



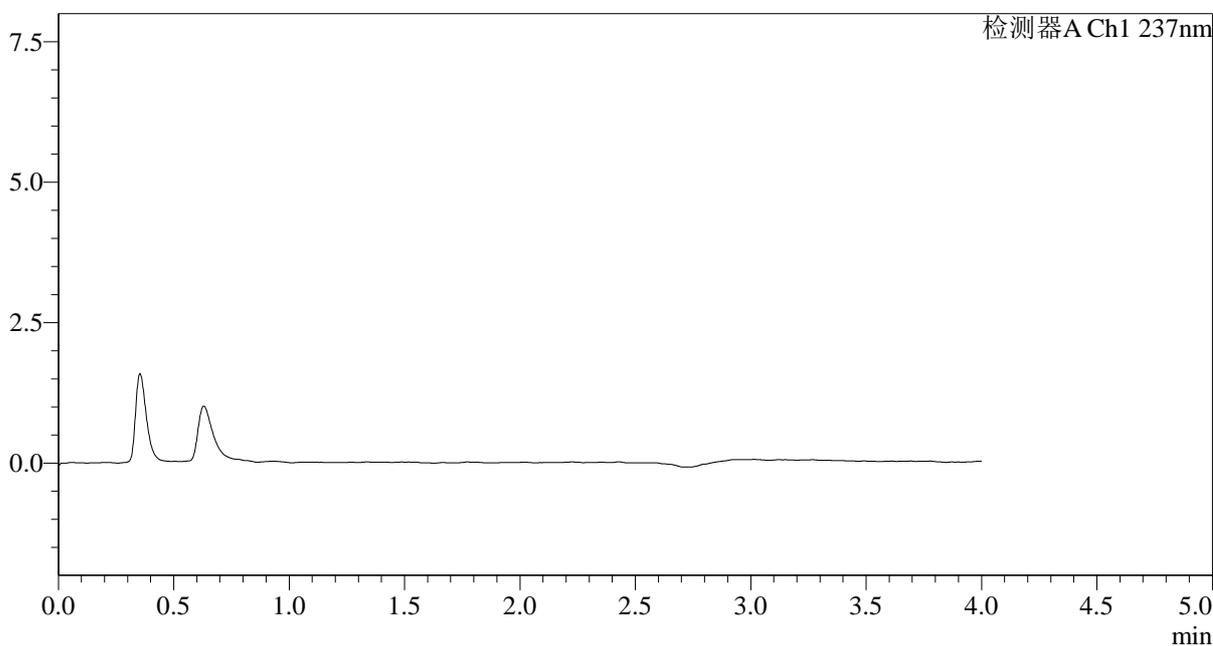
# 962

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-993-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 10:42:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

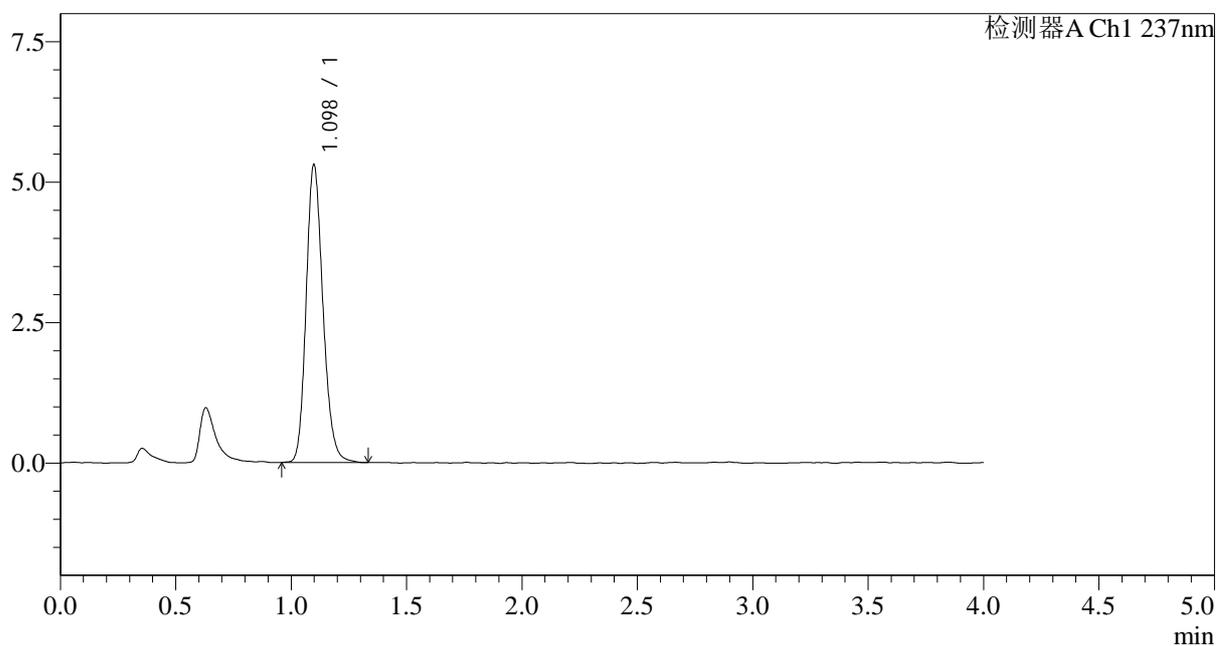
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-994-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-1.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 10:47:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:11 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

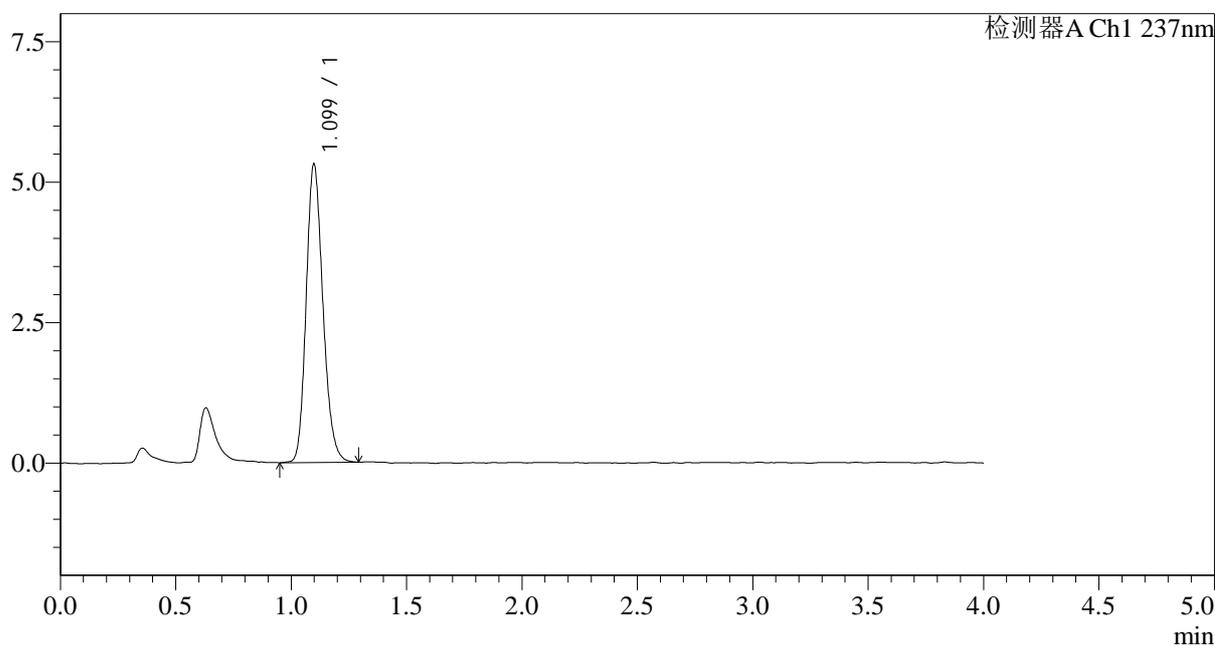
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 26907 | 100.000 | 5301 | 1109       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 26907 | 100.000 | 5301 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-995-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-2.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 10:51:29 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

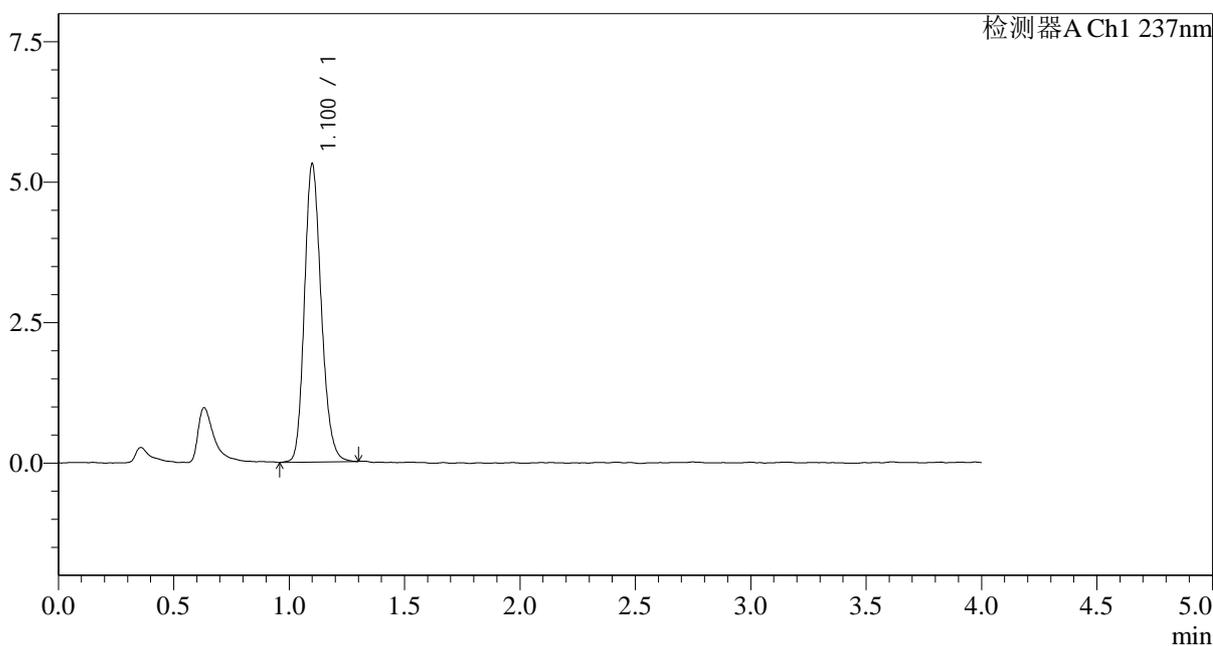
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 26835 | 100.000 | 5309 | 1104       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 26835 | 100.000 | 5309 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-996-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-3.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 10:55:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

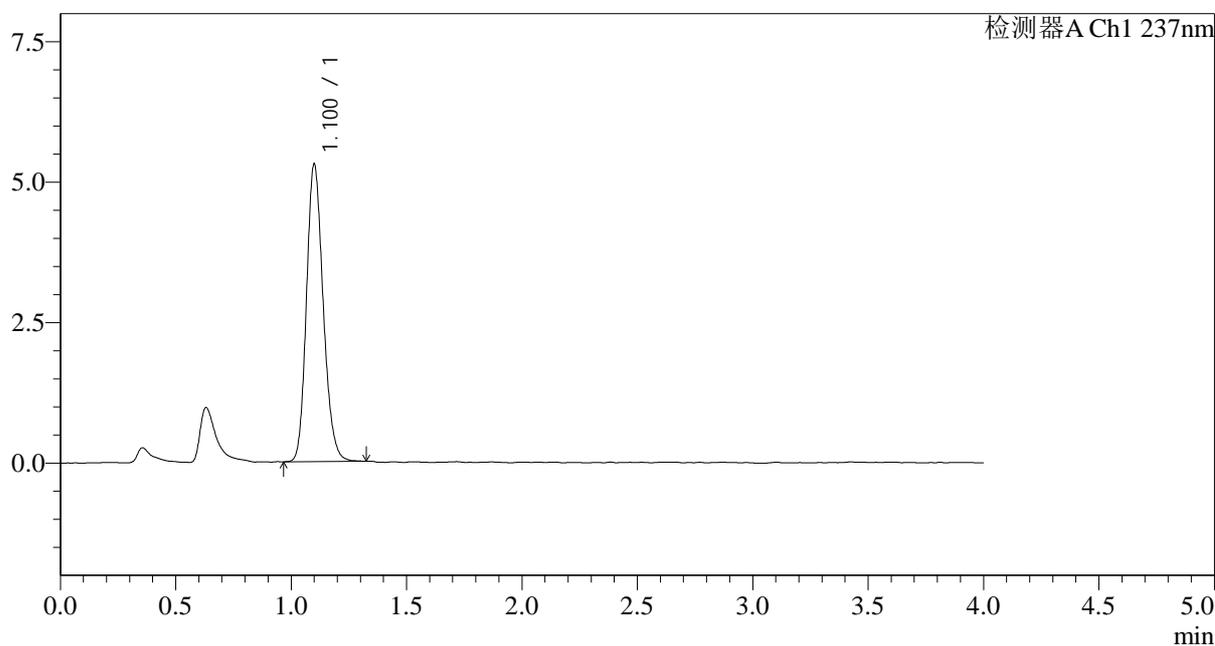
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 26828 | 100.000 | 5290 | 1106       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 26828 | 100.000 | 5290 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-997-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-4.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 11:00:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

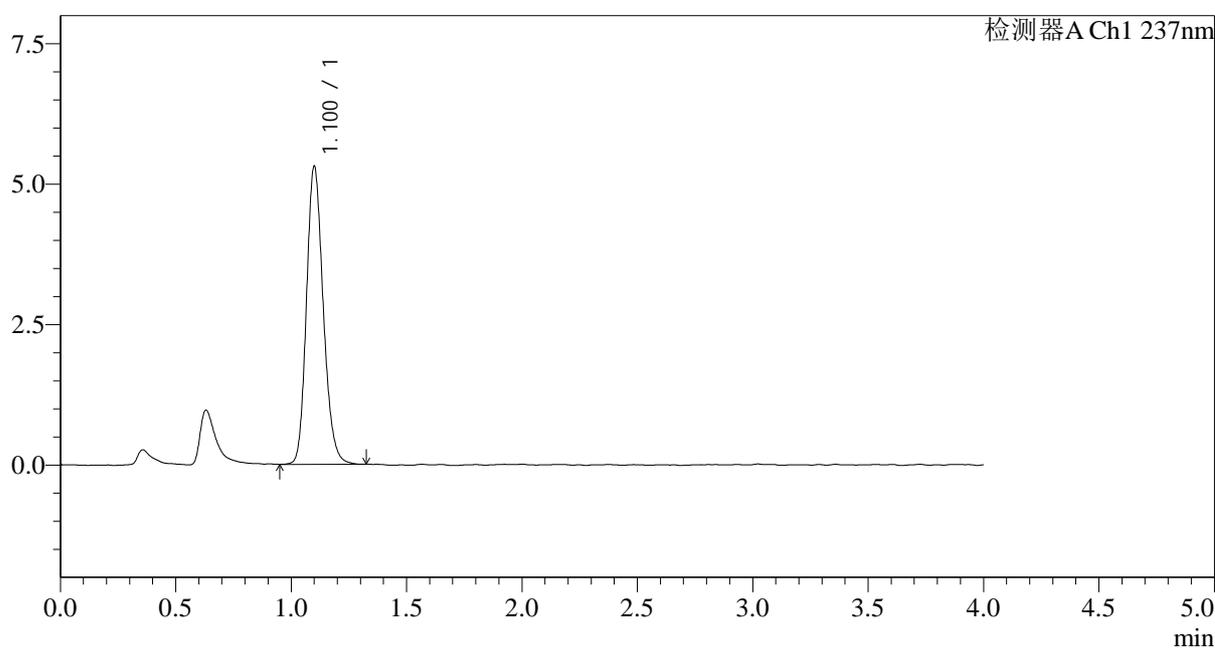
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 26717 | 100.000 | 5279 | 1111       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 26717 | 100.000 | 5279 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-998-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-5.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 11:04:40 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 26830 | 100.000 | 5283 | 1110       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 26830 | 100.000 | 5283 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 2.0ml/min

柱温:30°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-999-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/01/30 11:09:03

实验者: xiexinhui

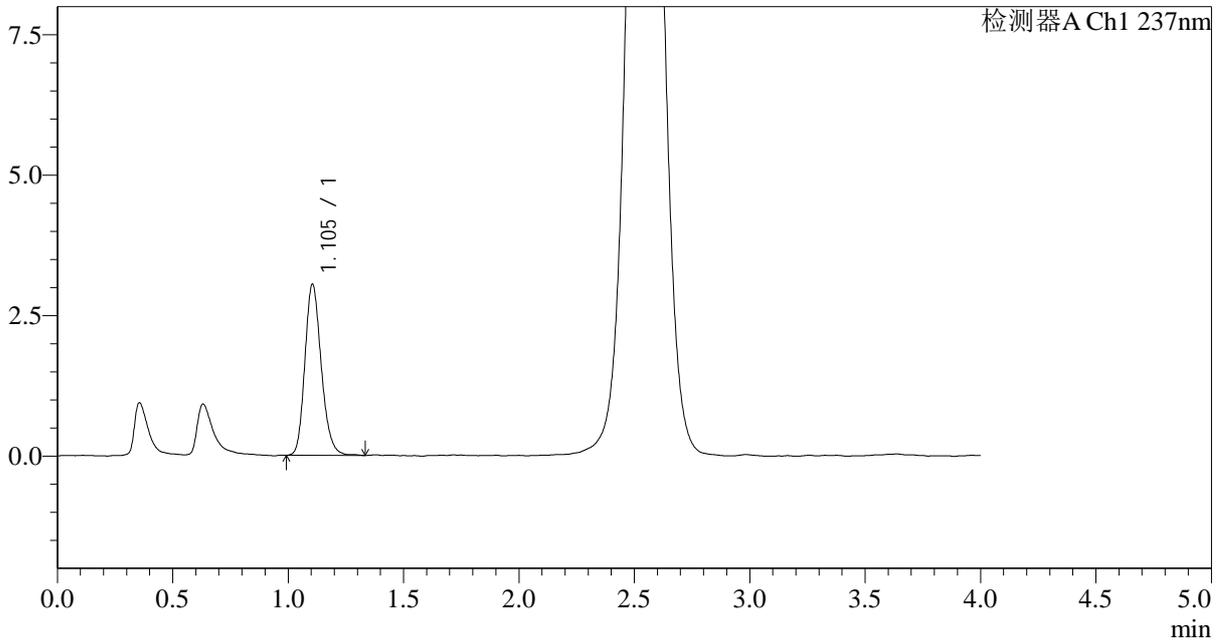
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:25

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.105 | 15067 | 100.000 | 3050 | 1174       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 15067 | 100.000 | 3050 |            |       |          |



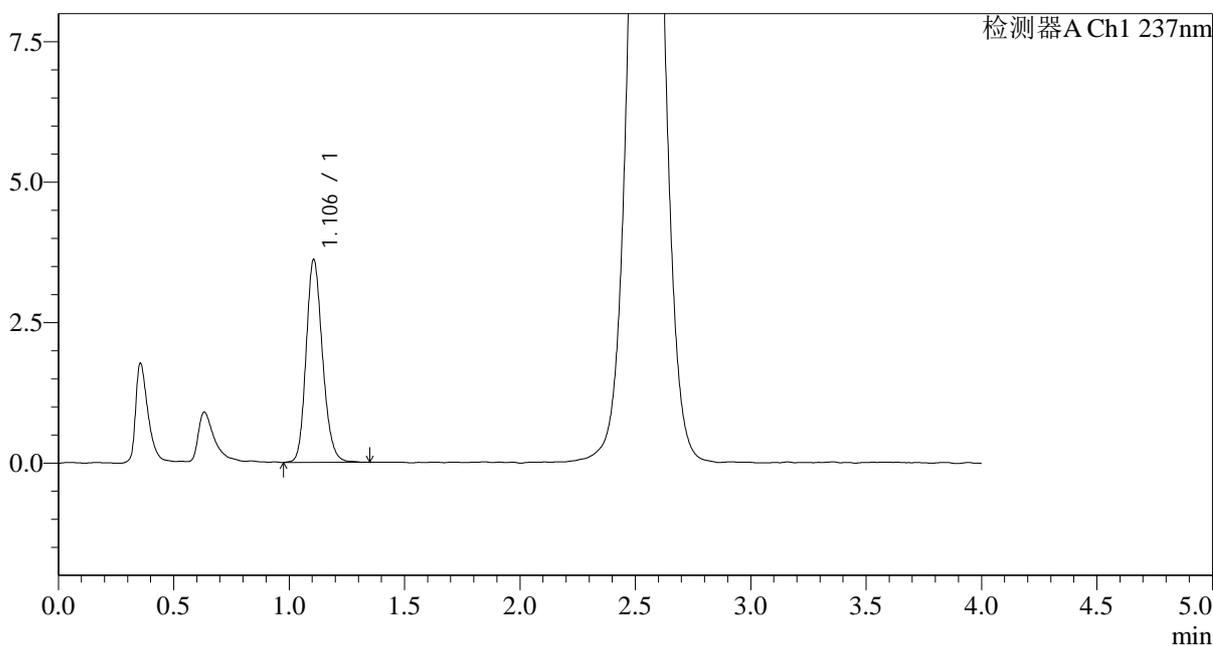
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1000-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:13:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

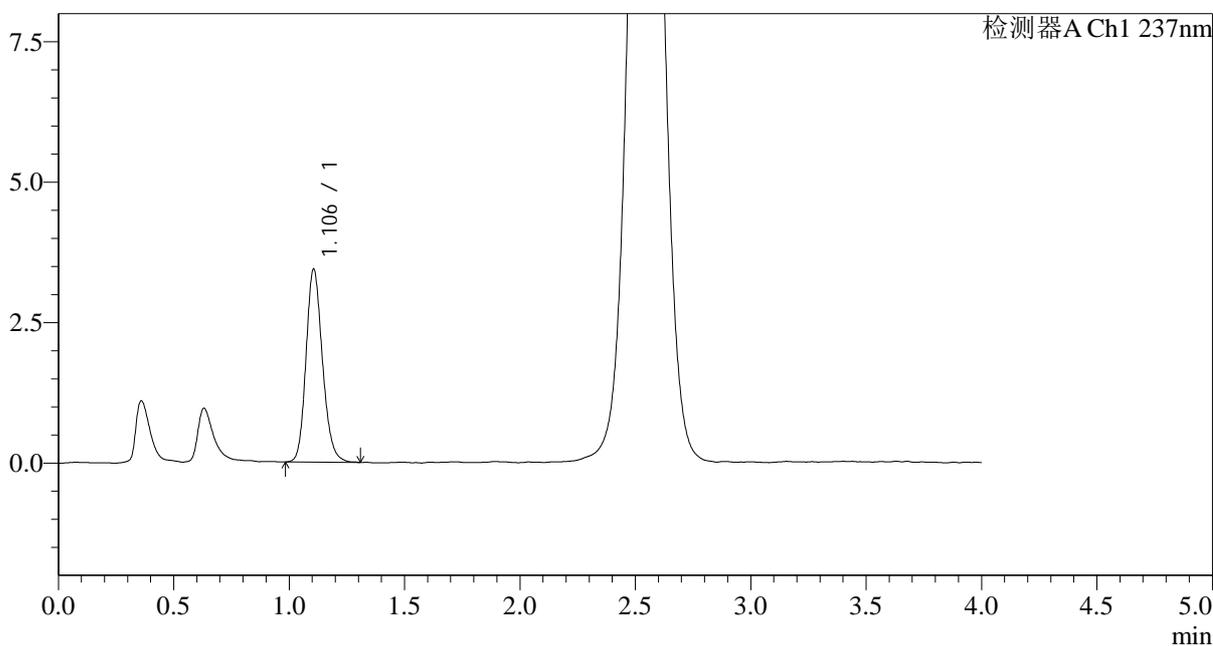
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 17908 | 100.000 | 3613 | 1174       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 17908 | 100.000 | 3613 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1001-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:17:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

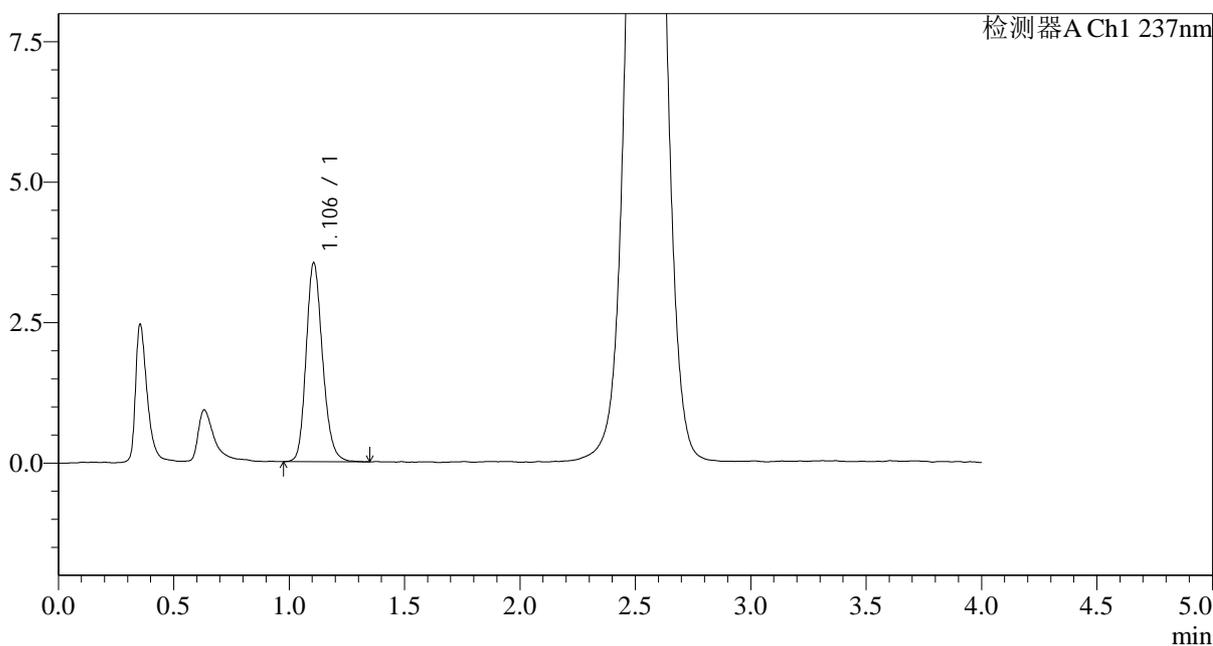
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 17078 | 100.000 | 3439 | 1174       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 17078 | 100.000 | 3439 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1002-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:22:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

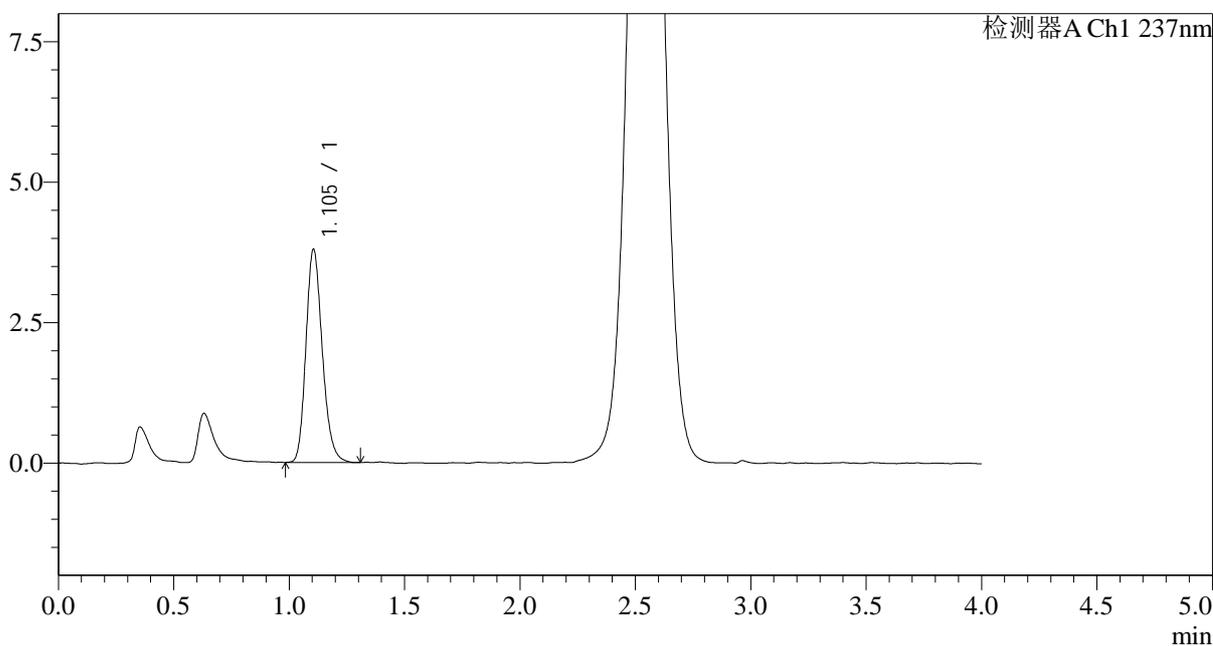
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 17553 | 100.000 | 3540 | 1176       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 17553 | 100.000 | 3540 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1003-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:26:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.105 | 18725 | 100.000 | 3800 | 1178       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 18725 | 100.000 | 3800 |            |       |          |



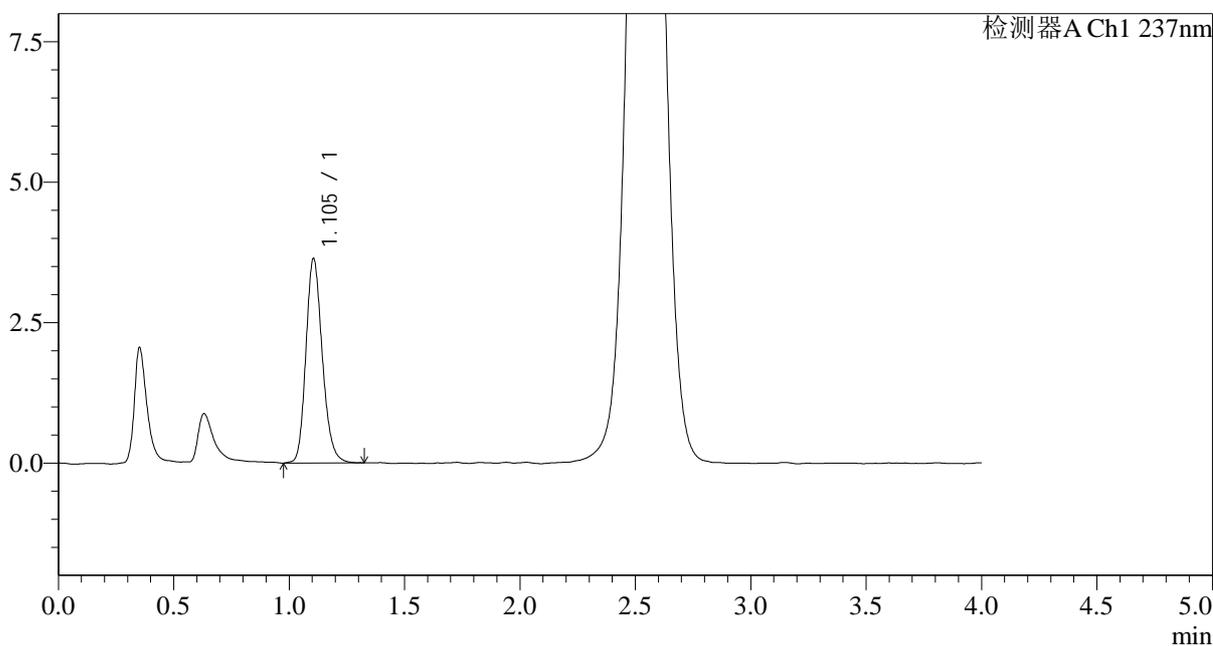
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1004-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:30:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

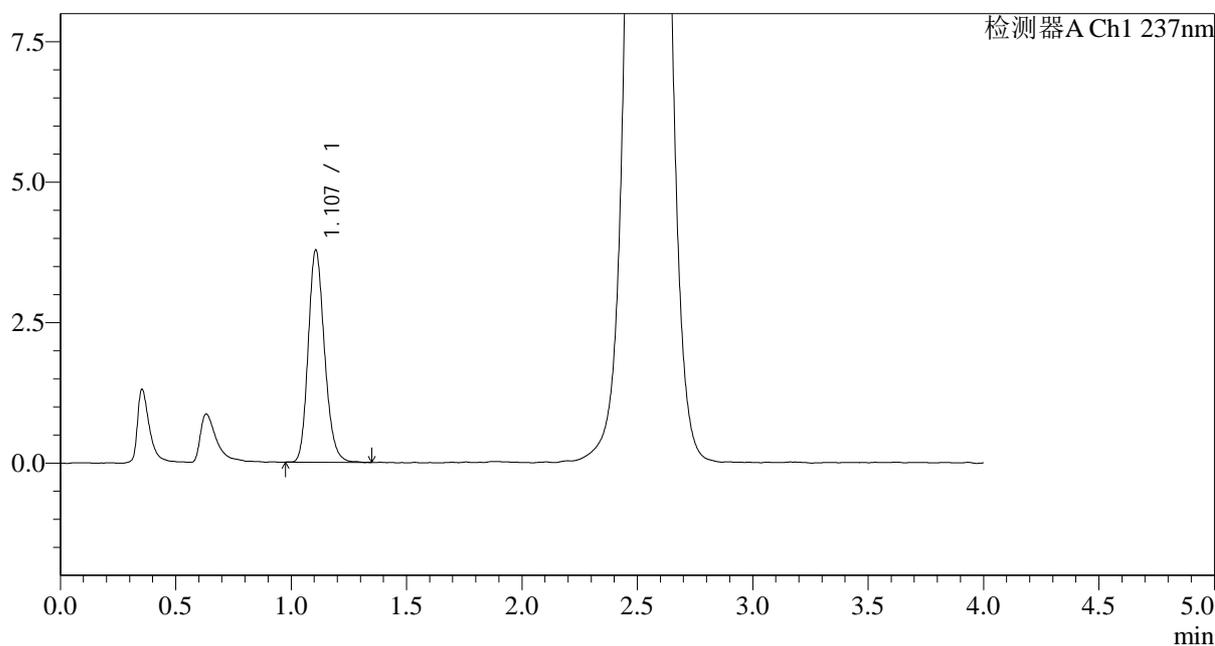
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.105 | 18011 | 100.000 | 3643 | 1180       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 18011 | 100.000 | 3643 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1005-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 11:35:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:40 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

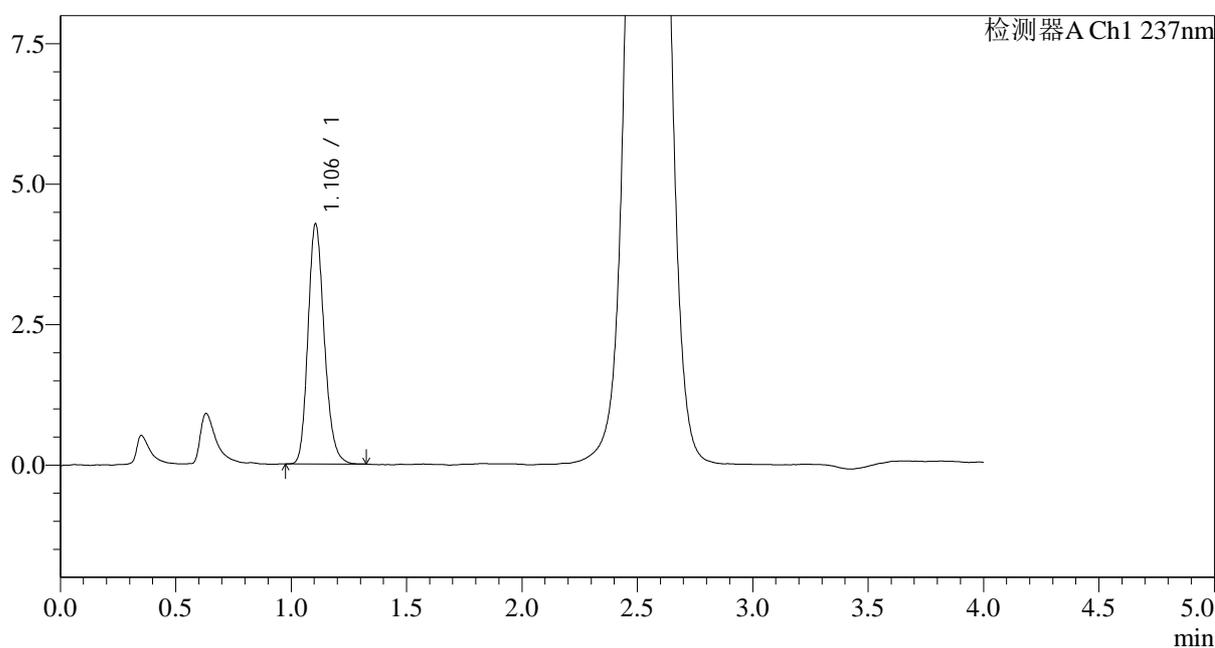
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 18612 | 100.000 | 3777 | 1185       | 1.185 | --       |
| 总计 |       | 18612 | 100.000 | 3777 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1006-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 11:39:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:42 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

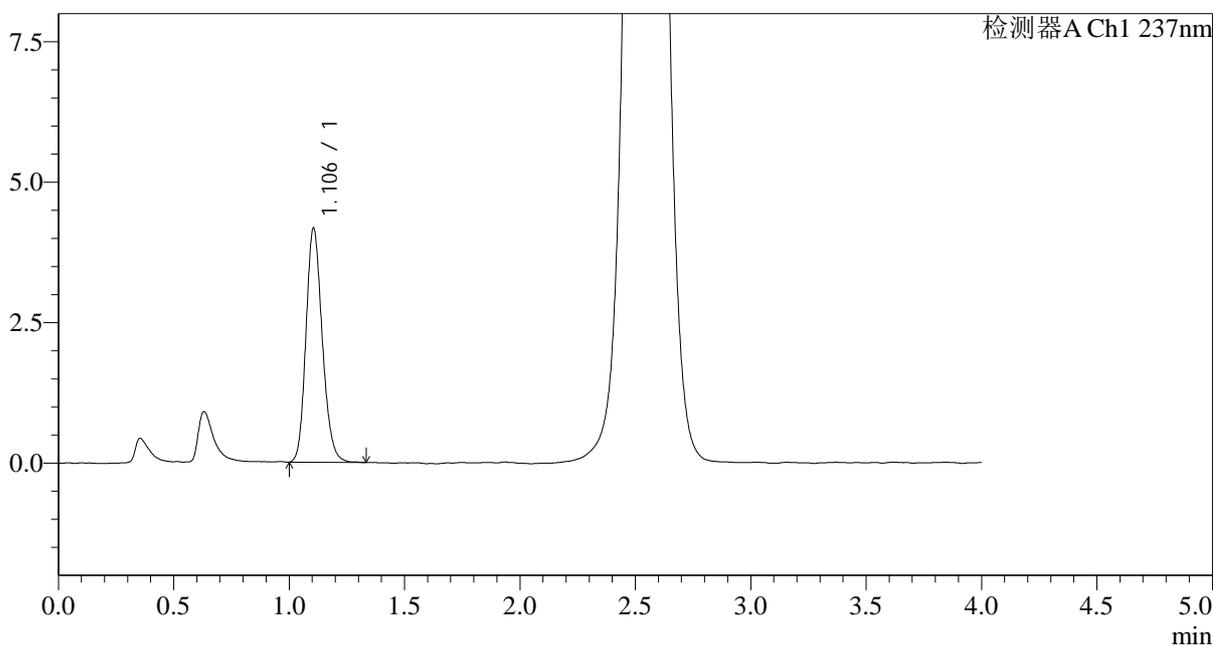
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 21030 | 100.000 | 4278 | 1184       | 1.196 | --       |
| 总计 |       | 21030 | 100.000 | 4278 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1007-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:44:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

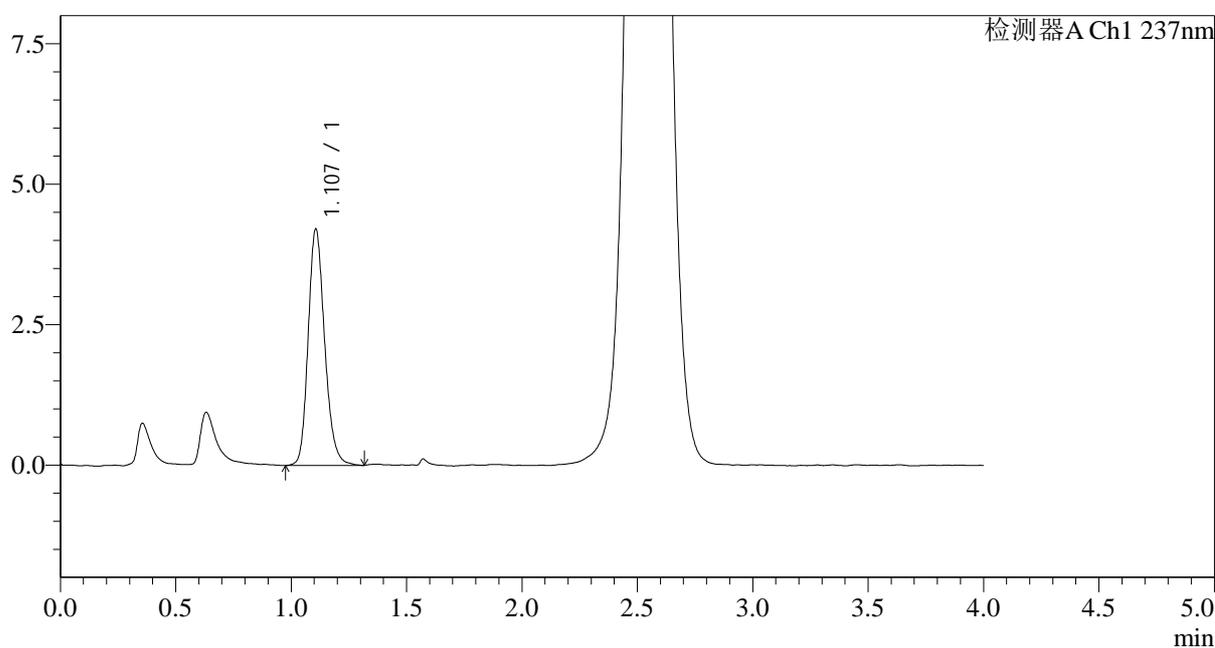
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 20555 | 100.000 | 4173 | 1179       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 20555 | 100.000 | 4173 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1008-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 11:48:29 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:47 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 20940 | 100.000 | 4208 | 1173       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 20940 | 100.000 | 4208 |            |       |          |





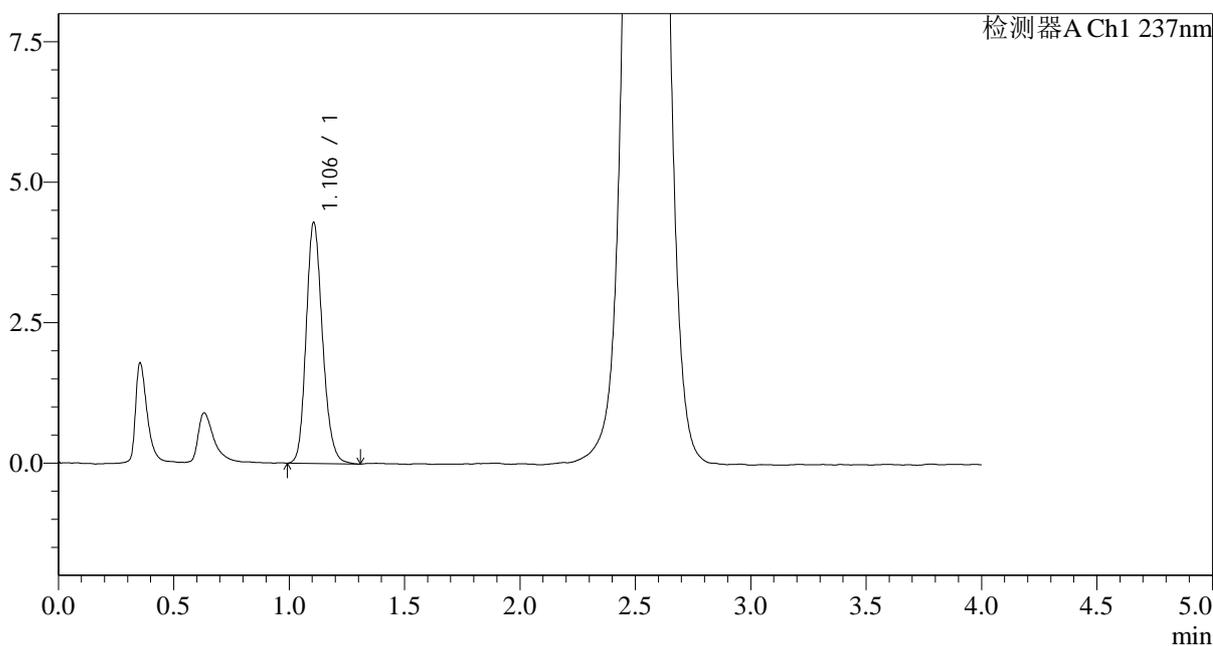
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1010-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 11:57:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

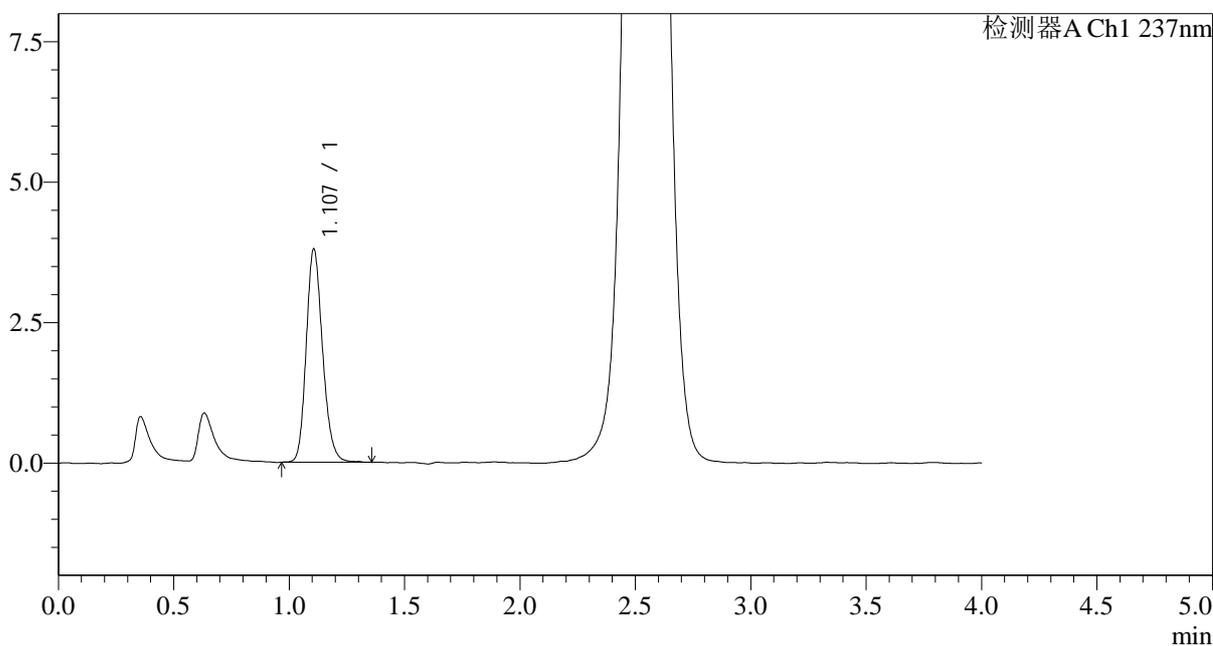
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 21183 | 100.000 | 4292 | 1181       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 21183 | 100.000 | 4292 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1011-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:01:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

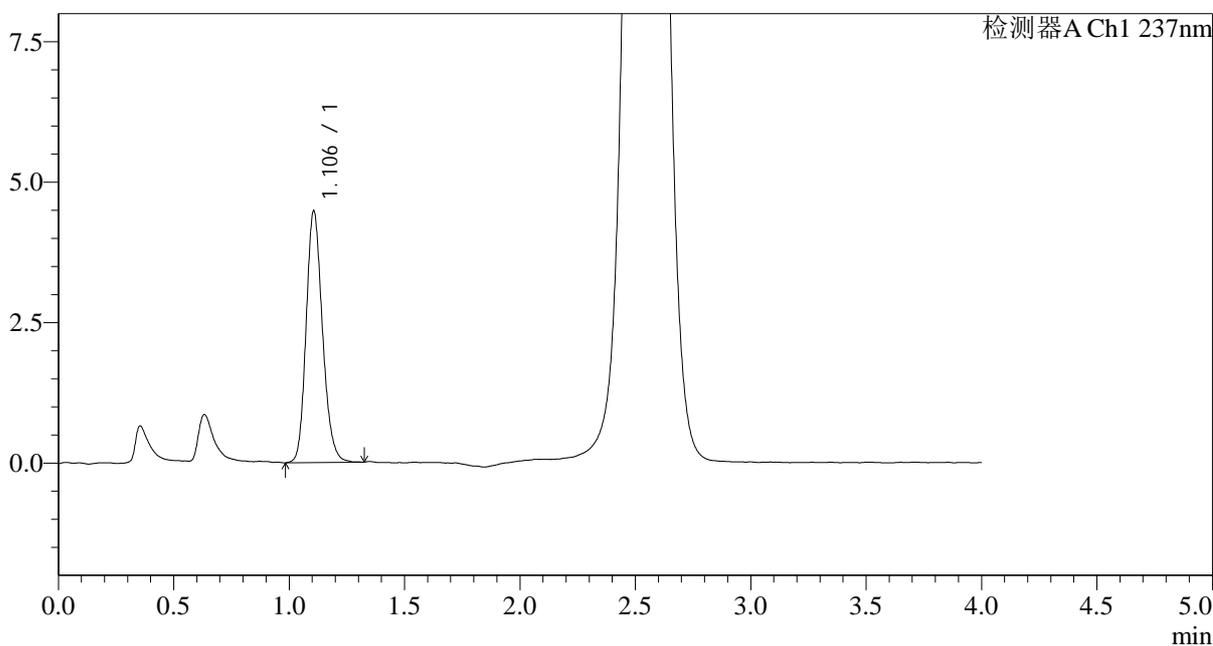
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 18776 | 100.000 | 3797 | 1177       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 18776 | 100.000 | 3797 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1012-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P2.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 1-12  | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 µl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 12:05:59   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:57  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

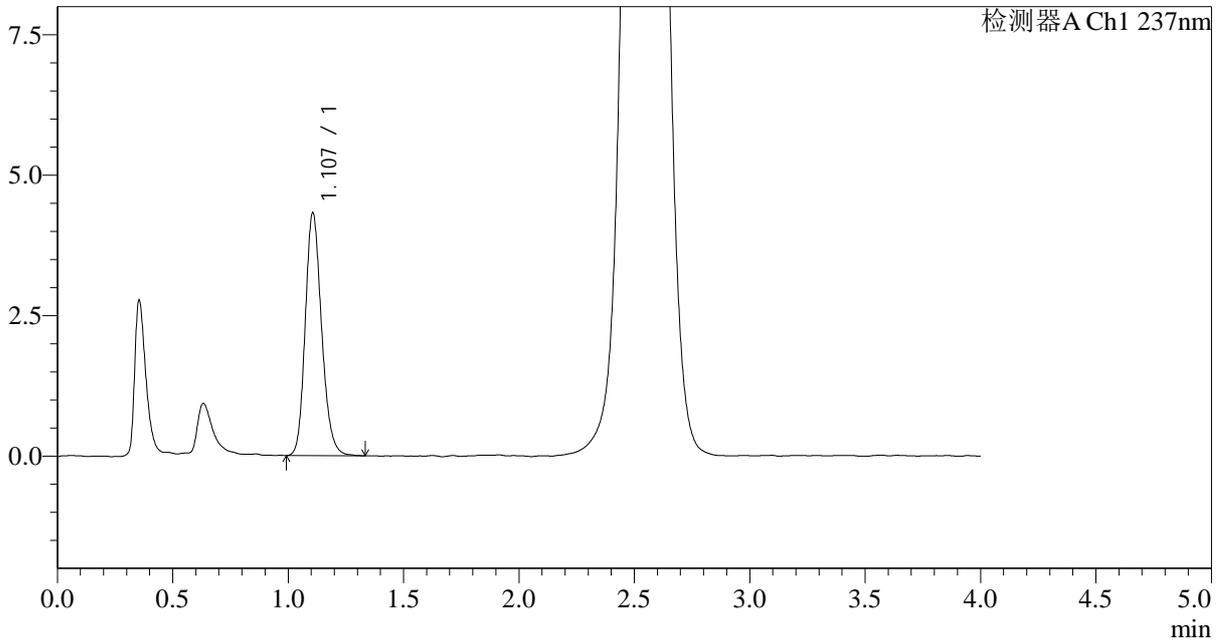
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 22109 | 100.000 | 4480 | 1180       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 22109 | 100.000 | 4480 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1013-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P3.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 1-21  | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 µl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 12:10:22   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:22:59  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

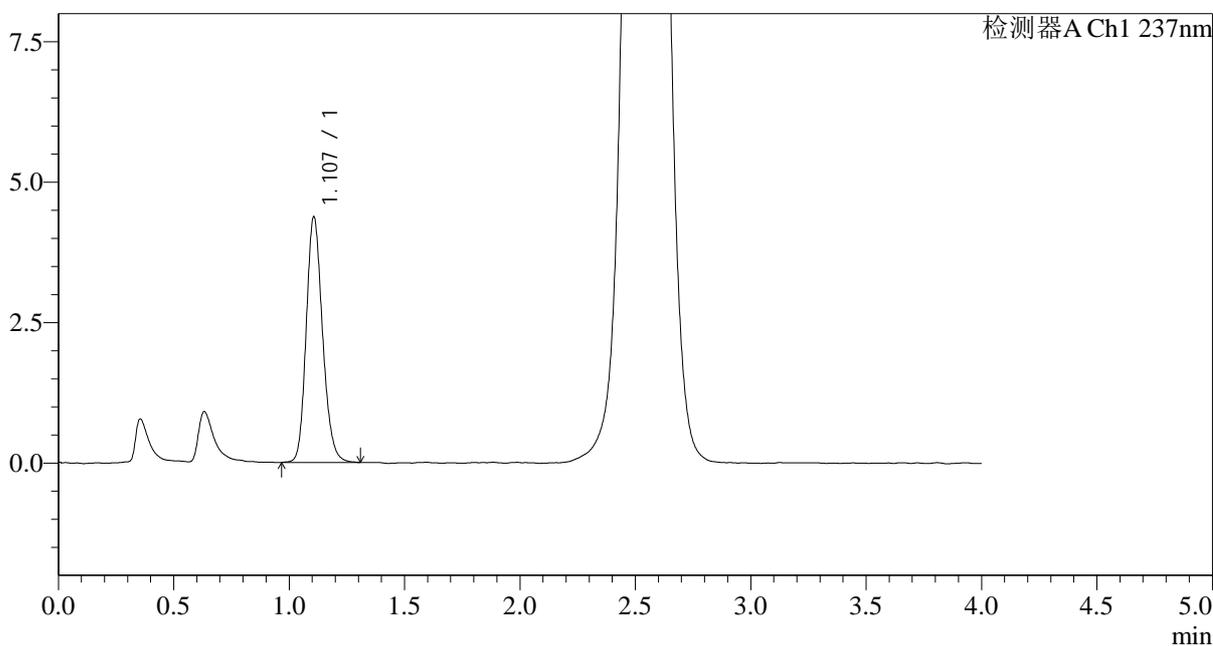
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 21361 | 100.000 | 4322 | 1184       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 21361 | 100.000 | 4322 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1014-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:14:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

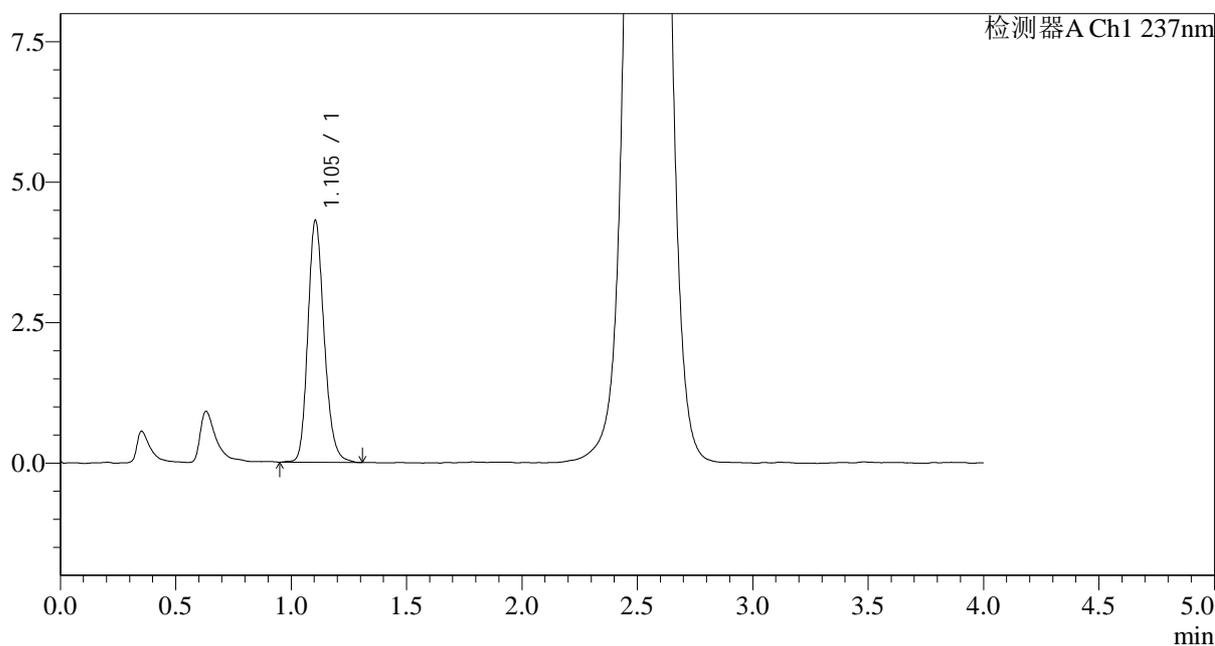
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 21581 | 100.000 | 4373 | 1189       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 21581 | 100.000 | 4373 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1015-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 12:19:07 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:04 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

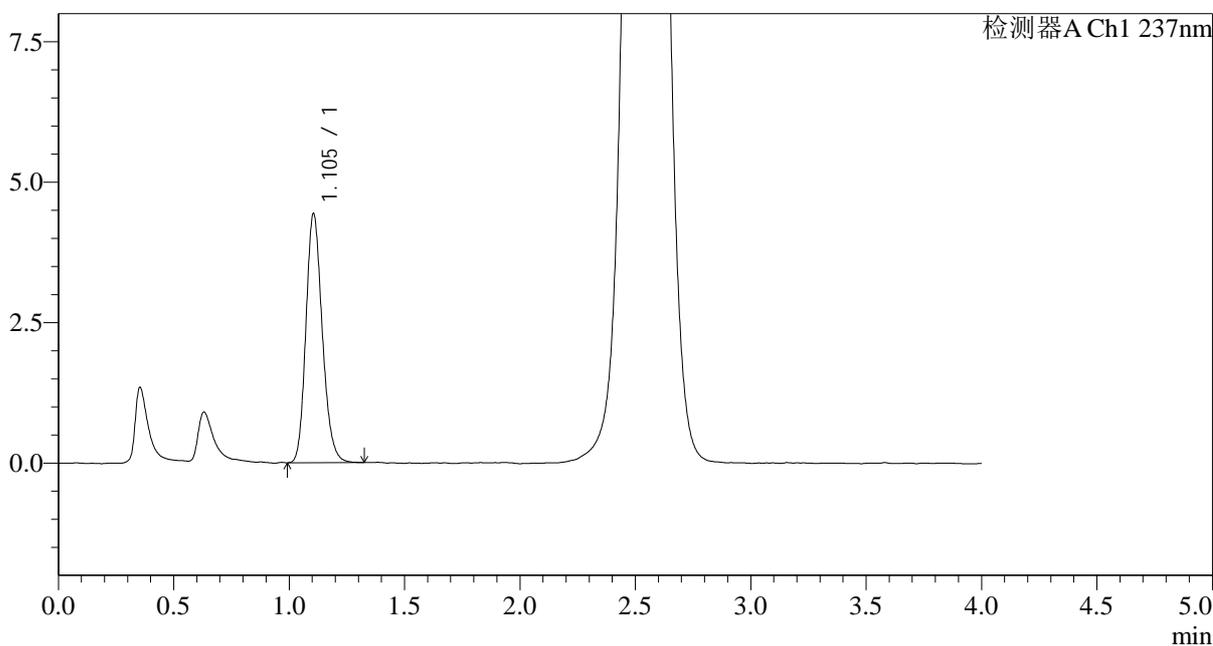
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.105 | 21225 | 100.000 | 4310 | 1190       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 21225 | 100.000 | 4310 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1016-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 12:23:30 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

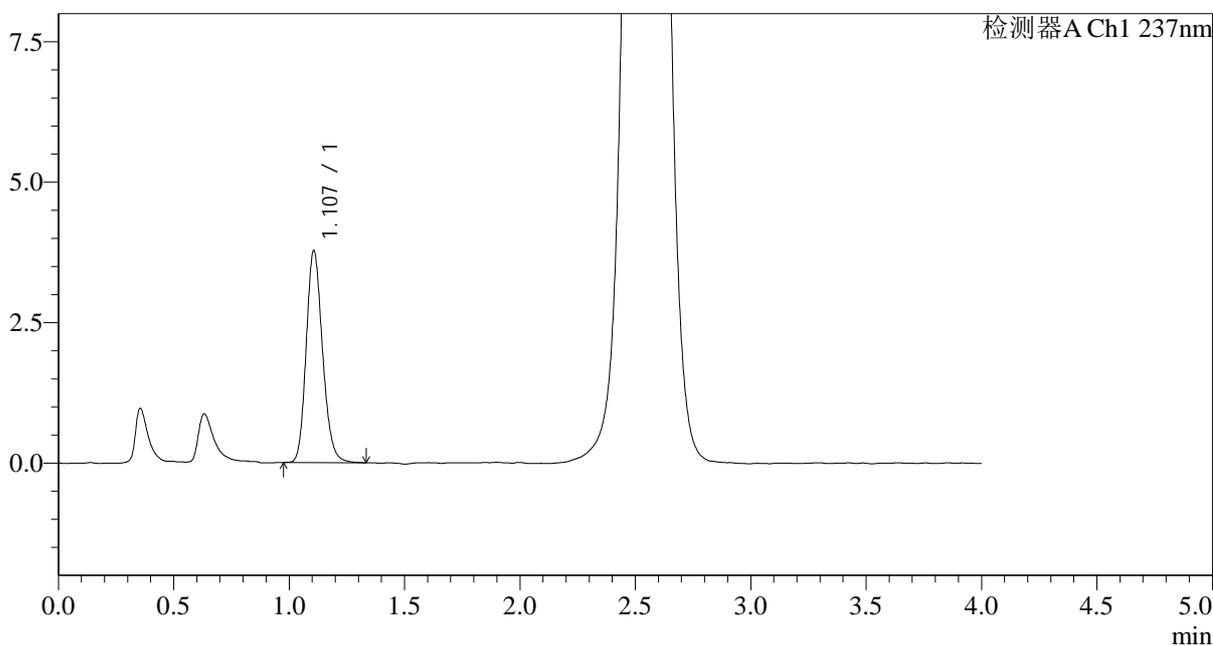
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.105 | 21884 | 100.000 | 4438 | 1178       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 21884 | 100.000 | 4438 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1017-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:27:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 18673 | 100.000 | 3775 | 1180       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 18673 | 100.000 | 3775 |            |       |          |



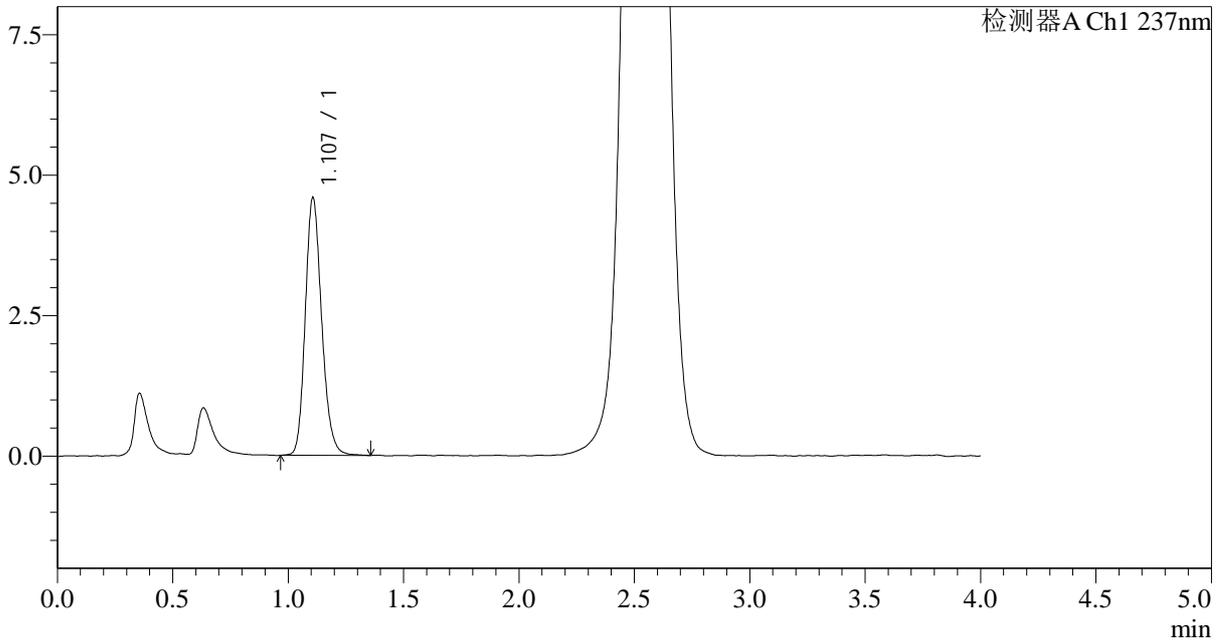
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1018-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:32:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

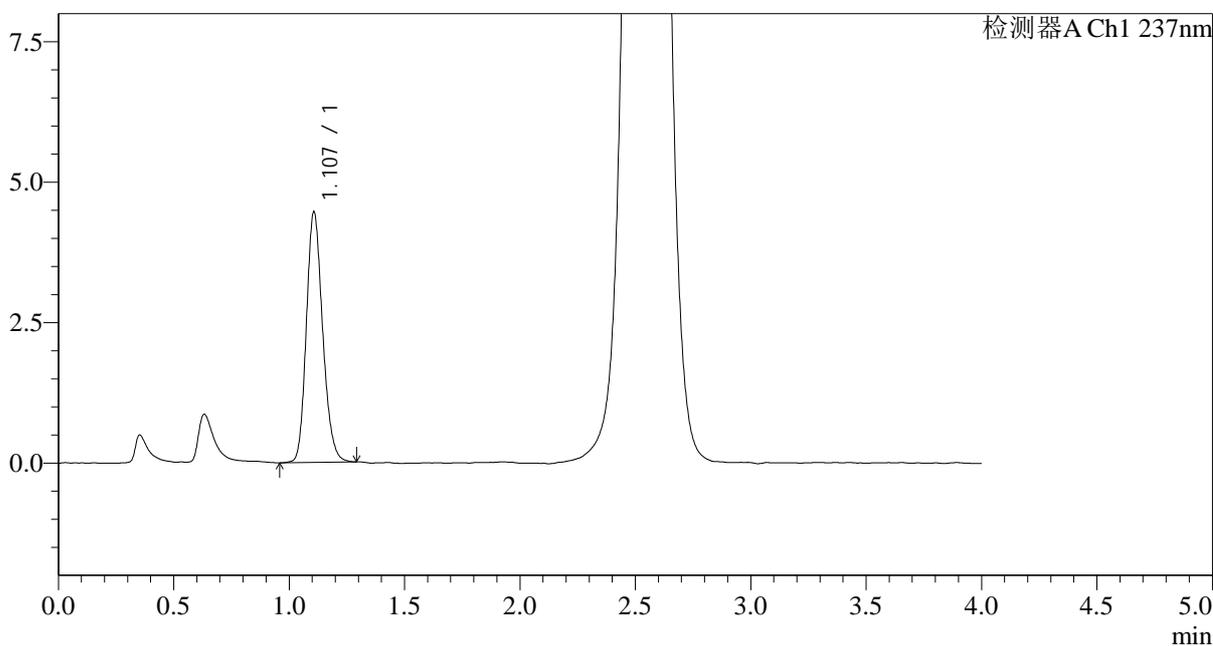
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 22727 | 100.000 | 4585 | 1182       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 22727 | 100.000 | 4585 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1019-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 12:36:37 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

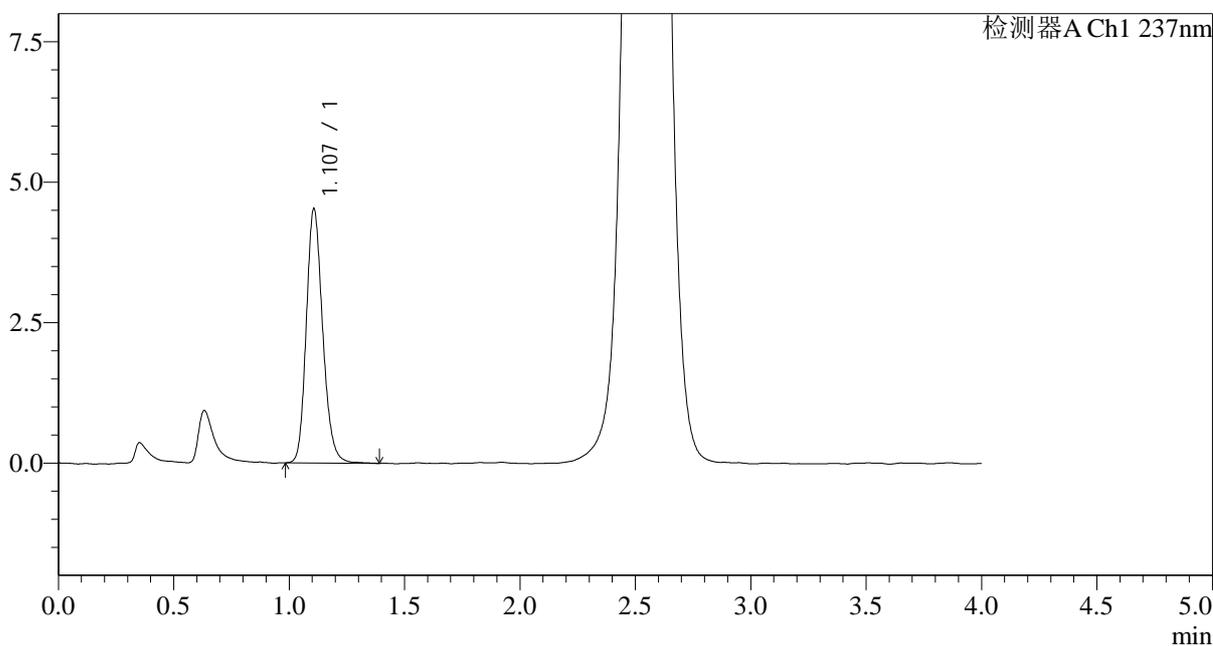
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 21939 | 100.000 | 4454 | 1186       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 21939 | 100.000 | 4454 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1020-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/01/30 12:41:00 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

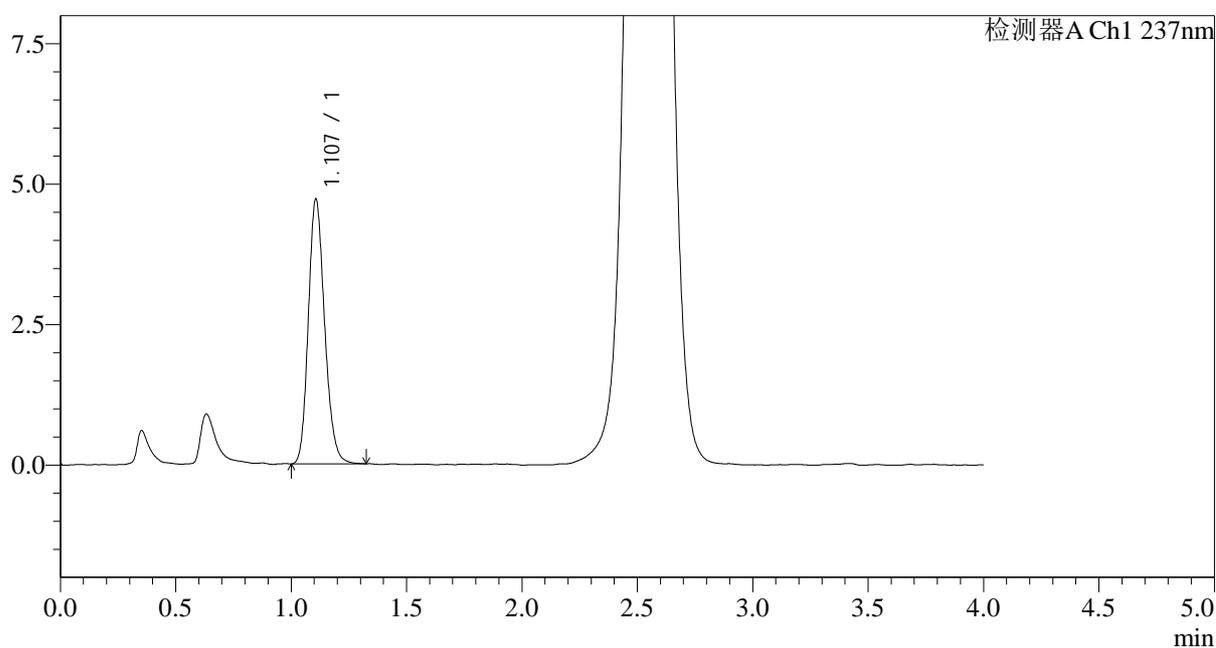
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 22407 | 100.000 | 4521 | 1182       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 22407 | 100.000 | 4521 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1021-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 12:45:23 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:19 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

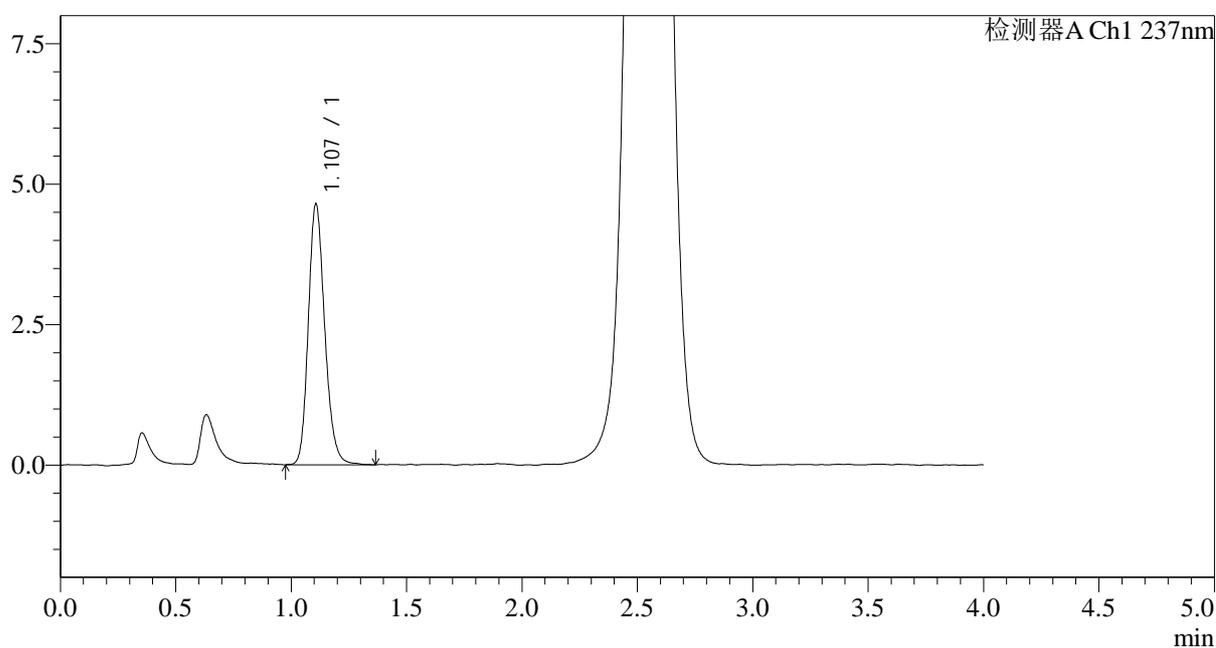
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 23182 | 100.000 | 4708 | 1187       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 23182 | 100.000 | 4708 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1022-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 12:49:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

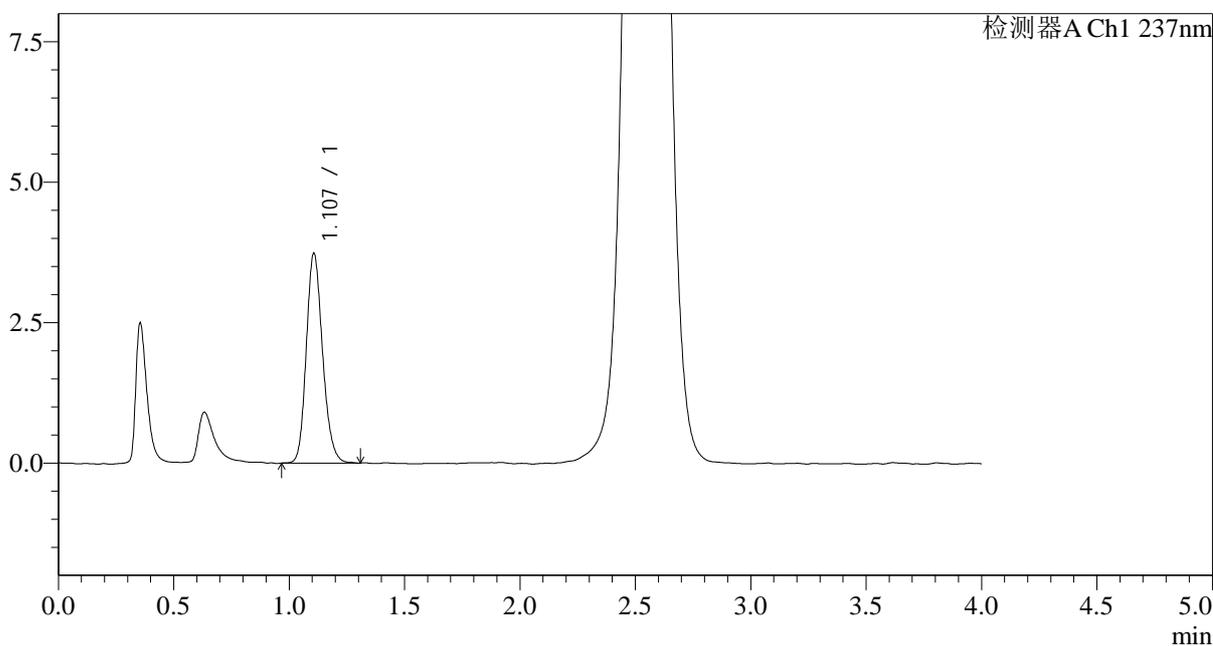
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 23025 | 100.000 | 4637 | 1183       | 1.193 | --       |
| 总计 |       | 23025 | 100.000 | 4637 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1023-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 12:54:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

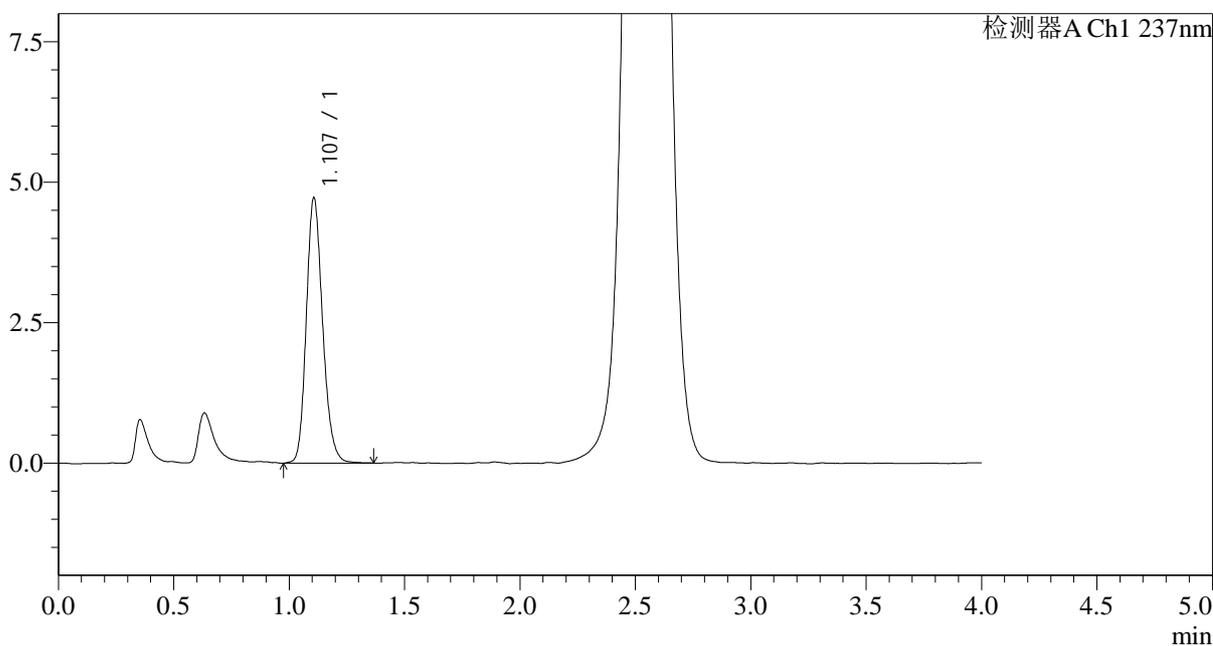
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 18355 | 100.000 | 3732 | 1195       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 18355 | 100.000 | 3732 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1024-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P2.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 1-14  | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 μl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 12:58:33   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:26  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 23340 | 100.000 | 4721 | 1191       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 23340 | 100.000 | 4721 |            |       |          |





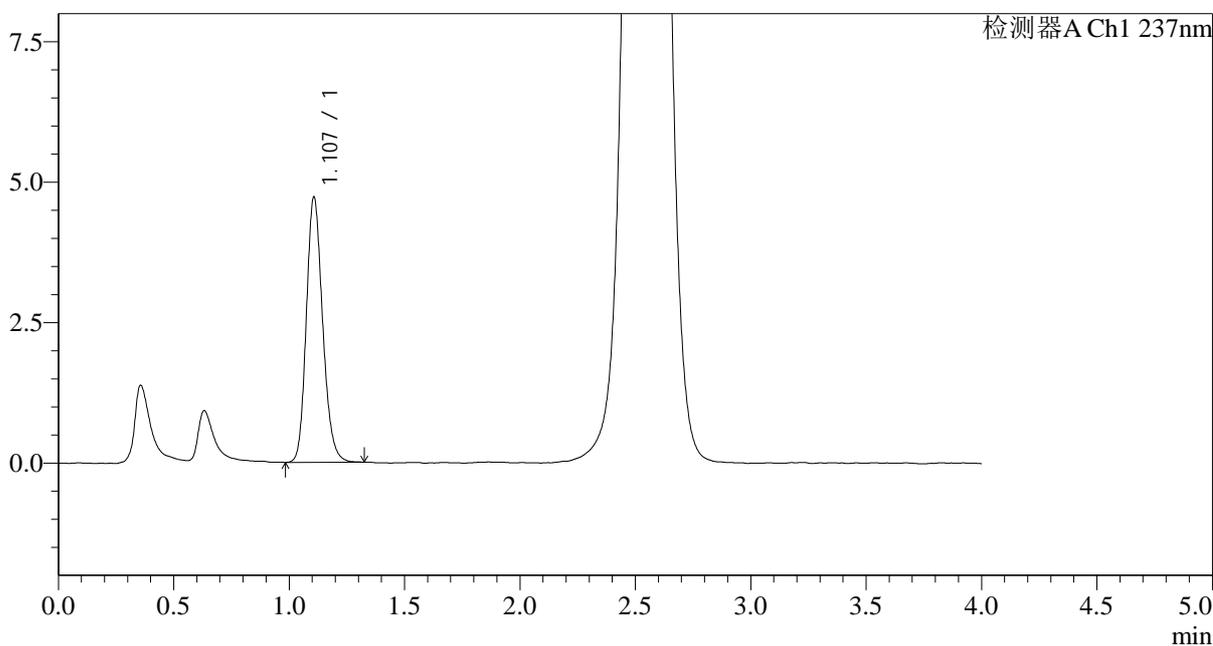
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1026-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:07:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

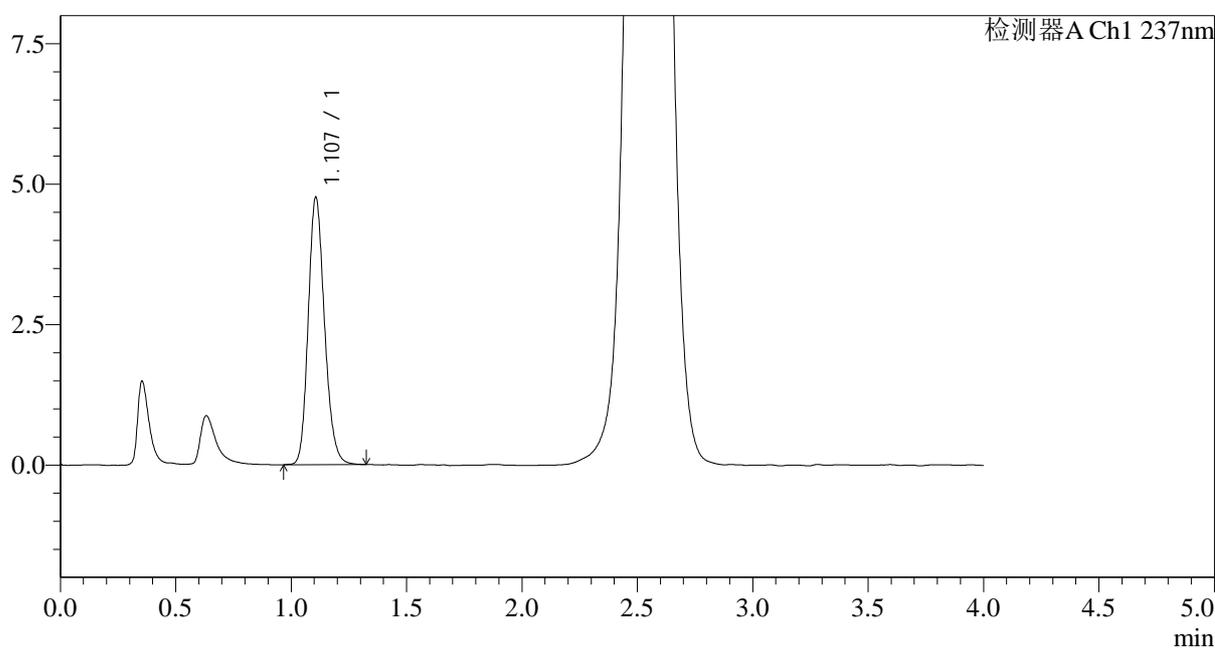
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 23270 | 100.000 | 4717 | 1184       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 23270 | 100.000 | 4717 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1027-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:11:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 23442 | 100.000 | 4758 | 1185       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 23442 | 100.000 | 4758 |            |       |          |



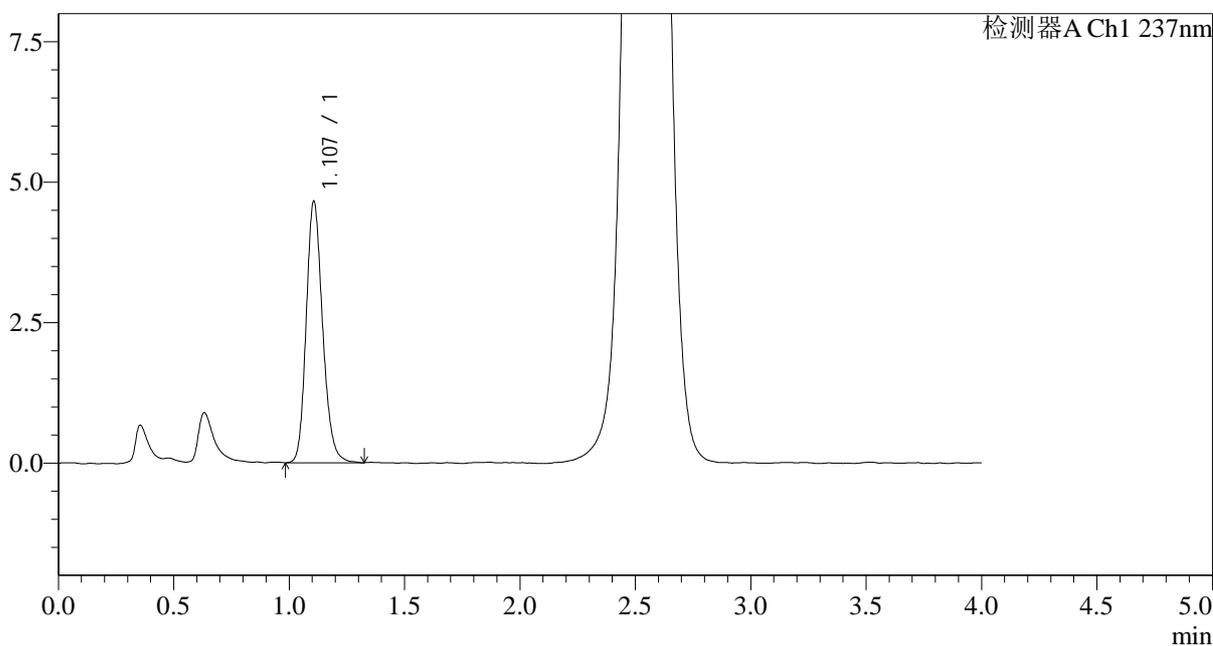
# 962

### <样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1028-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P6.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 1-50  | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 μl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 13:16:05   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:36  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 23052 | 100.000 | 4652 | 1186       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 23052 | 100.000 | 4652 |            |       |          |



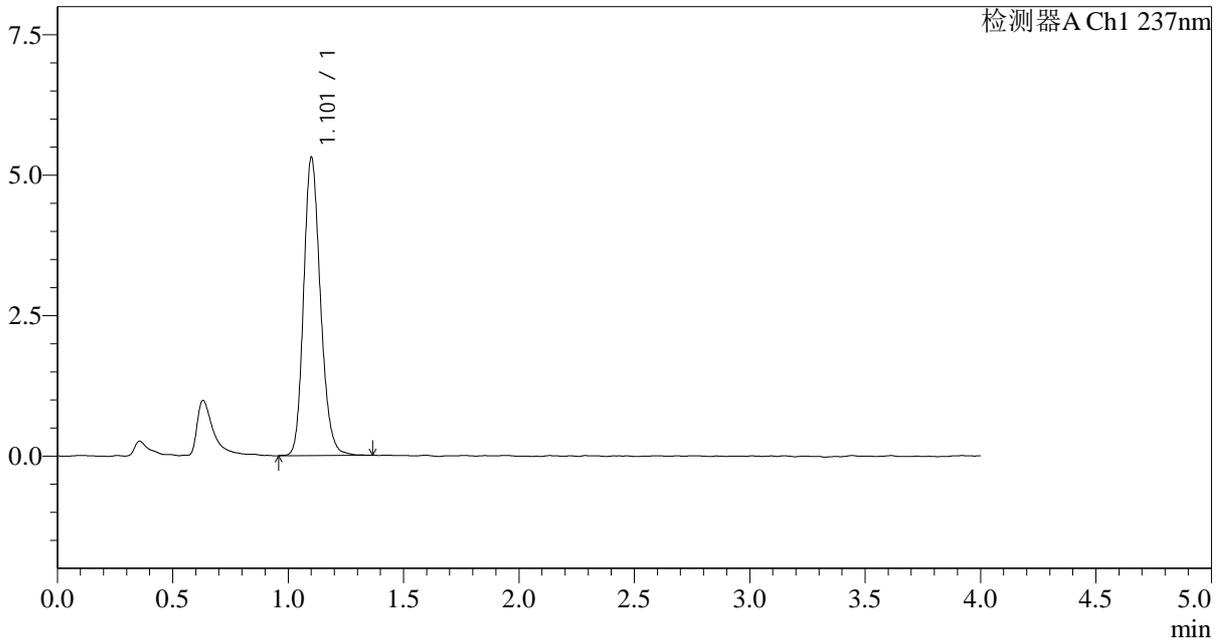
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1029-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:20:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.101 | 26919 | 100.000 | 5273 | 1111       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 26919 | 100.000 | 5273 |            |       |          |



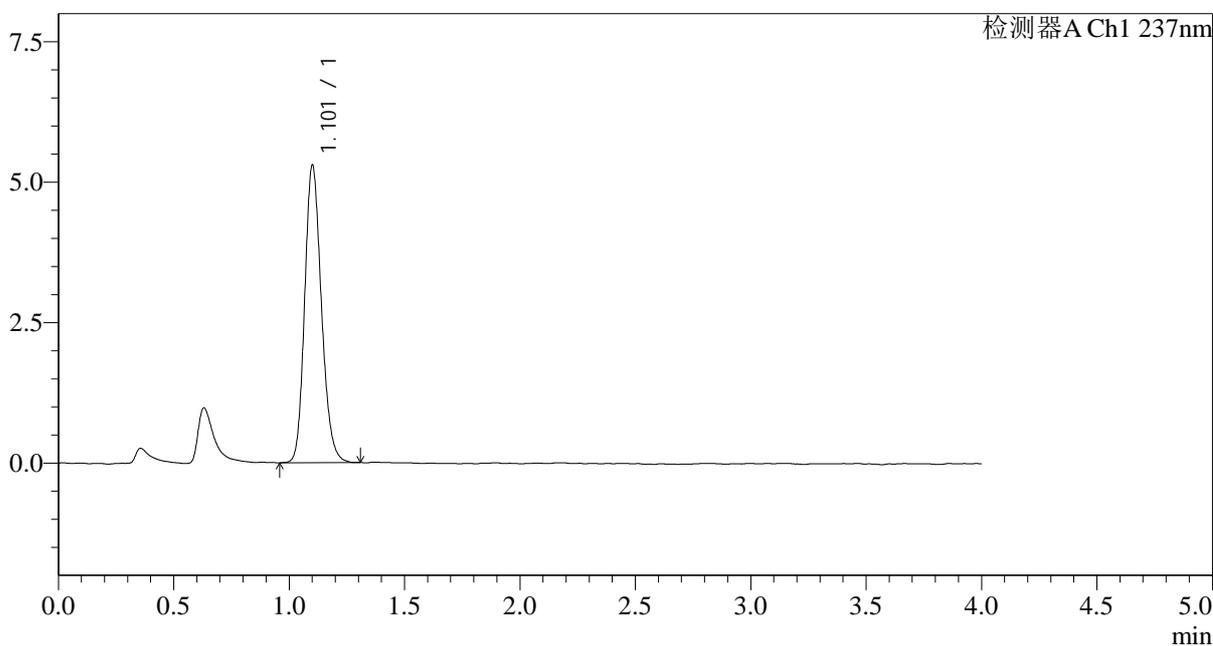
# 962

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1030-2 - zzp-20220104p-jyx1-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:24:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.101 | 26780 | 100.000 | 5264 | 1110       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 26780 | 100.000 | 5264 |            |       |          |



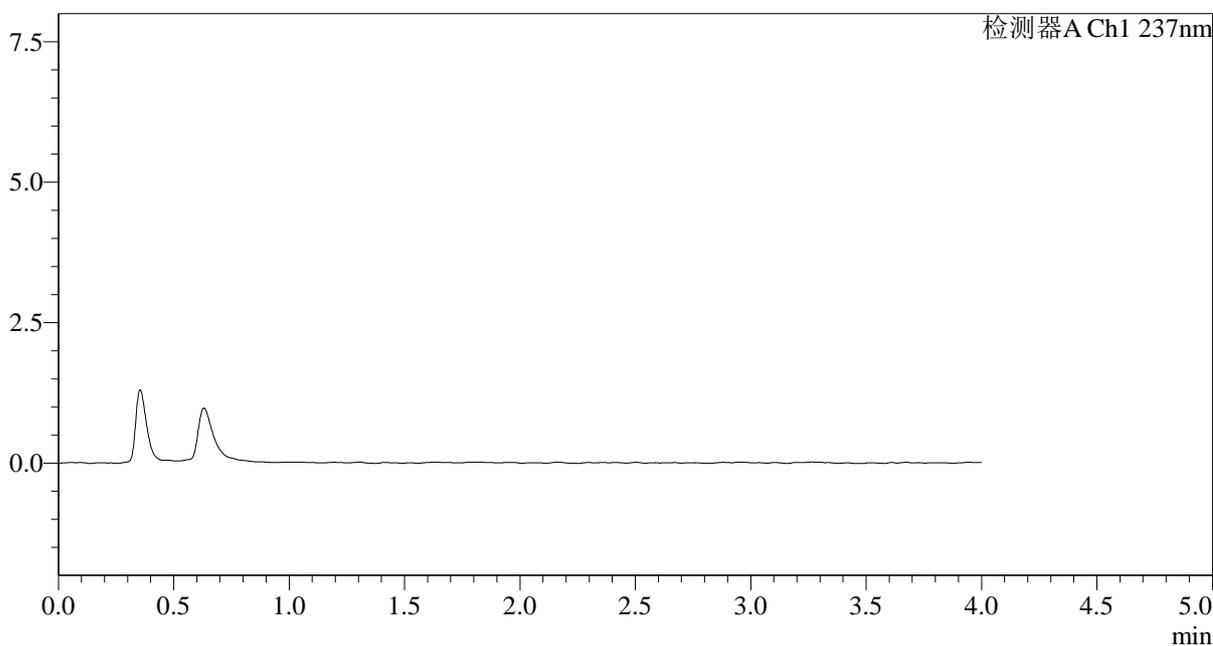
# 962

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1031-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/01/30 13:29:17 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



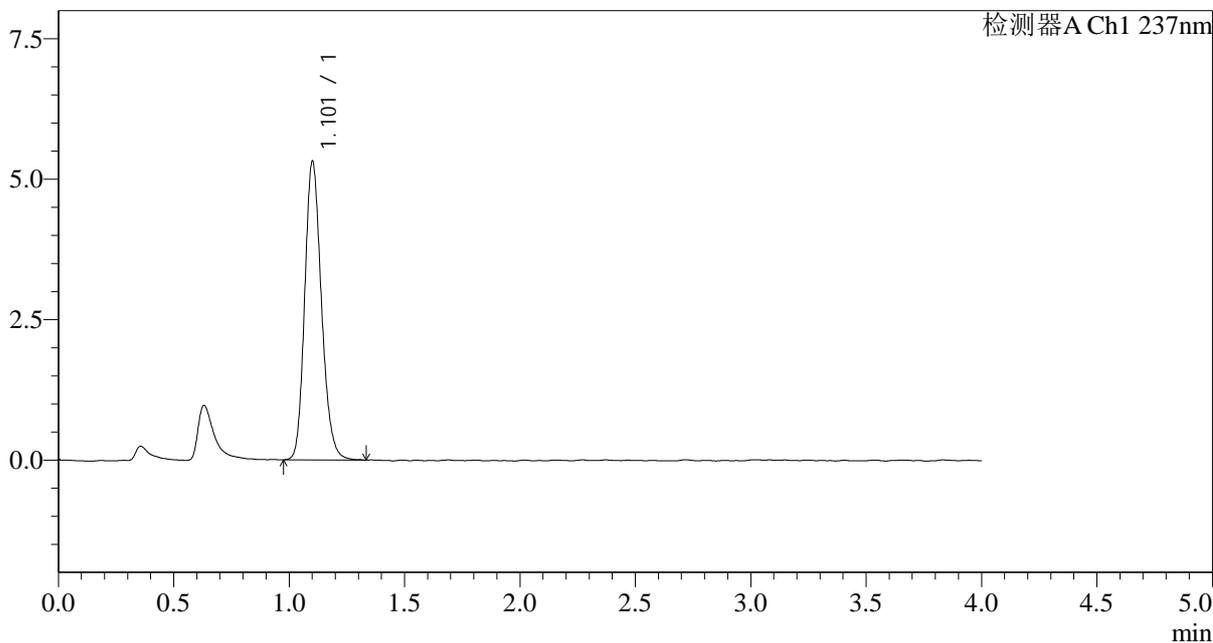
# 962

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1032-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:33:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

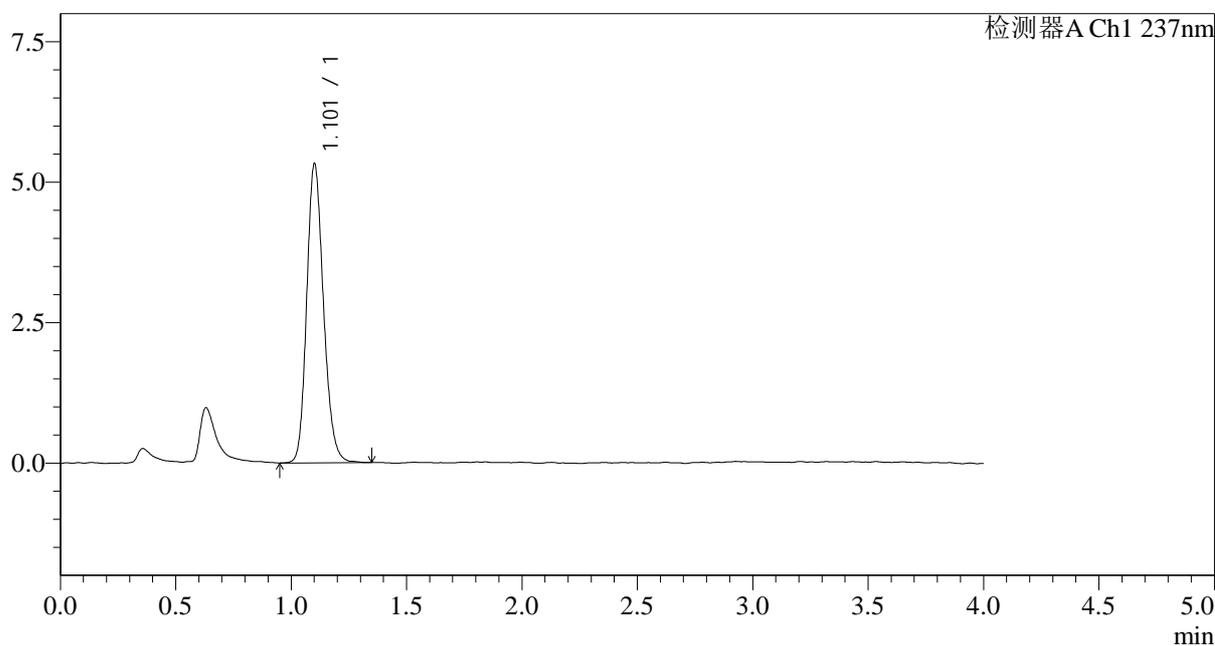
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.101 | 26873 | 100.000 | 5278 | 1114       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 26873 | 100.000 | 5278 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1033-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-2.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 13:38:07 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

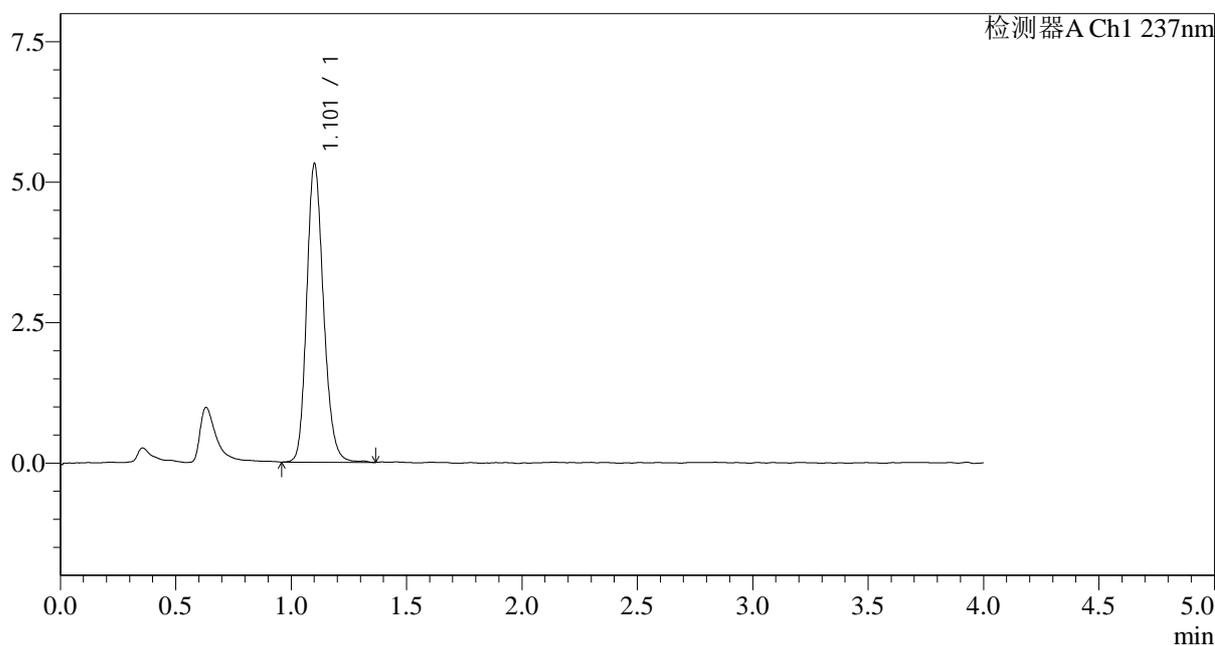
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.101 | 26990 | 100.000 | 5289 | 1112       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 26990 | 100.000 | 5289 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1034-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-3.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 13:42:31 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

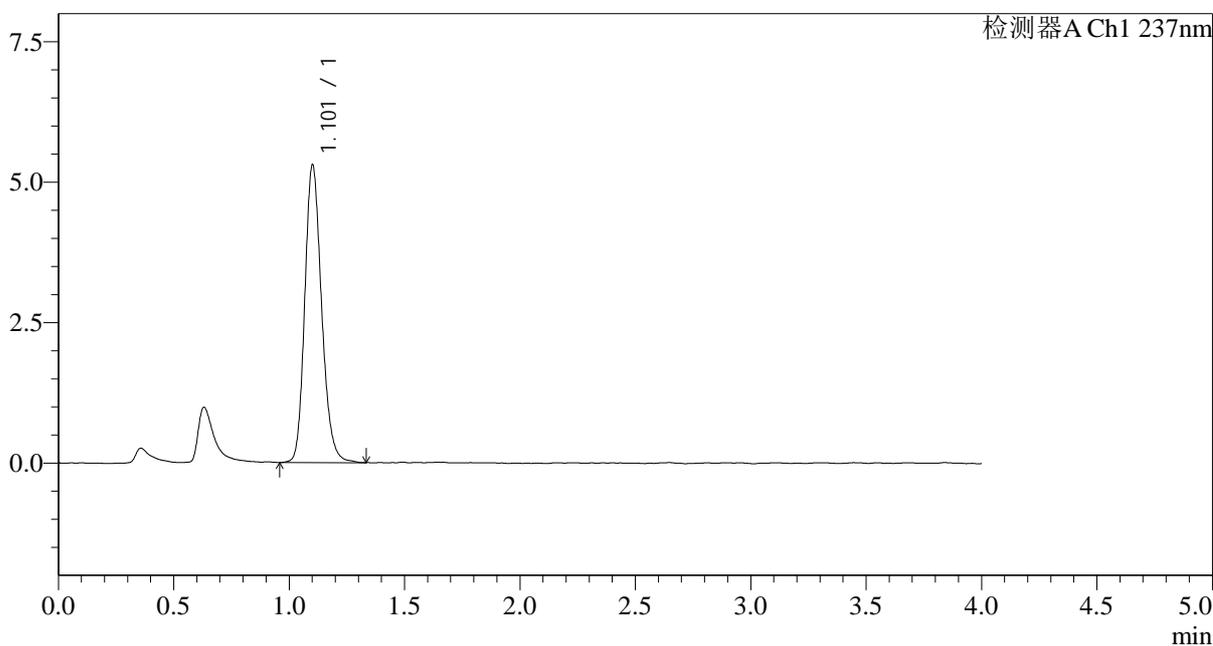
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.101 | 26981 | 100.000 | 5275 | 1111       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 26981 | 100.000 | 5275 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1035-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-4.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb                                       |                |
| 样品瓶号: 2-18  | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 µl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 13:46:55   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:54  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.101 | 26914 | 100.000 | 5267 | 1114       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 26914 | 100.000 | 5267 |            |       |          |



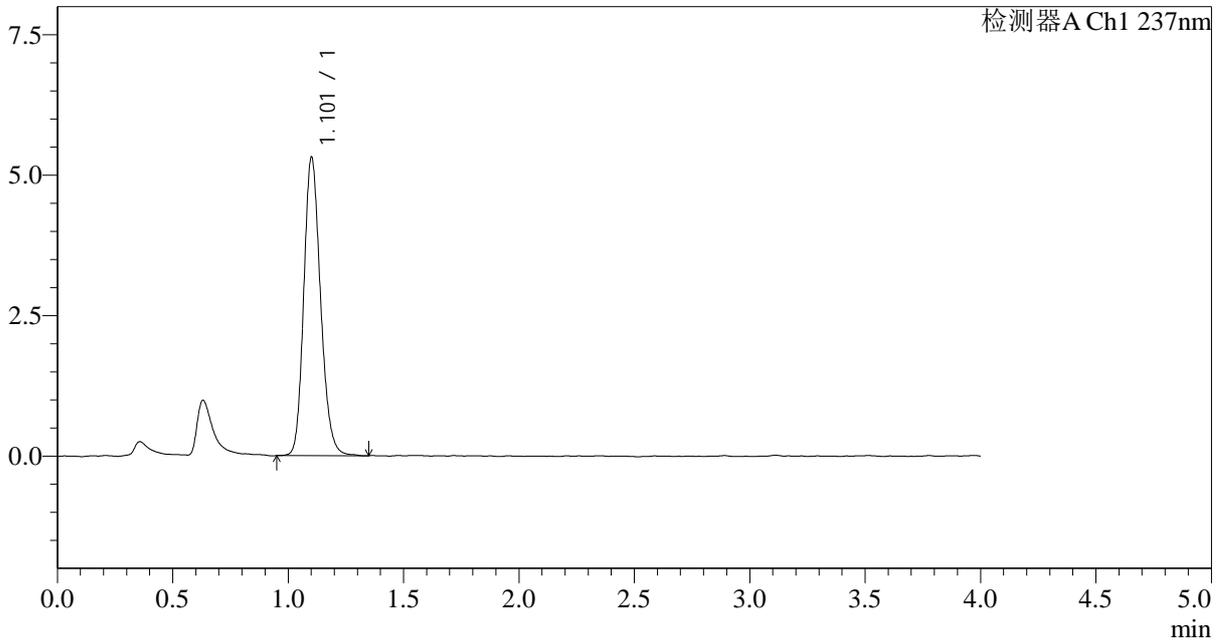
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1036-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 13:51:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:23:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.101 | 26901 | 100.000 | 5279 | 1112       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 26901 | 100.000 | 5279 |            |       |          |





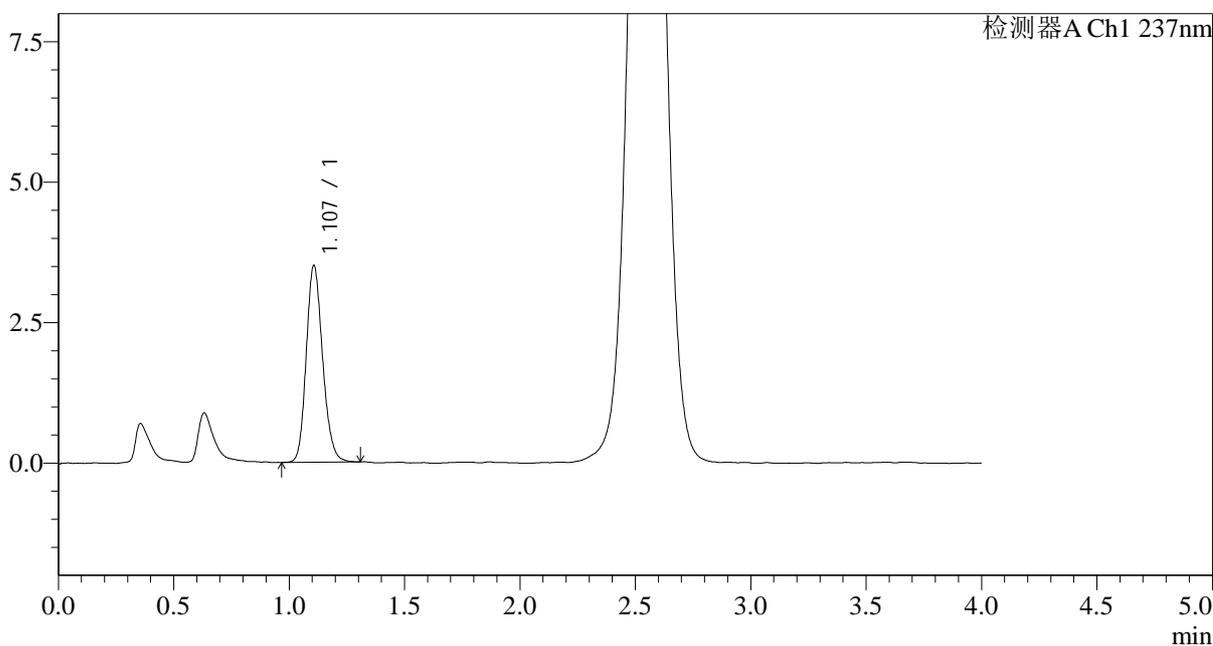
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1038-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:00:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

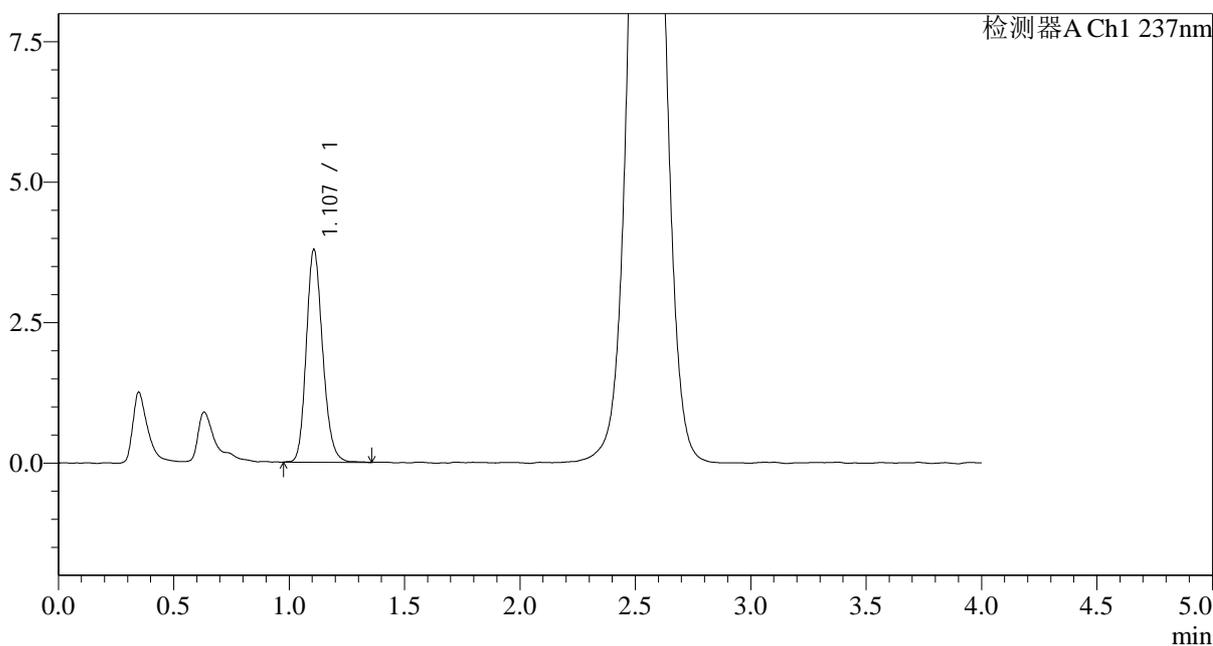
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 17282 | 100.000 | 3500 | 1183       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 17282 | 100.000 | 3500 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1039-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:04:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 18718 | 100.000 | 3783 | 1177       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 18718 | 100.000 | 3783 |            |       |          |



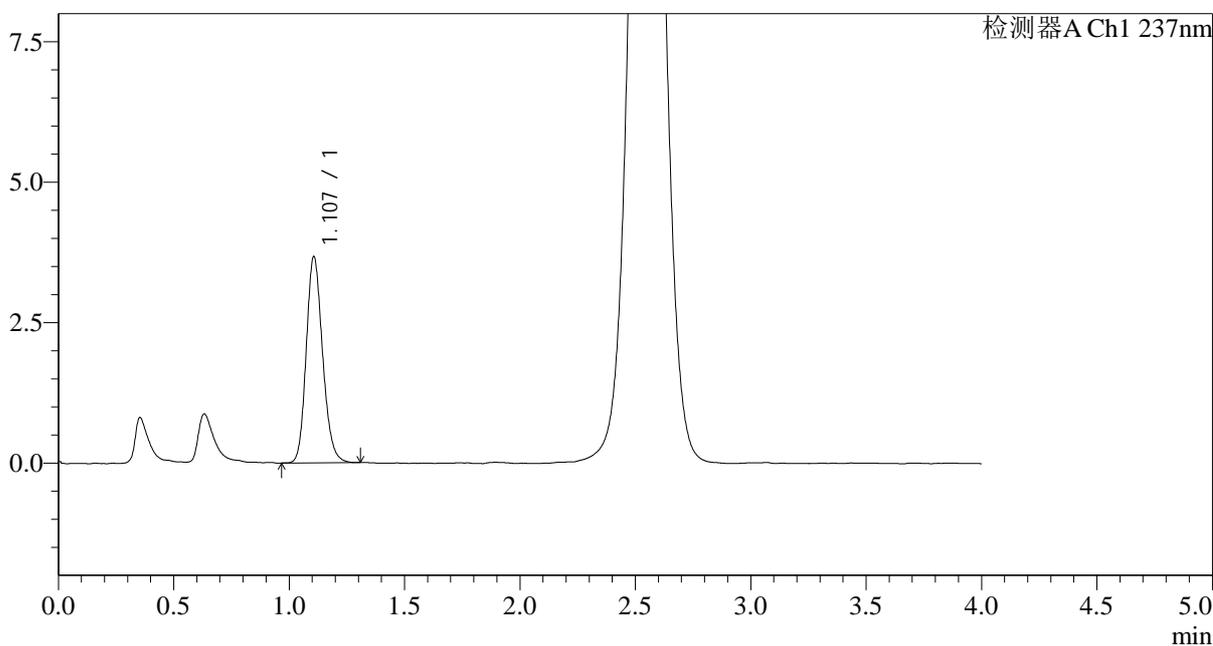
# 962

### <样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C  | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1040-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P4.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm   |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  |                |
| 样品瓶号: 2-28   |                |
| 进样体积: 20 μl  | 版本号: 6.115     |
| 进样时间: 2024/01/30 14:08:57  | 实验者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:07   | 处理者: xiexinhui |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)   |                |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

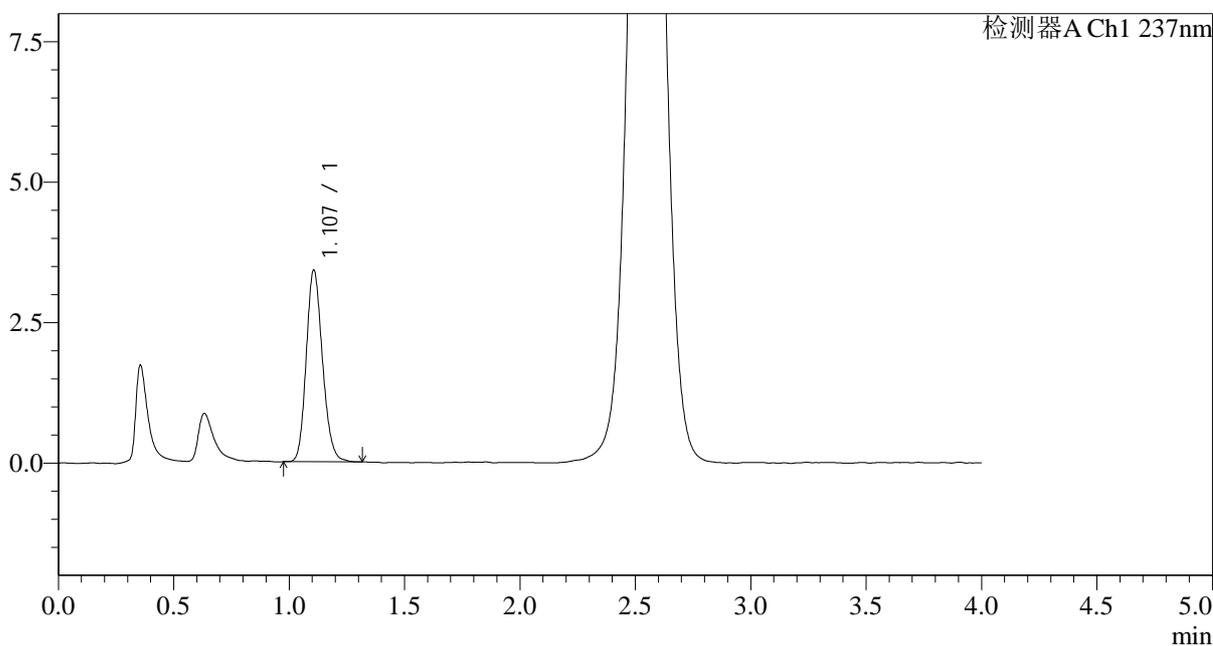
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 18113 | 100.000 | 3669 | 1176       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 18113 | 100.000 | 3669 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1041-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:13:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

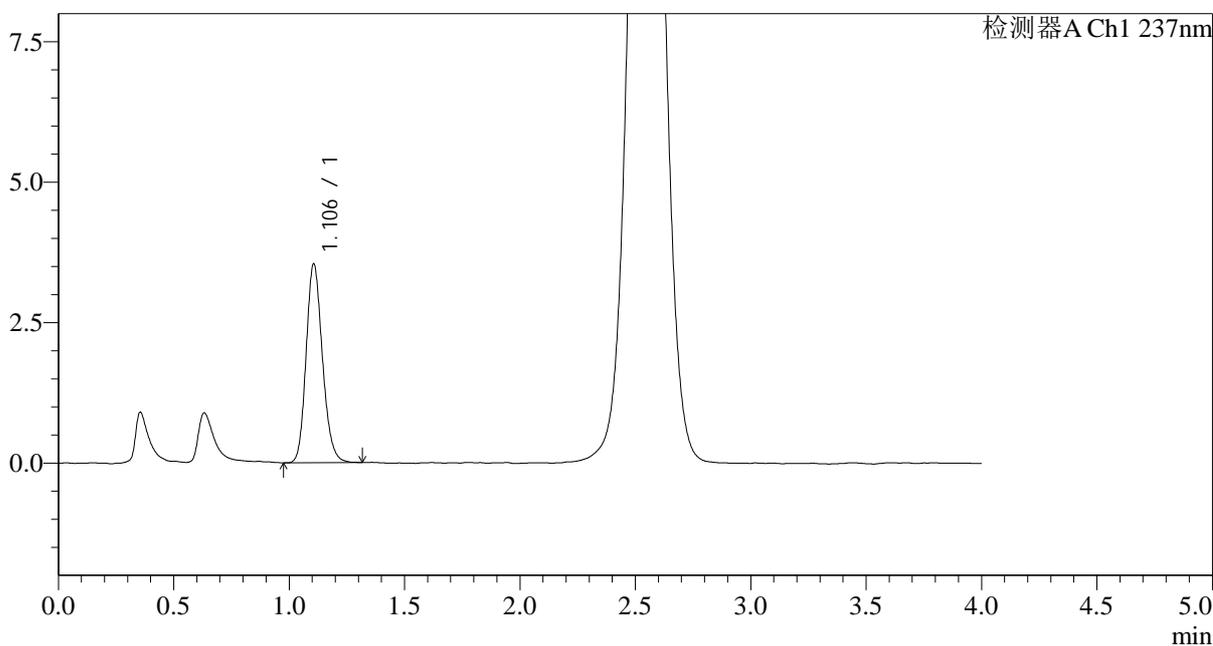
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 16728 | 100.000 | 3412 | 1183       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 16728 | 100.000 | 3412 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1042-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:17:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

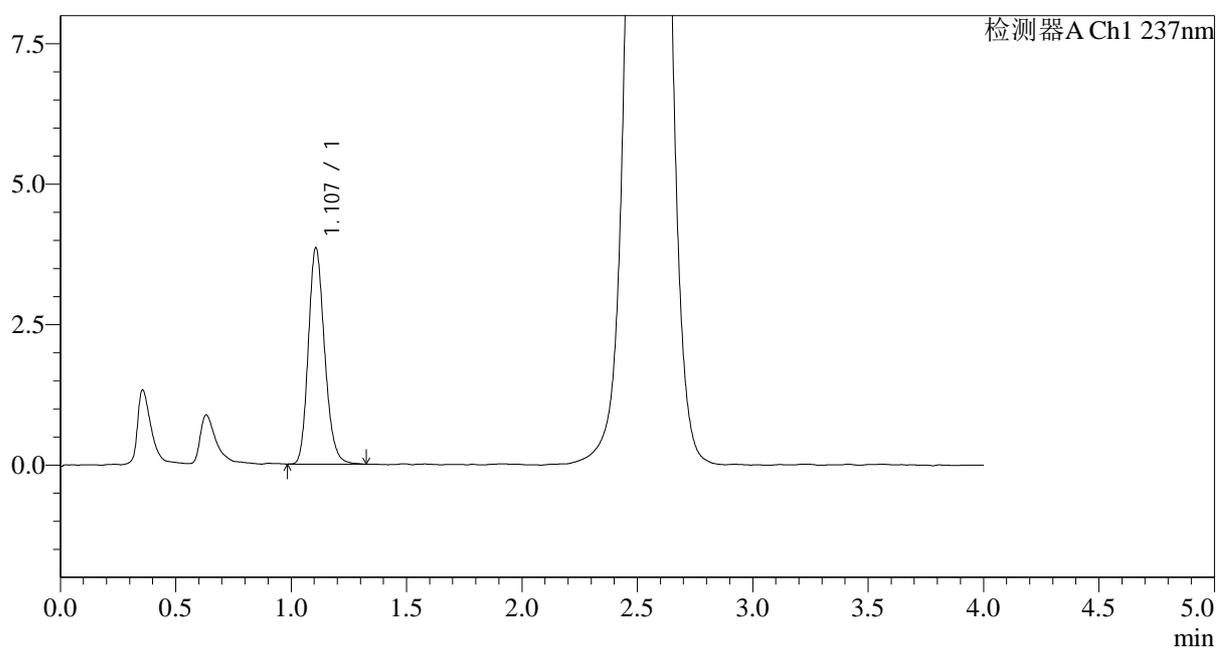
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 17445 | 100.000 | 3542 | 1184       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 17445 | 100.000 | 3542 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1043-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:22:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.107 | 18927 | 100.000 | 3846 | 1185       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 18927 | 100.000 | 3846 |            |       |          |



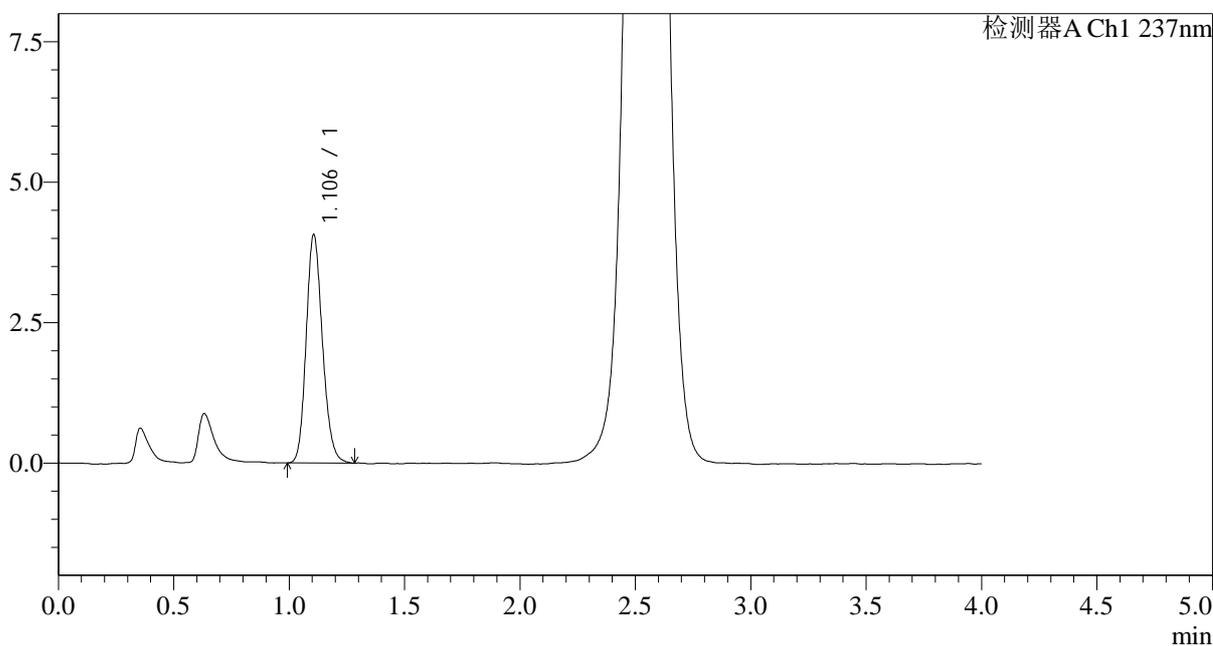
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1044-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/01/30 14:26:32 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

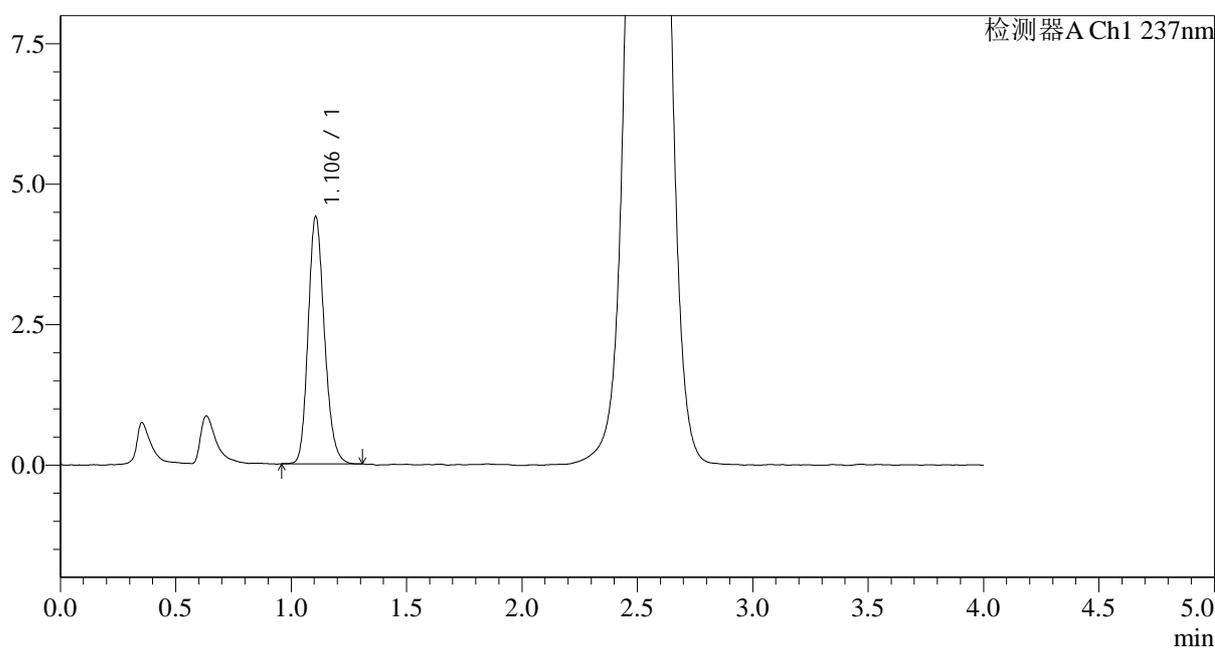
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 19986 | 100.000 | 4068 | 1186       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 19986 | 100.000 | 4068 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1045-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 14:30:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:19 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 21625 | 100.000 | 4403 | 1185       | 1.185 | --       |
| 总计 |       | 21625 | 100.000 | 4403 |            |       |          |

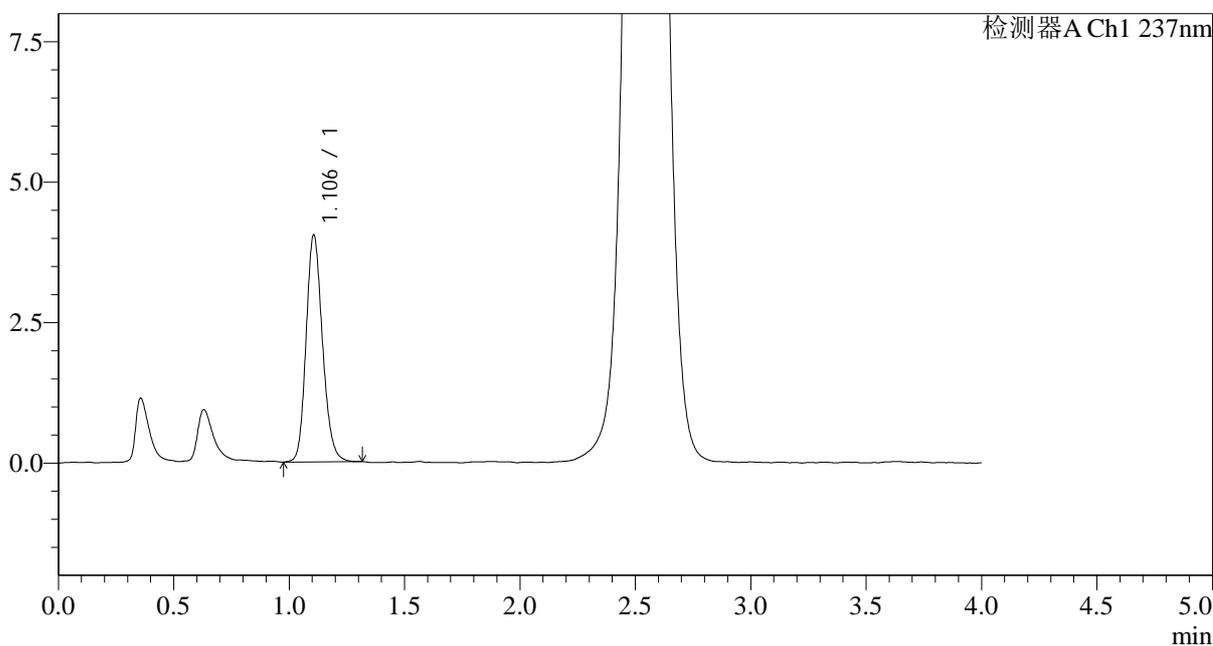


<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1047-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P5.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 2-38  | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 µl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 14:39:44   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:24  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 19976 | 100.000 | 4041 | 1178       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 19976 | 100.000 | 4041 |            |       |          |

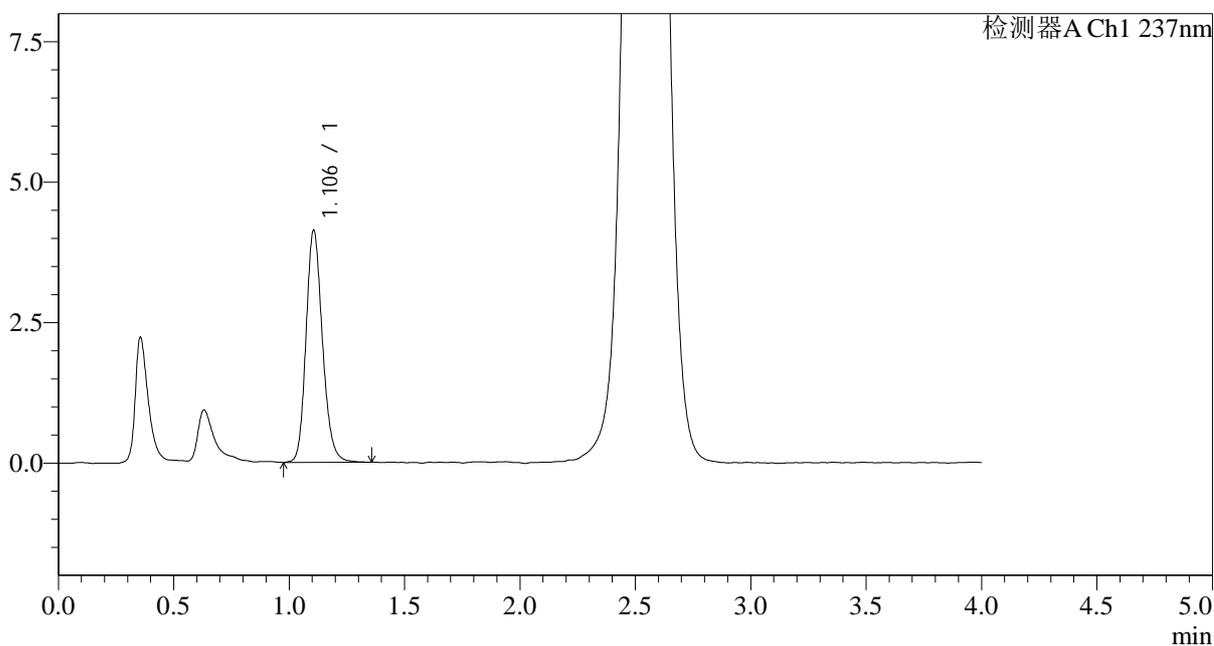


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1049-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:48:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

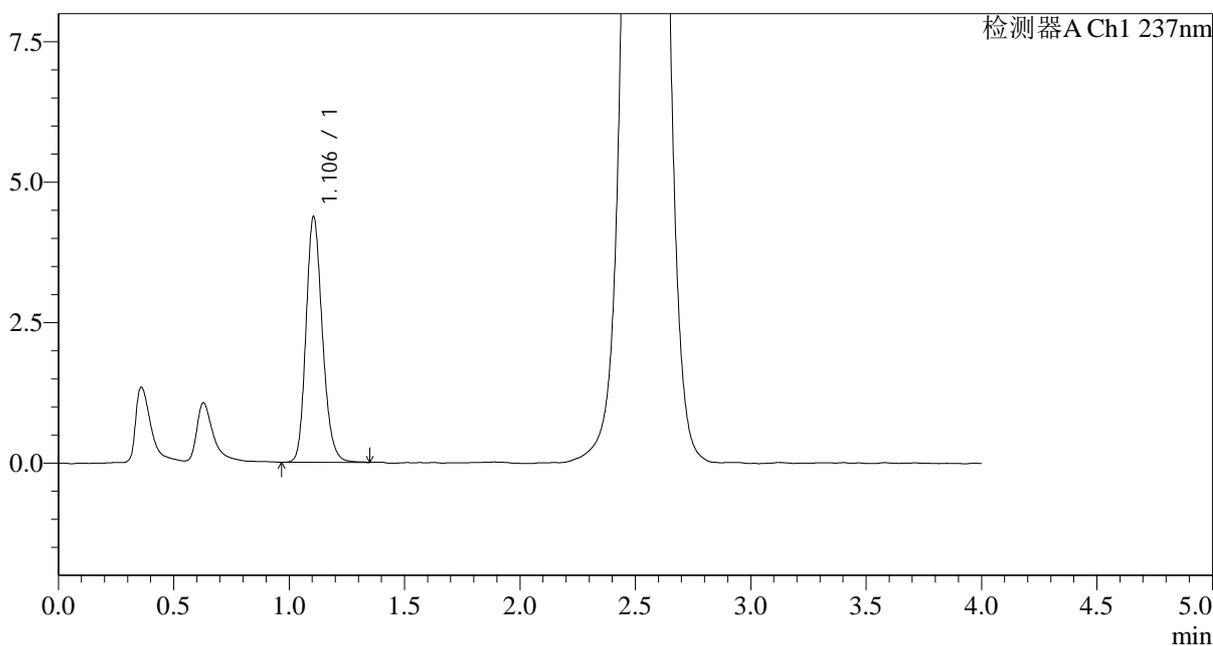
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 20493 | 100.000 | 4134 | 1182       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 20493 | 100.000 | 4134 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1050-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P2.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 2-12  | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 µl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 14:52:56   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:32  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

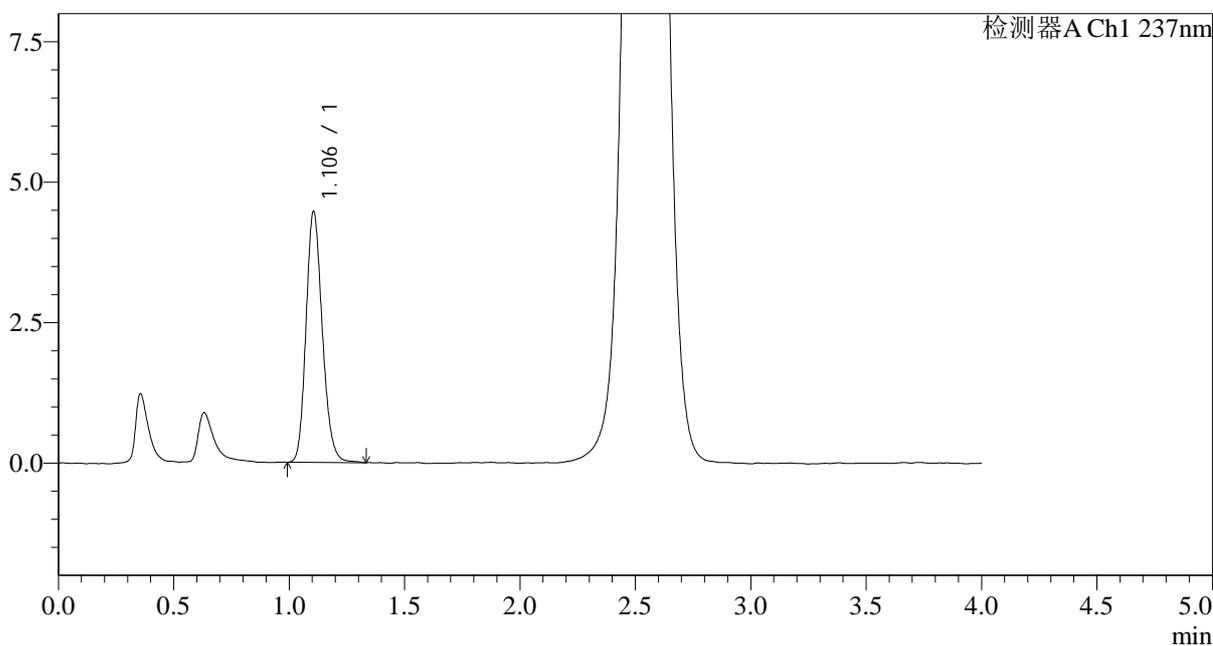
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 21663 | 100.000 | 4377 | 1174       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 21663 | 100.000 | 4377 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1051-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 14:57:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 21973 | 100.000 | 4472 | 1189       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 21973 | 100.000 | 4472 |            |       |          |



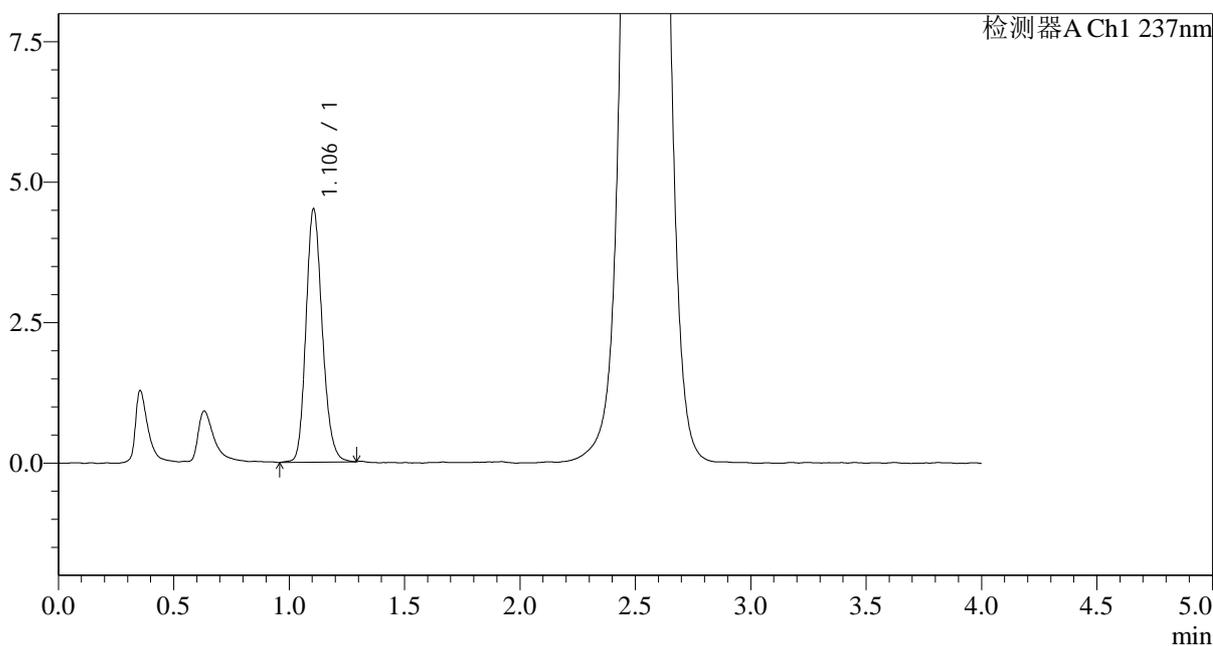
# 962

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1052-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:01:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 22194 | 100.000 | 4513 | 1188       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 22194 | 100.000 | 4513 |            |       |          |



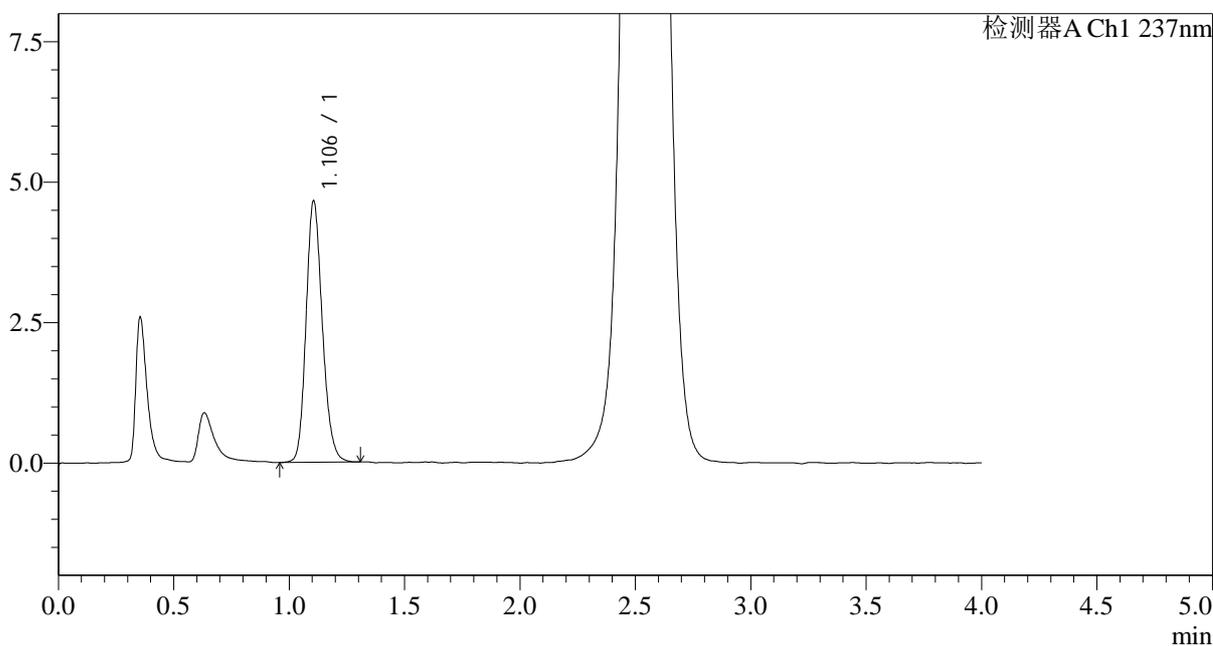
# 962

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1053-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:06:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

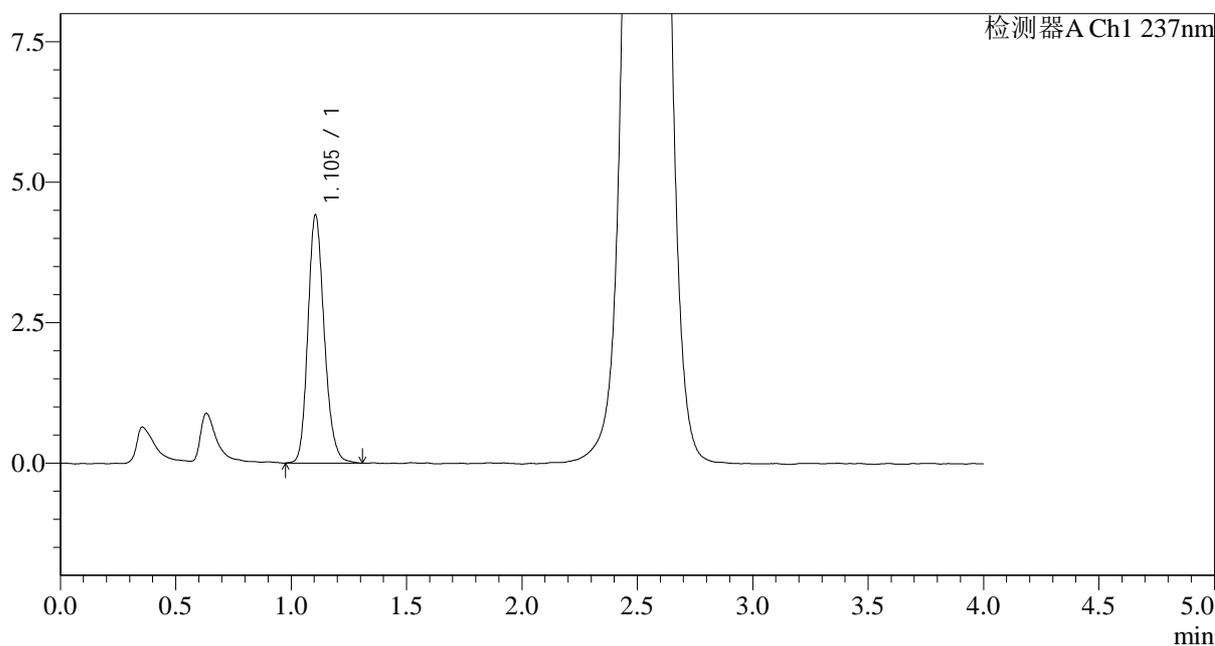
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.106 | 22867 | 100.000 | 4659 | 1193       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 22867 | 100.000 | 4659 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1054-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 15:10:33 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:42 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

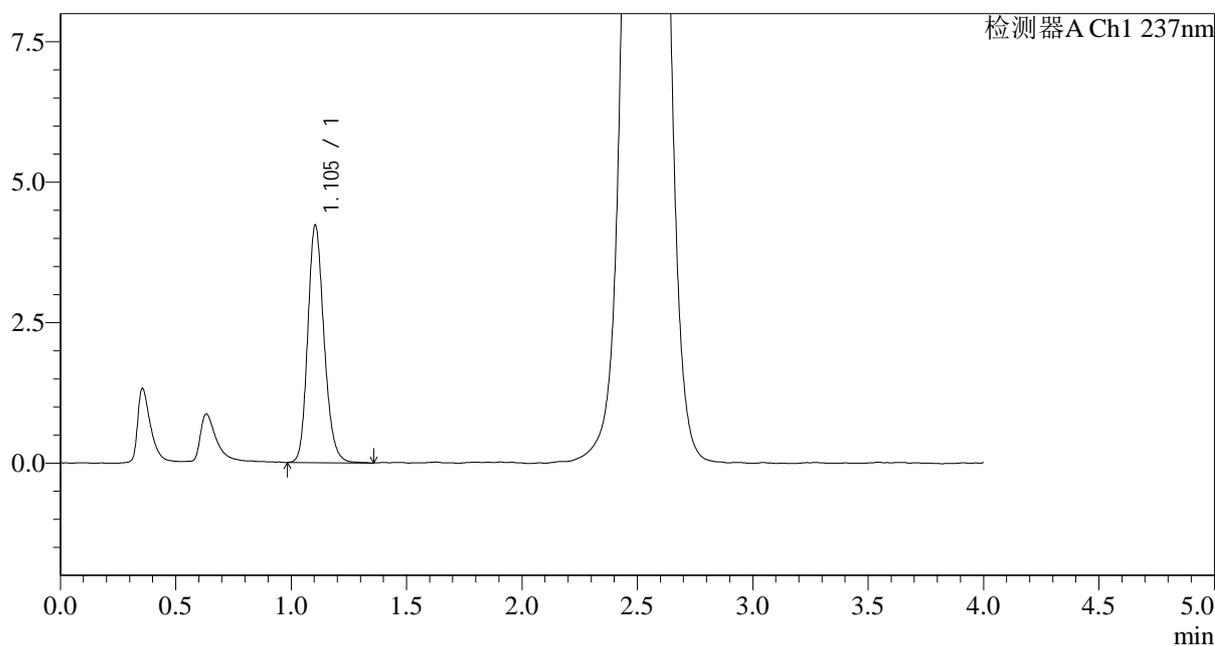
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.105 | 21831 | 100.000 | 4421 | 1185       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 21831 | 100.000 | 4421 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1055-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:14:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.105 | 20808 | 100.000 | 4229 | 1191       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 20808 | 100.000 | 4229 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 2.0ml/min

柱温:30°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1056-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/01/30 15:19:22

实验者: xiexinhui

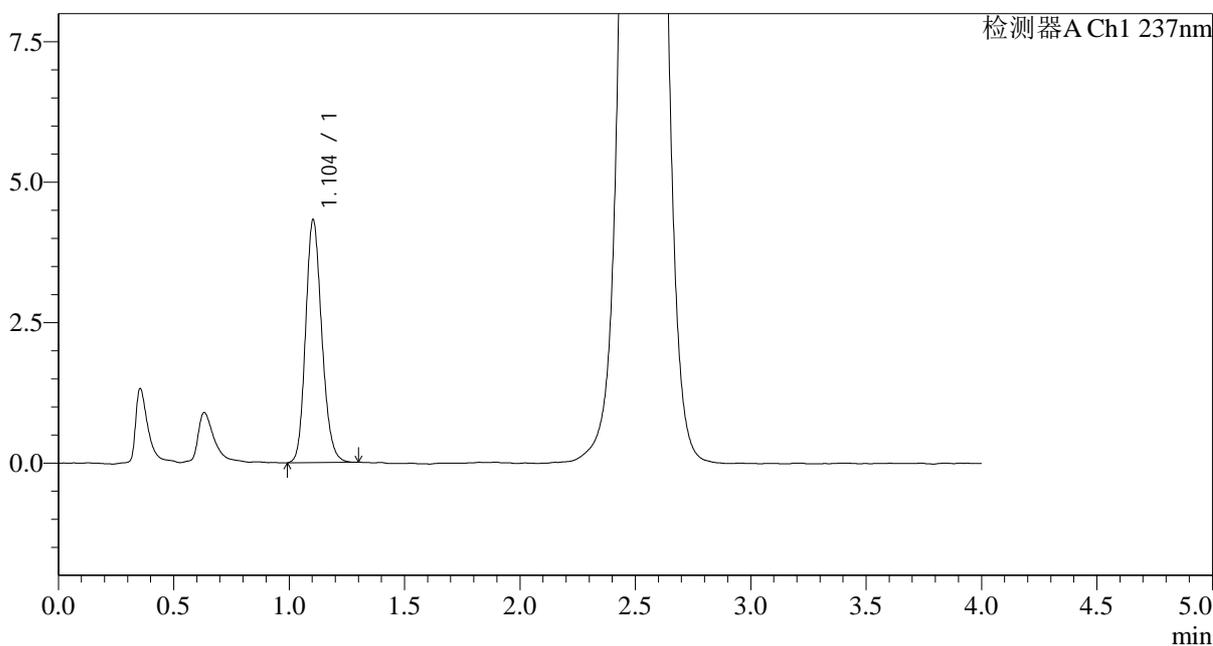
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:47

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.104 | 21155 | 100.000 | 4324 | 1190       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 21155 | 100.000 | 4324 |            |       |          |





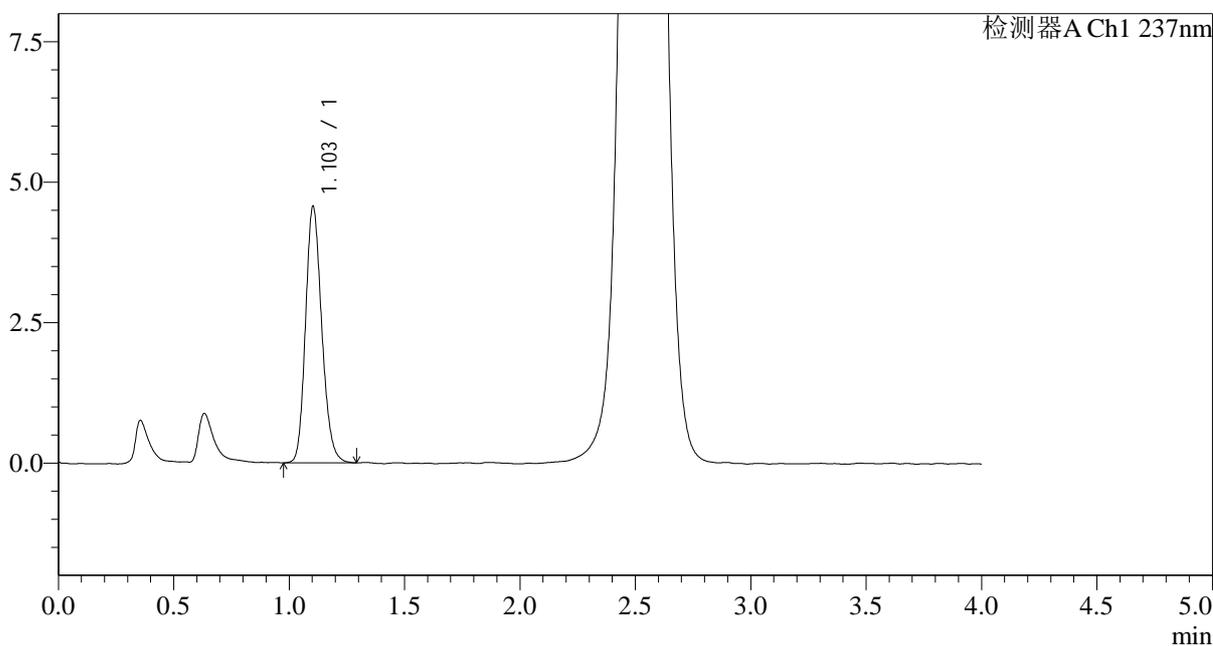
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1058-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:28:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.103 | 22396 | 100.000 | 4564 | 1182       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 22396 | 100.000 | 4564 |            |       |          |



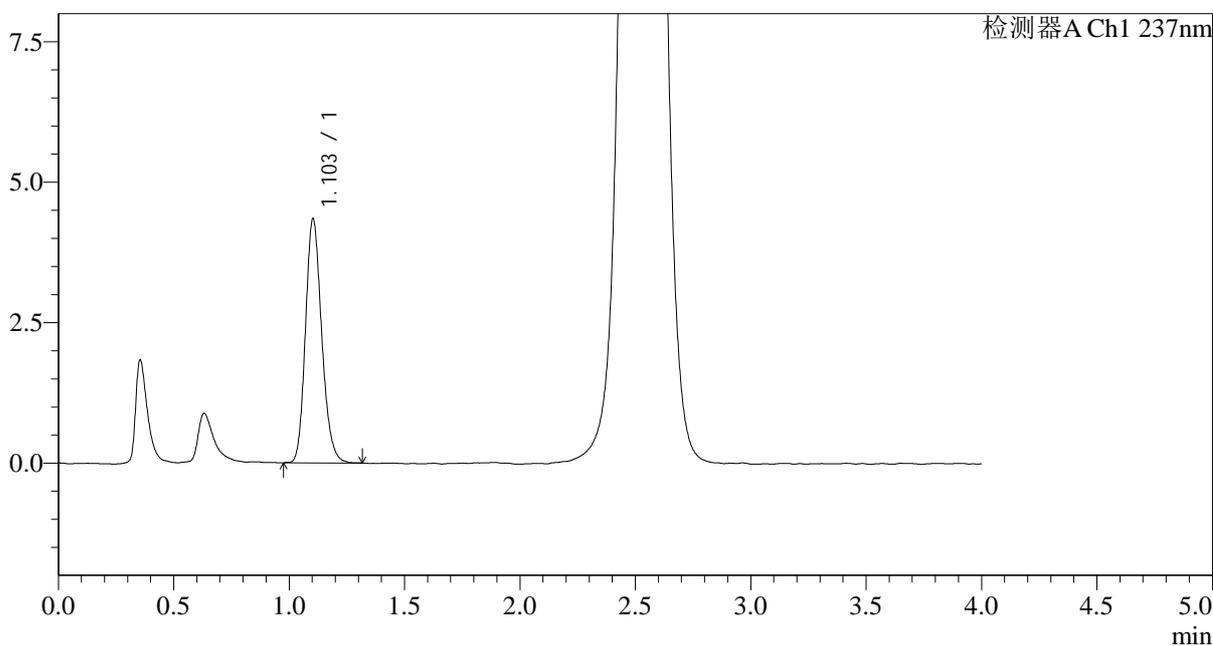
# 962

### <样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1059-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P5.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 2-40  | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 µl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 15:32:36   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:55  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.103 | 21316 | 100.000 | 4343 | 1188       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 21316 | 100.000 | 4343 |            |       |          |



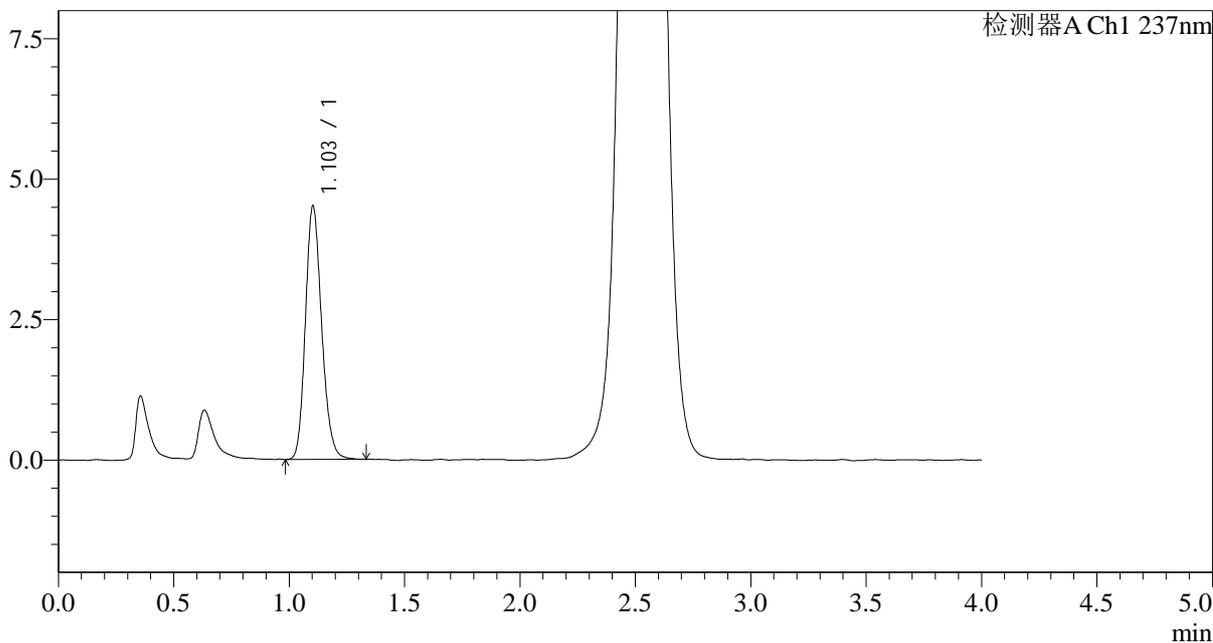
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1060-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:37:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.103 | 22124 | 100.000 | 4503 | 1183       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 22124 | 100.000 | 4503 |            |       |          |



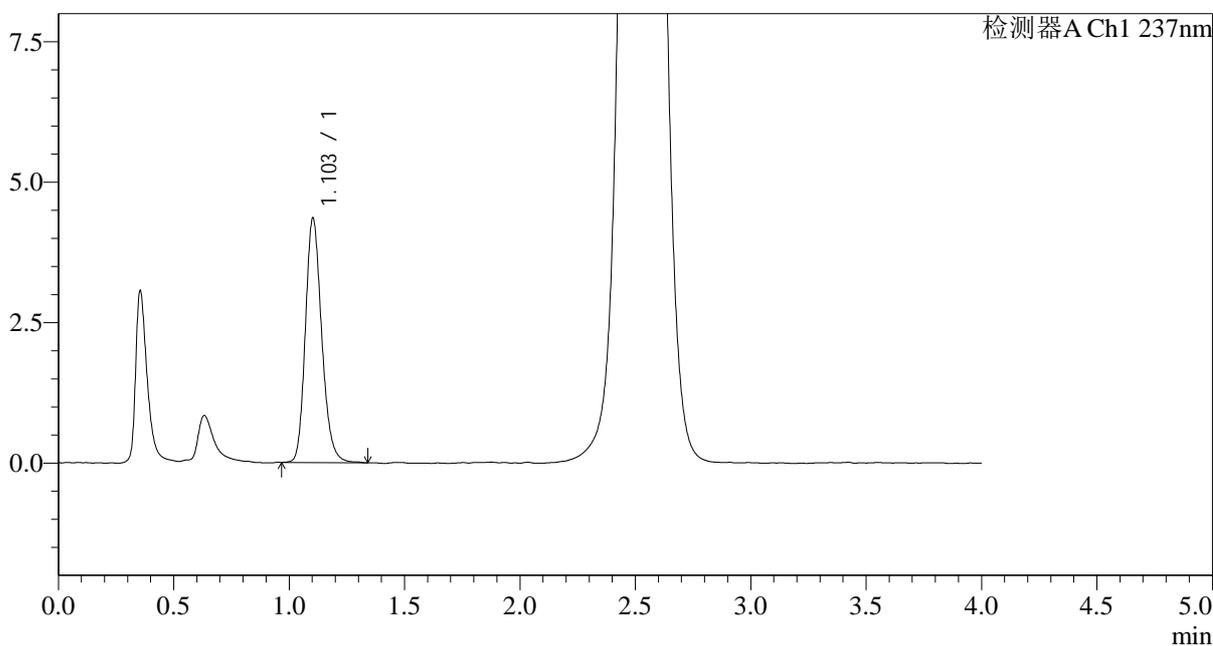
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1061-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:41:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:24:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

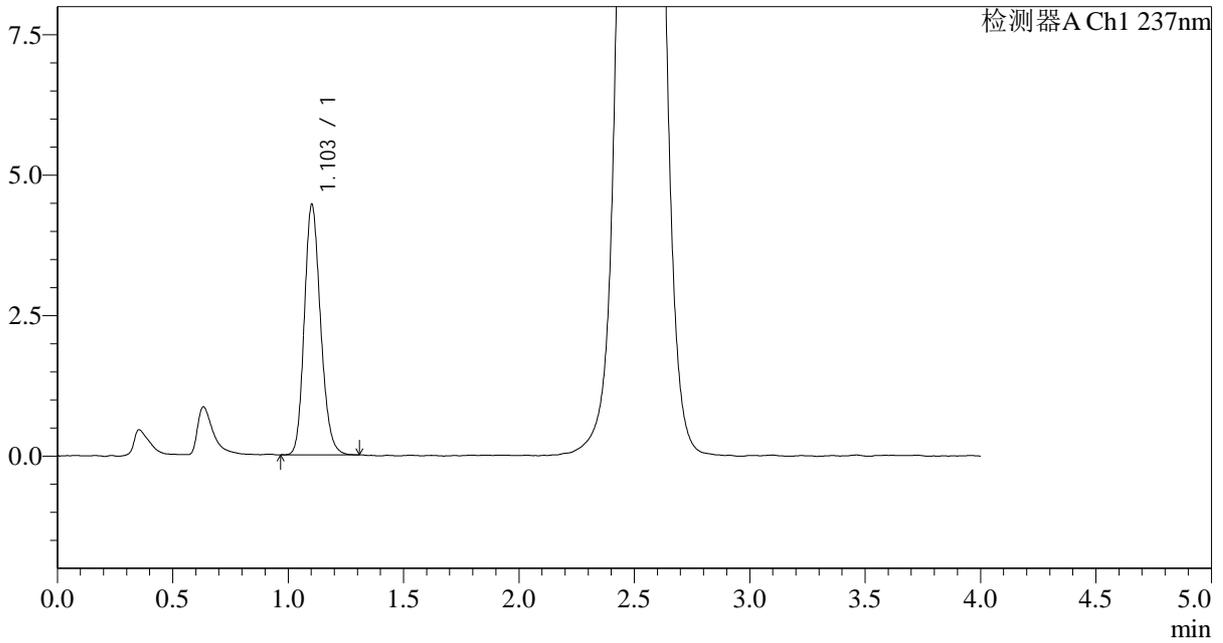
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.103 | 21443 | 100.000 | 4344 | 1188       | 1.195 | --       |
| 总计 |       | 21443 | 100.000 | 4344 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1062-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:45:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.103 | 21876 | 100.000 | 4448 | 1178       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 21876 | 100.000 | 4448 |            |       |          |



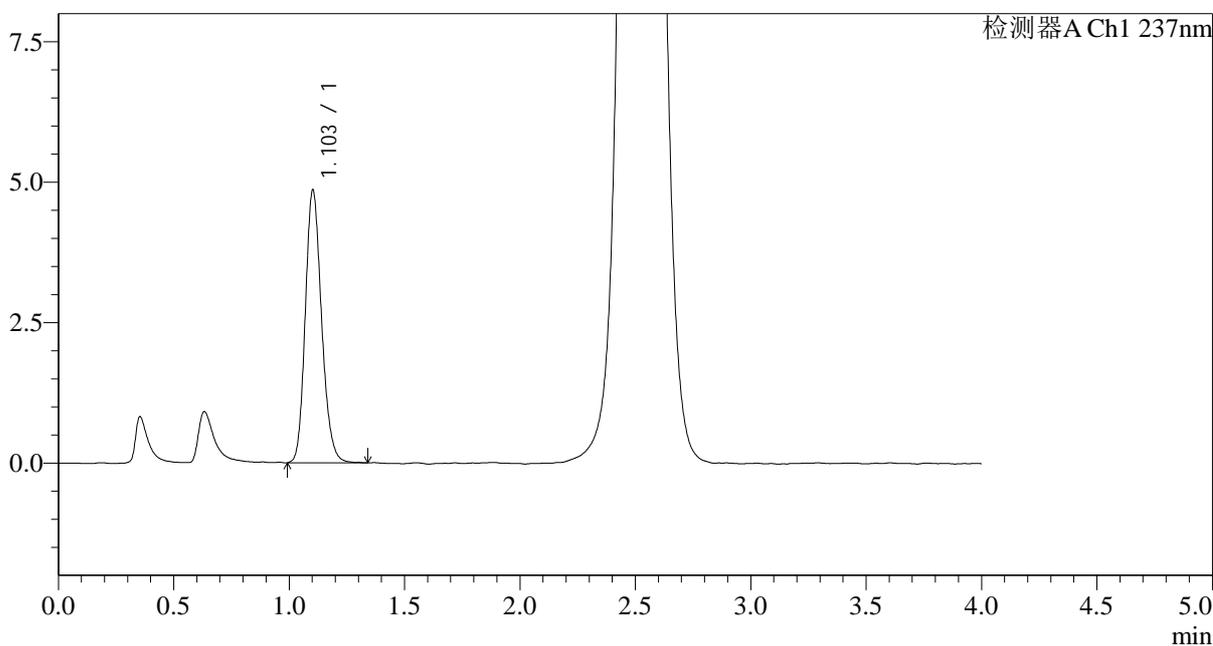
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1063-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:50:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

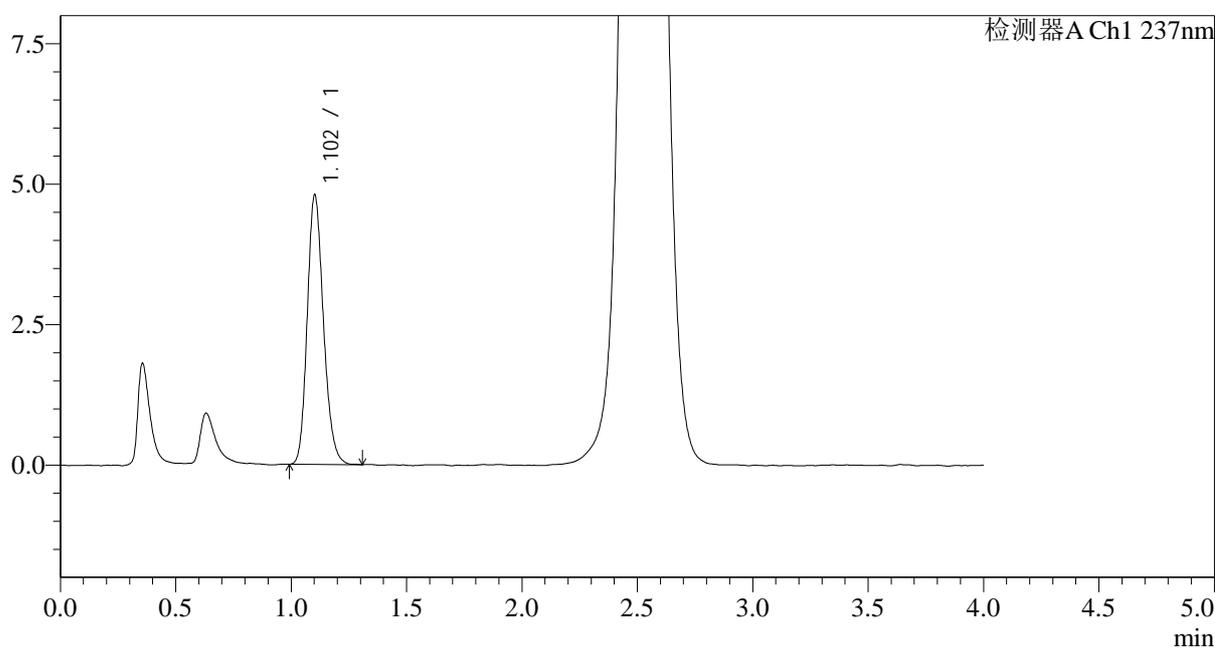
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.103 | 23860 | 100.000 | 4843 | 1185       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 23860 | 100.000 | 4843 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1064-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 15:54:37 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.102 | 23476 | 100.000 | 4781 | 1189       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 23476 | 100.000 | 4781 |            |       |          |



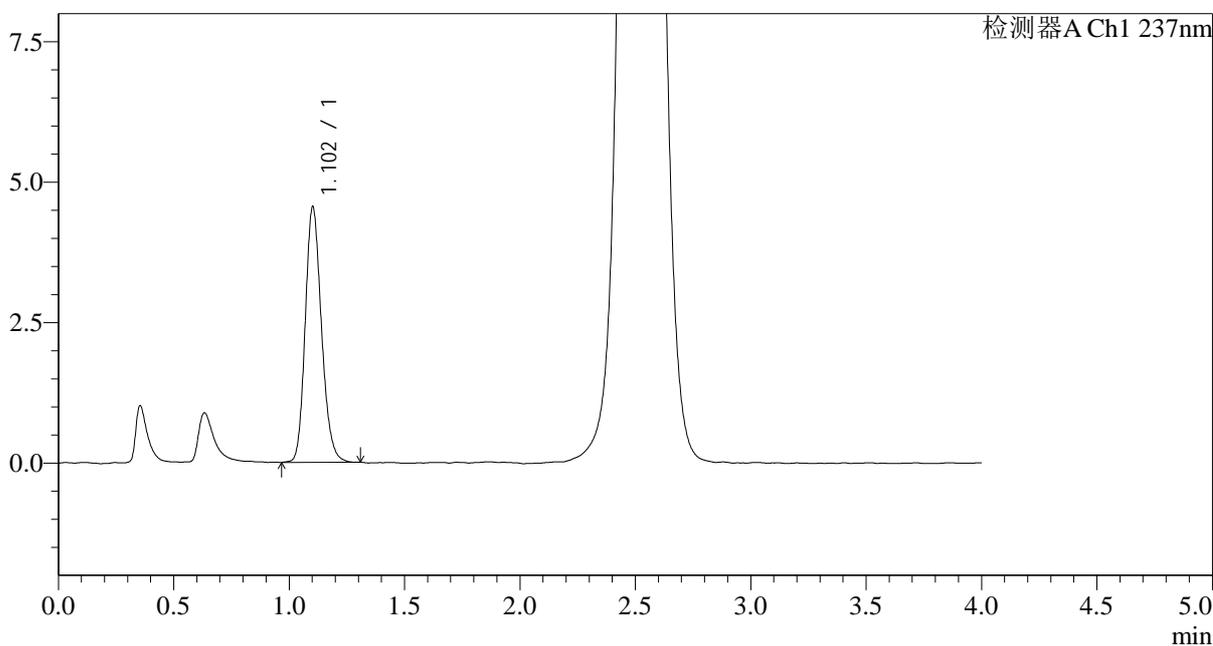
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1065-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 15:59:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

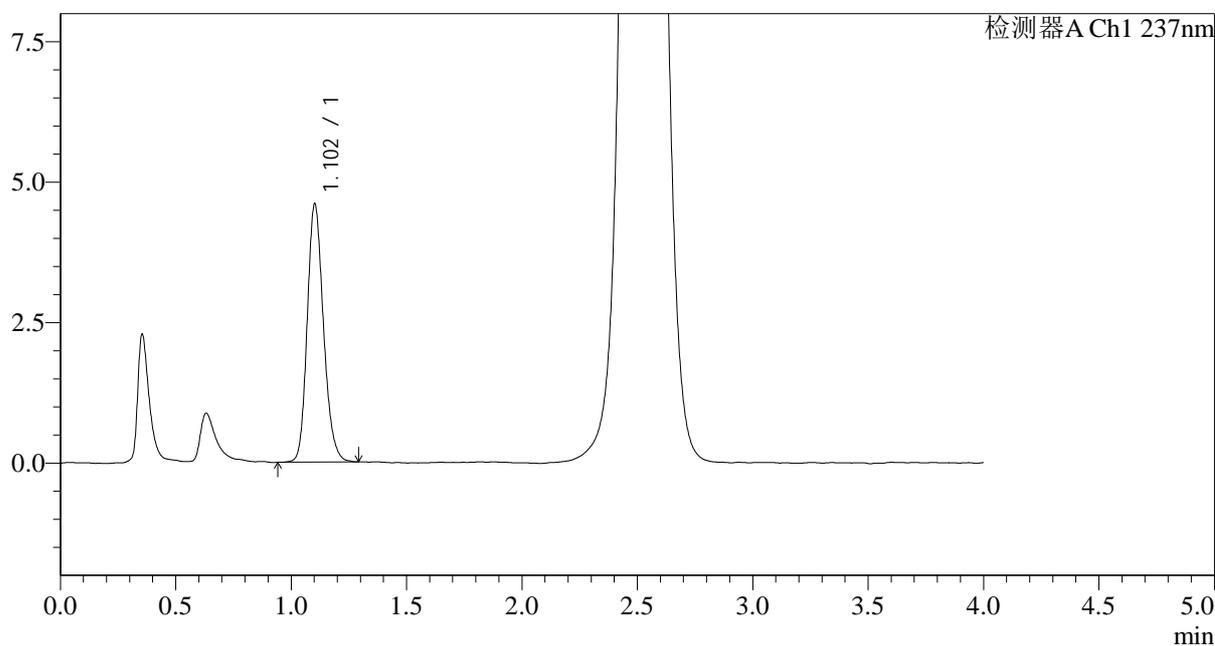
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.102 | 22298 | 100.000 | 4531 | 1180       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 22298 | 100.000 | 4531 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1066-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 16:03:27 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.102 | 22571 | 100.000 | 4580 | 1181       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 22571 | 100.000 | 4580 |            |       |          |



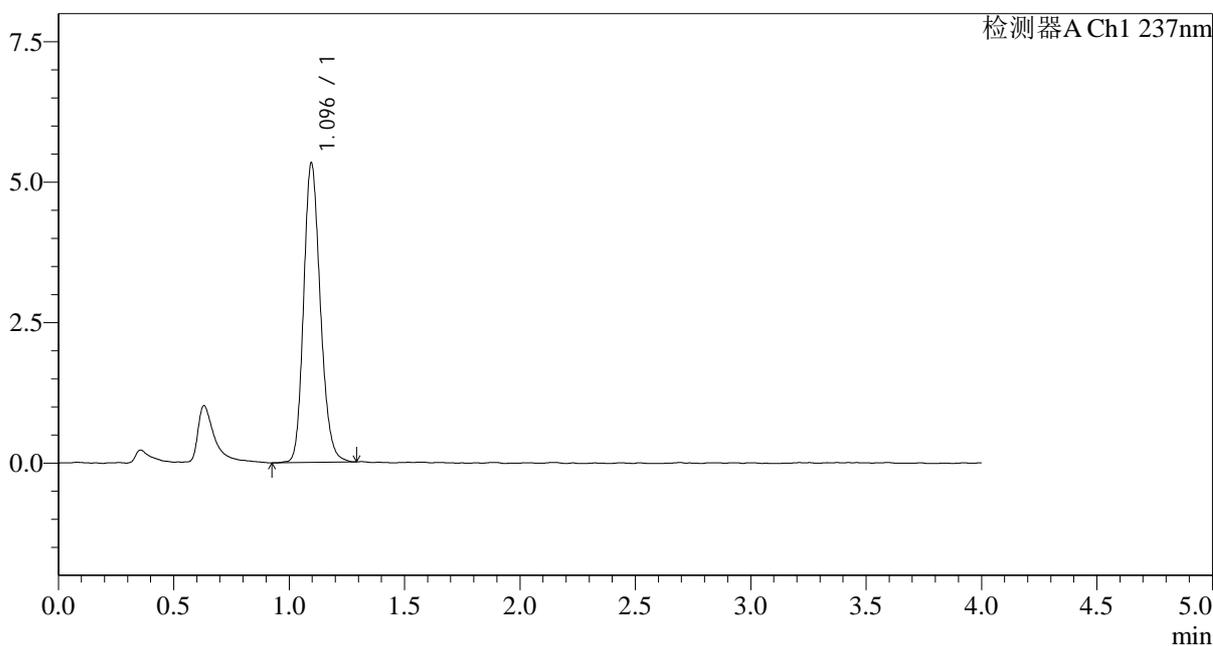
# 962

### <样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1067-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-2-1.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb                                       |                |
| 样品瓶号: 2-27  |                |
| 进样体积: 20 µl   | 版本号: 6.115     |
| 进样时间: 2024/01/30 16:07:52   | 实验者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:14  | 处理者: xiexinhui |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.096 | 26877 | 100.000 | 5334 | 1112       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 26877 | 100.000 | 5334 |            |       |          |



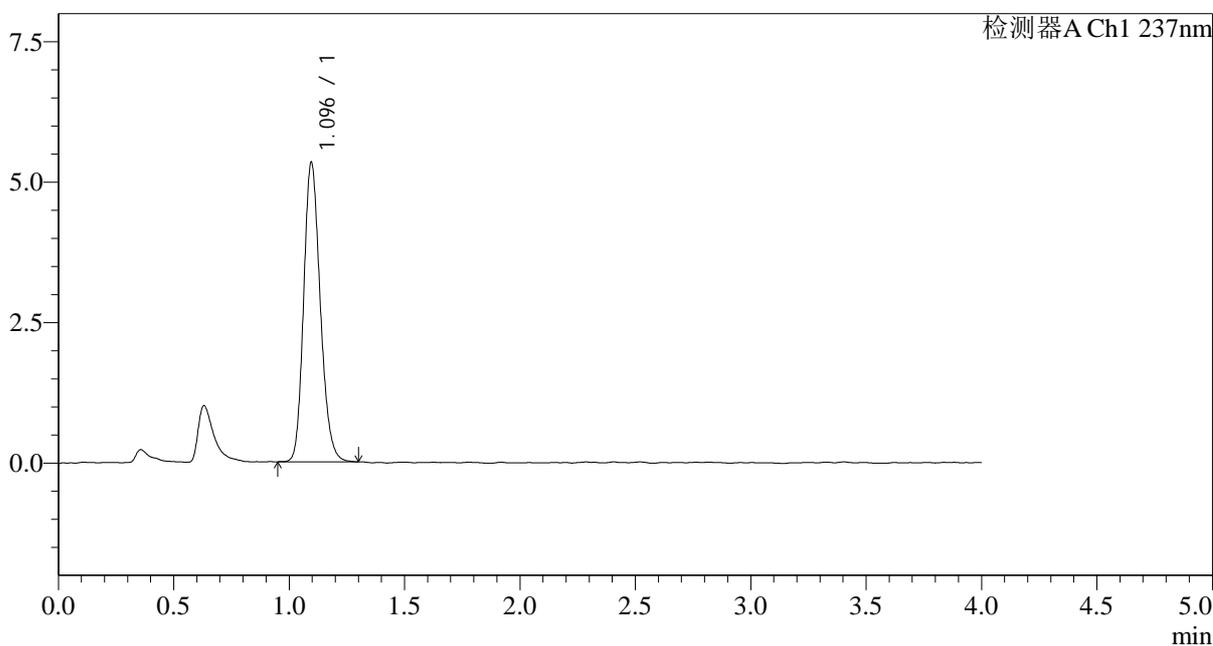
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1068-2 - zzp-20220104p-jyx2-cq24y-pH6.8jz-jf75z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:12:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.096 | 26738 | 100.000 | 5334 | 1117       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 26738 | 100.000 | 5334 |            |       |          |



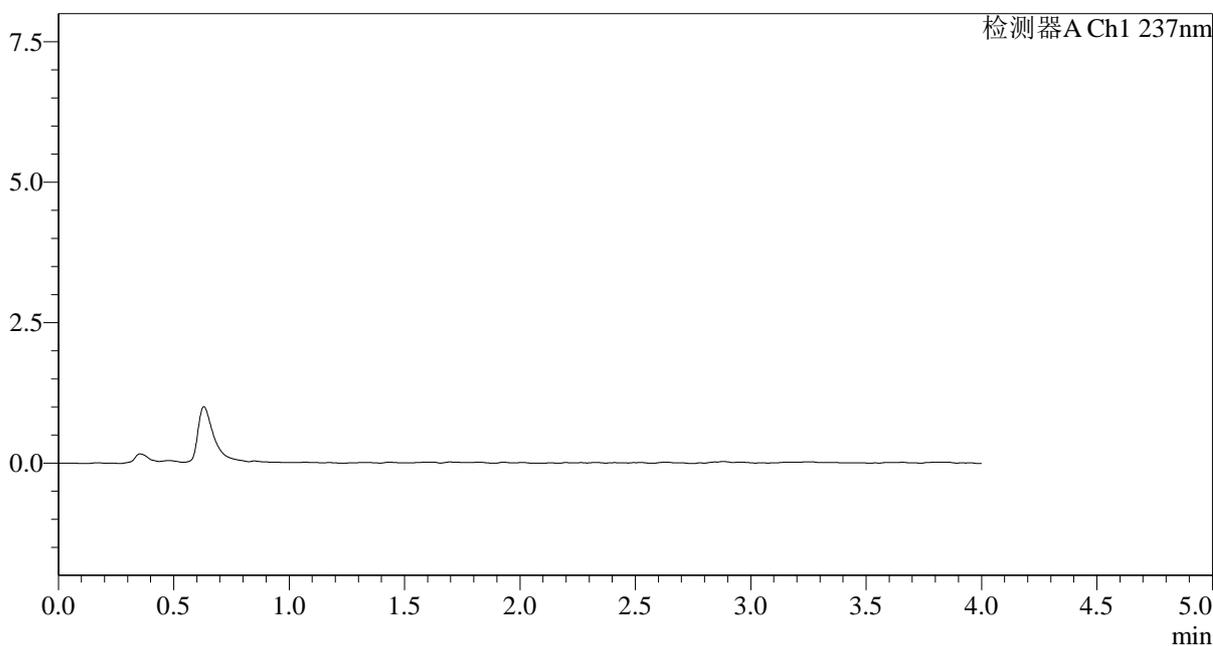
# 962

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1069-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:16:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



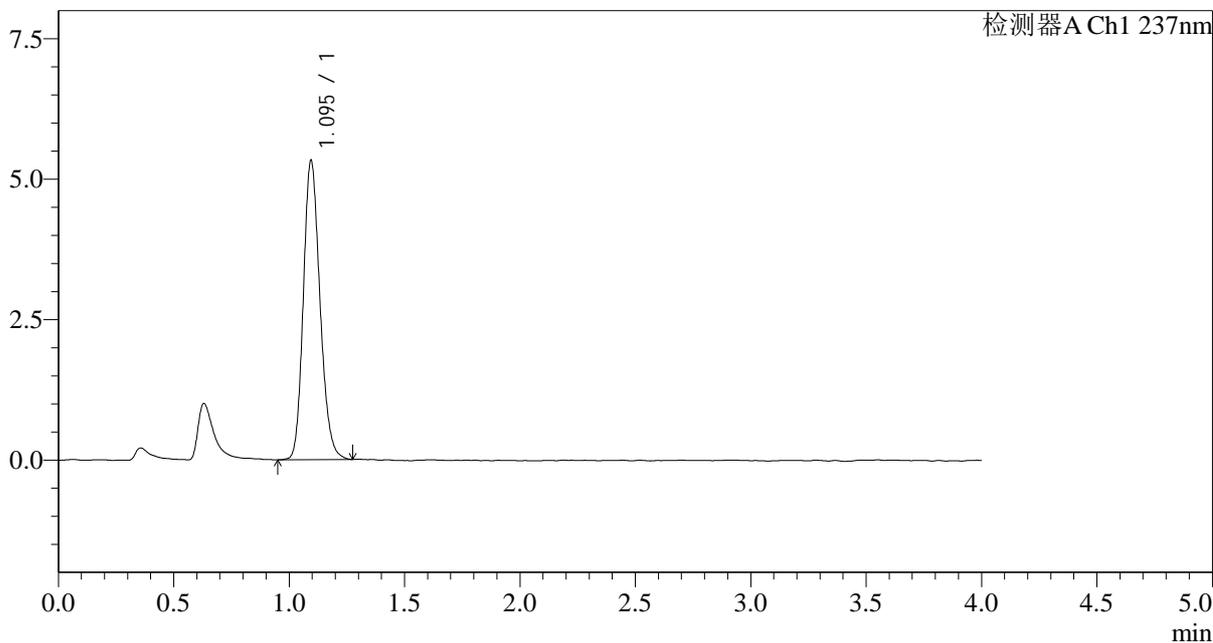
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1070-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:21:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

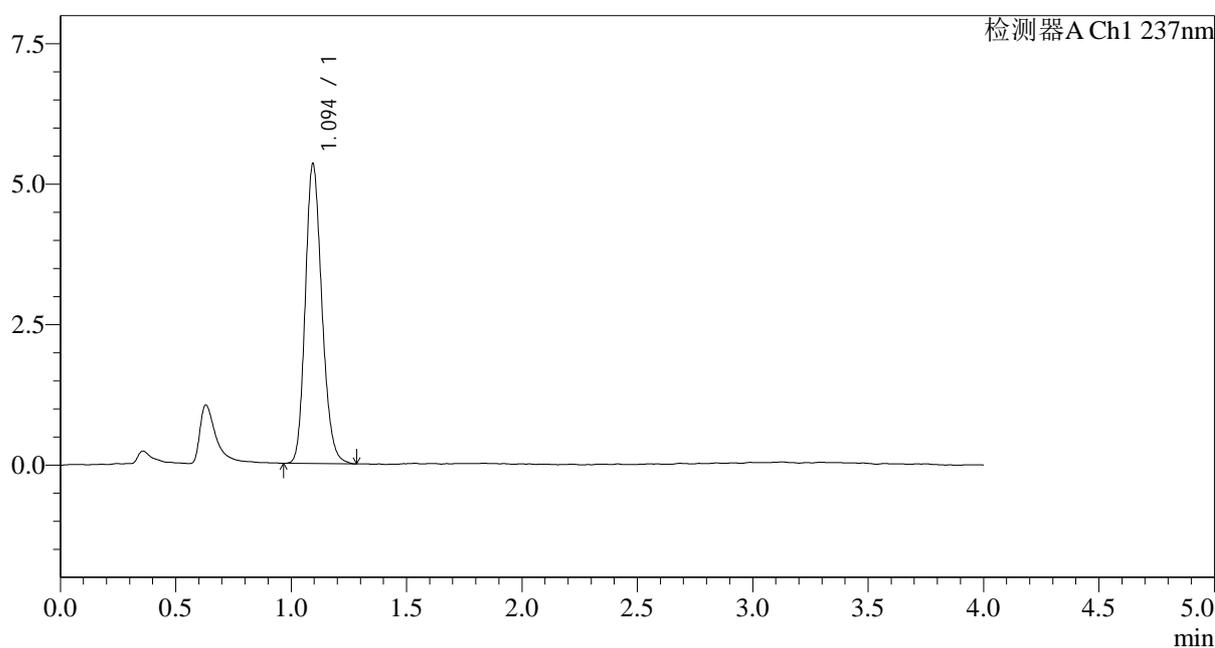
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.095 | 26781 | 100.000 | 5321 | 1109       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 26781 | 100.000 | 5321 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1071-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-2.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 16:25:25 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

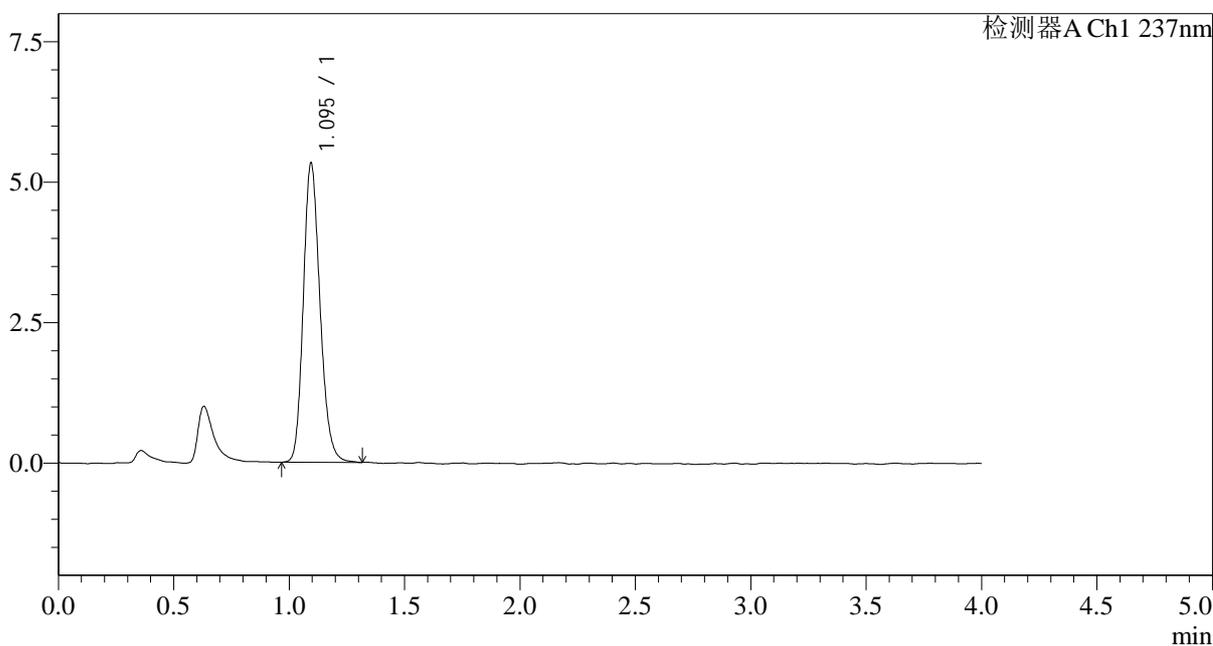
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.094 | 26812 | 100.000 | 5325 | 1110       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 26812 | 100.000 | 5325 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1072-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-3.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb                                       |                |
| 样品瓶号: 3-18  |                |
| 进样体积: 20 µl   | 版本号: 6.115     |
| 进样时间: 2024/01/30 16:29:48   | 实验者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:26  | 处理者: xiexinhui |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

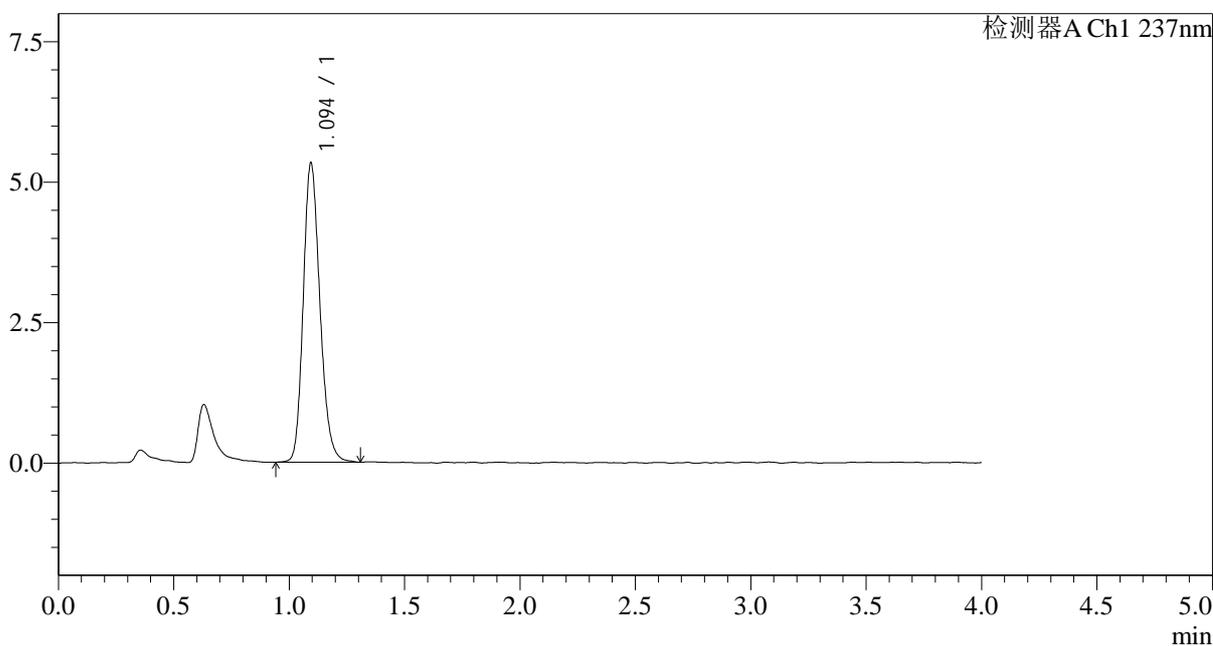
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.095 | 26833 | 100.000 | 5321 | 1106       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 26833 | 100.000 | 5321 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1073-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-4.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 16:34:11 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

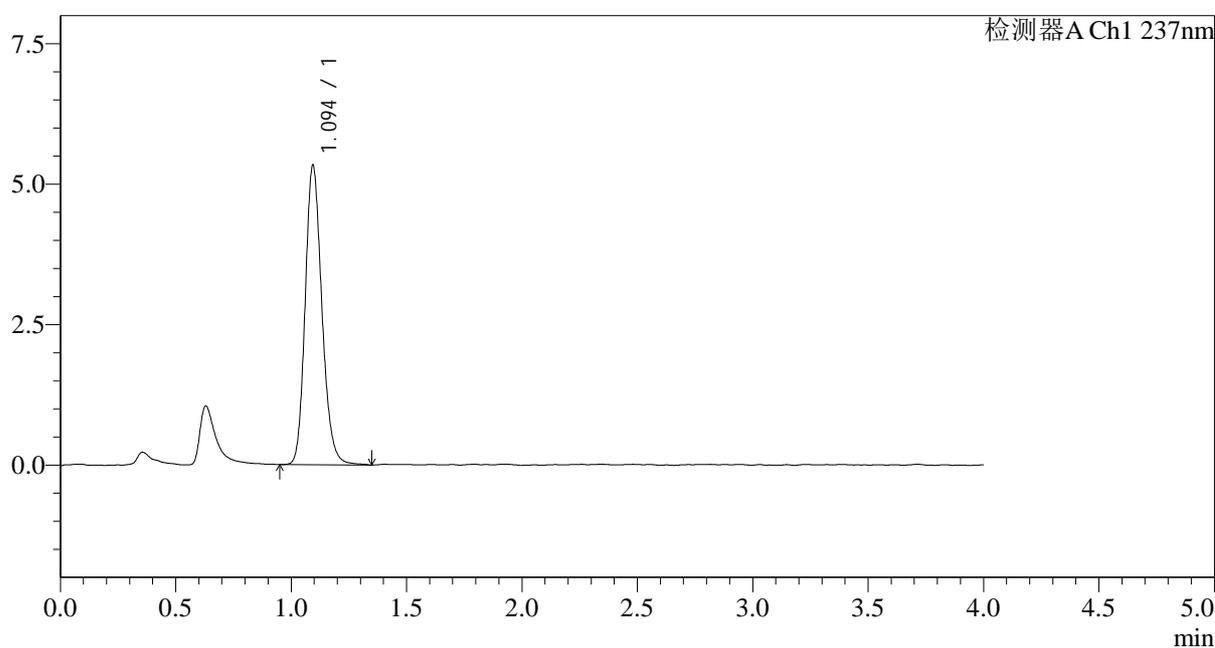
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.094 | 26886 | 100.000 | 5315 | 1109       | 1.195 | --       |
| 总计 |       | 26886 | 100.000 | 5315 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1074-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-5.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 16:38:35 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:32 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

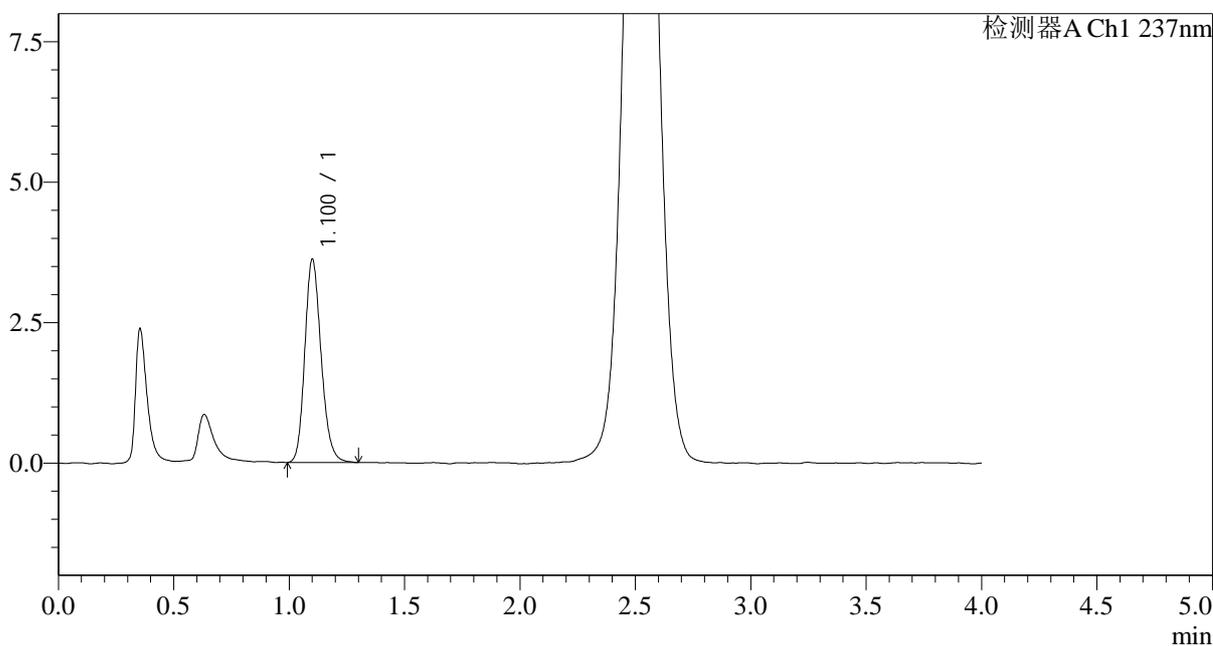
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.094 | 26936 | 100.000 | 5316 | 1114       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 26936 | 100.000 | 5316 |            |       |          |

<样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C  | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1075-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P1.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm   |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  |                |
| 样品瓶号: 3-1  |                |
| 进样体积: 20 μl  | 版本号: 6.115     |
| 进样时间: 2024/01/30 16:42:57  | 实验者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:34   | 处理者: xiexinhui |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)   |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

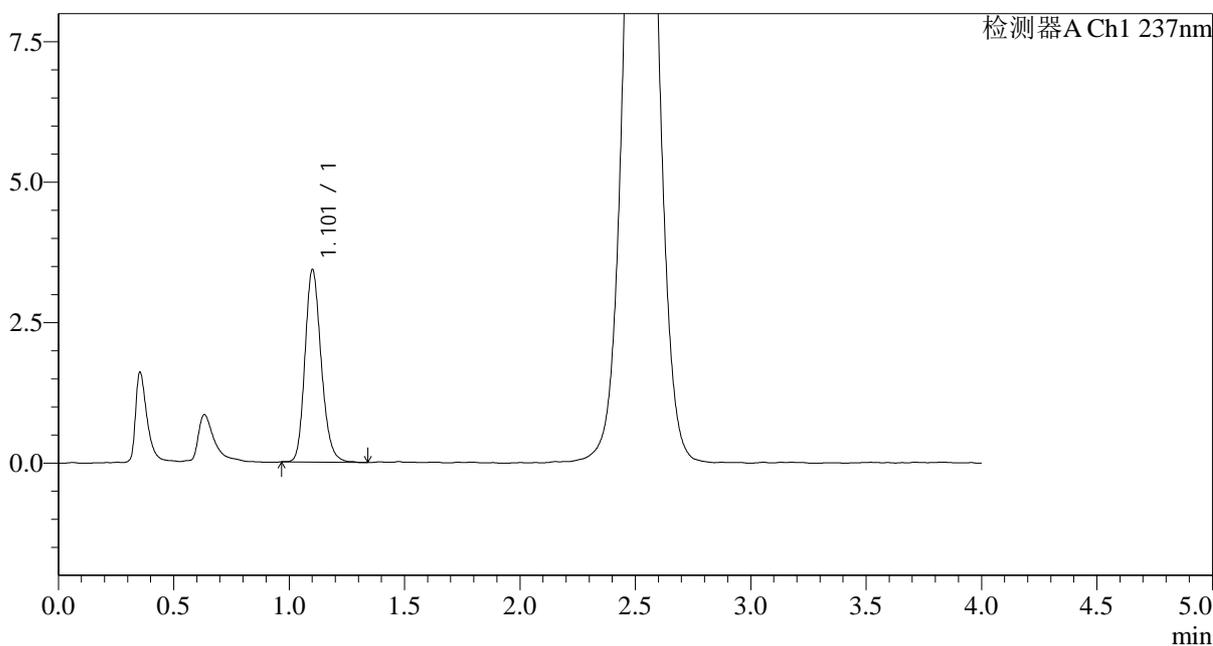
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 17840 | 100.000 | 3598 | 1172       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 17840 | 100.000 | 3598 |            |       |          |

<样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C  | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1076-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P2.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm   |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  |                |
| 样品瓶号: 3-10   | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 µl  | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 16:47:19  | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:37   |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)   |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

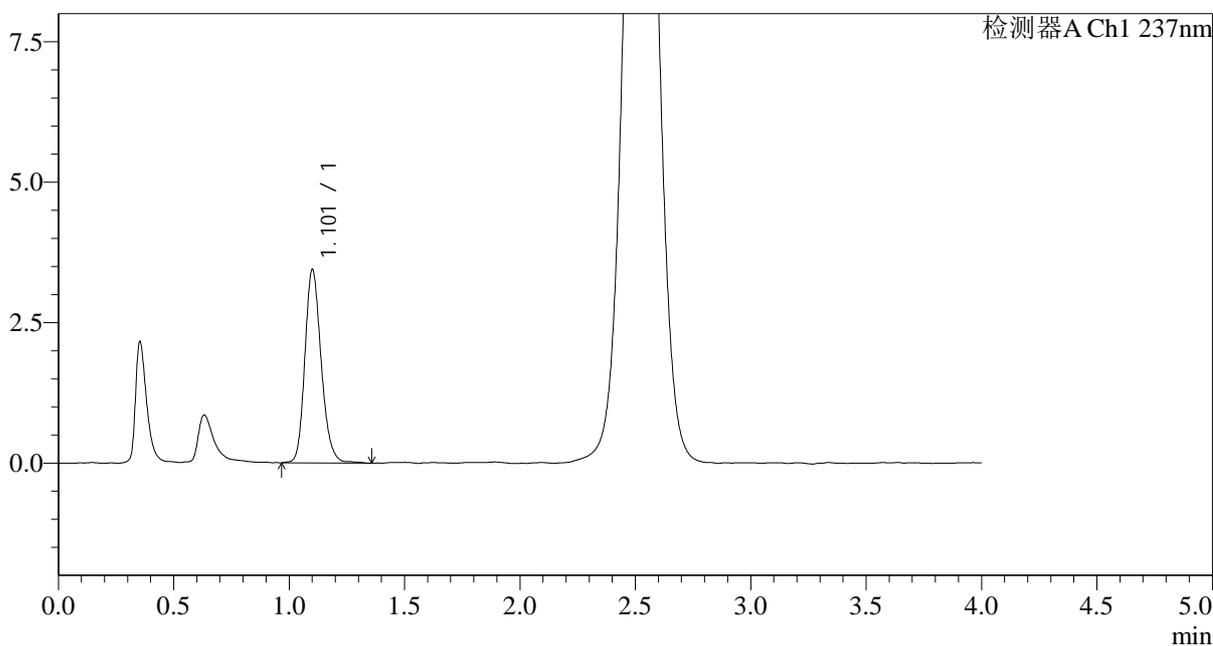
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.101 | 16806 | 100.000 | 3400 | 1190       | 1.196 | --       |
| 总计 |       | 16806 | 100.000 | 3400 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1077-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:51:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

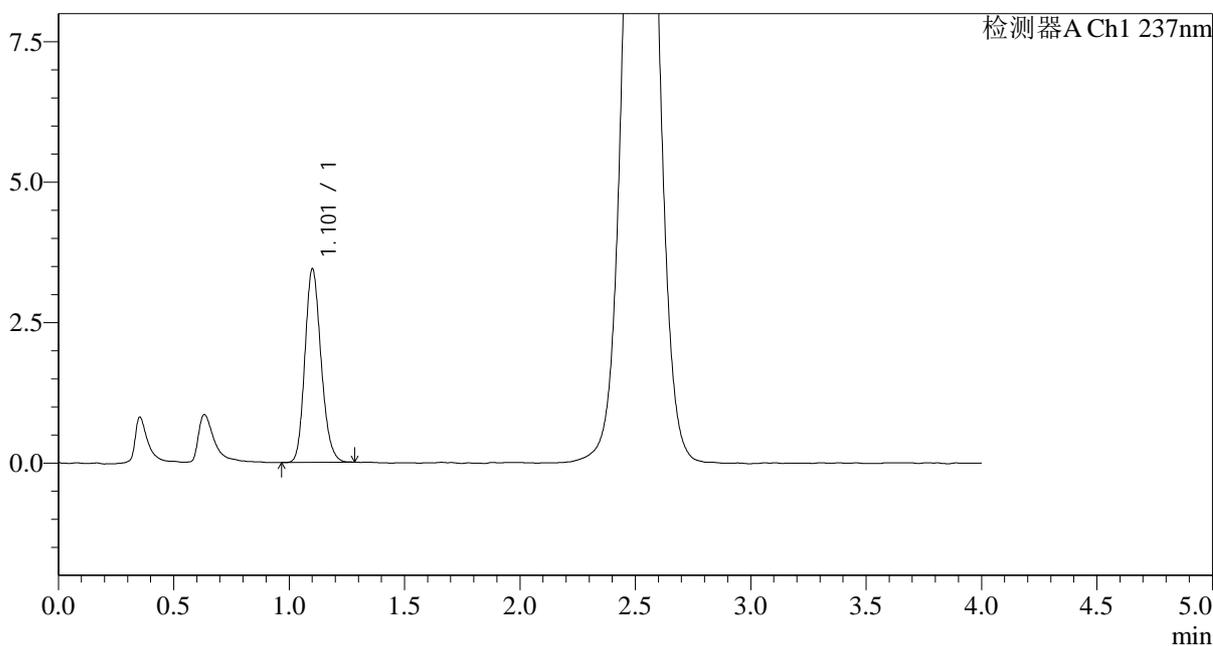
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.101 | 16974 | 100.000 | 3420 | 1184       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 16974 | 100.000 | 3420 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1078-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 16:56:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

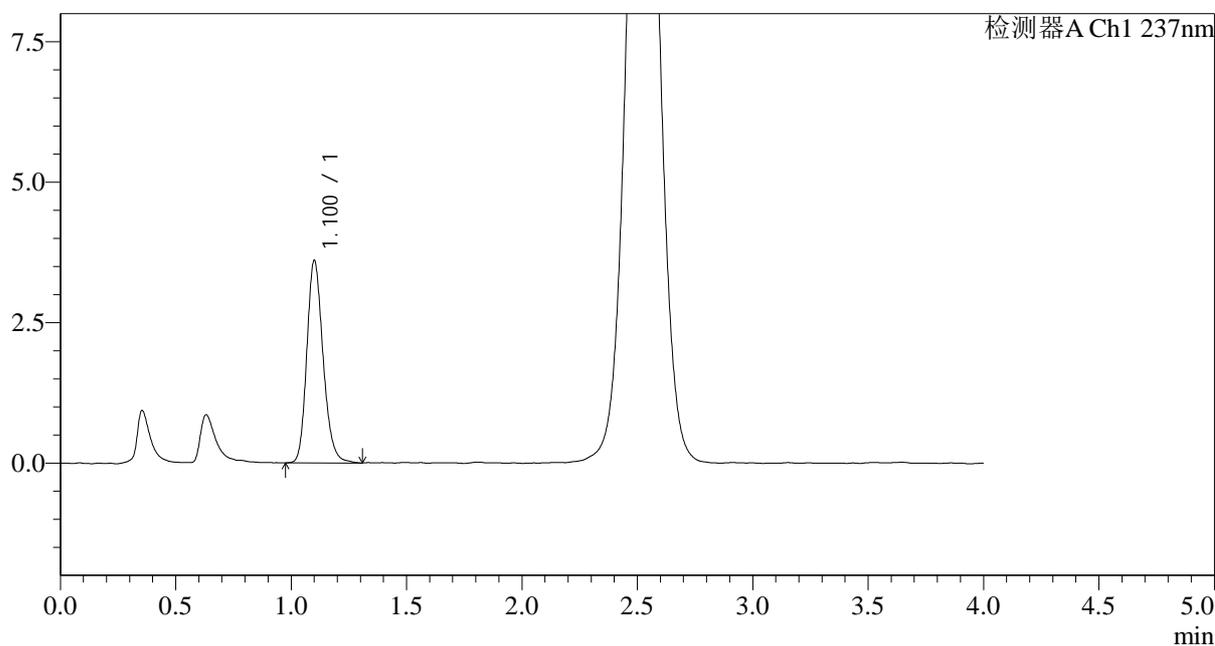
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.101 | 16782 | 100.000 | 3420 | 1184       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 16782 | 100.000 | 3420 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1079-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 17:00:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 17682 | 100.000 | 3584 | 1187       | 1.200 | --       |
| 总计 |       | 17682 | 100.000 | 3584 |            |       |          |



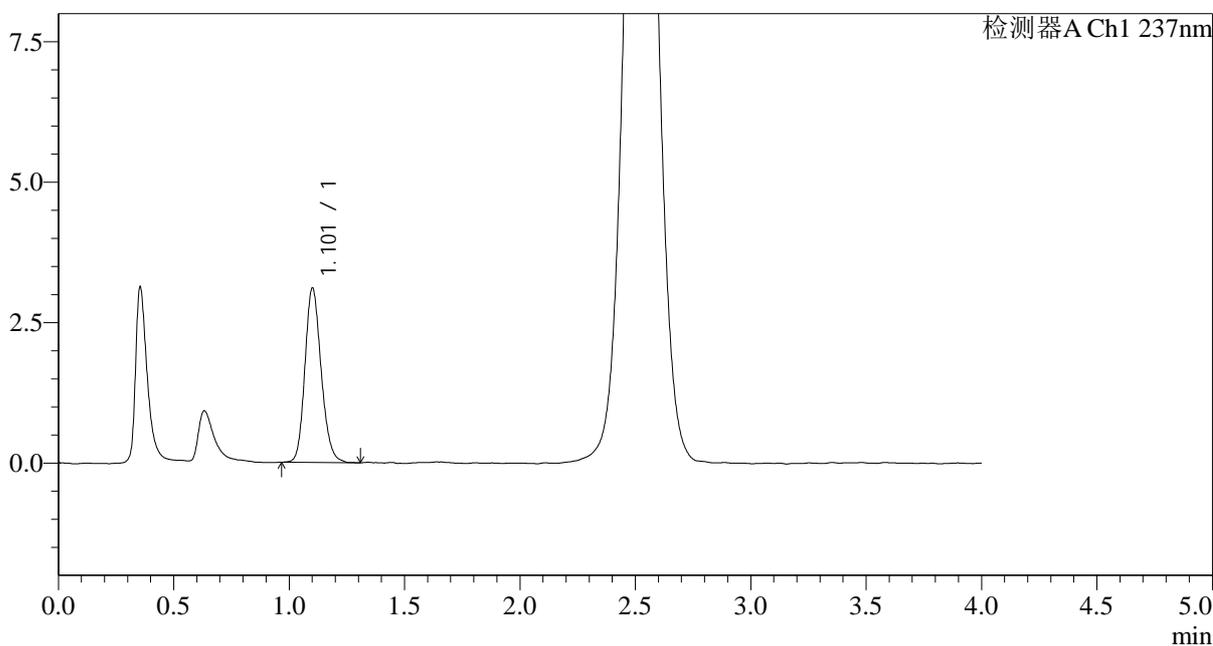
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1080-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:04:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

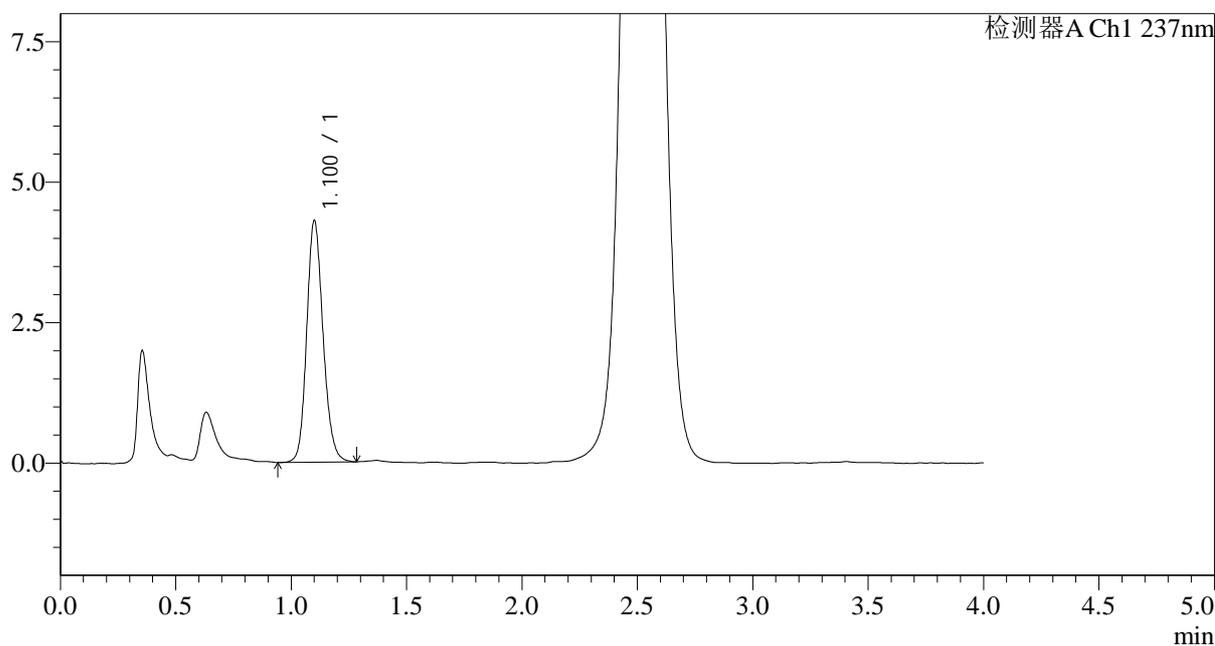
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.101 | 15250 | 100.000 | 3082 | 1182       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 15250 | 100.000 | 3082 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1081-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:09:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

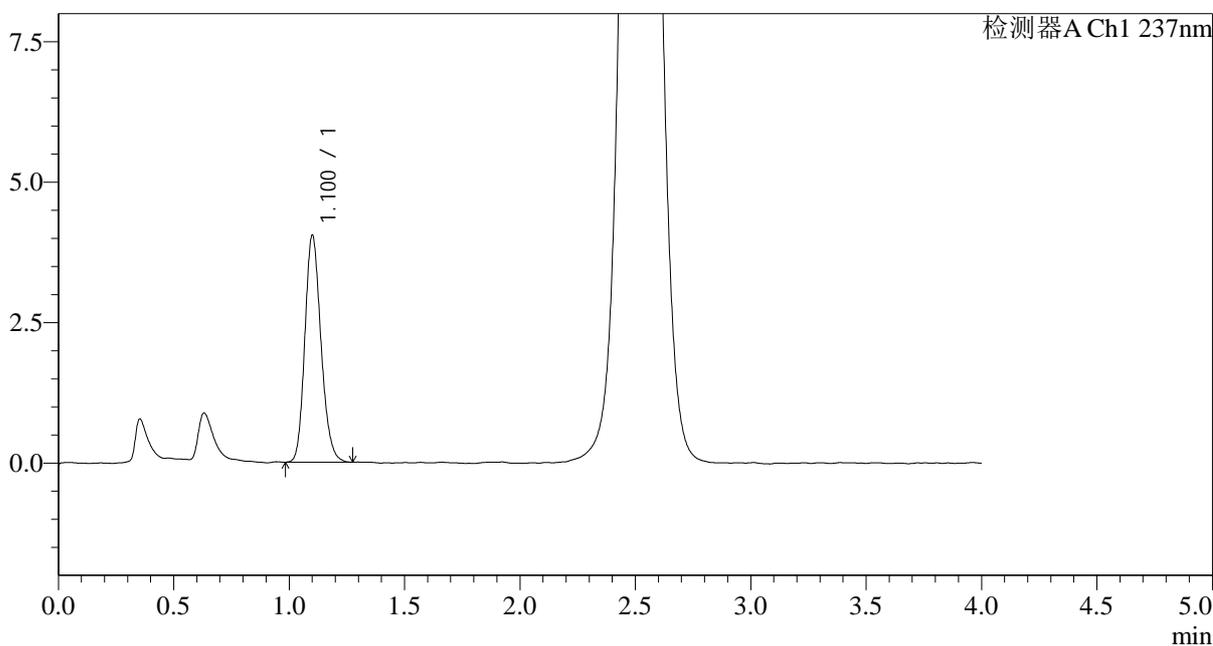
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 21203 | 100.000 | 4277 | 1174       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 21203 | 100.000 | 4277 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1082-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P2.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 3-11  | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 µl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 17:13:33   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:51  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 19671 | 100.000 | 4018 | 1193       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 19671 | 100.000 | 4018 |            |       |          |



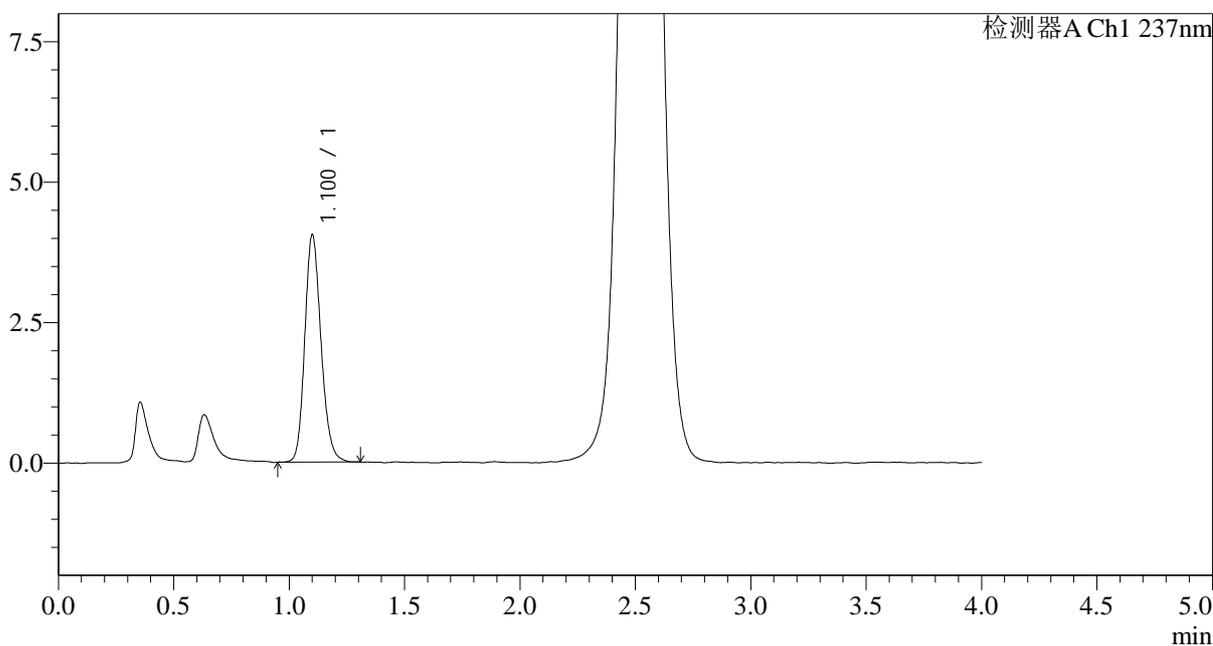
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1083-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:17:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 19838 | 100.000 | 4026 | 1184       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 19838 | 100.000 | 4026 |            |       |          |



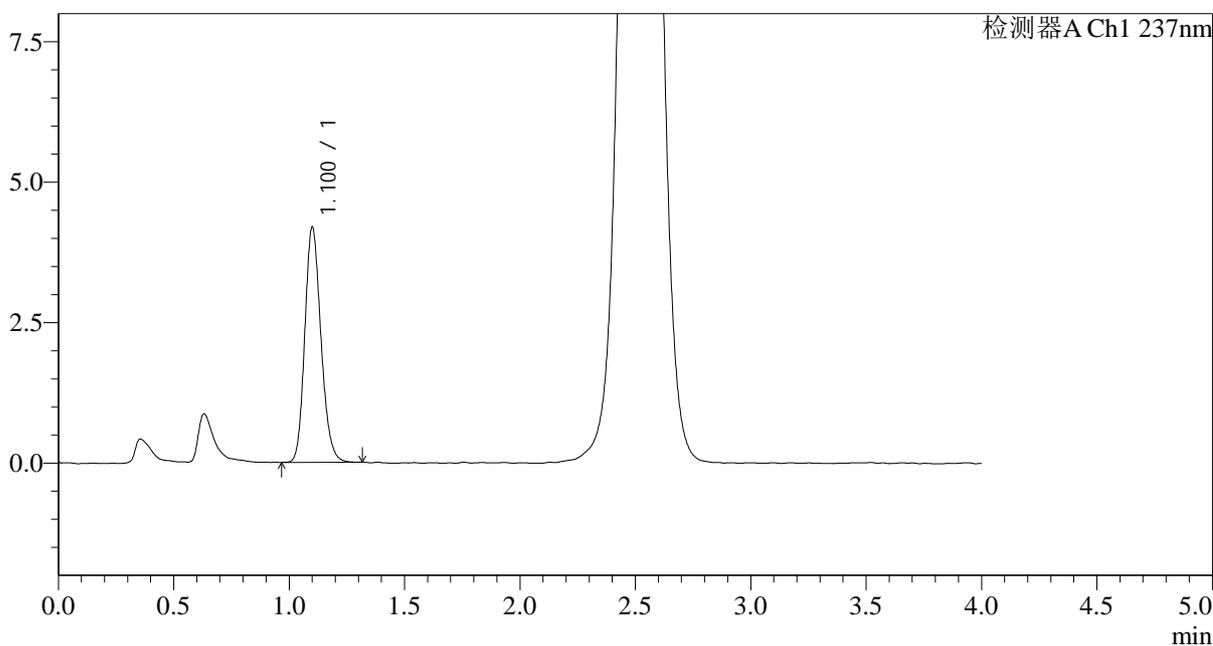
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1084-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:22:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

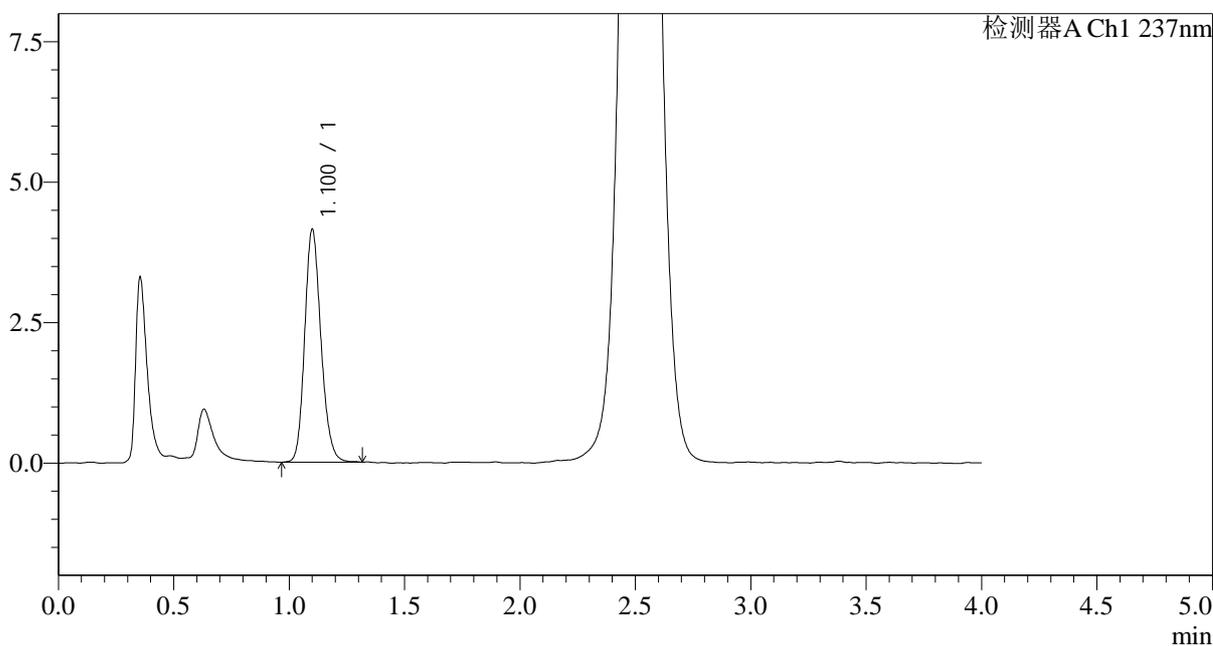
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 20439 | 100.000 | 4166 | 1186       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 20439 | 100.000 | 4166 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1085-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:26:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:25:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 20395 | 100.000 | 4130 | 1181       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 20395 | 100.000 | 4130 |            |       |          |



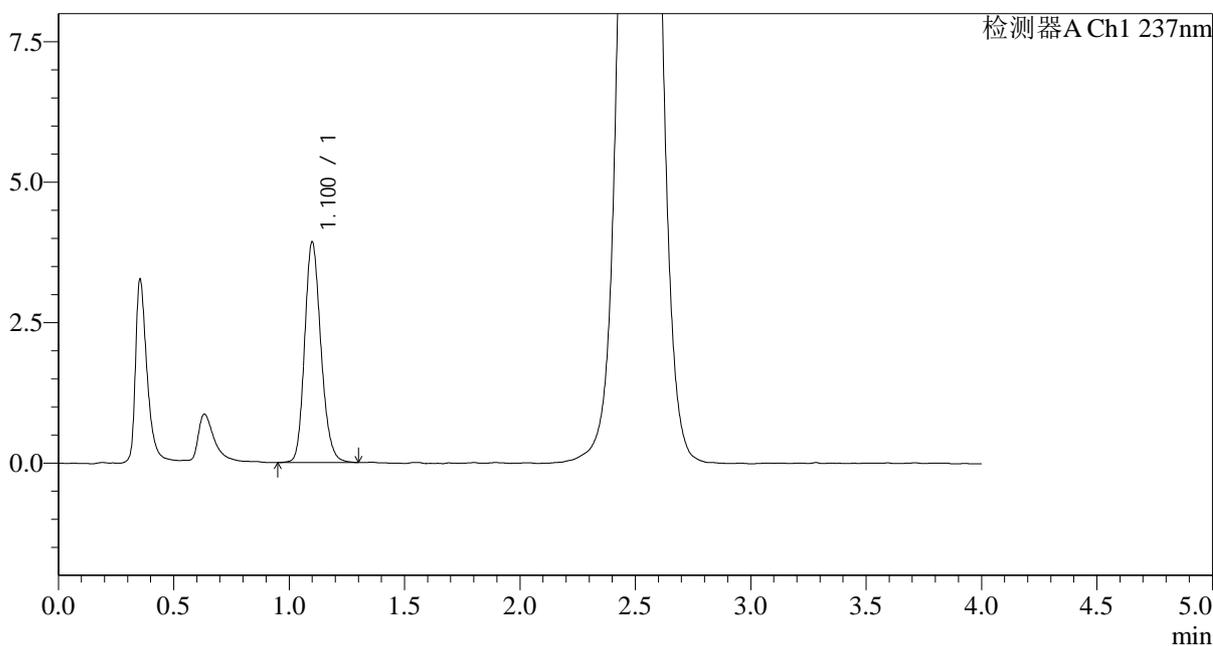
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1086-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:31:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

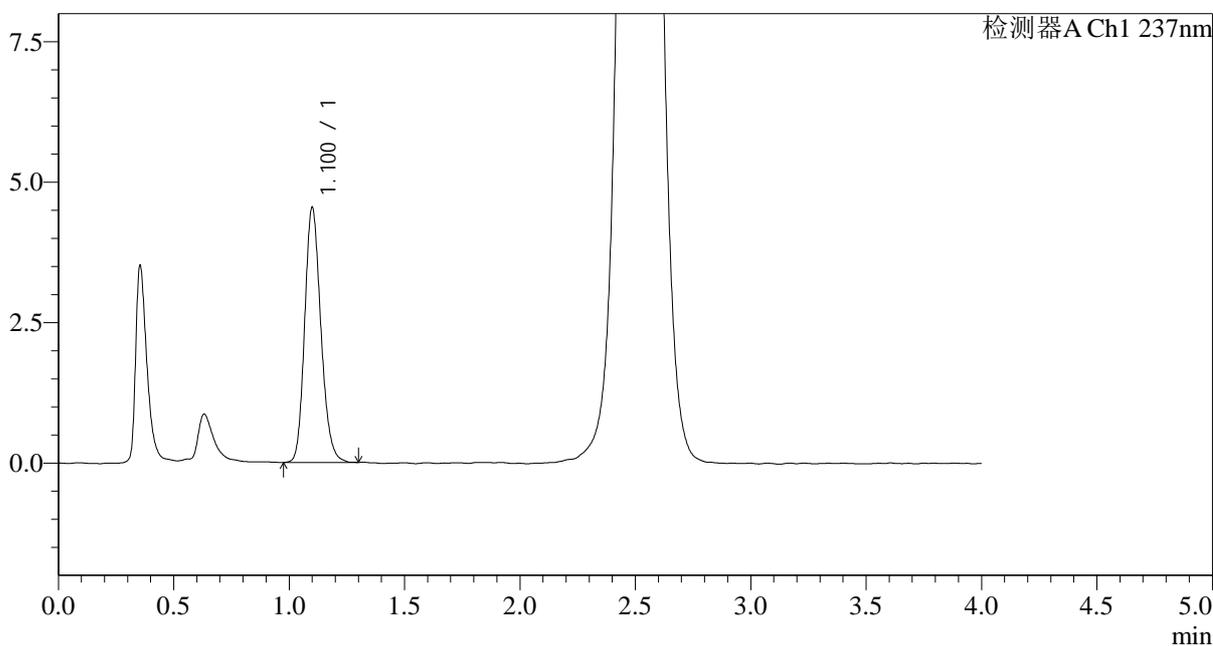
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 19289 | 100.000 | 3914 | 1179       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 19289 | 100.000 | 3914 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1087-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:35:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

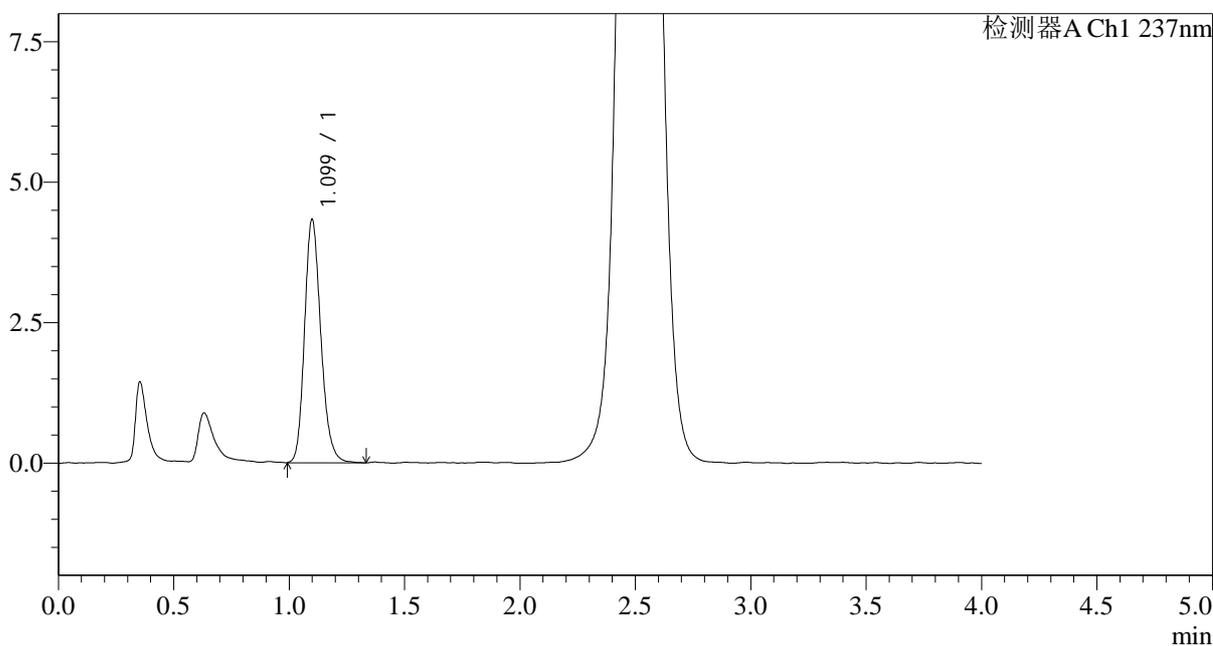
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 22204 | 100.000 | 4524 | 1187       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 22204 | 100.000 | 4524 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1088-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P2.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 3-12  |                |
| 进样体积: 20 µl   | 版本号: 6.115     |
| 进样时间: 2024/01/30 17:39:47   | 实验者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:06  | 处理者: xiexinhui |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

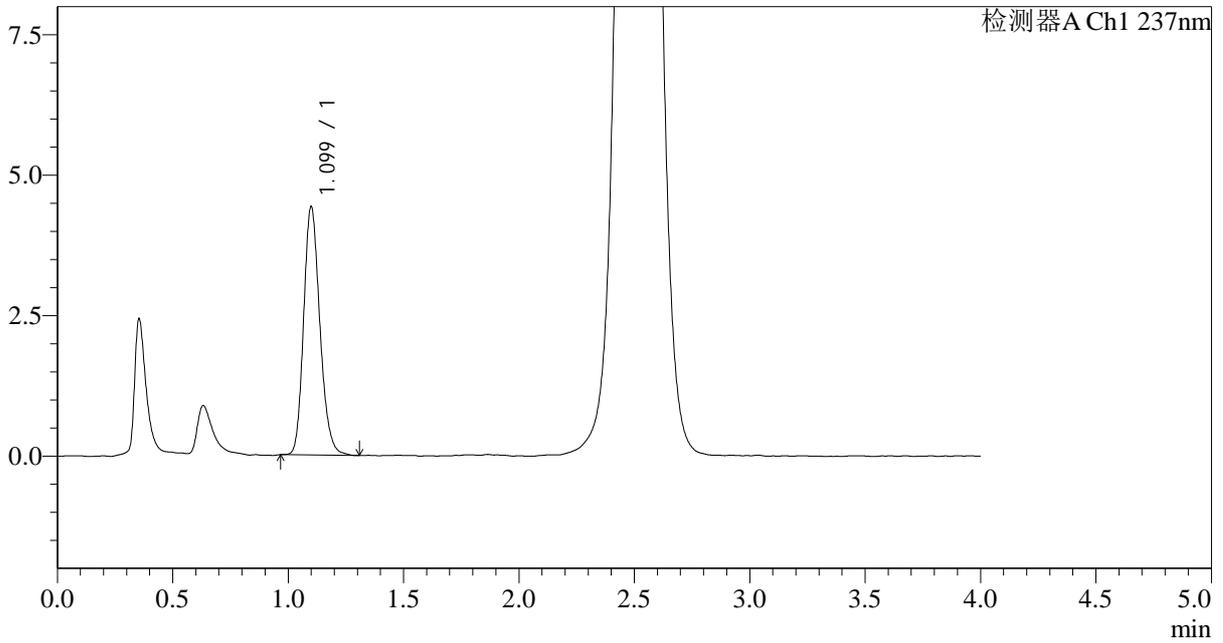
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 21281 | 100.000 | 4323 | 1186       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 21281 | 100.000 | 4323 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1089-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:44:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 21660 | 100.000 | 4408 | 1186       | 1.195 | --       |
| 总计 |       | 21660 | 100.000 | 4408 |            |       |          |



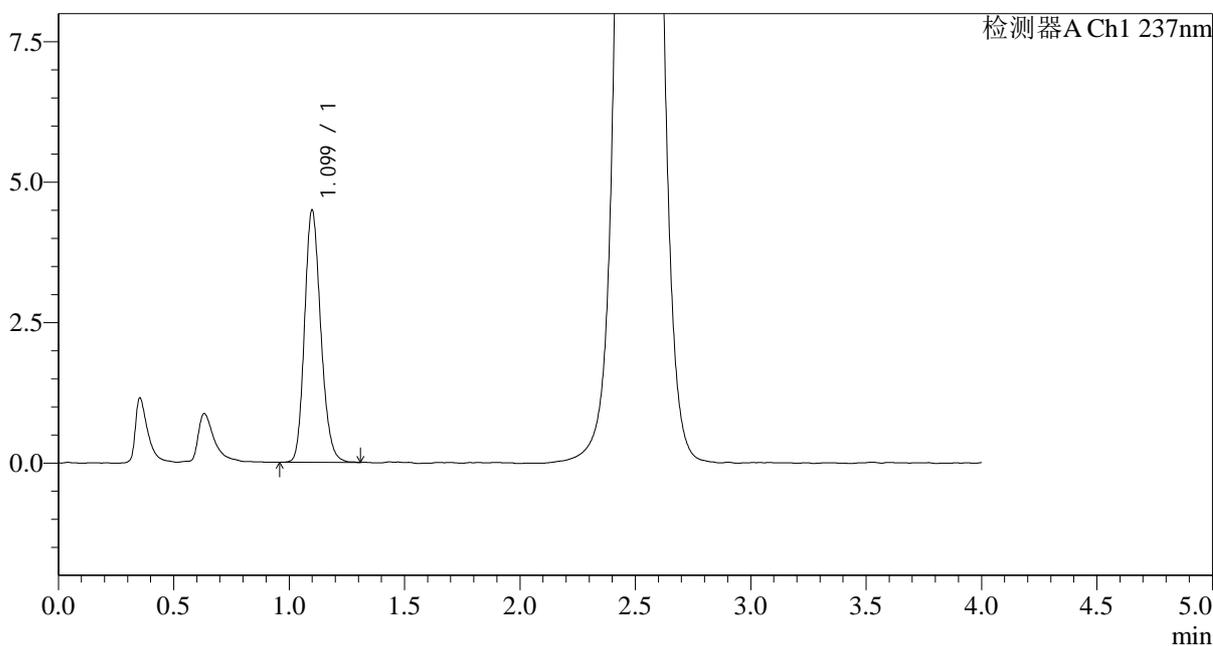
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1090-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:48:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

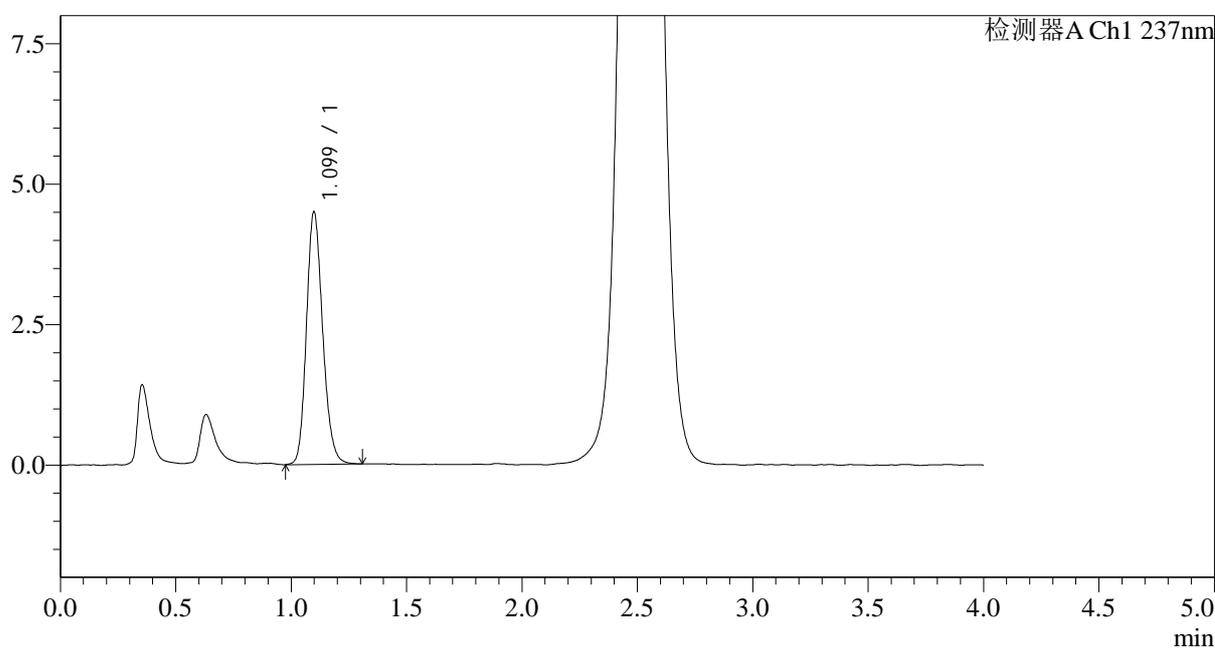
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 22008 | 100.000 | 4482 | 1183       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 22008 | 100.000 | 4482 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1091-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:52:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

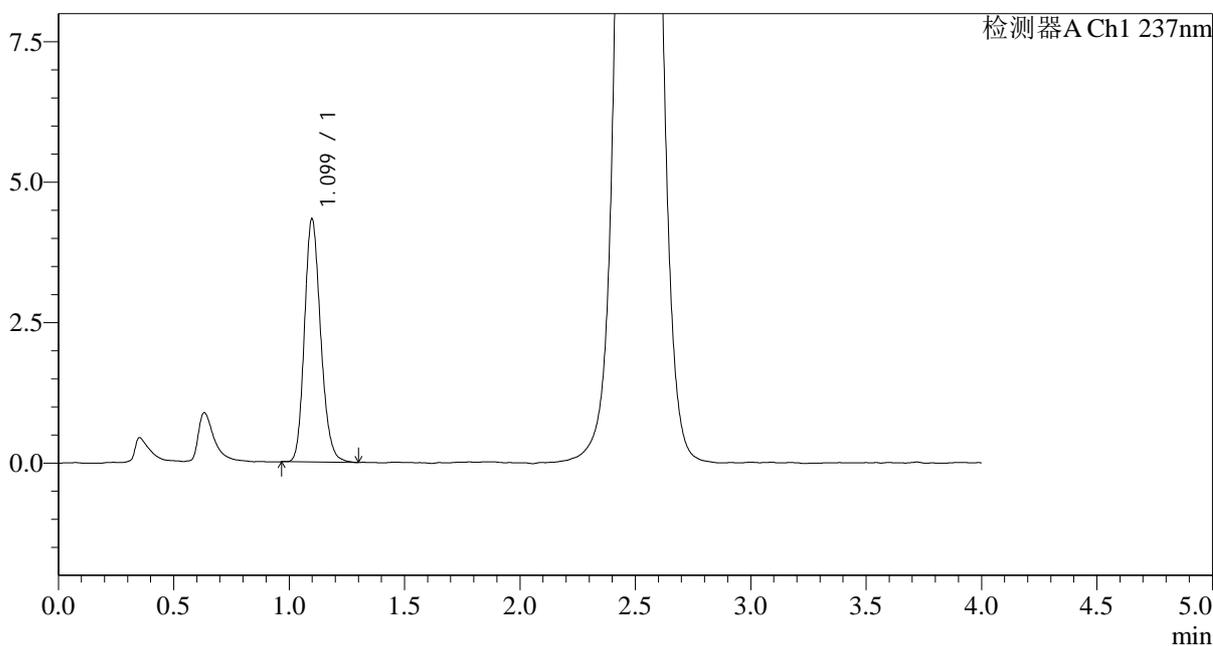
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 22027 | 100.000 | 4492 | 1180       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 22027 | 100.000 | 4492 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1092-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 17:57:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

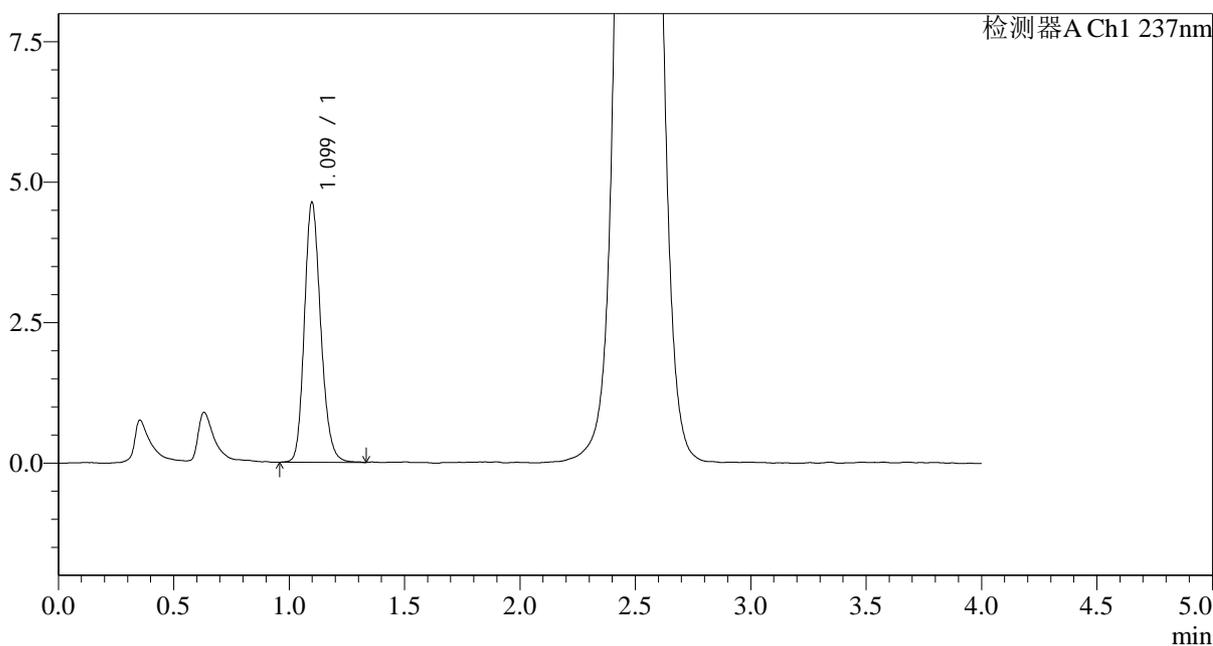
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 21154 | 100.000 | 4326 | 1187       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 21154 | 100.000 | 4326 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1093-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P1.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 3-4   |                |
| 进样体积: 20 µl   | 版本号: 6.115     |
| 进样时间: 2024/01/30 18:01:39   | 实验者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:19  | 处理者: xiexinhui |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 22834 | 100.000 | 4627 | 1173       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 22834 | 100.000 | 4627 |            |       |          |



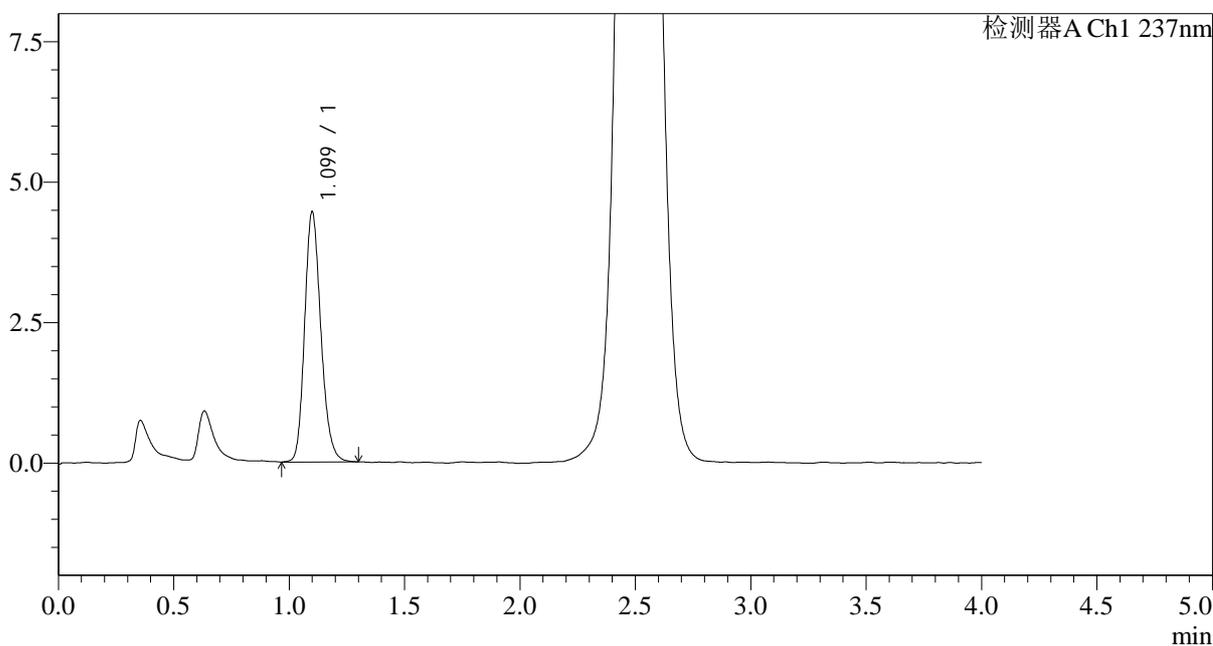
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1094-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:06:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 21842 | 100.000 | 4440 | 1184       | 1.196 | --       |
| 总计 |       | 21842 | 100.000 | 4440 |            |       |          |



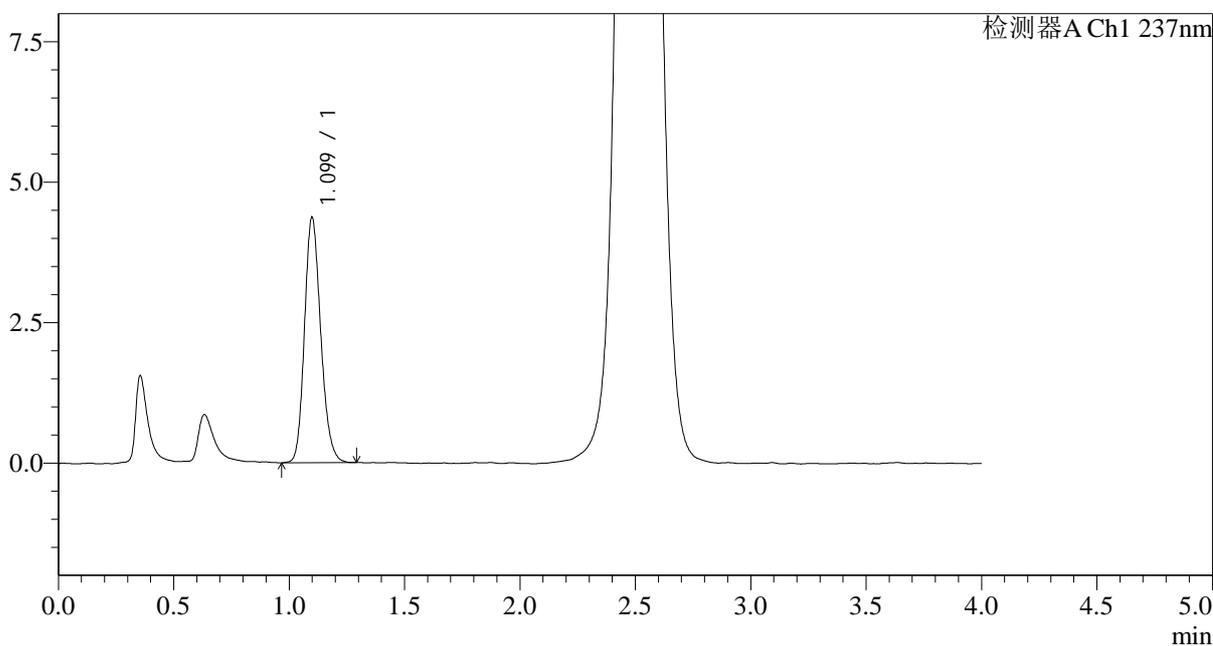
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1095-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:10:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

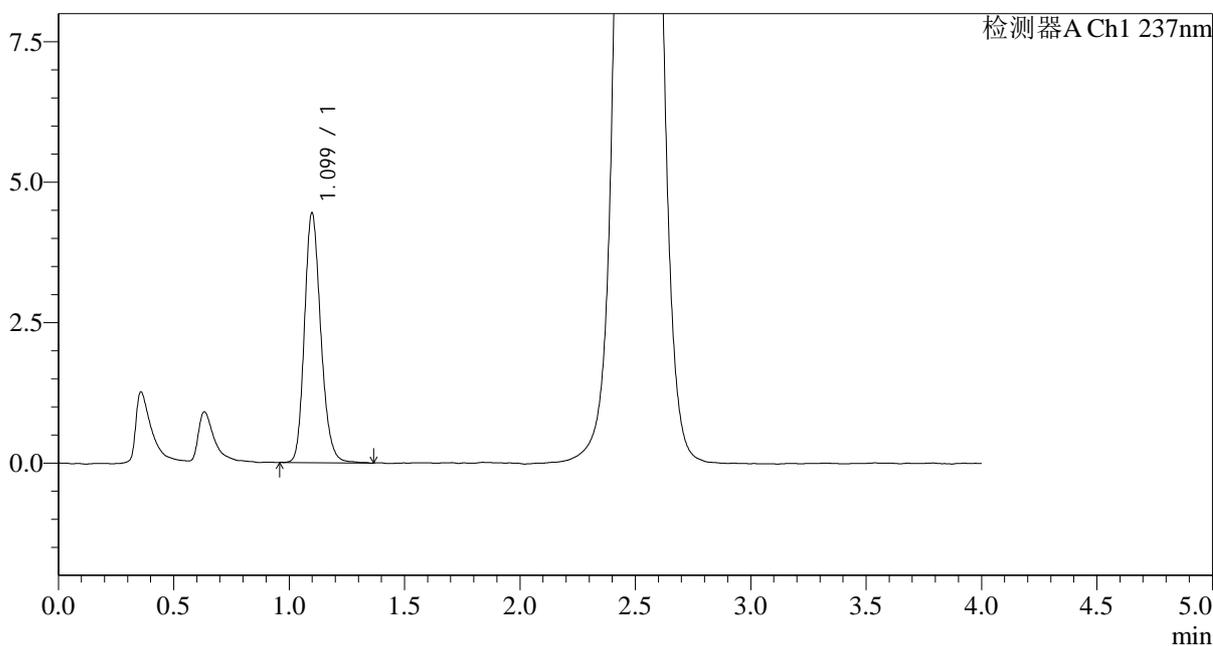
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 21429 | 100.000 | 4363 | 1172       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 21429 | 100.000 | 4363 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1096-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:14:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 21937 | 100.000 | 4440 | 1178       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 21937 | 100.000 | 4440 |            |       |          |



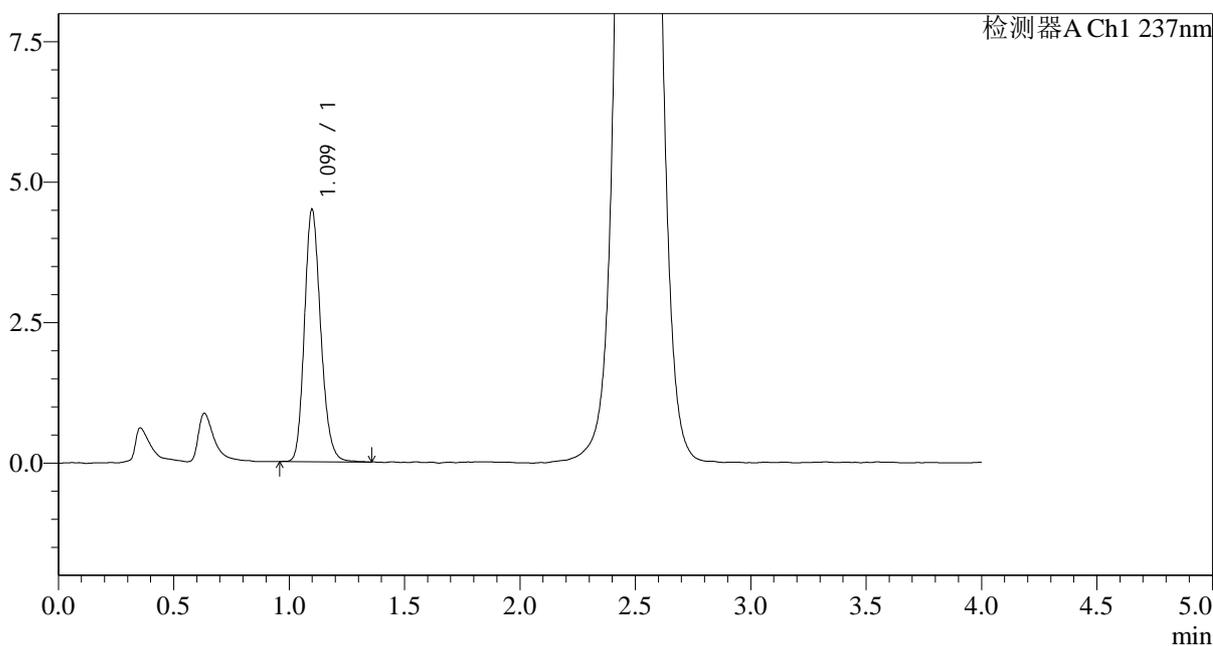
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1097-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:19:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

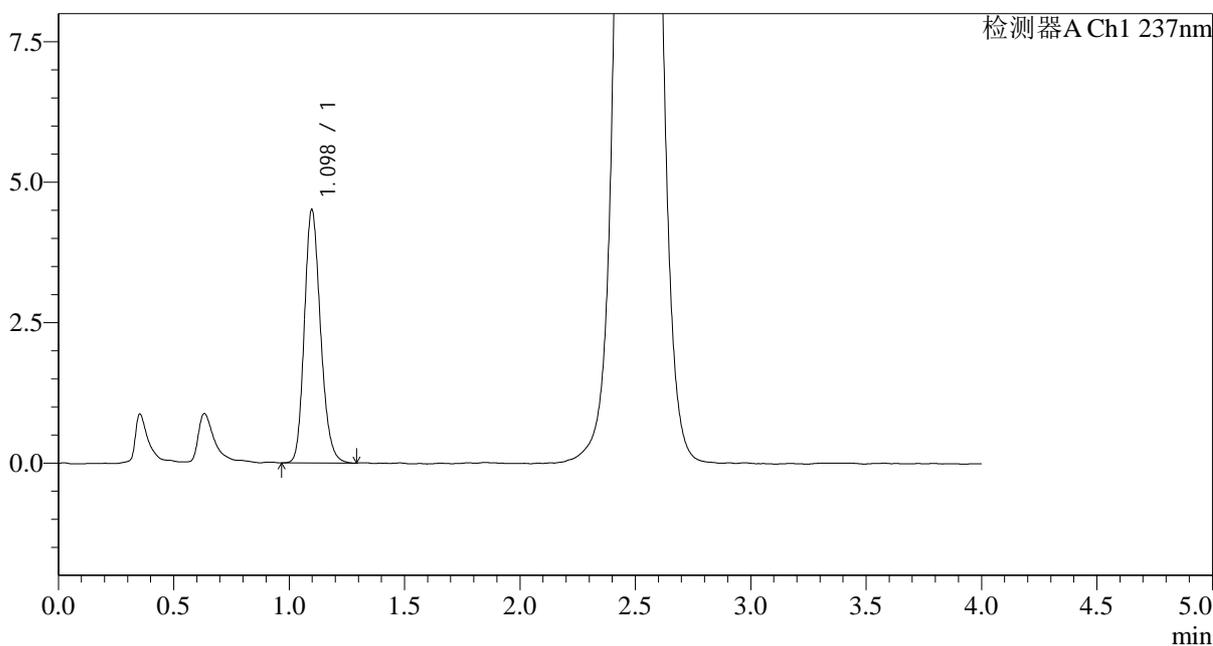
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 22095 | 100.000 | 4488 | 1176       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 22095 | 100.000 | 4488 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1098-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:23:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 22038 | 100.000 | 4509 | 1184       | 1.193 | --       |
| 总计 |       | 22038 | 100.000 | 4509 |            |       |          |

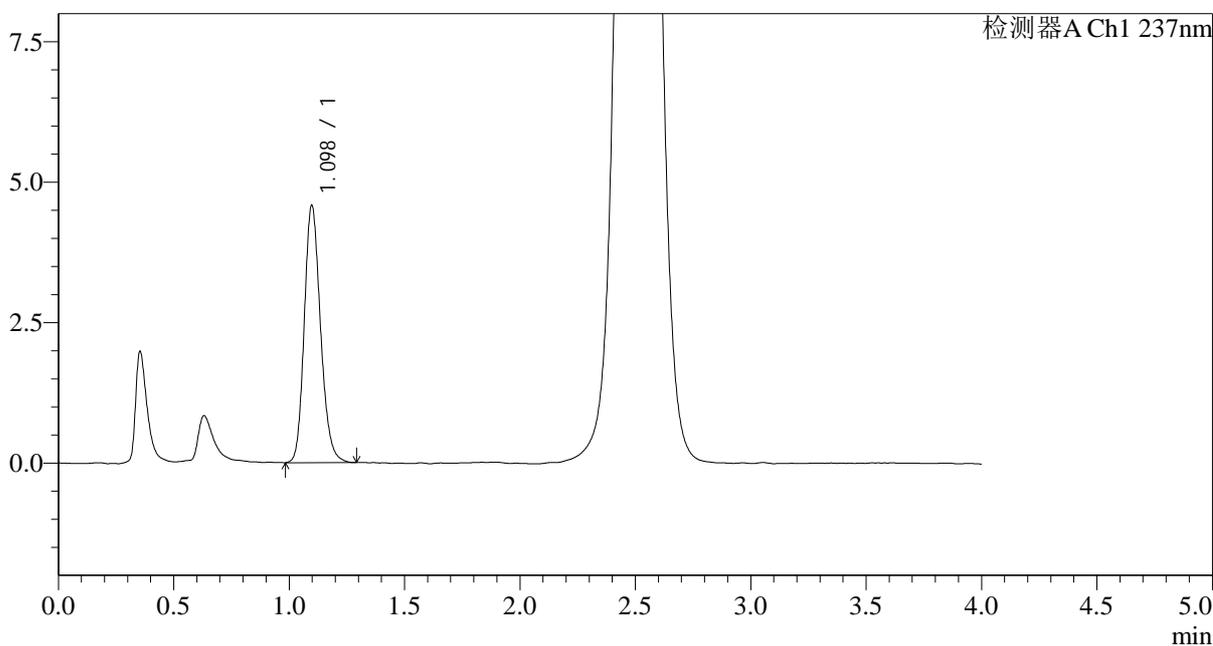


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1100-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 18:32:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

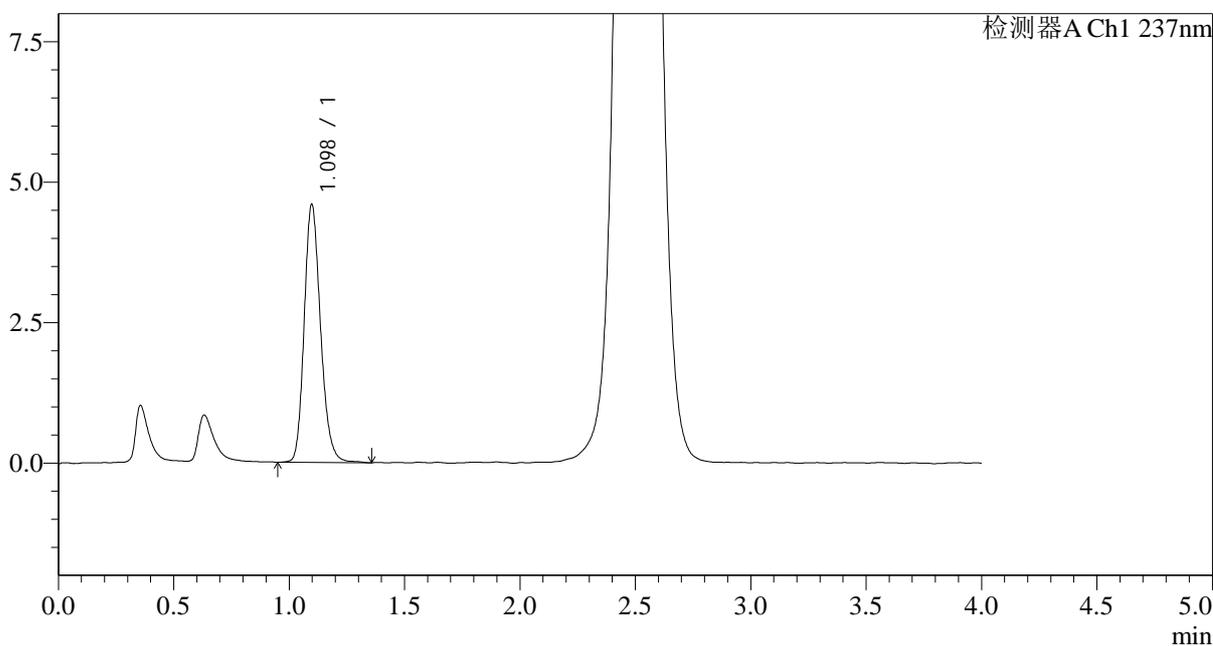
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 22457 | 100.000 | 4581 | 1185       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 22457 | 100.000 | 4581 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1101-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P3.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 3-23  |                |
| 进样体积: 20 µl   | 版本号: 6.115     |
| 进样时间: 2024/01/30 18:36:35   | 实验者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:38  | 处理者: xiexinhui |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 22679 | 100.000 | 4596 | 1173       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 22679 | 100.000 | 4596 |            |       |          |



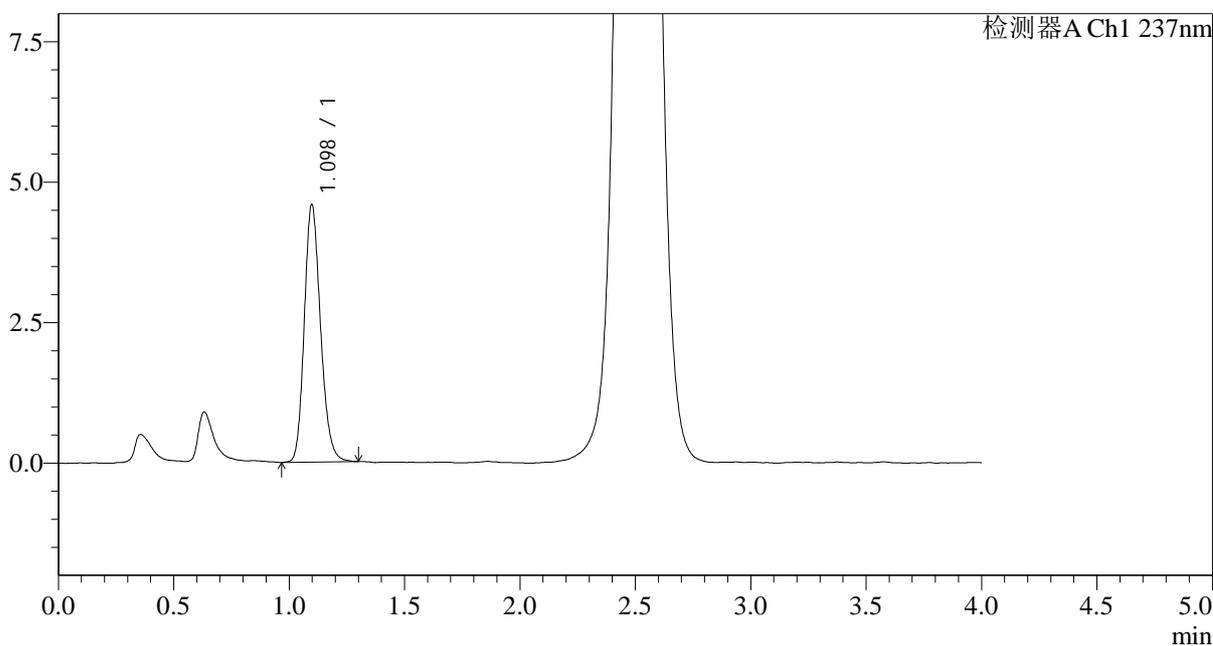
# 962

### <样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1102-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P4.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 3-32  |                |
| 进样体积: 20 µl   | 版本号: 6.115     |
| 进样时间: 2024/01/30 18:40:56   | 实验者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:41  | 处理者: xiexinhui |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 22484 | 100.000 | 4583 | 1178       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 22484 | 100.000 | 4583 |            |       |          |

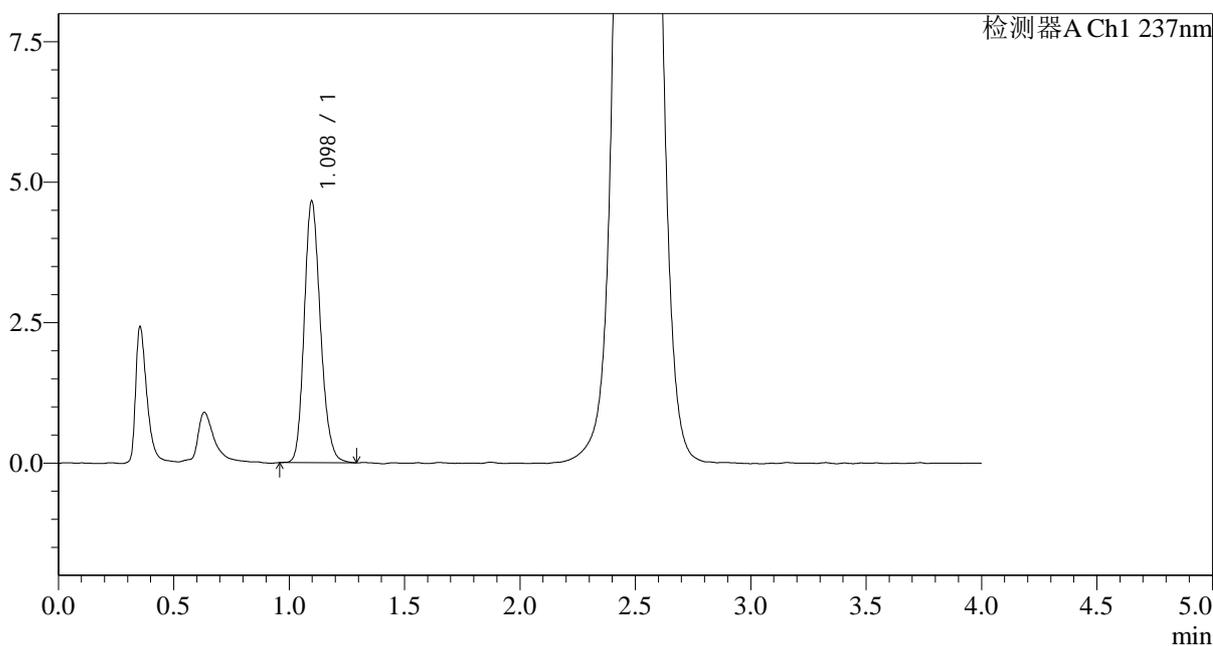


<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1104-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P6.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 3-50  |                |
| 进样体积: 20 µl   | 版本号: 6.115     |
| 进样时间: 2024/01/30 18:49:40   | 实验者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:46  | 处理者: xiexinhui |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 22796 | 100.000 | 4661 | 1182       | 1.193 | --       |
| 总计 |       | 22796 | 100.000 | 4661 |            |       |          |



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)

流速: 2.0ml/min

柱温:30°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1106-2 - zzp-20220104p-jyx1-zj24y-pH6.8jz-jf75z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/01/30 18:58:26

实验者: xiexinhui

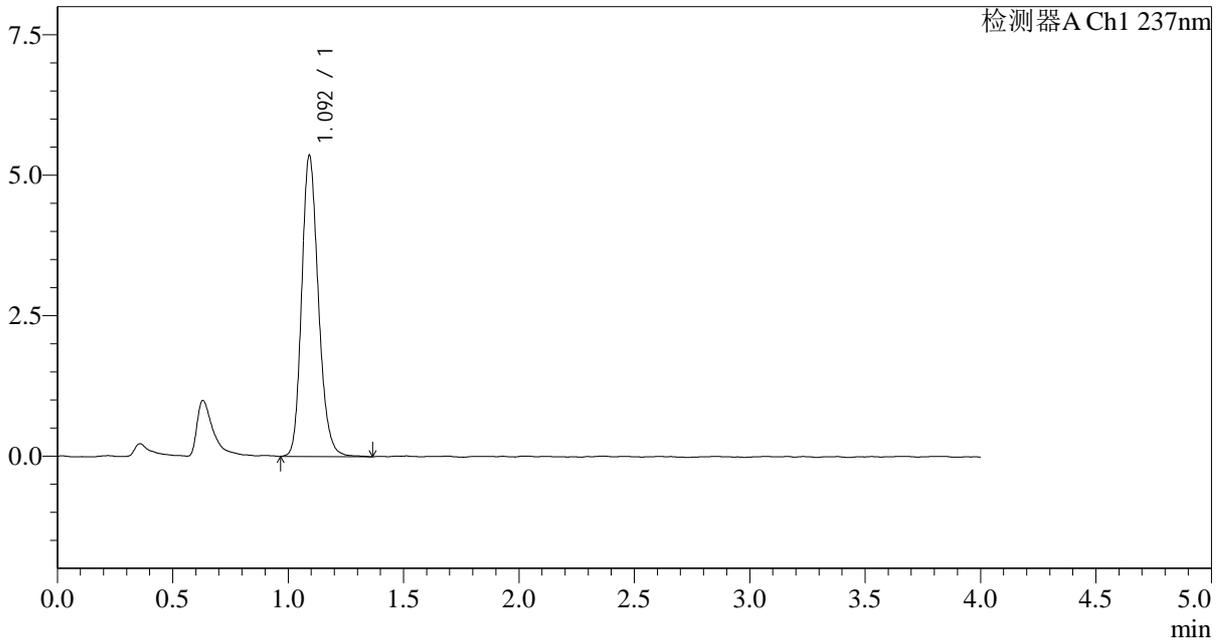
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:51

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.092 | 27057 | 100.000 | 5335 | 1107       | 1.200 | --       |
| 总计 |       | 27057 | 100.000 | 5335 |            |       |          |



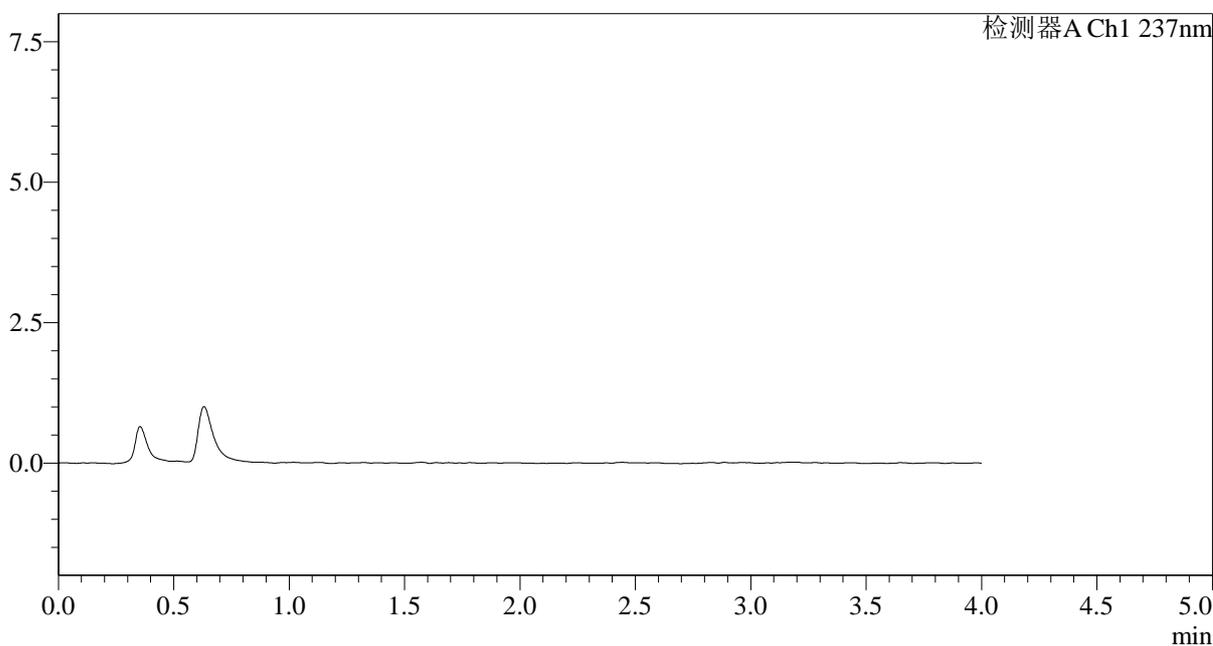
# 962

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1107-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:02:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

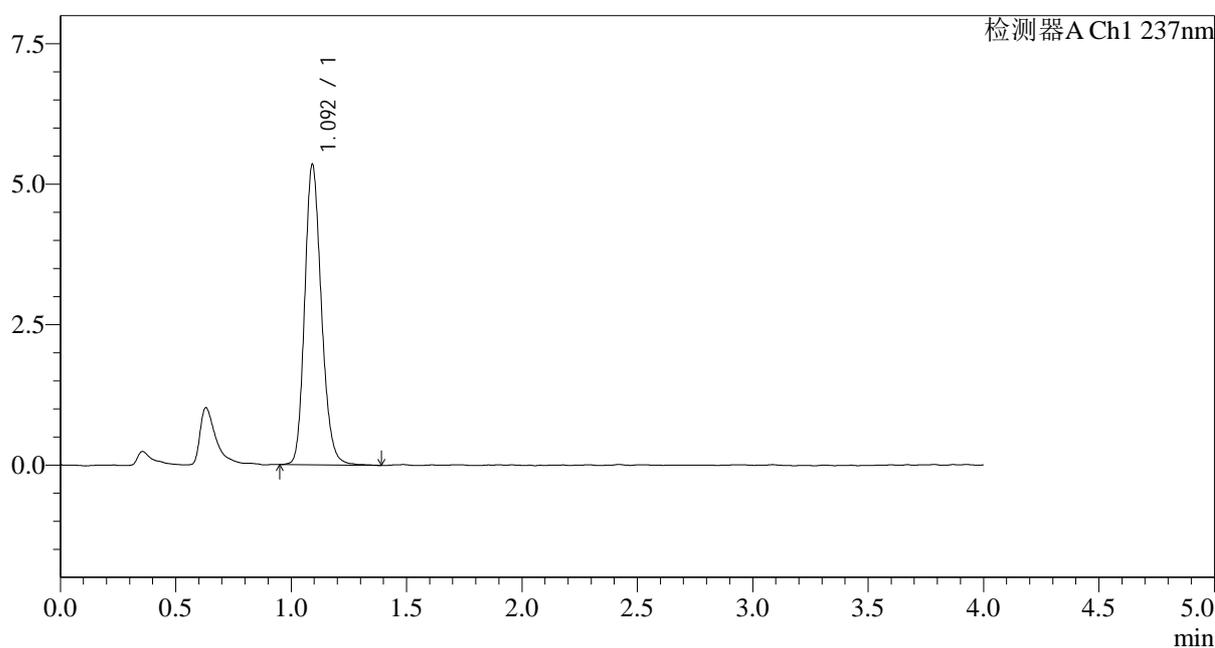
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1108-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-1.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 19:07:14 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.092 | 27032 | 100.000 | 5323 | 1106       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 27032 | 100.000 | 5323 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 2.0ml/min

柱温:30°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1109-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/01/30 19:11:38

实验者: xiexinhui

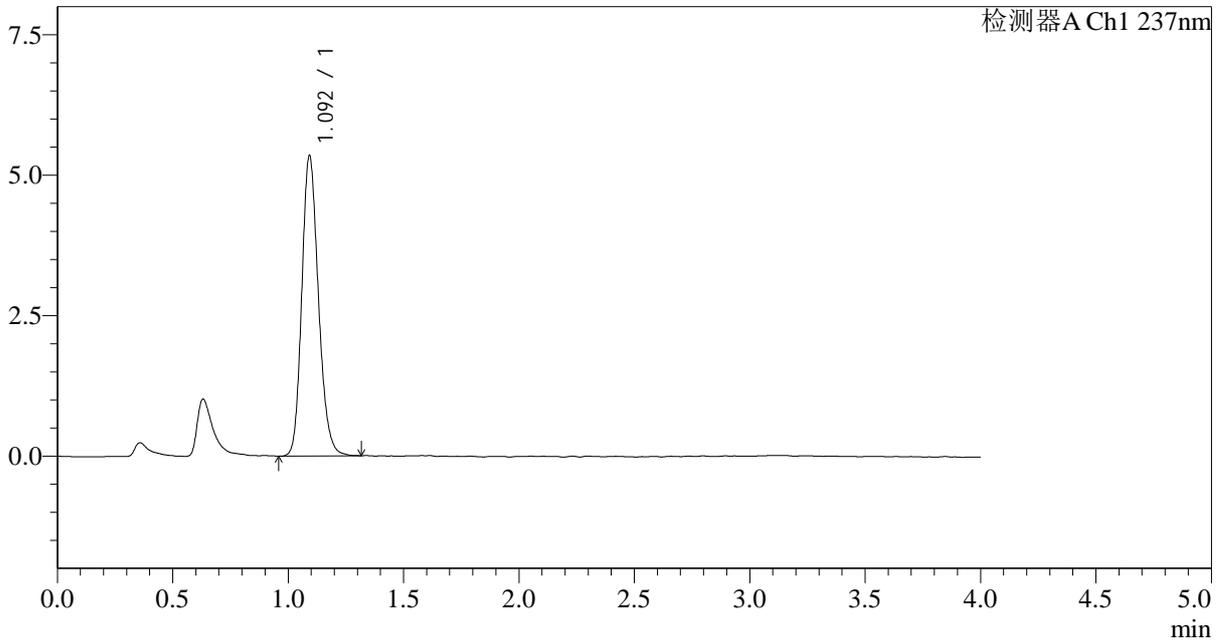
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:26:58

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.092 | 26827 | 100.000 | 5314 | 1112       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 26827 | 100.000 | 5314 |            |       |          |



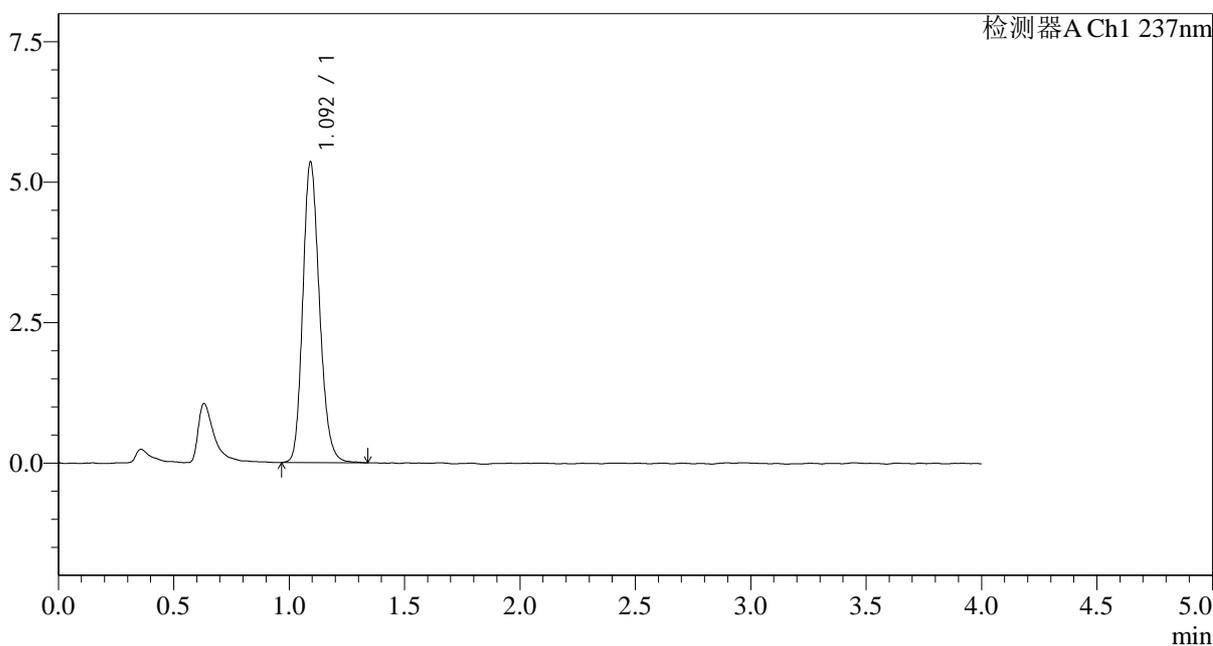
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1110-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:16:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

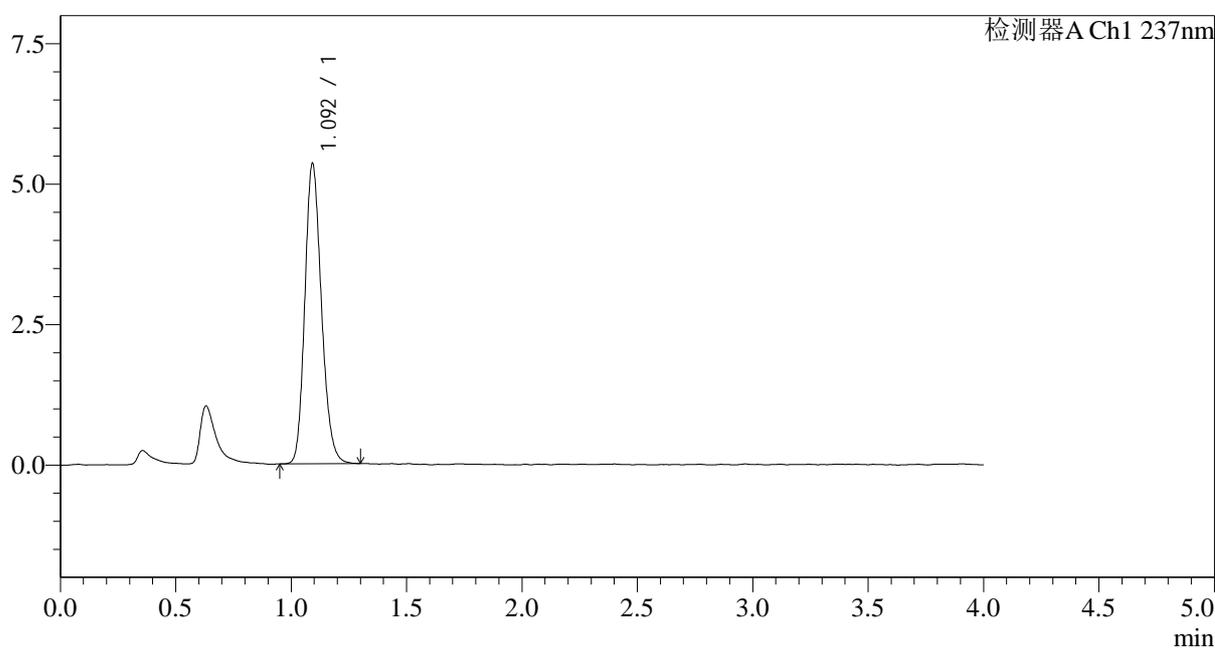
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.092 | 26950 | 100.000 | 5316 | 1109       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 26950 | 100.000 | 5316 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1111-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-4.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 19:20:27 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.092 | 26776 | 100.000 | 5308 | 1111       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 26776 | 100.000 | 5308 |            |       |          |



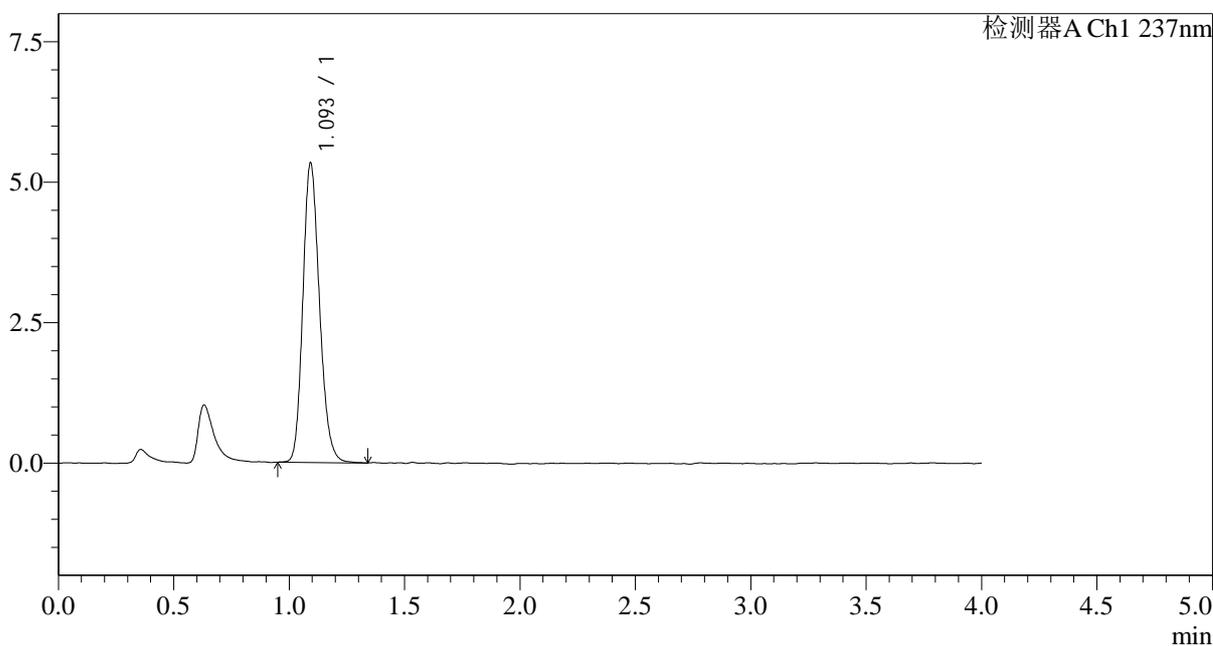
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1112-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:24:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

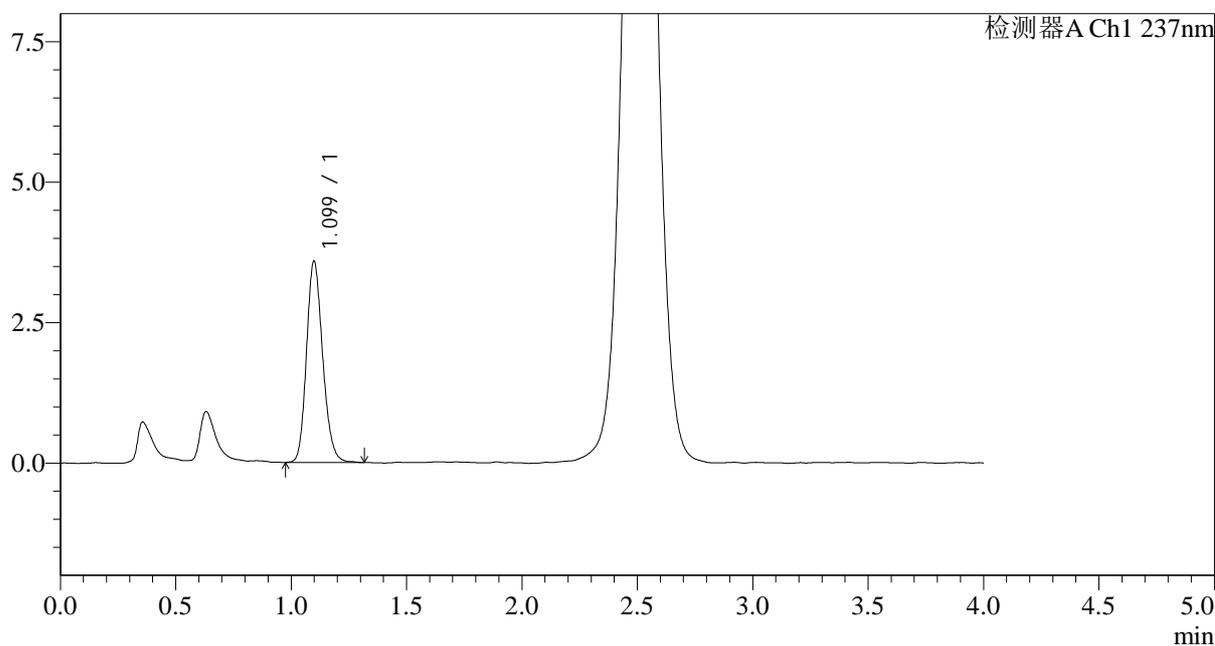
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.093 | 26774 | 100.000 | 5293 | 1108       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 26774 | 100.000 | 5293 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1113-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-1  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 19:29:15 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 17500 | 100.000 | 3578 | 1184       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 17500 | 100.000 | 3578 |            |       |          |



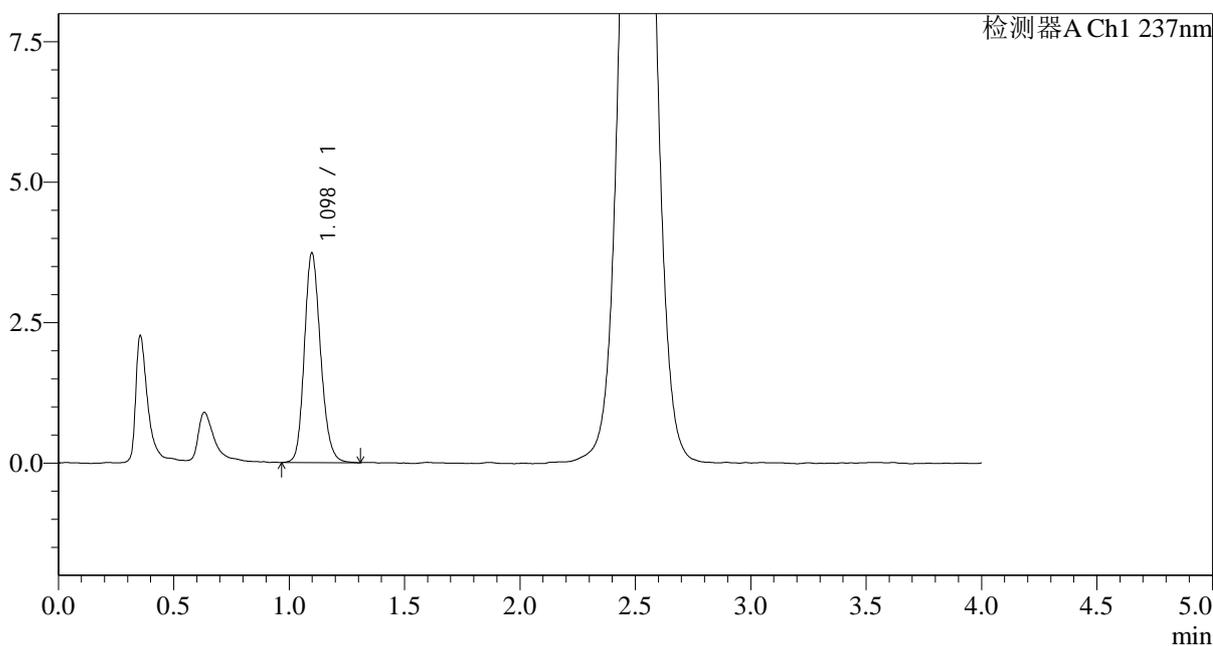
# 962

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1114-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:33:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

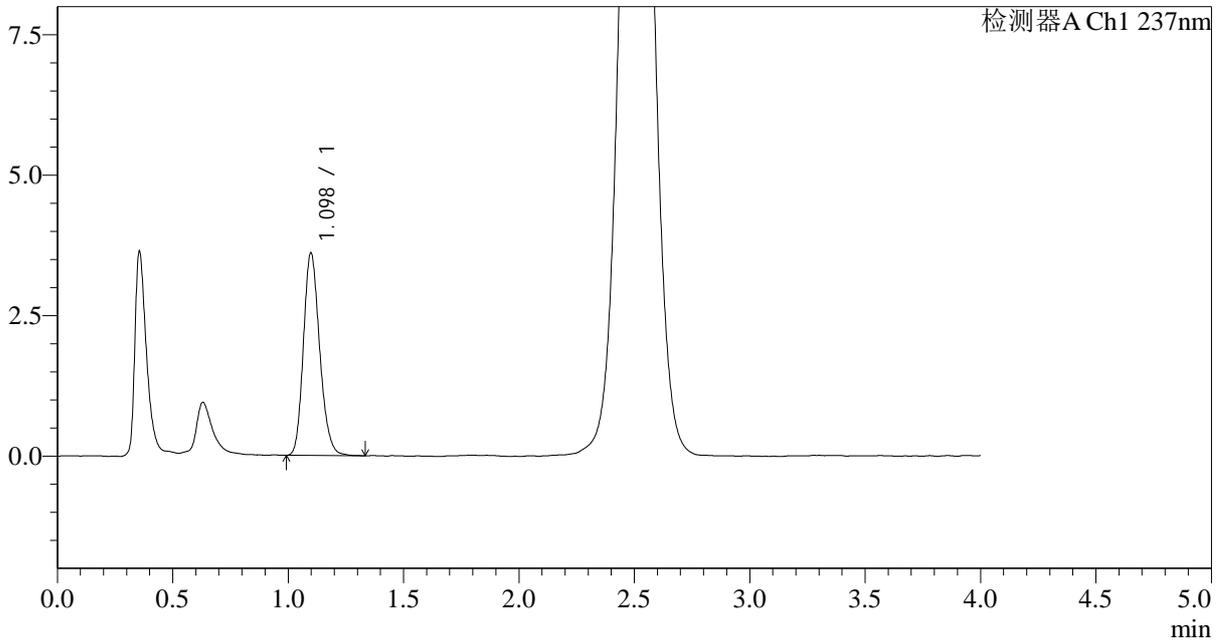
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 18266 | 100.000 | 3730 | 1179       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 18266 | 100.000 | 3730 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1115-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:38:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

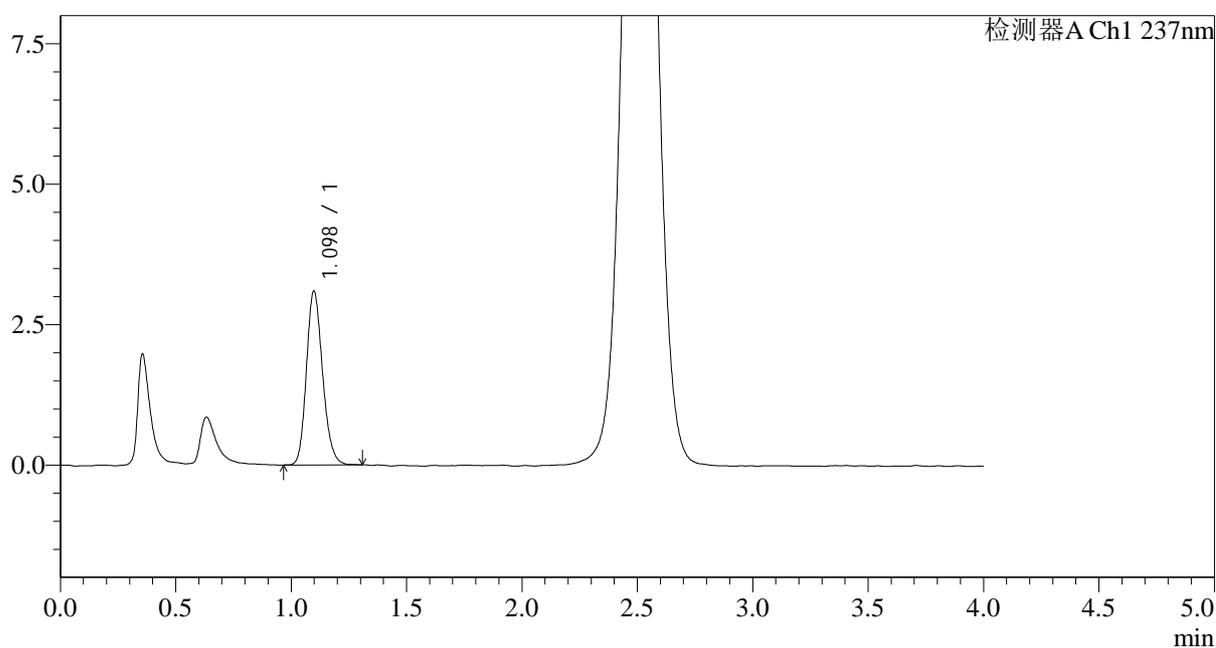
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 17705 | 100.000 | 3603 | 1172       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 17705 | 100.000 | 3603 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1116-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-28  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 19:42:23 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 15099 | 100.000 | 3093 | 1187       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 15099 | 100.000 | 3093 |            |       |          |



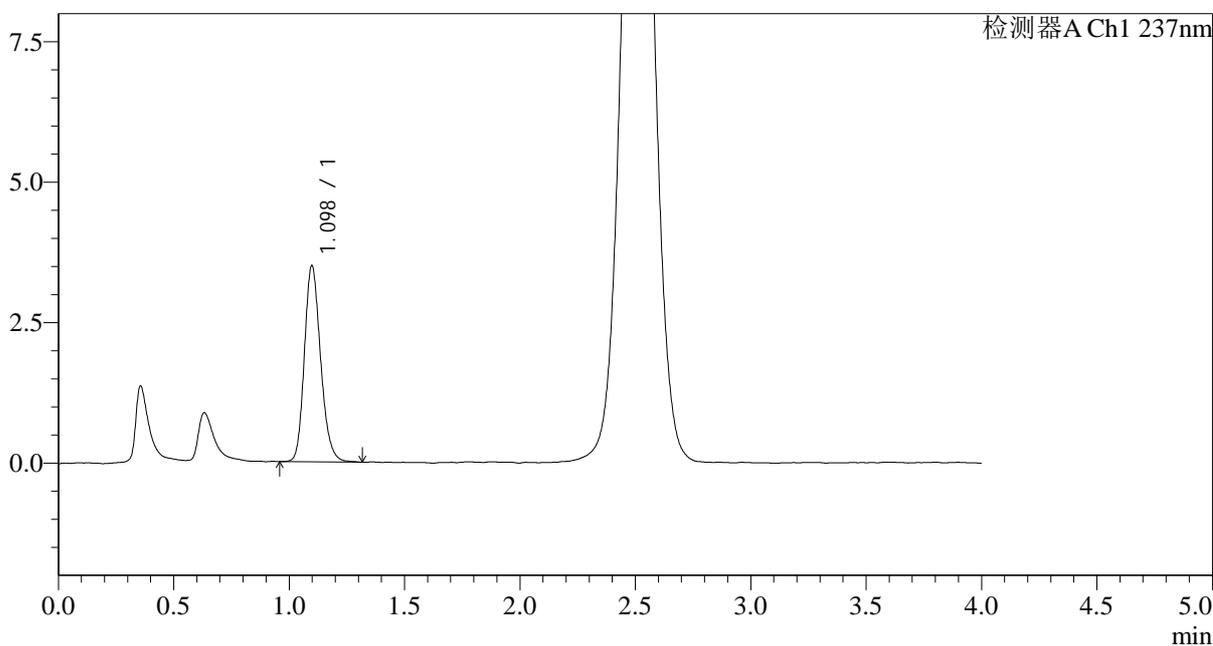
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1117-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:46:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

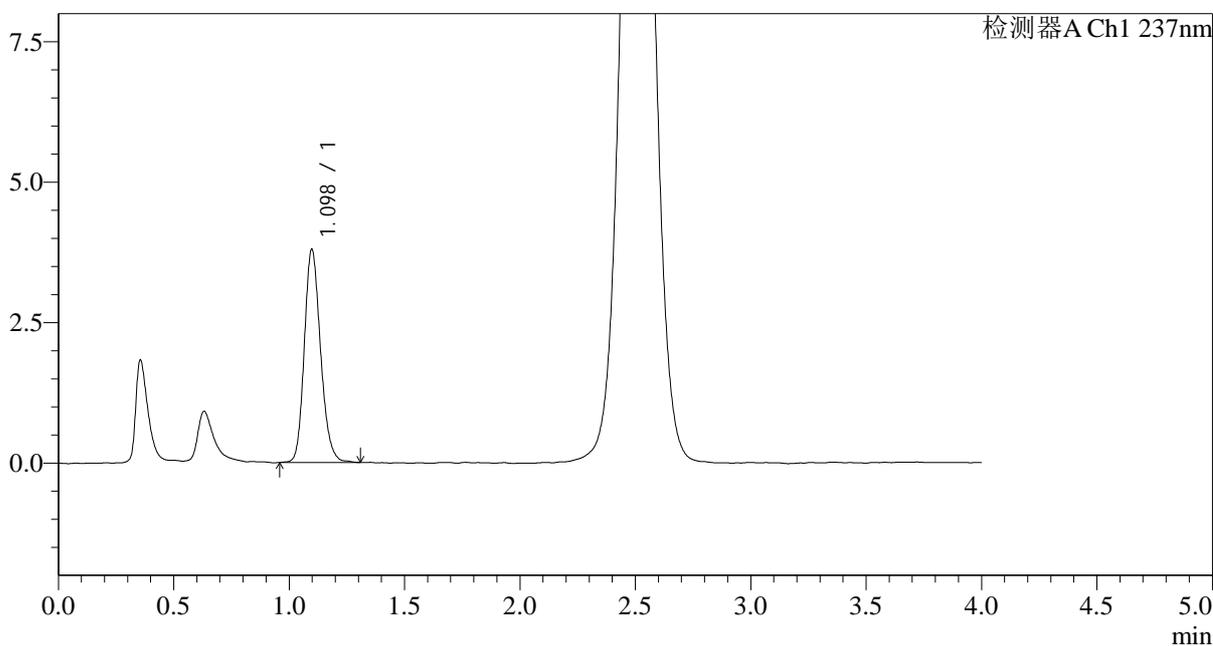
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 17100 | 100.000 | 3490 | 1182       | 1.196 | --       |
| 总计 |       | 17100 | 100.000 | 3490 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1118-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 19:51:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

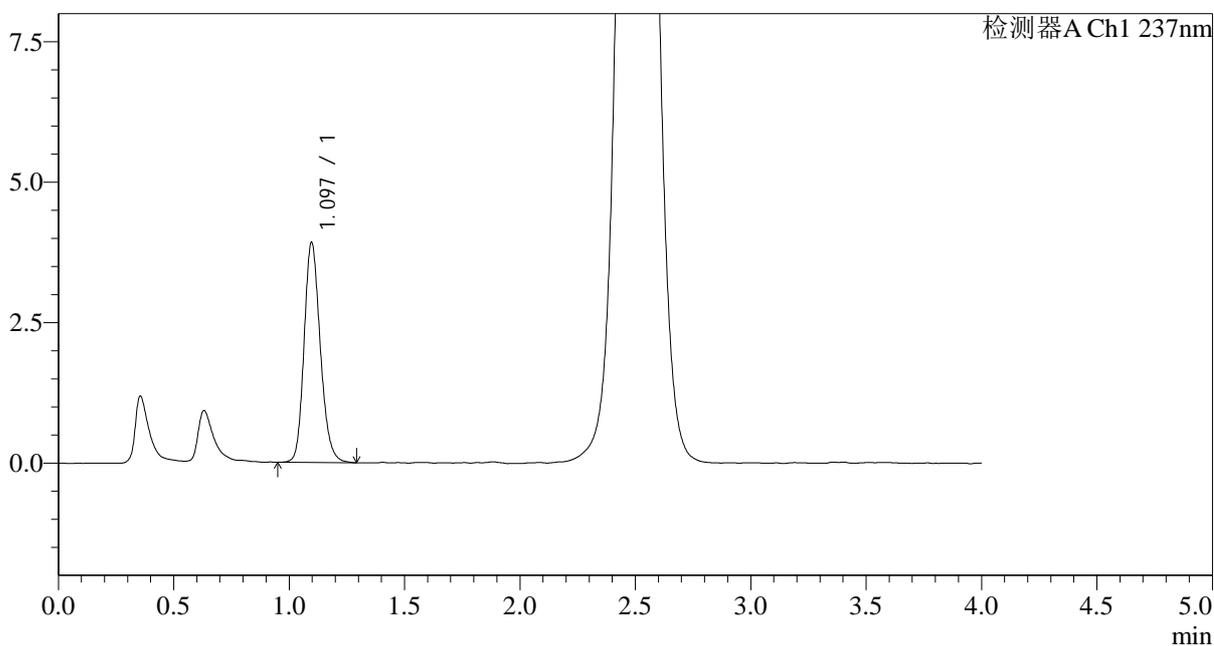
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 18628 | 100.000 | 3795 | 1180       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 18628 | 100.000 | 3795 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1119-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-2  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 19:55:31 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

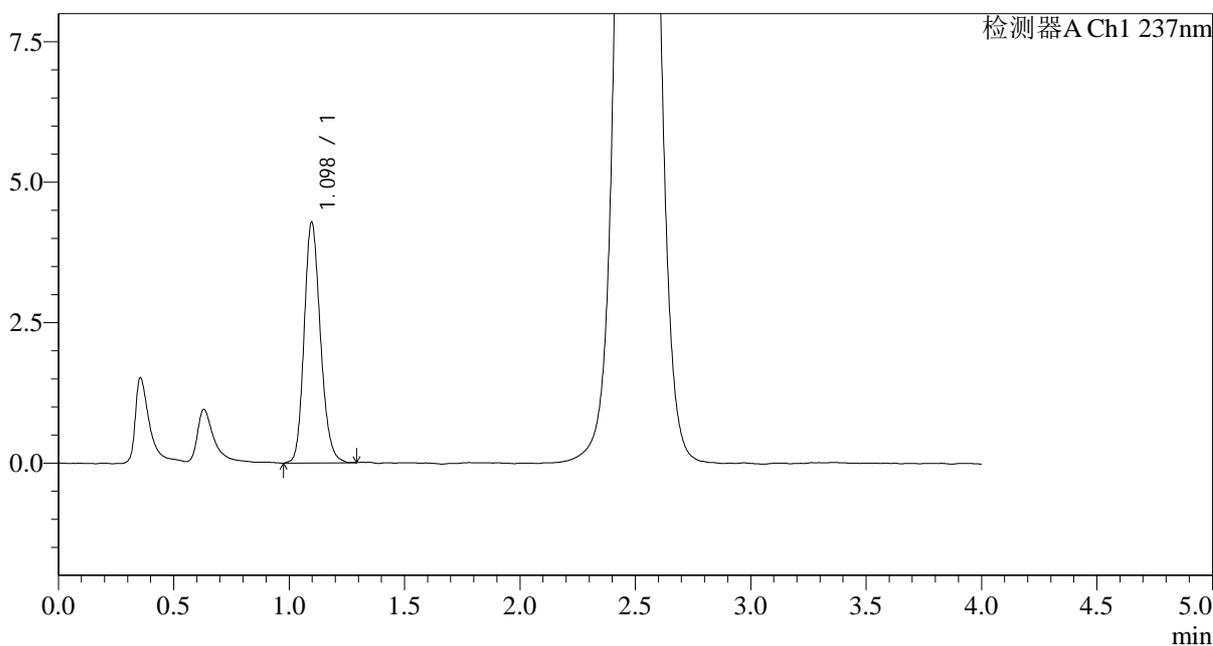
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.097 | 19194 | 100.000 | 3923 | 1184       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 19194 | 100.000 | 3923 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1120-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P2.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 4-11  | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 µl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 19:59:54   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:26  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 21088 | 100.000 | 4290 | 1173       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 21088 | 100.000 | 4290 |            |       |          |



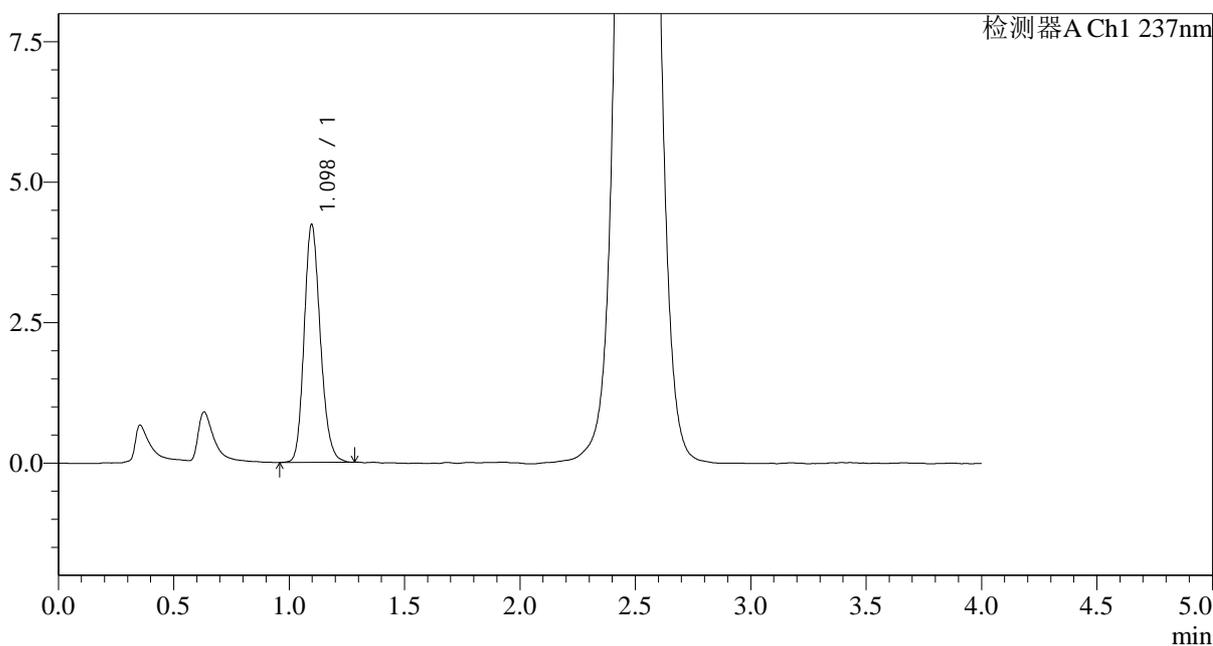
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1121-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 20:04:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 20660 | 100.000 | 4237 | 1185       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 20660 | 100.000 | 4237 |            |       |          |



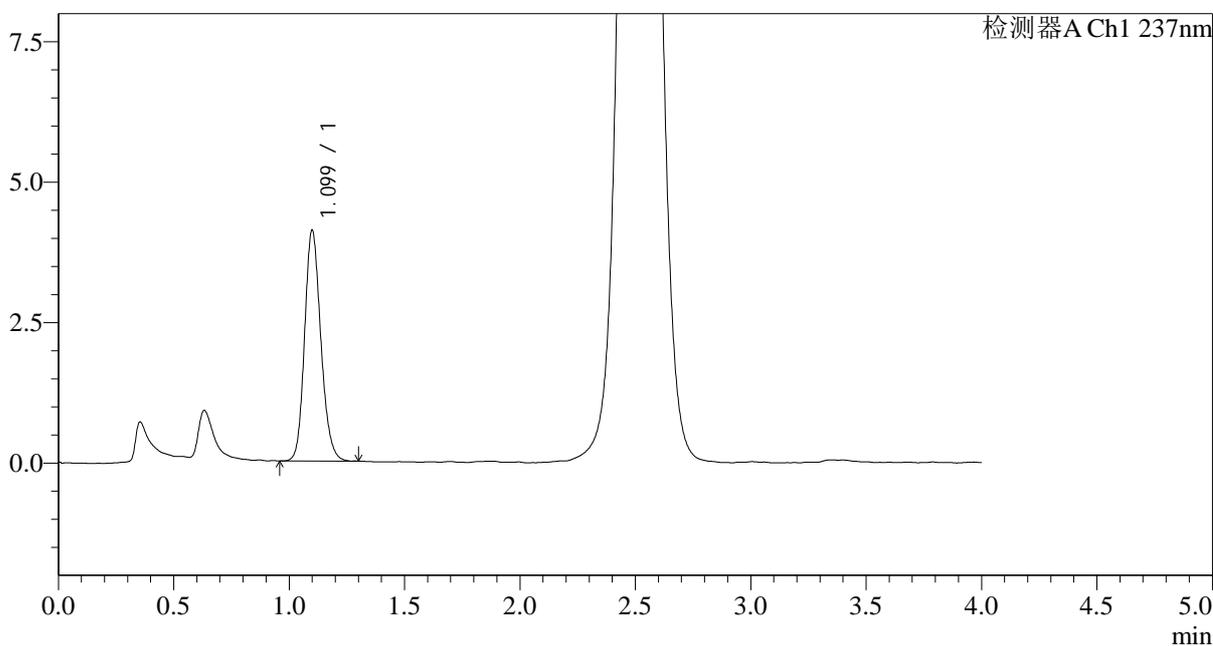
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1122-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 21:38:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

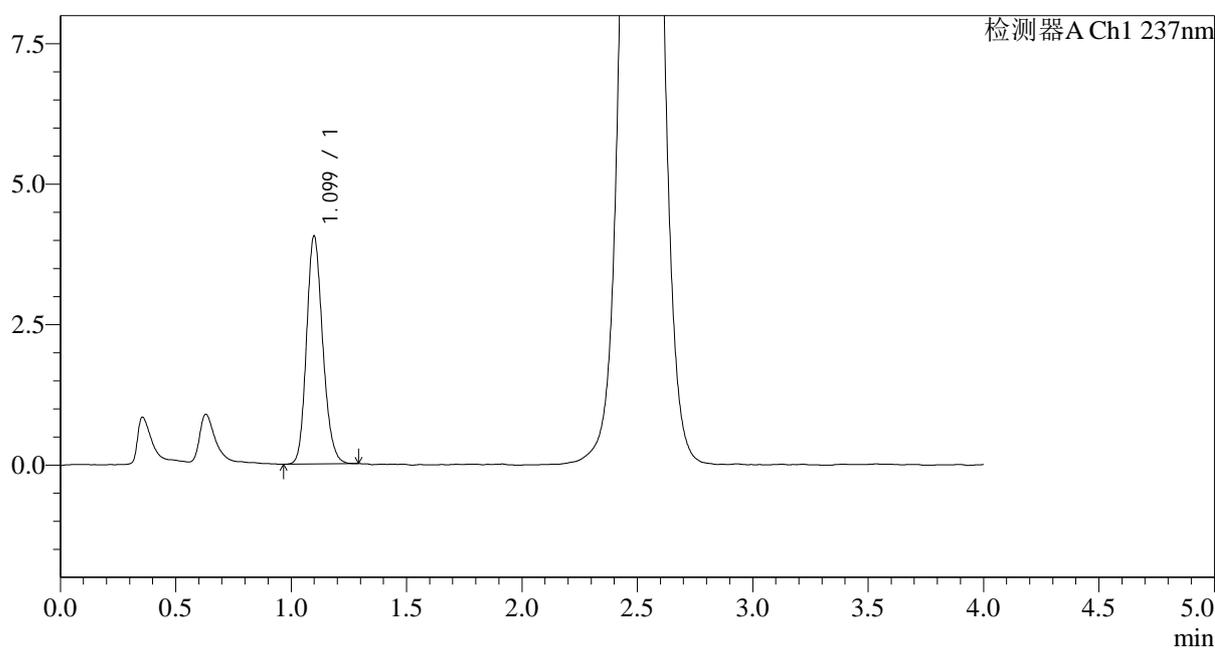
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 20154 | 100.000 | 4099 | 1183       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 20154 | 100.000 | 4099 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1123-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-38  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 21:42:42 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 19857 | 100.000 | 4051 | 1180       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 19857 | 100.000 | 4051 |            |       |          |

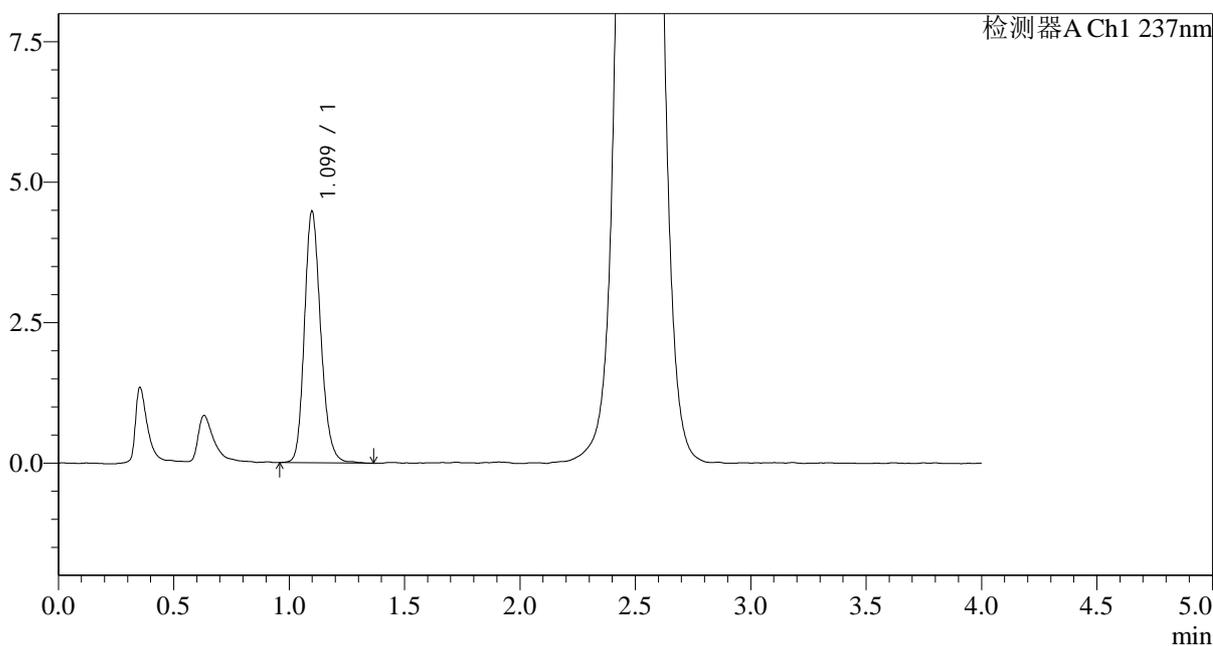


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1125-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 21:51:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

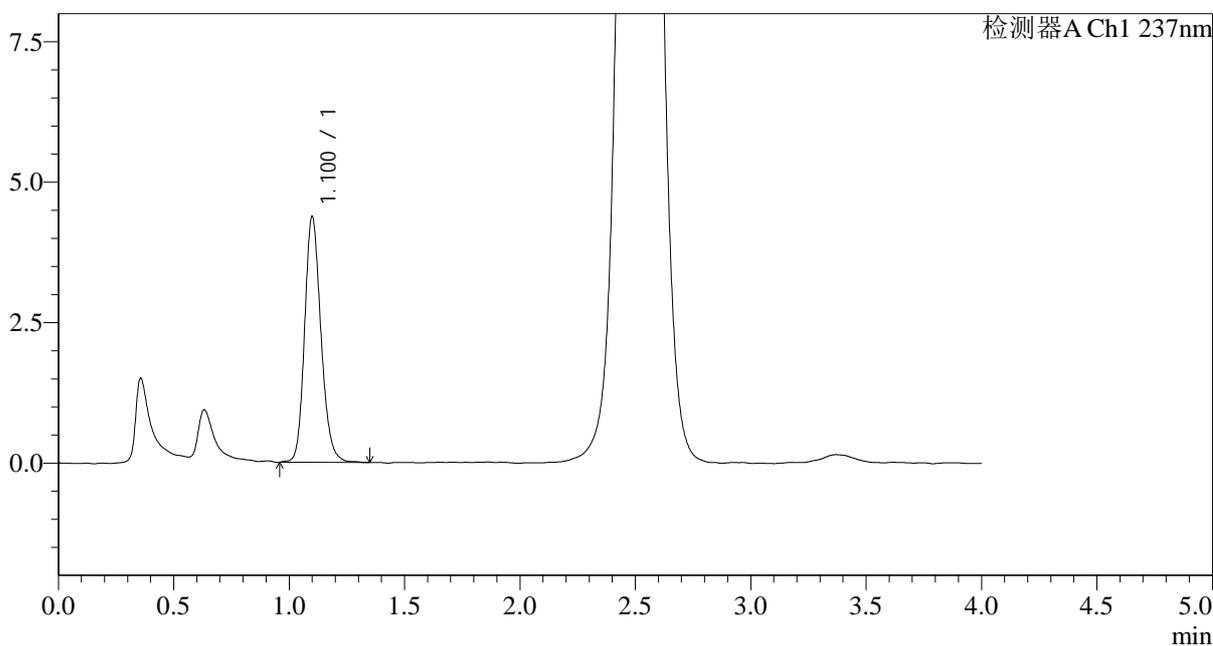
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 22076 | 100.000 | 4474 | 1183       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 22076 | 100.000 | 4474 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1126-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P2.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 4-12  | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 µl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 21:55:53   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:42  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

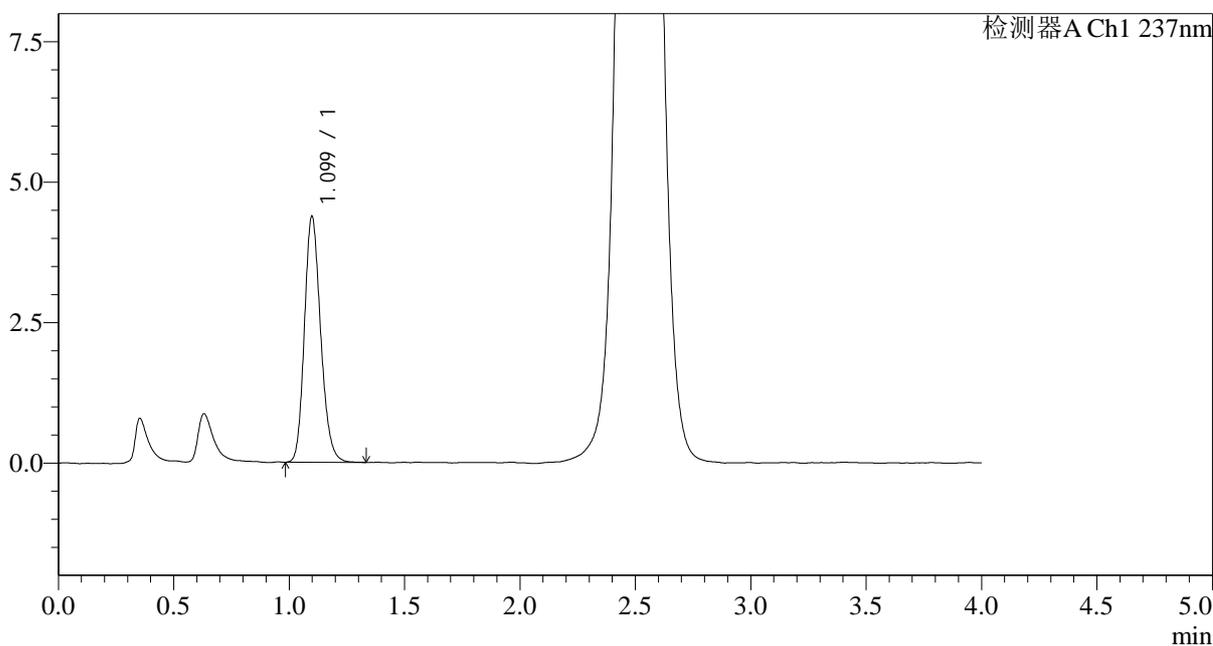
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 21658 | 100.000 | 4363 | 1174       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 21658 | 100.000 | 4363 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1127-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:00:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 21502 | 100.000 | 4378 | 1176       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 21502 | 100.000 | 4378 |            |       |          |



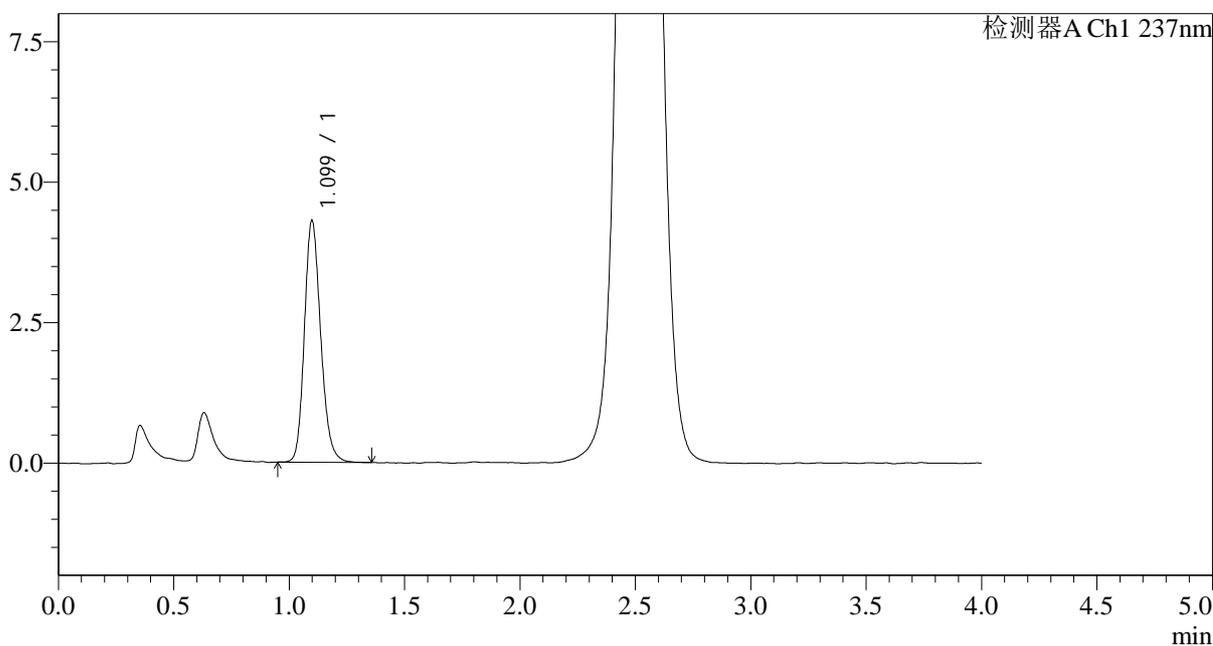
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1128-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:04:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 21165 | 100.000 | 4299 | 1179       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 21165 | 100.000 | 4299 |            |       |          |



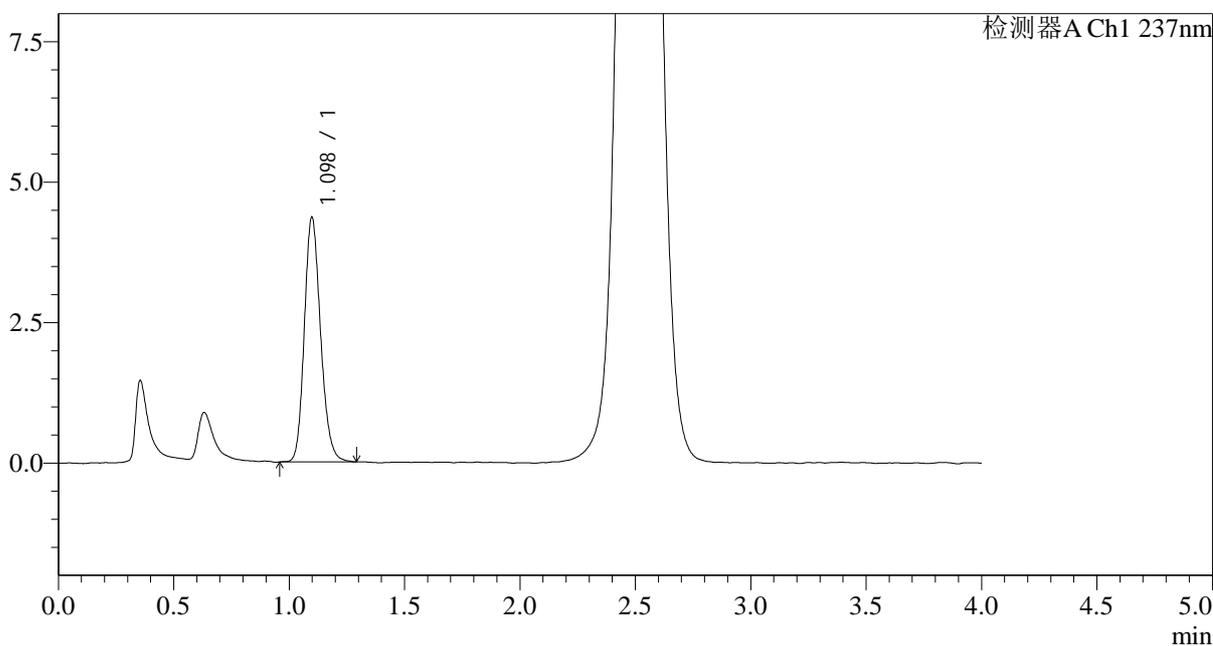
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1129-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:09:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

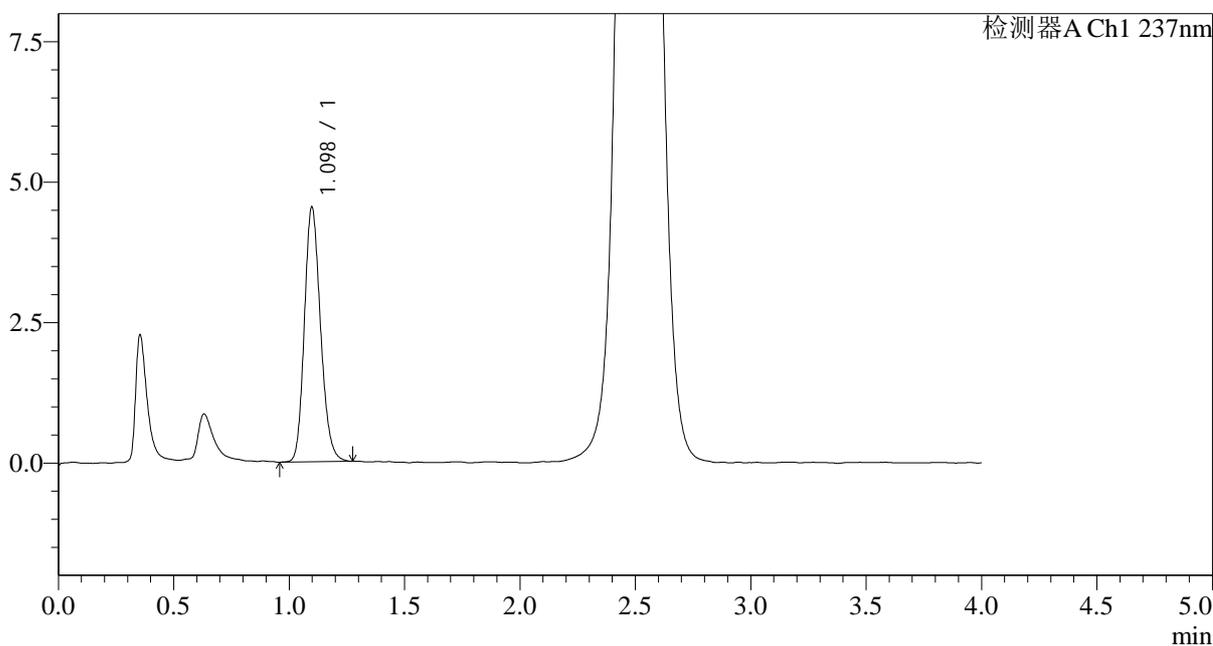
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 21364 | 100.000 | 4356 | 1180       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 21364 | 100.000 | 4356 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1130-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-15min-P6.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 4-48  | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 µl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 22:13:28   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:52  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 22104 | 100.000 | 4533 | 1181       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 22104 | 100.000 | 4533 |            |       |          |



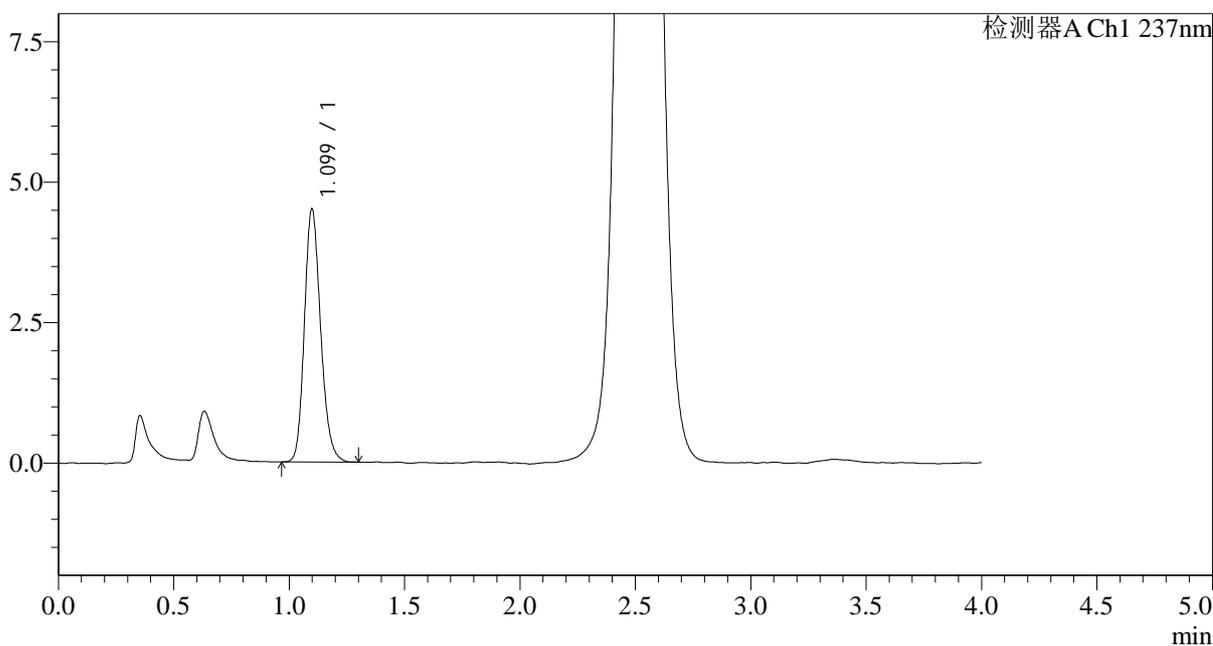
# 962

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1131-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P1.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 4-4   | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 µl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 22:17:52   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:54  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 22081 | 100.000 | 4503 | 1183       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 22081 | 100.000 | 4503 |            |       |          |



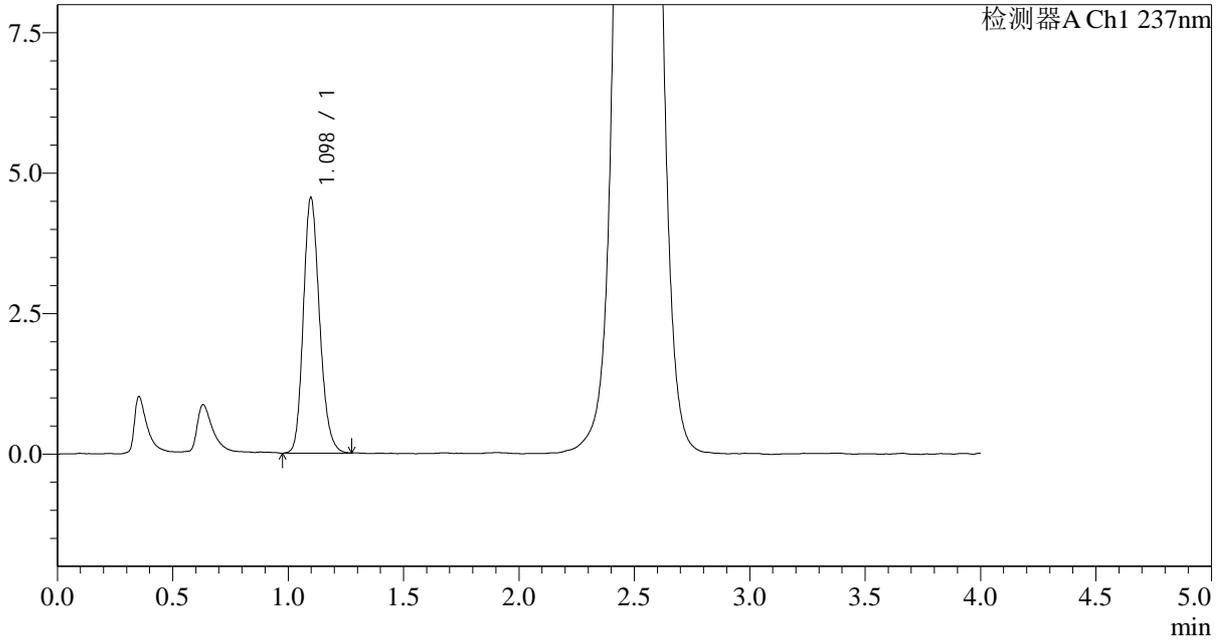
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1132-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:22:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 22288 | 100.000 | 4549 | 1182       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 22288 | 100.000 | 4549 |            |       |          |



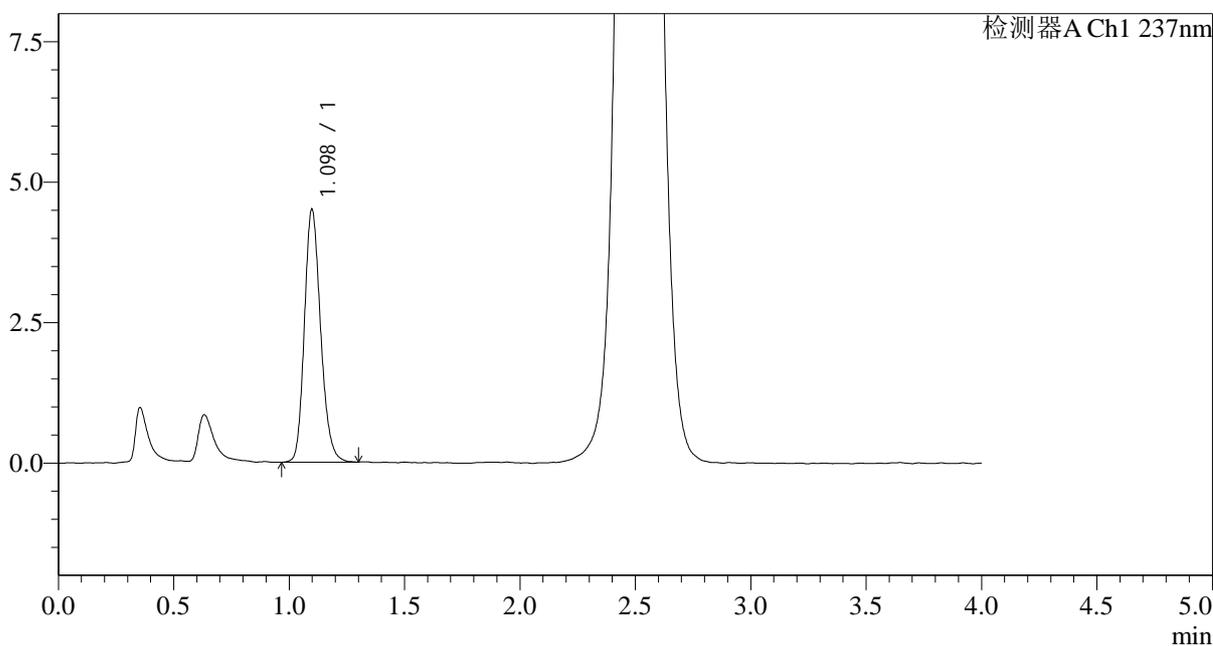
# 962

### <样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1133-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P3.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 4-22  |                |
| 进样体积: 20 μl   | 版本号: 6.115     |
| 进样时间: 2024/01/30 22:26:40   | 实验者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:27:59  | 处理者: xiexinhui |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

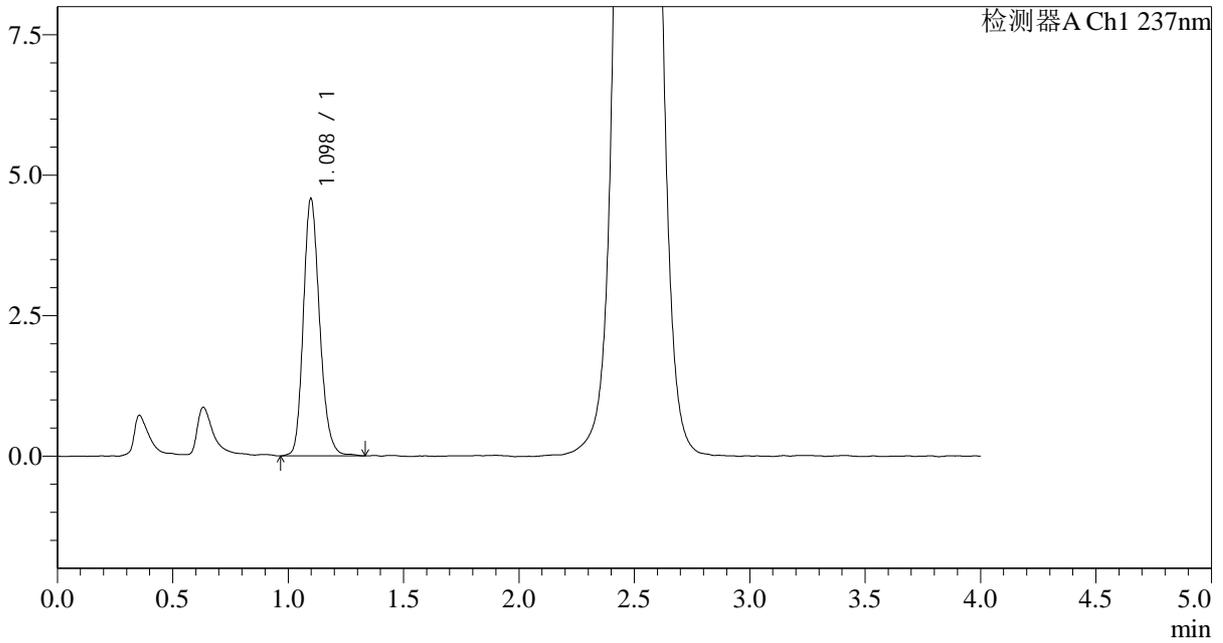
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 22030 | 100.000 | 4498 | 1191       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 22030 | 100.000 | 4498 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1134-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P4.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 4-31  | 版本号: 6.115     |
| 进样体积: 20 µl   | 实验者: xiexinhui |
| 进样时间: 2024/01/30 22:31:04   | 处理者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:28:02  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

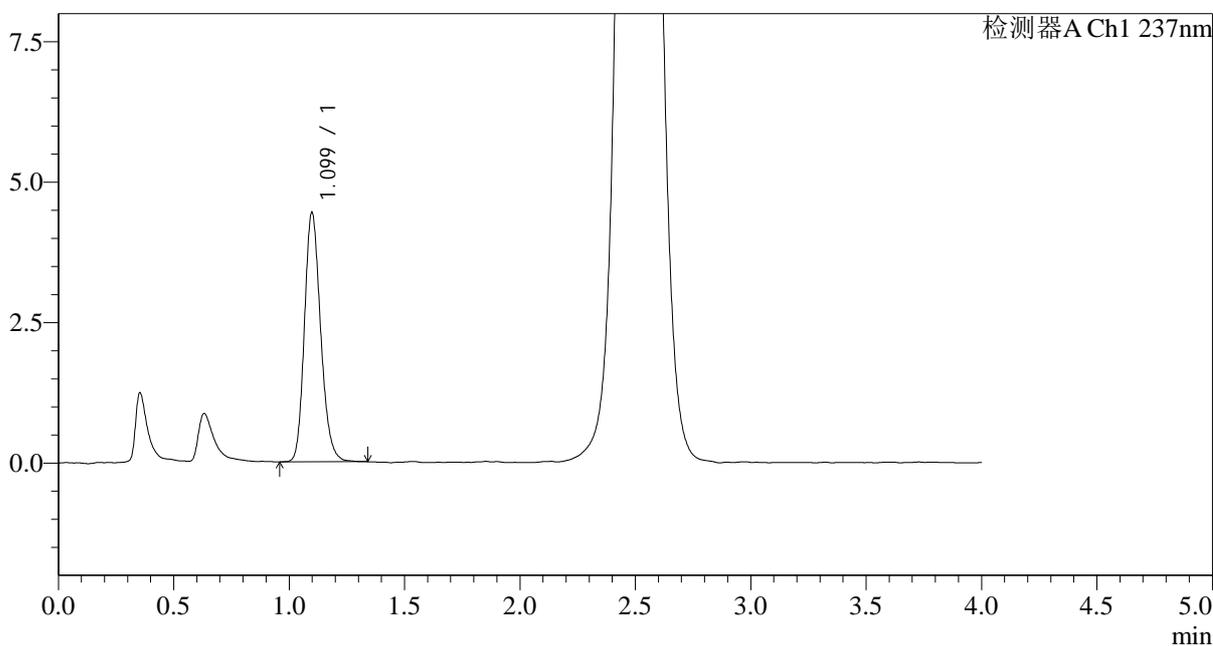
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 22522 | 100.000 | 4579 | 1183       | 1.195 | --       |
| 总计 |       | 22522 | 100.000 | 4579 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1135-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:35:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:28:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

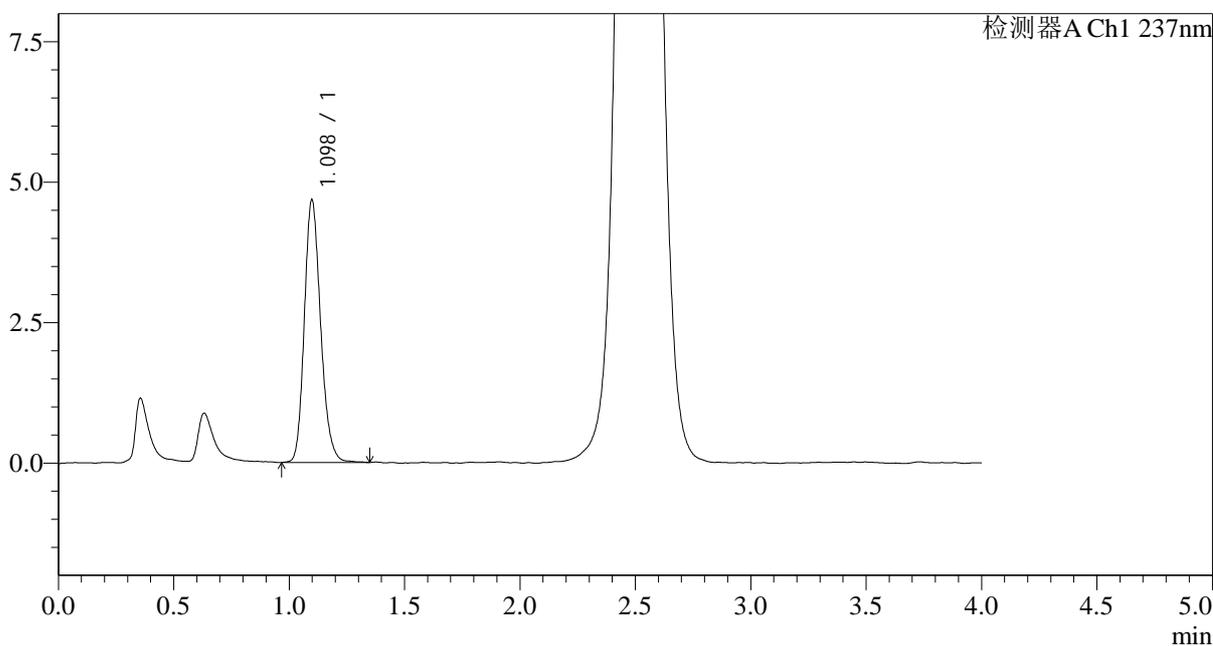
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 21746 | 100.000 | 4434 | 1180       | 1.193 | --       |
| 总计 |       | 21746 | 100.000 | 4434 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1136-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-20min-P6.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 4-49  |                |
| 进样体积: 20 µl   | 版本号: 6.115     |
| 进样时间: 2024/01/30 22:39:52   | 实验者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:28:06  | 处理者: xiexinhui |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.098 | 23039 | 100.000 | 4675 | 1175       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 23039 | 100.000 | 4675 |            |       |          |



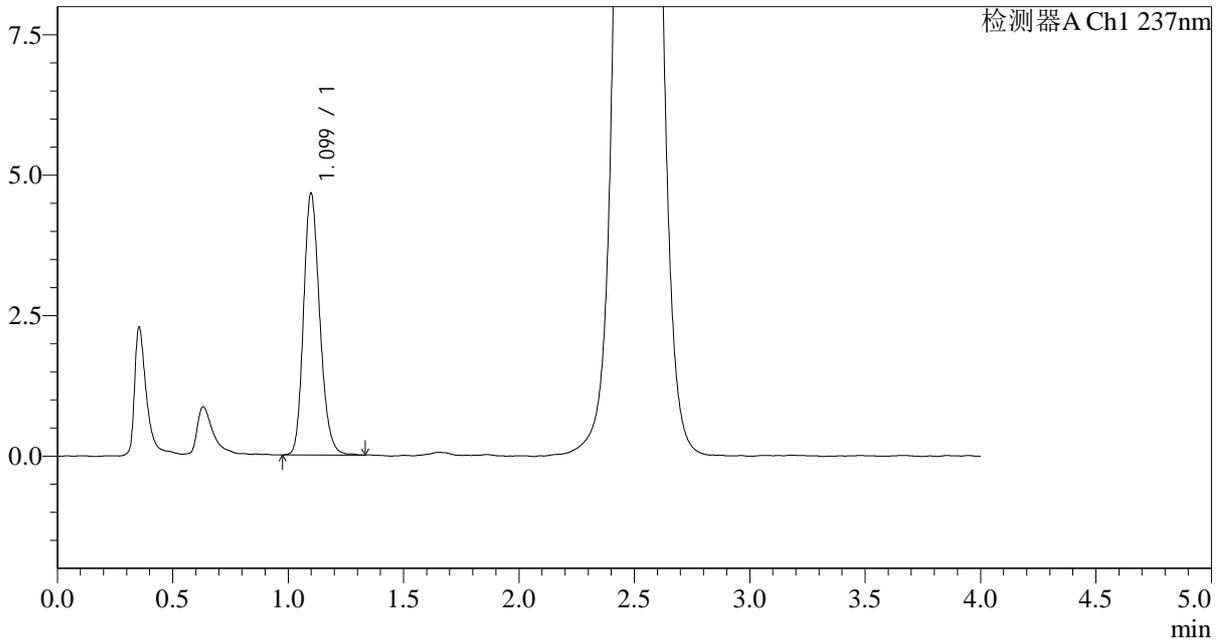
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1137-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:44:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:28:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

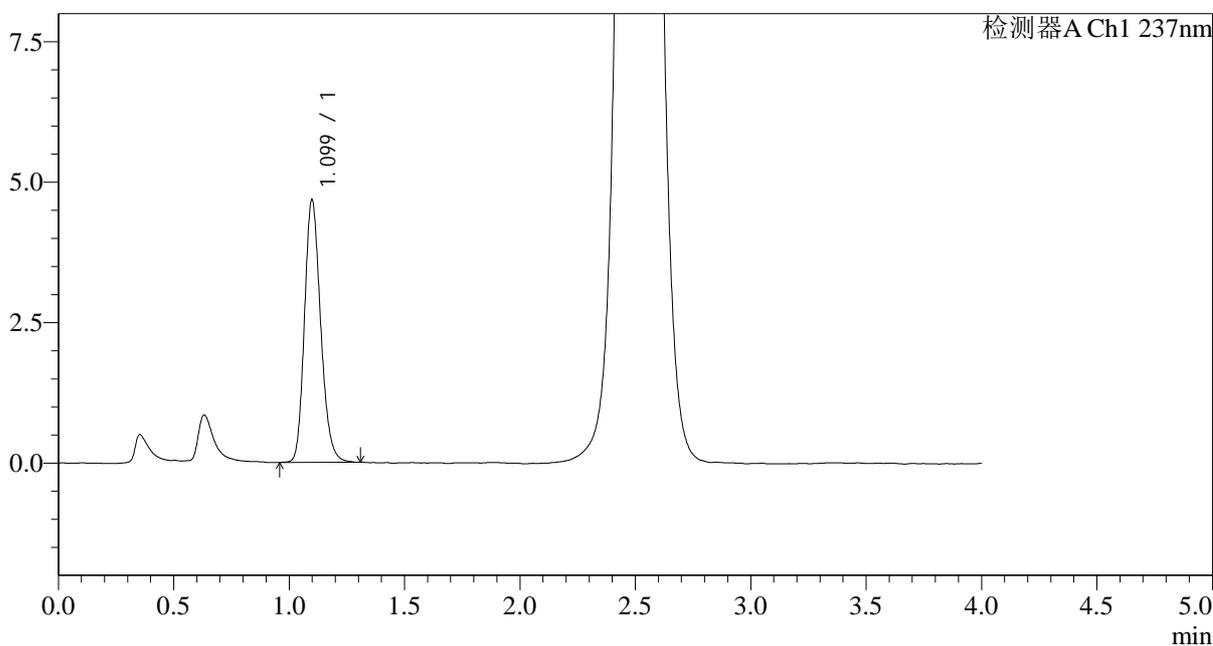
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 22804 | 100.000 | 4651 | 1183       | 1.196 | --       |
| 总计 |       | 22804 | 100.000 | 4651 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1138-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:48:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:28:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 22833 | 100.000 | 4668 | 1182       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 22833 | 100.000 | 4668 |            |       |          |



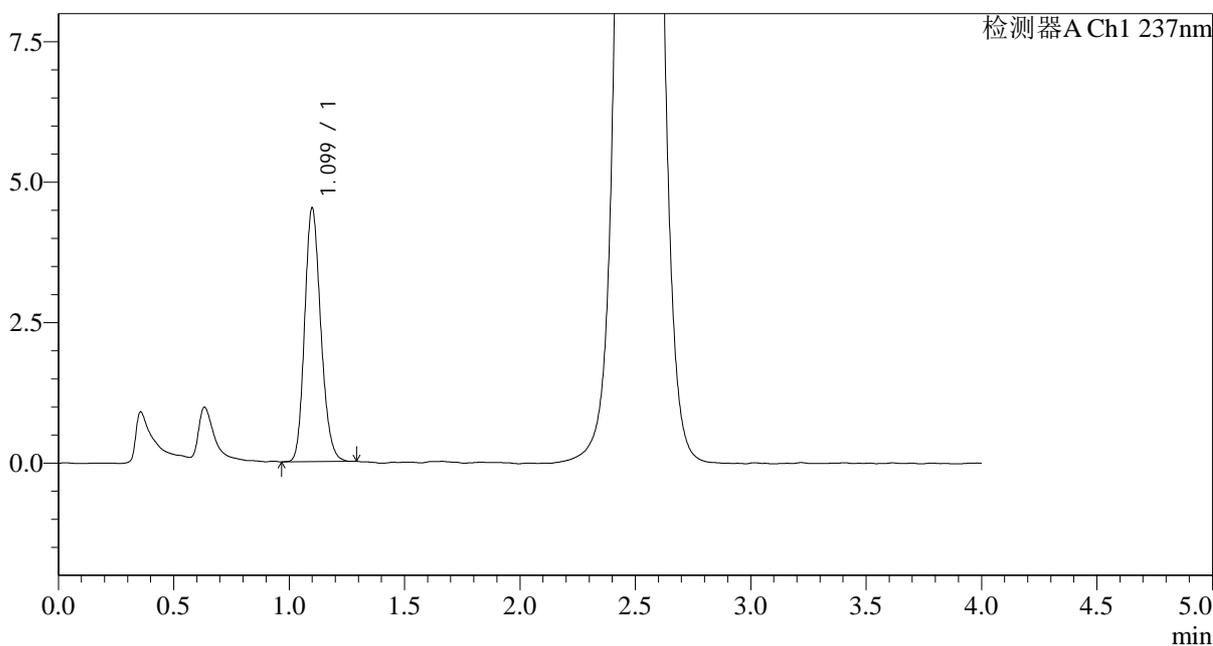
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1139-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:53:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:28:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 21983 | 100.000 | 4501 | 1185       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 21983 | 100.000 | 4501 |            |       |          |



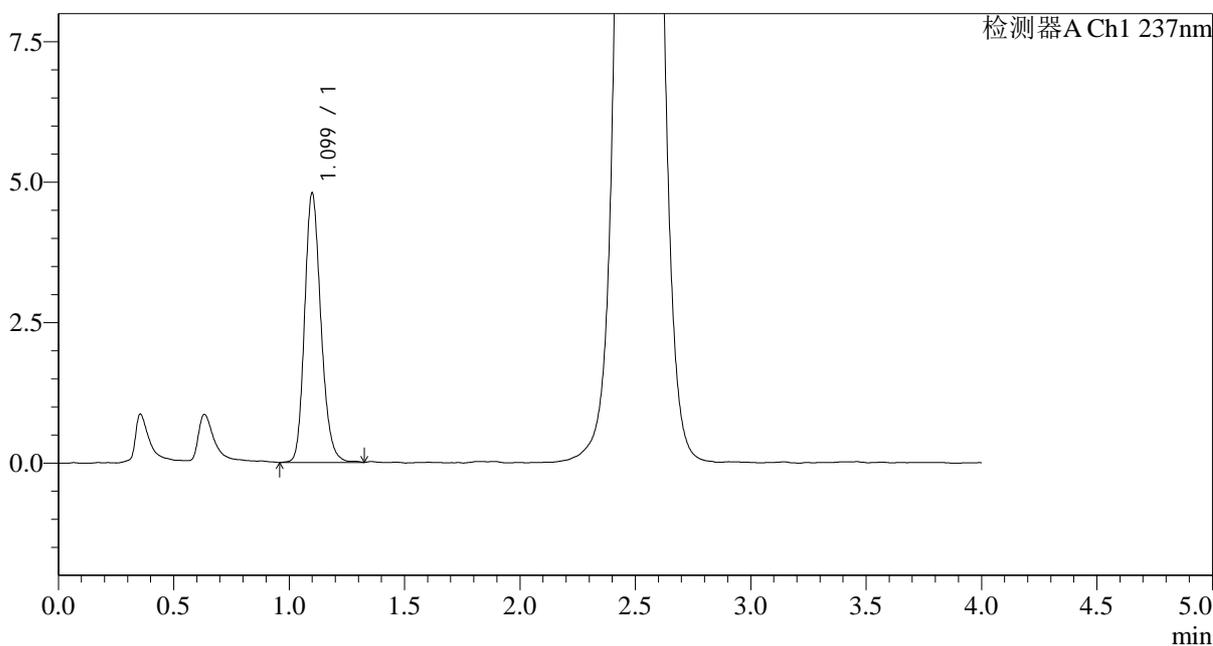
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1140-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 22:57:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:28:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

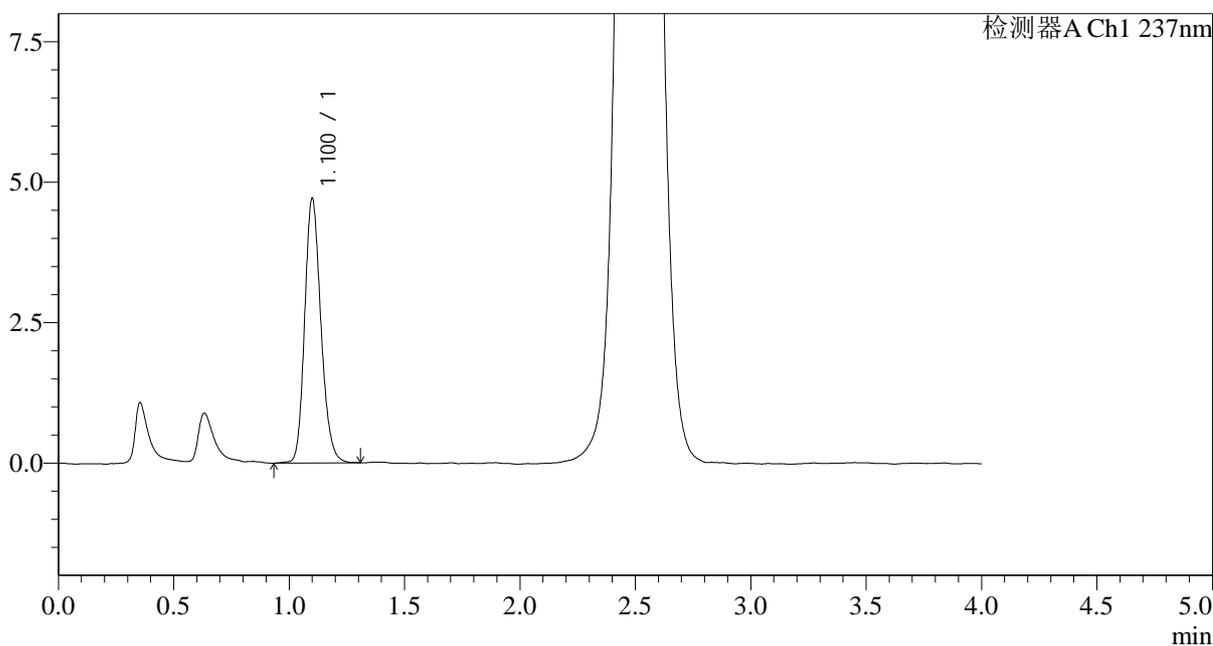
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 23623 | 100.000 | 4780 | 1184       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 23623 | 100.000 | 4780 |            |       |          |

<样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1141-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P5.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb   |                |
| 样品瓶号: 4-41  |                |
| 进样体积: 20 µl   | 版本号: 6.115     |
| 进样时间: 2024/01/30 23:01:52   | 实验者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:28:19  | 处理者: xiexinhui |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.100 | 23100 | 100.000 | 4693 | 1186       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 23100 | 100.000 | 4693 |            |       |          |



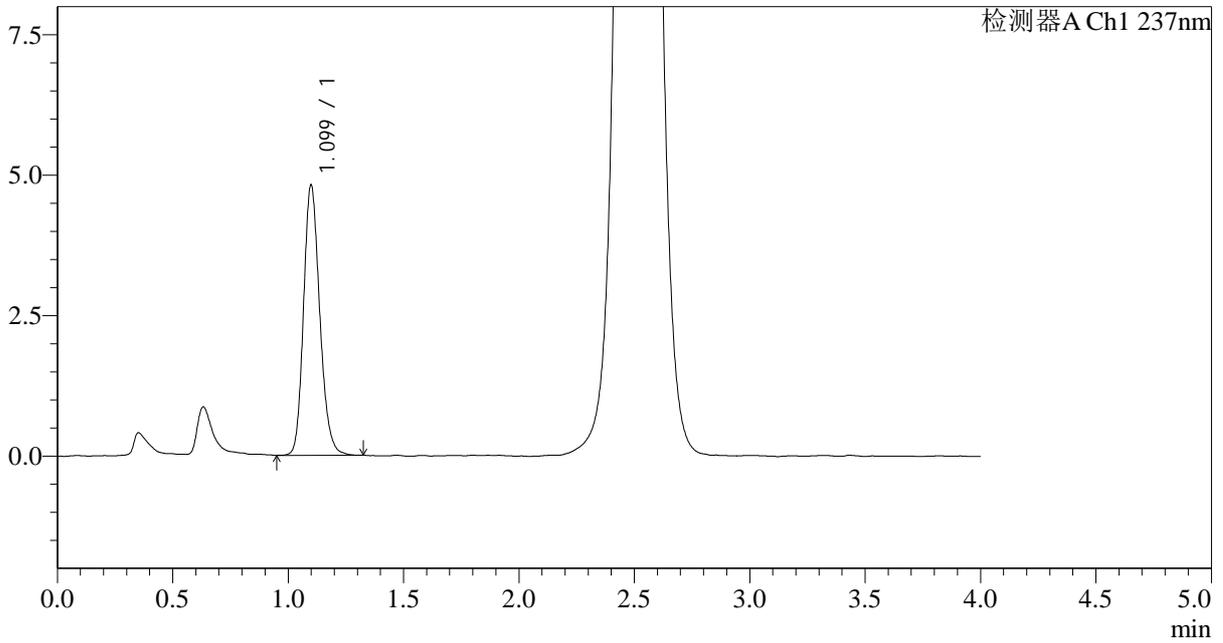
# 962

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1142-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-50  
进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/01/30 23:06:15 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/01/31 08:28:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.099 | 23561 | 100.000 | 4804 | 1189       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 23561 | 100.000 | 4804 |            |       |          |



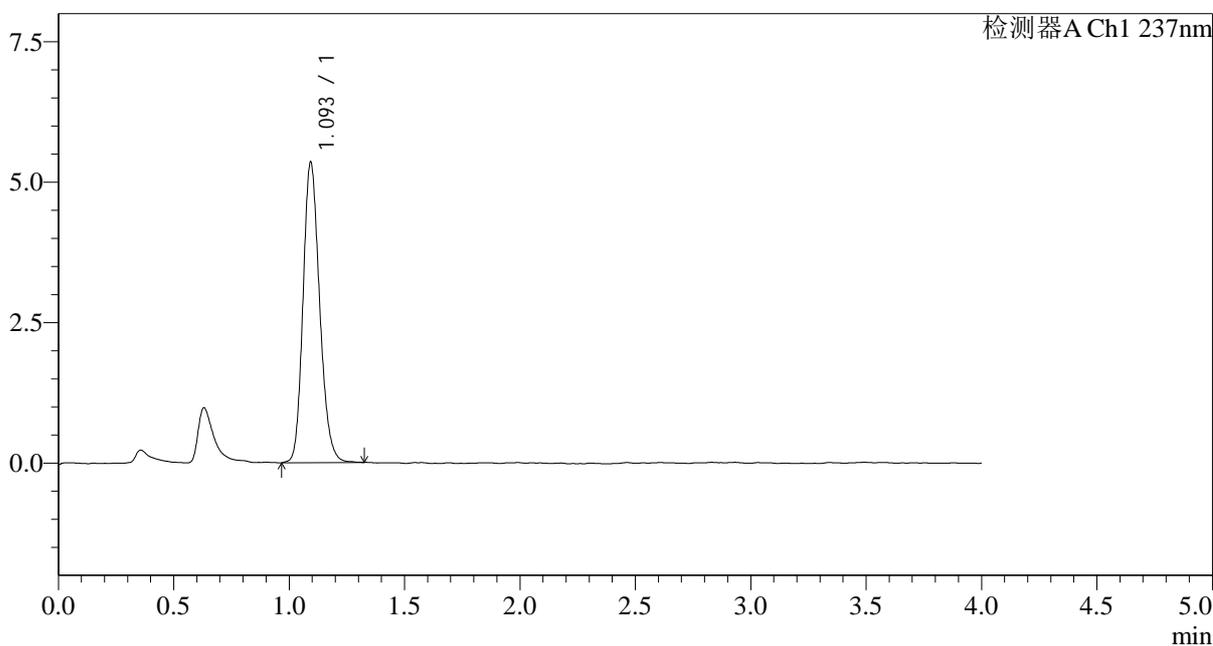
# 962

### <样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温:30°C   | 波长: 237nm      |
| 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1143-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-dz-2-1.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb                                       |                |
| 样品瓶号: 4-27  |                |
| 进样体积: 20 µl   | 版本号: 6.115     |
| 进样时间: 2024/01/30 23:10:38   | 实验者: xiexinhui |
| 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:28:24  | 处理者: xiexinhui |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)  |                |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.093 | 26825 | 100.000 | 5322 | 1113       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 26825 | 100.000 | 5322 |            |       |          |



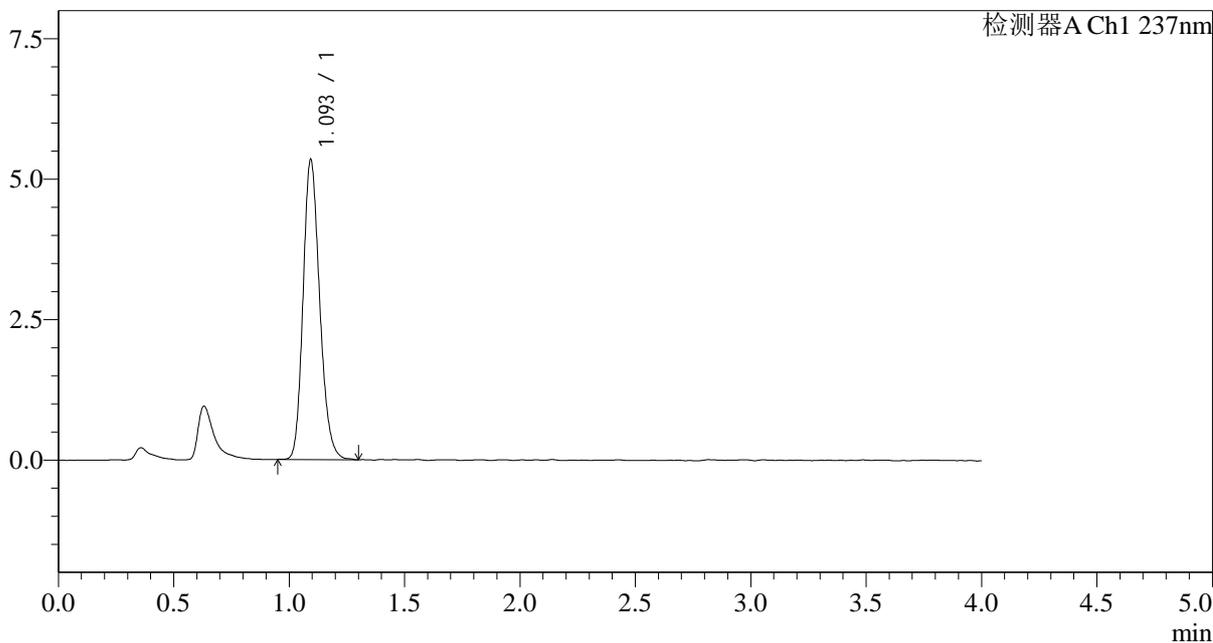
# 962

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$962 - 10-12/7-1144-2 - zzp-20220104p-jyx2-zj24y-pH6.8jz-jf75z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$962 - 962-20240130-ALDP-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240130-aldp-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/01/30 23:15:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/01/31 08:28:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.093 | 26801 | 100.000 | 5316 | 1115       | 1.195 | --       |
| 总计 |       | 26801 | 100.000 | 5316 |            |       |          |