



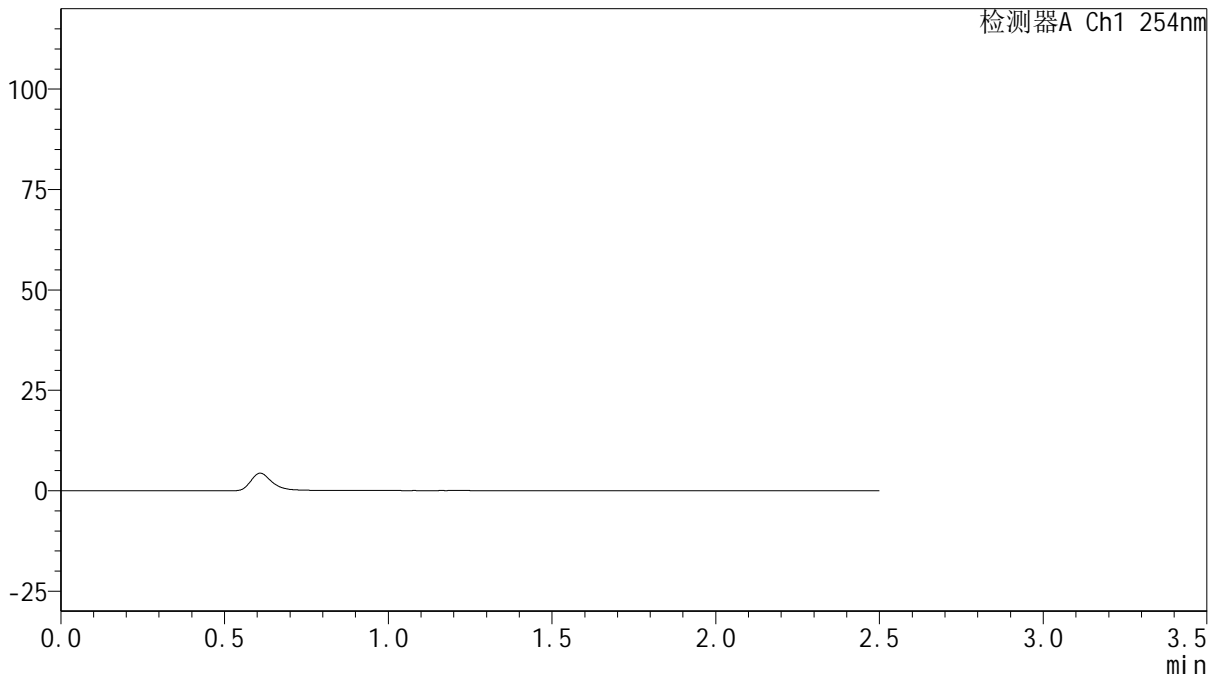
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-785-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 14:37:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



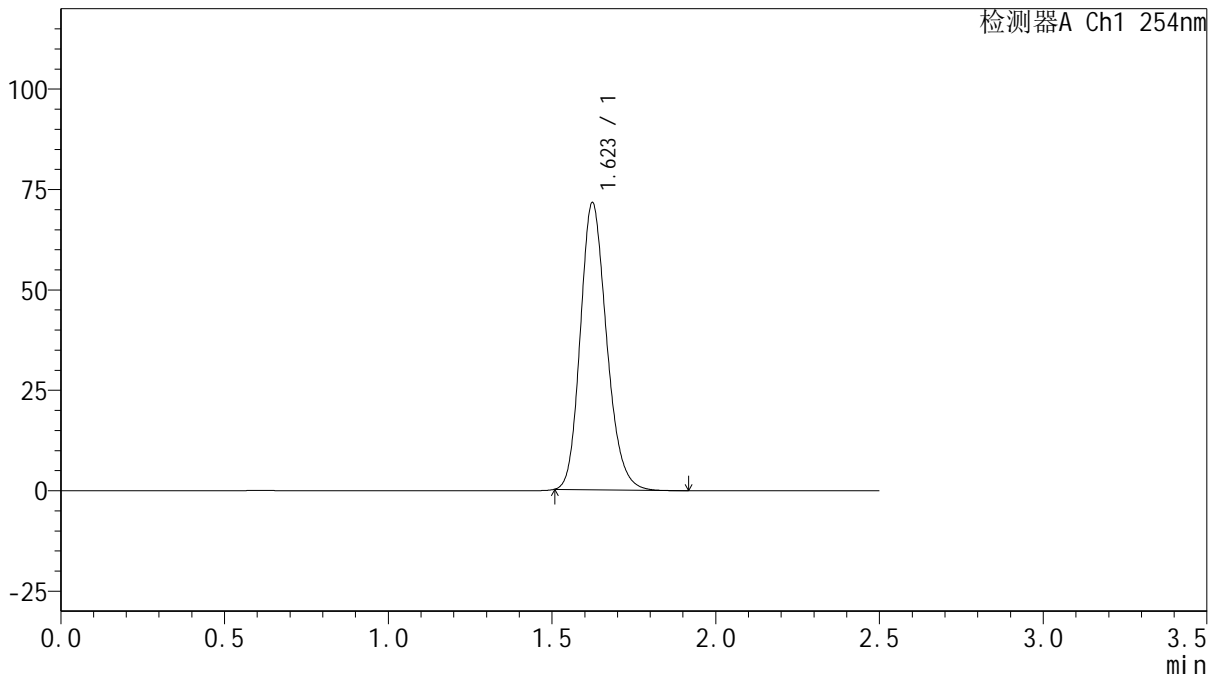
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-786-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 14:40:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 399340 | 100.000 | 71443 | 1984       | 1.193 | --       |
| 总计 |       | 399340 | 100.000 | 71443 |            |       |          |



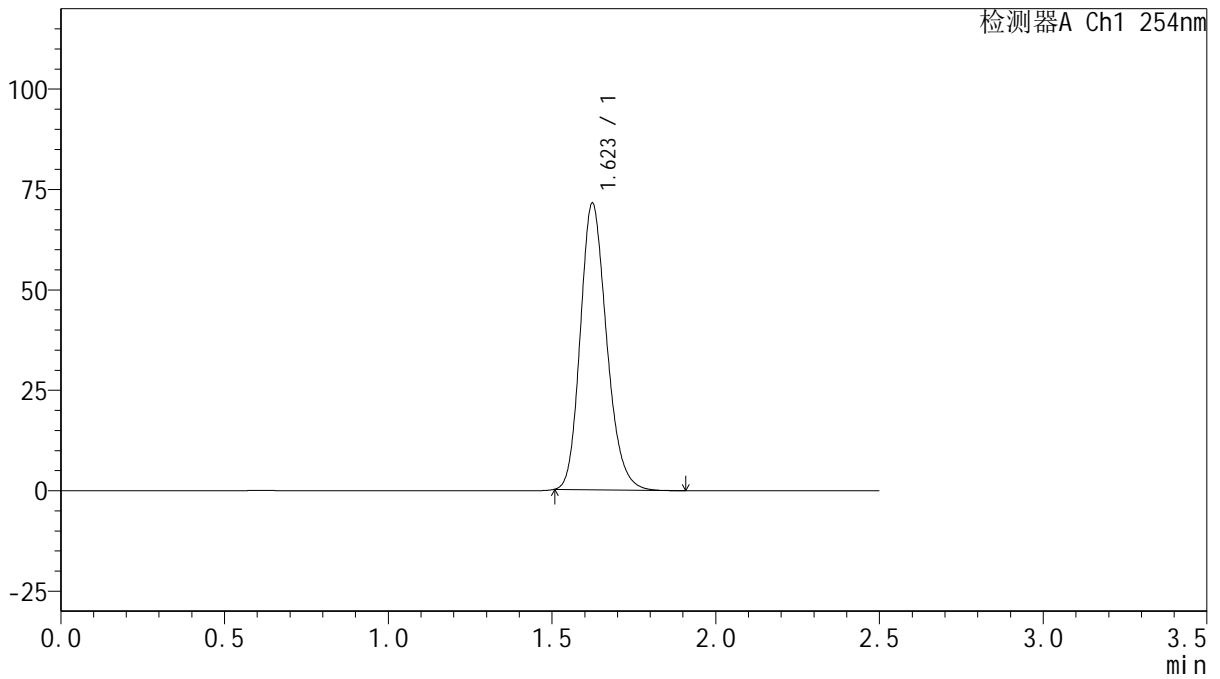
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-787-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 14:43:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 399421 | 100.000 | 71325 | 1975       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 399421 | 100.000 | 71325 |            |       |          |



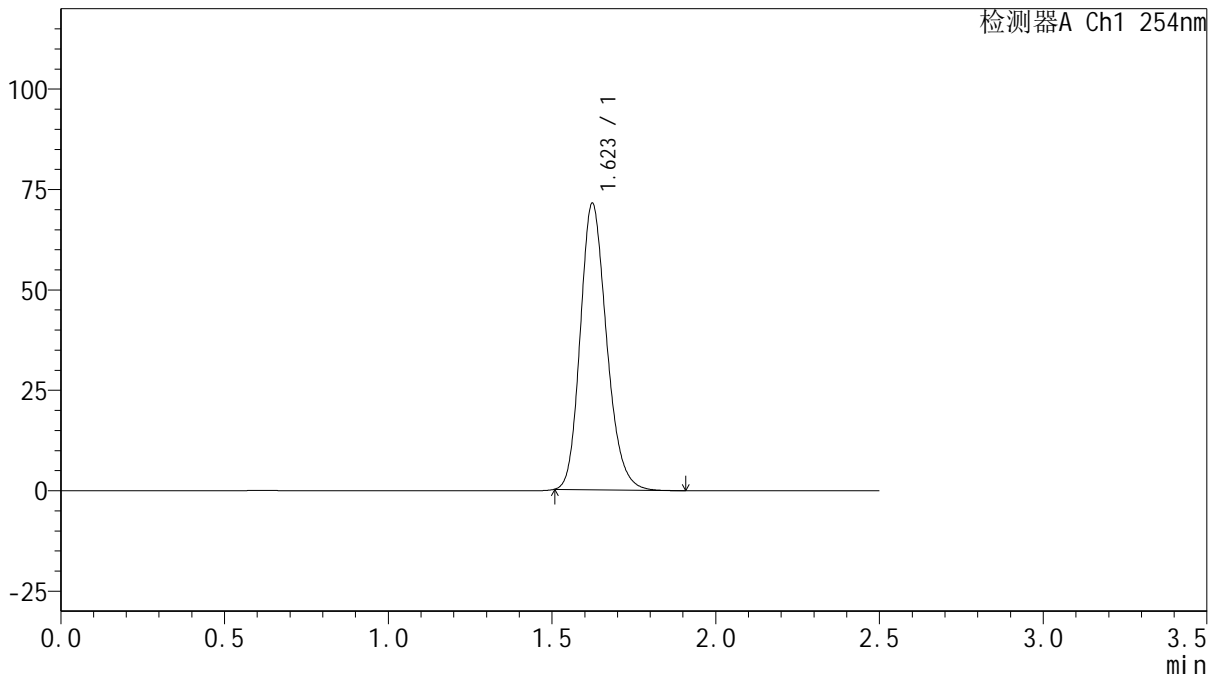
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-788-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 14:46:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 399275 | 100.000 | 71318 | 1978       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 399275 | 100.000 | 71318 |            |       |          |



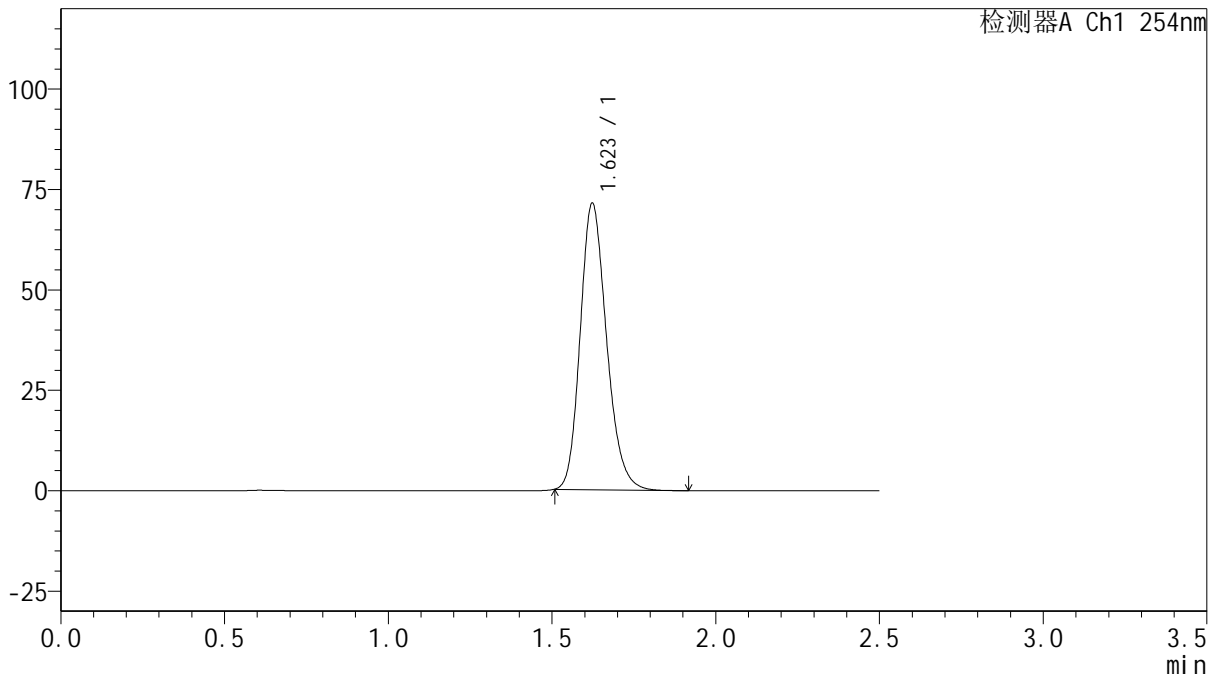
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-789-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 14:49:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 399255 | 100.000 | 71326 | 1979       | 1.200 | --       |
| 总计 |       | 399255 | 100.000 | 71326 |            |       |          |



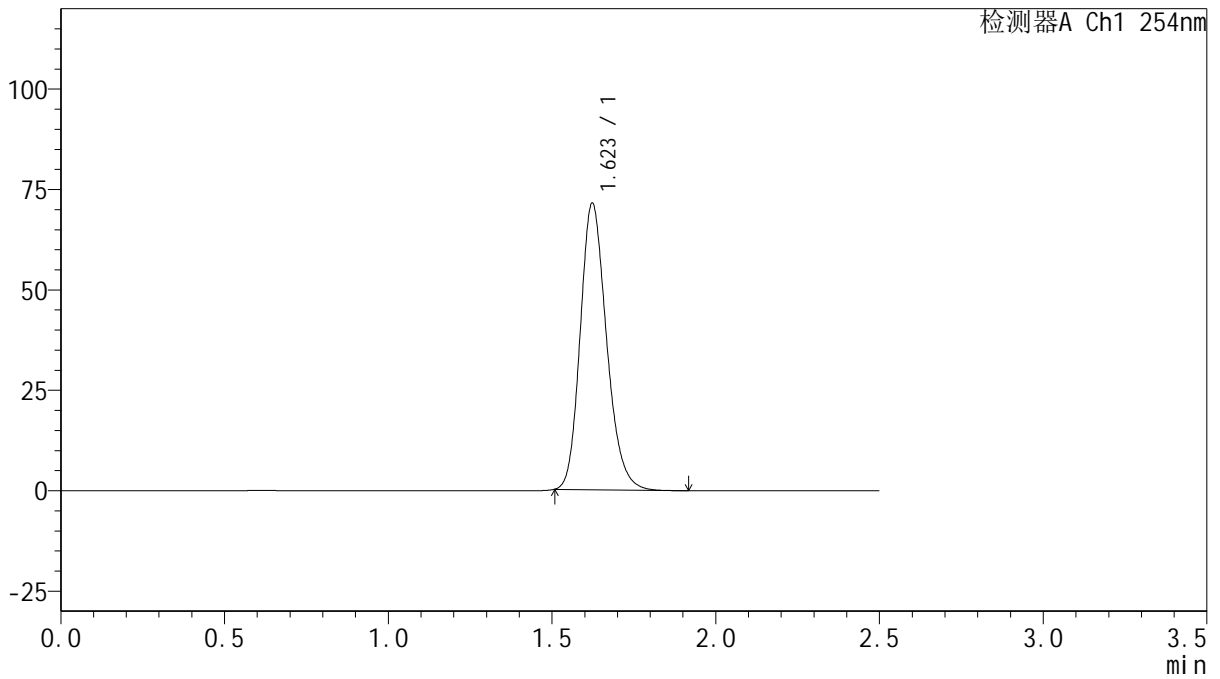
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-790-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 14:52:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 399254 | 100.000 | 71349 | 1980       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 399254 | 100.000 | 71349 |            |       |          |



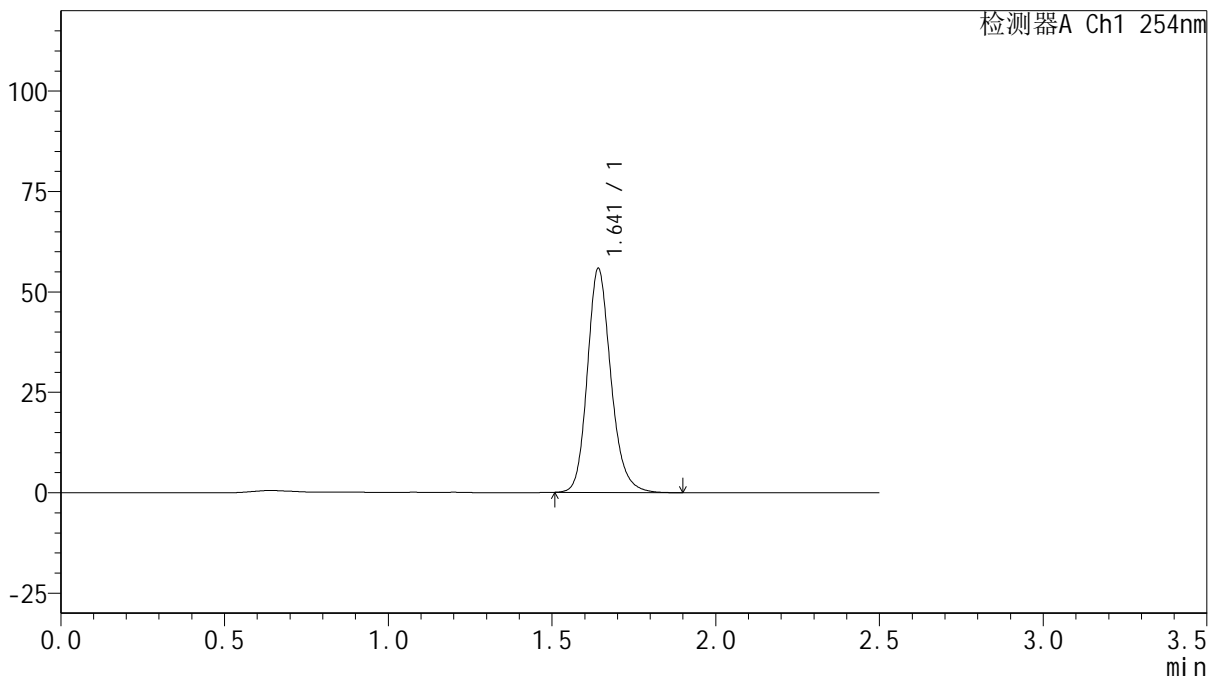
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-791-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 14:55:16 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 279399 | 100.000 | 55547 | 2590       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 279399 | 100.000 | 55547 |            |       |          |



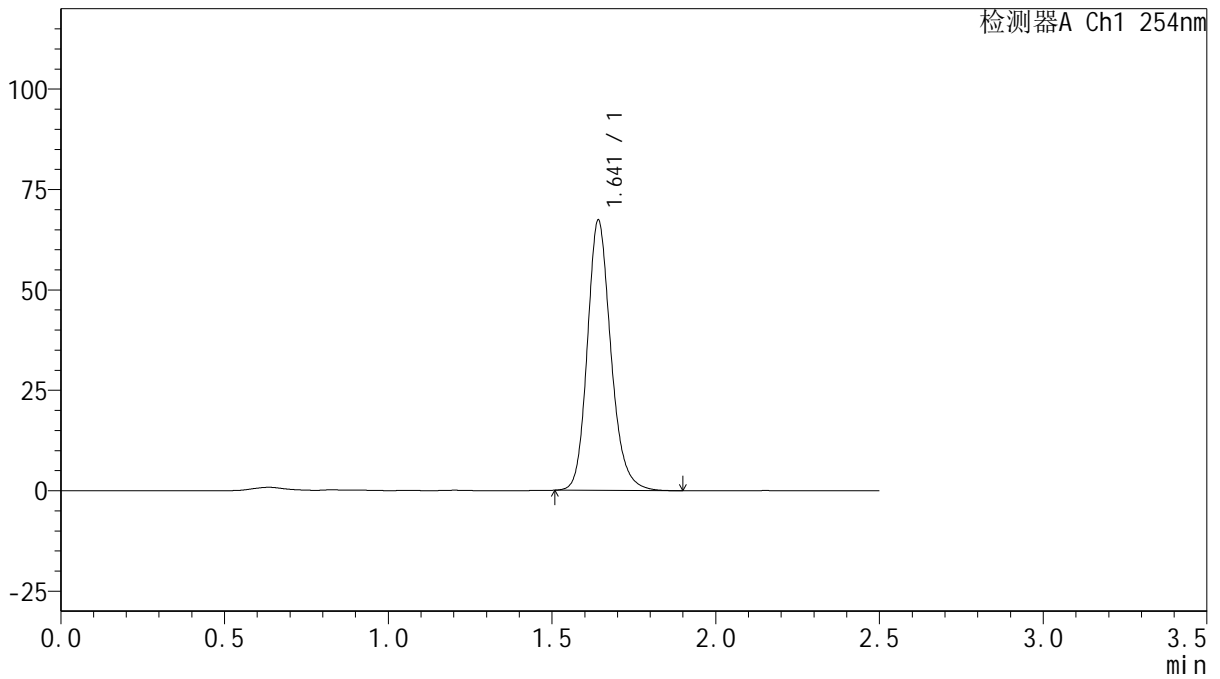
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-792-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 14:58:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 337017 | 100.000 | 67022 | 2593       | 1.187 | --       |
| 总计 |       | 337017 | 100.000 | 67022 |            |       |          |



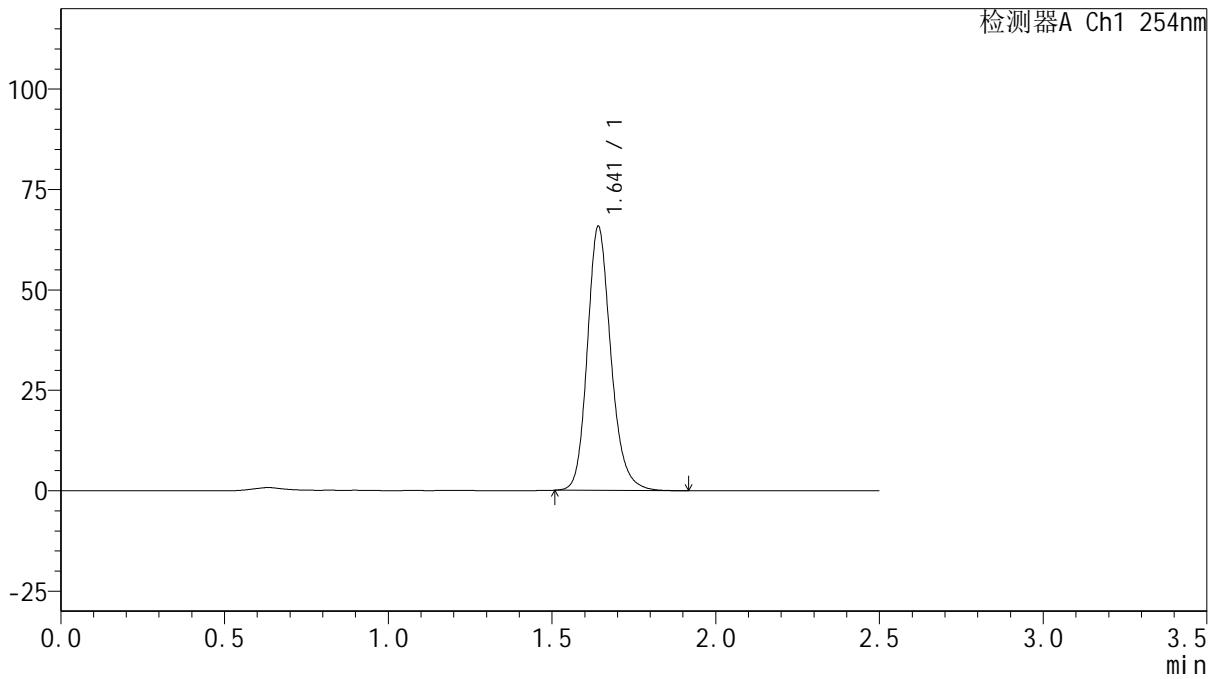
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-793-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 15:01:01 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 329052 | 100.000 | 65477 | 2596       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 329052 | 100.000 | 65477 |            |       |          |



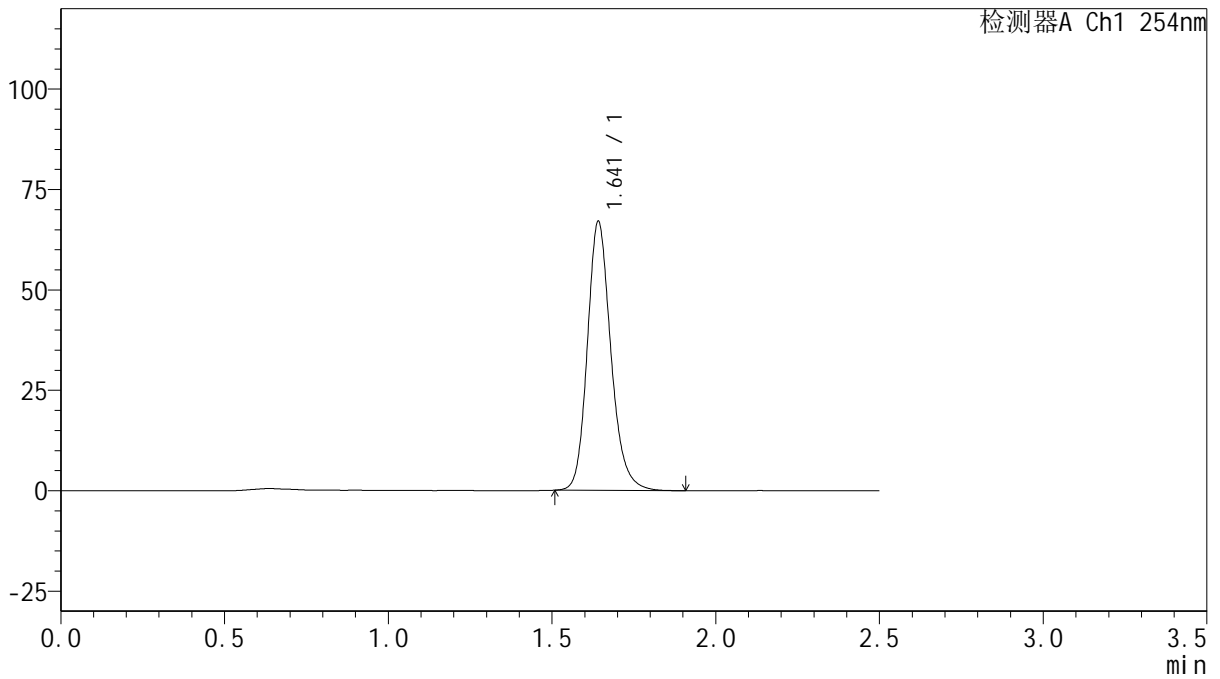
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-794-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:03:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 335458 | 100.000 | 66700 | 2592       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 335458 | 100.000 | 66700 |            |       |          |



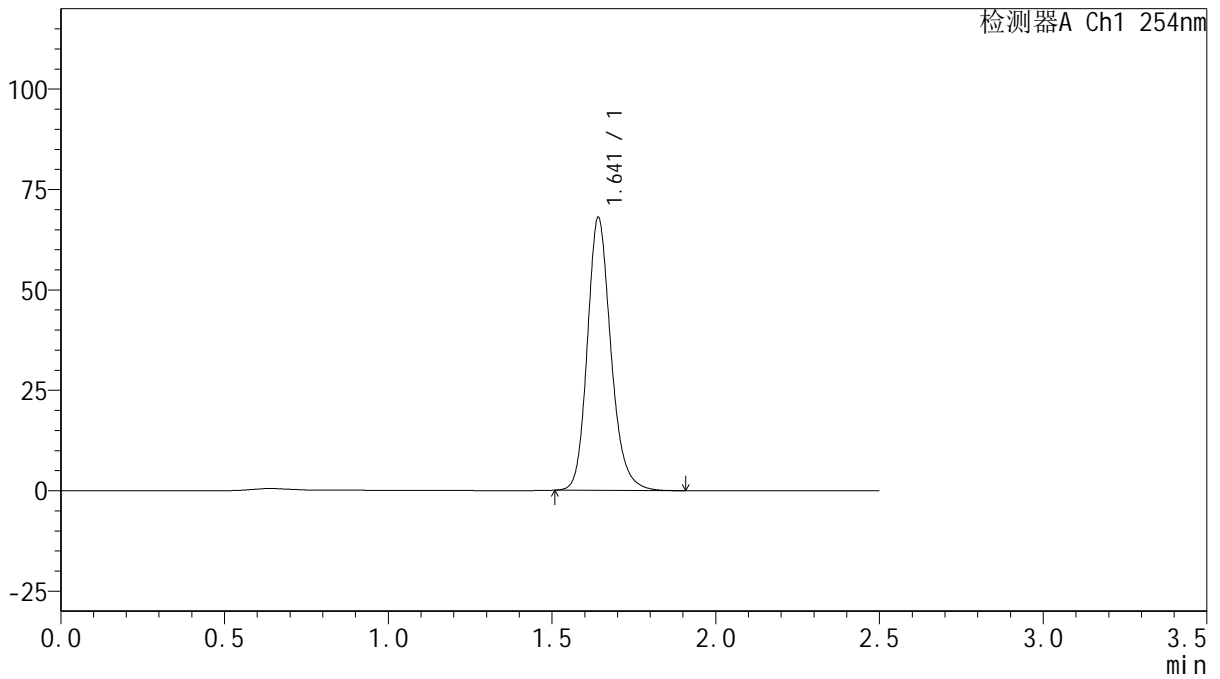
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-795-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-37      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 15:06:46      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 340412 | 100.000 | 67679 | 2591       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 340412 | 100.000 | 67679 |            |       |          |



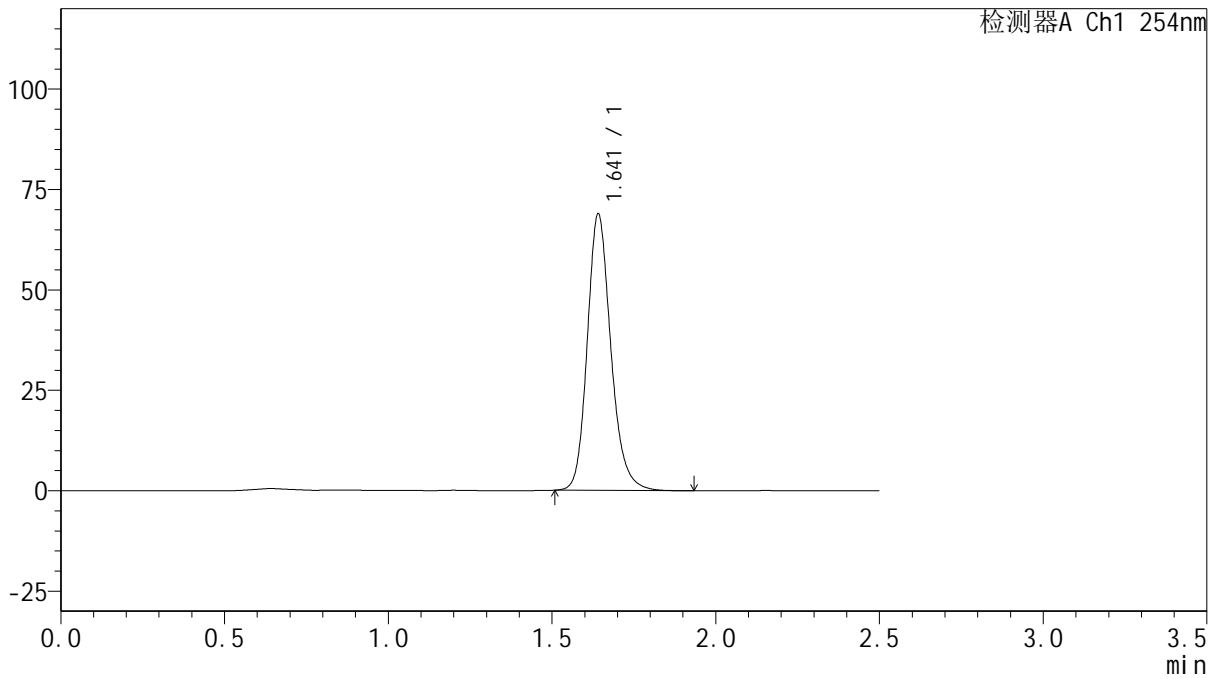
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-796-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 15:09:38 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 345075 | 100.000 | 68618 | 2592       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 345075 | 100.000 | 68618 |            |       |          |



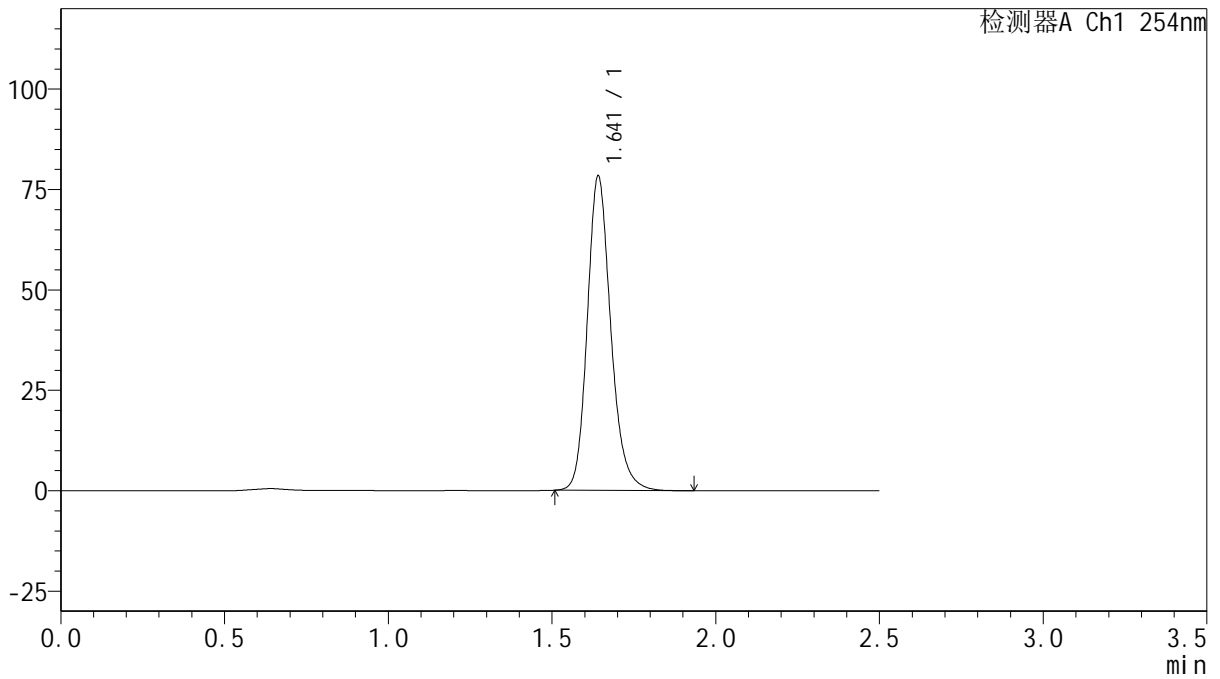
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-797-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 15:12:31 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 391896 | 100.000 | 78045 | 2598       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 391896 | 100.000 | 78045 |            |       |          |



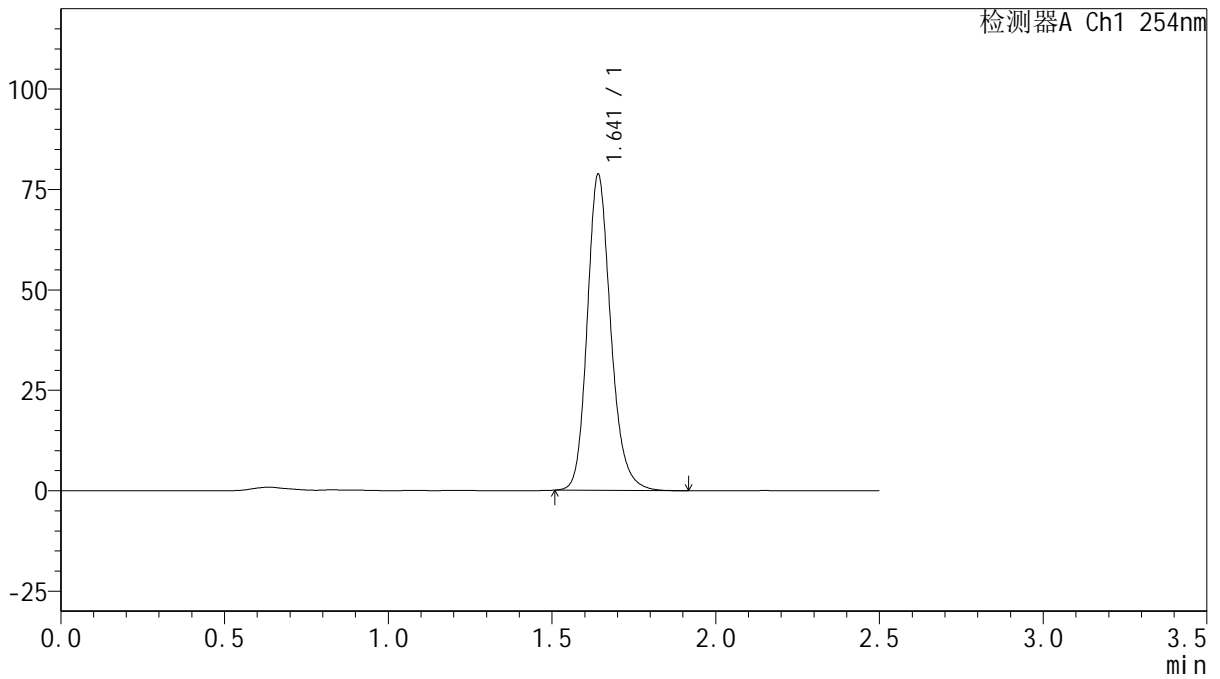
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-798-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 15:15:23 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 393464 | 100.000 | 78458 | 2601       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 393464 | 100.000 | 78458 |            |       |          |



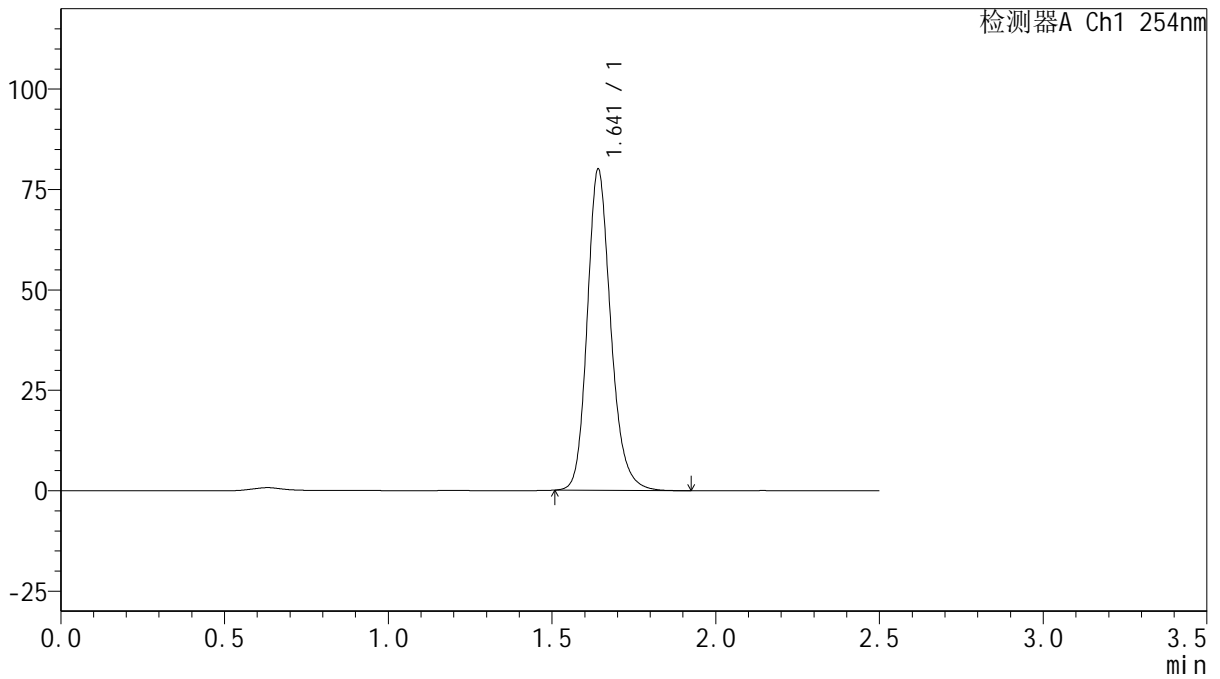
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-799-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 15:18:16 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 399827 | 100.000 | 79714 | 2604       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 399827 | 100.000 | 79714 |            |       |          |



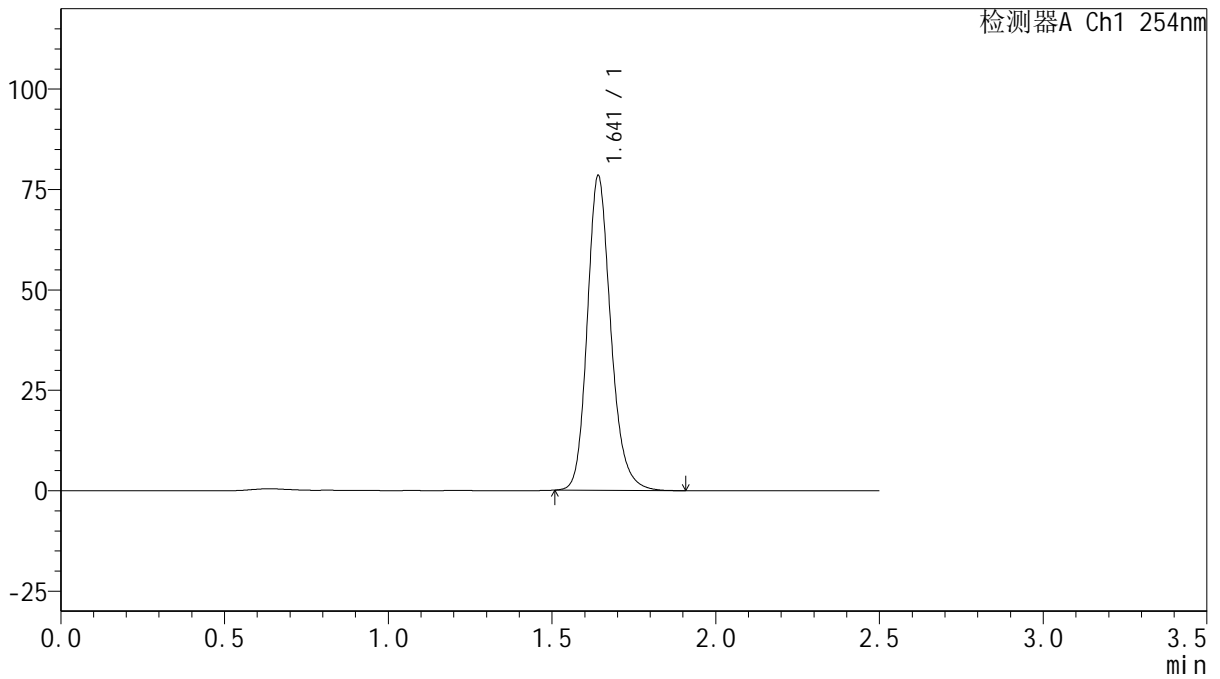
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-800-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:21:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 391732 | 100.000 | 78099 | 2604       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 391732 | 100.000 | 78099 |            |       |          |



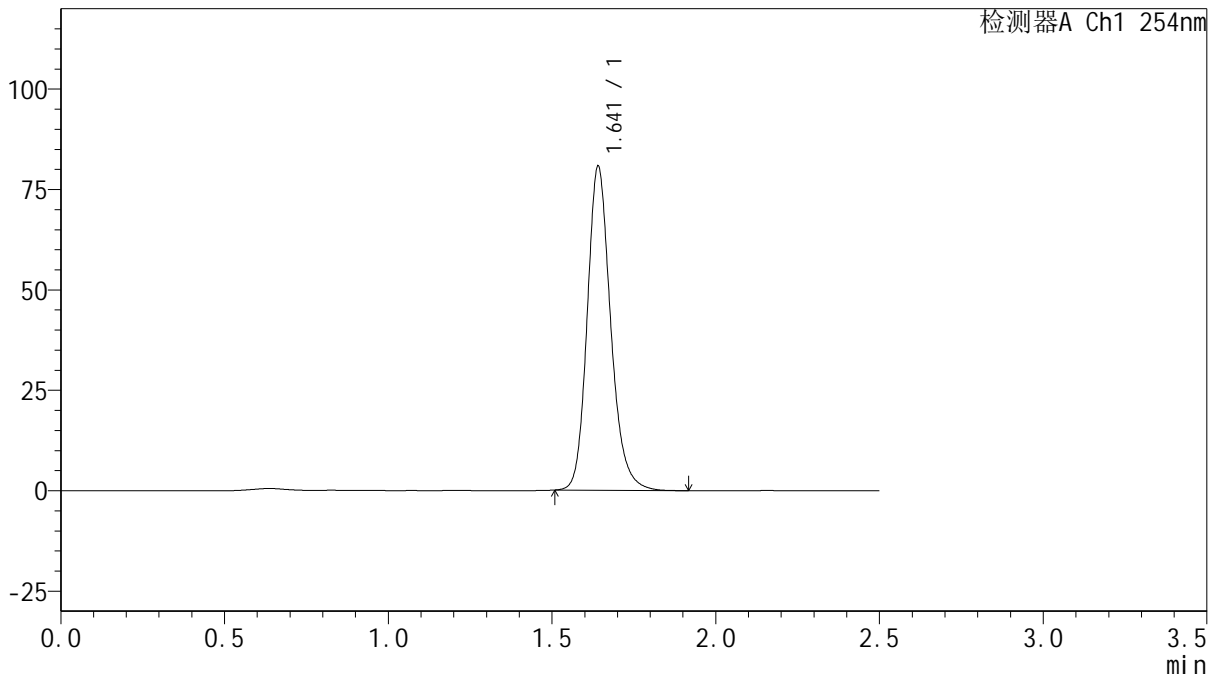
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-801-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:24:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 402950 | 100.000 | 80460 | 2606       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 402950 | 100.000 | 80460 |            |       |          |



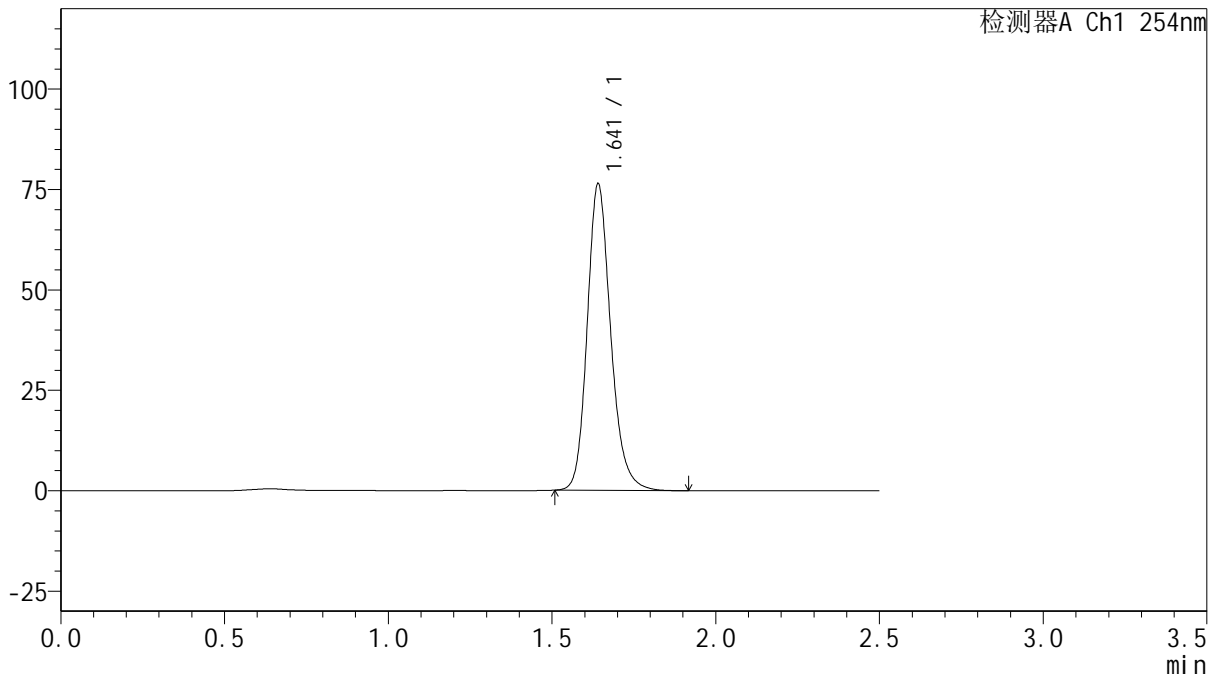
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-802-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 15:26:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:39:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 381273 | 100.000 | 76127 | 2608       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 381273 | 100.000 | 76127 |            |       |          |



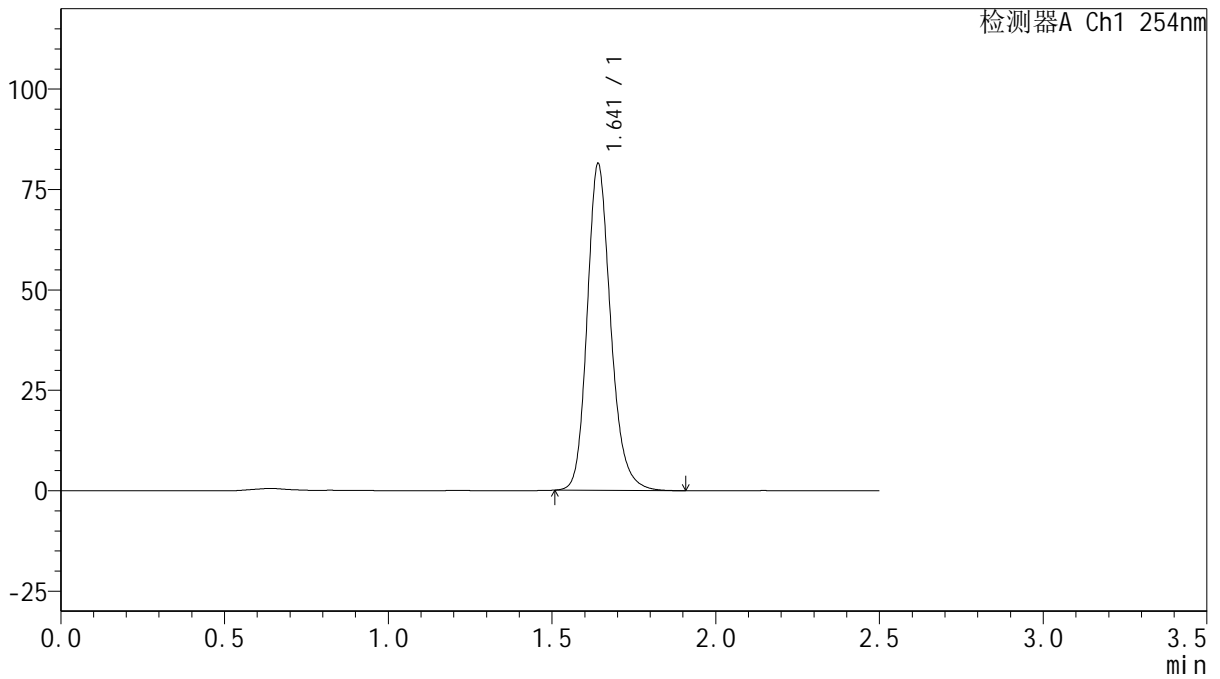
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-803-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 15:29:45 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 406312 | 100.000 | 81134 | 2607       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 406312 | 100.000 | 81134 |            |       |          |



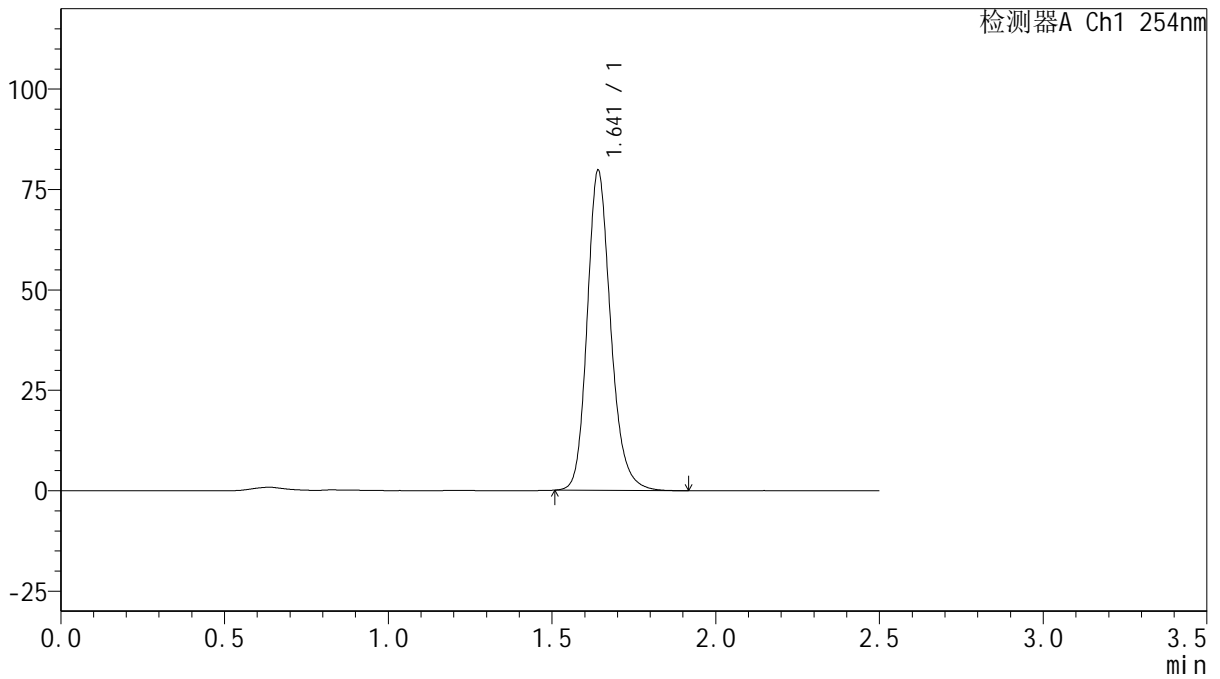
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-804-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 15:32:38 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 398430 | 100.000 | 79483 | 2606       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 398430 | 100.000 | 79483 |            |       |          |



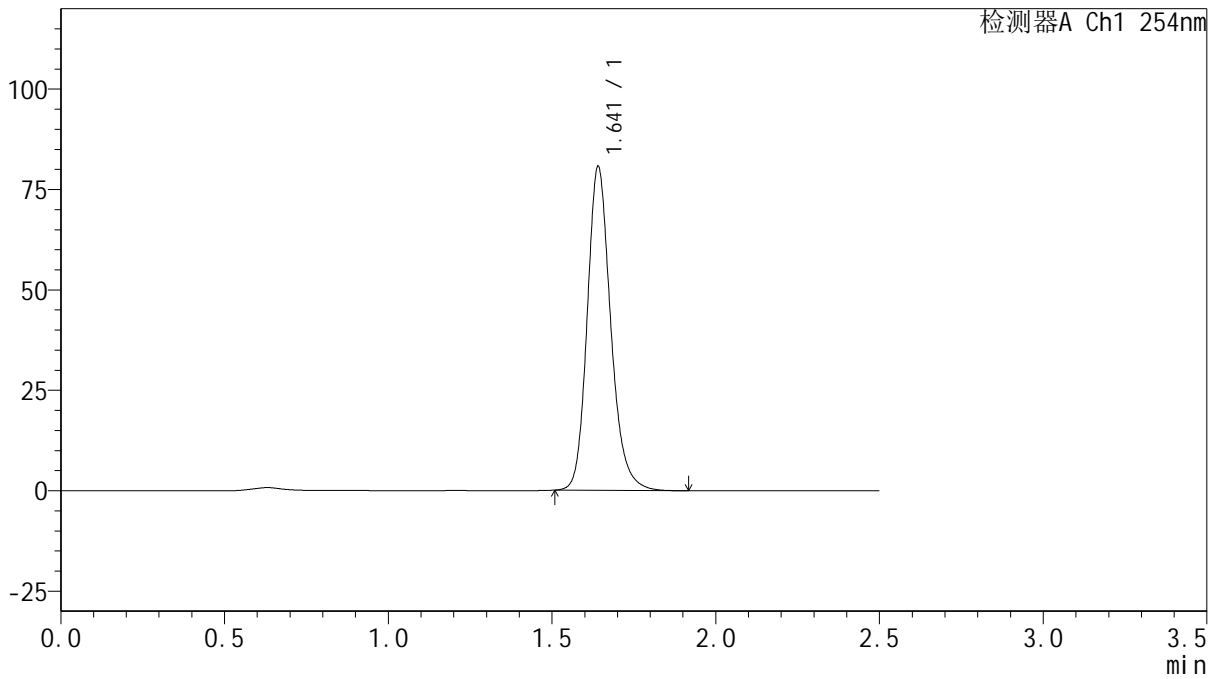
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-805-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 15:35:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 403003 | 100.000 | 80417 | 2605       | 1.193 | --       |
| 总计 |       | 403003 | 100.000 | 80417 |            |       |          |



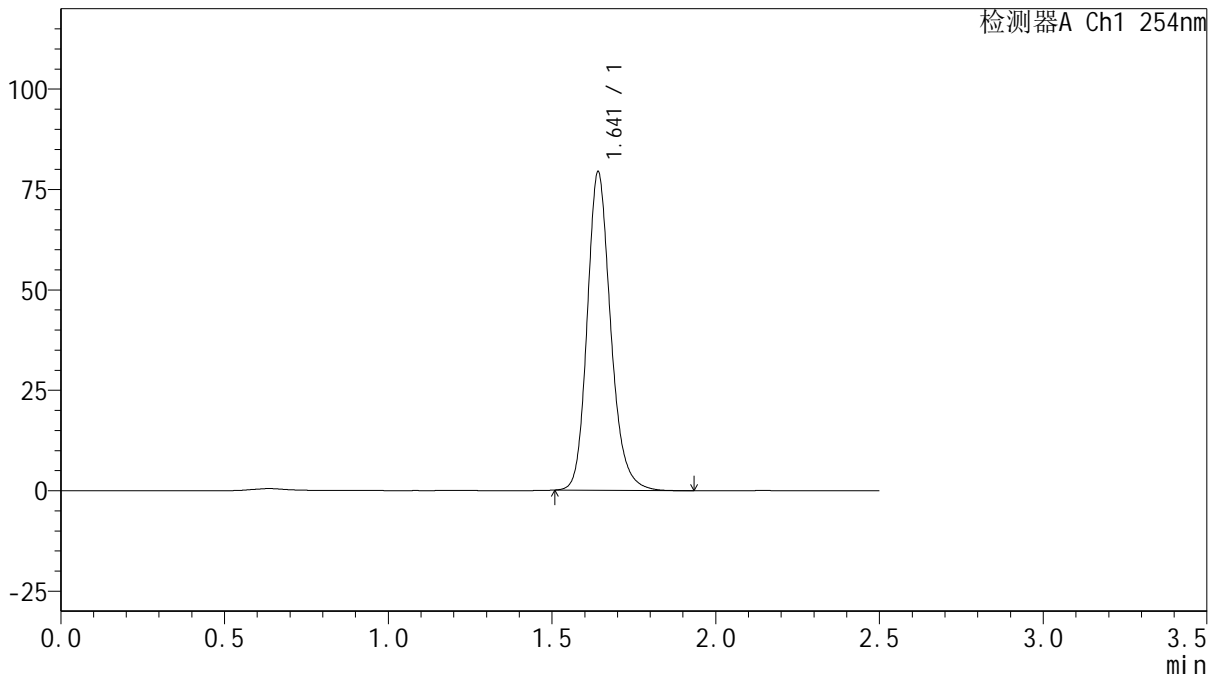
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-806-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:38:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 396240 | 100.000 | 79101 | 2608       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 396240 | 100.000 | 79101 |            |       |          |



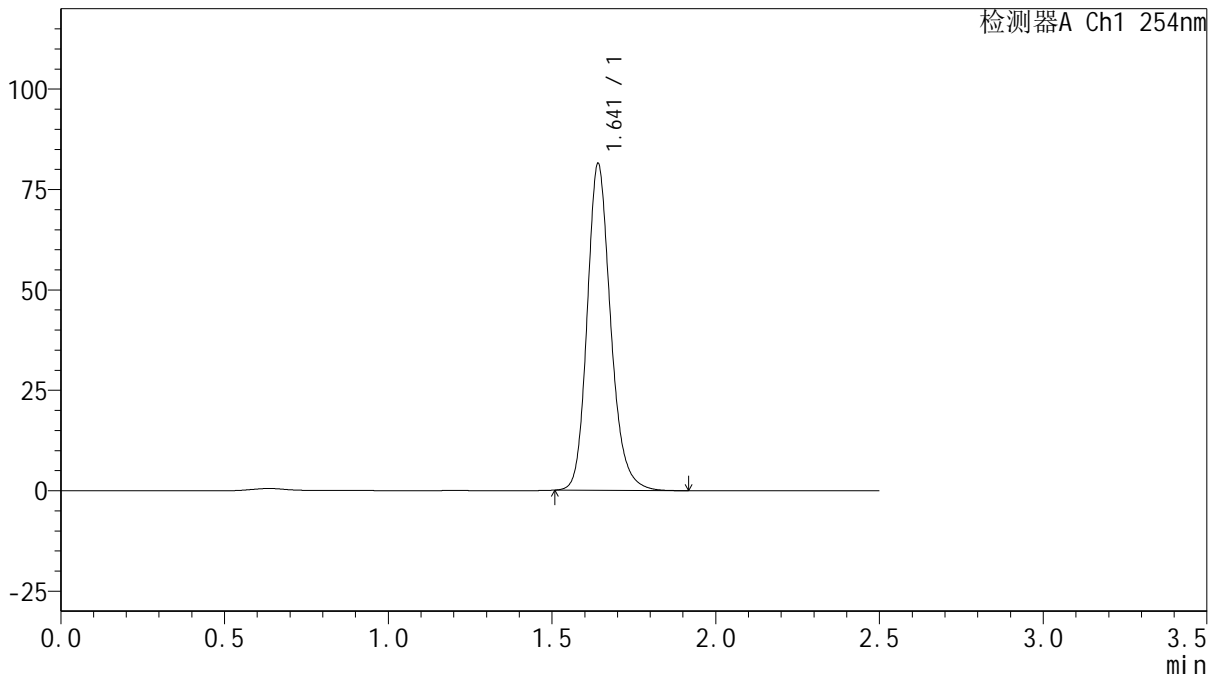
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-807-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:41:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 406496 | 100.000 | 81169 | 2609       | 1.193 | --       |
| 总计 |       | 406496 | 100.000 | 81169 |            |       |          |



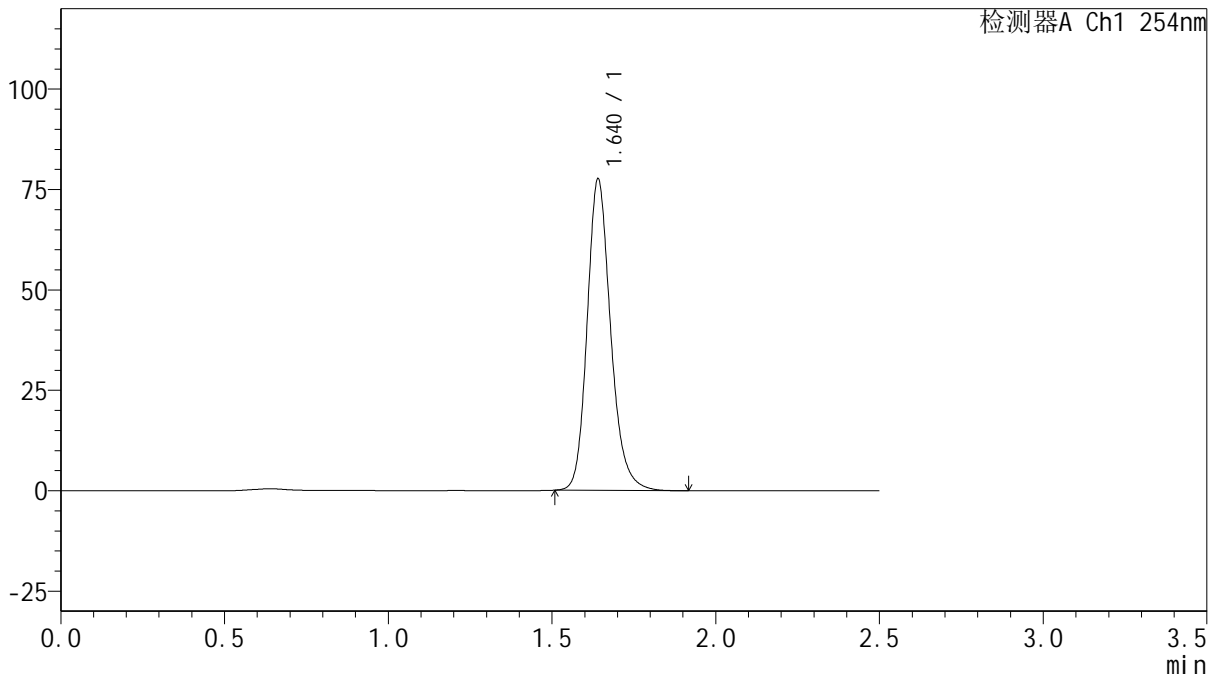
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-808-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:44:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 387508 | 100.000 | 77368 | 2606       | 1.195 | --       |
| 总计 |       | 387508 | 100.000 | 77368 |            |       |          |



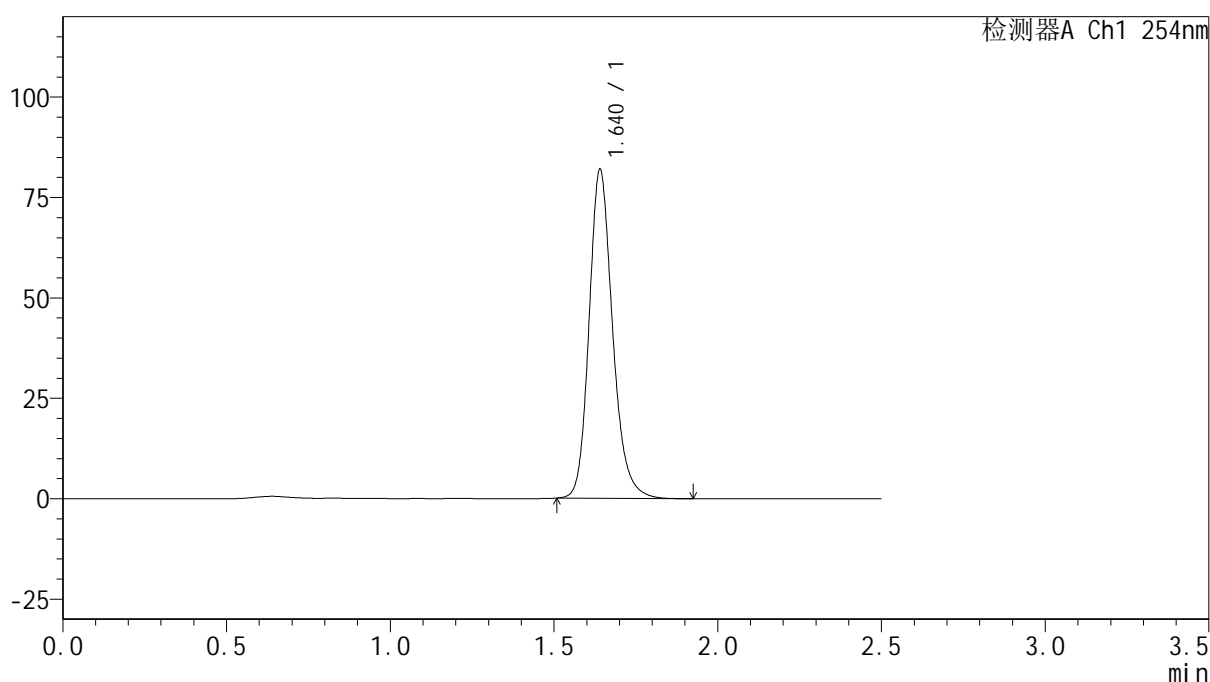
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-809-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:46:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 409208 | 100.000 | 81751 | 2604       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 409208 | 100.000 | 81751 |            |       |          |



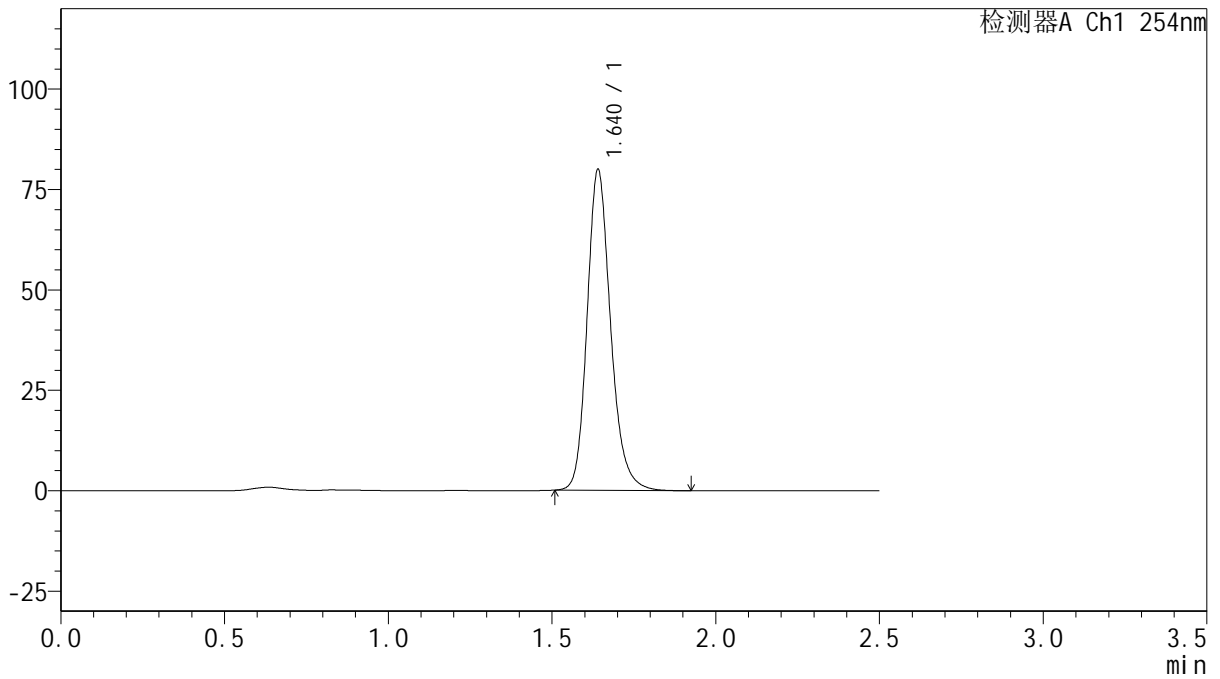
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-810-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 15:49:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 398924 | 100.000 | 79735 | 2604       | 1.196 | --       |
| 总计 |       | 398924 | 100.000 | 79735 |            |       |          |



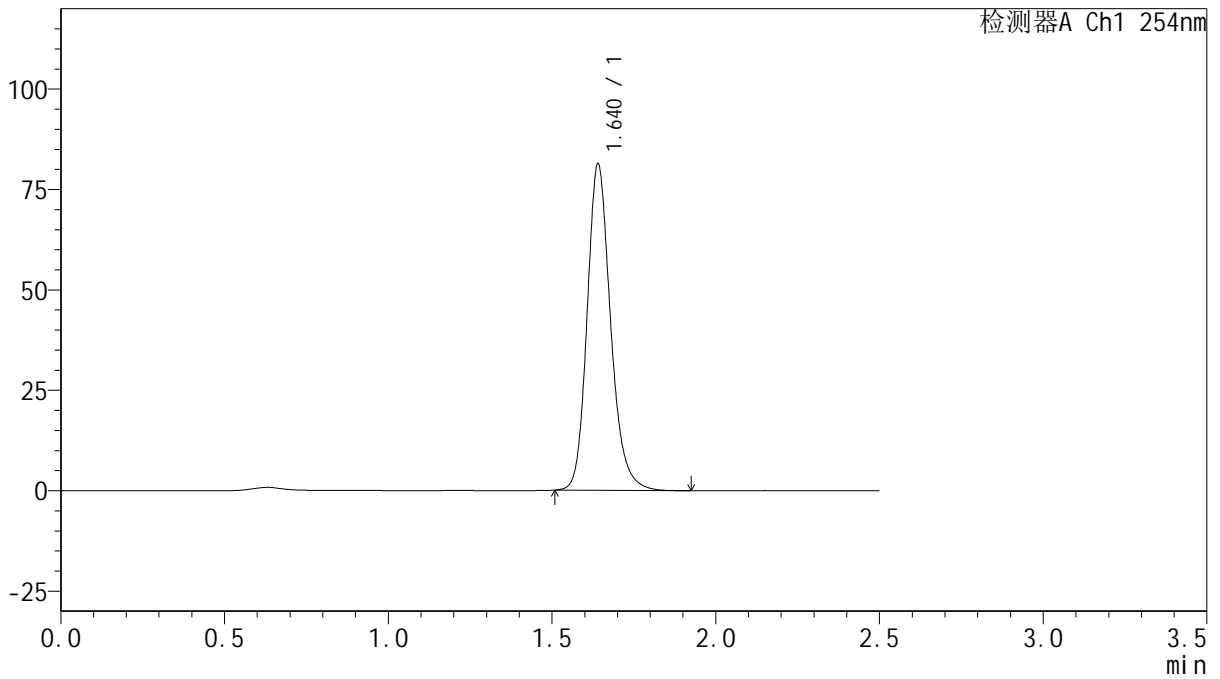
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-811-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:52:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 405767 | 100.000 | 81101 | 2610       | 1.195 | --       |
| 总计 |       | 405767 | 100.000 | 81101 |            |       |          |



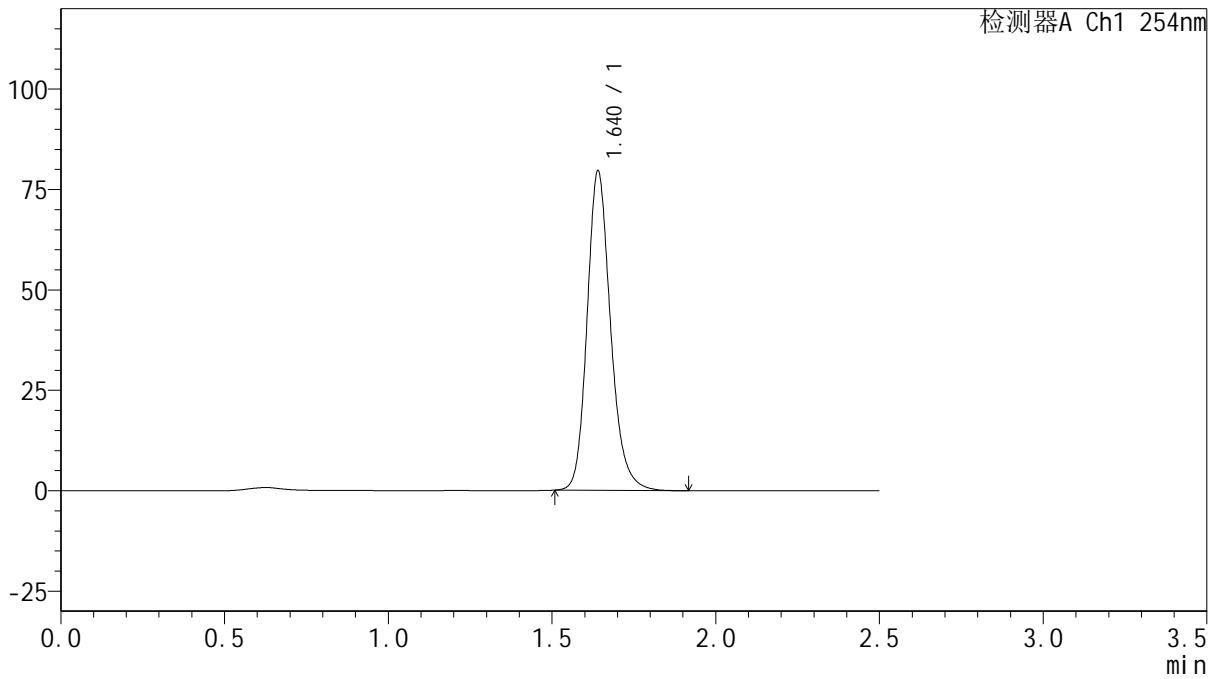
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-812-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 15:55:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 397271 | 100.000 | 79418 | 2607       | 1.195 | --       |
| 总计 |       | 397271 | 100.000 | 79418 |            |       |          |



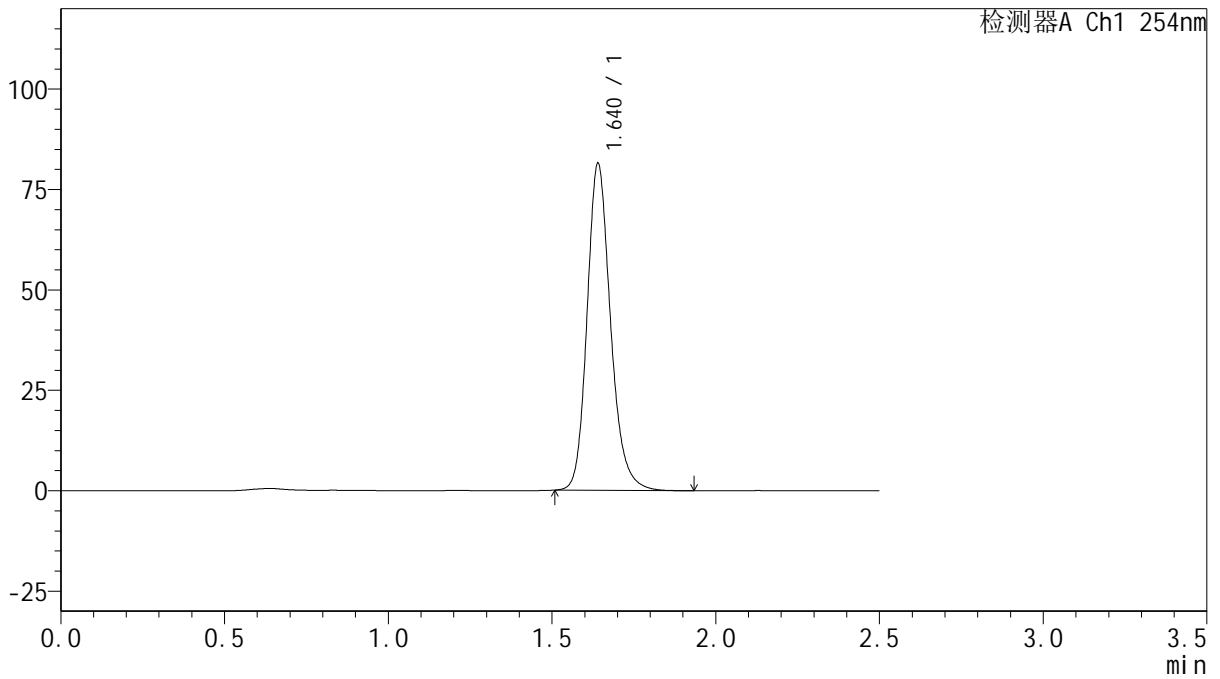
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-813-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:58:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 406443 | 100.000 | 81270 | 2607       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 406443 | 100.000 | 81270 |            |       |          |



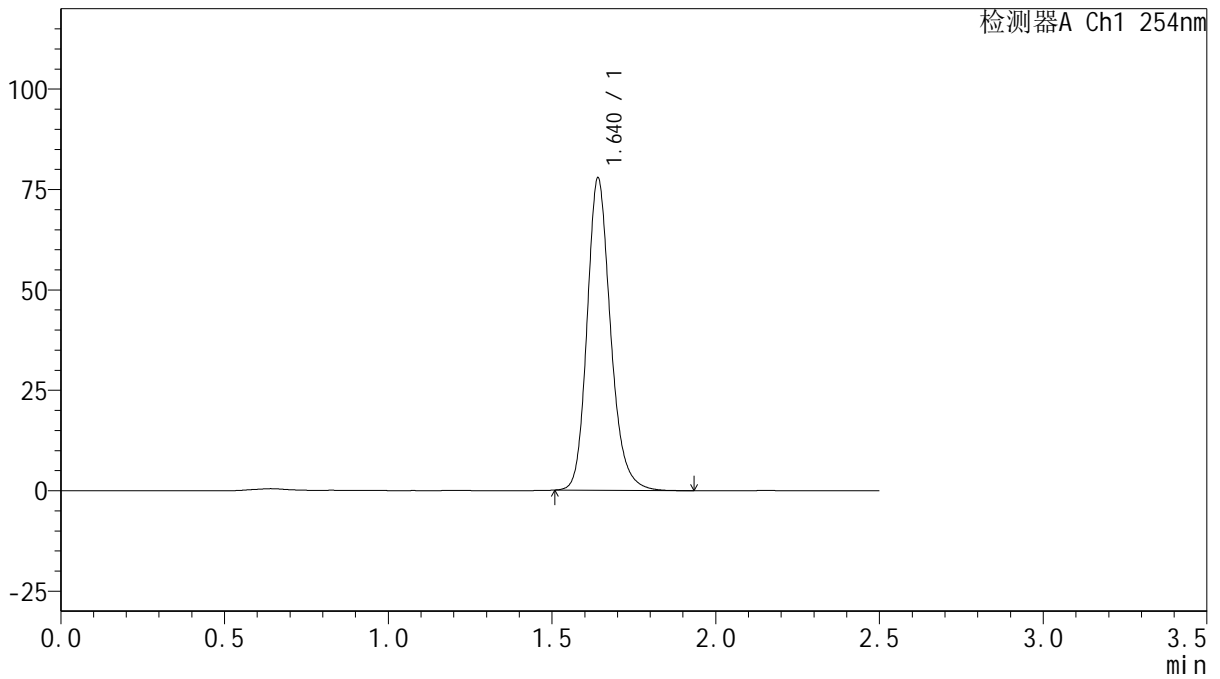
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-814-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 16:01:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 388642 | 100.000 | 77657 | 2606       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 388642 | 100.000 | 77657 |            |       |          |



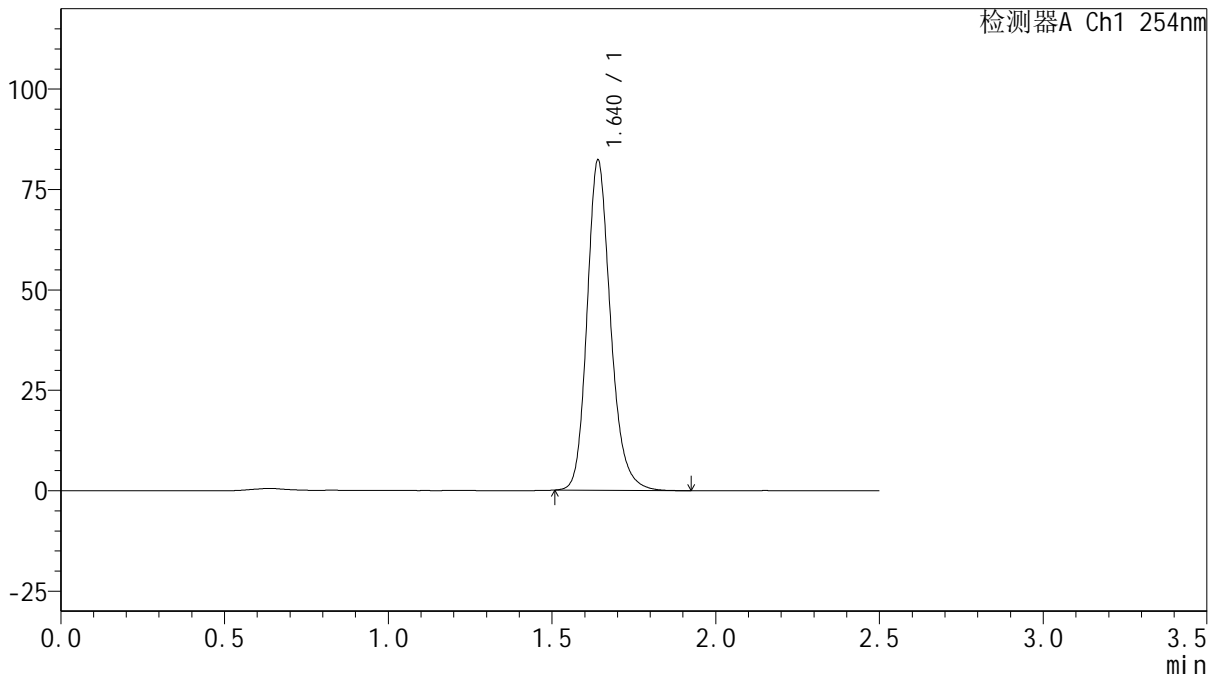
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-815-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 16:04:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 410489 | 100.000 | 82074 | 2608       | 1.196 | --       |
| 总计 |       | 410489 | 100.000 | 82074 |            |       |          |



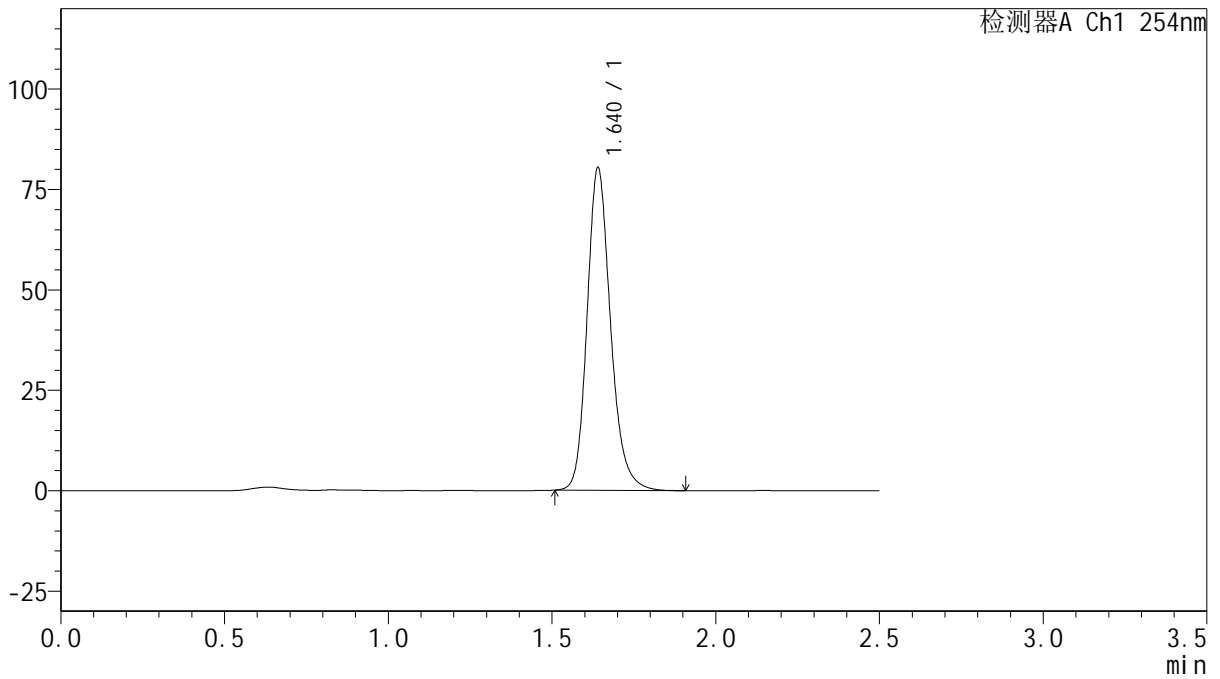
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-816-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 16:07:07 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 401228 | 100.000 | 80200 | 2607       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 401228 | 100.000 | 80200 |            |       |          |



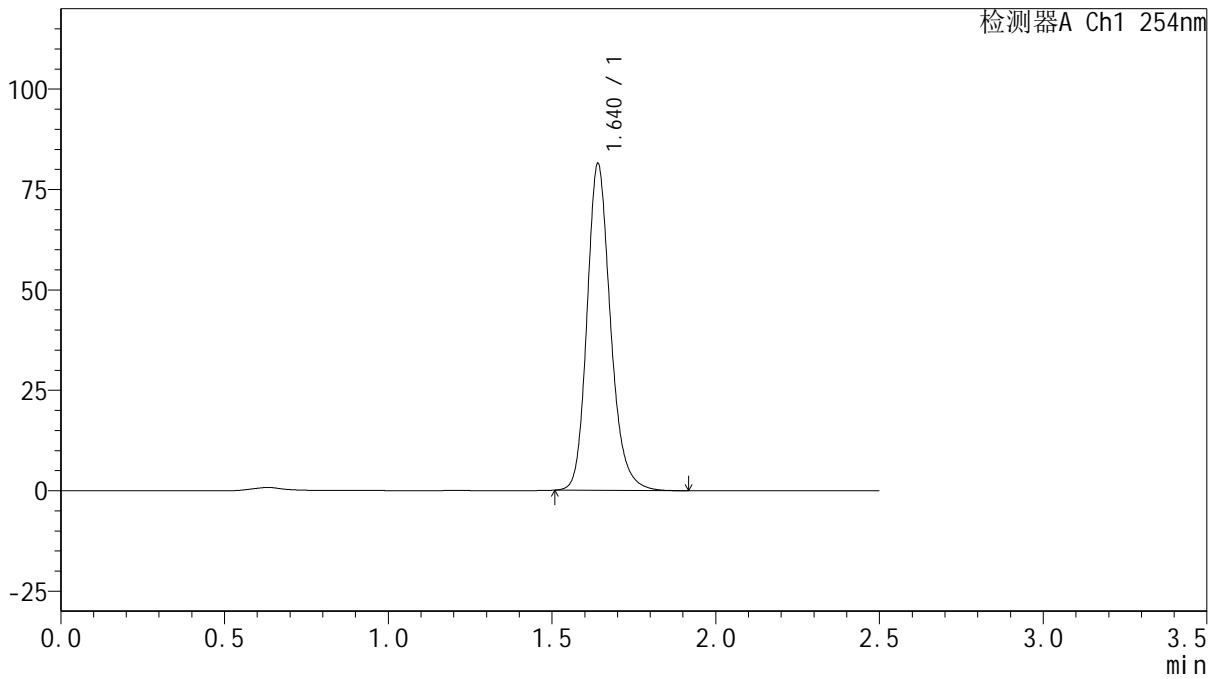
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-817-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 16:09:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 406035 | 100.000 | 81243 | 2613       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 406035 | 100.000 | 81243 |            |       |          |



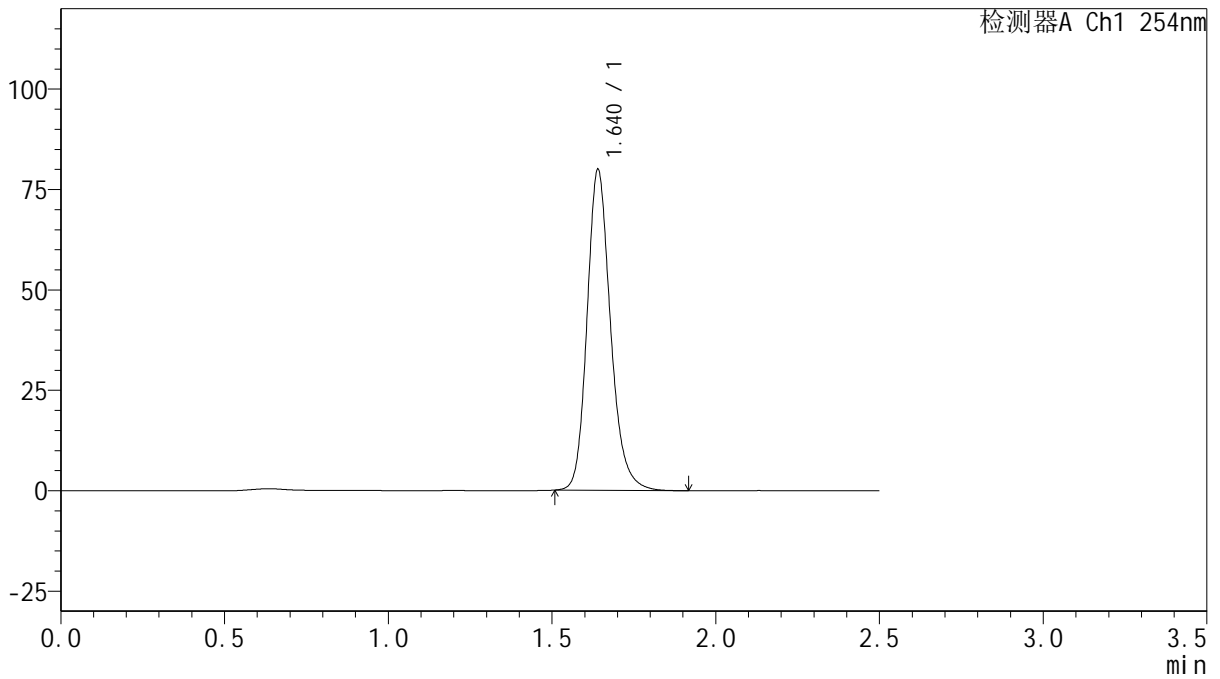
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-818-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 16:12:52 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 398560 | 100.000 | 79779 | 2615       | 1.196 | --       |
| 总计 |       | 398560 | 100.000 | 79779 |            |       |          |



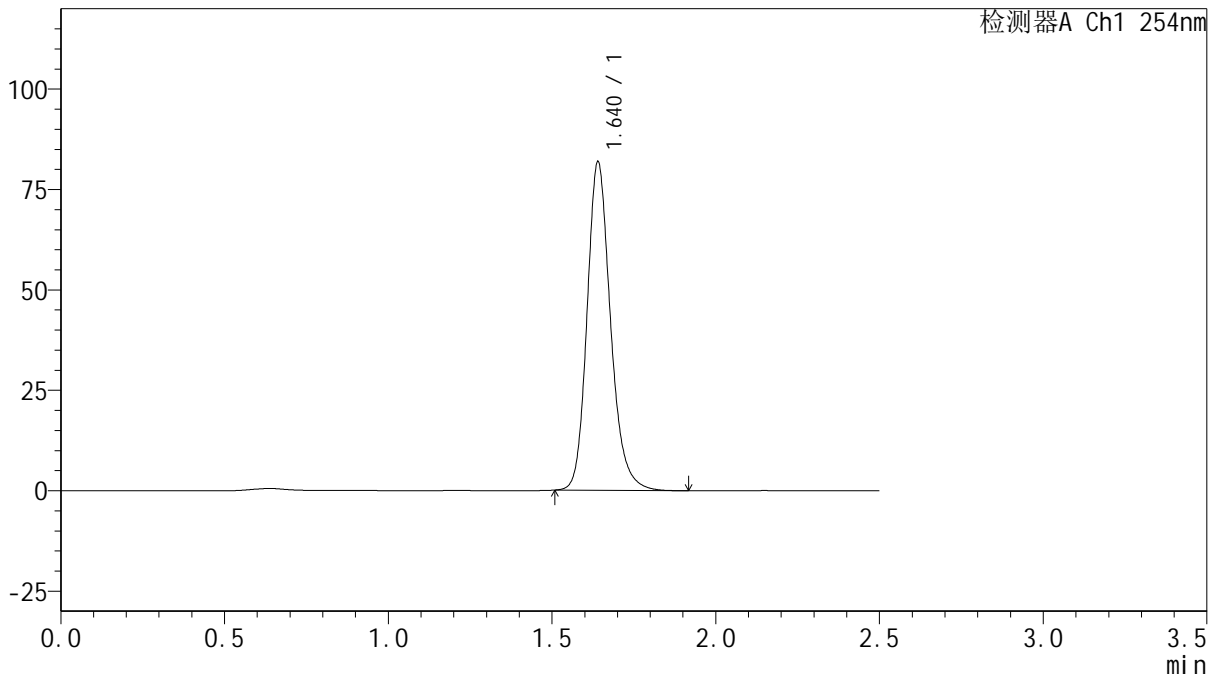
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-819-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 16:15:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 408189 | 100.000 | 81674 | 2611       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 408189 | 100.000 | 81674 |            |       |          |



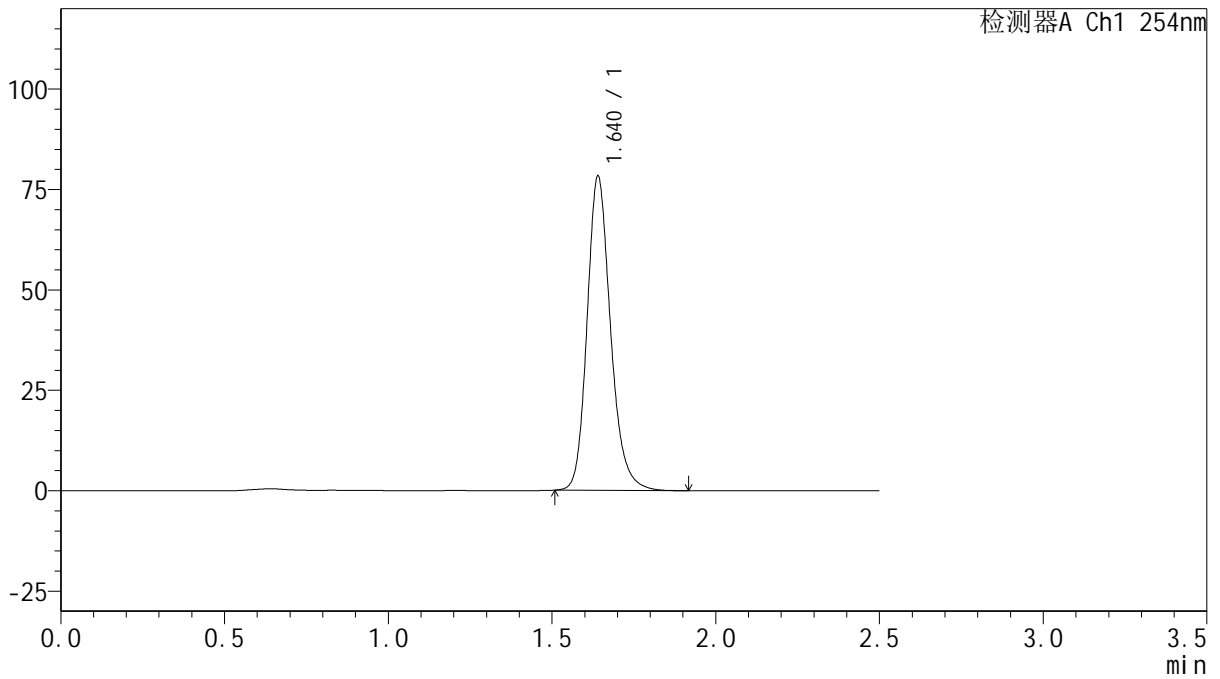
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-820-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-50      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 16:18:36      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 390570 | 100.000 | 78111 | 2610       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 390570 | 100.000 | 78111 |            |       |          |



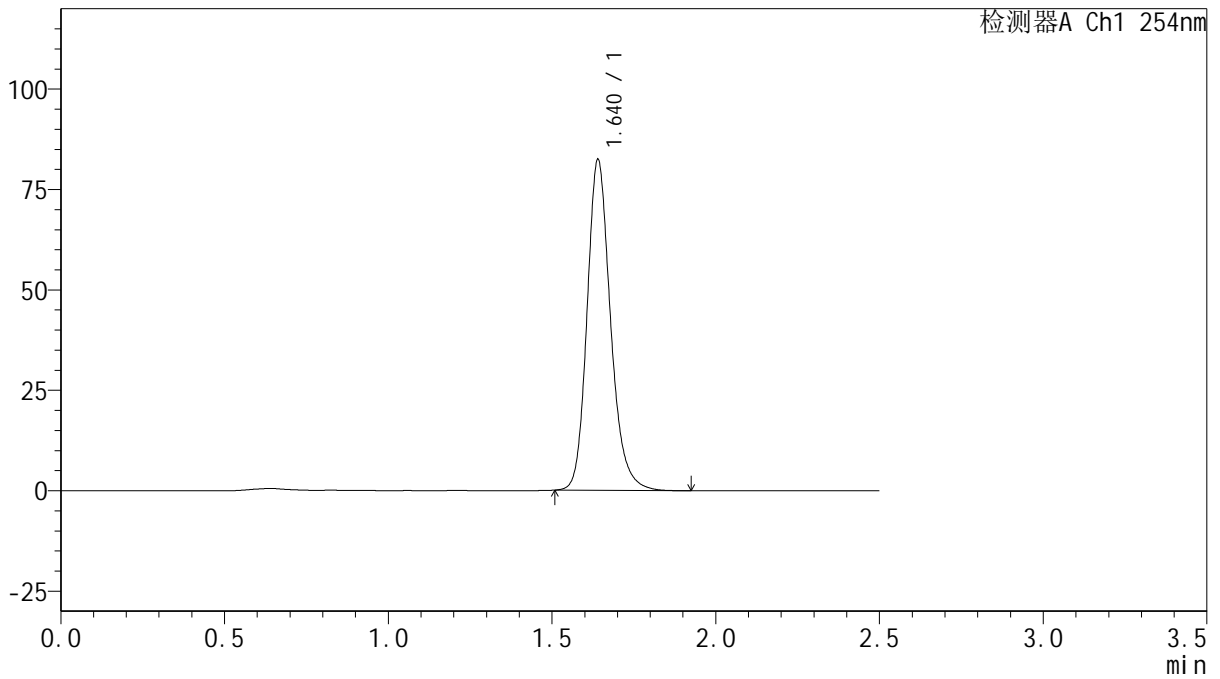
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-821-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 16:21:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 411381 | 100.000 | 82248 | 2611       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 411381 | 100.000 | 82248 |            |       |          |



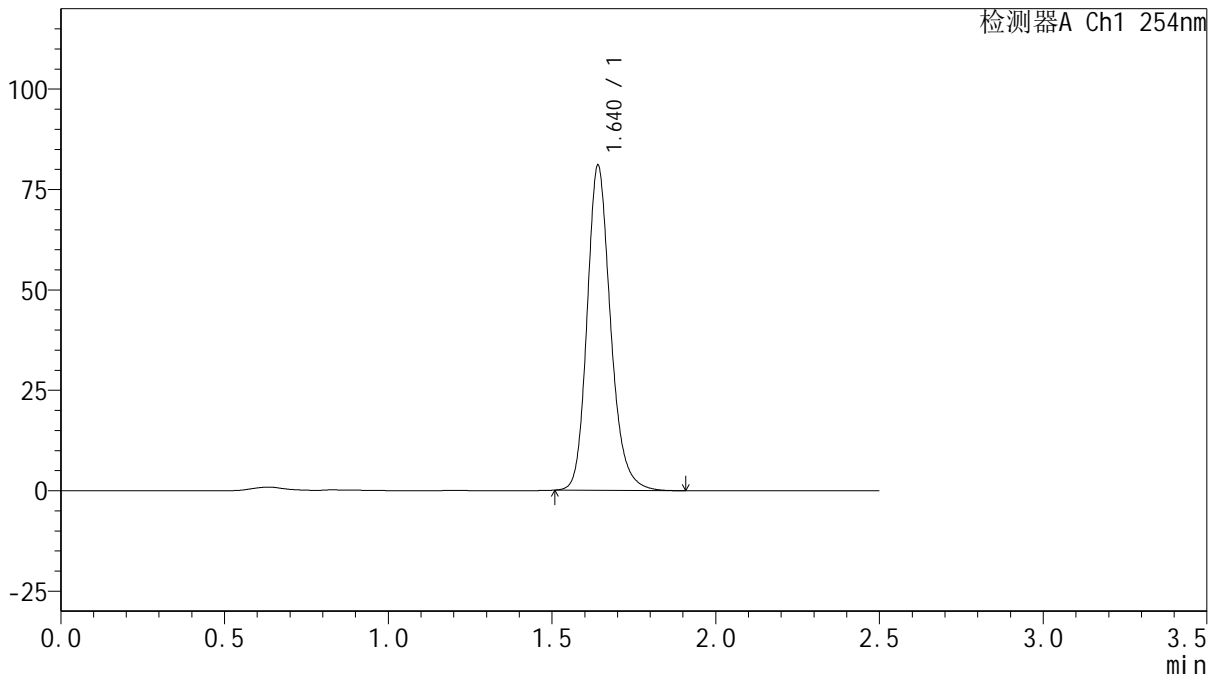
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-822-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 16:24:22 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 404334 | 100.000 | 80788 | 2608       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 404334 | 100.000 | 80788 |            |       |          |



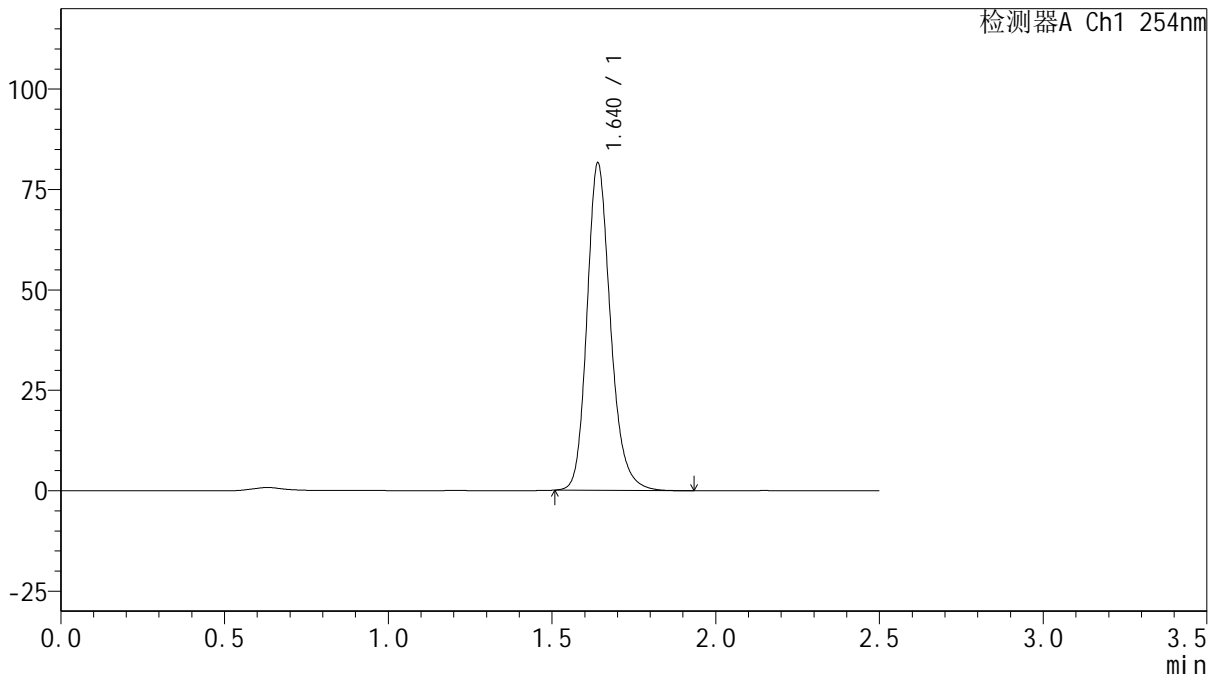
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-823-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 16:27:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:40:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 407110 | 100.000 | 81423 | 2611       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 407110 | 100.000 | 81423 |            |       |          |



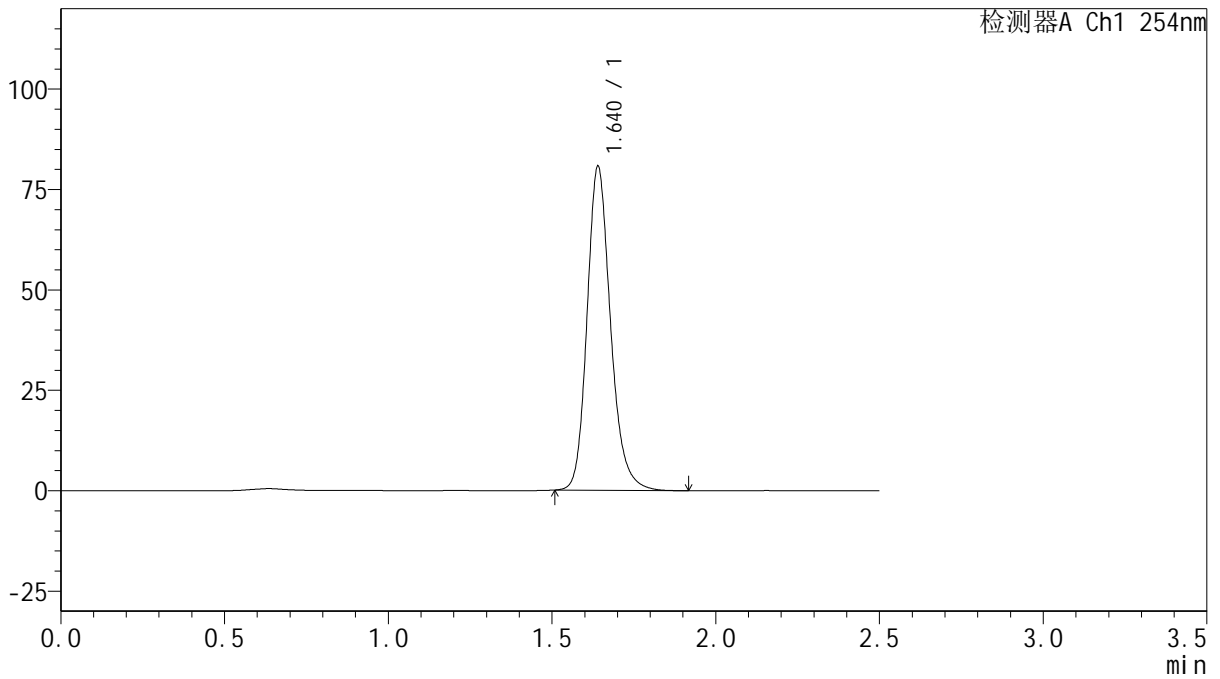
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-824-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 16:30:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 402709 | 100.000 | 80551 | 2613       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 402709 | 100.000 | 80551 |            |       |          |



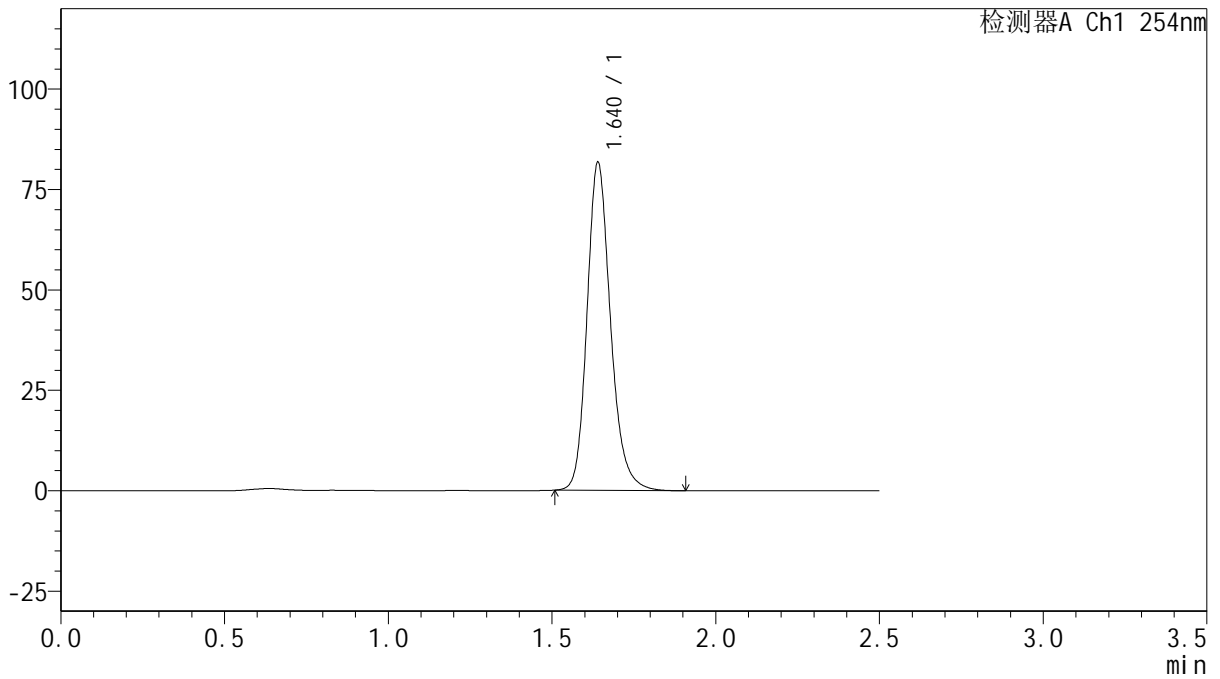
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-825-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 16:33:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 408036 | 100.000 | 81567 | 2611       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 408036 | 100.000 | 81567 |            |       |          |



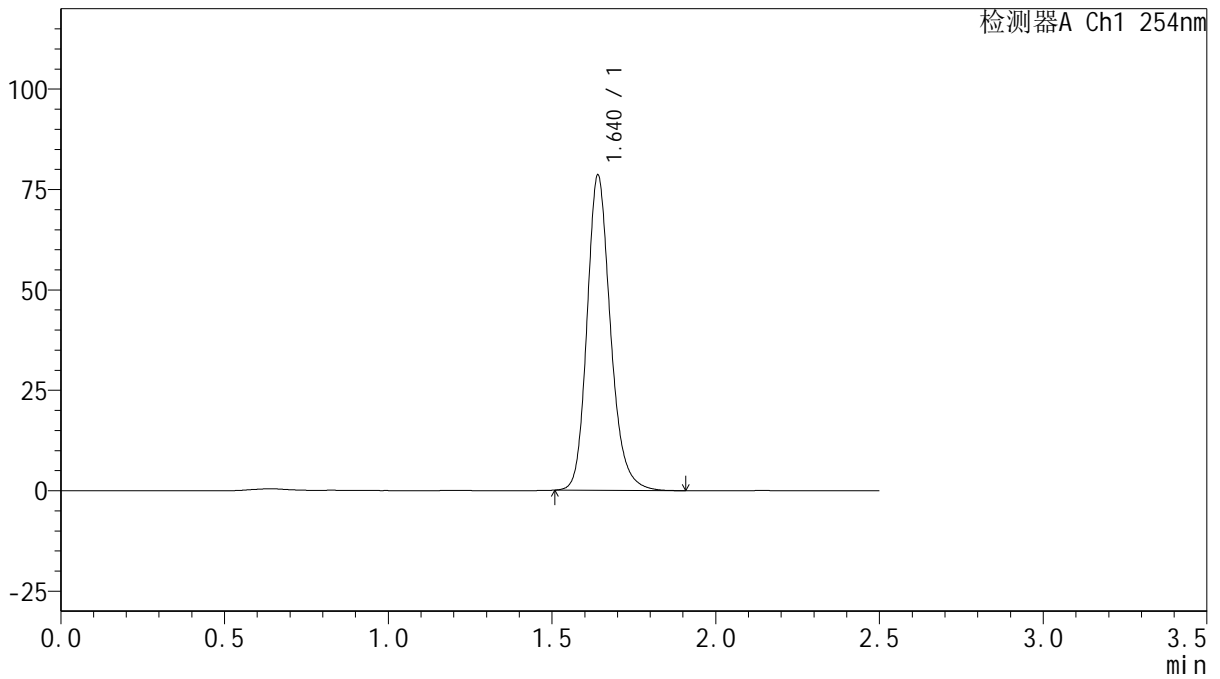
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-826-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 16:35:52 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 391687 | 100.000 | 78392 | 2615       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 391687 | 100.000 | 78392 |            |       |          |



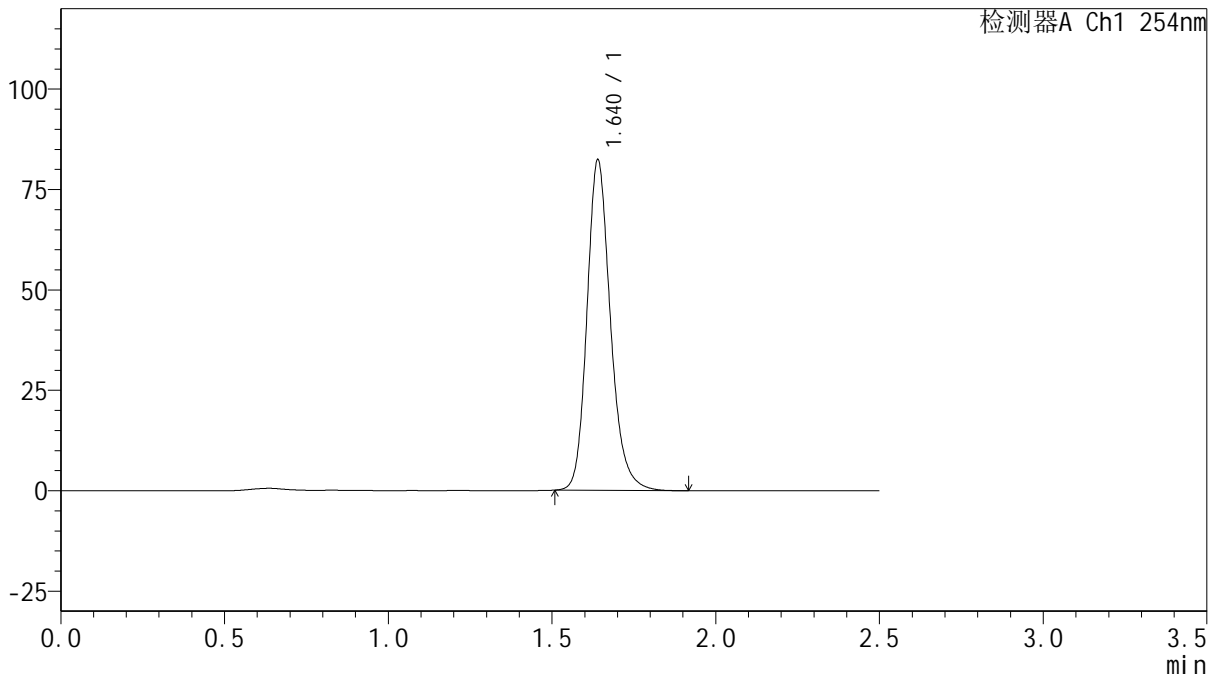
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-827-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 16:38:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 410751 | 100.000 | 82215 | 2615       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 410751 | 100.000 | 82215 |            |       |          |



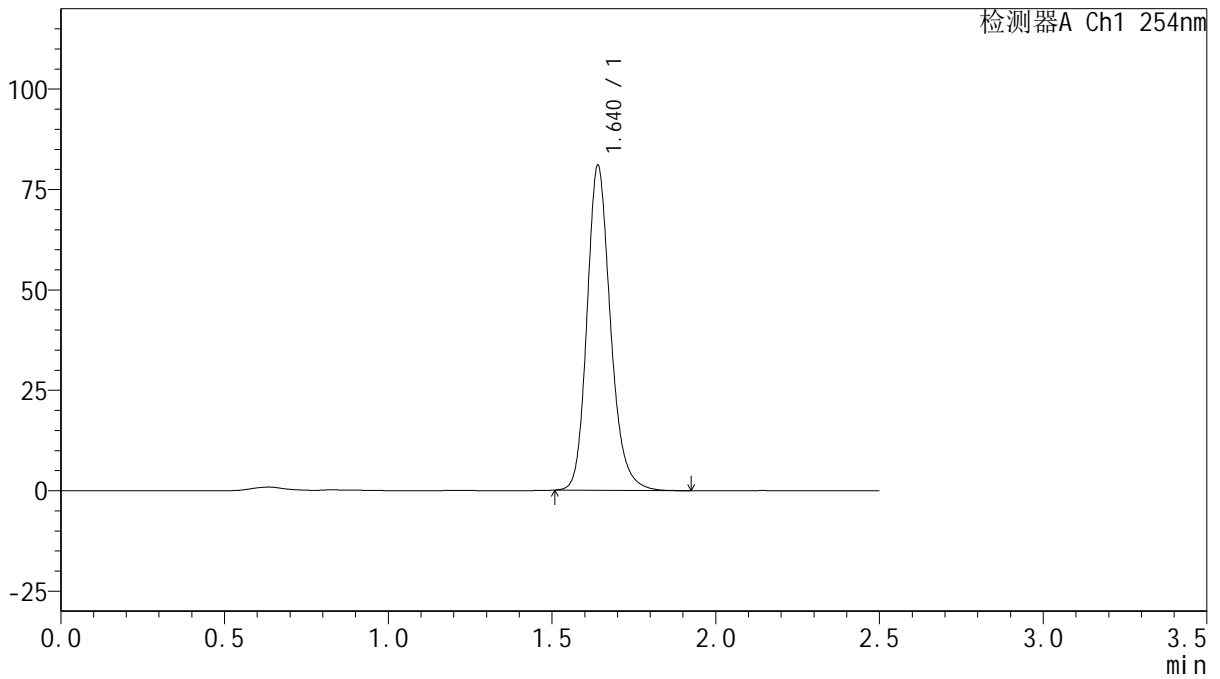
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-828-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 16:41:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 404090 | 100.000 | 80813 | 2611       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 404090 | 100.000 | 80813 |            |       |          |



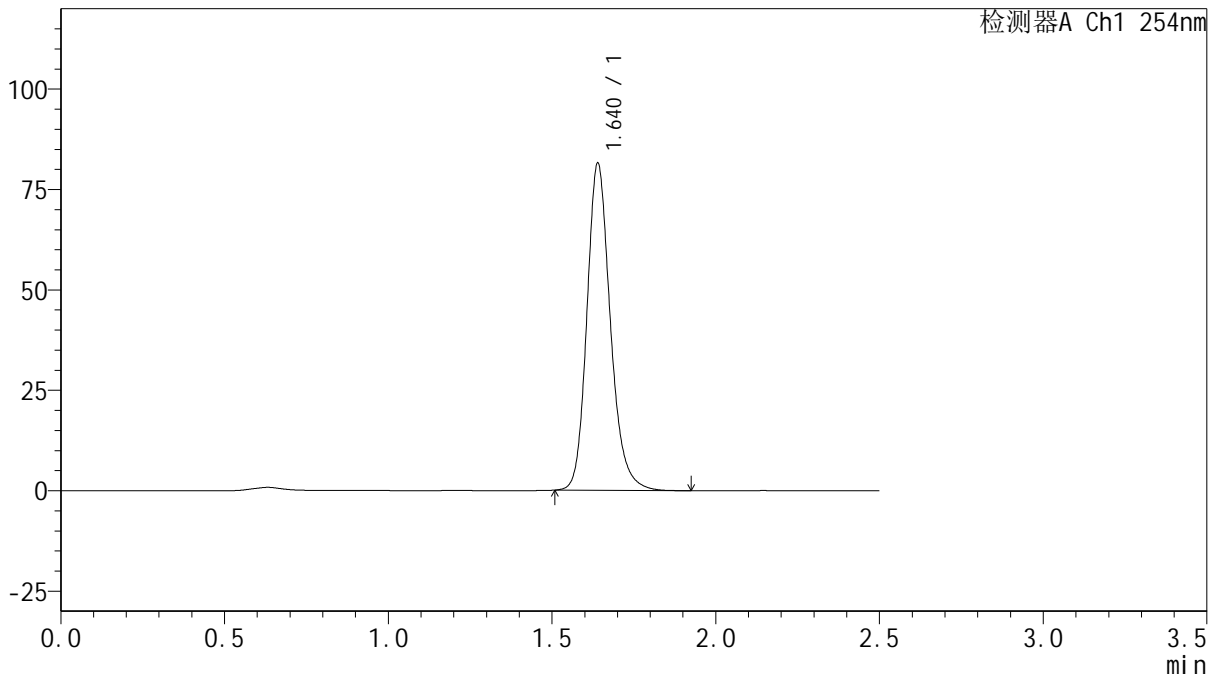
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-829-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 16:44:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 406557 | 100.000 | 81393 | 2613       | 1.195 | --       |
| 总计 |       | 406557 | 100.000 | 81393 |            |       |          |



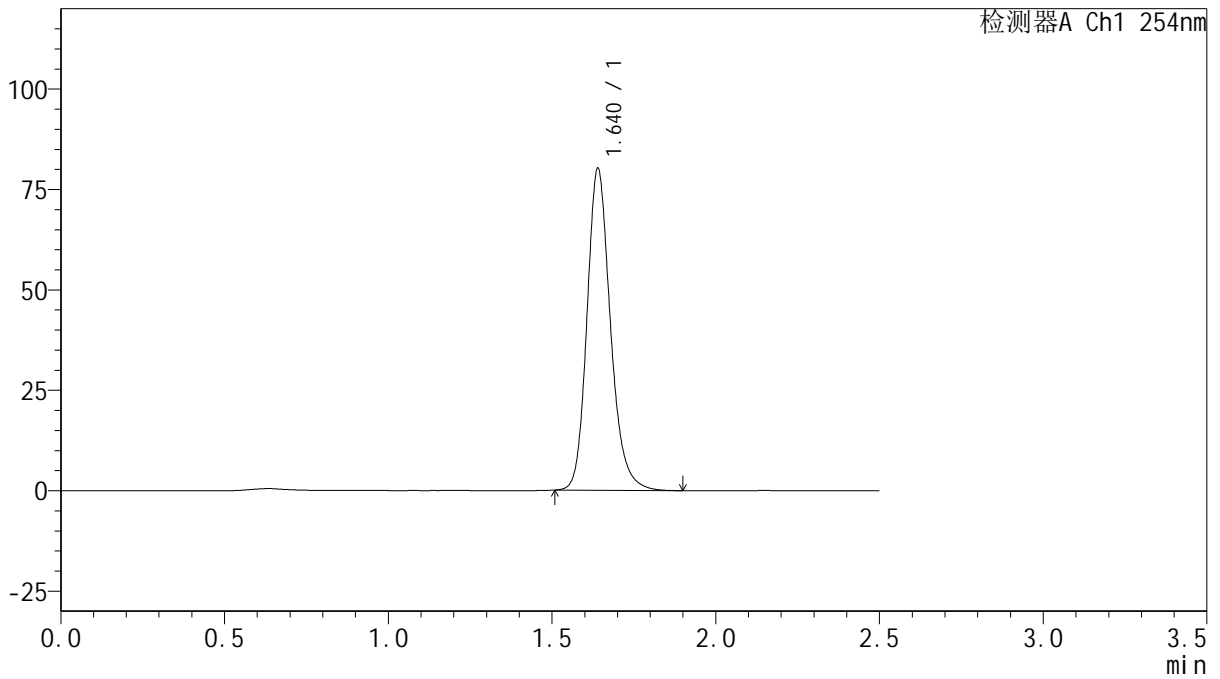
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-830-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 16:47:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 400100 | 100.000 | 80062 | 2613       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 400100 | 100.000 | 80062 |            |       |          |



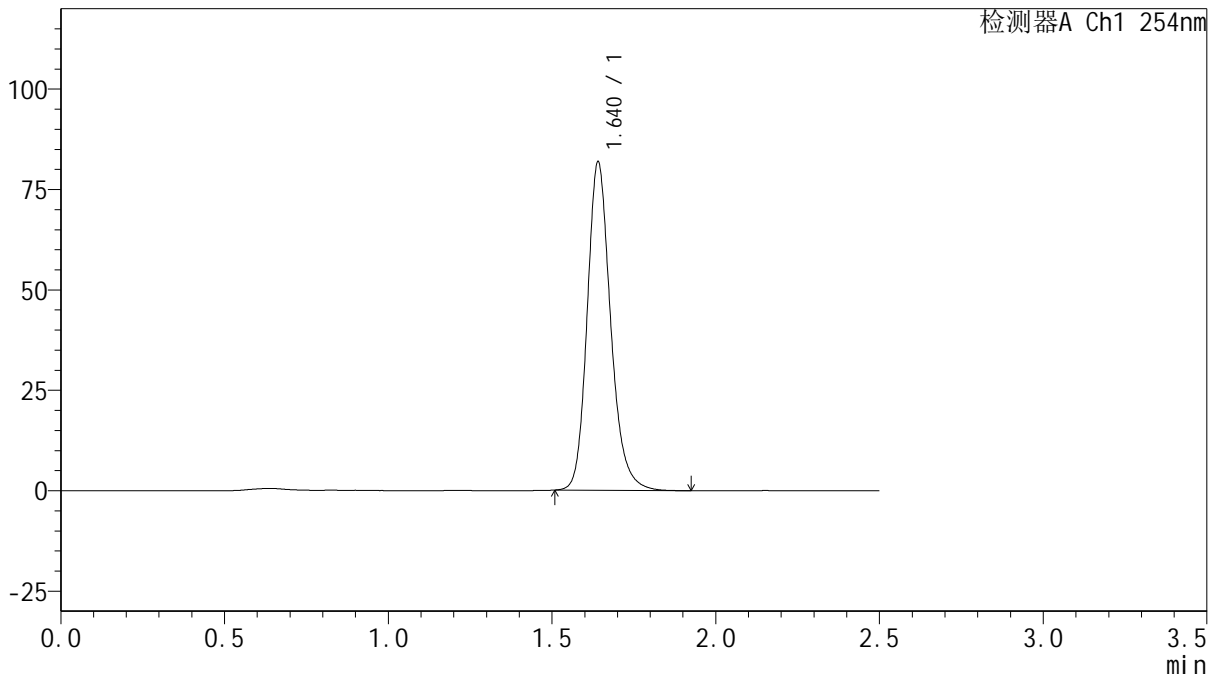
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-831-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 16:50:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 407929 | 100.000 | 81587 | 2619       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 407929 | 100.000 | 81587 |            |       |          |



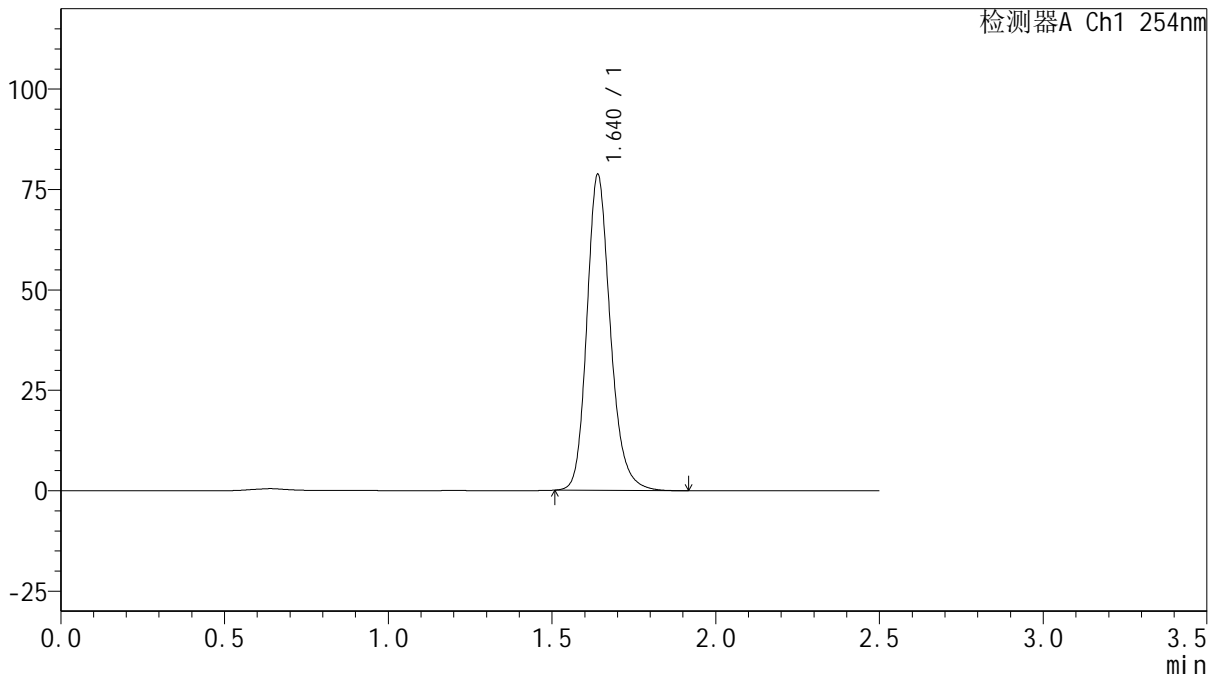
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-832-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-52 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 16:53:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 392767 | 100.000 | 78599 | 2612       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 392767 | 100.000 | 78599 |            |       |          |



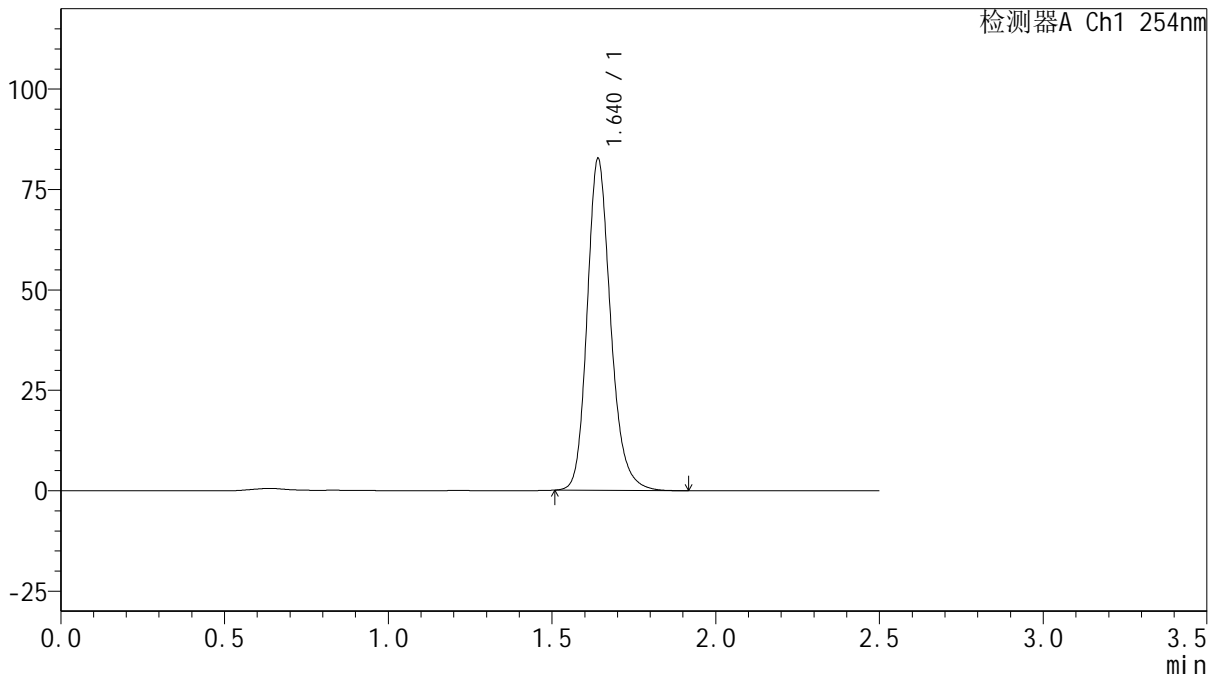
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-833-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 16:55:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 412108 | 100.000 | 82429 | 2616       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 412108 | 100.000 | 82429 |            |       |          |



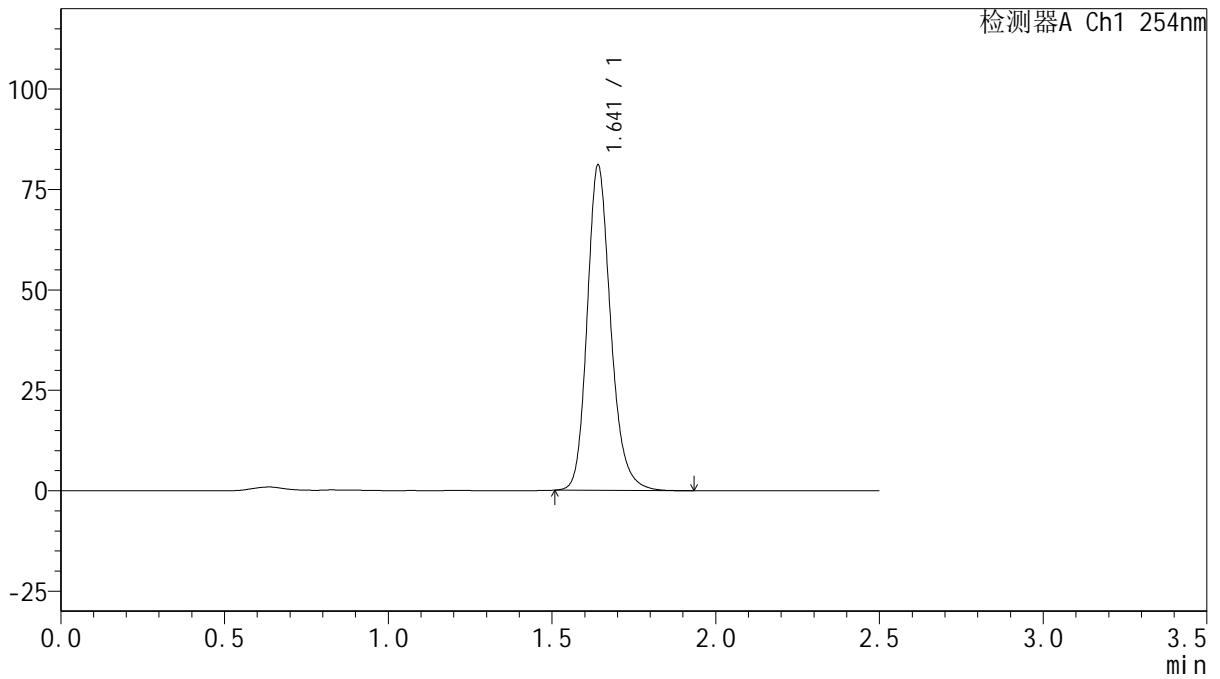
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-834-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 16:58:52 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 405043 | 100.000 | 80826 | 2609       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 405043 | 100.000 | 80826 |            |       |          |



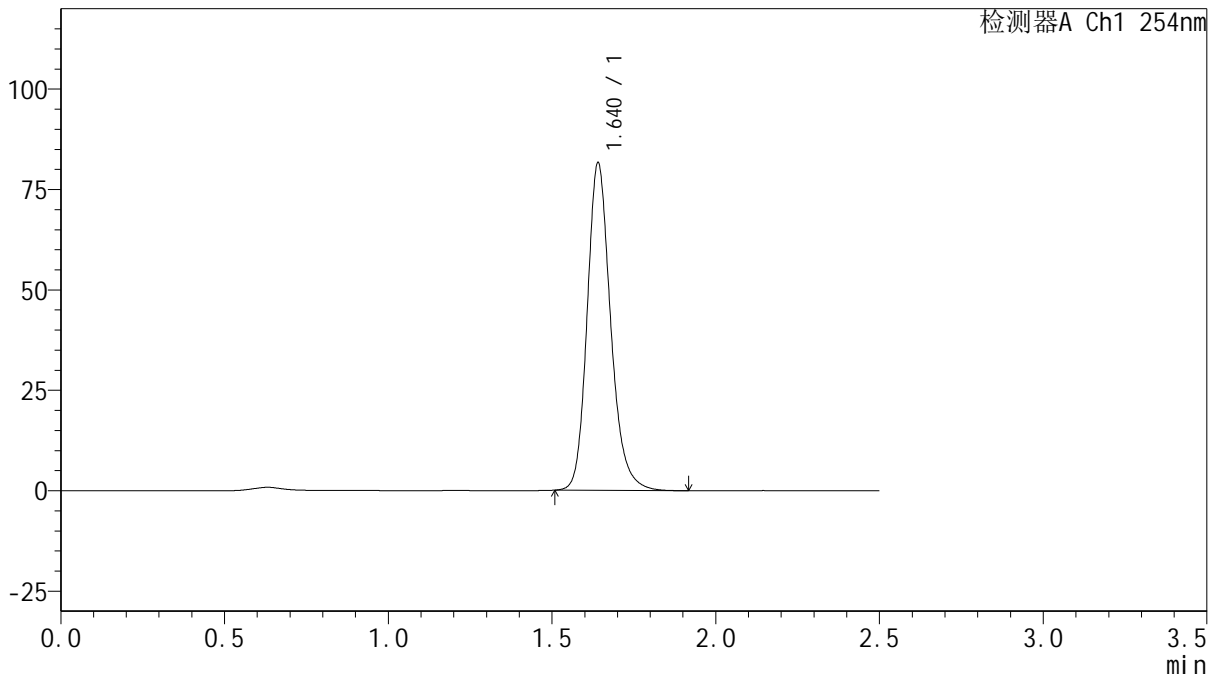
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-835-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 17:01:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 407676 | 100.000 | 81387 | 2608       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 407676 | 100.000 | 81387 |            |       |          |



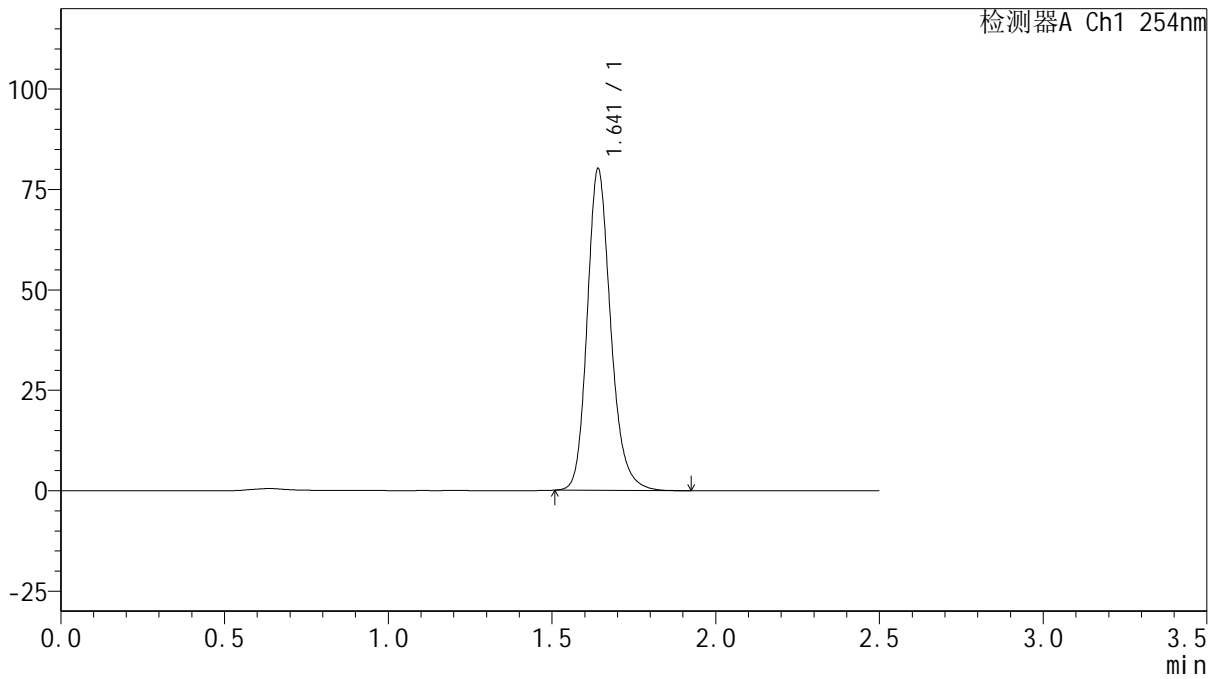
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-836-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 17:04:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 400297 | 100.000 | 79895 | 2610       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 400297 | 100.000 | 79895 |            |       |          |



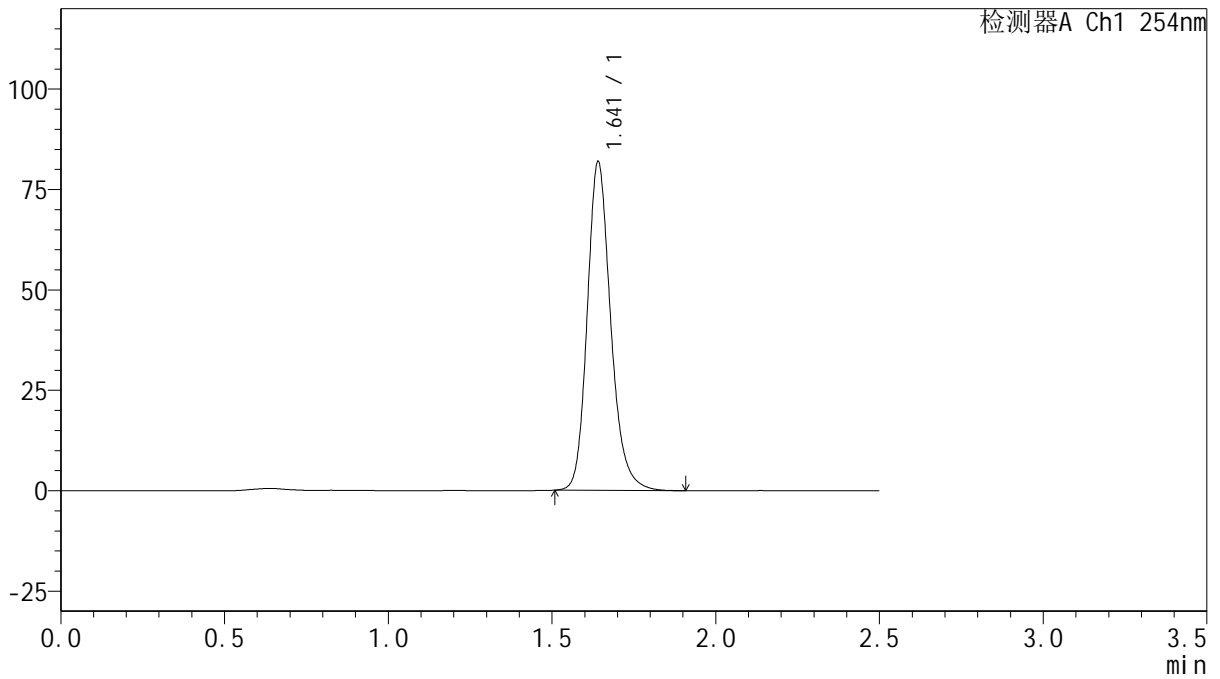
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-837-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:07:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 408953 | 100.000 | 81636 | 2612       | 1.200 | --       |
| 总计 |       | 408953 | 100.000 | 81636 |            |       |          |



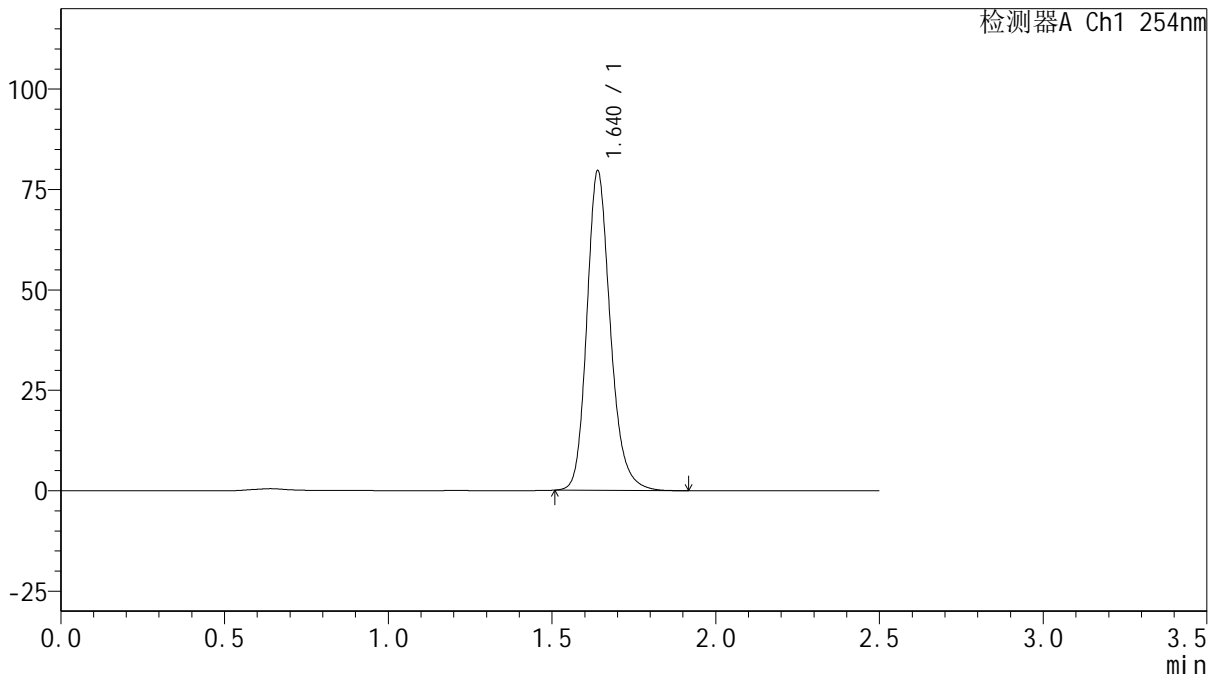
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-838-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-53 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 17:10:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 397027 | 100.000 | 79524 | 2614       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 397027 | 100.000 | 79524 |            |       |          |



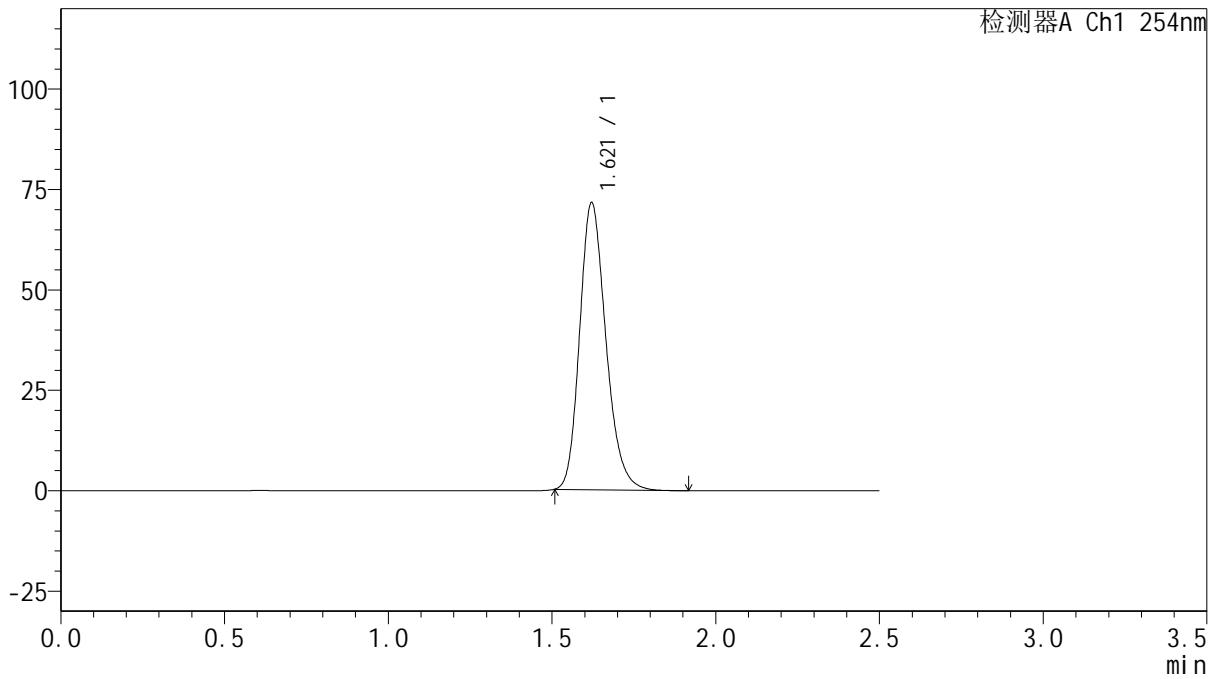
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-839-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 17:13:16 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.621 | 398718 | 100.000 | 71501 | 1995       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 398718 | 100.000 | 71501 |            |       |          |



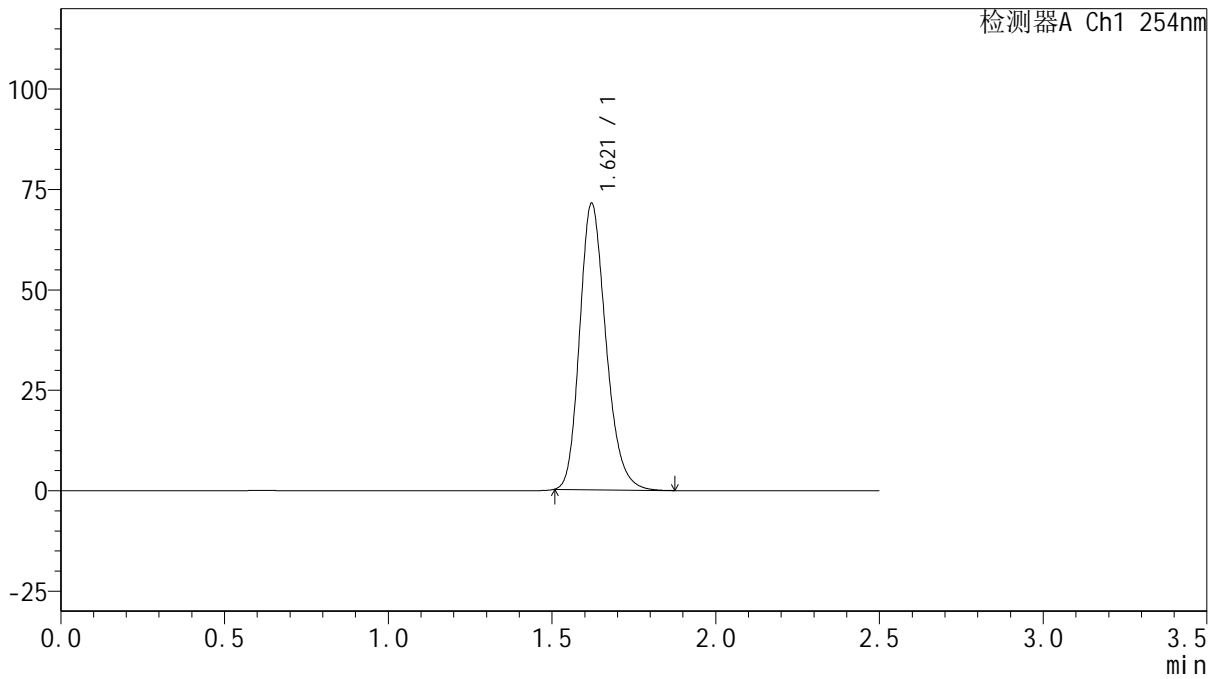
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-840-2 - zzp-25011301-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:16:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.621 | 398511 | 100.000 | 71314 | 1988       | 1.216 | --       |
| 总计 |       | 398511 | 100.000 | 71314 |            |       |          |



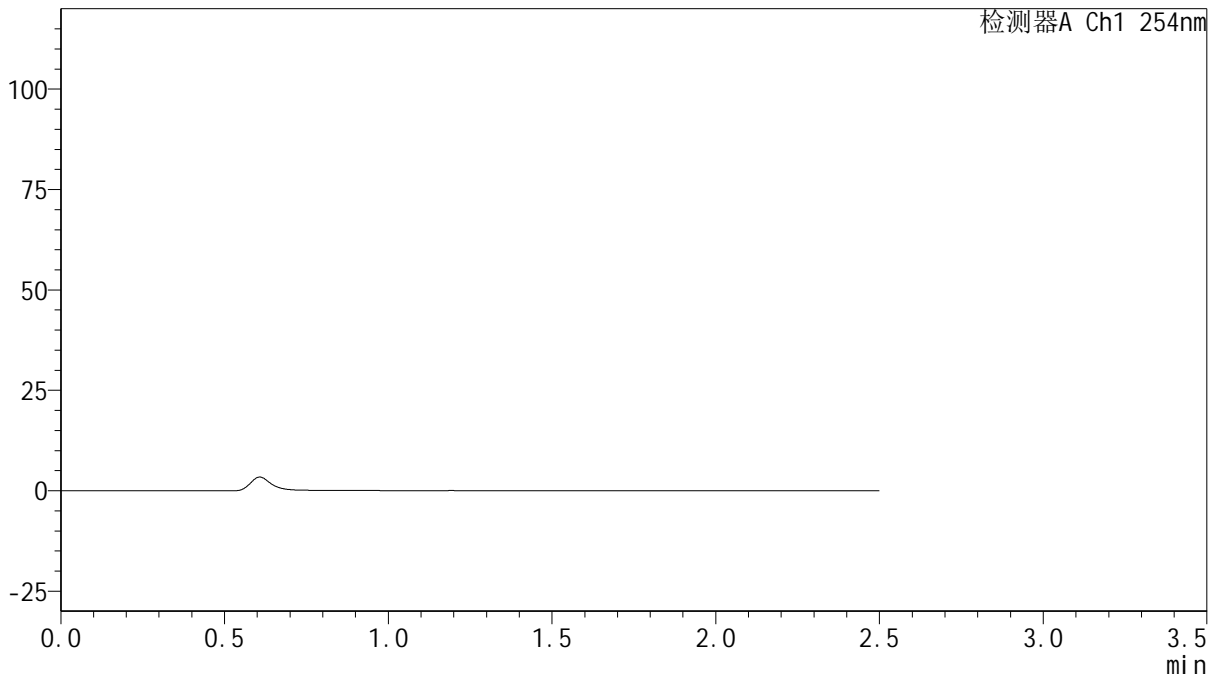
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-841-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:19:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



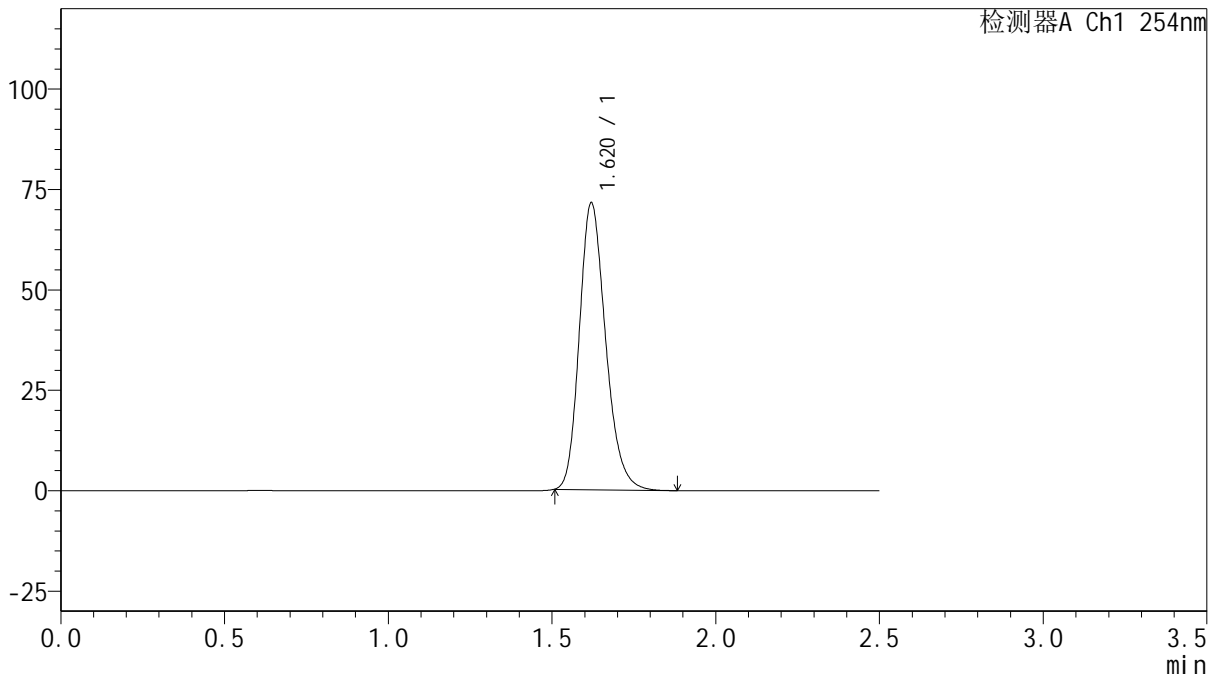
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-842-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 17:21:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.620 | 398661 | 100.000 | 71367 | 1993       | 1.215 | --       |
| 总计 |       | 398661 | 100.000 | 71367 |            |       |          |



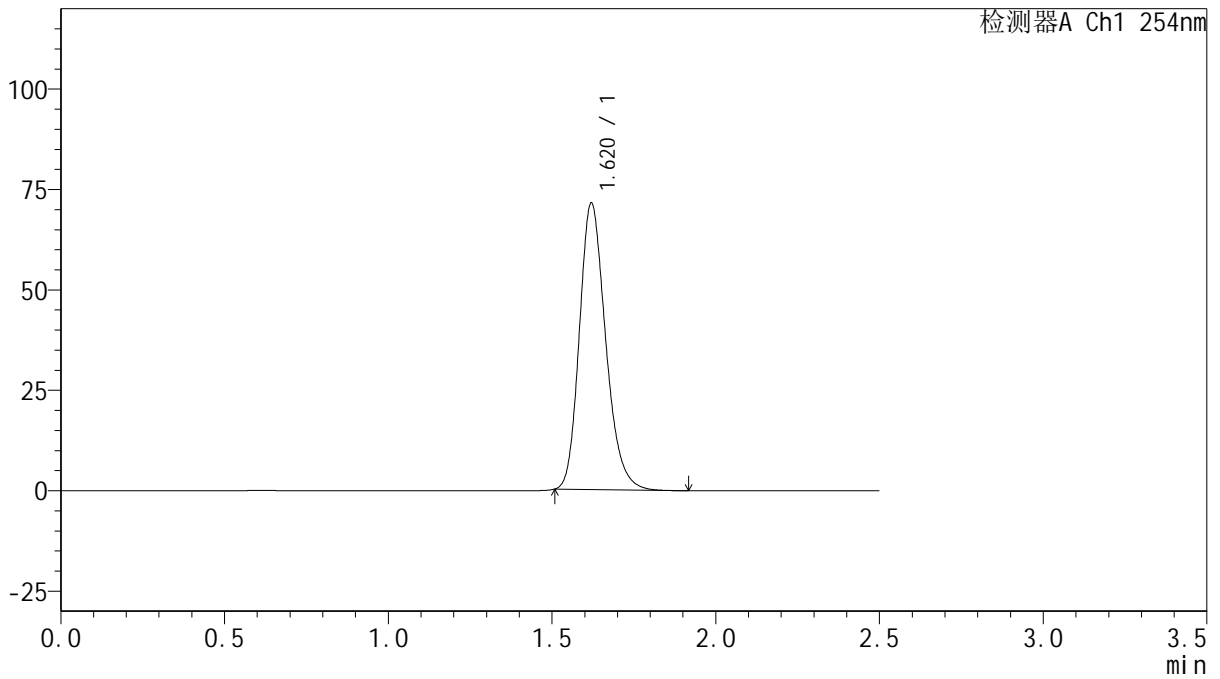
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-843-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:24:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:41:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.620 | 398482 | 100.000 | 71314 | 1990       | 1.216 | --       |
| 总计 |       | 398482 | 100.000 | 71314 |            |       |          |



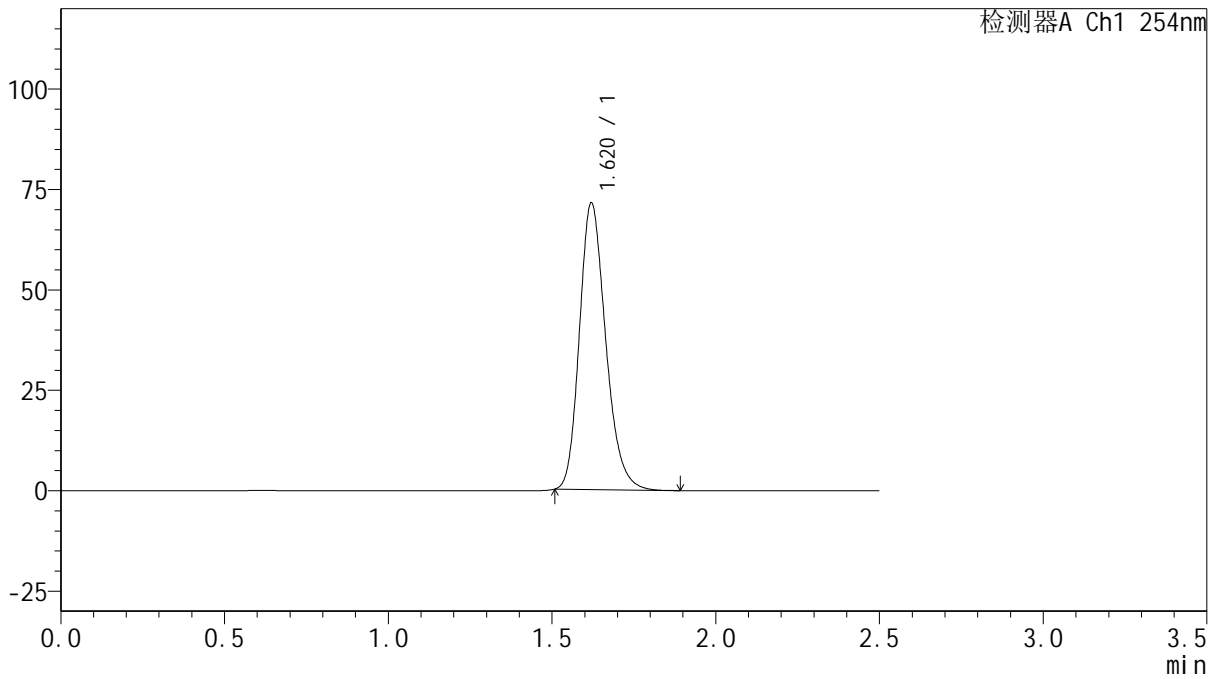
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-844-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:27:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.620 | 398461 | 100.000 | 71356 | 1993       | 1.217 | --       |
| 总计 |       | 398461 | 100.000 | 71356 |            |       |          |



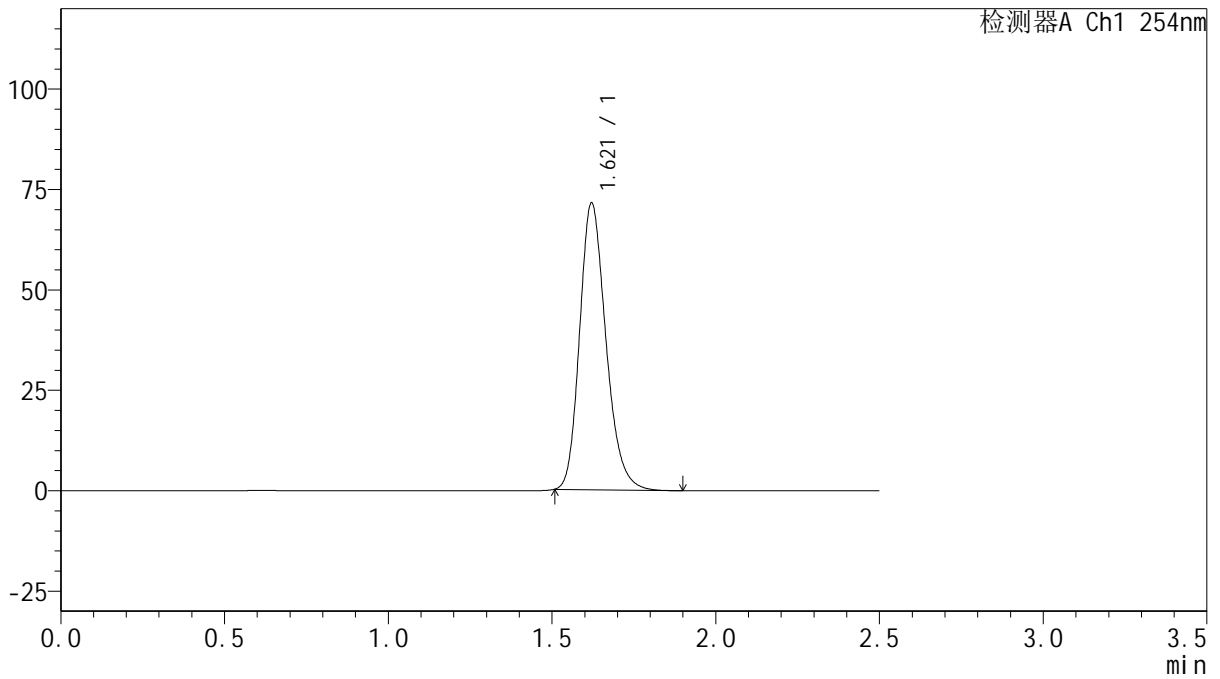
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-845-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:30:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.621 | 398910 | 100.000 | 71397 | 1989       | 1.216 | --       |
| 总计 |       | 398910 | 100.000 | 71397 |            |       |          |



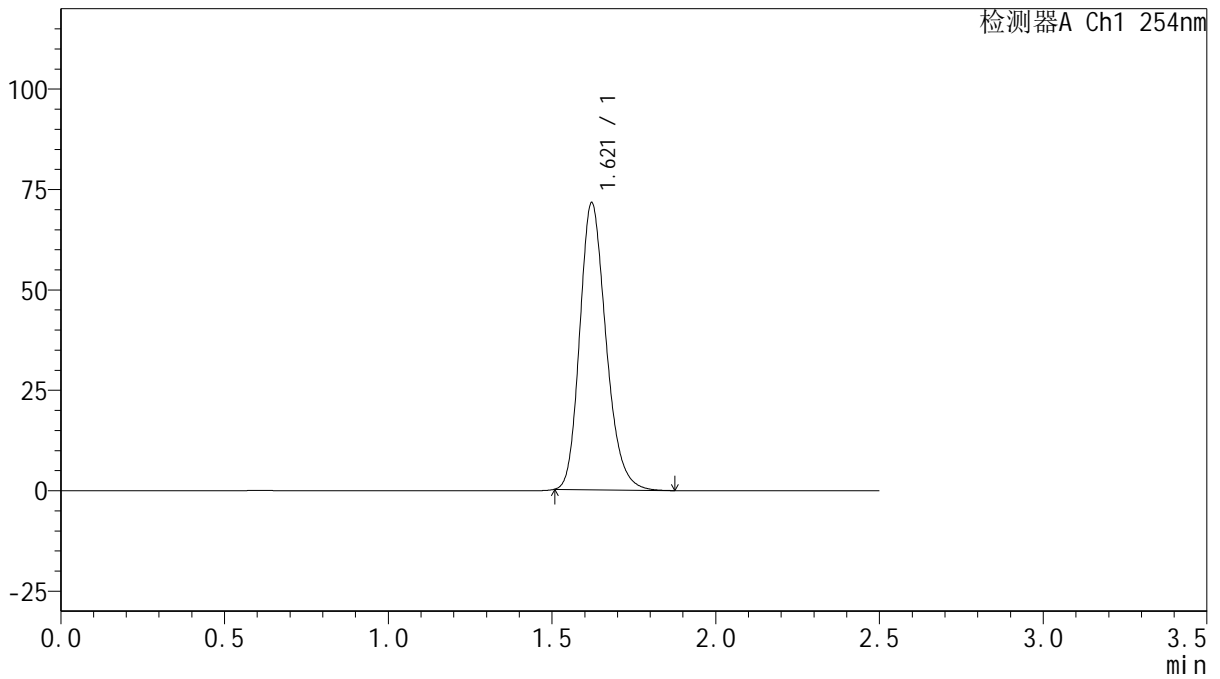
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-846-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:33:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.621 | 399330 | 100.000 | 71475 | 1989       | 1.216 | --       |
| 总计 |       | 399330 | 100.000 | 71475 |            |       |          |



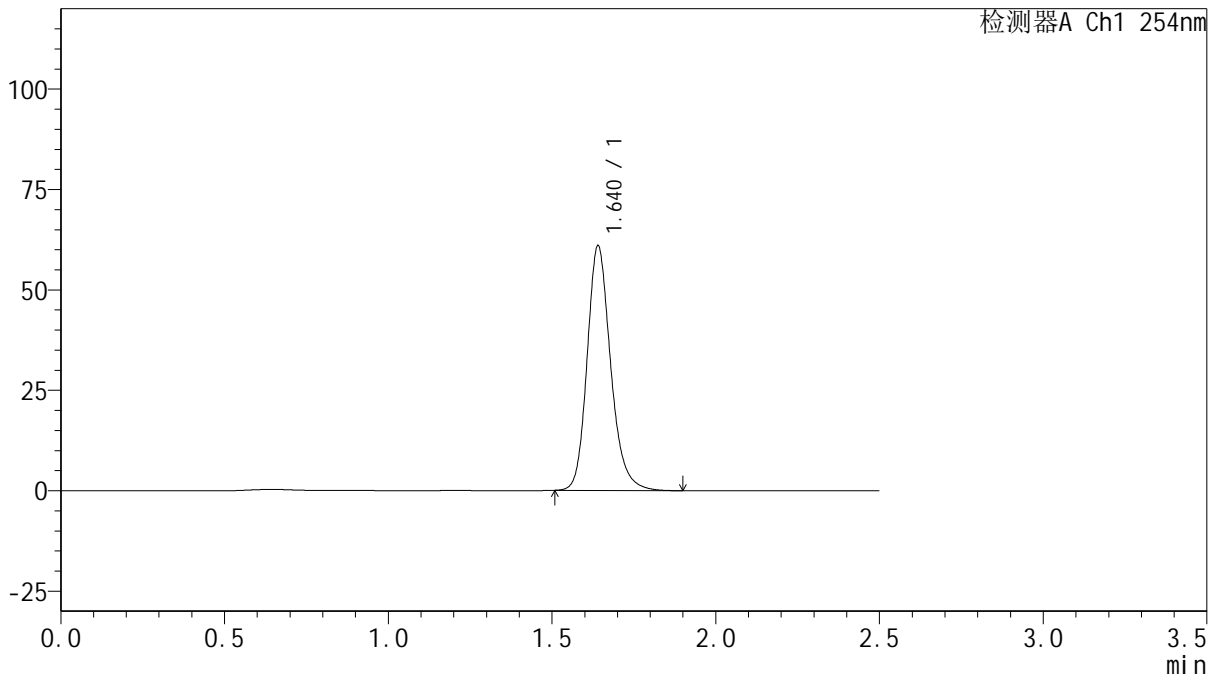
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-847-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:36:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 305278 | 100.000 | 60822 | 2596       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 305278 | 100.000 | 60822 |            |       |          |



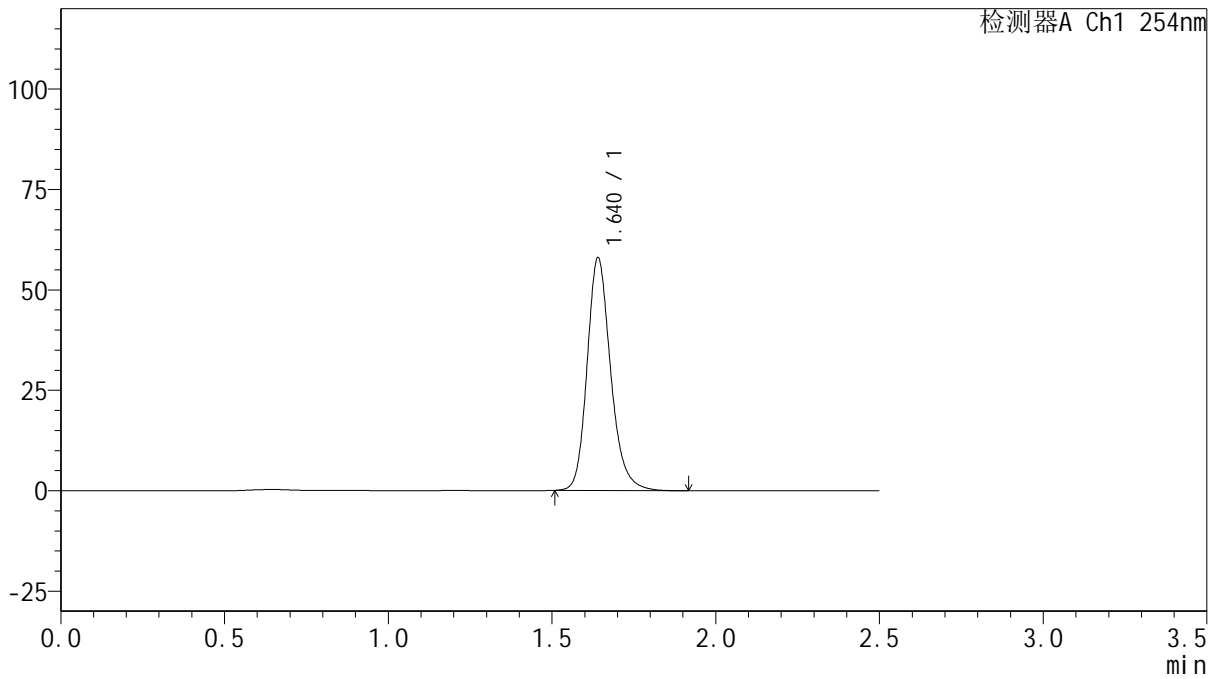
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-848-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 17:39:24      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 290432 | 100.000 | 57884 | 2597       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 290432 | 100.000 | 57884 |            |       |          |



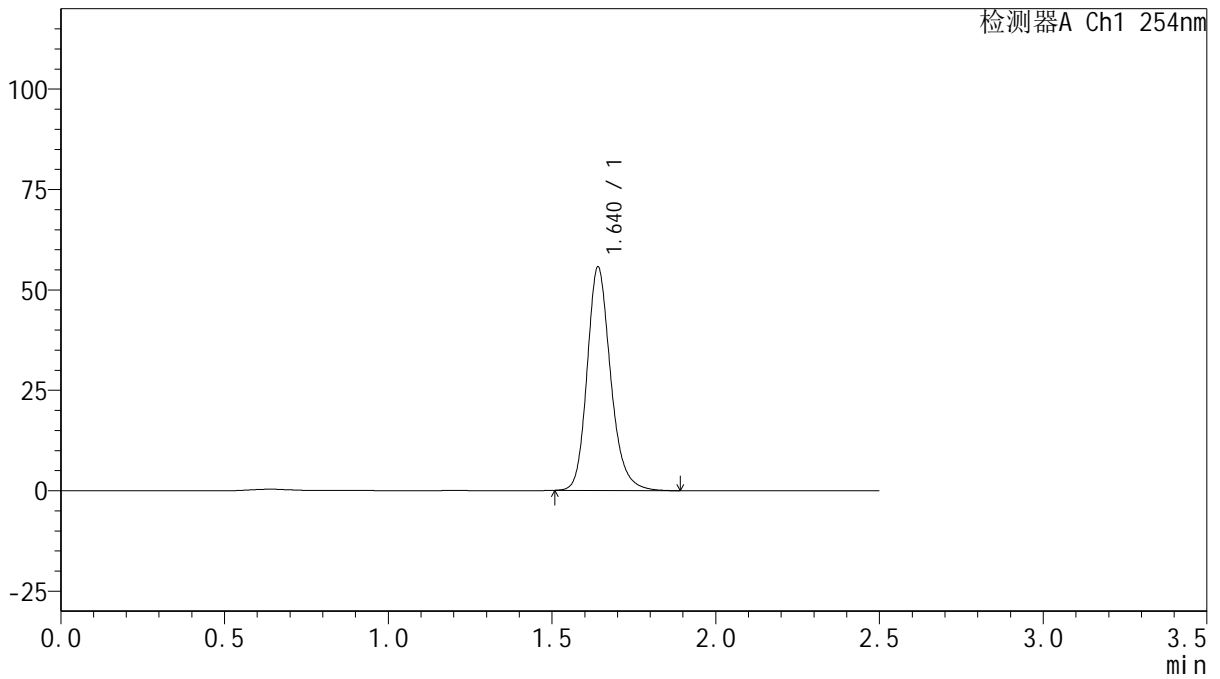
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-849-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:42:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 278348 | 100.000 | 55553 | 2604       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 278348 | 100.000 | 55553 |            |       |          |



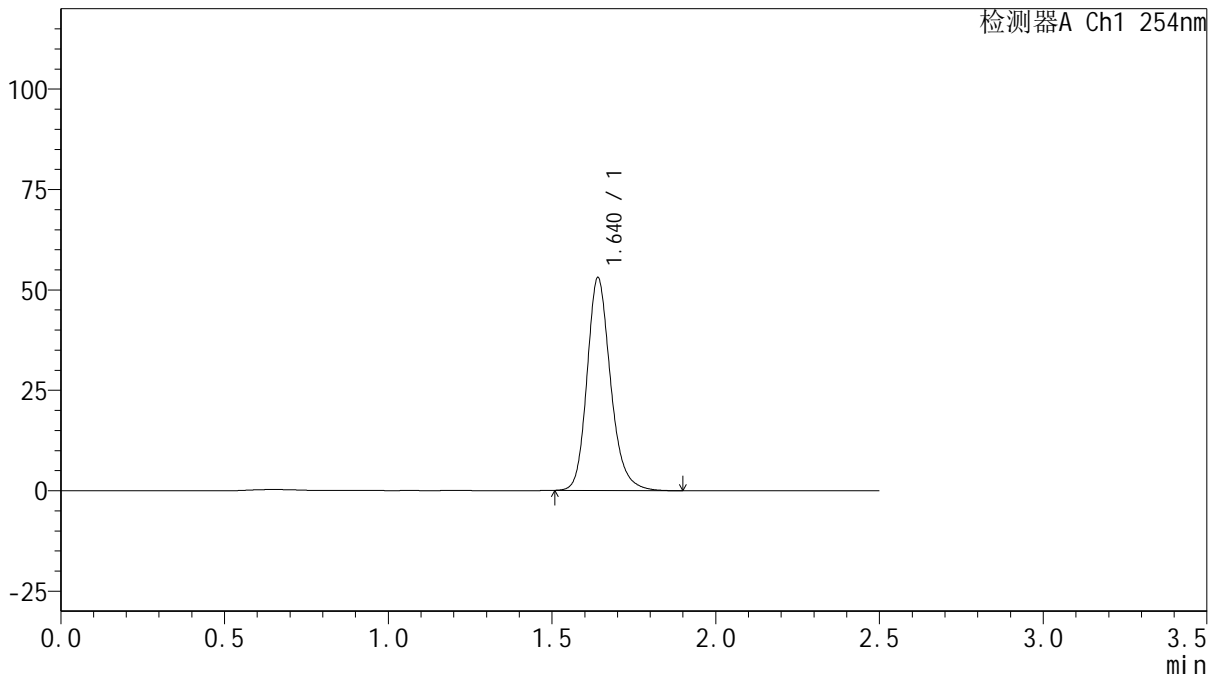
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-850-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:45:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 265273 | 100.000 | 52909 | 2600       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 265273 | 100.000 | 52909 |            |       |          |



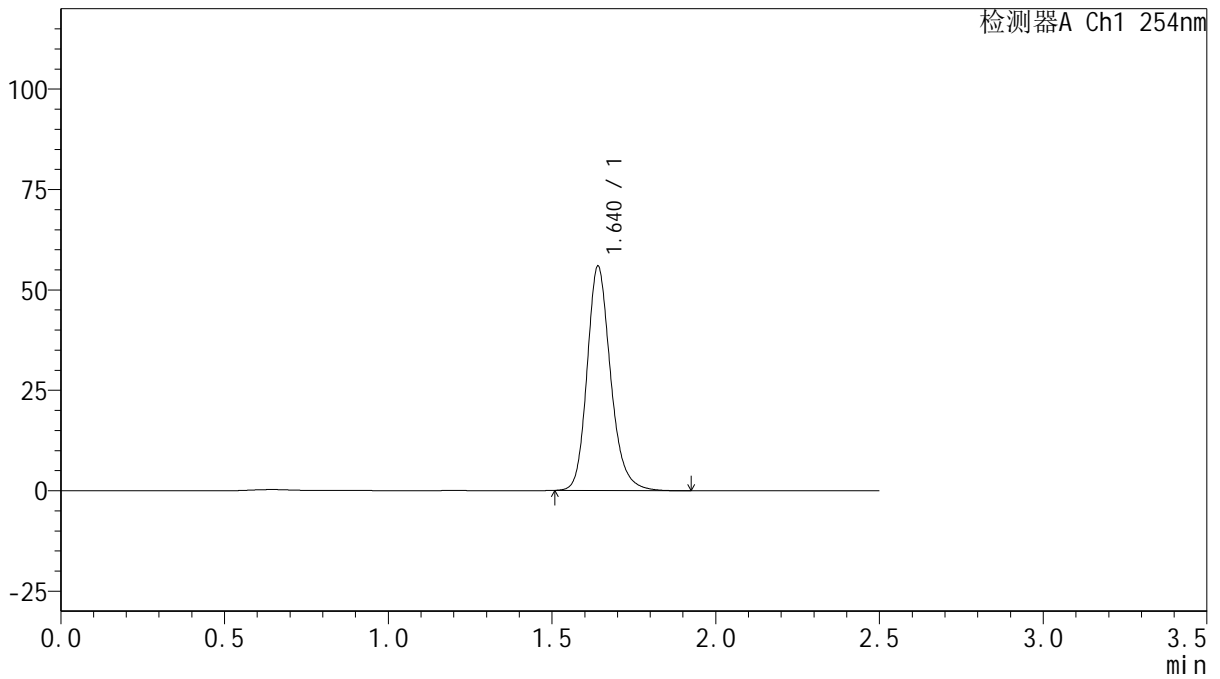
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-851-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:48:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 279774 | 100.000 | 55761 | 2599       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 279774 | 100.000 | 55761 |            |       |          |



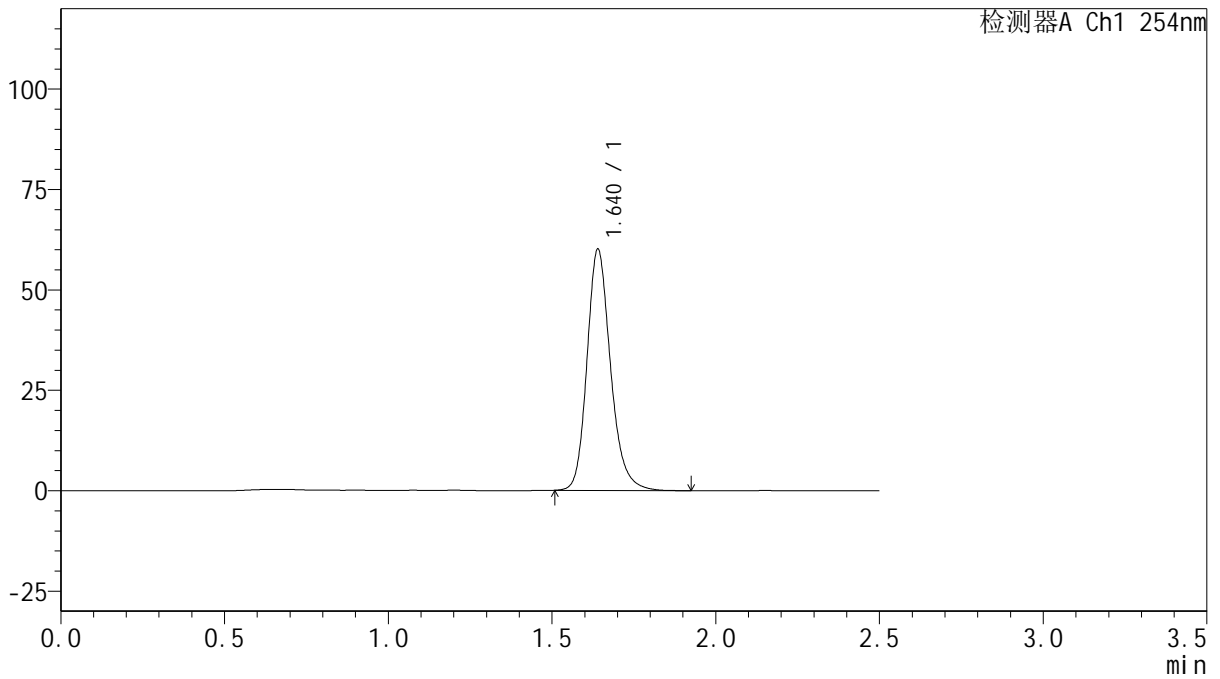
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-852-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:50:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 300805 | 100.000 | 60015 | 2603       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 300805 | 100.000 | 60015 |            |       |          |



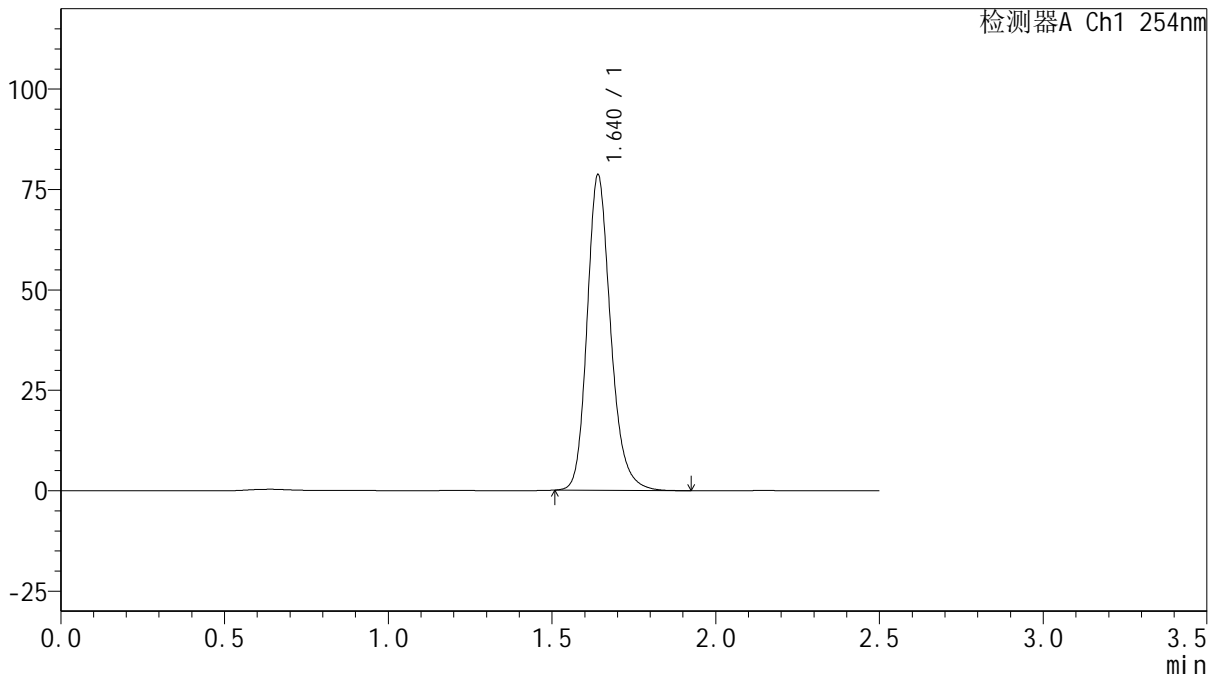
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-853-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 17:53:47 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 393050 | 100.000 | 78422 | 2602       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 393050 | 100.000 | 78422 |            |       |          |



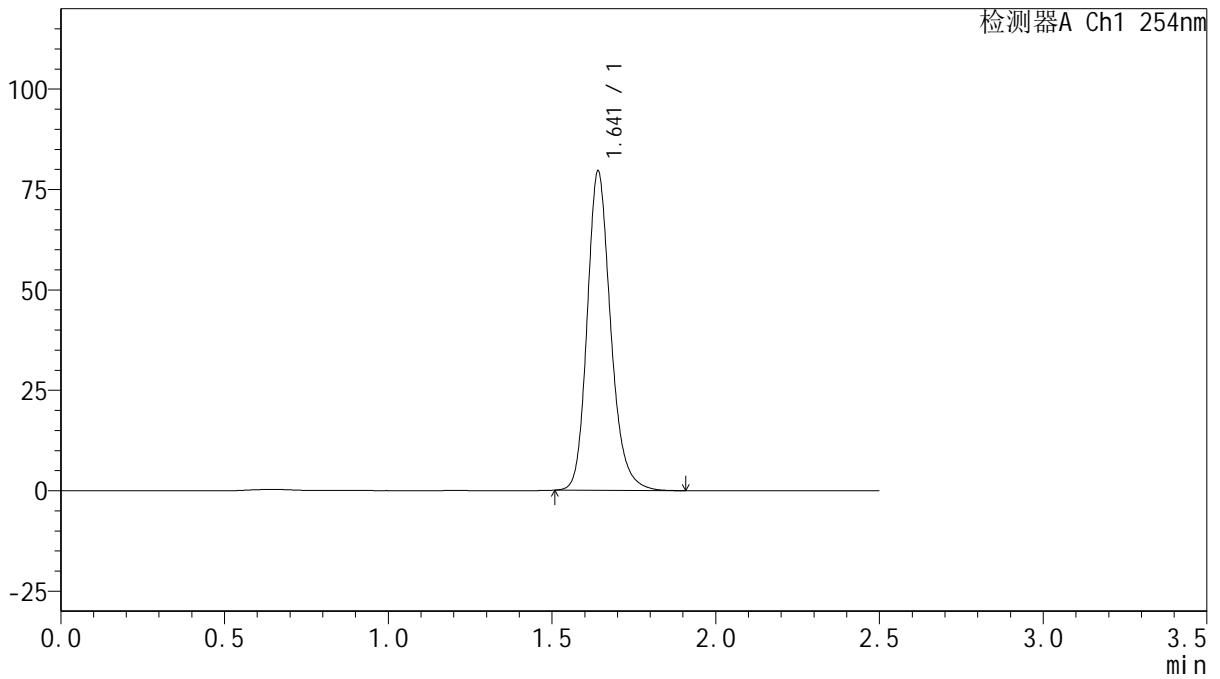
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-854-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 17:56:41 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 397812 | 100.000 | 79334 | 2606       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 397812 | 100.000 | 79334 |            |       |          |



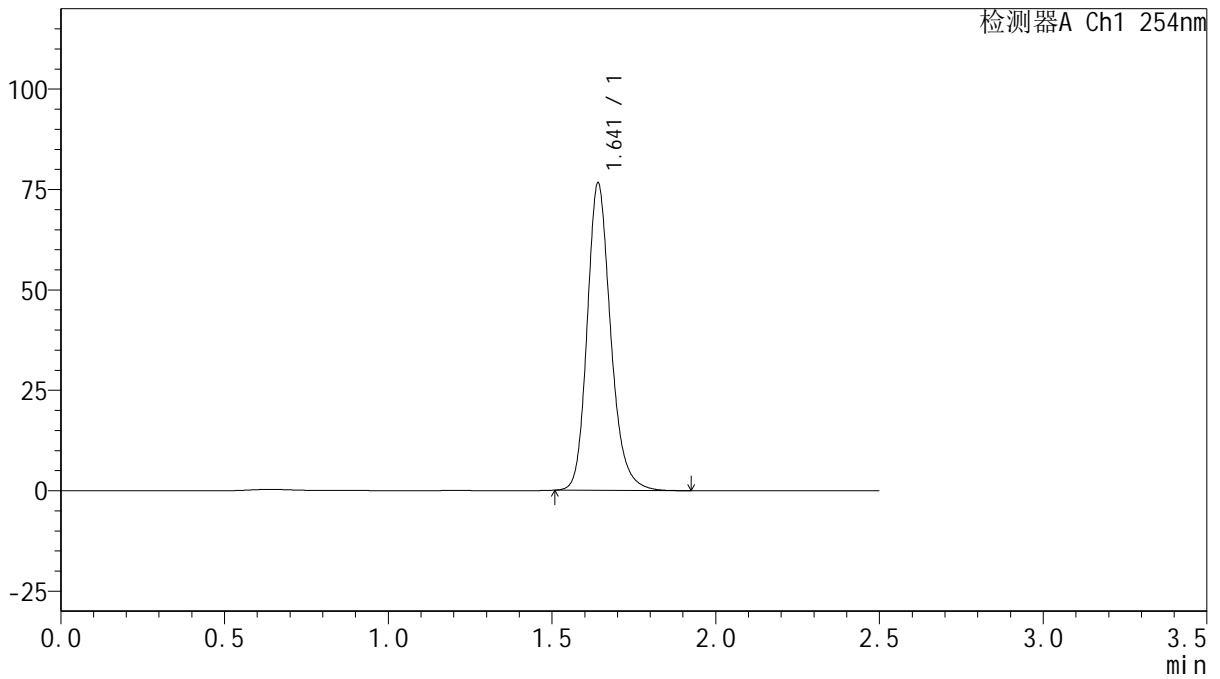
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-855-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 17:59:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 382993 | 100.000 | 76370 | 2605       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 382993 | 100.000 | 76370 |            |       |          |



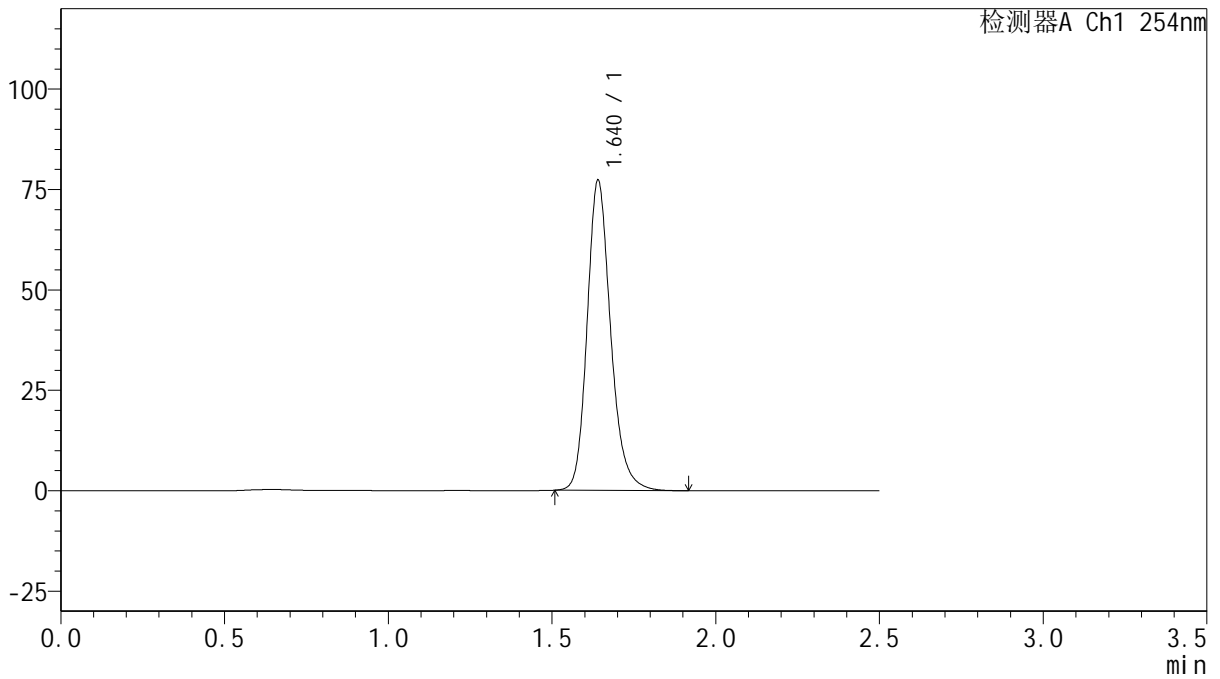
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-856-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:02:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 386178 | 100.000 | 77083 | 2606       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 386178 | 100.000 | 77083 |            |       |          |



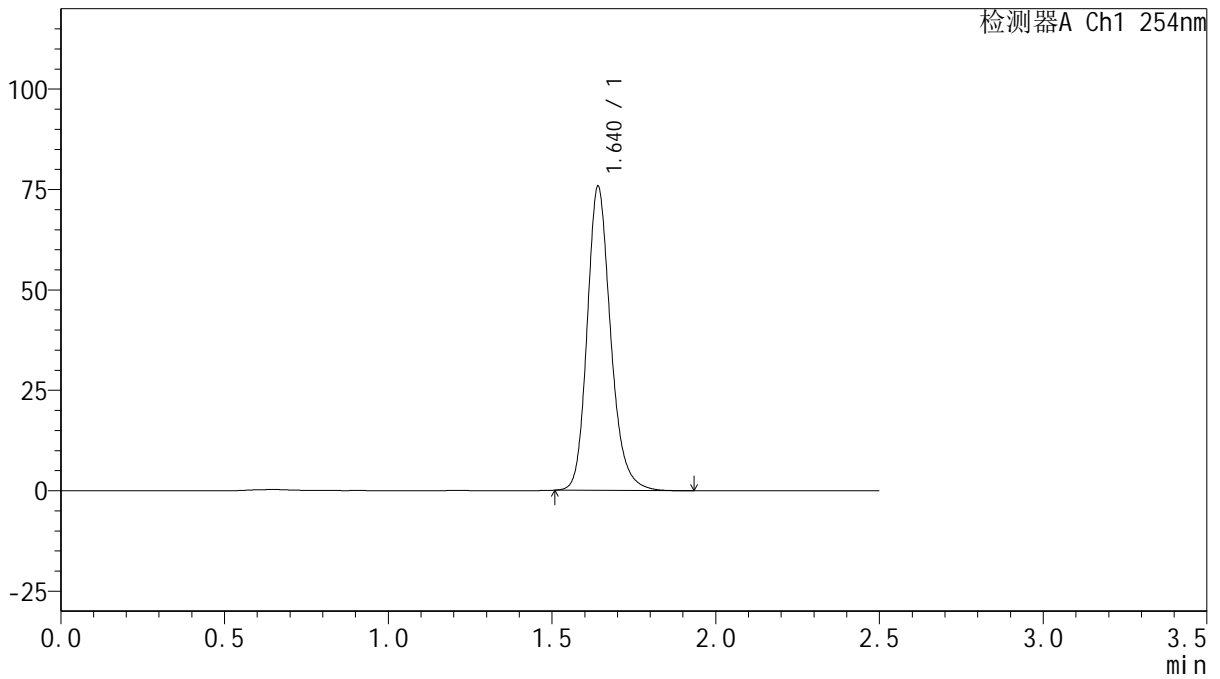
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-857-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:05:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 378786 | 100.000 | 75554 | 2601       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 378786 | 100.000 | 75554 |            |       |          |



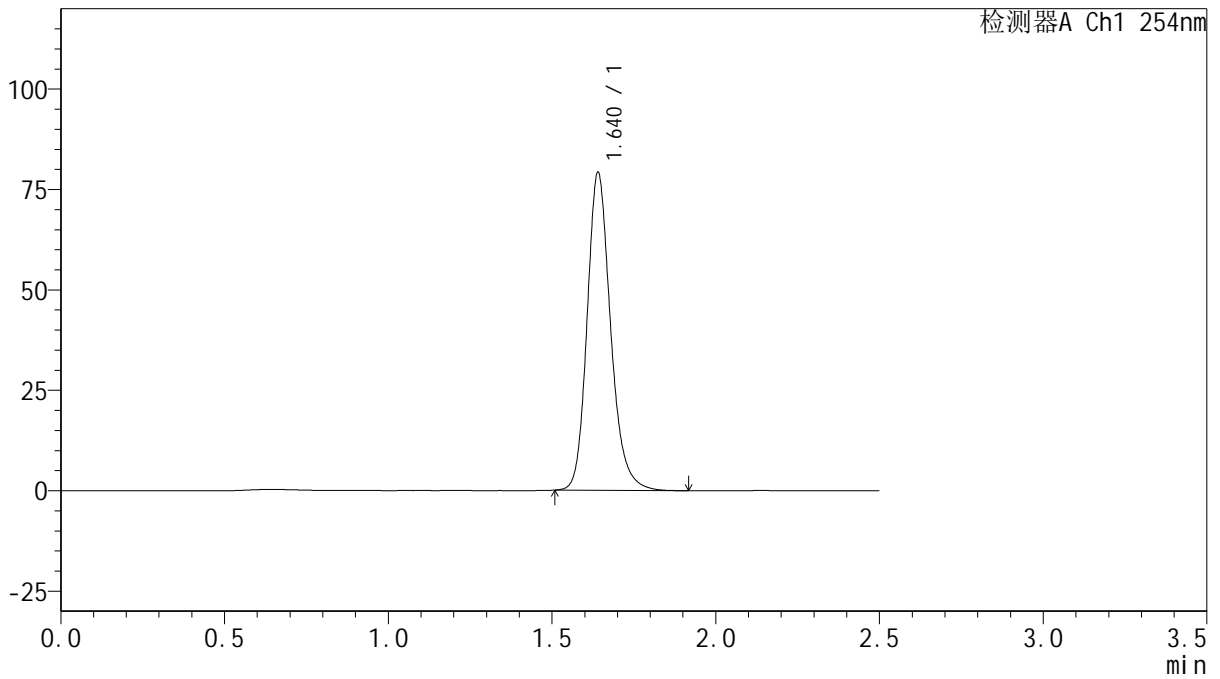
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-858-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:08:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.640 | 395602 | 100.000 | 79014 | 2608       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 395602 | 100.000 | 79014 |            |       |          |



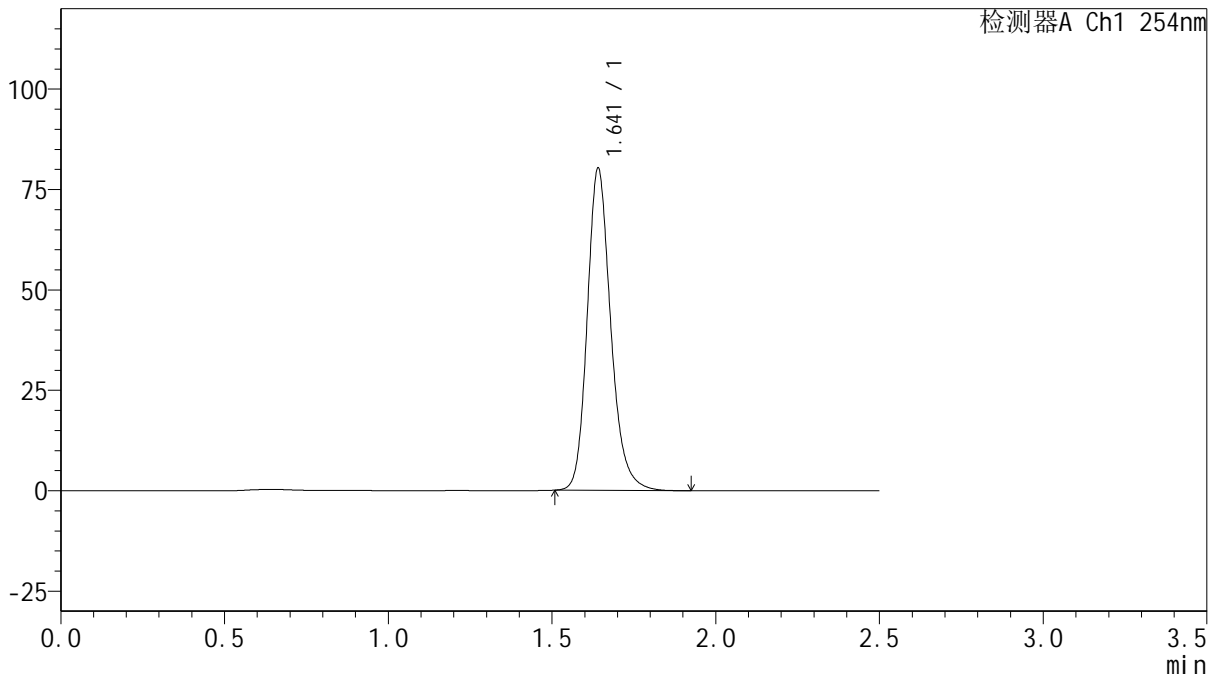
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-859-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:11:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 401212 | 100.000 | 80003 | 2608       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 401212 | 100.000 | 80003 |            |       |          |



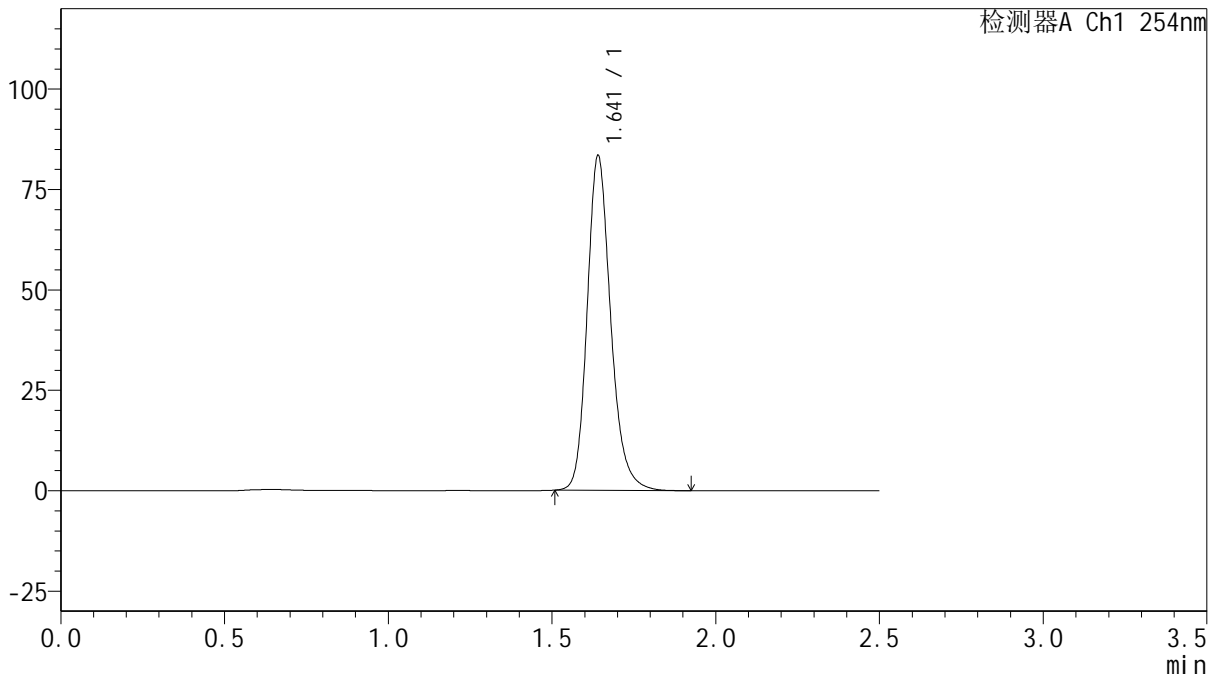
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-860-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:14:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 416817 | 100.000 | 83156 | 2609       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 416817 | 100.000 | 83156 |            |       |          |



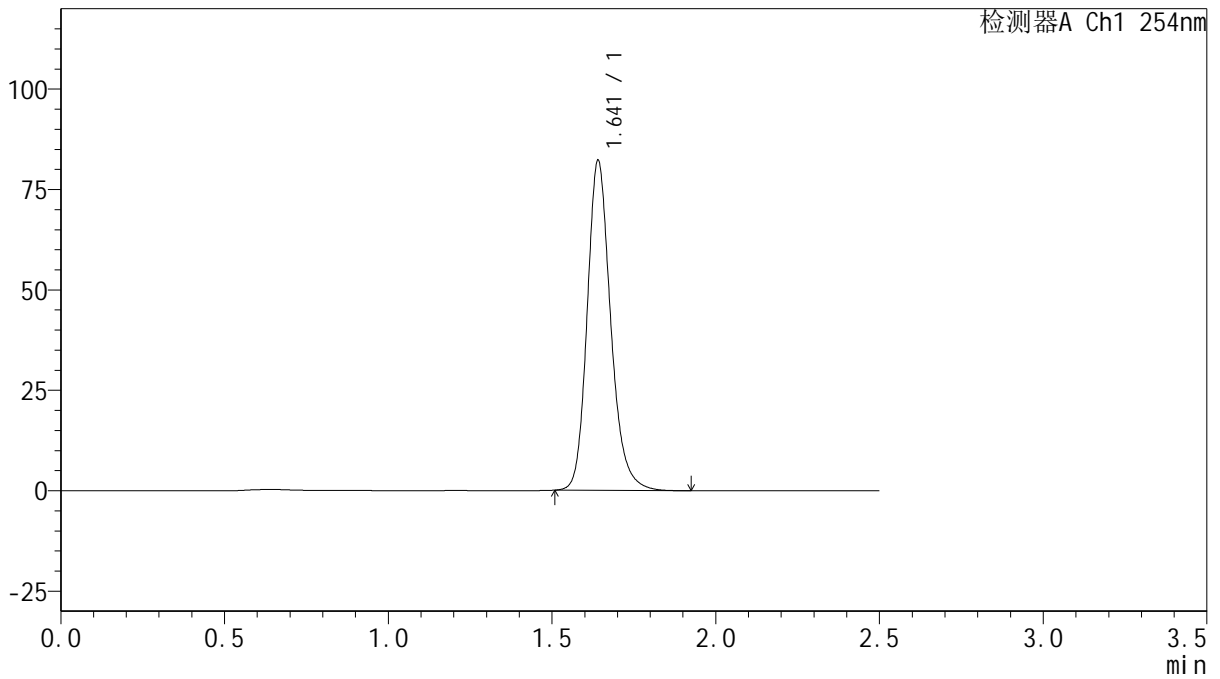
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-861-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 18:16:54 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 411129 | 100.000 | 81982 | 2607       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 411129 | 100.000 | 81982 |            |       |          |



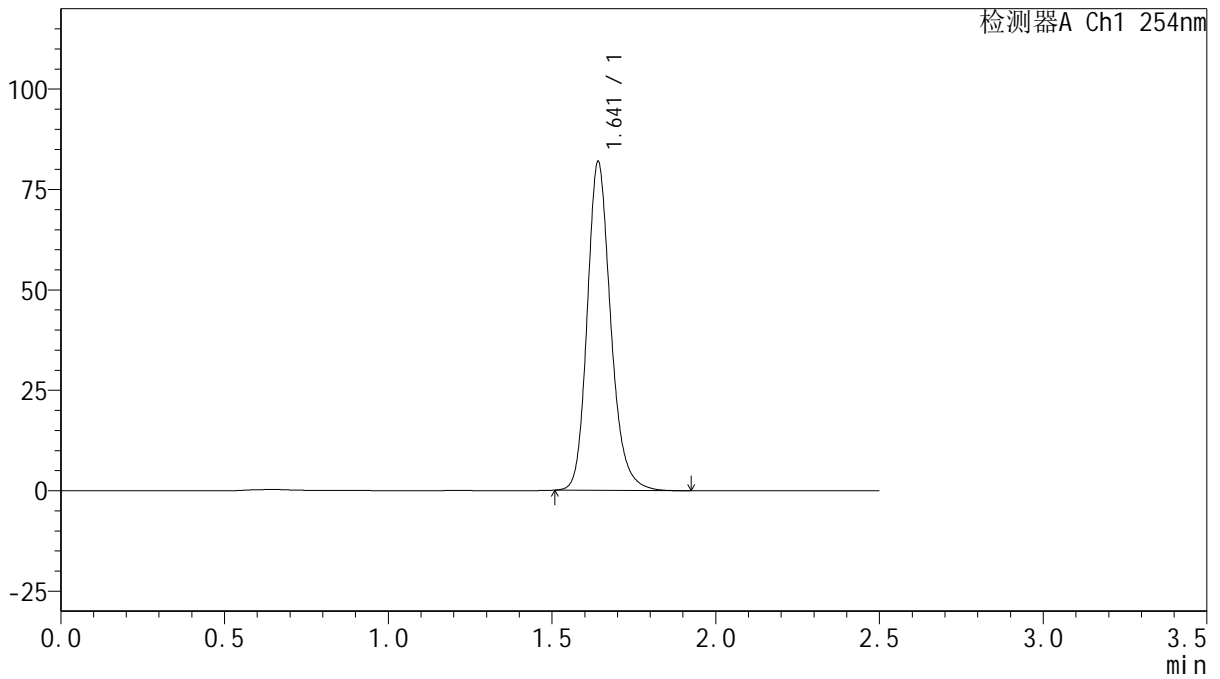
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-862-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:19:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 409334 | 100.000 | 81635 | 2610       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 409334 | 100.000 | 81635 |            |       |          |



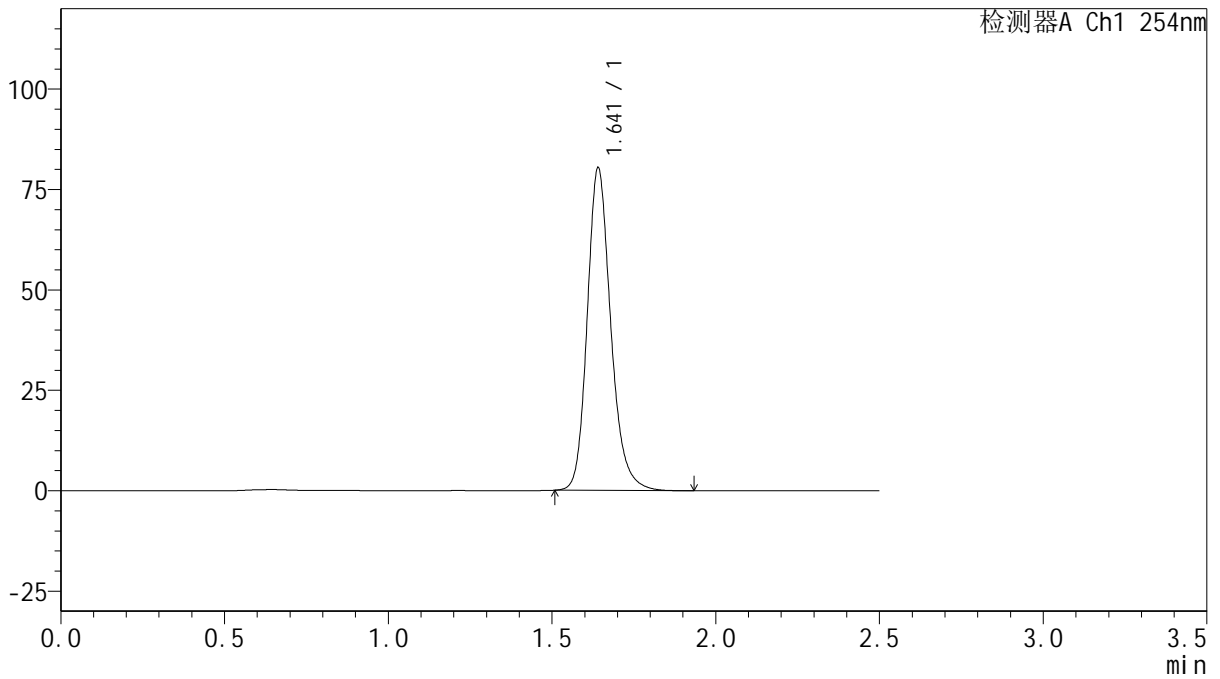
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-863-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:22:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 401739 | 100.000 | 80133 | 2612       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 401739 | 100.000 | 80133 |            |       |          |



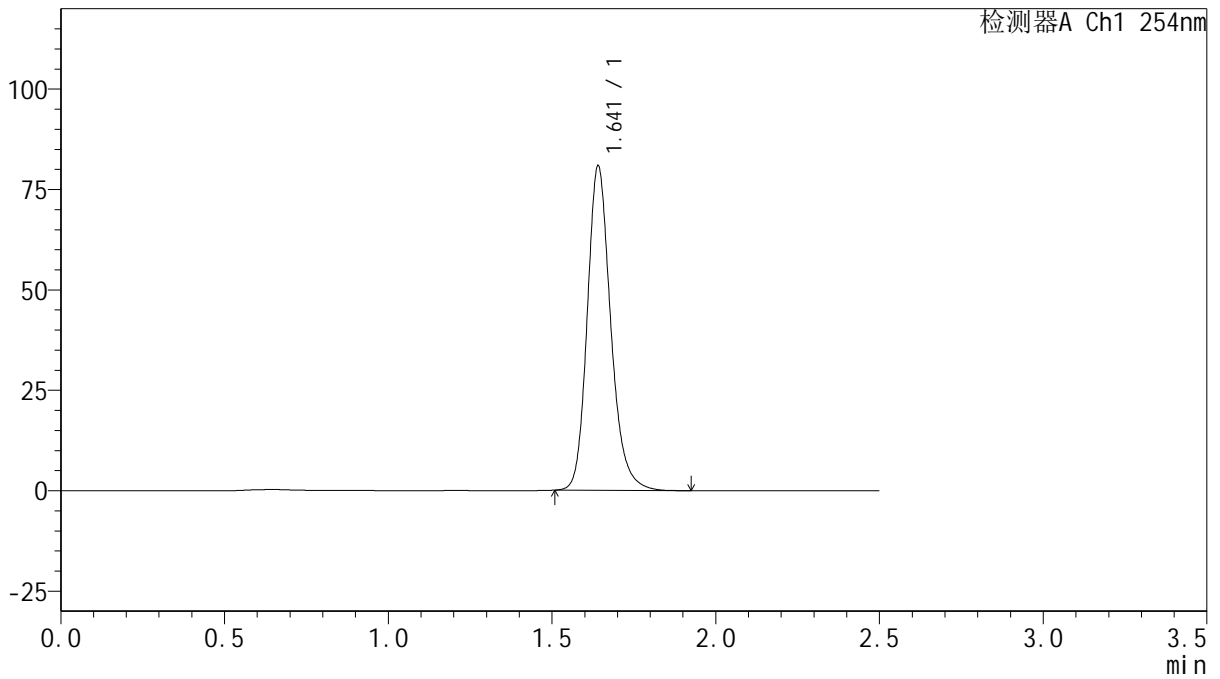
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-864-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:25:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:42:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 403963 | 100.000 | 80589 | 2611       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 403963 | 100.000 | 80589 |            |       |          |



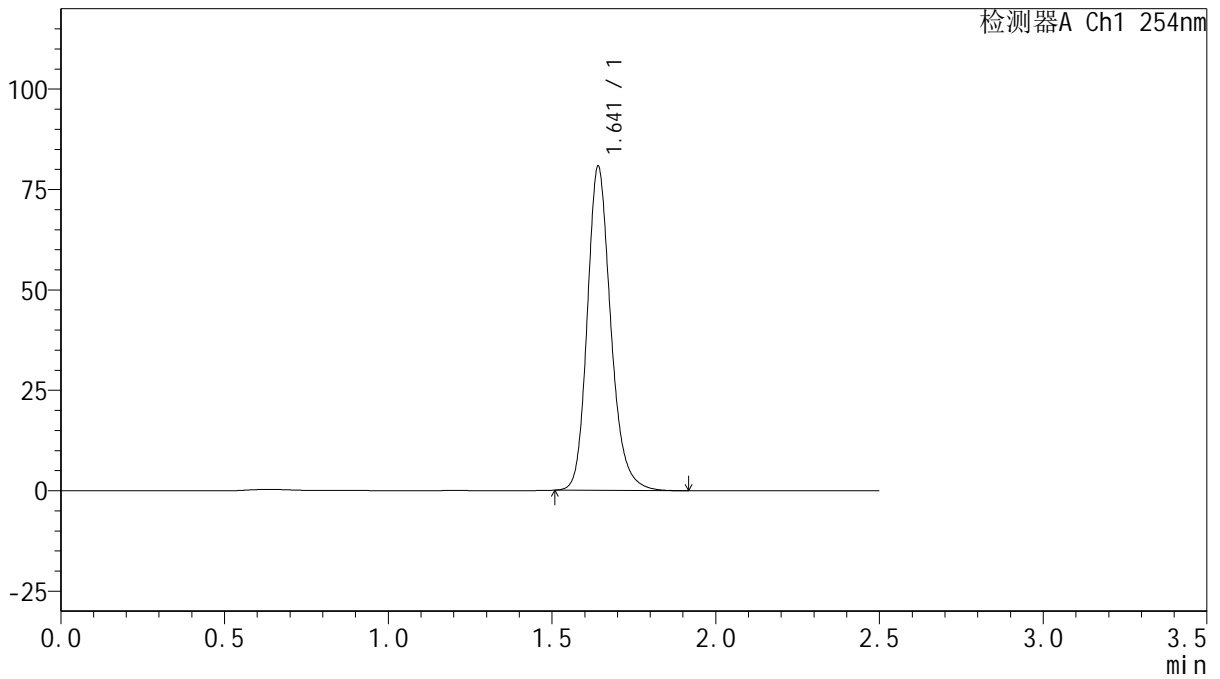
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-865-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:28:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 403473 | 100.000 | 80461 | 2611       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 403473 | 100.000 | 80461 |            |       |          |



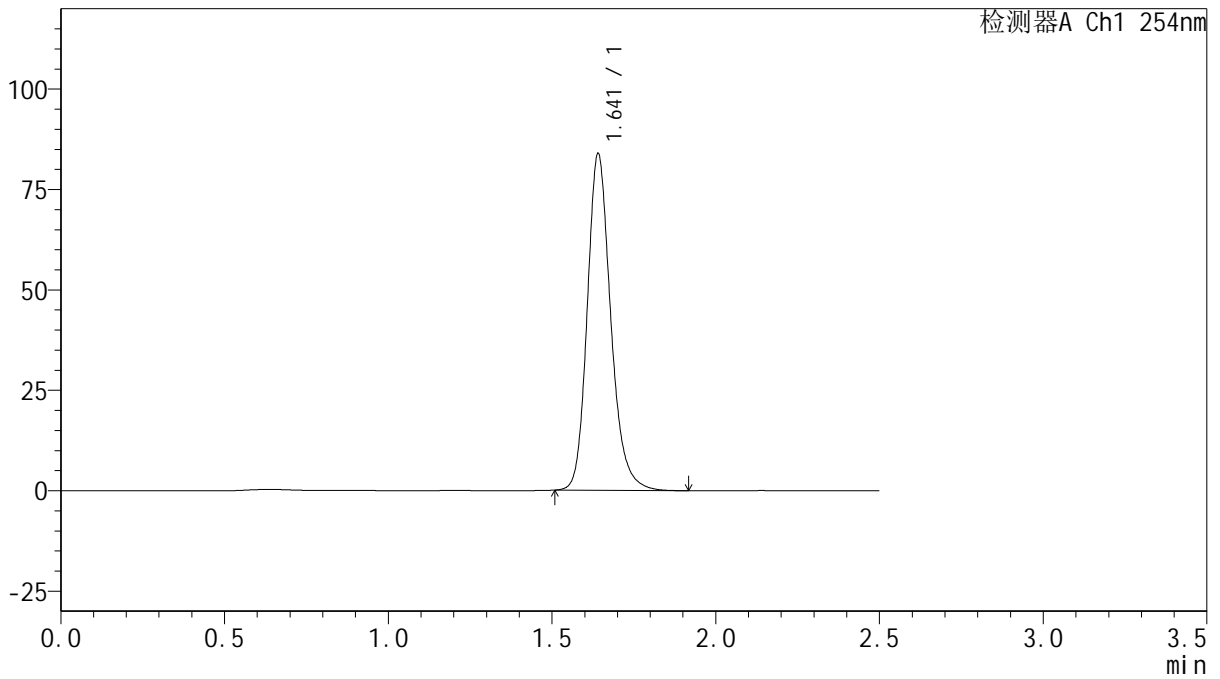
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-866-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:31:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 418800 | 100.000 | 83592 | 2613       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 418800 | 100.000 | 83592 |            |       |          |



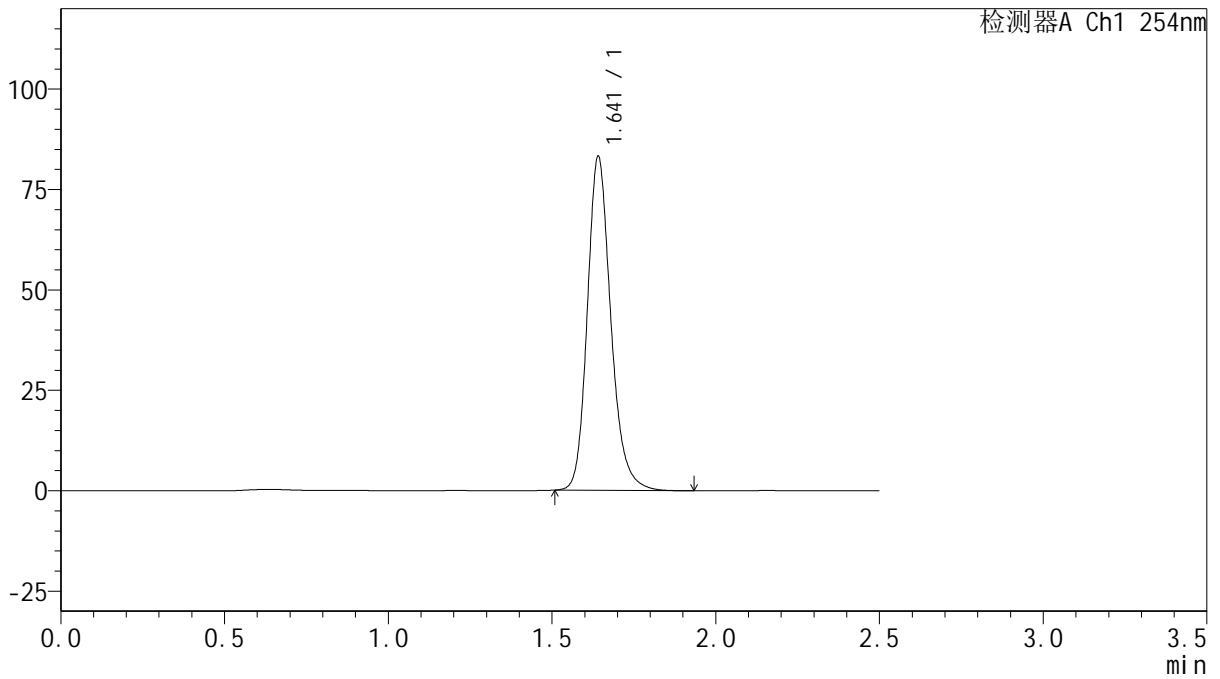
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-867-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:34:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 415498 | 100.000 | 82875 | 2615       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 415498 | 100.000 | 82875 |            |       |          |



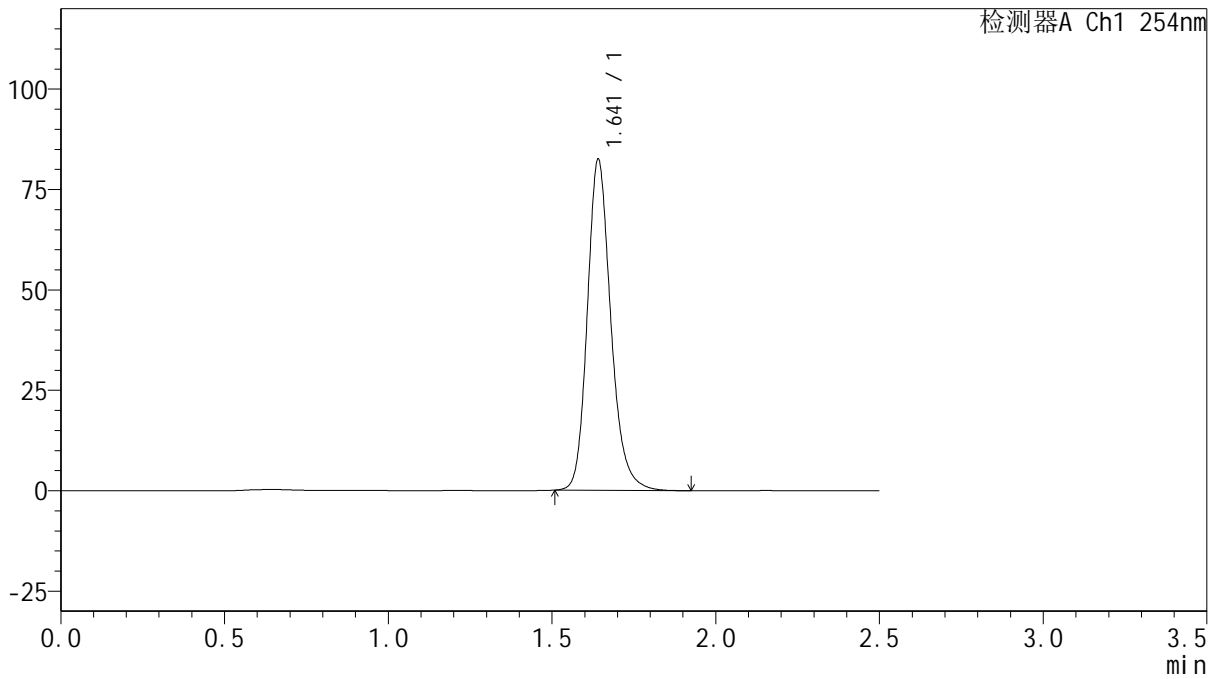
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-868-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 18:37:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 412179 | 100.000 | 82151 | 2611       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 412179 | 100.000 | 82151 |            |       |          |



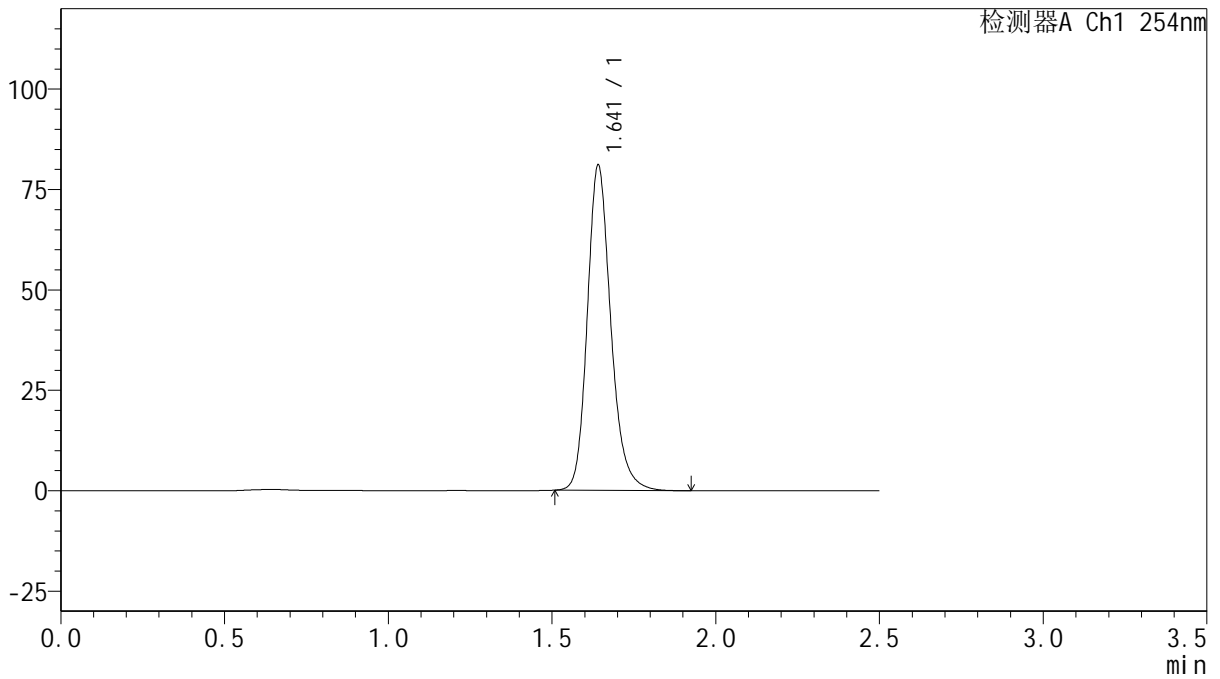
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-869-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:40:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 404853 | 100.000 | 80735 | 2613       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 404853 | 100.000 | 80735 |            |       |          |



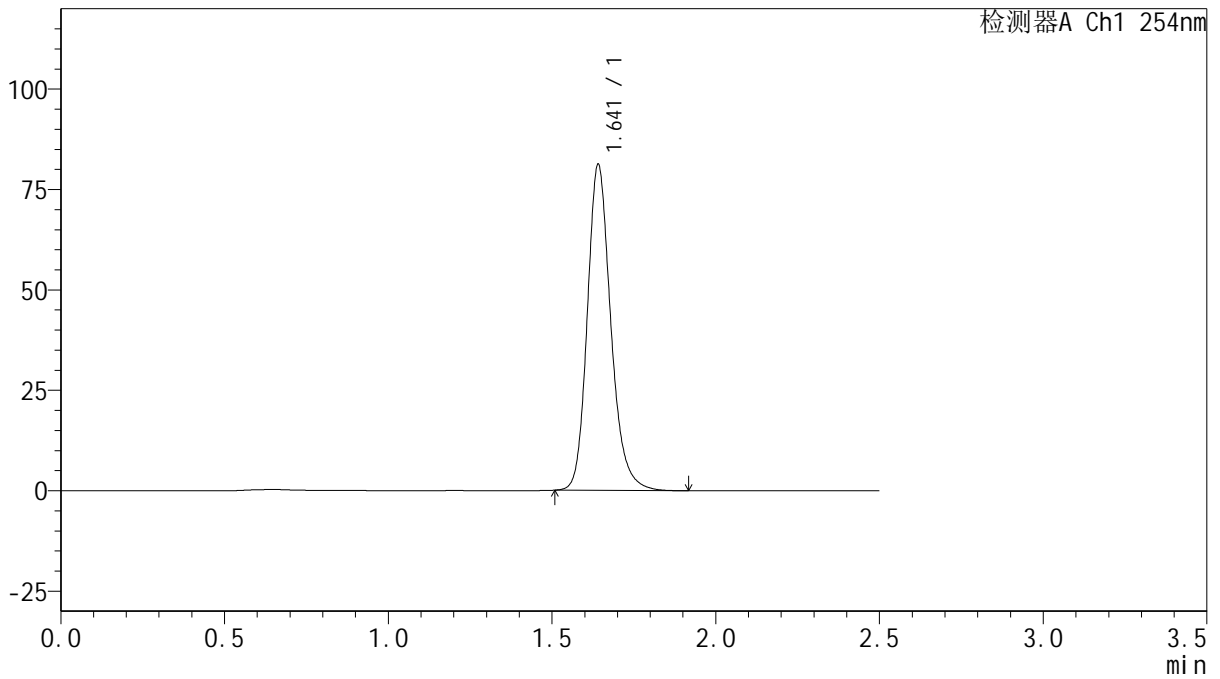
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-870-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:42:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 405945 | 100.000 | 80922 | 2611       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 405945 | 100.000 | 80922 |            |       |          |



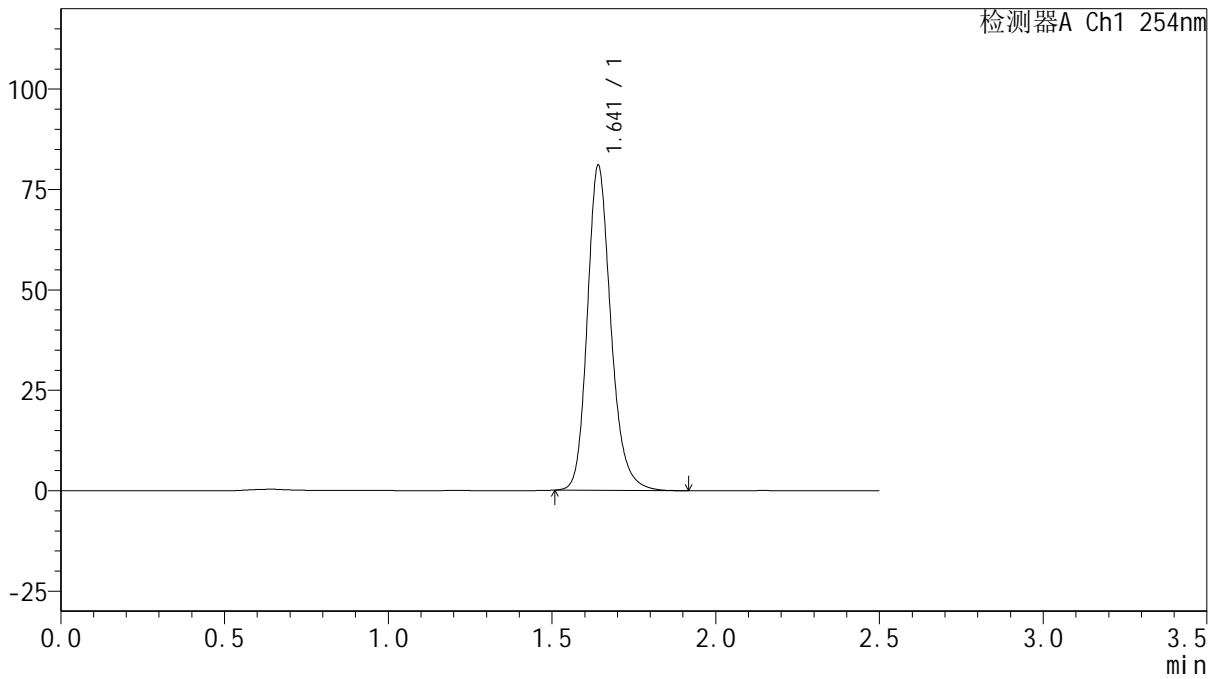
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-871-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 18:45:54 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 404873 | 100.000 | 80637 | 2610       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 404873 | 100.000 | 80637 |            |       |          |



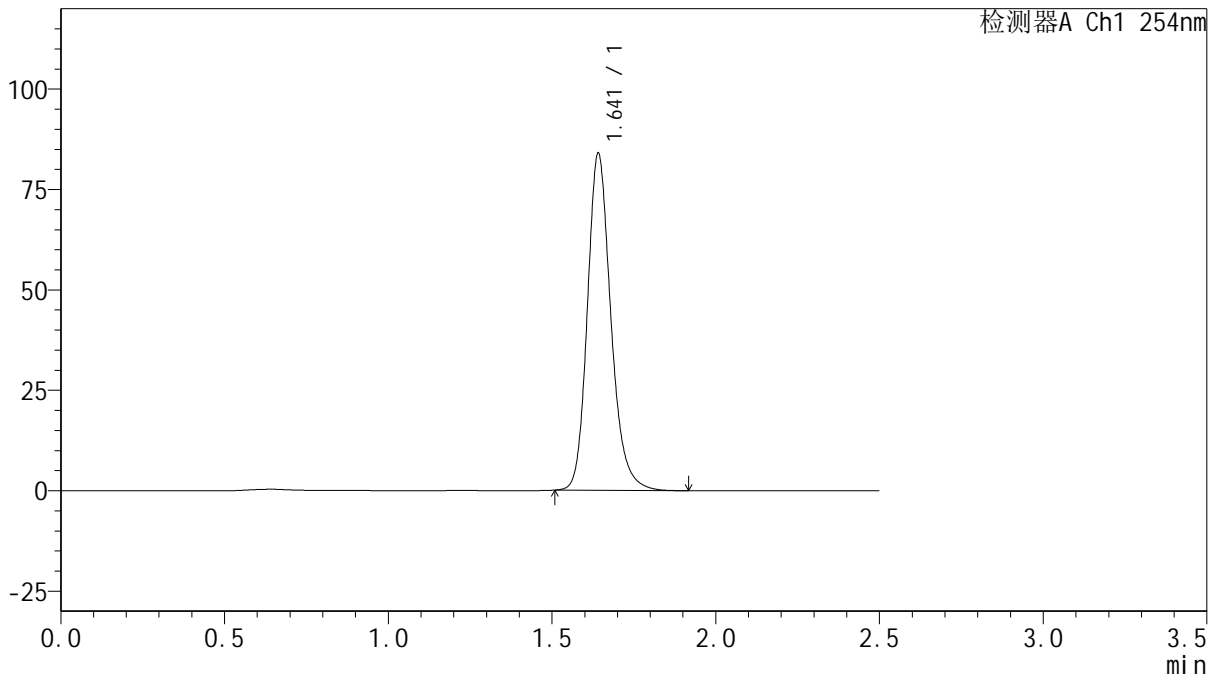
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-872-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:48:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 419483 | 100.000 | 83608 | 2614       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 419483 | 100.000 | 83608 |            |       |          |



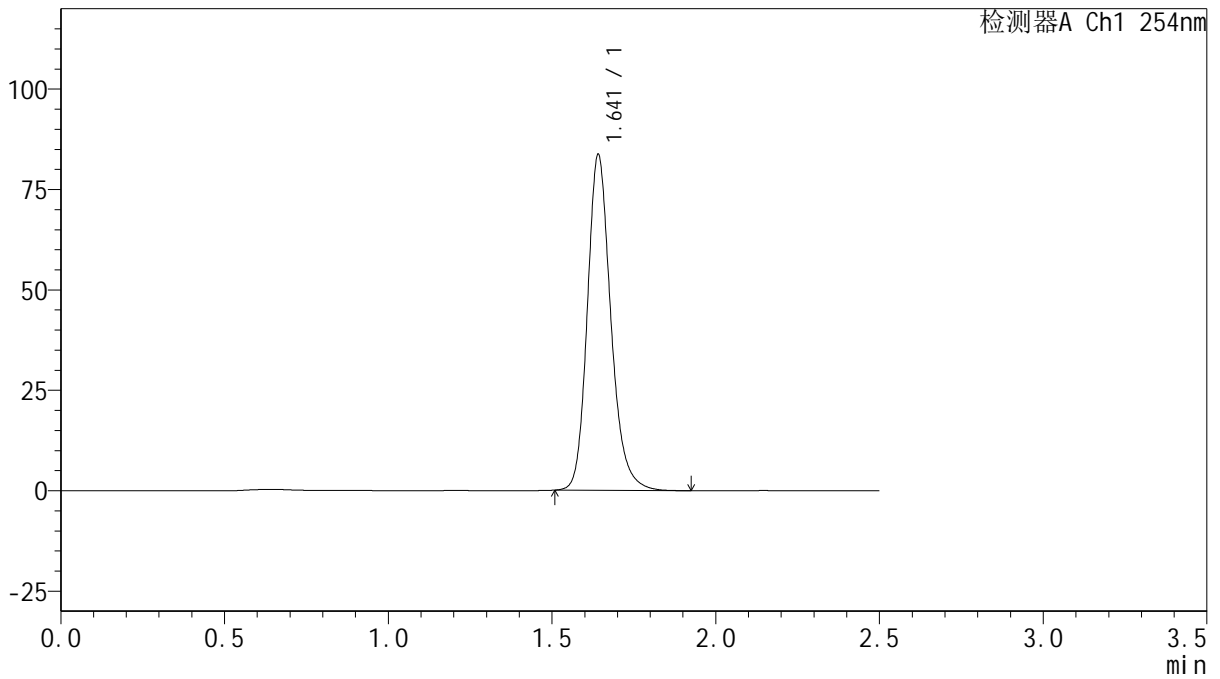
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-873-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:51:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 417986 | 100.000 | 83311 | 2613       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 417986 | 100.000 | 83311 |            |       |          |



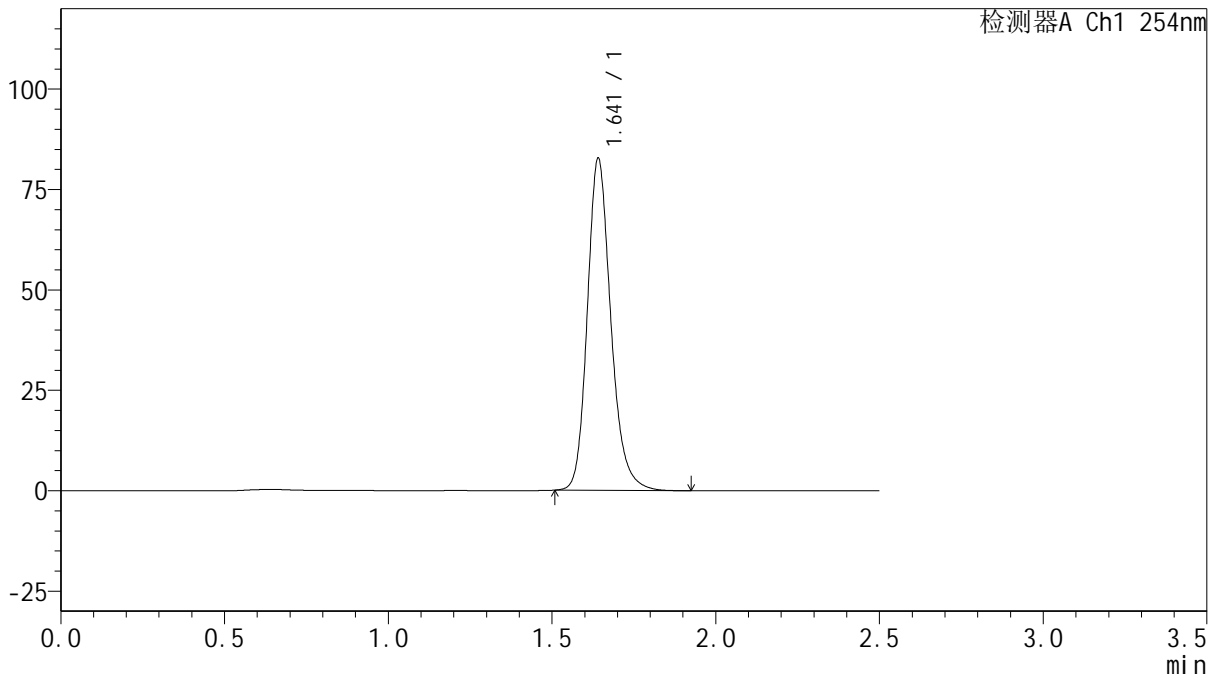
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-874-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:54:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 413315 | 100.000 | 82399 | 2611       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 413315 | 100.000 | 82399 |            |       |          |



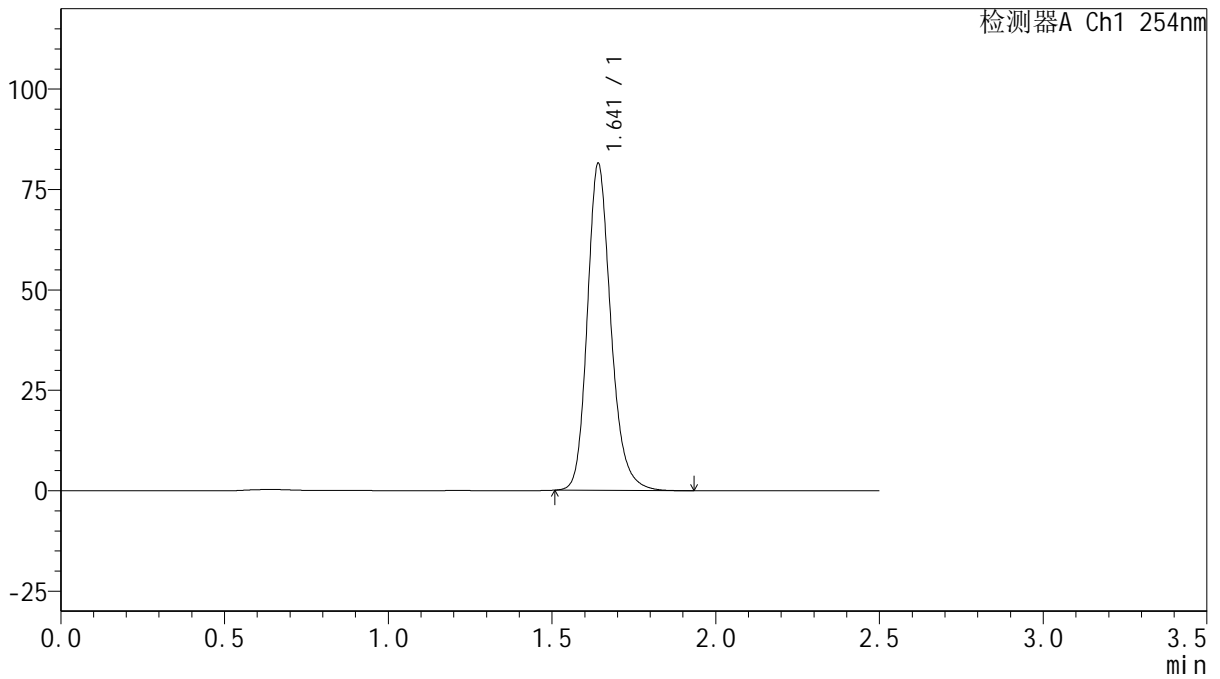
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-875-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:57:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 407240 | 100.000 | 81116 | 2611       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 407240 | 100.000 | 81116 |            |       |          |



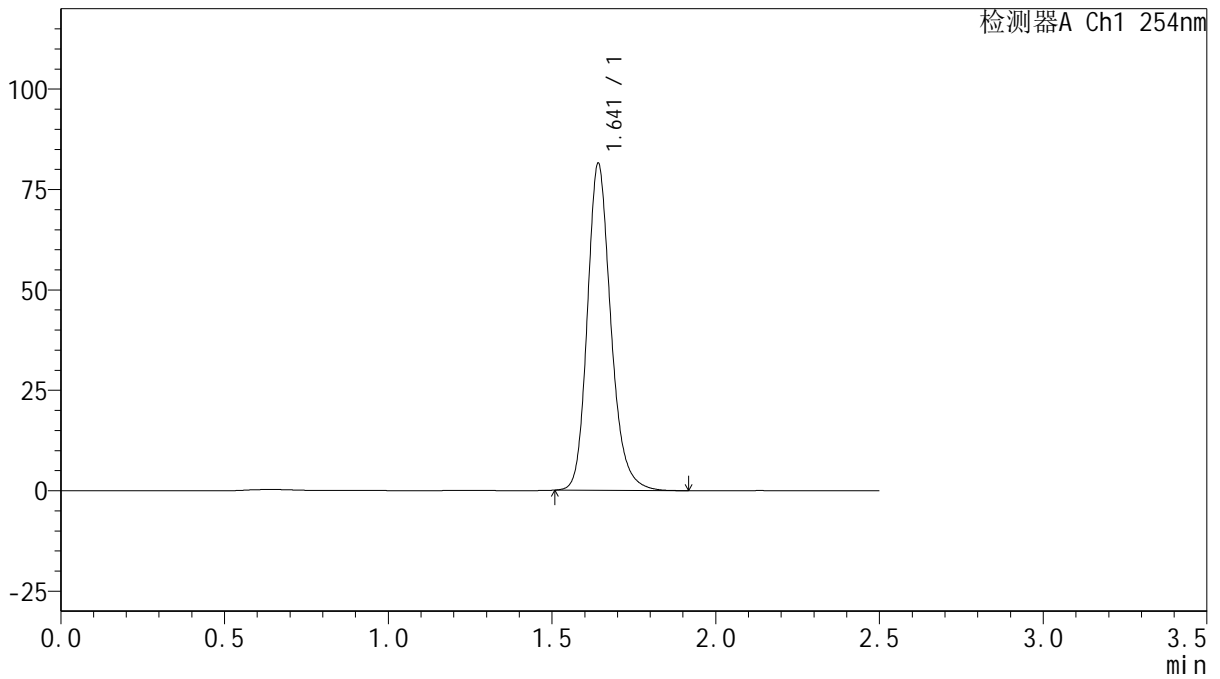
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-876-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:00:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 407234 | 100.000 | 81131 | 2611       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 407234 | 100.000 | 81131 |            |       |          |



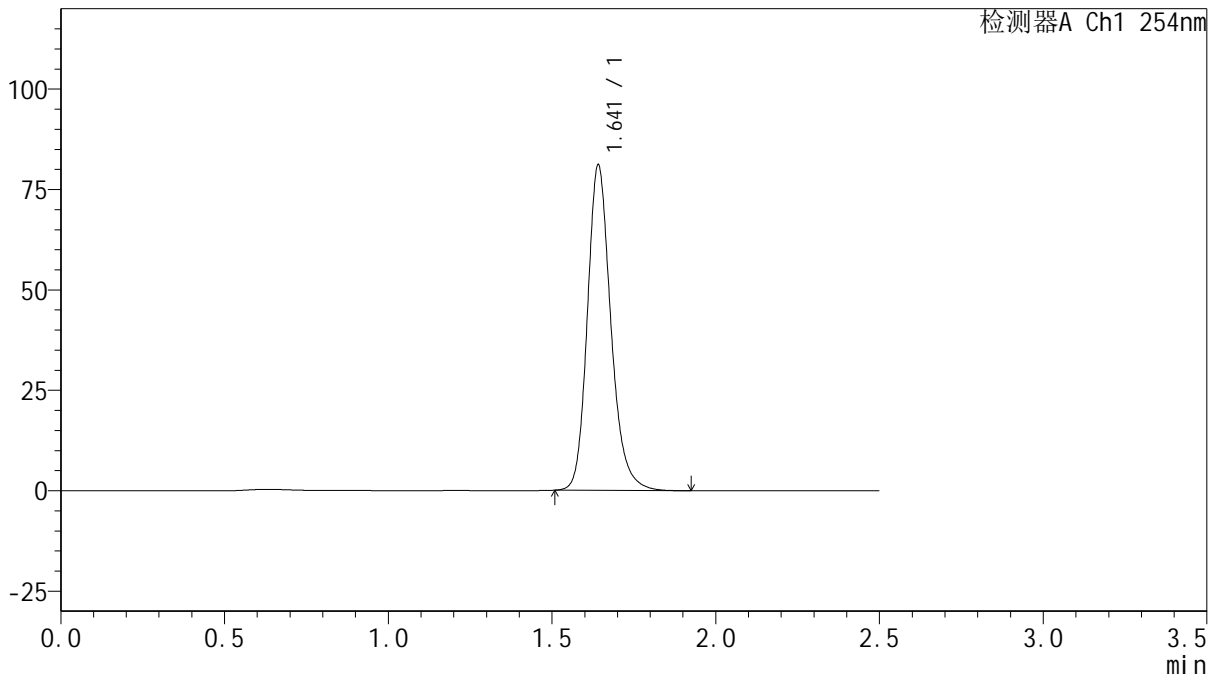
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-877-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 19:03:17 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 405314 | 100.000 | 80739 | 2611       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 405314 | 100.000 | 80739 |            |       |          |



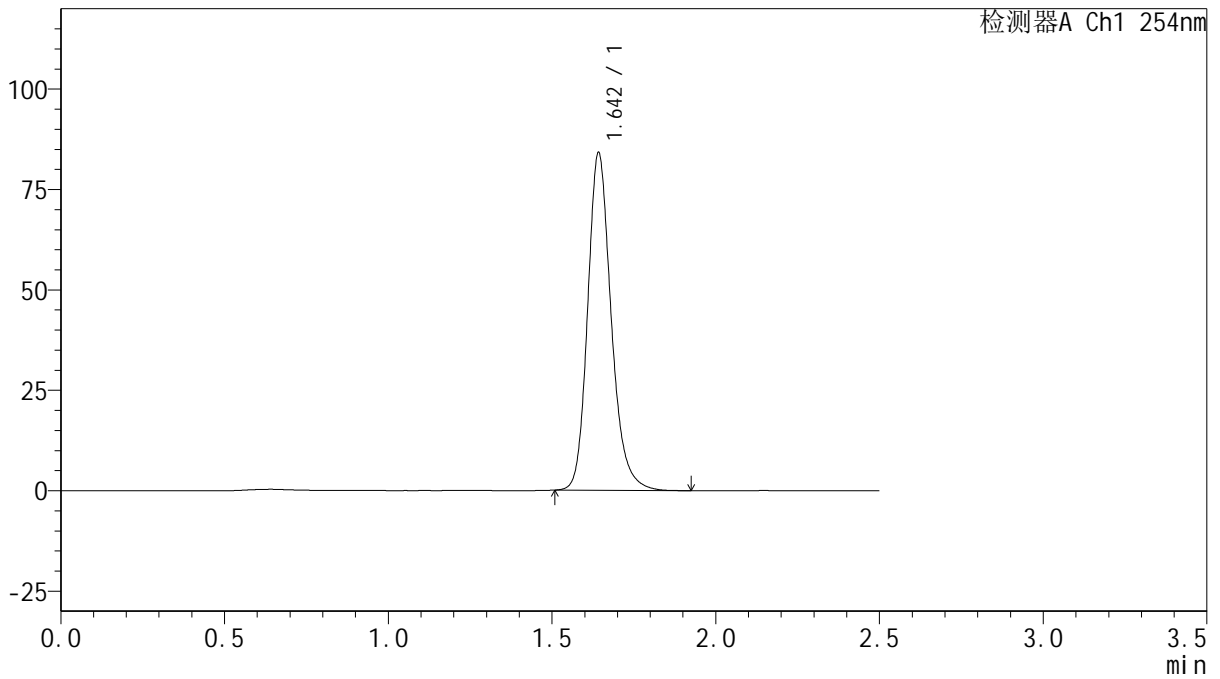
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-878-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:06:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 420450 | 100.000 | 83491 | 2609       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 420450 | 100.000 | 83491 |            |       |          |



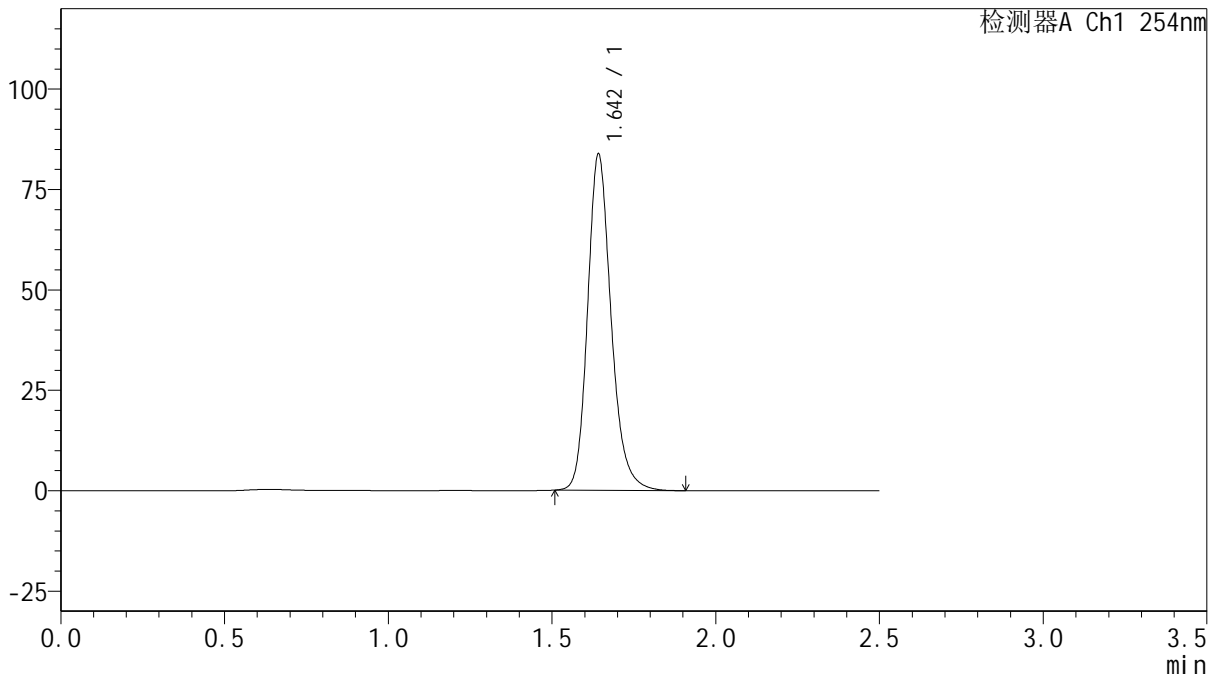
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-879-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:09:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 418783 | 100.000 | 83218 | 2608       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 418783 | 100.000 | 83218 |            |       |          |



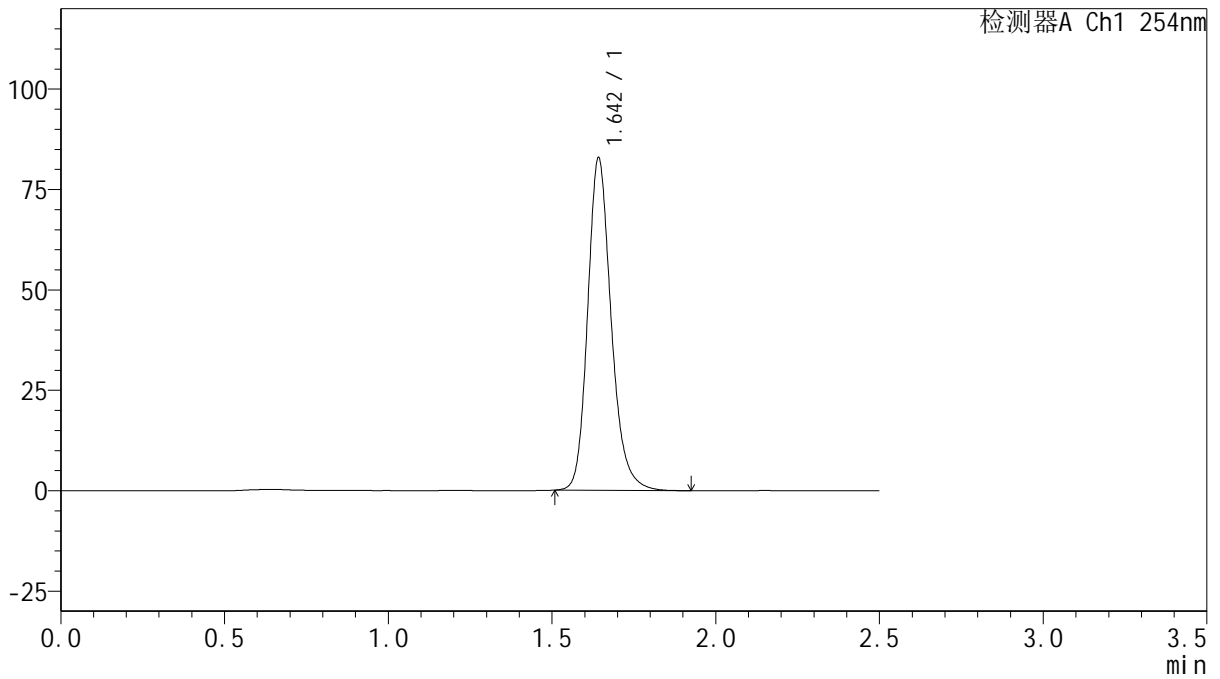
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-880-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:11:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 413883 | 100.000 | 82218 | 2612       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 413883 | 100.000 | 82218 |            |       |          |



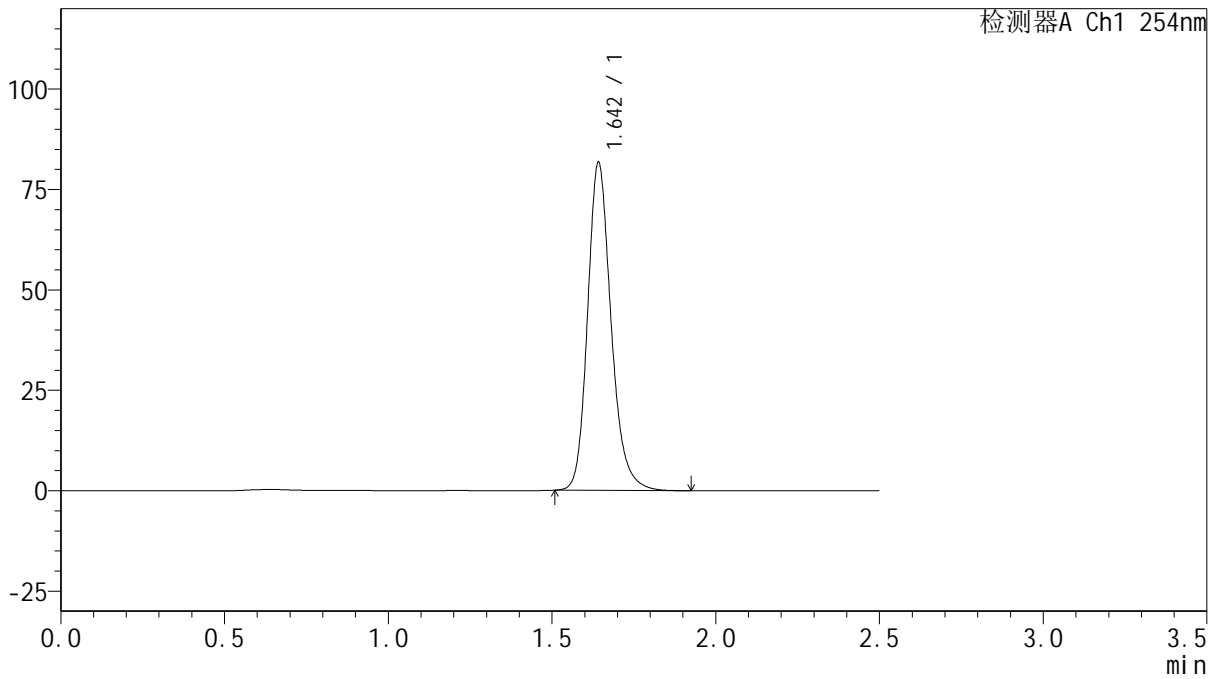
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-881-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-42 版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 19:14:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 408041 | 100.000 | 81203 | 2618       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 408041 | 100.000 | 81203 |            |       |          |



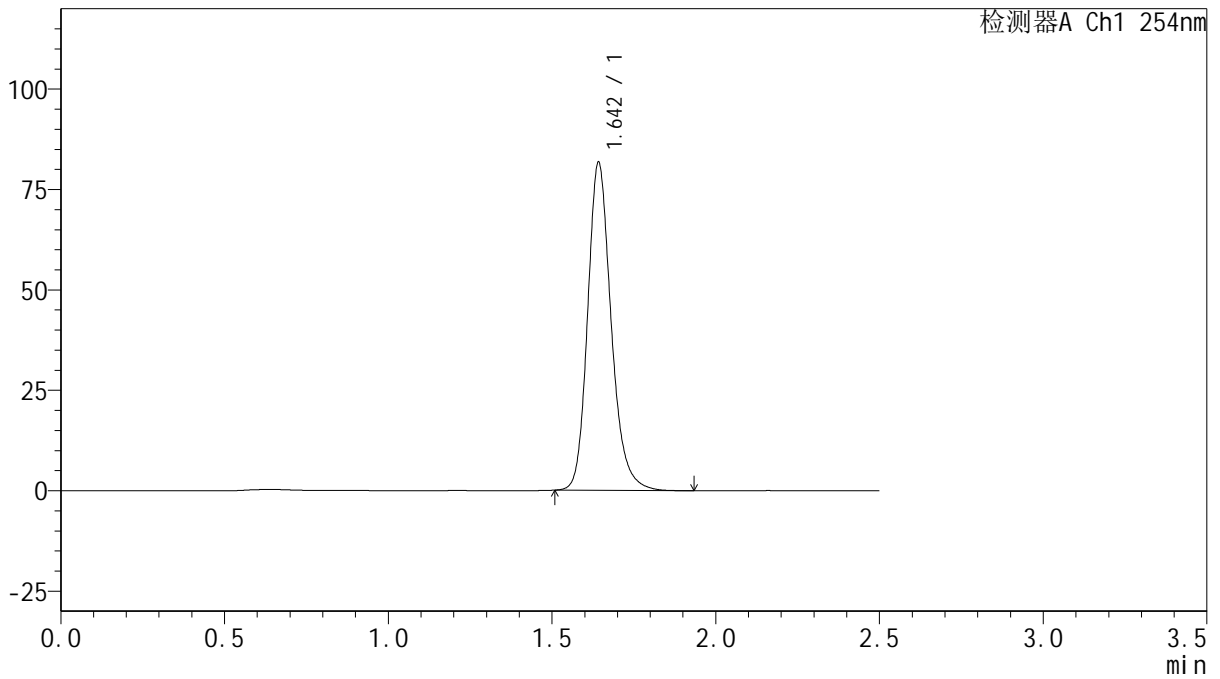
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-882-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:17:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 408527 | 100.000 | 81139 | 2610       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 408527 | 100.000 | 81139 |            |       |          |



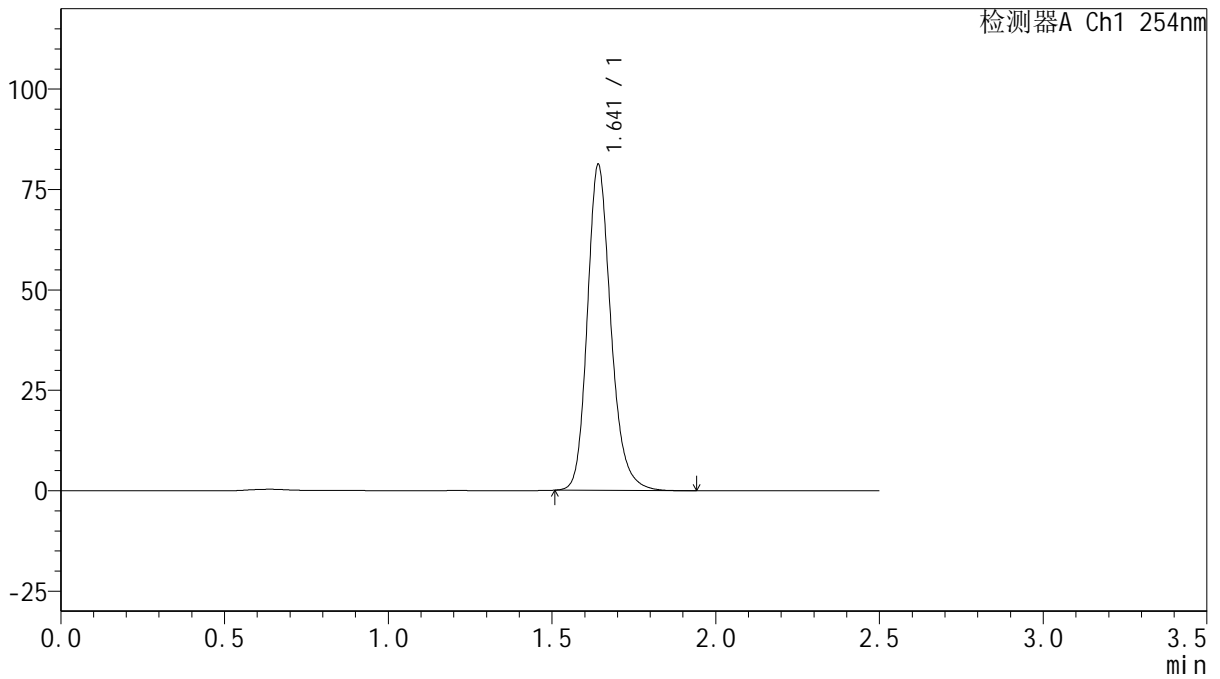
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-883-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:20:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 405626 | 100.000 | 80845 | 2614       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 405626 | 100.000 | 80845 |            |       |          |



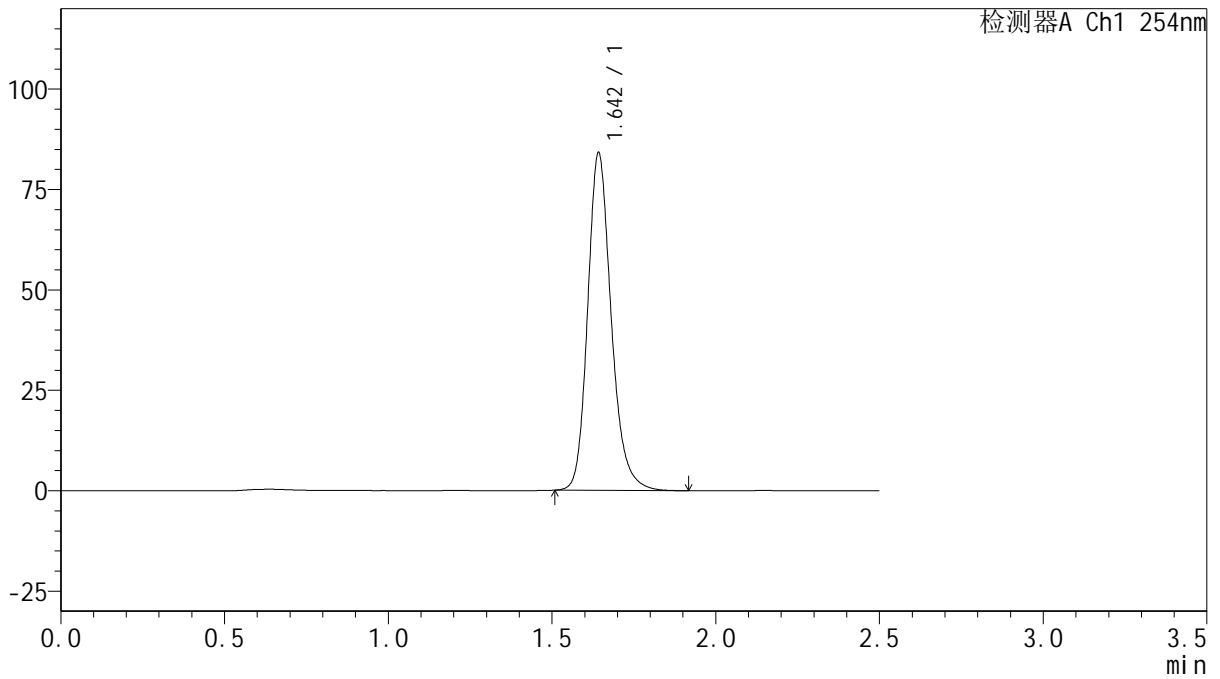
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-884-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 19:23:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 420863 | 100.000 | 83487 | 2608       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 420863 | 100.000 | 83487 |            |       |          |



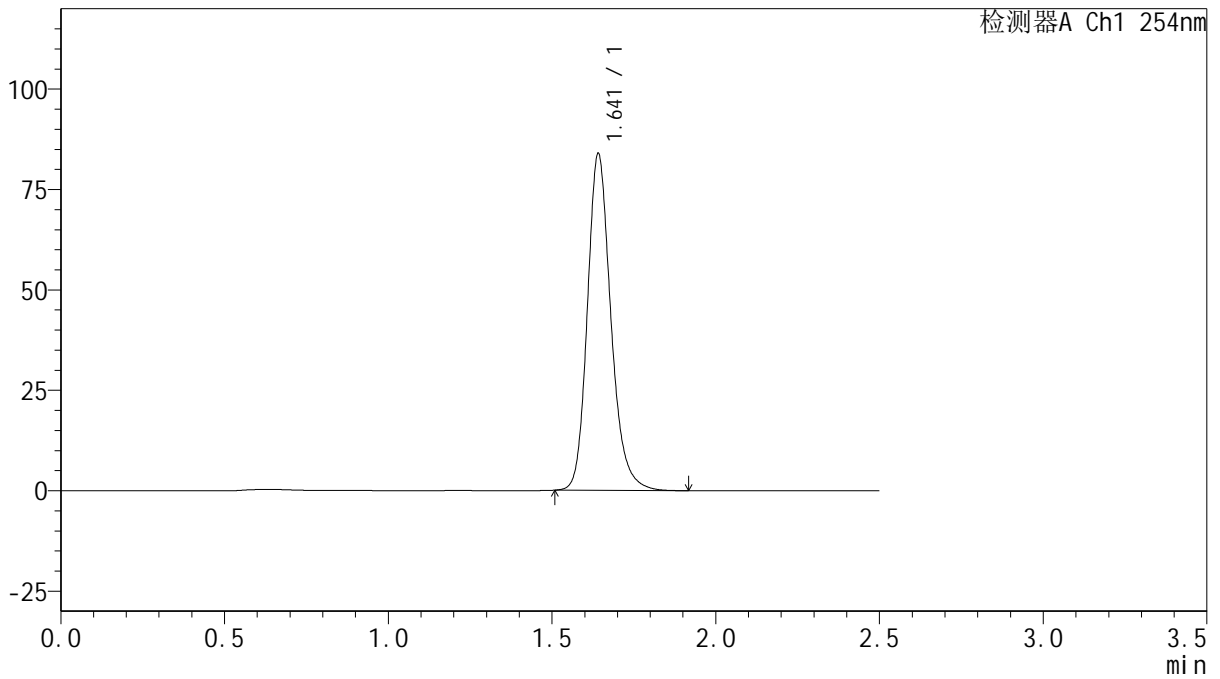
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-885-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 19:26:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:43:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 419568 | 100.000 | 83535 | 2610       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 419568 | 100.000 | 83535 |            |       |          |



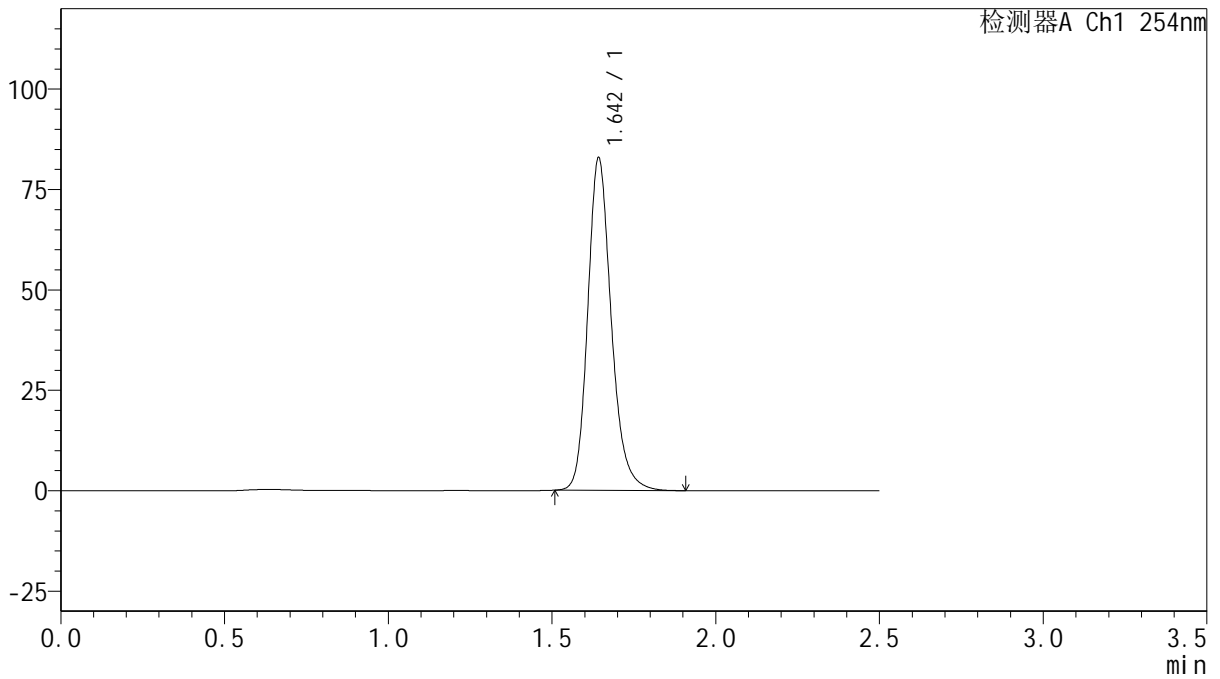
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-886-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:29:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 414230 | 100.000 | 82178 | 2611       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 414230 | 100.000 | 82178 |            |       |          |



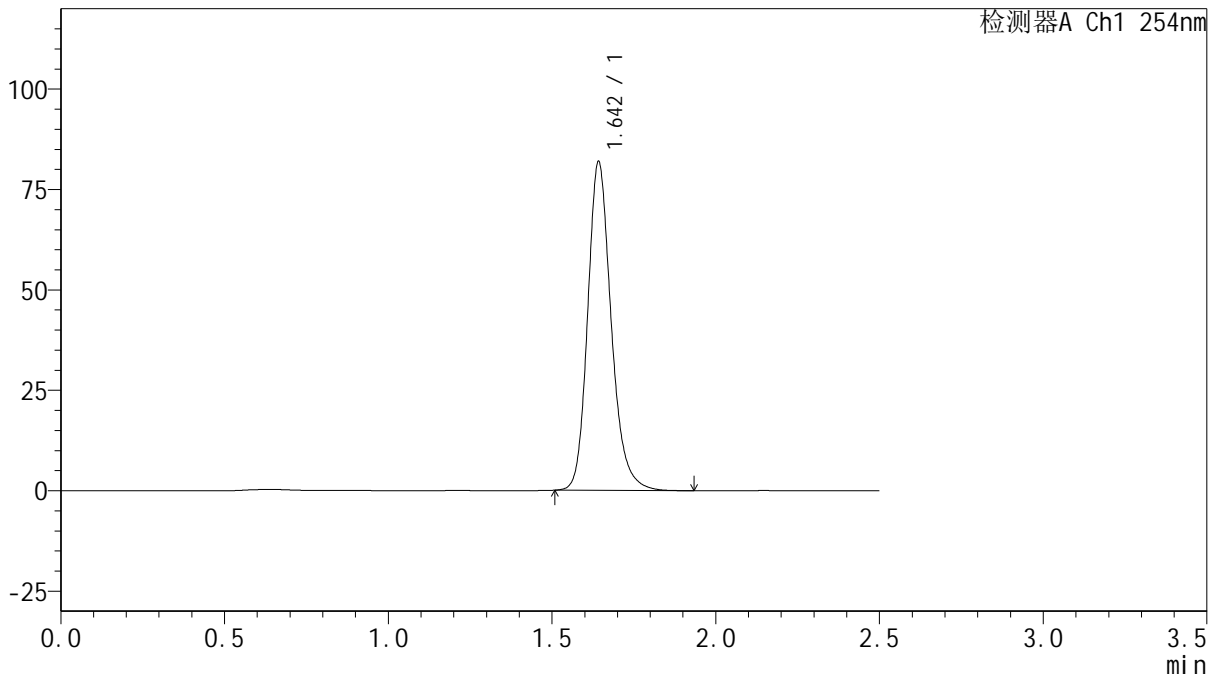
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-887-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:32:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 409450 | 100.000 | 81260 | 2609       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 409450 | 100.000 | 81260 |            |       |          |



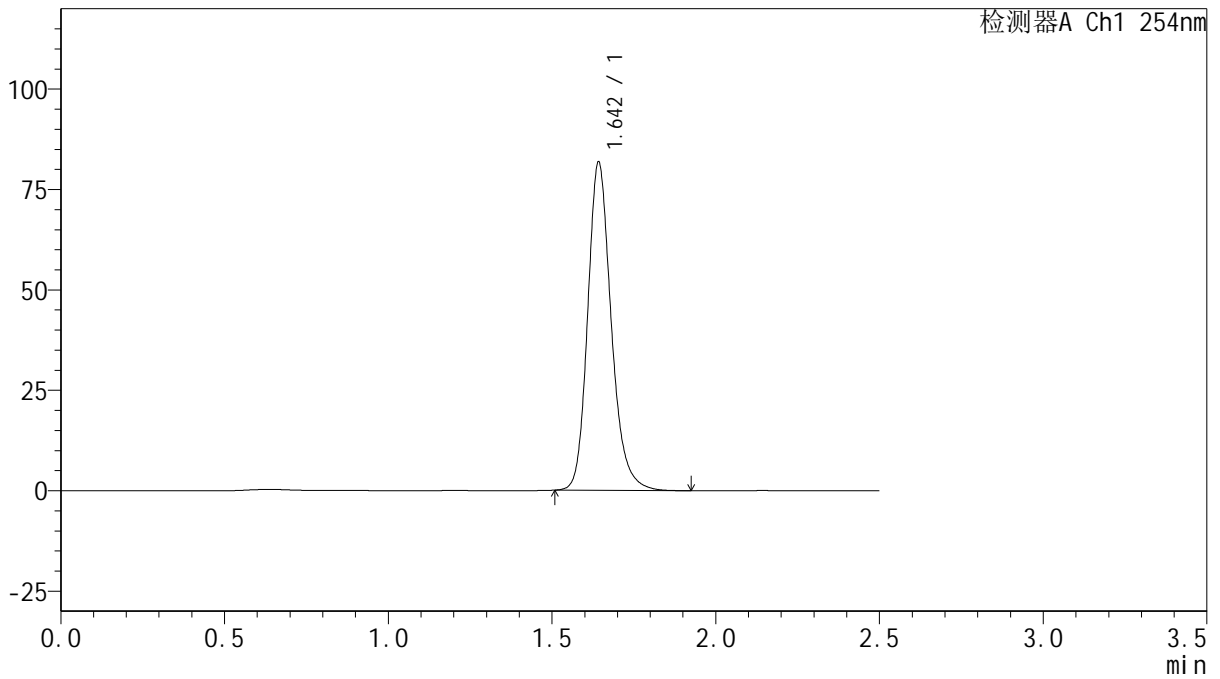
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-888-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:35:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 408827 | 100.000 | 81152 | 2609       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 408827 | 100.000 | 81152 |            |       |          |



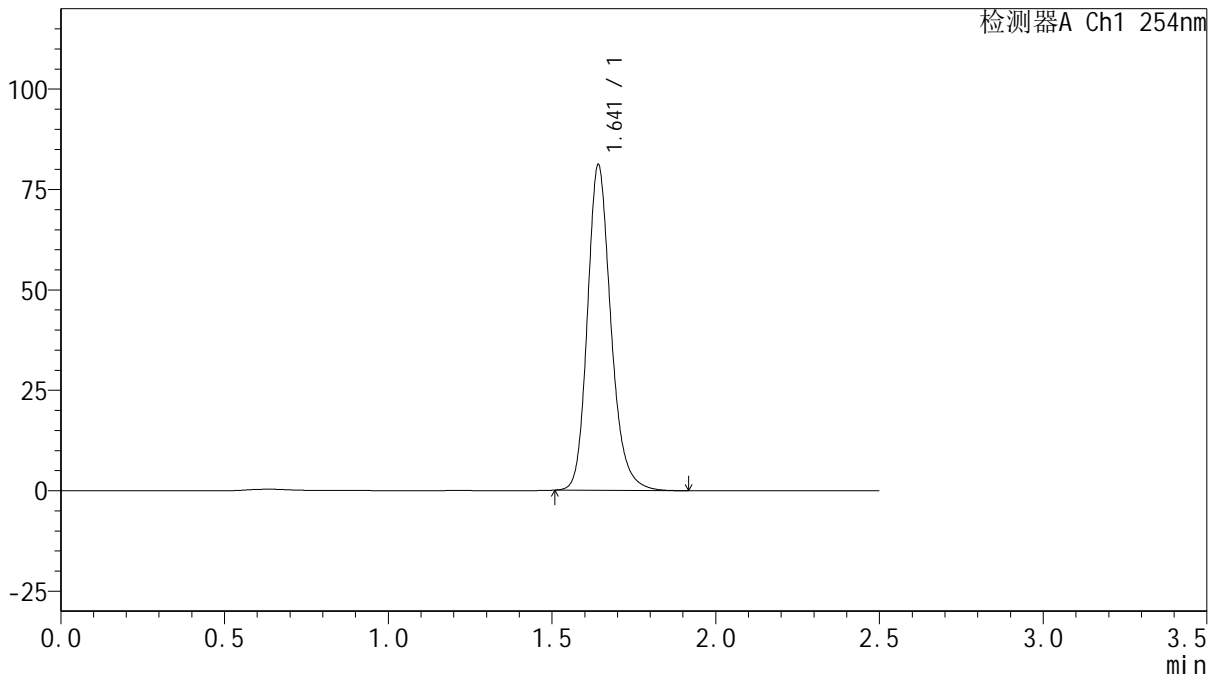
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-889-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:38:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 405265 | 100.000 | 80737 | 2615       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 405265 | 100.000 | 80737 |            |       |          |



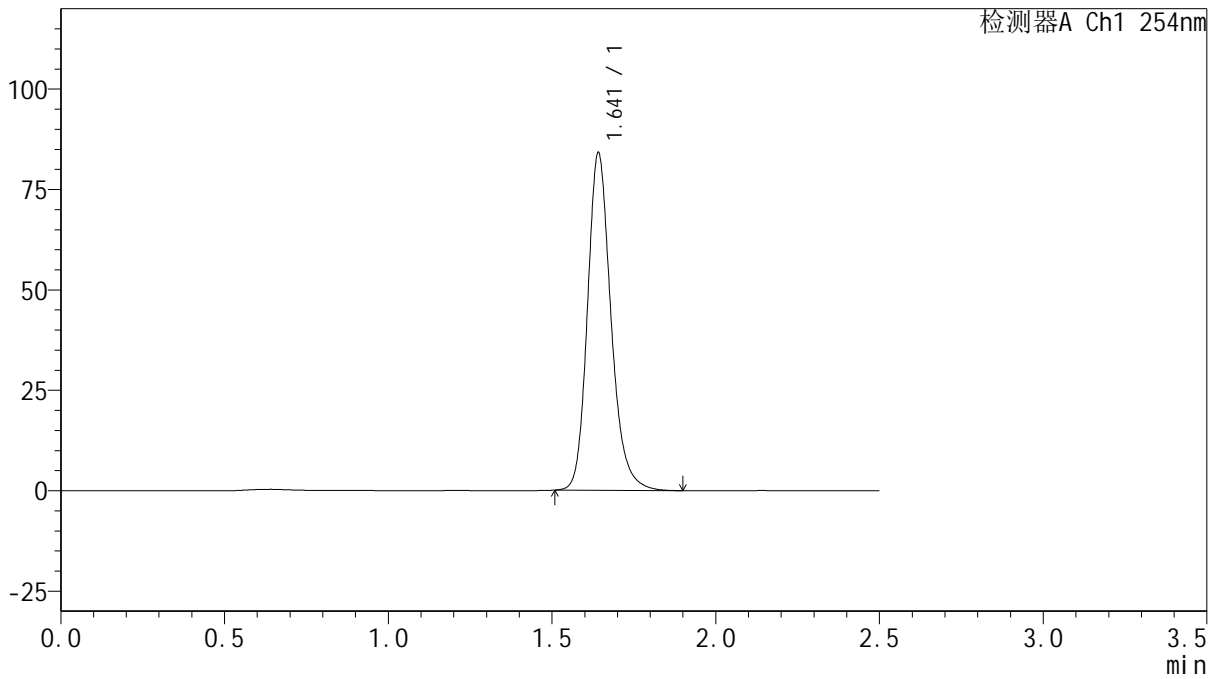
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-890-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:40:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 420609 | 100.000 | 83650 | 2610       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 420609 | 100.000 | 83650 |            |       |          |



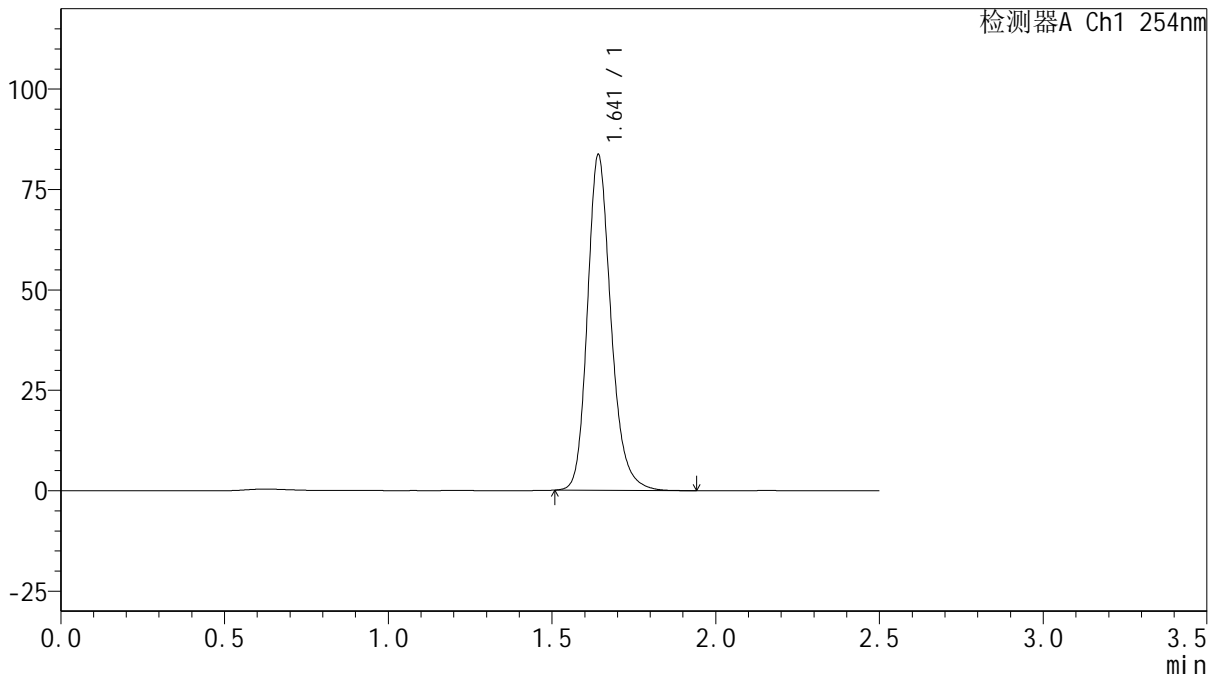
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-891-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 19:43:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 418157 | 100.000 | 83206 | 2612       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 418157 | 100.000 | 83206 |            |       |          |



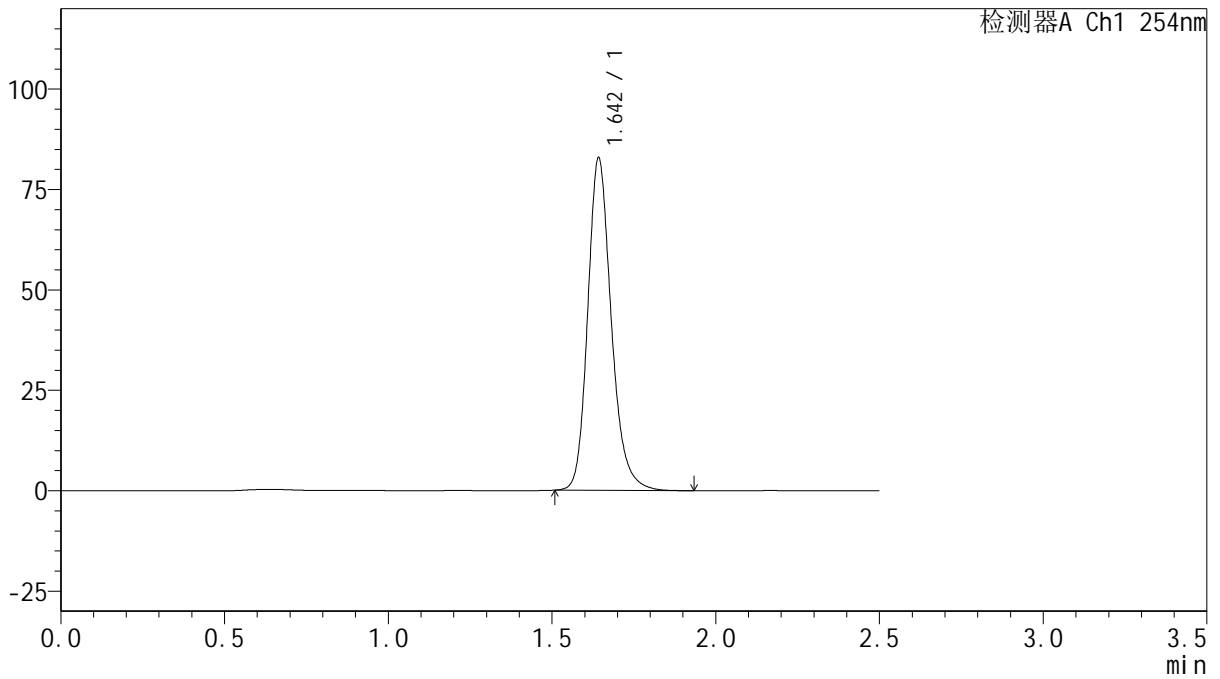
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-892-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 19:46:45 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 414329 | 100.000 | 82145 | 2612       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 414329 | 100.000 | 82145 |            |       |          |



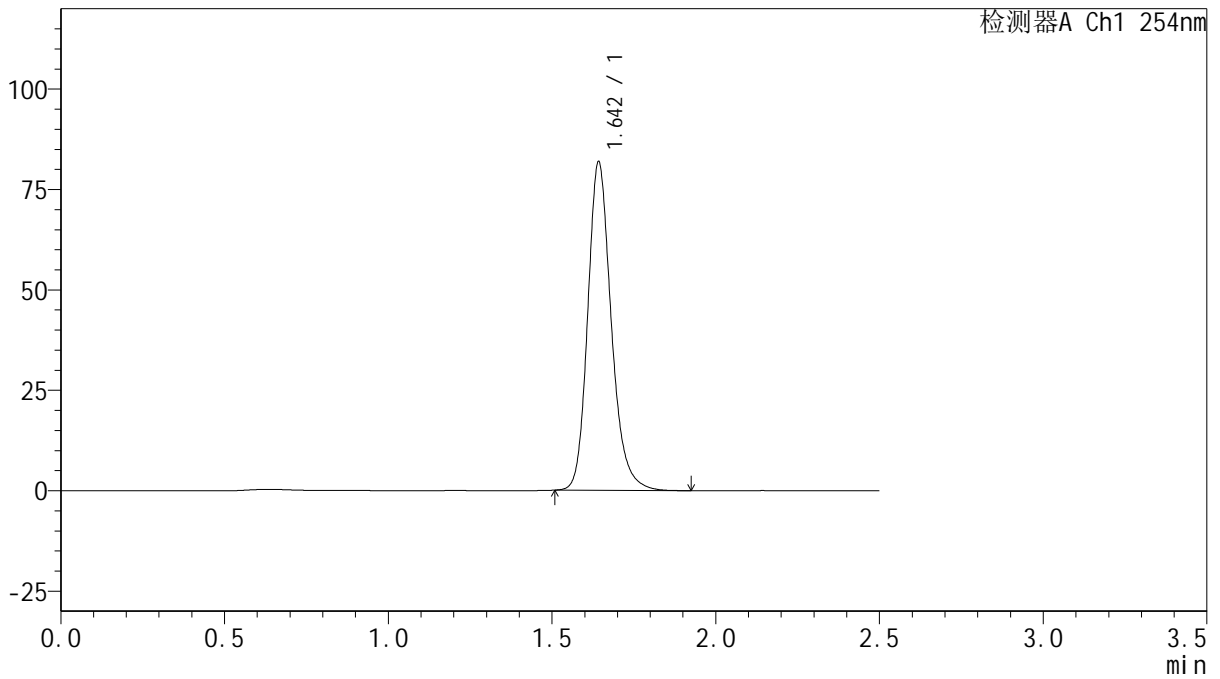
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-893-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:49:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 409377 | 100.000 | 81195 | 2614       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 409377 | 100.000 | 81195 |            |       |          |



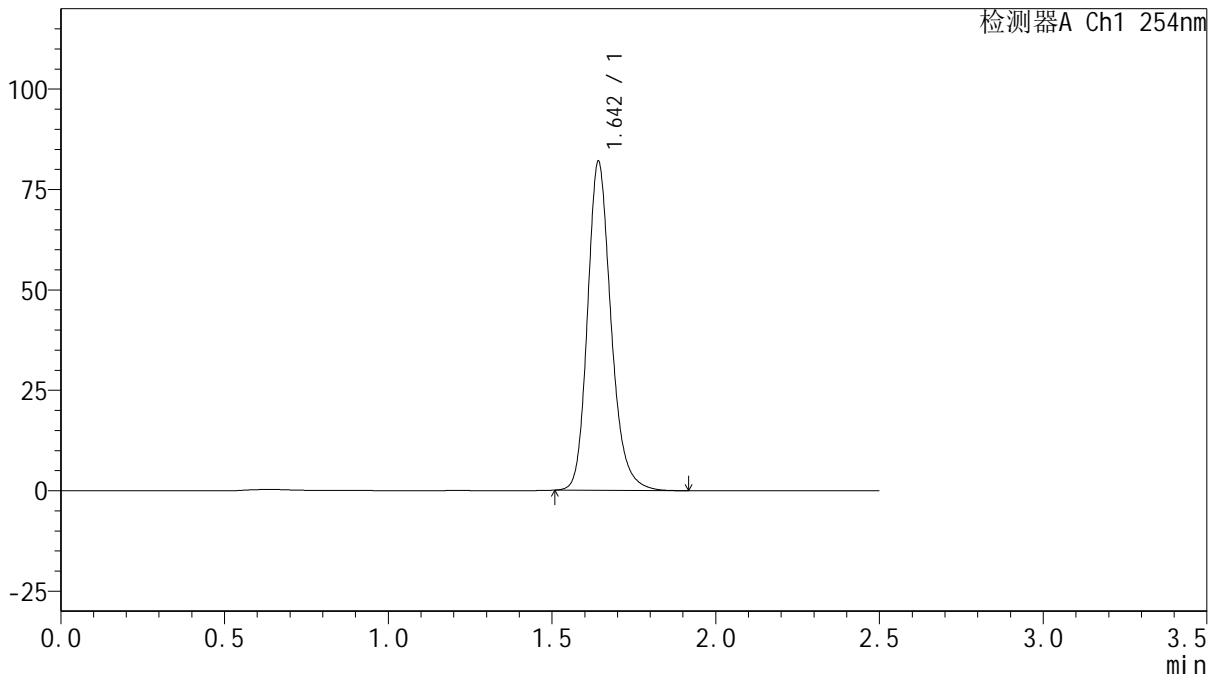
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-894-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-53 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 19:52:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 409802 | 100.000 | 81481 | 2611       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 409802 | 100.000 | 81481 |            |       |          |



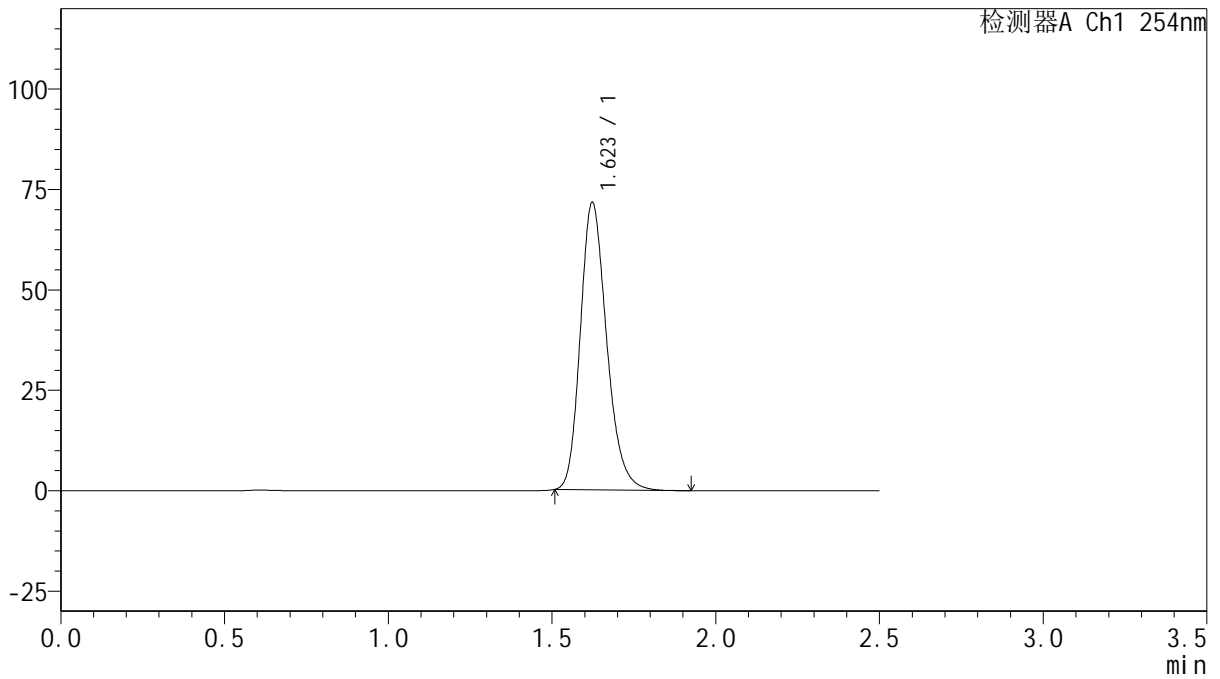
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-895-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 19:55:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 400367 | 100.000 | 71548 | 1994       | 1.220 | --       |
| 总计 |       | 400367 | 100.000 | 71548 |            |       |          |



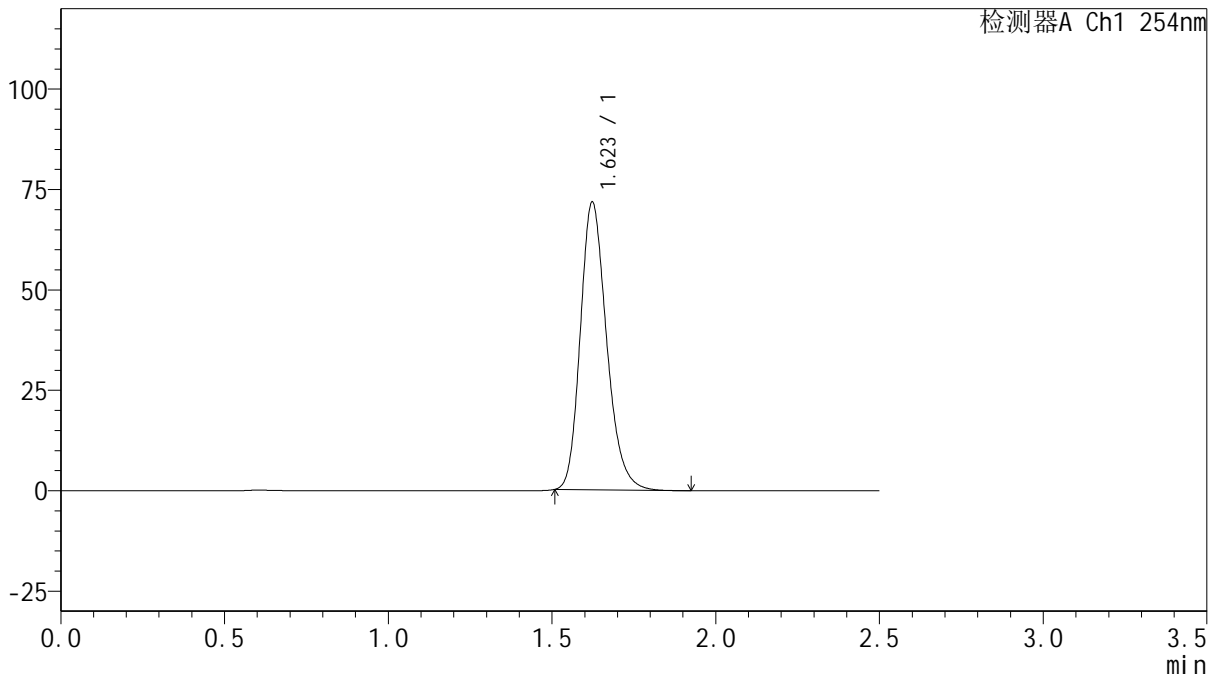
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-896-2 - zzp-25011302-1p-rcqx-15mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:58:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 400408 | 100.000 | 71638 | 1998       | 1.220 | --       |
| 总计 |       | 400408 | 100.000 | 71638 |            |       |          |



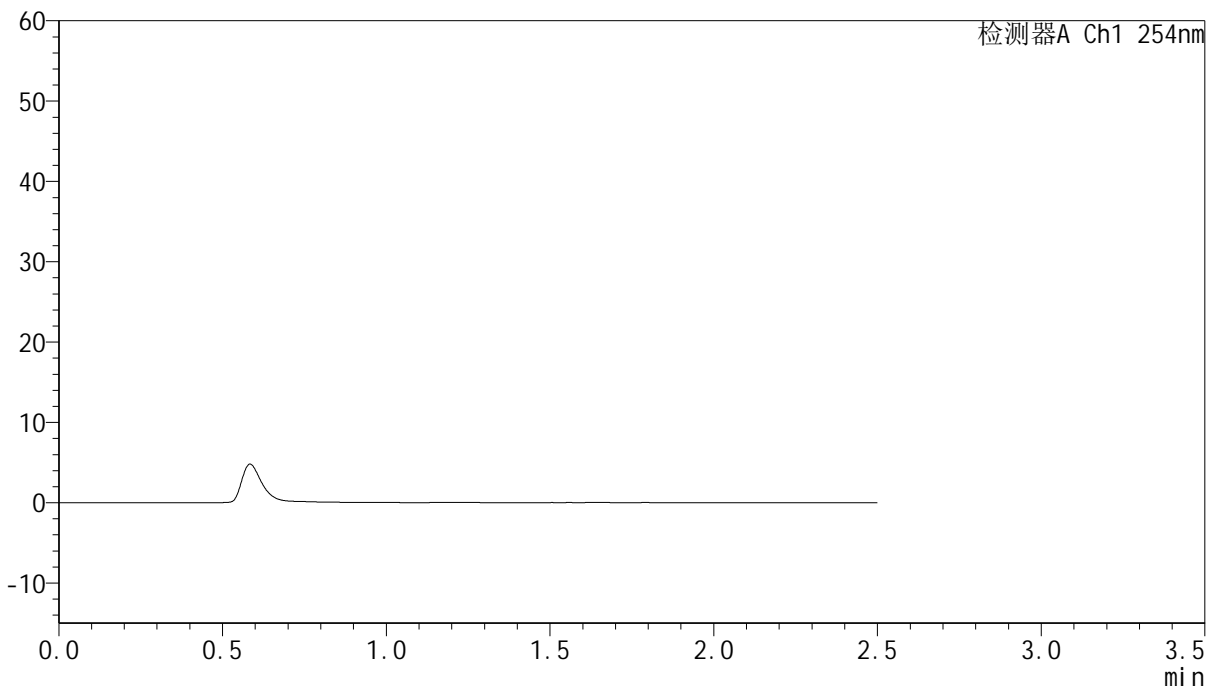
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-897-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 20:01:14 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



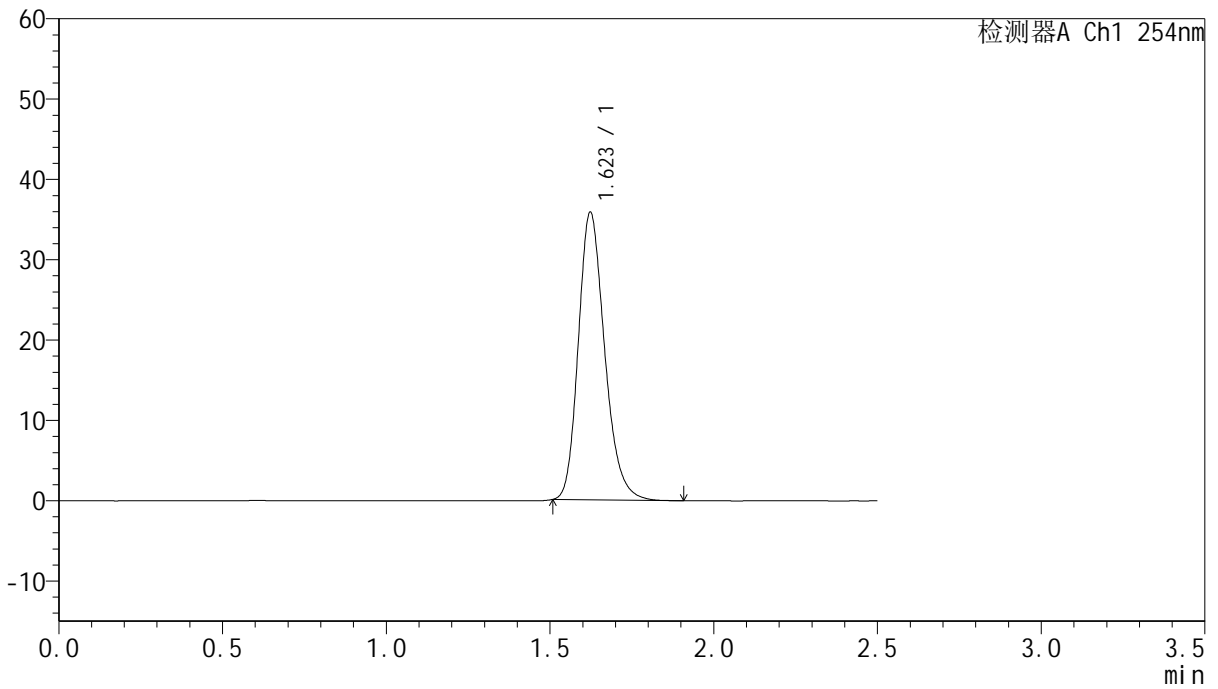
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-898-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:04:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 200132 | 100.000 | 35802 | 2000       | 1.222 | --       |
| 总计 |       | 200132 | 100.000 | 35802 |            |       |          |



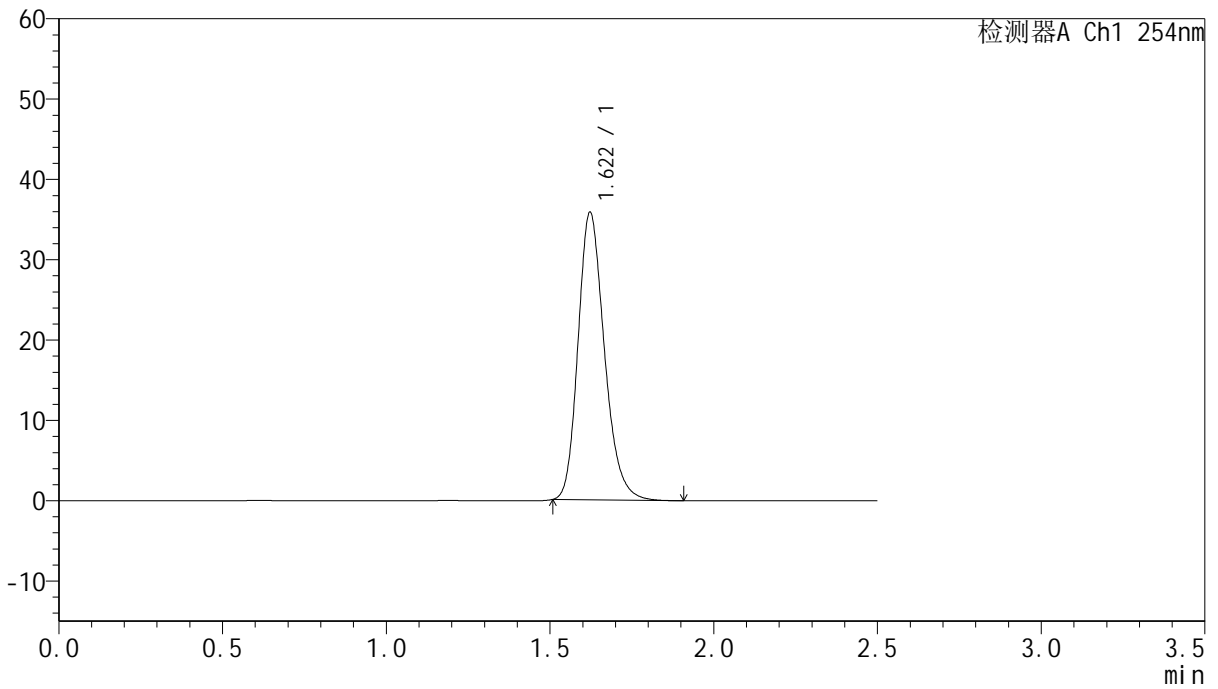
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-899-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:07:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.622 | 200274 | 100.000 | 35816 | 1997       | 1.221 | --       |
| 总计 |       | 200274 | 100.000 | 35816 |            |       |          |

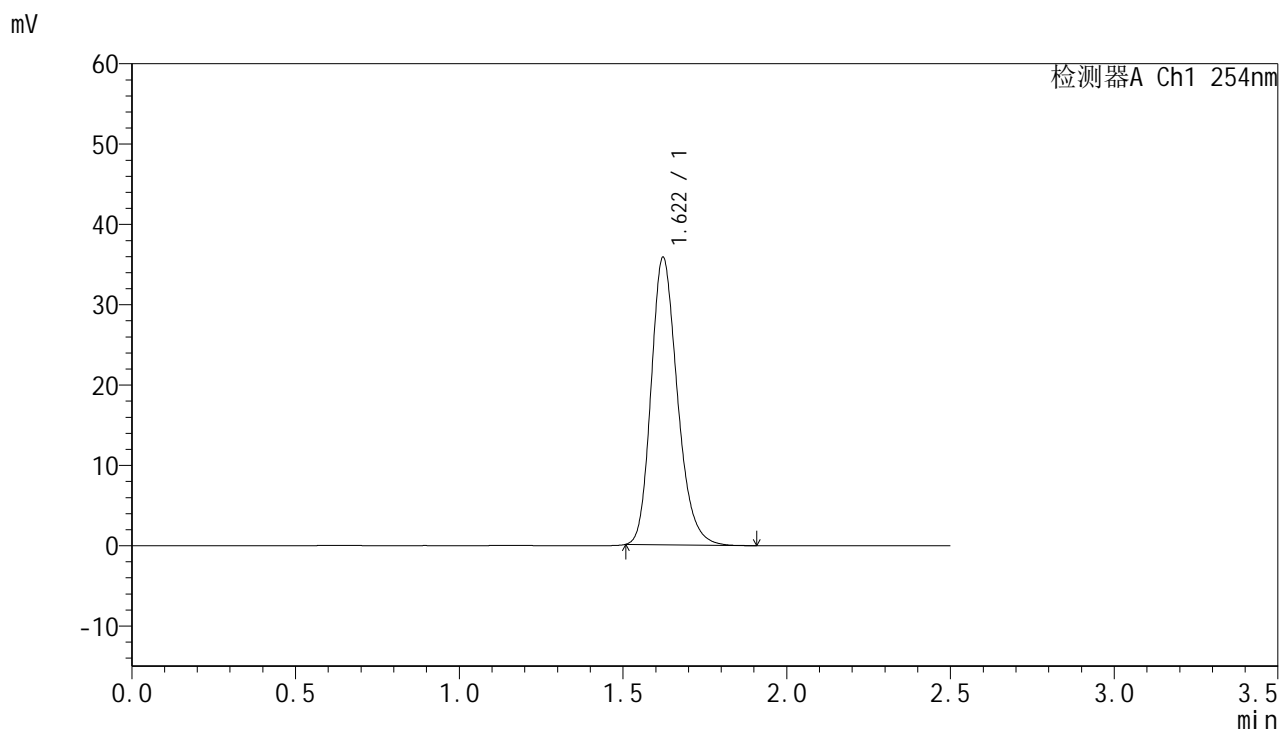


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-900-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:09:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.622 | 200208 | 100.000 | 35808 | 1994       | 1.222 | --       |
| 总计 |       | 200208 | 100.000 | 35808 |            |       |          |



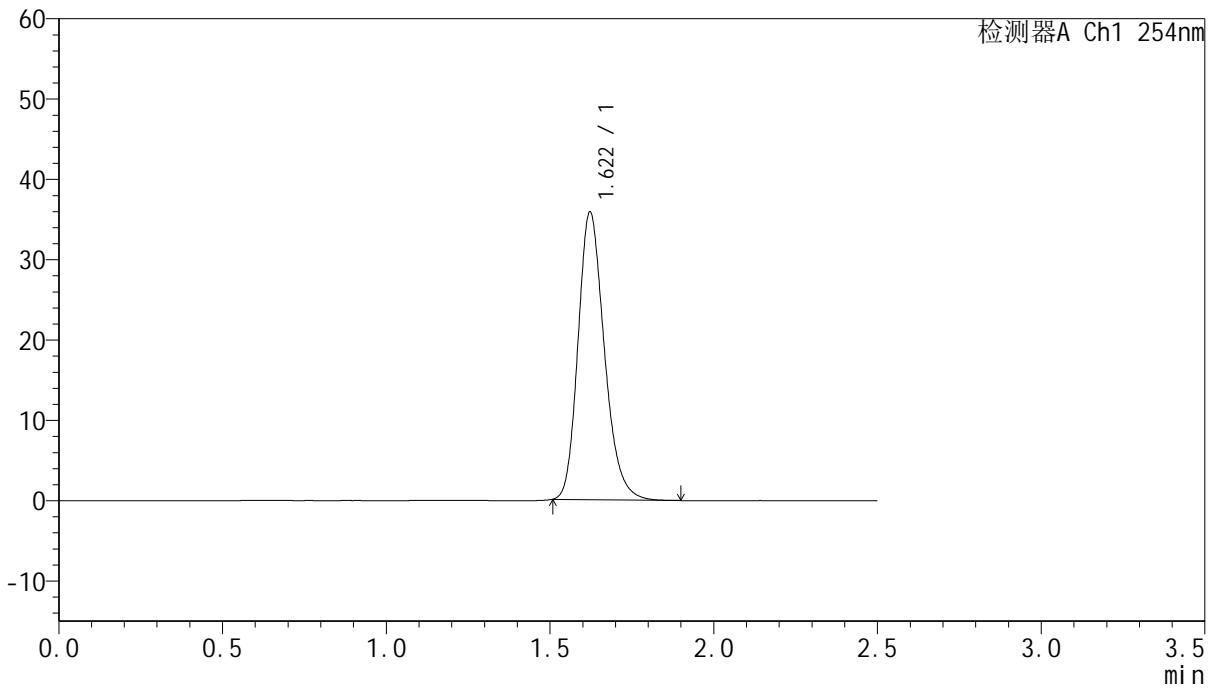
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-901-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:12:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.622 | 200326 | 100.000 | 35833 | 1995       | 1.221 | --       |
| 总计 |       | 200326 | 100.000 | 35833 |            |       |          |



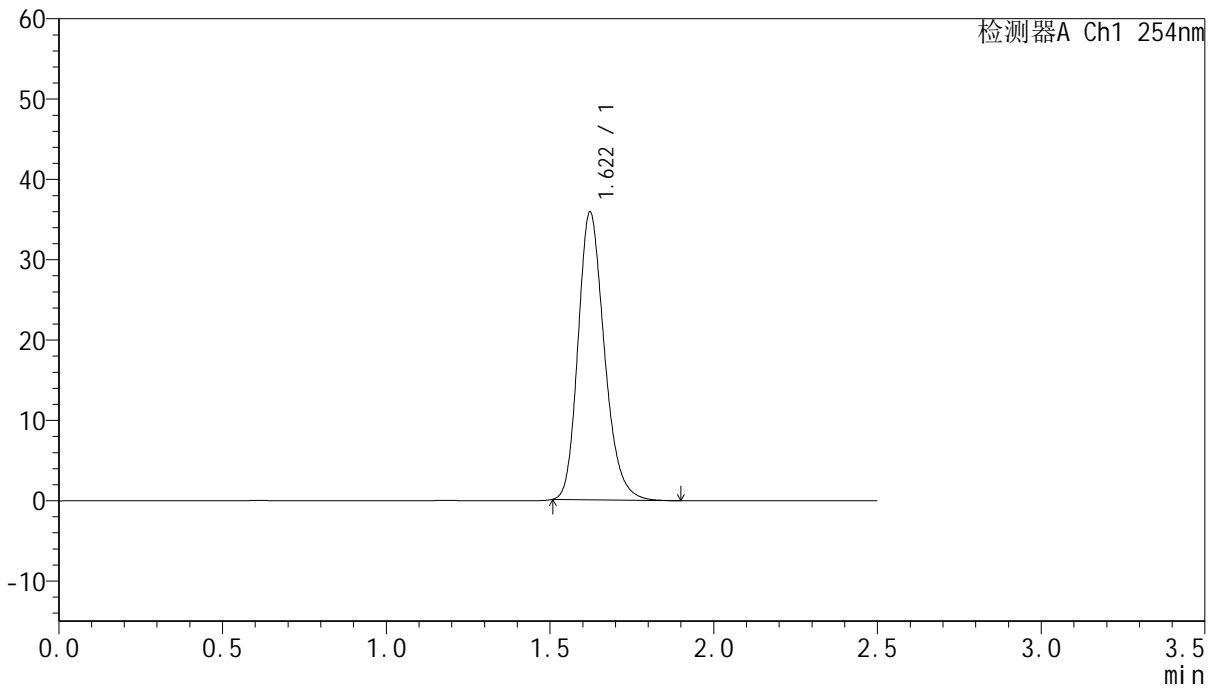
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-902-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 20:15:36 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.622 | 200392 | 100.000 | 35843 | 1997       | 1.222 | --       |
| 总计 |       | 200392 | 100.000 | 35843 |            |       |          |



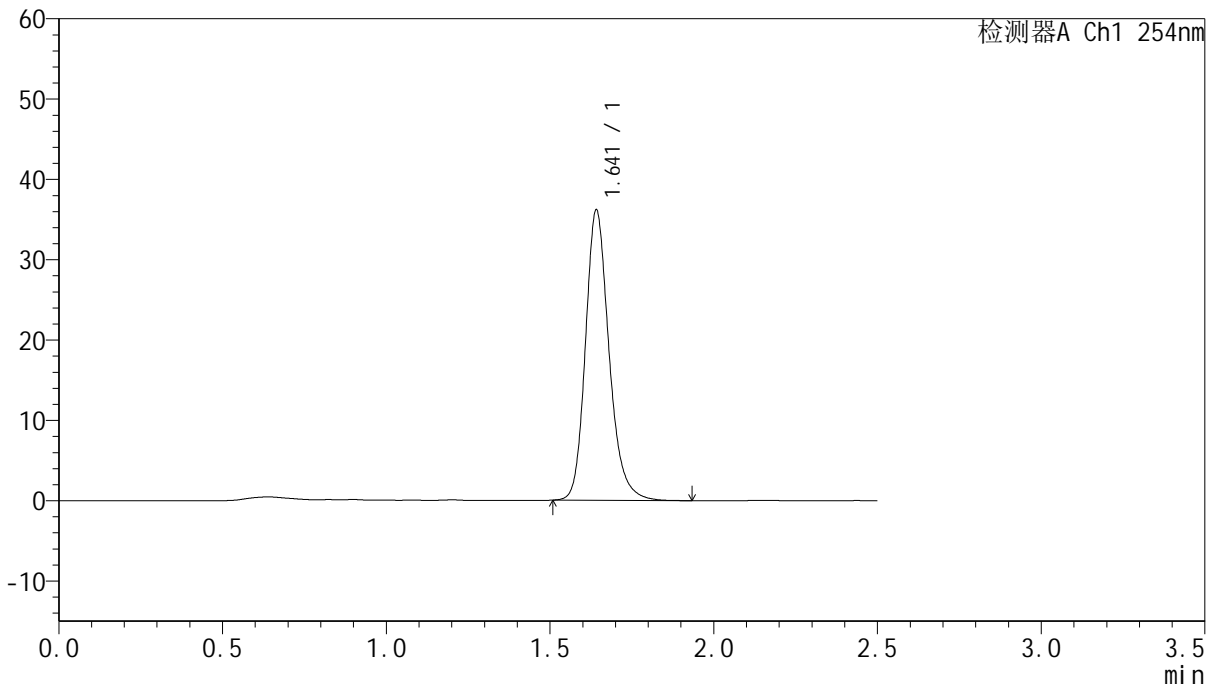
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-903-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 20:18:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 181494 | 100.000 | 35998 | 2600       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 181494 | 100.000 | 35998 |            |       |          |



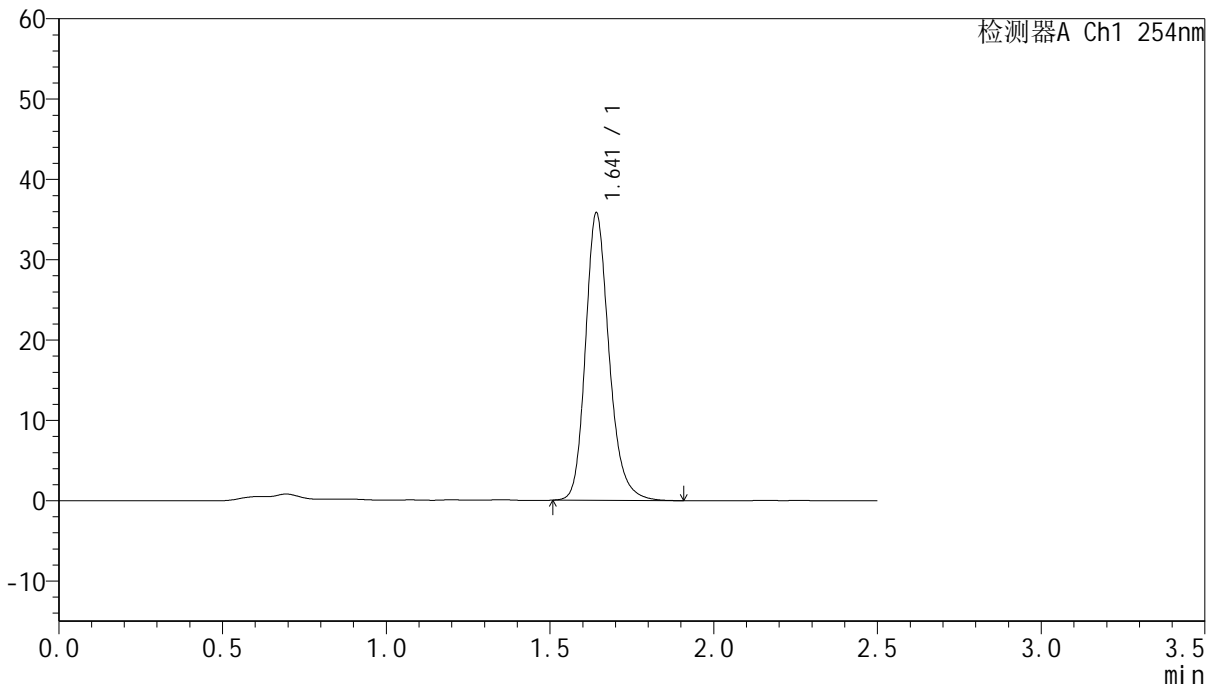
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-904-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 20:21:22 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 179579 | 100.000 | 35632 | 2601       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 179579 | 100.000 | 35632 |            |       |          |



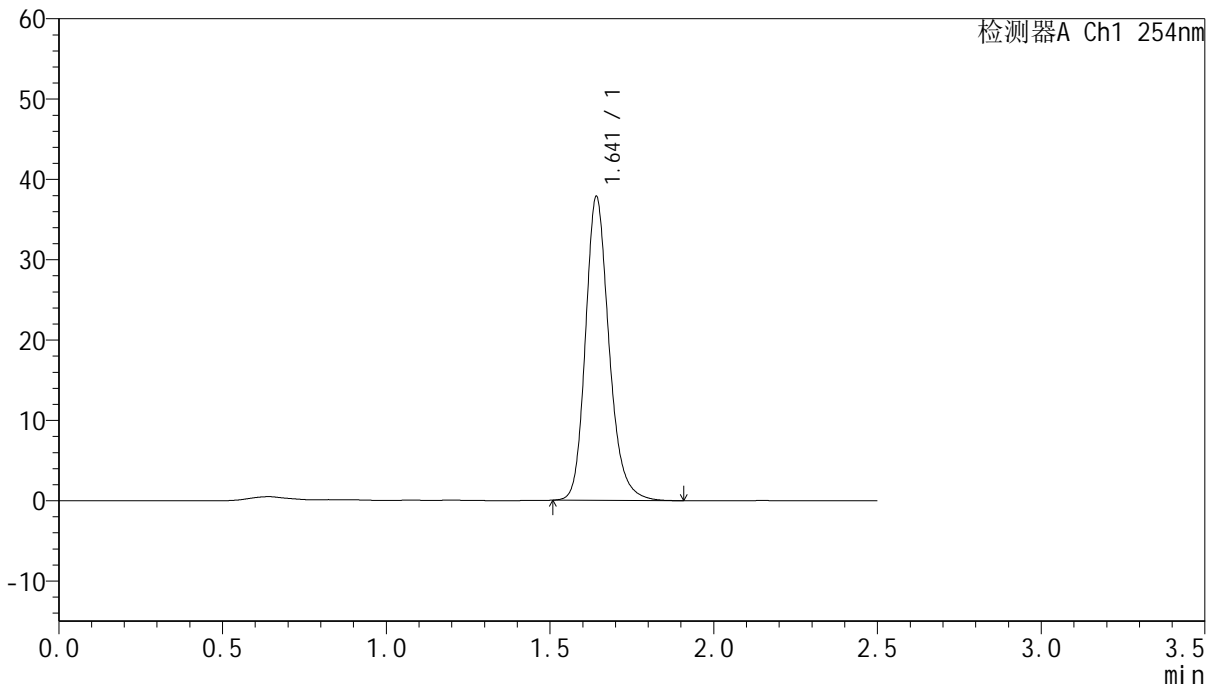
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-905-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 20:24:14 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 189681 | 100.000 | 37652 | 2600       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 189681 | 100.000 | 37652 |            |       |          |



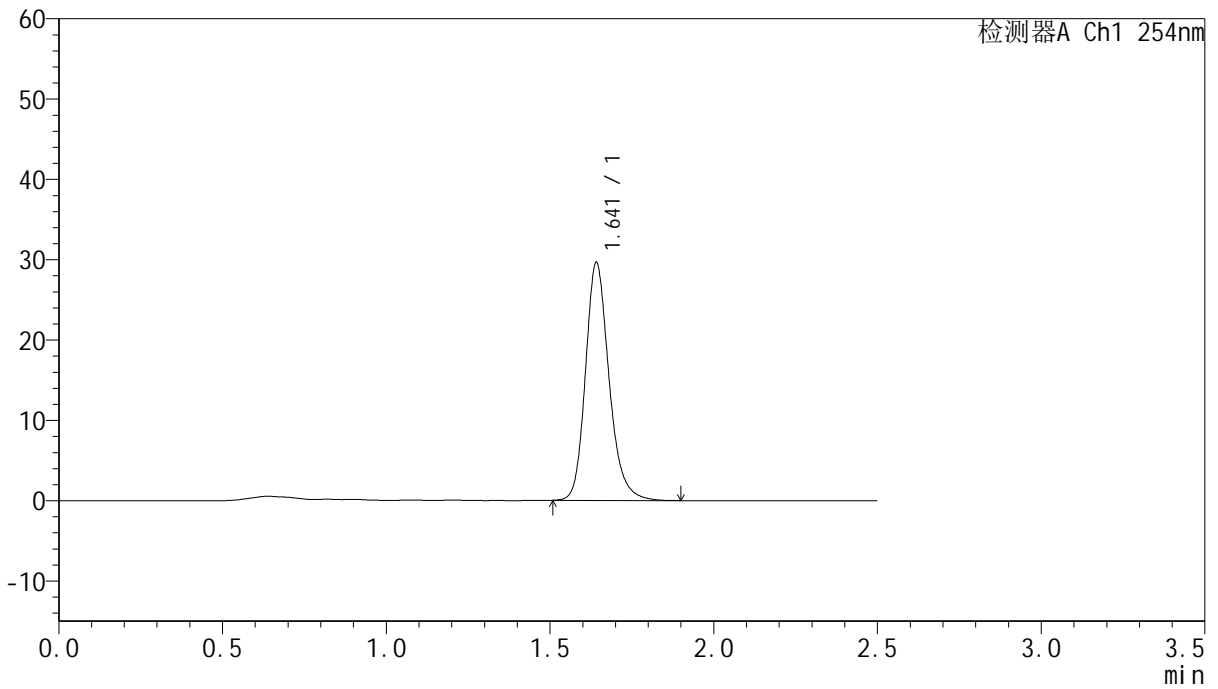
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-906-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:27:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:44:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 148533 | 100.000 | 29490 | 2600       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 148533 | 100.000 | 29490 |            |       |          |



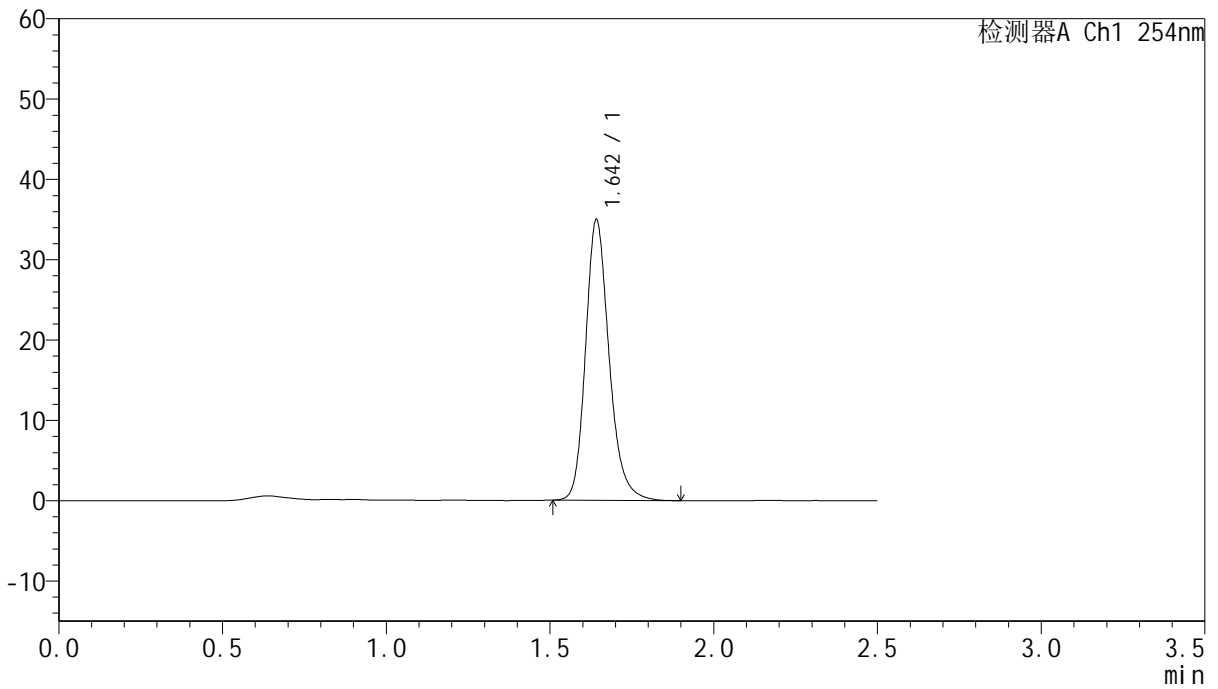
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-907-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 20:29:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 175193 | 100.000 | 34770 | 2604       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 175193 | 100.000 | 34770 |            |       |          |



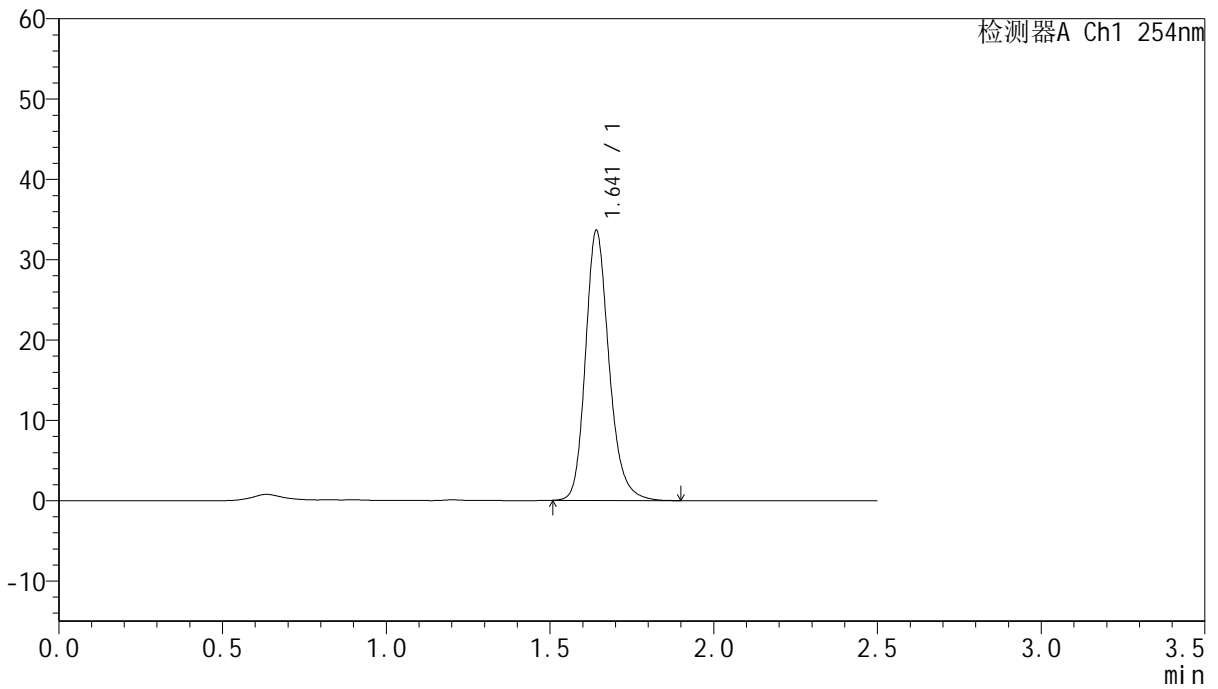
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-908-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:32:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 168382 | 100.000 | 33453 | 2607       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 168382 | 100.000 | 33453 |            |       |          |



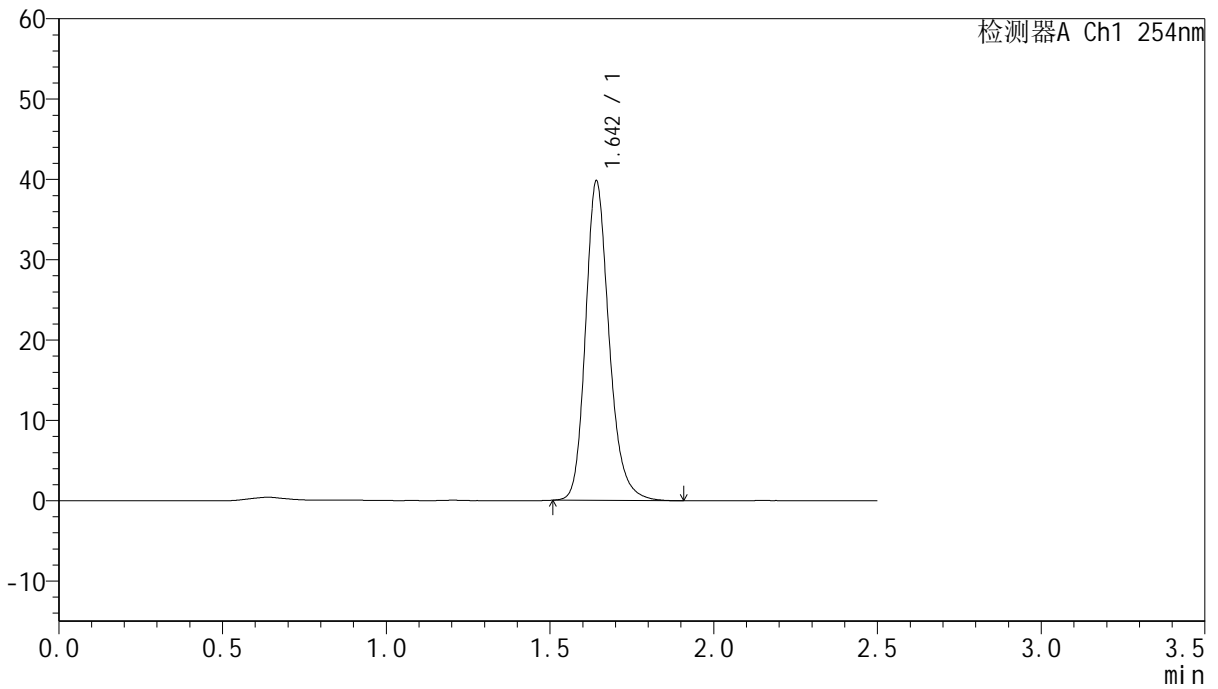
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-909-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 20:35:42 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 199311 | 100.000 | 39556 | 2604       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 199311 | 100.000 | 39556 |            |       |          |



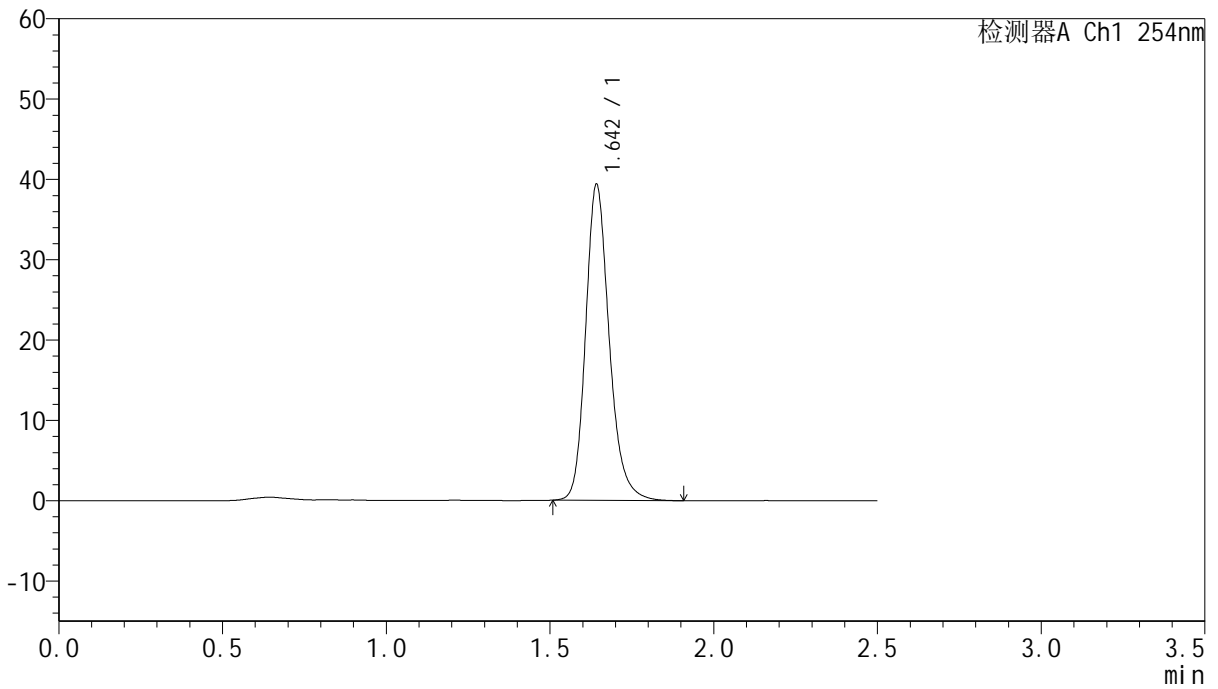
# QTL-359

## <样品信息>

|  |                  |
|--|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速: 1.0ml/min    |
| 柱温: 30°C   | 波长: 254nm        |
| 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-910-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-10min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  |                  |
| 样品瓶号: 3-11   | 版本号: 6.115       |
| 进样体积: 10 µl  | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2025/01/20 20:38:33  | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:08  |                  |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)  |                  |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 197245 | 100.000 | 39101 | 2603       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 197245 | 100.000 | 39101 |            |       |          |



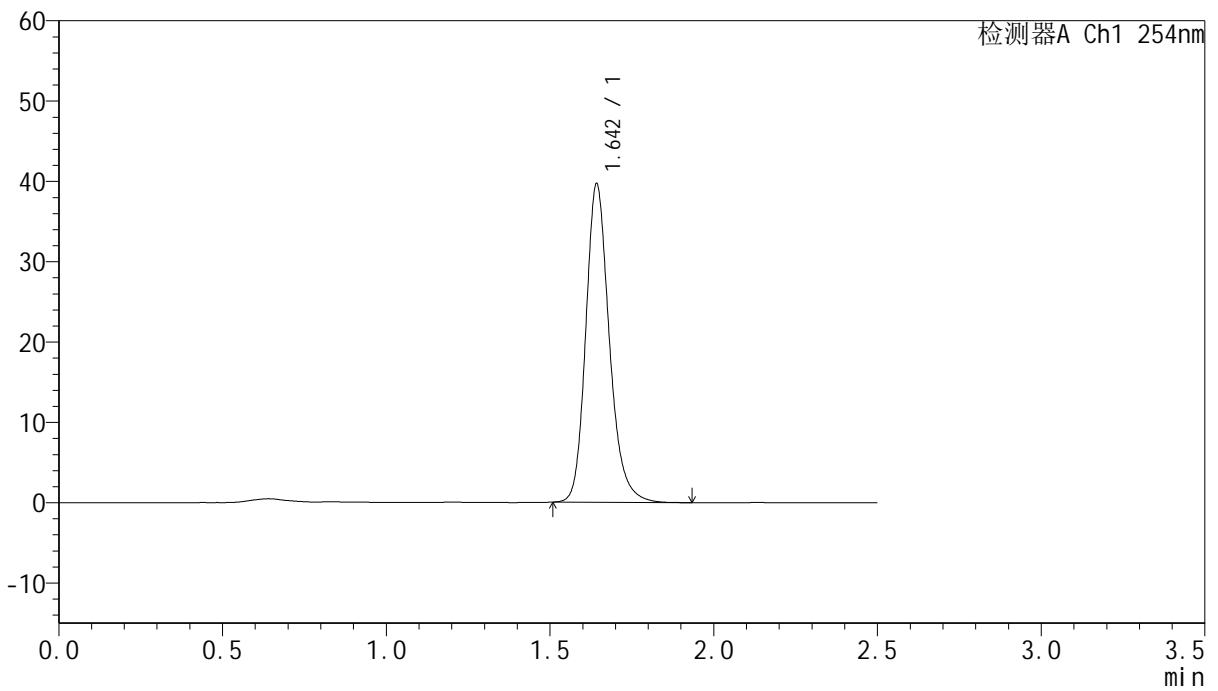
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-911-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 20:41:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 198894 | 100.000 | 39348 | 2605       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 198894 | 100.000 | 39348 |            |       |          |



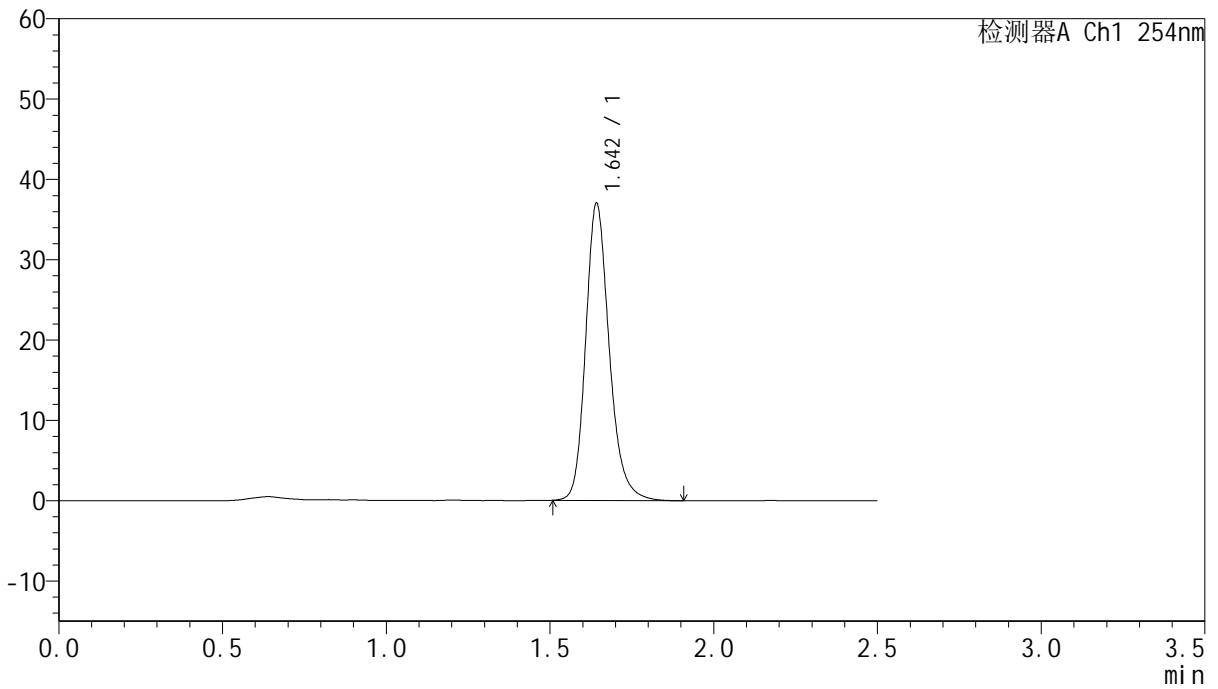
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-912-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 20:44:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 185559 | 100.000 | 36747 | 2602       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 185559 | 100.000 | 36747 |            |       |          |



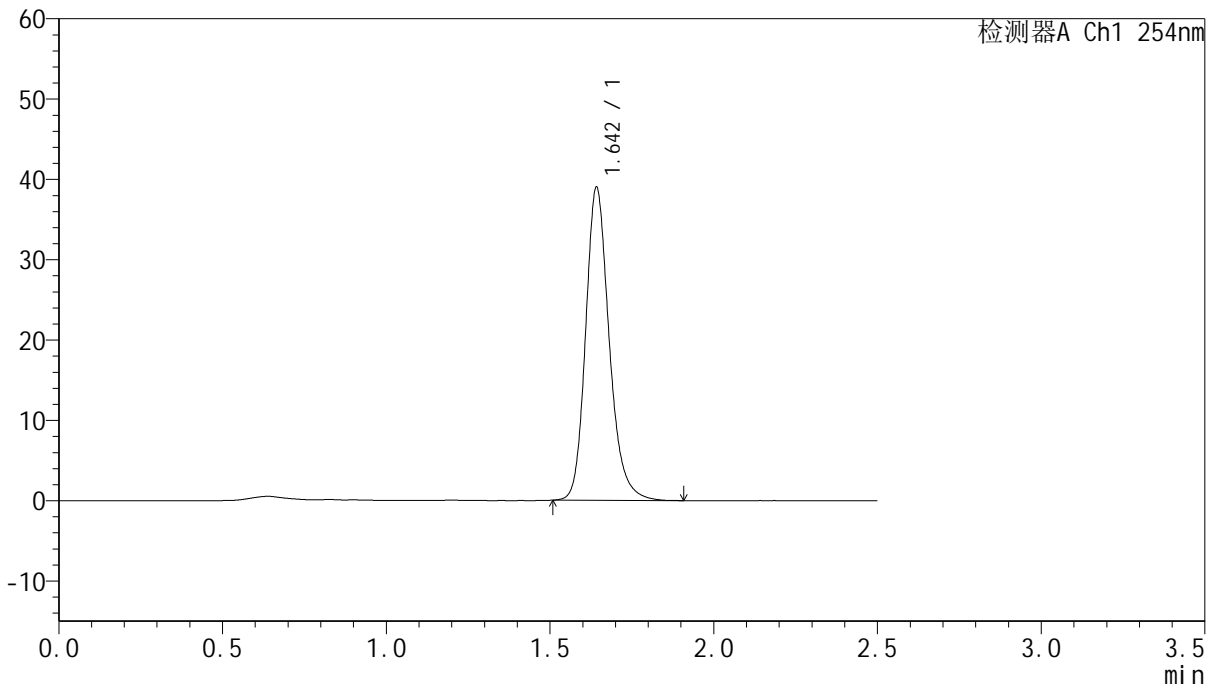
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-913-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:47:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 195406 | 100.000 | 38732 | 2604       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 195406 | 100.000 | 38732 |            |       |          |



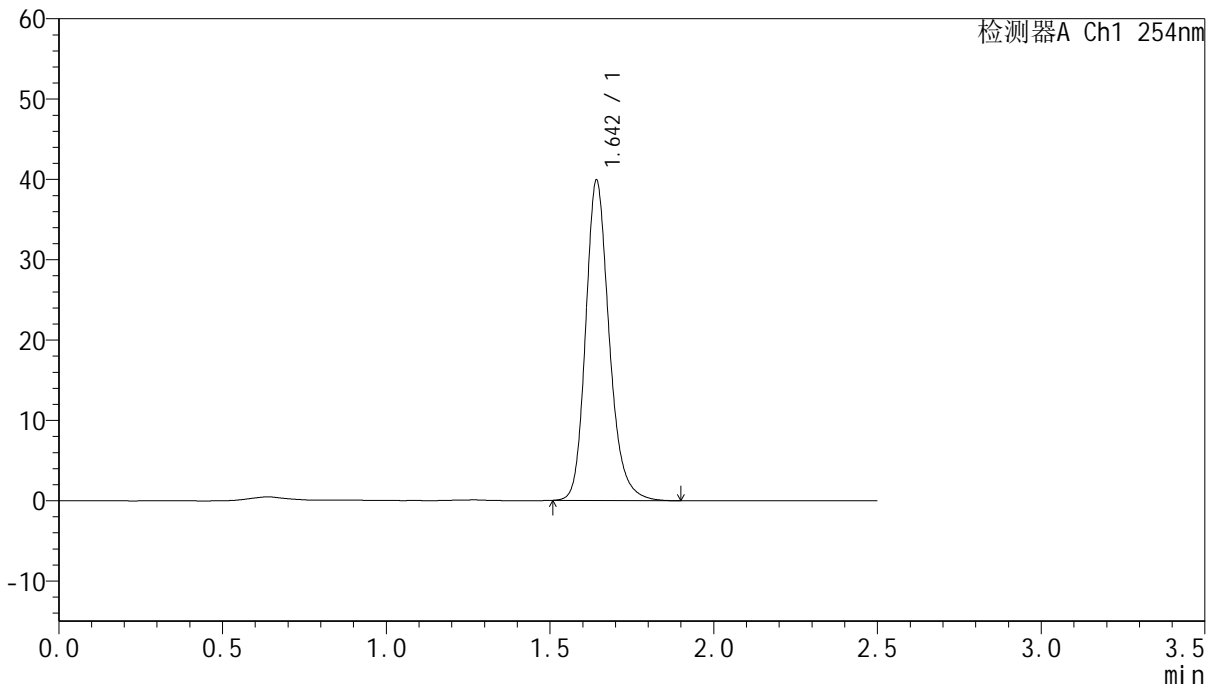
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-914-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 20:50:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 199959 | 100.000 | 39616 | 2603       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 199959 | 100.000 | 39616 |            |       |          |



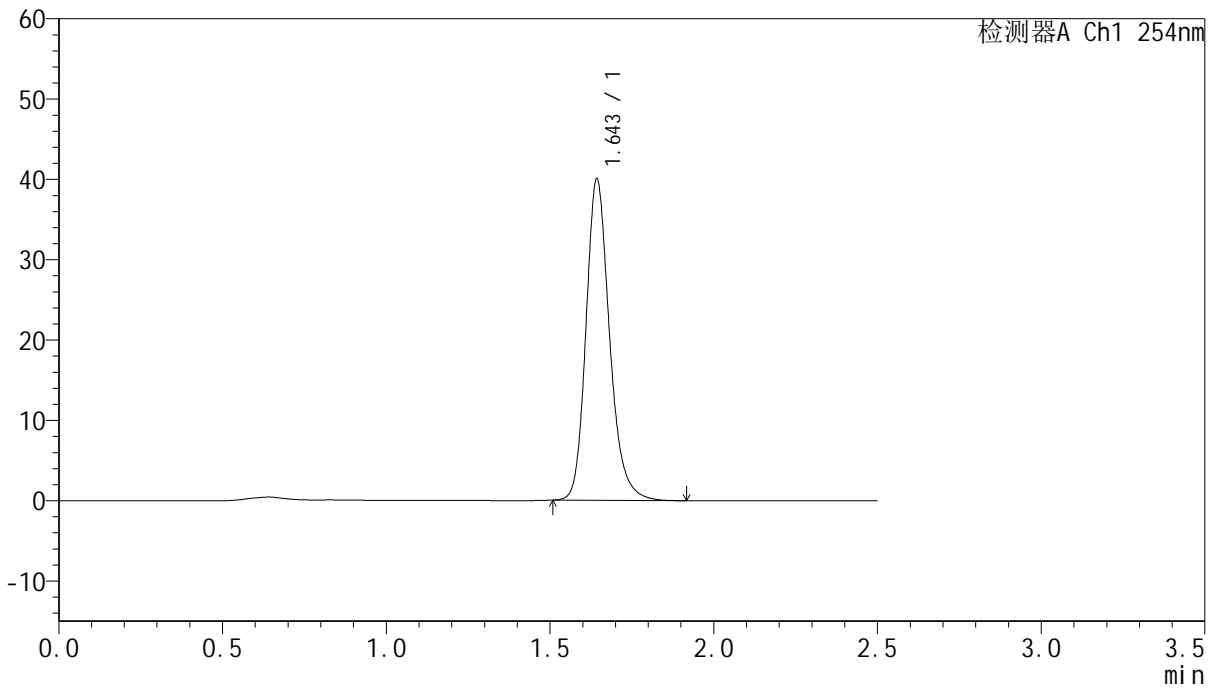
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-915-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 20:52:54 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 200605 | 100.000 | 39719 | 2608       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 200605 | 100.000 | 39719 |            |       |          |



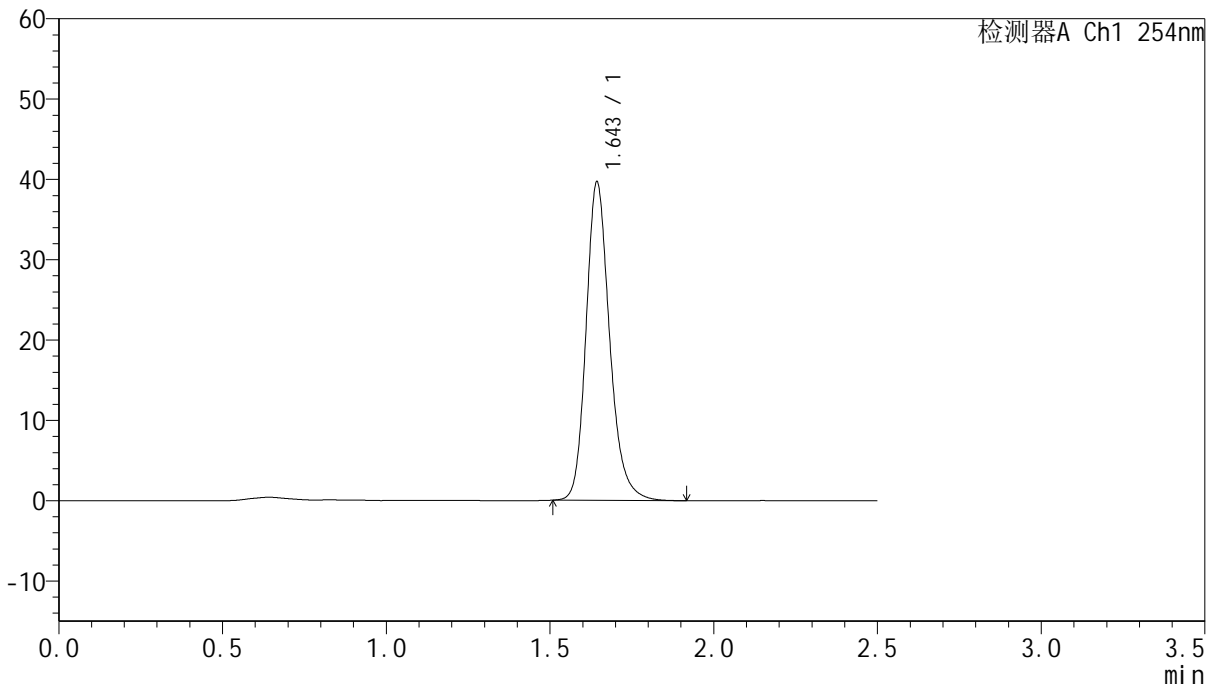
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-916-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 20:55:46 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 198609 | 100.000 | 39390 | 2614       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 198609 | 100.000 | 39390 |            |       |          |



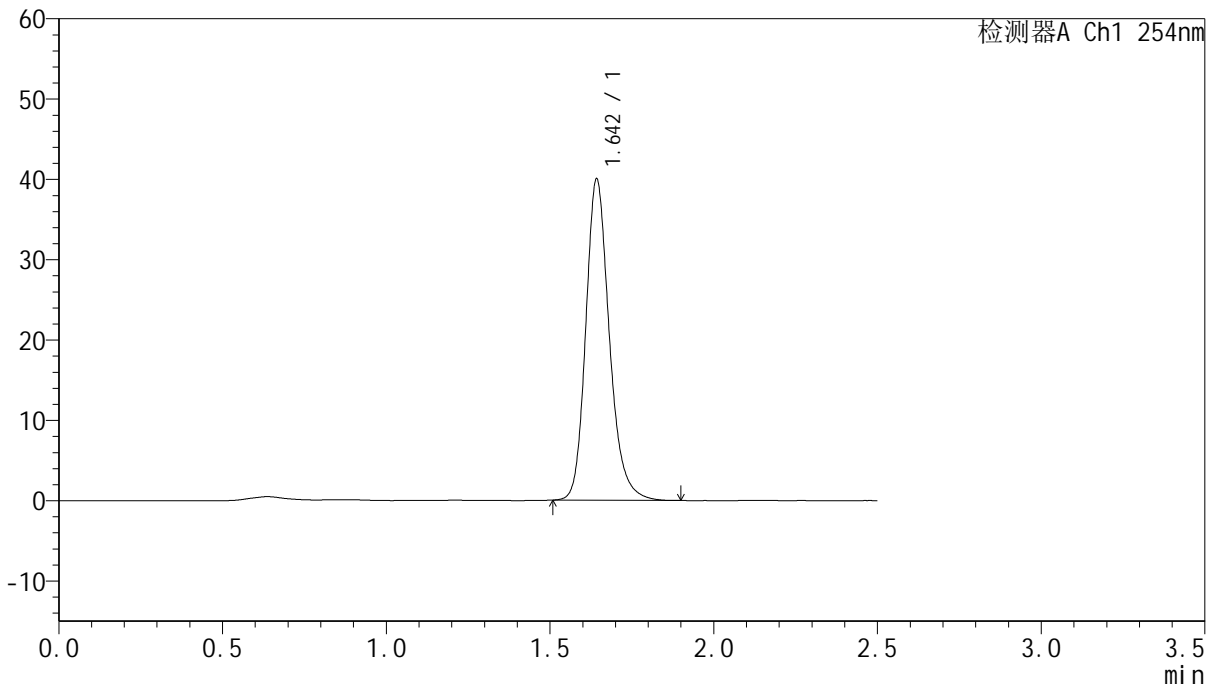
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-917-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 20:58:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 200414 | 100.000 | 39679 | 2607       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 200414 | 100.000 | 39679 |            |       |          |

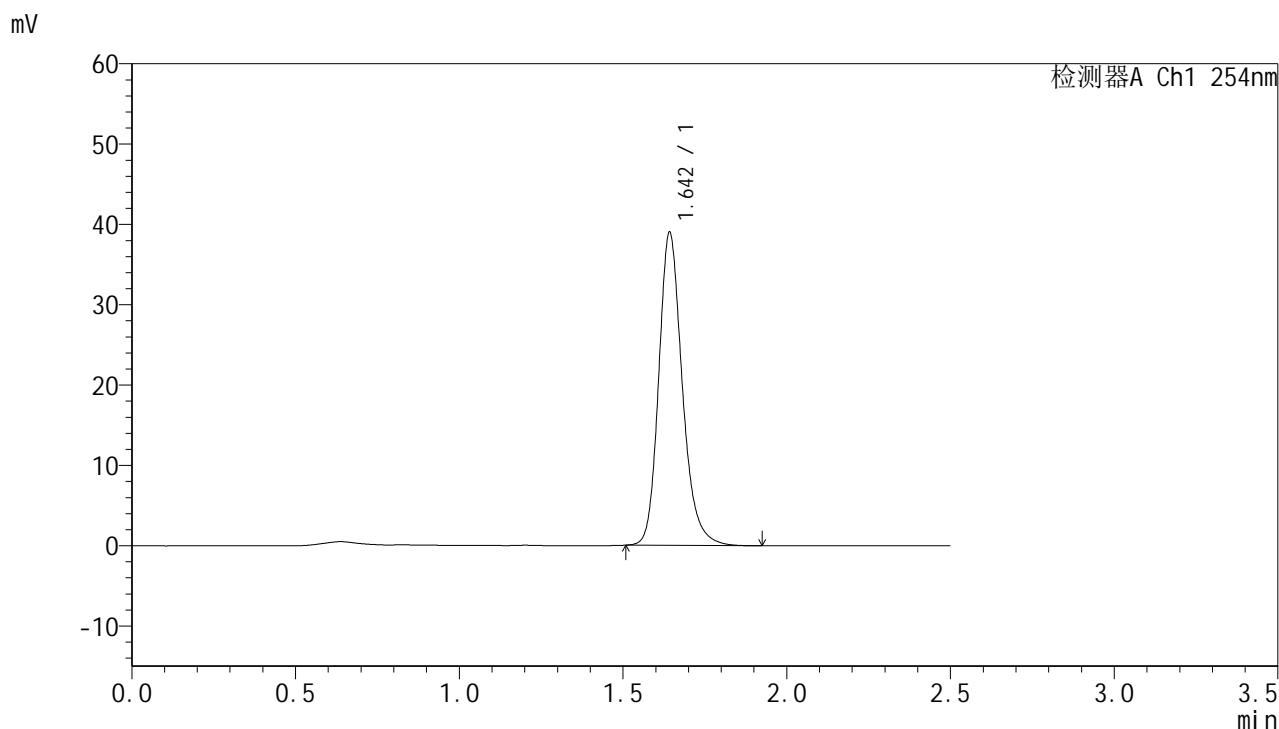


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-918-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 21:01:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 195407 | 100.000 | 38687 | 2603       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 195407 | 100.000 | 38687 |            |       |          |



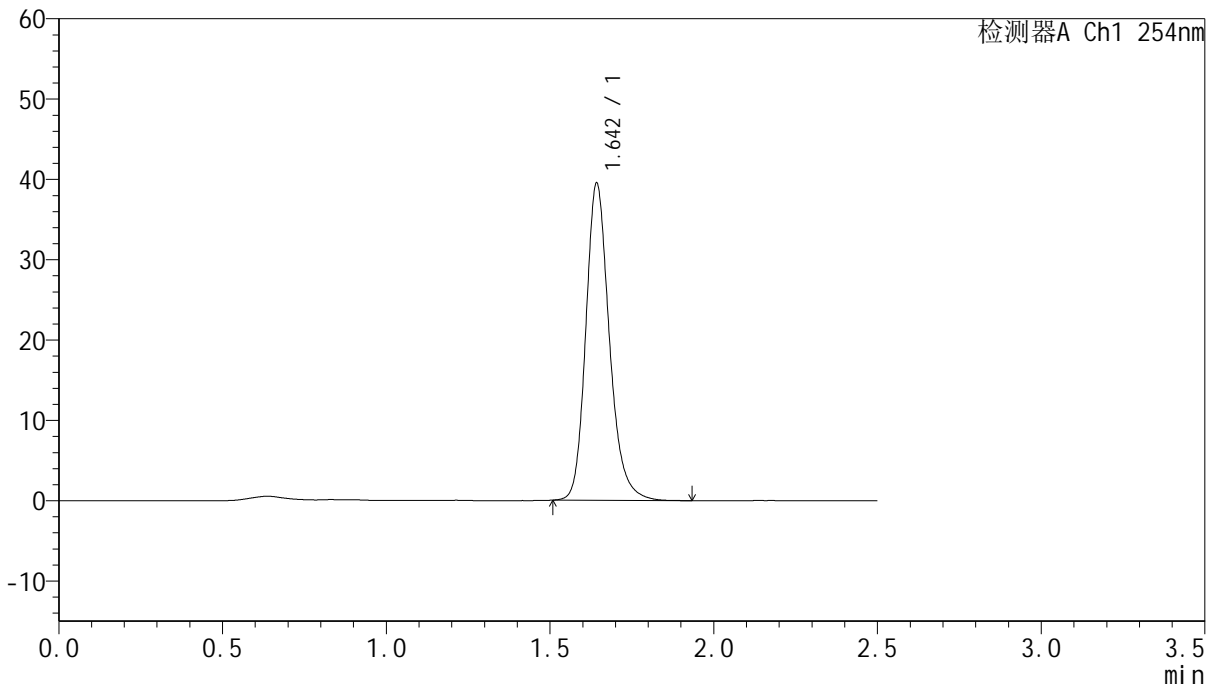
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-919-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:04:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 198070 | 100.000 | 39165 | 2606       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 198070 | 100.000 | 39165 |            |       |          |



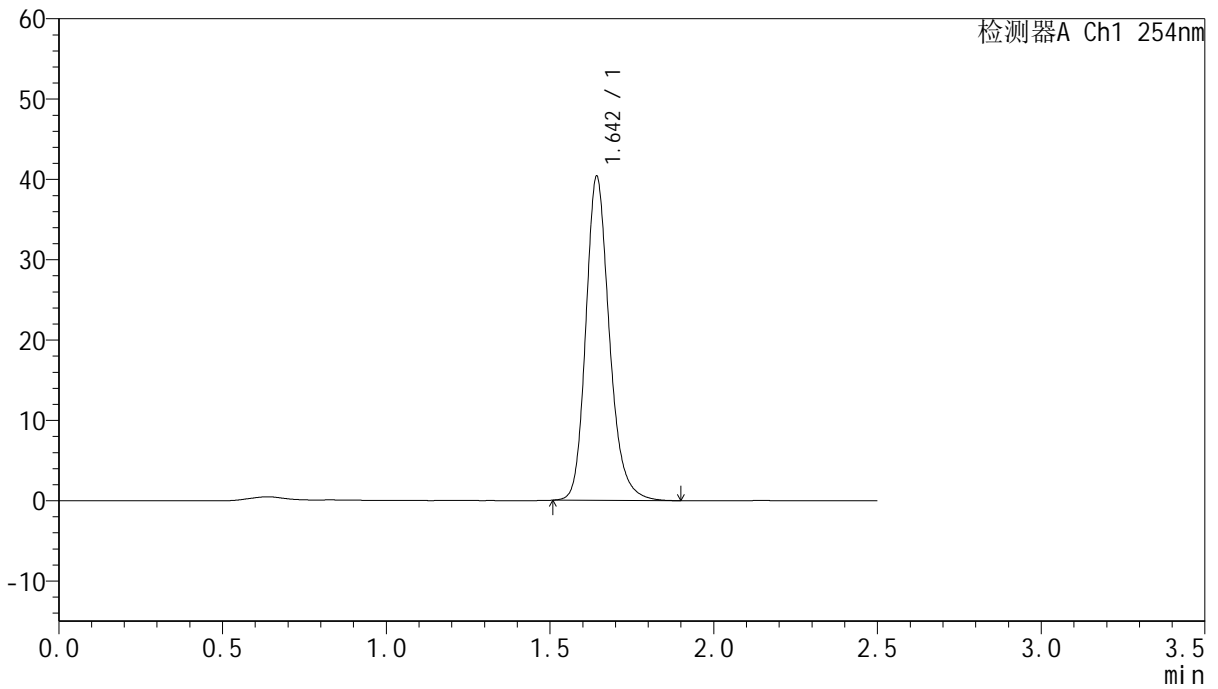
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-920-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:07:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 202126 | 100.000 | 39981 | 2608       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 202126 | 100.000 | 39981 |            |       |          |



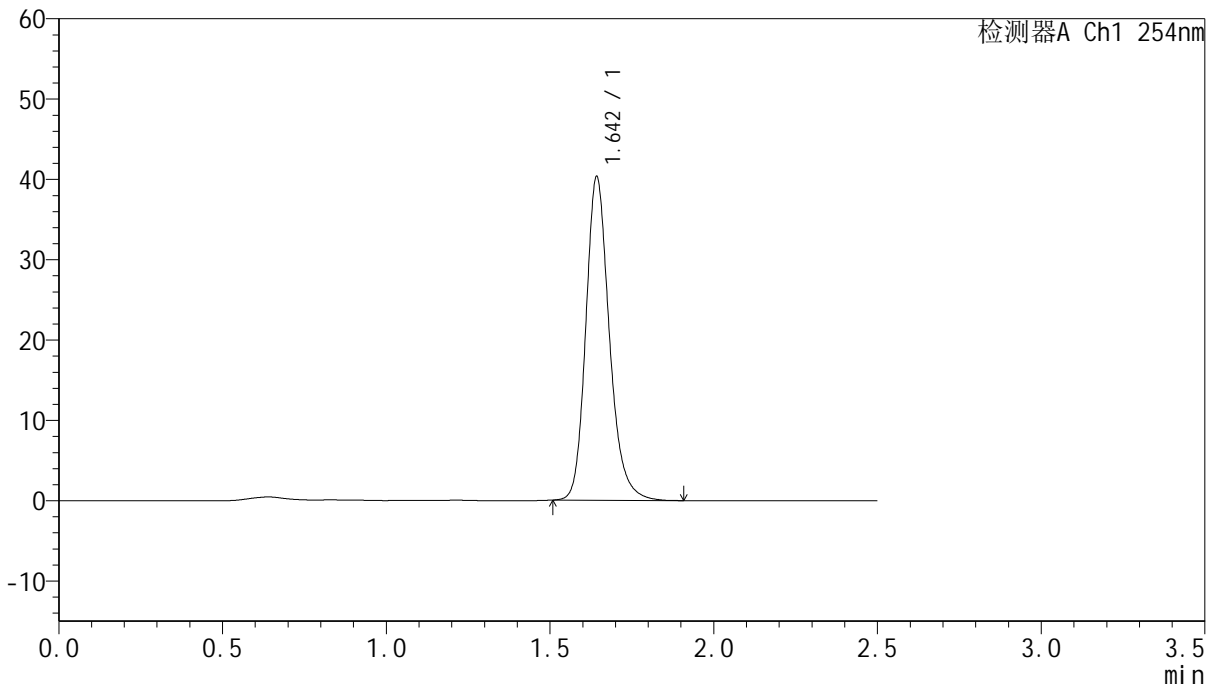
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-921-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 21:11:13 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 201840 | 100.000 | 39945 | 2610       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 201840 | 100.000 | 39945 |            |       |          |



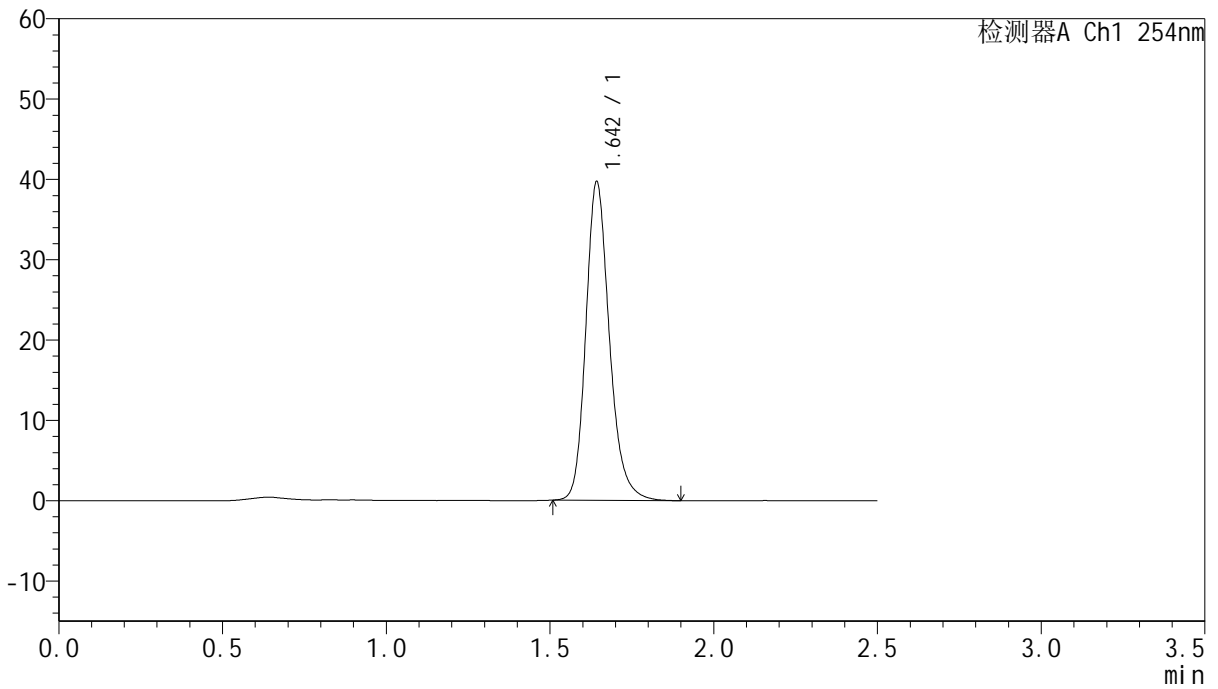
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-922-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:13:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 198797 | 100.000 | 39335 | 2609       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 198797 | 100.000 | 39335 |            |       |          |



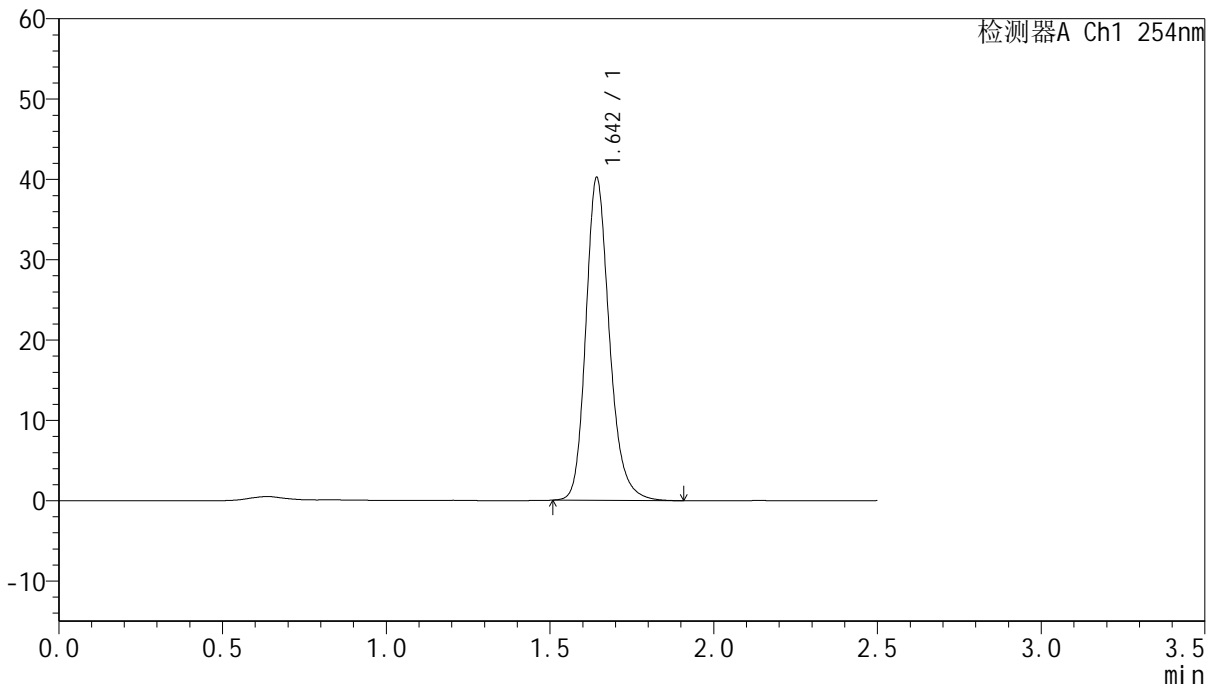
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-923-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 21:16:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 201438 | 100.000 | 39831 | 2607       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 201438 | 100.000 | 39831 |            |       |          |



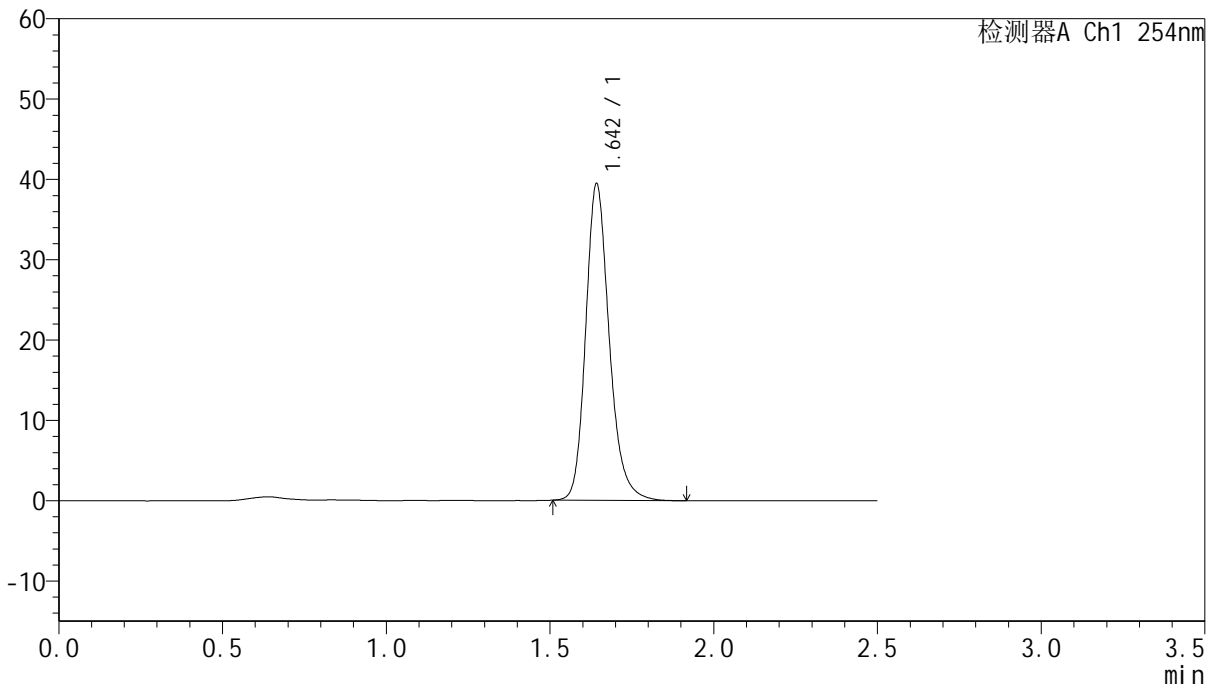
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-924-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 21:19:42 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 197588 | 100.000 | 39153 | 2603       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 197588 | 100.000 | 39153 |            |       |          |



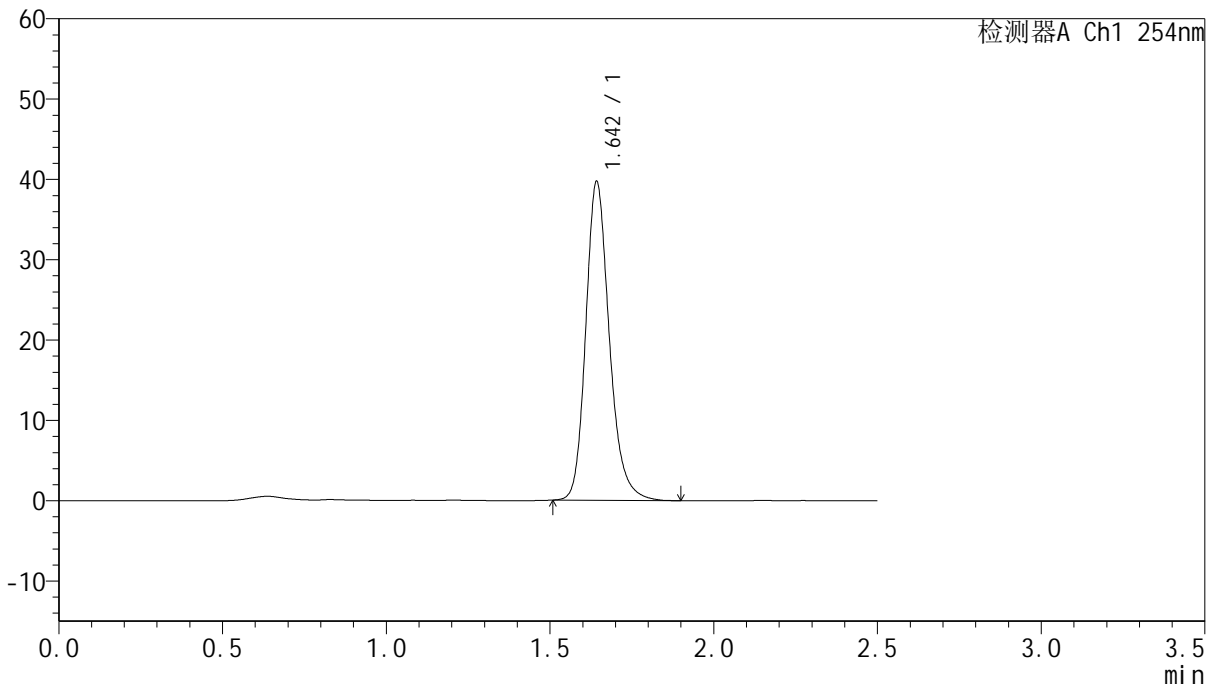
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-925-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 21:22:35 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 198845 | 100.000 | 39384 | 2608       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 198845 | 100.000 | 39384 |            |       |          |



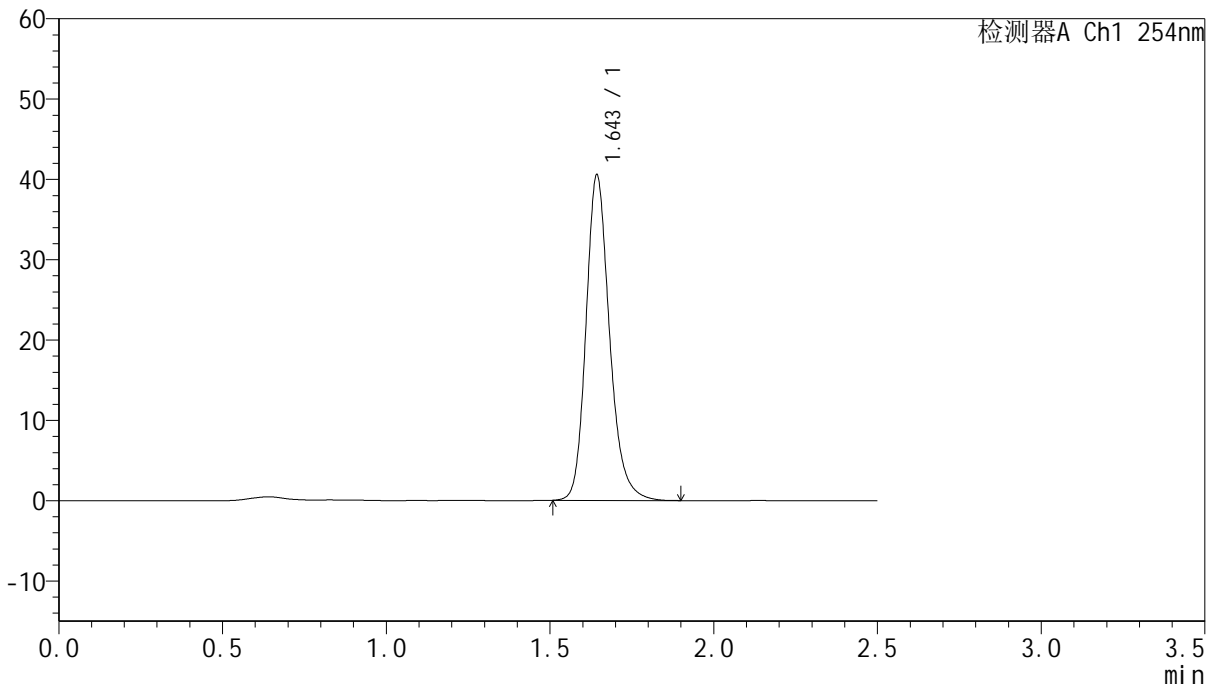
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-926-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:25:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 202925 | 100.000 | 40226 | 2613       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 202925 | 100.000 | 40226 |            |       |          |



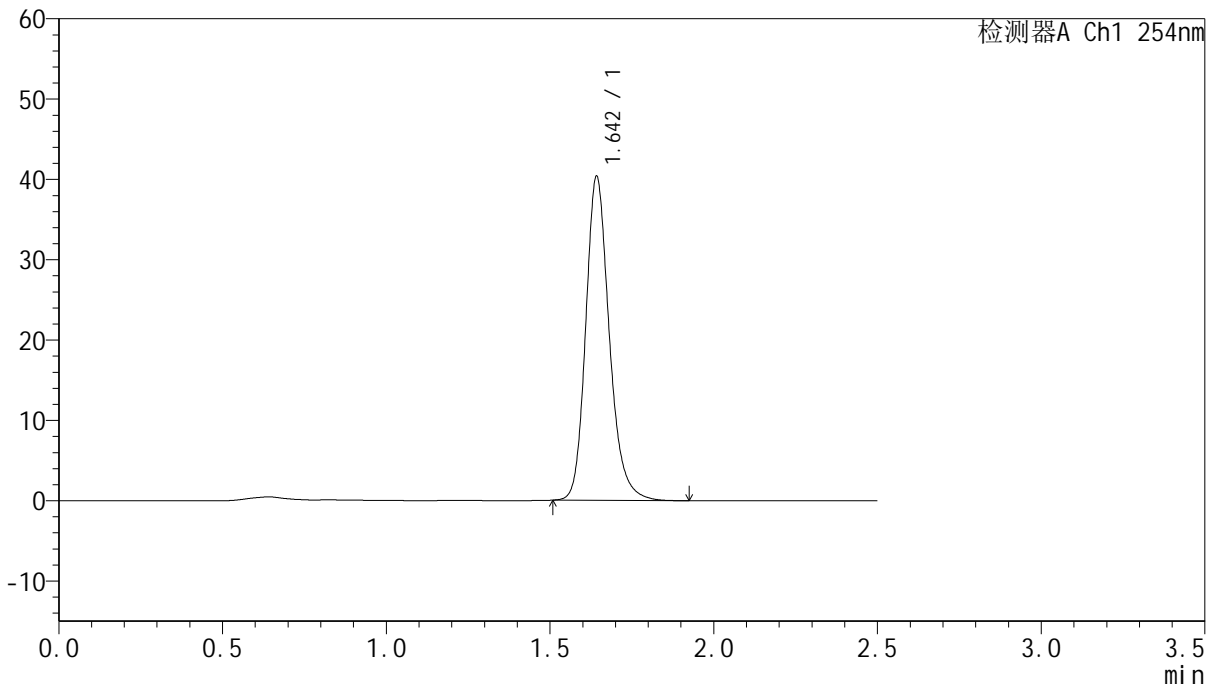
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-927-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 21:28:17 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 202145 | 100.000 | 40044 | 2603       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 202145 | 100.000 | 40044 |            |       |          |



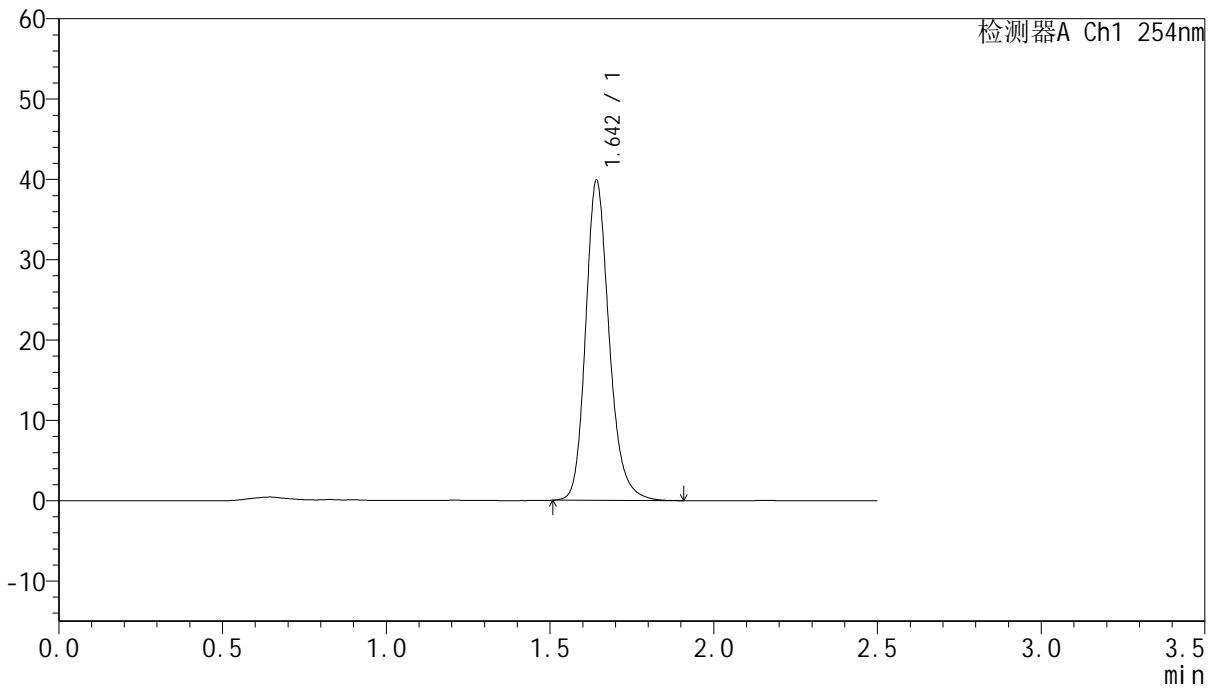
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-928-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 21:31:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:45:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 199591 | 100.000 | 39597 | 2607       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 199591 | 100.000 | 39597 |            |       |          |



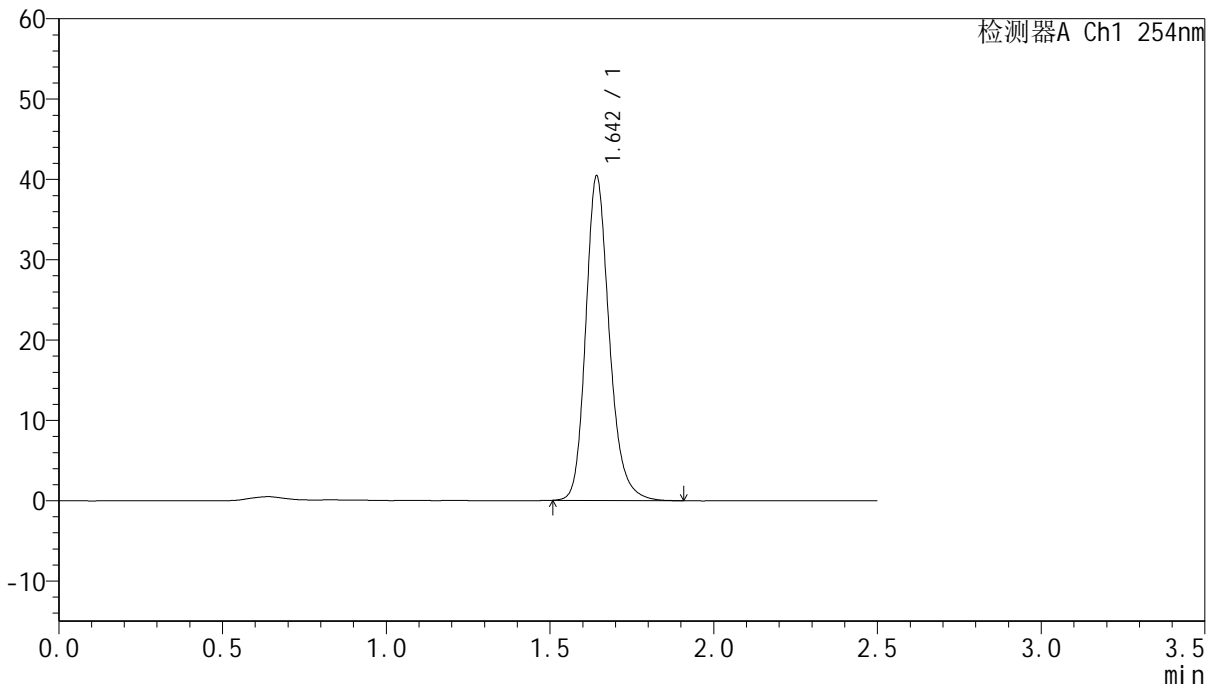
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-929-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:34:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 202354 | 100.000 | 40076 | 2608       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 202354 | 100.000 | 40076 |            |       |          |



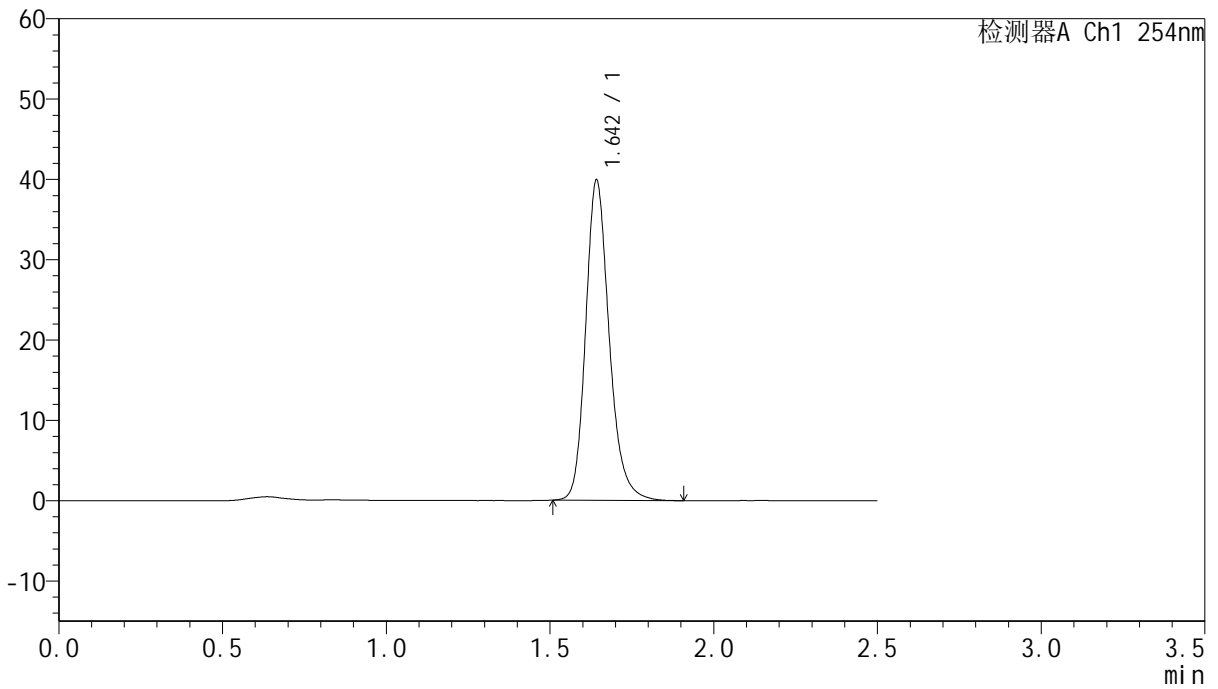
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-930-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:36:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 199629 | 100.000 | 39609 | 2607       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 199629 | 100.000 | 39609 |            |       |          |



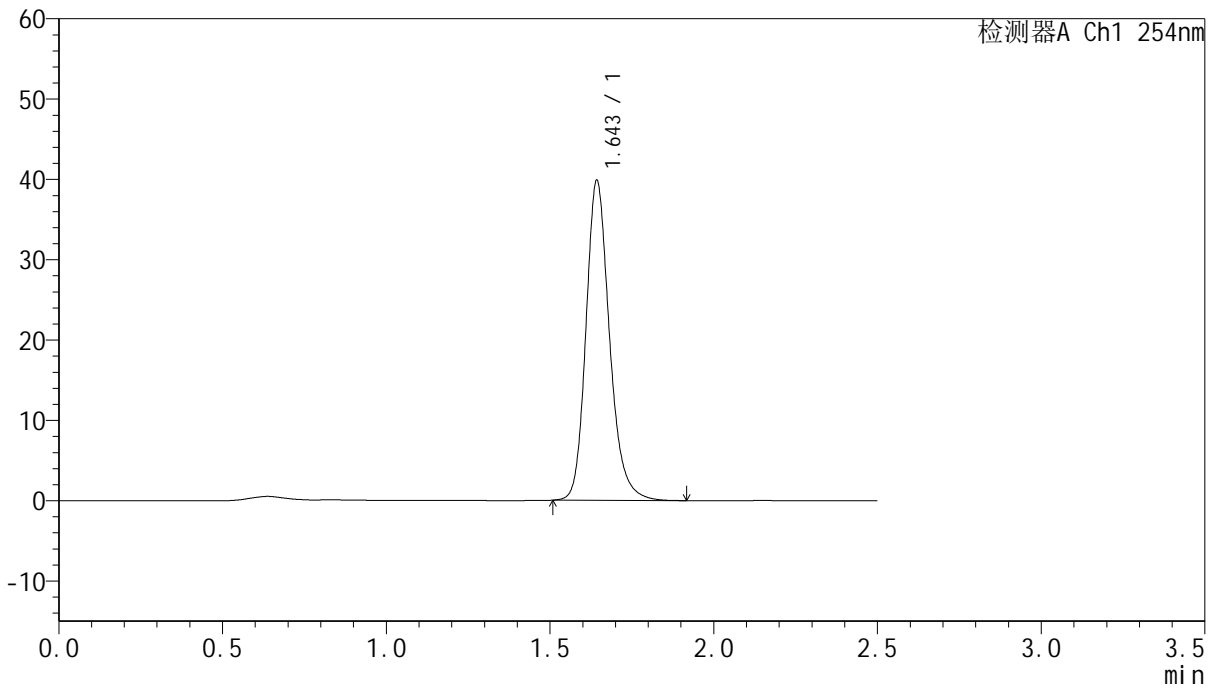
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-931-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:39:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 199565 | 100.000 | 39520 | 2614       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 199565 | 100.000 | 39520 |            |       |          |

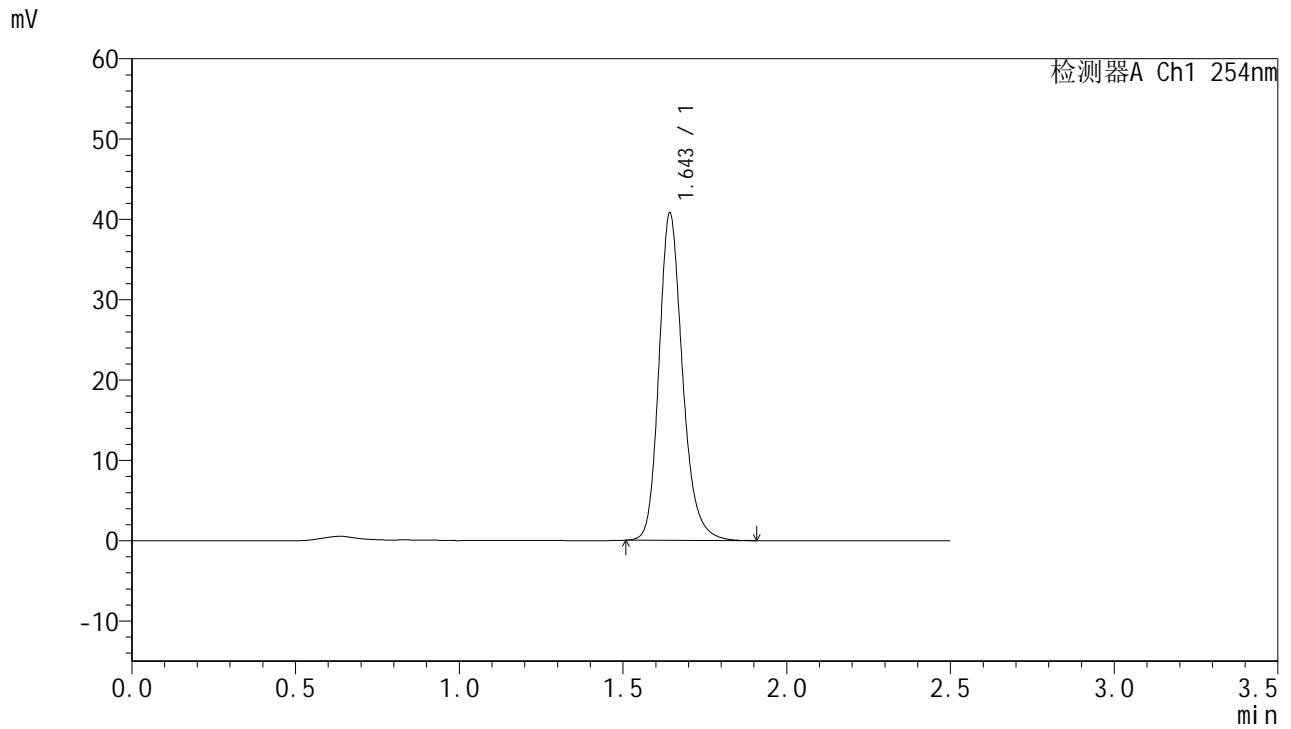


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-932-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 21:42:36 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 204056 | 100.000 | 40463 | 2615       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 204056 | 100.000 | 40463 |            |       |          |



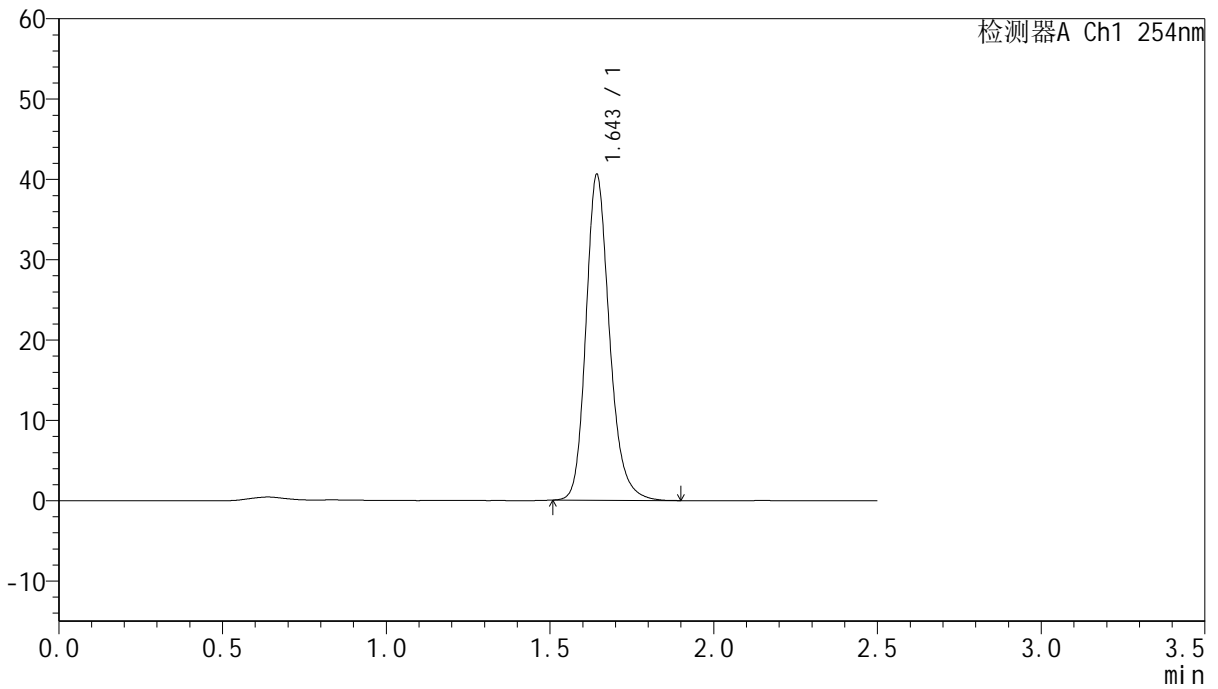
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-933-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 21:45:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 203114 | 100.000 | 40255 | 2613       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 203114 | 100.000 | 40255 |            |       |          |



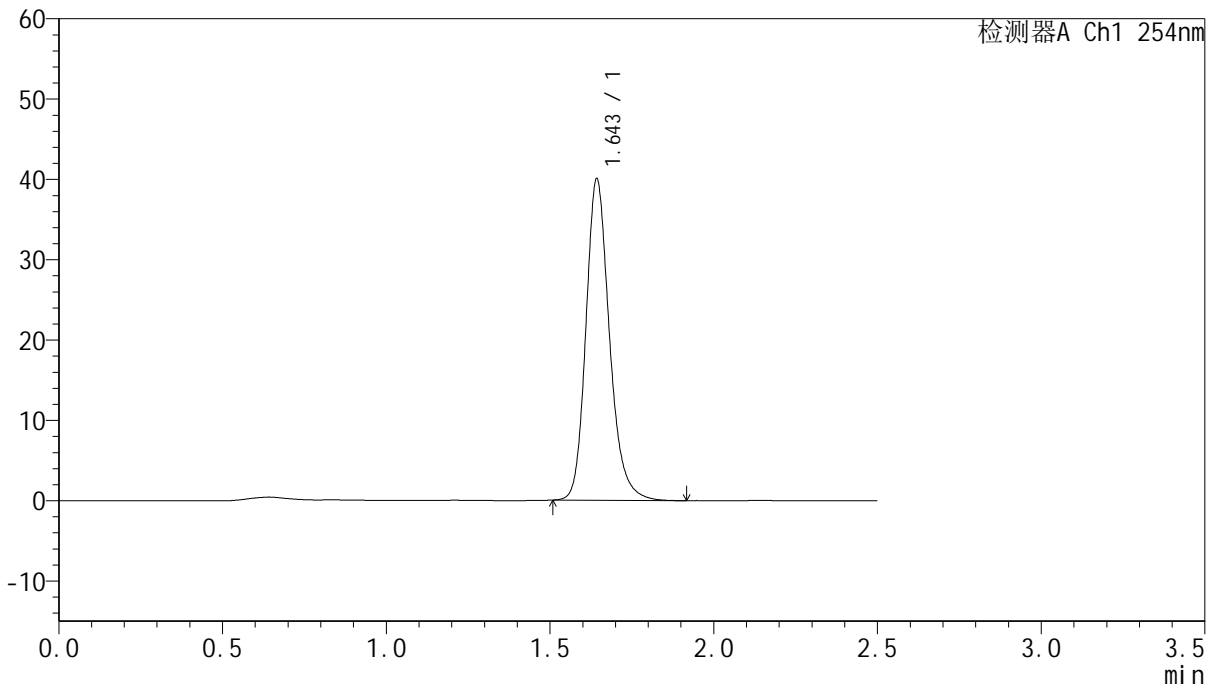
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-934-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 21:48:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 200467 | 100.000 | 39682 | 2612       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 200467 | 100.000 | 39682 |            |       |          |



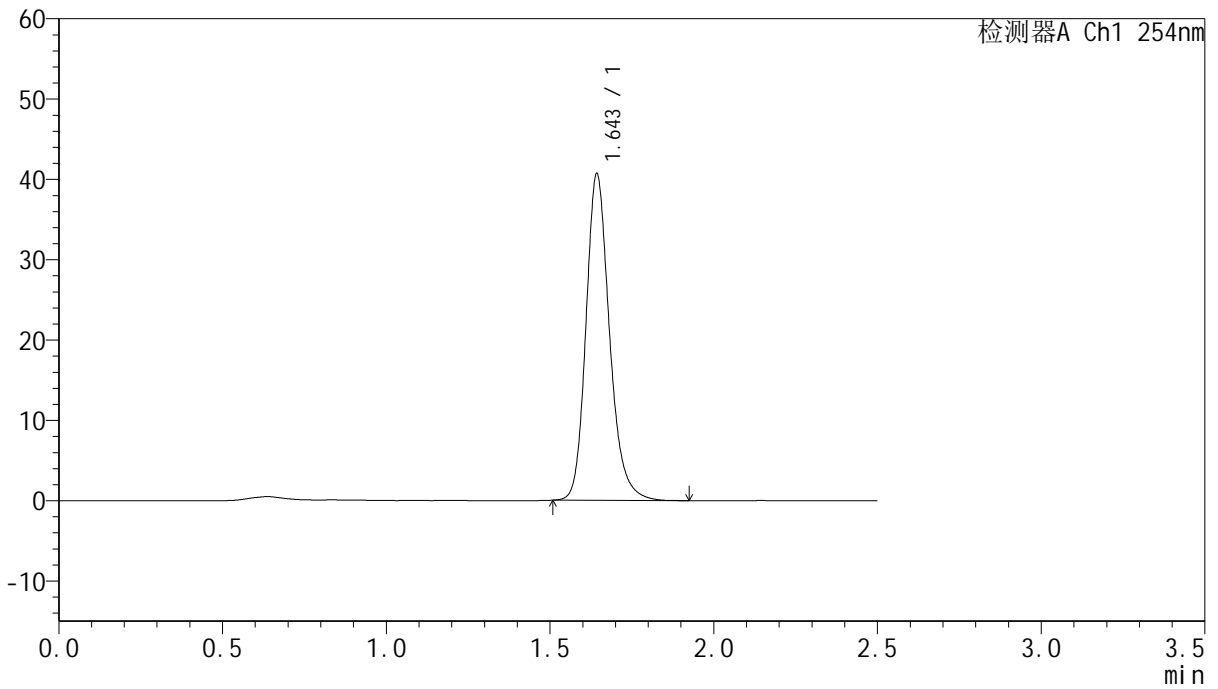
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-935-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:51:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 203720 | 100.000 | 40350 | 2613       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 203720 | 100.000 | 40350 |            |       |          |



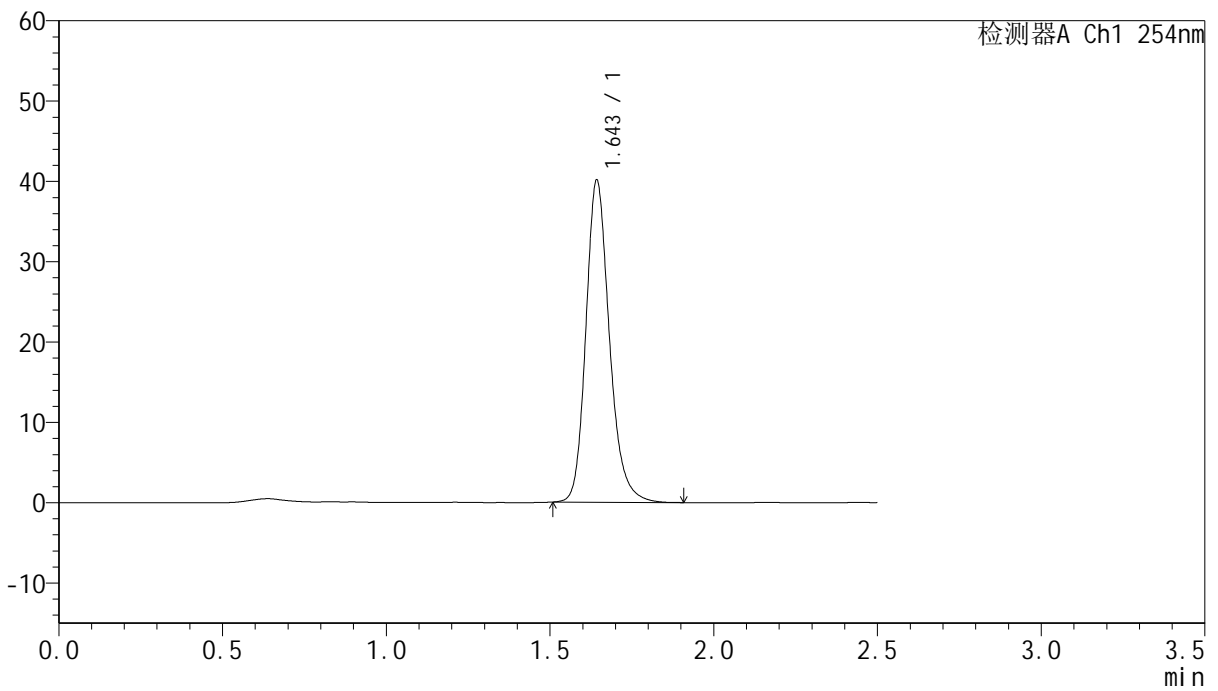
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-936-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:54:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 200673 | 100.000 | 39769 | 2617       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 200673 | 100.000 | 39769 |            |       |          |



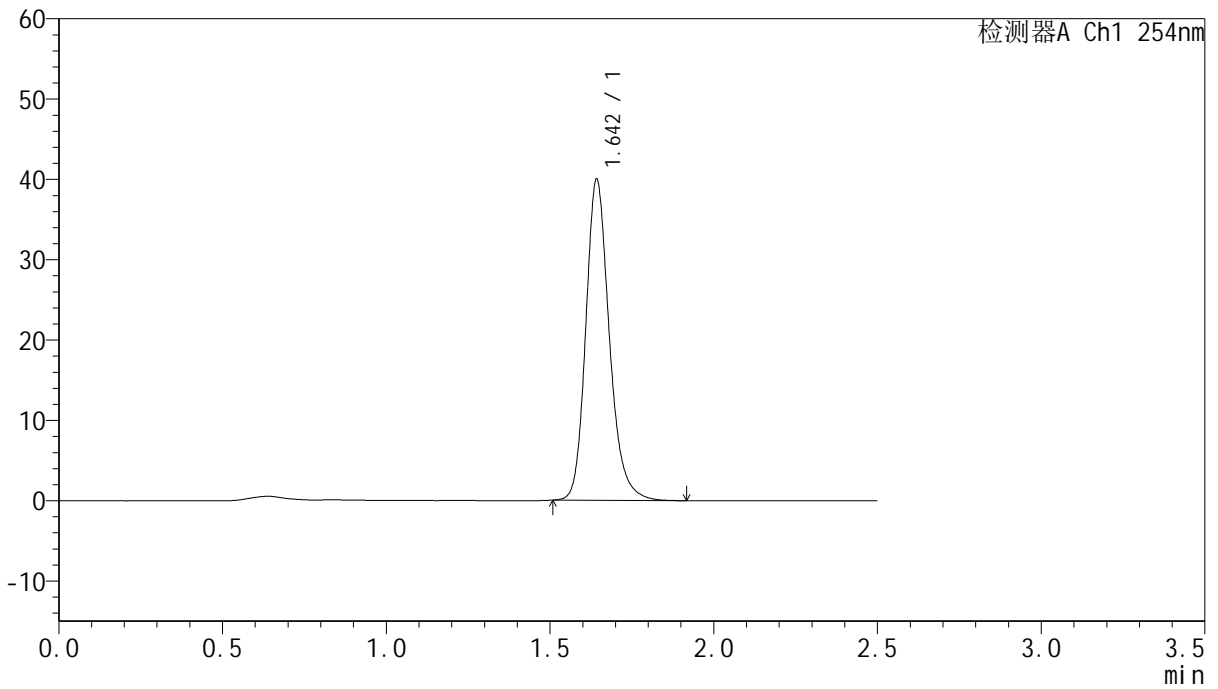
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-937-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:56:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 200212 | 100.000 | 39663 | 2611       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 200212 | 100.000 | 39663 |            |       |          |



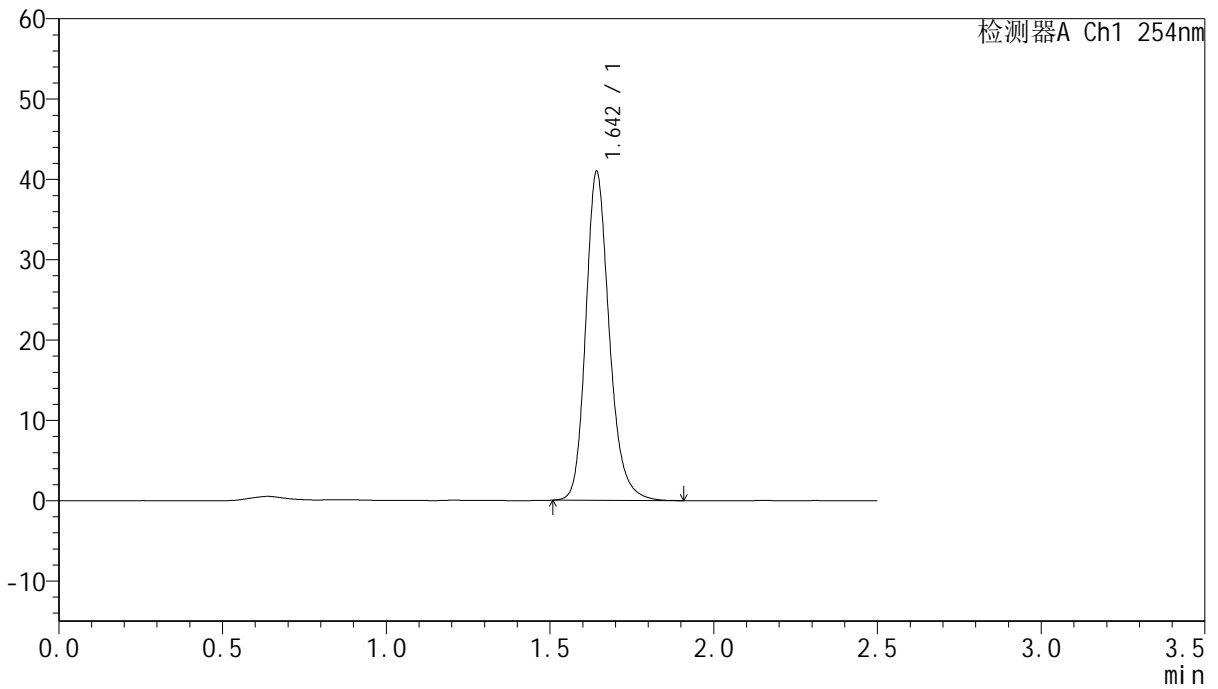
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-938-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:59:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 204858 | 100.000 | 40627 | 2617       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 204858 | 100.000 | 40627 |            |       |          |



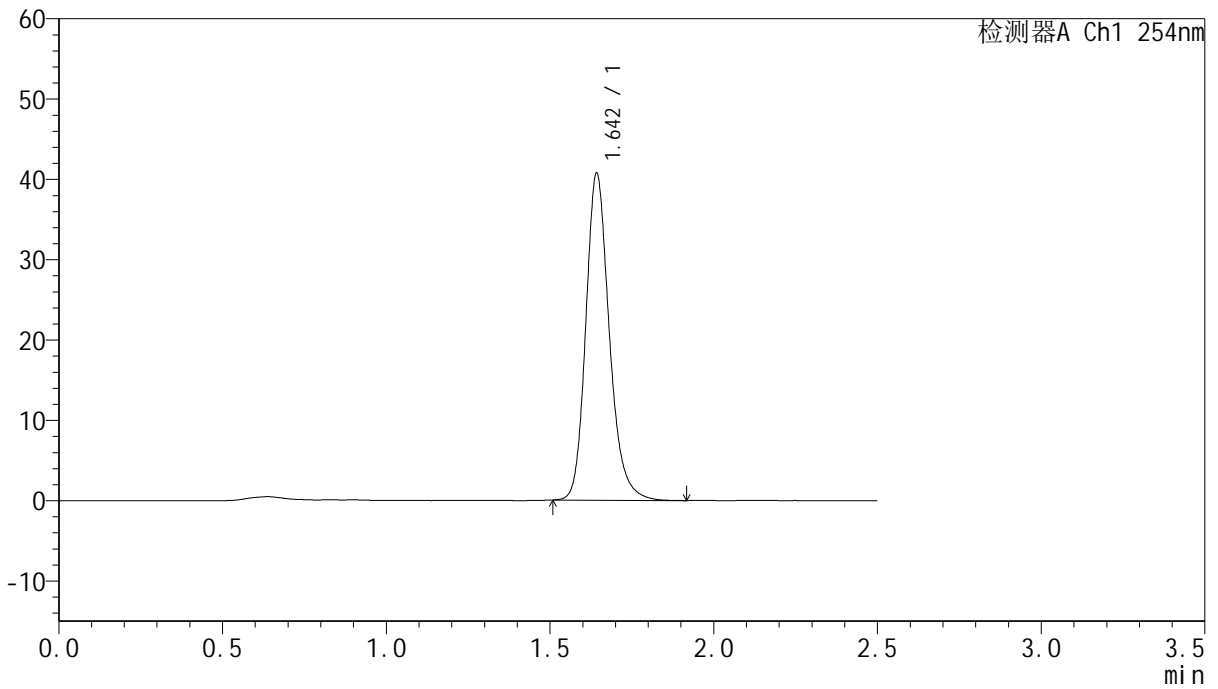
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-939-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 22:02:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 203558 | 100.000 | 40381 | 2618       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 203558 | 100.000 | 40381 |            |       |          |



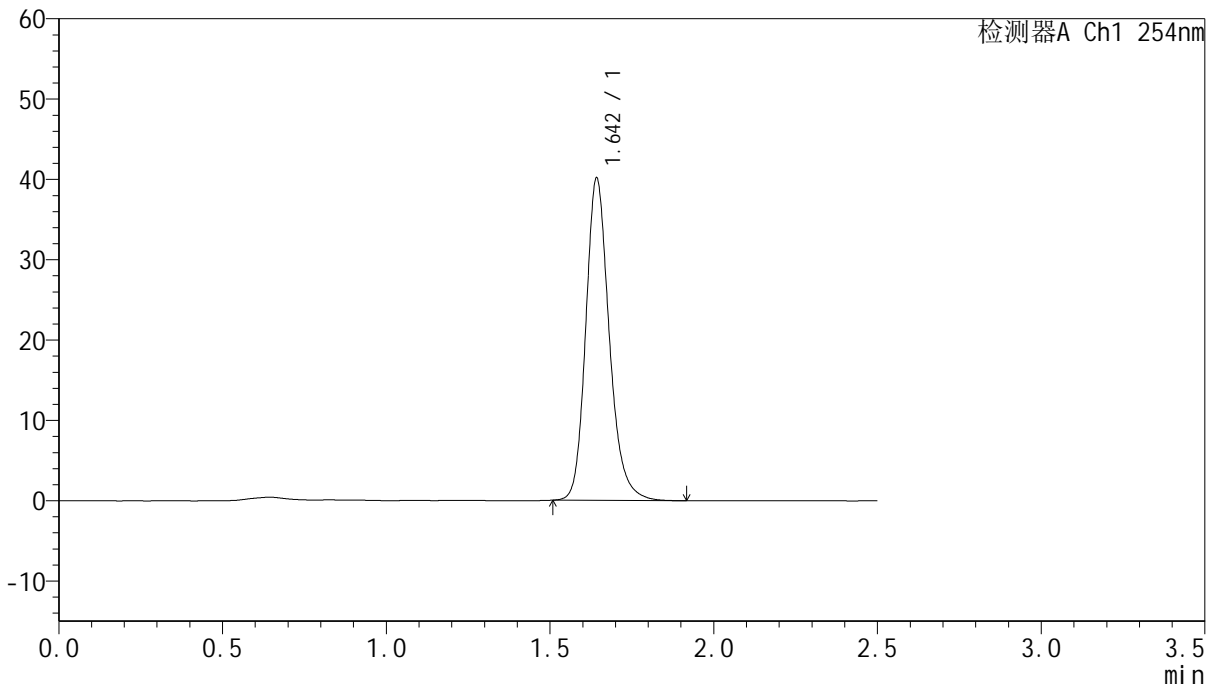
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-940-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 22:05:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 200529 | 100.000 | 39812 | 2620       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 200529 | 100.000 | 39812 |            |       |          |



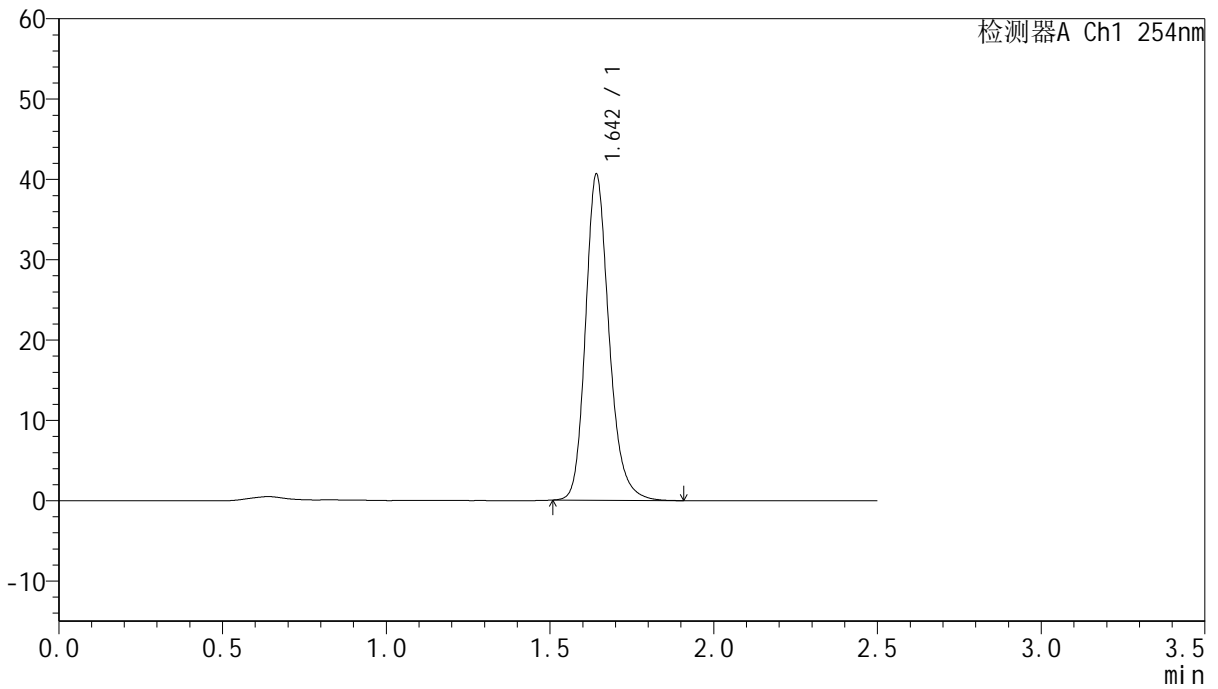
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-941-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 22:08:17 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 202999 | 100.000 | 40394 | 2617       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 202999 | 100.000 | 40394 |            |       |          |



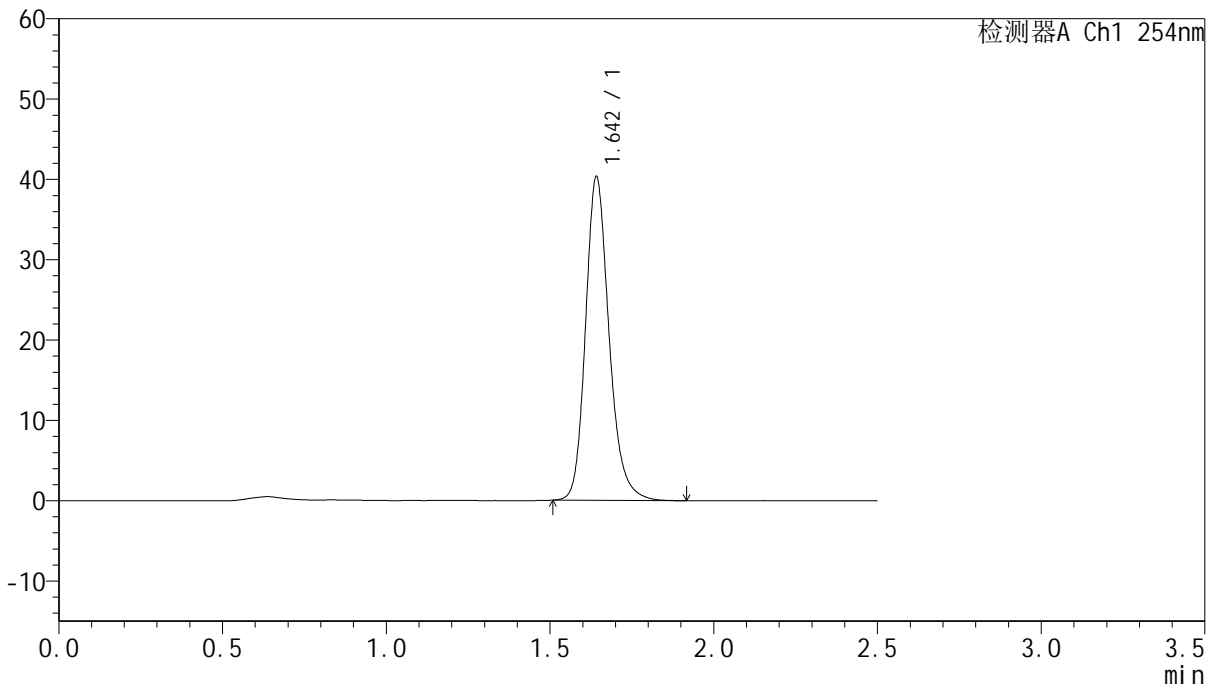
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-942-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 22:11:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 201694 | 100.000 | 40089 | 2612       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 201694 | 100.000 | 40089 |            |       |          |

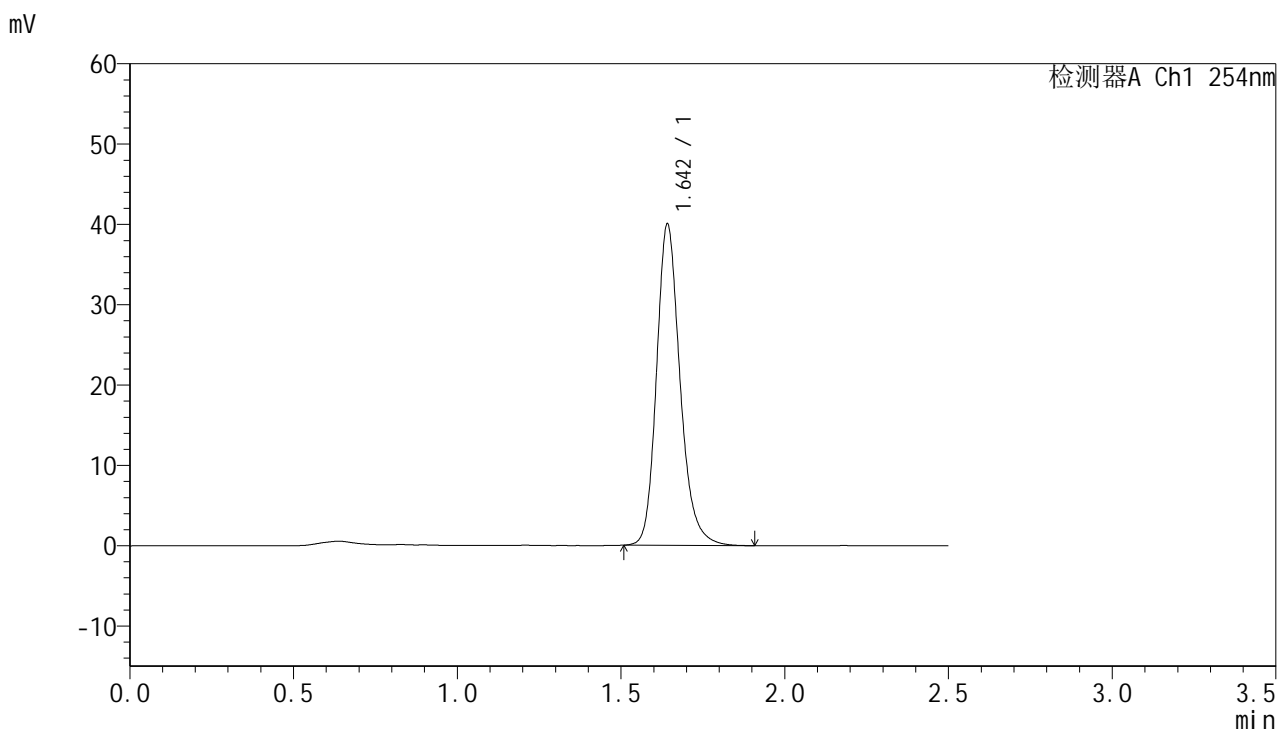


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
柱温: 30°C 波长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-943-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/01/20 22:14:00 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:43 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 200158 | 100.000 | 39786 | 2612       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 200158 | 100.000 | 39786 |            |       |          |



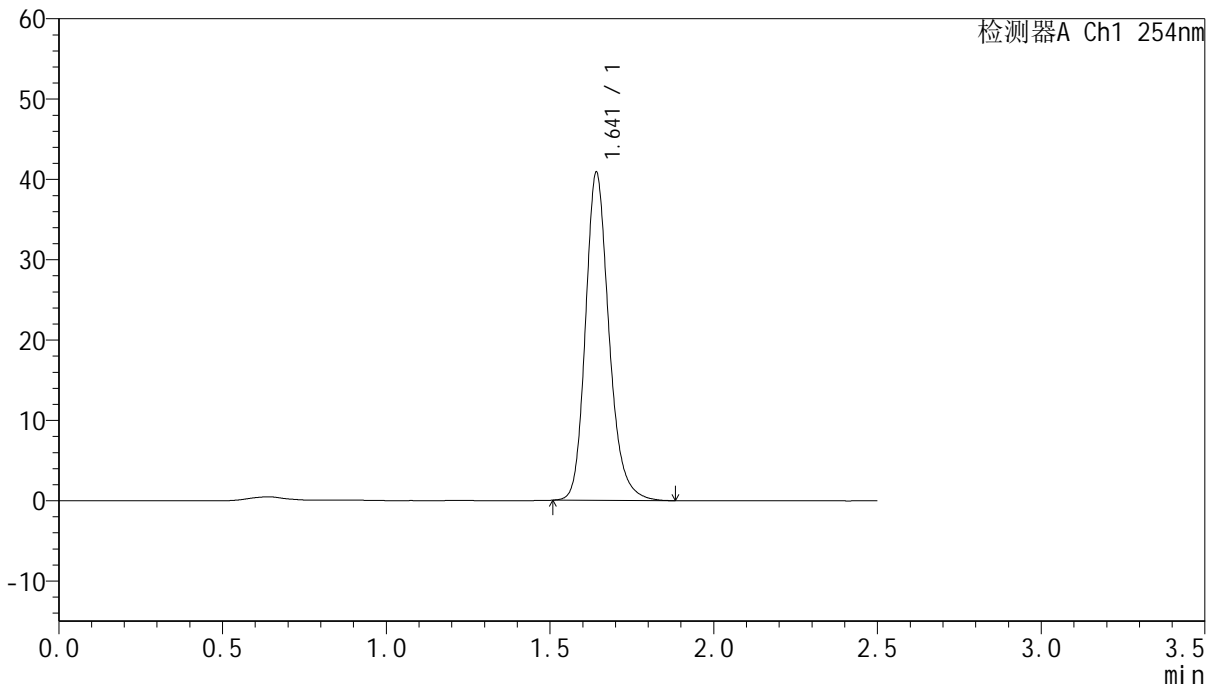
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-944-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 22:16:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 204198 | 100.000 | 40651 | 2617       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 204198 | 100.000 | 40651 |            |       |          |



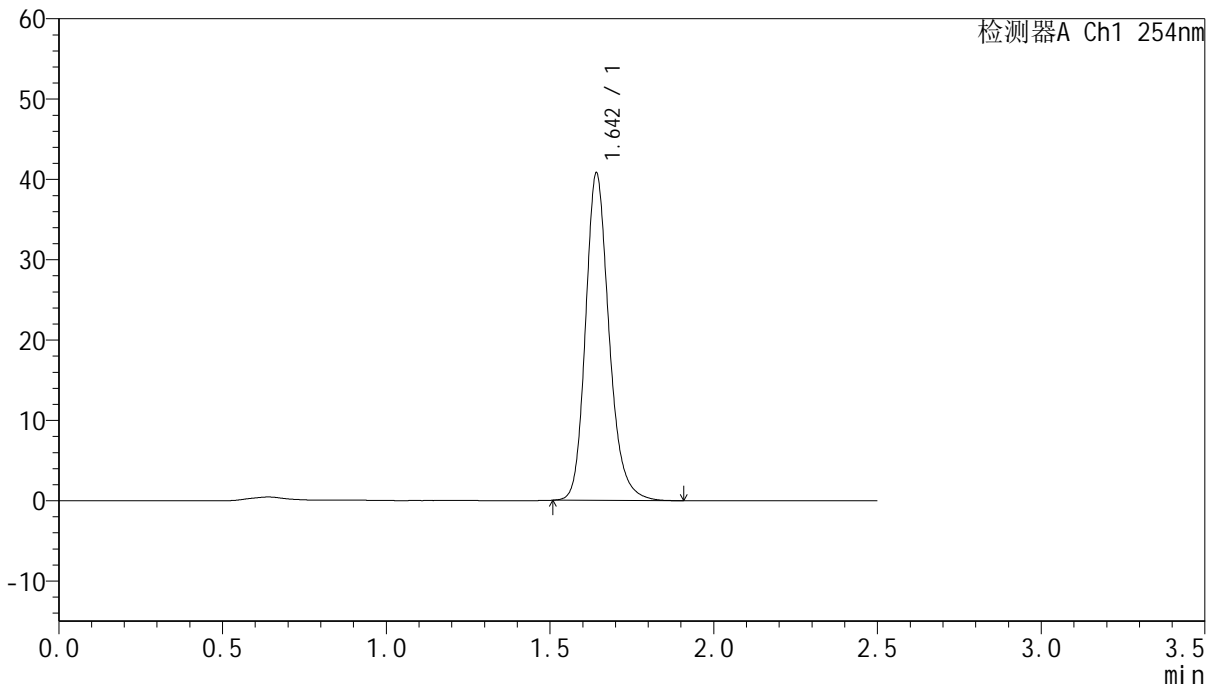
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-945-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 22:19:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 203921 | 100.000 | 40543 | 2615       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 203921 | 100.000 | 40543 |            |       |          |



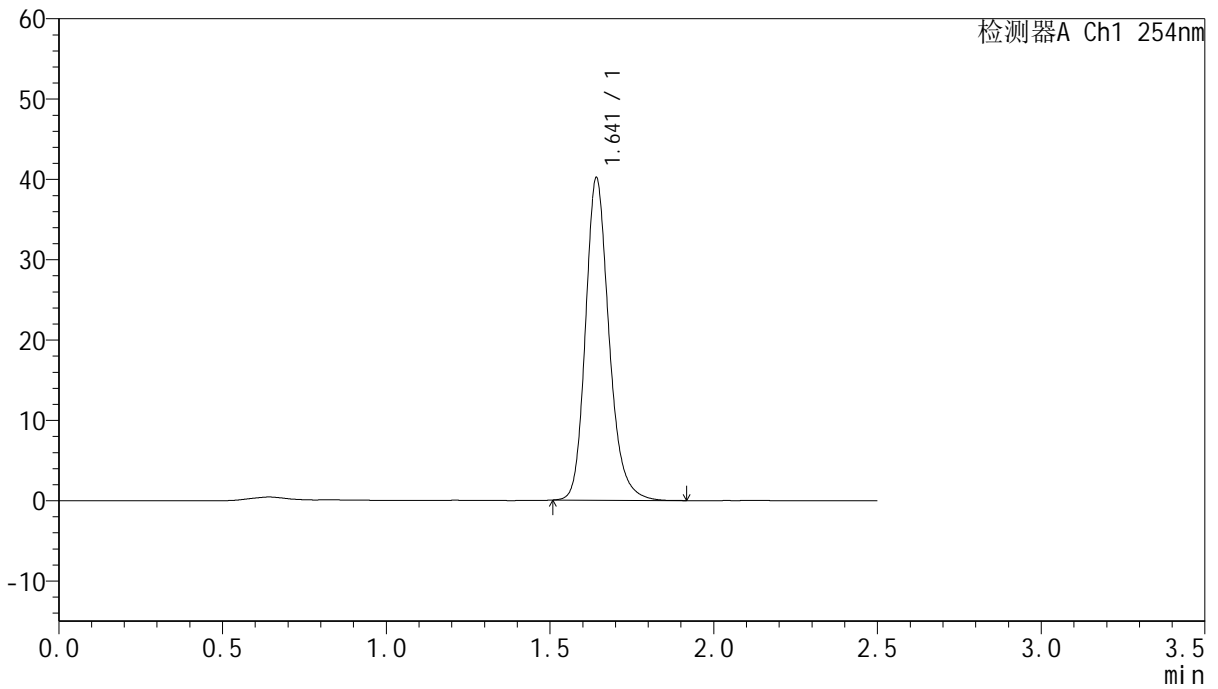
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-946-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 22:22:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 200823 | 100.000 | 39962 | 2615       | 1.207 | --       |
| 总计 |       | 200823 | 100.000 | 39962 |            |       |          |



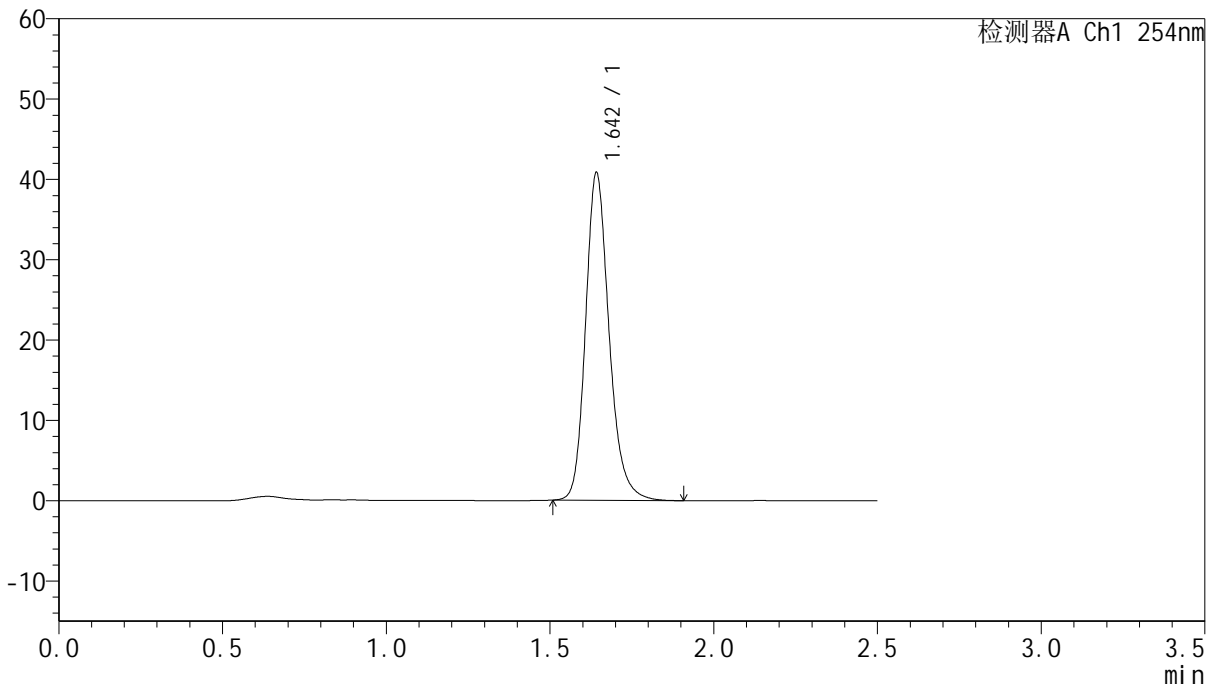
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-947-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 22:25:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 204201 | 100.000 | 40578 | 2614       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 204201 | 100.000 | 40578 |            |       |          |



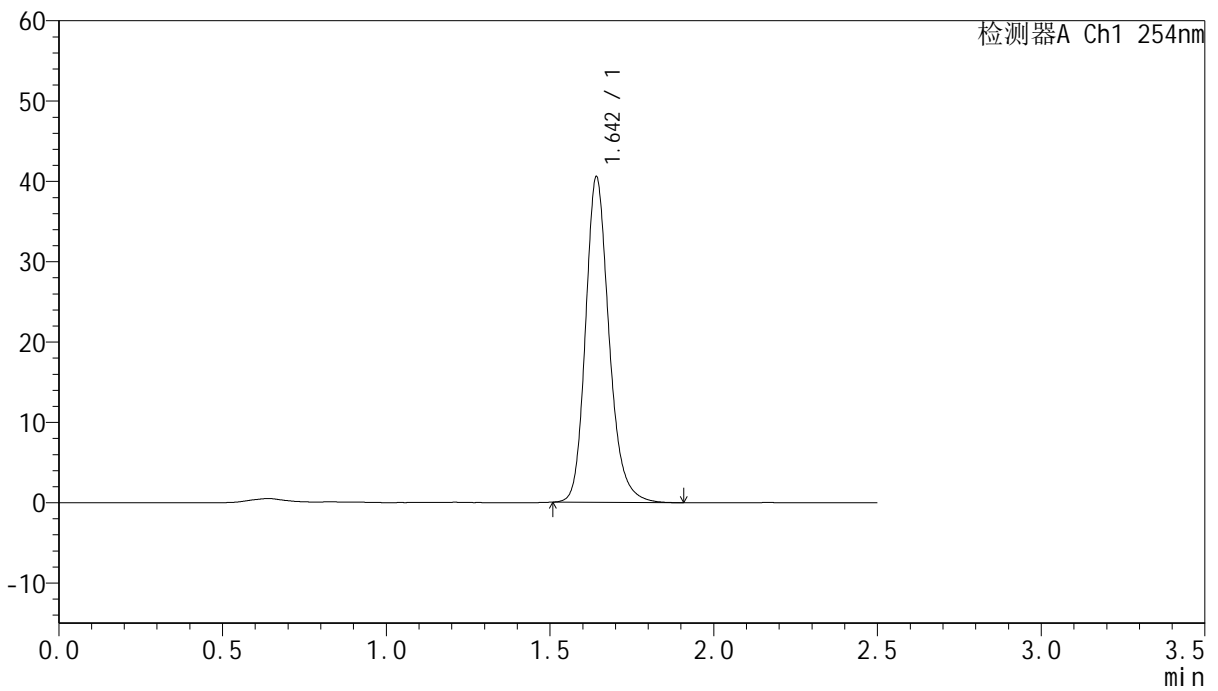
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-948-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 22:28:20 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:46:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 202694 | 100.000 | 40319 | 2614       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 202694 | 100.000 | 40319 |            |       |          |



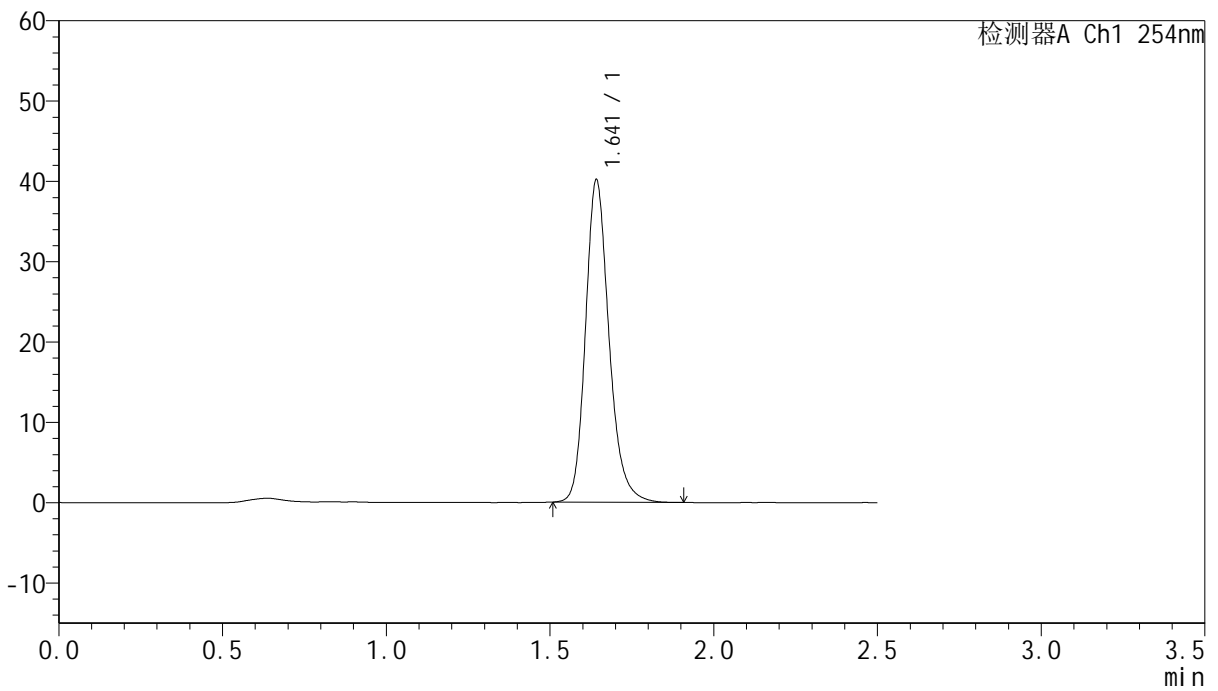
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-949-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 22:31:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.641 | 200739 | 100.000 | 39947 | 2616       | 1.205 | --       |
| 总计 |       | 200739 | 100.000 | 39947 |            |       |          |



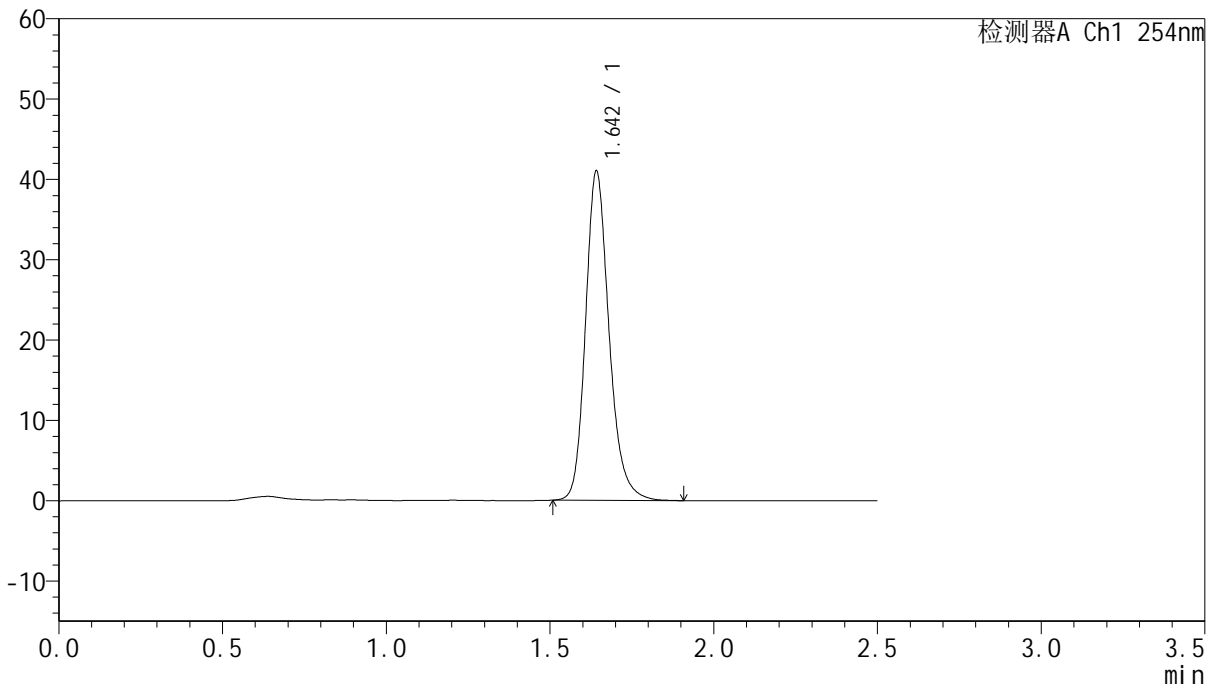
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-950-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 22:34:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 204986 | 100.000 | 40790 | 2616       | 1.206 | --       |
| 总计 |       | 204986 | 100.000 | 40790 |            |       |          |



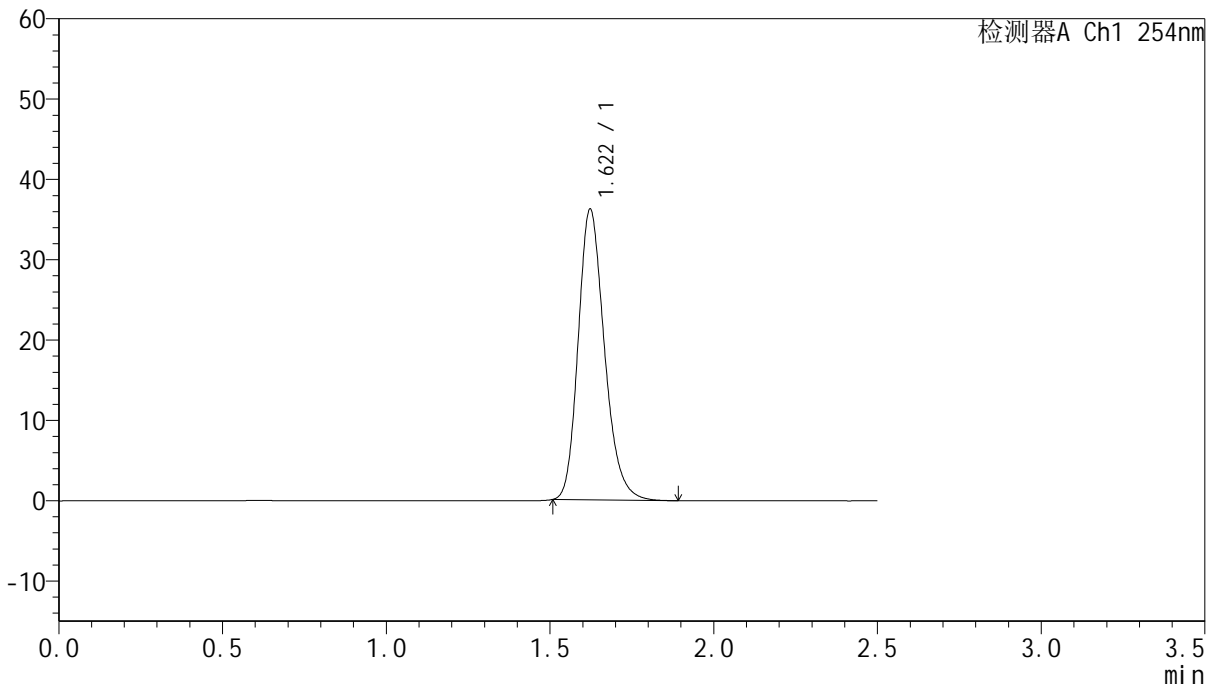
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-951-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 22:36:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.622 | 201886 | 100.000 | 36203 | 2005       | 1.221 | --       |
| 总计 |       | 201886 | 100.000 | 36203 |            |       |          |



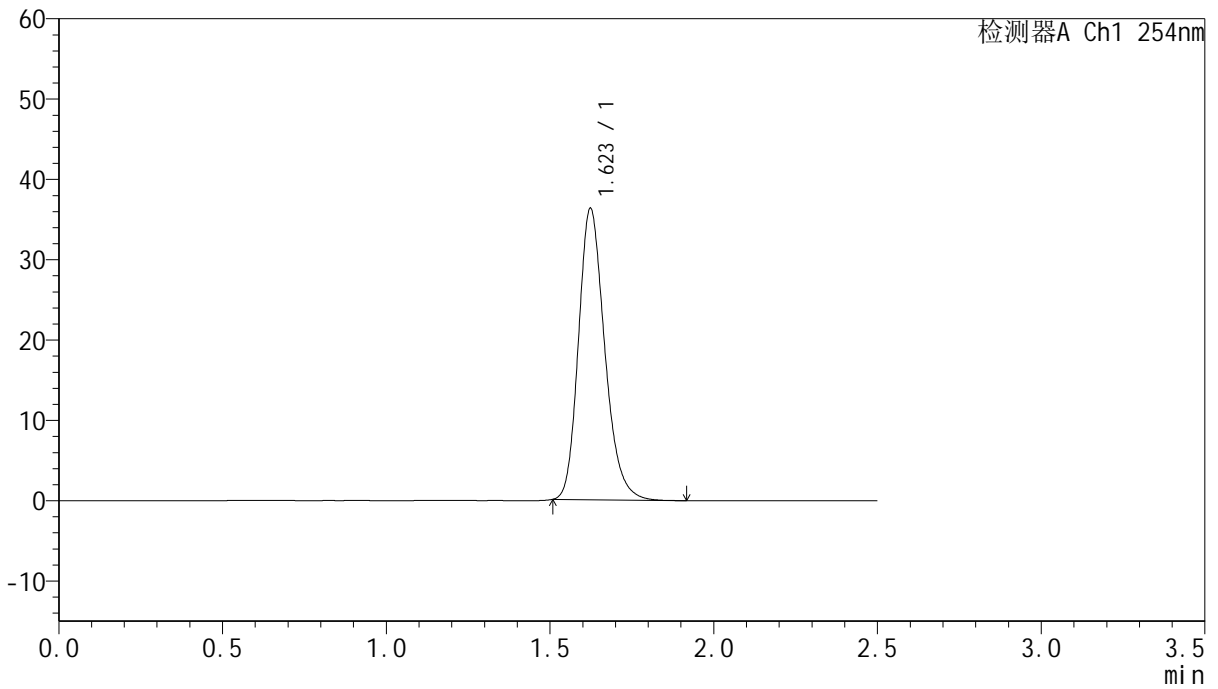
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-952-2 - zzp-25011301-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 22:39:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 202415 | 100.000 | 36257 | 2010       | 1.221 | --       |
| 总计 |       | 202415 | 100.000 | 36257 |            |       |          |



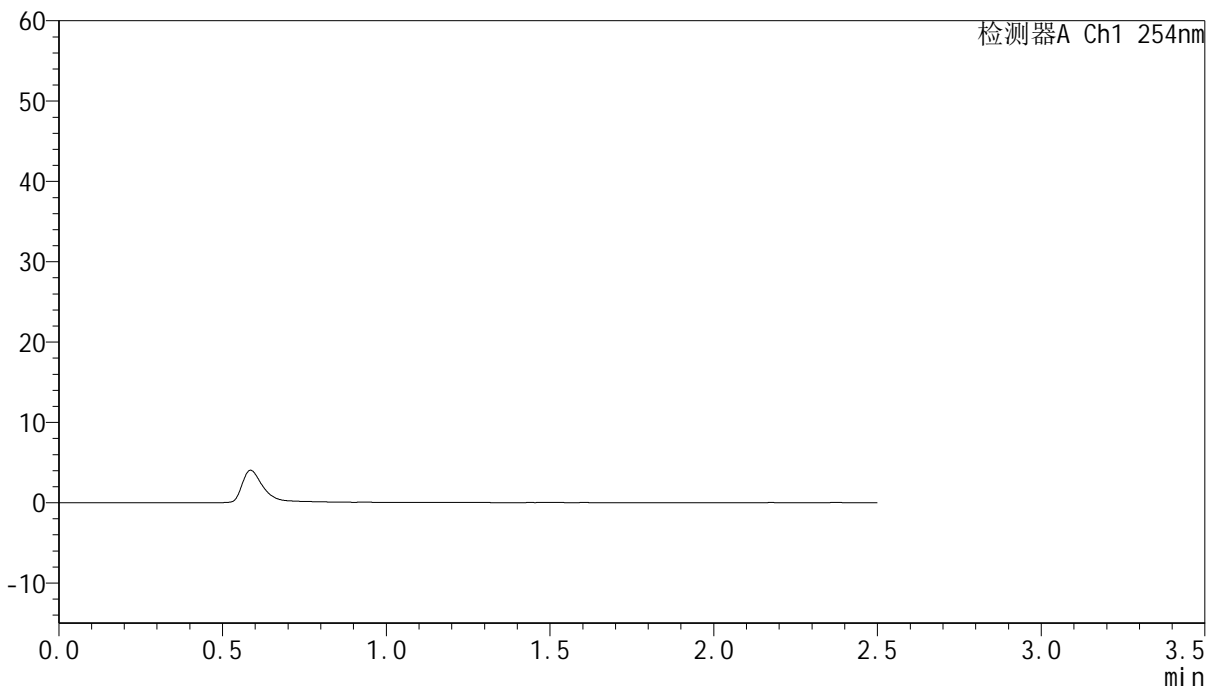
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-953-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 22:42:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



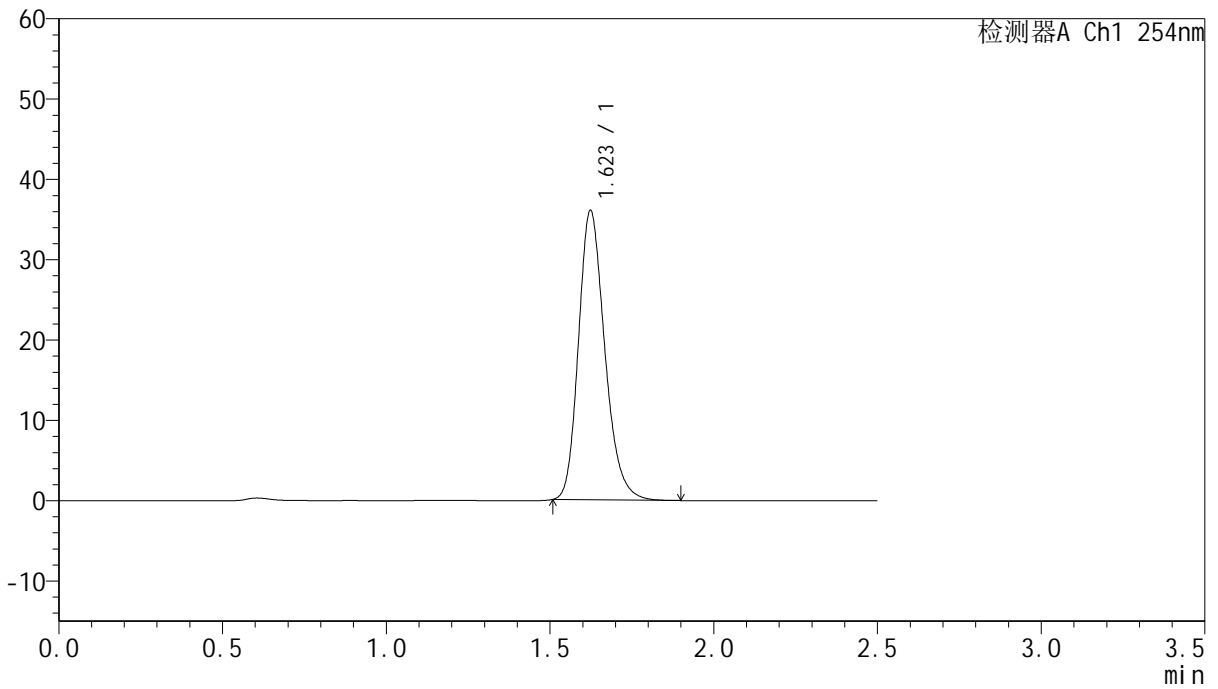
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-954-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 22:45:36 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 201180 | 100.000 | 35993 | 2005       | 1.221 | --       |
| 总计 |       | 201180 | 100.000 | 35993 |            |       |          |



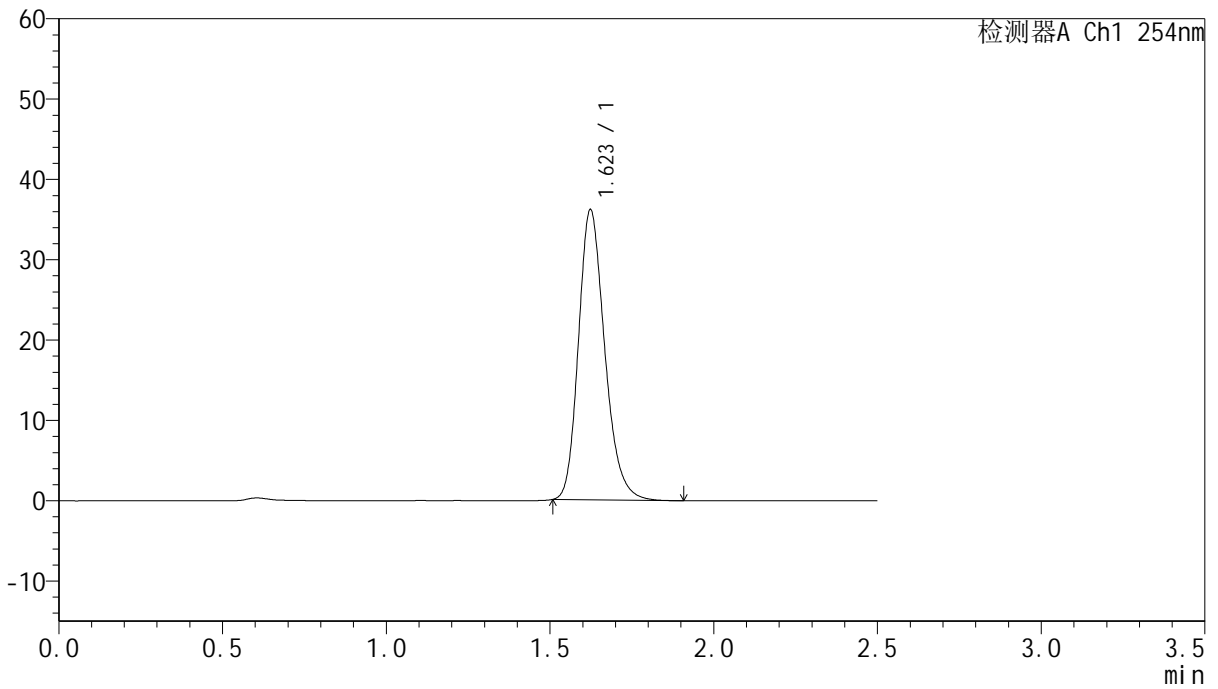
# QTL-359

## <样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 1.0ml/min    |
| 柱温: 30°C  | 波长: 254nm        |
| 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-955-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-2.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm   |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb   |                  |
| 样品瓶号: 4-18  | 版本号: 6.115       |
| 进样体积: 10 µl   | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2025/01/20 22:48:31   | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:16   |                  |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)   |                  |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 201379 | 100.000 | 36104 | 2013       | 1.221 | --       |
| 总计 |       | 201379 | 100.000 | 36104 |            |       |          |



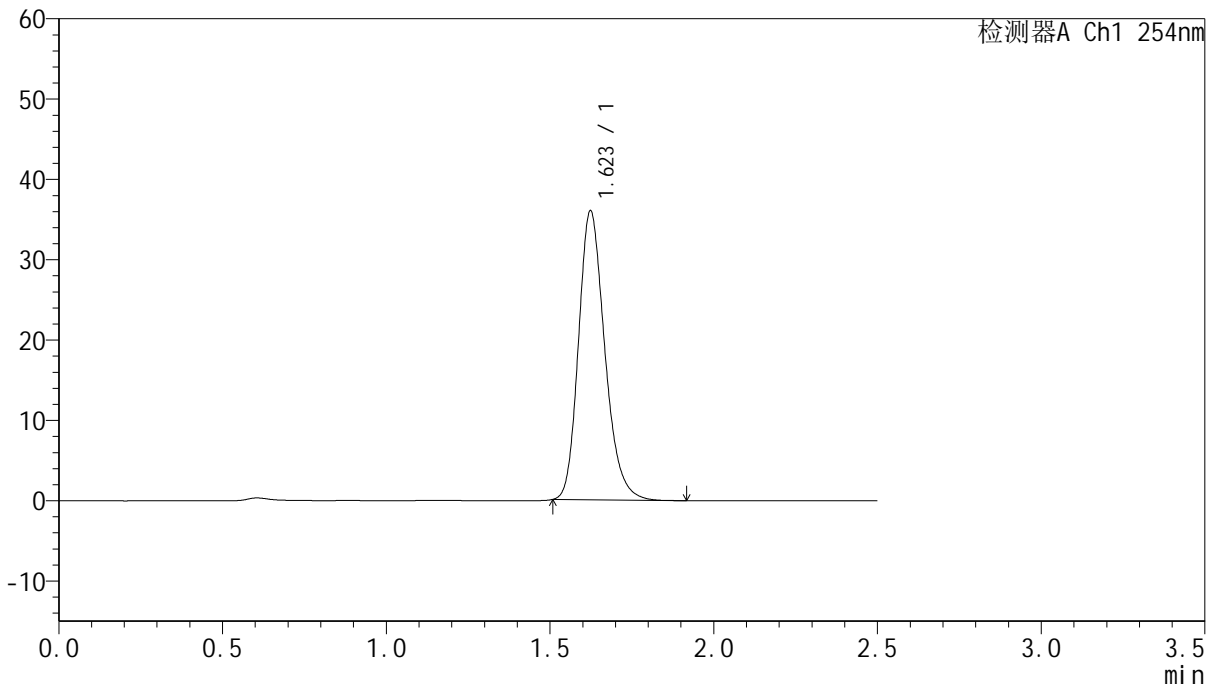
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-956-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 22:51:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 200940 | 100.000 | 35951 | 2005       | 1.222 | --       |
| 总计 |       | 200940 | 100.000 | 35951 |            |       |          |



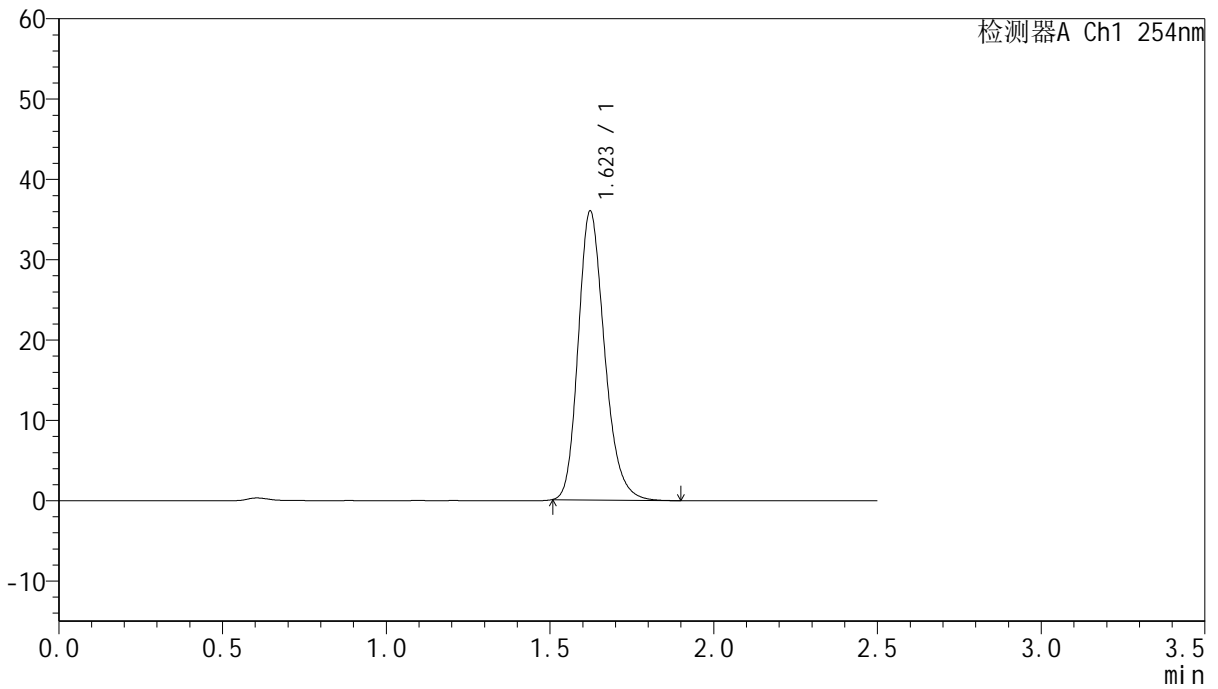
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-957-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 22:54:19 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 200852 | 100.000 | 35964 | 2004       | 1.222 | --       |
| 总计 |       | 200852 | 100.000 | 35964 |            |       |          |



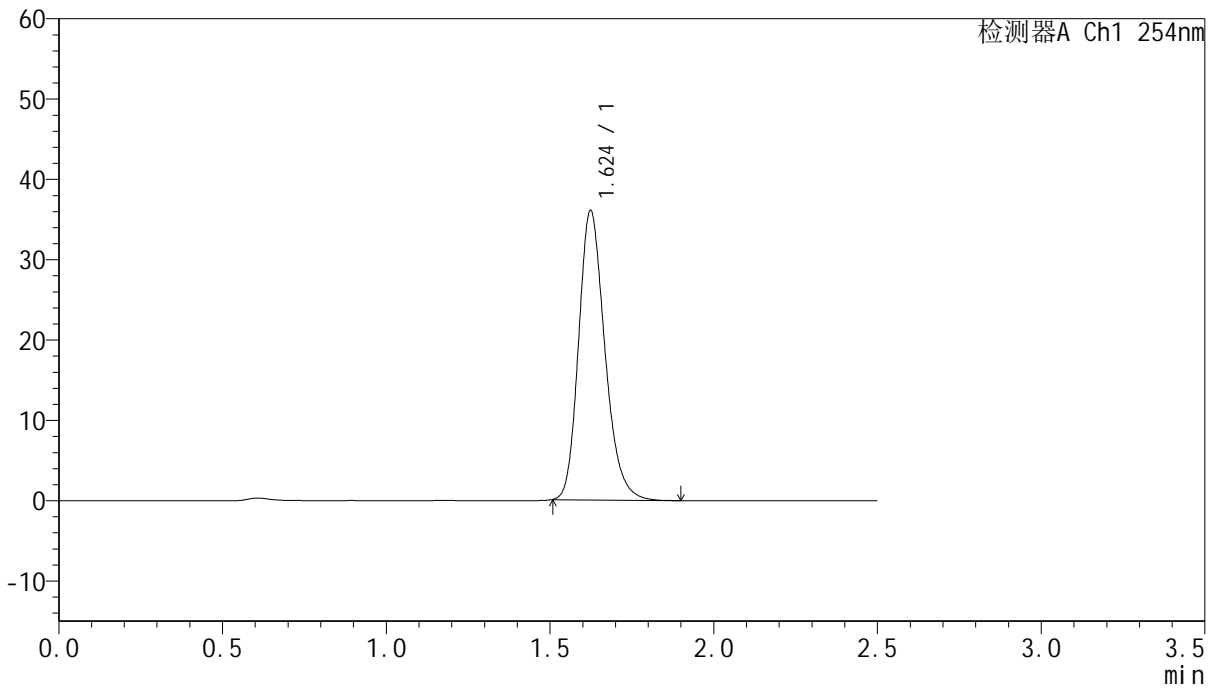
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-958-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 22:57:13 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.624 | 201298 | 100.000 | 35990 | 2007       | 1.223 | --       |
| 总计 |       | 201298 | 100.000 | 35990 |            |       |          |



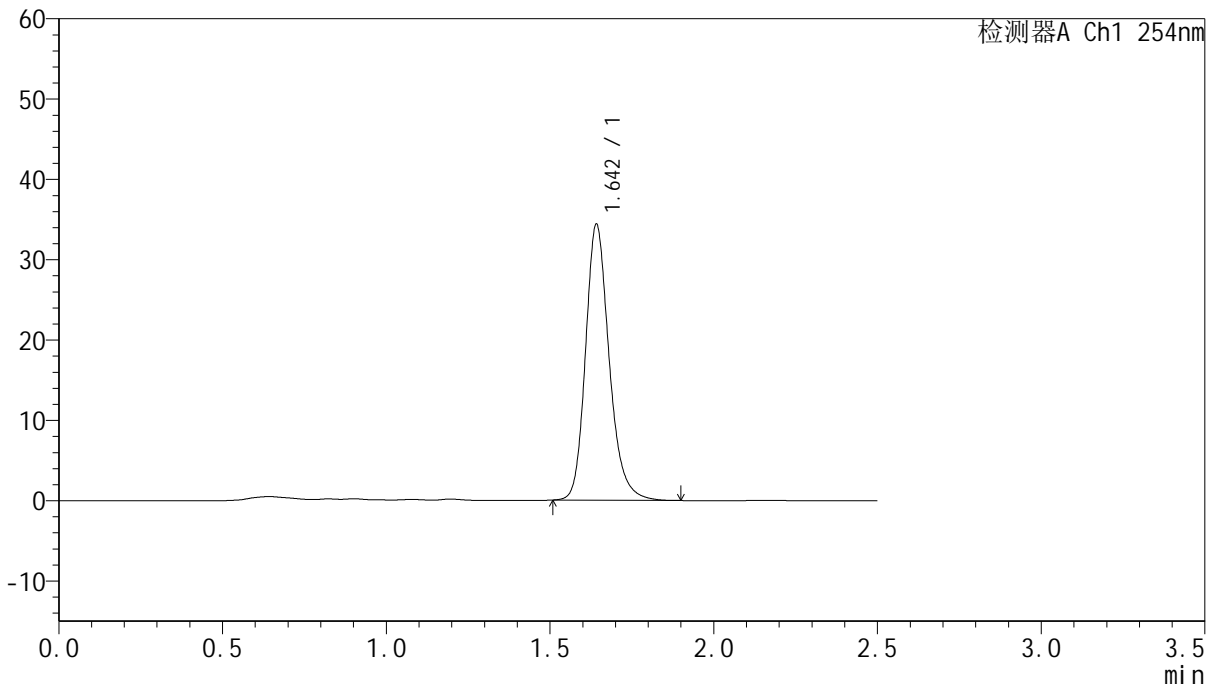
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-959-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 23:00:05 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 172898 | 100.000 | 34188 | 2587       | 1.215 | --       |
| 总计 |       | 172898 | 100.000 | 34188 |            |       |          |



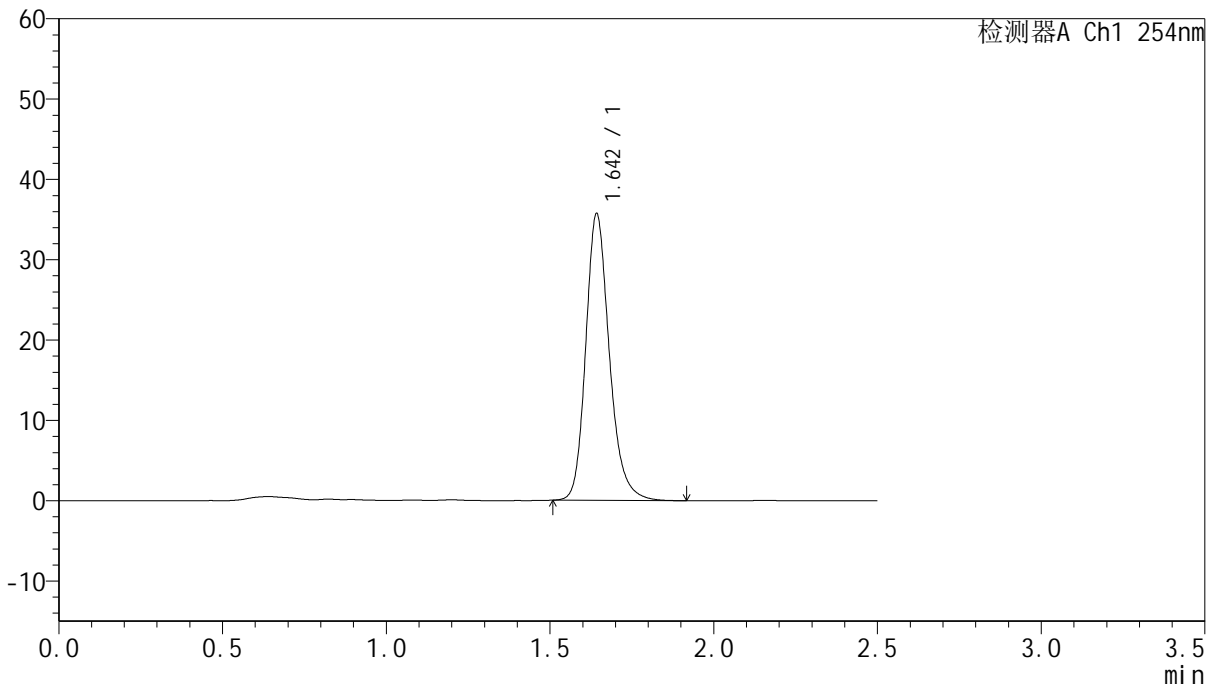
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-960-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 23:02:56 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 179208 | 100.000 | 35423 | 2600       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 179208 | 100.000 | 35423 |            |       |          |



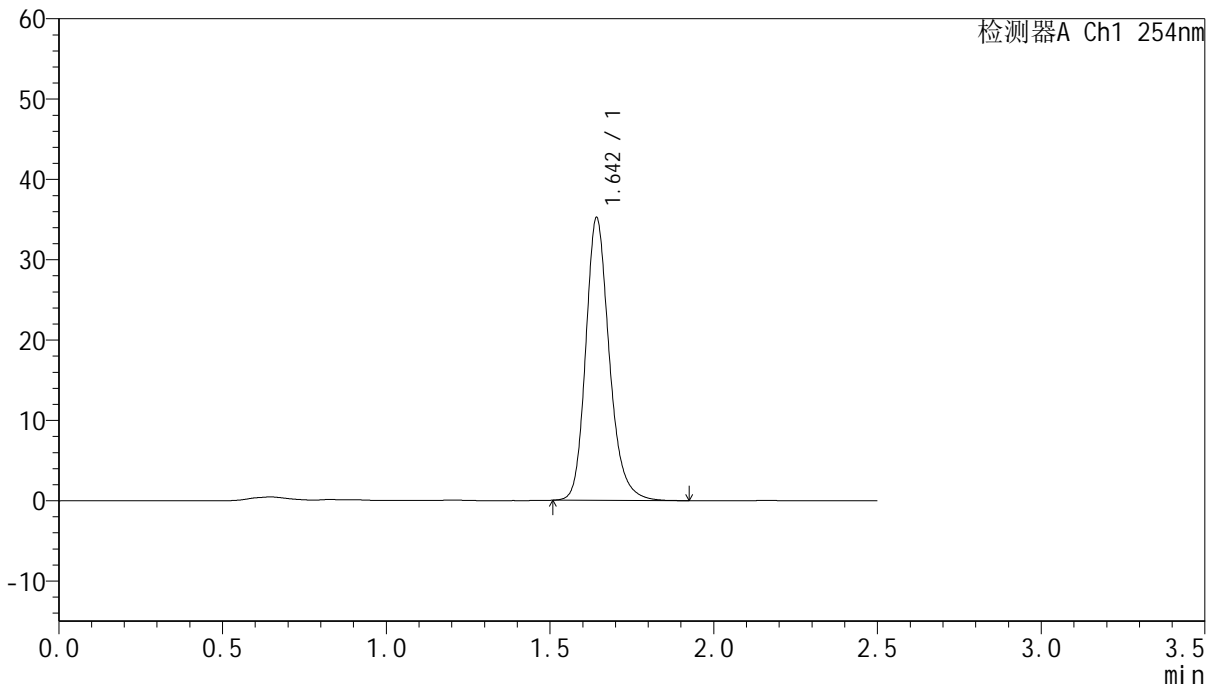
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-961-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 23:05:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 176595 | 100.000 | 34944 | 2602       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 176595 | 100.000 | 34944 |            |       |          |



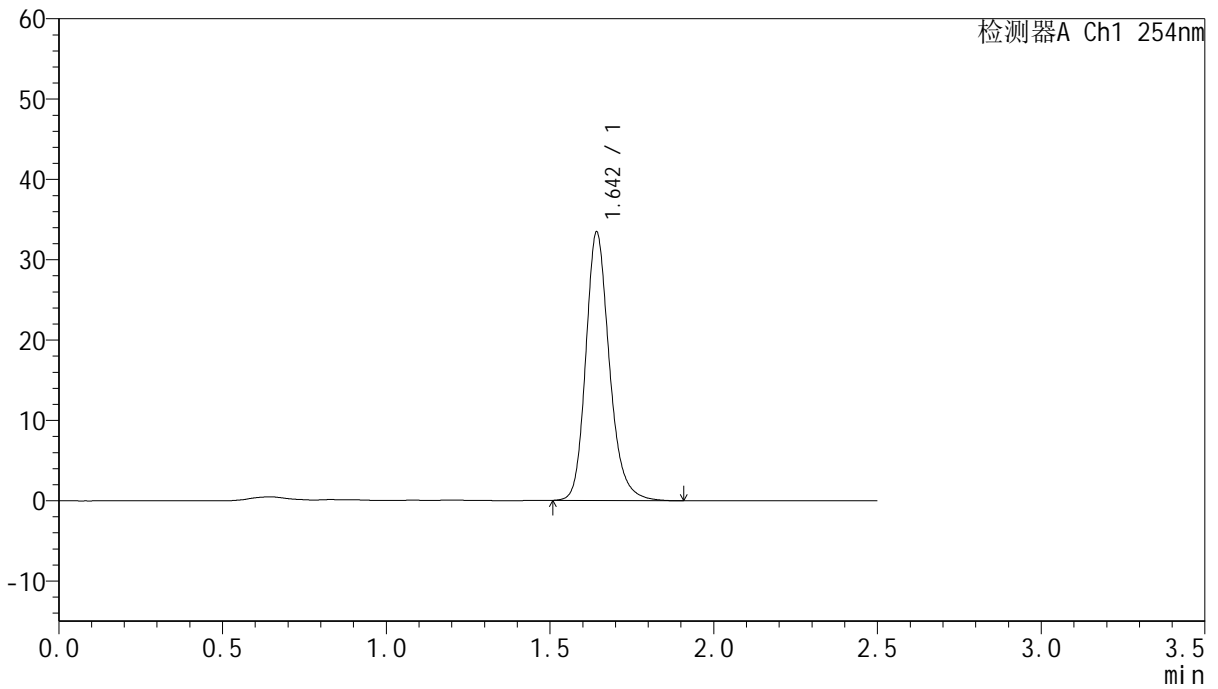
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-962-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:08:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 167904 | 100.000 | 33154 | 2601       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 167904 | 100.000 | 33154 |            |       |          |



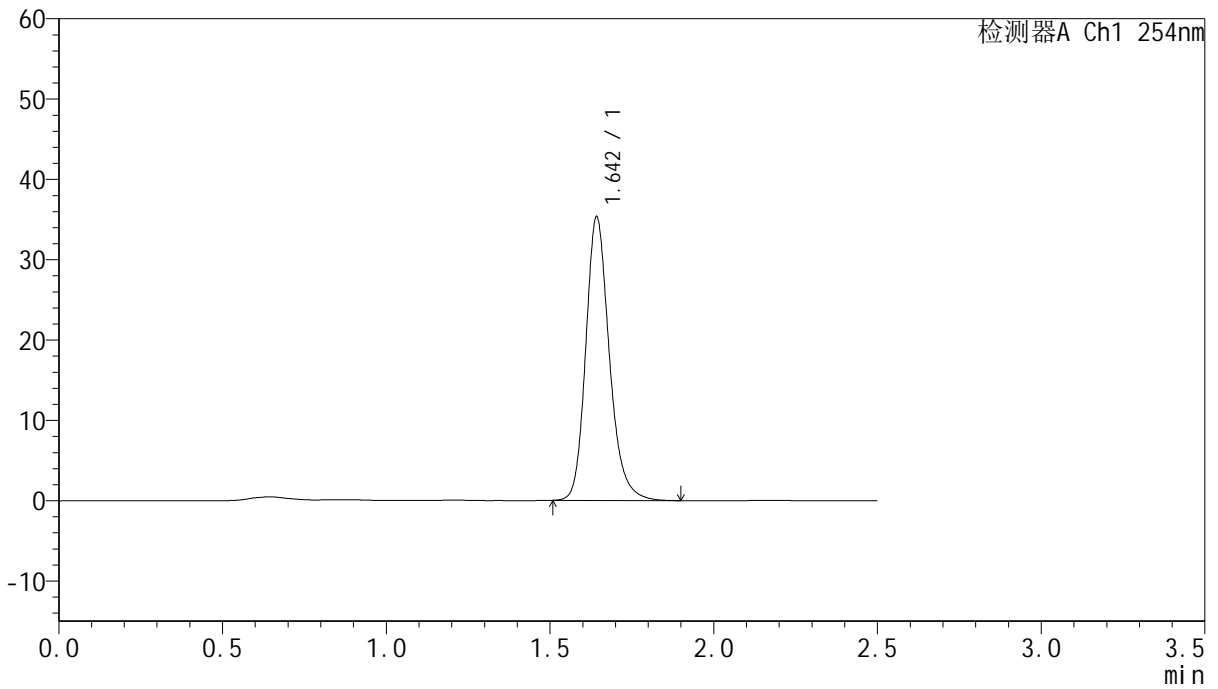
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-963-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:11:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 177164 | 100.000 | 35038 | 2602       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 177164 | 100.000 | 35038 |            |       |          |



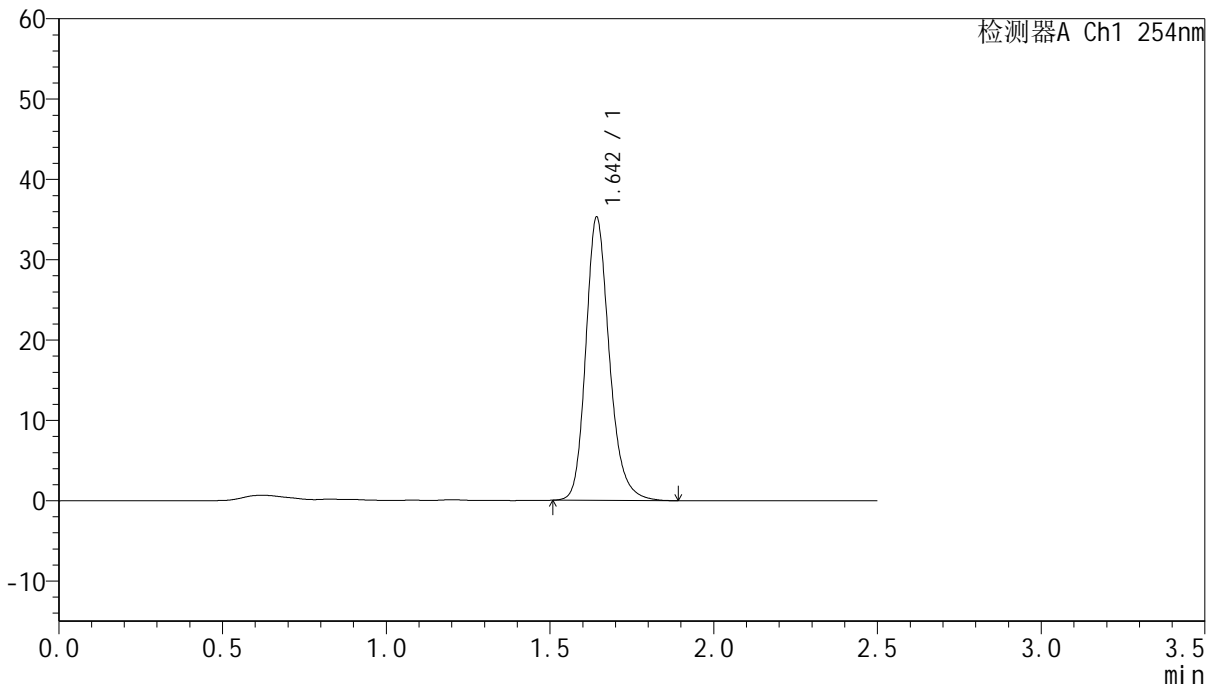
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-964-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:14:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 176777 | 100.000 | 34979 | 2607       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 176777 | 100.000 | 34979 |            |       |          |



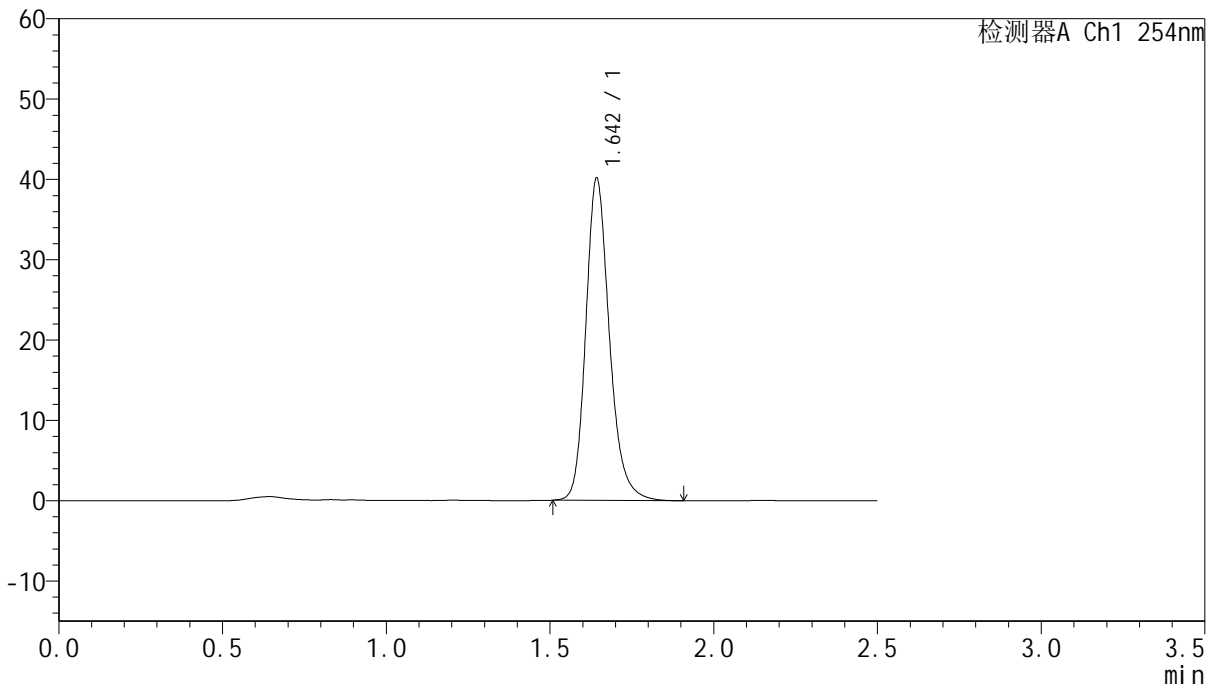
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-965-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 23:17:17 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 201301 | 100.000 | 39782 | 2604       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 201301 | 100.000 | 39782 |            |       |          |



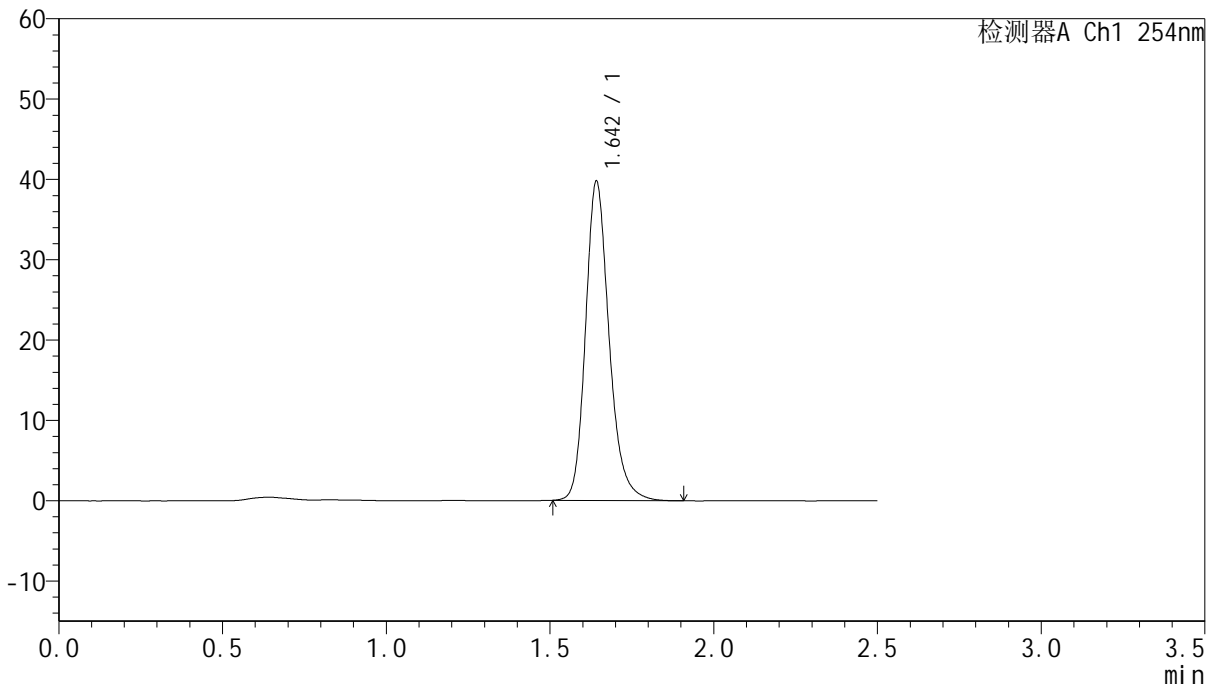
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-966-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 23:20:11 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 199125 | 100.000 | 39534 | 2609       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 199125 | 100.000 | 39534 |            |       |          |



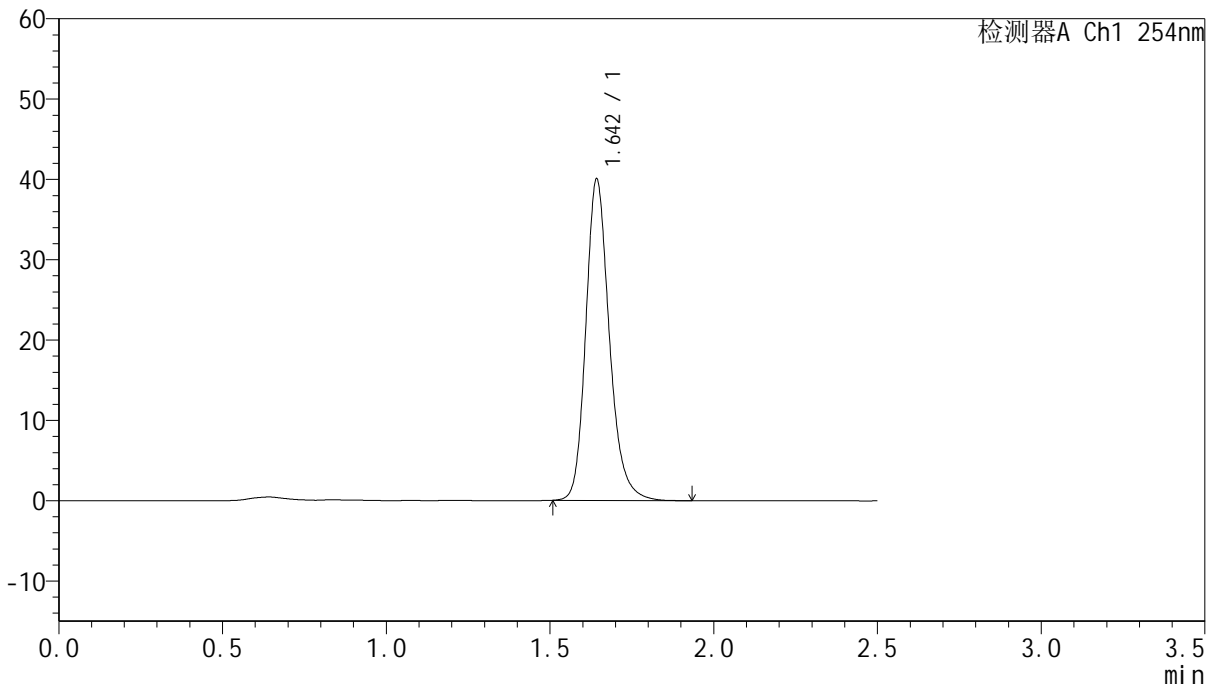
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-967-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 23:23:04 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 200640 | 100.000 | 39691 | 2610       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 200640 | 100.000 | 39691 |            |       |          |



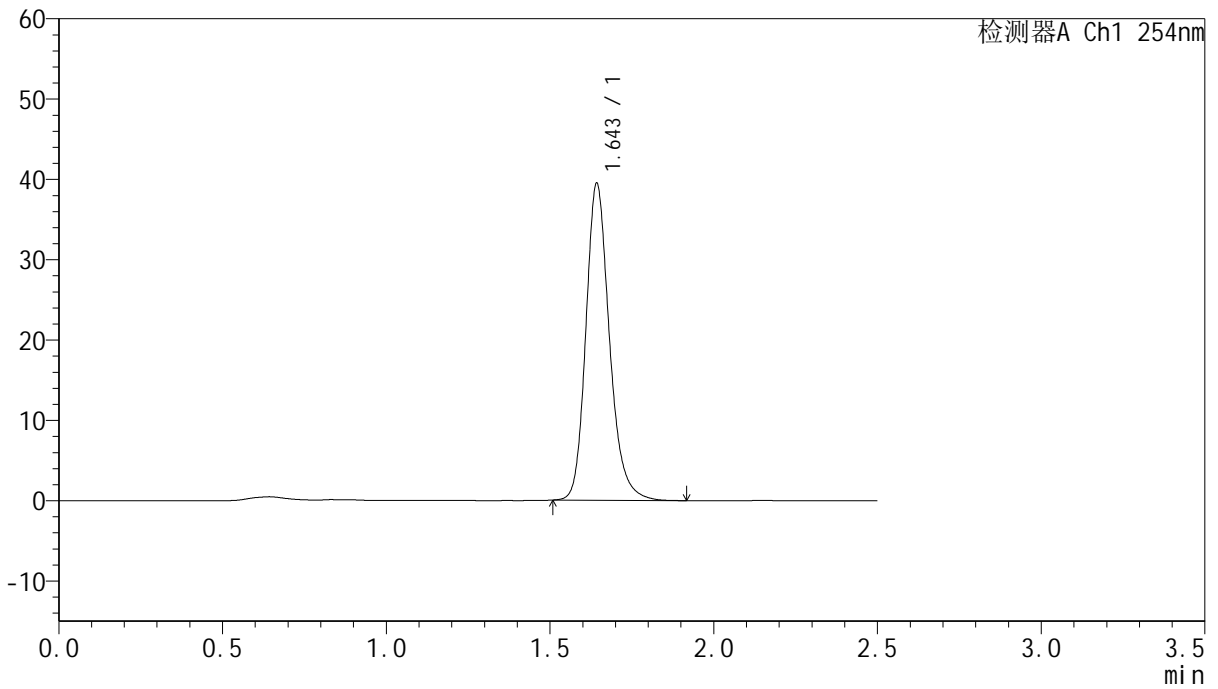
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-968-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 23:25:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 197847 | 100.000 | 39114 | 2608       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 197847 | 100.000 | 39114 |            |       |          |



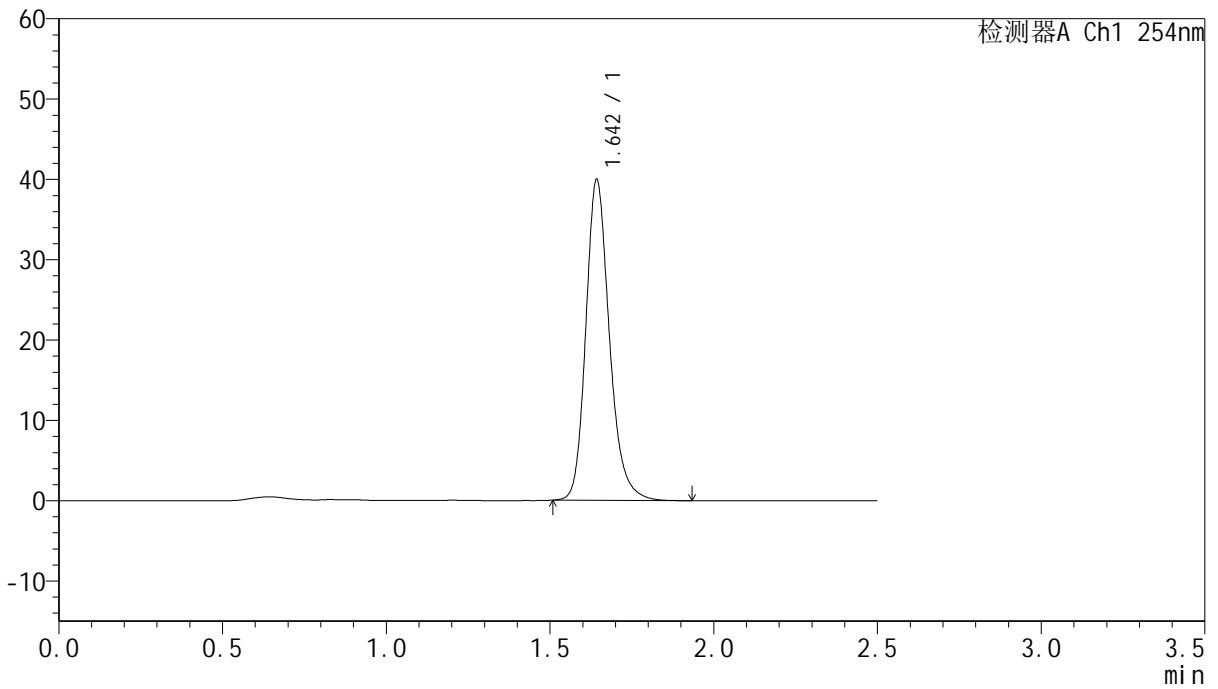
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-969-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:28:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 200301 | 100.000 | 39598 | 2608       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 200301 | 100.000 | 39598 |            |       |          |



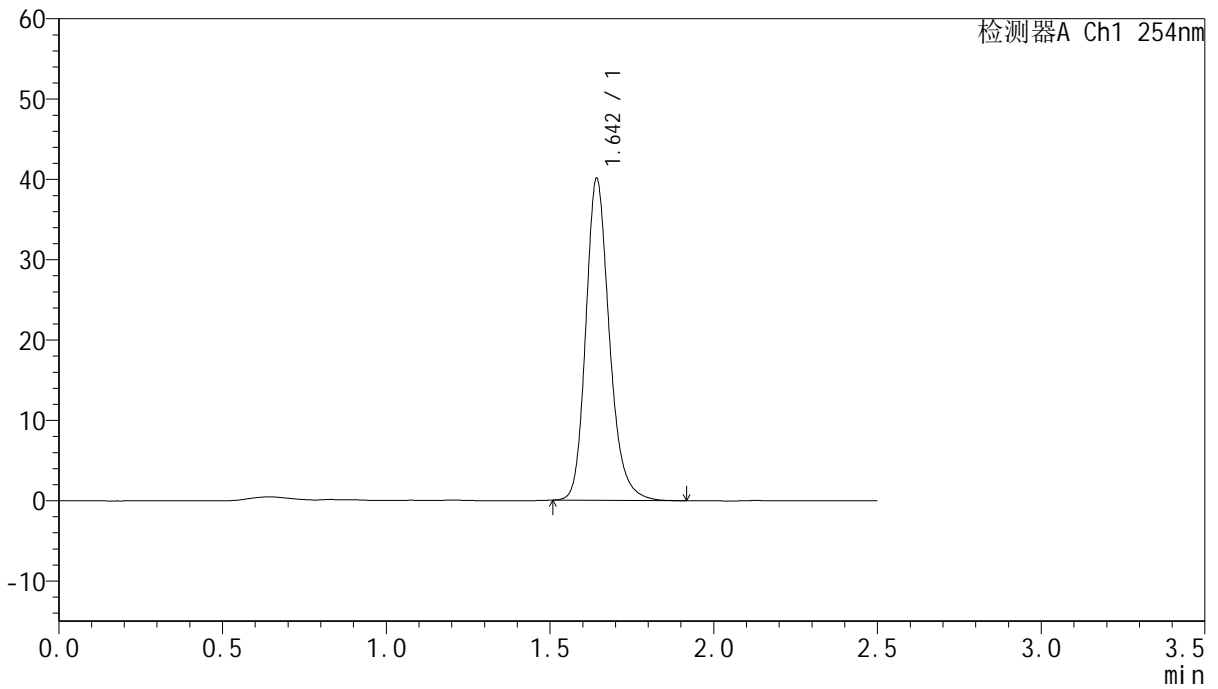
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-970-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:31:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:47:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 200955 | 100.000 | 39743 | 2602       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 200955 | 100.000 | 39743 |            |       |          |



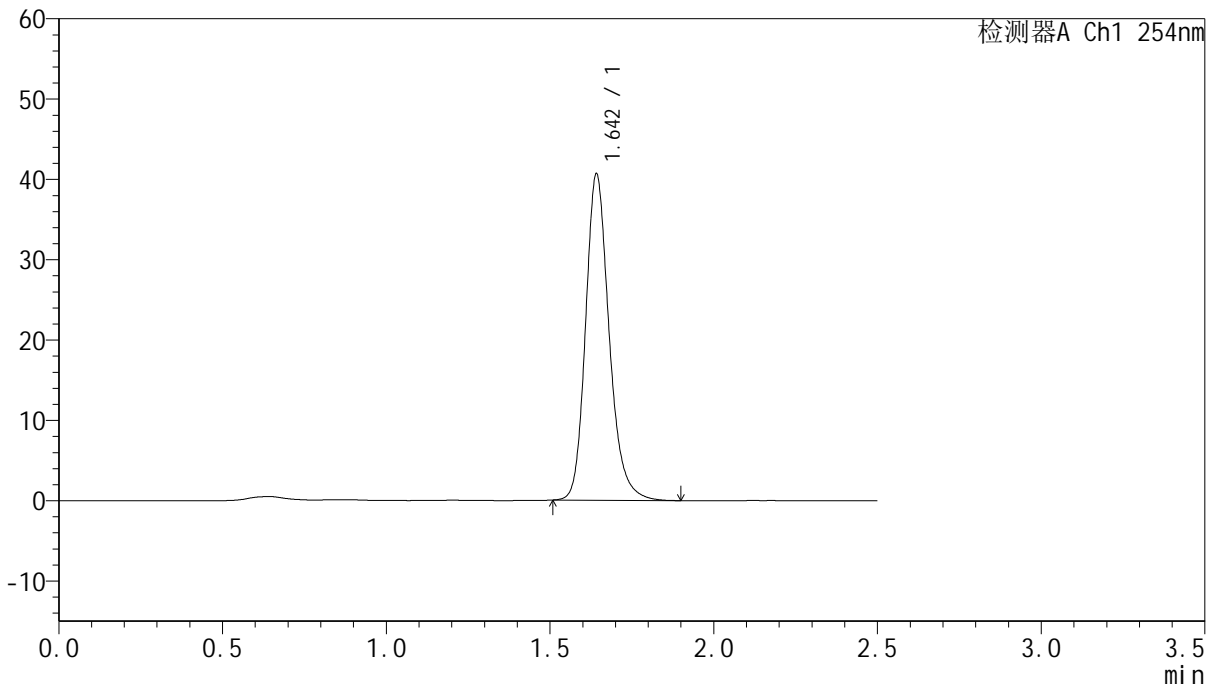
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-971-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 23:34:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 203556 | 100.000 | 40401 | 2609       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 203556 | 100.000 | 40401 |            |       |          |



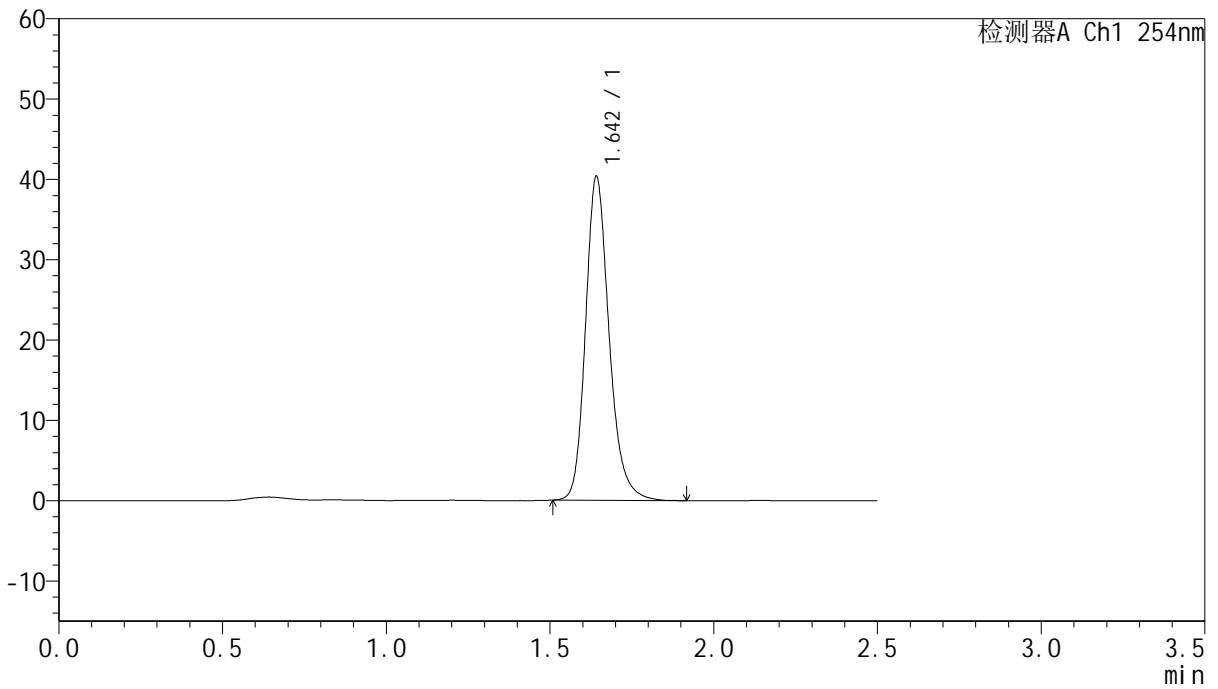
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-972-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 23:37:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 202068 | 100.000 | 40108 | 2608       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 202068 | 100.000 | 40108 |            |       |          |



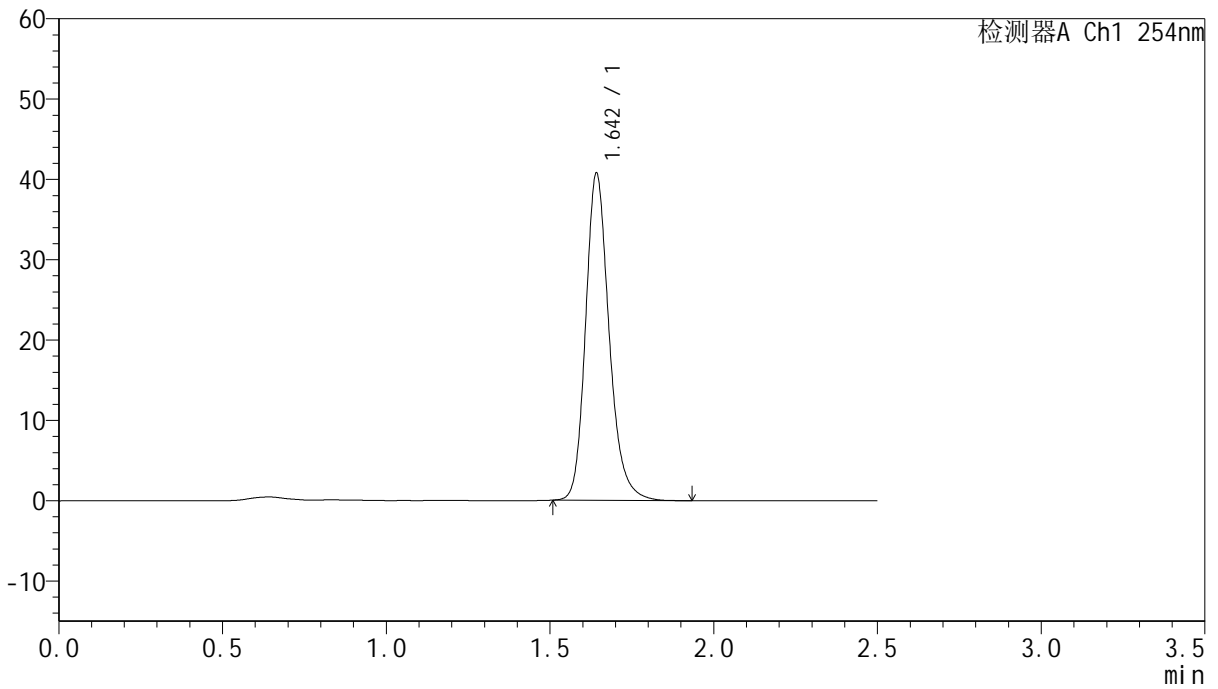
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-973-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 23:40:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 204061 | 100.000 | 40502 | 2609       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 204061 | 100.000 | 40502 |            |       |          |



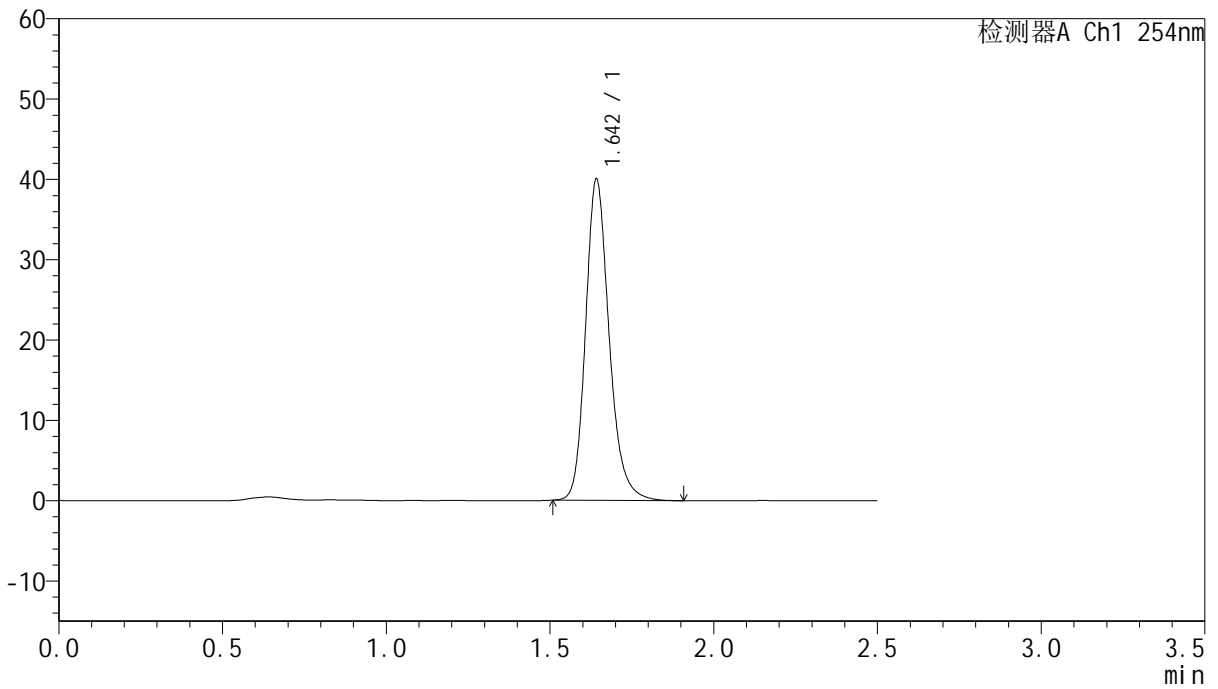
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-974-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 23:43:10 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 200461 | 100.000 | 39779 | 2607       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 200461 | 100.000 | 39779 |            |       |          |



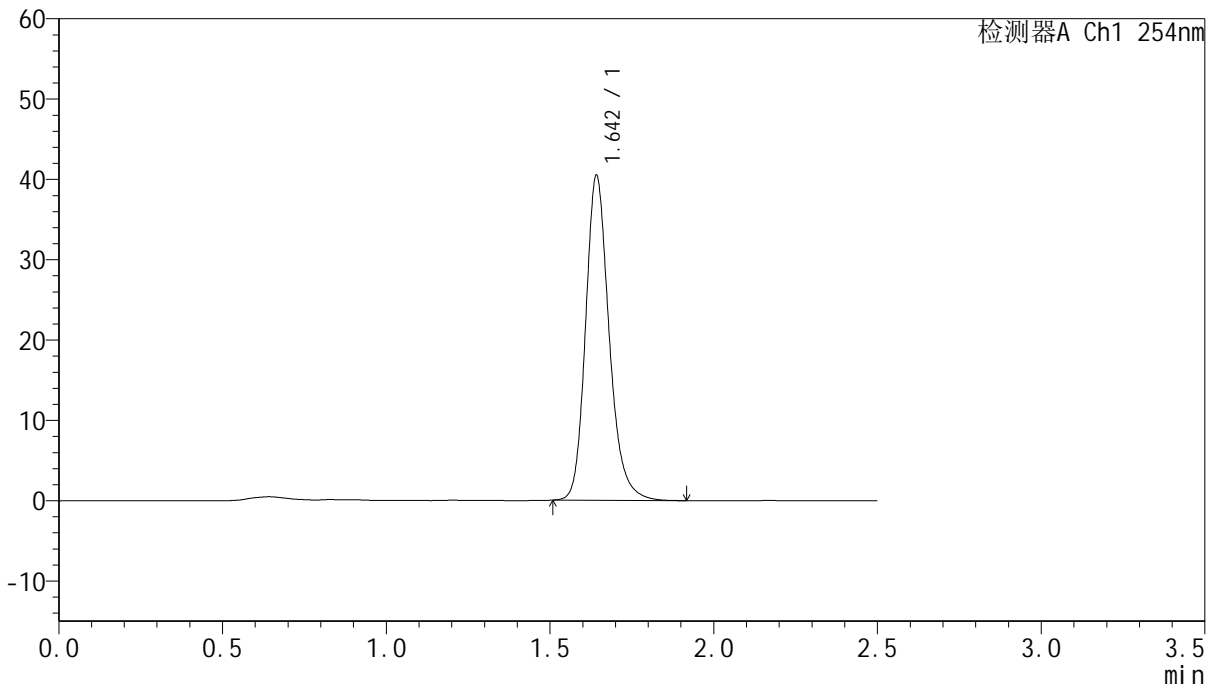
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-975-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:46:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 202857 | 100.000 | 40224 | 2605       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 202857 | 100.000 | 40224 |            |       |          |



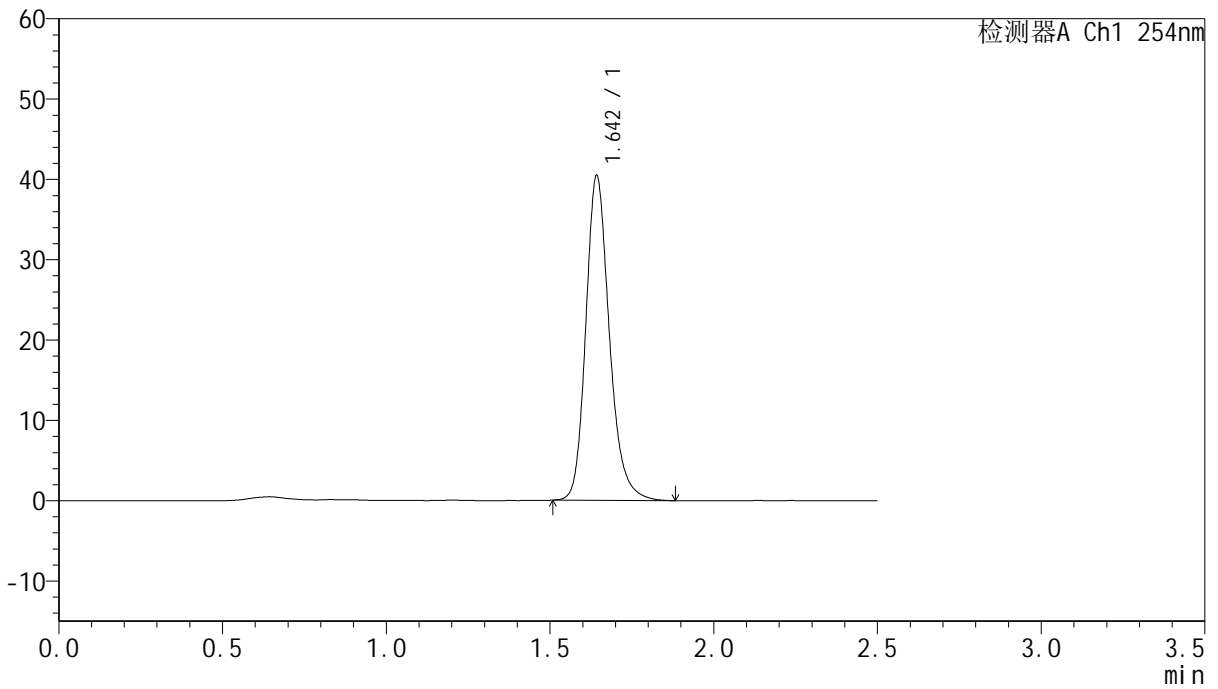
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-976-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:48:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 202638 | 100.000 | 40105 | 2610       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 202638 | 100.000 | 40105 |            |       |          |



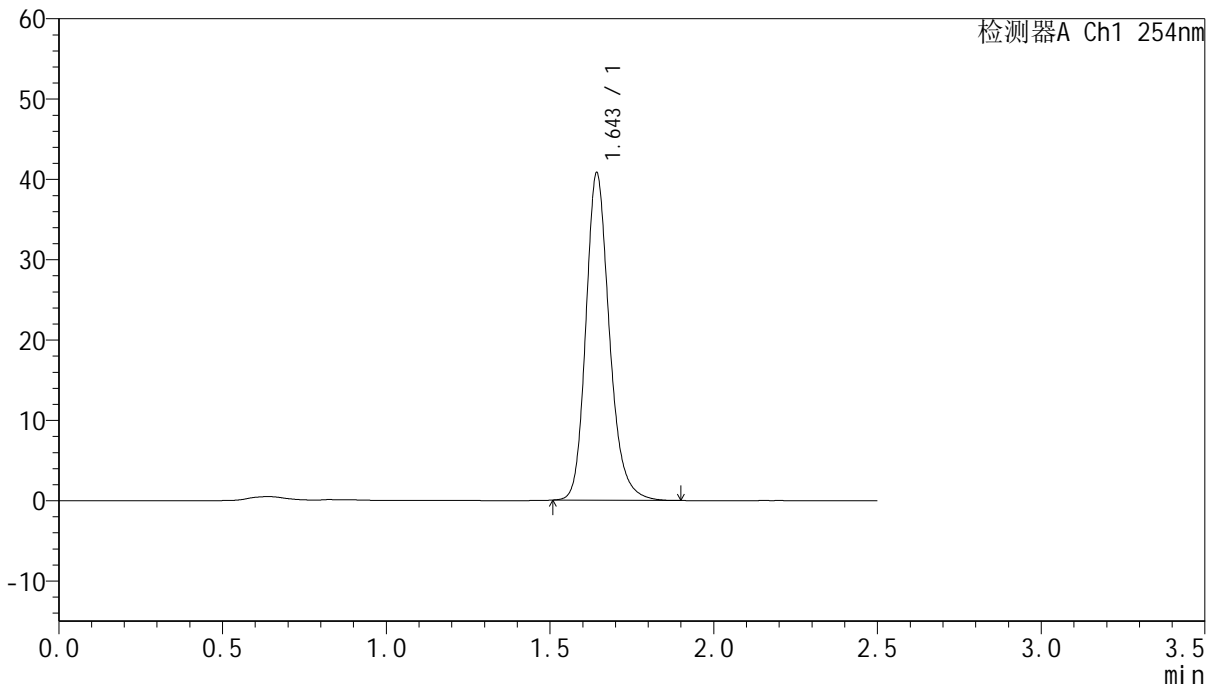
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-977-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/20 23:51:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 204121 | 100.000 | 40400 | 2611       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 204121 | 100.000 | 40400 |            |       |          |



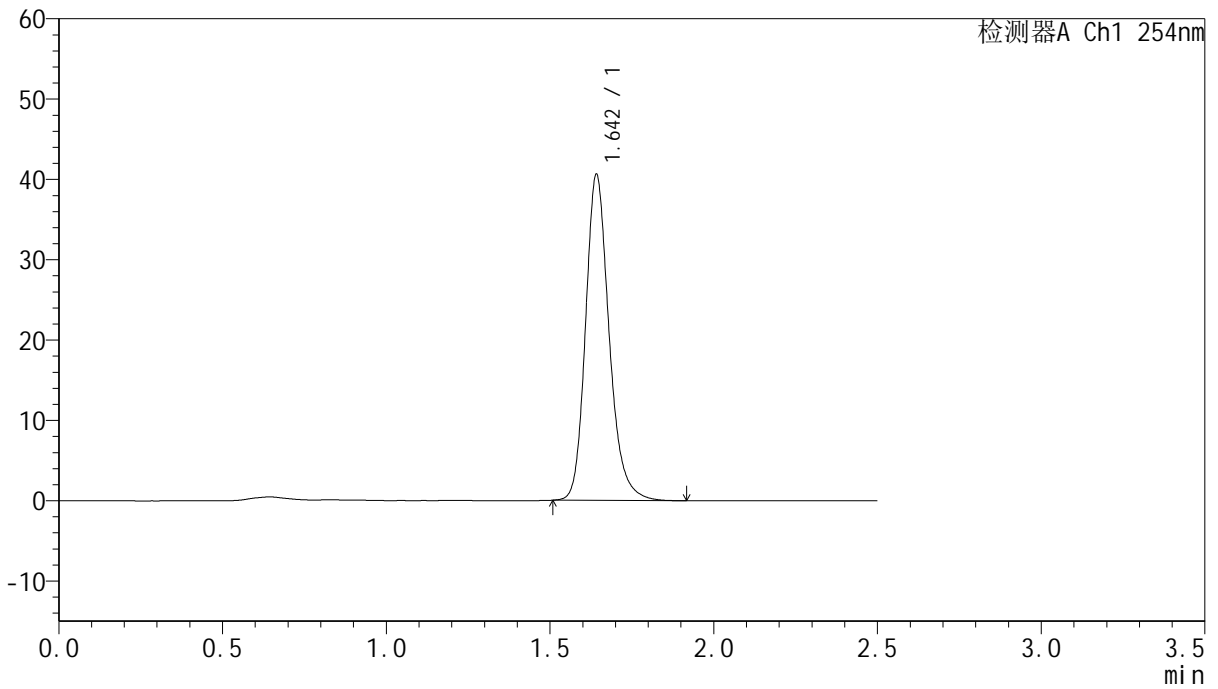
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-978-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:54:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 203345 | 100.000 | 40369 | 2608       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 203345 | 100.000 | 40369 |            |       |          |



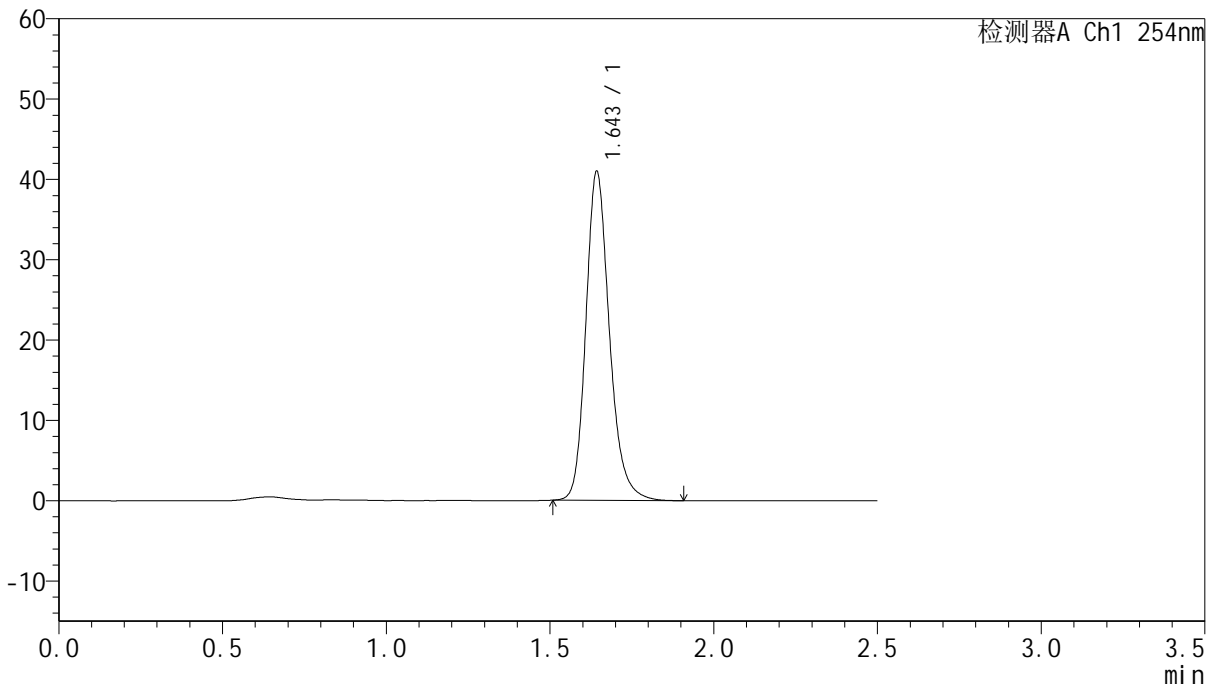
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-979-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:57:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 205209 | 100.000 | 40600 | 2612       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 205209 | 100.000 | 40600 |            |       |          |



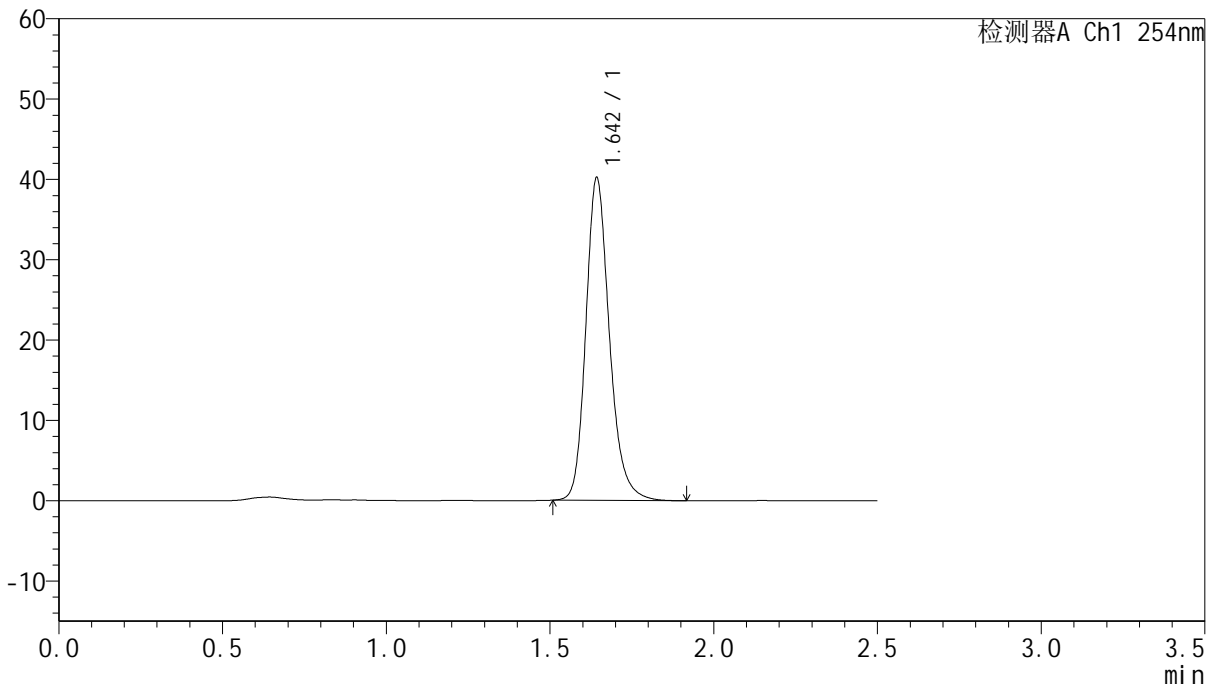
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-980-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 00:00:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 201341 | 100.000 | 39817 | 2611       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 201341 | 100.000 | 39817 |            |       |          |



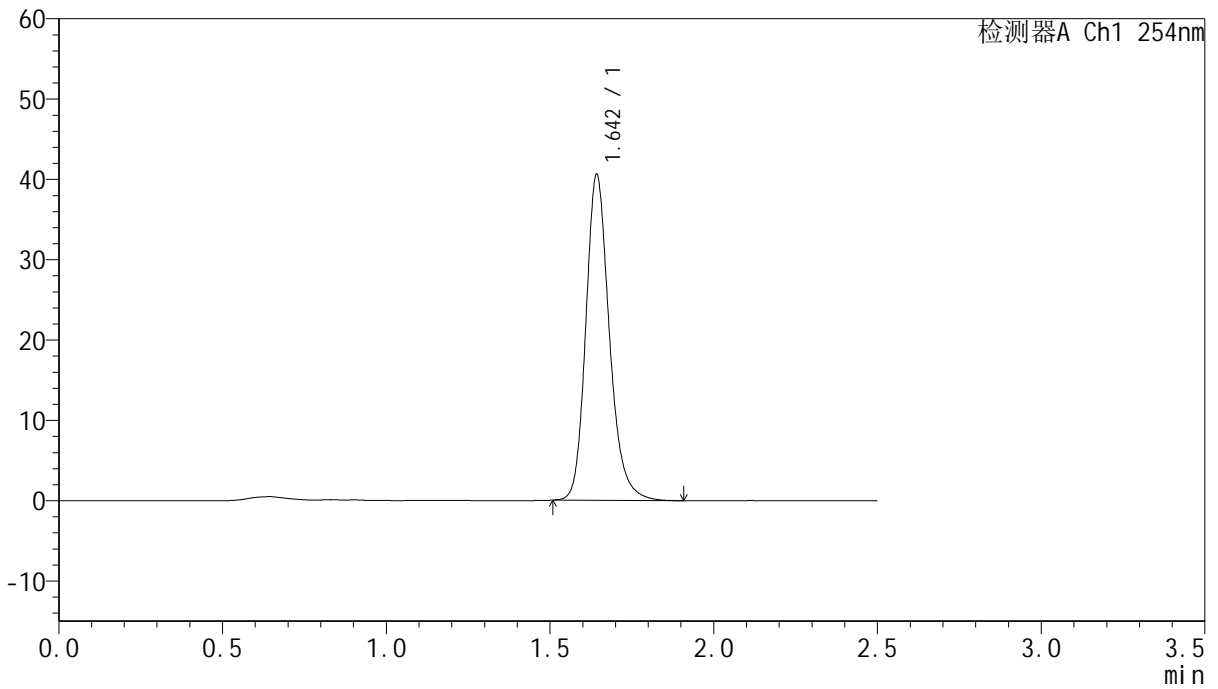
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-981-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 00:03:21 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 203219 | 100.000 | 40231 | 2610       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 203219 | 100.000 | 40231 |            |       |          |



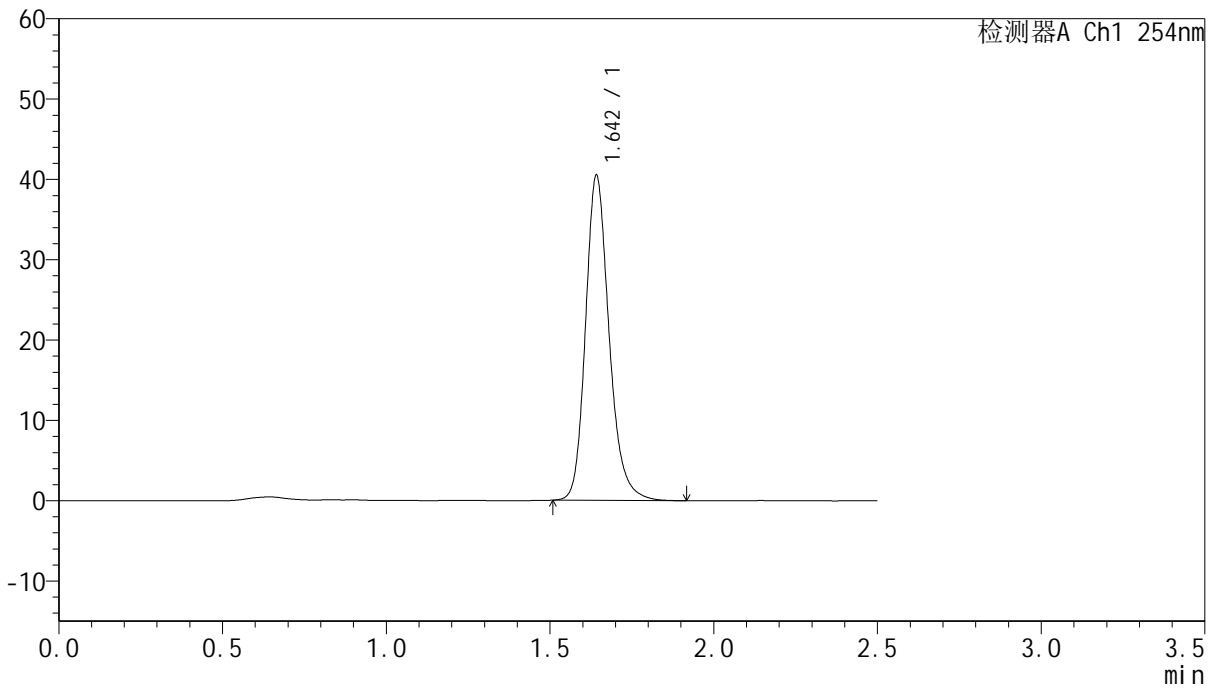
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-982-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:06:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 202788 | 100.000 | 40262 | 2607       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 202788 | 100.000 | 40262 |            |       |          |



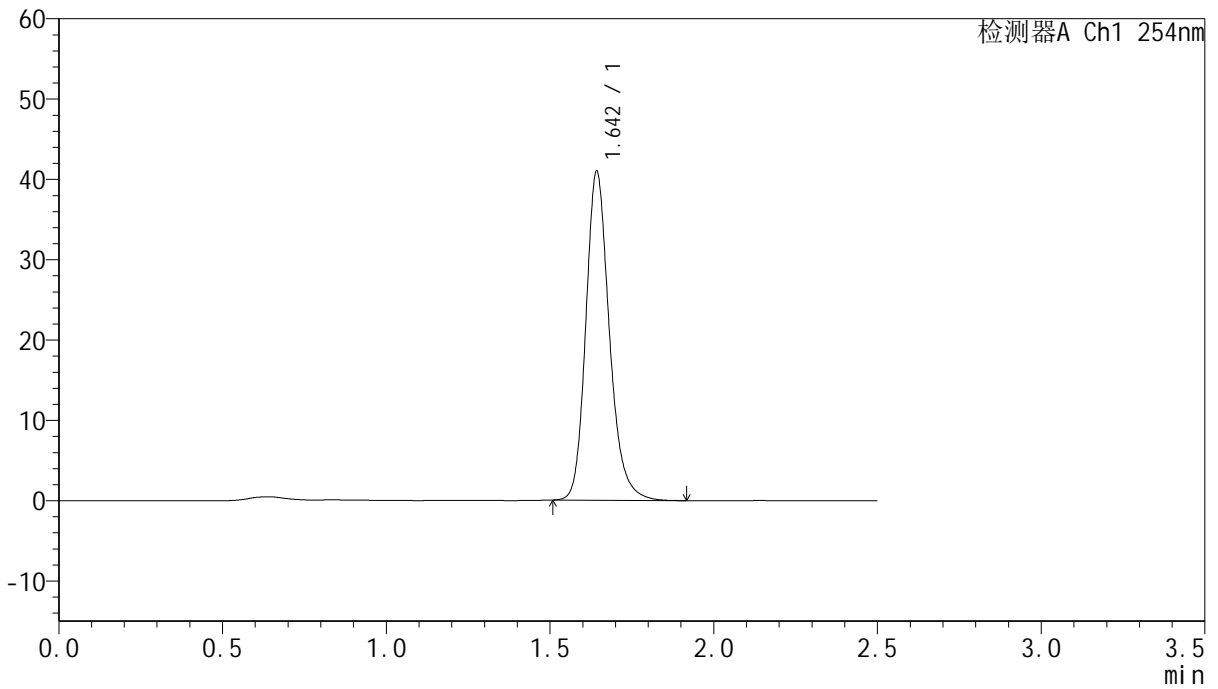
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-983-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 00:09:08 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 205081 | 100.000 | 40612 | 2613       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 205081 | 100.000 | 40612 |            |       |          |



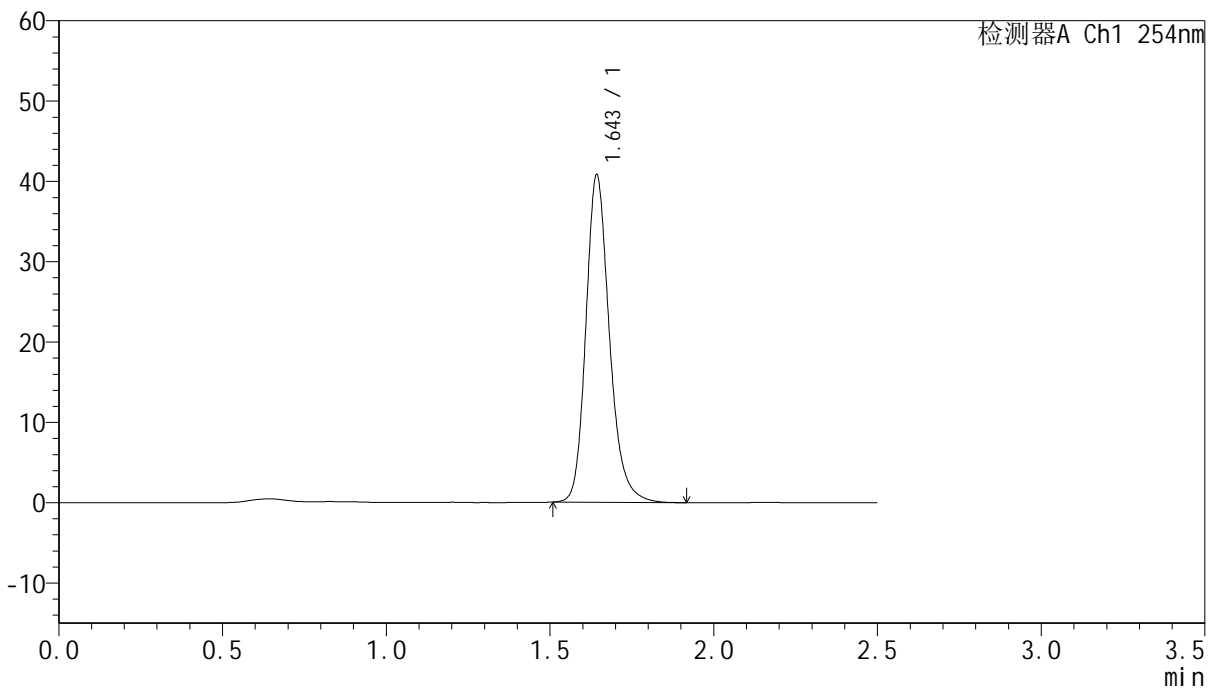
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-984-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:12:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 204160 | 100.000 | 40400 | 2615       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 204160 | 100.000 | 40400 |            |       |          |



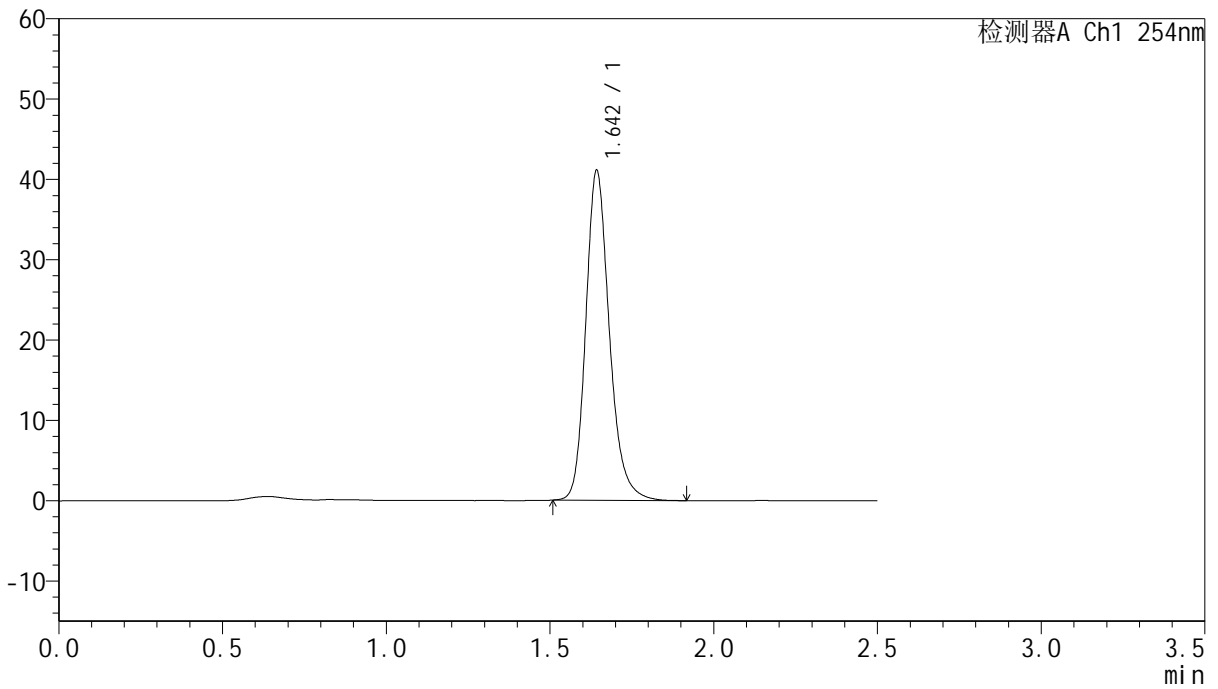
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-985-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:14:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 205947 | 100.000 | 40733 | 2607       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 205947 | 100.000 | 40733 |            |       |          |



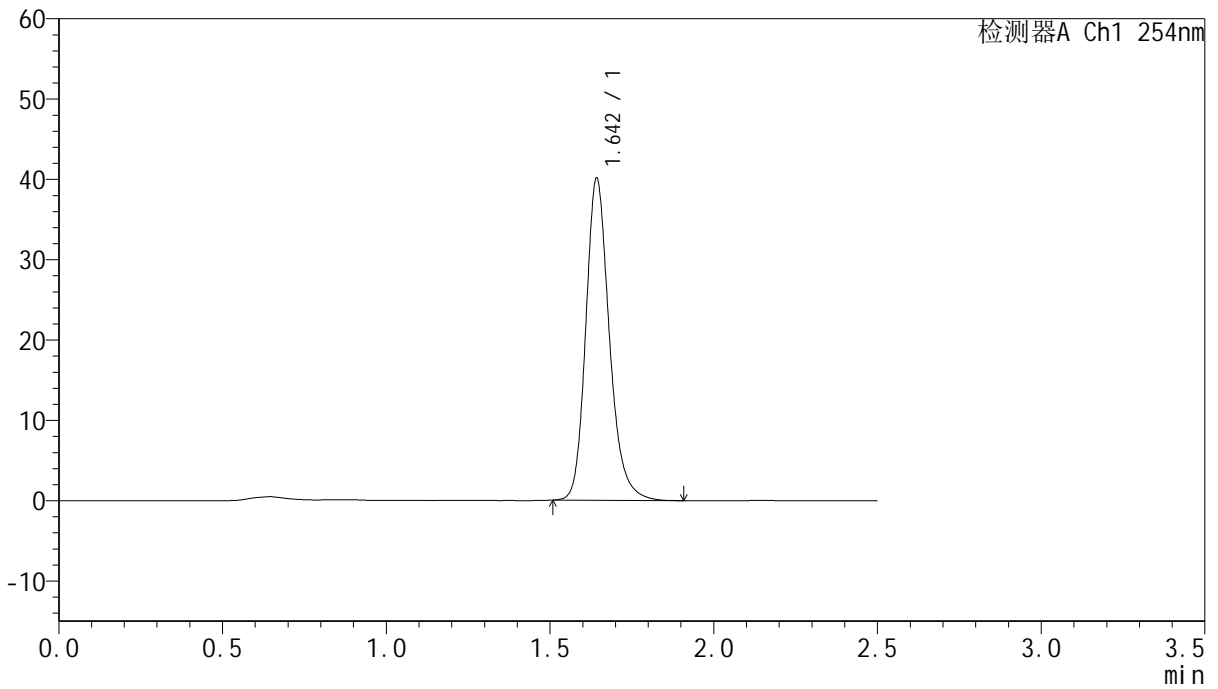
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-986-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 00:17:47 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 201077 | 100.000 | 39780 | 2608       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 201077 | 100.000 | 39780 |            |       |          |



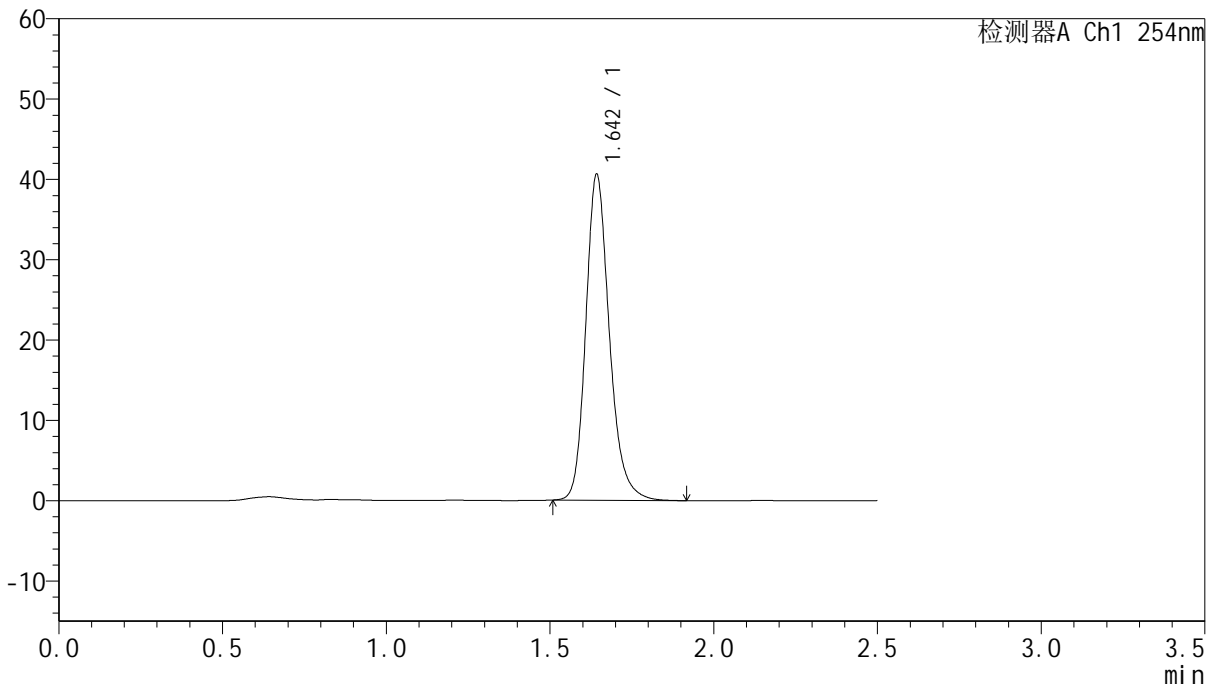
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-987-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 00:20:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 203426 | 100.000 | 40249 | 2607       | 1.214 | --       |
| 总计 |       | 203426 | 100.000 | 40249 |            |       |          |



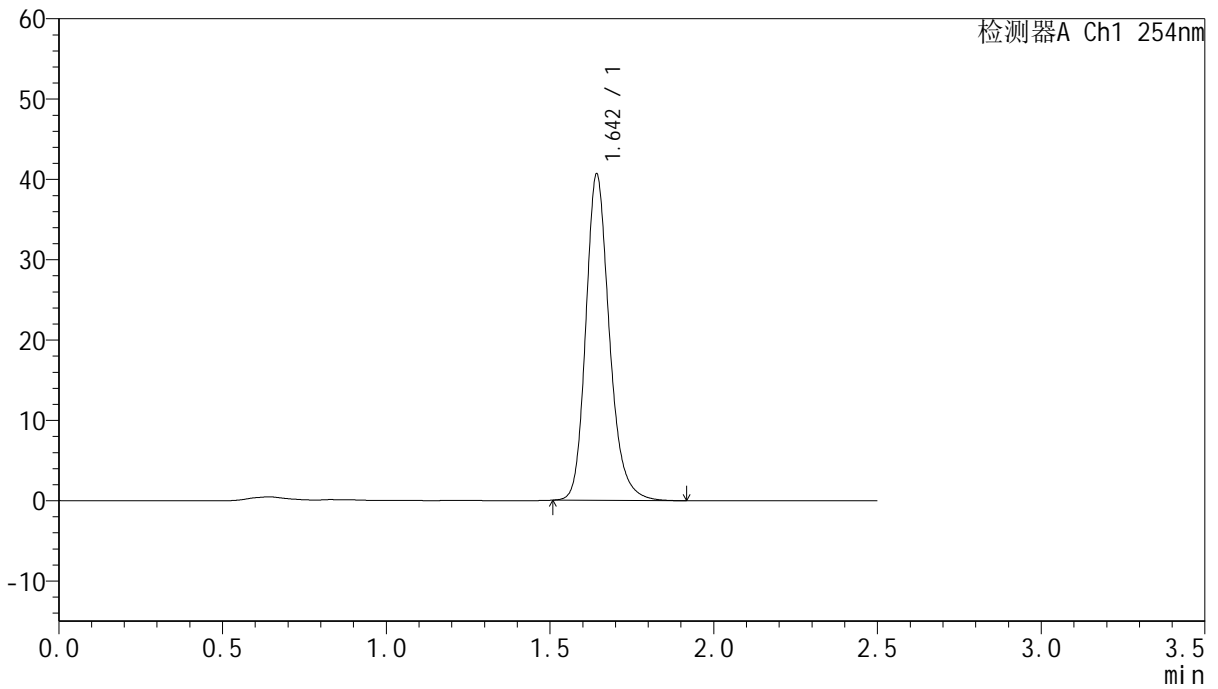
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-988-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 00:23:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 203761 | 100.000 | 40289 | 2608       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 203761 | 100.000 | 40289 |            |       |          |



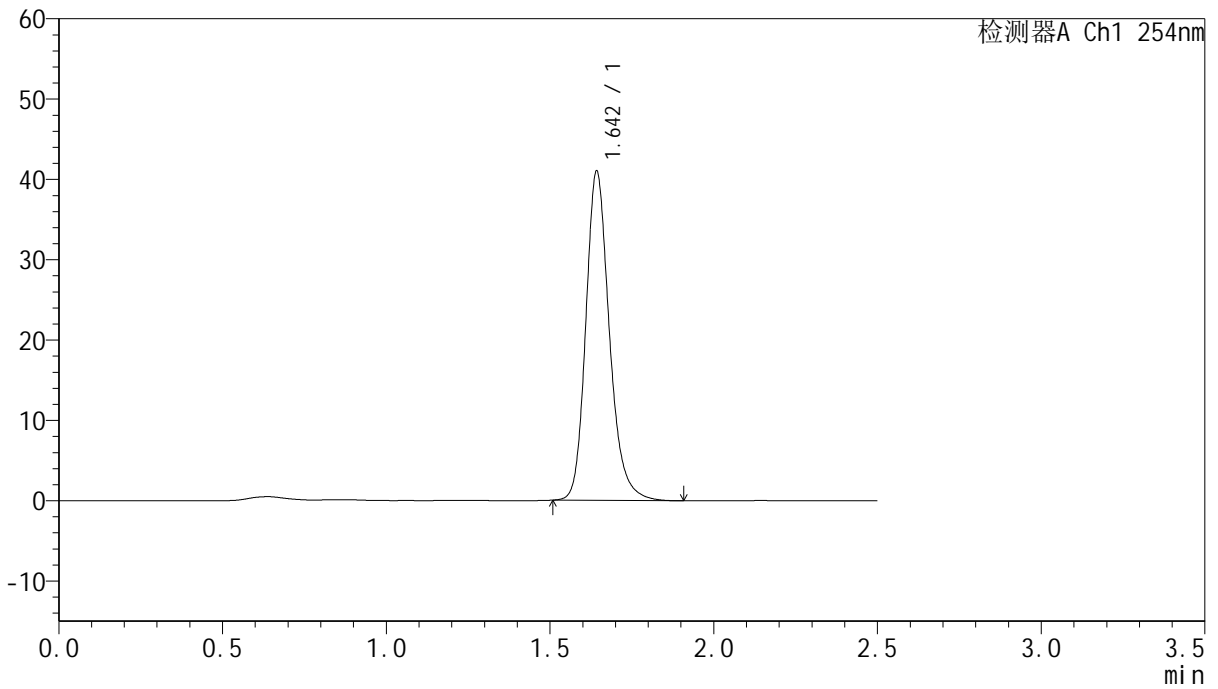
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温: 30°C 波长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-989-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-6 版本号: 6.115  
进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2025/01/21 00:26:26 处理者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:54  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 205488 | 100.000 | 40654 | 2610       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 205488 | 100.000 | 40654 |            |       |          |



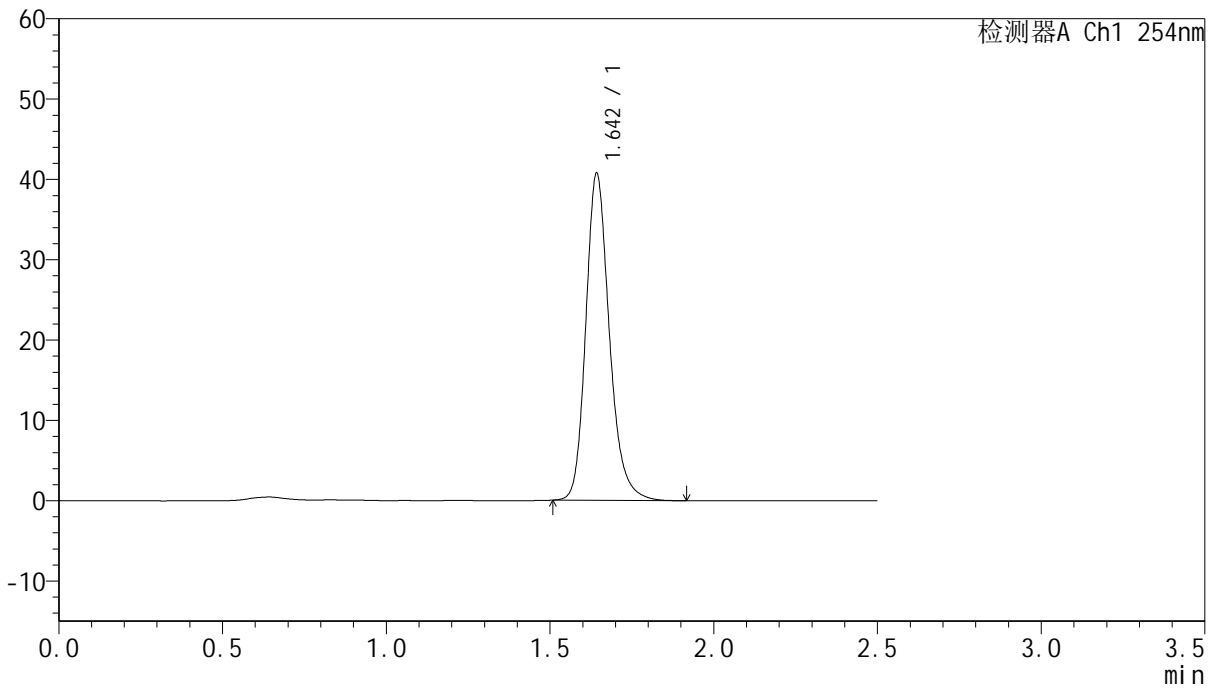
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-990-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 00:29:19 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:48:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 204094 | 100.000 | 40386 | 2610       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 204094 | 100.000 | 40386 |            |       |          |



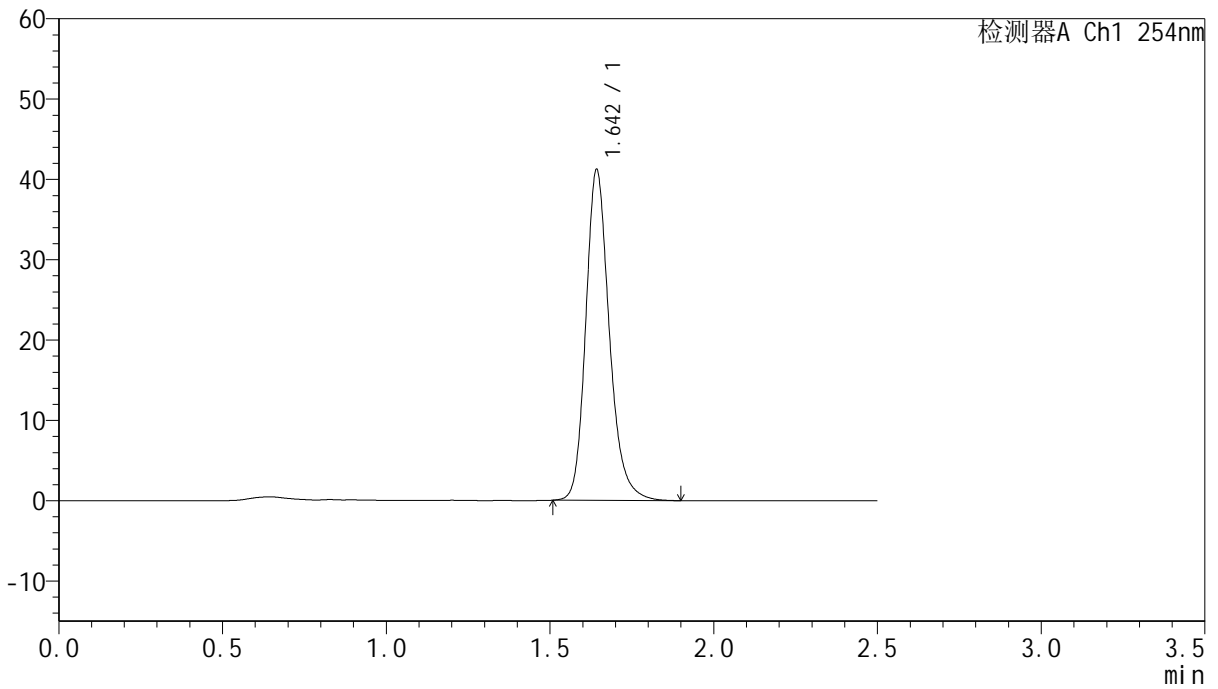
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-991-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:32:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 206452 | 100.000 | 40862 | 2611       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 206452 | 100.000 | 40862 |            |       |          |



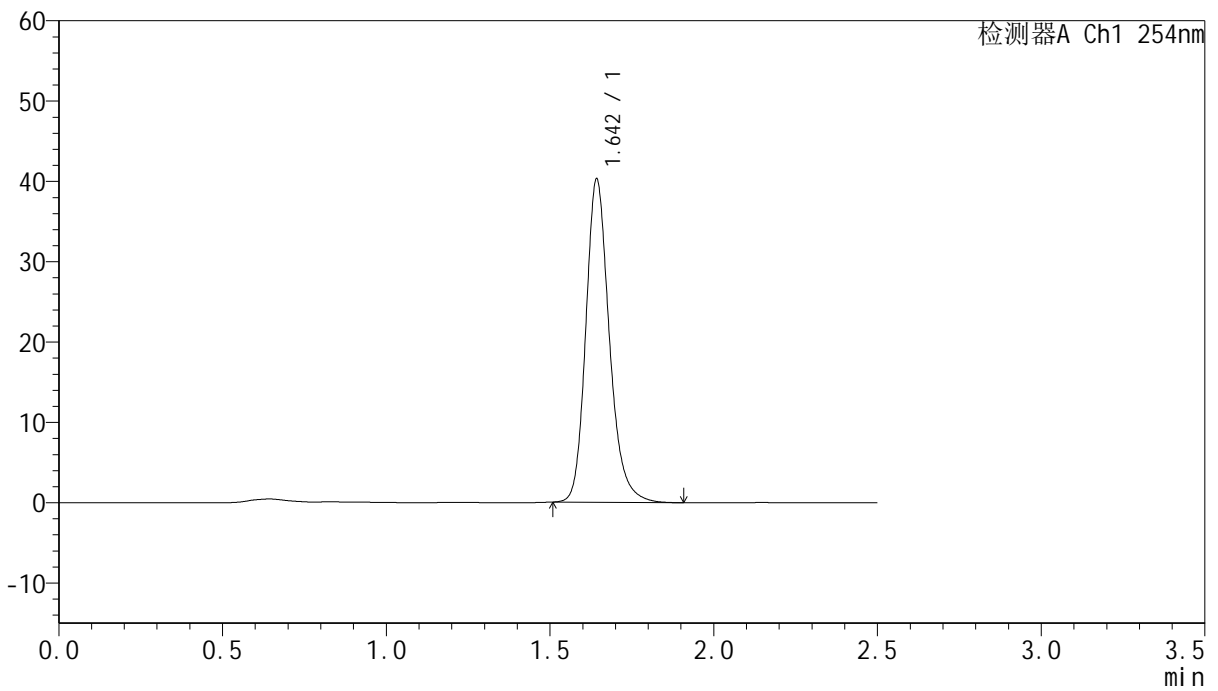
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-992-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:35:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 201554 | 100.000 | 39913 | 2612       | 1.214 | --       |
| 总计 |       | 201554 | 100.000 | 39913 |            |       |          |



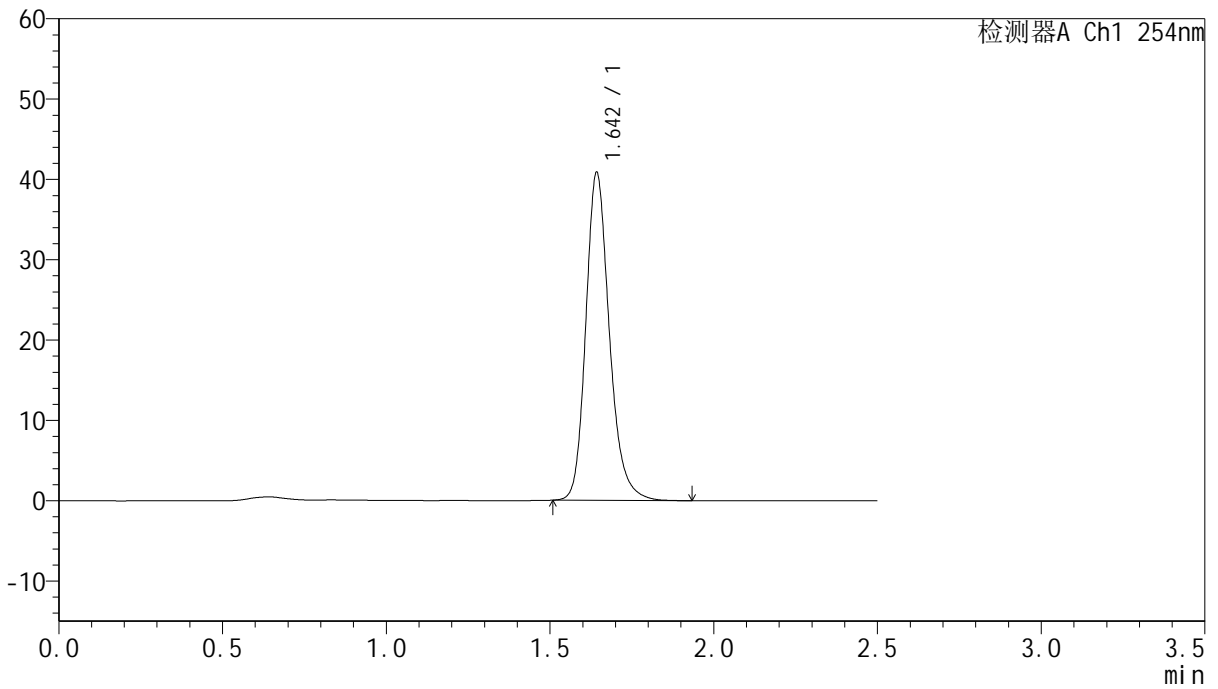
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-993-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:37:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 204714 | 100.000 | 40489 | 2610       | 1.214 | --       |
| 总计 |       | 204714 | 100.000 | 40489 |            |       |          |



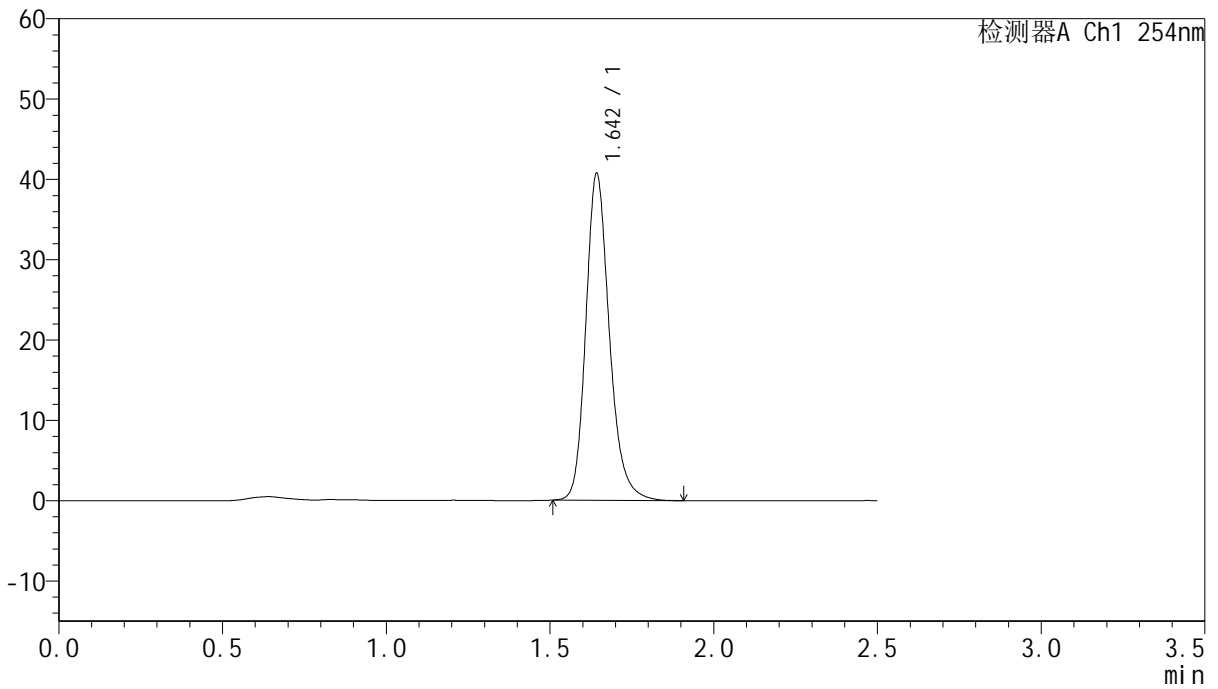
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-994-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:40:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 203928 | 100.000 | 40353 | 2611       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 203928 | 100.000 | 40353 |            |       |          |



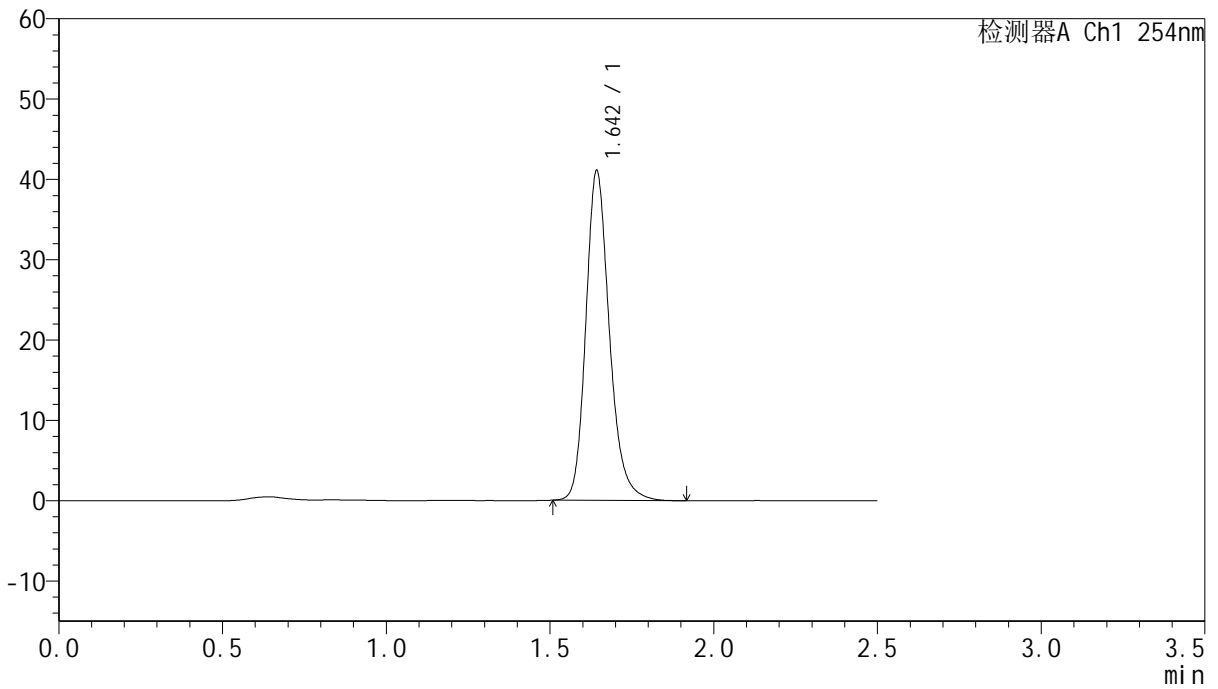
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-995-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 00:43:47 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 205680 | 100.000 | 40694 | 2611       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 205680 | 100.000 | 40694 |            |       |          |



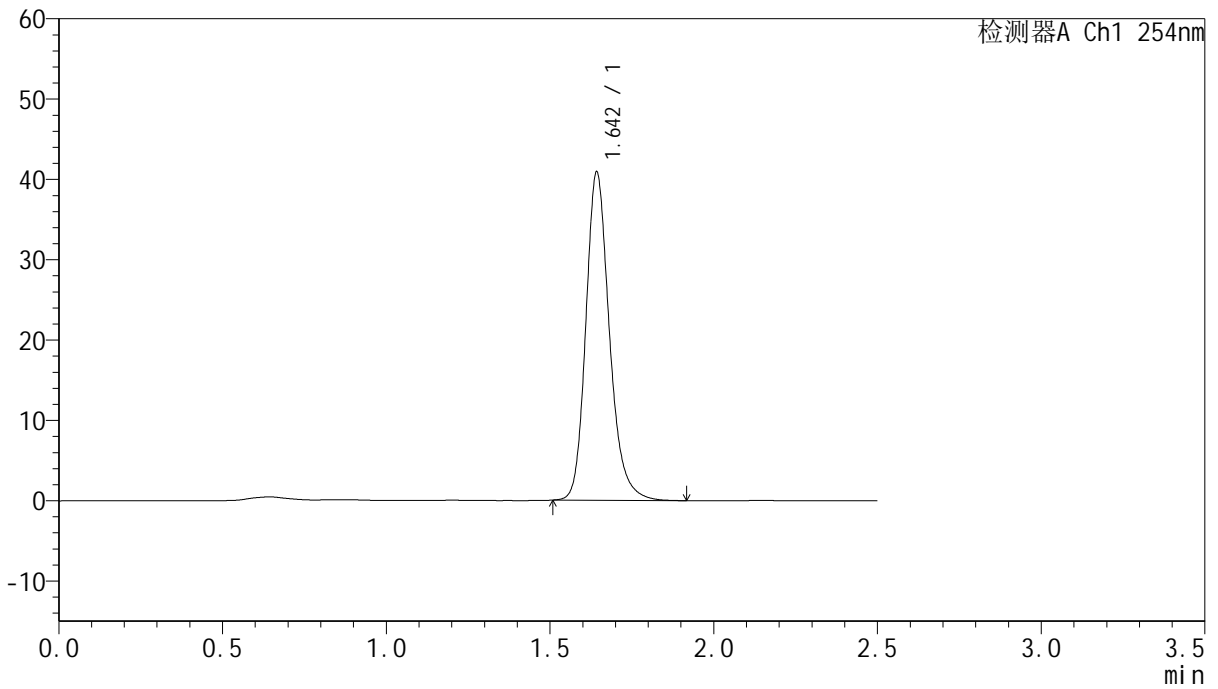
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-996-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 00:46:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 204954 | 100.000 | 40515 | 2611       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 204954 | 100.000 | 40515 |            |       |          |



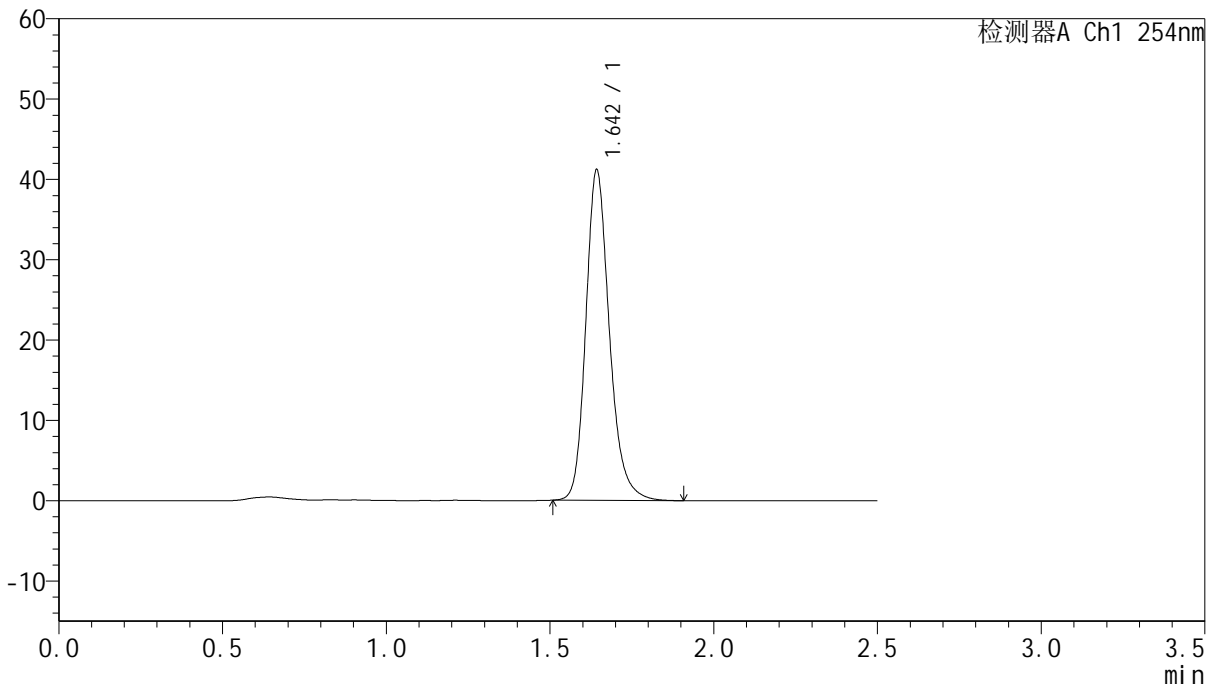
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-997-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:49:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 206137 | 100.000 | 40794 | 2614       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 206137 | 100.000 | 40794 |            |       |          |



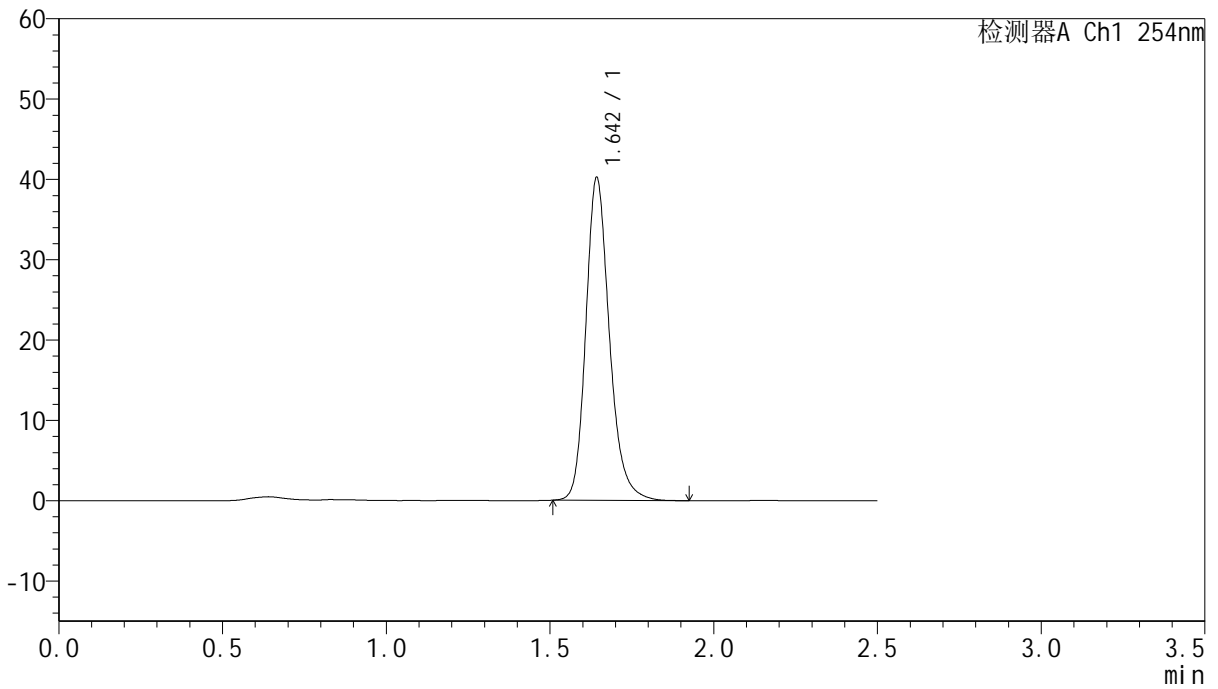
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-998-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:52:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 201647 | 100.000 | 39850 | 2610       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 201647 | 100.000 | 39850 |            |       |          |



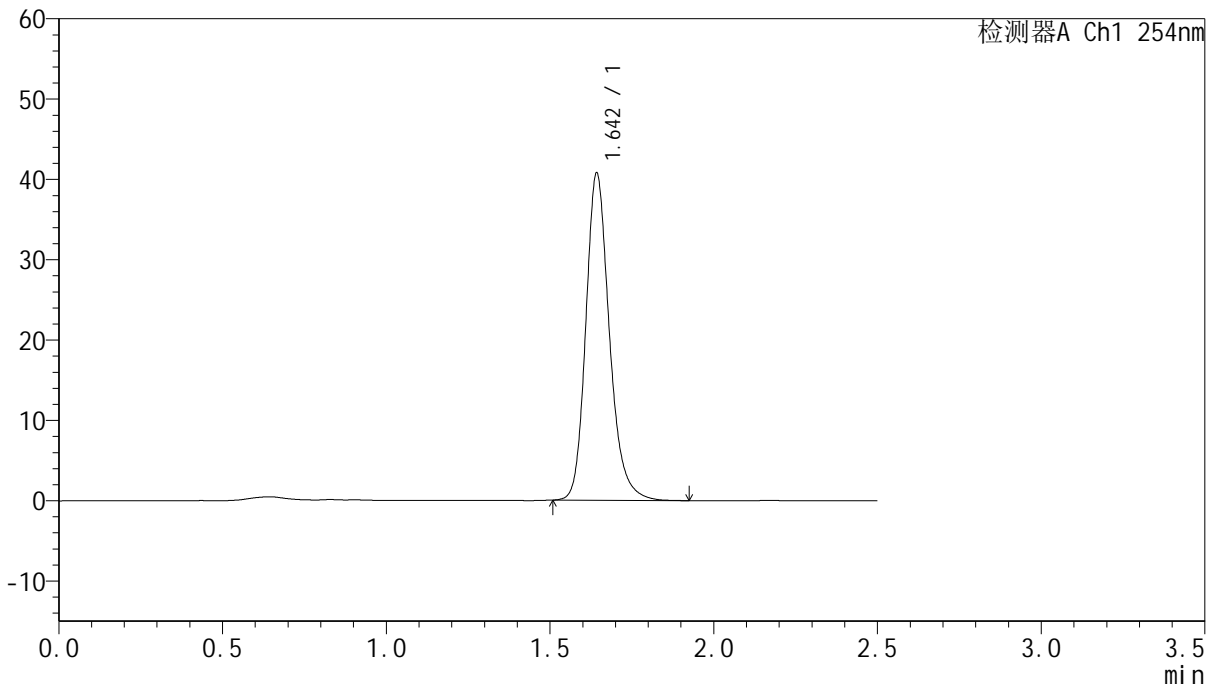
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-999-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:55:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 204191 | 100.000 | 40394 | 2613       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 204191 | 100.000 | 40394 |            |       |          |



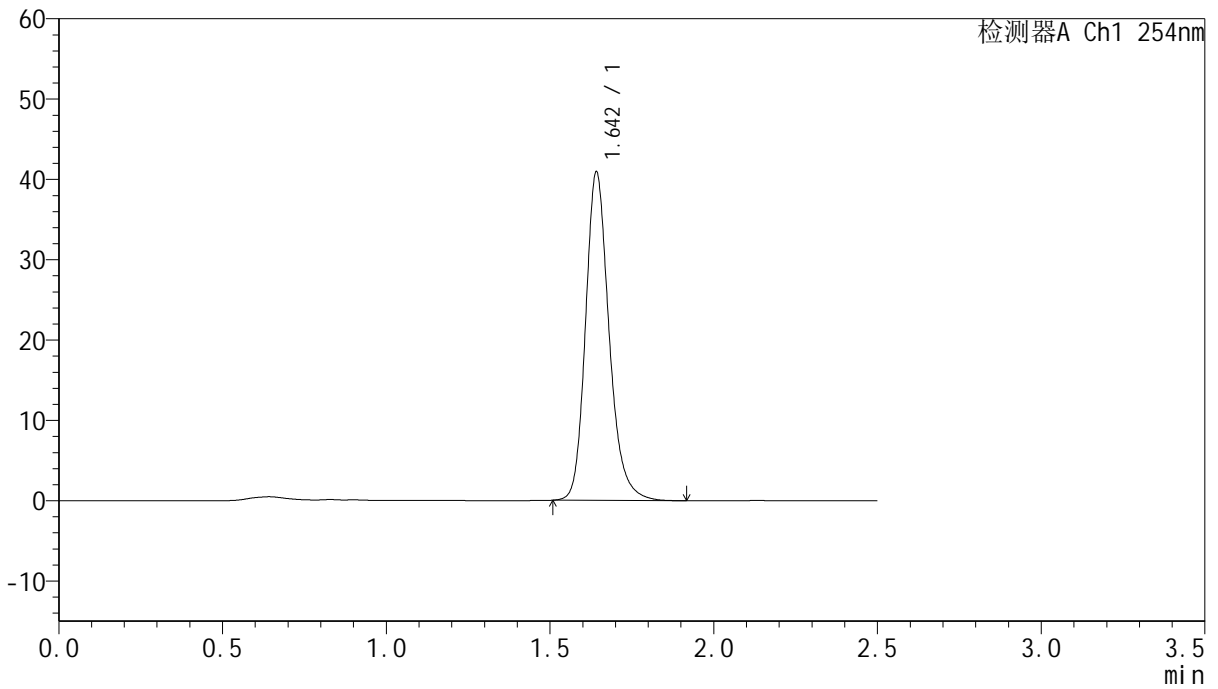
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-1000-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-52 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 00:58:16 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 204877 | 100.000 | 40686 | 2612       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 204877 | 100.000 | 40686 |            |       |          |



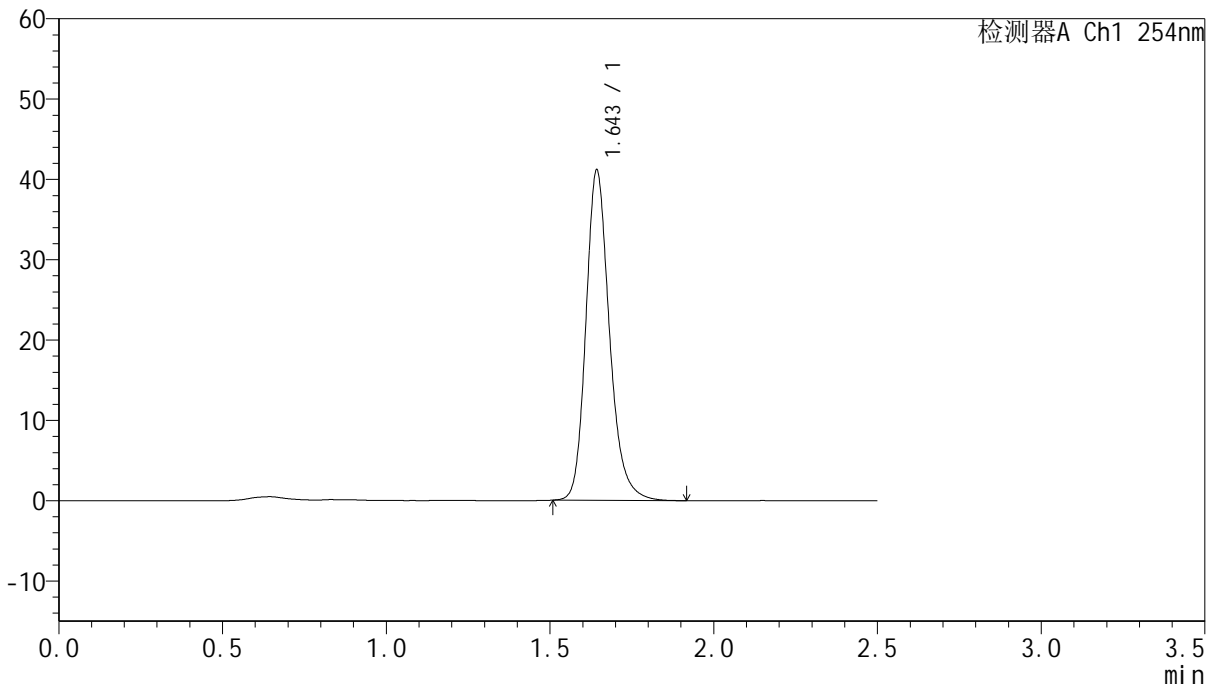
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-1001-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 01:01:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 206184 | 100.000 | 40775 | 2614       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 206184 | 100.000 | 40775 |            |       |          |



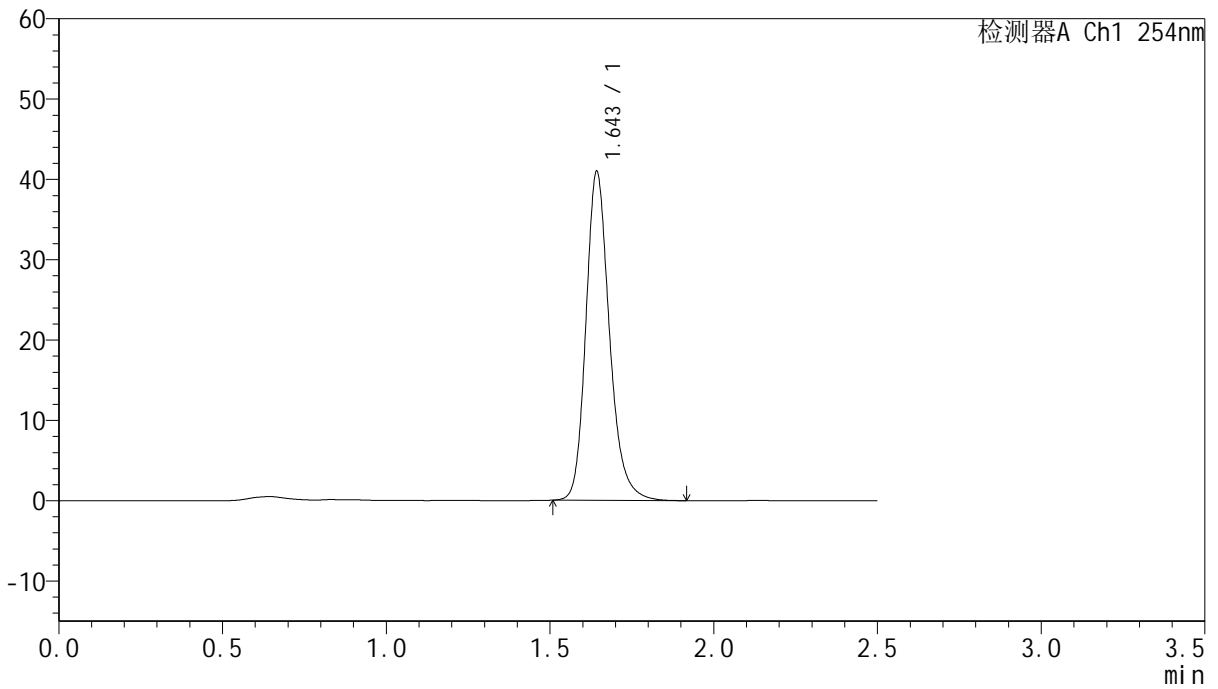
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-1002-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 01:04:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 205362 | 100.000 | 40601 | 2610       | 1.214 | --       |
| 总计 |       | 205362 | 100.000 | 40601 |            |       |          |



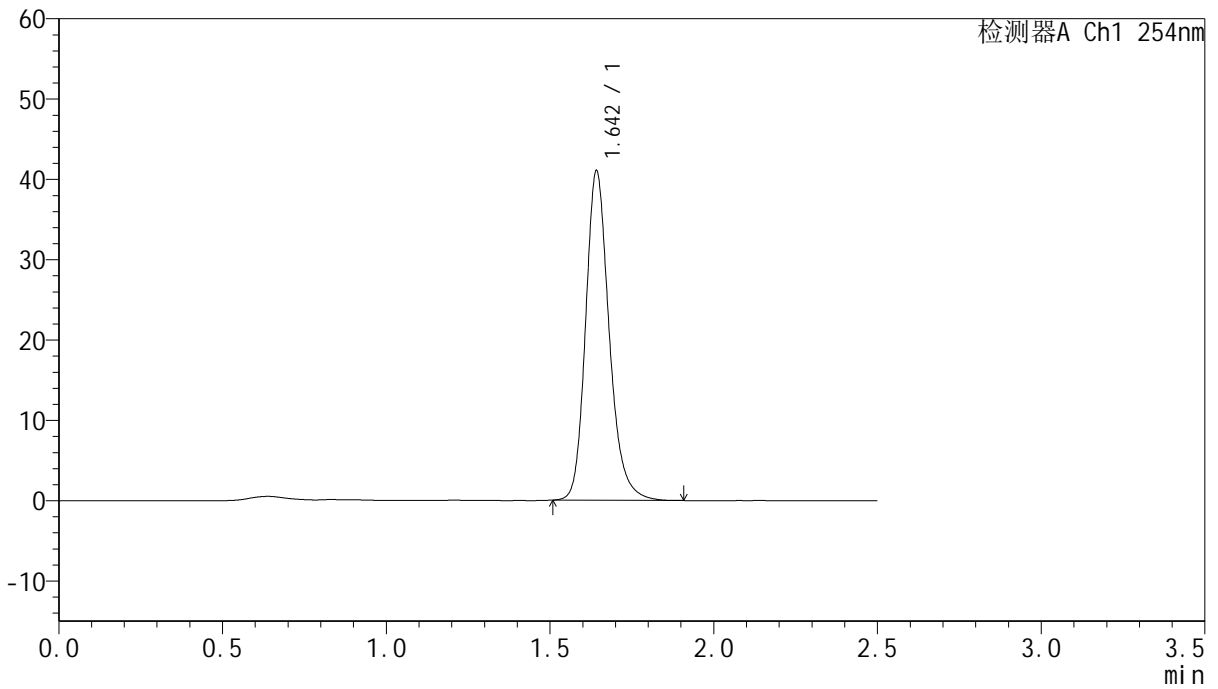
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-1003-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 01:06:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 205472 | 100.000 | 40773 | 2610       | 1.211 | --       |
| 总计 |       | 205472 | 100.000 | 40773 |            |       |          |



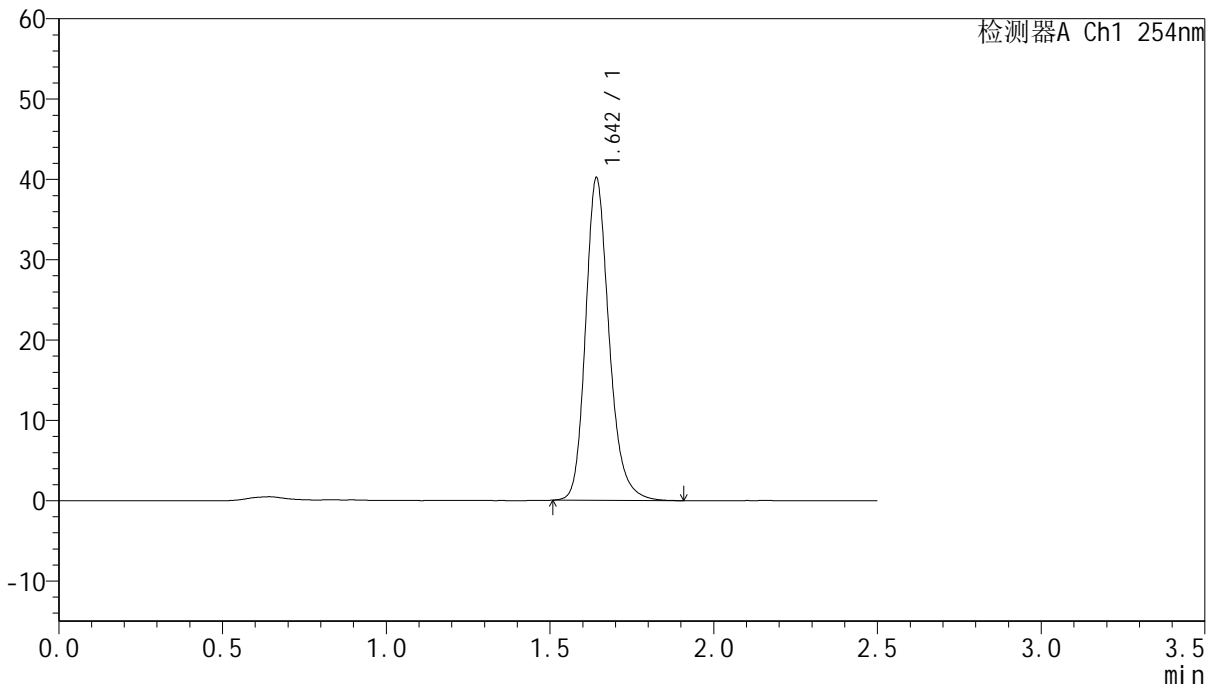
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-1004-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 01:09:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.642 | 201228 | 100.000 | 39938 | 2610       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 201228 | 100.000 | 39938 |            |       |          |



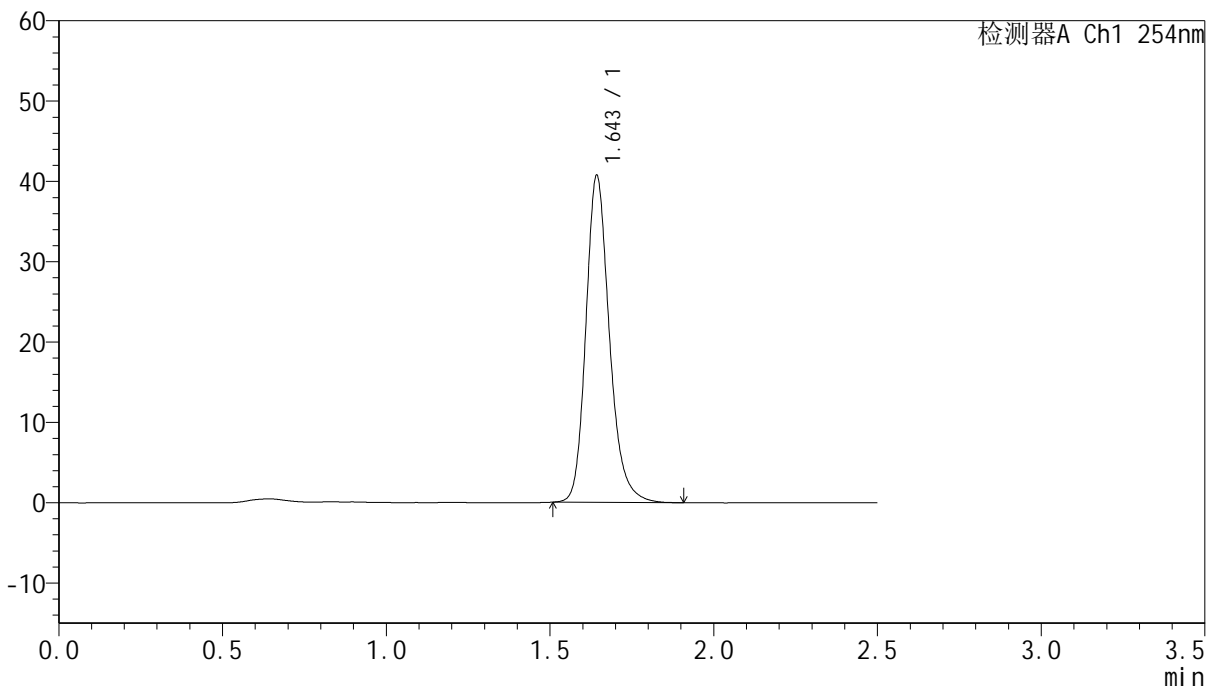
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-1005-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/21 01:12:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 203747 | 100.000 | 40351 | 2617       | 1.213 | --       |
| 总计 |       | 203747 | 100.000 | 40351 |            |       |          |



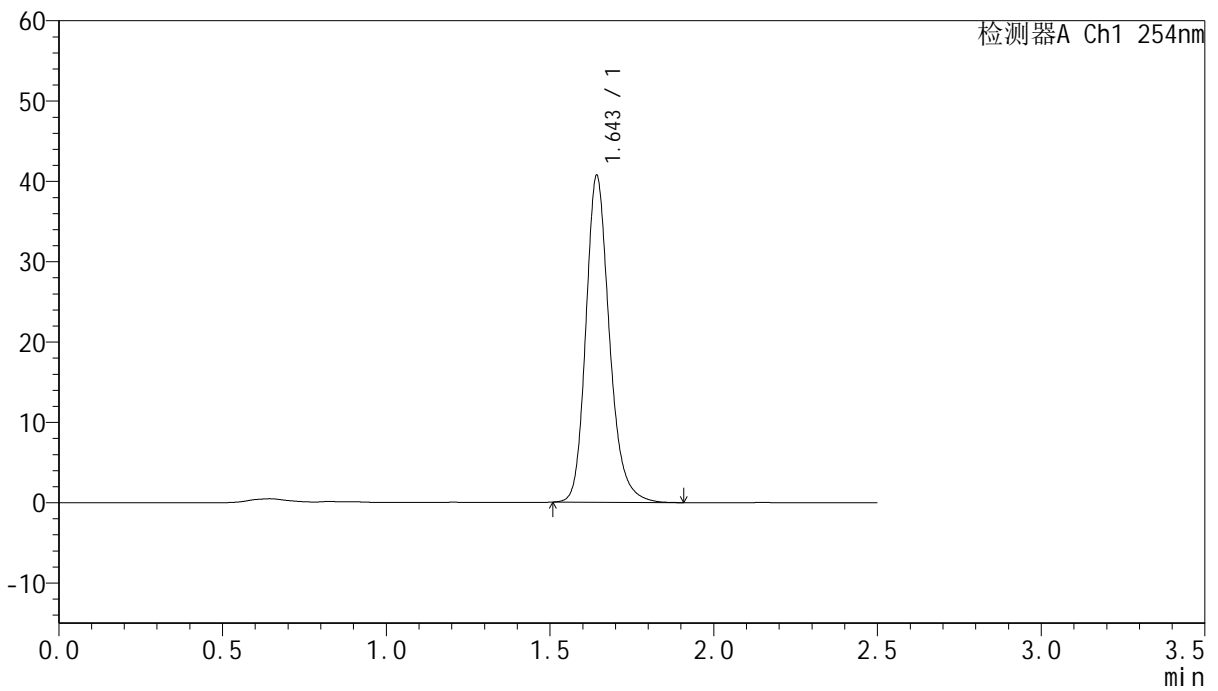
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-1006-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/21 01:15:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.643 | 203769 | 100.000 | 40315 | 2614       | 1.214 | --       |
| 总计 |       | 203769 | 100.000 | 40315 |            |       |          |

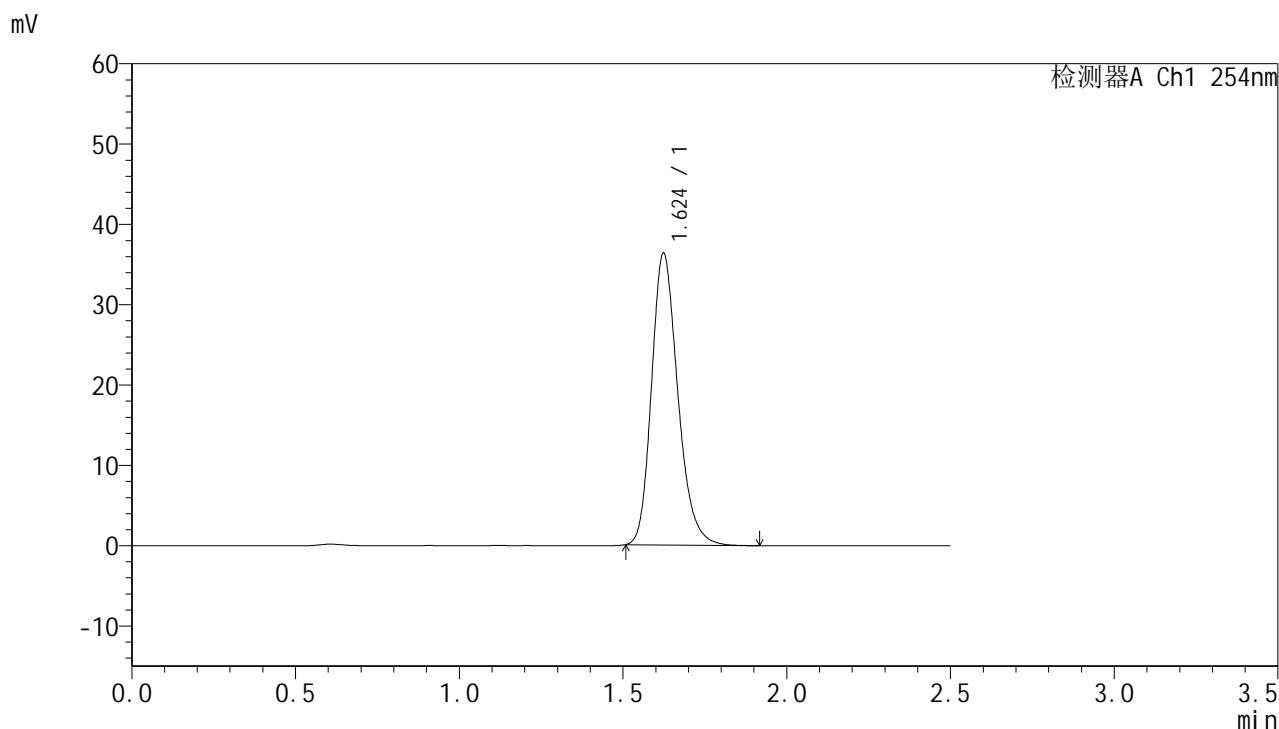


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-1007-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/01/21 01:18:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.624 | 202767 | 100.000 | 36284 | 2012       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 202767 | 100.000 | 36284 |            |       |          |



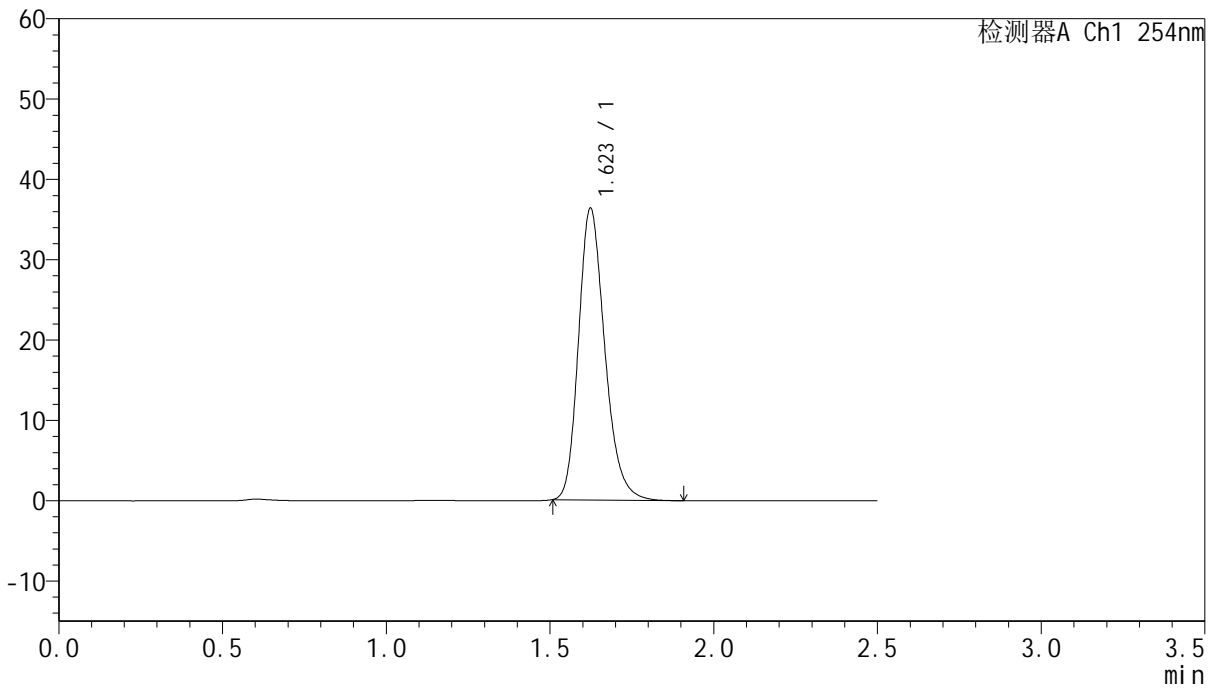
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-17/29-1008-2 - zzp-25011302-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI-SDSjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250120-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/01/21 01:21:27 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:49:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.623 | 202997 | 100.000 | 36301 | 2011       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 202997 | 100.000 | 36301 |            |       |          |