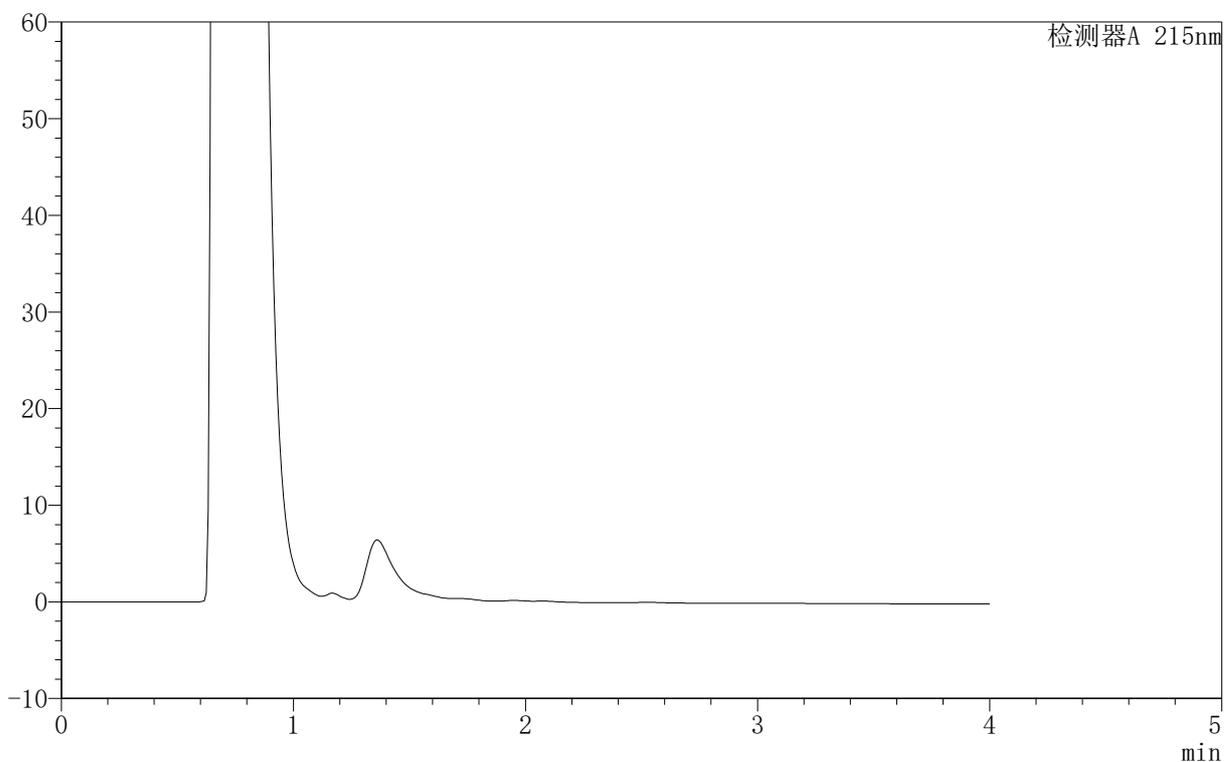


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1002-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-9  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 11:29:04 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:05 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

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



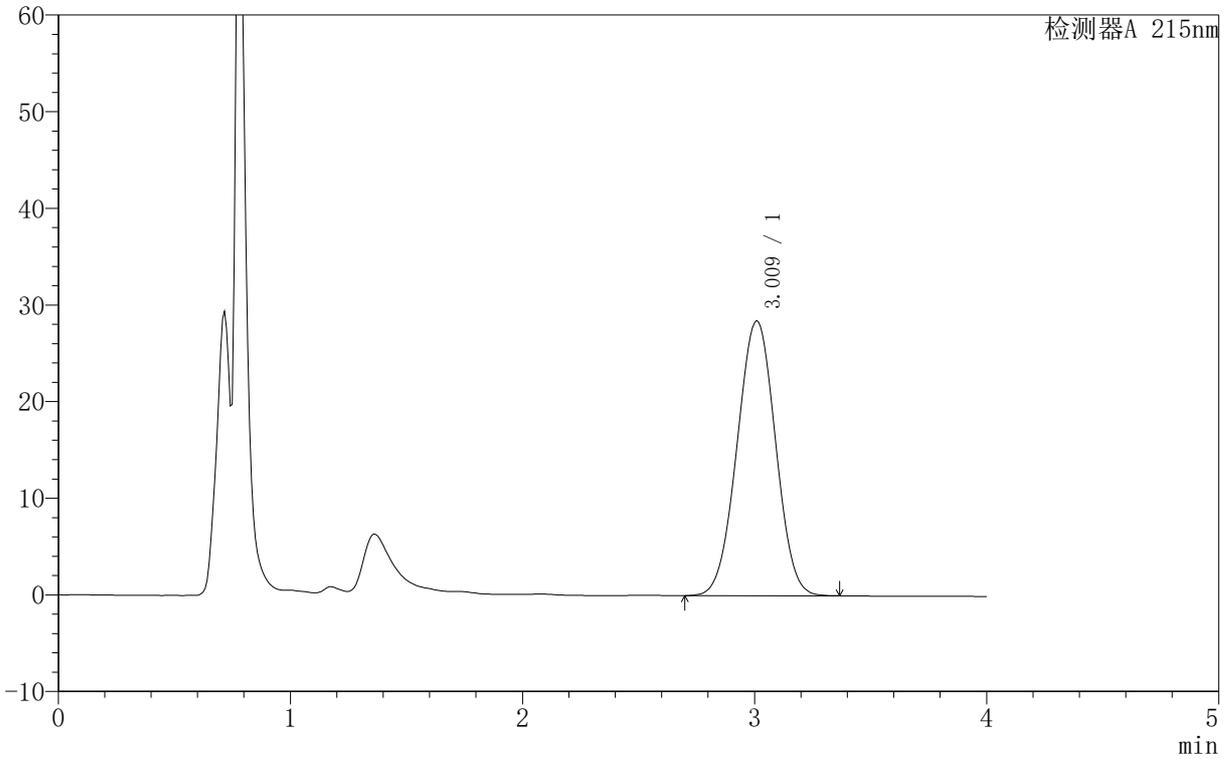
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1003-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-1.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 1-18   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 11:33:29  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:09   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

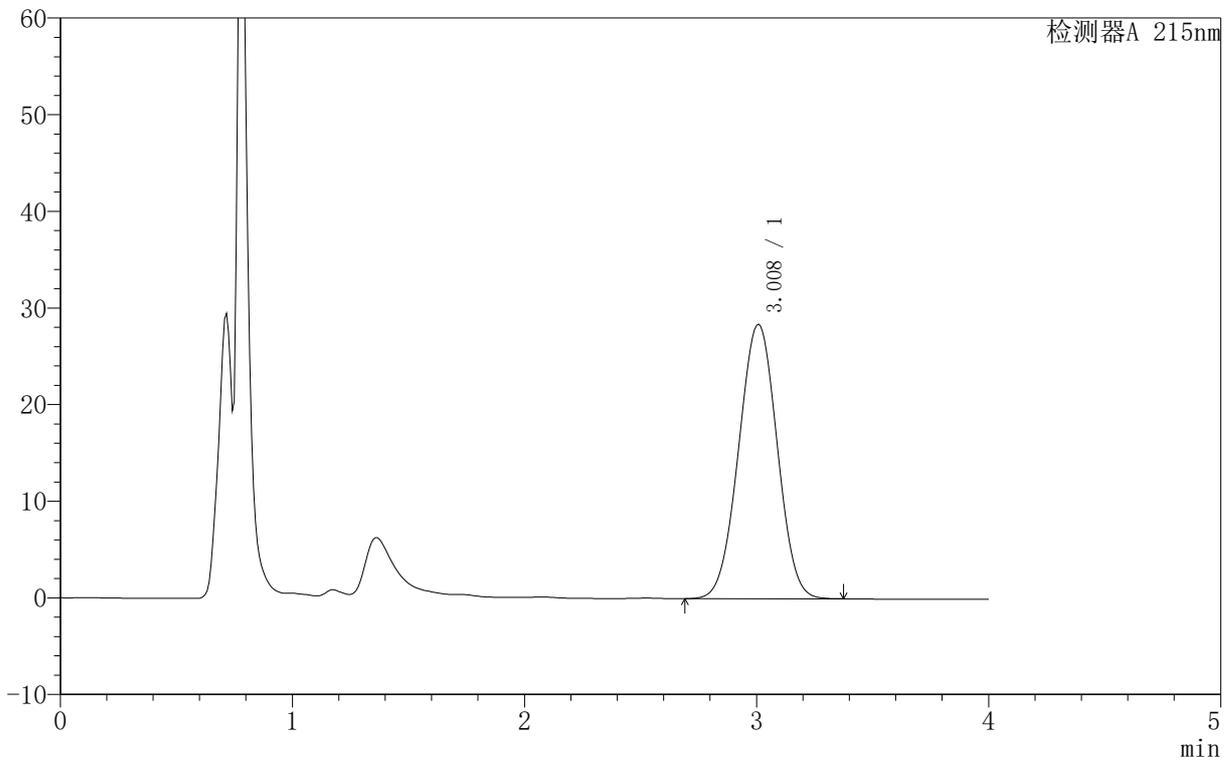
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.009 | 325393 | 100.000 | 28473 | 1503       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 325393 | 100.000 | 28473 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1004-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 11:37:55 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:12 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

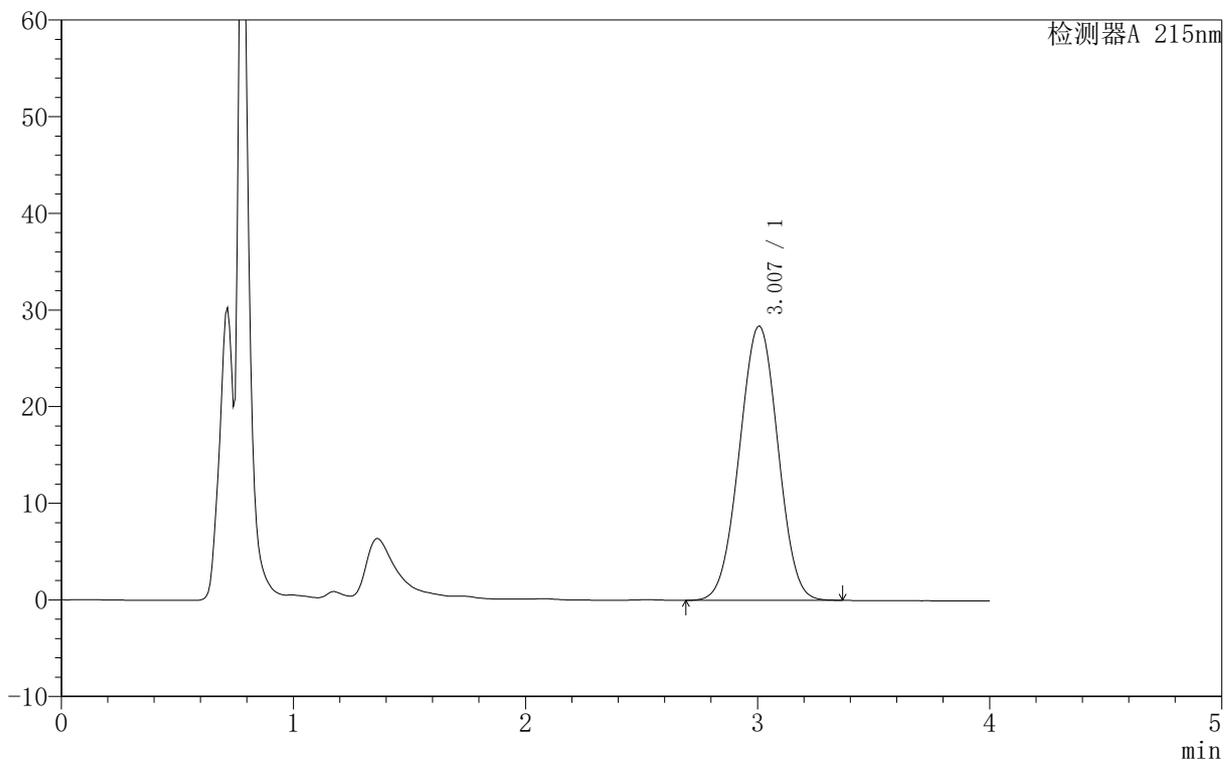
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.008 | 325352 | 100.000 | 28416 | 1496       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 325352 | 100.000 | 28416 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1005-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 11:42:21 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:16 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

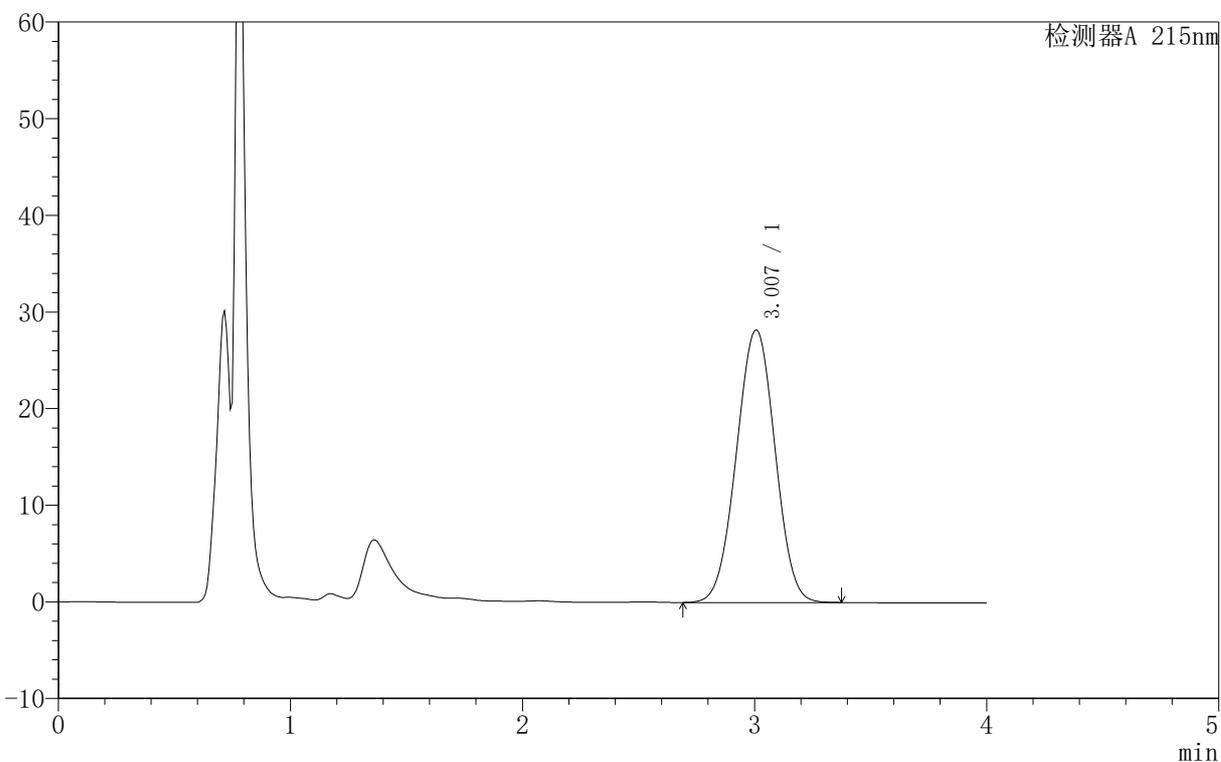
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.007 | 325459 | 100.000 | 28399 | 1492       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 325459 | 100.000 | 28399 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1006-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 11:46:47 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:20 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

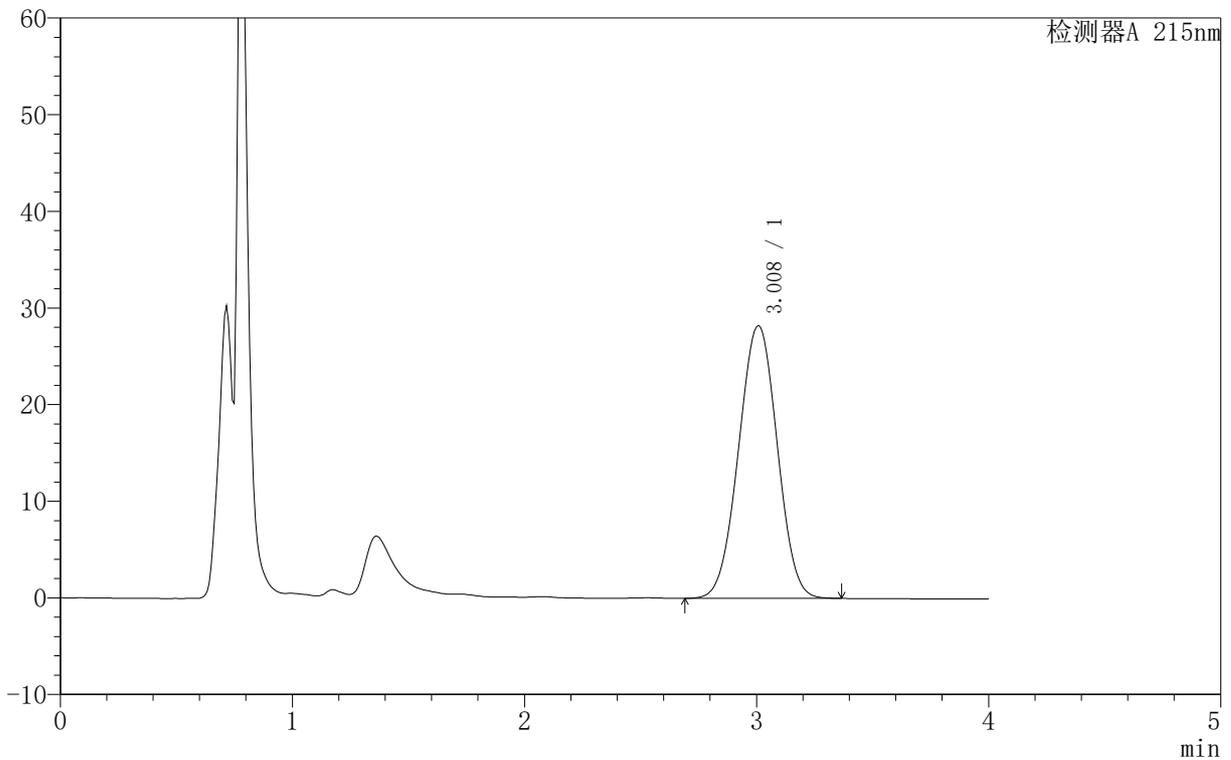
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.007 | 324192 | 100.000 | 28224 | 1486       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 324192 | 100.000 | 28224 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1007-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 11:51:13 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:23 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.008 | 324492 | 100.000 | 28247 | 1487       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 324492 | 100.000 | 28247 |            |       |          |



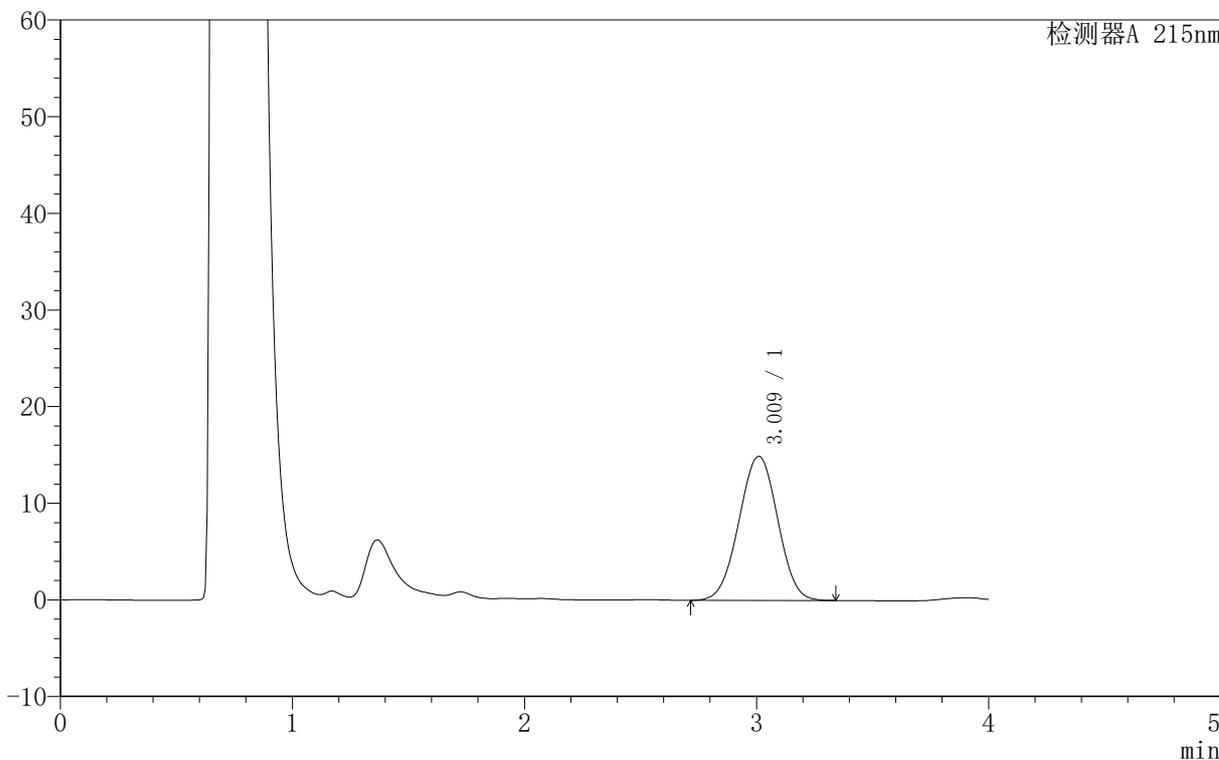
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1008-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者: wangdan  
 进样时间 : 2024/04/18 11:55:38 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:26  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

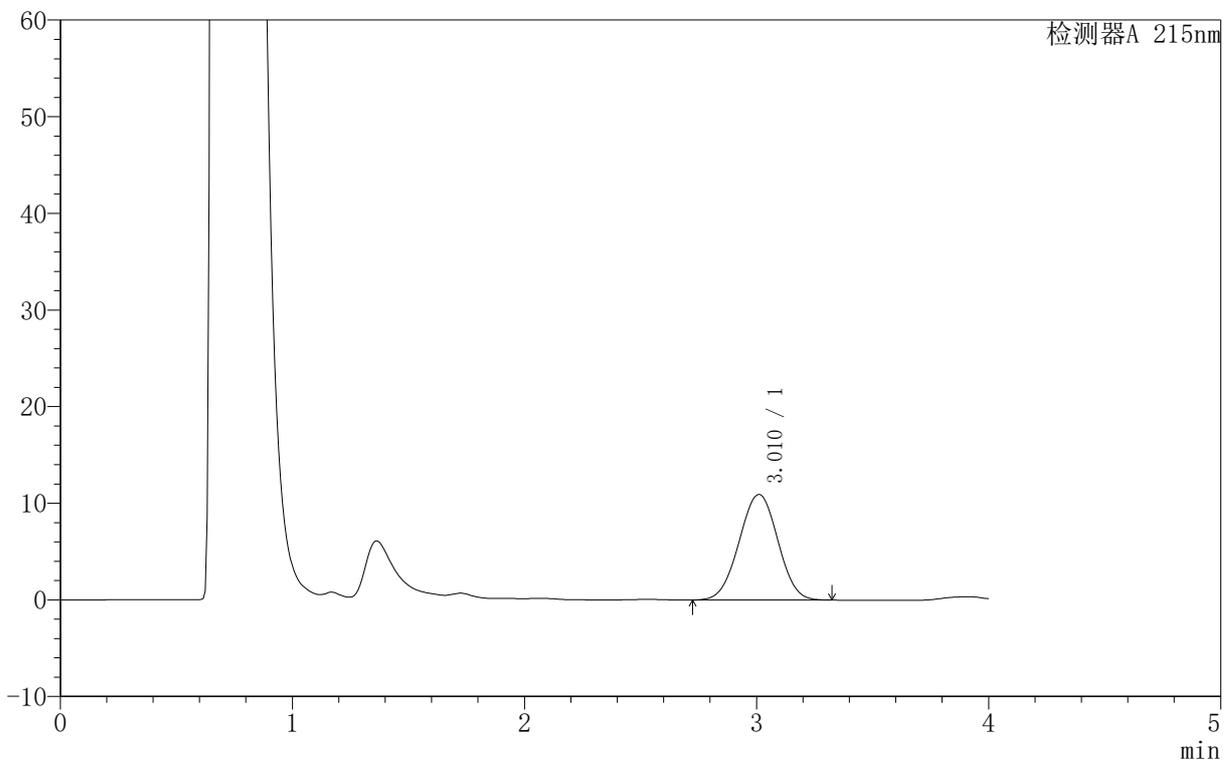
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.009 | 171880 | 100.000 | 14925 | 1479       | 1.000 | --       |
| 总计 |       | 171880 | 100.000 | 14925 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1009-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-10  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 12:00:03 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:30 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.010 | 125958 | 100.000 | 10941 | 1479       | 0.999 | --       |
| 总计 |       | 125958 | 100.000 | 10941 |            |       |          |



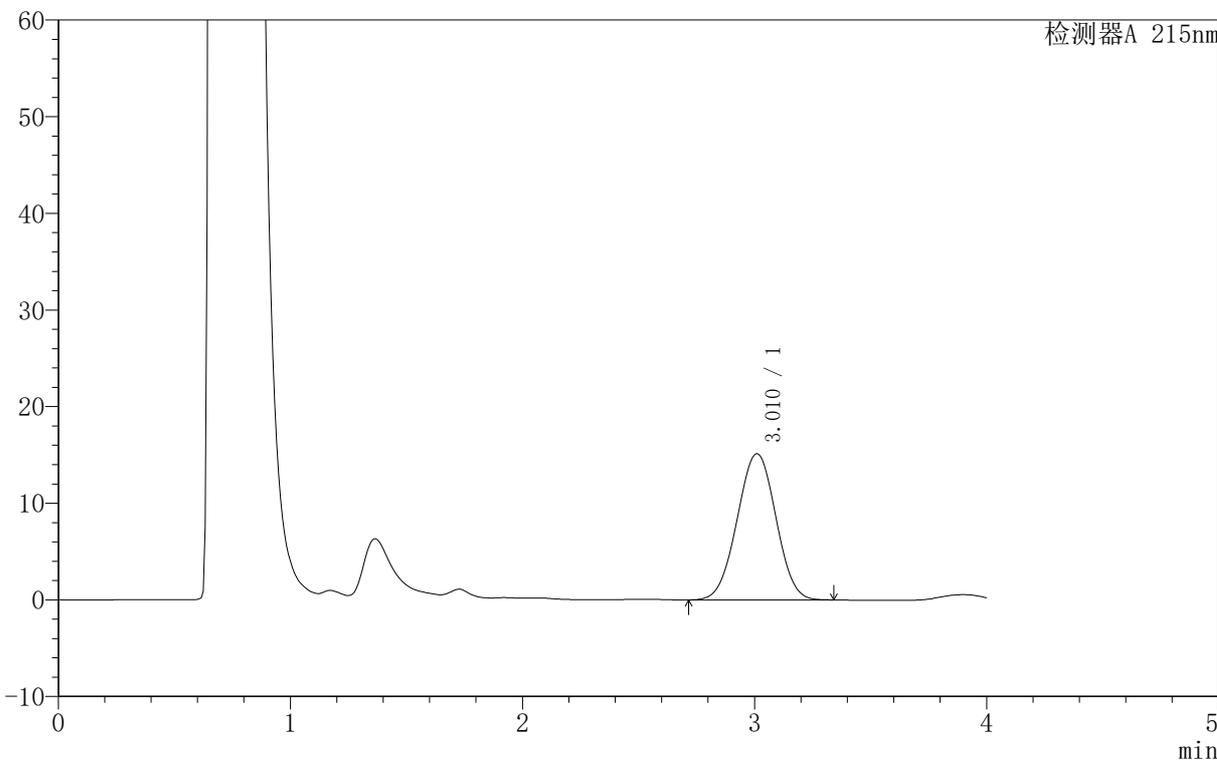
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1010-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者: wangdan  
 进样时间 : 2024/04/18 12:04:28 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:33  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.010 | 174450 | 100.000 | 15140 | 1479       | 1.000 | --       |
| 总计 |       | 174450 | 100.000 | 15140 |            |       |          |



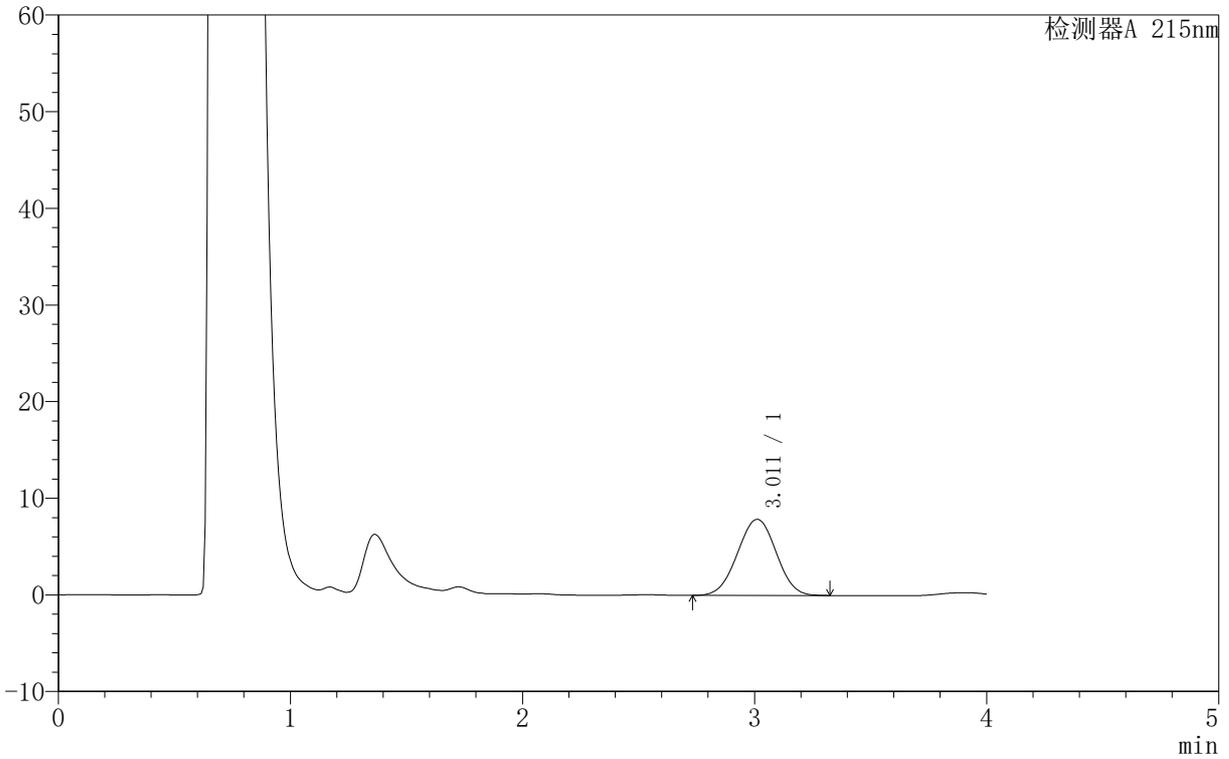
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1011-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P4.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 1-28   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 12:08:53  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:36   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.011 | 90666 | 100.000 | 7873 | 1480       | 0.999 | --       |
| 总计 |       | 90666 | 100.000 | 7873 |            |       |          |

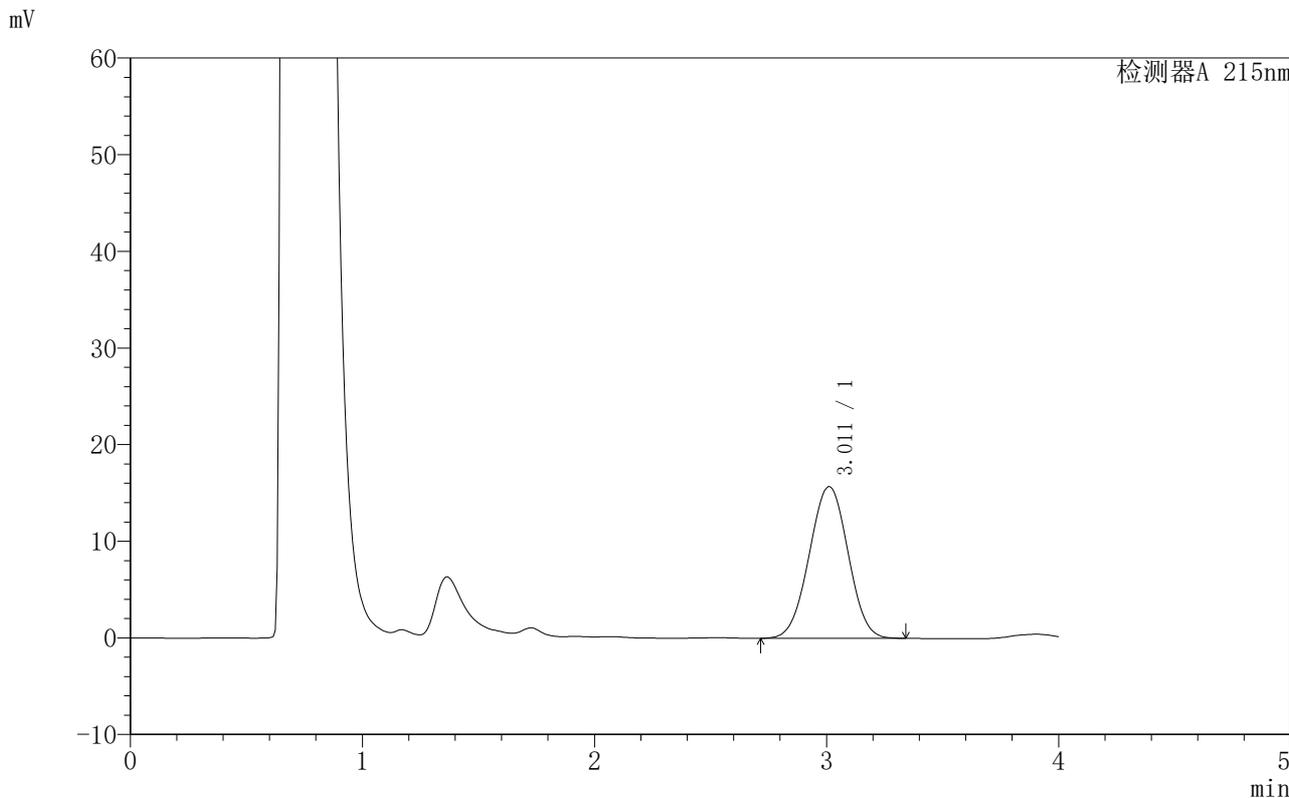


# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1012-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 12:13:18 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:39 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 215nm

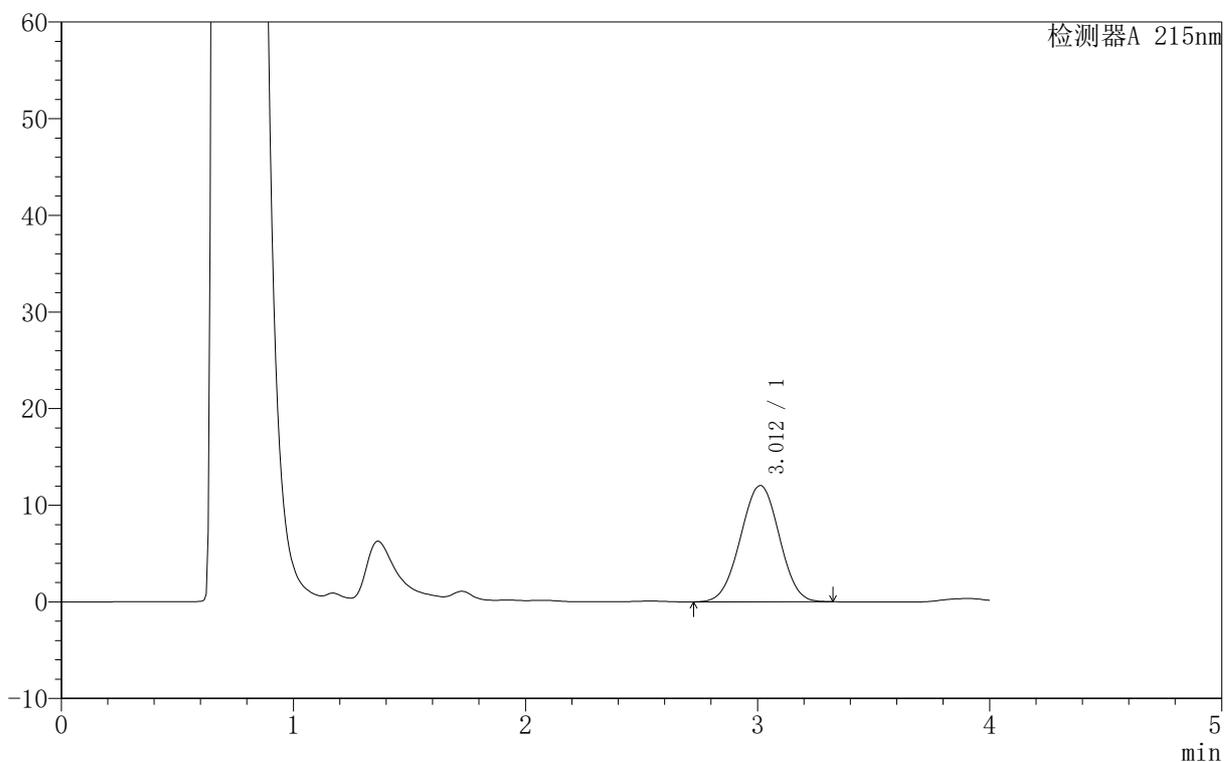
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.011 | 181341 | 100.000 | 15715 | 1476       | 0.999 | --       |
| 总计 |       | 181341 | 100.000 | 15715 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1013-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-46  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 12:17:43 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:42 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.012 | 138938 | 100.000 | 12040 | 1475       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 138938 | 100.000 | 12040 |            |       |          |



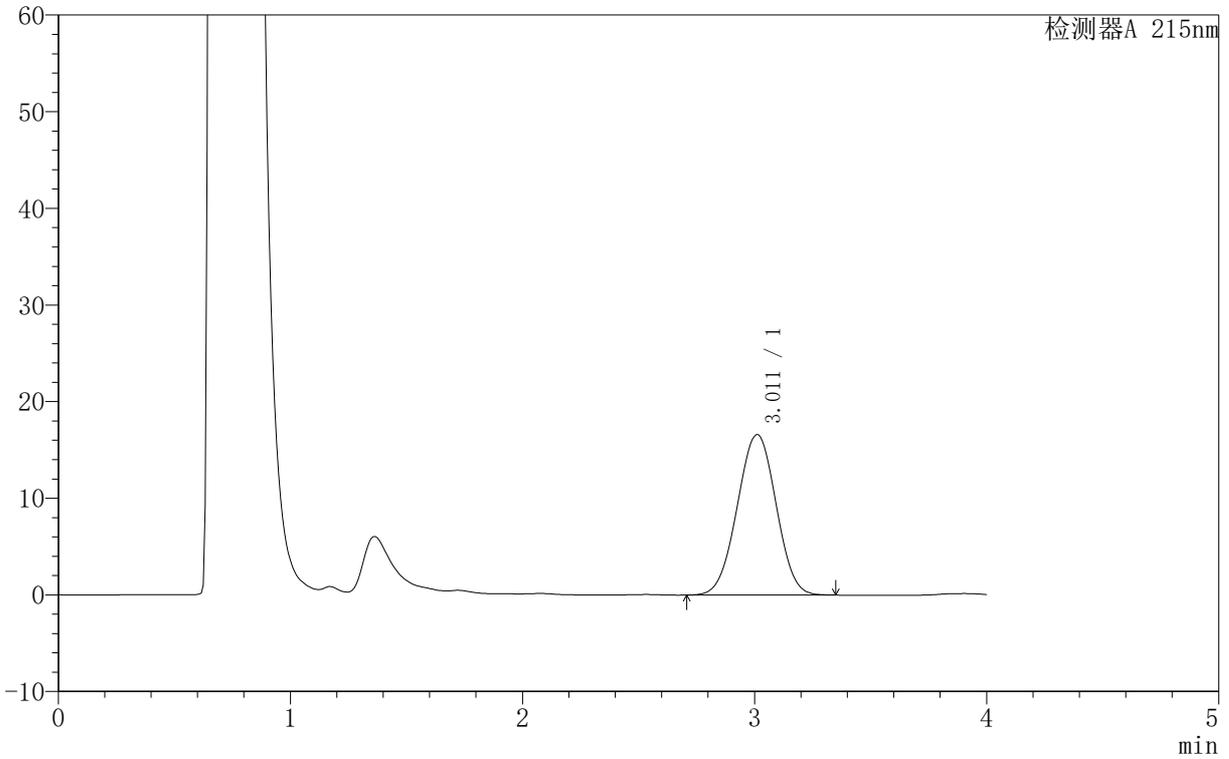
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1014-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P1.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 1-2   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 12:22:08   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:44  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

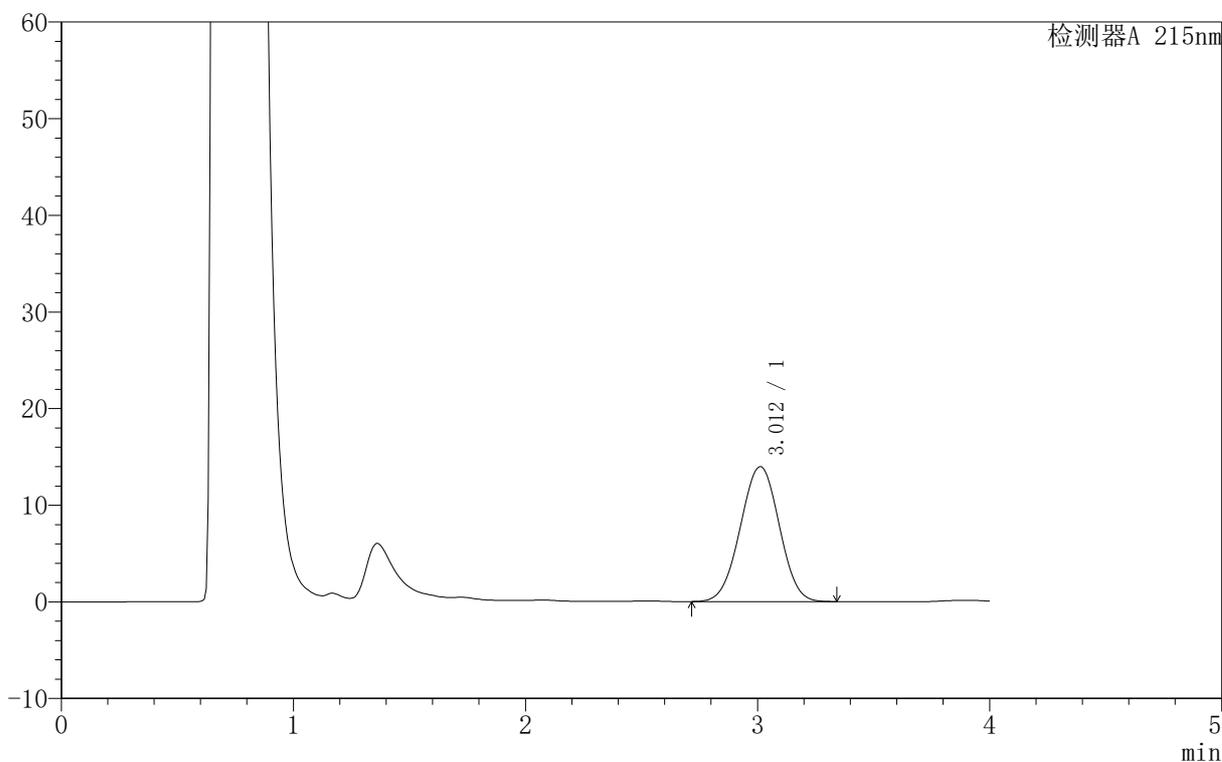
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.011 | 192348 | 100.000 | 16624 | 1470       | 0.999 | --       |
| 总计 |       | 192348 | 100.000 | 16624 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1015-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-11  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 12:26:33 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:47 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

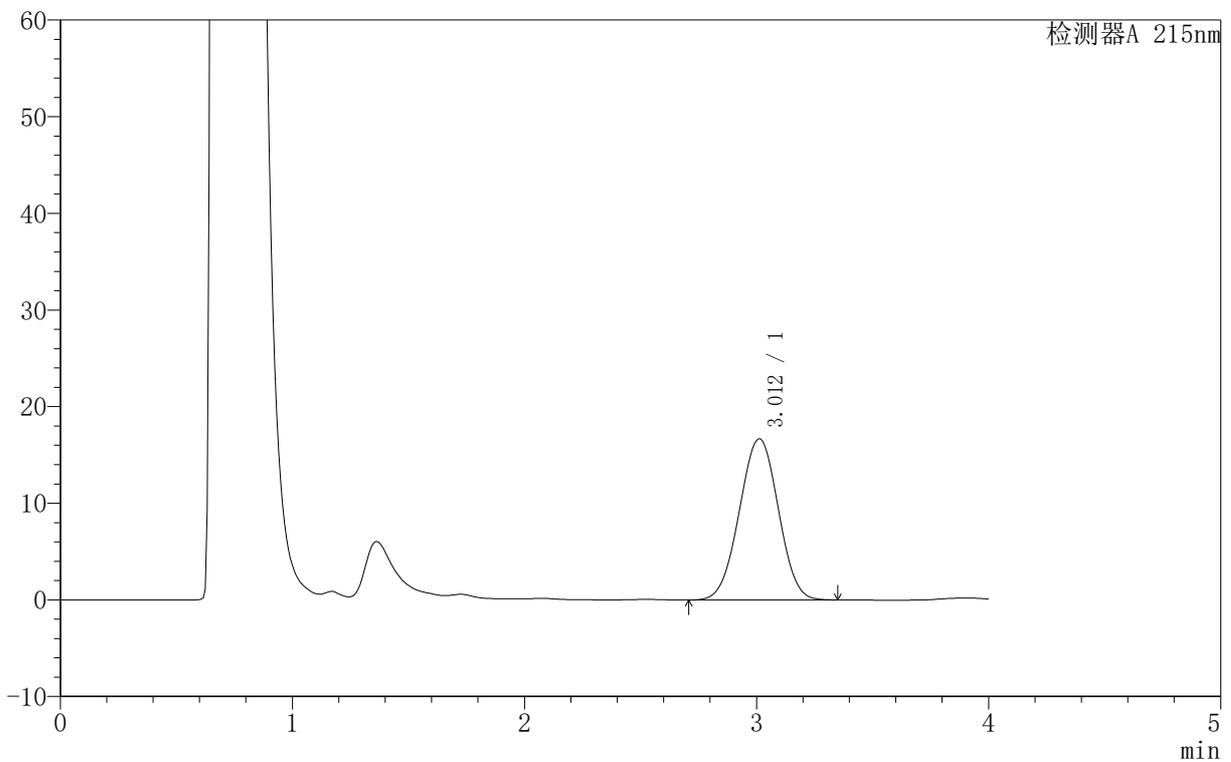
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.012 | 161728 | 100.000 | 13969 | 1467       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 161728 | 100.000 | 13969 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1016-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-20  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 12:30:58 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:50 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

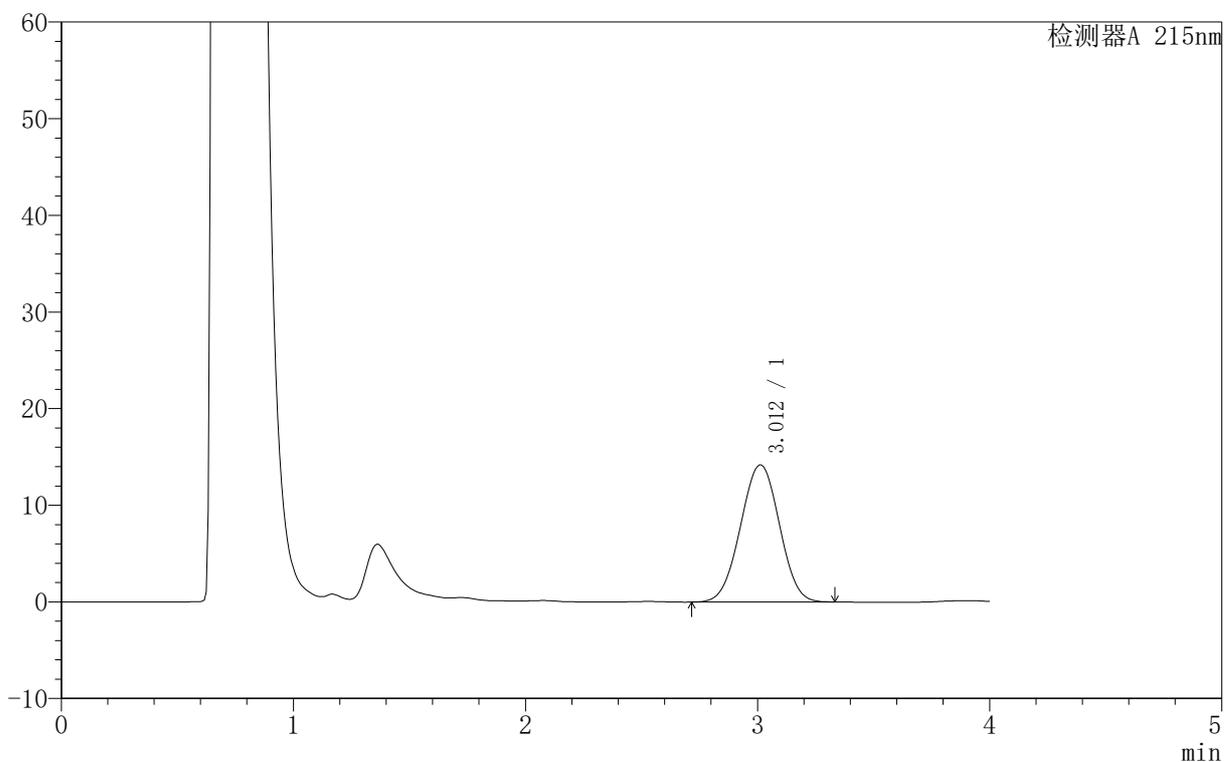
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.012 | 193413 | 100.000 | 16689 | 1465       | 0.999 | --       |
| 总计 |       | 193413 | 100.000 | 16689 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1017-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-29  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 12:35:23 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:53 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.012 | 164439 | 100.000 | 14196 | 1466       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 164439 | 100.000 | 14196 |            |       |          |



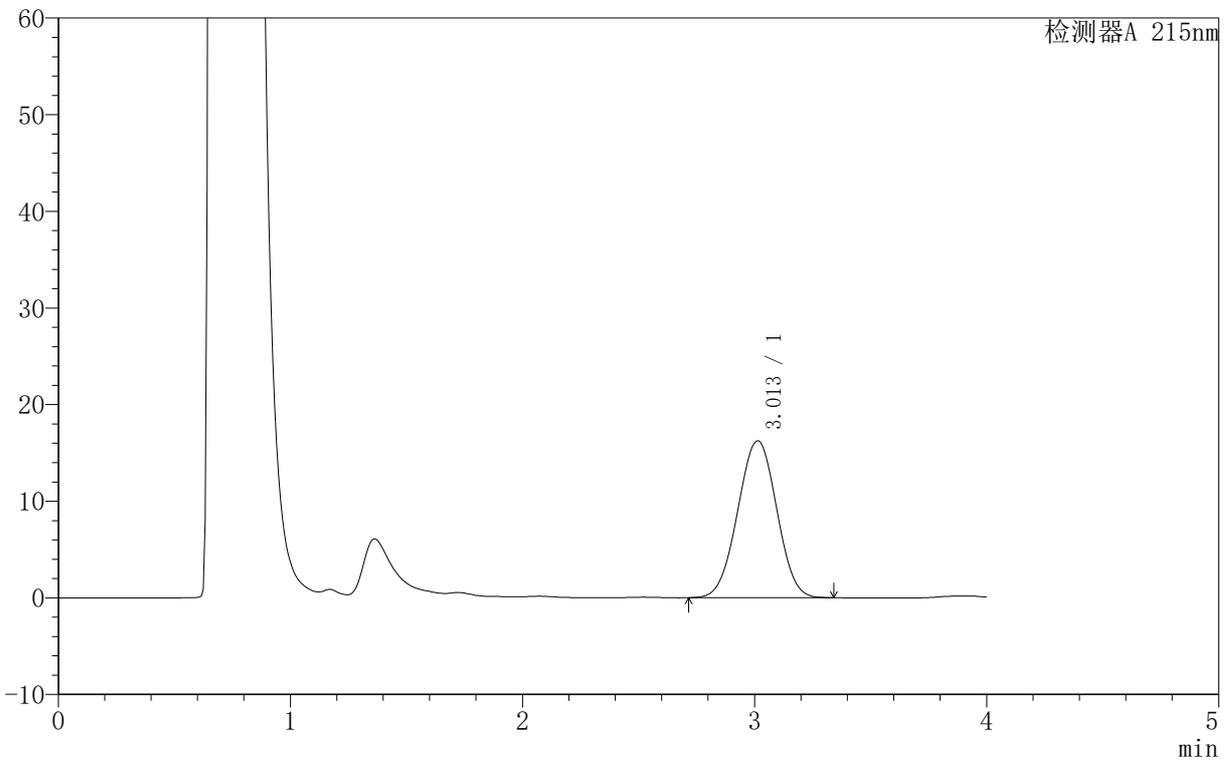
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1018-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P5.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 1-38  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 12:39:47   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:56  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

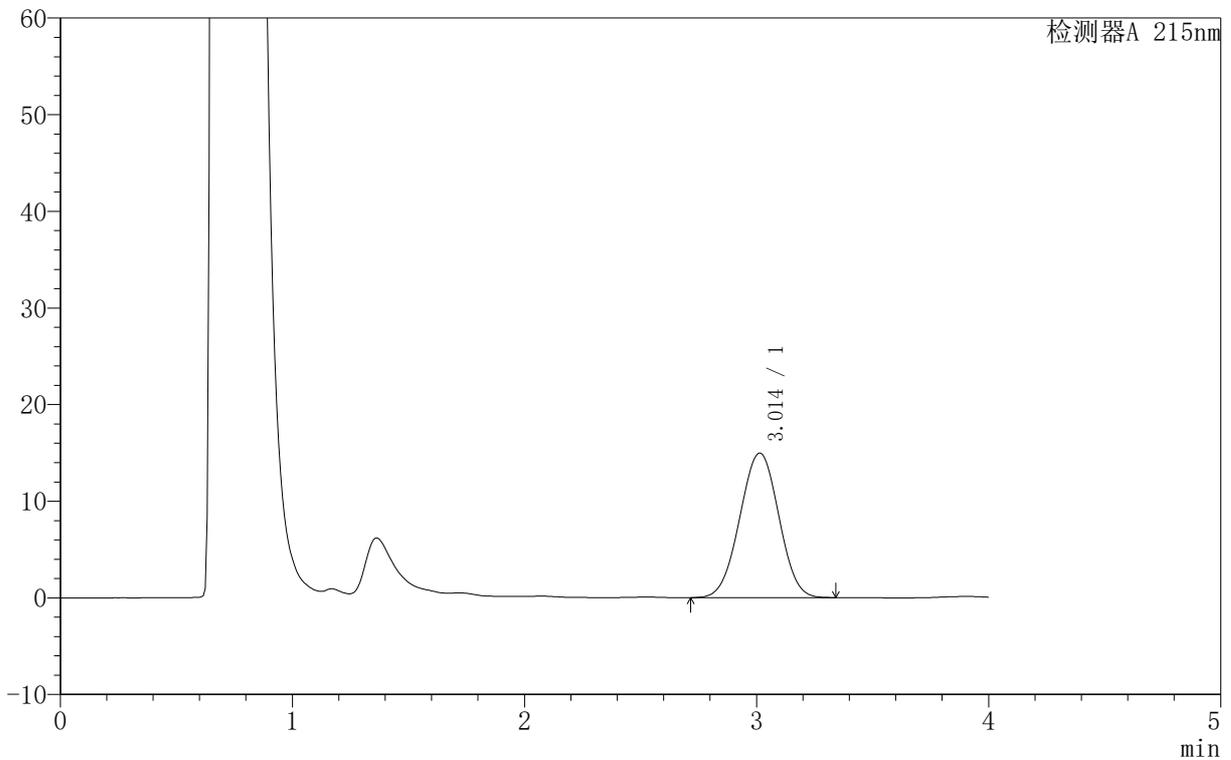
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.013 | 188622 | 100.000 | 16254 | 1458       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 188622 | 100.000 | 16254 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1019-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-47  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 12:44:11 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:21:59 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

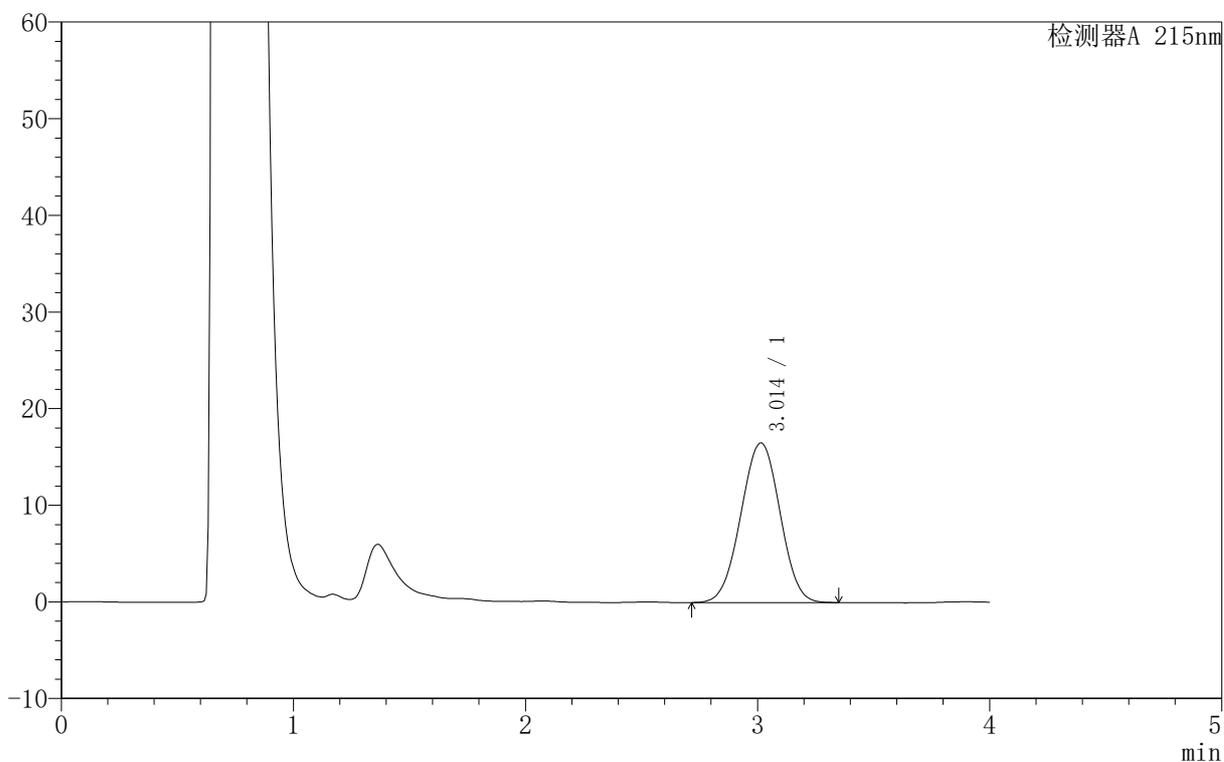
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.014 | 173697 | 100.000 | 14975 | 1459       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 173697 | 100.000 | 14975 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1020-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-3  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 12:48:36 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:02 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.014 | 192192 | 100.000 | 16541 | 1455       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 192192 | 100.000 | 16541 |            |       |          |



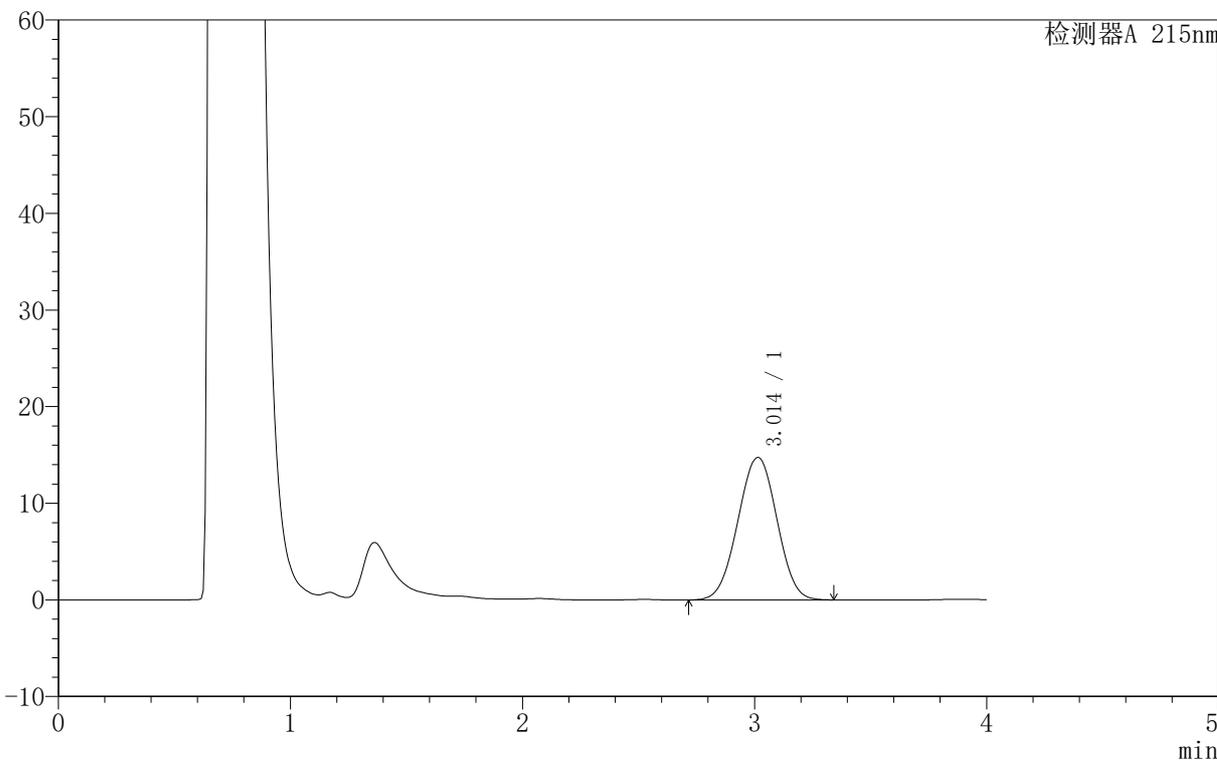
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1021-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 12:53:01 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:05 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

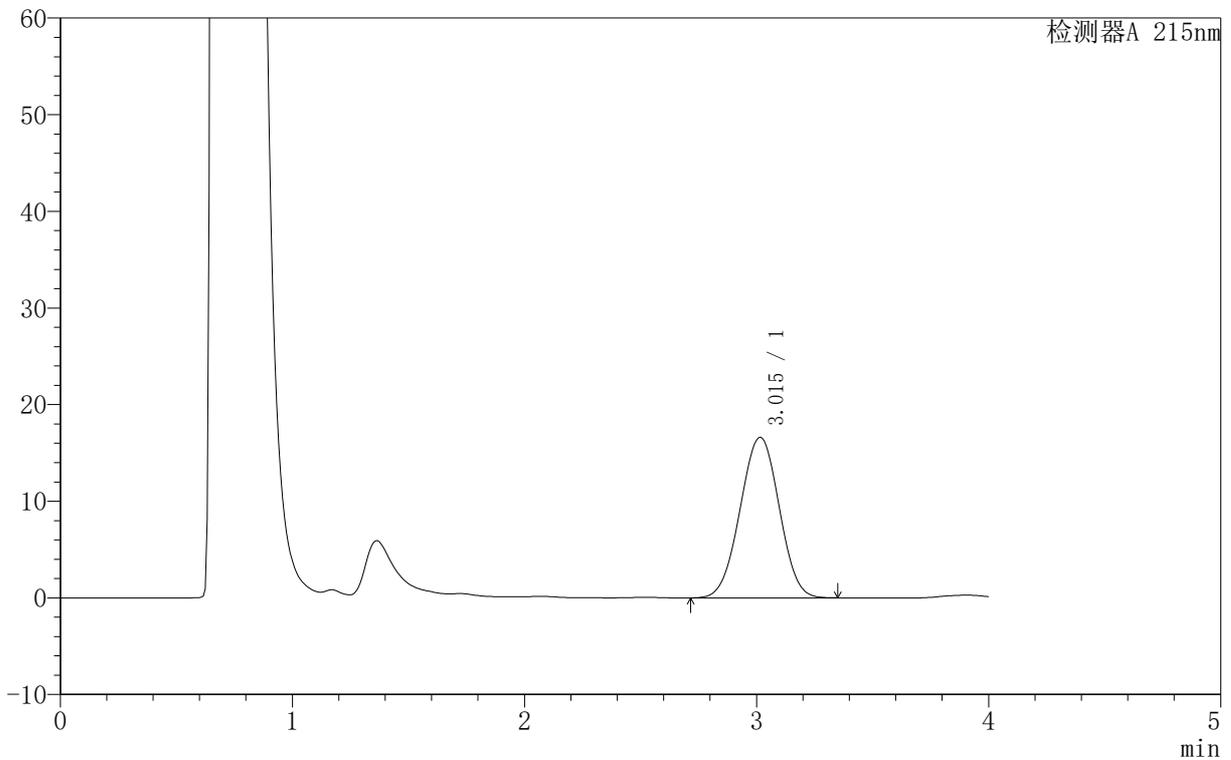
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.014 | 171640 | 100.000 | 14769 | 1455       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 171640 | 100.000 | 14769 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1022-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-21  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 12:57:26 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:08 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.015 | 193358 | 100.000 | 16642 | 1459       | 0.999 | --       |
| 总计 |       | 193358 | 100.000 | 16642 |            |       |          |



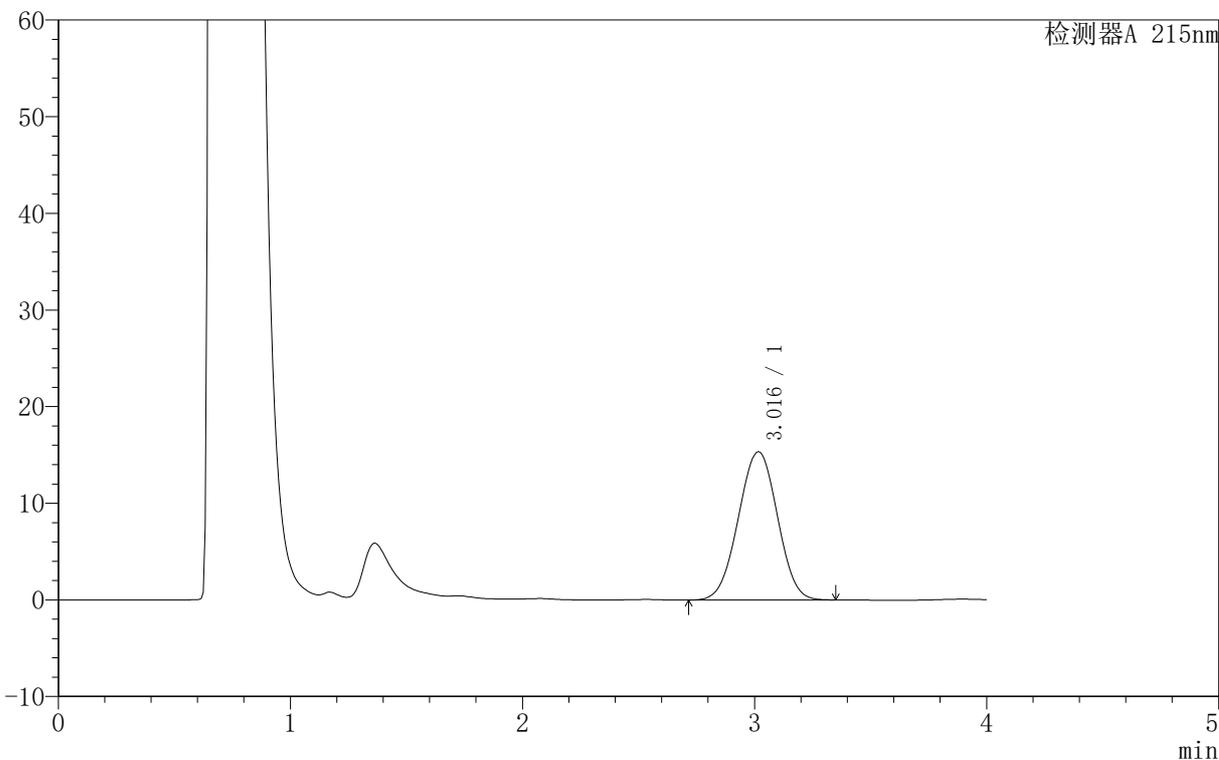
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1023-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 13:01:51 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:11 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.016 | 178548 | 100.000 | 15358 | 1460       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 178548 | 100.000 | 15358 |            |       |          |



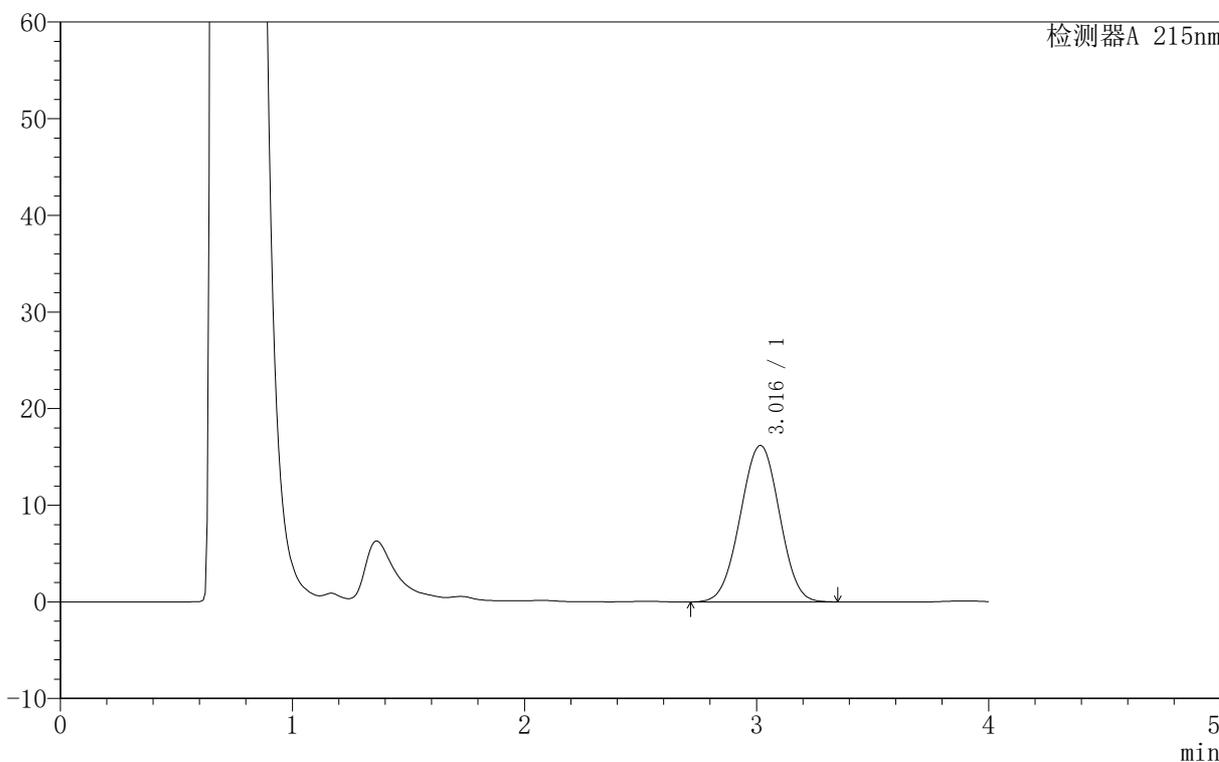
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1024-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-39 版本号: 6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者: wangdan  
 进样时间 : 2024/04/18 13:06:16 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:14  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

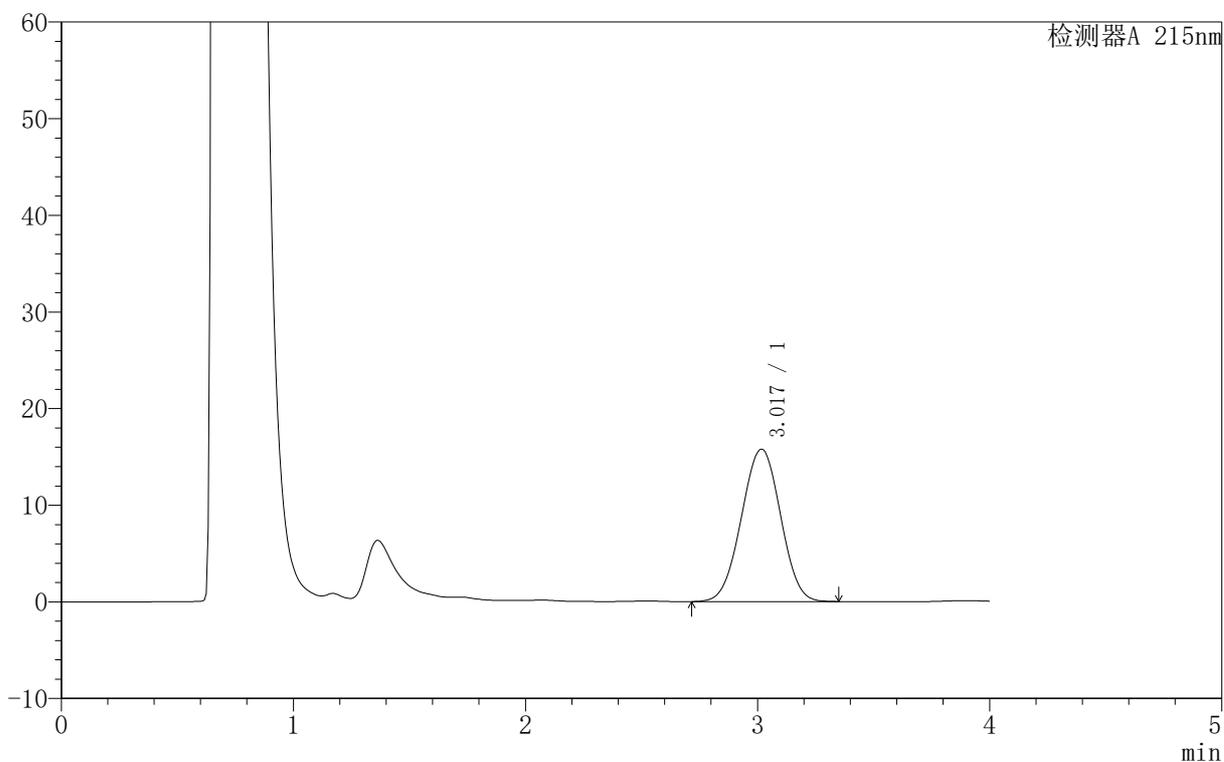
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.016 | 188634 | 100.000 | 16222 | 1458       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 188634 | 100.000 | 16222 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1025-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-48  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 13:10:41 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:17 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

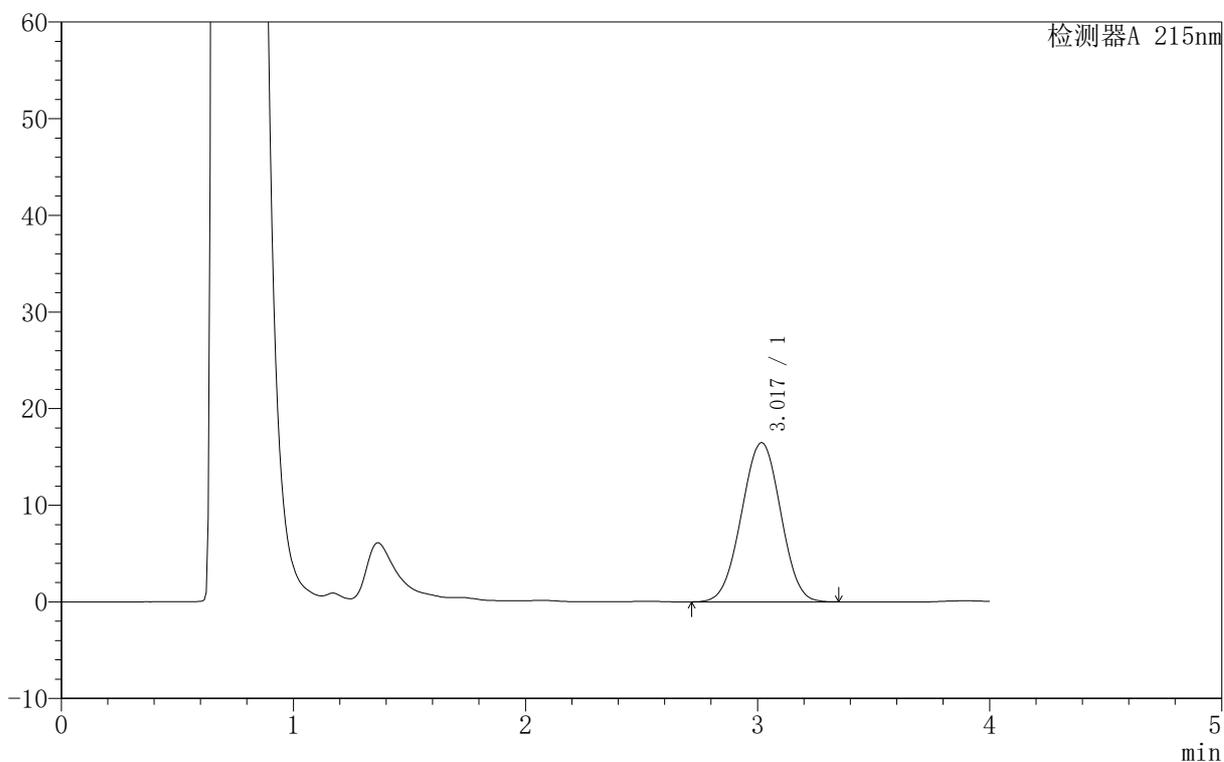
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.017 | 183681 | 100.000 | 15789 | 1458       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 183681 | 100.000 | 15789 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1026-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-4  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 13:15:07 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:19 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.017 | 191906 | 100.000 | 16491 | 1458       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 191906 | 100.000 | 16491 |            |       |          |



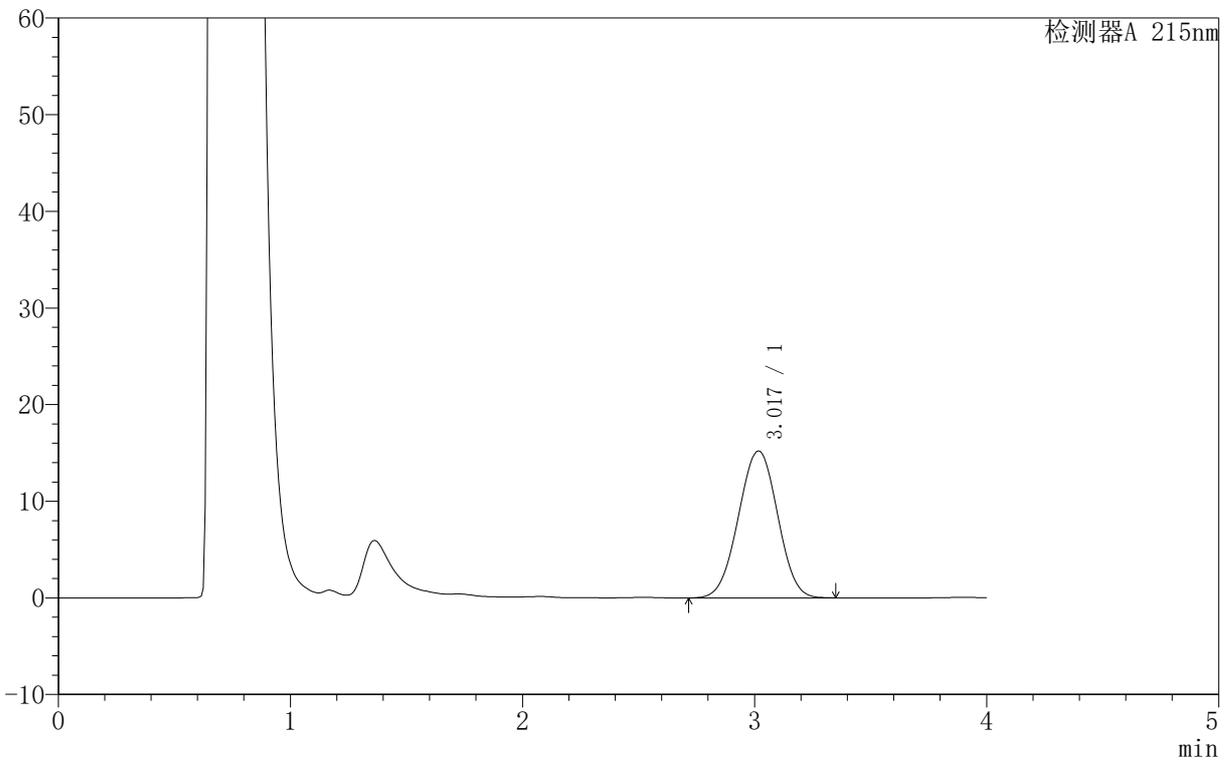
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1027-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P2.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 1-13  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 13:19:32   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:22  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

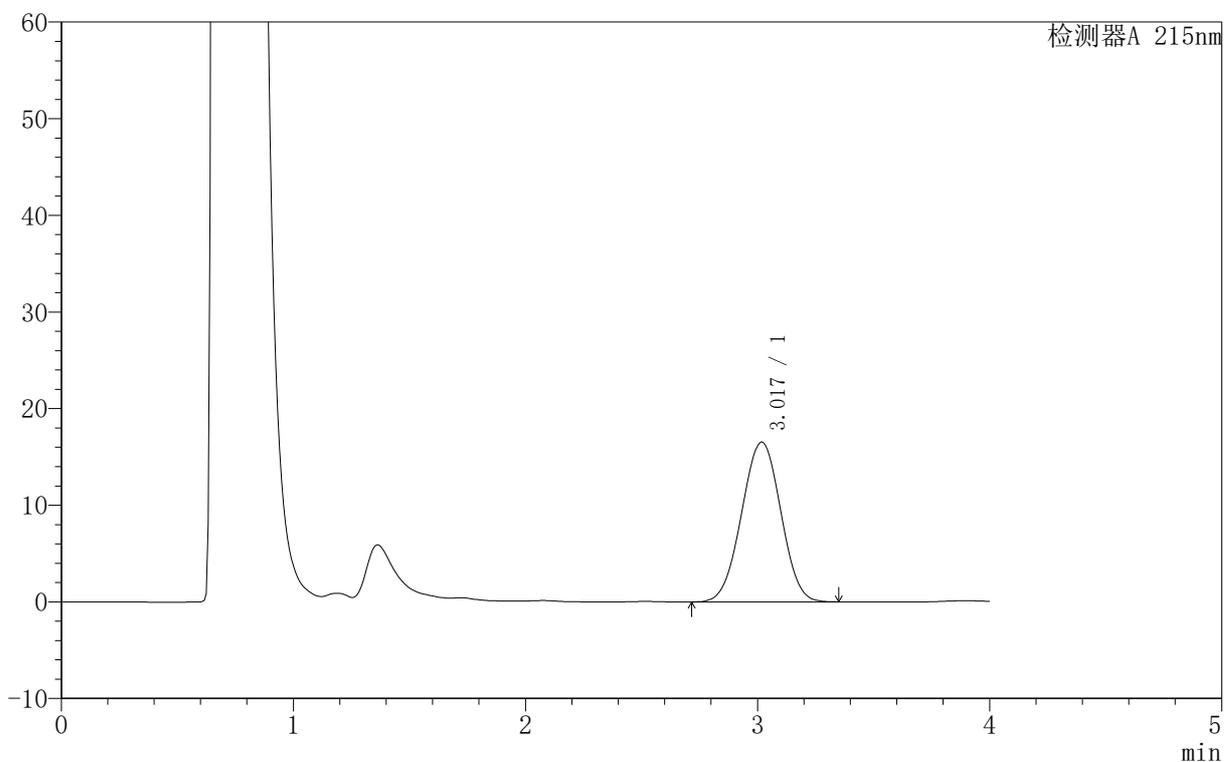
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.017 | 177367 | 100.000 | 15237 | 1456       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 177367 | 100.000 | 15237 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1028-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-22  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 13:23:57 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:25 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.017 | 192990 | 100.000 | 16563 | 1455       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 192990 | 100.000 | 16563 |            |       |          |



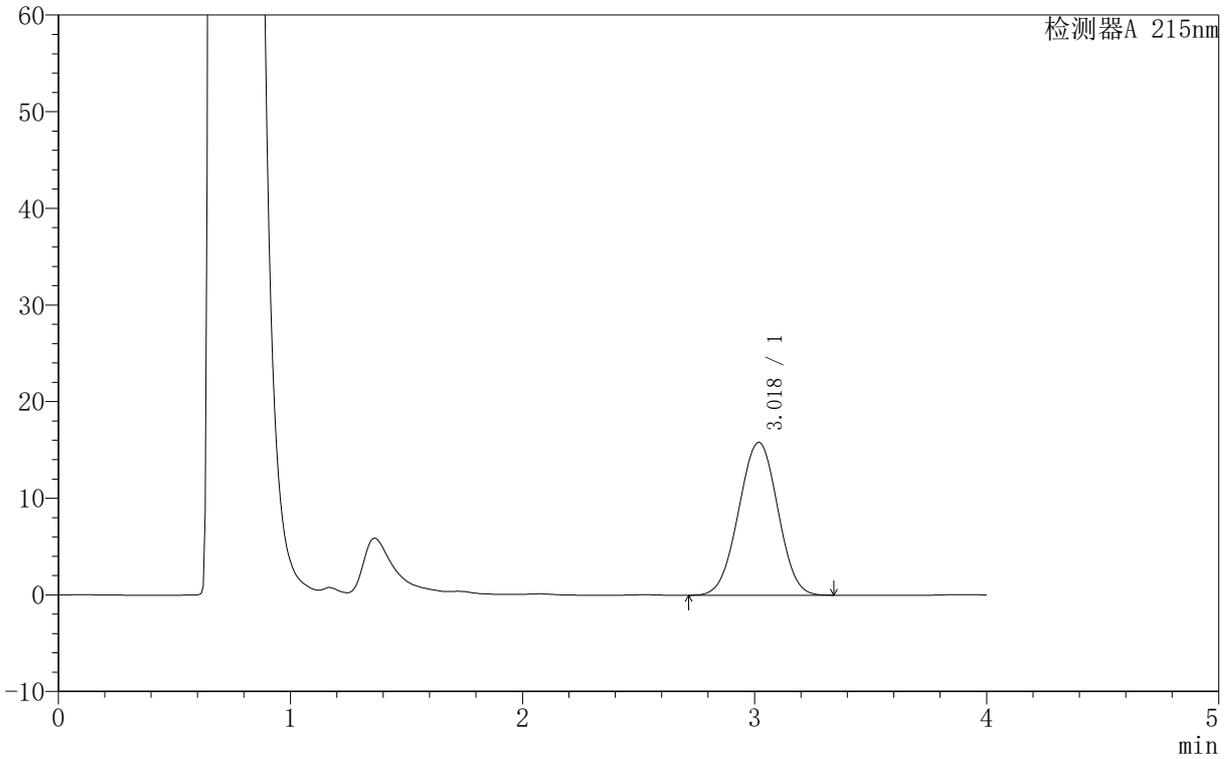
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1029-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P4.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 1-31  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 13:28:21   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:28  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

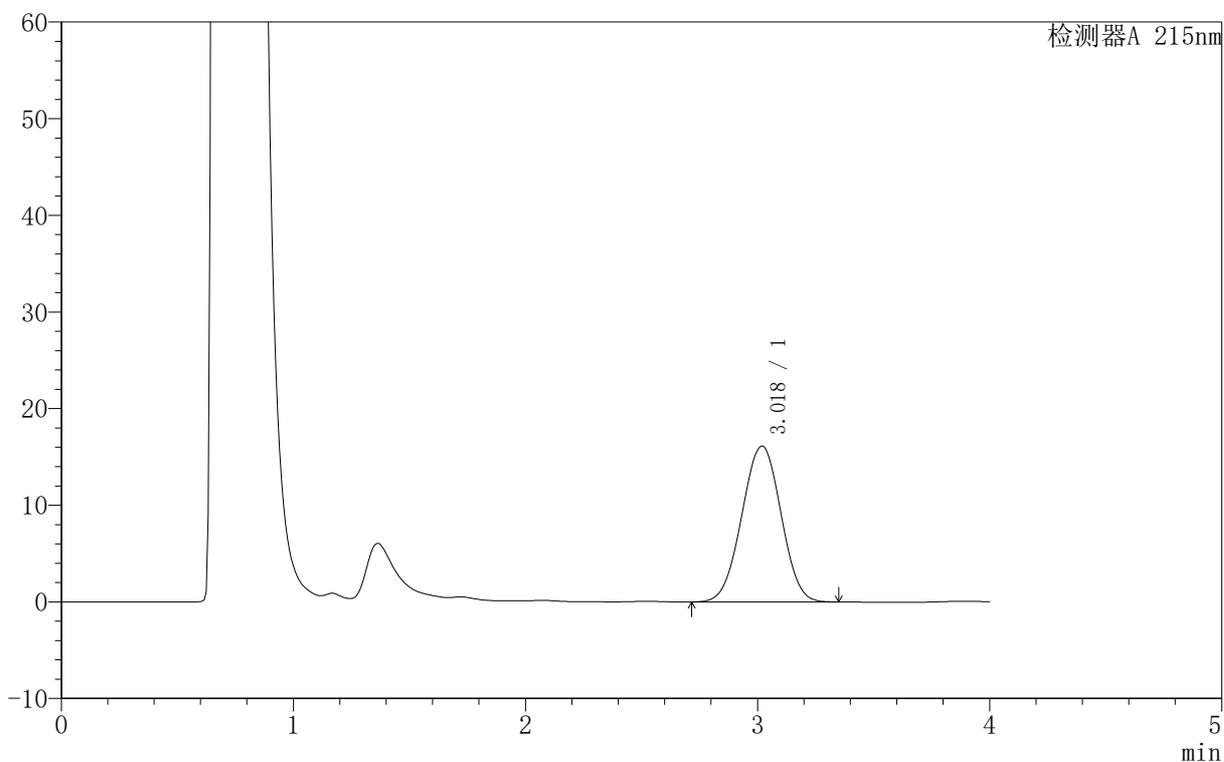
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.018 | 184361 | 100.000 | 15839 | 1457       | 0.997 | --       |
| 总计 |       | 184361 | 100.000 | 15839 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1030-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-40  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 13:32:46 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:31 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.018 | 188461 | 100.000 | 16161 | 1454       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 188461 | 100.000 | 16161 |            |       |          |



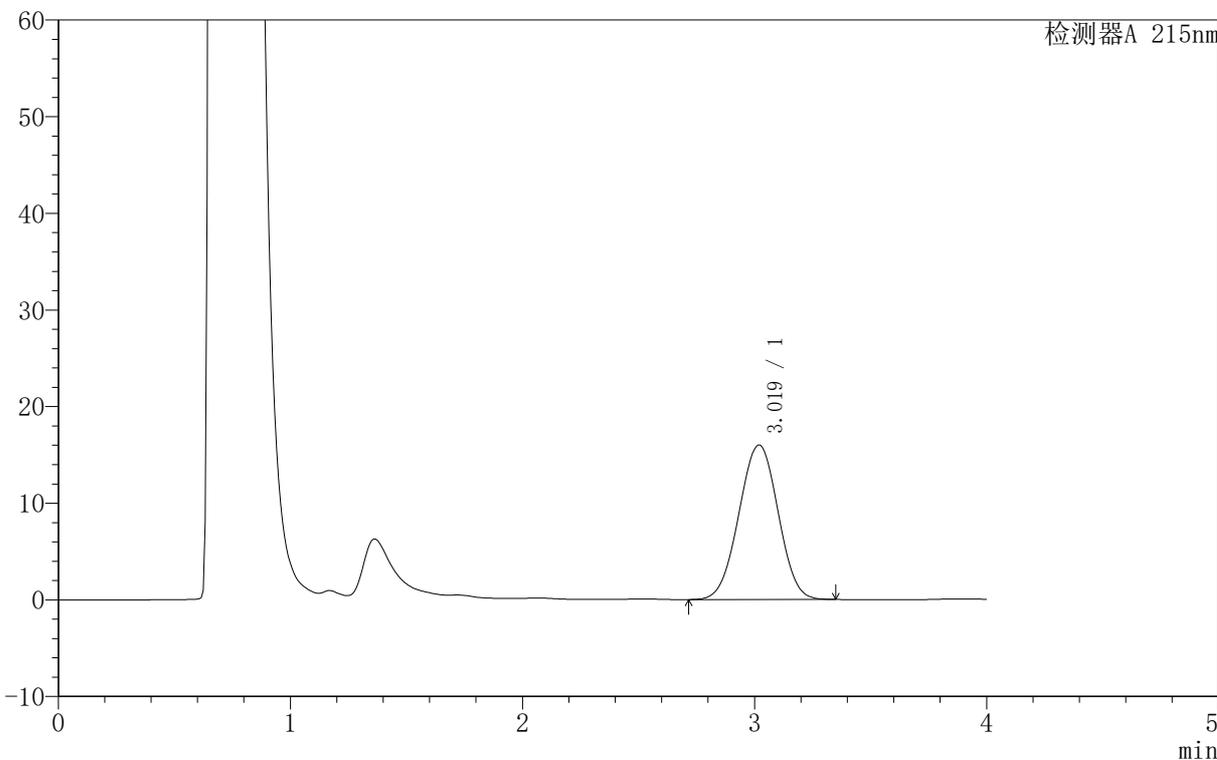
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1031-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 13:37:11 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:34 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

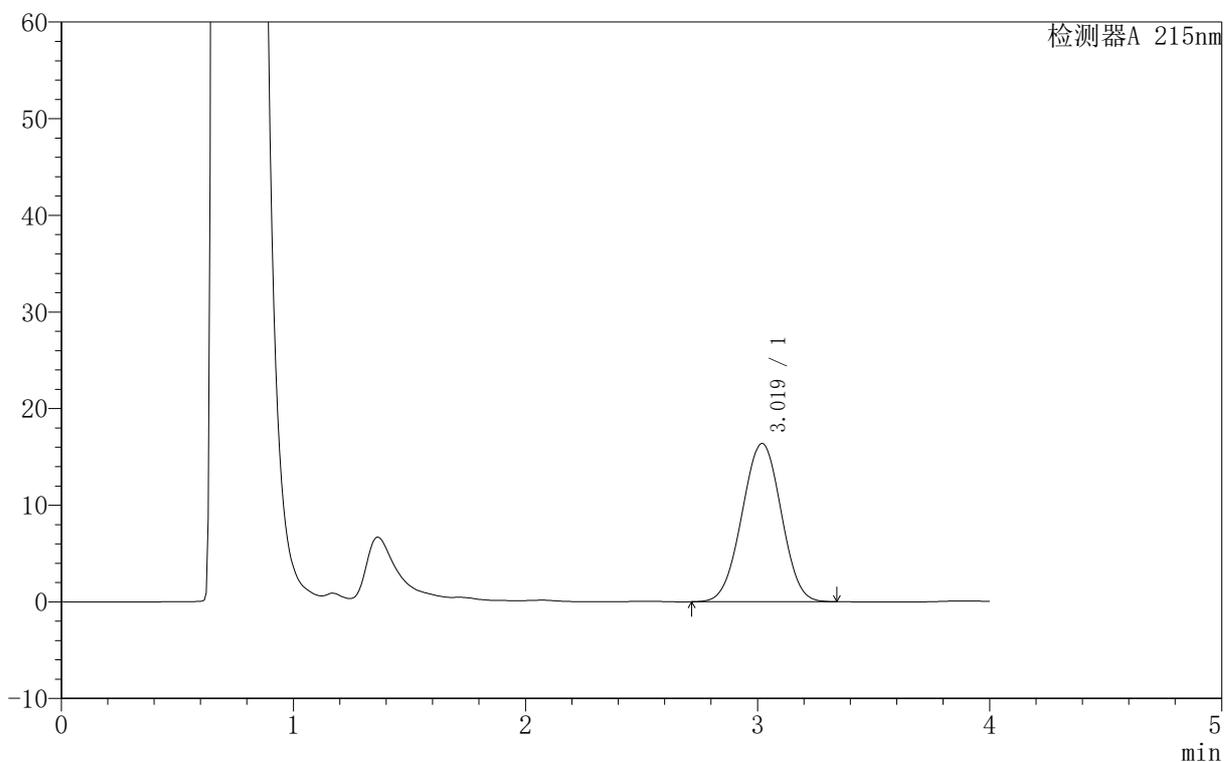
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.019 | 186888 | 100.000 | 16012 | 1452       | 0.999 | --       |
| 总计 |       | 186888 | 100.000 | 16012 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1032-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-5  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 13:41:36 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:37 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

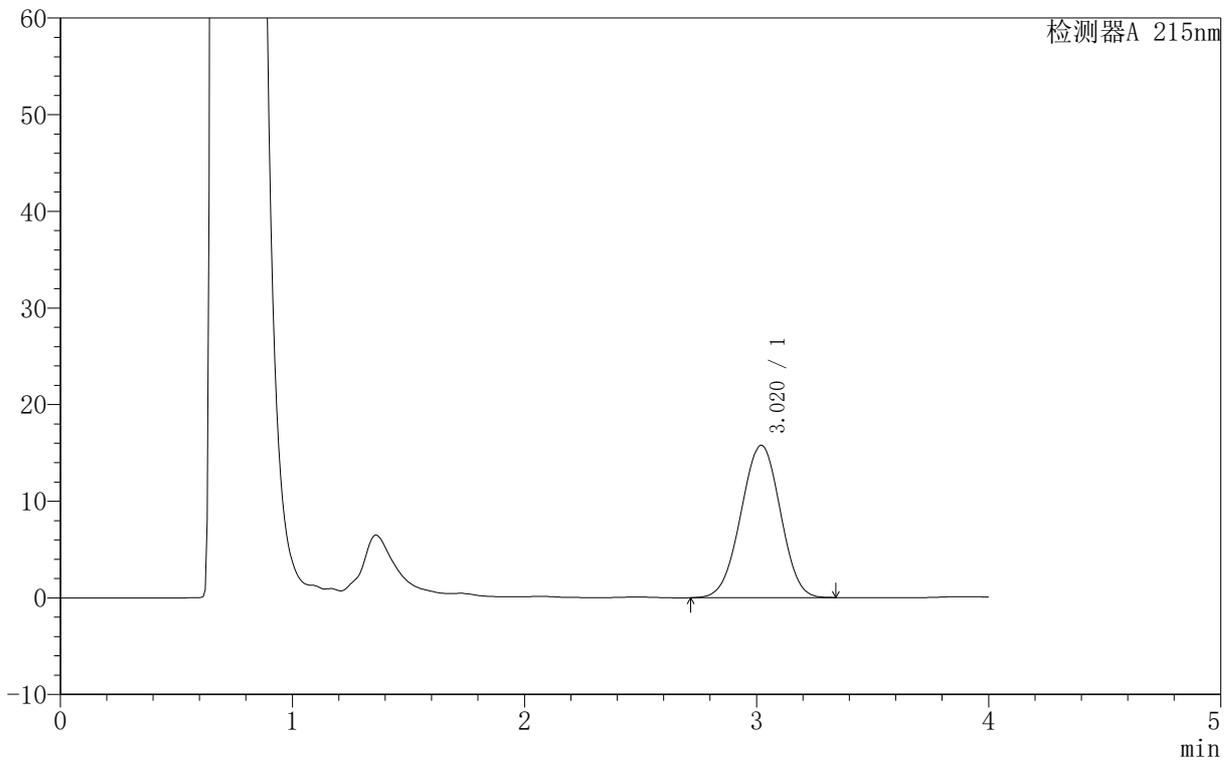
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.019 | 191238 | 100.000 | 16392 | 1452       | 0.997 | --       |
| 总计 |       | 191238 | 100.000 | 16392 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1033-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 13:46:01 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:40 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.020 | 185219 | 100.000 | 15775 | 1438       | 0.989 | --       |
| 总计 |       | 185219 | 100.000 | 15775 |            |       |          |



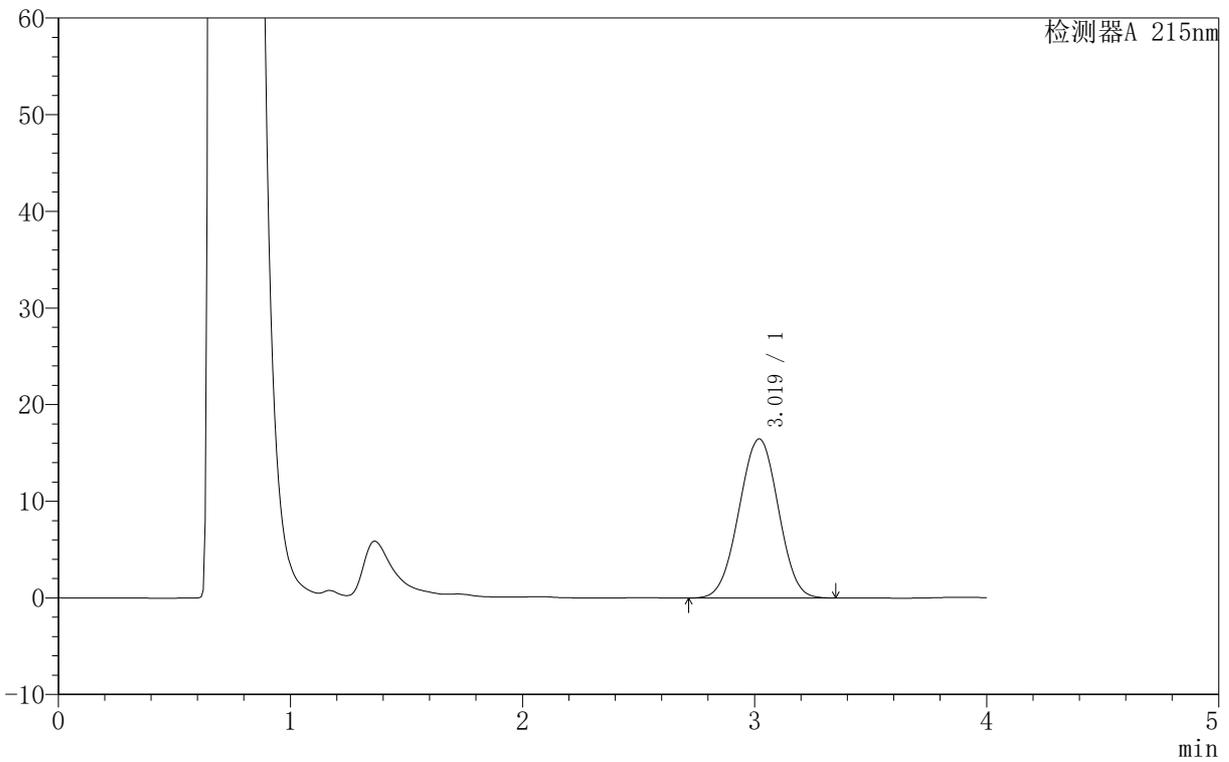
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1034-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P3.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 1-23  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 13:50:26   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:43  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

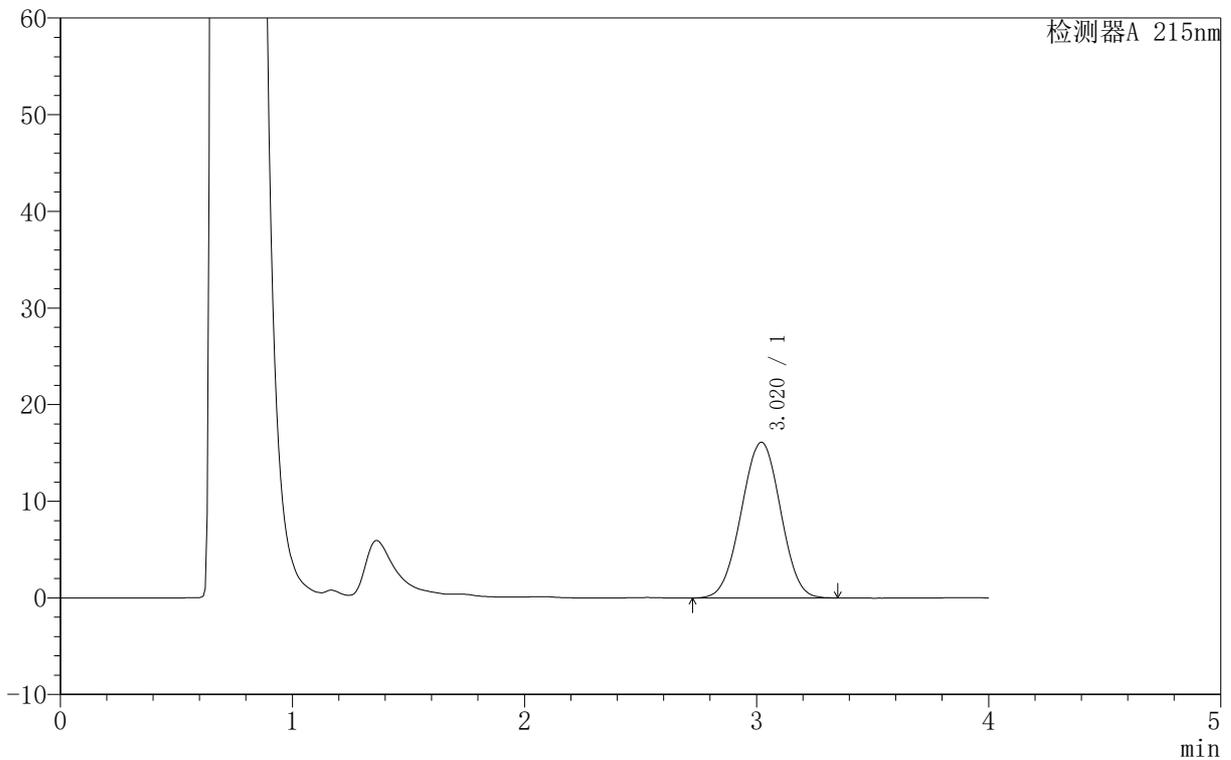
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.019 | 192604 | 100.000 | 16481 | 1449       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 192604 | 100.000 | 16481 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1035-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 13:54:51 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:46 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.020 | 188436 | 100.000 | 16114 | 1446       | 0.997 | --       |
| 总计 |       | 188436 | 100.000 | 16114 |            |       |          |



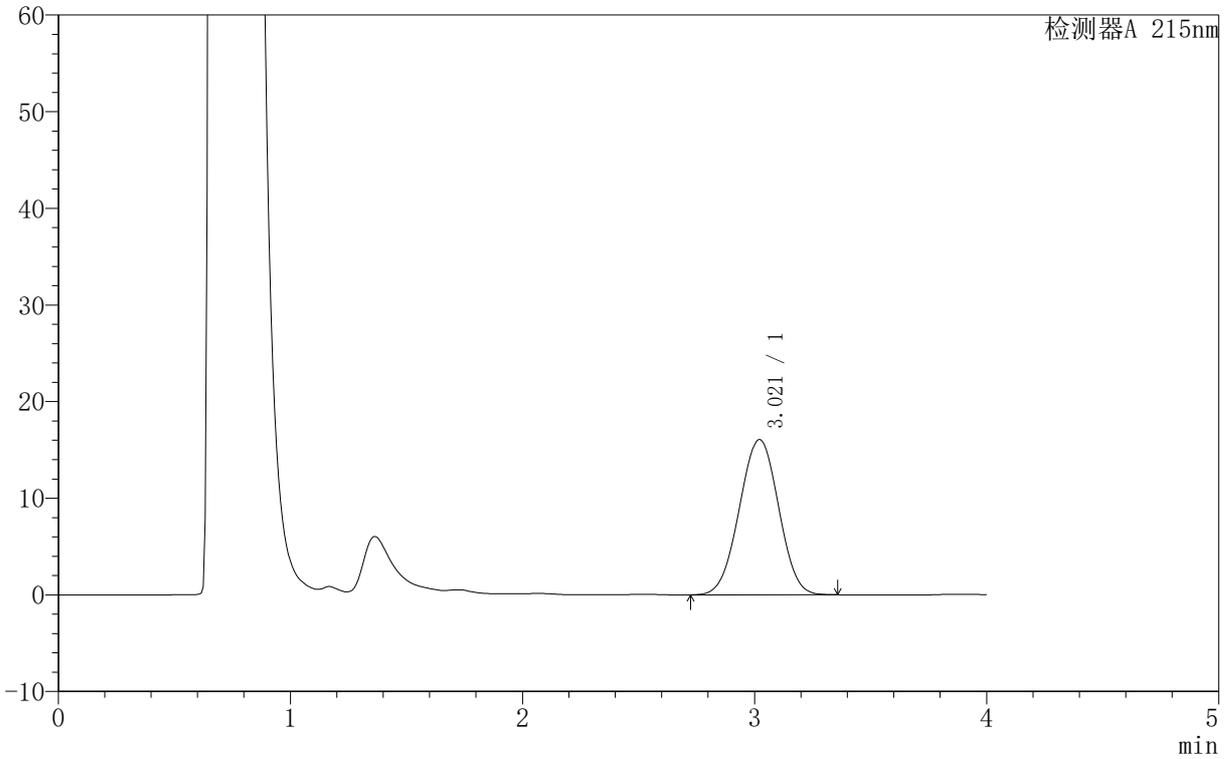
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1036-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P5.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 1-41  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 13:59:16   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:49  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

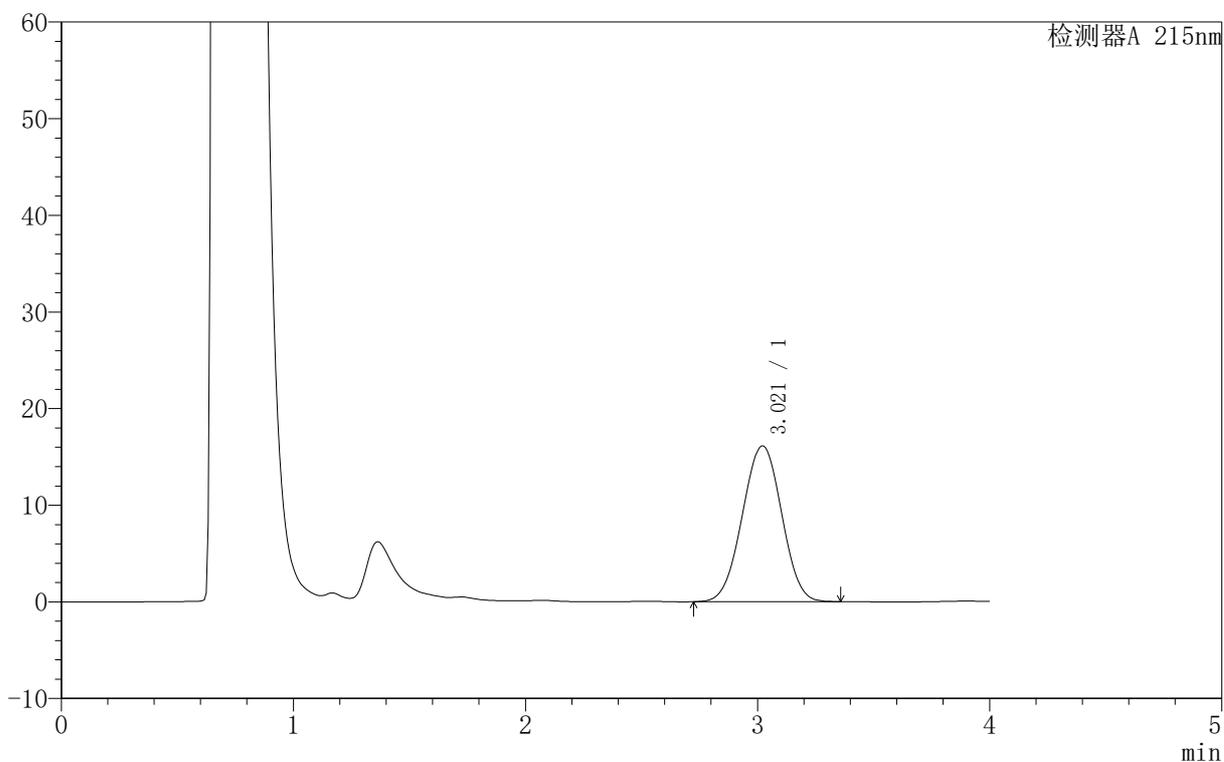
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.021 | 188062 | 100.000 | 16065 | 1445       | 0.999 | --       |
| 总计 |       | 188062 | 100.000 | 16065 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1037-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-50  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 14:03:41 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:52 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

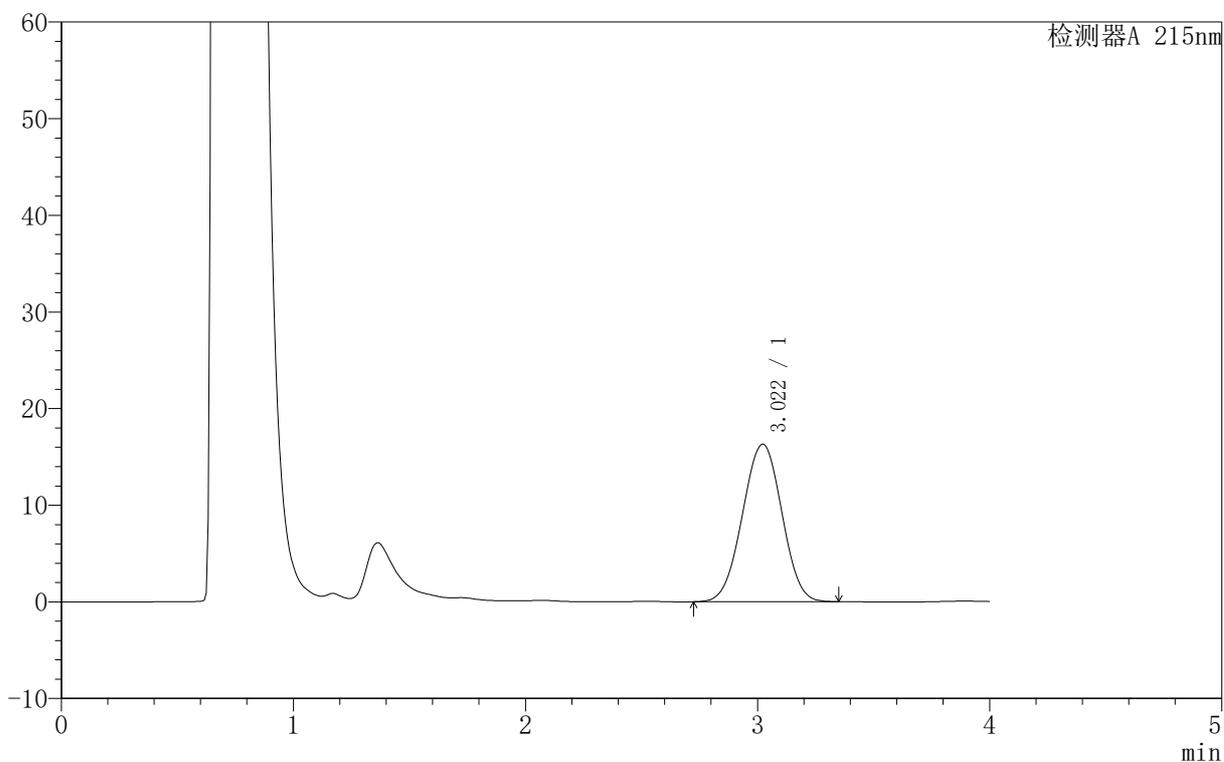
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.021 | 188776 | 100.000 | 16130 | 1446       | 0.999 | --       |
| 总计 |       | 188776 | 100.000 | 16130 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1038-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-6  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 14:08:07 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:55 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.022 | 191075 | 100.000 | 16317 | 1444       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 191075 | 100.000 | 16317 |            |       |          |



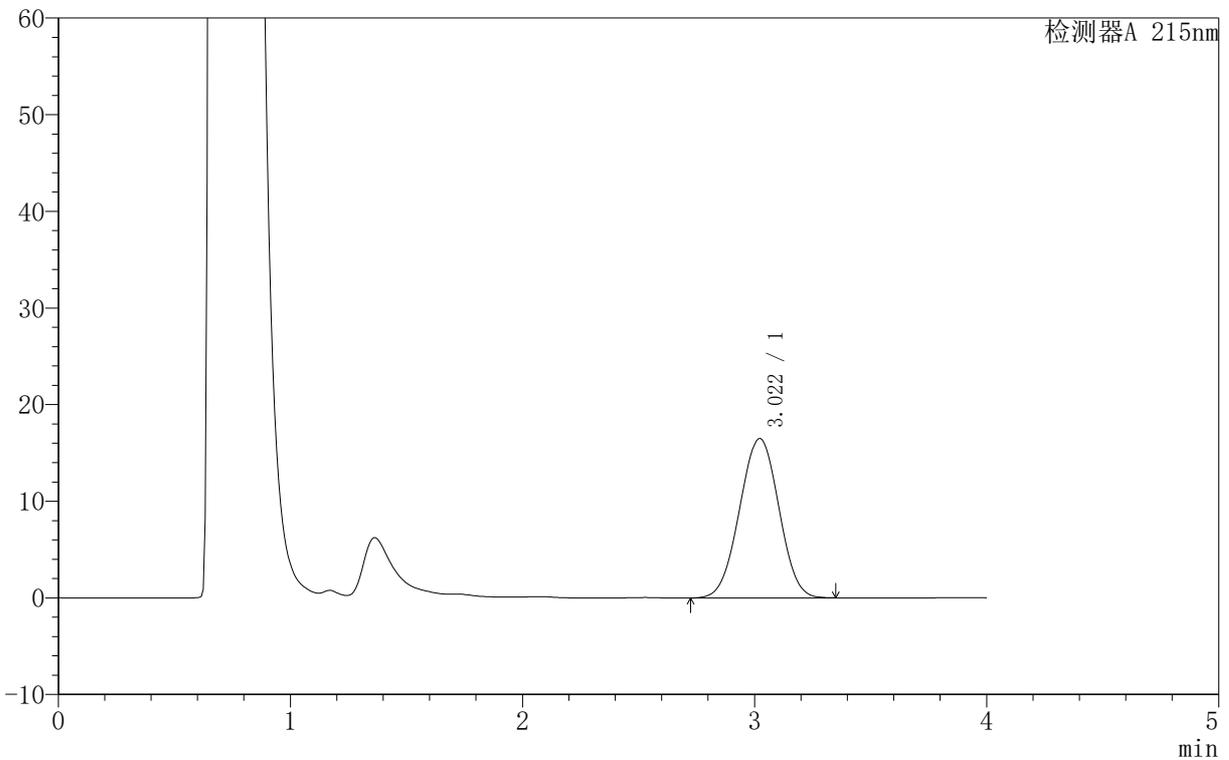
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1039-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P2.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 1-15   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 14:12:33  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:22:58   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

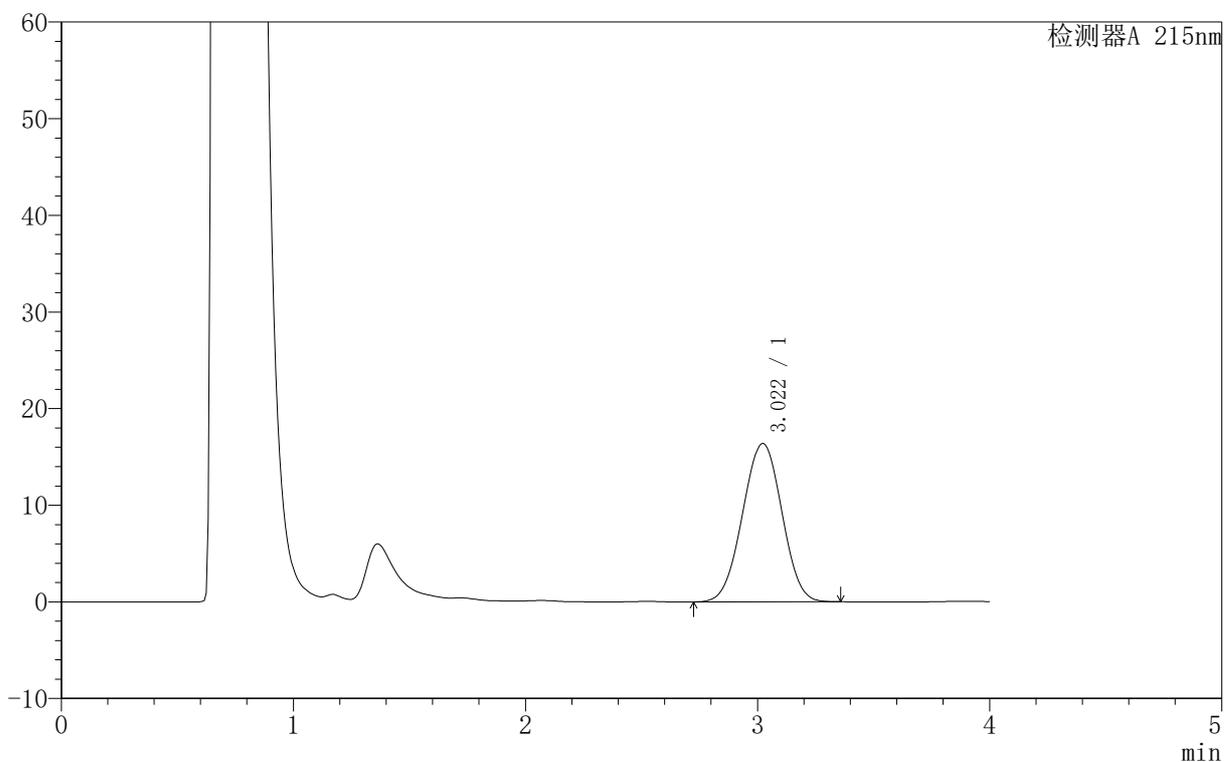
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.022 | 193227 | 100.000 | 16495 | 1443       | 0.999 | --       |
| 总计 |       | 193227 | 100.000 | 16495 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1040-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-24  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 14:16:58 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:00 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

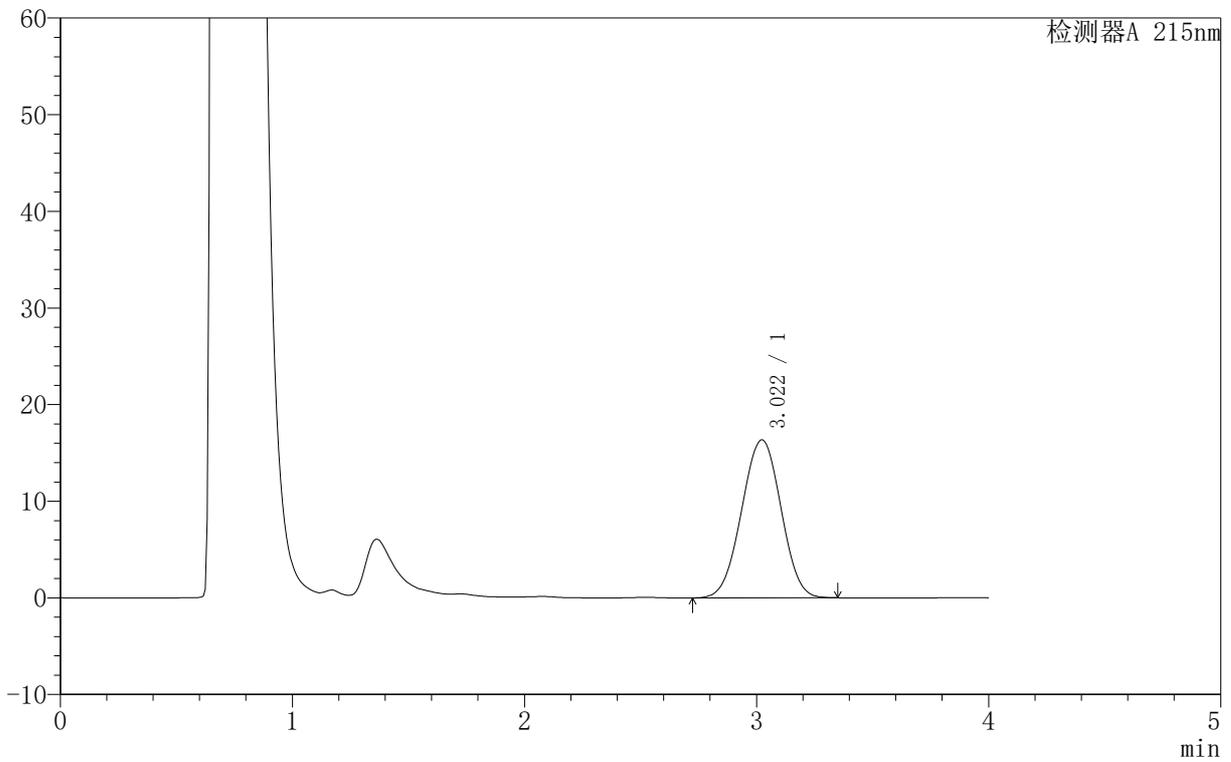
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.022 | 192153 | 100.000 | 16394 | 1441       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 192153 | 100.000 | 16394 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1041-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-33  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 14:21:22 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:03 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

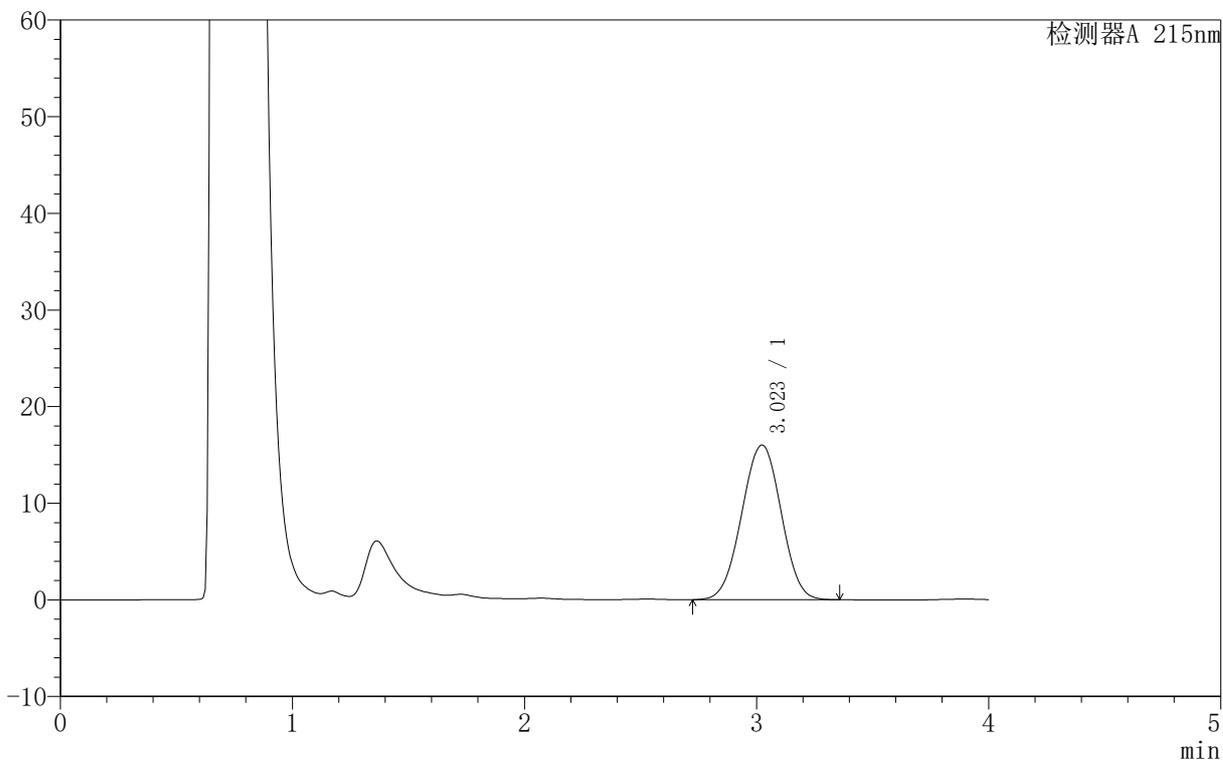
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.022 | 191709 | 100.000 | 16368 | 1443       | 0.998 | --       |
| 总计 |       | 191709 | 100.000 | 16368 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1042-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-42  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 14:25:47 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:06 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.023 | 187921 | 100.000 | 16029 | 1441       | 0.999 | --       |
| 总计 |       | 187921 | 100.000 | 16029 |            |       |          |



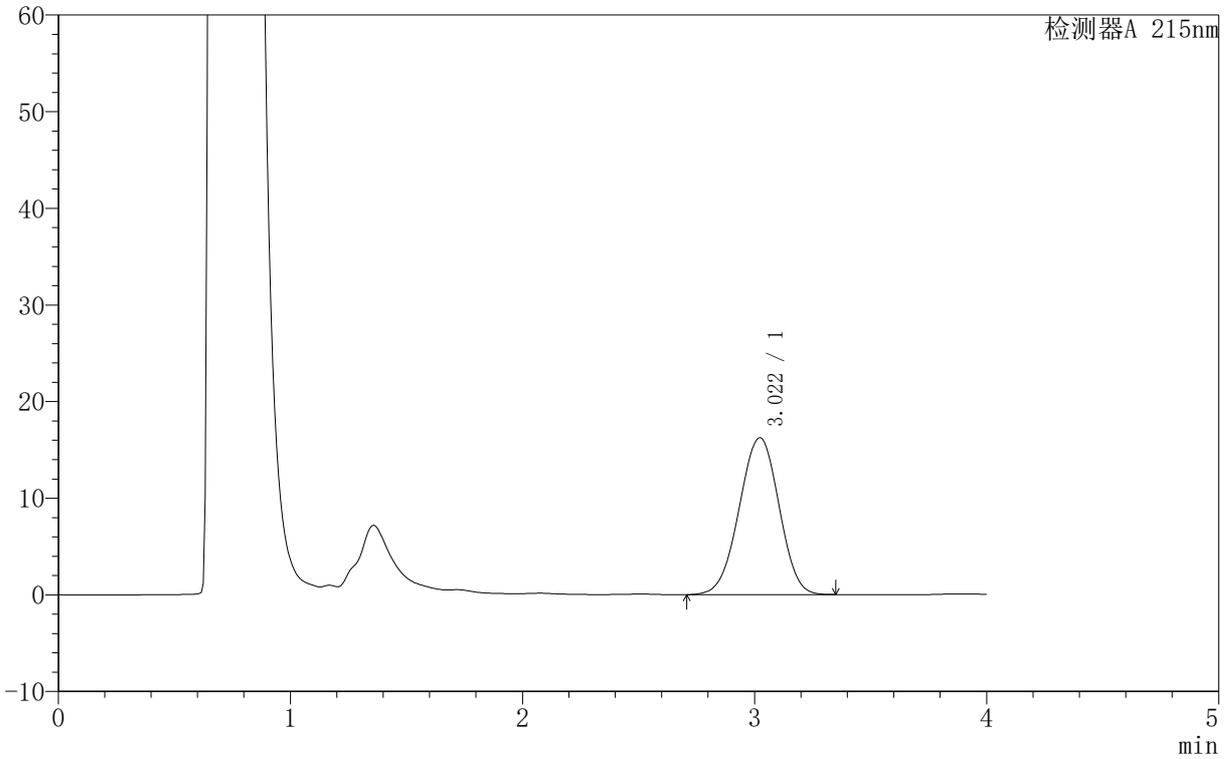
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1043-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P6.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 1-51   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 14:30:12  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:09   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.022 | 192616 | 100.000 | 16252 | 1418       | 0.981 | --       |
| 总计 |       | 192616 | 100.000 | 16252 |            |       |          |



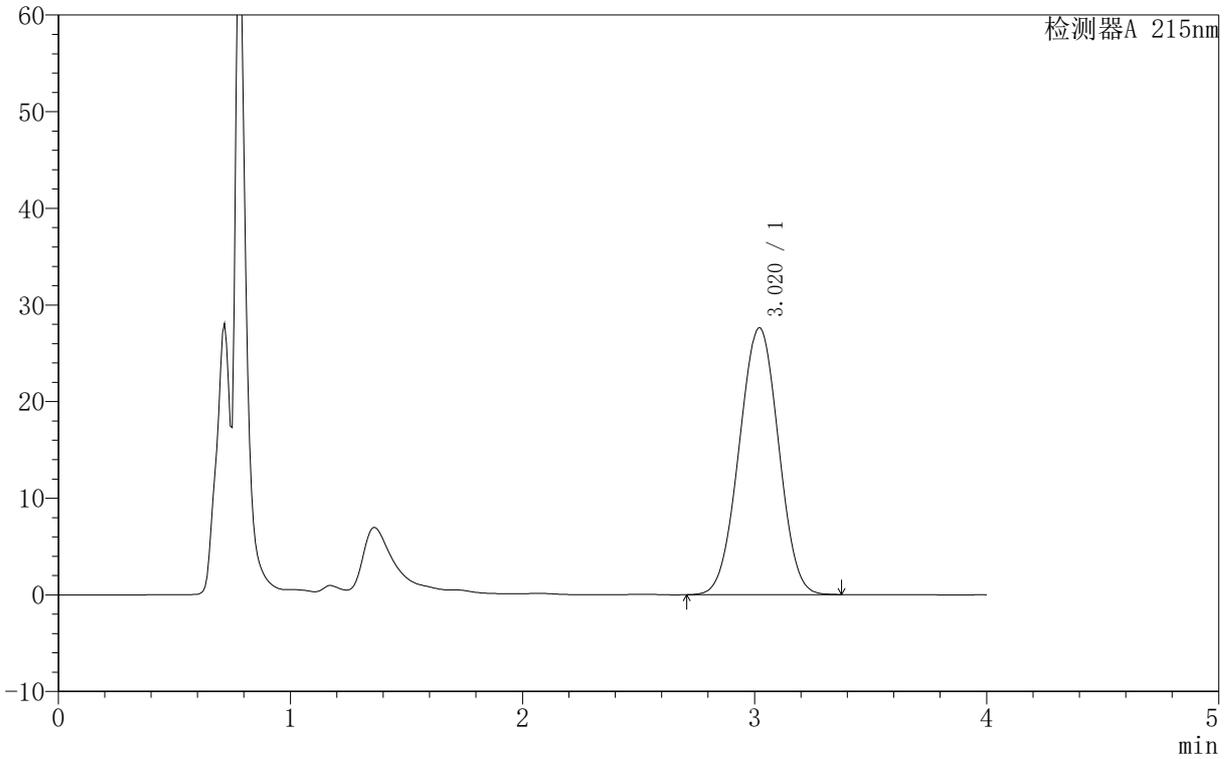
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1044-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 14:34:37 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:12 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.020 | 324030 | 100.000 | 27622 | 1439       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 324030 | 100.000 | 27622 |            |       |          |



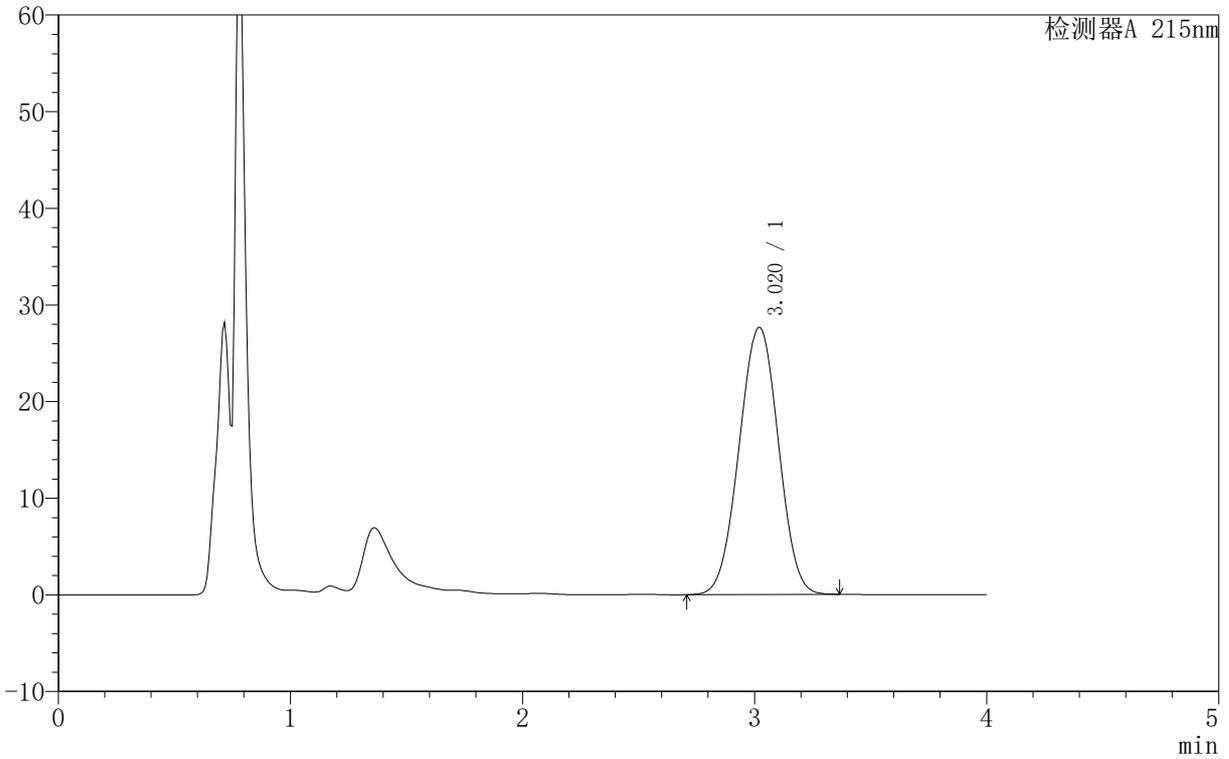
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1045-2 - zzp-2023092022p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-27  
进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 14:39:03 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:15 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

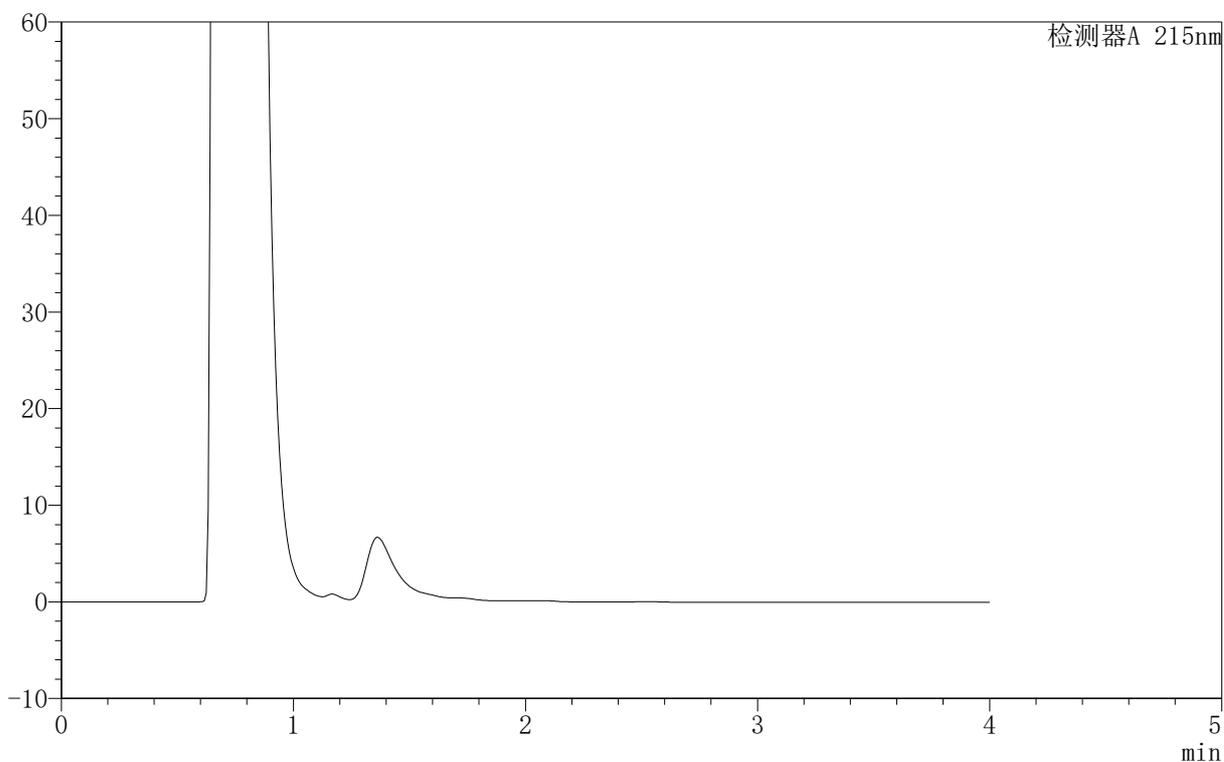
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.020 | 324359 | 100.000 | 27672 | 1441       | 1.000 | --       |
| 总计 |       | 324359 | 100.000 | 27672 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1046-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-9  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 14:43:30 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:18 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

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



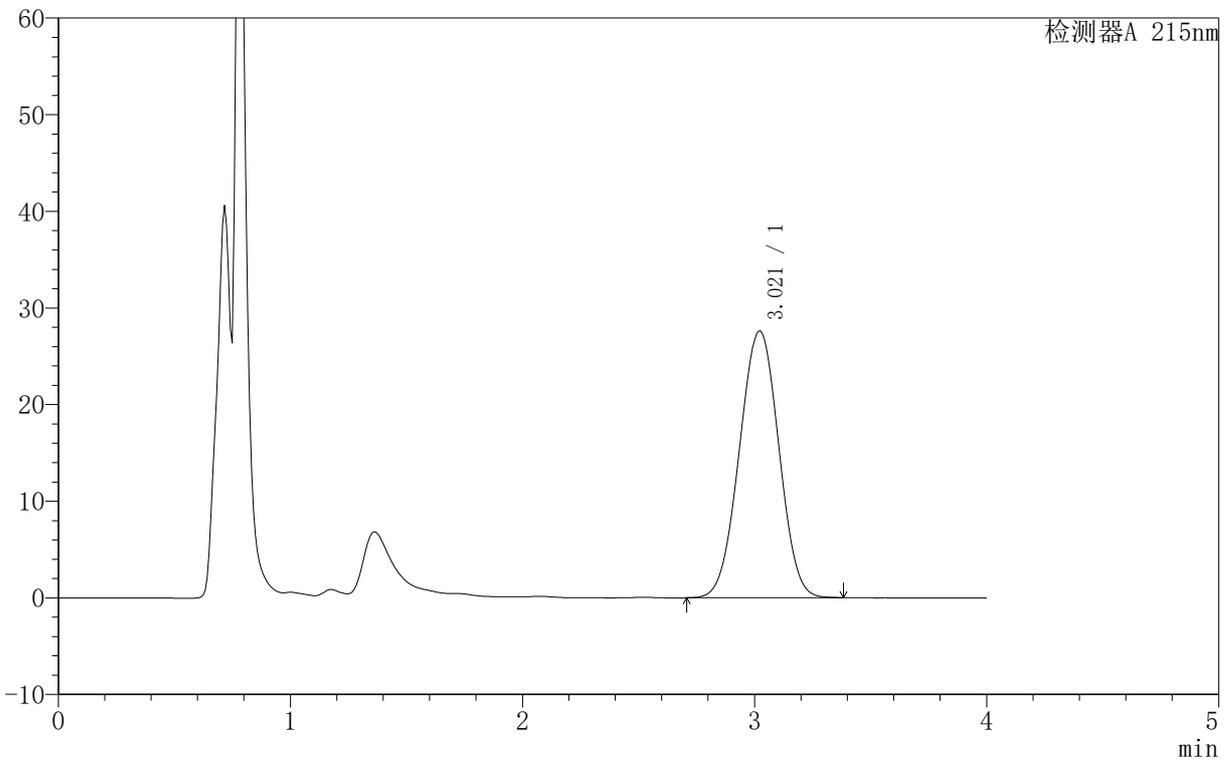
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1047-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-1.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 2-18   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 14:47:58  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:21   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.021 | 324206 | 100.000 | 27617 | 1440       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 324206 | 100.000 | 27617 |            |       |          |



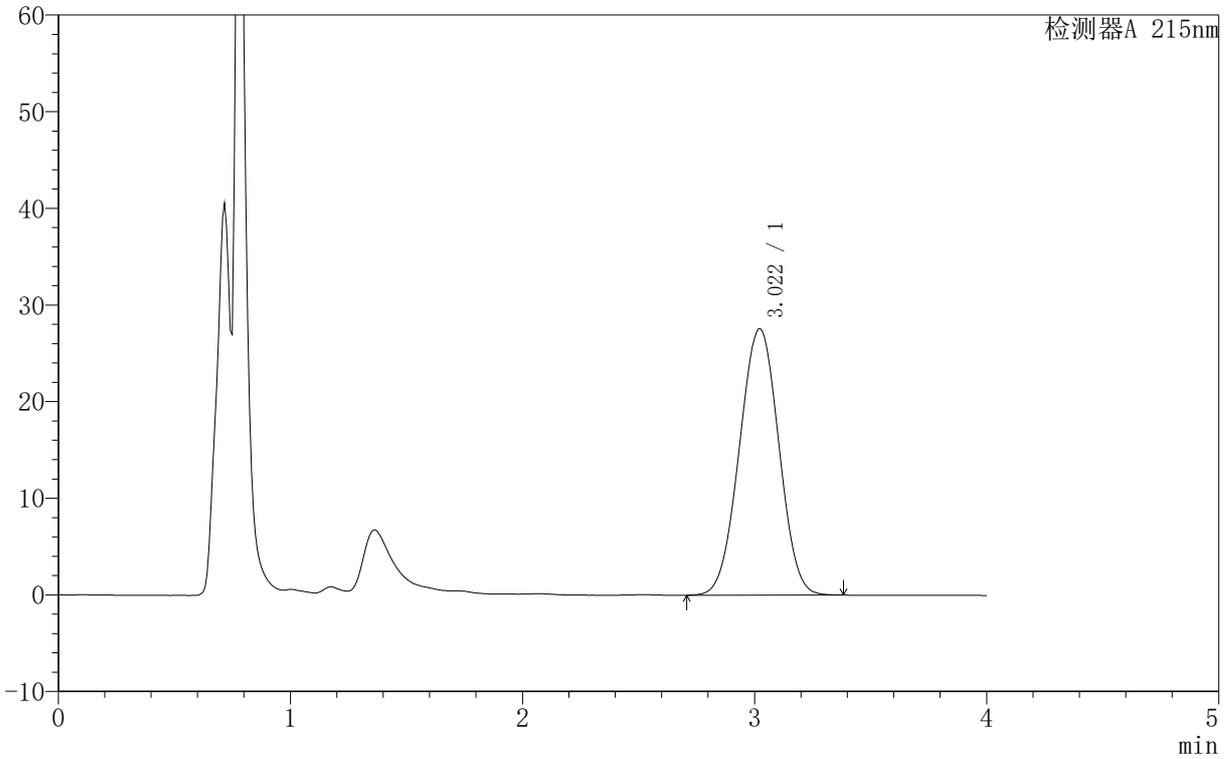
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1048-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 14:52:23 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:24 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.022 | 324022 | 100.000 | 27586 | 1438       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 324022 | 100.000 | 27586 |            |       |          |



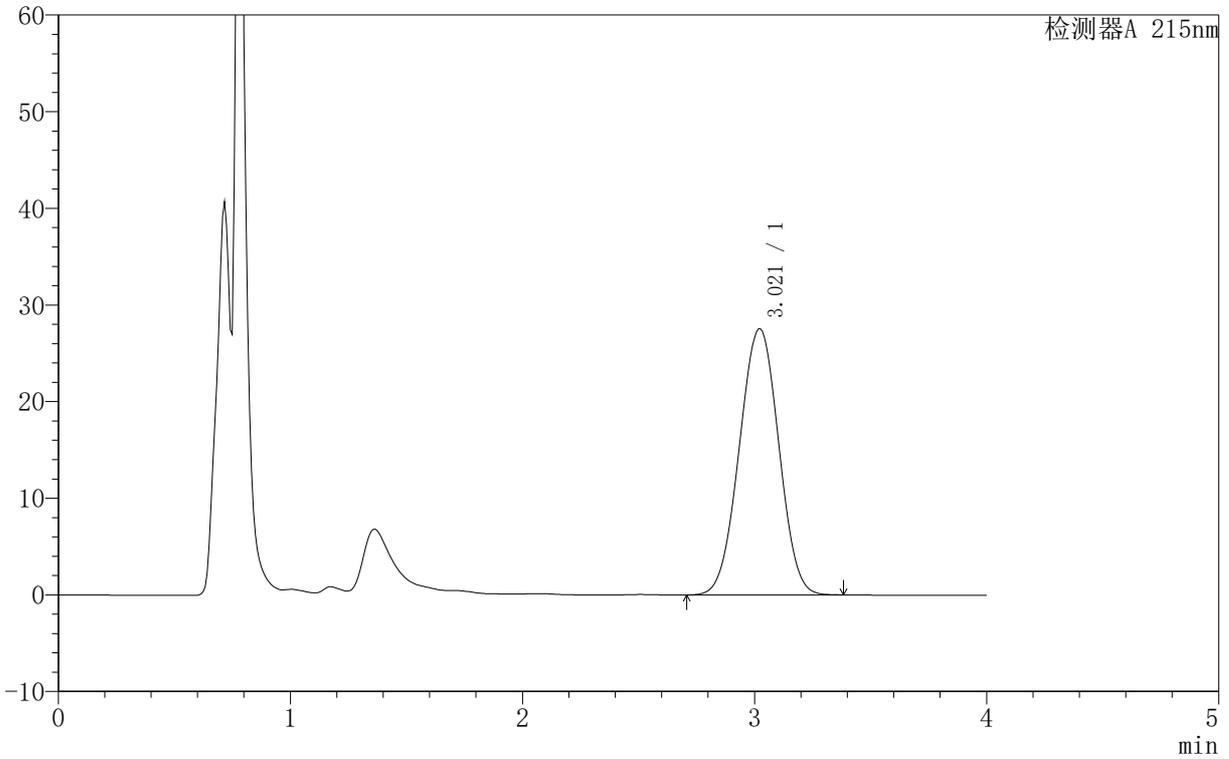
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1049-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者: wangdan  
 进样时间 : 2024/04/18 14:56:50 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:27  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

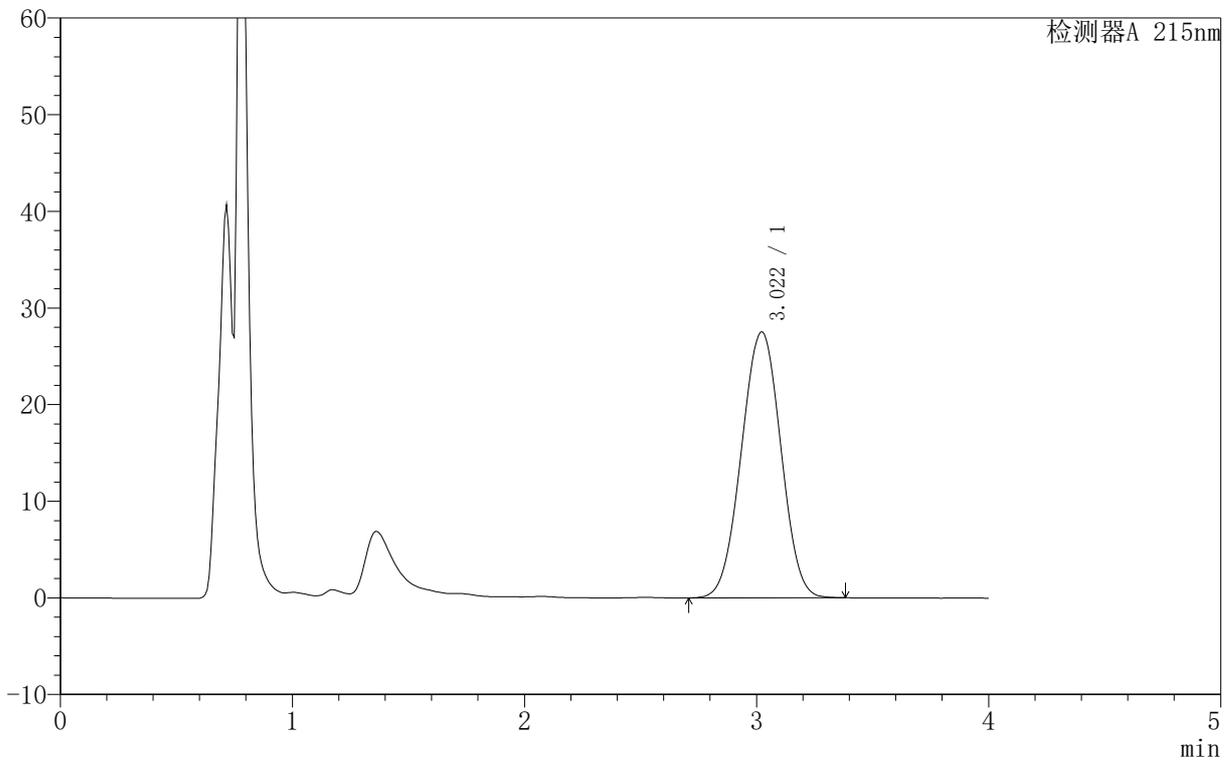
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.021 | 323687 | 100.000 | 27564 | 1439       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 323687 | 100.000 | 27564 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1050-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 15:01:17 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:30 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.022 | 323373 | 100.000 | 27537 | 1439       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 323373 | 100.000 | 27537 |            |       |          |



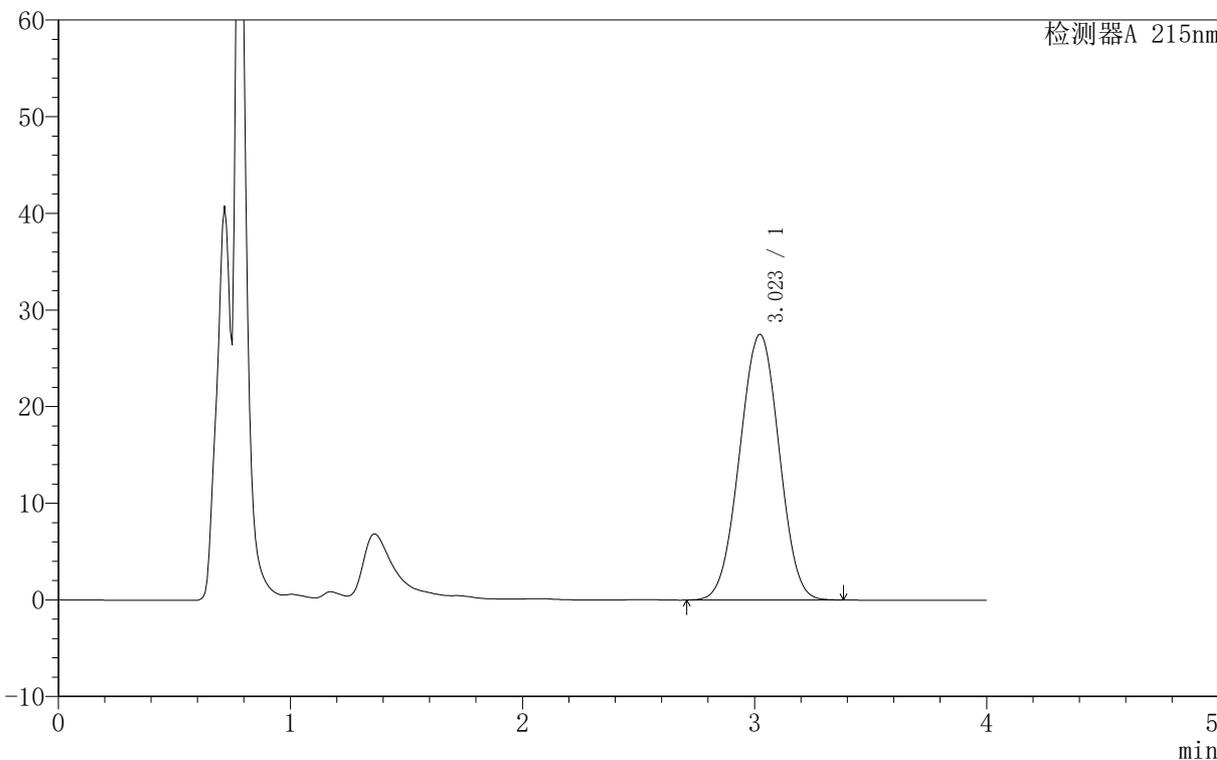
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1051-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 15:05:44 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:33 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

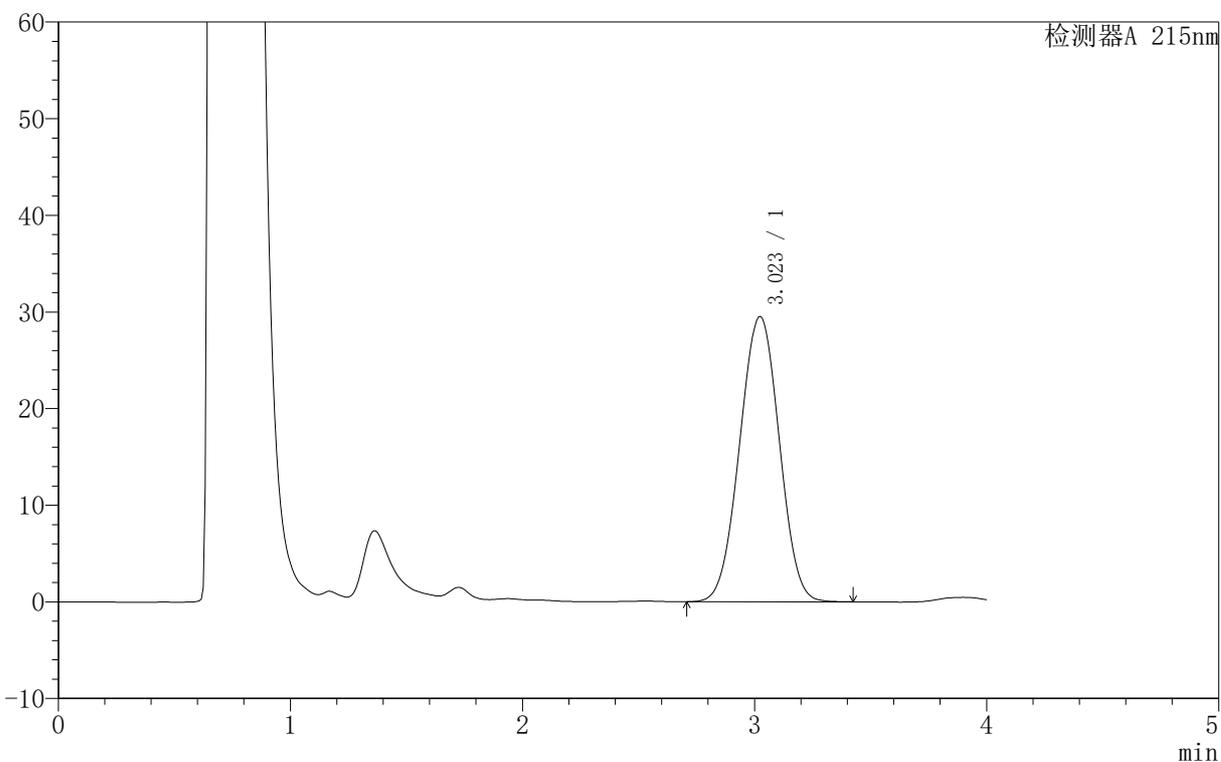
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.023 | 323193 | 100.000 | 27512 | 1438       | 1.000 | --       |
| 总计 |       | 323193 | 100.000 | 27512 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1052-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-1  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 15:10:10 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:36 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

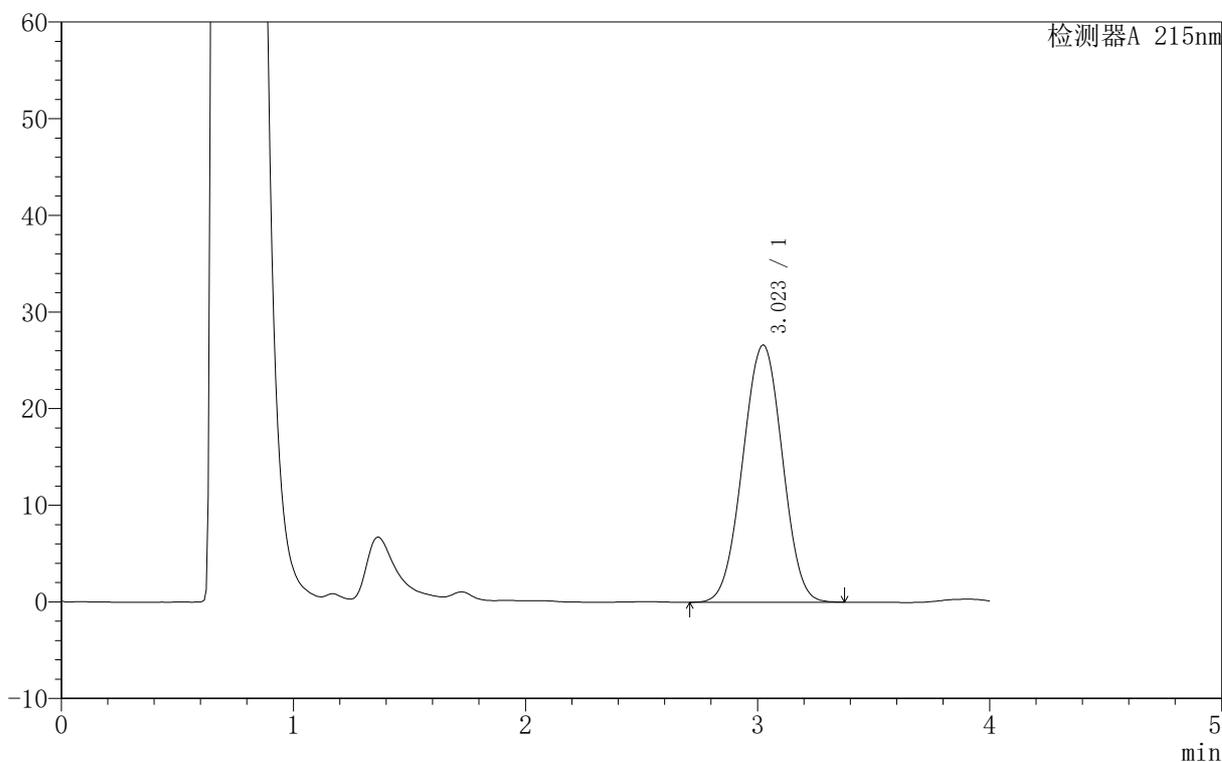
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.023 | 348390 | 100.000 | 29562 | 1431       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 348390 | 100.000 | 29562 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1053-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-10  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 15:14:36 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:39 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

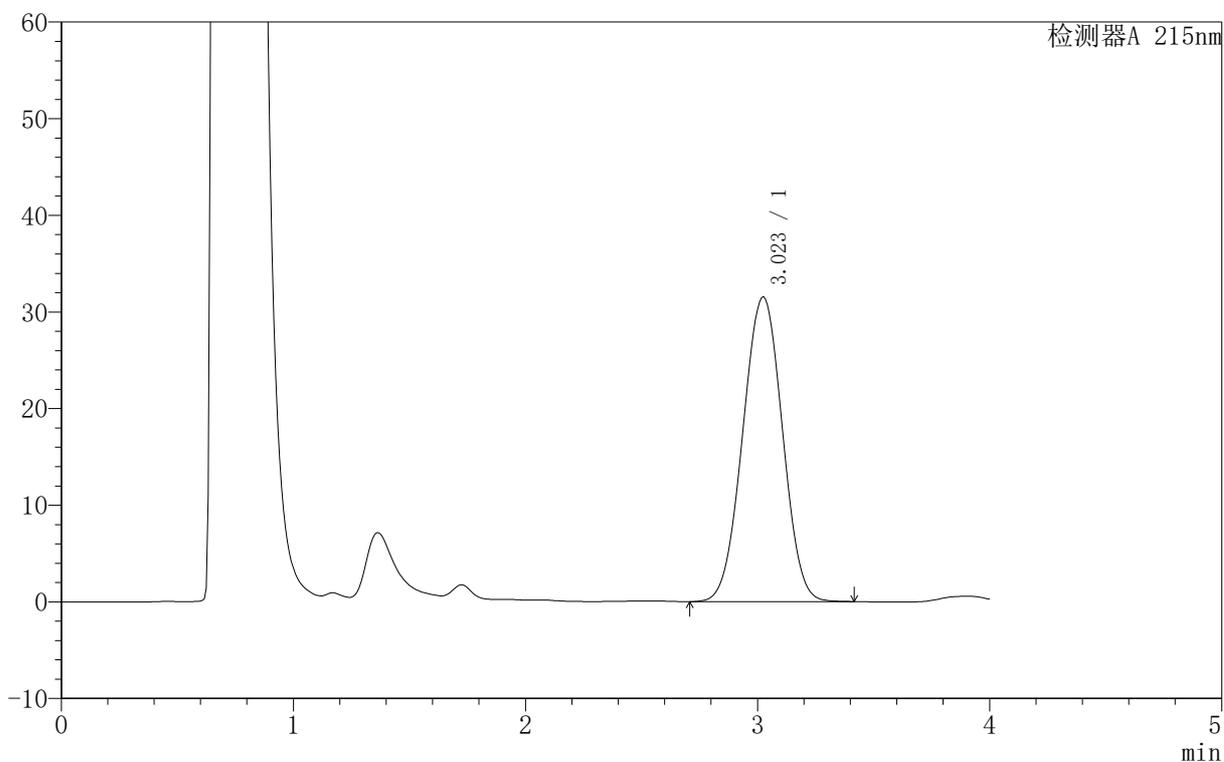
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.023 | 313752 | 100.000 | 26656 | 1431       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 313752 | 100.000 | 26656 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1054-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-19  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 15:19:02 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:41 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.023 | 371941 | 100.000 | 31560 | 1430       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 371941 | 100.000 | 31560 |            |       |          |



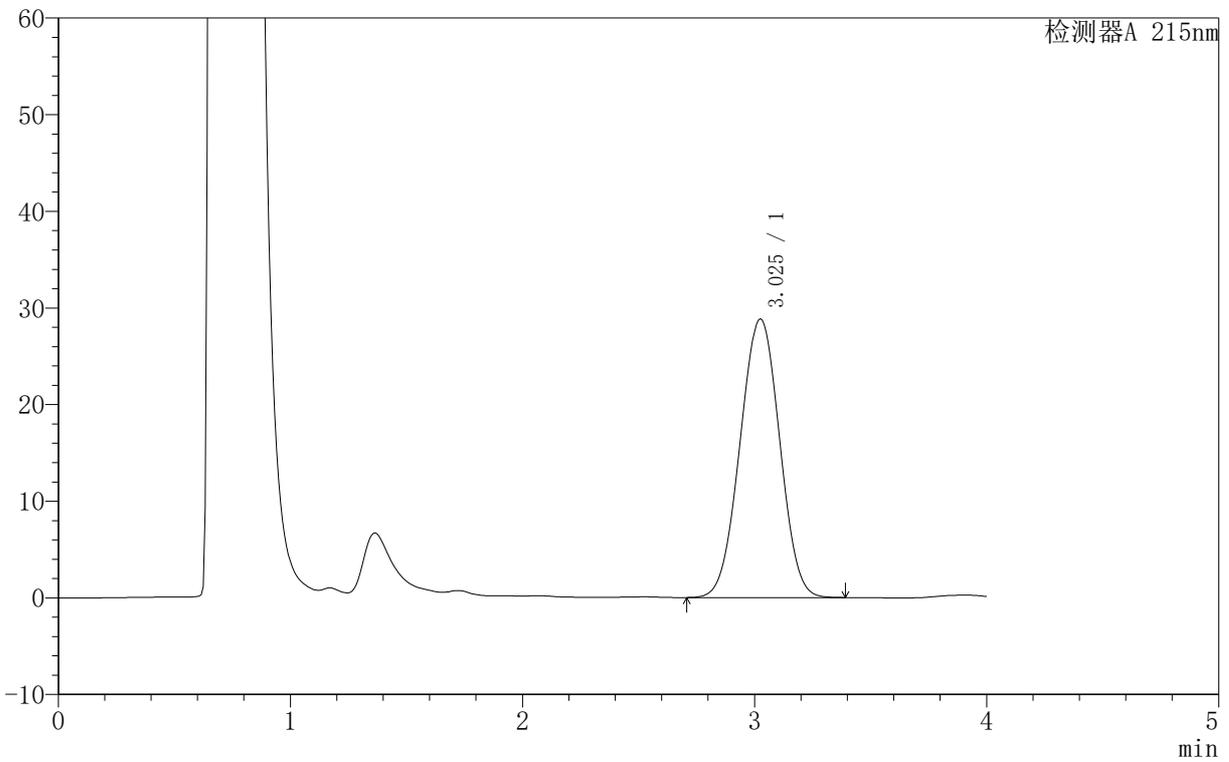
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1055-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 15:23:29 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:45 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.025 | 340011 | 100.000 | 28874 | 1431       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 340011 | 100.000 | 28874 |            |       |          |



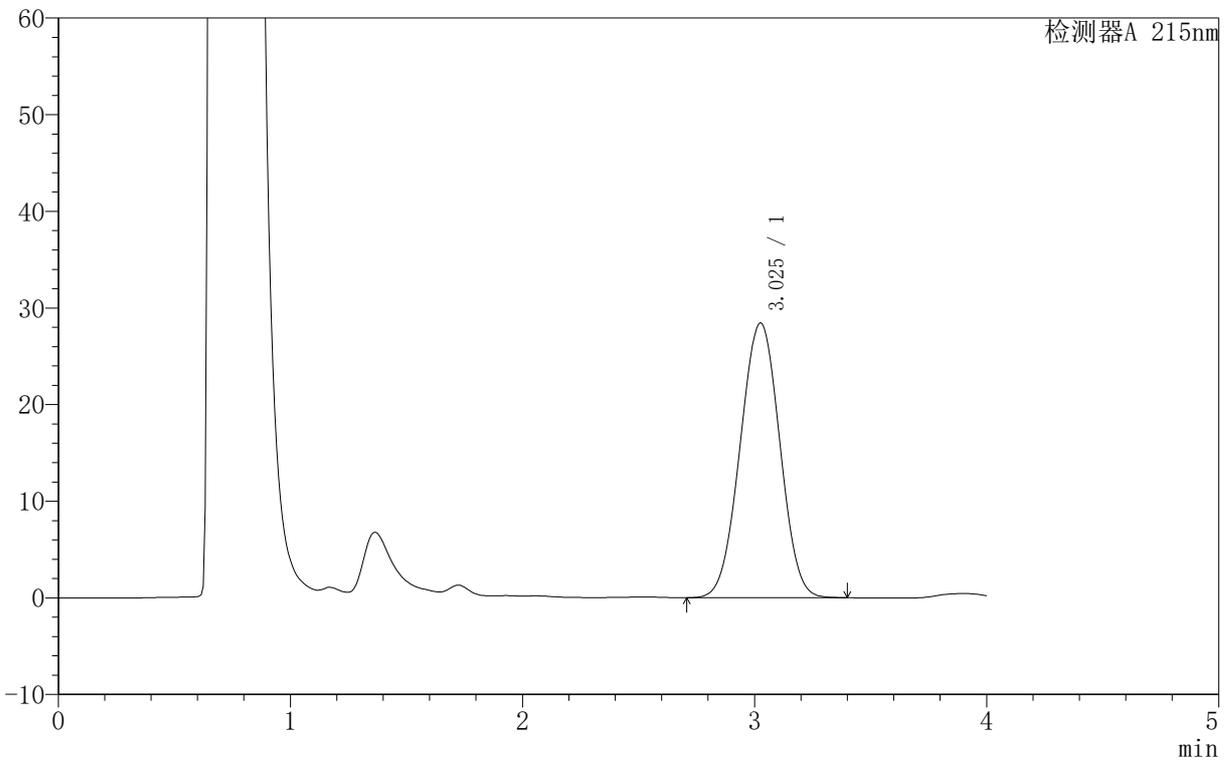
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1056-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 50µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 15:27:55 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:48 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.025 | 335261 | 100.000 | 28474 | 1434       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 335261 | 100.000 | 28474 |            |       |          |



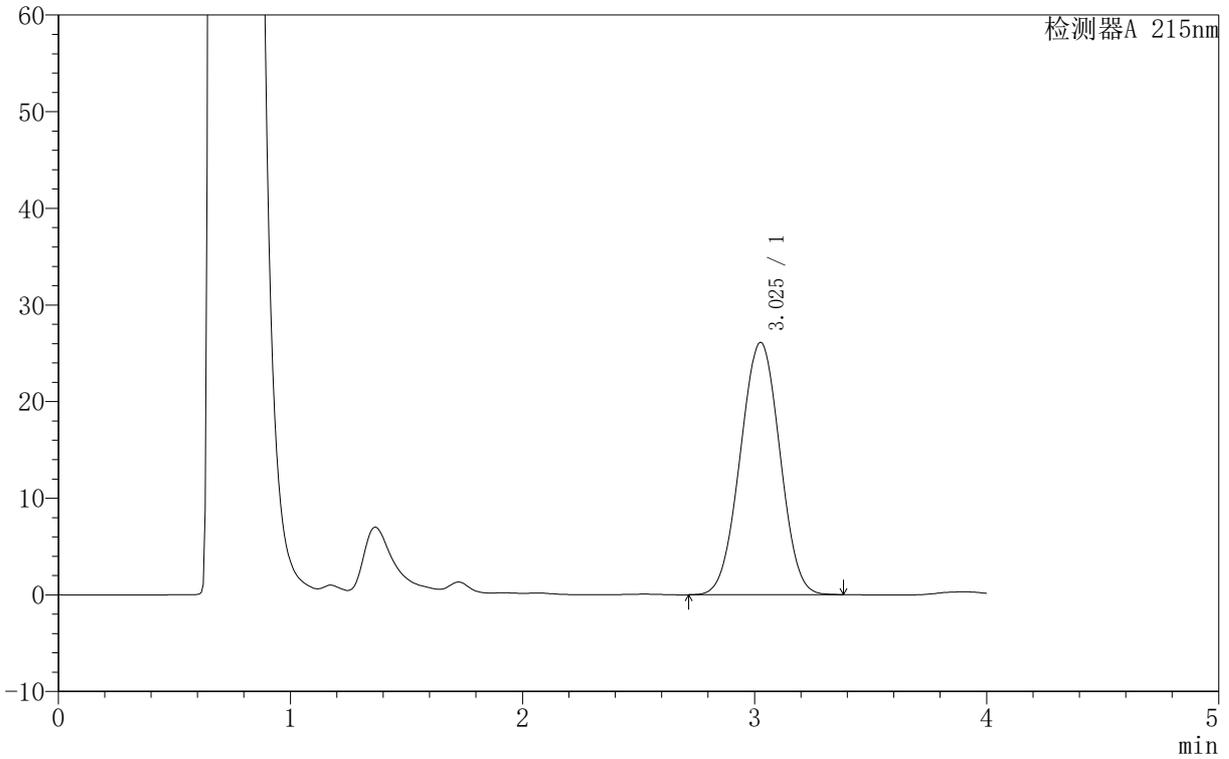
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1057-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P6.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 2-46   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 15:32:20  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:50   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.025 | 307935 | 100.000 | 26153 | 1434       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 307935 | 100.000 | 26153 |            |       |          |



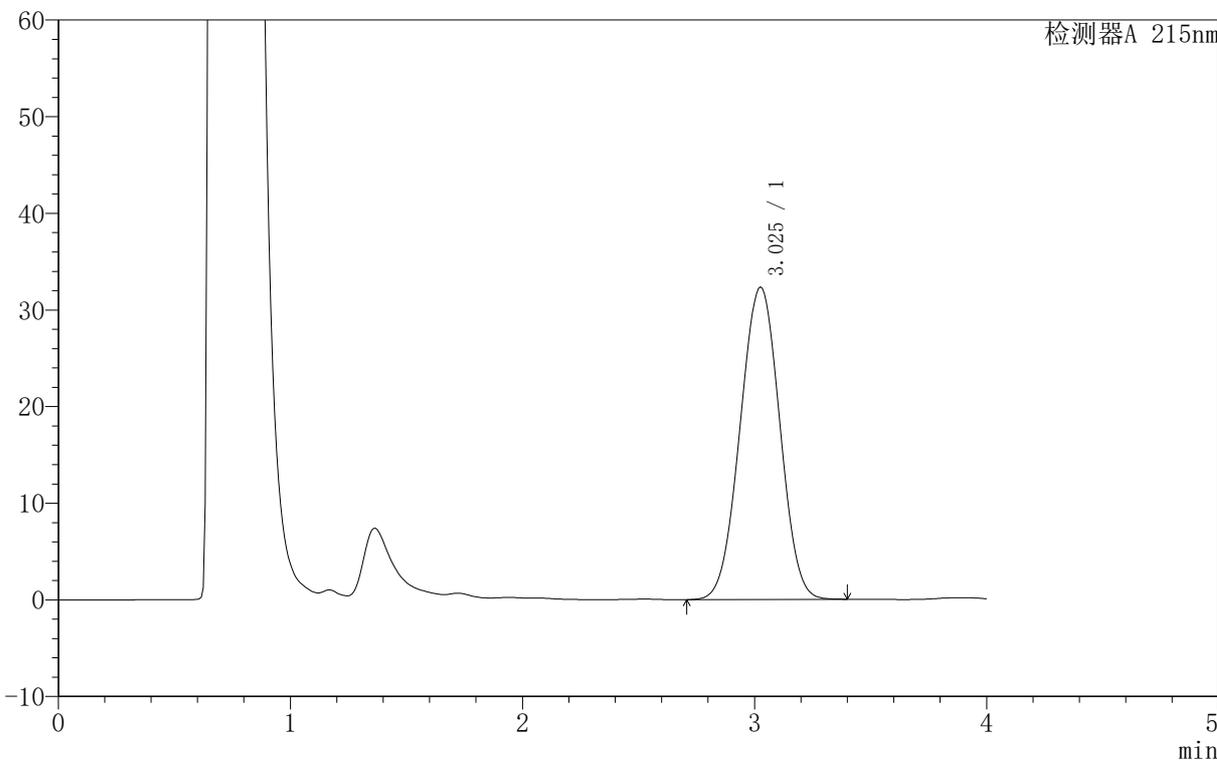
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1058-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-2  
进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 15:36:46 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:53 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

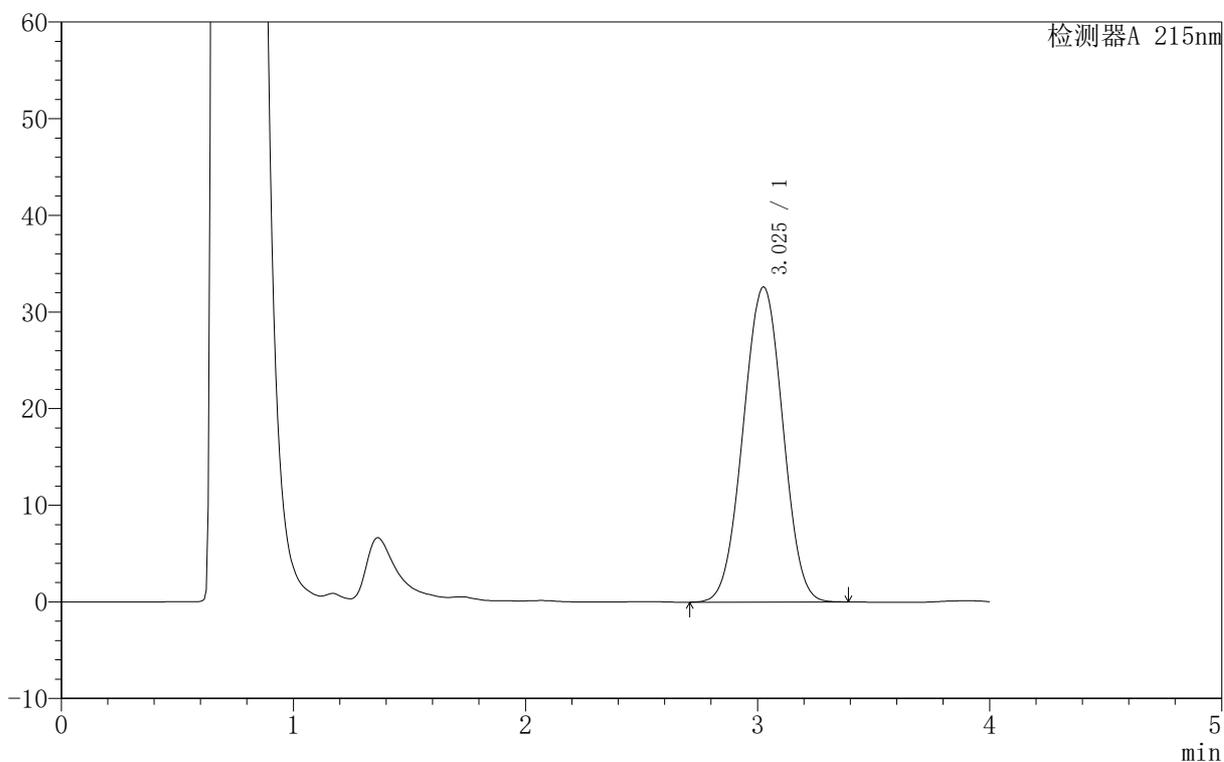
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.025 | 381413 | 100.000 | 32357 | 1429       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 381413 | 100.000 | 32357 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1059-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-11  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 15:41:13 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:56 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

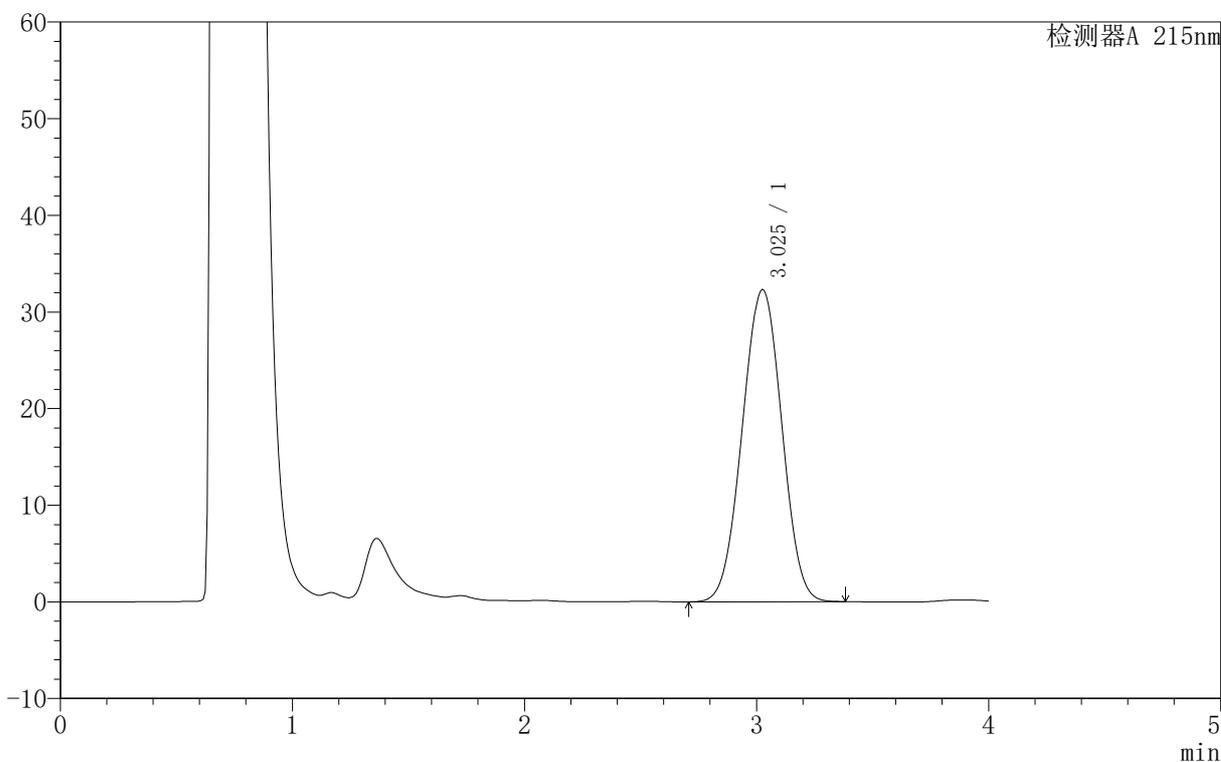
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.025 | 384771 | 100.000 | 32651 | 1432       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 384771 | 100.000 | 32651 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1060-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-20  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 15:45:40 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:23:59 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.025 | 381000 | 100.000 | 32346 | 1433       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 381000 | 100.000 | 32346 |            |       |          |



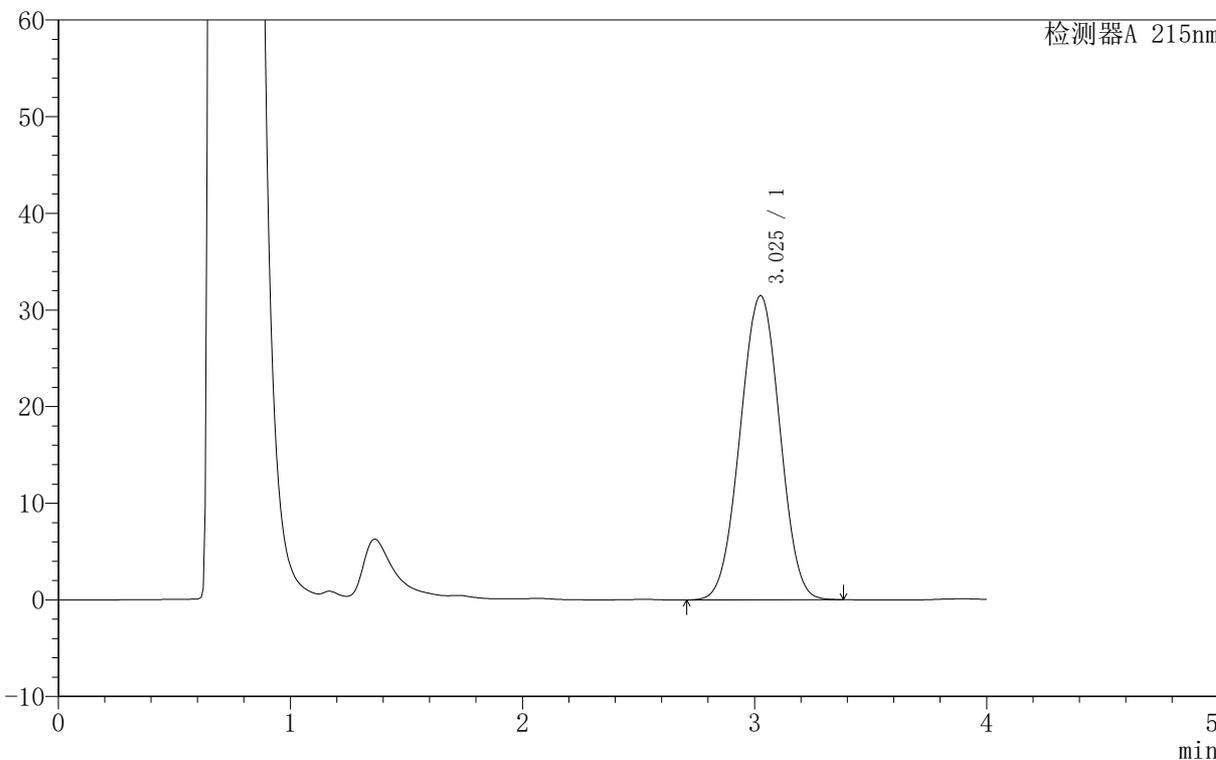
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1061-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P4.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 2-29  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 15:50:06   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:02  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.025 | 371560 | 100.000 | 31527 | 1431       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 371560 | 100.000 | 31527 |            |       |          |

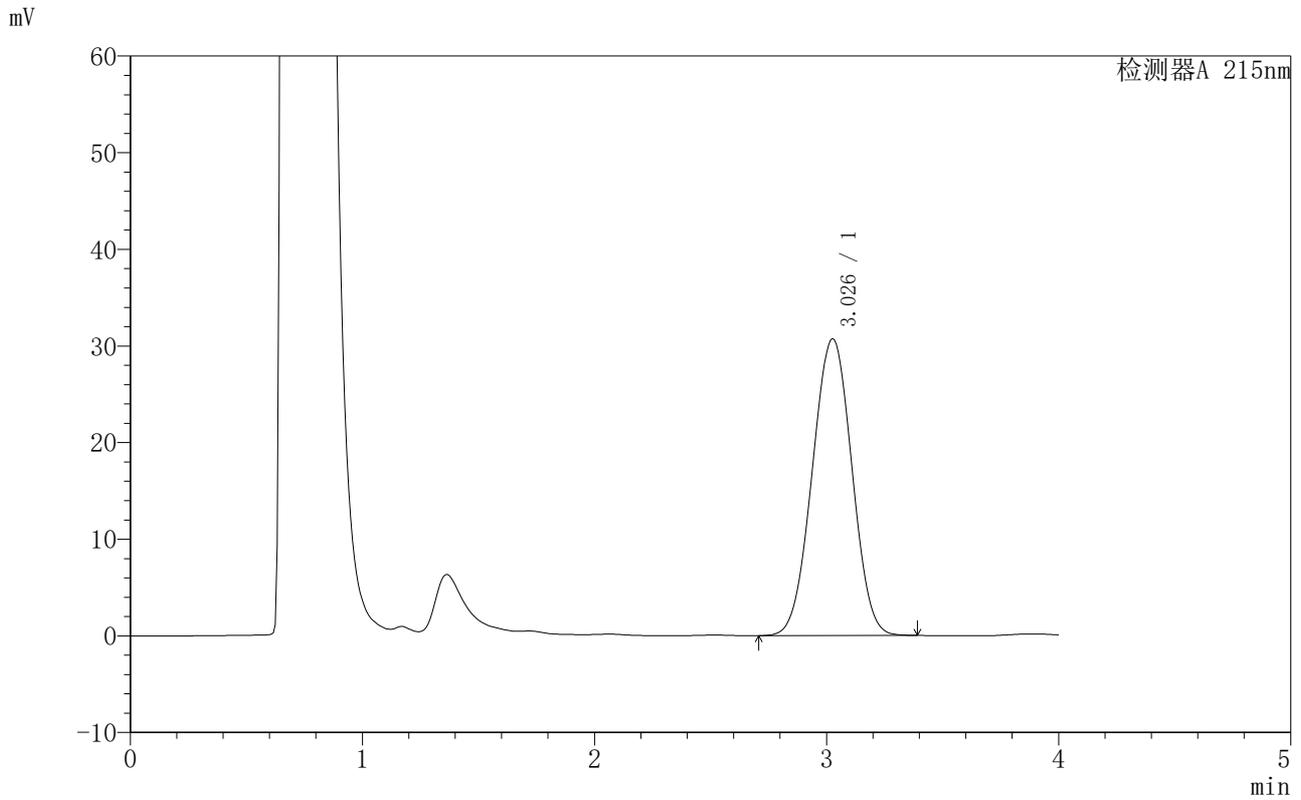


# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1062-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P5.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 2-38  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 15:54:32   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:05  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.026 | 362600 | 100.000 | 30760 | 1432       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 362600 | 100.000 | 30760 |            |       |          |



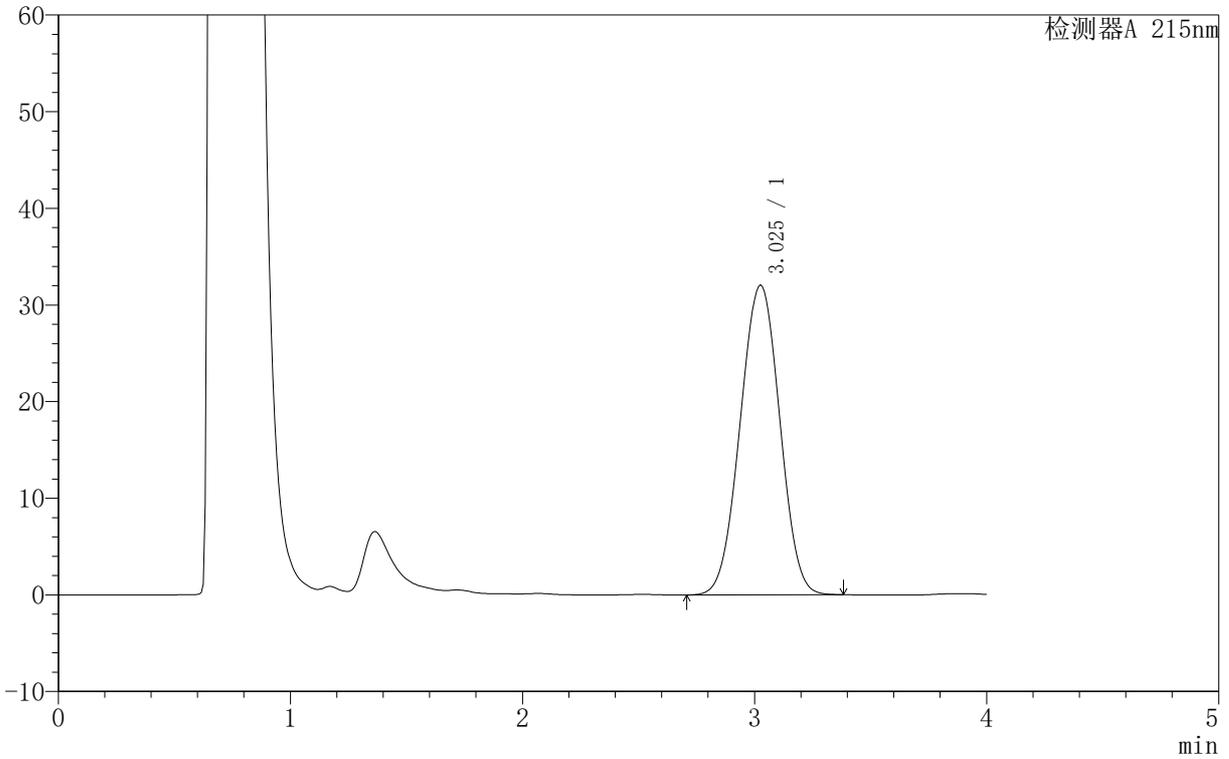
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1063-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P6.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 2-47  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 15:58:59   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:08  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.025 | 378085 | 100.000 | 32083 | 1432       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 378085 | 100.000 | 32083 |            |       |          |



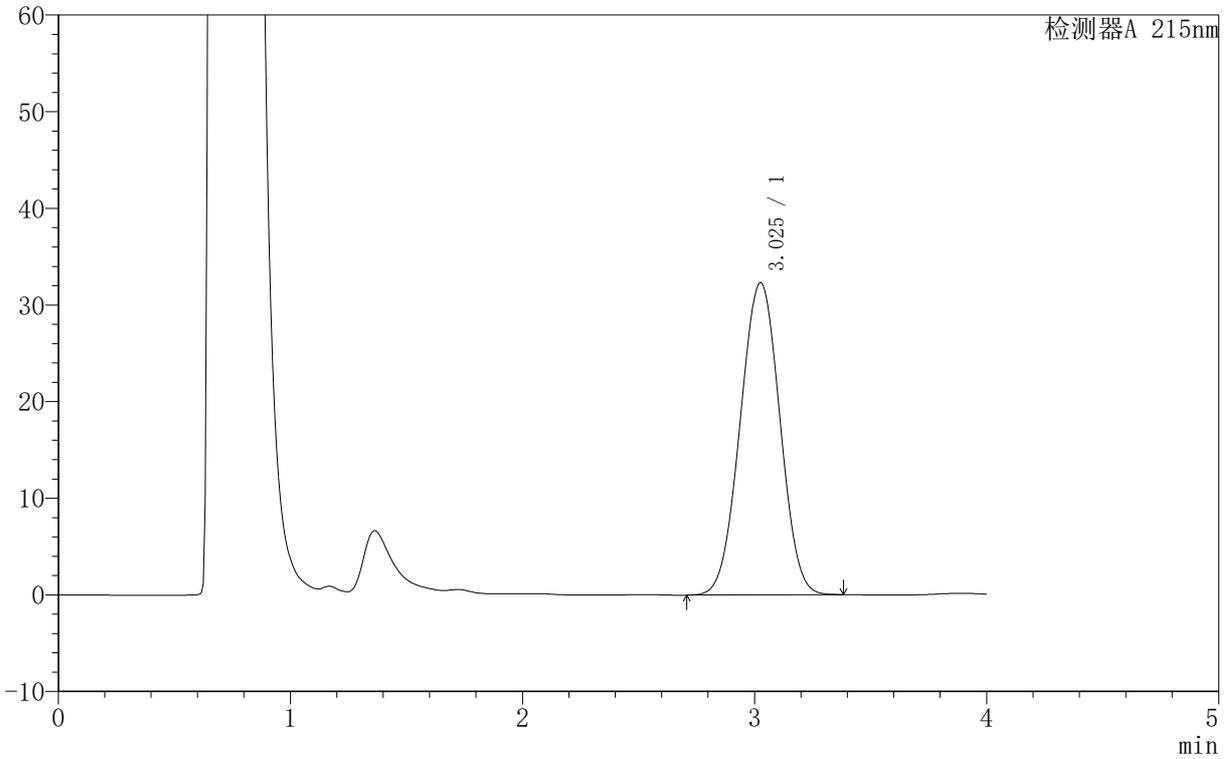
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1064-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者: wangdan  
 进样时间 : 2024/04/18 16:03:25 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:11  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

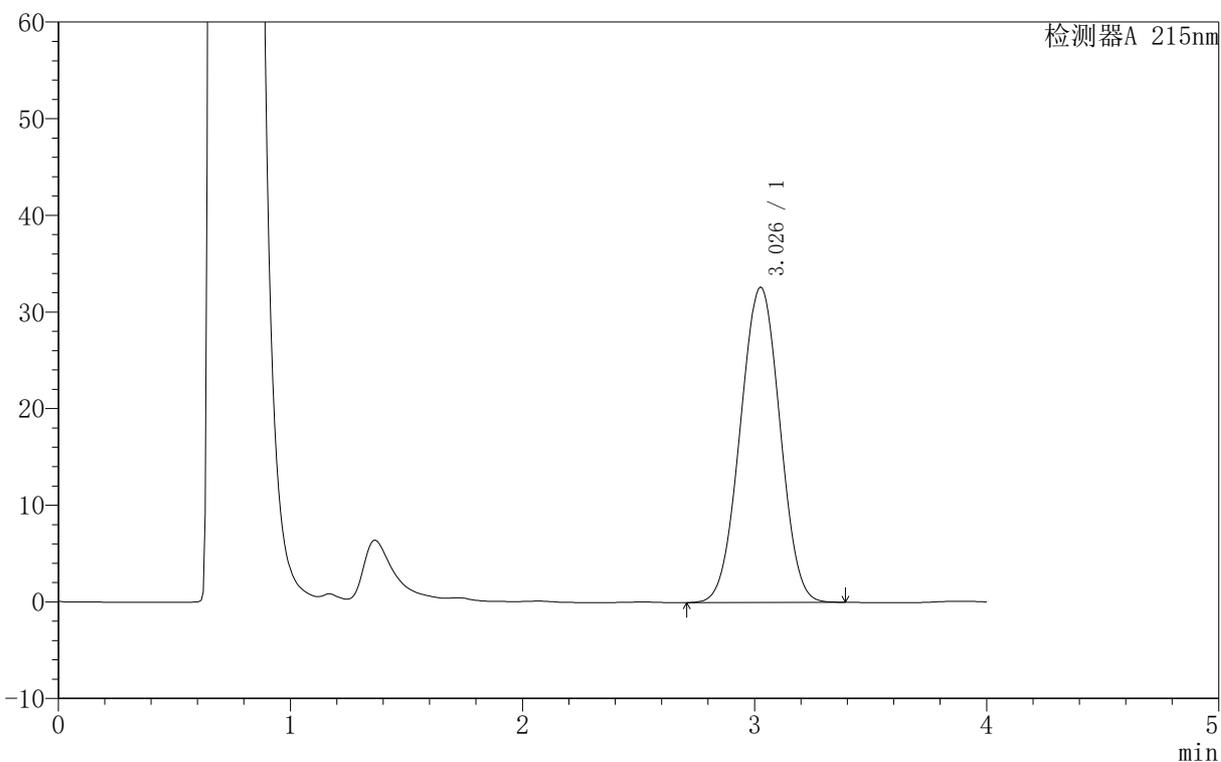
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.025 | 381466 | 100.000 | 32357 | 1431       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 381466 | 100.000 | 32357 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1065-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-12  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 16:07:51 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:14 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.026 | 385558 | 100.000 | 32670 | 1428       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 385558 | 100.000 | 32670 |            |       |          |



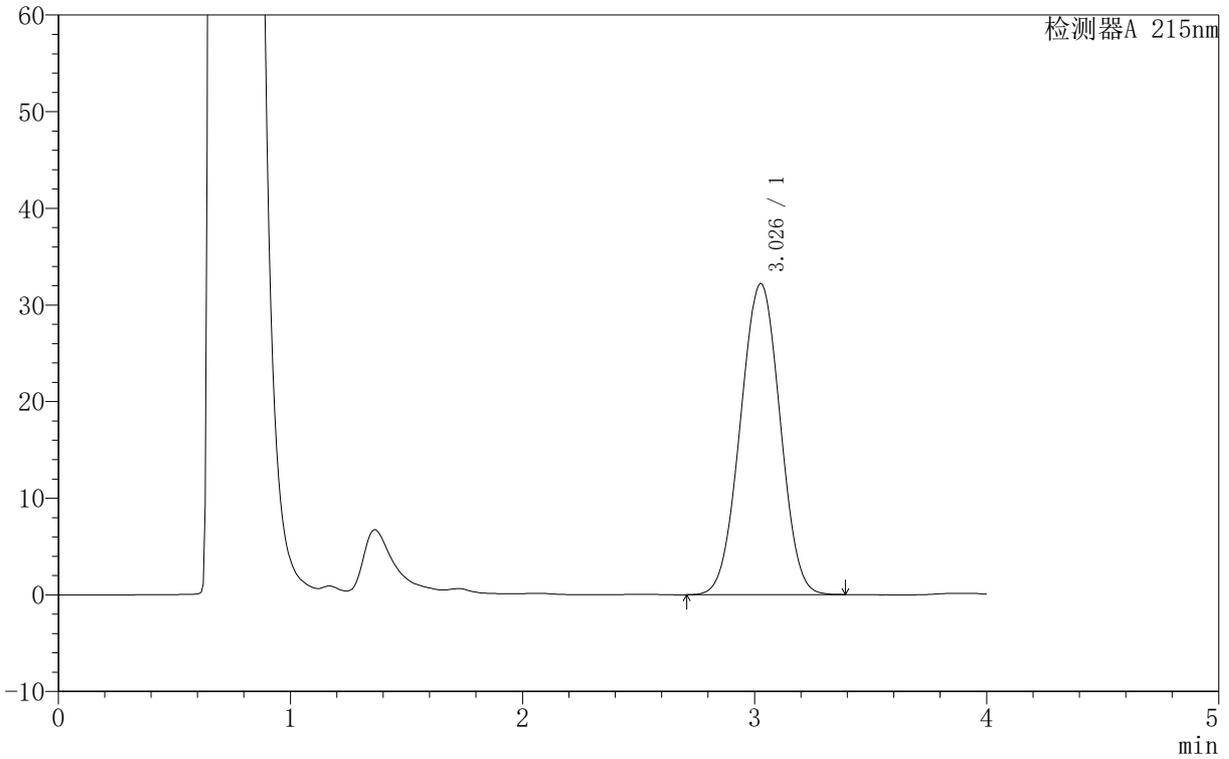
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1066-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P3.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 2-21  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 16:12:17   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:17  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.026 | 380328 | 100.000 | 32233 | 1430       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 380328 | 100.000 | 32233 |            |       |          |



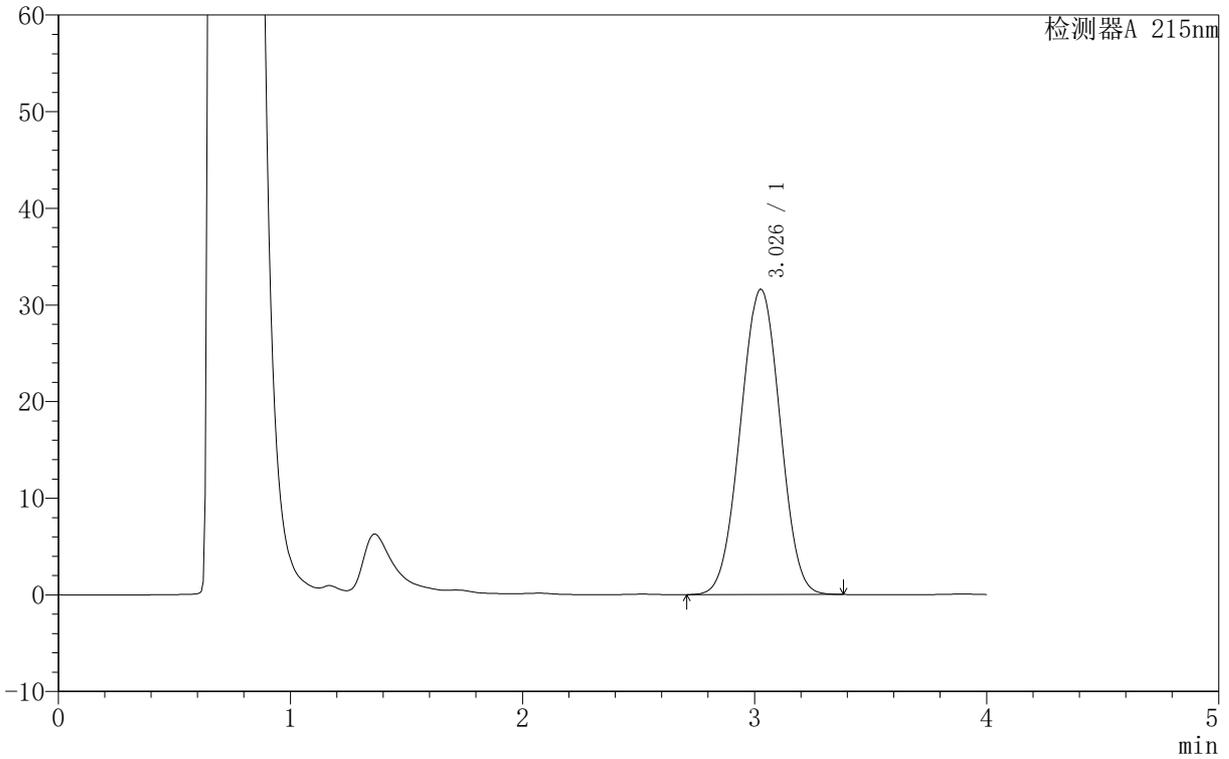
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1067-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P4.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 2-30  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 16:16:43   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:19  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

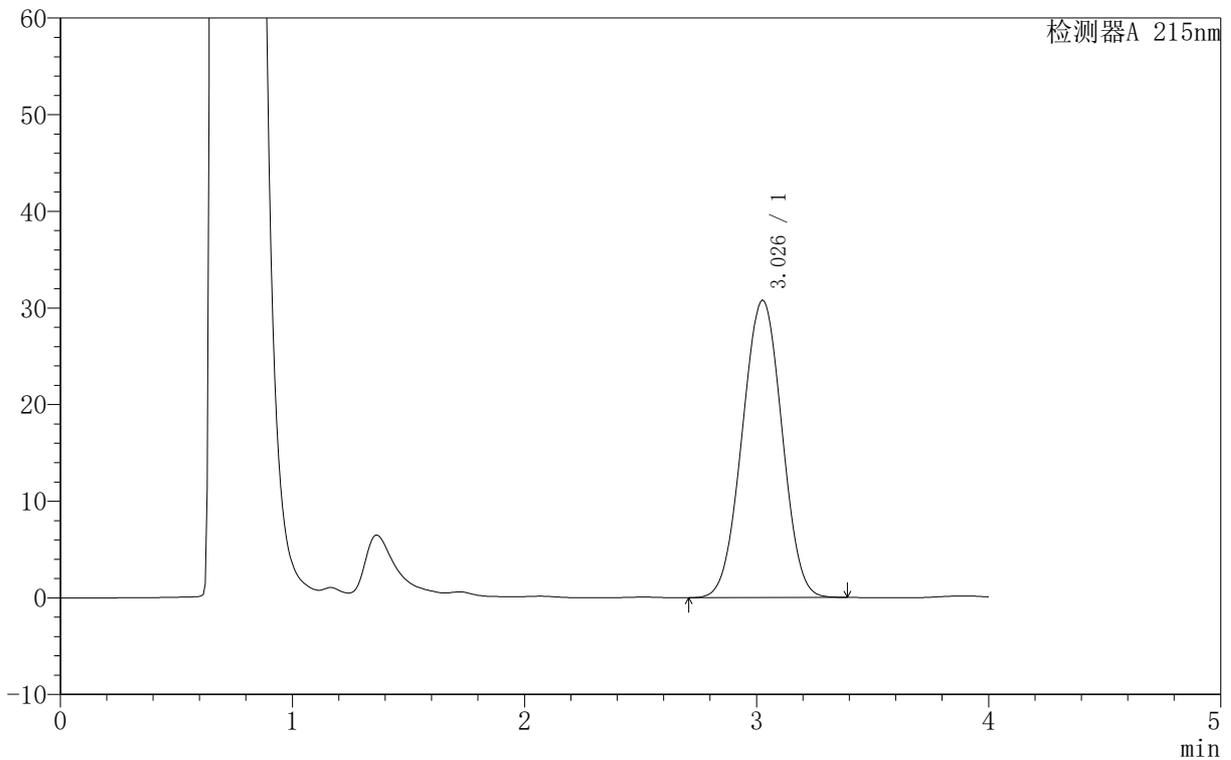
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.026 | 373310 | 100.000 | 31638 | 1430       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 373310 | 100.000 | 31638 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1068-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-39  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 16:21:09 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:22 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

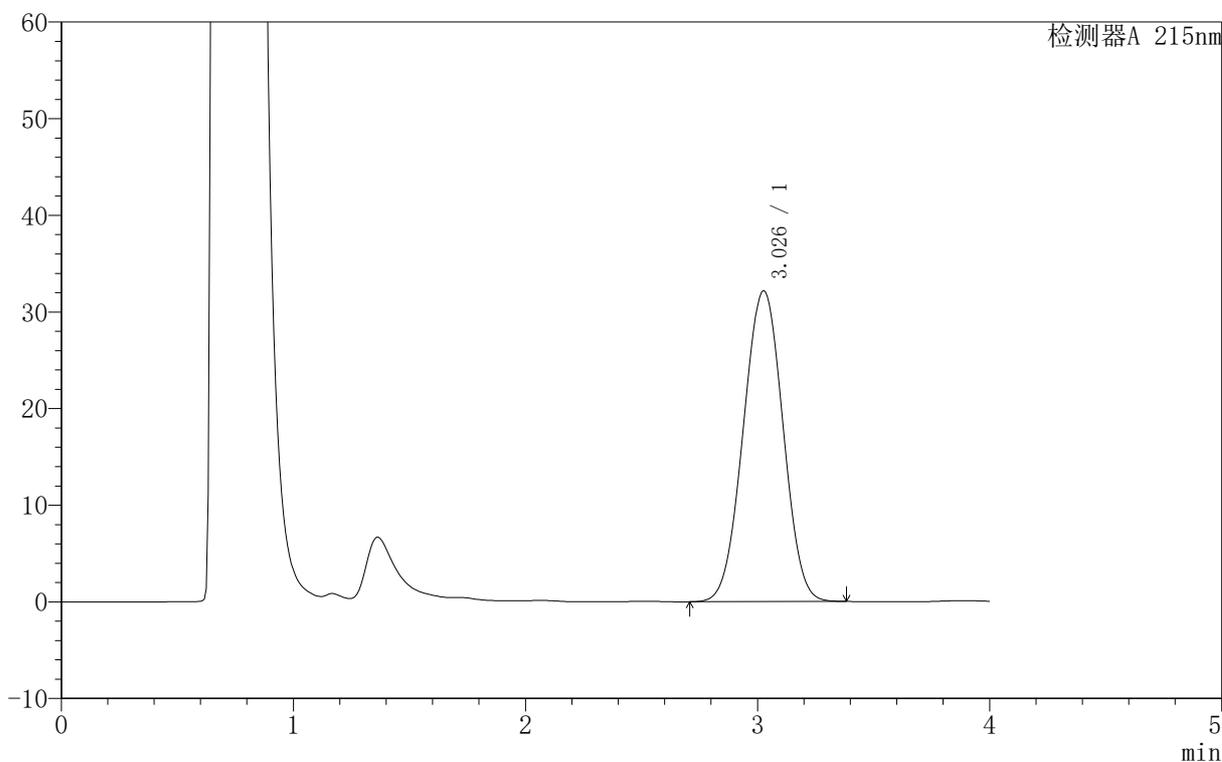
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.026 | 363739 | 100.000 | 30801 | 1427       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 363739 | 100.000 | 30801 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1069-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-48  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 16:25:35 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:25 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.026 | 380554 | 100.000 | 32218 | 1426       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 380554 | 100.000 | 32218 |            |       |          |



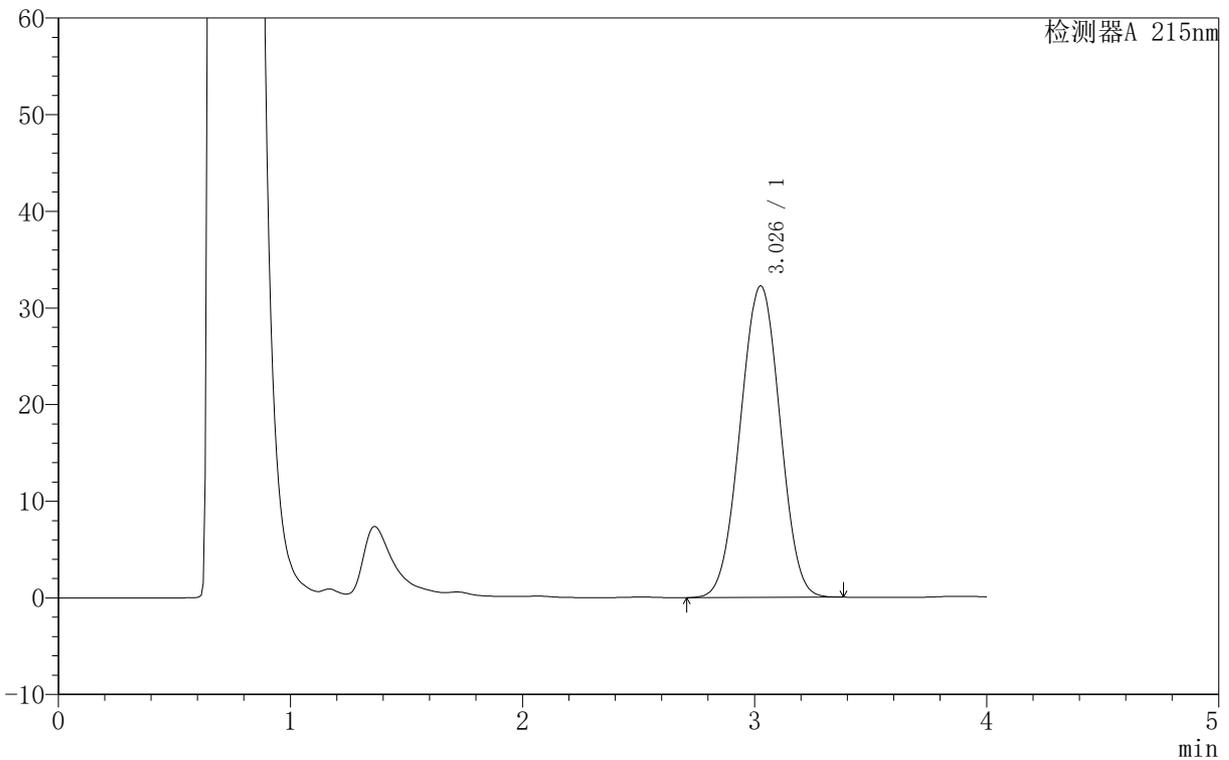
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1070-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P1.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 2-4   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 16:30:02   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:28  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

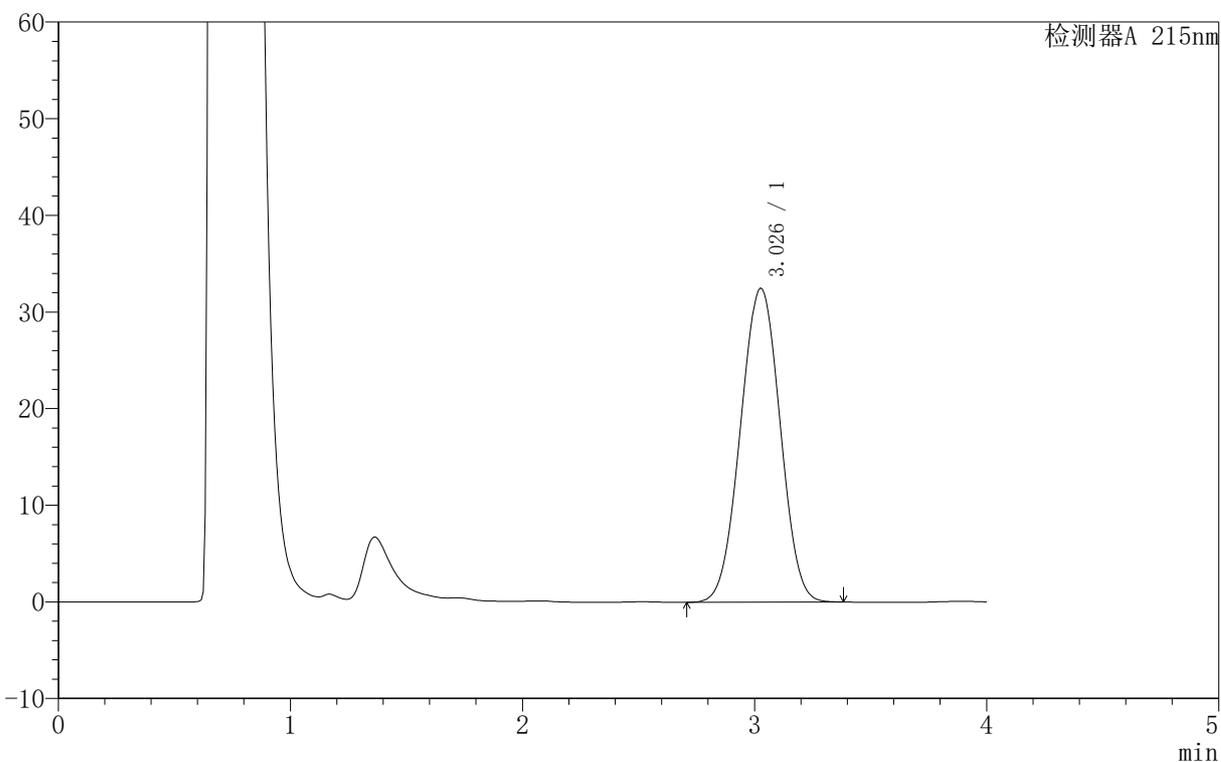
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.026 | 381619 | 100.000 | 32292 | 1425       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 381619 | 100.000 | 32292 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1071-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-13  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 16:34:28 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:31 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

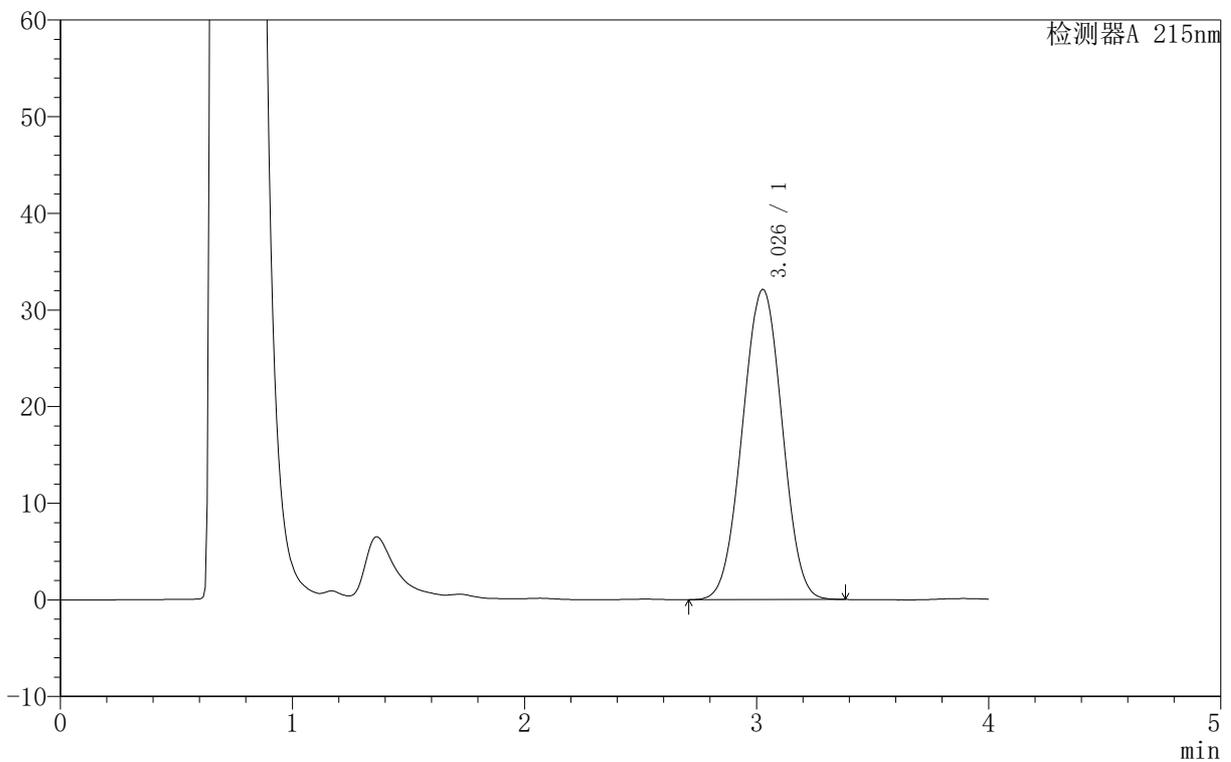
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.026 | 384387 | 100.000 | 32523 | 1426       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 384387 | 100.000 | 32523 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1072-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-22  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 16:38:55 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:34 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.026 | 379866 | 100.000 | 32138 | 1425       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 379866 | 100.000 | 32138 |            |       |          |



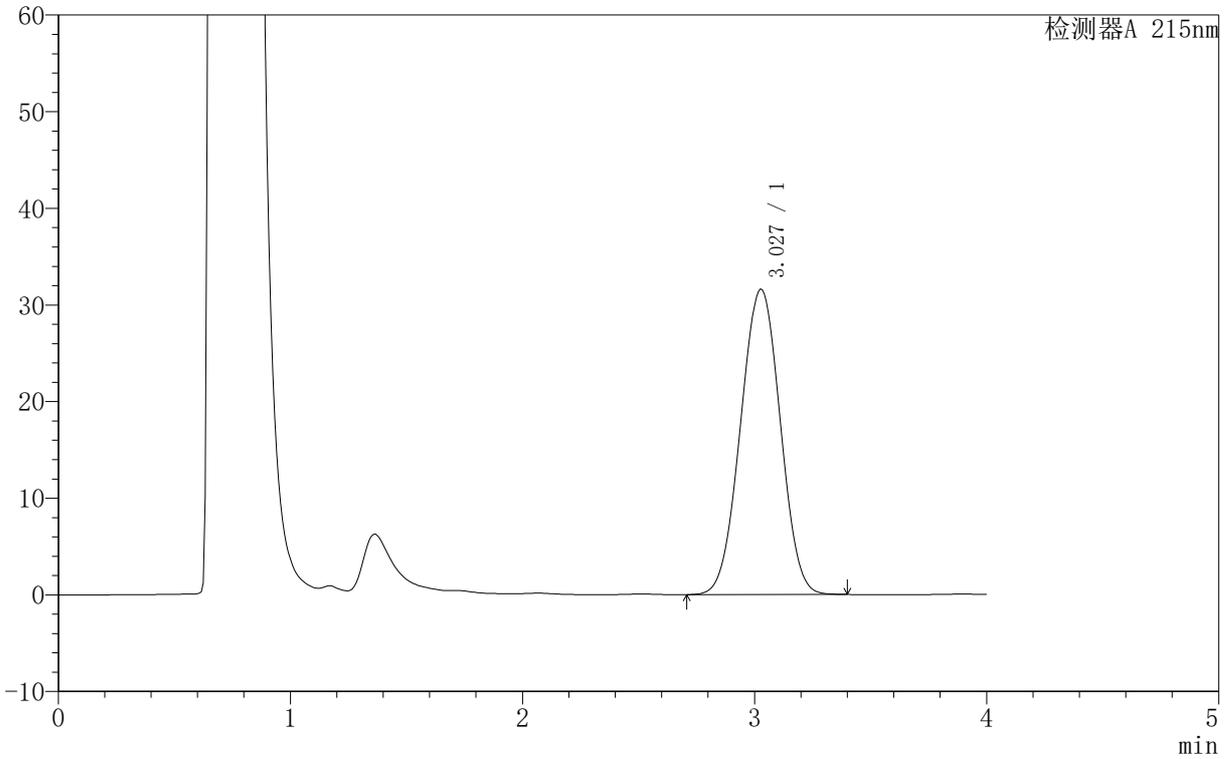
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1073-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-31  
进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 16:43:21 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:37 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

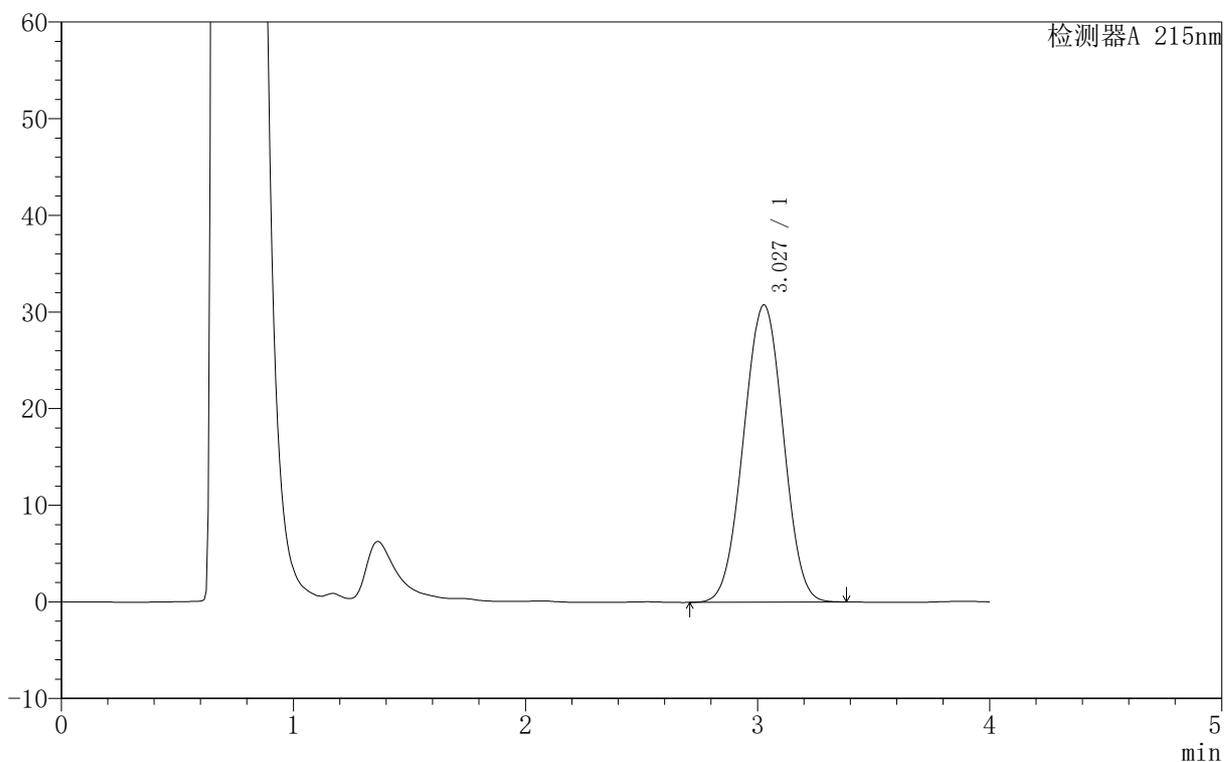
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.027 | 374122 | 100.000 | 31630 | 1425       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 374122 | 100.000 | 31630 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1074-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-40  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 16:47:47 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:40 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

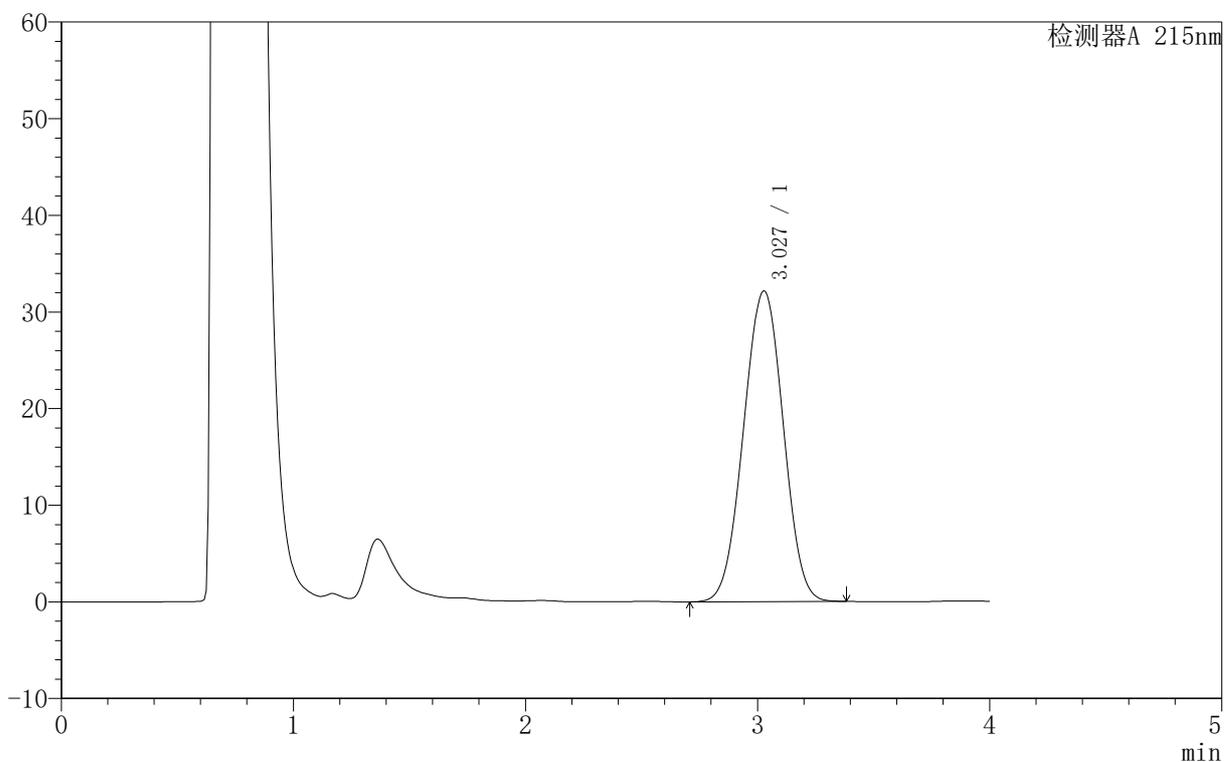
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.027 | 364113 | 100.000 | 30796 | 1422       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 364113 | 100.000 | 30796 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1075-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-49  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 16:52:13 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:43 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.027 | 380976 | 100.000 | 32185 | 1419       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 380976 | 100.000 | 32185 |            |       |          |



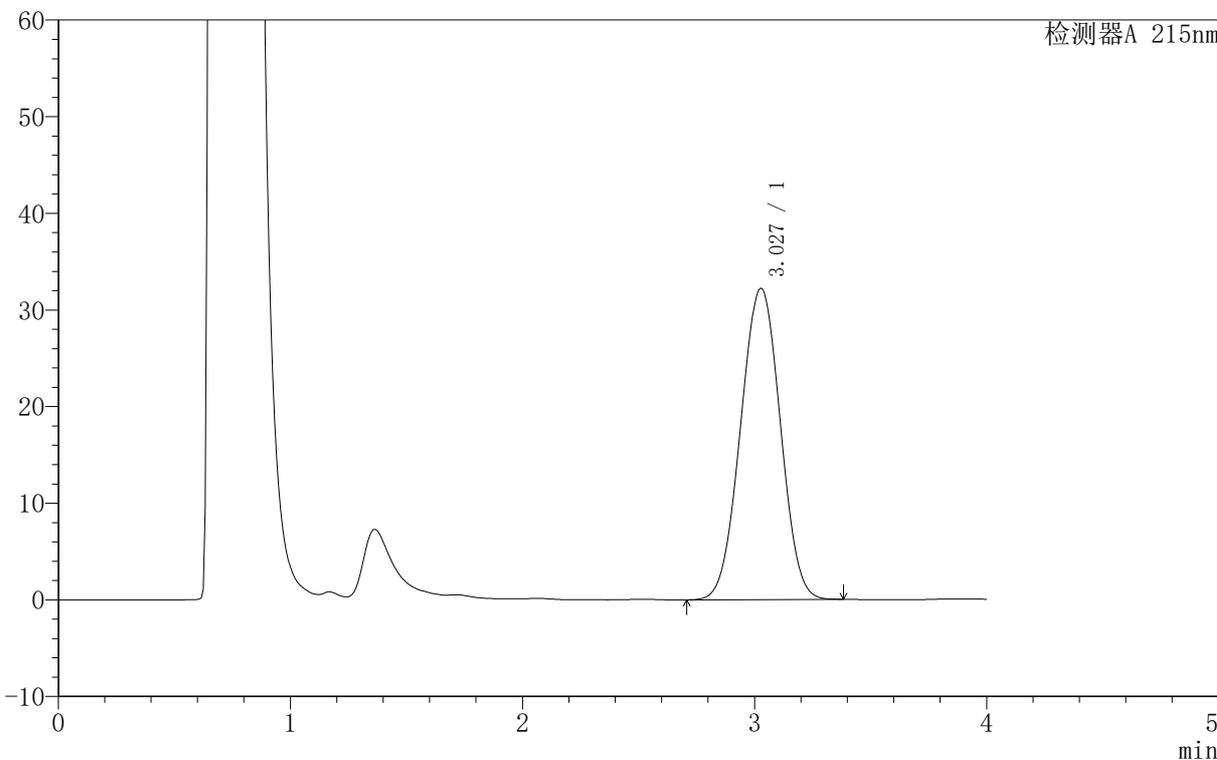
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1076-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P1.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 2-5   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 16:56:40   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:46  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

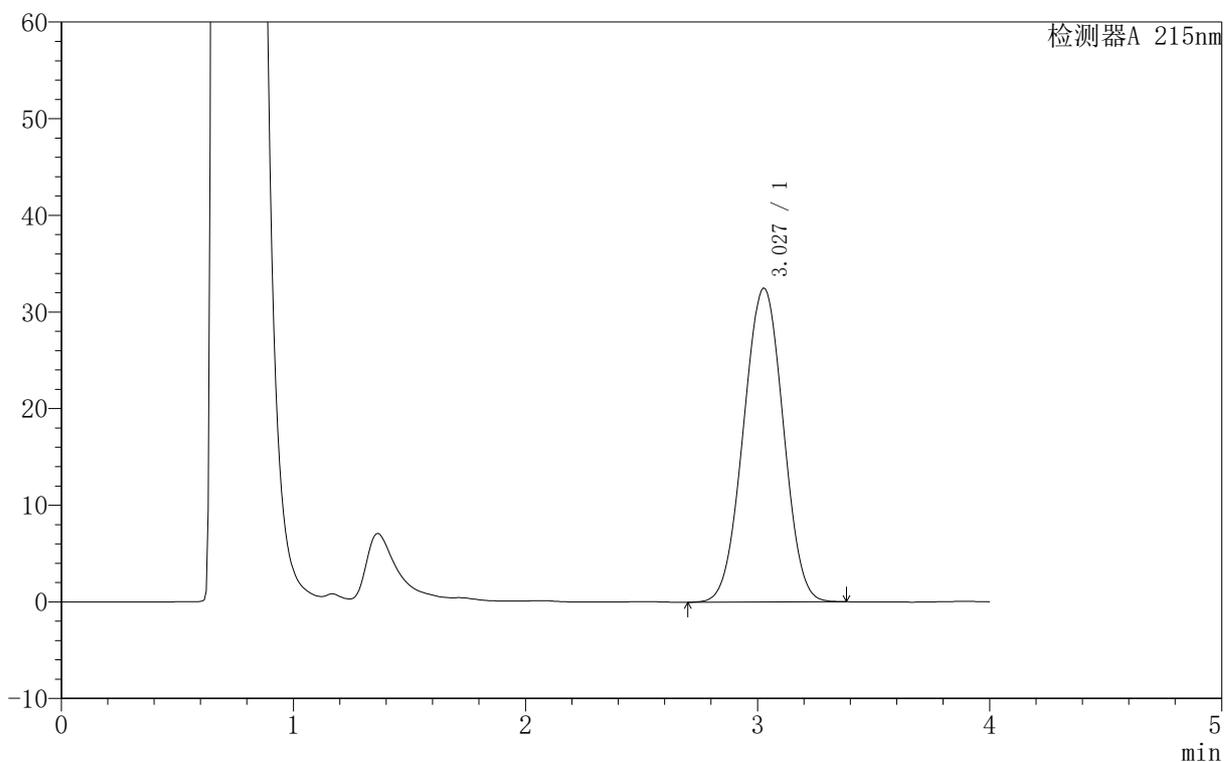
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.027 | 381523 | 100.000 | 32253 | 1421       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 381523 | 100.000 | 32253 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1077-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-14  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 17:01:08 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:49 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.027 | 384839 | 100.000 | 32523 | 1423       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 384839 | 100.000 | 32523 |            |       |          |



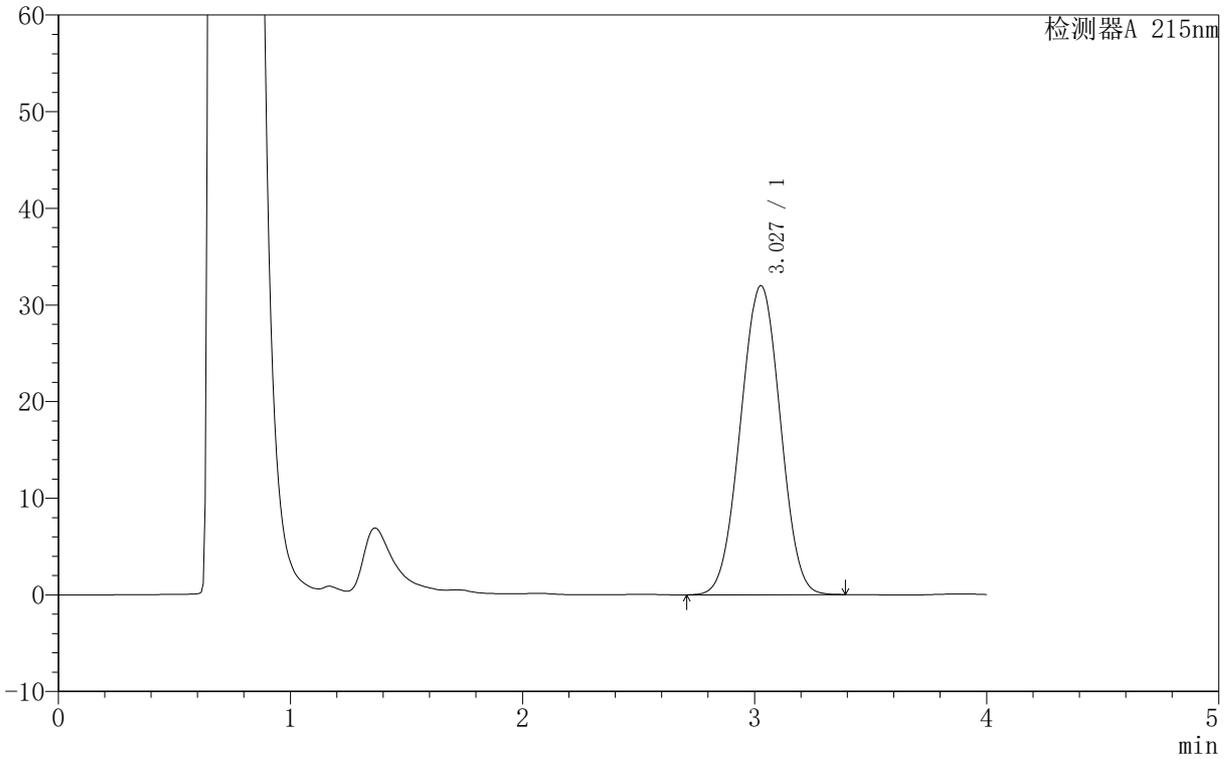
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1078-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P3.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 2-23  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 17:05:35   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:52  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.027 | 379100 | 100.000 | 32021 | 1419       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 379100 | 100.000 | 32021 |            |       |          |



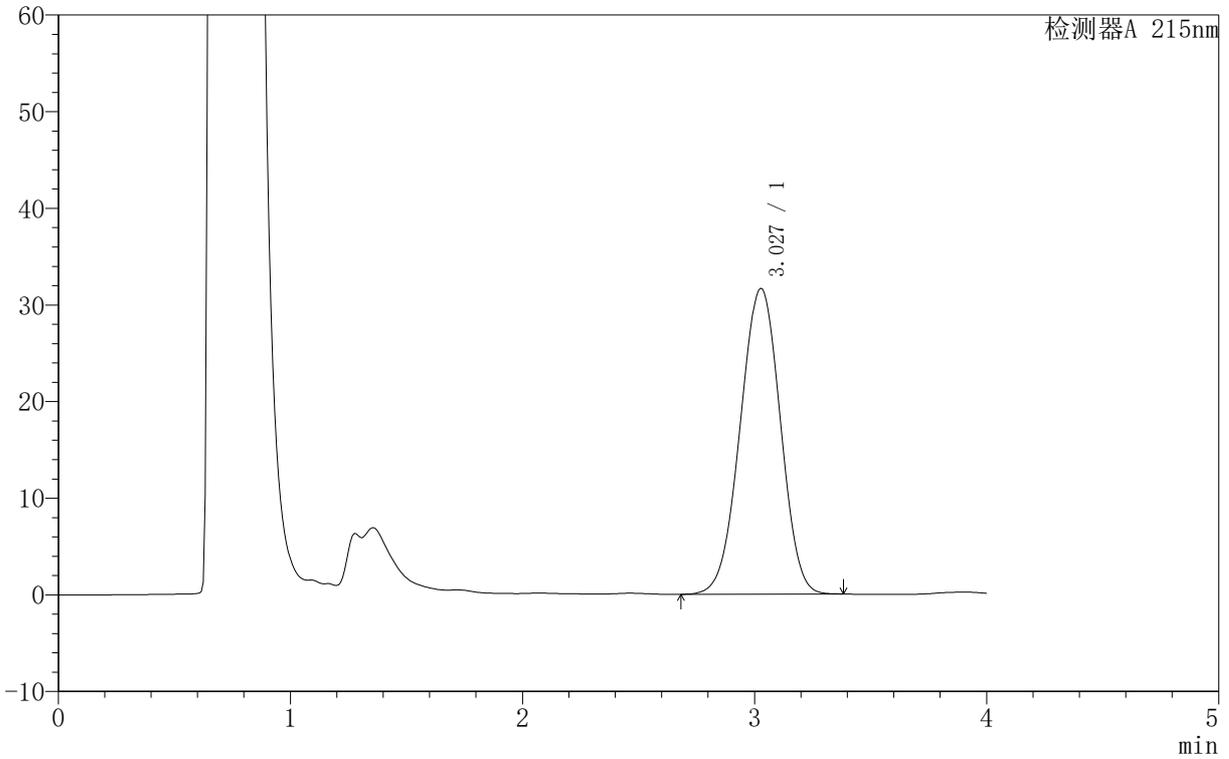
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1079-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 17:10:02 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:54 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.027 | 379214 | 100.000 | 31677 | 1398       | 0.982 | --       |
| 总计 |       | 379214 | 100.000 | 31677 |            |       |          |



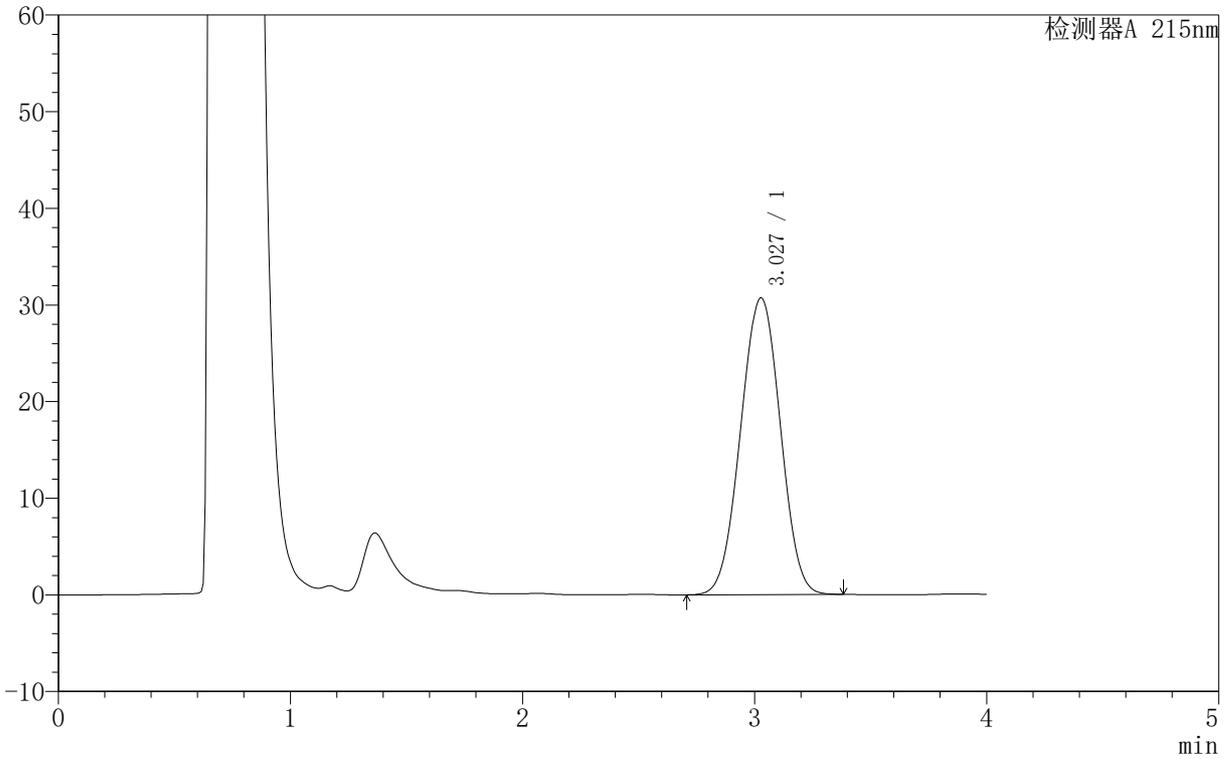
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1080-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P5.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 2-41  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 17:14:29   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:24:57  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

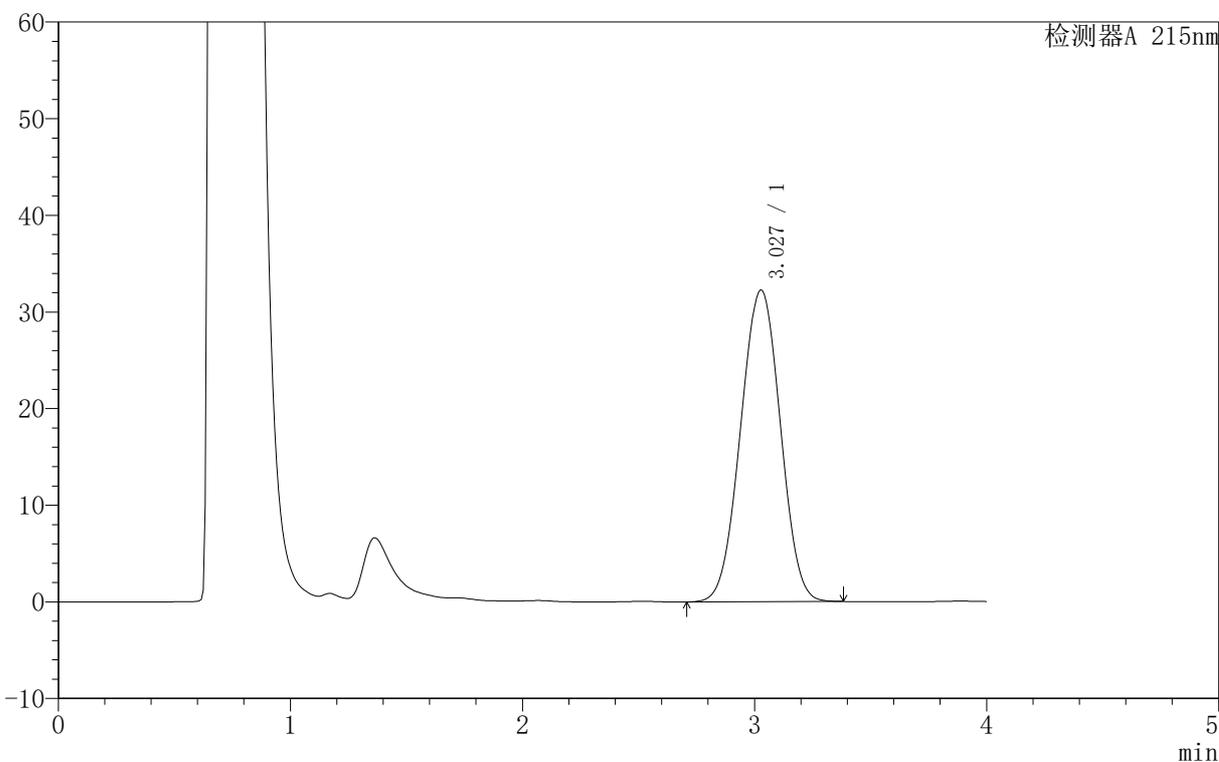
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.027 | 363939 | 100.000 | 30736 | 1420       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 363939 | 100.000 | 30736 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1081-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-50  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 17:18:55 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:00 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.027 | 382337 | 100.000 | 32285 | 1419       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 382337 | 100.000 | 32285 |            |       |          |



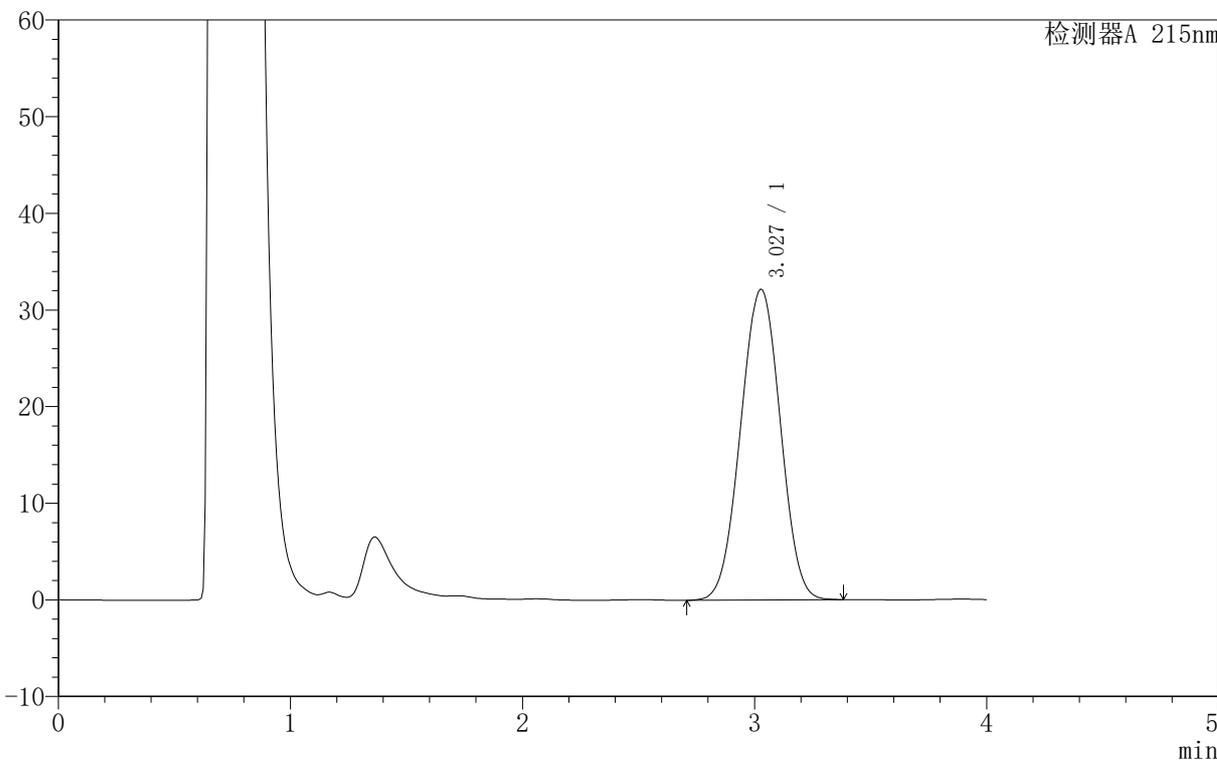
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1082-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P1.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 2-6  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 17:23:22  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:03   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.027 | 381076 | 100.000 | 32177 | 1419       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 381076 | 100.000 | 32177 |            |       |          |



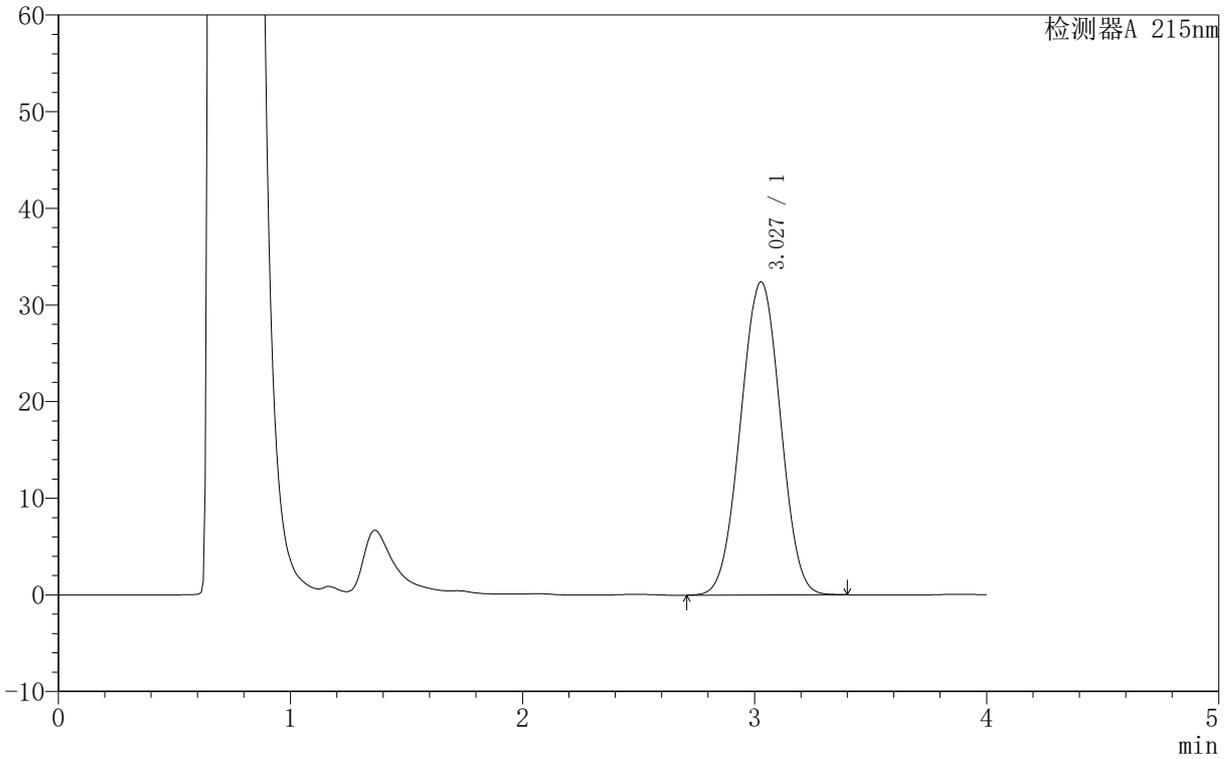
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1083-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P2.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 2-15   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 17:27:49  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:06   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

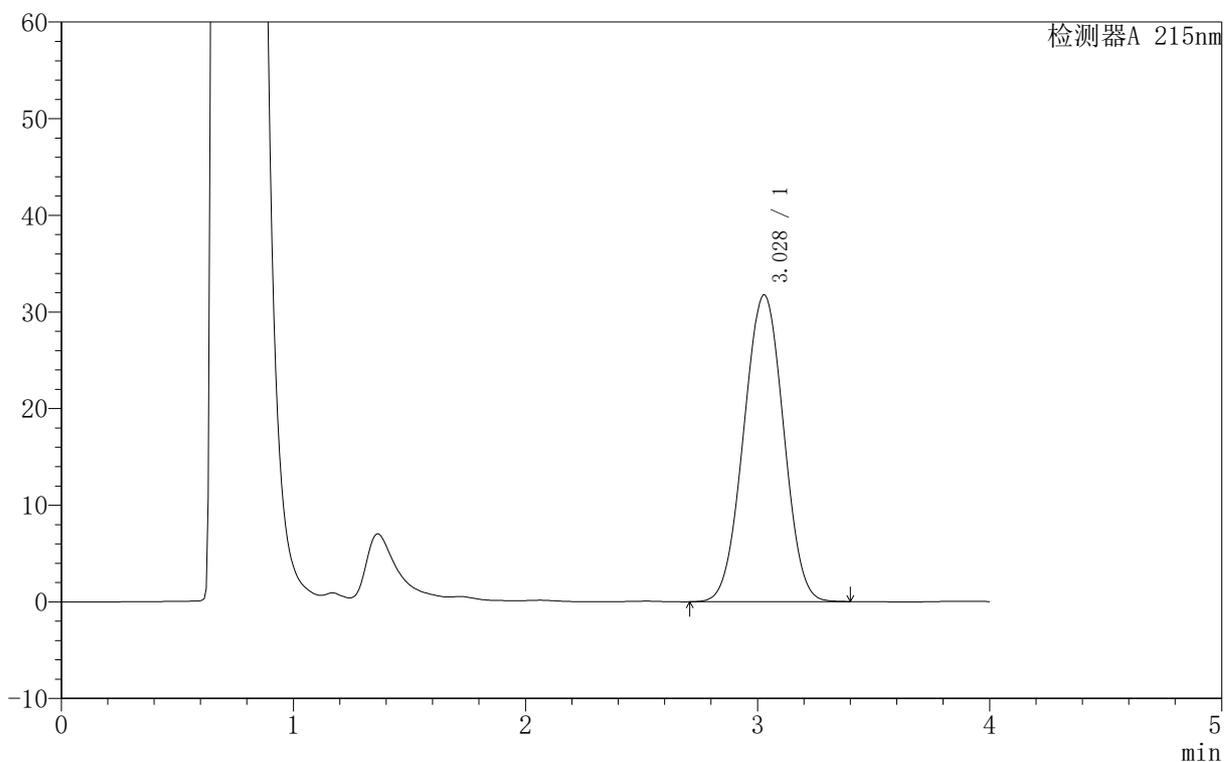
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.027 | 384498 | 100.000 | 32432 | 1418       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 384498 | 100.000 | 32432 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1084-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-24  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 17:32:16 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:09 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.028 | 376873 | 100.000 | 31774 | 1417       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 376873 | 100.000 | 31774 |            |       |          |



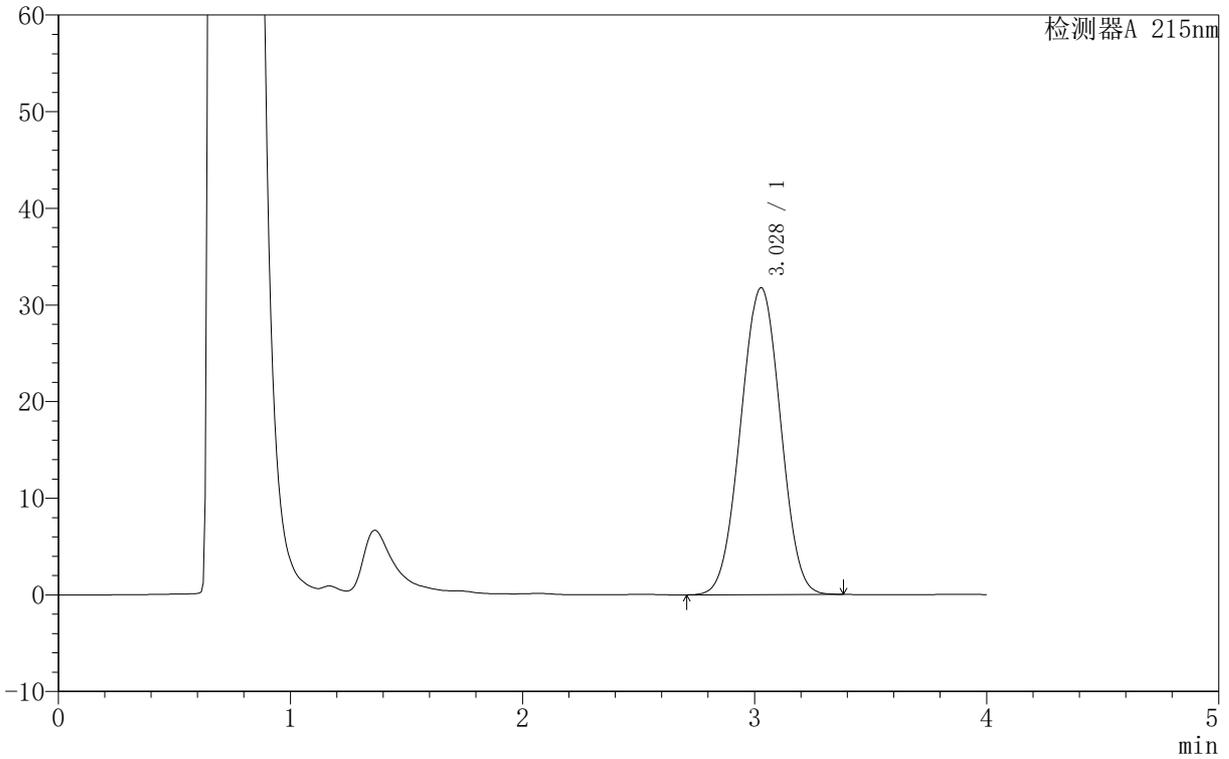
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1085-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 17:36:43 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:12 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

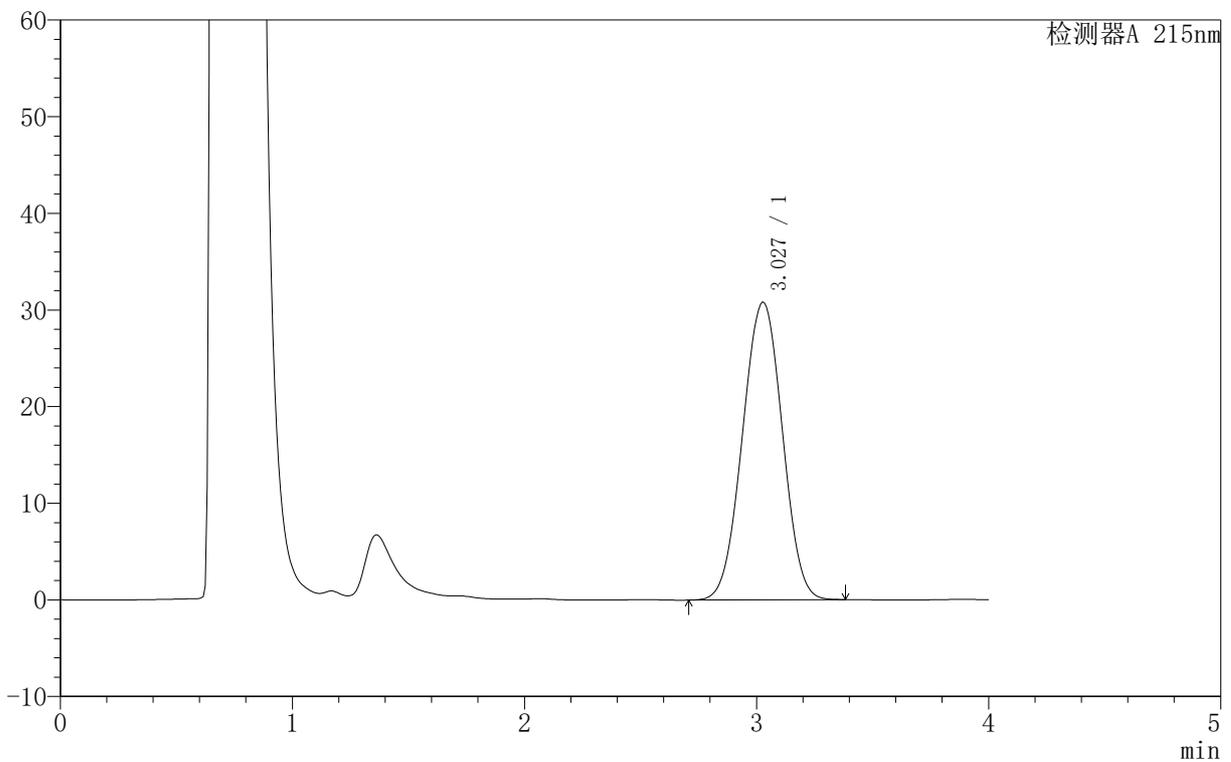
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.028 | 376848 | 100.000 | 31790 | 1418       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 376848 | 100.000 | 31790 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1086-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-42  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 17:41:09 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:15 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.027 | 365667 | 100.000 | 30835 | 1415       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 365667 | 100.000 | 30835 |            |       |          |



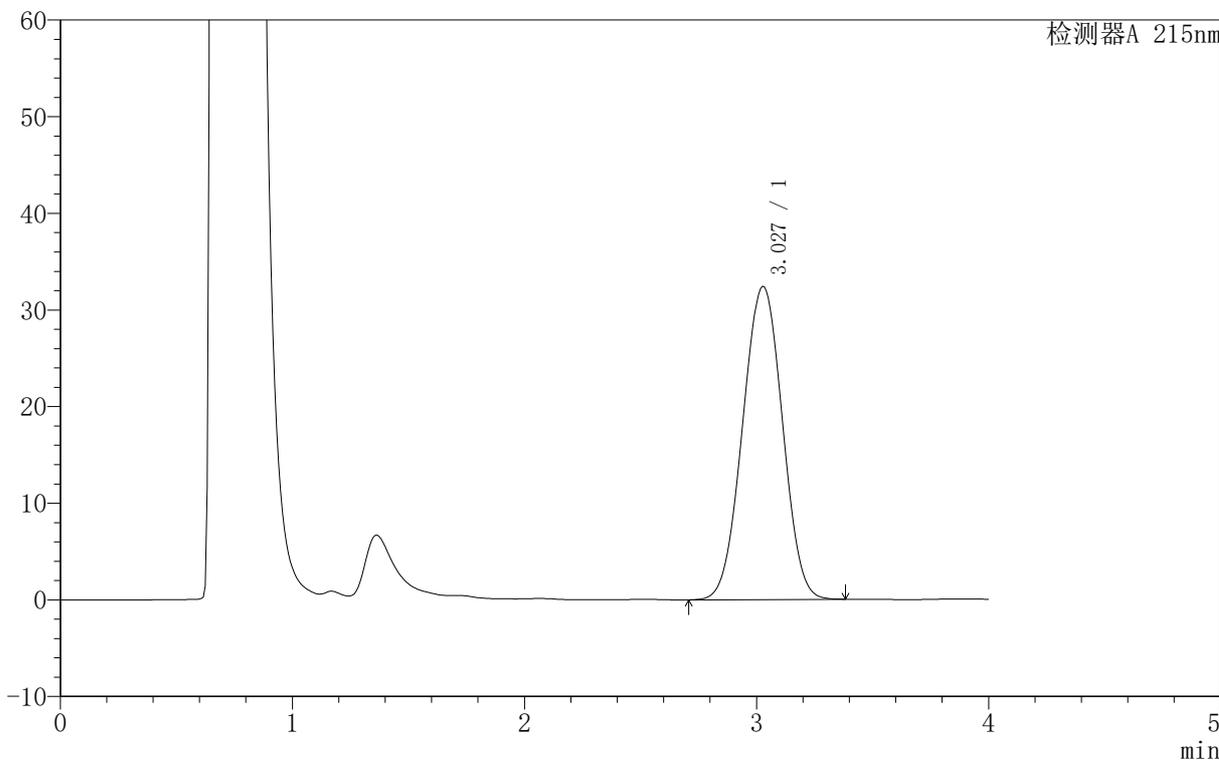
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1087-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-51 版本号: 6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者: wangdan  
 进样时间 : 2024/04/18 17:45:36 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:18  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

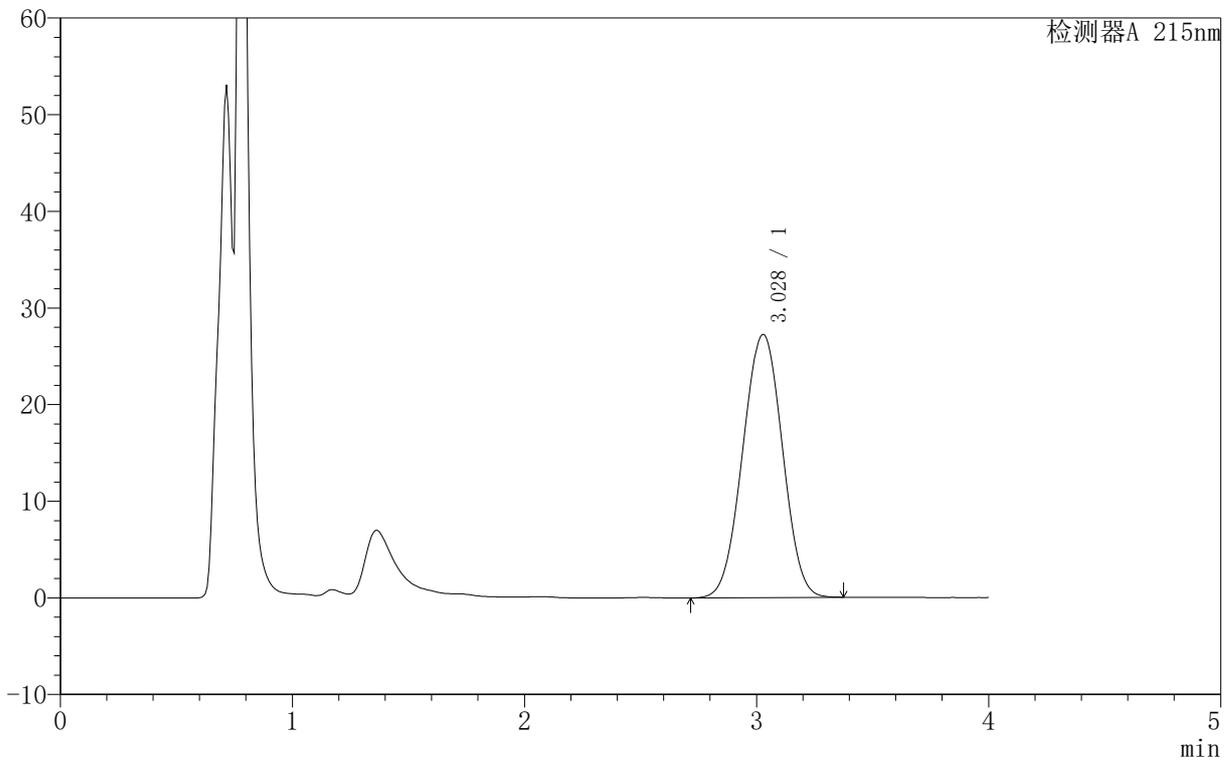
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.027 | 384859 | 100.000 | 32430 | 1414       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 384859 | 100.000 | 32430 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1088-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 2-27  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 17:50:02 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:21 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.028 | 322949 | 100.000 | 27266 | 1421       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 322949 | 100.000 | 27266 |            |       |          |



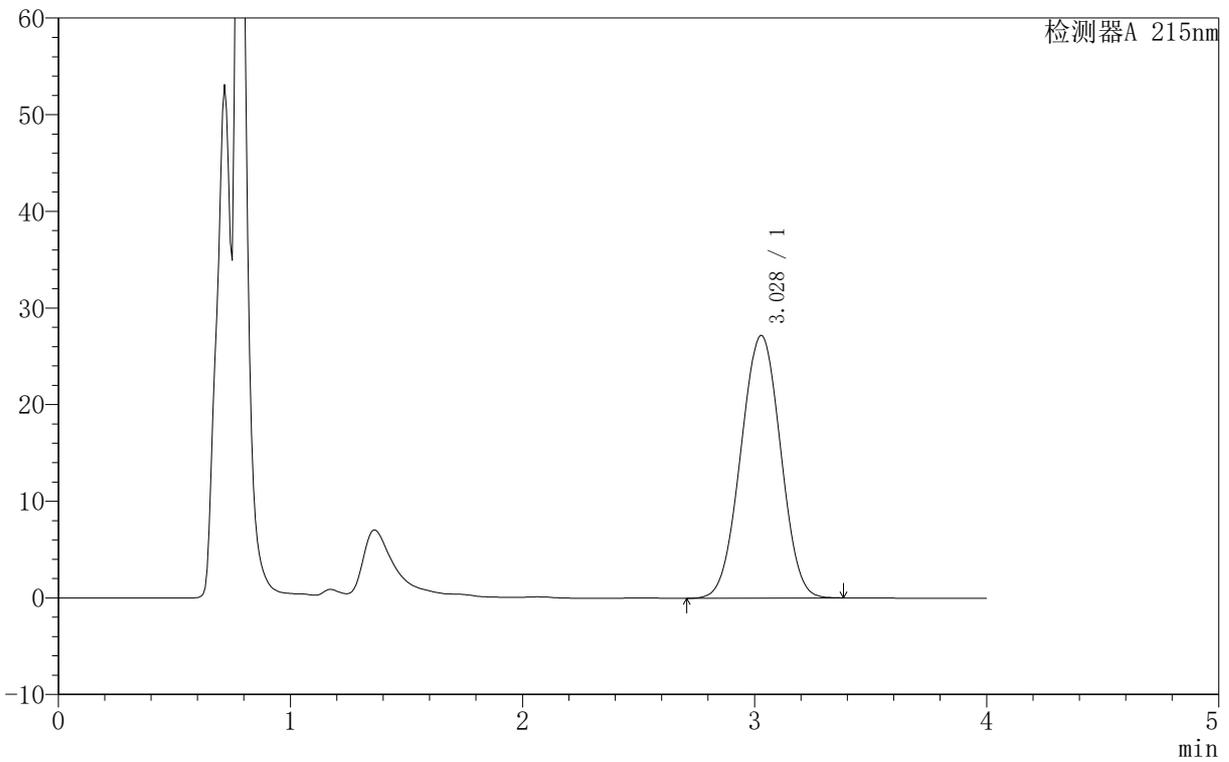
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1089-2 - zzp-2023092121p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 50µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 17:54:29 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:23 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

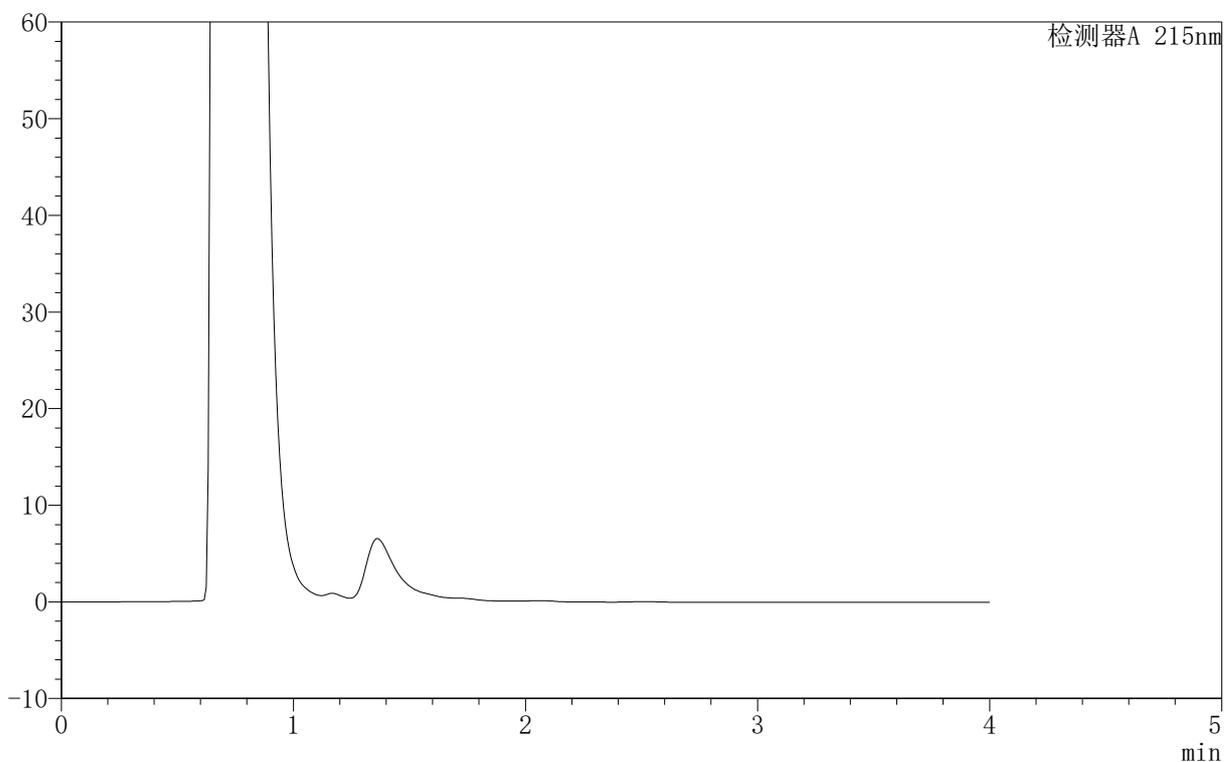
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.028 | 322386 | 100.000 | 27203 | 1421       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 322386 | 100.000 | 27203 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1090-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-9  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 17:58:55 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:27 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

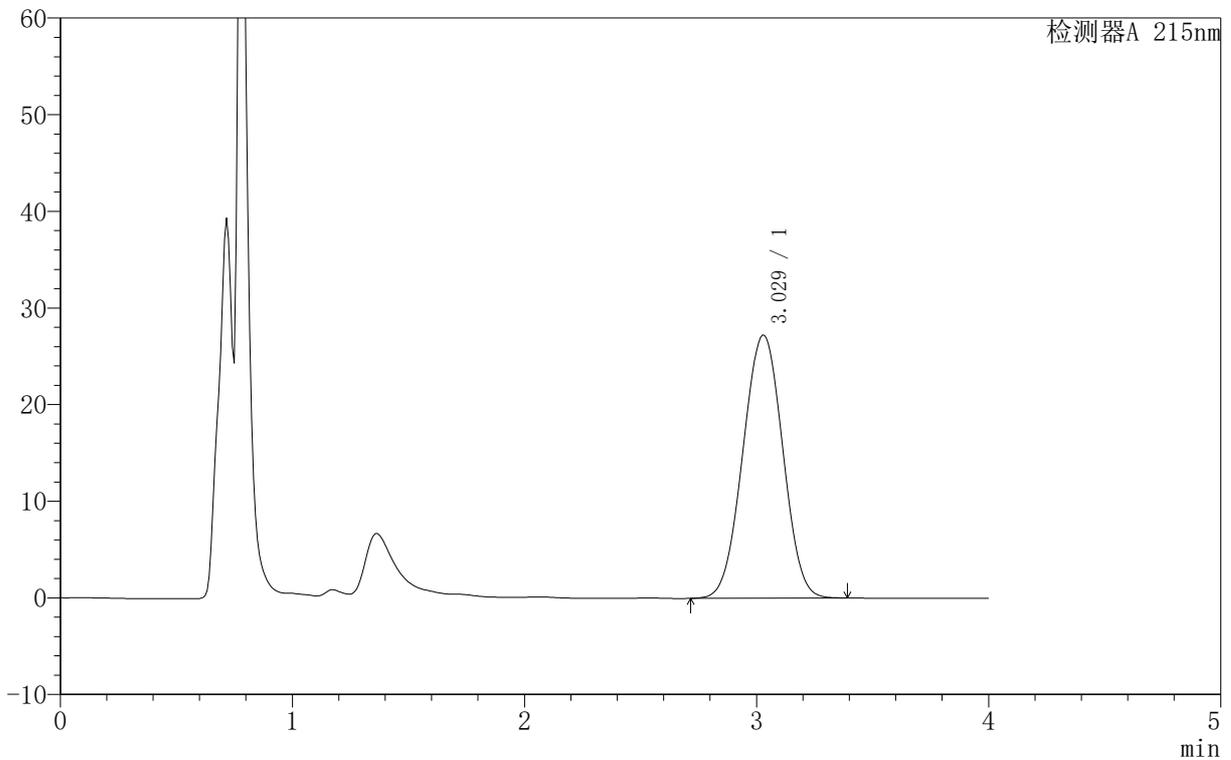
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1091-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 18:03:20 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:29 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

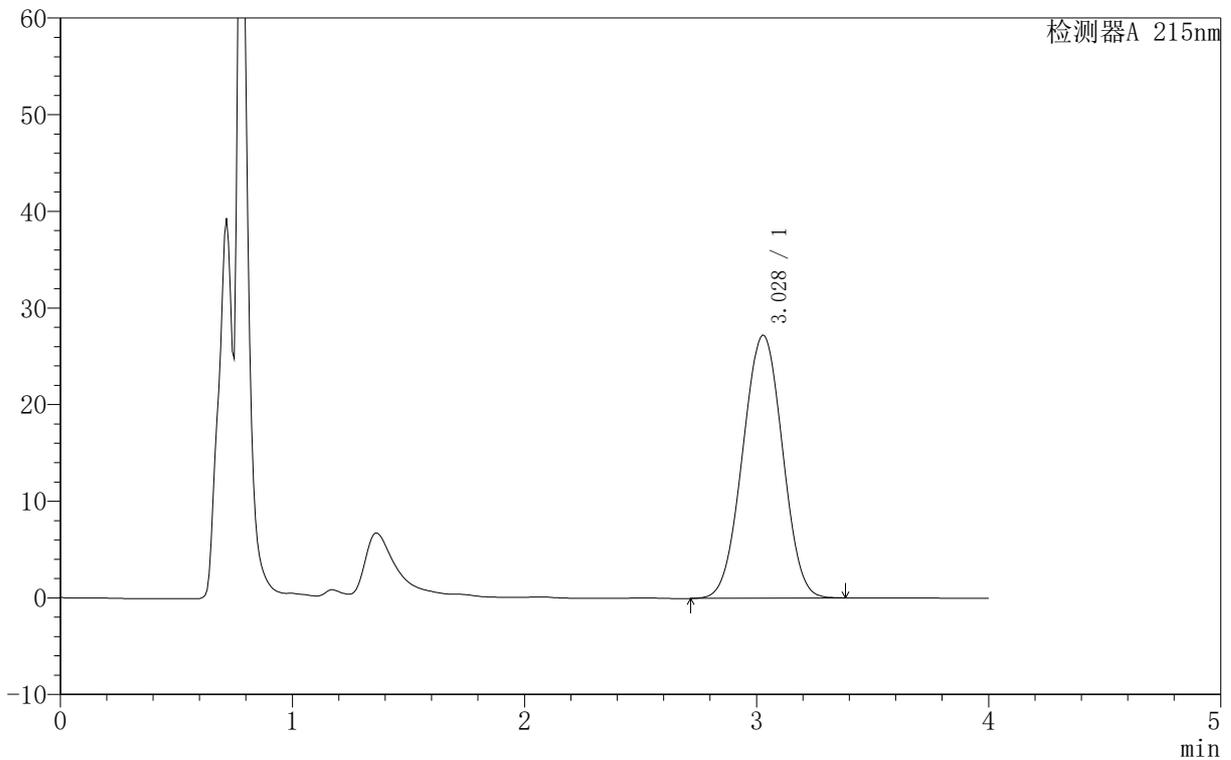
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.029 | 323175 | 100.000 | 27234 | 1420       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 323175 | 100.000 | 27234 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1092-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 18:07:46 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:32 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.028 | 322603 | 100.000 | 27223 | 1420       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 322603 | 100.000 | 27223 |            |       |          |



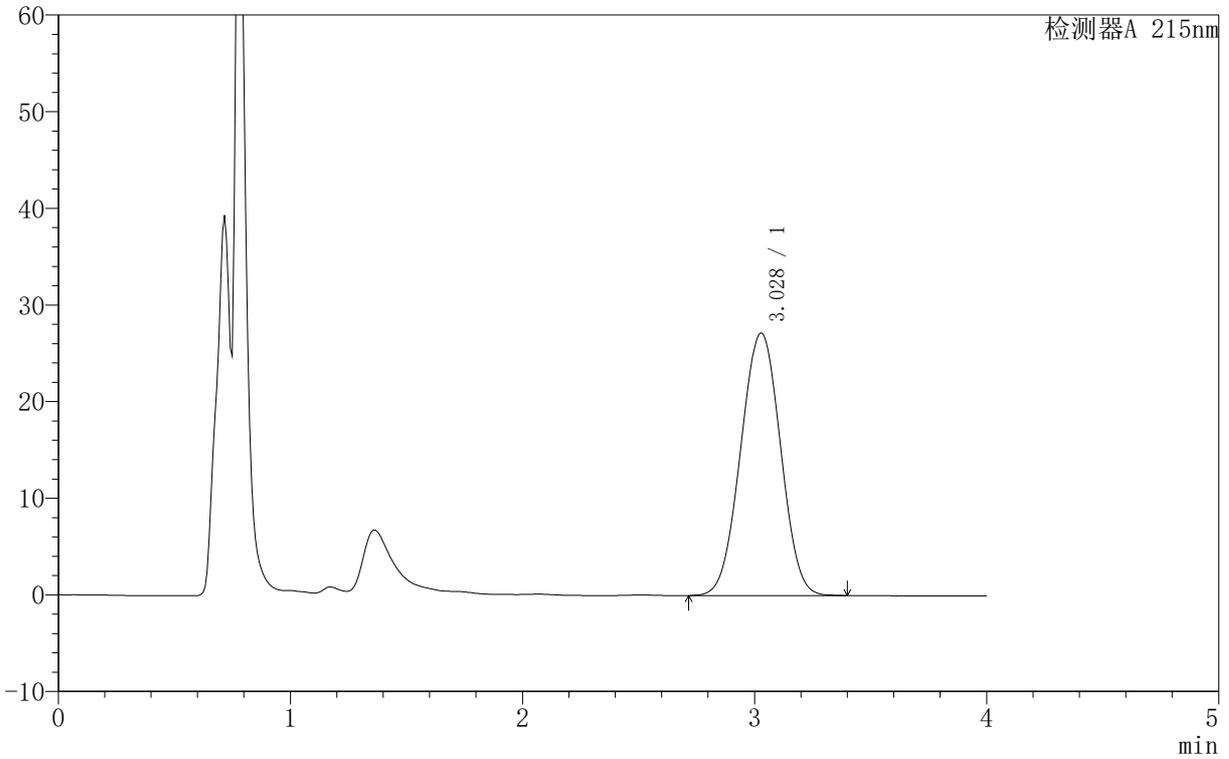
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1093-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 18:12:12 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:35 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

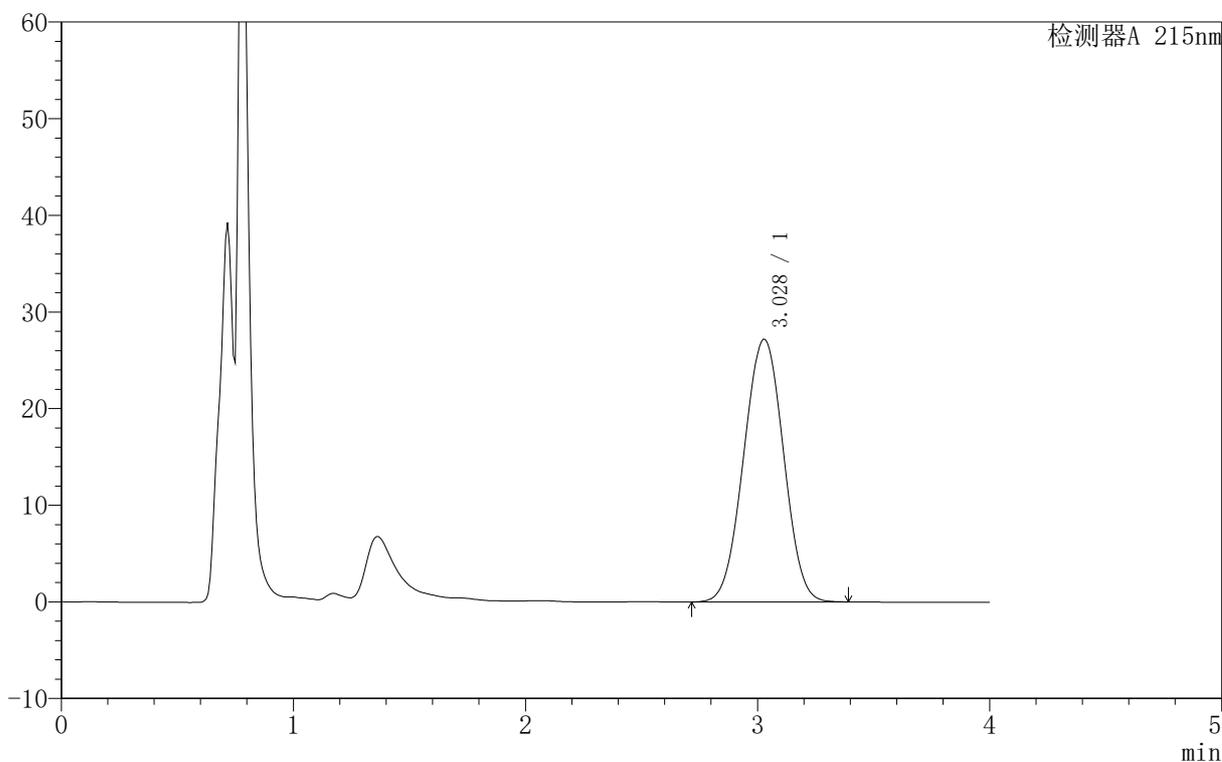
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.028 | 322657 | 100.000 | 27194 | 1417       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 322657 | 100.000 | 27194 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1094-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 18:16:37 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:38 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.028 | 322691 | 100.000 | 27207 | 1418       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 322691 | 100.000 | 27207 |            |       |          |



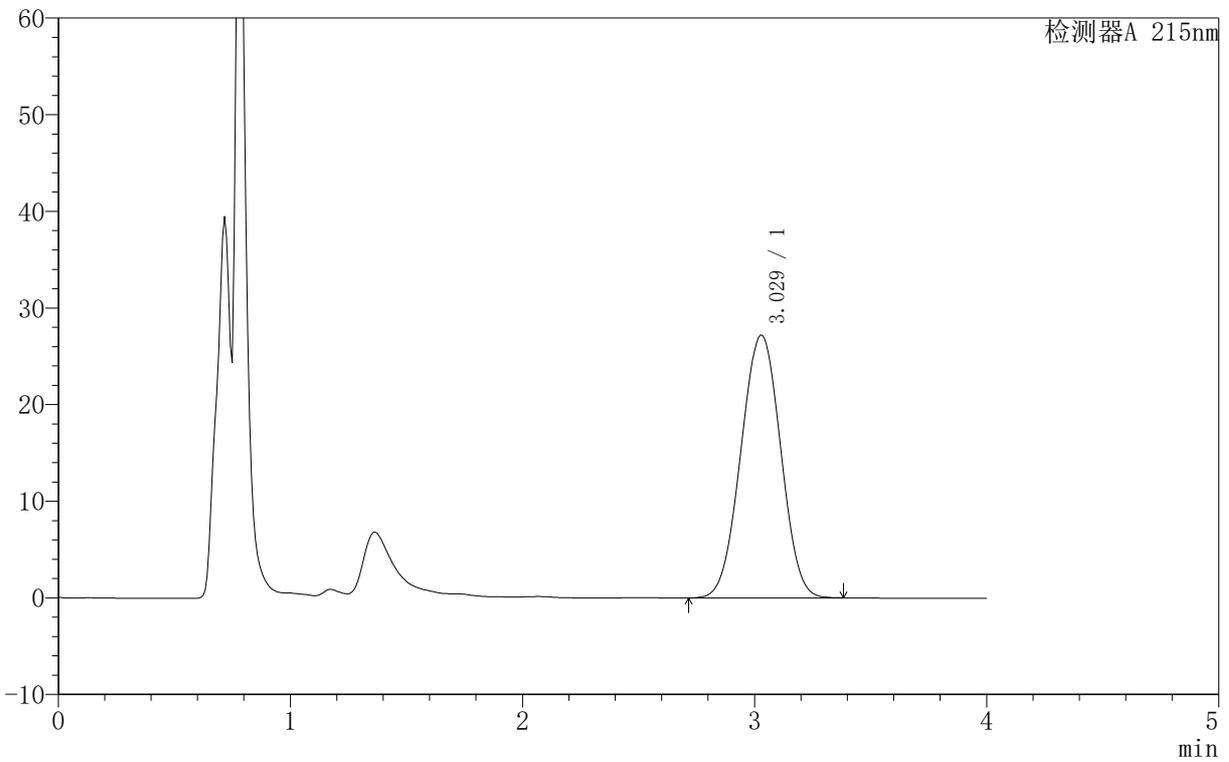
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1095-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 18:21:02 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:41 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

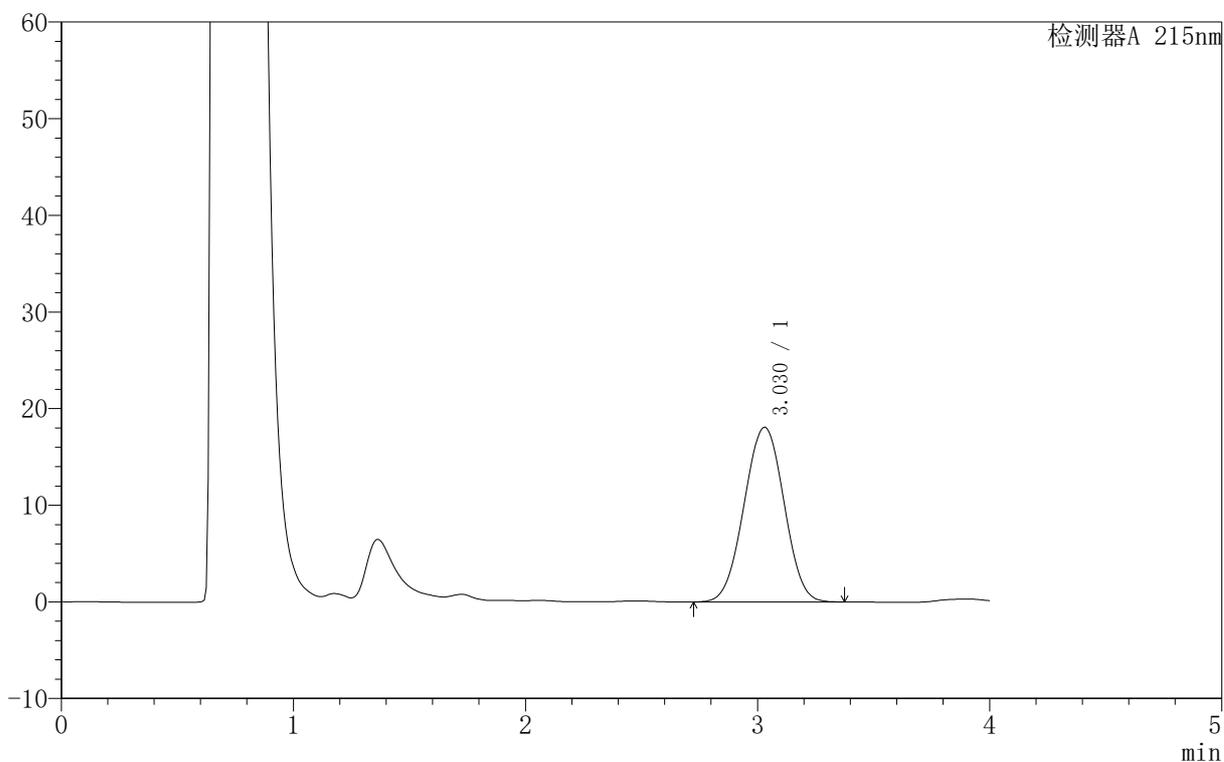
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.029 | 322801 | 100.000 | 27205 | 1419       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 322801 | 100.000 | 27205 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1096-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-1  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 18:25:27 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:44 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.030 | 215414 | 100.000 | 18097 | 1413       | 1.002 | --       |
| 总计 |       | 215414 | 100.000 | 18097 |            |       |          |



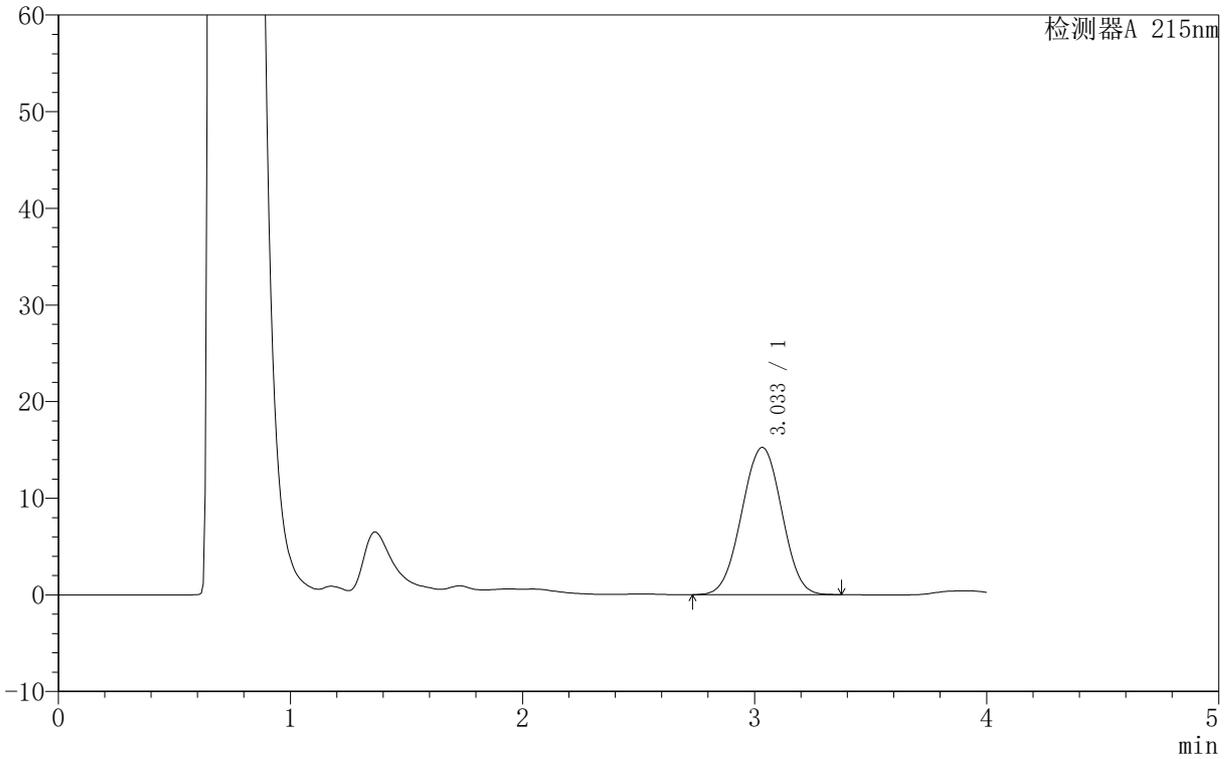
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1097-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P2.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 3-10   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 18:29:52  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:47   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

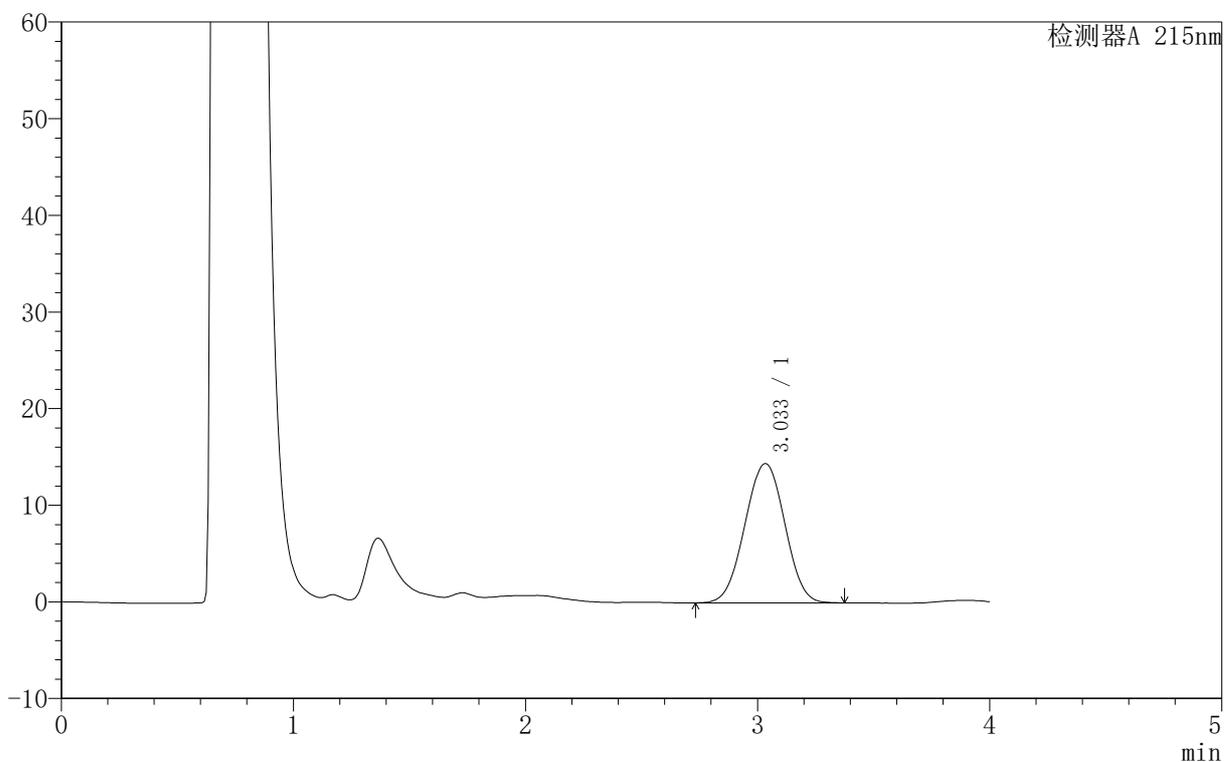
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.033 | 181451 | 100.000 | 15264 | 1414       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 181451 | 100.000 | 15264 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1098-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-19  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 18:34:17 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:50 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.033 | 171674 | 100.000 | 14442 | 1415       | 1.001 | --       |
| 总计 |       | 171674 | 100.000 | 14442 |            |       |          |



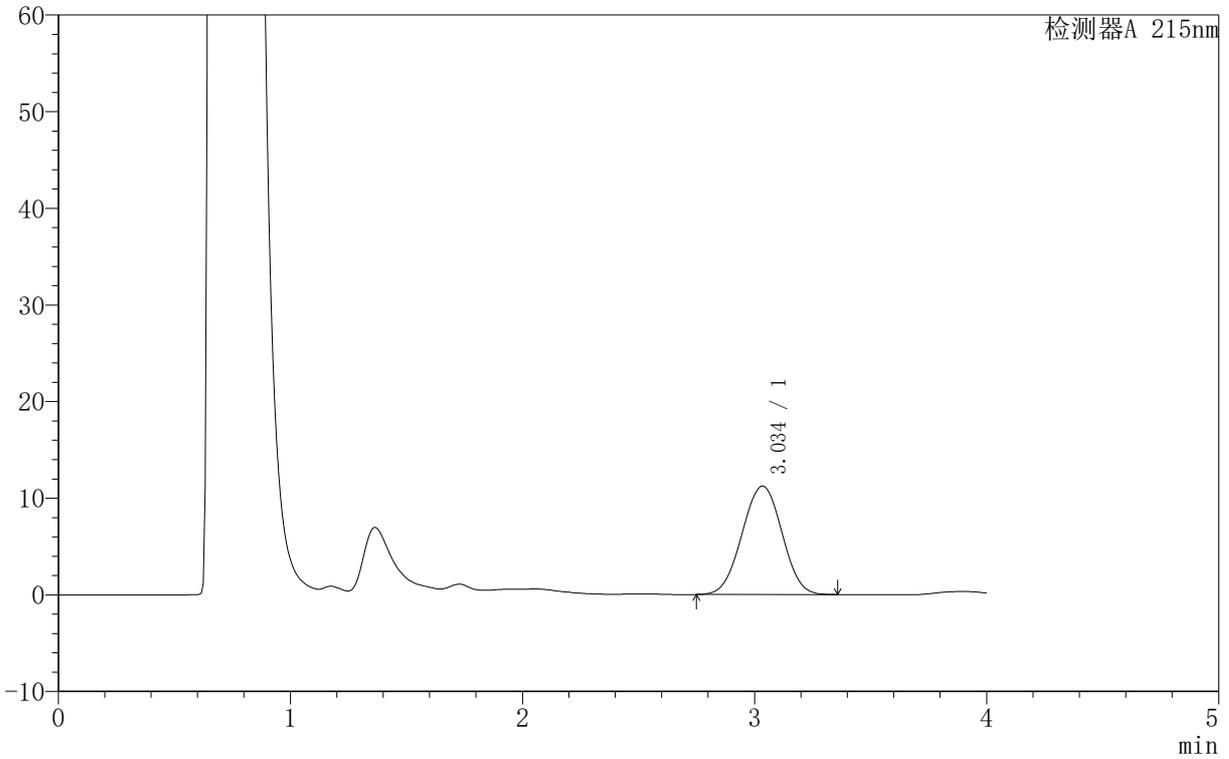
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1099-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 18:38:41 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:52 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.034 | 133469 | 100.000 | 11238 | 1415       | 1.000 | --       |
| 总计 |       | 133469 | 100.000 | 11238 |            |       |          |



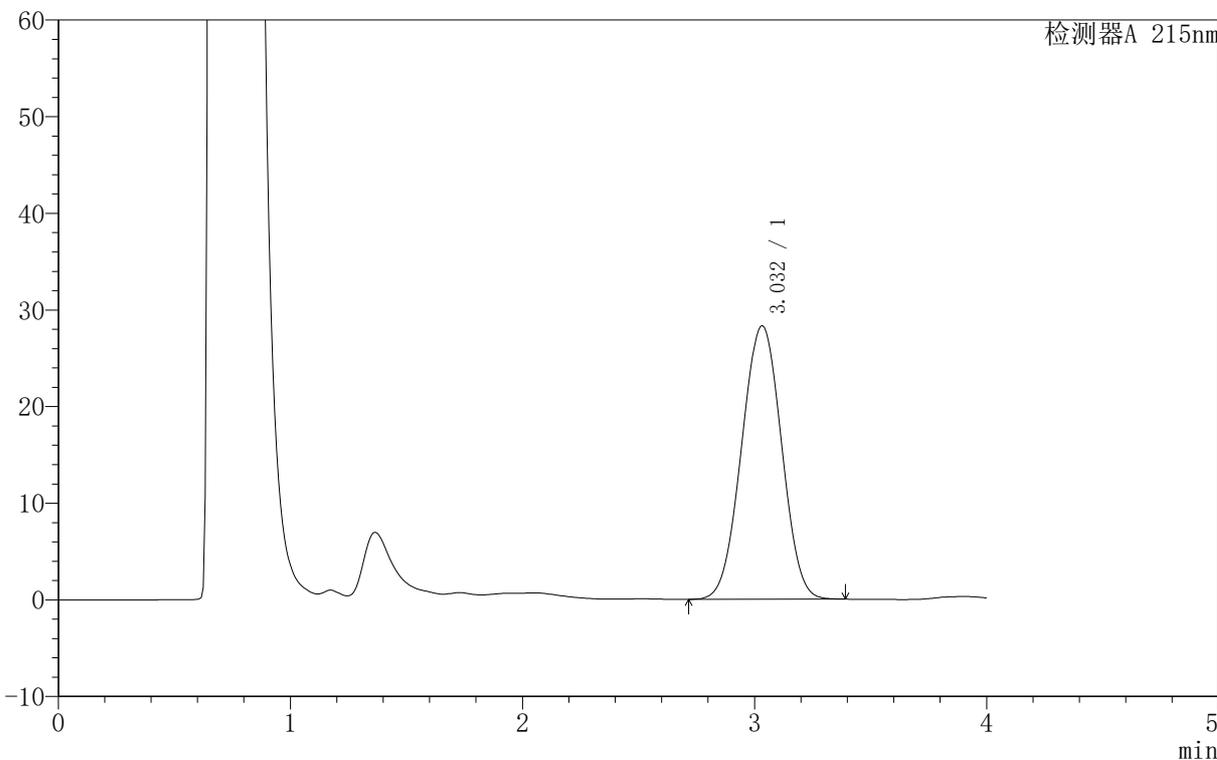
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1100-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P5.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 3-37   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 18:43:06  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:55   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 337167 | 100.000 | 28323 | 1412       | 1.004 | --       |
| 总计 |       | 337167 | 100.000 | 28323 |            |       |          |



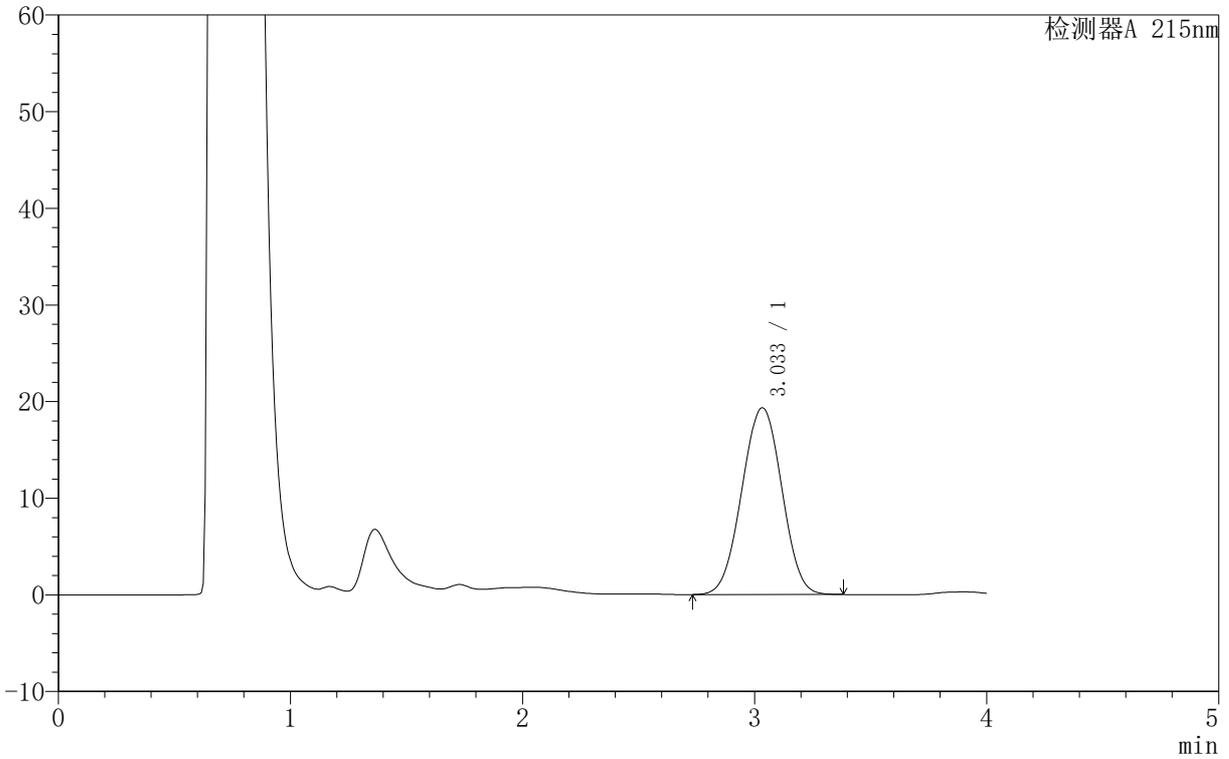
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1101-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P6.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 3-46   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 18:47:31  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:25:58   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.033 | 230183 | 100.000 | 19355 | 1414       | 1.003 | --       |
| 总计 |       | 230183 | 100.000 | 19355 |            |       |          |



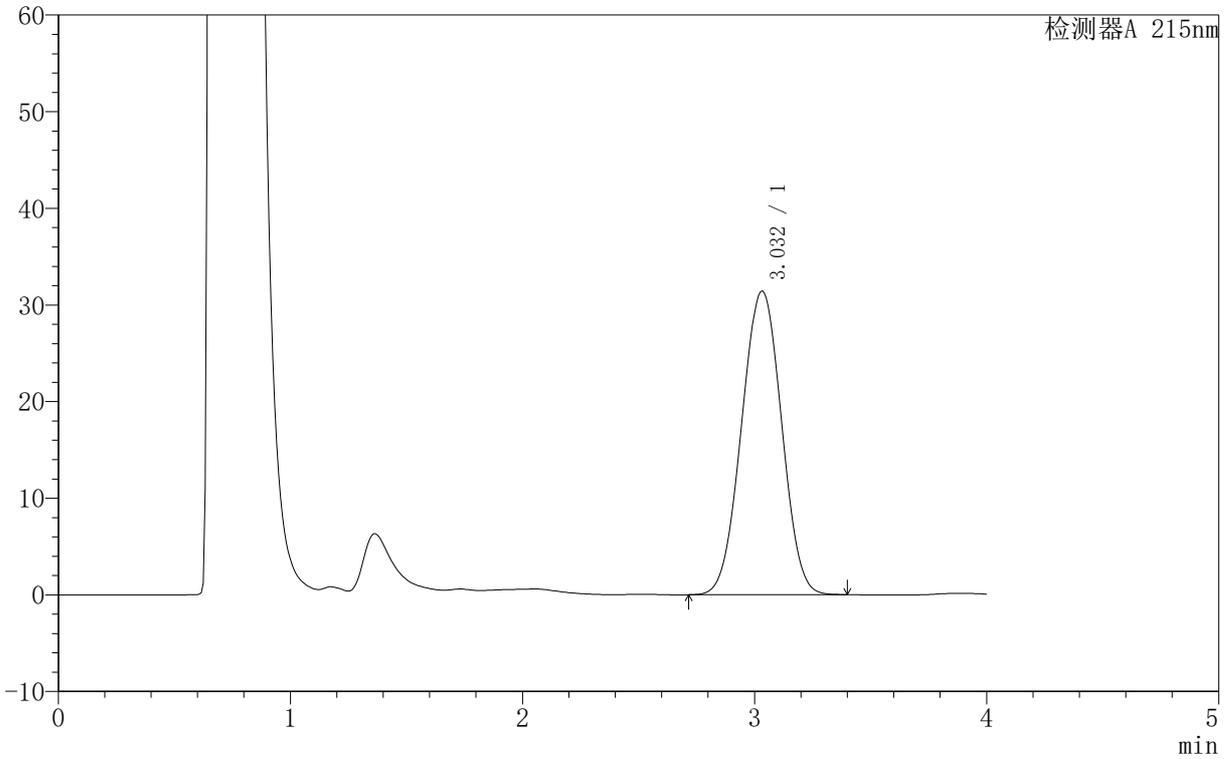
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1102-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 18:51:56 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:01 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

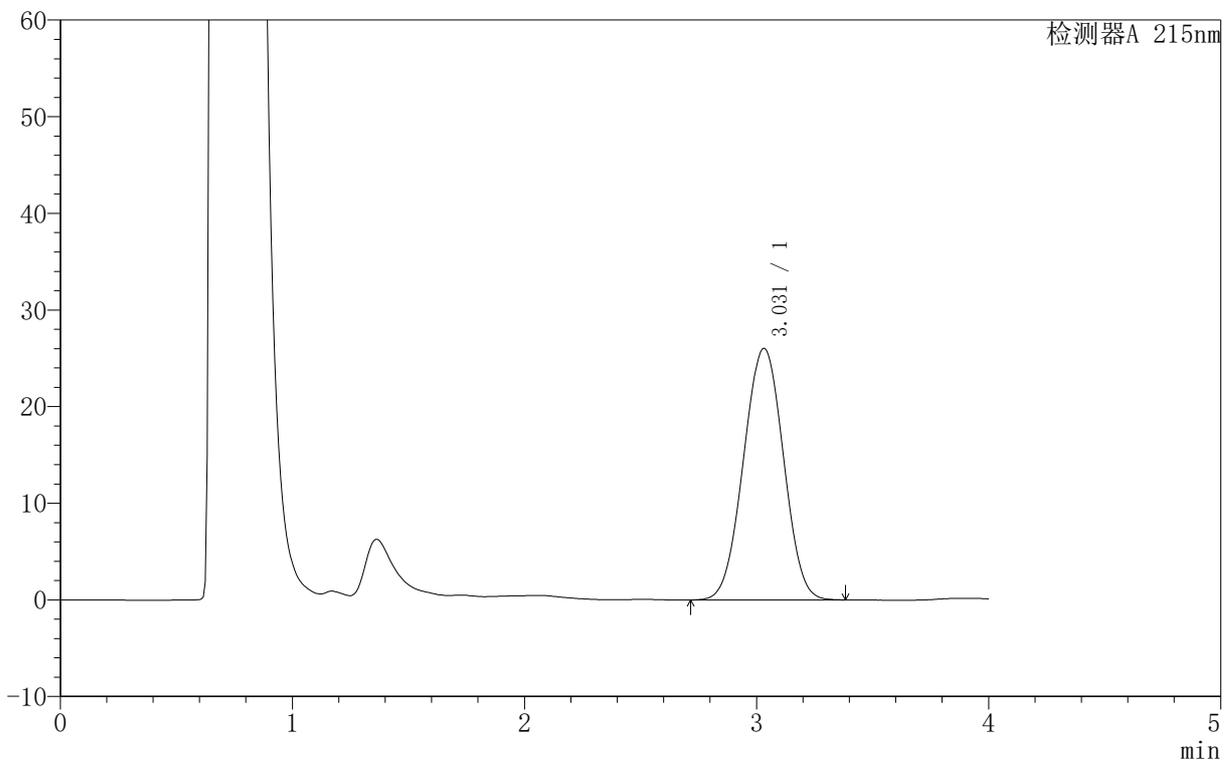
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 374898 | 100.000 | 31469 | 1410       | 1.005 | --       |
| 总计 |       | 374898 | 100.000 | 31469 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1103-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-11  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 18:56:21 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:04 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

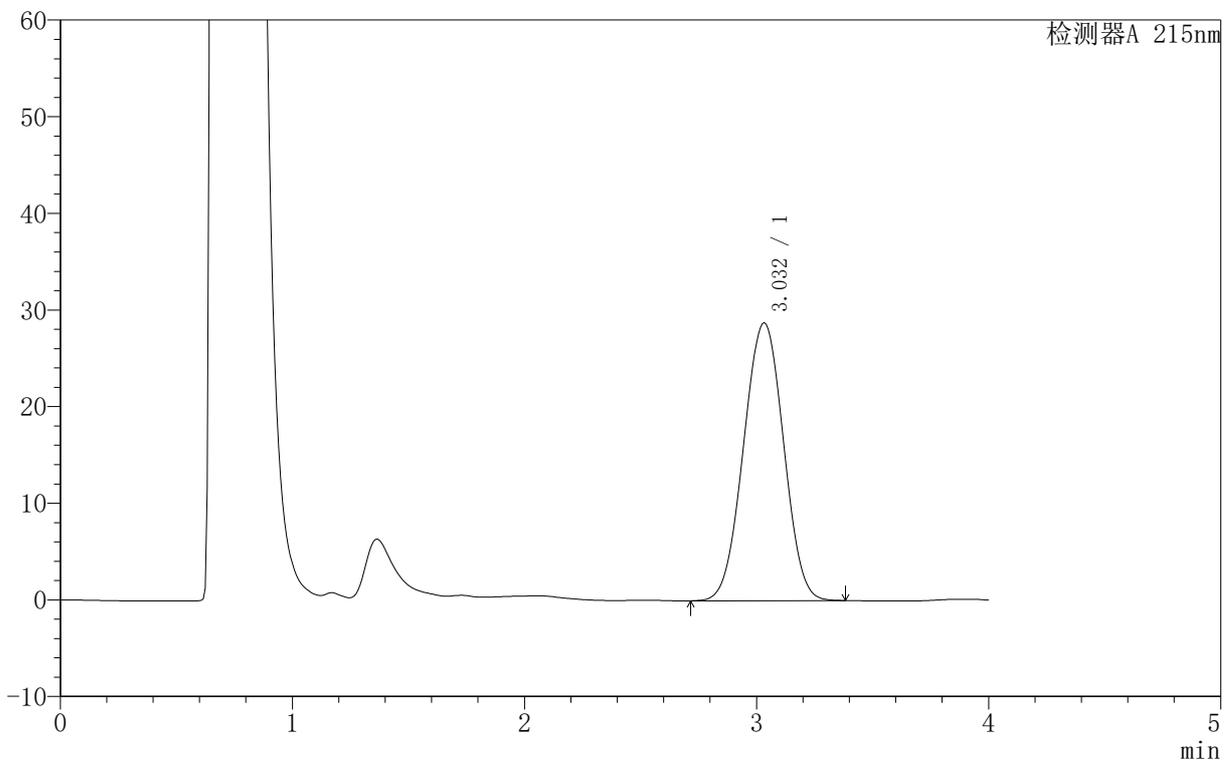
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 310275 | 100.000 | 26064 | 1412       | 1.004 | --       |
| 总计 |       | 310275 | 100.000 | 26064 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1104-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-20  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 19:00:45 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:07 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 342788 | 100.000 | 28786 | 1411       | 1.005 | --       |
| 总计 |       | 342788 | 100.000 | 28786 |            |       |          |



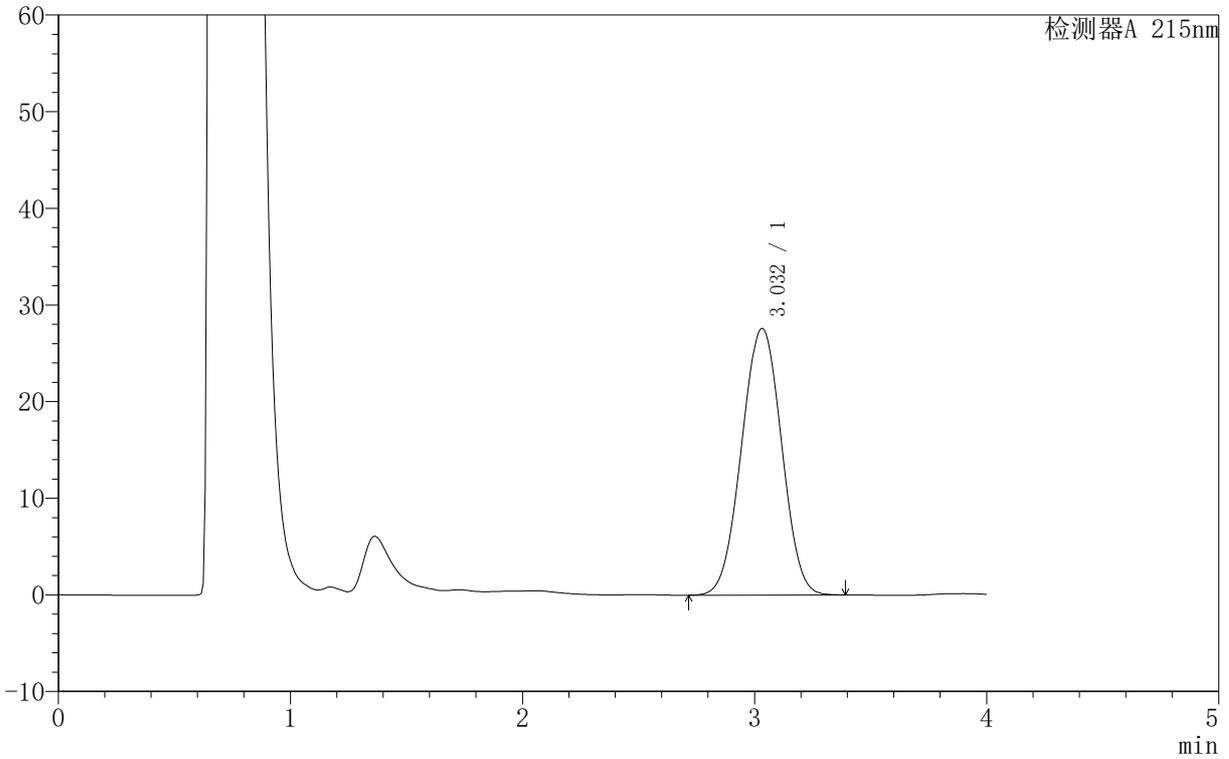
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1105-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-29  
进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 19:05:10 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:10 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 329186 | 100.000 | 27630 | 1410       | 1.004 | --       |
| 总计 |       | 329186 | 100.000 | 27630 |            |       |          |



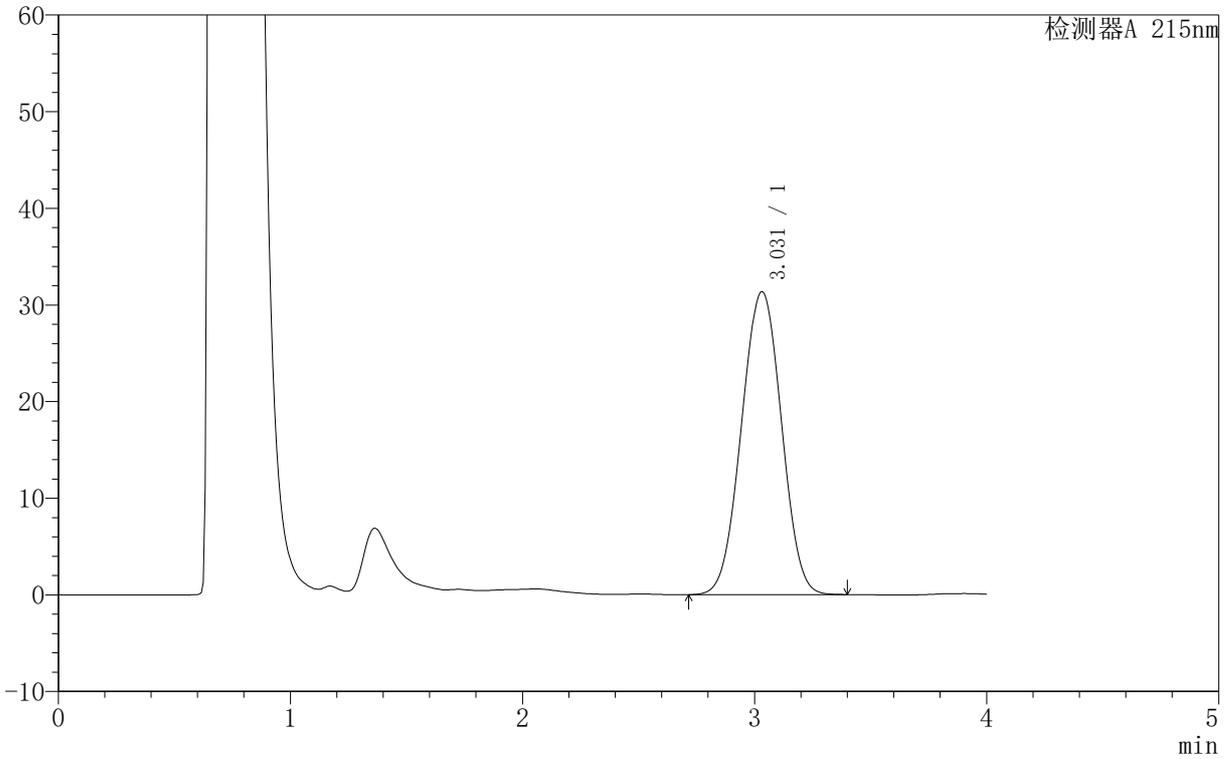
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1106-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P5.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 3-38  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 19:09:35   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:13  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

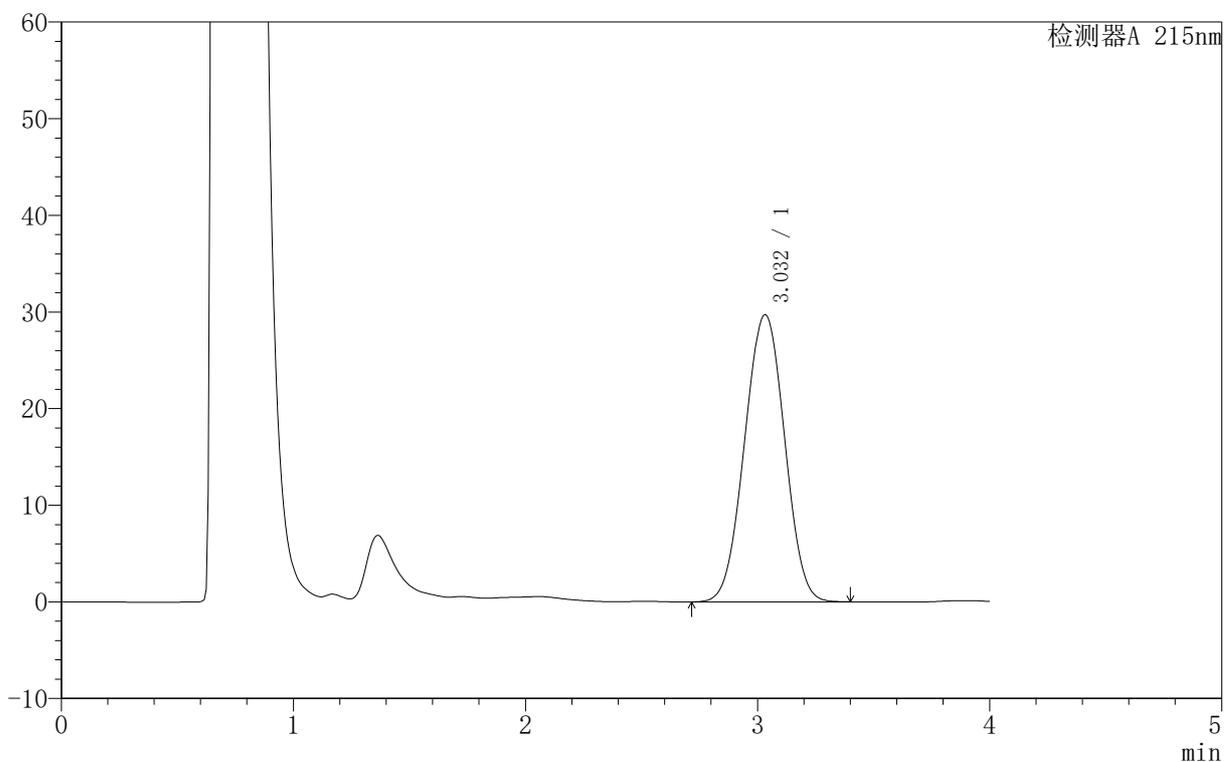
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 373885 | 100.000 | 31384 | 1410       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 373885 | 100.000 | 31384 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1107-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-47  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 19:13:59 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:15 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 354870 | 100.000 | 29766 | 1409       | 1.005 | --       |
| 总计 |       | 354870 | 100.000 | 29766 |            |       |          |



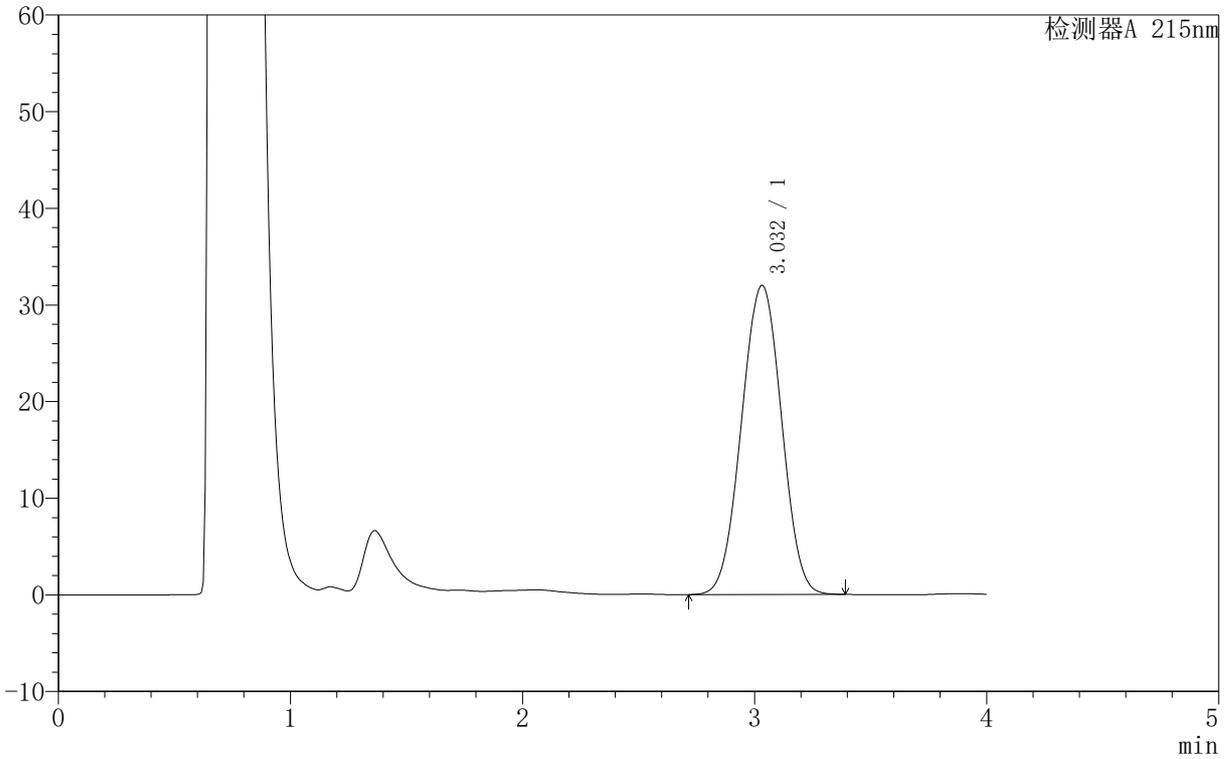
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1108-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P1.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 3-3   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 19:18:23   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:18  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 381915 | 100.000 | 32025 | 1408       | 1.005 | --       |
| 总计 |       | 381915 | 100.000 | 32025 |            |       |          |



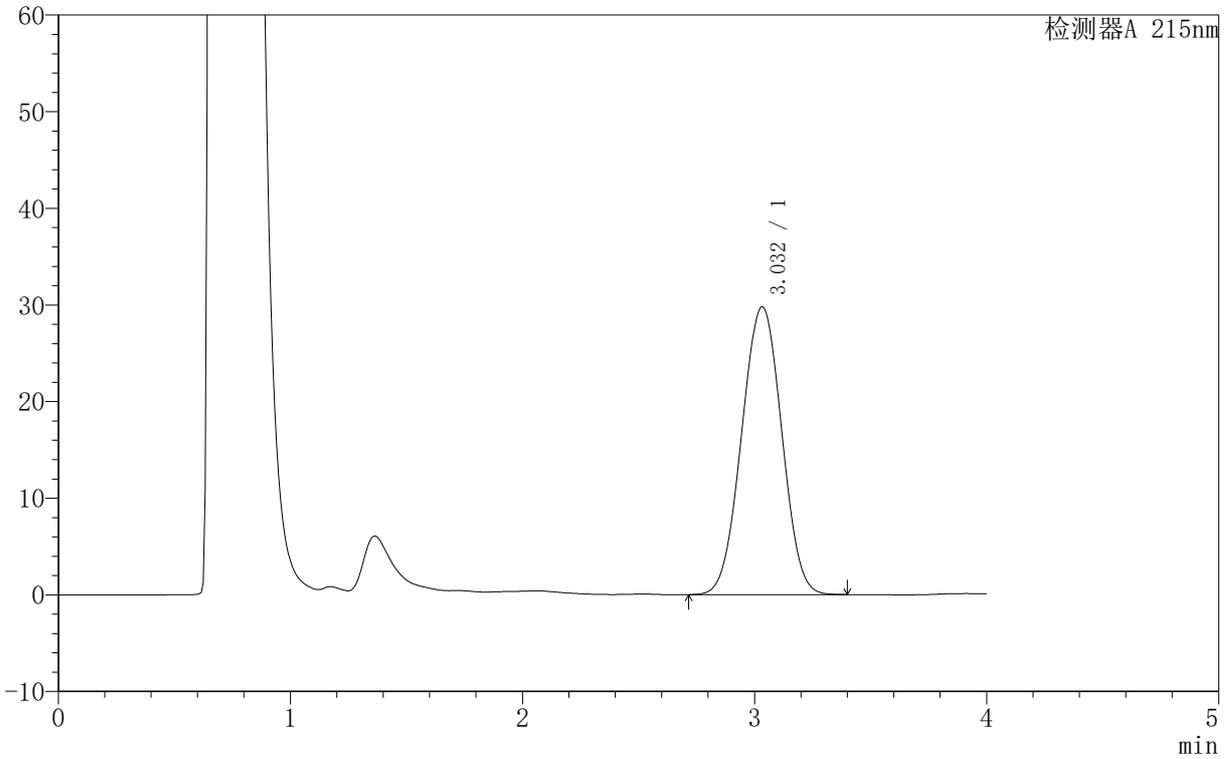
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1109-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P2.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 3-12  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 19:22:47   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:21  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 355830 | 100.000 | 29829 | 1407       | 1.005 | --       |
| 总计 |       | 355830 | 100.000 | 29829 |            |       |          |



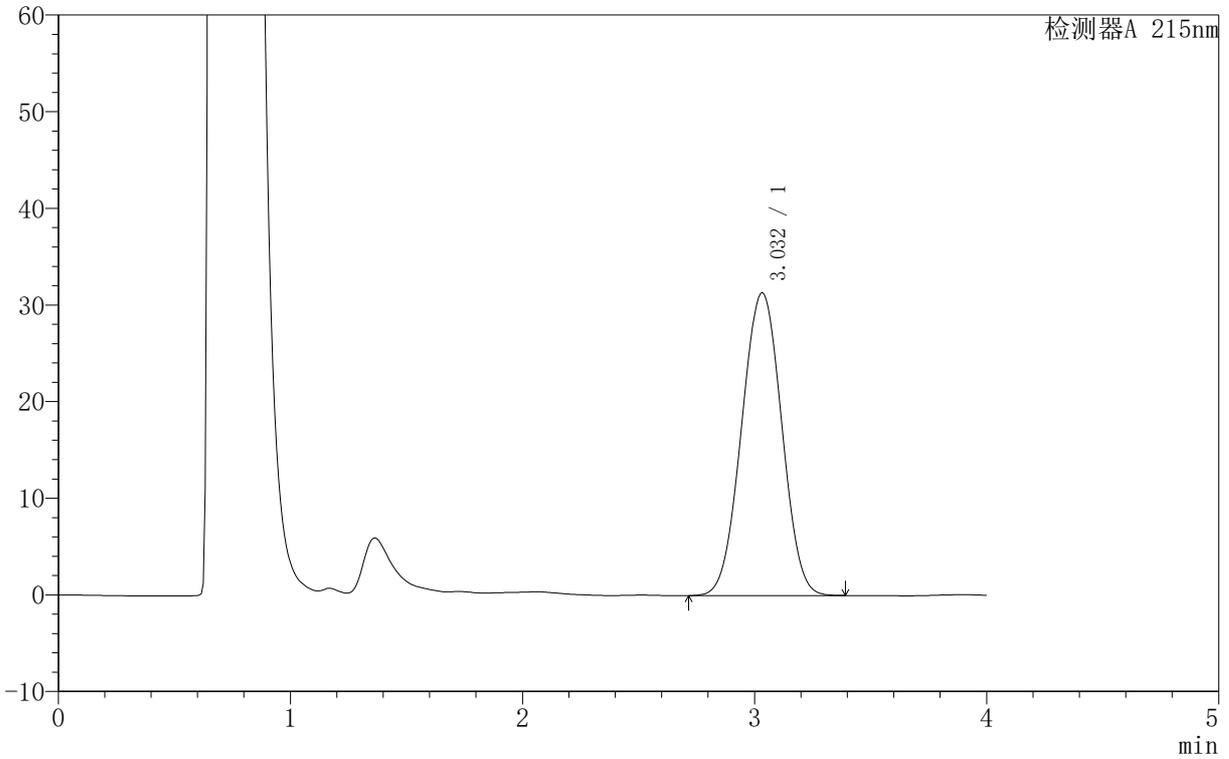
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1110-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P3.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 3-21  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 19:27:12   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:24  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 374313 | 100.000 | 31371 | 1406       | 1.005 | --       |
| 总计 |       | 374313 | 100.000 | 31371 |            |       |          |



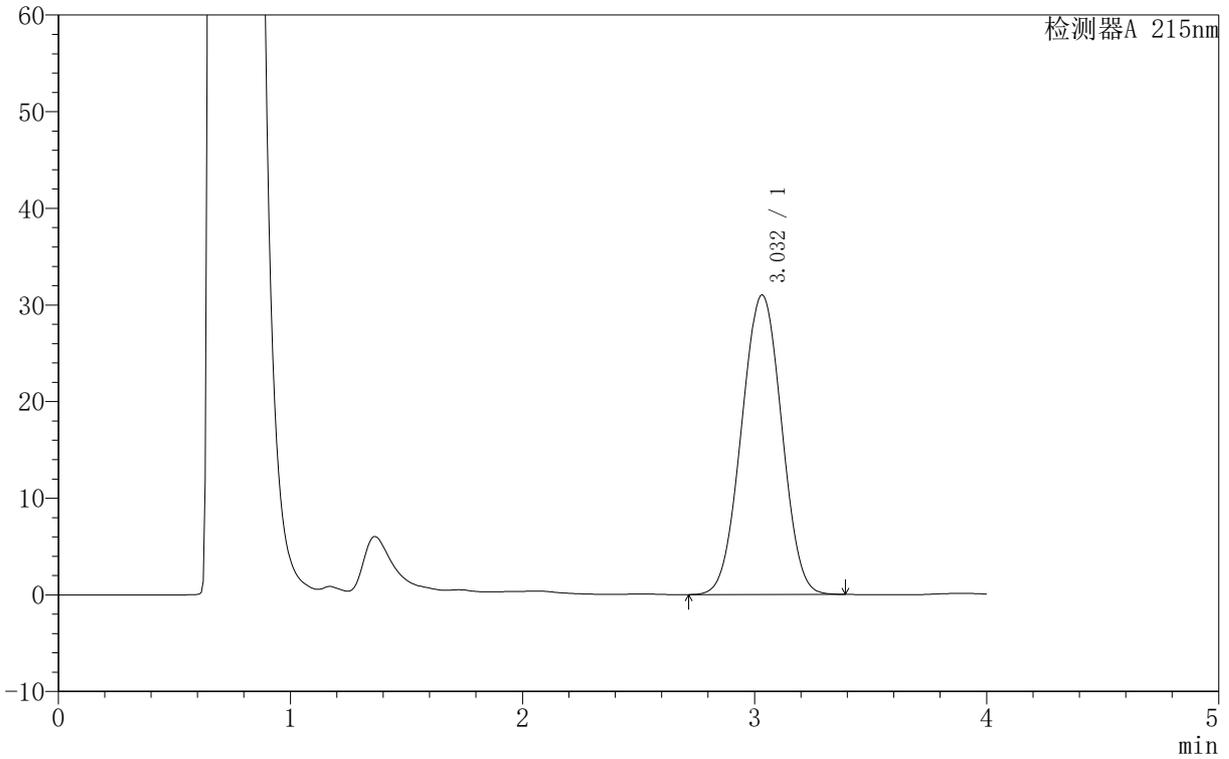
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1111-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P4.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 3-30  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 19:31:37   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:27  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 370586 | 100.000 | 31029 | 1404       | 1.005 | --       |
| 总计 |       | 370586 | 100.000 | 31029 |            |       |          |



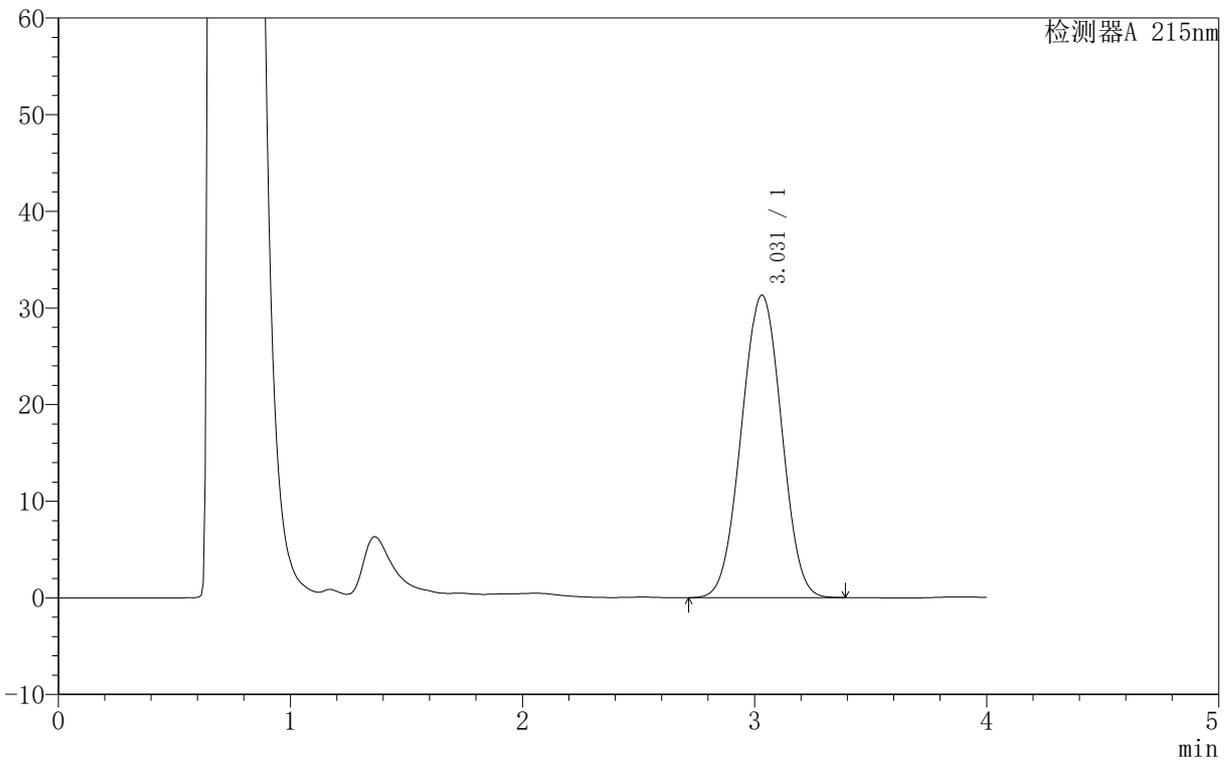
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1112-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 19:36:02 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:30 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 374170 | 100.000 | 31331 | 1404       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 374170 | 100.000 | 31331 |            |       |          |



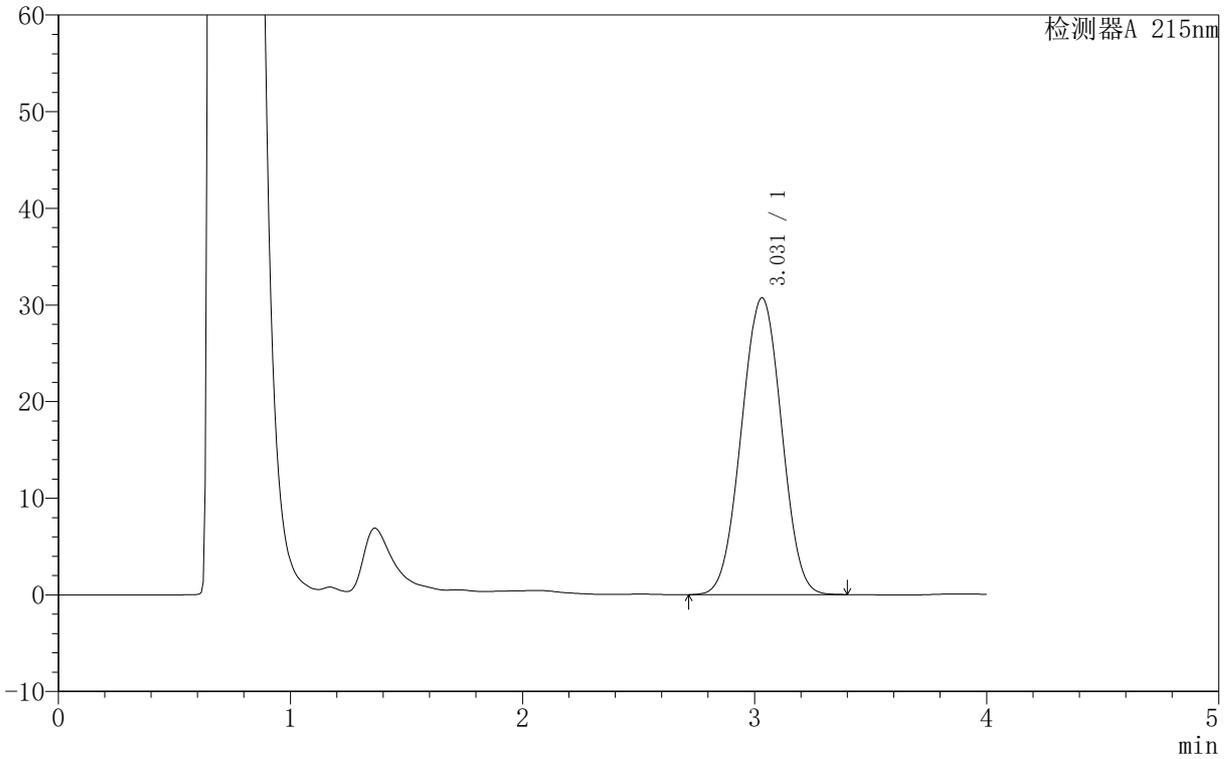
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1113-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P6.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 3-48  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 19:40:27   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:33  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 367229 | 100.000 | 30750 | 1405       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 367229 | 100.000 | 30750 |            |       |          |



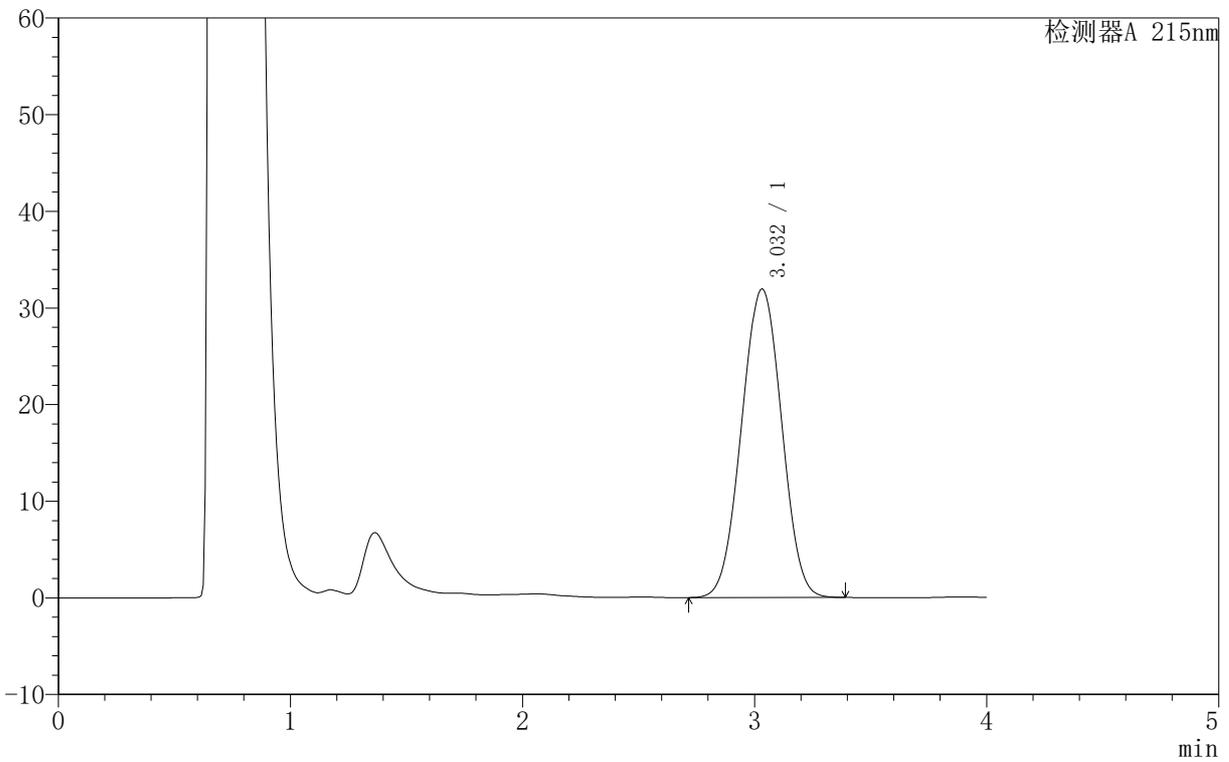
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1114-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P1.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 3-4   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 19:44:51   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:35  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

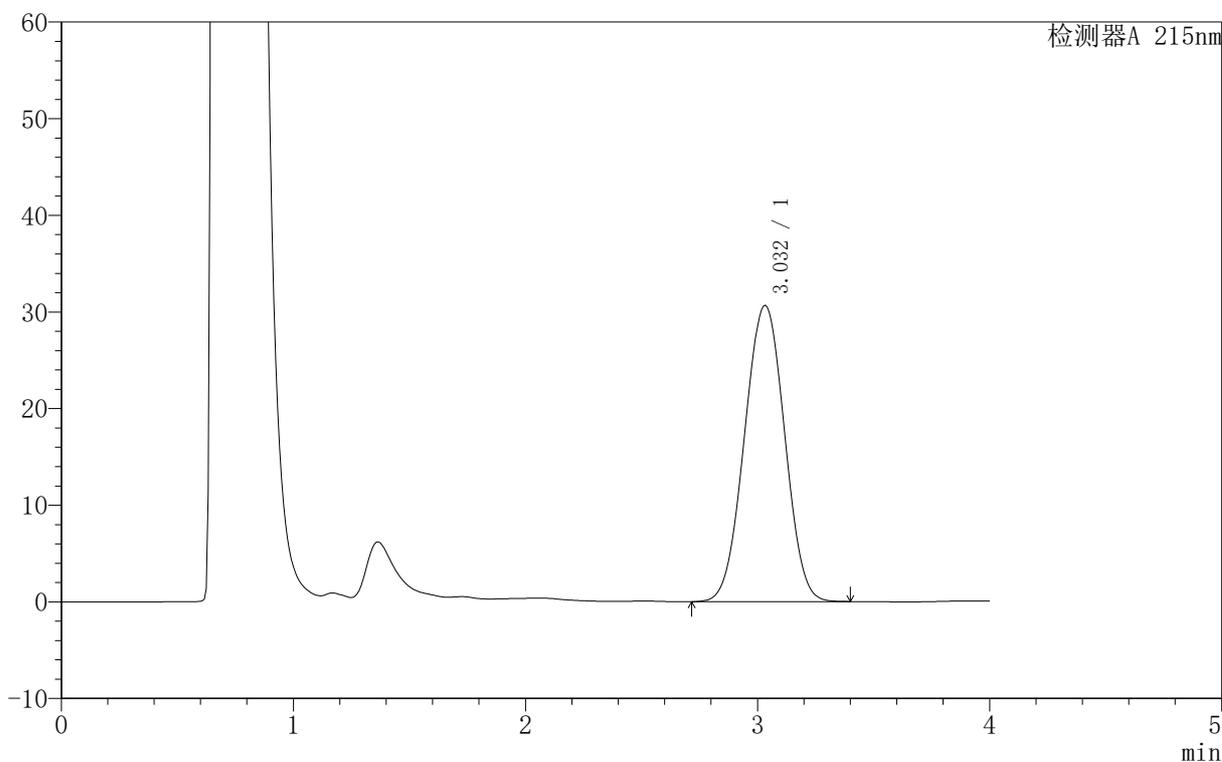
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 381656 | 100.000 | 31956 | 1404       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 381656 | 100.000 | 31956 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1115-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-13  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 19:49:15 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:38 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 366636 | 100.000 | 30686 | 1403       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 366636 | 100.000 | 30686 |            |       |          |



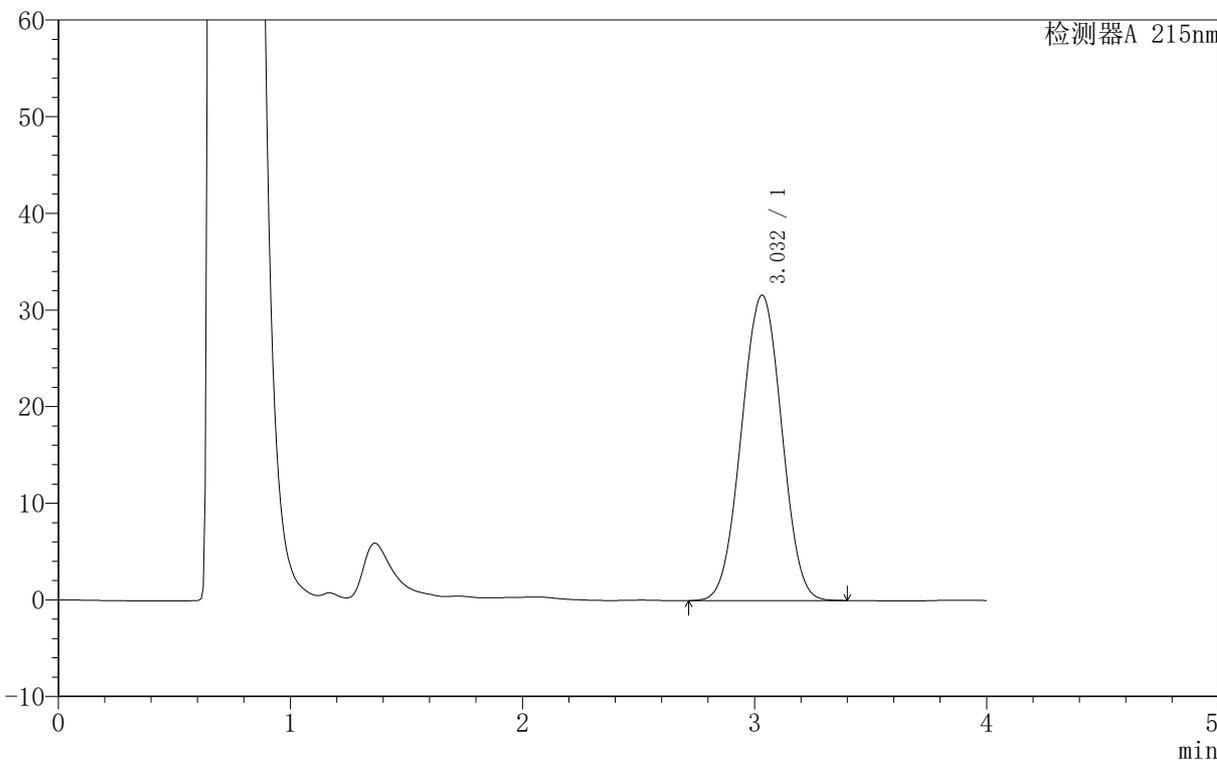
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1116-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 19:53:40 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:41 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 378381 | 100.000 | 31658 | 1402       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 378381 | 100.000 | 31658 |            |       |          |



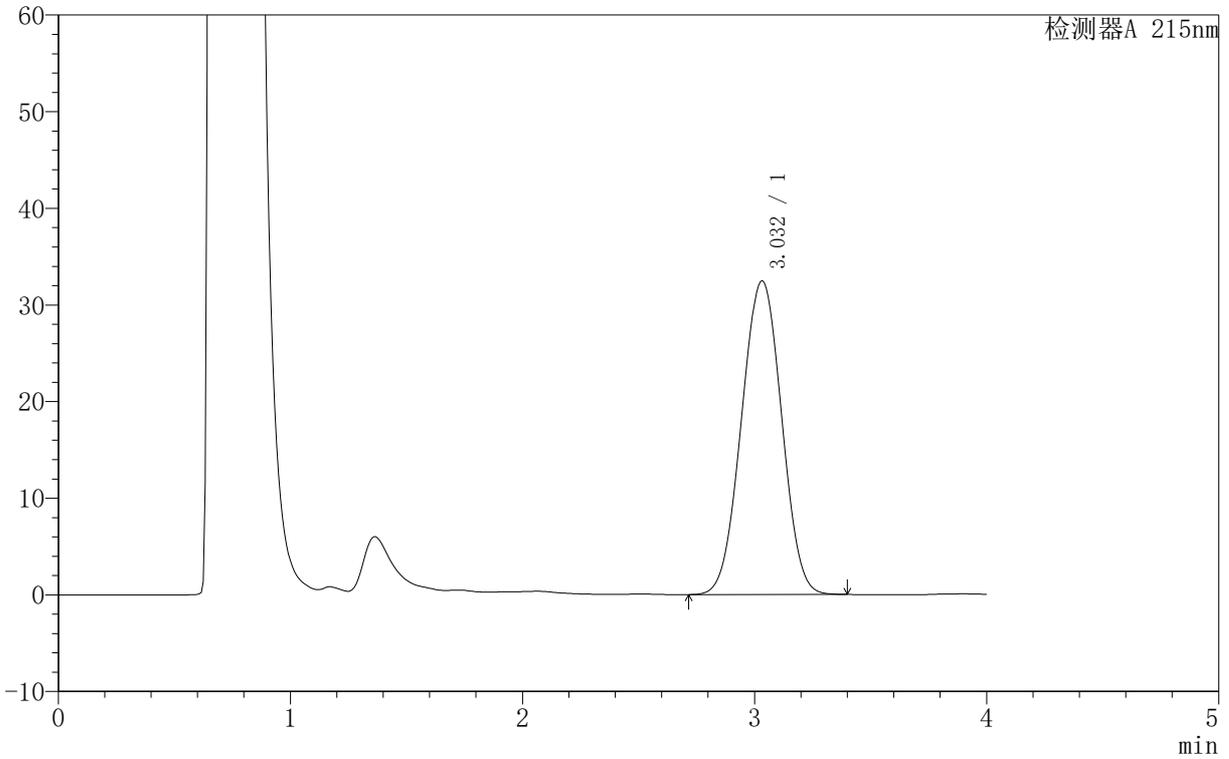
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1117-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P4.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 3-31  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 19:58:05   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:44  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

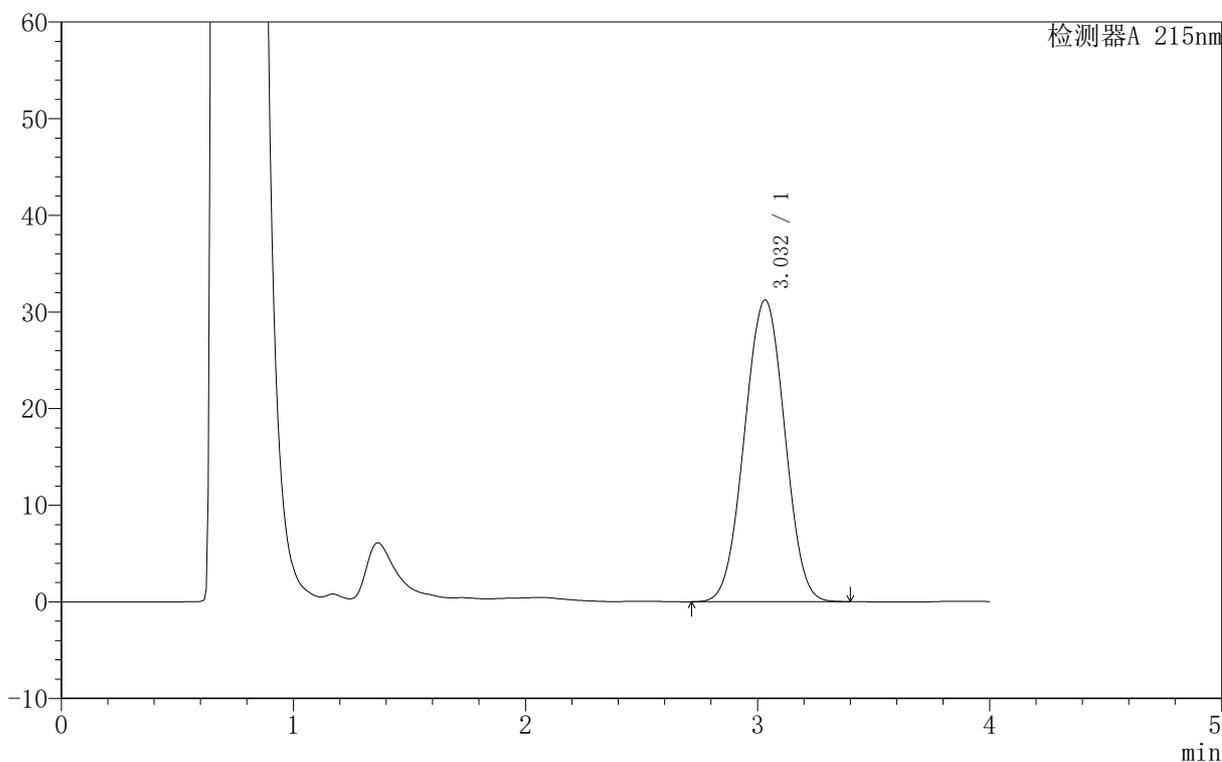
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 388224 | 100.000 | 32491 | 1403       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 388224 | 100.000 | 32491 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1118-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-40  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 20:02:29 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:47 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

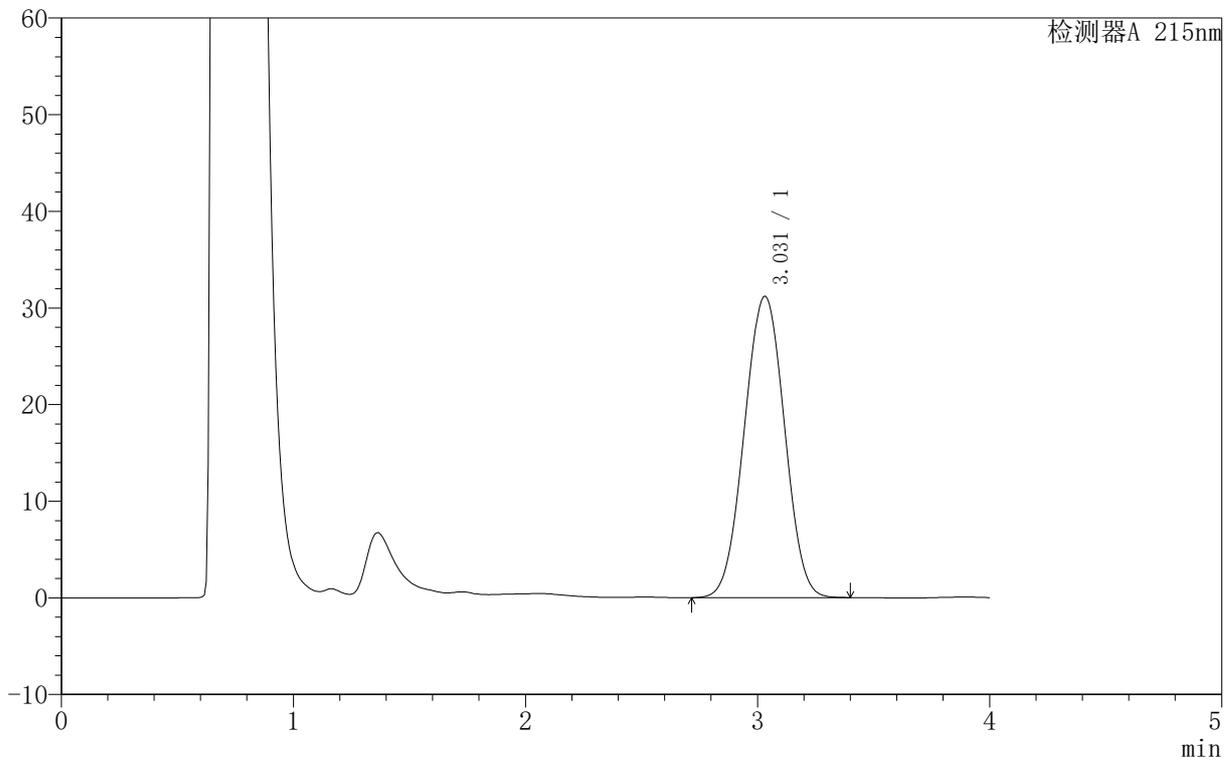
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 373867 | 100.000 | 31274 | 1402       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 373867 | 100.000 | 31274 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1119-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 20:06:54 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:50 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

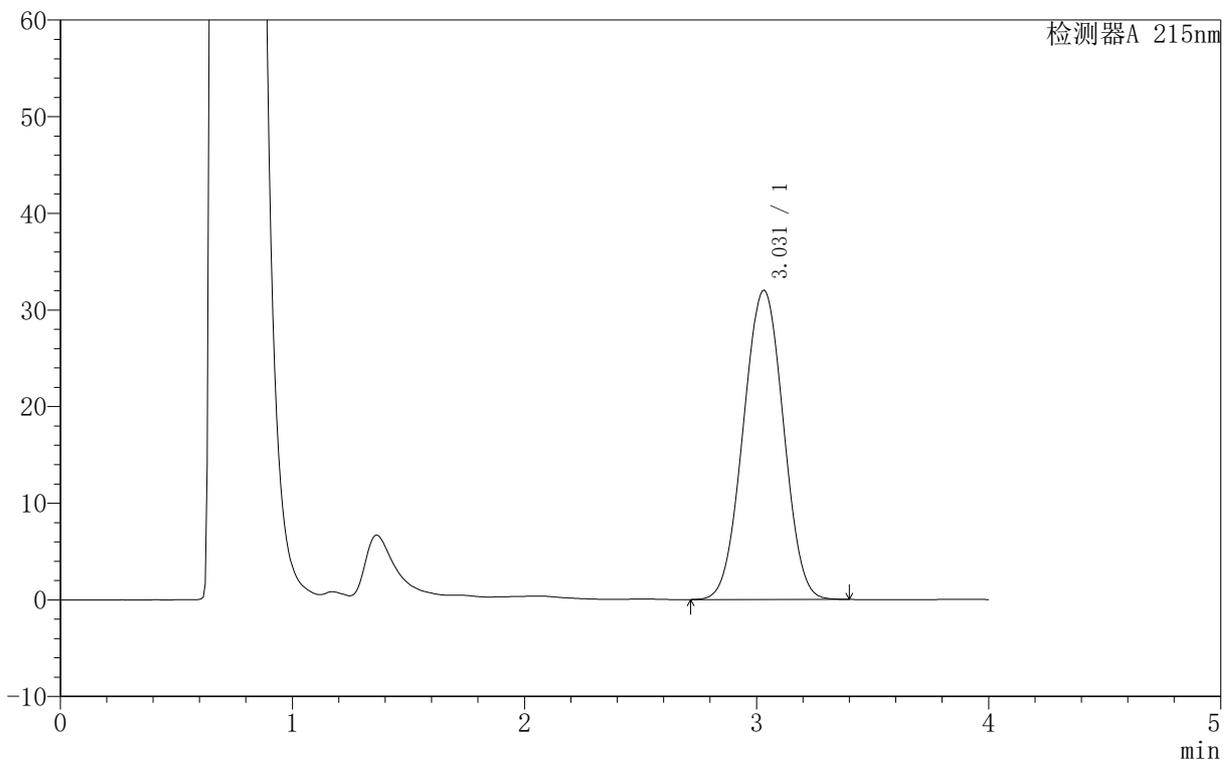
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 373362 | 100.000 | 31208 | 1400       | 1.007 | --       |
| 总计 |       | 373362 | 100.000 | 31208 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1120-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-5  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 20:11:18 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:53 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 382907 | 100.000 | 32019 | 1402       | 1.007 | --       |
| 总计 |       | 382907 | 100.000 | 32019 |            |       |          |



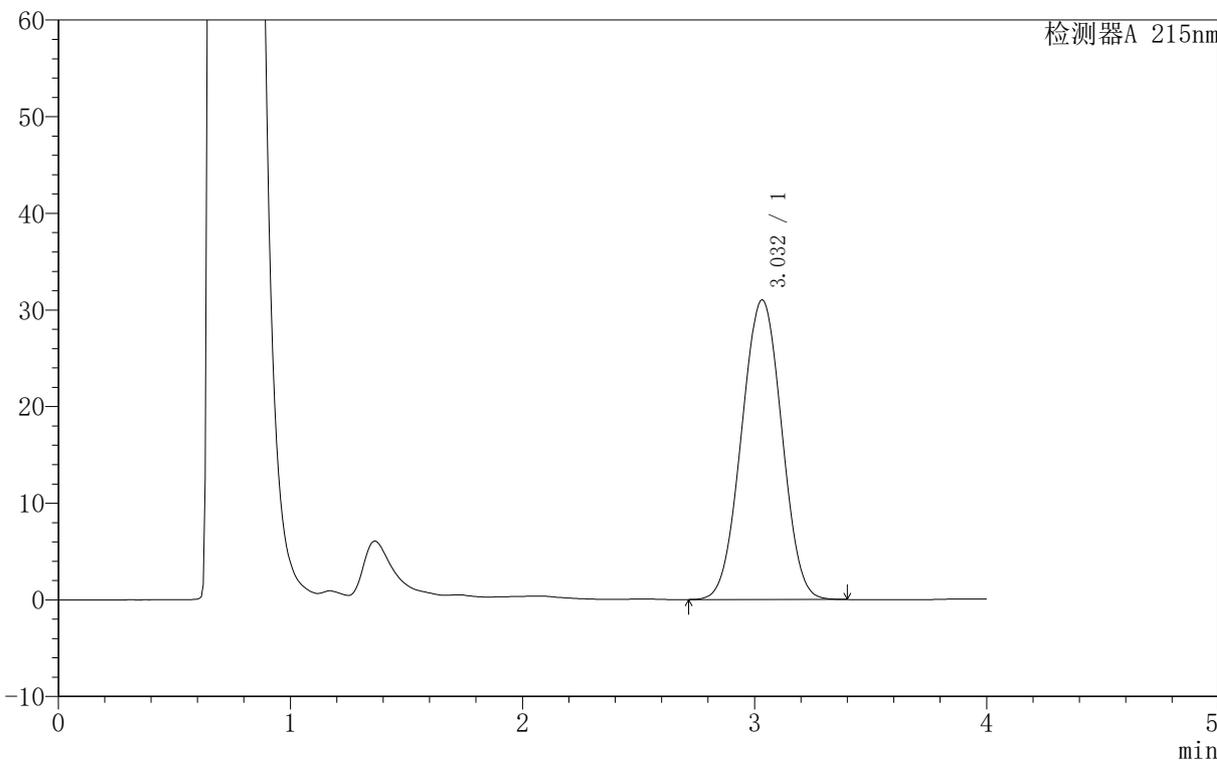
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1121-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-14 版本号: 6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者: wangdan  
 进样时间 : 2024/04/18 20:15:42 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:56  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

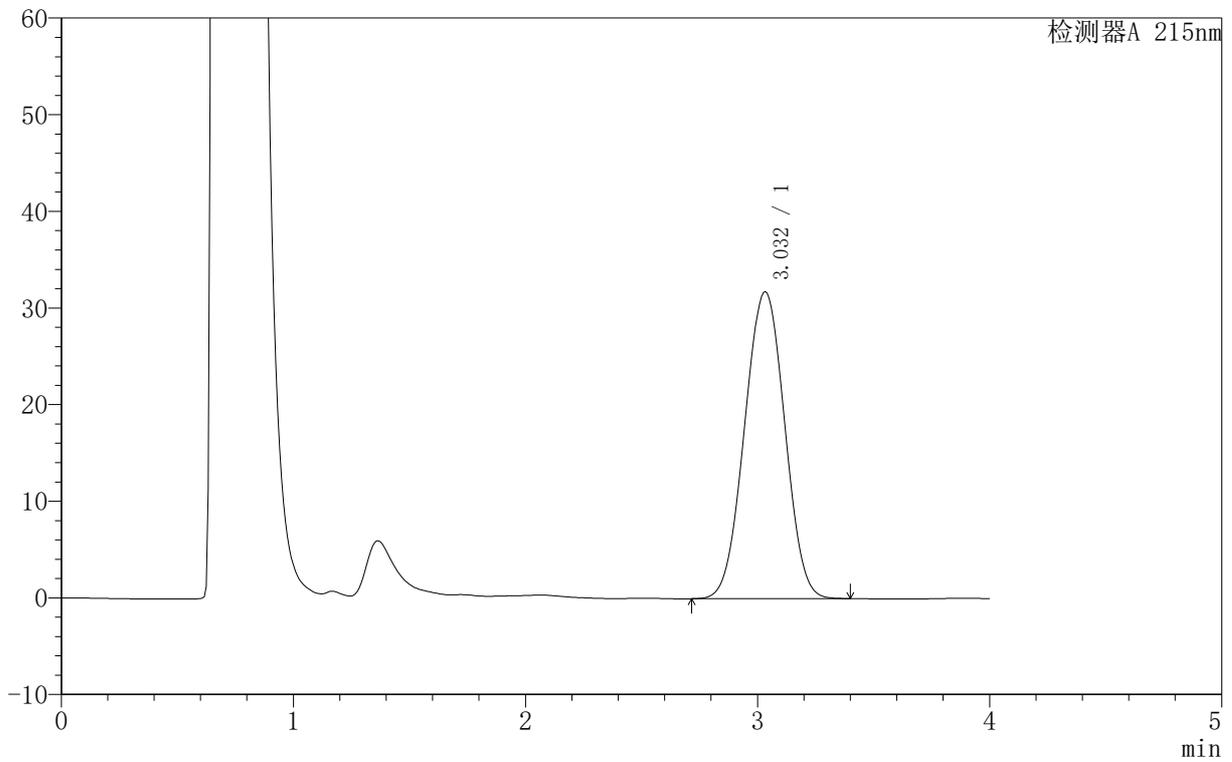
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 371275 | 100.000 | 31043 | 1400       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 371275 | 100.000 | 31043 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1122-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 20:20:06 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:26:59 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 380334 | 100.000 | 31794 | 1400       | 1.007 | --       |
| 总计 |       | 380334 | 100.000 | 31794 |            |       |          |



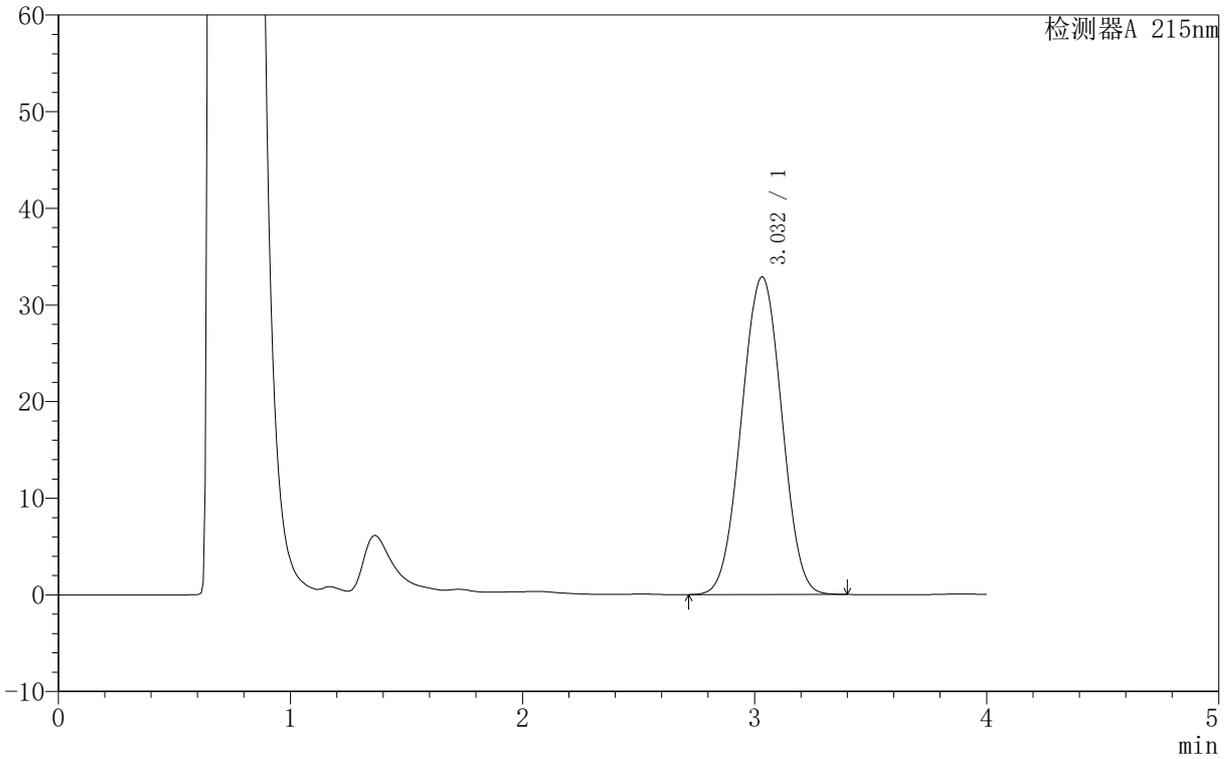
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1123-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P4.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 3-32  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 20:24:31   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:02  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

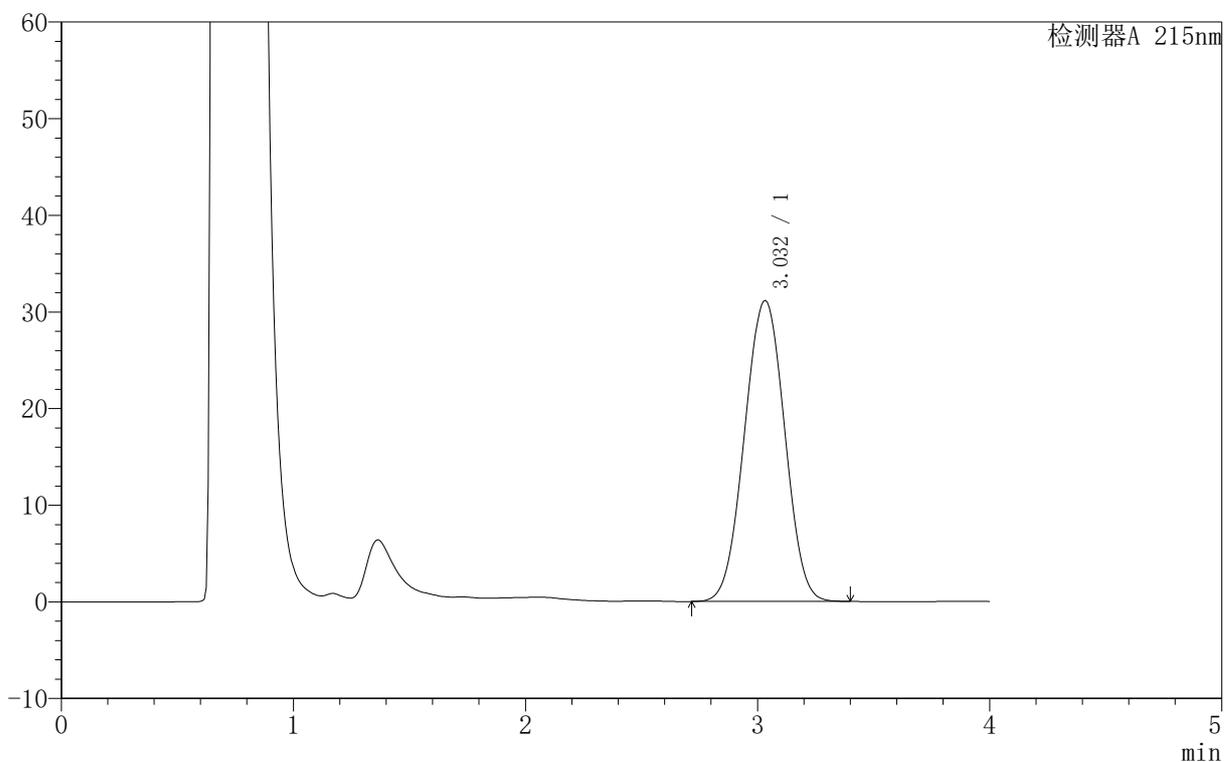
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 394034 | 100.000 | 32914 | 1398       | 1.007 | --       |
| 总计 |       | 394034 | 100.000 | 32914 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1124-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-41  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 20:28:56 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:05 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

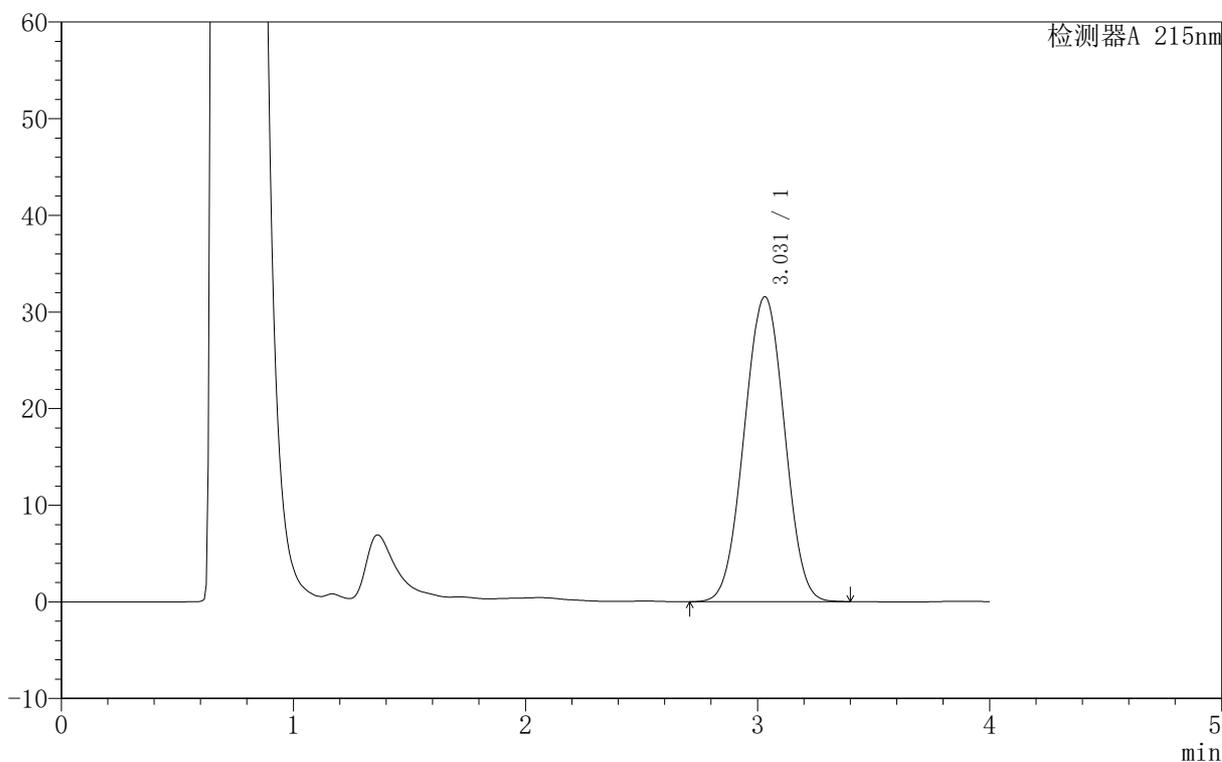
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 373072 | 100.000 | 31176 | 1399       | 1.007 | --       |
| 总计 |       | 373072 | 100.000 | 31176 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1125-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-50  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 20:33:20 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:08 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

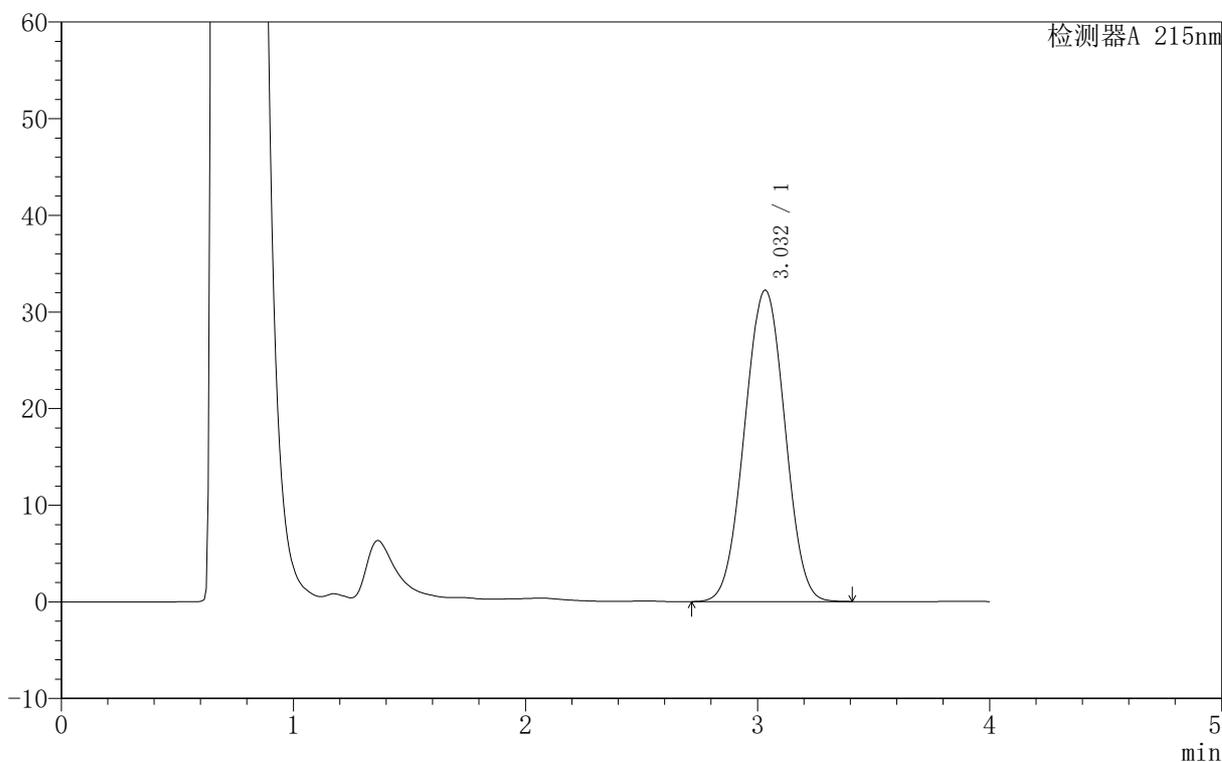
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 378293 | 100.000 | 31592 | 1398       | 1.007 | --       |
| 总计 |       | 378293 | 100.000 | 31592 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1126-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-6  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 20:37:44 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:11 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 386709 | 100.000 | 32277 | 1397       | 1.007 | --       |
| 总计 |       | 386709 | 100.000 | 32277 |            |       |          |



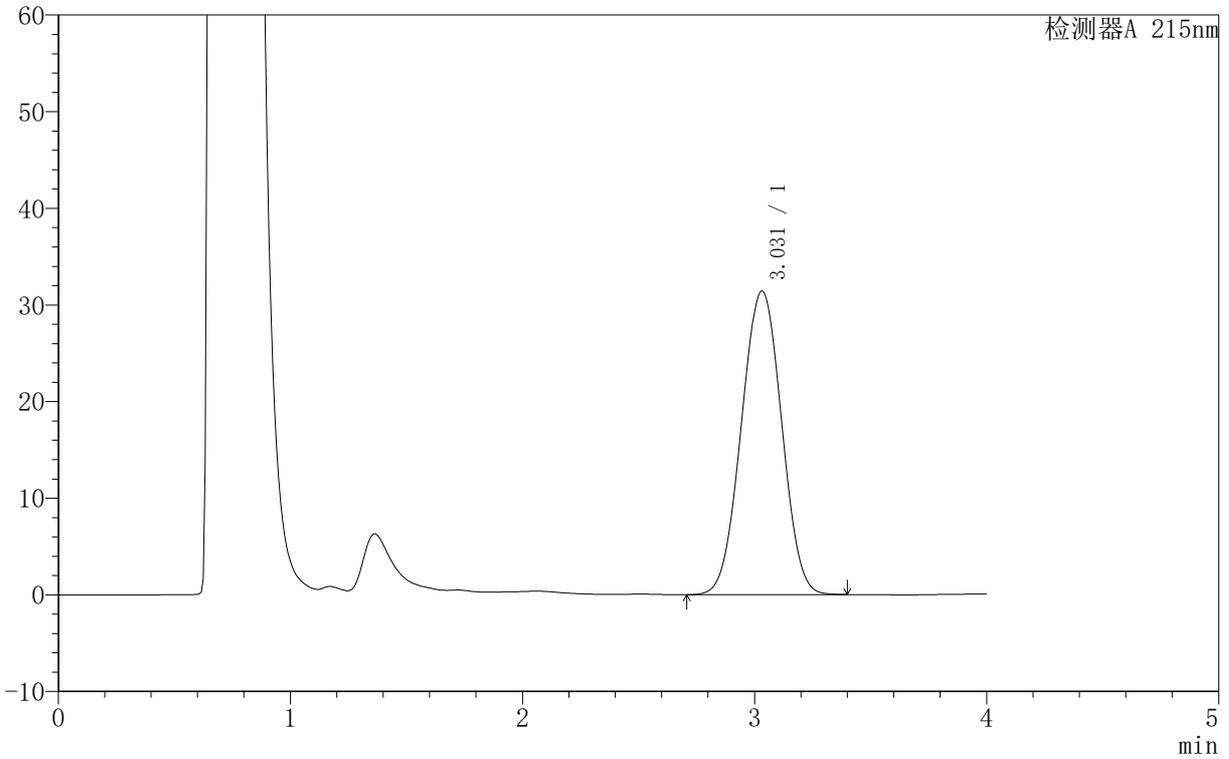
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1127-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P2.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 3-15   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 20:42:08  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:14   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

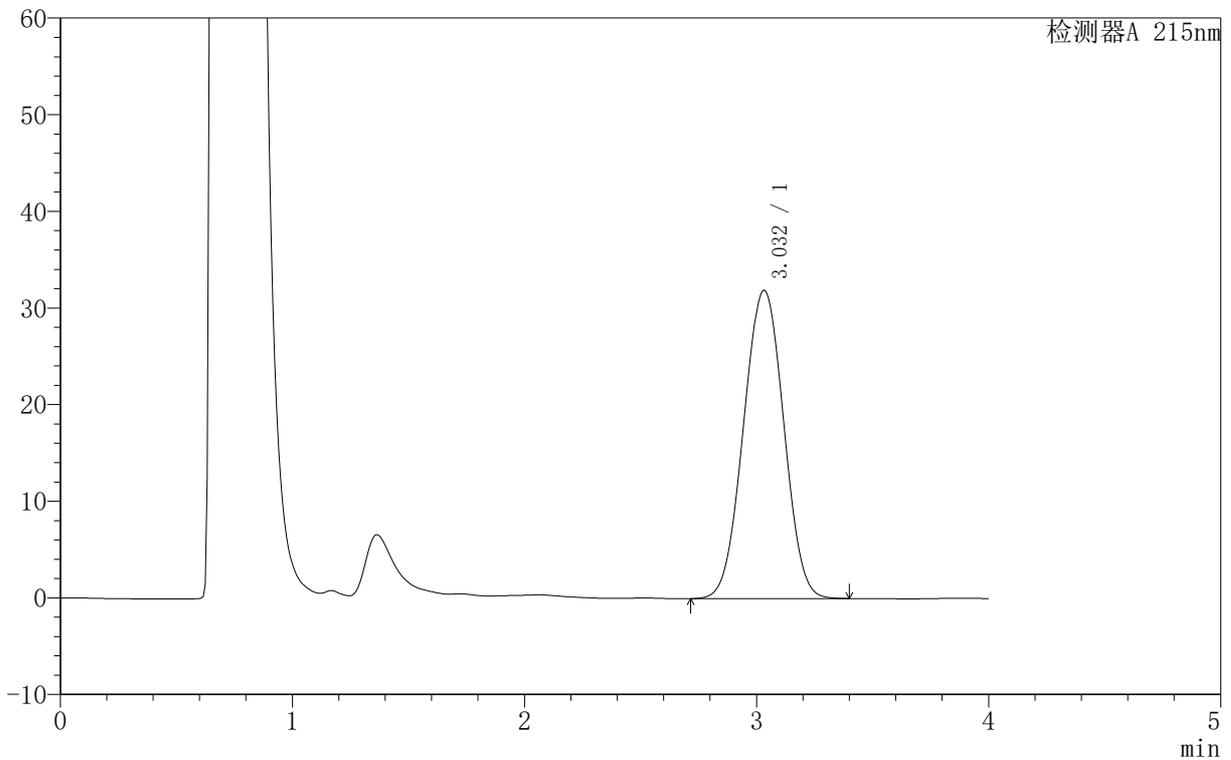
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 376873 | 100.000 | 31444 | 1396       | 1.007 | --       |
| 总计 |       | 376873 | 100.000 | 31444 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1128-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 20:46:32 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:17 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

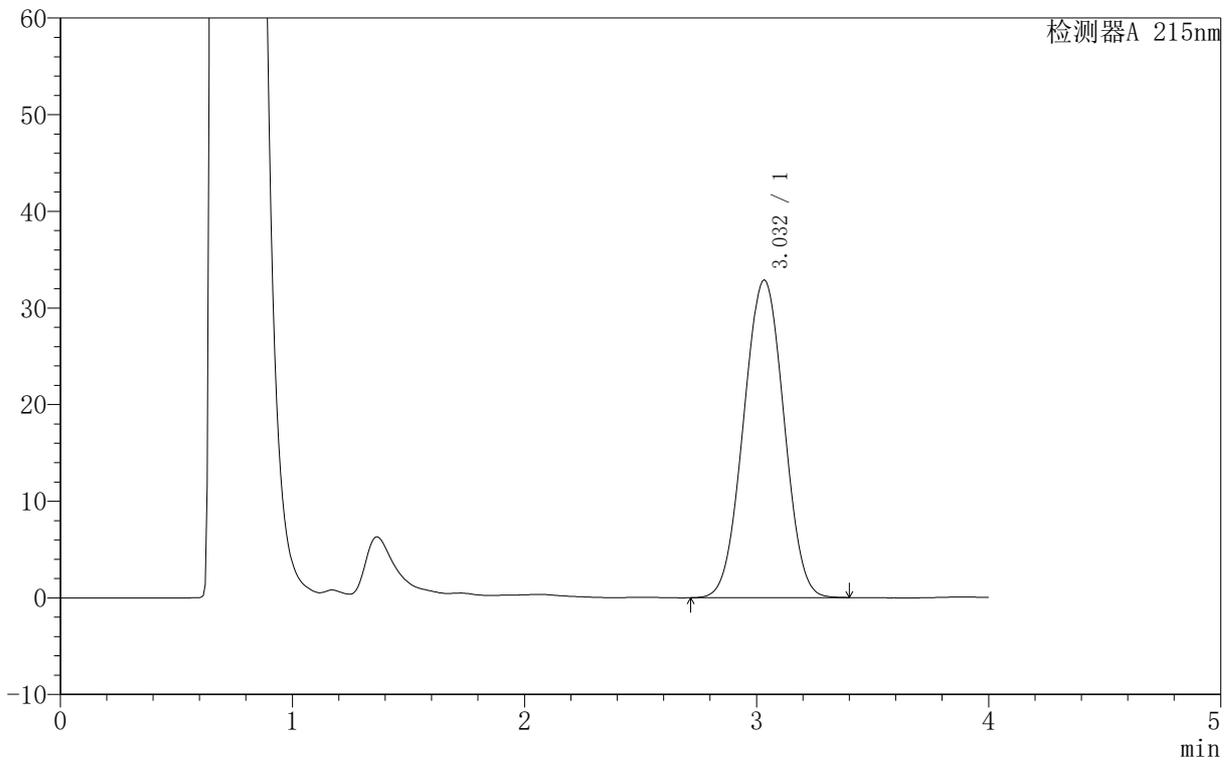
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 382662 | 100.000 | 31943 | 1397       | 1.007 | --       |
| 总计 |       | 382662 | 100.000 | 31943 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1129-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-33  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 20:50:56 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:19 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 394366 | 100.000 | 32901 | 1395       | 1.007 | --       |
| 总计 |       | 394366 | 100.000 | 32901 |            |       |          |



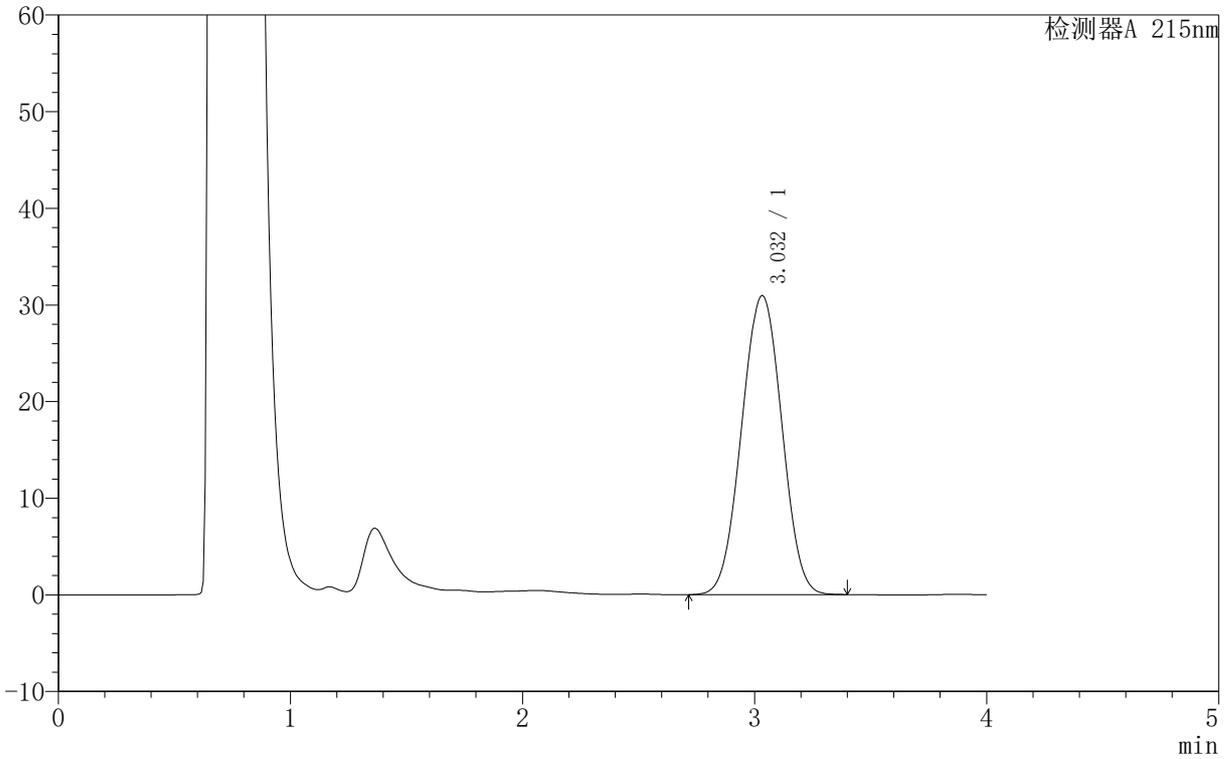
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1130-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P5.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 3-42   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 20:55:20  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:22   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 371227 | 100.000 | 30969 | 1395       | 1.007 | --       |
| 总计 |       | 371227 | 100.000 | 30969 |            |       |          |



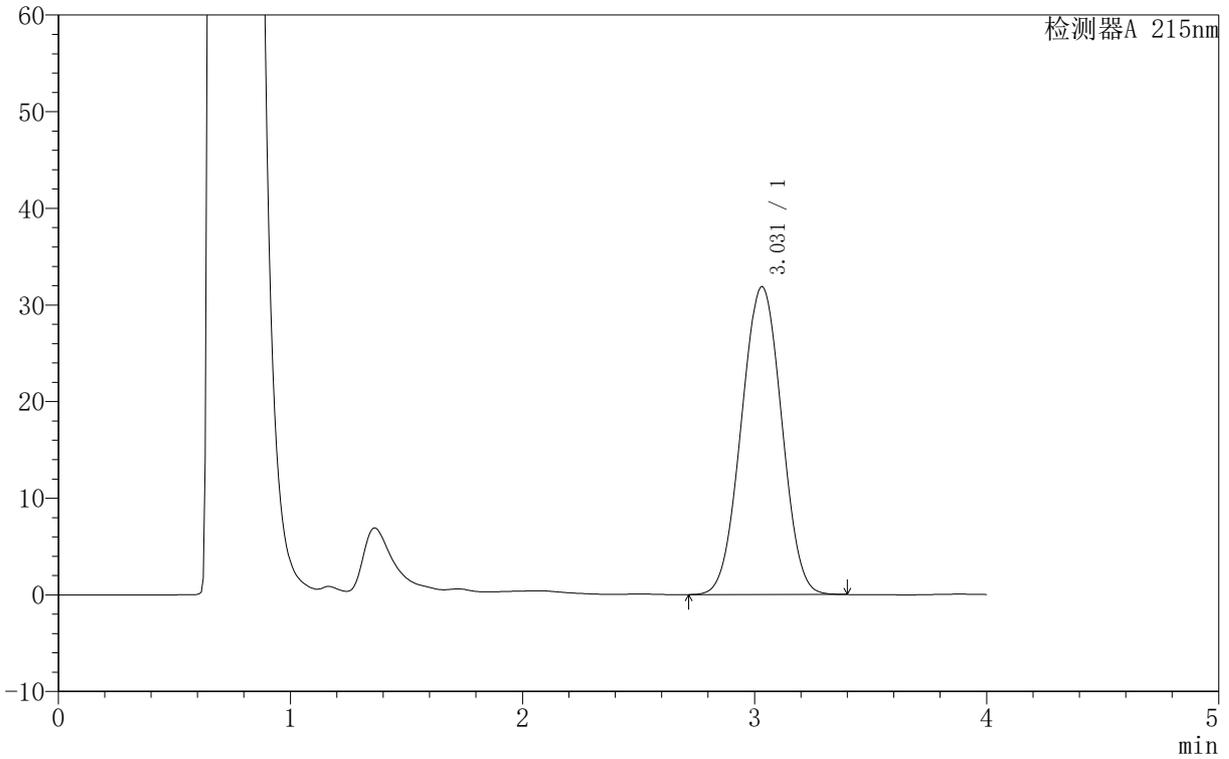
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1131-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 3-51  
进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 20:59:44 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:25 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 382594 | 100.000 | 31890 | 1394       | 1.007 | --       |
| 总计 |       | 382594 | 100.000 | 31890 |            |       |          |



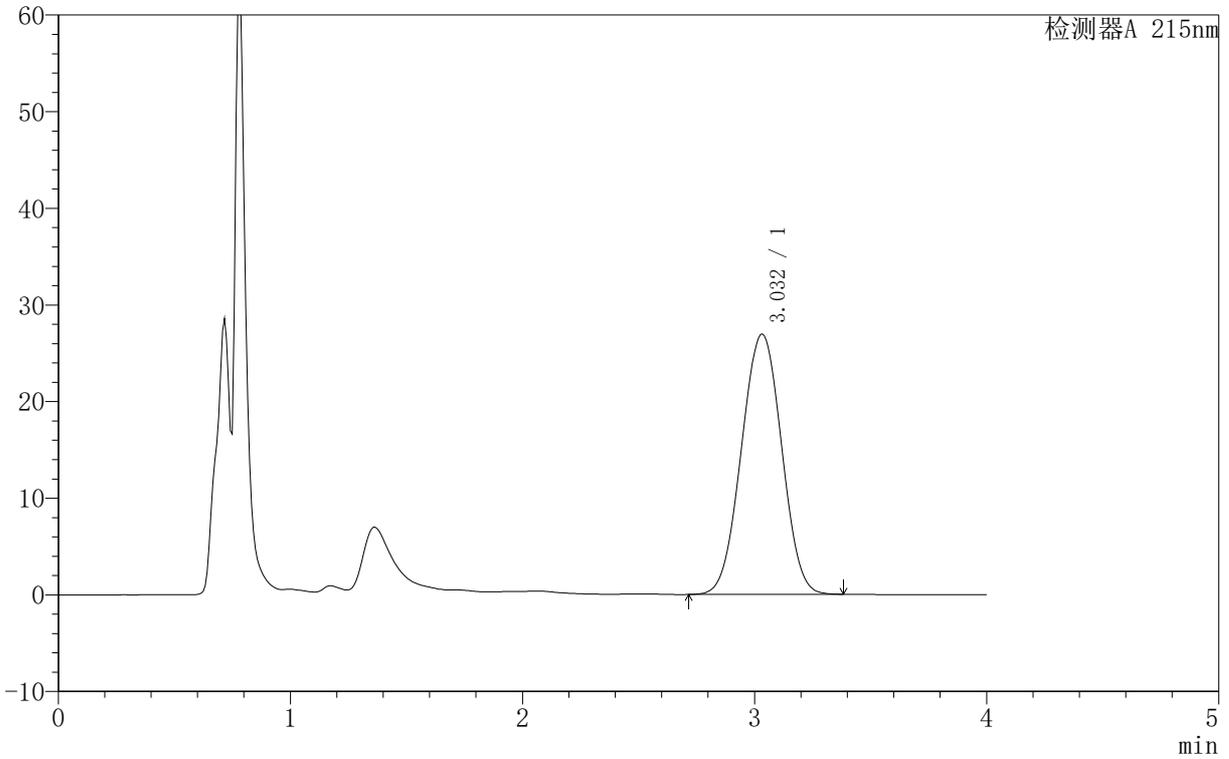
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1132-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 21:04:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:28 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 322482 | 100.000 | 26957 | 1401       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 322482 | 100.000 | 26957 |            |       |          |



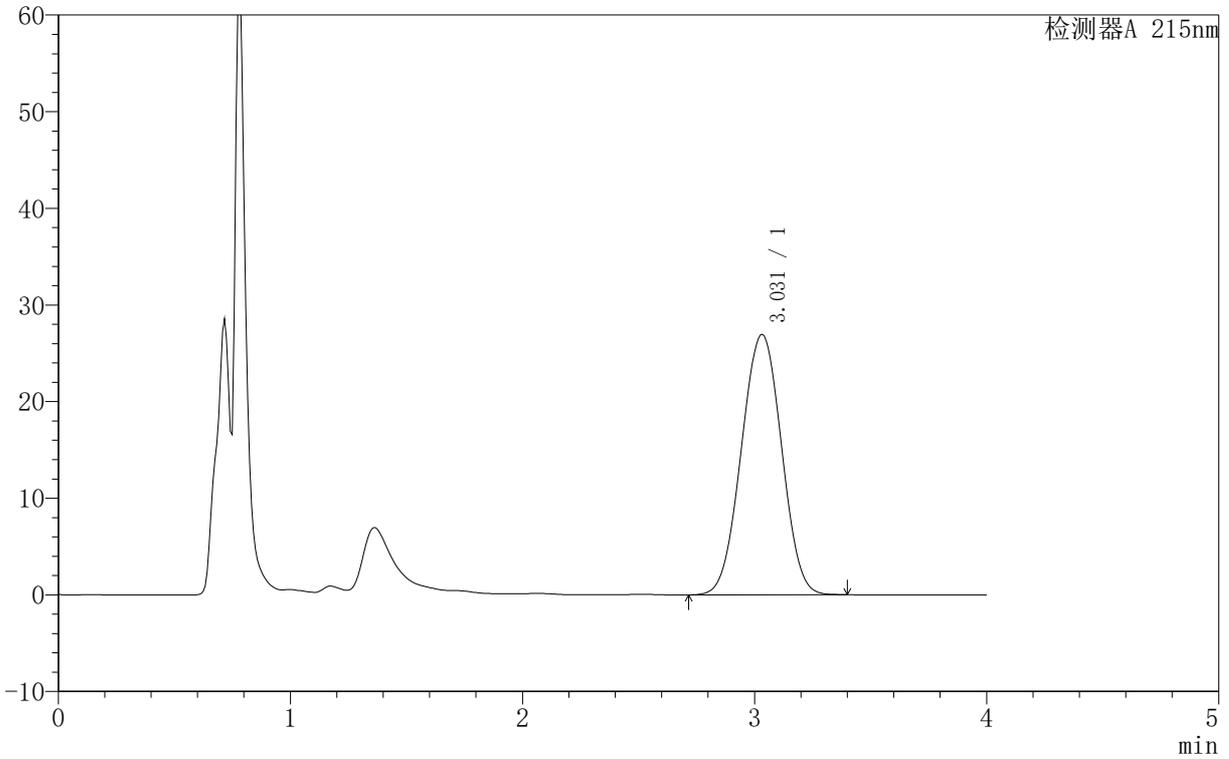
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1133-2 - zzp-2023092221p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 21:08:33 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:31 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

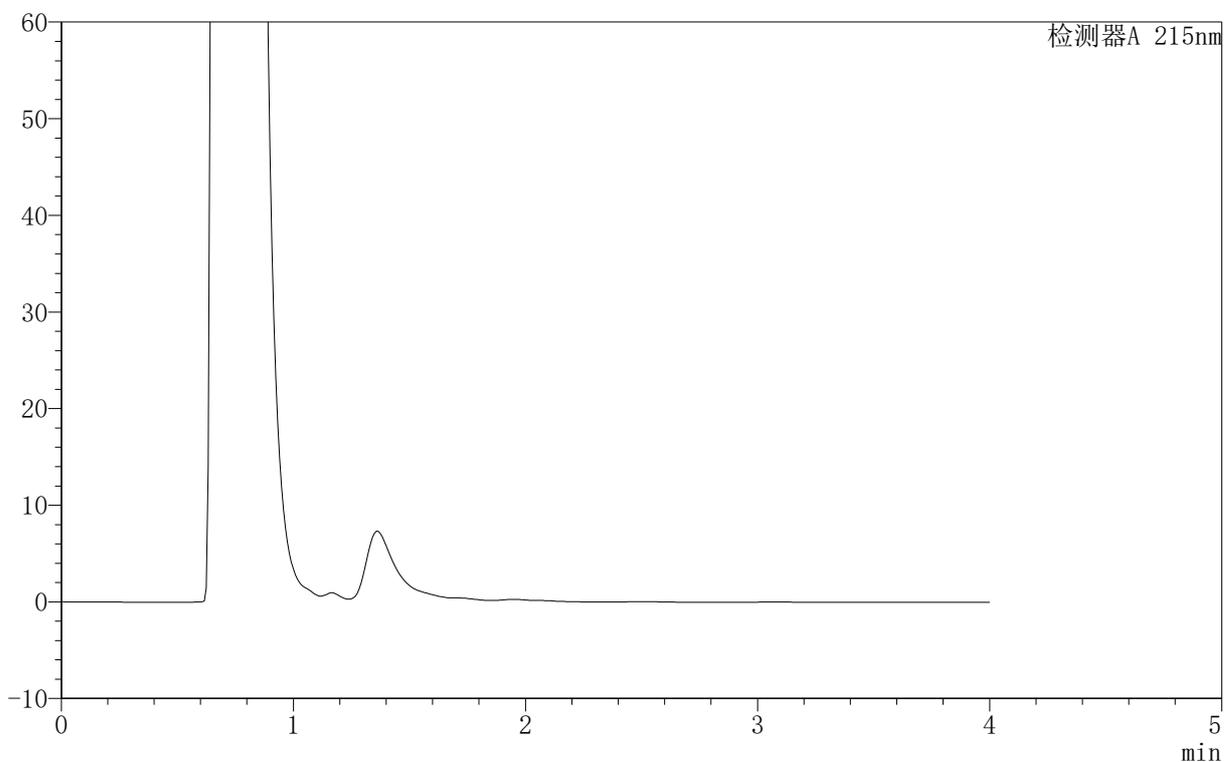
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 322855 | 100.000 | 26967 | 1400       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 322855 | 100.000 | 26967 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1134-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-9  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 21:13:00 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:34 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

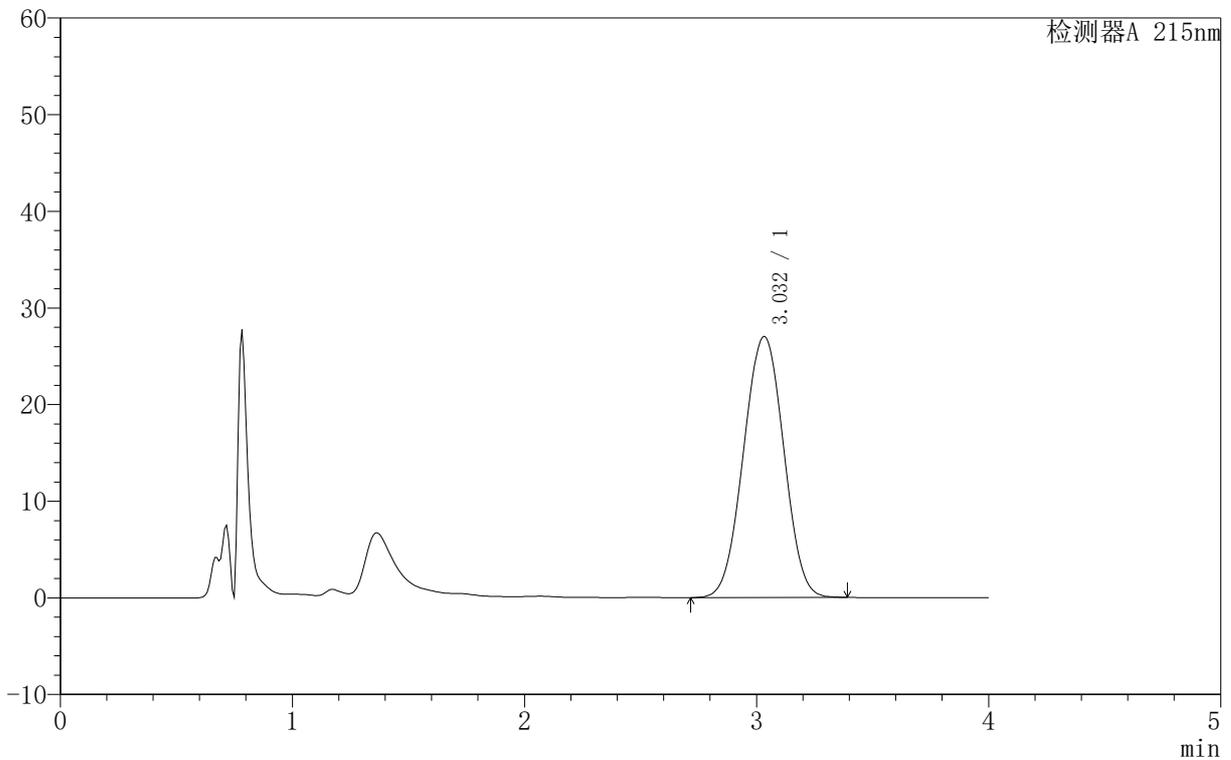
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1135-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 21:17:27 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:37 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 323881 | 100.000 | 27055 | 1399       | 1.005 | --       |
| 总计 |       | 323881 | 100.000 | 27055 |            |       |          |



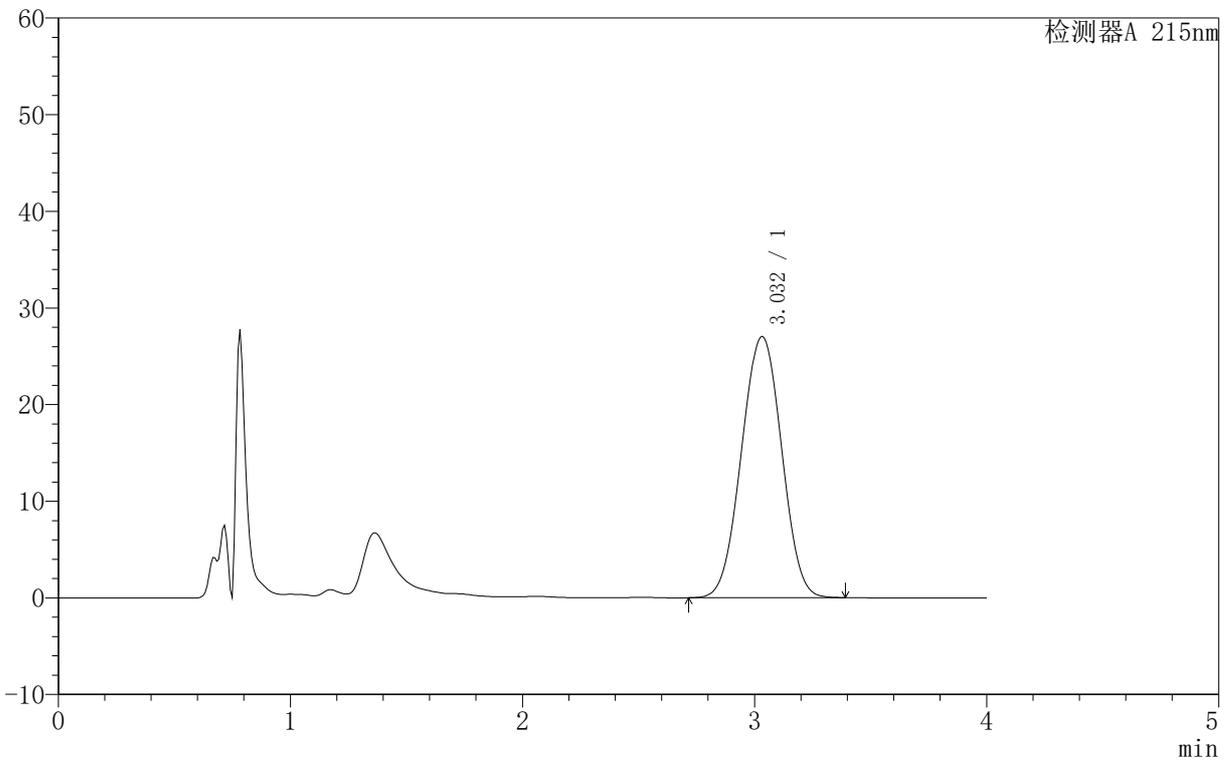
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1136-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 21:21:54 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:40 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

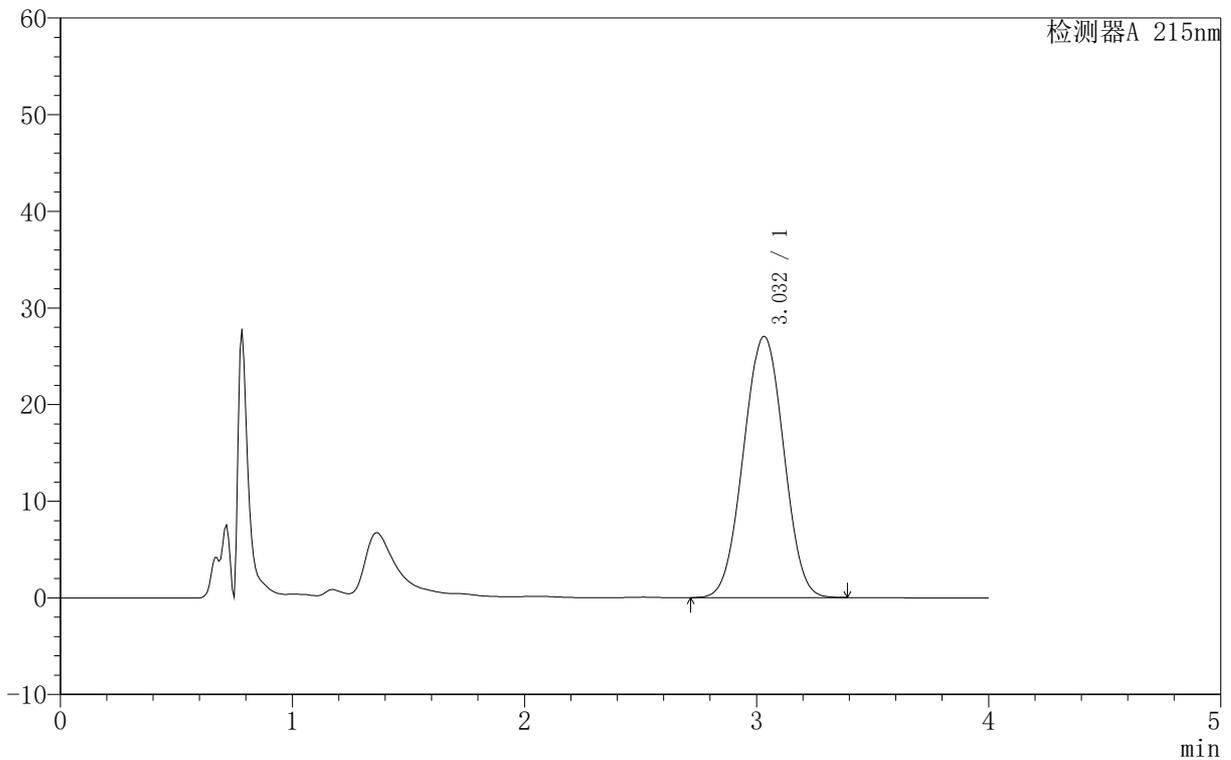
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 323832 | 100.000 | 27054 | 1400       | 1.005 | --       |
| 总计 |       | 323832 | 100.000 | 27054 |            |       |          |

### <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1137-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 21:26:20 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:43 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 324164 | 100.000 | 27065 | 1399       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 324164 | 100.000 | 27065 |            |       |          |



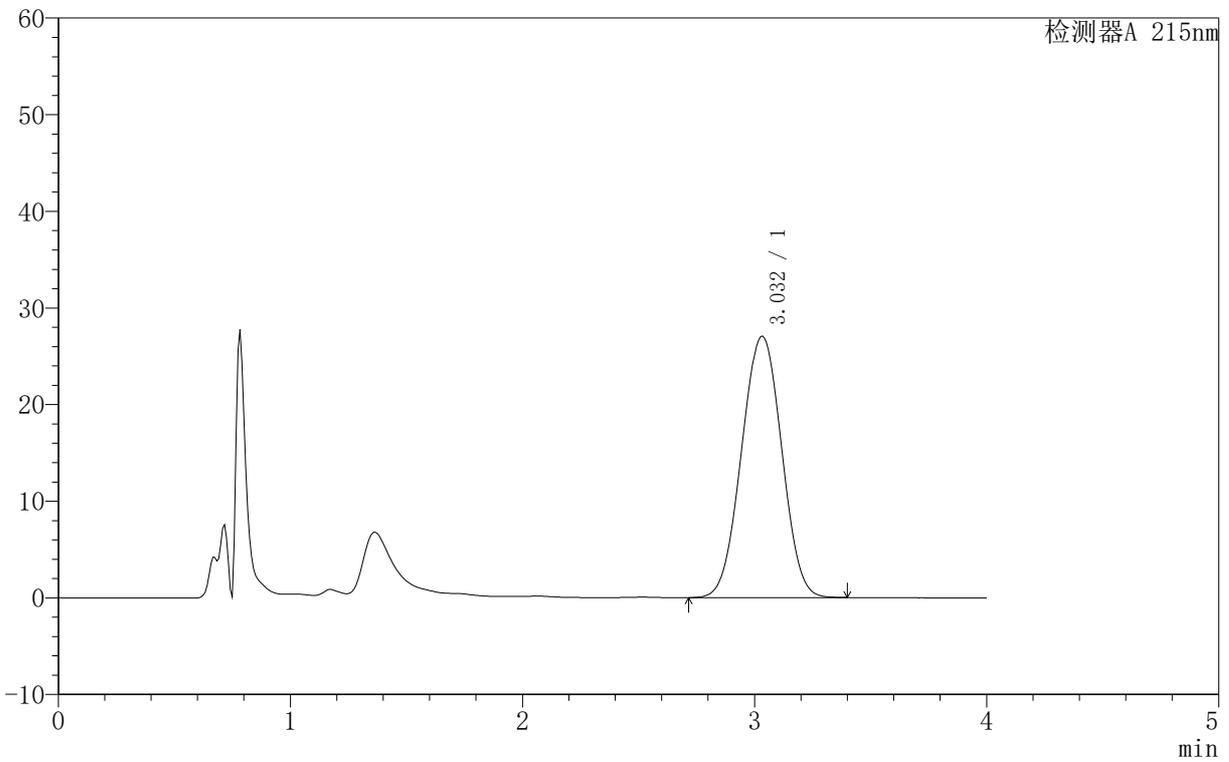
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1138-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-4.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 4-18   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 21:30:47  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:46   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 324257 | 100.000 | 27082 | 1400       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 324257 | 100.000 | 27082 |            |       |          |



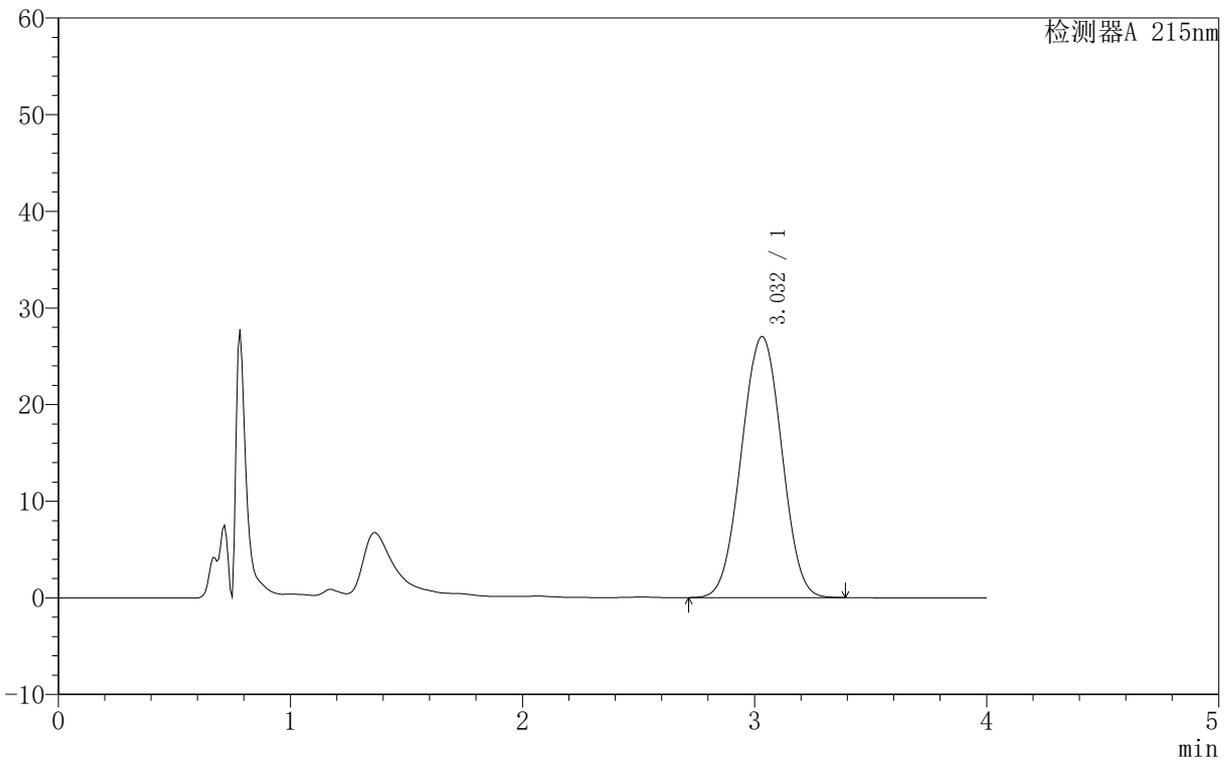
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1139-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz1-5.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 4-18   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 21:35:14  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:49   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

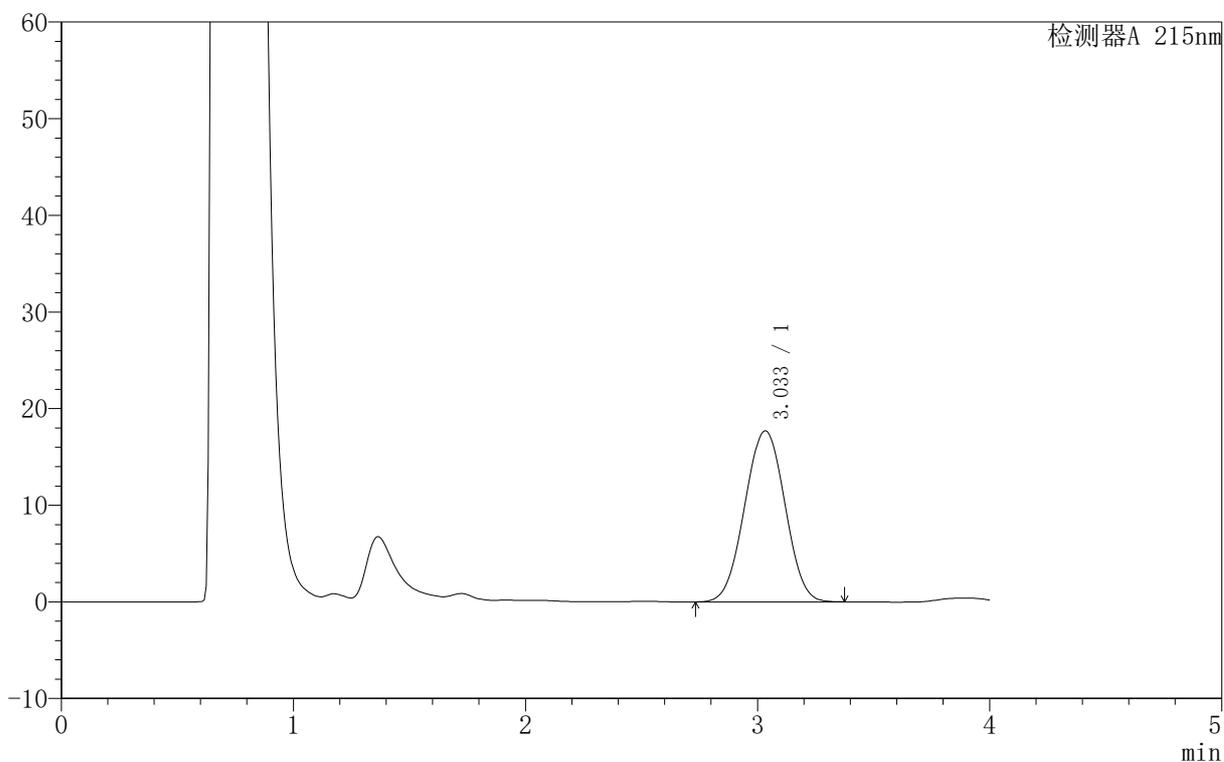
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 324003 | 100.000 | 27039 | 1397       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 324003 | 100.000 | 27039 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1140-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-1  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 21:39:40 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:52 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

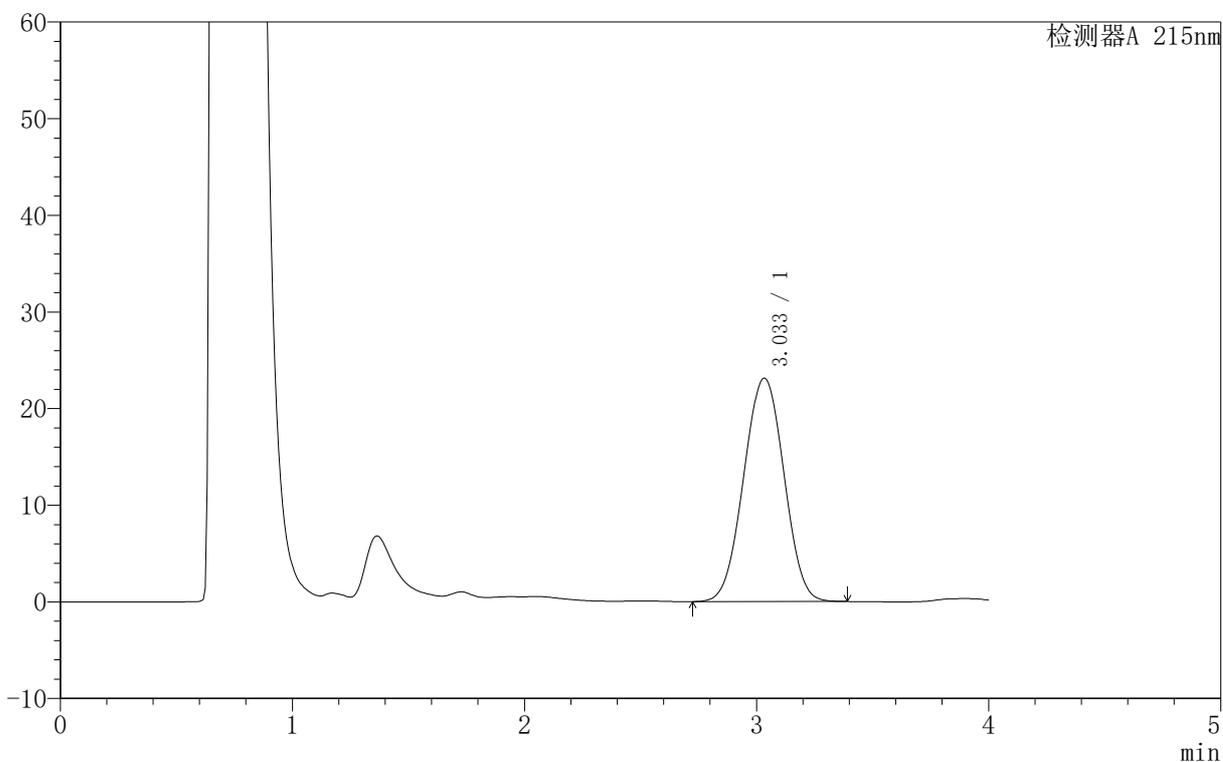
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.033 | 212603 | 100.000 | 17714 | 1389       | 1.004 | --       |
| 总计 |       | 212603 | 100.000 | 17714 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1141-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-10  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 21:44:06 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:54 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.033 | 277690 | 100.000 | 23143 | 1390       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 277690 | 100.000 | 23143 |            |       |          |



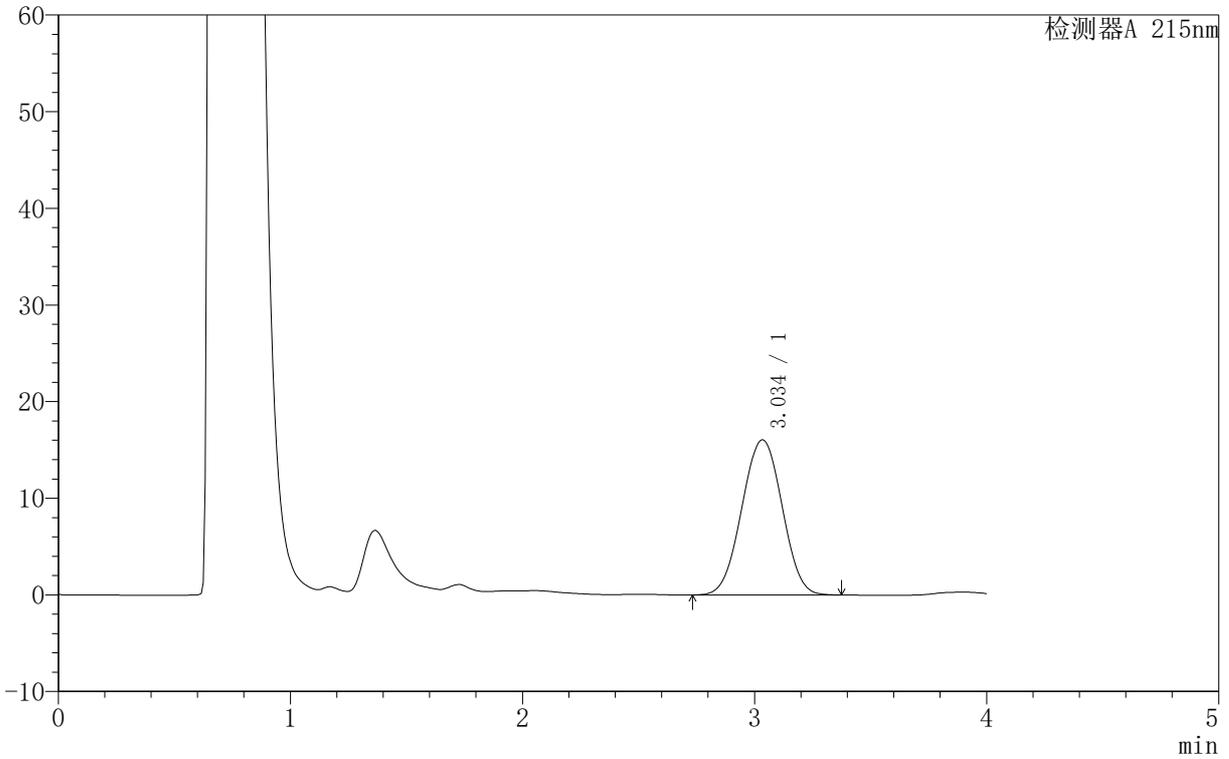
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1142-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-19  
进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 21:48:32 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:27:57 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.034 | 192958 | 100.000 | 16078 | 1390       | 1.004 | --       |
| 总计 |       | 192958 | 100.000 | 16078 |            |       |          |



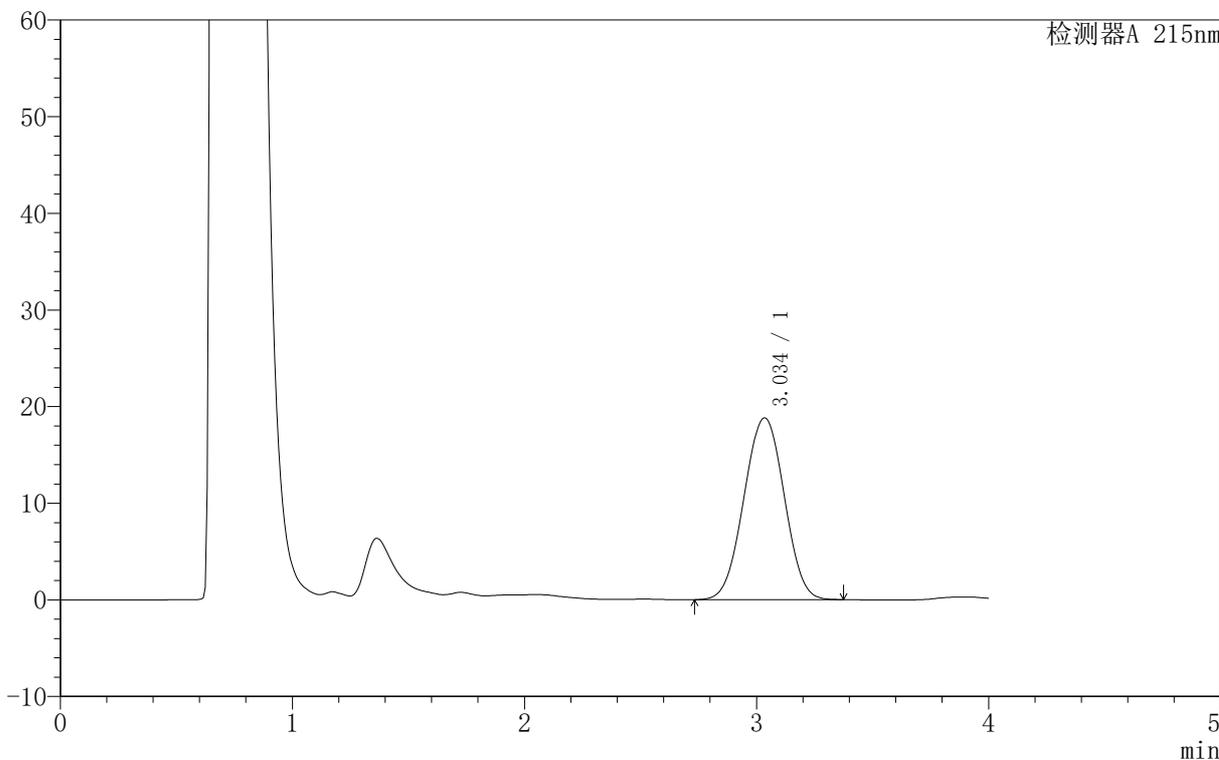
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1143-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P4.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 4-28   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 21:52:57  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:00   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

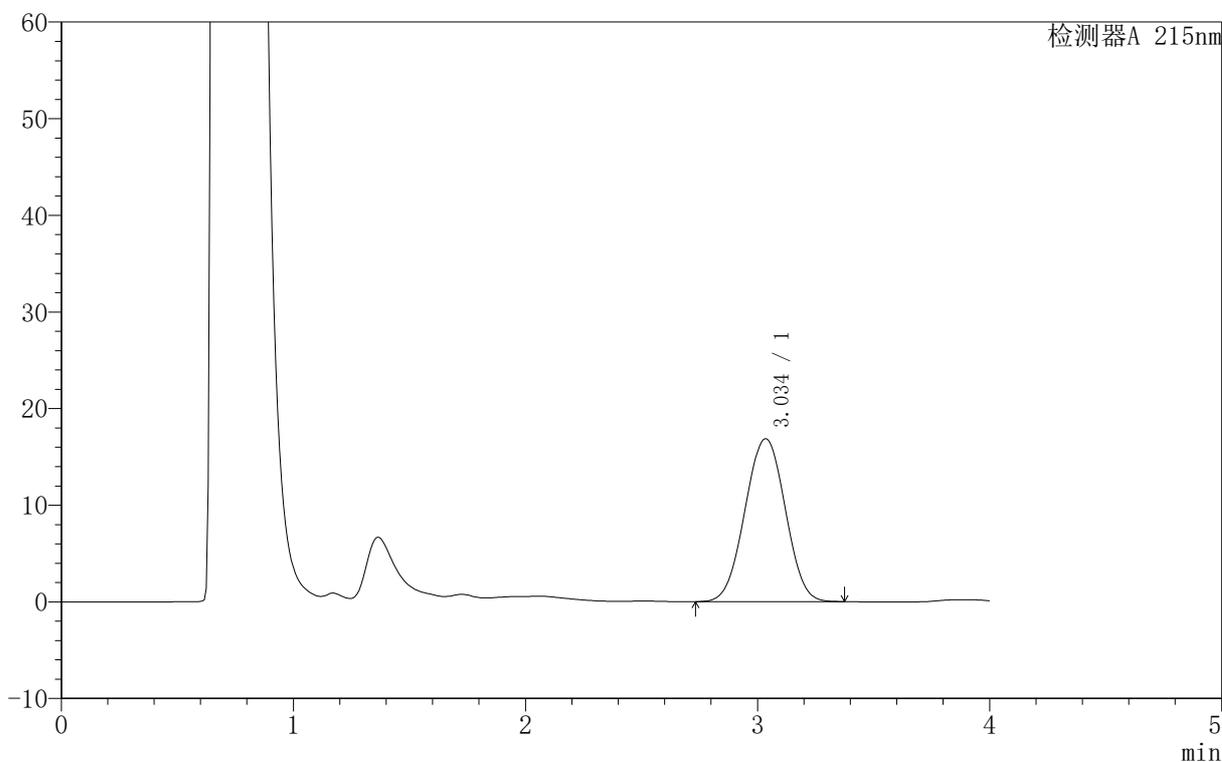
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.034 | 226181 | 100.000 | 18843 | 1390       | 1.005 | --       |
| 总计 |       | 226181 | 100.000 | 18843 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1144-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-37  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 21:57:22 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:03 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.034 | 202638 | 100.000 | 16886 | 1391       | 1.005 | --       |
| 总计 |       | 202638 | 100.000 | 16886 |            |       |          |



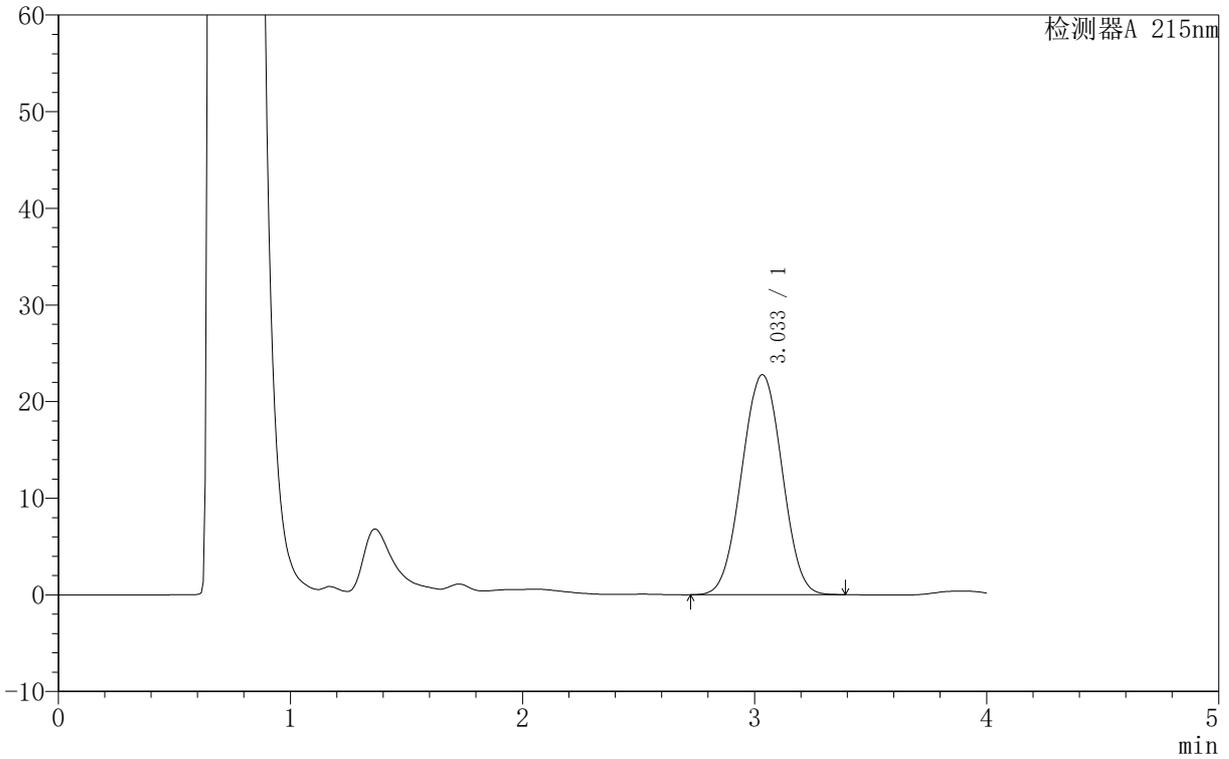
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1145-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-5min-P6.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 4-46   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 22:01:46  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:06   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

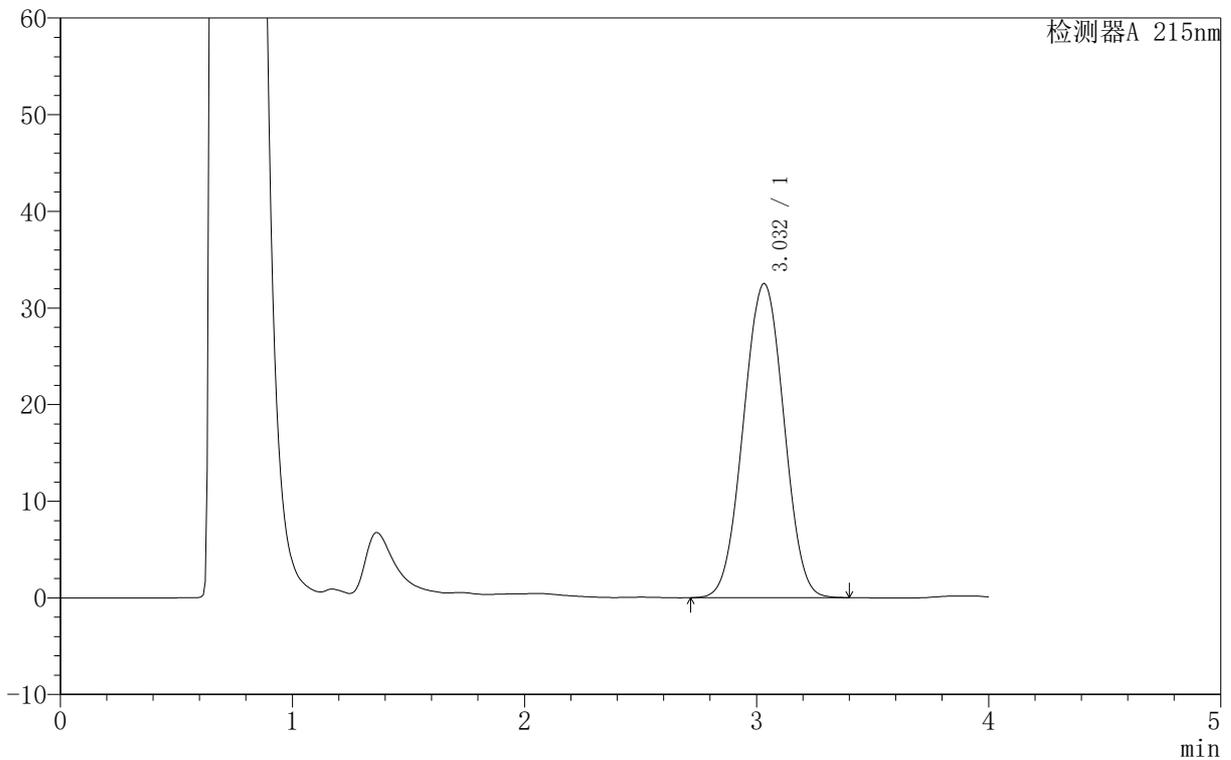
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.033 | 273828 | 100.000 | 22806 | 1389       | 1.006 | --       |
| 总计 |       | 273828 | 100.000 | 22806 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1146-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-2  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 22:06:11 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:09 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 391398 | 100.000 | 32541 | 1387       | 1.008 | --       |
| 总计 |       | 391398 | 100.000 | 32541 |            |       |          |



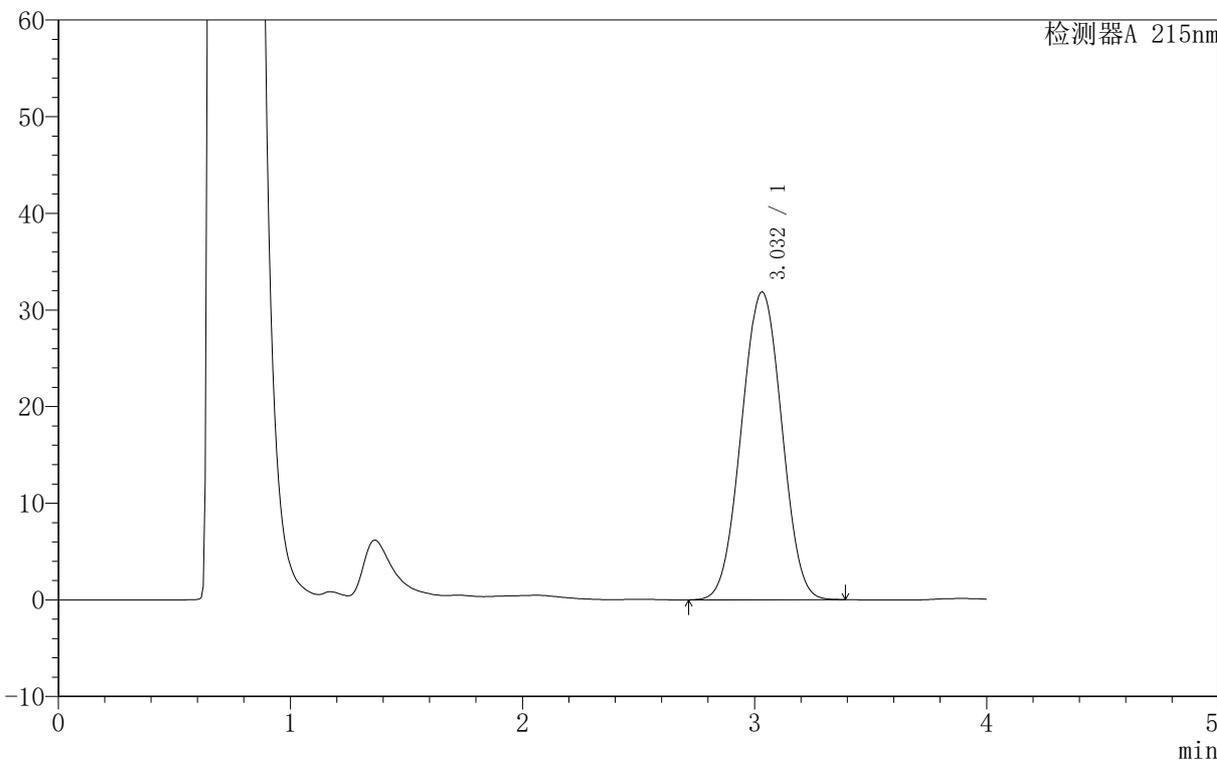
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1147-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 22:10:37 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:12 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 383072 | 100.000 | 31878 | 1389       | 1.008 | --       |
| 总计 |       | 383072 | 100.000 | 31878 |            |       |          |



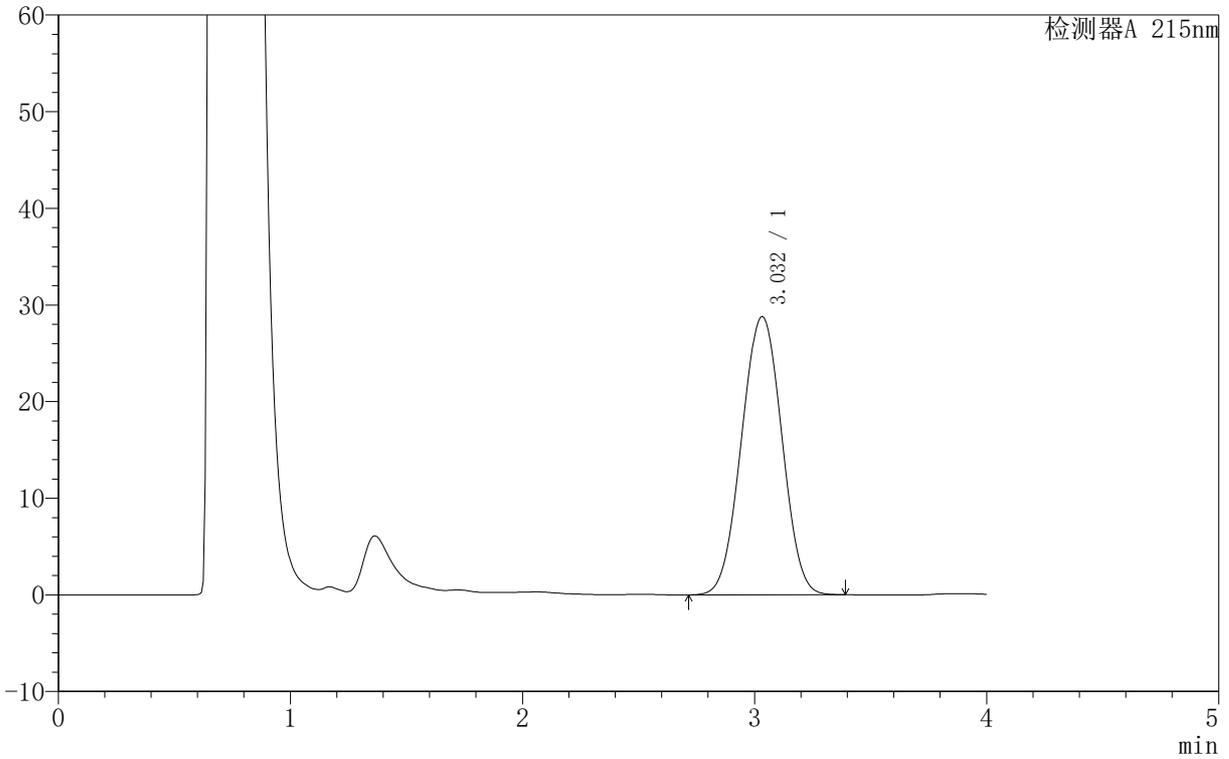
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1148-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P3.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 4-20  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 22:15:02   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:15  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 346315 | 100.000 | 28822 | 1389       | 1.007 | --       |
| 总计 |       | 346315 | 100.000 | 28822 |            |       |          |



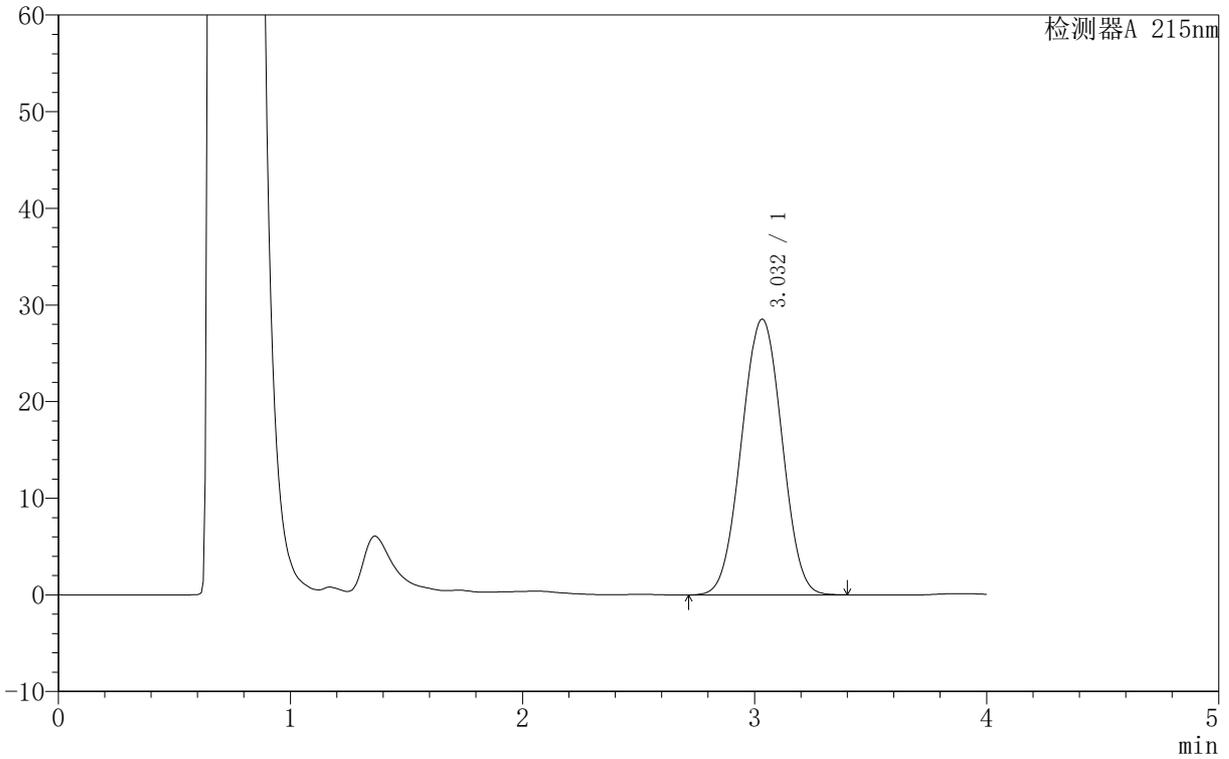
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1149-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 50µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 22:19:27 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:17 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 343606 | 100.000 | 28573 | 1387       | 1.008 | --       |
| 总计 |       | 343606 | 100.000 | 28573 |            |       |          |



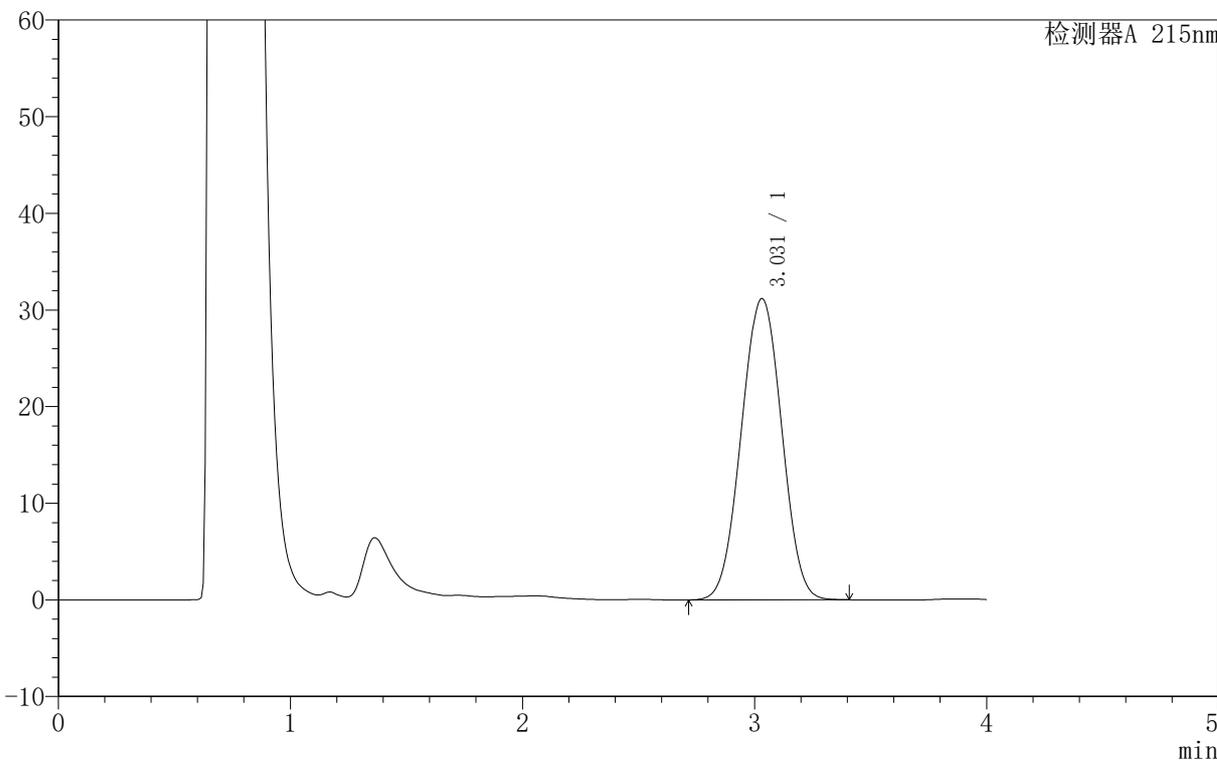
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1150-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 22:23:53 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:20 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 375661 | 100.000 | 31209 | 1385       | 1.008 | --       |
| 总计 |       | 375661 | 100.000 | 31209 |            |       |          |



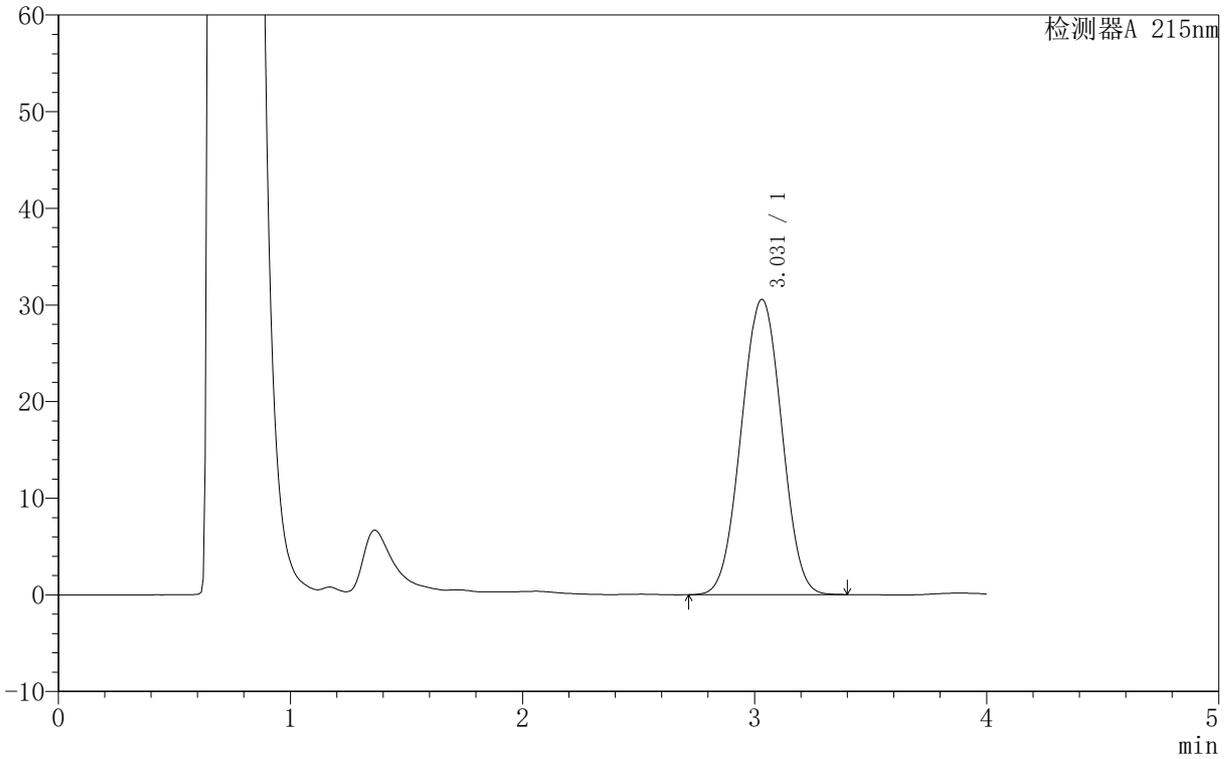
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1151-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 22:28:19 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:23 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

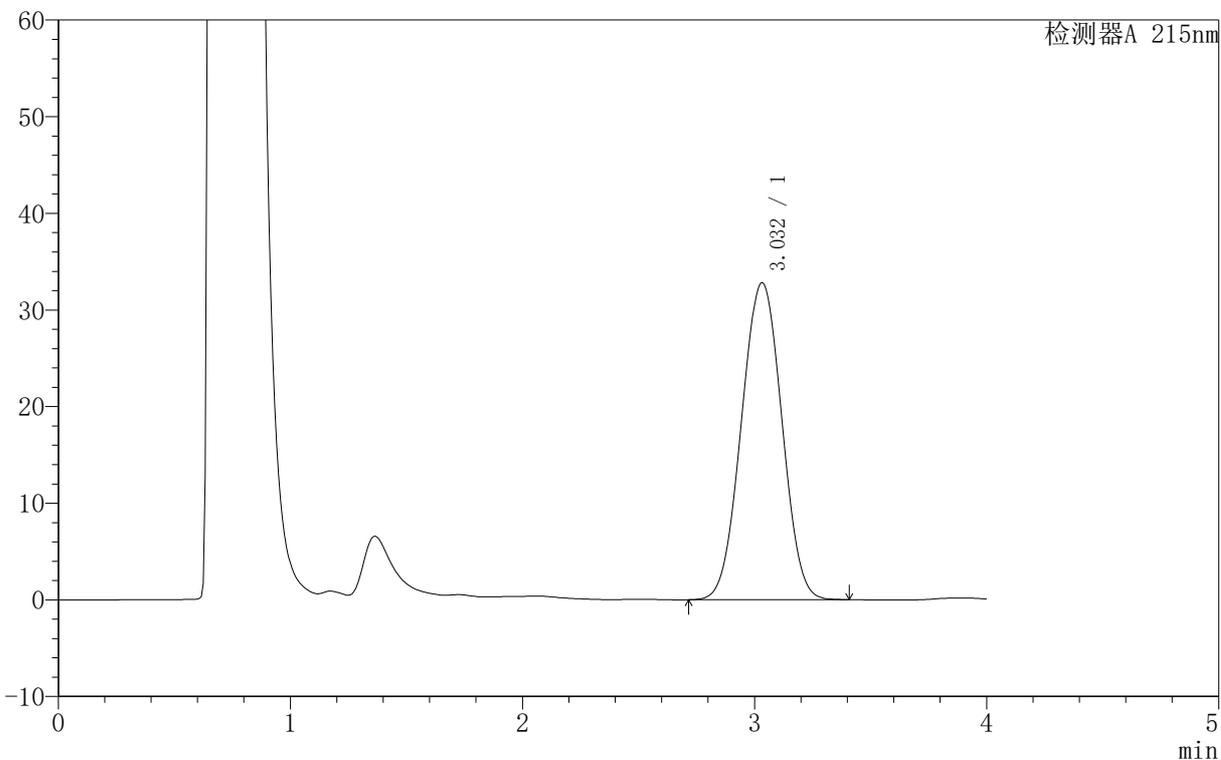
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 368290 | 100.000 | 30606 | 1386       | 1.008 | --       |
| 总计 |       | 368290 | 100.000 | 30606 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1152-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-3  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 22:32:44 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:26 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 395294 | 100.000 | 32834 | 1385       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 395294 | 100.000 | 32834 |            |       |          |



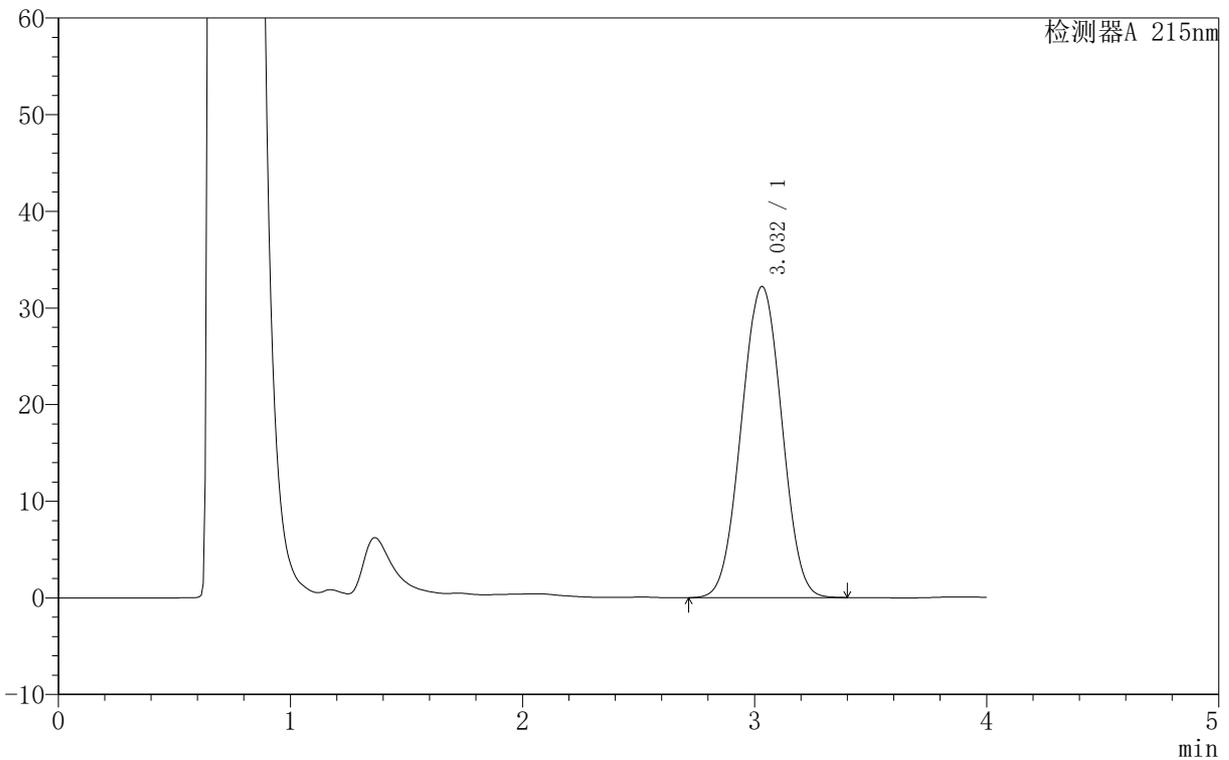
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1153-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P2.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 4-12  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 22:37:09   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:29  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 387700 | 100.000 | 32221 | 1386       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 387700 | 100.000 | 32221 |            |       |          |



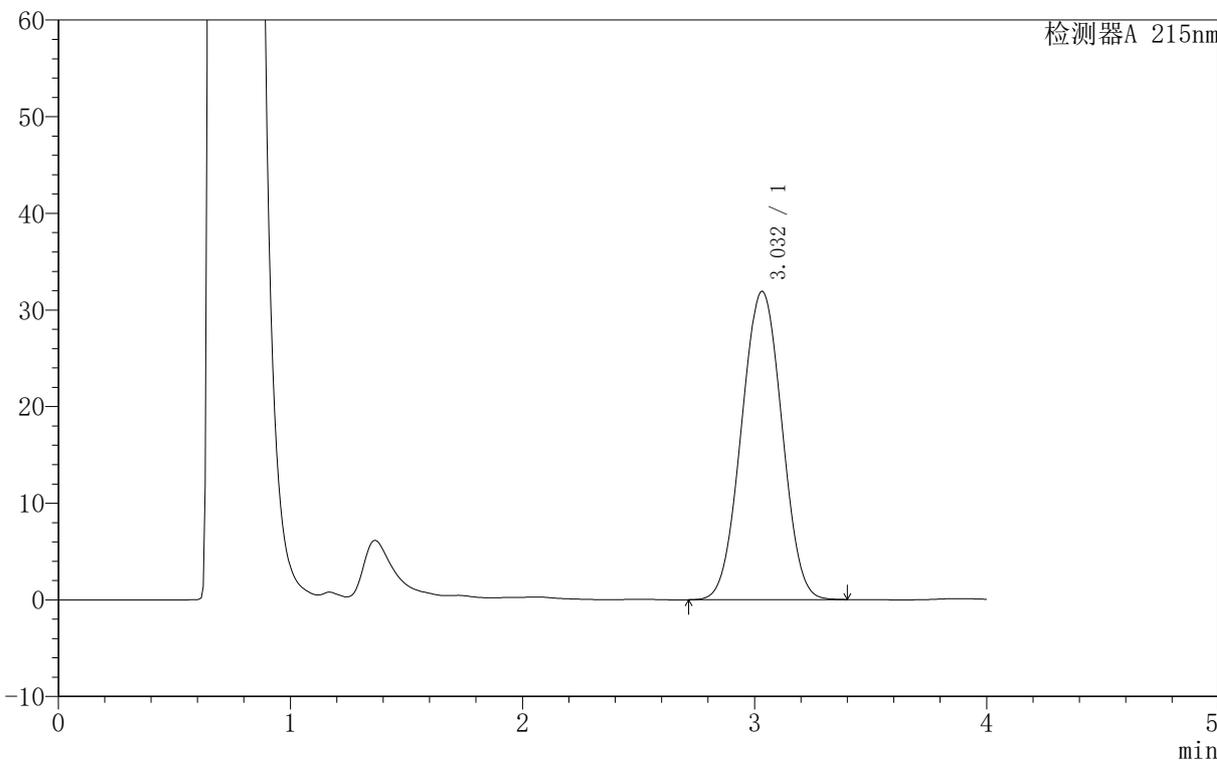
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1154-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/18 22:41:35 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:32 处理者: wangdan  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

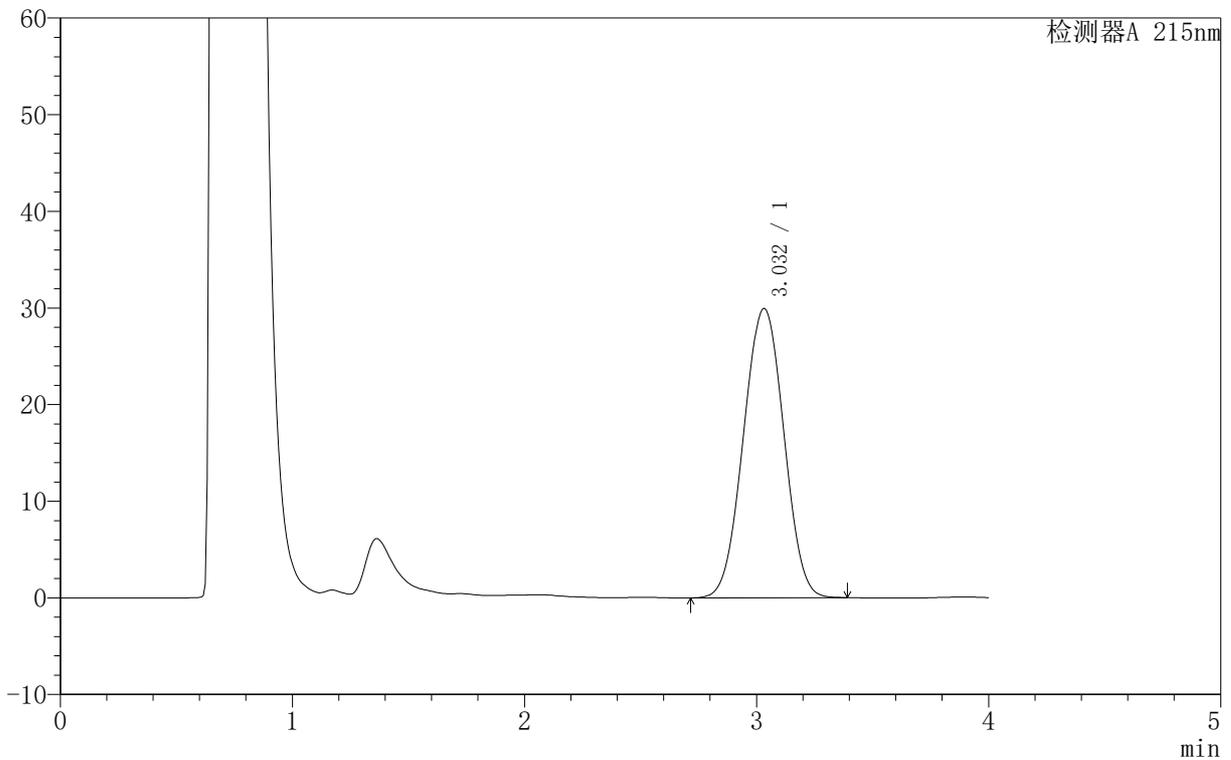
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 384621 | 100.000 | 31946 | 1384       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 384621 | 100.000 | 31946 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1155-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-30  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 22:46:01 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:35 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

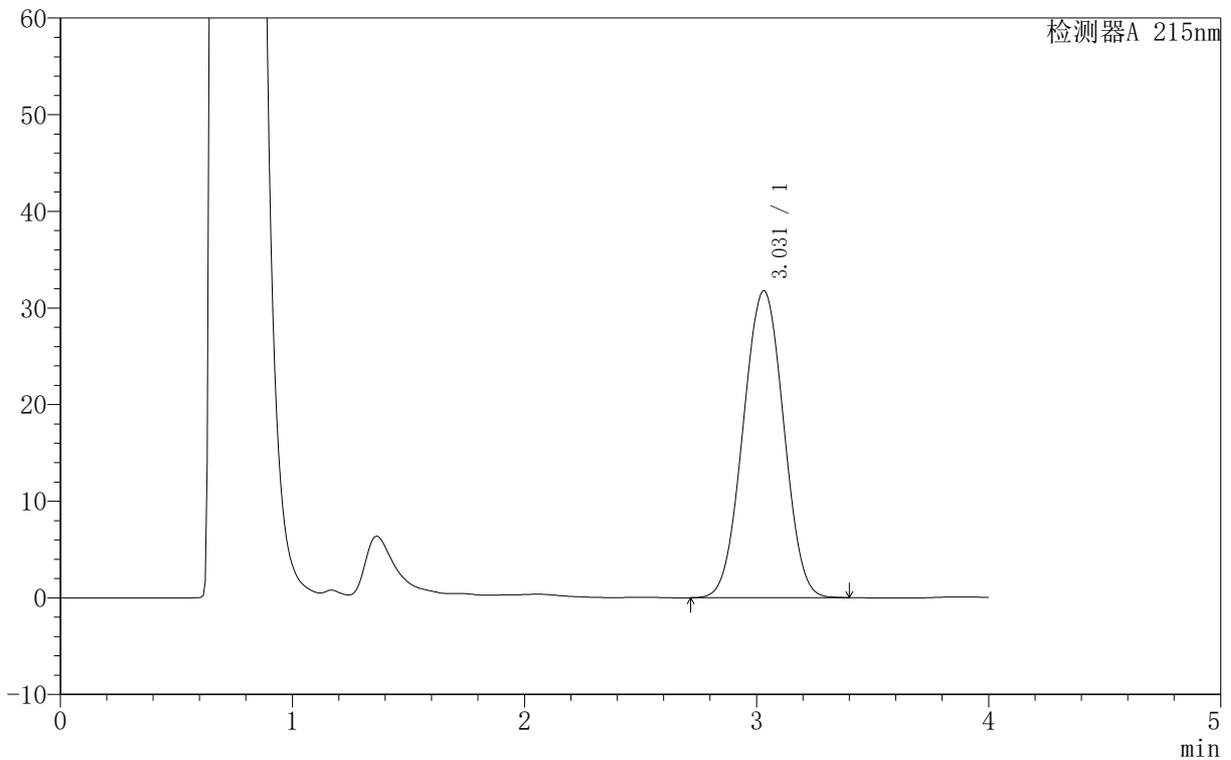
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 360573 | 100.000 | 29963 | 1385       | 1.008 | --       |
| 总计 |       | 360573 | 100.000 | 29963 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1156-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-39  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 22:50:25 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:38 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

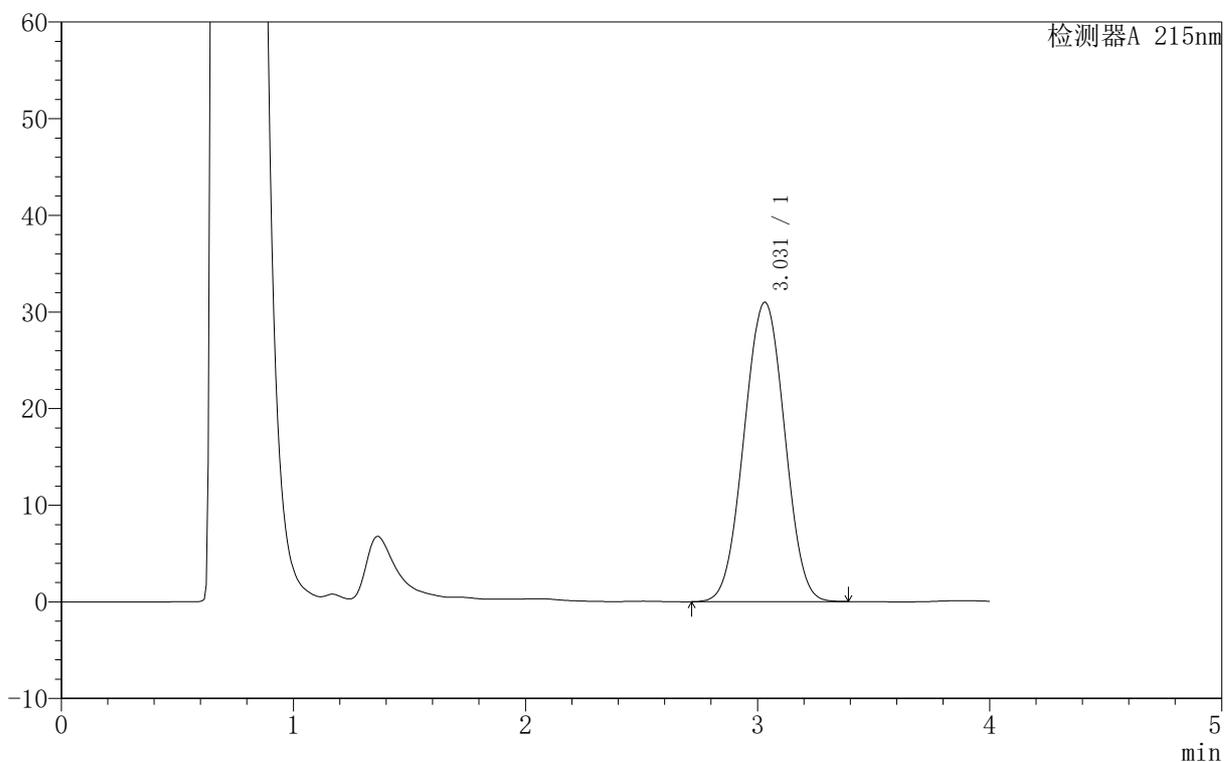
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 382647 | 100.000 | 31780 | 1384       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 382647 | 100.000 | 31780 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1157-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-15min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-48  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 22:54:51 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:41 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

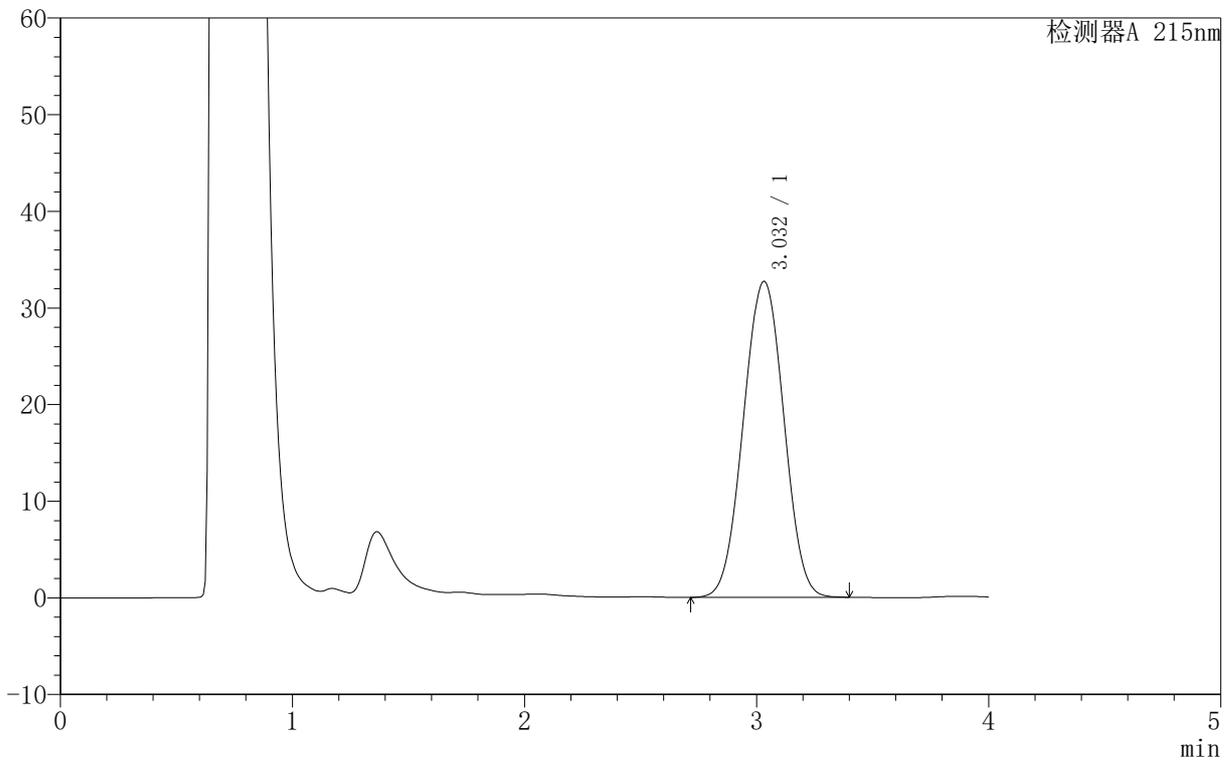
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 373723 | 100.000 | 31019 | 1383       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 373723 | 100.000 | 31019 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1158-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-4  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 22:59:17 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:44 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

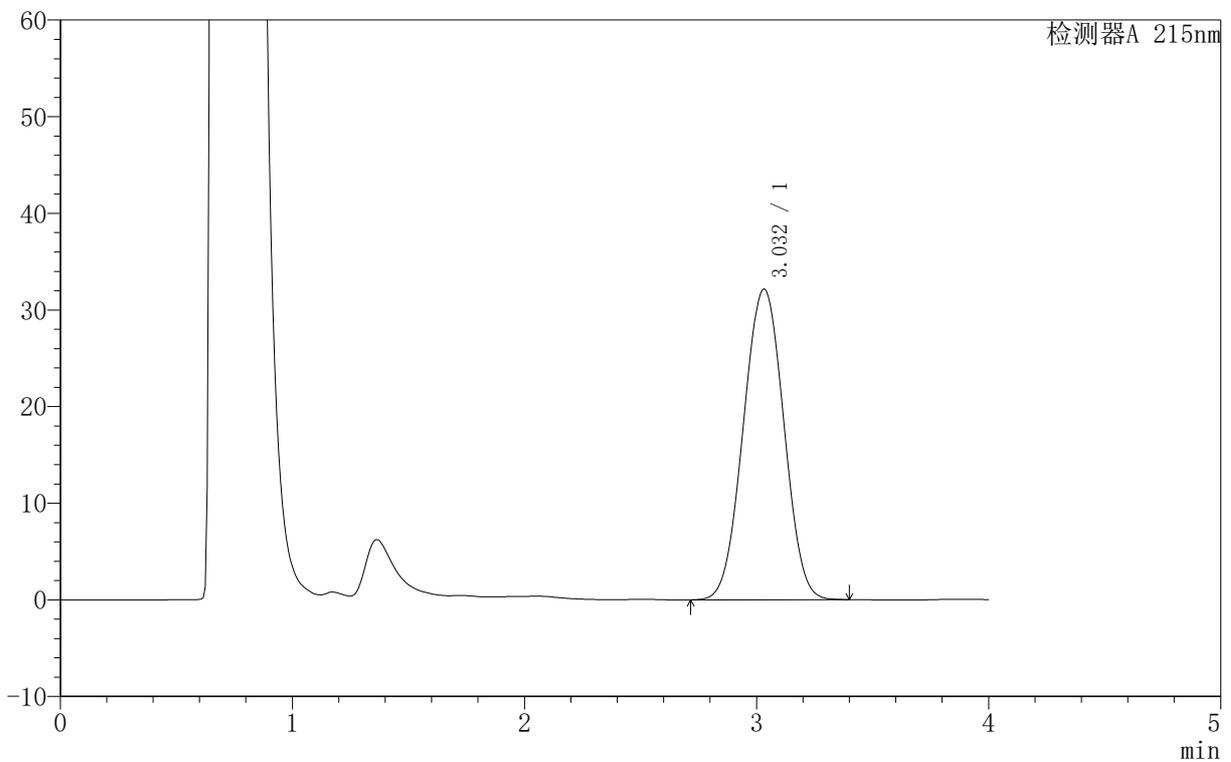
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 394348 | 100.000 | 32722 | 1382       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 394348 | 100.000 | 32722 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50°C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1159-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-13  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 23:03:43 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:47 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.032 | 387927 | 100.000 | 32187 | 1382       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 387927 | 100.000 | 32187 |            |       |          |



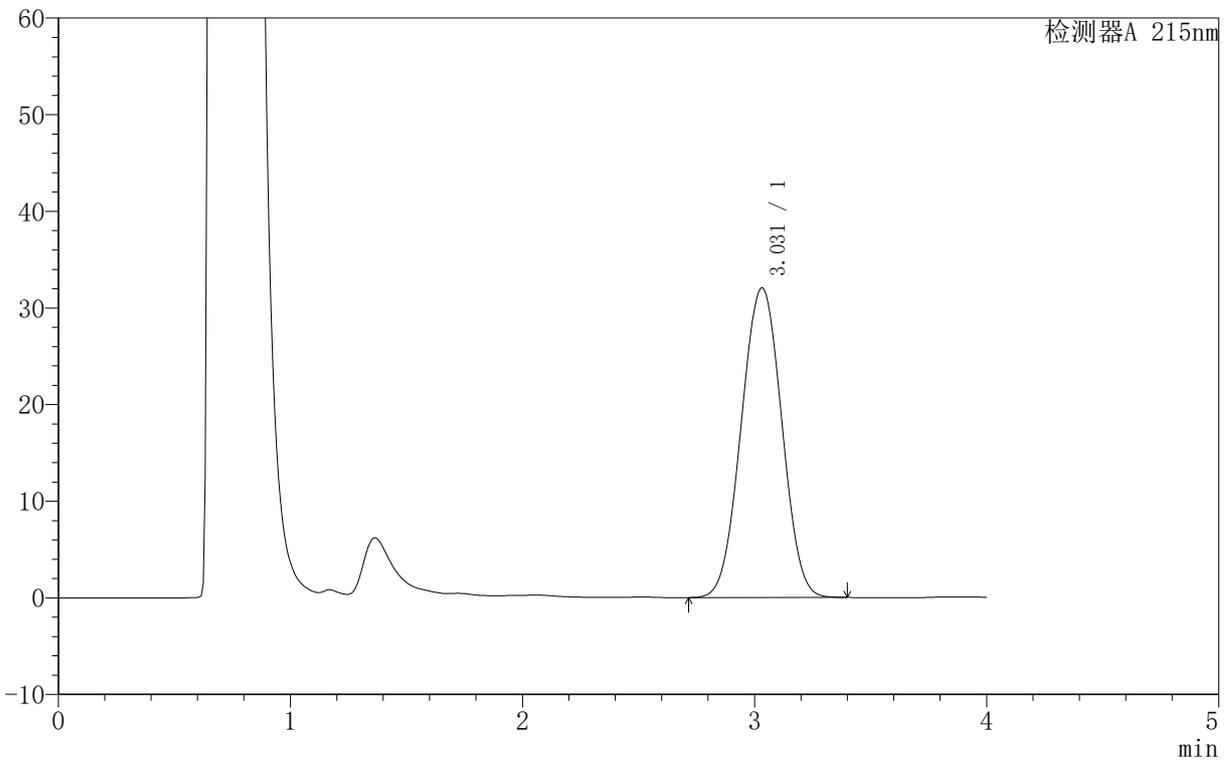
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1160-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P3.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 4-22  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 23:08:09   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:50  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

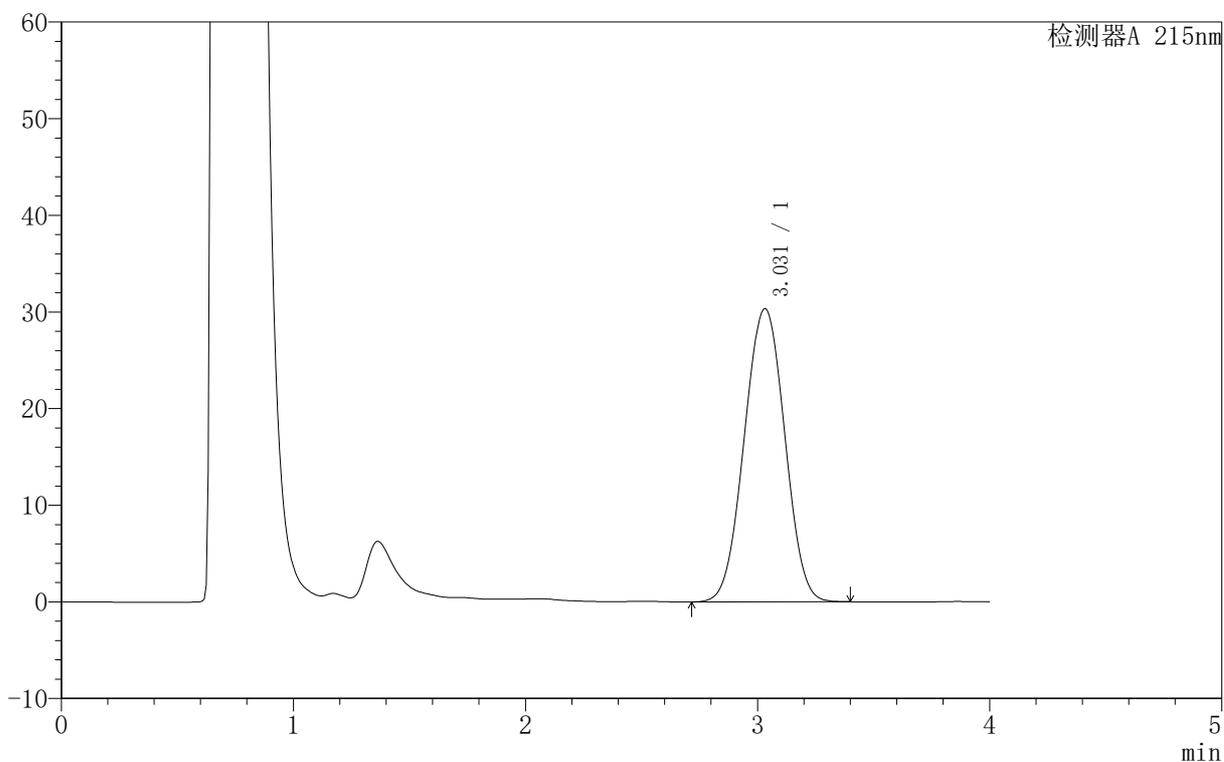
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 386685 | 100.000 | 32087 | 1382       | 1.010 | --       |
| 总计 |       | 386685 | 100.000 | 32087 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1161-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-31  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 23:12:36 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:53 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

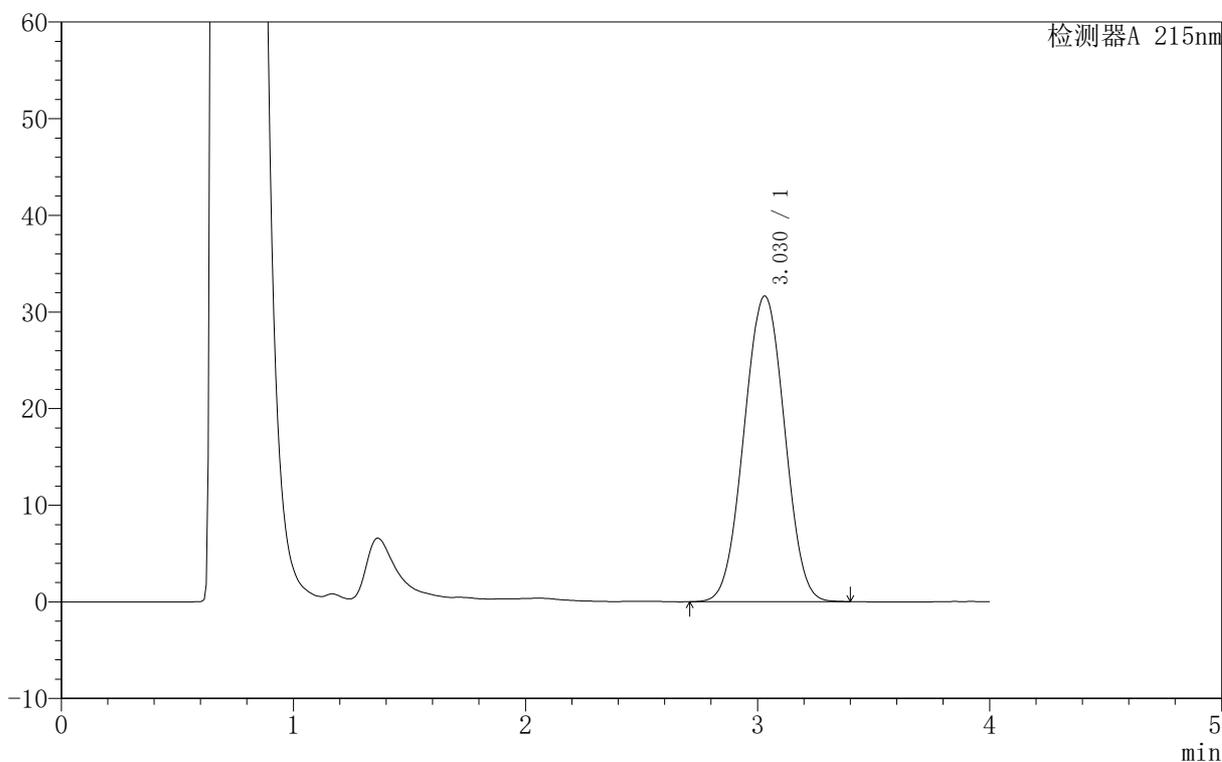
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 365987 | 100.000 | 30369 | 1382       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 365987 | 100.000 | 30369 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1162-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-40  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 23:17:01 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:56 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

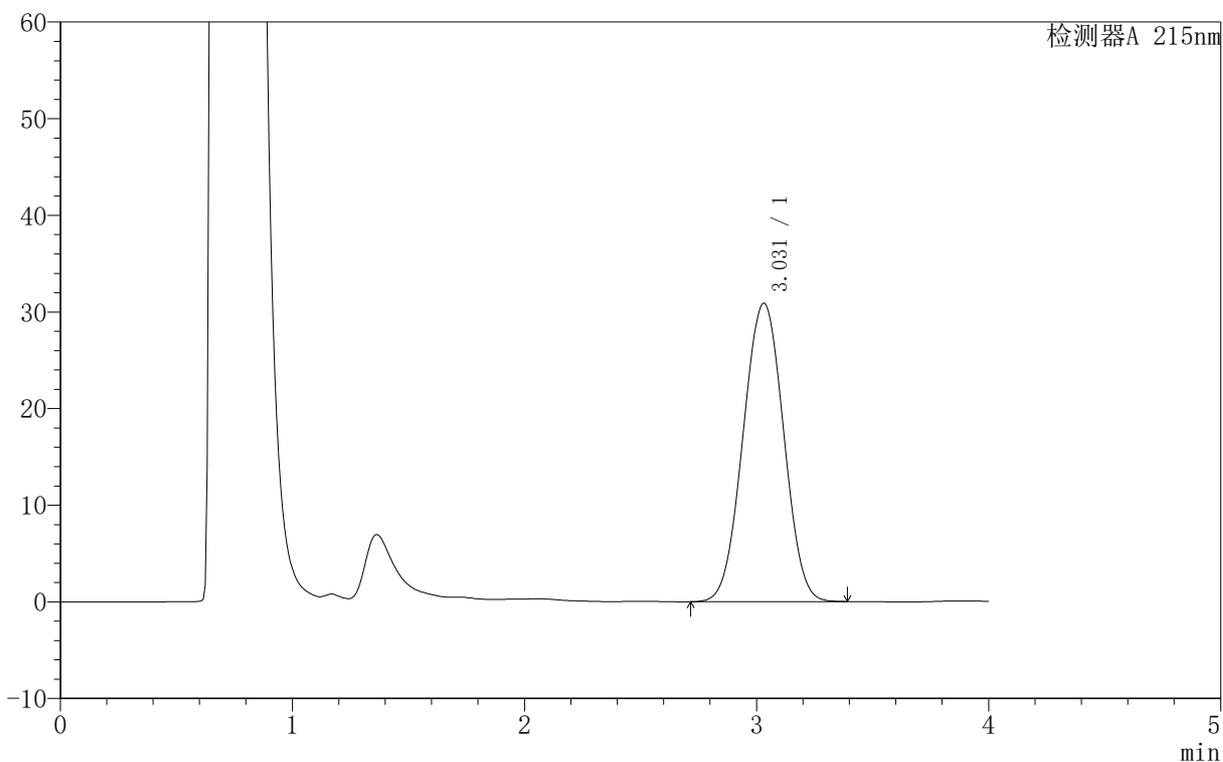
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.030 | 381928 | 100.000 | 31663 | 1380       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 381928 | 100.000 | 31663 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1163-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-20min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-49  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 23:21:27 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:28:58 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 372626 | 100.000 | 30905 | 1381       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 372626 | 100.000 | 30905 |            |       |          |



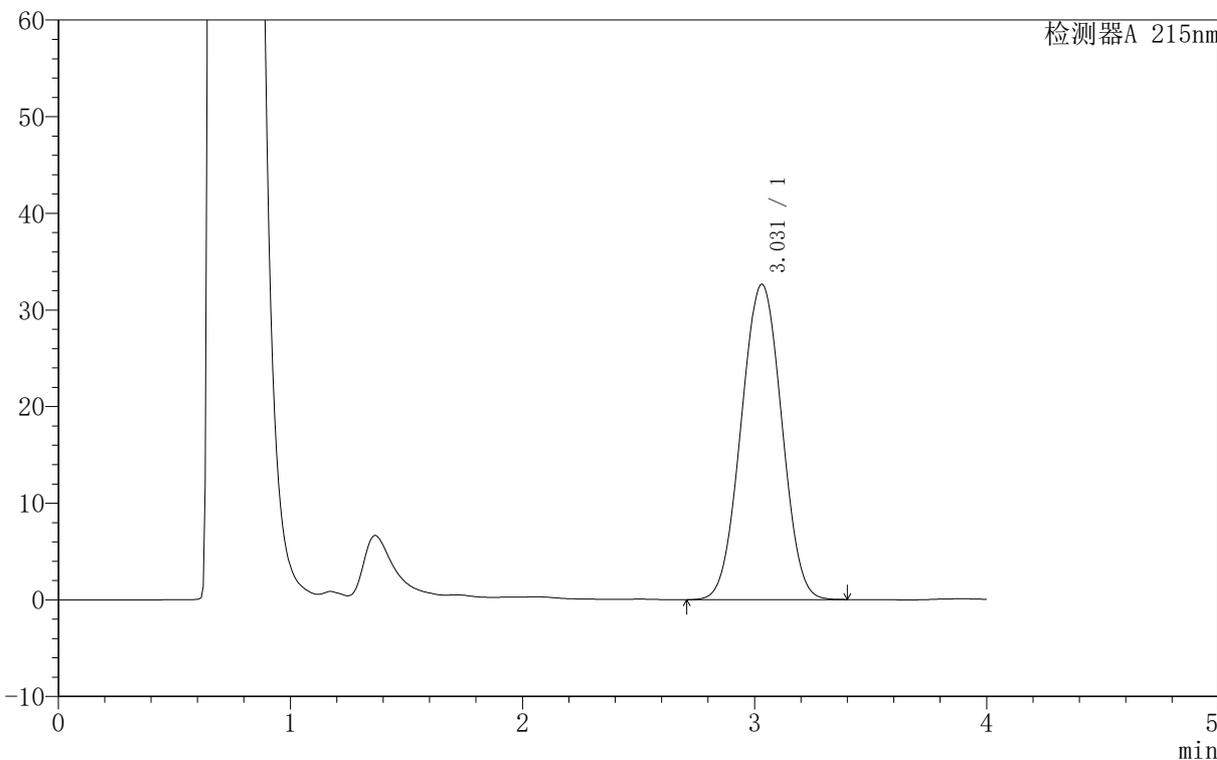
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1164-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P1.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 4-5   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 23:25:52   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:02  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

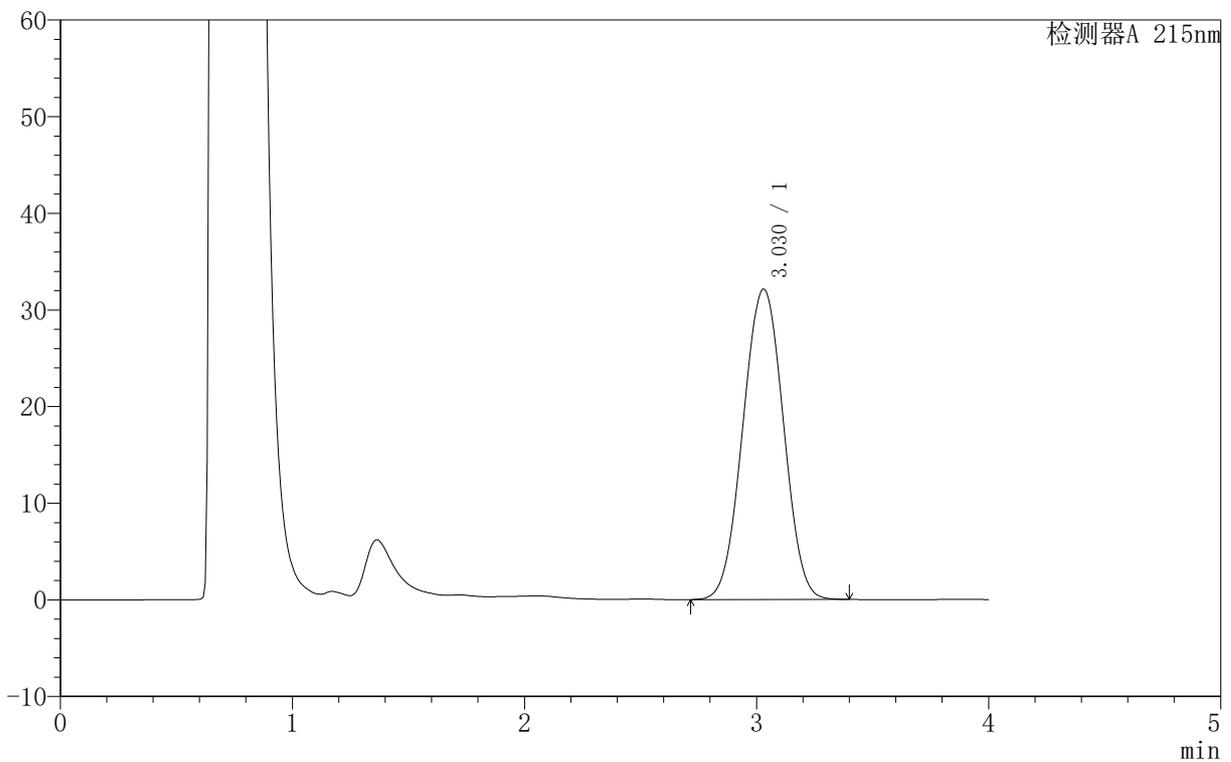
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 393983 | 100.000 | 32665 | 1380       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 393983 | 100.000 | 32665 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1165-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-14  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 23:30:19 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:05 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.030 | 387652 | 100.000 | 32141 | 1380       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 387652 | 100.000 | 32141 |            |       |          |



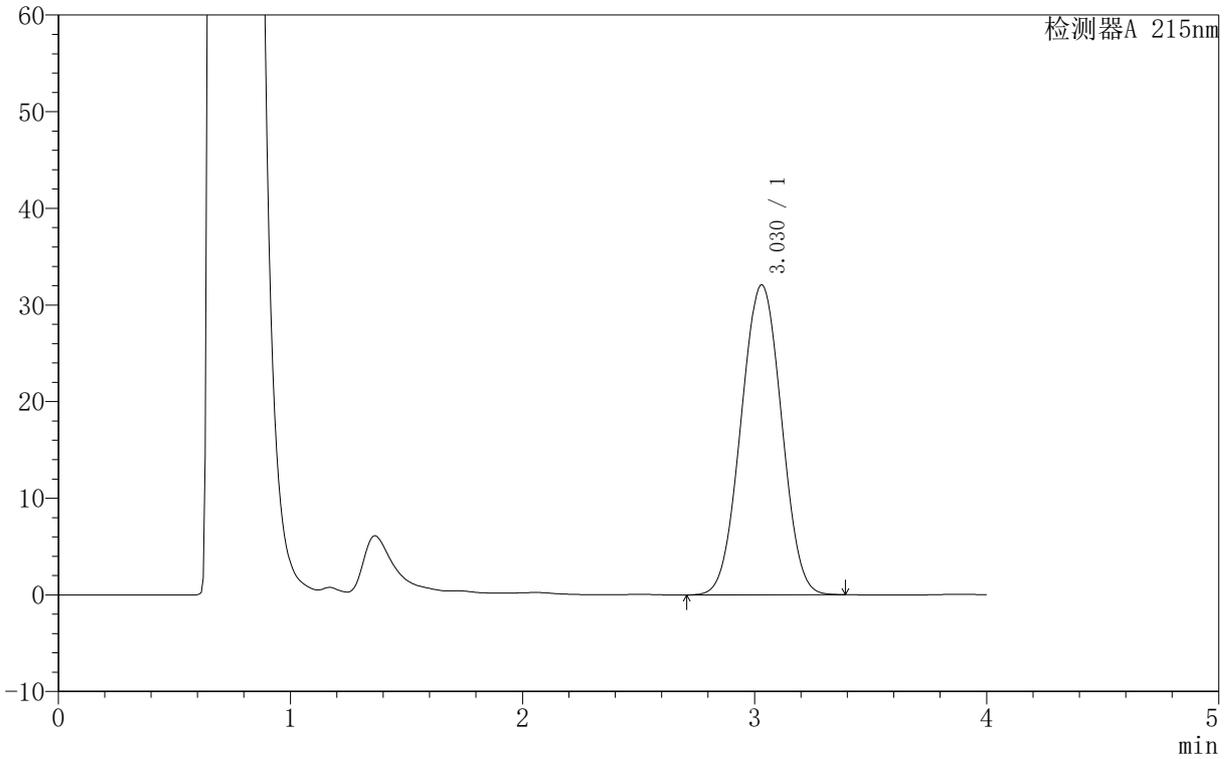
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1166-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P3.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 4-23  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 23:34:45   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:08  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.030 | 387142 | 100.000 | 32079 | 1379       | 1.010 | --       |
| 总计 |       | 387142 | 100.000 | 32079 |            |       |          |



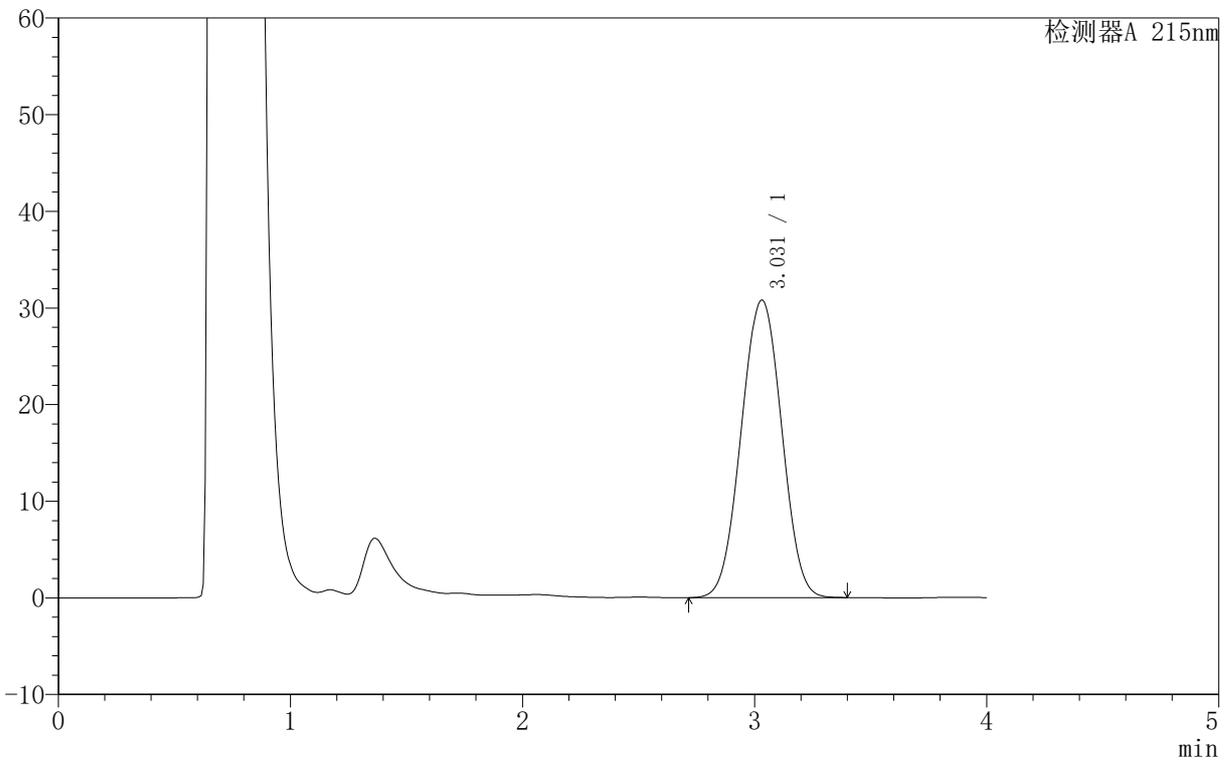
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1167-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P4.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 4-32  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 23:39:10   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:11  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 371874 | 100.000 | 30827 | 1380       | 1.010 | --       |
| 总计 |       | 371874 | 100.000 | 30827 |            |       |          |



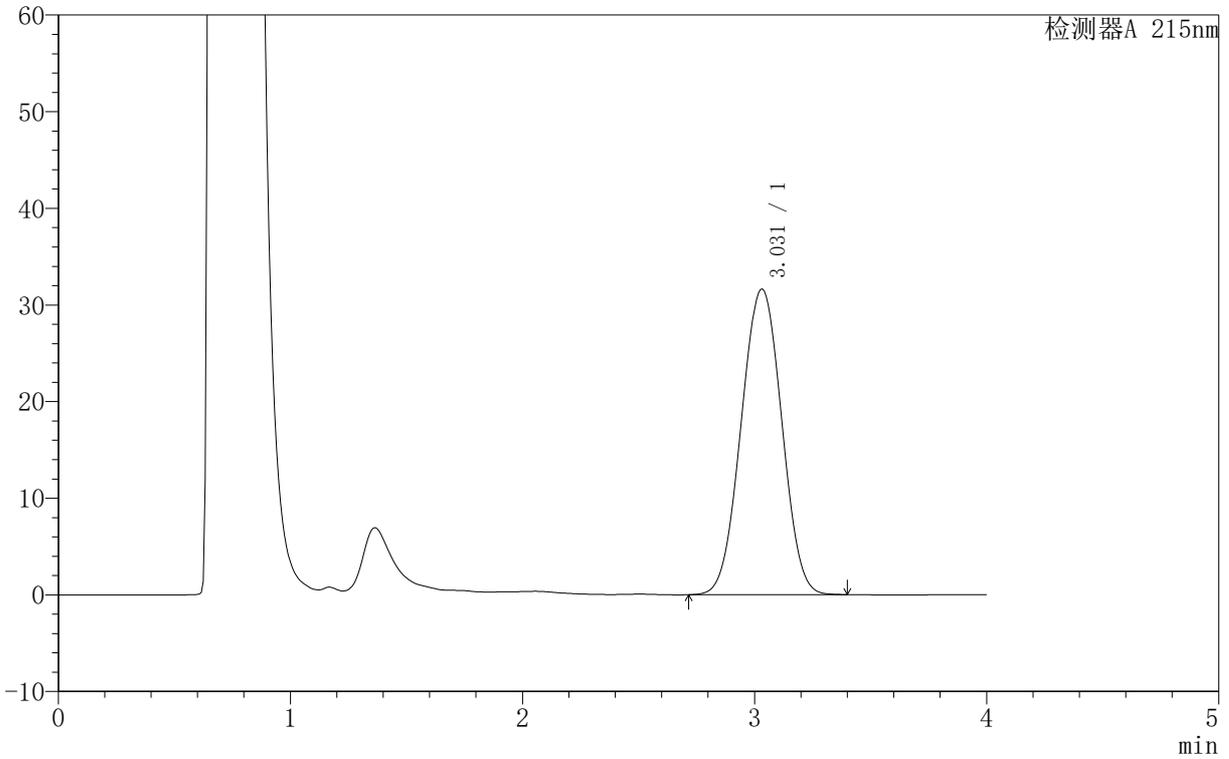
# J406

## <样品信息>

|  |               |
|--|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C   | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1168-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P5.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm   |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb   |               |
| 样品瓶号 : 4-41  | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 23:43:37   | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:15  |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)   |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

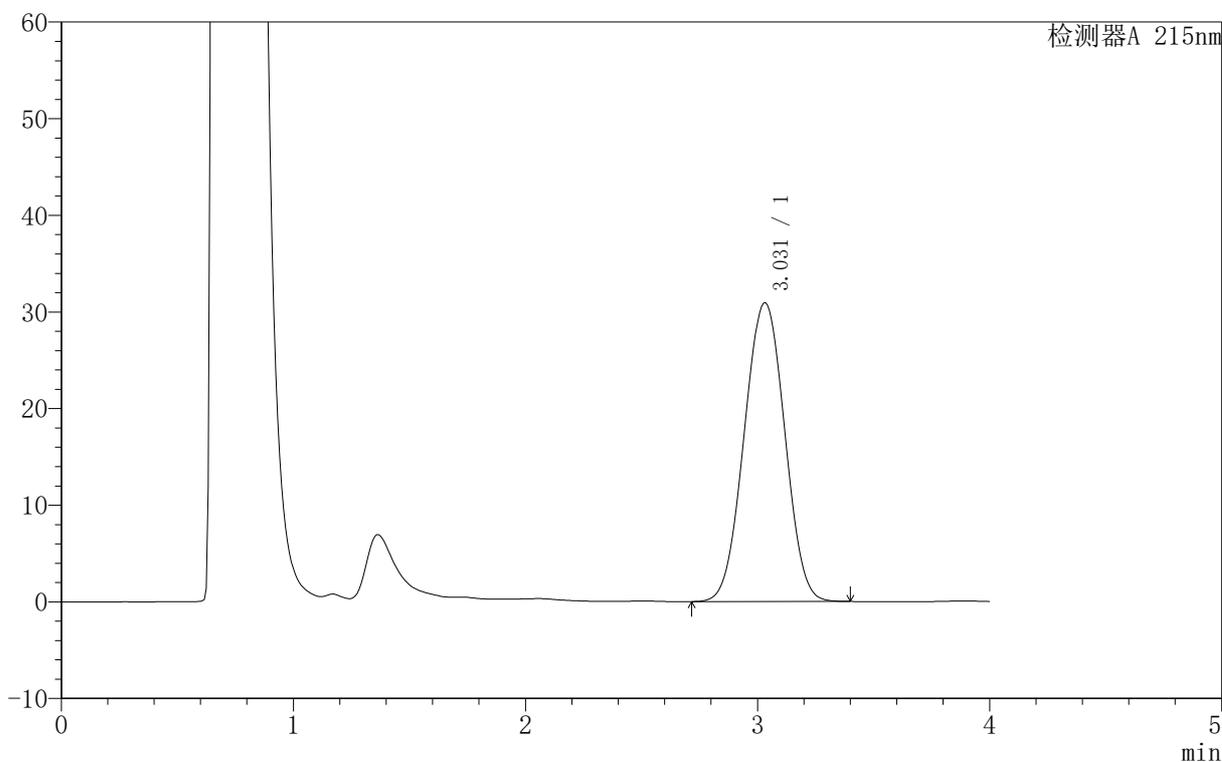
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 382165 | 100.000 | 31664 | 1379       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 382165 | 100.000 | 31664 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1169-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-50  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/18 23:48:02 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:17 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 373636 | 100.000 | 30954 | 1378       | 1.010 | --       |
| 总计 |       | 373636 | 100.000 | 30954 |            |       |          |



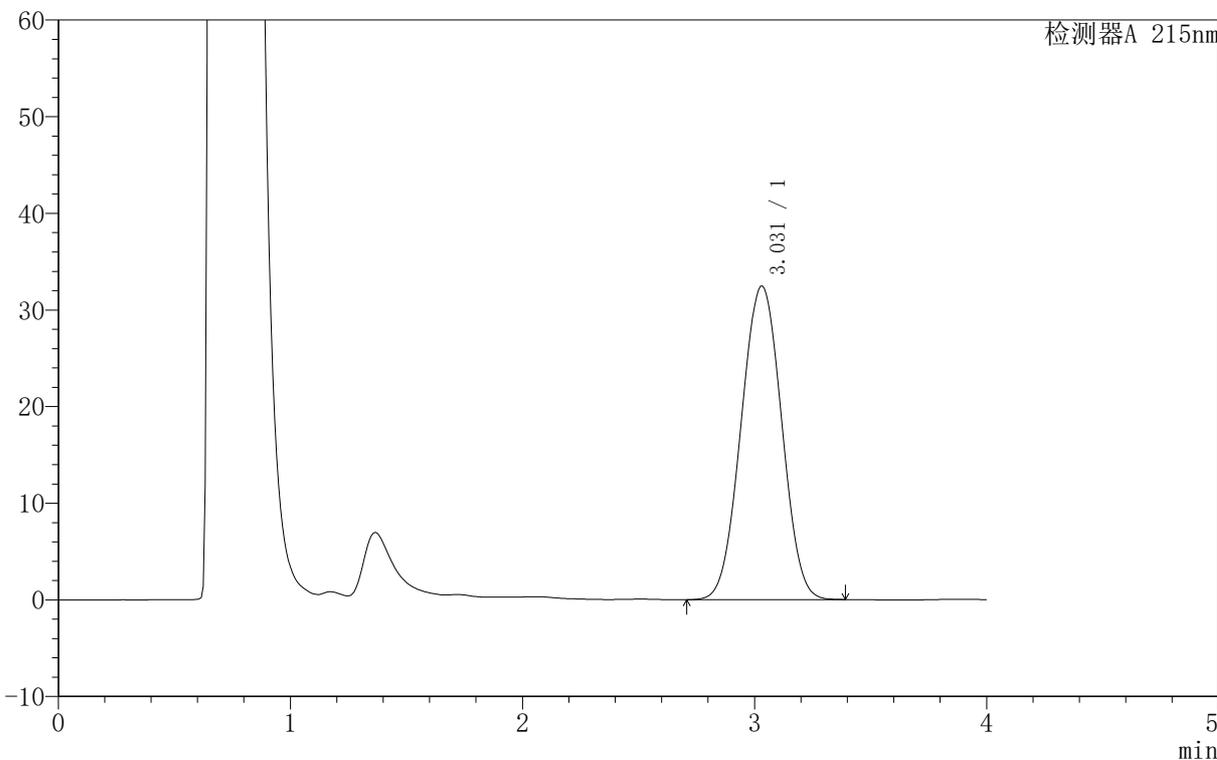
# J406

## <样品信息>

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 :50°C 波长: 215nm  
 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1170-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 4-6 版本号: 6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者: wangdan  
 进样时间 : 2024/04/18 23:52:28 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:21  
 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 391842 | 100.000 | 32482 | 1379       | 1.010 | --       |
| 总计 |       | 391842 | 100.000 | 32482 |            |       |          |



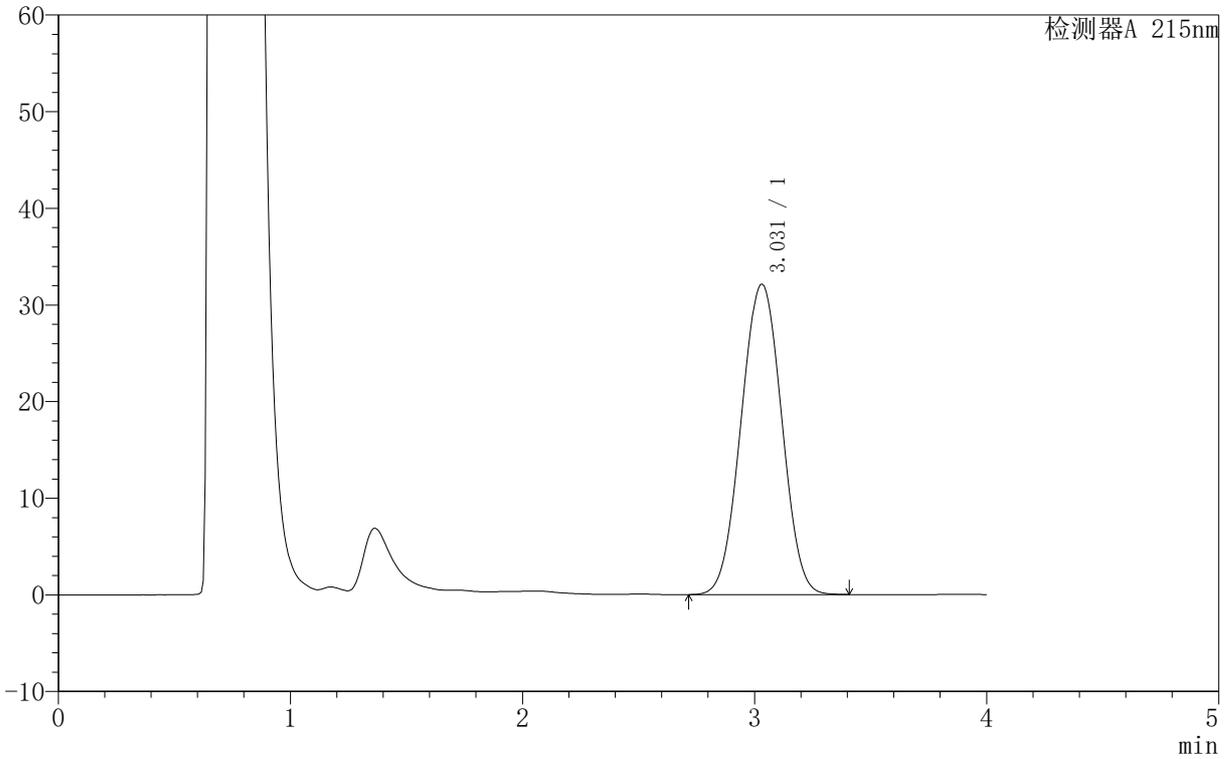
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1171-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P2.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 4-15   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/18 23:56:54  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:24   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 387988 | 100.000 | 32149 | 1379       | 1.010 | --       |
| 总计 |       | 387988 | 100.000 | 32149 |            |       |          |



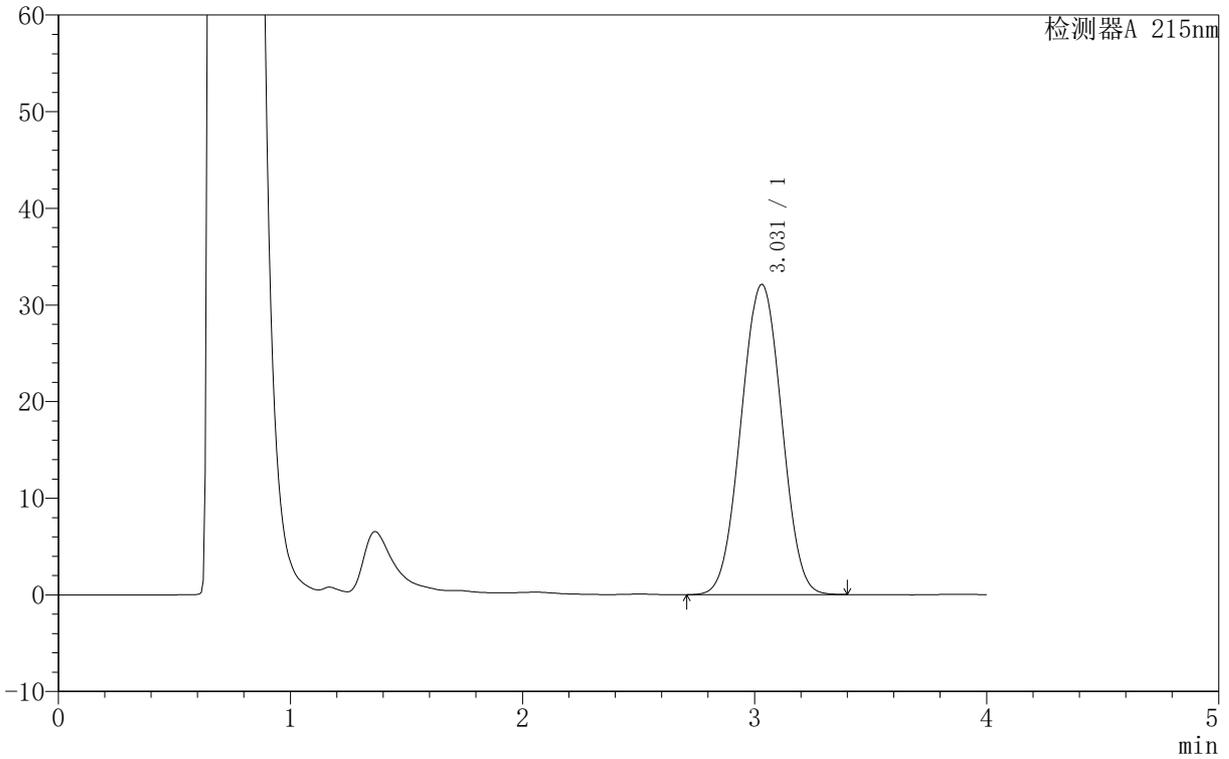
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1172-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P3.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 4-24   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/19 00:01:20  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:26   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

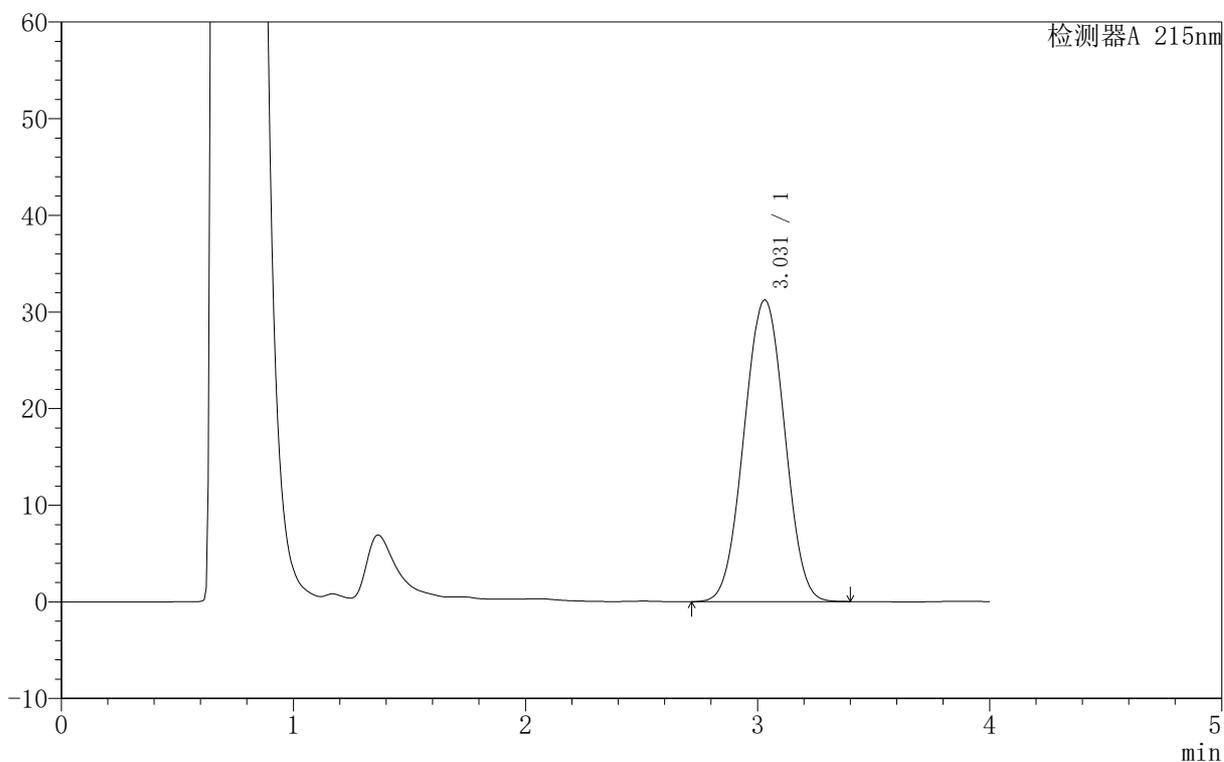
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 388063 | 100.000 | 32140 | 1378       | 1.010 | --       |
| 总计 |       | 388063 | 100.000 | 32140 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1173-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-33  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/19 00:05:47 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:29 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 215nm

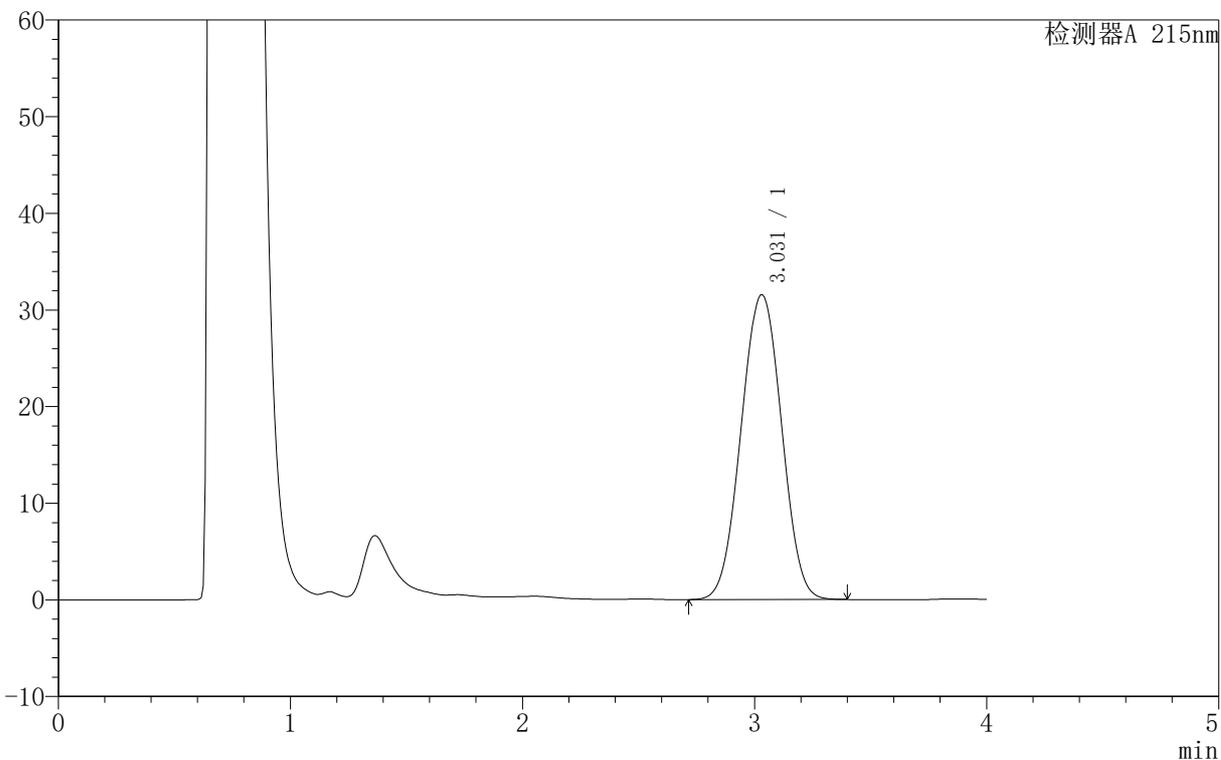
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 377357 | 100.000 | 31247 | 1377       | 1.010 | --       |
| 总计 |       | 377357 | 100.000 | 31247 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB- C18 (50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 :50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1174-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号 : 4-42  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/04/19 00:10:14 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:32 处理者: wangdan  
仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 381095 | 100.000 | 31579 | 1379       | 1.010 | --       |
| 总计 |       | 381095 | 100.000 | 31579 |            |       |          |



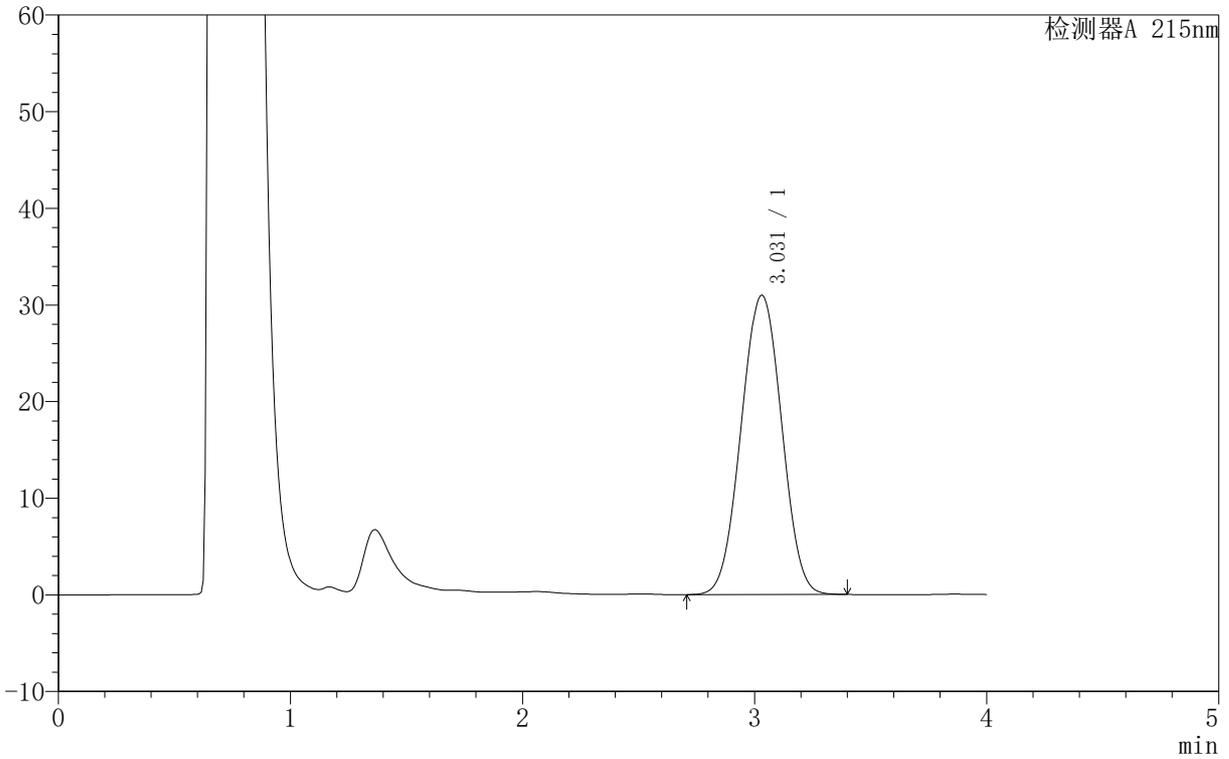
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1175-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-jxzs-P6.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 4-51   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/19 00:14:39  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:35   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.031 | 374312 | 100.000 | 30992 | 1377       | 1.010 | --       |
| 总计 |       | 374312 | 100.000 | 30992 |            |       |          |



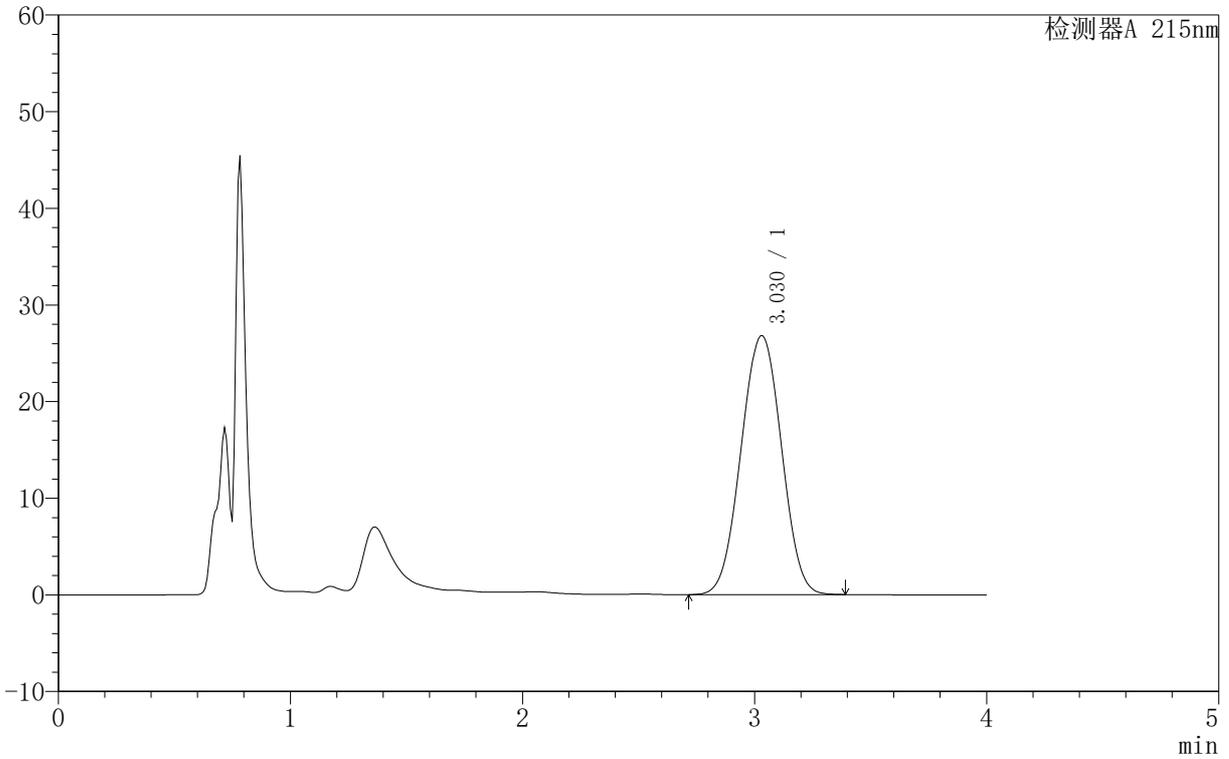
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1176-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz2-1.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 4-27   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/19 00:19:06  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:38   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.030 | 323011 | 100.000 | 26809 | 1384       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 323011 | 100.000 | 26809 |            |       |          |



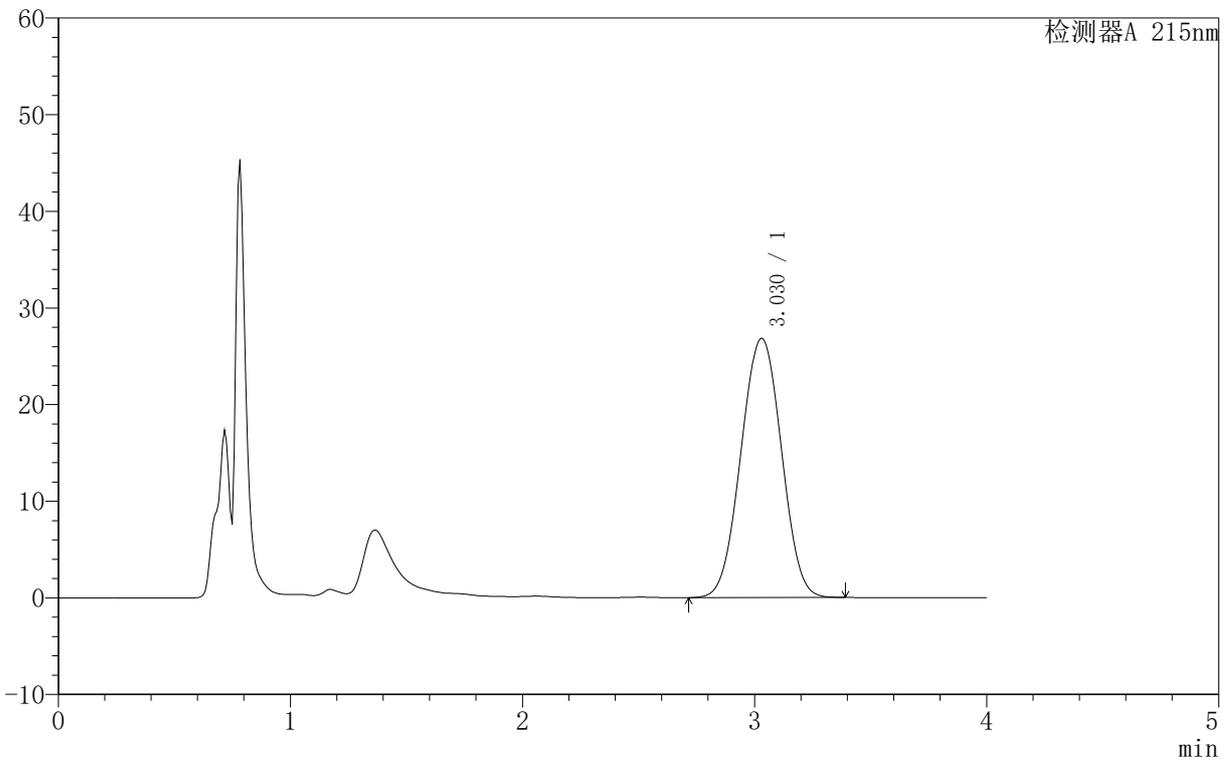
# J406

## <样品信息>

|   |               |
|---|---------------|
| 色谱柱 :XB- C18 (50mm*4.6mm,5μm)   | 流速: 1.0ml/min |
| 柱温 :50°C  | 波长: 215nm     |
| 数据文件名 : RC\$J406 - 0-95/29-1177-2 - zzp-2023092321p-cq6y-rcqx-pH4.0-jf50z-dz2-2.lcd |               |
| 方法文件名 : RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcm  |               |
| 批处理文件名: RC\$J406 - 20240418-rcqx-FX278.lcb  |               |
| 样品瓶号 : 4-27   | 版本号: 6.115    |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者: wangdan  |
| 进样时间 : 2024/04/19 00:23:31  | 处理者: wangdan  |
| 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:29:41   |               |
| 仪器型号 :SHIMADZU LC-2050C(FX278)  |               |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.030 | 323594 | 100.000 | 26835 | 1382       | 1.009 | --       |
| 总计 |       | 323594 | 100.000 | 26835 |            |       |          |