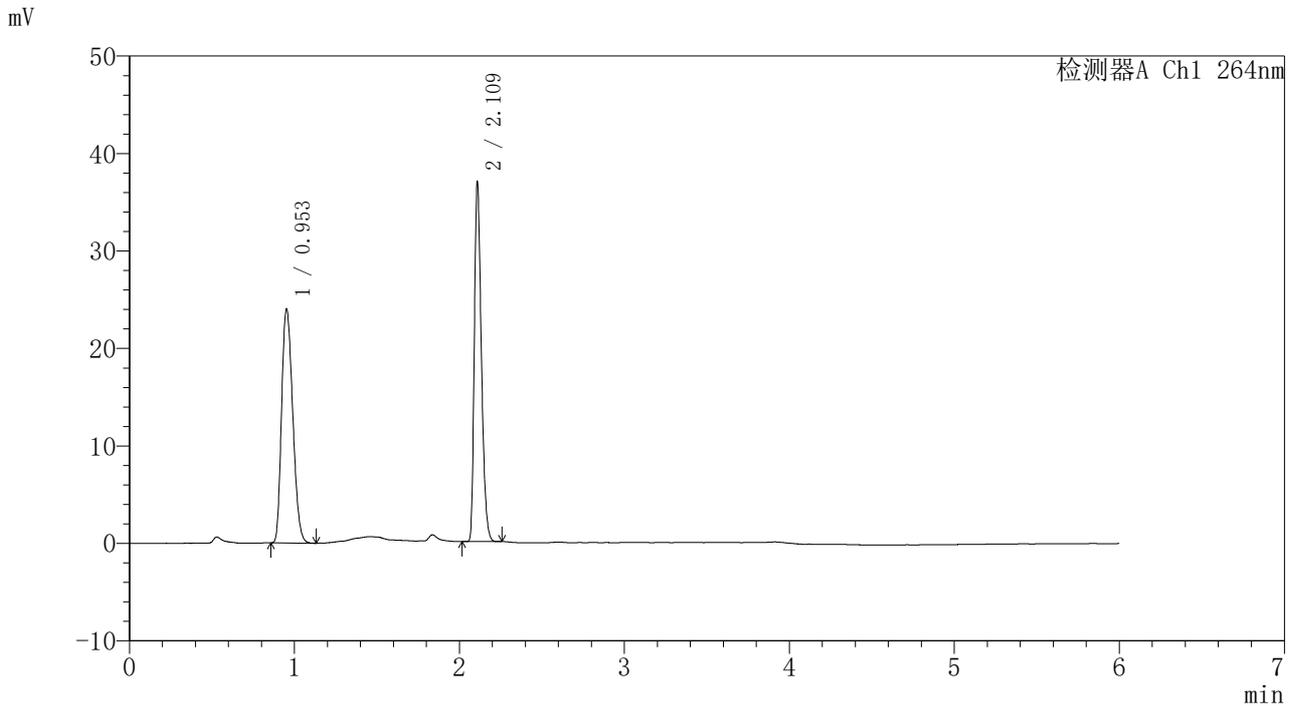
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.942 | 54497 | 54.856  | 13665 | 1297       | 1.255 | --       |
| 2  | 1.835 | 6262  | 6.303   | 1738  | 6637       | 1.455 | 9.177    |
| 3  | 2.113 | 38586 | 38.841  | 12976 | 11592      | 1.303 | 3.297    |
| 总计 |       | 99345 | 100.000 | 28379 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-240**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35°C   | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-169-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                     |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-27   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 07:53:29  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:18:28  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.953 | 112680 | 50.703  | 23909 | 934        | 1.237 | --       |
| 2  | 2.109 | 109553 | 49.297  | 35948 | 11514      | 1.321 | 11.377   |
| 总计 |       | 222233 | 100.000 | 59858 |            |       |          |

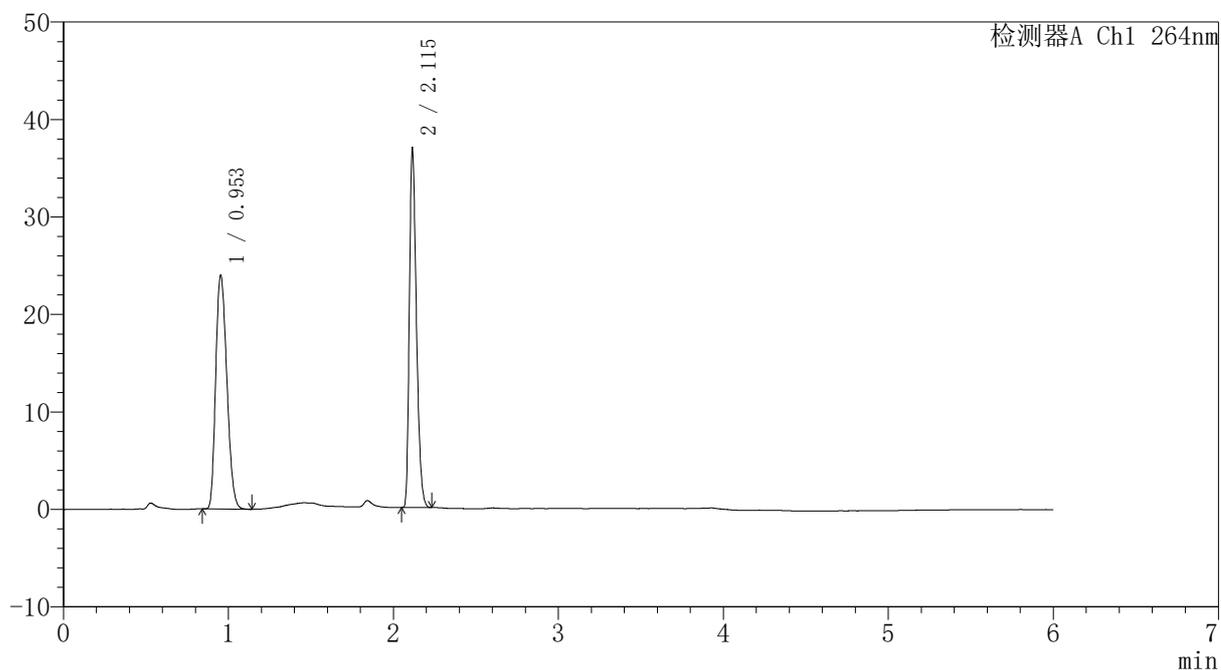


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 35 $^{\circ}$ C  | 波长  | : 264nm     |
| 数据文件名    | : RC\$SMF-240 - 10-4/10-170-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm                                     |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-27   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 5 $\mu$ l  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2025/11/14 07:59:51  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2025/11/14 09:18:31  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 0.953 | 112427 | 50.657  | 23941 | 940        | 1.231 | --       |
| 2  | 2.115 | 109511 | 49.343  | 36523 | 11560      | 1.316 | 11.444   |
| 总计 |       | 221938 | 100.000 | 60464 |            |       |          |