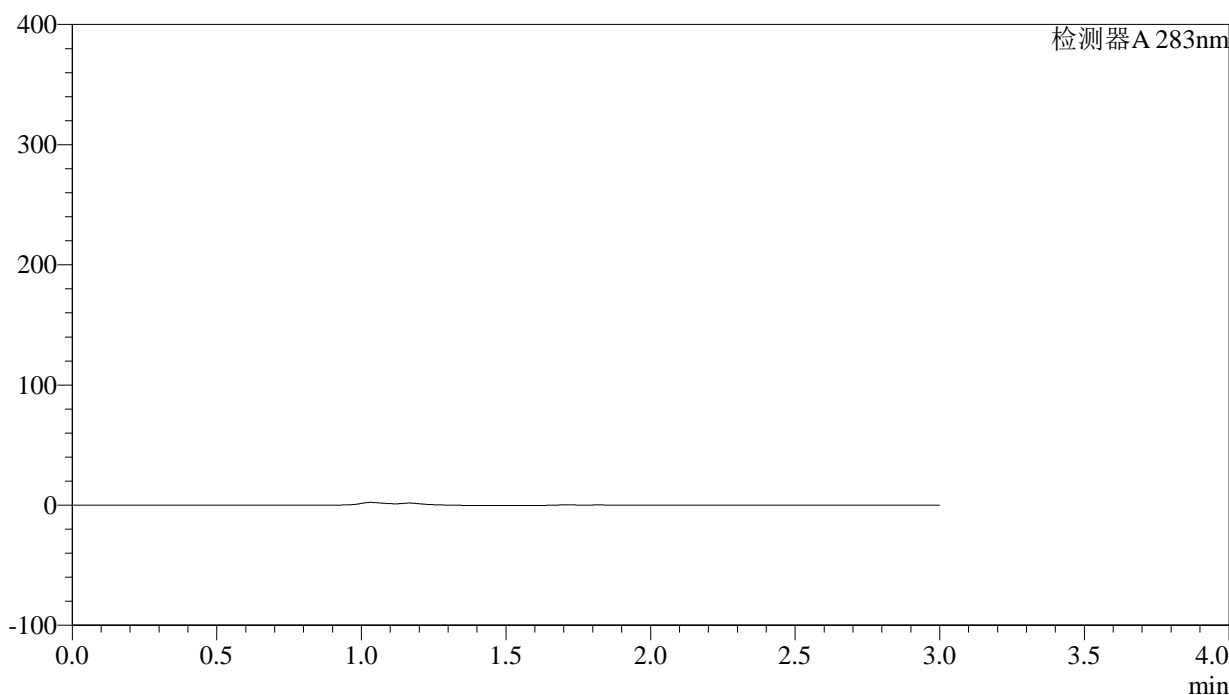


## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-427-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 11:32:58 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:17 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

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



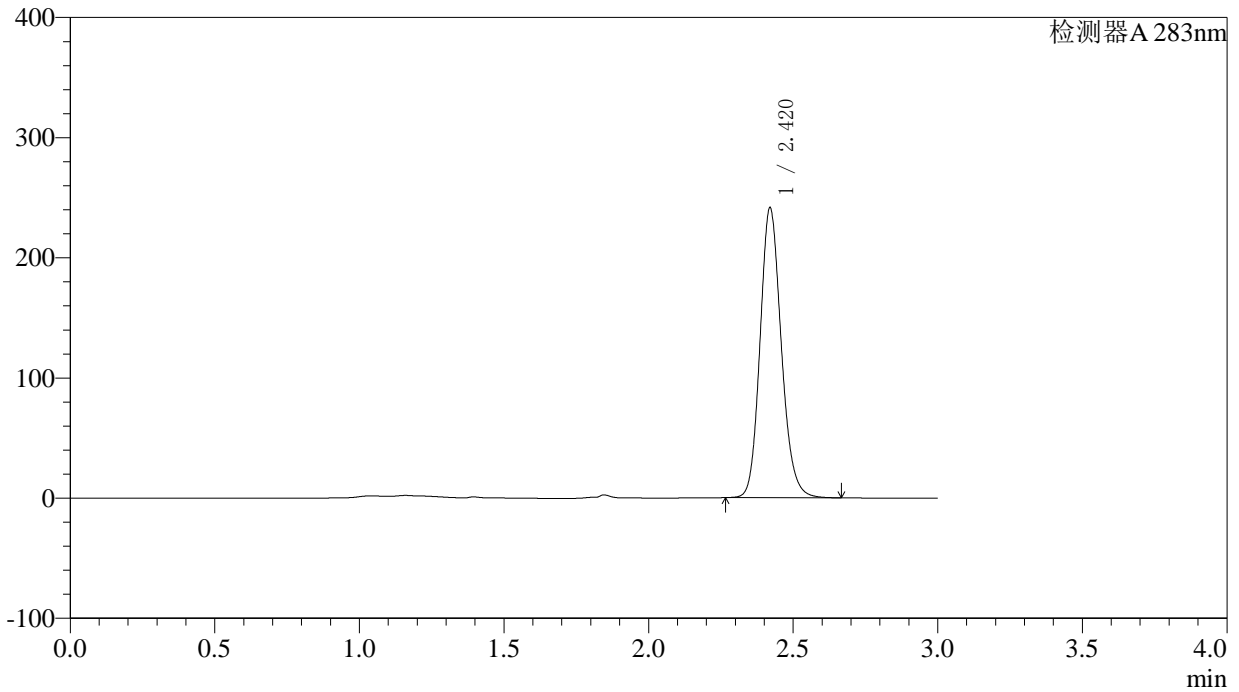
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-428-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 11:36:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.420 | 1229952 | 100.000 | 240961 | 5335       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 1229952 | 100.000 | 240961 |            |       |          |



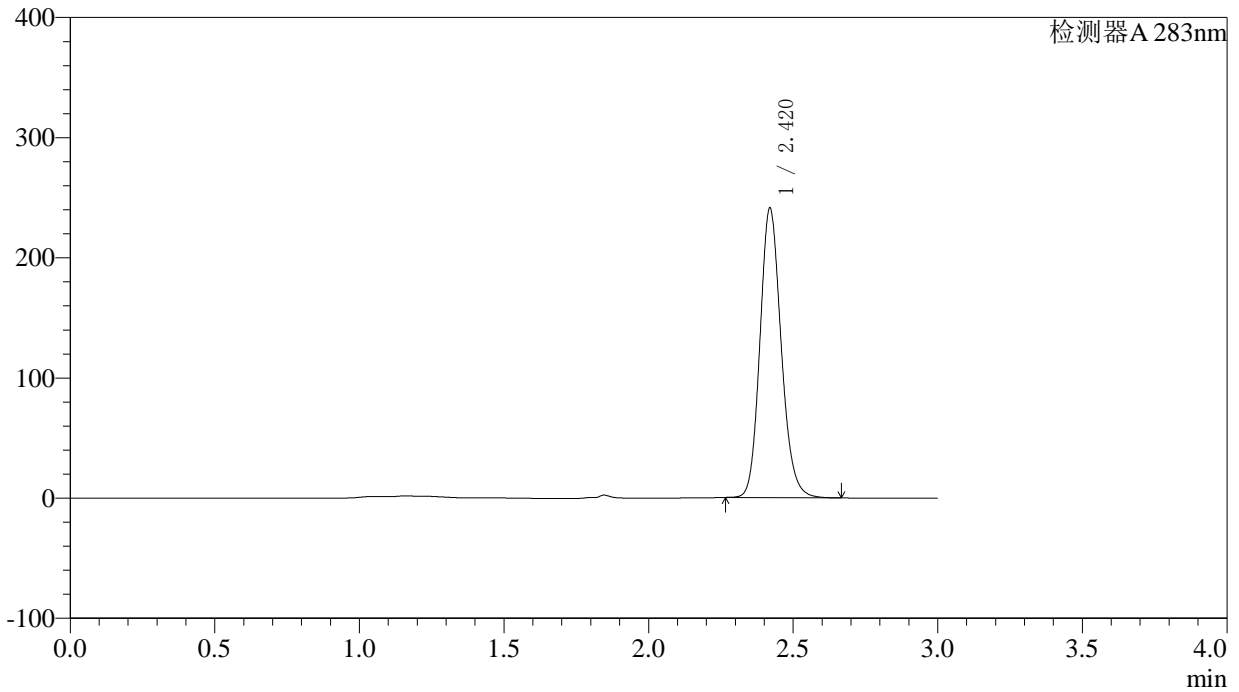
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-429-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 11:39:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

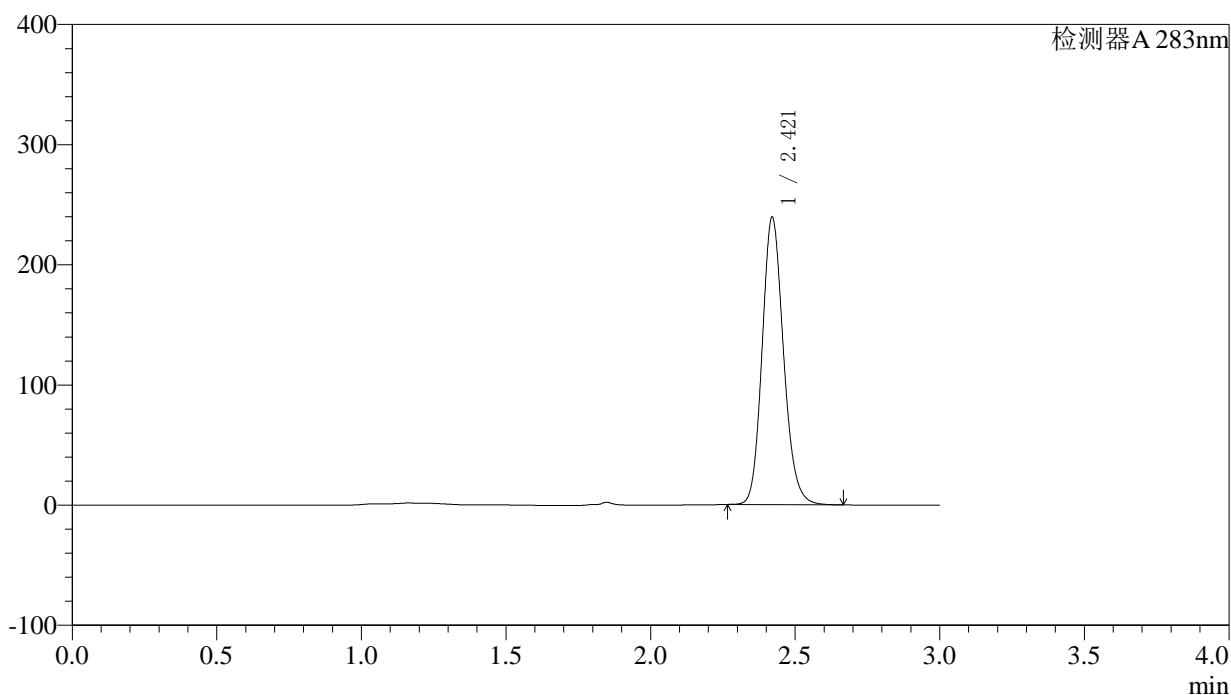
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.420 | 1228760 | 100.000 | 240465 | 5317       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 1228760 | 100.000 | 240465 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-430-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 11:43:26 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:28 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.421 | 1229010 | 100.000 | 239048 | 5237       | 1.154 | --       |
| 总计 |       | 1229010 | 100.000 | 239048 |            |       |          |



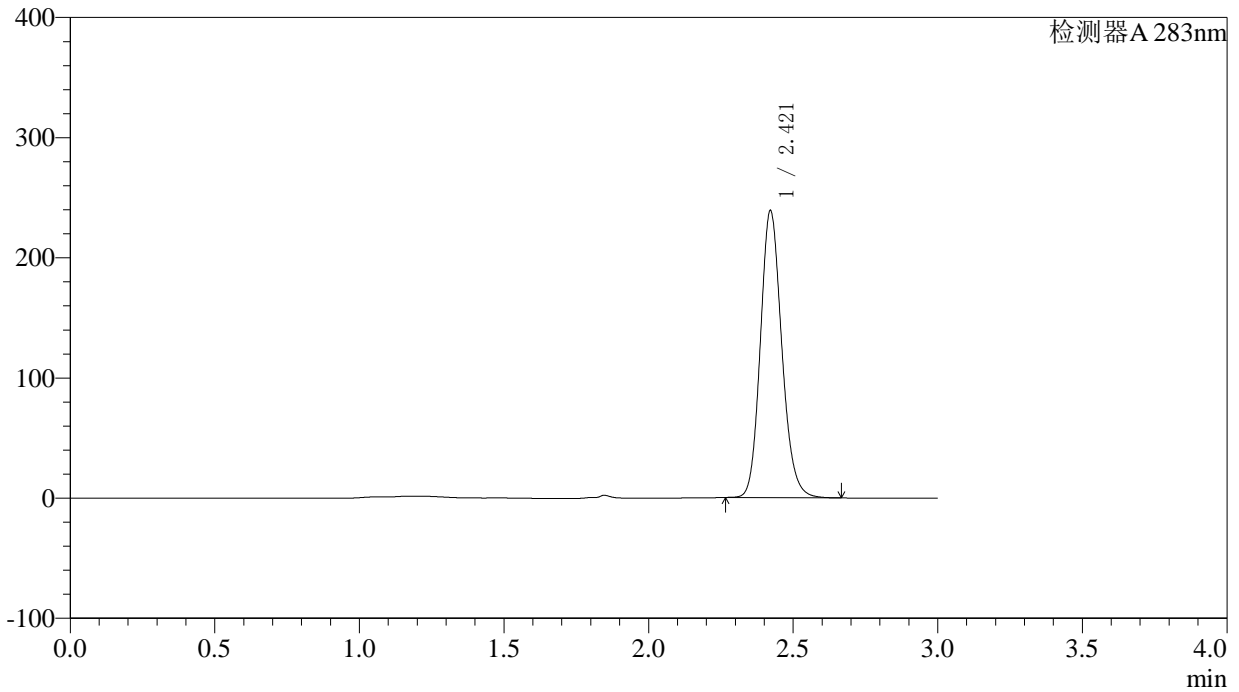
# QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-431-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 11:46:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

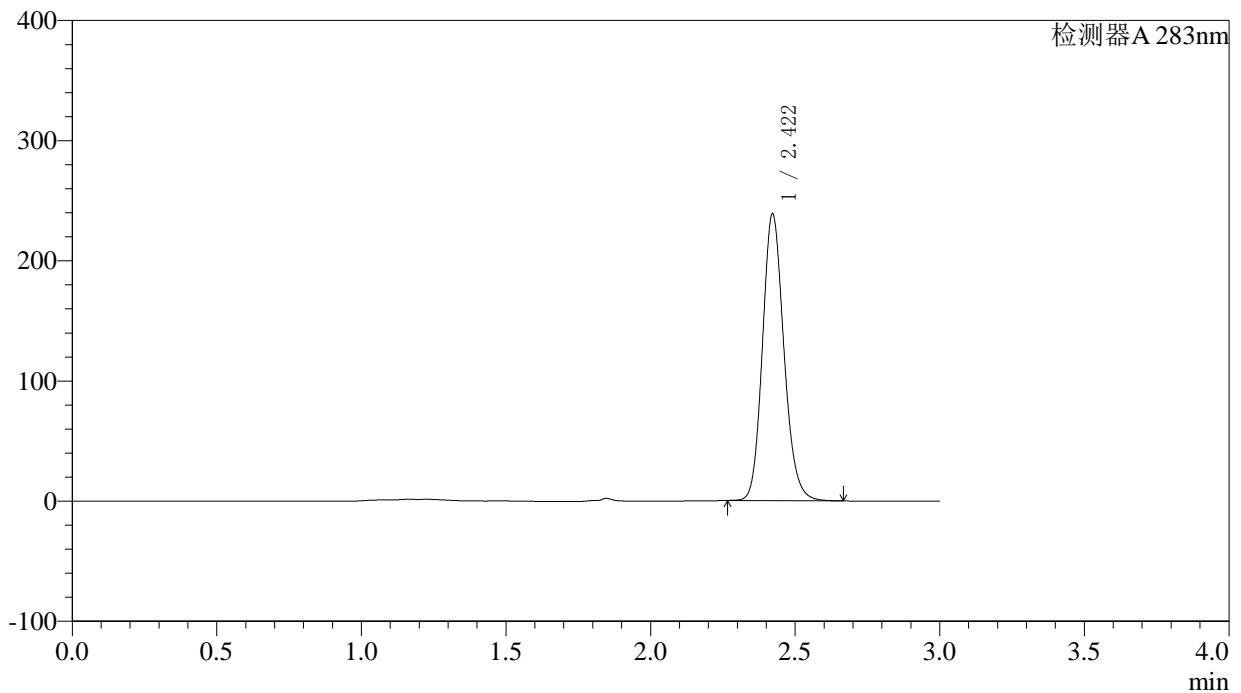
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.421 | 1228612 | 100.000 | 238942 | 5235       | 1.154 | --       |
| 总计 |       | 1228612 | 100.000 | 238942 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-432-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 11:50:25 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:34 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.422 | 1228881 | 100.000 | 238699 | 5221       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 1228881 | 100.000 | 238699 |            |       |          |



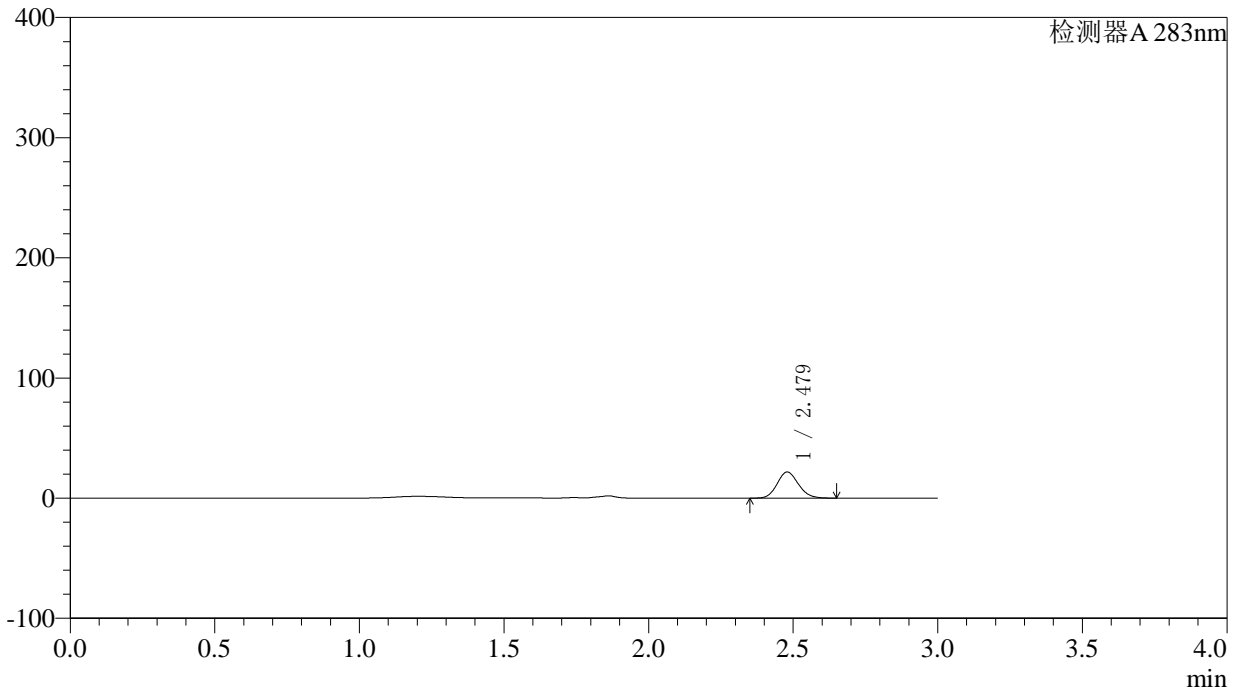
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-433-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 12:01:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

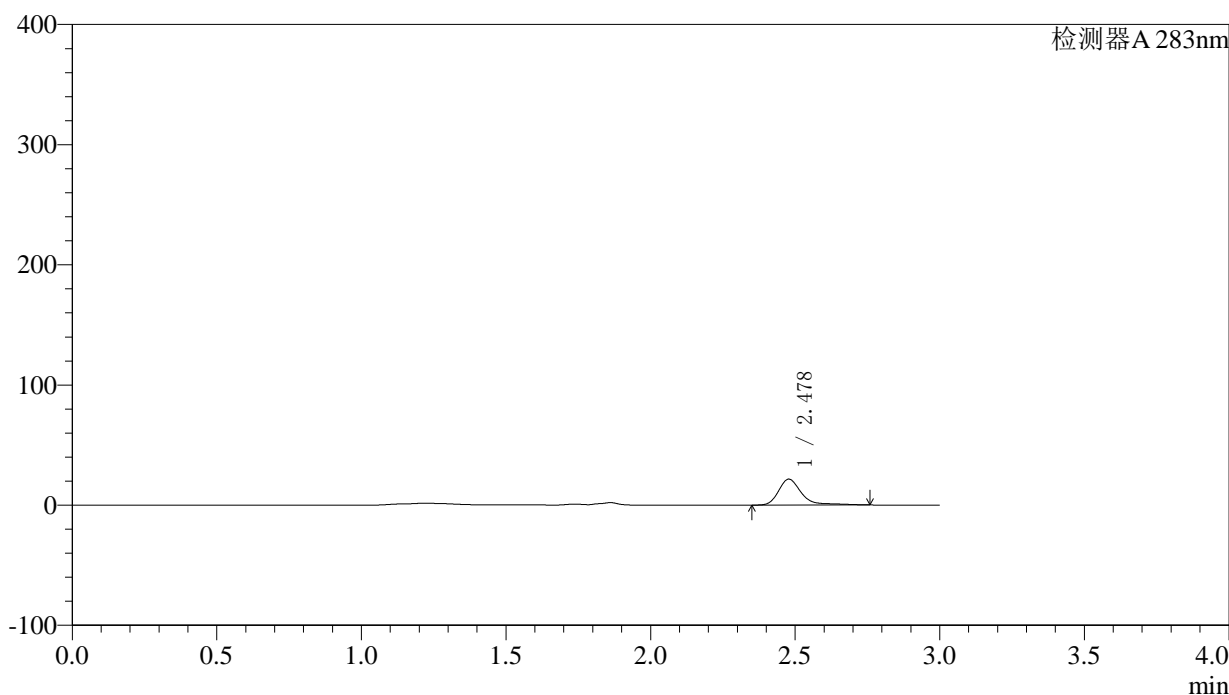
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 111615 | 100.000 | 21715 | 5371       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 111615 | 100.000 | 21715 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-434-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 12:04:36 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:40 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 119698 | 100.000 | 21550 | 5229       | 1.411 | --       |
| 总计 |       | 119698 | 100.000 | 21550 |            |       |          |



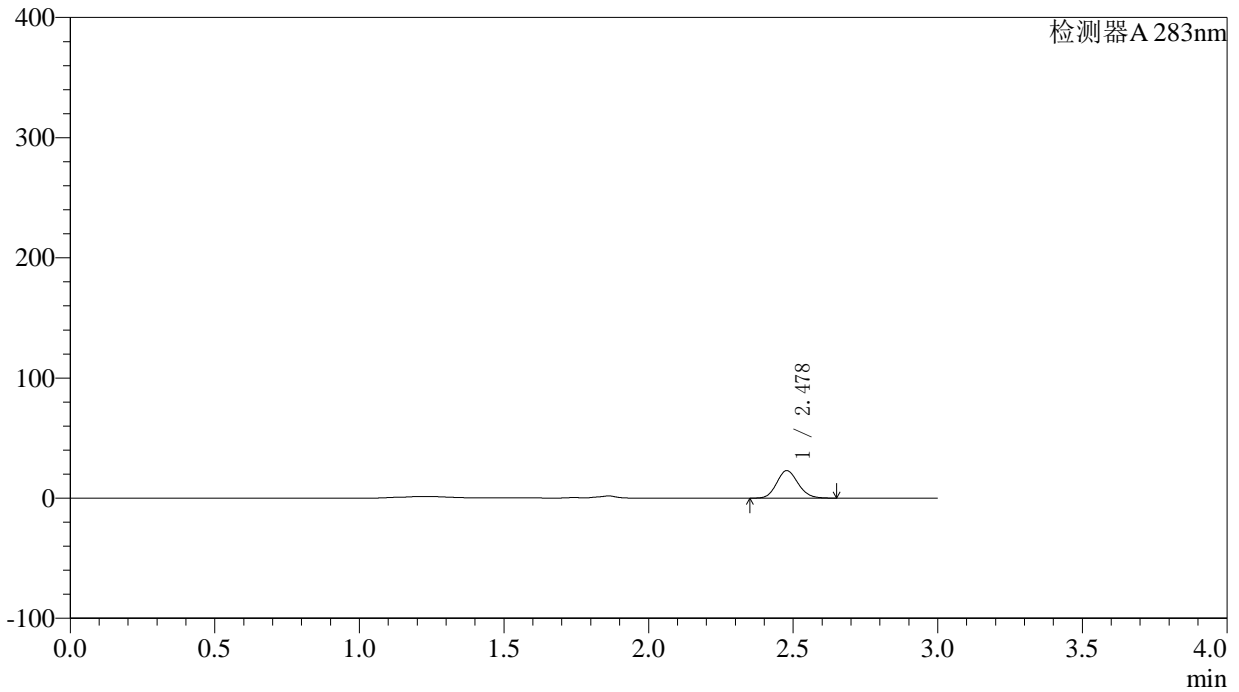
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-435-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 12:08:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

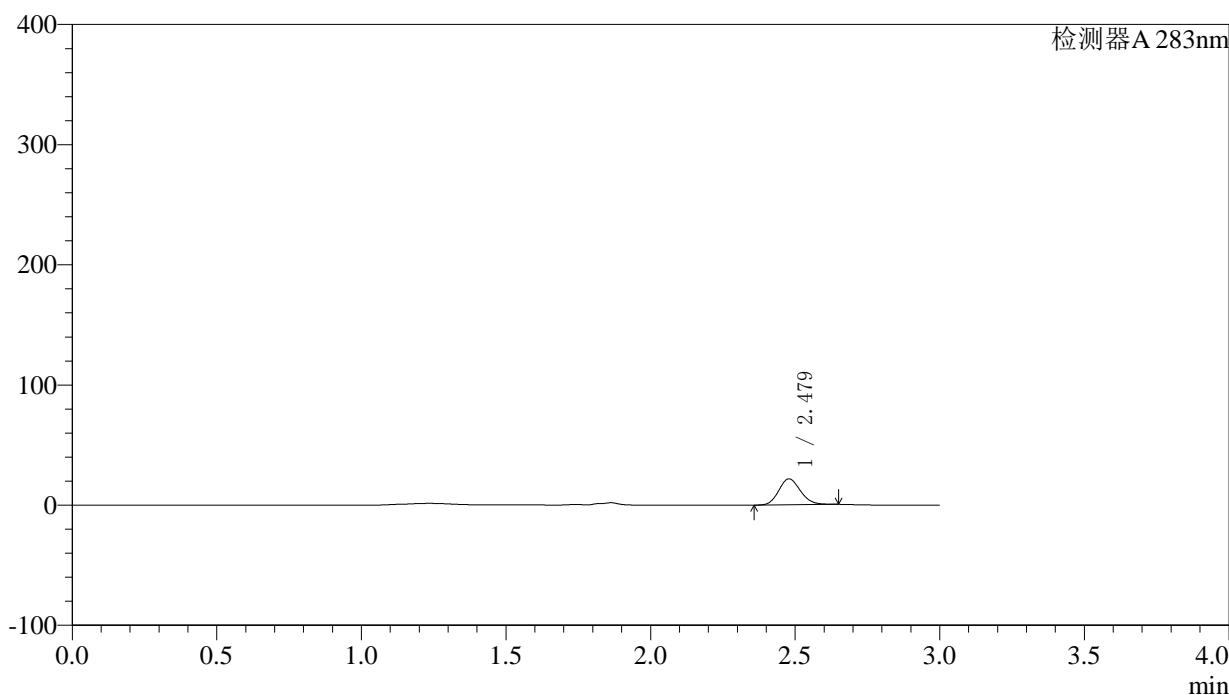
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 118377 | 100.000 | 22853 | 5303       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 118377 | 100.000 | 22853 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-436-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 12:11:32 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:47 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 112796 | 100.000 | 21572 | 5204       | 1.141 | --       |
| 总计 |       | 112796 | 100.000 | 21572 |            |       |          |



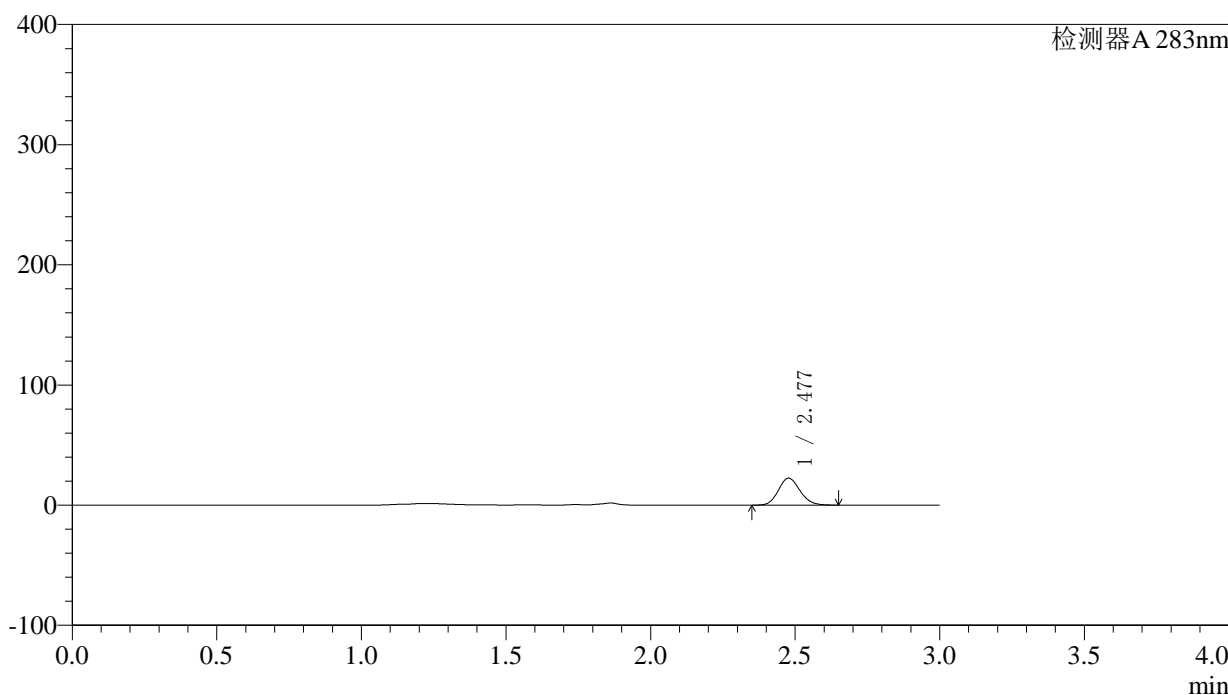
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-437-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 12:15:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:50      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 116990 | 100.000 | 22366 | 5209       | 1.135 | --       |
| 总计 |       | 116990 | 100.000 | 22366 |            |       |          |



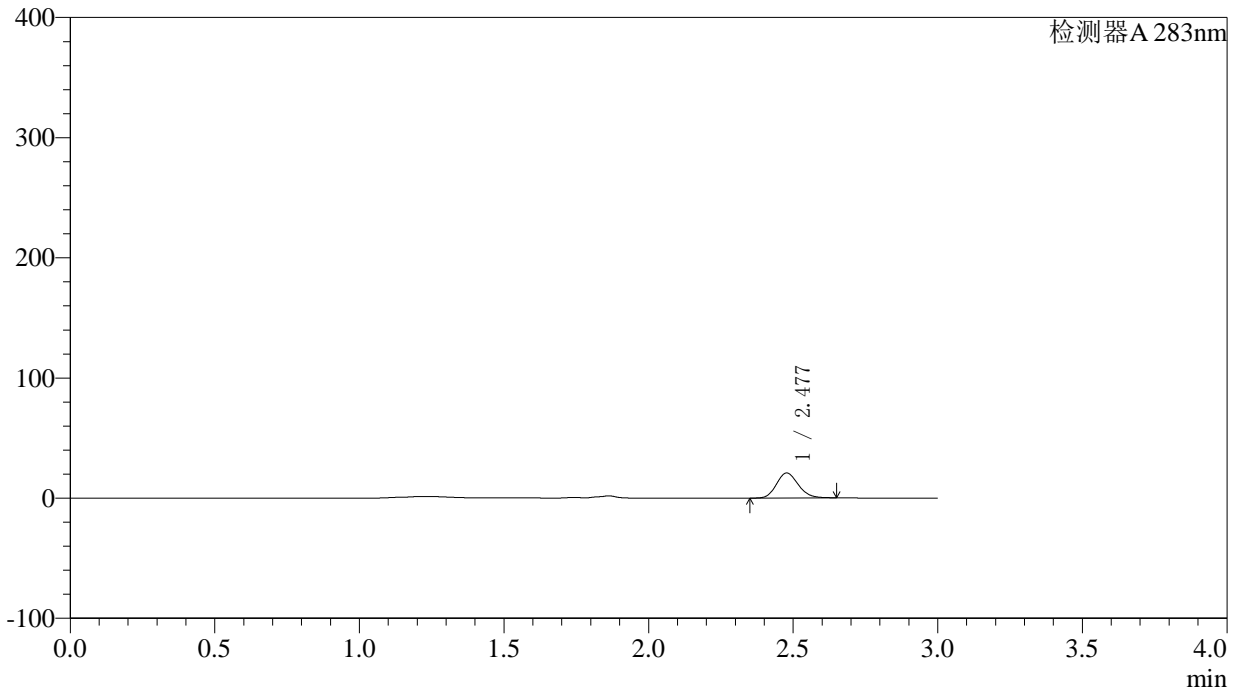
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-438-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 12:18:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

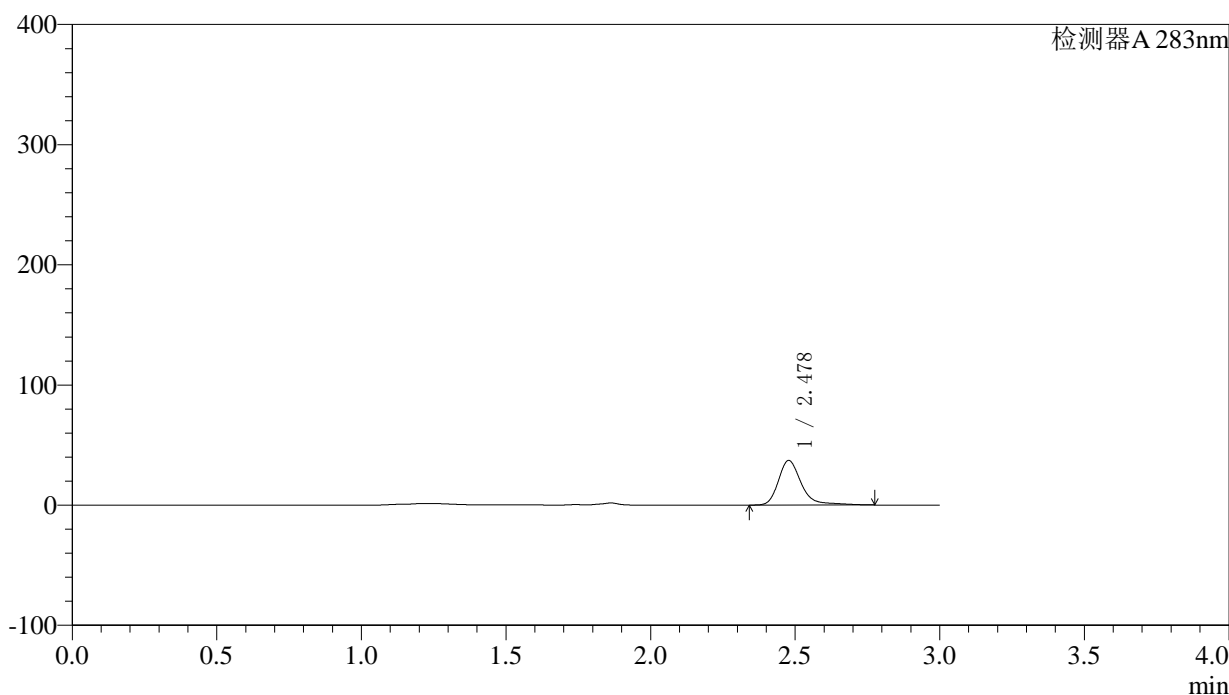
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 108889 | 100.000 | 20715 | 5174       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 108889 | 100.000 | 20715 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-439-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 12:21:56 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:56 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 206248 | 100.000 | 37023 | 5098       | 1.314 | --       |
| 总计 |       | 206248 | 100.000 | 37023 |            |       |          |



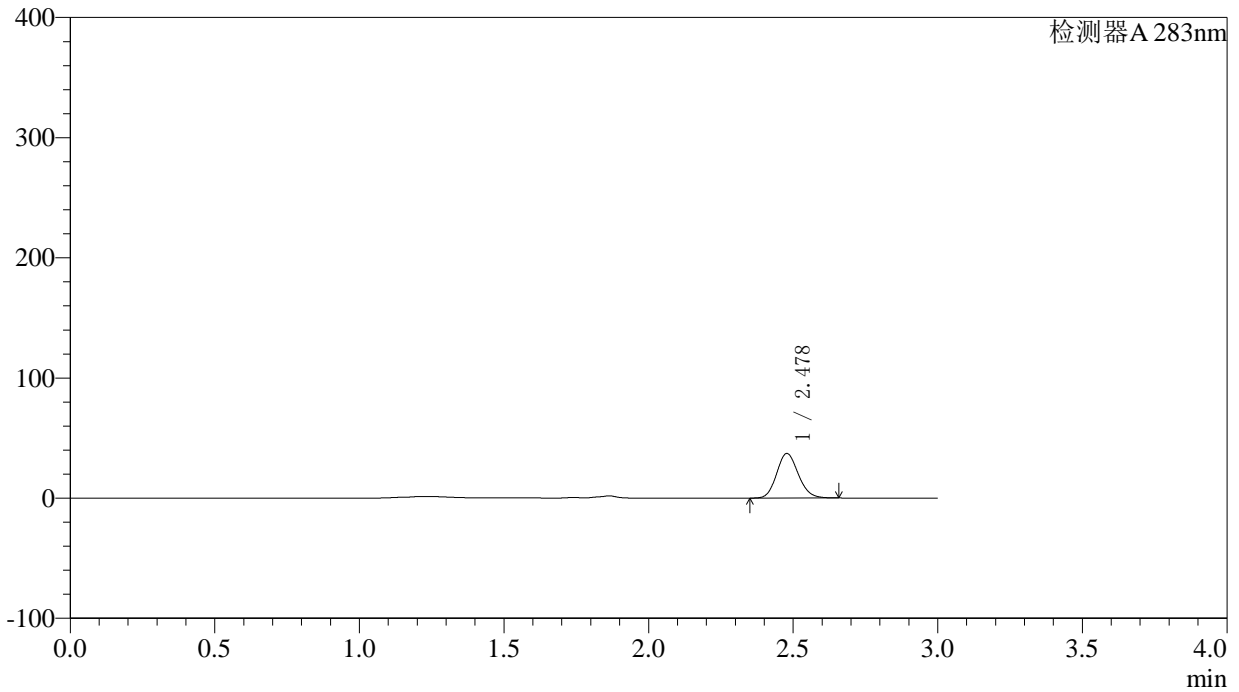
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-440-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 12:25:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 193667 | 100.000 | 37042 | 5210       | 1.137 | --       |
| 总计 |       | 193667 | 100.000 | 37042 |            |       |          |



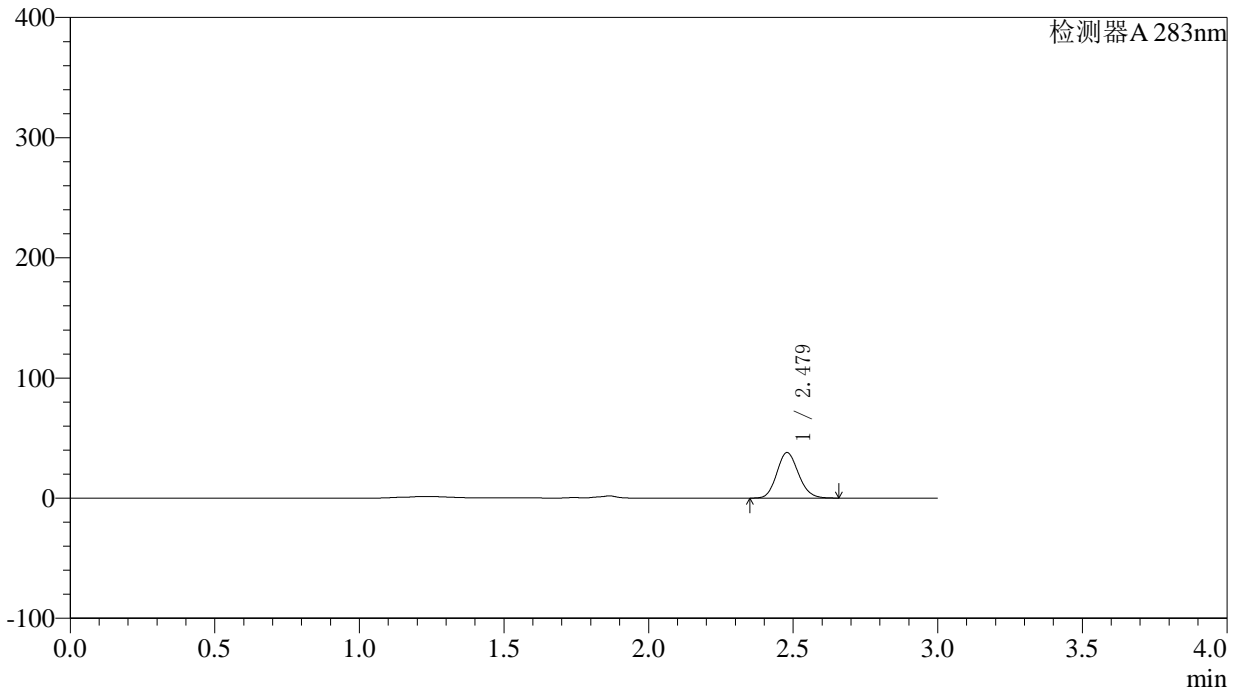
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-441-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 12:28:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 198042 | 100.000 | 37896 | 5200       | 1.134 | --       |
| 总计 |       | 198042 | 100.000 | 37896 |            |       |          |



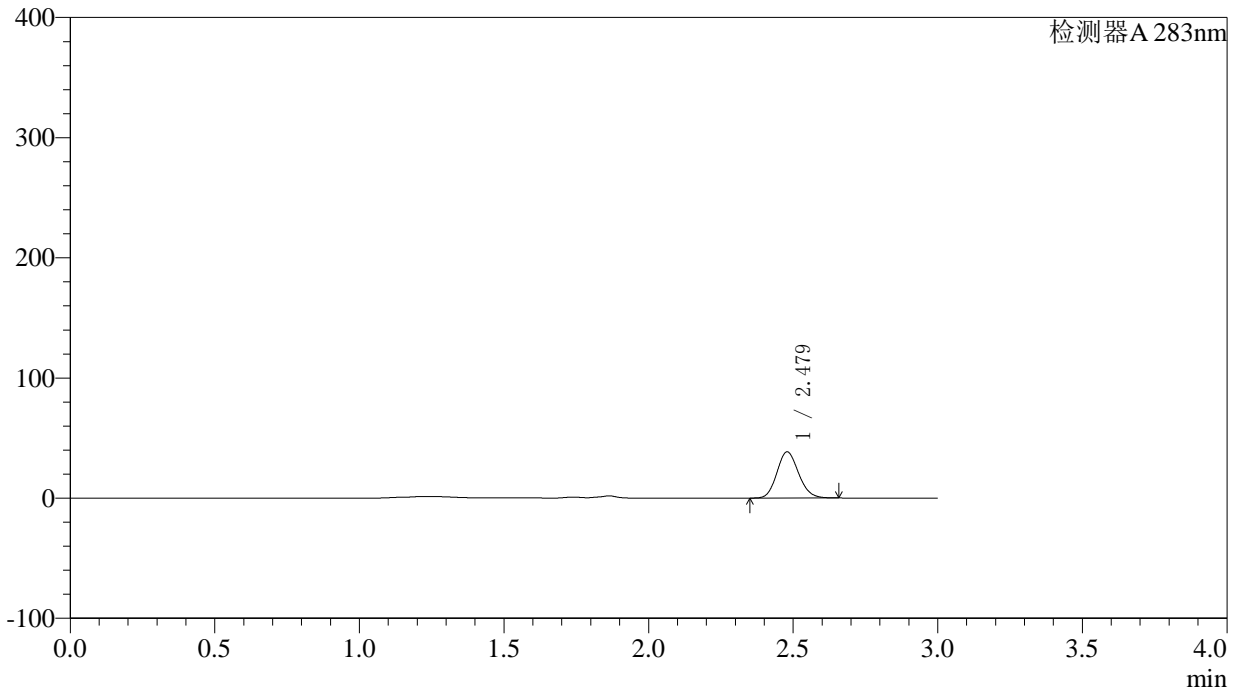
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-442-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 12:32:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

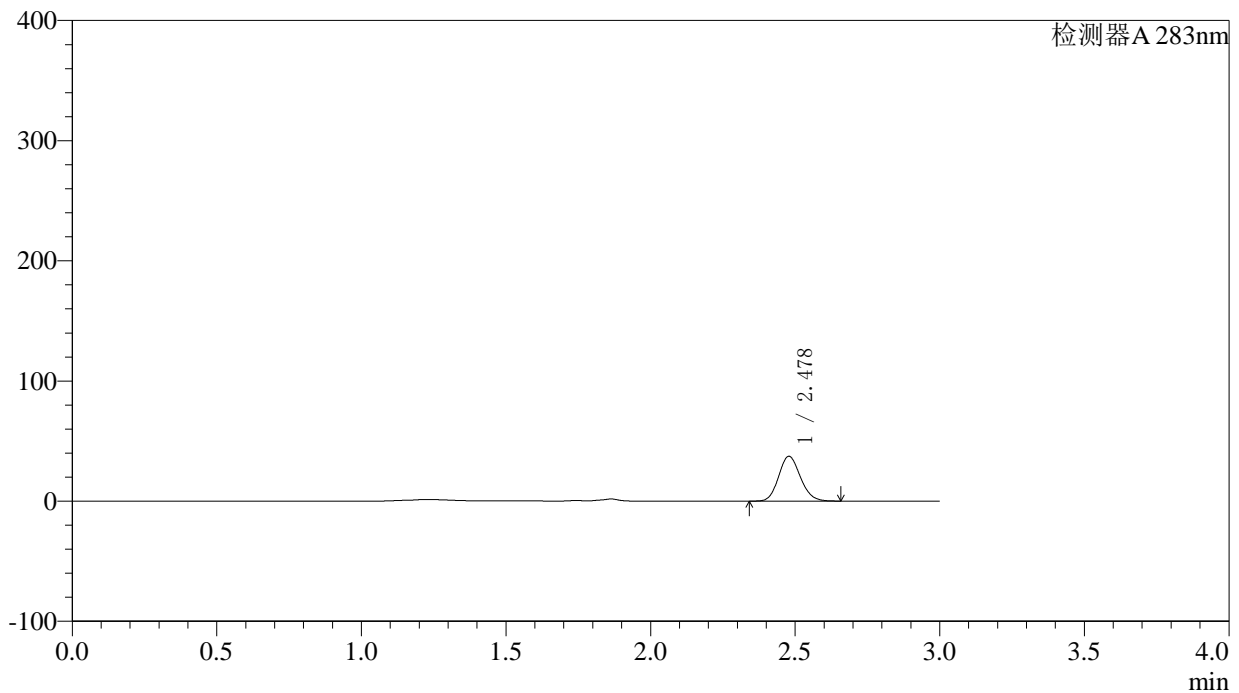
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 201041 | 100.000 | 38427 | 5190       | 1.136 | --       |
| 总计 |       | 201041 | 100.000 | 38427 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-443-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 12:35:49 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:09 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

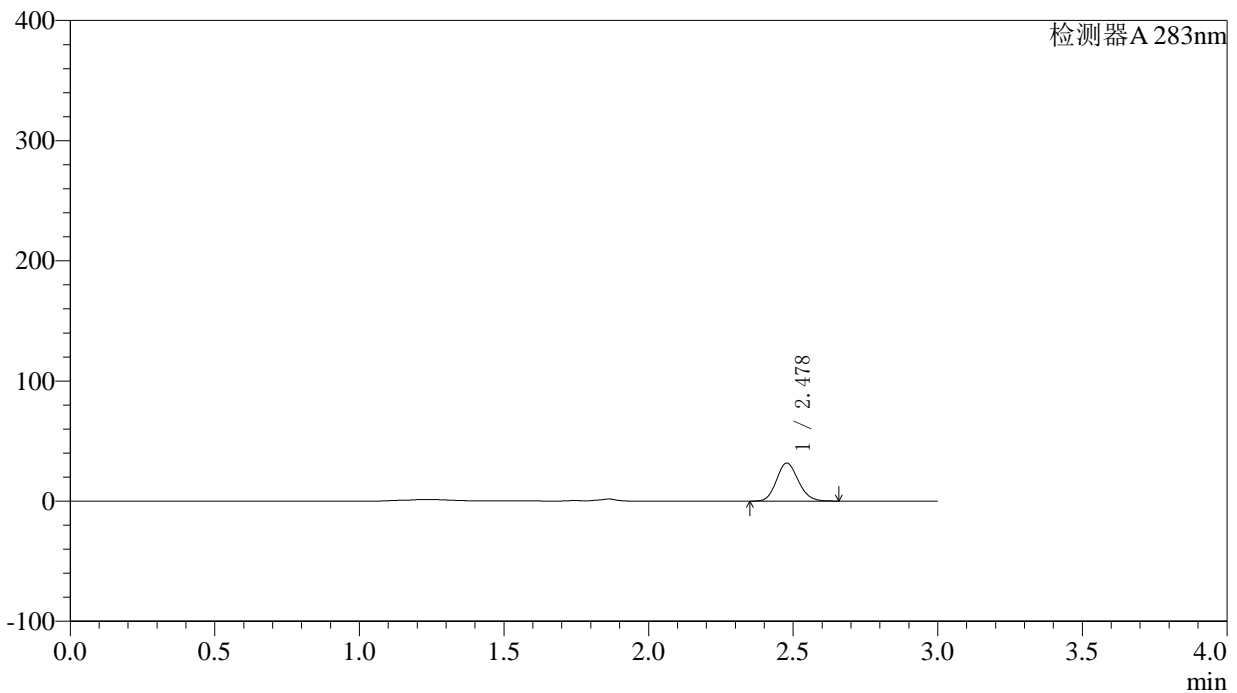
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 195741 | 100.000 | 37256 | 5150       | 1.136 | --       |
| 总计 |       | 195741 | 100.000 | 37256 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-444-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 12:39:17 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:12 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

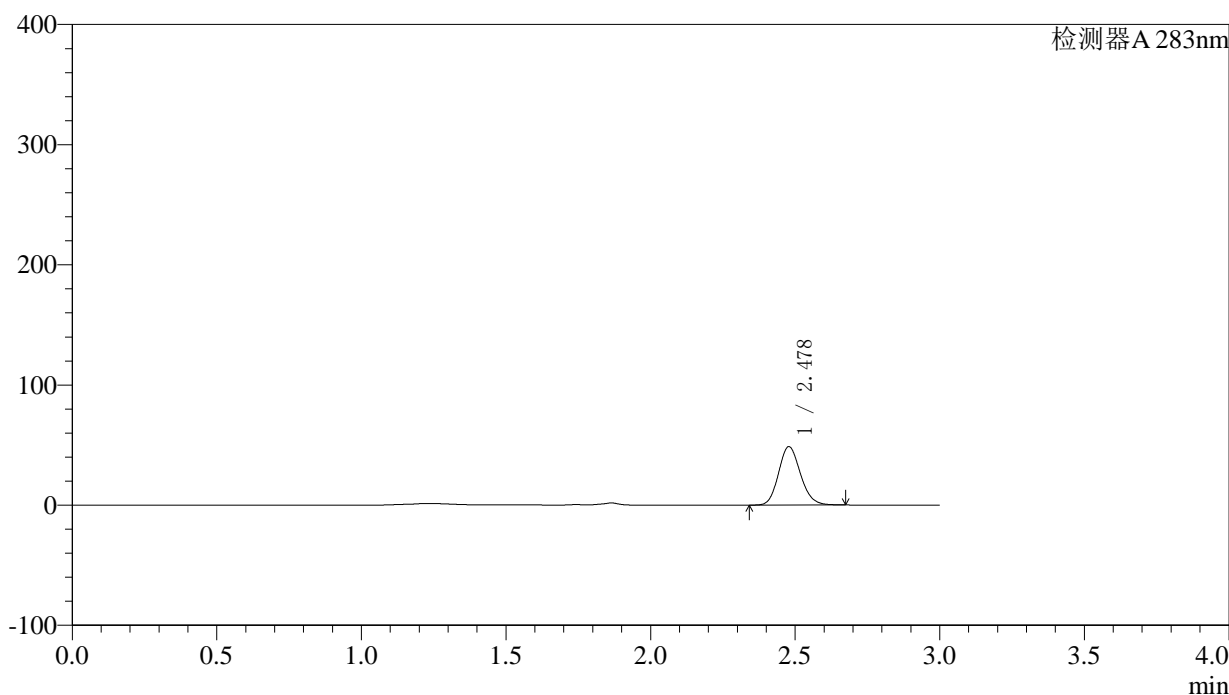
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 166349 | 100.000 | 31615 | 5141       | 1.138 | --       |
| 总计 |       | 166349 | 100.000 | 31615 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-445-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 12:42:46 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:16 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 256458 | 100.000 | 48556 | 5130       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 256458 | 100.000 | 48556 |            |       |          |



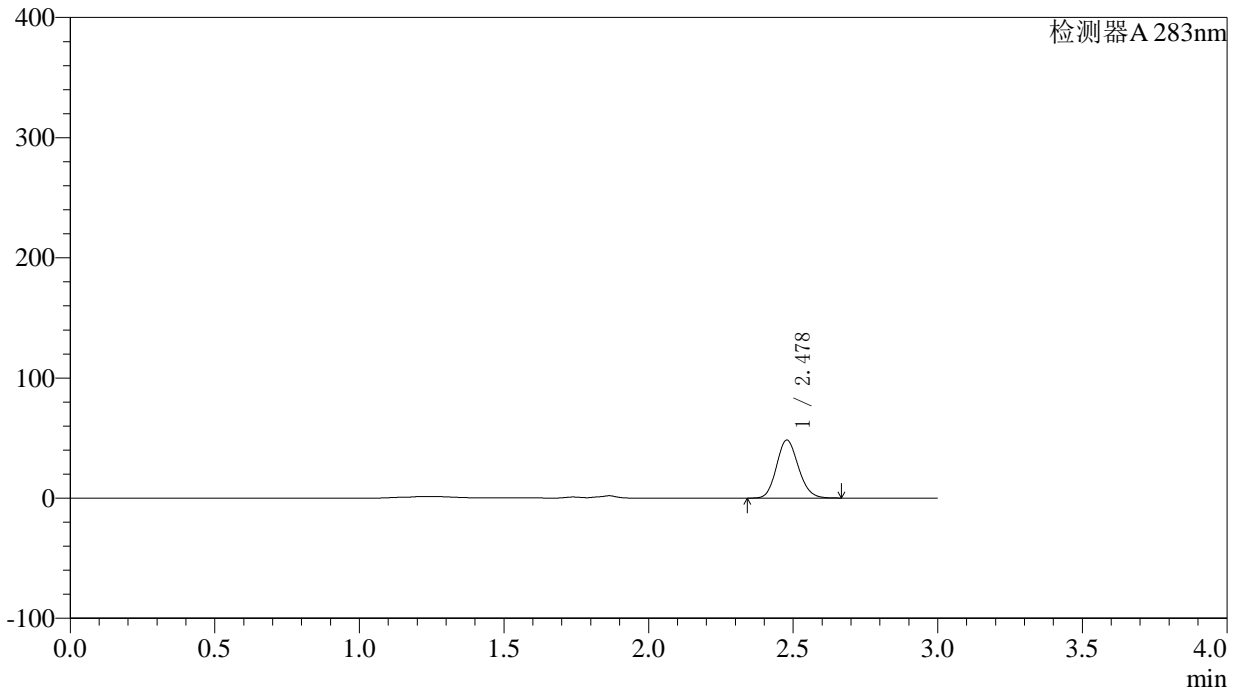
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-446-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 12:46:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 254280 | 100.000 | 48205 | 5113       | 1.138 | --       |
| 总计 |       | 254280 | 100.000 | 48205 |            |       |          |



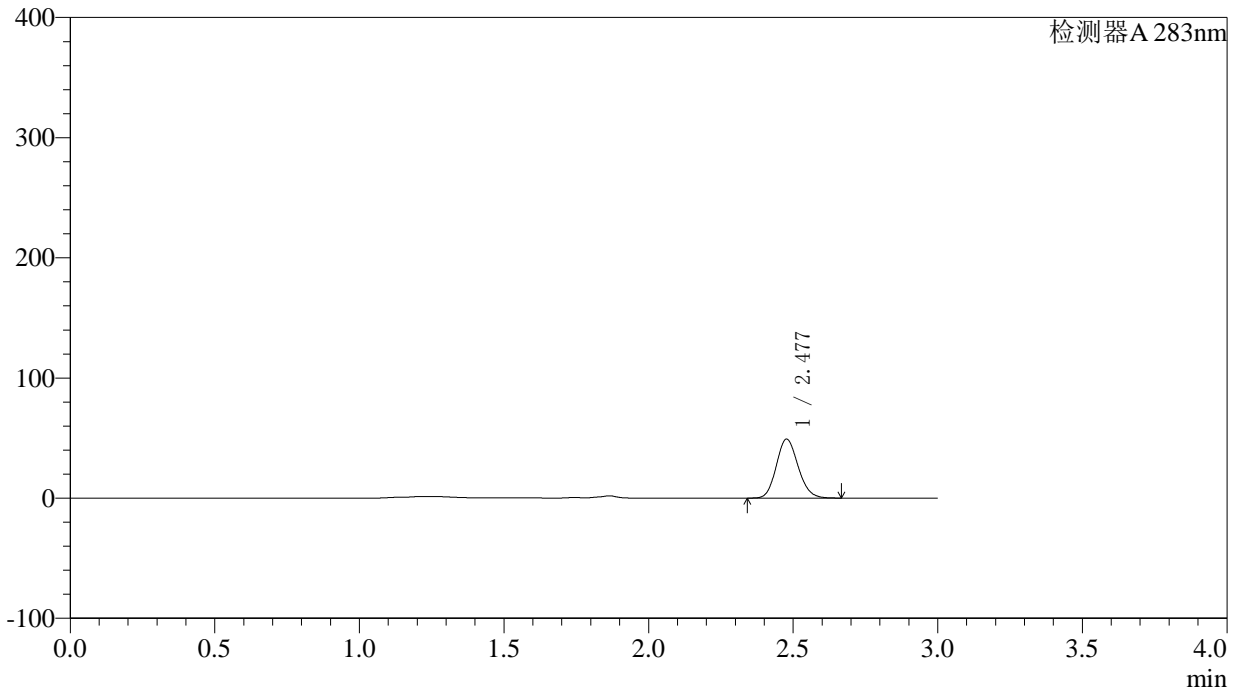
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-447-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 12:49:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 257860 | 100.000 | 48935 | 5140       | 1.139 | --       |
| 总计 |       | 257860 | 100.000 | 48935 |            |       |          |



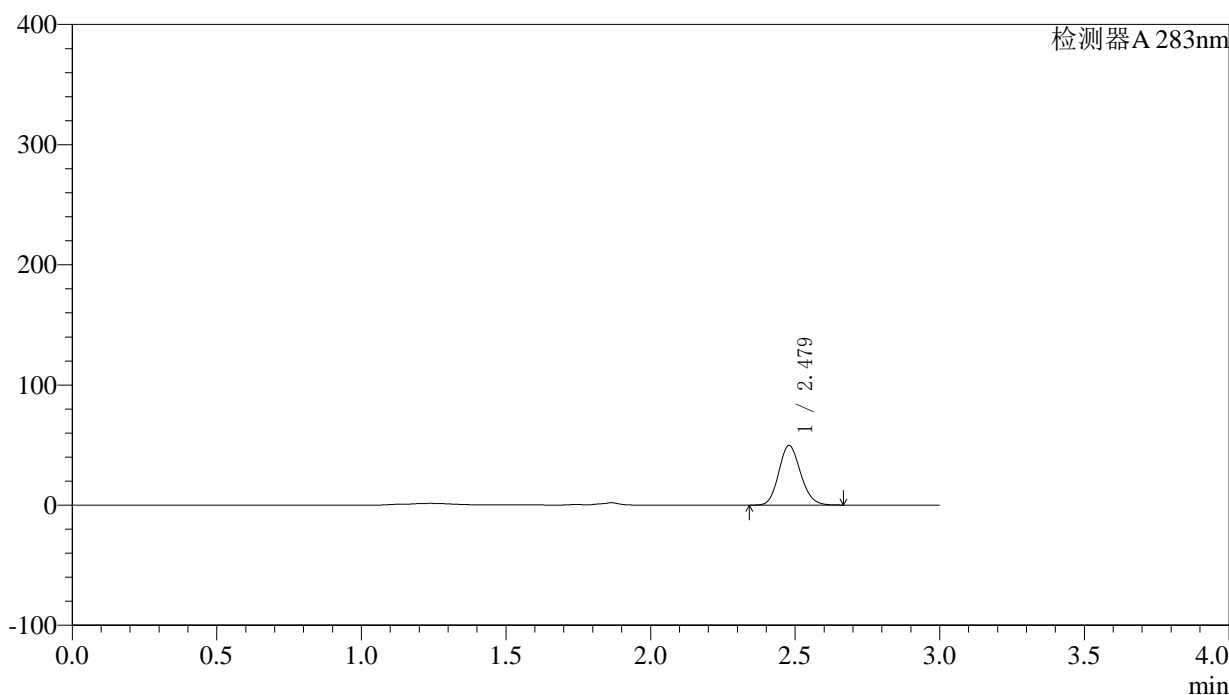
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-448-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 12:53:11 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:25 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

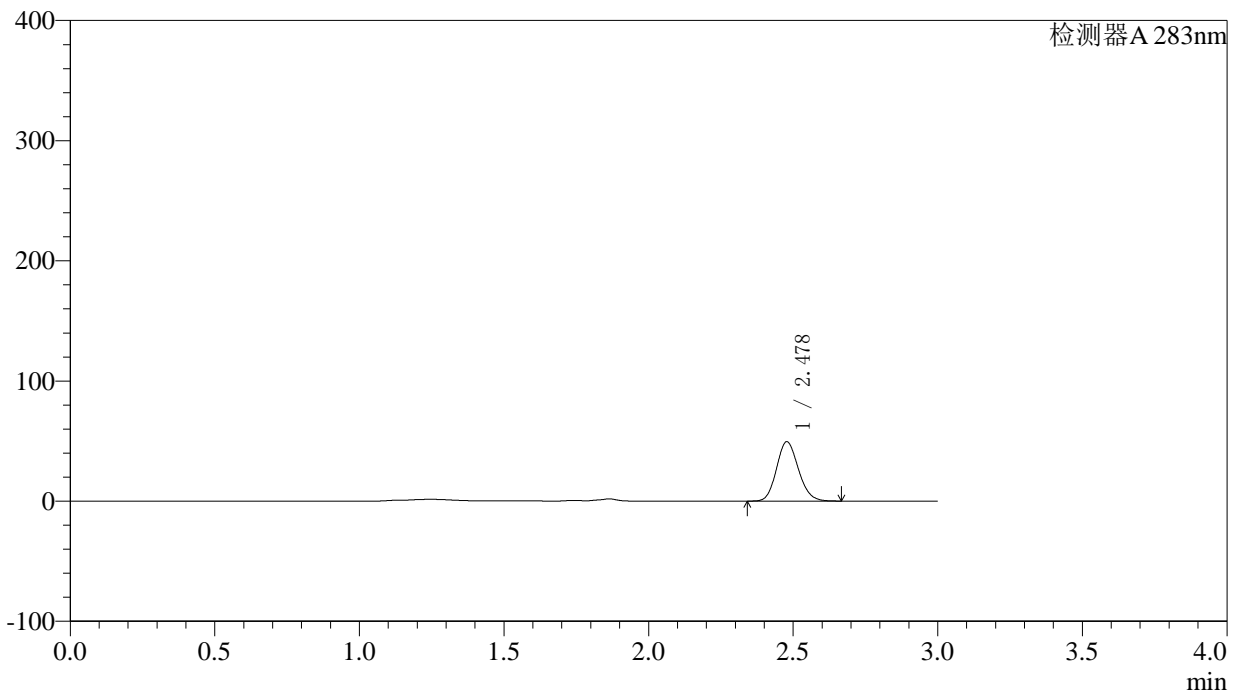
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 261139 | 100.000 | 49560 | 5114       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 261139 | 100.000 | 49560 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-449-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 12:56:39 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:28 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

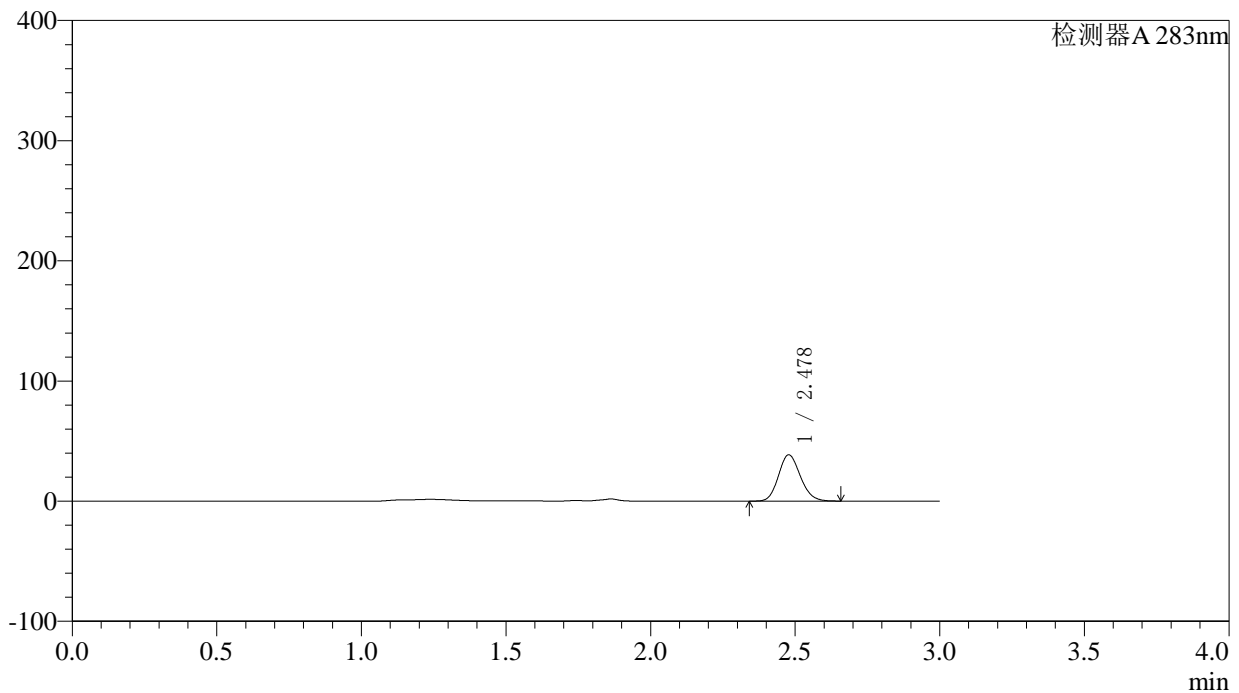
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 260659 | 100.000 | 49356 | 5104       | 1.141 | --       |
| 总计 |       | 260659 | 100.000 | 49356 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-450-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 13:00:07 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:31 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 203133 | 100.000 | 38462 | 5102       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 203133 | 100.000 | 38462 |            |       |          |



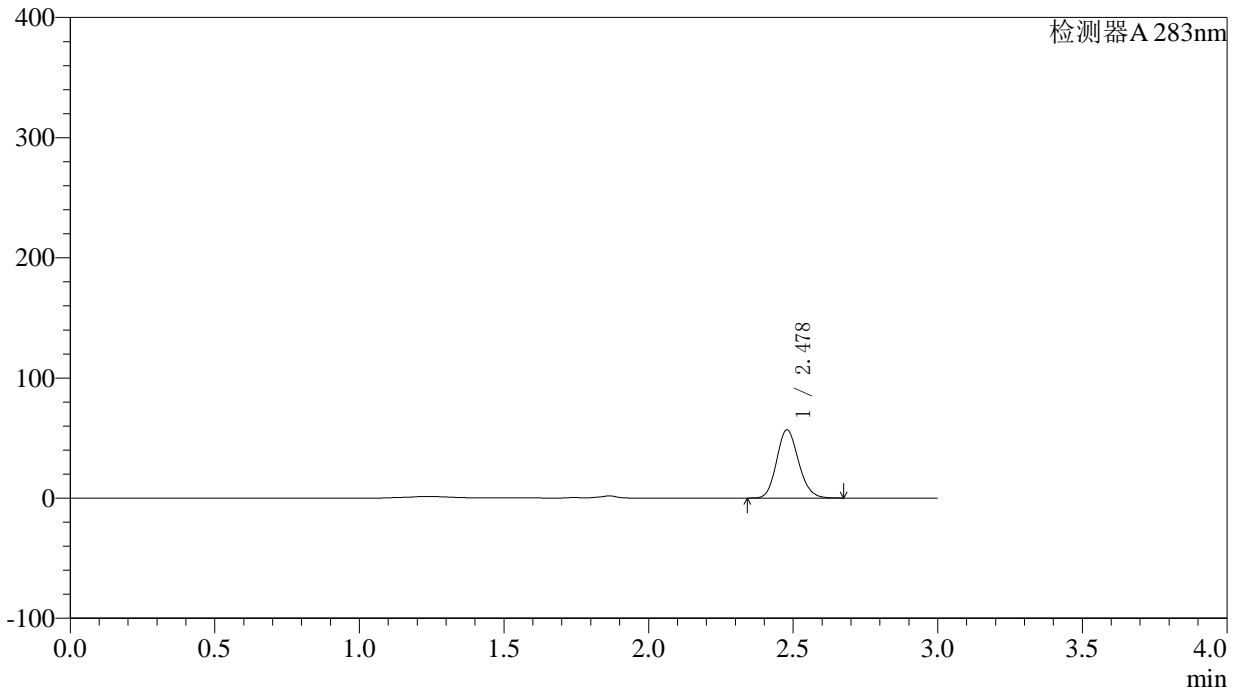
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-451-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 13:03:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 299394 | 100.000 | 56701 | 5102       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 299394 | 100.000 | 56701 |            |       |          |



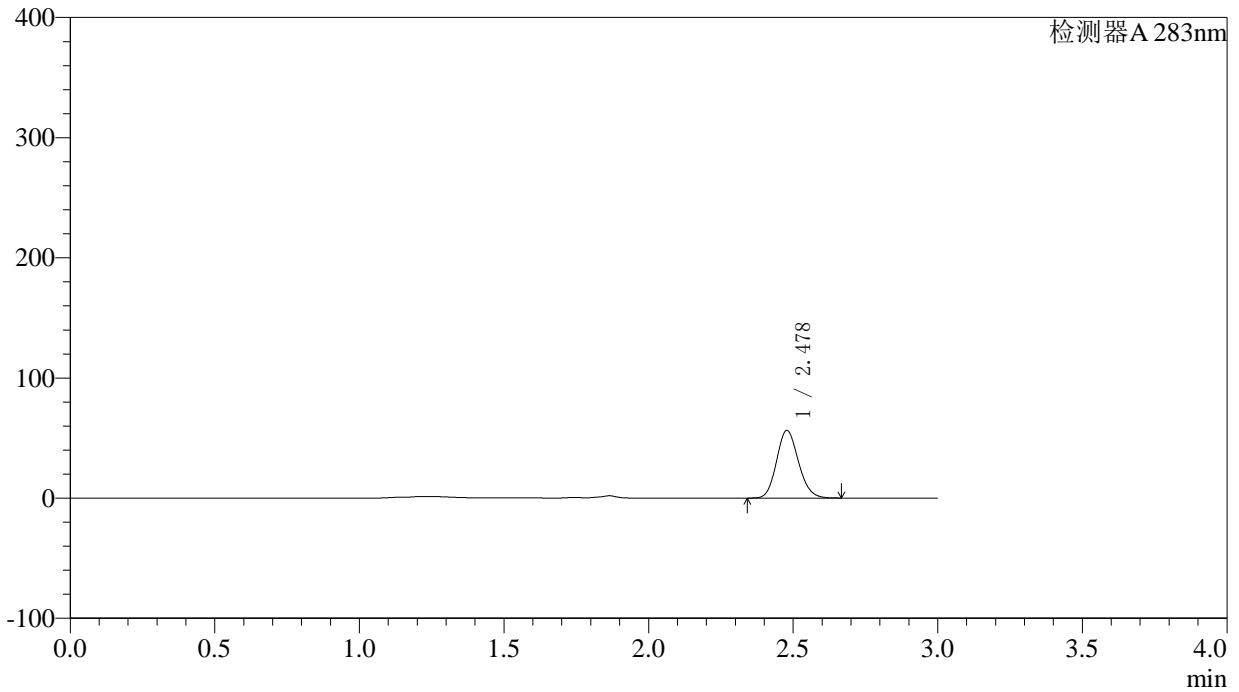
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-452-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 13:07:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

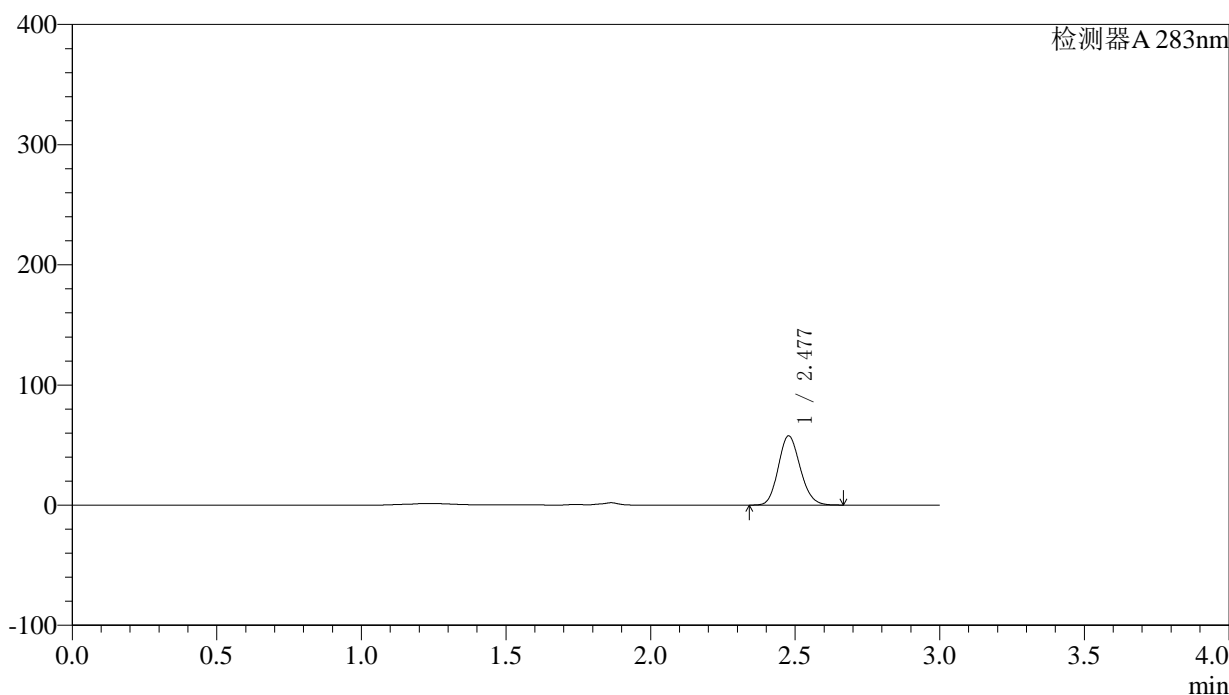
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 297034 | 100.000 | 56269 | 5105       | 1.142 | --       |
| 总计 |       | 297034 | 100.000 | 56269 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-453-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 13:10:31 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:40 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

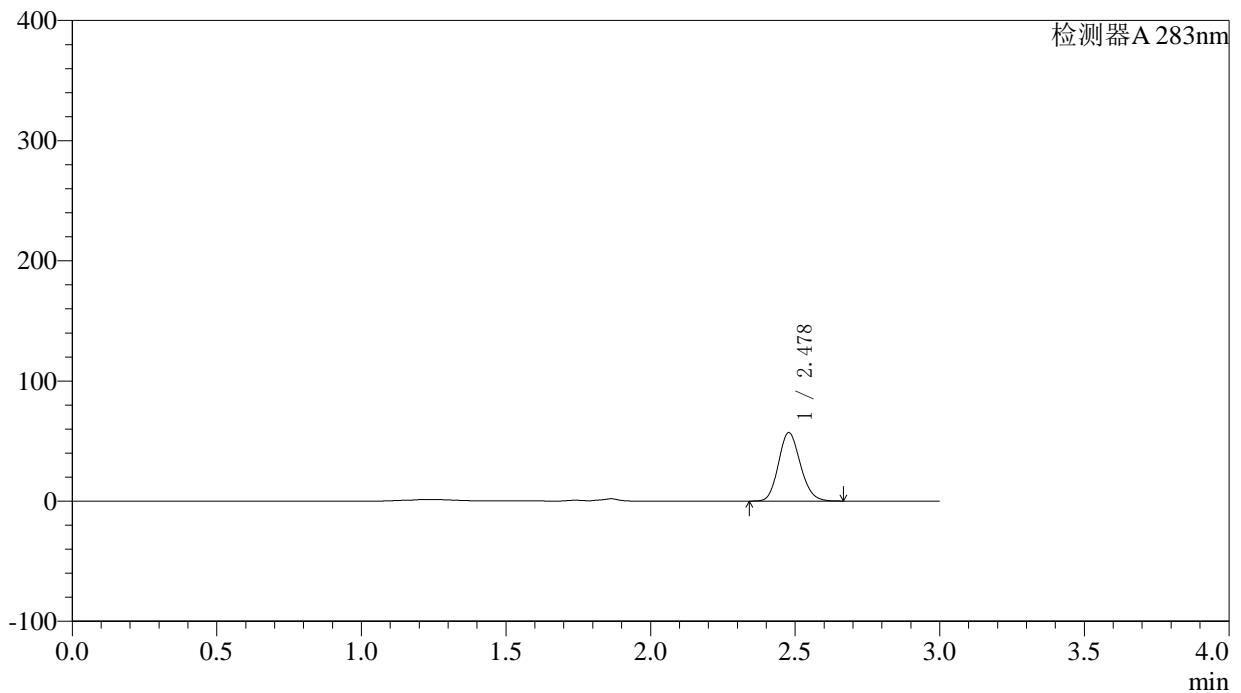
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 304365 | 100.000 | 57435 | 5076       | 1.142 | --       |
| 总计 |       | 304365 | 100.000 | 57435 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-454-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 13:13:59 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:43 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 300998 | 100.000 | 56844 | 5076       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 300998 | 100.000 | 56844 |            |       |          |



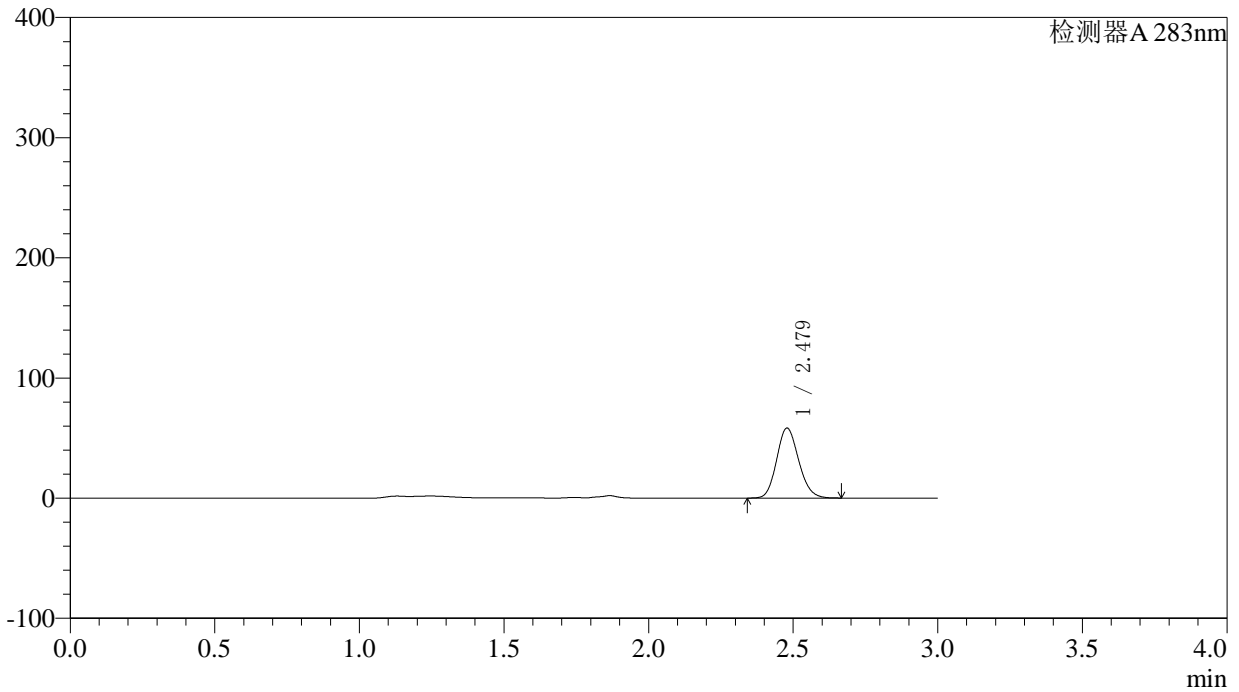
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-455-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 13:17:26      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 309442 | 100.000 | 58201 | 5025       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 309442 | 100.000 | 58201 |            |       |          |



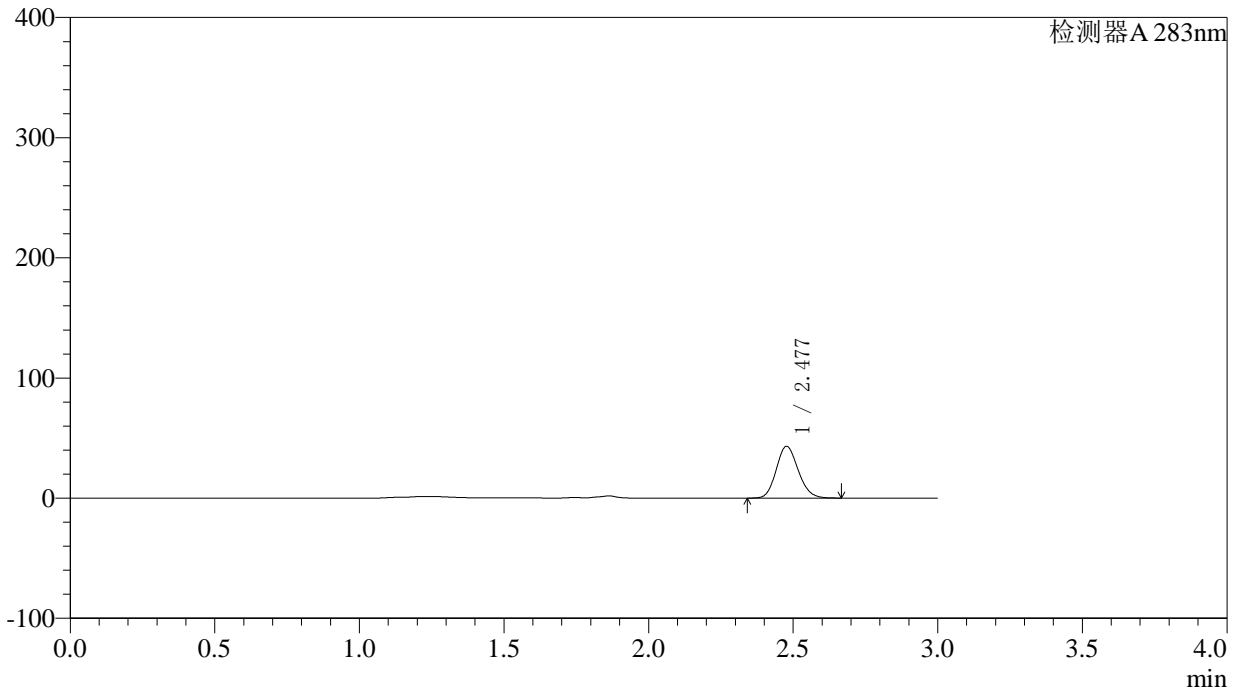
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-456-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 13:20:53      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

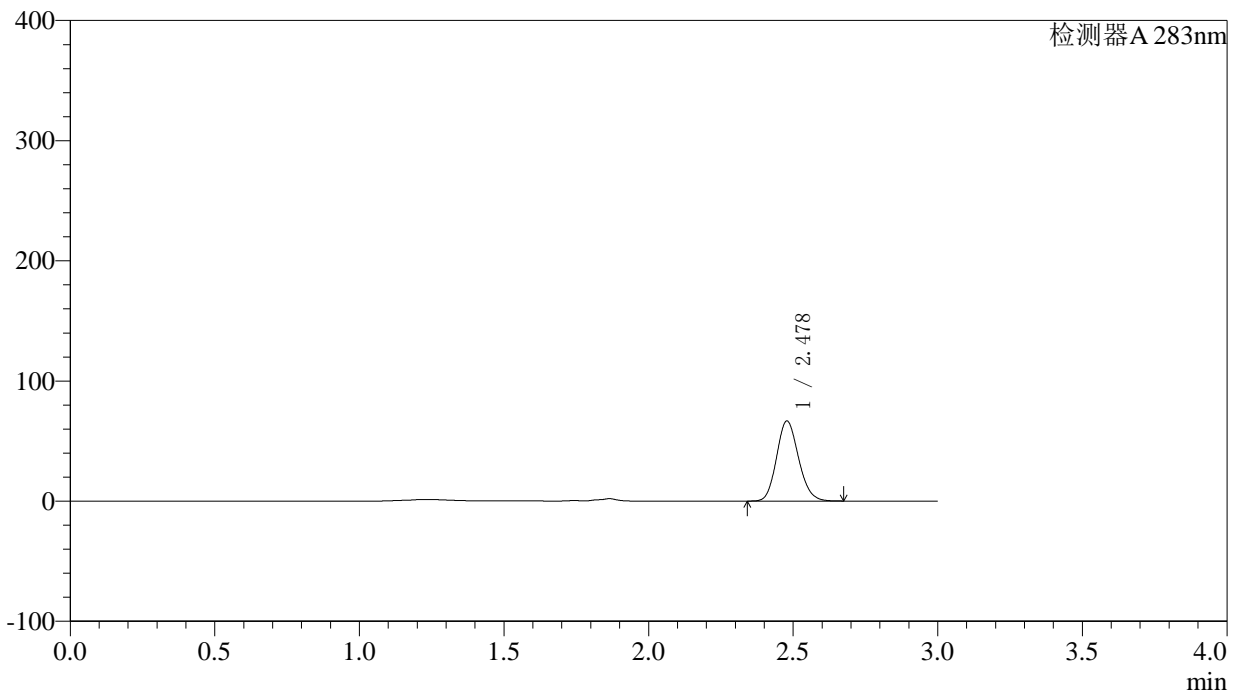
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 228206 | 100.000 | 42939 | 5050       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 228206 | 100.000 | 42939 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-457-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 13:24:21 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:52 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

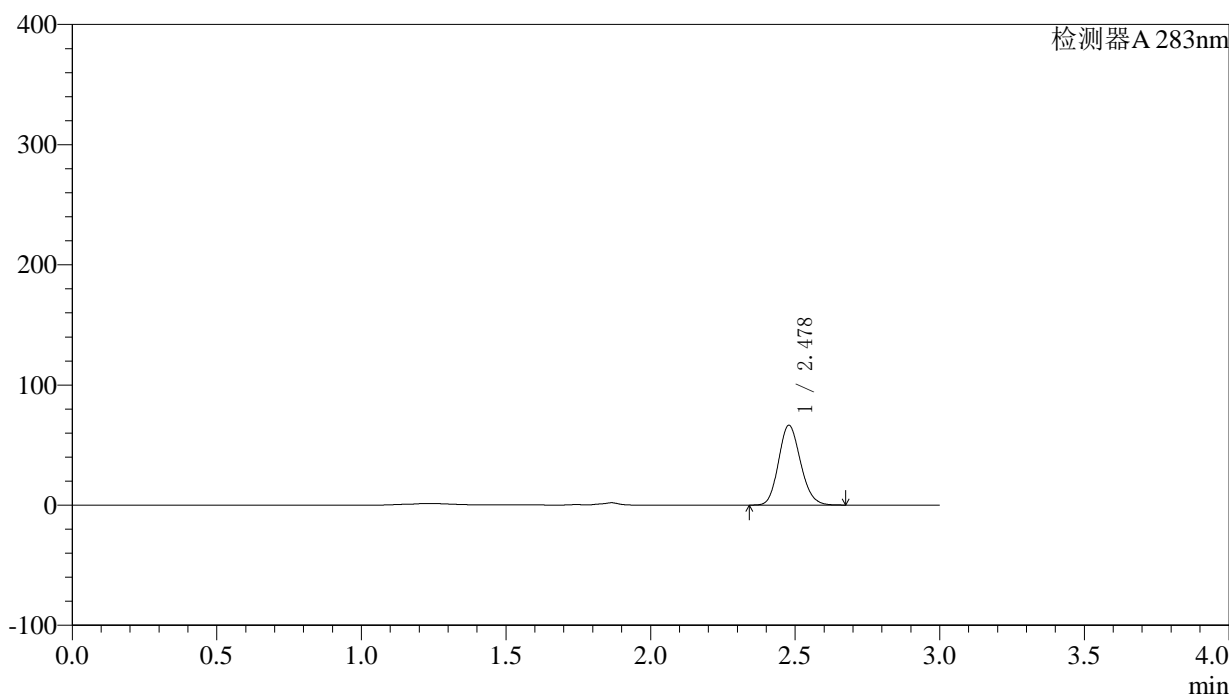
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 352883 | 100.000 | 66536 | 5053       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 352883 | 100.000 | 66536 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-458-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 13:27:49 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:55 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

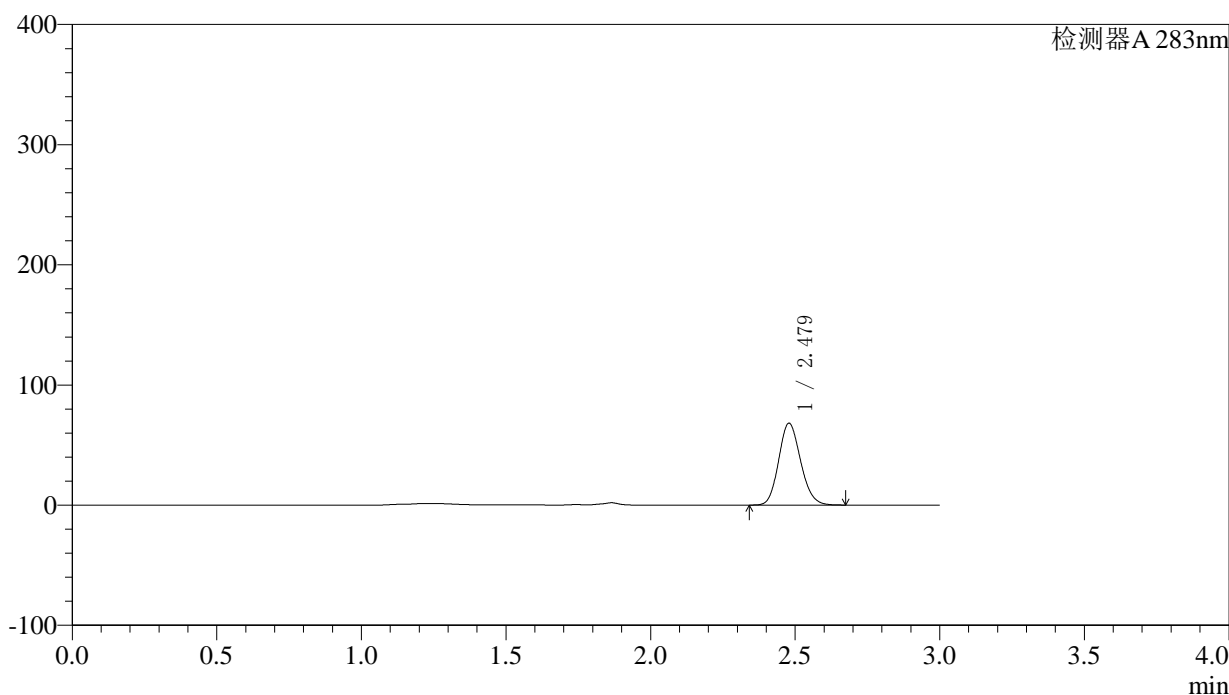
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 351546 | 100.000 | 66368 | 5064       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 351546 | 100.000 | 66368 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-459-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 13:31:17 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:58 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 360336 | 100.000 | 68065 | 5067       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 360336 | 100.000 | 68065 |            |       |          |



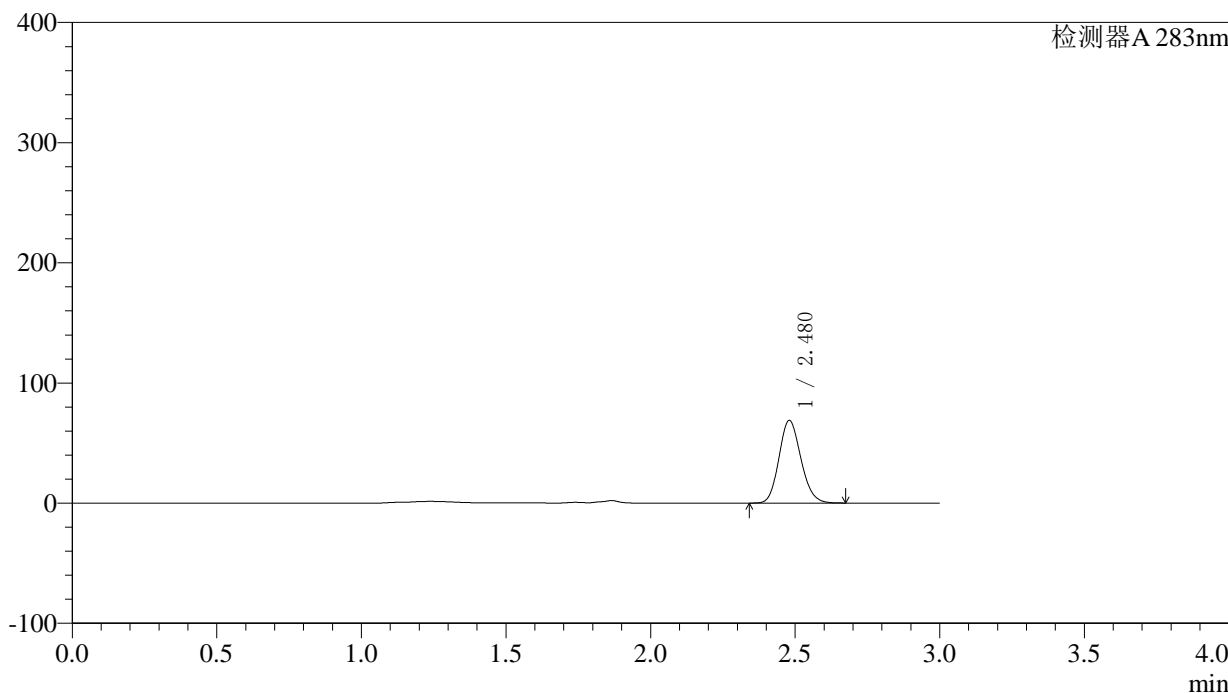
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-460-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 13:34:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 363902 | 100.000 | 68799 | 5074       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 363902 | 100.000 | 68799 |            |       |          |



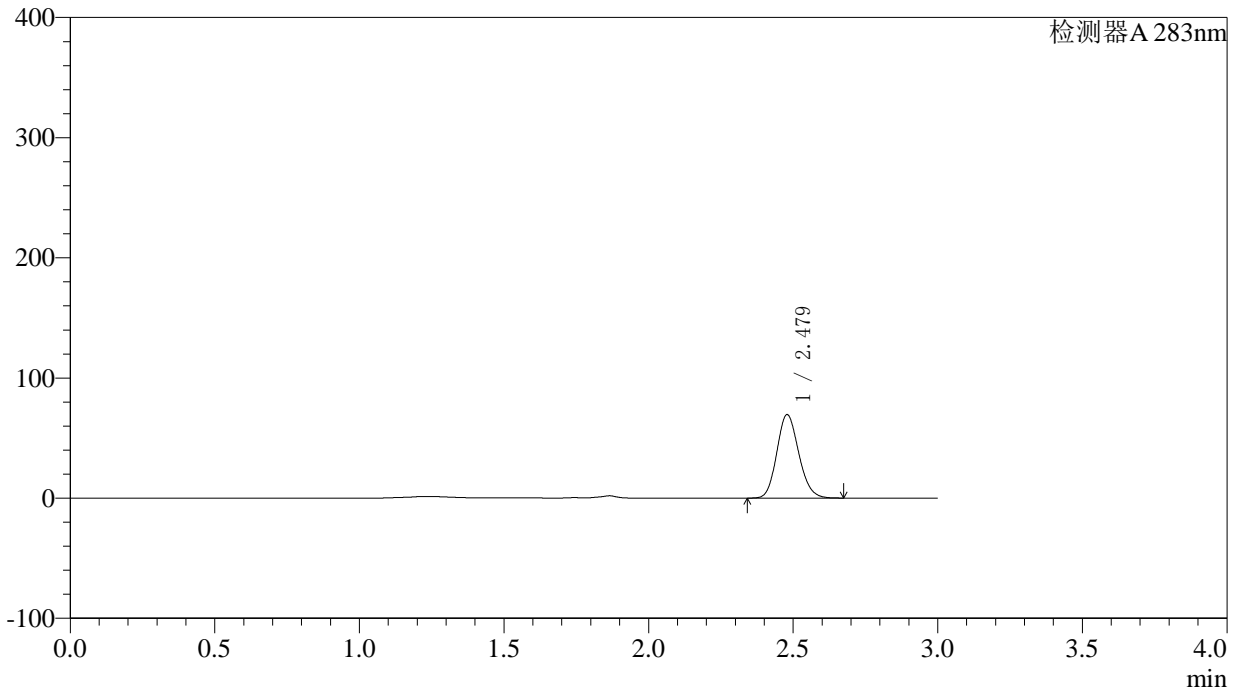
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-461-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 13:38:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 367270 | 100.000 | 69422 | 5075       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 367270 | 100.000 | 69422 |            |       |          |



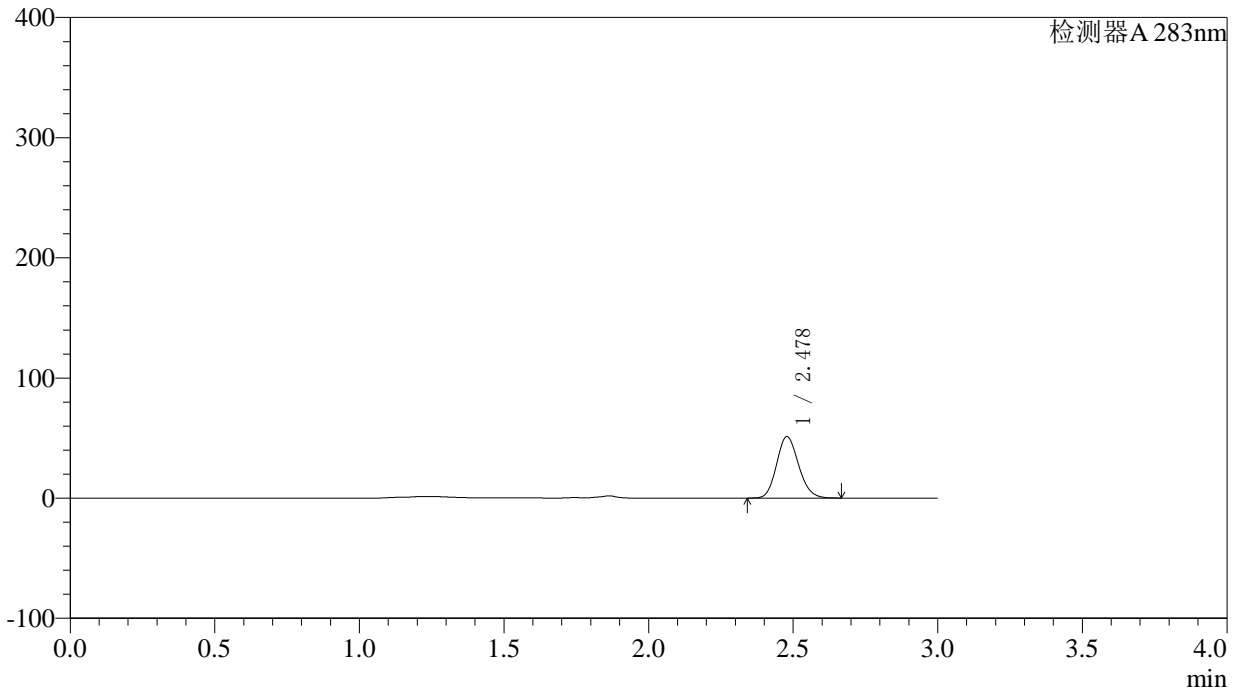
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-462-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 13:41:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

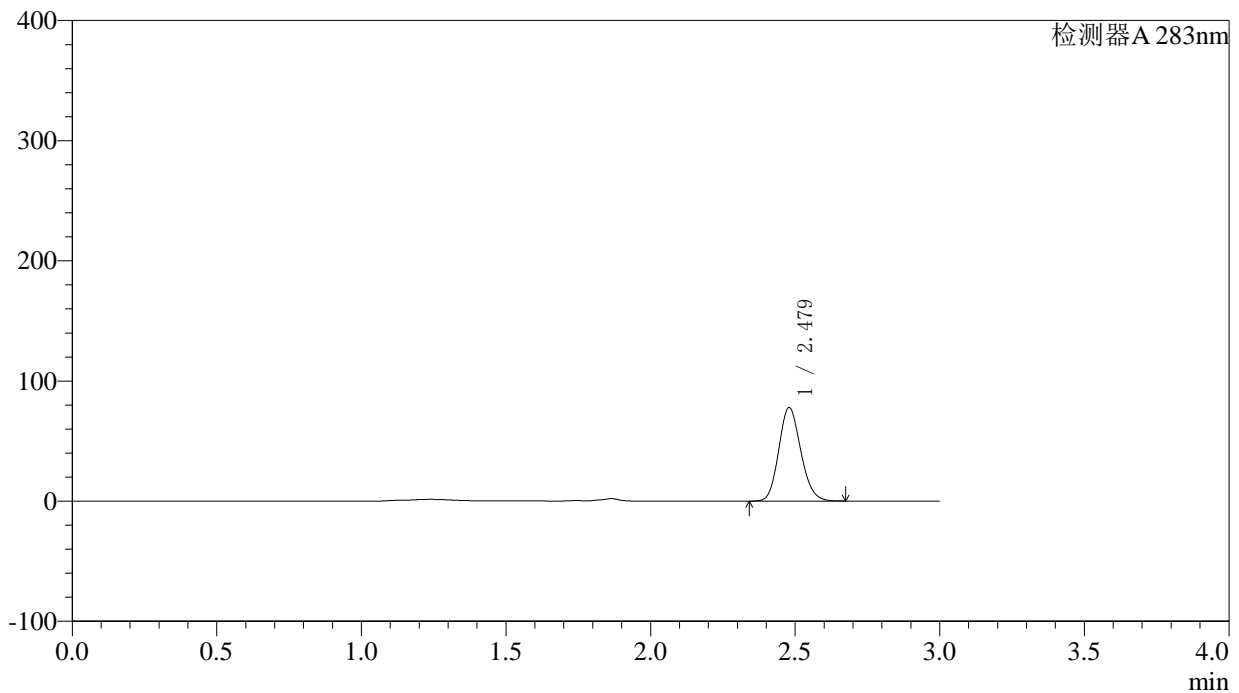
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 271373 | 100.000 | 51153 | 5045       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 271373 | 100.000 | 51153 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-463-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-6  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 13:45:10 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:10 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

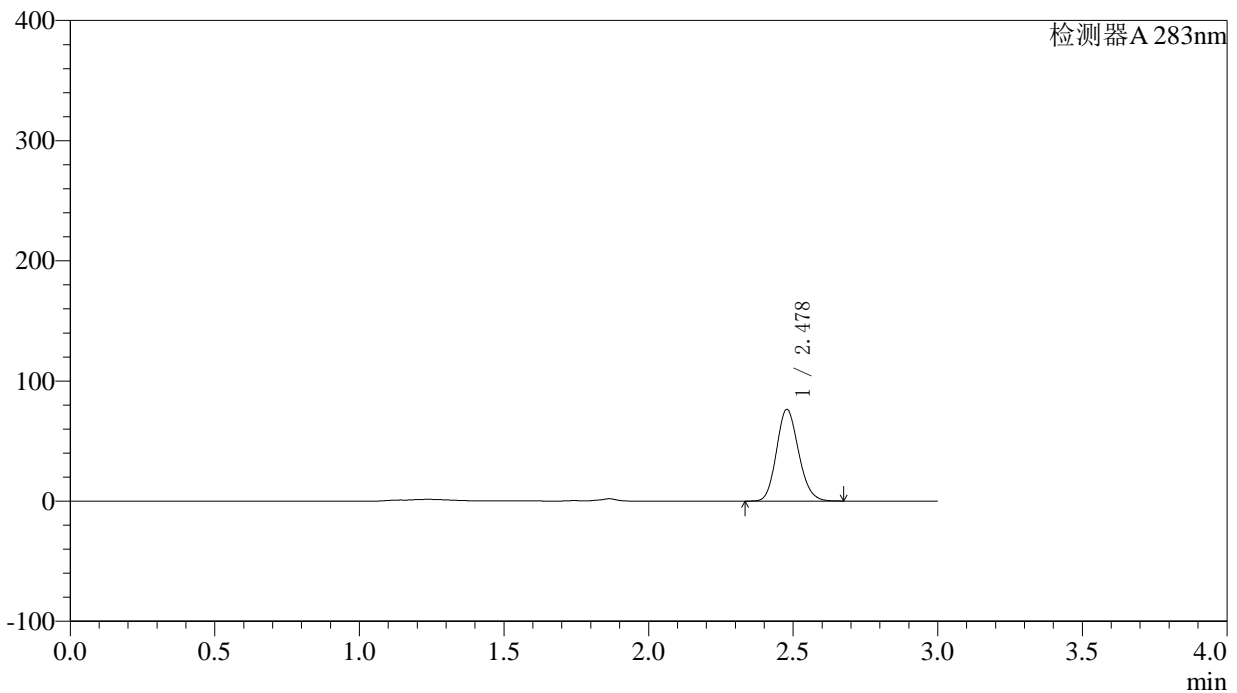
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 412598 | 100.000 | 77812 | 5051       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 412598 | 100.000 | 77812 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-464-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-15  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 13:48:38 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:14 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

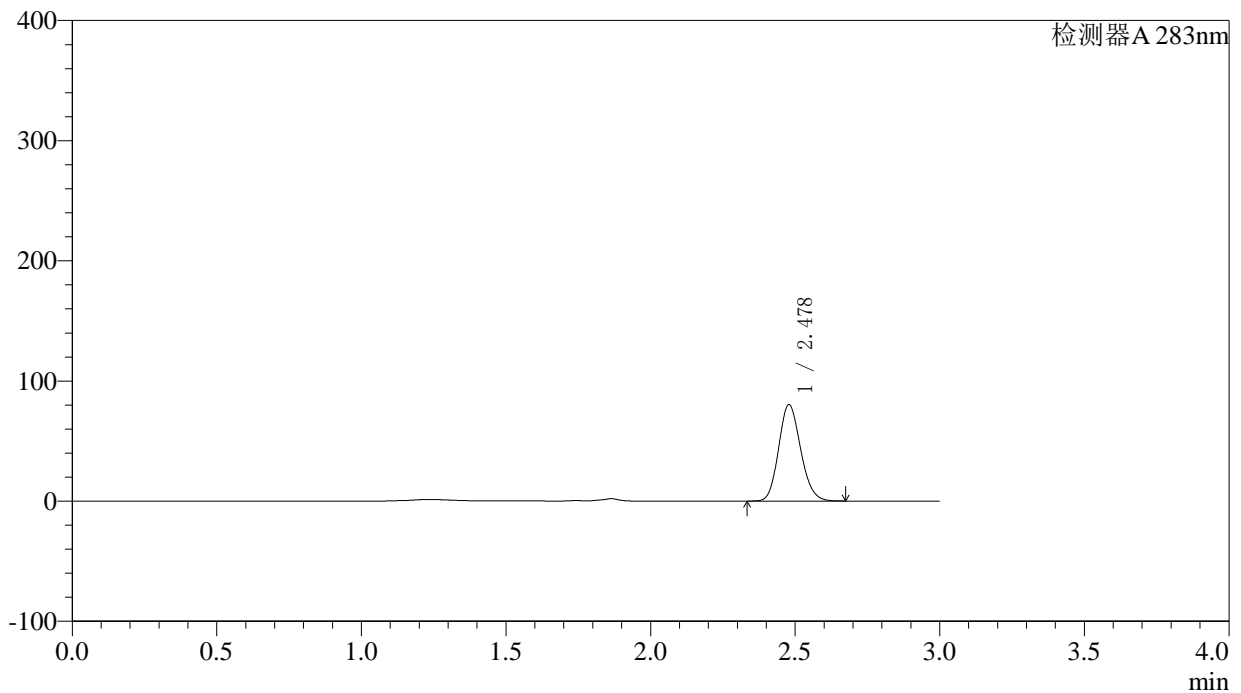
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 405741 | 100.000 | 76184 | 5012       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 405741 | 100.000 | 76184 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-465-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 13:52:05 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:17 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 425663 | 100.000 | 80213 | 5045       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 425663 | 100.000 | 80213 |            |       |          |



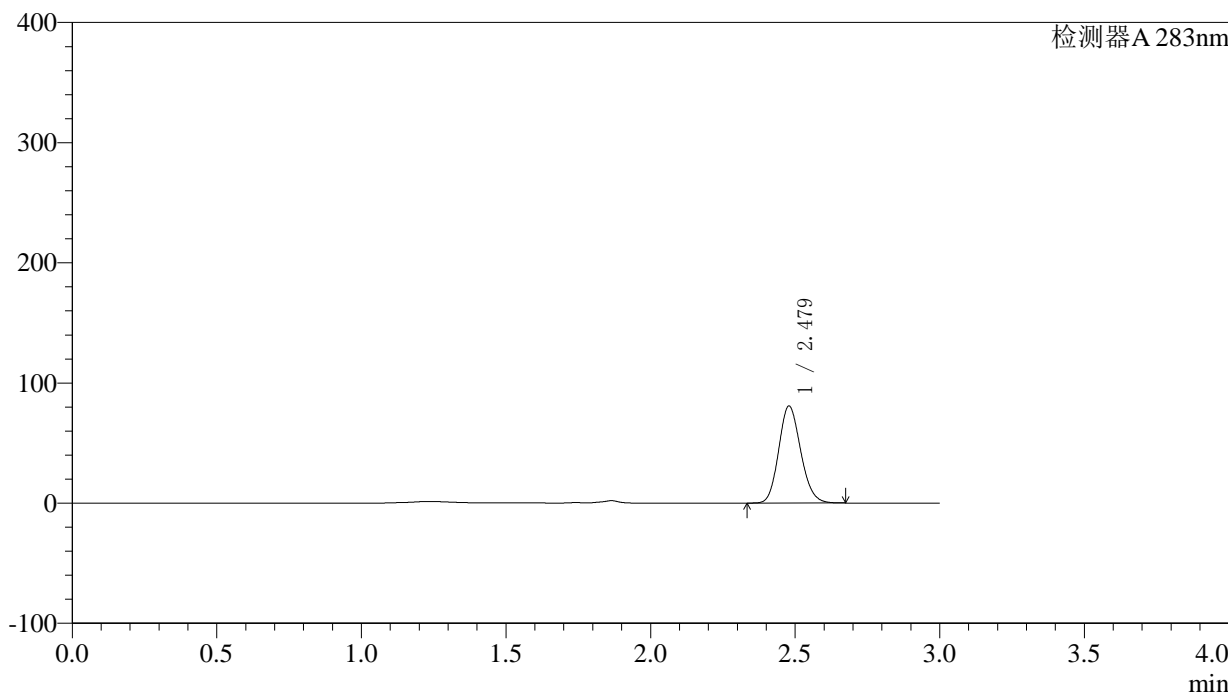
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-466-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 13:55:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

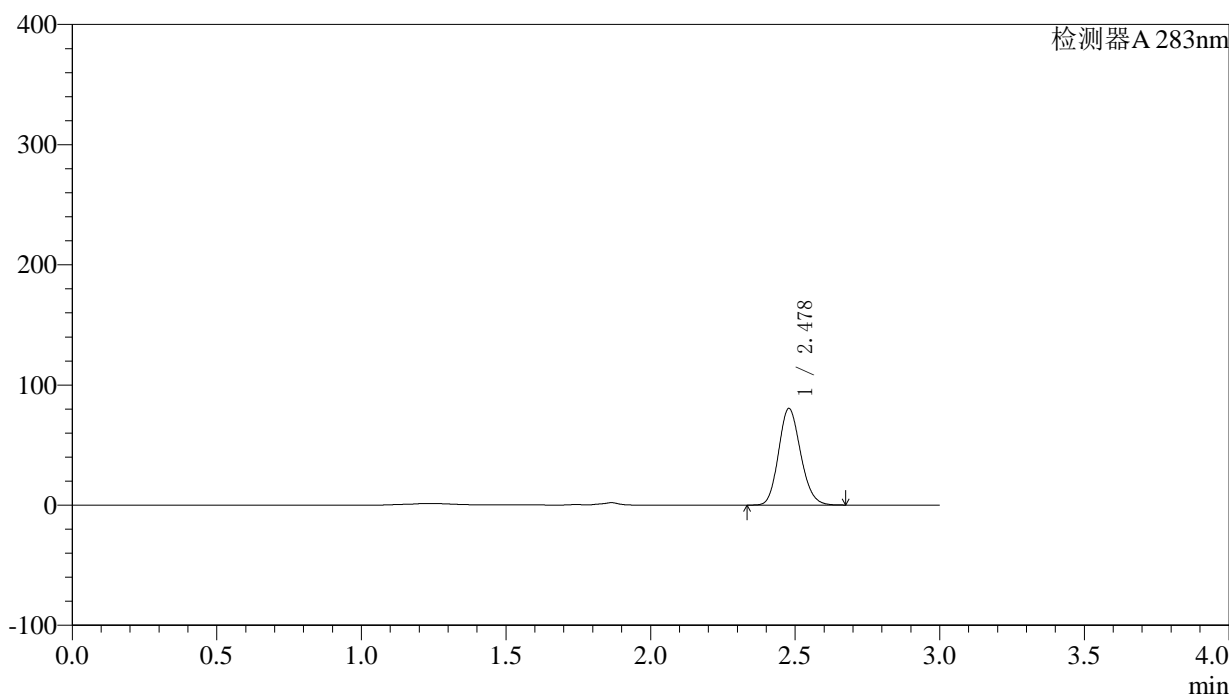
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 427987 | 100.000 | 80686 | 5047       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 427987 | 100.000 | 80686 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-467-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 13:59:01 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:23 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

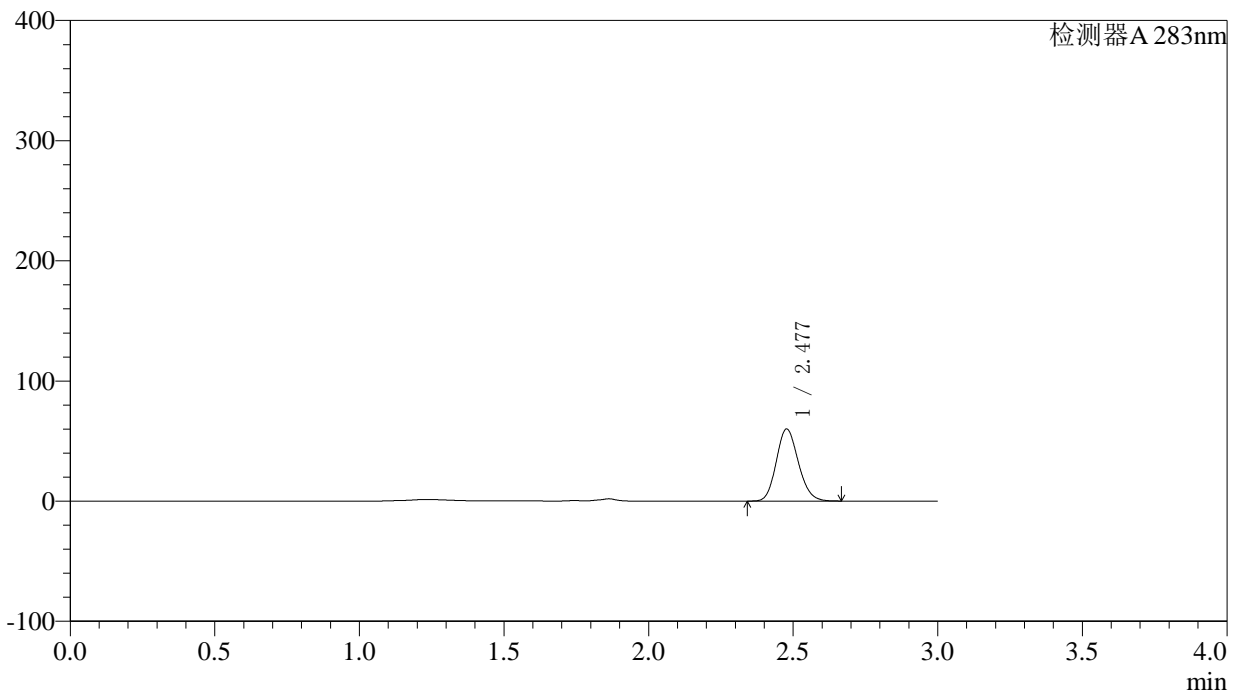
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 427210 | 100.000 | 80316 | 5023       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 427210 | 100.000 | 80316 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-468-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-51  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 14:02:29 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:25 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 318968 | 100.000 | 59822 | 5008       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 318968 | 100.000 | 59822 |            |       |          |



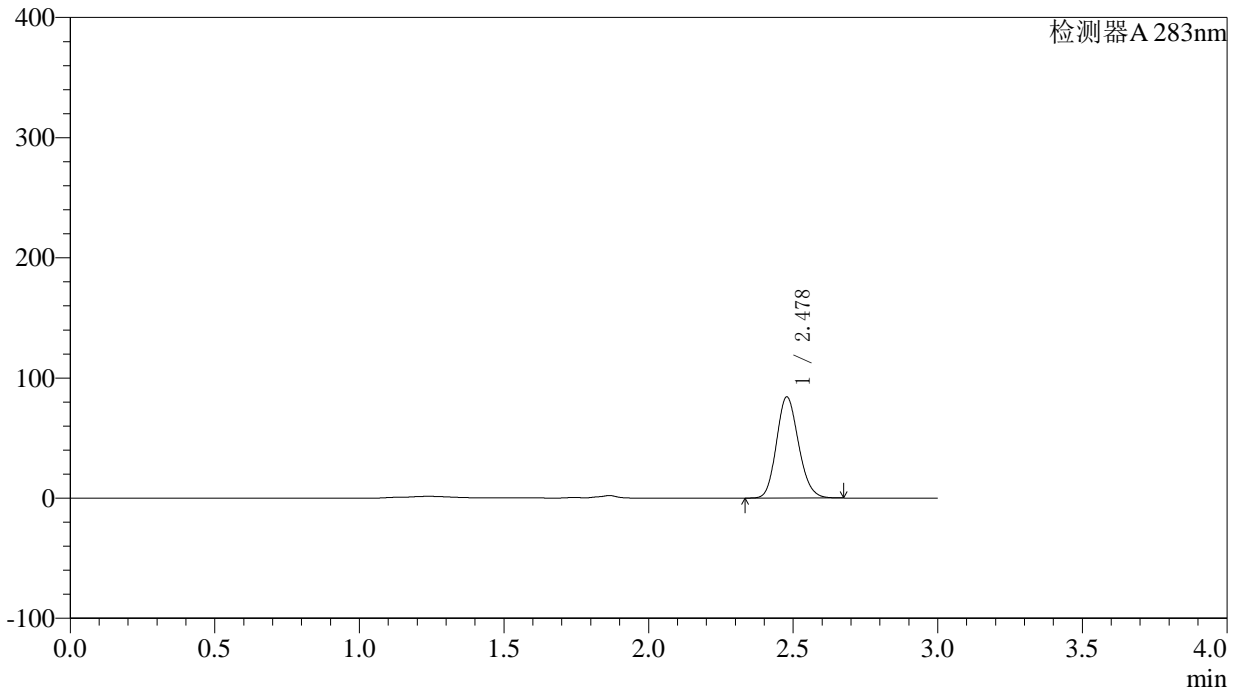
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-469-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 14:05:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

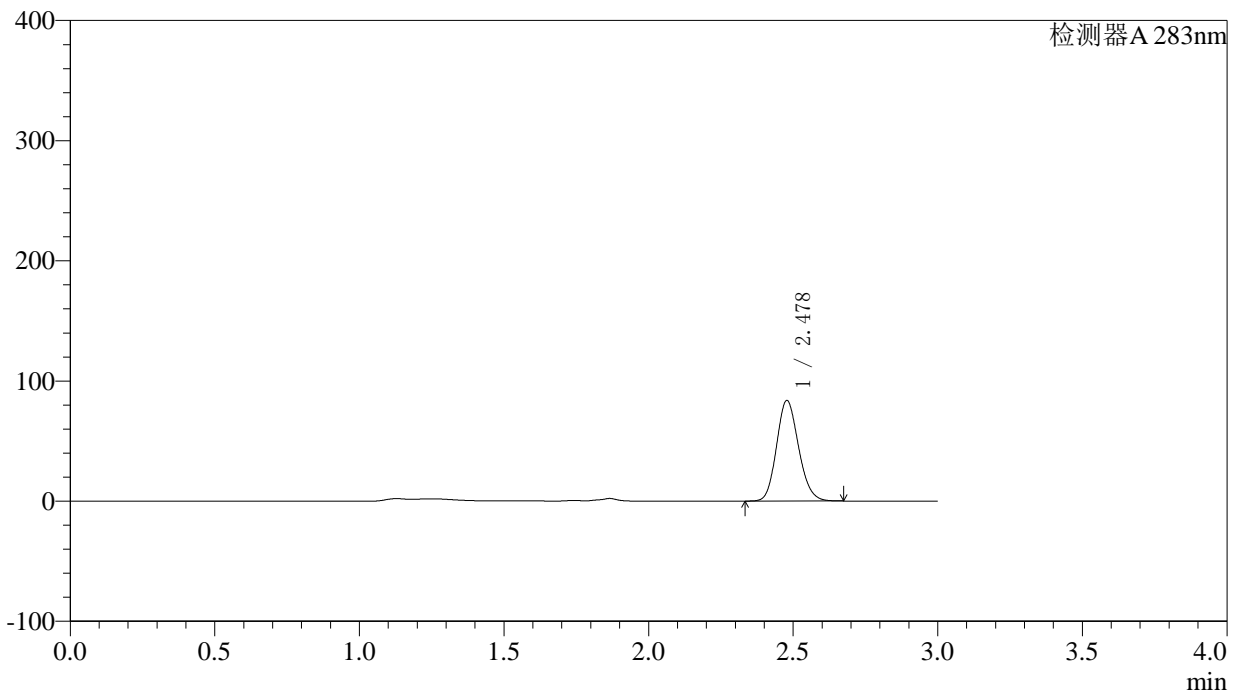
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 447774 | 100.000 | 84087 | 5016       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 447774 | 100.000 | 84087 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-470-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 14:09:25 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:31 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 444624 | 100.000 | 83612 | 5034       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 444624 | 100.000 | 83612 |            |       |          |



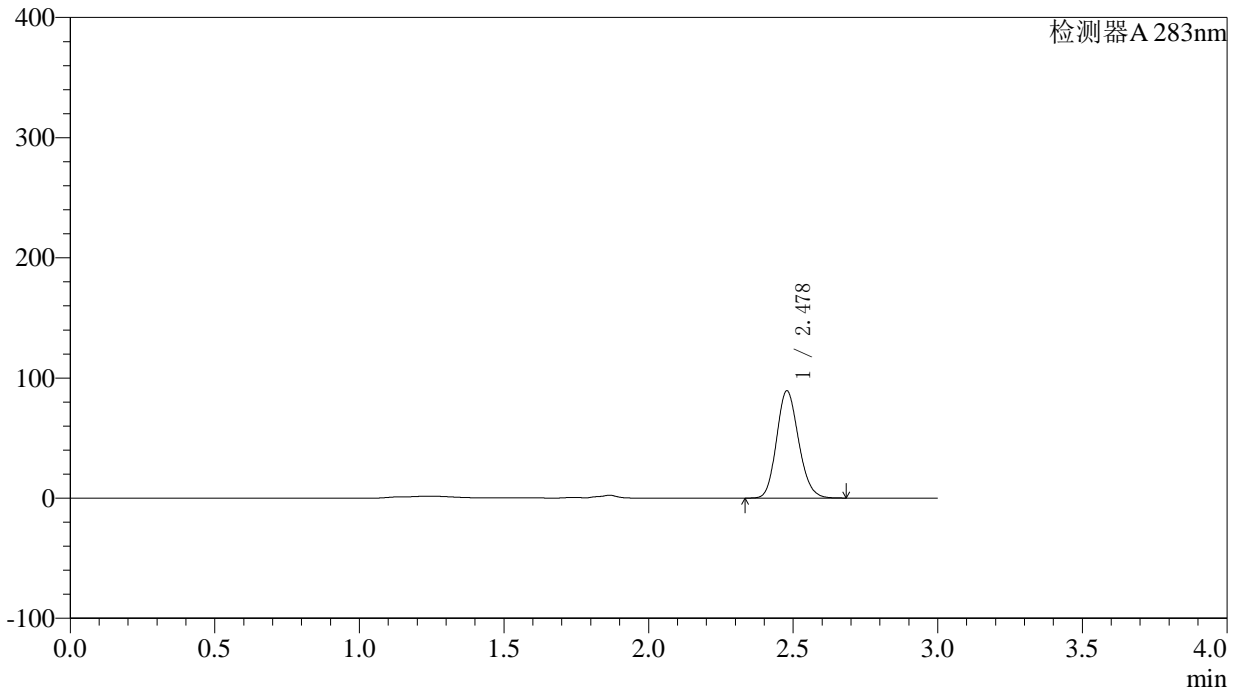
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-471-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 14:12:53      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 473793 | 100.000 | 89176 | 5036       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 473793 | 100.000 | 89176 |            |       |          |



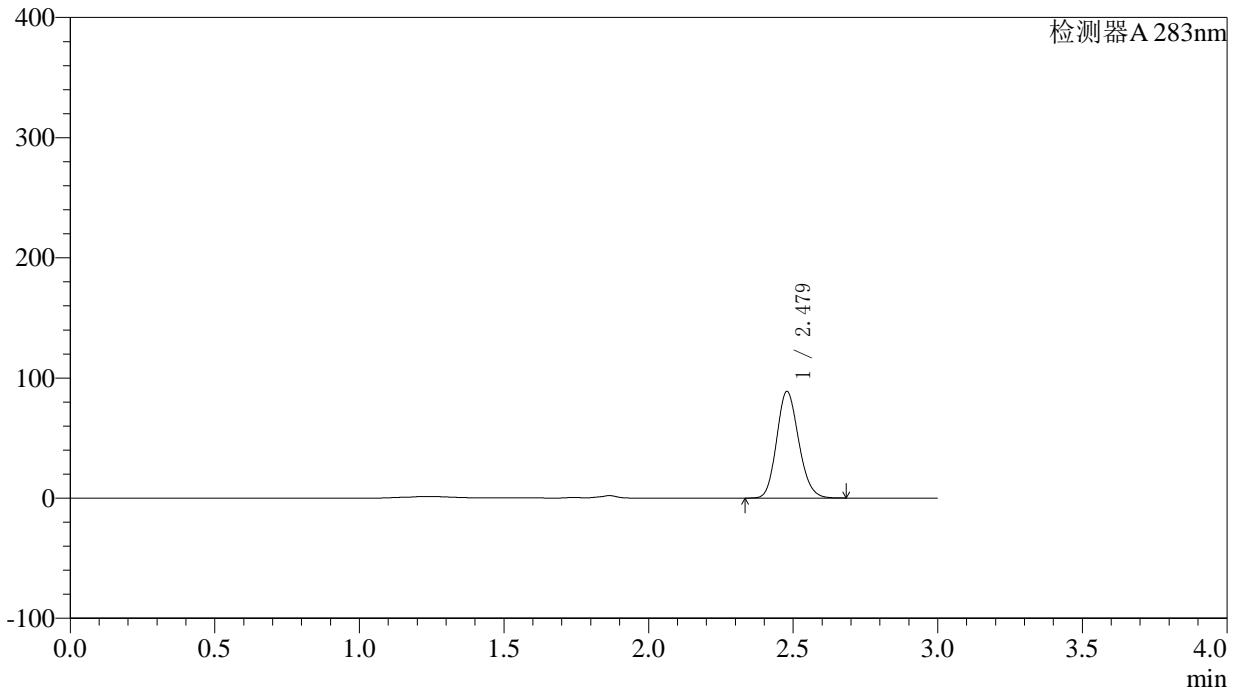
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-472-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 14:16:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 471452 | 100.000 | 88691 | 5028       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 471452 | 100.000 | 88691 |            |       |          |



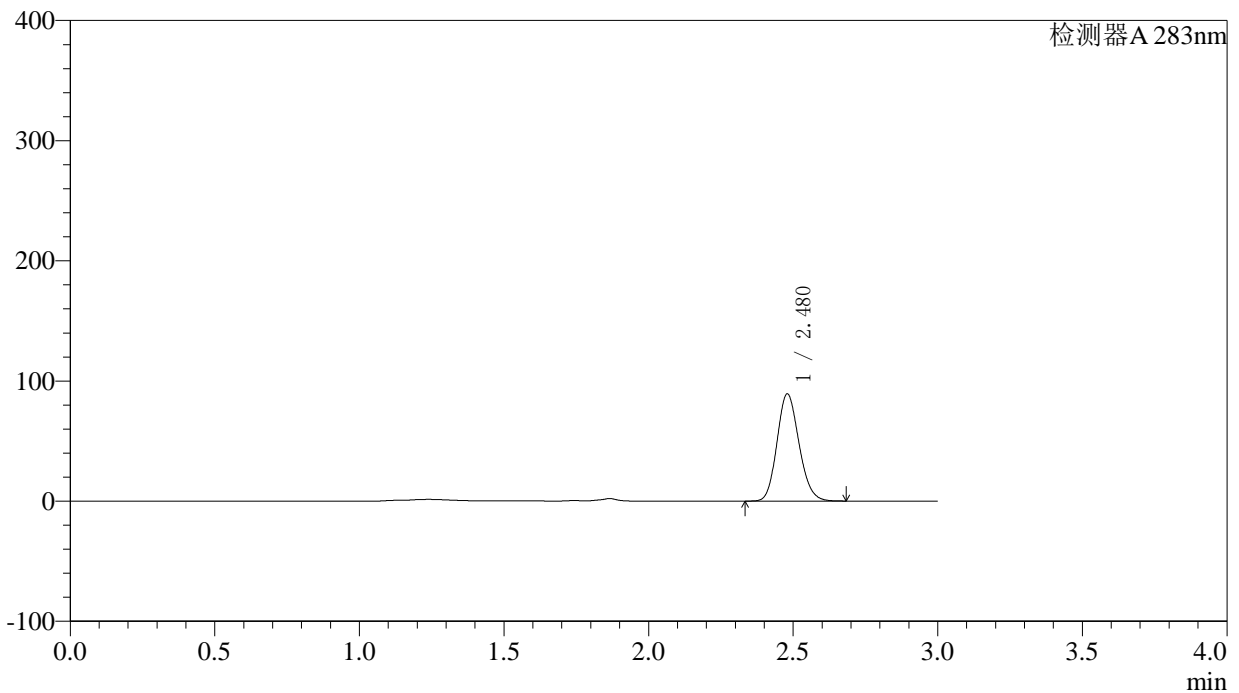
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-473-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 14:19:48 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:41 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 473544 | 100.000 | 89241 | 5046       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 473544 | 100.000 | 89241 |            |       |          |



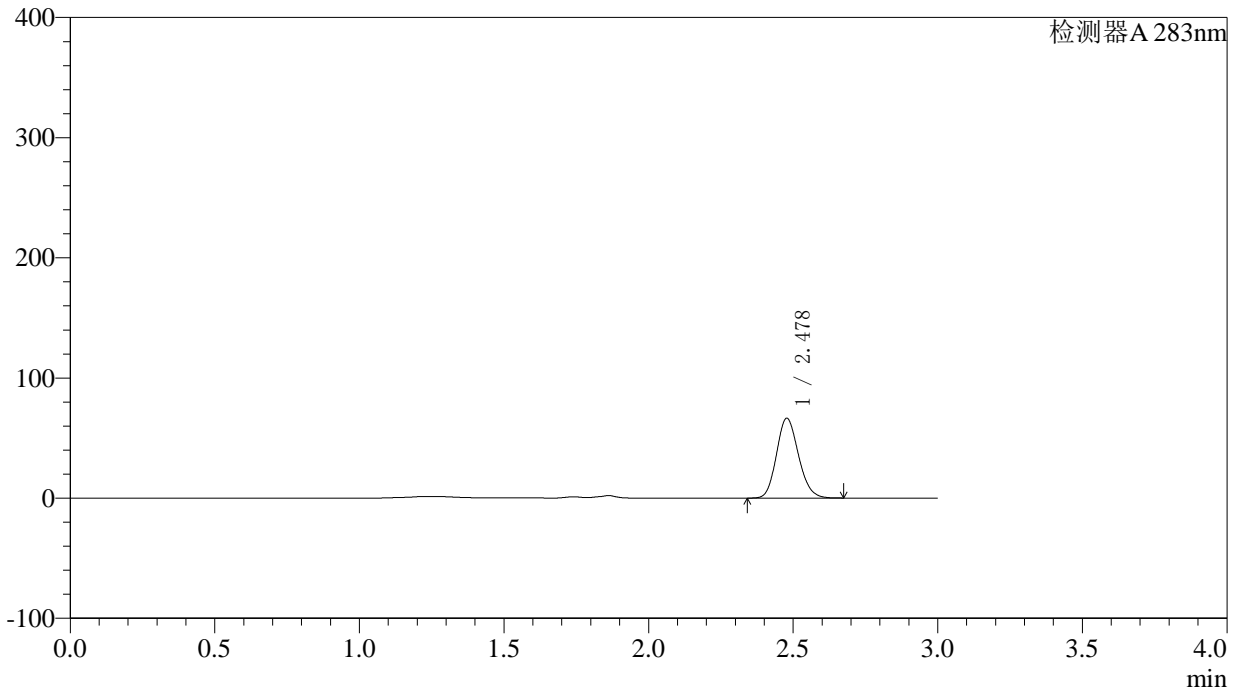
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-474-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 14:23:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 352423 | 100.000 | 66337 | 5042       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 352423 | 100.000 | 66337 |            |       |          |



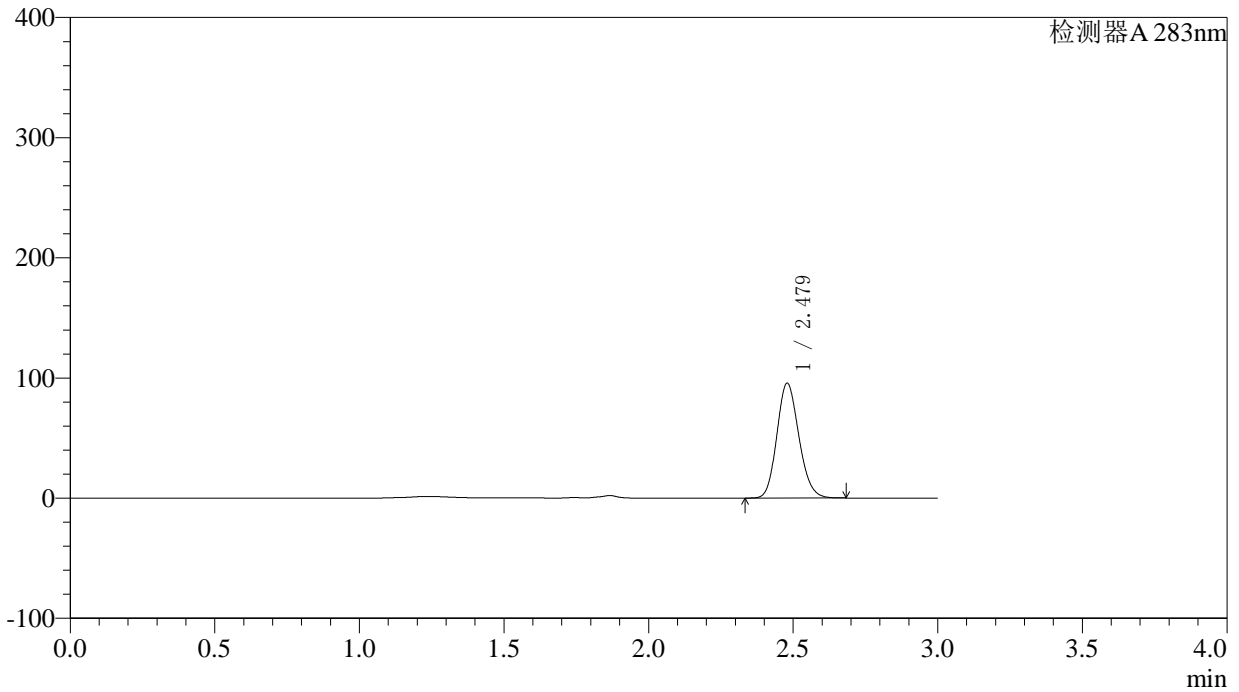
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-475-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 14:26:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 507571 | 100.000 | 95569 | 5039       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 507571 | 100.000 | 95569 |            |       |          |



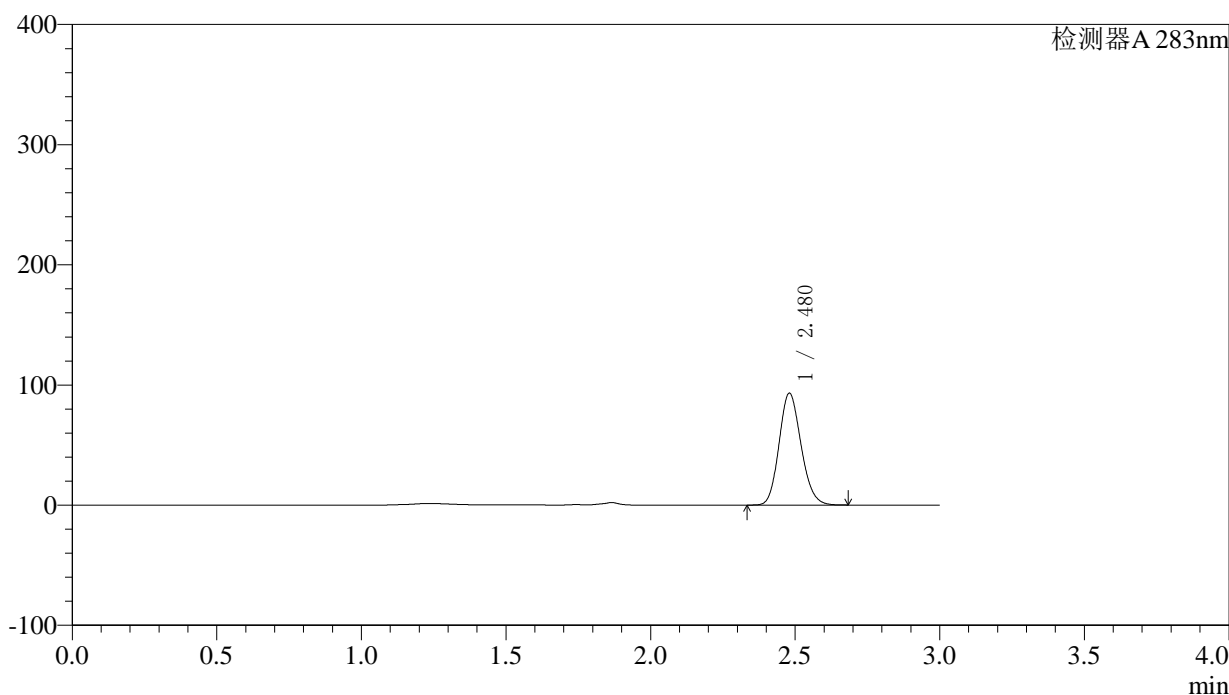
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-476-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-17  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 14:30:15 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:50 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 493929 | 100.000 | 93127 | 5048       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 493929 | 100.000 | 93127 |            |       |          |



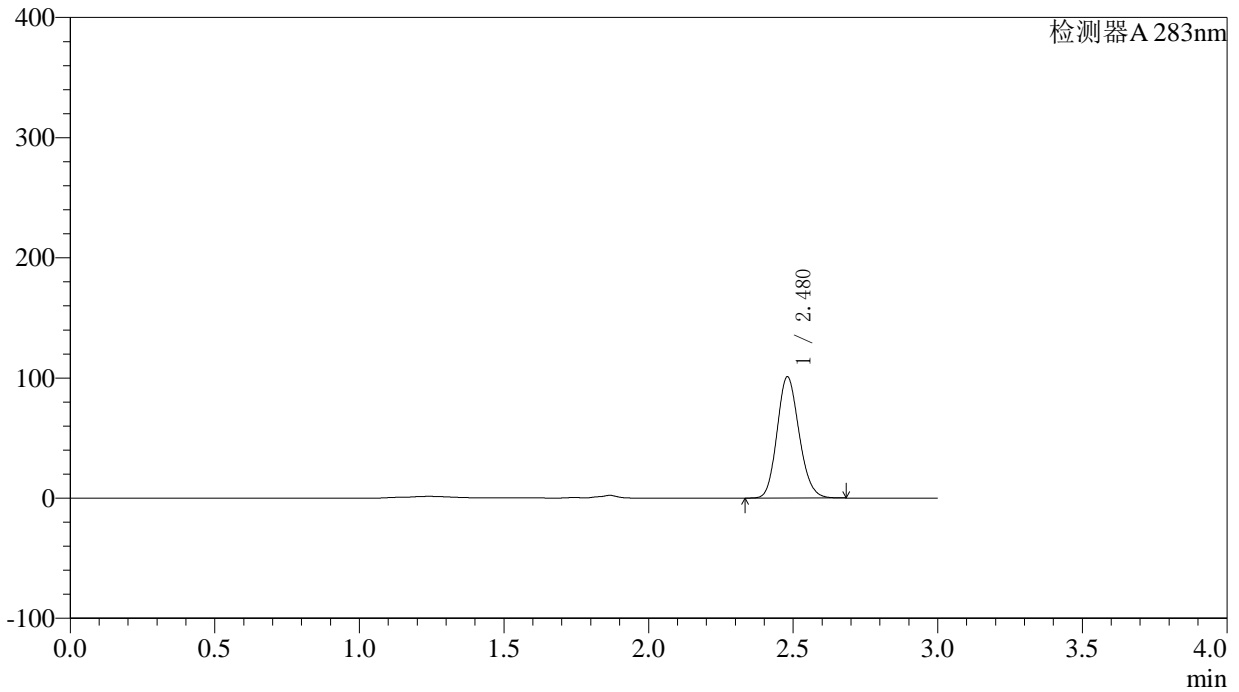
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-477-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 14:33:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

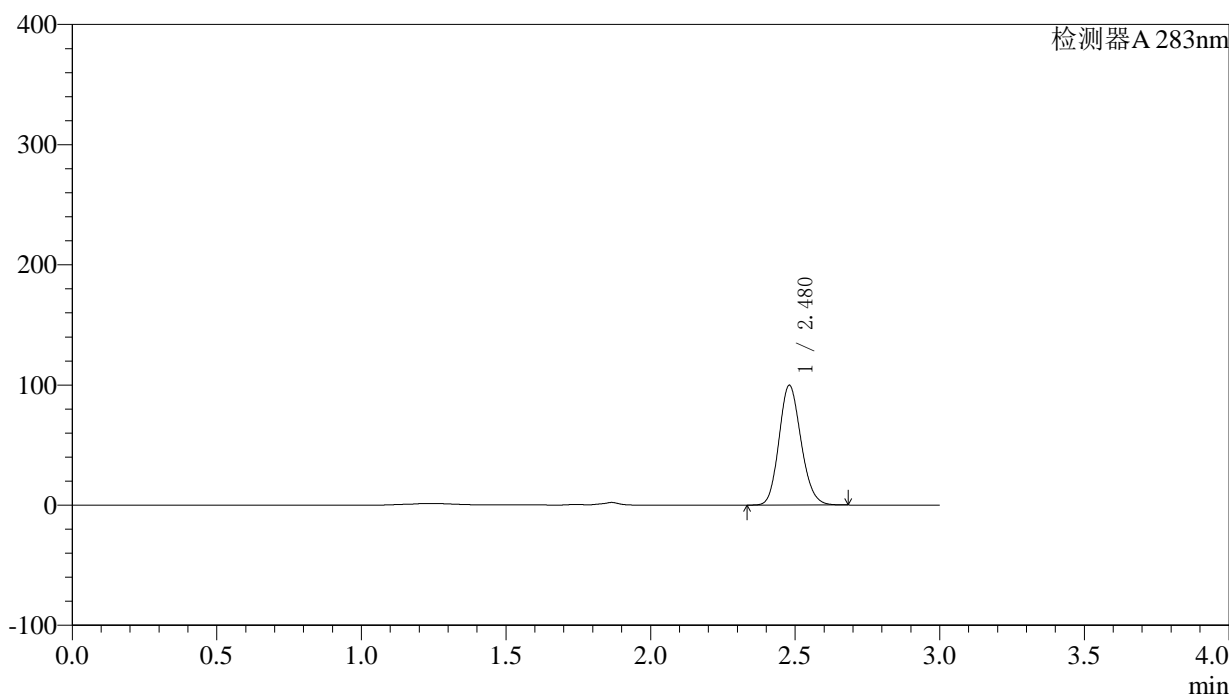
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 535424 | 100.000 | 100963 | 5047       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 535424 | 100.000 | 100963 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-478-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 14:37:13 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:56 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

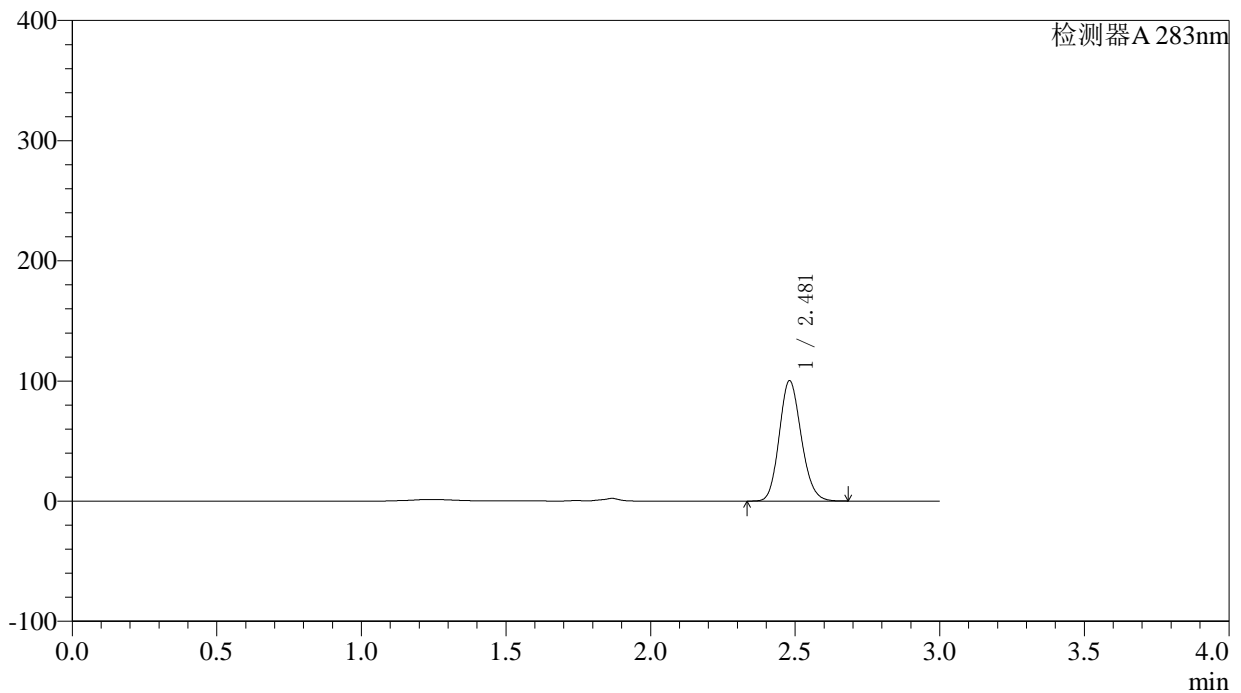
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 529010 | 100.000 | 99717 | 5048       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 529010 | 100.000 | 99717 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-479-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-44  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 14:40:42 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:59 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

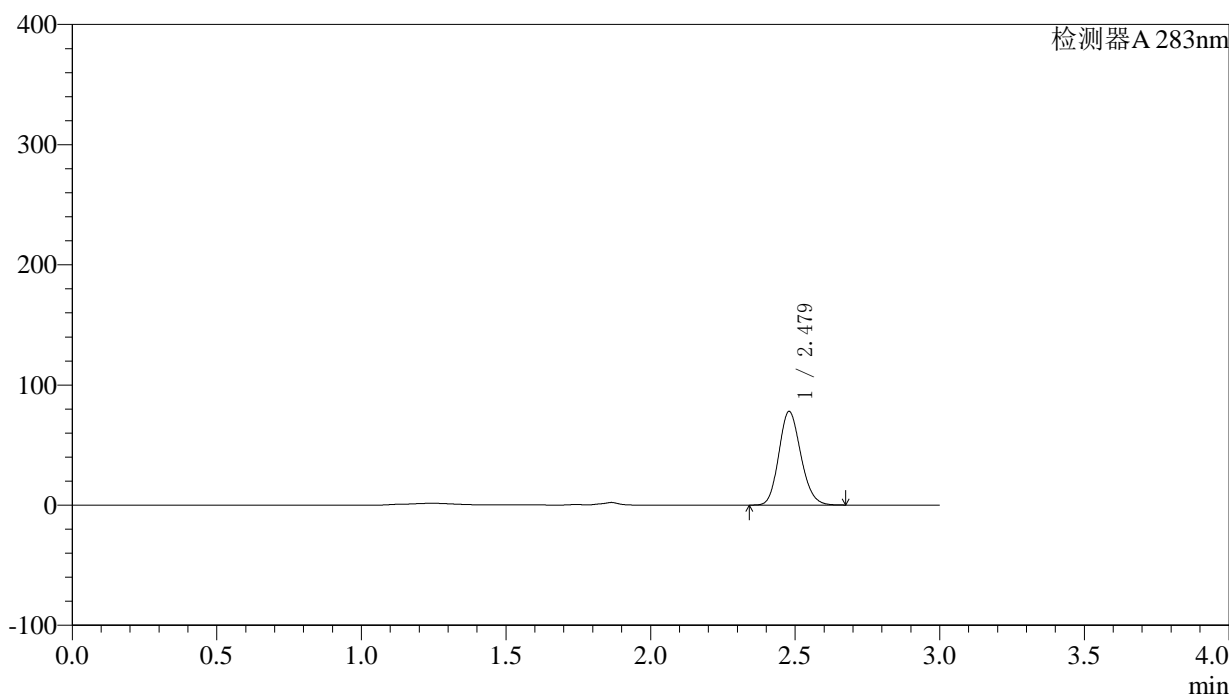
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.481 | 530842 | 100.000 | 100210 | 5065       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 530842 | 100.000 | 100210 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-480-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-53  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 14:44:11 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:02 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

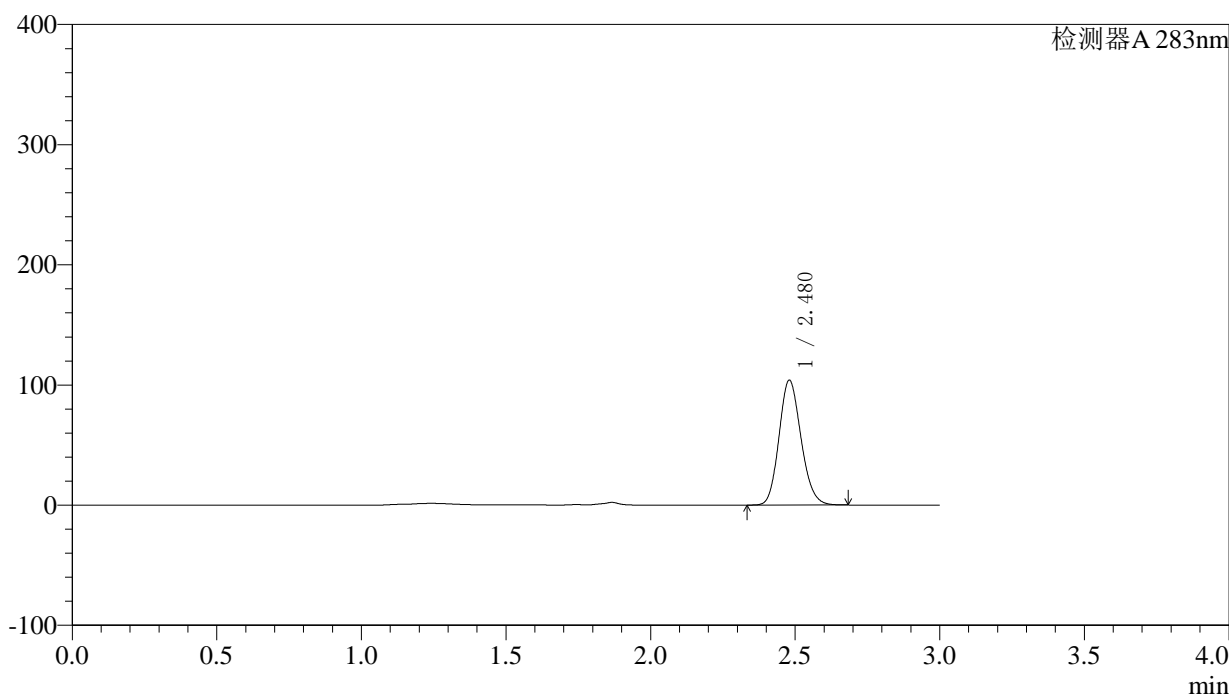
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 413034 | 100.000 | 77912 | 5056       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 413034 | 100.000 | 77912 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-481-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 4-1  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 14:47:39 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:06 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 551058 | 100.000 | 103929 | 5054       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 551058 | 100.000 | 103929 |            |       |          |



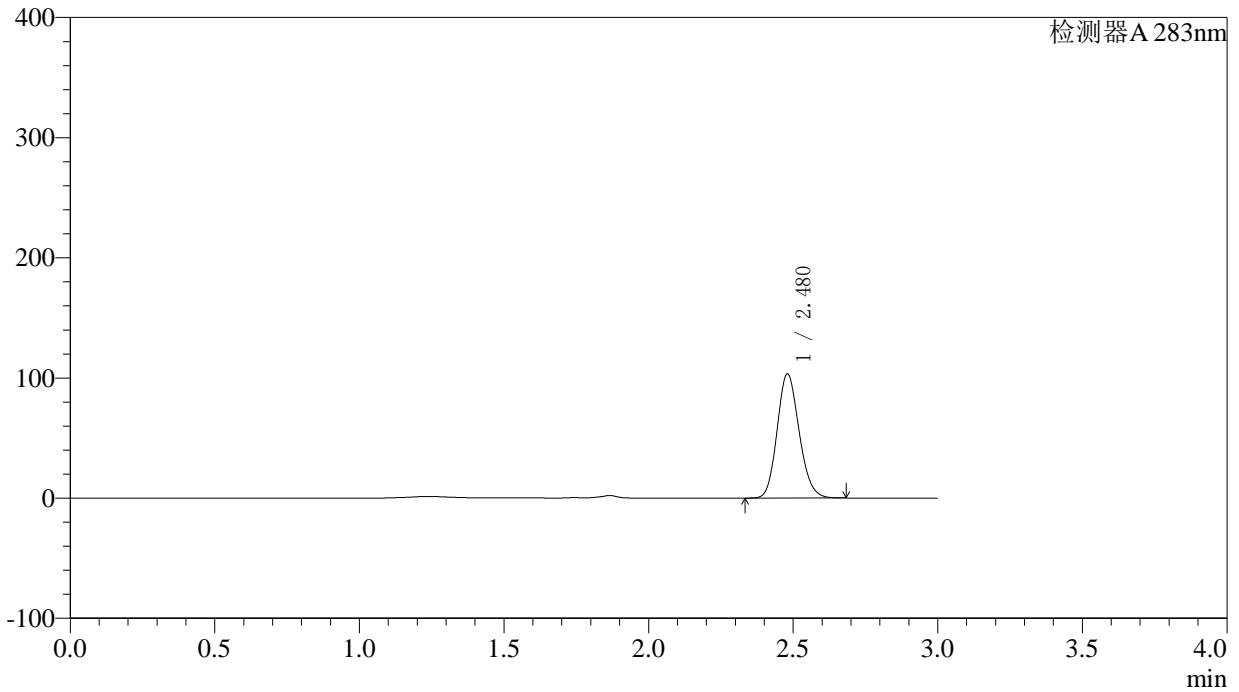
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-482-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 14:51:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

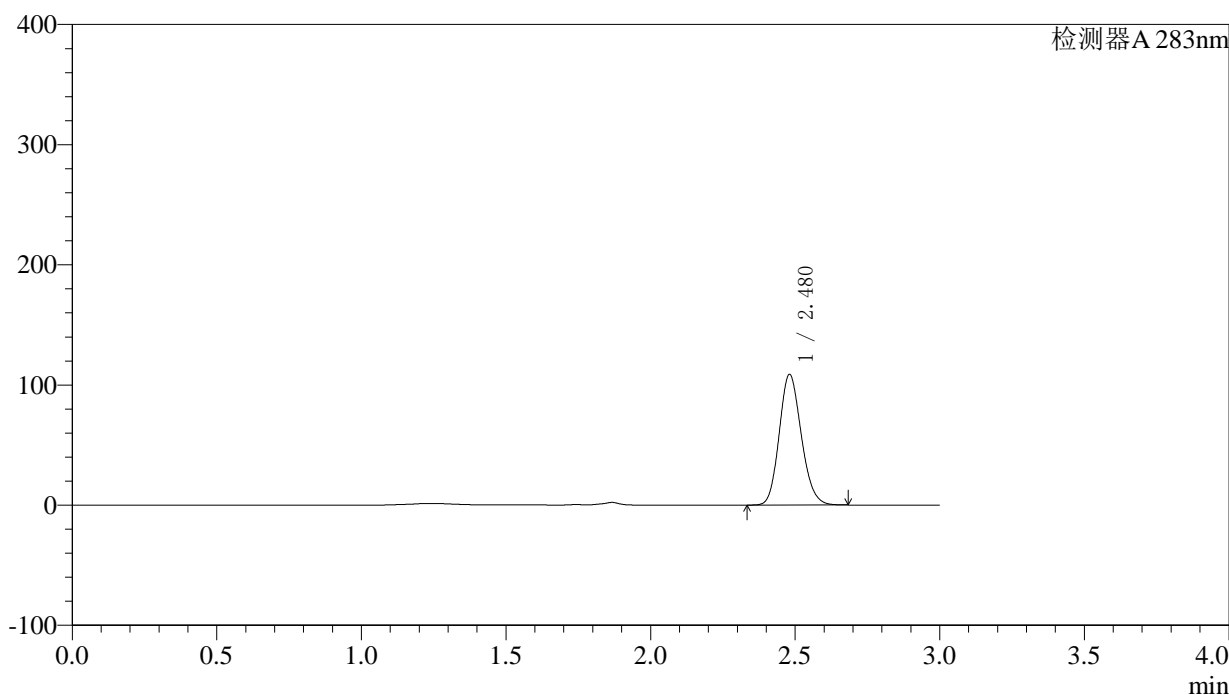
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 548257 | 100.000 | 103362 | 5047       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 548257 | 100.000 | 103362 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-483-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 4-19  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 14:54:36 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:12 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

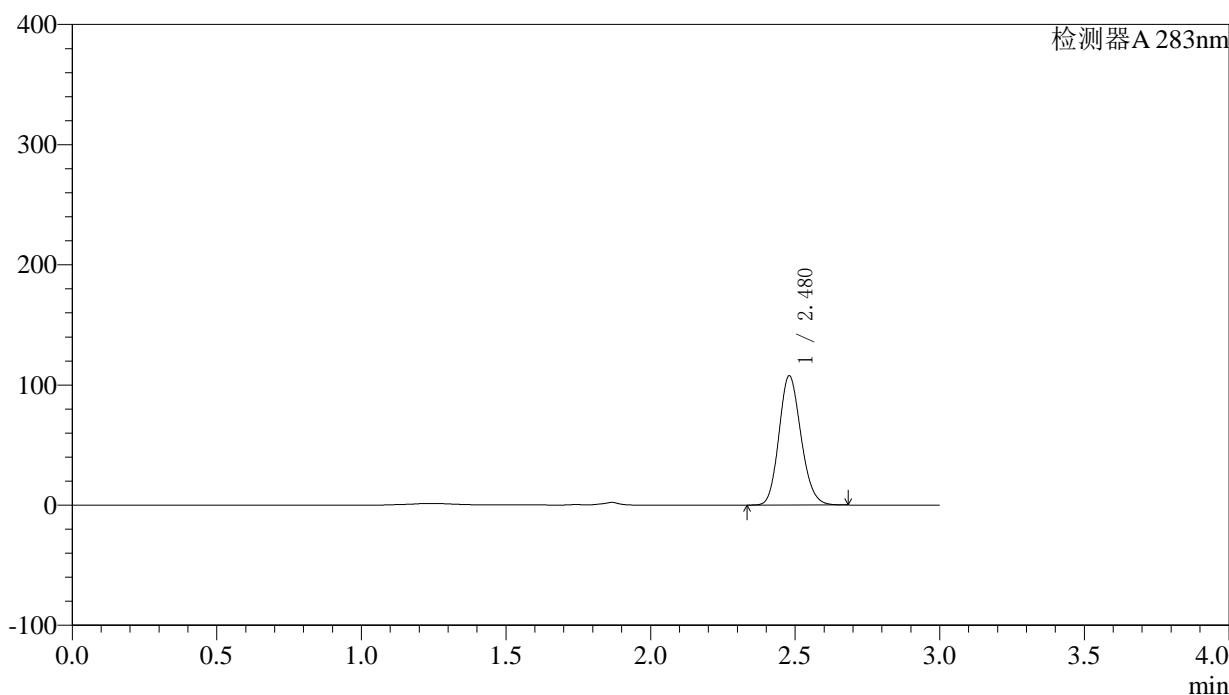
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 577998 | 100.000 | 108716 | 5025       | 1.154 | --       |
| 总计 |       | 577998 | 100.000 | 108716 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-484-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 4-28  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 14:58:04 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:15 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

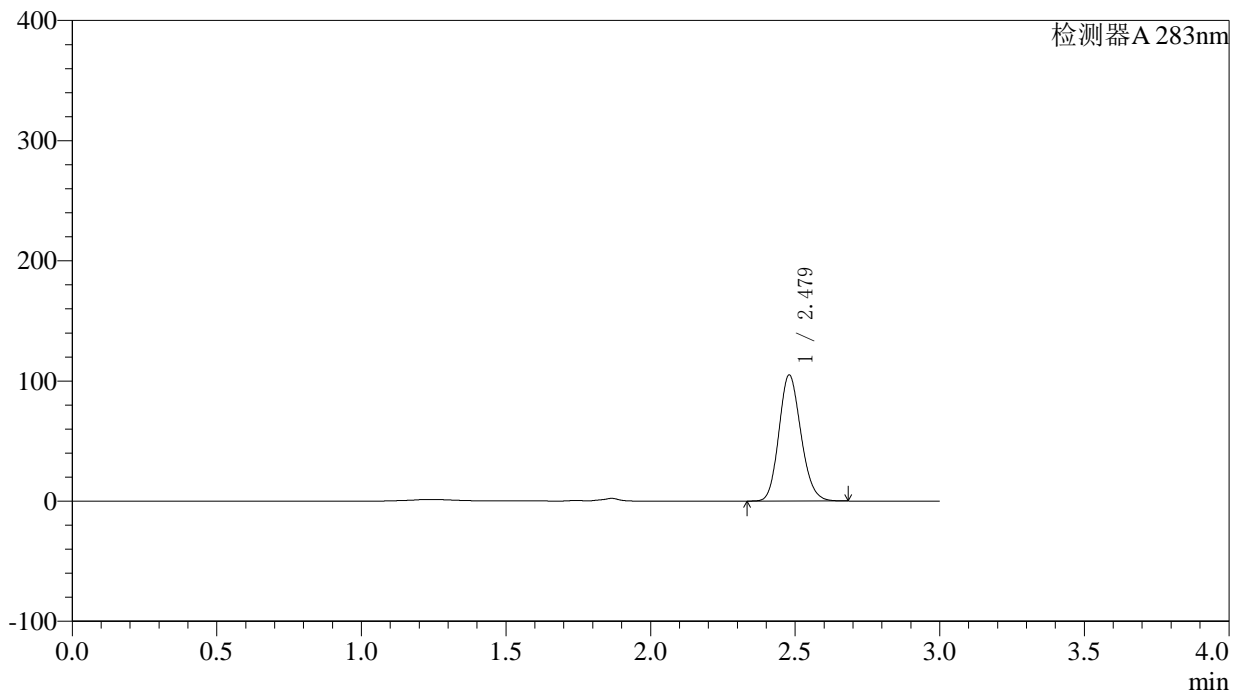
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 570755 | 100.000 | 107571 | 5049       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 570755 | 100.000 | 107571 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-485-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 4-37  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 15:01:33 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:18 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 556751 | 100.000 | 104982 | 5055       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 556751 | 100.000 | 104982 |            |       |          |



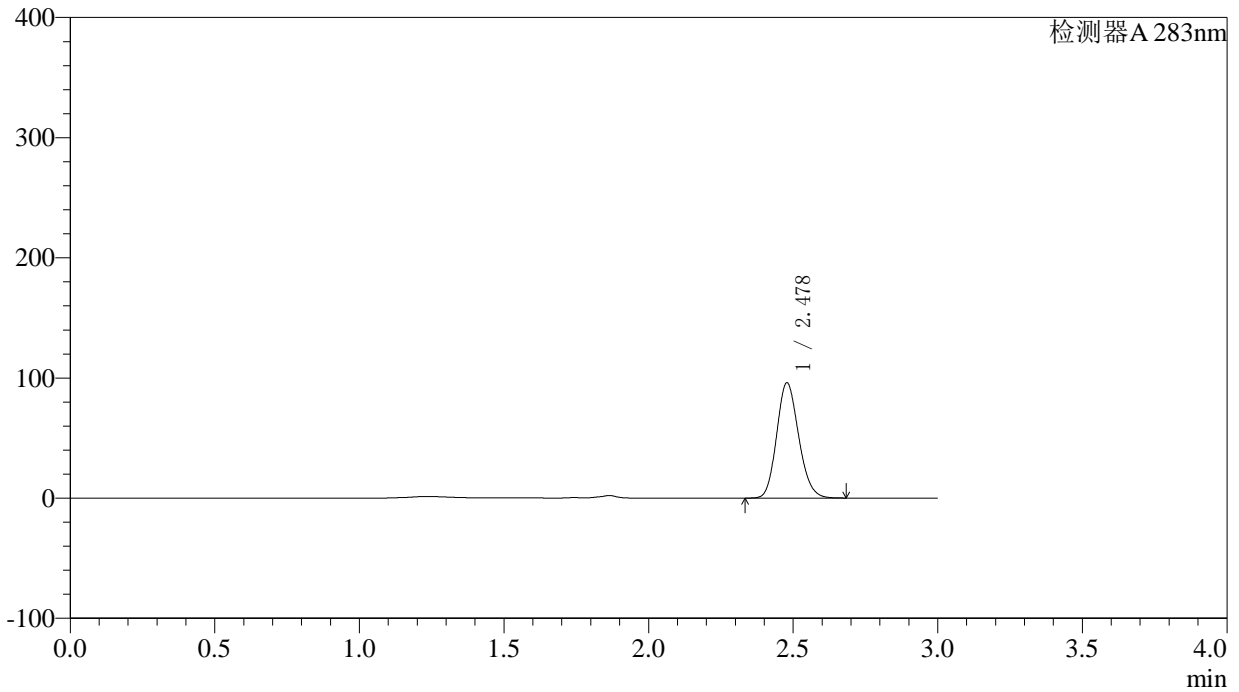
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-486-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 15:05:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 509190 | 100.000 | 95837 | 5037       | 1.154 | --       |
| 总计 |       | 509190 | 100.000 | 95837 |            |       |          |



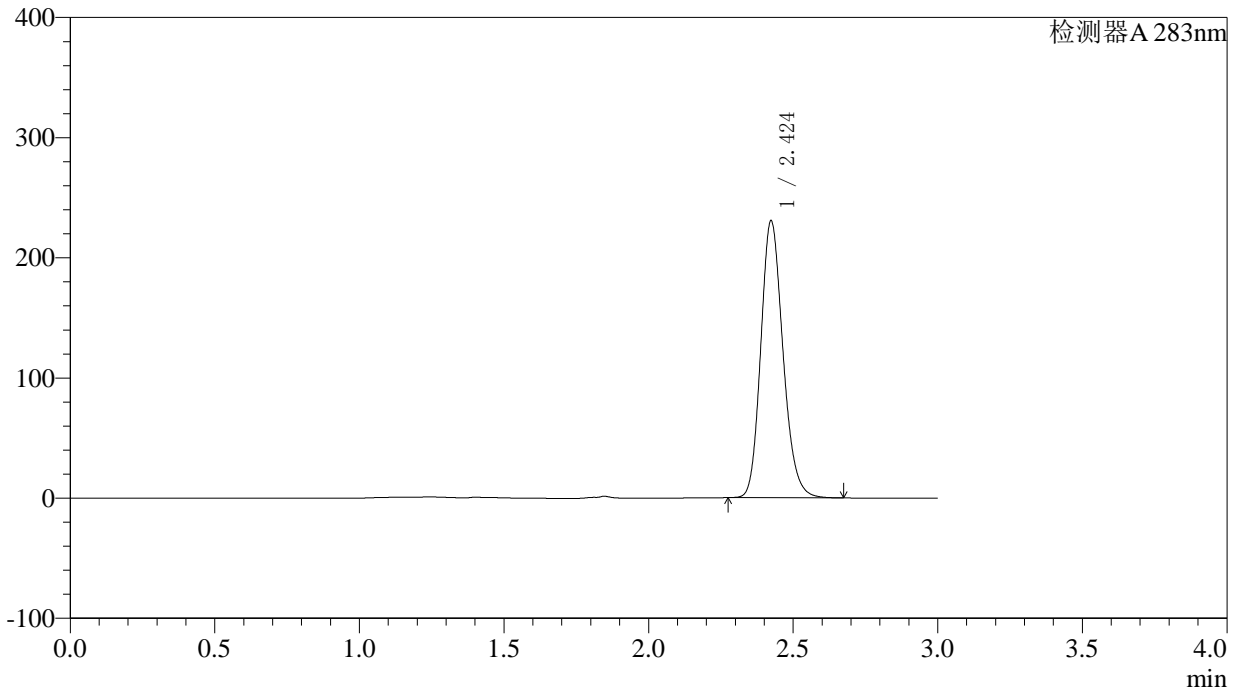
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-487-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 15:08:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

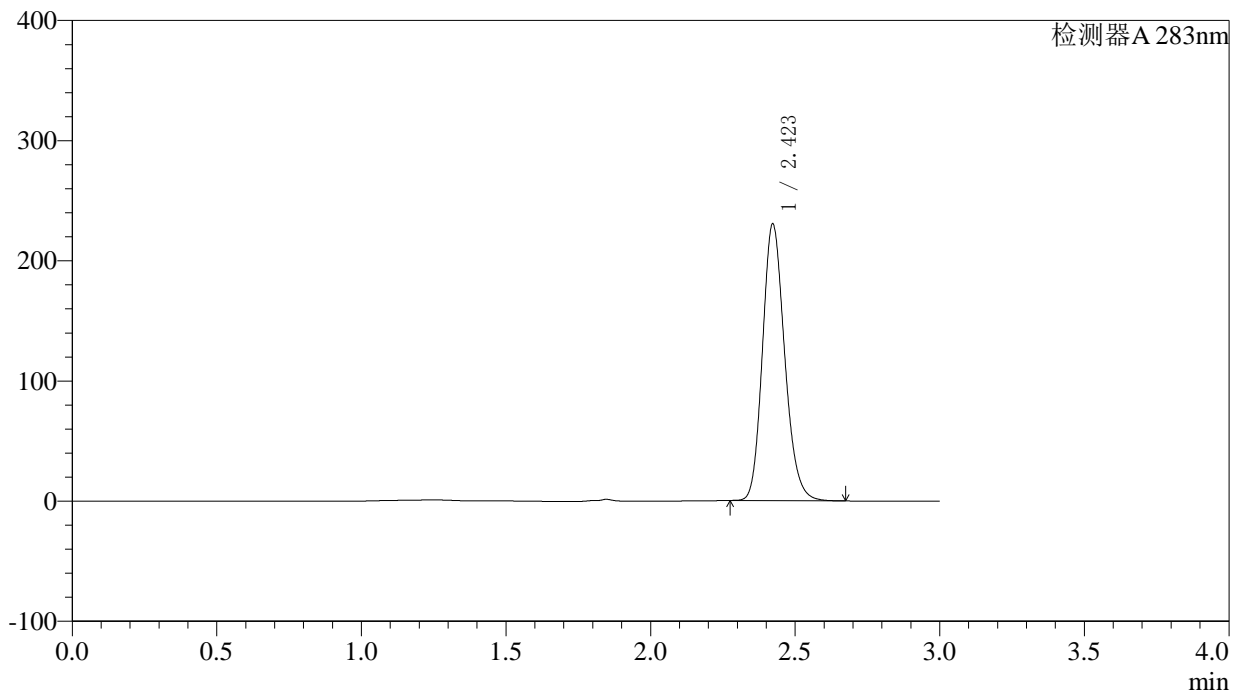
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.424 | 1227687 | 100.000 | 230087 | 4864       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 1227687 | 100.000 | 230087 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-488-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 15:11:59 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:27 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

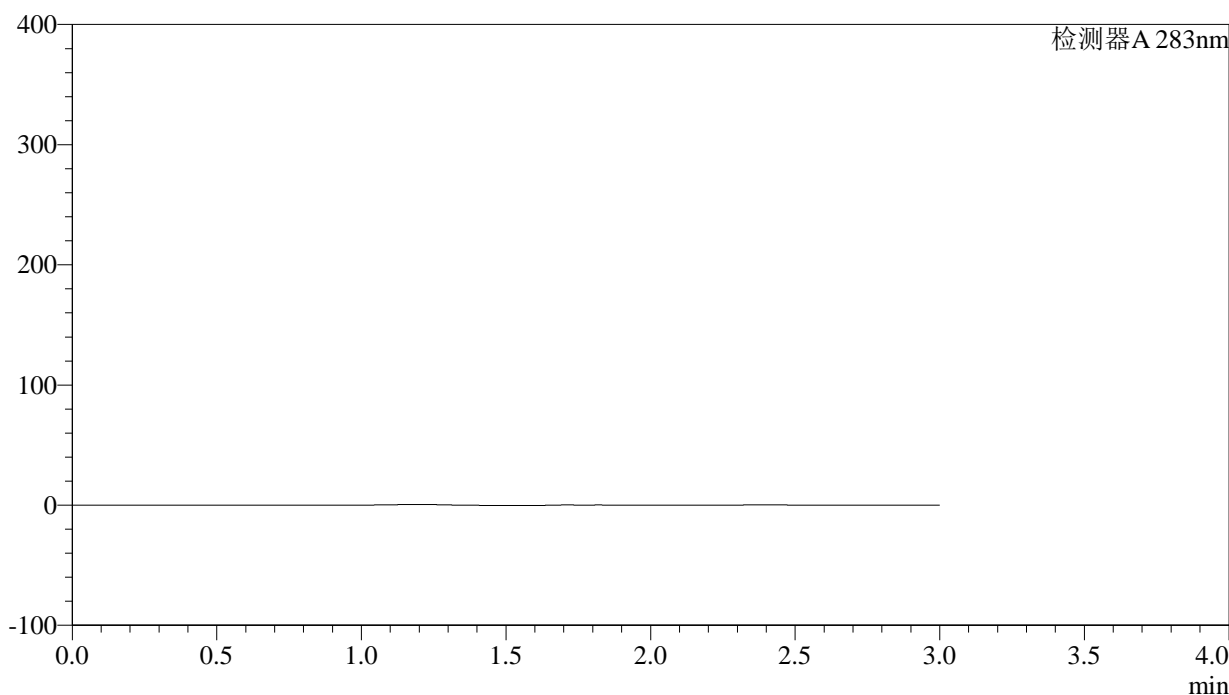
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.423 | 1225932 | 100.000 | 230177 | 4855       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 1225932 | 100.000 | 230177 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-489-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 15:15:29 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:30 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

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



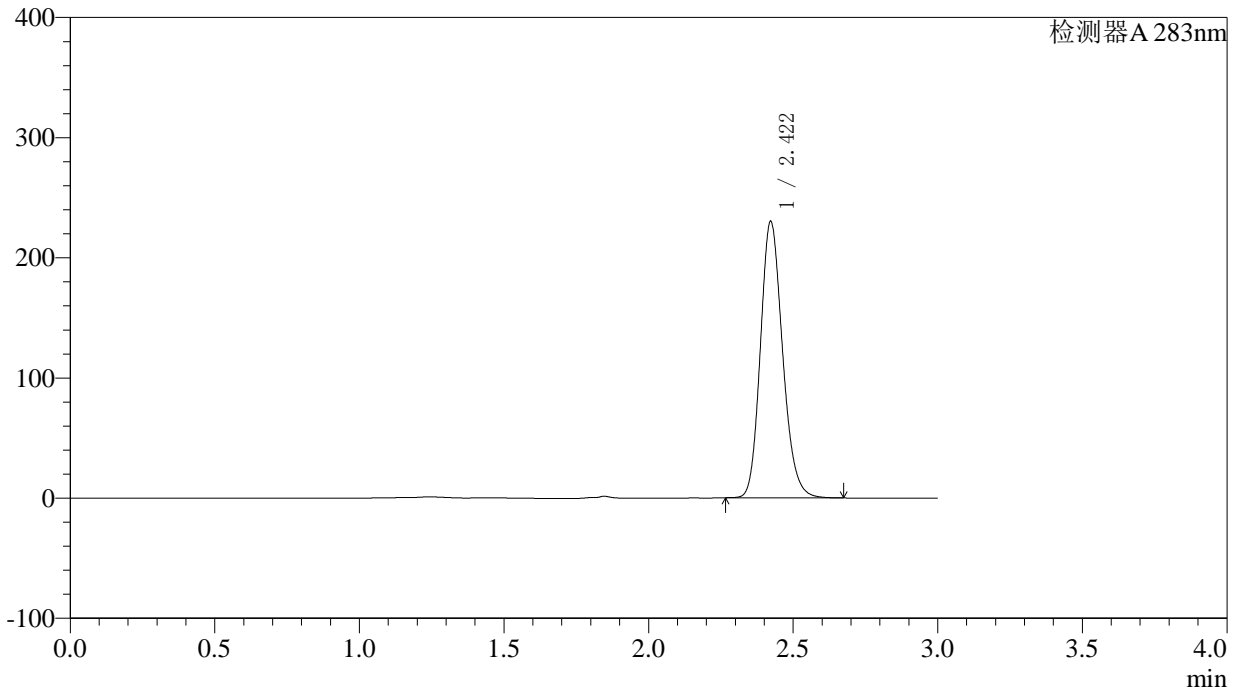
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-490-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 15:18:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.422 | 1224835 | 100.000 | 230028 | 4859       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 1224835 | 100.000 | 230028 |            |       |          |



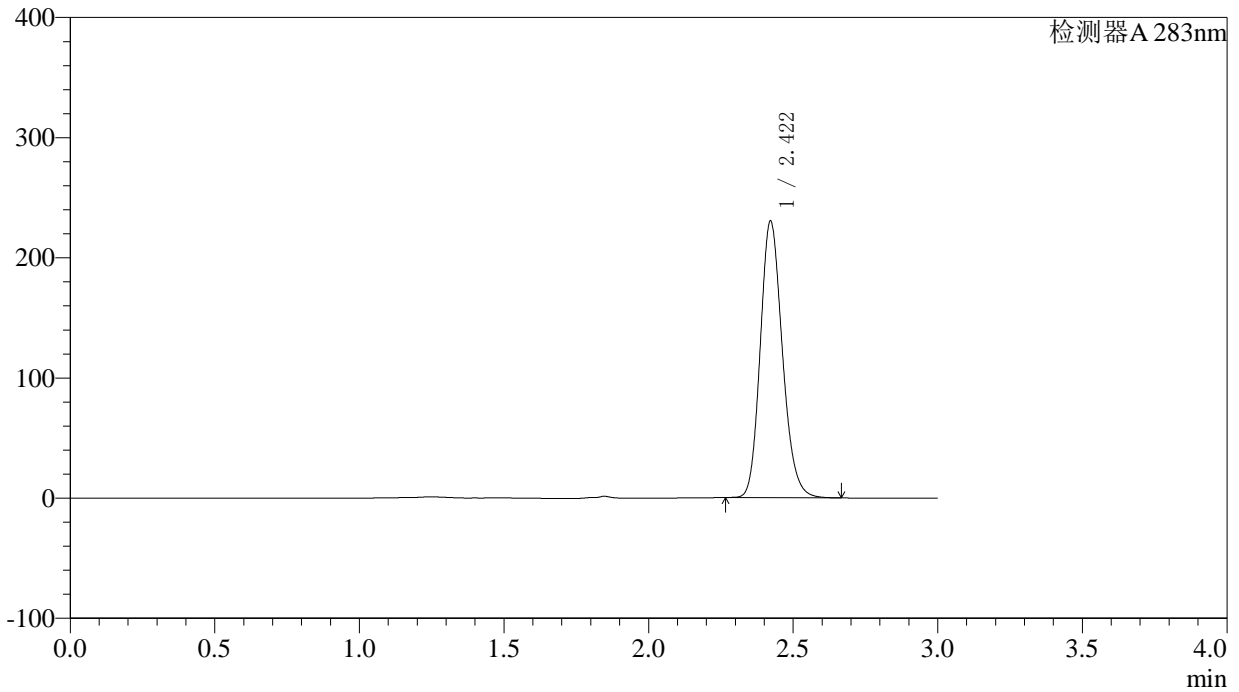
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-491-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 15:22:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.422 | 1222819 | 100.000 | 230237 | 4878       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 1222819 | 100.000 | 230237 |            |       |          |



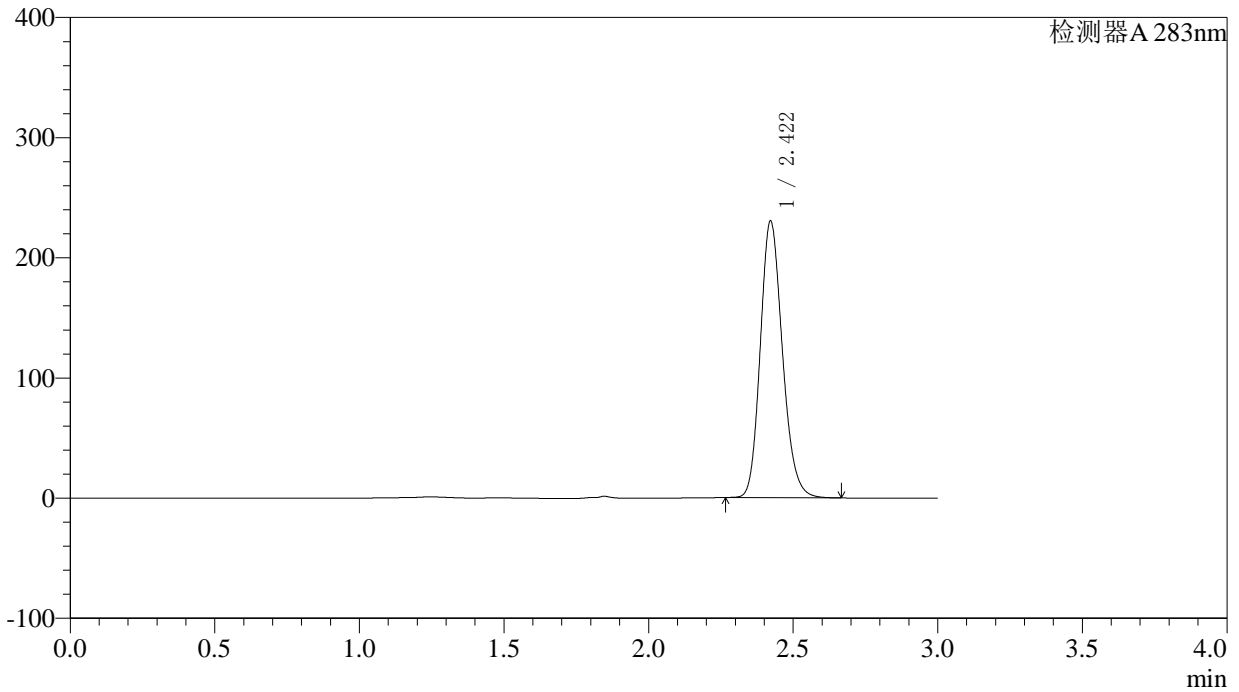
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-492-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 15:25:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

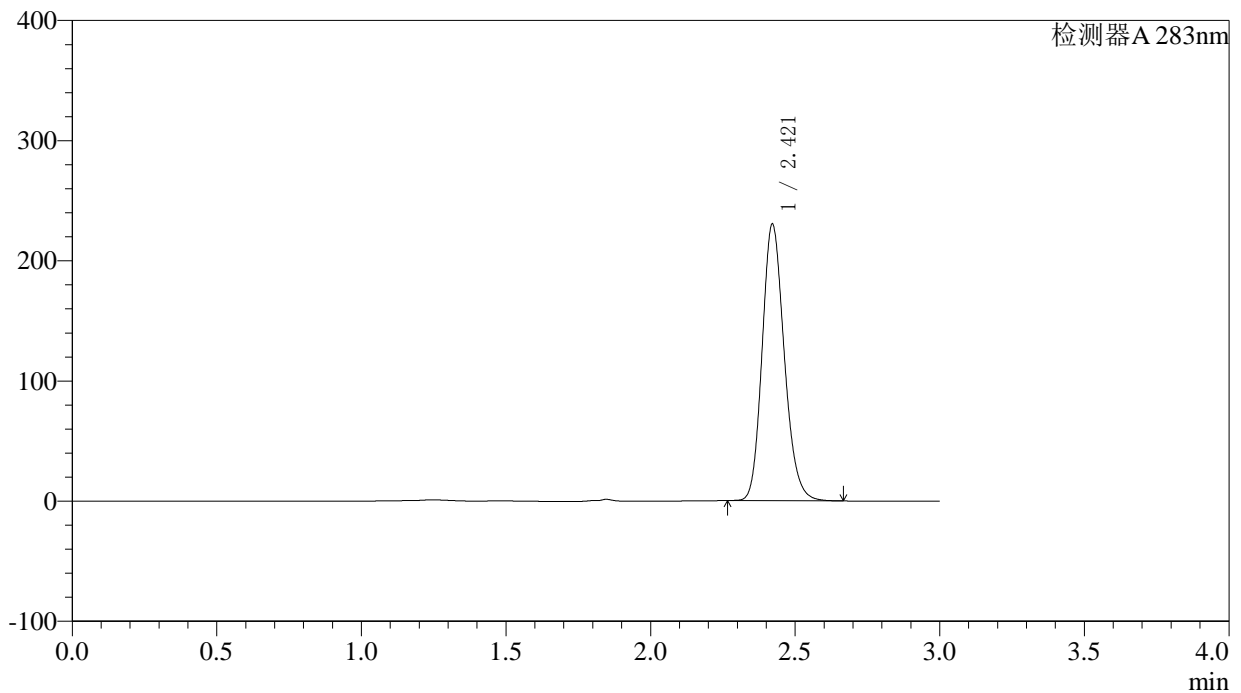
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.422 | 1222792 | 100.000 | 230265 | 4880       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 1222792 | 100.000 | 230265 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-493-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 15:29:29 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:42 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.421 | 1222553 | 100.000 | 230143 | 4871       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 1222553 | 100.000 | 230143 |            |       |          |



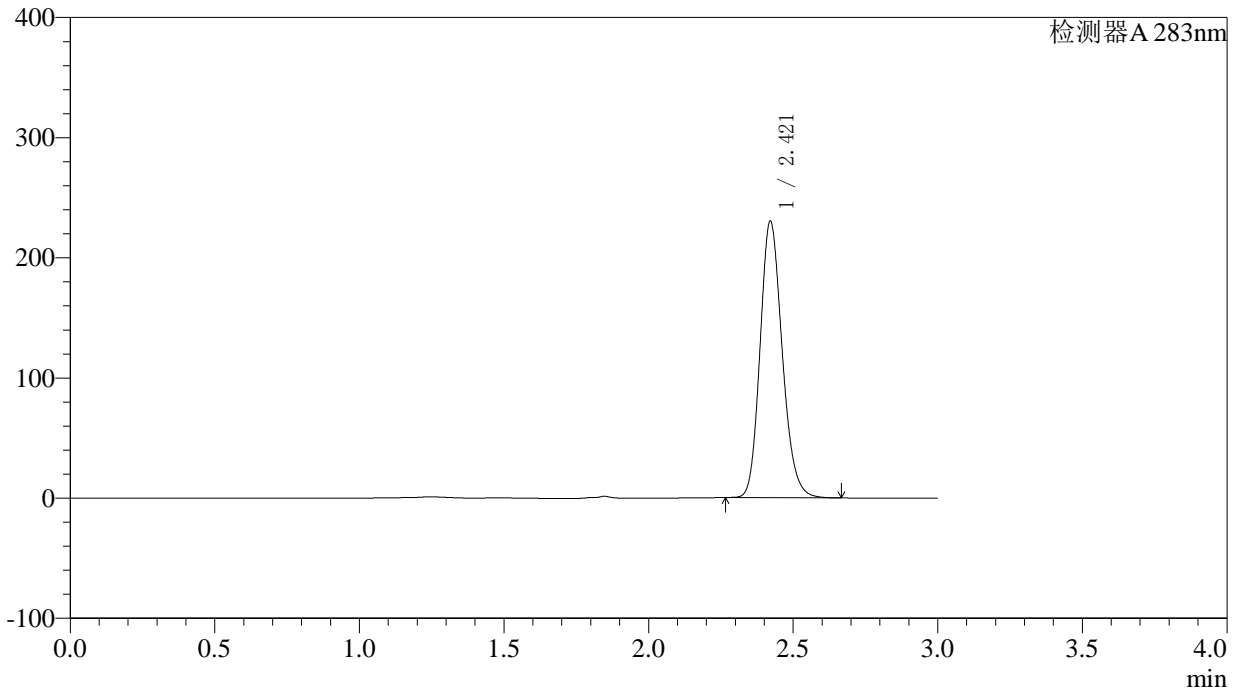
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-494-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 15:32:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.421 | 1222355 | 100.000 | 230098 | 4870       | 1.176 | --       |
| 总计 |       | 1222355 | 100.000 | 230098 |            |       |          |



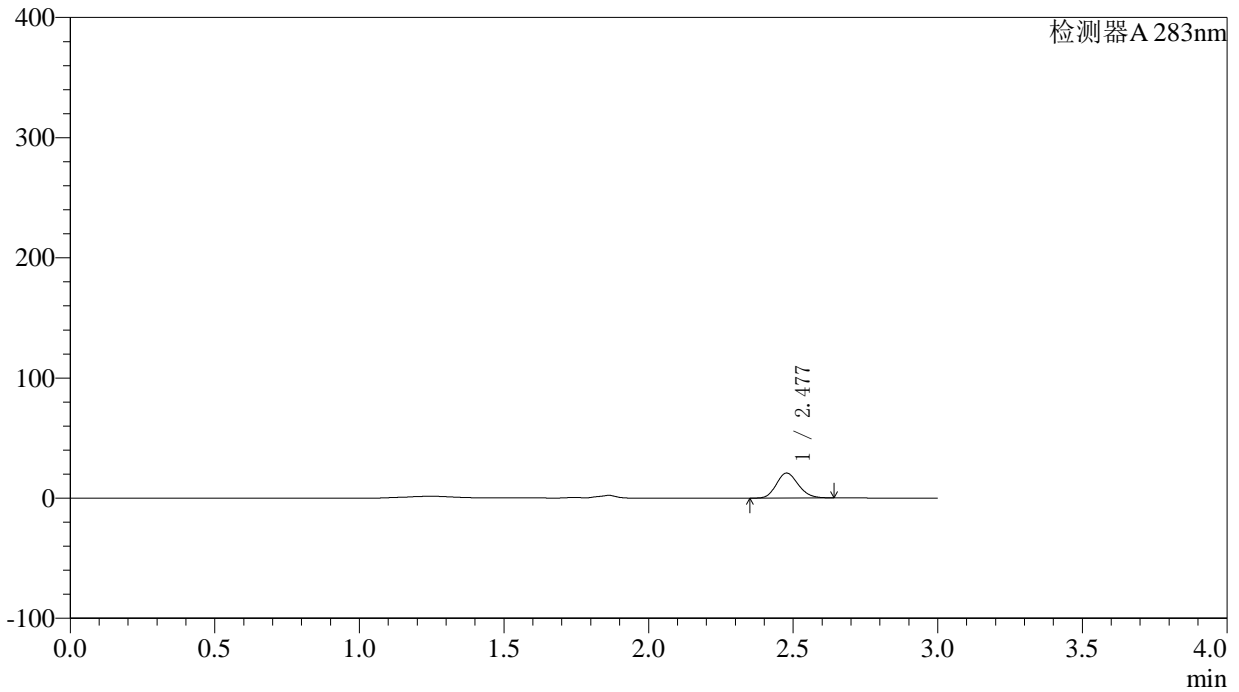
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-495-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 15:36:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

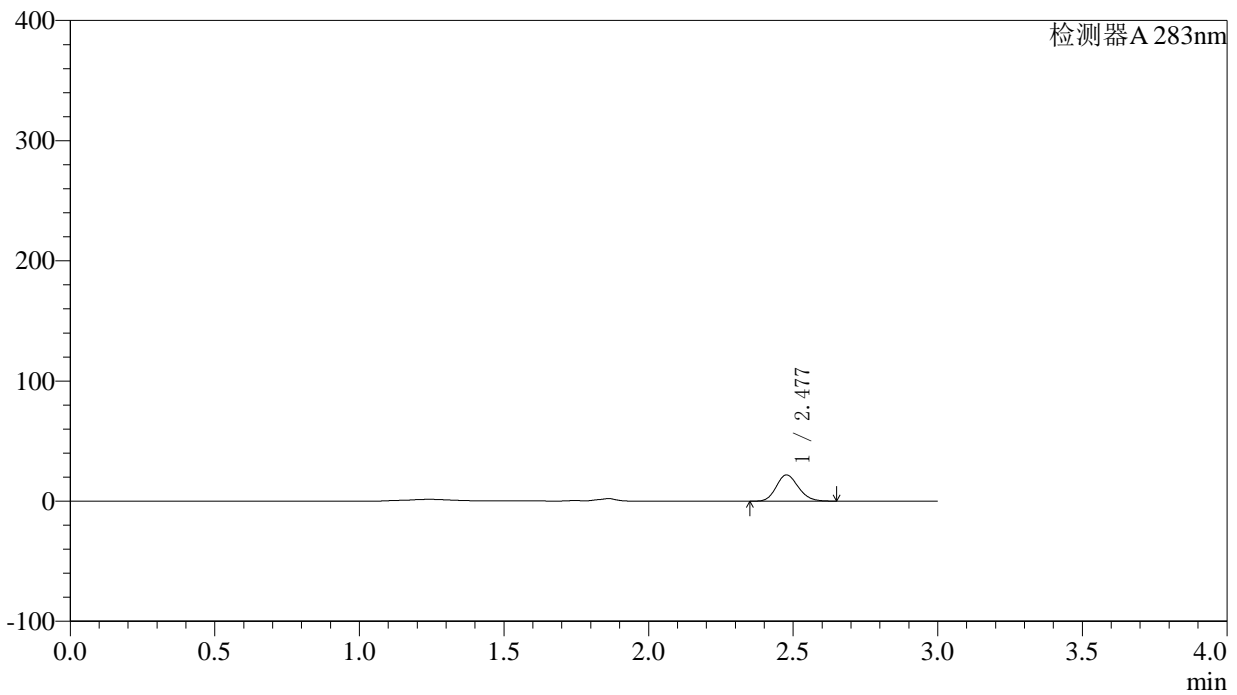
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 109707 | 100.000 | 20706 | 5044       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 109707 | 100.000 | 20706 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-496-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 15:39:58 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:52 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 116242 | 100.000 | 21773 | 4996       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 116242 | 100.000 | 21773 |            |       |          |



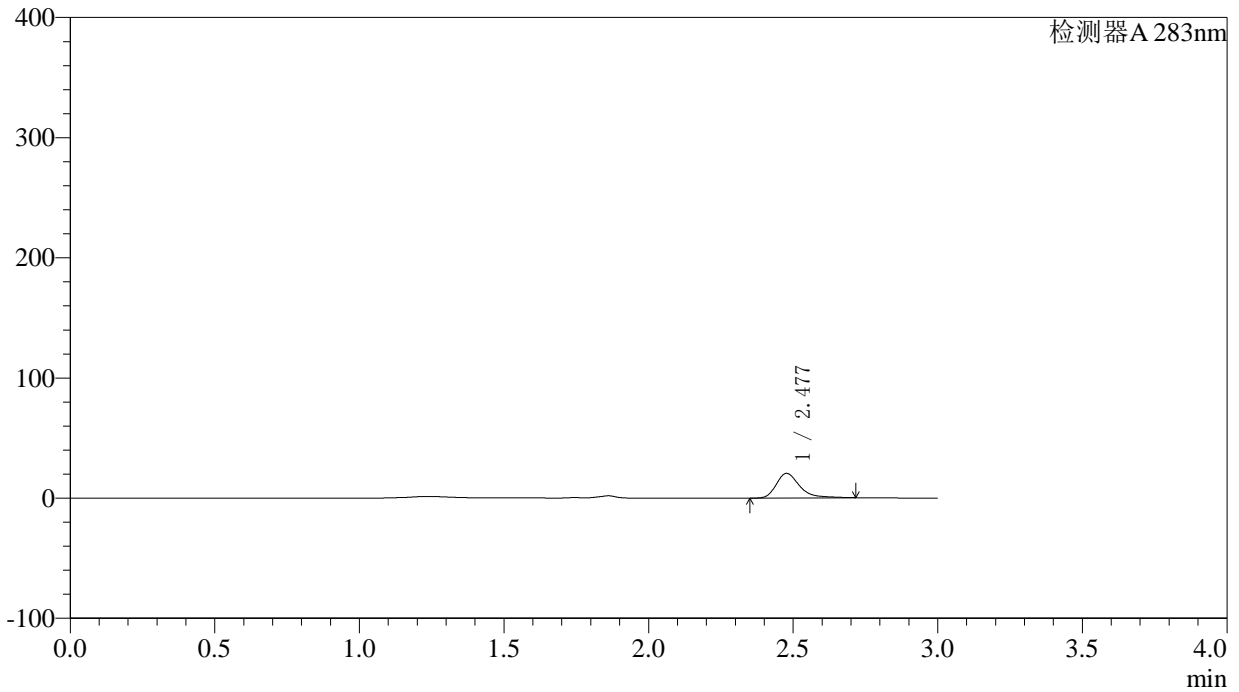
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-497-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 15:43:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 115487 | 100.000 | 20427 | 4845       | 1.363 | --       |
| 总计 |       | 115487 | 100.000 | 20427 |            |       |          |



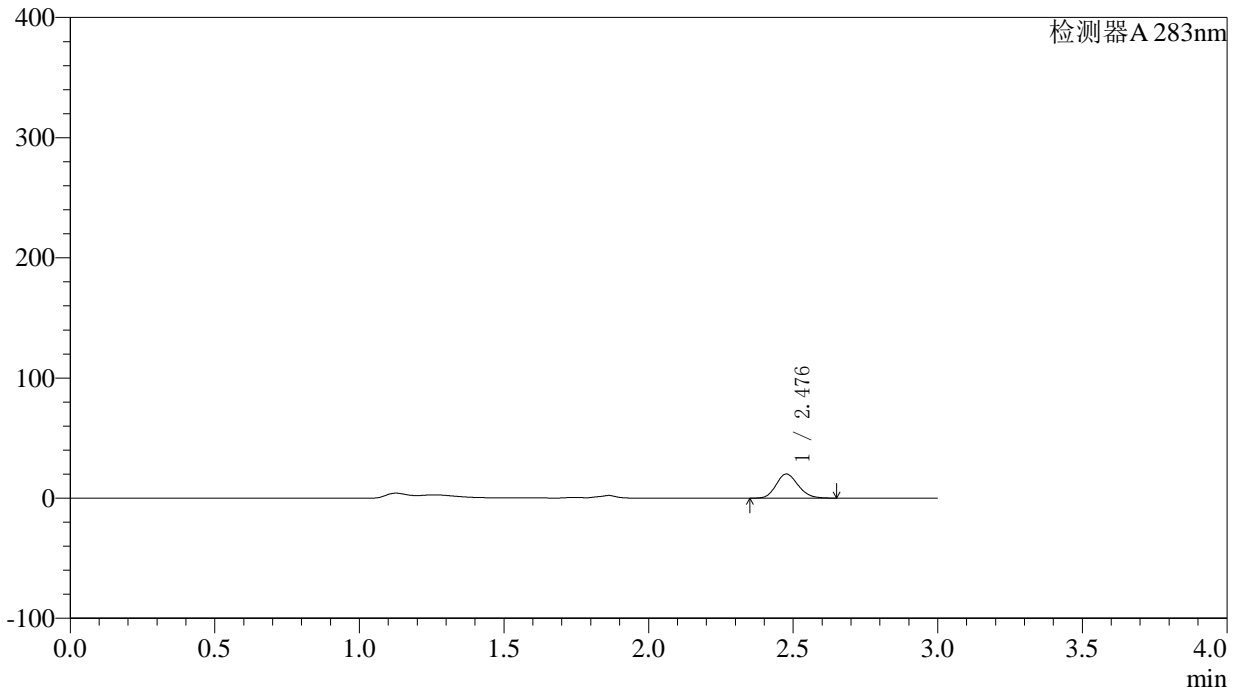
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-498-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 15:46:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.476 | 106688 | 100.000 | 19992 | 5023       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 106688 | 100.000 | 19992 |            |       |          |



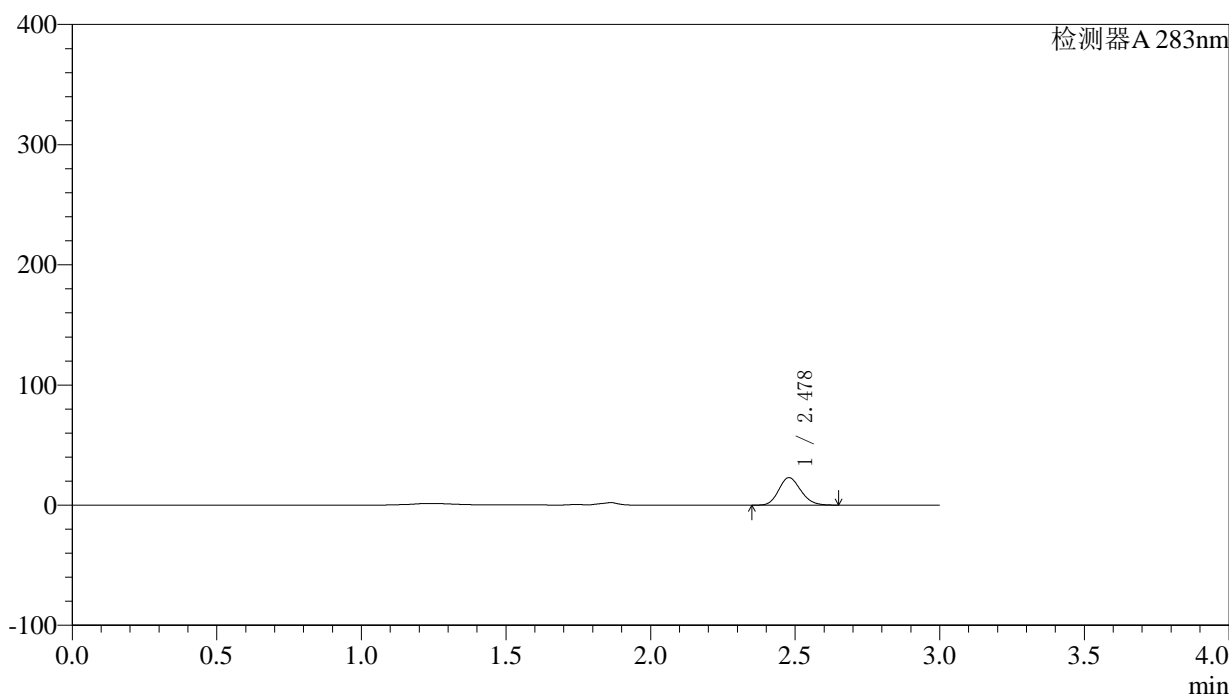
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-499-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 15:50:26      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

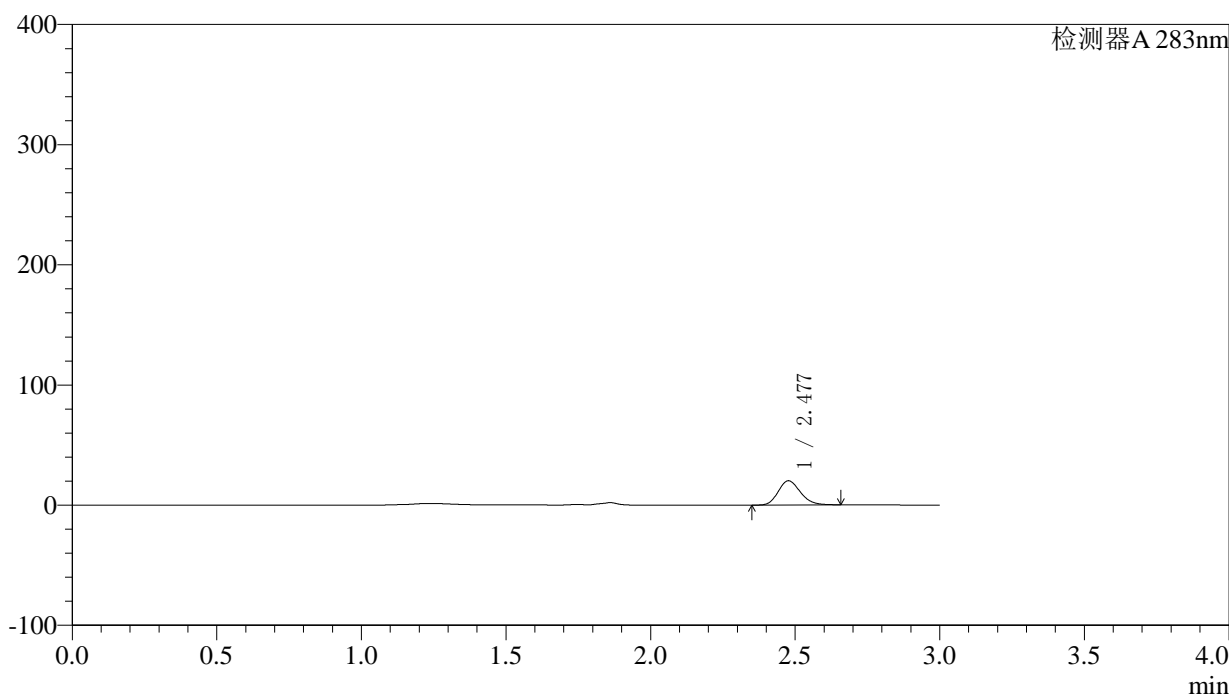
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 121678 | 100.000 | 22875 | 5006       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 121678 | 100.000 | 22875 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-500-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 15:53:55 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:04 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

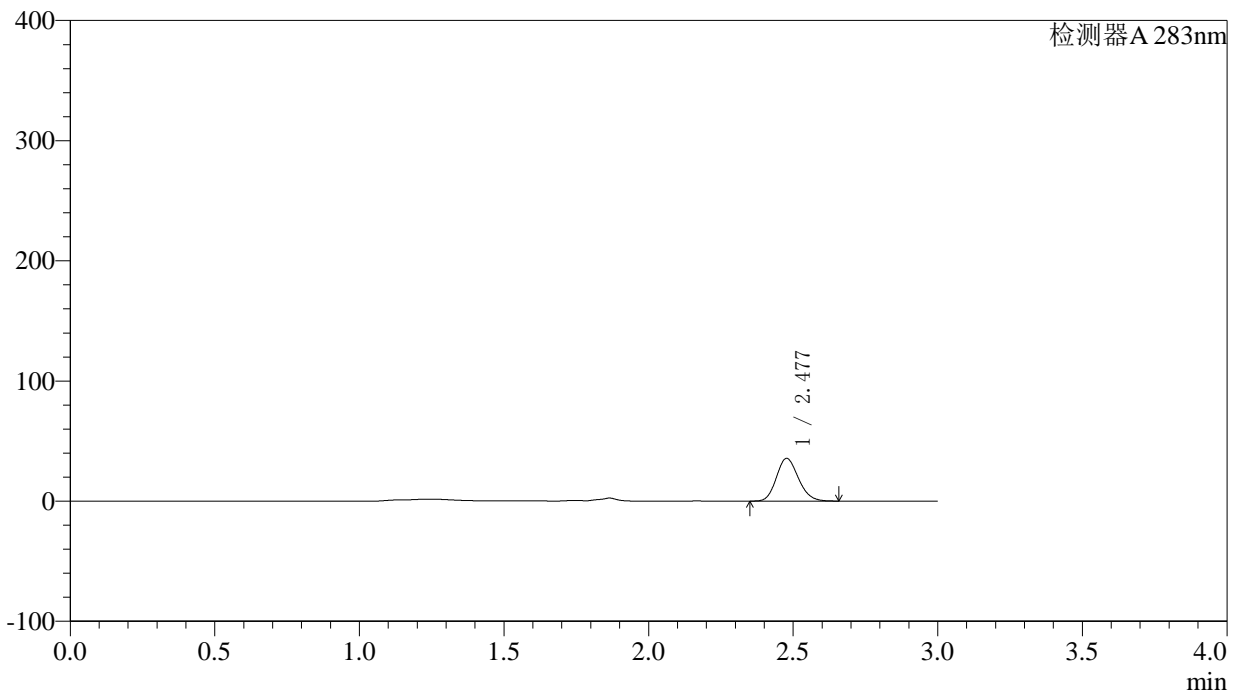
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 108088 | 100.000 | 20125 | 4997       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 108088 | 100.000 | 20125 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-501-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 15:57:24 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:07 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 189052 | 100.000 | 35444 | 5002       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 189052 | 100.000 | 35444 |            |       |          |



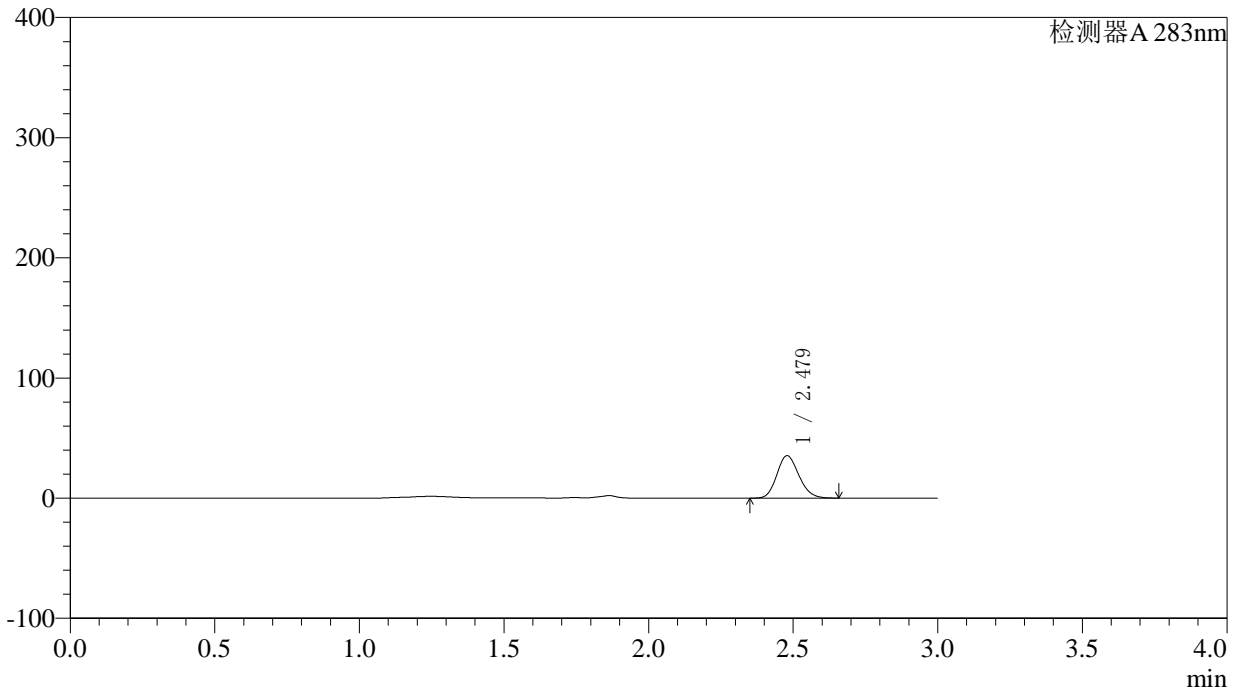
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-502-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 16:00:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

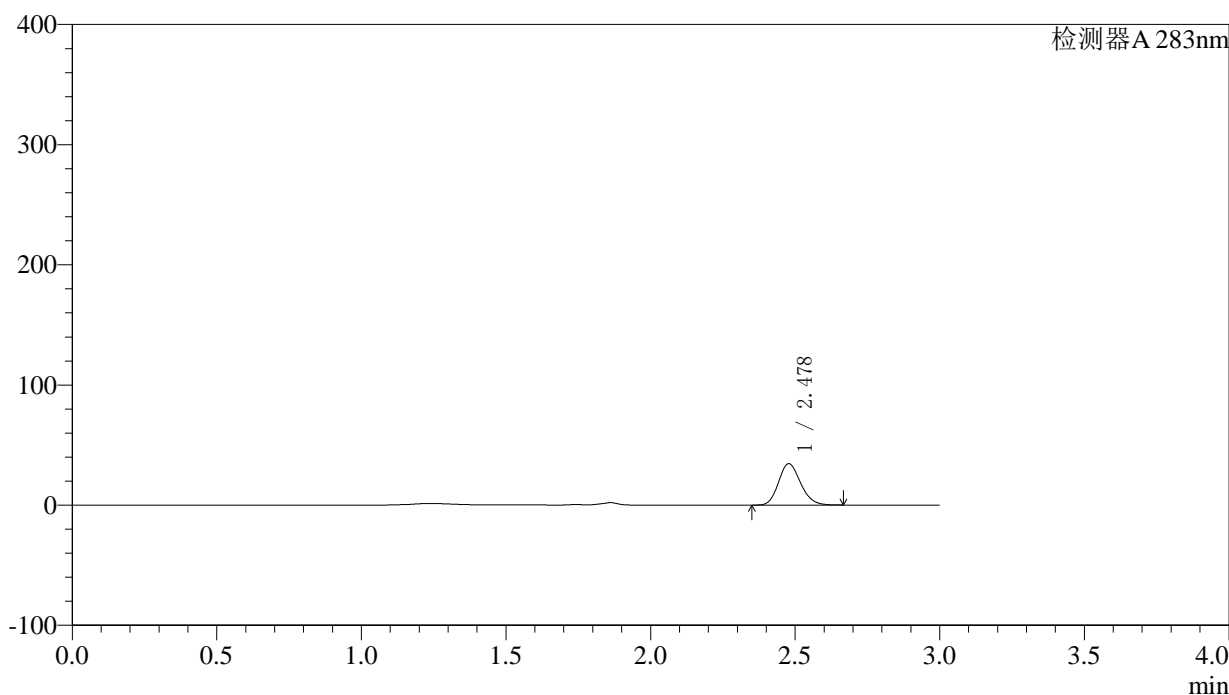
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 187662 | 100.000 | 35308 | 5015       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 187662 | 100.000 | 35308 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-503-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 16:04:23 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:13 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 183309 | 100.000 | 34366 | 5016       | 1.166 | --       |
| 总计 |       | 183309 | 100.000 | 34366 |            |       |          |



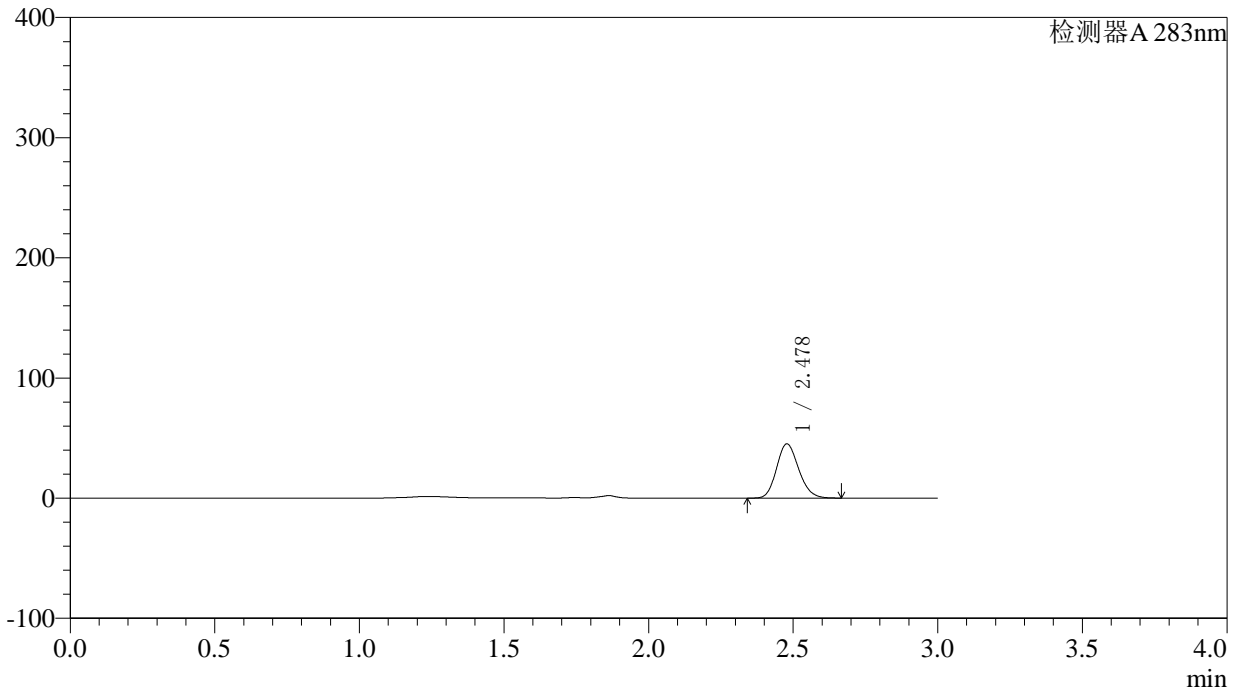
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-504-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 16:07:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

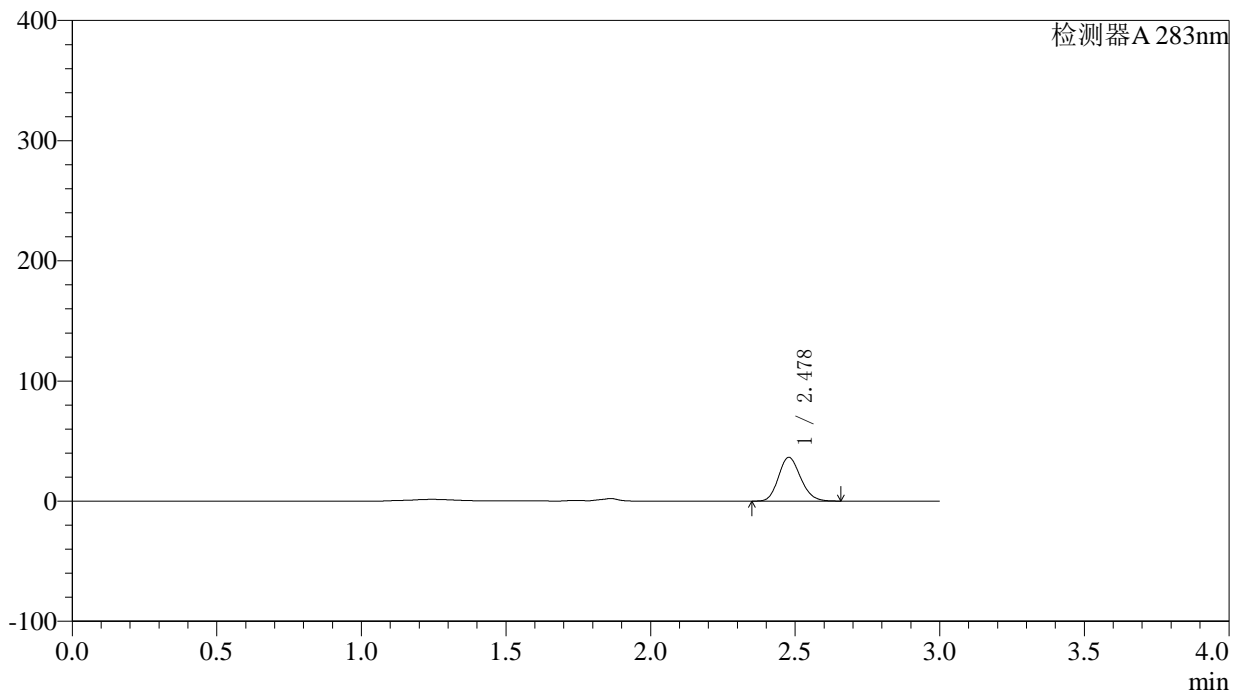
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 240753 | 100.000 | 45092 | 4983       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 240753 | 100.000 | 45092 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-505-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 16:11:21 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:19 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

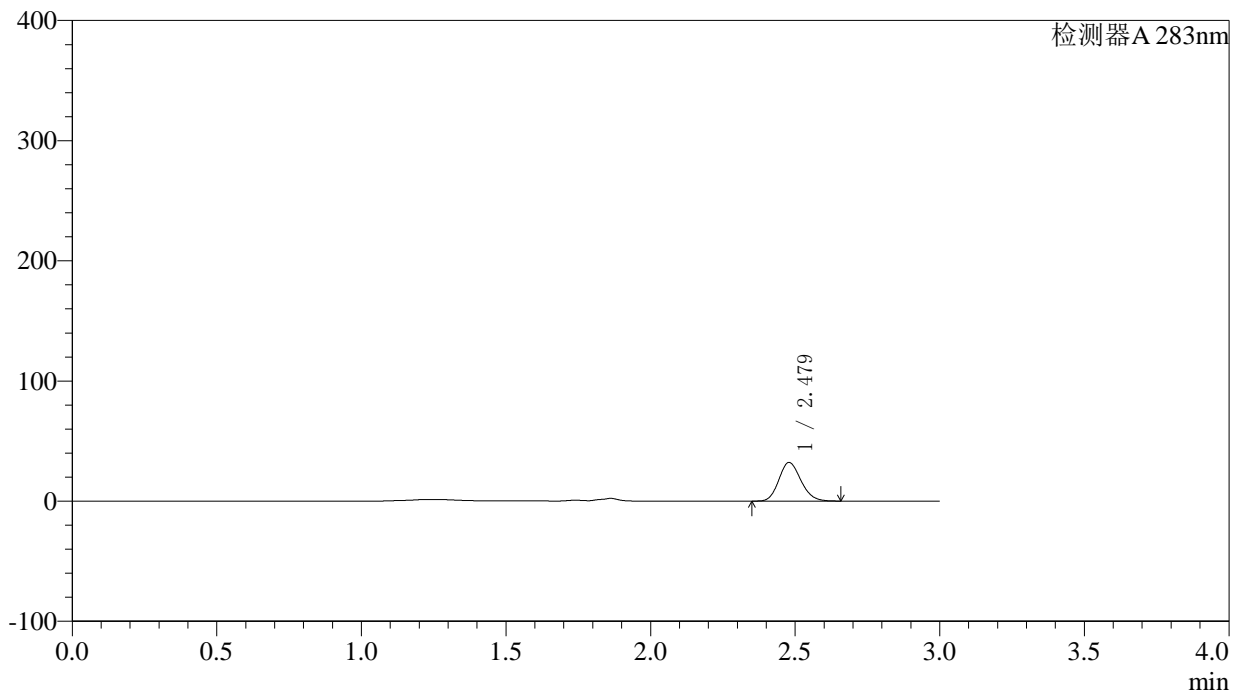
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 194164 | 100.000 | 36390 | 4993       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 194164 | 100.000 | 36390 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-506-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 16:14:50 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:22 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

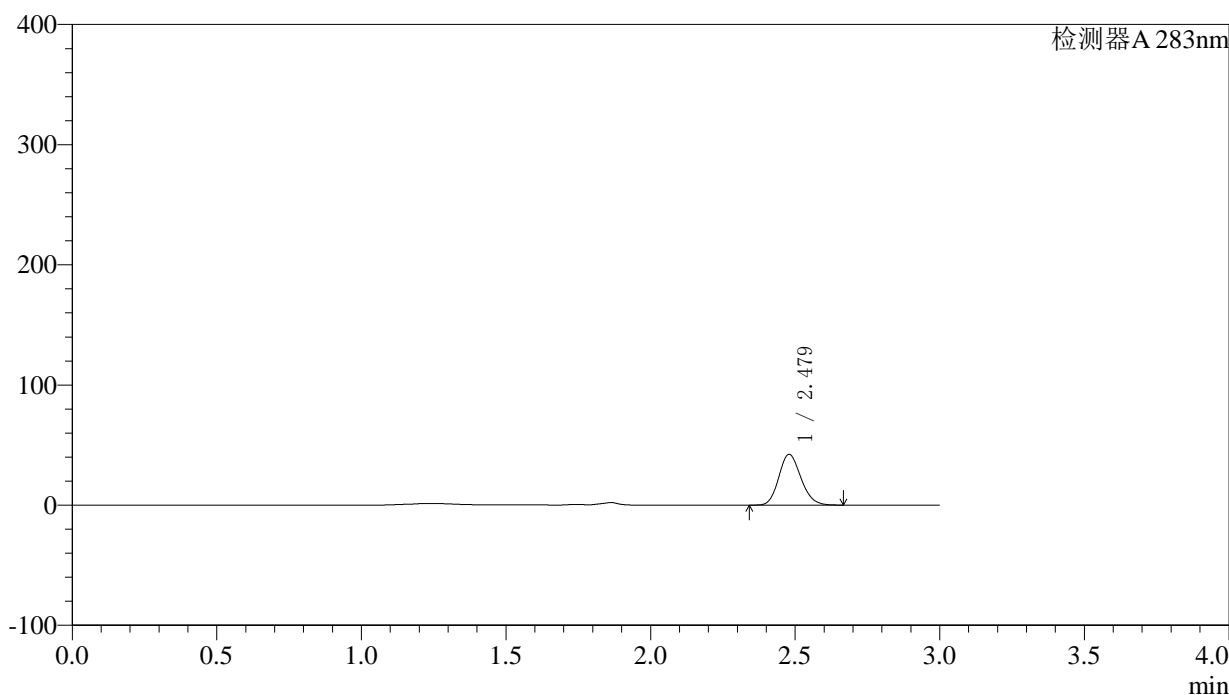
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 171141 | 100.000 | 32169 | 5010       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 171141 | 100.000 | 32169 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-507-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 16:18:20 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:25 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 225527 | 100.000 | 42316 | 4993       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 225527 | 100.000 | 42316 |            |       |          |



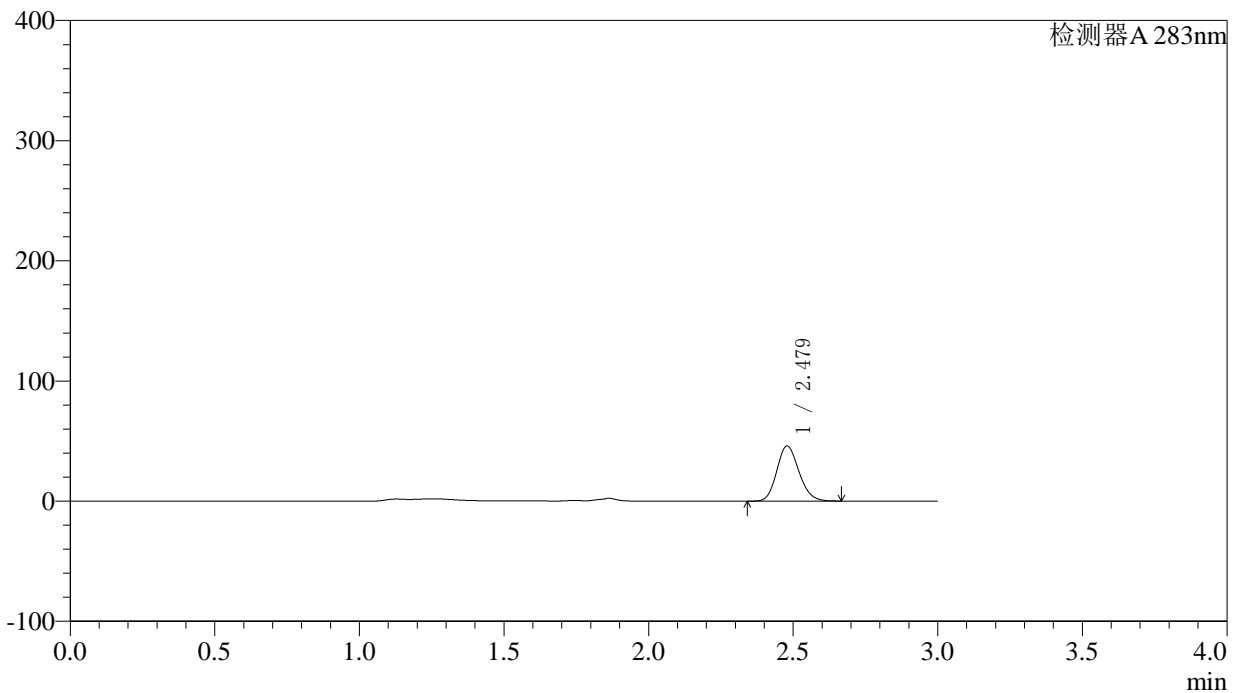
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-508-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 16:21:50 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:28 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

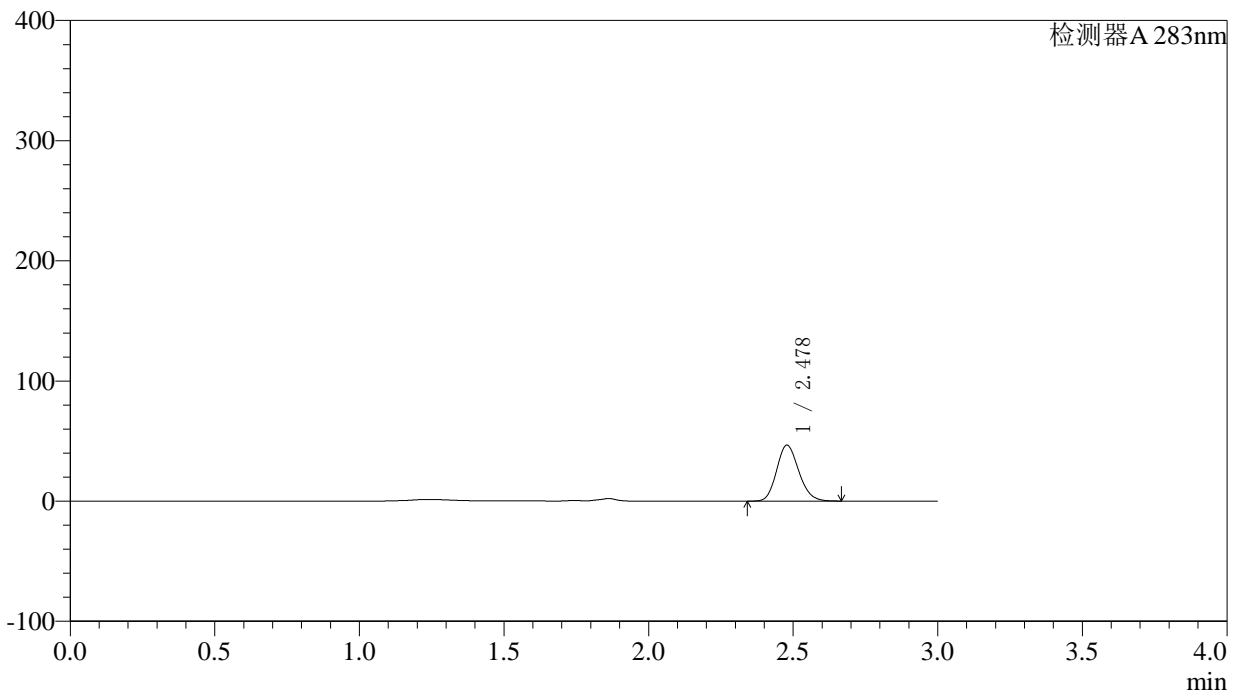
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 244623 | 100.000 | 45882 | 4990       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 244623 | 100.000 | 45882 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-509-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 16:25:19 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:31 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 248427 | 100.000 | 46539 | 4987       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 248427 | 100.000 | 46539 |            |       |          |



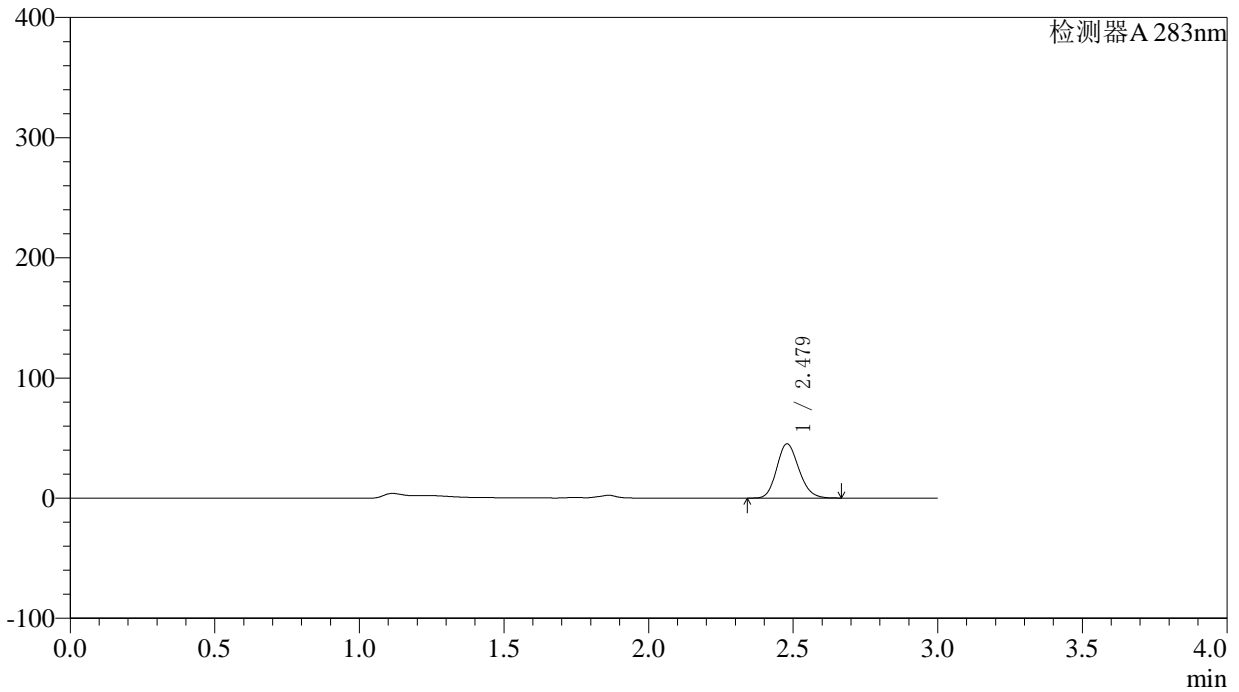
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-510-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 16:28:49      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 240577 | 100.000 | 45144 | 4995       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 240577 | 100.000 | 45144 |            |       |          |



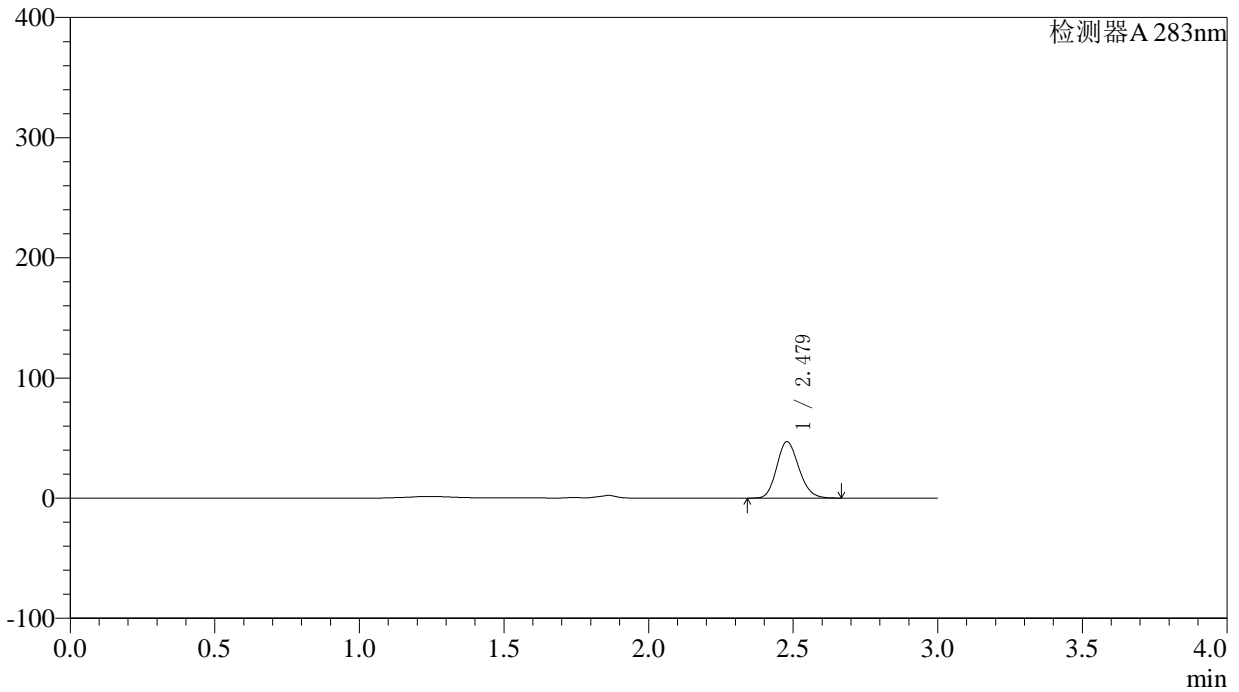
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-511-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 16:32:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 250814 | 100.000 | 46990 | 4982       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 250814 | 100.000 | 46990 |            |       |          |



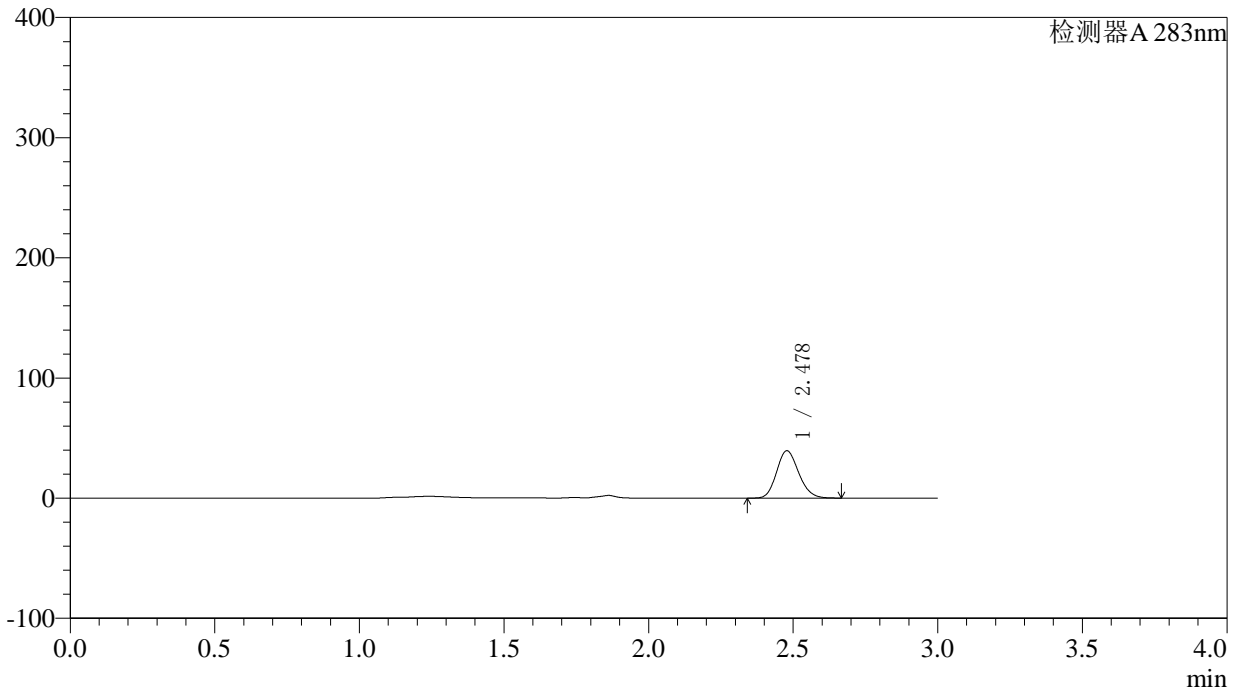
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-512-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 16:35:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

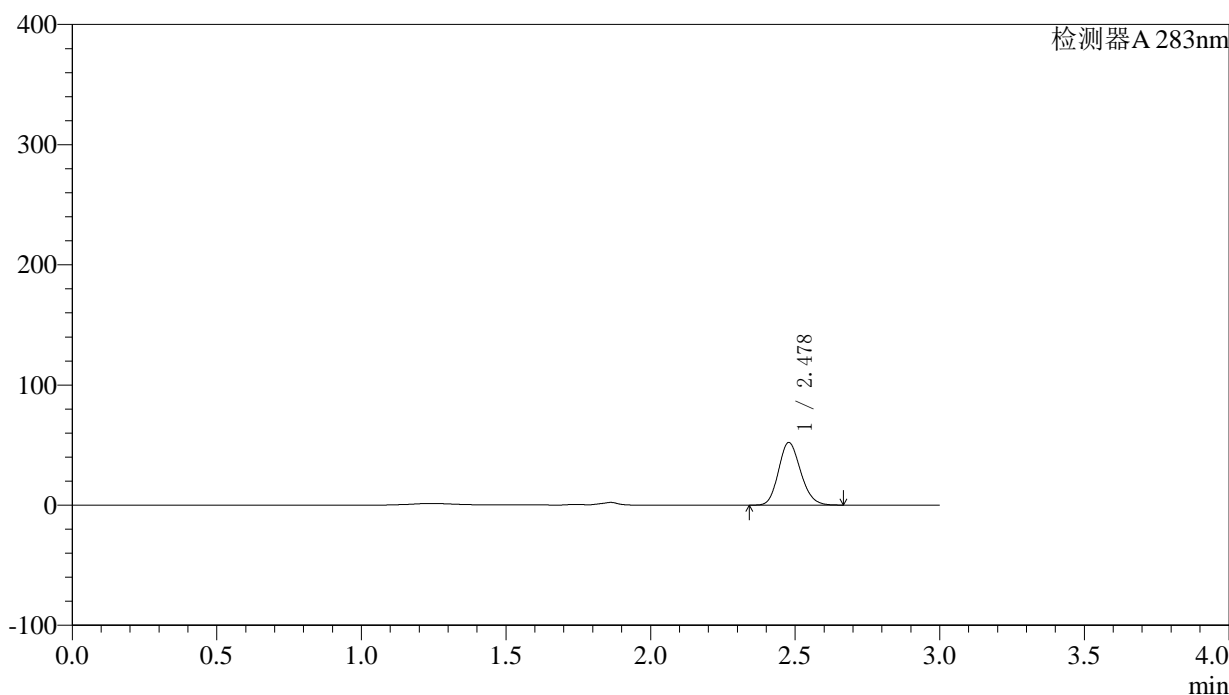
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 210018 | 100.000 | 39365 | 4989       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 210018 | 100.000 | 39365 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-513-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 16:39:17 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:43 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

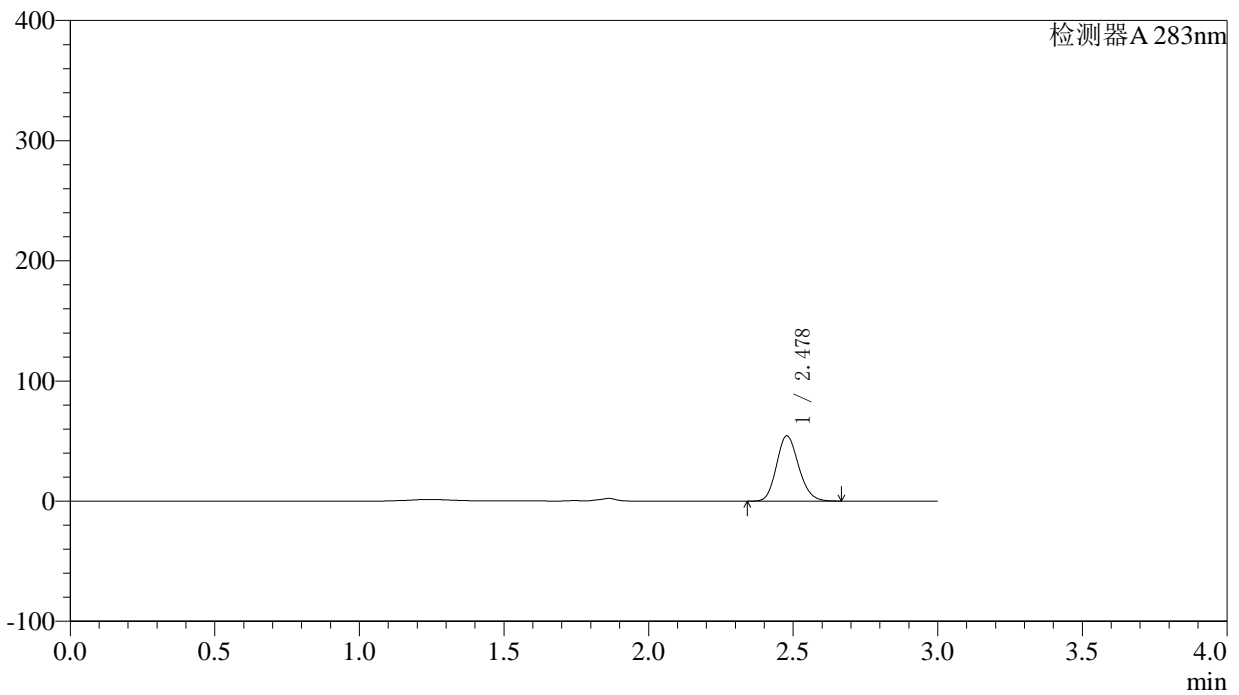
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 277867 | 100.000 | 52070 | 4992       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 277867 | 100.000 | 52070 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-514-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 16:42:47 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:46 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

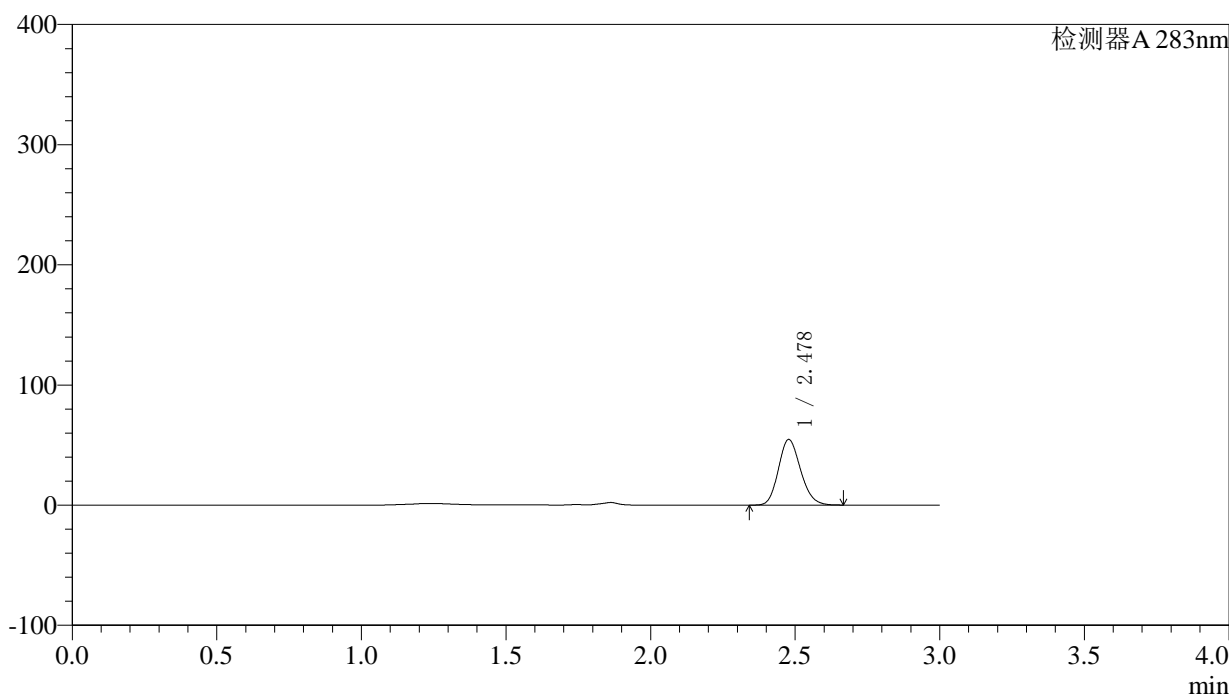
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 289657 | 100.000 | 54274 | 4989       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 289657 | 100.000 | 54274 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-515-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 16:46:17 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:49 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

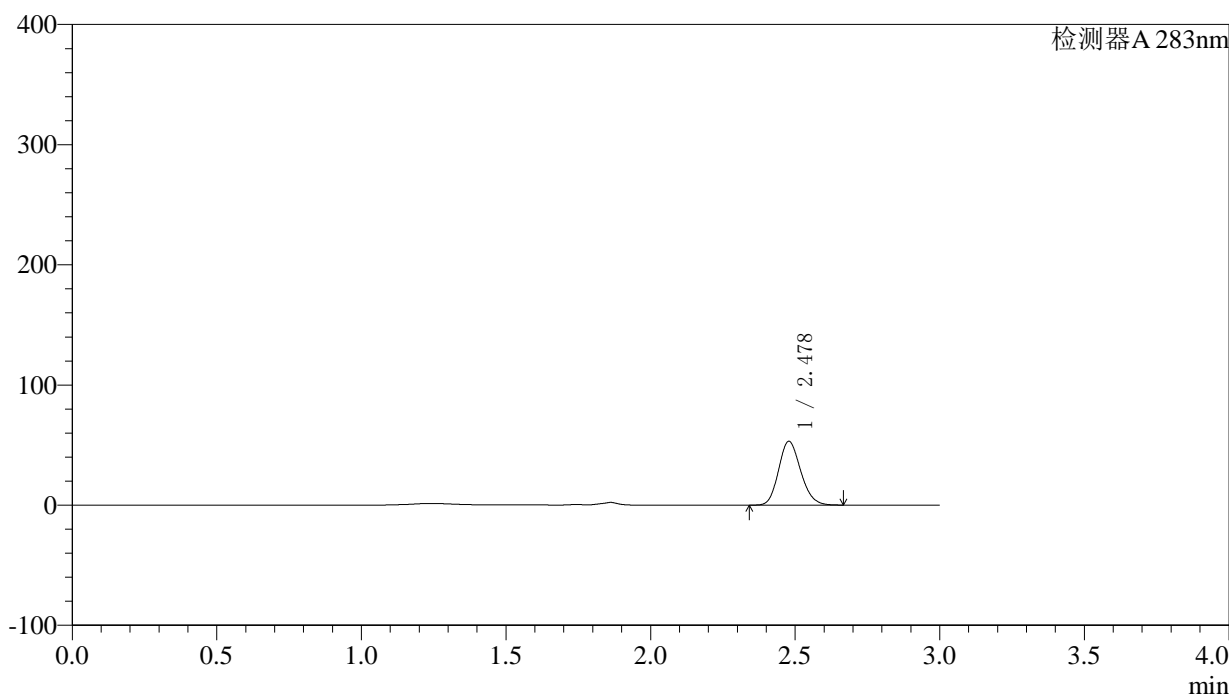
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 291240 | 100.000 | 54465 | 4979       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 291240 | 100.000 | 54465 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-516-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 16:49:46 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:52 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

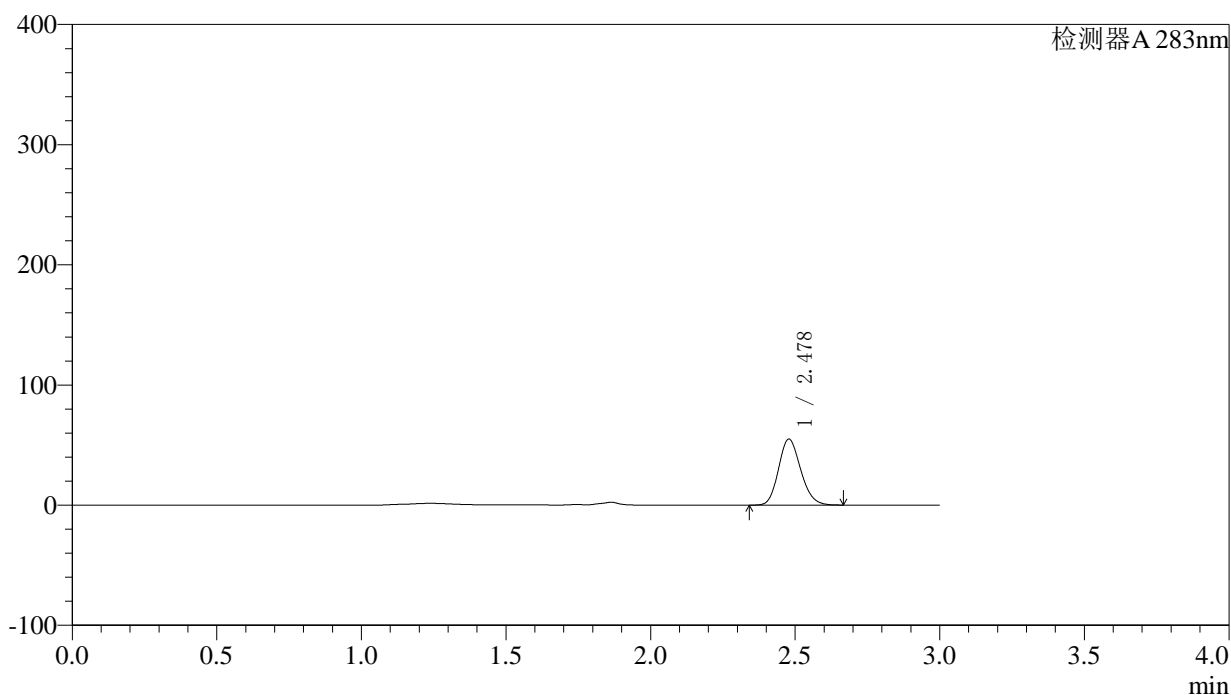
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 283075 | 100.000 | 53028 | 4985       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 283075 | 100.000 | 53028 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-517-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 16:53:16 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:55 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 292929 | 100.000 | 54833 | 4979       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 292929 | 100.000 | 54833 |            |       |          |



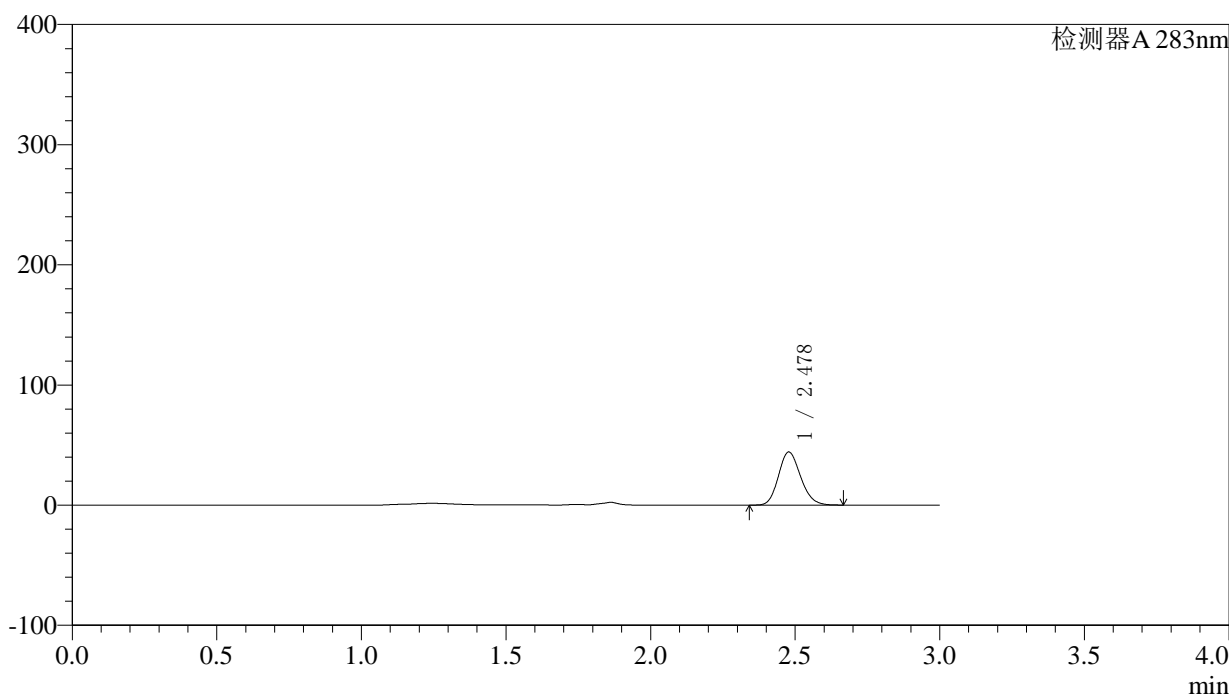
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-518-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 16:56:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

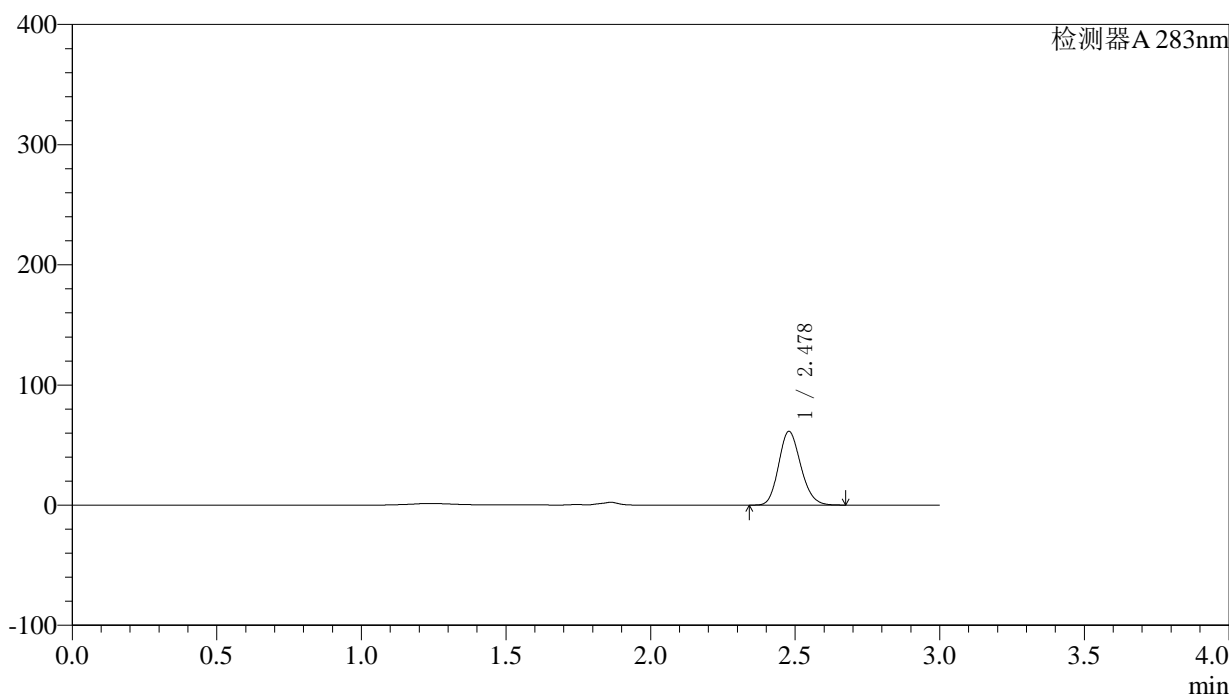
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 235757 | 100.000 | 44108 | 4982       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 235757 | 100.000 | 44108 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-519-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 17:00:15 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:01 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

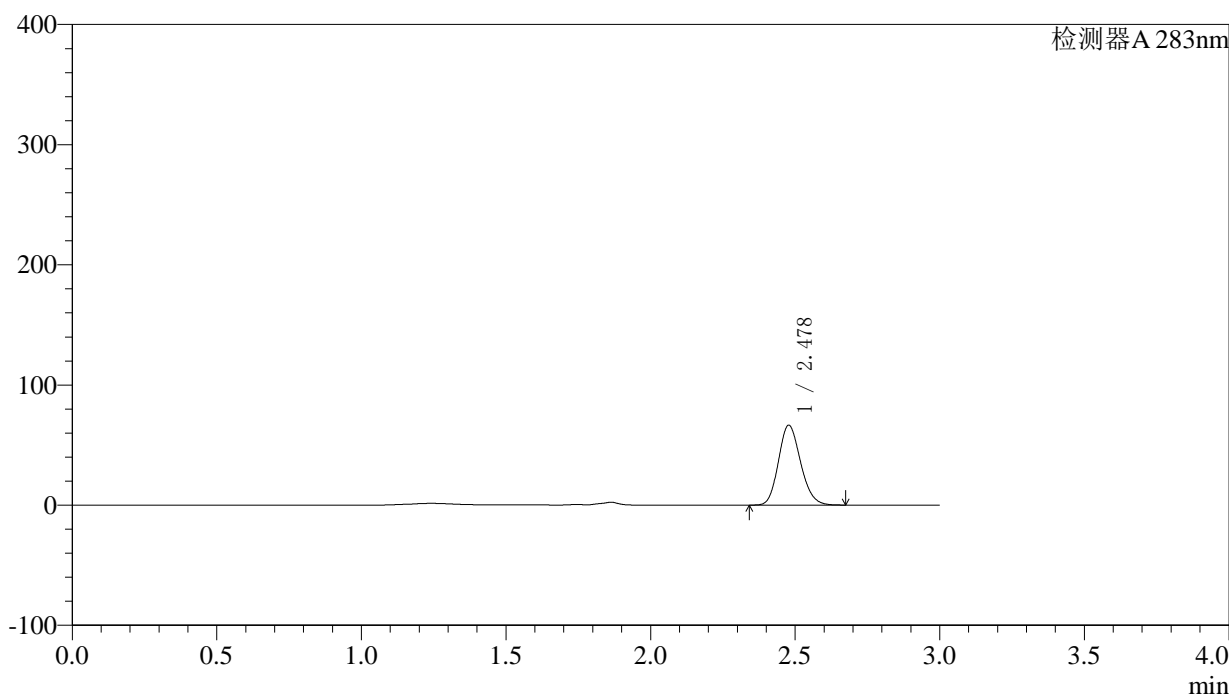
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 326790 | 100.000 | 61254 | 4991       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 326790 | 100.000 | 61254 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-520-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 17:03:45 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:04 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

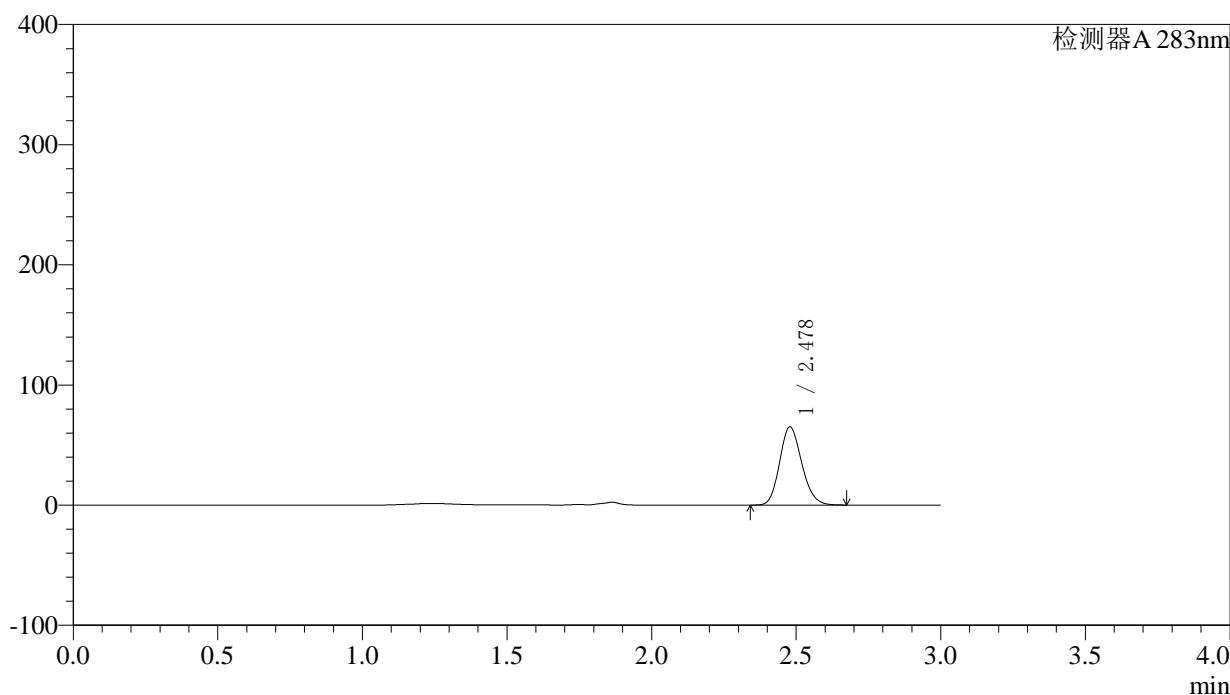
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 354718 | 100.000 | 66368 | 4987       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 354718 | 100.000 | 66368 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-521-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 17:07:15 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:07 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

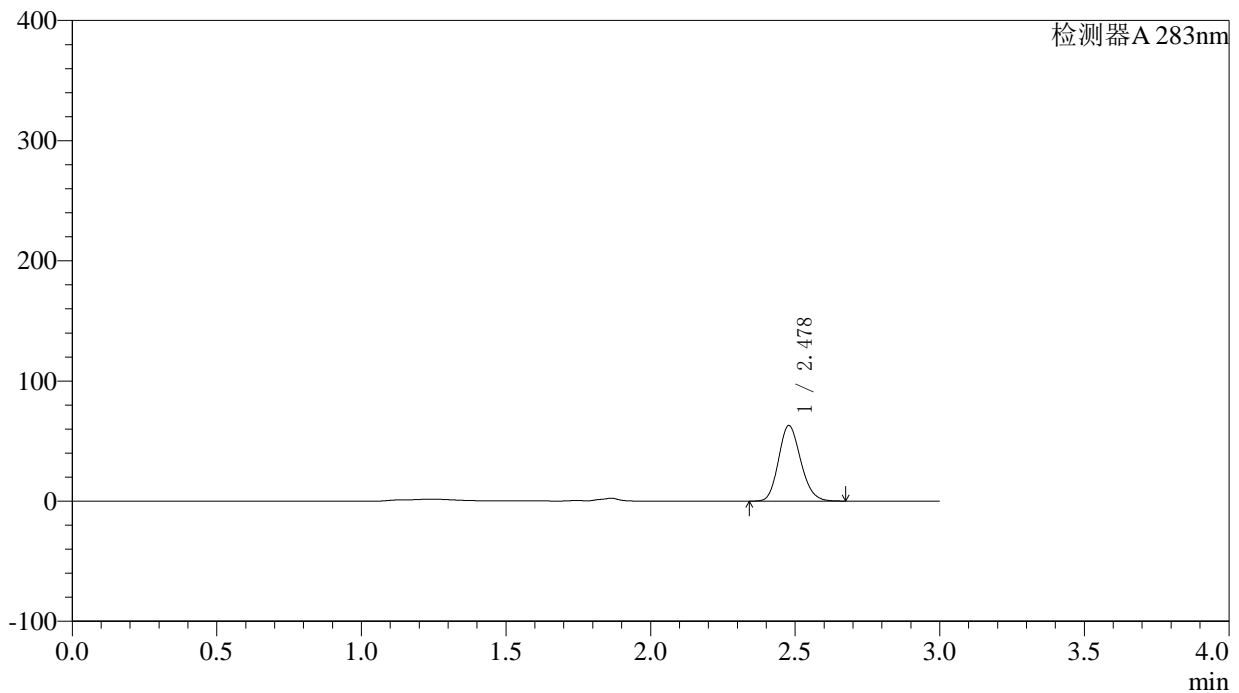
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 347277 | 100.000 | 65022 | 4982       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 347277 | 100.000 | 65022 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-522-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 17:10:44 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:10 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 335623 | 100.000 | 62800 | 4978       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 335623 | 100.000 | 62800 |            |       |          |



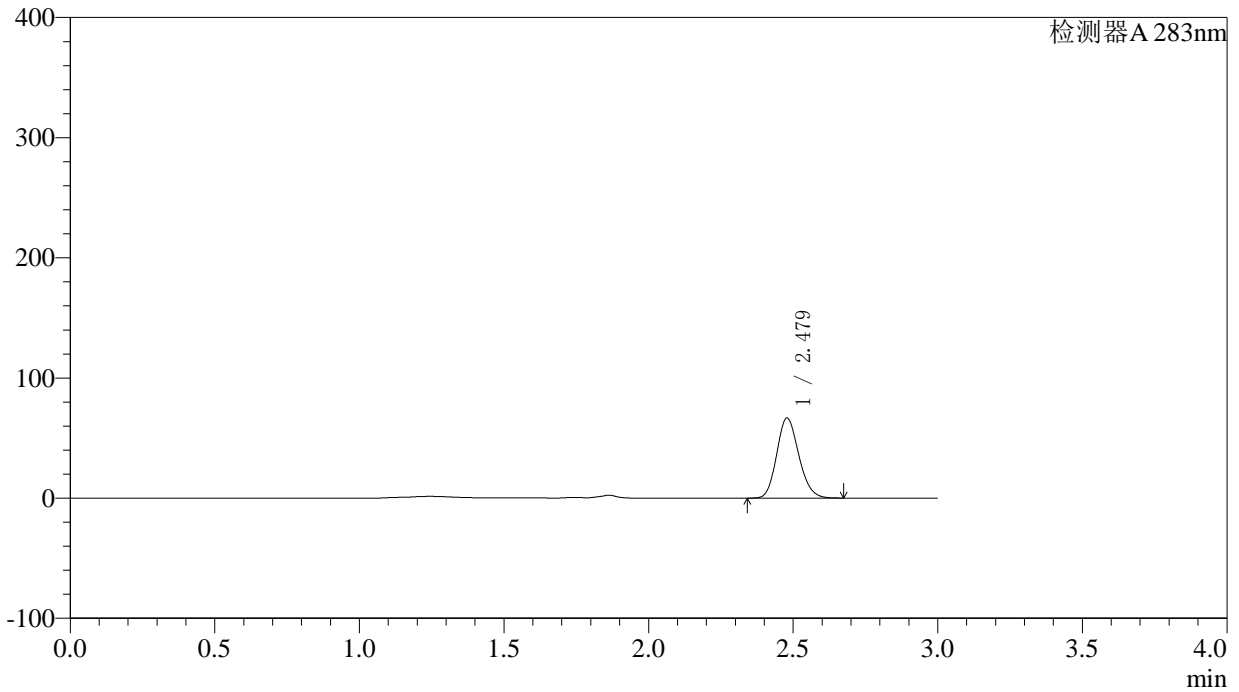
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-523-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 17:14:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 355108 | 100.000 | 66559 | 4989       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 355108 | 100.000 | 66559 |            |       |          |



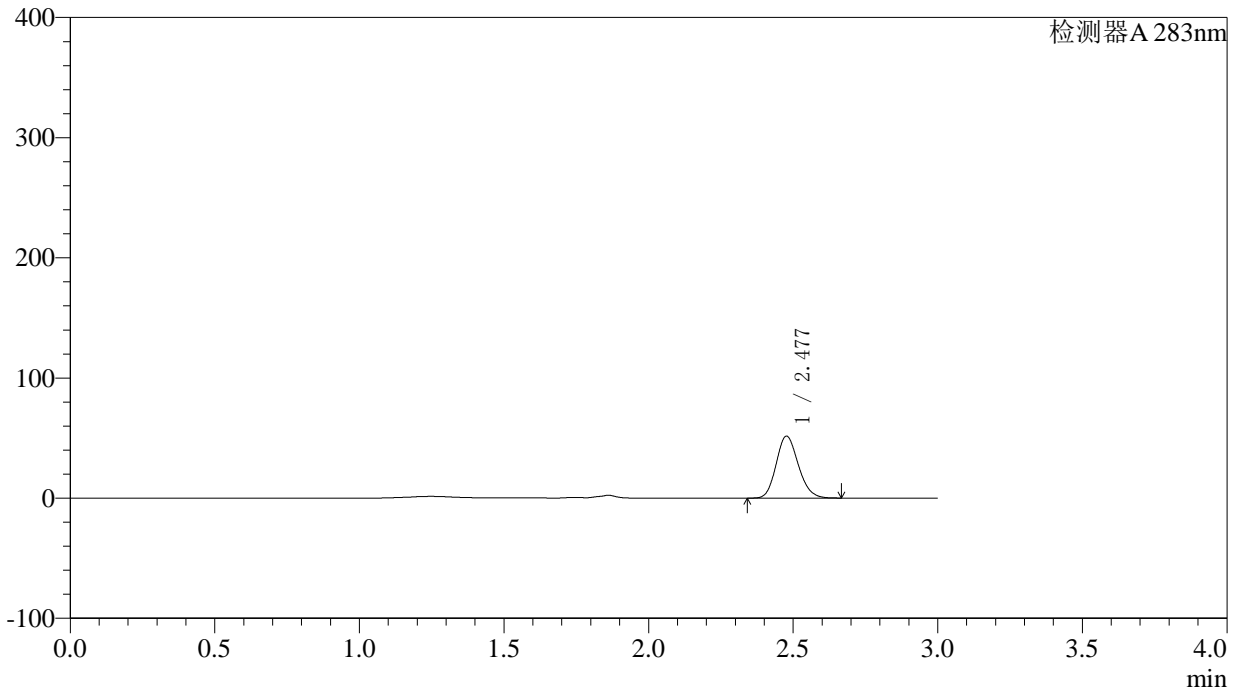
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-524-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 17:17:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

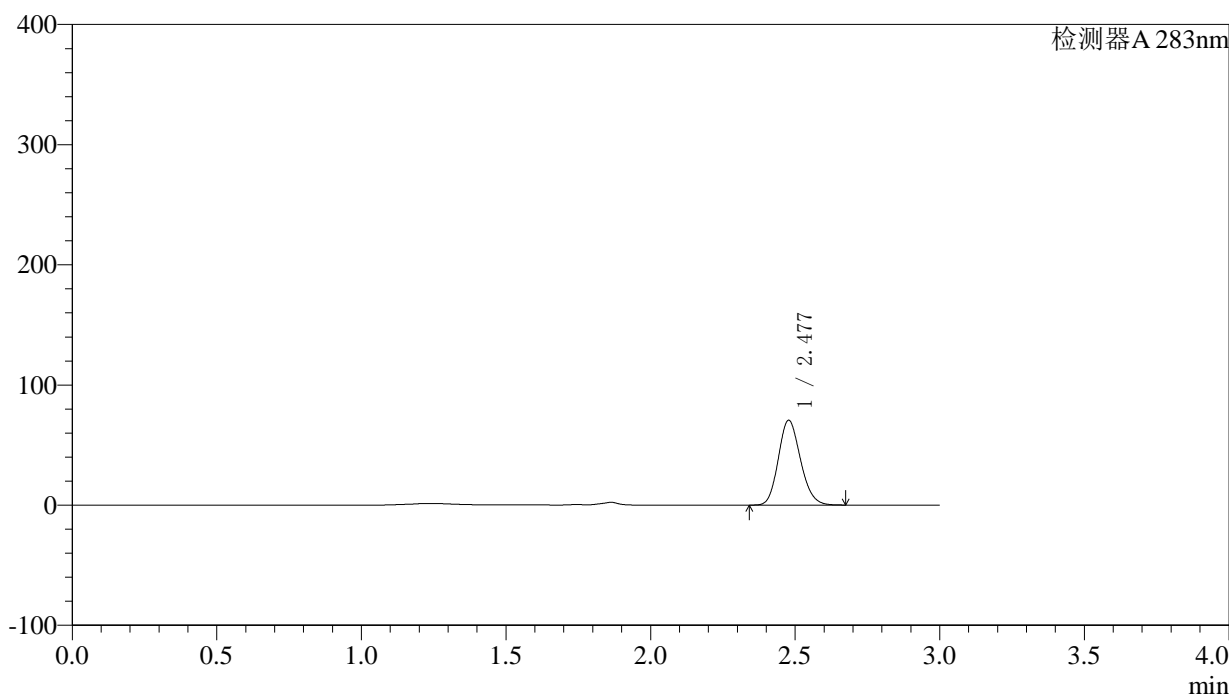
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 275280 | 100.000 | 51378 | 4972       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 275280 | 100.000 | 51378 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-525-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 17:21:13 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:19 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

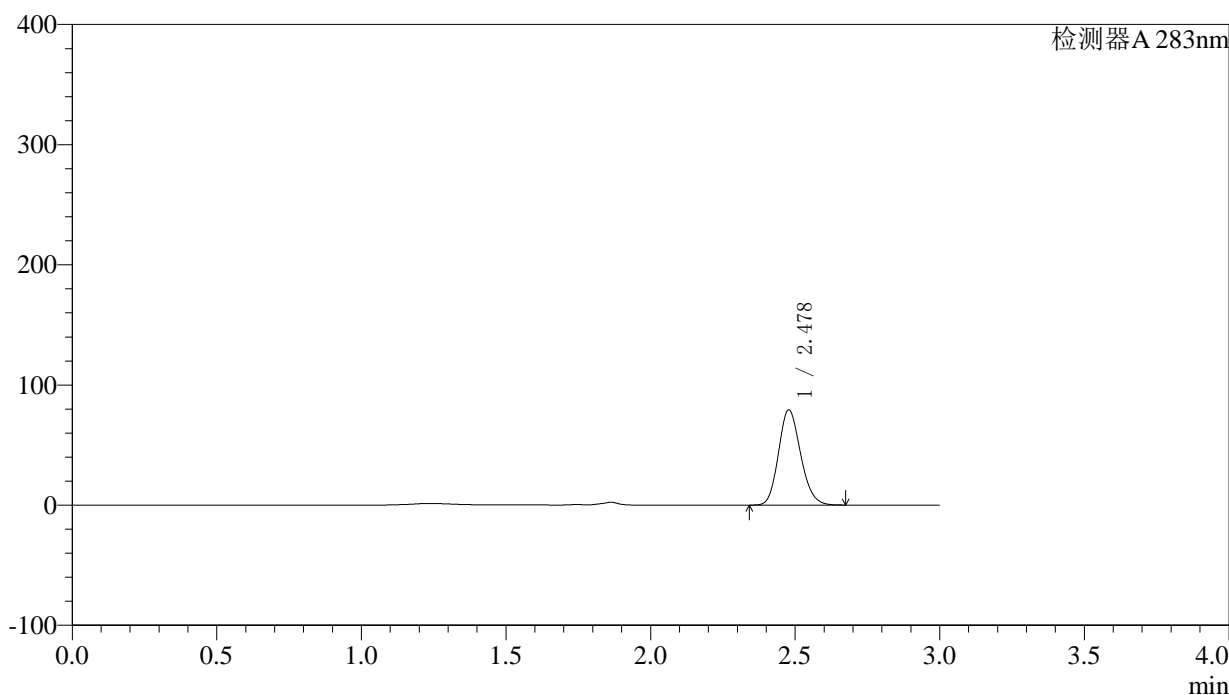
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 376717 | 100.000 | 70432 | 4984       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 376717 | 100.000 | 70432 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-526-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-15  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 17:24:43 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:23 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 422300 | 100.000 | 79117 | 4995       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 422300 | 100.000 | 79117 |            |       |          |



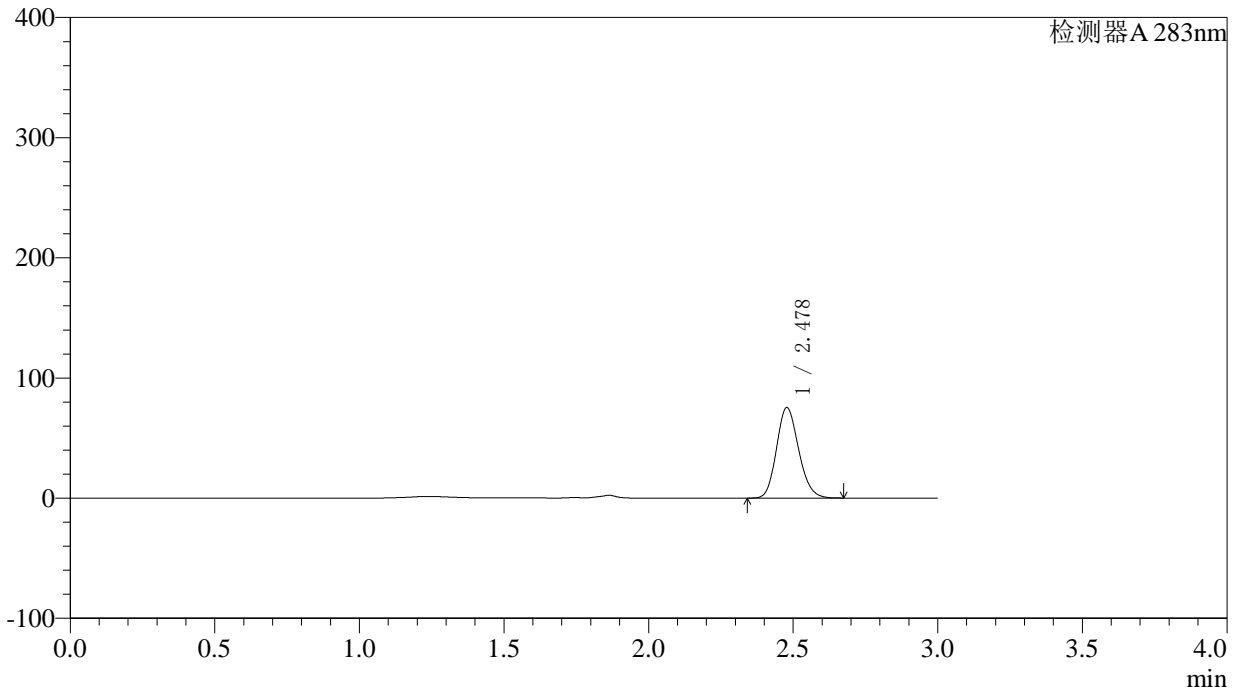
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-527-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 17:28:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

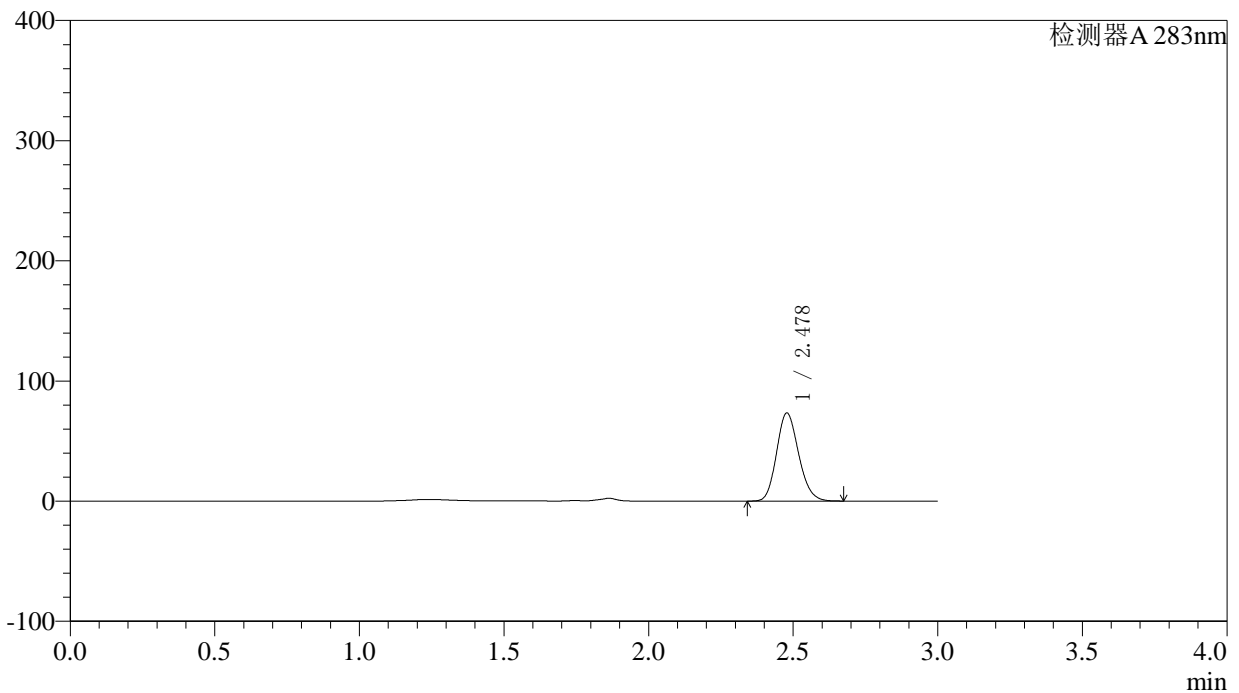
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 401549 | 100.000 | 75239 | 4991       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 401549 | 100.000 | 75239 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-528-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 17:31:42 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:29 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 390042 | 100.000 | 73188 | 5006       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 390042 | 100.000 | 73188 |            |       |          |



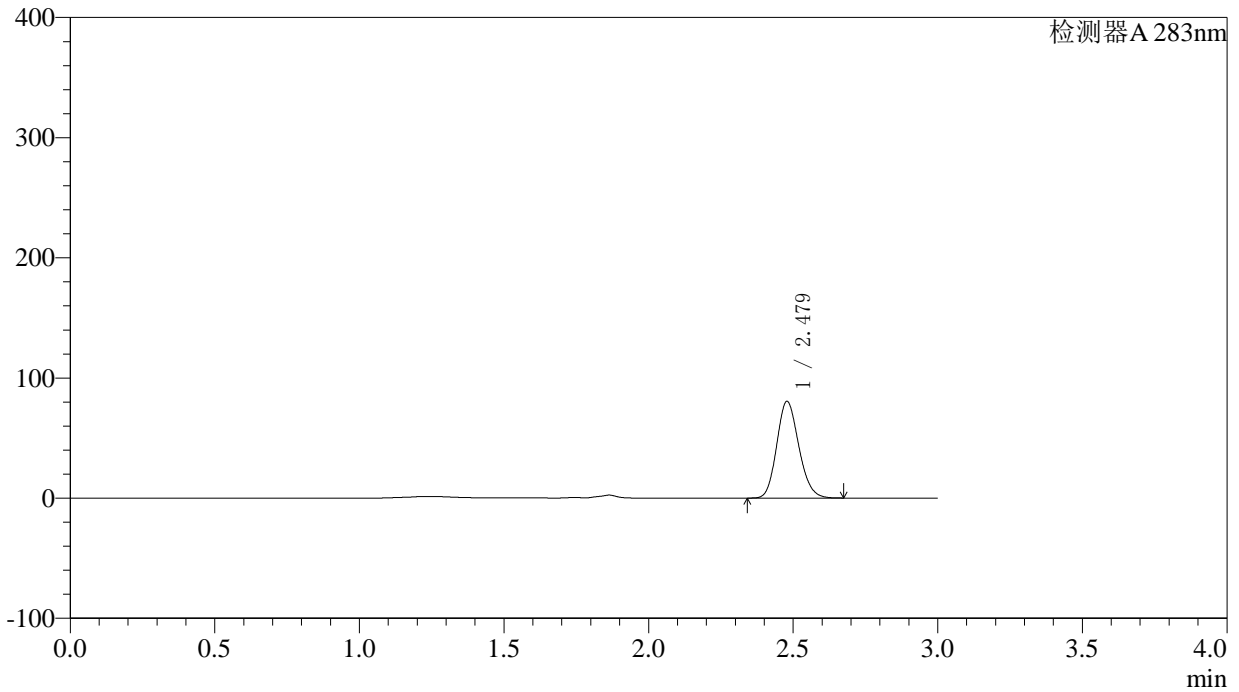
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-529-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 17:35:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

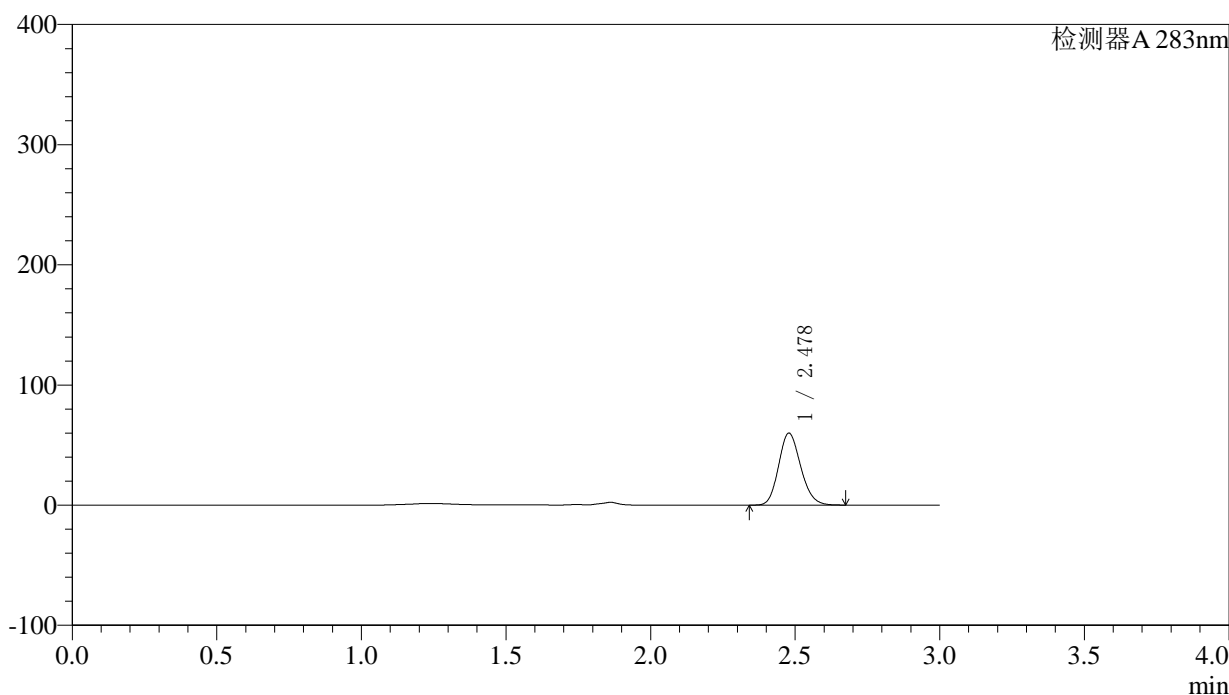
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 428416 | 100.000 | 80425 | 5004       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 428416 | 100.000 | 80425 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-530-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 17:38:41 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:35 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

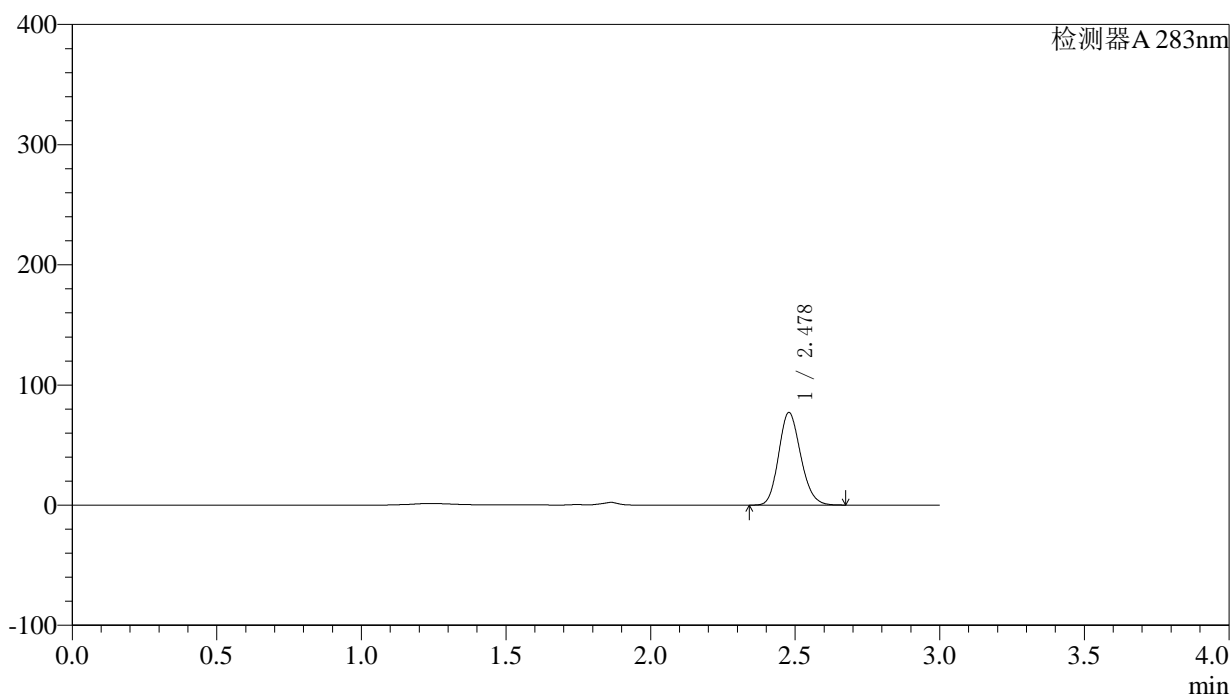
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 318679 | 100.000 | 59843 | 5014       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 318679 | 100.000 | 59843 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-531-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-7  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 17:42:11 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:38 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 409427 | 100.000 | 76924 | 5015       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 409427 | 100.000 | 76924 |            |       |          |



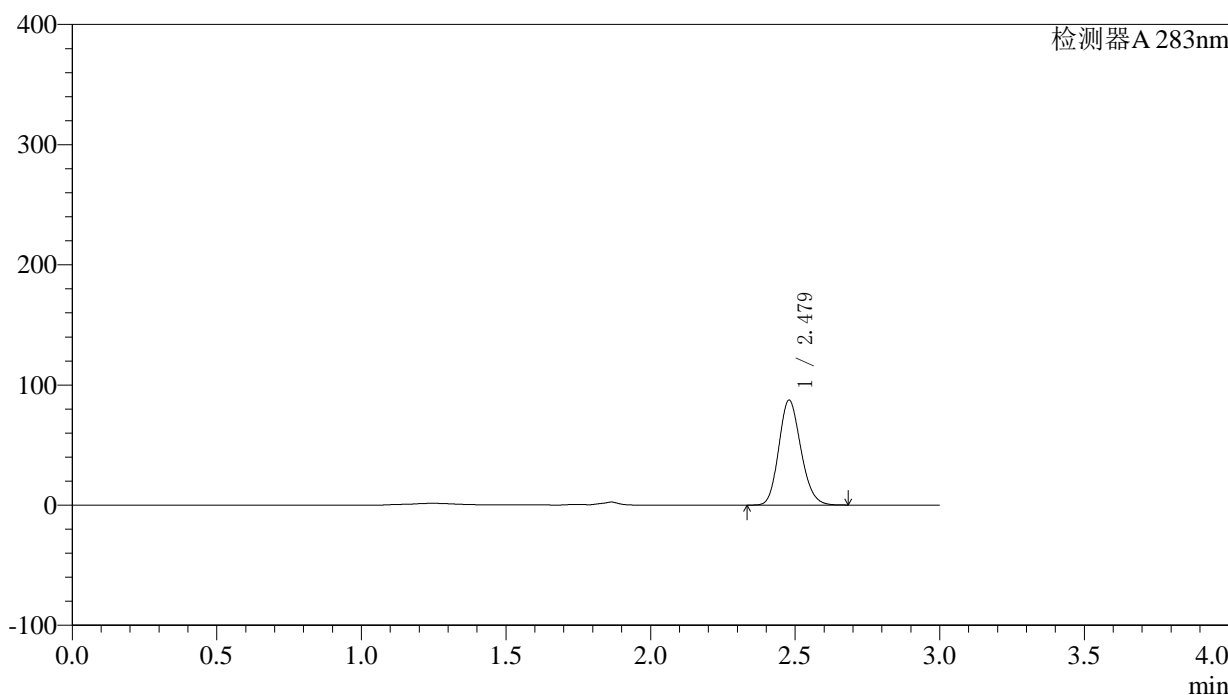
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-532-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 17:45:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 464870 | 100.000 | 87278 | 5013       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 464870 | 100.000 | 87278 |            |       |          |



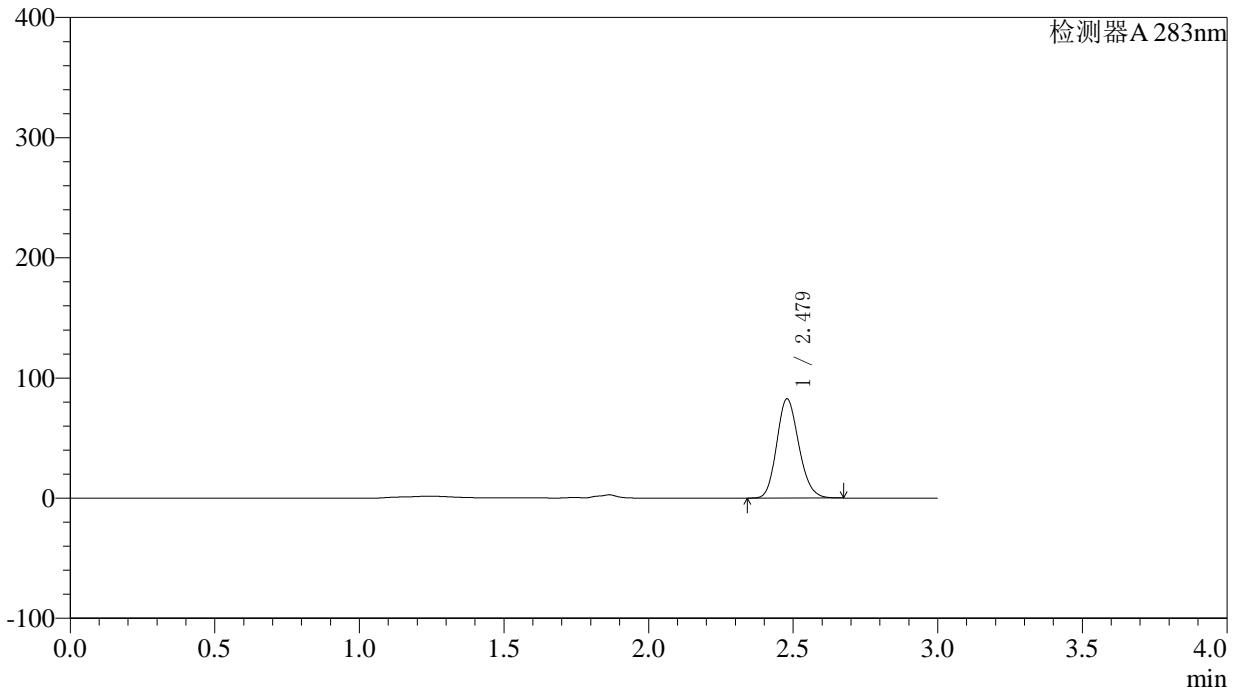
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-533-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 17:49:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 439251 | 100.000 | 82495 | 5010       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 439251 | 100.000 | 82495 |            |       |          |



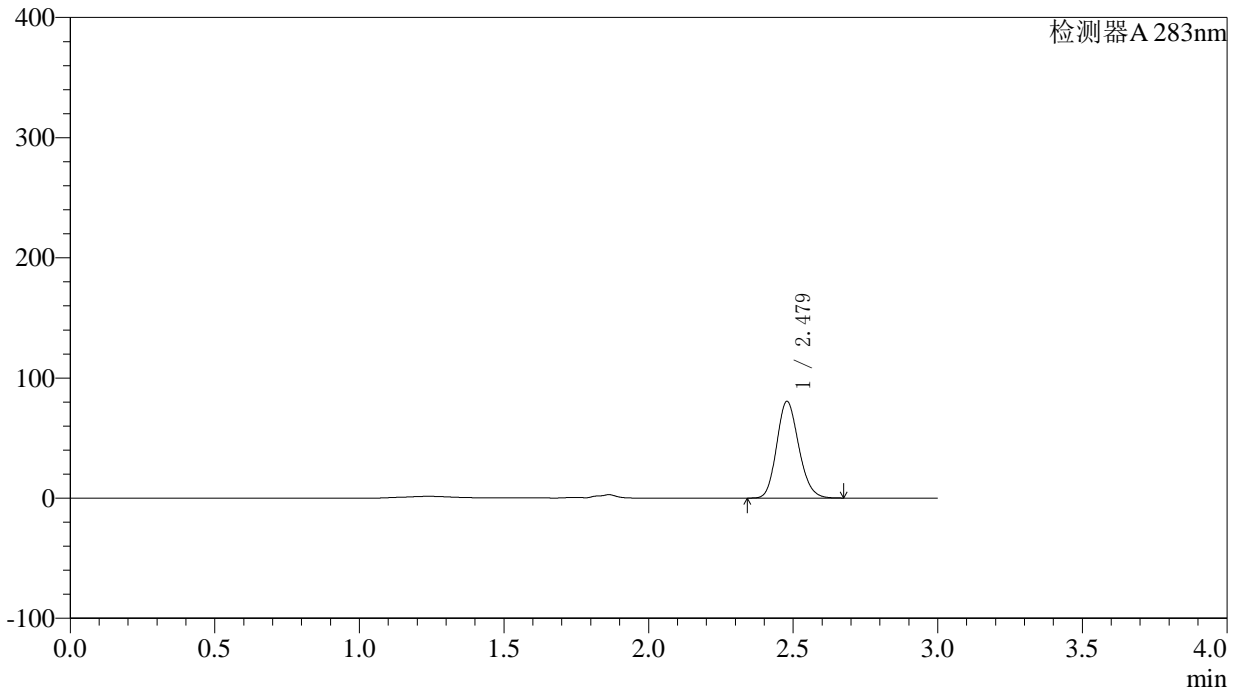
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-534-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 17:52:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

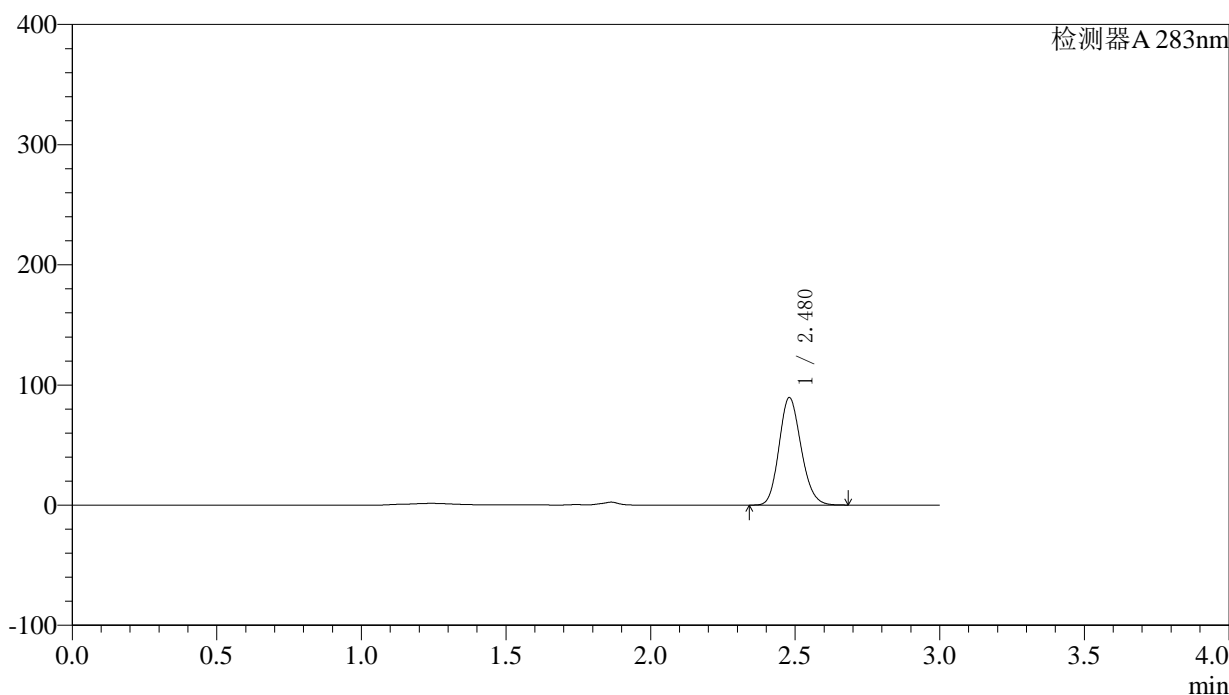
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 427488 | 100.000 | 80367 | 5022       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 427488 | 100.000 | 80367 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-535-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 17:56:10 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:51 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

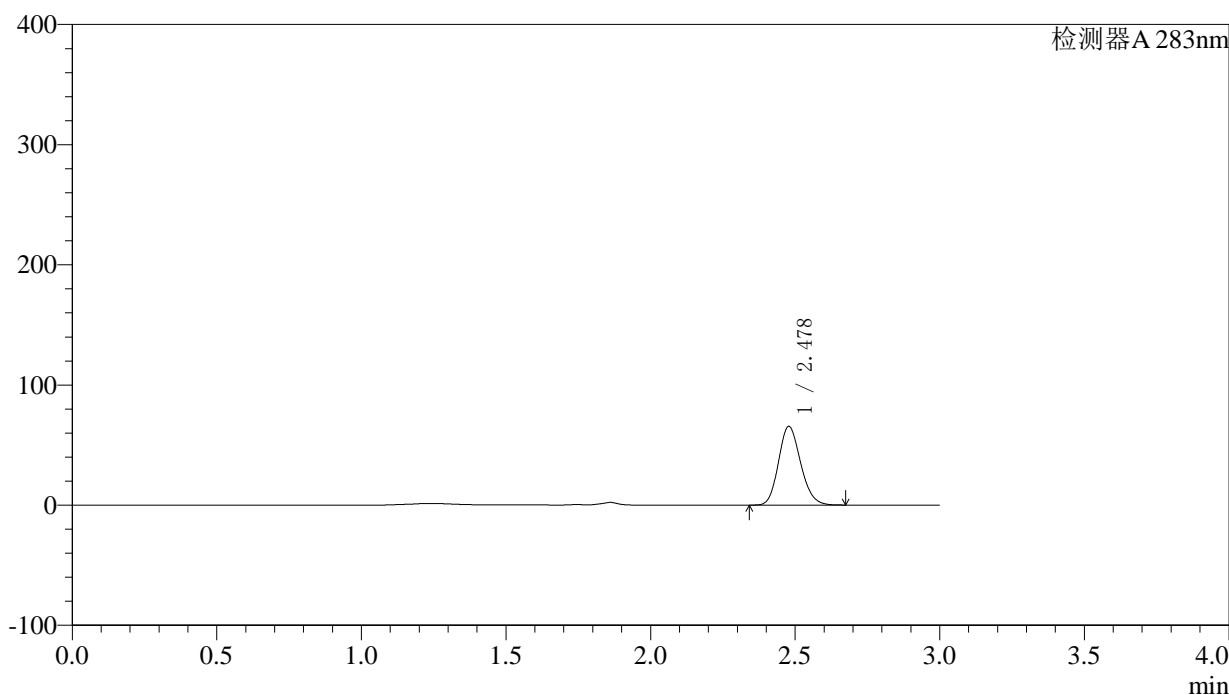
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 475791 | 100.000 | 89501 | 5024       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 475791 | 100.000 | 89501 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-536-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-52  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 17:59:40 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:54 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

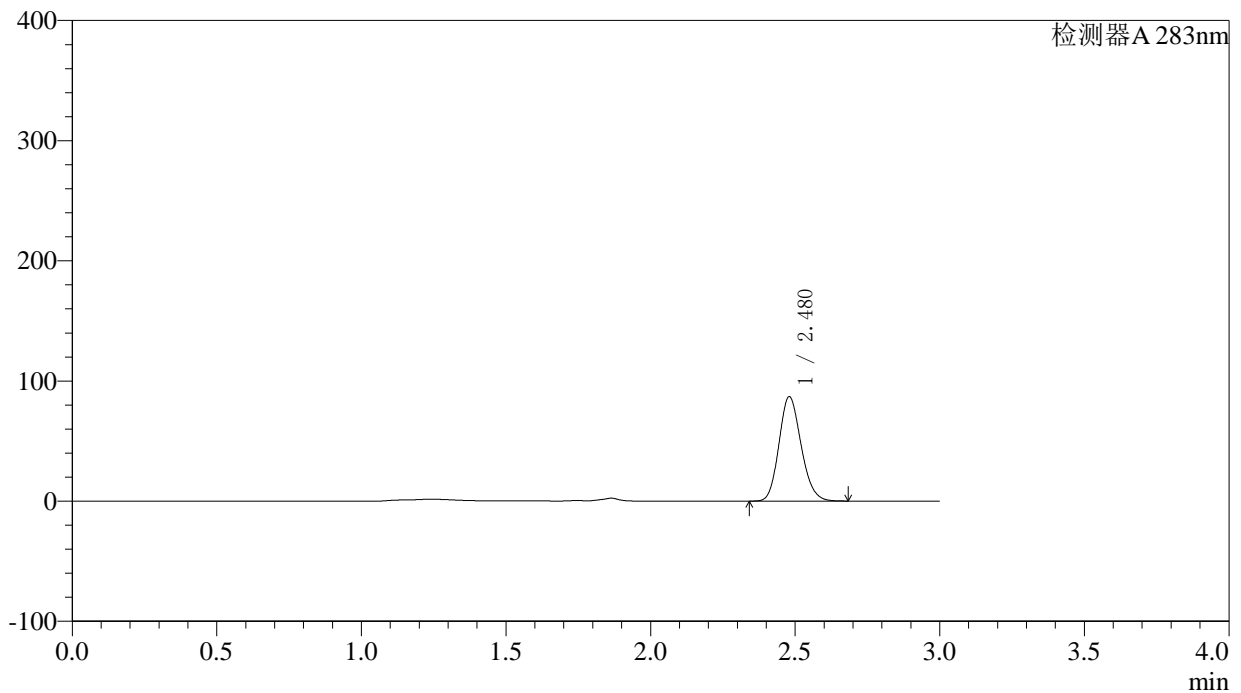
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.478 | 349056 | 100.000 | 65438 | 5005       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 349056 | 100.000 | 65438 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-537-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-8  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 18:03:10 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:57 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 463523 | 100.000 | 86941 | 4999       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 463523 | 100.000 | 86941 |            |       |          |



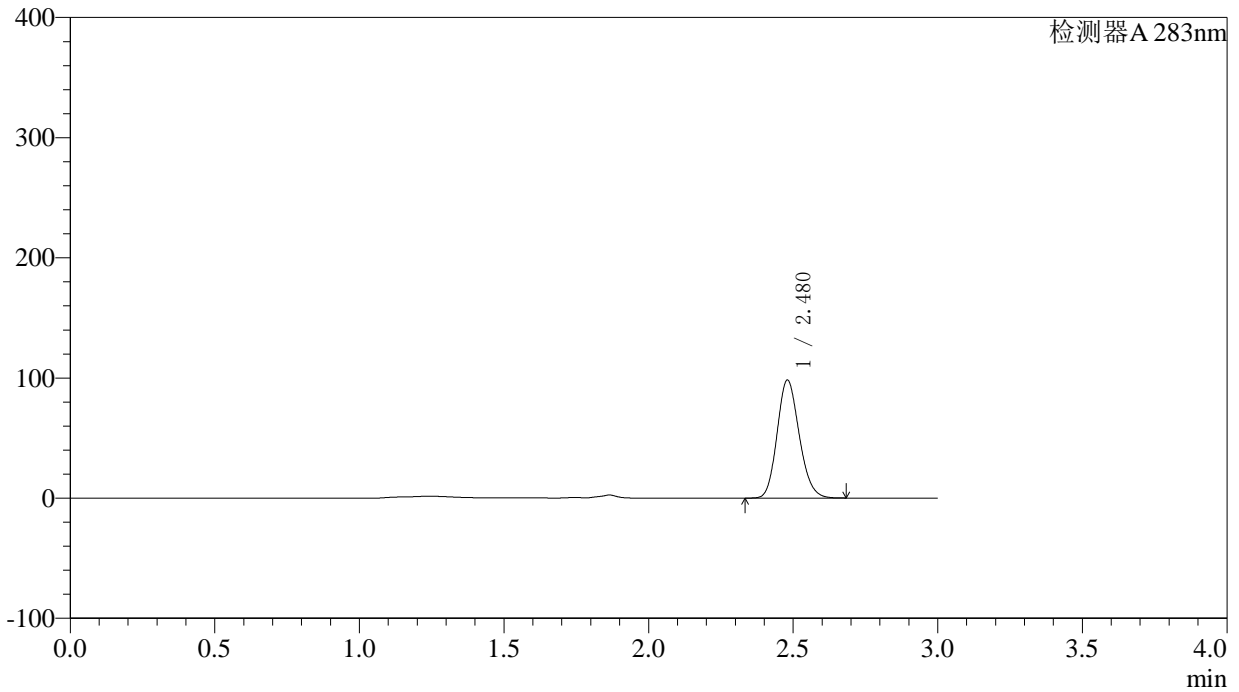
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-538-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 18:06:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 523829 | 100.000 | 98250 | 4996       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 523829 | 100.000 | 98250 |            |       |          |



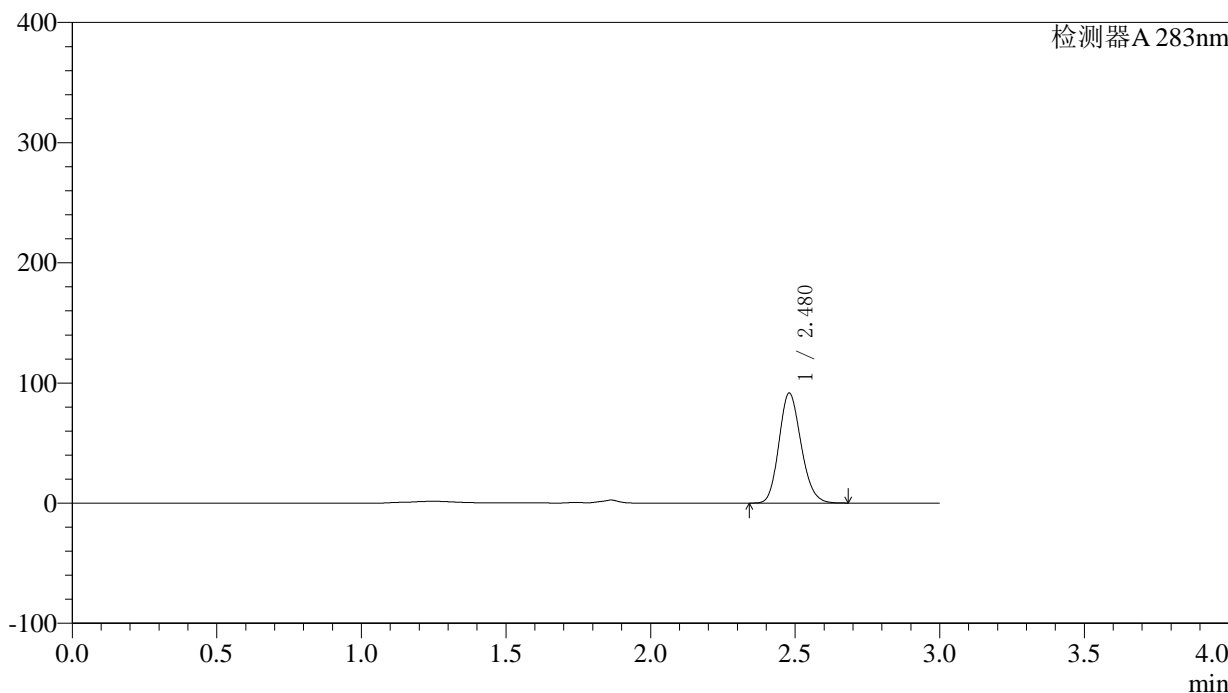
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-539-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 18:10:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 488090 | 100.000 | 91528 | 4996       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 488090 | 100.000 | 91528 |            |       |          |



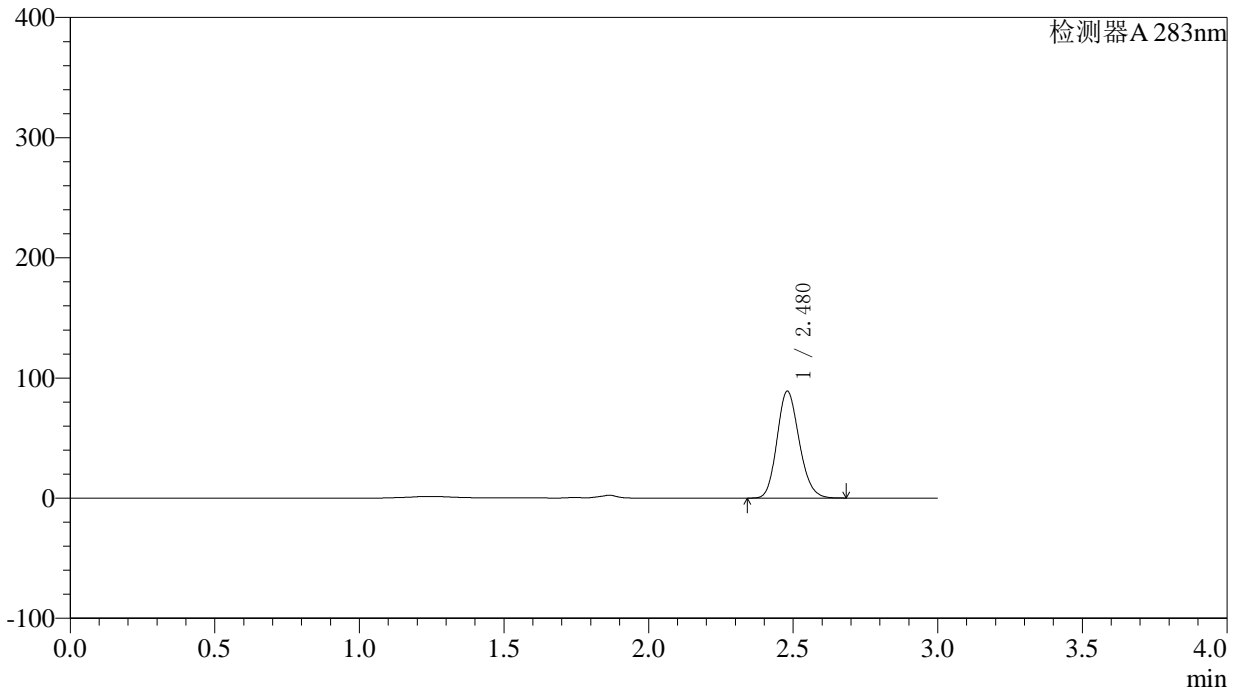
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-540-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 18:13:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 475241 | 100.000 | 88991 | 4978       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 475241 | 100.000 | 88991 |            |       |          |



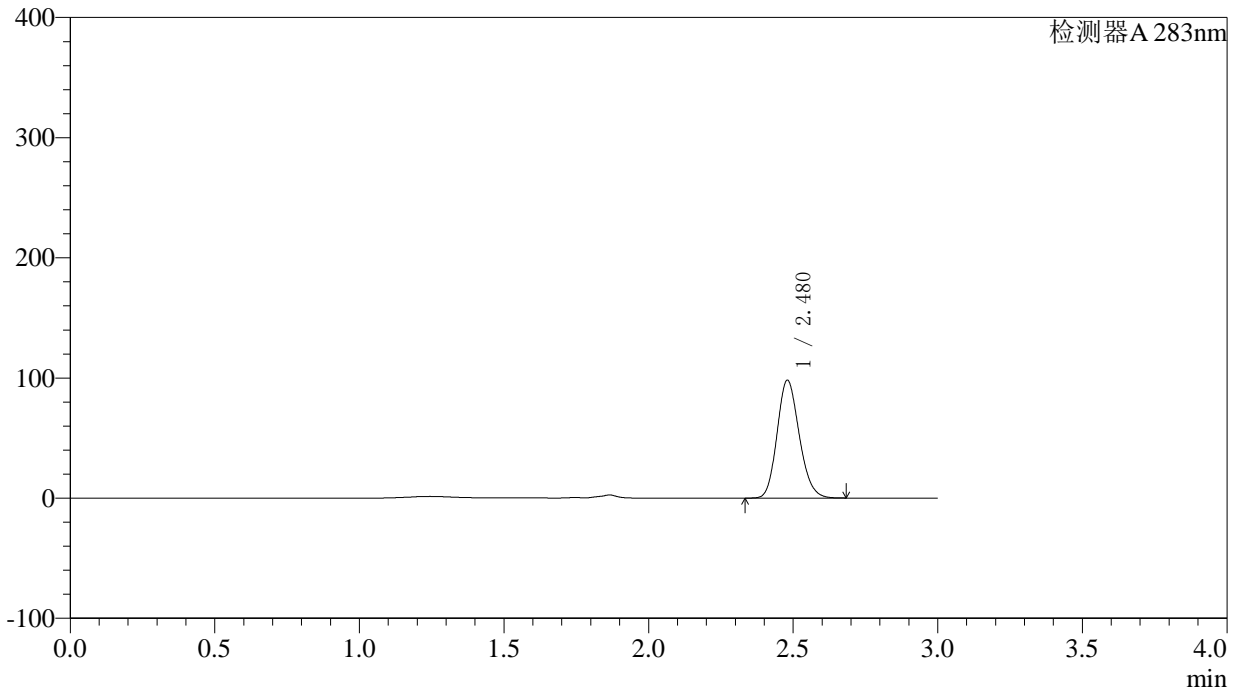
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-541-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 18:17:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 524332 | 100.000 | 98122 | 4974       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 524332 | 100.000 | 98122 |            |       |          |



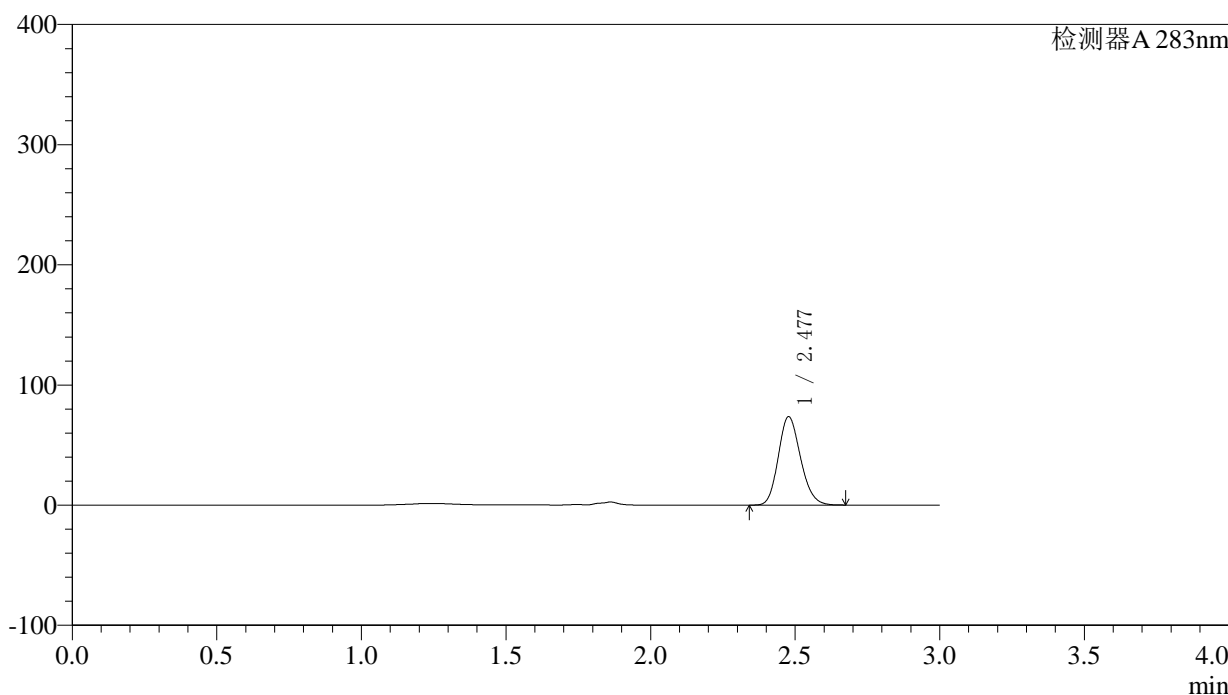
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-542-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 18:20:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.477 | 394309 | 100.000 | 73362 | 4934       | 1.167 | --       |
| 总计 |       | 394309 | 100.000 | 73362 |            |       |          |



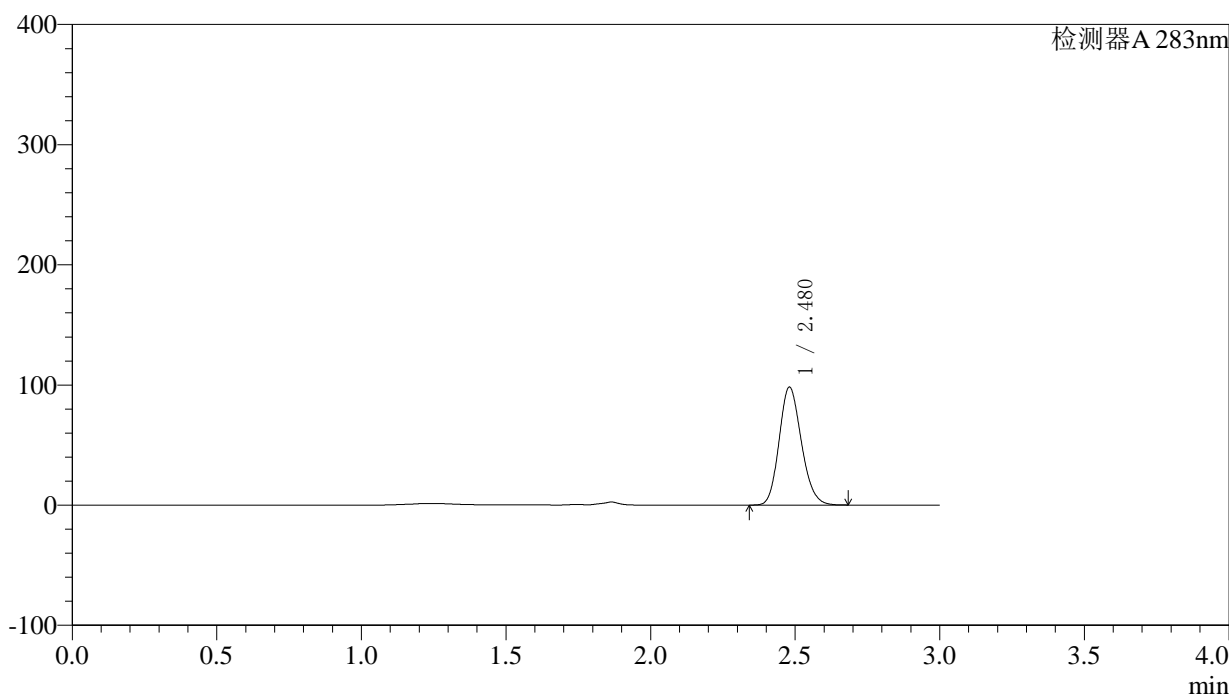
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-543-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 18:24:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 526348 | 100.000 | 98206 | 4945       | 1.165 | --       |
| 总计 |       | 526348 | 100.000 | 98206 |            |       |          |



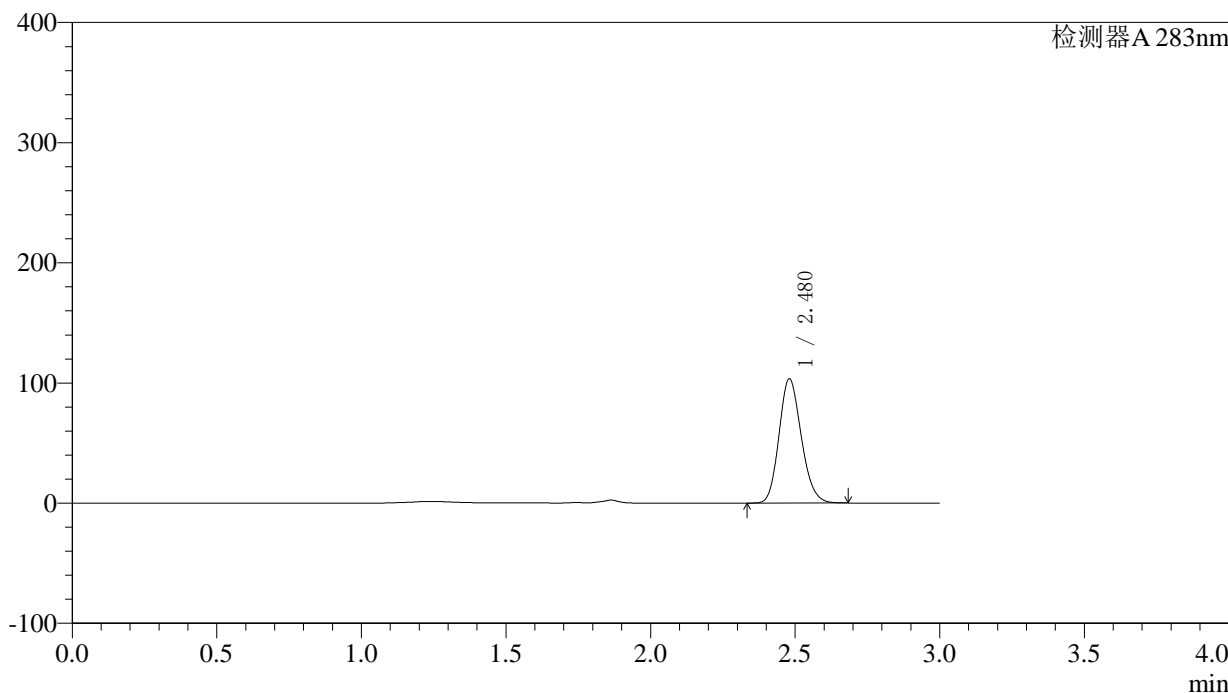
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-544-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 18:27:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.480 | 554407 | 100.000 | 103415 | 4941       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 554407 | 100.000 | 103415 |            |       |          |



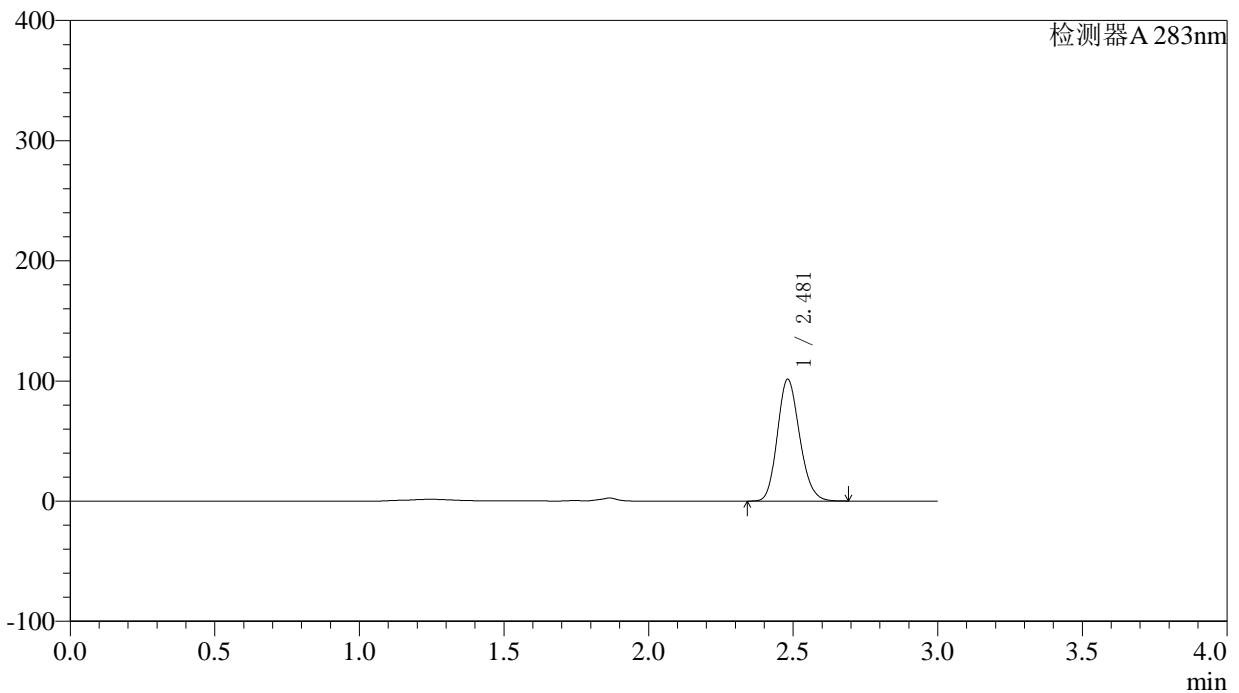
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-545-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 18:31:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

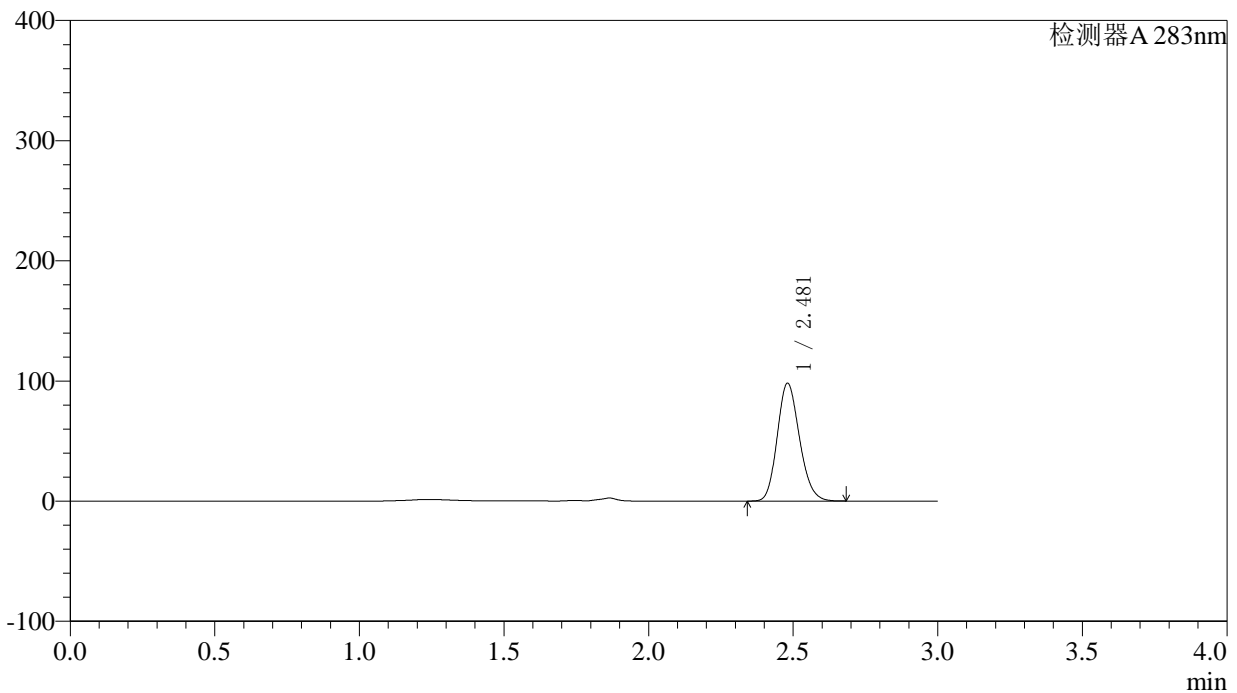
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.481 | 543268 | 100.000 | 101329 | 4954       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 543268 | 100.000 | 101329 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-546-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 4-29  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 18:34:36 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:25 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

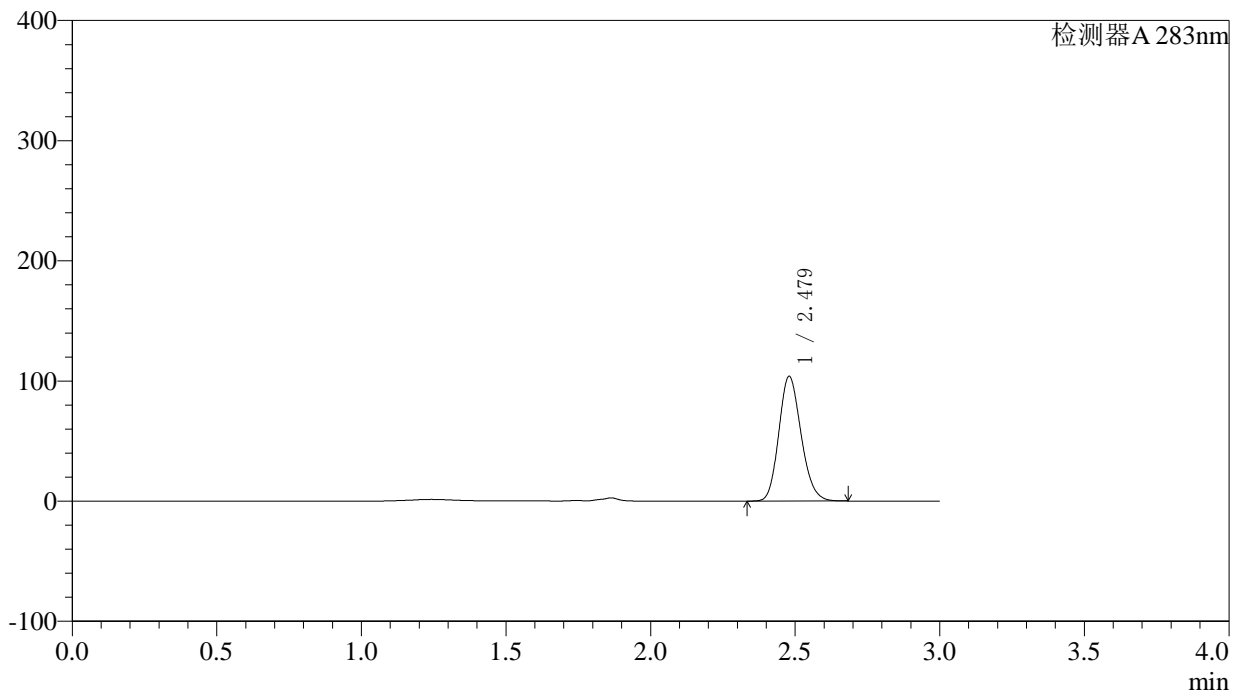
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.481 | 526108 | 100.000 | 98113 | 4940       | 1.165 | --       |
| 总计 |       | 526108 | 100.000 | 98113 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-547-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 4-38  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 18:38:04 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:28 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

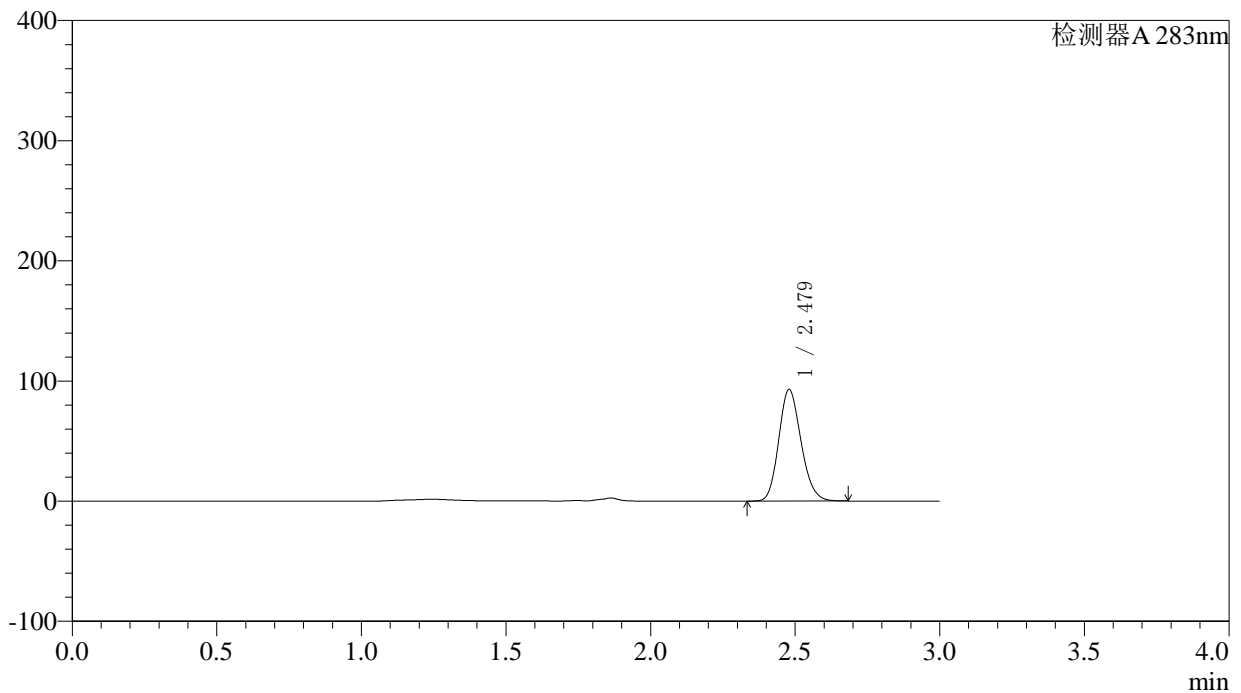
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 557305 | 100.000 | 103791 | 4930       | 1.165 | --       |
| 总计 |       | 557305 | 100.000 | 103791 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-548-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 4-47  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 18:41:32 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:31 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

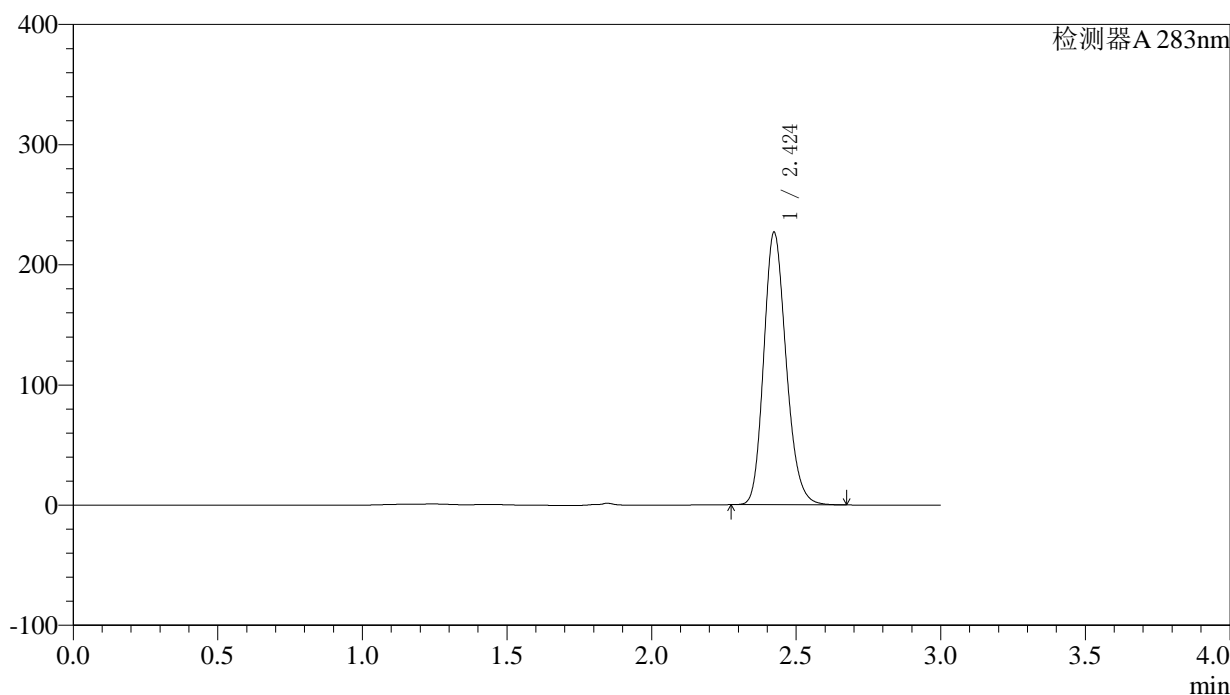
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.479 | 498664 | 100.000 | 92827 | 4925       | 1.166 | --       |
| 总计 |       | 498664 | 100.000 | 92827 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-549-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 18:45:02 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:34 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.424 | 1219912 | 100.000 | 226386 | 4759       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 1219912 | 100.000 | 226386 |            |       |          |



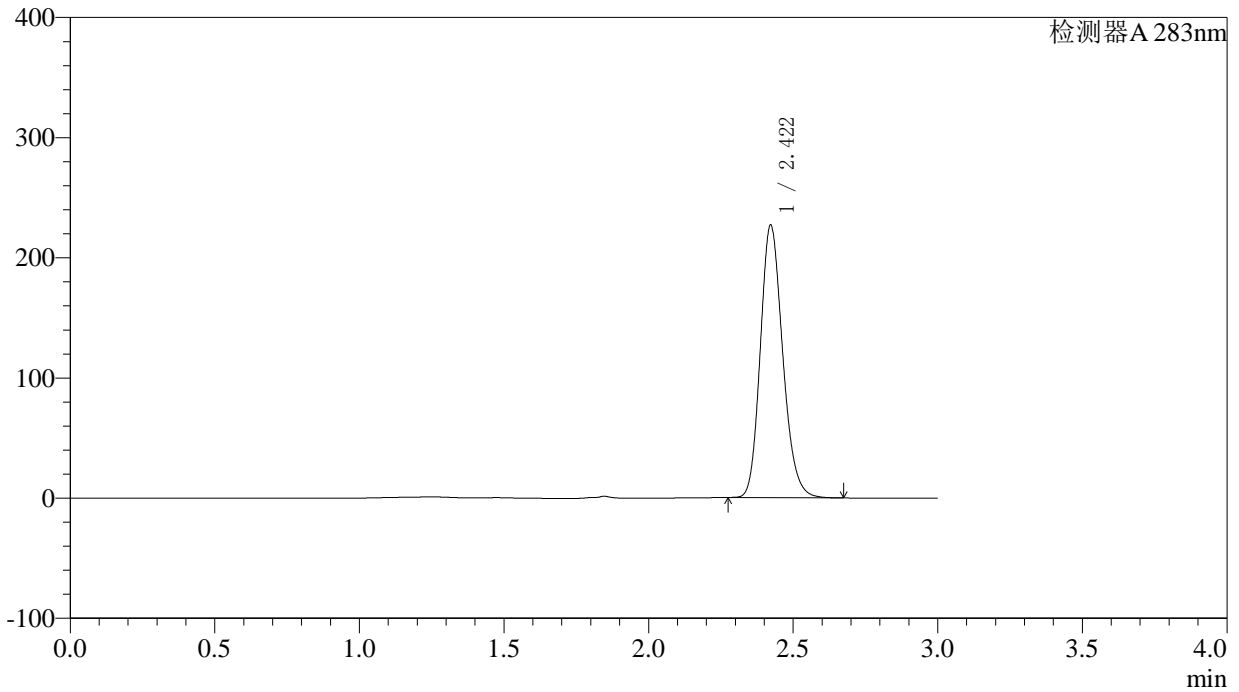
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-550-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 18:48:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

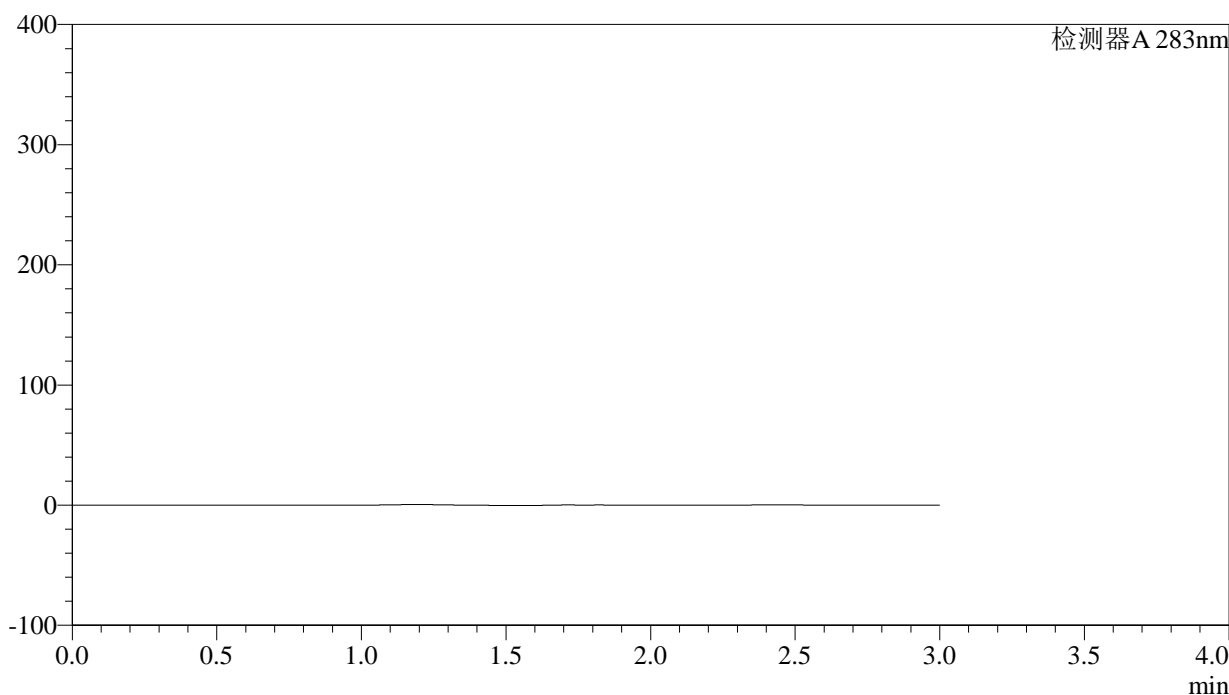
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.422 | 1218167 | 100.000 | 226783 | 4765       | 1.185 | --       |
| 总计 |       | 1218167 | 100.000 | 226783 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-551-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 18:52:00 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:39 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

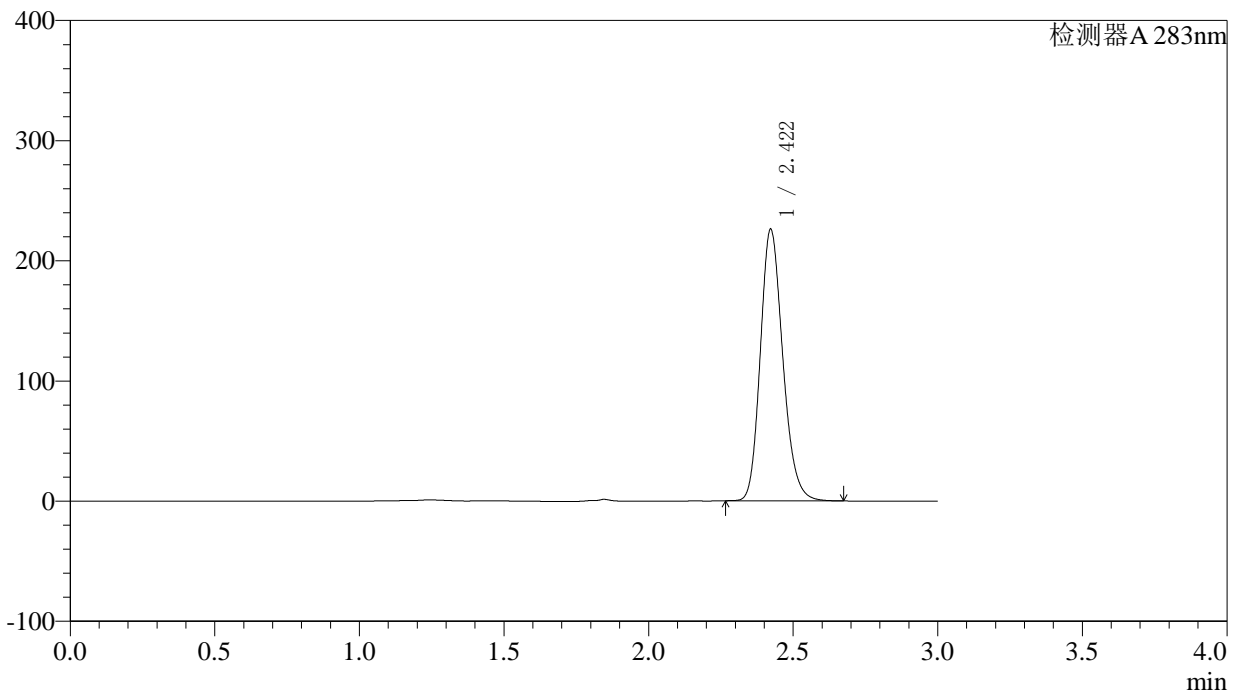
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-552-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 18:55:29 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:42 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.422 | 1219342 | 100.000 | 226017 | 4740       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 1219342 | 100.000 | 226017 |            |       |          |



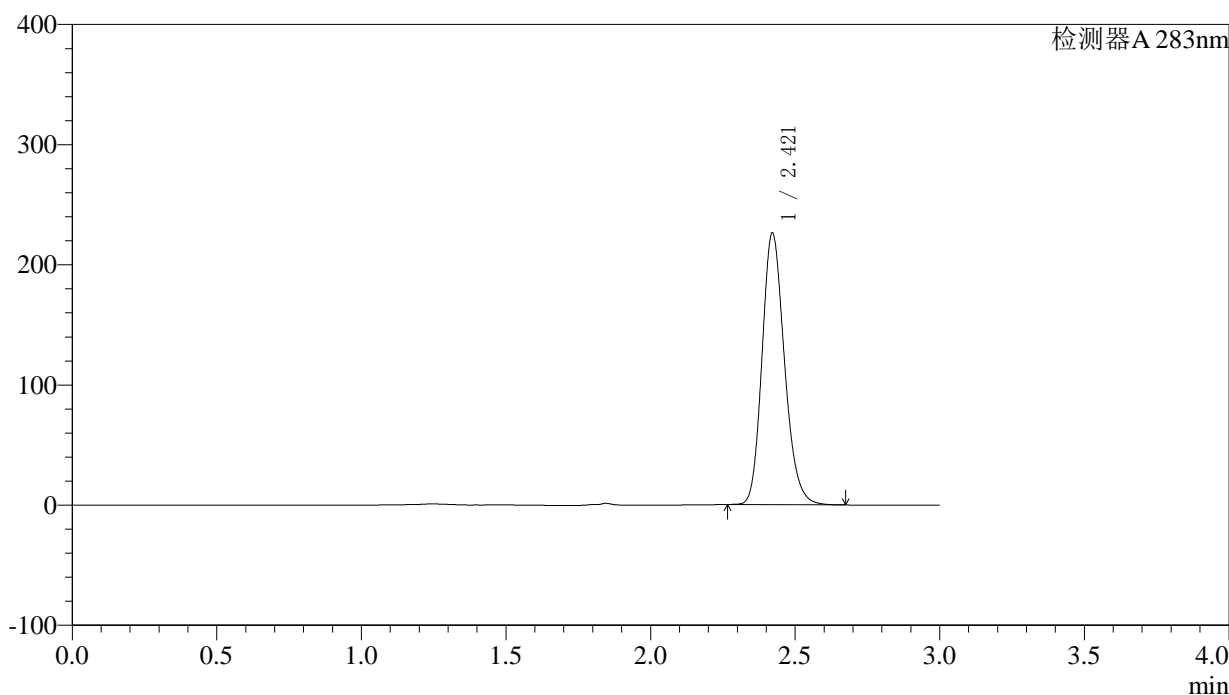
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-553-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 18:58:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

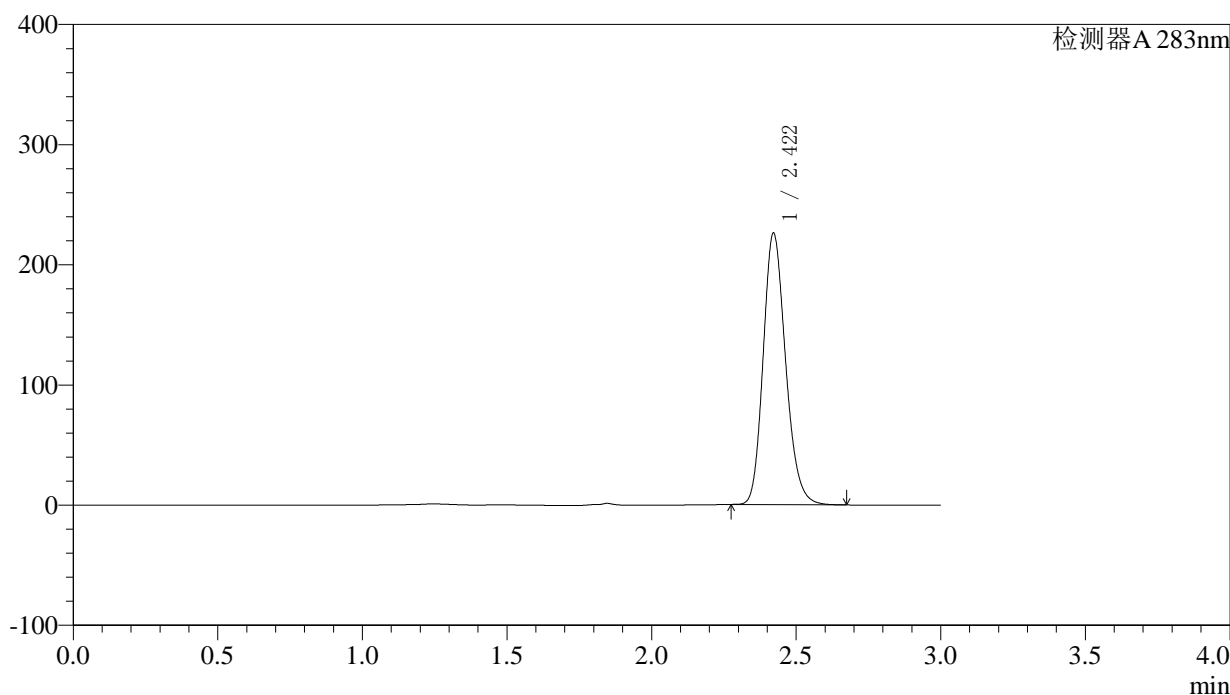
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.421 | 1217164 | 100.000 | 226039 | 4750       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 1217164 | 100.000 | 226039 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-554-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 19:02:26 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:49 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.422 | 1216943 | 100.000 | 225970 | 4746       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 1216943 | 100.000 | 225970 |            |       |          |



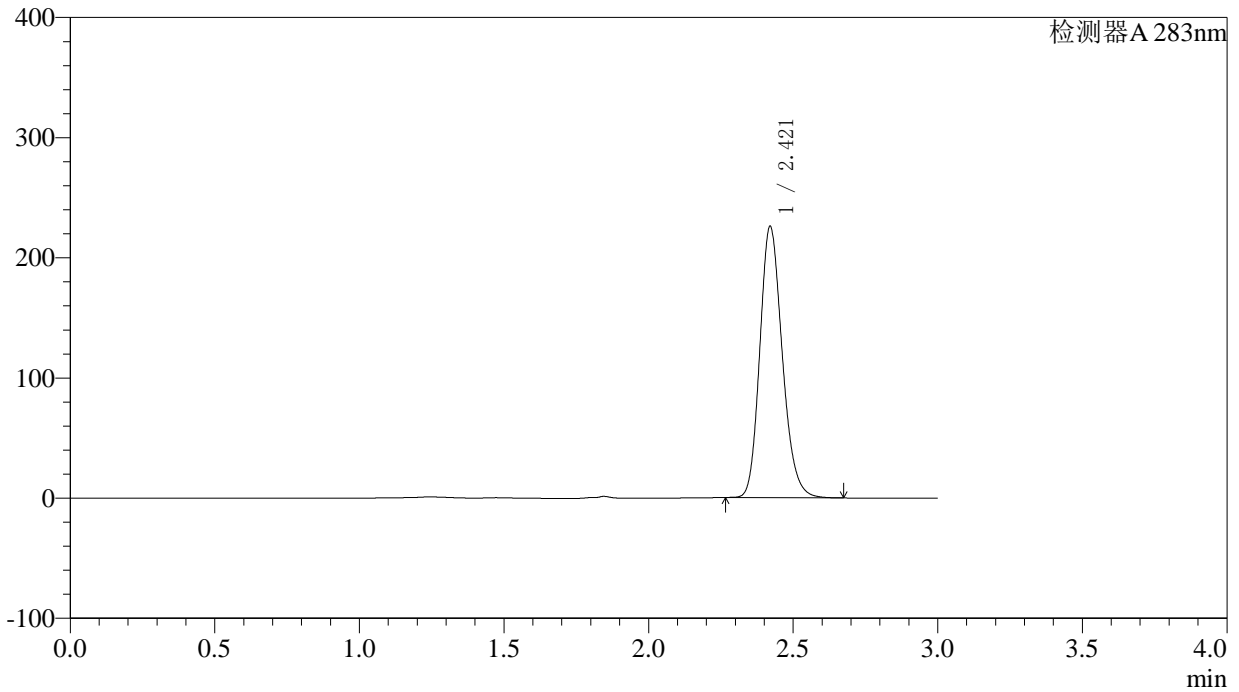
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-555-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 19:05:55      实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:52      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.421 | 1217104 | 100.000 | 225673 | 4734       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 1217104 | 100.000 | 225673 |            |       |          |



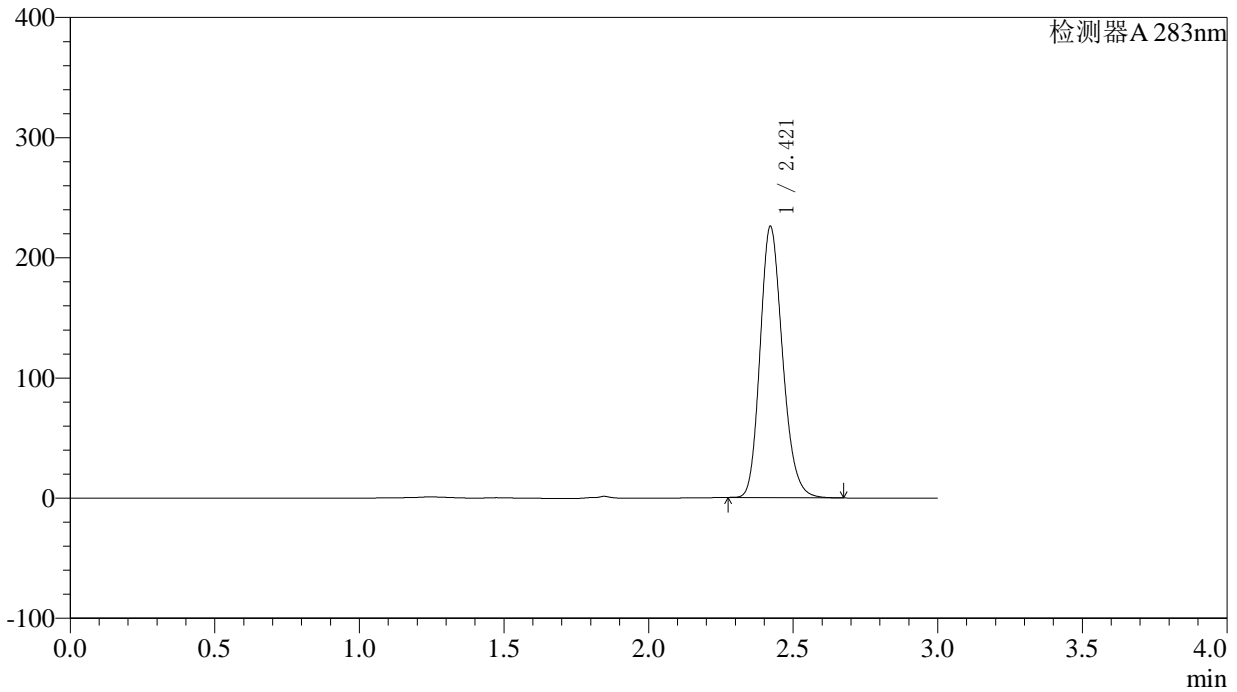
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-556-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 19:09:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

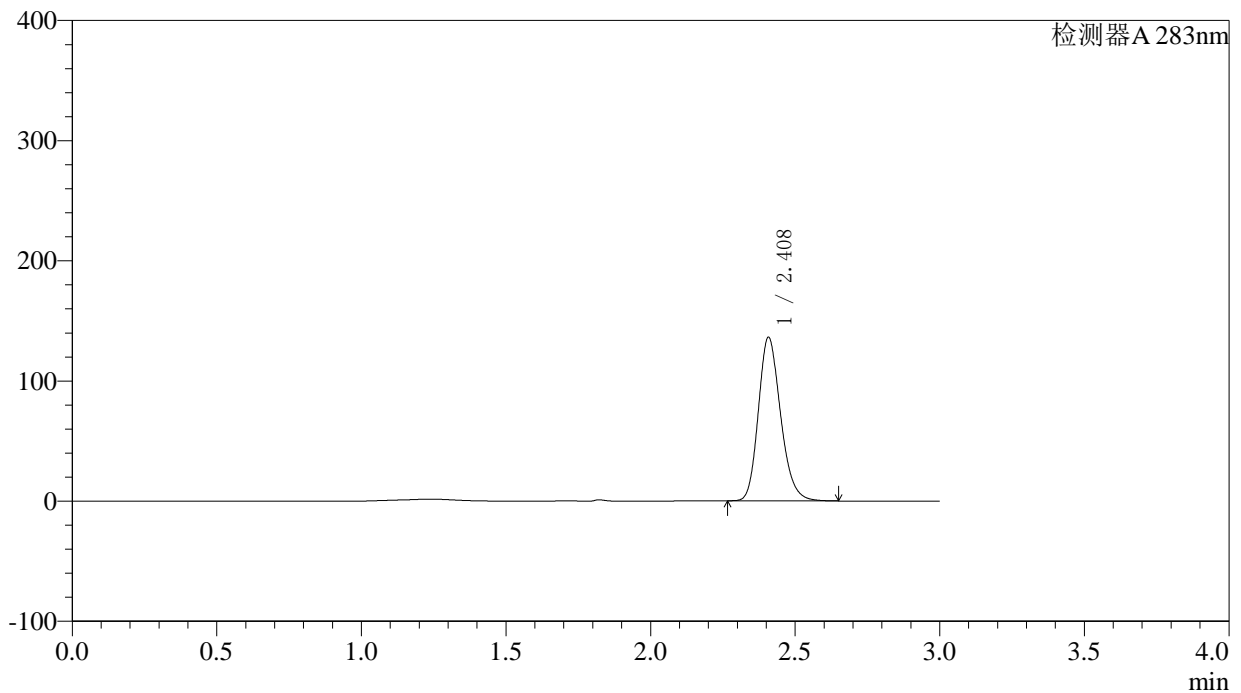
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.421 | 1216382 | 100.000 | 225730 | 4739       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 1216382 | 100.000 | 225730 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-557-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 19:12:51 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:58 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.408 | 728633 | 100.000 | 135708 | 4775       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 728633 | 100.000 | 135708 |            |       |          |



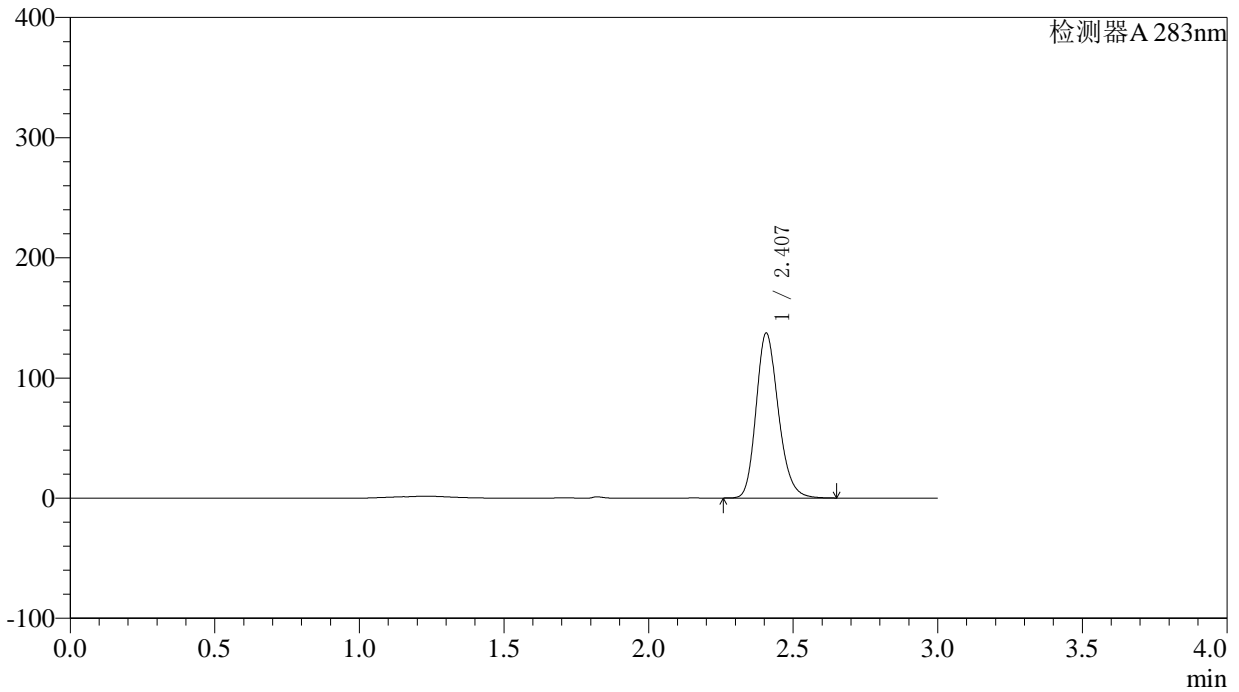
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-558-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 19:16:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.407 | 736182 | 100.000 | 137047 | 4761       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 736182 | 100.000 | 137047 |            |       |          |



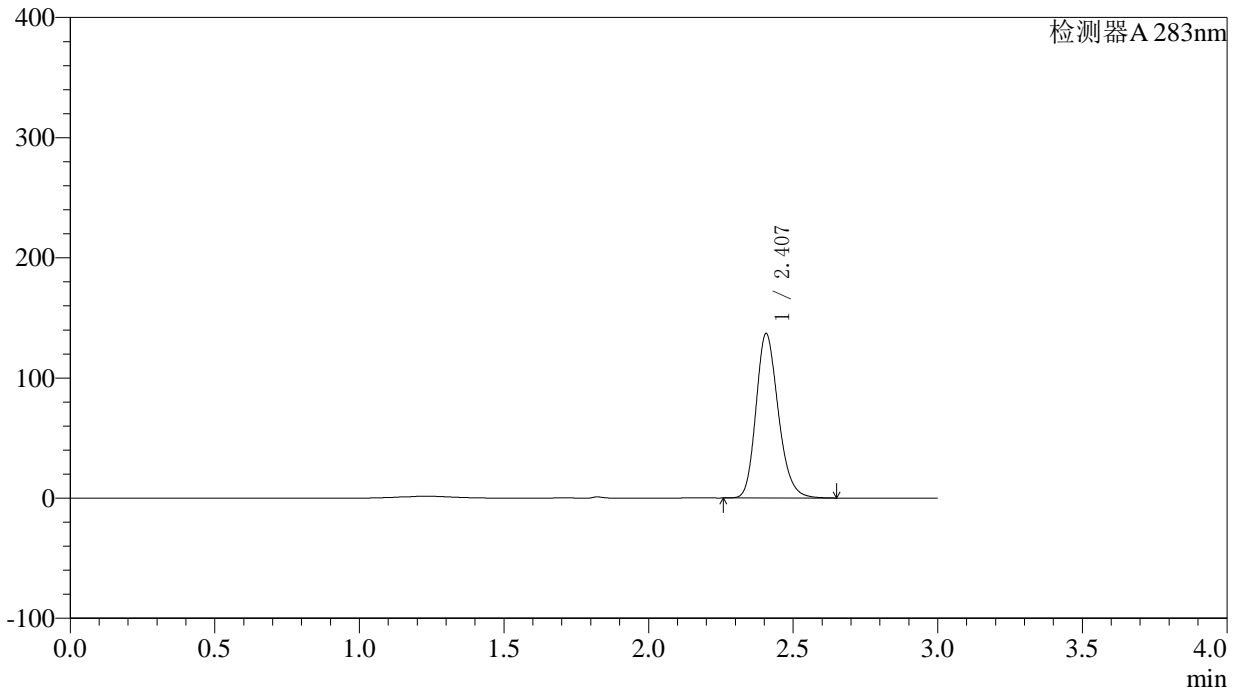
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-559-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 19:19:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

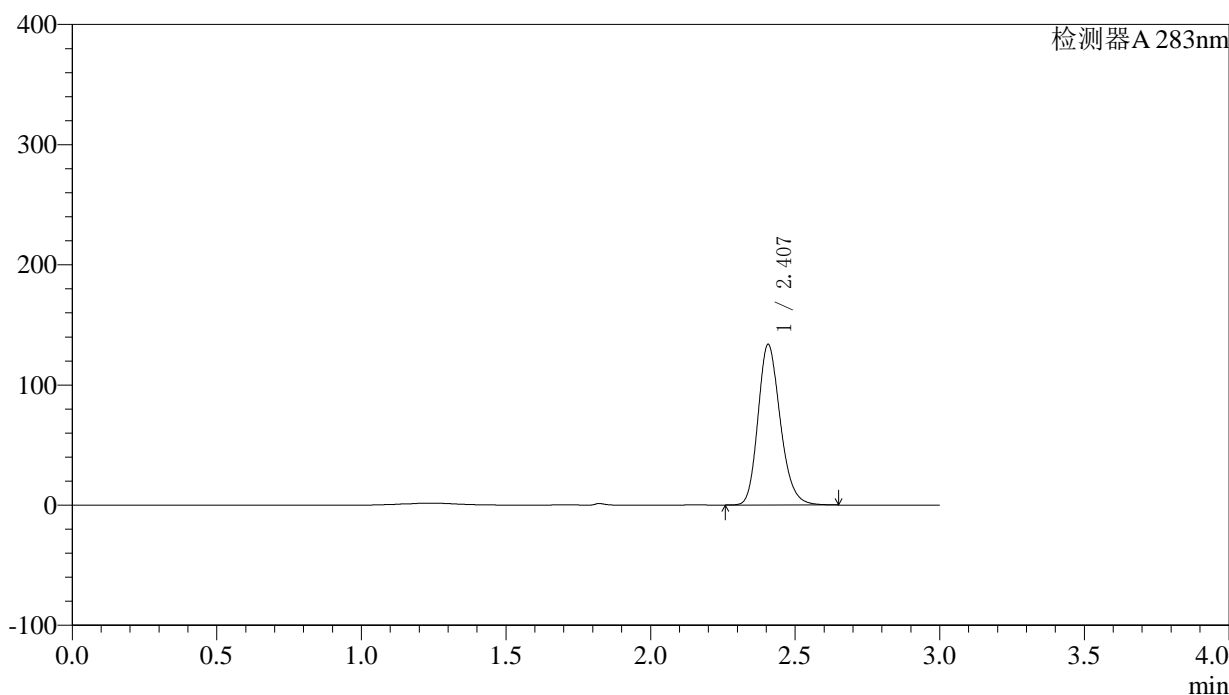
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.407 | 733572 | 100.000 | 136696 | 4765       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 733572 | 100.000 | 136696 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-560-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-28  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 19:23:15 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:07 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.407 | 716520 | 100.000 | 133549 | 4768       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 716520 | 100.000 | 133549 |            |       |          |



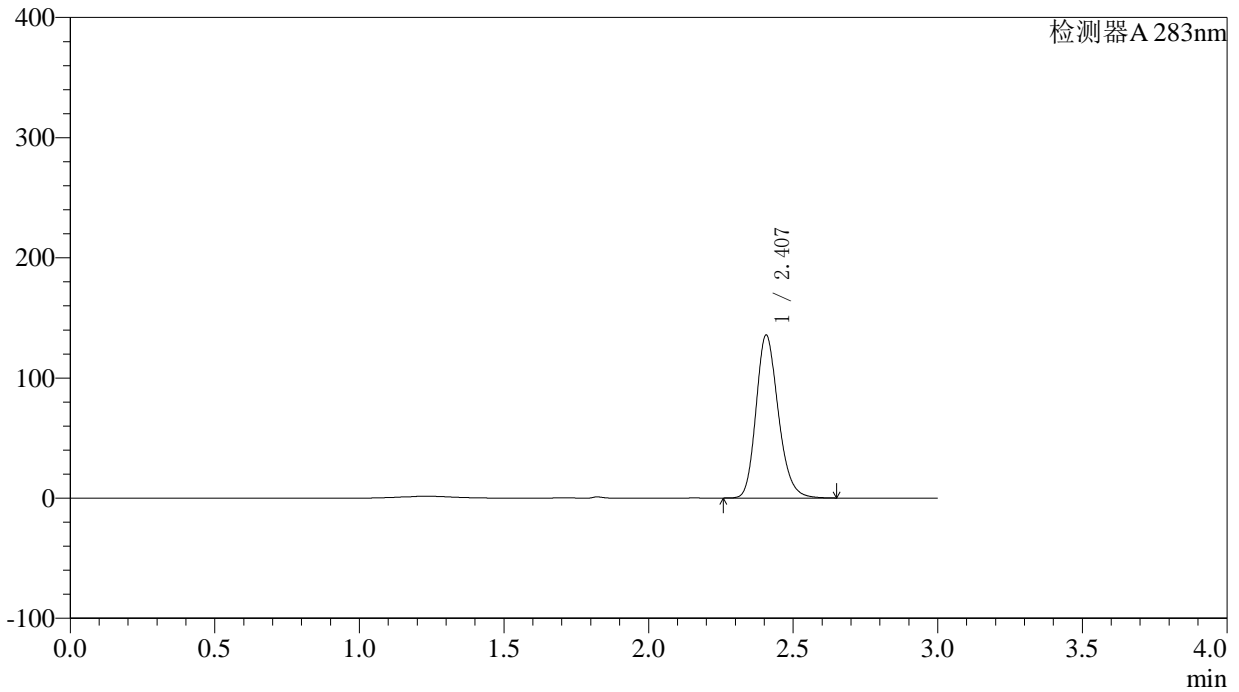
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-561-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 19:26:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.407 | 726425 | 100.000 | 135470 | 4777       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 726425 | 100.000 | 135470 |            |       |          |



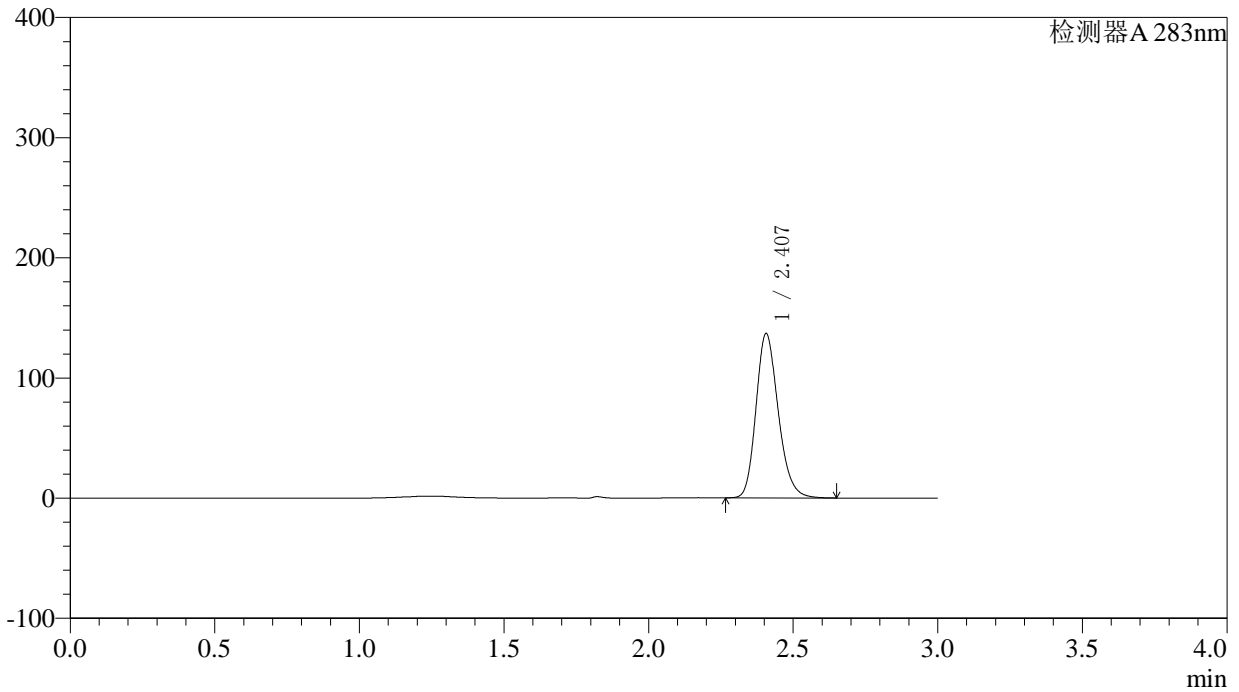
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-562-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 19:30:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

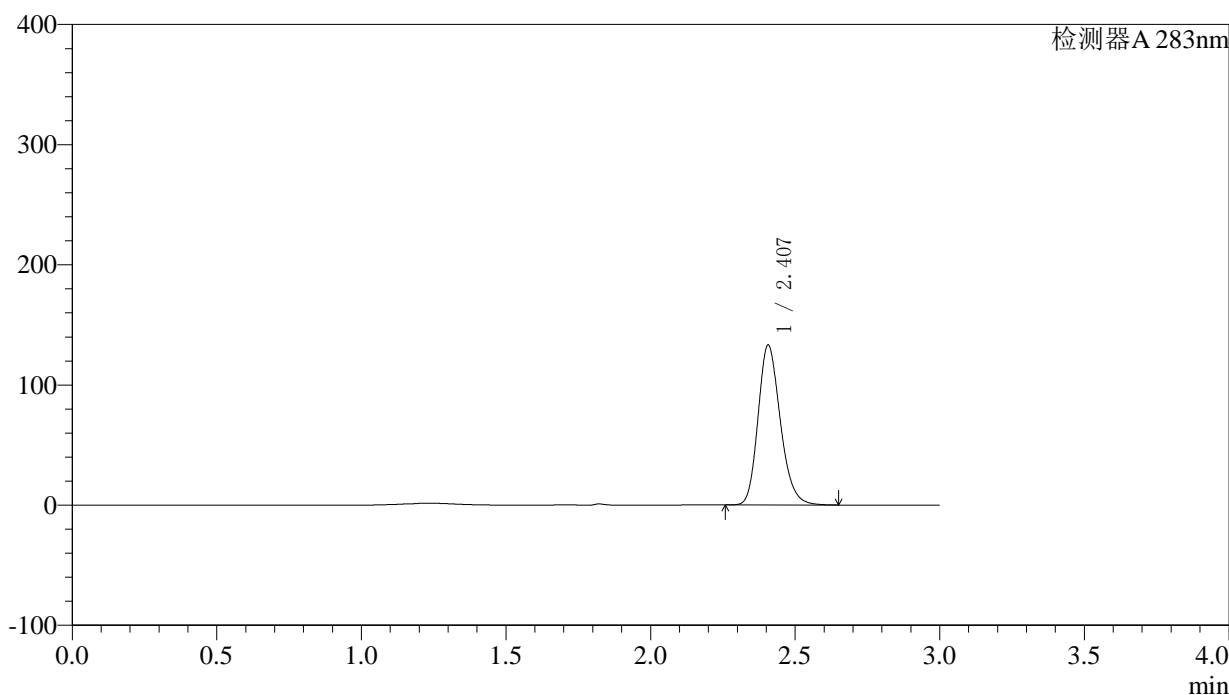
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.407 | 731823 | 100.000 | 136659 | 4778       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 731823 | 100.000 | 136659 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-563-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 19:33:39 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:16 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.407 | 713345 | 100.000 | 132931 | 4765       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 713345 | 100.000 | 132931 |            |       |          |



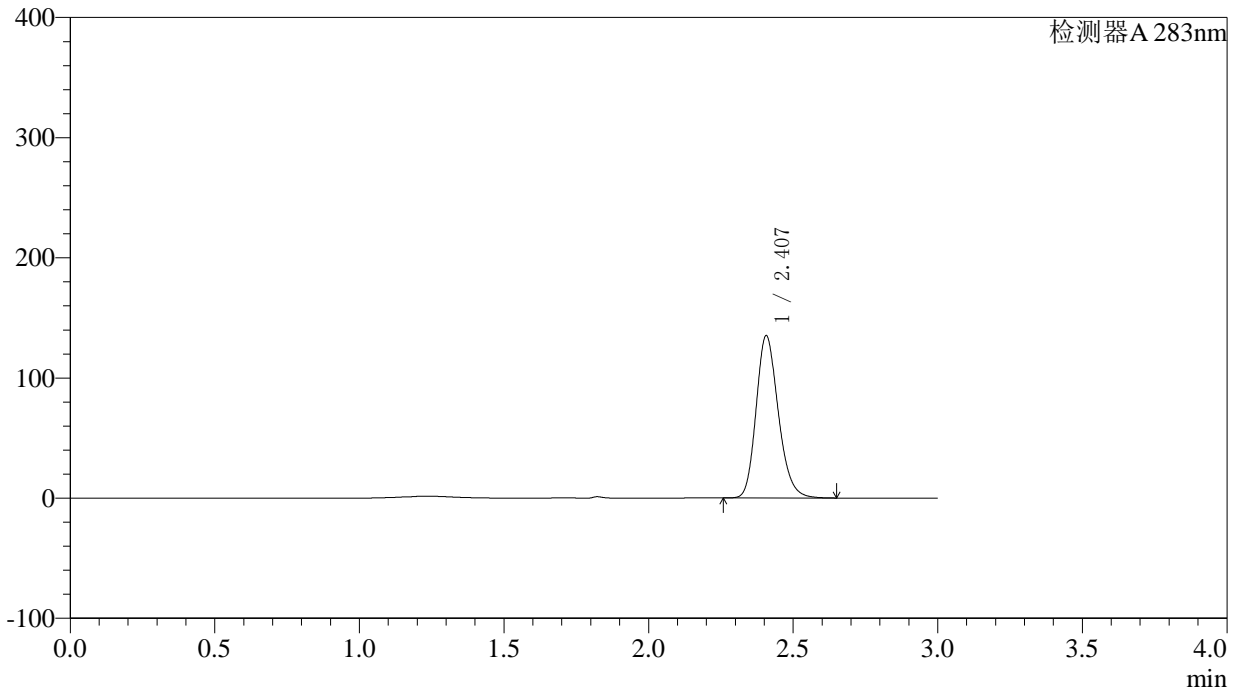
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-564-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 19:37:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

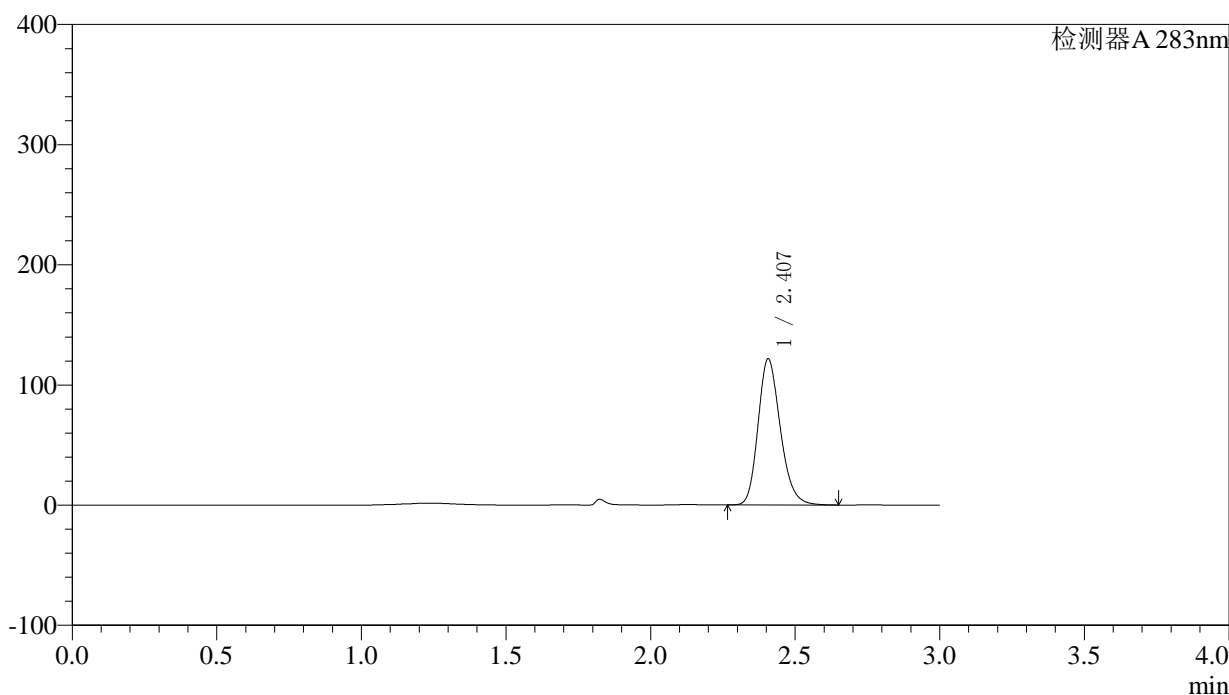
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.407 | 722915 | 100.000 | 134923 | 4782       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 722915 | 100.000 | 134923 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-565-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 19:40:35 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:23 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.407 | 650771 | 100.000 | 121409 | 4778       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 650771 | 100.000 | 121409 |            |       |          |



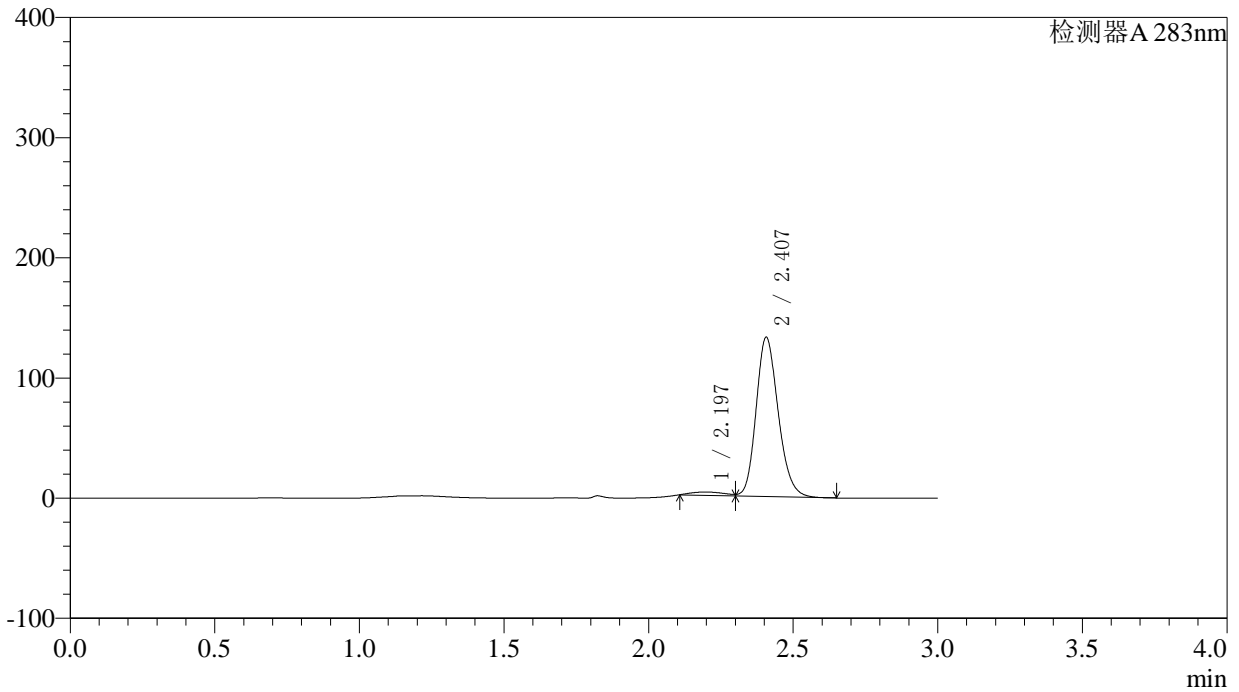
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-566-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 19:44:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.197 | 22592  | 3.104   | 2797   | 1424       | --    | --       |
| 2  | 2.407 | 705307 | 96.896  | 132409 | 4809       | 1.190 | 1.132    |
| 总计 |       | 727899 | 100.000 | 135206 |            |       |          |



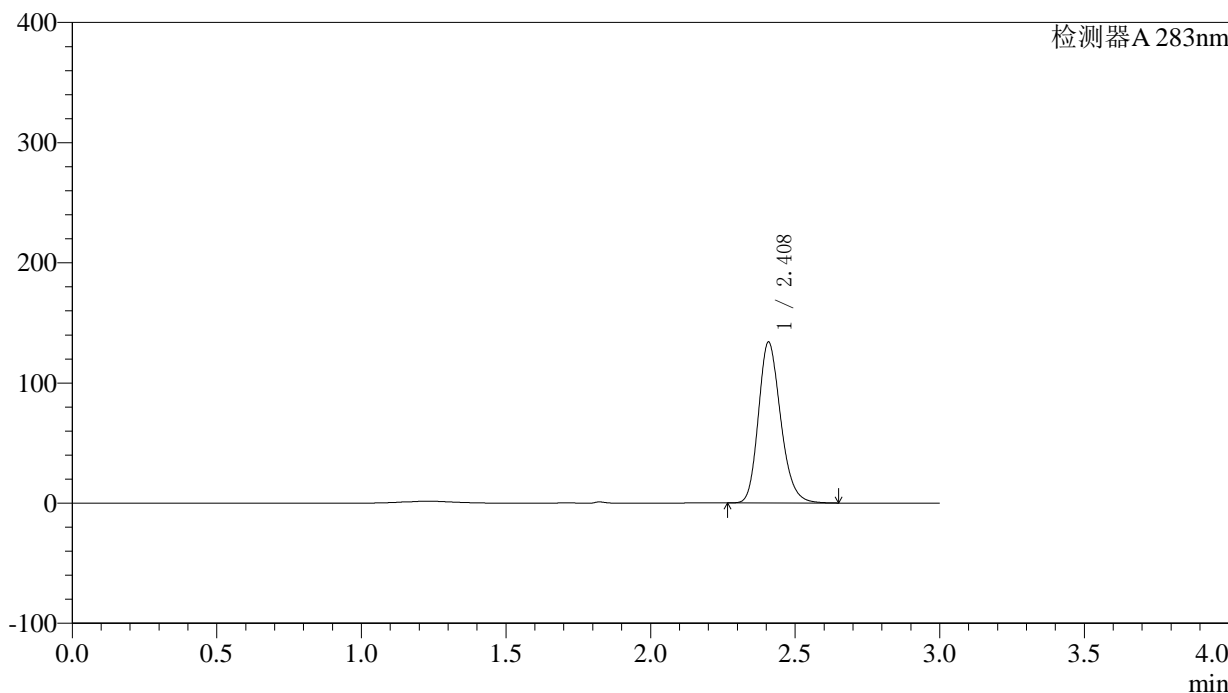
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-567-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 19:47:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

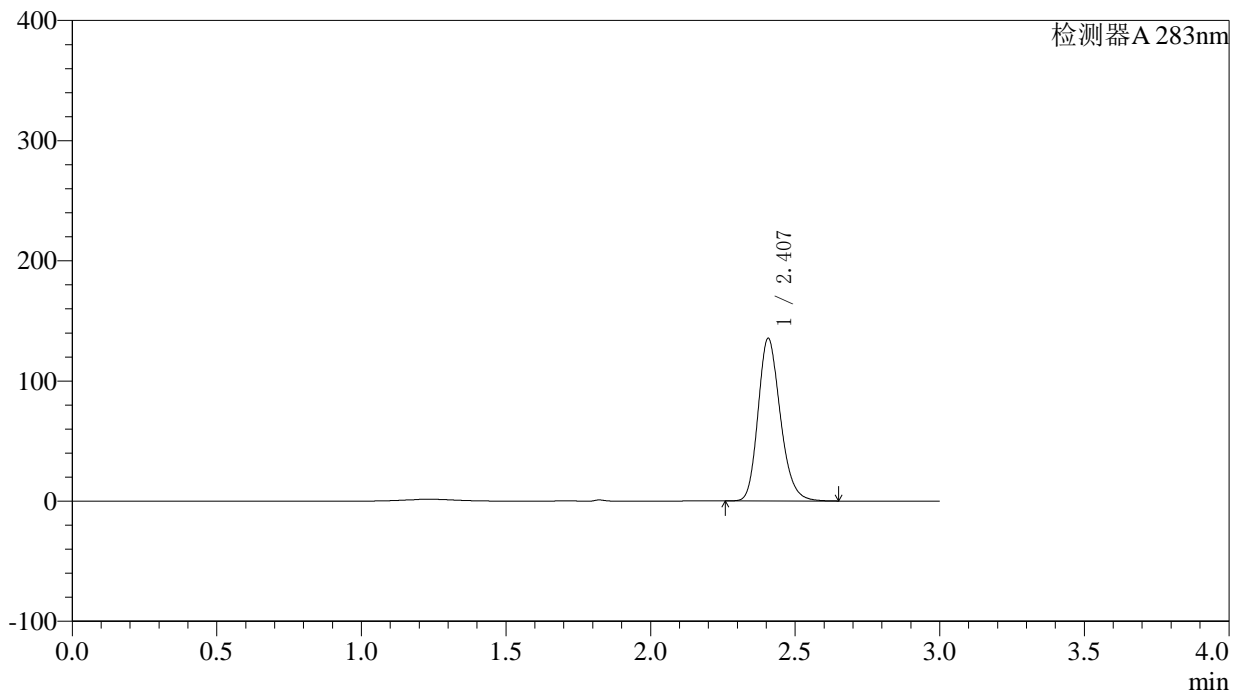
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.408 | 716686 | 100.000 | 133369 | 4779       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 716686 | 100.000 | 133369 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-568-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 19:50:58 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:32 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

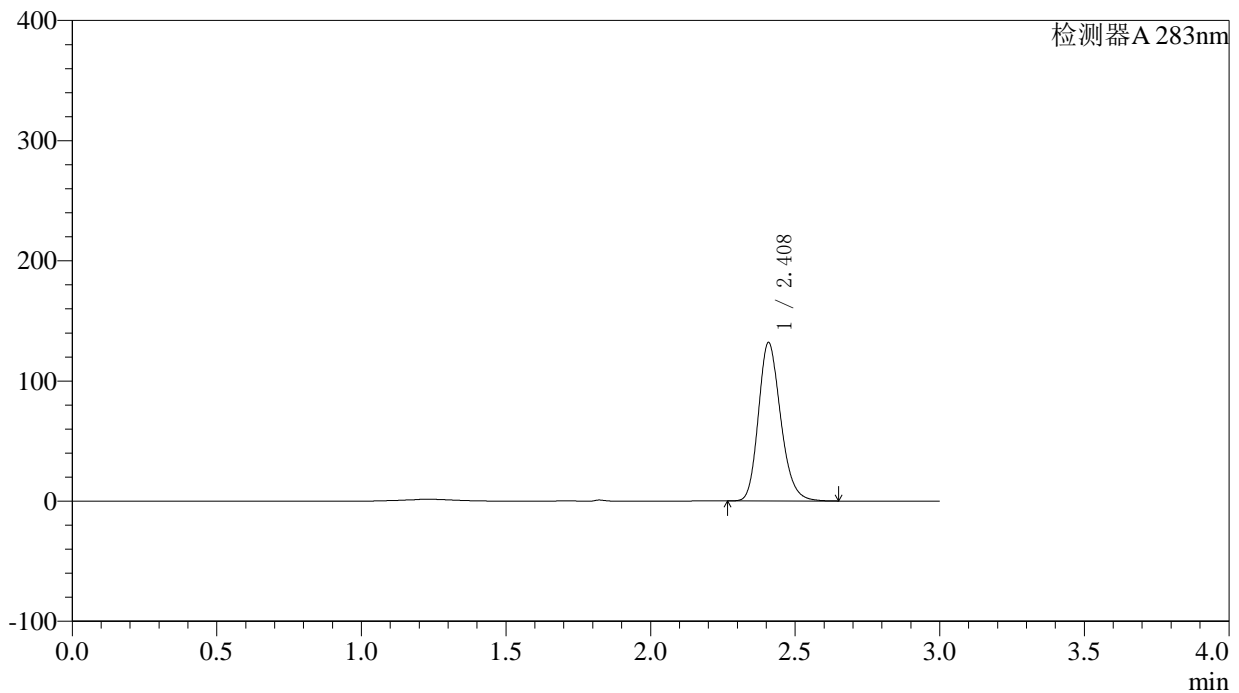
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.407 | 724528 | 100.000 | 135212 | 4783       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 724528 | 100.000 | 135212 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-569-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 19:54:26 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:35 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

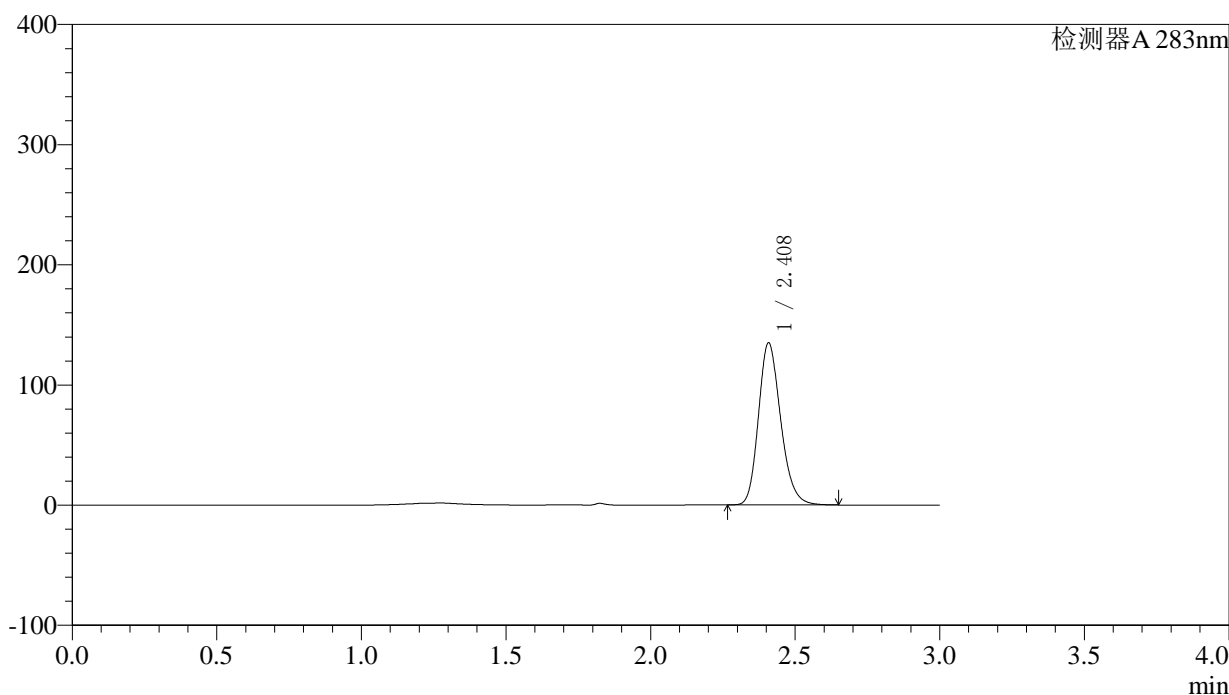
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.408 | 705871 | 100.000 | 131399 | 4781       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 705871 | 100.000 | 131399 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-570-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 19:57:54 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:38 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

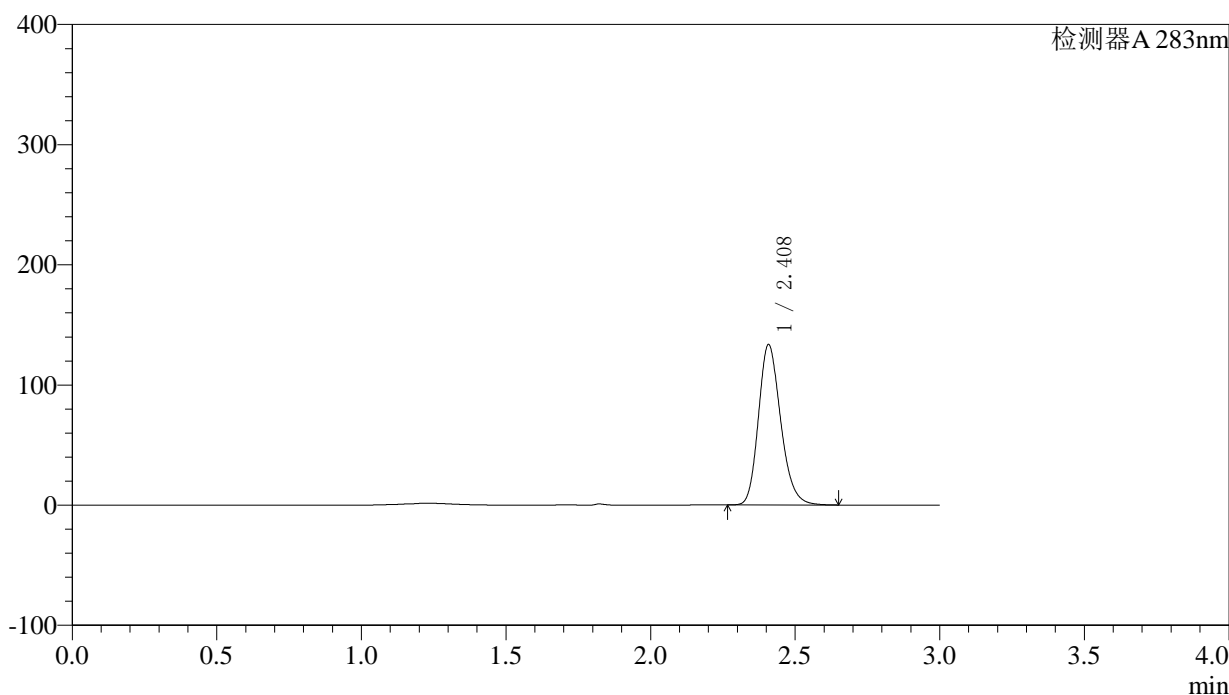
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.408 | 722062 | 100.000 | 134381 | 4785       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 722062 | 100.000 | 134381 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-571-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 20:01:22 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:42 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.408 | 714584 | 100.000 | 132981 | 4785       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 714584 | 100.000 | 132981 |            |       |          |



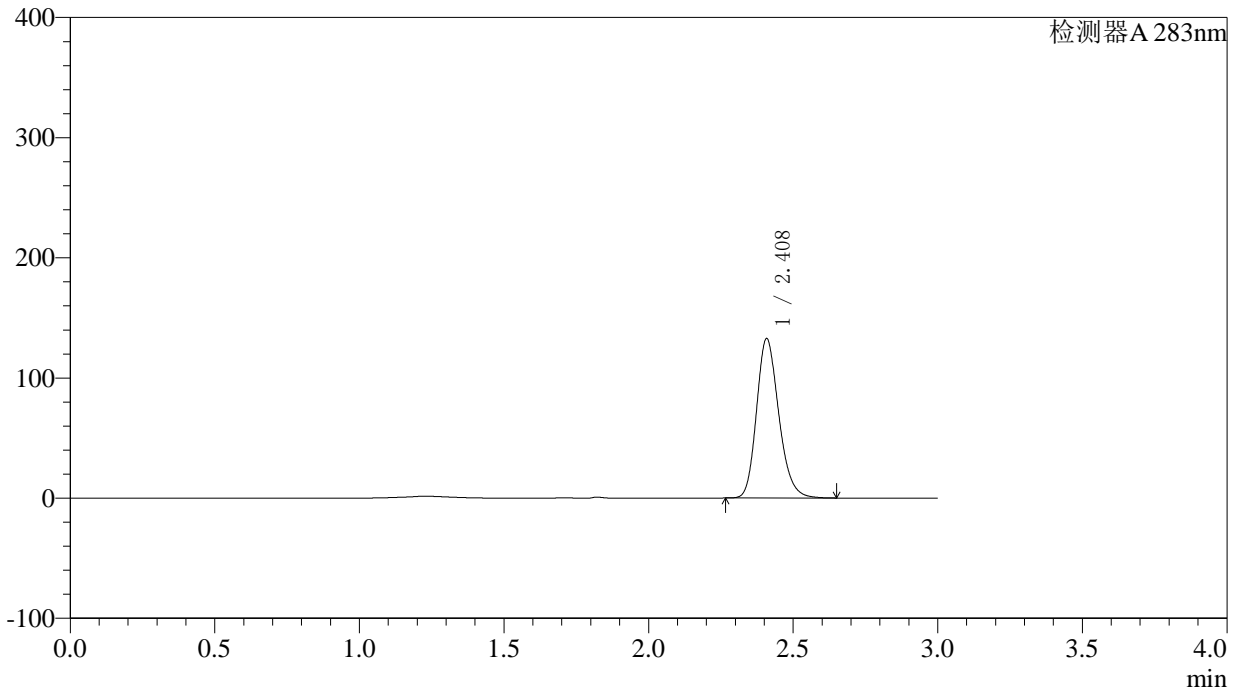
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-572-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 20:04:49      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.408 | 709647 | 100.000 | 132025 | 4793       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 709647 | 100.000 | 132025 |            |       |          |



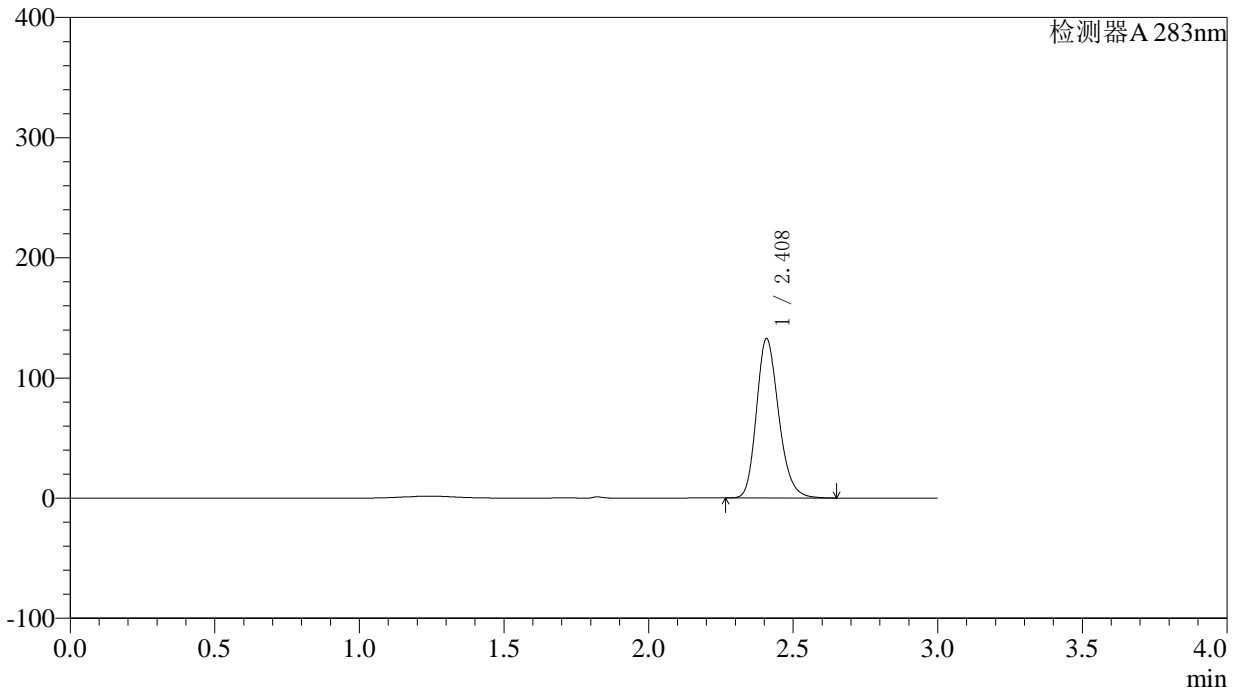
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-573-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 20:08:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:50      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

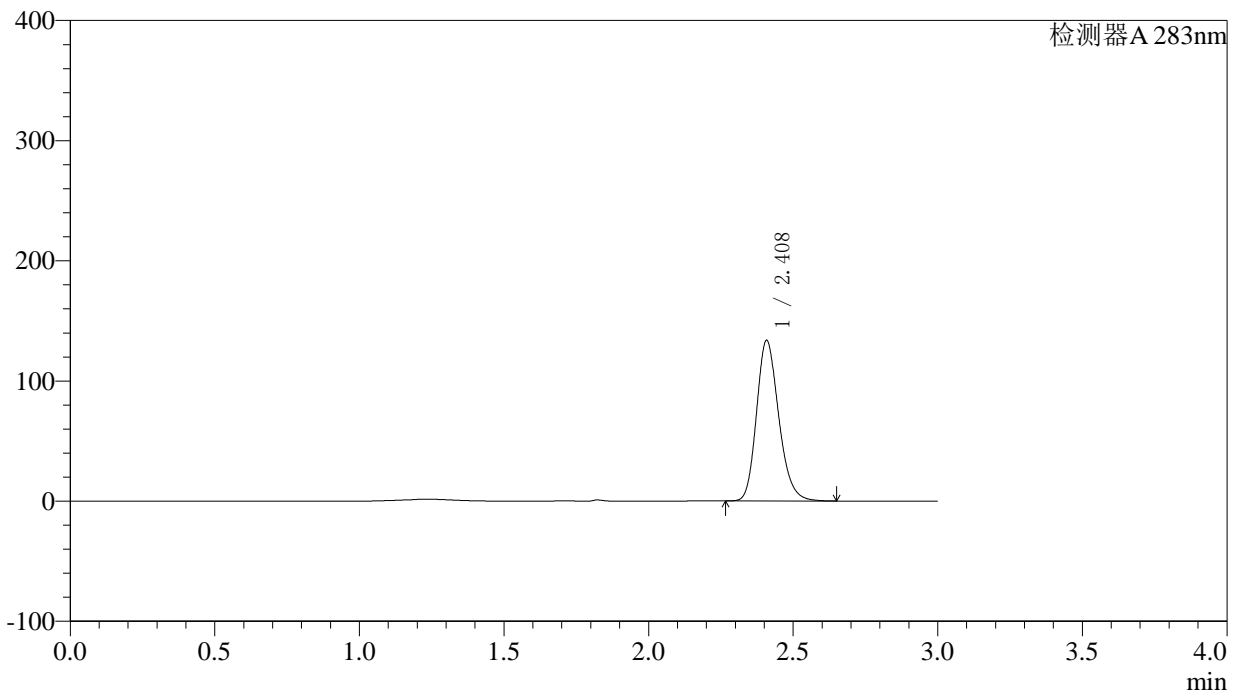
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.408 | 708968 | 100.000 | 132107 | 4800       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 708968 | 100.000 | 132107 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-574-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 20:11:45 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:53 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.408 | 714605 | 100.000 | 133011 | 4796       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 714605 | 100.000 | 133011 |            |       |          |



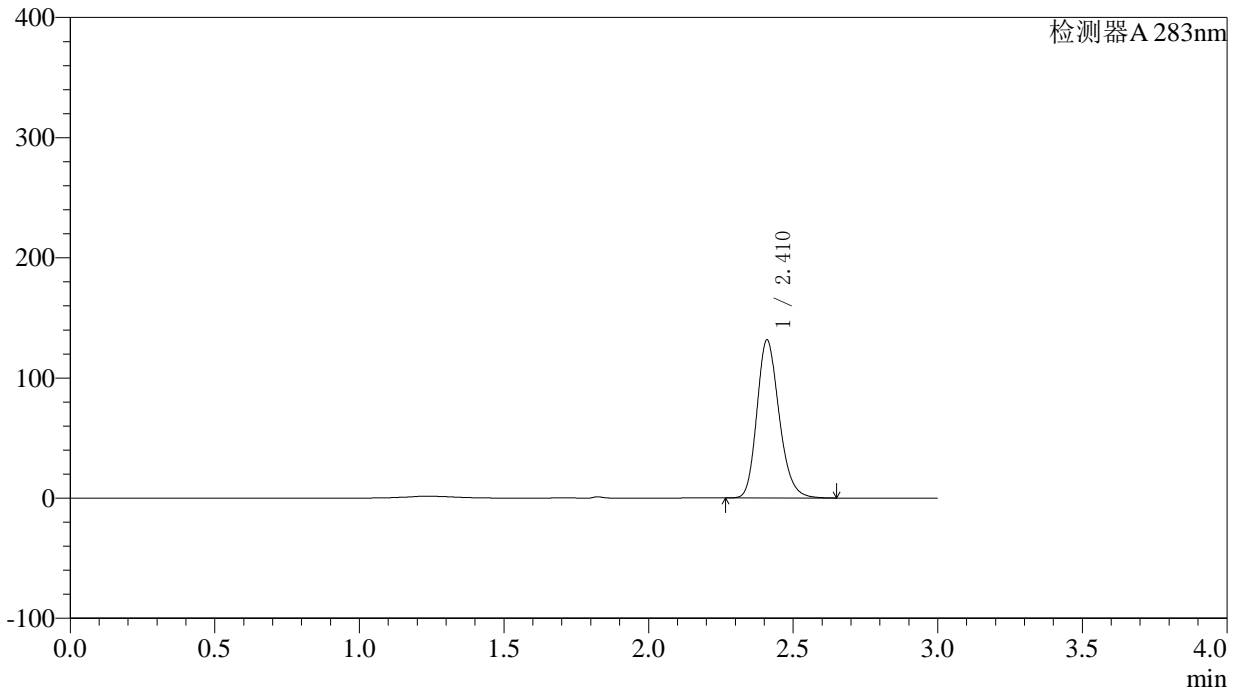
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-575-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 20:15:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.410 | 702814 | 100.000 | 130790 | 4800       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 702814 | 100.000 | 130790 |            |       |          |



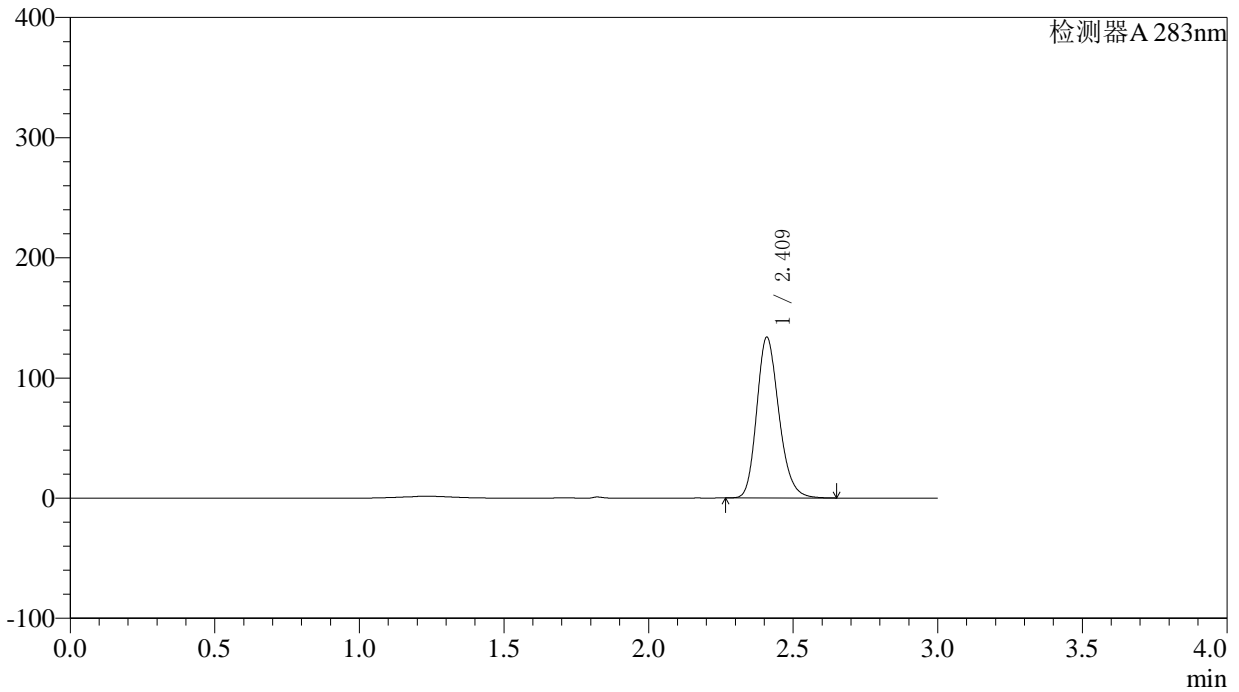
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-576-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 20:18:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.409 | 714774 | 100.000 | 132860 | 4804       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 714774 | 100.000 | 132860 |            |       |          |



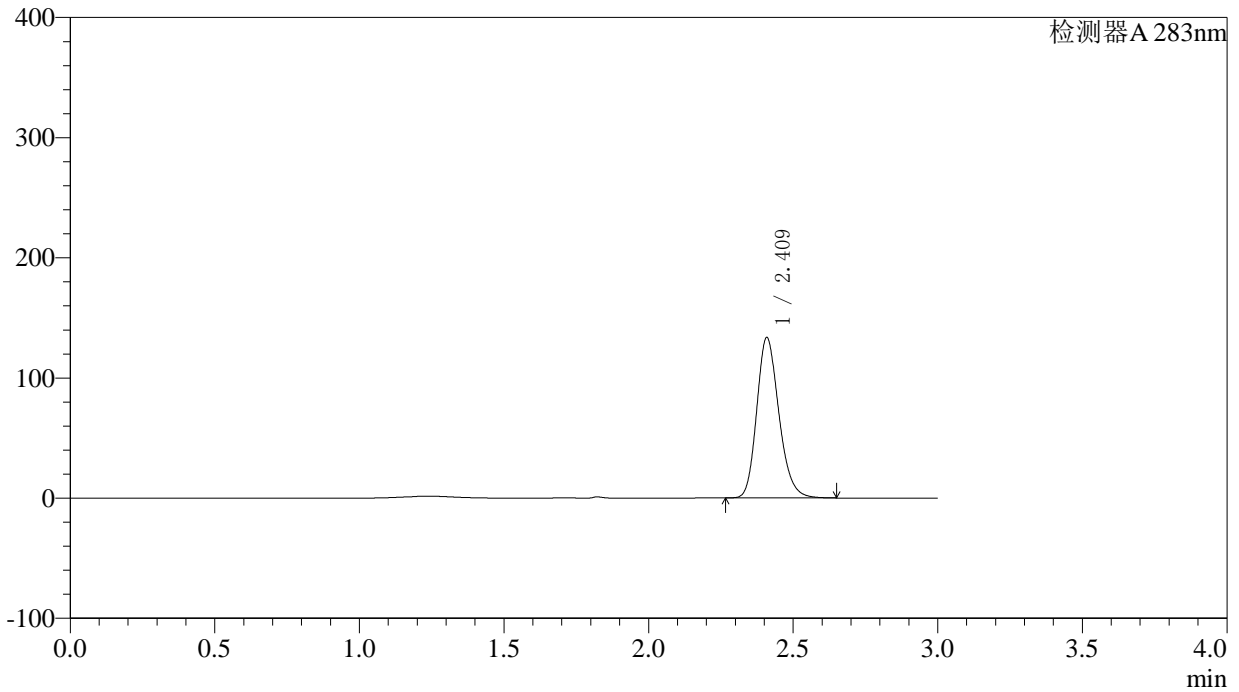
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-577-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 20:22:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

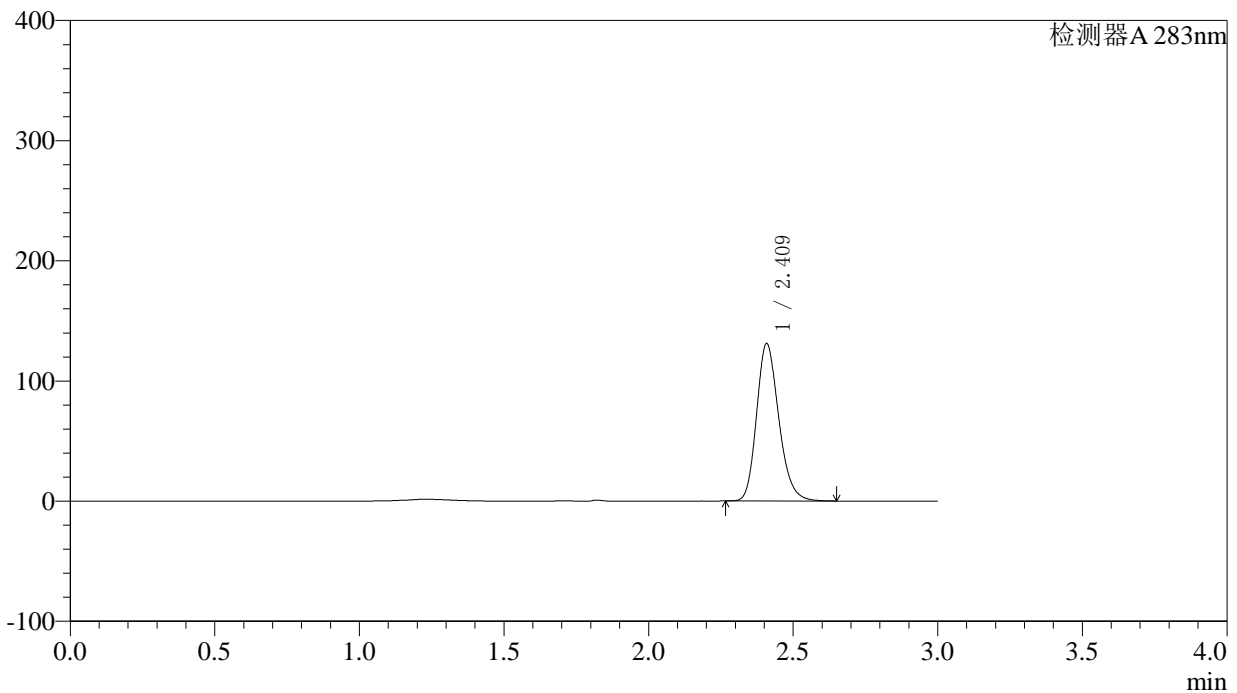
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.409 | 712636 | 100.000 | 132563 | 4812       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 712636 | 100.000 | 132563 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-578-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 20:25:37 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:06 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

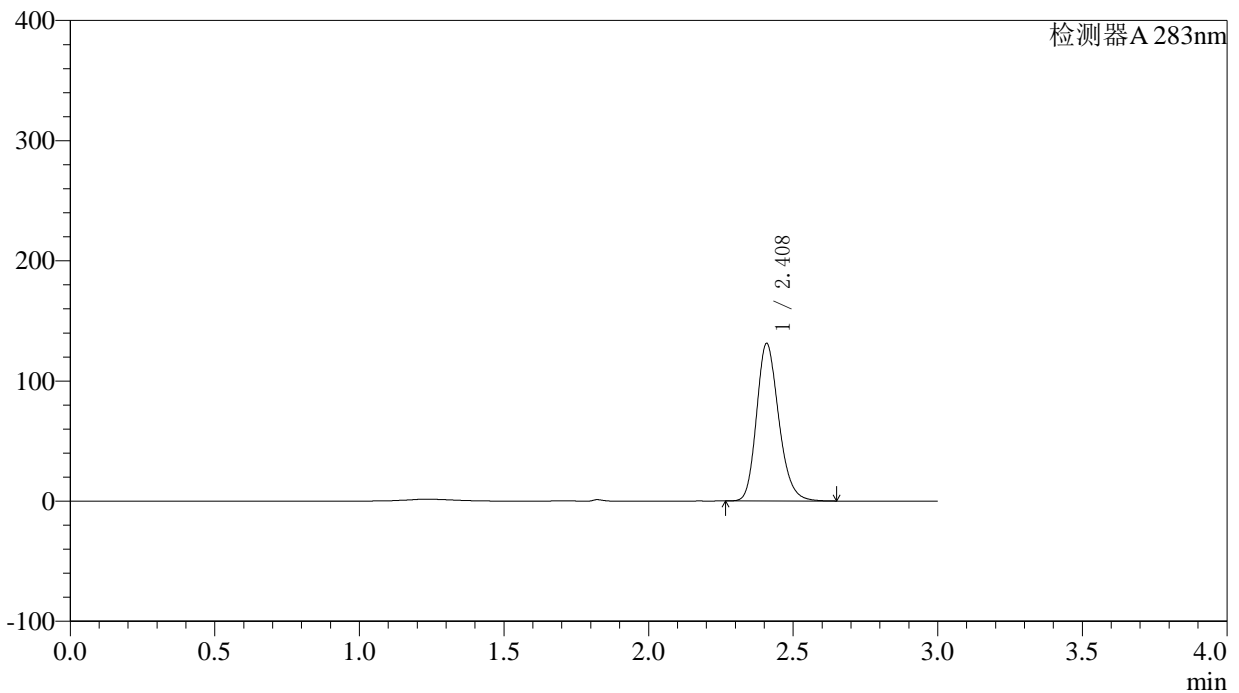
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.409 | 699707 | 100.000 | 130347 | 4808       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 699707 | 100.000 | 130347 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-579-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 20:29:05 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:10 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.408 | 699438 | 100.000 | 130479 | 4821       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 699438 | 100.000 | 130479 |            |       |          |



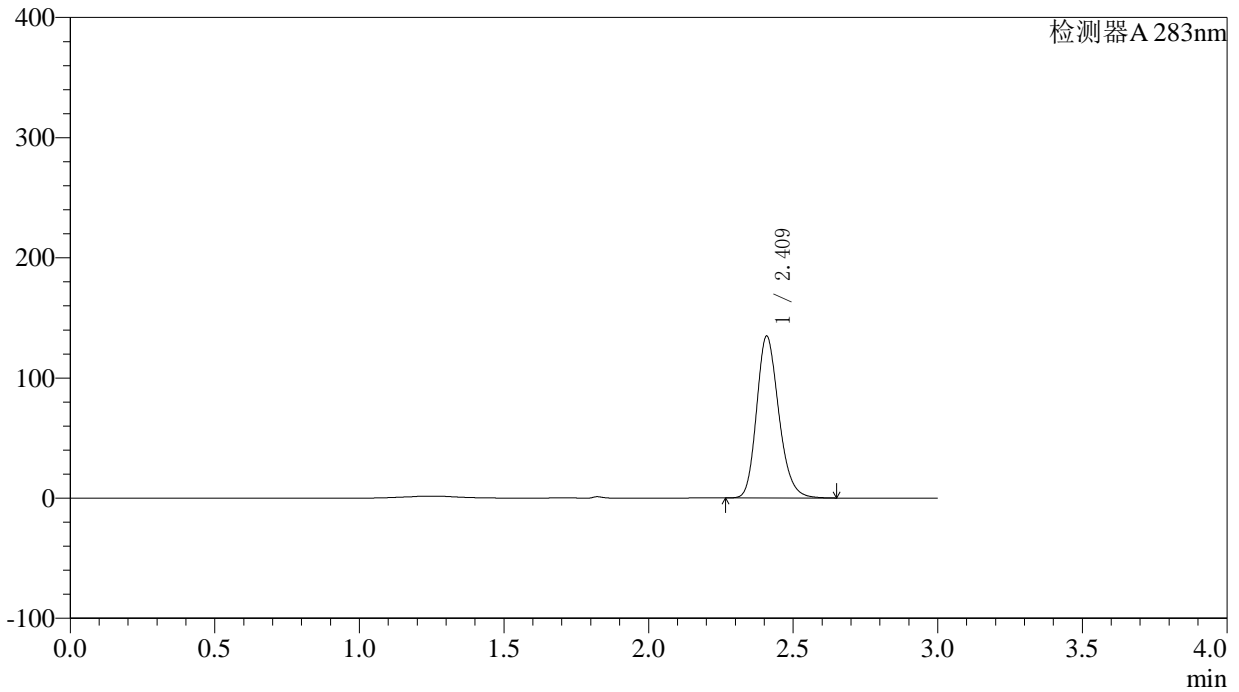
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-580-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 20:32:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.409 | 718351 | 100.000 | 133916 | 4819       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 718351 | 100.000 | 133916 |            |       |          |



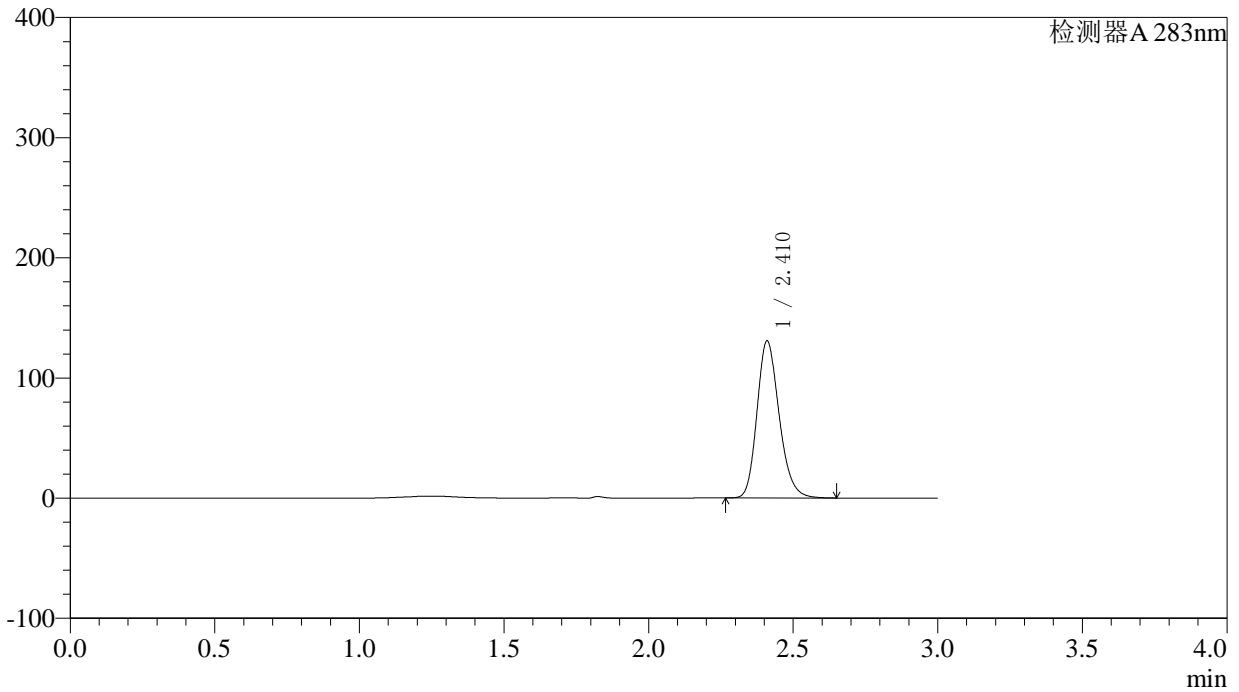
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-581-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 20:36:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

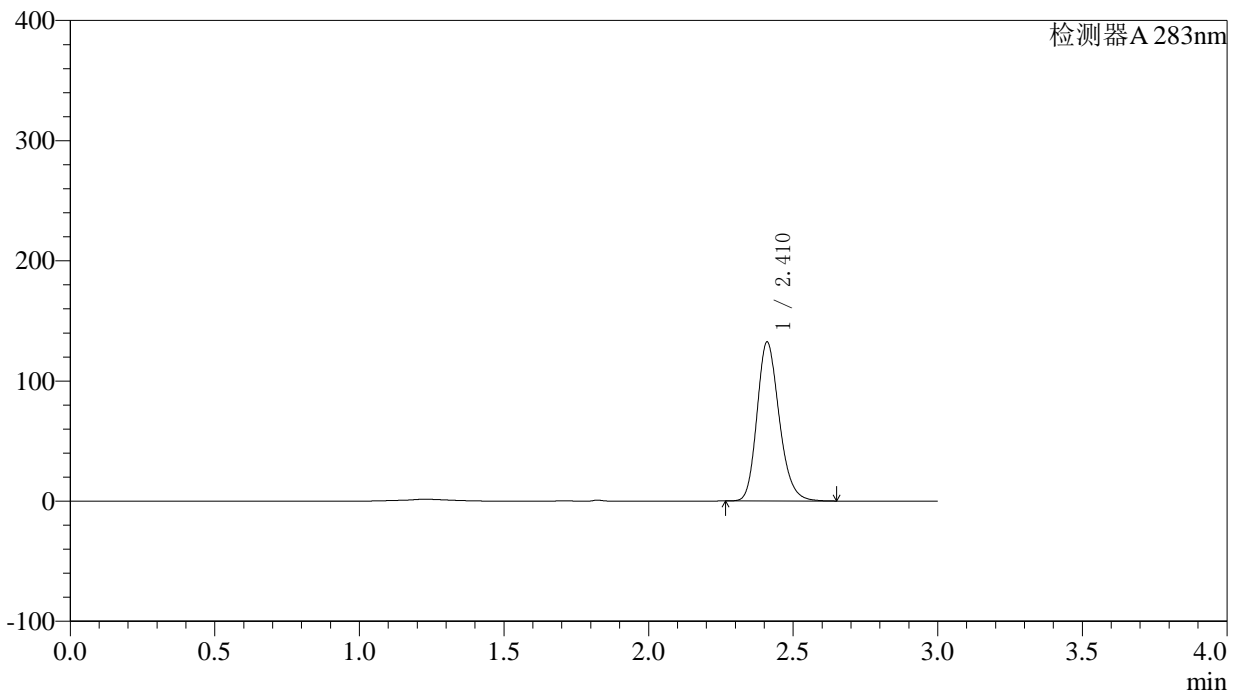
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.410 | 697337 | 100.000 | 130086 | 4822       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 697337 | 100.000 | 130086 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-582-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-14  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 20:39:28 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:19 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

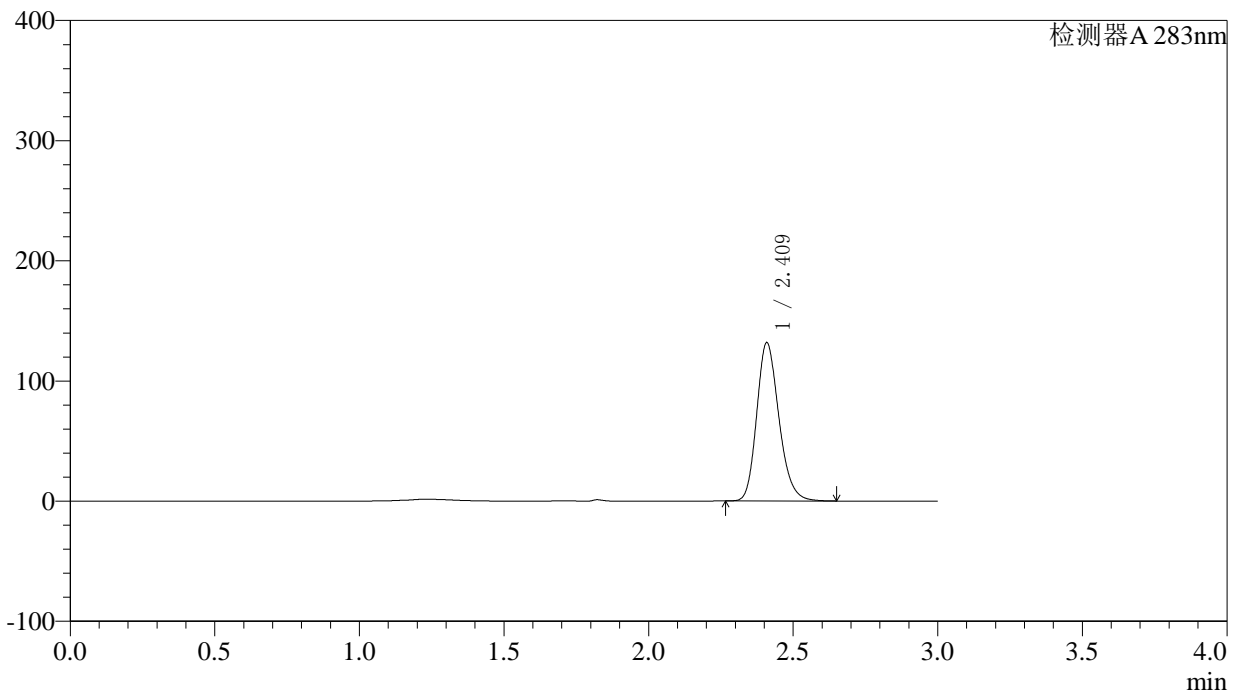
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.410 | 706072 | 100.000 | 131733 | 4823       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 706072 | 100.000 | 131733 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-583-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 20:42:55 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:22 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

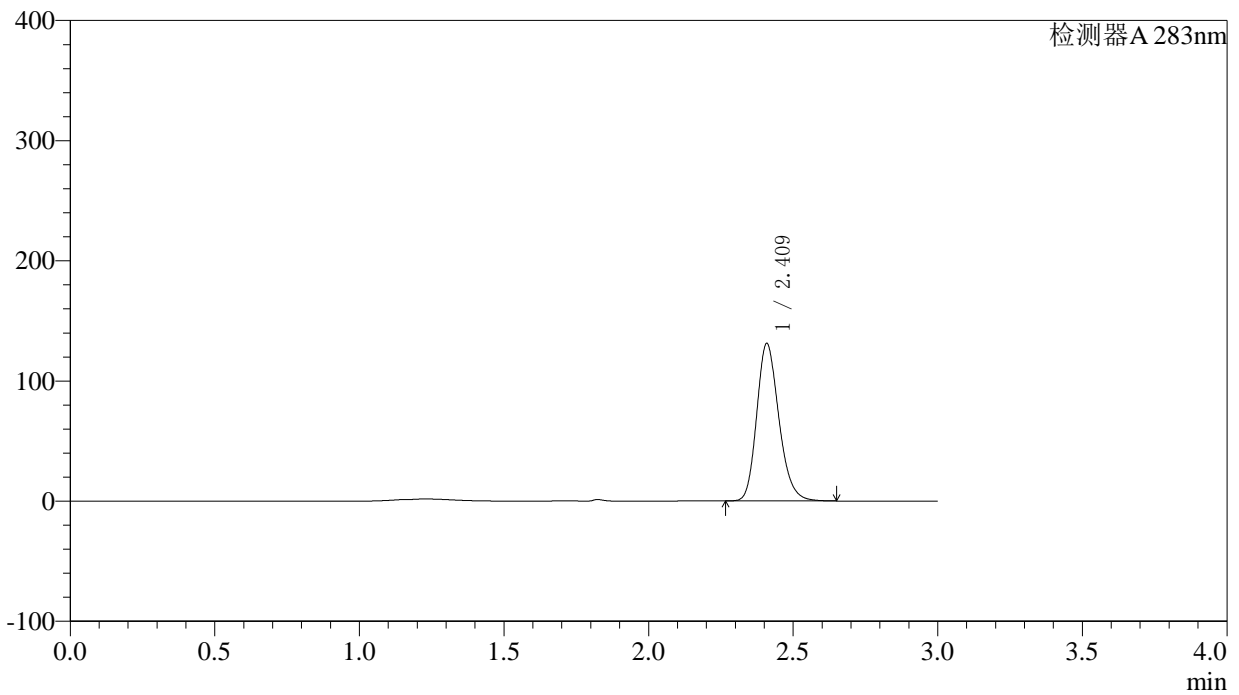
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.409 | 703777 | 100.000 | 130891 | 4808       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 703777 | 100.000 | 130891 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-584-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 20:46:23 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:26 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.409 | 699191 | 100.000 | 130166 | 4816       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 699191 | 100.000 | 130166 |            |       |          |



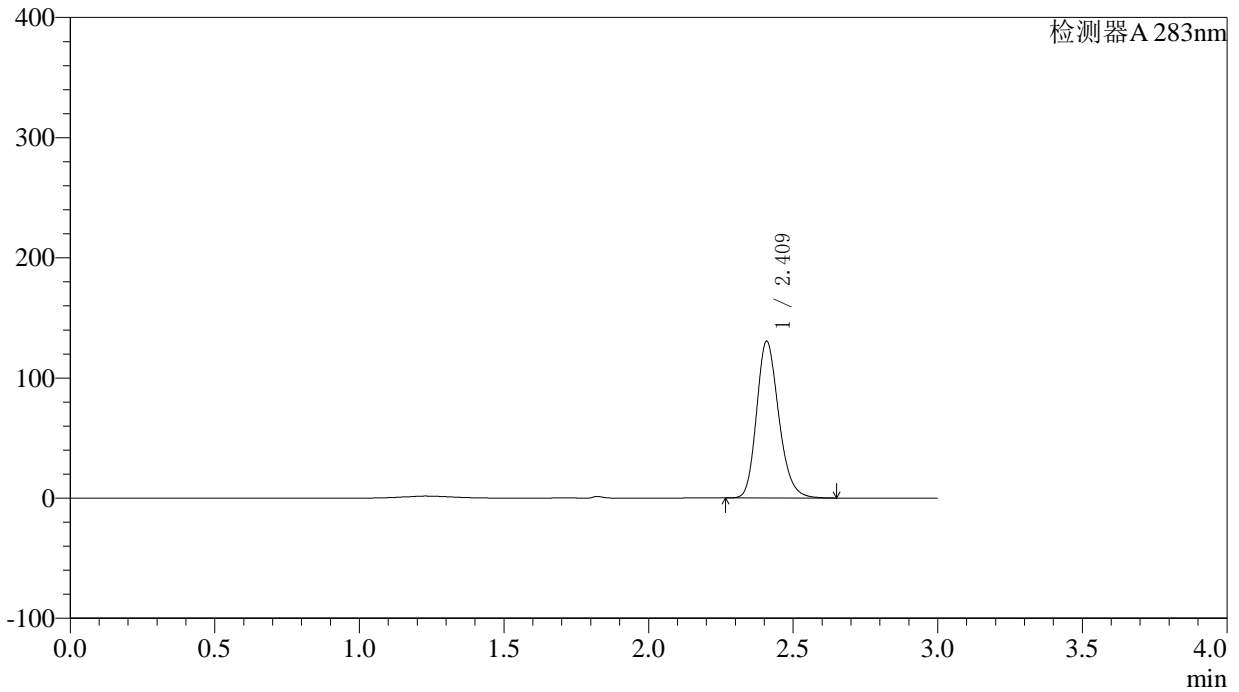
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-585-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 20:49:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.409 | 696114 | 100.000 | 129820 | 4819       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 696114 | 100.000 | 129820 |            |       |          |



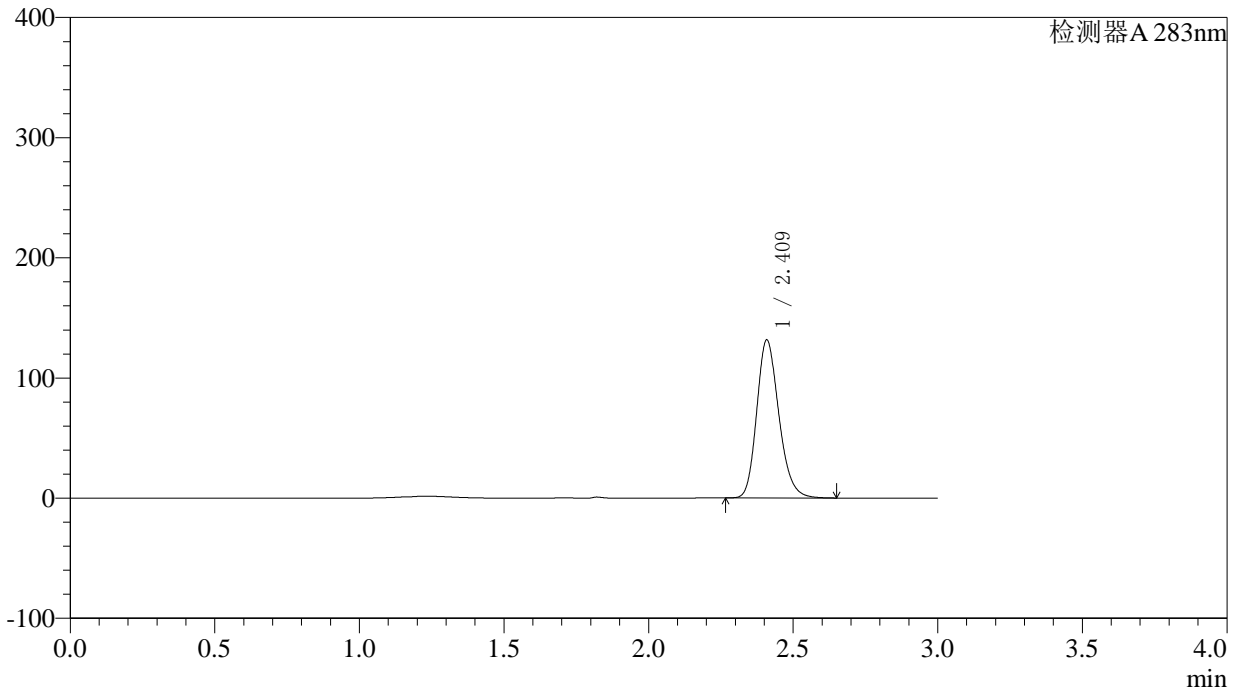
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-586-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 20:53:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

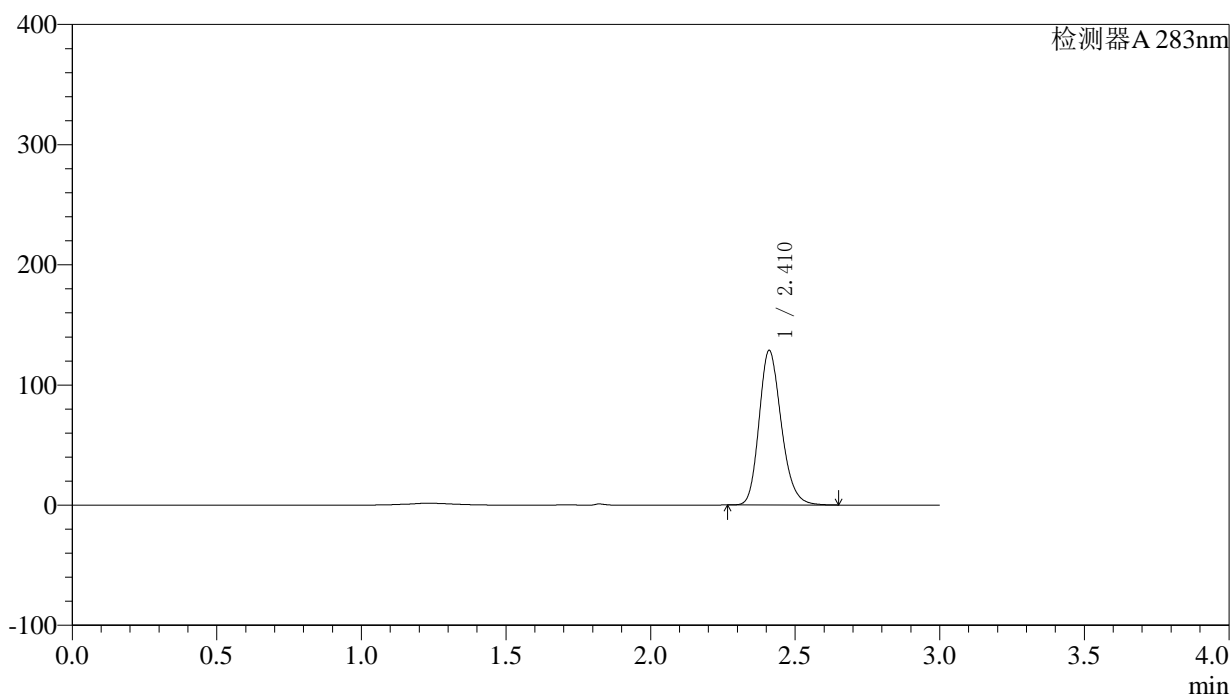
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.409 | 701237 | 100.000 | 130645 | 4824       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 701237 | 100.000 | 130645 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-587-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-6  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 20:56:45 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:35 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

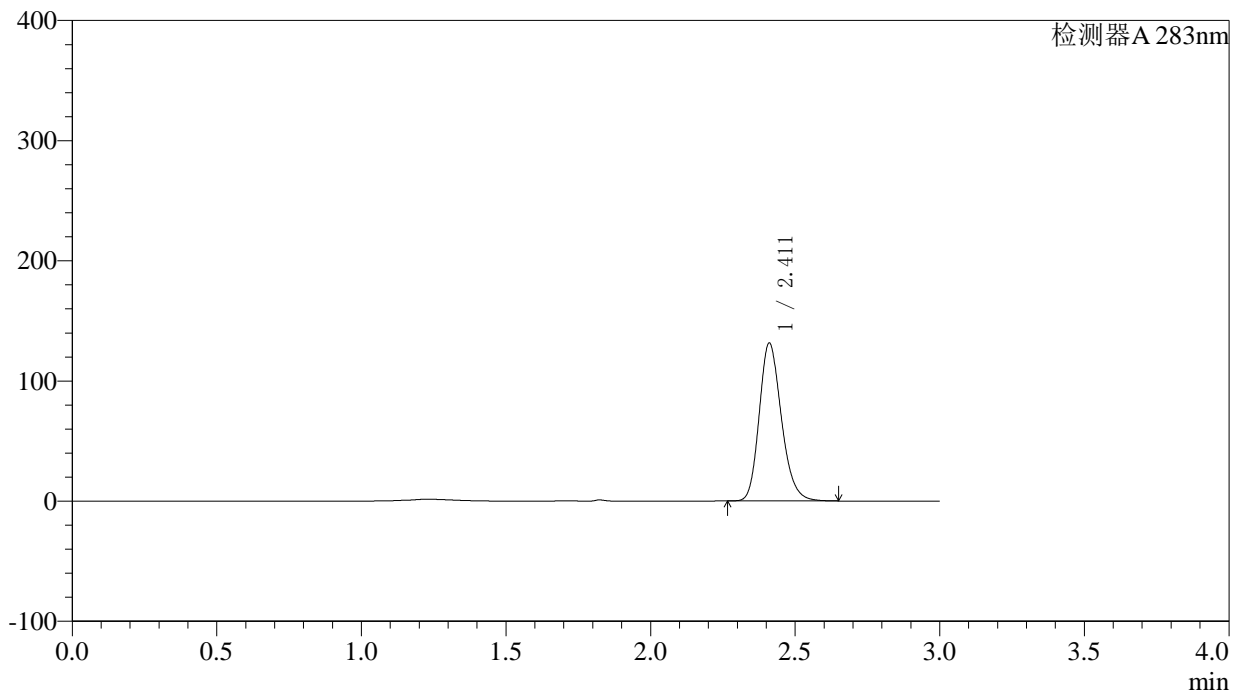
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.410 | 686712 | 100.000 | 128190 | 4820       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 686712 | 100.000 | 128190 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-588-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-15  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 21:00:13 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:38 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.411 | 701520 | 100.000 | 131098 | 4822       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 701520 | 100.000 | 131098 |            |       |          |



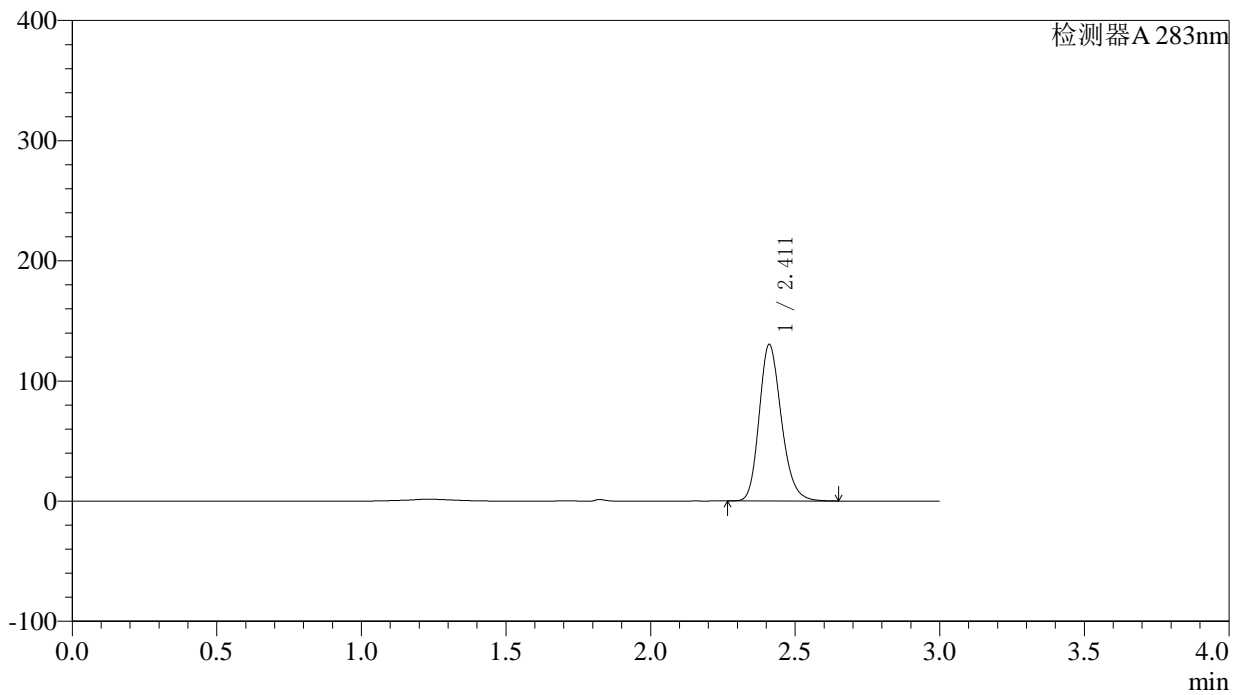
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-589-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 21:03:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.411 | 694968 | 100.000 | 129914 | 4829       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 694968 | 100.000 | 129914 |            |       |          |



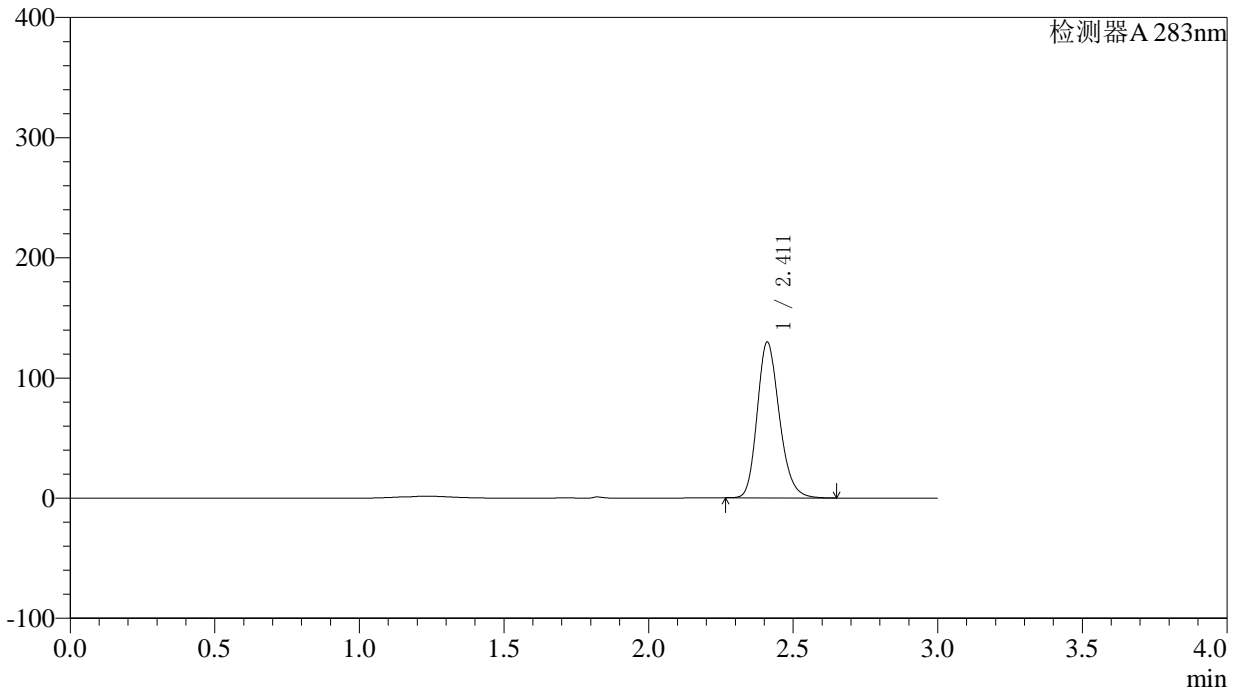
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-590-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 21:07:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

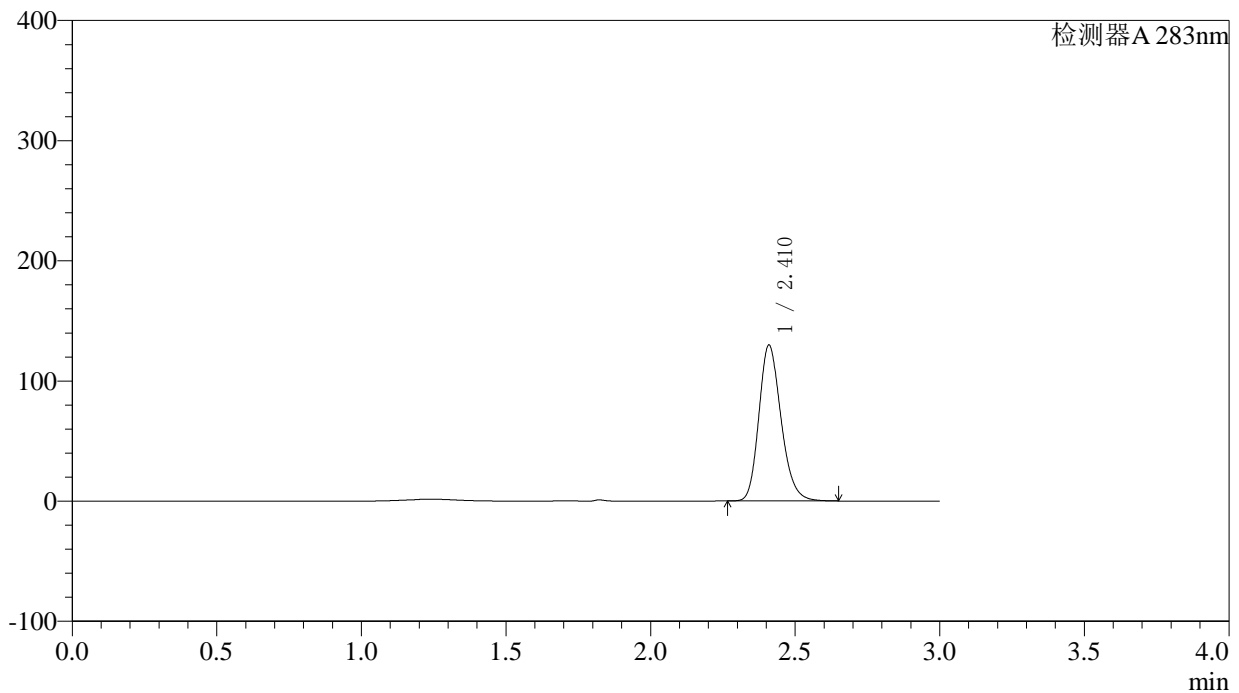
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.411 | 691138 | 100.000 | 129264 | 4827       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 691138 | 100.000 | 129264 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-591-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 21:10:35 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:48 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

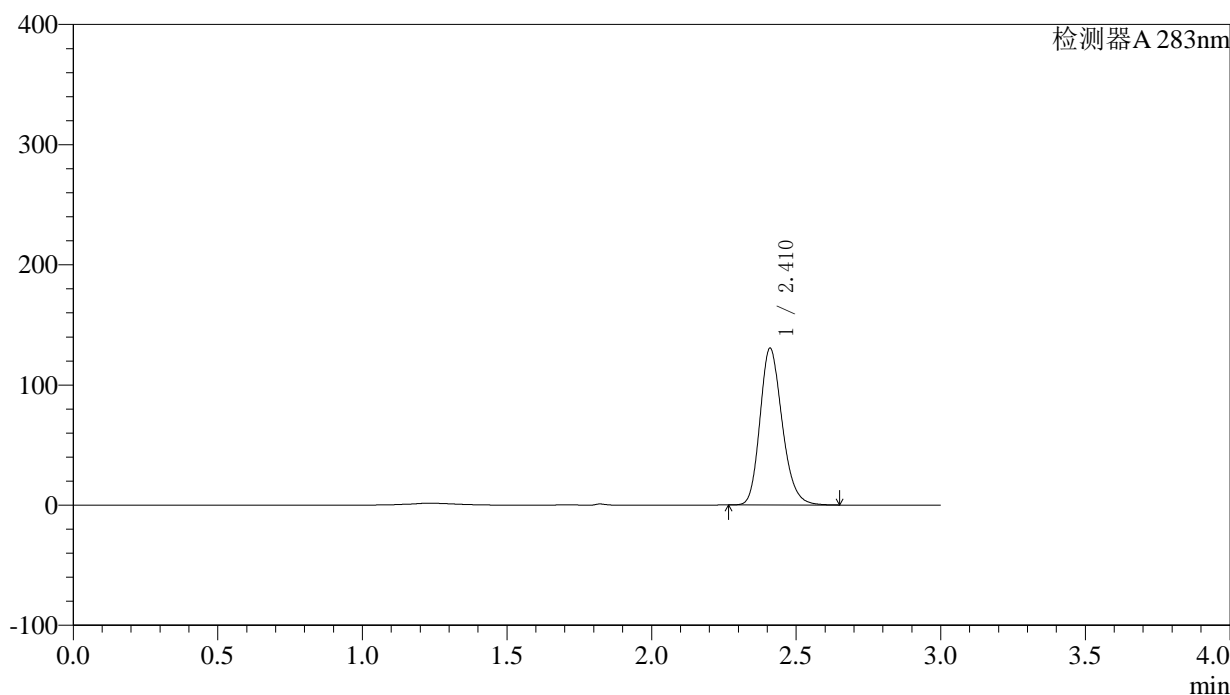
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.410 | 693003 | 100.000 | 128914 | 4801       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 693003 | 100.000 | 128914 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-592-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-51  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 21:14:02 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:51 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

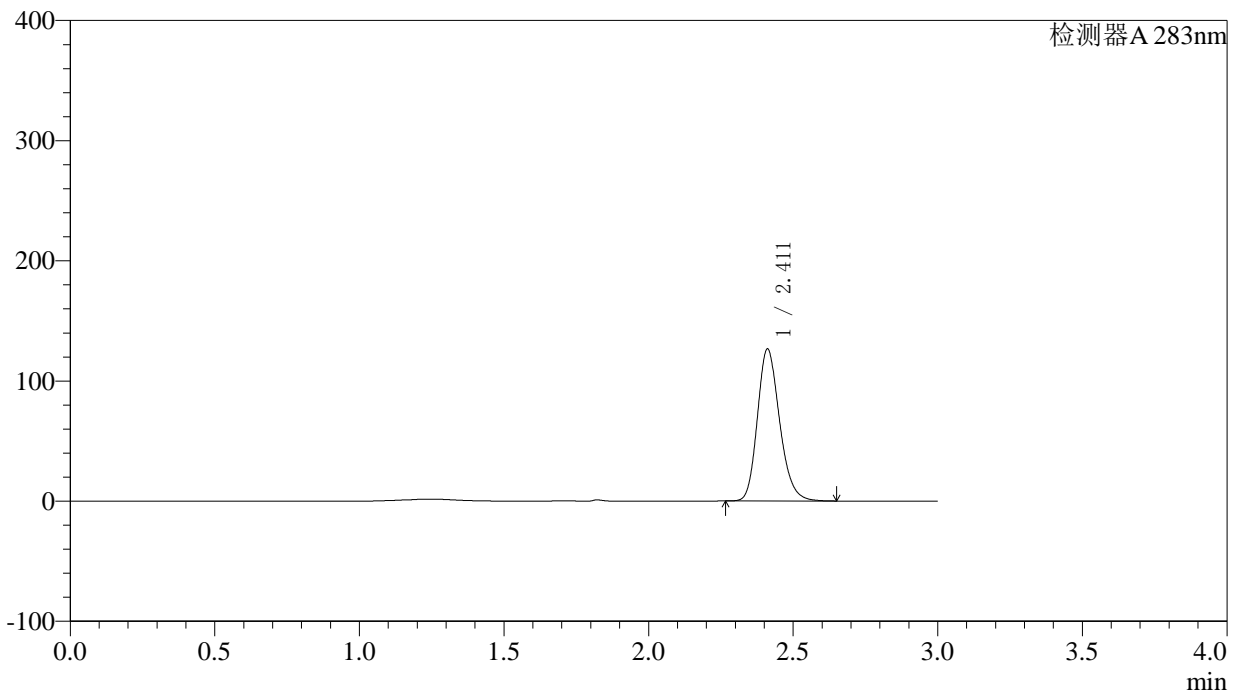
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.410 | 696944 | 100.000 | 129828 | 4810       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 696944 | 100.000 | 129828 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-593-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 21:17:31 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:55 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

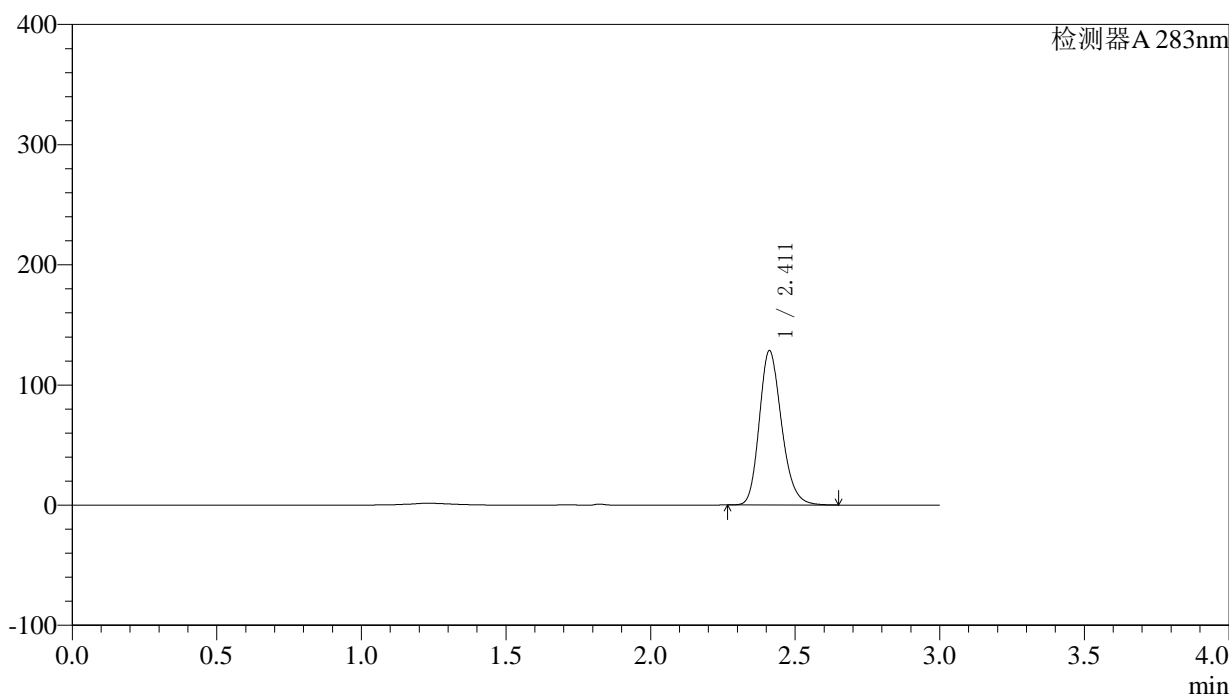
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.411 | 675667 | 100.000 | 126319 | 4811       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 675667 | 100.000 | 126319 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-594-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-16  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 21:20:58 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:58 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

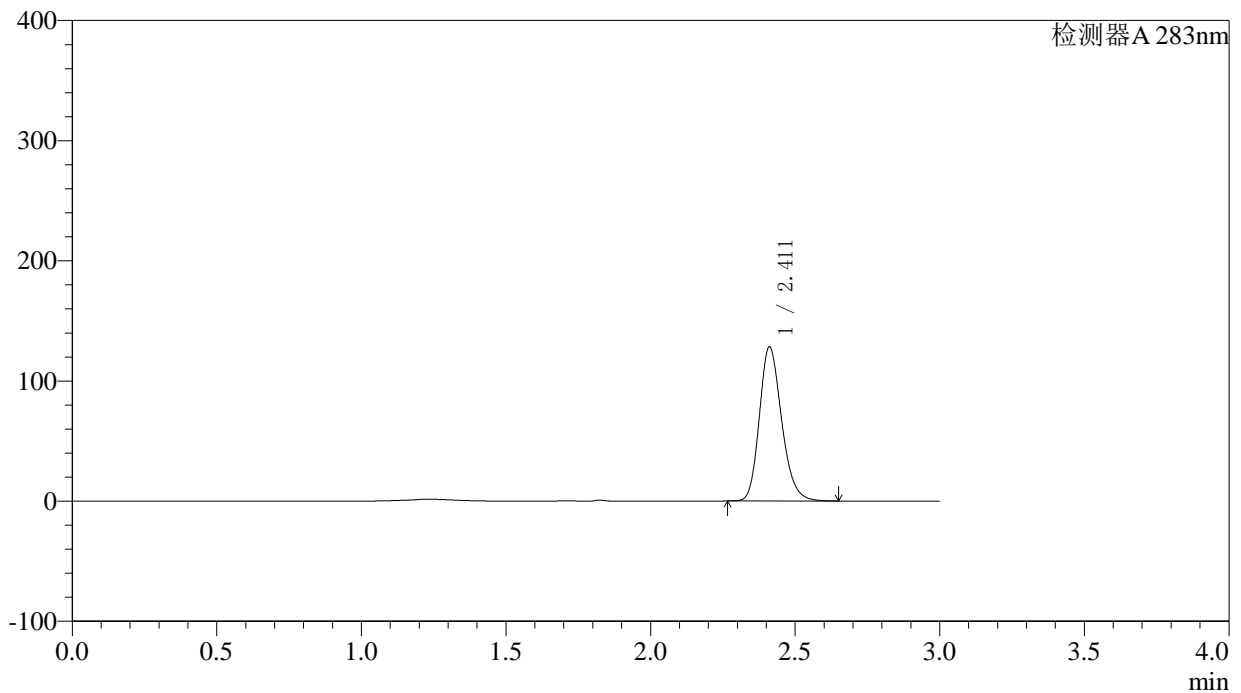
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.411 | 686680 | 100.000 | 128203 | 4799       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 686680 | 100.000 | 128203 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-595-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-25  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 21:24:25 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:01 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

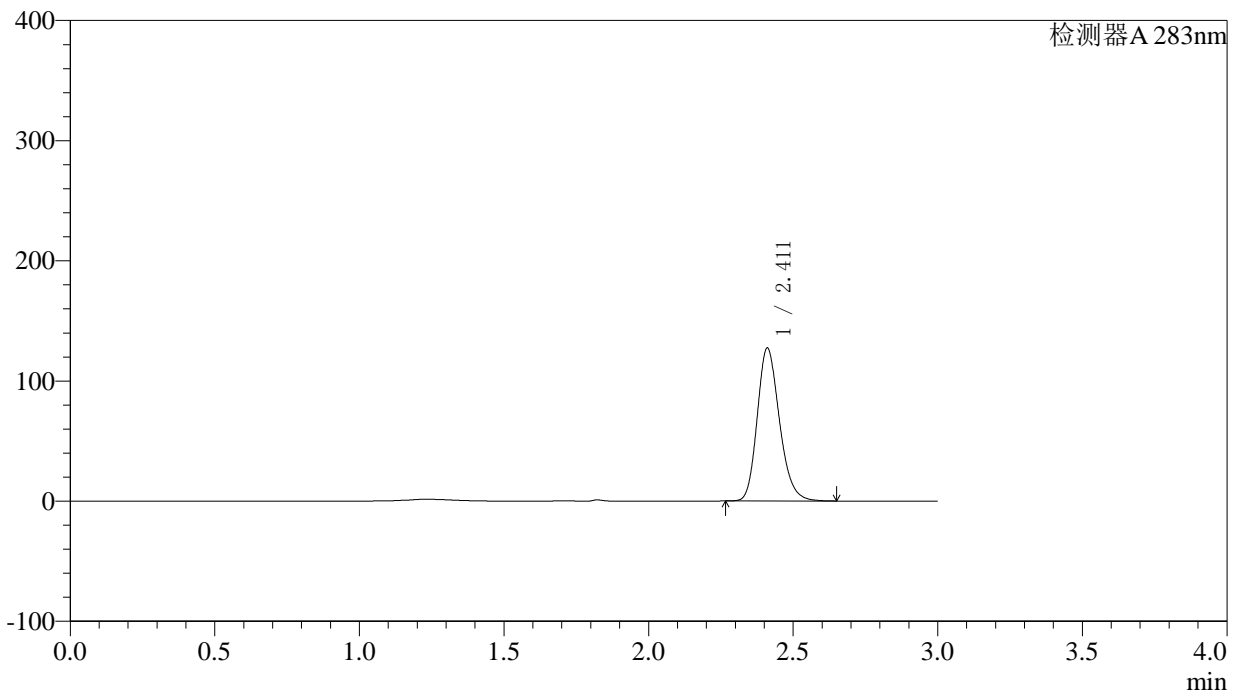
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.411 | 686271 | 100.000 | 128109 | 4798       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 686271 | 100.000 | 128109 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-596-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 21:27:54 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:05 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.411 | 680551 | 100.000 | 126969 | 4801       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 680551 | 100.000 | 126969 |            |       |          |



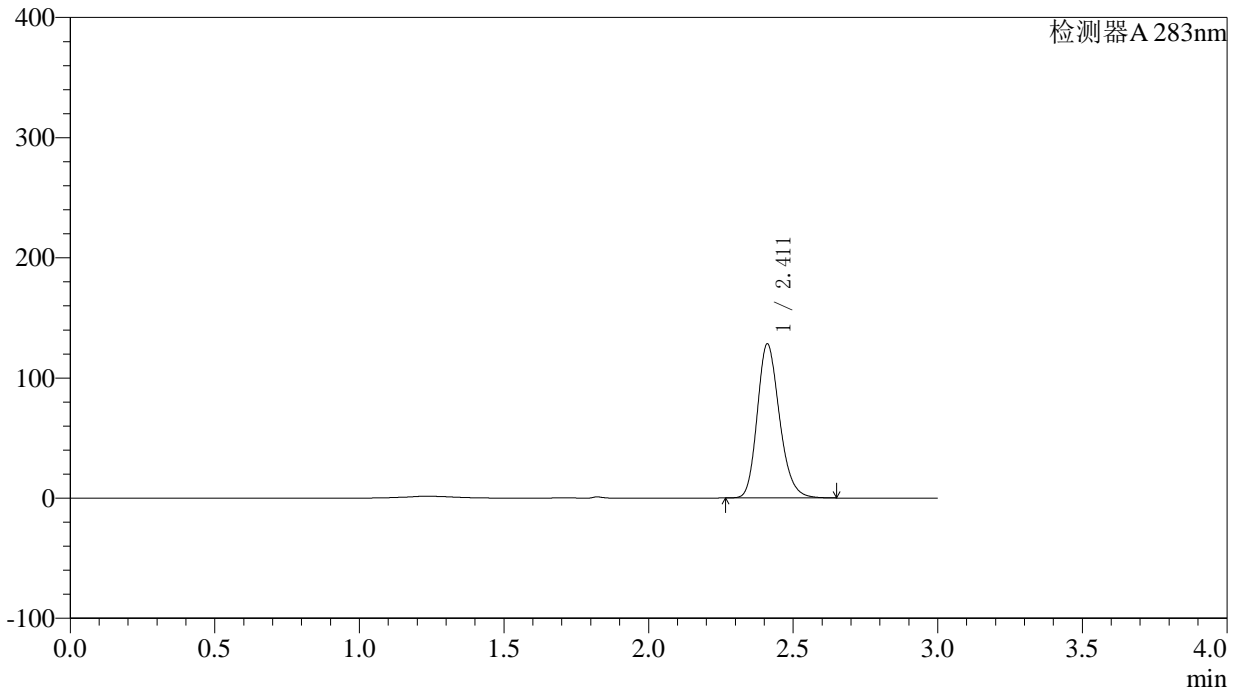
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-597-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 21:31:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.411 | 685761 | 100.000 | 127933 | 4799       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 685761 | 100.000 | 127933 |            |       |          |



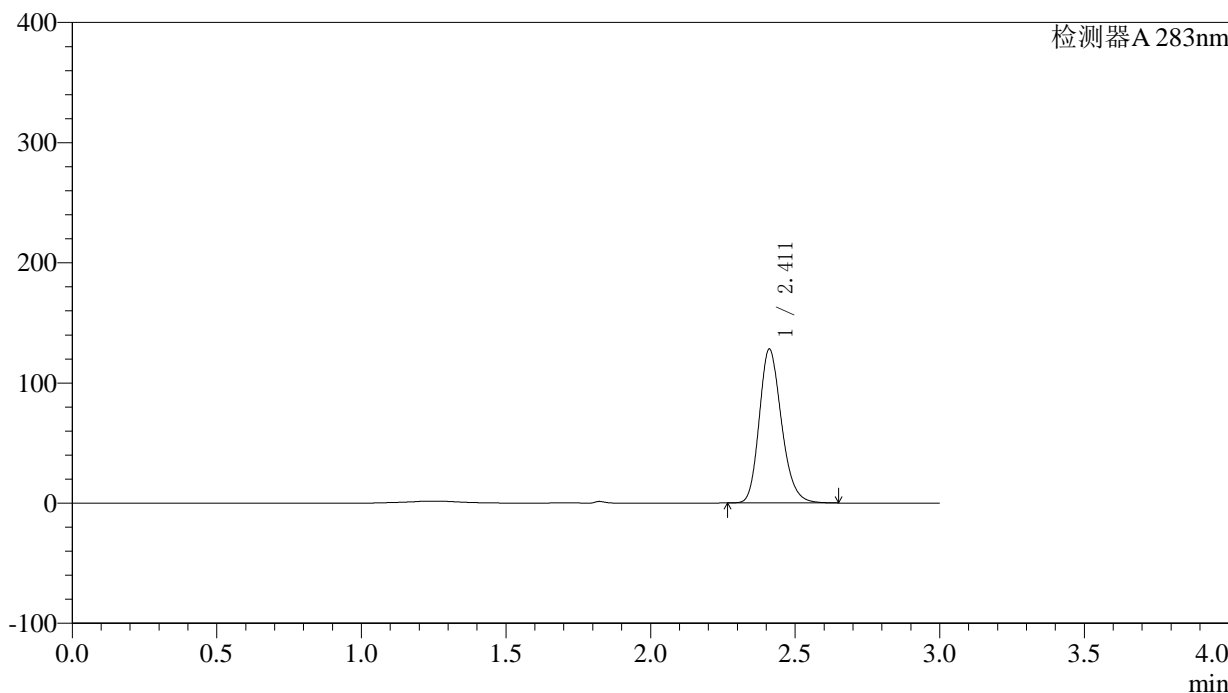
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-598-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 21:34:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

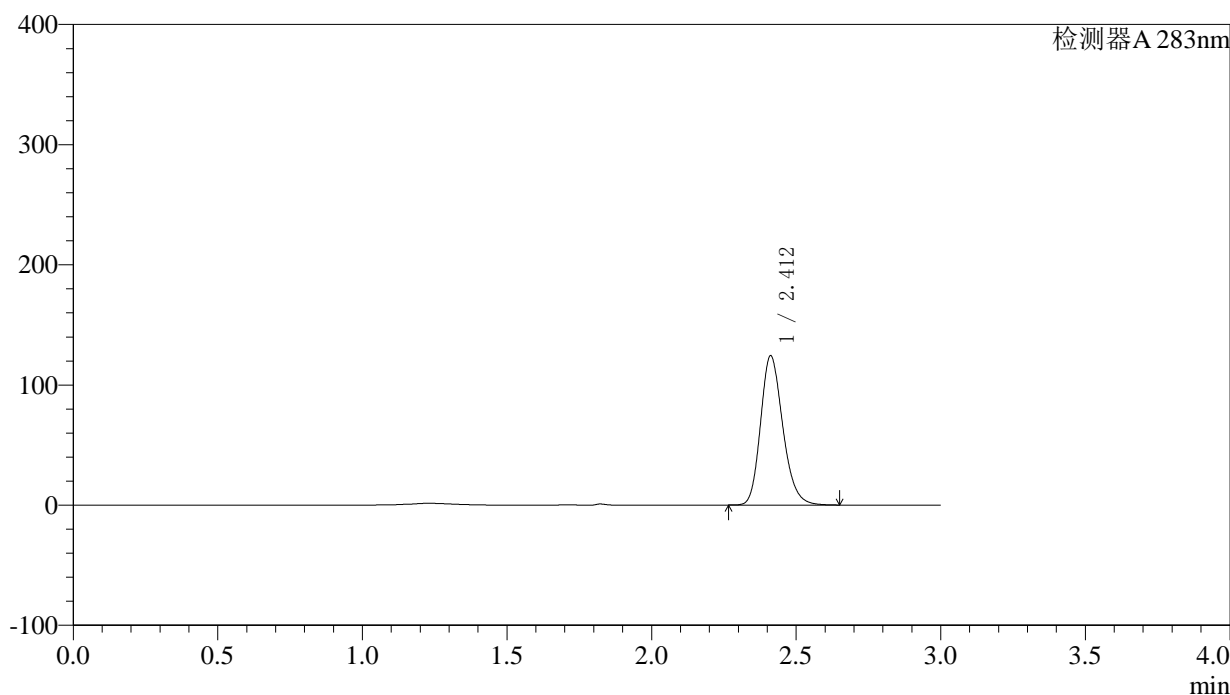
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.411 | 685629 | 100.000 | 127799 | 4790       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 685629 | 100.000 | 127799 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-599-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-8  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 21:38:17 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:14 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.412 | 664580 | 100.000 | 124172 | 4802       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 664580 | 100.000 | 124172 |            |       |          |



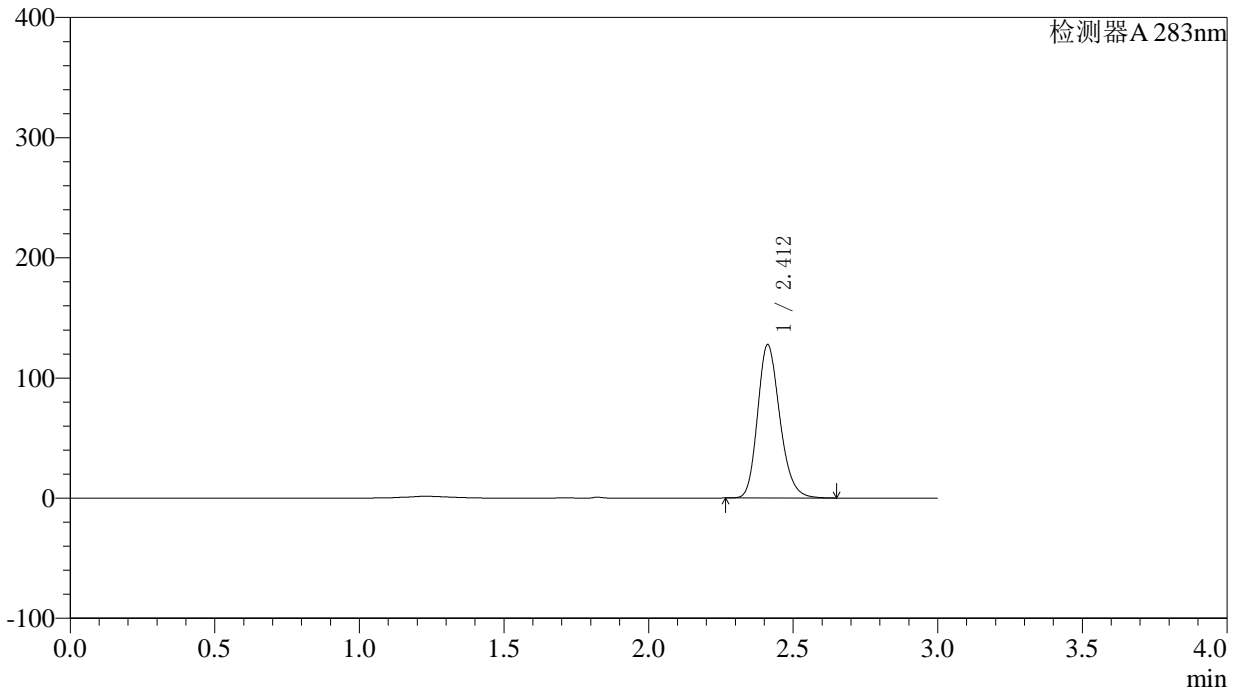
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-600-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 21:41:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

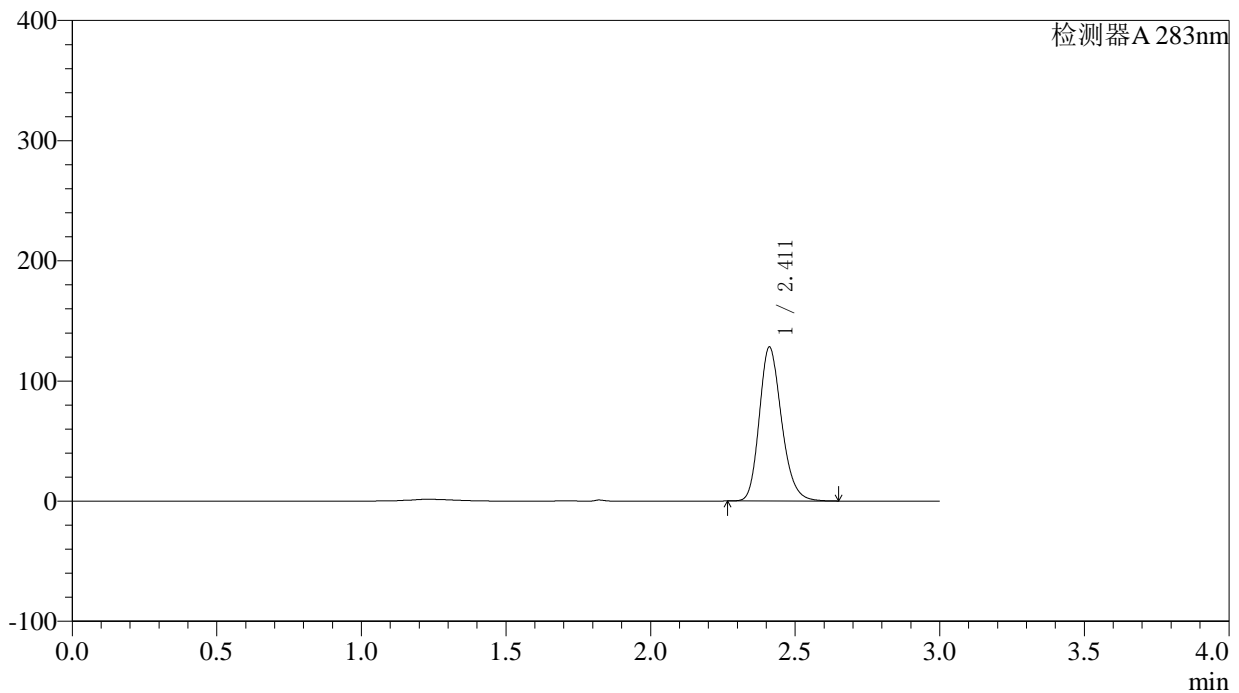
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.412 | 682973 | 100.000 | 127580 | 4801       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 682973 | 100.000 | 127580 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-601-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-26  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 21:45:14 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:21 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

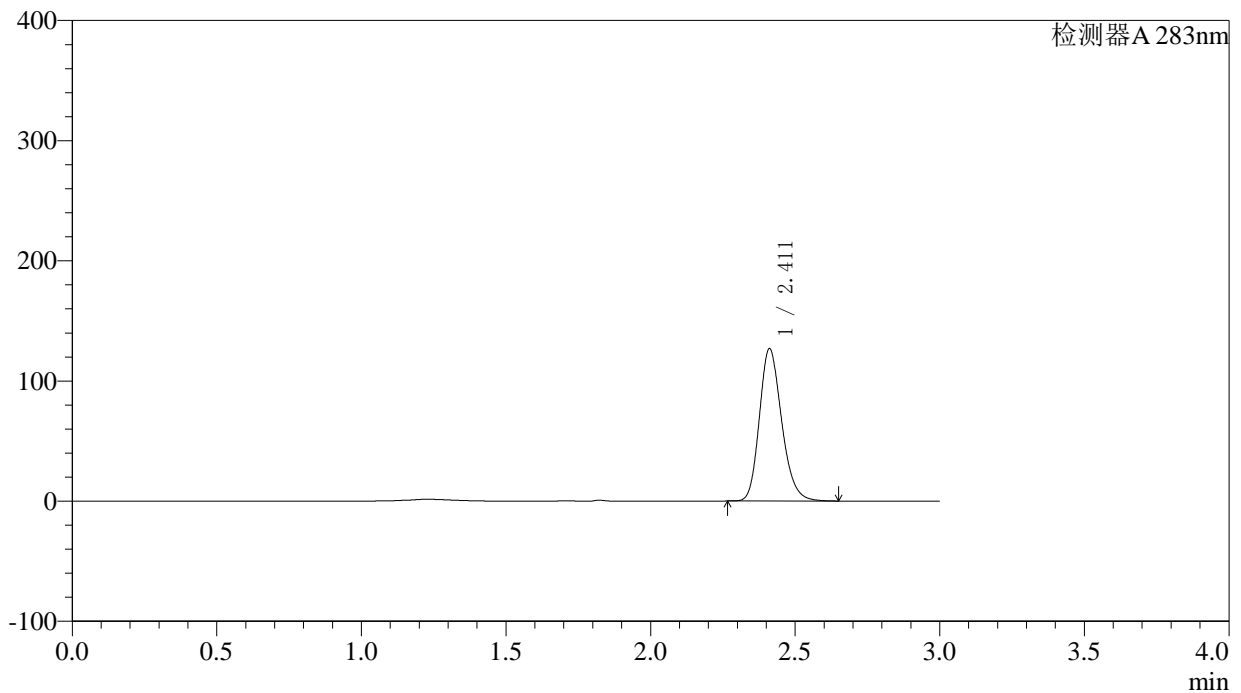
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.411 | 685570 | 100.000 | 127867 | 4793       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 685570 | 100.000 | 127867 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-602-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-35  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 21:48:44 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:24 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

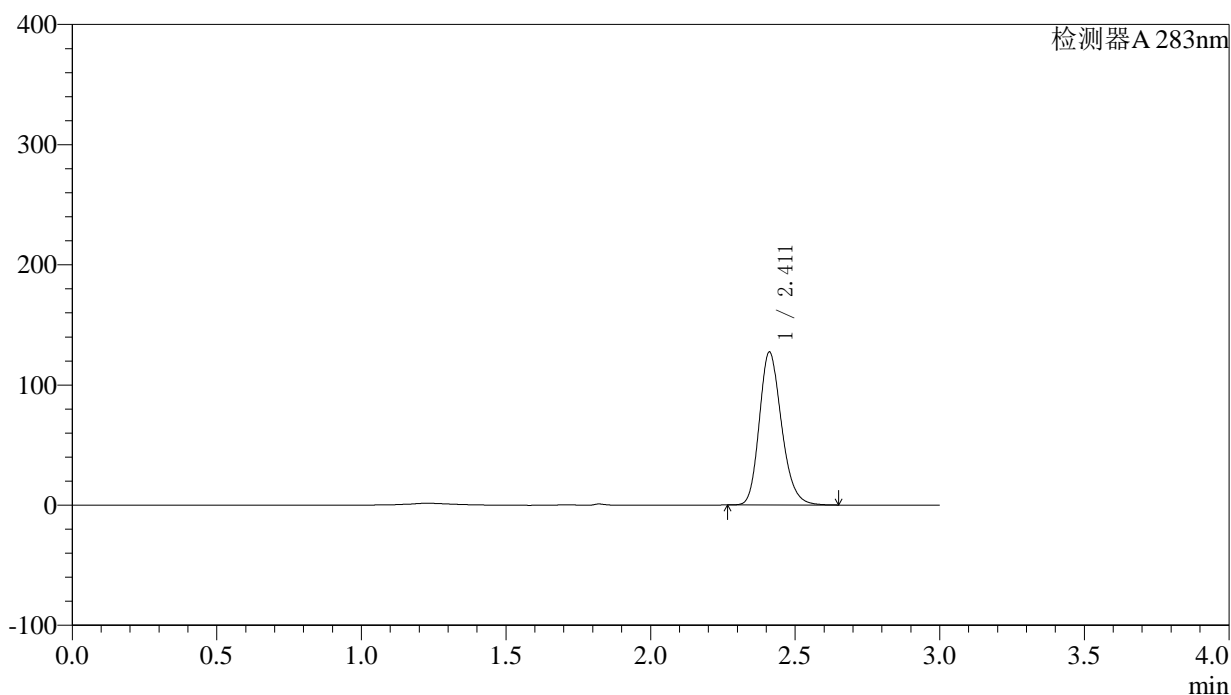
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.411 | 679132 | 100.000 | 126610 | 4783       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 679132 | 100.000 | 126610 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-603-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-44  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 21:52:11 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:27 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

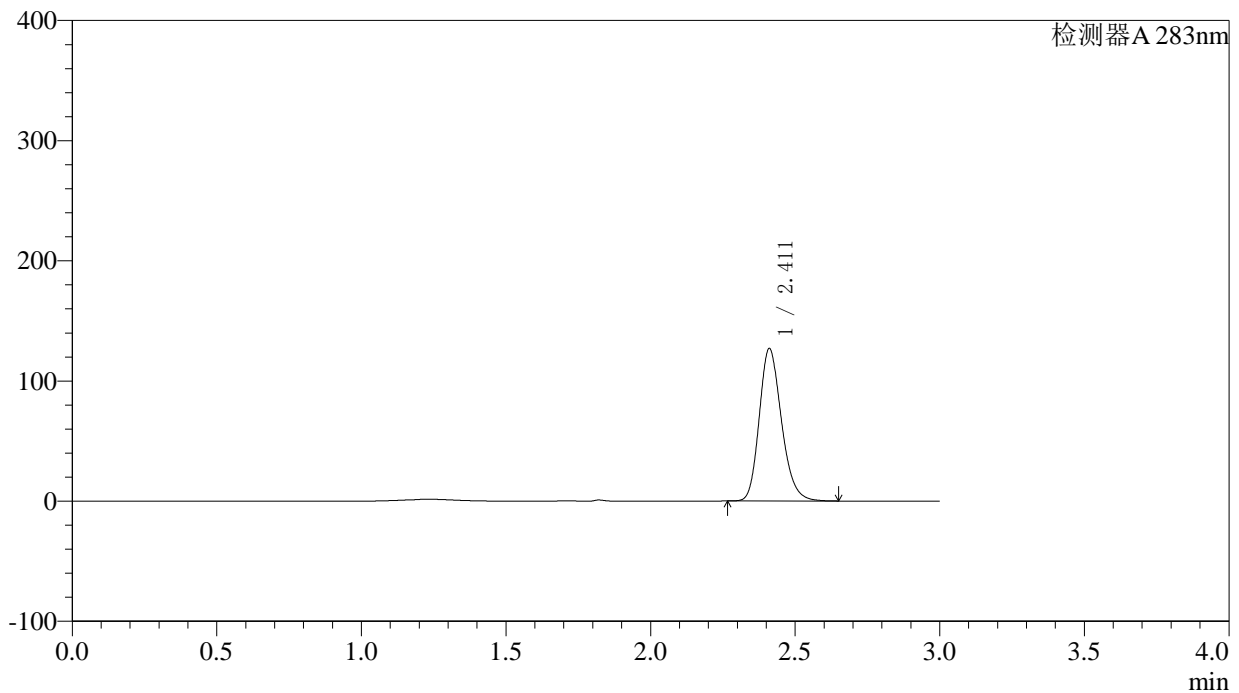
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.411 | 681098 | 100.000 | 127038 | 4793       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 681098 | 100.000 | 127038 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-604-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-53  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 21:55:39 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:30 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.411 | 678937 | 100.000 | 126547 | 4790       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 678937 | 100.000 | 126547 |            |       |          |



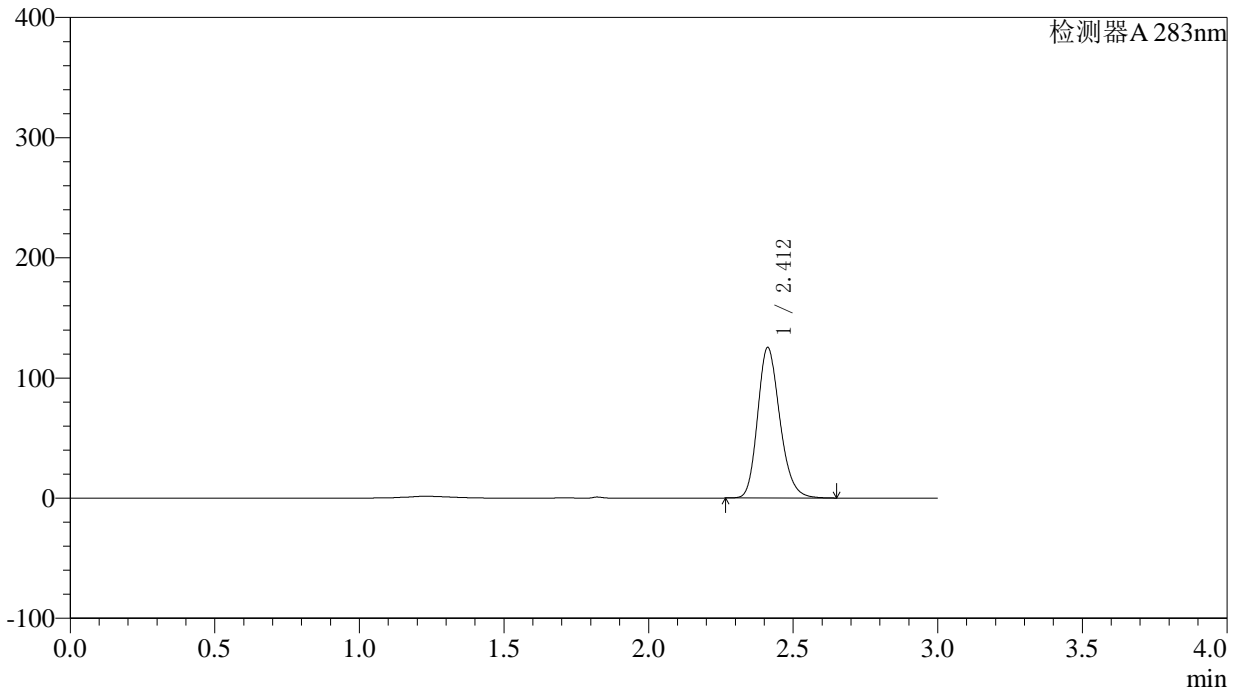
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-605-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 21:59:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

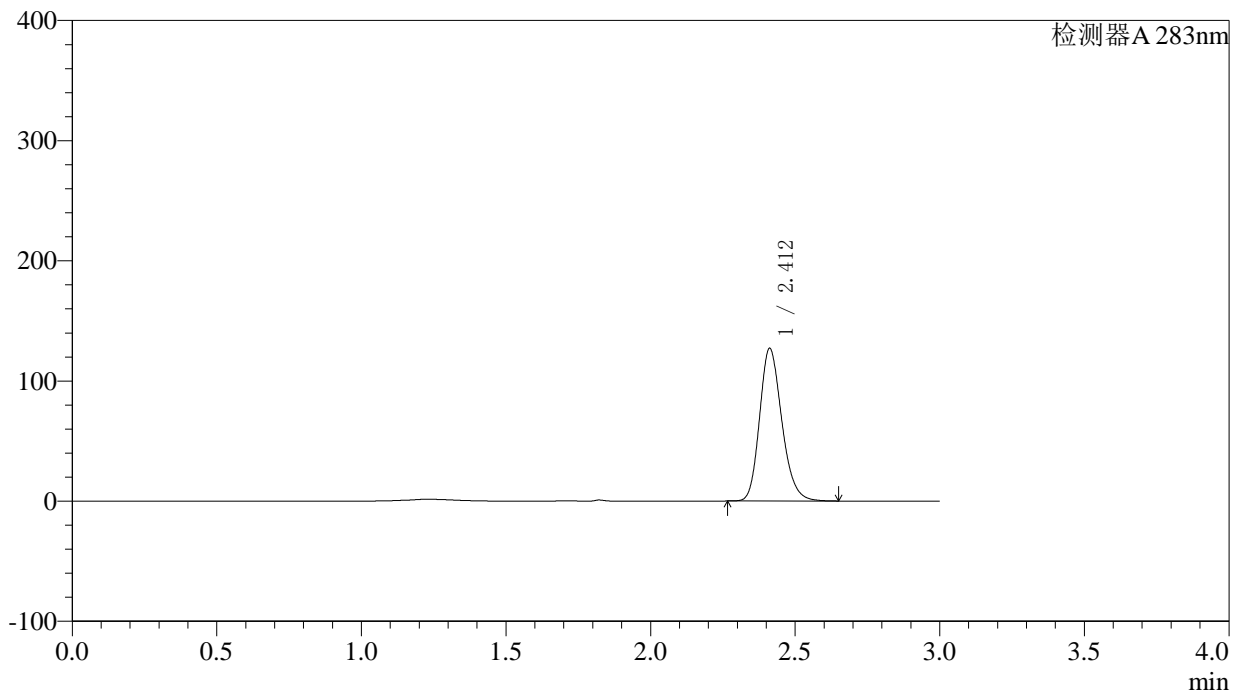
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.412 | 669539 | 100.000 | 125253 | 4810       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 669539 | 100.000 | 125253 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-606-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 4-12  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 22:02:36 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:37 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

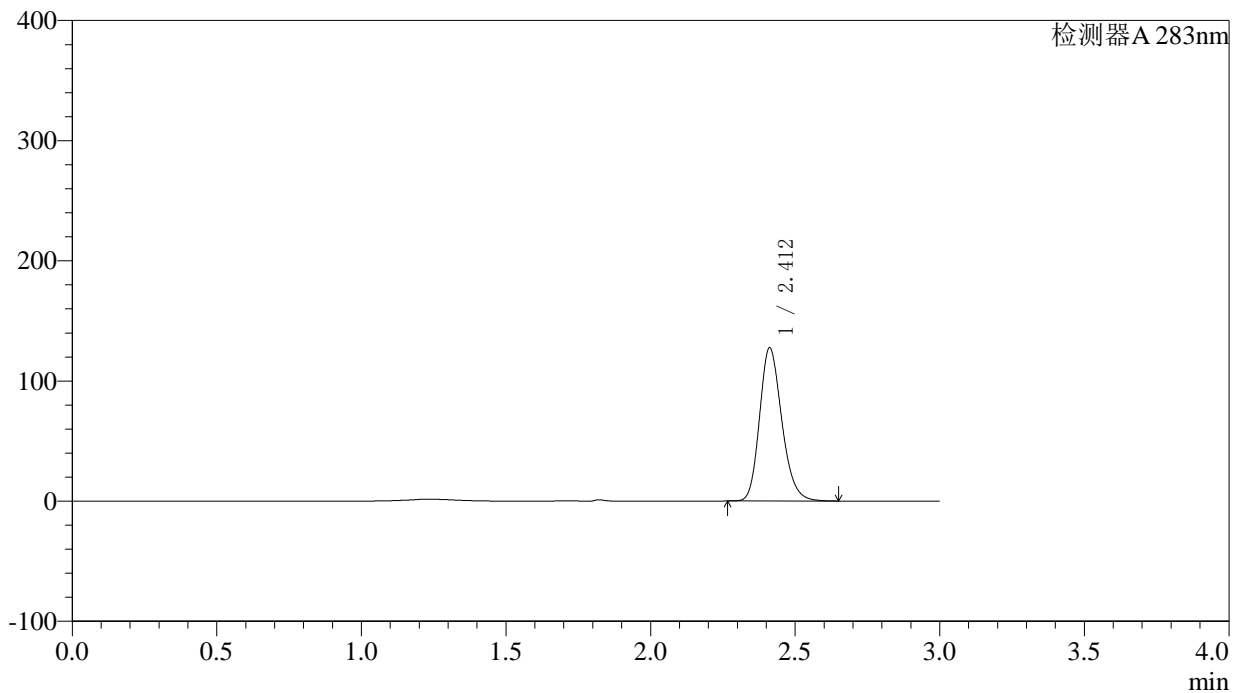
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.412 | 678761 | 100.000 | 126992 | 4813       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 678761 | 100.000 | 126992 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-607-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 4-21  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 22:06:05 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:40 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.412 | 681611 | 100.000 | 127474 | 4809       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 681611 | 100.000 | 127474 |            |       |          |



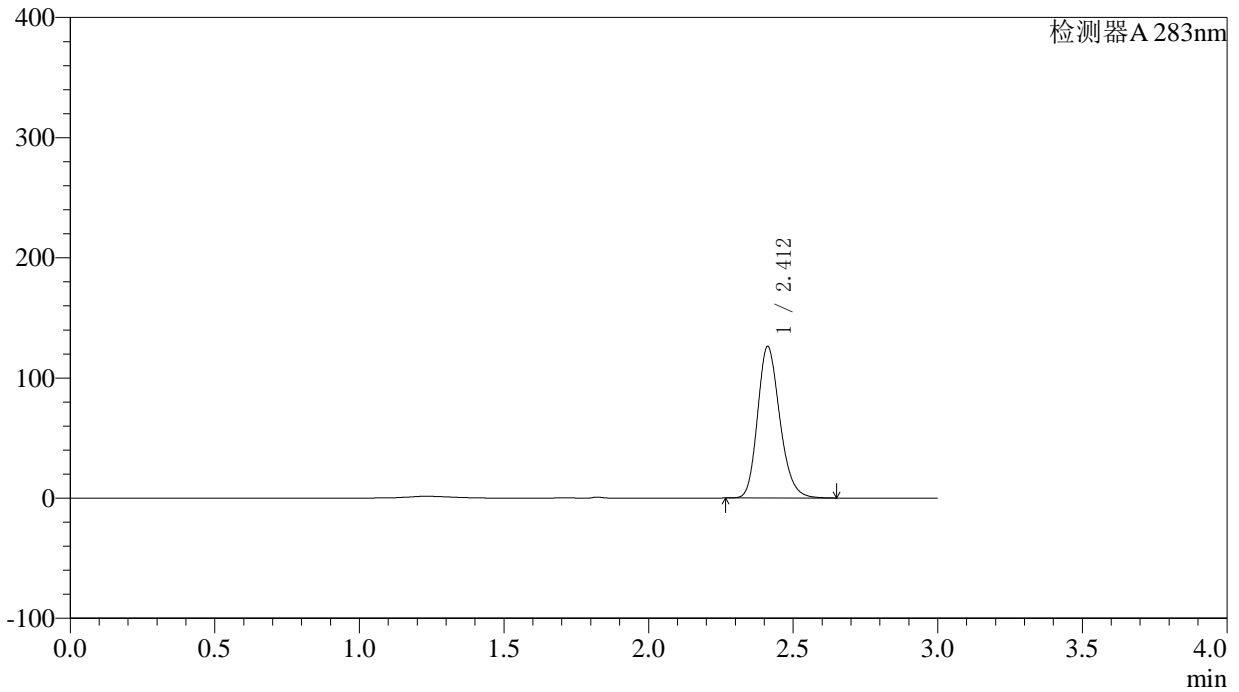
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-608-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 22:09:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.412 | 674156 | 100.000 | 126084 | 4808       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 674156 | 100.000 | 126084 |            |       |          |



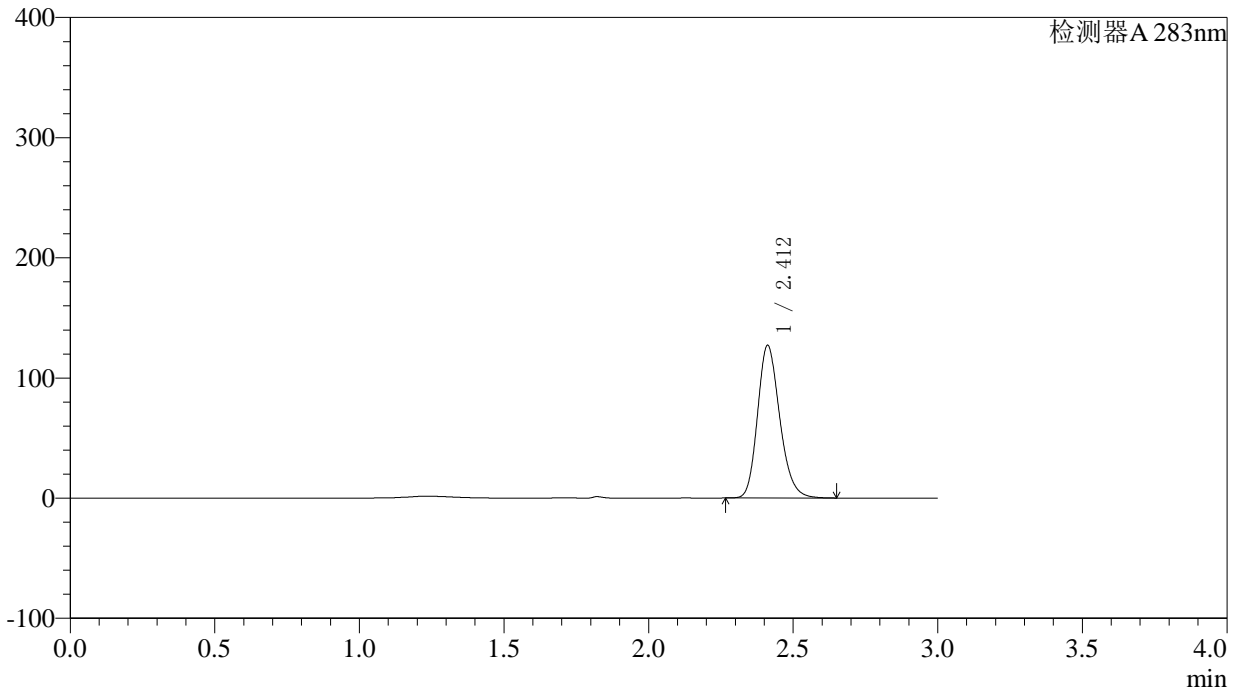
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-609-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 4-39  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 22:13:02 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:47 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

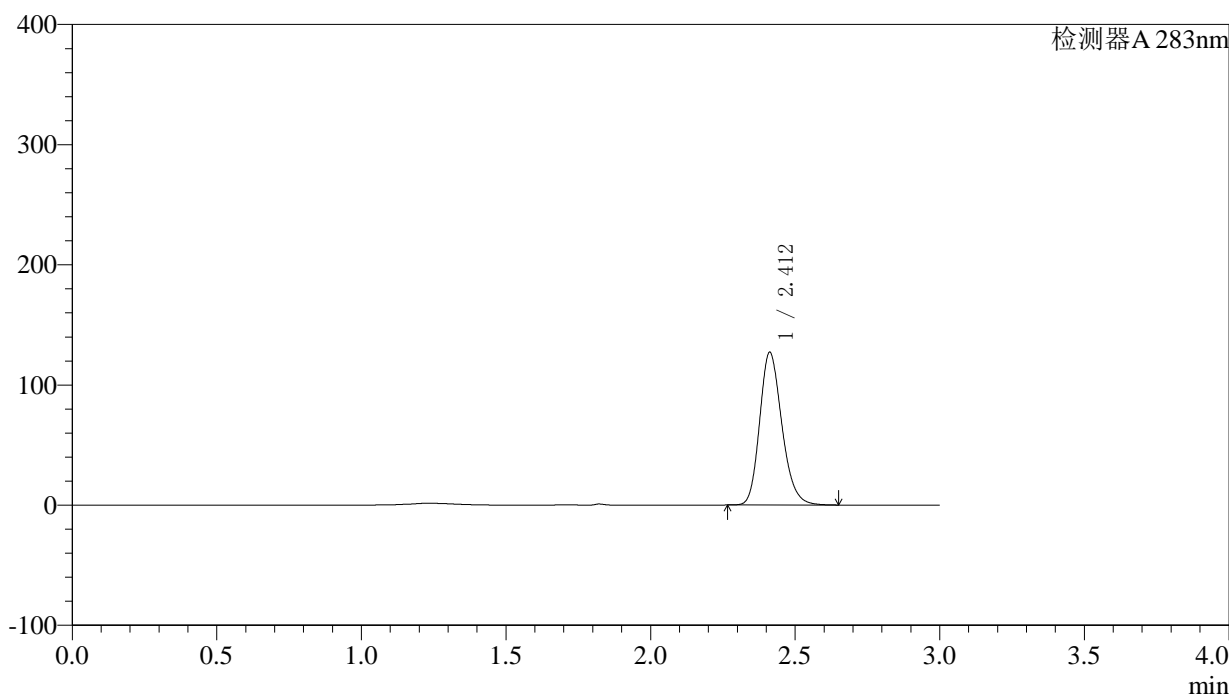
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.412 | 678562 | 100.000 | 126932 | 4813       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 678562 | 100.000 | 126932 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-610-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 4-48  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 22:16:31 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:50 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.412 | 679226 | 100.000 | 127053 | 4809       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 679226 | 100.000 | 127053 |            |       |          |



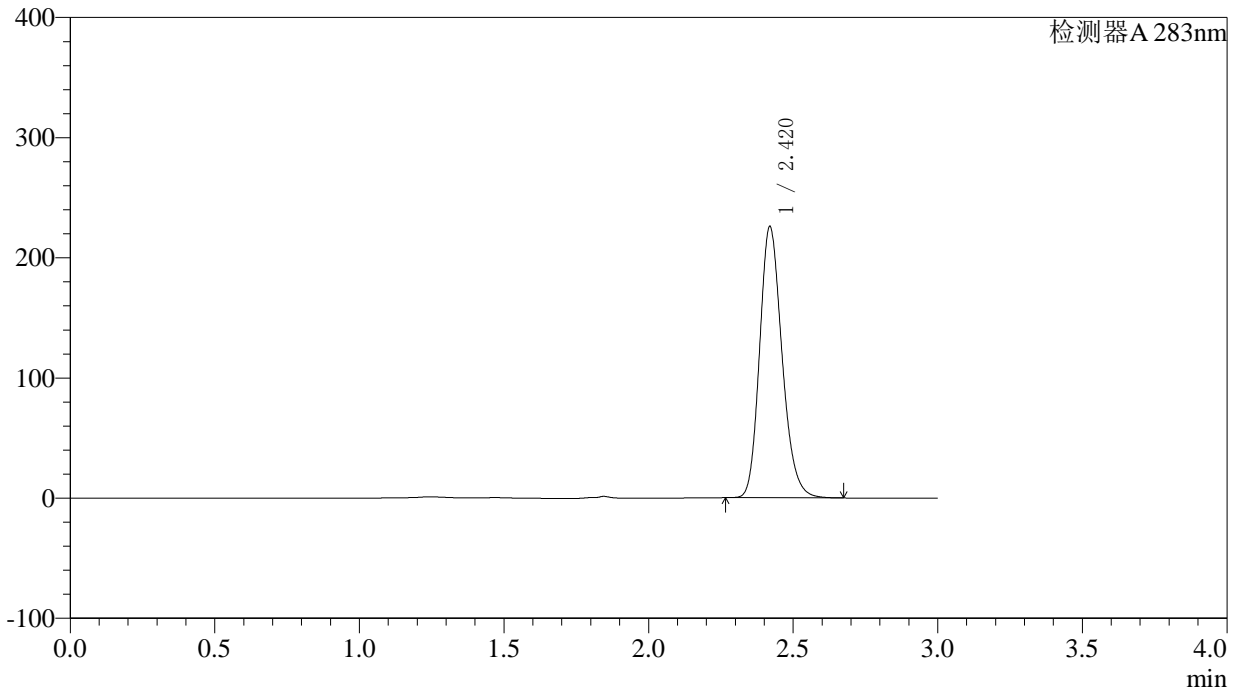
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-611-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/26 22:19:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

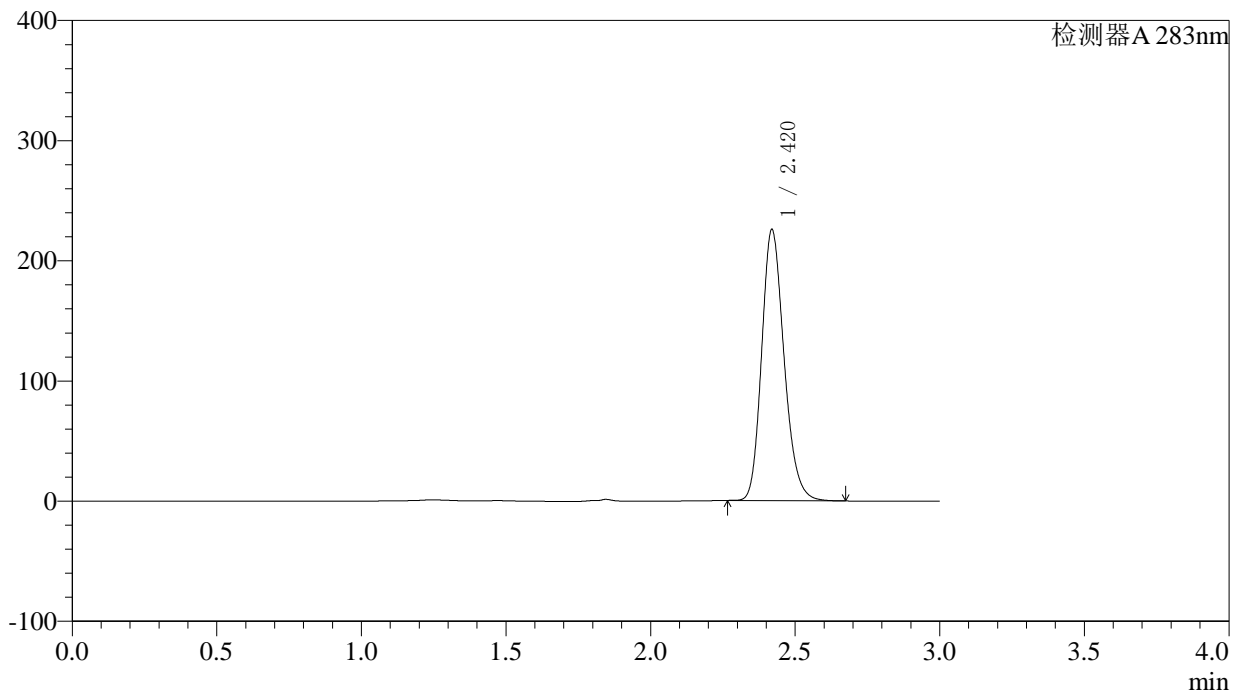
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.420 | 1216218 | 100.000 | 225270 | 4743       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 1216218 | 100.000 | 225270 |            |       |          |

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-612-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/09/26 22:23:27 实验者: wangdan  
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:58 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.420 | 1214368 | 100.000 | 225212 | 4749       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 1214368 | 100.000 | 225212 |            |       |          |