

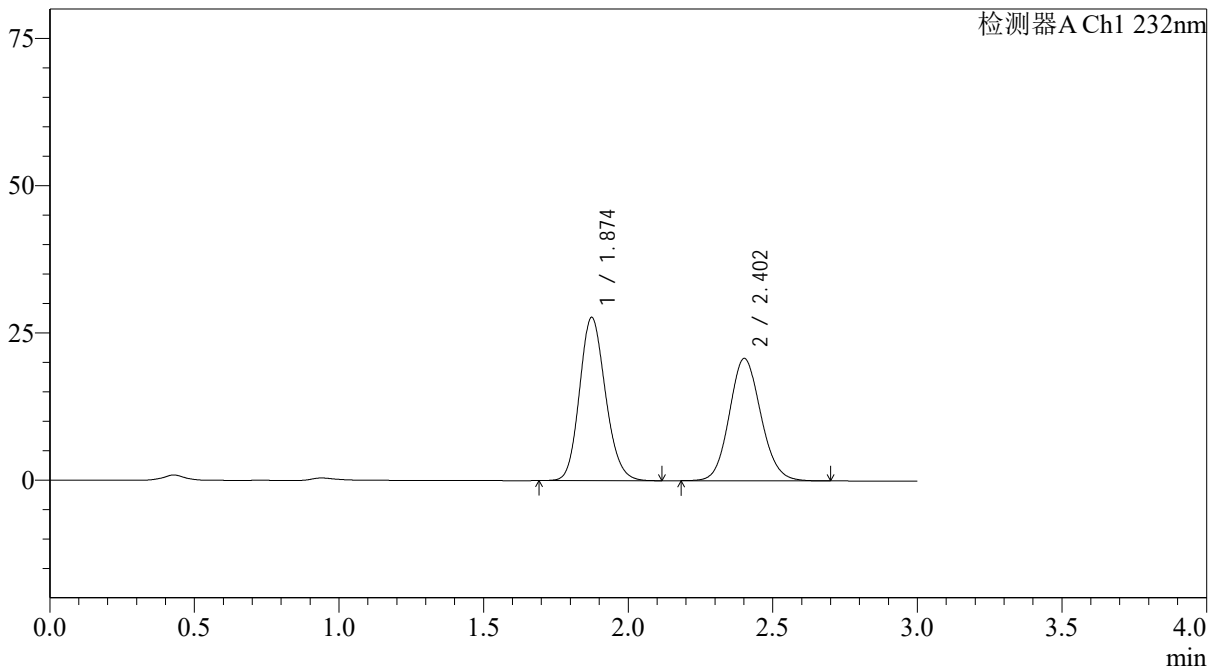


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2641-2 - zzp-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-1.lcd  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
进样体积: 50 $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/10/08 12:00:42 处理者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:16  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.874 | 173224 | 52.311  | 27714 | 2097       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.402 | 157919 | 47.689  | 20740 | 2332       | 1.108 | 2.913    |
| 总计 |       | 331143 | 100.000 | 48454 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2642-2 - zzp-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 12:04:08

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

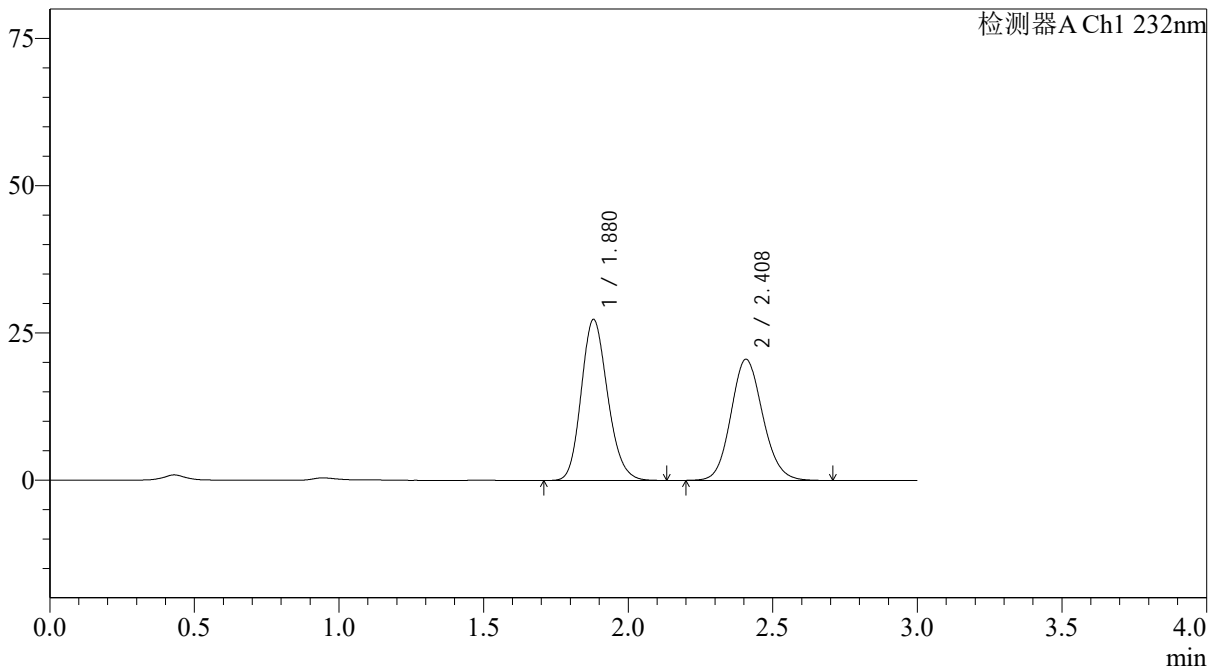
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.880 | 173849 | 52.399  | 27375 | 2039       | 1.168 | --       |
| 2  | 2.408 | 157933 | 47.601  | 20561 | 2304       | 1.117 | 2.874    |
| 总计 |       | 331782 | 100.000 | 47936 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2643-2 - zzp-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 12:07:34

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

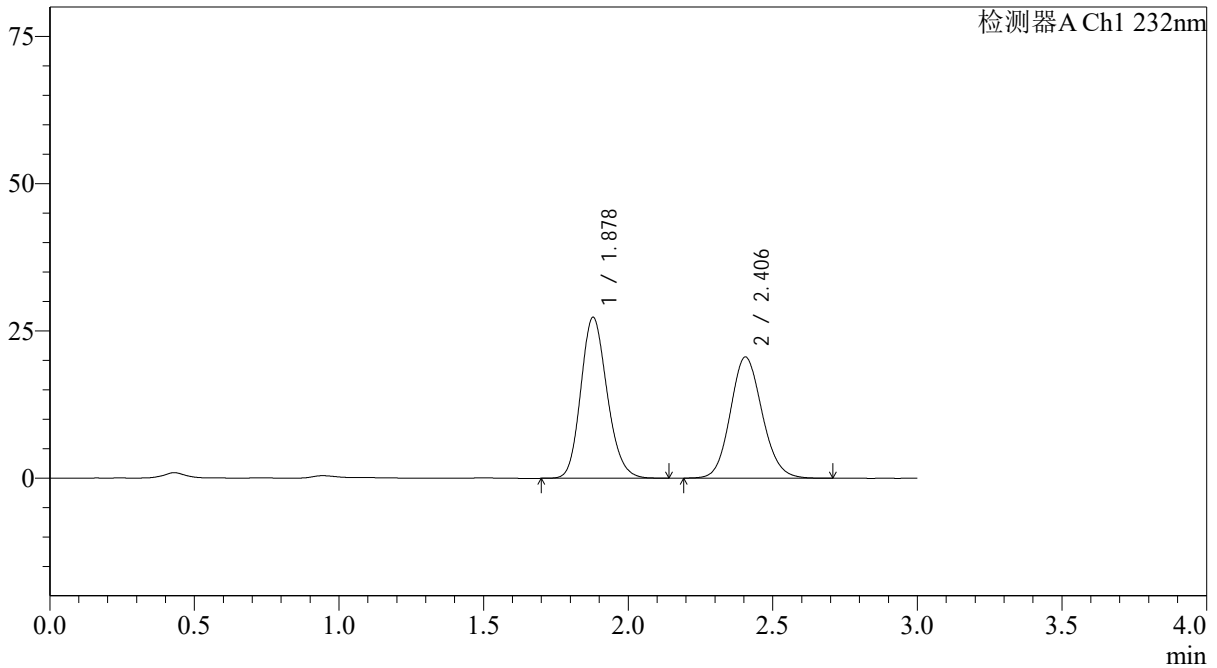
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.878 | 173228 | 52.320  | 27340 | 2056       | 1.169 | --       |
| 2  | 2.406 | 157864 | 47.680  | 20596 | 2300       | 1.116 | 2.878    |
| 总计 |       | 331092 | 100.000 | 47937 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2644-2 - zzp-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 12:11:00

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

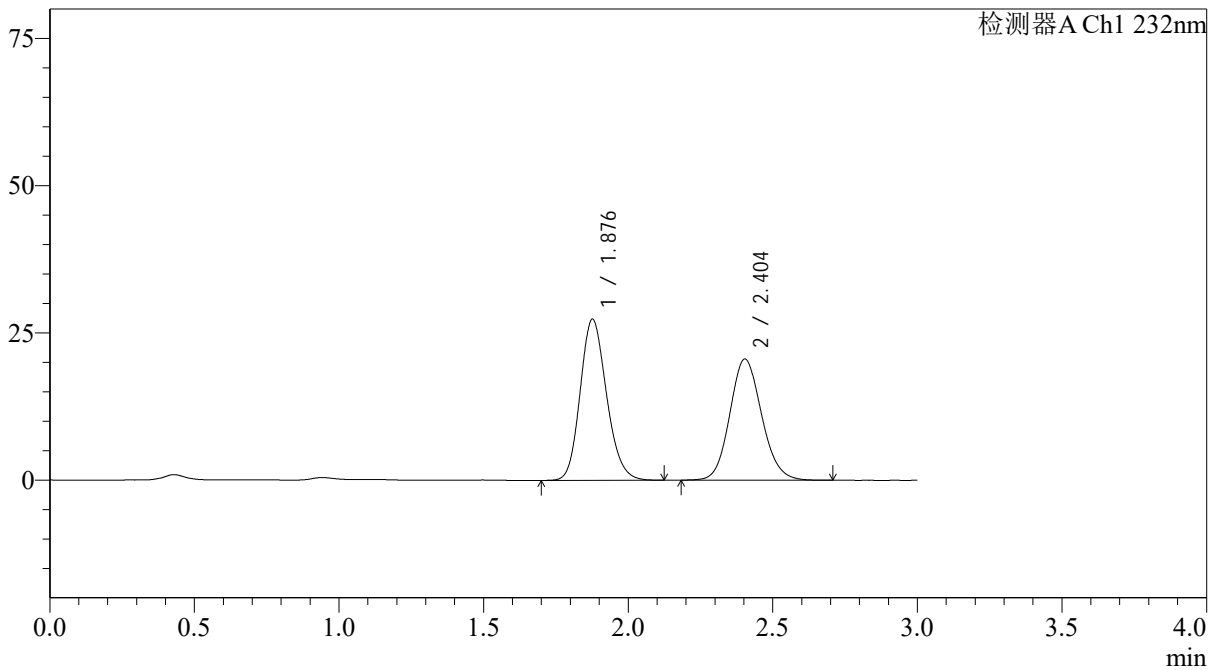
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.876 | 173423 | 52.347  | 27259 | 2044       | 1.170 | --       |
| 2  | 2.404 | 157875 | 47.653  | 20589 | 2297       | 1.116 | 2.878    |
| 总计 |       | 331298 | 100.000 | 47848 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2645-2 - zzp-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 12:14:26

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

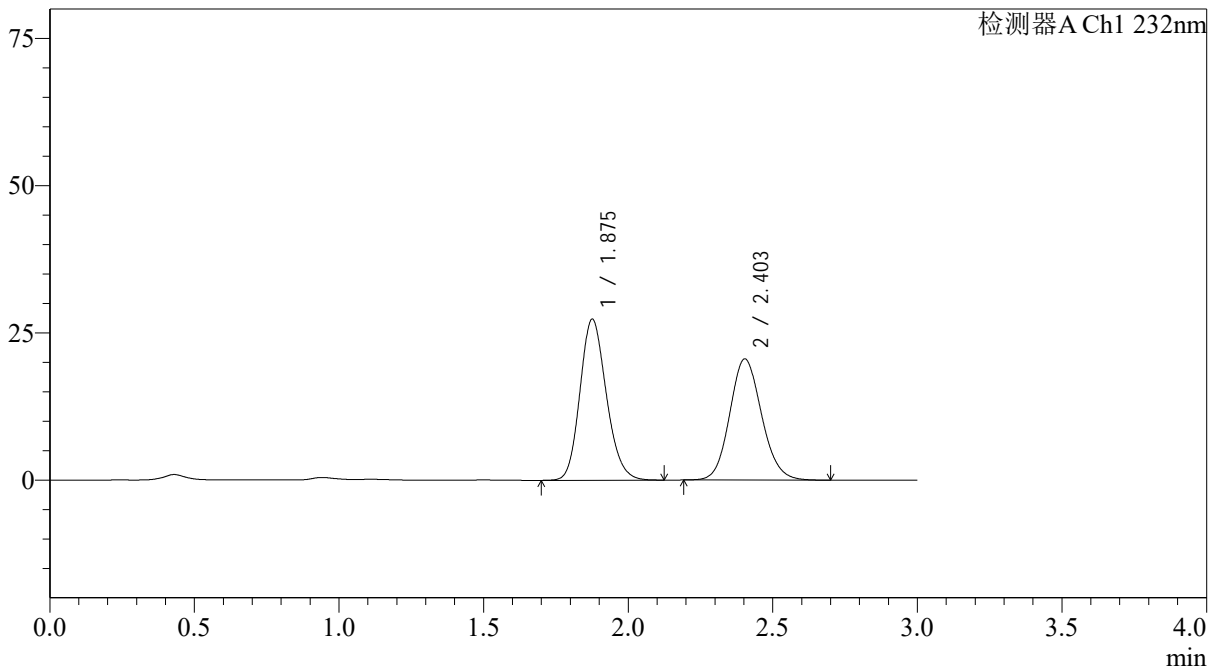
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.875 | 173514 | 52.305  | 27255 | 2041       | 1.169 | --       |
| 2  | 2.403 | 158220 | 47.695  | 20589 | 2288       | 1.119 | 2.877    |
| 总计 |       | 331733 | 100.000 | 47844 |            |       |          |

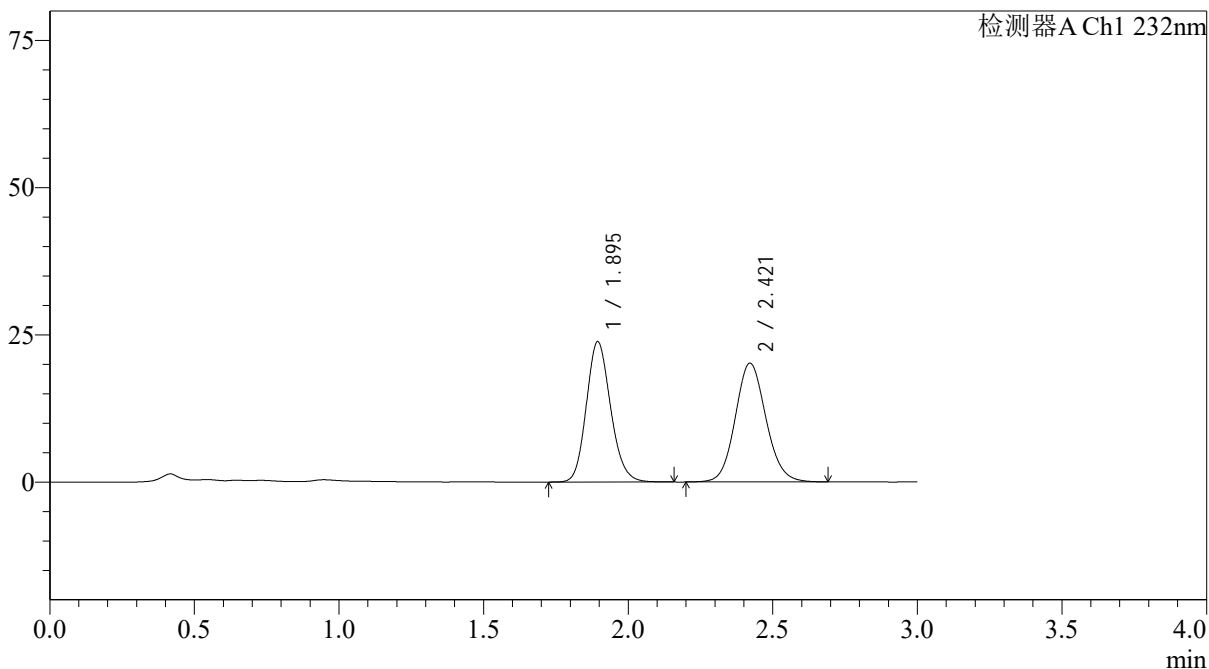


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2647-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-2.lc  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
进样体积: 50 $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/10/08 12:21:16 处理者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:31  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

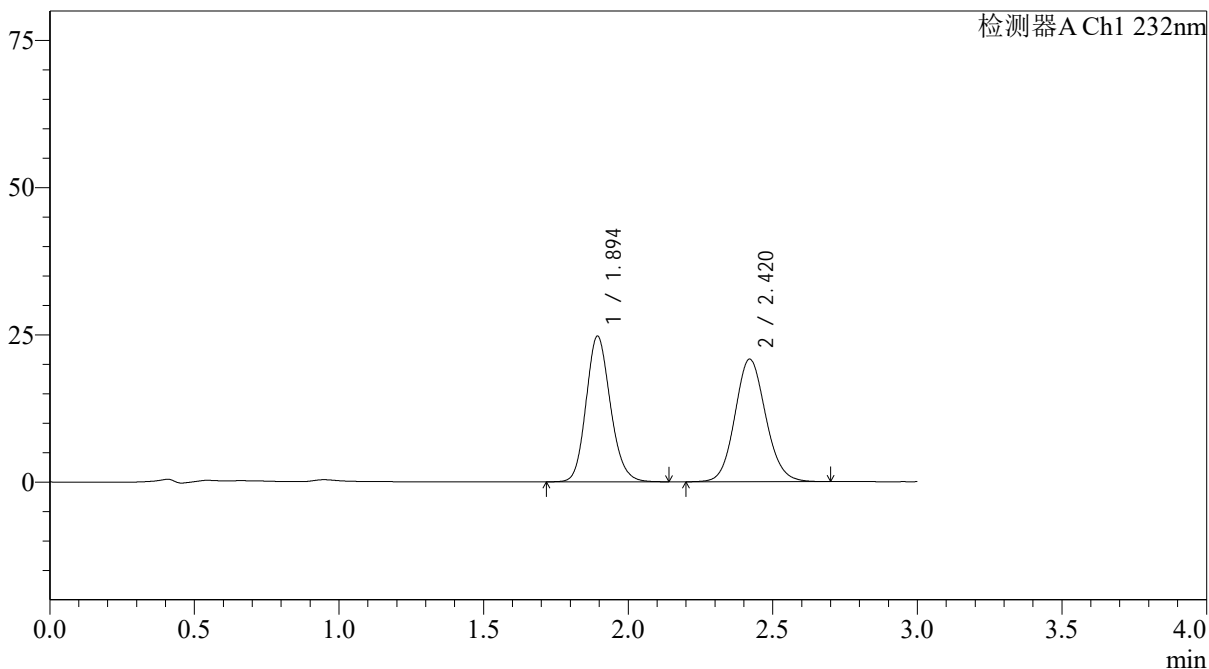
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.895 | 139406 | 48.367  | 23799 | 2461       | 1.155 | --       |
| 2  | 2.421 | 148820 | 51.633  | 20175 | 2527       | 1.102 | 3.049    |
| 总计 |       | 288225 | 100.000 | 43974 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2648-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-1.lc  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 12:24:41 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.894 | 144833 | 48.425  | 24678 | 2464       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.420 | 154254 | 51.575  | 20829 | 2508       | 1.103 | 3.043    |
| 总计 |       | 299087 | 100.000 | 45508 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2649-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-2.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 12:28:06

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

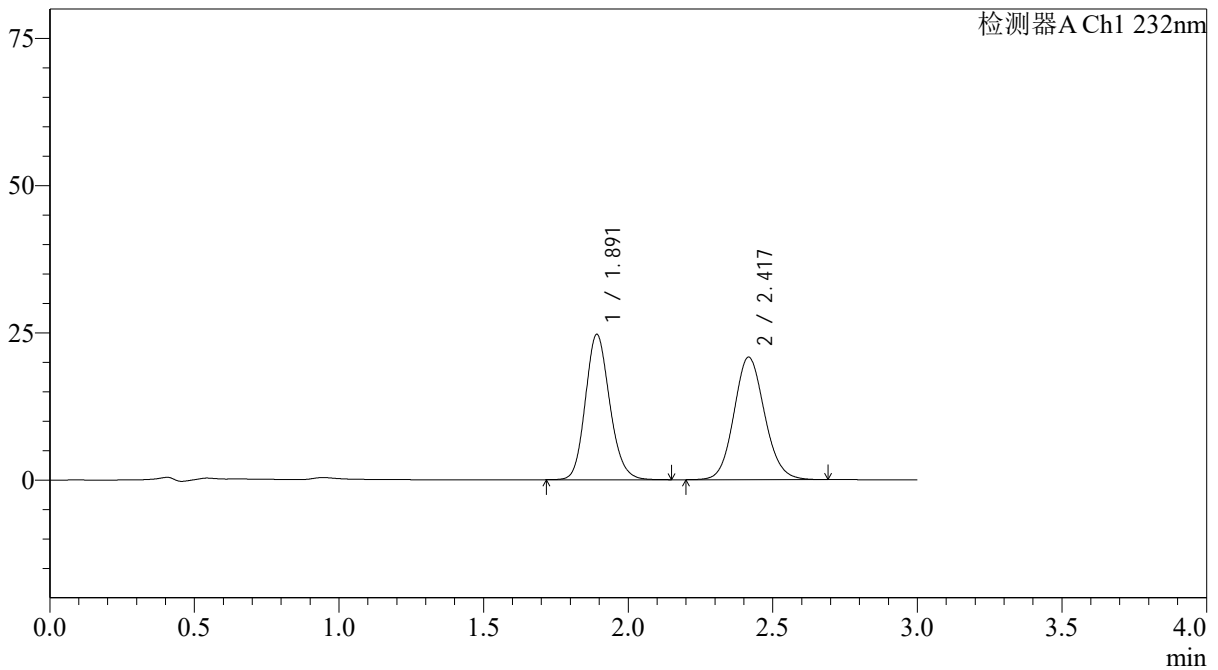
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 144554 | 48.511  | 24619 | 2451       | 1.155 | --       |
| 2  | 2.417 | 153430 | 51.489  | 20774 | 2522       | 1.105 | 3.042    |
| 总计 |       | 297984 | 100.000 | 45394 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2650-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-1.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 12:31:31

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

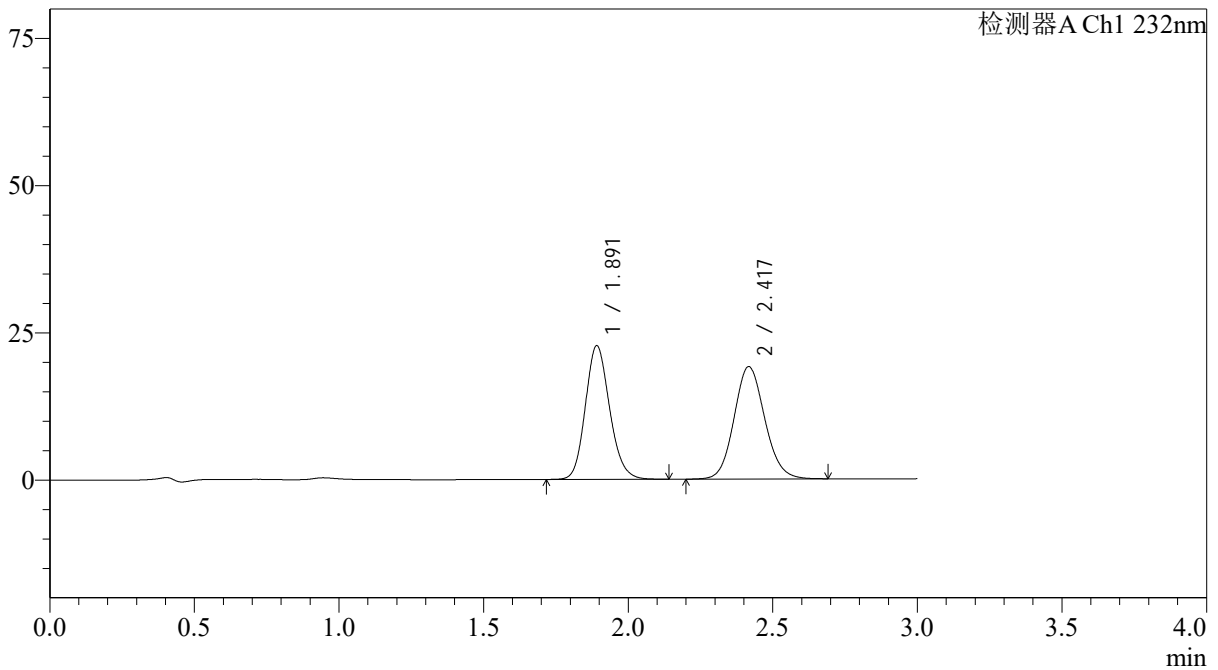
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 132732 | 48.521  | 22654 | 2457       | 1.154 | --       |
| 2  | 2.417 | 140824 | 51.479  | 19050 | 2516       | 1.107 | 3.044    |
| 总计 |       | 273556 | 100.000 | 41704 |            |       |          |



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2652-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 12:38:19

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

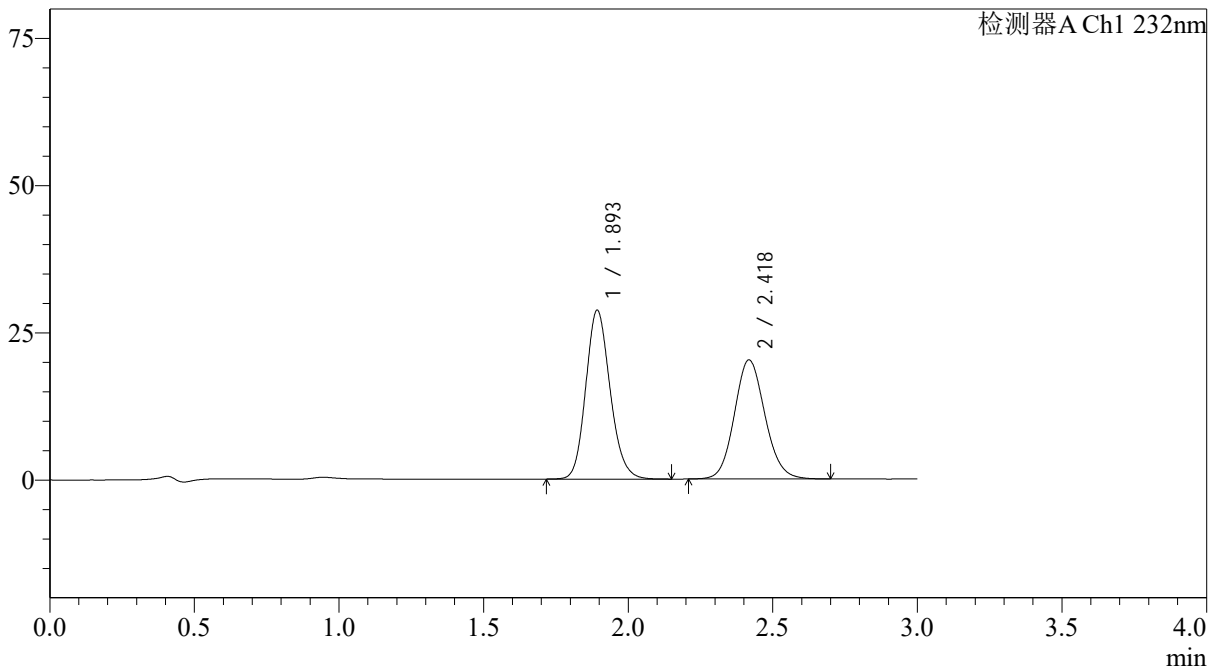
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 168146 | 53.051  | 28530 | 2449       | 1.154 | --       |
| 2  | 2.418 | 148806 | 46.949  | 20162 | 2529       | 1.107 | 3.041    |
| 总计 |       | 316952 | 100.000 | 48692 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2653-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-2.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 12:41:43

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

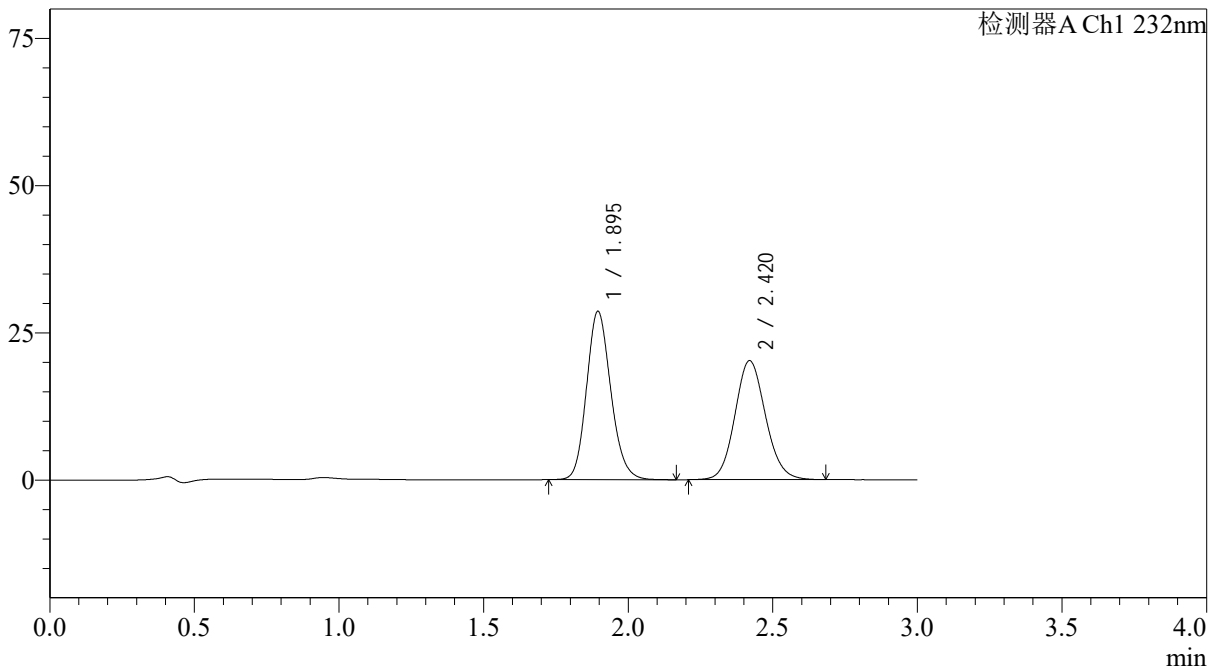
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.895 | 167212 | 52.902  | 28586 | 2469       | 1.155 | --       |
| 2  | 2.420 | 148867 | 47.098  | 20200 | 2529       | 1.106 | 3.040    |
| 总计 |       | 316079 | 100.000 | 48786 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2654-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-1.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 12:45:08

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

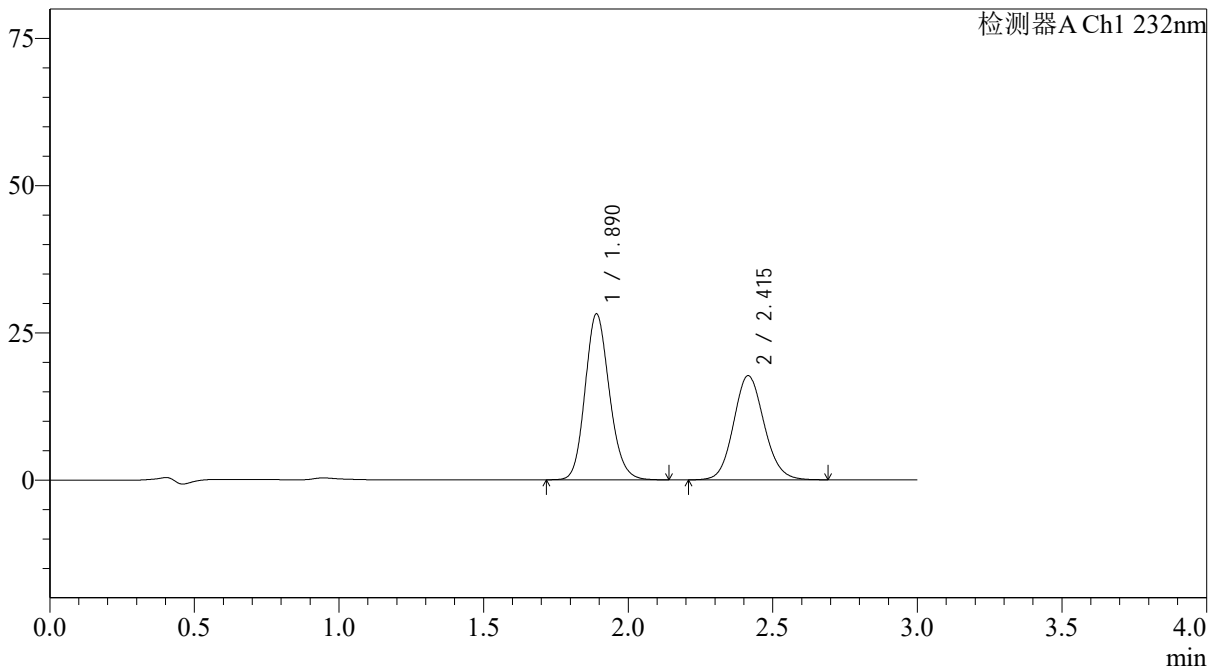
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 164632 | 55.829  | 28157 | 2458       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.415 | 130255 | 44.171  | 17699 | 2527       | 1.106 | 3.045    |
| 总计 |       | 294887 | 100.000 | 45856 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2655-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 12:48:32

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

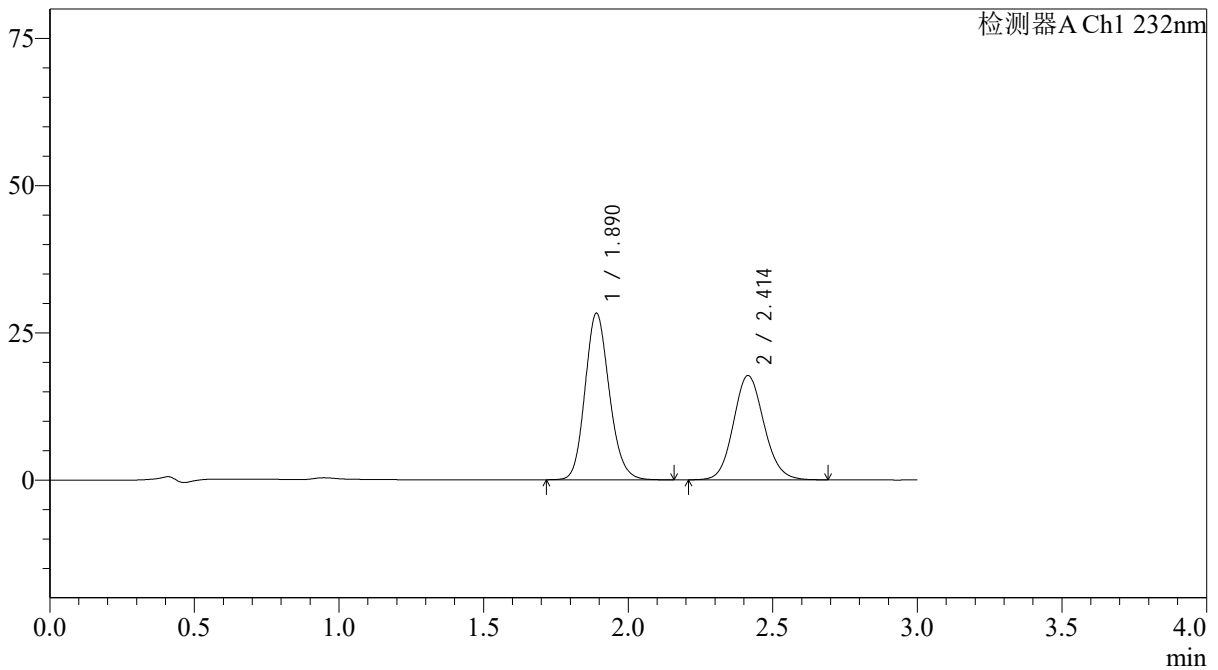
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 165331 | 55.948  | 28278 | 2463       | 1.154 | --       |
| 2  | 2.414 | 130179 | 44.052  | 17723 | 2529       | 1.107 | 3.045    |
| 总计 |       | 295510 | 100.000 | 46000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2656-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 12:51:57

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

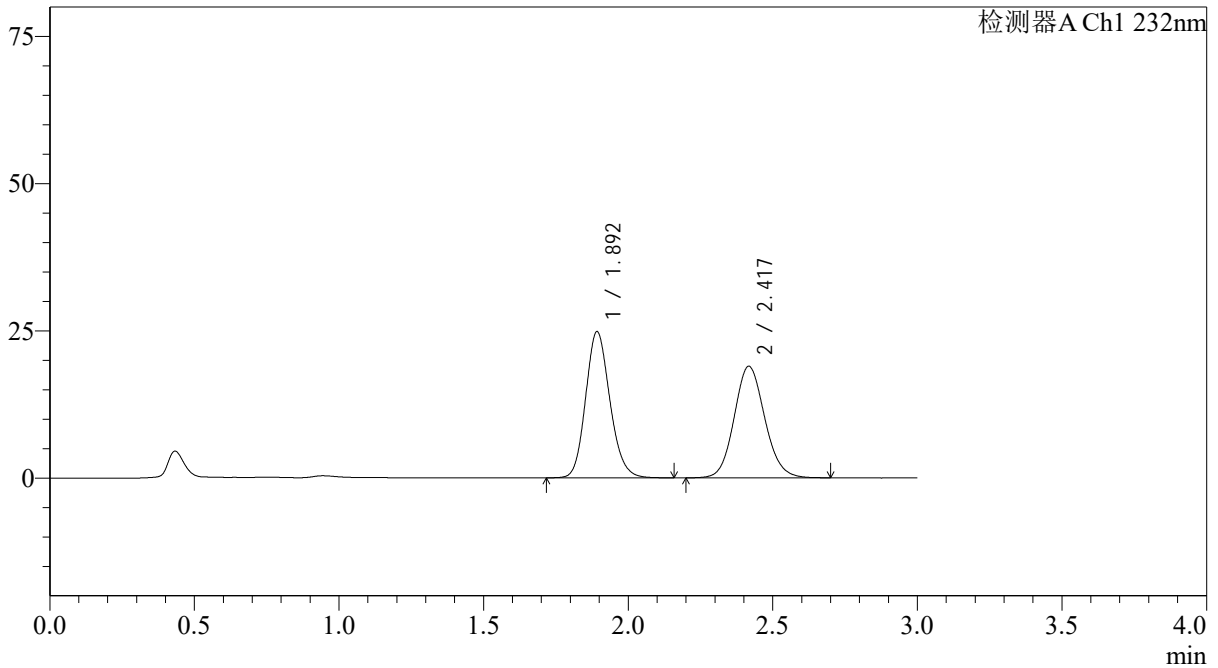
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

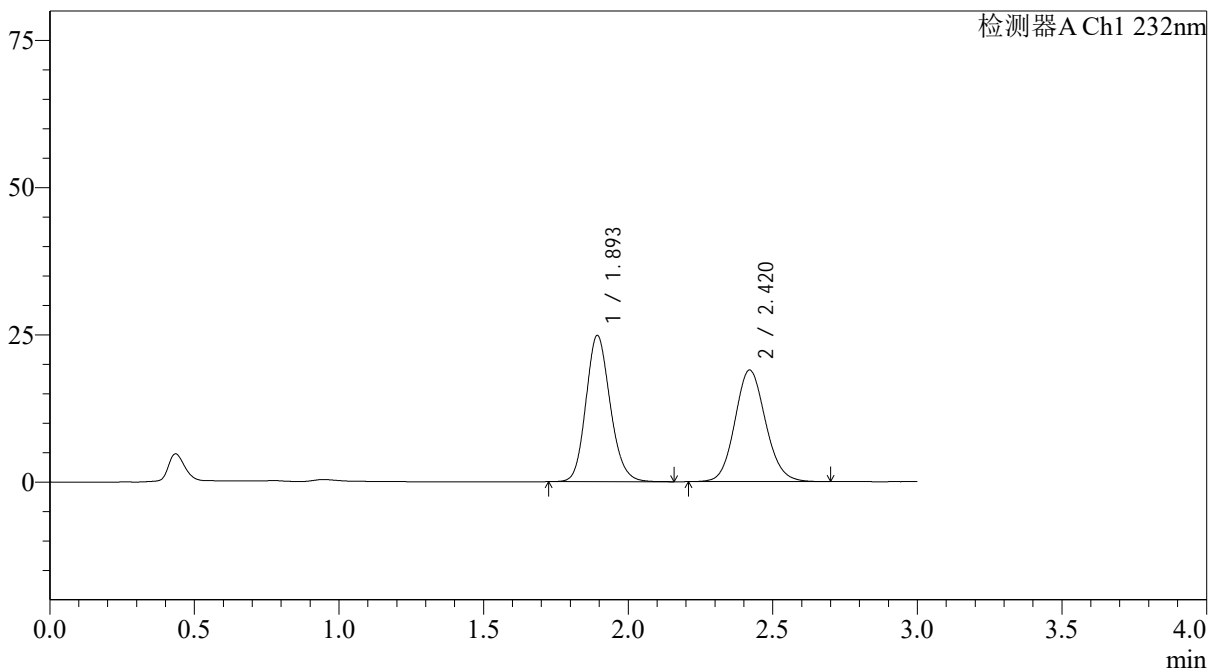
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 145109 | 51.032  | 24720 | 2465       | 1.156 | --       |
| 2  | 2.417 | 139238 | 48.968  | 18897 | 2540       | 1.104 | 3.050    |
| 总计 |       | 284347 | 100.000 | 43617 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2657-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-2.lc  
 方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/08 12:55:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/09 09:04:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 145211 | 50.955  | 24733 | 2463       | 1.155 | --       |
| 2  | 2.420 | 139769 | 49.045  | 18948 | 2525       | 1.106 | 3.052    |
| 总计 |       | 284980 | 100.000 | 43681 |            |       |          |



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2659-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:02:12

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

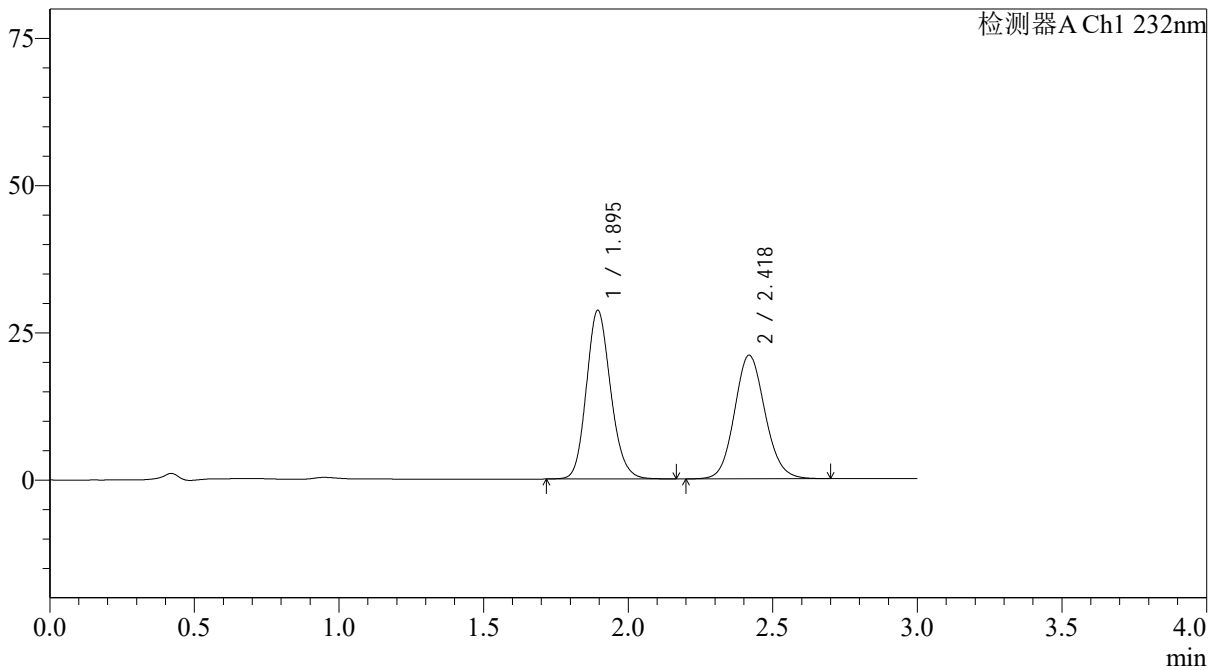
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.895 | 167380 | 52.023  | 28622 | 2477       | 1.152 | --       |
| 2  | 2.418 | 154360 | 47.977  | 20948 | 2543       | 1.106 | 3.042    |
| 总计 |       | 321740 | 100.000 | 49569 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2660-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:05:37

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

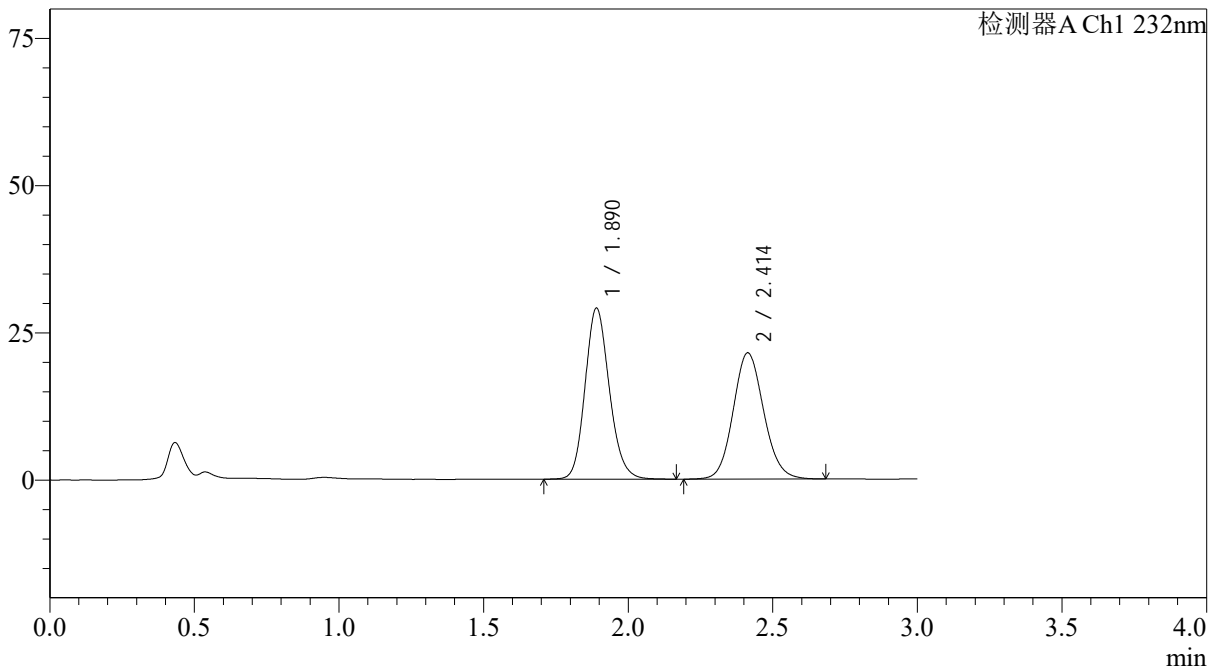
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

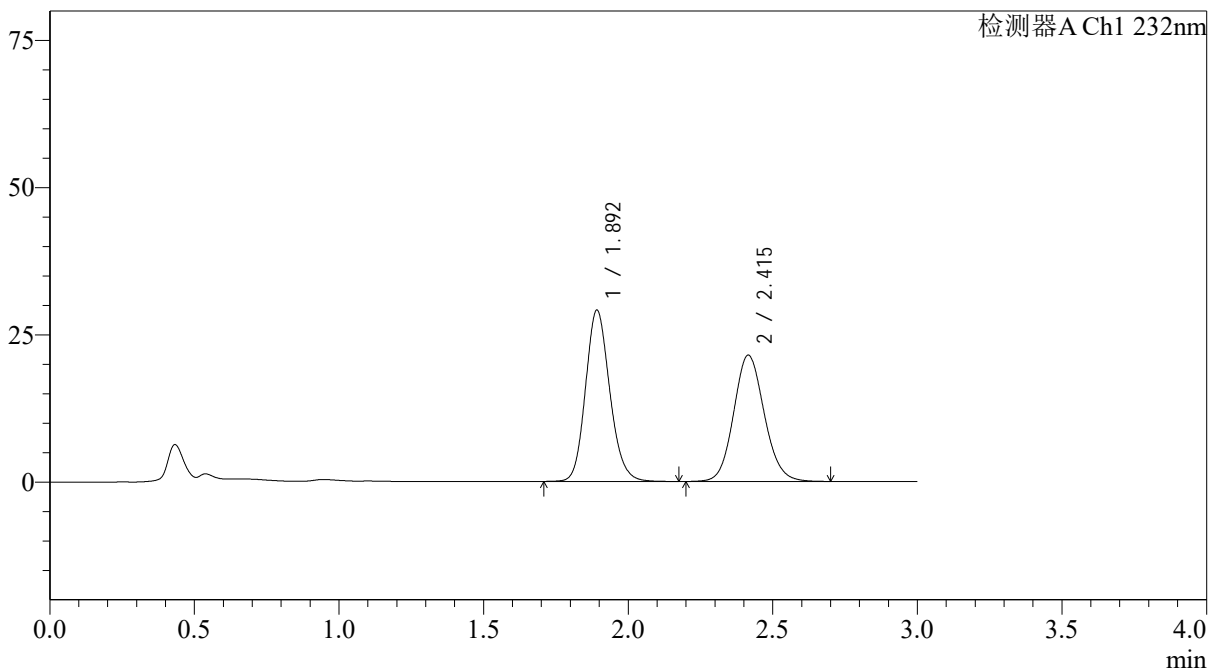
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 169683 | 51.865  | 29037 | 2471       | 1.154 | --       |
| 2  | 2.414 | 157479 | 48.135  | 21452 | 2534       | 1.104 | 3.044    |
| 总计 |       | 327162 | 100.000 | 50489 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2661-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-2.lc  
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 13:09:02 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 170044 | 51.834  | 28999 | 2472       | 1.154 | --       |
| 2  | 2.415 | 158013 | 48.166  | 21449 | 2526       | 1.106 | 3.041    |
| 总计 |       | 328057 | 100.000 | 50448 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2662-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-1.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:12:27

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

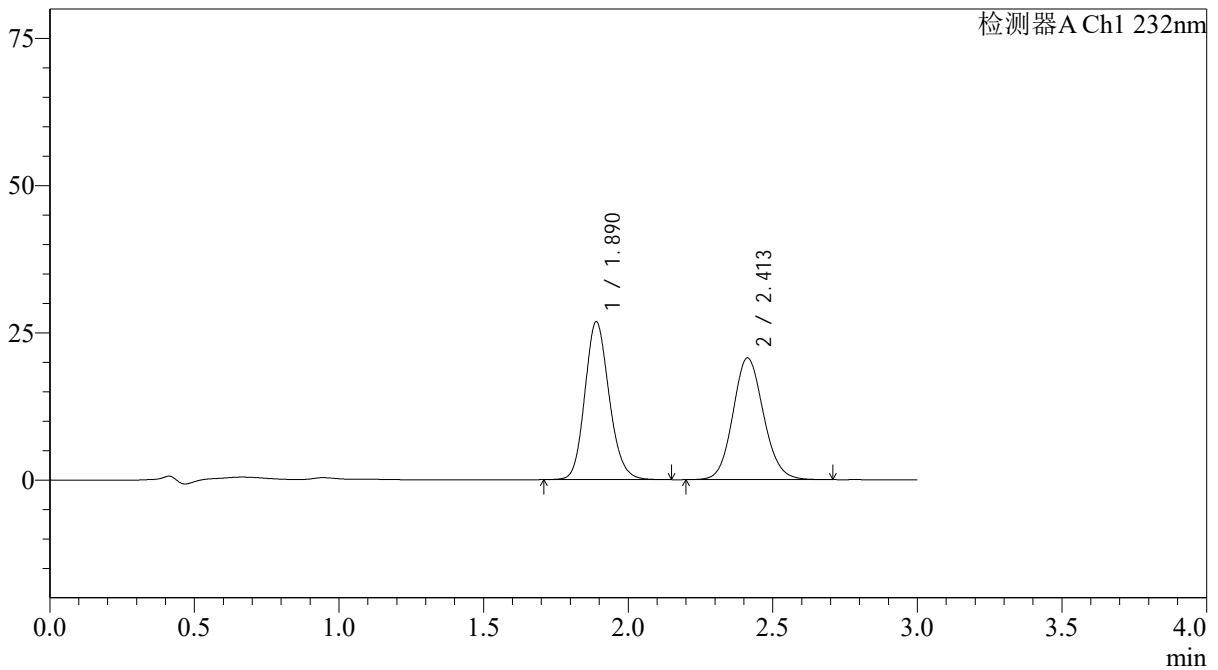
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 156923 | 50.742  | 26826 | 2457       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.413 | 152334 | 49.258  | 20700 | 2522       | 1.105 | 3.037    |
| 总计 |       | 309258 | 100.000 | 47526 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2663-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:15:50

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

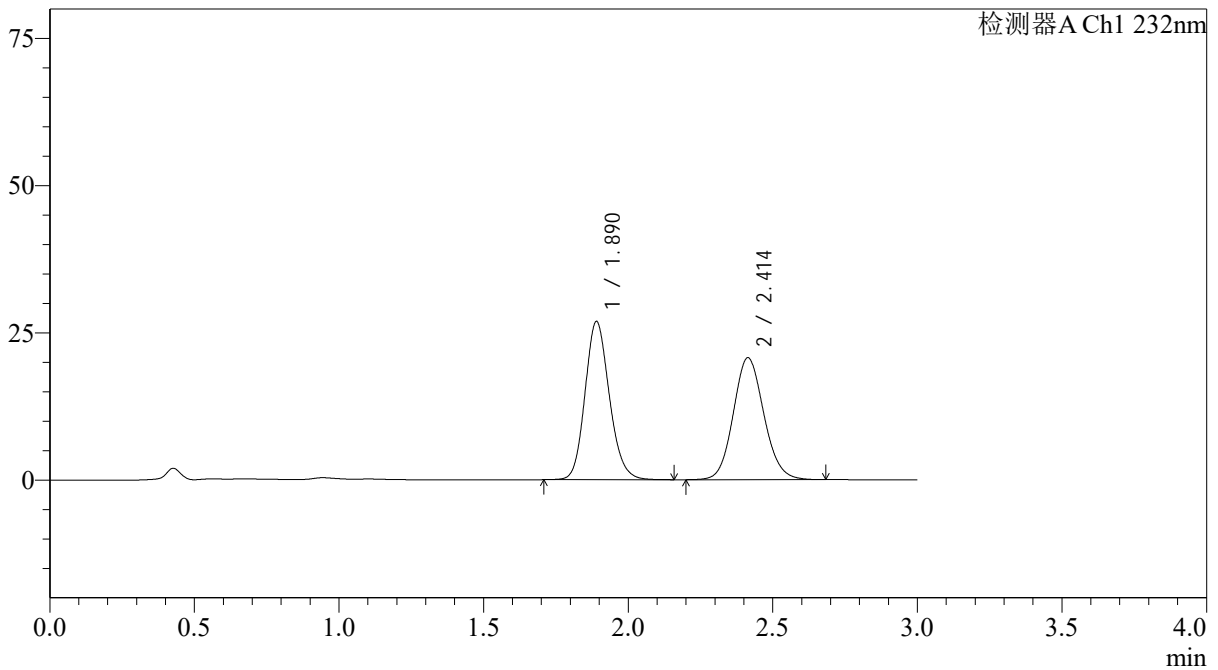
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 157395 | 50.833  | 26861 | 2454       | 1.154 | --       |
| 2  | 2.414 | 152236 | 49.167  | 20718 | 2524       | 1.104 | 3.039    |
| 总计 |       | 309631 | 100.000 | 47578 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2664-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:19:15

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

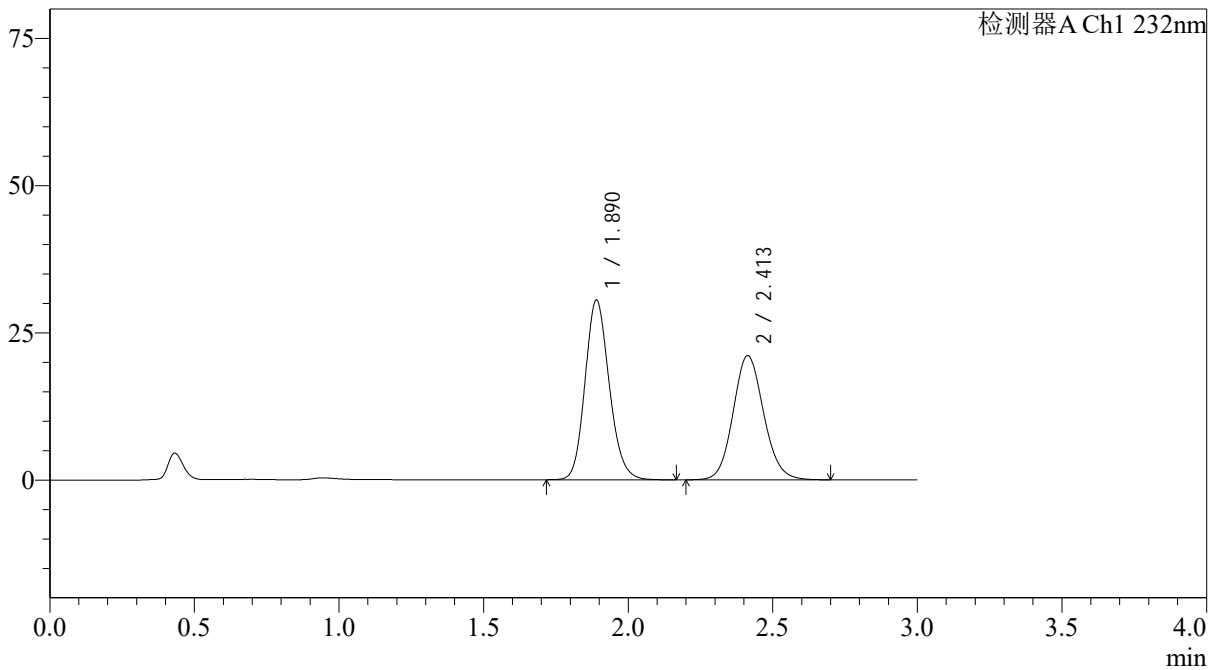
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 178070 | 53.441  | 30502 | 2466       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.413 | 155137 | 46.559  | 21102 | 2530       | 1.105 | 3.042    |
| 总计 |       | 333207 | 100.000 | 51605 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2665-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:22:40

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

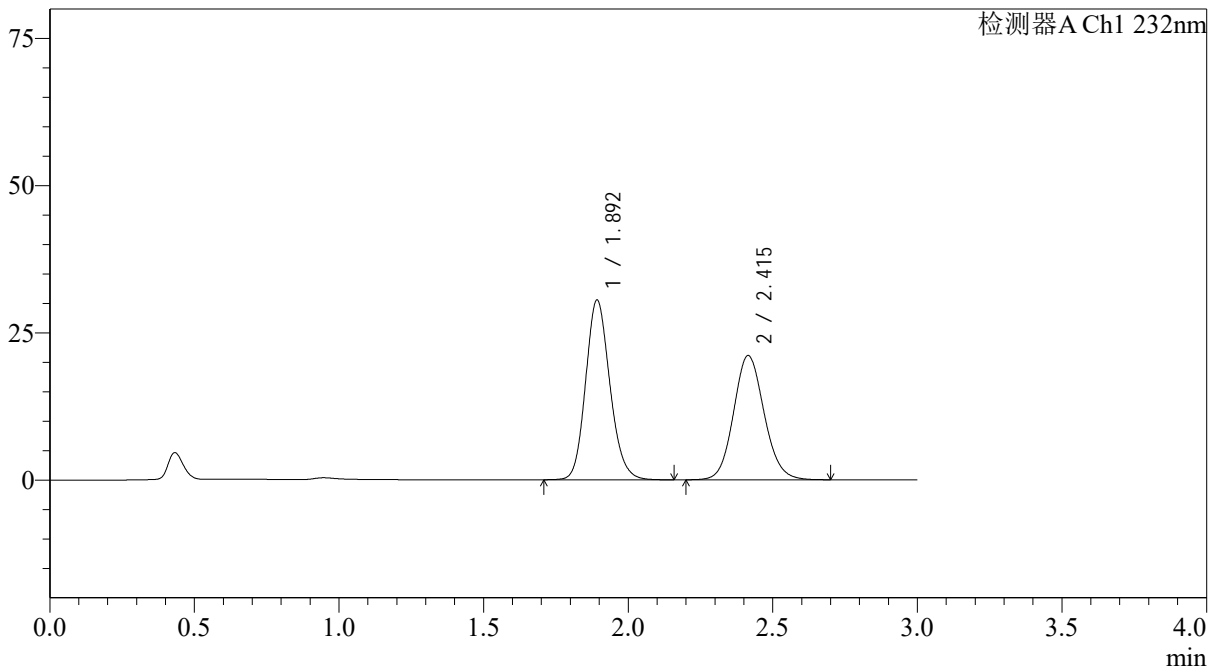
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 178333 | 53.486  | 30394 | 2468       | 1.154 | --       |
| 2  | 2.415 | 155089 | 46.514  | 21101 | 2538       | 1.104 | 3.039    |
| 总计 |       | 333421 | 100.000 | 51495 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2666-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-38

版本号: 6.115

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:26:05

实验者: xiexinhui

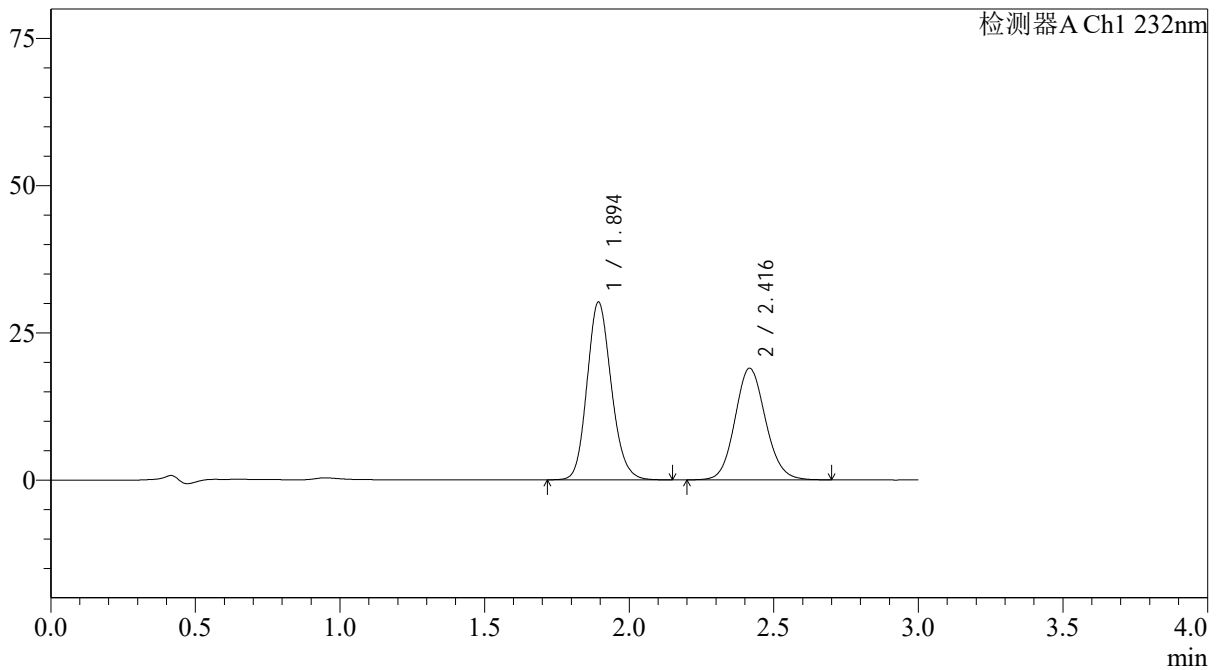
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:18

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.894 | 176330 | 55.793  | 30097 | 2468       | 1.152 | --       |
| 2  | 2.416 | 139715 | 44.207  | 18939 | 2528       | 1.106 | 3.033    |
| 总计 |       | 316046 | 100.000 | 49035 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2667-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-38

版本号: 6.115

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:29:30

实验者: xiexinhui

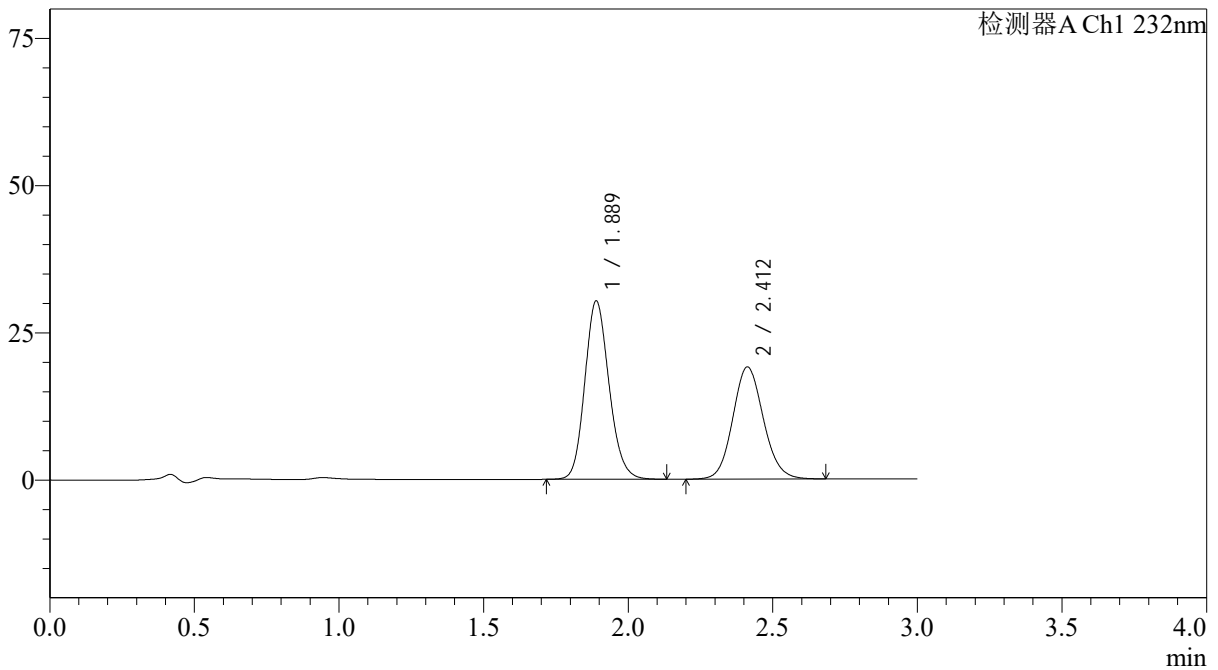
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:20

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.889 | 176645 | 55.757  | 30299 | 2463       | 1.152 | --       |
| 2  | 2.412 | 140165 | 44.243  | 19052 | 2521       | 1.102 | 3.037    |
| 总计 |       | 316810 | 100.000 | 49351 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2668-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-47

版本号: 6.115

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:32:53

实验者: xiexinhui

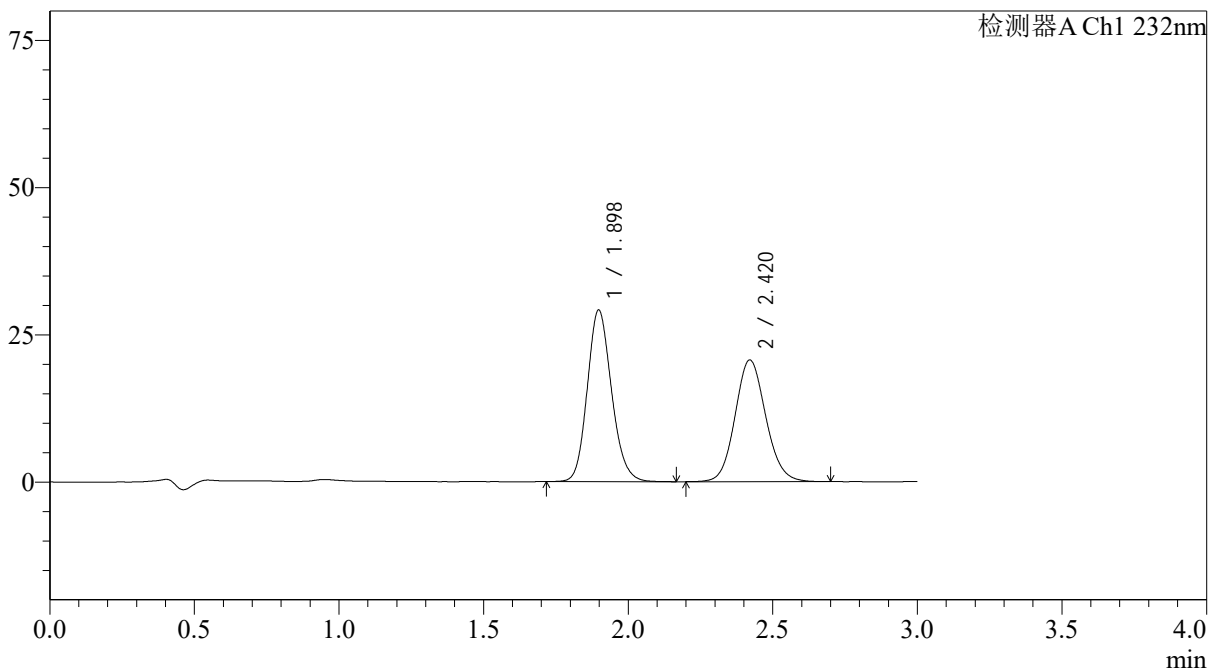
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:23

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.898 | 170547 | 52.810  | 29150 | 2474       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.420 | 152397 | 47.190  | 20680 | 2530       | 1.105 | 3.029    |
| 总计 |       | 322943 | 100.000 | 49830 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2669-2 - zzp-2022091401p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:36:18

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

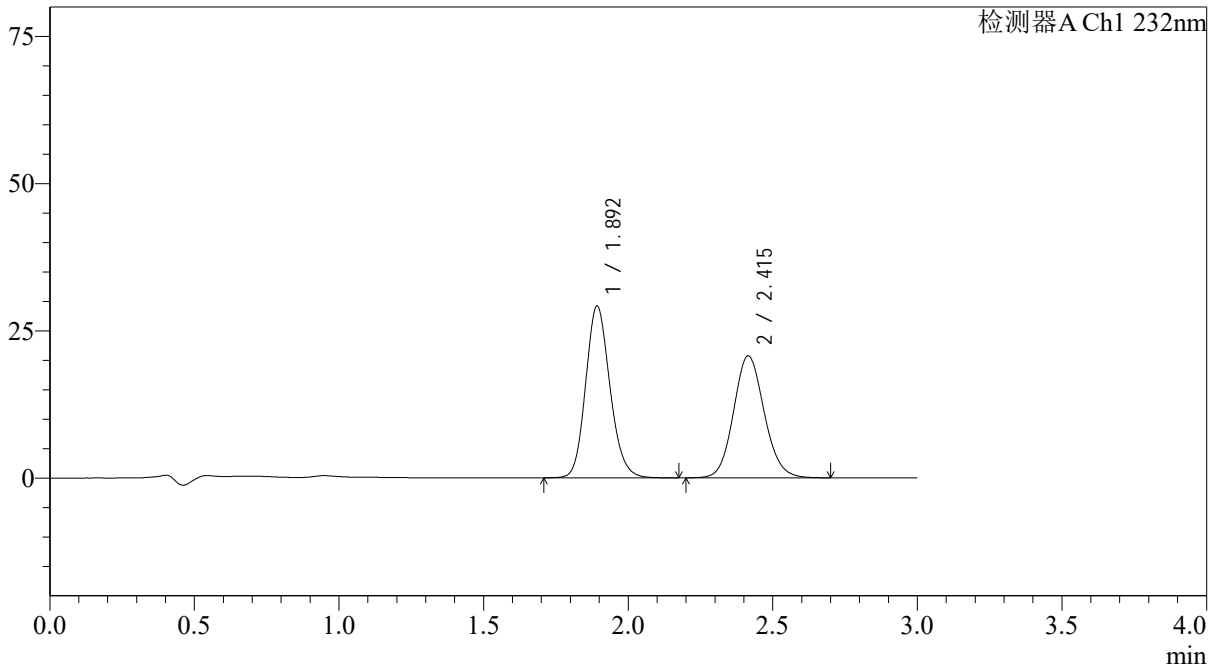
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 170889 | 52.763  | 29030 | 2454       | 1.154 | --       |
| 2  | 2.415 | 152992 | 47.237  | 20712 | 2508       | 1.105 | 3.025    |
| 总计 |       | 323881 | 100.000 | 49743 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2670-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:39:44

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

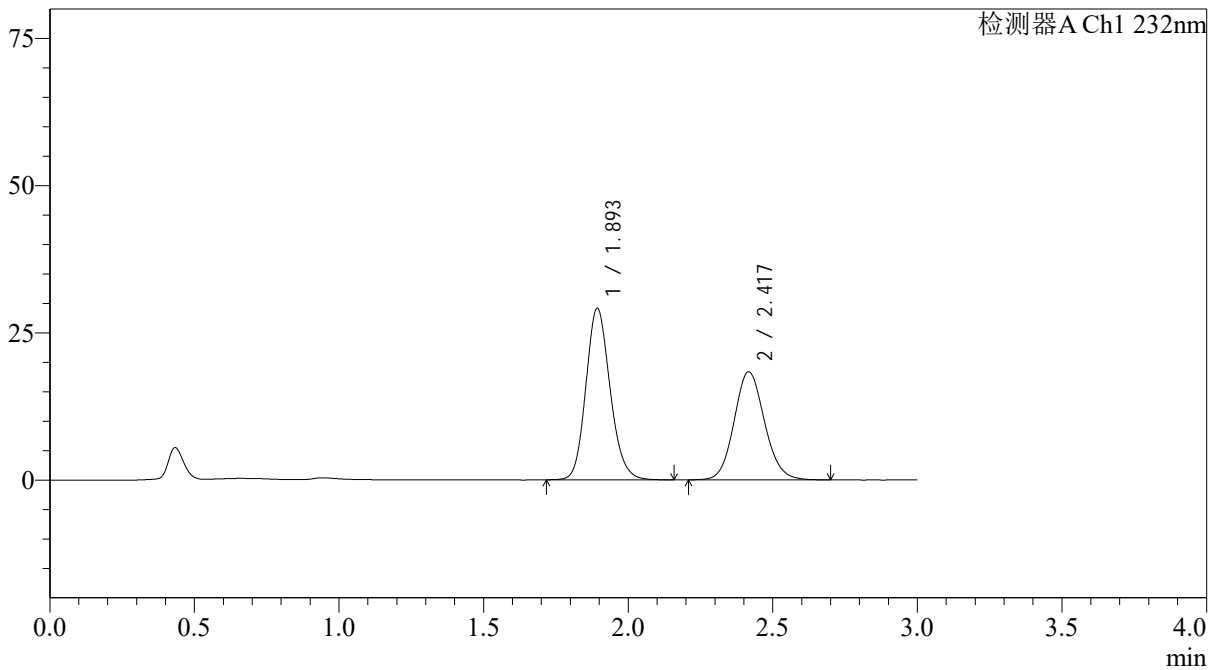
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 170156 | 55.865  | 29008 | 2475       | 1.156 | --       |
| 2  | 2.417 | 134429 | 44.135  | 18322 | 2554       | 1.106 | 3.050    |
| 总计 |       | 304585 | 100.000 | 47331 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2671-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/10/08 13:43:08

实验者: xiexinhui

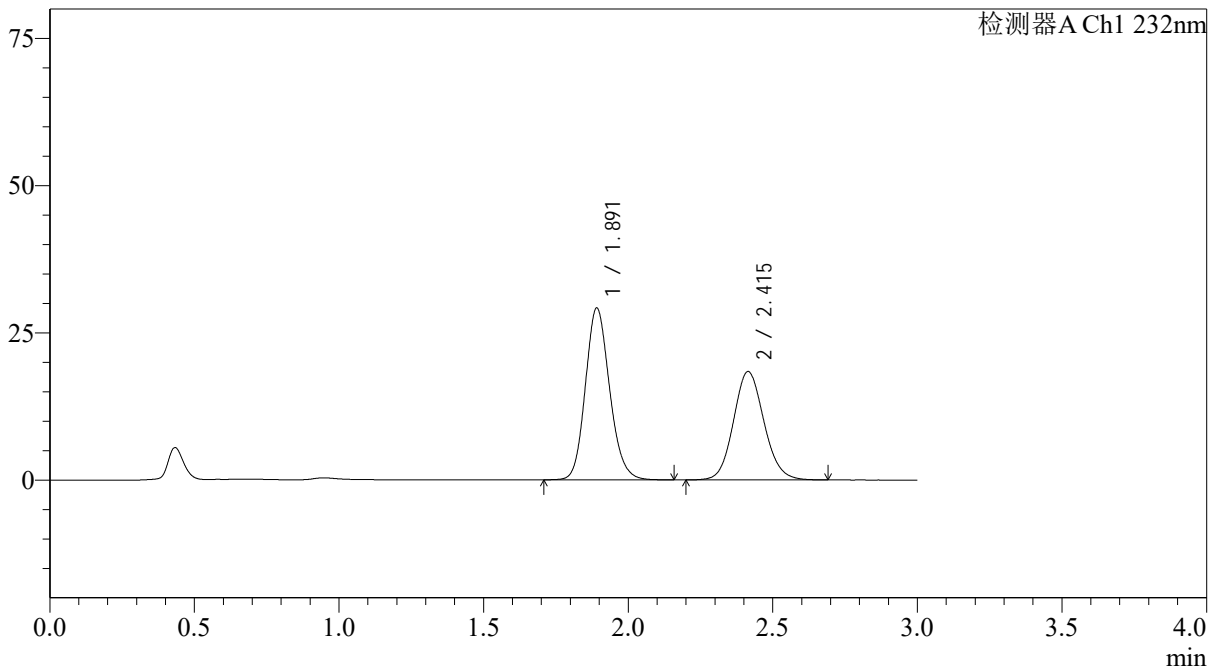
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:31

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 170413 | 55.795  | 29120 | 2473       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.415 | 135016 | 44.205  | 18409 | 2539       | 1.104 | 3.045    |
| 总计 |       | 305429 | 100.000 | 47529 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2672-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:46:33

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

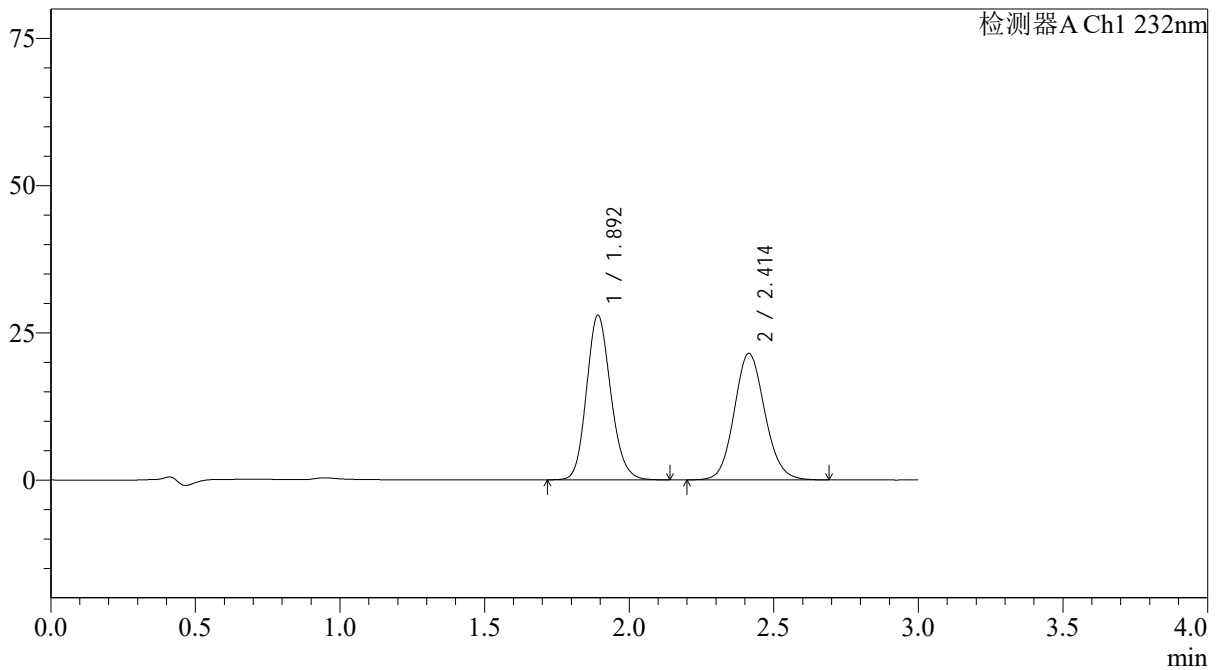
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 163263 | 50.787  | 27853 | 2462       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.414 | 158202 | 49.213  | 21496 | 2518       | 1.103 | 3.028    |
| 总计 |       | 321464 | 100.000 | 49349 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2673-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:49:58

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

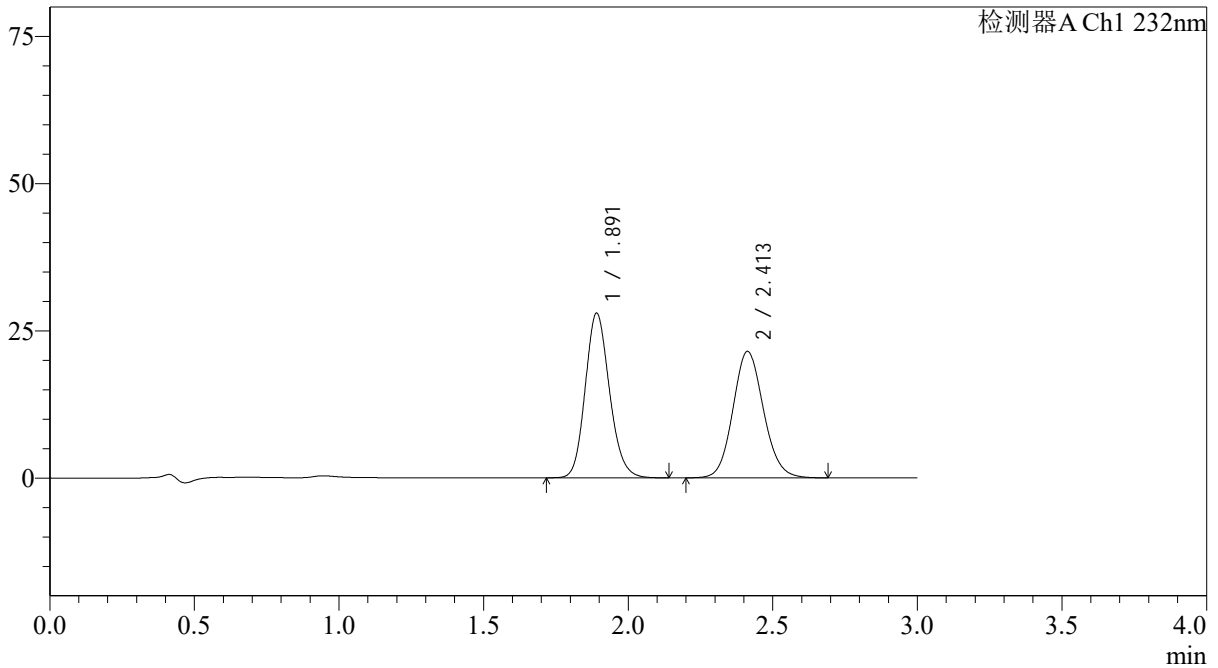
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 163384 | 50.822  | 27927 | 2458       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.413 | 158099 | 49.178  | 21497 | 2523       | 1.105 | 3.030    |
| 总计 |       | 321483 | 100.000 | 49424 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2674-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 13:53:23

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

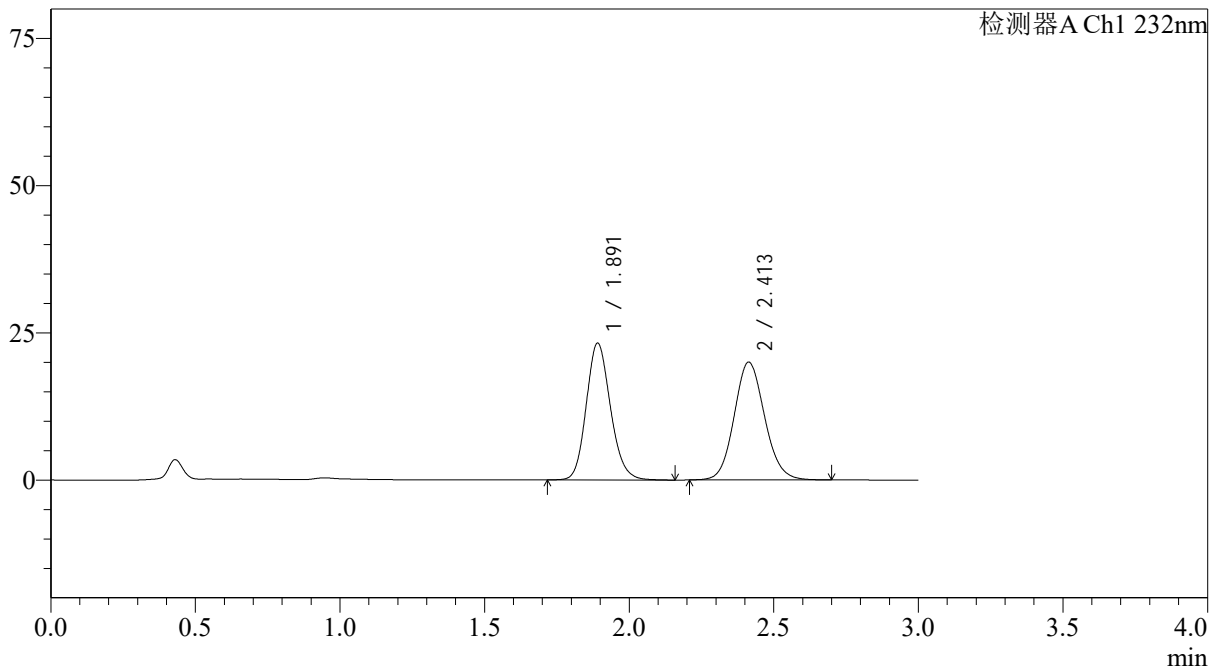
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 135511 | 48.046  | 23216 | 2476       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.413 | 146532 | 51.954  | 20024 | 2548       | 1.104 | 3.046    |
| 总计 |       | 282043 | 100.000 | 43240 |            |       |          |



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2676-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-30

版本号: 6.115

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:00:12

实验者: xiexinhui

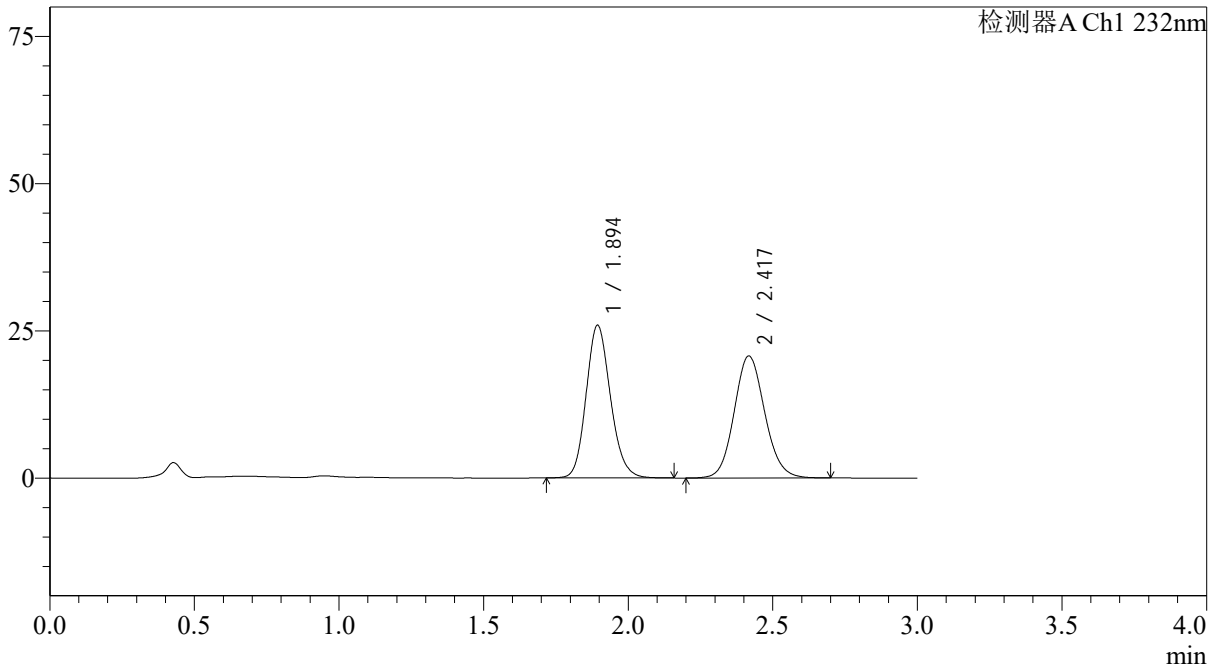
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:43

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.894 | 151902 | 49.935  | 25874 | 2460       | 1.152 | --       |
| 2  | 2.417 | 152298 | 50.065  | 20671 | 2540       | 1.104 | 3.037    |
| 总计 |       | 304200 | 100.000 | 46545 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2677-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-2.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:03:37

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

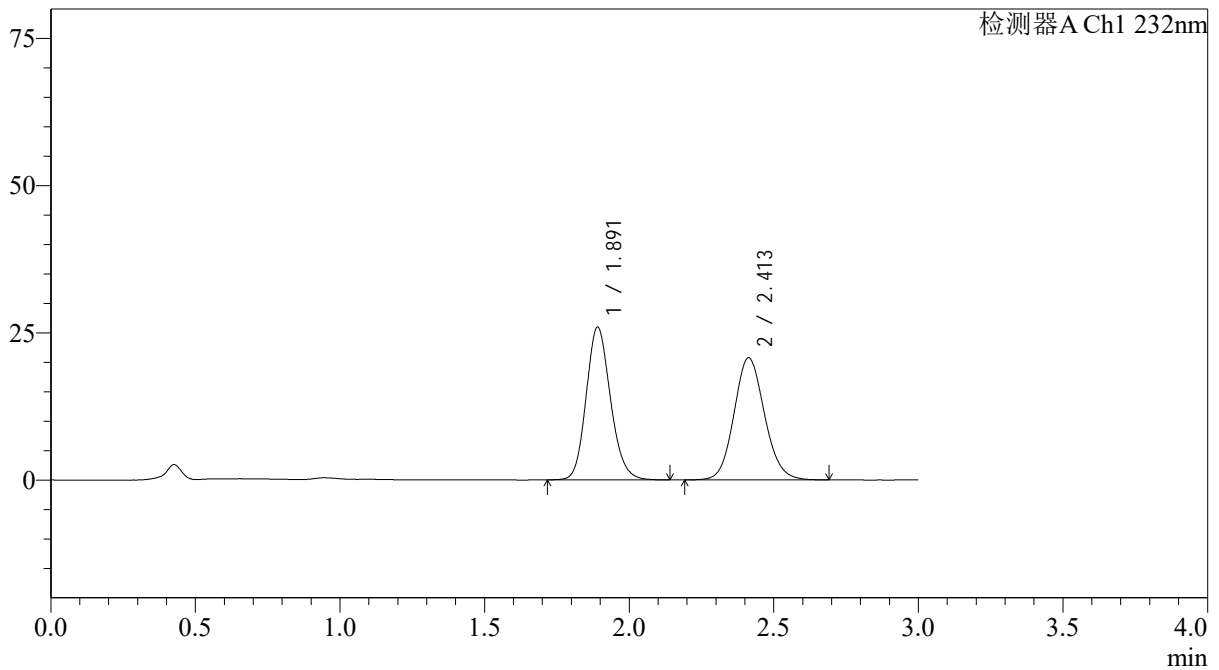
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 151905 | 49.924  | 25897 | 2450       | 1.155 | --       |
| 2  | 2.413 | 152369 | 50.076  | 20754 | 2534       | 1.106 | 3.033    |
| 总计 |       | 304274 | 100.000 | 46651 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2678-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:07:02

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

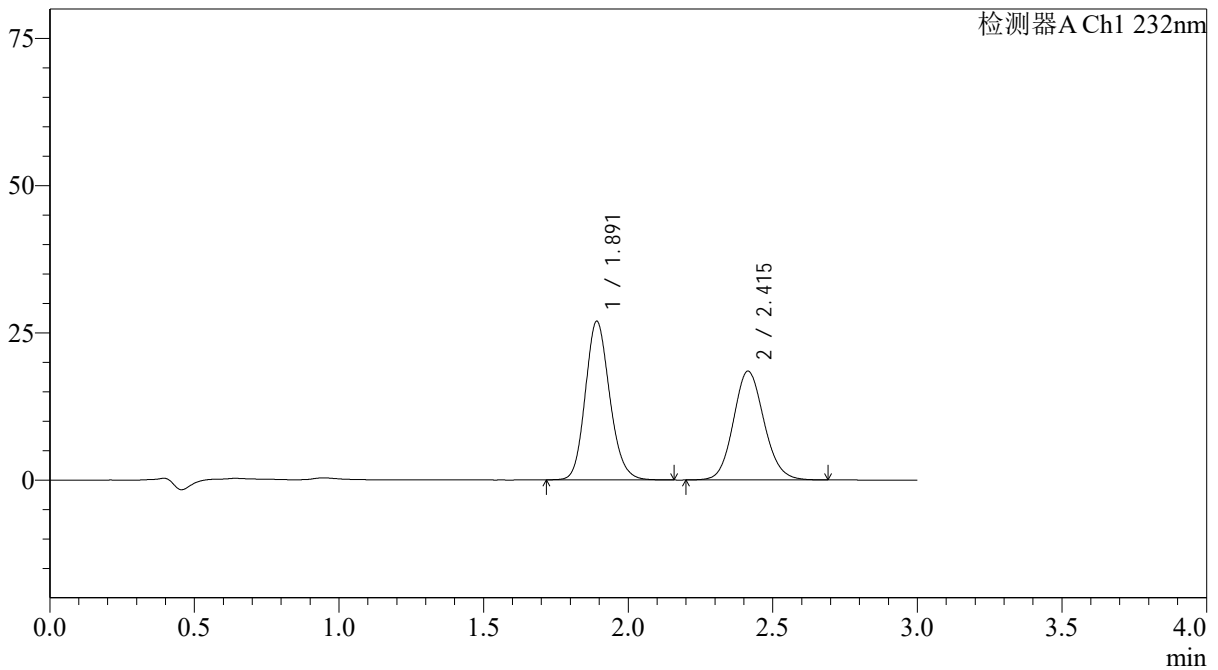
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 158161 | 53.698  | 26880 | 2441       | 1.155 | --       |
| 2  | 2.415 | 136377 | 46.302  | 18492 | 2515       | 1.108 | 3.027    |
| 总计 |       | 294538 | 100.000 | 45372 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2679-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:10:27

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

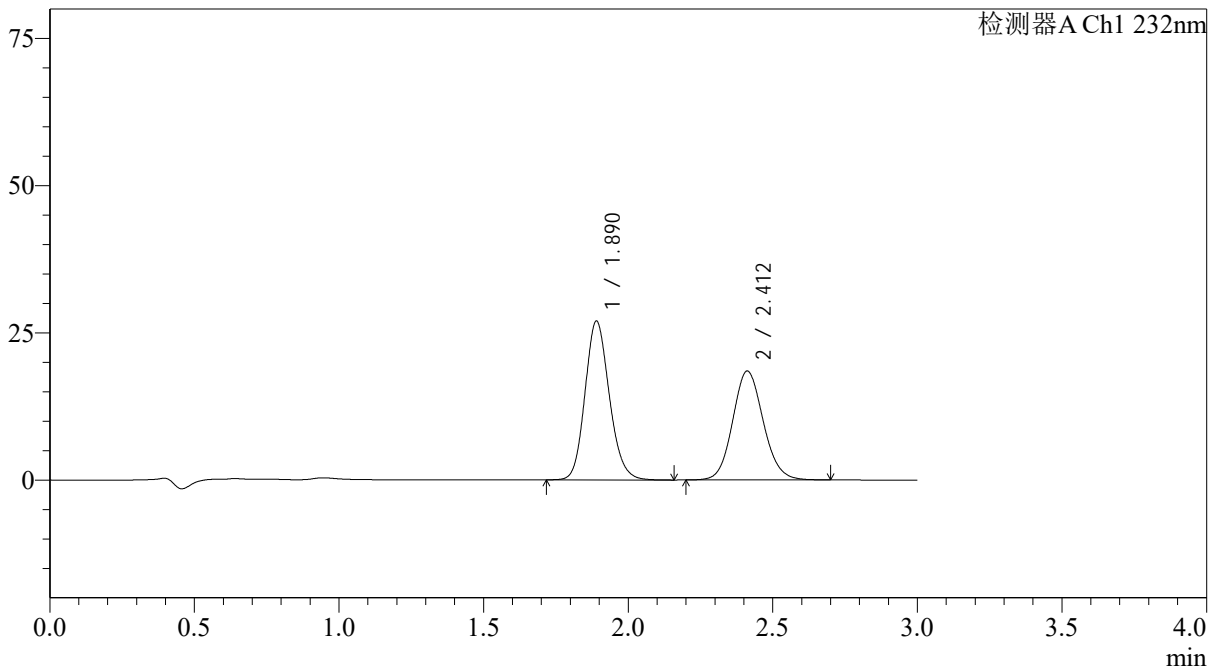
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 158037 | 53.733  | 26977 | 2452       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.412 | 136076 | 46.267  | 18506 | 2520       | 1.103 | 3.027    |
| 总计 |       | 294113 | 100.000 | 45482 |            |       |          |



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2681-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:17:16

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

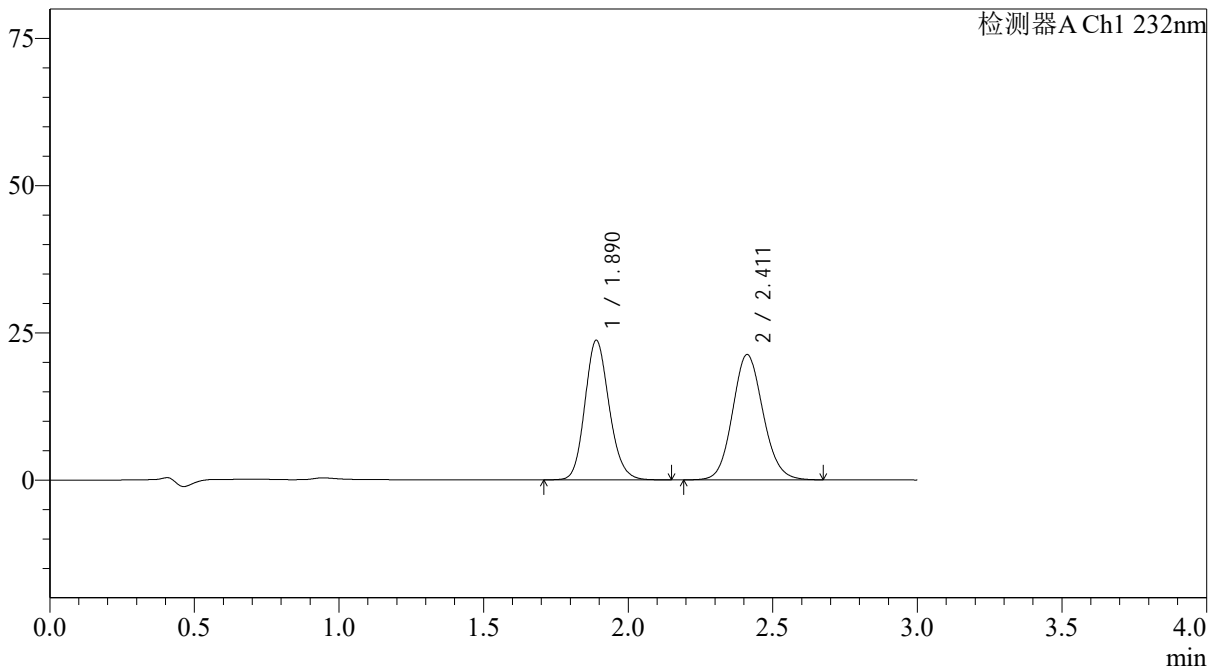
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 138561 | 46.972  | 23729 | 2464       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.411 | 156428 | 53.028  | 21282 | 2523       | 1.105 | 3.032    |
| 总计 |       | 294989 | 100.000 | 45011 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2682-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:20:42

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:05:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

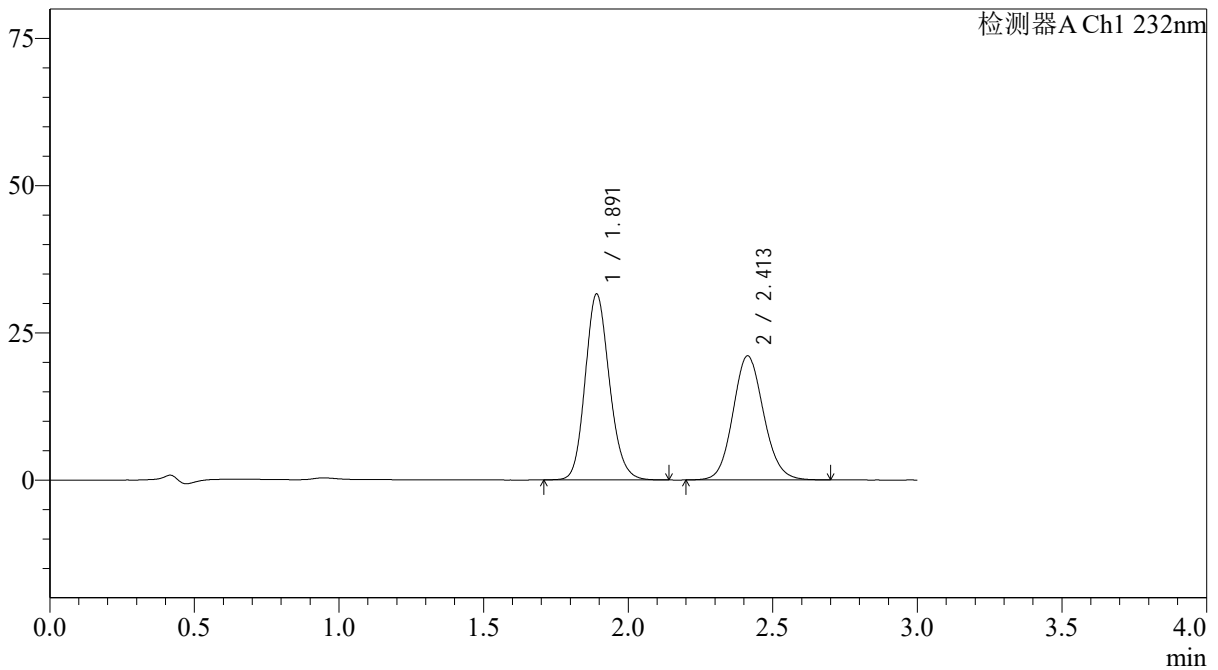
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 184275 | 54.246  | 31540 | 2465       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.413 | 155426 | 45.754  | 21085 | 2512       | 1.106 | 3.029    |
| 总计 |       | 339701 | 100.000 | 52626 |            |       |          |

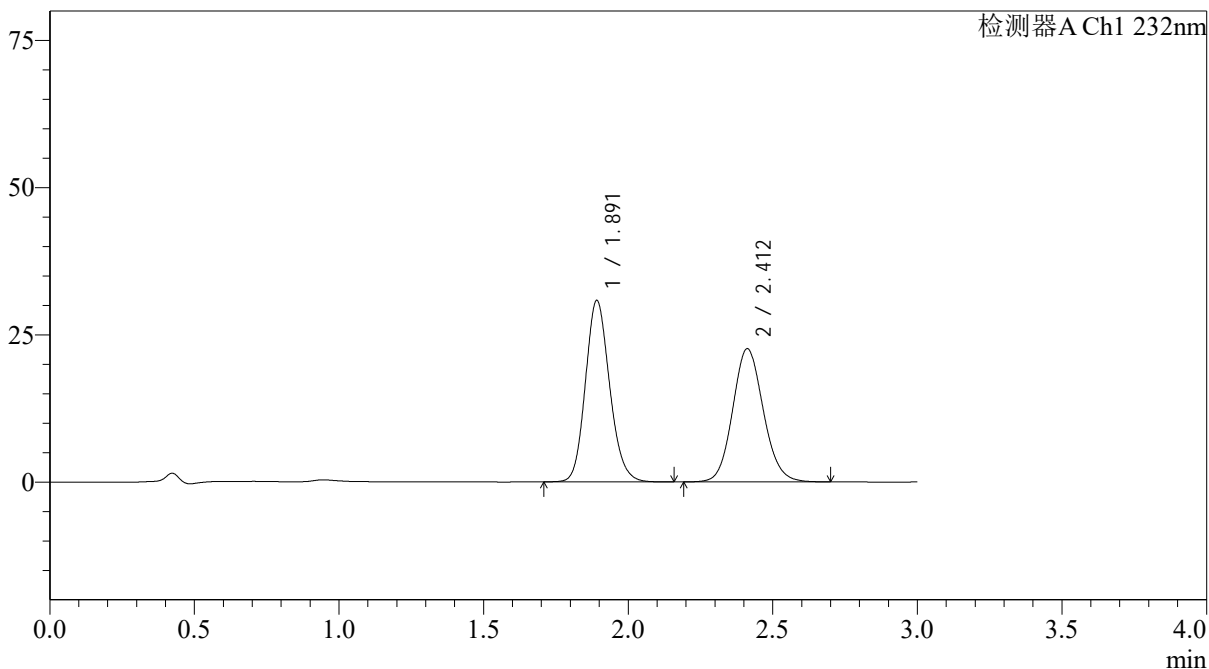


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2684-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-1.lc  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115  
进样体积: 50 $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/10/08 14:27:33 处理者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:03  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 179974 | 51.863  | 30747 | 2465       | 1.152 | --       |
| 2  | 2.412 | 167043 | 48.137  | 22634 | 2505       | 1.105 | 3.018    |
| 总计 |       | 347017 | 100.000 | 53381 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2685-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-2.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:30:58

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

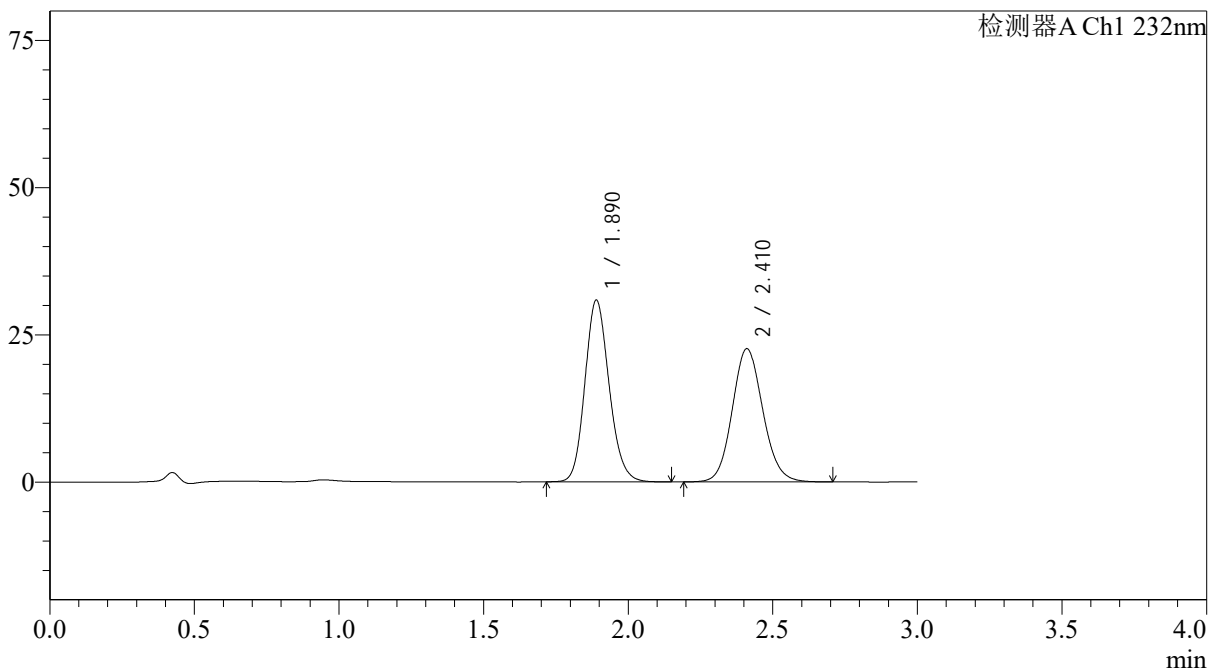
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 179862 | 51.908  | 30857 | 2467       | 1.151 | --       |
| 2  | 2.410 | 166637 | 48.092  | 22601 | 2519       | 1.105 | 3.026    |
| 总计 |       | 346499 | 100.000 | 53457 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2686-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-1.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:34:23

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

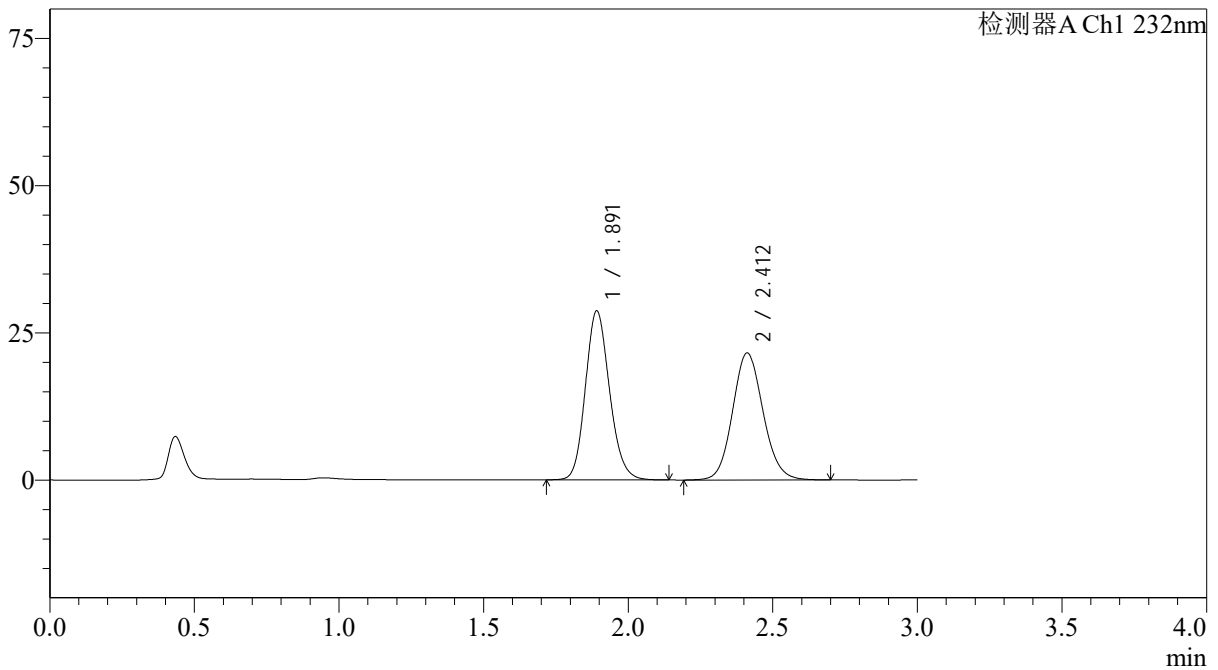
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 166895 | 51.311  | 28644 | 2484       | 1.152 | --       |
| 2  | 2.412 | 158369 | 48.689  | 21566 | 2538       | 1.105 | 3.032    |
| 总计 |       | 325264 | 100.000 | 50210 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2687-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-2.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:37:48

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

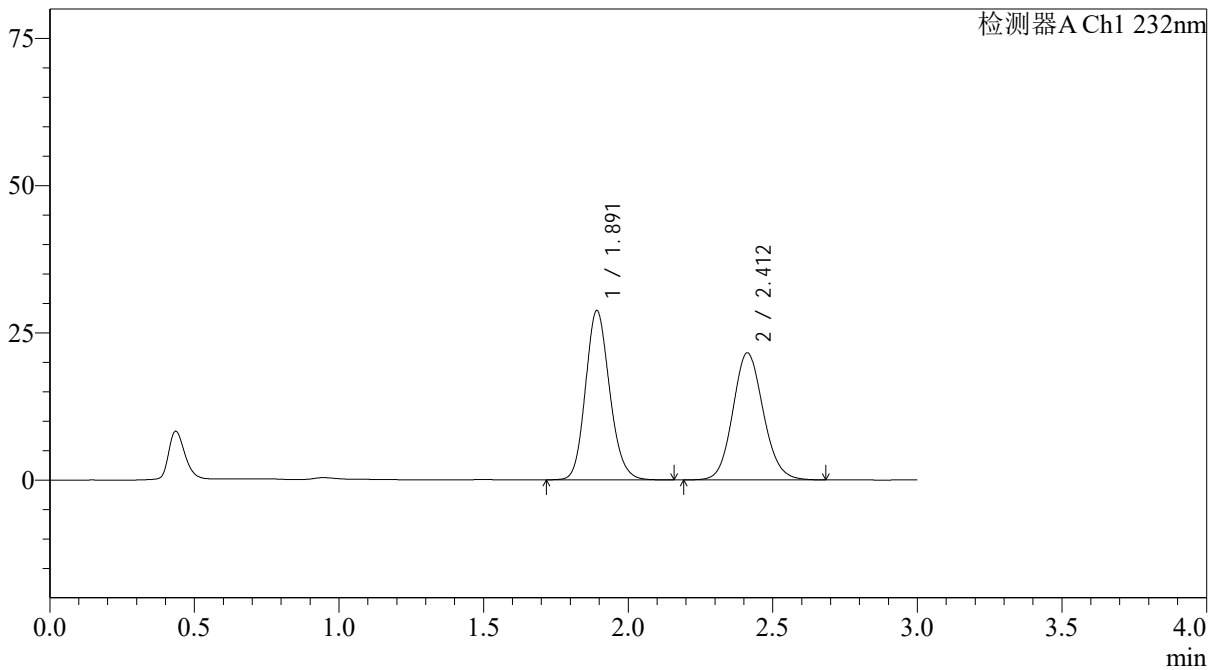
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 167366 | 51.387  | 28678 | 2480       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.412 | 158330 | 48.613  | 21585 | 2534       | 1.105 | 3.031    |
| 总计 |       | 325696 | 100.000 | 50263 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2688-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:41:12

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

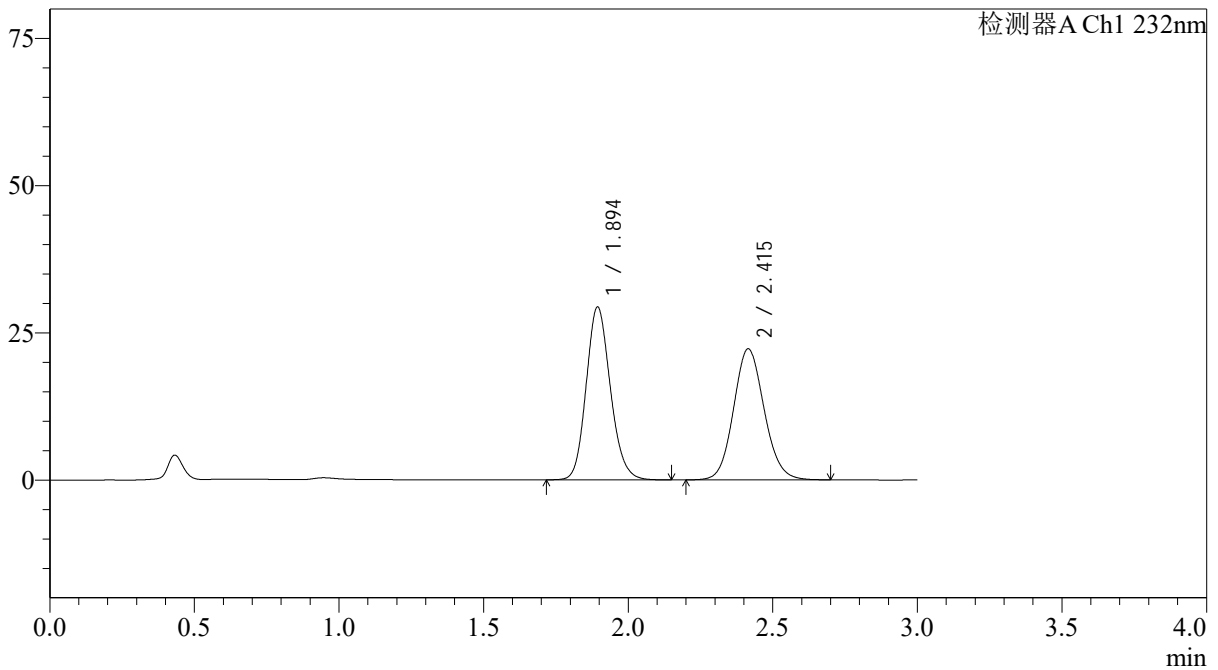
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

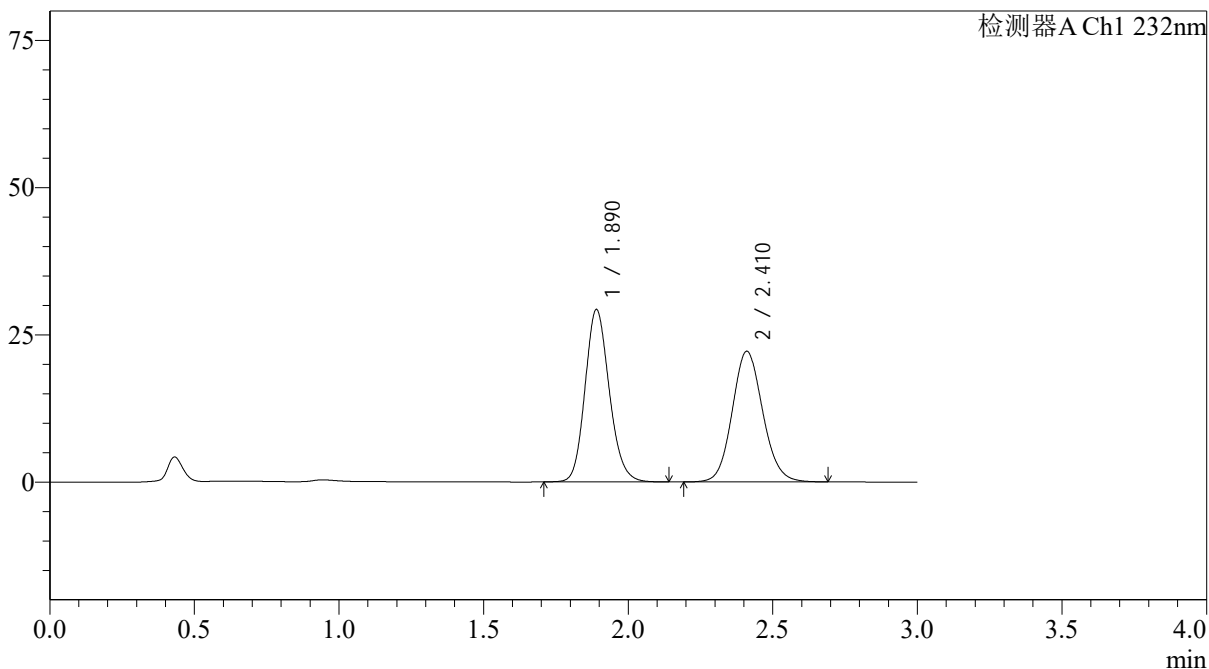
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.894 | 171308 | 51.108  | 29306 | 2478       | 1.151 | --       |
| 2  | 2.415 | 163879 | 48.892  | 22248 | 2520       | 1.102 | 3.025    |
| 总计 |       | 335187 | 100.000 | 51554 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2689-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-2.lc  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
进样体积: 50 $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/10/08 14:44:37 处理者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:15  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 171059 | 51.208  | 29269 | 2466       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.410 | 162989 | 48.792  | 22155 | 2527       | 1.104 | 3.024    |
| 总计 |       | 334048 | 100.000 | 51425 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2690-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:48:02

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

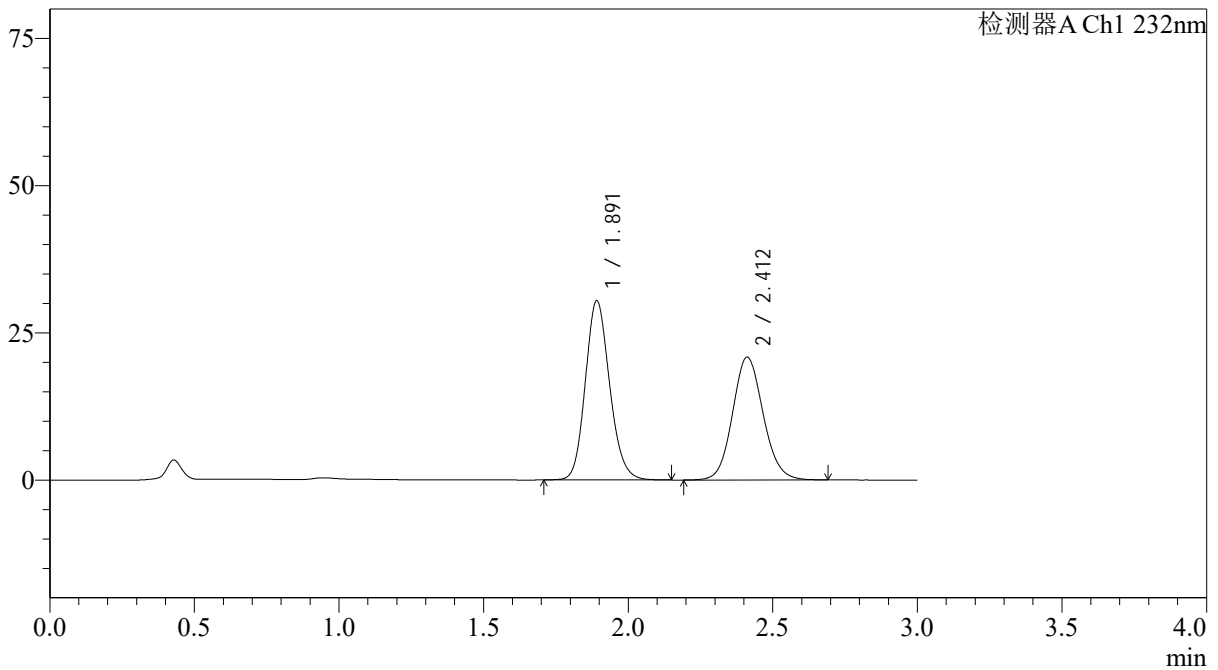
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 178382 | 53.712  | 30386 | 2452       | 1.152 | --       |
| 2  | 2.412 | 153726 | 46.288  | 20869 | 2518       | 1.102 | 3.017    |
| 总计 |       | 332108 | 100.000 | 51255 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2691-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-2.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-40

版本号: 6.115

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:51:28

实验者: xiexinhui

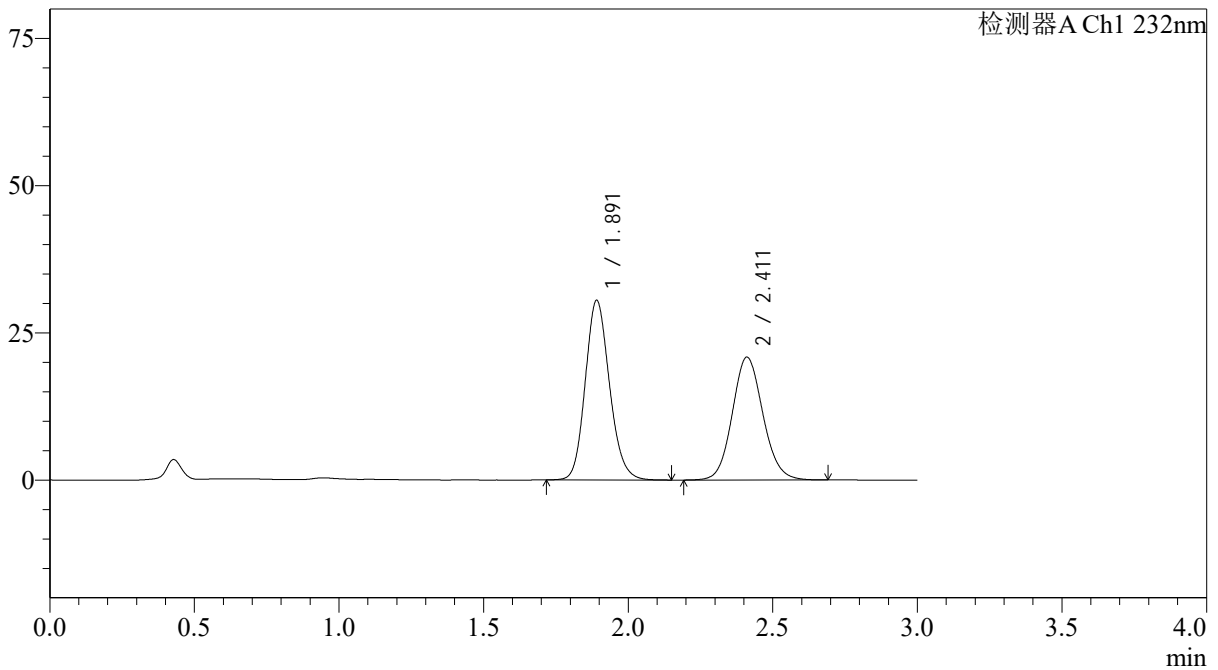
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:20

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 177995 | 53.651  | 30447 | 2467       | 1.152 | --       |
| 2  | 2.411 | 153769 | 46.349  | 20853 | 2516       | 1.101 | 3.018    |
| 总计 |       | 331764 | 100.000 | 51300 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2692-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:54:52

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

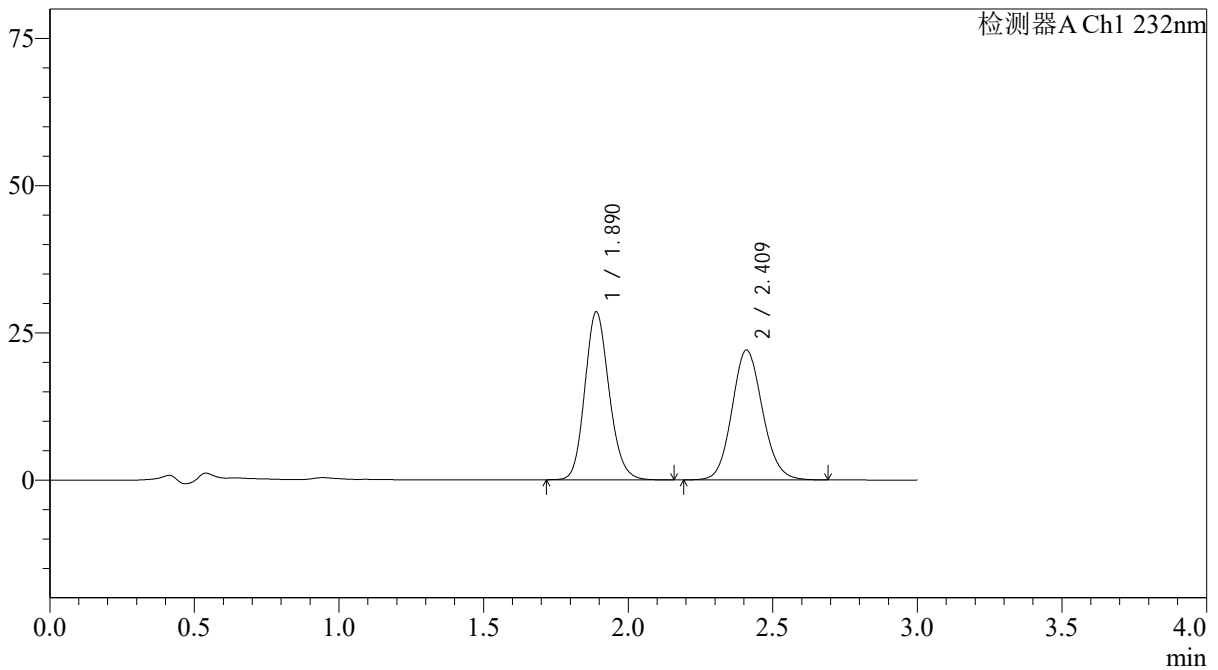
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 166575 | 50.661  | 28532 | 2459       | 1.152 | --       |
| 2  | 2.409 | 162227 | 49.339  | 21990 | 2517       | 1.105 | 3.018    |
| 总计 |       | 328802 | 100.000 | 50522 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2693-2 - zzp-2022091402p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 14:58:17

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

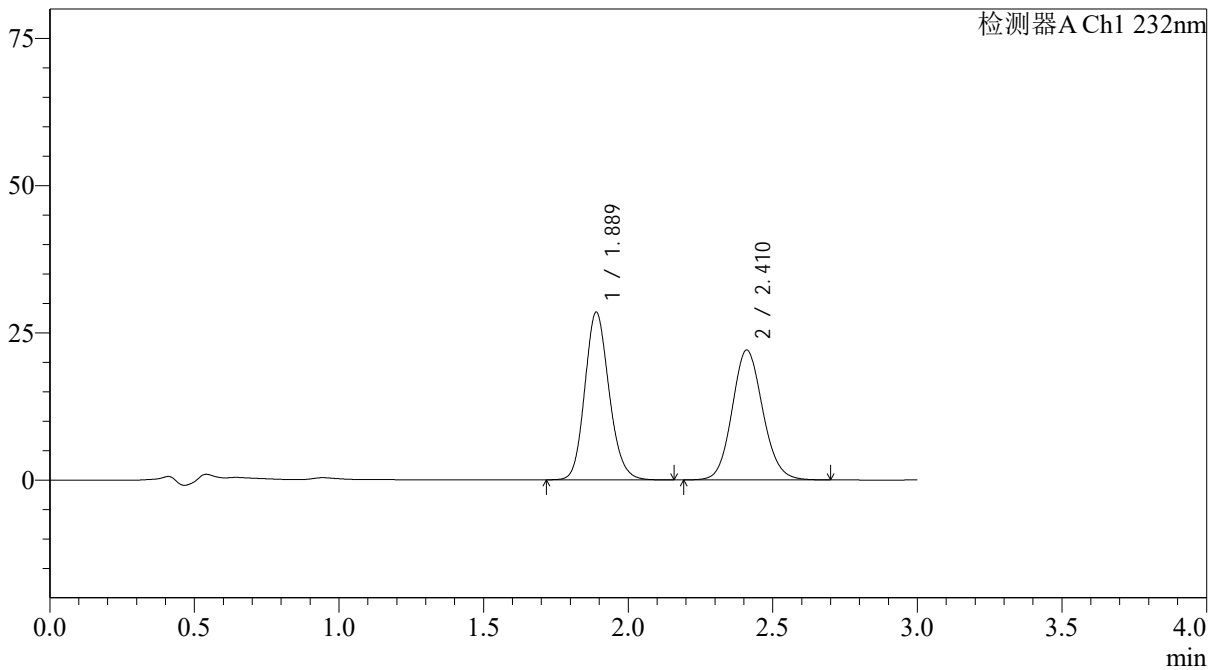
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

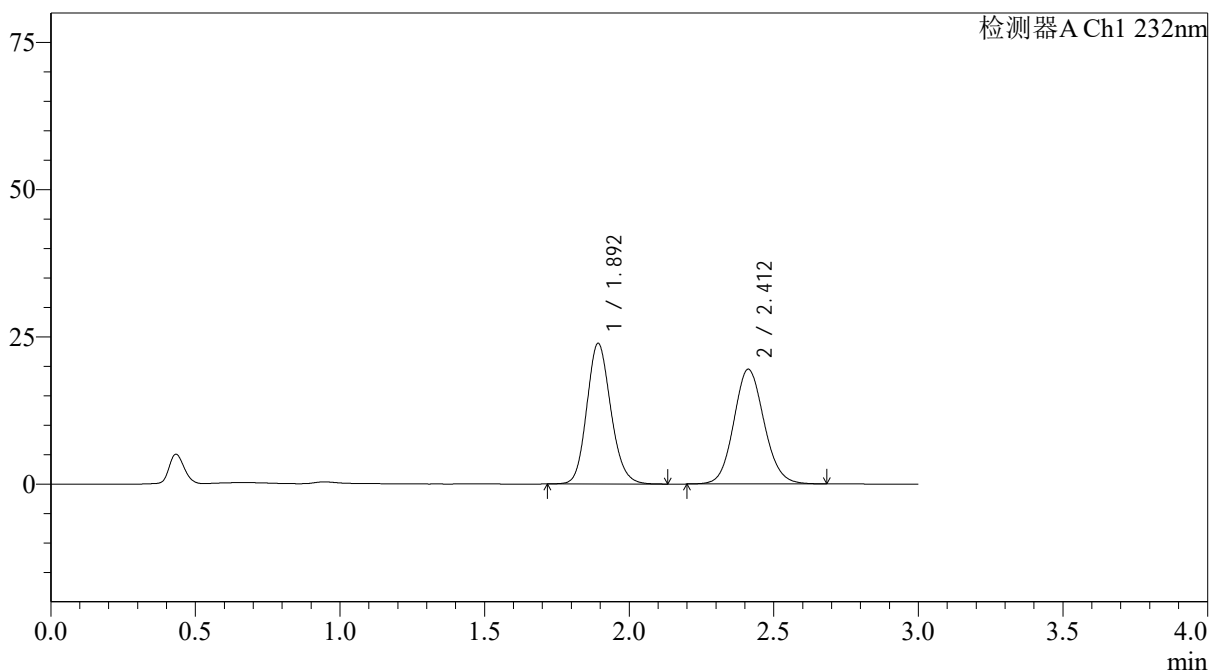
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.889 | 166410 | 50.541  | 28485 | 2460       | 1.153 | --       |
| 2  | 2.410 | 162849 | 49.459  | 22015 | 2504       | 1.106 | 3.019    |
| 总计 |       | 329259 | 100.000 | 50500 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2694-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-1.lc  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
进样体积: 50 $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/10/08 15:01:42 处理者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:28  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

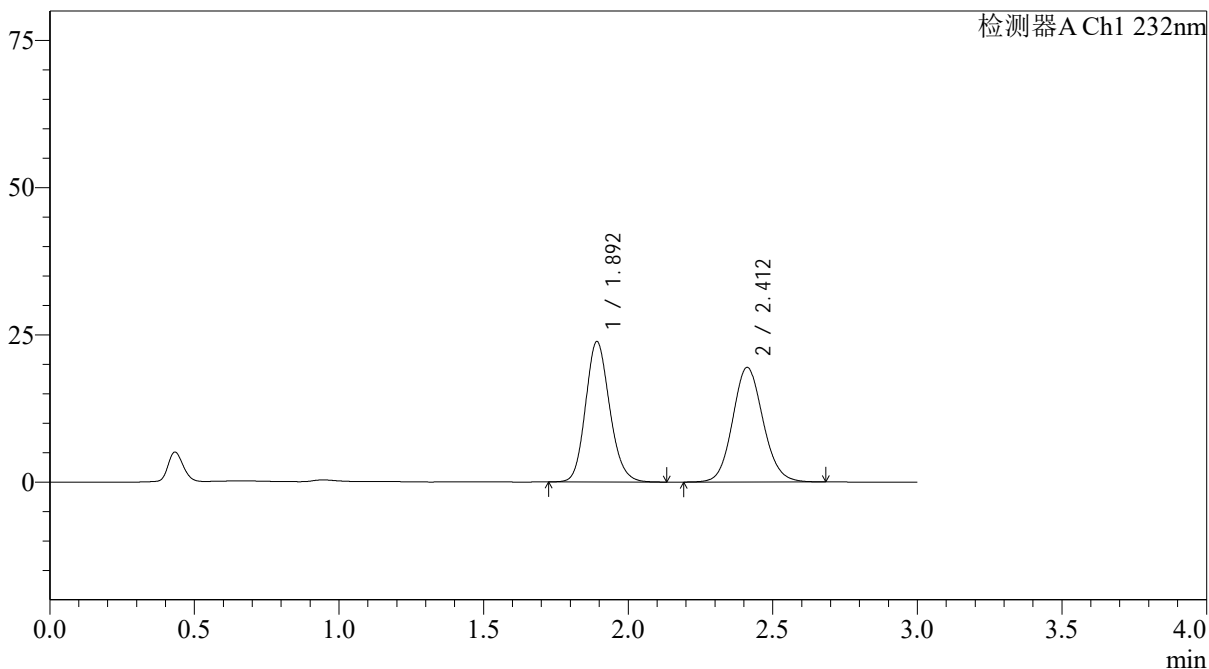
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 138249 | 49.290  | 23758 | 2512       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.412 | 142234 | 50.710  | 19487 | 2559       | 1.101 | 3.041    |
| 总计 |       | 280483 | 100.000 | 43245 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2695-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-2.lc  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 15:05:08 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 138499 | 49.318  | 23772 | 2493       | 1.151 | --       |
| 2  | 2.412 | 142330 | 50.682  | 19467 | 2552       | 1.103 | 3.036    |
| 总计 |       | 280829 | 100.000 | 43239 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2696-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-1.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 15:08:37

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

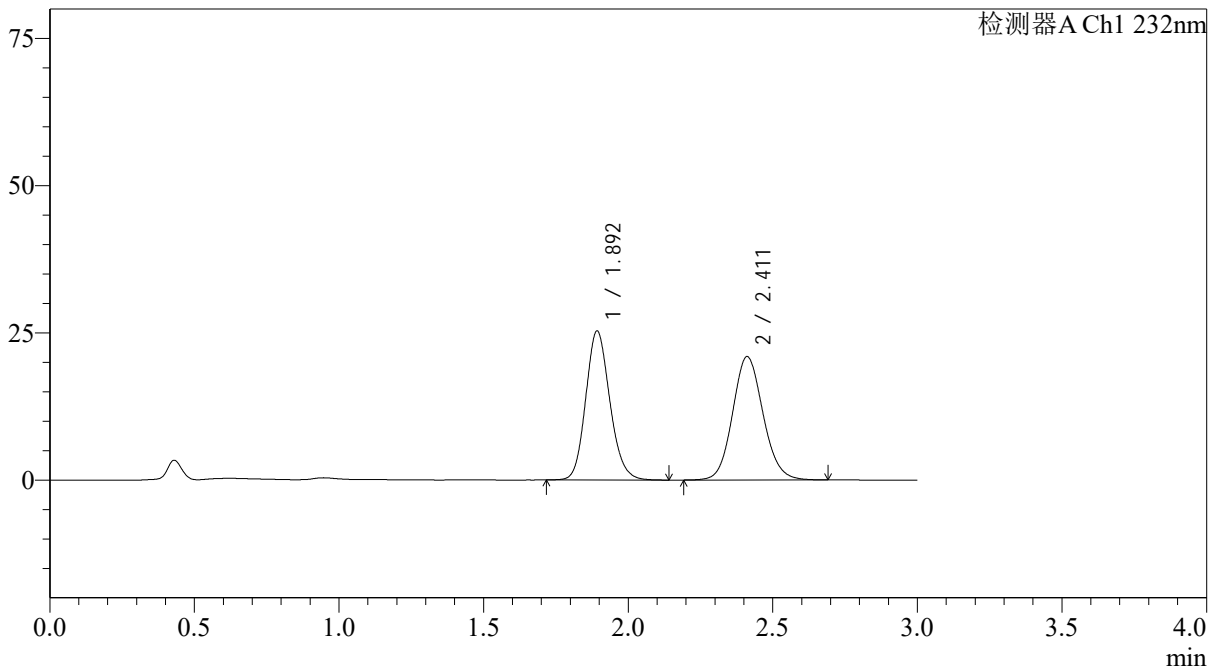
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 147008 | 48.917  | 25188 | 2498       | 1.151 | --       |
| 2  | 2.411 | 153515 | 51.083  | 20949 | 2542       | 1.105 | 3.030    |
| 总计 |       | 300523 | 100.000 | 46137 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2697-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-14

版本号: 6.115

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 15:12:02

实验者: xiexinhui

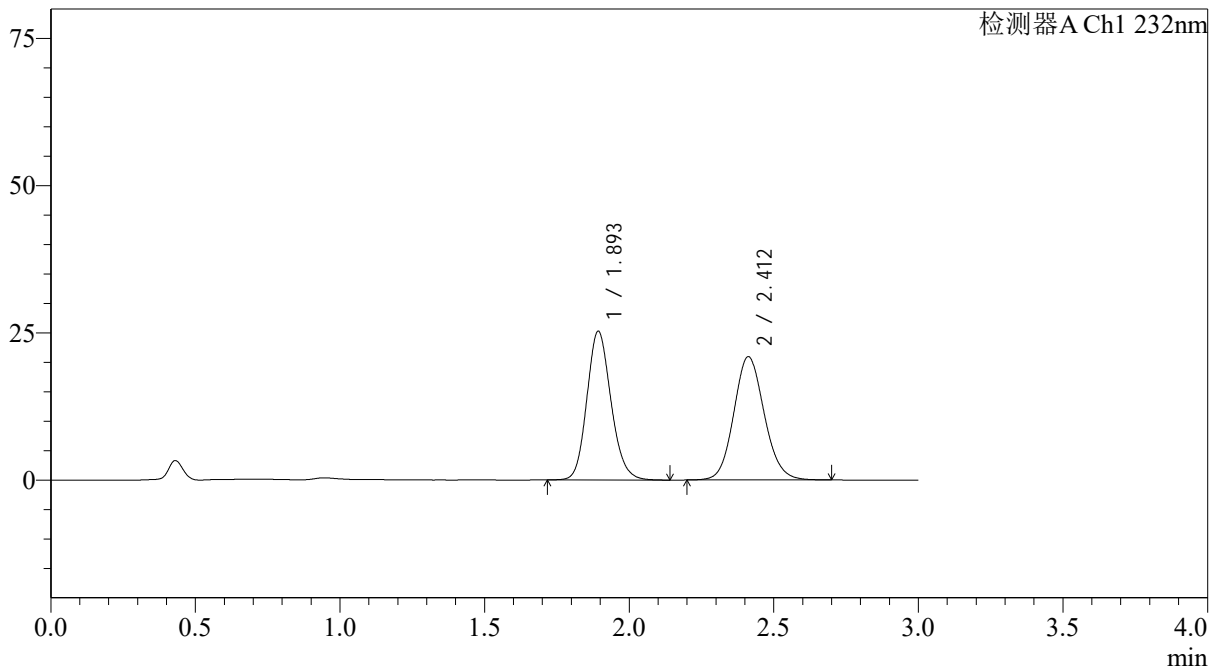
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:35

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 146642 | 48.863  | 25138 | 2498       | 1.152 | --       |
| 2  | 2.412 | 153464 | 51.137  | 20944 | 2543       | 1.106 | 3.030    |
| 总计 |       | 300106 | 100.000 | 46082 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2698-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 15:15:27

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

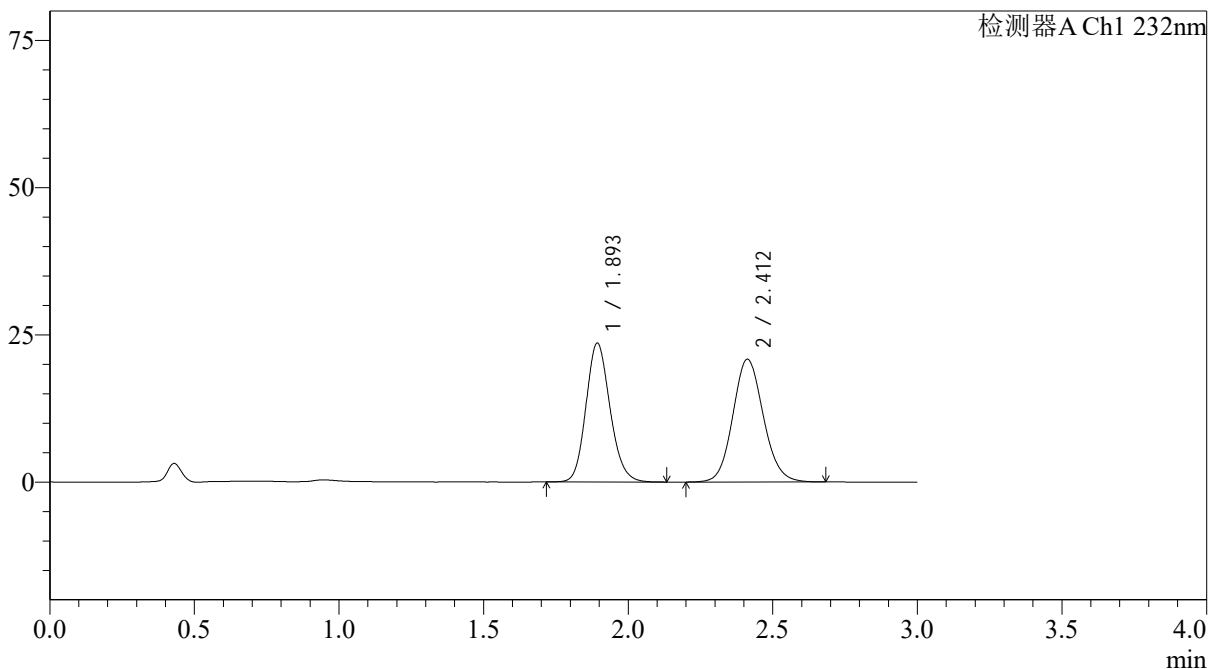
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 136841 | 47.231  | 23477 | 2495       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.412 | 152888 | 52.769  | 20865 | 2539       | 1.105 | 3.028    |
| 总计 |       | 289729 | 100.000 | 44342 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2699-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-2.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 15:18:51

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

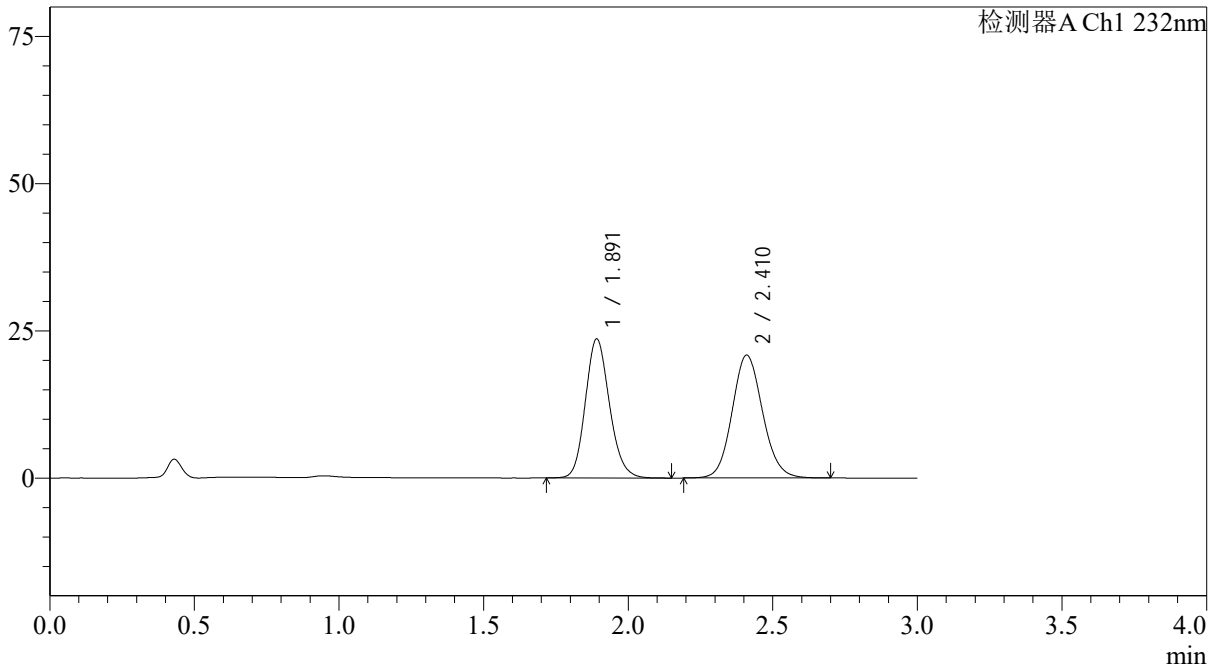
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 137235 | 47.297  | 23573 | 2487       | 1.151 | --       |
| 2  | 2.410 | 152924 | 52.703  | 20827 | 2540       | 1.104 | 3.026    |
| 总计 |       | 290159 | 100.000 | 44400 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2700-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-1.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-32

版本号: 6.115

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 15:22:16

实验者: xiexinhui

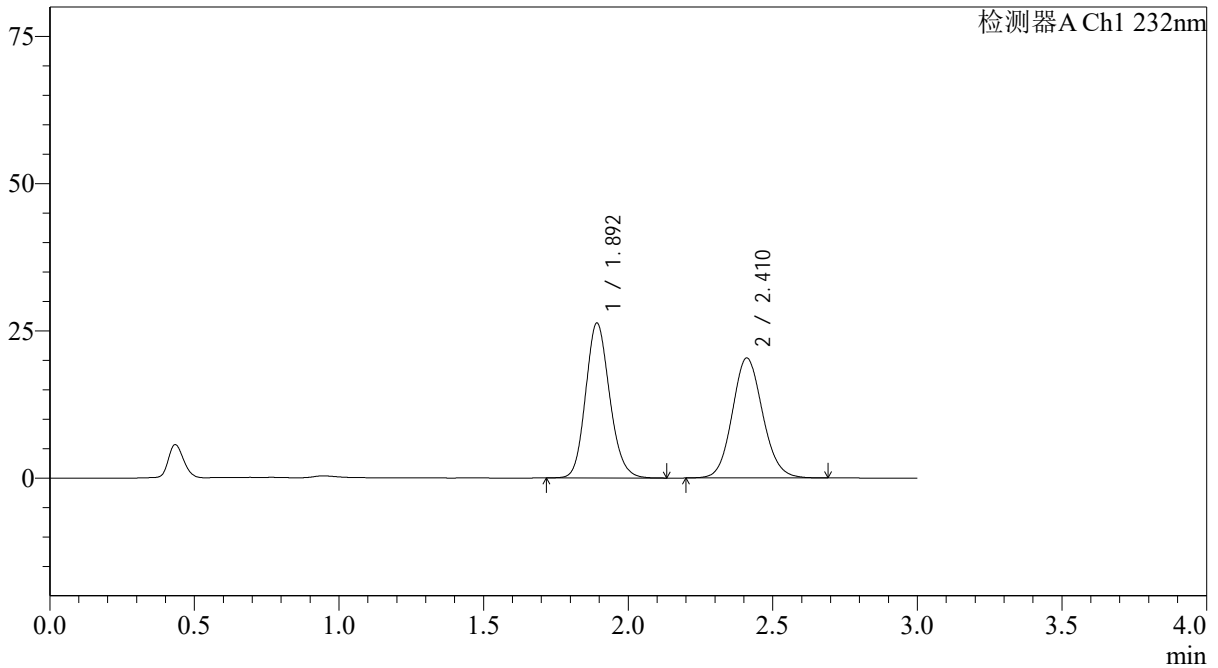
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:42

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

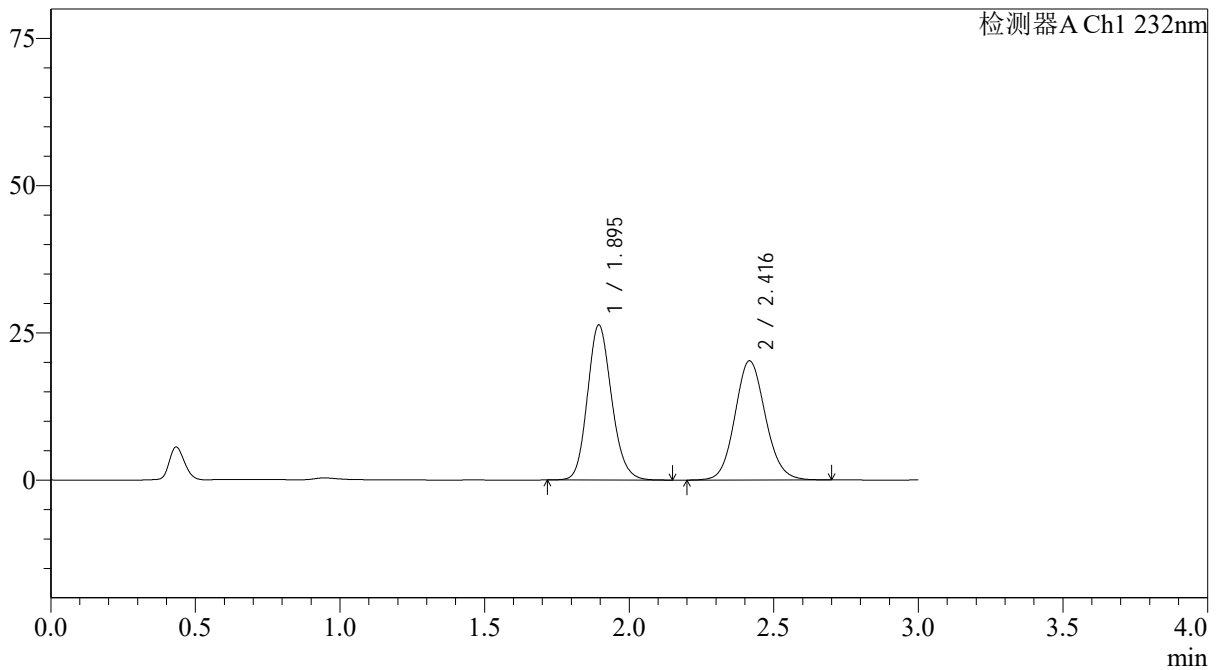
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 152024 | 50.512  | 26212 | 2515       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.410 | 148941 | 49.488  | 20345 | 2550       | 1.103 | 3.034    |
| 总计 |       | 300965 | 100.000 | 46556 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2701-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-2.lc  
 方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/08 15:25:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.895 | 153007 | 50.746  | 26317 | 2499       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.416 | 148507 | 49.254  | 20225 | 2551       | 1.103 | 3.040    |
| 总计 |       | 301514 | 100.000 | 46542 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2702-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 15:29:05

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

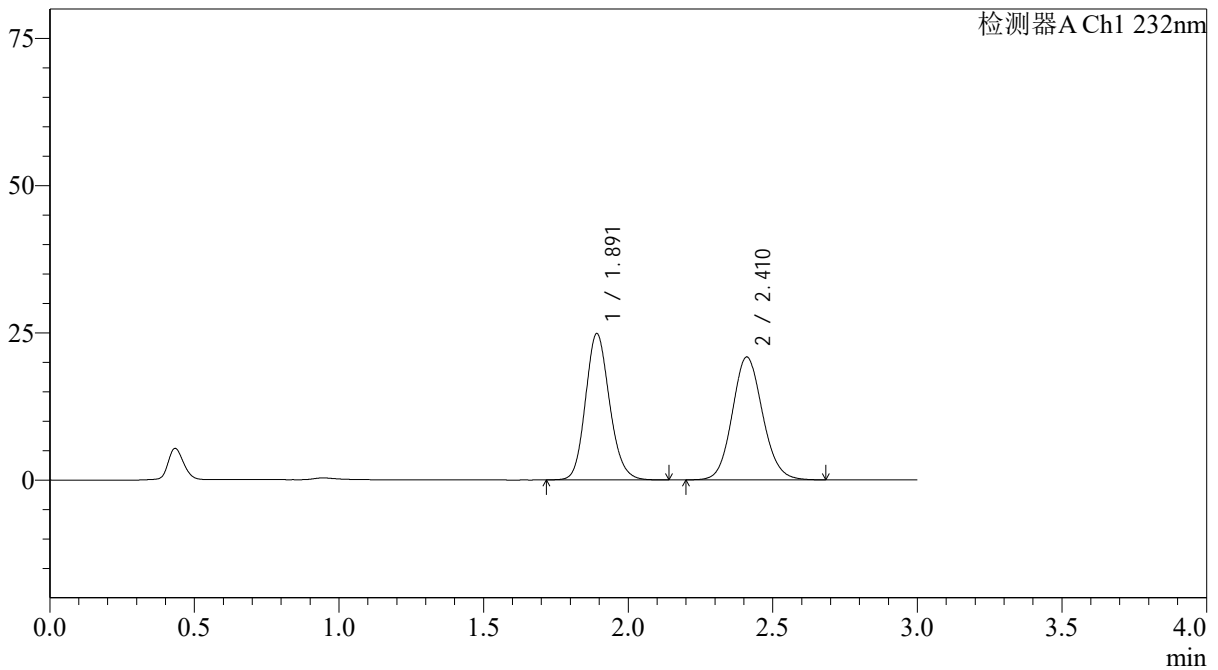
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 143948 | 48.558  | 24788 | 2507       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.410 | 152500 | 51.442  | 20840 | 2554       | 1.104 | 3.035    |
| 总计 |       | 296448 | 100.000 | 45628 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2703-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 15:32:30

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

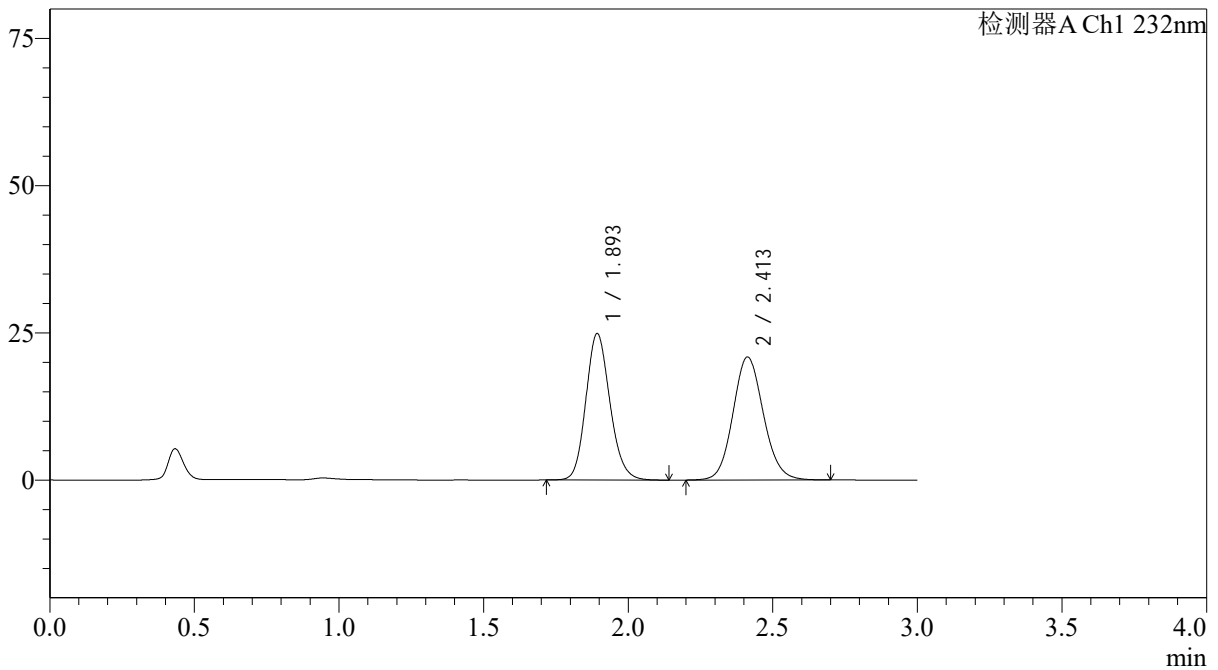
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 144127 | 48.483  | 24734 | 2504       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.413 | 153149 | 51.517  | 20904 | 2545       | 1.104 | 3.036    |
| 总计 |       | 297277 | 100.000 | 45638 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2704-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 15:35:54

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

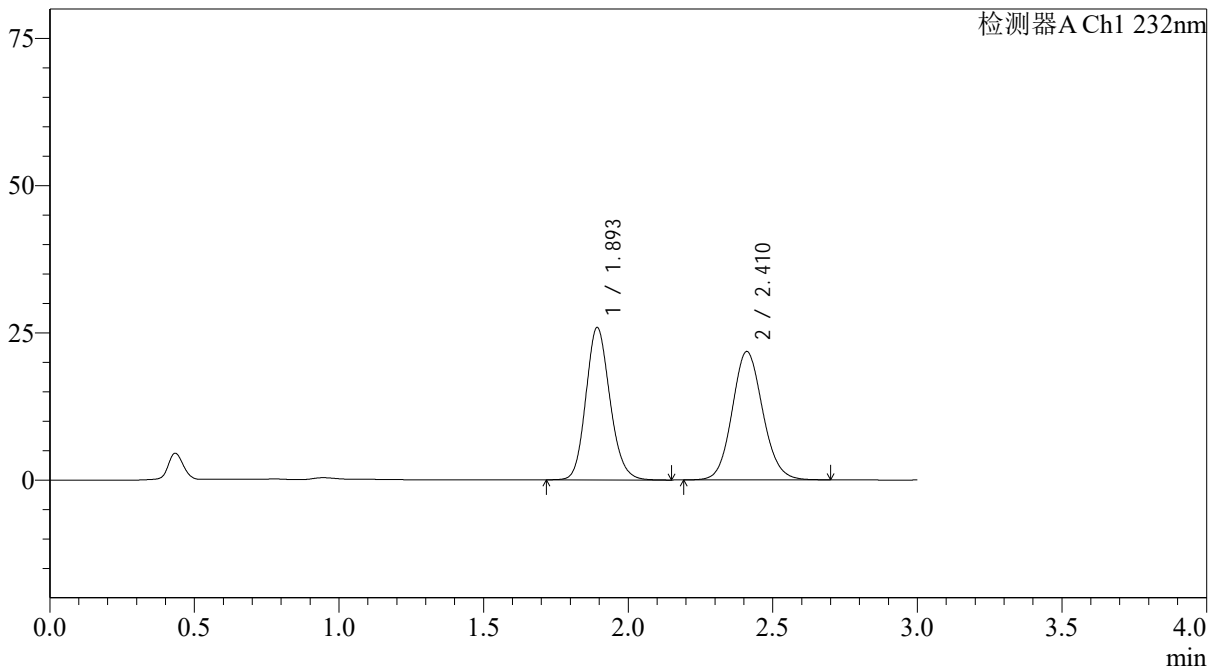
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

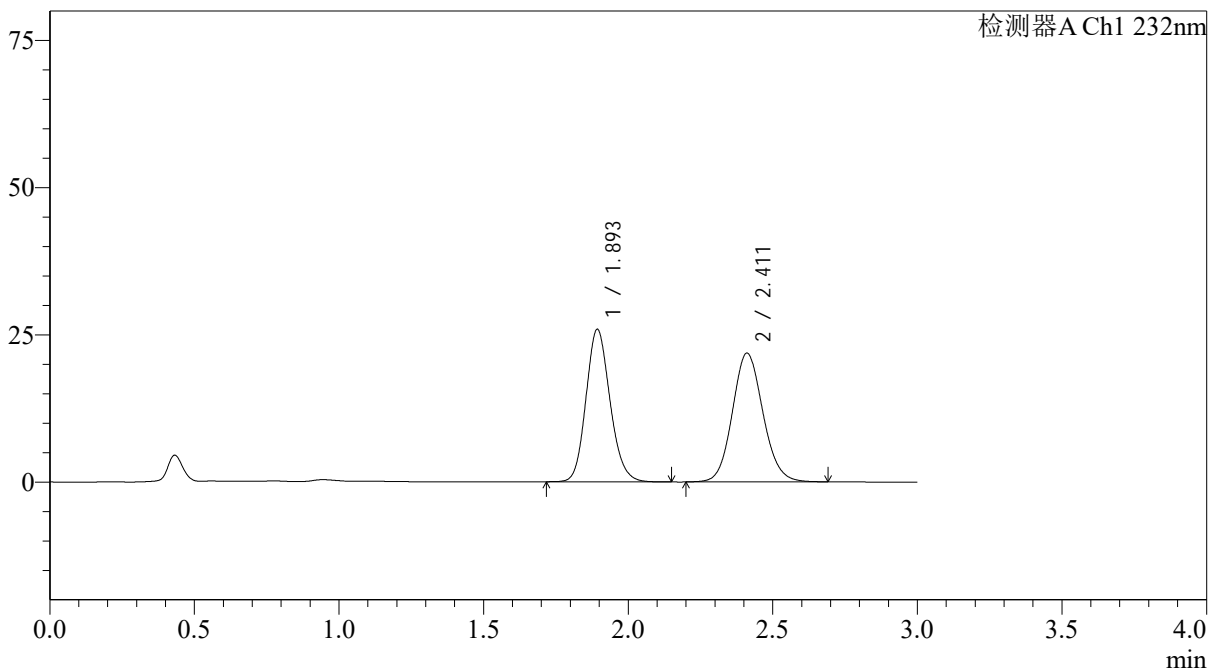
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 149912 | 48.318  | 25745 | 2508       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.410 | 160351 | 51.682  | 21777 | 2524       | 1.099 | 3.017    |
| 总计 |       | 310262 | 100.000 | 47522 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2705-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-2.lc  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 15:39:19 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 150074 | 48.273  | 25790 | 2505       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.411 | 160811 | 51.727  | 21854 | 2520       | 1.103 | 3.017    |
| 总计 |       | 310885 | 100.000 | 47644 |            |       |          |



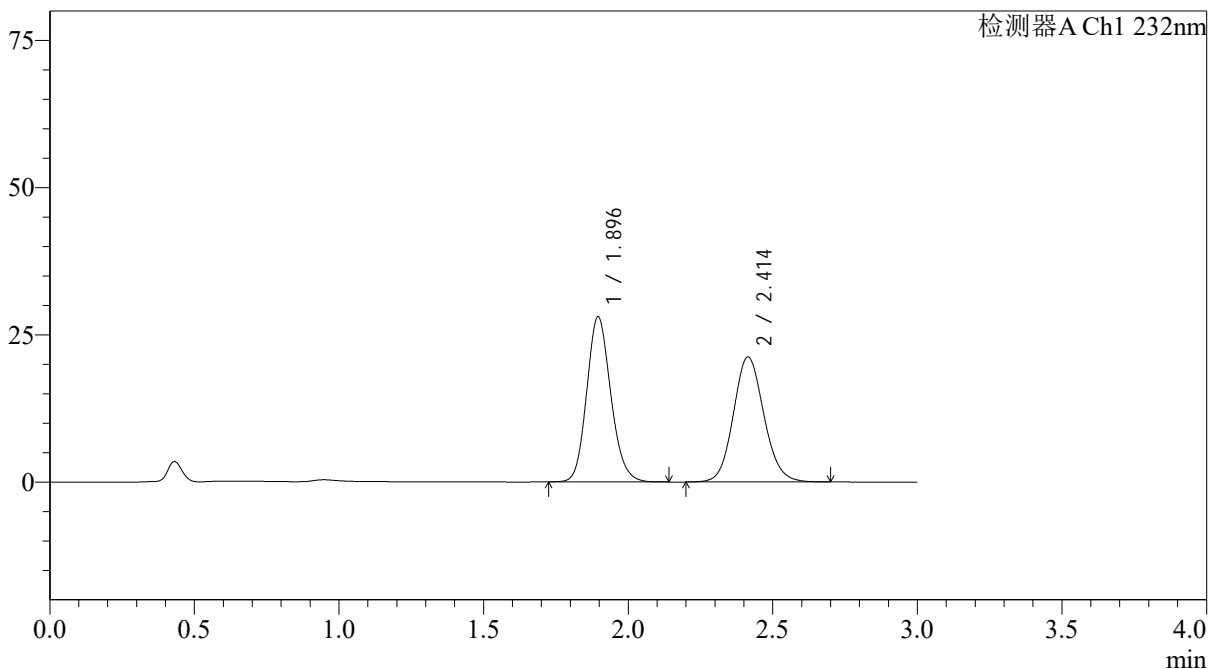
# J333

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2706-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-1.lc  
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/08 15:42:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.896 | 162714 | 51.075  | 28049 | 2501       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.414 | 155864 | 48.925  | 21237 | 2542       | 1.106 | 3.022    |
| 总计 |       | 318578 | 100.000 | 49286 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2707-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-2.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 15:46:09

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:06:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

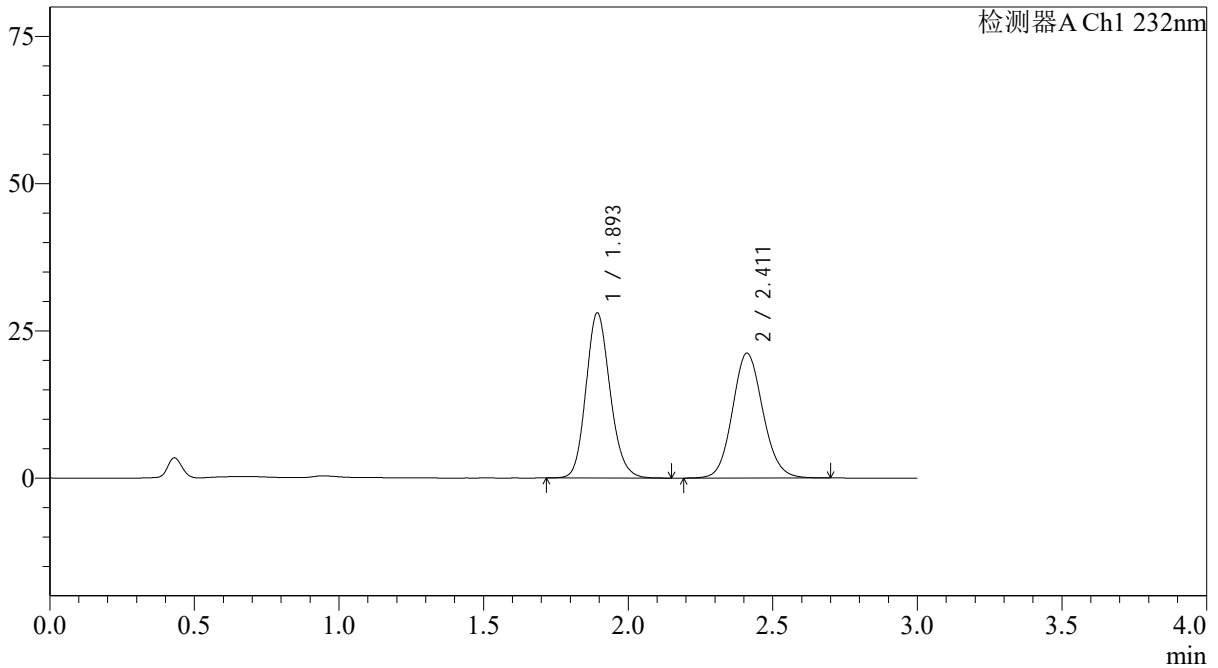
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

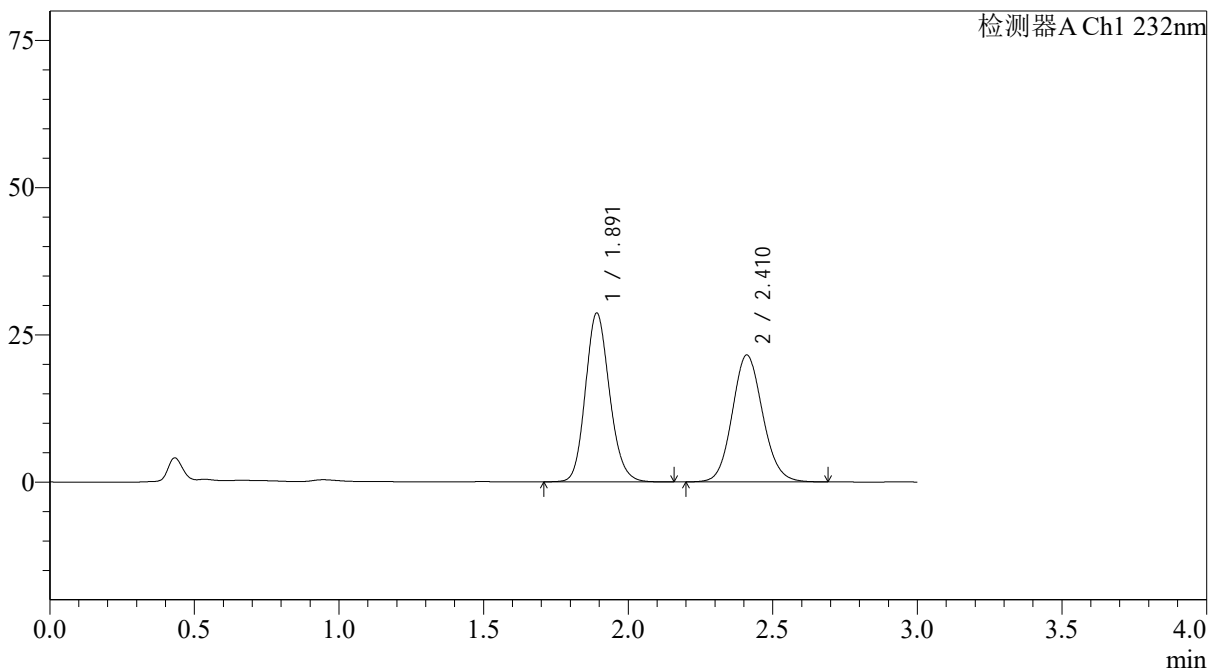
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 162769 | 51.167  | 27919 | 2501       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.411 | 155341 | 48.833  | 21186 | 2542       | 1.104 | 3.022    |
| 总计 |       | 318110 | 100.000 | 49105 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2708-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-1.lc  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
进样体积: 50 $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/10/08 15:49:35 处理者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:02  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 166582 | 51.315  | 28608 | 2491       | 1.151 | --       |
| 2  | 2.410 | 158043 | 48.685  | 21526 | 2541       | 1.104 | 3.028    |
| 总计 |       | 324625 | 100.000 | 50135 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2709-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-2.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-15

版本号: 6.115

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 15:52:59

实验者: xiexinhui

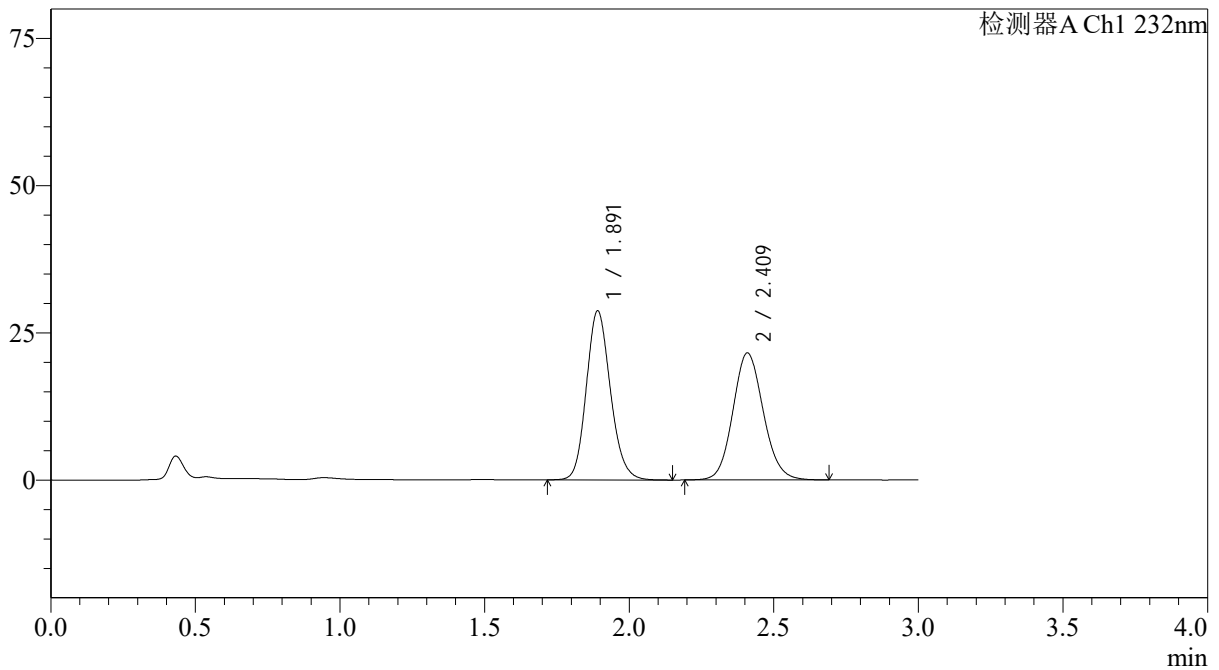
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:04

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 166736 | 51.346  | 28672 | 2494       | 1.151 | --       |
| 2  | 2.409 | 157991 | 48.654  | 21506 | 2538       | 1.105 | 3.024    |
| 总计 |       | 324727 | 100.000 | 50178 |            |       |          |



J333

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5µm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2710-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-1.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50µl

进样时间: 2024/10/08 15:56:25

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

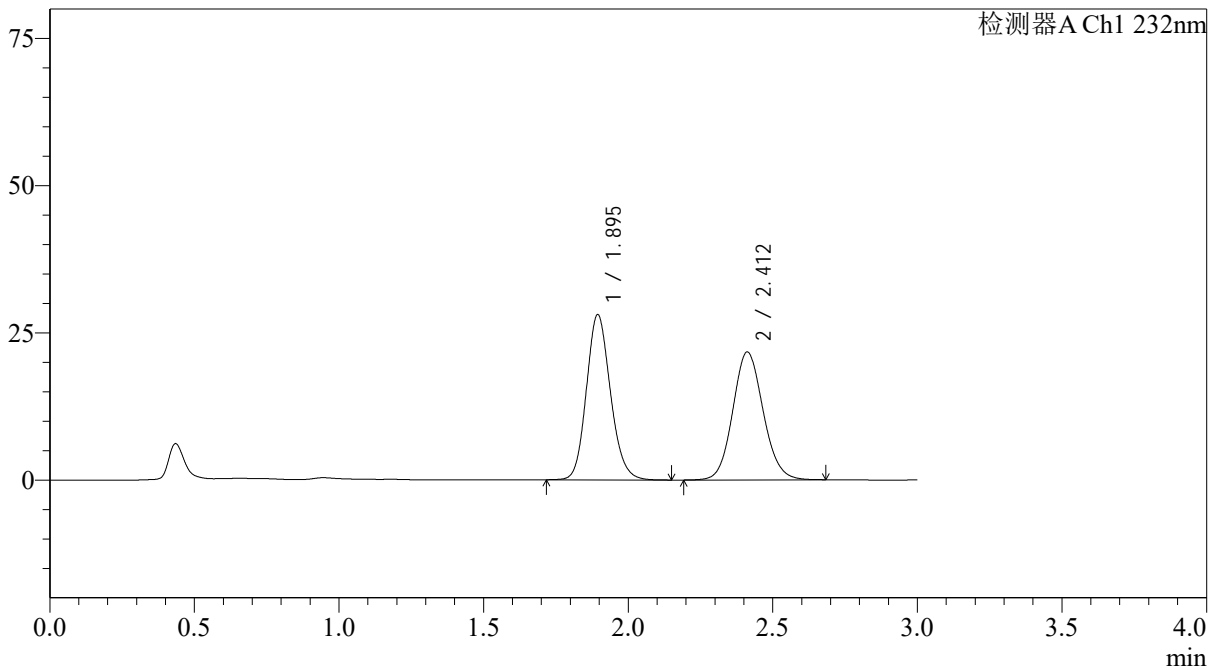
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.895 | 162614 | 50.599  | 28031 | 2514       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.412 | 158765 | 49.401  | 21729 | 2554       | 1.100 | 3.026    |
| 总计 |       | 321379 | 100.000 | 49760 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2711-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 15:59:51

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

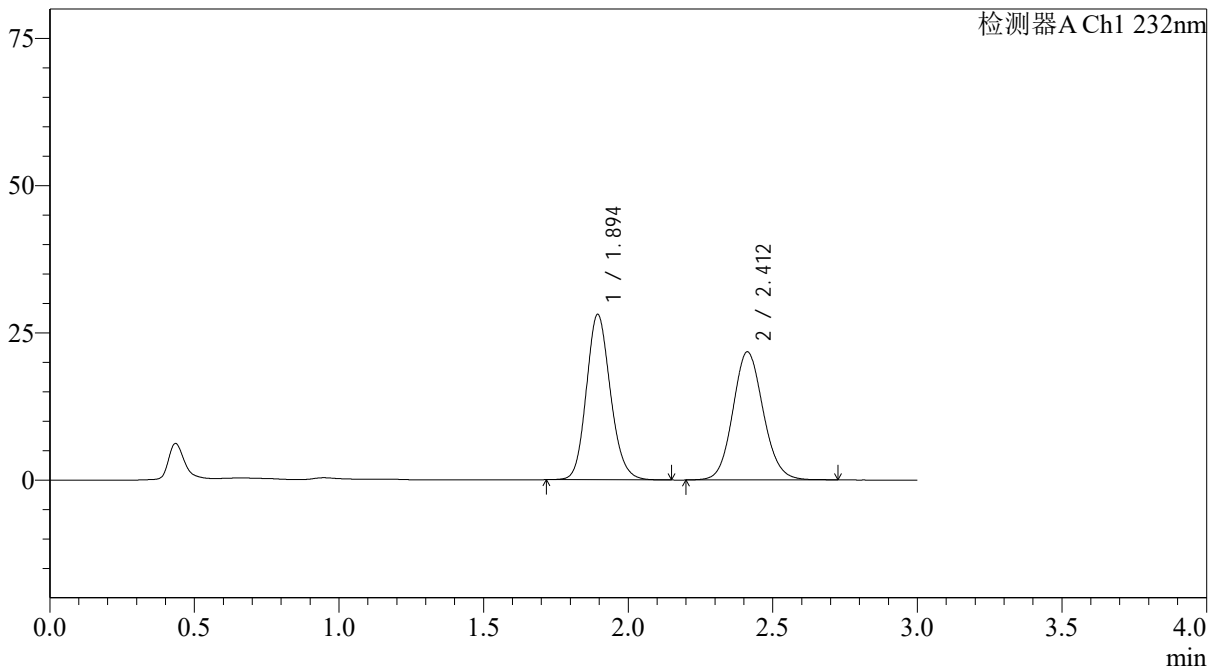
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

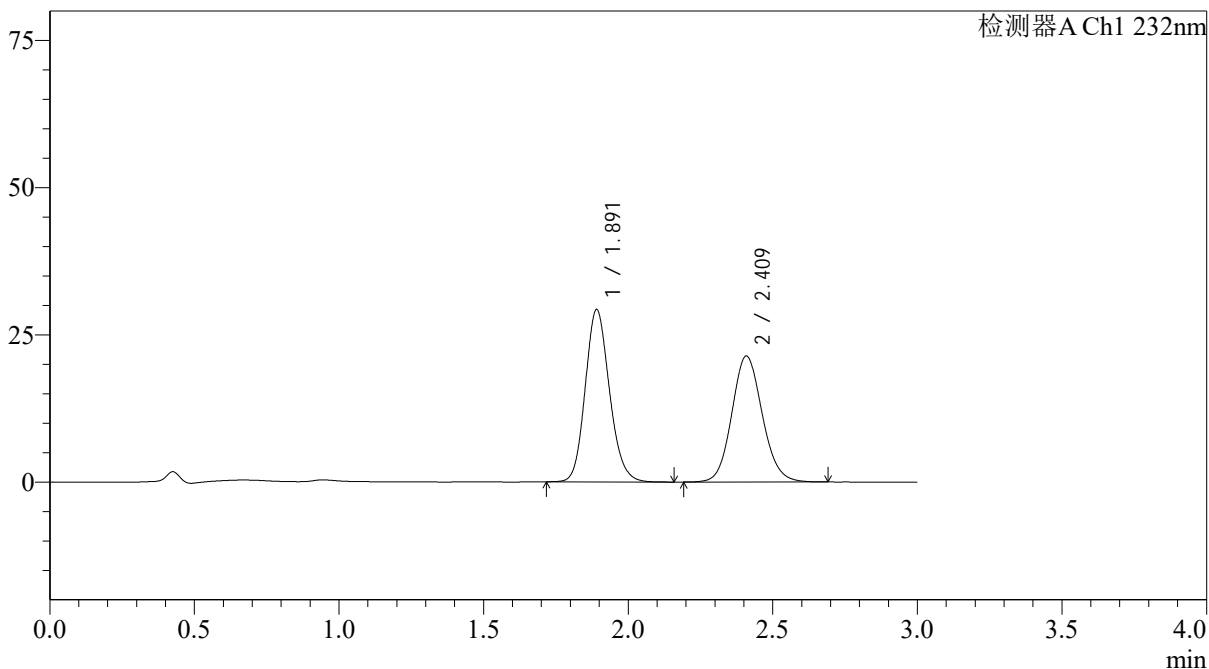
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.894 | 162898 | 50.593  | 28054 | 2507       | 1.147 | --       |
| 2  | 2.412 | 159080 | 49.407  | 21764 | 2560       | 1.101 | 3.028    |
| 总计 |       | 321978 | 100.000 | 49818 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2712-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-1.lc  
 方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/08 16:03:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 170696 | 52.120  | 29232 | 2469       | 1.151 | --       |
| 2  | 2.409 | 156809 | 47.880  | 21343 | 2536       | 1.106 | 3.016    |
| 总计 |       | 327505 | 100.000 | 50576 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2713-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-2.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-33

版本号: 6.115

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 16:06:40

实验者: xiexinhui

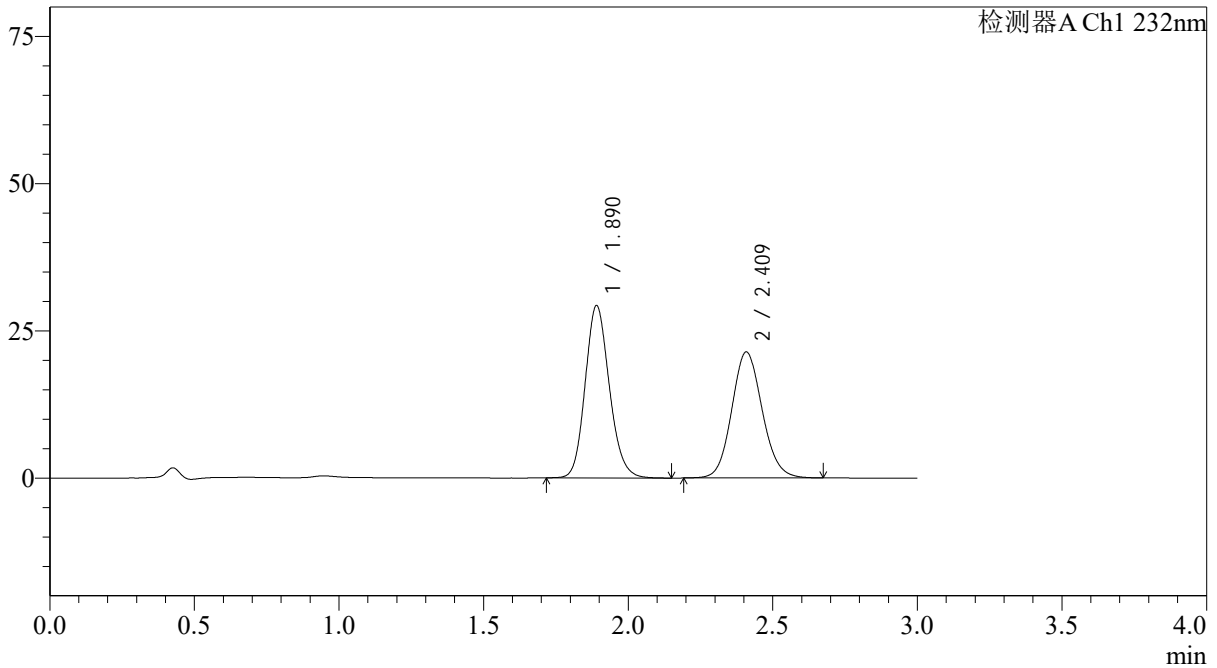
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:15

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 170337 | 52.045  | 29235 | 2479       | 1.152 | --       |
| 2  | 2.409 | 156952 | 47.955  | 21347 | 2531       | 1.105 | 3.018    |
| 总计 |       | 327288 | 100.000 | 50583 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2714-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-1.lc

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 16:10:05

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

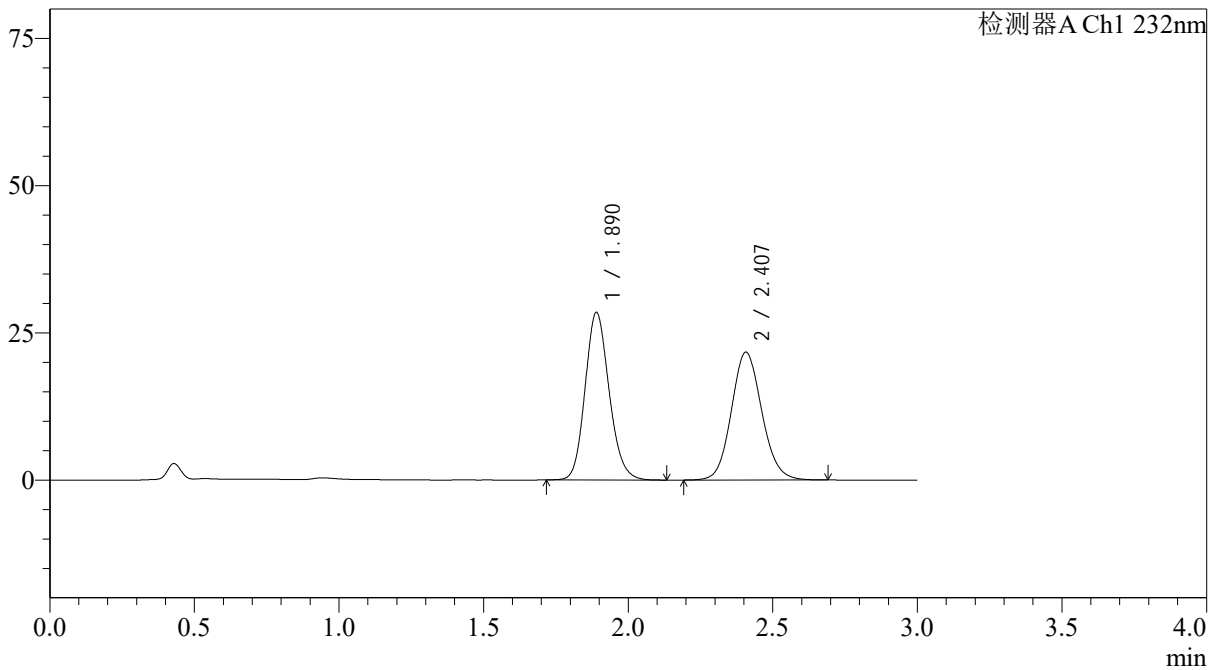
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 164774 | 50.876  | 28445 | 2500       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.407 | 159101 | 49.124  | 21708 | 2535       | 1.105 | 3.021    |
| 总计 |       | 323875 | 100.000 | 50152 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2715-2 - zzp-2022091403p-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-2.lc

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 16:13:30

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

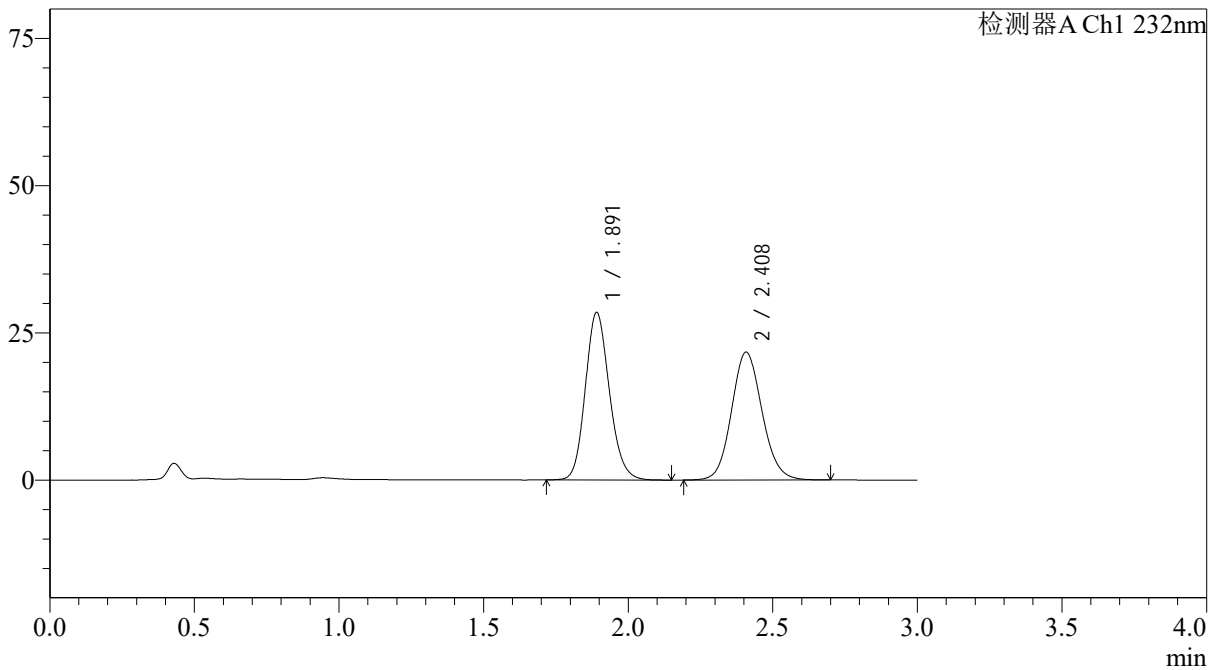
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 165020 | 50.873  | 28418 | 2496       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.408 | 159354 | 49.127  | 21694 | 2530       | 1.105 | 3.016    |
| 总计 |       | 324374 | 100.000 | 50112 |            |       |          |



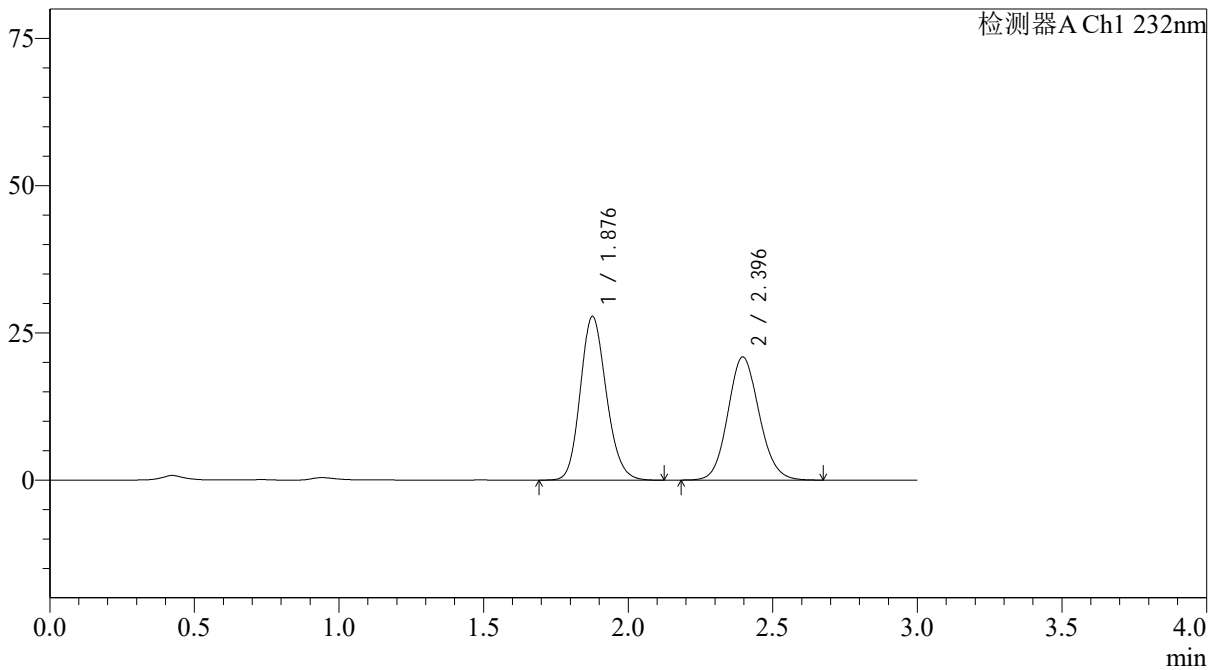


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2718-2 - zzp-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-2-1.lcd  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 16:23:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:28 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.876 | 174026 | 52.447  | 27710 | 2100       | 1.160 | --       |
| 2  | 2.396 | 157787 | 47.553  | 20924 | 2354       | 1.106 | 2.879    |
| 总计 |       | 331813 | 100.000 | 48634 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2719-2 - zzp-cq24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 16:27:09

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

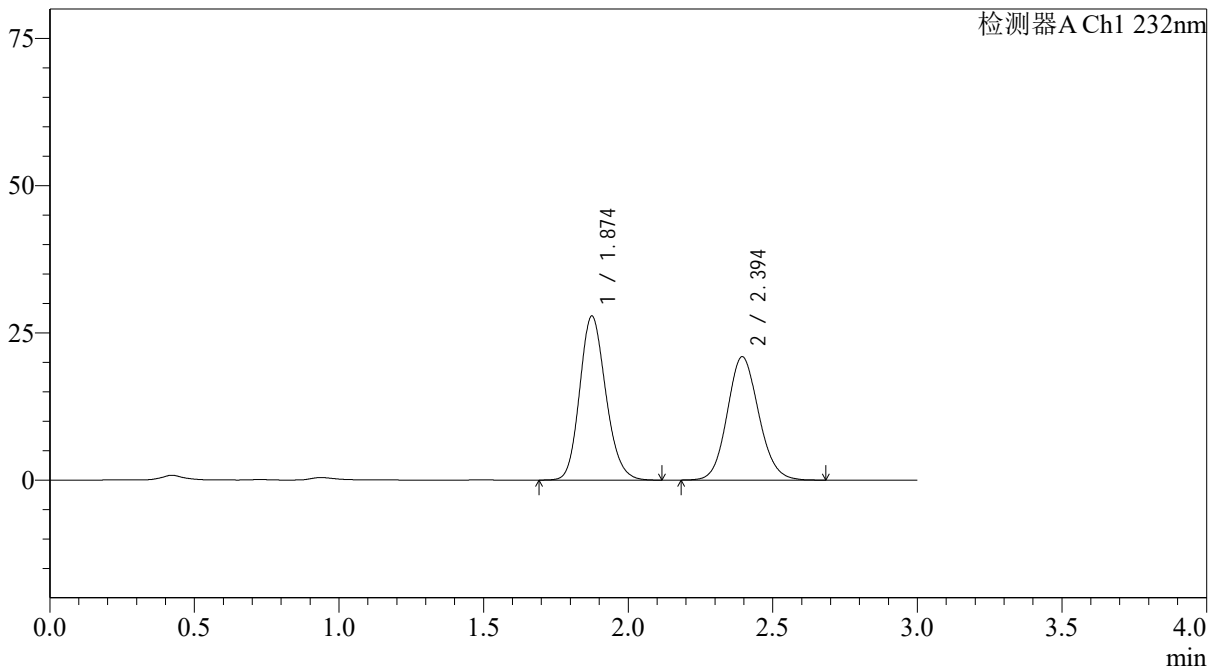
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.874 | 174932 | 52.397  | 27816 | 2080       | 1.164 | --       |
| 2  | 2.394 | 158926 | 47.603  | 20946 | 2330       | 1.110 | 2.868    |
| 总计 |       | 333858 | 100.000 | 48762 |            |       |          |



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2721-2 - zzp-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-1.lcd

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 16:34:03

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

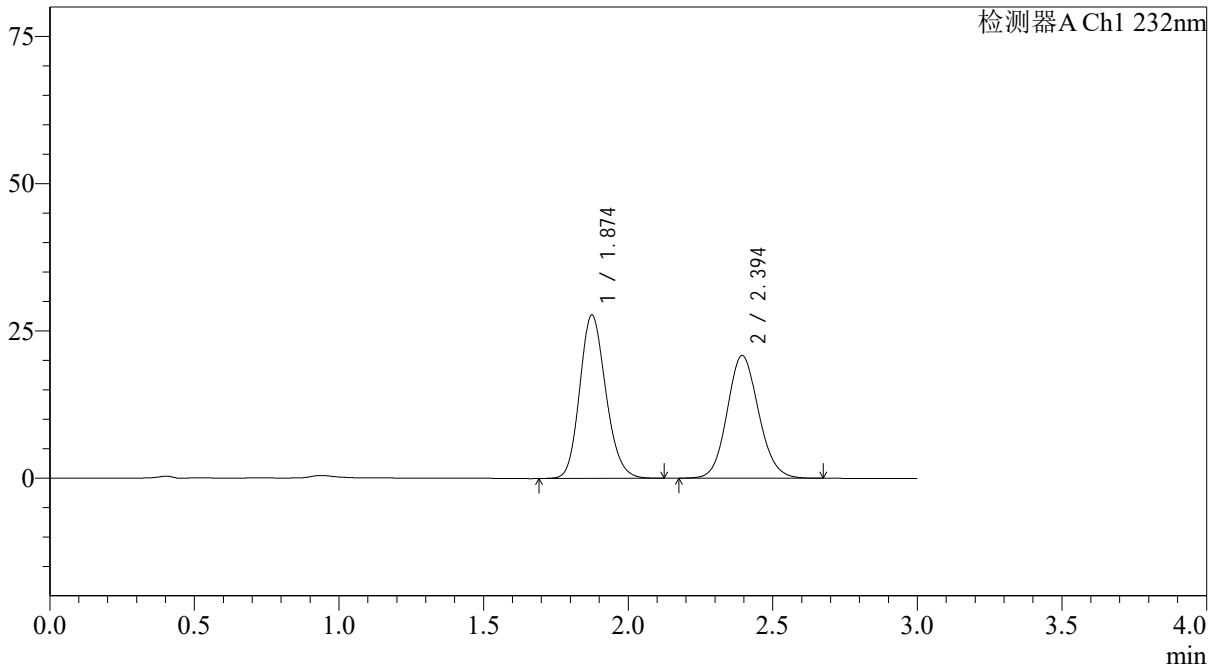
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.874 | 174215 | 52.439  | 27704 | 2080       | 1.162 | --       |
| 2  | 2.394 | 158012 | 47.561  | 20824 | 2328       | 1.108 | 2.865    |
| 总计 |       | 332227 | 100.000 | 48527 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2722-2 - zzp-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 16:37:30

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

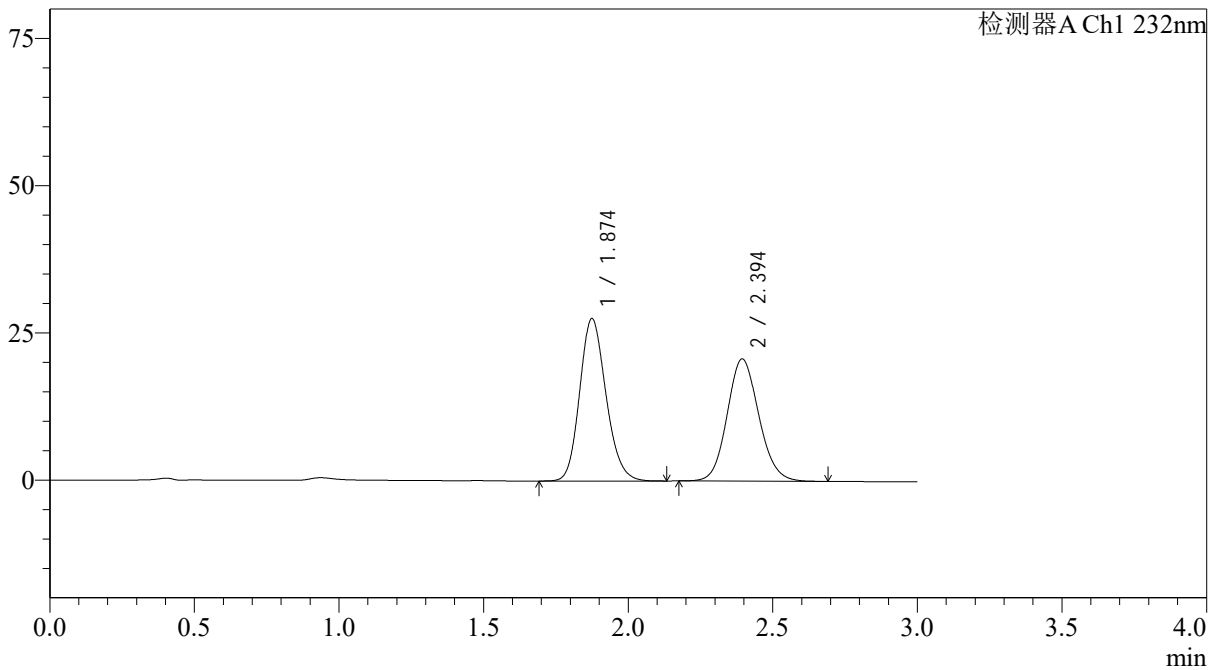
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.874 | 174588 | 52.452  | 27542 | 2052       | 1.168 | --       |
| 2  | 2.394 | 158262 | 47.548  | 20741 | 2307       | 1.114 | 2.850    |
| 总计 |       | 332849 | 100.000 | 48283 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2723-2 - zzp-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 16:40:56

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

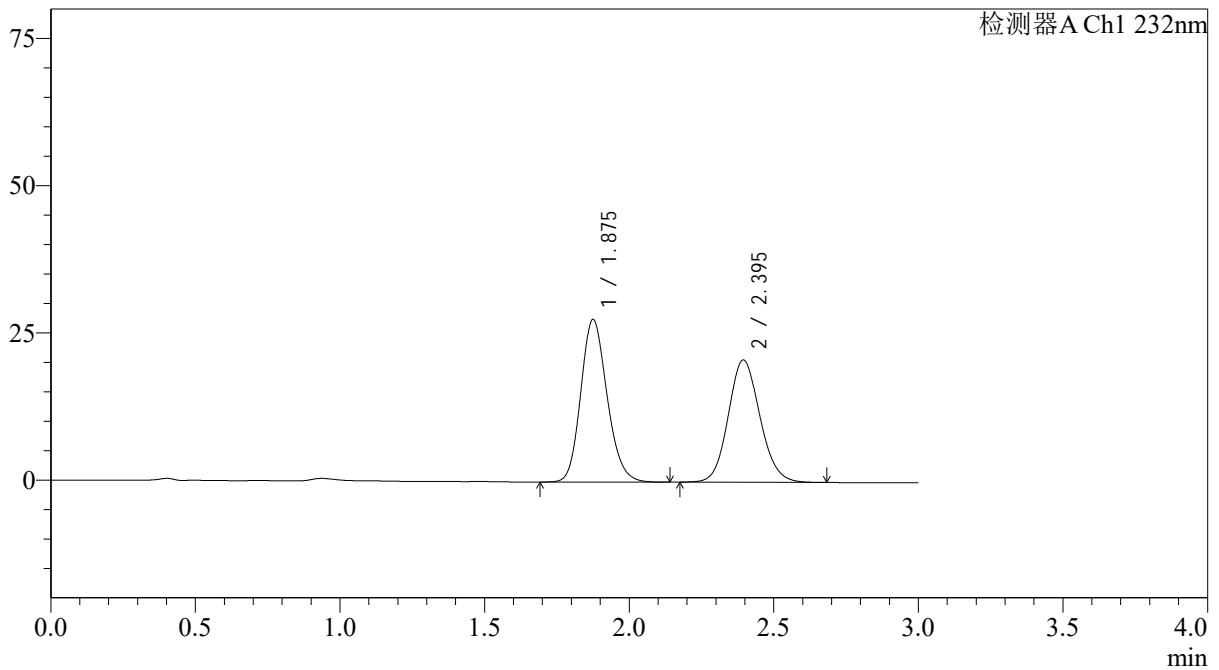
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.875 | 174878 | 52.469  | 27556 | 2051       | 1.169 | --       |
| 2  | 2.395 | 158419 | 47.531  | 20770 | 2307       | 1.112 | 2.849    |
| 总计 |       | 333297 | 100.000 | 48326 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2724-2 - zzp-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 16:44:22

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

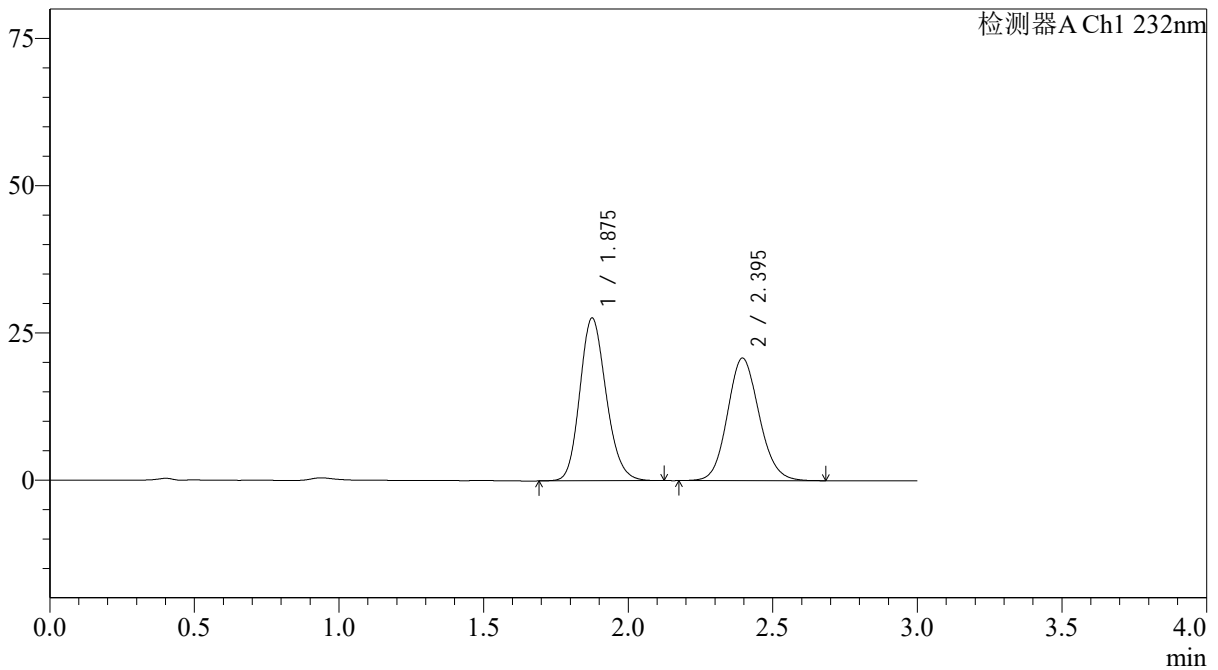
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.875 | 175079 | 52.396  | 27579 | 2052       | 1.169 | --       |
| 2  | 2.395 | 159068 | 47.604  | 20814 | 2301       | 1.115 | 2.849    |
| 总计 |       | 334147 | 100.000 | 48393 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2725-2 - zzp-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 16:47:47

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

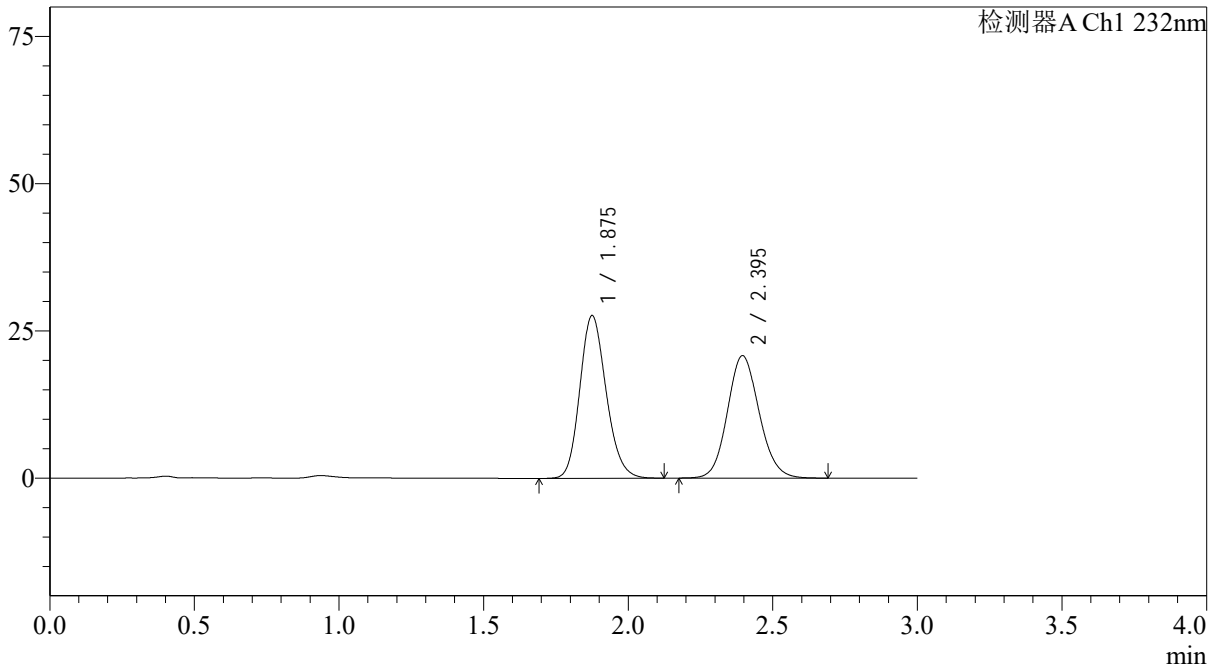
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.875 | 175357 | 52.456  | 27575 | 2044       | 1.169 | --       |
| 2  | 2.395 | 158934 | 47.544  | 20805 | 2306       | 1.113 | 2.848    |
| 总计 |       | 334291 | 100.000 | 48380 |            |       |          |





## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2728-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-1.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 16:58:05

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

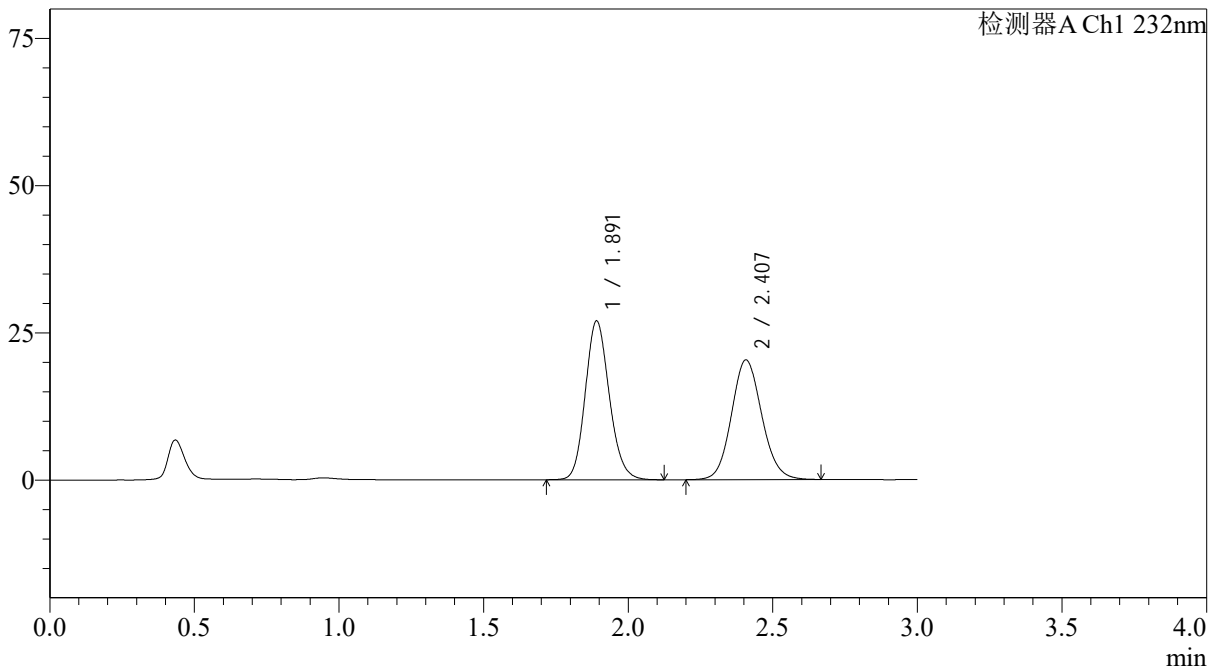
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 155901 | 51.221  | 26935 | 2507       | 1.147 | --       |
| 2  | 2.407 | 148469 | 48.779  | 20319 | 2550       | 1.101 | 3.025    |
| 总计 |       | 304370 | 100.000 | 47255 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2729-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 17:01:31

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

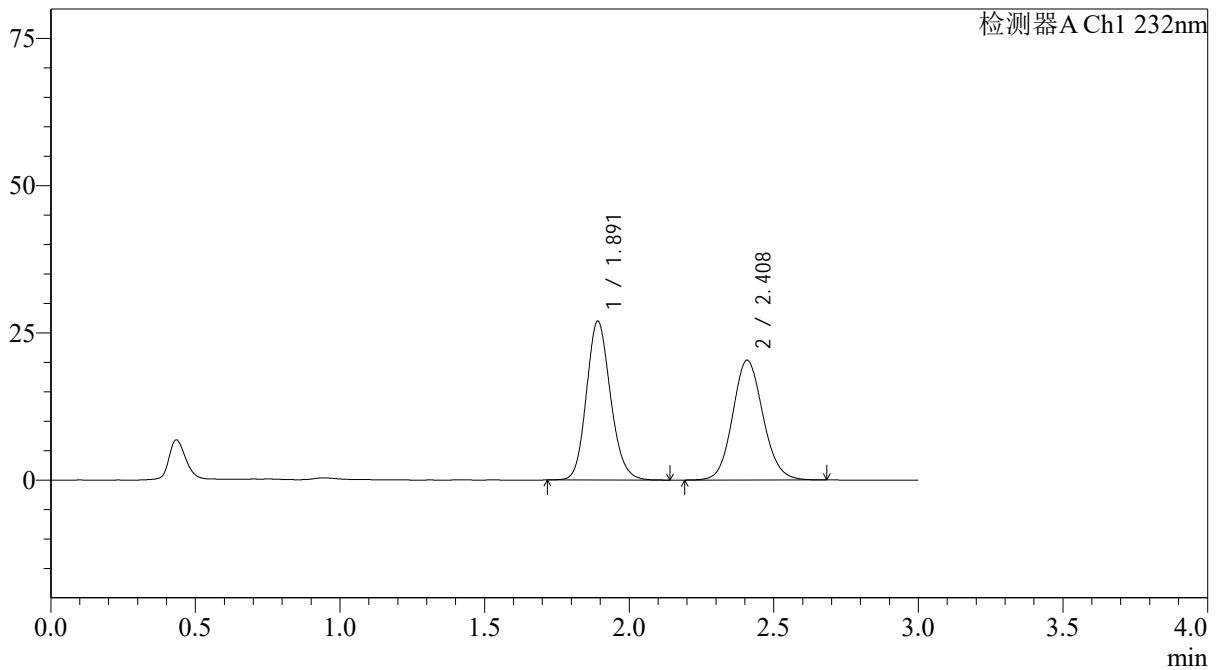
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

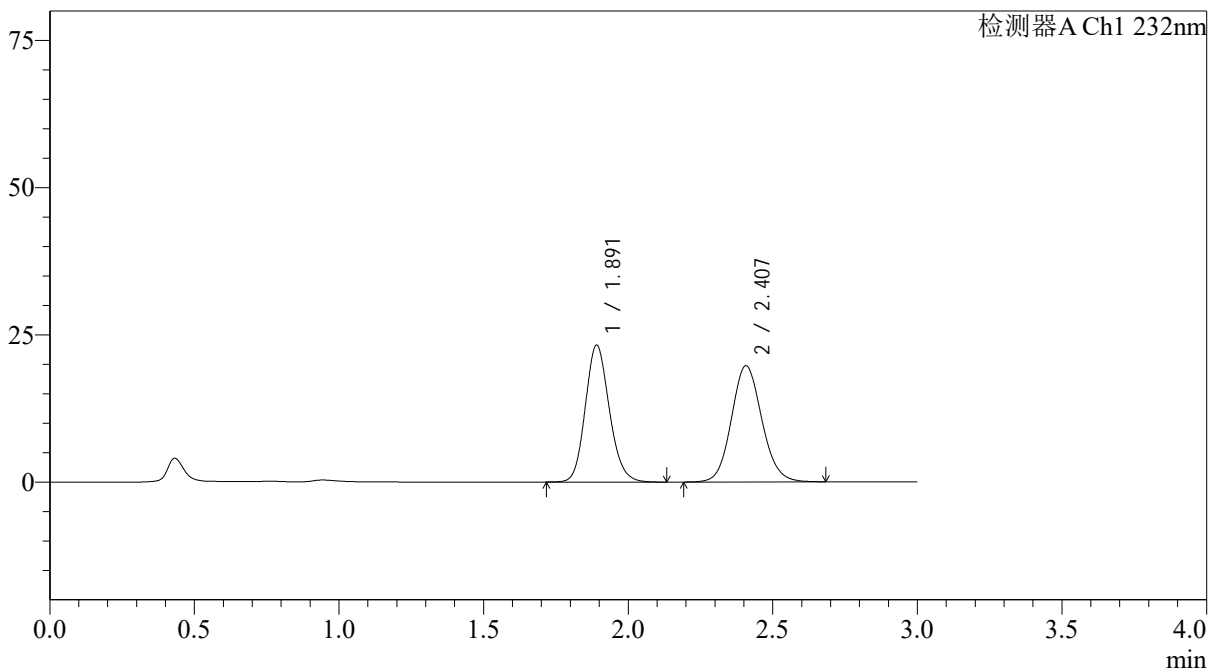
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 156182 | 51.205  | 26913 | 2503       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.408 | 148831 | 48.795  | 20326 | 2546       | 1.102 | 3.022    |
| 总计 |       | 305013 | 100.000 | 47240 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2730-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-1.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 17:04:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 134661 | 48.247  | 23225 | 2502       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.407 | 144447 | 51.753  | 19724 | 2540       | 1.101 | 3.019    |
| 总计 |       | 279108 | 100.000 | 42949 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2731-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-2.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 17:08:21

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:07:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

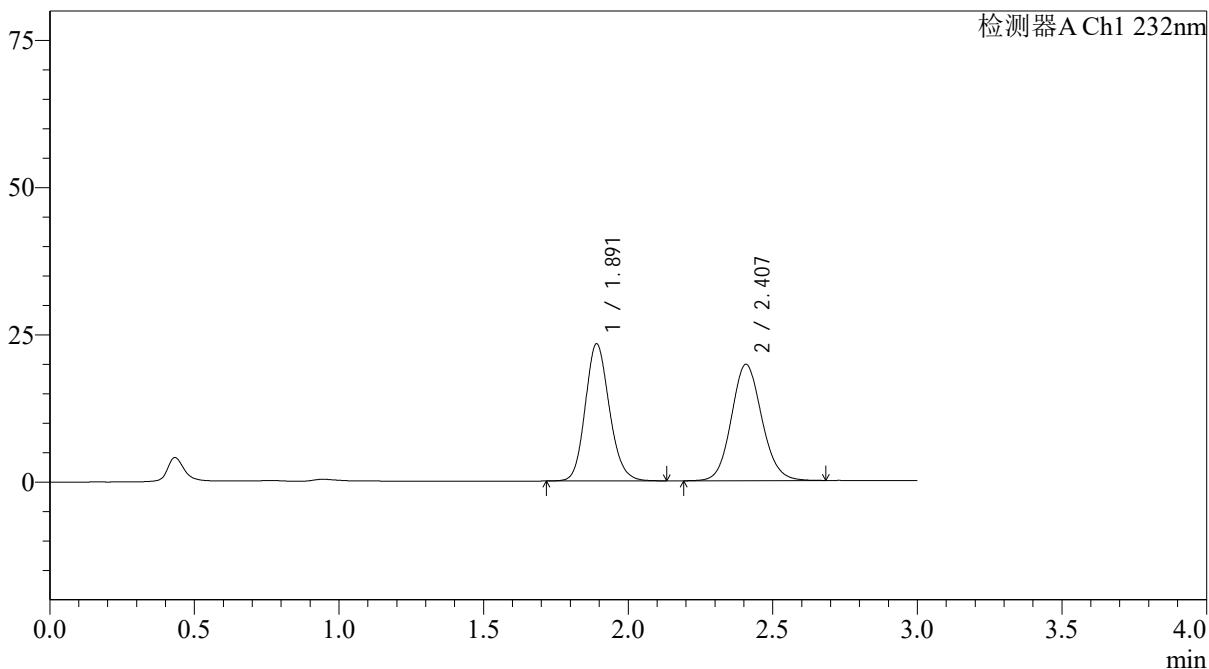
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 135141 | 48.301  | 23264 | 2496       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.407 | 144649 | 51.699  | 19751 | 2543       | 1.104 | 3.019    |
| 总计 |       | 279790 | 100.000 | 43015 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2732-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-1.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-28

版本号: 6.115

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 17:11:46

实验者: xiexinhui

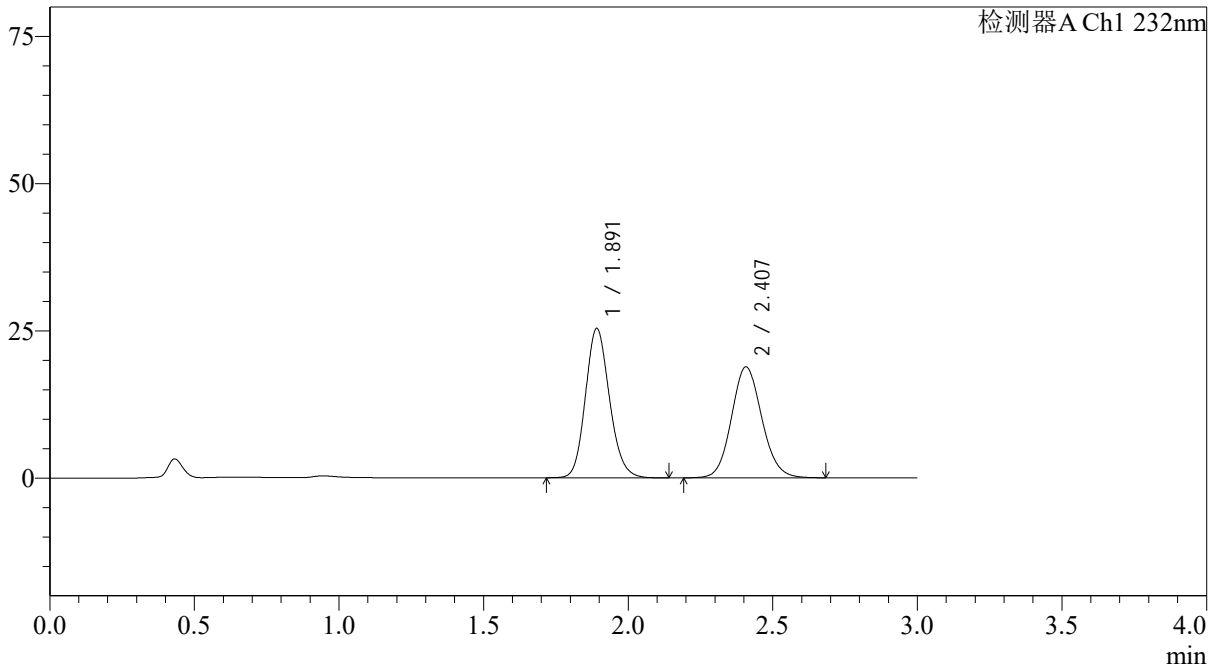
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:02

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 147108 | 51.636  | 25314 | 2496       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.407 | 137789 | 48.364  | 18828 | 2539       | 1.104 | 3.015    |
| 总计 |       | 284897 | 100.000 | 44141 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2733-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 17:15:11

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

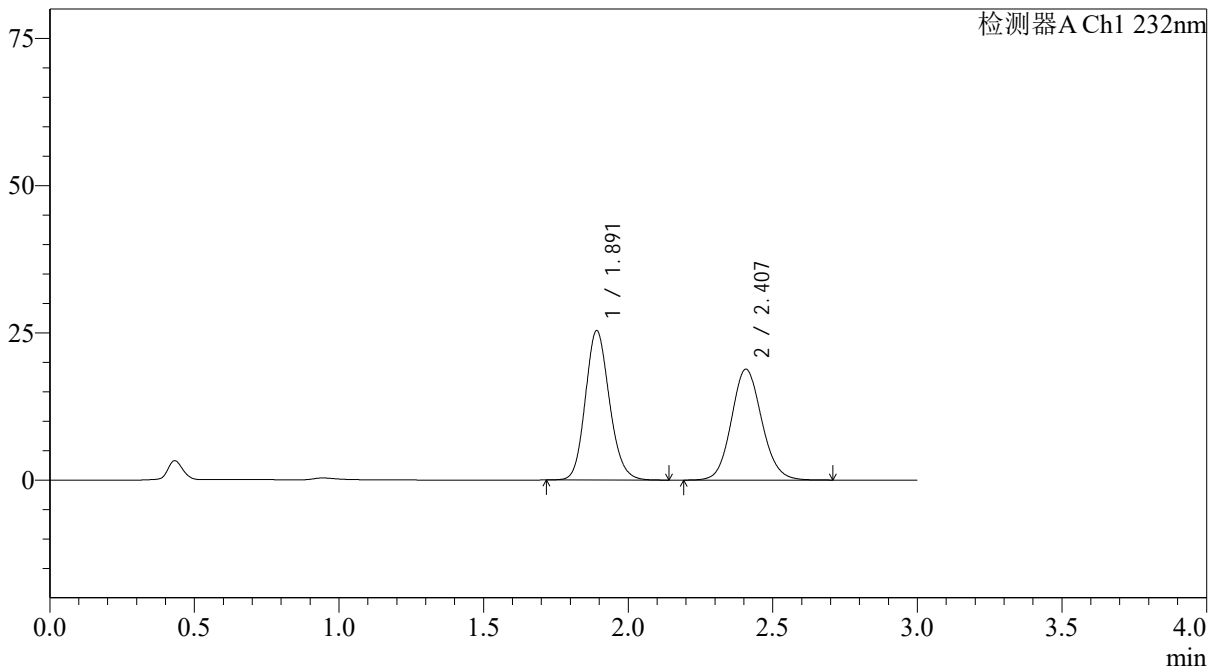
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 147066 | 51.603  | 25329 | 2496       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.407 | 137931 | 48.397  | 18832 | 2540       | 1.102 | 3.015    |
| 总计 |       | 284997 | 100.000 | 44161 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2734-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 17:18:37

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

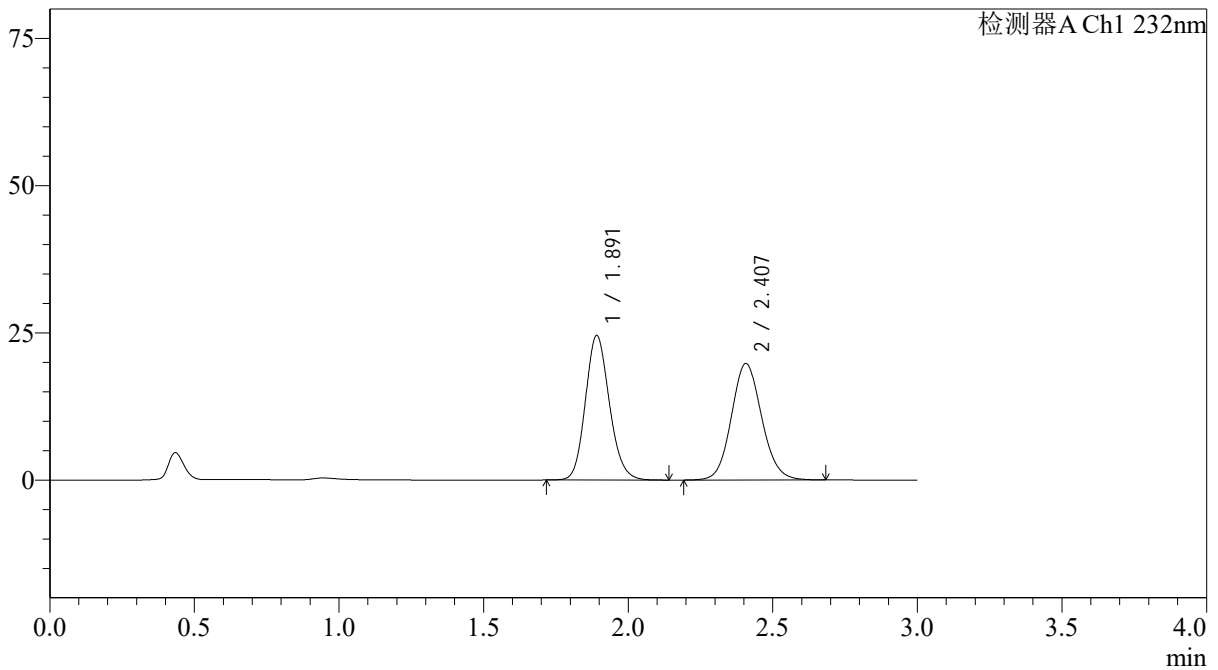
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

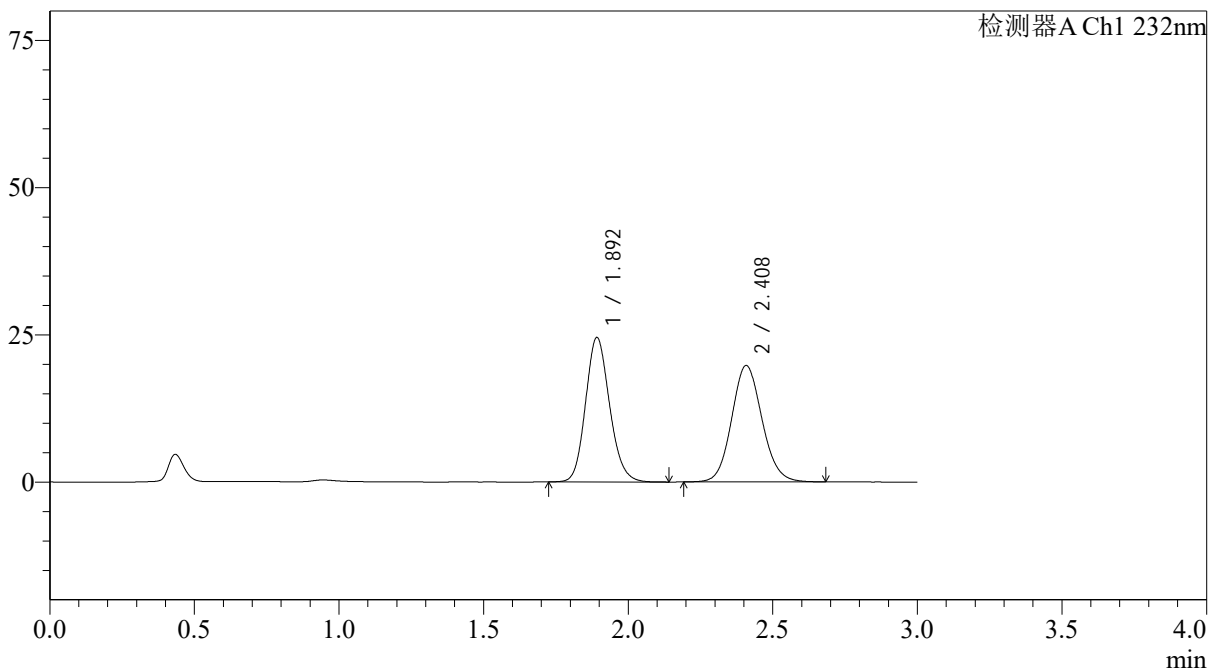
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 141955 | 49.547  | 24494 | 2506       | 1.147 | --       |
| 2  | 2.407 | 144549 | 50.453  | 19774 | 2548       | 1.101 | 3.019    |
| 总计 |       | 286504 | 100.000 | 44268 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2735-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-2.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 17:22:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:09 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 142035 | 49.568  | 24452 | 2505       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.408 | 144512 | 50.432  | 19742 | 2549       | 1.102 | 3.021    |
| 总计 |       | 286547 | 100.000 | 44194 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2736-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 17:25:27

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

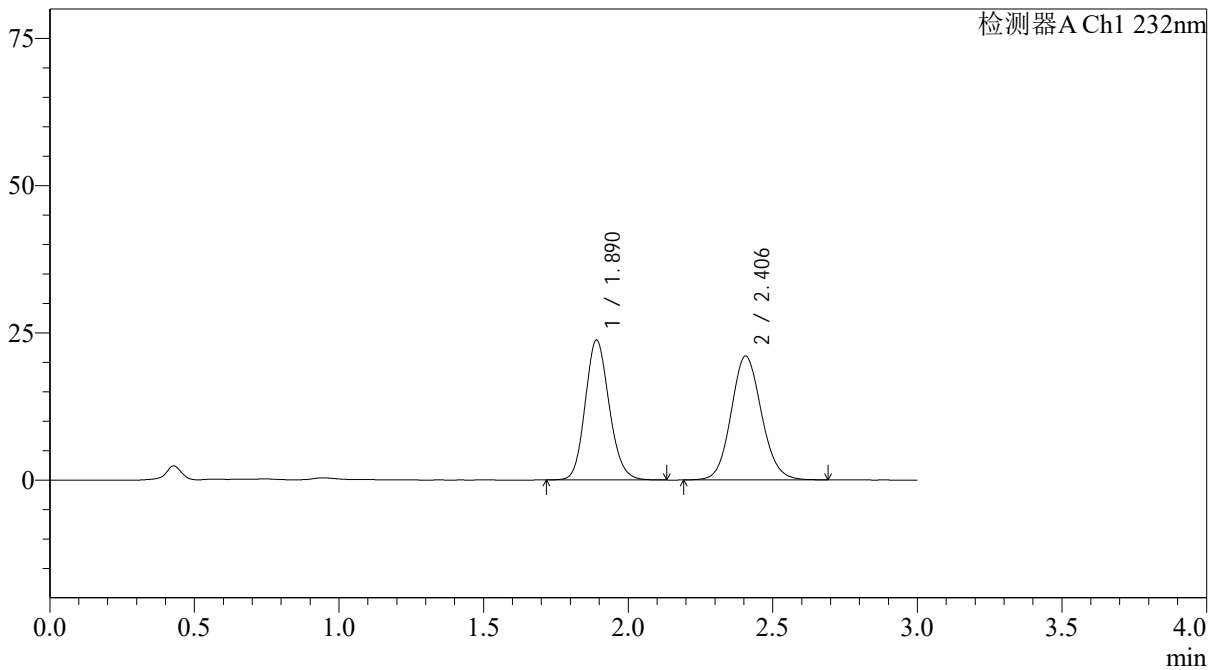
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 137389 | 47.157  | 23745 | 2507       | 1.143 | --       |
| 2  | 2.406 | 153954 | 52.843  | 21048 | 2535       | 1.100 | 3.016    |
| 总计 |       | 291343 | 100.000 | 44794 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2737-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 17:28:52

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

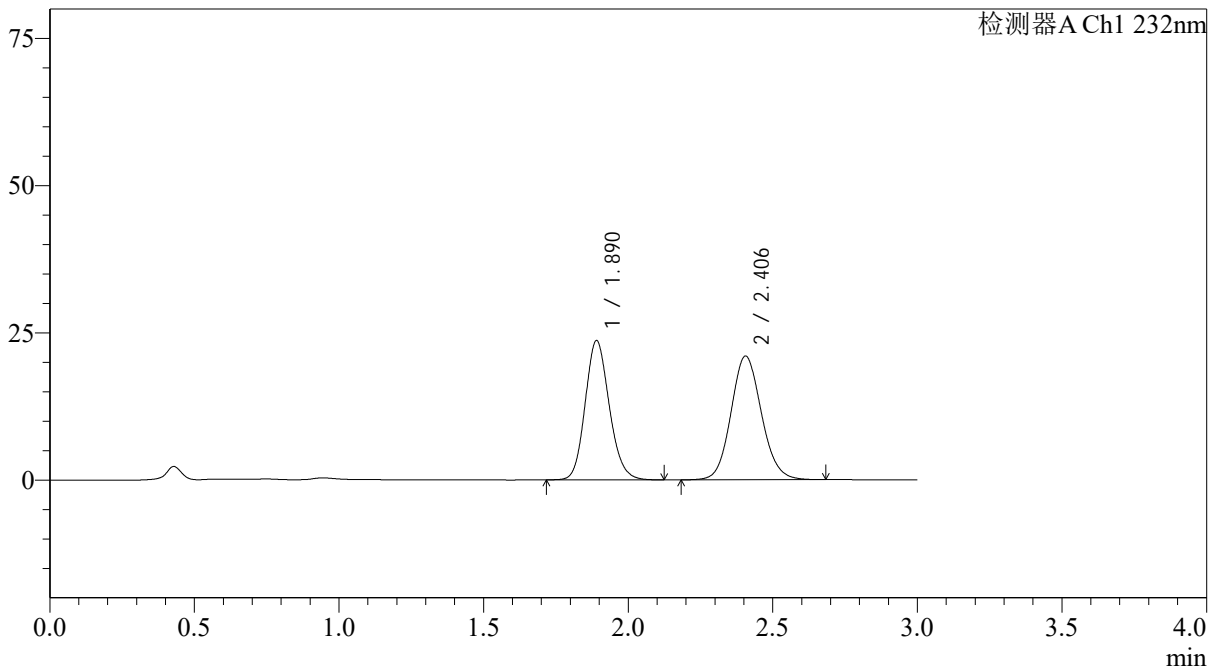
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

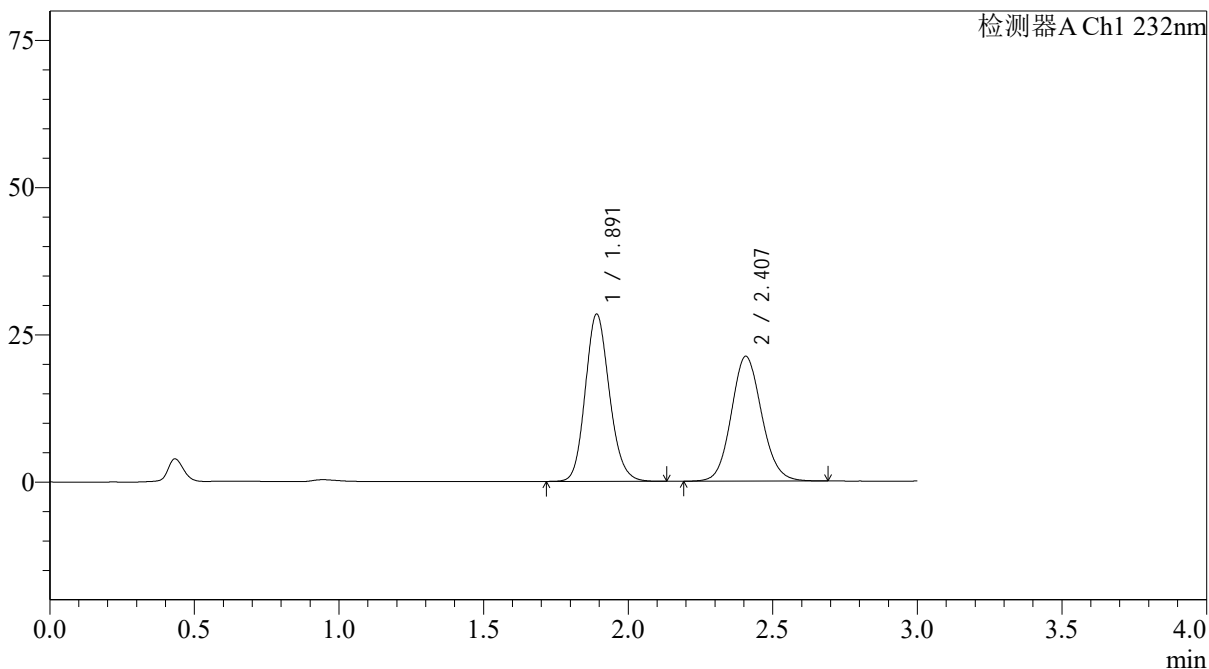
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 137289 | 47.122  | 23632 | 2487       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.406 | 154062 | 52.878  | 21025 | 2532       | 1.102 | 3.007    |
| 总计 |       | 291351 | 100.000 | 44657 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2738-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-1.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 17:32:17 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

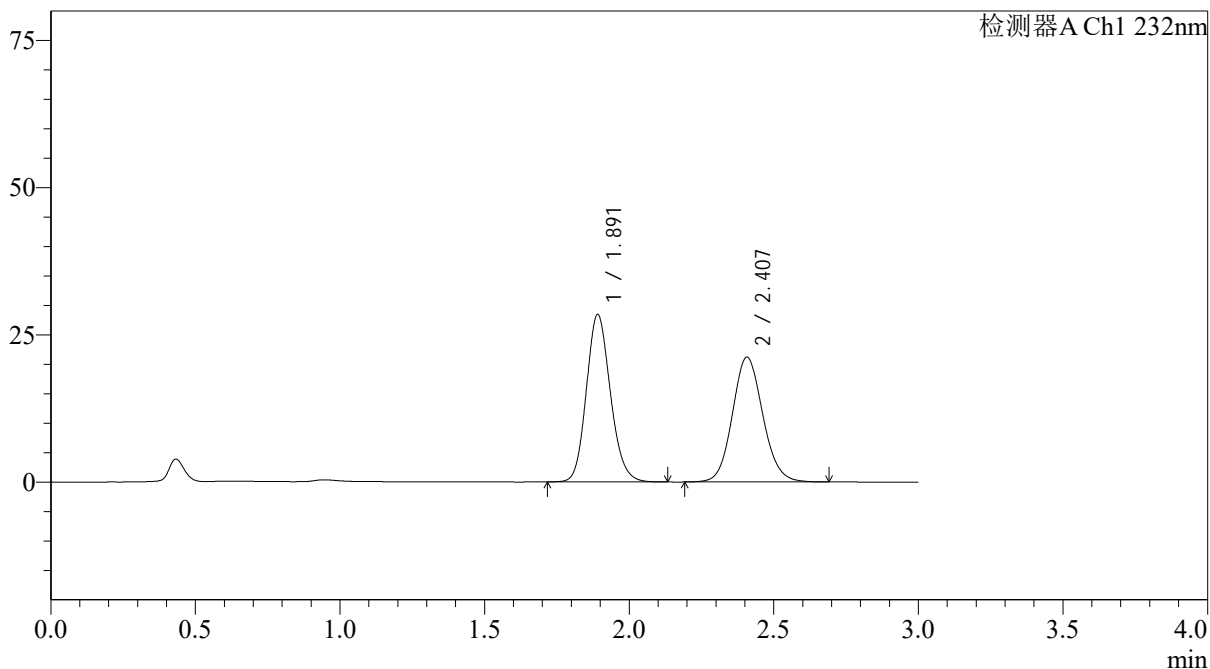
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 165010 | 51.557  | 28376 | 2487       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.407 | 155045 | 48.443  | 21197 | 2545       | 1.103 | 3.014    |
| 总计 |       | 320054 | 100.000 | 49573 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2739-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-2.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 17:35:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:19 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

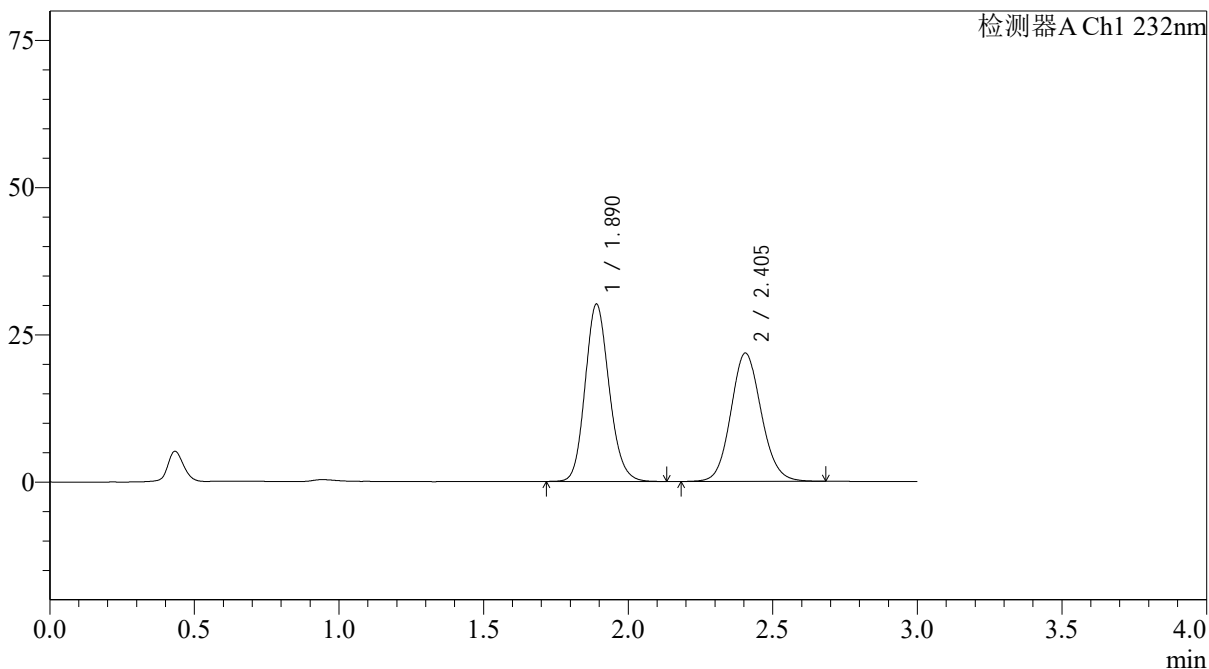
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 164535 | 51.449  | 28379 | 2498       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.407 | 155269 | 48.551  | 21193 | 2539       | 1.101 | 3.016    |
| 总计 |       | 319803 | 100.000 | 49572 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2740-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-1.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 17:39:08 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

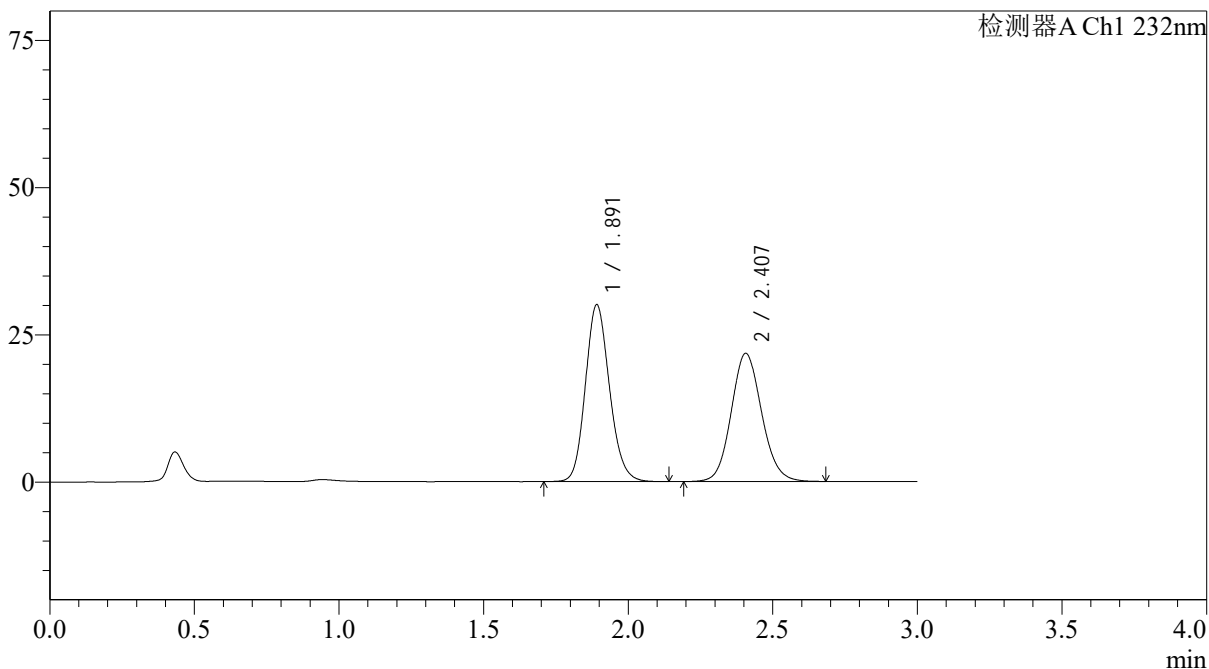
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 174250 | 52.198  | 30104 | 2506       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.405 | 159576 | 47.802  | 21801 | 2532       | 1.100 | 3.011    |
| 总计 |       | 333826 | 100.000 | 51905 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2741-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-2.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 17:42:33 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 174442 | 52.249  | 29976 | 2491       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.407 | 159428 | 47.751  | 21760 | 2532       | 1.103 | 3.008    |
| 总计 |       | 333870 | 100.000 | 51736 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2742-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-1.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/10/08 17:45:58

实验者: xiexinhui

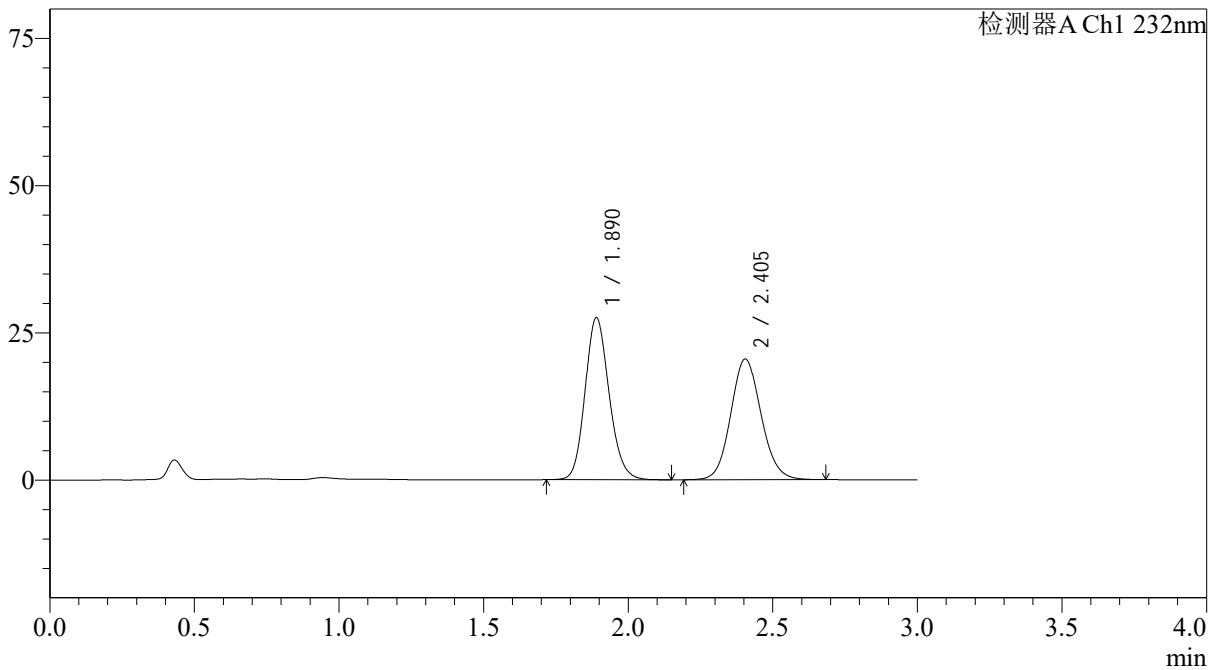
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:26

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 159453 | 51.520  | 27515 | 2498       | 1.147 | --       |
| 2  | 2.405 | 150046 | 48.480  | 20517 | 2532       | 1.101 | 3.008    |
| 总计 |       | 309498 | 100.000 | 48032 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2743-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/10/08 17:49:24

实验者: xiexinhui

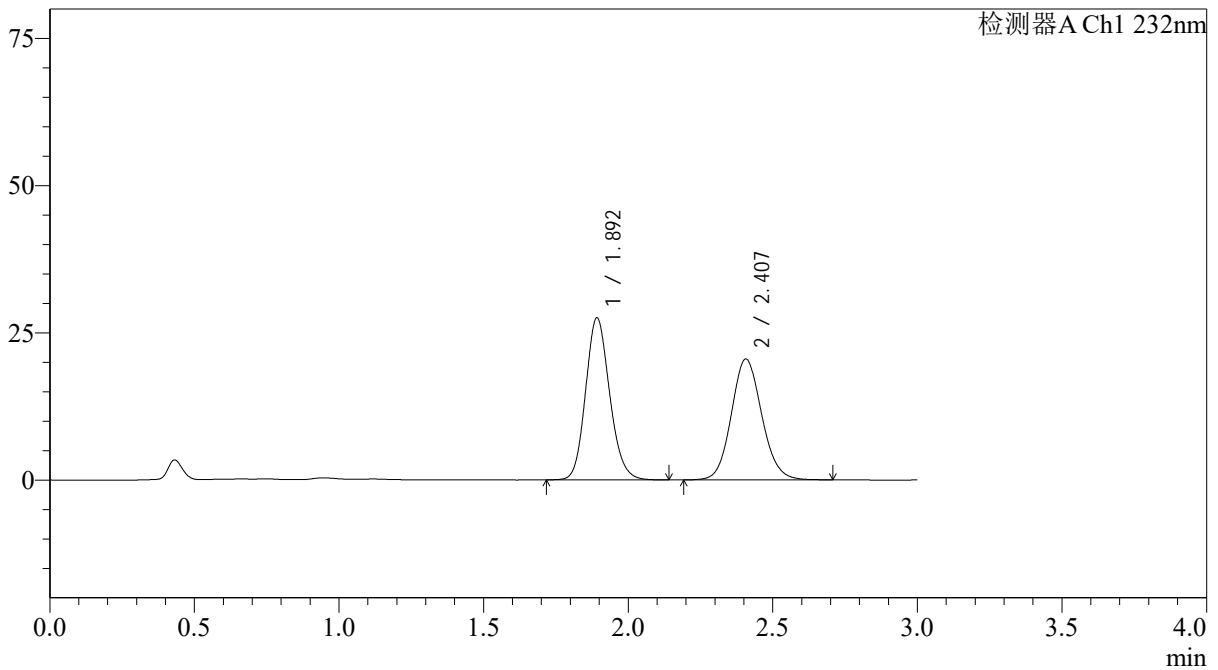
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:29

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 159504 | 51.442  | 27425 | 2504       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.407 | 150563 | 48.558  | 20529 | 2533       | 1.101 | 3.009    |
| 总计 |       | 310067 | 100.000 | 47954 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2744-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-29

版本号: 6.115

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 17:52:50

实验者: xiexinhui

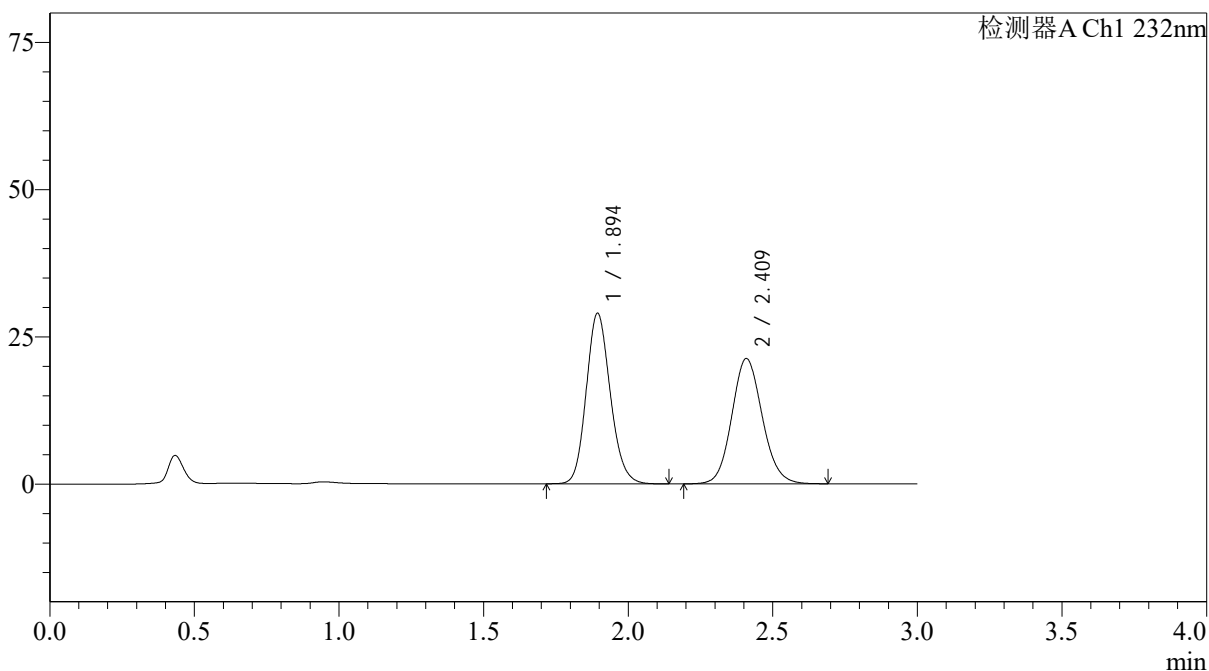
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:31

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.894 | 167733 | 51.796  | 28901 | 2509       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.409 | 156103 | 48.204  | 21229 | 2535       | 1.104 | 3.005    |
| 总计 |       | 323837 | 100.000 | 50130 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2745-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 17:56:16

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

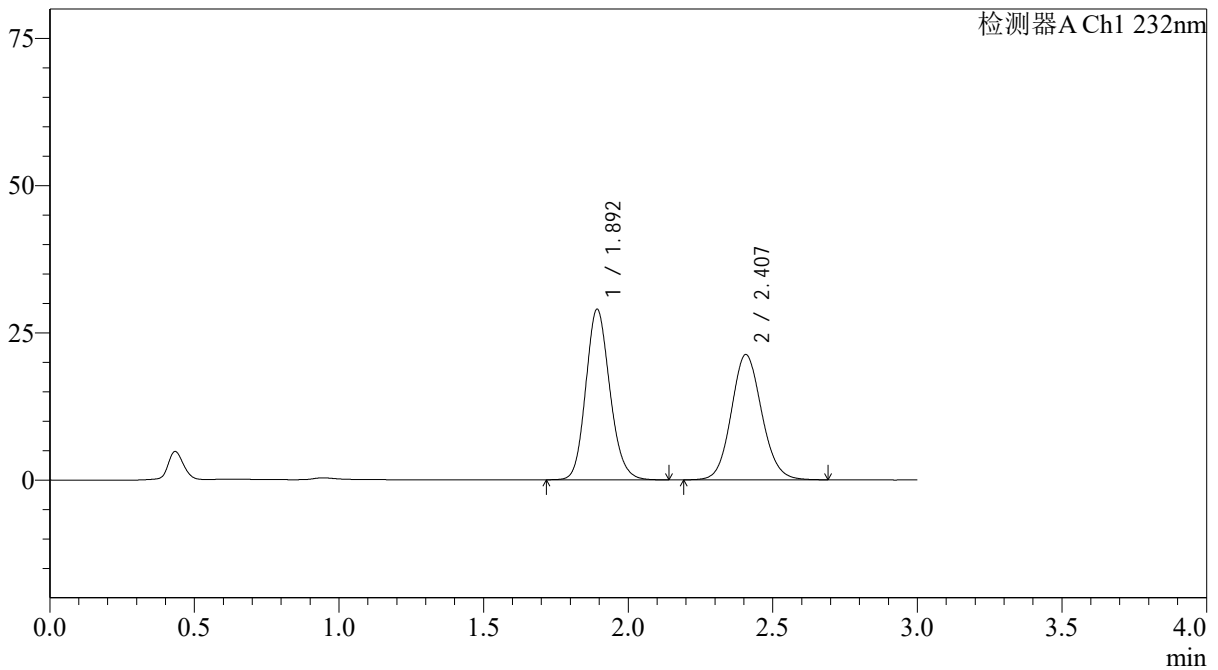
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

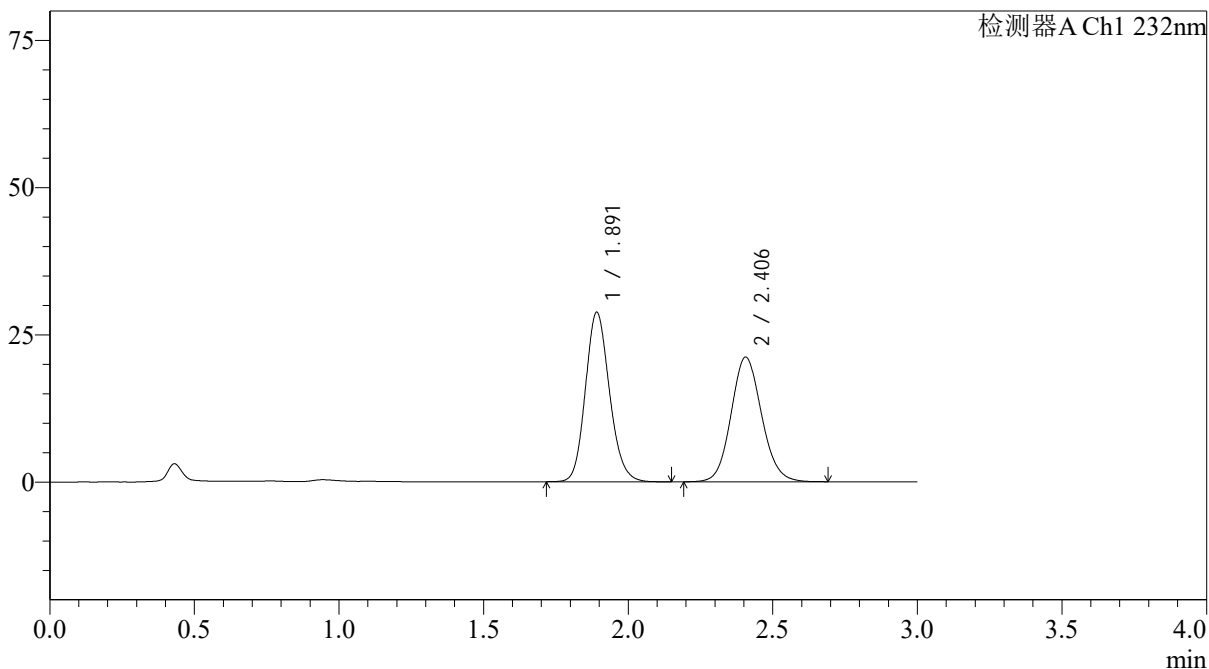
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 167940 | 51.850  | 28821 | 2501       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.407 | 155956 | 48.150  | 21274 | 2533       | 1.101 | 3.004    |
| 总计 |       | 323896 | 100.000 | 50095 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2746-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-1.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 17:59:42 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 167174 | 51.801  | 28727 | 2490       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.406 | 155548 | 48.199  | 21184 | 2518       | 1.104 | 3.000    |
| 总计 |       | 322722 | 100.000 | 49911 |            |       |          |



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2748-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 18:06:32

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

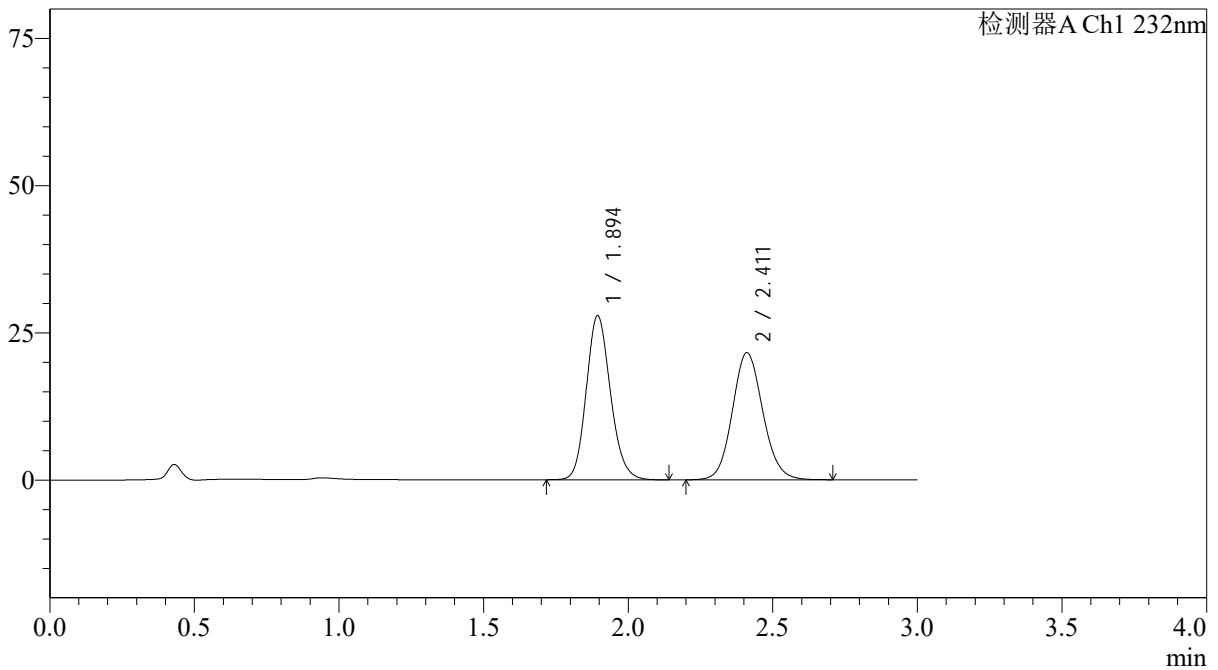
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.894 | 162586 | 50.658  | 27836 | 2476       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.411 | 158365 | 49.342  | 21581 | 2542       | 1.102 | 3.007    |
| 总计 |       | 320951 | 100.000 | 49417 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2749-2 - zzp-2022091401p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-2.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 18:09:58

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

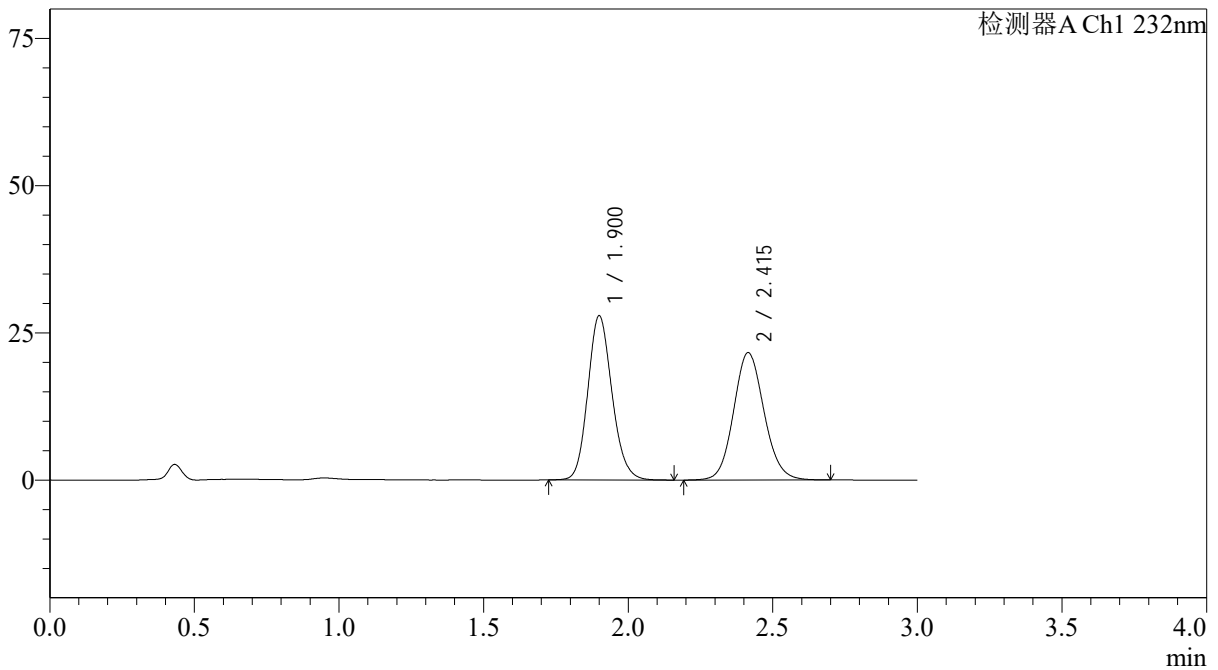
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.900 | 162529 | 50.644  | 27833 | 2498       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.415 | 158395 | 49.356  | 21632 | 2553       | 1.102 | 3.004    |
| 总计 |       | 320924 | 100.000 | 49465 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2750-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 18:13:24

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

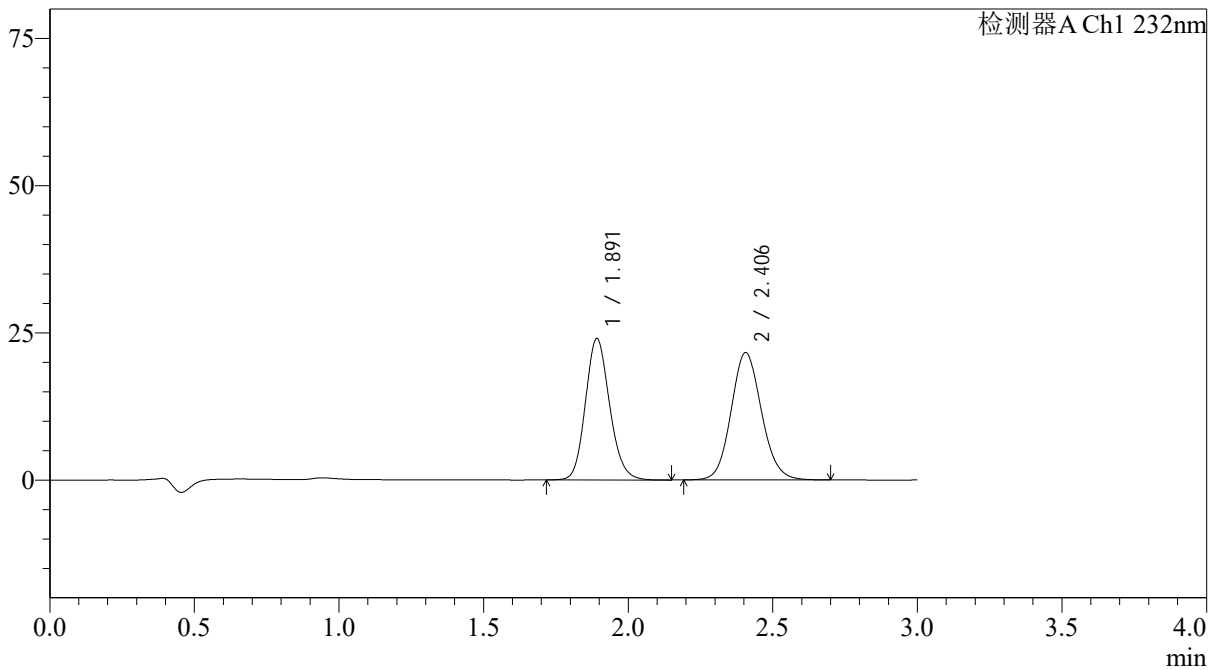
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

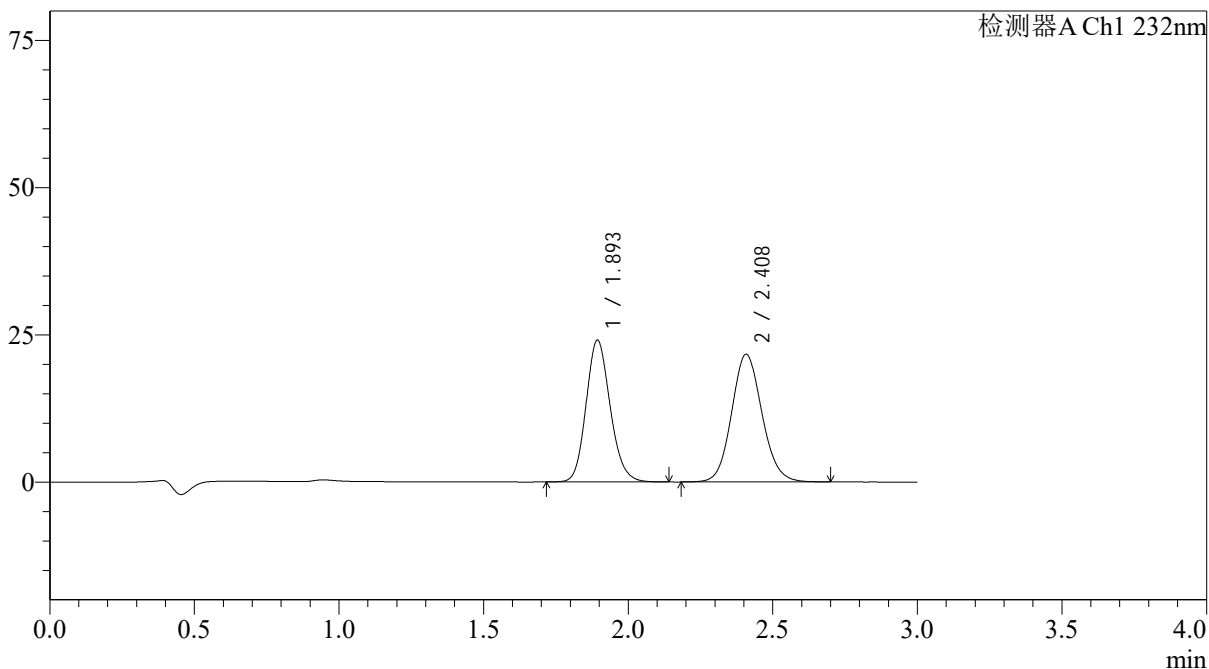
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 139841 | 46.916  | 23961 | 2482       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.406 | 158226 | 53.084  | 21637 | 2538       | 1.104 | 3.003    |
| 总计 |       | 298067 | 100.000 | 45598 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2751-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-2.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 18:16:50 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:48 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

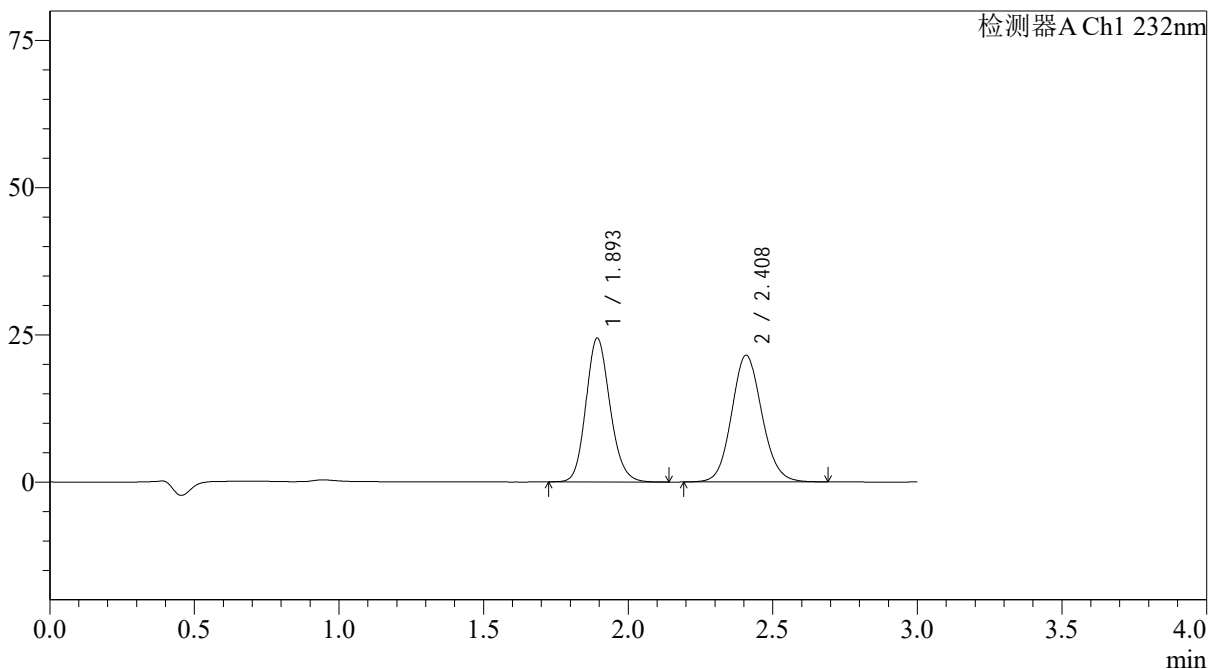
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 139933 | 46.882  | 23995 | 2494       | 1.151 | --       |
| 2  | 2.408 | 158547 | 53.118  | 21658 | 2545       | 1.103 | 3.004    |
| 总计 |       | 298480 | 100.000 | 45653 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2752-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-1.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 18:20:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 141609 | 47.433  | 24316 | 2502       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.408 | 156935 | 52.567  | 21489 | 2561       | 1.101 | 3.014    |
| 总计 |       | 298544 | 100.000 | 45805 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2753-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-2.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 18:23:41

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

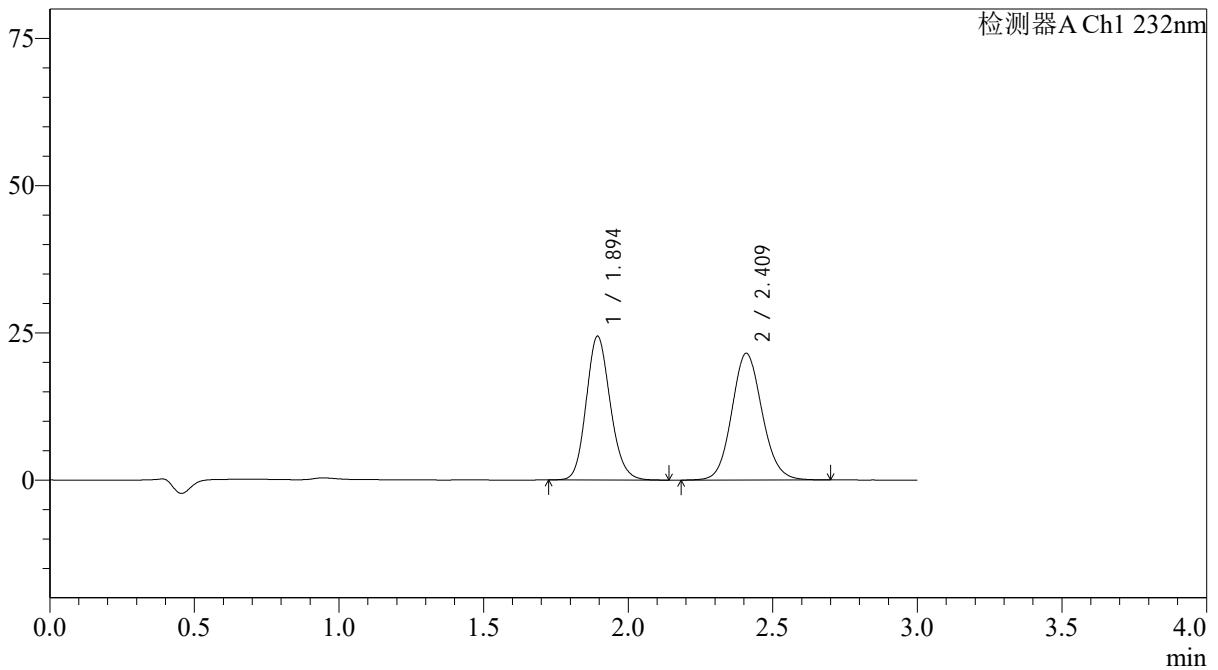
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.894 | 141498 | 47.389  | 24358 | 2502       | 1.147 | --       |
| 2  | 2.409 | 157093 | 52.611  | 21474 | 2561       | 1.102 | 3.011    |
| 总计 |       | 298591 | 100.000 | 45832 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2754-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-21

版本号: 6.115

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 18:27:06

实验者: xiexinhui

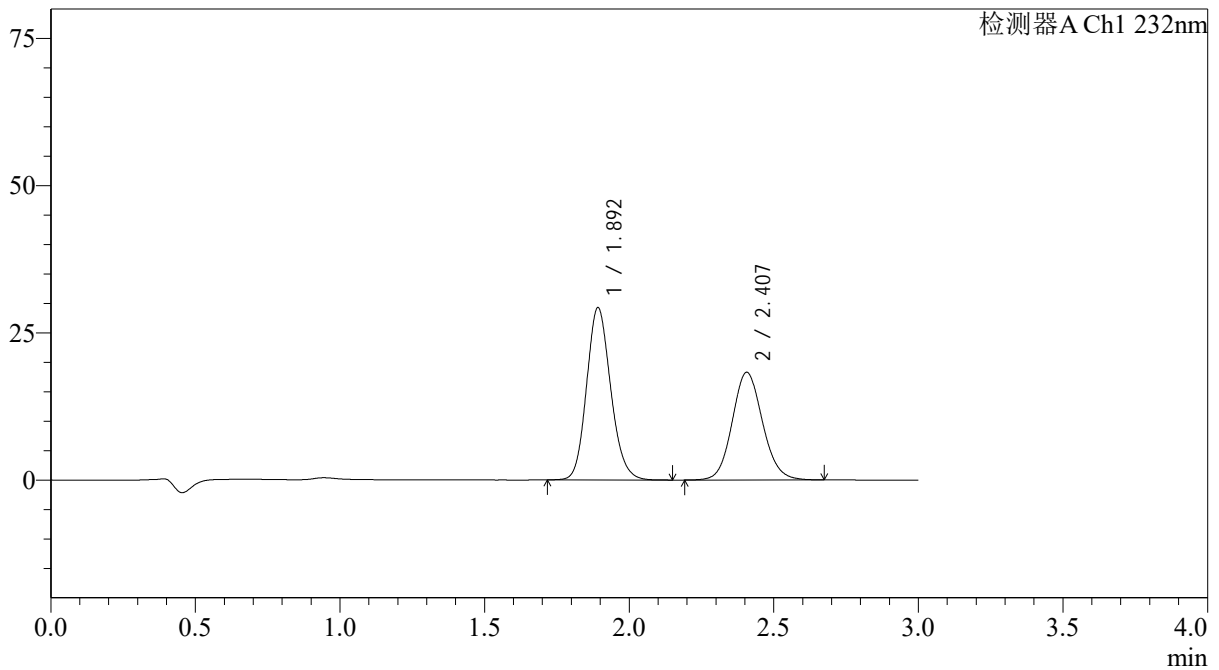
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:08:56

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 170046 | 56.059  | 29157 | 2490       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.407 | 133287 | 43.941  | 18286 | 2558       | 1.101 | 3.011    |
| 总计 |       | 303333 | 100.000 | 47443 |            |       |          |



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2756-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 18:33:56

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

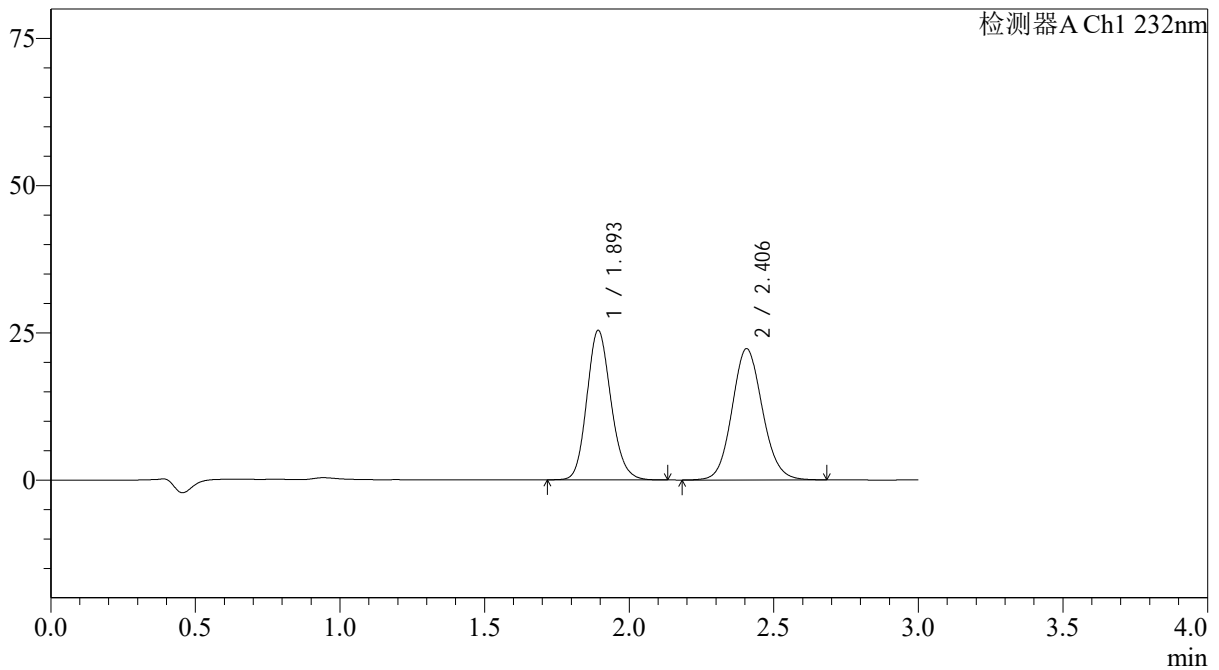
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 147174 | 47.439  | 25264 | 2500       | 1.151 | --       |
| 2  | 2.406 | 163063 | 52.561  | 22294 | 2537       | 1.101 | 2.998    |
| 总计 |       | 310236 | 100.000 | 47558 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2757-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-30

版本号: 6.115

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 18:37:21

实验者: xiexinhui

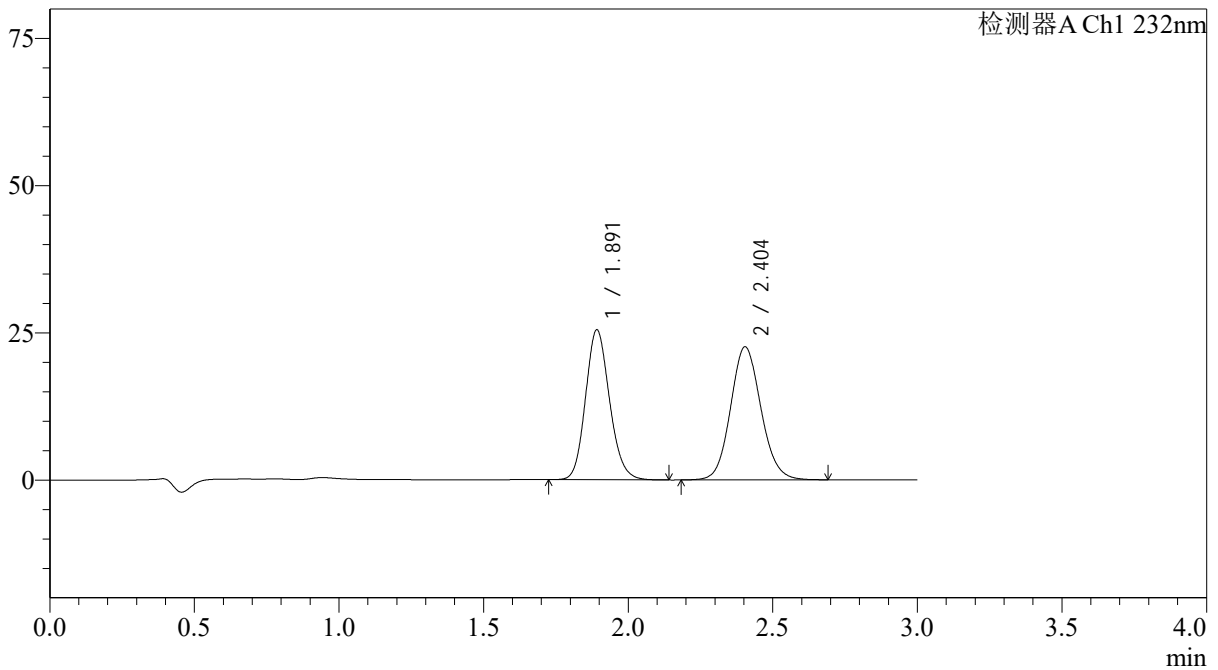
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:03

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 147266 | 47.089  | 25397 | 2507       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.404 | 165470 | 52.911  | 22620 | 2531       | 1.100 | 2.997    |
| 总计 |       | 312736 | 100.000 | 48017 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2758-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-1.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 18:40:46

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

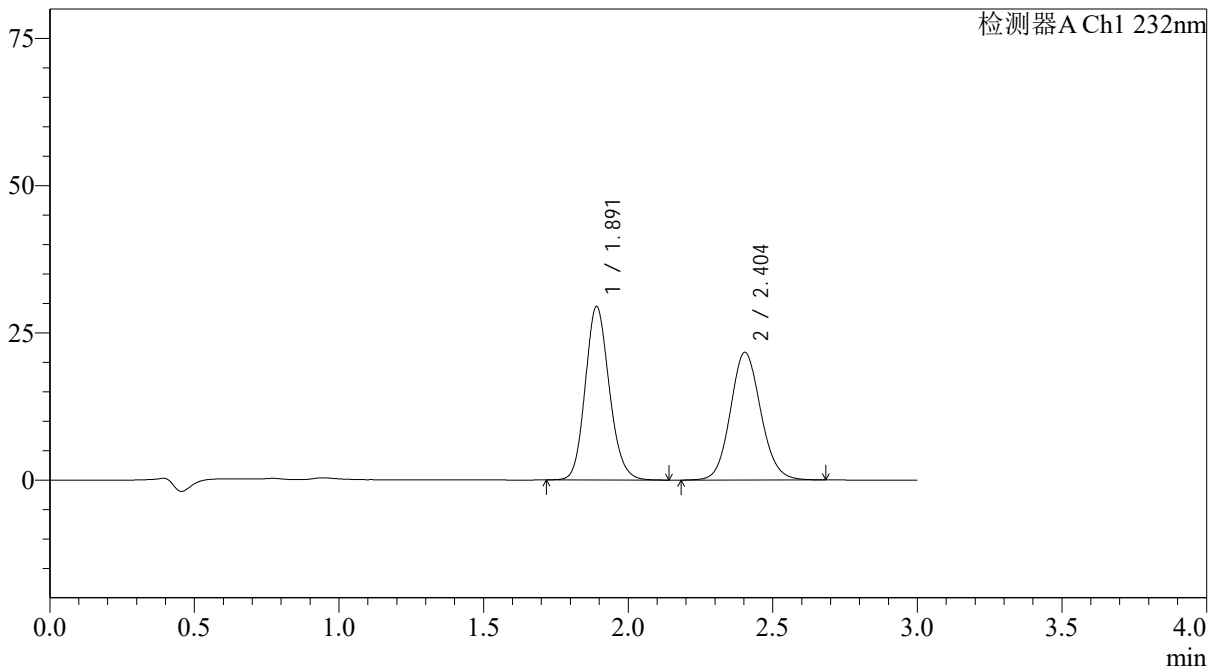
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 170485 | 51.803  | 29427 | 2506       | 1.144 | --       |
| 2  | 2.404 | 158617 | 48.197  | 21687 | 2537       | 1.098 | 3.002    |
| 总计 |       | 329102 | 100.000 | 51114 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2759-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 18:44:15

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

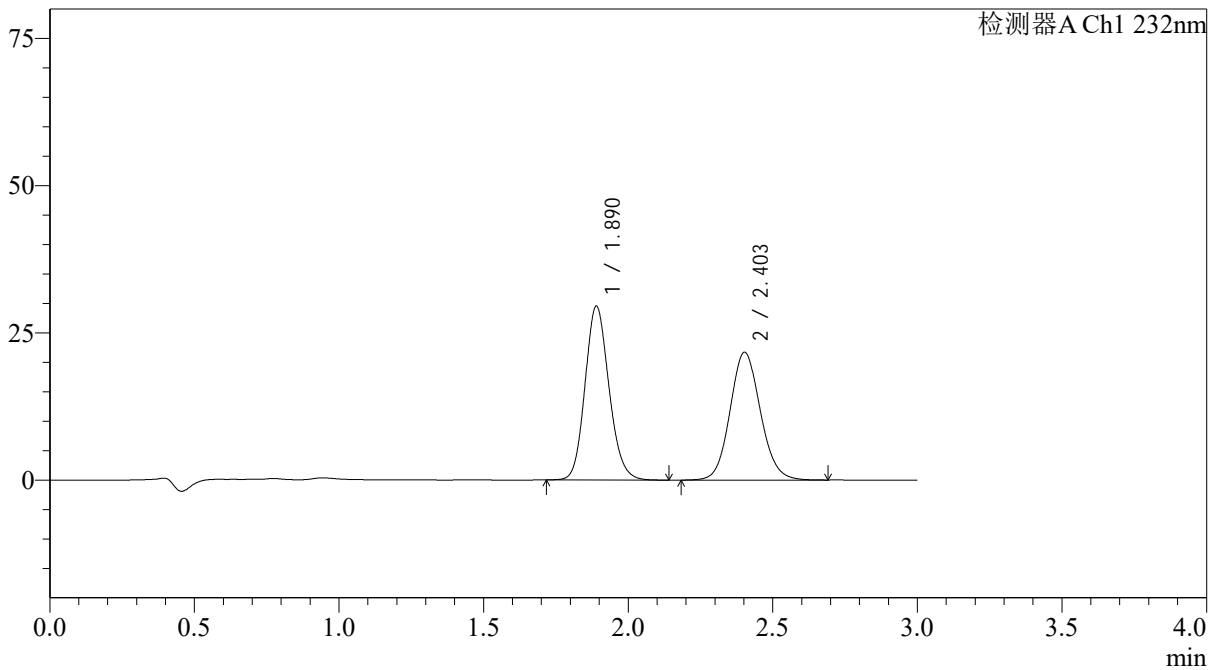
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 170353 | 51.740  | 29516 | 2511       | 1.143 | --       |
| 2  | 2.403 | 158898 | 48.260  | 21700 | 2533       | 1.100 | 3.000    |
| 总计 |       | 329251 | 100.000 | 51217 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2760-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-1.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 18:47:41

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

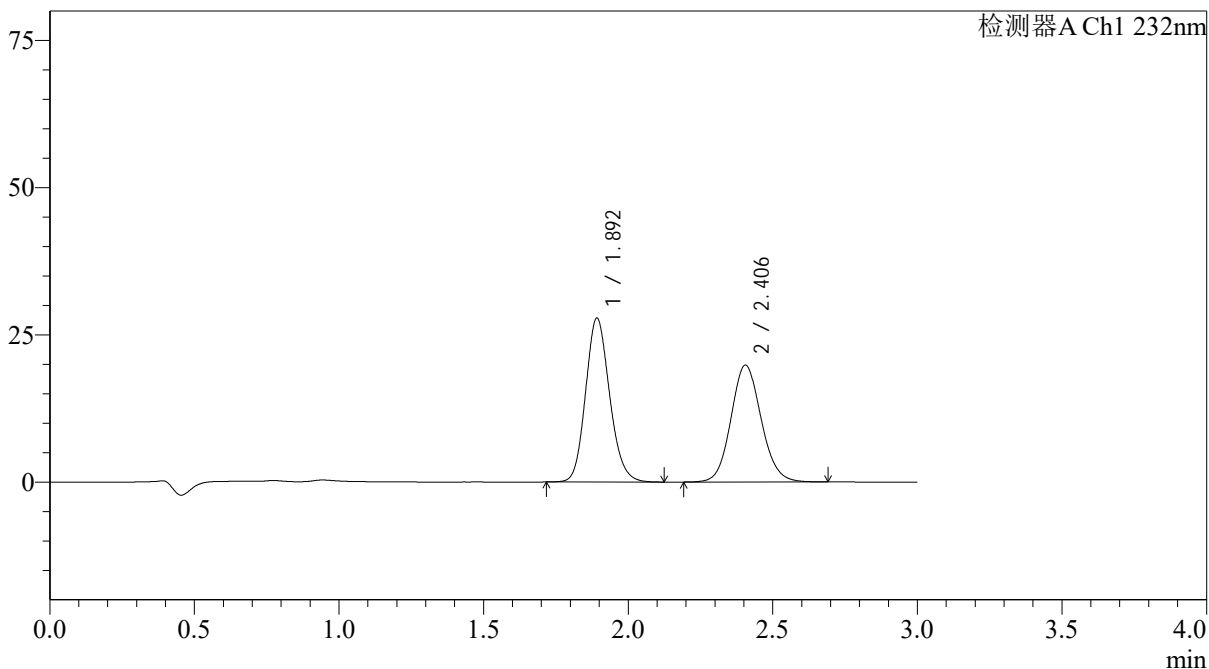
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 161091 | 52.712  | 27741 | 2507       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.406 | 144518 | 47.288  | 19856 | 2561       | 1.102 | 3.012    |
| 总计 |       | 305610 | 100.000 | 47597 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2761-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 18:51:05

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

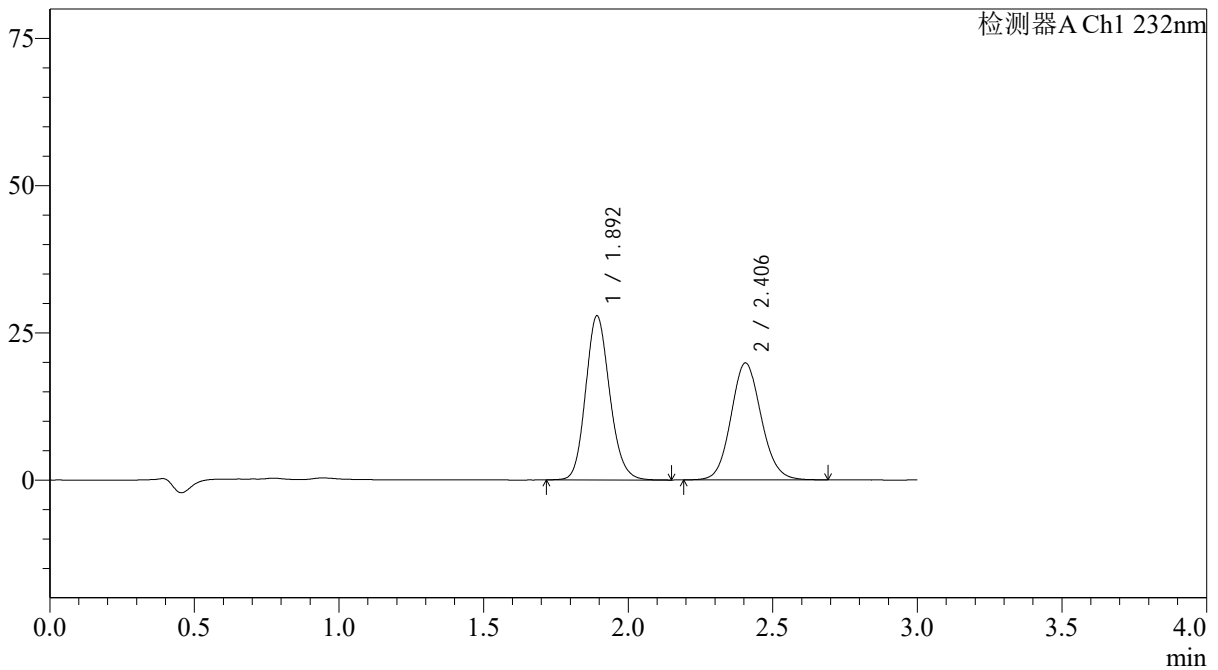
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 161397 | 52.738  | 27758 | 2509       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.406 | 144640 | 47.262  | 19877 | 2565       | 1.100 | 3.012    |
| 总计 |       | 306036 | 100.000 | 47635 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2762-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-1.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 18:54:32

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

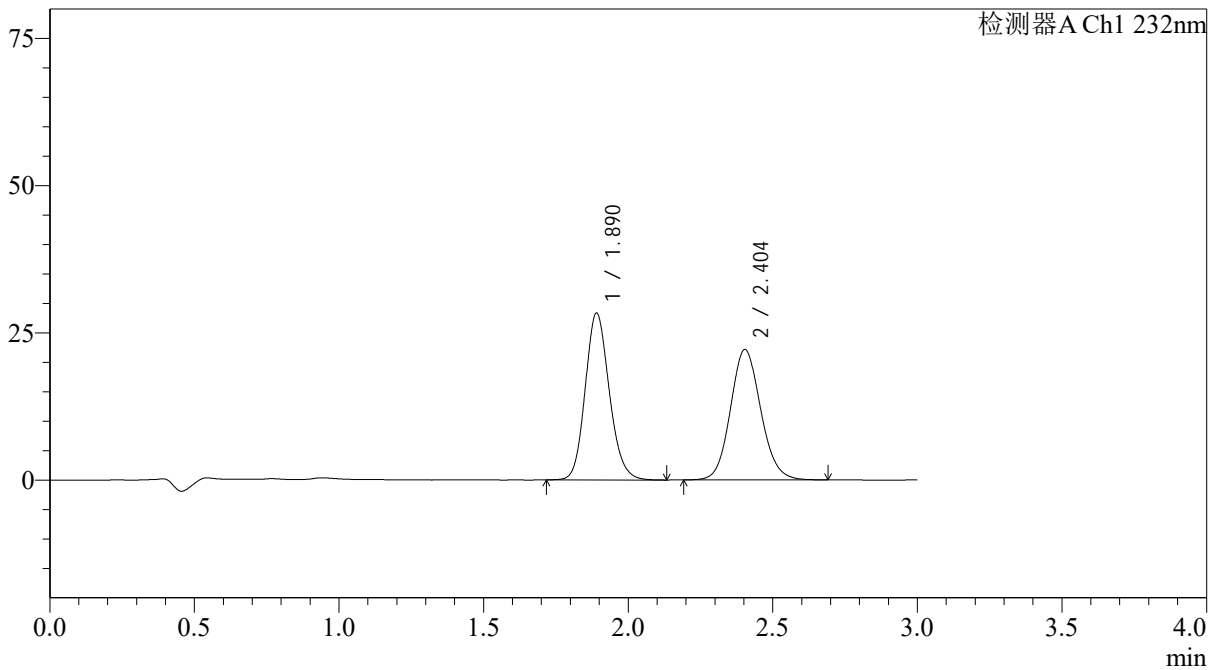
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.890 | 164378 | 50.391  | 28307 | 2494       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.404 | 161828 | 49.609  | 22154 | 2543       | 1.104 | 3.001    |
| 总计 |       | 326207 | 100.000 | 50461 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2763-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-2.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 18:57:58

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

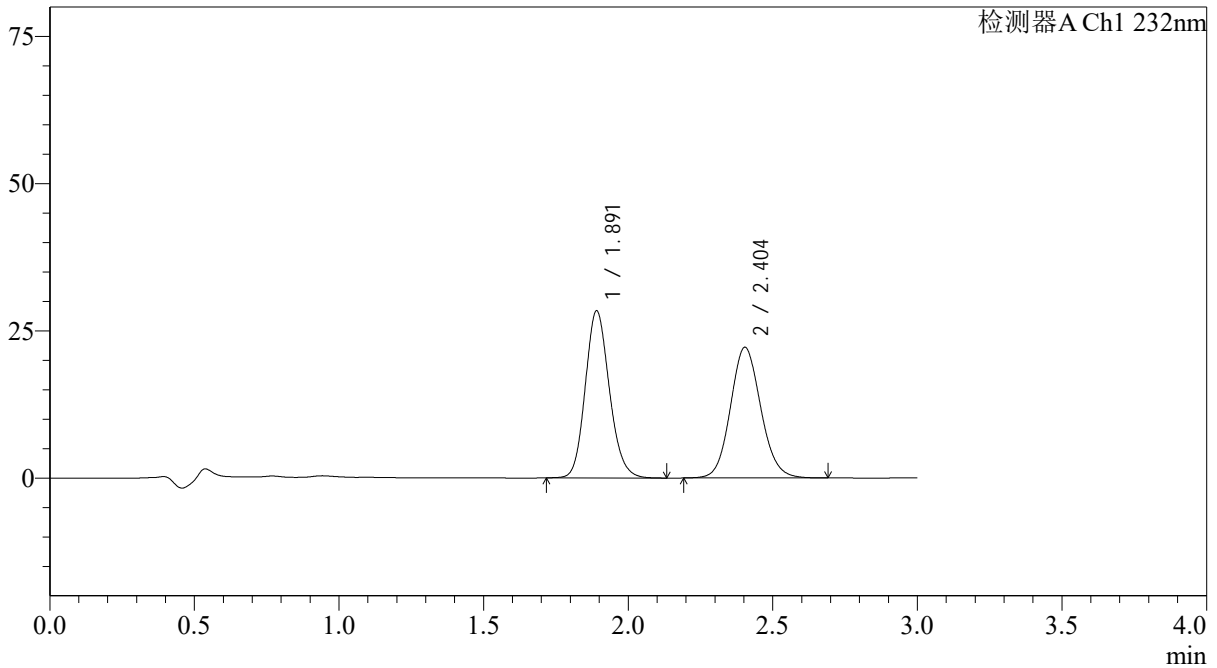
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 164719 | 50.421  | 28346 | 2491       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.404 | 161968 | 49.579  | 22200 | 2548       | 1.102 | 3.001    |
| 总计 |       | 326687 | 100.000 | 50546 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2764-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-1.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 19:01:23

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

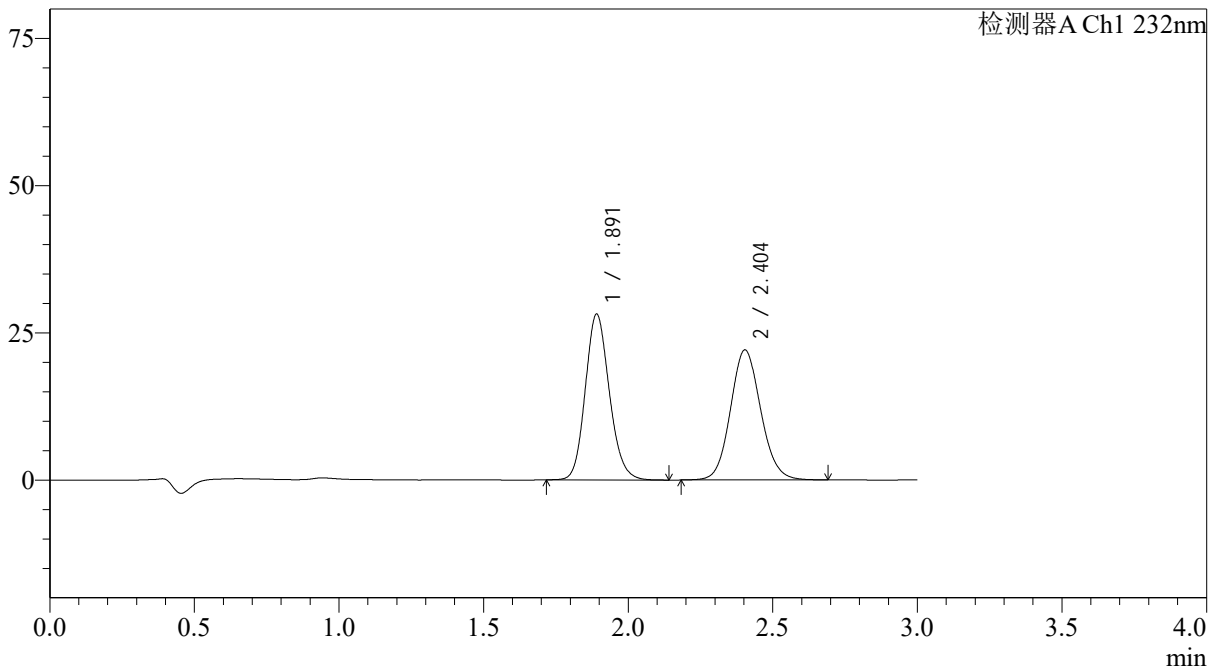
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 162997 | 50.294  | 28113 | 2506       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.404 | 161094 | 49.706  | 22090 | 2551       | 1.100 | 3.006    |
| 总计 |       | 324091 | 100.000 | 50203 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2765-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 19:04:49

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

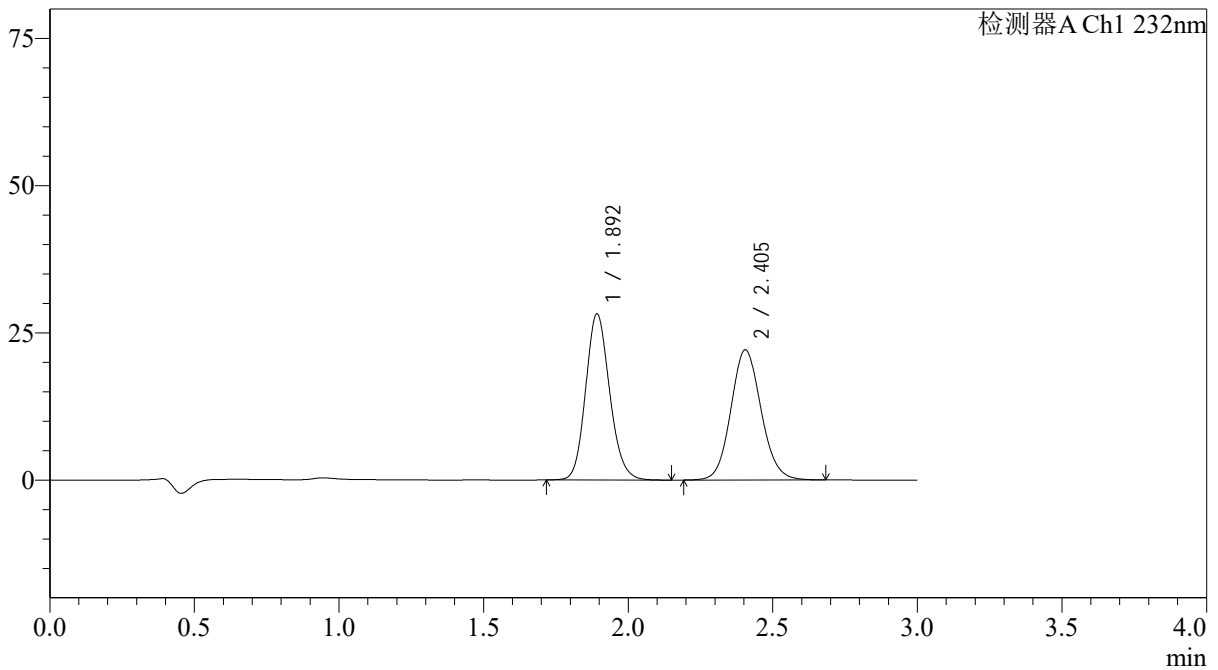
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

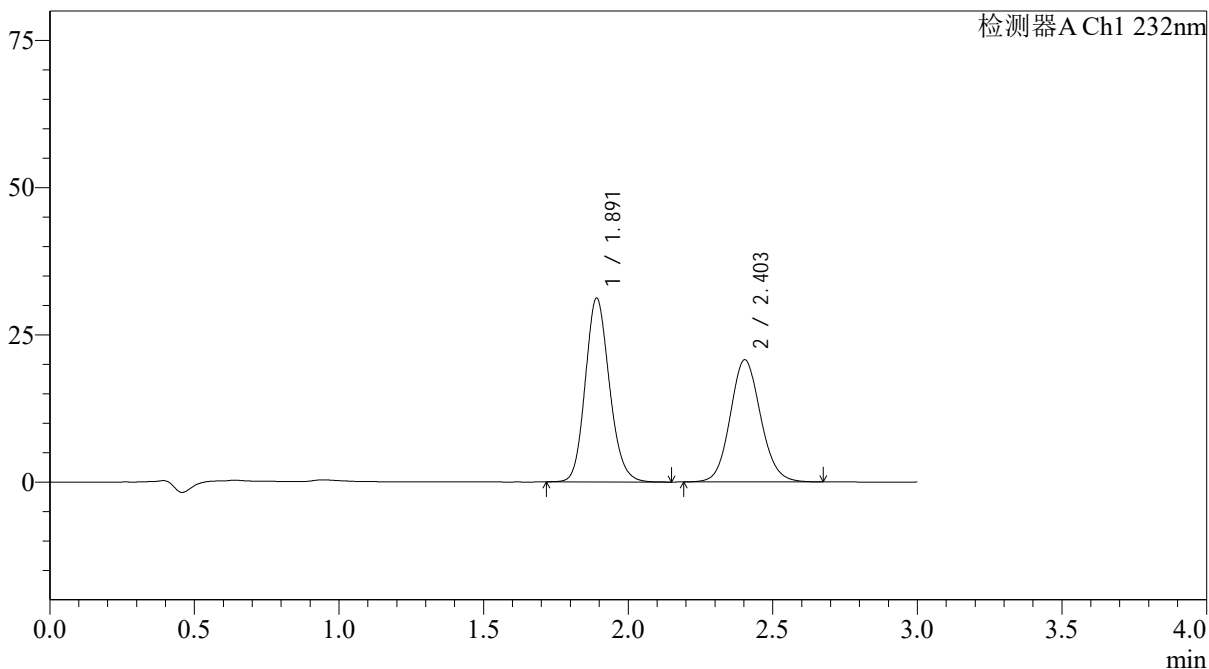
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 163182 | 50.343  | 28098 | 2514       | 1.146 | --       |
| 2  | 2.405 | 160957 | 49.657  | 22108 | 2559       | 1.099 | 3.010    |
| 总计 |       | 324139 | 100.000 | 50206 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2766-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-1.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 19:08:15 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 181367 | 54.435  | 31167 | 2488       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.403 | 151814 | 45.565  | 20748 | 2536       | 1.100 | 2.992    |
| 总计 |       | 333181 | 100.000 | 51915 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2767-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 19:11:40

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

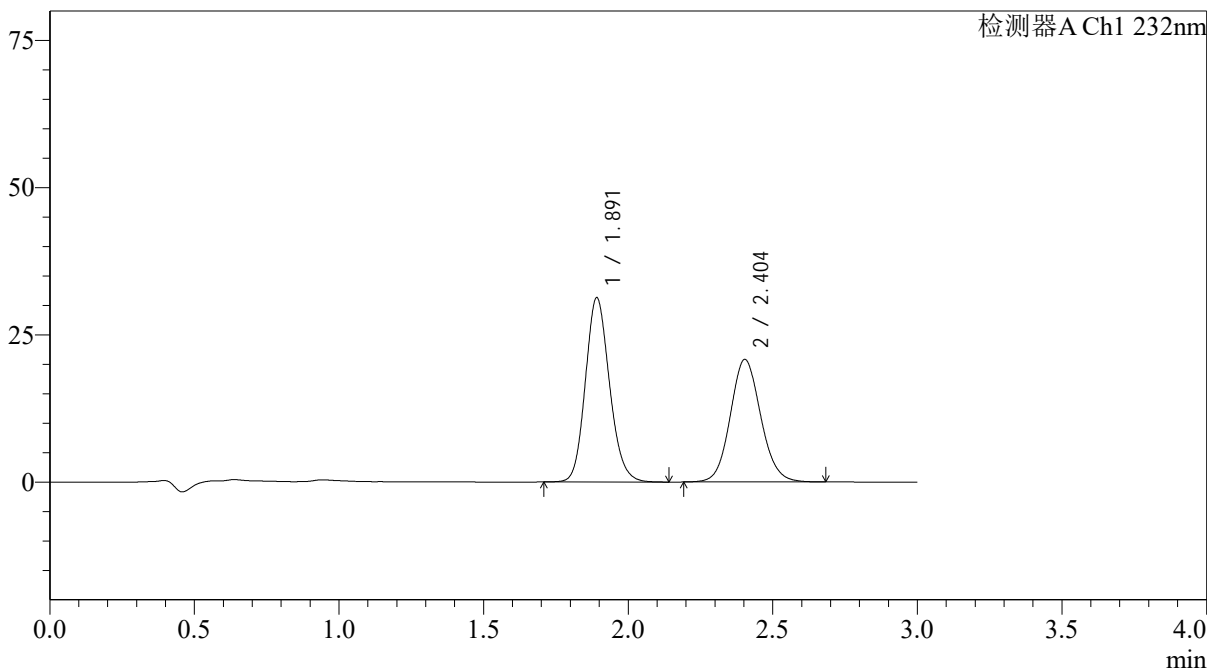
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 181928 | 54.414  | 31220 | 2481       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.404 | 152413 | 45.586  | 20812 | 2533       | 1.097 | 2.989    |
| 总计 |       | 334341 | 100.000 | 52032 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2768-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 19:15:06

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

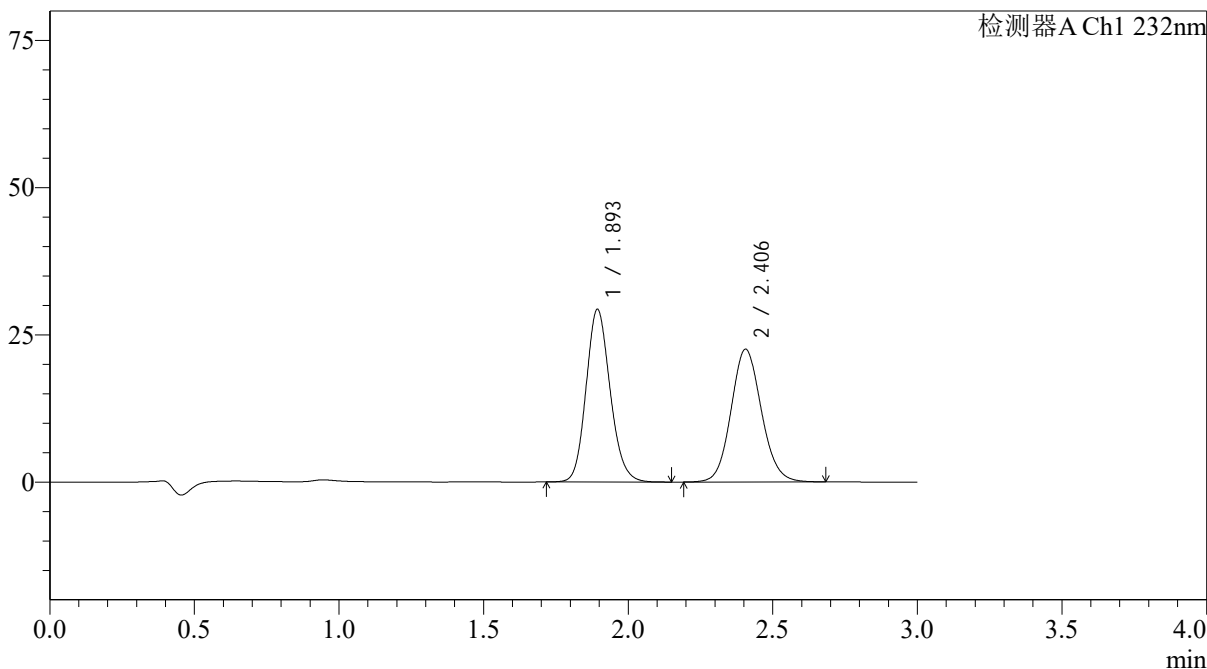
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 170159 | 50.825  | 29230 | 2501       | 1.147 | --       |
| 2  | 2.406 | 164638 | 49.175  | 22551 | 2546       | 1.100 | 2.996    |
| 总计 |       | 334797 | 100.000 | 51780 |            |       |          |



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2770-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 19:21:58

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

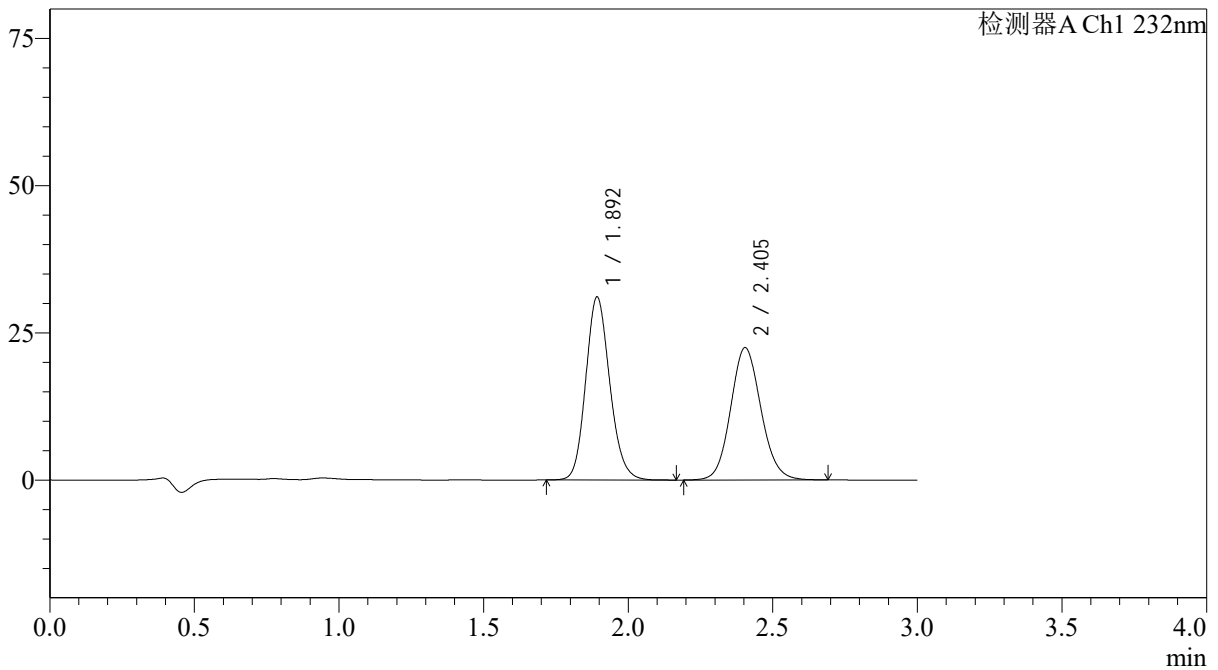
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 180004 | 52.327  | 30922 | 2507       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.405 | 163992 | 47.673  | 22485 | 2549       | 1.102 | 2.999    |
| 总计 |       | 343996 | 100.000 | 53407 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2771-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 19:25:24

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

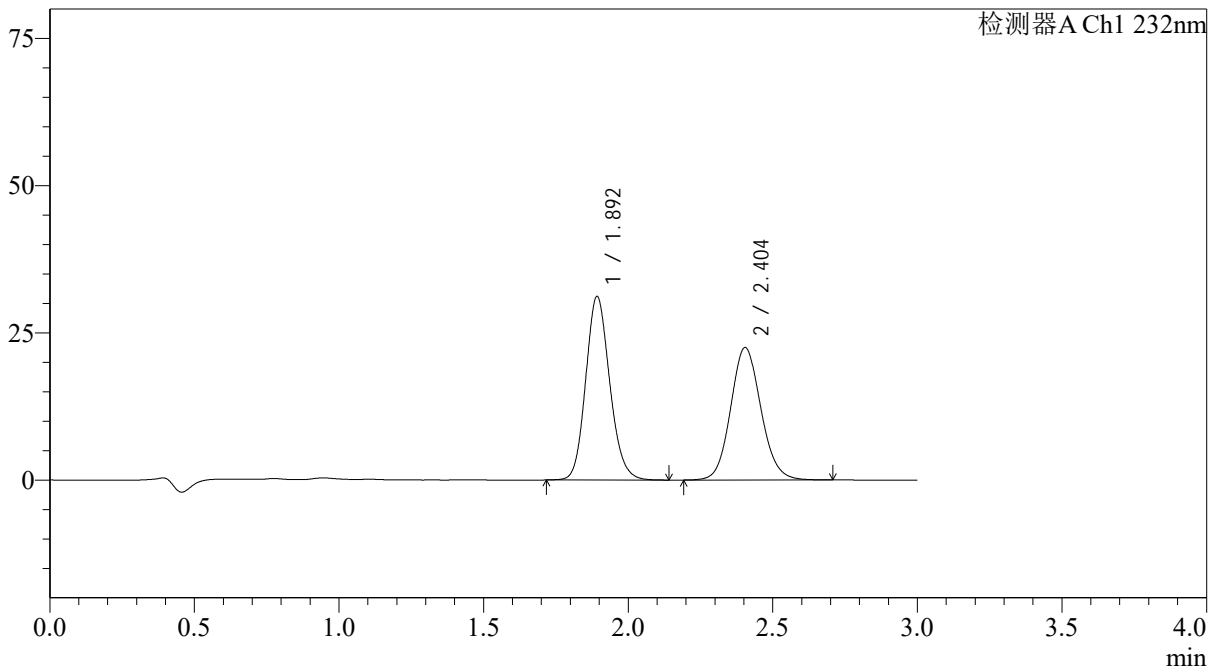
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 180395 | 52.362  | 31031 | 2514       | 1.146 | --       |
| 2  | 2.404 | 164120 | 47.638  | 22513 | 2554       | 1.101 | 3.003    |
| 总计 |       | 344515 | 100.000 | 53543 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2772-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 19:28:50

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

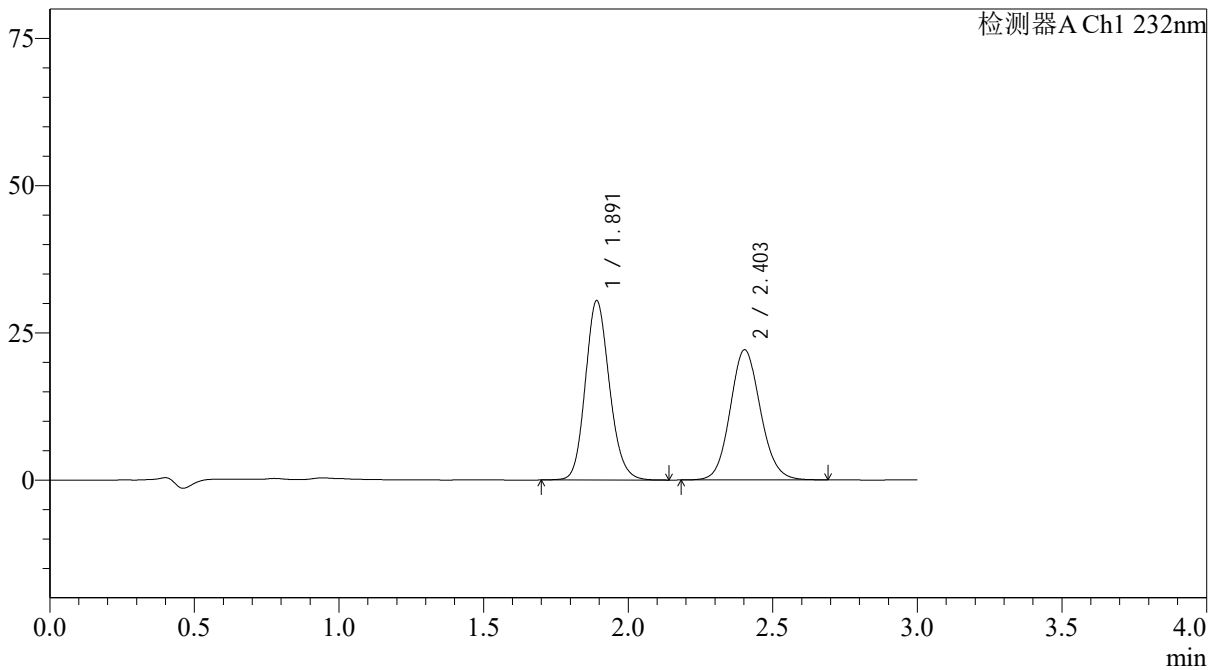
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 176450 | 52.246  | 30387 | 2503       | 1.147 | --       |
| 2  | 2.403 | 161277 | 47.754  | 22100 | 2550       | 1.101 | 2.997    |
| 总计 |       | 337726 | 100.000 | 52487 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2773-2 - zzp-2022091402p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 19:32:16

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

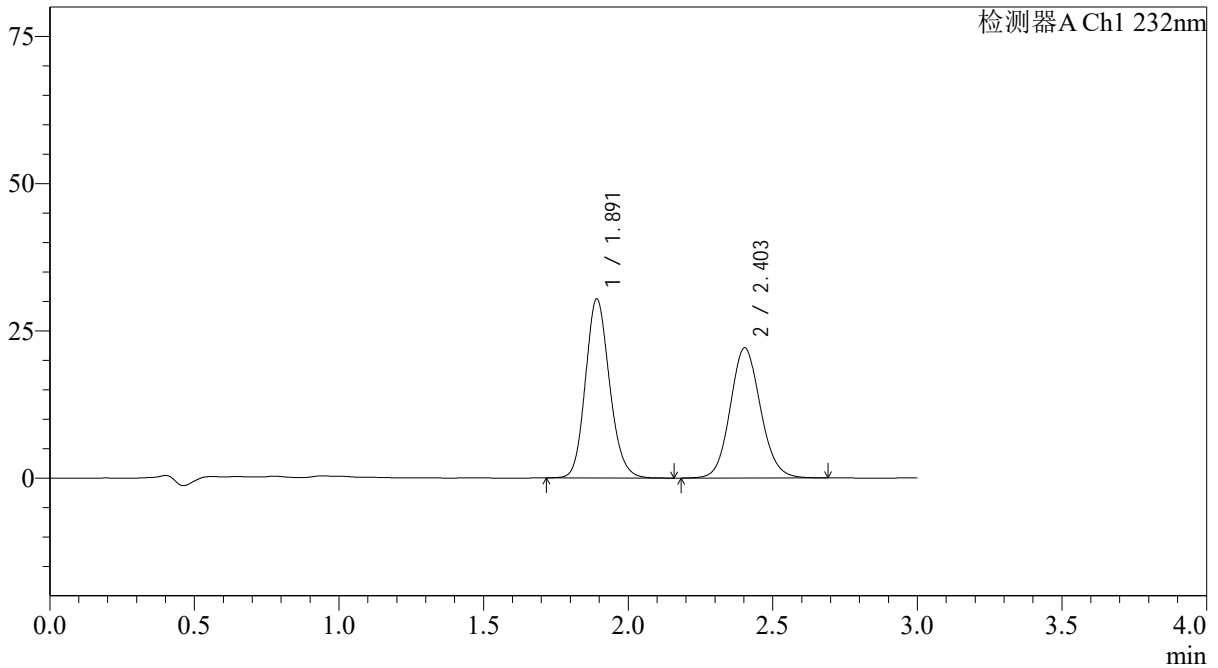
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 176461 | 52.225  | 30338 | 2496       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.403 | 161425 | 47.775  | 22109 | 2547       | 1.102 | 2.993    |
| 总计 |       | 337886 | 100.000 | 52447 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2774-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 19:35:43

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

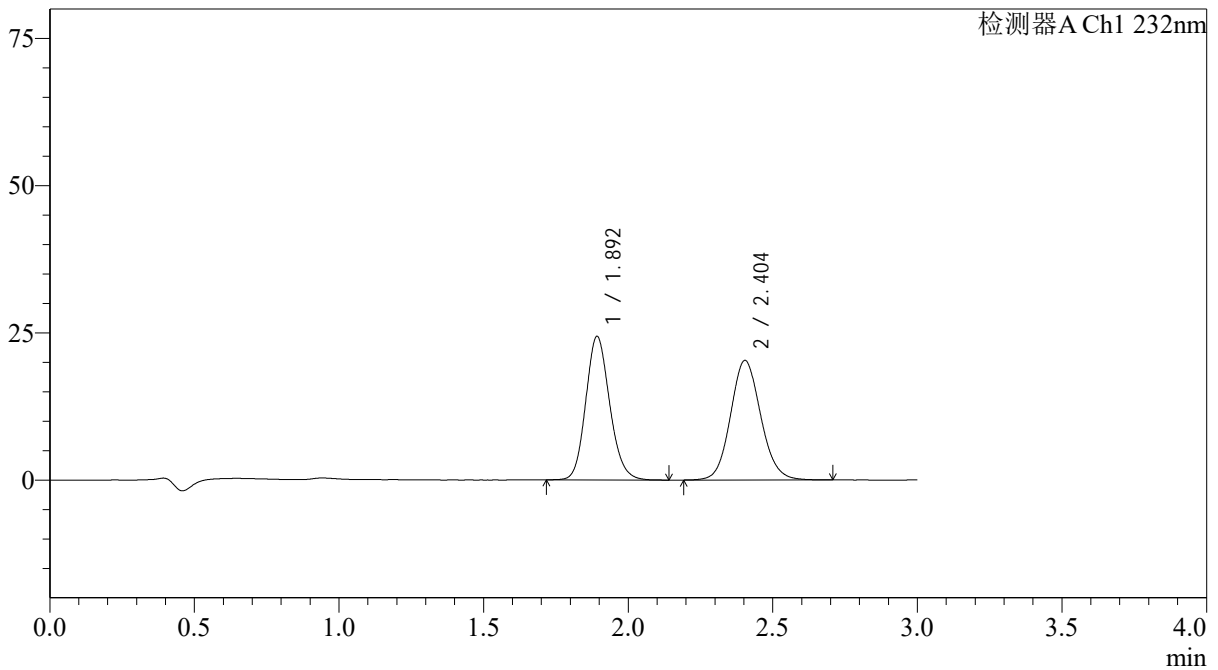
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 140615 | 48.769  | 24264 | 2529       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.404 | 147714 | 51.231  | 20311 | 2570       | 1.102 | 3.010    |
| 总计 |       | 288329 | 100.000 | 44575 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2775-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 19:39:09

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

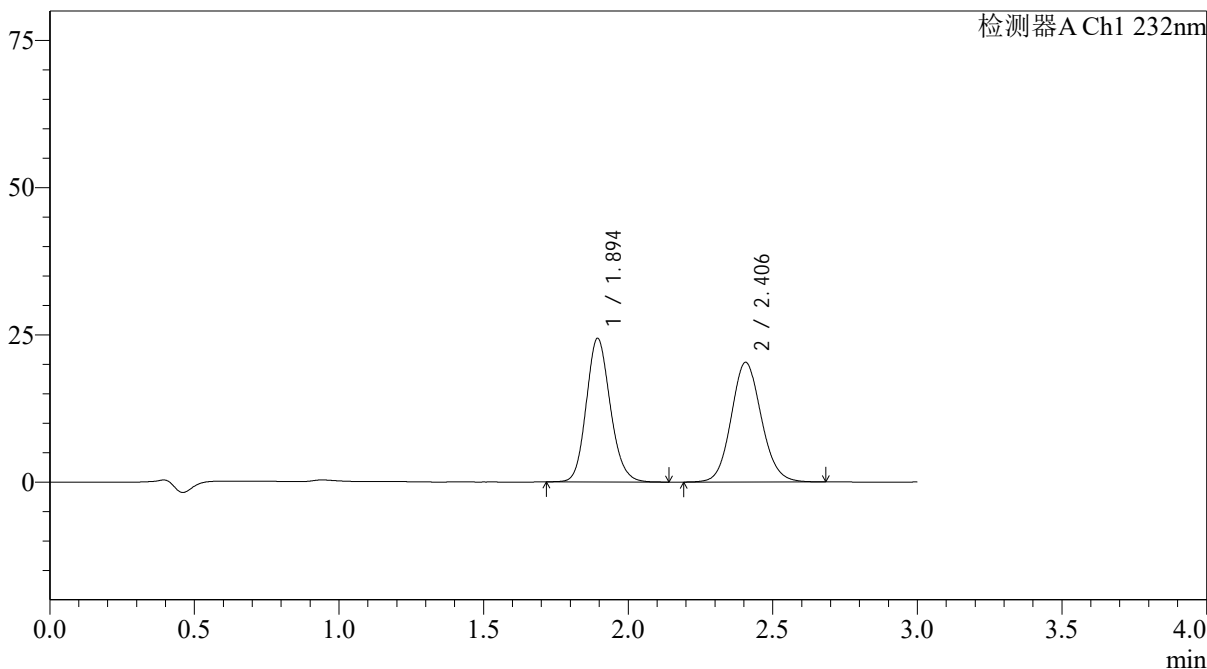
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

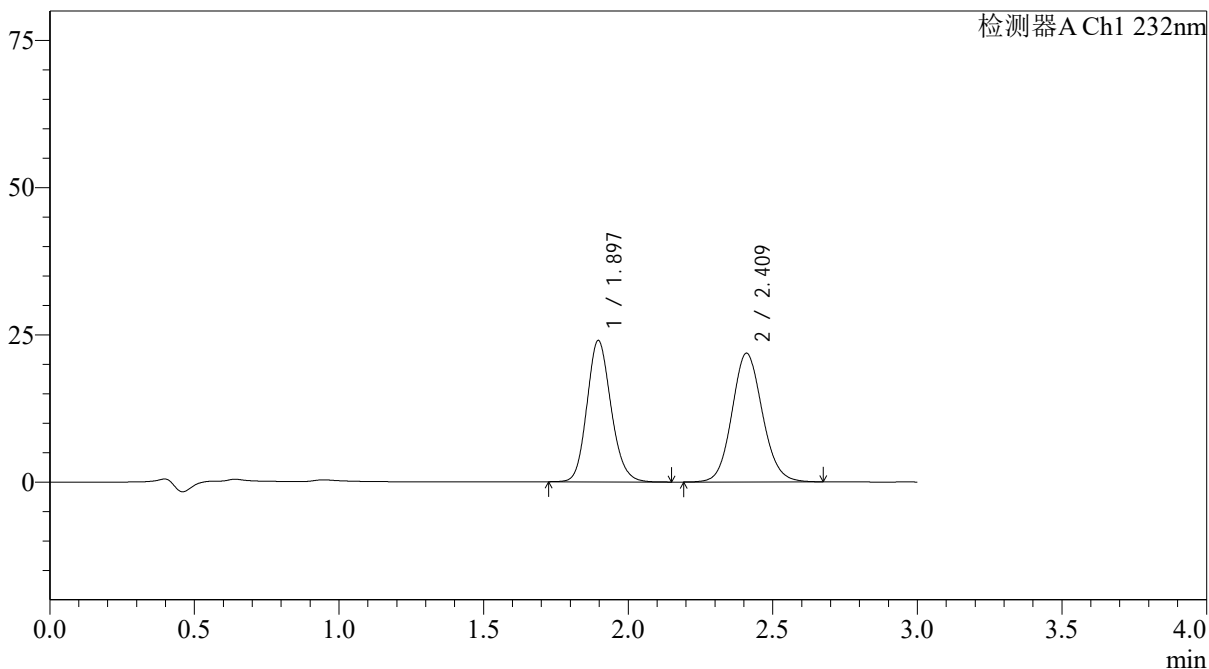
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.894 | 140965 | 48.848  | 24348 | 2525       | 1.146 | --       |
| 2  | 2.406 | 147616 | 51.152  | 20323 | 2581       | 1.101 | 3.011    |
| 总计 |       | 288581 | 100.000 | 44672 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2776-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-1.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 19:42:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.897 | 139387 | 46.569  | 24026 | 2509       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.409 | 159926 | 53.431  | 21796 | 2546       | 1.099 | 2.995    |
| 总计 |       | 299313 | 100.000 | 45822 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2777-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 19:46:02

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

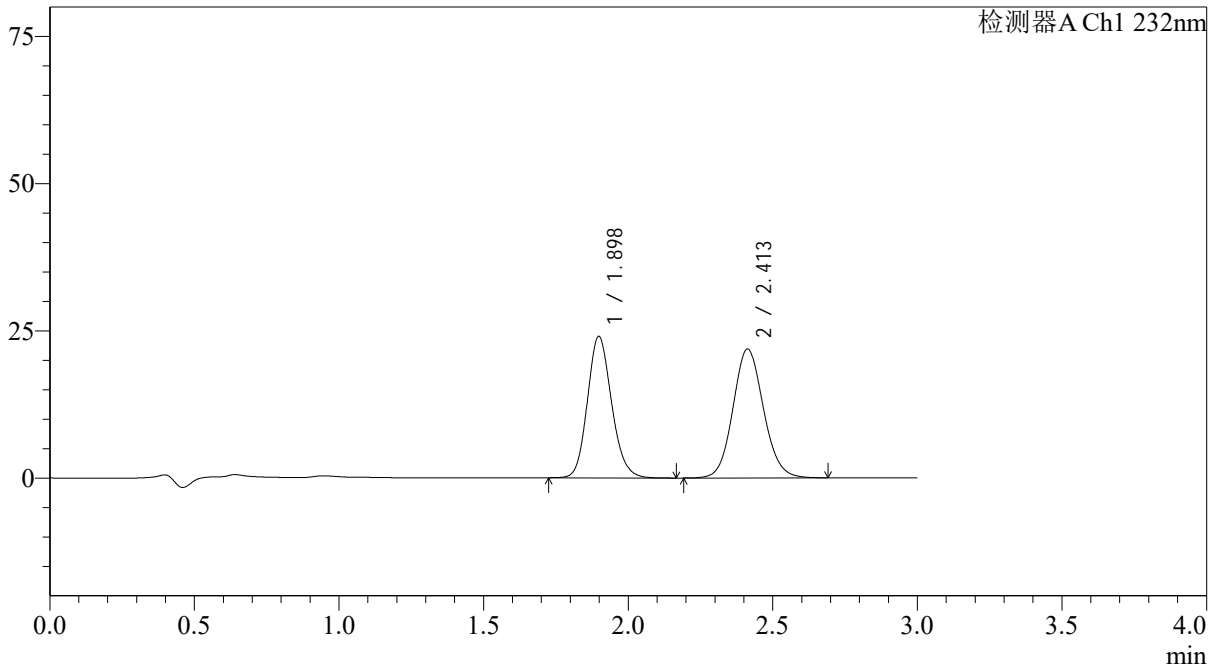
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.898 | 140156 | 46.591  | 24027 | 2492       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.413 | 160665 | 53.409  | 21906 | 2541       | 1.098 | 2.997    |
| 总计 |       | 300821 | 100.000 | 45933 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2778-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 19:49:29

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

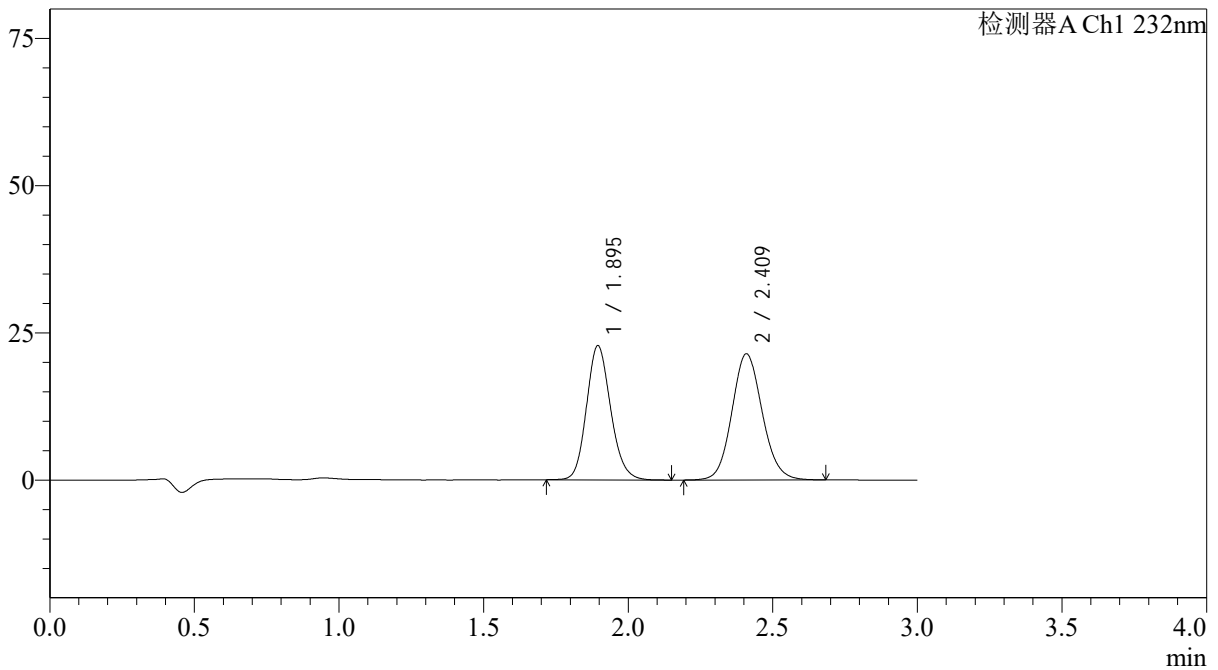
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.895 | 132696 | 45.939  | 22787 | 2495       | 1.147 | --       |
| 2  | 2.409 | 156154 | 54.061  | 21369 | 2567       | 1.100 | 3.005    |
| 总计 |       | 288851 | 100.000 | 44156 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2779-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 19:52:54

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:09:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

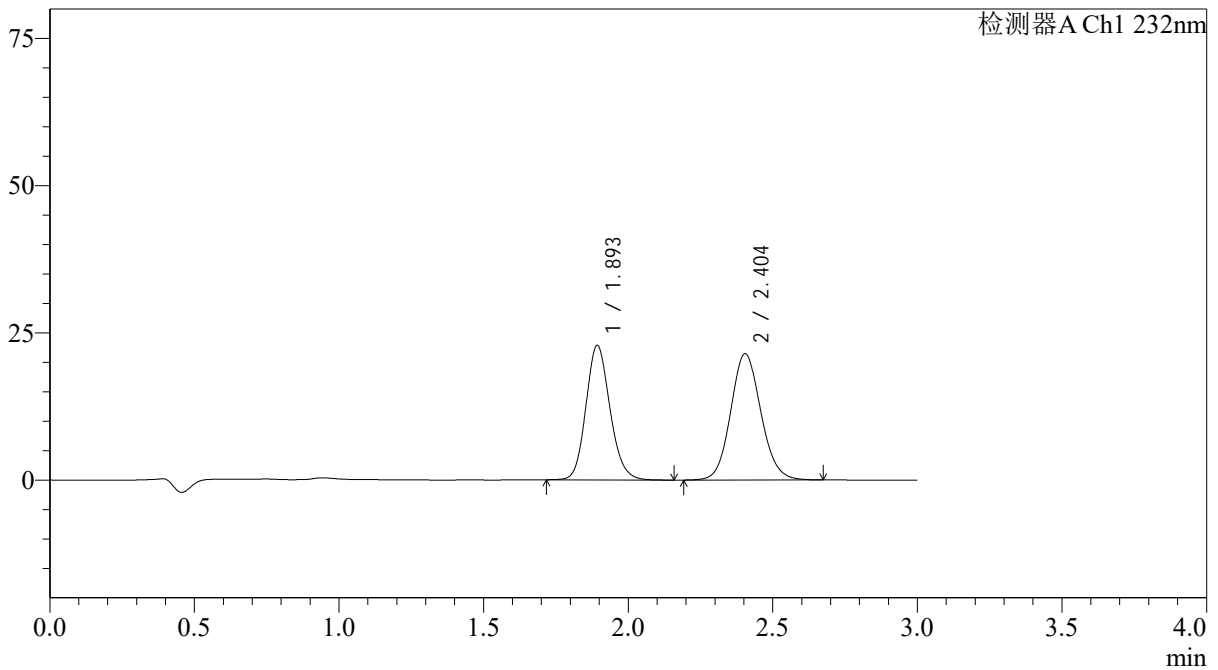
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

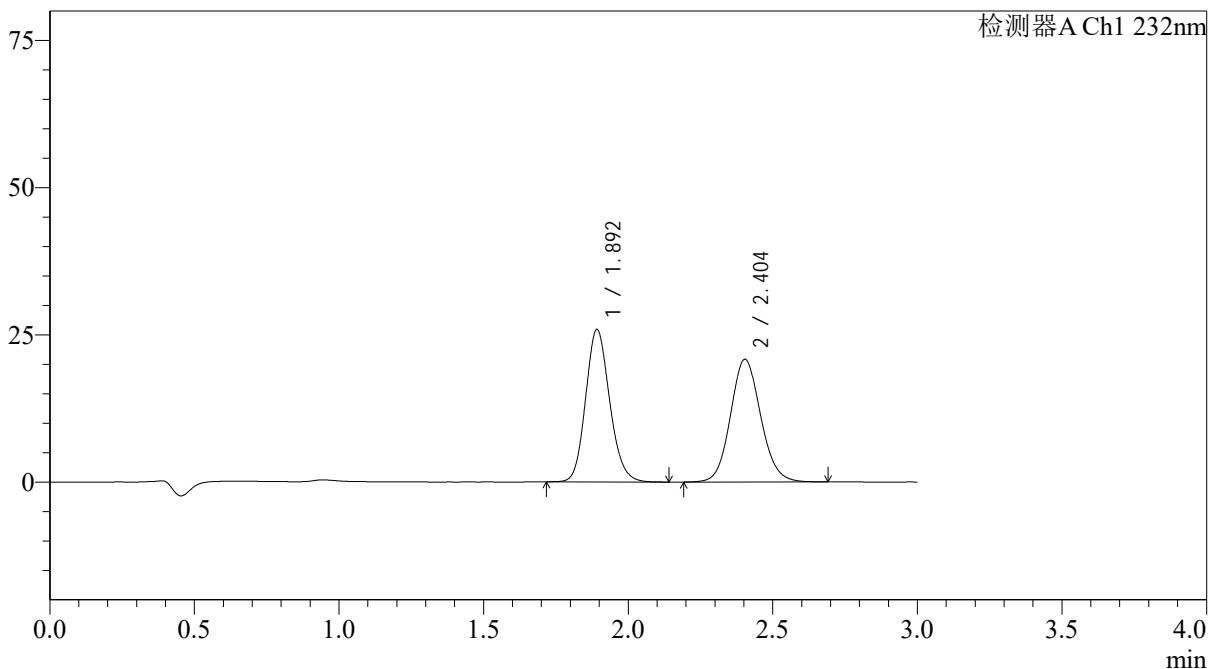
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 132503 | 45.941  | 22739 | 2508       | 1.146 | --       |
| 2  | 2.404 | 155917 | 54.059  | 21462 | 2565       | 1.100 | 2.999    |
| 总计 |       | 288420 | 100.000 | 44202 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2780-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-1.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 19:56:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

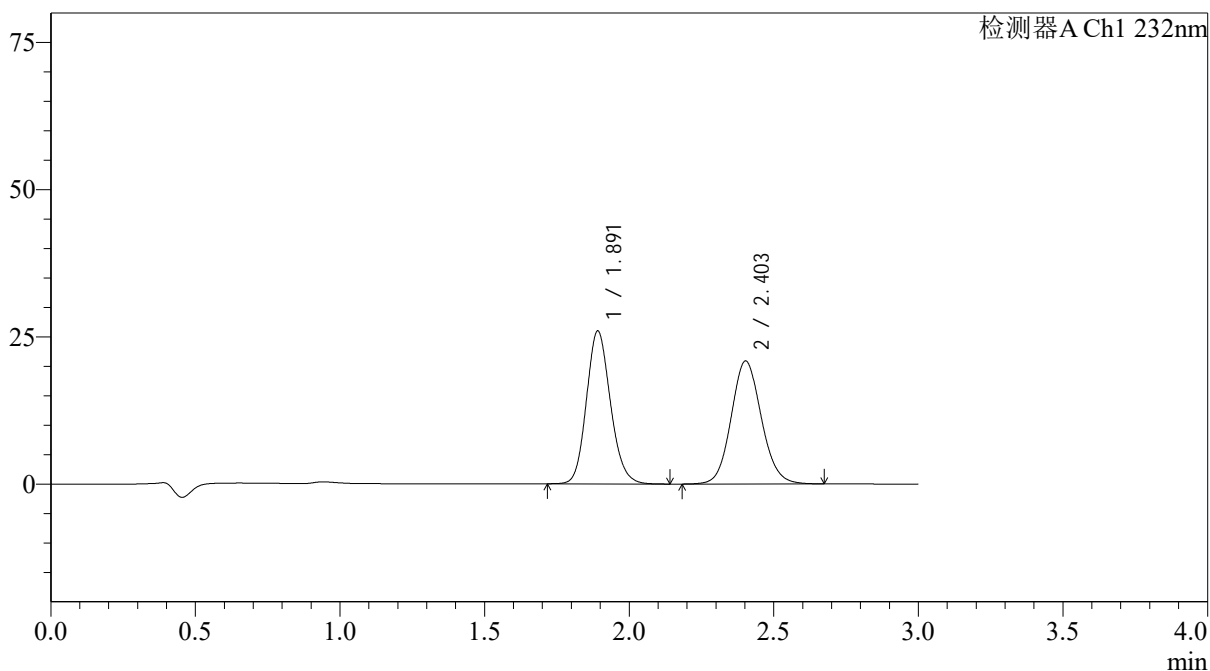
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 149973 | 49.731  | 25795 | 2506       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.404 | 151596 | 50.269  | 20846 | 2565       | 1.101 | 3.003    |
| 总计 |       | 301569 | 100.000 | 46641 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2781-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-2.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 19:59:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

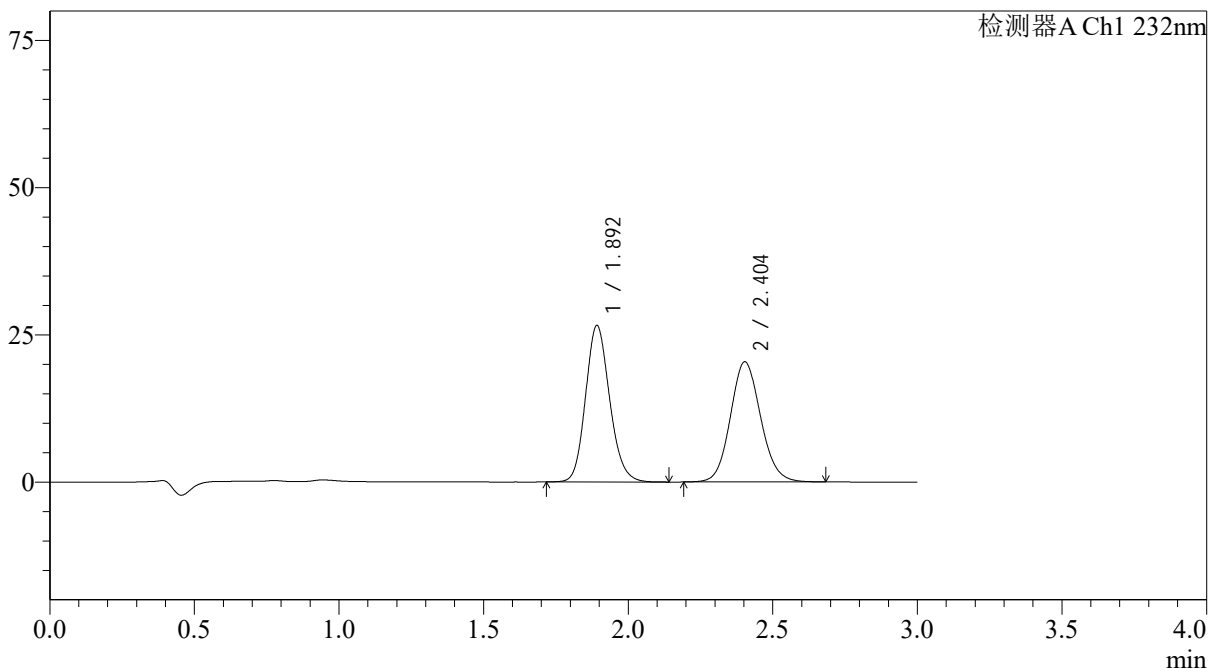
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 150148 | 49.705  | 25909 | 2510       | 1.147 | --       |
| 2  | 2.403 | 151931 | 50.295  | 20876 | 2561       | 1.099 | 3.001    |
| 总计 |       | 302079 | 100.000 | 46784 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2782-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-1.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/08 20:03:12 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 154027 | 50.886  | 26486 | 2502       | 1.151 | --       |
| 2  | 2.404 | 148663 | 49.114  | 20400 | 2550       | 1.102 | 2.996    |
| 总计 |       | 302690 | 100.000 | 46887 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2783-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-2.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:06:38

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

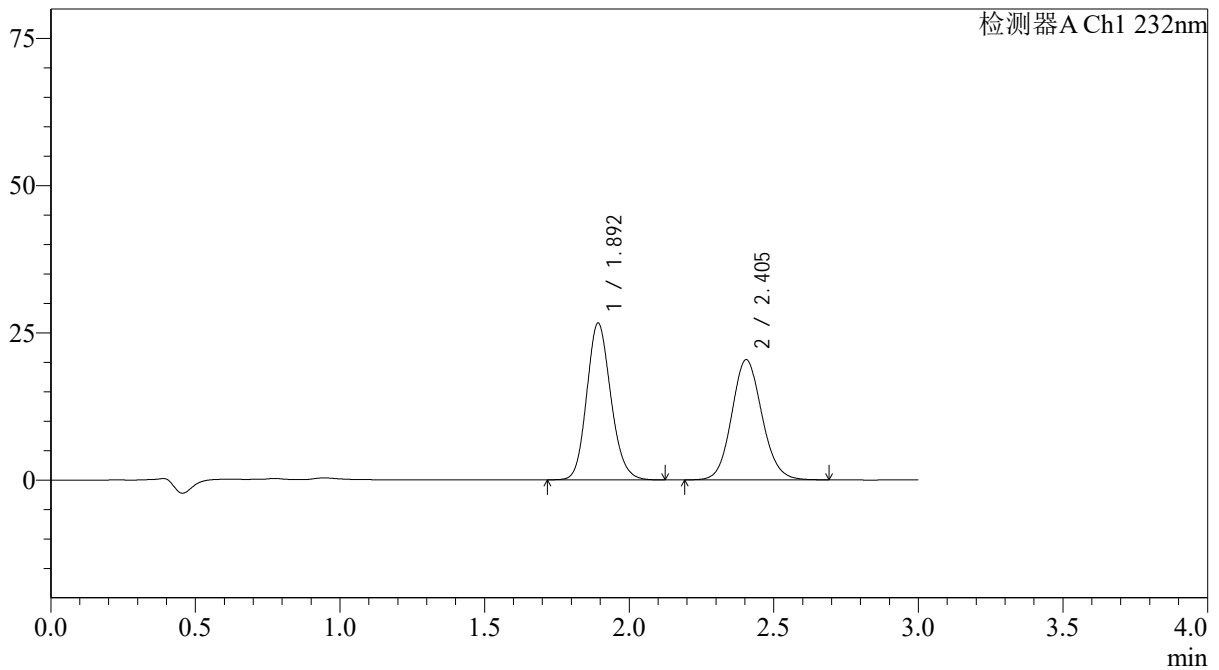
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 154578 | 50.918  | 26489 | 2491       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.405 | 149005 | 49.082  | 20430 | 2551       | 1.102 | 2.996    |
| 总计 |       | 303583 | 100.000 | 46920 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2784-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:10:04

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

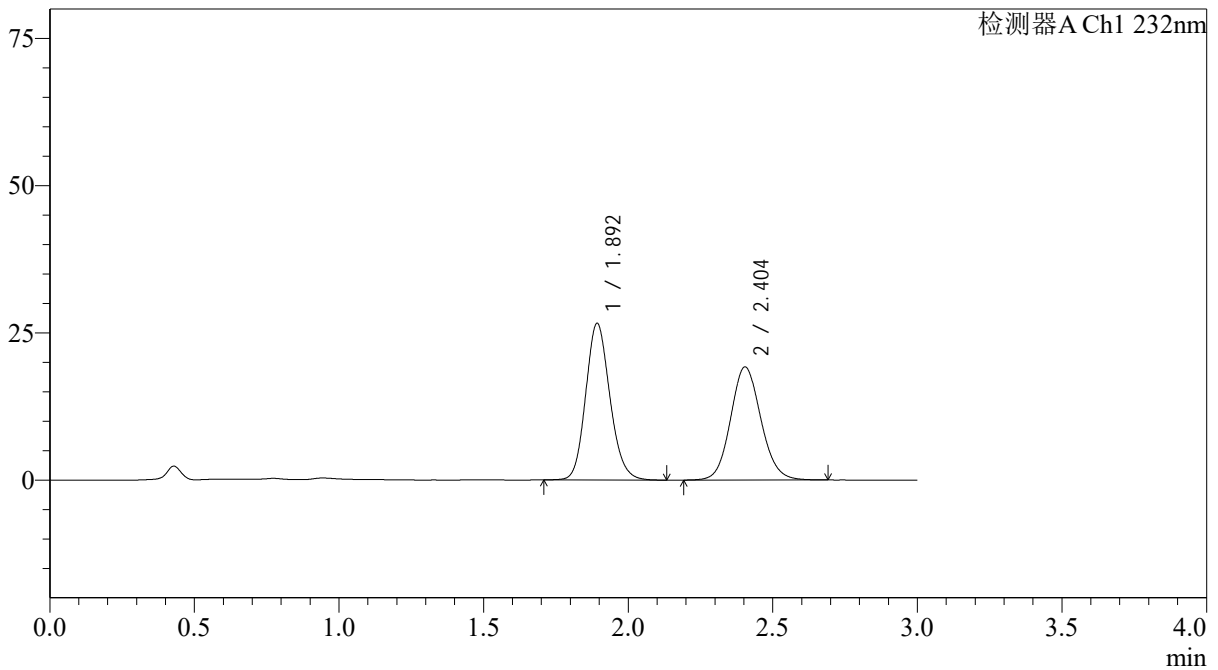
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 155060 | 52.431  | 26462 | 2475       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.404 | 140678 | 47.569  | 19230 | 2538       | 1.102 | 2.985    |
| 总计 |       | 295738 | 100.000 | 45692 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2785-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:13:30

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

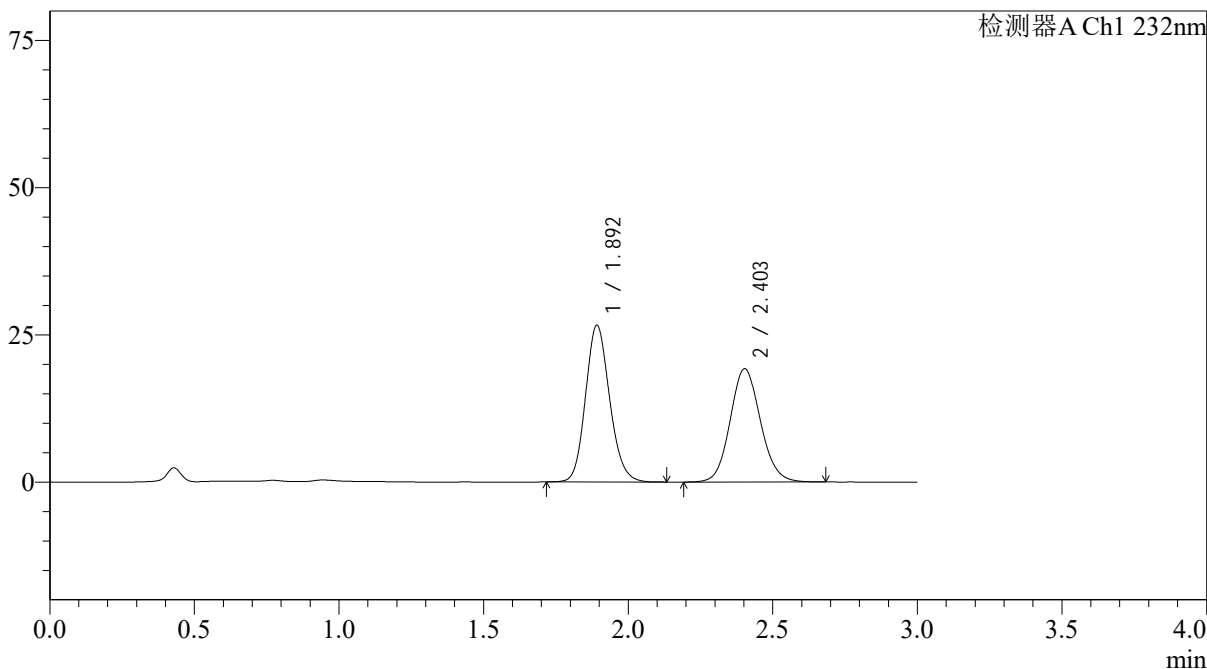
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 154469 | 52.353  | 26533 | 2493       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.403 | 140586 | 47.647  | 19229 | 2535       | 1.101 | 2.986    |
| 总计 |       | 295055 | 100.000 | 45763 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2786-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:16:57

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

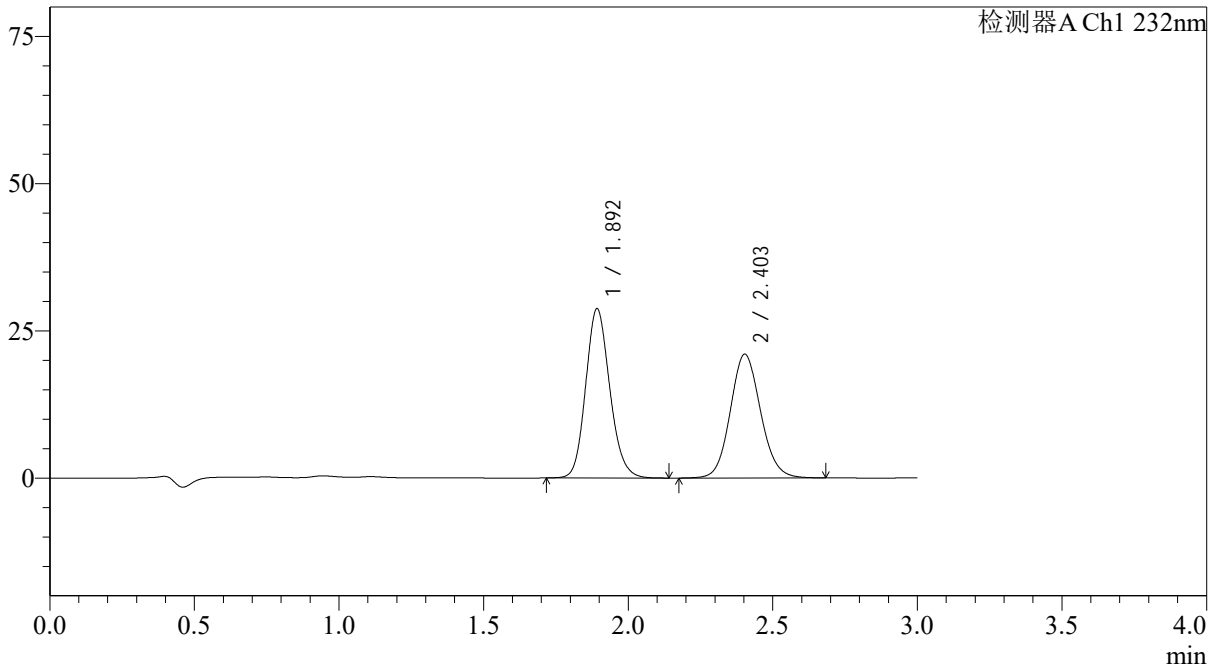
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 166677 | 52.101  | 28610 | 2501       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.403 | 153234 | 47.899  | 21012 | 2552       | 1.100 | 2.993    |
| 总计 |       | 319911 | 100.000 | 49622 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2787-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:20:23

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

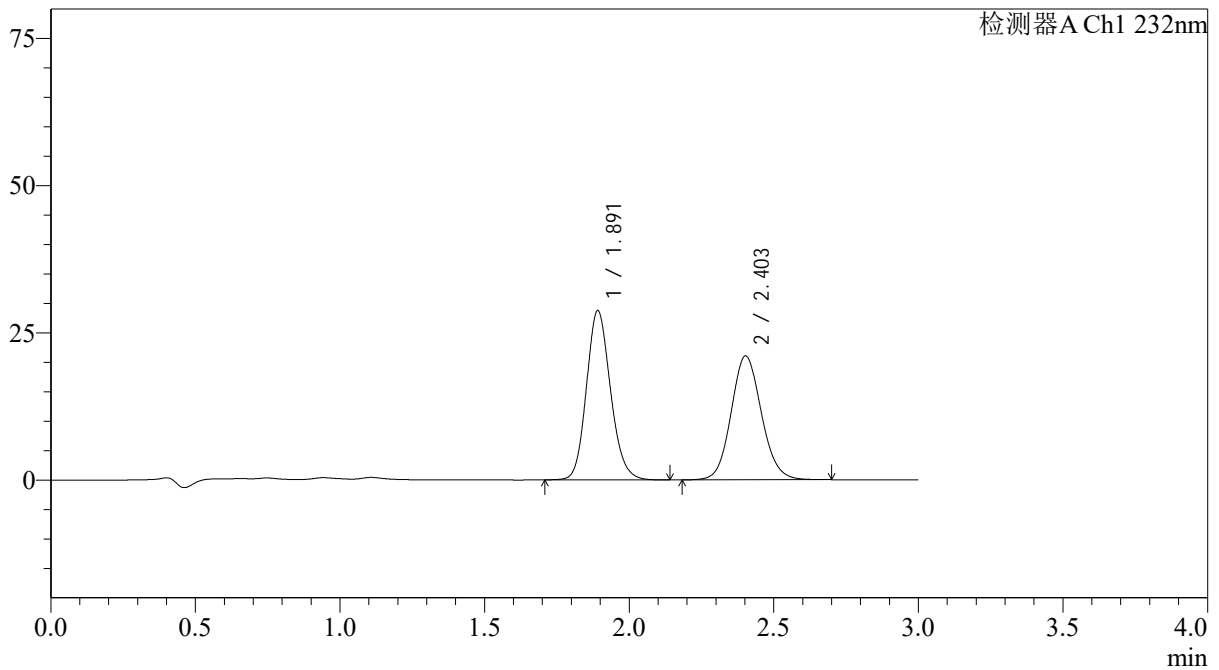
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

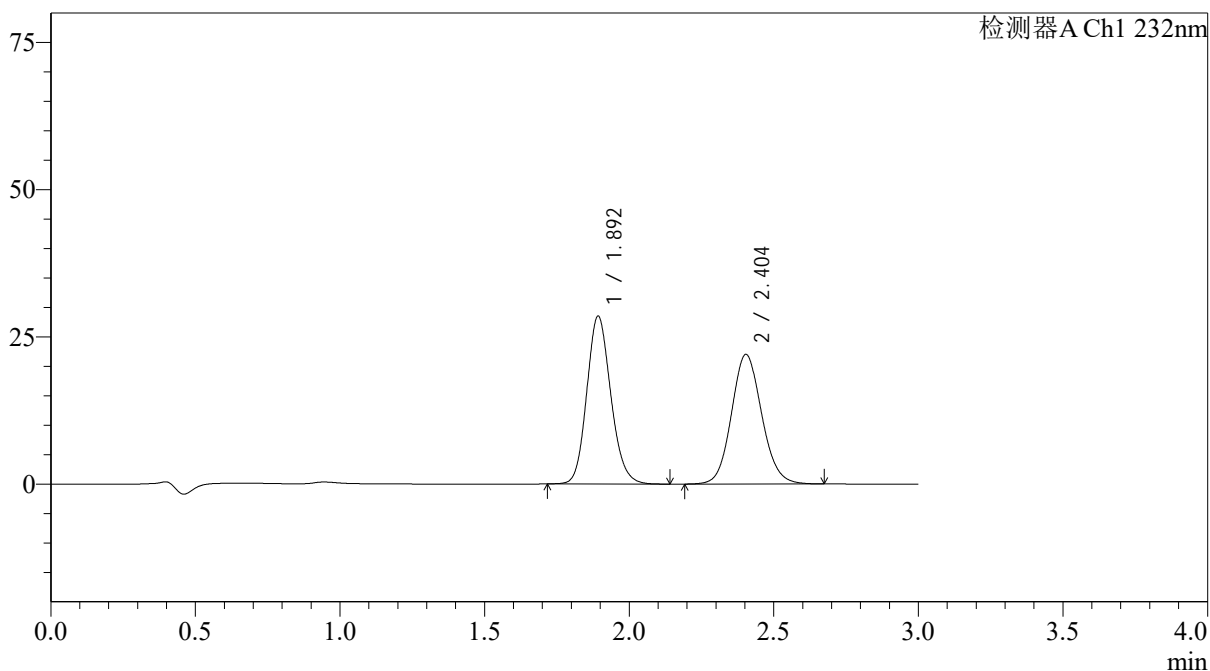
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 166816 | 52.061  | 28686 | 2498       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.403 | 153609 | 47.939  | 21034 | 2546       | 1.101 | 2.993    |
| 总计 |       | 320425 | 100.000 | 49720 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2788-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-1.1  
方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115  
进样体积: 50 $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/10/08 20:23:49 处理者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:21  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 165216 | 50.755  | 28364 | 2506       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.404 | 160301 | 49.245  | 22021 | 2558       | 1.102 | 2.998    |
| 总计 |       | 325517 | 100.000 | 50385 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2789-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:27:15

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

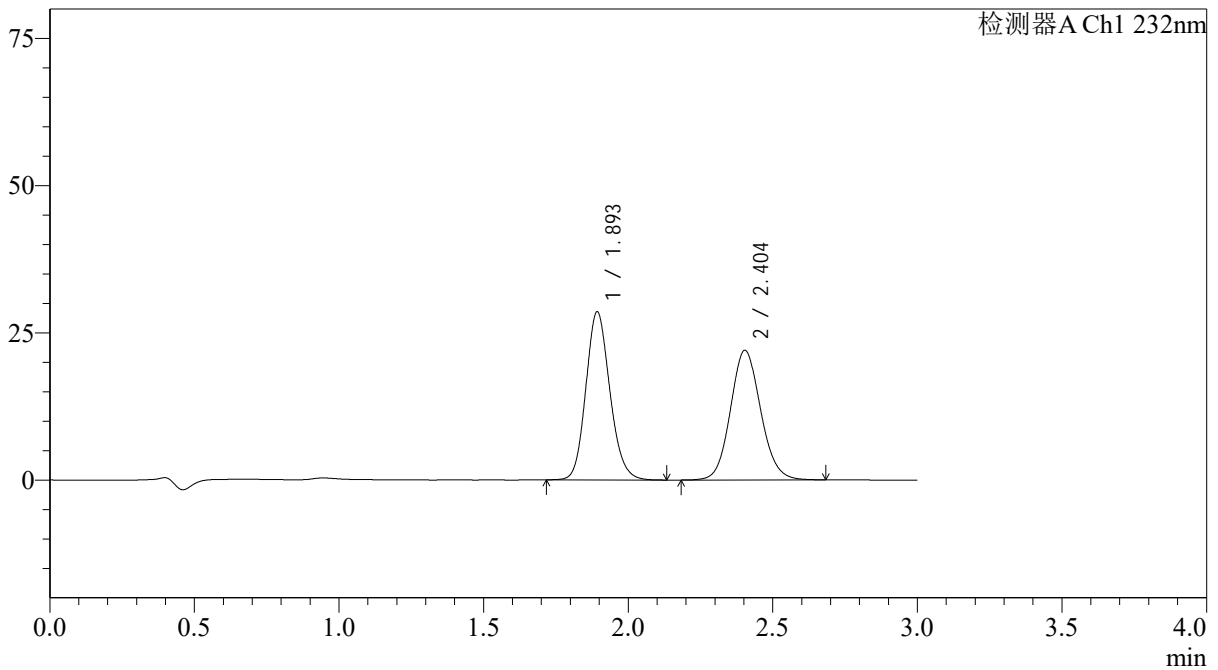
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.893 | 165094 | 50.754  | 28384 | 2512       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.404 | 160187 | 49.246  | 22015 | 2560       | 1.100 | 2.997    |
| 总计 |       | 325281 | 100.000 | 50399 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2790-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:30:41

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

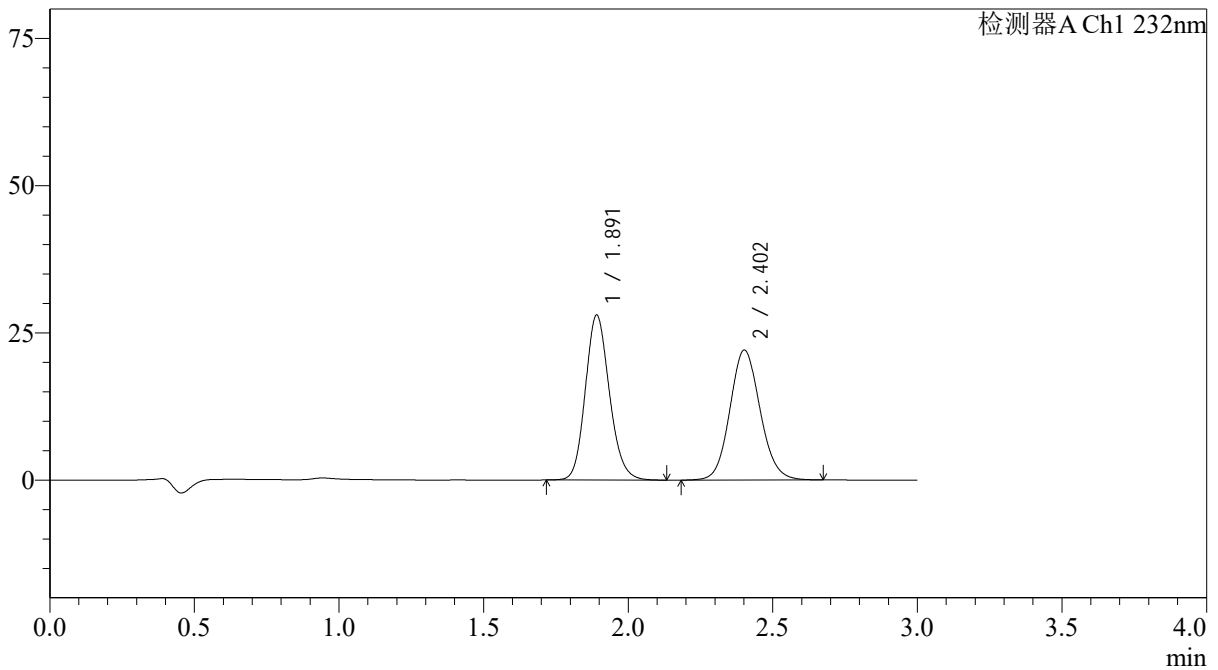
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 162504 | 50.225  | 27958 | 2495       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.402 | 161049 | 49.775  | 22046 | 2548       | 1.101 | 2.990    |
| 总计 |       | 323553 | 100.000 | 50004 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2791-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:34:06

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

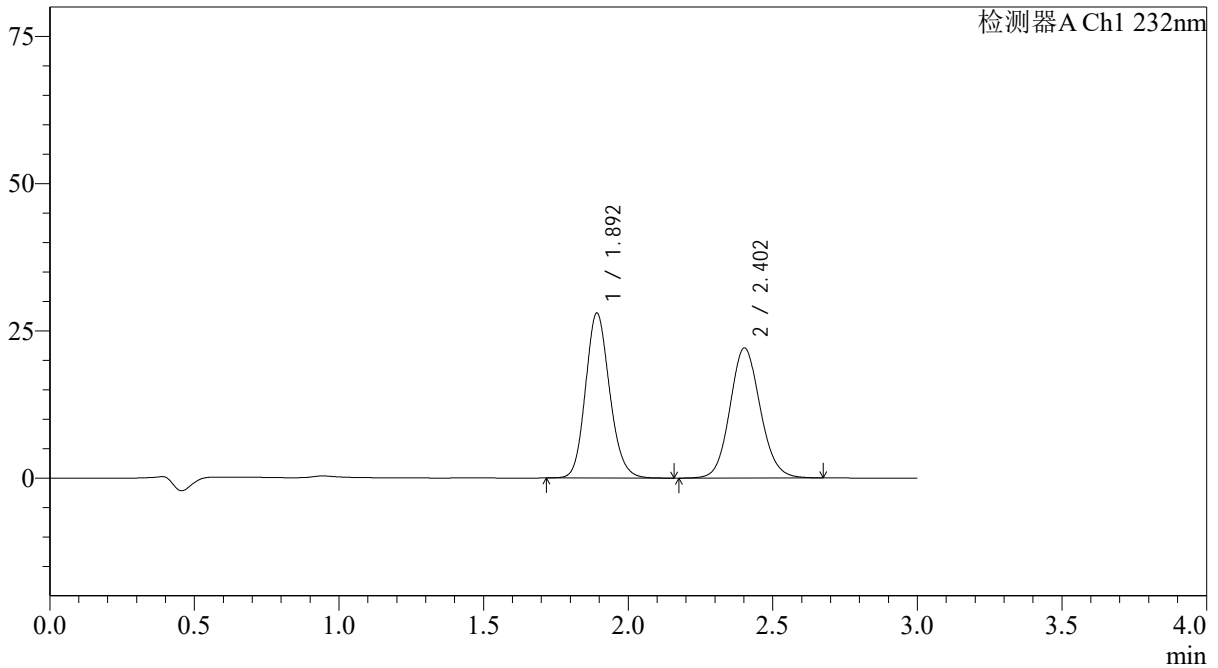
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 162520 | 50.181  | 27919 | 2499       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.402 | 161349 | 49.819  | 22061 | 2542       | 1.100 | 2.986    |
| 总计 |       | 323869 | 100.000 | 49981 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2792-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-1.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:37:33

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

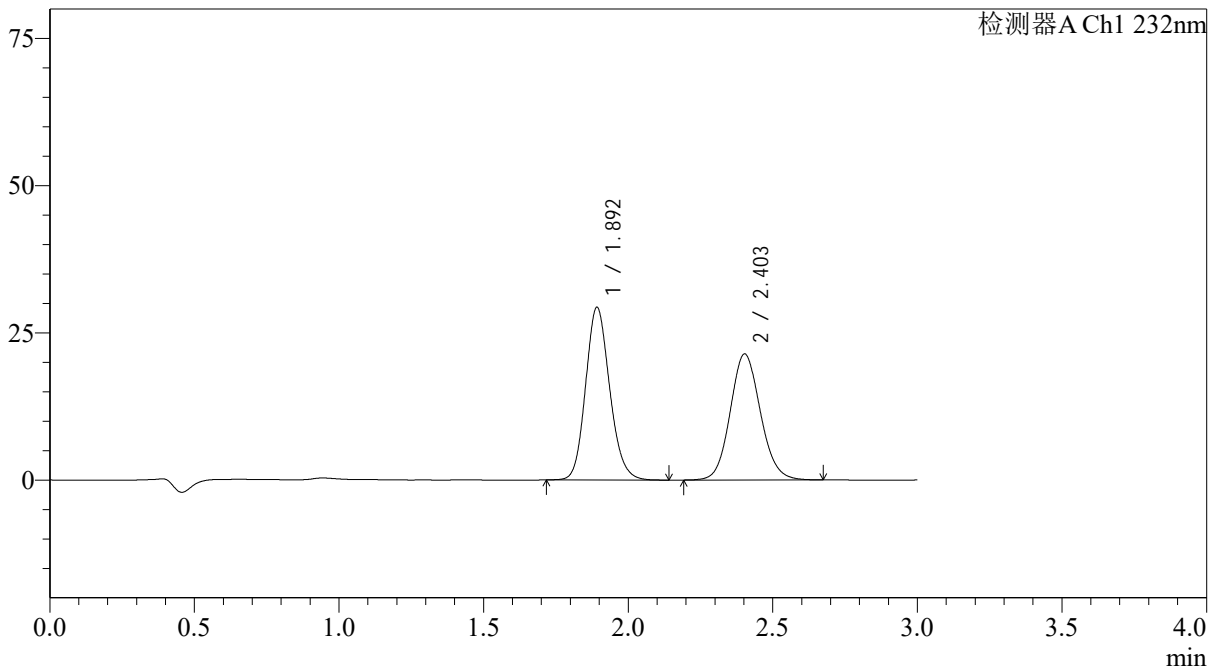
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 170044 | 52.198  | 29222 | 2500       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.403 | 155726 | 47.802  | 21400 | 2563       | 1.100 | 2.996    |
| 总计 |       | 325770 | 100.000 | 50622 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2793-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-2.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:40:59

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

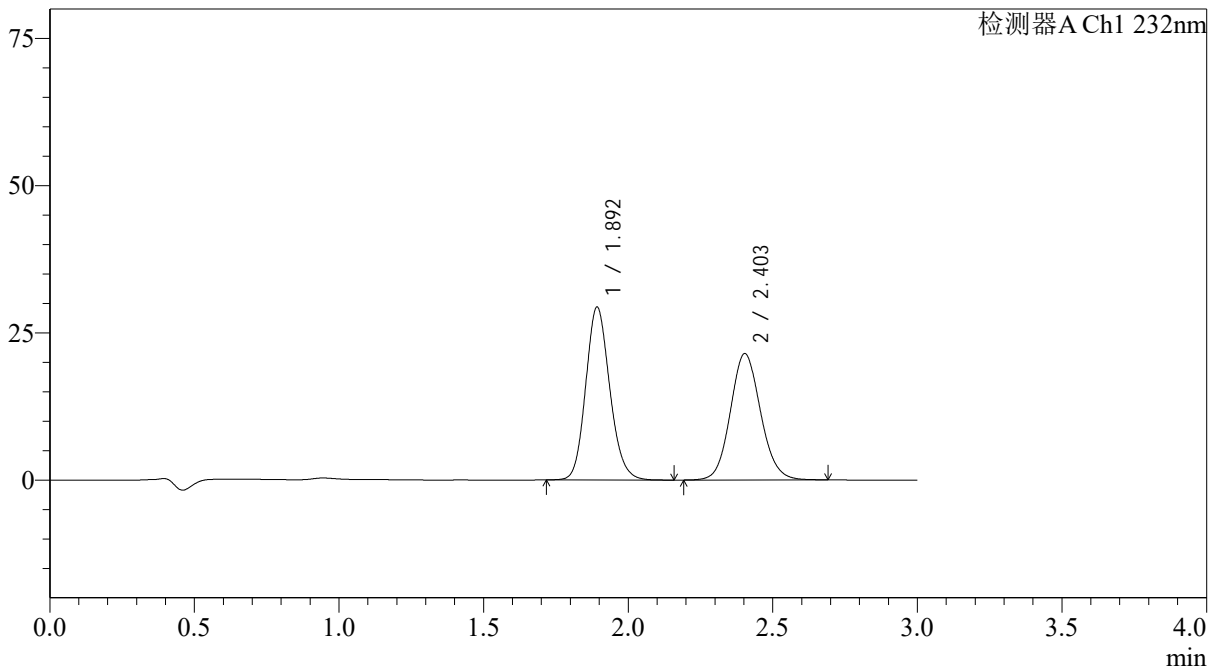
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 170204 | 52.164  | 29216 | 2503       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.403 | 156079 | 47.836  | 21457 | 2561       | 1.099 | 2.996    |
| 总计 |       | 326283 | 100.000 | 50672 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2794-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:44:24

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

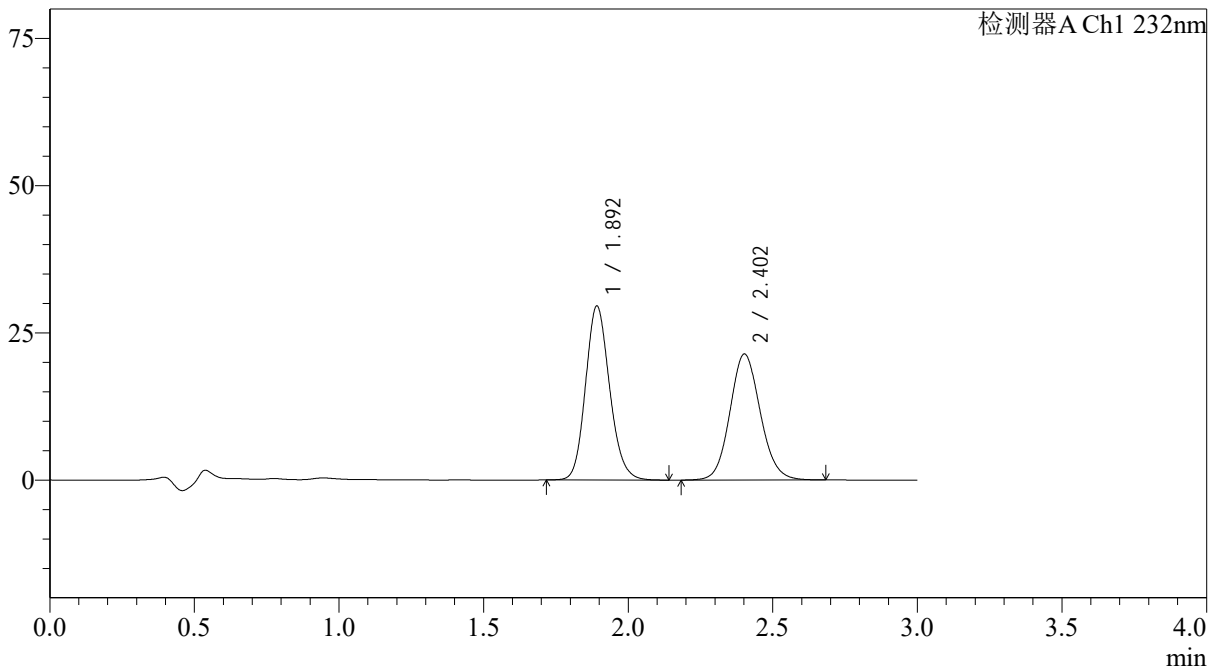
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.892 | 171421 | 52.275  | 29446 | 2496       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.402 | 156500 | 47.725  | 21374 | 2536       | 1.102 | 2.984    |
| 总计 |       | 327921 | 100.000 | 50820 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2795-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-2.1

方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:47:50

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

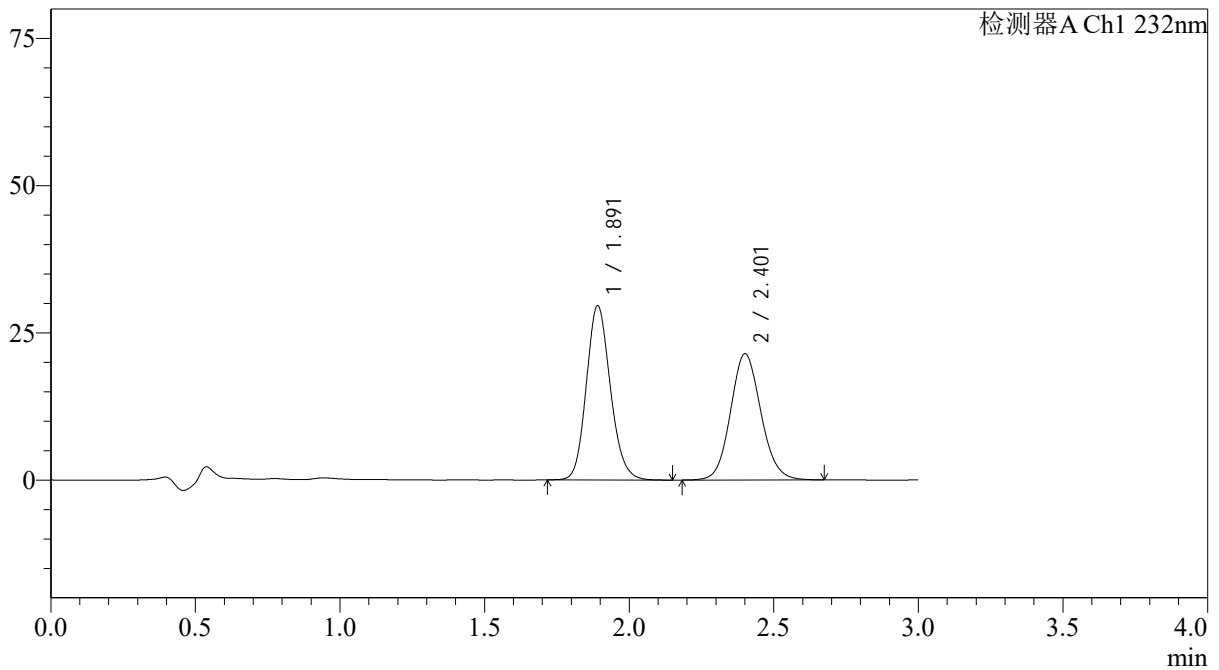
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 171524 | 52.268  | 29562 | 2502       | 1.148 | --       |
| 2  | 2.401 | 156636 | 47.732  | 21370 | 2536       | 1.101 | 2.983    |
| 总计 |       | 328161 | 100.000 | 50932 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2796-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-1.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:51:16

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

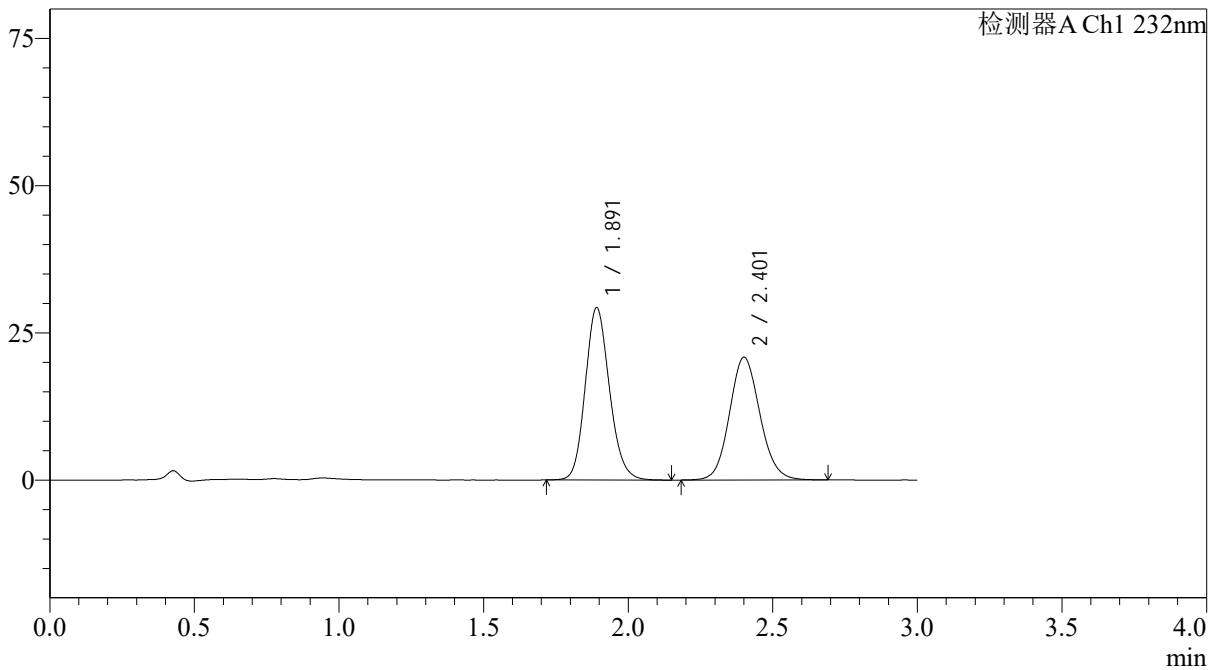
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 170681 | 52.777  | 29244 | 2475       | 1.150 | --       |
| 2  | 2.401 | 152721 | 47.223  | 20786 | 2527       | 1.102 | 2.973    |
| 总计 |       | 323402 | 100.000 | 50031 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2797-2 - zzp-2022091403p-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-2.1

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:54:41

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

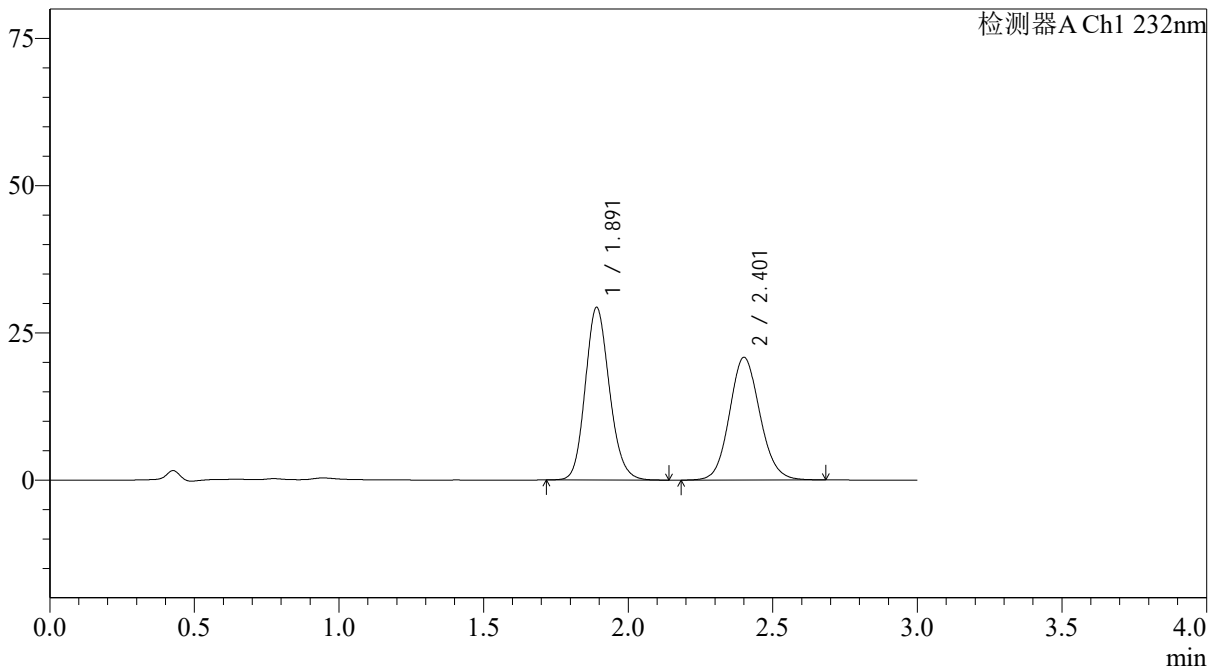
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.891 | 170413 | 52.717  | 29264 | 2478       | 1.149 | --       |
| 2  | 2.401 | 152844 | 47.283  | 20780 | 2517       | 1.103 | 2.971    |
| 总计 |       | 323257 | 100.000 | 50045 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J333 - 31-34/31-2798-2 - zzp-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcd-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20241008-FX280.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/10/08 20:58:08

处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

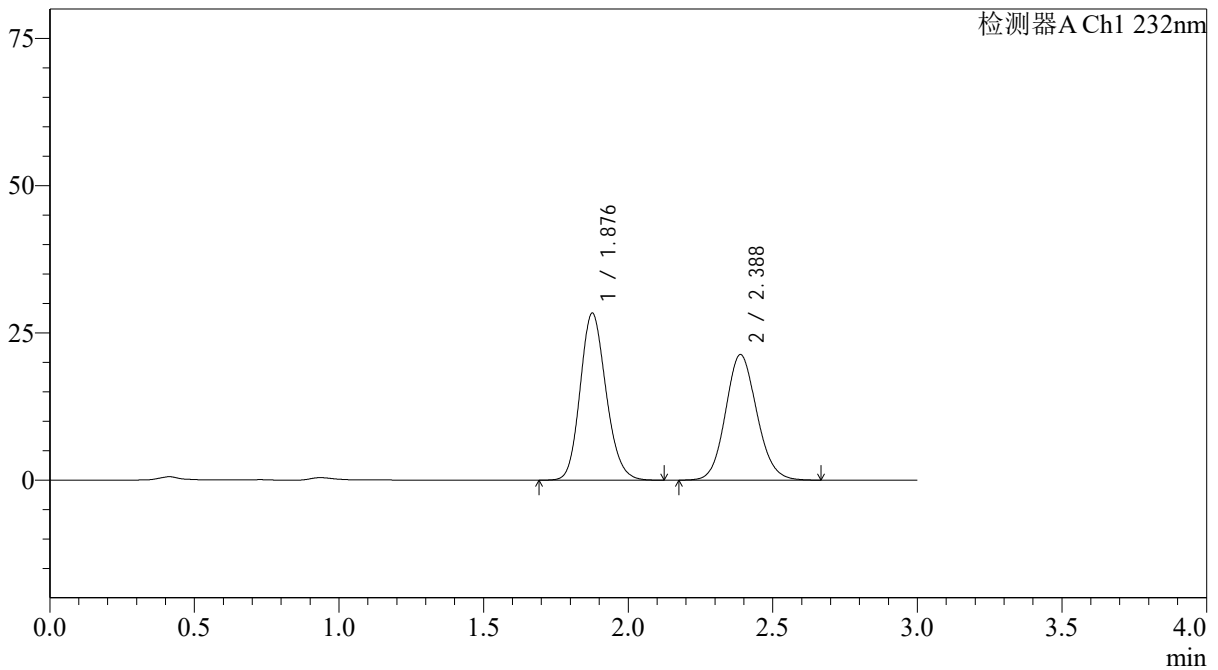
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.876 | 176994 | 52.414  | 28251 | 2114       | 1.160 | --       |
| 2  | 2.388 | 160690 | 47.586  | 21333 | 2347       | 1.109 | 2.845    |
| 总计 |       | 337685 | 100.000 | 49584 |            |       |          |



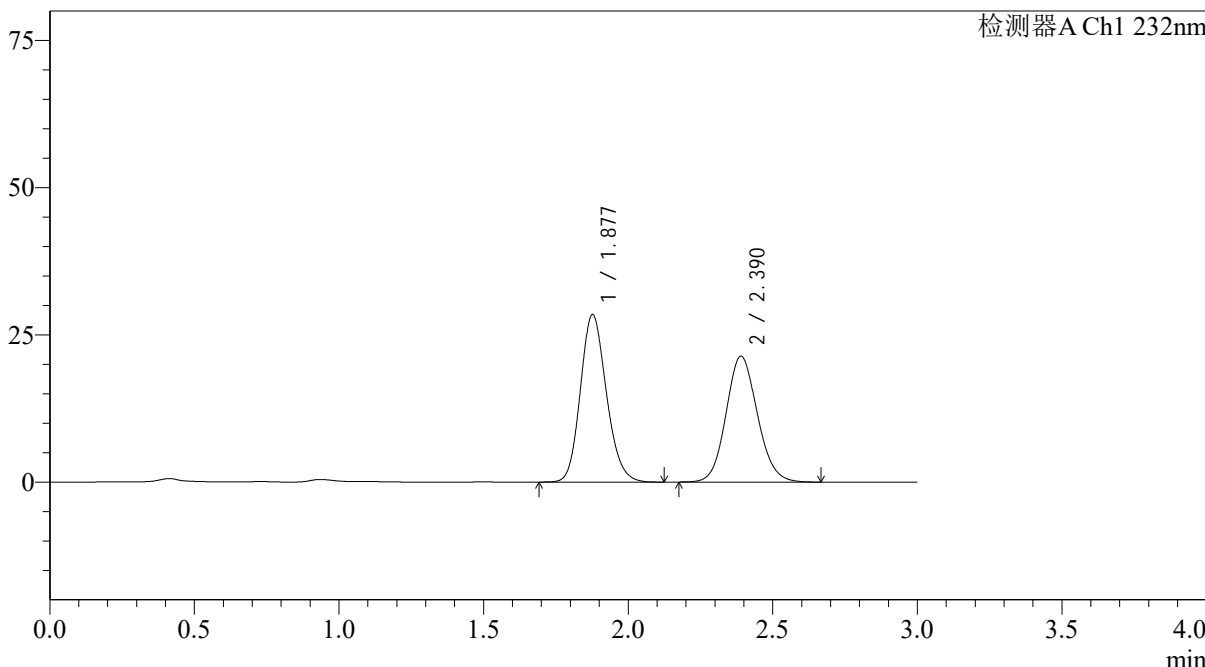
# J333

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RCSJ333 - 31-34/31-2799-2 - zzp-zjtj24y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RCSJ333 - J333-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSJ333 - 20241008-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/08 21:01:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/09 09:10:48              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.877 | 178218 | 52.459  | 28367 | 2097       | 1.161 | --       |
| 2  | 2.390 | 161509 | 47.541  | 21388 | 2342       | 1.109 | 2.842    |
| 总计 |       | 339726 | 100.000 | 49754 |            |       |          |