



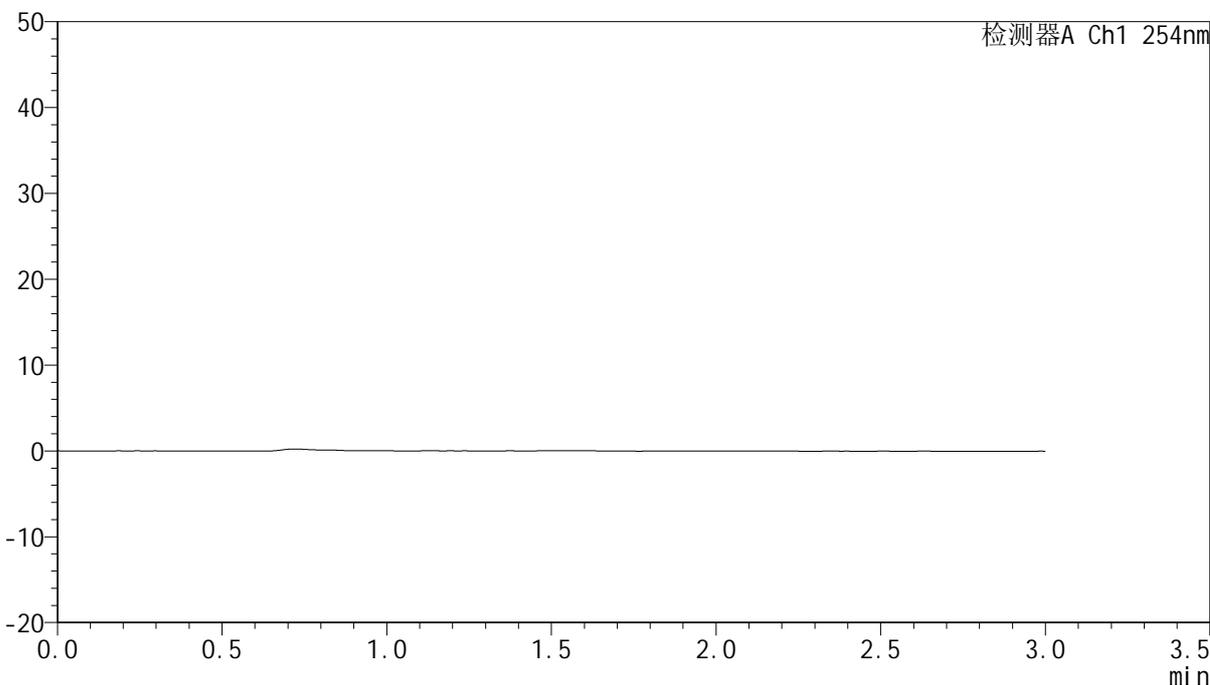
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-1-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 14:35:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:16:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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 |      |    |     |    |            |      |          |



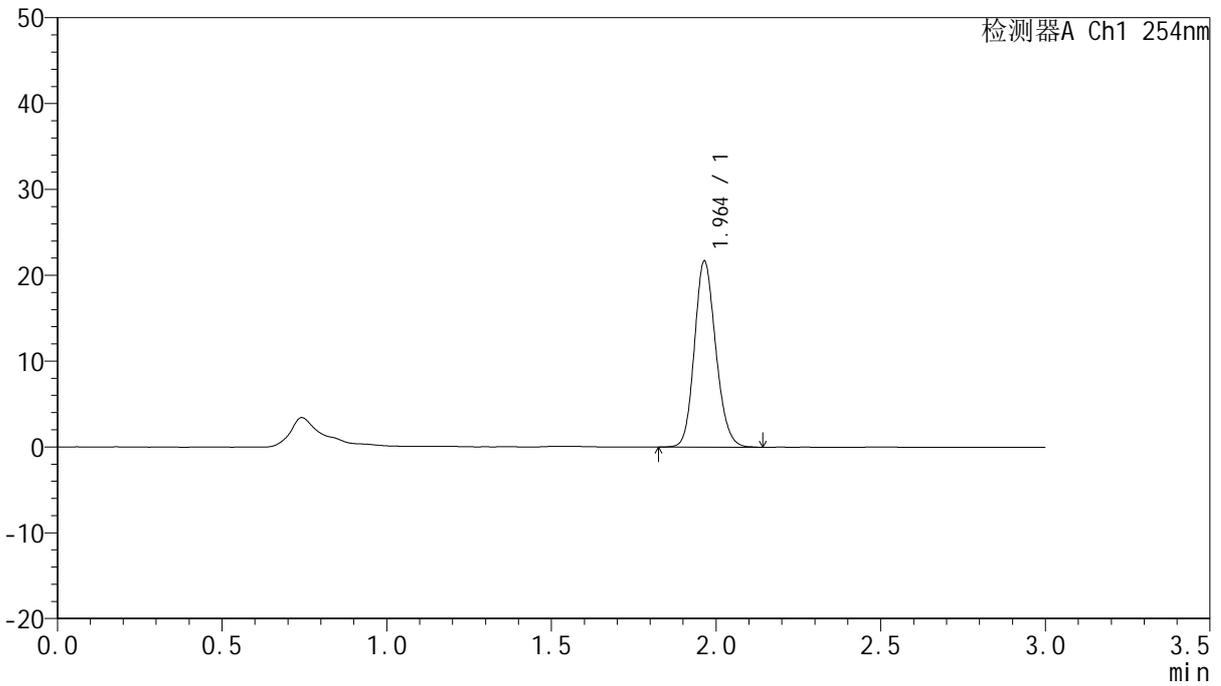
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-2-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 14:39:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:16:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.964 | 97850 | 100.000 | 21685 | 4414       | 1.154 | --       |
| 总计 |       | 97850 | 100.000 | 21685 |            |       |          |

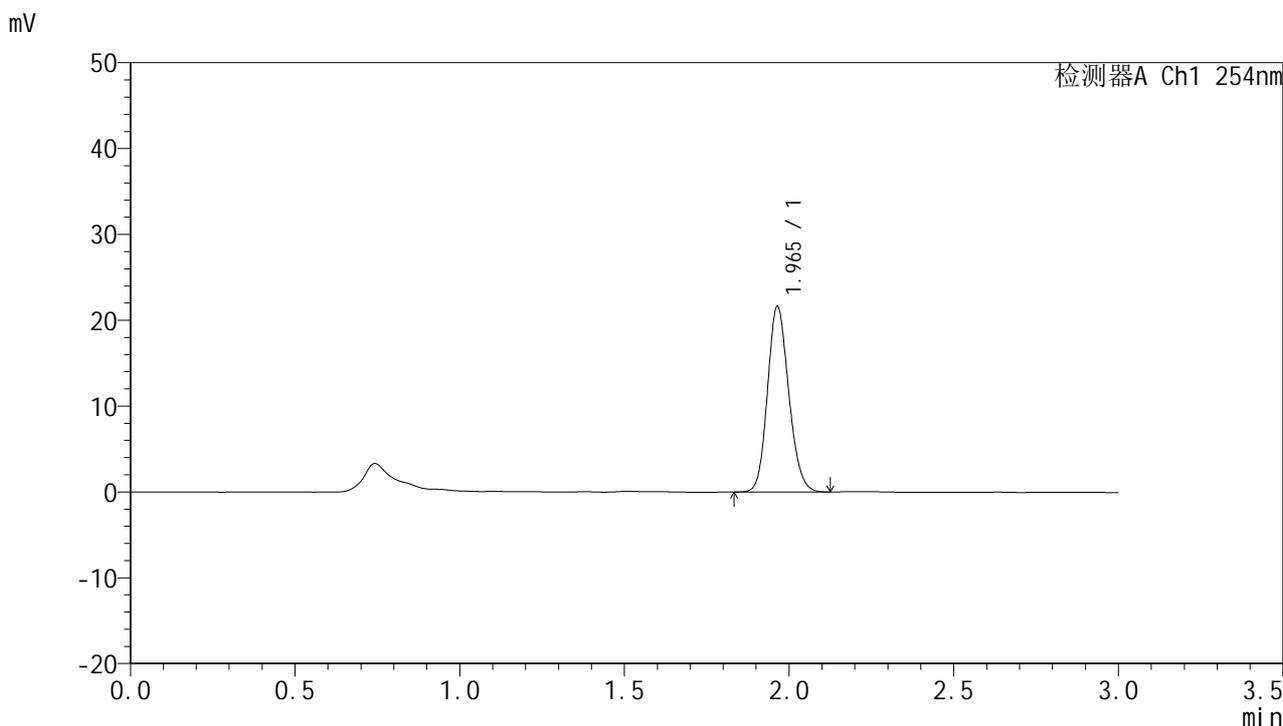


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-3-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 14:42:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:16:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.965 | 97239 | 100.000 | 21623 | 4425       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 97239 | 100.000 | 21623 |            |       |          |



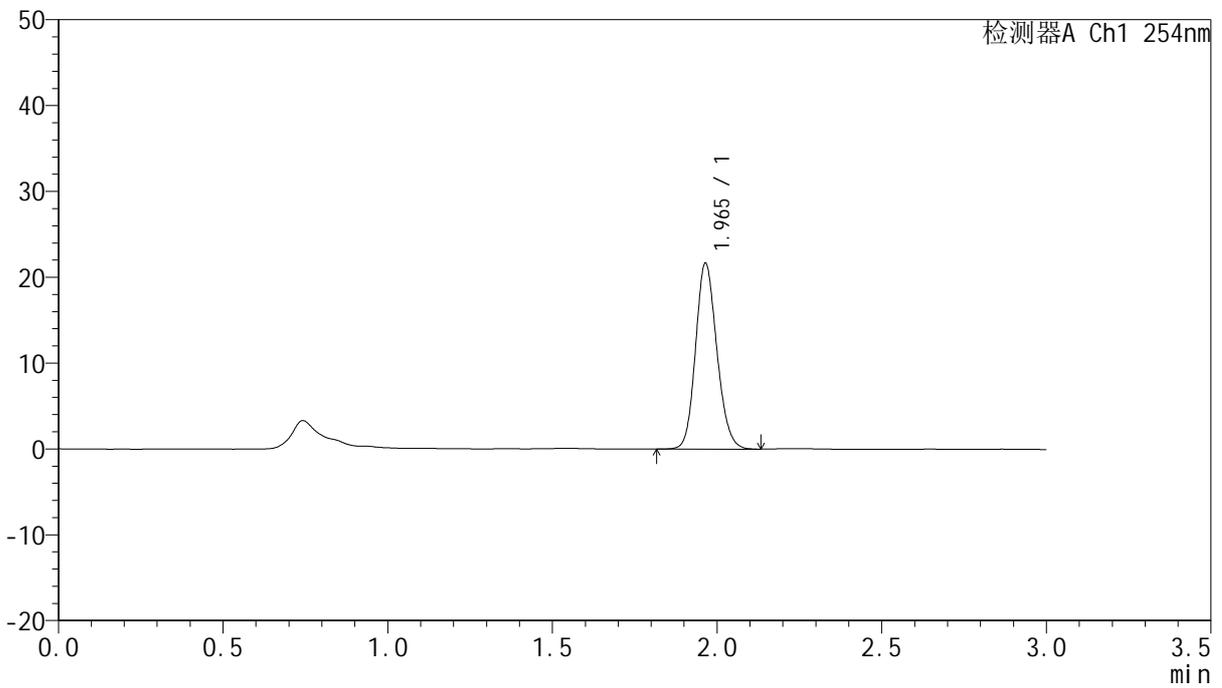
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-4-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 14:45:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:16:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.965 | 97584 | 100.000 | 21642 | 4408       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 97584 | 100.000 | 21642 |            |       |          |



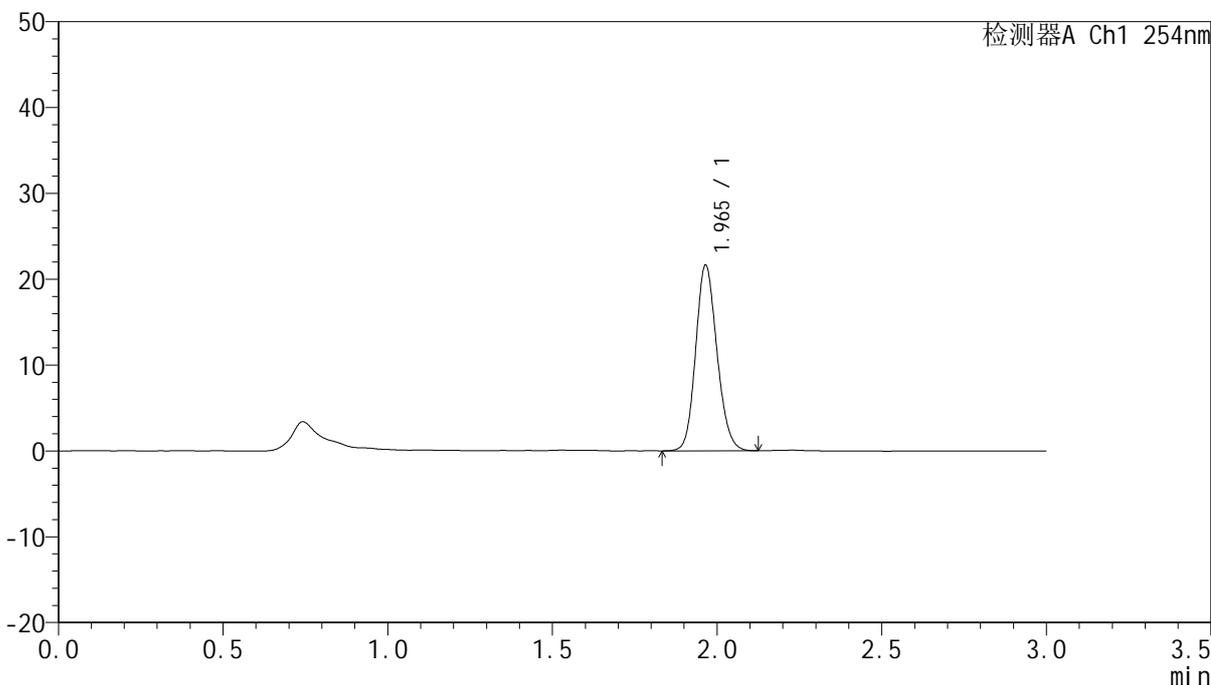
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-5-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 14:49:20      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:16:46      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.965 | 97357 | 100.000 | 21604 | 4419       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 97357 | 100.000 | 21604 |            |       |          |



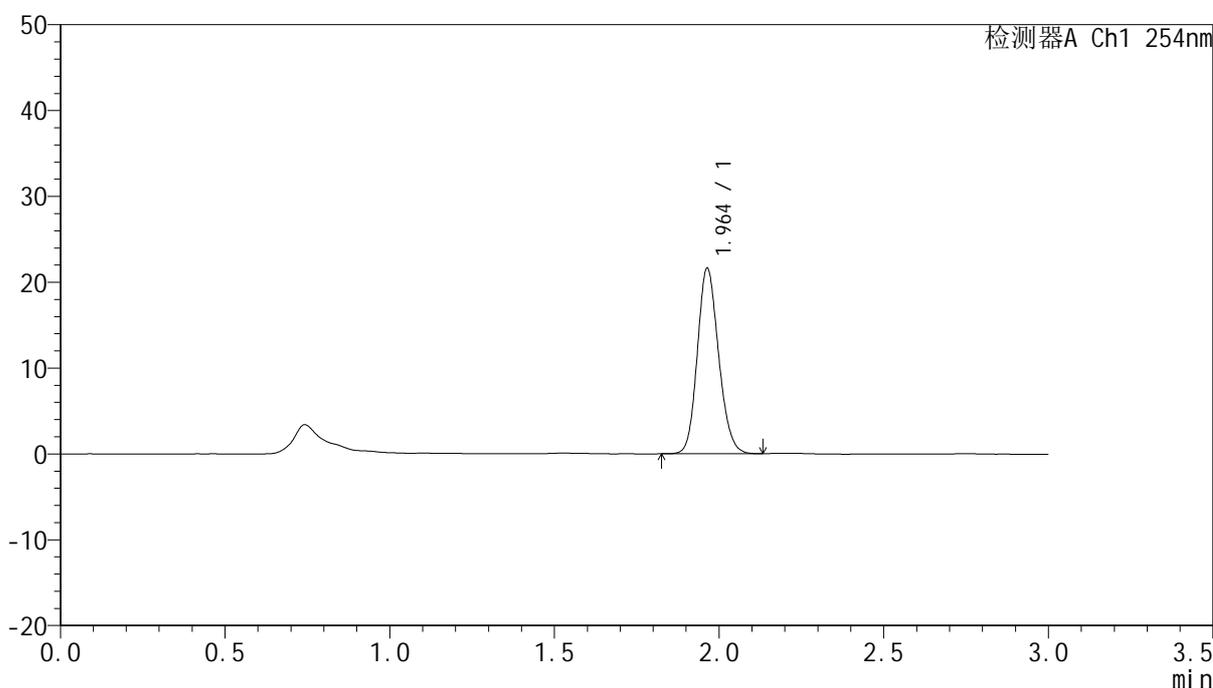
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-6-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 14:52:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:16:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.964 | 97244 | 100.000 | 21621 | 4421       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 97244 | 100.000 | 21621 |            |       |          |

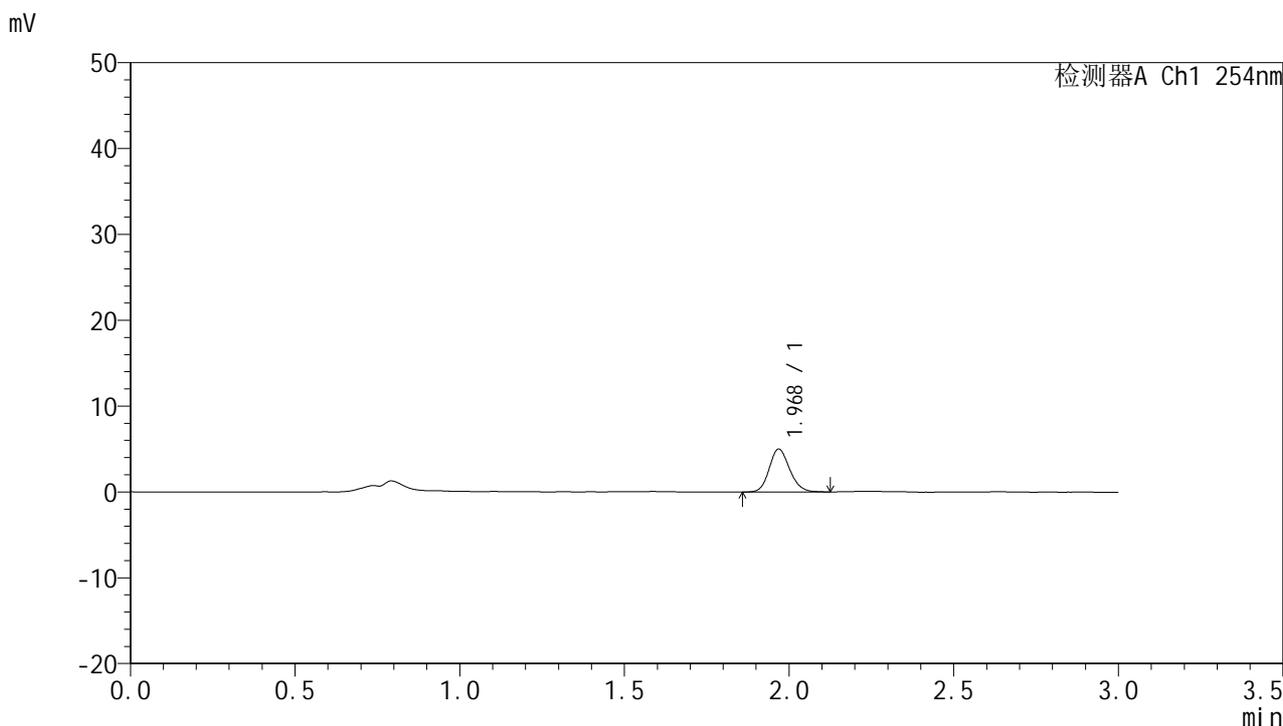


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-7-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 14:56:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:16:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.968 | 21689 | 100.000 | 4973 | 4817       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 21689 | 100.000 | 4973 |            |       |          |

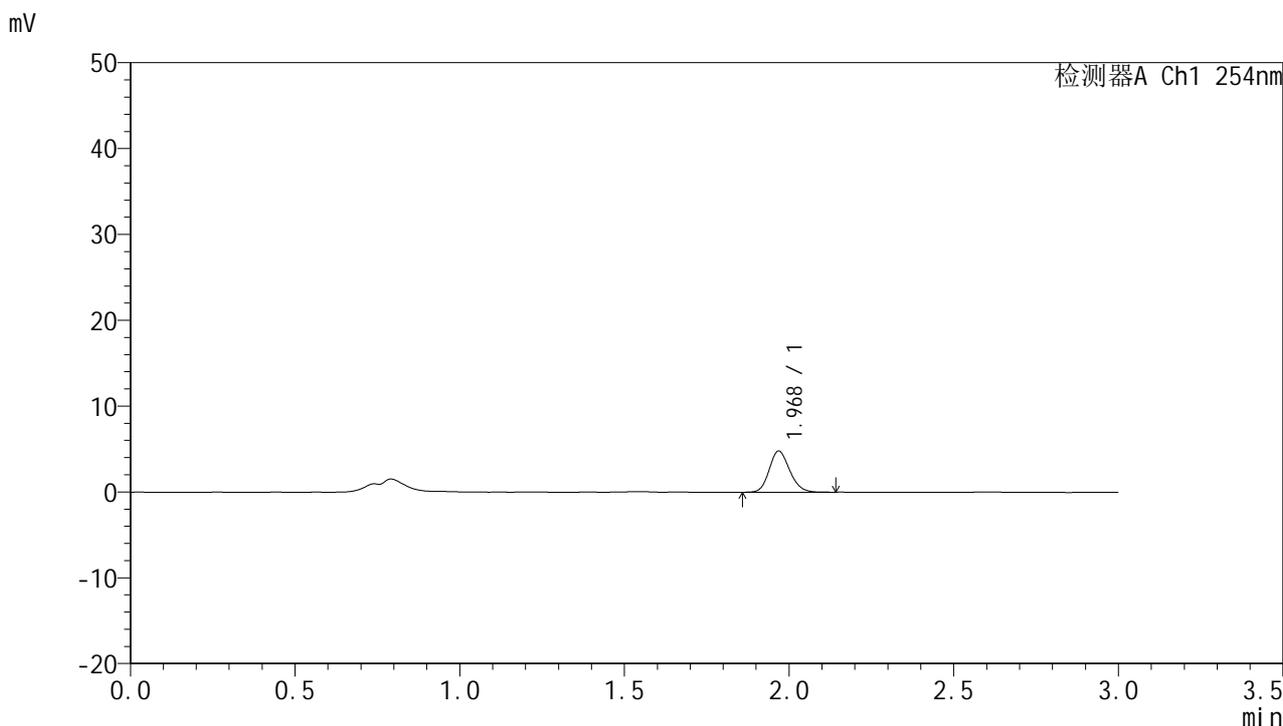


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-8-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 14:59:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:16:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.968 | 20765 | 100.000 | 4771 | 4798       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 20765 | 100.000 | 4771 |            |       |          |

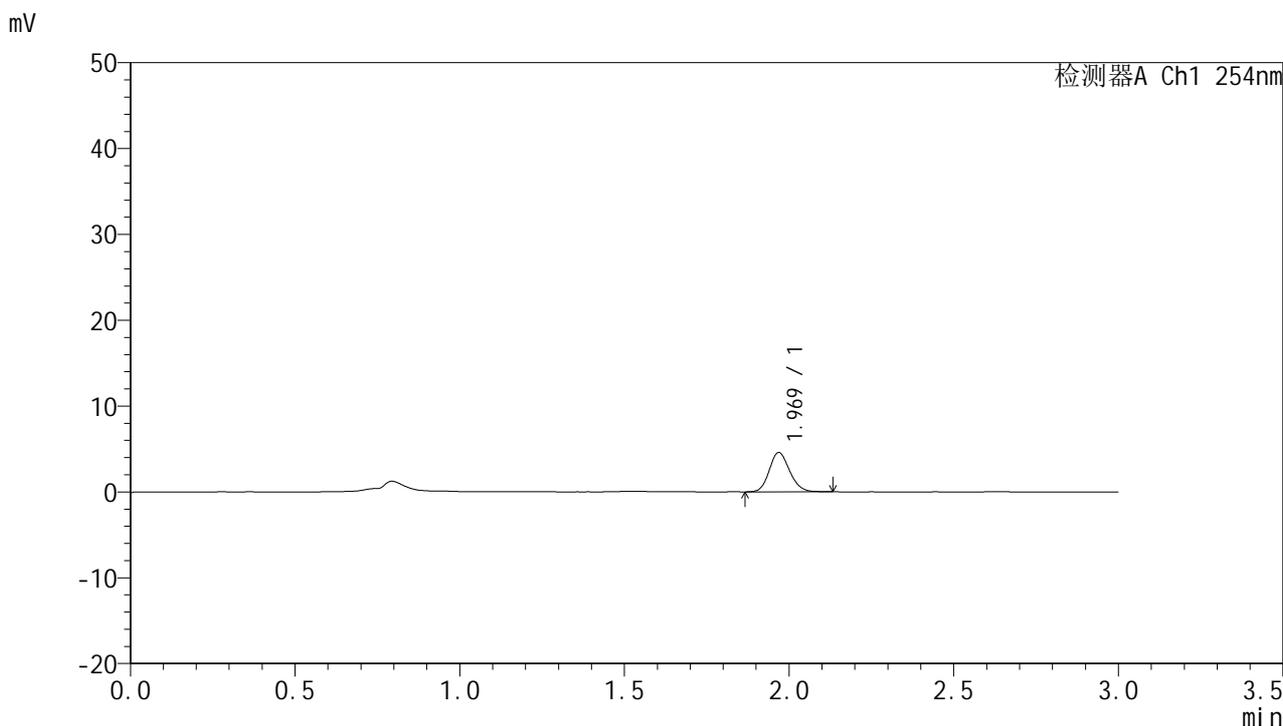


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-9-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 15:03:01      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:16:58      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 19836 | 100.000 | 4563 | 4835       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 19836 | 100.000 | 4563 |            |       |          |

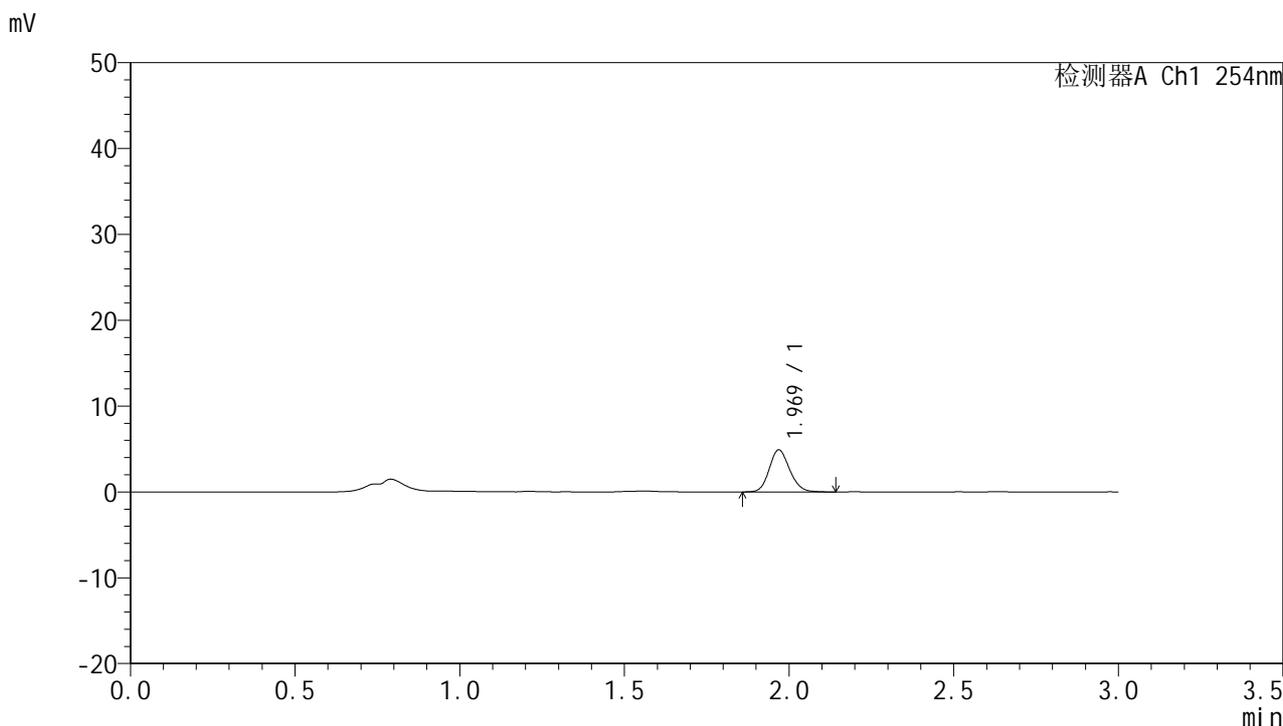


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-10-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 15:06:26      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:01      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 21165 | 100.000 | 4869 | 4830       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 21165 | 100.000 | 4869 |            |       |          |



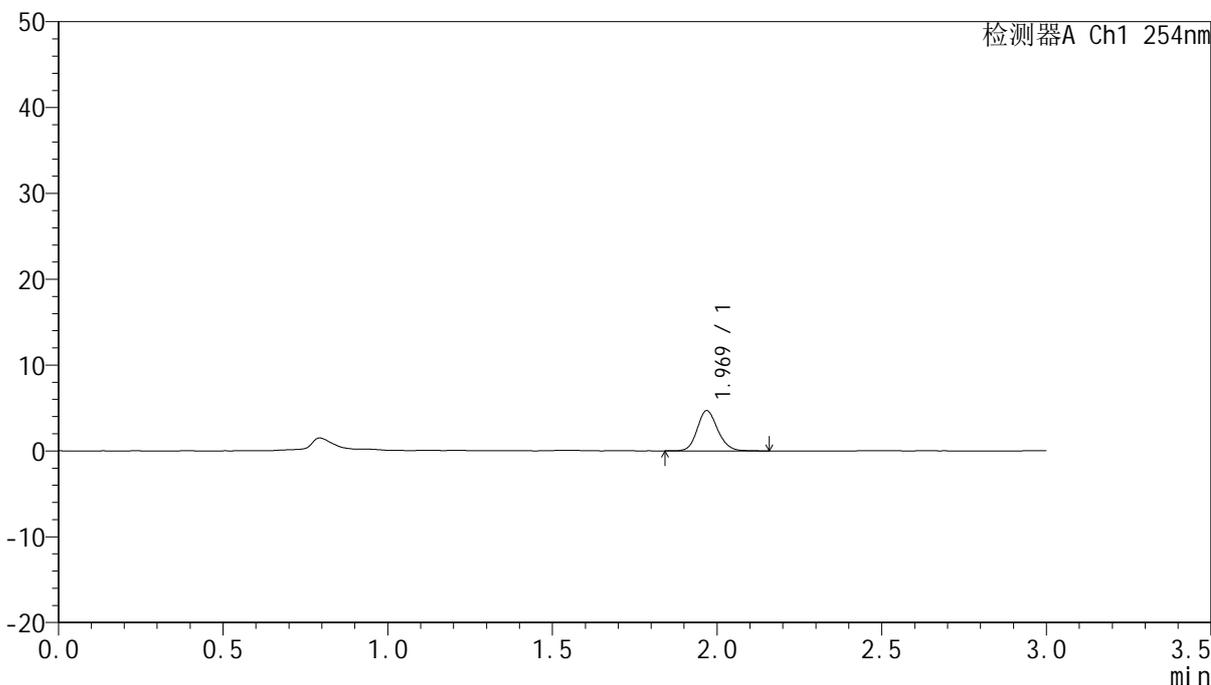
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-11-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 15:09:51      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:04      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 20334 | 100.000 | 4654 | 4833       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 20334 | 100.000 | 4654 |            |       |          |



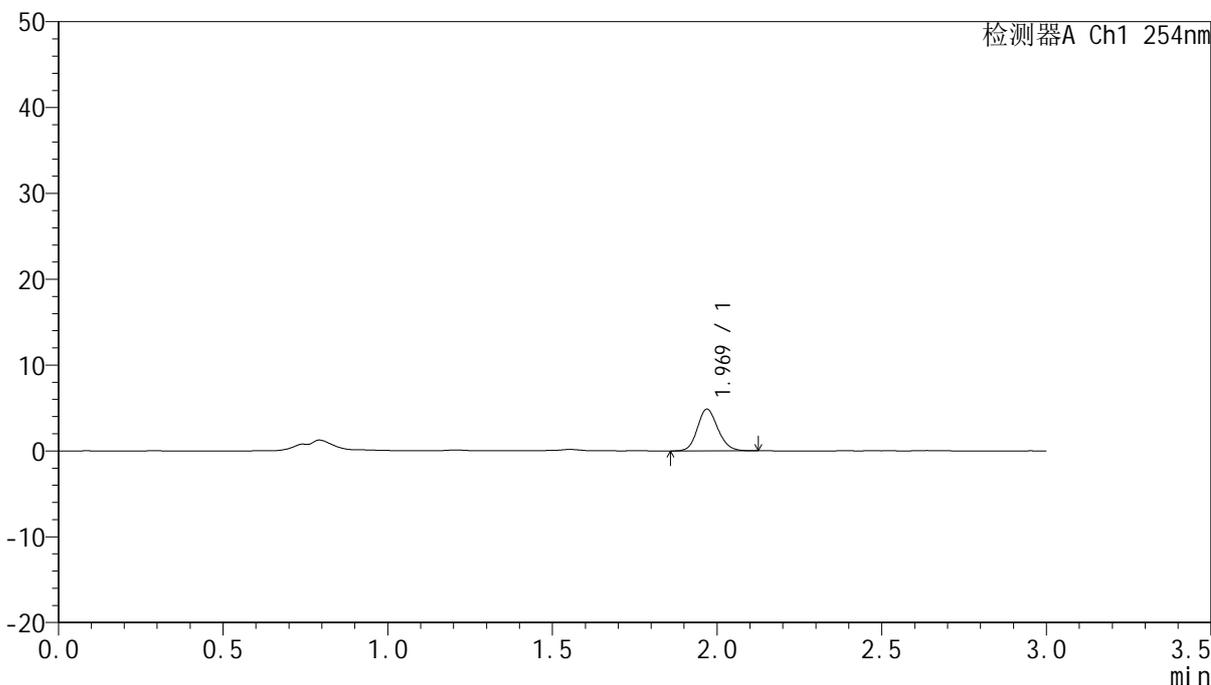
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-12-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 15:13:15      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:07      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 21003 | 100.000 | 4846 | 4831       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 21003 | 100.000 | 4846 |            |       |          |

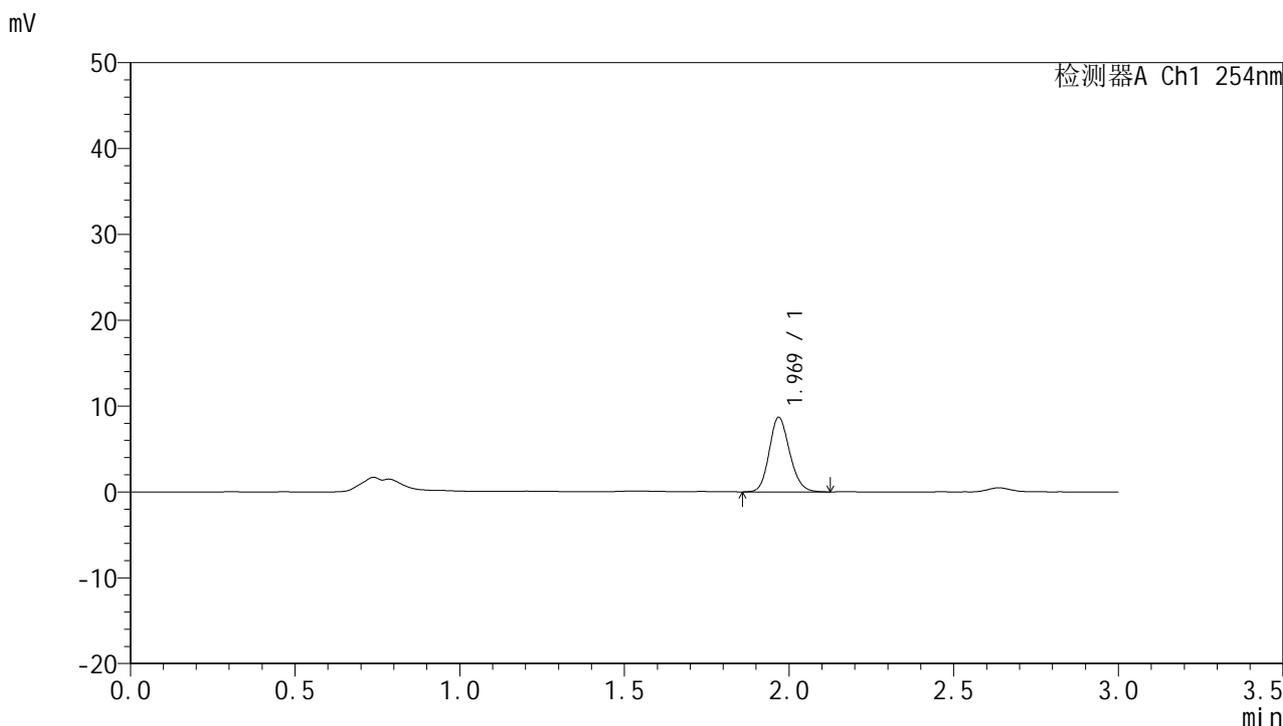


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-13-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 15:16:40      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:09      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 37590 | 100.000 | 8634 | 4813       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 37590 | 100.000 | 8634 |            |       |          |



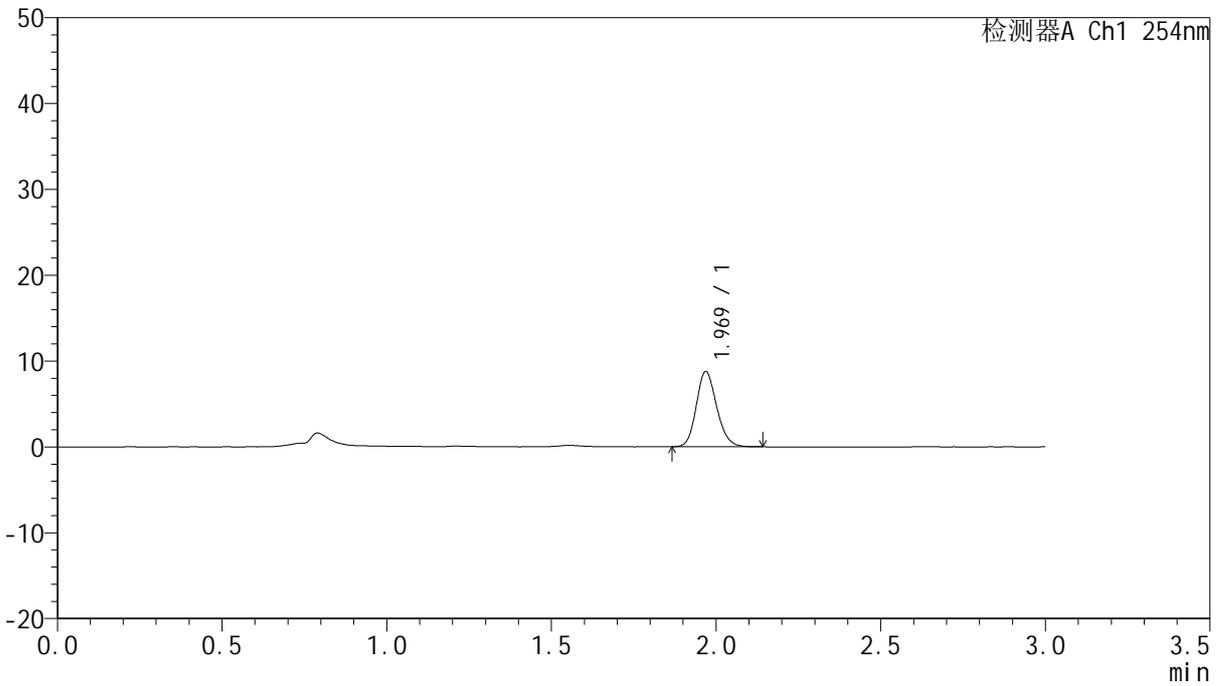
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-14-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 15:20:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 37732 | 100.000 | 8706 | 4854       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 37732 | 100.000 | 8706 |            |       |          |



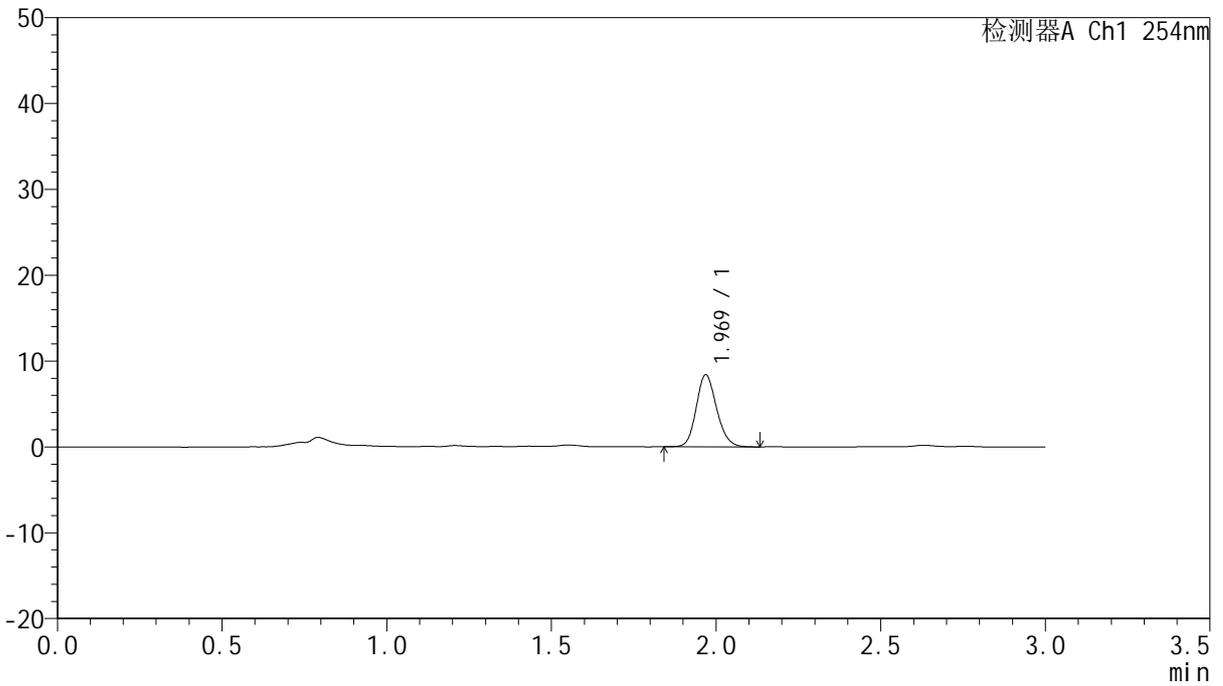
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-15-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 15:23:29      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:15      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 36253 | 100.000 | 8344 | 4840       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 36253 | 100.000 | 8344 |            |       |          |



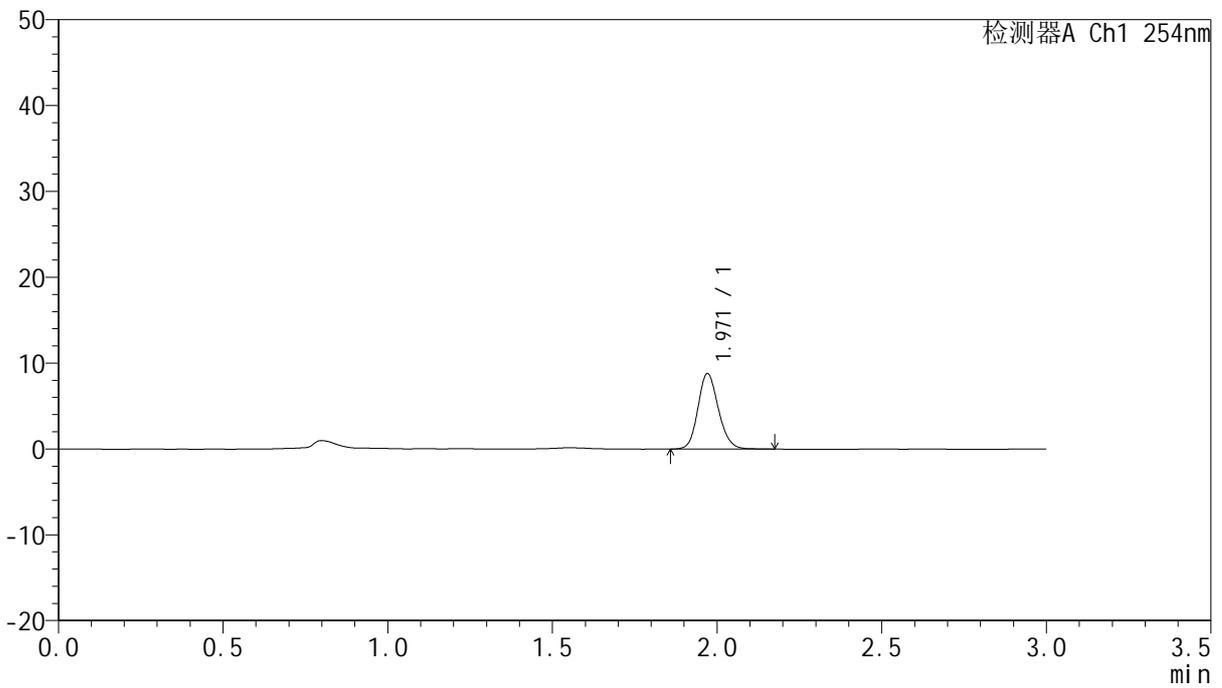
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-16-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 15:26:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 38199 | 100.000 | 8805 | 4847       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 38199 | 100.000 | 8805 |            |       |          |

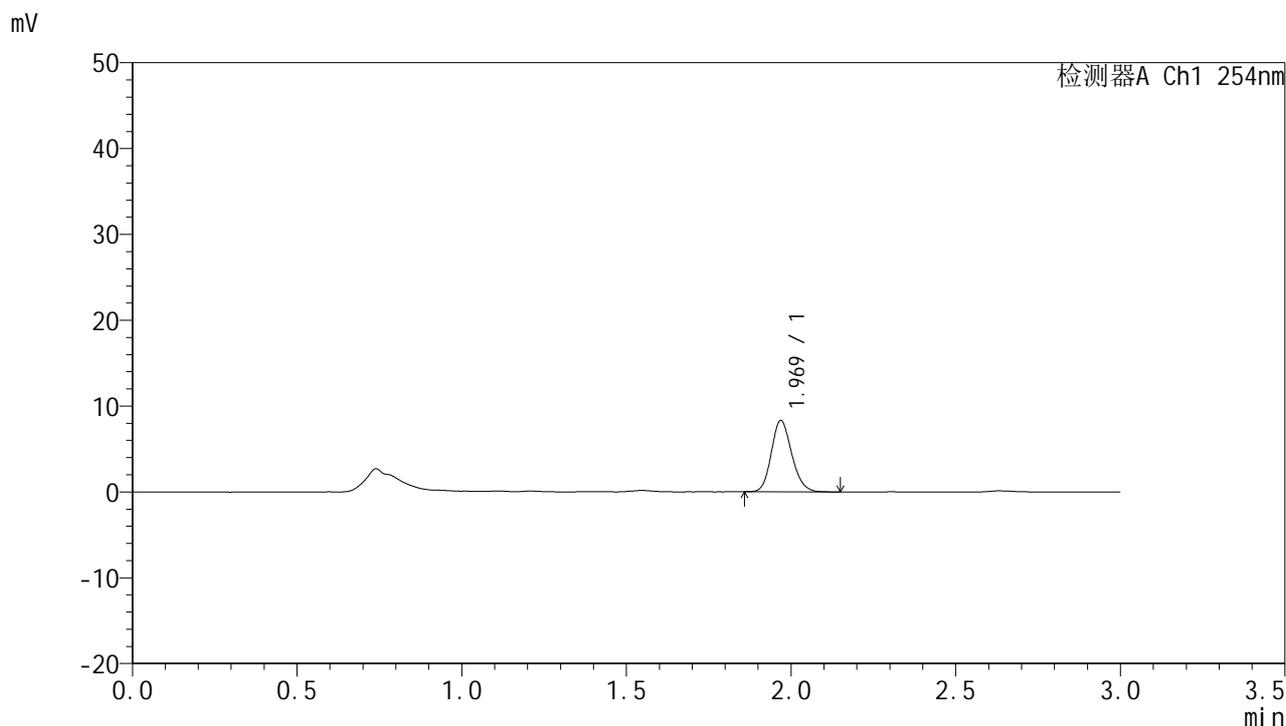


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-17-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 15:30:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 35965 | 100.000 | 8274 | 4830       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 35965 | 100.000 | 8274 |            |       |          |

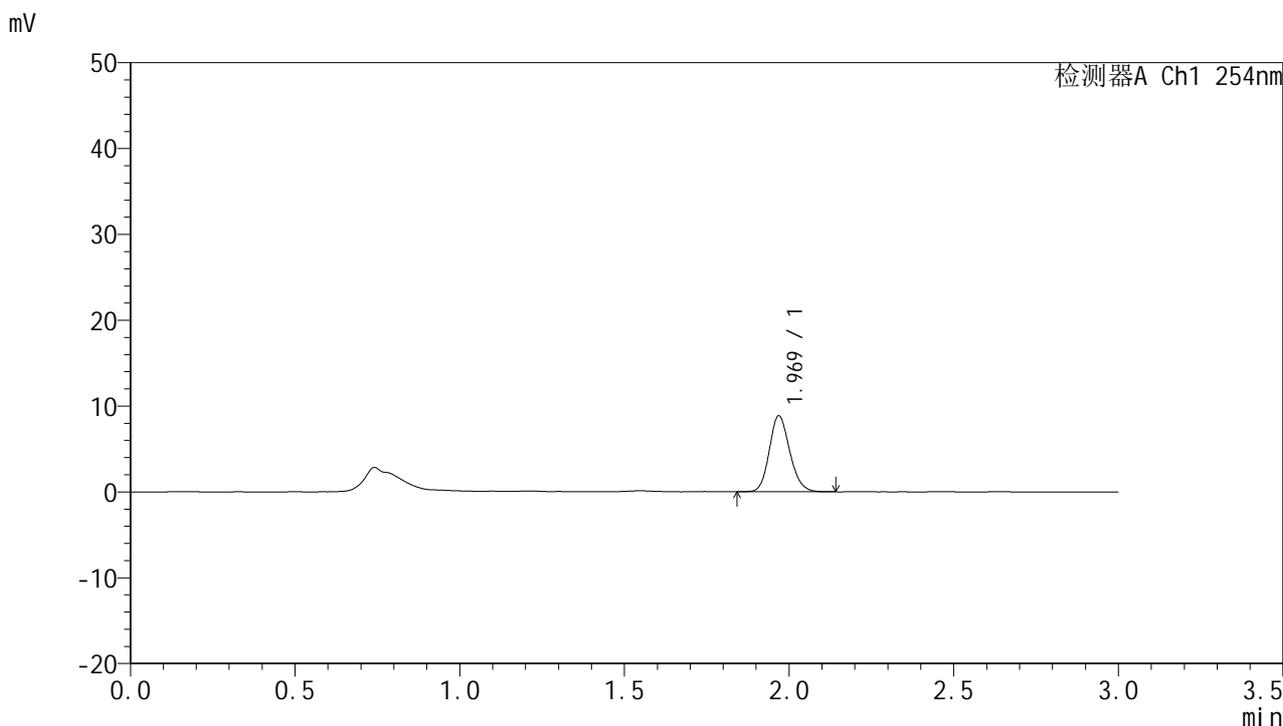


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-18-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 15:33:44      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:23      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 38283 | 100.000 | 8803 | 4813       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 38283 | 100.000 | 8803 |            |       |          |

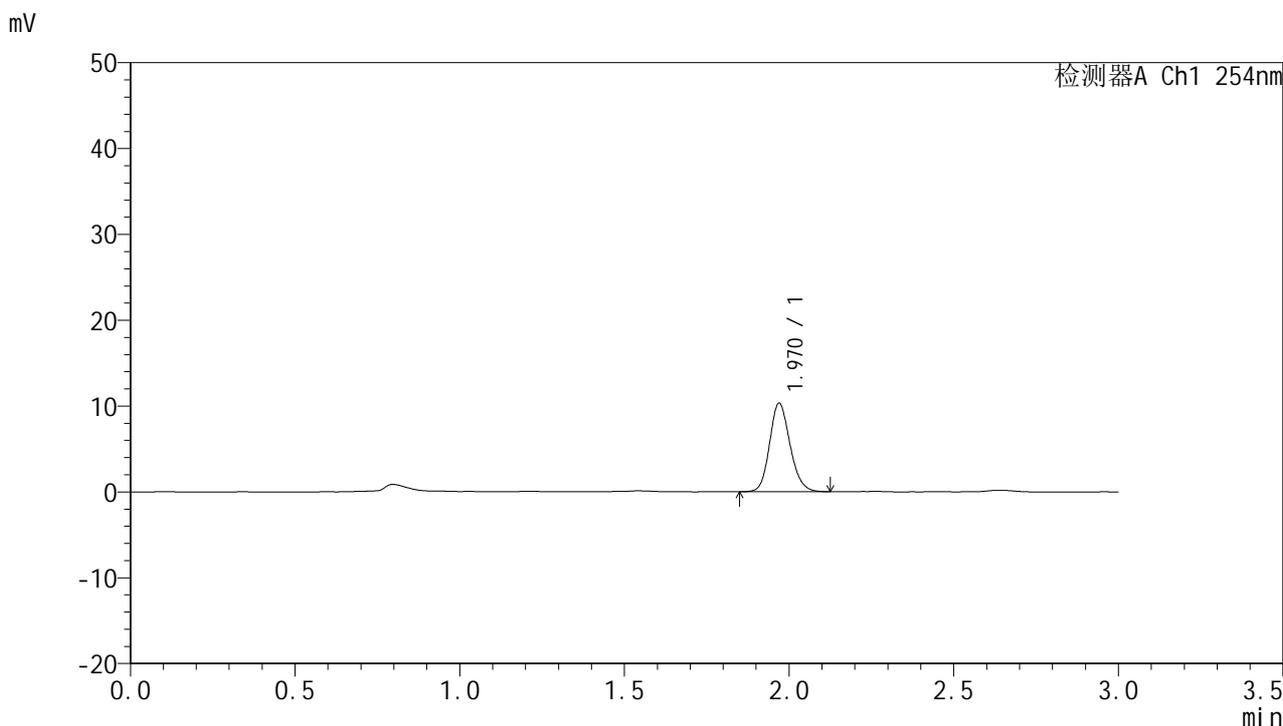


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-19-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 15:37:09      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:26      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 44675 | 100.000 | 10295 | 4833       | 1.156 | --       |
| 总计 |       | 44675 | 100.000 | 10295 |            |       |          |

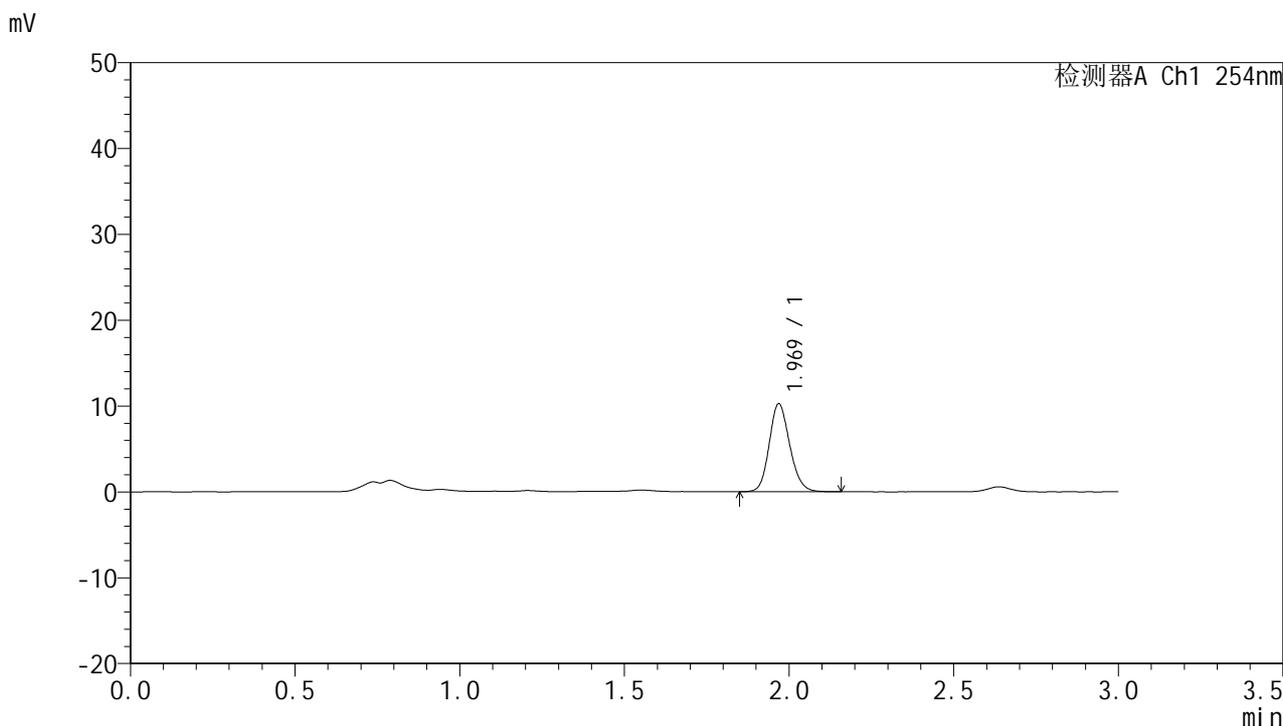


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-20-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 15:40:34      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:29      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 44589 | 100.000 | 10195 | 4801       | 1.154 | --       |
| 总计 |       | 44589 | 100.000 | 10195 |            |       |          |

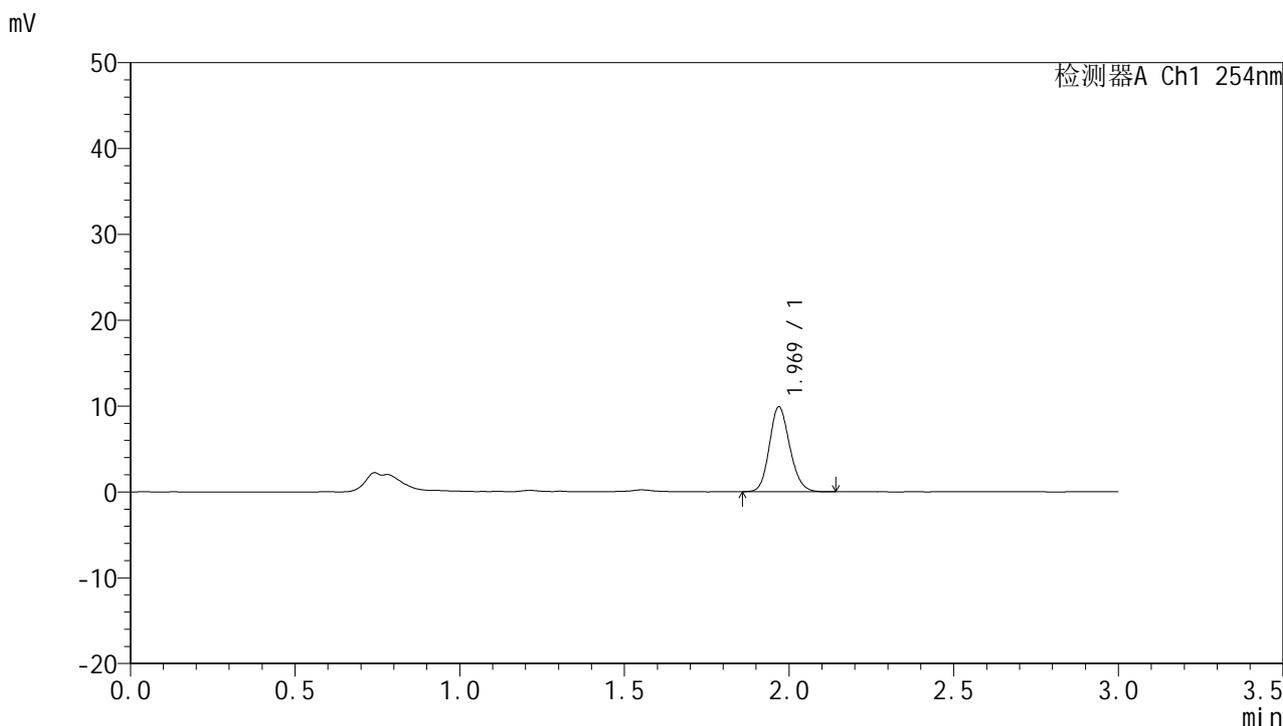


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-21-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 15:43:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 42699 | 100.000 | 9849 | 4837       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 42699 | 100.000 | 9849 |            |       |          |

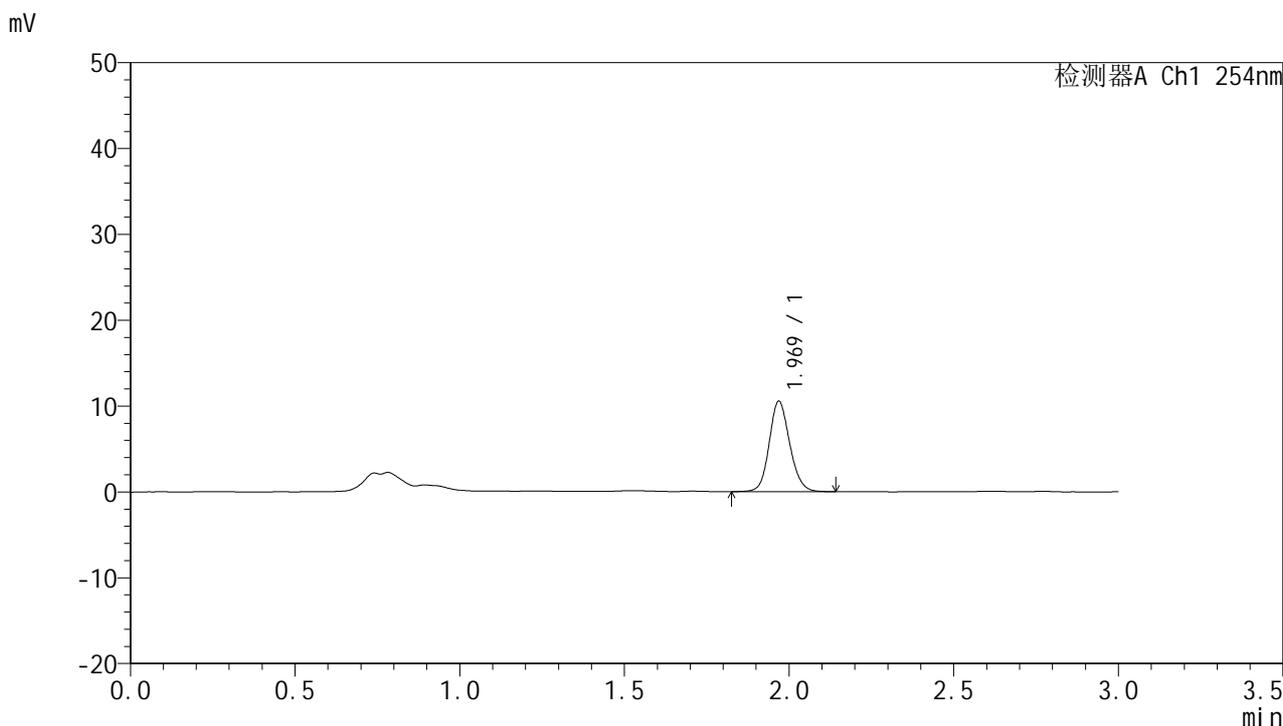


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-22-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 15:47:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 45778 | 100.000 | 10483 | 4834       | 1.133 | --       |
| 总计 |       | 45778 | 100.000 | 10483 |            |       |          |

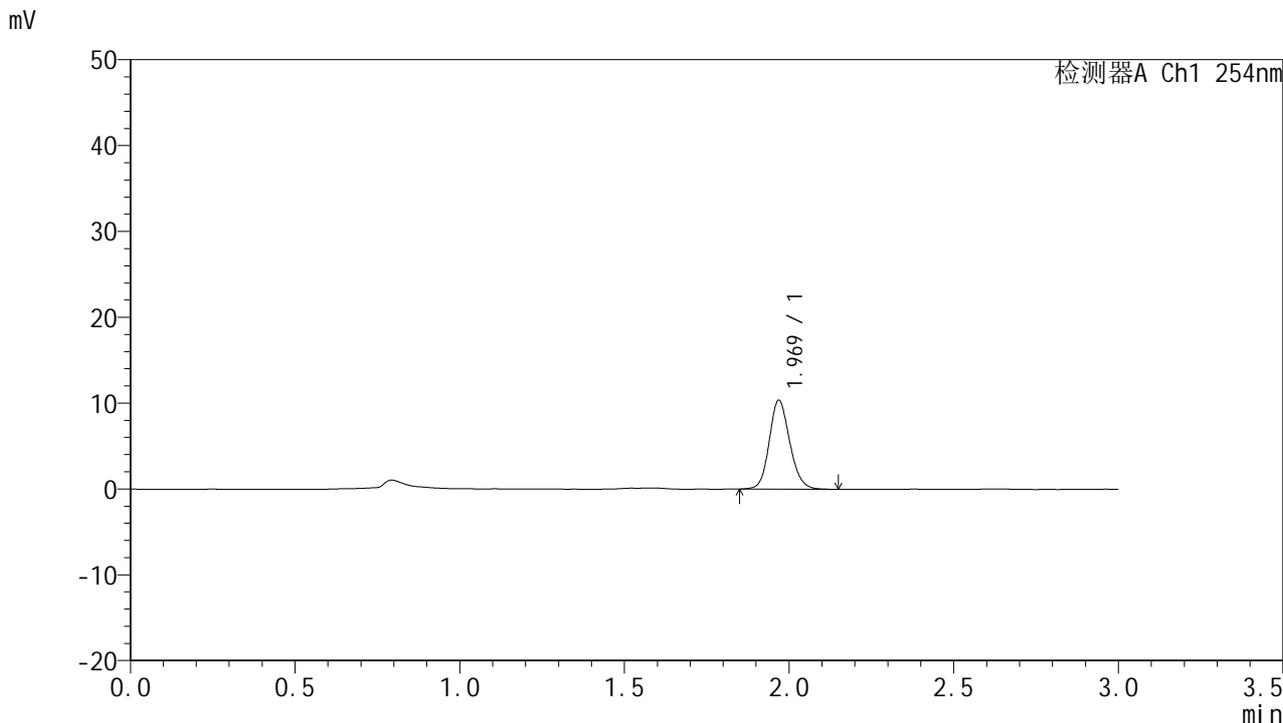


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-23-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 15:50:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 45002 | 100.000 | 10308 | 4834       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 45002 | 100.000 | 10308 |            |       |          |

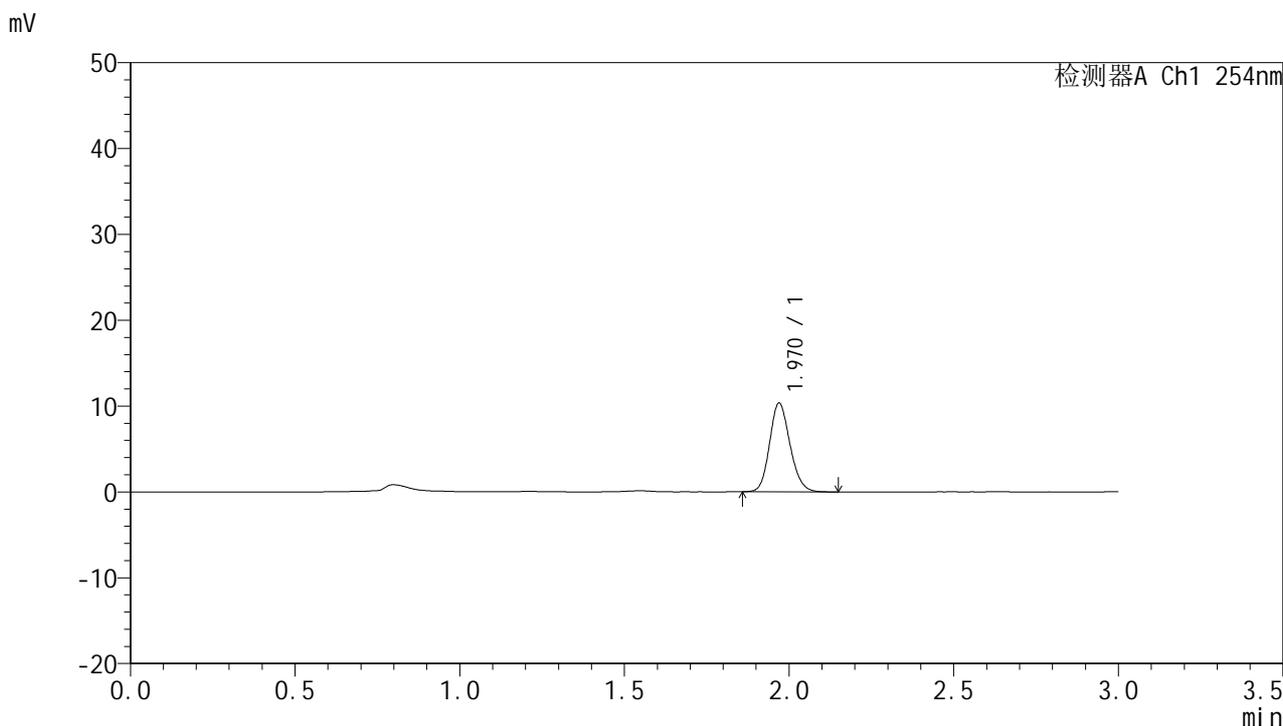


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-24-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 15:54:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 44745 | 100.000 | 10319 | 4824       | 1.156 | --       |
| 总计 |       | 44745 | 100.000 | 10319 |            |       |          |

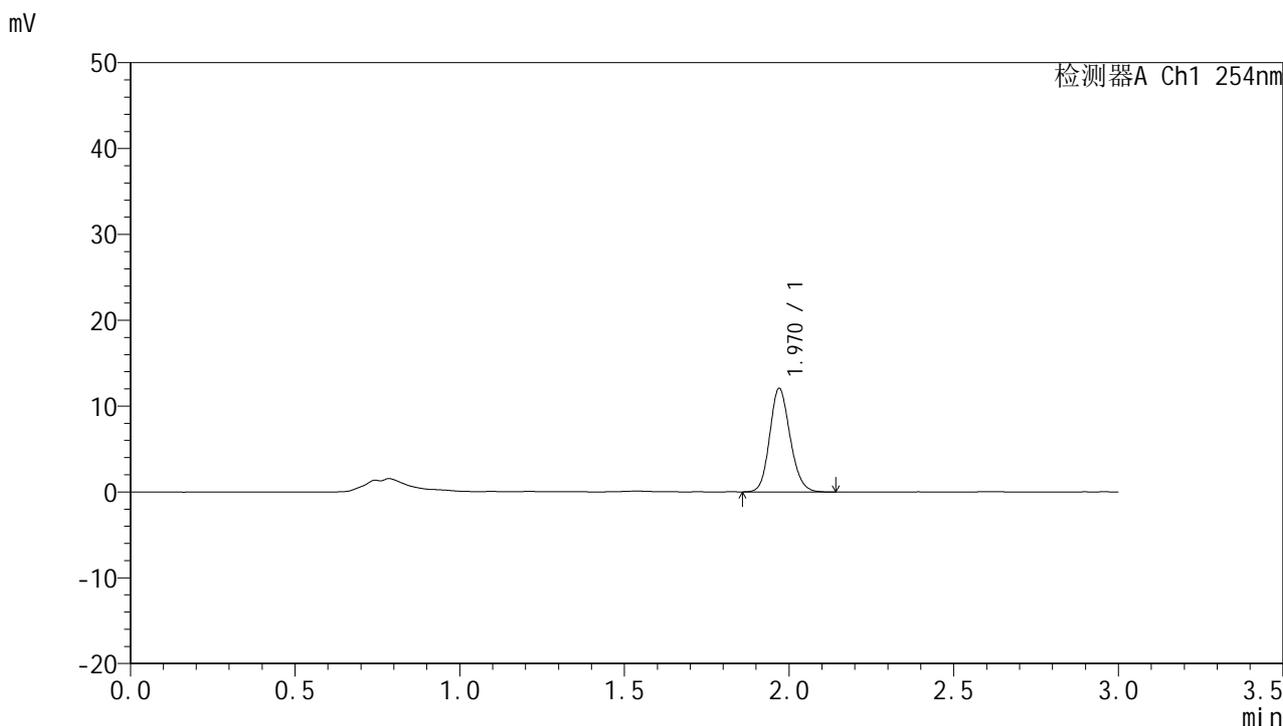


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-25-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 15:57:38      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:43      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 52102 | 100.000 | 12050 | 4840       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 52102 | 100.000 | 12050 |            |       |          |

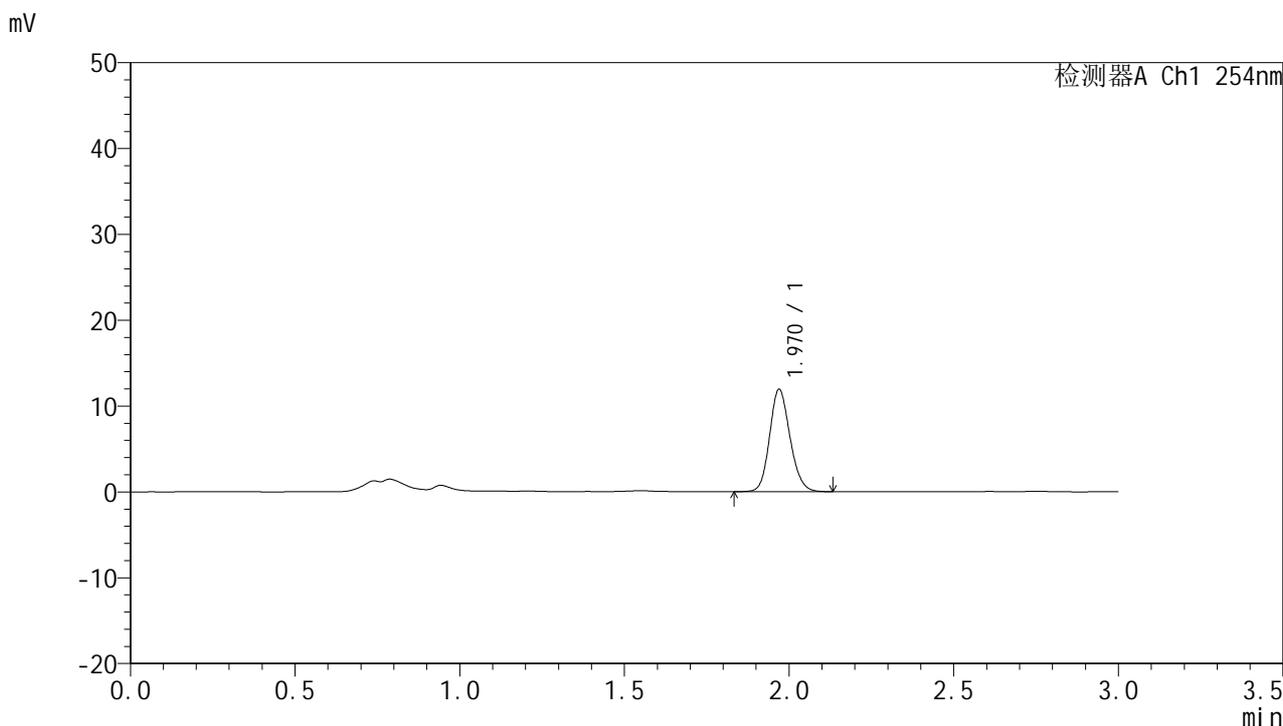


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-26-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:01:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 51461 | 100.000 | 11898 | 4852       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 51461 | 100.000 | 11898 |            |       |          |



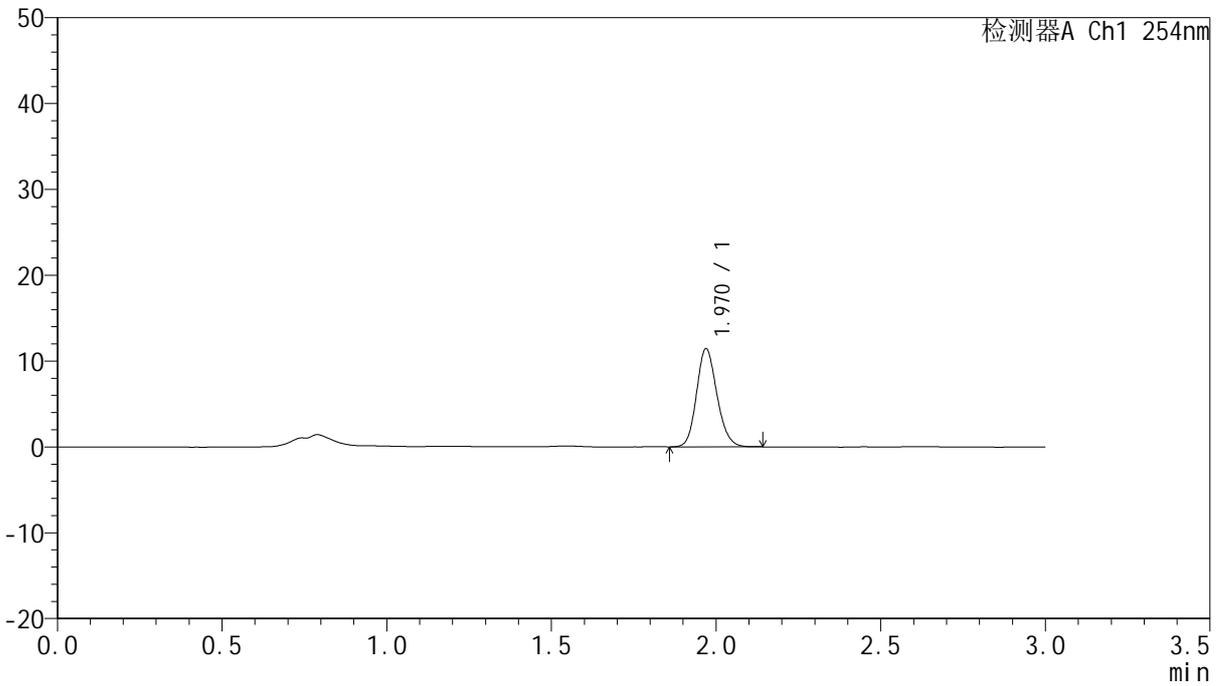
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-27-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:04:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 49316 | 100.000 | 11412 | 4851       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 49316 | 100.000 | 11412 |            |       |          |

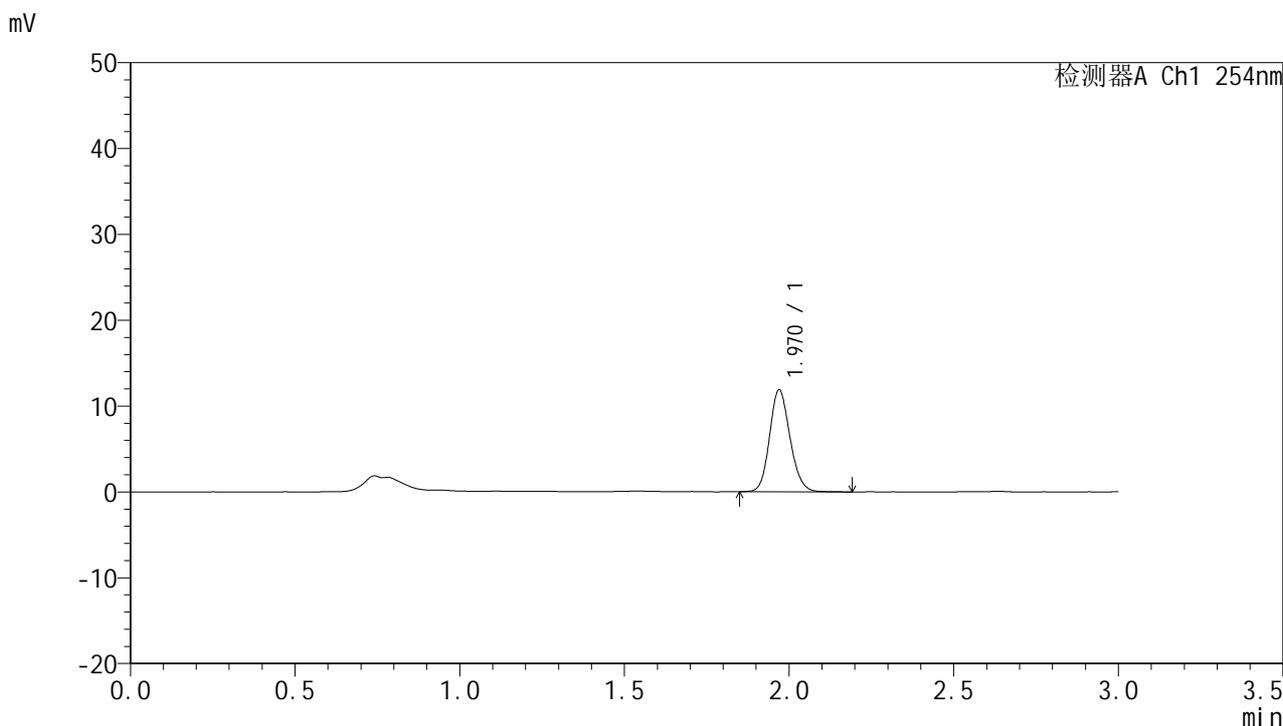


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-28-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 16:07:53      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:52      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 51465 | 100.000 | 11869 | 4849       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 51465 | 100.000 | 11869 |            |       |          |

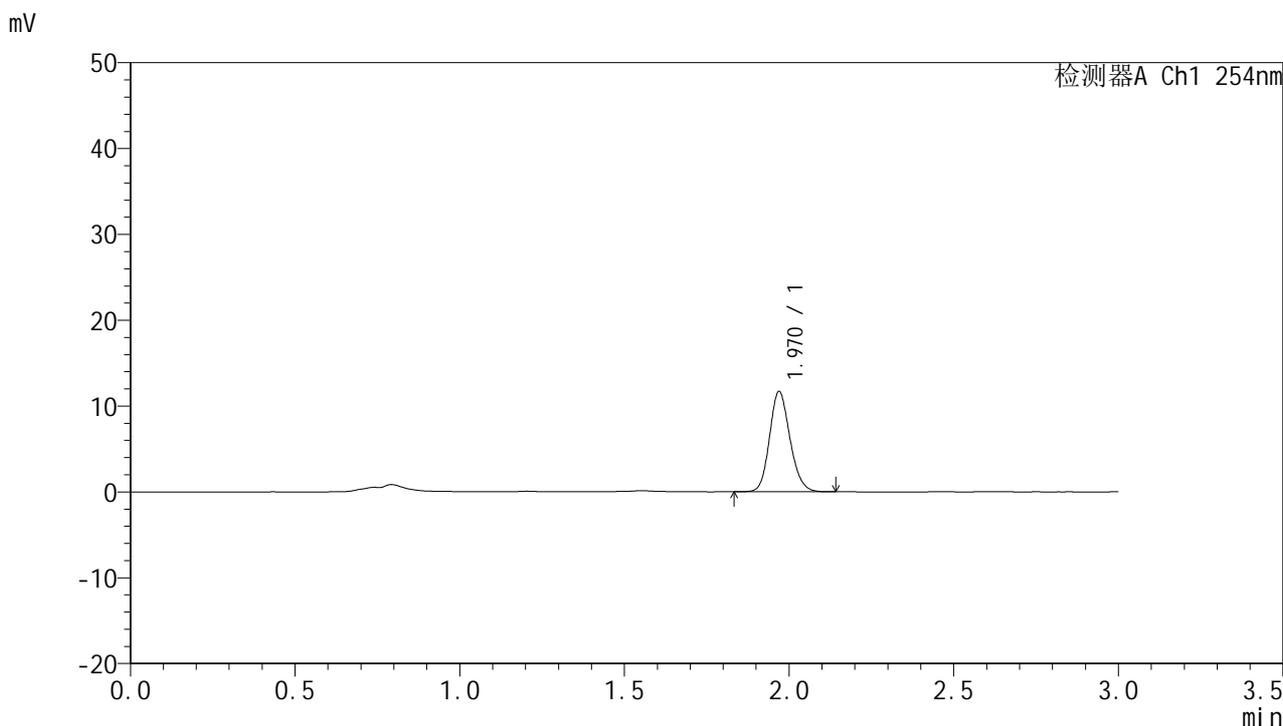


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-29-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:11:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 50440 | 100.000 | 11652 | 4852       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 50440 | 100.000 | 11652 |            |       |          |



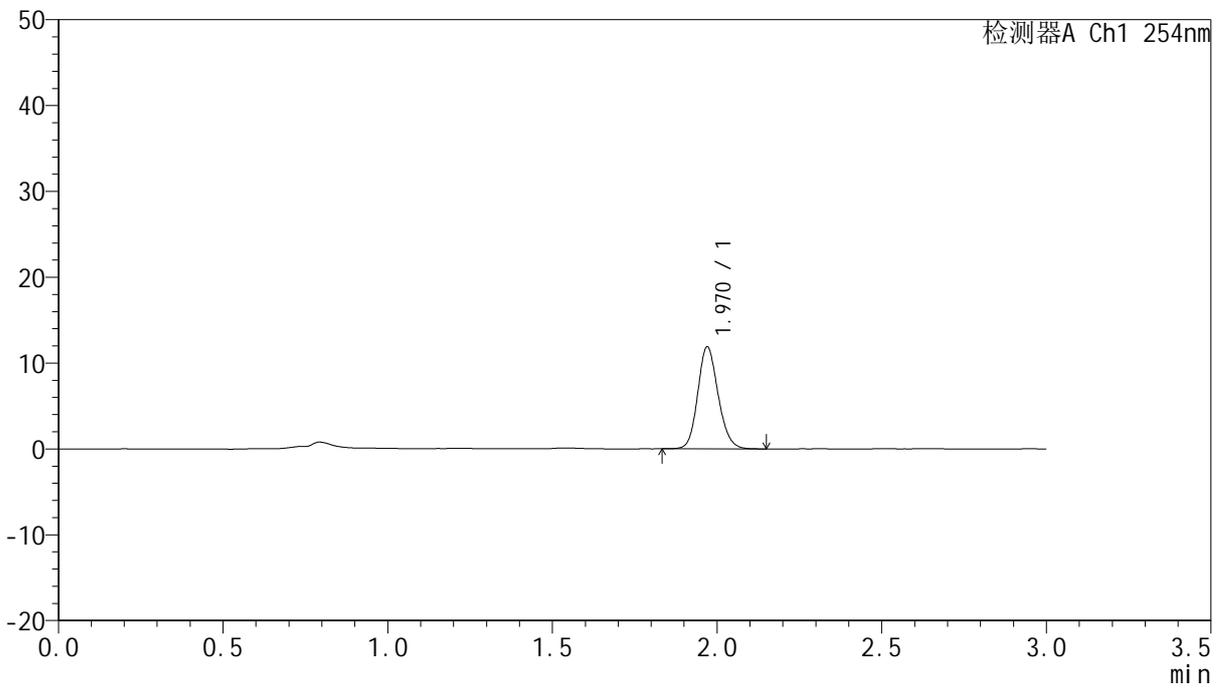
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-30-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:14:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:17:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 51398 | 100.000 | 11880 | 4849       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 51398 | 100.000 | 11880 |            |       |          |

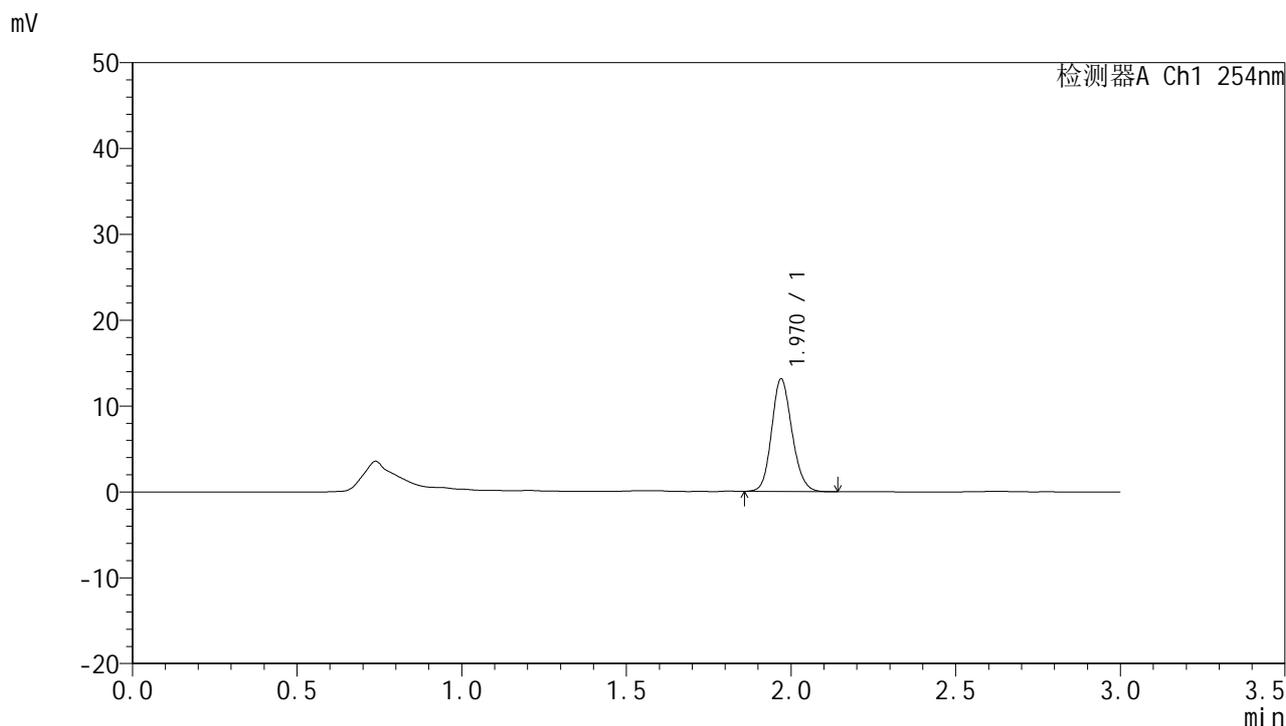


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-31-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:18:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 56639 | 100.000 | 13095 | 4863       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 56639 | 100.000 | 13095 |            |       |          |



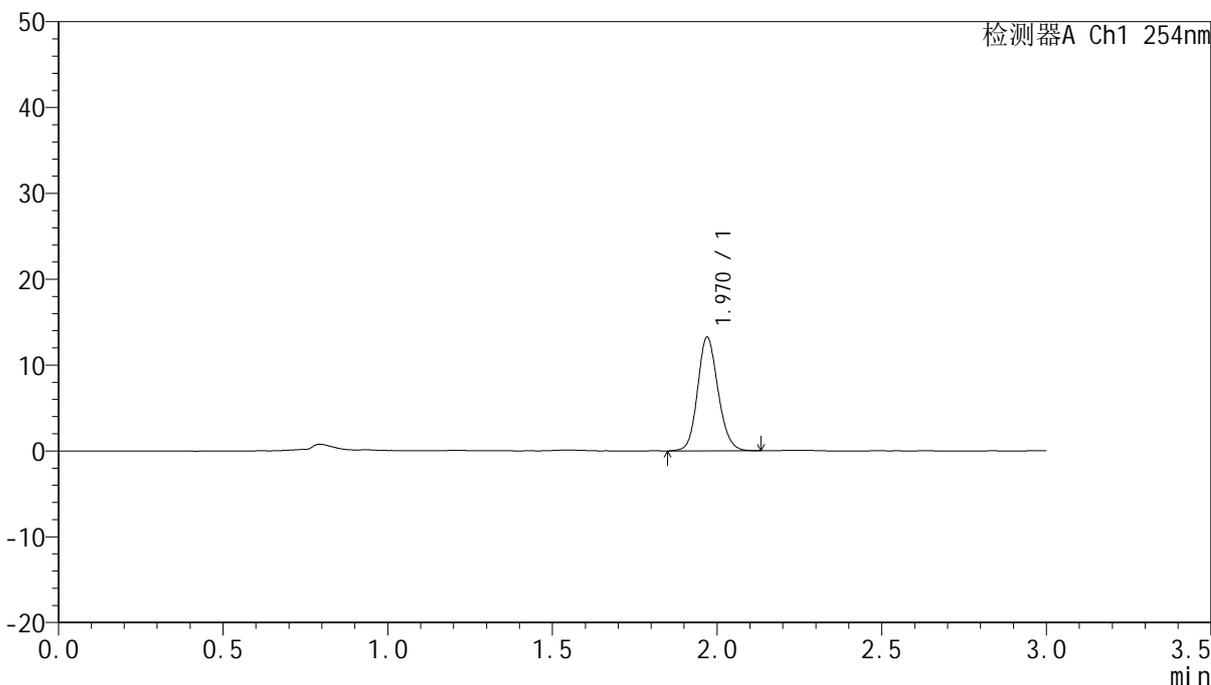
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-32-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 16:21:31      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:04      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 57312 | 100.000 | 13218 | 4845       | 1.136 | --       |
| 总计 |       | 57312 | 100.000 | 13218 |            |       |          |

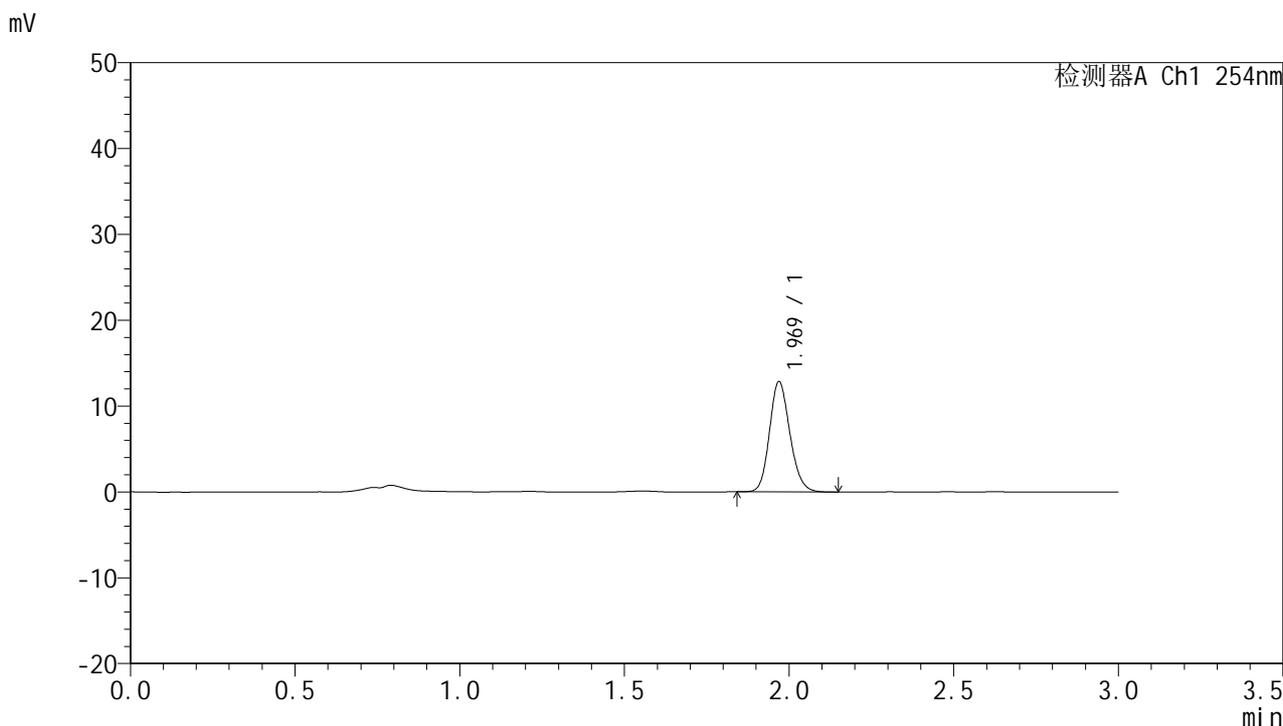


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-33-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 16:24:55      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:07      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 55490 | 100.000 | 12816 | 4853       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 55490 | 100.000 | 12816 |            |       |          |



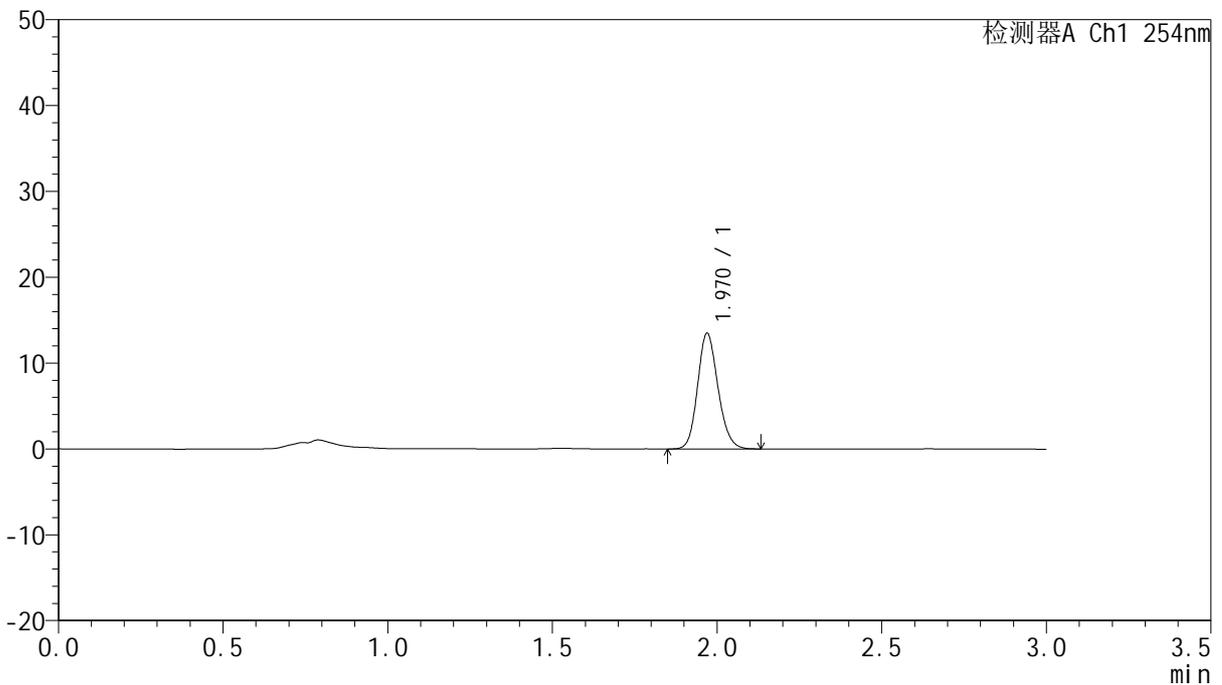
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-34-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:28:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 58203 | 100.000 | 13444 | 4848       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 58203 | 100.000 | 13444 |            |       |          |

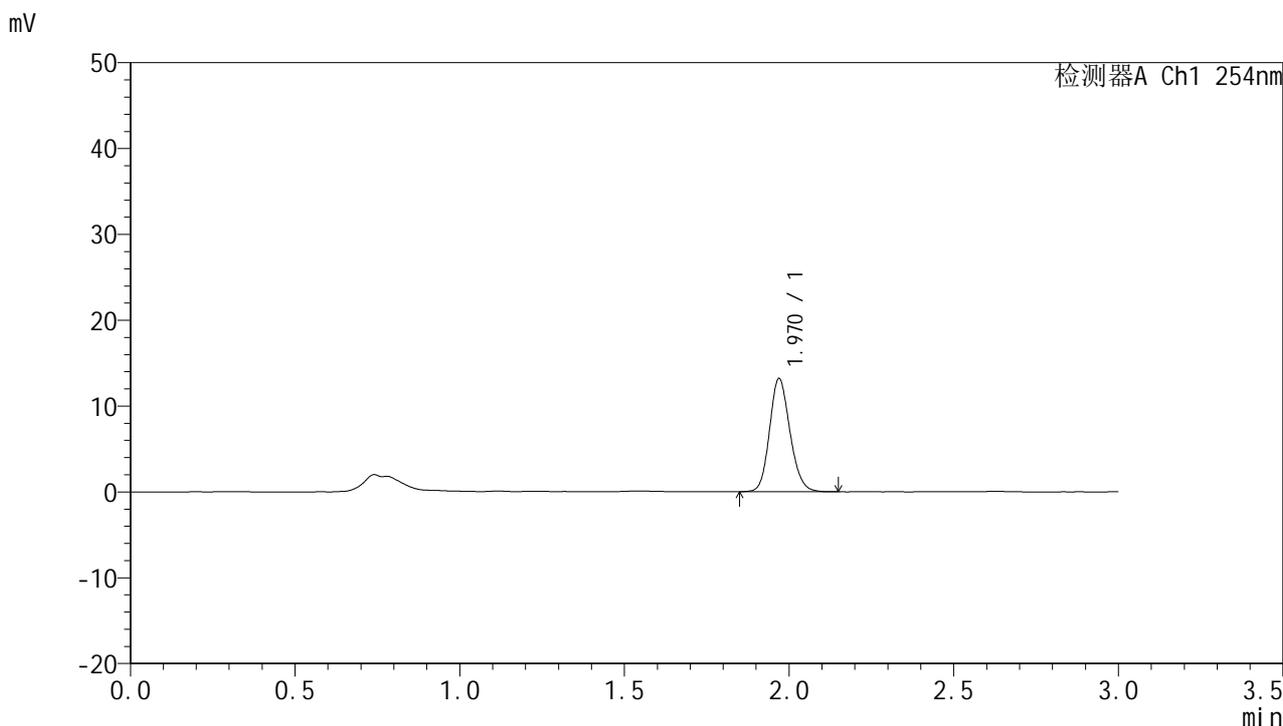


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-35-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:31:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 56994 | 100.000 | 13145 | 4839       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 56994 | 100.000 | 13145 |            |       |          |



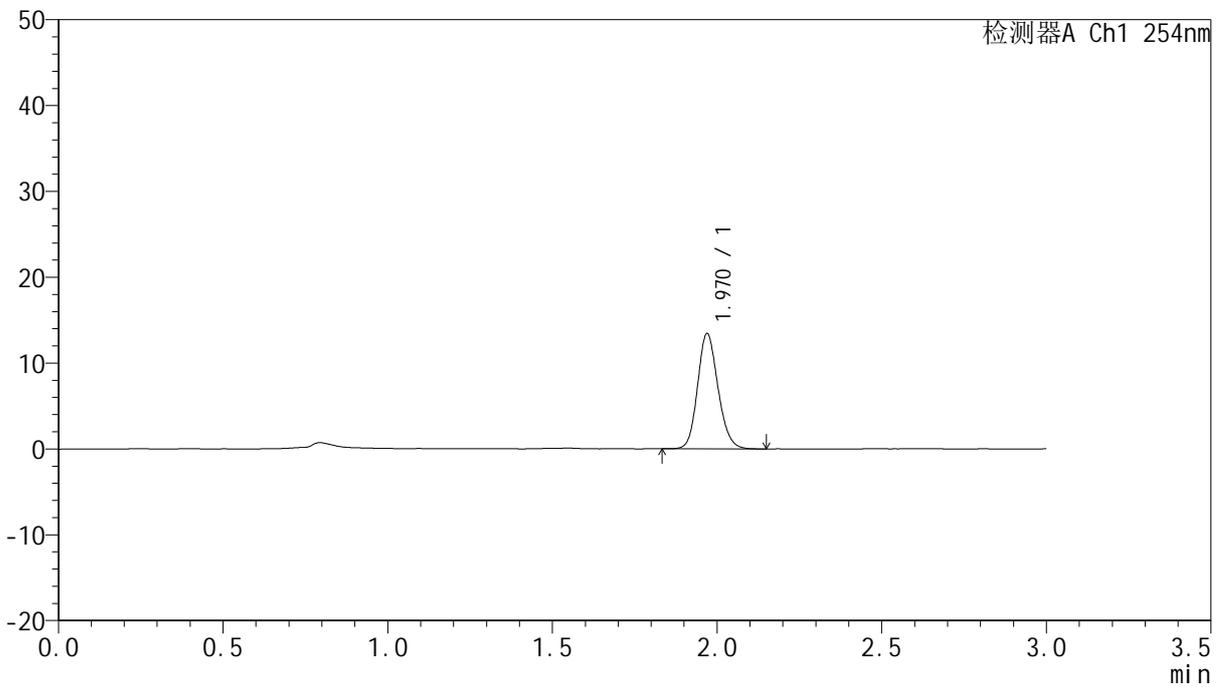
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-36-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:35:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 57994 | 100.000 | 13401 | 4848       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 57994 | 100.000 | 13401 |            |       |          |



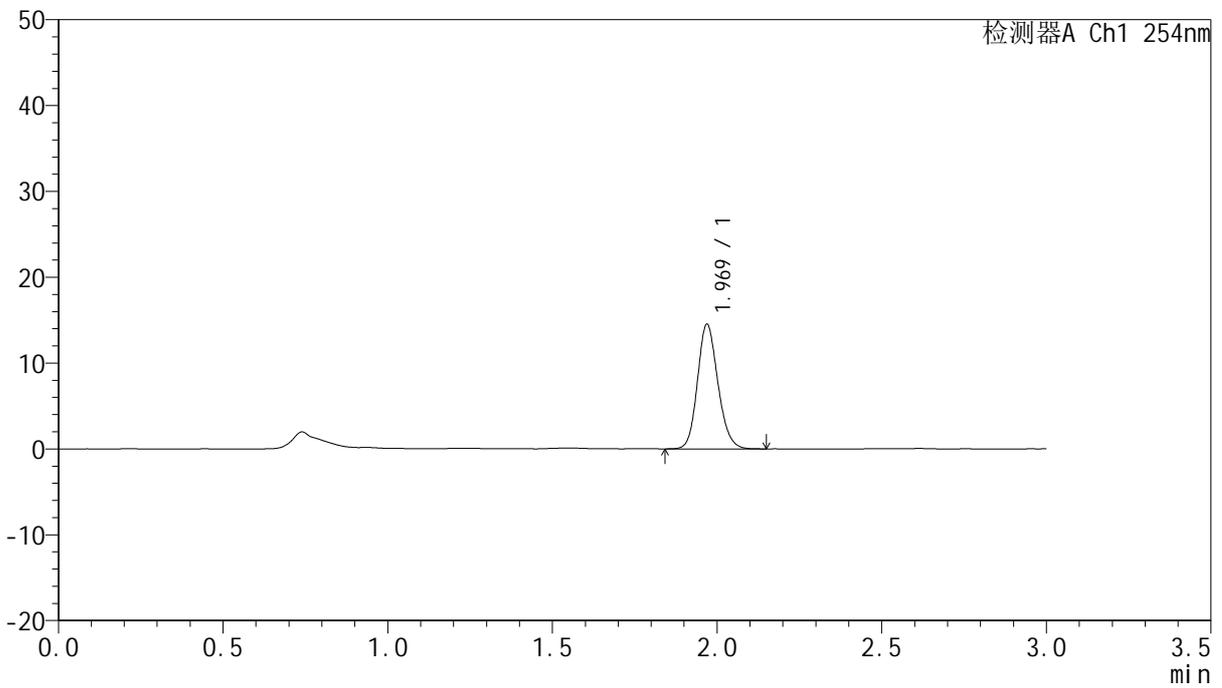
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-37-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:38:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 62776 | 100.000 | 14473 | 4845       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 62776 | 100.000 | 14473 |            |       |          |

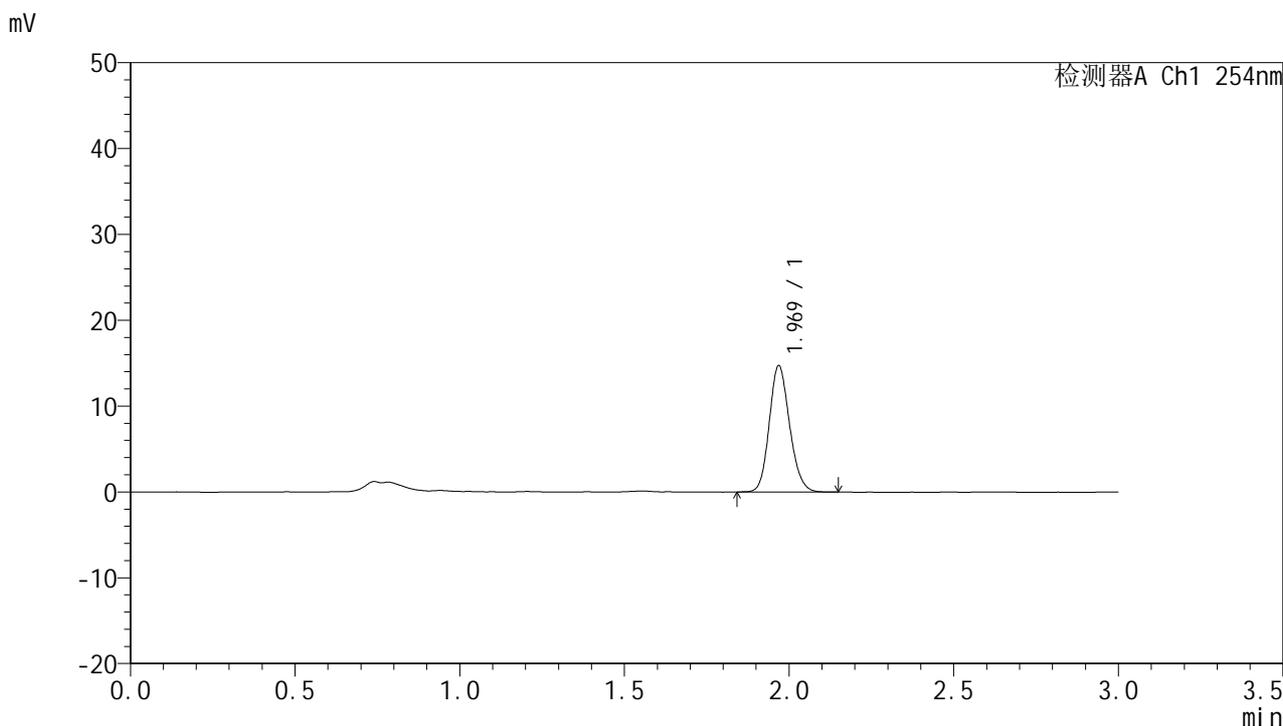


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-38-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:42:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 63442 | 100.000 | 14633 | 4860       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 63442 | 100.000 | 14633 |            |       |          |

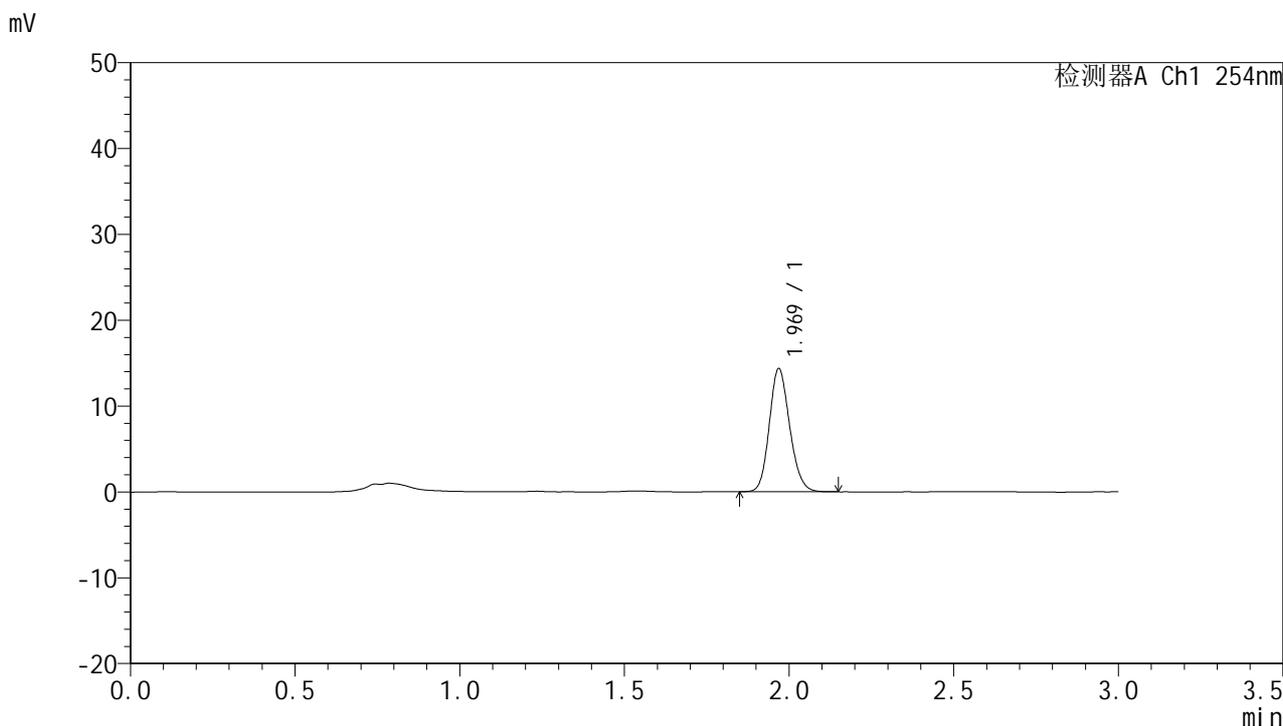


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-39-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:45:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 61816 | 100.000 | 14266 | 4848       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 61816 | 100.000 | 14266 |            |       |          |

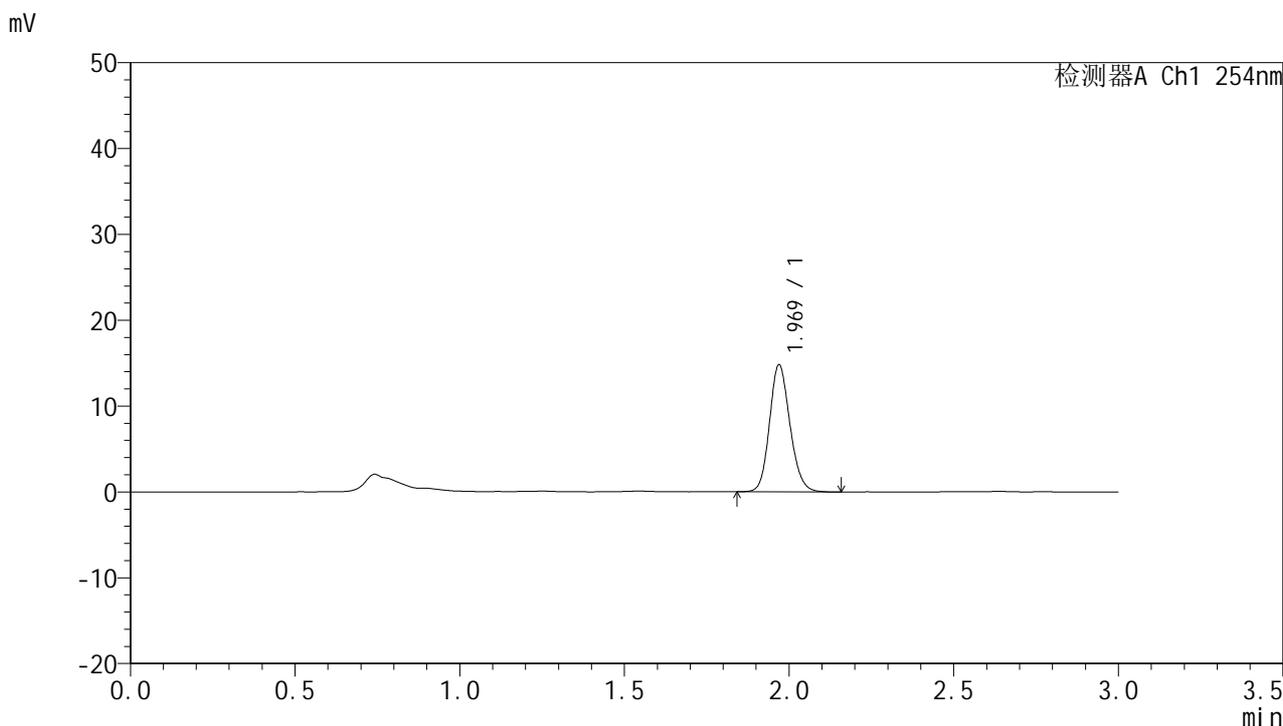


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-40-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-33  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 16:48:50      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:26      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 64051 | 100.000 | 14765 | 4845       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 64051 | 100.000 | 14765 |            |       |          |

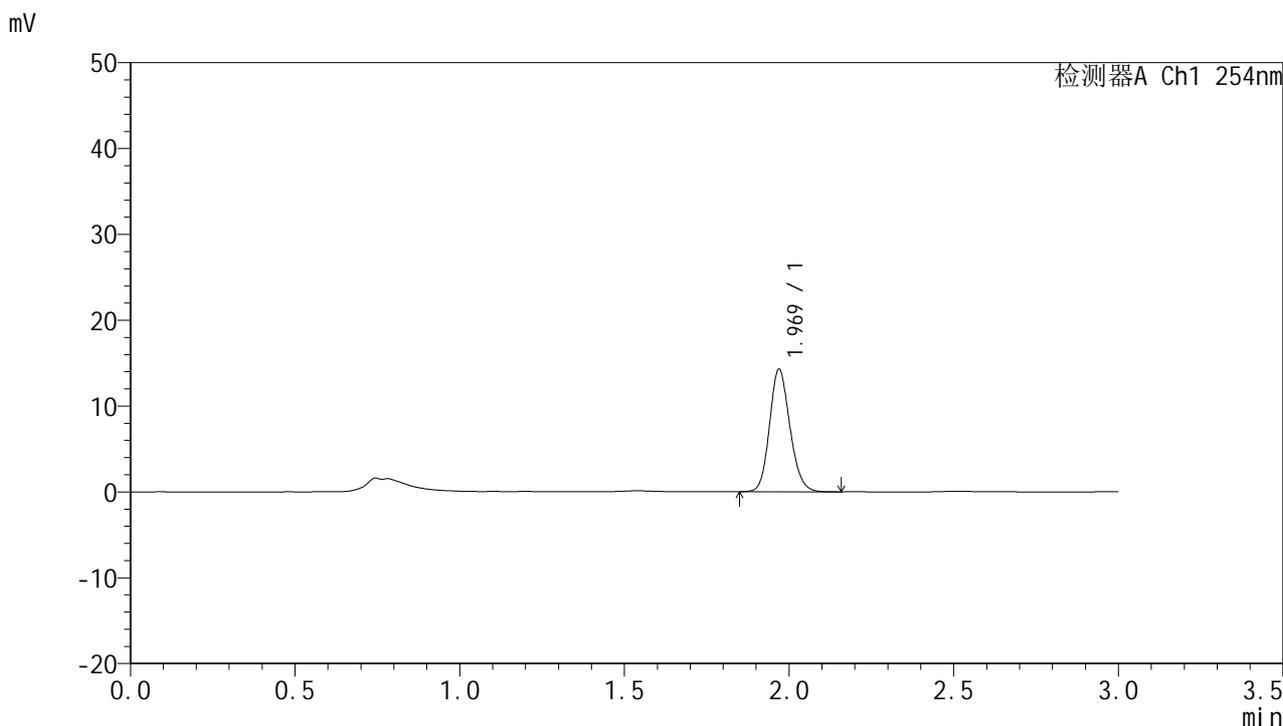


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-41-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:52:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 61553 | 100.000 | 14224 | 4863       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 61553 | 100.000 | 14224 |            |       |          |

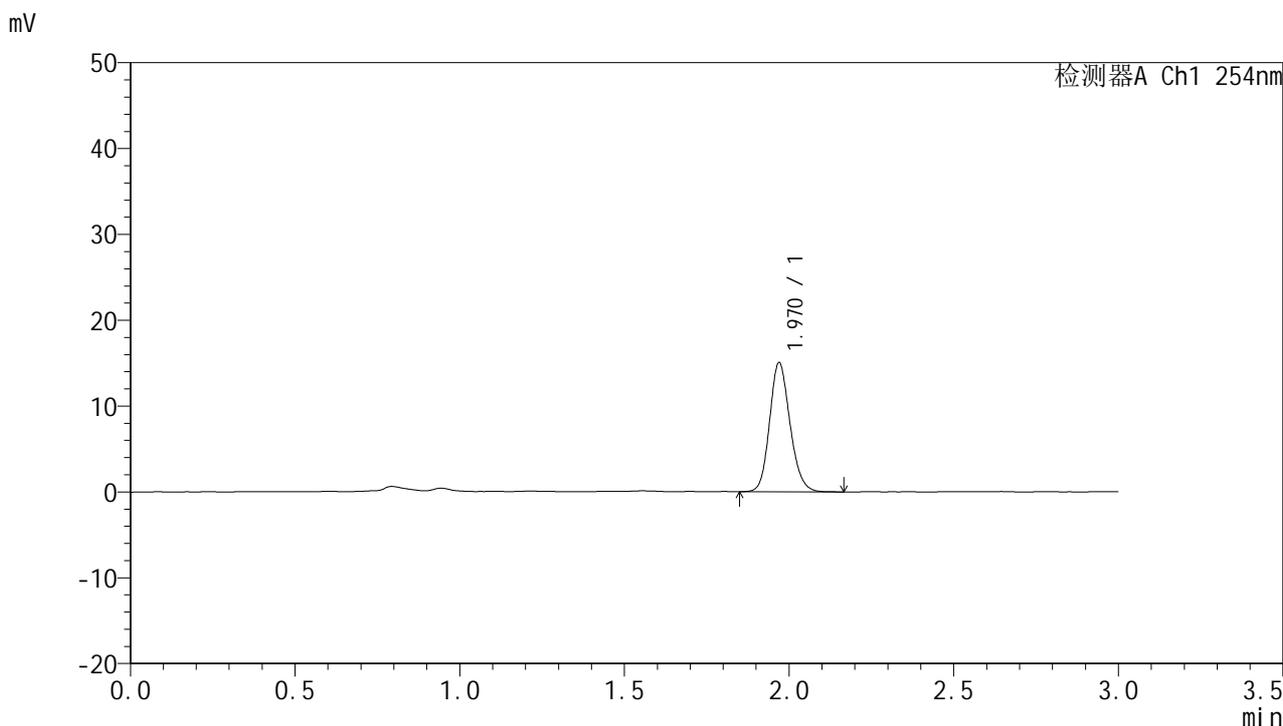


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-42-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:55:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 65039 | 100.000 | 15008 | 4858       | 1.154 | --       |
| 总计 |       | 65039 | 100.000 | 15008 |            |       |          |



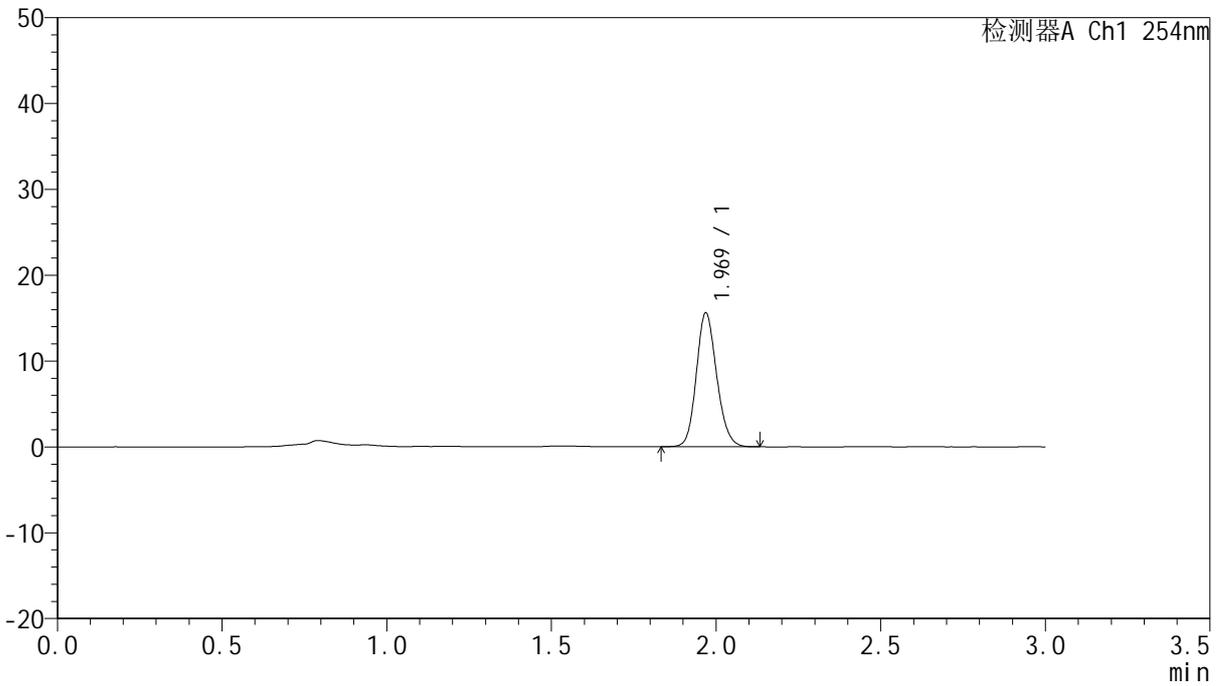
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-43-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 16:59:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 67289 | 100.000 | 15514 | 4864       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 67289 | 100.000 | 15514 |            |       |          |

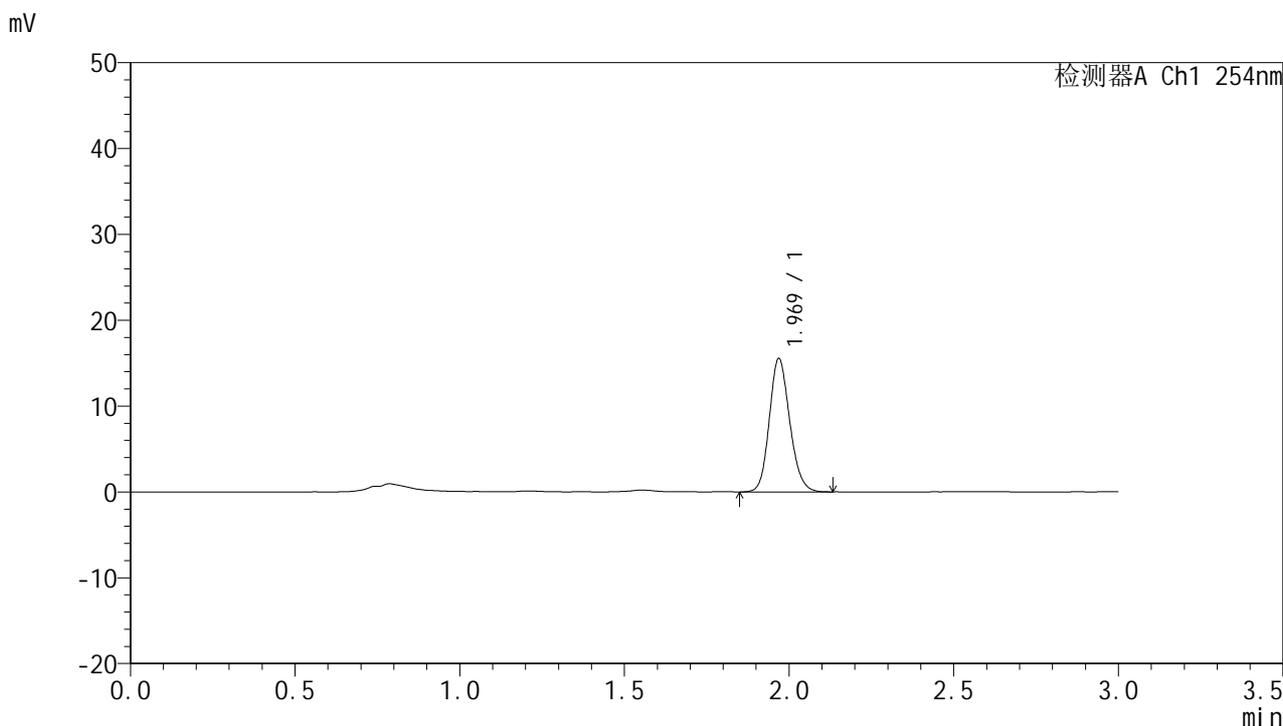


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-44-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 17:02:31      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:38      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 67091 | 100.000 | 15455 | 4847       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 67091 | 100.000 | 15455 |            |       |          |



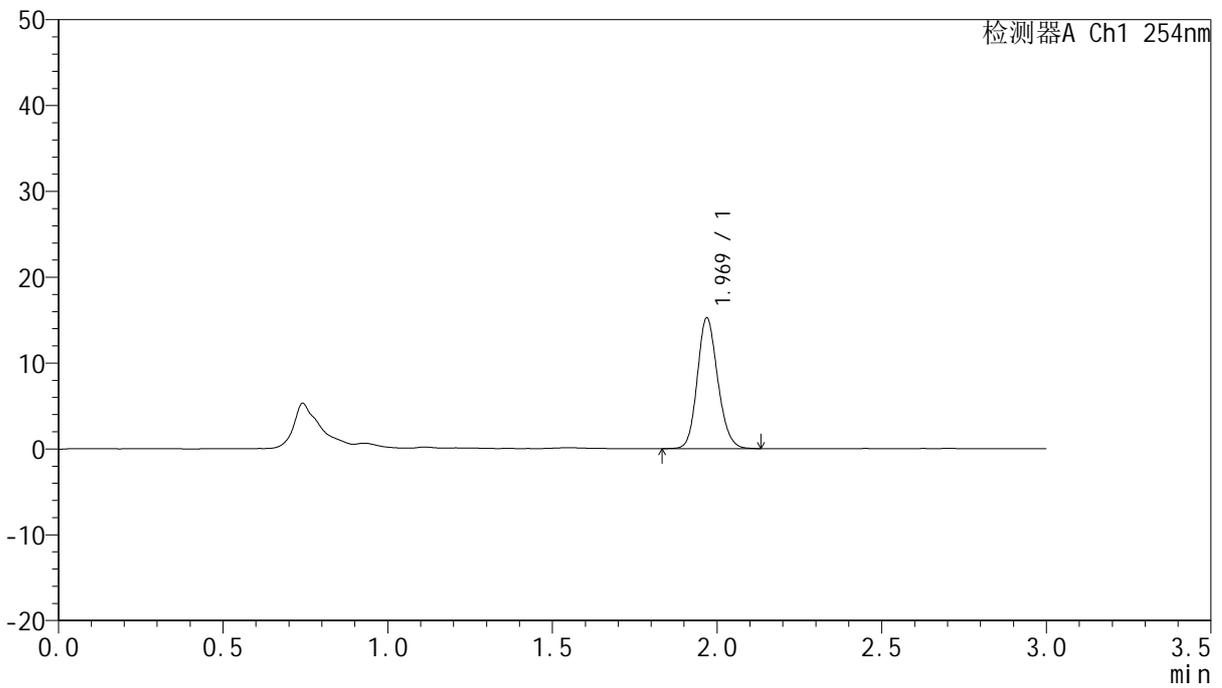
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-45-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 17:05:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 65811 | 100.000 | 15147 | 4841       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 65811 | 100.000 | 15147 |            |       |          |



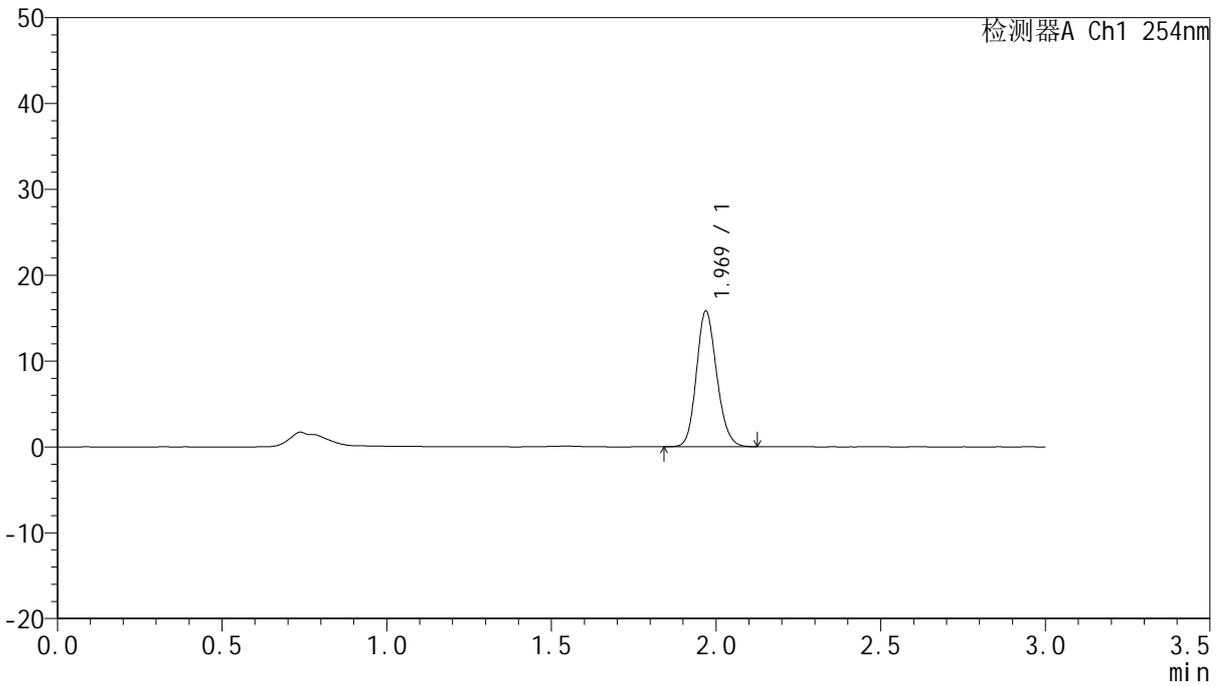
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-46-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 17:09:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 68063 | 100.000 | 15740 | 4858       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 68063 | 100.000 | 15740 |            |       |          |

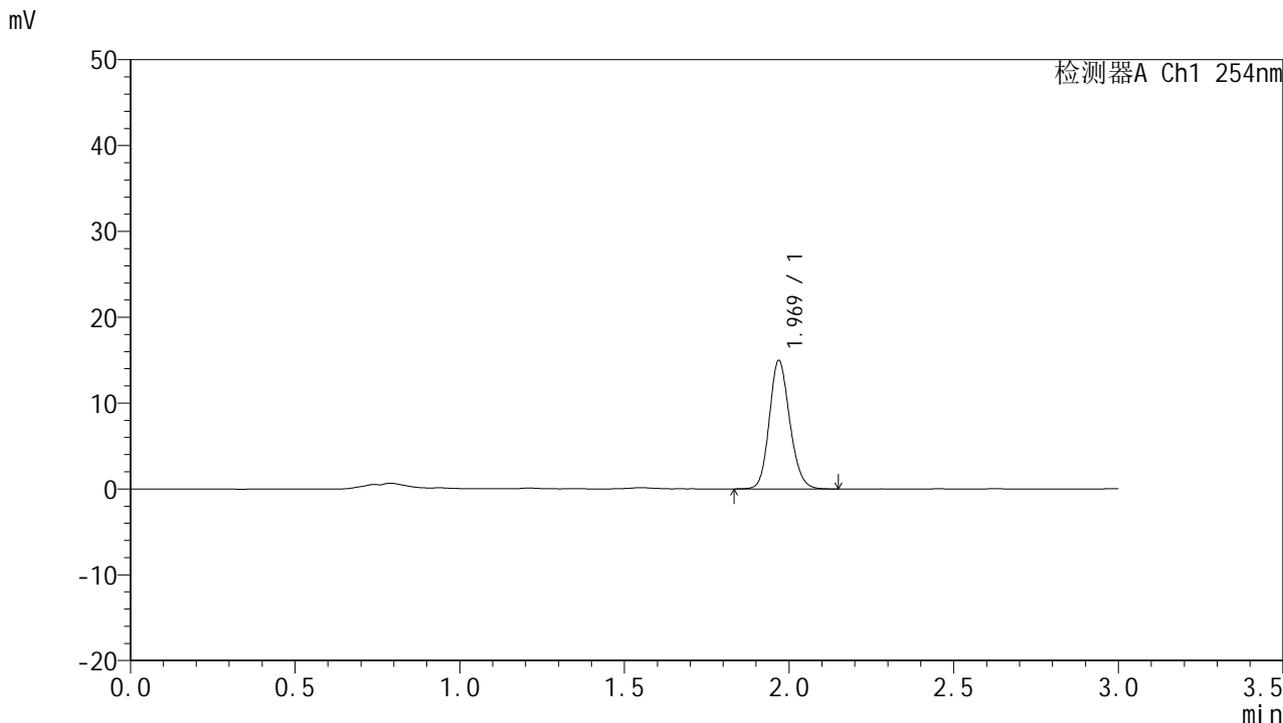


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-47-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 17:12:46      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:46      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 64673 | 100.000 | 14889 | 4842       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 64673 | 100.000 | 14889 |            |       |          |

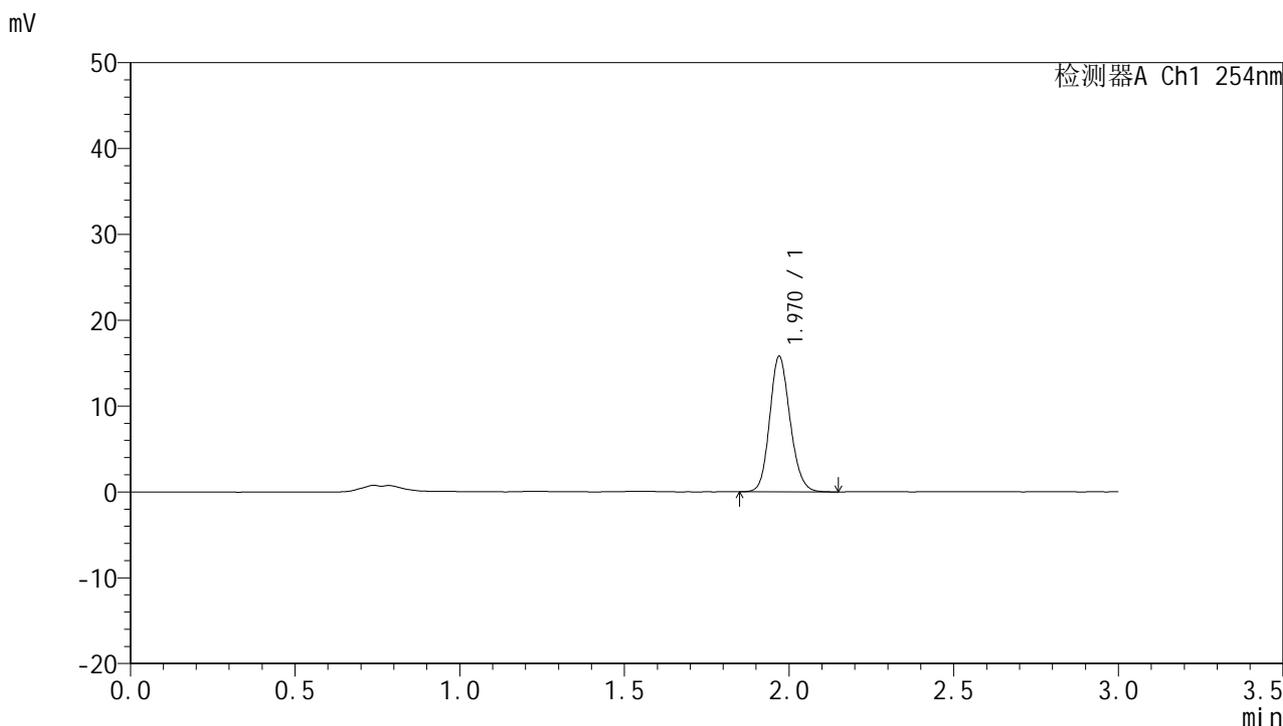


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-48-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 17:16:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 68148 | 100.000 | 15765 | 4854       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 68148 | 100.000 | 15765 |            |       |          |

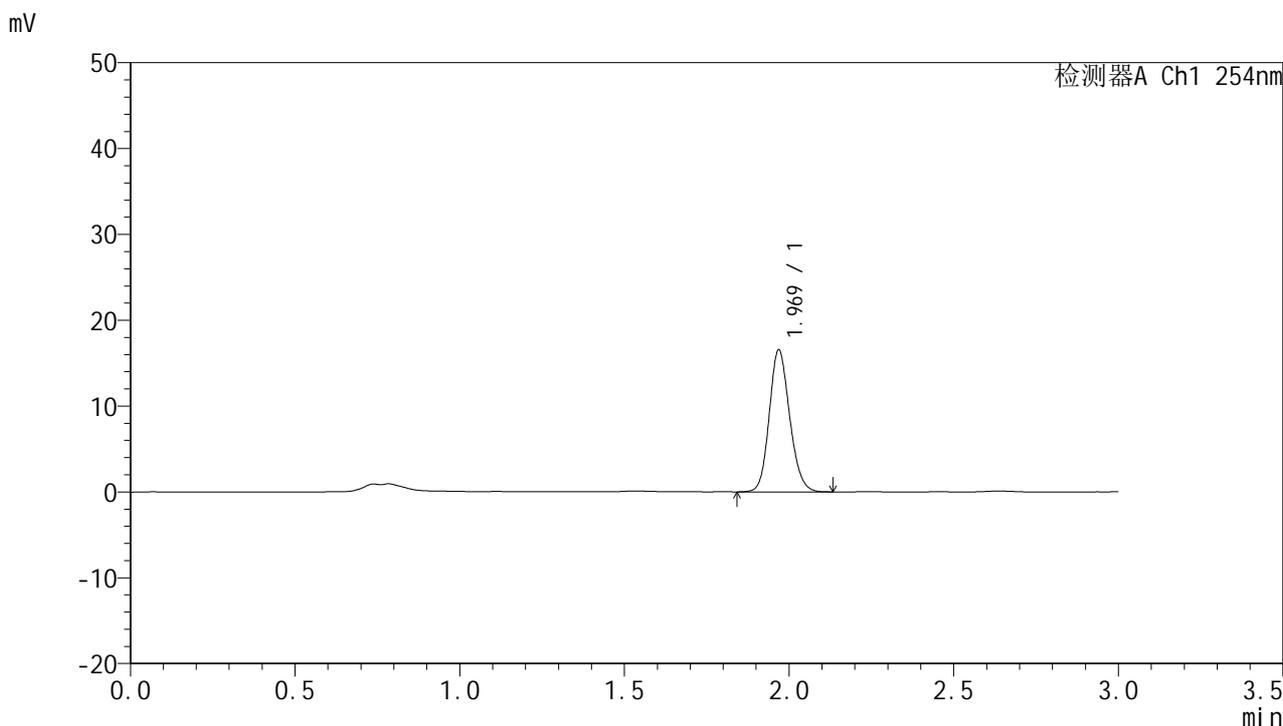


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-49-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p1-90min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-8  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 17:19:37      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:52      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 71359 | 100.000 | 16448 | 4844       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 71359 | 100.000 | 16448 |            |       |          |

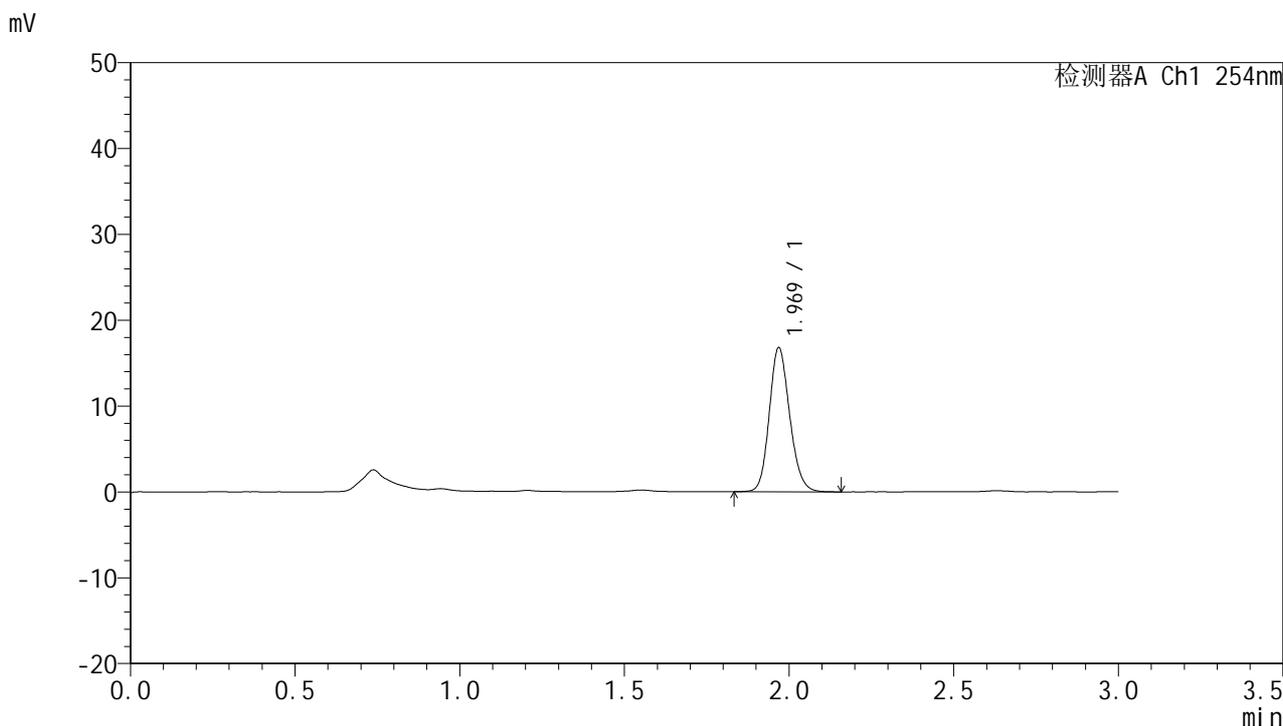


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-50-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 17:23:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 72672 | 100.000 | 16703 | 4847       | 1.154 | --       |
| 总计 |       | 72672 | 100.000 | 16703 |            |       |          |

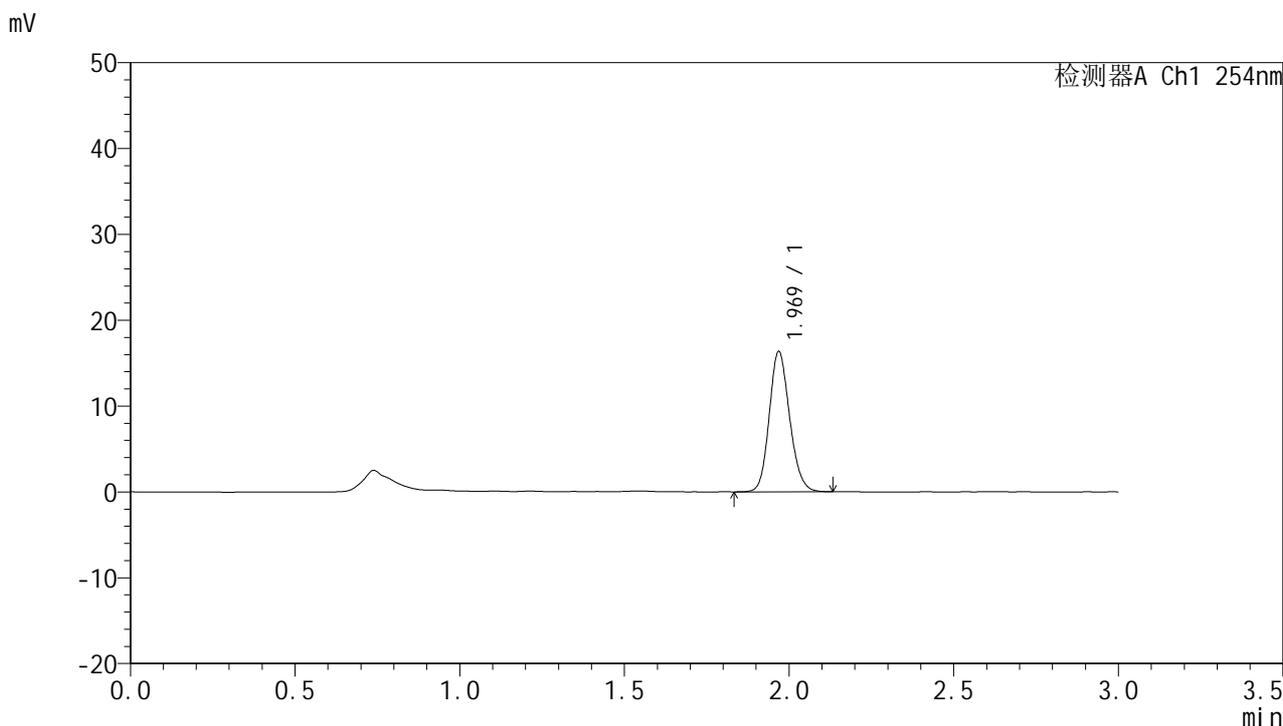


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-51-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 17:26:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:18:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 70429 | 100.000 | 16245 | 4846       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 70429 | 100.000 | 16245 |            |       |          |



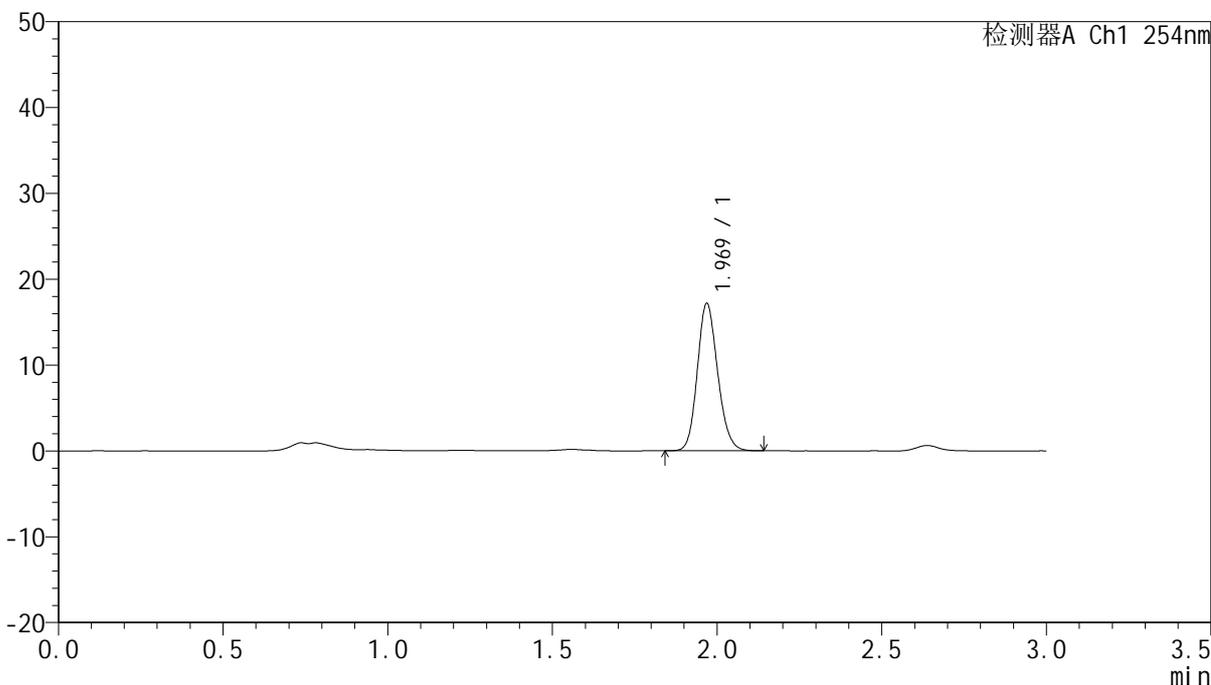
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-52-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p4-90min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 17:29:54      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:00      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 73720 | 100.000 | 17063 | 4866       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 73720 | 100.000 | 17063 |            |       |          |

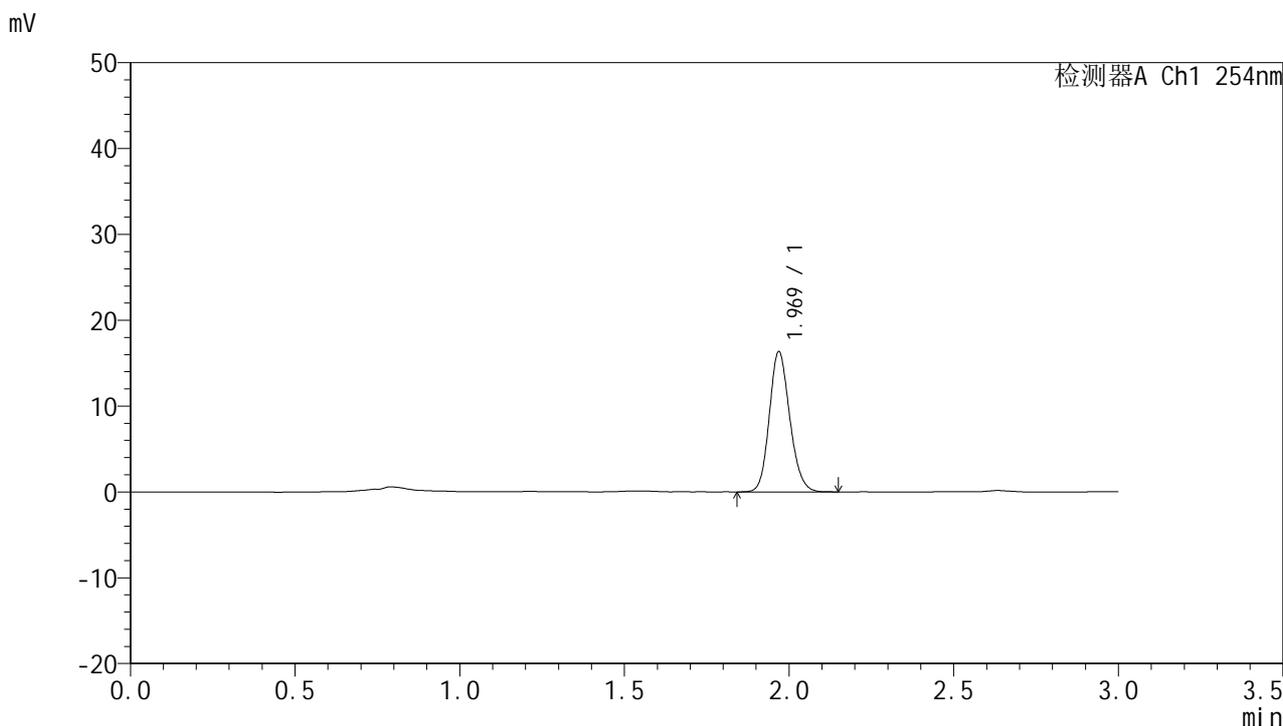


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-53-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 17:33:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 70677 | 100.000 | 16255 | 4830       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 70677 | 100.000 | 16255 |            |       |          |



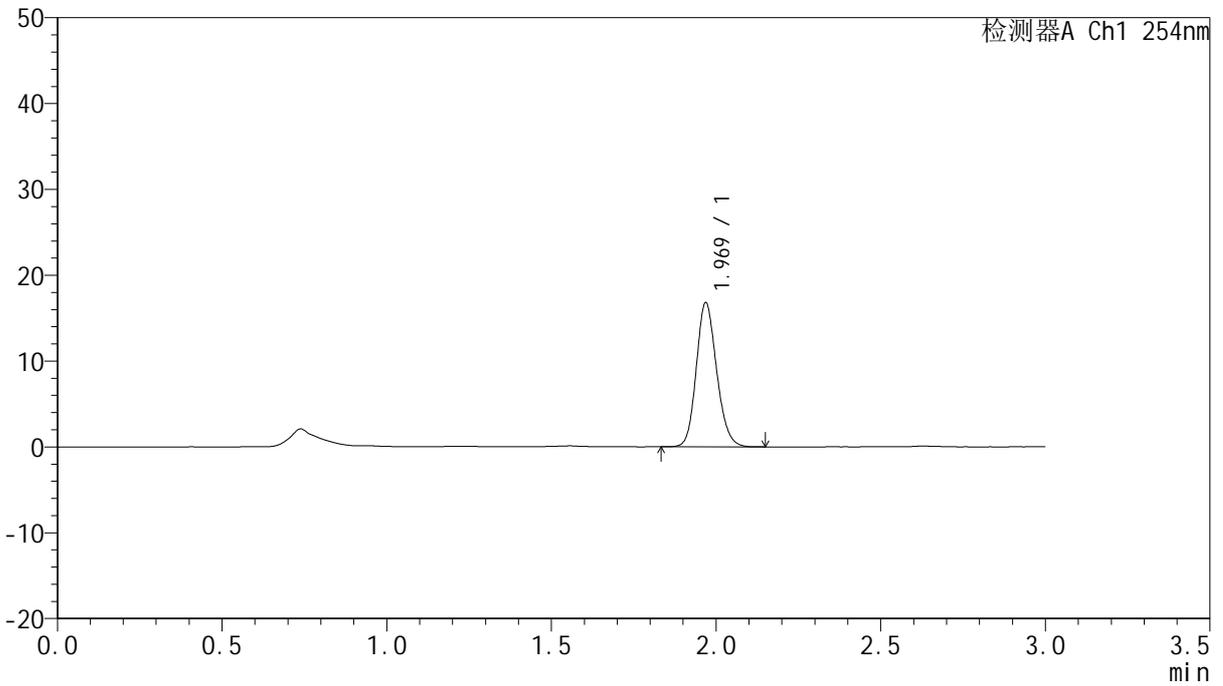
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-54-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 17:36:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 72343 | 100.000 | 16689 | 4868       | 1.154 | --       |
| 总计 |       | 72343 | 100.000 | 16689 |            |       |          |

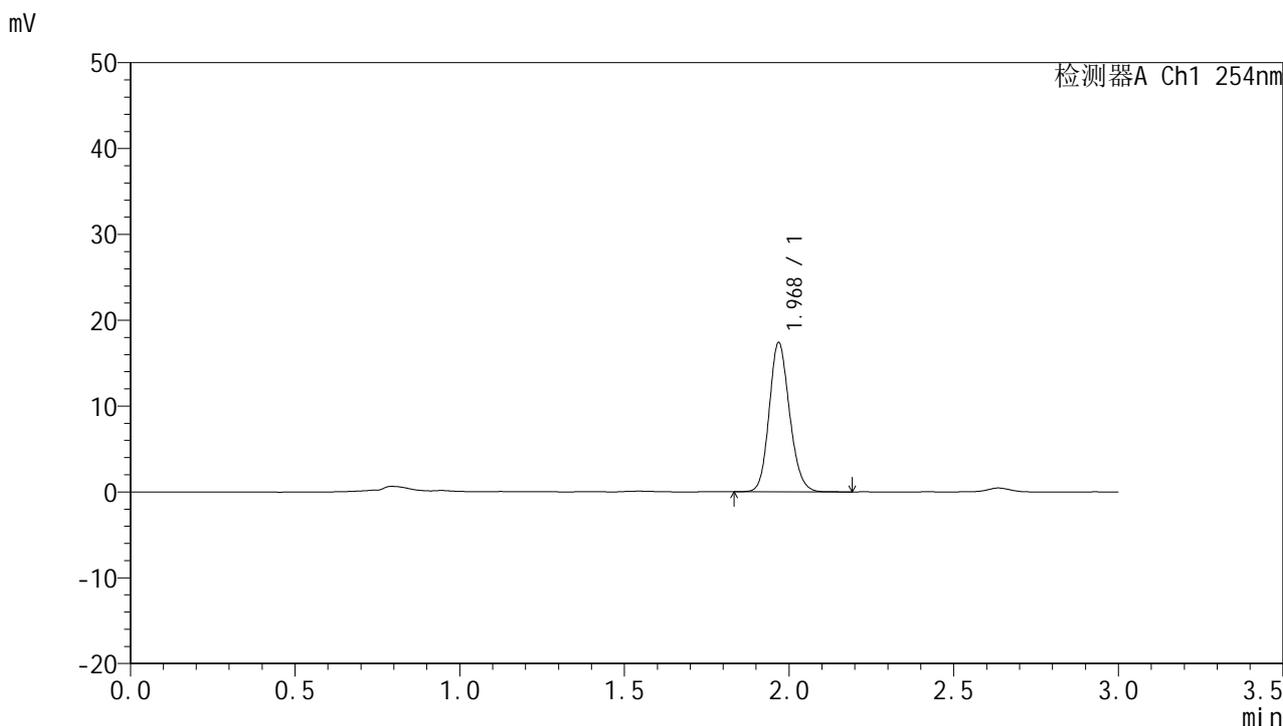


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-55-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 17:40:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.968 | 74893 | 100.000 | 17255 | 4863       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 74893 | 100.000 | 17255 |            |       |          |

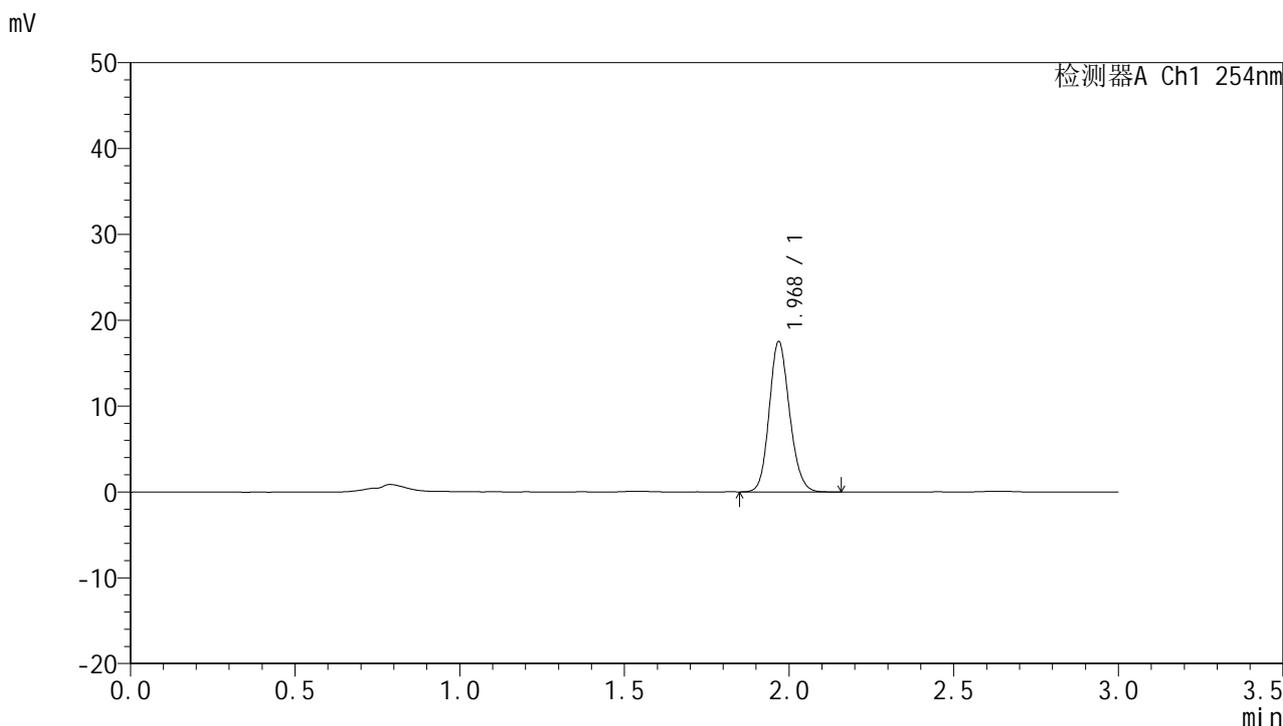


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-56-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 17:43:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.968 | 75395 | 100.000 | 17408 | 4875       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 75395 | 100.000 | 17408 |            |       |          |

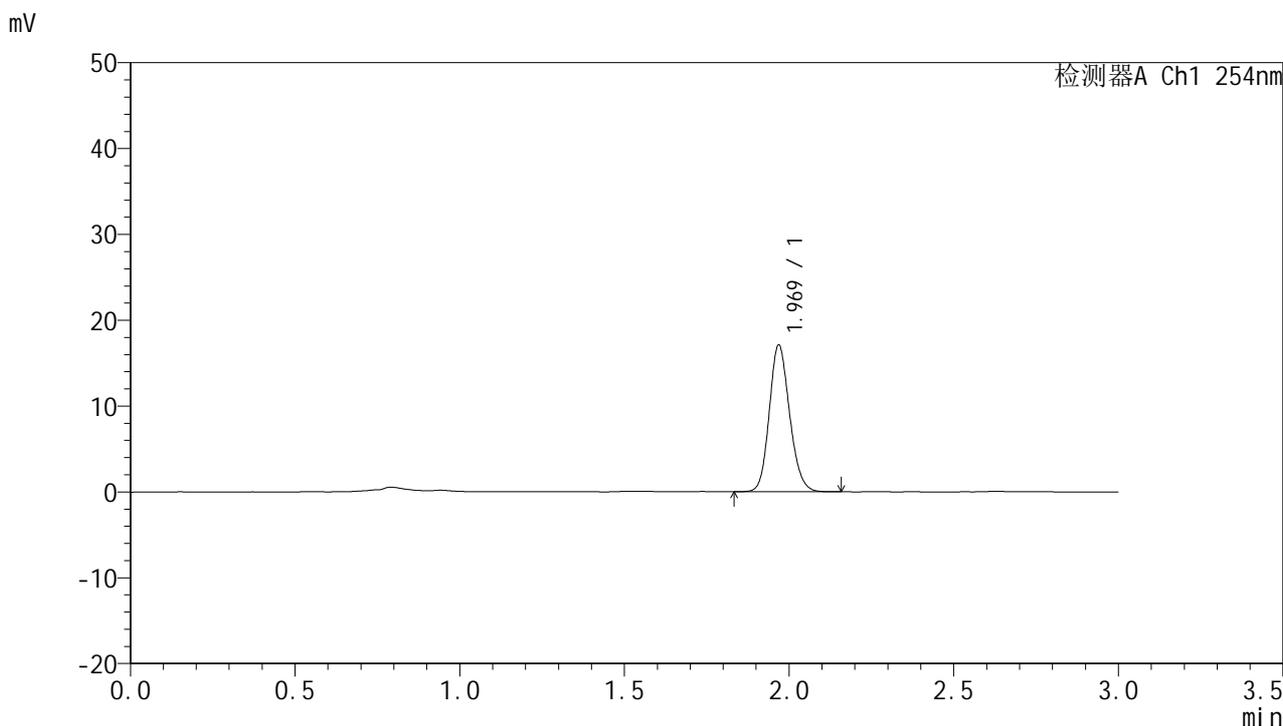


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-57-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 17:47:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 73535 | 100.000 | 16985 | 4872       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 73535 | 100.000 | 16985 |            |       |          |



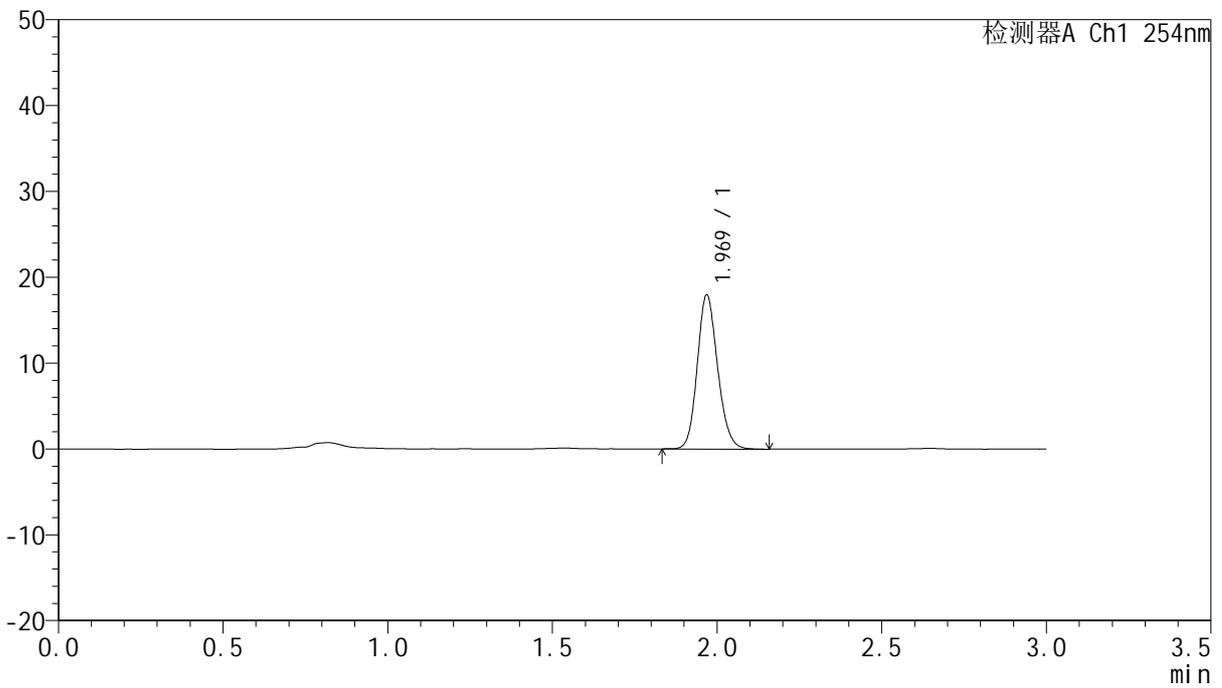
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-58-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 17:50:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 77255 | 100.000 | 17835 | 4876       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 77255 | 100.000 | 17835 |            |       |          |



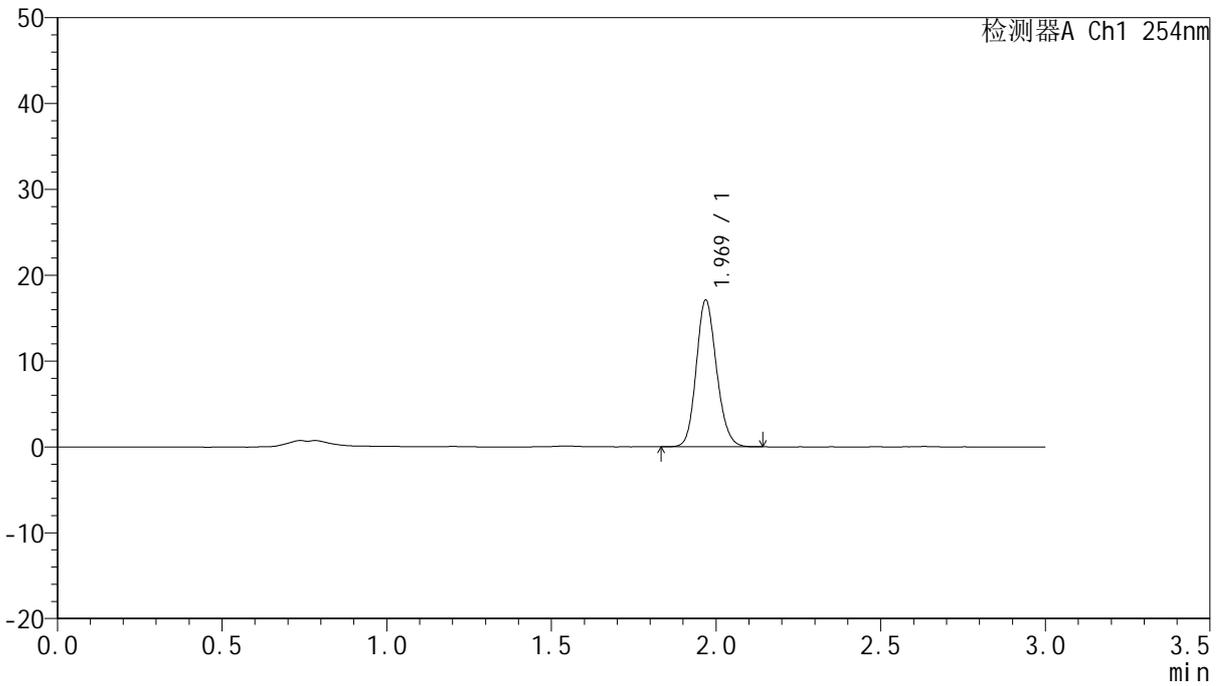
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-59-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 17:53:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 73320 | 100.000 | 16970 | 4877       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 73320 | 100.000 | 16970 |            |       |          |



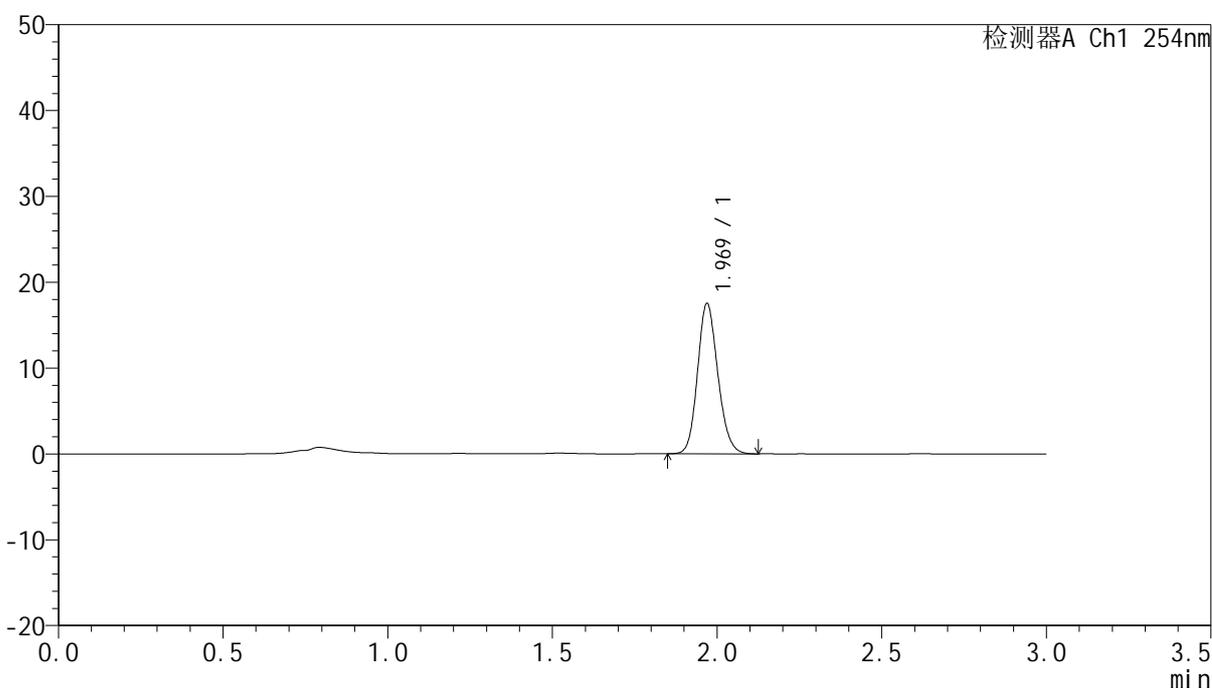
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-60-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p6-120min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-46  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 17:57:14 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:23 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 75258 | 100.000 | 17458 | 4887       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 75258 | 100.000 | 17458 |            |       |          |

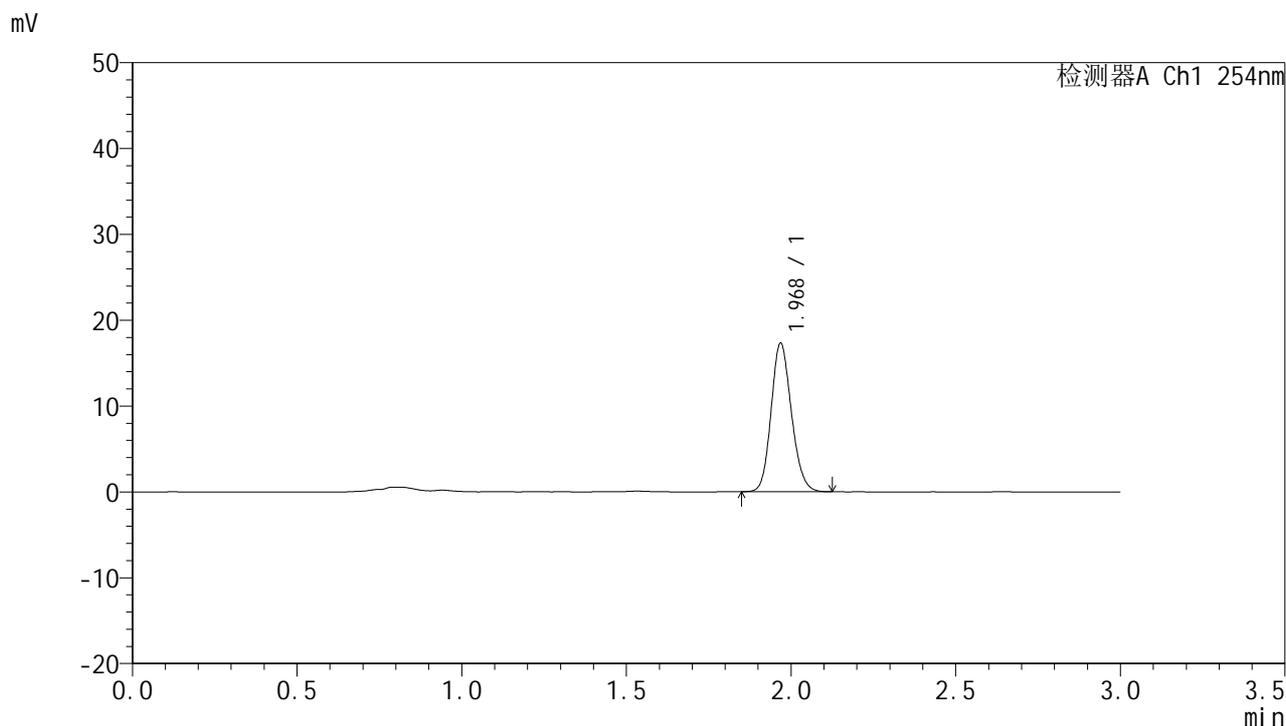


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-61-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 18:00:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.968 | 74400 | 100.000 | 17157 | 4865       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 74400 | 100.000 | 17157 |            |       |          |

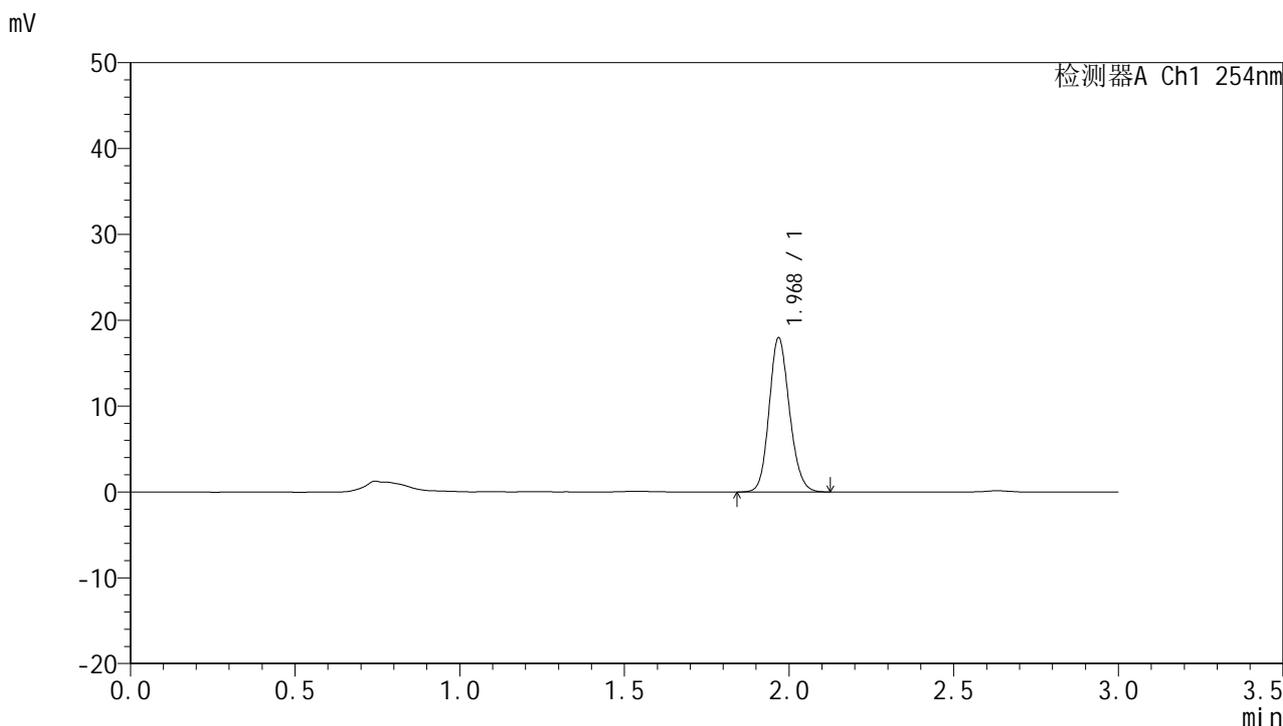


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-62-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p2-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-11  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 18:04:05      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:29      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.968 | 77352 | 100.000 | 17824 | 4874       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 77352 | 100.000 | 17824 |            |       |          |

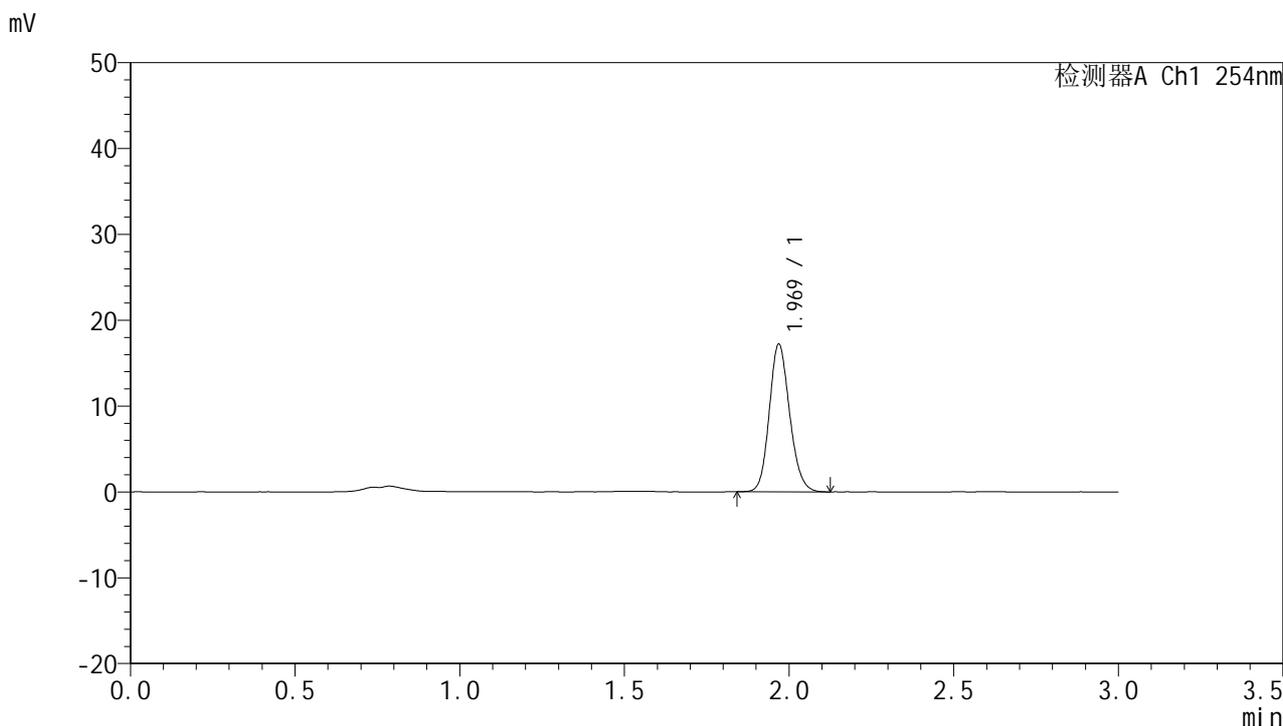


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-63-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p3-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-20  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 18:07:29      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:32      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 74066 | 100.000 | 17104 | 4875       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 74066 | 100.000 | 17104 |            |       |          |

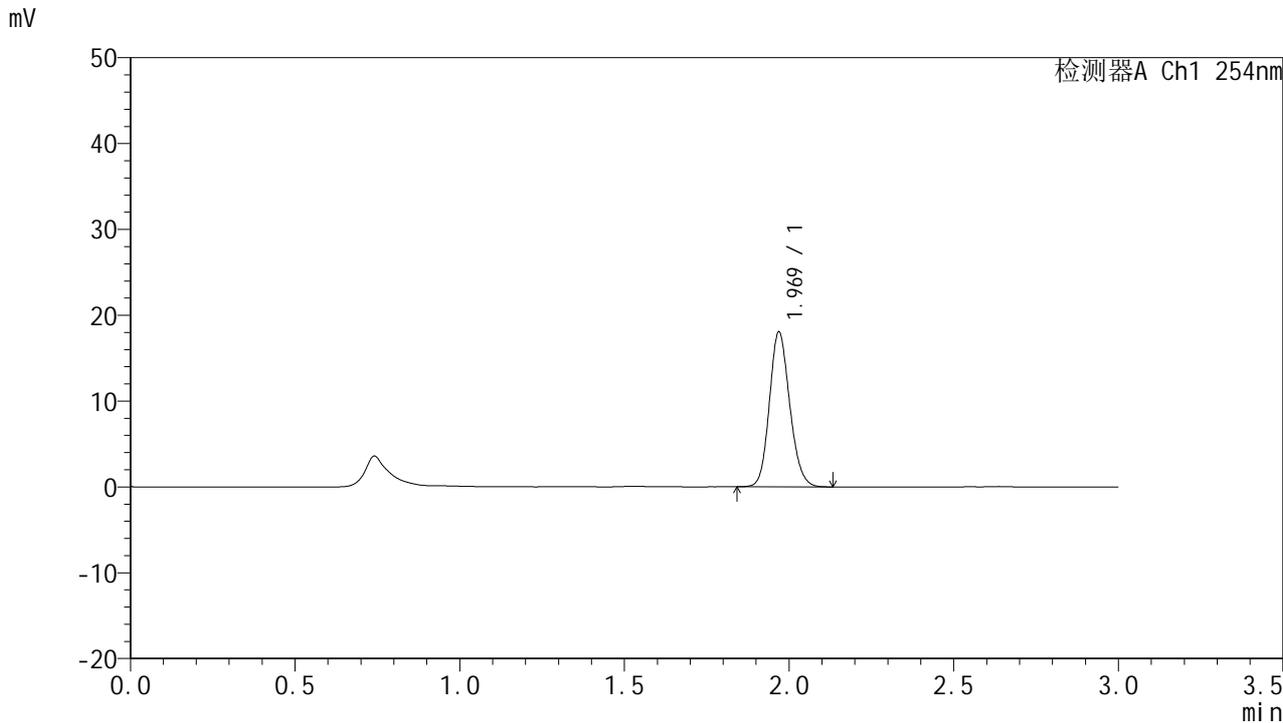


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-64-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p4-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-29  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 18:10:55      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:35      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 77625 | 100.000 | 17962 | 4871       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 77625 | 100.000 | 17962 |            |       |          |



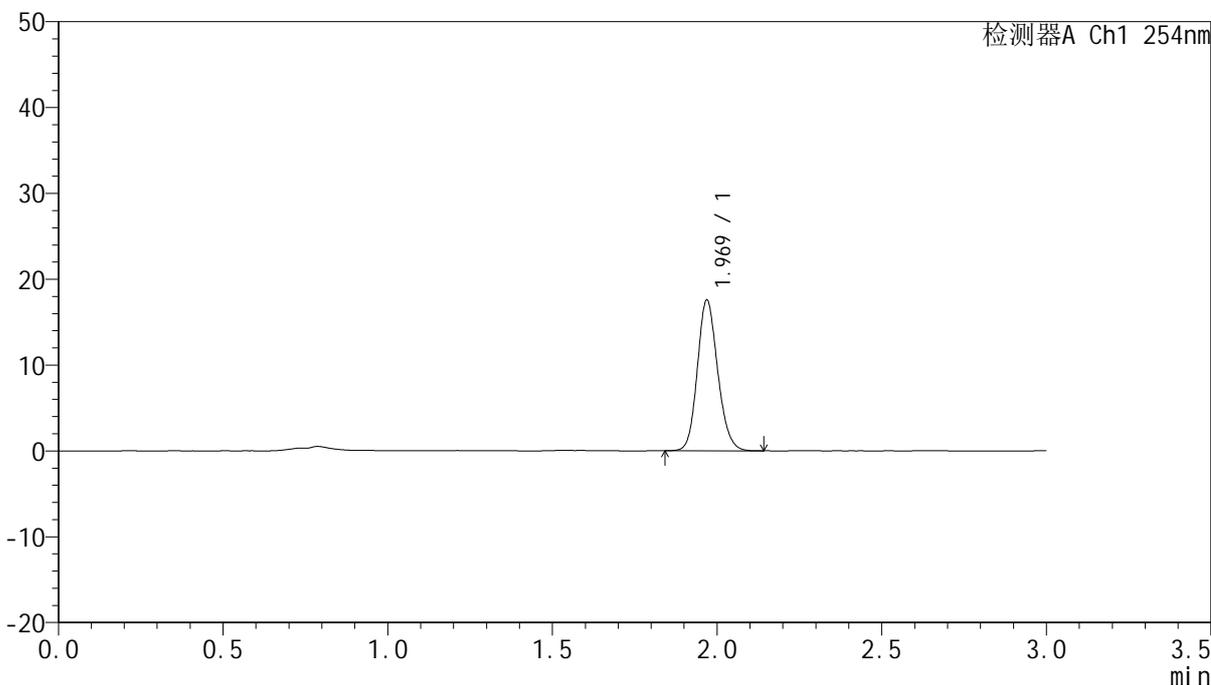
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-65-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 18:14:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 75655 | 100.000 | 17469 | 4869       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 75655 | 100.000 | 17469 |            |       |          |

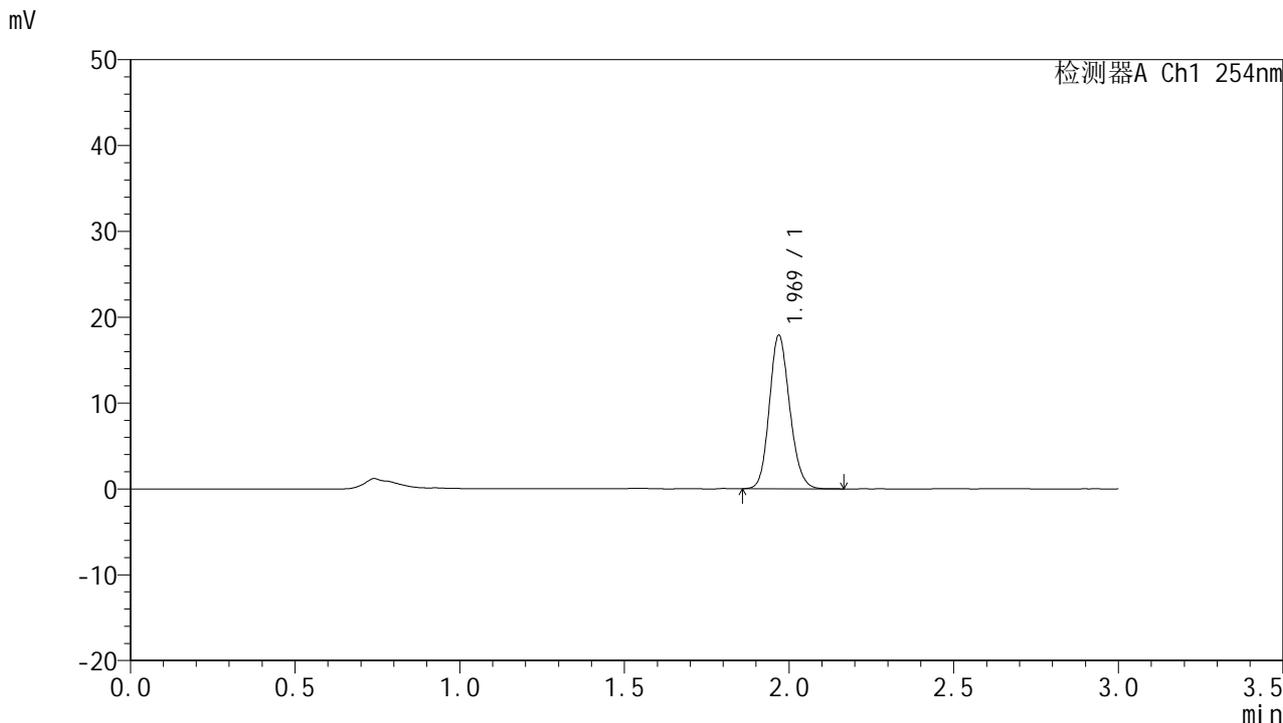


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-66-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-p6-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-47  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 18:17:45      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:40      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 77113 | 100.000 | 17800 | 4859       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 77113 | 100.000 | 17800 |            |       |          |

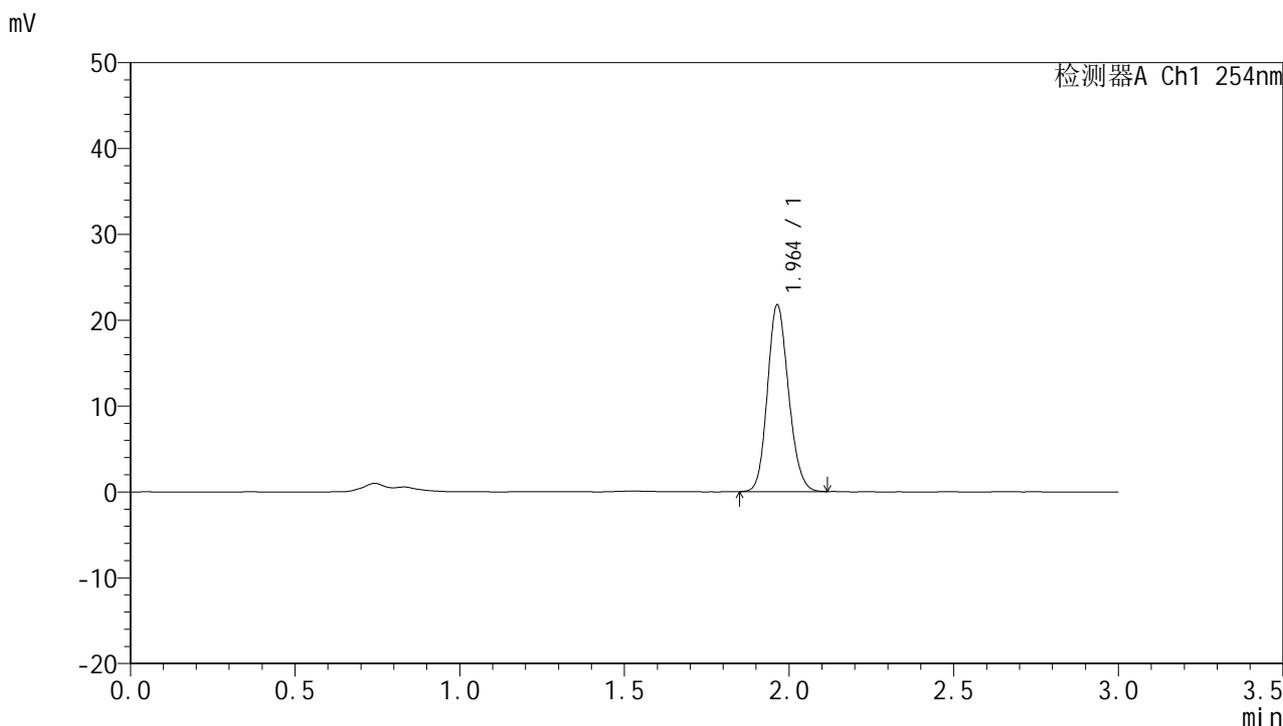


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-67-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 18:21:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.964 | 97103 | 100.000 | 21752 | 4476       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 97103 | 100.000 | 21752 |            |       |          |

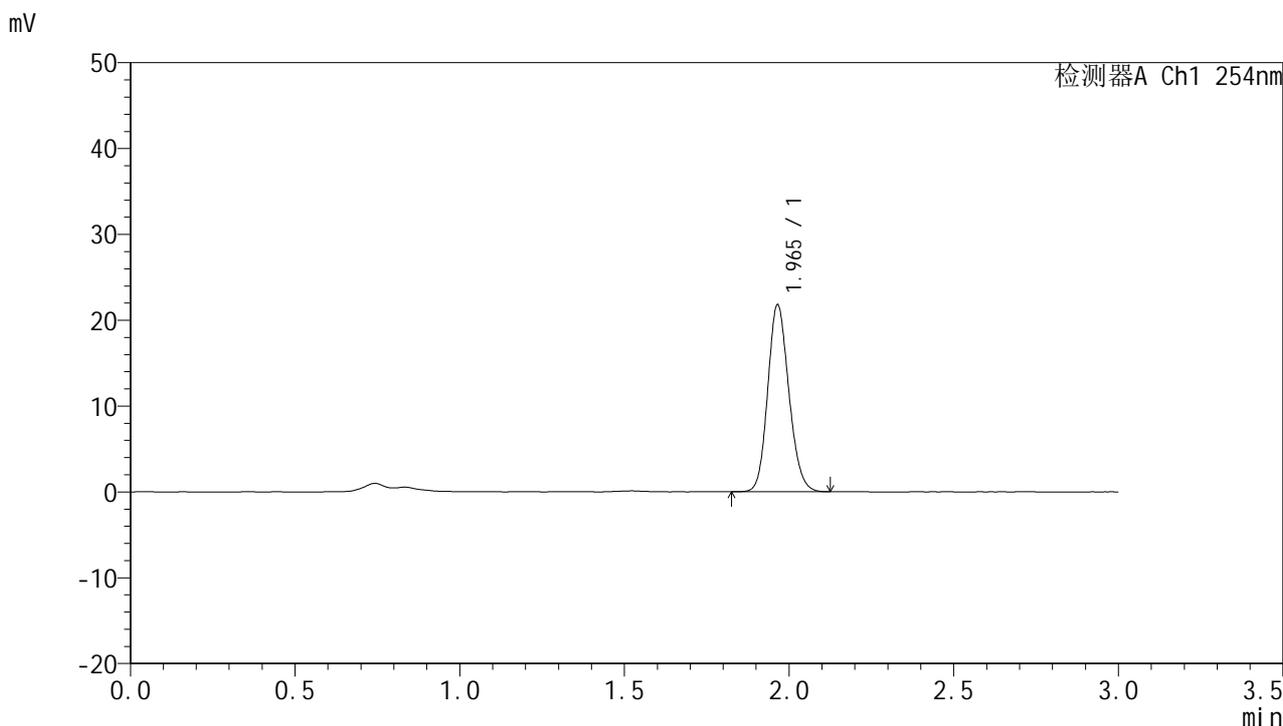


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-68-3 - zzp-24070201-2p-pH1.0jz-rcqx-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 18:24:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.965 | 97394 | 100.000 | 21749 | 4466       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 97394 | 100.000 | 21749 |            |       |          |



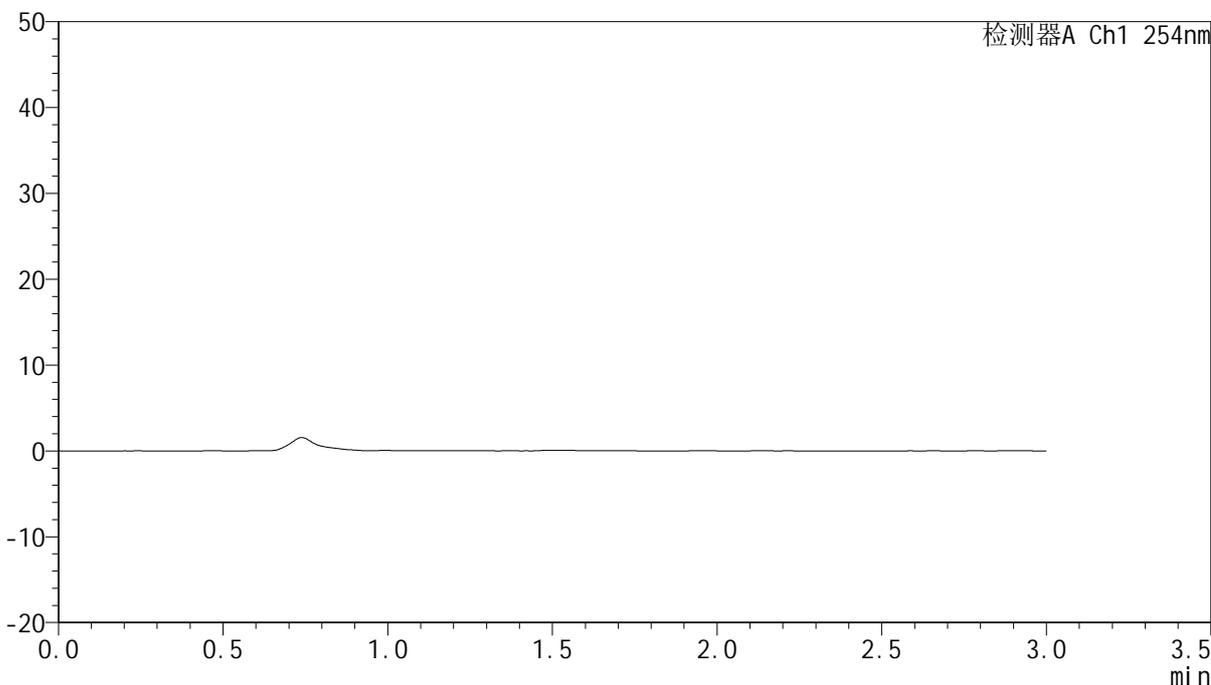
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-69-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 18:28:03      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:49      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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 |      |    |     |    |            |      |          |

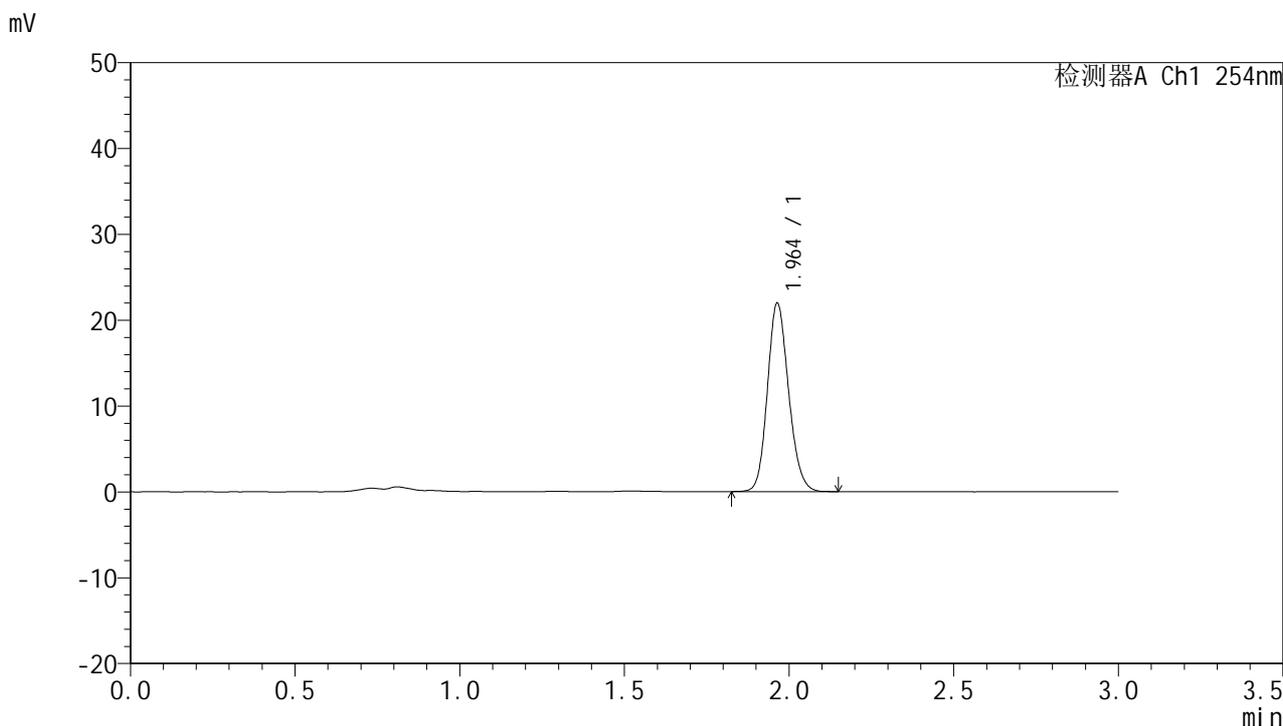


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-70-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 18:31:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.964 | 98417 | 100.000 | 21954 | 4467       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 98417 | 100.000 | 21954 |            |       |          |

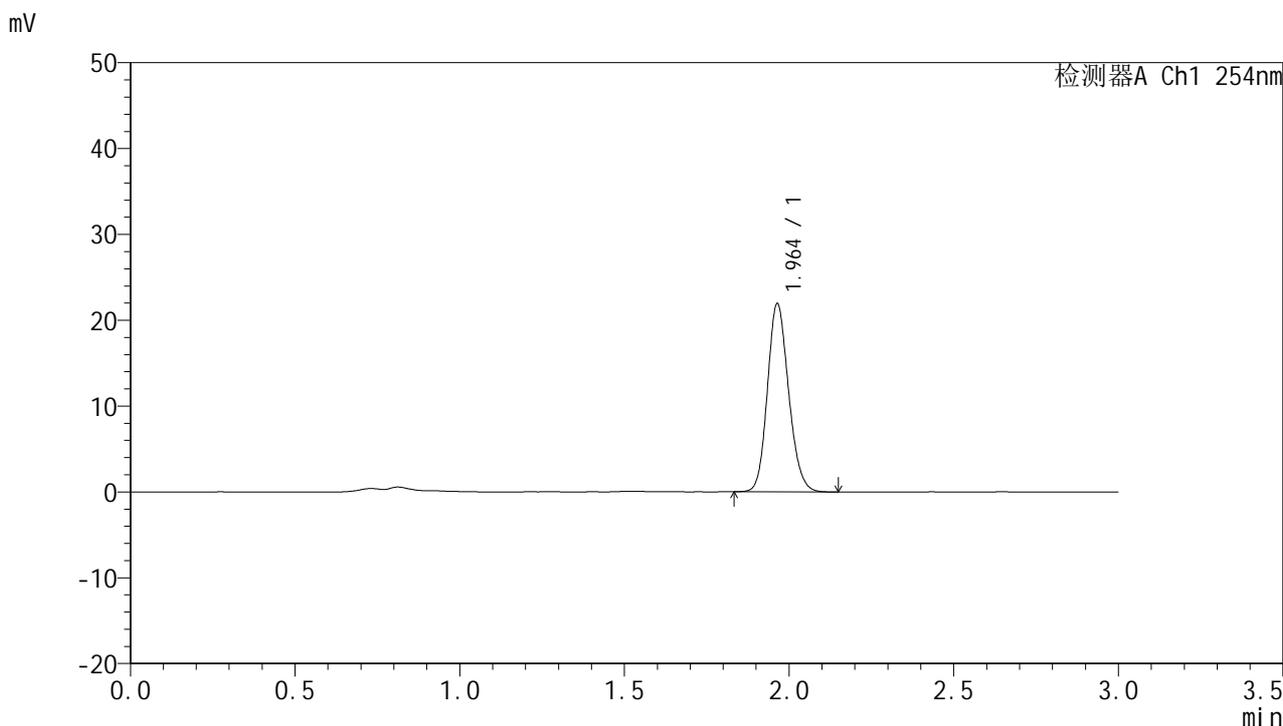


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-71-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 18:34:56      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:55      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.964 | 98209 | 100.000 | 21925 | 4456       | 1.154 | --       |
| 总计 |       | 98209 | 100.000 | 21925 |            |       |          |

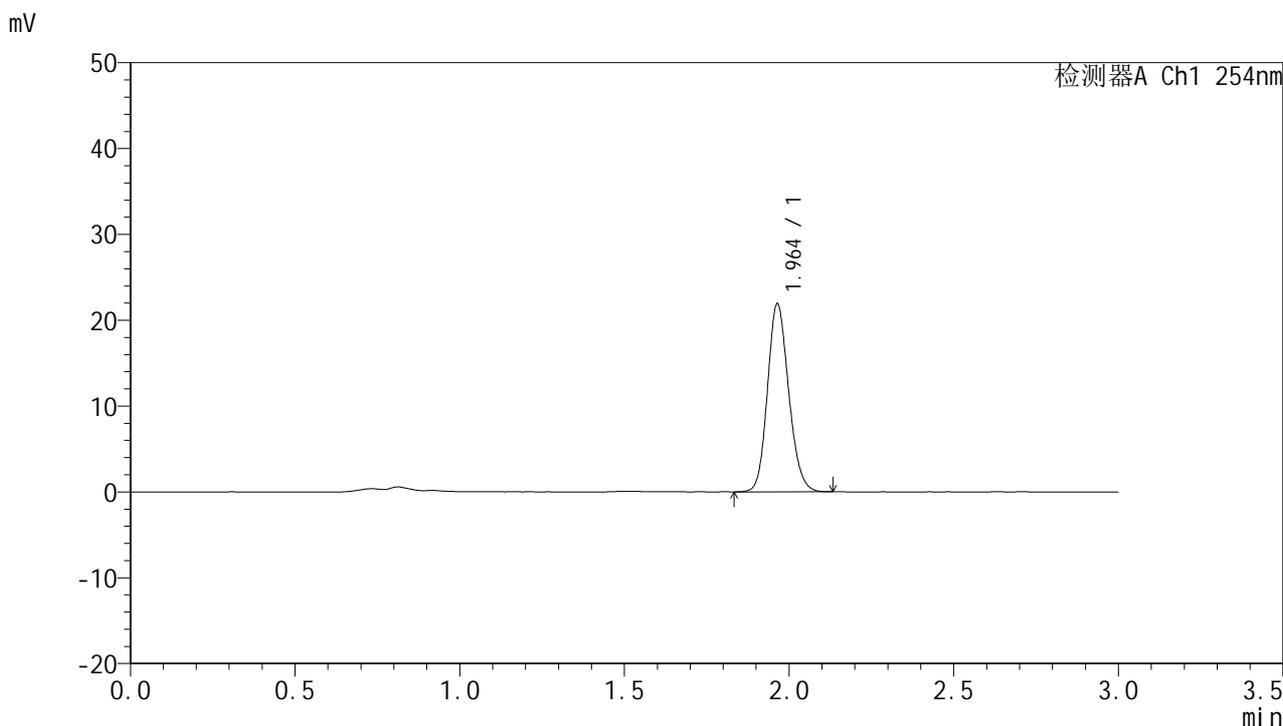


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-72-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 18:38:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:19:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.964 | 98206 | 100.000 | 21900 | 4452       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 98206 | 100.000 | 21900 |            |       |          |



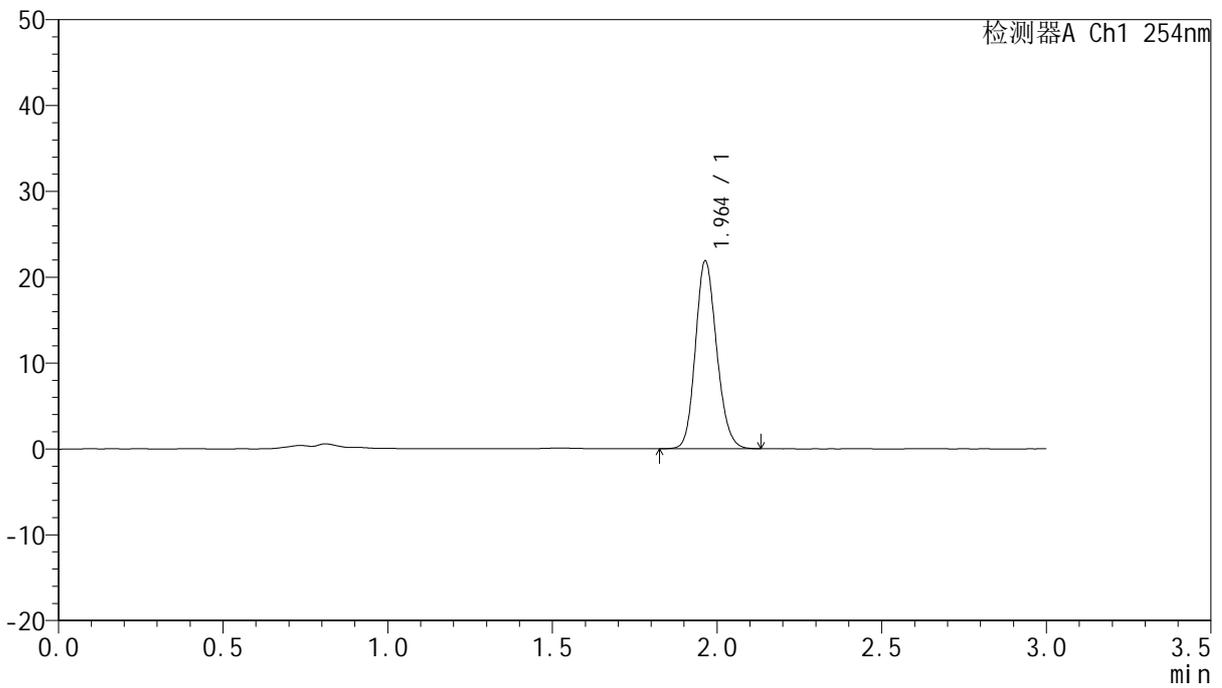
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-73-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 18:41:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.964 | 98244 | 100.000 | 21890 | 4445       | 1.155 | --       |
| 总计 |       | 98244 | 100.000 | 21890 |            |       |          |



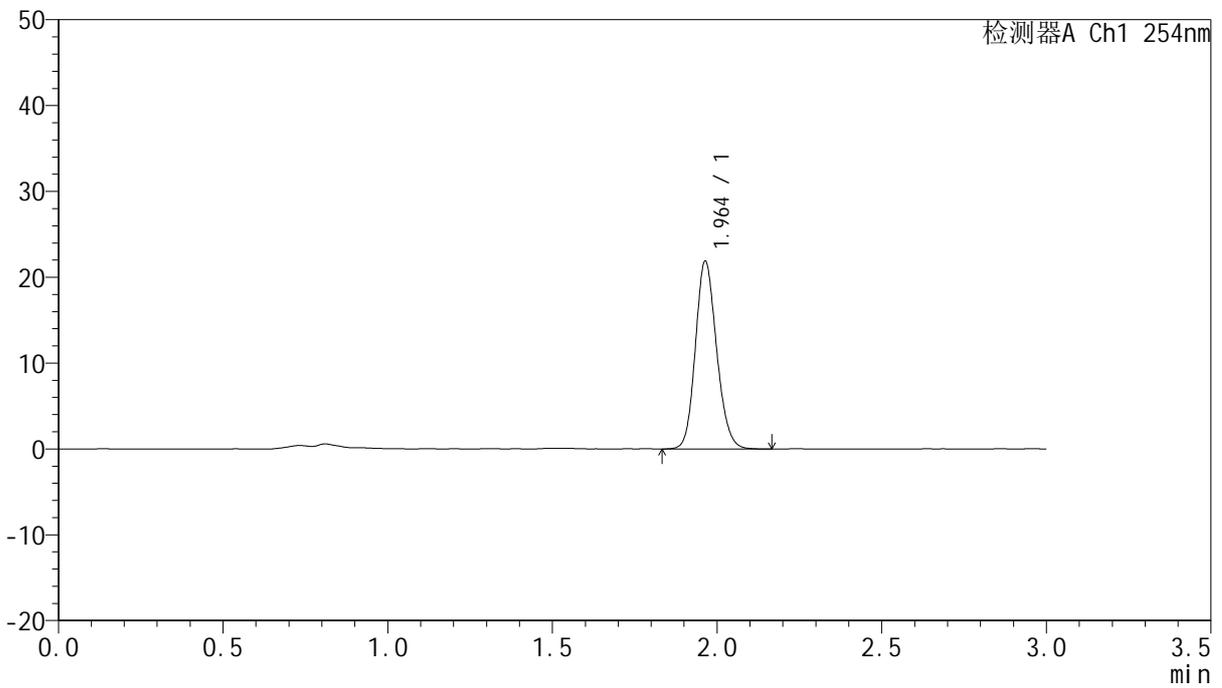
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-74-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 18:45:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.964 | 98279 | 100.000 | 21880 | 4450       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 98279 | 100.000 | 21880 |            |       |          |



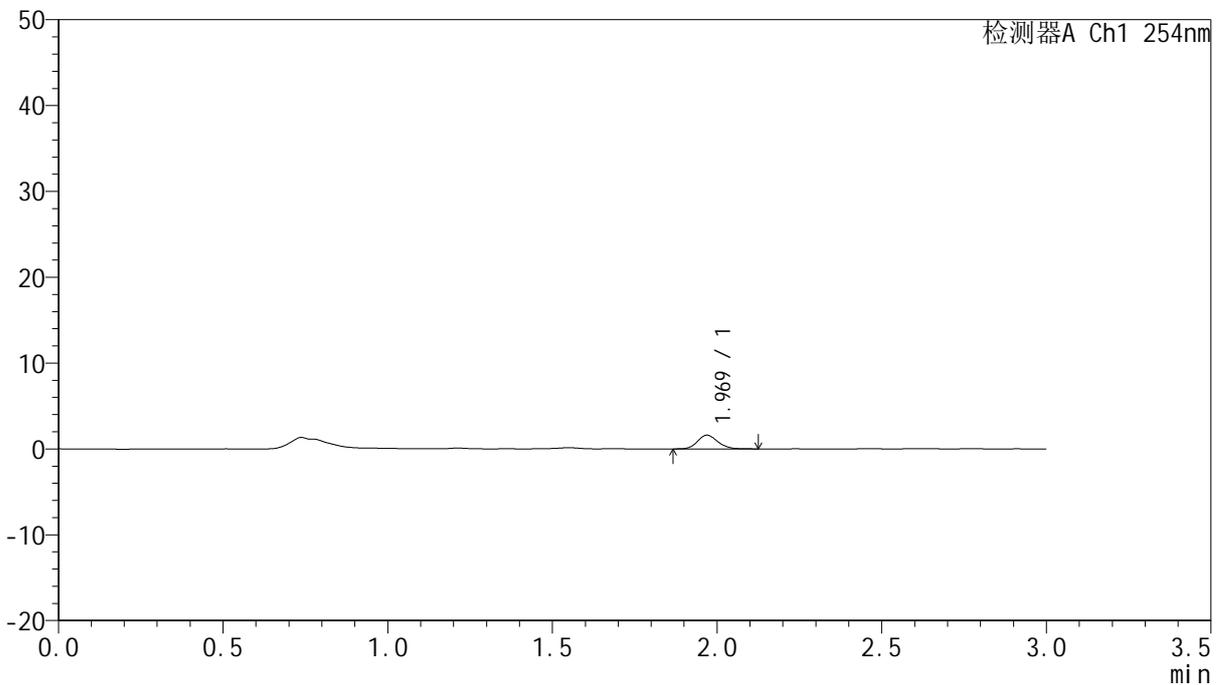
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-75-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 18:48:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 6985 | 100.000 | 1602 | 4873       | 1.141 | --       |
| 总计 |       | 6985 | 100.000 | 1602 |            |       |          |

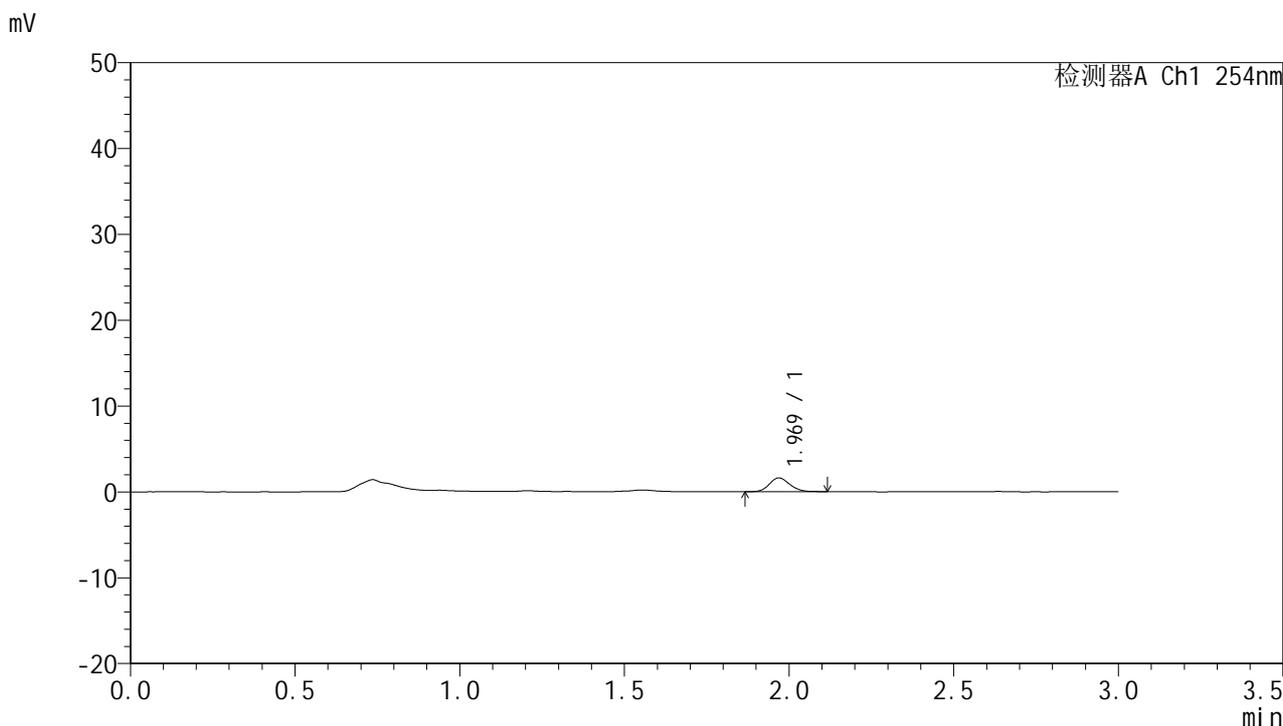


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-76-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 18:52:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 7049 | 100.000 | 1608 | 4819       | 1.137 | --       |
| 总计 |       | 7049 | 100.000 | 1608 |            |       |          |



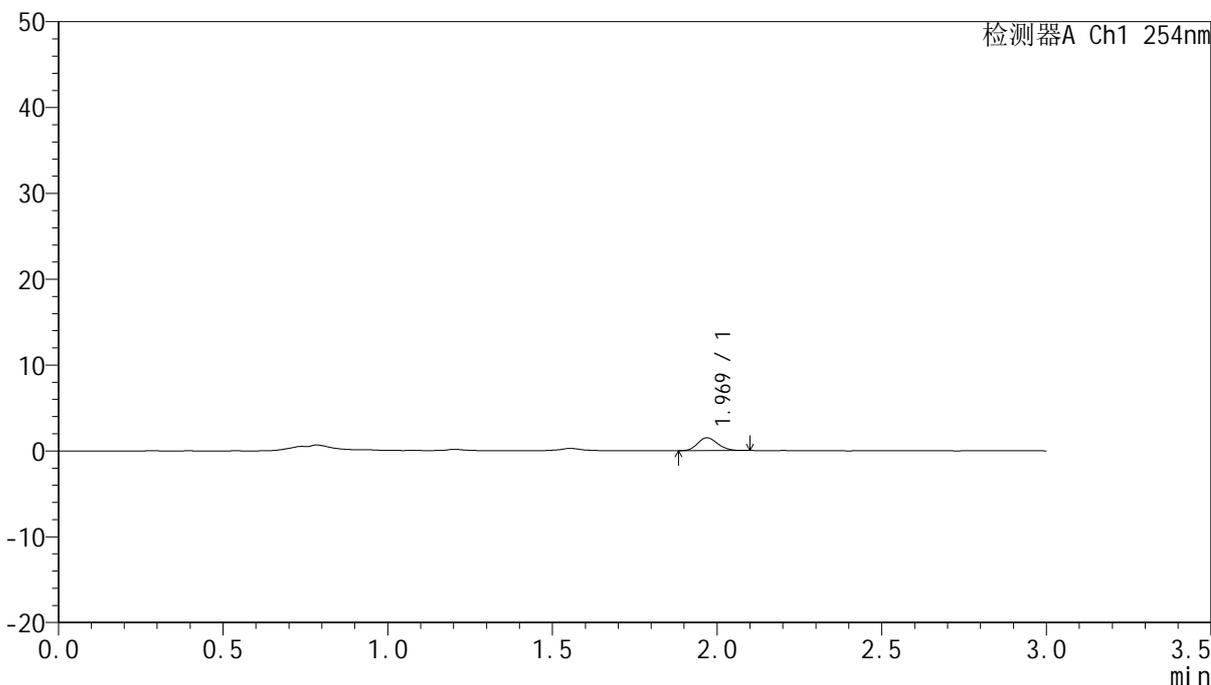
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-77-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 18:55:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 6327 | 100.000 | 1488 | 4952       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 6327 | 100.000 | 1488 |            |       |          |



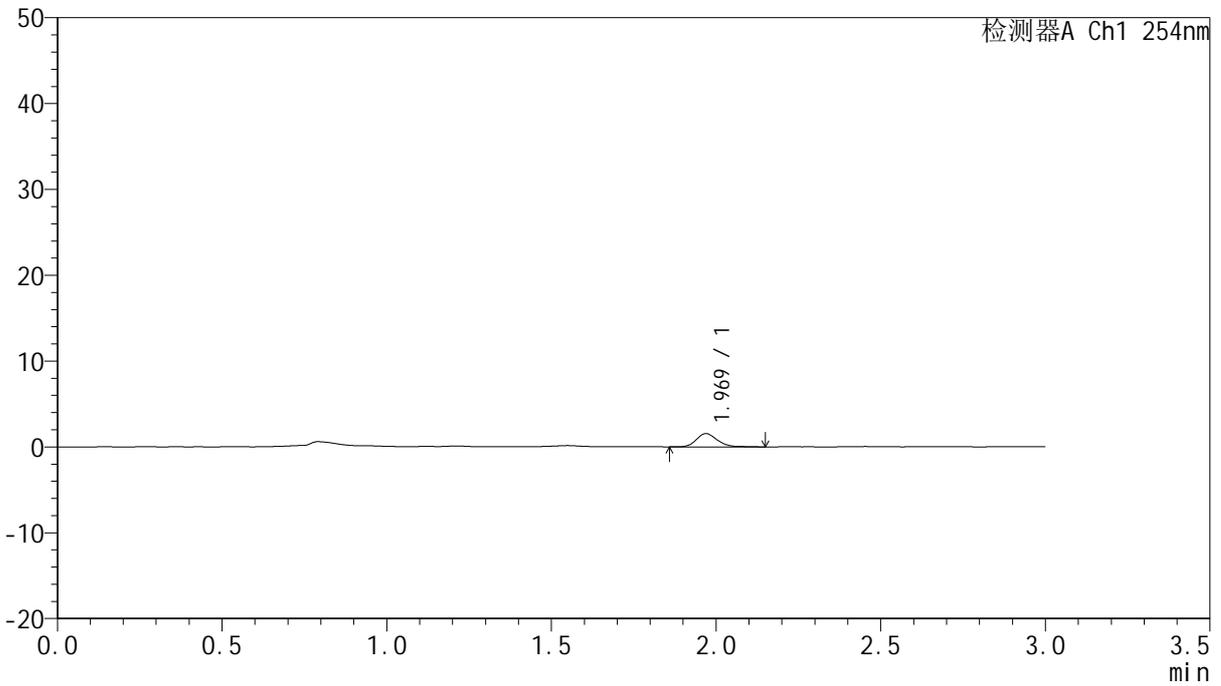
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-78-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 18:59:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 6882 | 100.000 | 1546 | 4716       | 1.169 | --       |
| 总计 |       | 6882 | 100.000 | 1546 |            |       |          |



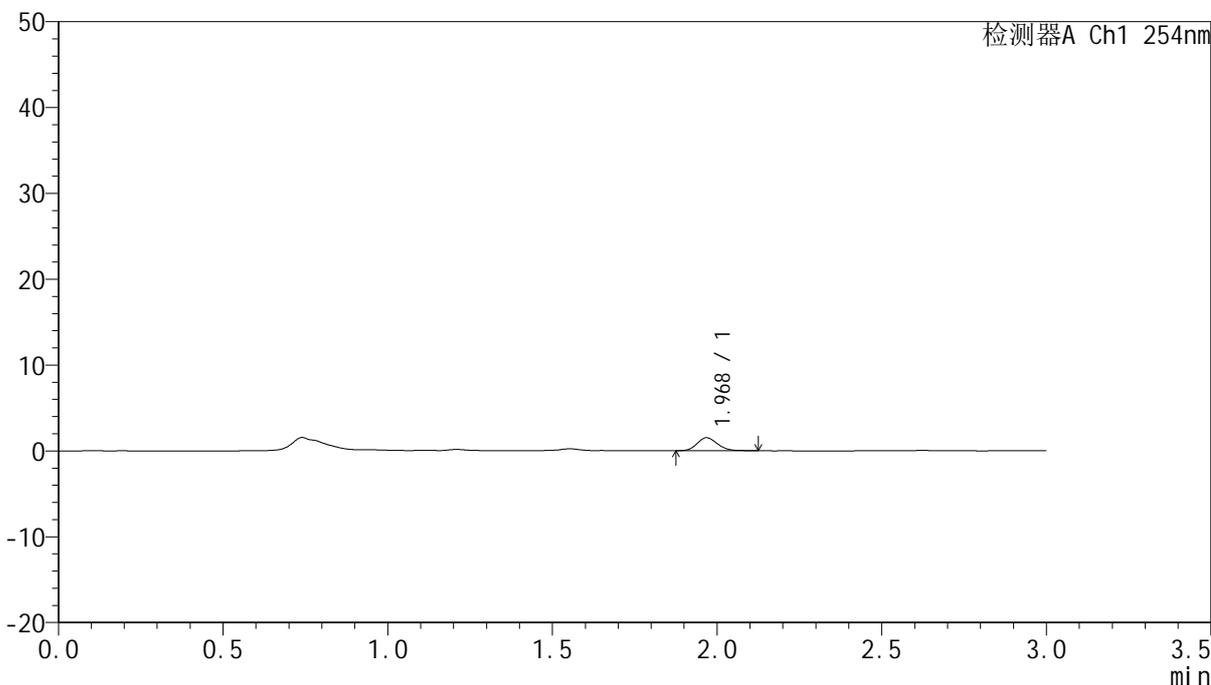
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-79-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 19:02:26      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:18      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.968 | 6573 | 100.000 | 1507 | 4846       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 6573 | 100.000 | 1507 |            |       |          |



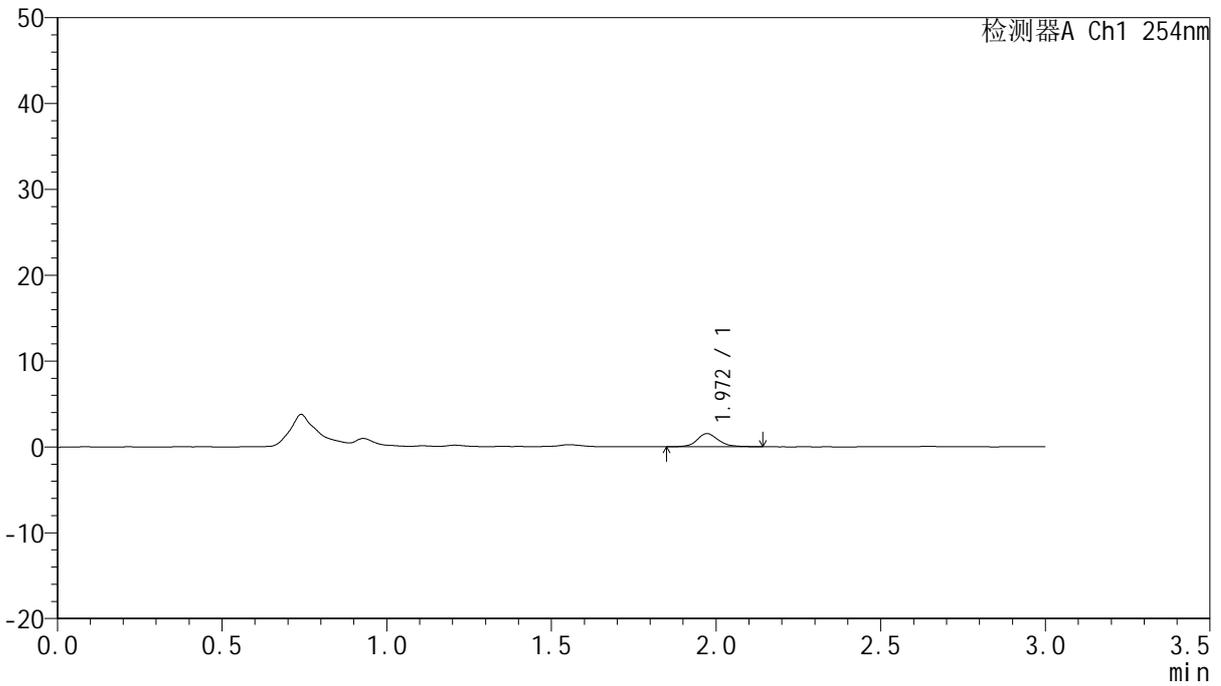
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-80-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 19:05:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.972 | 6936 | 100.000 | 1537 | 4734       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 6936 | 100.000 | 1537 |            |       |          |



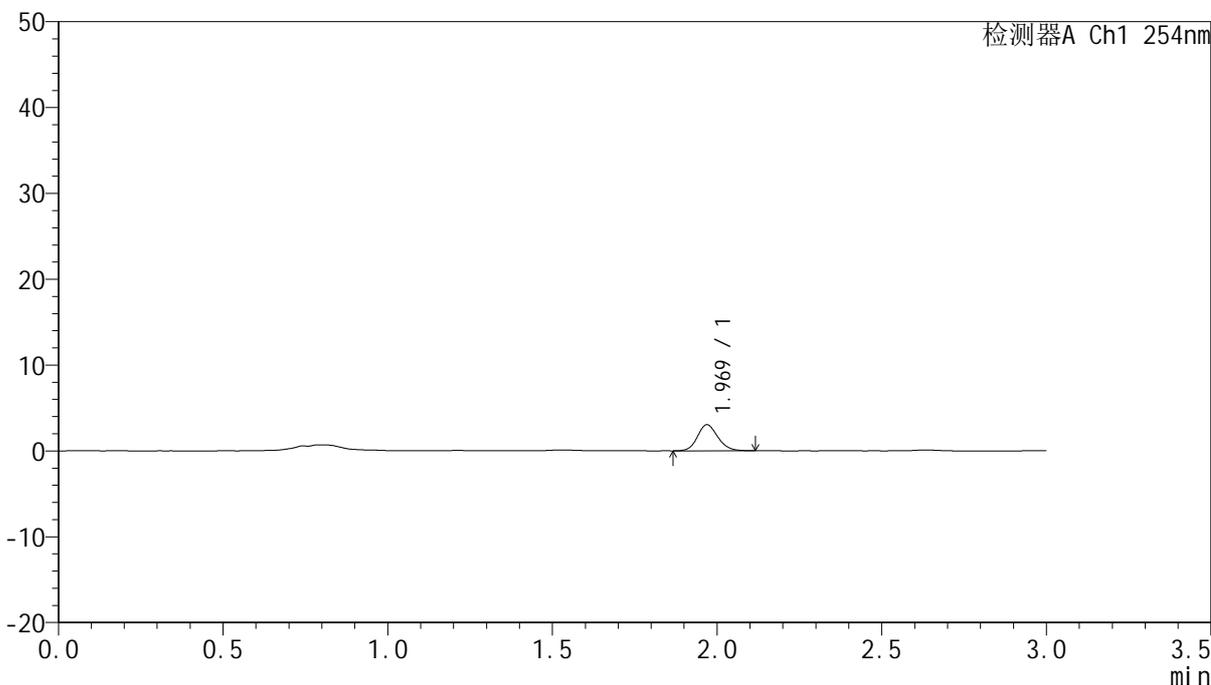
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-81-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 19:09:18      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:24      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 13131 | 100.000 | 3026 | 4865       | 1.142 | --       |
| 总计 |       | 13131 | 100.000 | 3026 |            |       |          |

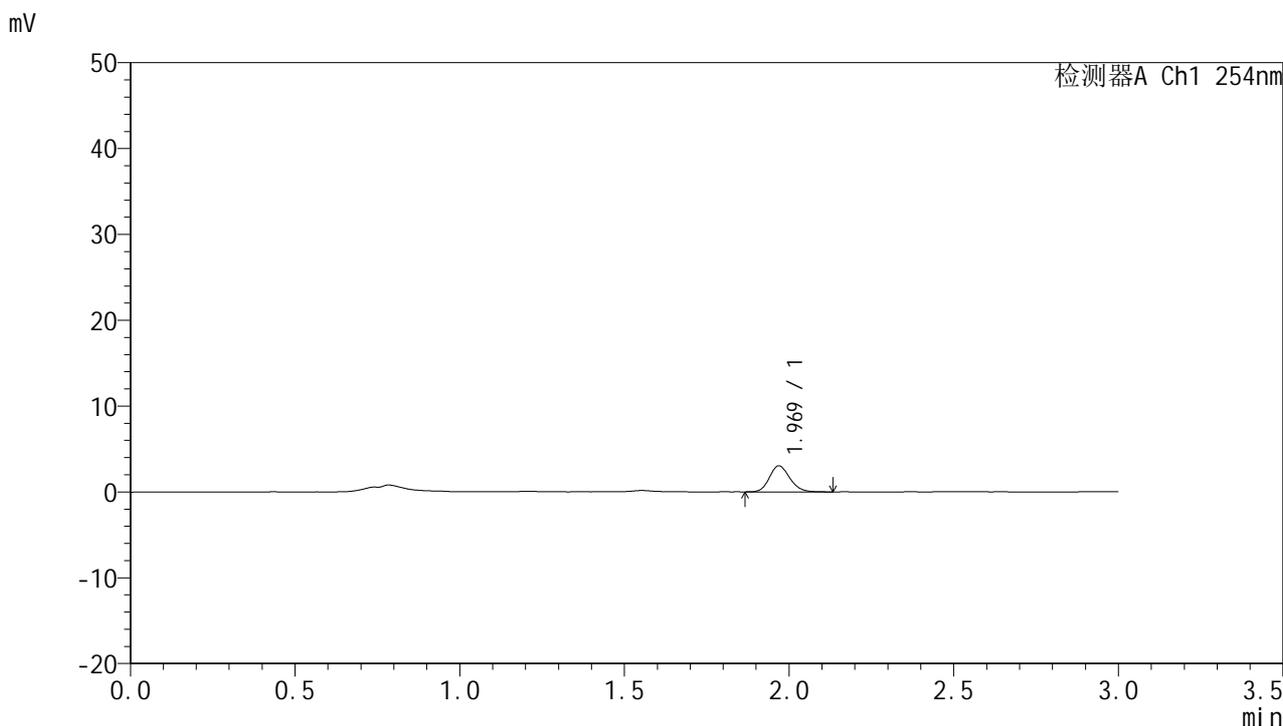


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-82-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 19:12:44      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:26      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 13105 | 100.000 | 3028 | 4870       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 13105 | 100.000 | 3028 |            |       |          |

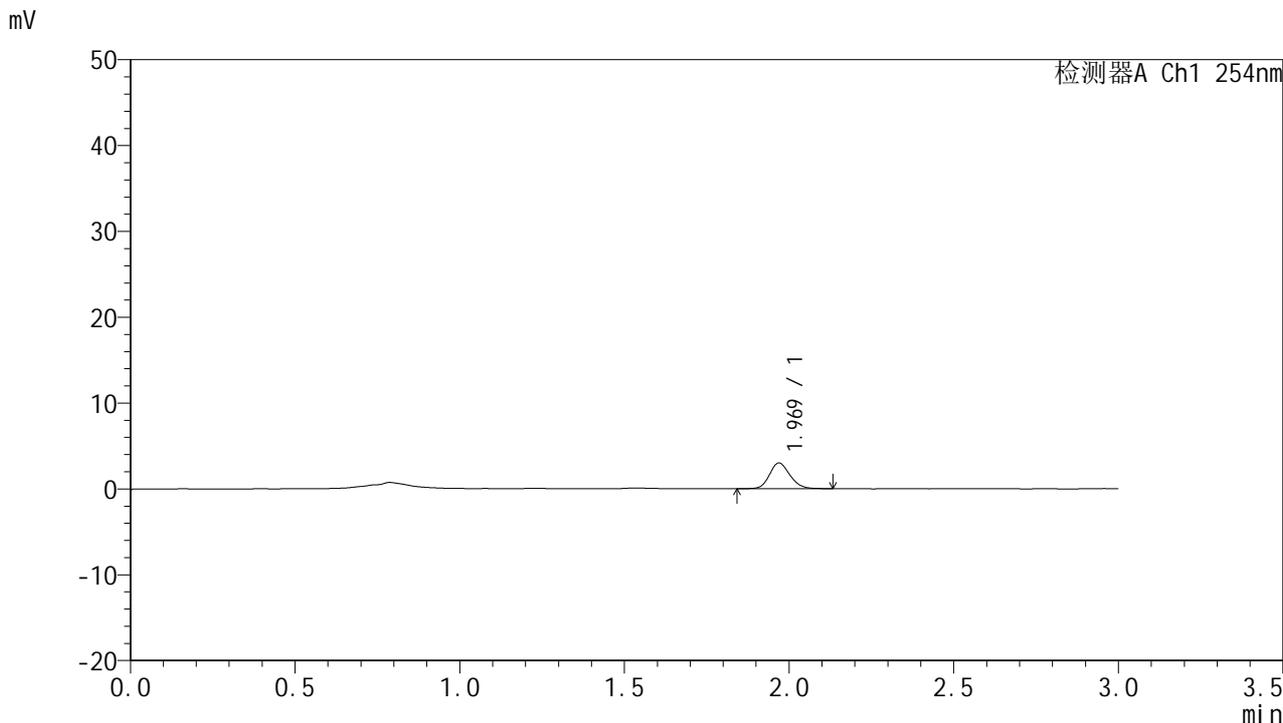


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-83-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 19:16:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 13013 | 100.000 | 2990 | 4837       | 1.156 | --       |
| 总计 |       | 13013 | 100.000 | 2990 |            |       |          |



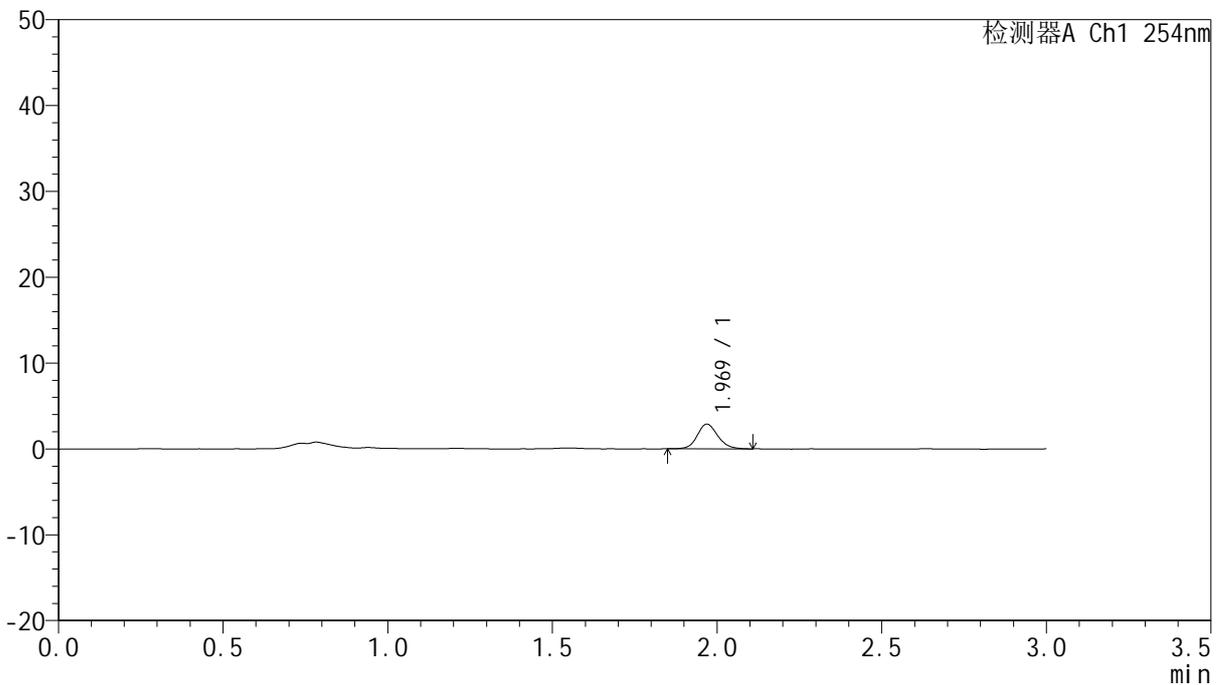
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-84-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 19:19:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 12477 | 100.000 | 2868 | 4865       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 12477 | 100.000 | 2868 |            |       |          |

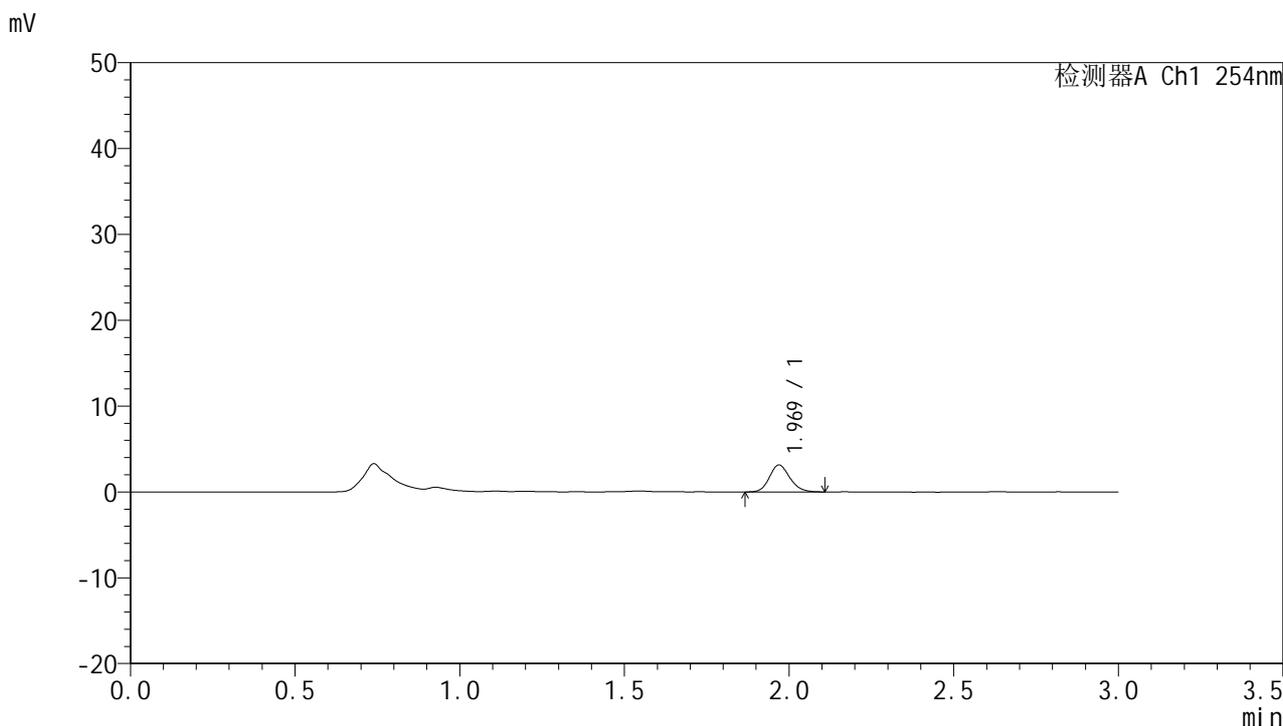


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-85-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 19:23:02      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:35      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 13564 | 100.000 | 3127 | 4870       | 1.157 | --       |
| 总计 |       | 13564 | 100.000 | 3127 |            |       |          |

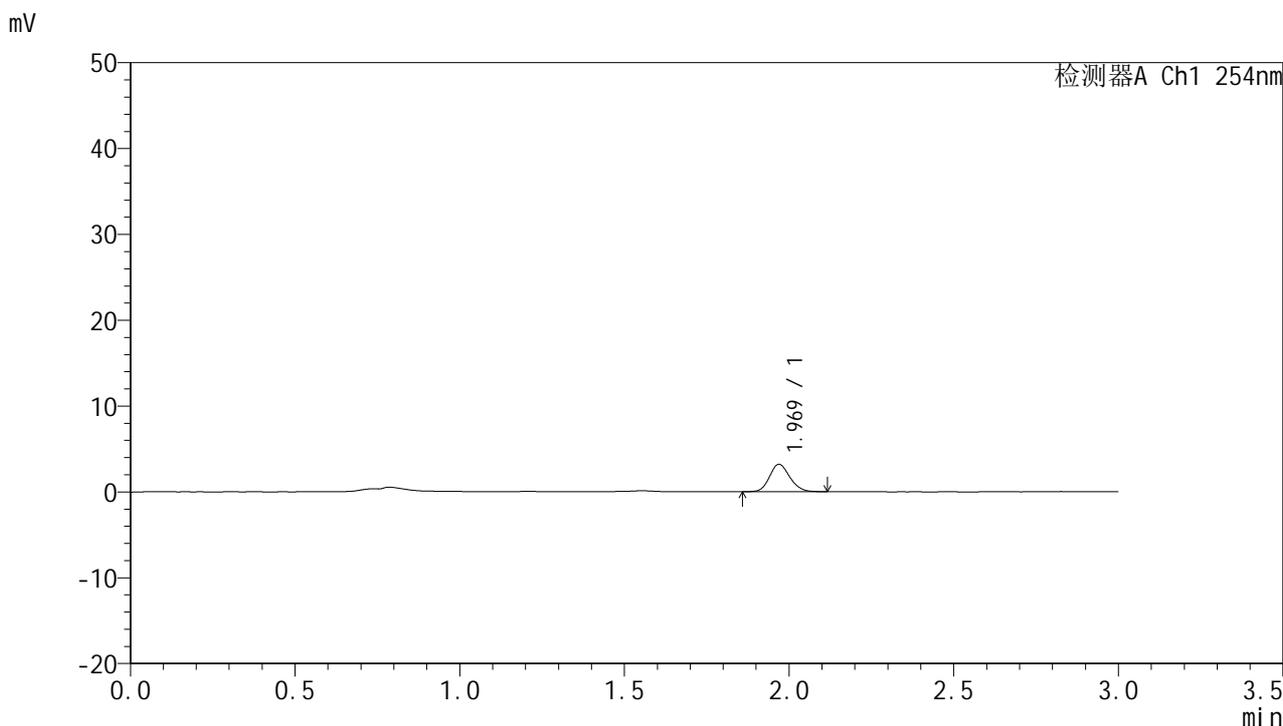


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-86-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 19:26:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 13731 | 100.000 | 3191 | 4901       | 1.141 | --       |
| 总计 |       | 13731 | 100.000 | 3191 |            |       |          |

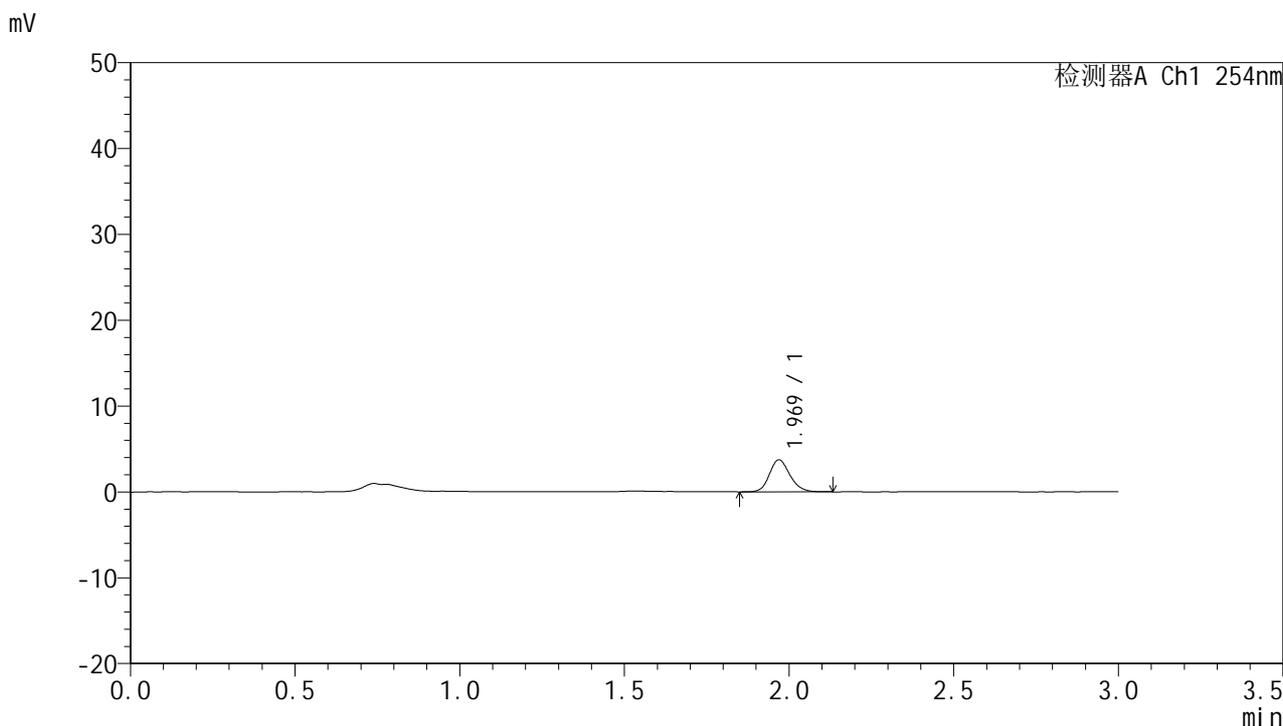


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-87-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 19:29:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 16204 | 100.000 | 3720 | 4833       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 16204 | 100.000 | 3720 |            |       |          |

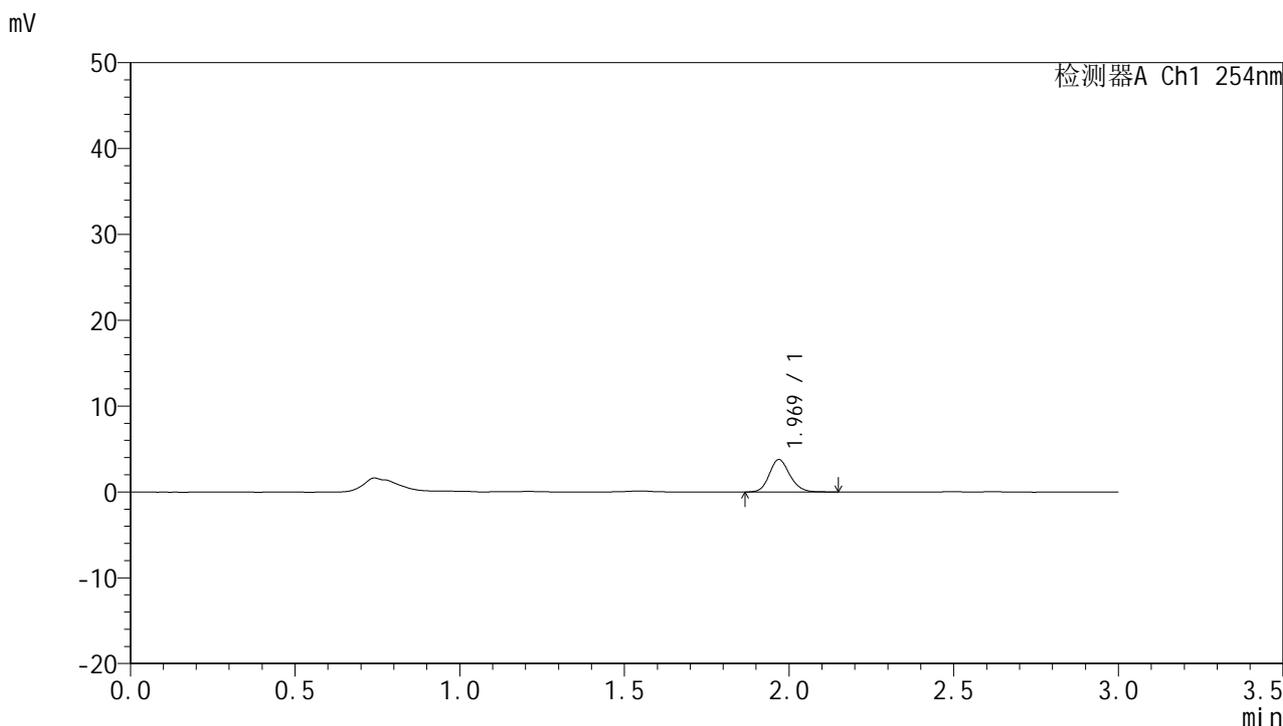


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-88-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 19:33:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 16423 | 100.000 | 3765 | 4855       | 1.155 | --       |
| 总计 |       | 16423 | 100.000 | 3765 |            |       |          |



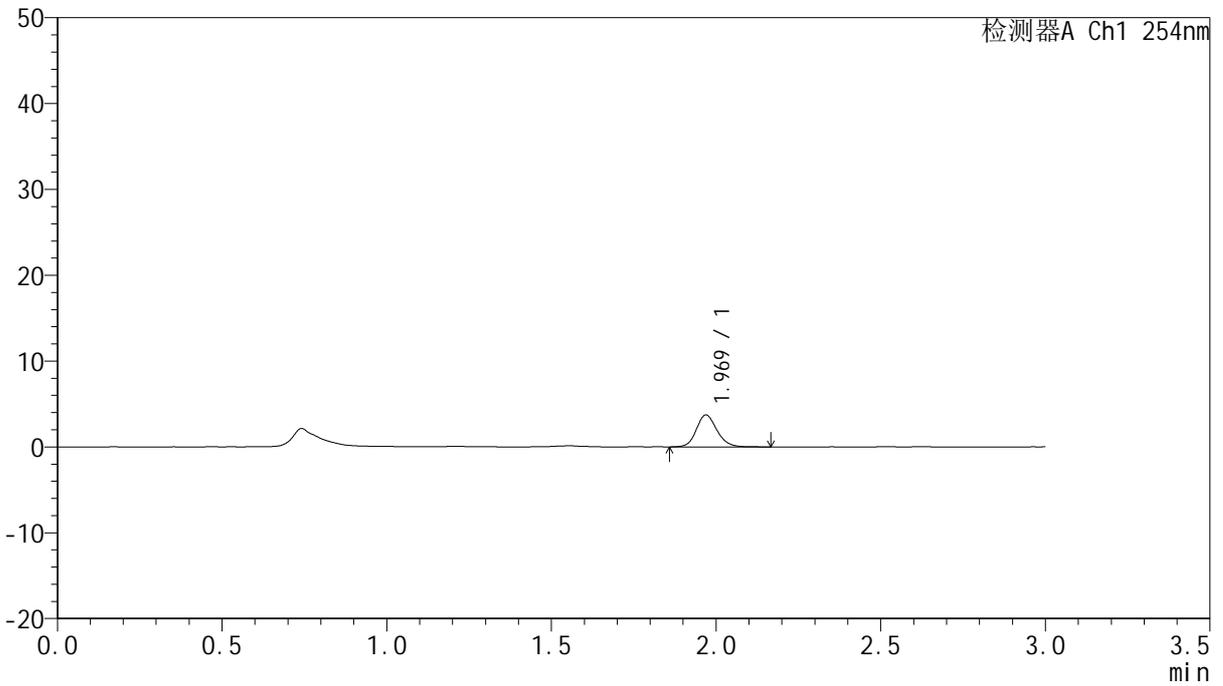
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-89-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 19:36:46      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:46      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 16397 | 100.000 | 3715 | 4834       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 16397 | 100.000 | 3715 |            |       |          |

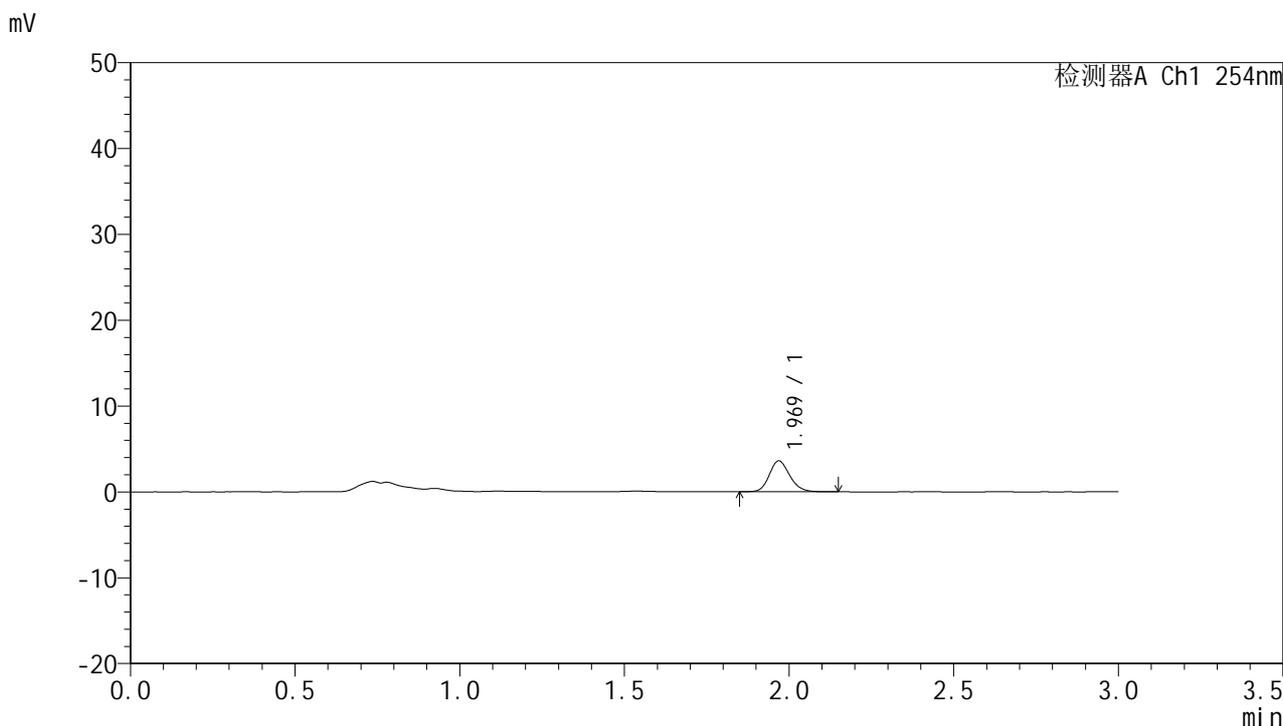


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-90-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 19:40:12      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:49      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 15572 | 100.000 | 3581 | 4887       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 15572 | 100.000 | 3581 |            |       |          |



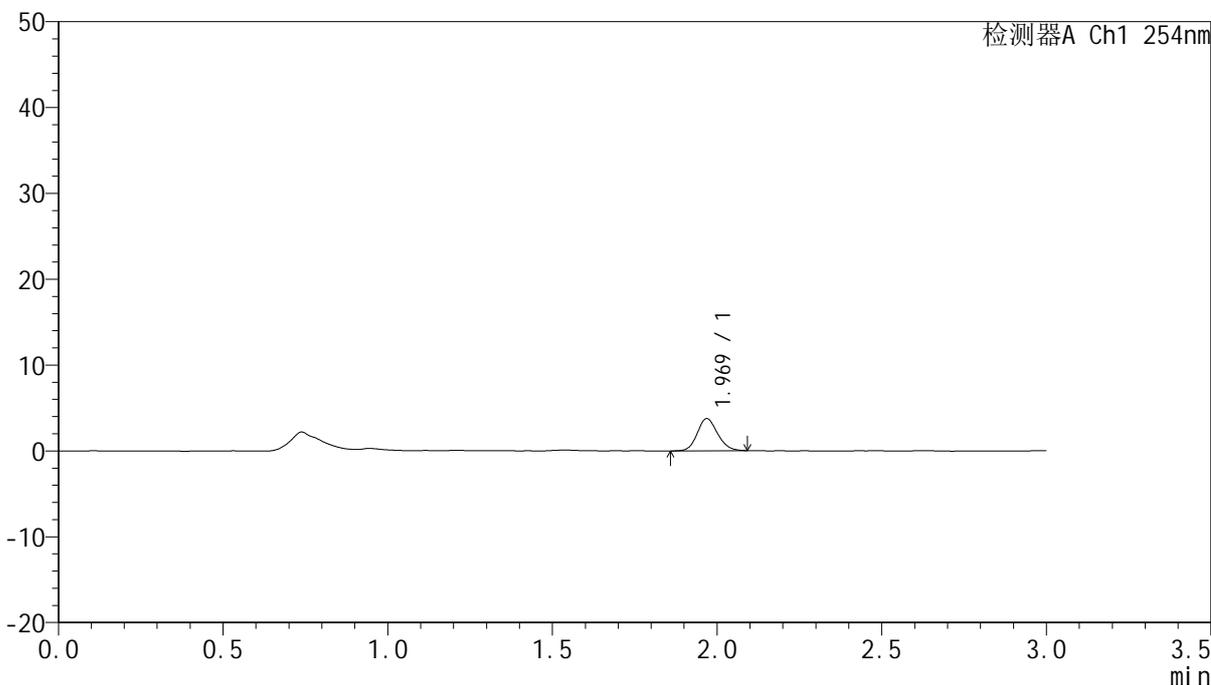
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-91-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 19:43:38      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:52      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 16136 | 100.000 | 3726 | 4853       | 1.135 | --       |
| 总计 |       | 16136 | 100.000 | 3726 |            |       |          |



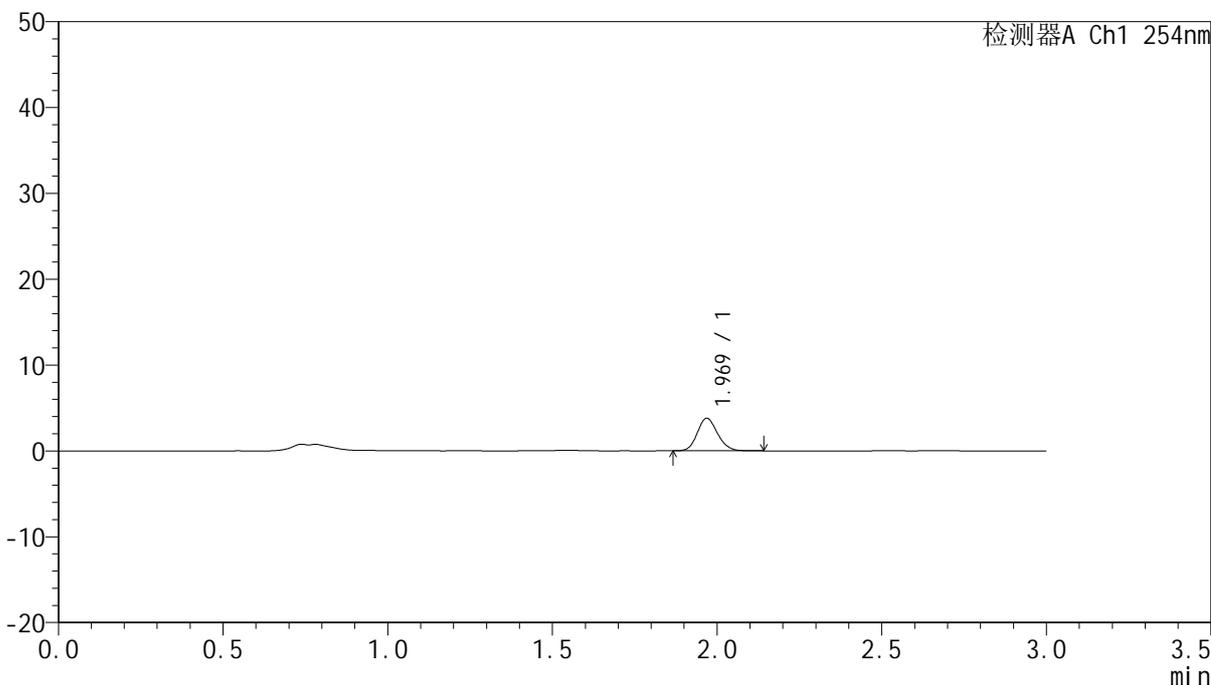
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-92-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 19:47:04      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:55      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 16210 | 100.000 | 3774 | 4914       | 1.142 | --       |
| 总计 |       | 16210 | 100.000 | 3774 |            |       |          |



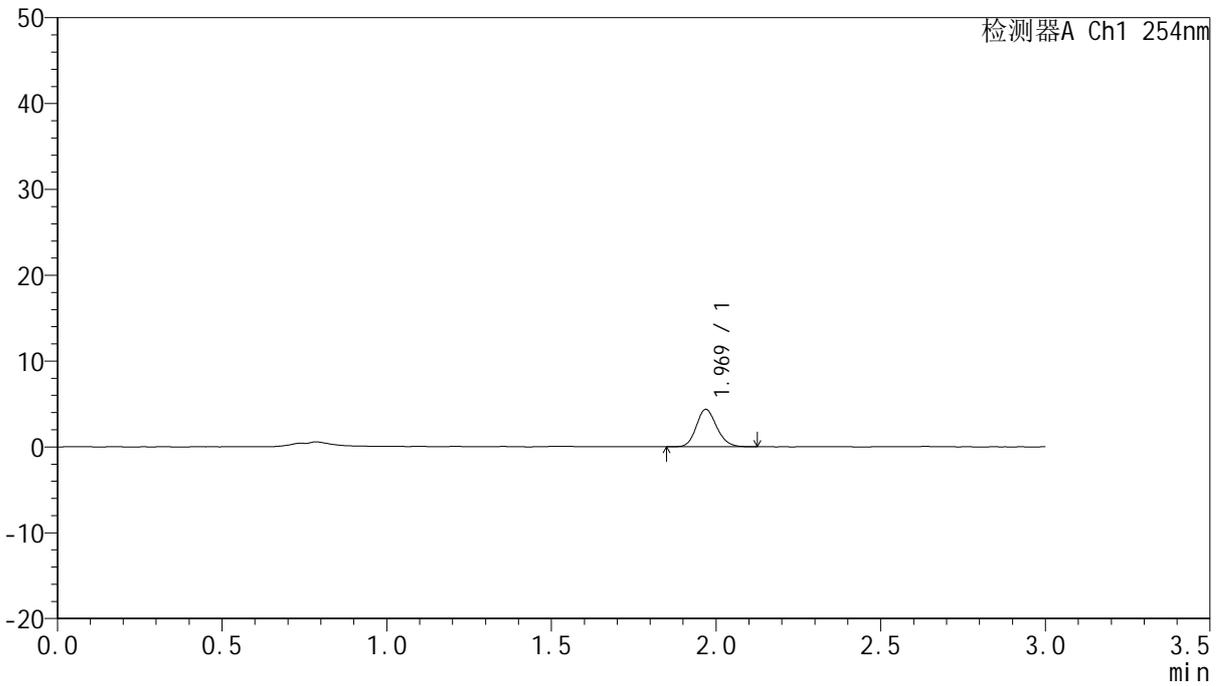
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-93-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 19:50:30      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:20:58      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 18743 | 100.000 | 4330 | 4837       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 18743 | 100.000 | 4330 |            |       |          |



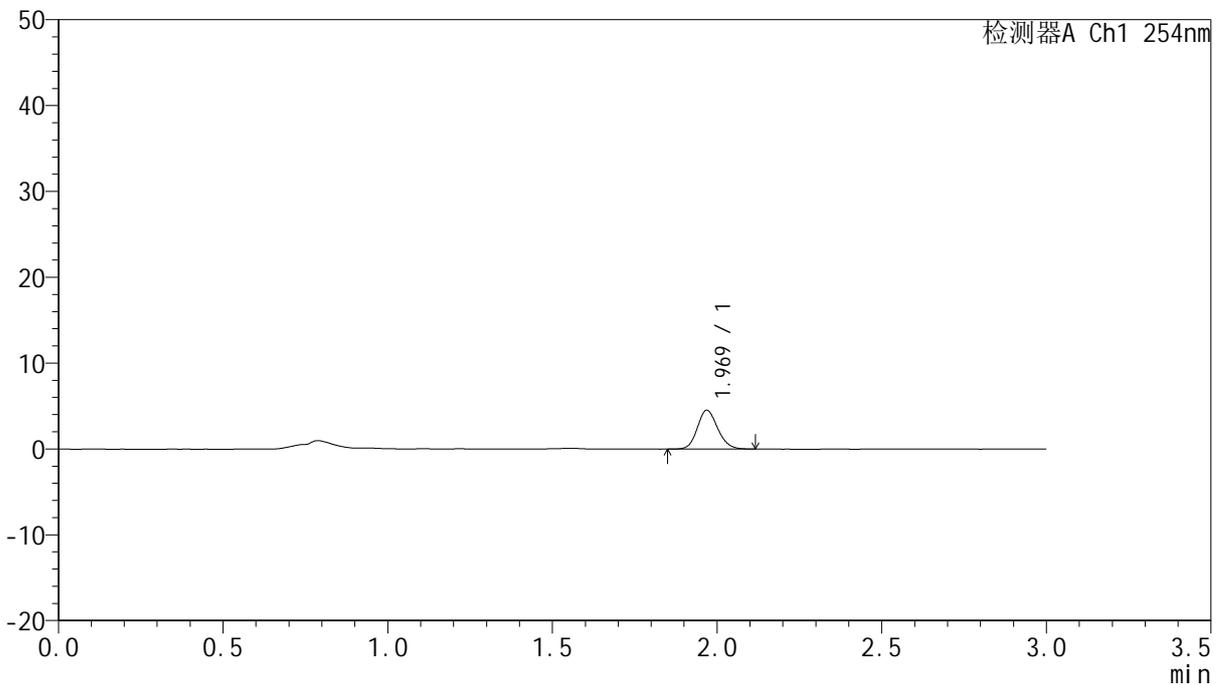
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-94-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 19:53:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 19468 | 100.000 | 4494 | 4855       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 19468 | 100.000 | 4494 |            |       |          |



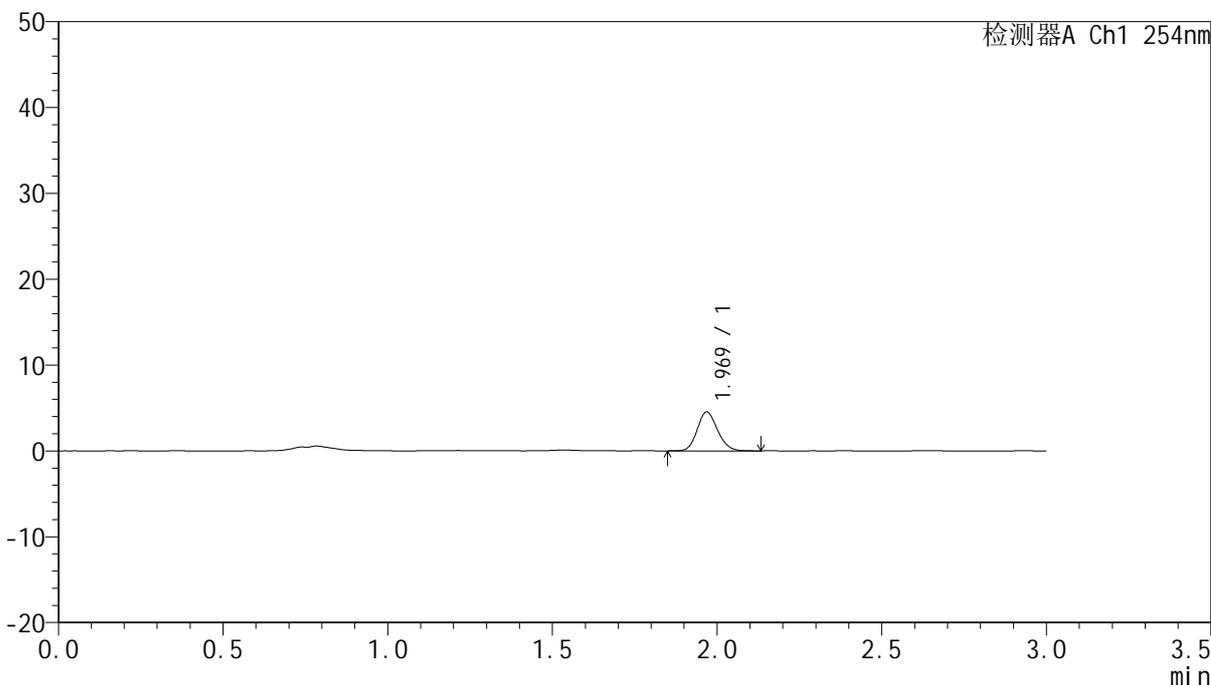
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-95-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 19:57:23      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:03      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 19540 | 100.000 | 4511 | 4842       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 19540 | 100.000 | 4511 |            |       |          |



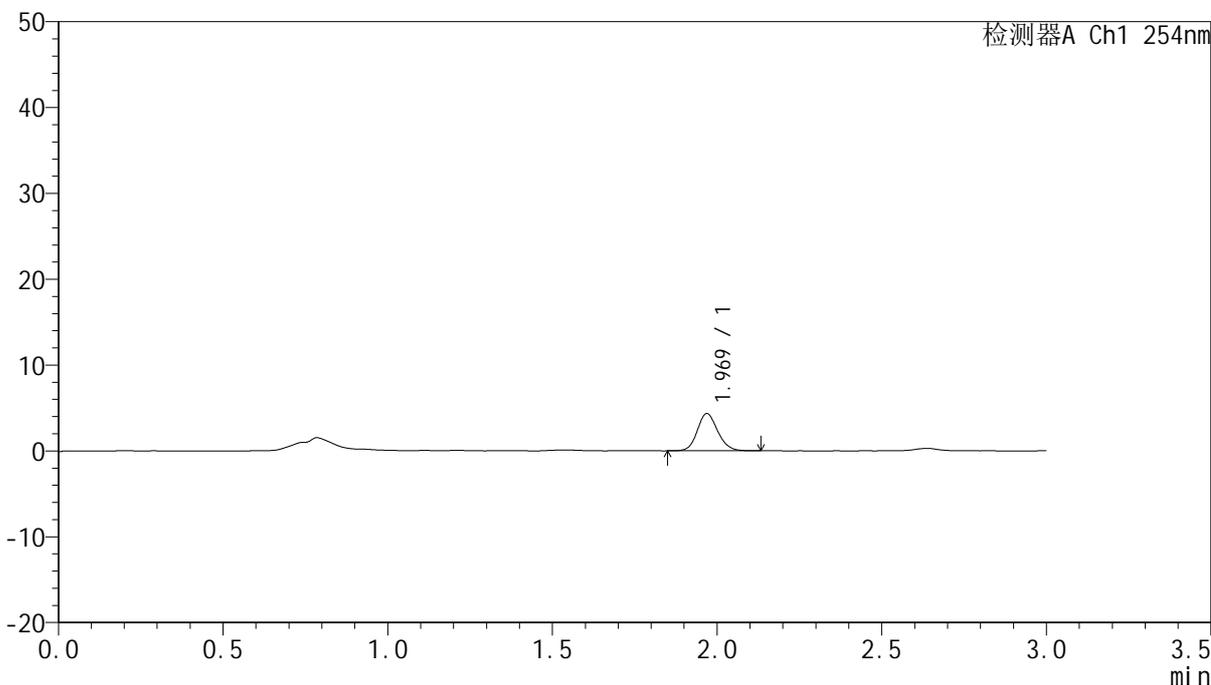
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-96-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 20:00:49      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:06      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 18743 | 100.000 | 4320 | 4869       | 1.137 | --       |
| 总计 |       | 18743 | 100.000 | 4320 |            |       |          |



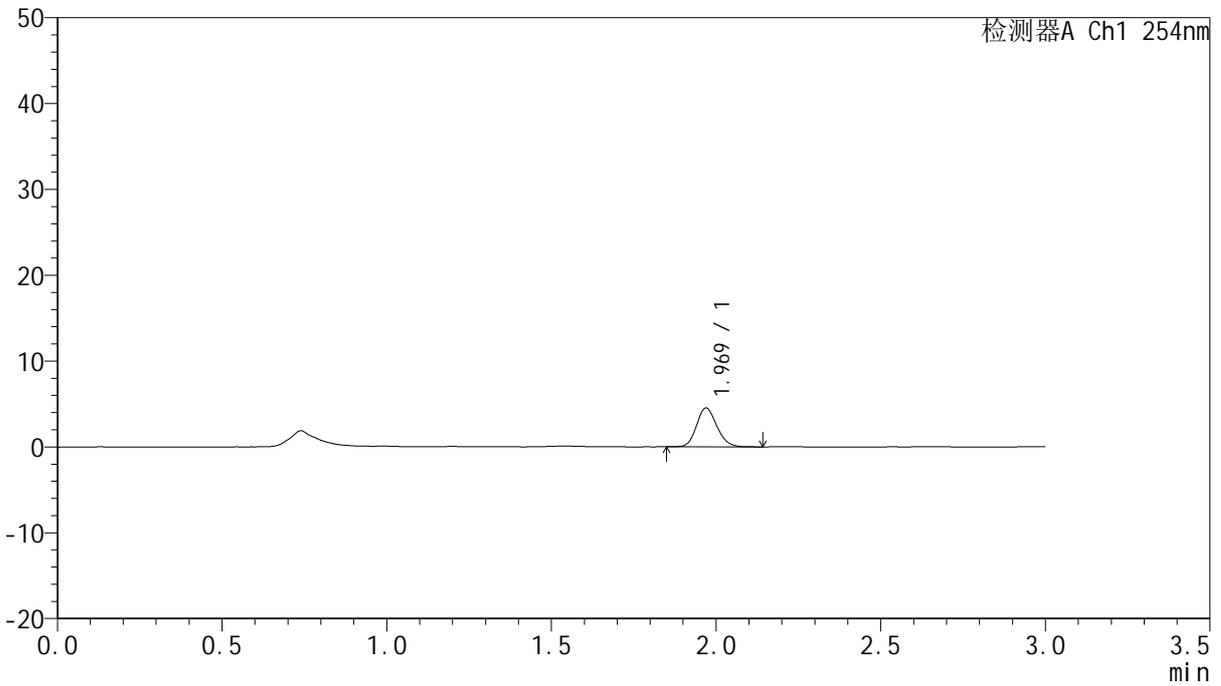
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-97-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 20:04:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 19552 | 100.000 | 4524 | 4834       | 1.157 | --       |
| 总计 |       | 19552 | 100.000 | 4524 |            |       |          |



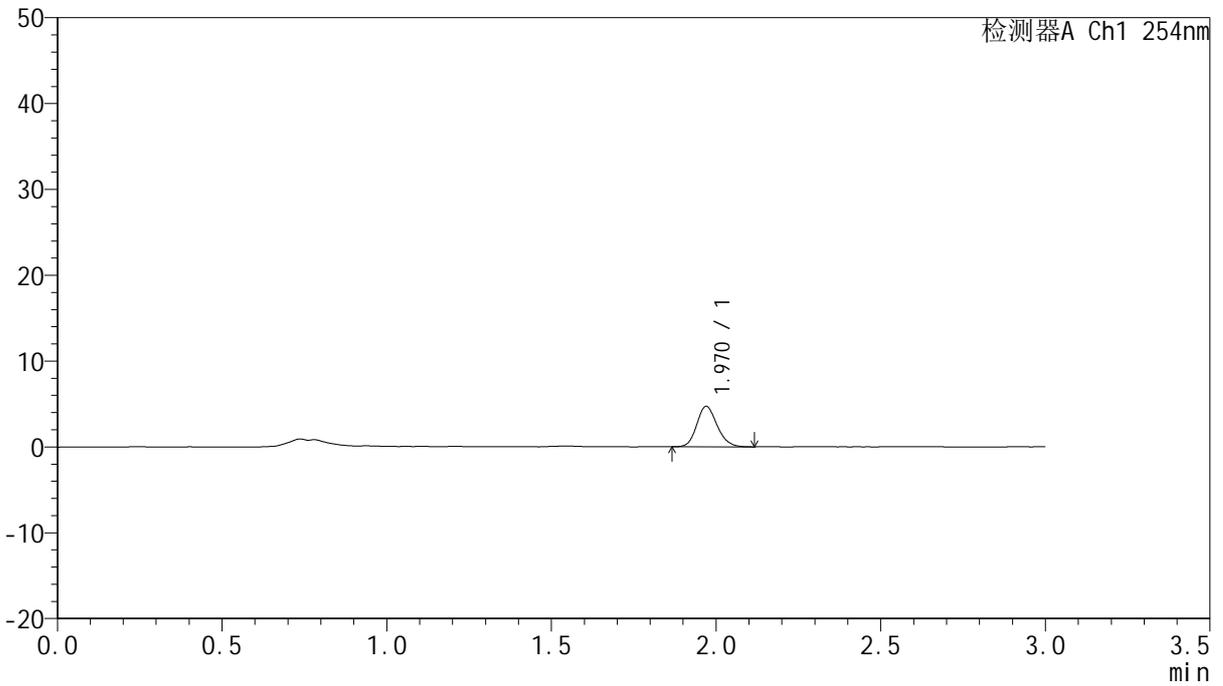
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-98-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 20:07:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 20362 | 100.000 | 4719 | 4855       | 1.154 | --       |
| 总计 |       | 20362 | 100.000 | 4719 |            |       |          |

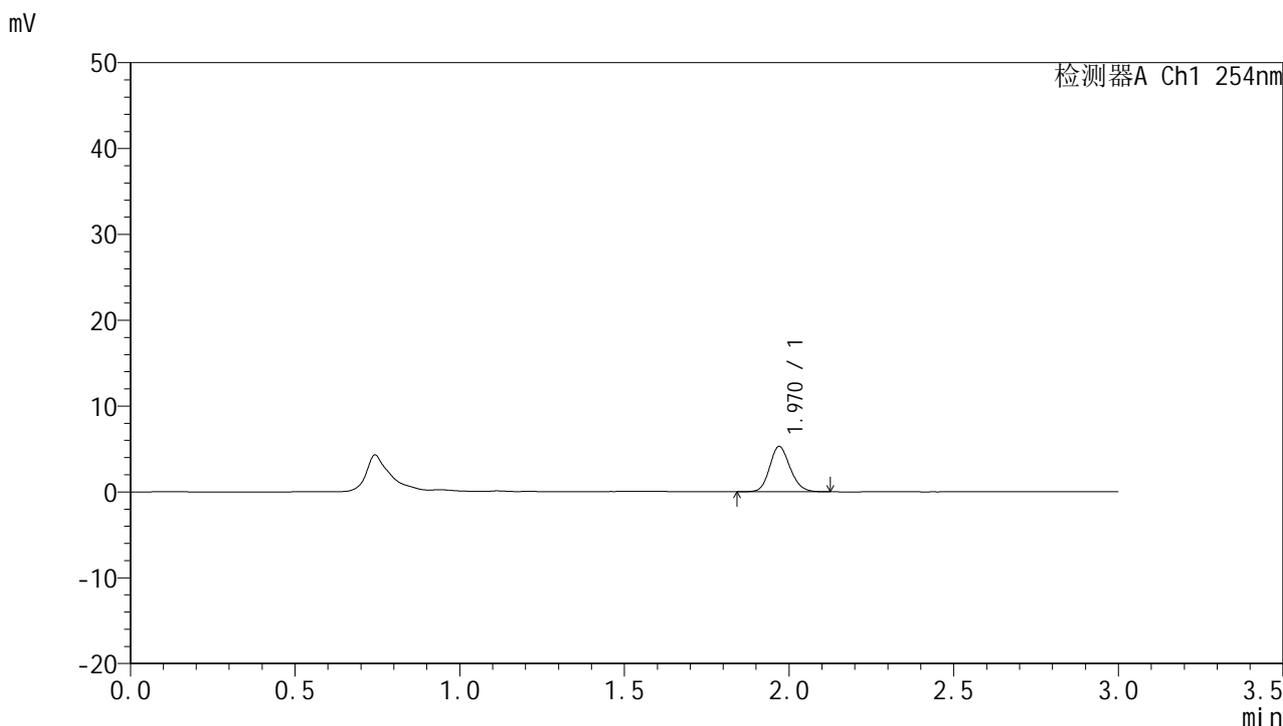


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-99-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 20:11:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 22902 | 100.000 | 5282 | 4837       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 22902 | 100.000 | 5282 |            |       |          |



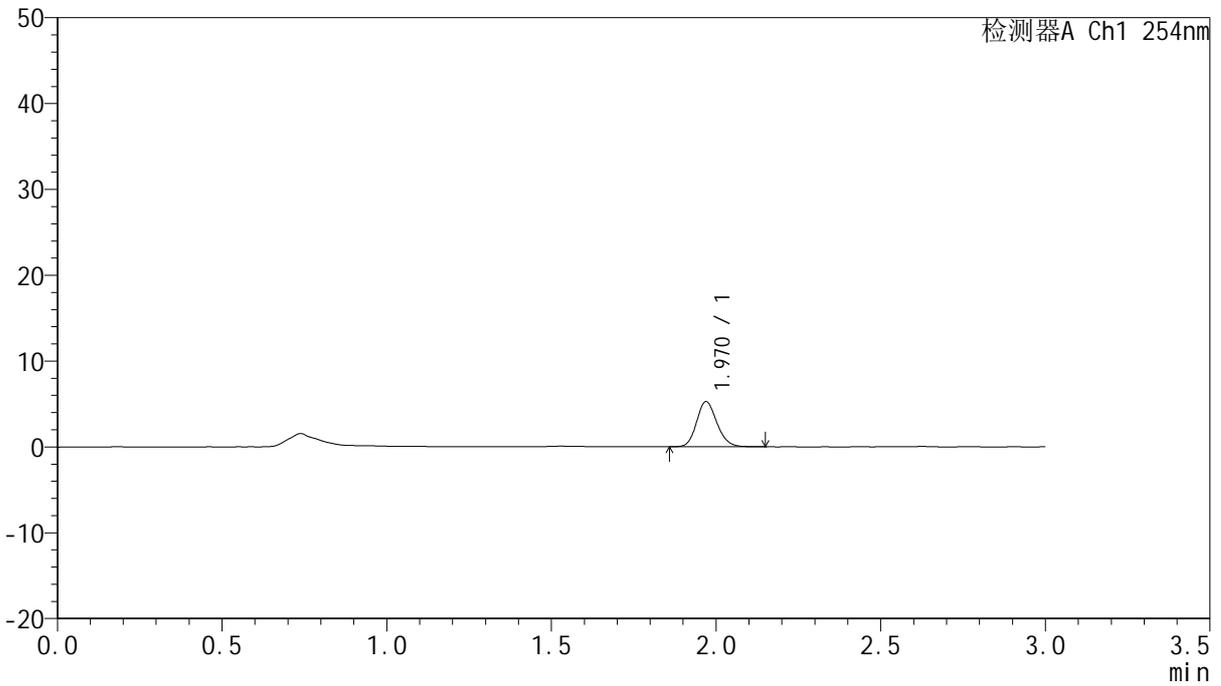
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-100-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 20:14:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 22704 | 100.000 | 5252 | 4873       | 1.156 | --       |
| 总计 |       | 22704 | 100.000 | 5252 |            |       |          |



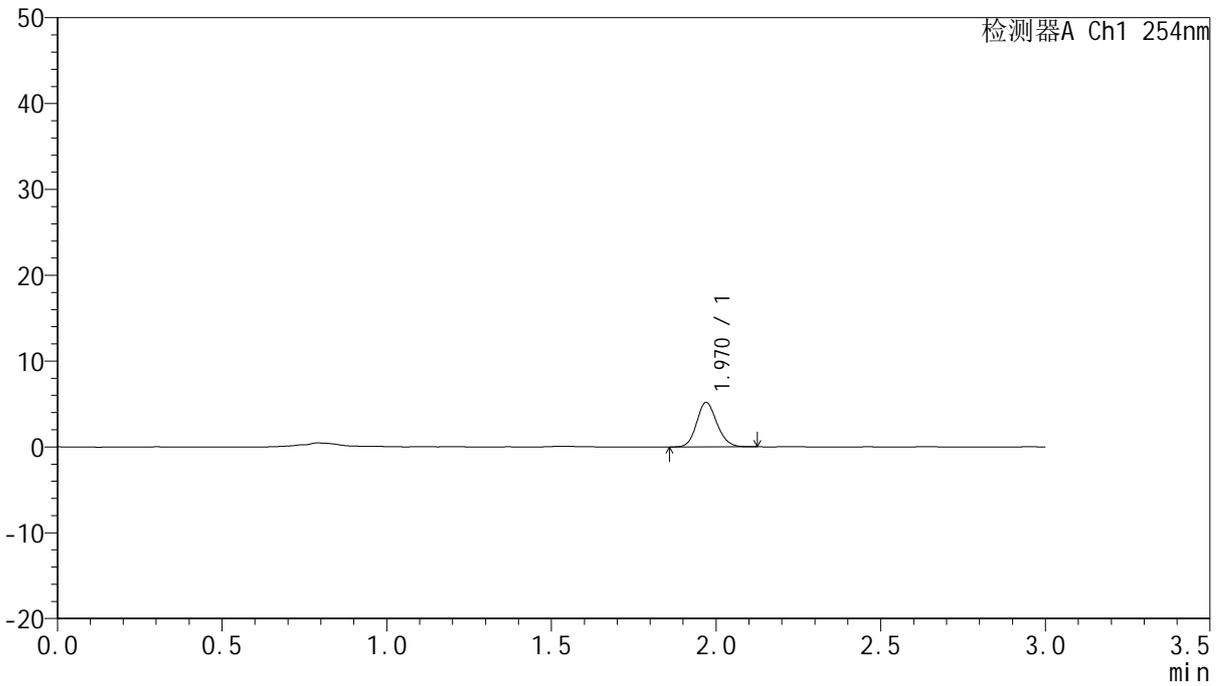
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-101-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 20:18:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 22261 | 100.000 | 5179 | 4898       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 22261 | 100.000 | 5179 |            |       |          |

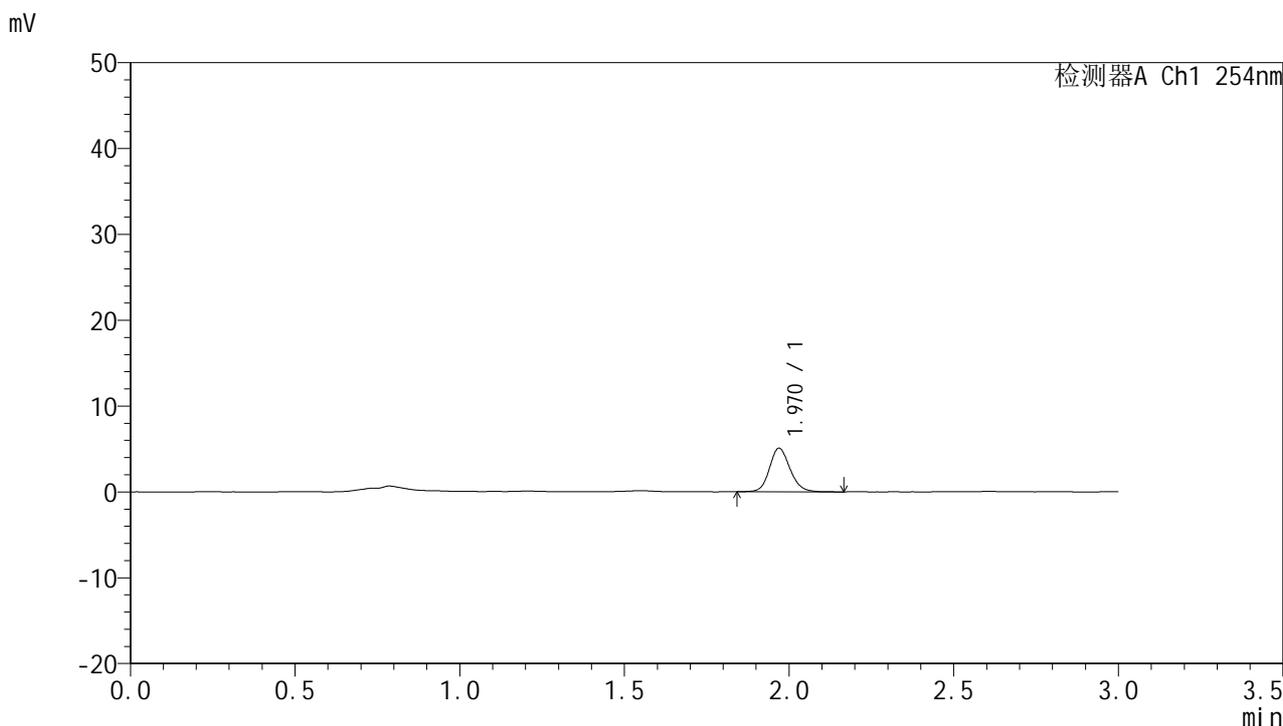


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-102-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 20:21:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 22144 | 100.000 | 5070 | 4851       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 22144 | 100.000 | 5070 |            |       |          |



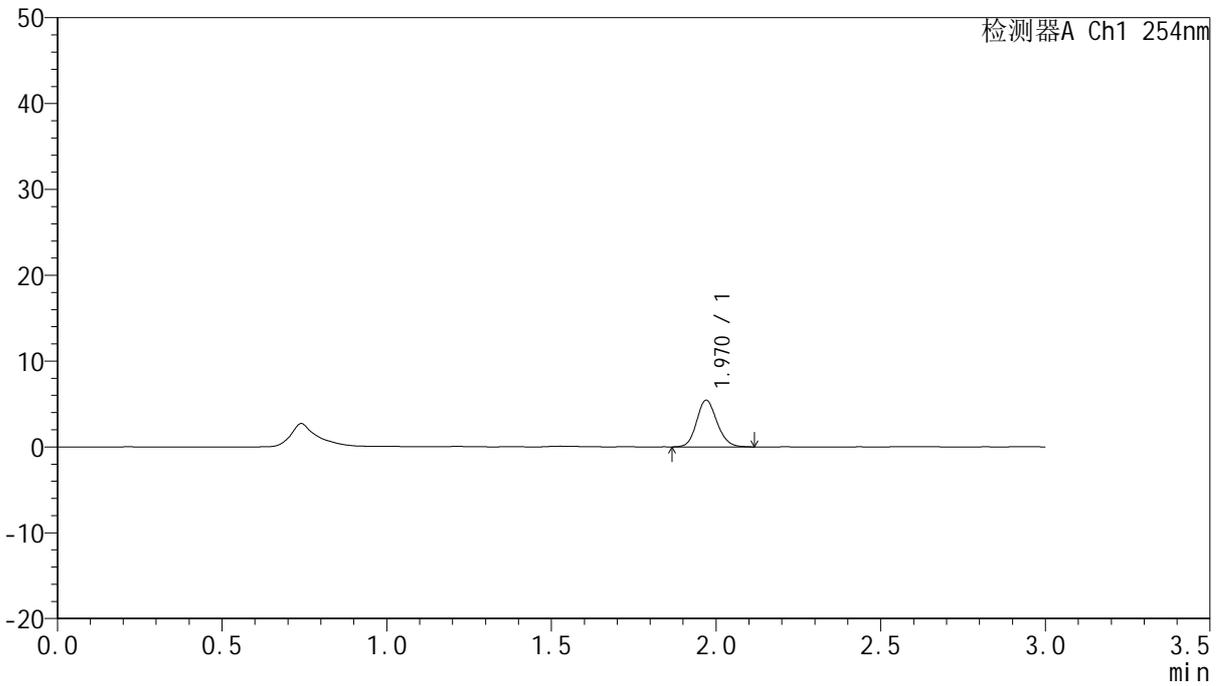
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-103-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 20:24:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 23468 | 100.000 | 5435 | 4877       | 1.135 | --       |
| 总计 |       | 23468 | 100.000 | 5435 |            |       |          |



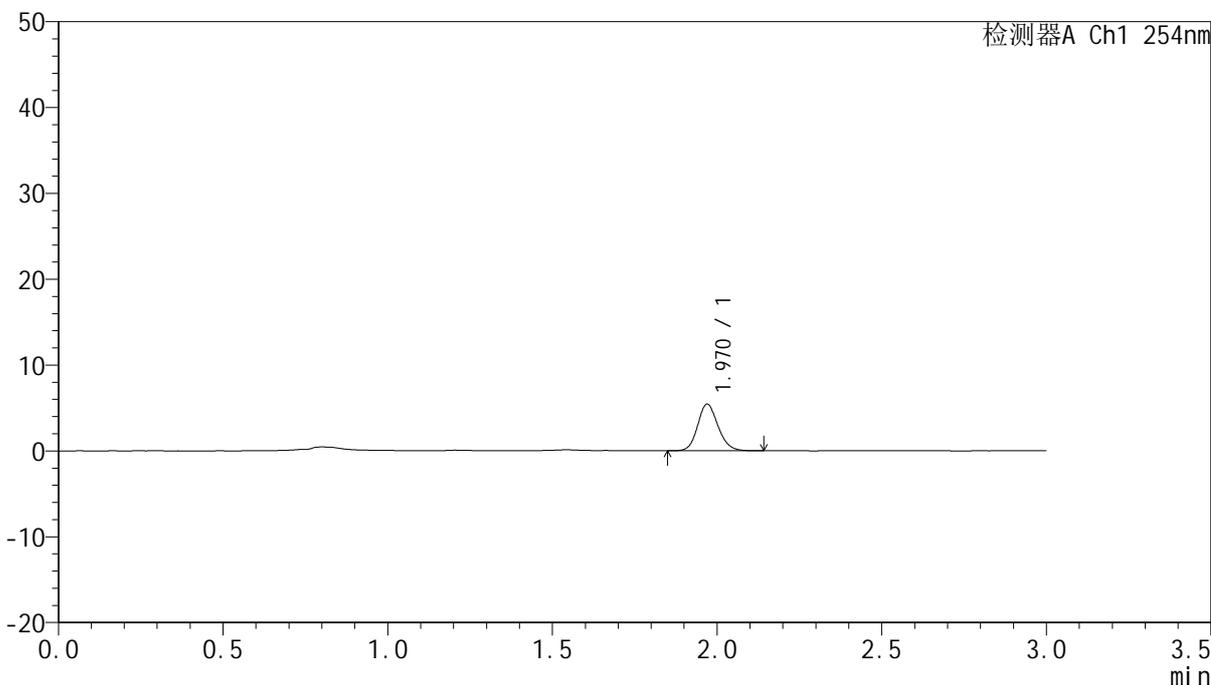
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-104-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 20:28:18      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:29      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 23466 | 100.000 | 5429 | 4881       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 23466 | 100.000 | 5429 |            |       |          |

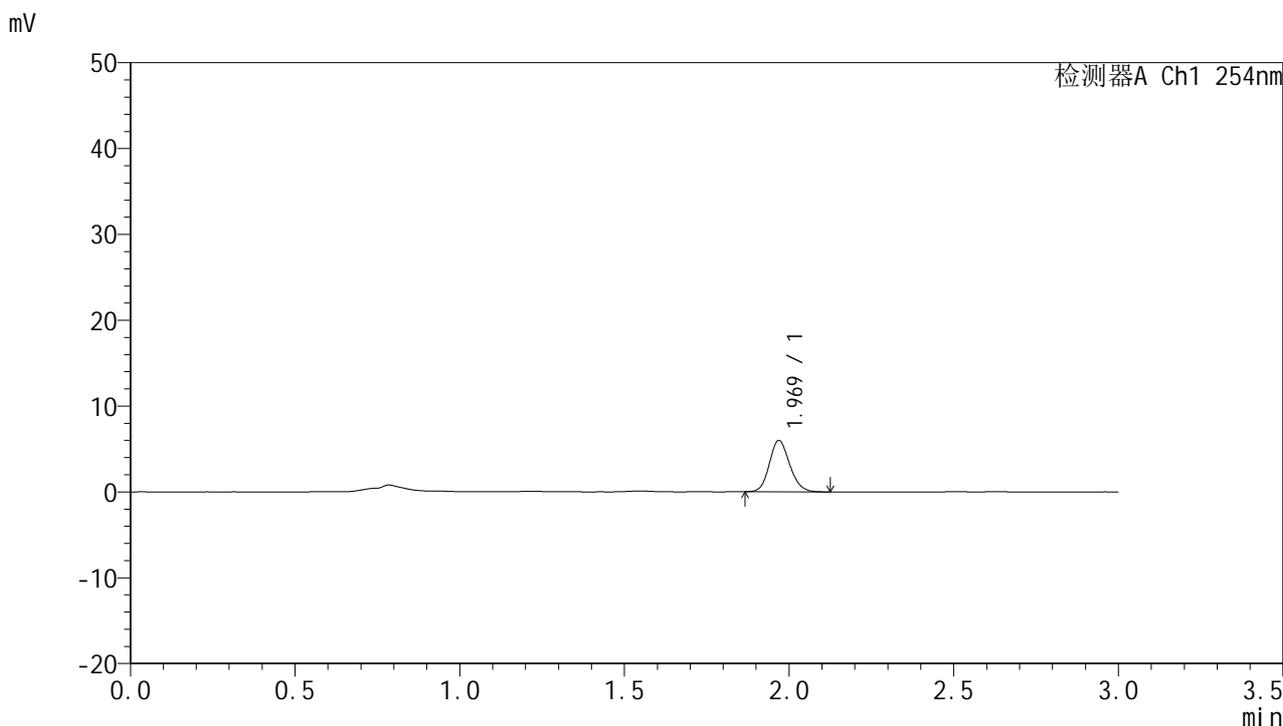


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-105-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 20:31:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 25880 | 100.000 | 5973 | 4858       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 25880 | 100.000 | 5973 |            |       |          |

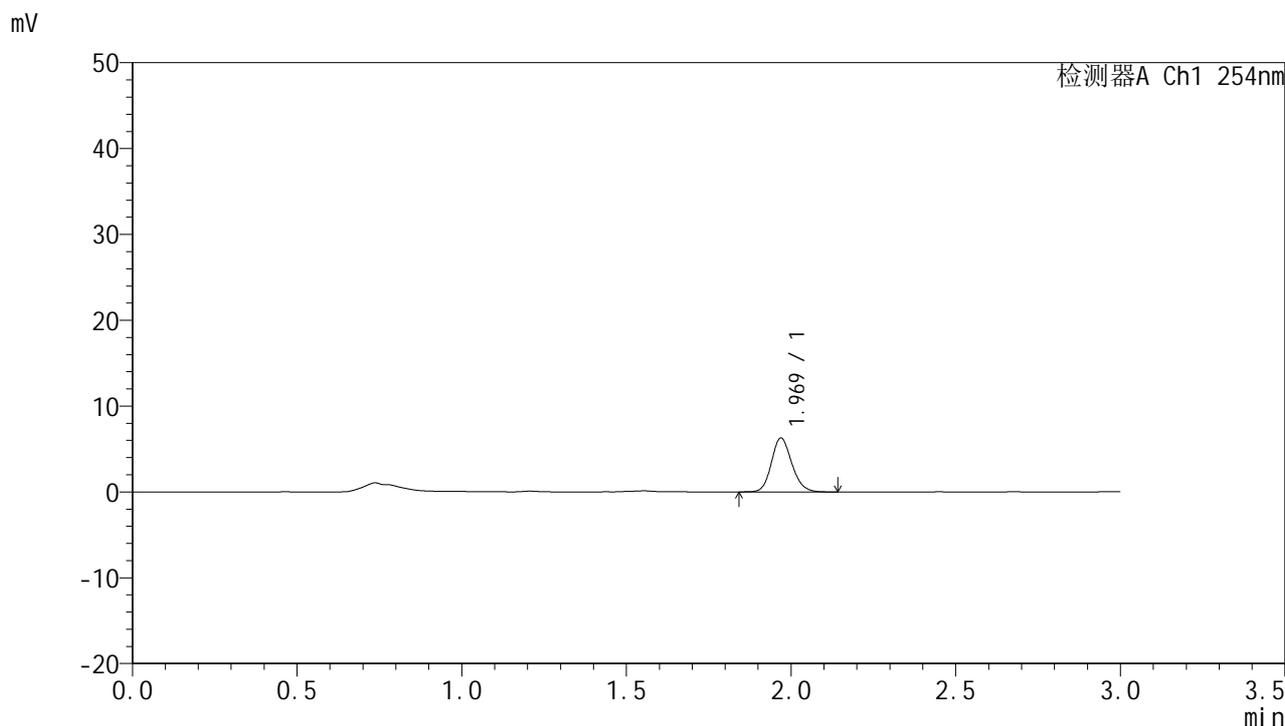


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-106-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 20:35:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 27267 | 100.000 | 6271 | 4867       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 27267 | 100.000 | 6271 |            |       |          |



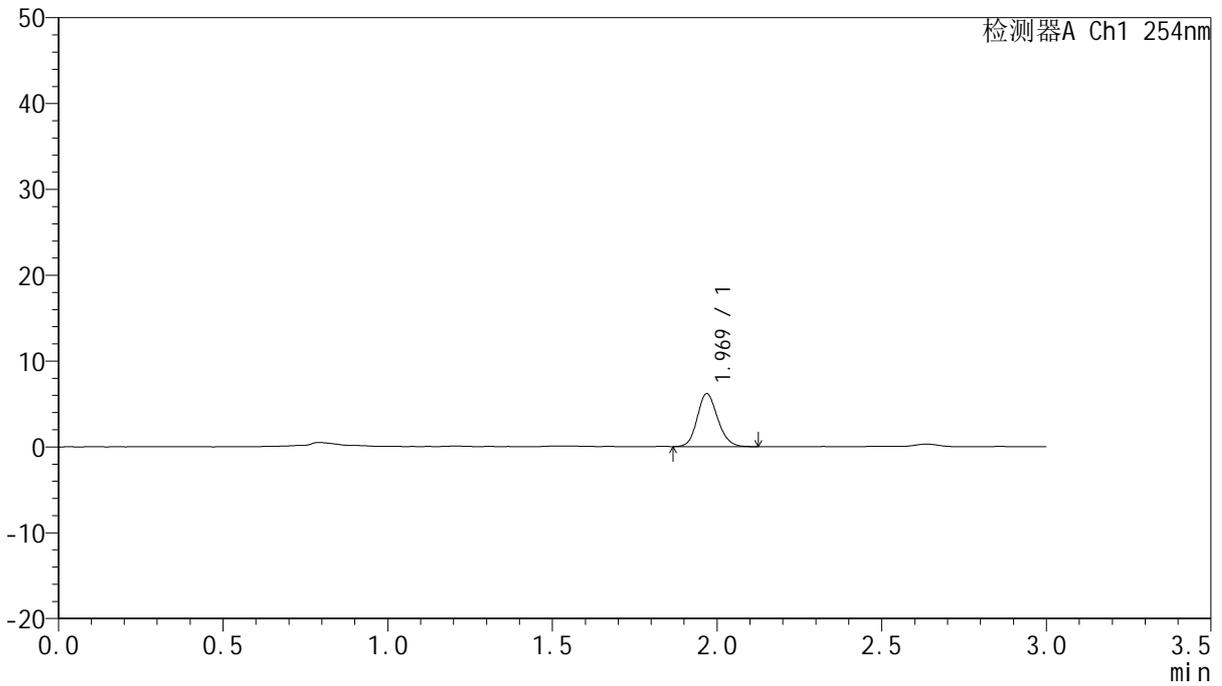
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-107-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 20:38:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 26678 | 100.000 | 6133 | 4825       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 26678 | 100.000 | 6133 |            |       |          |



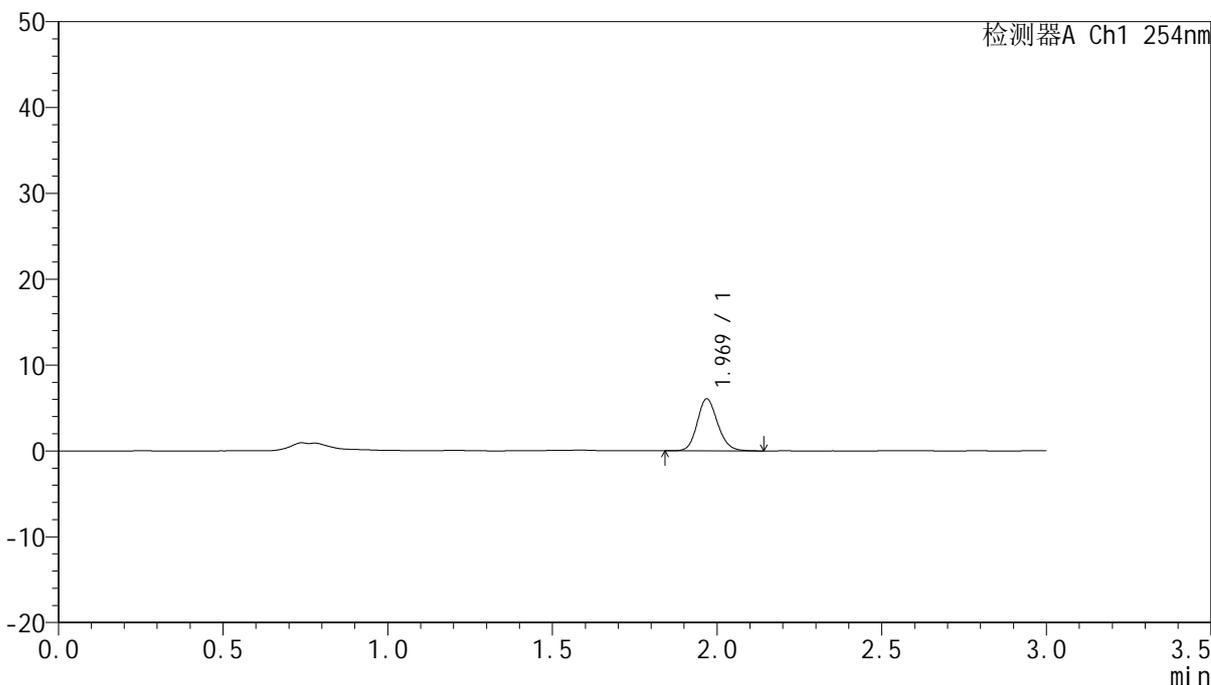
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-108-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 20:42:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 26208 | 100.000 | 6017 | 4863       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 26208 | 100.000 | 6017 |            |       |          |



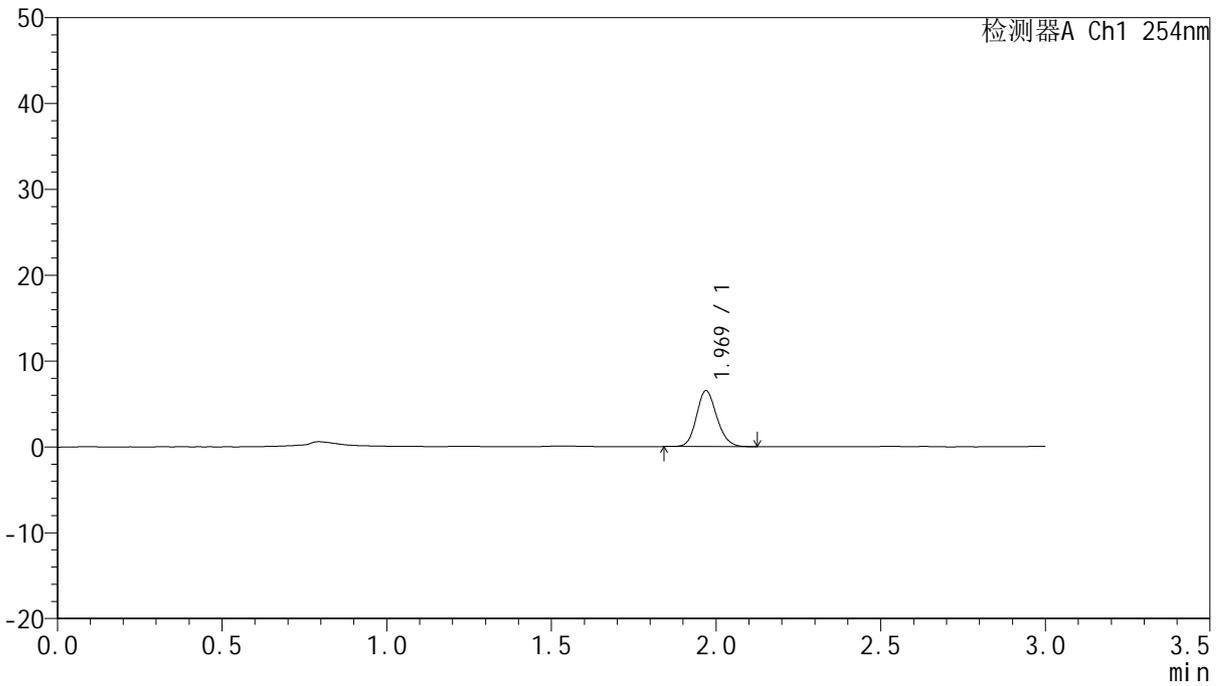
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-109-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-42  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 20:45:30      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:44      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 27905 | 100.000 | 6493 | 4906       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 27905 | 100.000 | 6493 |            |       |          |

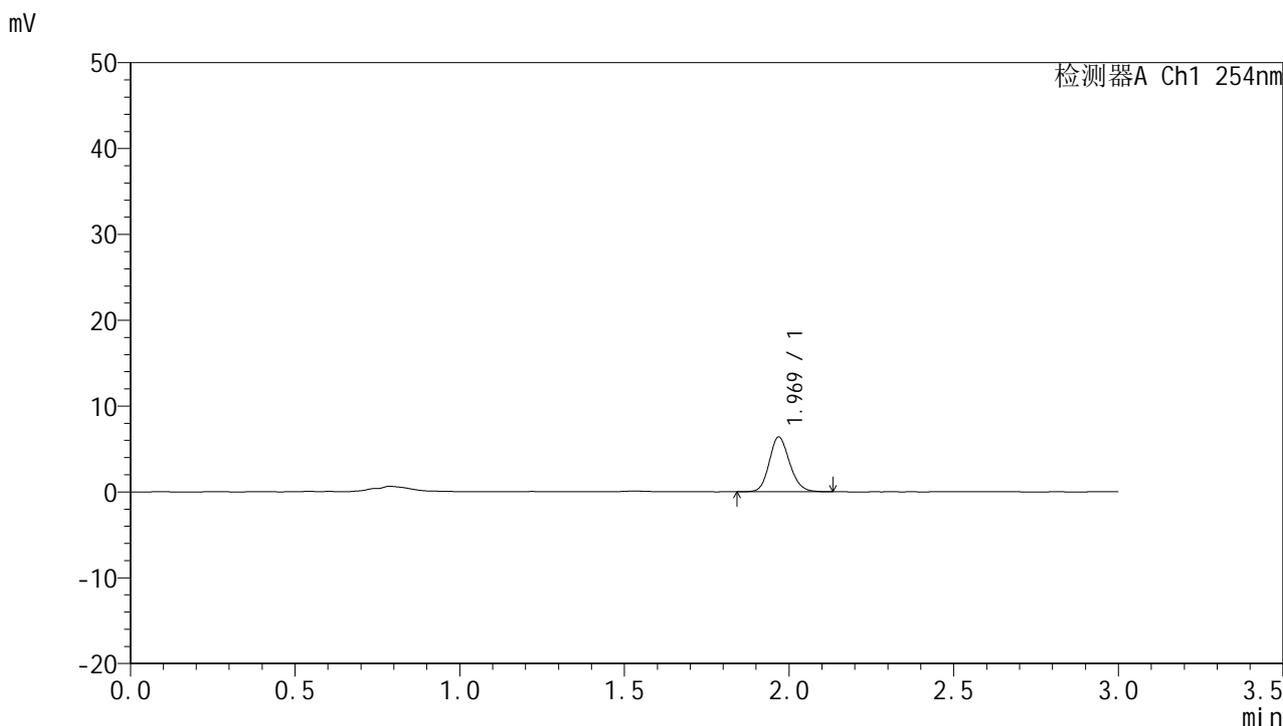


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-110-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 20:48:56      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:47      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 27457 | 100.000 | 6337 | 4870       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 27457 | 100.000 | 6337 |            |       |          |

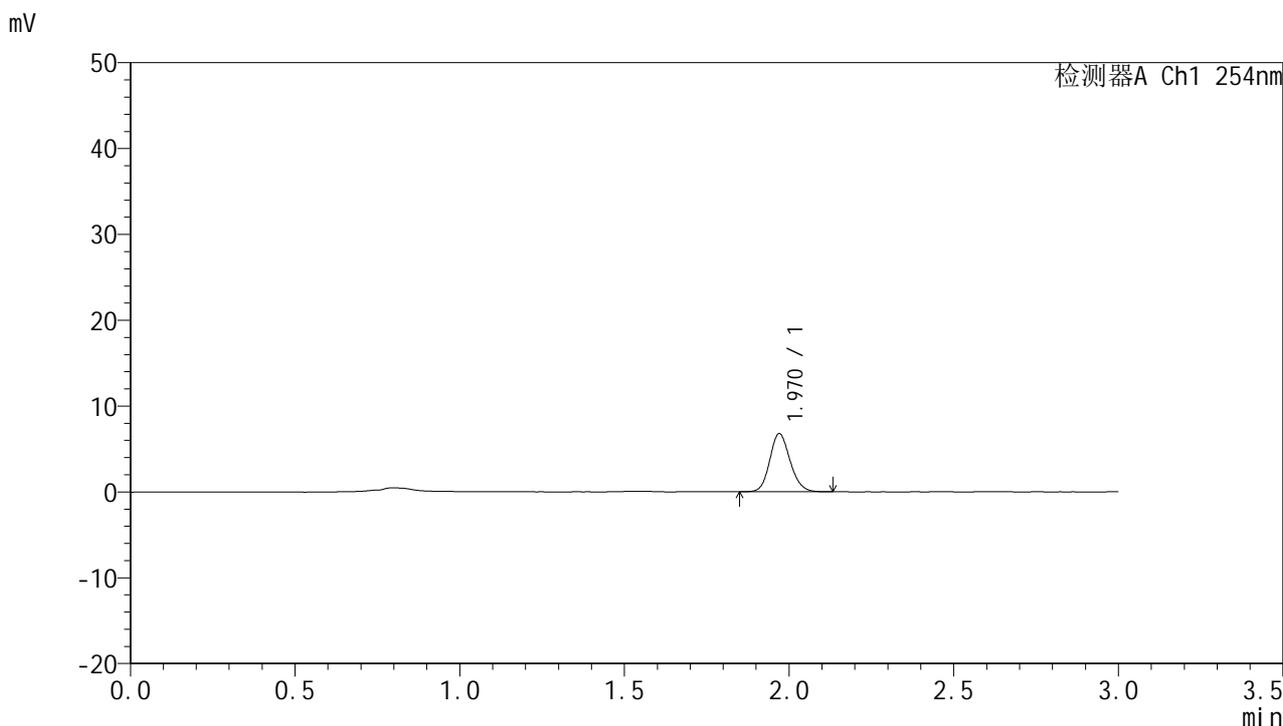


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-111-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 20:52:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 29158 | 100.000 | 6771 | 4884       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 29158 | 100.000 | 6771 |            |       |          |

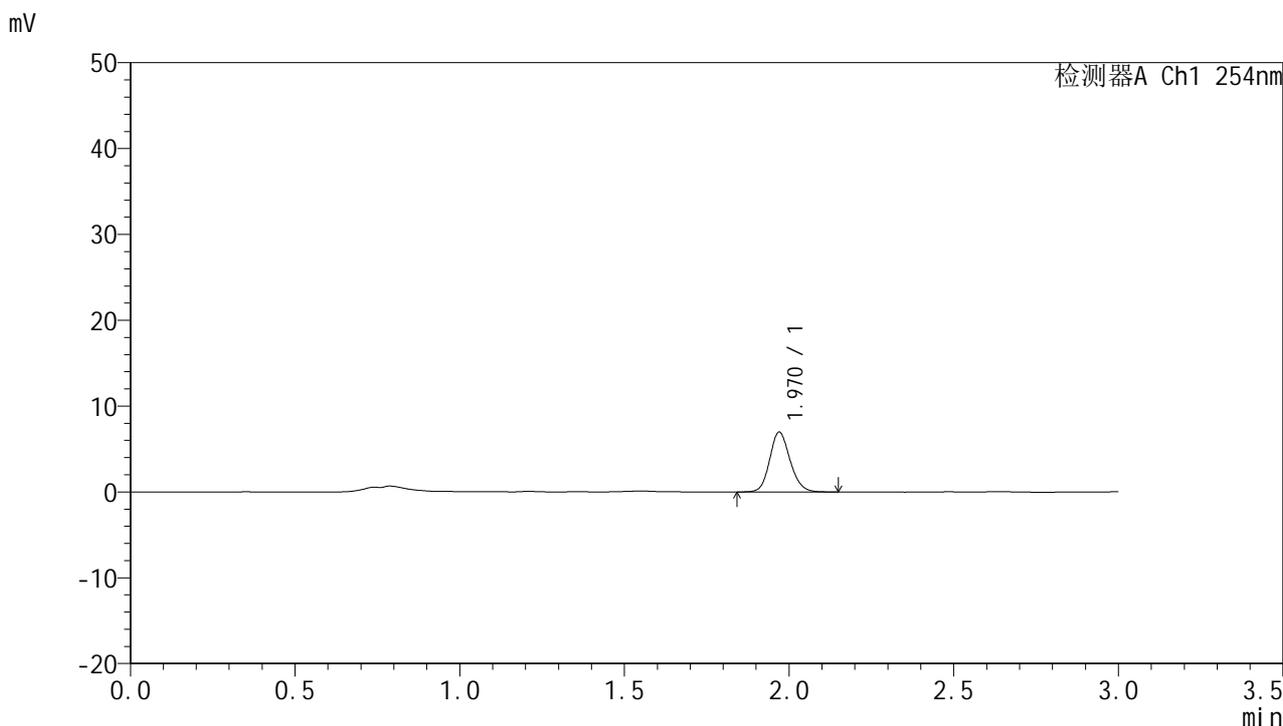


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-112-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 20:55:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 30334 | 100.000 | 6982 | 4859       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 30334 | 100.000 | 6982 |            |       |          |



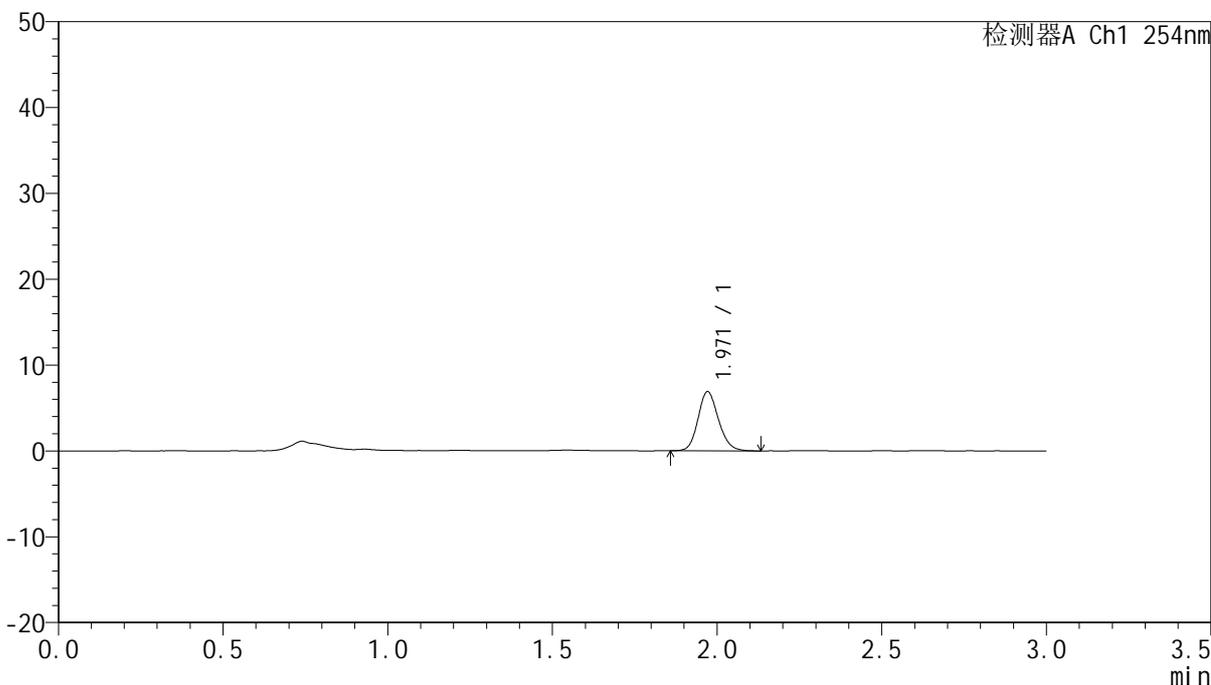
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-113-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 20:59:15      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:56      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 29825 | 100.000 | 6898 | 4854       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 29825 | 100.000 | 6898 |            |       |          |

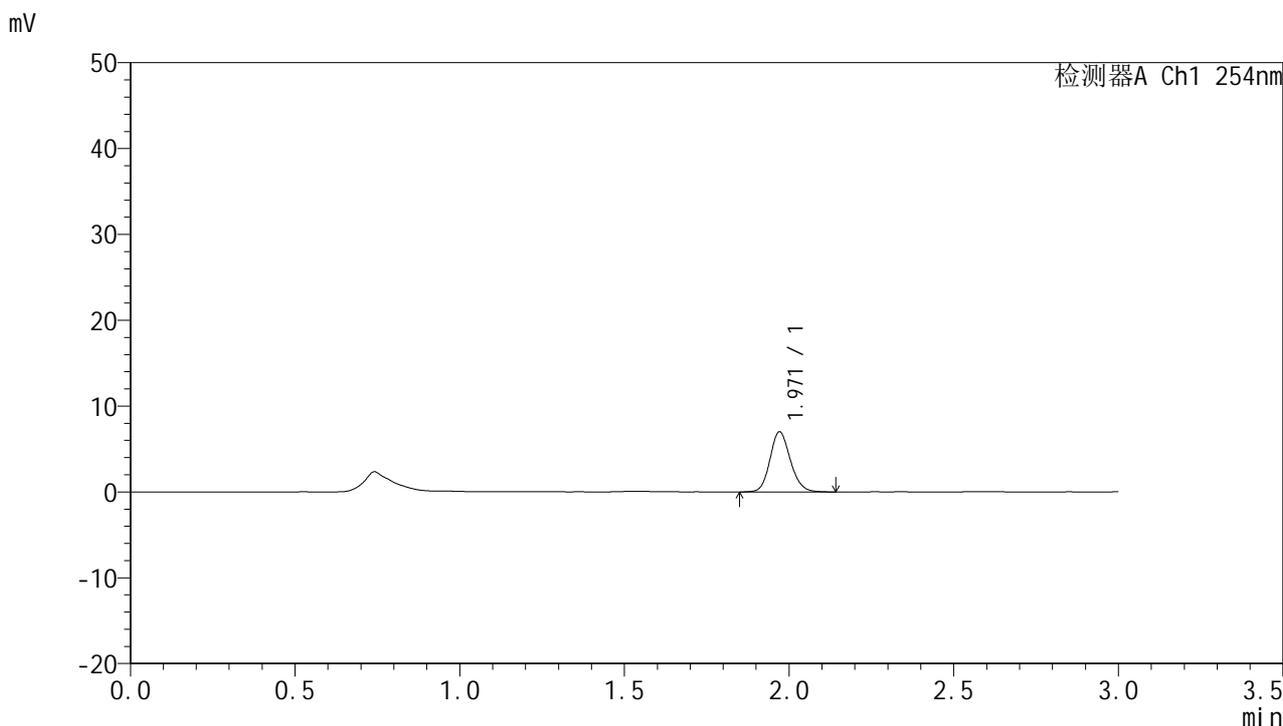


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-114-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:02:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:21:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 30262 | 100.000 | 7016 | 4898       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 30262 | 100.000 | 7016 |            |       |          |



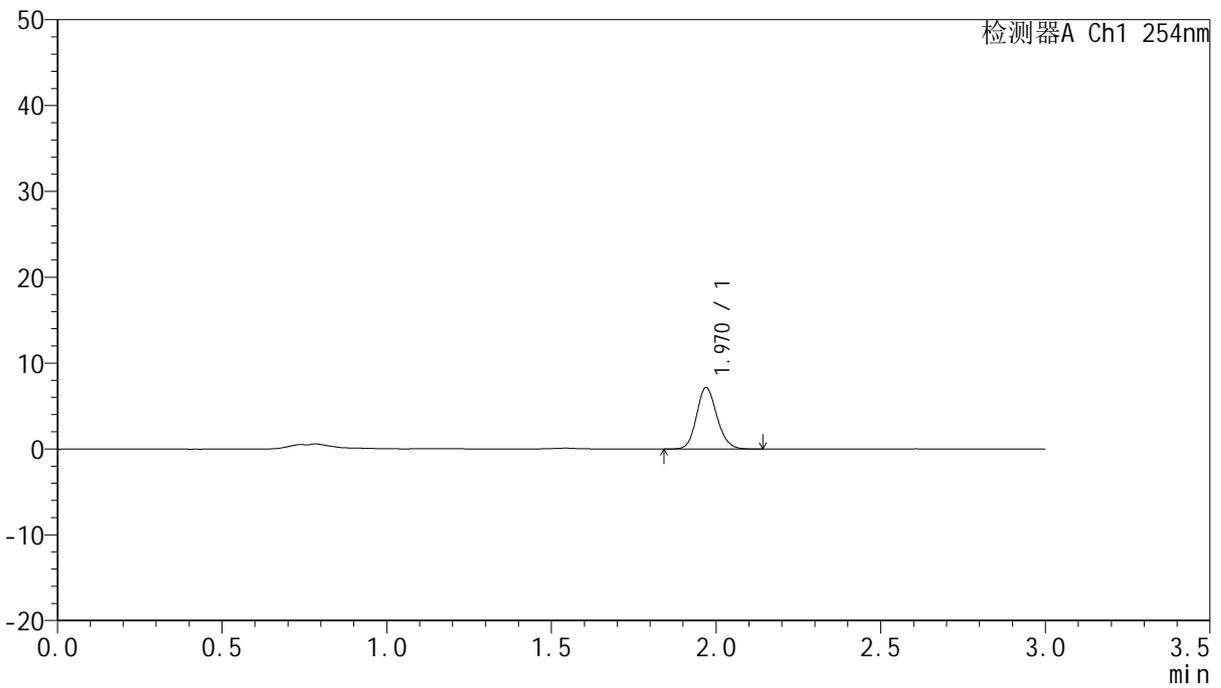
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-115-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:06:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 30967 | 100.000 | 7163 | 4877       | 1.142 | --       |
| 总计 |       | 30967 | 100.000 | 7163 |            |       |          |

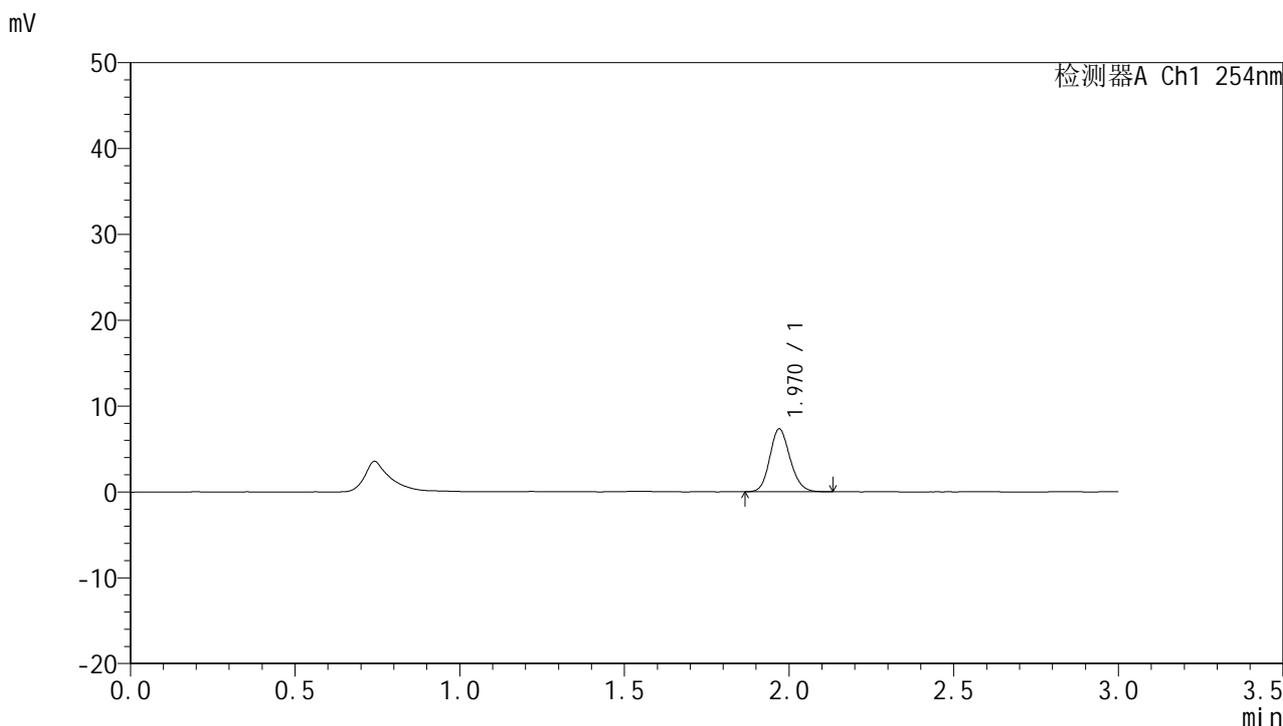


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-116-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:09:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 31426 | 100.000 | 7314 | 4893       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 31426 | 100.000 | 7314 |            |       |          |



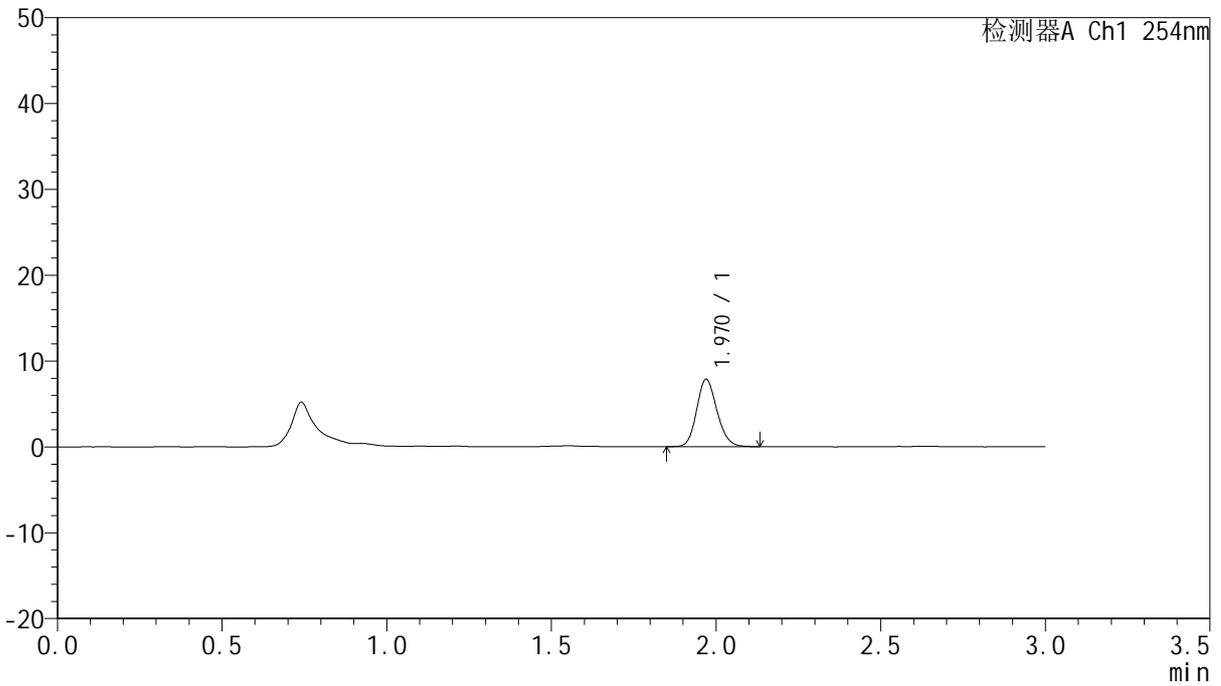
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-117-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:13:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 33814 | 100.000 | 7834 | 4864       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 33814 | 100.000 | 7834 |            |       |          |



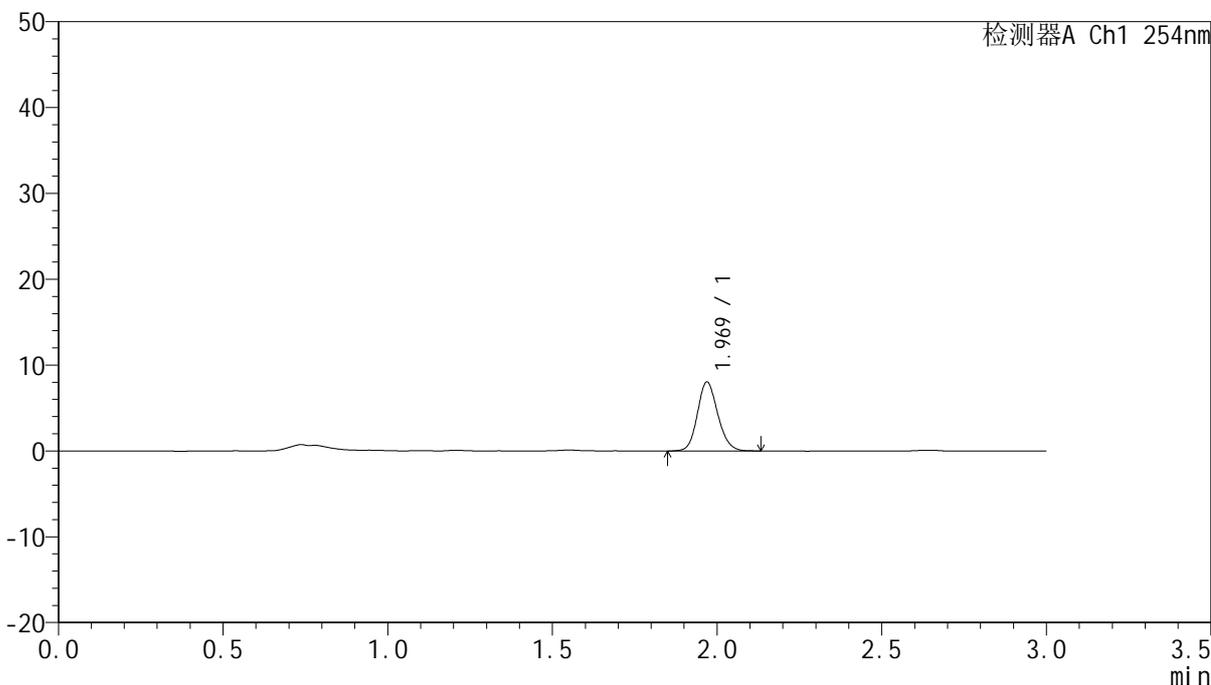
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-118-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:16:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 34653 | 100.000 | 8009 | 4868       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 34653 | 100.000 | 8009 |            |       |          |



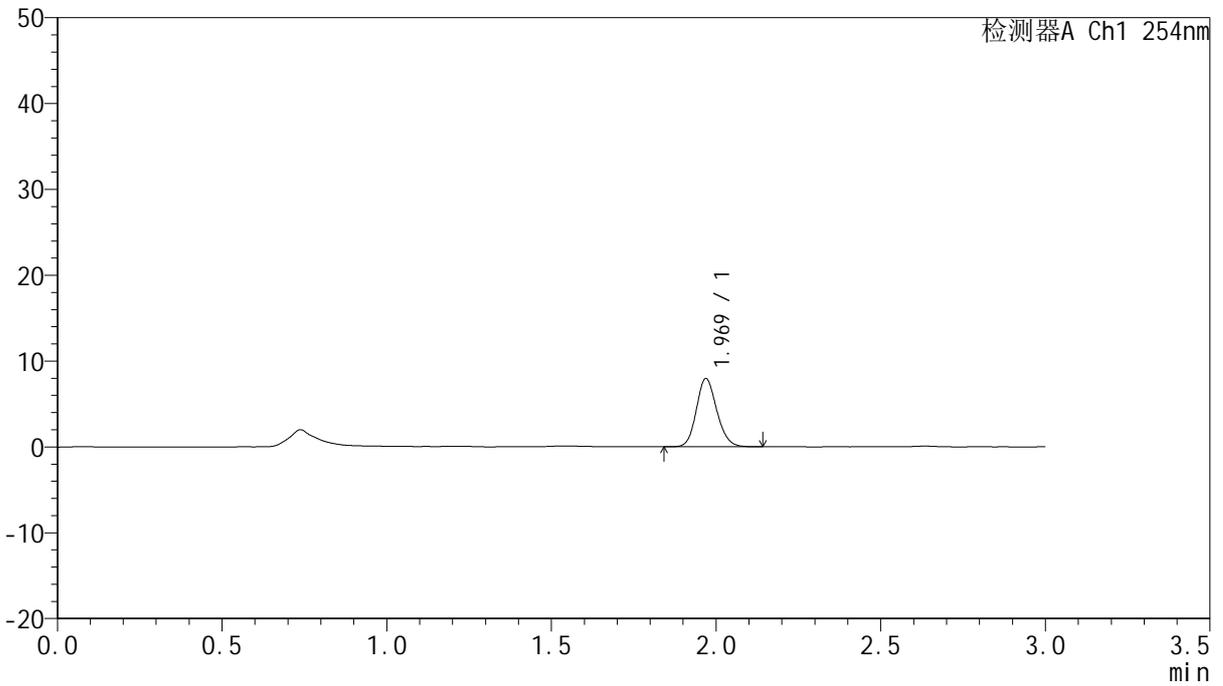
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-119-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p3-90min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 21:19:56      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:13      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 34362 | 100.000 | 7922 | 4829       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 34362 | 100.000 | 7922 |            |       |          |



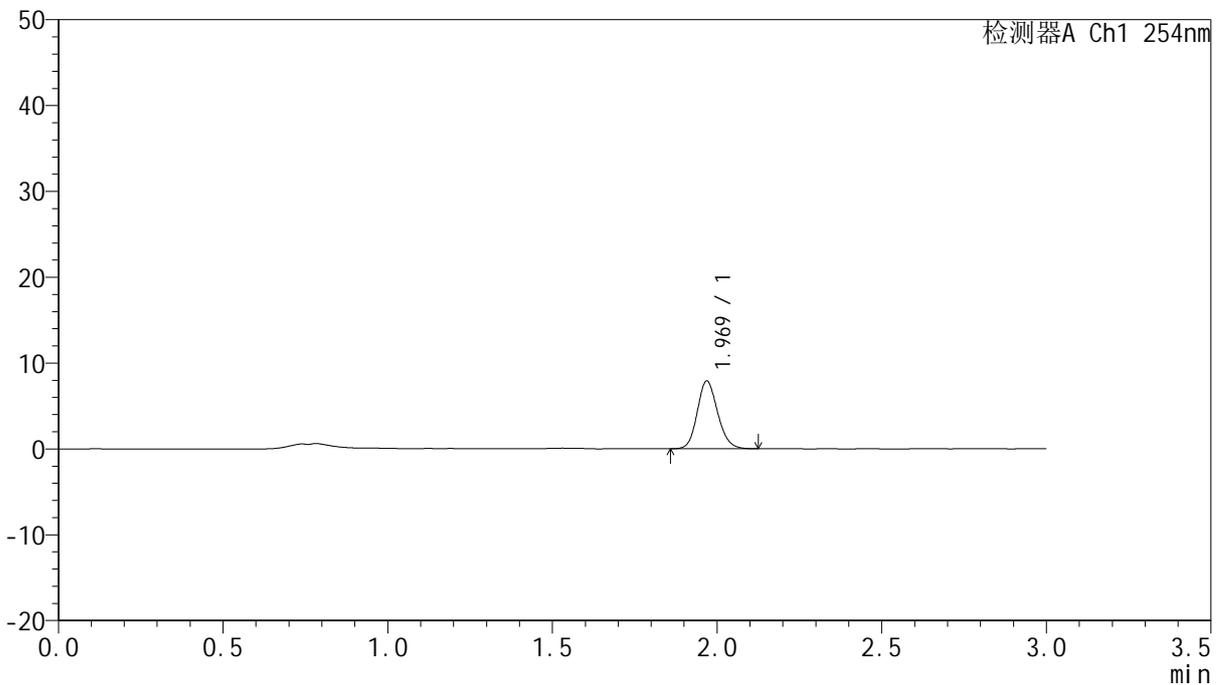
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-120-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:23:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 34030 | 100.000 | 7848 | 4849       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 34030 | 100.000 | 7848 |            |       |          |

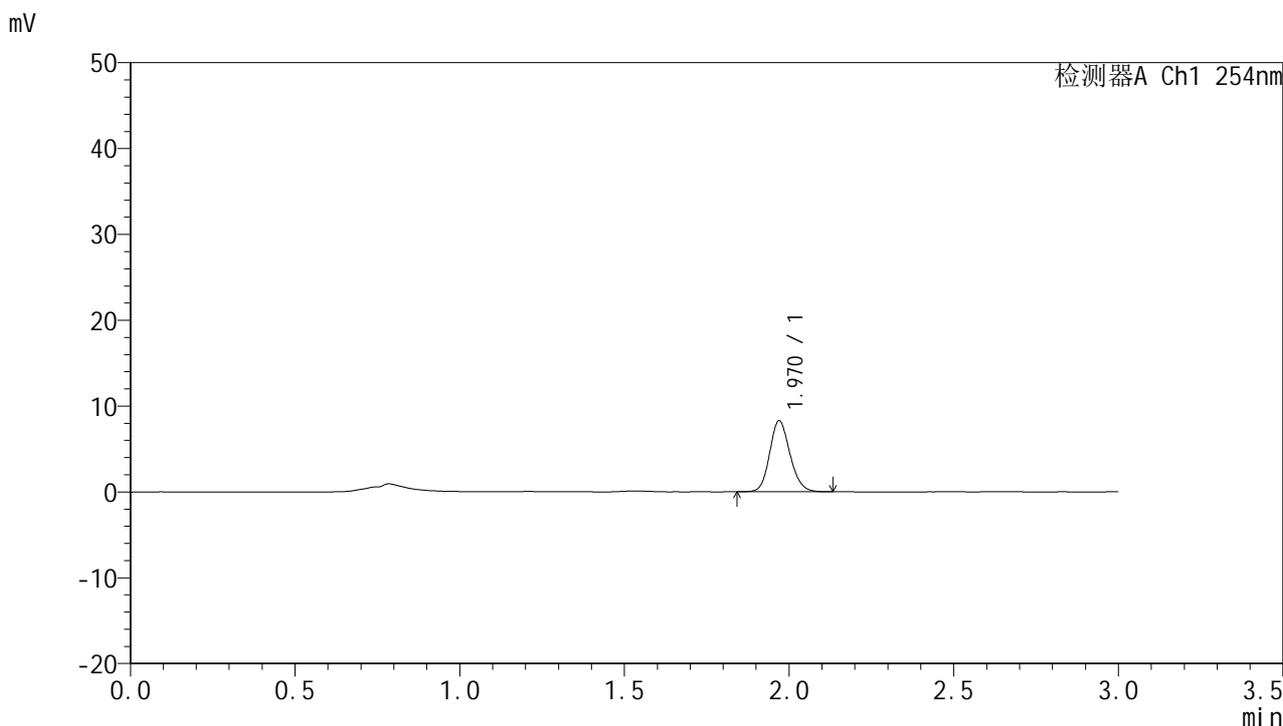


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-121-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p5-90min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 21:26:49      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:19      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 35570 | 100.000 | 8259 | 4898       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 35570 | 100.000 | 8259 |            |       |          |

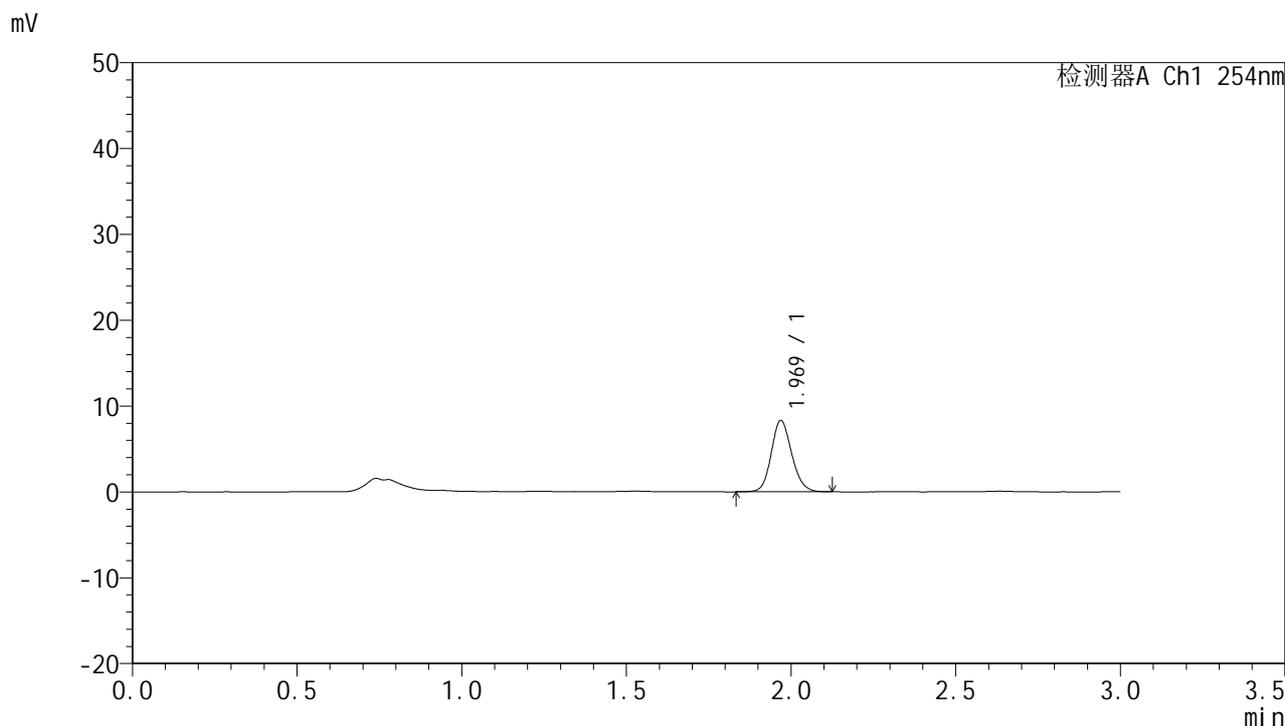


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-122-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:30:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 36006 | 100.000 | 8283 | 4829       | 1.139 | --       |
| 总计 |       | 36006 | 100.000 | 8283 |            |       |          |

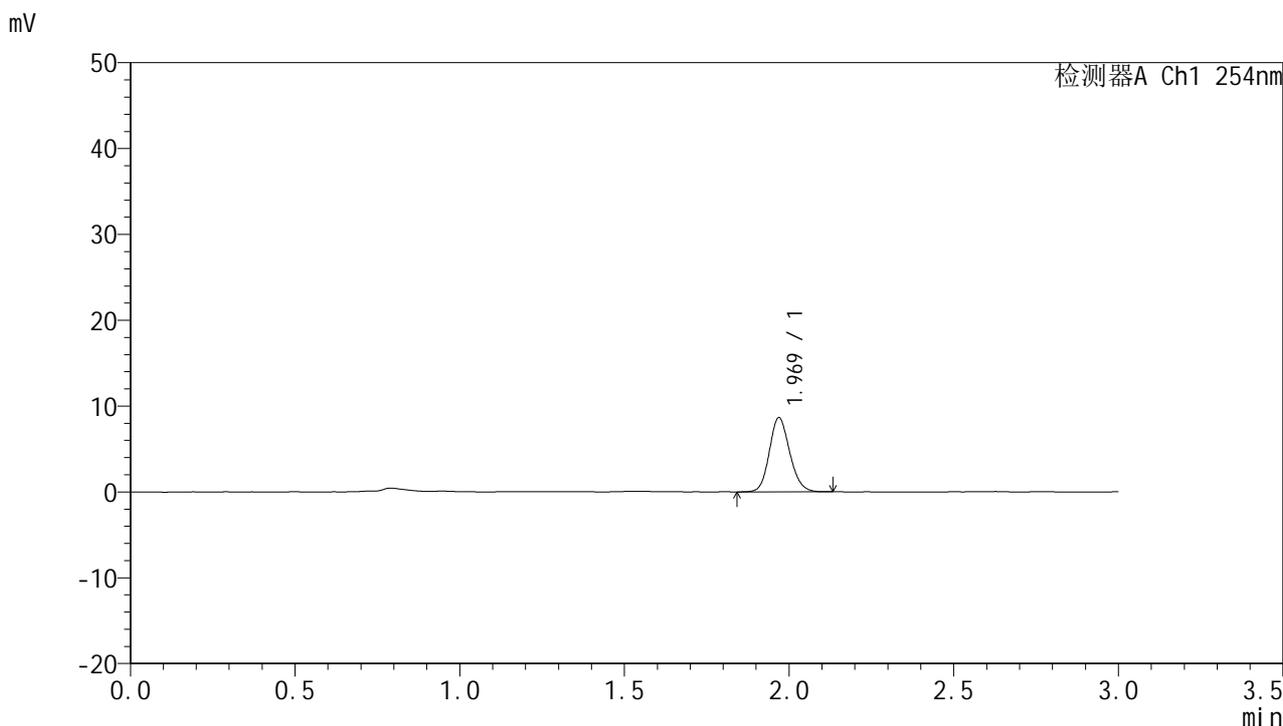


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-123-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:33:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 37304 | 100.000 | 8614 | 4850       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 37304 | 100.000 | 8614 |            |       |          |

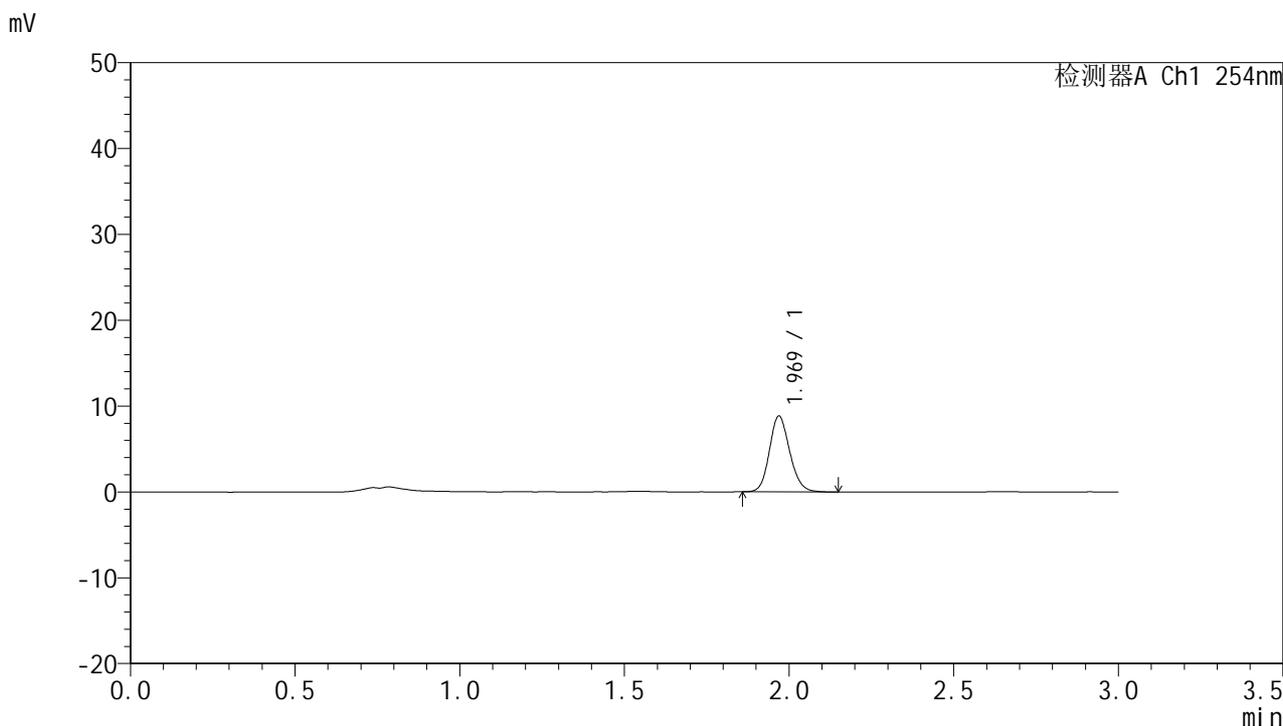


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-124-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:37:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 38058 | 100.000 | 8794 | 4887       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 38058 | 100.000 | 8794 |            |       |          |



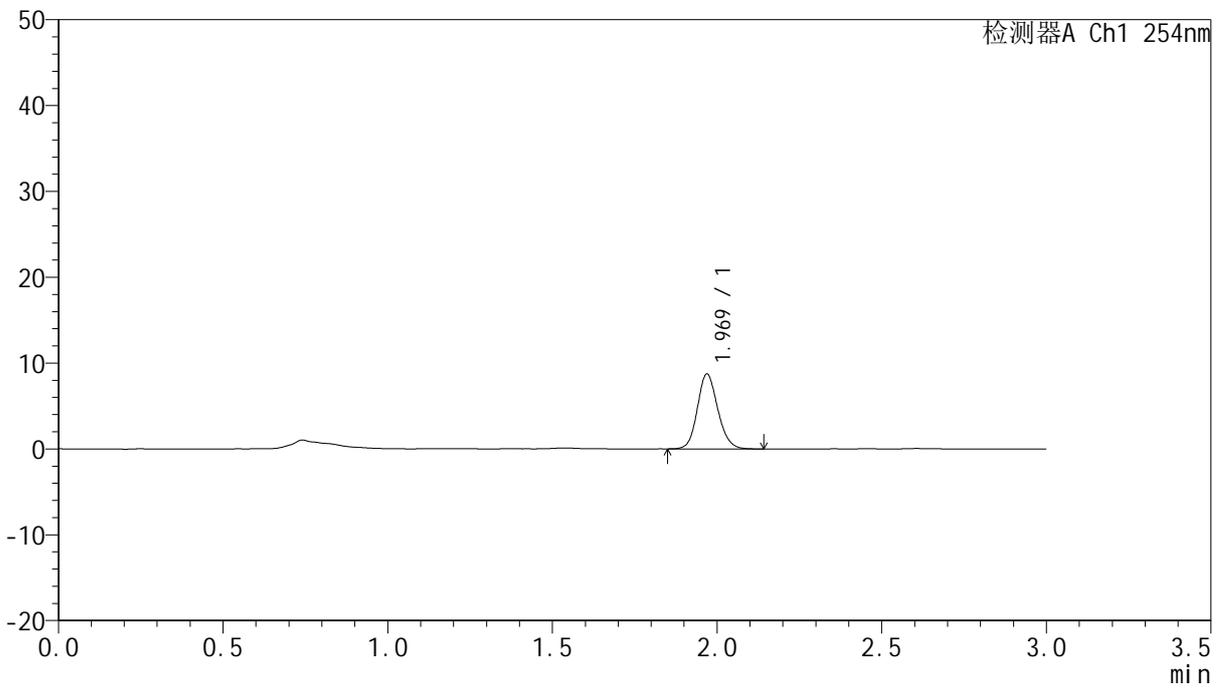
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-125-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:40:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 37627 | 100.000 | 8690 | 4878       | 1.134 | --       |
| 总计 |       | 37627 | 100.000 | 8690 |            |       |          |

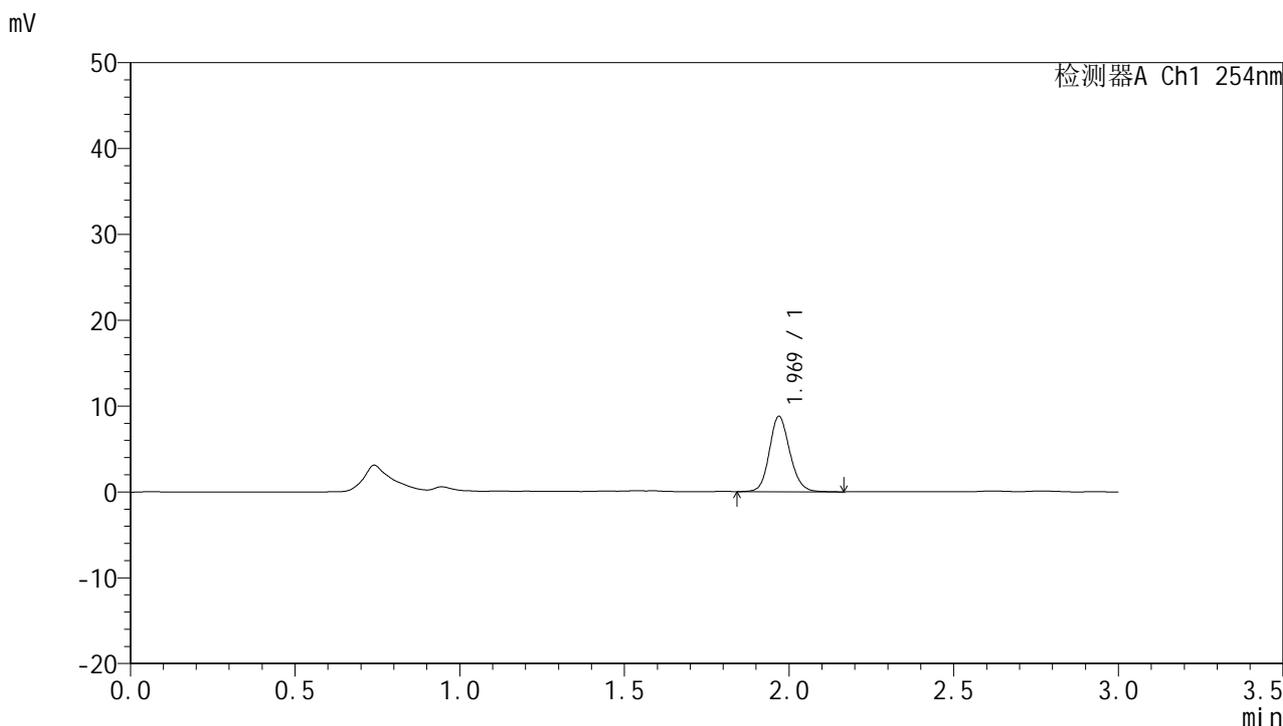


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-126-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:43:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 38036 | 100.000 | 8748 | 4868       | 1.138 | --       |
| 总计 |       | 38036 | 100.000 | 8748 |            |       |          |

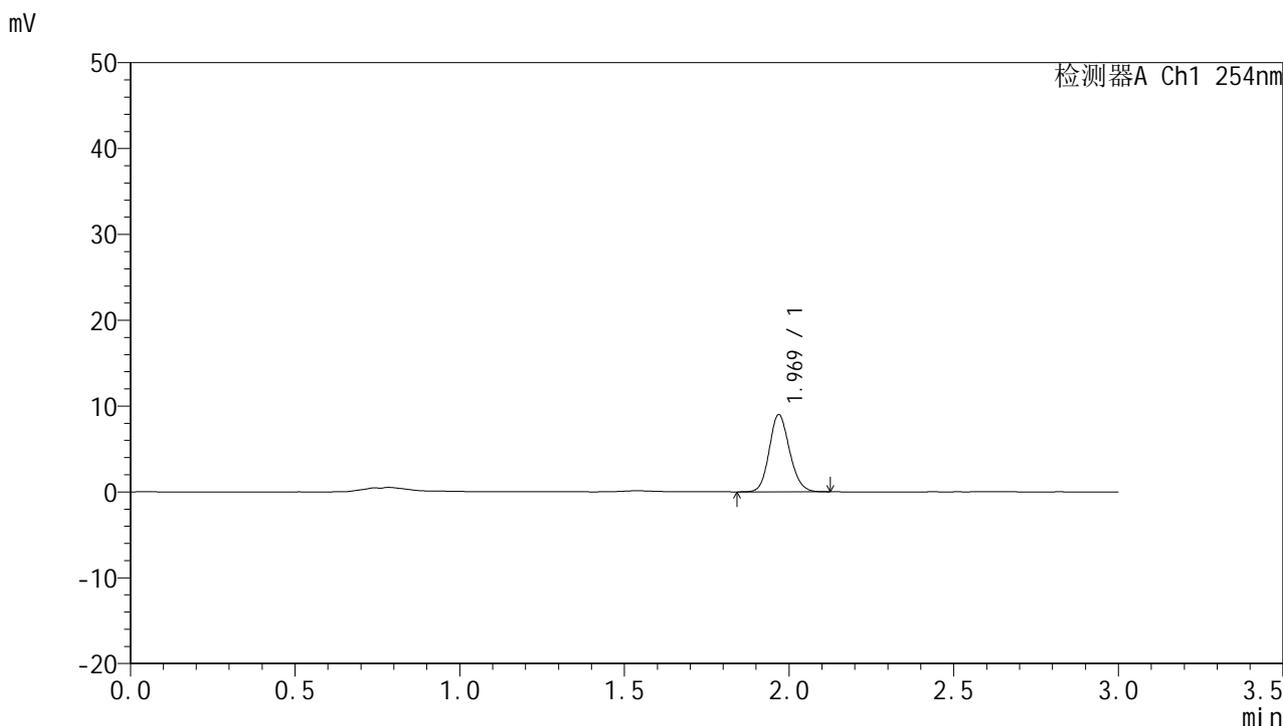


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-127-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p5-120min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-39  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 21:47:23      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:36      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 38755 | 100.000 | 8945 | 4855       | 1.137 | --       |
| 总计 |       | 38755 | 100.000 | 8945 |            |       |          |

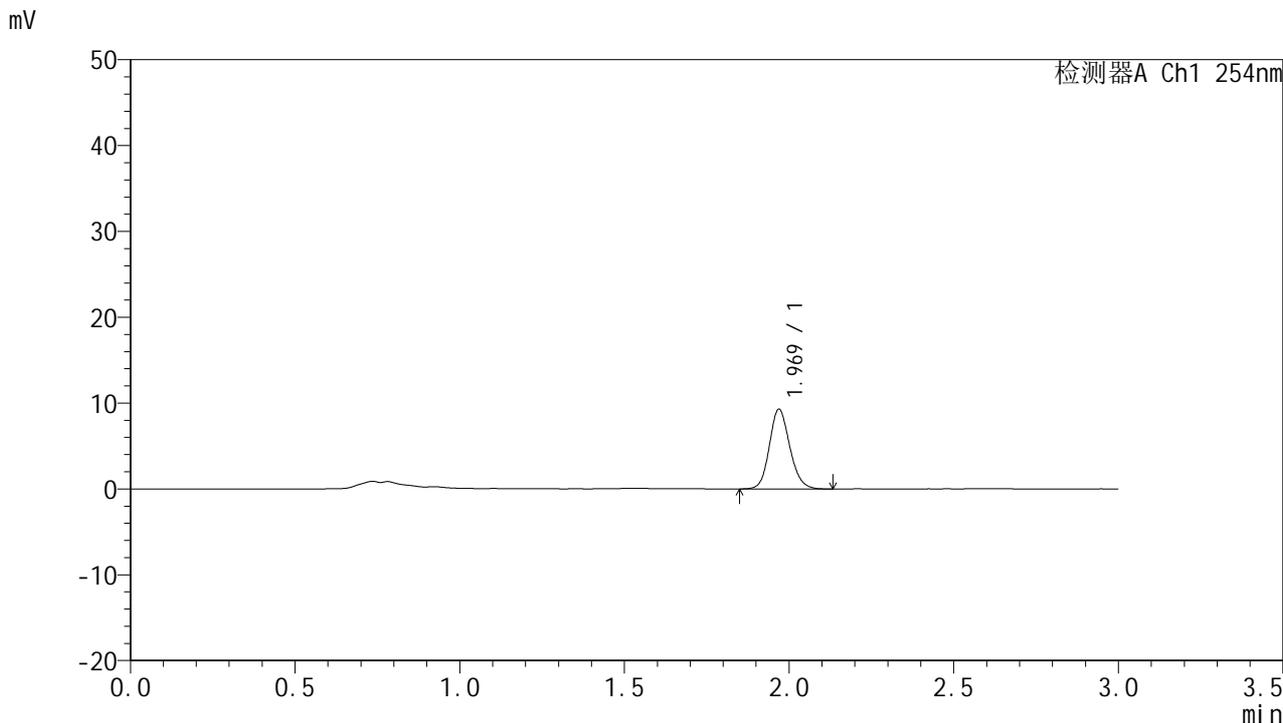


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-128-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:50:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 40055 | 100.000 | 9258 | 4883       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 40055 | 100.000 | 9258 |            |       |          |



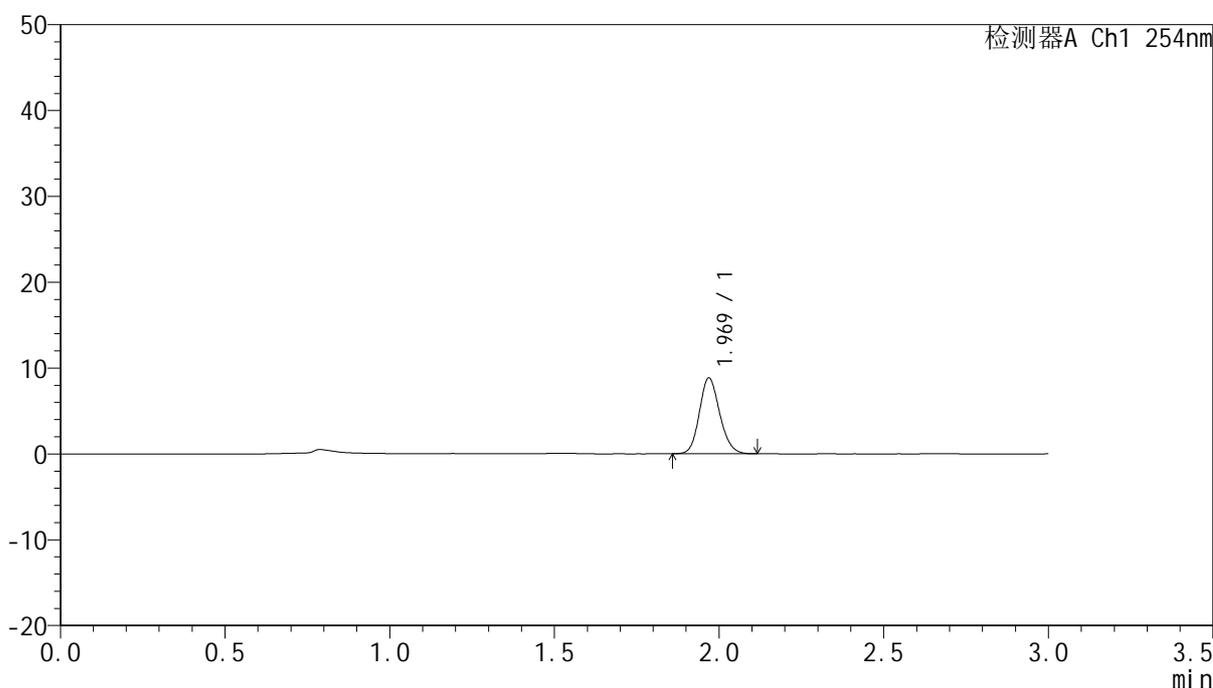
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-129-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:54:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 37940 | 100.000 | 8801 | 4894       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 37940 | 100.000 | 8801 |            |       |          |

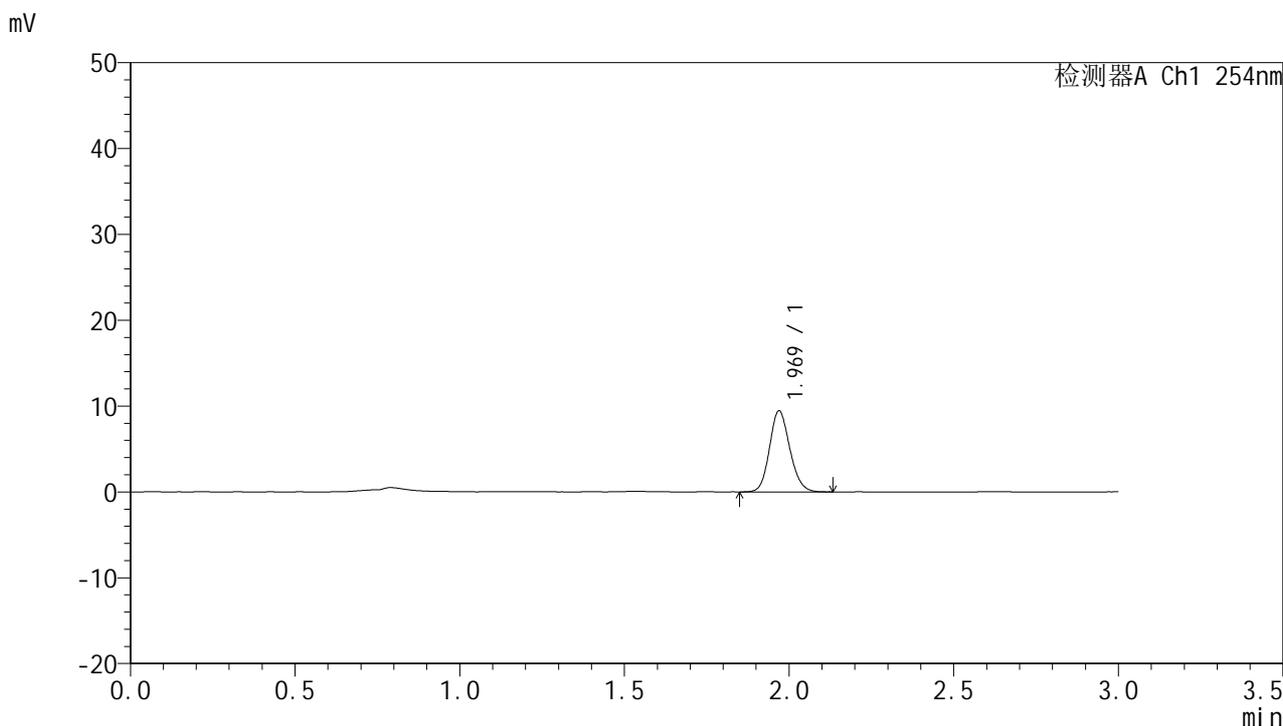


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-130-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 21:57:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 40577 | 100.000 | 9421 | 4889       | 1.139 | --       |
| 总计 |       | 40577 | 100.000 | 9421 |            |       |          |



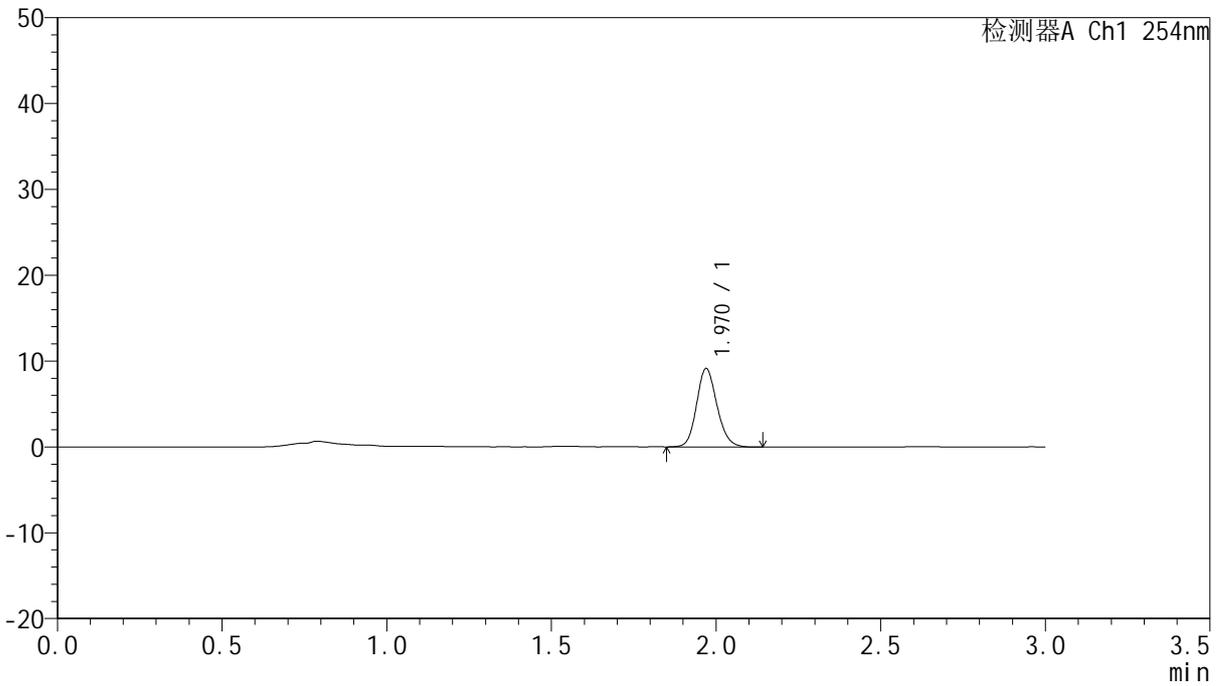
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-131-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p3-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-22  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 22:01:06      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:48      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 39393 | 100.000 | 9123 | 4874       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 39393 | 100.000 | 9123 |            |       |          |

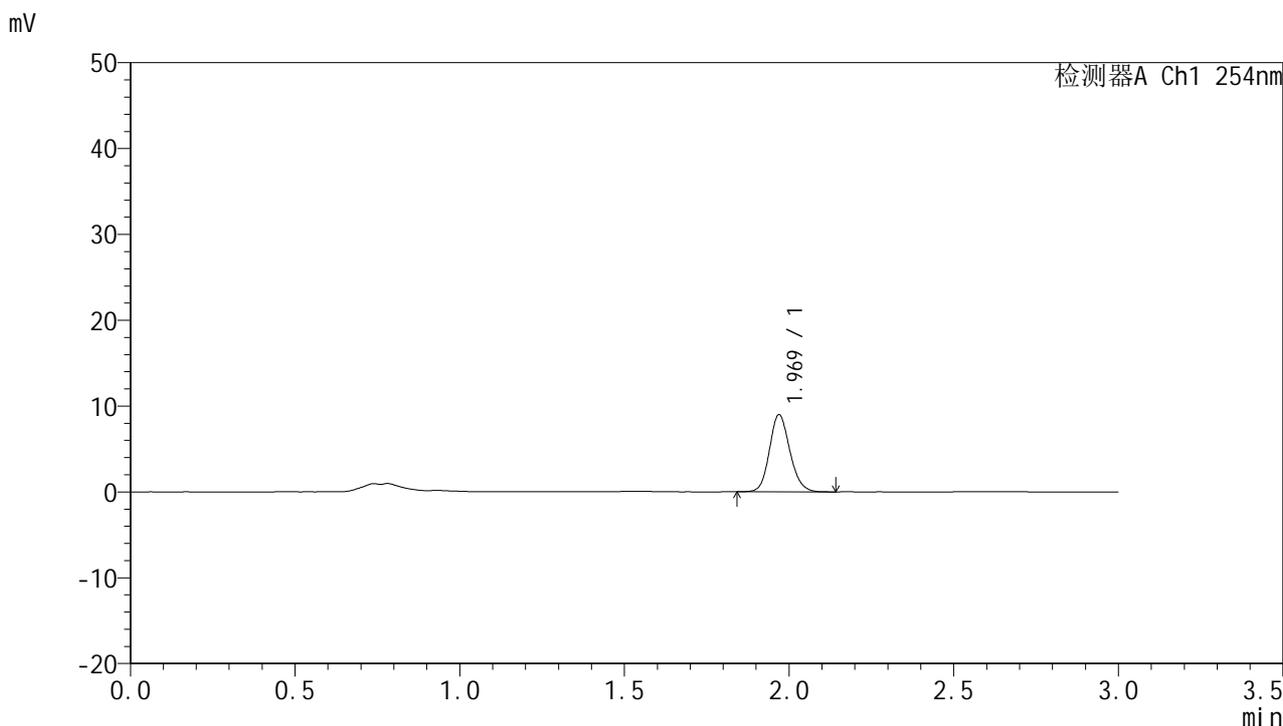


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-132-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 22:04:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.969 | 38834 | 100.000 | 8965 | 4870       | 1.142 | --       |
| 总计 |       | 38834 | 100.000 | 8965 |            |       |          |

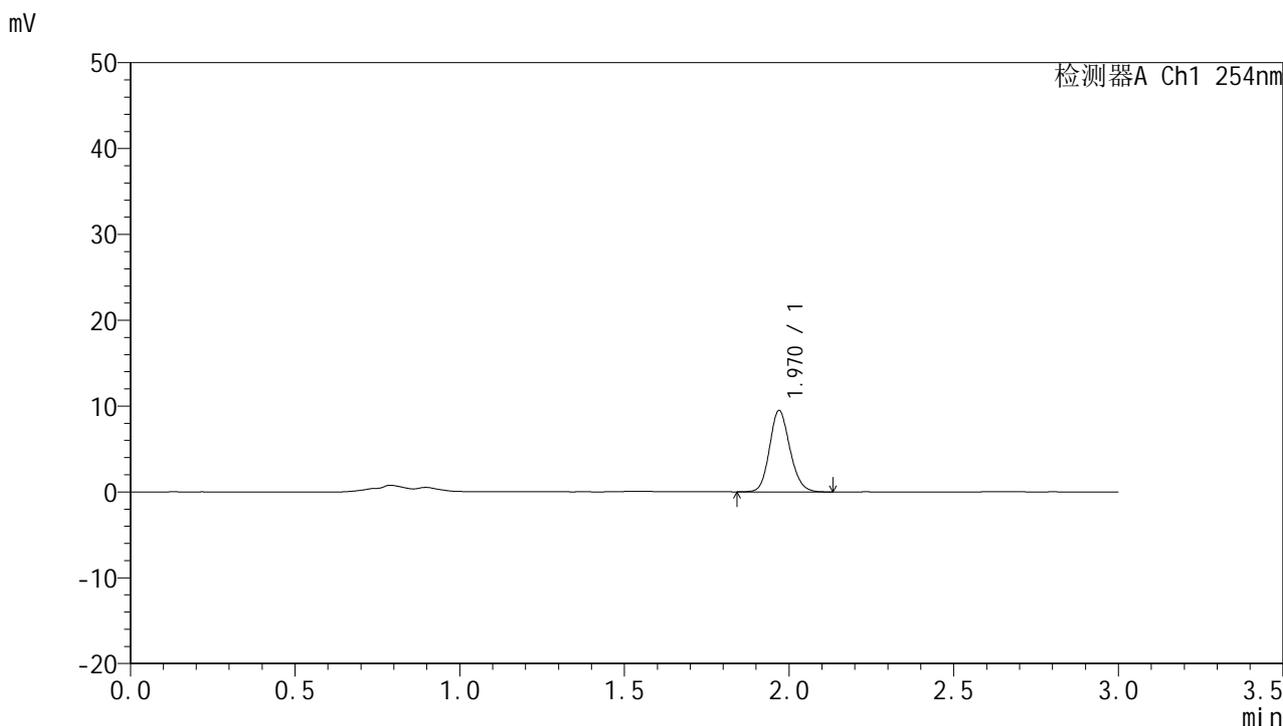


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-133-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p5-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-40  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 22:07:57      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:54      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 40936 | 100.000 | 9461 | 4881       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 40936 | 100.000 | 9461 |            |       |          |

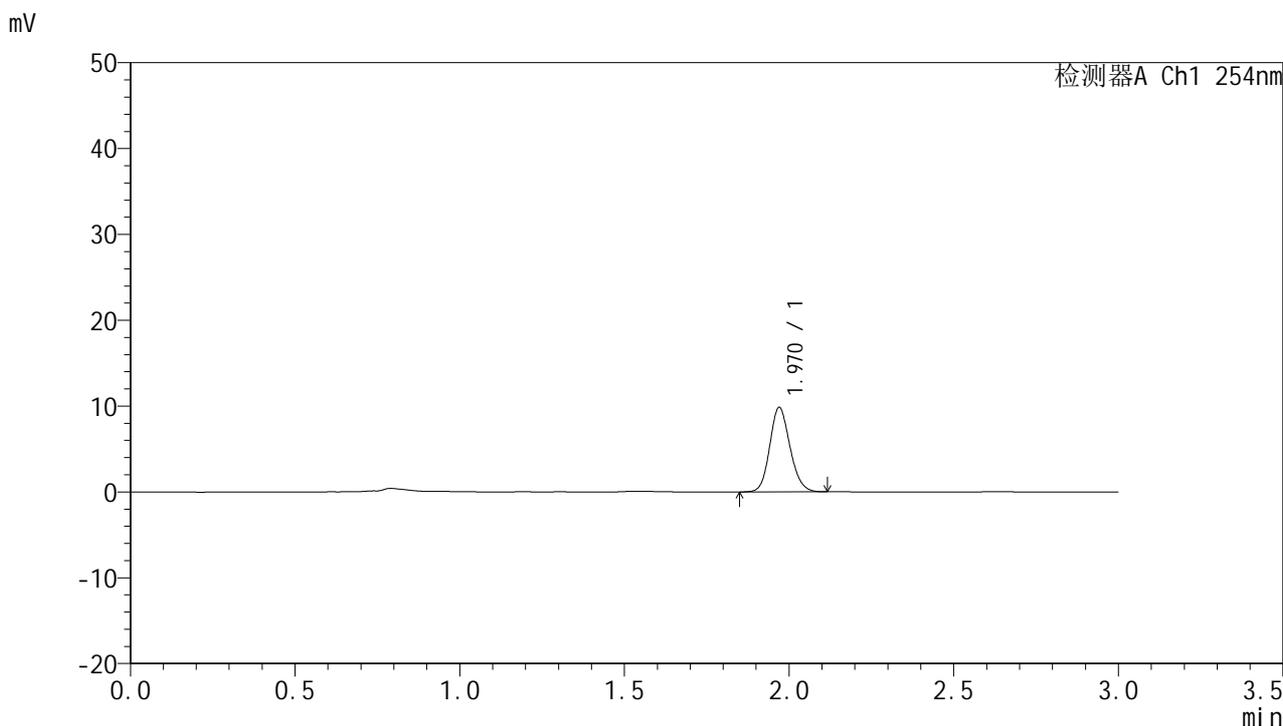


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-134-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-p6-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-49  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 22:11:22      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:22:57      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 42172 | 100.000 | 9828 | 4914       | 1.142 | --       |
| 总计 |       | 42172 | 100.000 | 9828 |            |       |          |

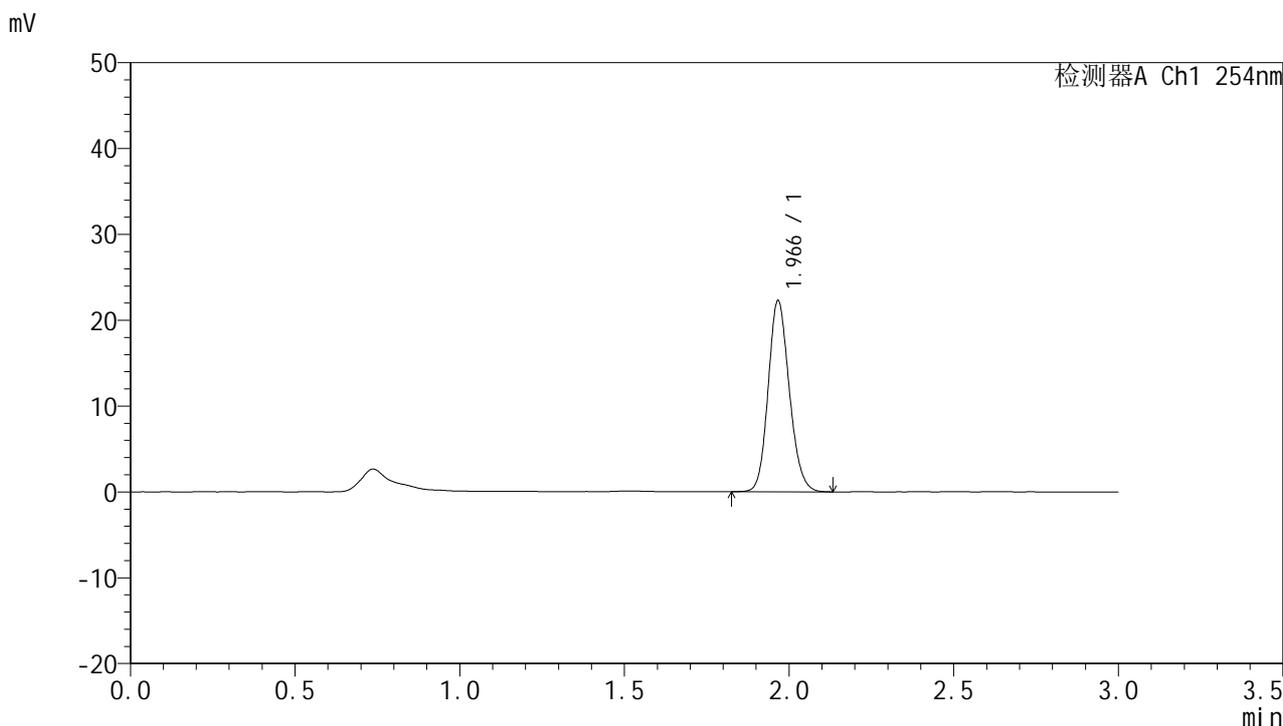


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-135-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 22:14:49                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:00                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.966 | 99704 | 100.000 | 22145 | 4489       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 99704 | 100.000 | 22145 |            |       |          |



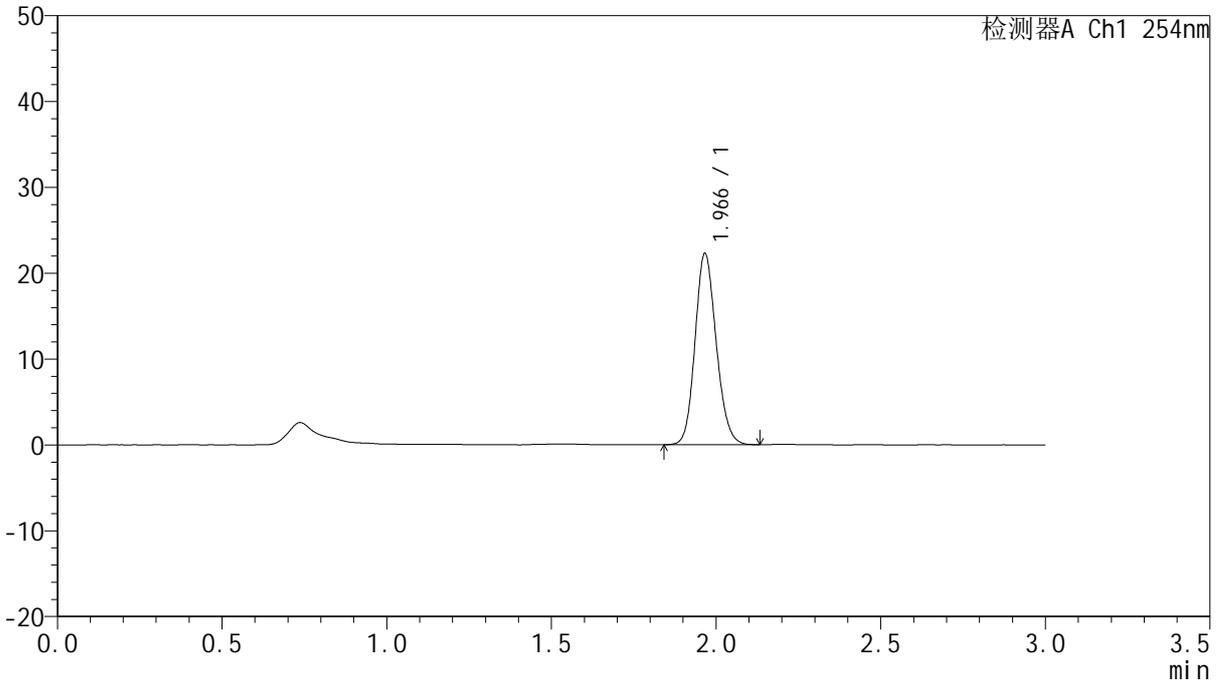
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-136-3 - zzp-24070201-3p-pH1.0jz-rcqx-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 22:18:15      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:03      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.966 | 99664 | 100.000 | 22187 | 4481       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 99664 | 100.000 | 22187 |            |       |          |



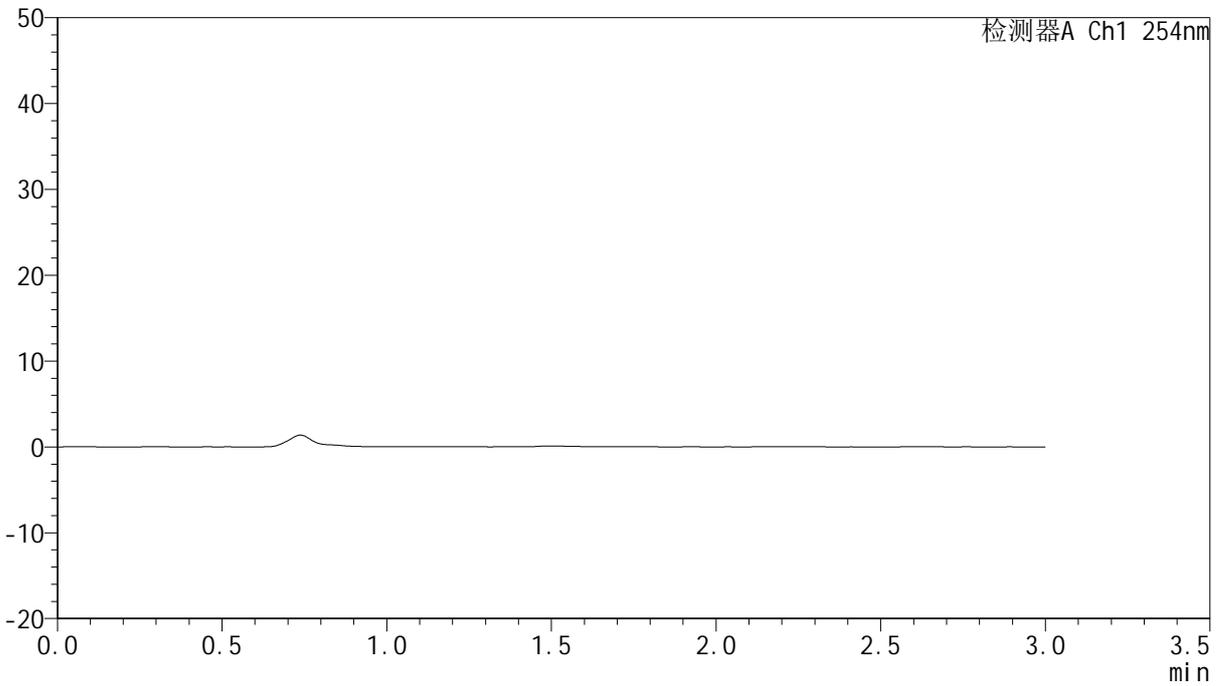
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-137-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 22:21:40      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:06      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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 |      |    |     |    |            |      |          |

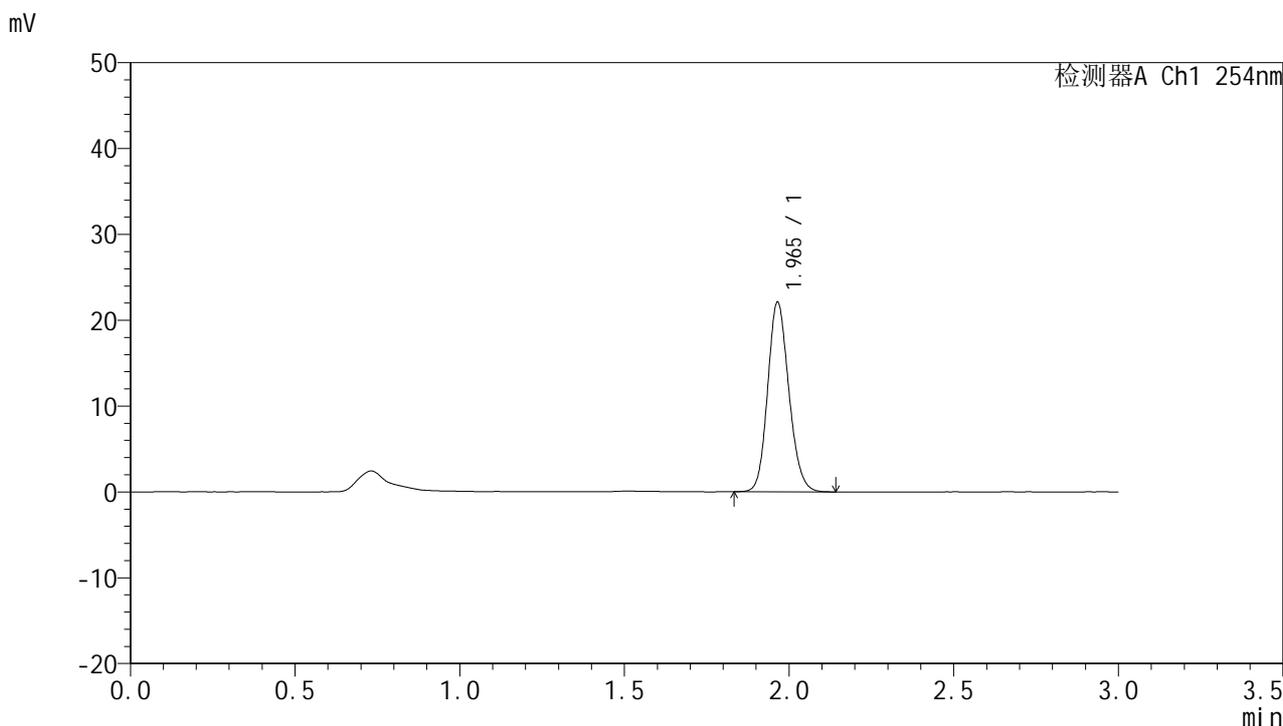


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-138-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 22:25:04      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:09      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.965 | 98983 | 100.000 | 22071 | 4471       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 98983 | 100.000 | 22071 |            |       |          |



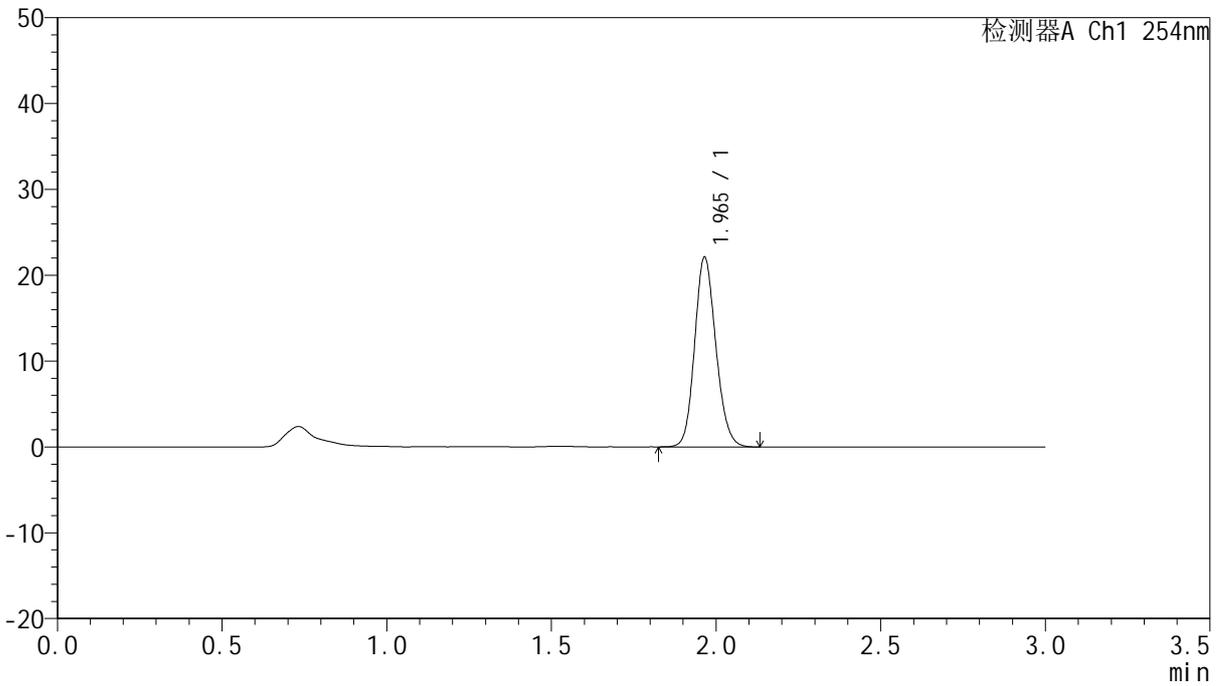
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-139-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 22:28:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.965 | 99234 | 100.000 | 22092 | 4466       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 99234 | 100.000 | 22092 |            |       |          |

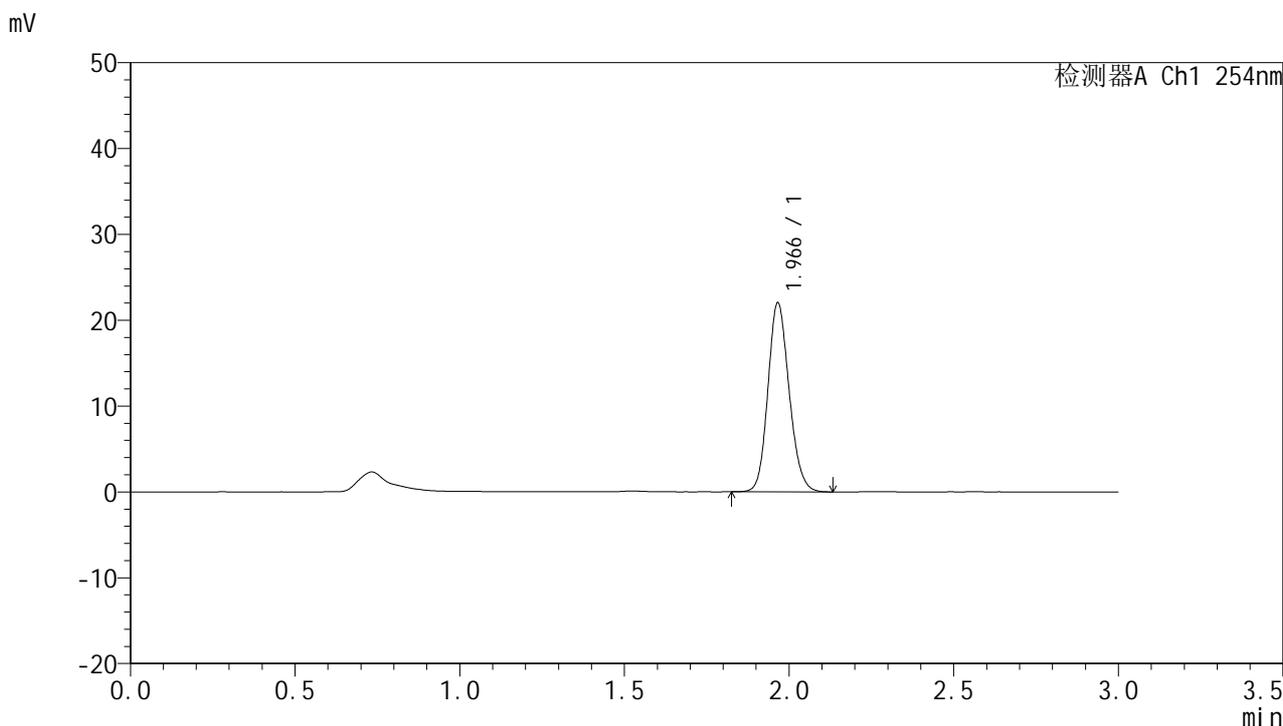


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-140-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 22:31:53      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:14      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.966 | 98926 | 100.000 | 21958 | 4454       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 98926 | 100.000 | 21958 |            |       |          |



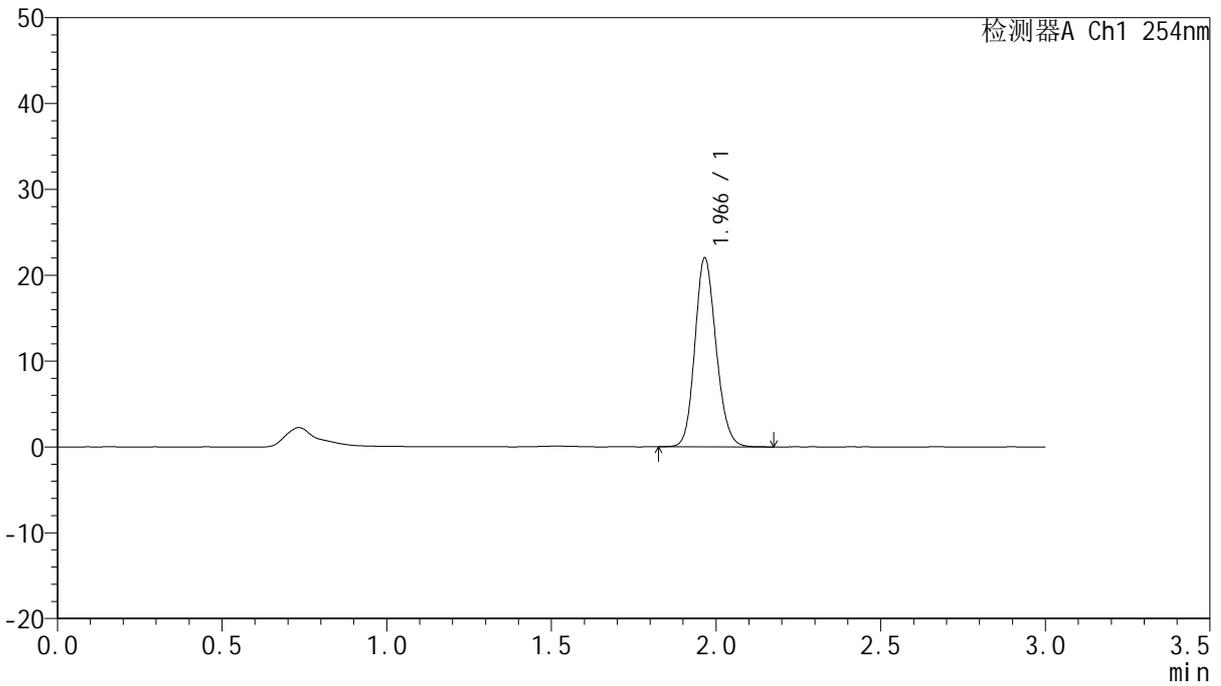
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-141-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 22:35:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.966 | 98824 | 100.000 | 21954 | 4461       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 98824 | 100.000 | 21954 |            |       |          |

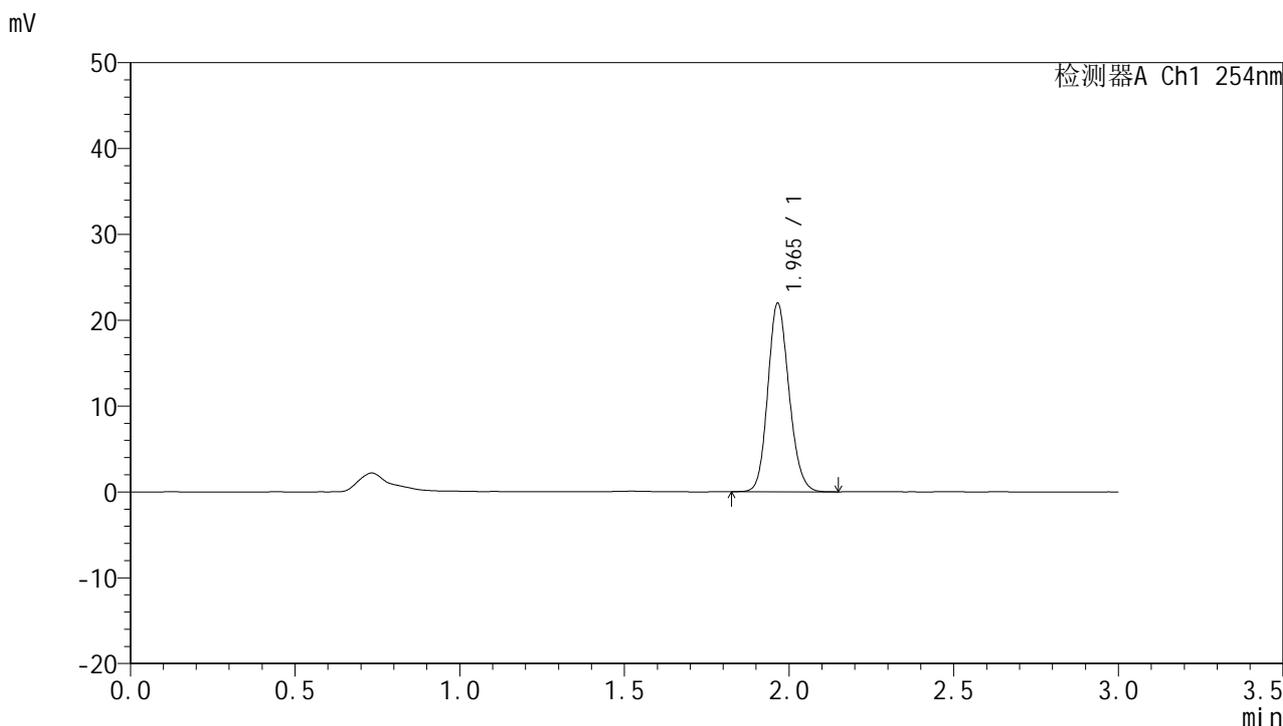


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-142-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 22:38:41      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:20      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.965 | 98386 | 100.000 | 21911 | 4473       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 98386 | 100.000 | 21911 |            |       |          |



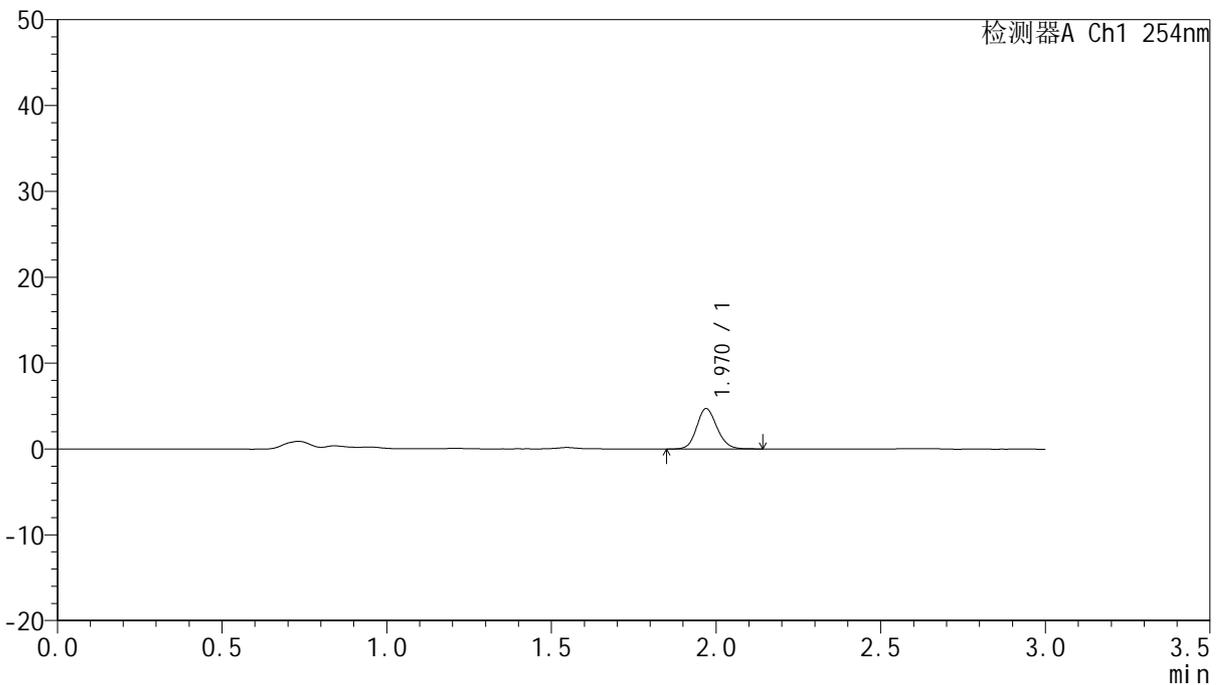
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-143-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 22:42:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 20224 | 100.000 | 4696 | 4900       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 20224 | 100.000 | 4696 |            |       |          |



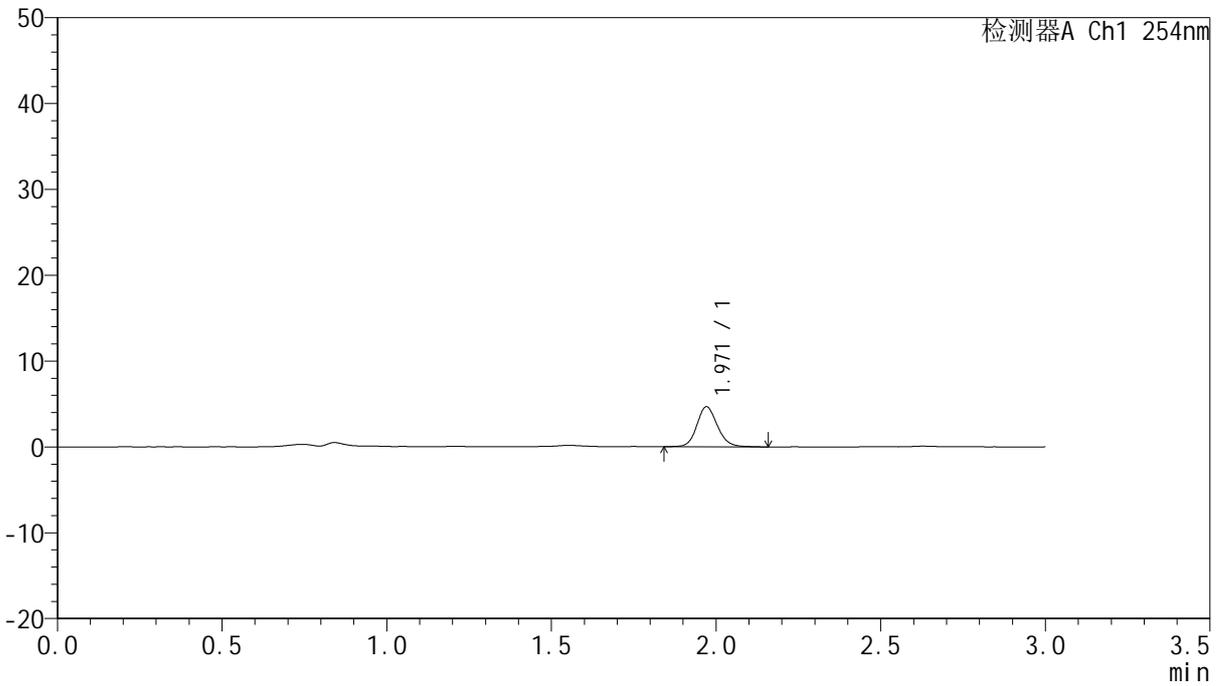
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-144-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 22:45:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 20403 | 100.000 | 4669 | 4855       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 20403 | 100.000 | 4669 |            |       |          |

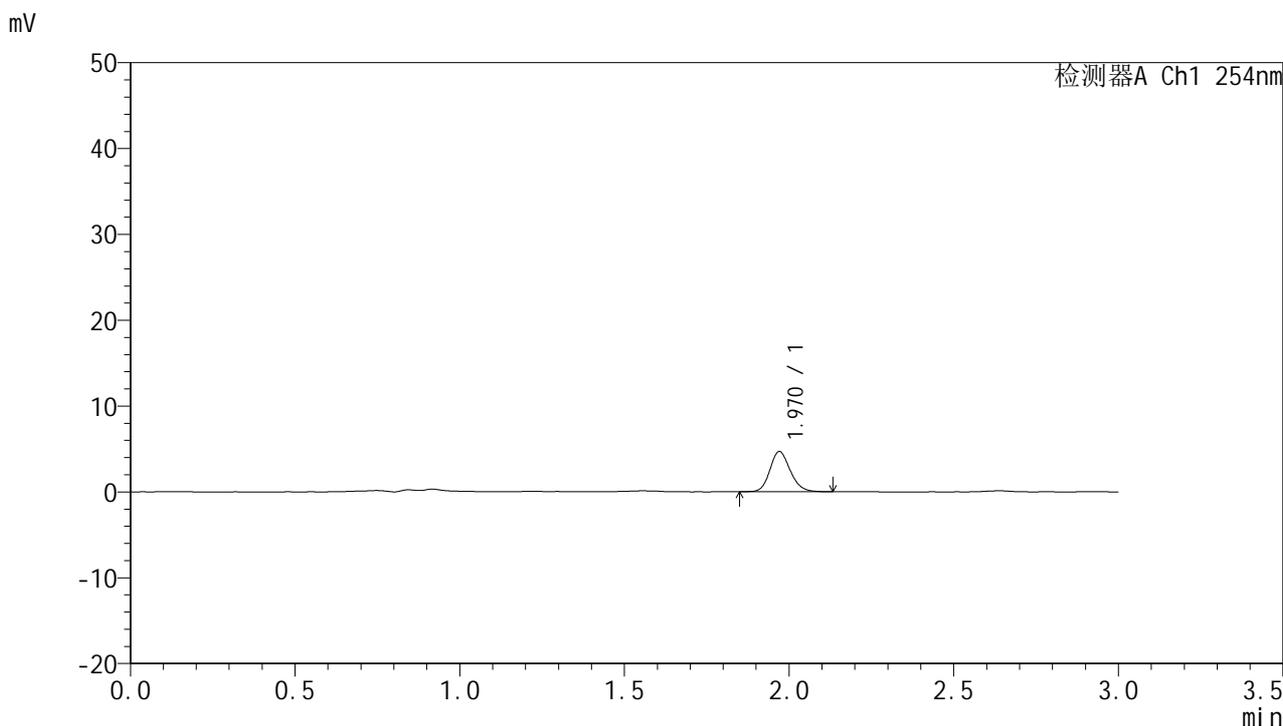


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-145-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 22:48:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 20205 | 100.000 | 4690 | 4907       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 20205 | 100.000 | 4690 |            |       |          |



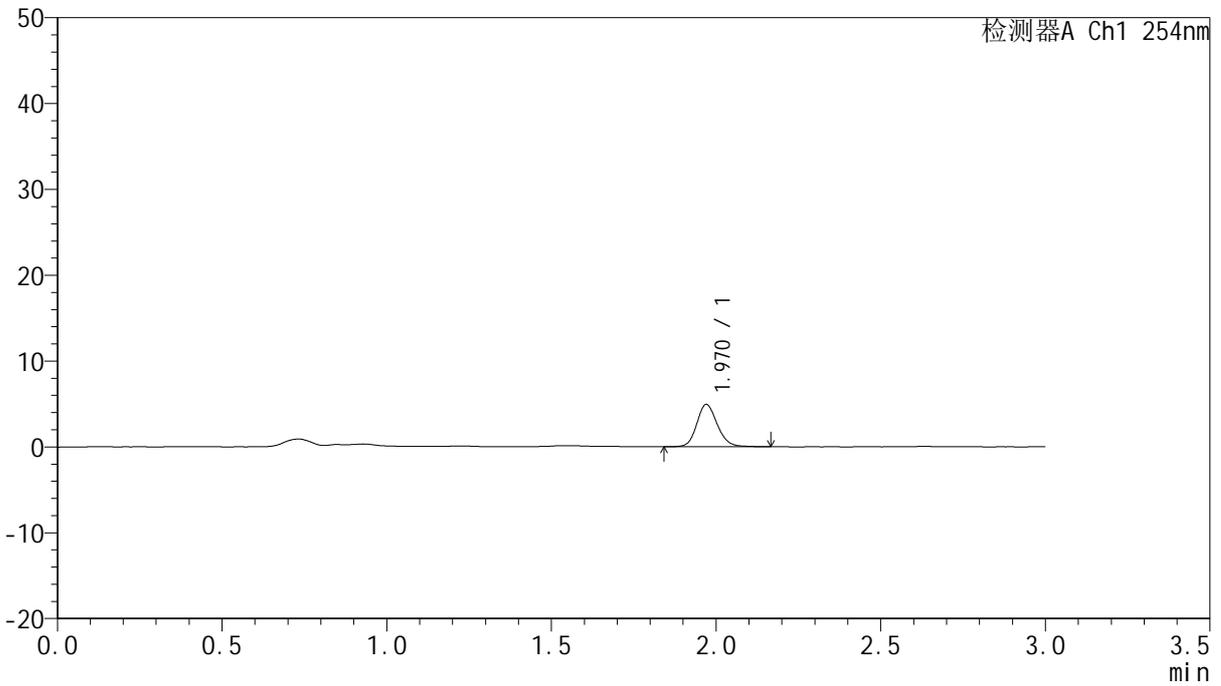
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-146-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 22:52:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 21492 | 100.000 | 4932 | 4848       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 21492 | 100.000 | 4932 |            |       |          |

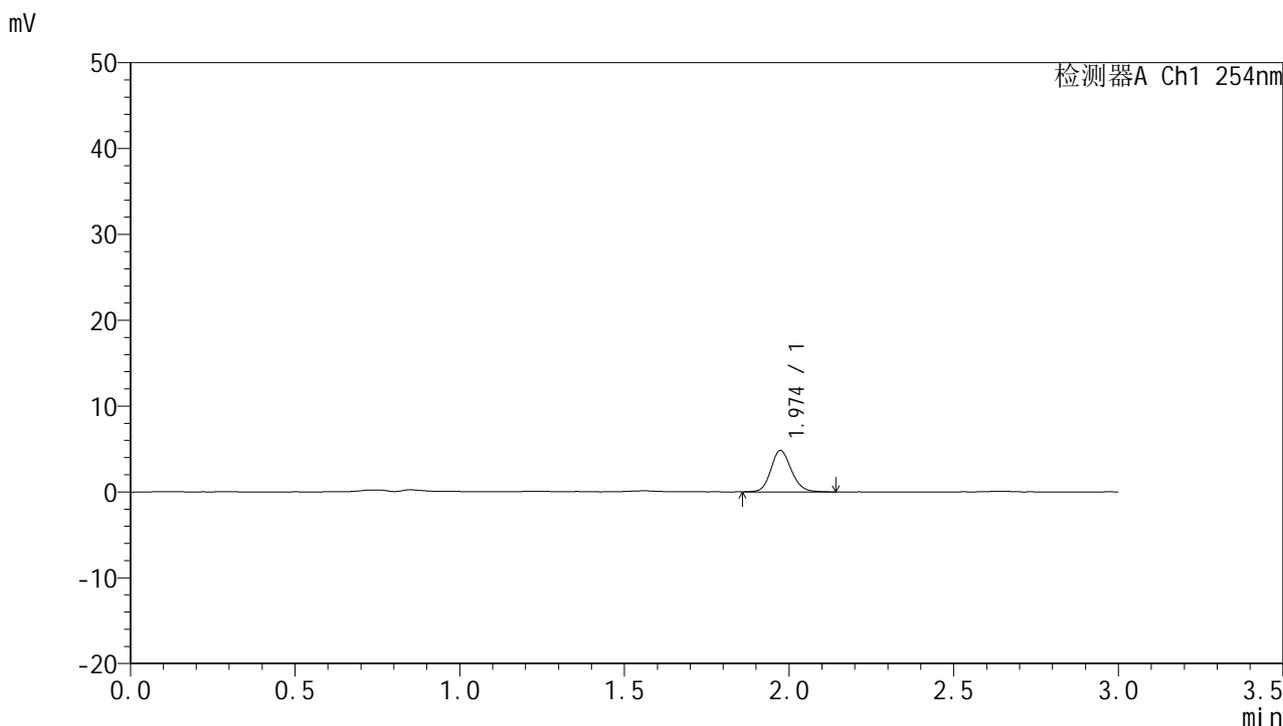


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-147-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 22:55:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.974 | 20939 | 100.000 | 4823 | 4907       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 20939 | 100.000 | 4823 |            |       |          |

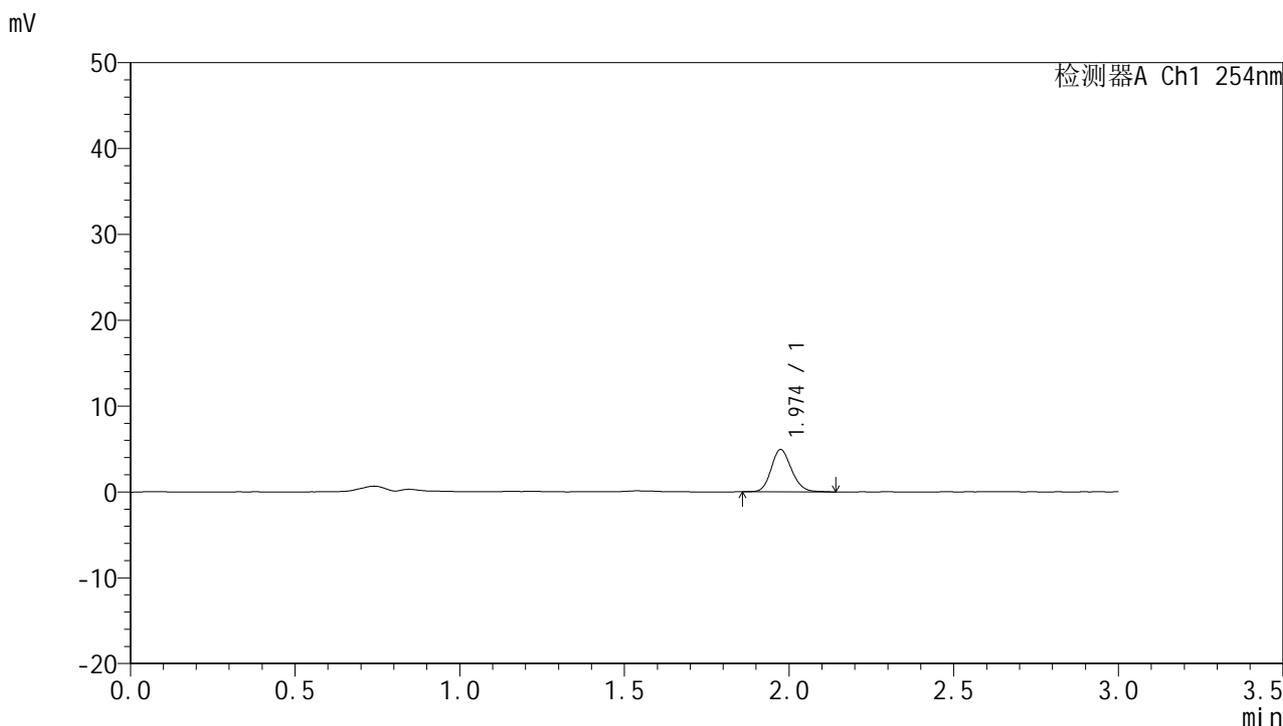


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-148-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 22:59:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.974 | 21092 | 100.000 | 4911 | 4936       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 21092 | 100.000 | 4911 |            |       |          |

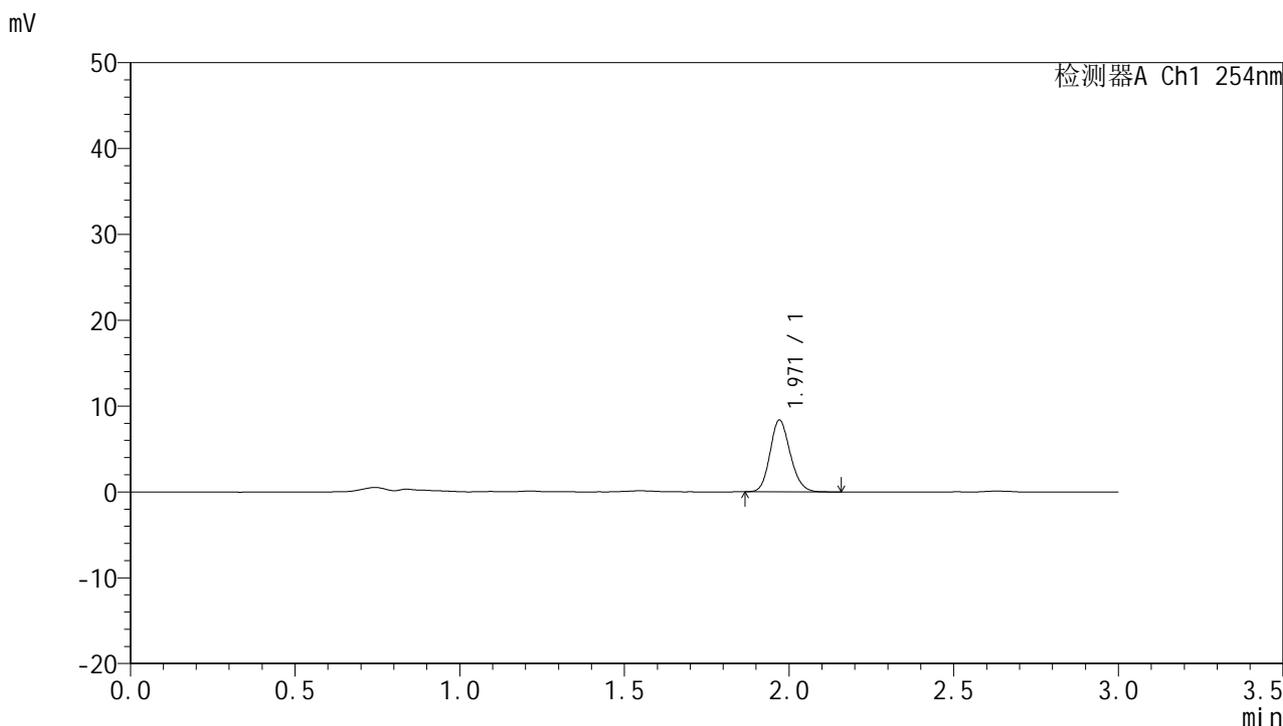


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-149-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:02:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 35888 | 100.000 | 8371 | 4914       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 35888 | 100.000 | 8371 |            |       |          |

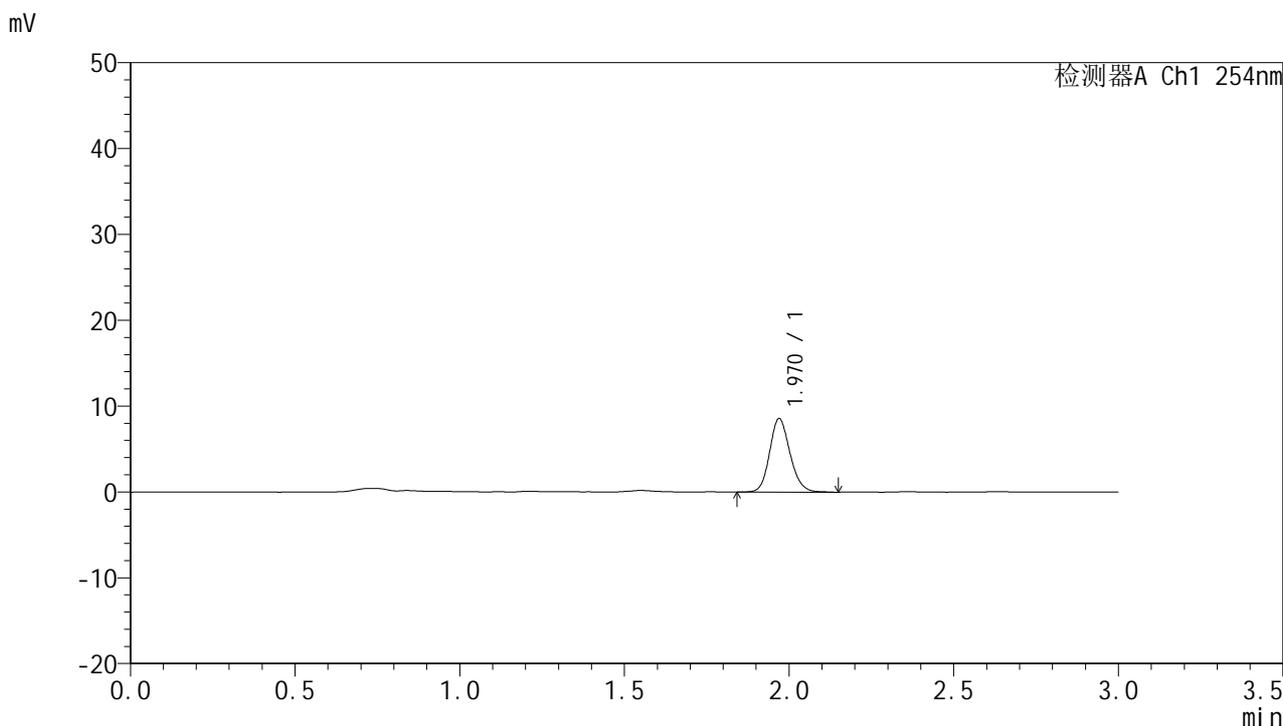


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-150-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 23:05:56      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:44      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 36888 | 100.000 | 8540 | 4902       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 36888 | 100.000 | 8540 |            |       |          |

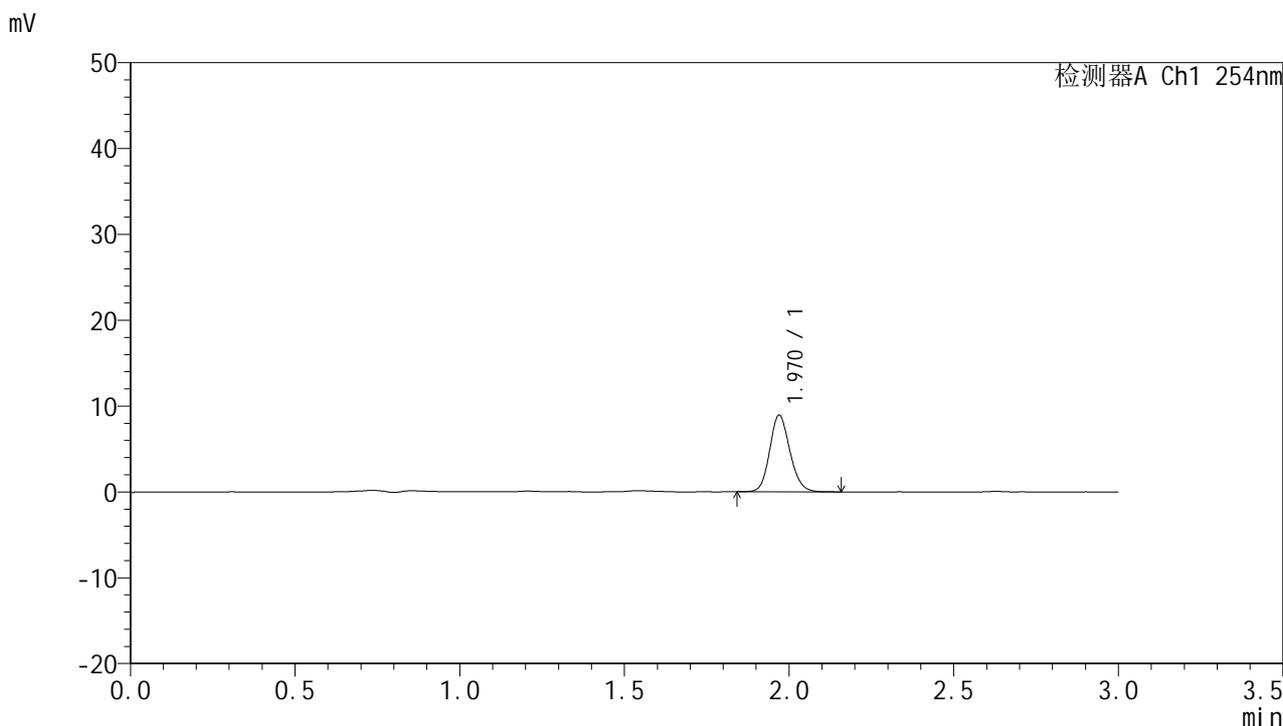


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-151-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:09:21                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:47                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 38072 | 100.000 | 8906 | 4966       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 38072 | 100.000 | 8906 |            |       |          |



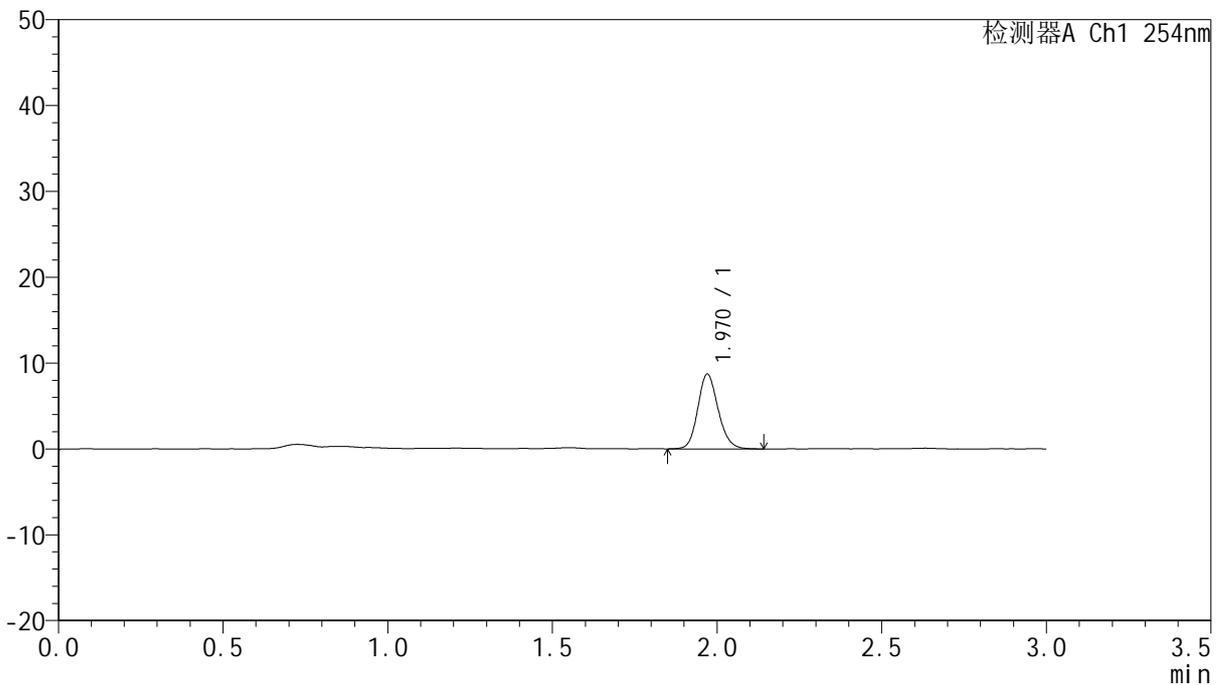
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-152-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:12:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 37484 | 100.000 | 8702 | 4905       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 37484 | 100.000 | 8702 |            |       |          |

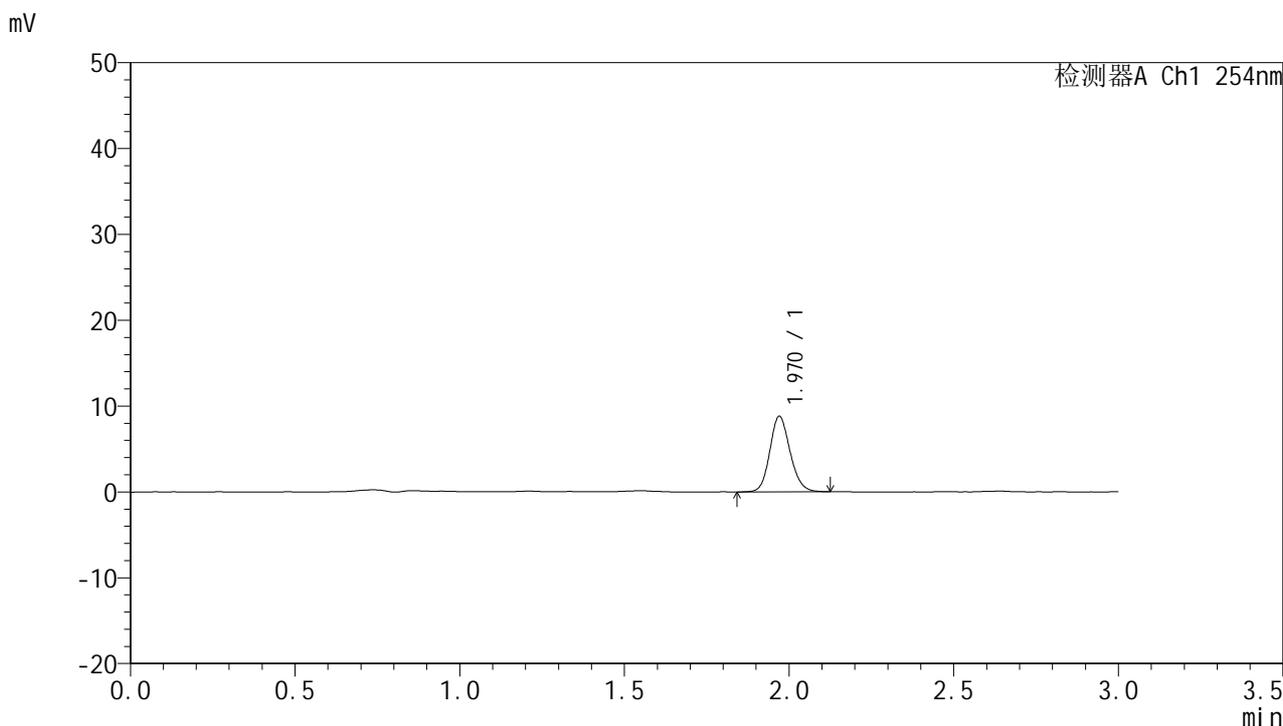


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-153-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:16:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 37703 | 100.000 | 8792 | 4950       | 1.139 | --       |
| 总计 |       | 37703 | 100.000 | 8792 |            |       |          |



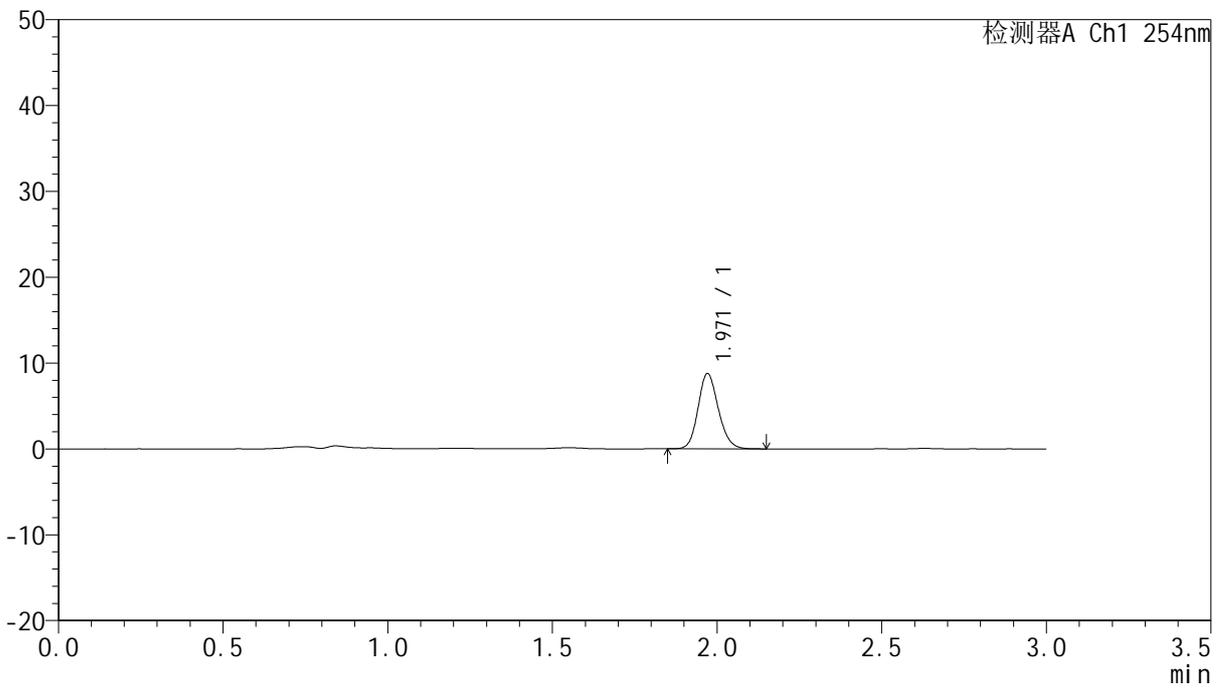
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-154-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:19:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 37594 | 100.000 | 8774 | 4929       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 37594 | 100.000 | 8774 |            |       |          |



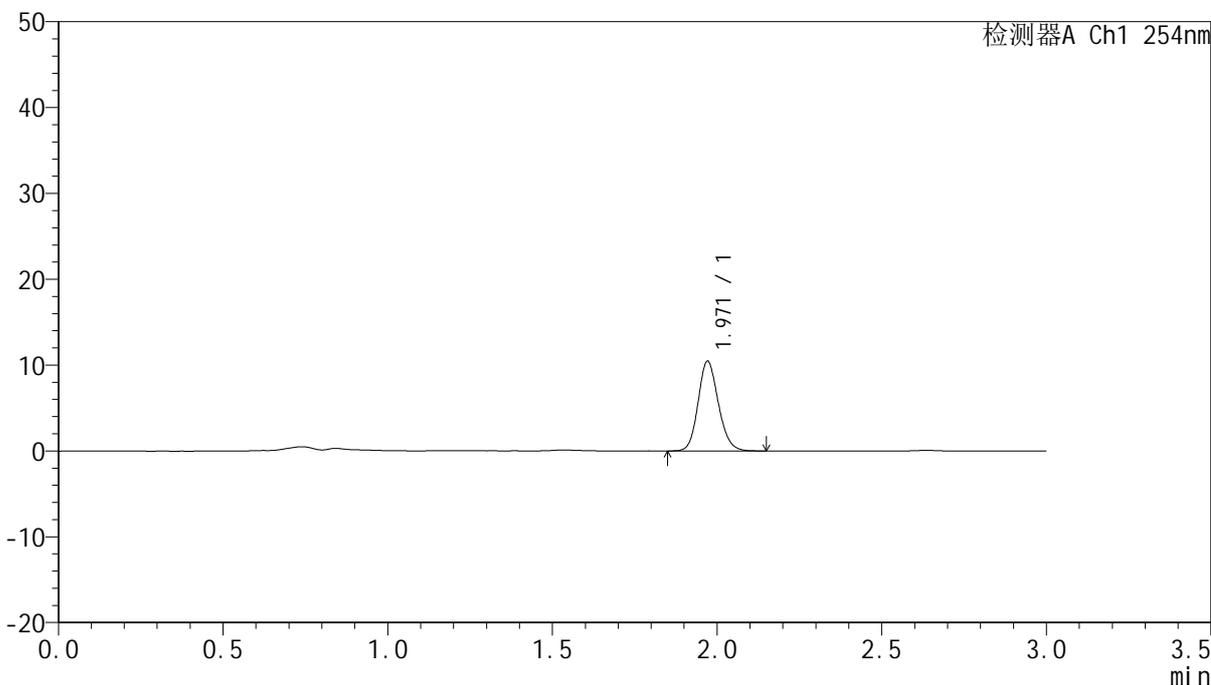
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-155-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:22:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:23:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 44831 | 100.000 | 10464 | 4926       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 44831 | 100.000 | 10464 |            |       |          |

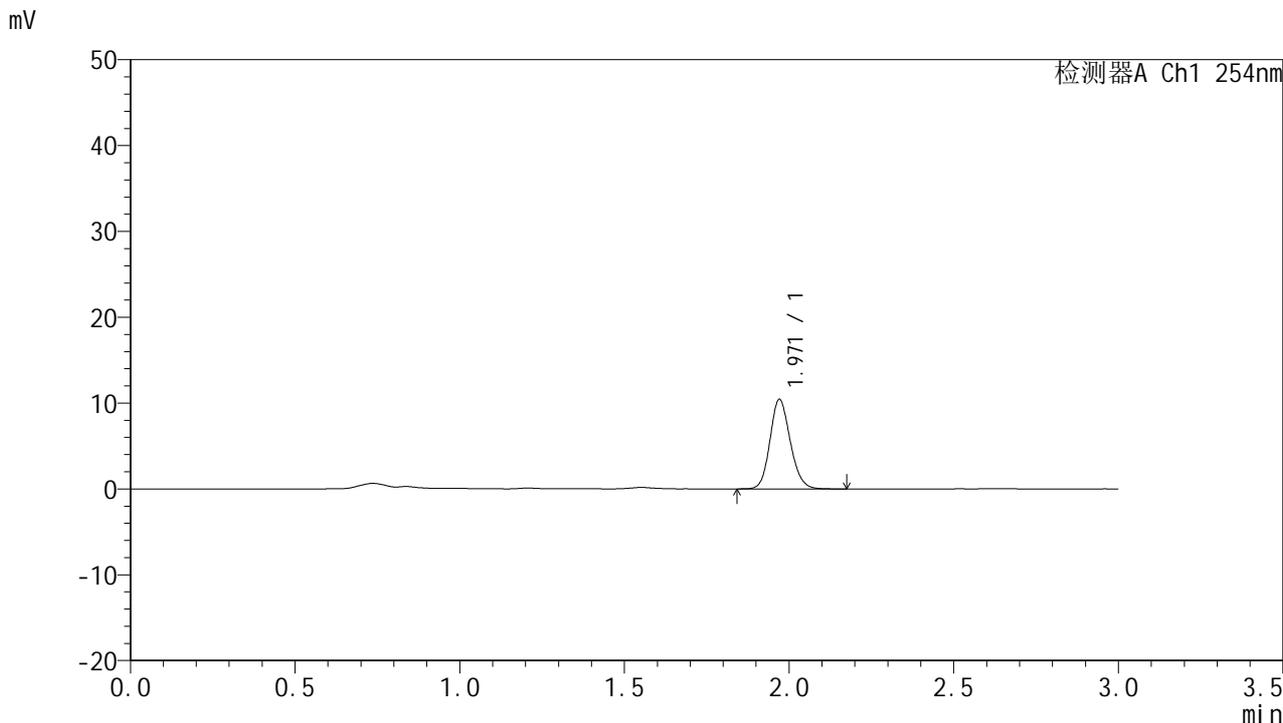


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-156-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:26:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 44967 | 100.000 | 10437 | 4916       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 44967 | 100.000 | 10437 |            |       |          |

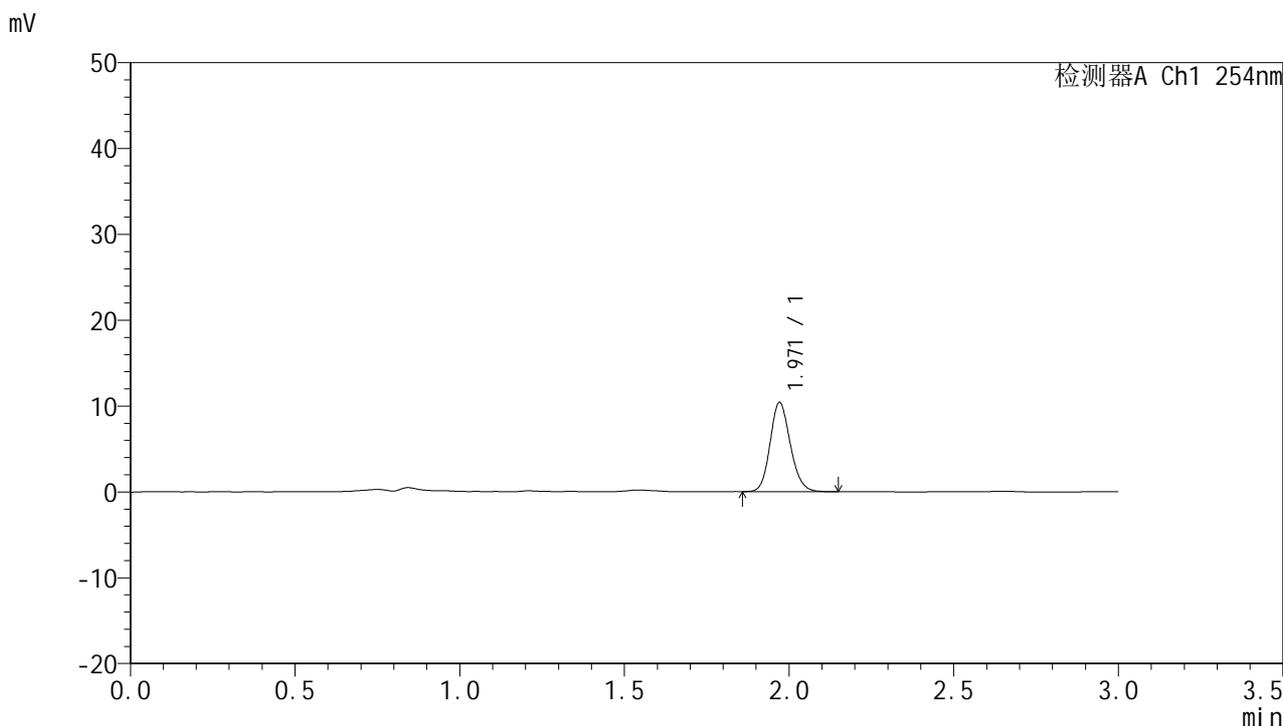


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-157-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:29:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 44549 | 100.000 | 10394 | 4933       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 44549 | 100.000 | 10394 |            |       |          |



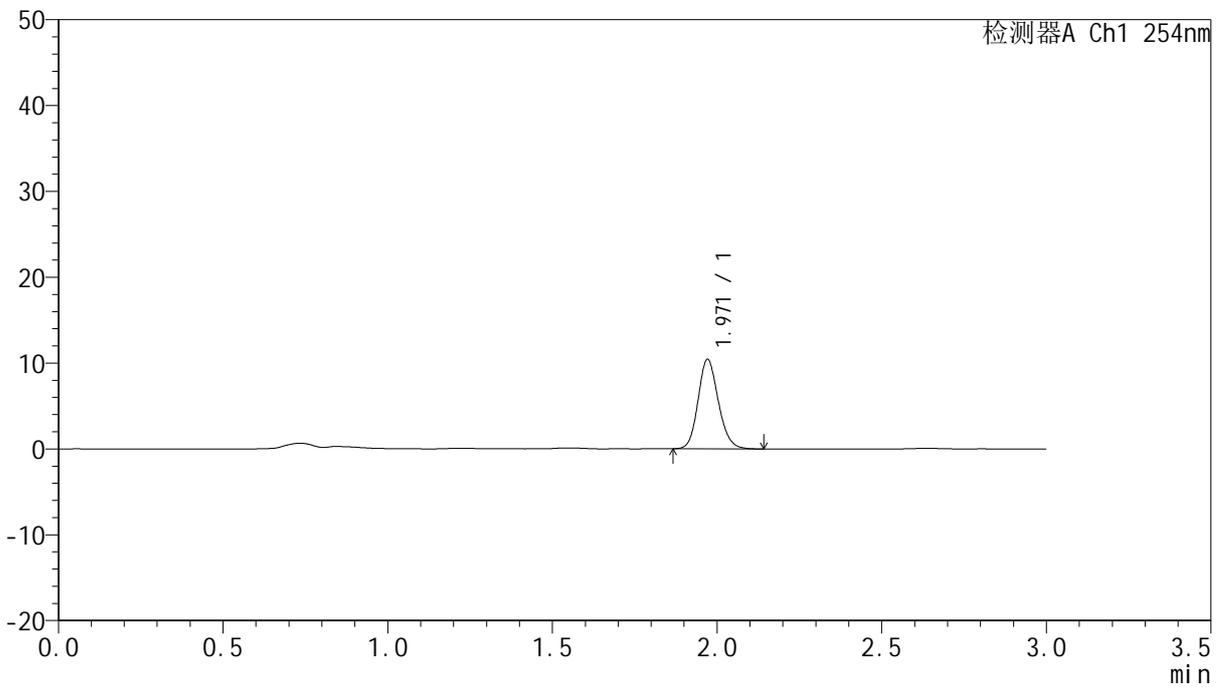
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-158-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:33:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 44742 | 100.000 | 10427 | 4919       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 44742 | 100.000 | 10427 |            |       |          |



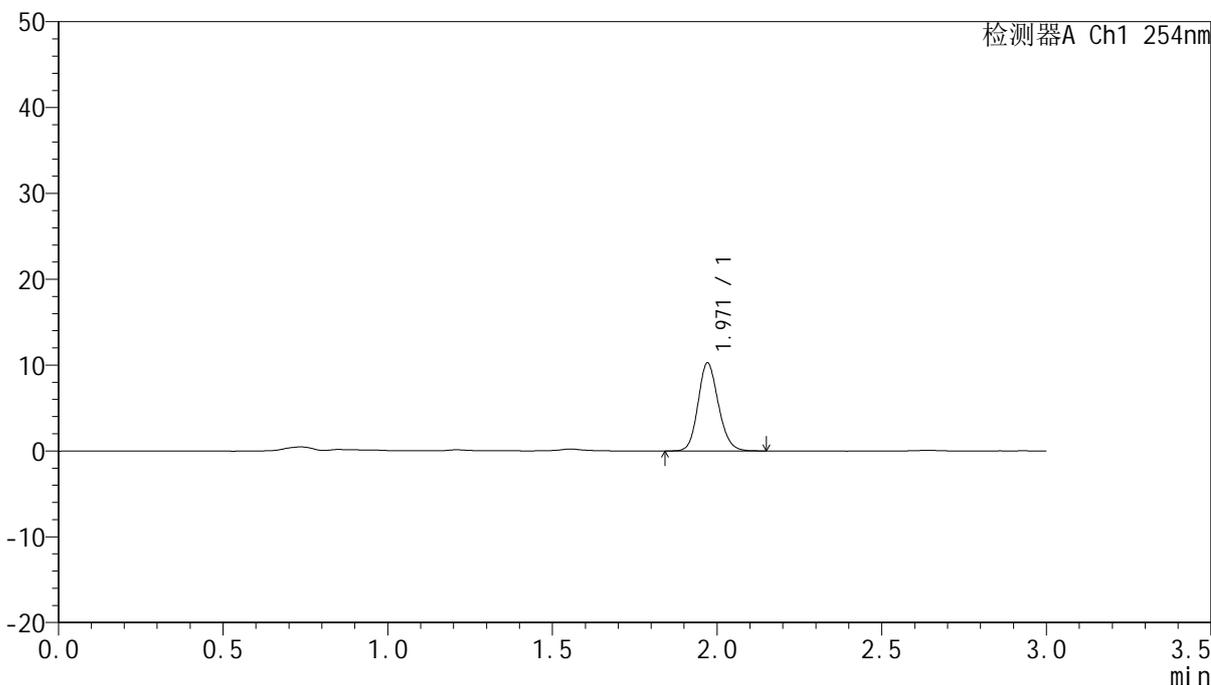
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-159-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:36:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 44147 | 100.000 | 10254 | 4882       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 44147 | 100.000 | 10254 |            |       |          |

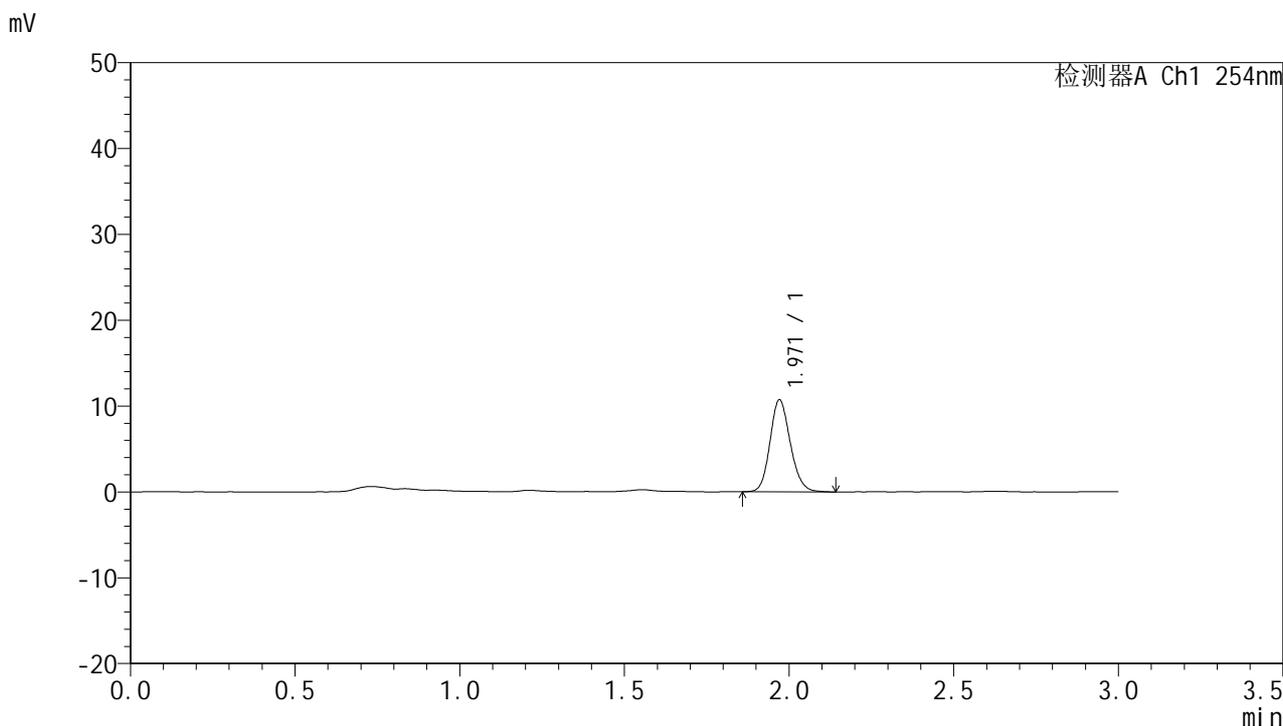


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-160-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:39:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 46145 | 100.000 | 10729 | 4916       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 46145 | 100.000 | 10729 |            |       |          |

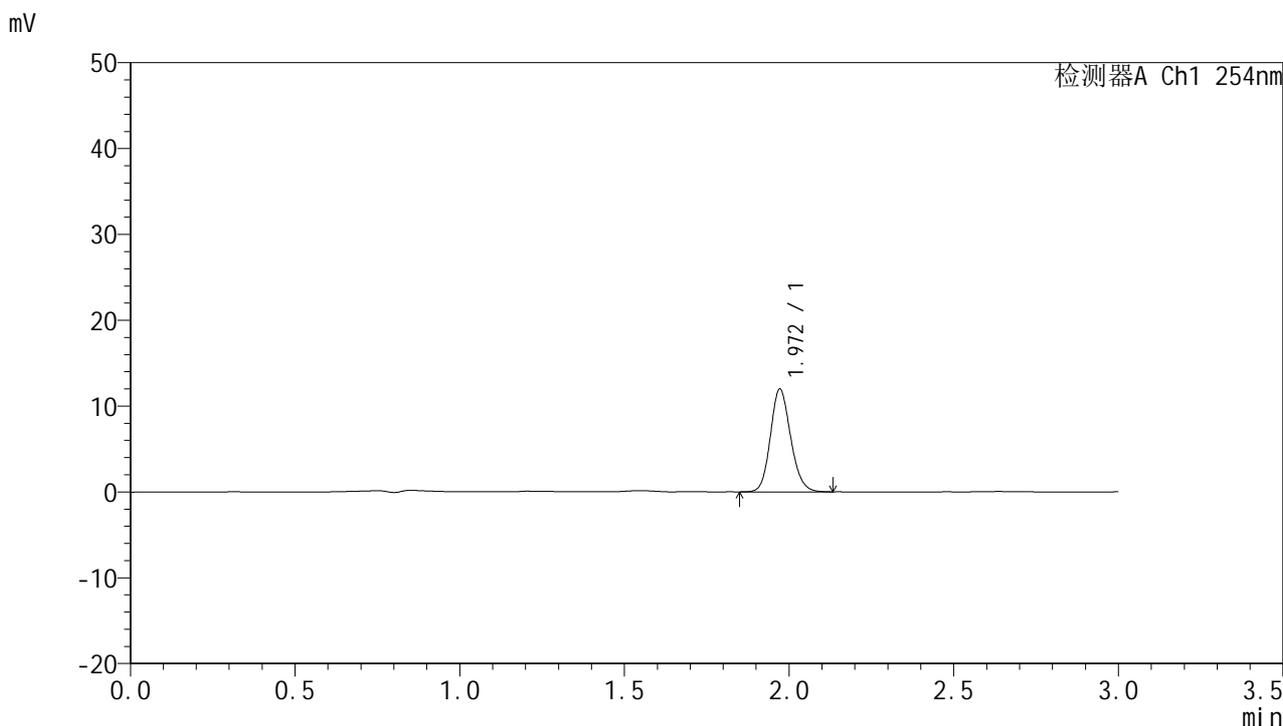


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-161-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:43:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.972 | 51366 | 100.000 | 11981 | 4934       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 51366 | 100.000 | 11981 |            |       |          |



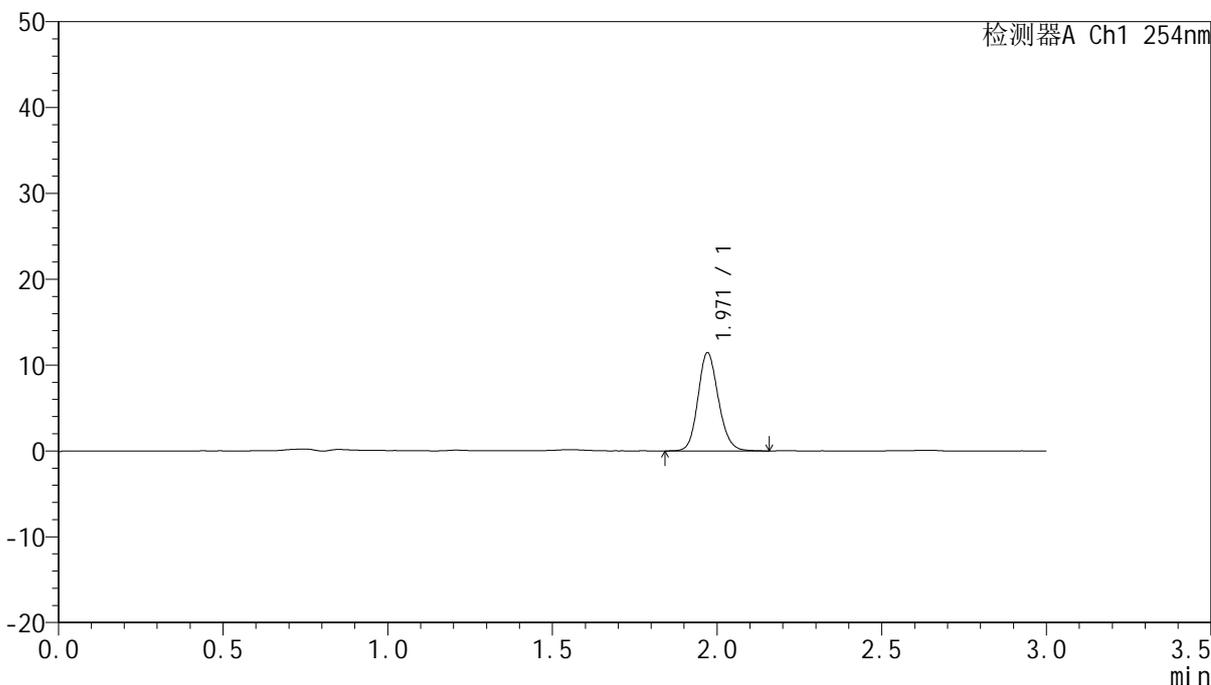
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-162-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:46:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 49380 | 100.000 | 11443 | 4888       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 49380 | 100.000 | 11443 |            |       |          |



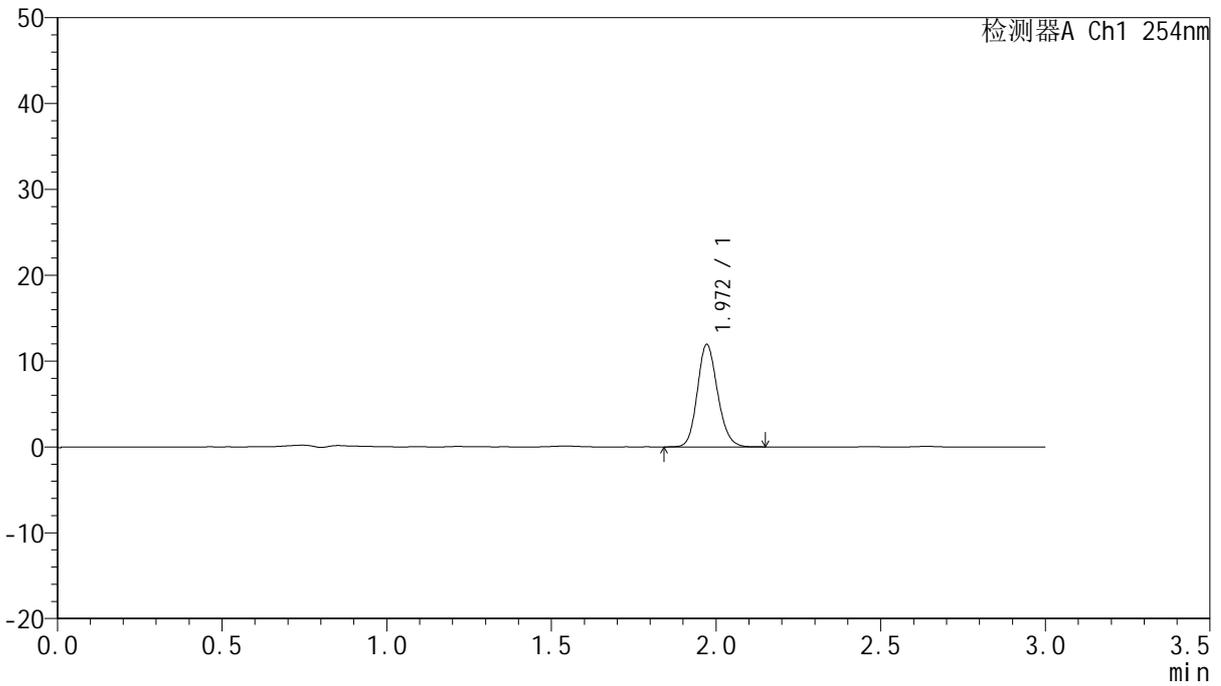
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-163-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-22      版本号: 6.115  
进样体积: 50 µl      实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2024/07/05 23:50:12      处理者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:20  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.972 | 51110 | 100.000 | 11943 | 4956       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 51110 | 100.000 | 11943 |            |       |          |

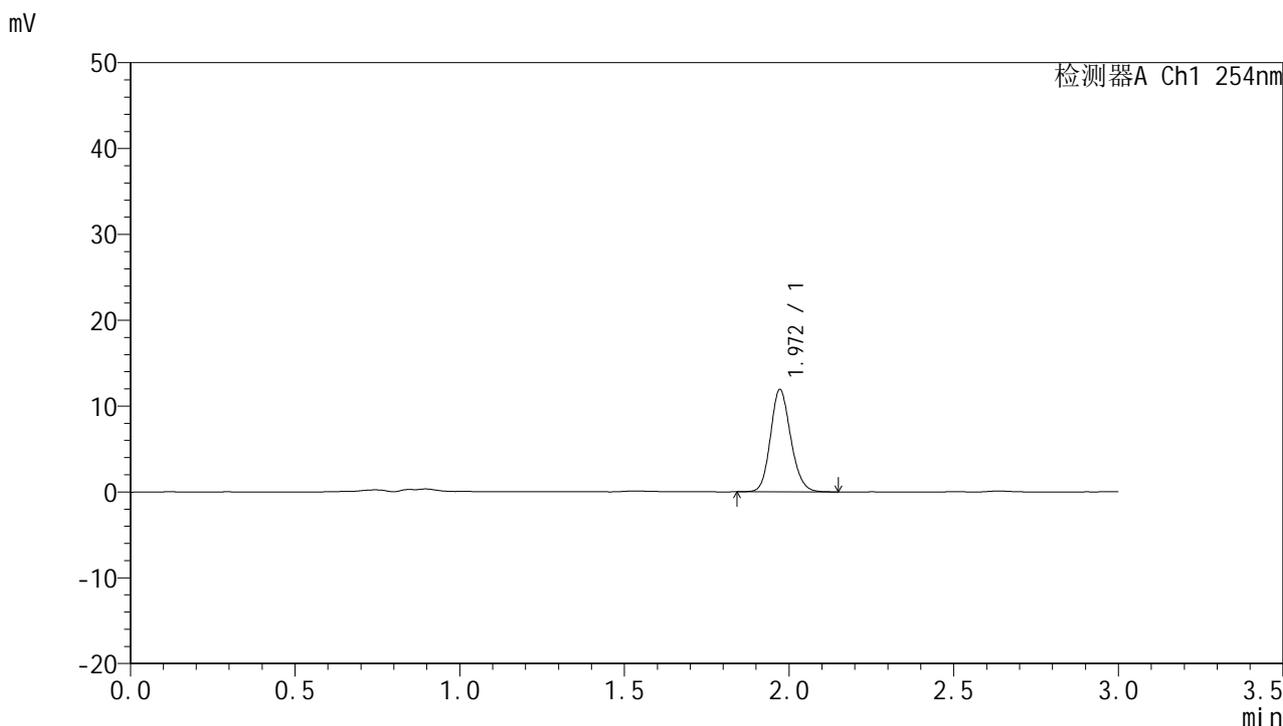


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-164-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/05 23:53:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.972 | 51044 | 100.000 | 11925 | 4948       | 1.149 | --       |
| 总计 |       | 51044 | 100.000 | 11925 |            |       |          |

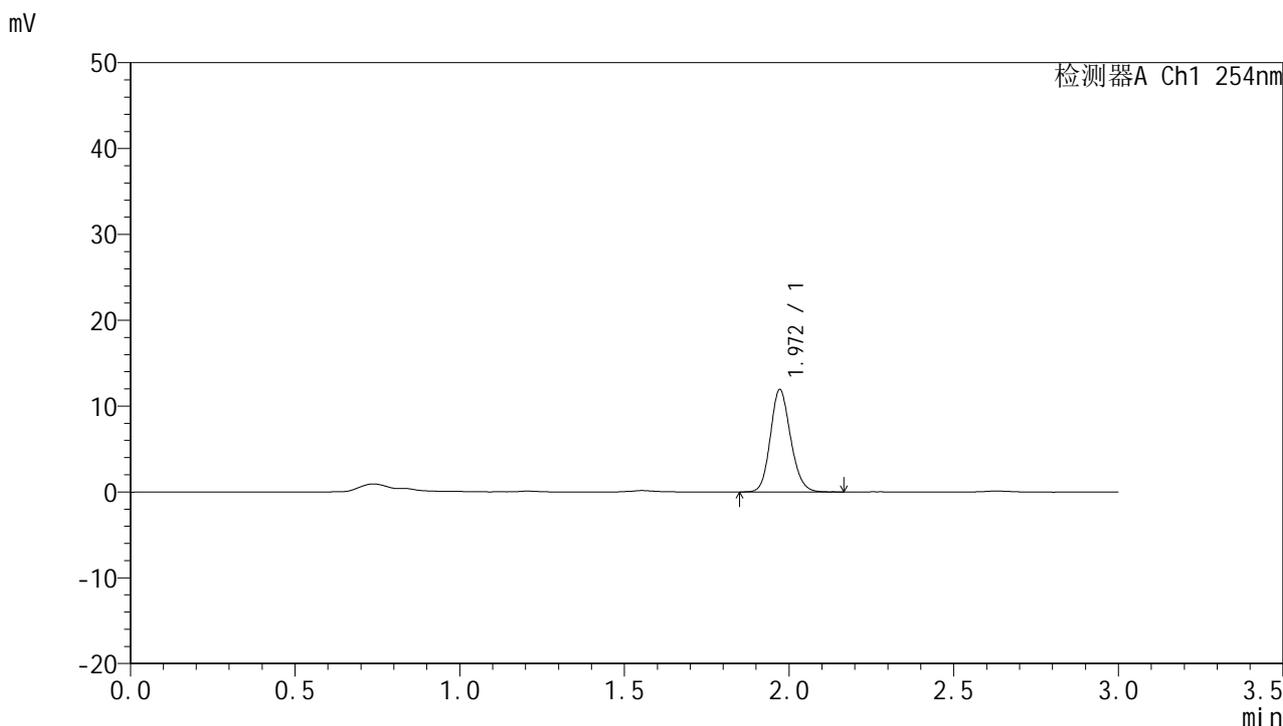


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-165-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/05 23:57:01      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:26      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.972 | 51264 | 100.000 | 11942 | 4940       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 51264 | 100.000 | 11942 |            |       |          |

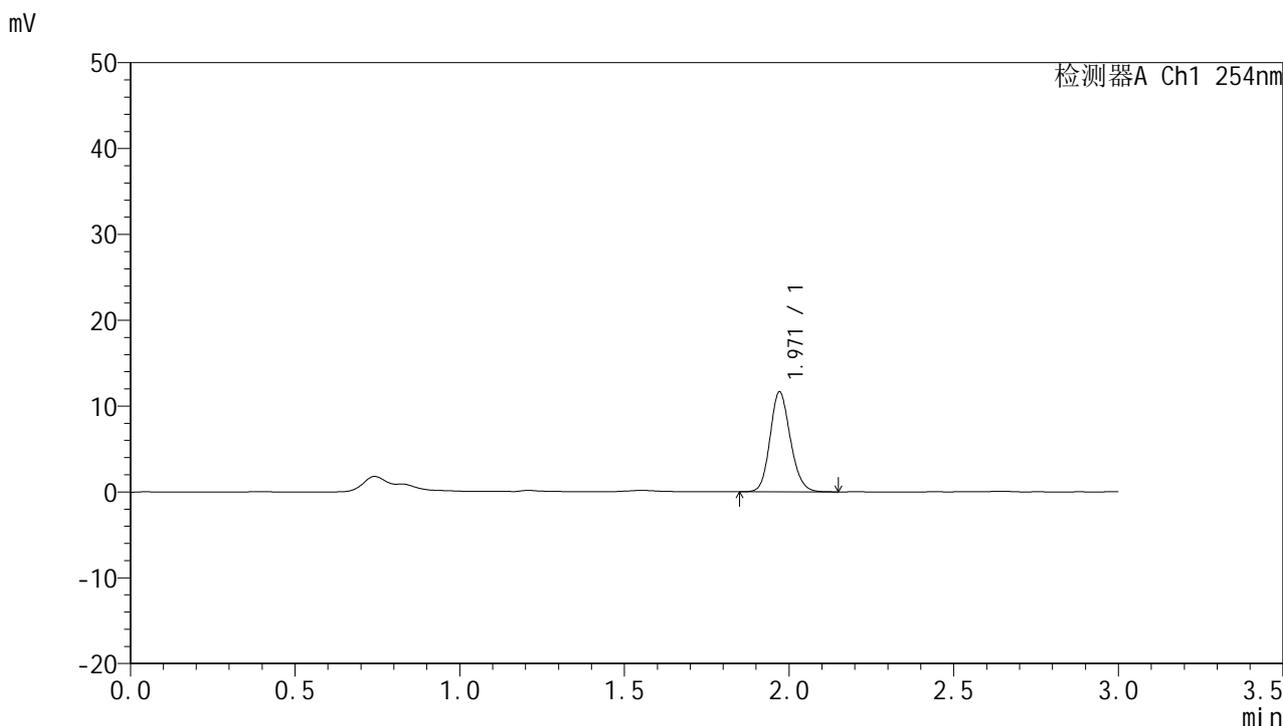


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-166-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 00:00:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 50121 | 100.000 | 11651 | 4894       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 50121 | 100.000 | 11651 |            |       |          |

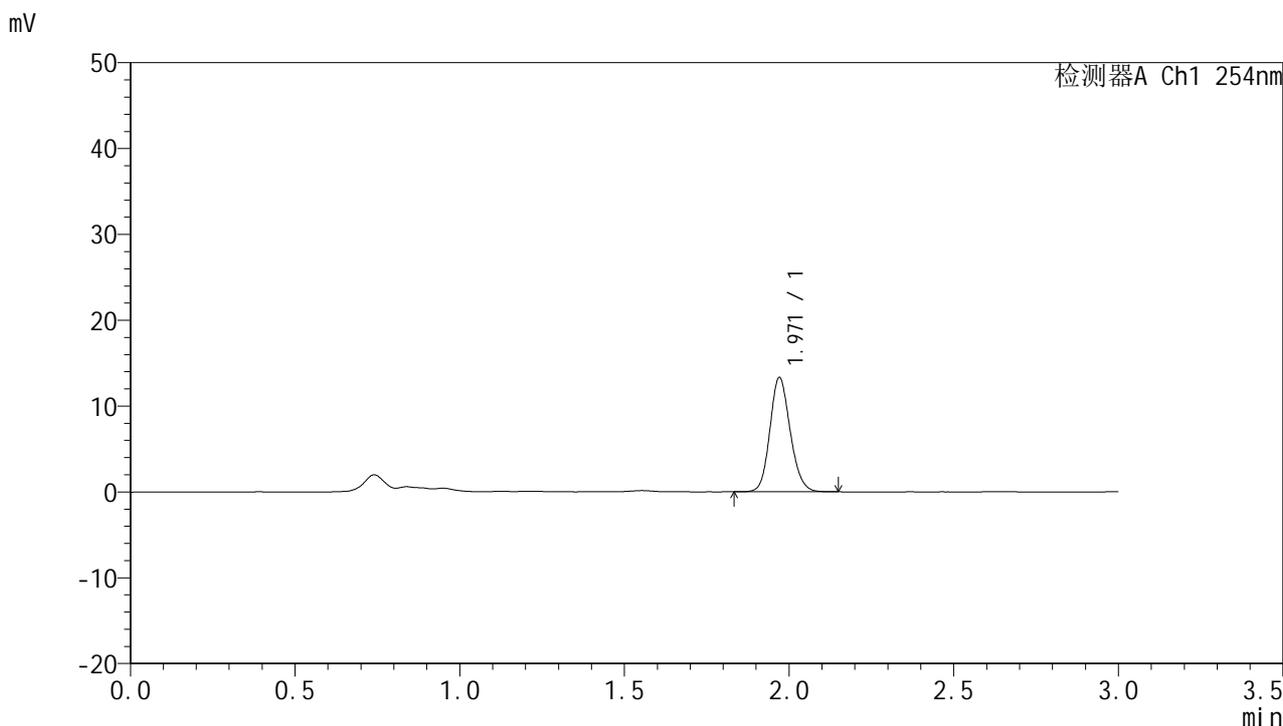


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-167-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 00:03:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 57215 | 100.000 | 13316 | 4905       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 57215 | 100.000 | 13316 |            |       |          |



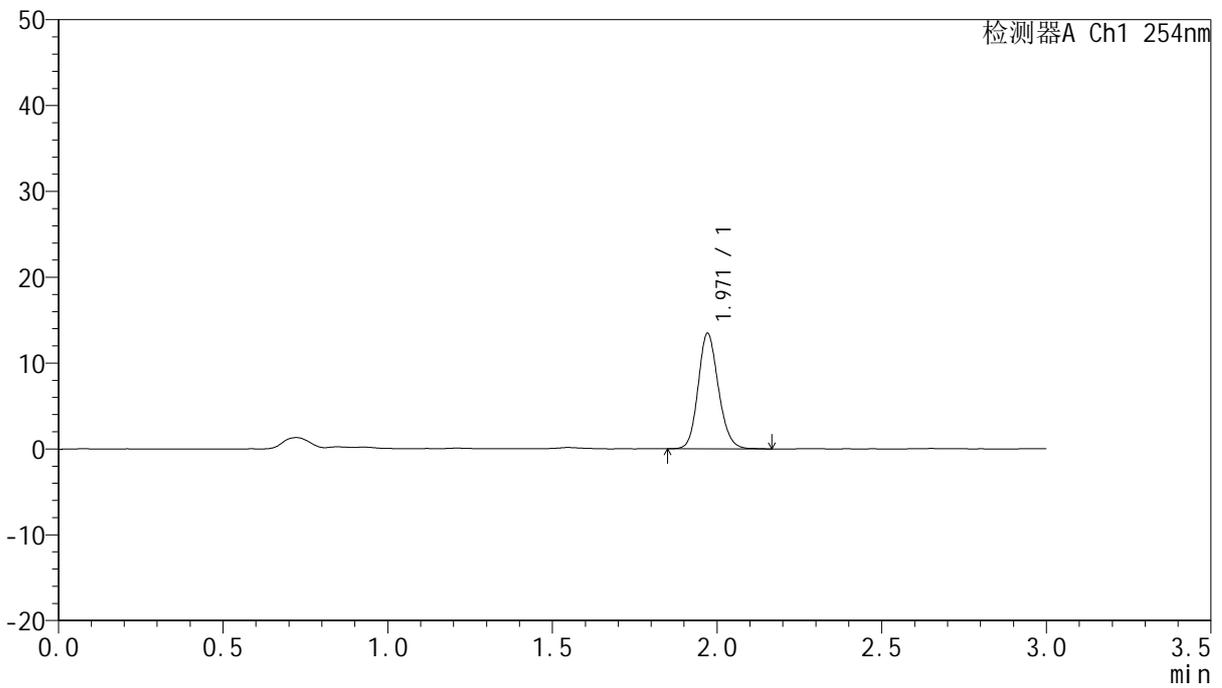
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-168-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 00:07:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 57657 | 100.000 | 13448 | 4950       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 57657 | 100.000 | 13448 |            |       |          |



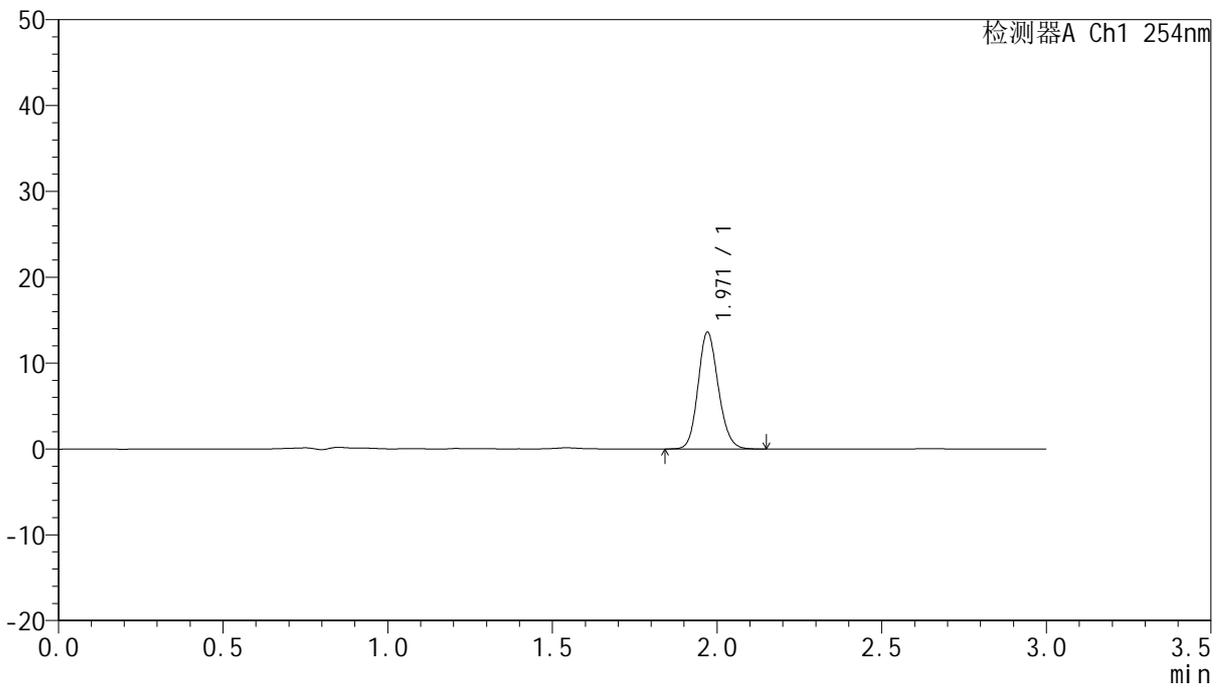
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-169-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 00:10:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 58344 | 100.000 | 13599 | 4925       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 58344 | 100.000 | 13599 |            |       |          |



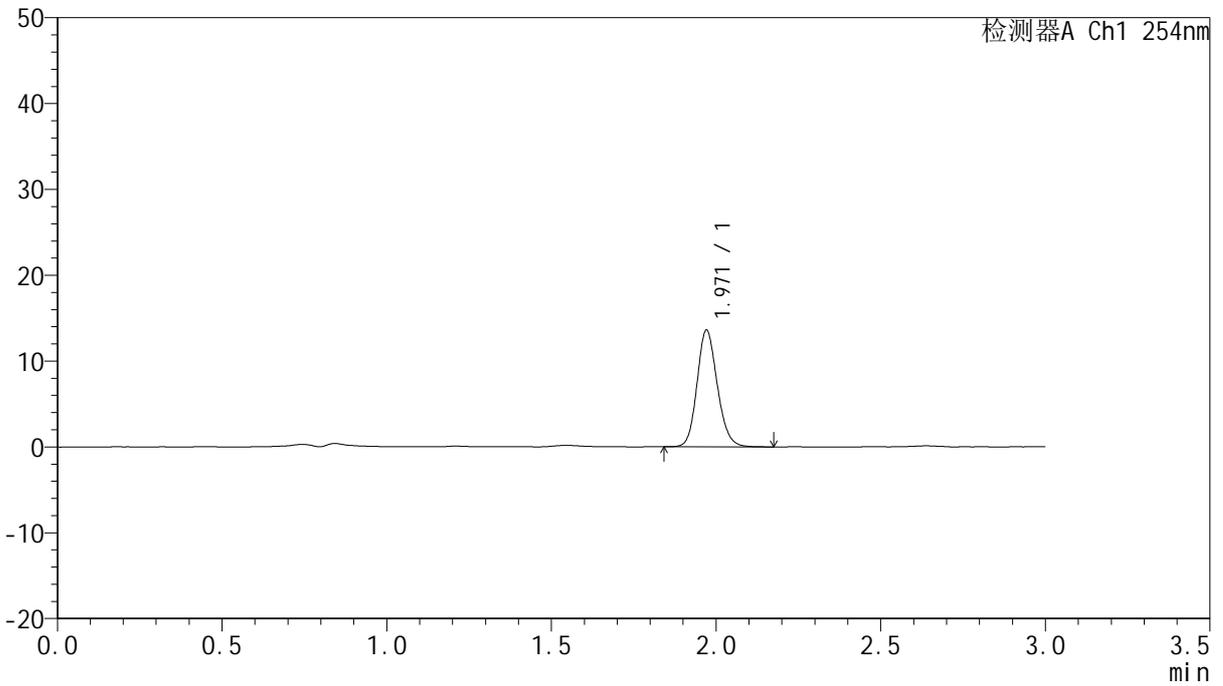
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-170-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 00:14:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 58363 | 100.000 | 13597 | 4950       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 58363 | 100.000 | 13597 |            |       |          |



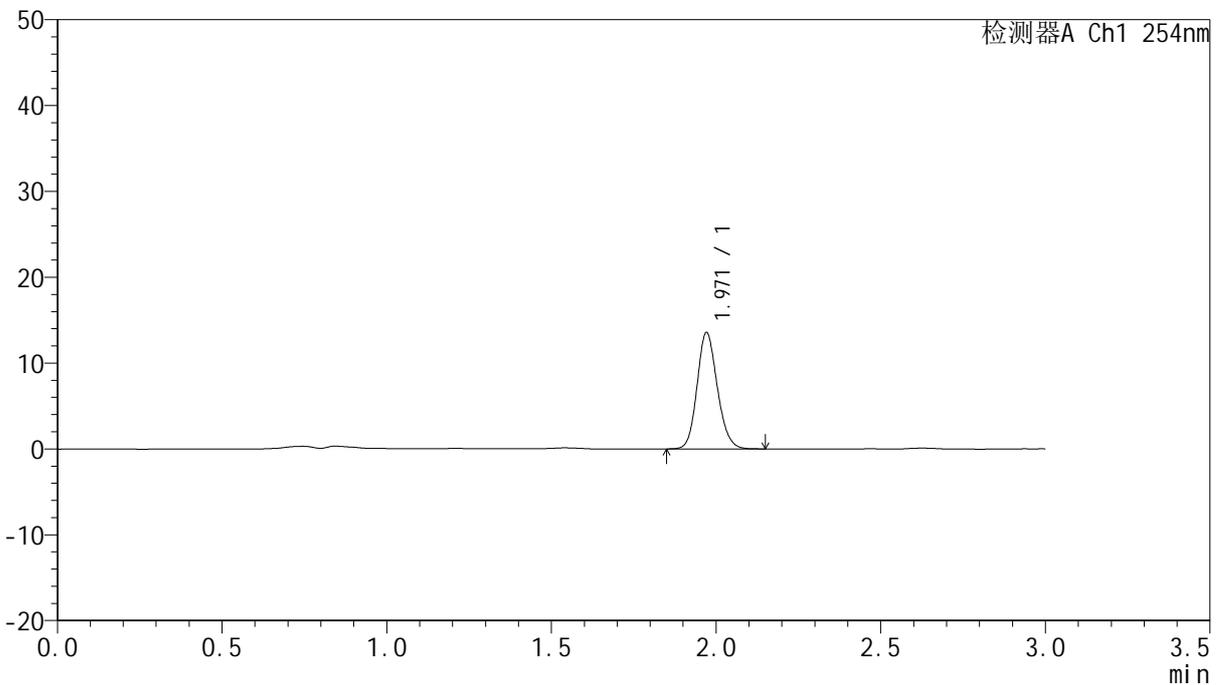
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-171-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 00:17:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 58038 | 100.000 | 13565 | 4948       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 58038 | 100.000 | 13565 |            |       |          |

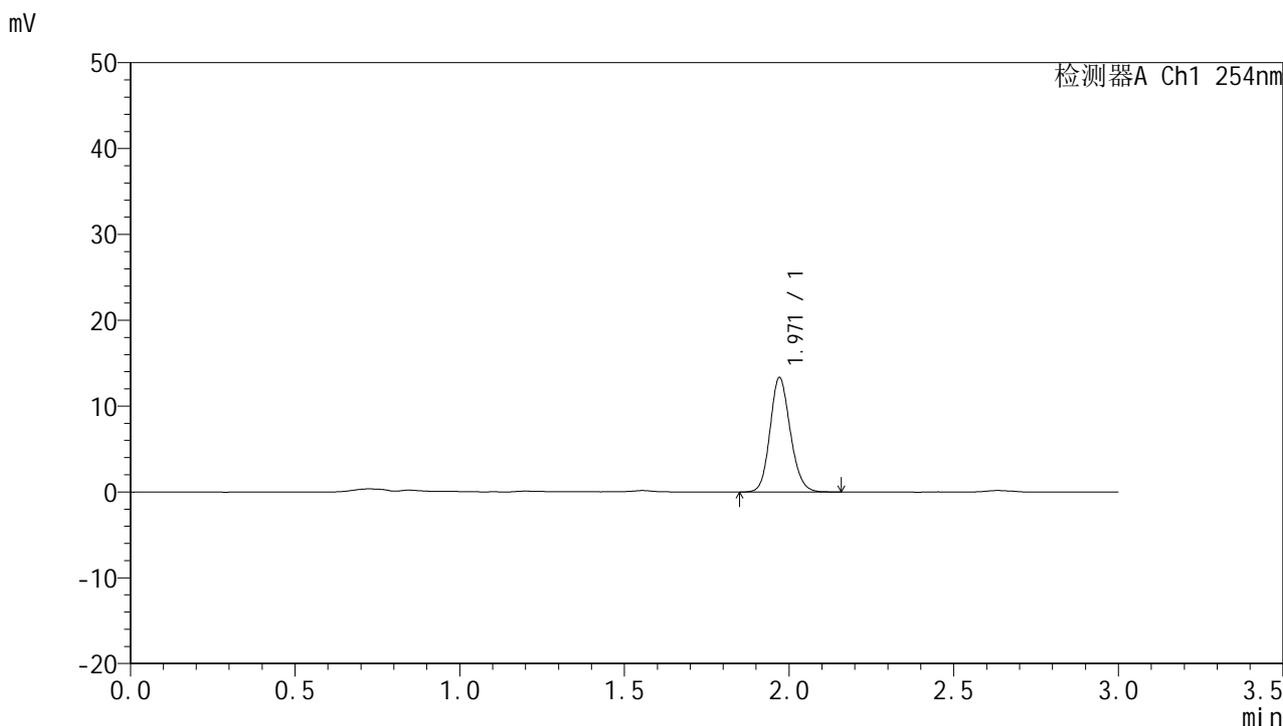


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-172-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 00:20:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 57155 | 100.000 | 13331 | 4931       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 57155 | 100.000 | 13331 |            |       |          |

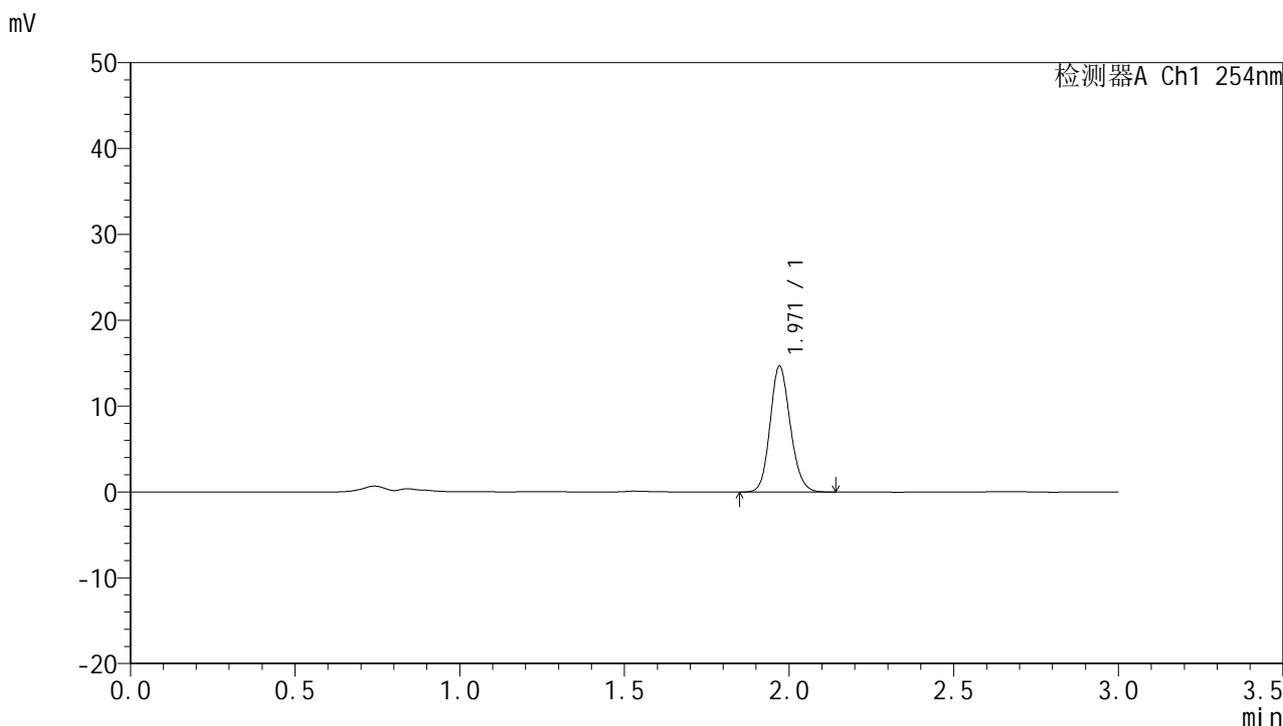


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-173-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 00:24:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 62942 | 100.000 | 14685 | 4938       | 1.141 | --       |
| 总计 |       | 62942 | 100.000 | 14685 |            |       |          |



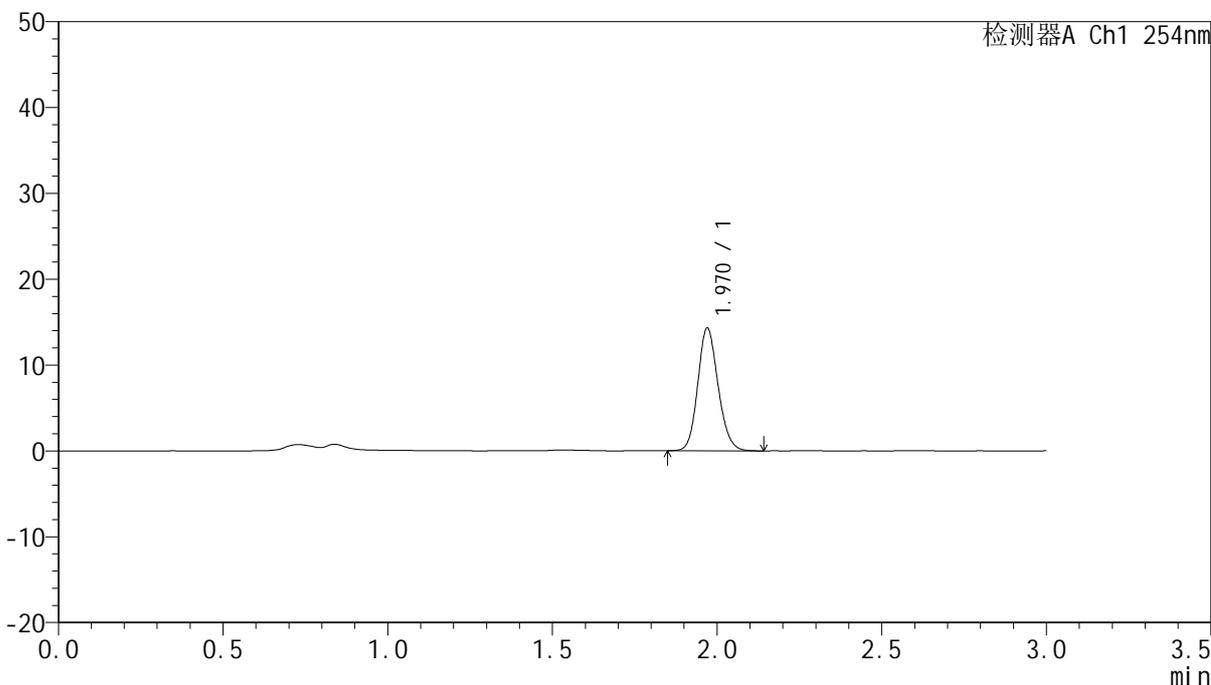
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-174-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p2-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-15  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/06 00:27:37      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:51      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 61529 | 100.000 | 14283 | 4884       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 61529 | 100.000 | 14283 |            |       |          |

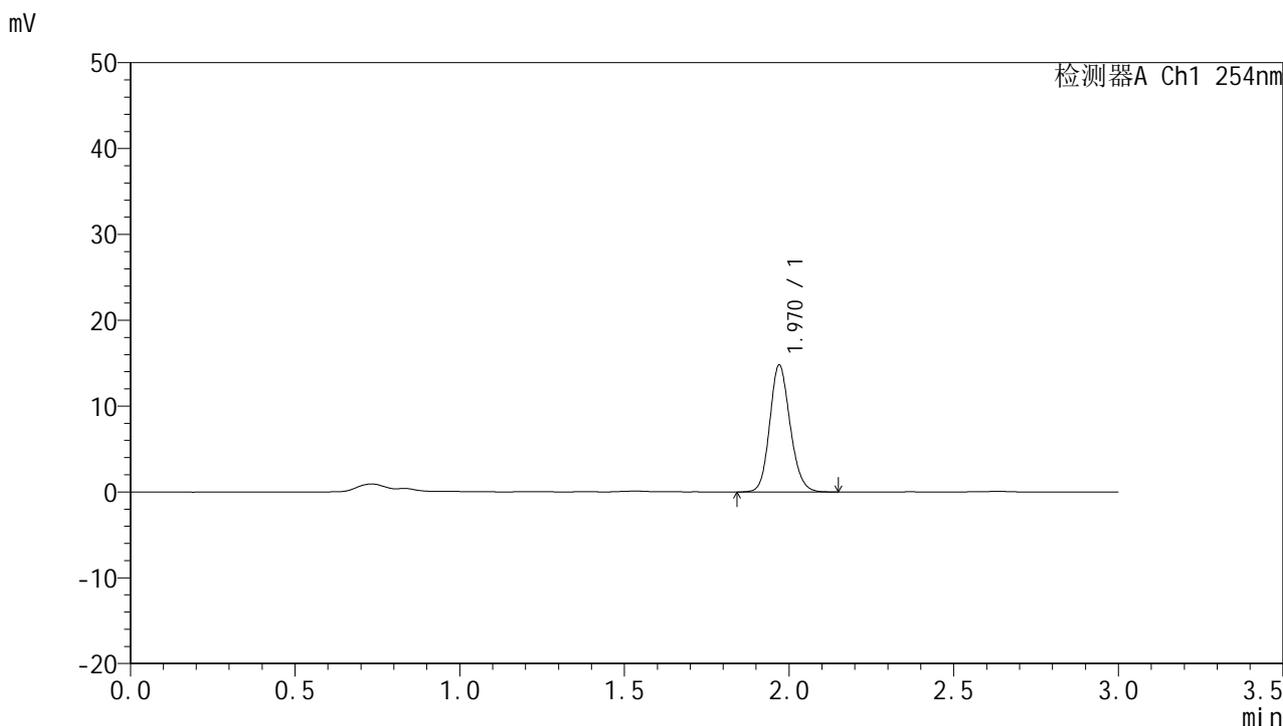


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-175-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-24  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/06 00:31:02      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:54      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 63916 | 100.000 | 14771 | 4858       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 63916 | 100.000 | 14771 |            |       |          |



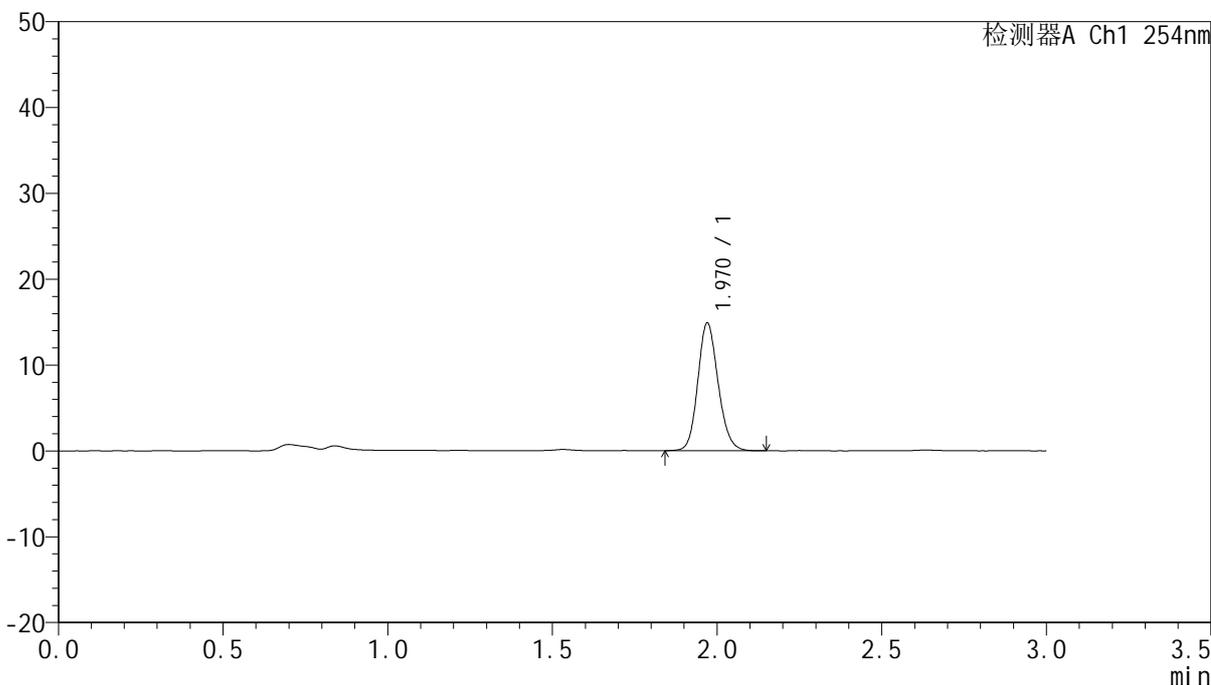
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-176-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/06 00:34:26      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:56      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 63965 | 100.000 | 14861 | 4901       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 63965 | 100.000 | 14861 |            |       |          |



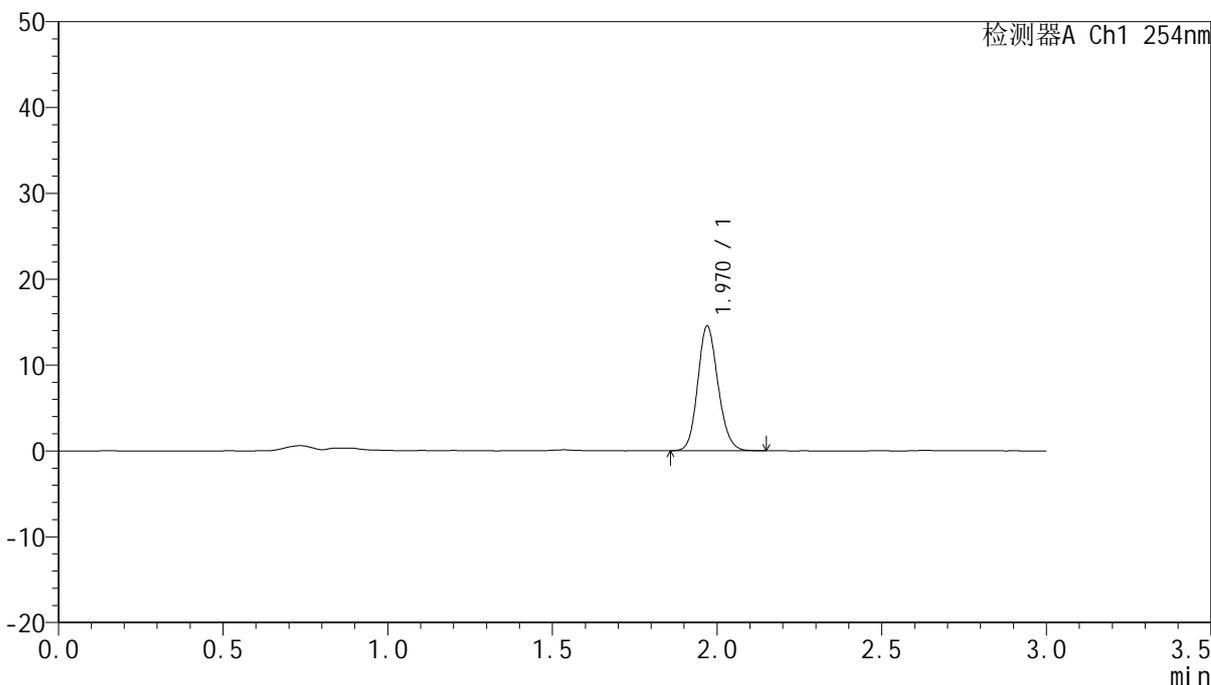
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-177-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/06 00:37:50      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:24:59      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 62384 | 100.000 | 14506 | 4892       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 62384 | 100.000 | 14506 |            |       |          |

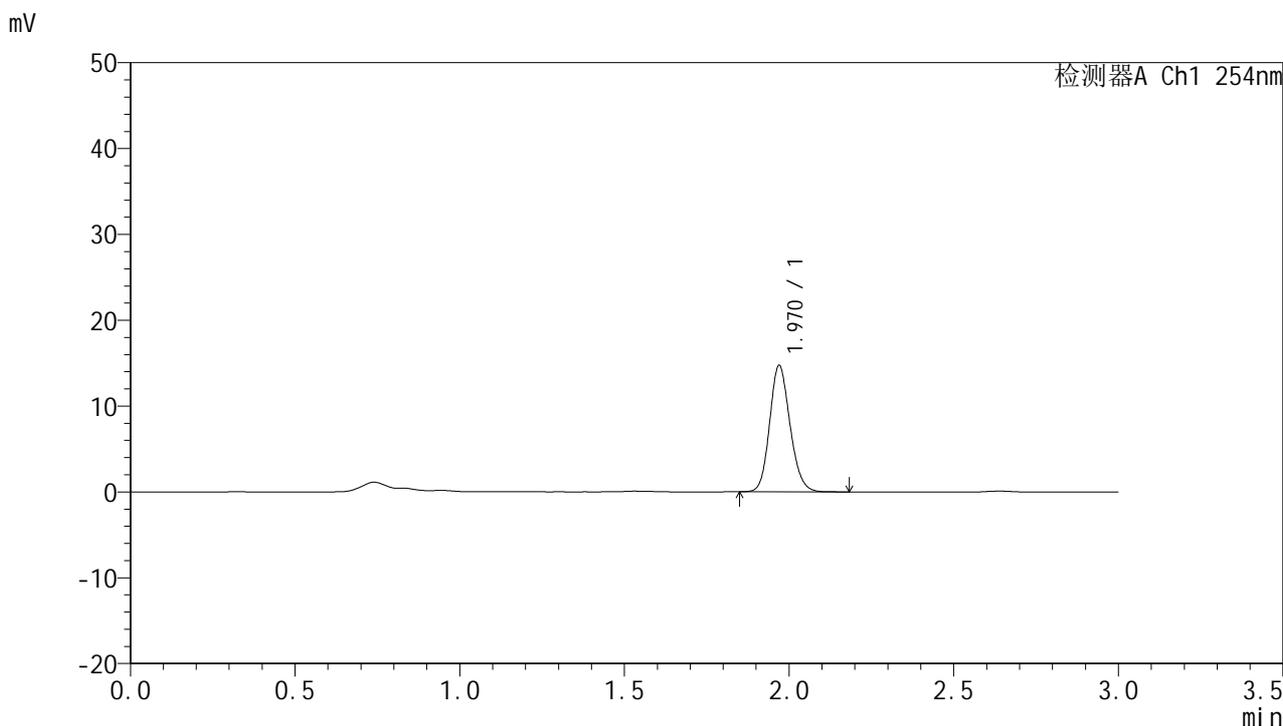


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-178-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 00:41:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 63616 | 100.000 | 14698 | 4862       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 63616 | 100.000 | 14698 |            |       |          |



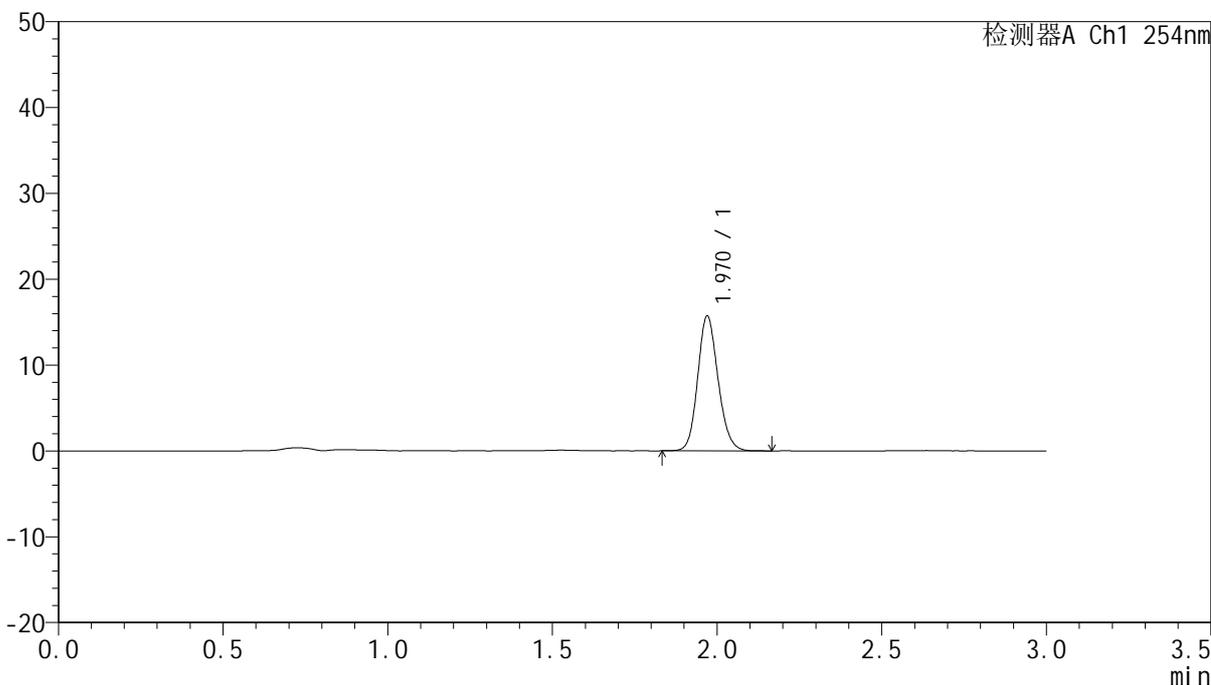
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-179-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p1-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/06 00:44:37      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:05      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 67759 | 100.000 | 15695 | 4866       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 67759 | 100.000 | 15695 |            |       |          |

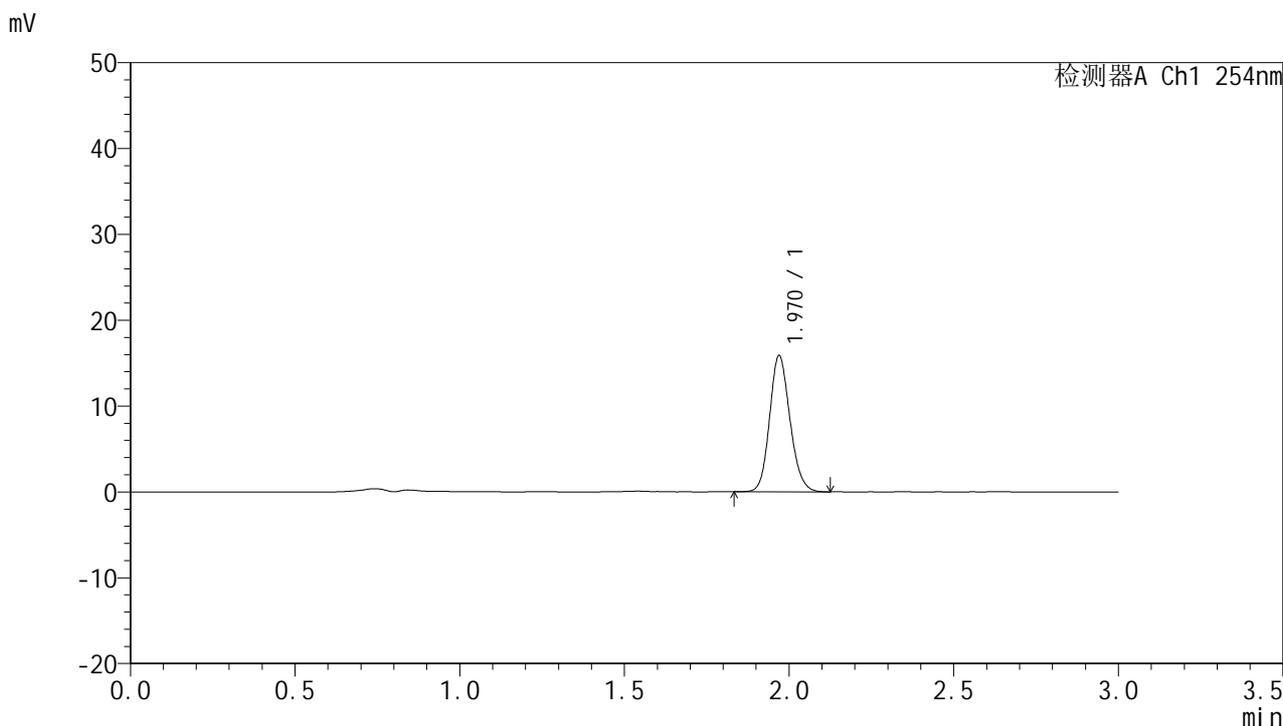


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-180-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 00:48:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 68428 | 100.000 | 15841 | 4872       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 68428 | 100.000 | 15841 |            |       |          |

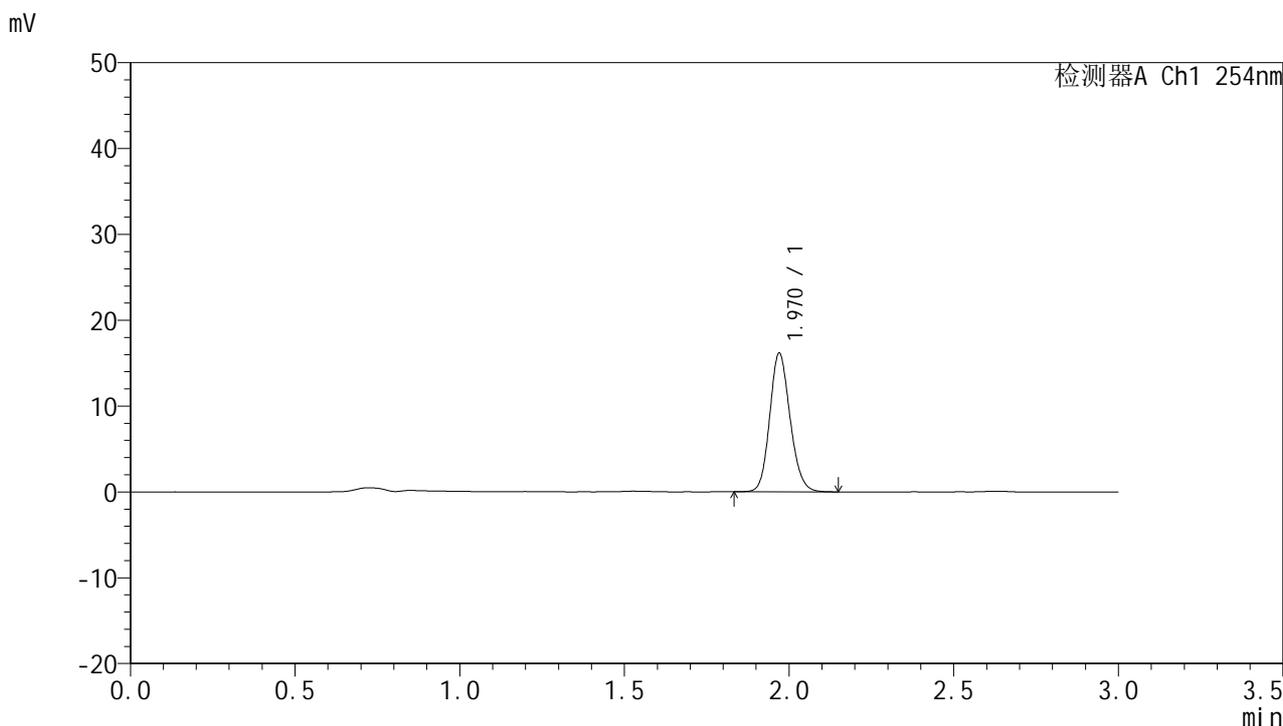


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-181-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-25  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/06 00:51:26      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:10      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 69555 | 100.000 | 16121 | 4871       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 69555 | 100.000 | 16121 |            |       |          |

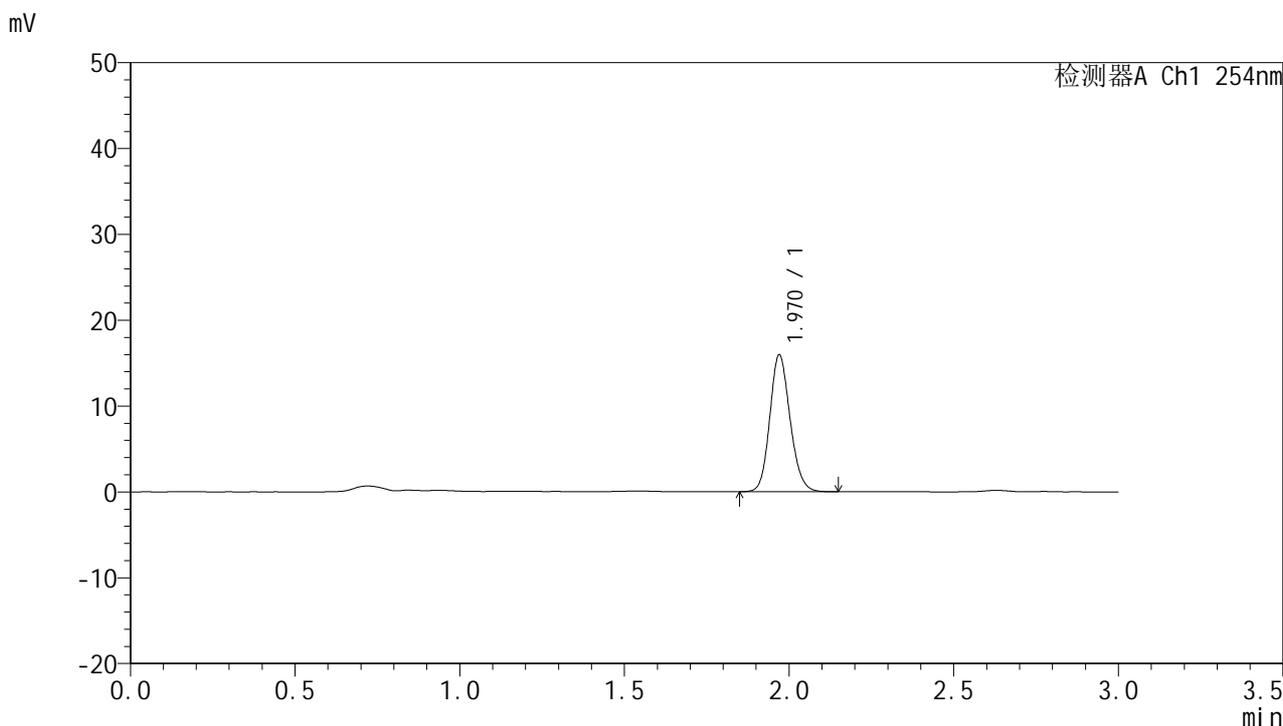


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-182-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 00:54:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 68610 | 100.000 | 15937 | 4903       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 68610 | 100.000 | 15937 |            |       |          |

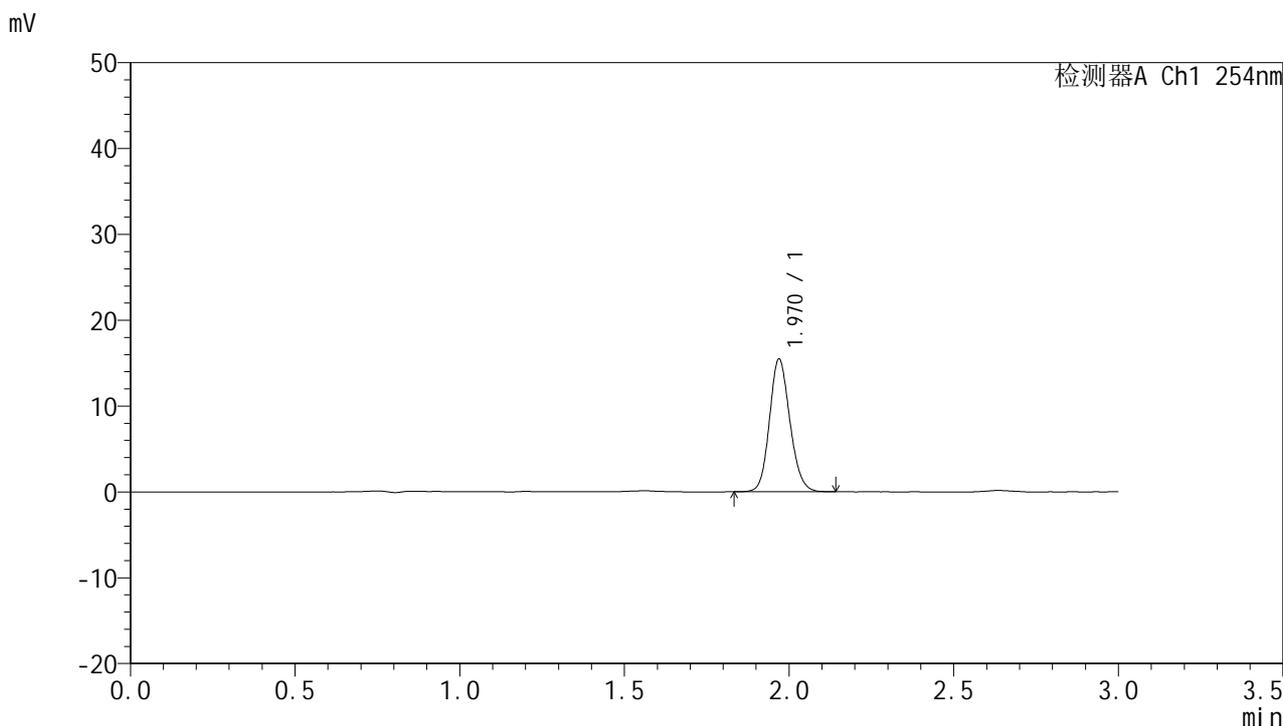


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-183-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 00:58:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 66795 | 100.000 | 15415 | 4842       | 1.139 | --       |
| 总计 |       | 66795 | 100.000 | 15415 |            |       |          |

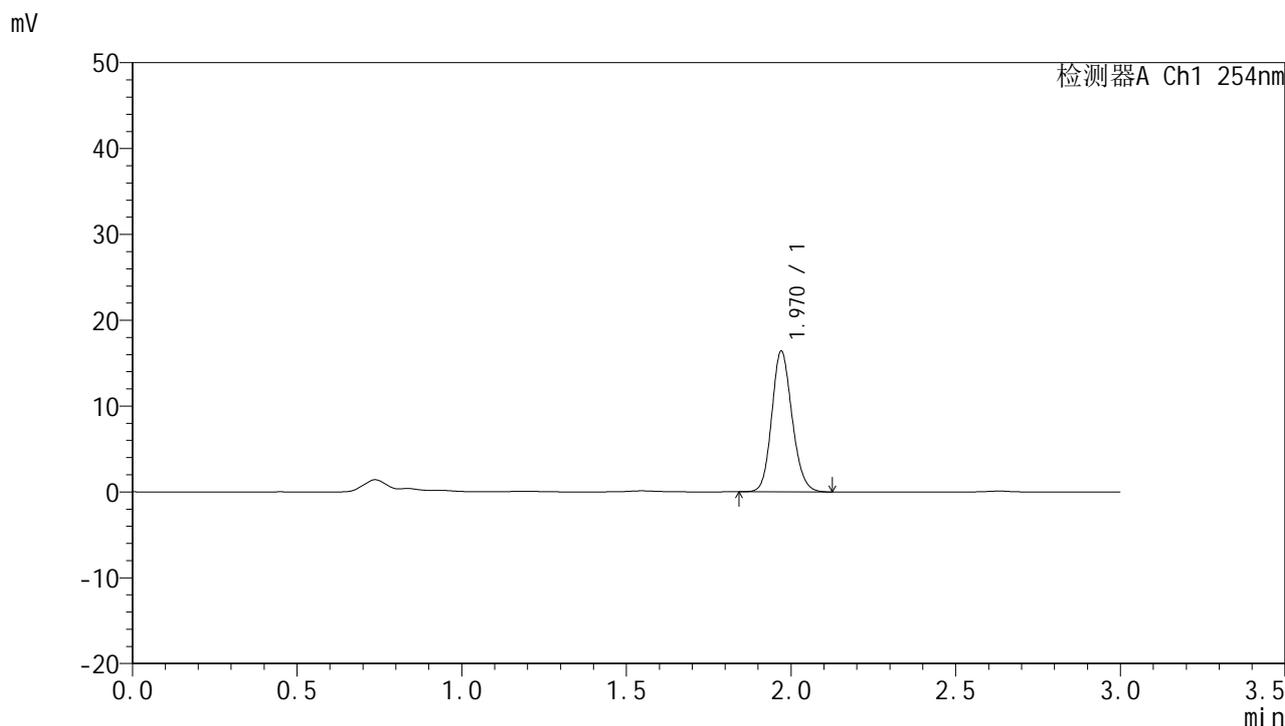


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-184-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 01:01:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 70356 | 100.000 | 16370 | 4901       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 70356 | 100.000 | 16370 |            |       |          |

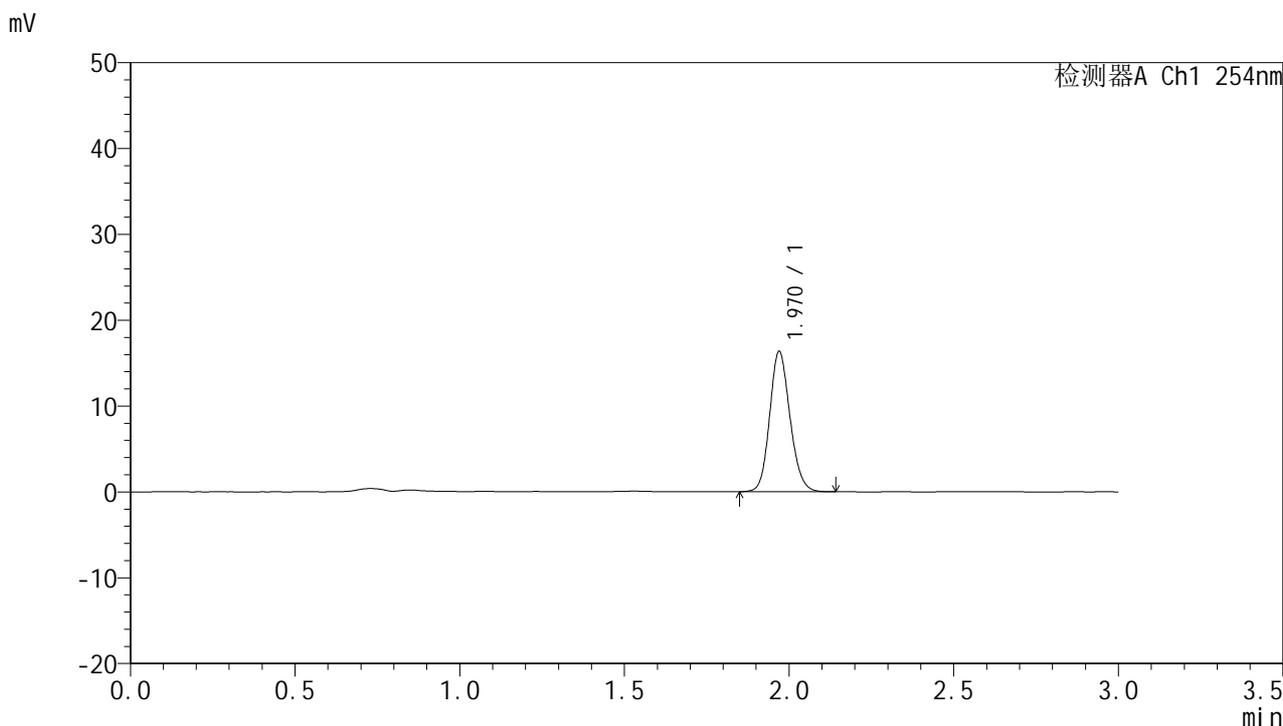


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-185-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 01:05:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 70257 | 100.000 | 16310 | 4881       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 70257 | 100.000 | 16310 |            |       |          |



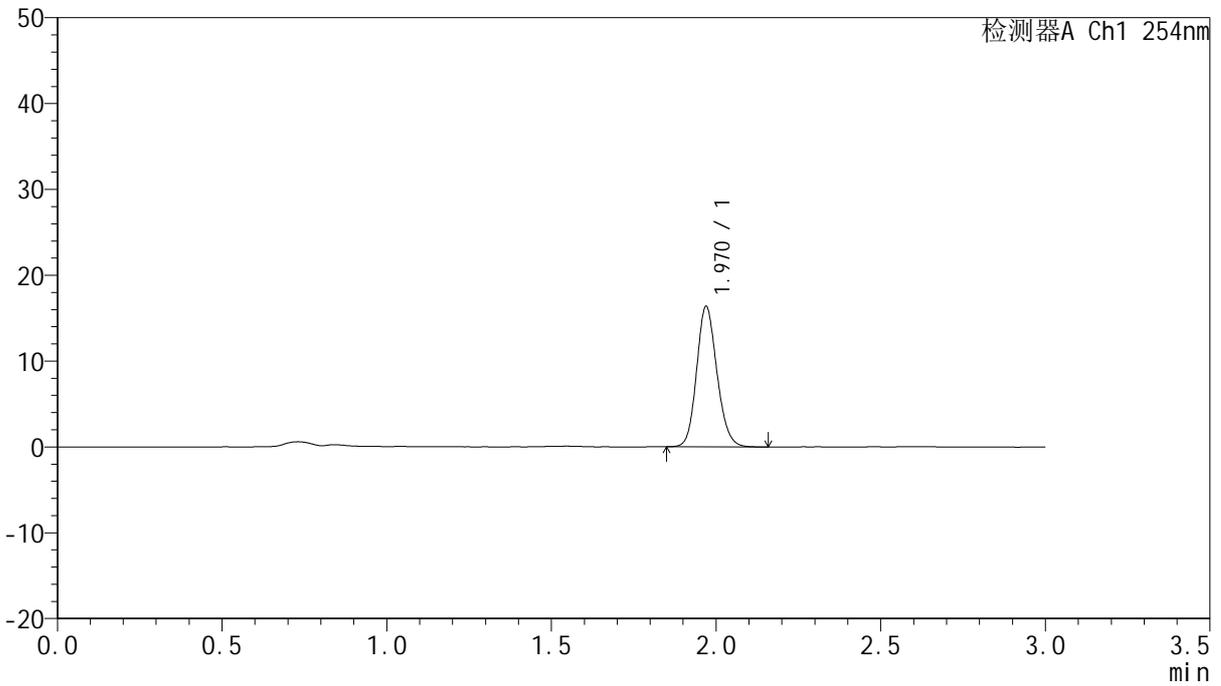
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-186-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 01:08:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 70419 | 100.000 | 16316 | 4880       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 70419 | 100.000 | 16316 |            |       |          |



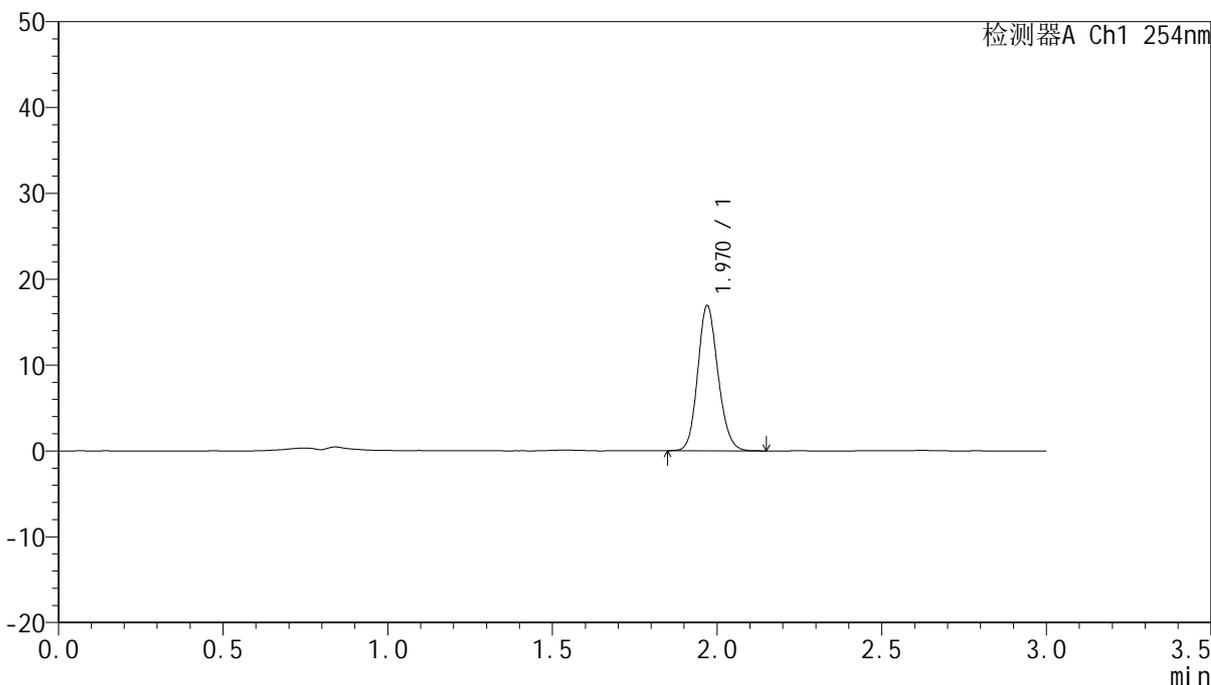
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-187-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 01:11:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 72525 | 100.000 | 16879 | 4898       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 72525 | 100.000 | 16879 |            |       |          |



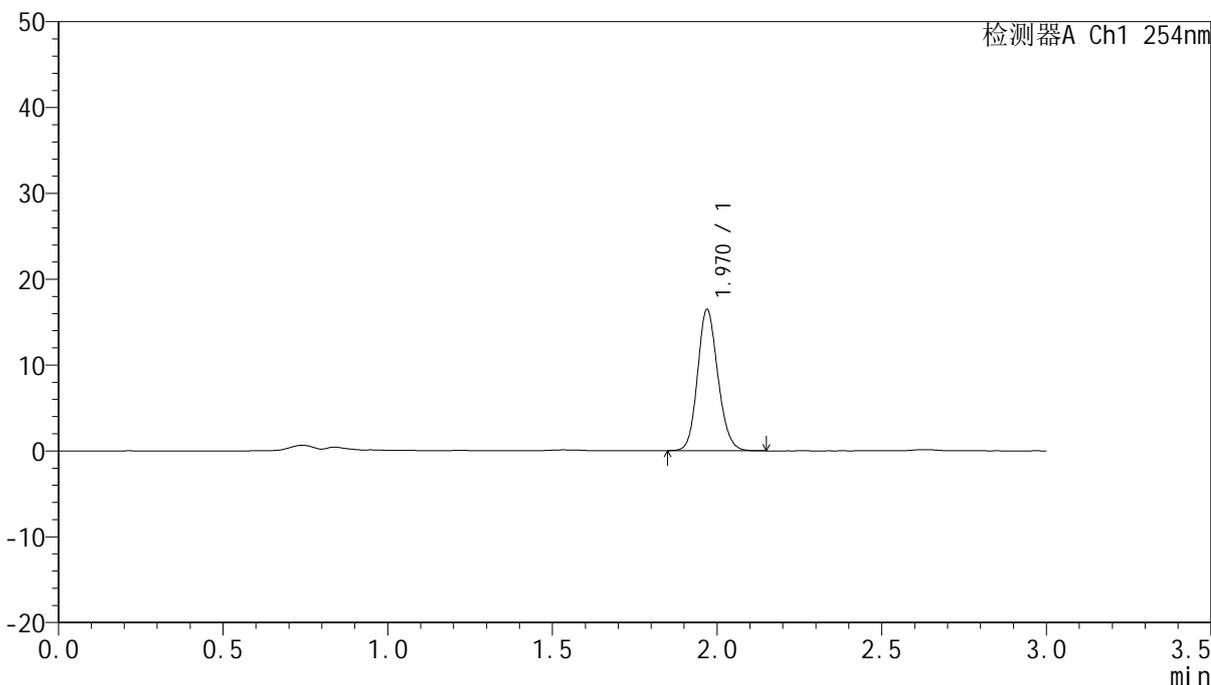
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-188-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 01:15:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 70631 | 100.000 | 16416 | 4898       | 1.142 | --       |
| 总计 |       | 70631 | 100.000 | 16416 |            |       |          |

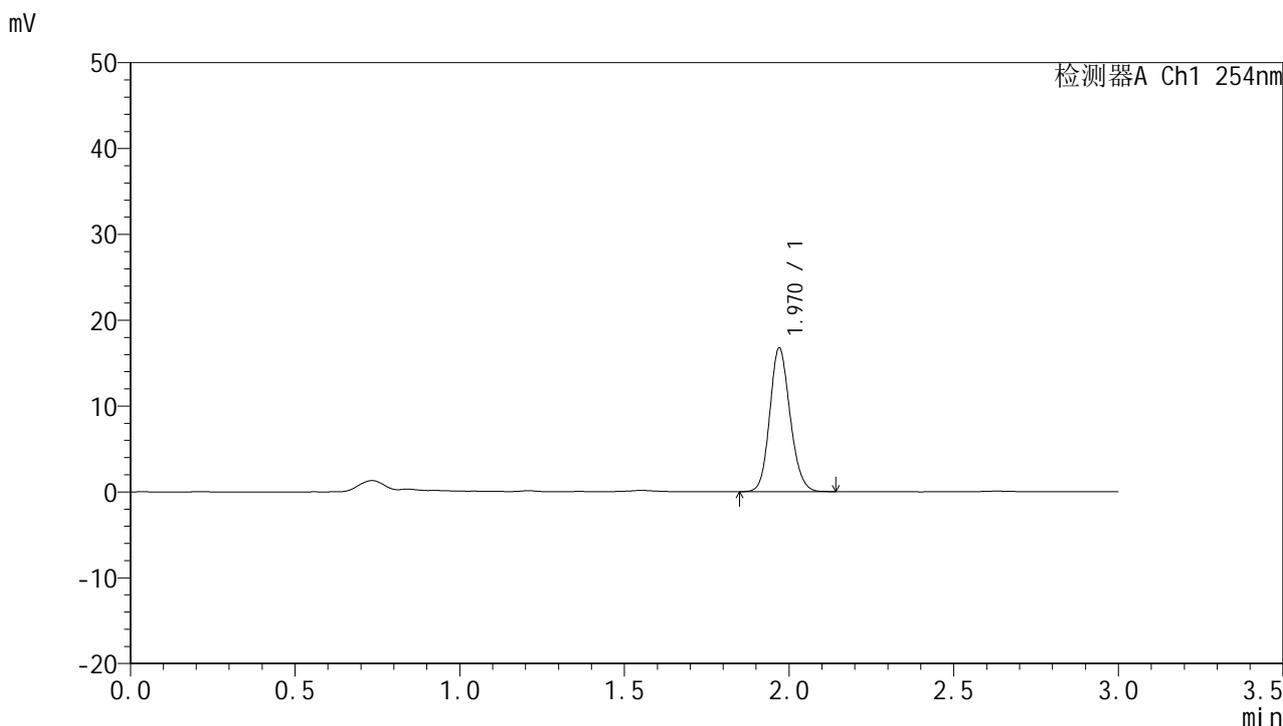


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-189-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 01:18:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 71843 | 100.000 | 16718 | 4893       | 1.138 | --       |
| 总计 |       | 71843 | 100.000 | 16718 |            |       |          |



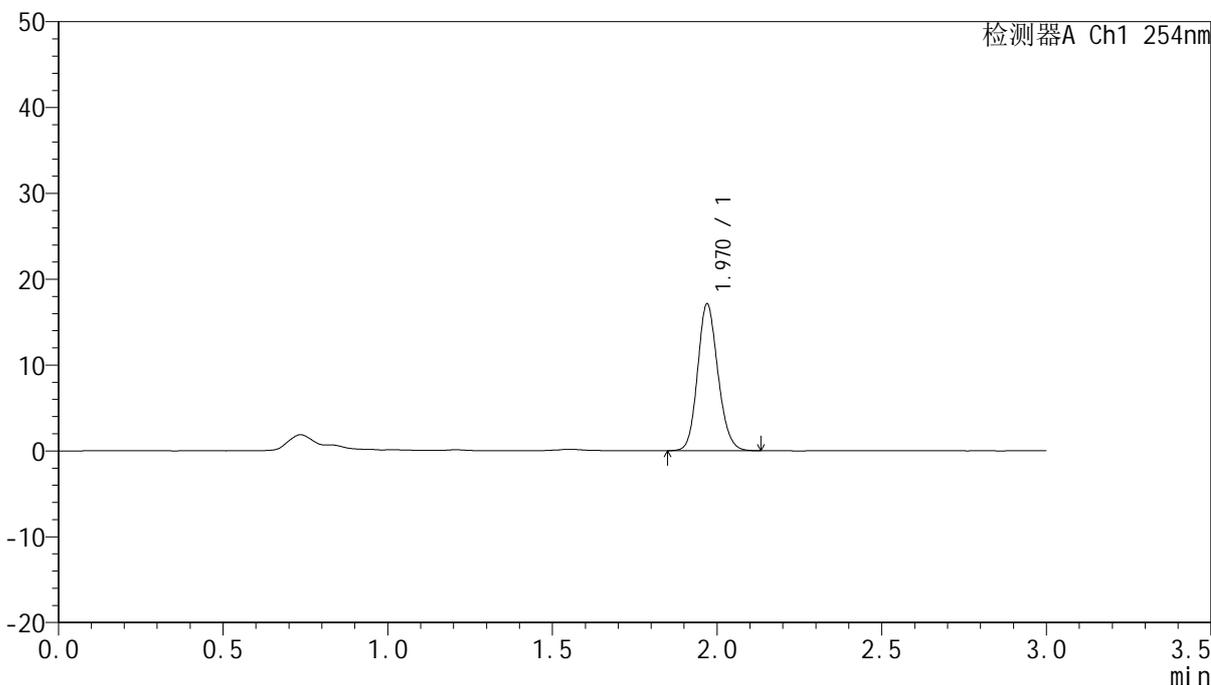
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-190-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p6-90min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-53  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/06 01:22:36      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:36      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 73643 | 100.000 | 17066 | 4883       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 73643 | 100.000 | 17066 |            |       |          |



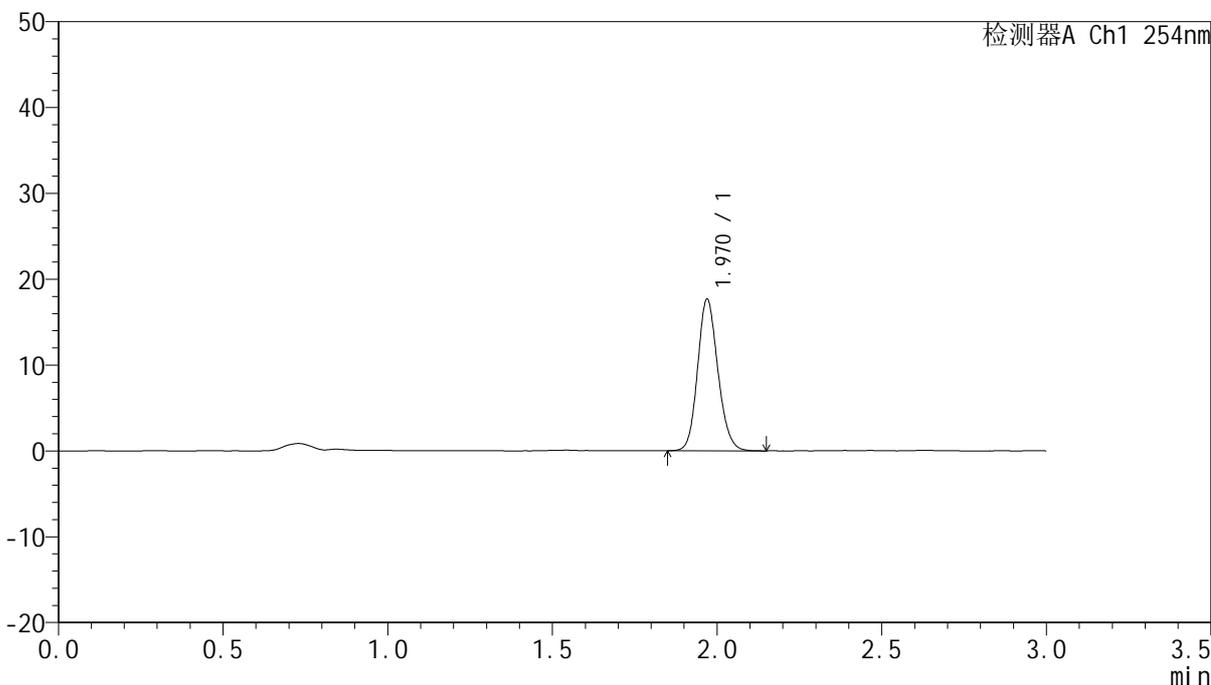
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-191-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p1-120min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-5  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/06 01:26:20      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:39      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 75788 | 100.000 | 17612 | 4908       | 1.141 | --       |
| 总计 |       | 75788 | 100.000 | 17612 |            |       |          |

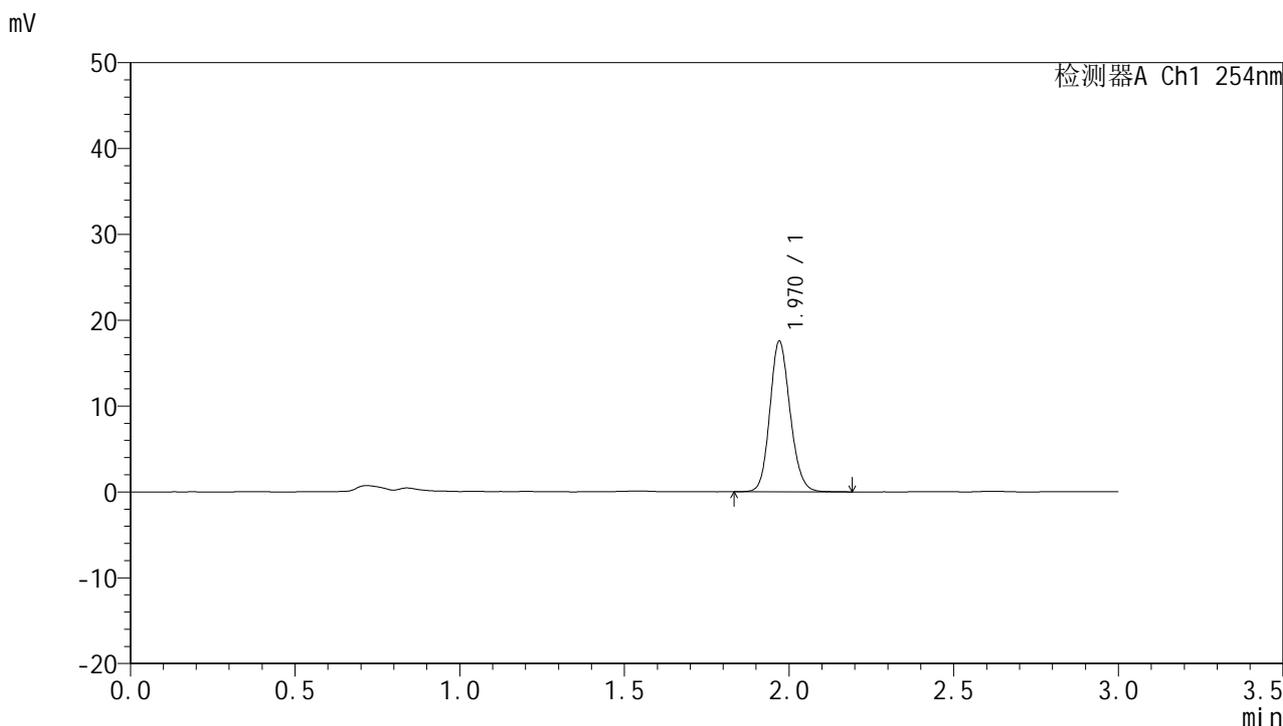


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-192-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 01:29:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 75241 | 100.000 | 17533 | 4937       | 1.141 | --       |
| 总计 |       | 75241 | 100.000 | 17533 |            |       |          |

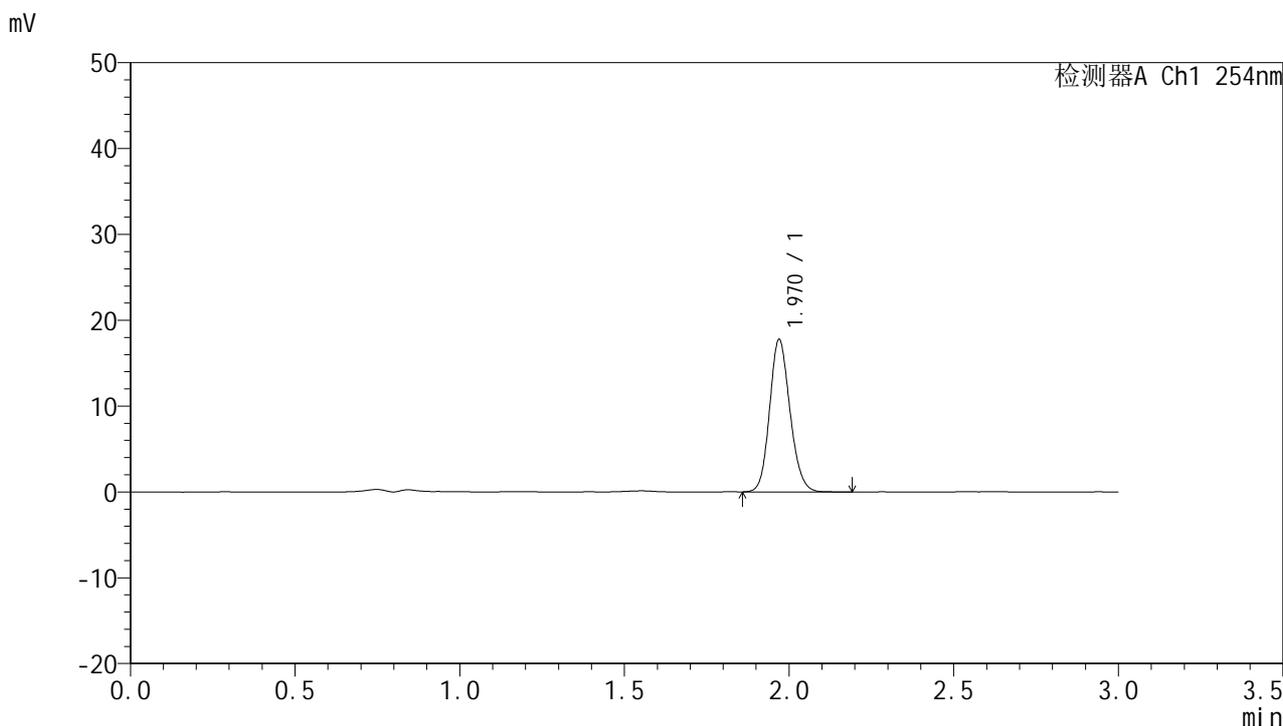


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-193-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 01:33:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 76762 | 100.000 | 17721 | 4853       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 76762 | 100.000 | 17721 |            |       |          |

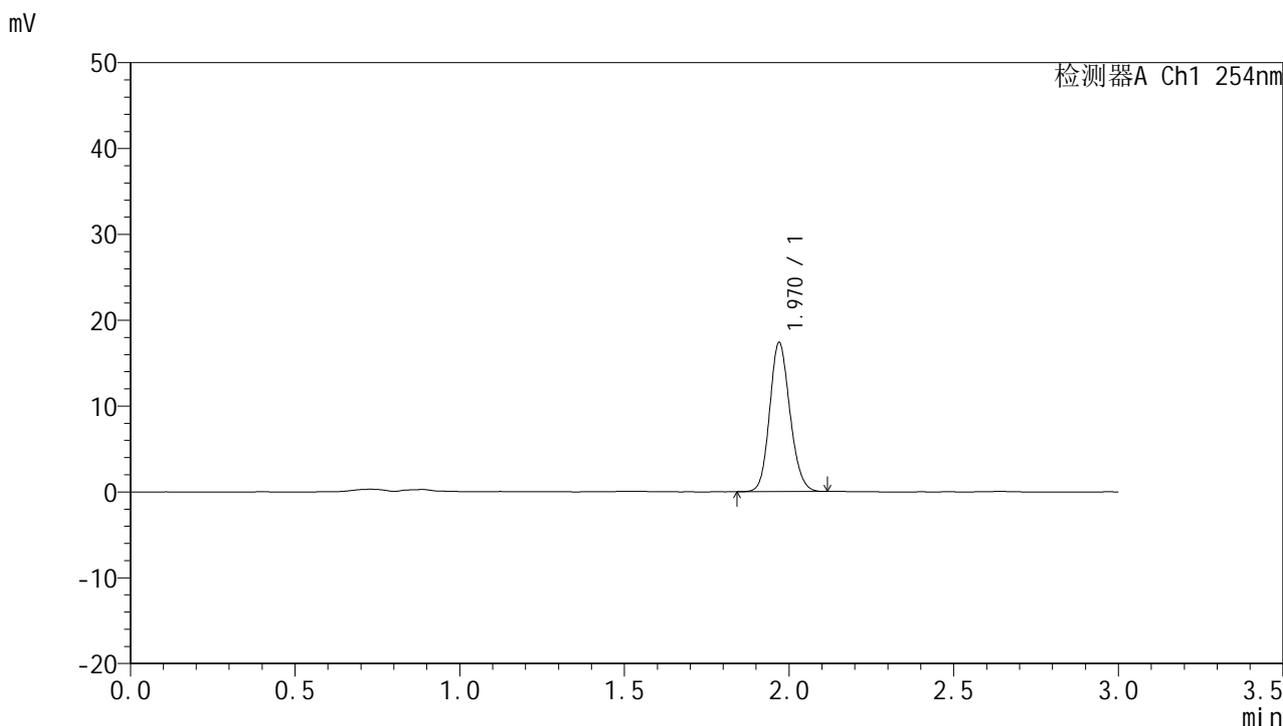


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-194-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 01:36:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 74549 | 100.000 | 17338 | 4891       | 1.141 | --       |
| 总计 |       | 74549 | 100.000 | 17338 |            |       |          |



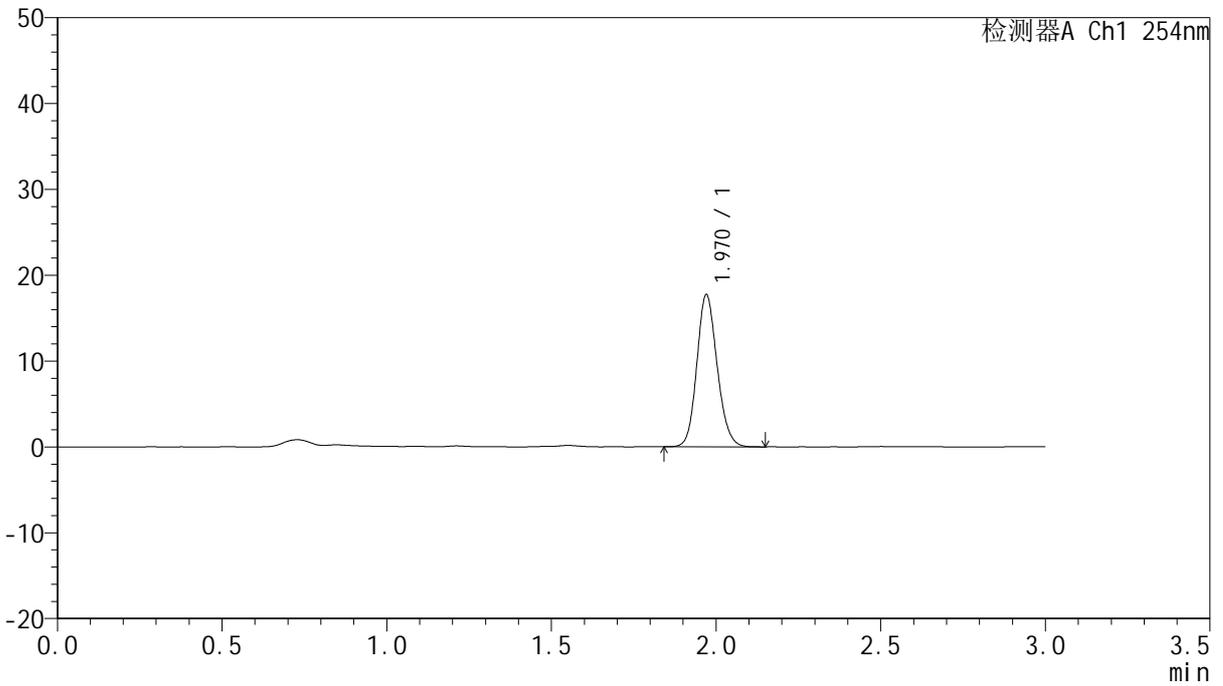
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-195-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 01:39:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 76256 | 100.000 | 17714 | 4882       | 1.139 | --       |
| 总计 |       | 76256 | 100.000 | 17714 |            |       |          |

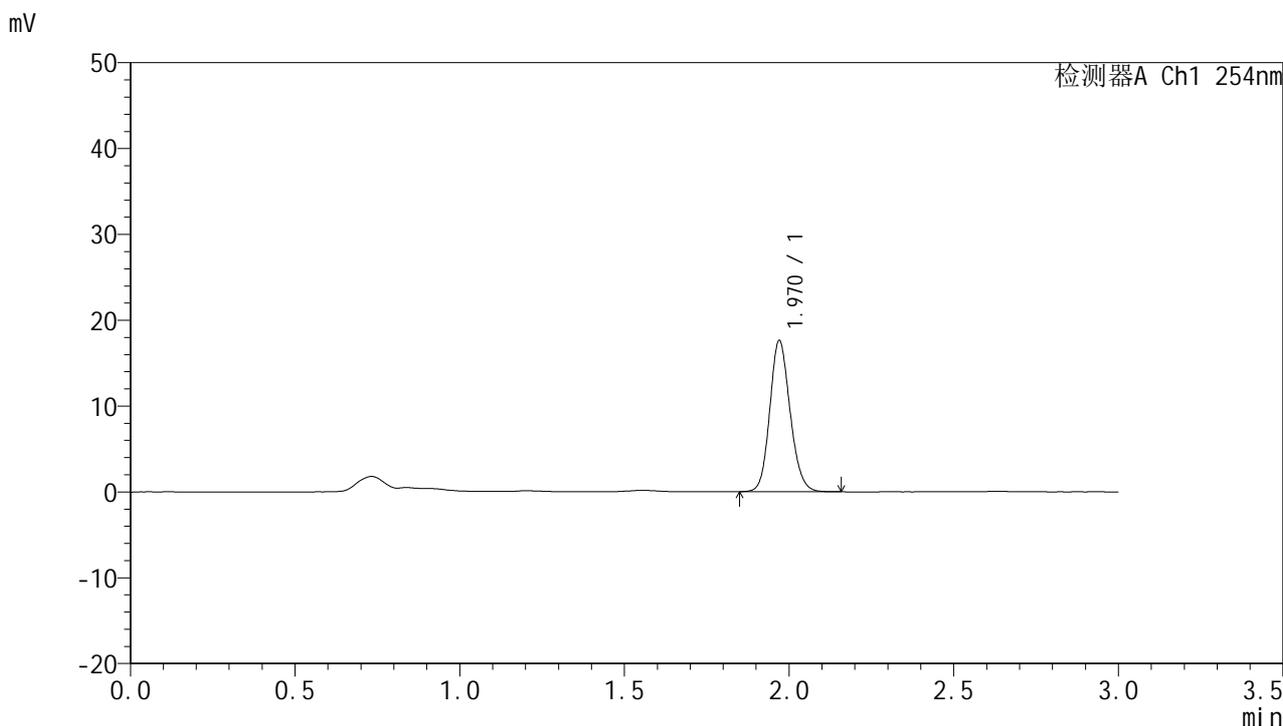


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-196-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p6-120min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-50  
进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/06 01:43:24      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:53      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 75620 | 100.000 | 17585 | 4907       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 75620 | 100.000 | 17585 |            |       |          |



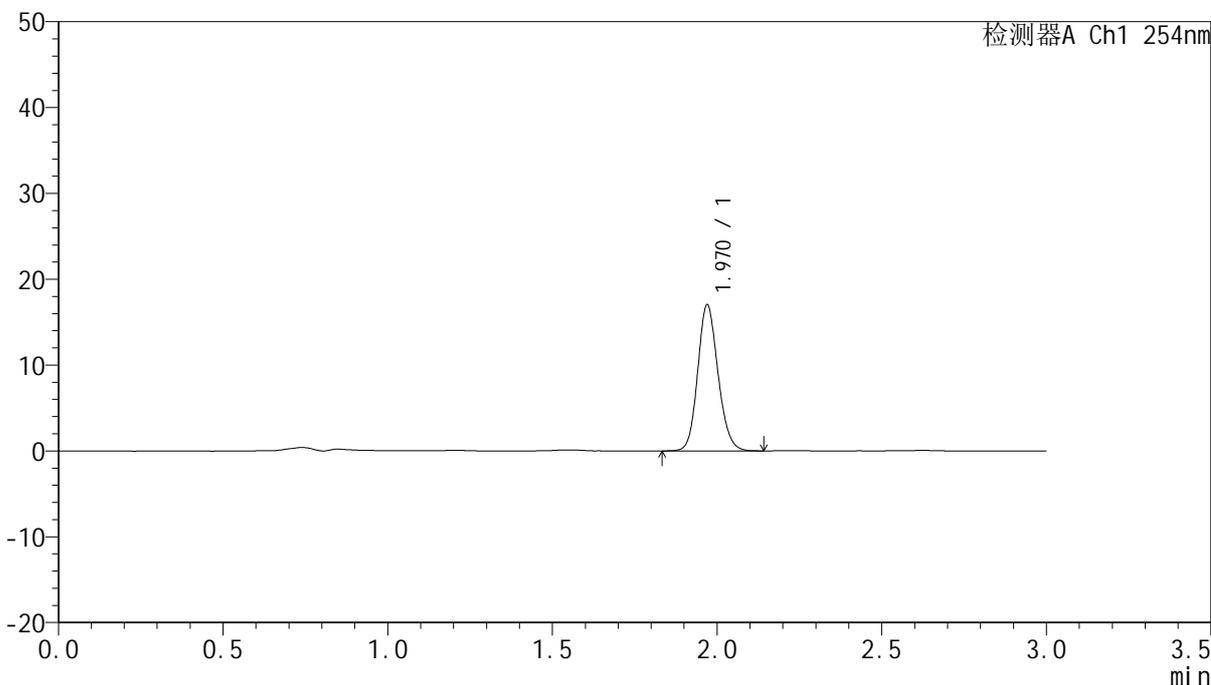
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-197-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p1-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-6  
进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/06 01:46:50      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:56      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 73195 | 100.000 | 16990 | 4892       | 1.142 | --       |
| 总计 |       | 73195 | 100.000 | 16990 |            |       |          |

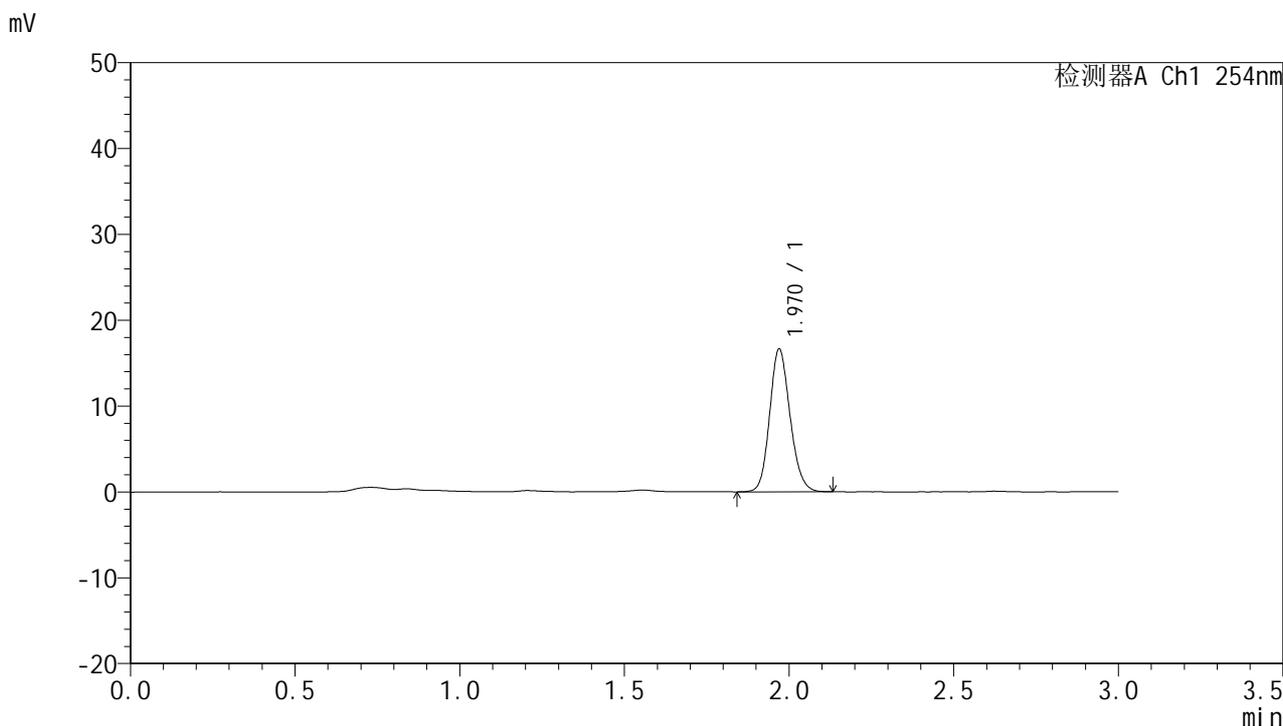


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-198-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 01:50:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:25:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 71815 | 100.000 | 16608 | 4849       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 71815 | 100.000 | 16608 |            |       |          |

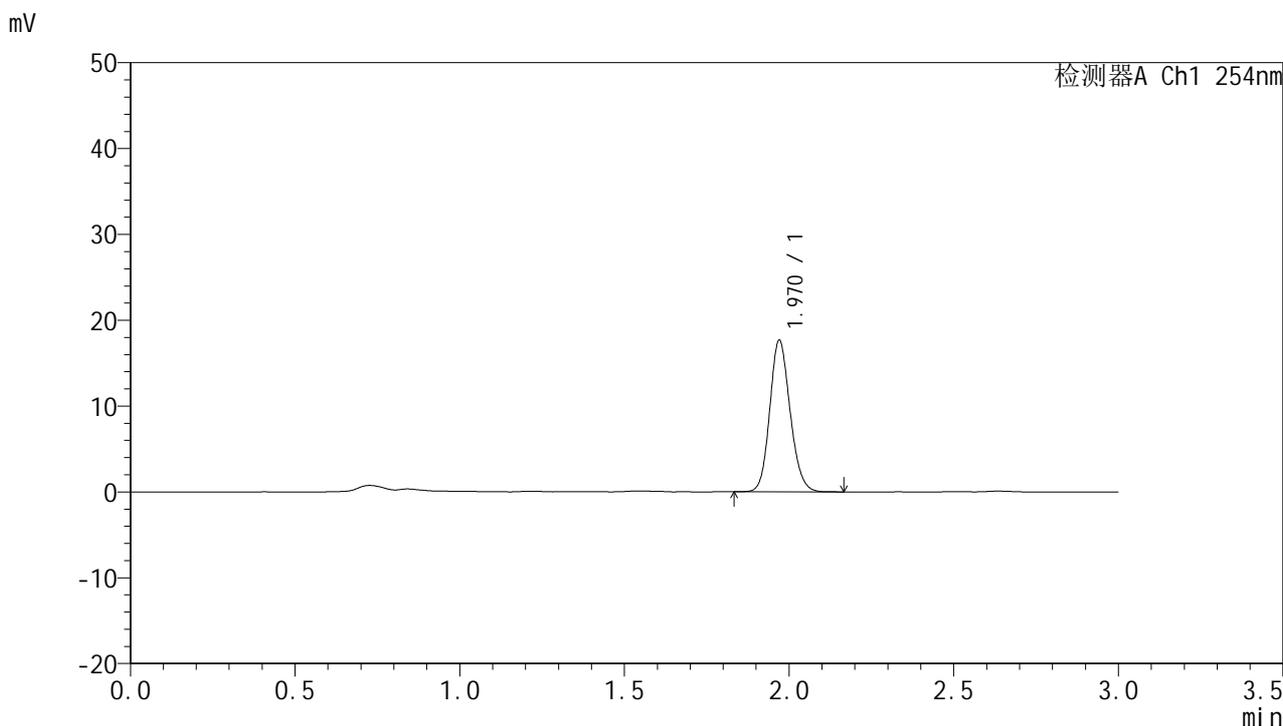


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-199-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 01:53:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:26:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 76129 | 100.000 | 17646 | 4874       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 76129 | 100.000 | 17646 |            |       |          |

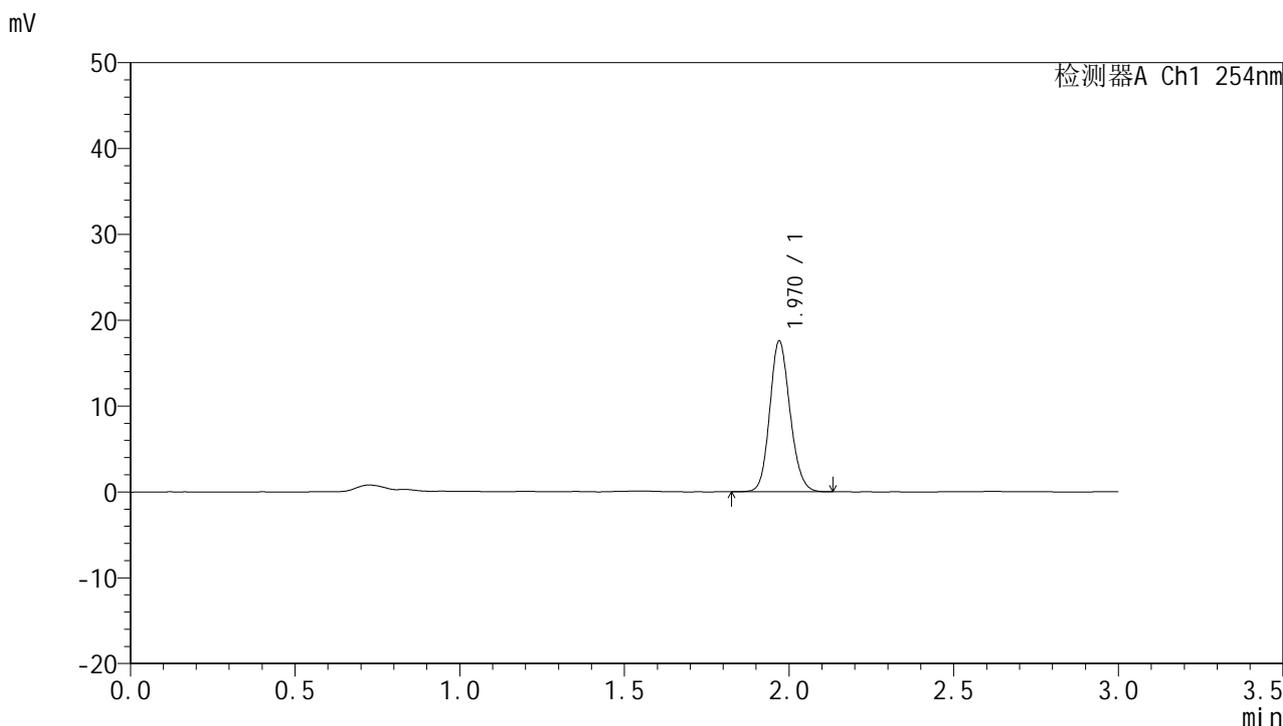


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-200-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 01:57:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:26:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 75343 | 100.000 | 17534 | 4905       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 75343 | 100.000 | 17534 |            |       |          |



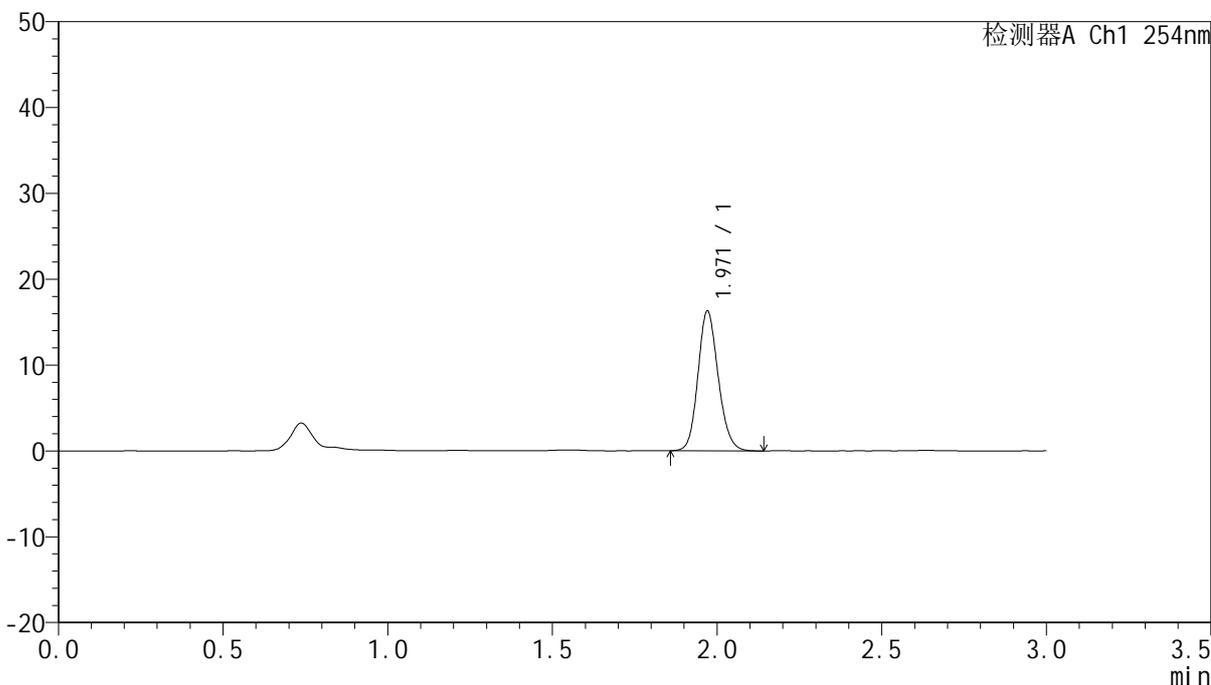
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-201-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 02:00:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:26:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.971 | 69685 | 100.000 | 16270 | 4939       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 69685 | 100.000 | 16270 |            |       |          |



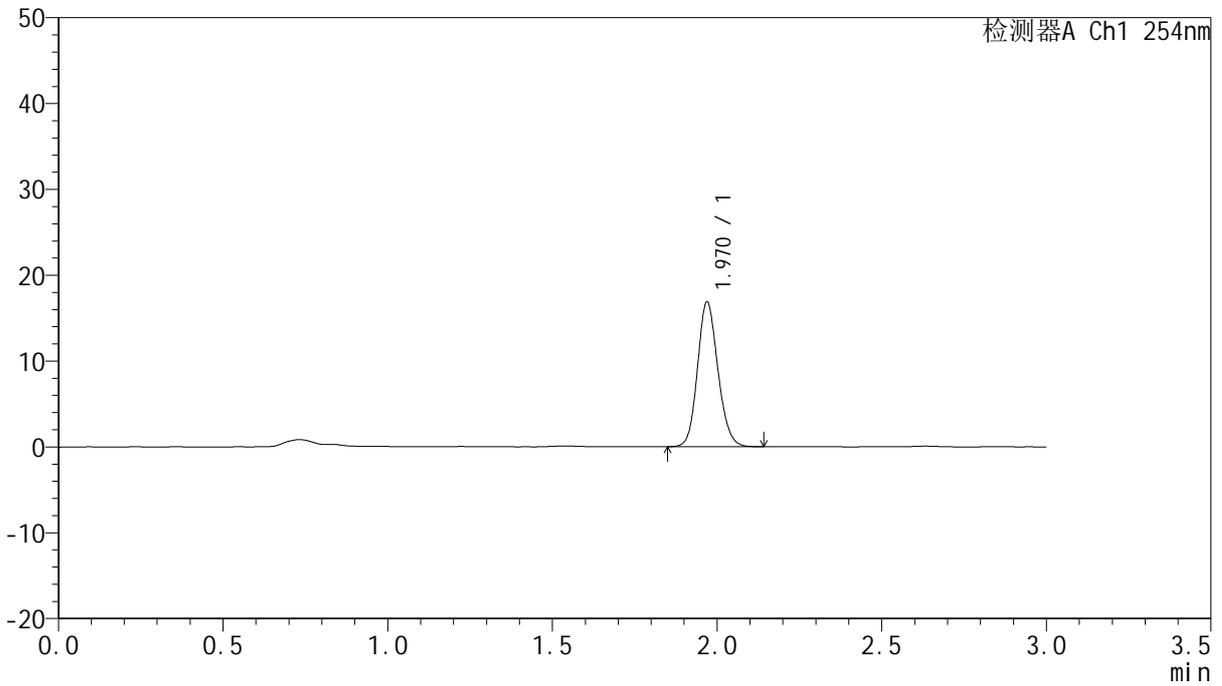
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-202-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 02:03:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:26:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.970 | 72919 | 100.000 | 16823 | 4848       | 1.138 | --       |
| 总计 |       | 72919 | 100.000 | 16823 |            |       |          |



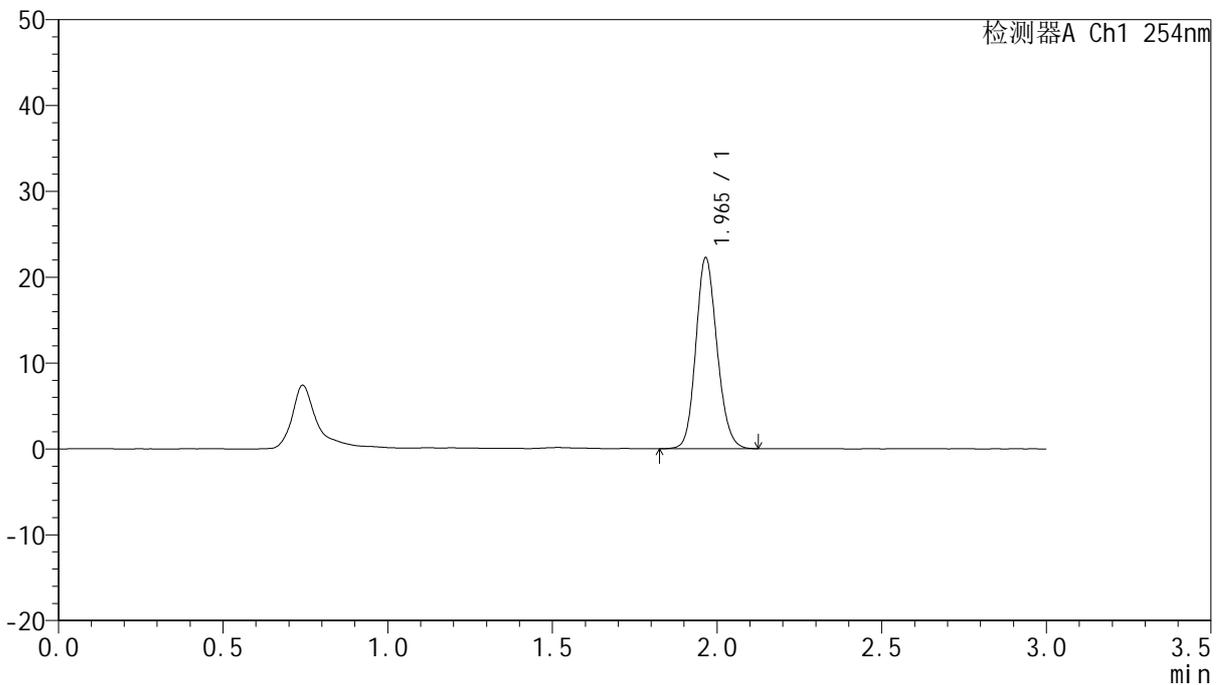
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-203-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 02:07:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:26:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.965 | 99716 | 100.000 | 22198 | 4477       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 99716 | 100.000 | 22198 |            |       |          |

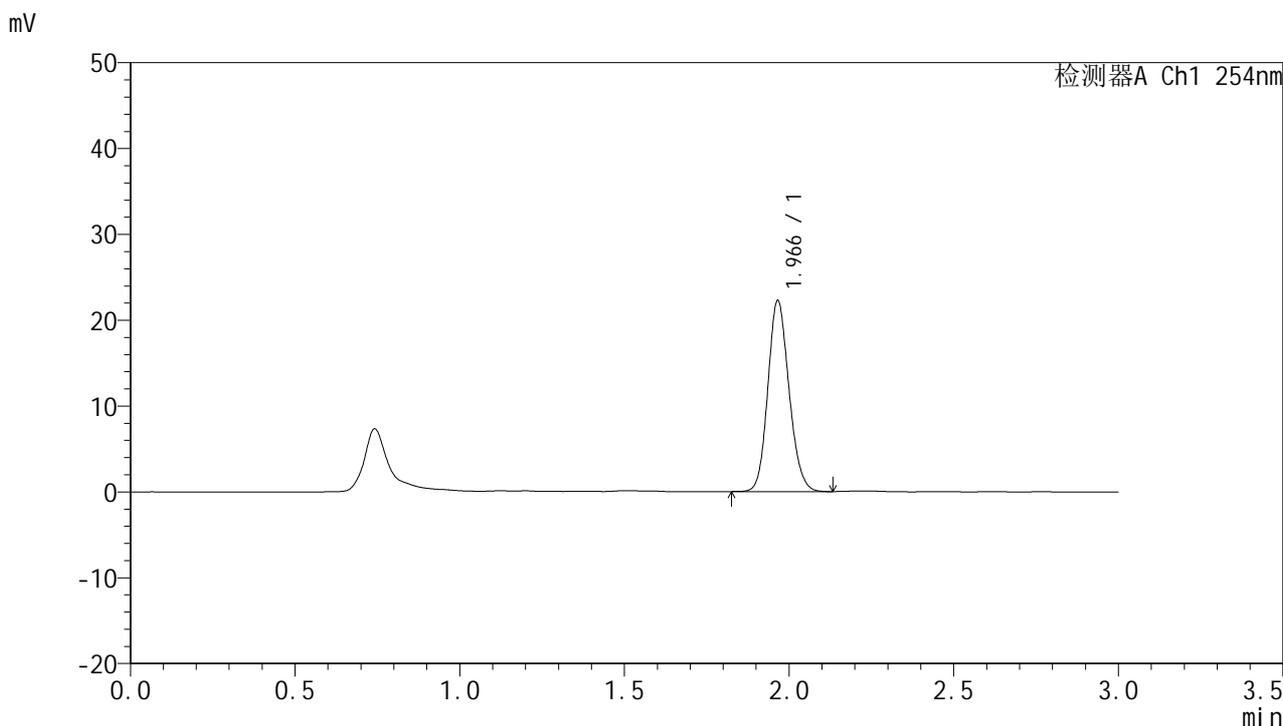


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-60/18-204-3 - zzp-24070201-2p-pH6.8jz-rcqx-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240705-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/06 02:10:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2024/07/23 14:26:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <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  | 1.966 | 99632 | 100.000 | 22197 | 4466       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 99632 | 100.000 | 22197 |            |       |          |