



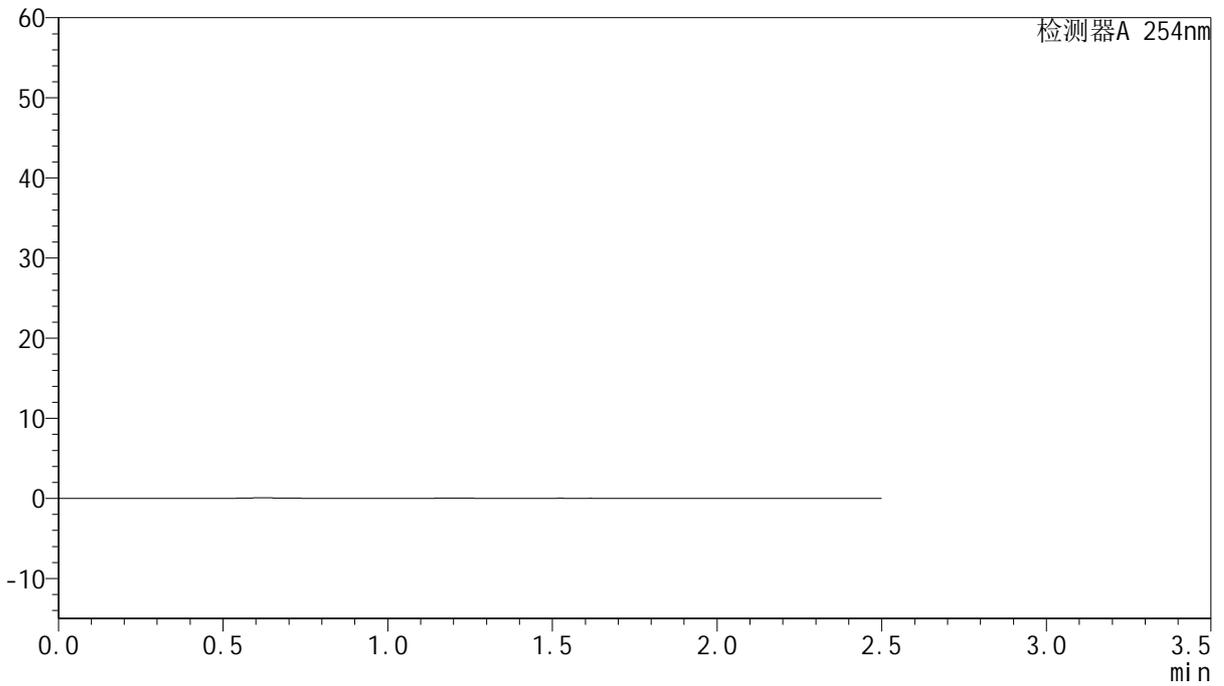
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2975-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:25:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:21:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

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



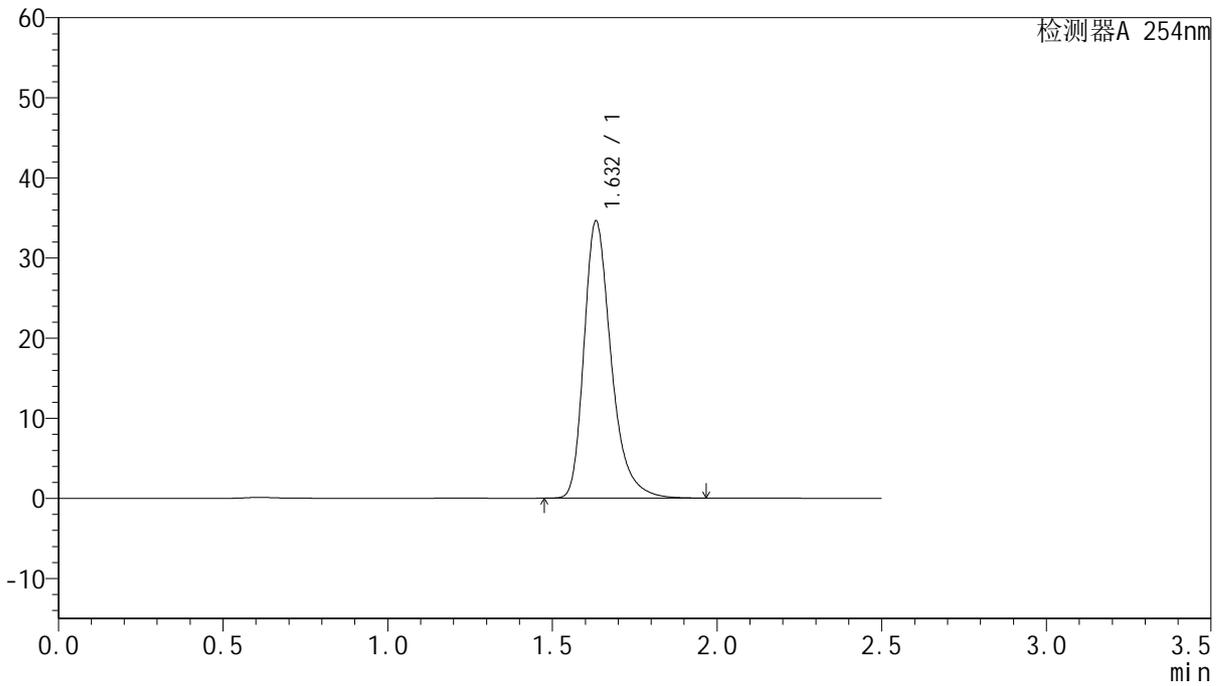
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2976-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 11:28:01 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:21:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 198903 | 100.000 | 34545 | 1990       | 1.327 | --       |
| 总计 |       | 198903 | 100.000 | 34545 |            |       |          |



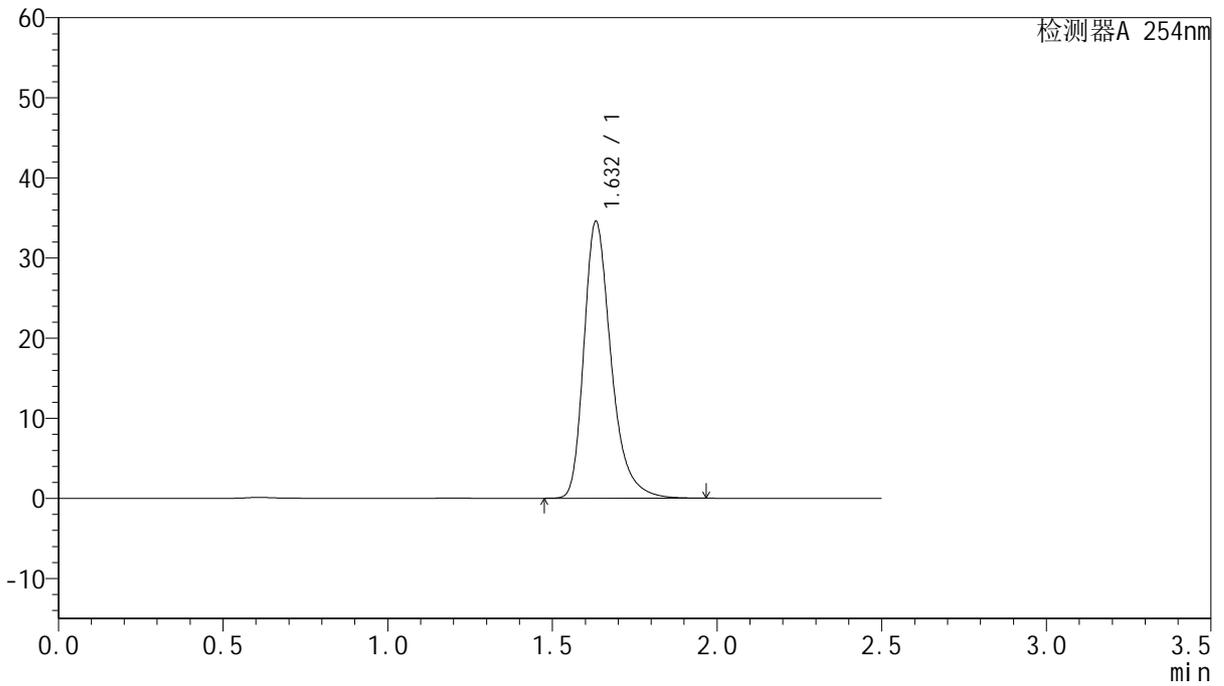
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2977-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 11:30:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 198665 | 100.000 | 34524 | 1990       | 1.327 | --       |
| 总计 |       | 198665 | 100.000 | 34524 |            |       |          |



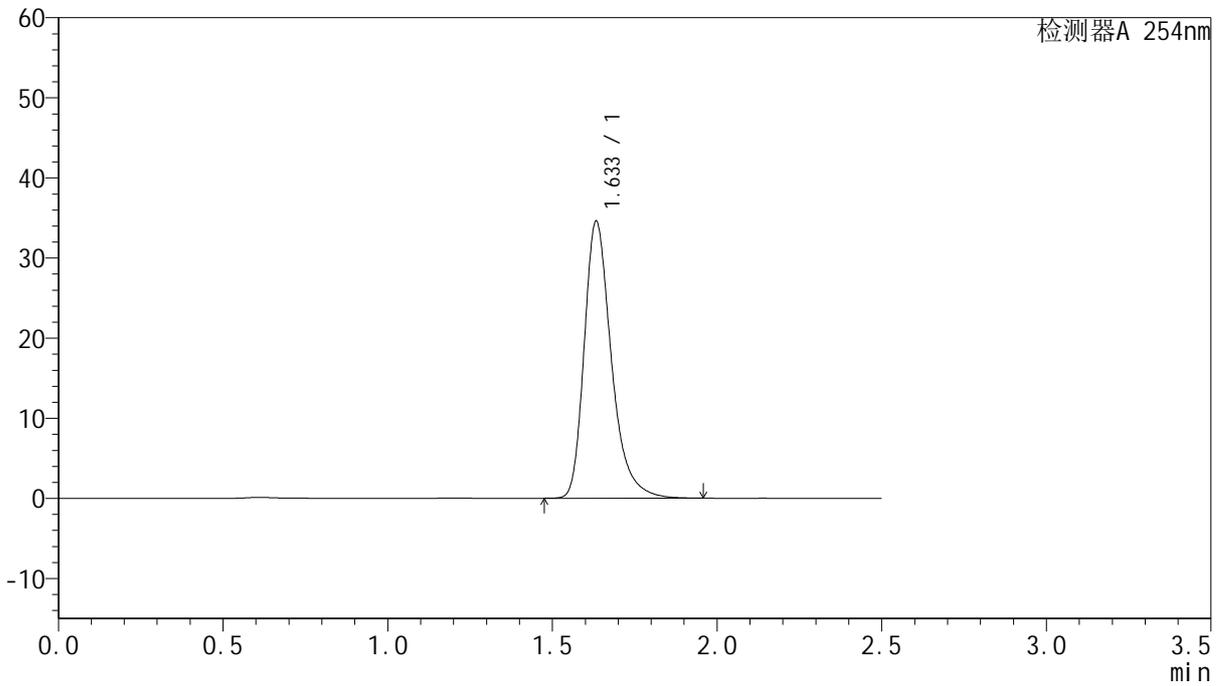
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2978-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 11:33:47 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.633 | 198684 | 100.000 | 34483 | 1990       | 1.327 | --       |
| 总计 |       | 198684 | 100.000 | 34483 |            |       |          |



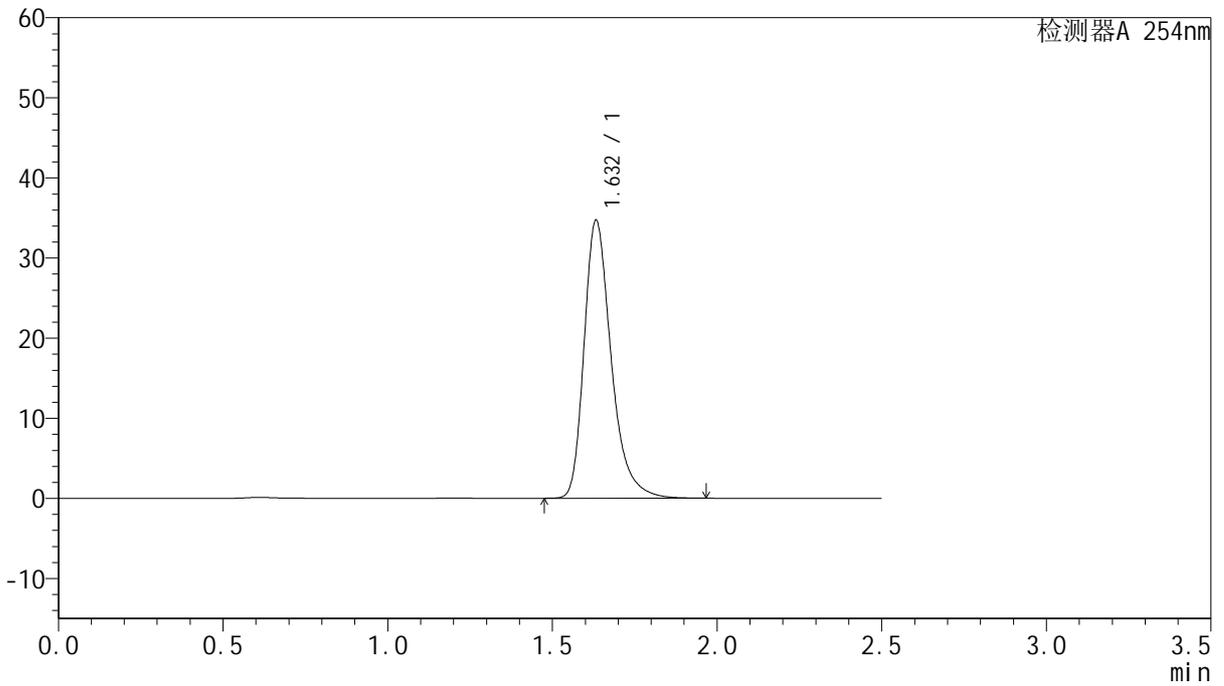
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2979-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 11:36:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 199234 | 100.000 | 34642 | 1996       | 1.327 | --       |
| 总计 |       | 199234 | 100.000 | 34642 |            |       |          |



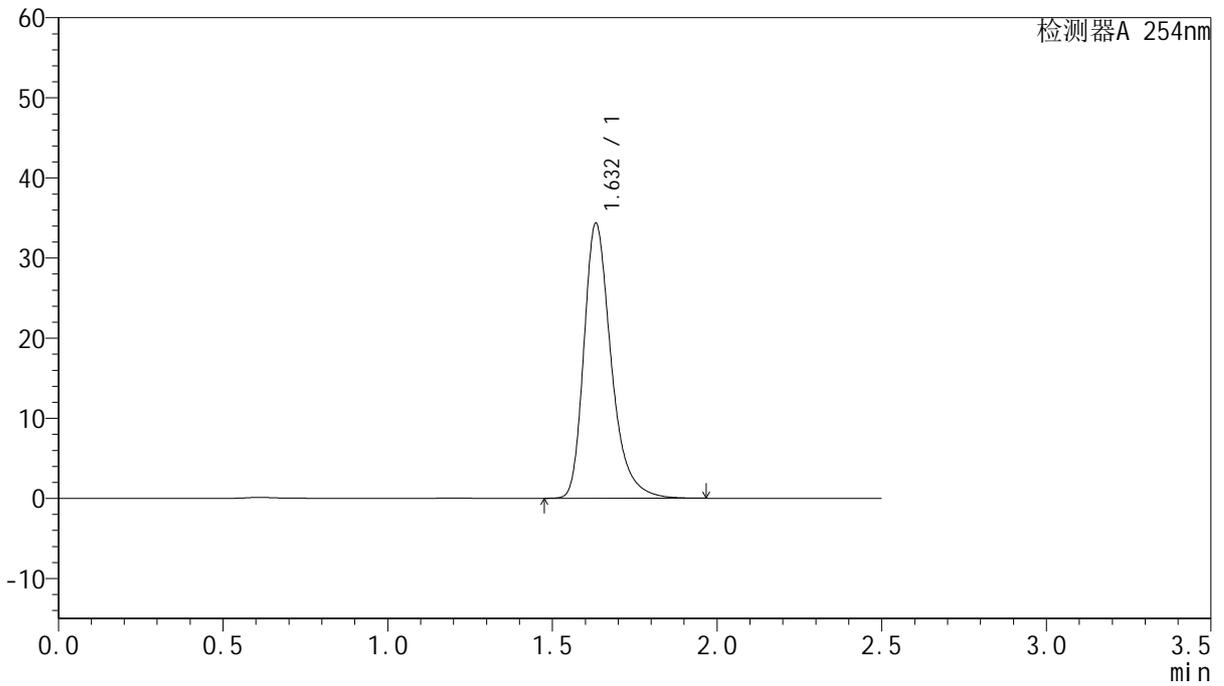
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2980-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 11:39:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 197922 | 100.000 | 34302 | 1980       | 1.329 | --       |
| 总计 |       | 197922 | 100.000 | 34302 |            |       |          |



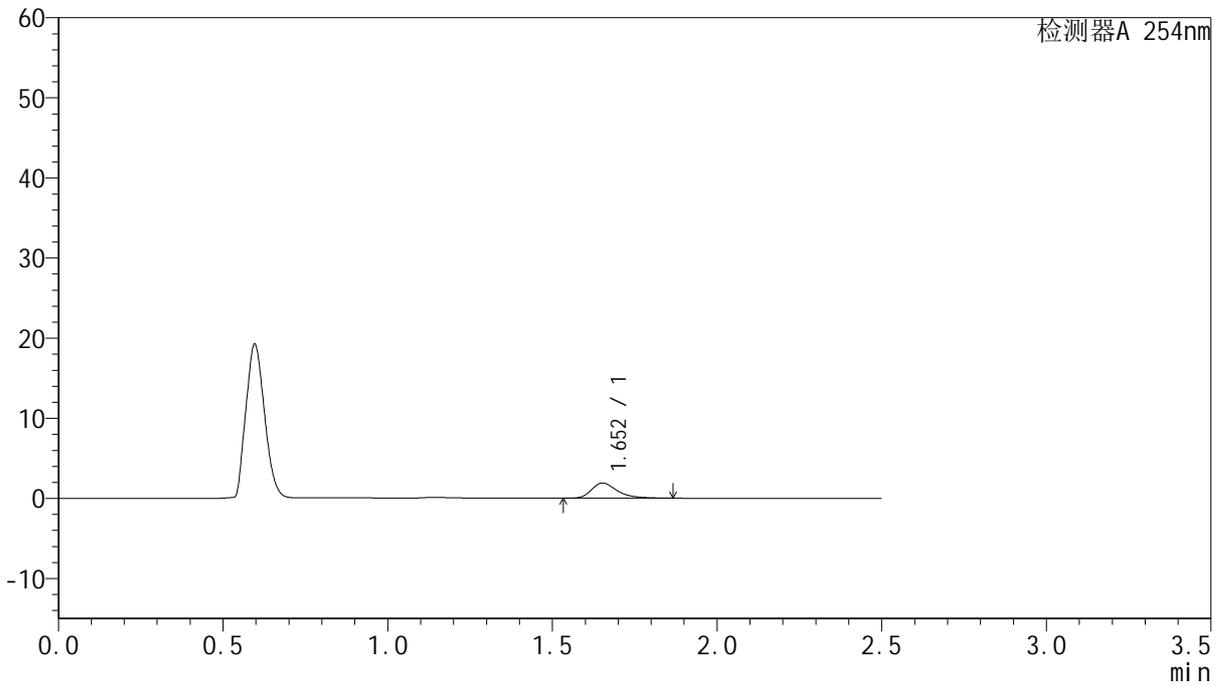
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2981-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 11:42:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.652 | 10341 | 100.000 | 1896 | 2273       | 1.375 | --       |
| 总计 |       | 10341 | 100.000 | 1896 |            |       |          |



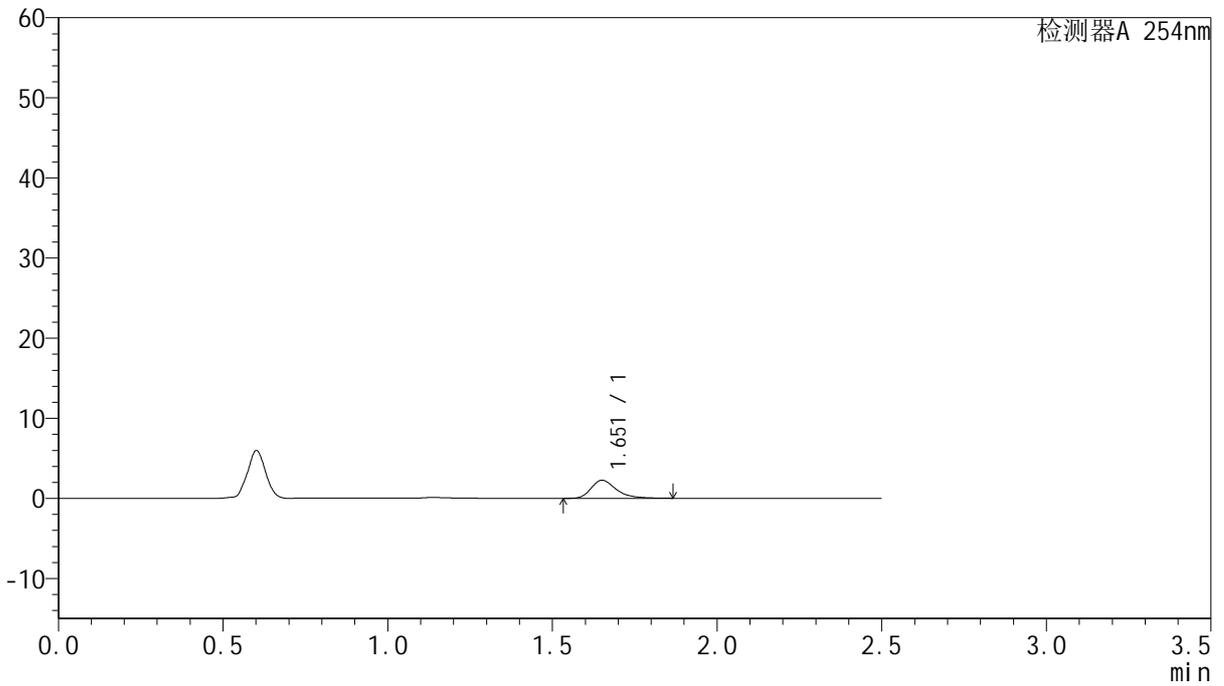
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2982-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 11:45:18      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 11963 | 100.000 | 2242 | 2400       | 1.353 | --       |
| 总计 |       | 11963 | 100.000 | 2242 |            |       |          |



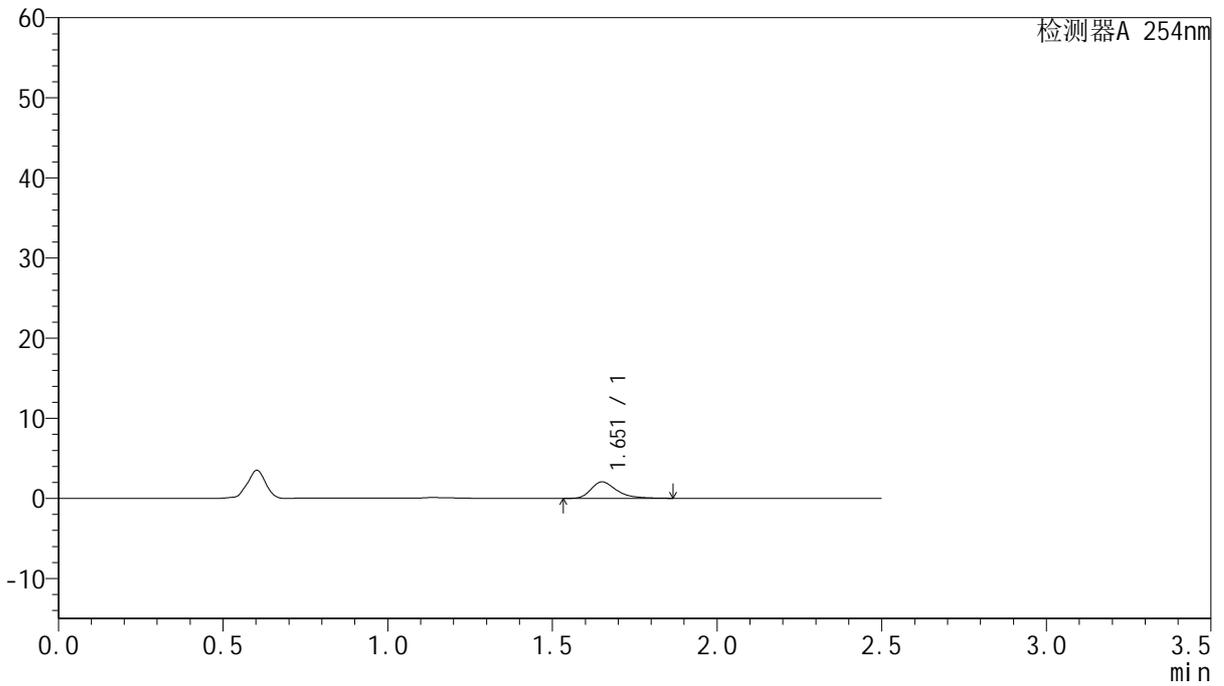
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2983-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 11:48:10      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 11112 | 100.000 | 2042 | 2302       | 1.377 | --       |
| 总计 |       | 11112 | 100.000 | 2042 |            |       |          |



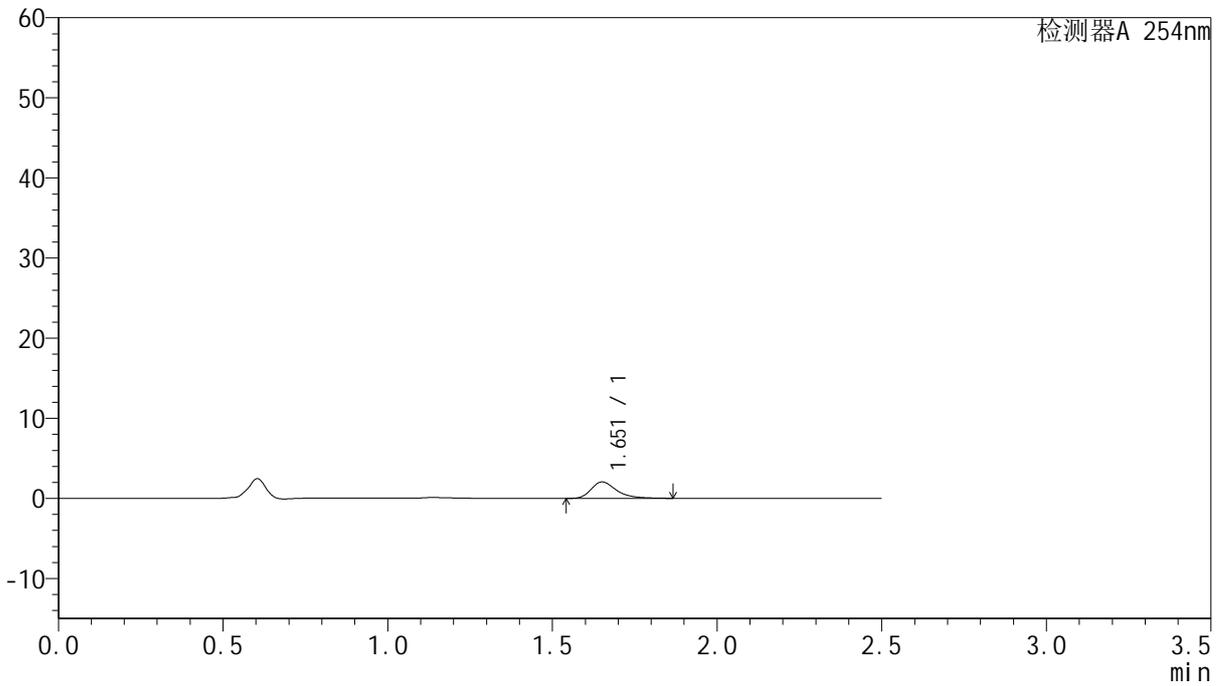
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2984-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:51:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 10996 | 100.000 | 2035 | 2336       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 10996 | 100.000 | 2035 |            |       |          |



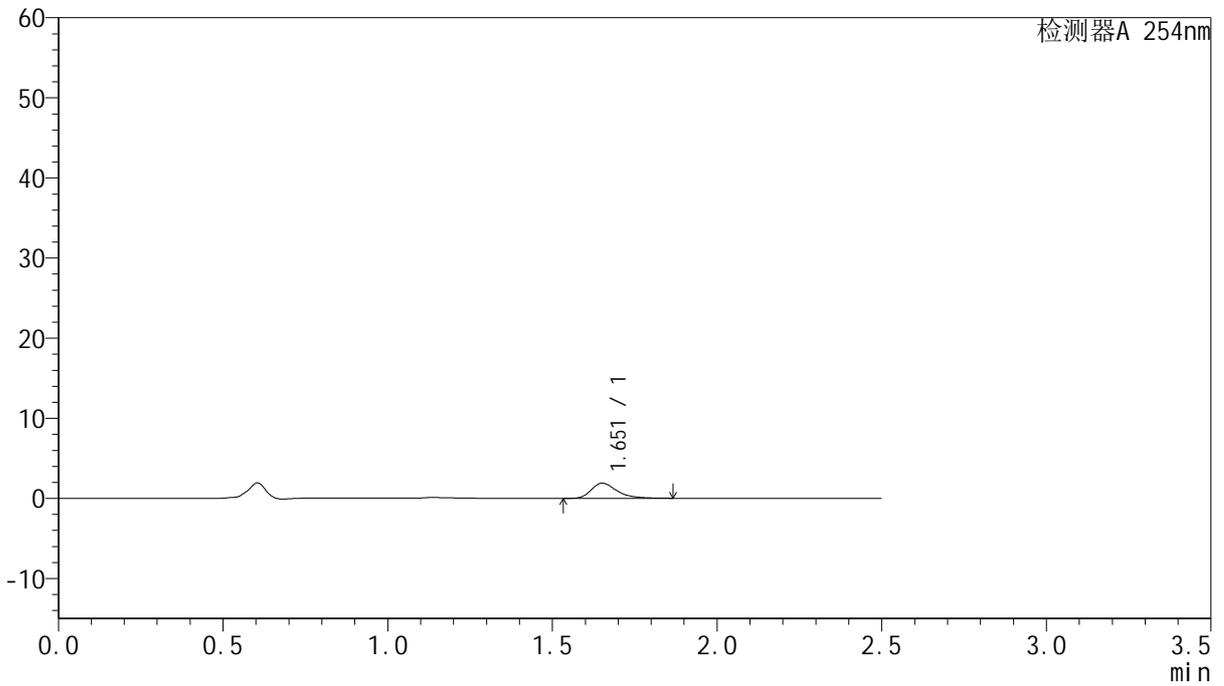
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2985-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:53:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 10299 | 100.000 | 1888 | 2288       | 1.376 | --       |
| 总计 |       | 10299 | 100.000 | 1888 |            |       |          |



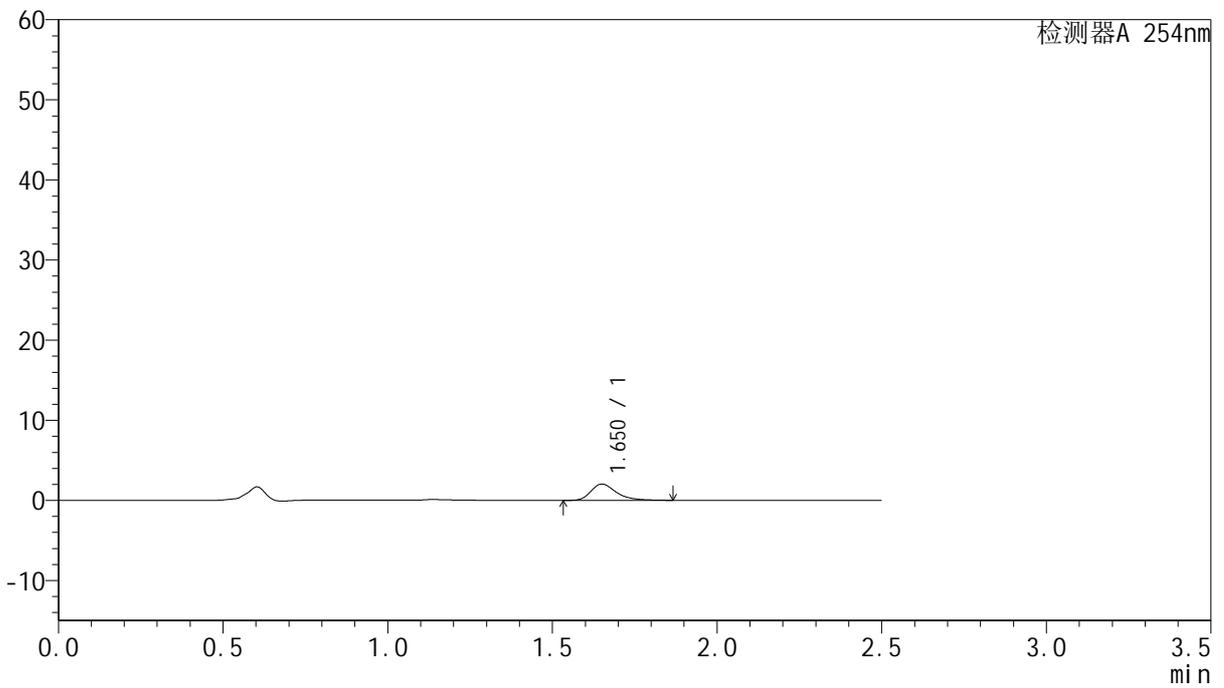
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2986-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:56:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 10967 | 100.000 | 2028 | 2322       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 10967 | 100.000 | 2028 |            |       |          |



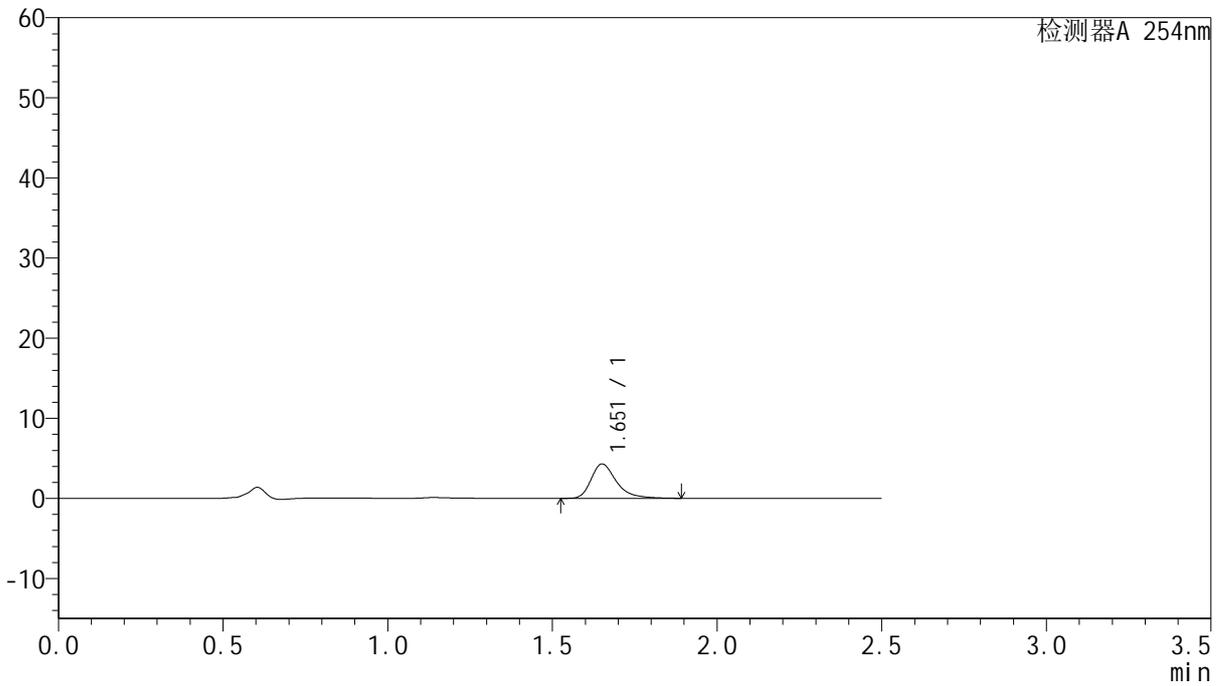
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2987-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:59:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 22934 | 100.000 | 4265 | 2391       | 1.372 | --       |
| 总计 |       | 22934 | 100.000 | 4265 |            |       |          |

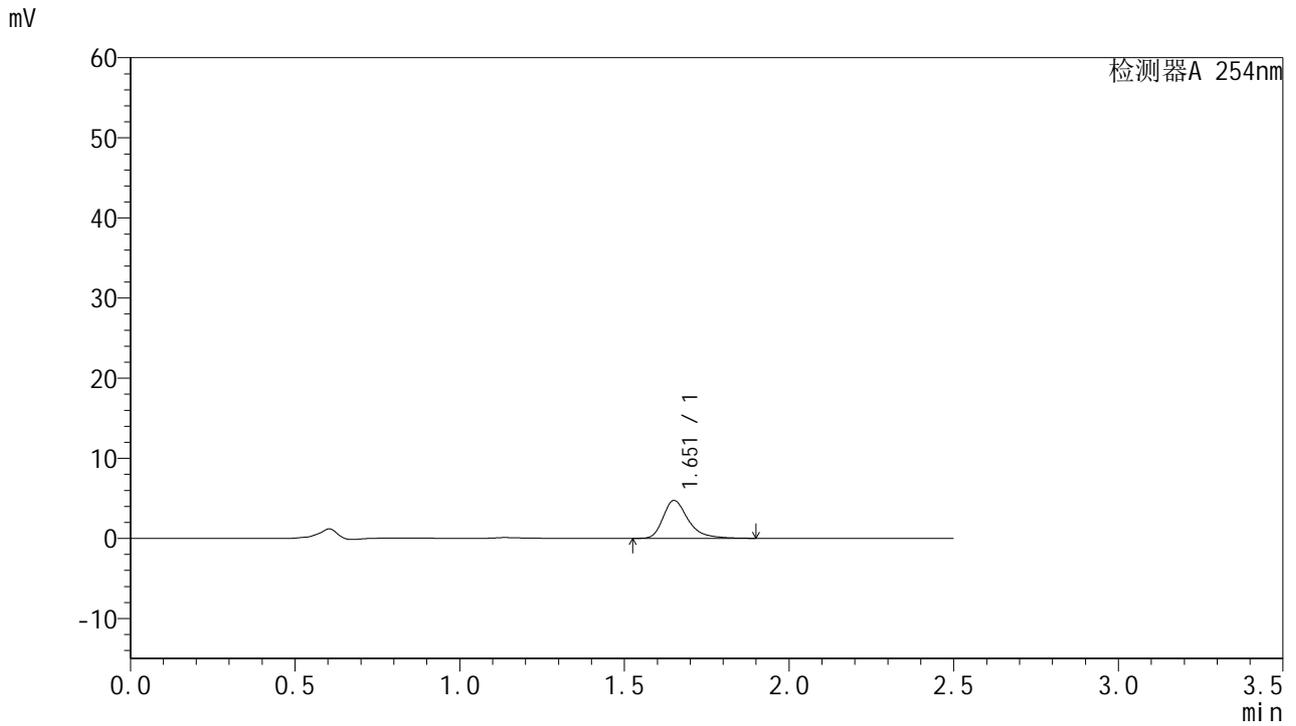


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2988-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:02:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 25146 | 100.000 | 4705 | 2421       | 1.363 | --       |
| 总计 |       | 25146 | 100.000 | 4705 |            |       |          |



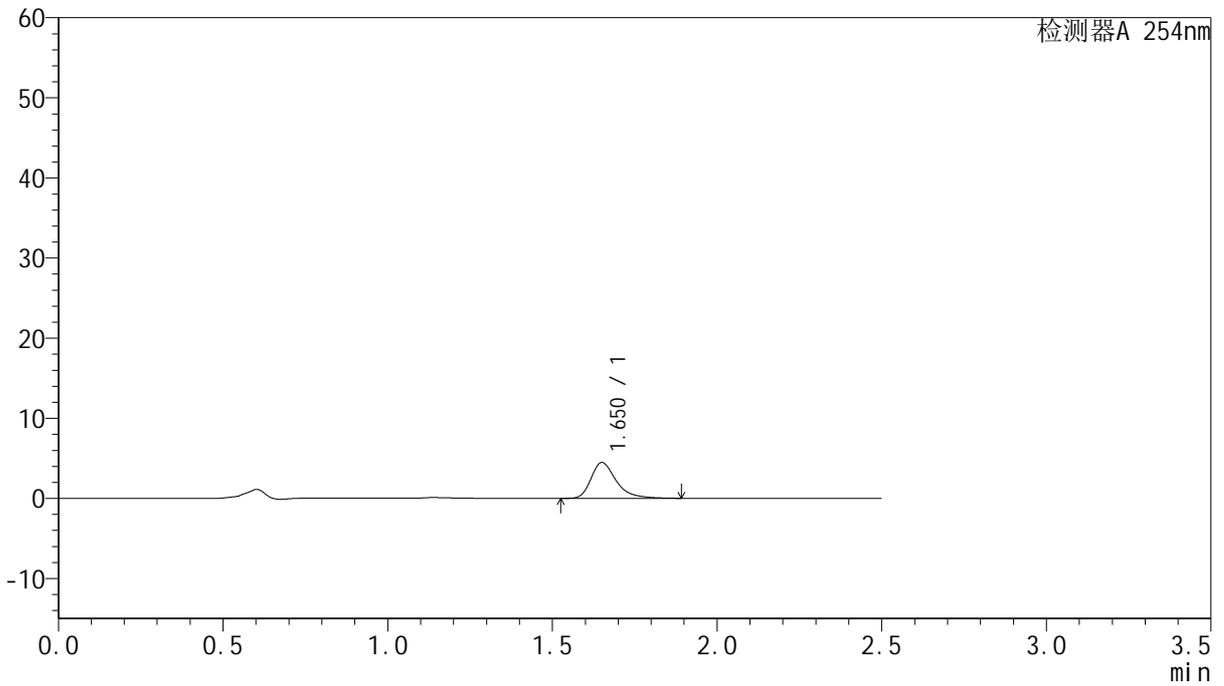
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2989-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:05:22      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 23812 | 100.000 | 4441 | 2393       | 1.371 | --       |
| 总计 |       | 23812 | 100.000 | 4441 |            |       |          |



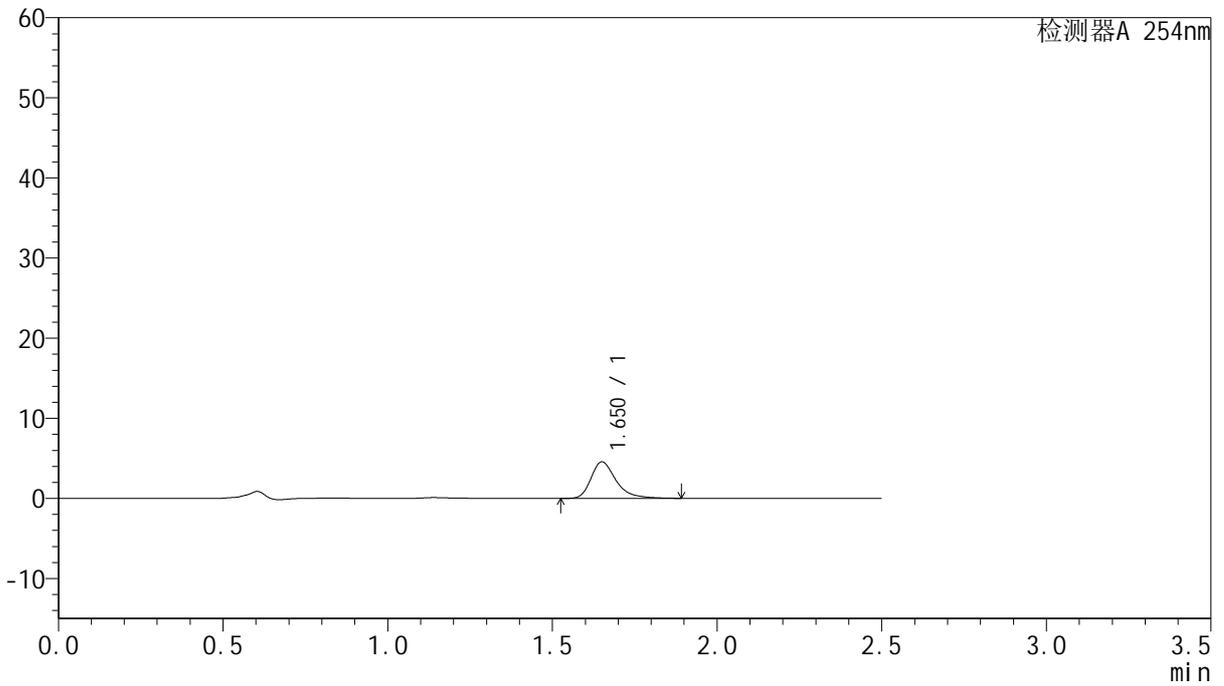
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2990-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:08:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 24092 | 100.000 | 4525 | 2423       | 1.360 | --       |
| 总计 |       | 24092 | 100.000 | 4525 |            |       |          |



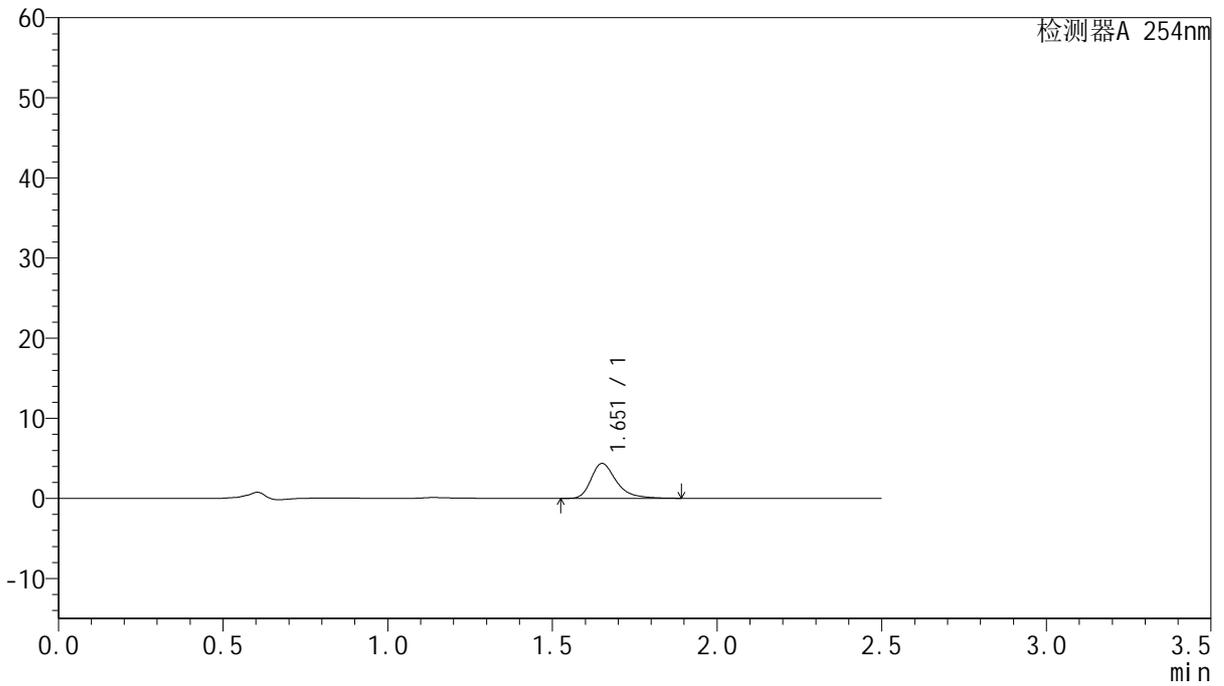
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2991-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:11:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 23275 | 100.000 | 4337 | 2392       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 23275 | 100.000 | 4337 |            |       |          |



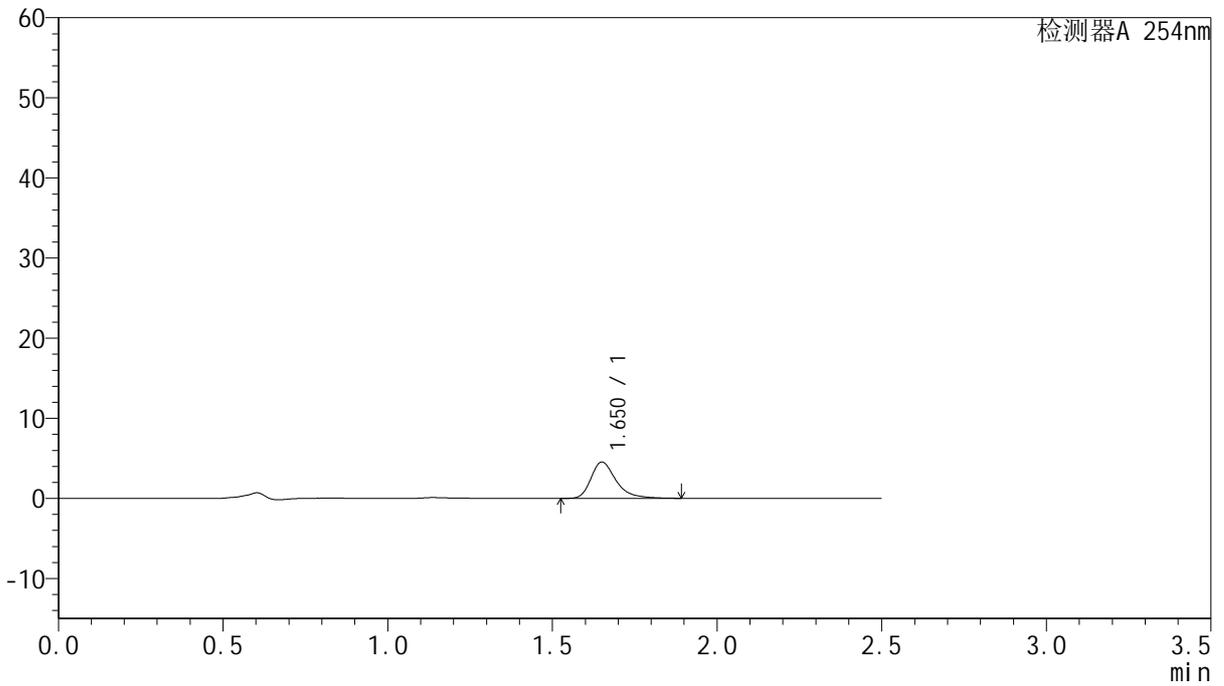
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2992-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:13:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 24054 | 100.000 | 4511 | 2413       | 1.362 | --       |
| 总计 |       | 24054 | 100.000 | 4511 |            |       |          |



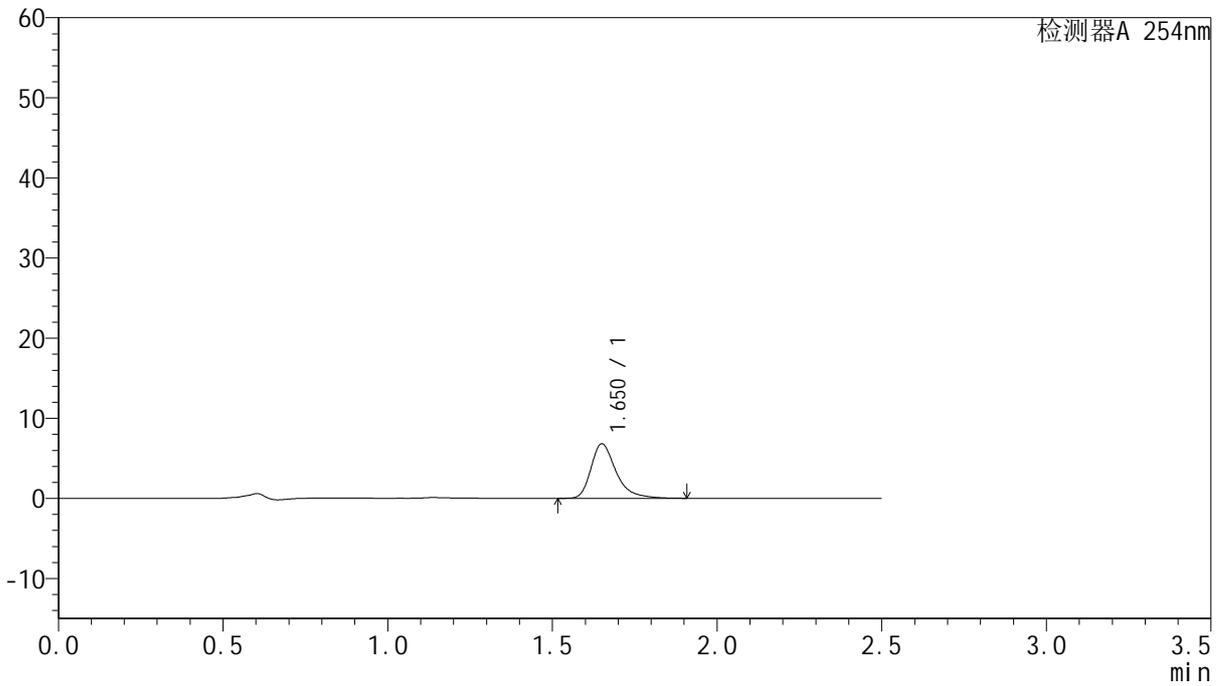
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2993-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:16:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 36095 | 100.000 | 6763 | 2418       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 36095 | 100.000 | 6763 |            |       |          |



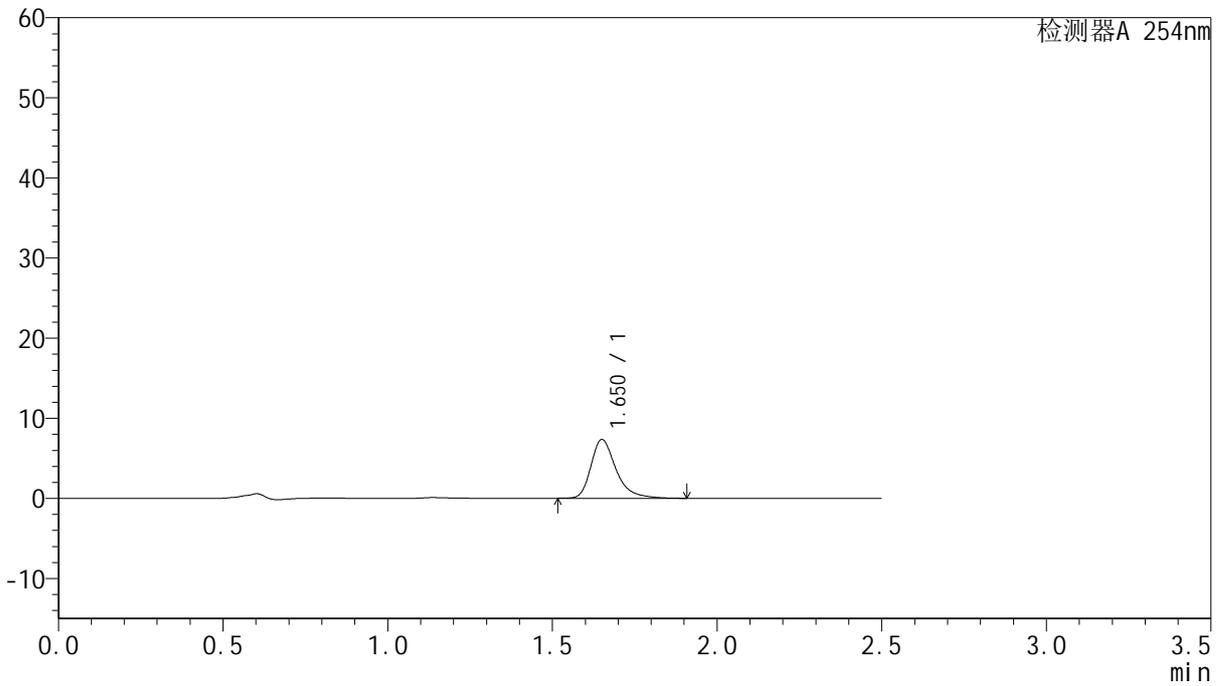
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2994-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:19:40      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 38942 | 100.000 | 7306 | 2430       | 1.355 | --       |
| 总计 |       | 38942 | 100.000 | 7306 |            |       |          |



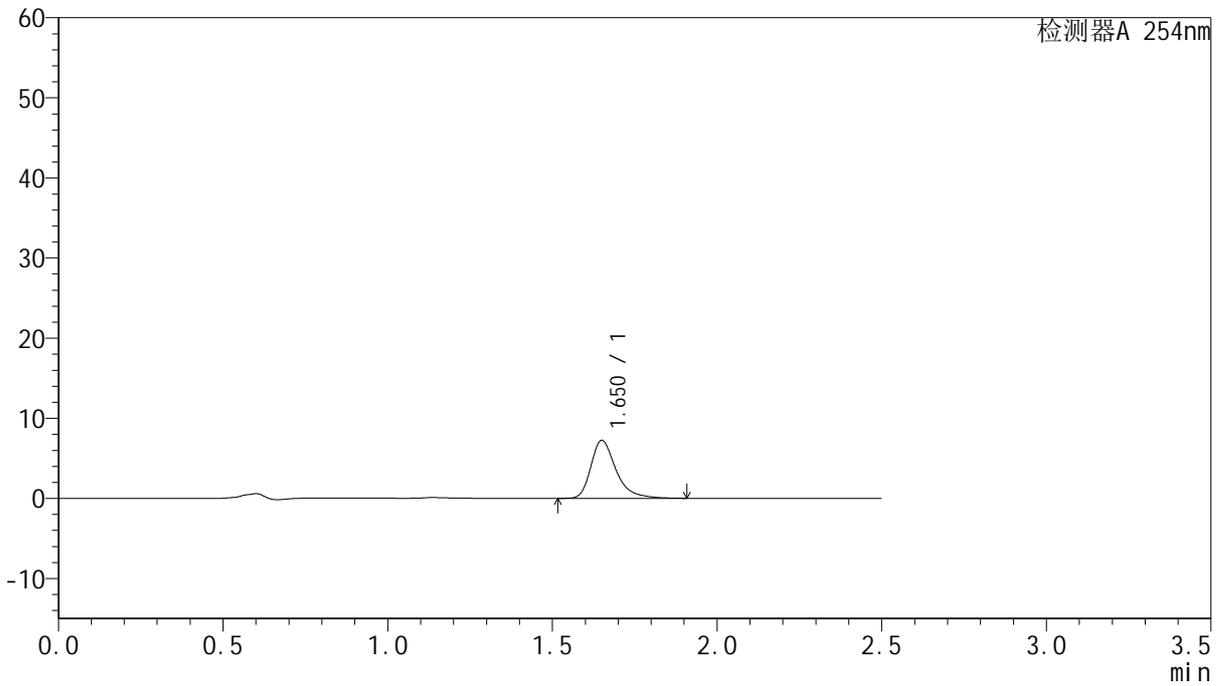
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2995-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:22:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 38393 | 100.000 | 7204 | 2419       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 38393 | 100.000 | 7204 |            |       |          |



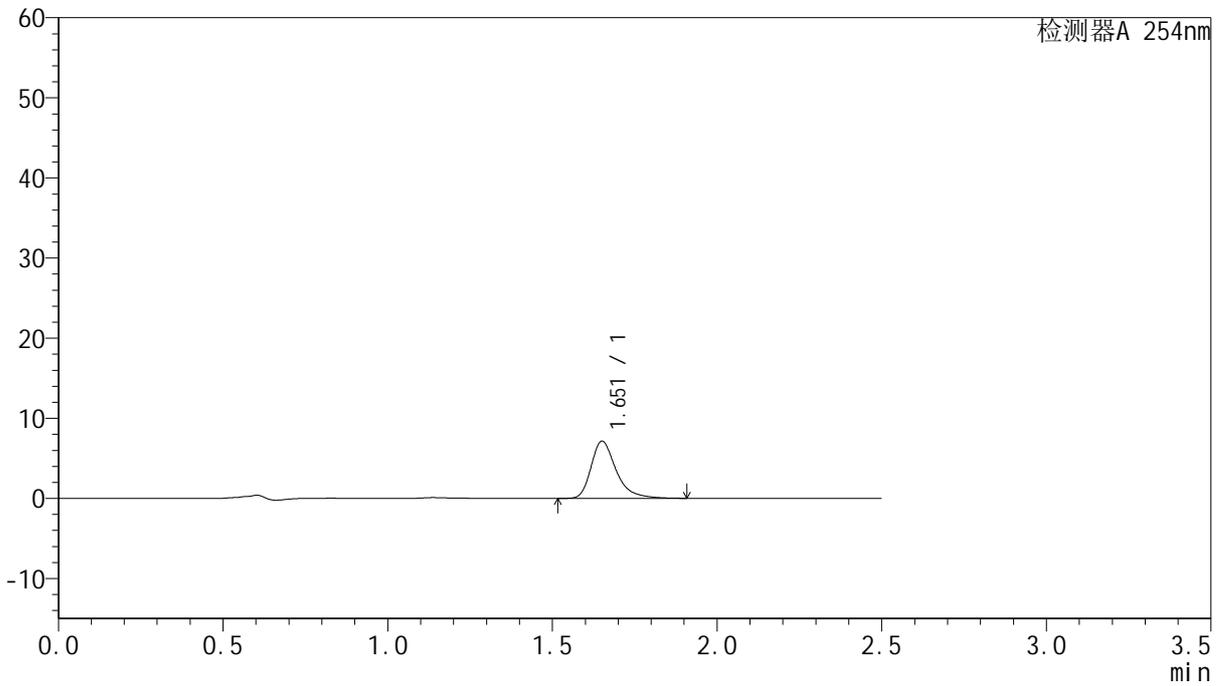
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2996-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:25:24      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 37823 | 100.000 | 7092 | 2428       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 37823 | 100.000 | 7092 |            |       |          |



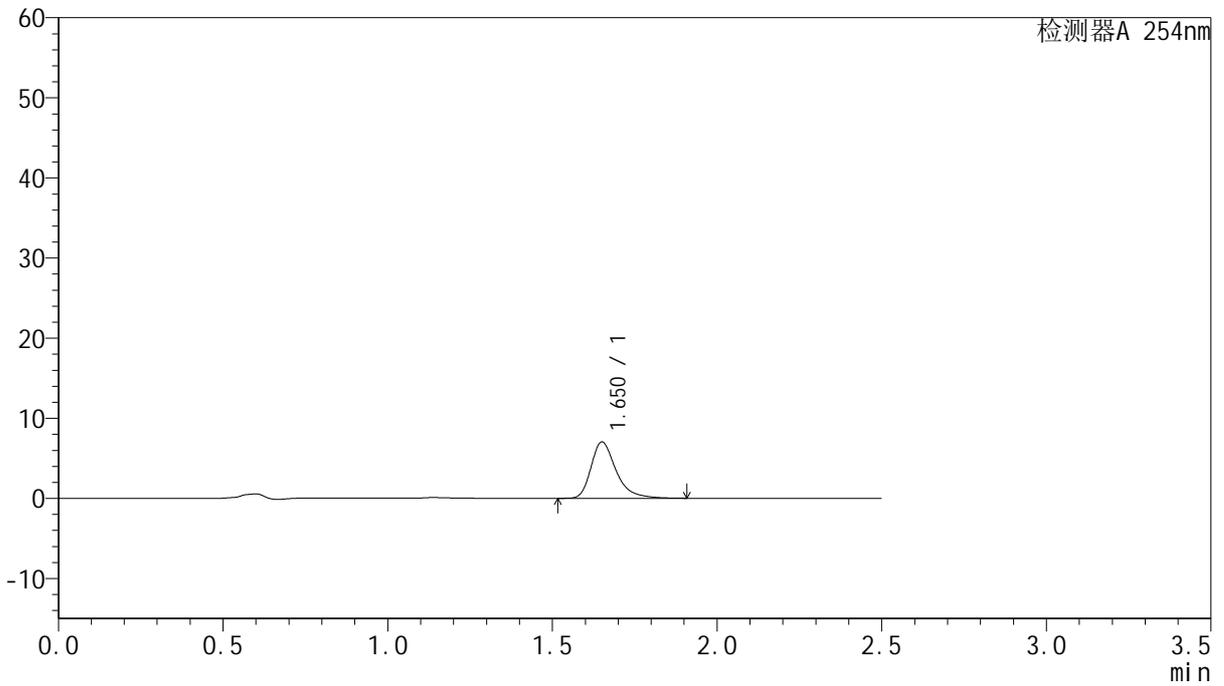
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2997-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-39 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:28:16 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 37319 | 100.000 | 6997 | 2426       | 1.362 | --       |
| 总计 |       | 37319 | 100.000 | 6997 |            |       |          |



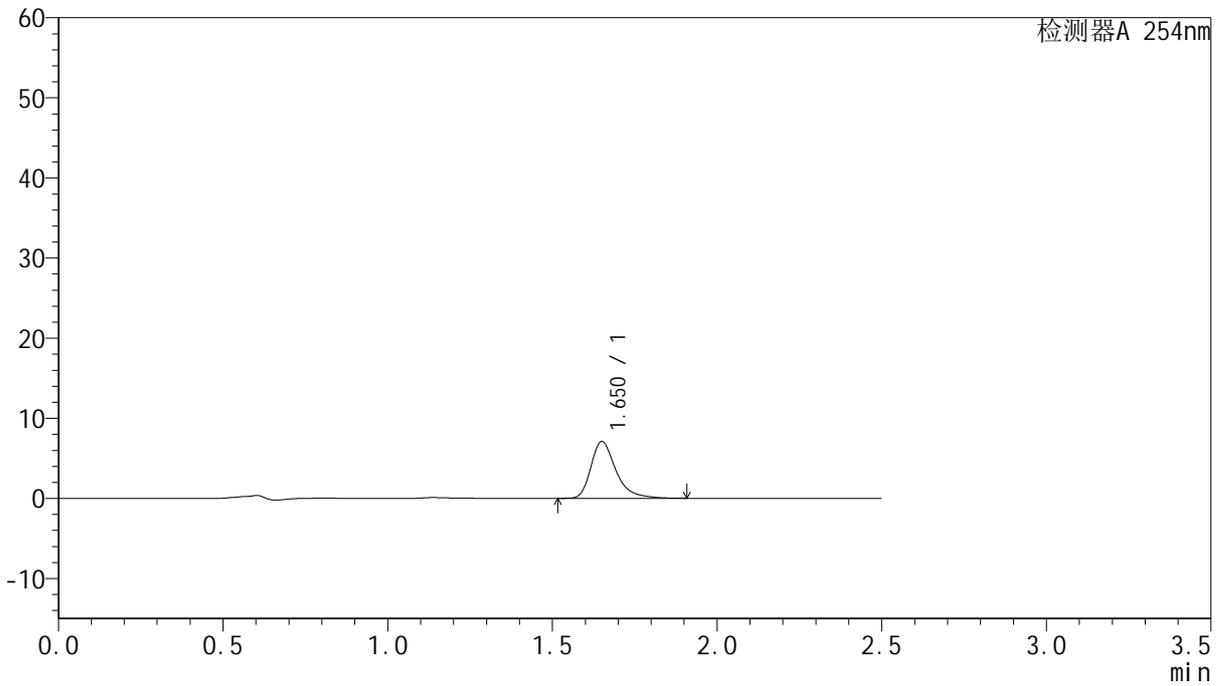
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2998-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:31:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:22:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 37547 | 100.000 | 7056 | 2428       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 37547 | 100.000 | 7056 |            |       |          |



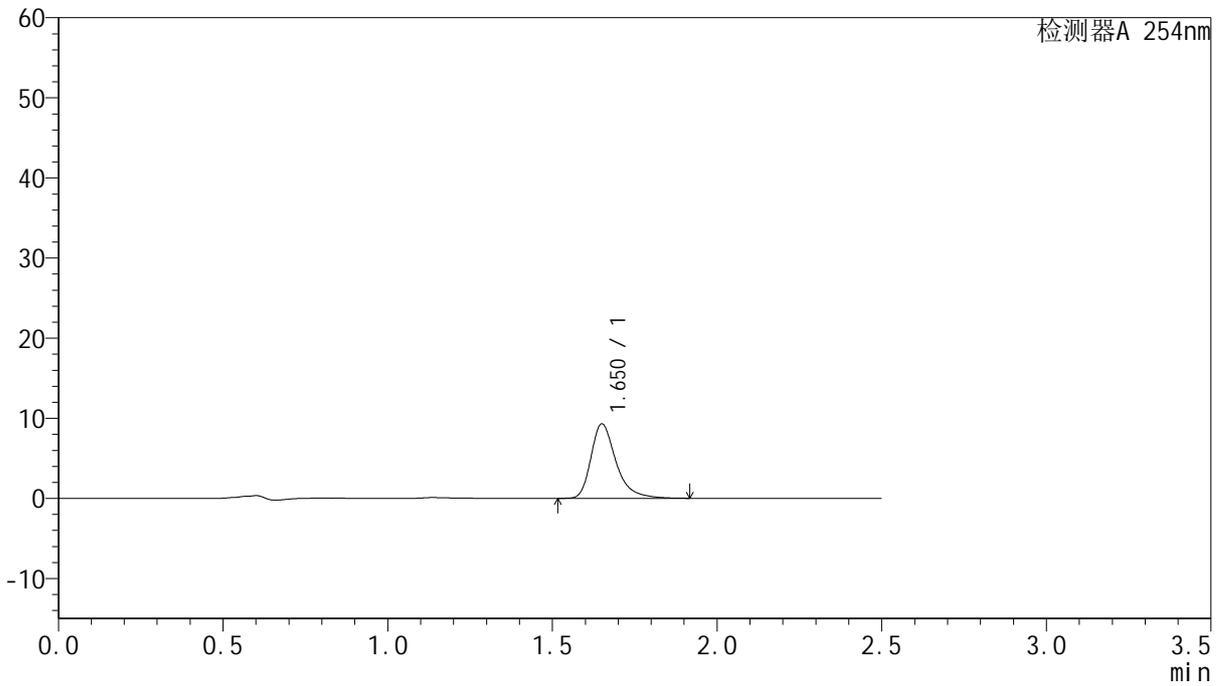
# QTL-359

## <样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min    |
| 柱温: 30°C  | 波长: 254nm        |
| 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-2999-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm   |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  |                  |
| 样品瓶号: 1-4   | 版本号: 6.115       |
| 进样体积: 10 μl   | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2025/11/26 12:34:00   | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:02   |                  |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)   |                  |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 49245 | 100.000 | 9244 | 2429       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 49245 | 100.000 | 9244 |            |       |          |



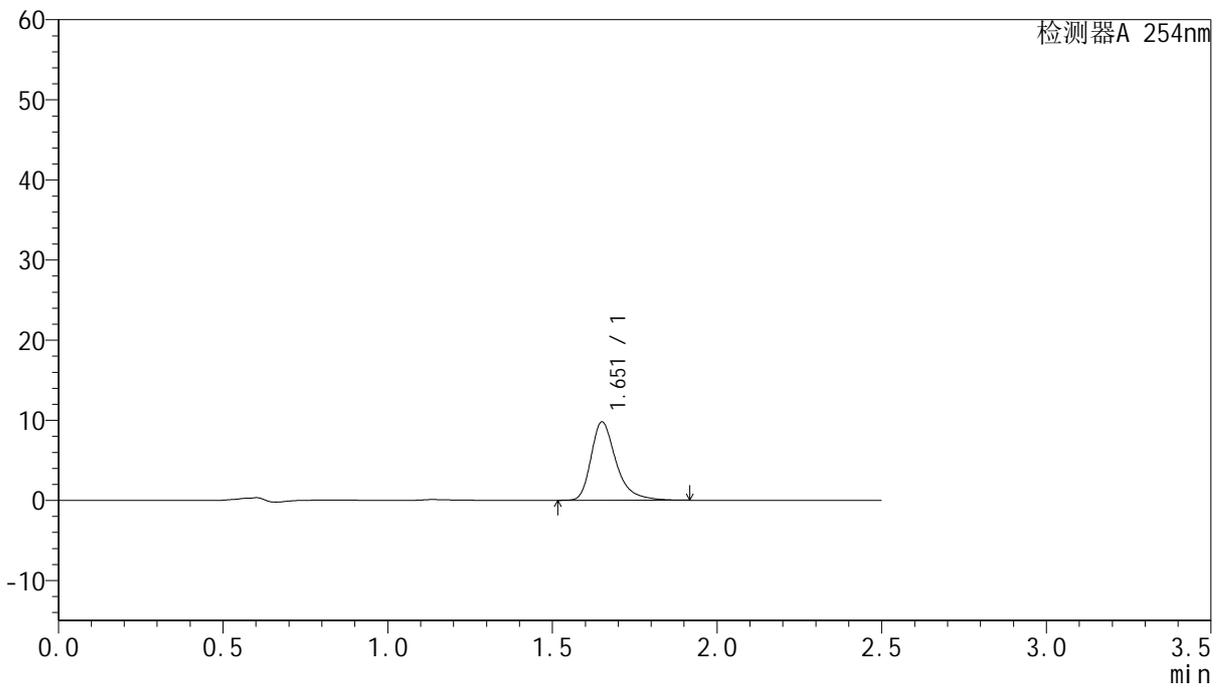
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3000-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:36:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 51797 | 100.000 | 9718 | 2434       | 1.363 | --       |
| 总计 |       | 51797 | 100.000 | 9718 |            |       |          |



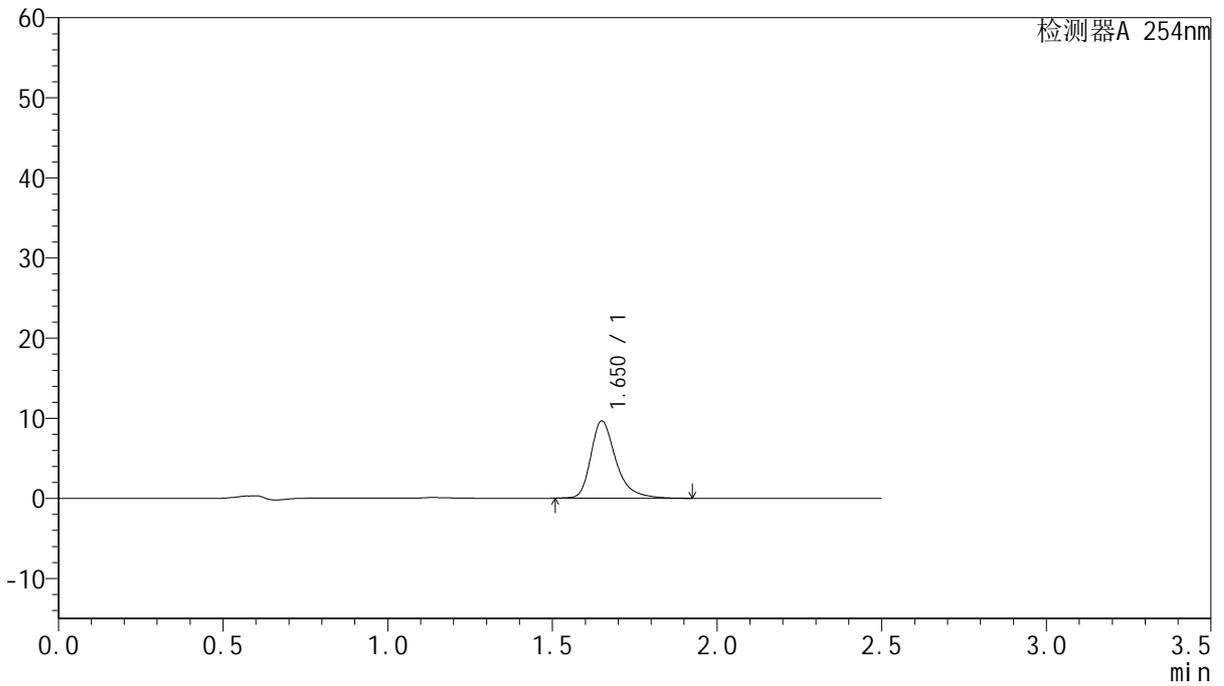
# QTL-359

## <样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 1.0ml/min    |
| 柱温: 30°C  | 波长: 254nm        |
| 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3001-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm   |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  |                  |
| 样品瓶号: 1-22  | 版本号: 6.115       |
| 进样体积: 10 µl   | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2025/11/26 12:39:44   | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:07   |                  |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)   |                  |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 51324 | 100.000 | 9611 | 2424       | 1.354 | --       |
| 总计 |       | 51324 | 100.000 | 9611 |            |       |          |



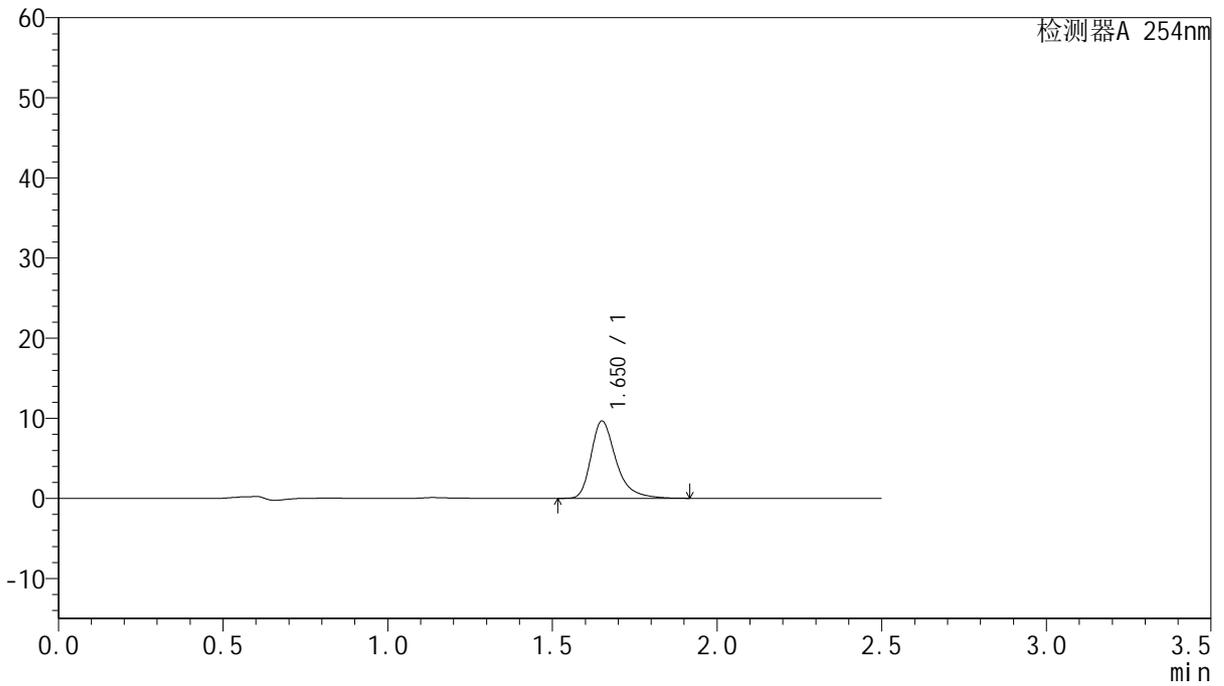
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3002-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:42:36      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 51082 | 100.000 | 9593 | 2437       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 51082 | 100.000 | 9593 |            |       |          |



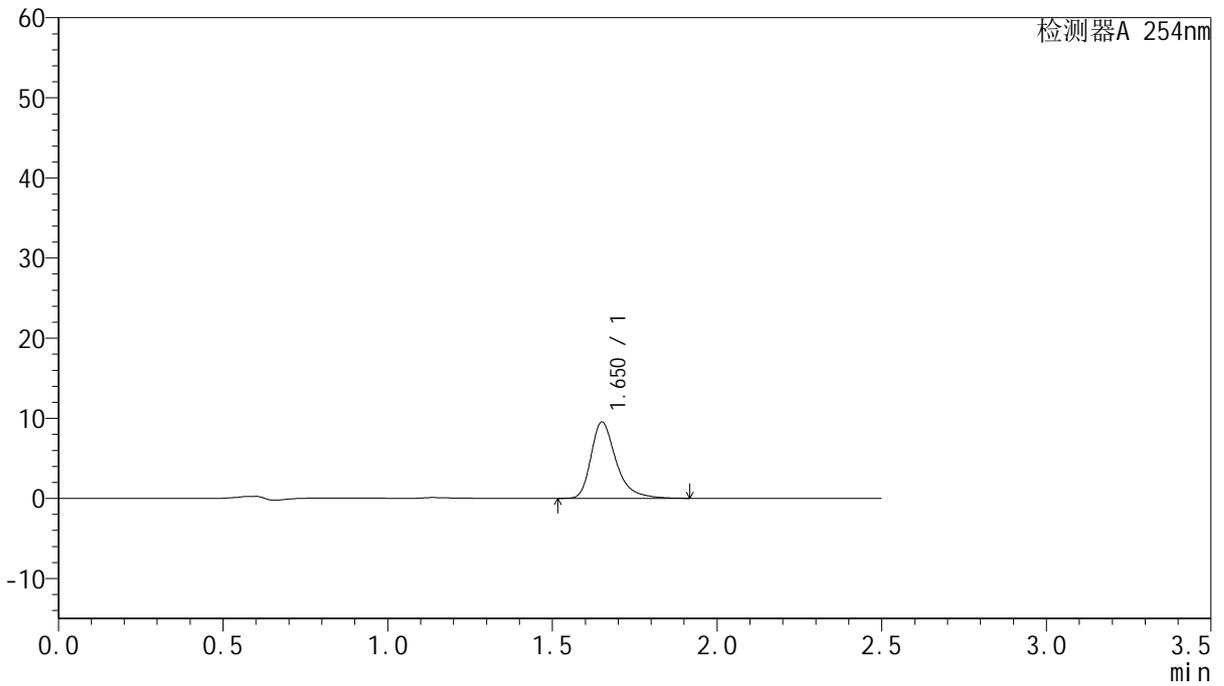
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3003-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:45:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 50455 | 100.000 | 9471 | 2434       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 50455 | 100.000 | 9471 |            |       |          |

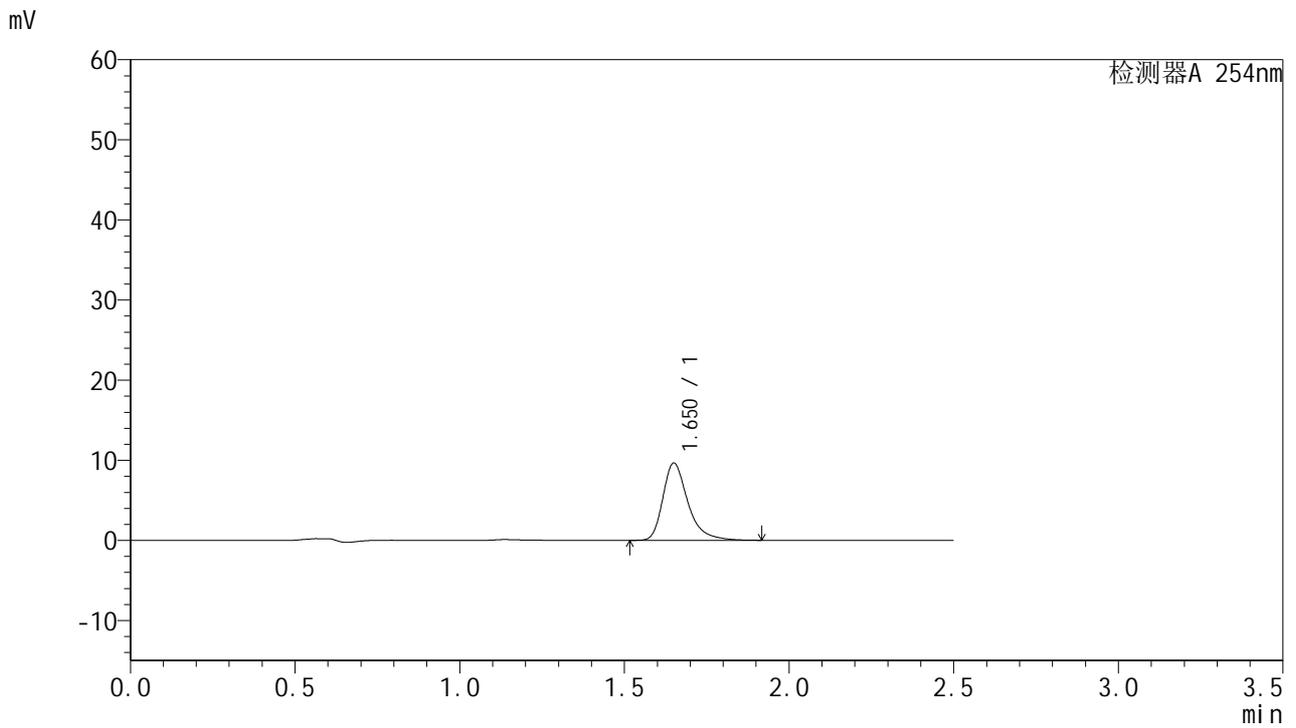


# QTL-359

## <样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min    |
| 柱温: 30°C  | 波长: 254nm        |
| 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3004-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm   |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  |                  |
| 样品瓶号: 1-49  | 版本号: 6.115       |
| 进样体积: 10 μl   | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2025/11/26 12:48:21   | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:16   |                  |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)   |                  |

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 51006 | 100.000 | 9603 | 2435       | 1.363 | --       |
| 总计 |       | 51006 | 100.000 | 9603 |            |       |          |



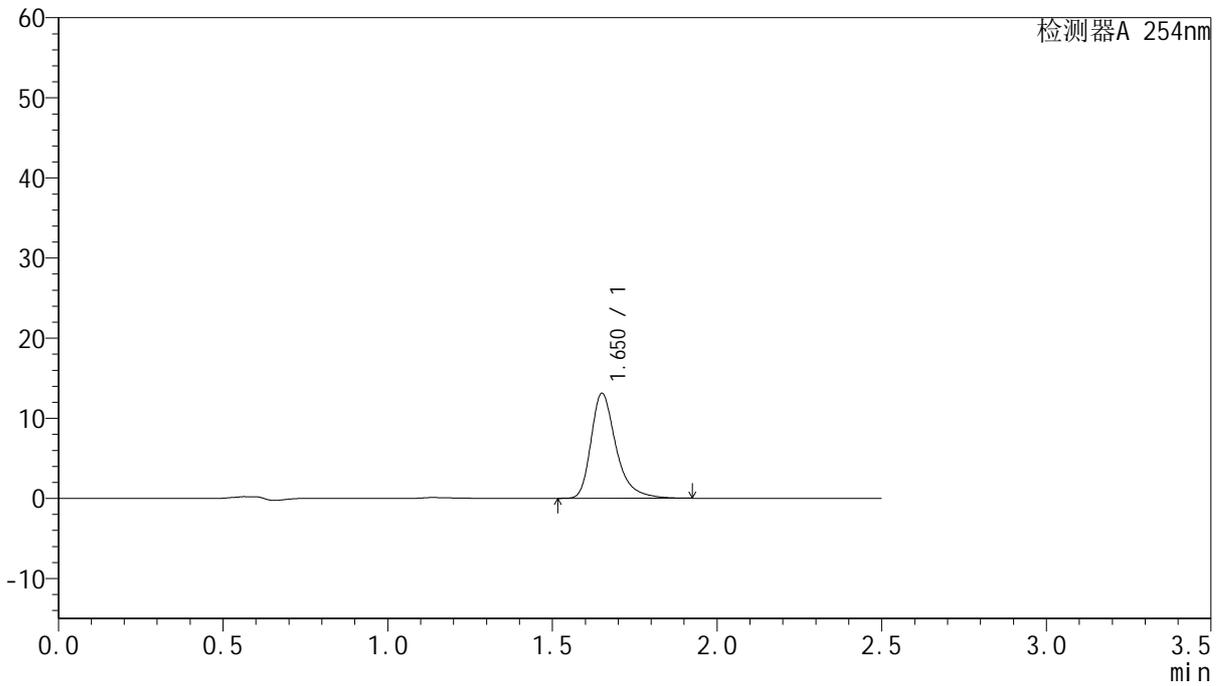
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3005-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:51:13 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 69334 | 100.000 | 13029 | 2441       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 69334 | 100.000 | 13029 |            |       |          |



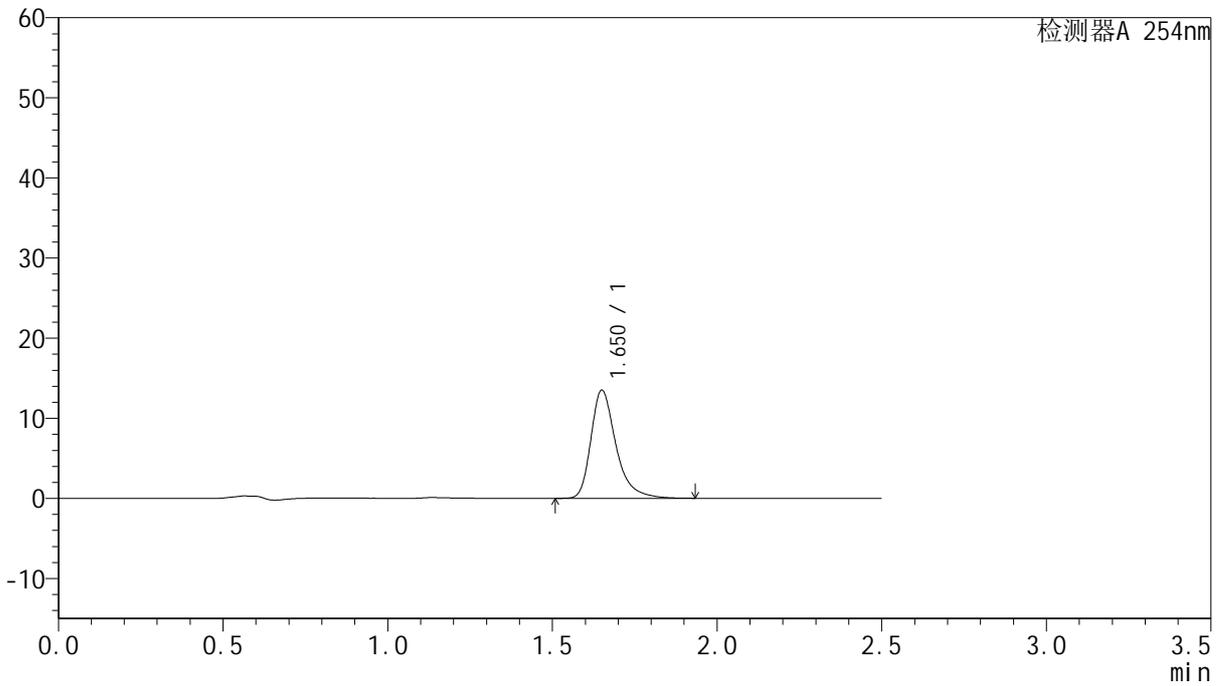
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3006-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:54:05 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 71457 | 100.000 | 13431 | 2437       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 71457 | 100.000 | 13431 |            |       |          |



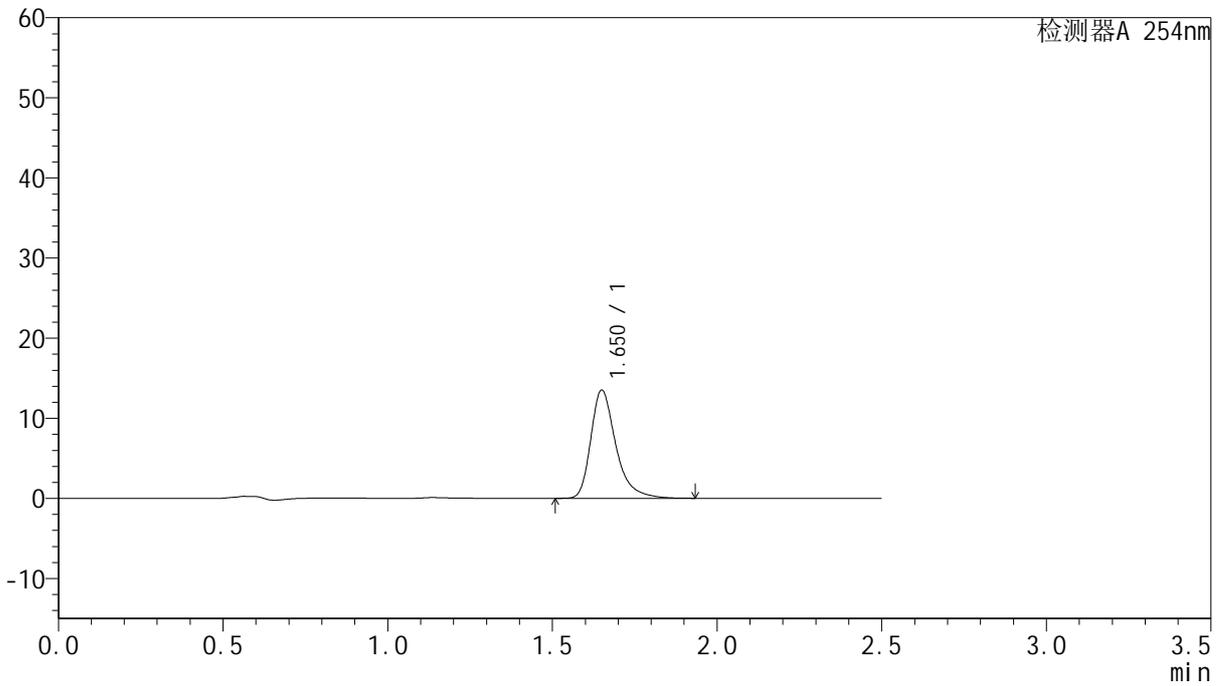
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3007-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:56:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 71519 | 100.000 | 13453 | 2432       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 71519 | 100.000 | 13453 |            |       |          |



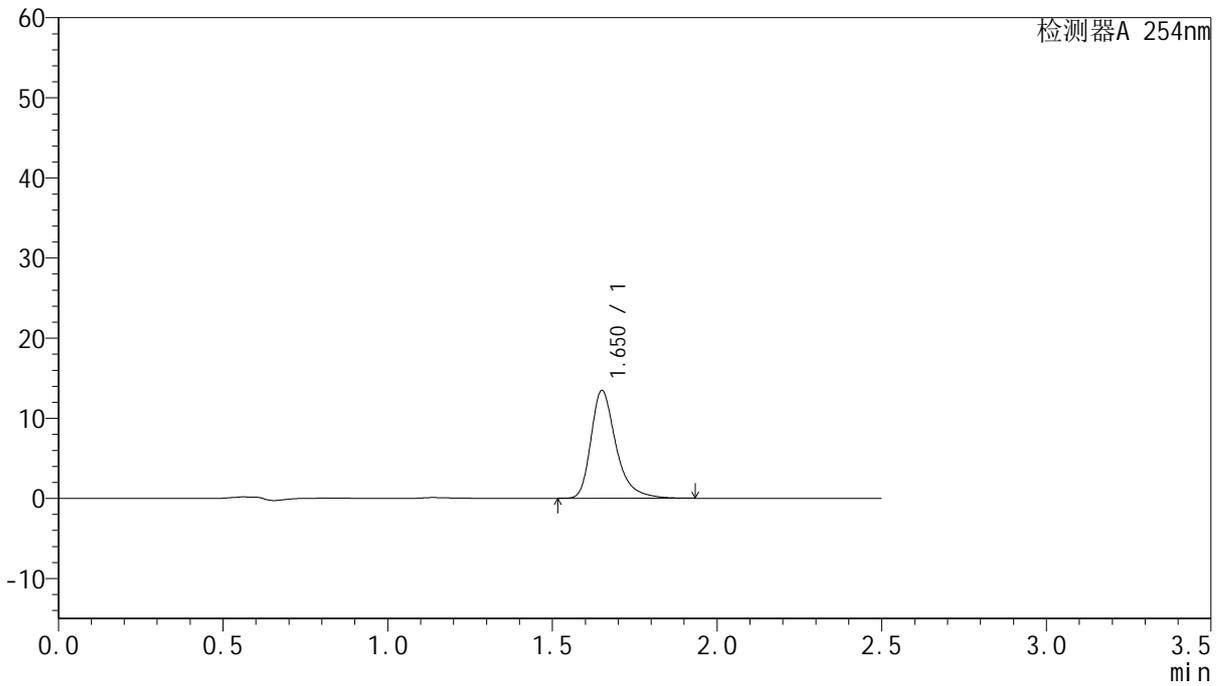
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3008-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:59:50      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 71207 | 100.000 | 13382 | 2438       | 1.363 | --       |
| 总计 |       | 71207 | 100.000 | 13382 |            |       |          |



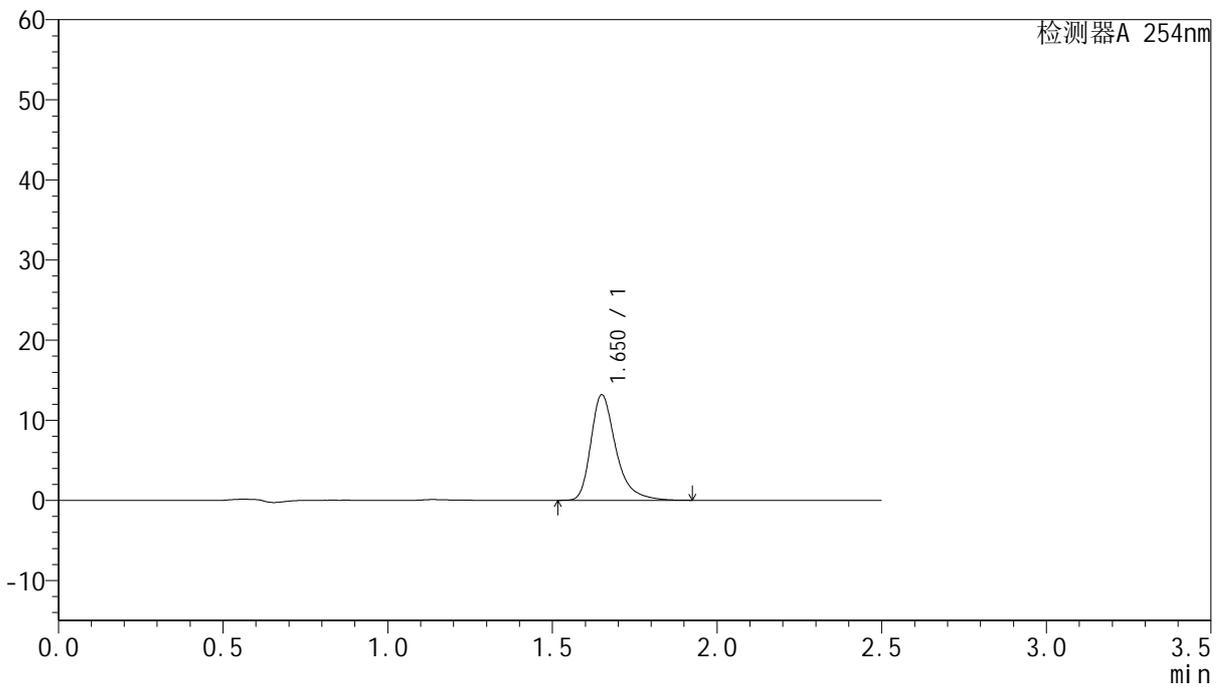
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3009-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:02:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 69698 | 100.000 | 13113 | 2434       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 69698 | 100.000 | 13113 |            |       |          |



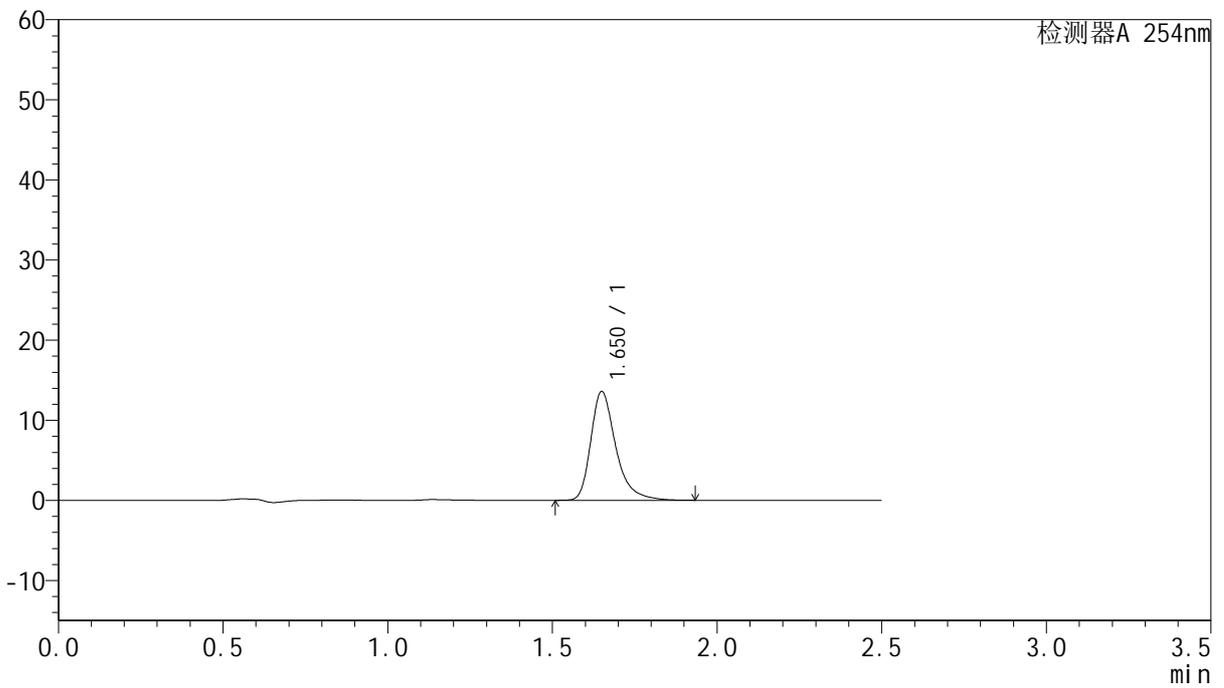
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3010-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 13:05:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 71822 | 100.000 | 13530 | 2440       | 1.363 | --       |
| 总计 |       | 71822 | 100.000 | 13530 |            |       |          |



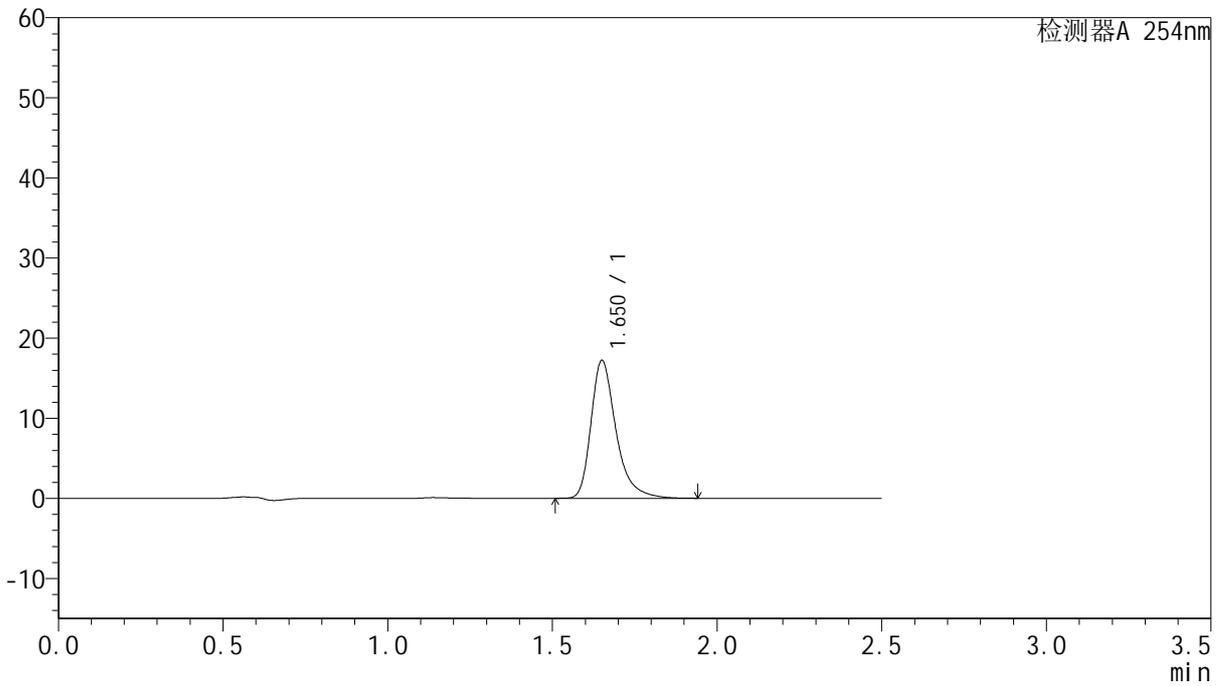
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3011-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:08:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 91044 | 100.000 | 17108 | 2441       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 91044 | 100.000 | 17108 |            |       |          |



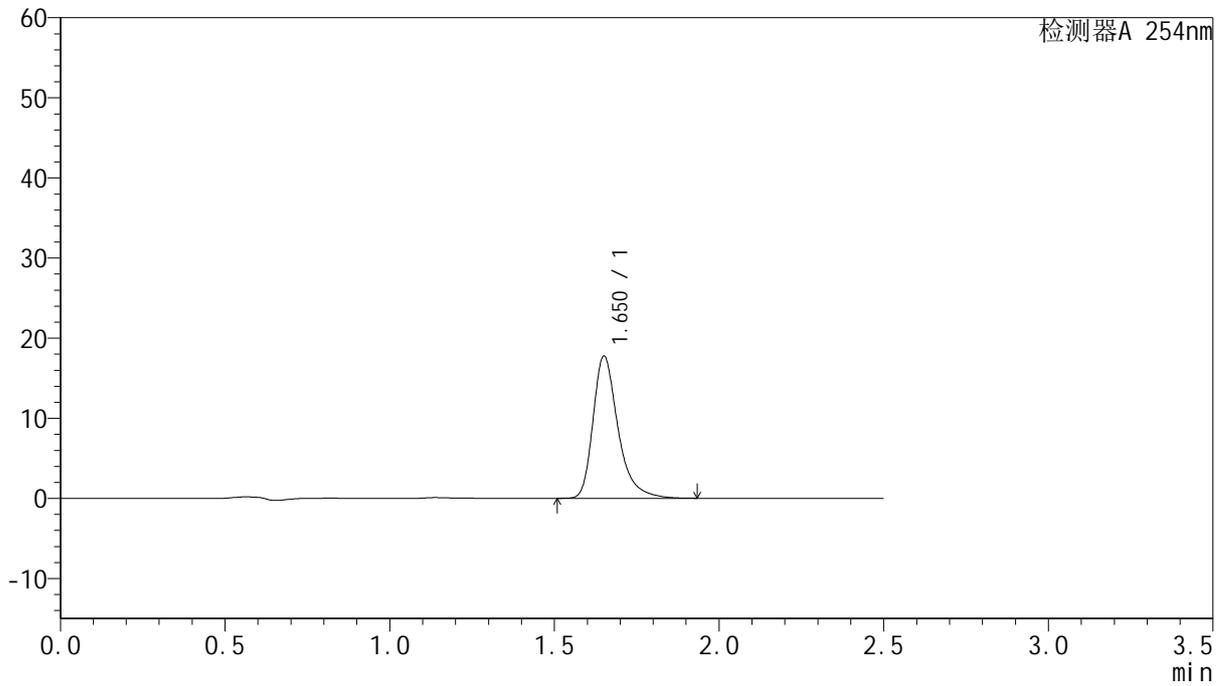
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3012-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:11:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 93950 | 100.000 | 17644 | 2439       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 93950 | 100.000 | 17644 |            |       |          |



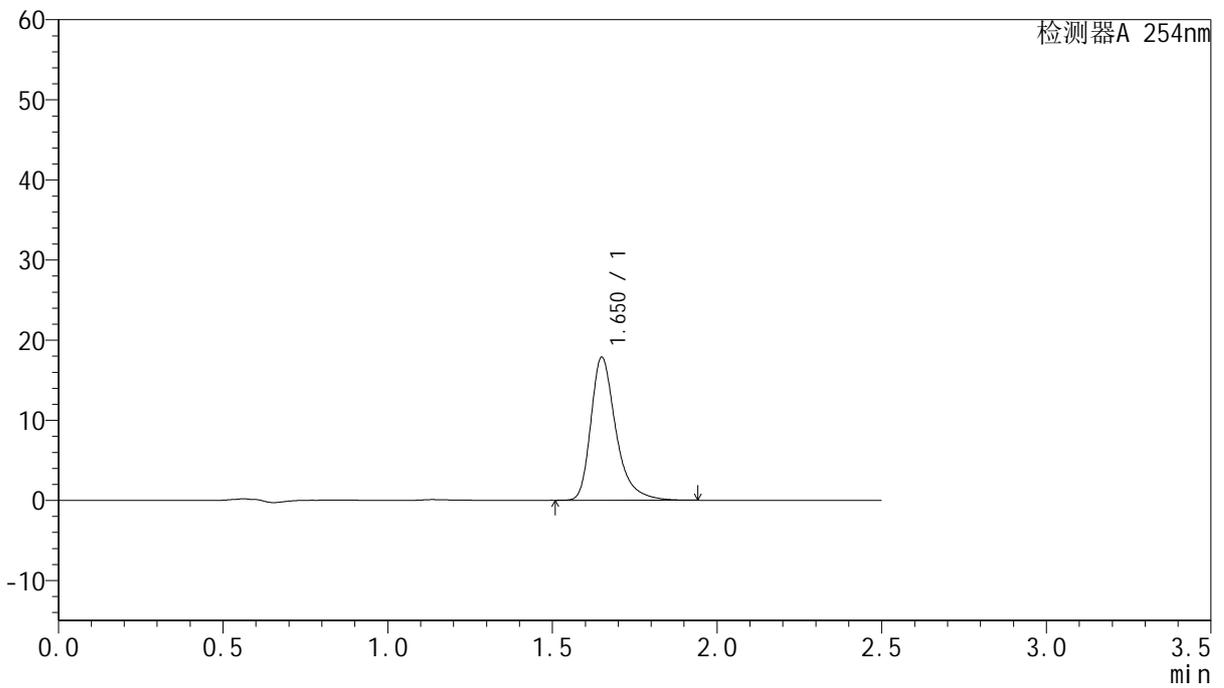
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3013-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:14:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 94487 | 100.000 | 17778 | 2436       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 94487 | 100.000 | 17778 |            |       |          |



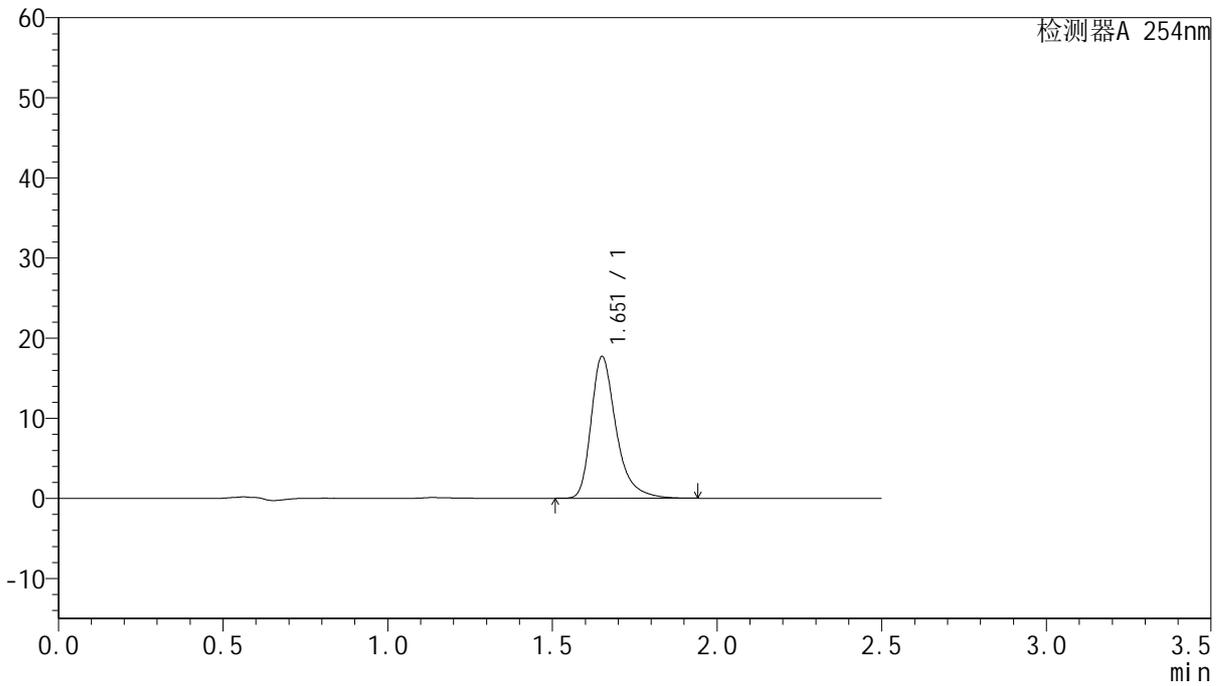
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3014-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:17:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 93722 | 100.000 | 17571 | 2441       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 93722 | 100.000 | 17571 |            |       |          |



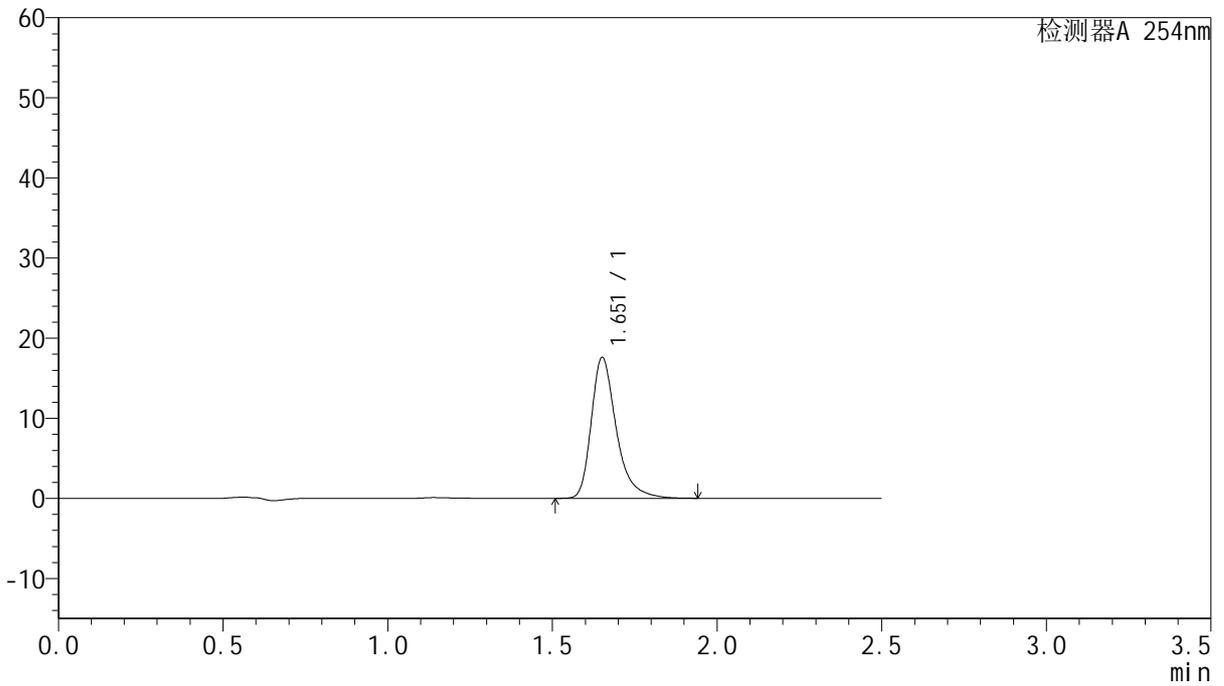
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3015-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:19:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 93034 | 100.000 | 17467 | 2442       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 93034 | 100.000 | 17467 |            |       |          |



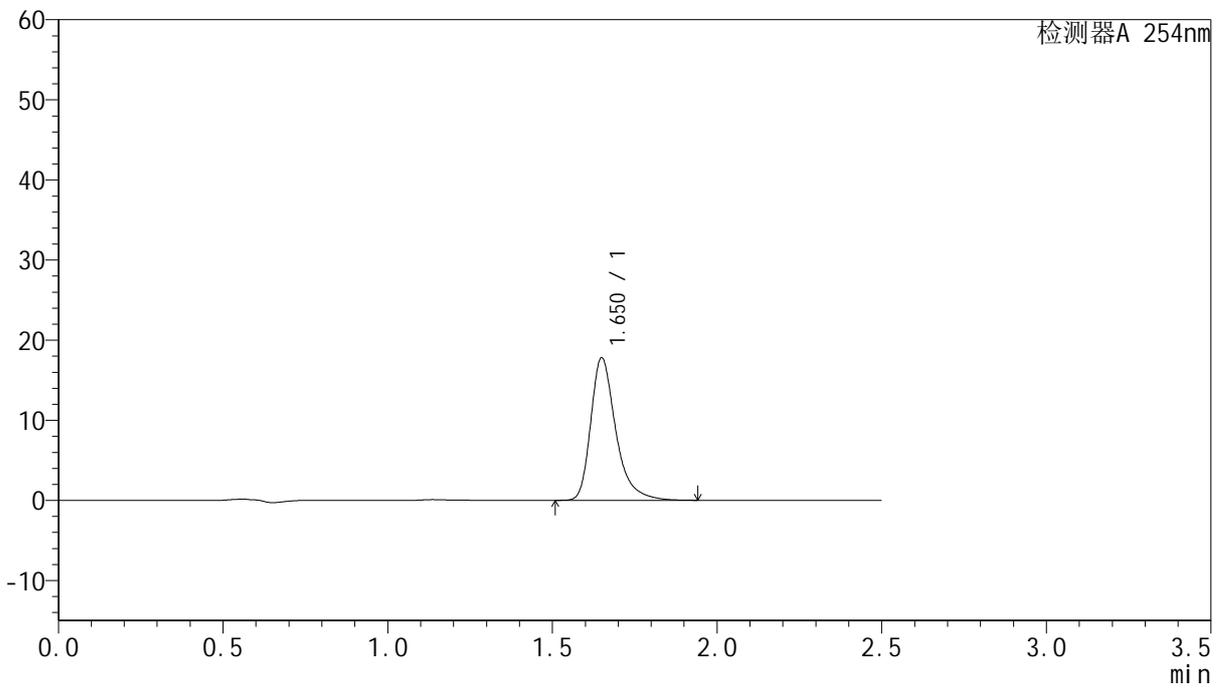
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3016-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:22:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 94142 | 100.000 | 17733 | 2437       | 1.363 | --       |
| 总计 |       | 94142 | 100.000 | 17733 |            |       |          |



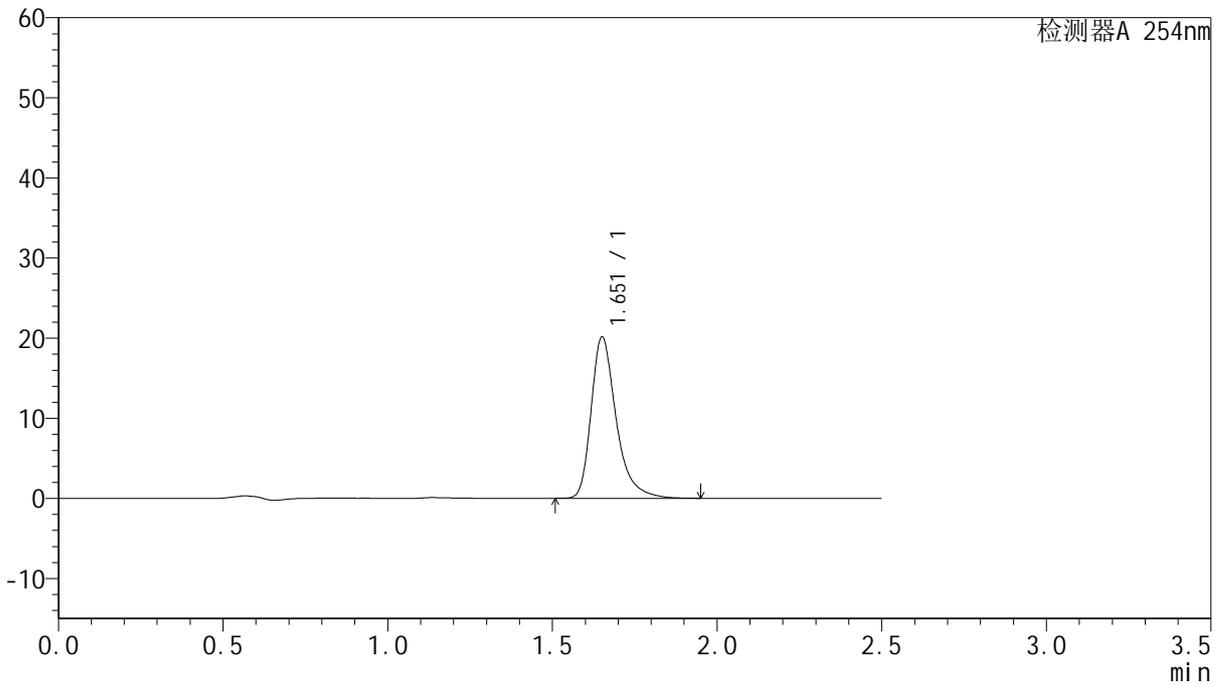
# QTL-359

## <样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速: 1.0ml/min    |
| 柱温: 30°C  | 波长: 254nm        |
| 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3017-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm   |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  |                  |
| 样品瓶号: 1-7   | 版本号: 6.115       |
| 进样体积: 10 μl   | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2025/11/26 13:25:37   | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:52   |                  |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)   |                  |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 106586 | 100.000 | 19985 | 2443       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 106586 | 100.000 | 19985 |            |       |          |



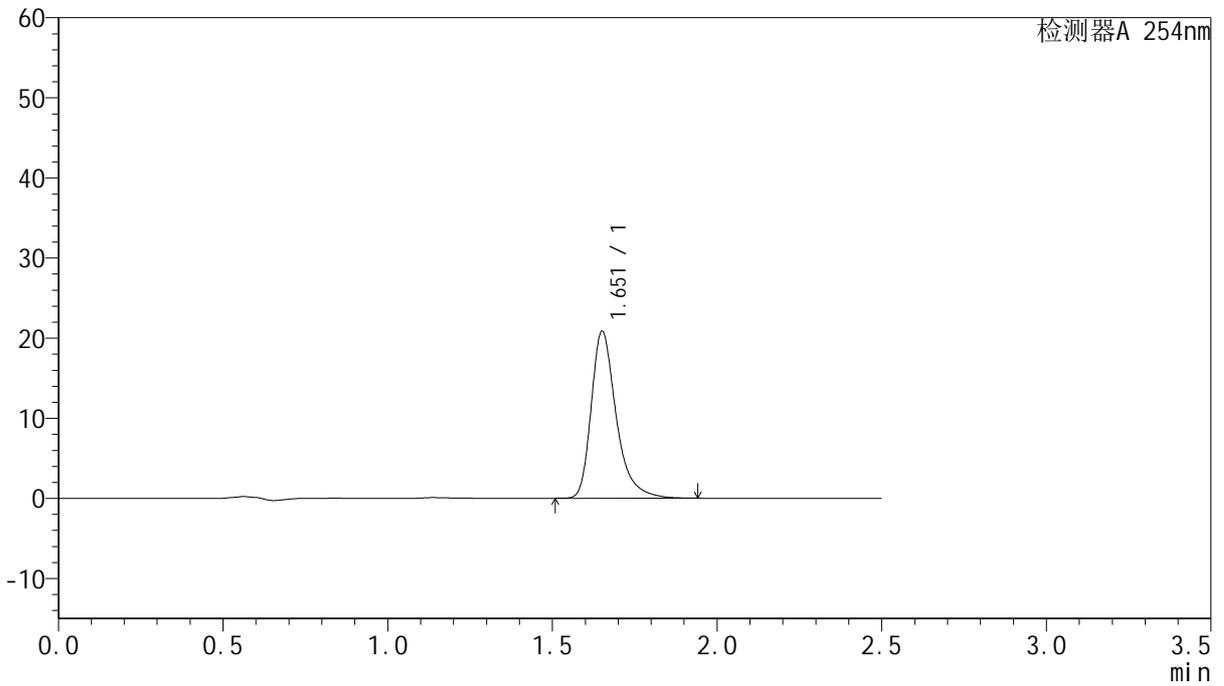
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3018-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-16      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 13:28:29      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 110247 | 100.000 | 20688 | 2444       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 110247 | 100.000 | 20688 |            |       |          |



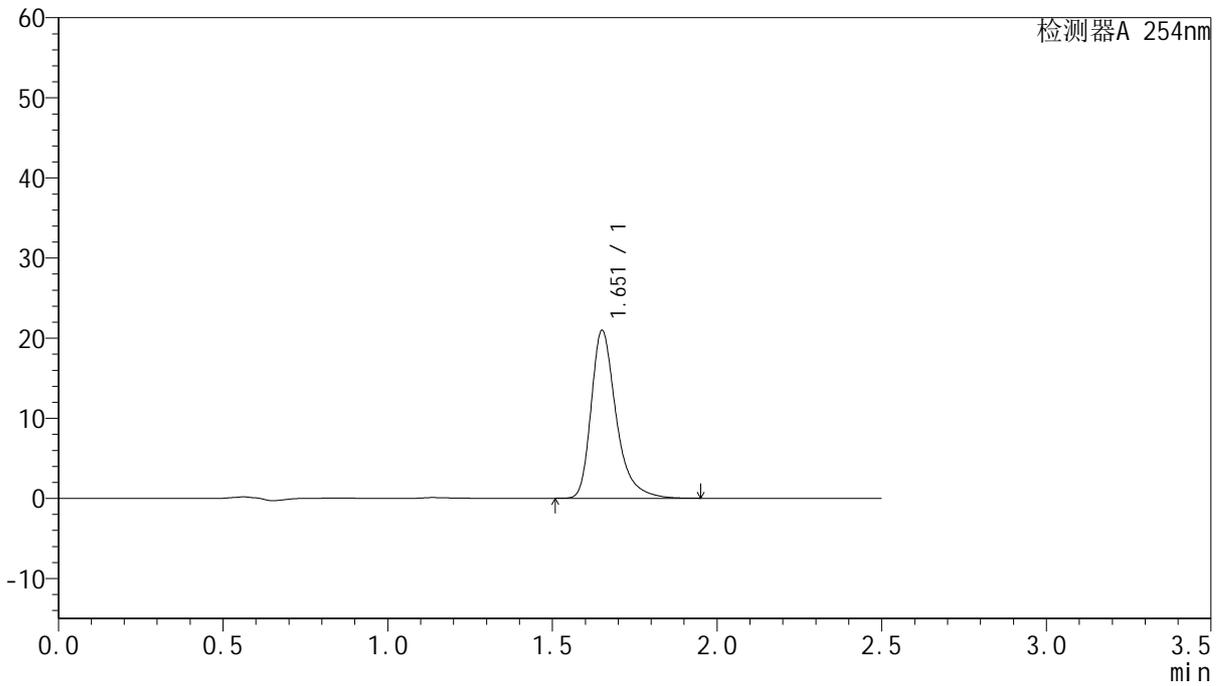
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3019-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:31:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:23:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 110842 | 100.000 | 20794 | 2446       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 110842 | 100.000 | 20794 |            |       |          |



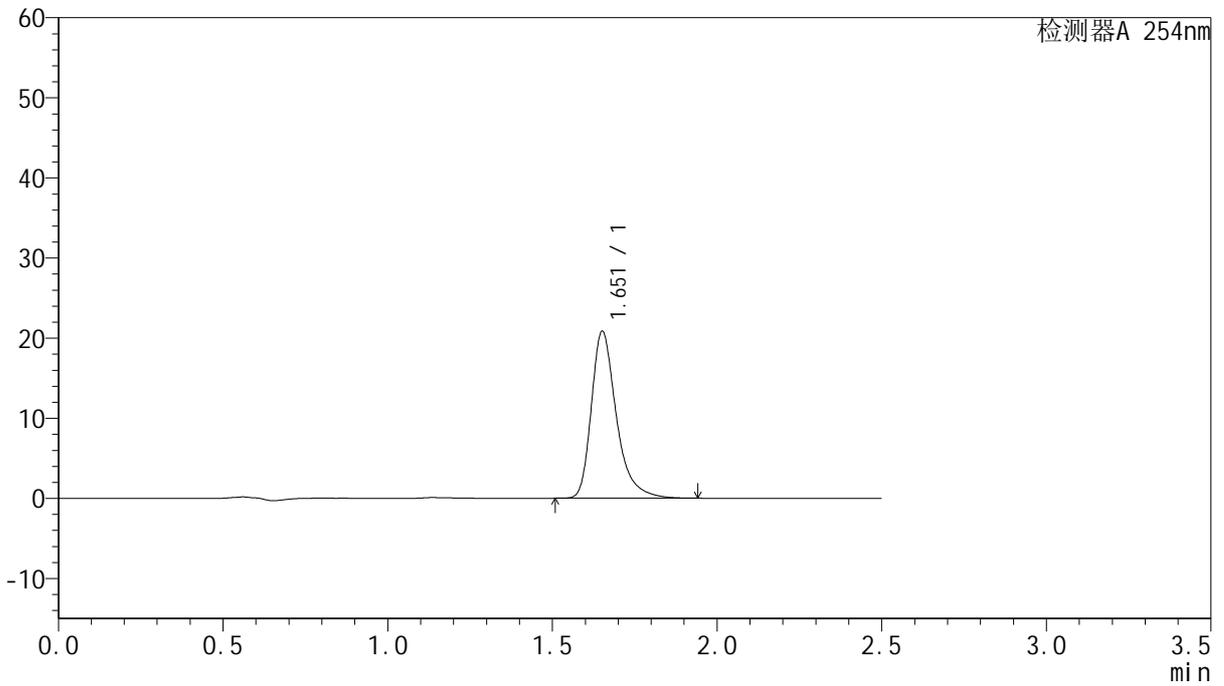
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3020-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-34      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 13:34:13      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 110263 | 100.000 | 20718 | 2442       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 110263 | 100.000 | 20718 |            |       |          |



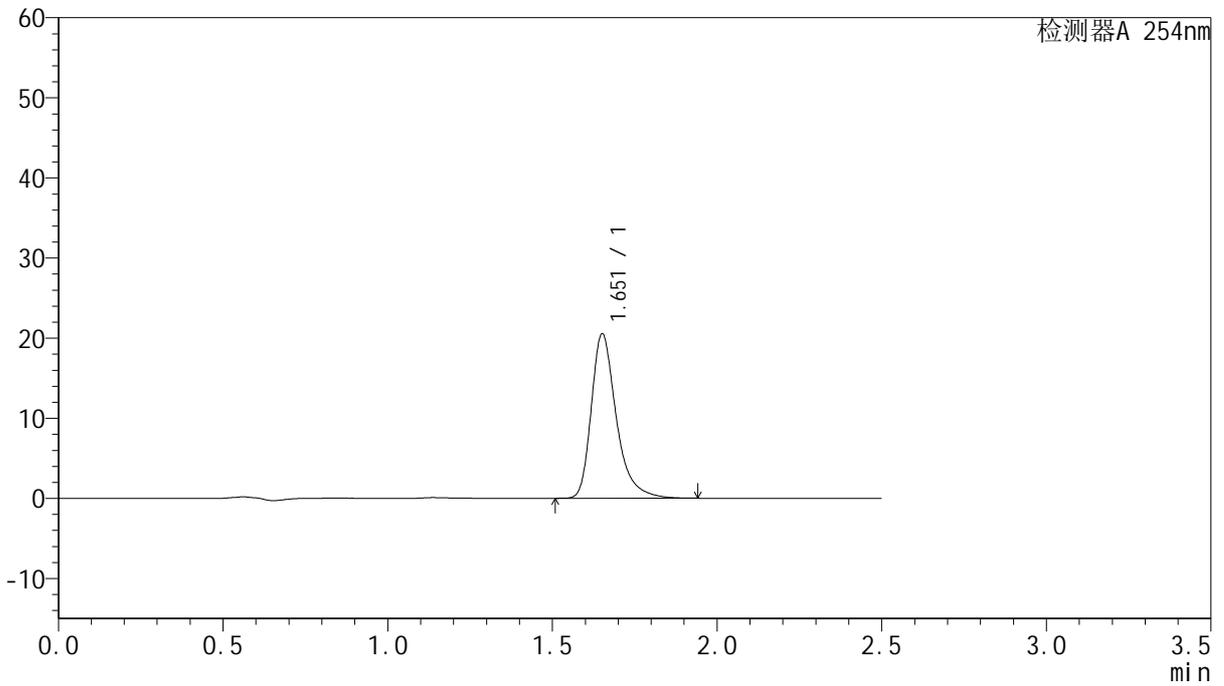
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3021-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:37:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 108677 | 100.000 | 20399 | 2440       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 108677 | 100.000 | 20399 |            |       |          |



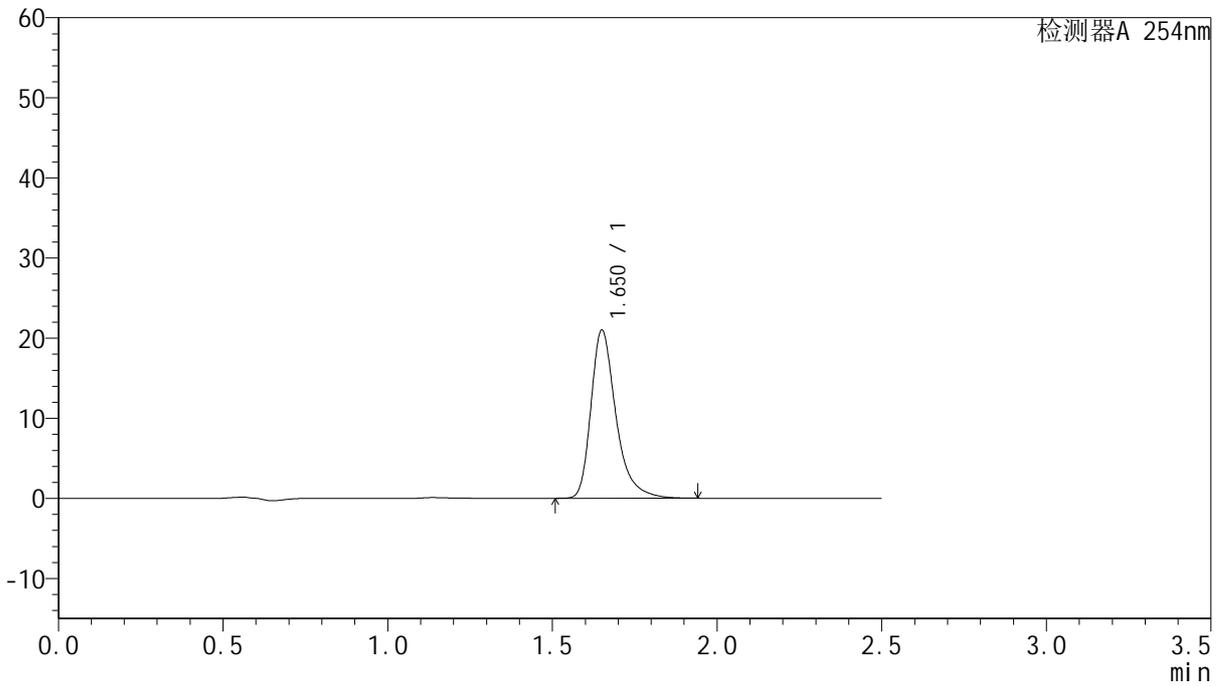
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3022-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 13:39:57      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 110897 | 100.000 | 20869 | 2446       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 110897 | 100.000 | 20869 |            |       |          |



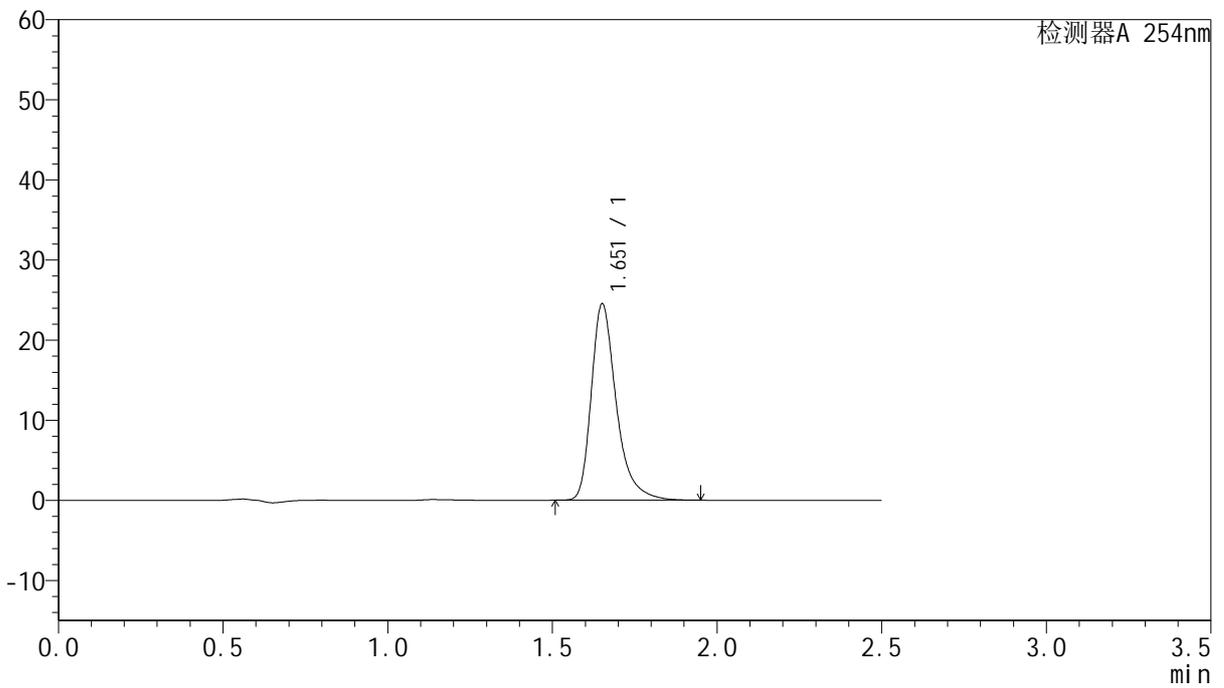
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3023-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-8      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 13:42:51      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 129697 | 100.000 | 24358 | 2443       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 129697 | 100.000 | 24358 |            |       |          |



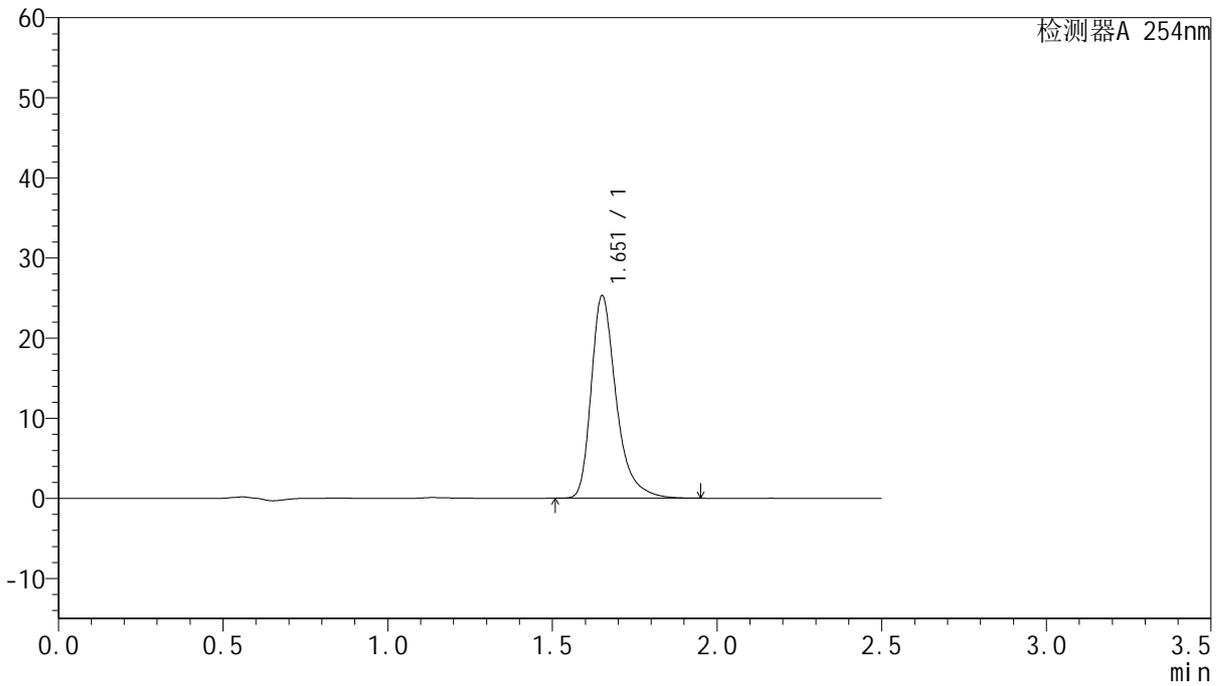
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3024-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:45:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 133681 | 100.000 | 25086 | 2445       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 133681 | 100.000 | 25086 |            |       |          |



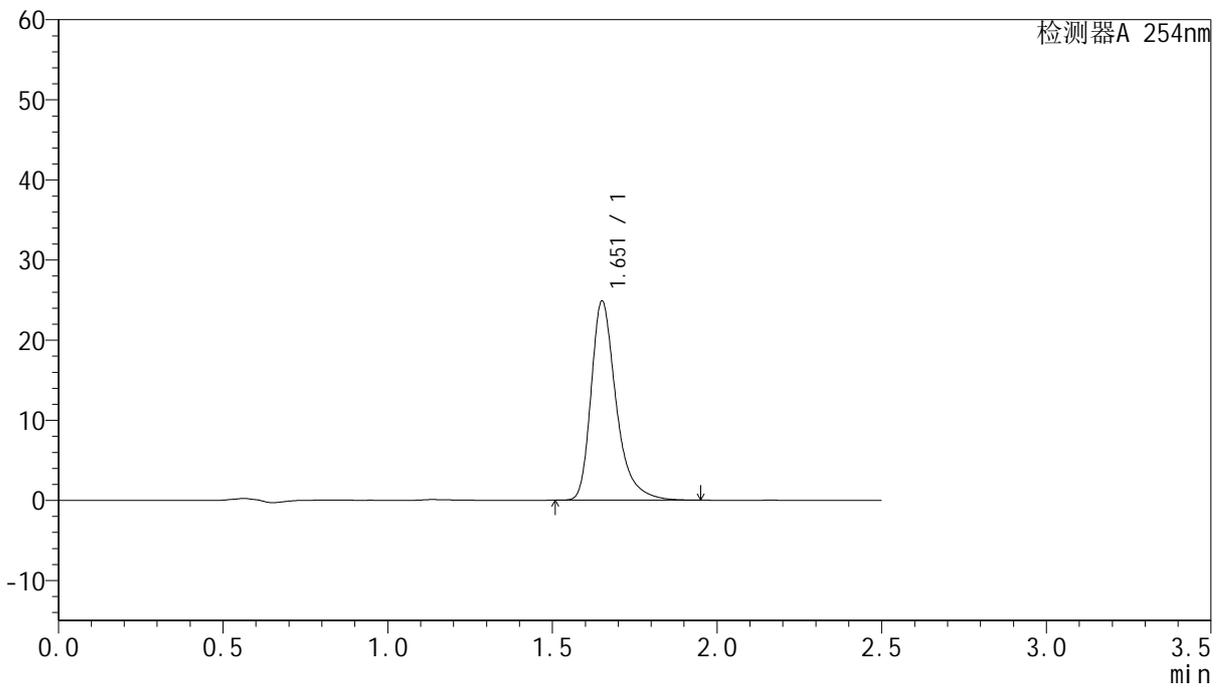
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3025-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:48:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 131616 | 100.000 | 24680 | 2441       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 131616 | 100.000 | 24680 |            |       |          |



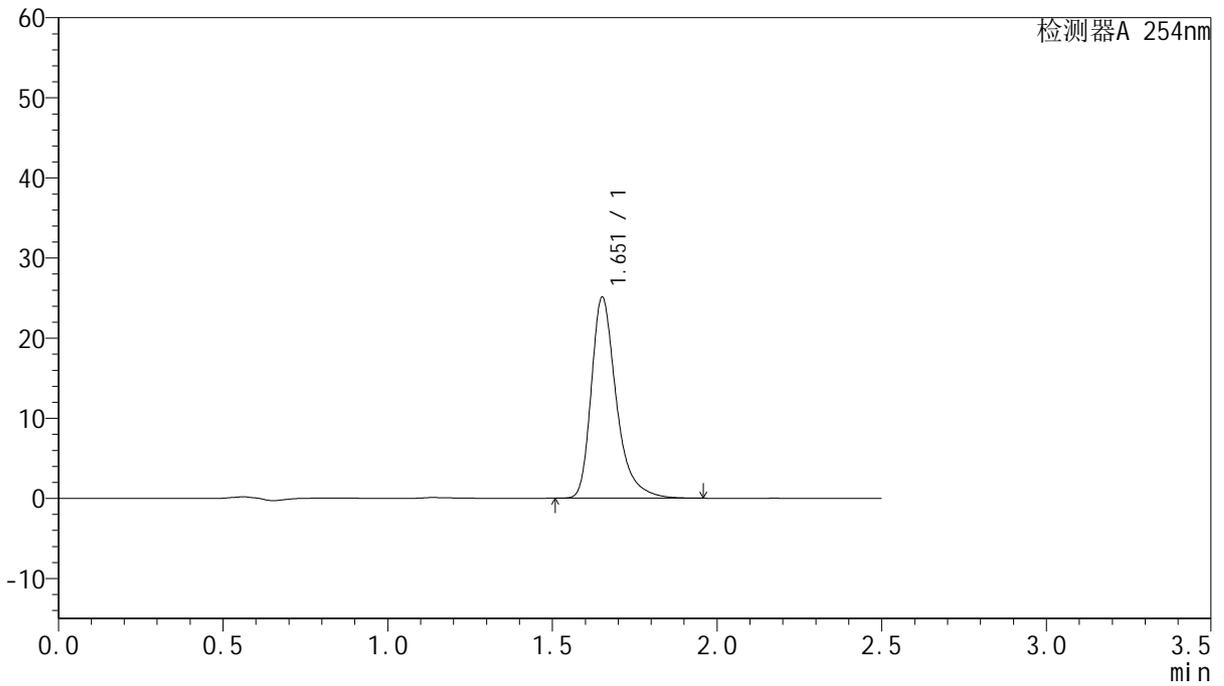
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3026-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-35      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 13:51:29      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 132723 | 100.000 | 24919 | 2444       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 132723 | 100.000 | 24919 |            |       |          |



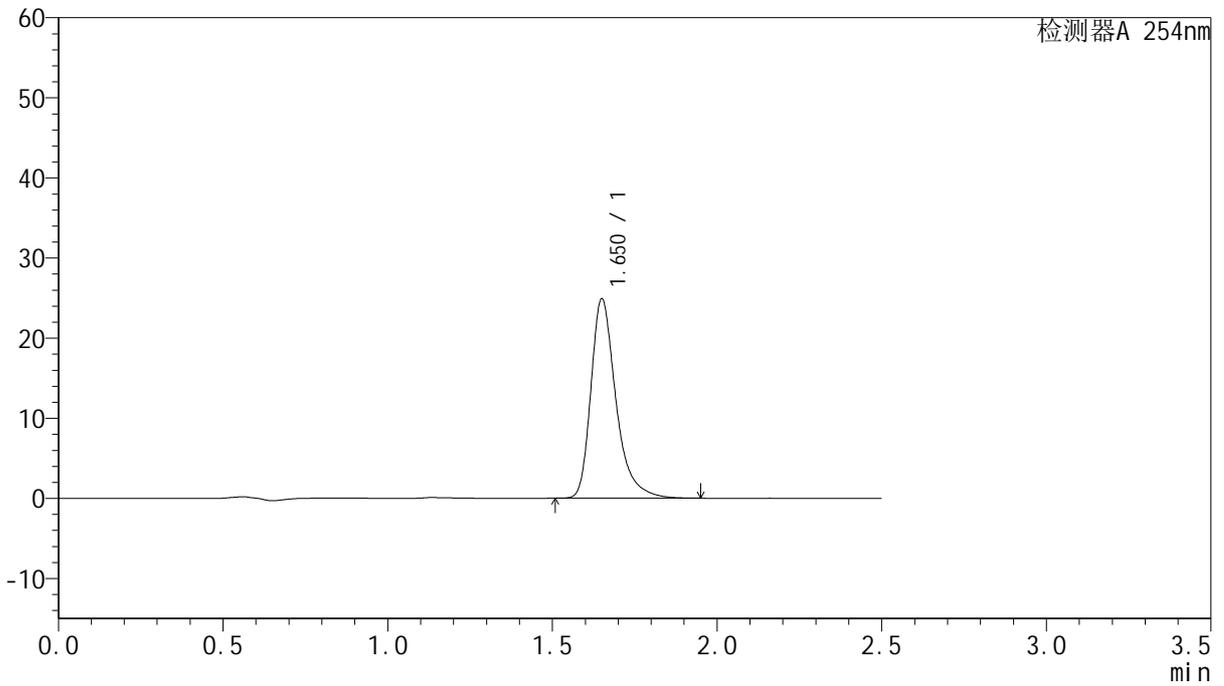
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3027-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:54:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 131685 | 100.000 | 24770 | 2442       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 131685 | 100.000 | 24770 |            |       |          |



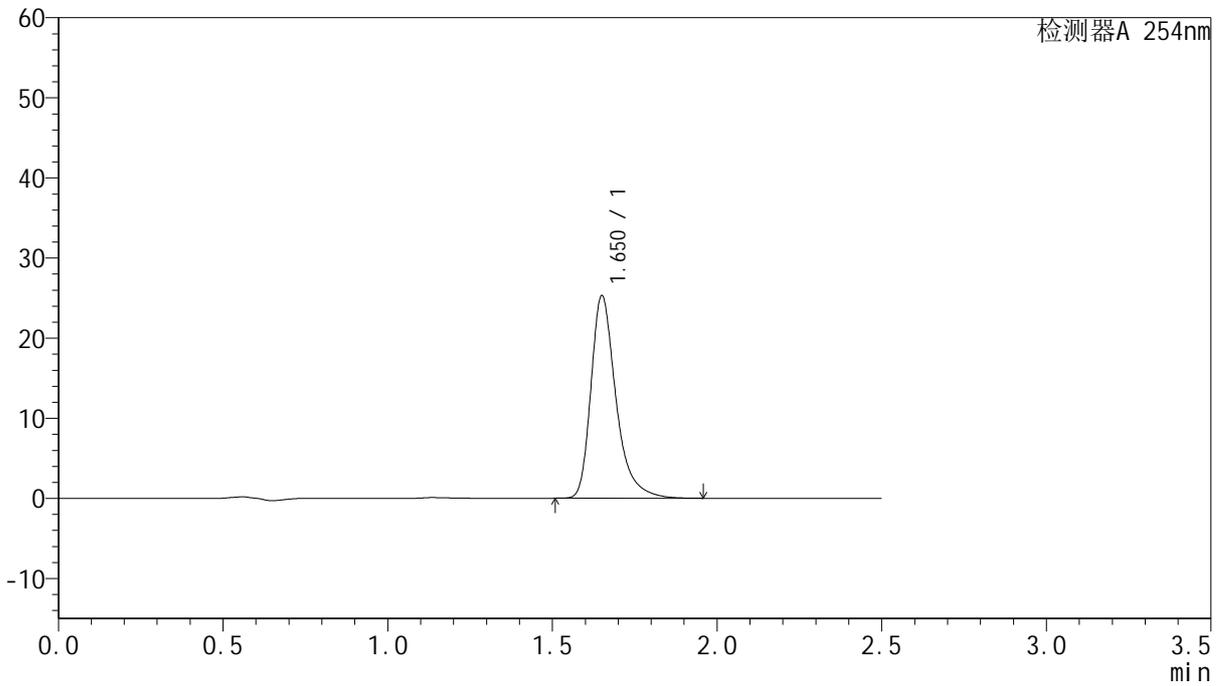
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3028-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:57:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 133883 | 100.000 | 25144 | 2439       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 133883 | 100.000 | 25144 |            |       |          |



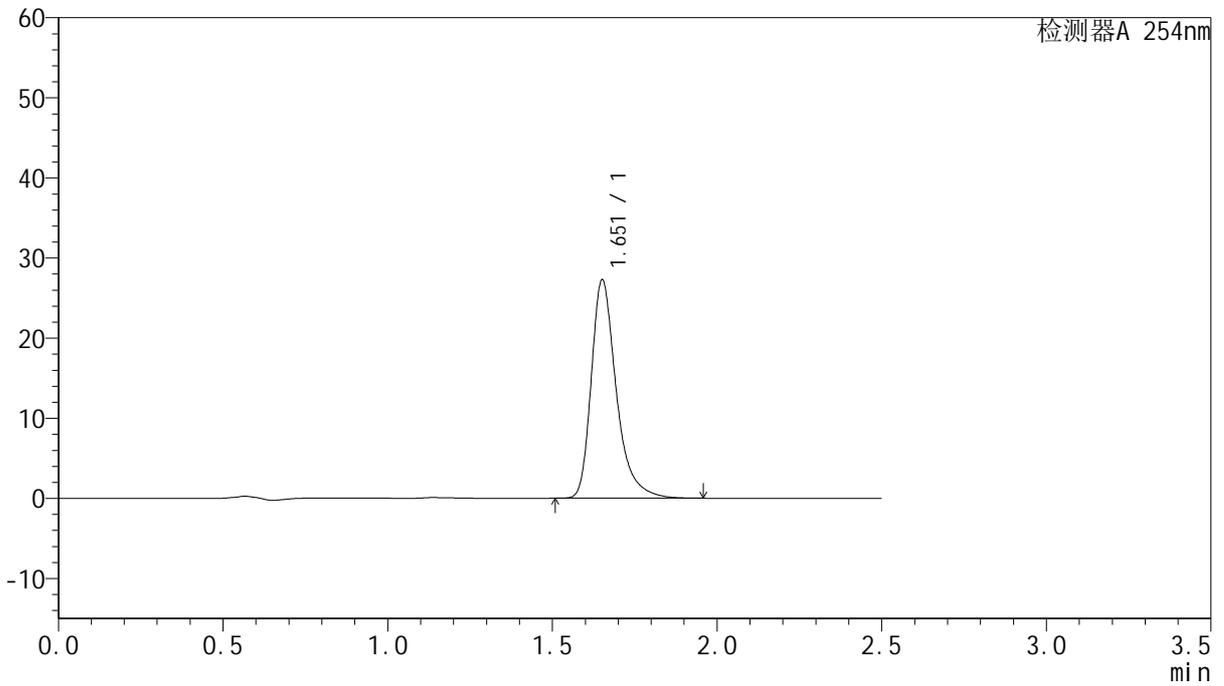
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3029-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:00:06      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 144138 | 100.000 | 27073 | 2445       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 144138 | 100.000 | 27073 |            |       |          |



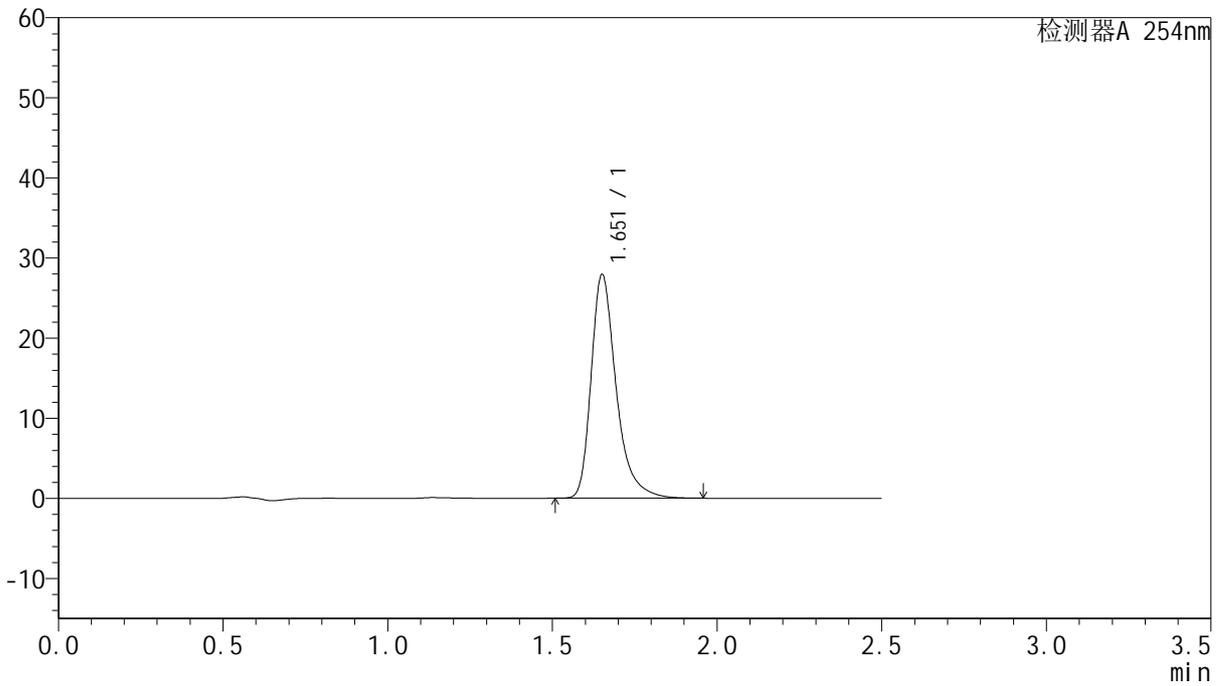
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3030-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:02:58 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 147785 | 100.000 | 27713 | 2445       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 147785 | 100.000 | 27713 |            |       |          |



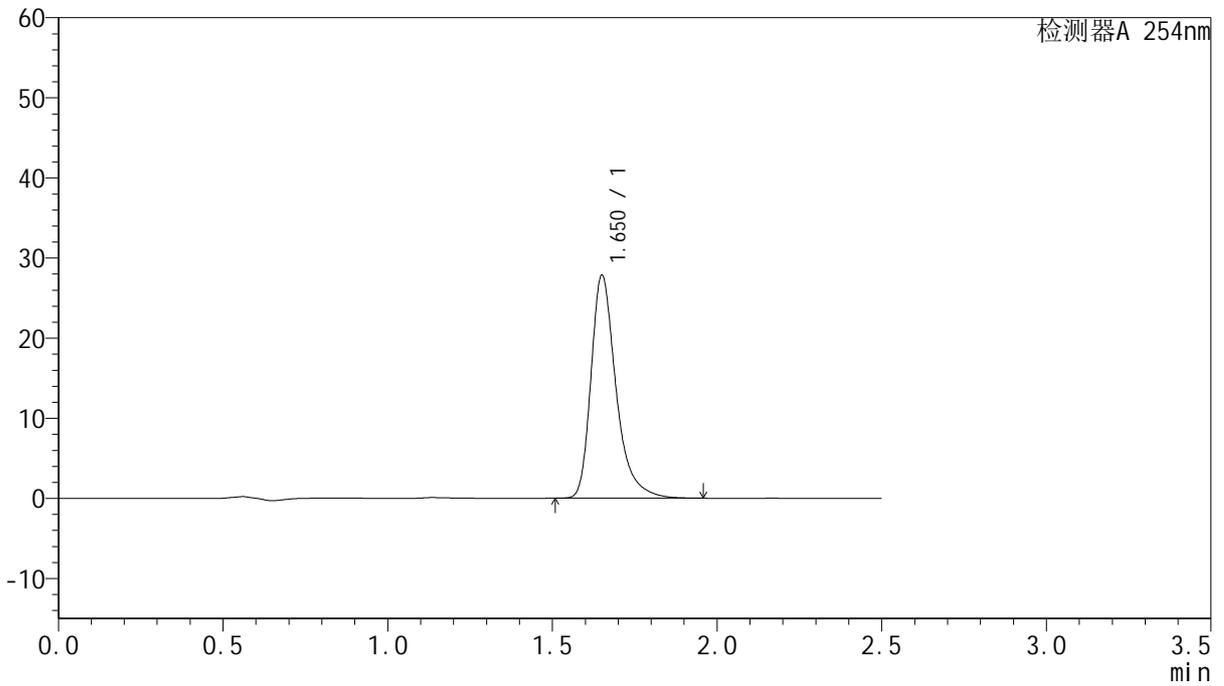
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3031-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:05:50 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 147319 | 100.000 | 27672 | 2443       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 147319 | 100.000 | 27672 |            |       |          |



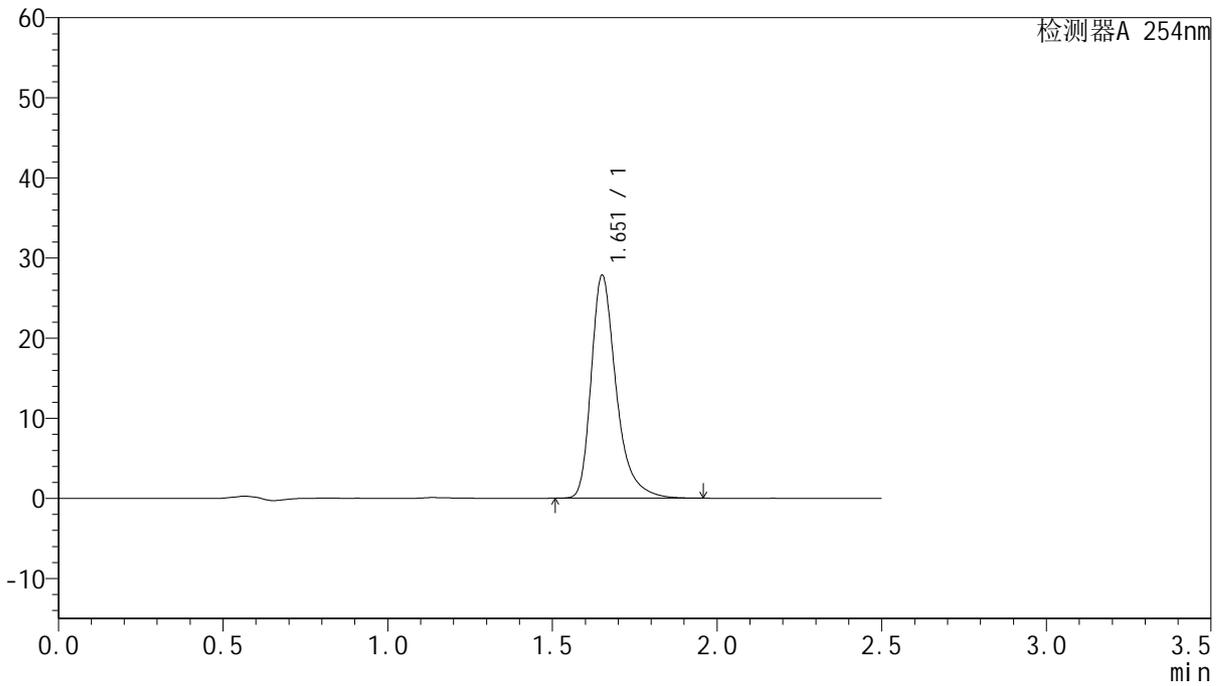
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3032-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:08:41 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 147187 | 100.000 | 27624 | 2448       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 147187 | 100.000 | 27624 |            |       |          |



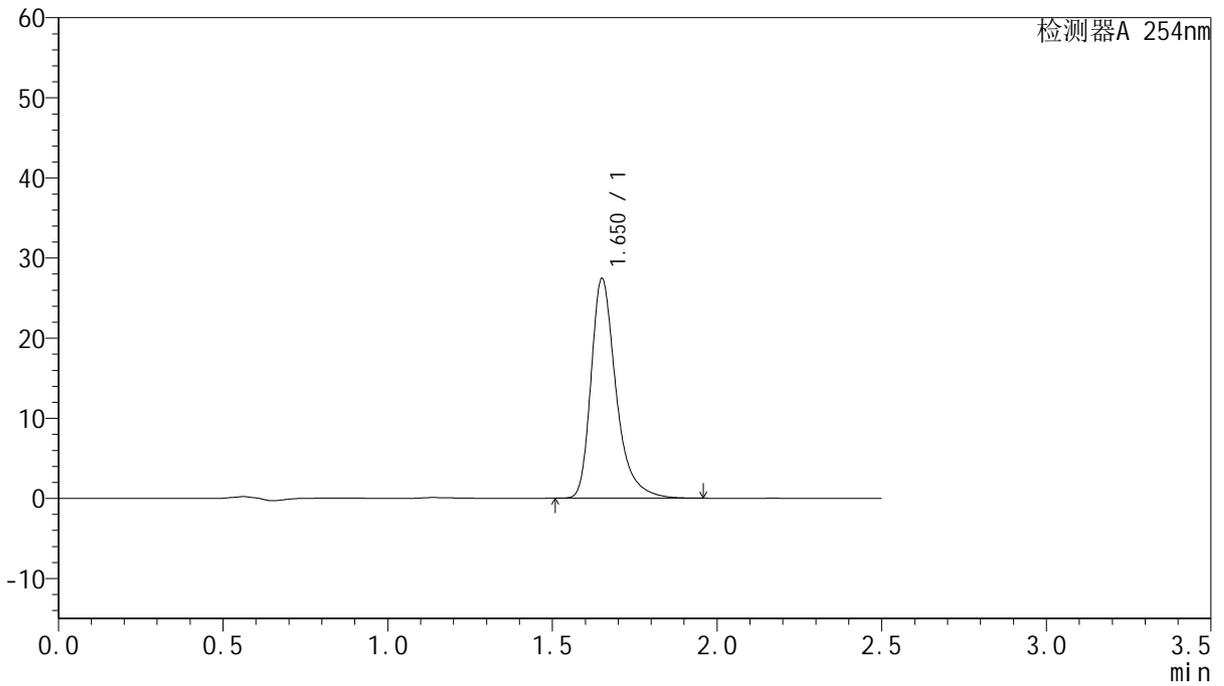
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3033-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:11:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 144956 | 100.000 | 27245 | 2449       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 144956 | 100.000 | 27245 |            |       |          |



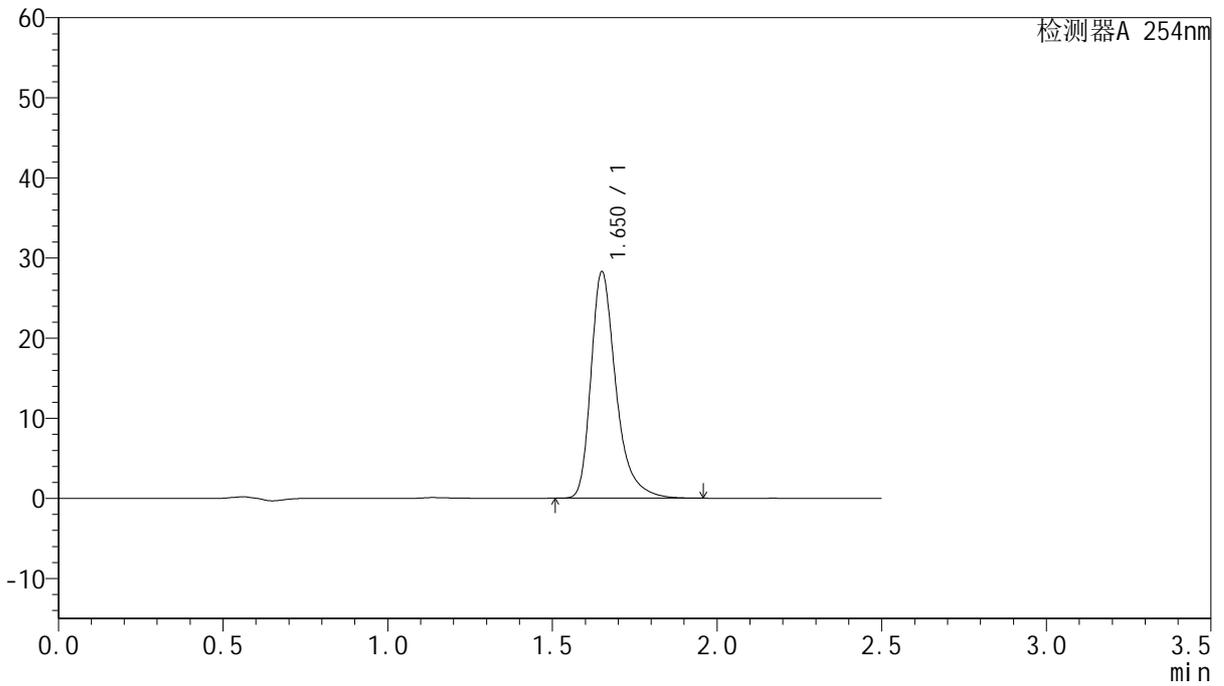
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3034-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:14:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 149478 | 100.000 | 28110 | 2447       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 149478 | 100.000 | 28110 |            |       |          |



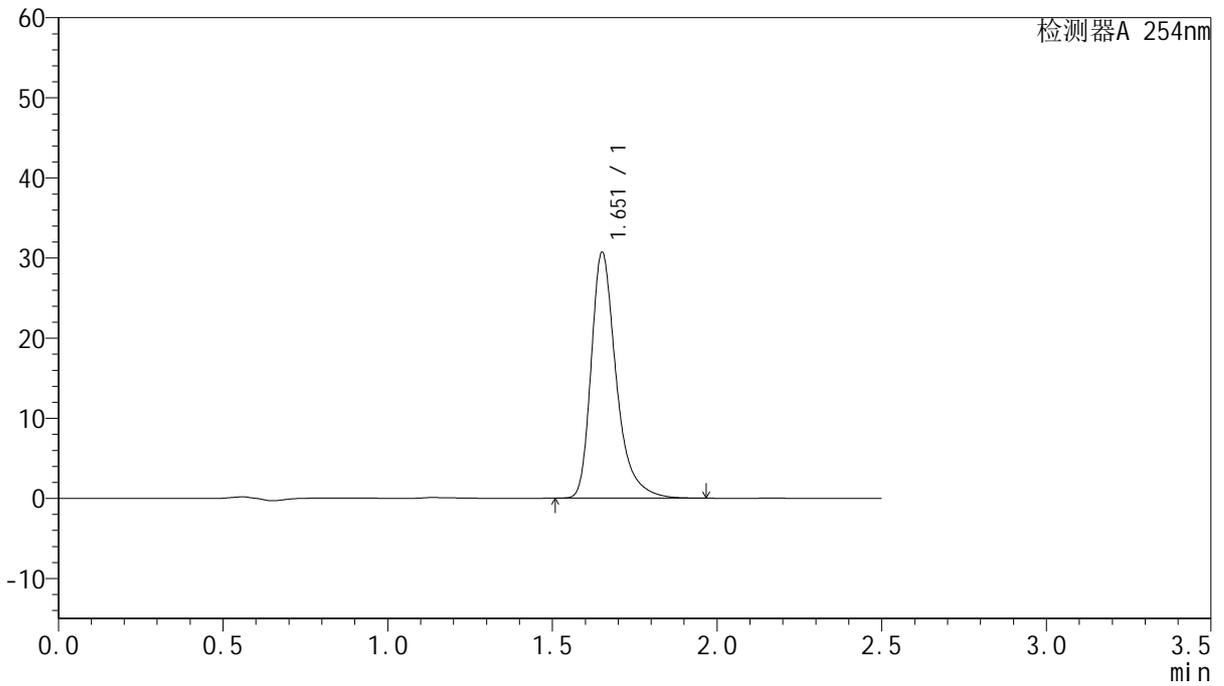
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3035-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:17:16 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 162394 | 100.000 | 30462 | 2446       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 162394 | 100.000 | 30462 |            |       |          |

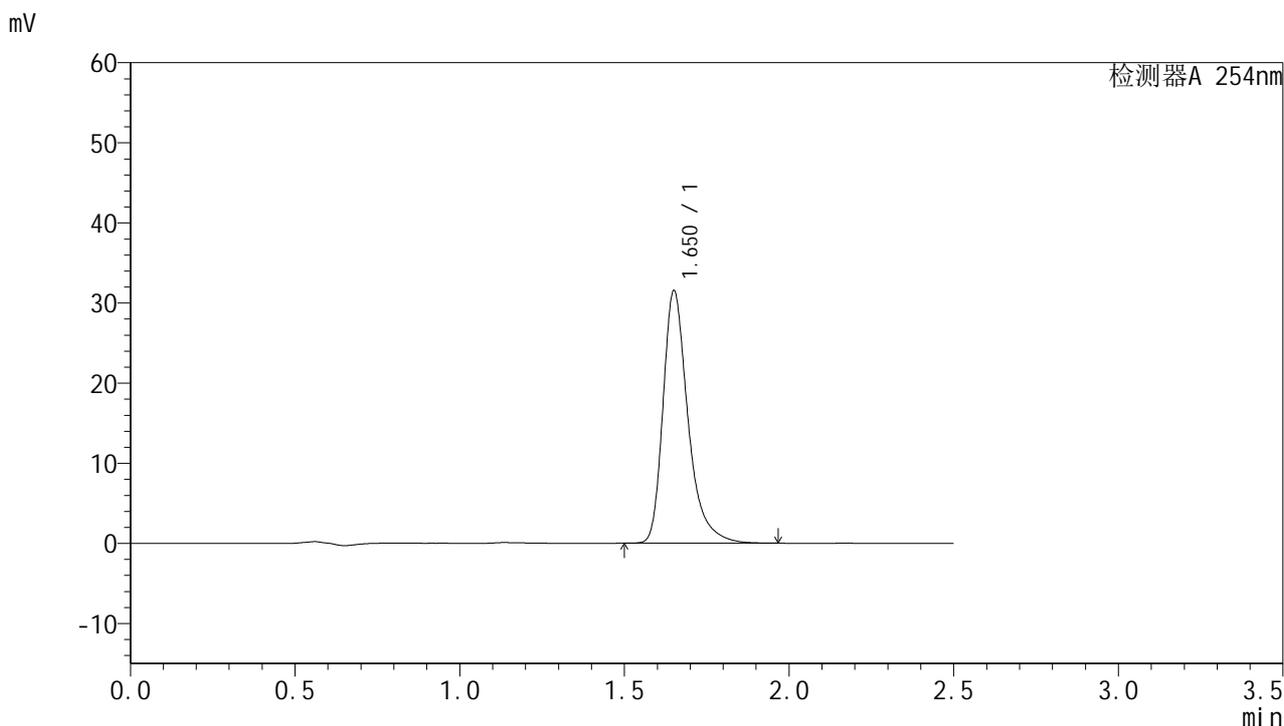


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3036-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:20:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 166705 | 100.000 | 31327 | 2447       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 166705 | 100.000 | 31327 |            |       |          |



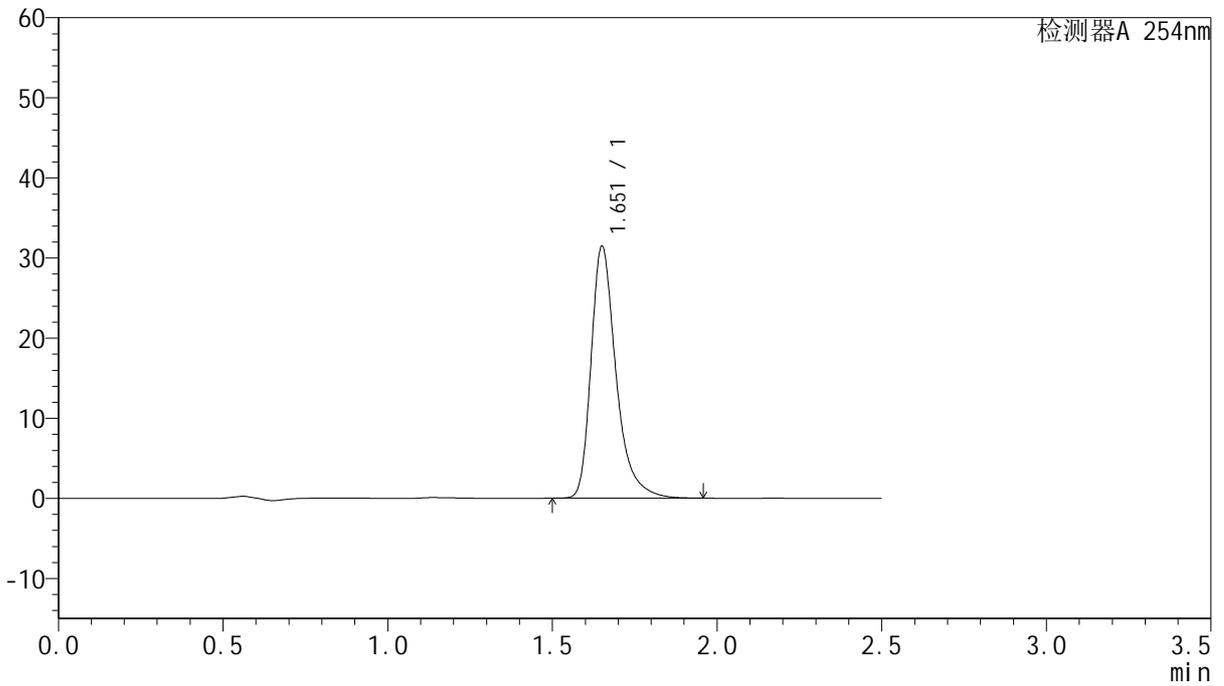
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3037-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:22:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 166333 | 100.000 | 31243 | 2448       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 166333 | 100.000 | 31243 |            |       |          |



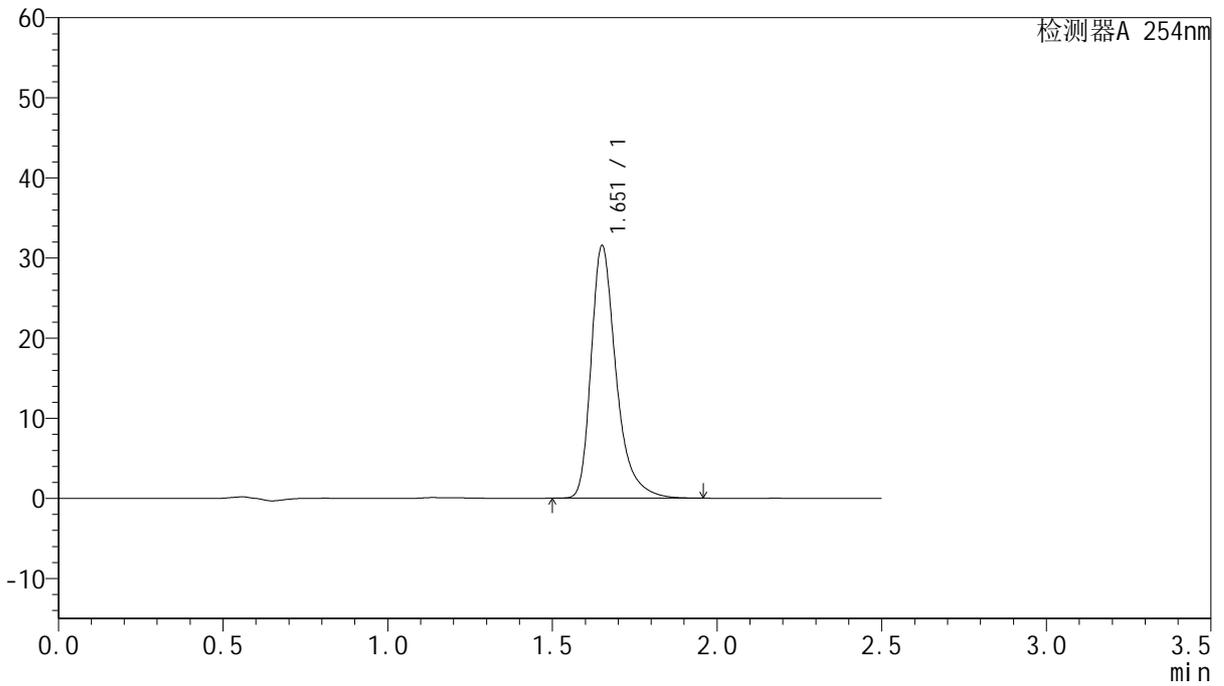
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3038-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:25:50 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 166757 | 100.000 | 31294 | 2447       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 166757 | 100.000 | 31294 |            |       |          |



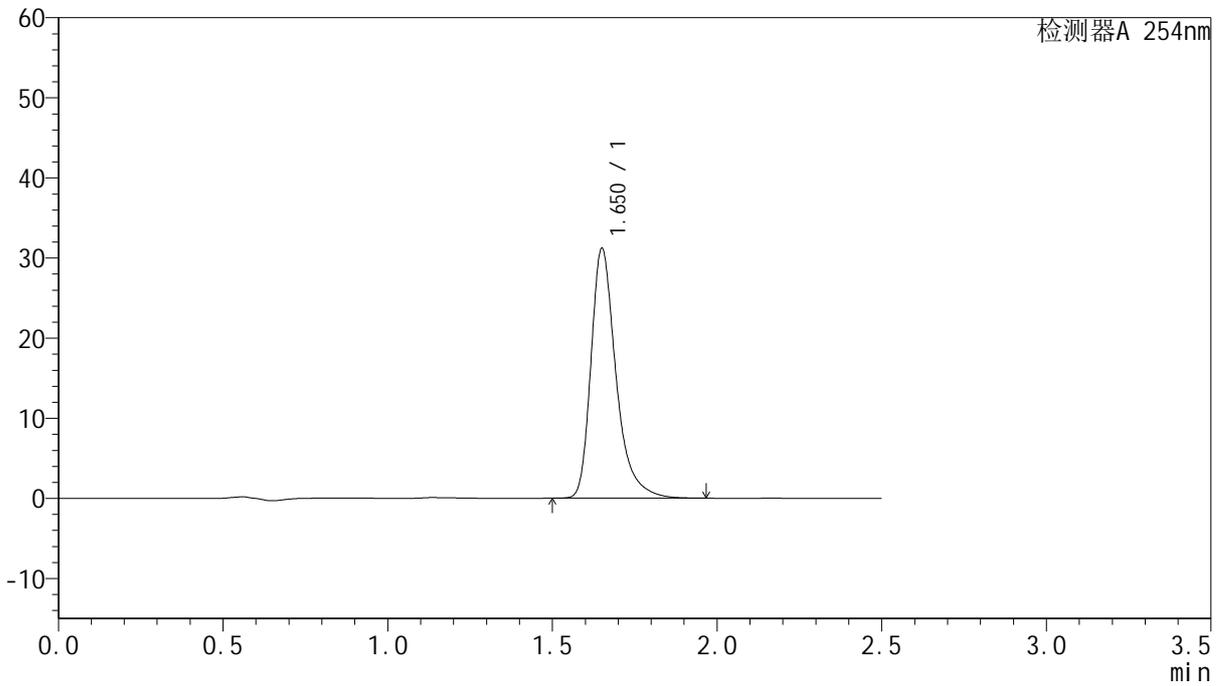
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3039-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:28:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 165132 | 100.000 | 31005 | 2441       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 165132 | 100.000 | 31005 |            |       |          |



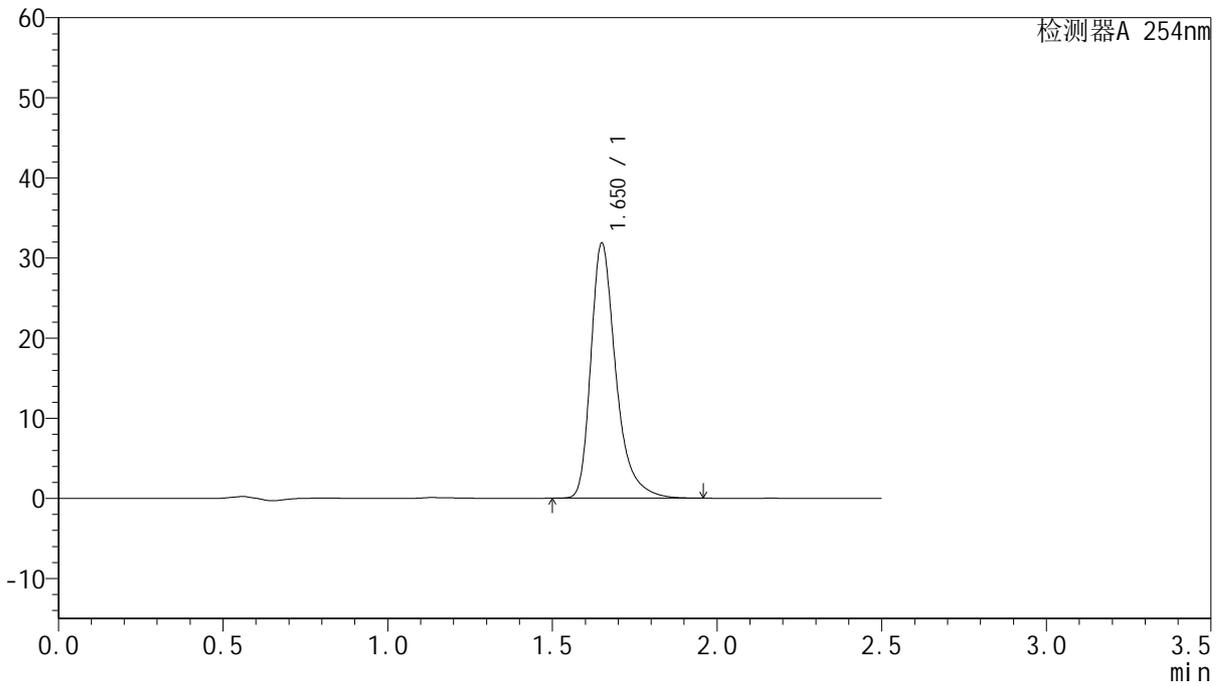
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3040-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:31:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 168443 | 100.000 | 31690 | 2440       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 168443 | 100.000 | 31690 |            |       |          |



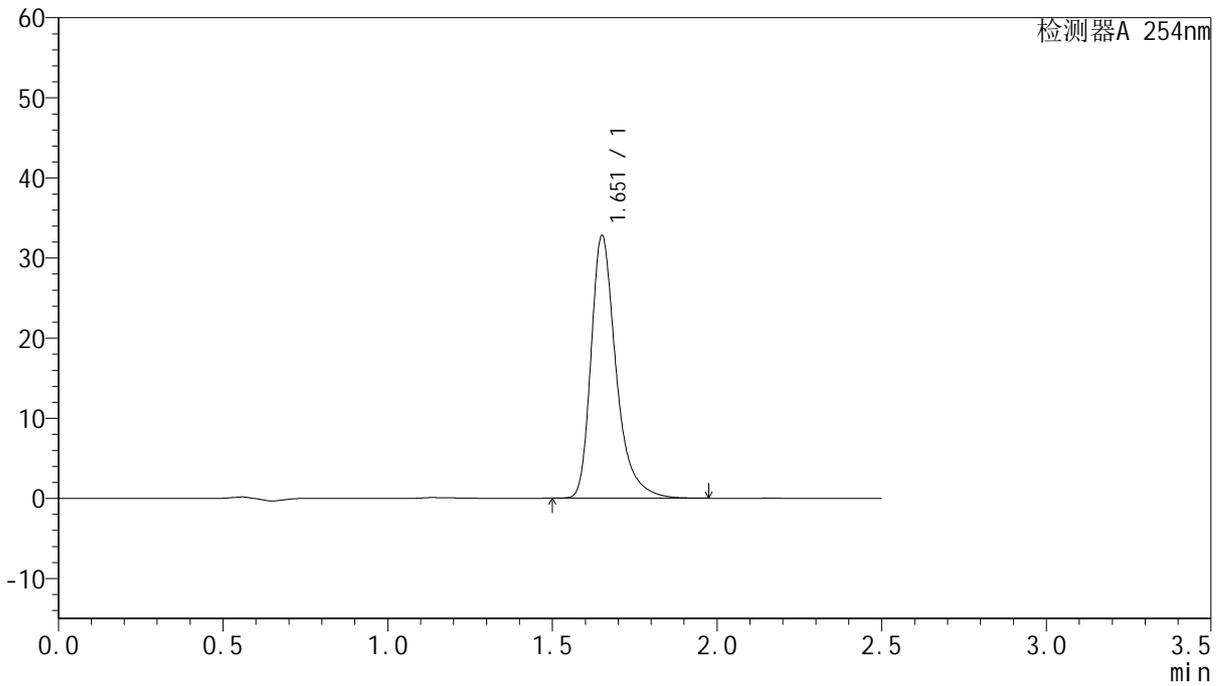
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3041-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:34:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:24:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 173494 | 100.000 | 32569 | 2446       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 173494 | 100.000 | 32569 |            |       |          |

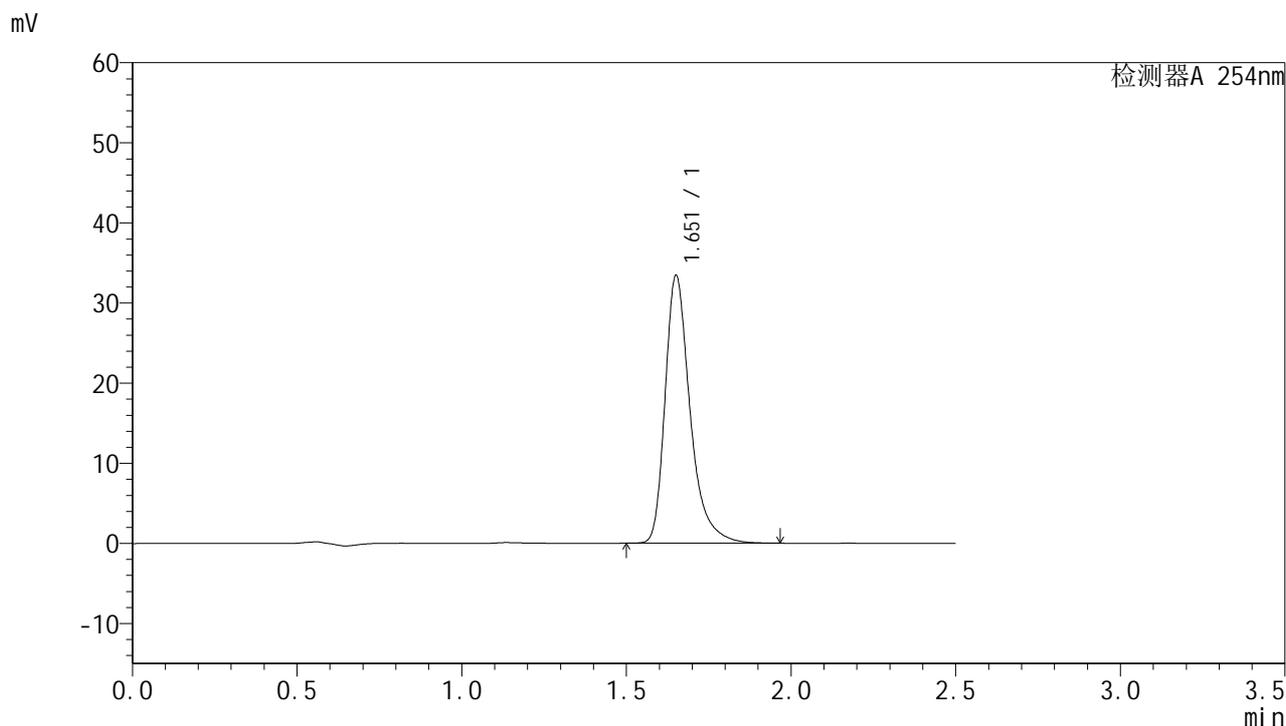


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3042-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:37:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 176887 | 100.000 | 33176 | 2444       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 176887 | 100.000 | 33176 |            |       |          |



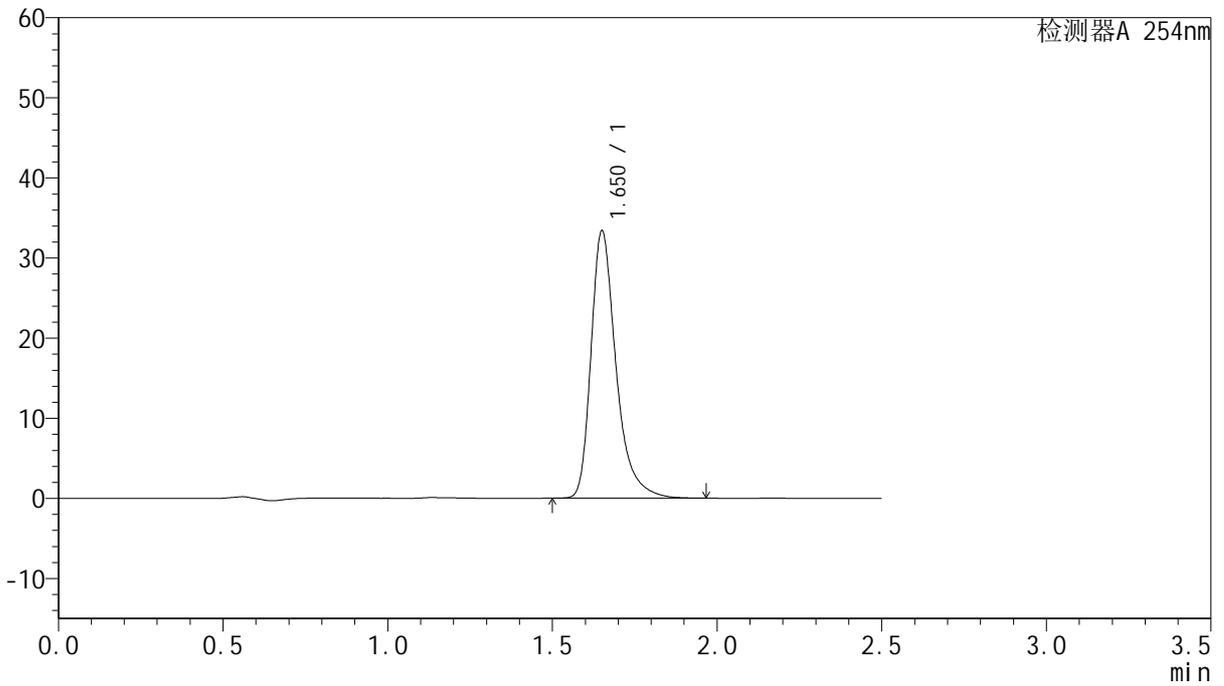
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3043-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:40:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 176590 | 100.000 | 33167 | 2447       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 176590 | 100.000 | 33167 |            |       |          |



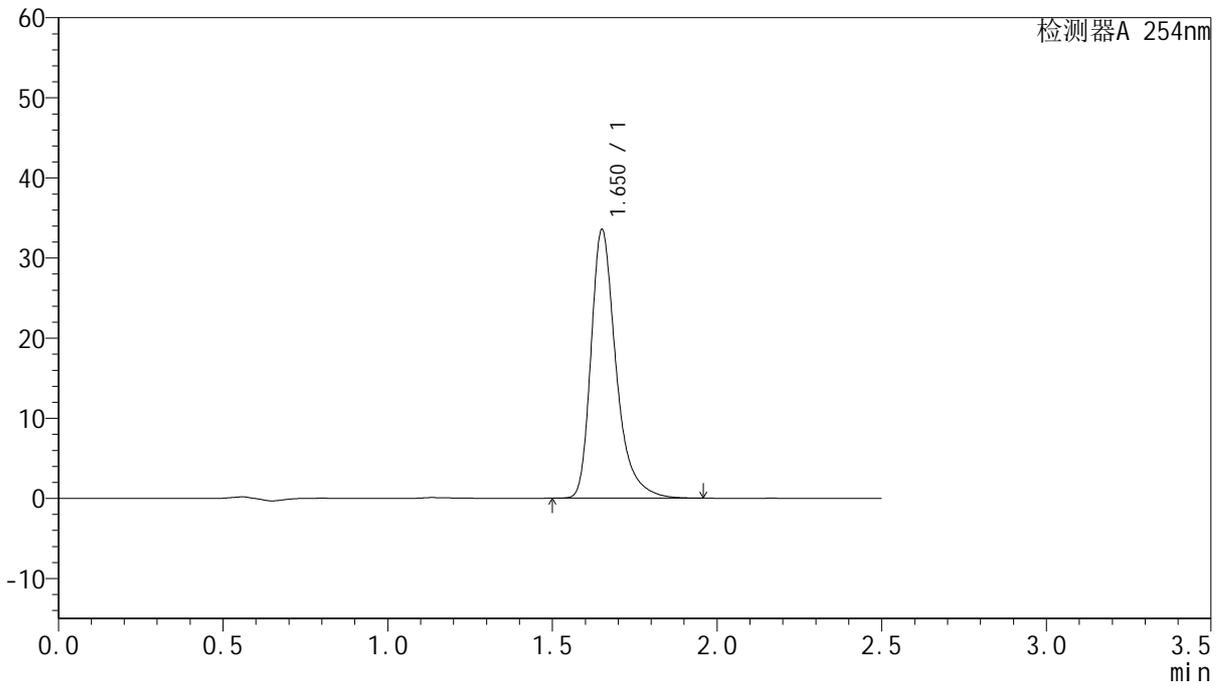
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3044-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:43:00 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 177352 | 100.000 | 33319 | 2445       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 177352 | 100.000 | 33319 |            |       |          |



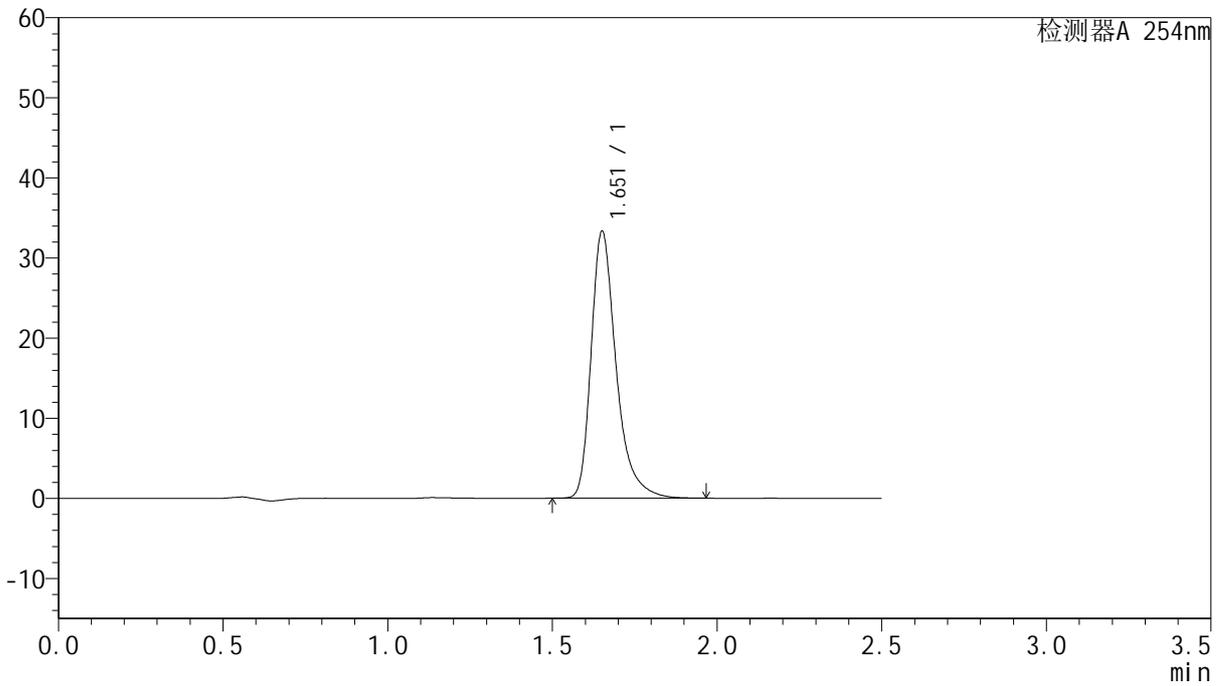
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3045-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-39 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:45:52 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 176337 | 100.000 | 33078 | 2448       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 176337 | 100.000 | 33078 |            |       |          |



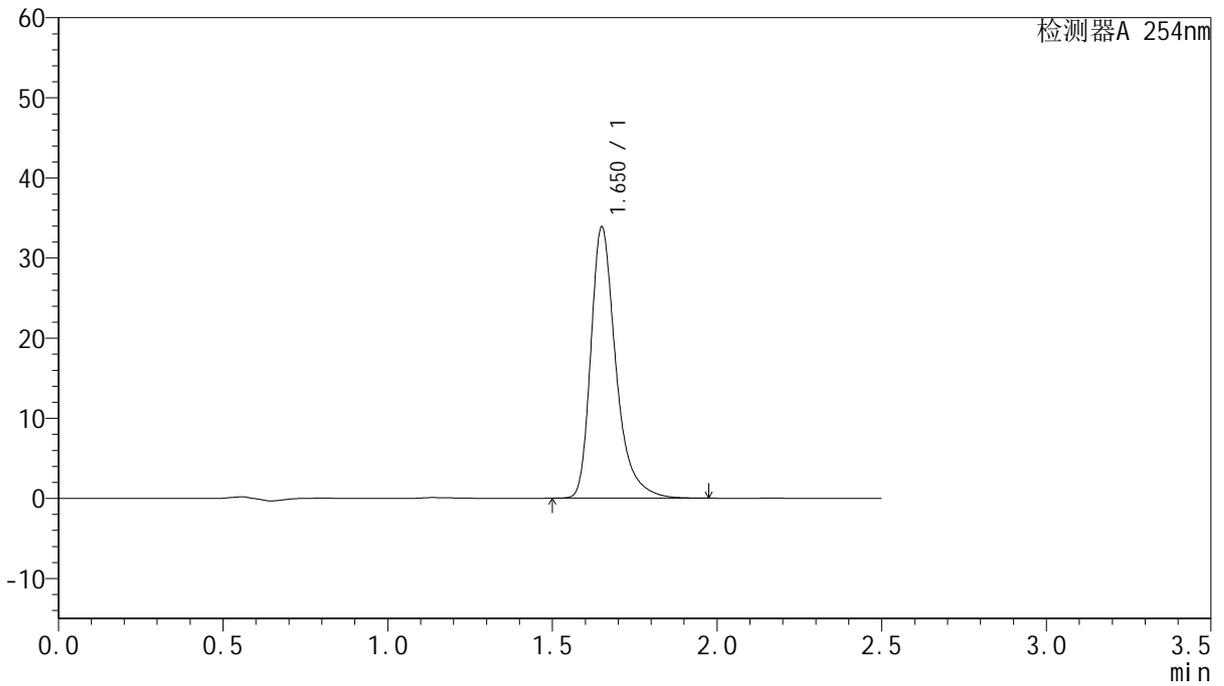
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3046-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:48:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 179146 | 100.000 | 33700 | 2442       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 179146 | 100.000 | 33700 |            |       |          |



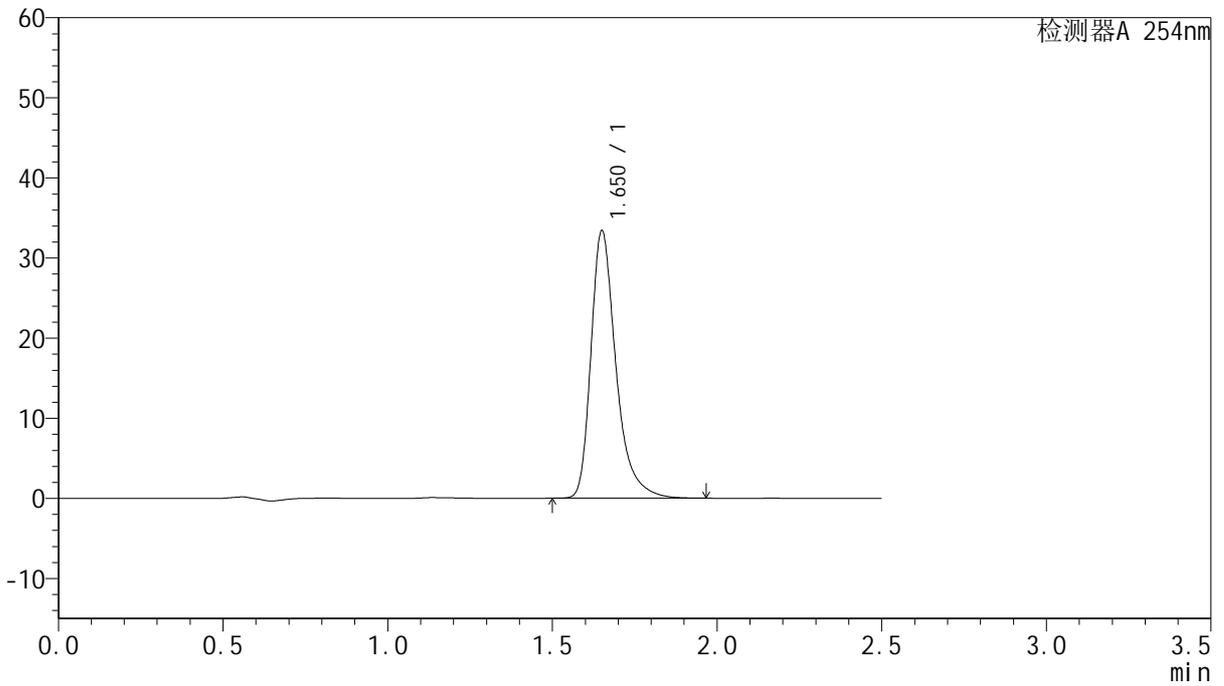
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3047-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:51:35 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 176584 | 100.000 | 33210 | 2448       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 176584 | 100.000 | 33210 |            |       |          |



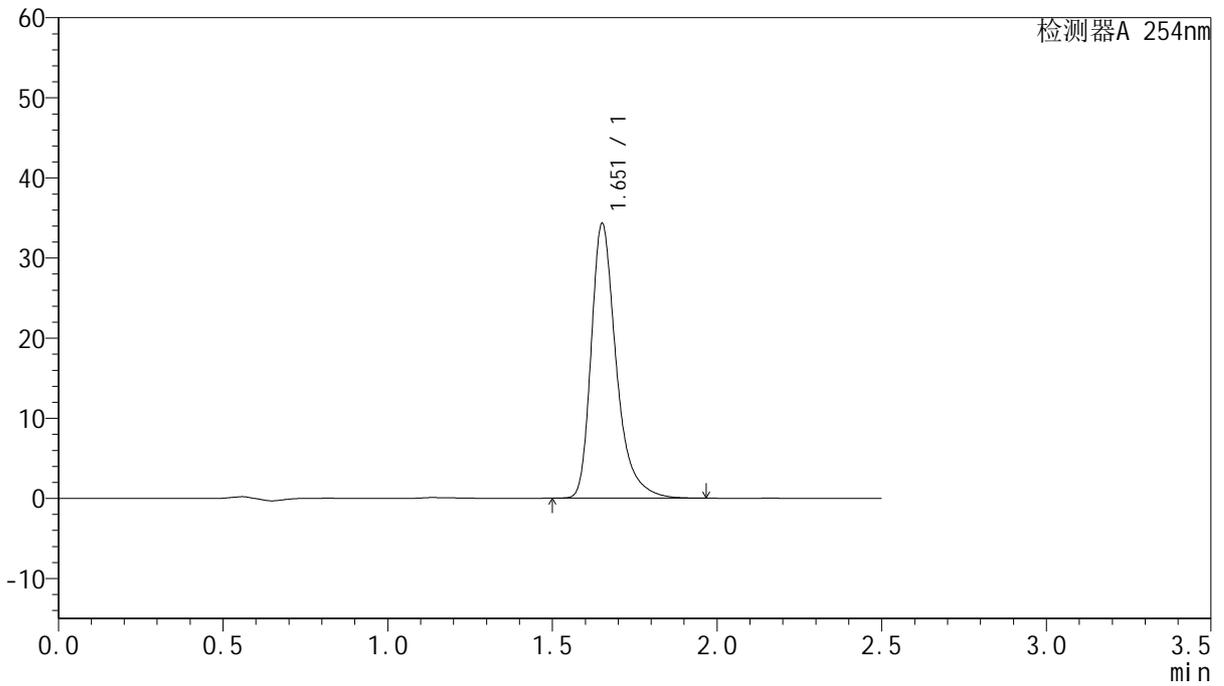
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3048-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:54:27 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 181416 | 100.000 | 34033 | 2448       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 181416 | 100.000 | 34033 |            |       |          |



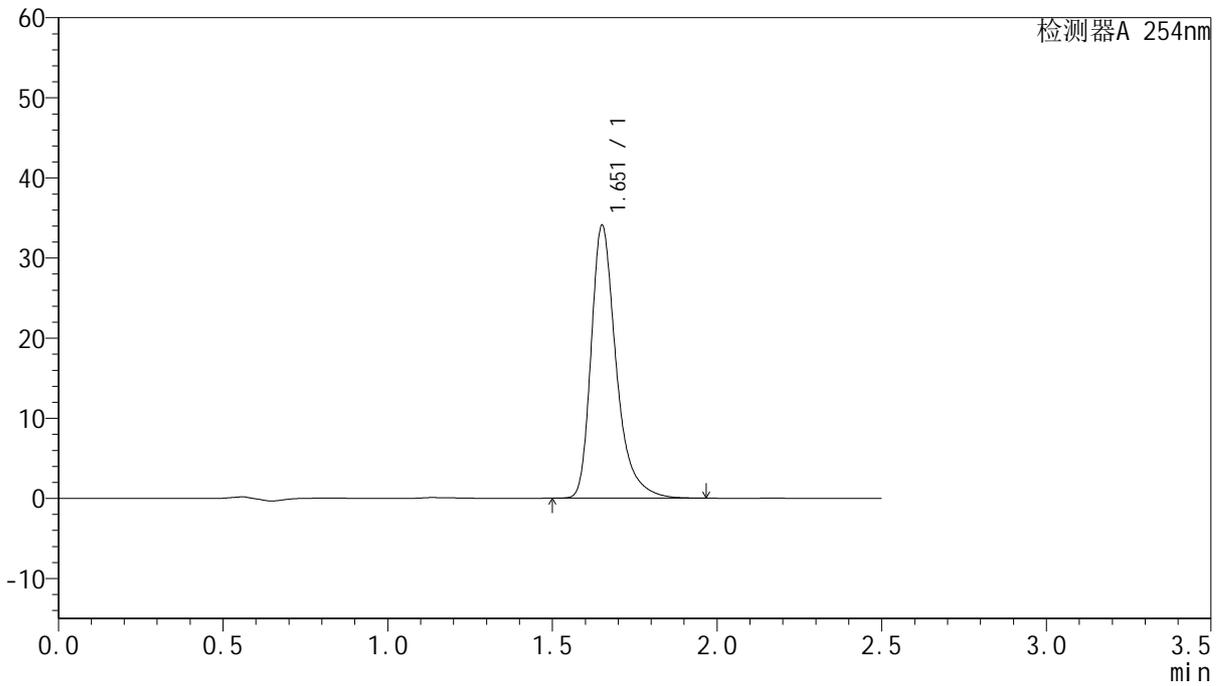
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3049-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:57:19 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 180143 | 100.000 | 33797 | 2449       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 180143 | 100.000 | 33797 |            |       |          |



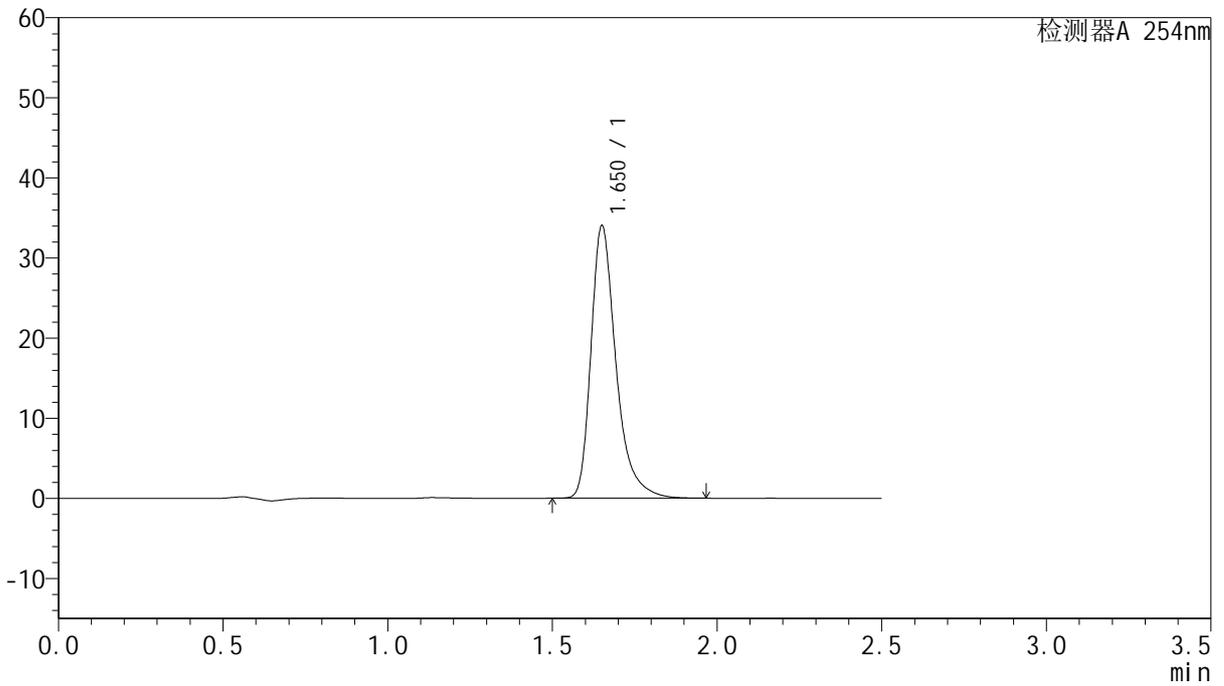
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3050-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:00:11 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 179965 | 100.000 | 33816 | 2445       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 179965 | 100.000 | 33816 |            |       |          |



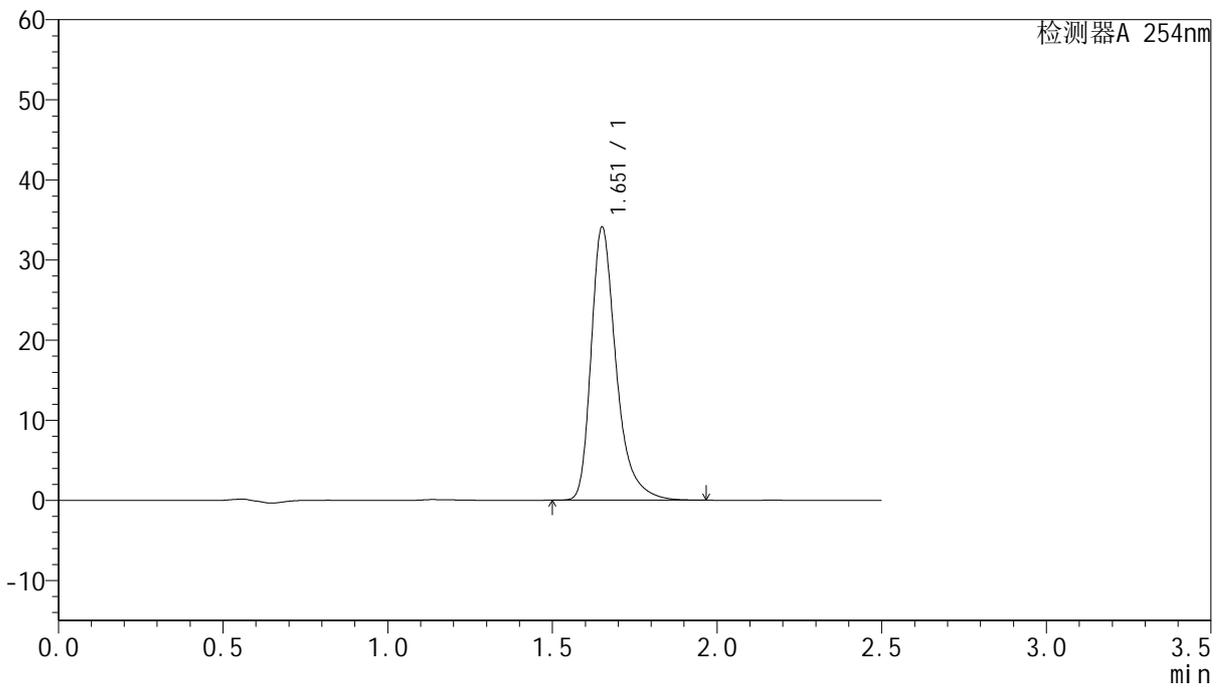
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3051-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:03:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 180307 | 100.000 | 33818 | 2448       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 180307 | 100.000 | 33818 |            |       |          |



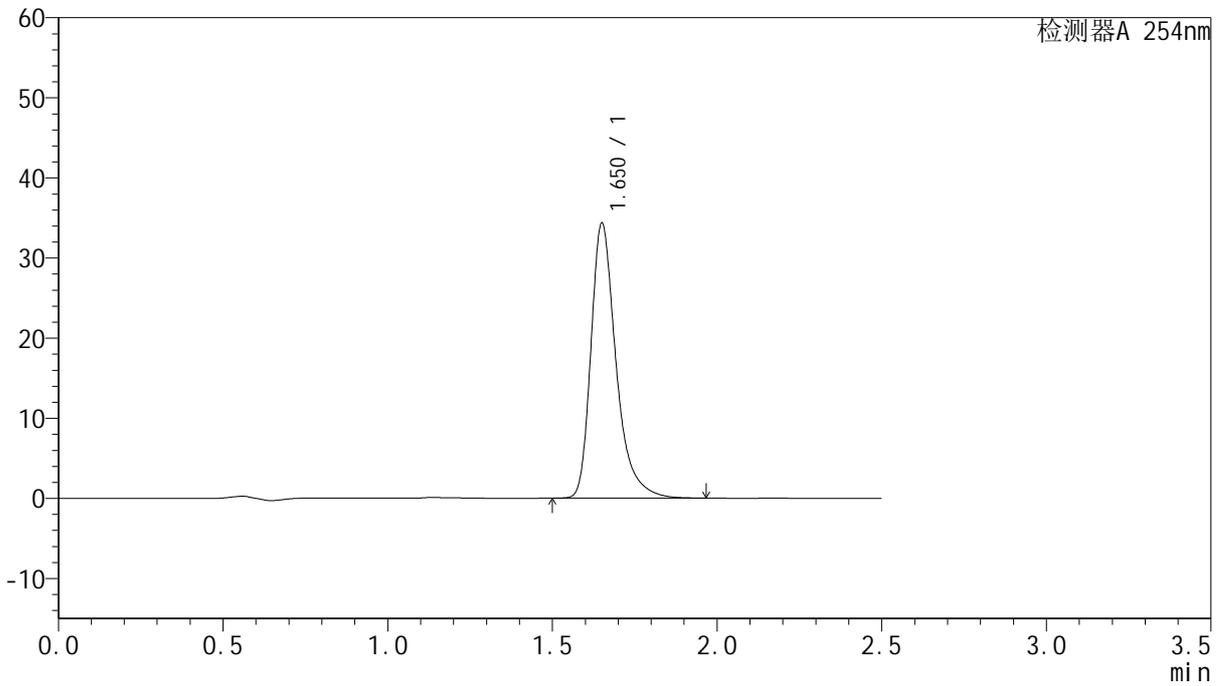
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3052-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:05:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 182089 | 100.000 | 34130 | 2431       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 182089 | 100.000 | 34130 |            |       |          |



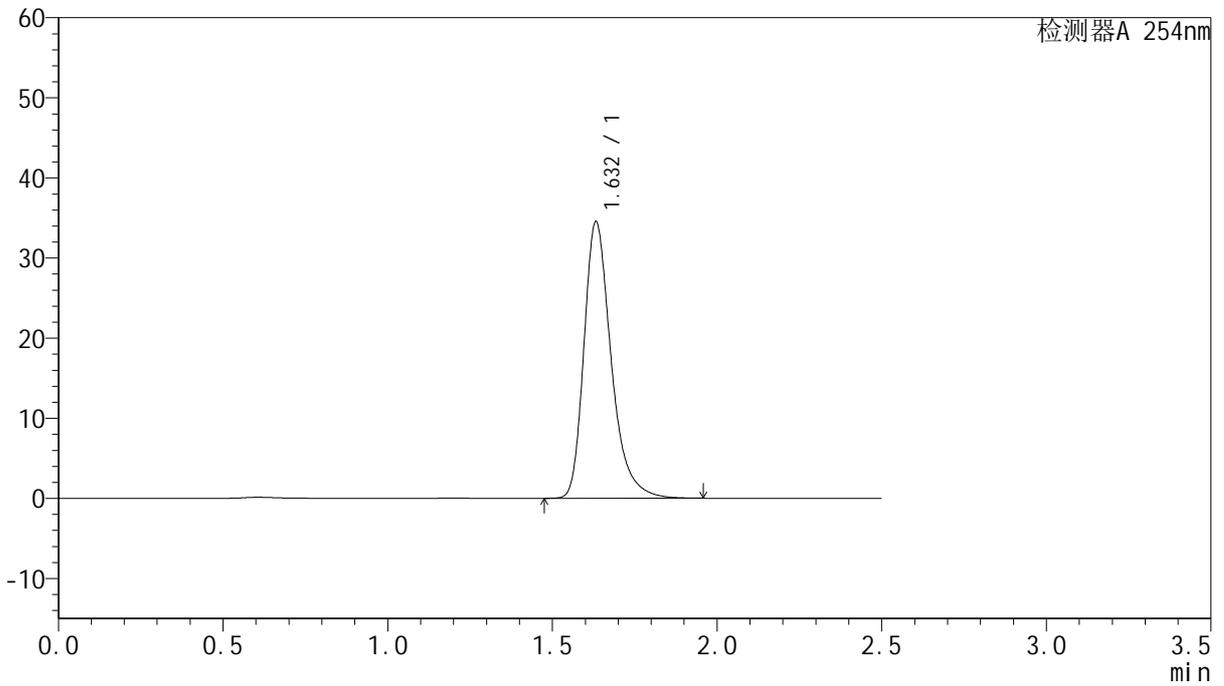
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3053-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:08:48      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 198727 | 100.000 | 34492 | 1985       | 1.328 | --       |
| 总计 |       | 198727 | 100.000 | 34492 |            |       |          |

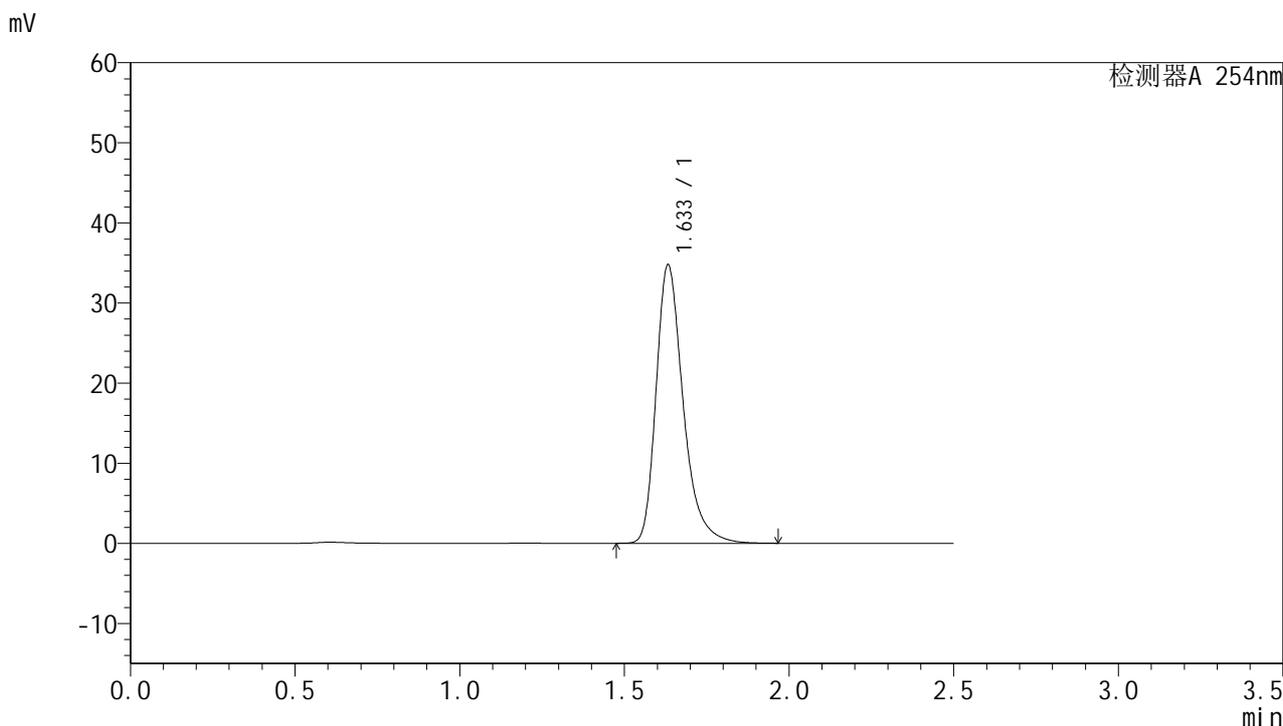


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3054-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-27      版本号: 6.115  
进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2025/11/26 15:11:43      处理者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:33  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.633 | 199254 | 100.000 | 34692 | 2003       | 1.327 | --       |
| 总计 |       | 199254 | 100.000 | 34692 |            |       |          |



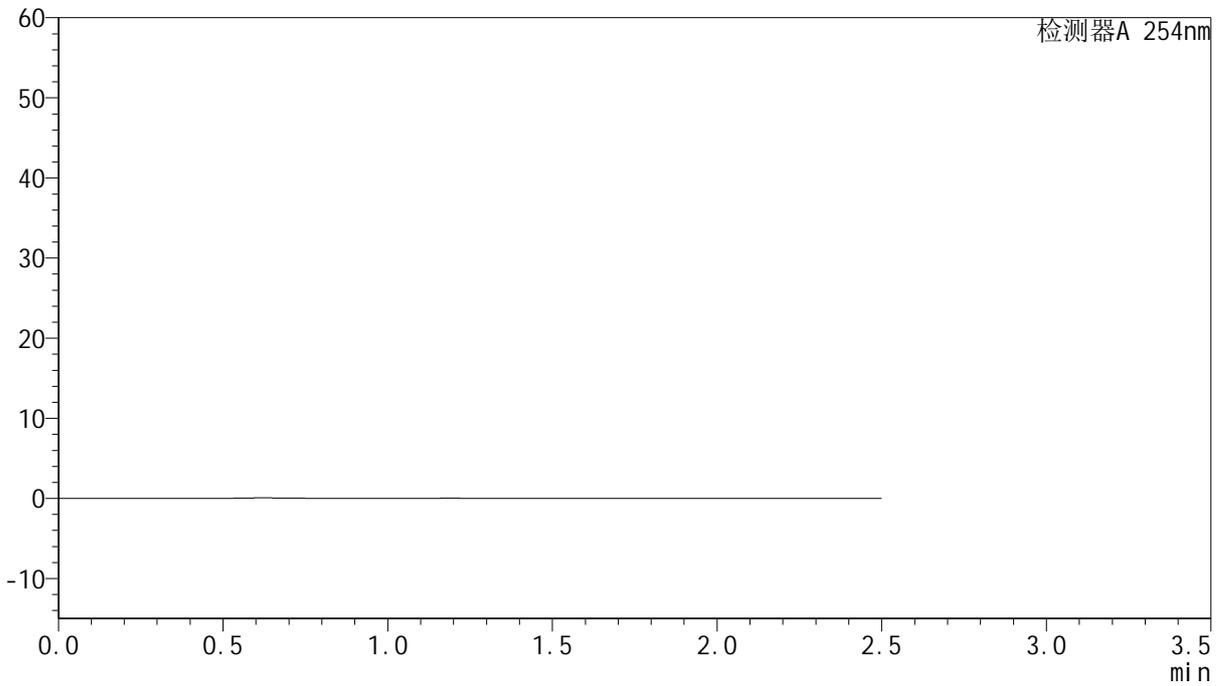
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3055-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:14:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

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



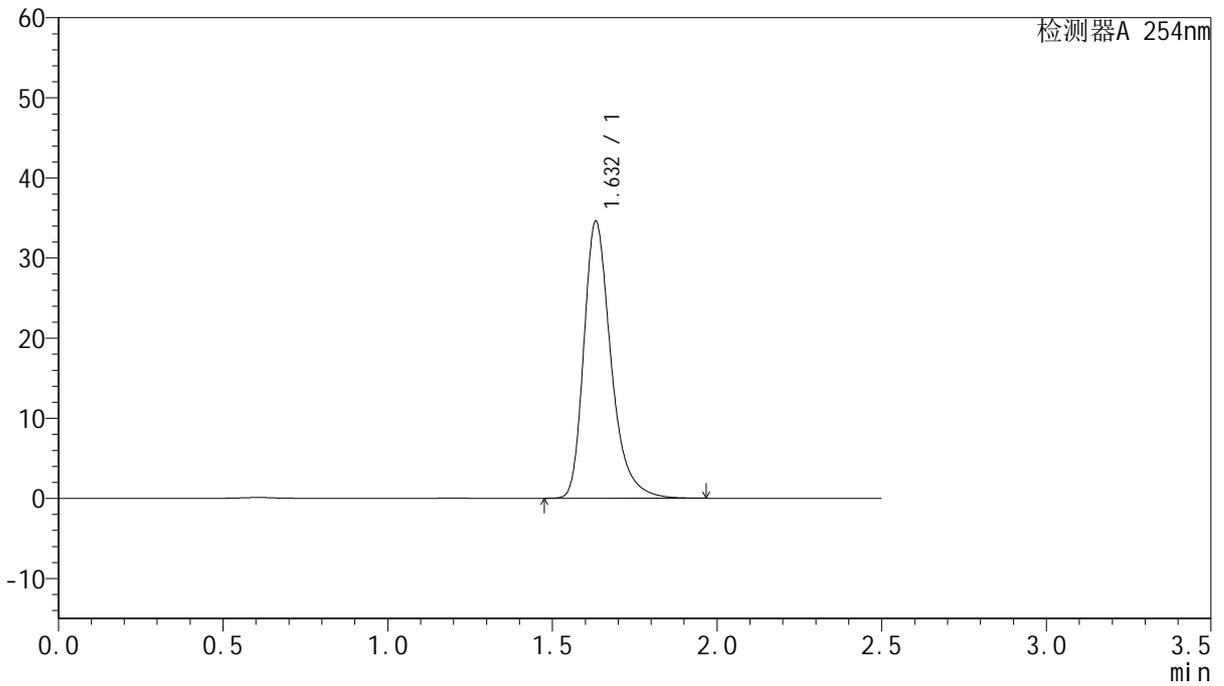
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3056-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:17:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 198632 | 100.000 | 34570 | 1995       | 1.328 | --       |
| 总计 |       | 198632 | 100.000 | 34570 |            |       |          |



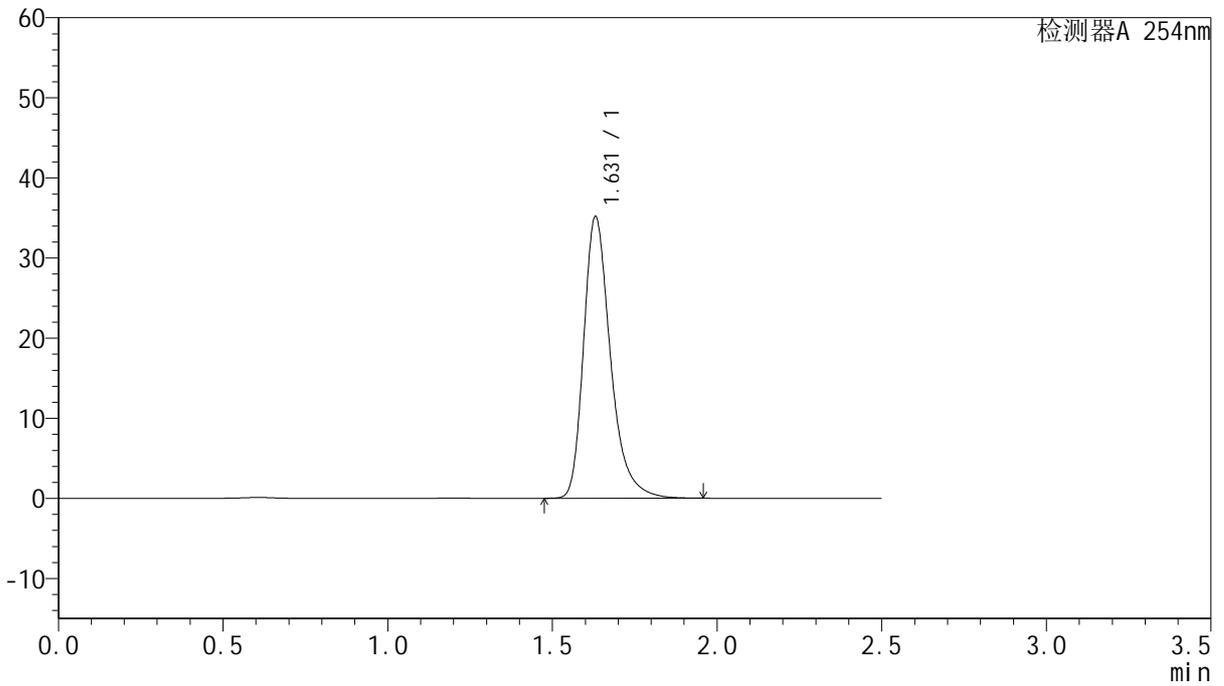
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3057-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:20:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.631 | 199966 | 100.000 | 35182 | 2033       | 1.324 | --       |
| 总计 |       | 199966 | 100.000 | 35182 |            |       |          |



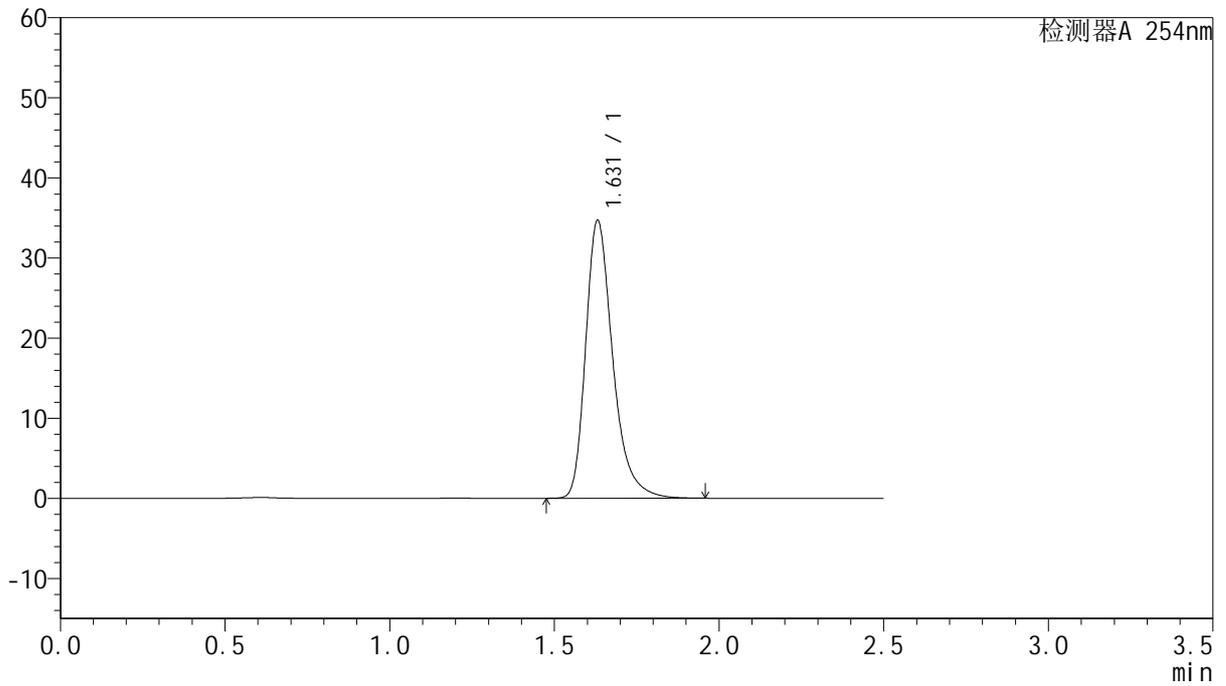
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3058-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:23:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.631 | 198809 | 100.000 | 34694 | 1998       | 1.326 | --       |
| 总计 |       | 198809 | 100.000 | 34694 |            |       |          |



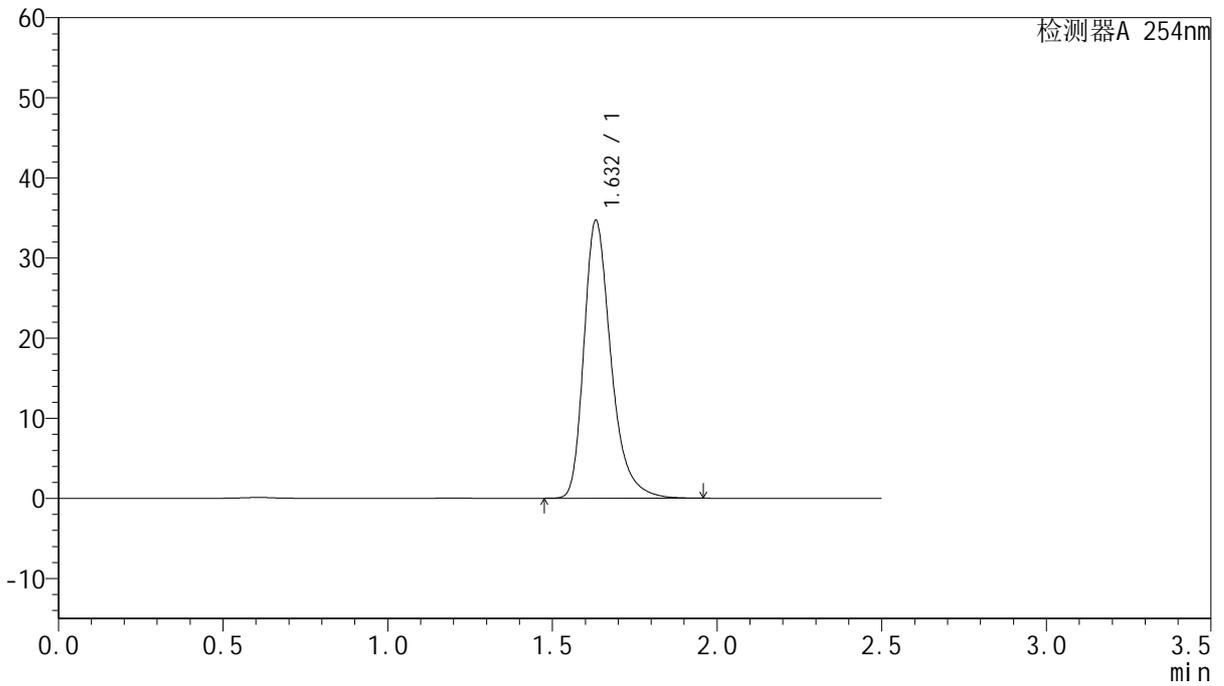
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3059-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:26:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 198765 | 100.000 | 34653 | 2002       | 1.327 | --       |
| 总计 |       | 198765 | 100.000 | 34653 |            |       |          |



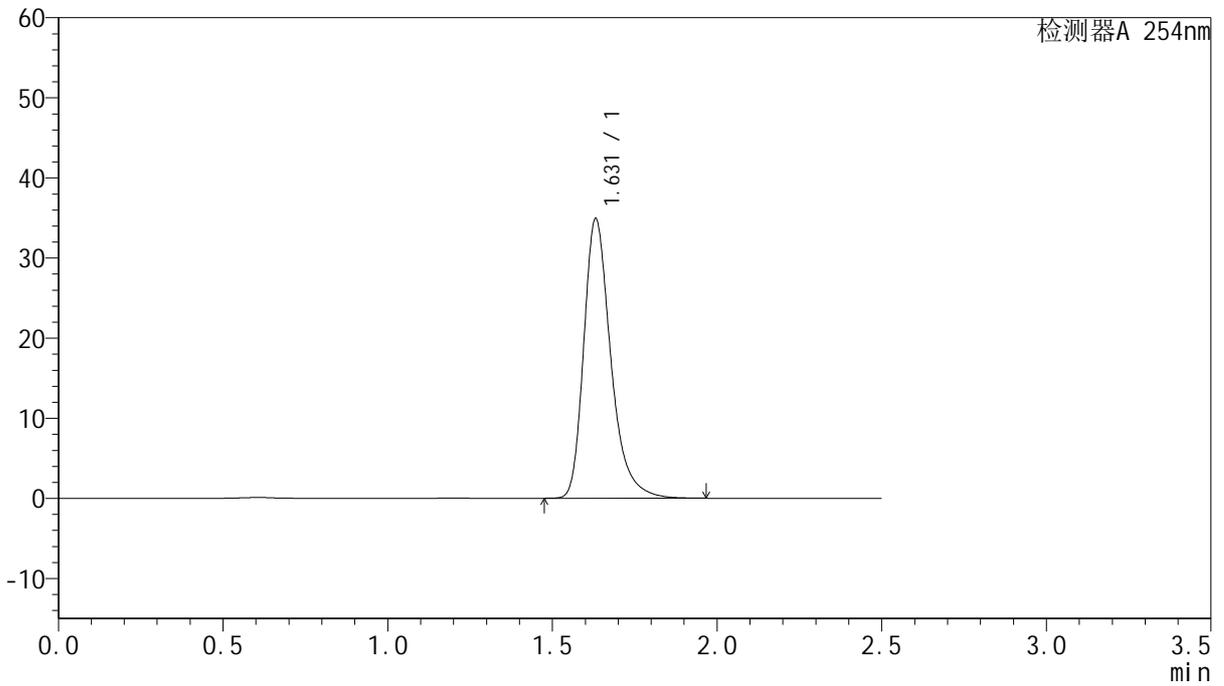
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3060-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:29:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.631 | 199629 | 100.000 | 34896 | 2008       | 1.325 | --       |
| 总计 |       | 199629 | 100.000 | 34896 |            |       |          |



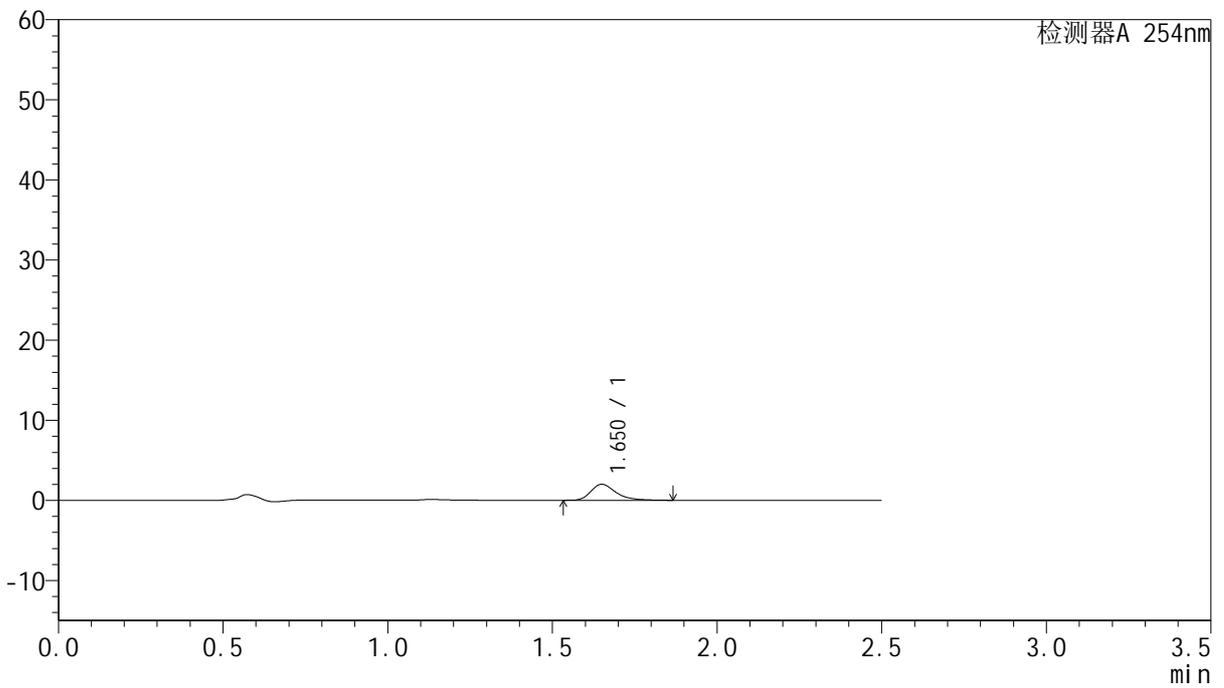
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3061-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:32:02      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 10635 | 100.000 | 1993 | 2384       | 1.360 | --       |
| 总计 |       | 10635 | 100.000 | 1993 |            |       |          |



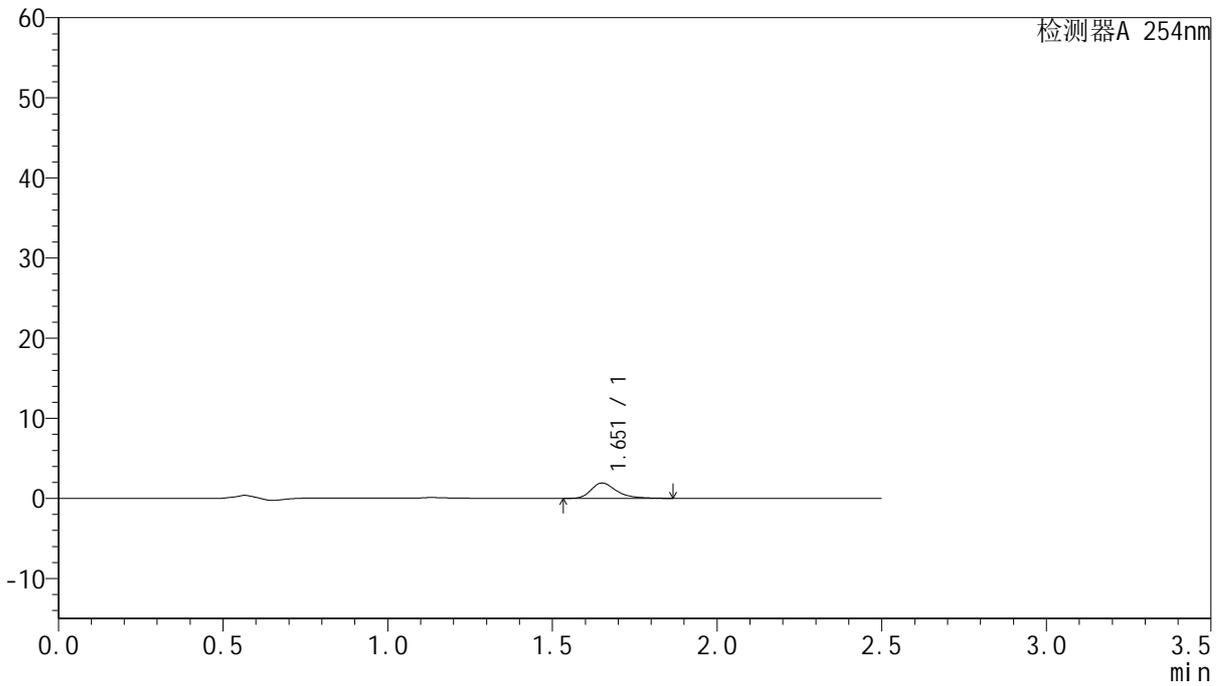
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3062-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:34:55      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 10263 | 100.000 | 1905 | 2349       | 1.362 | --       |
| 总计 |       | 10263 | 100.000 | 1905 |            |       |          |



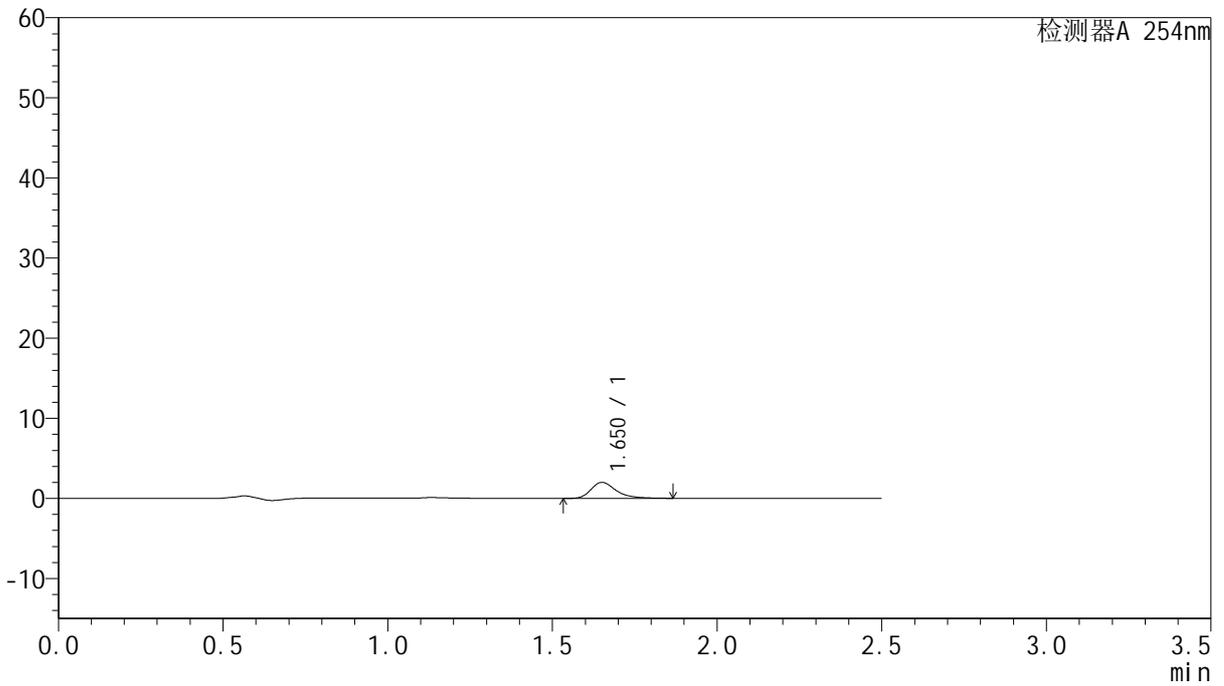
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3063-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:37:47      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:25:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 10624 | 100.000 | 1985 | 2396       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 10624 | 100.000 | 1985 |            |       |          |

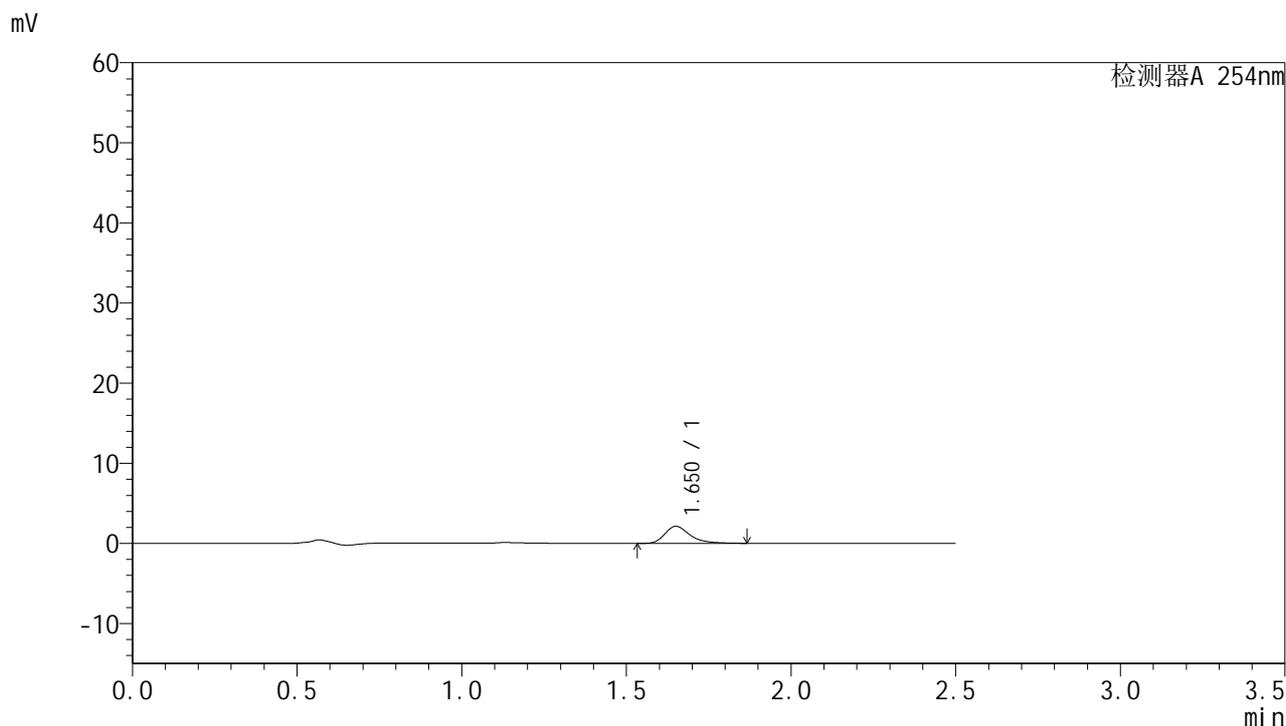


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3064-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-28      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:40:40      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 11301 | 100.000 | 2118 | 2388       | 1.358 | --       |
| 总计 |       | 11301 | 100.000 | 2118 |            |       |          |



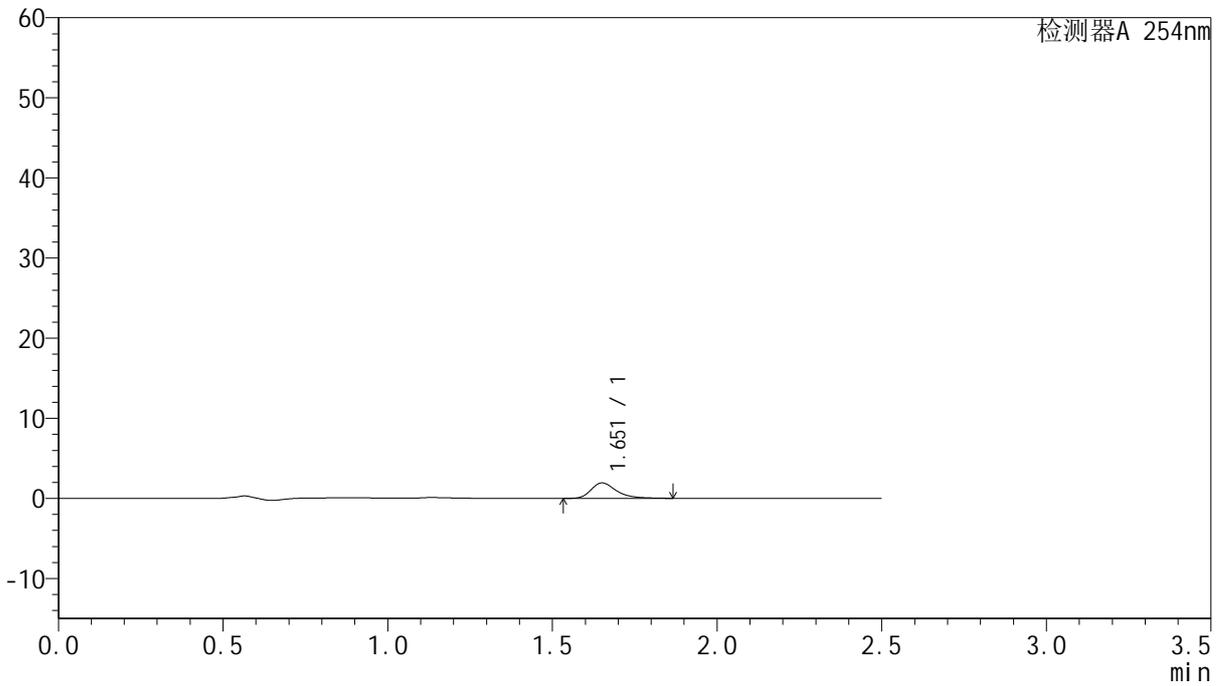
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3065-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:43:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 10409 | 100.000 | 1921 | 2333       | 1.377 | --       |
| 总计 |       | 10409 | 100.000 | 1921 |            |       |          |

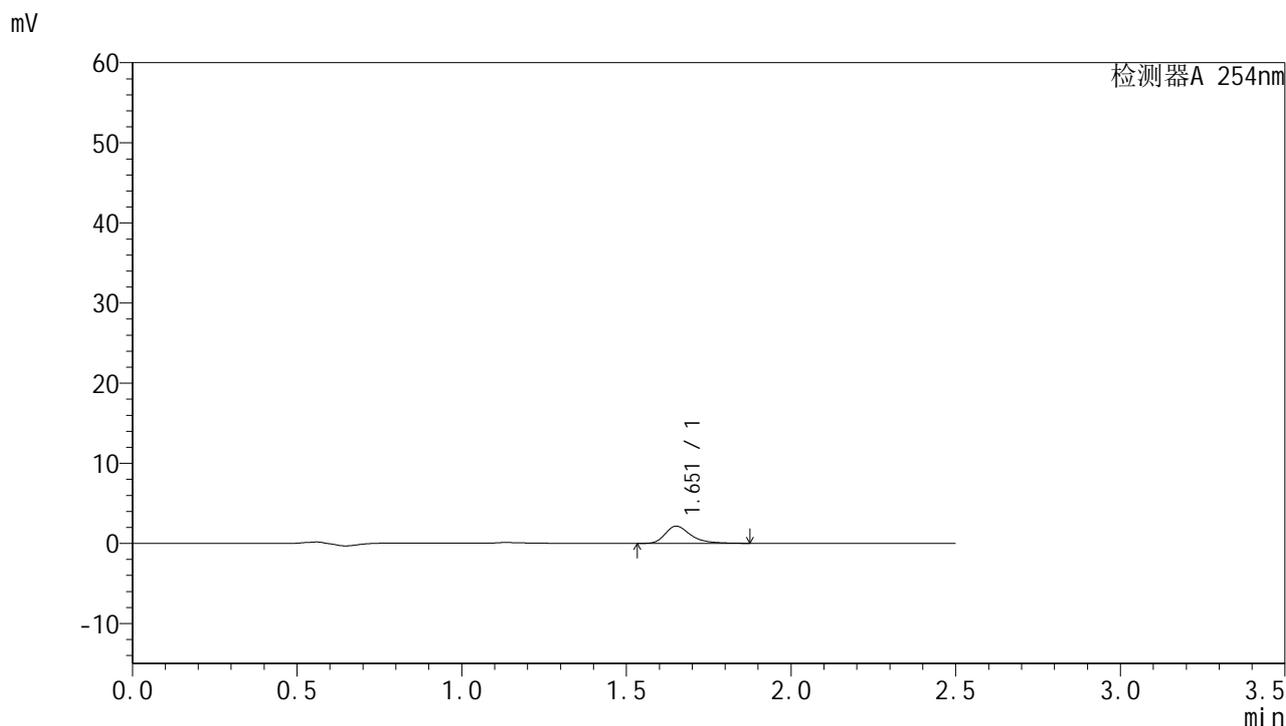


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3066-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:46:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 11545 | 100.000 | 2138 | 2354       | 1.377 | --       |
| 总计 |       | 11545 | 100.000 | 2138 |            |       |          |



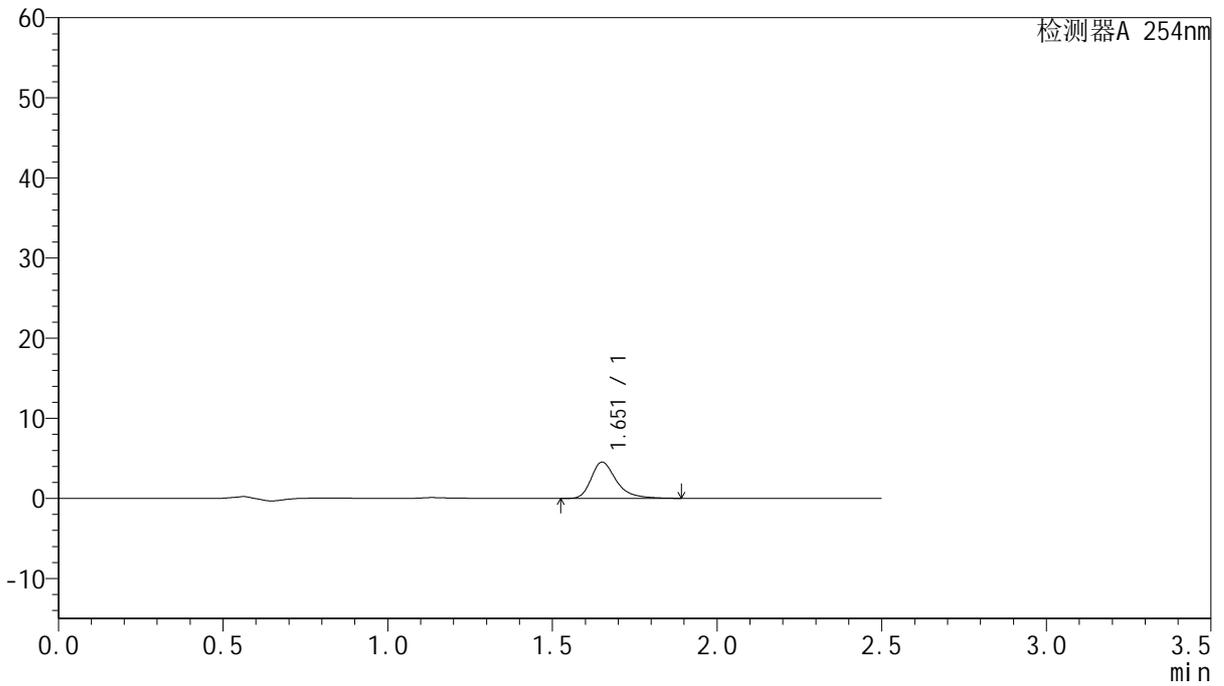
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3067-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:49:20 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 24057 | 100.000 | 4501 | 2420       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 24057 | 100.000 | 4501 |            |       |          |



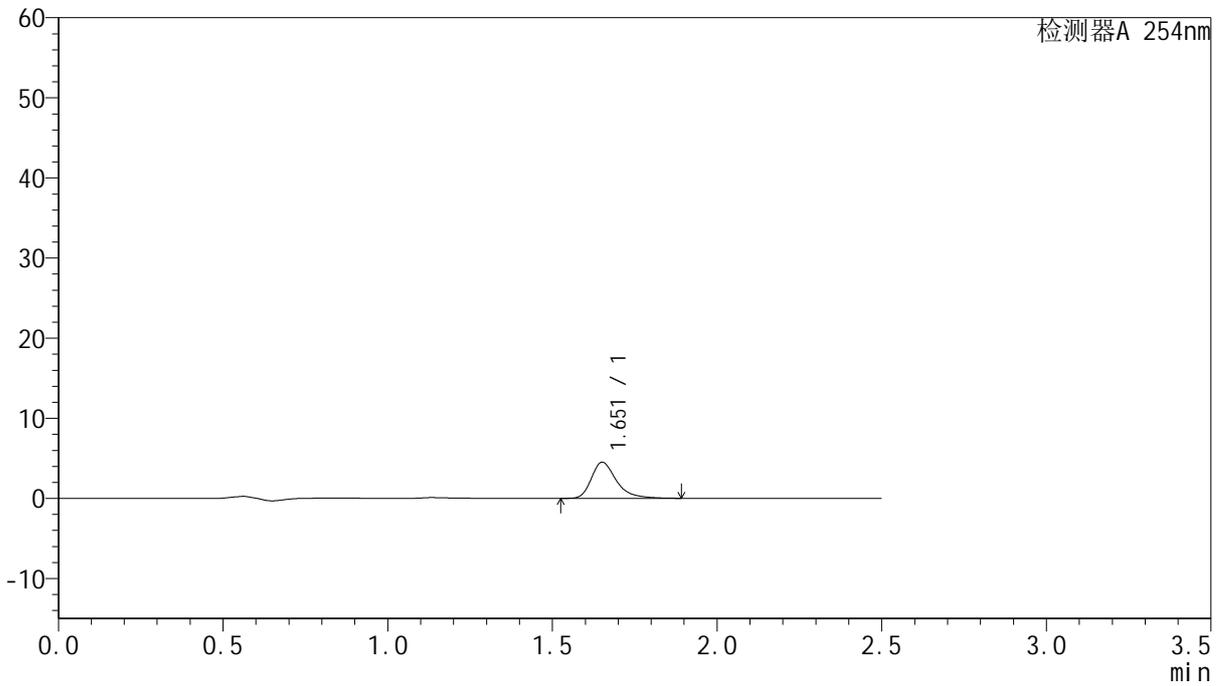
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3068-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-11      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:52:14      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 23849 | 100.000 | 4480 | 2427       | 1.362 | --       |
| 总计 |       | 23849 | 100.000 | 4480 |            |       |          |

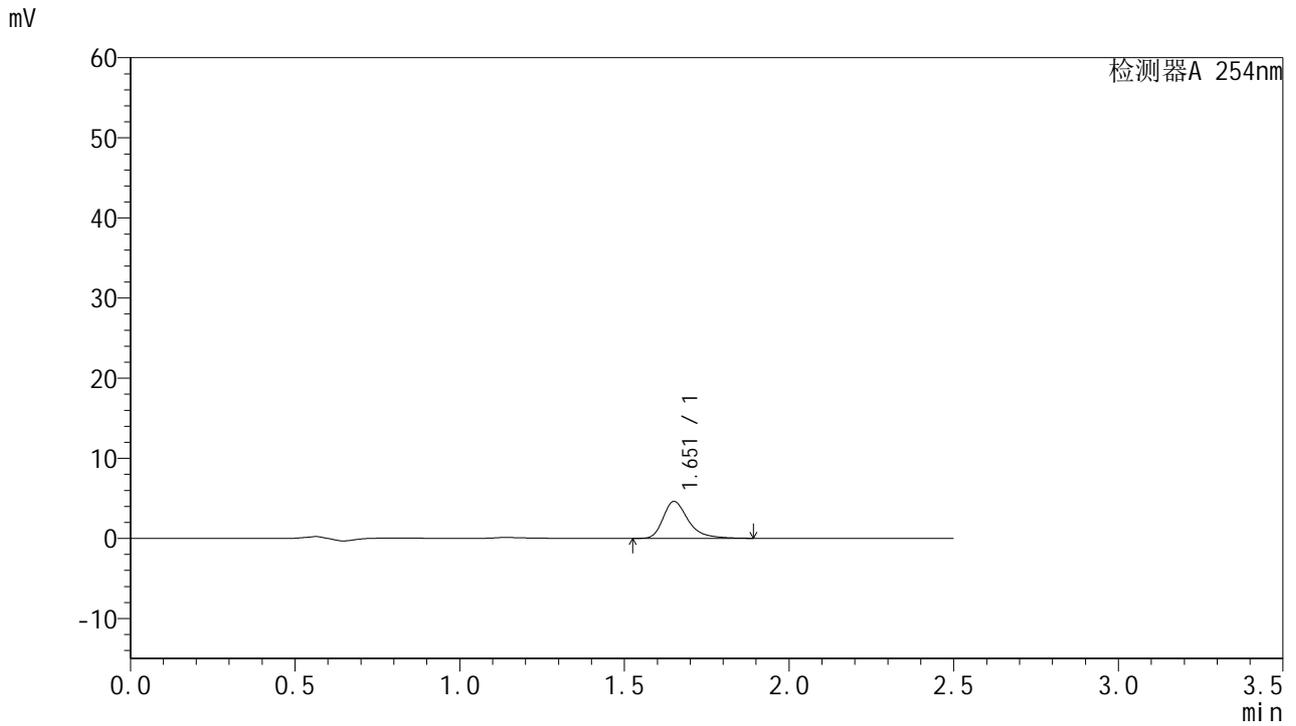


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3069-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:55:07      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 24451 | 100.000 | 4582 | 2428       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 24451 | 100.000 | 4582 |            |       |          |



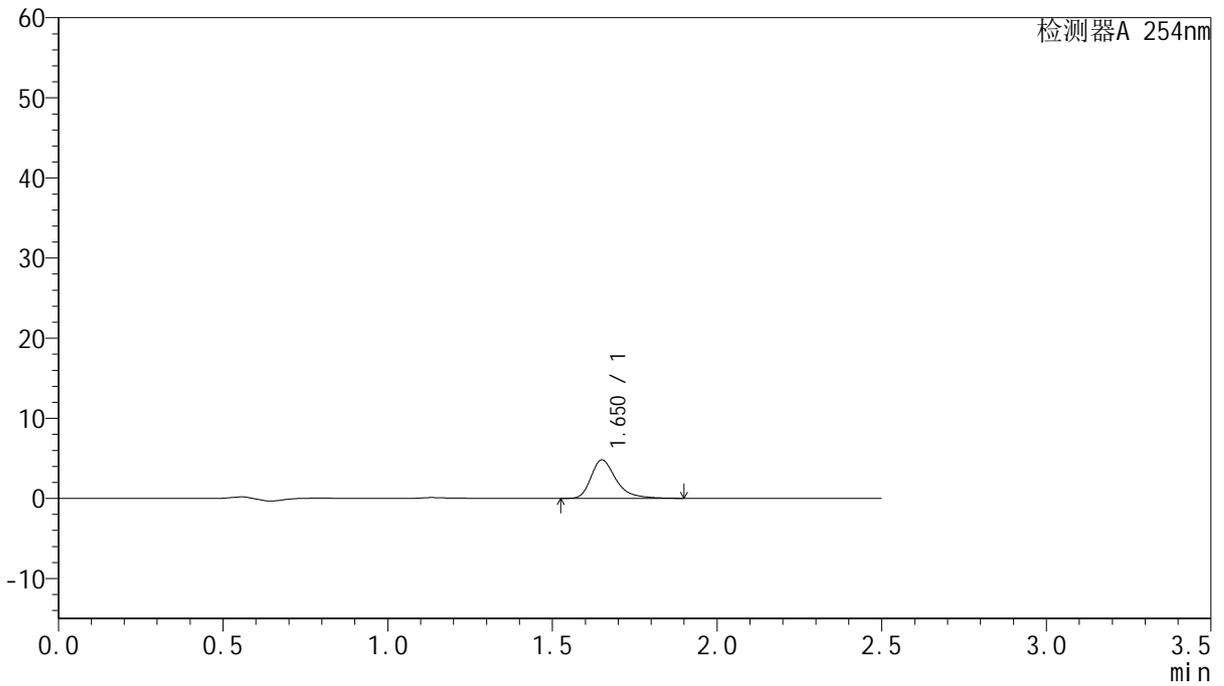
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3070-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:57:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 25463 | 100.000 | 4779 | 2429       | 1.370 | --       |
| 总计 |       | 25463 | 100.000 | 4779 |            |       |          |



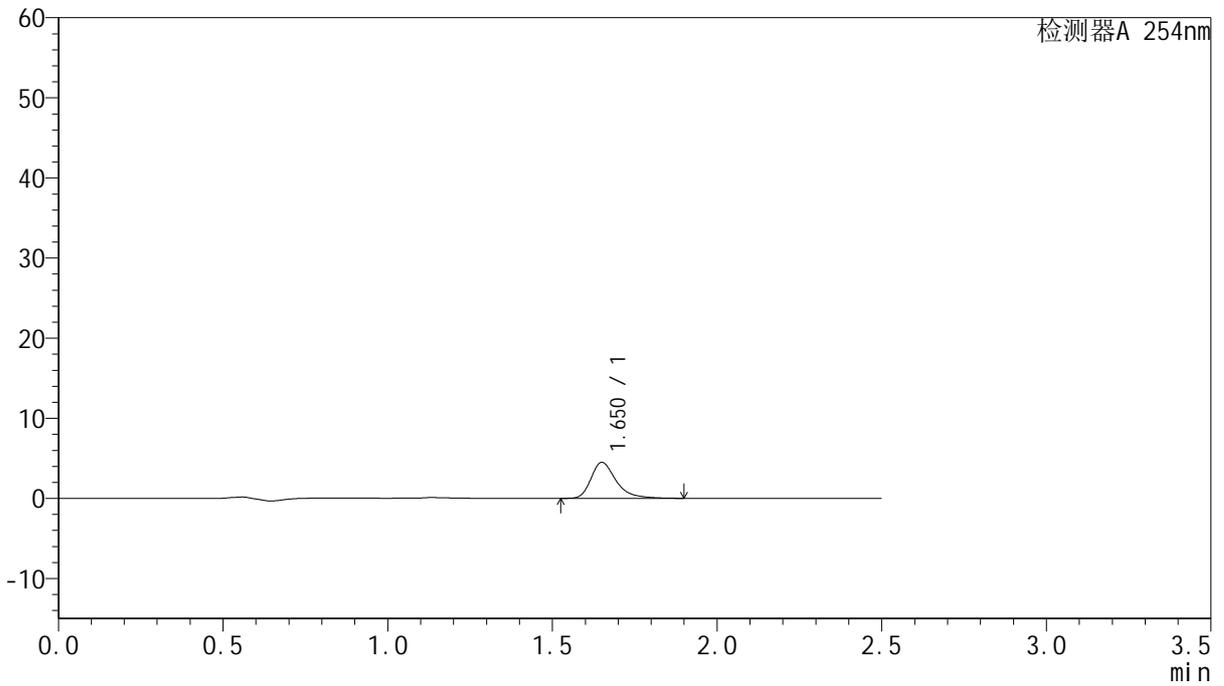
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3071-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:00:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 23847 | 100.000 | 4463 | 2412       | 1.371 | --       |
| 总计 |       | 23847 | 100.000 | 4463 |            |       |          |



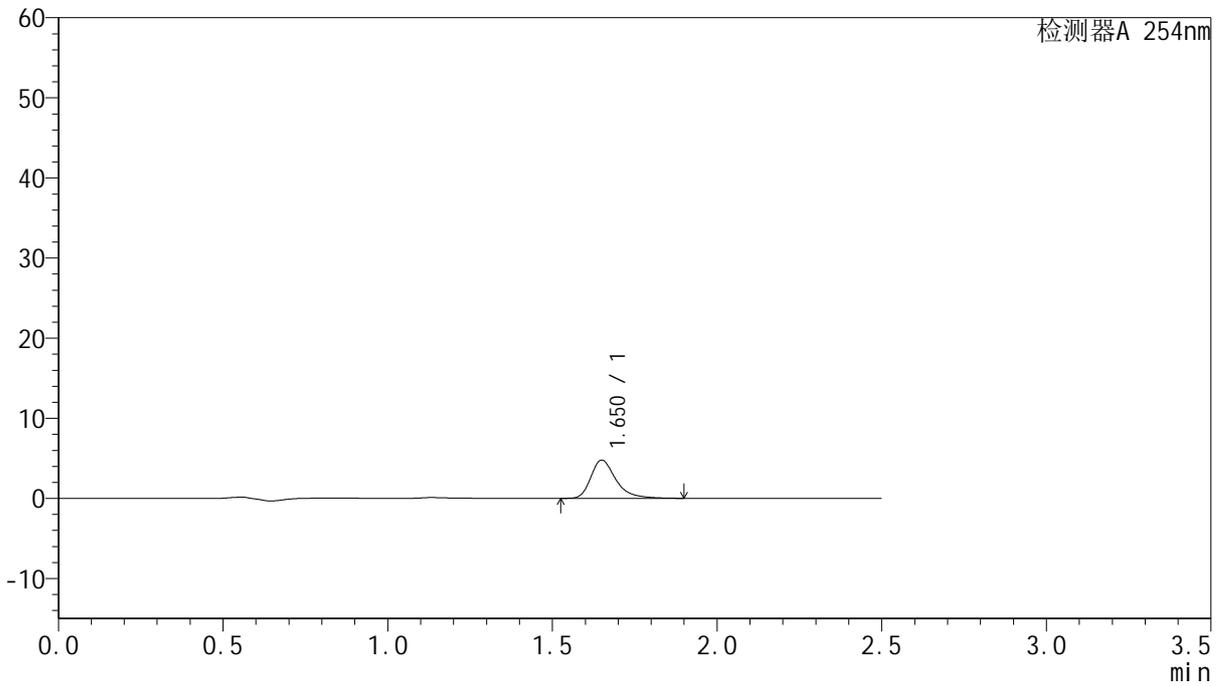
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3072-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-47      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:03:46      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 25329 | 100.000 | 4753 | 2414       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 25329 | 100.000 | 4753 |            |       |          |



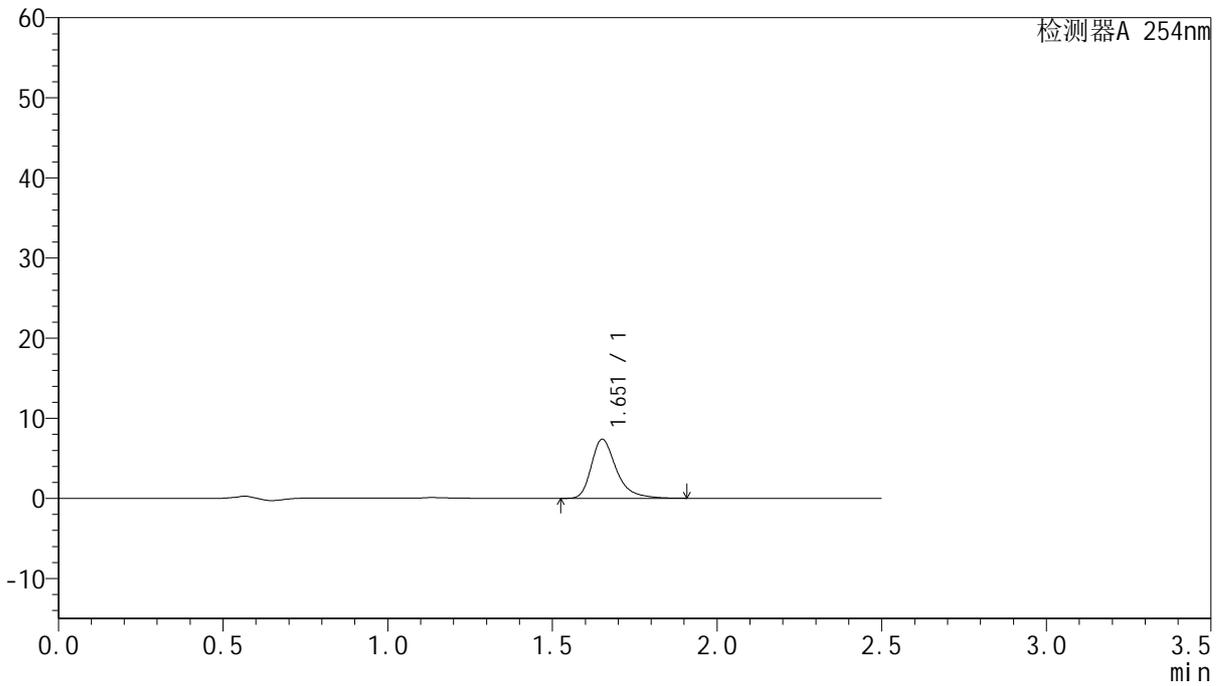
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3073-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:06:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 38987 | 100.000 | 7327 | 2433       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 38987 | 100.000 | 7327 |            |       |          |



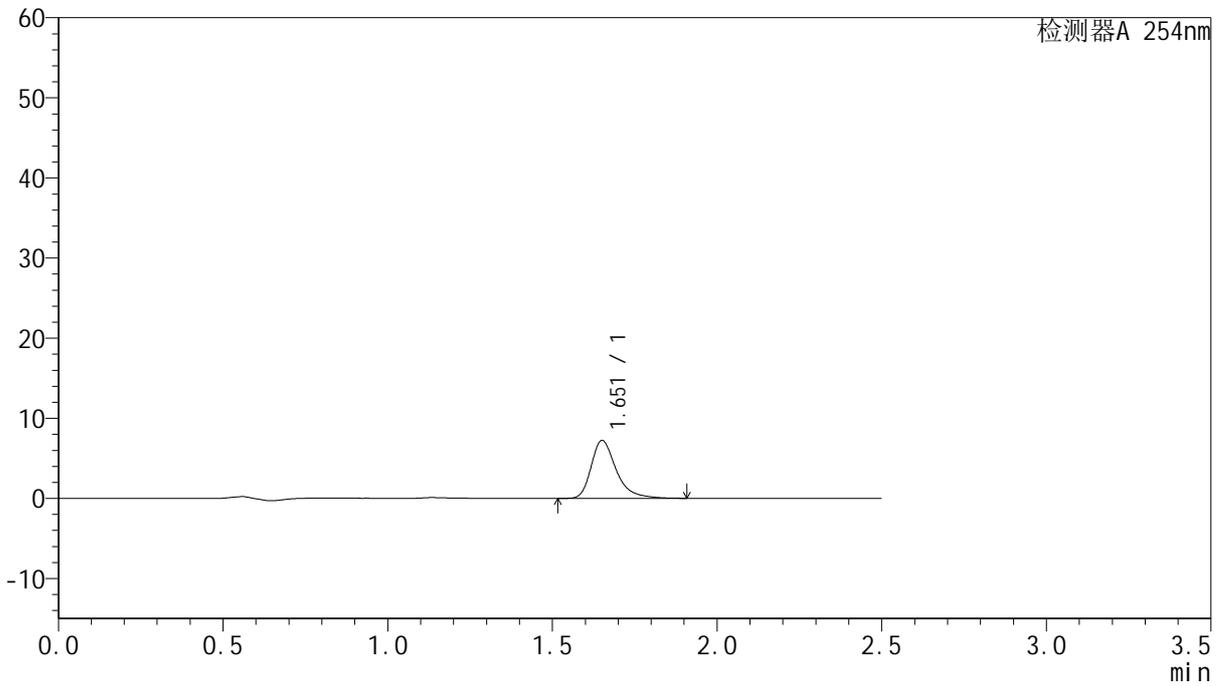
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3074-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:09:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 38316 | 100.000 | 7182 | 2436       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 38316 | 100.000 | 7182 |            |       |          |



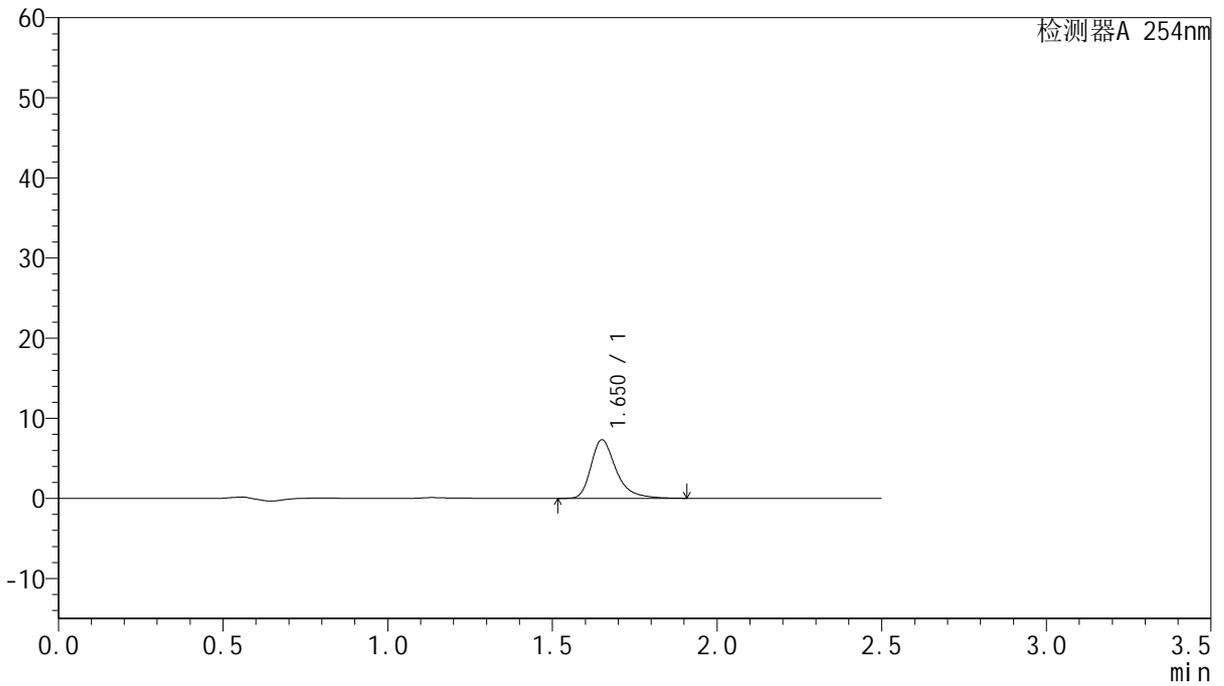
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3075-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:12:27      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 38720 | 100.000 | 7276 | 2437       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 38720 | 100.000 | 7276 |            |       |          |



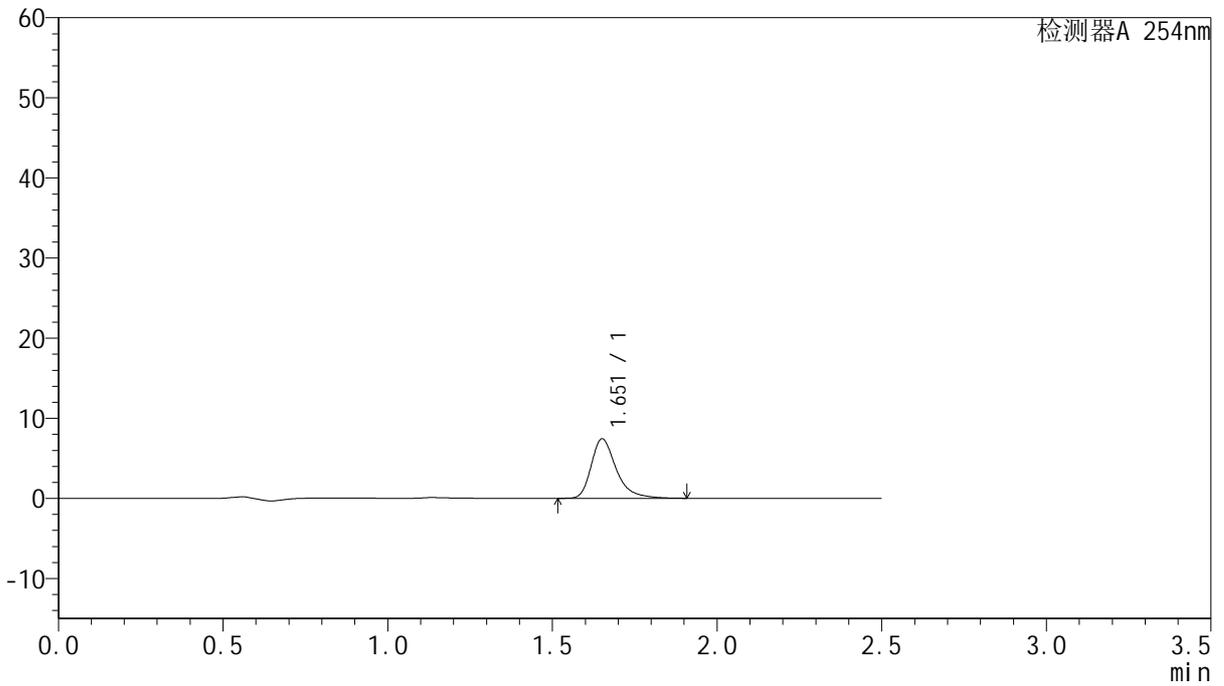
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3076-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:15:19 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 39300 | 100.000 | 7369 | 2434       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 39300 | 100.000 | 7369 |            |       |          |



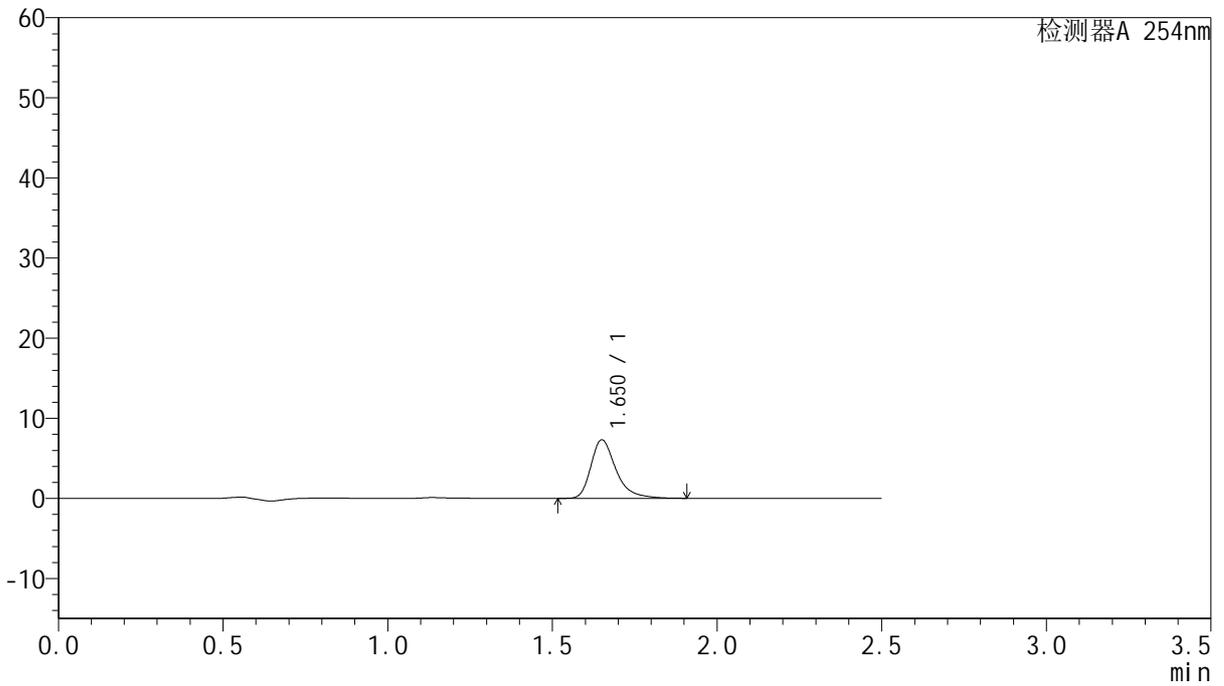
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3077-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:18:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 38735 | 100.000 | 7281 | 2430       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 38735 | 100.000 | 7281 |            |       |          |



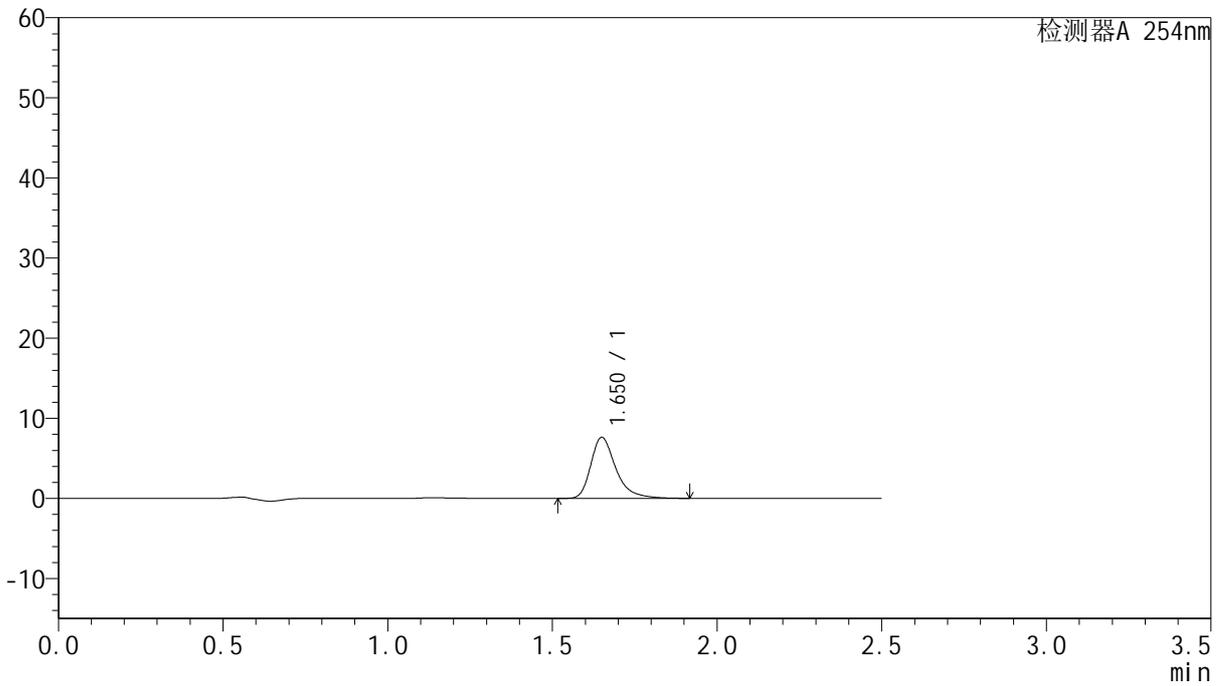
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3078-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:21:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 40404 | 100.000 | 7595 | 2428       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 40404 | 100.000 | 7595 |            |       |          |



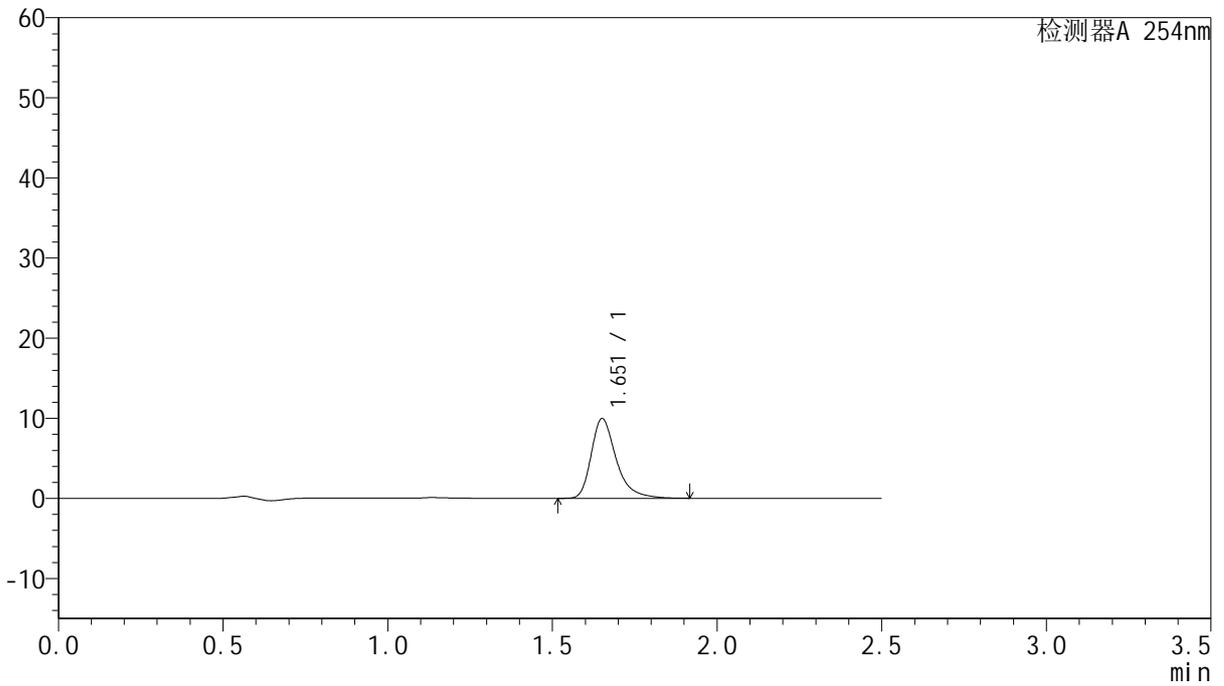
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3079-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:23:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 52668 | 100.000 | 9878 | 2441       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 52668 | 100.000 | 9878 |            |       |          |



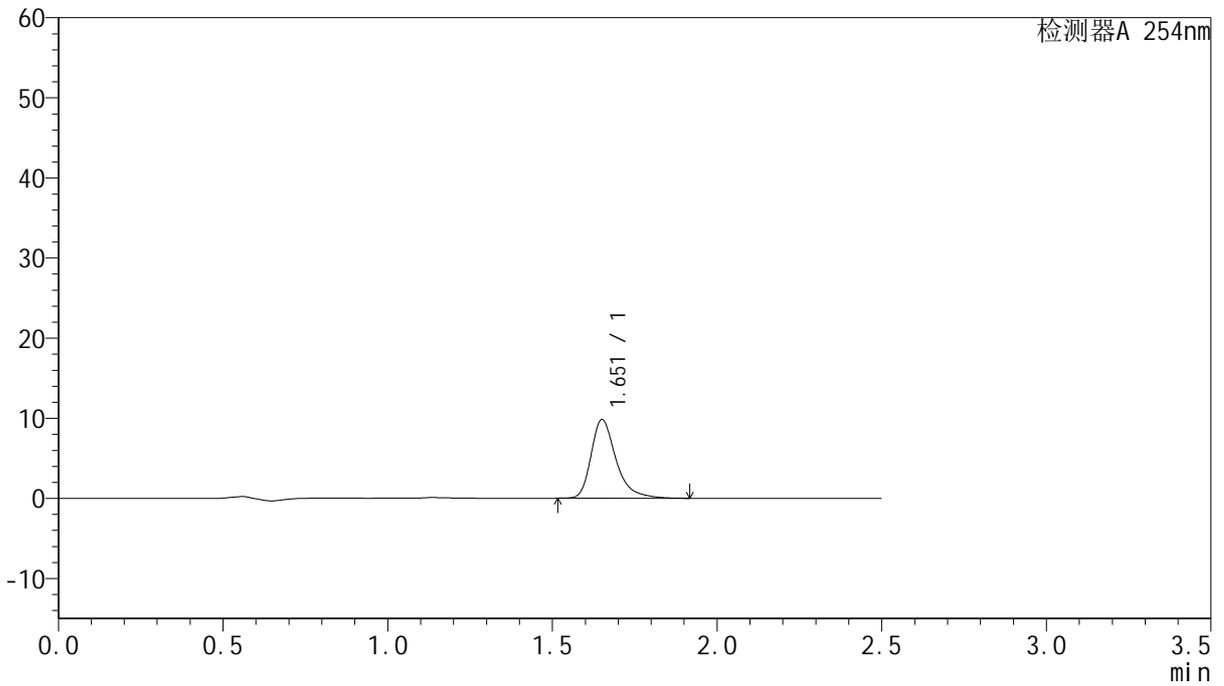
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3080-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:26:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 51926 | 100.000 | 9757 | 2444       | 1.361 | --       |
| 总计 |       | 51926 | 100.000 | 9757 |            |       |          |



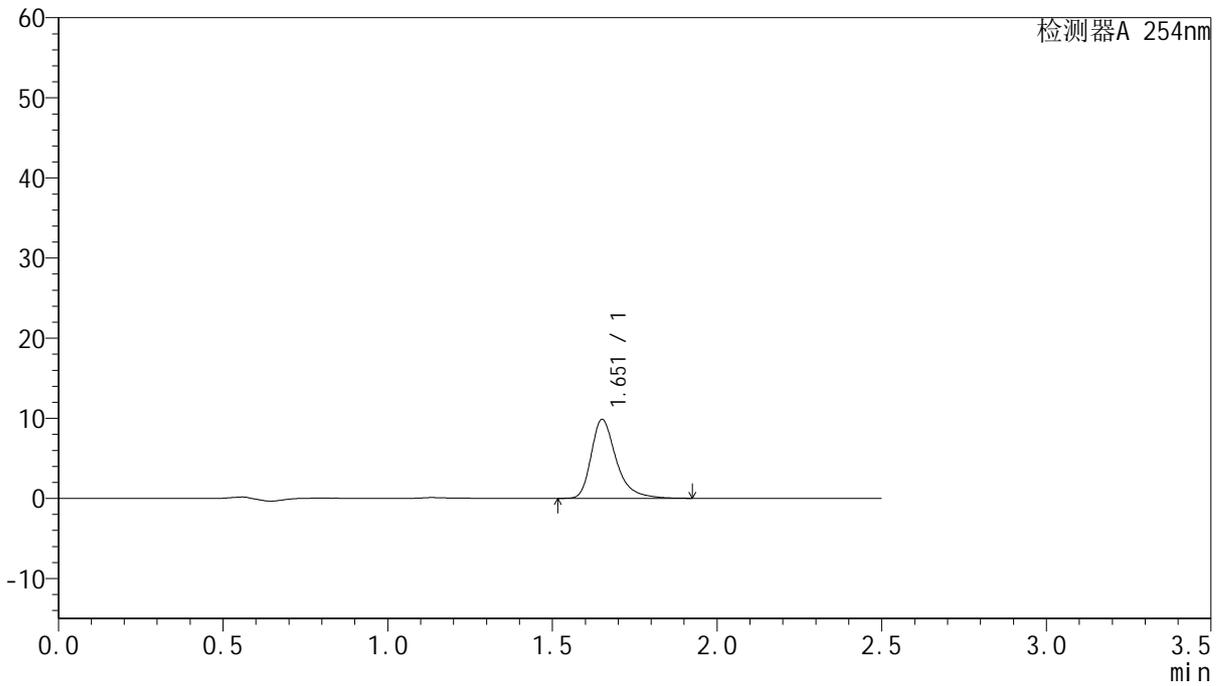
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3081-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:29:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 52176 | 100.000 | 9786 | 2444       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 52176 | 100.000 | 9786 |            |       |          |



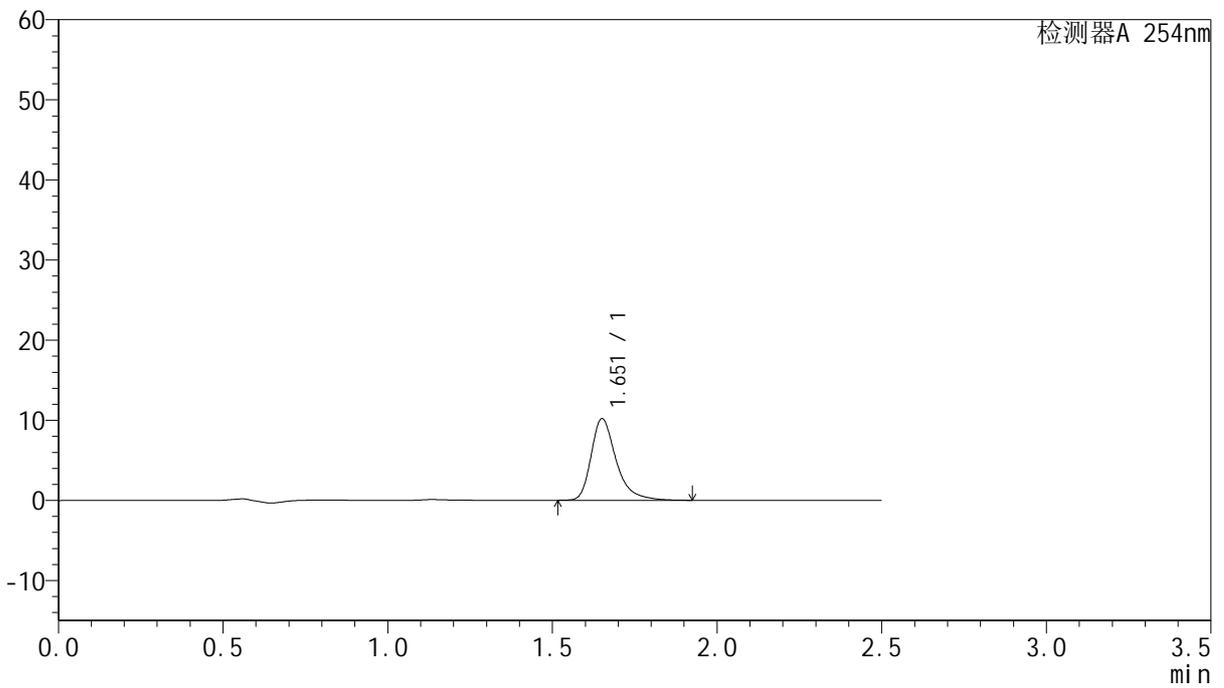
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3082-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:32:42 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 53973 | 100.000 | 10114 | 2441       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 53973 | 100.000 | 10114 |            |       |          |



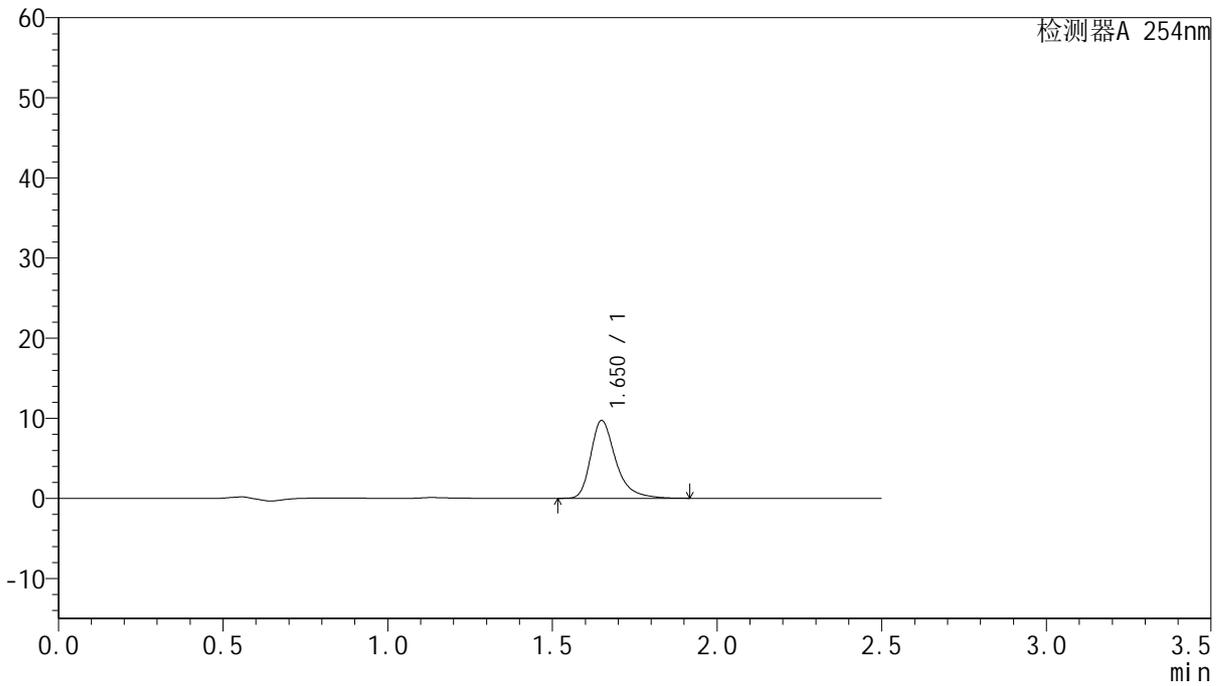
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3083-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:35:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 51385 | 100.000 | 9683 | 2434       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 51385 | 100.000 | 9683 |            |       |          |



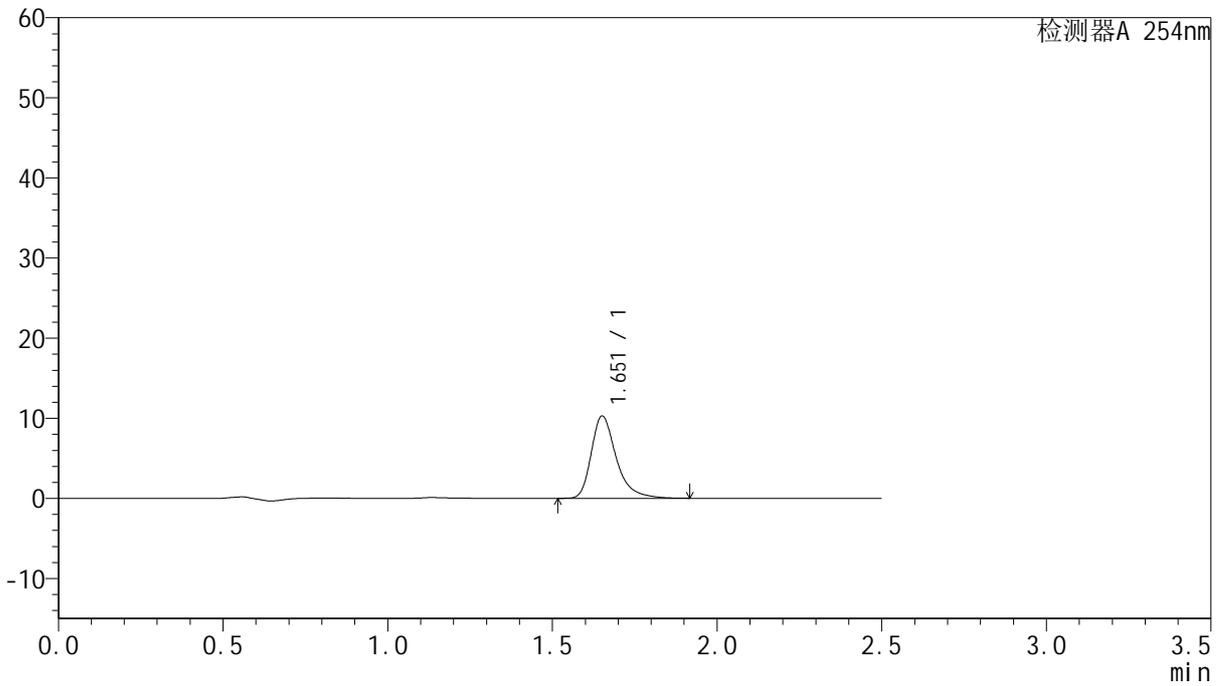
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3084-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:38:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 54374 | 100.000 | 10211 | 2441       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 54374 | 100.000 | 10211 |            |       |          |



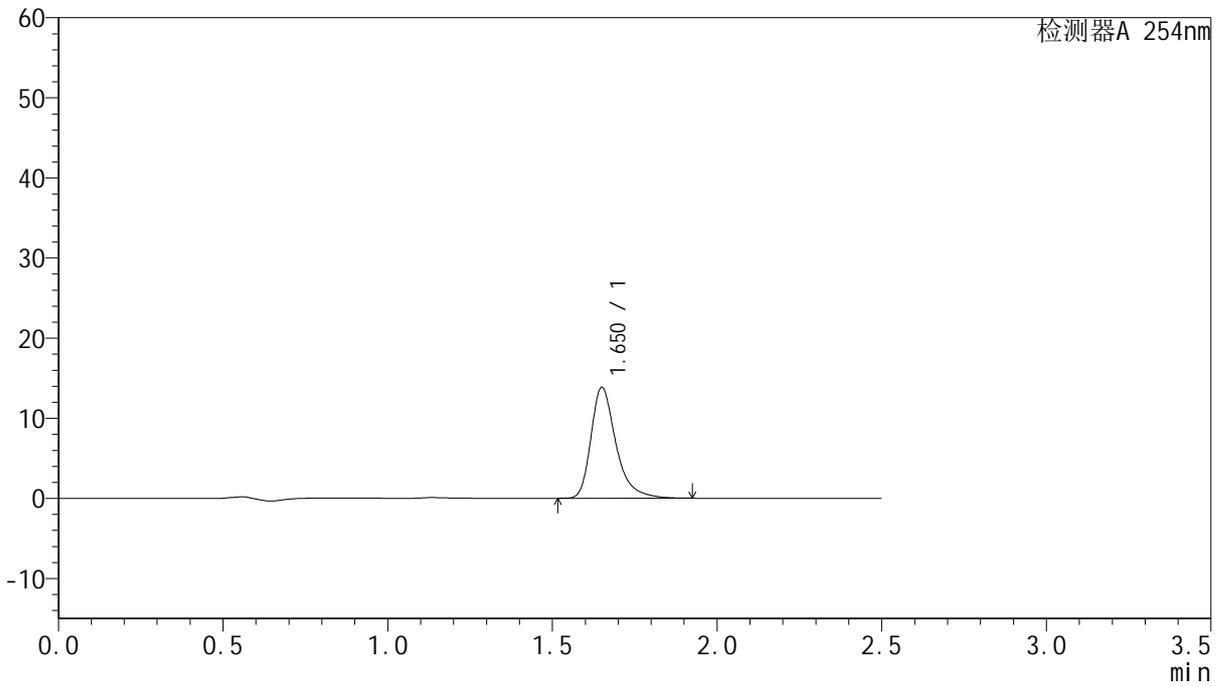
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3085-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:41:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:26:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 73308 | 100.000 | 13777 | 2441       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 73308 | 100.000 | 13777 |            |       |          |



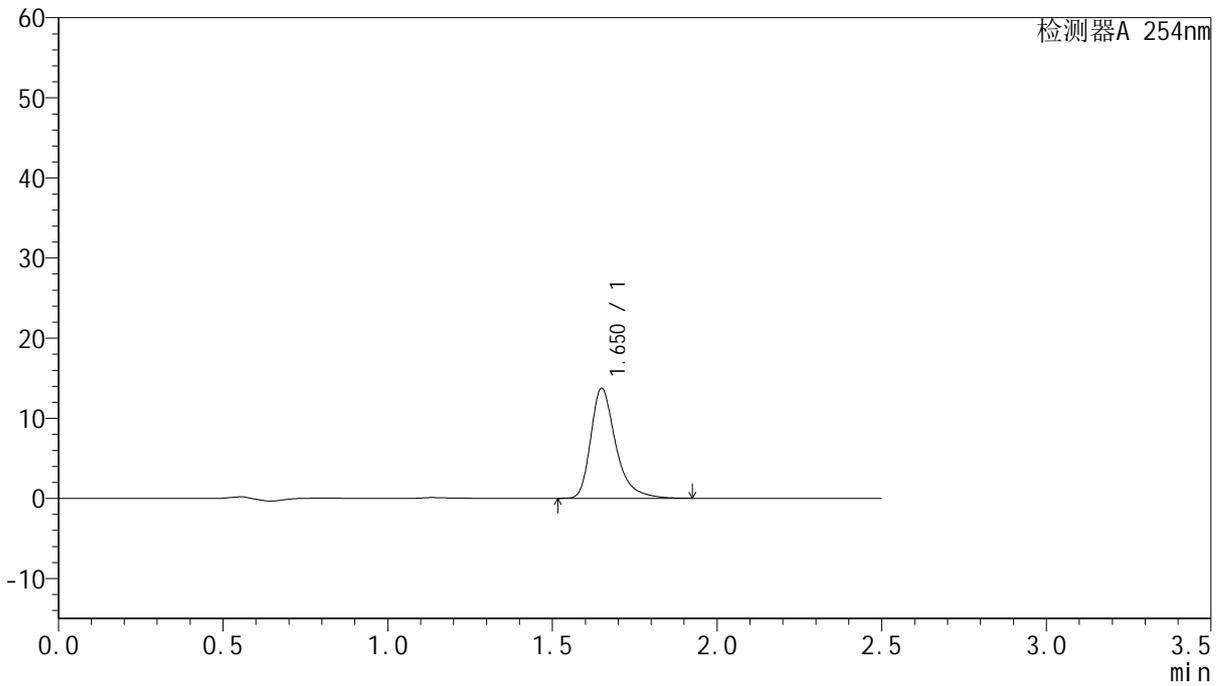
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3086-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:44:17 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 72578 | 100.000 | 13682 | 2440       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 72578 | 100.000 | 13682 |            |       |          |



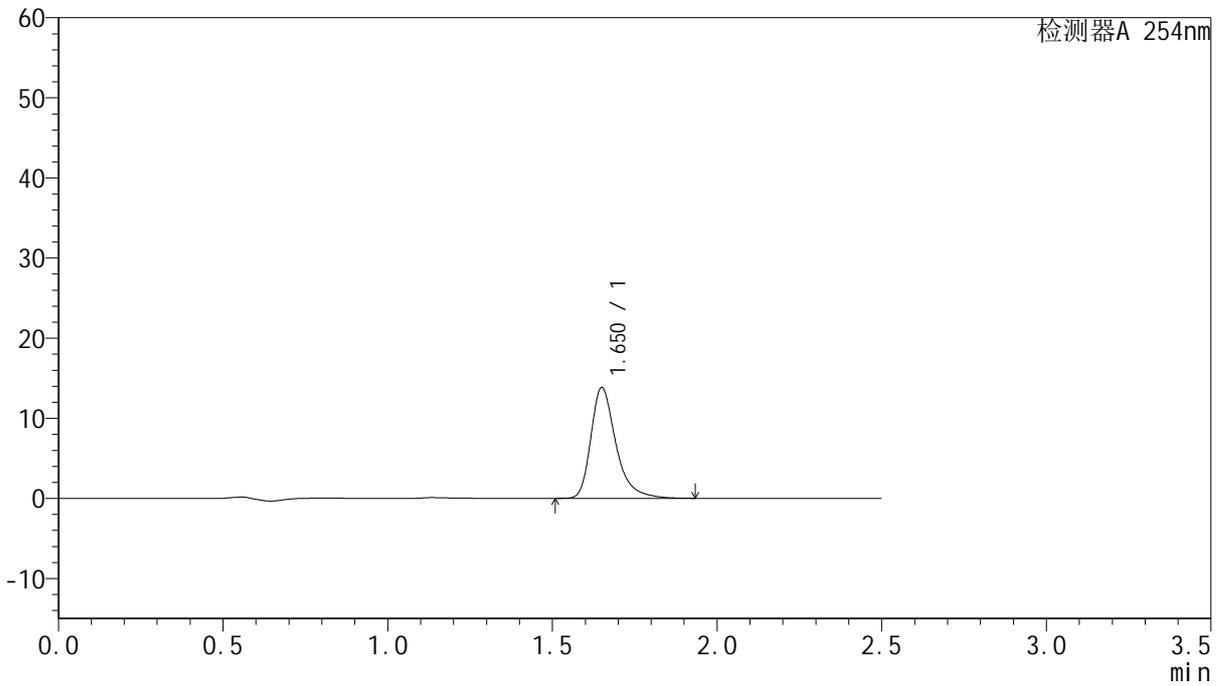
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3087-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:47:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 73264 | 100.000 | 13779 | 2439       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 73264 | 100.000 | 13779 |            |       |          |



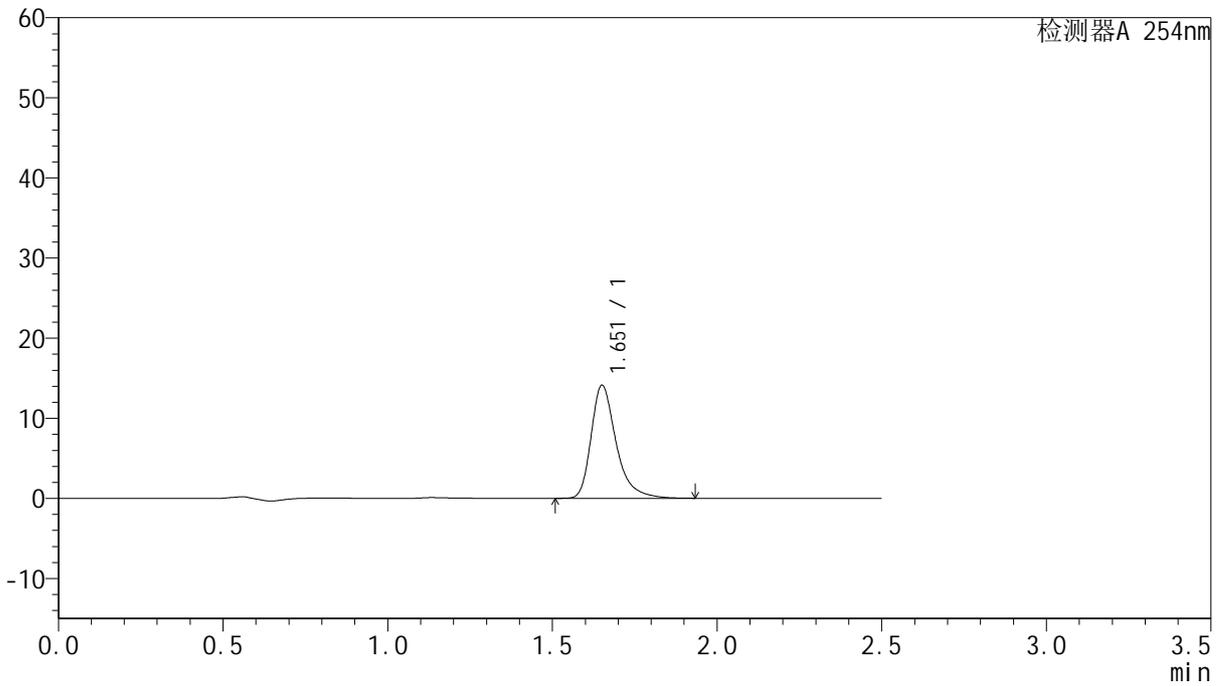
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3088-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:50:05      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 74729 | 100.000 | 14019 | 2441       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 74729 | 100.000 | 14019 |            |       |          |



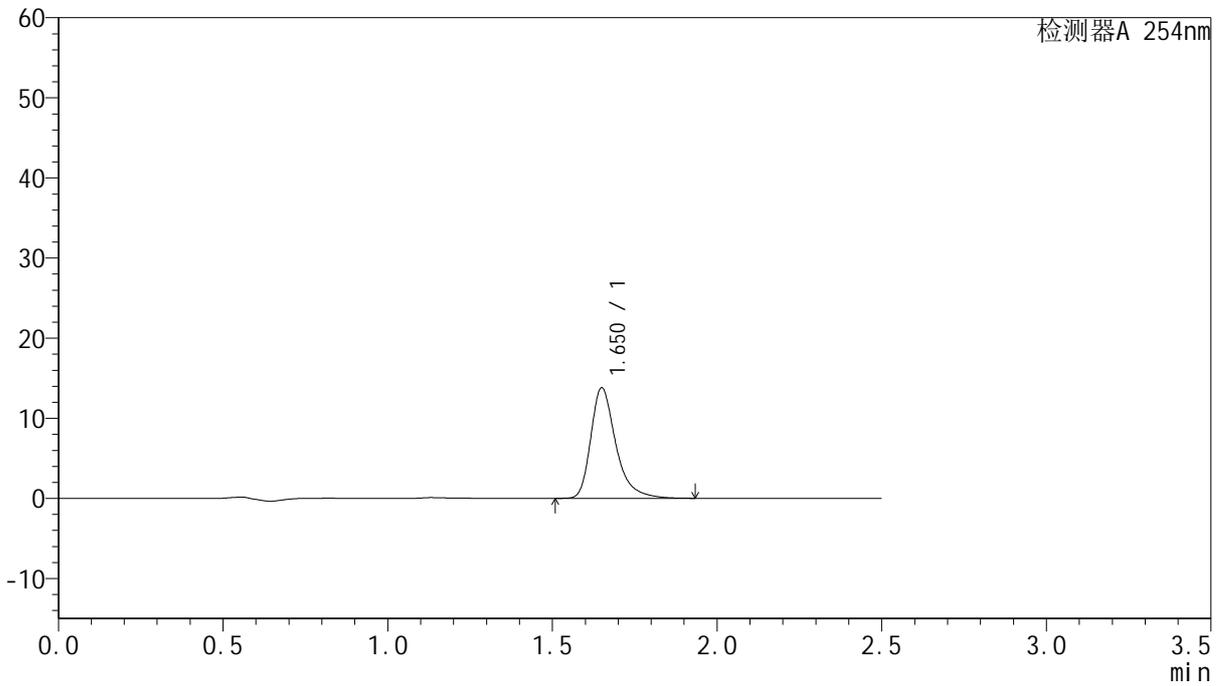
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3089-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-41      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:52:59      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 73062 | 100.000 | 13744 | 2433       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 73062 | 100.000 | 13744 |            |       |          |



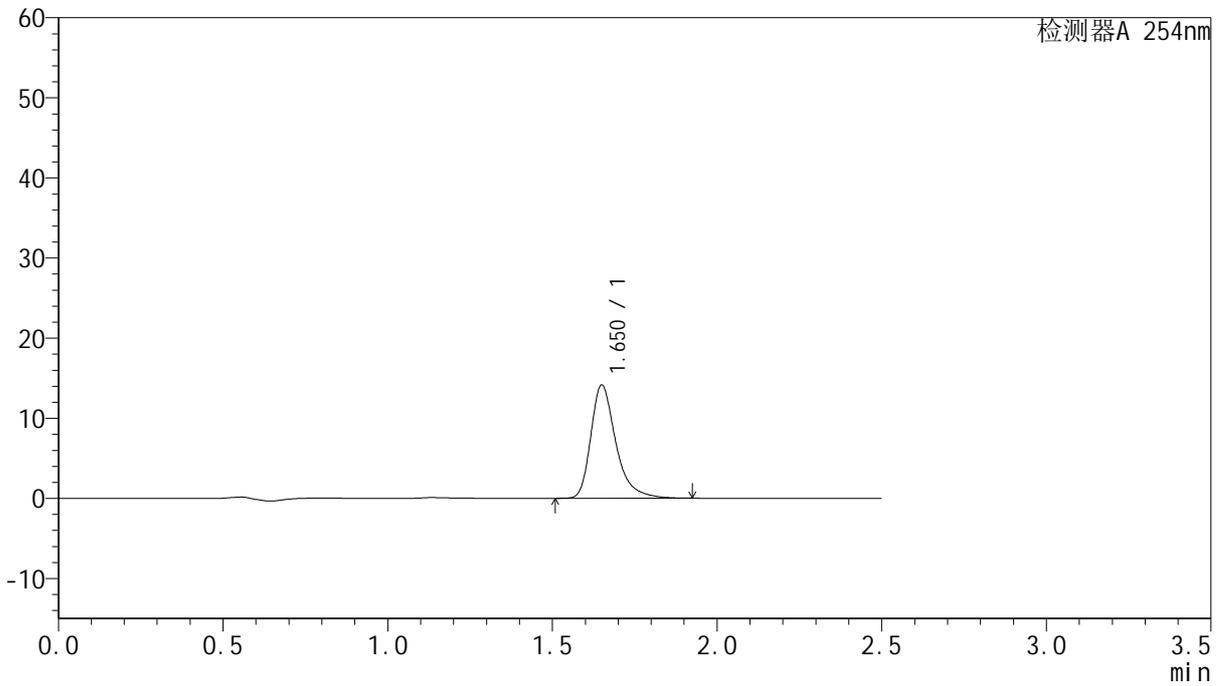
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3090-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:55:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 74781 | 100.000 | 14081 | 2437       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 74781 | 100.000 | 14081 |            |       |          |



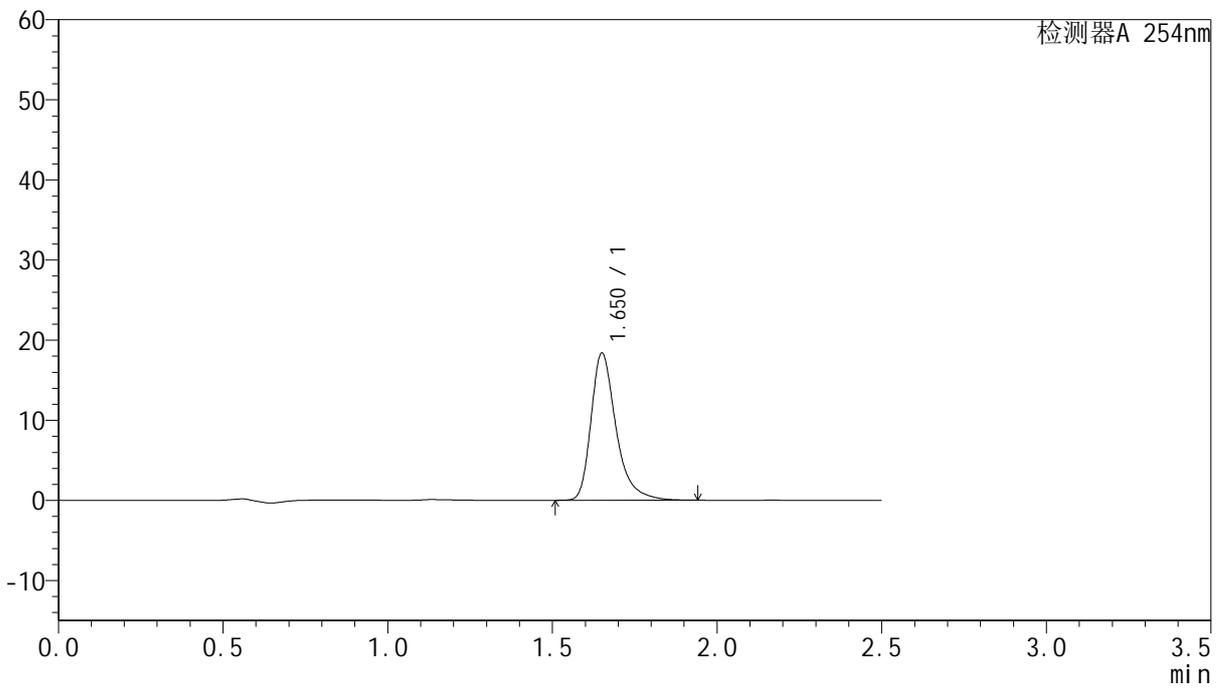
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3091-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-6      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:58:47      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 97270 | 100.000 | 18267 | 2443       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 97270 | 100.000 | 18267 |            |       |          |



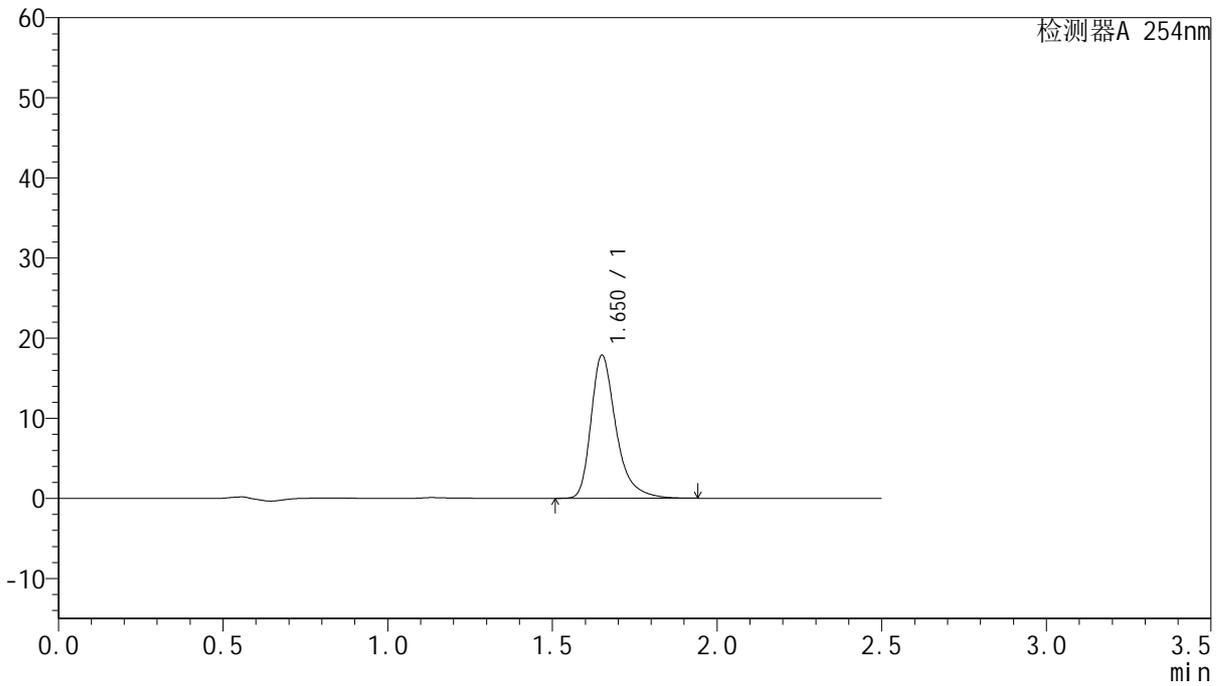
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3092-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-15      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:01:40      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 94528 | 100.000 | 17745 | 2442       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 94528 | 100.000 | 17745 |            |       |          |



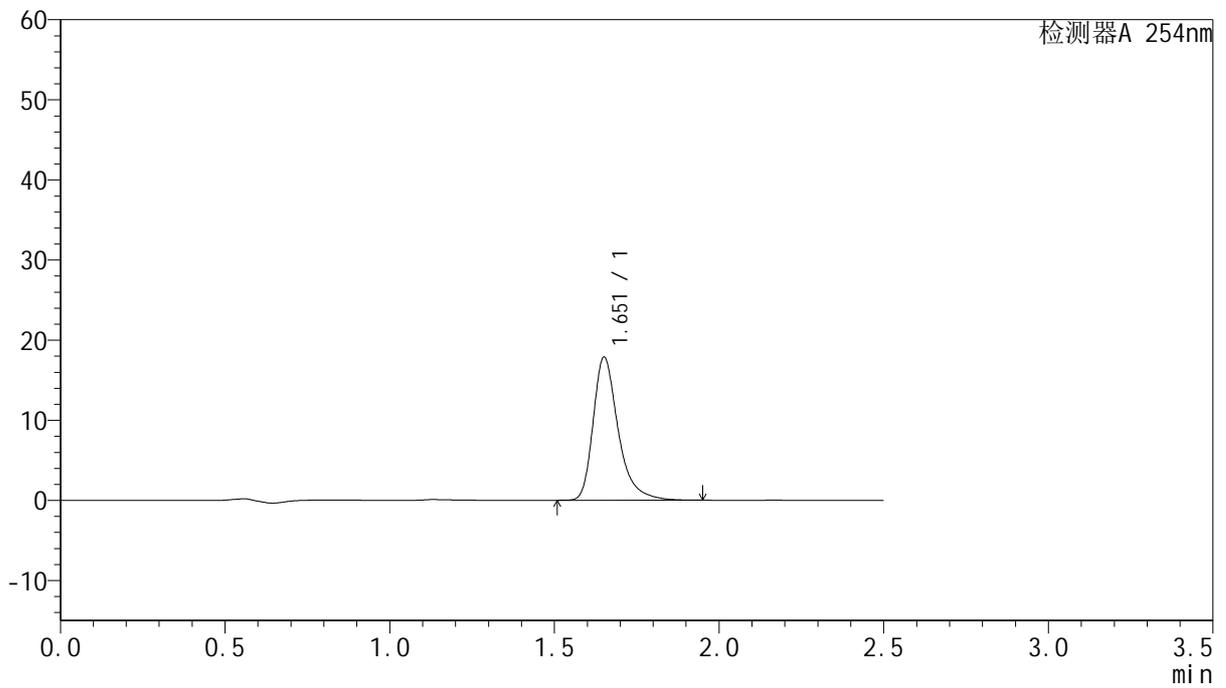
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3093-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-24      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:04:35      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 94695 | 100.000 | 17740 | 2442       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 94695 | 100.000 | 17740 |            |       |          |



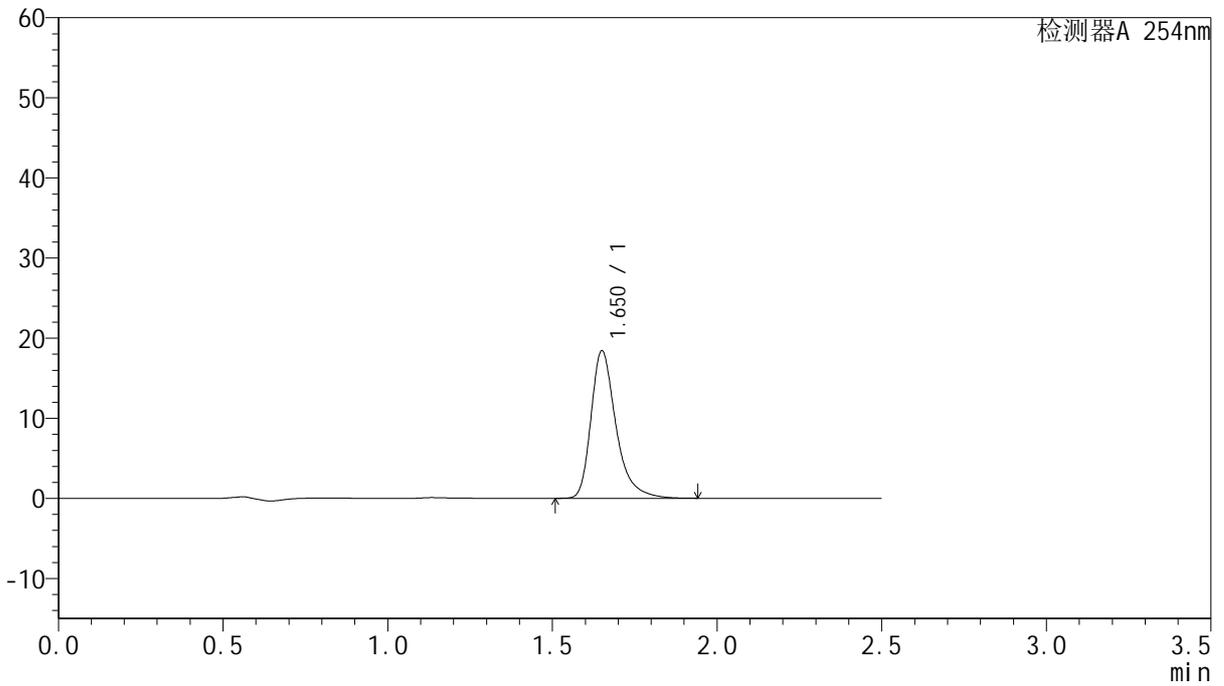
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3094-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 17:07:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 97385 | 100.000 | 18312 | 2447       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 97385 | 100.000 | 18312 |            |       |          |



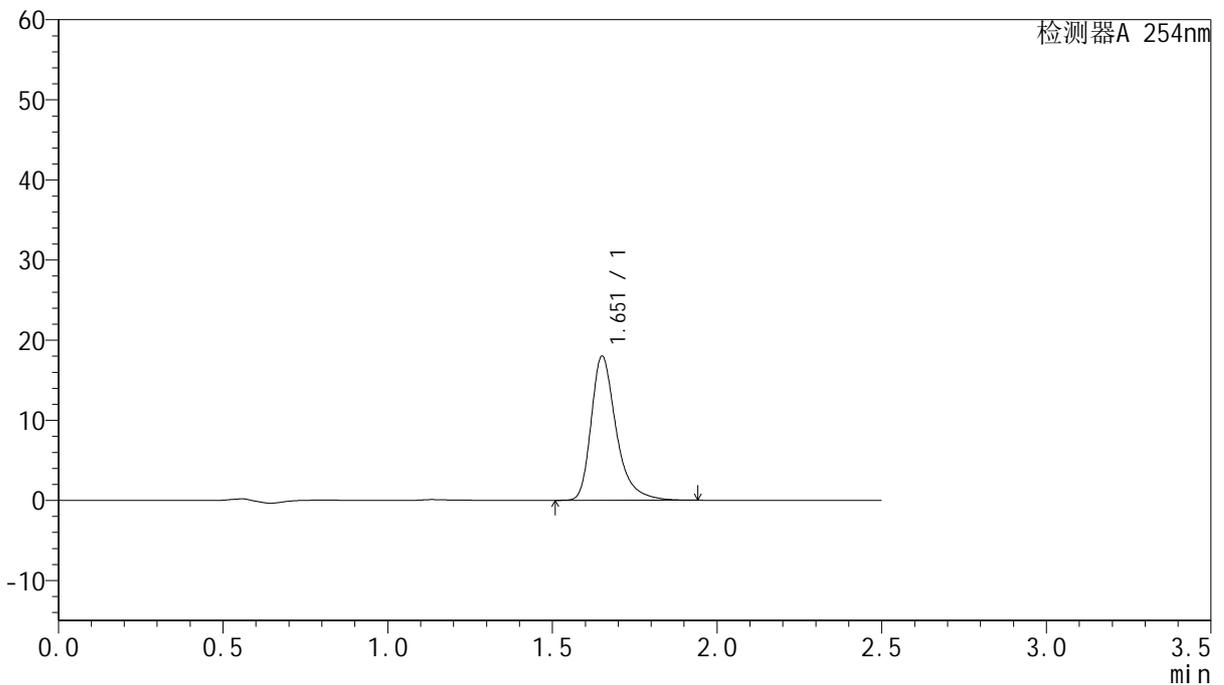
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3095-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-42      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:10:23      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 95171 | 100.000 | 17860 | 2448       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 95171 | 100.000 | 17860 |            |       |          |



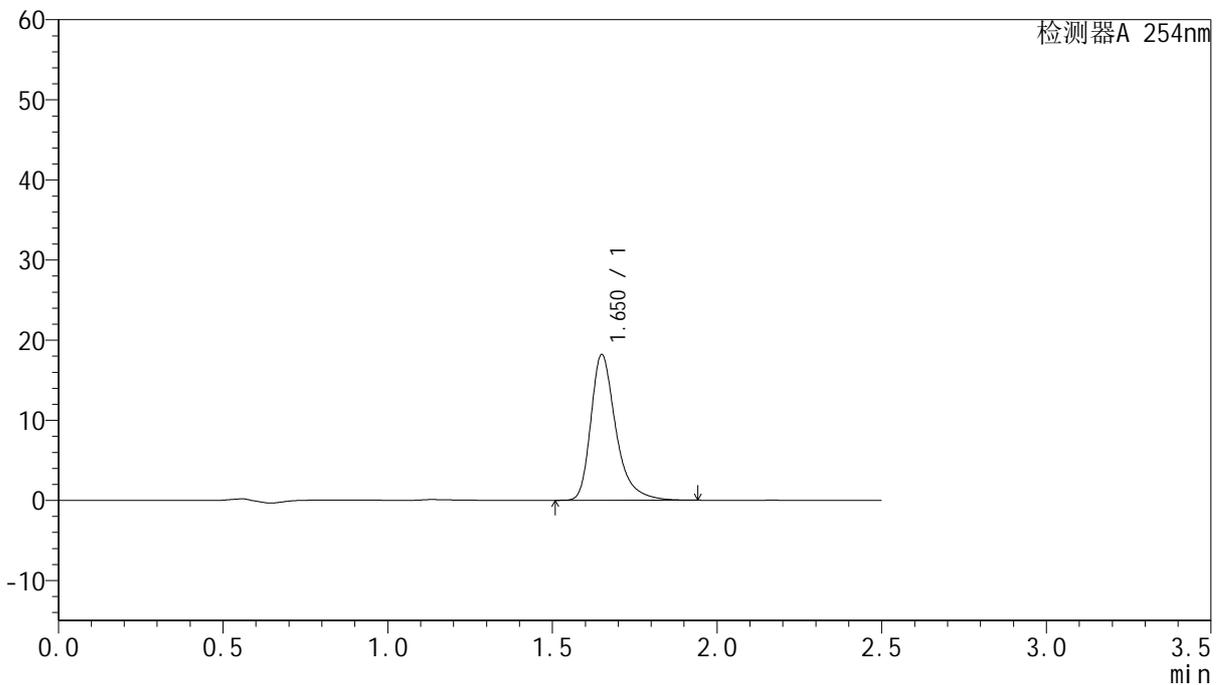
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3096-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-51      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:13:16      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 96182 | 100.000 | 18112 | 2444       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 96182 | 100.000 | 18112 |            |       |          |



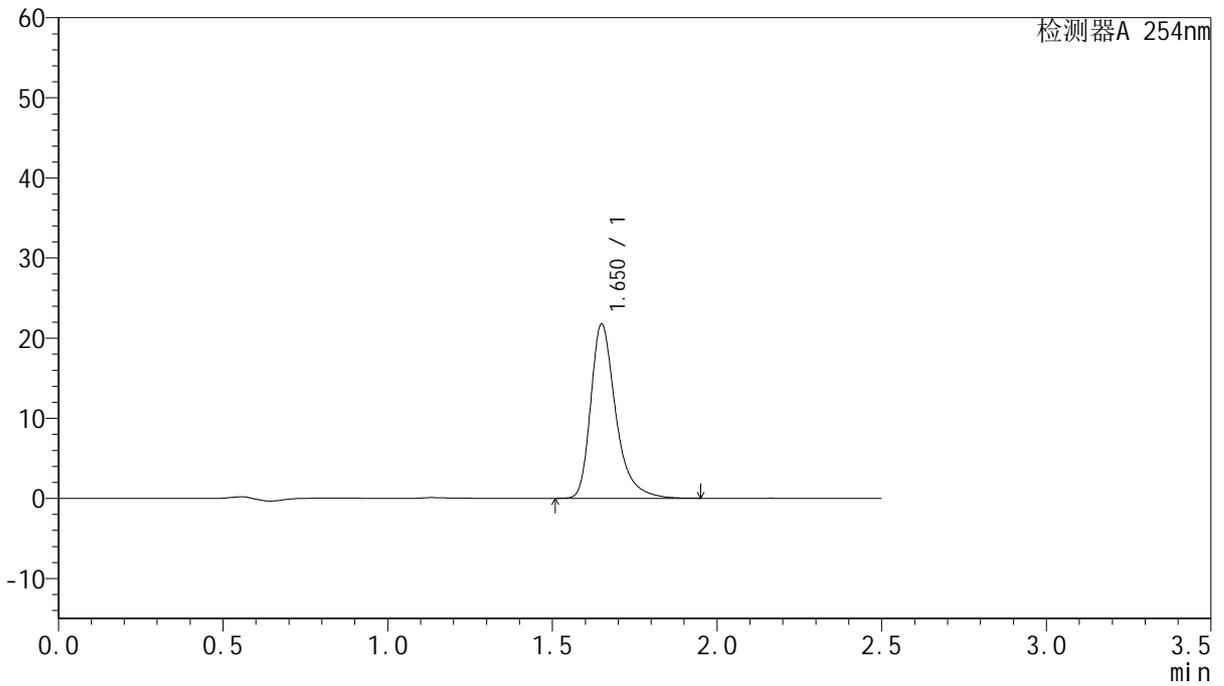
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3097-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 17:16:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 115103 | 100.000 | 21684 | 2440       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 115103 | 100.000 | 21684 |            |       |          |



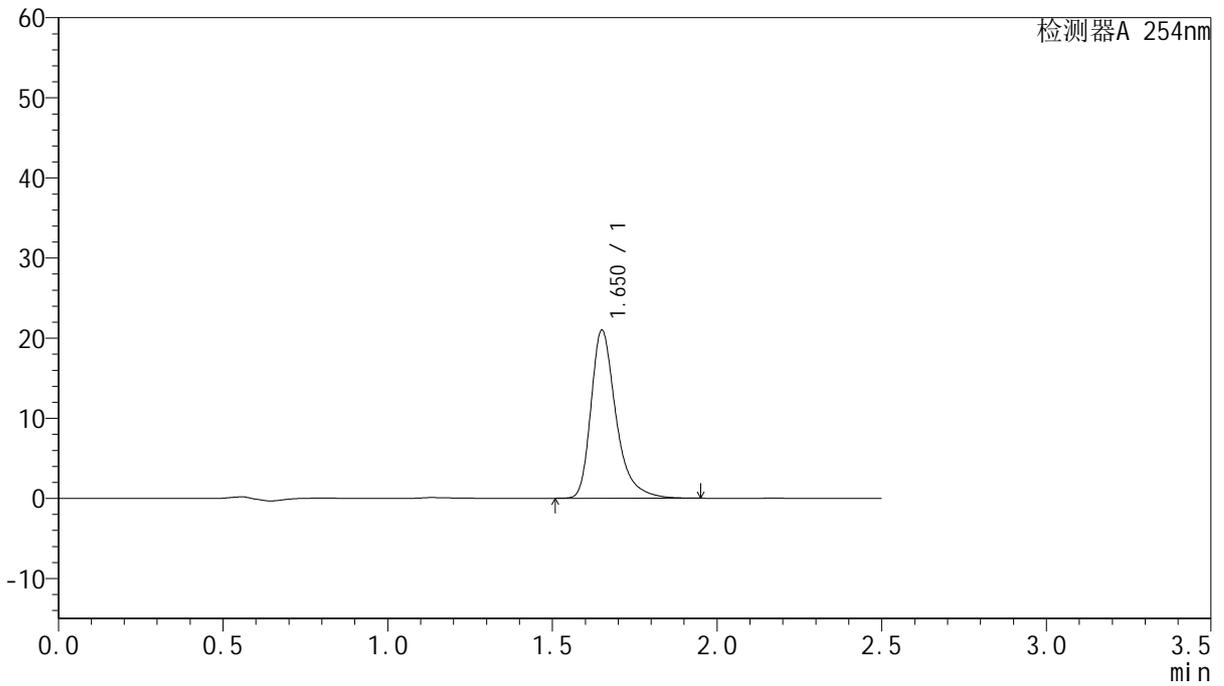
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3098-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-16      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:19:02      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 110956 | 100.000 | 20863 | 2448       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 110956 | 100.000 | 20863 |            |       |          |



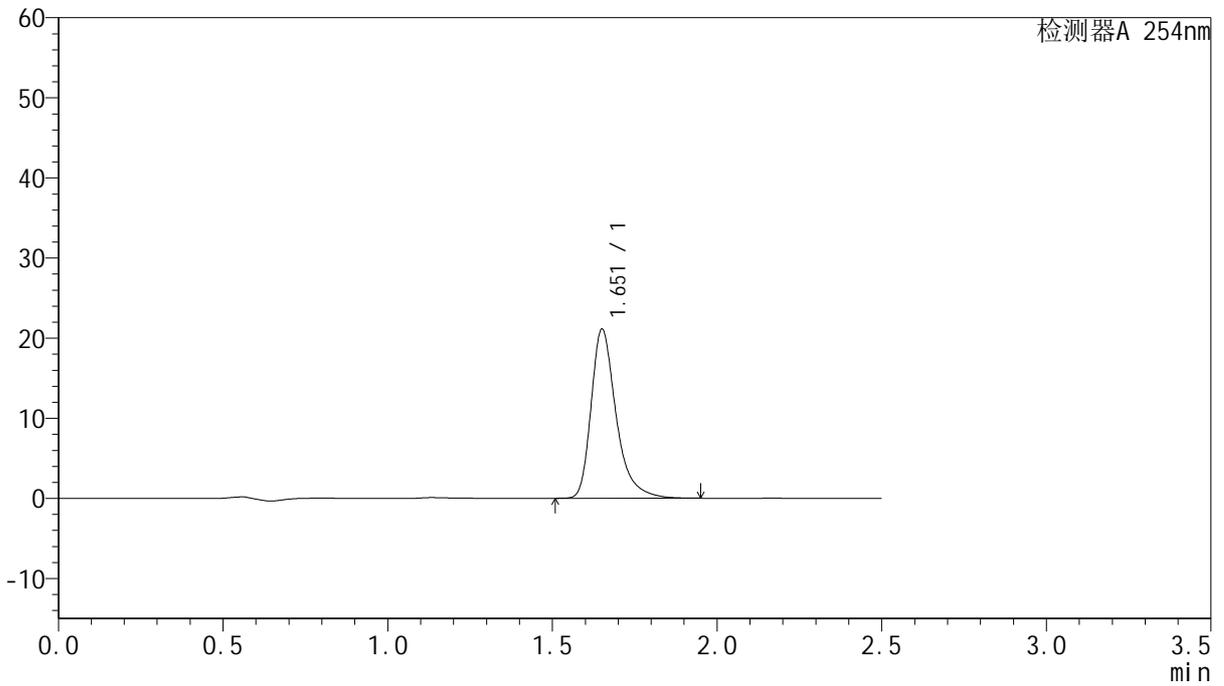
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3099-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-25      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:21:55      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 111736 | 100.000 | 20962 | 2445       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 111736 | 100.000 | 20962 |            |       |          |



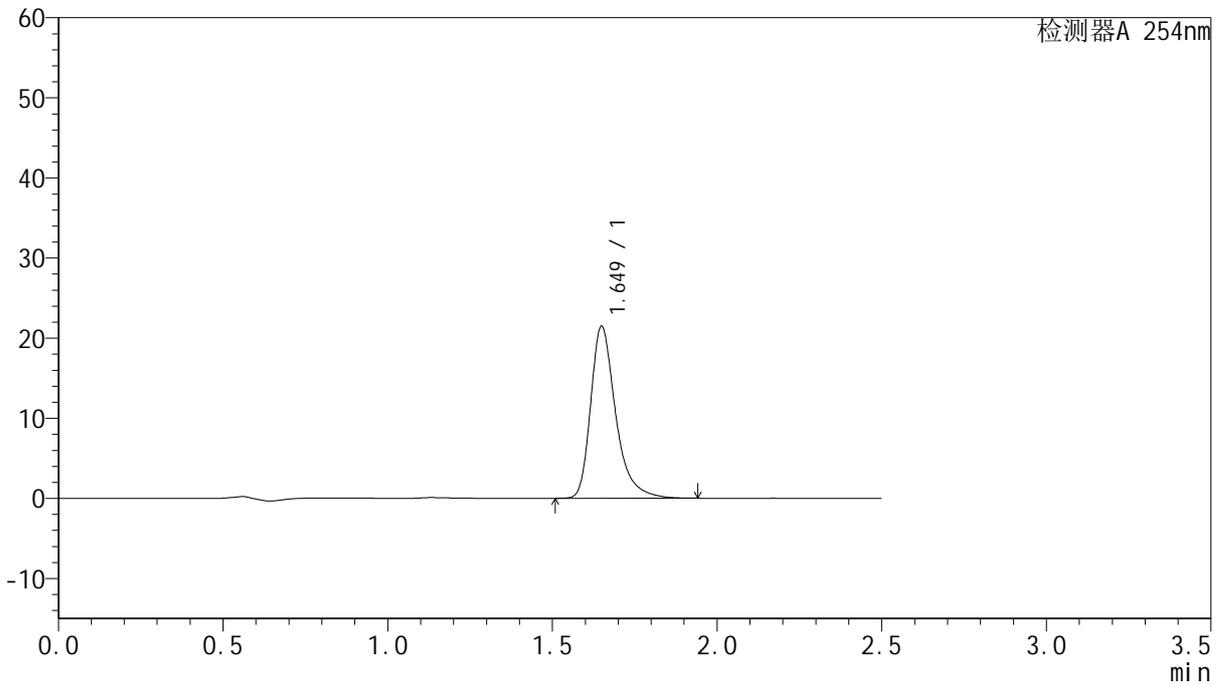
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3100-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 17:24:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 113525 | 100.000 | 21409 | 2444       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 113525 | 100.000 | 21409 |            |       |          |



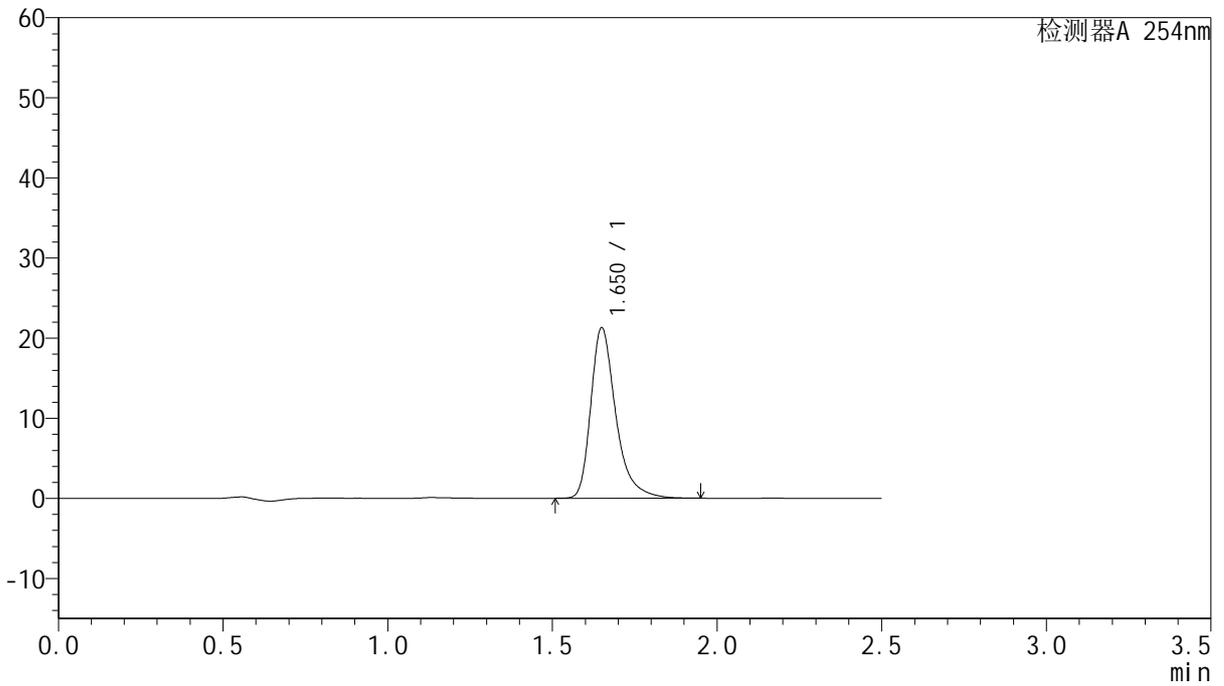
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3101-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 17:27:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 112618 | 100.000 | 21199 | 2441       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 112618 | 100.000 | 21199 |            |       |          |



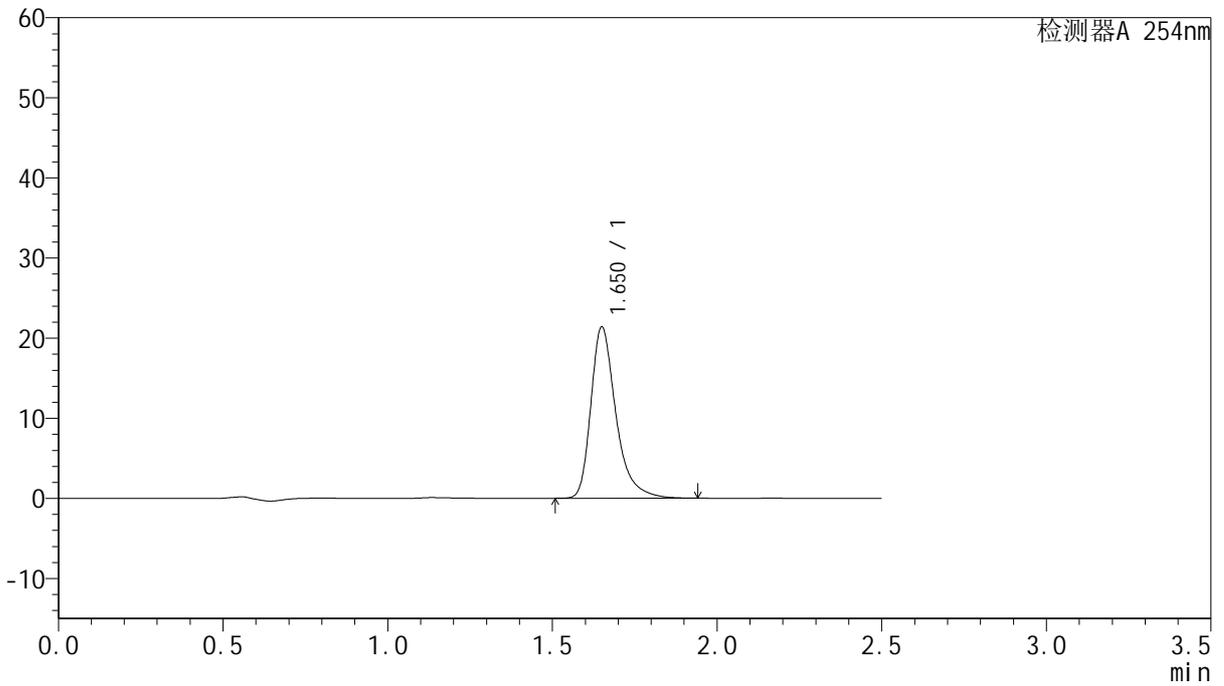
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3102-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-52 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:30:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 113133 | 100.000 | 21288 | 2441       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 113133 | 100.000 | 21288 |            |       |          |



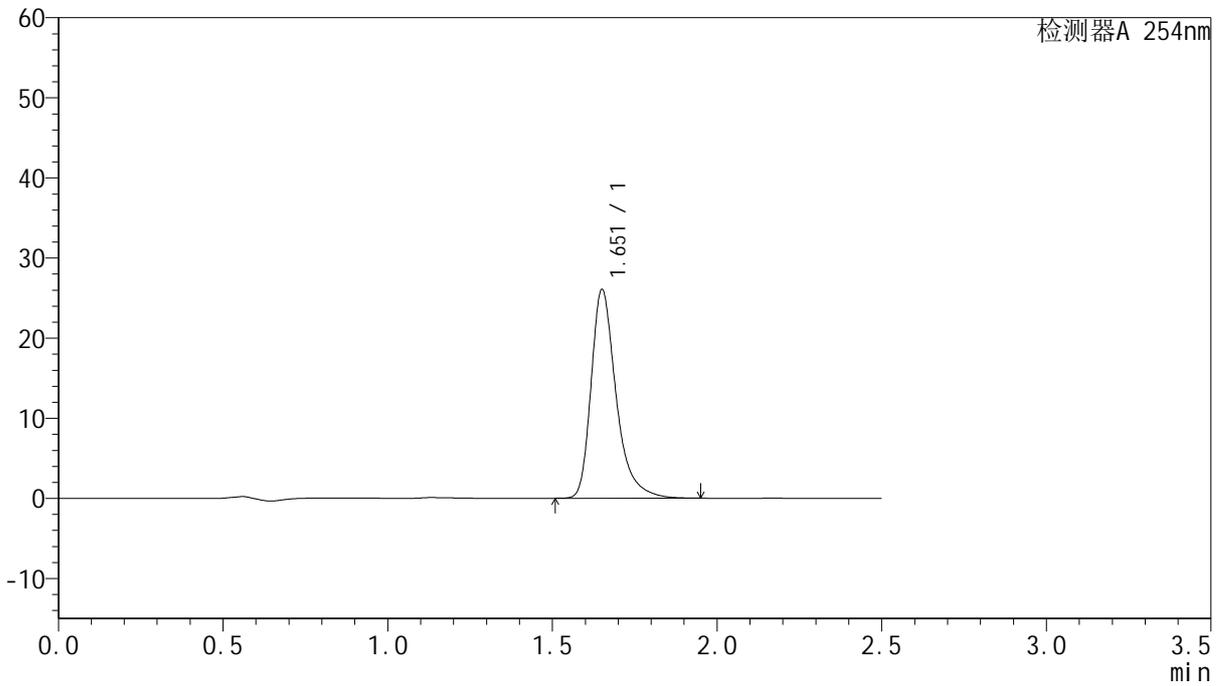
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3103-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:33:31 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 137932 | 100.000 | 25881 | 2446       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 137932 | 100.000 | 25881 |            |       |          |



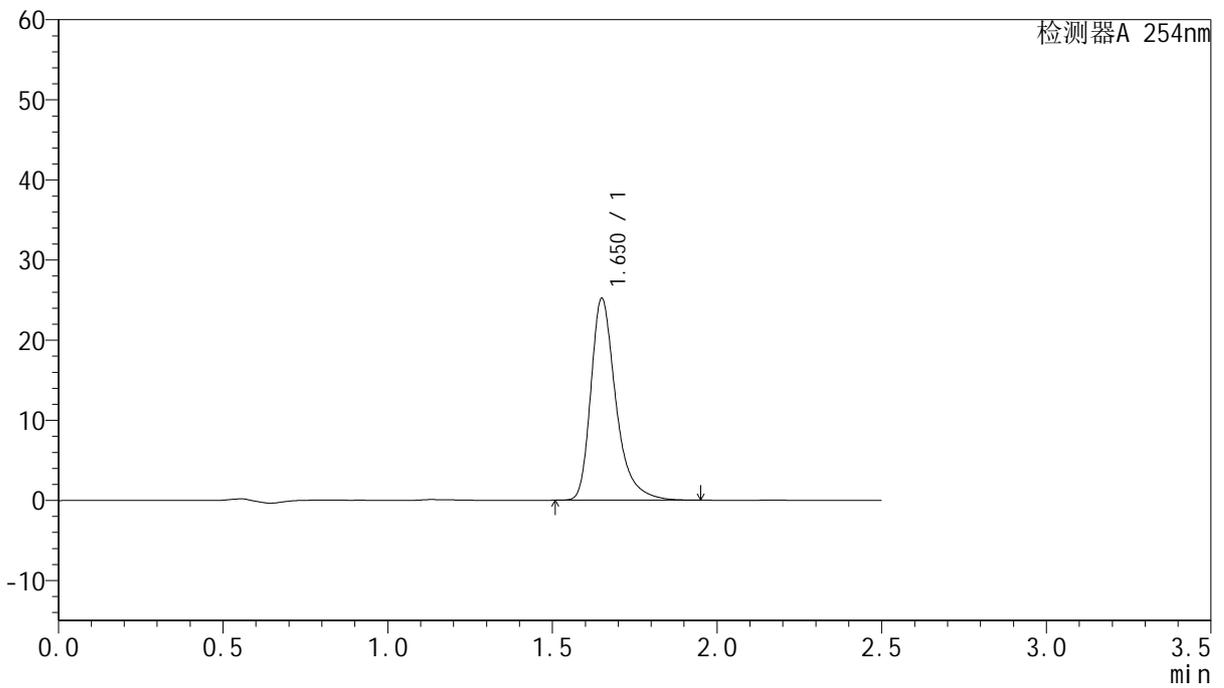
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3104-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 17:36:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 133375 | 100.000 | 25085 | 2439       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 133375 | 100.000 | 25085 |            |       |          |



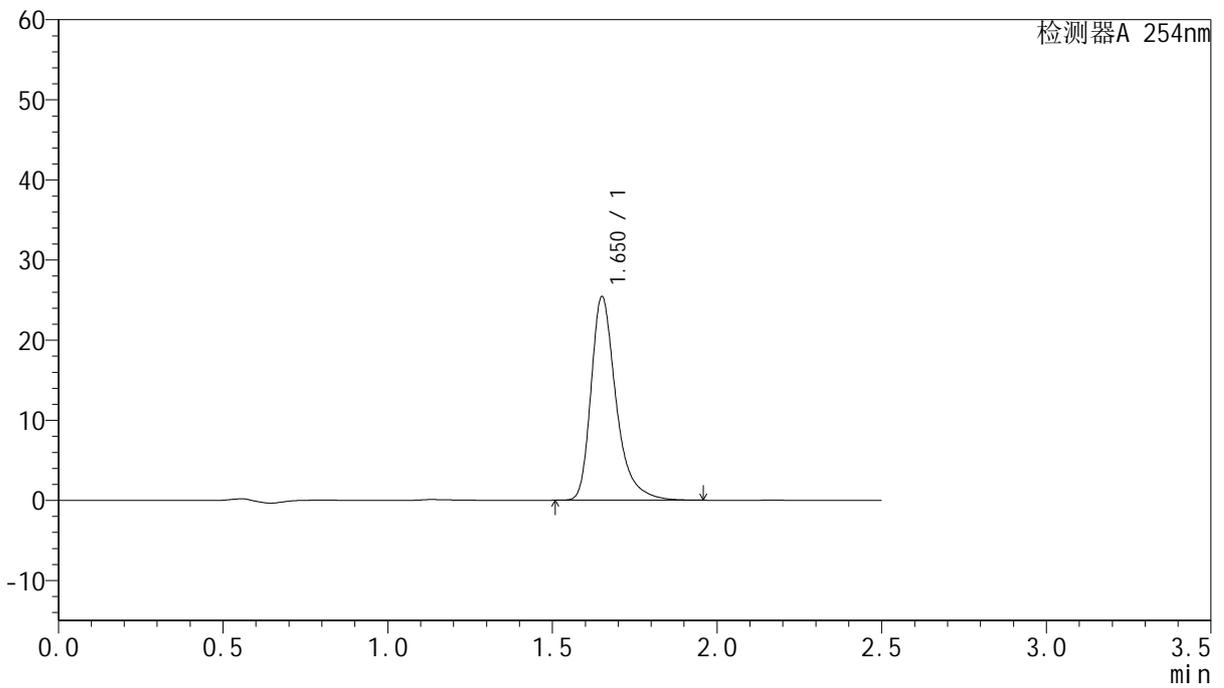
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3105-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-26      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:39:20      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 134507 | 100.000 | 25256 | 2446       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 134507 | 100.000 | 25256 |            |       |          |



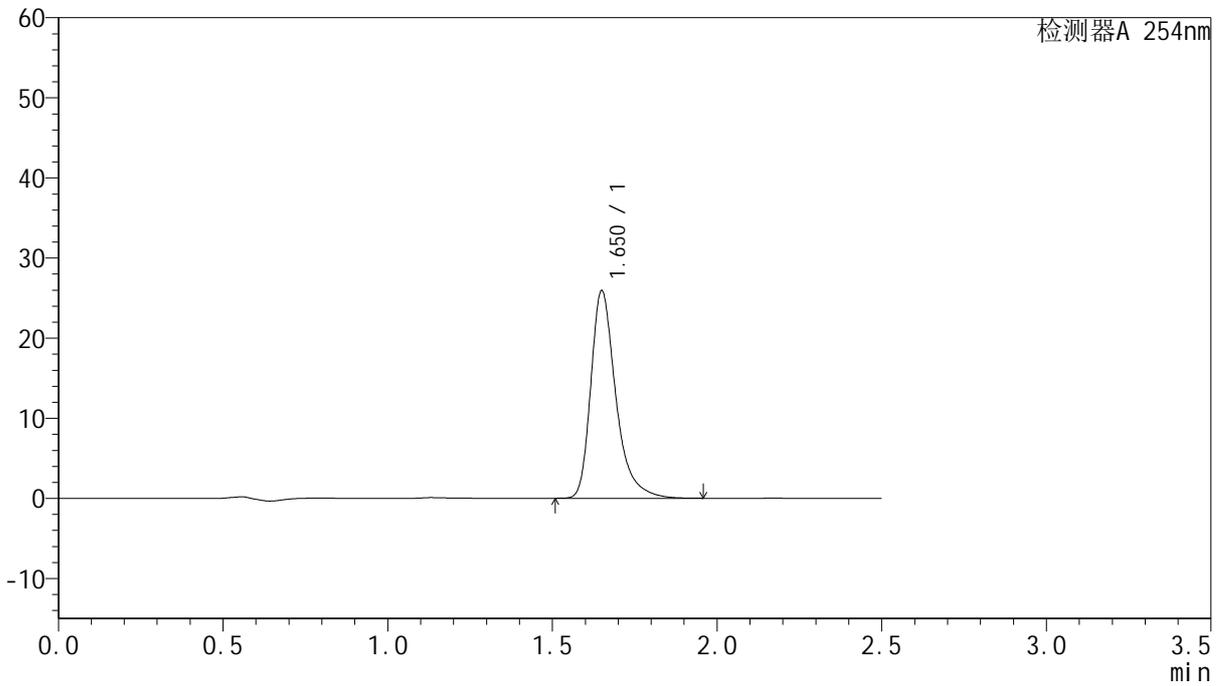
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3106-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-35      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:42:15      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:27:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 137230 | 100.000 | 25804 | 2438       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 137230 | 100.000 | 25804 |            |       |          |



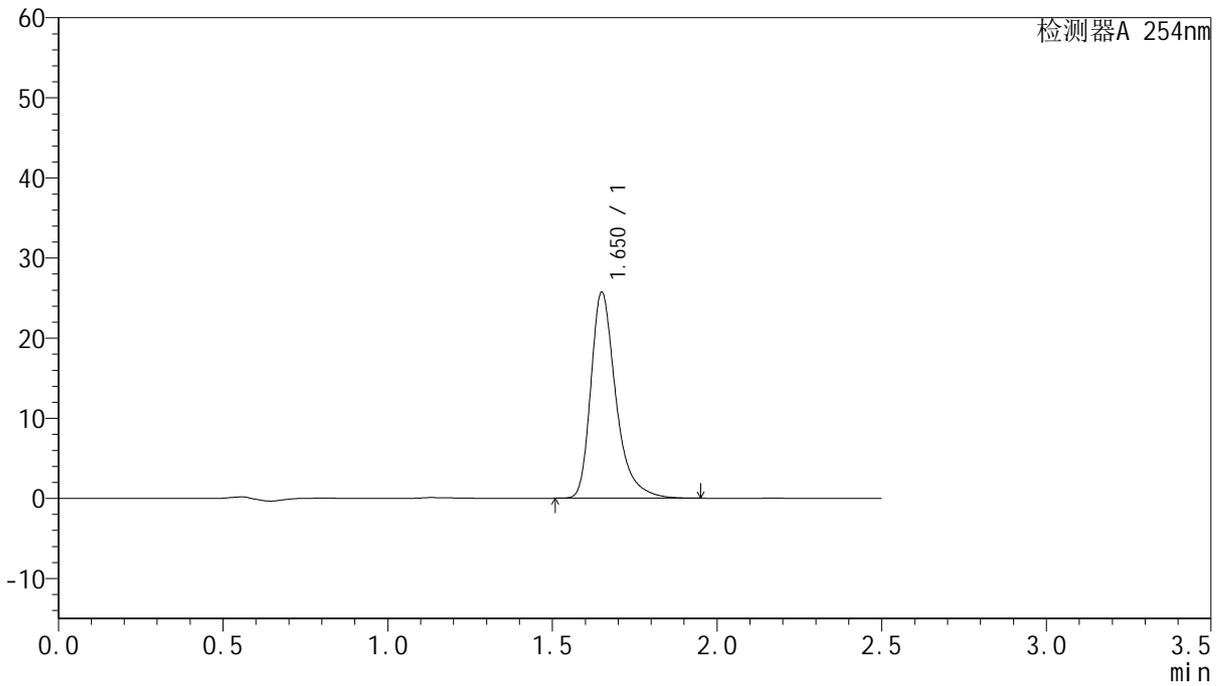
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3107-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 17:45:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 136101 | 100.000 | 25613 | 2441       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 136101 | 100.000 | 25613 |            |       |          |



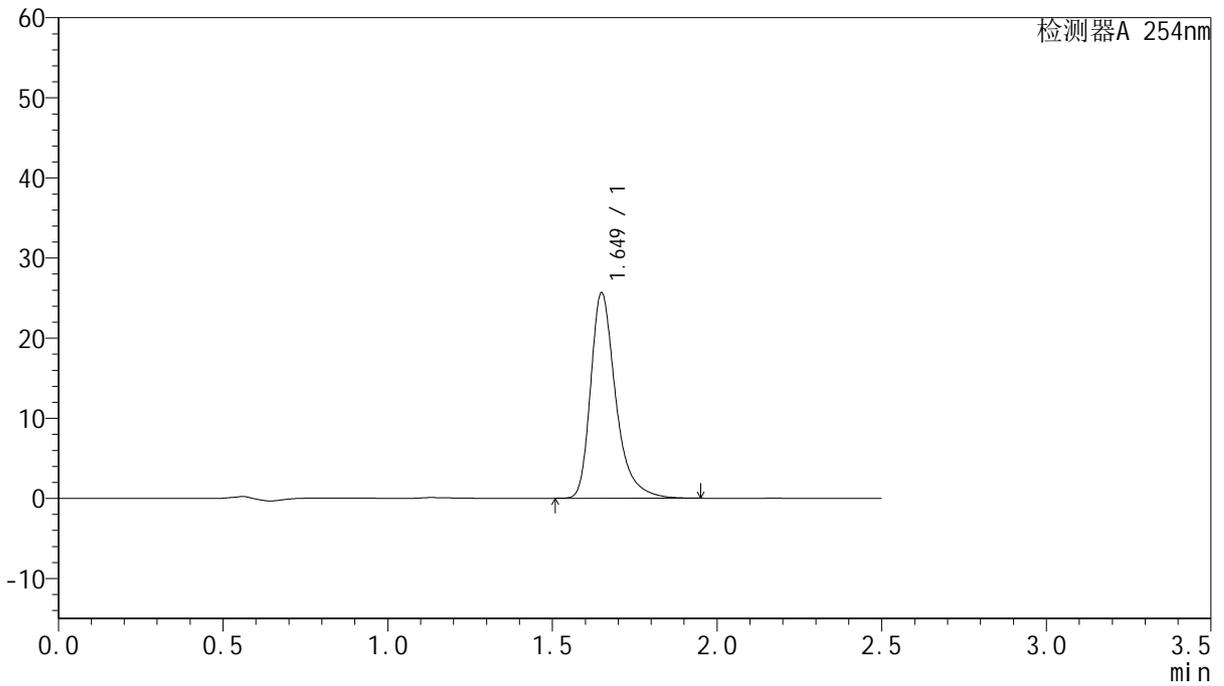
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3108-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-53 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:48:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 135921 | 100.000 | 25581 | 2433       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 135921 | 100.000 | 25581 |            |       |          |



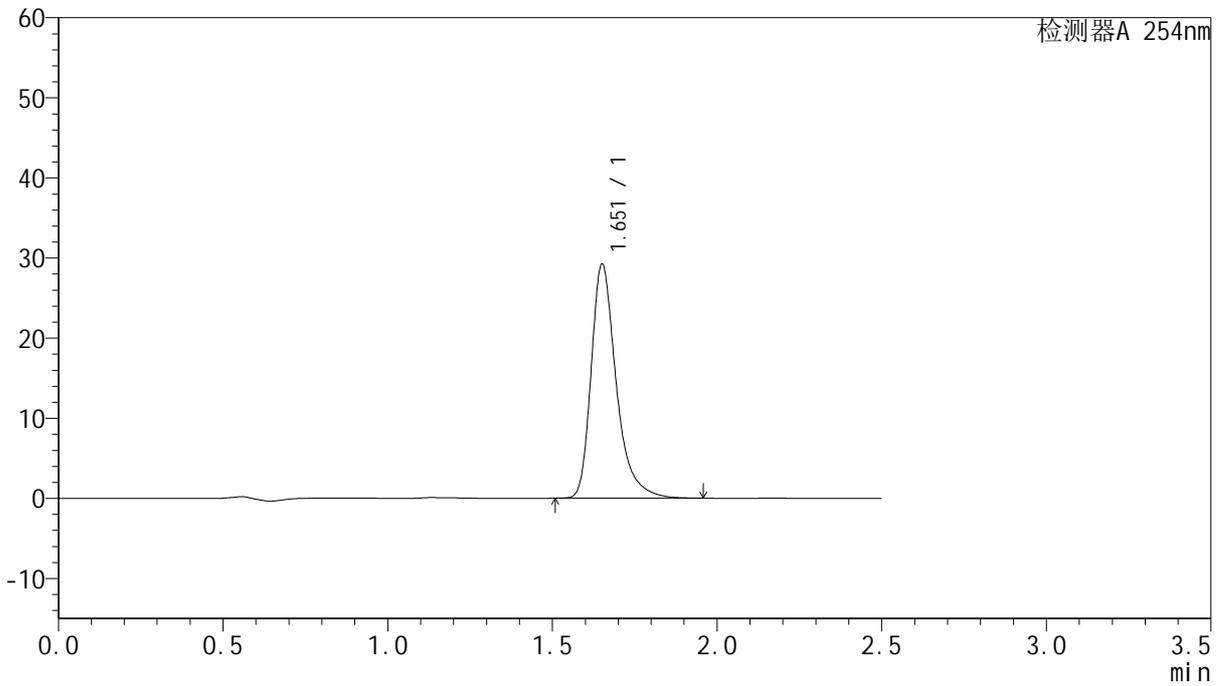
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3109-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:50:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 154807 | 100.000 | 28988 | 2440       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 154807 | 100.000 | 28988 |            |       |          |



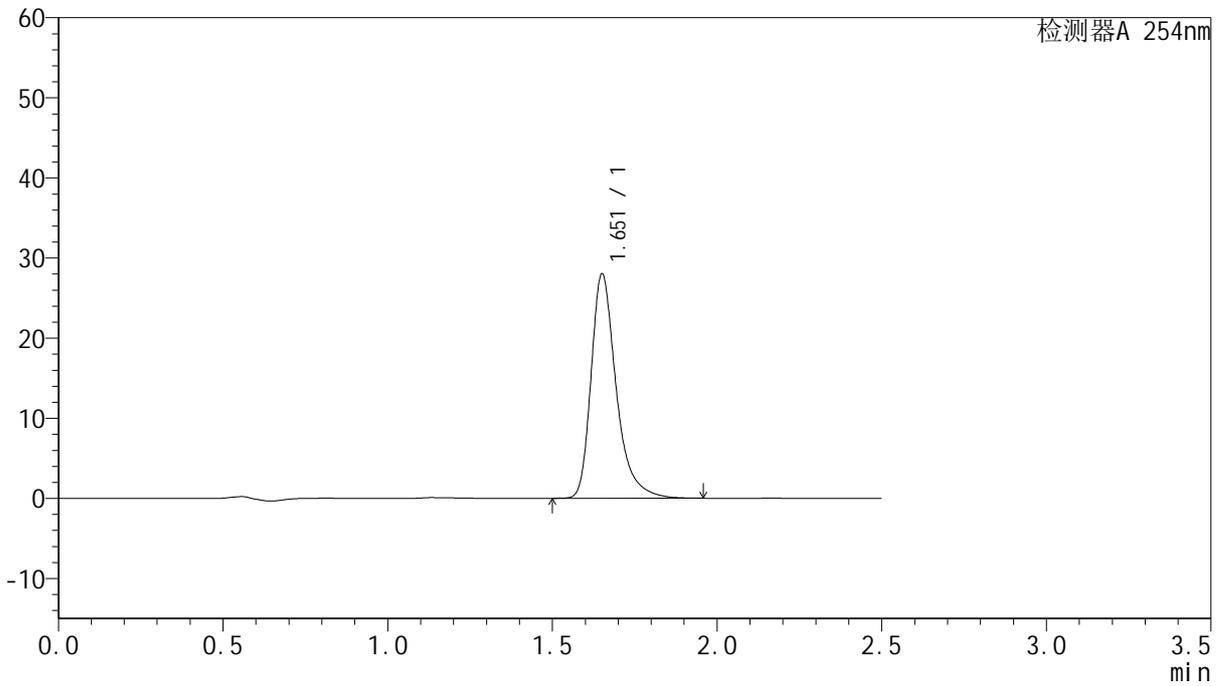
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3110-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-14      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:53:45      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 148554 | 100.000 | 27809 | 2437       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 148554 | 100.000 | 27809 |            |       |          |



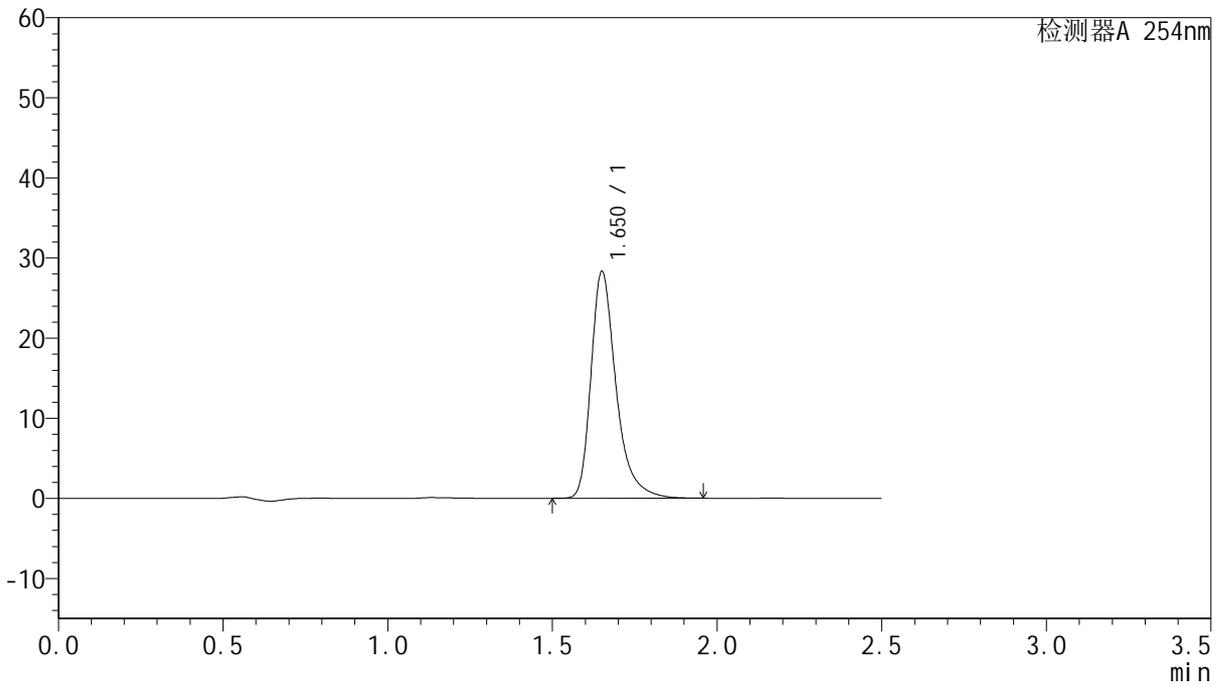
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3111-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:56:36 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 150026 | 100.000 | 28131 | 2437       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 150026 | 100.000 | 28131 |            |       |          |



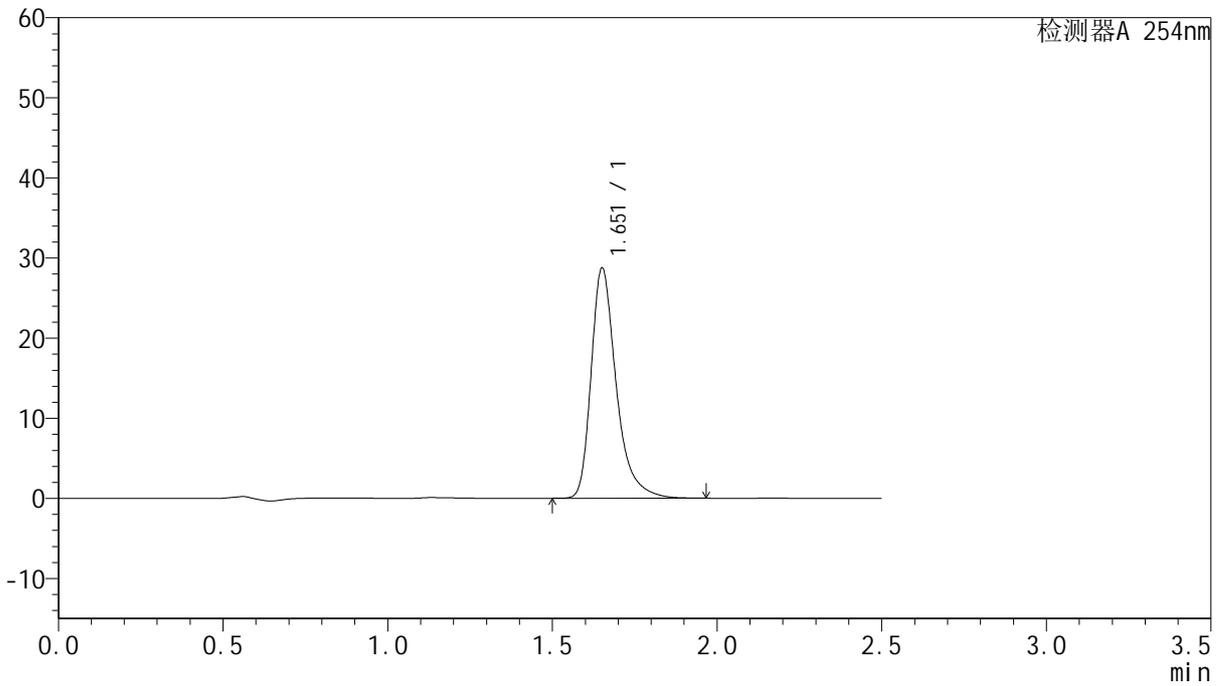
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3112-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:59:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 152361 | 100.000 | 28509 | 2439       | 1.370 | --       |
| 总计 |       | 152361 | 100.000 | 28509 |            |       |          |



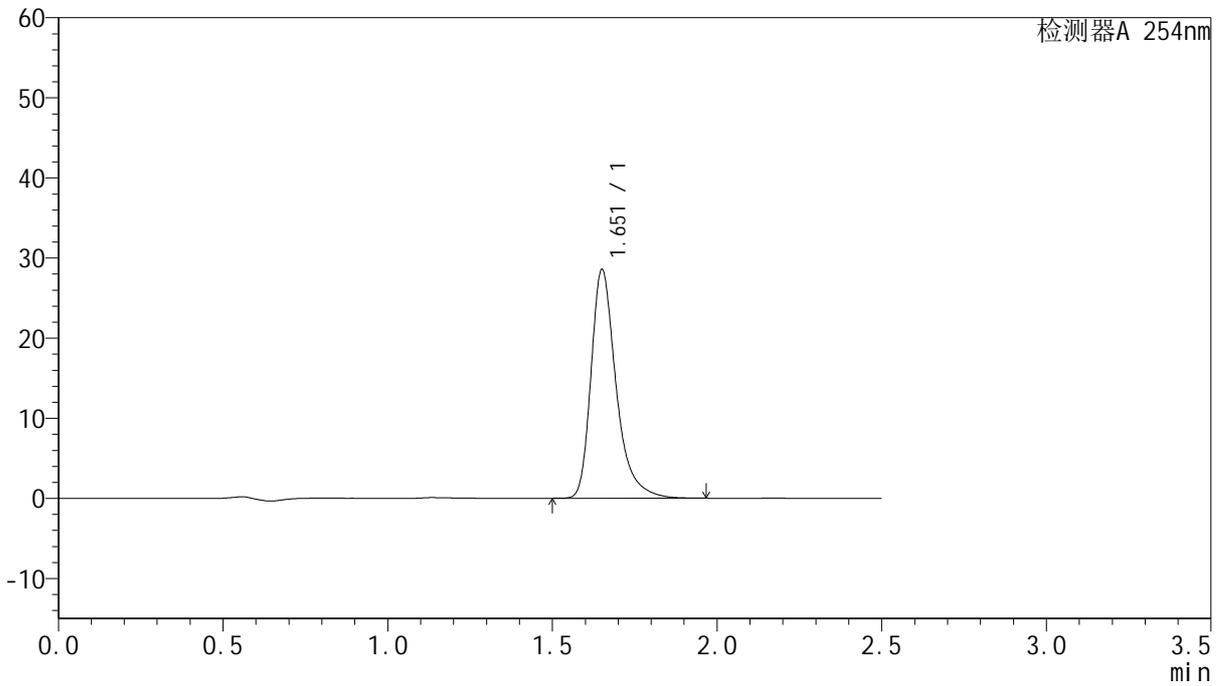
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3113-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:02:20 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 151404 | 100.000 | 28359 | 2438       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 151404 | 100.000 | 28359 |            |       |          |



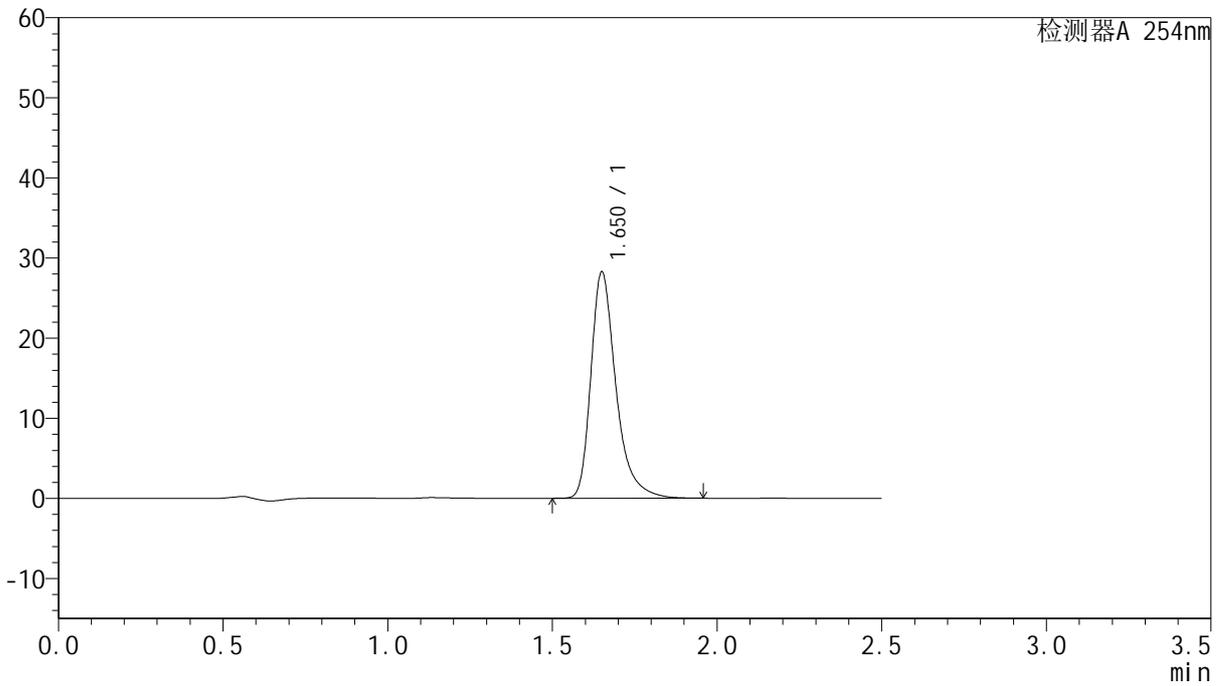
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3114-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:05:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 149737 | 100.000 | 28110 | 2437       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 149737 | 100.000 | 28110 |            |       |          |



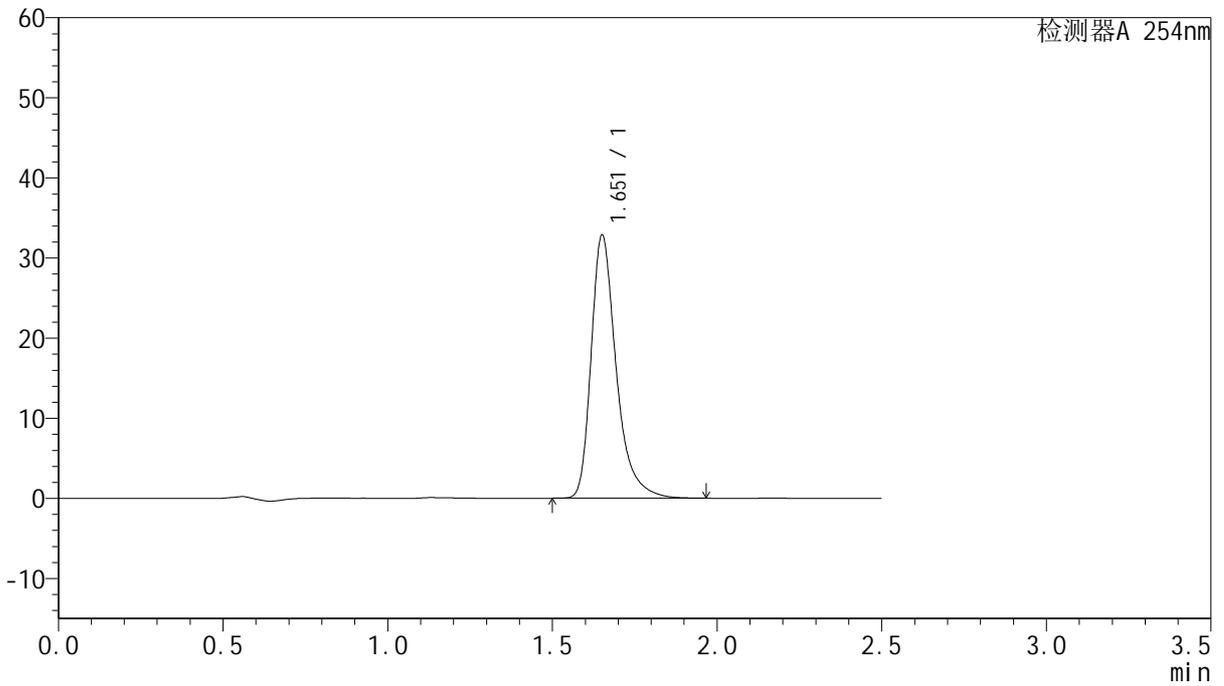
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3115-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:08:04 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 174126 | 100.000 | 32590 | 2439       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 174126 | 100.000 | 32590 |            |       |          |

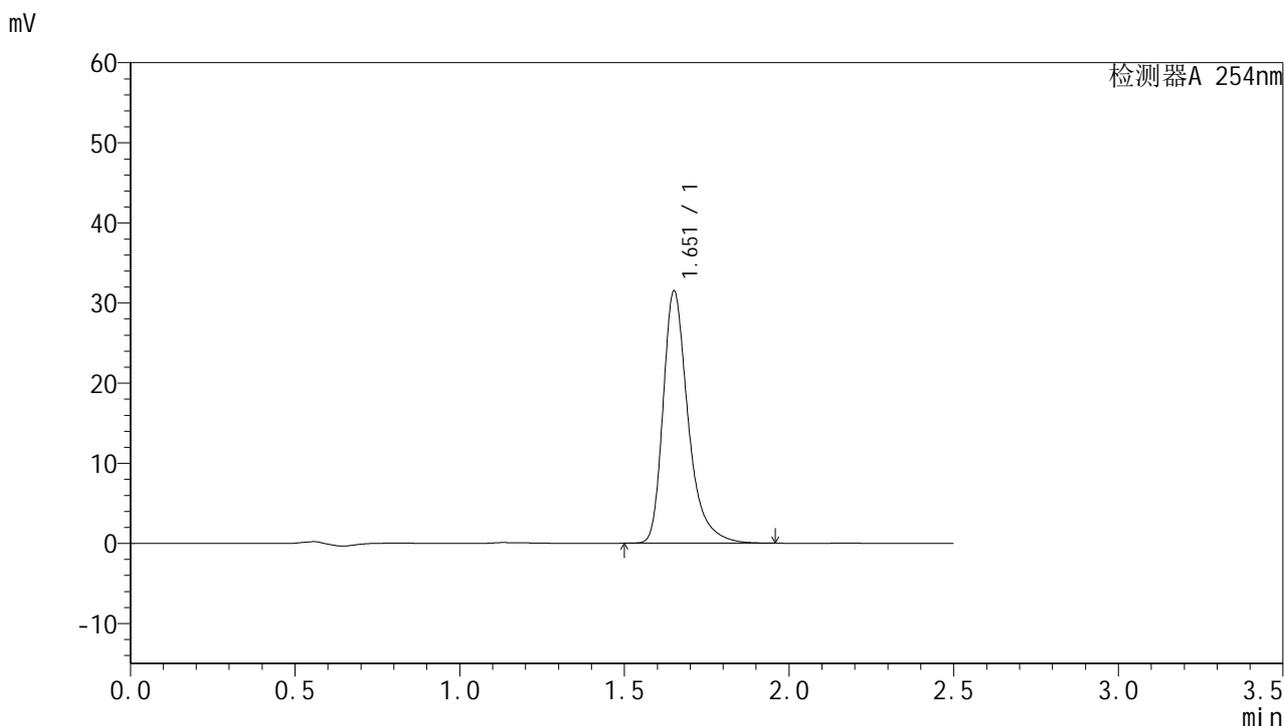


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3116-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-180min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-15      版本号: 6.115  
进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2025/11/26 18:10:56      处理者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:26  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 167033 | 100.000 | 31270 | 2434       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 167033 | 100.000 | 31270 |            |       |          |



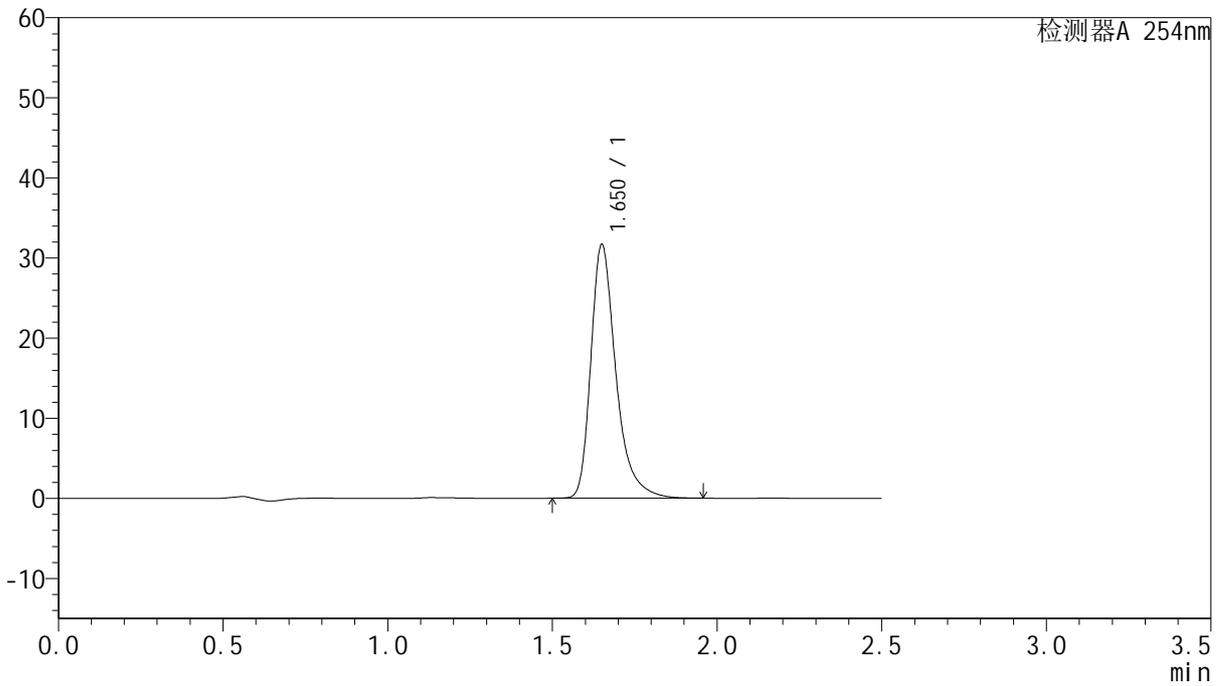
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3117-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 18:13:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 167834 | 100.000 | 31521 | 2434       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 167834 | 100.000 | 31521 |            |       |          |



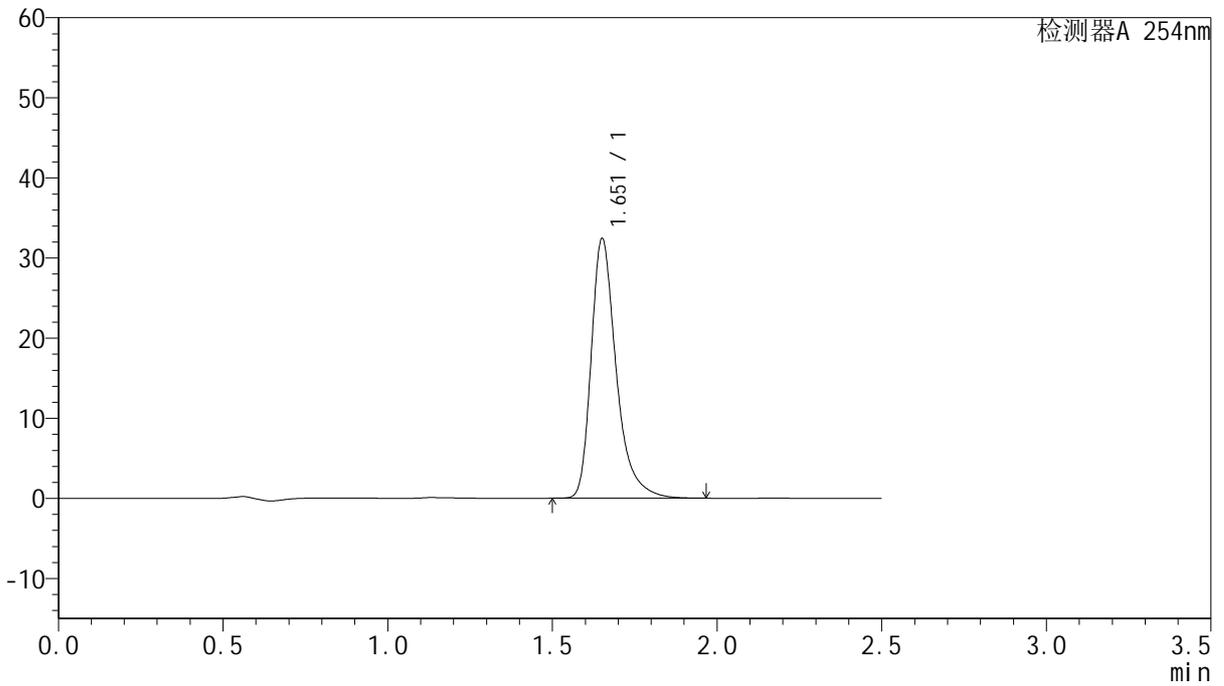
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3118-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-33 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:16:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 171962 | 100.000 | 32178 | 2436       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 171962 | 100.000 | 32178 |            |       |          |



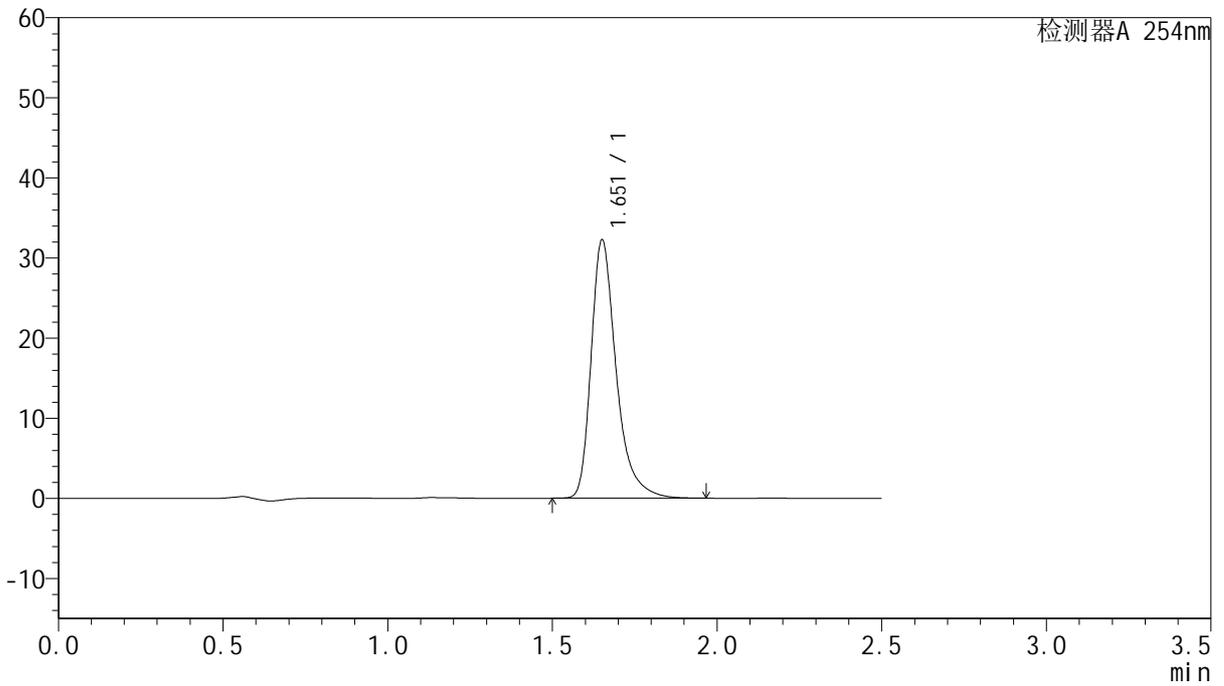
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3119-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-42 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:19:31 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 171132 | 100.000 | 32001 | 2436       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 171132 | 100.000 | 32001 |            |       |          |



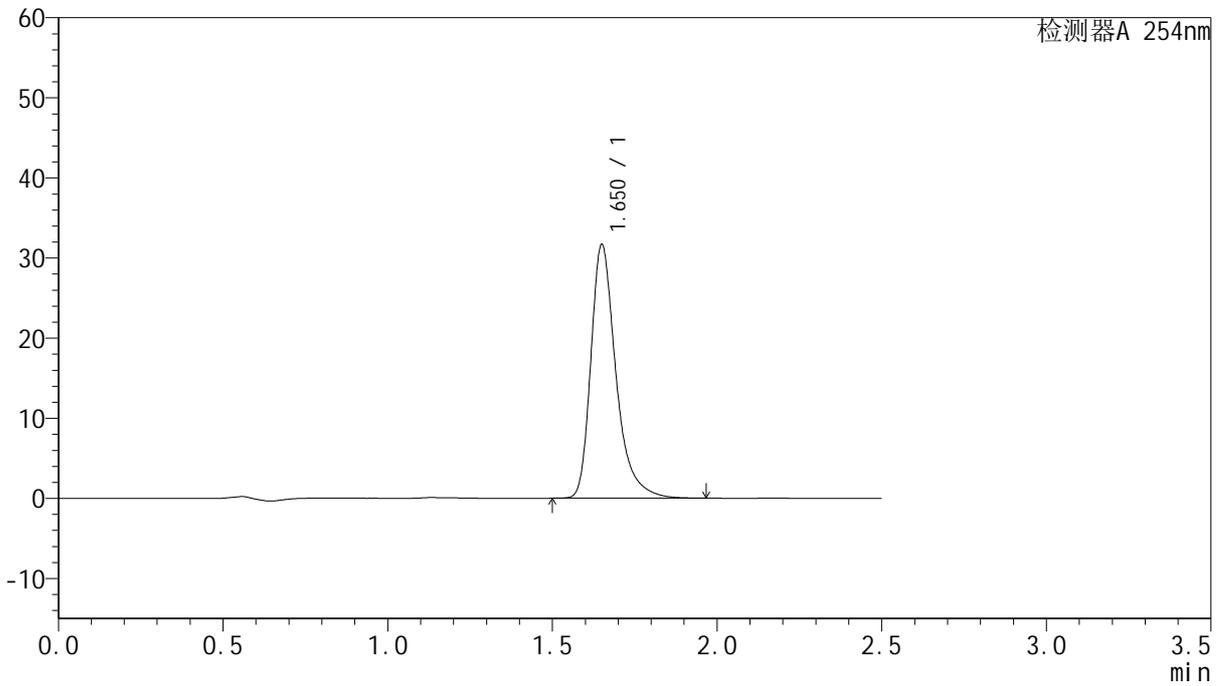
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3120-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:22:22 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 167862 | 100.000 | 31520 | 2435       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 167862 | 100.000 | 31520 |            |       |          |



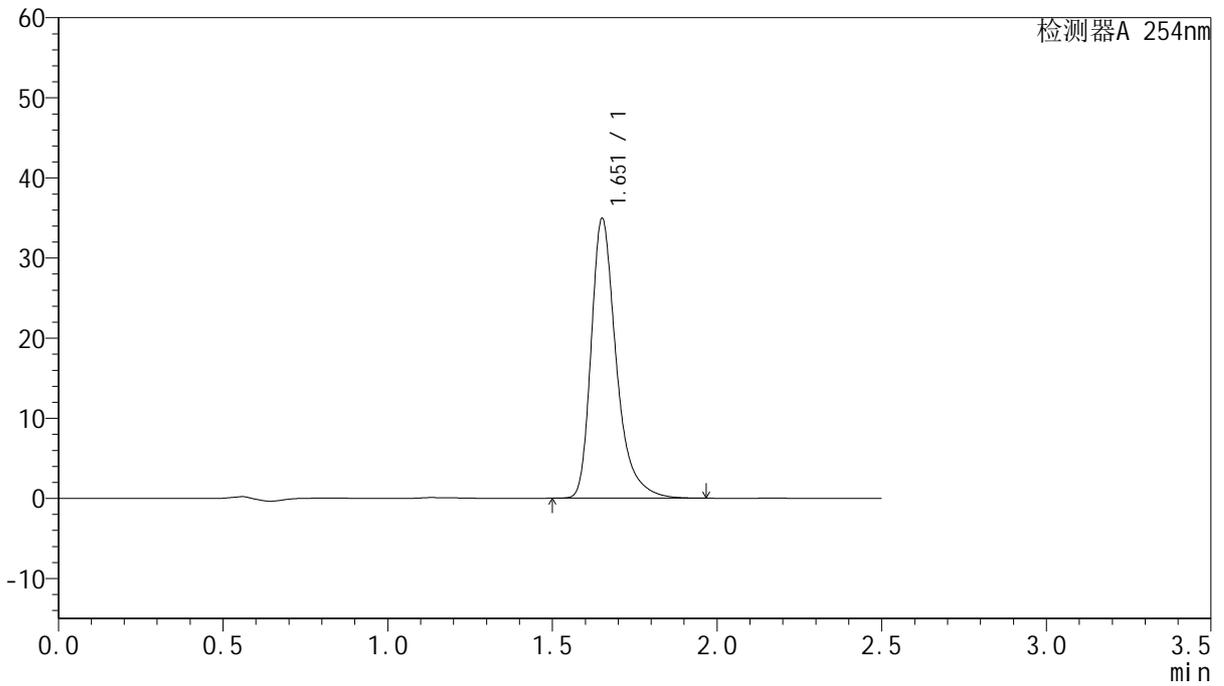
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3121-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:25:14 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 185251 | 100.000 | 34665 | 2434       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 185251 | 100.000 | 34665 |            |       |          |



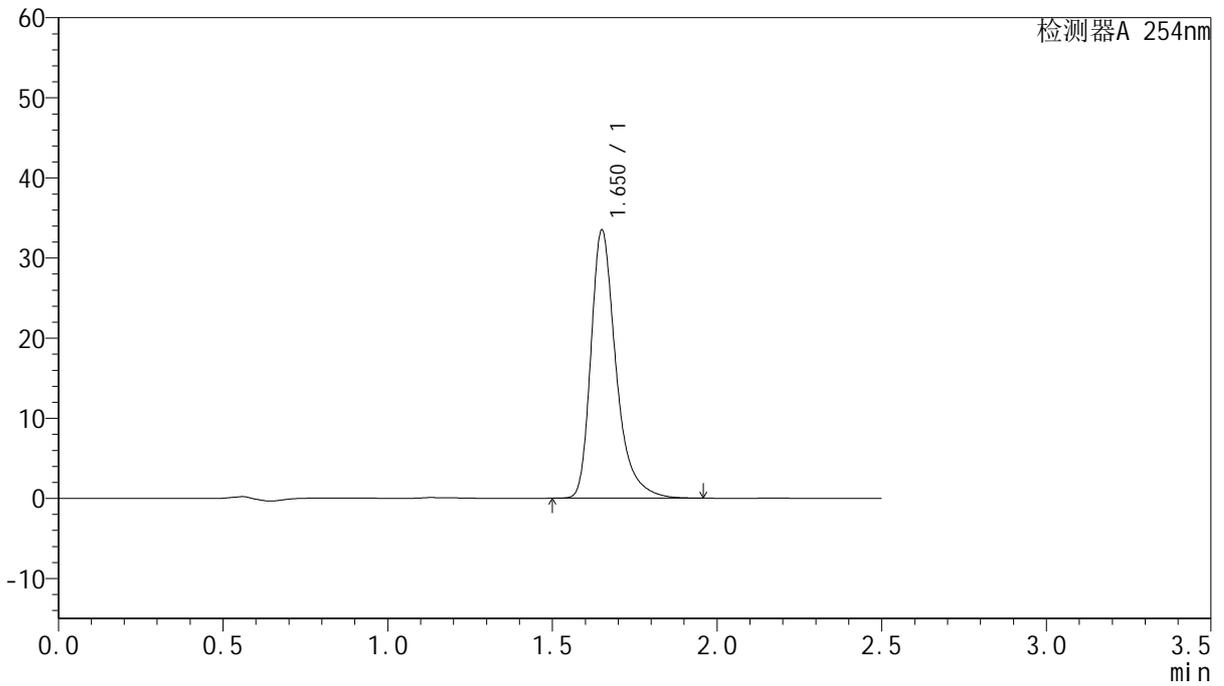
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3122-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:28:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 177333 | 100.000 | 33284 | 2437       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 177333 | 100.000 | 33284 |            |       |          |



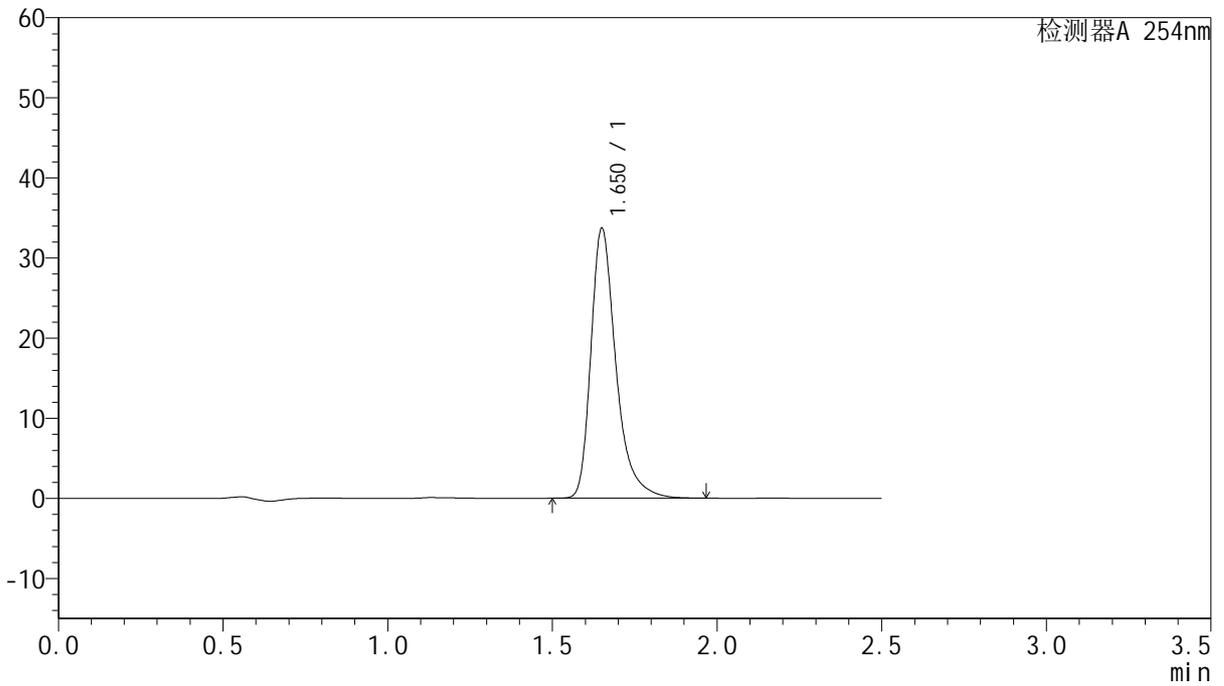
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3123-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:30:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 178587 | 100.000 | 33529 | 2439       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 178587 | 100.000 | 33529 |            |       |          |



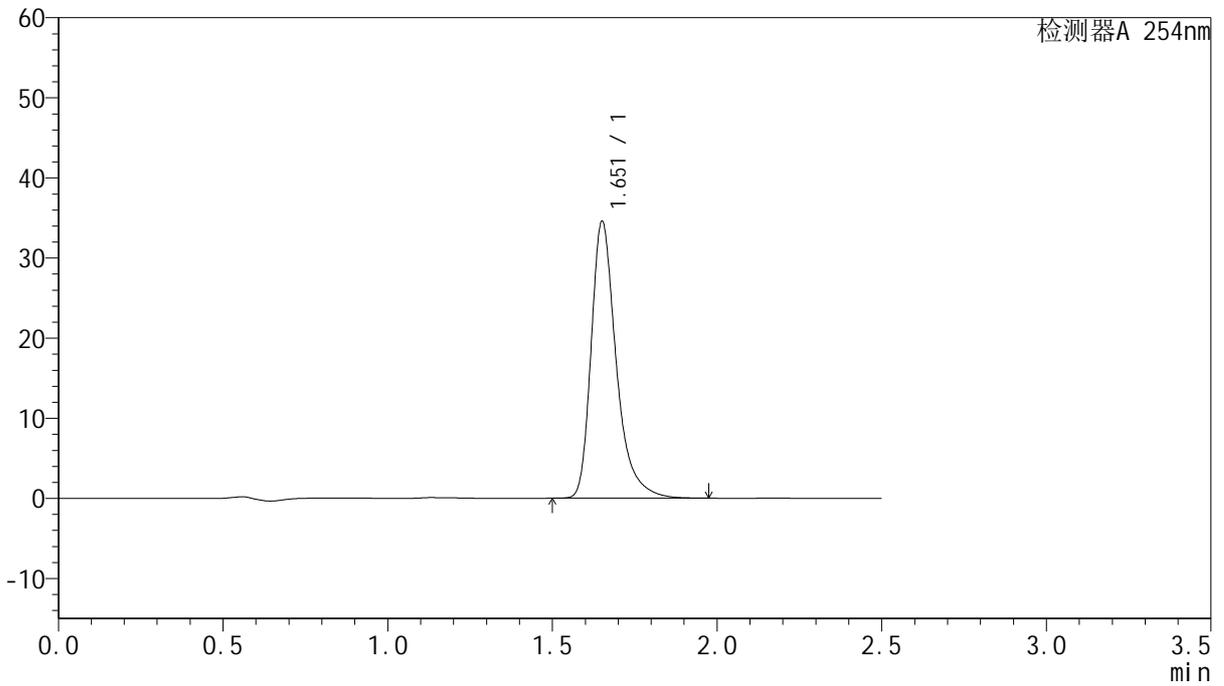
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3124-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:33:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 183284 | 100.000 | 34294 | 2439       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 183284 | 100.000 | 34294 |            |       |          |



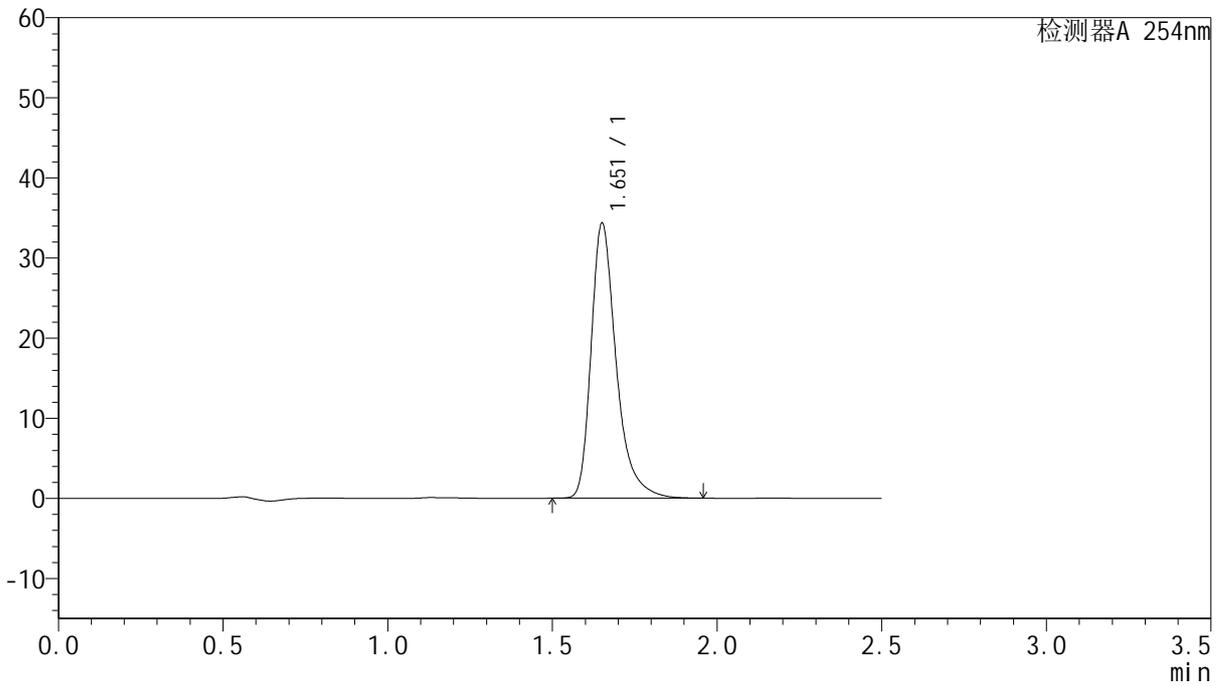
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3125-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 18:36:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 182088 | 100.000 | 34072 | 2436       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 182088 | 100.000 | 34072 |            |       |          |



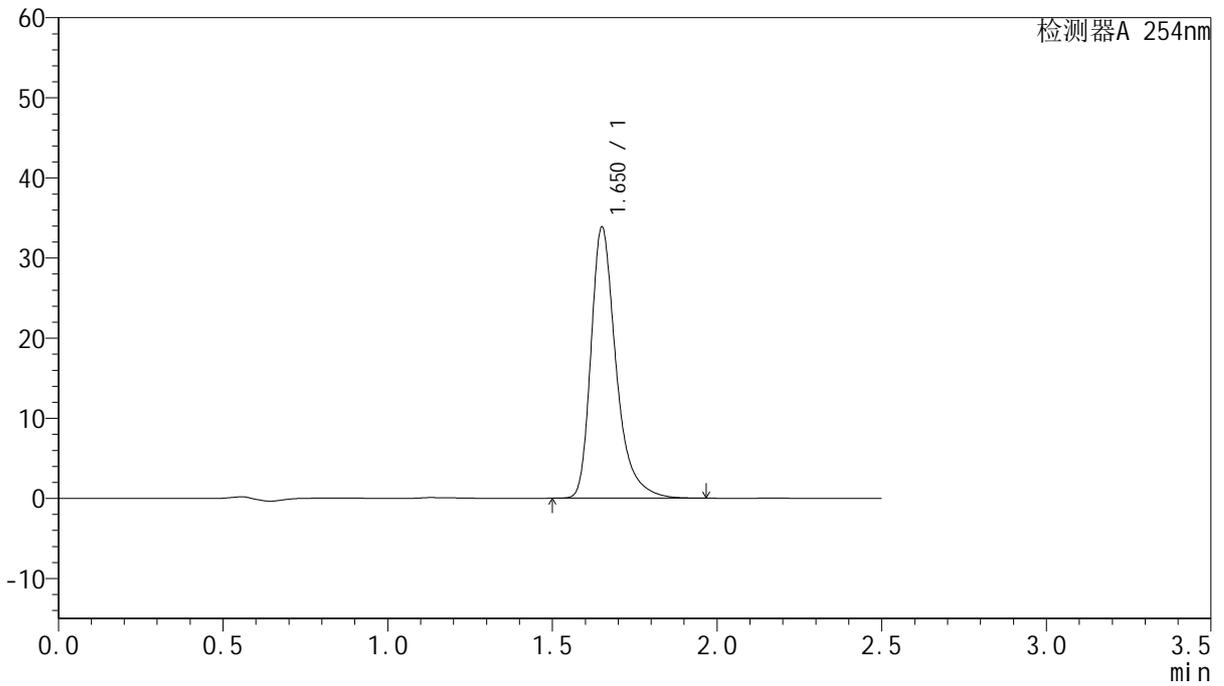
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3126-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-52 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:39:31 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 179411 | 100.000 | 33639 | 2437       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 179411 | 100.000 | 33639 |            |       |          |



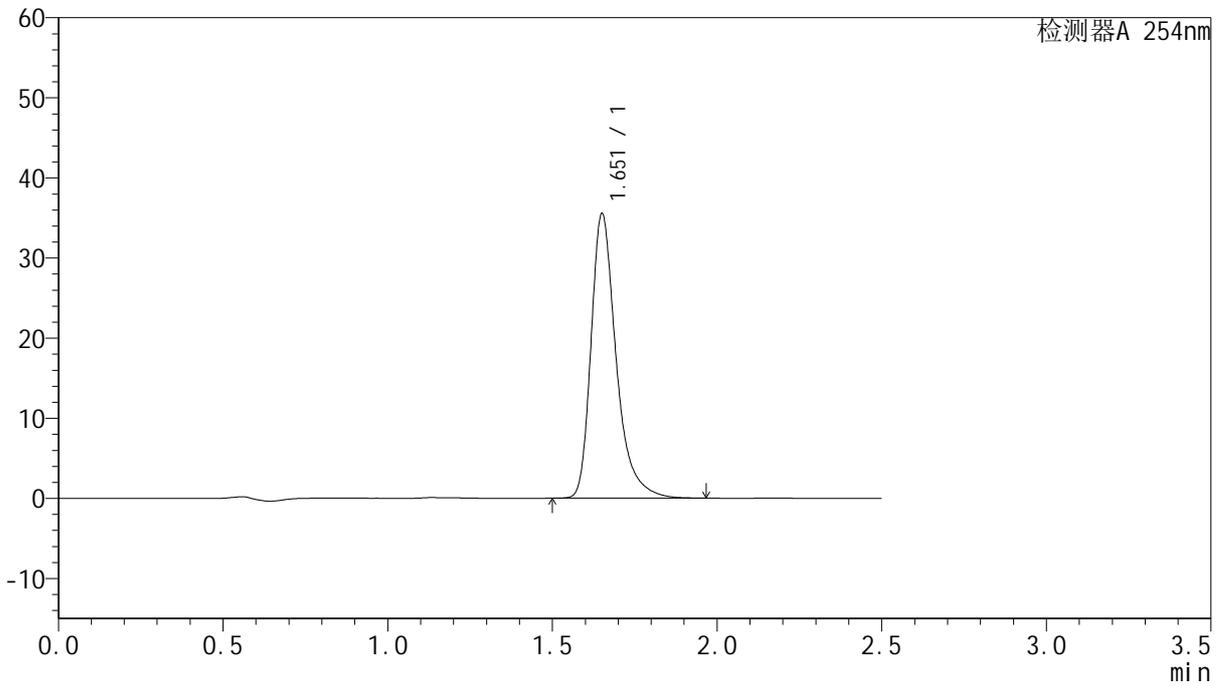
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3127-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:42:23 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 188322 | 100.000 | 35278 | 2437       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 188322 | 100.000 | 35278 |            |       |          |



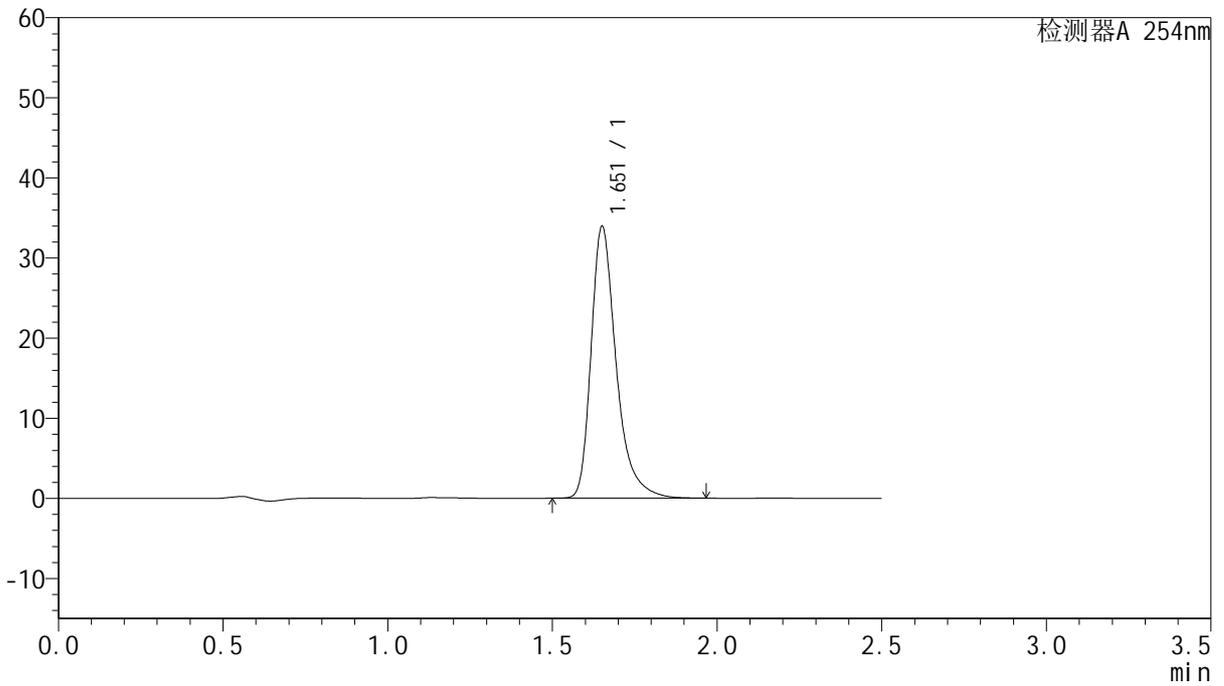
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3128-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:45:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:28:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 180059 | 100.000 | 33677 | 2435       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 180059 | 100.000 | 33677 |            |       |          |



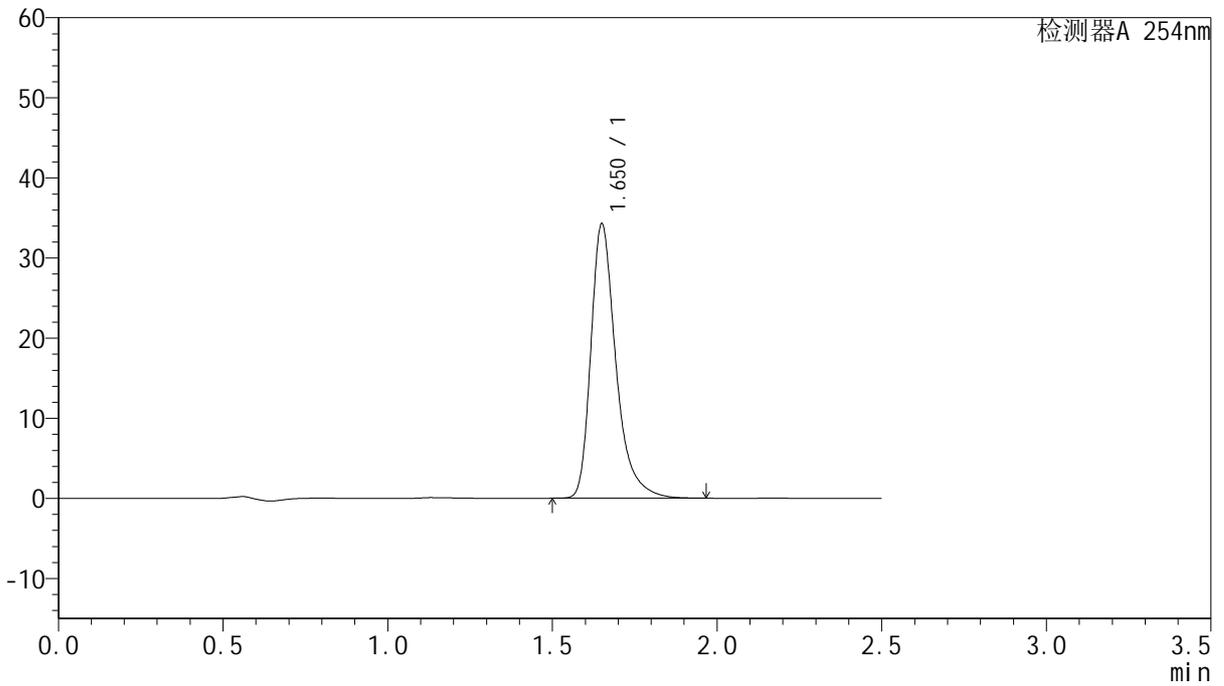
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3129-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:48:07 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 181491 | 100.000 | 34081 | 2436       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 181491 | 100.000 | 34081 |            |       |          |



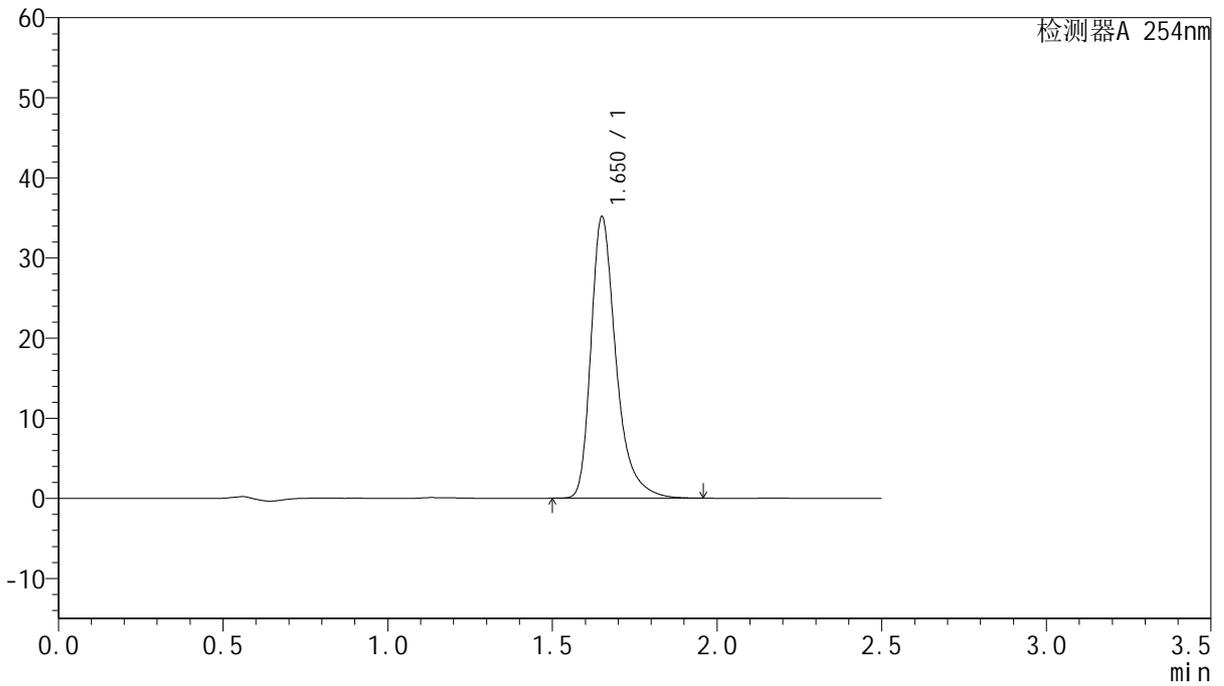
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3130-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:50:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 186261 | 100.000 | 34927 | 2438       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 186261 | 100.000 | 34927 |            |       |          |



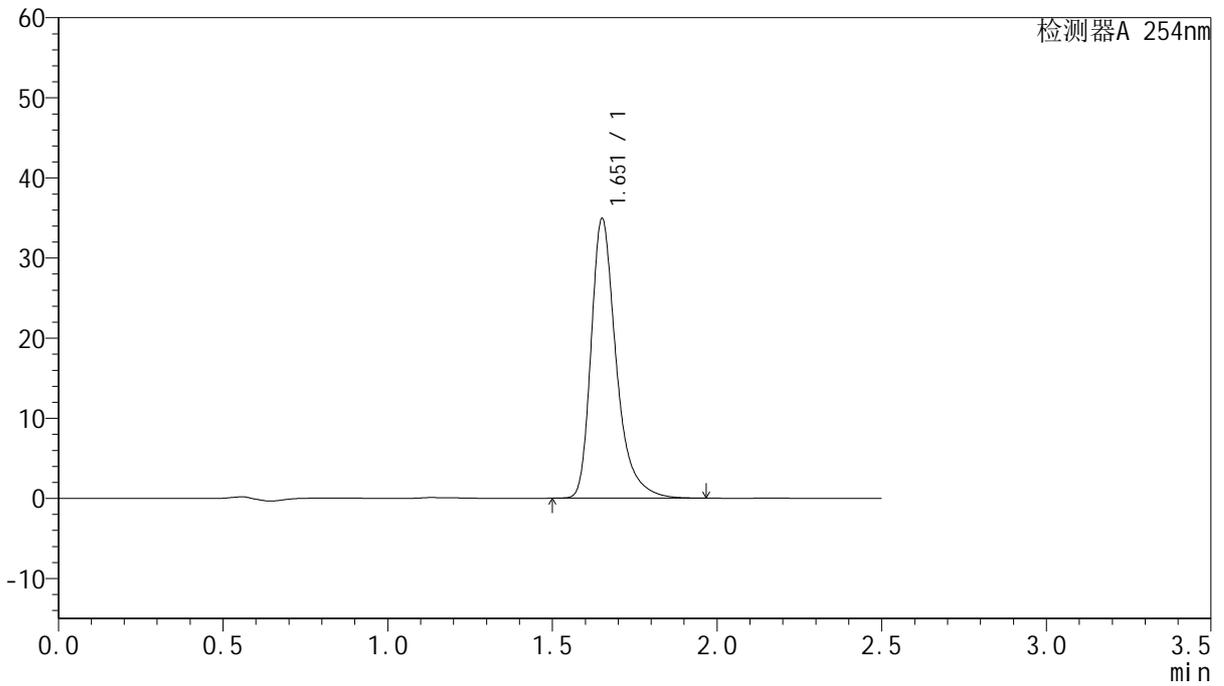
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3131-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 18:53:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 185136 | 100.000 | 34643 | 2437       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 185136 | 100.000 | 34643 |            |       |          |



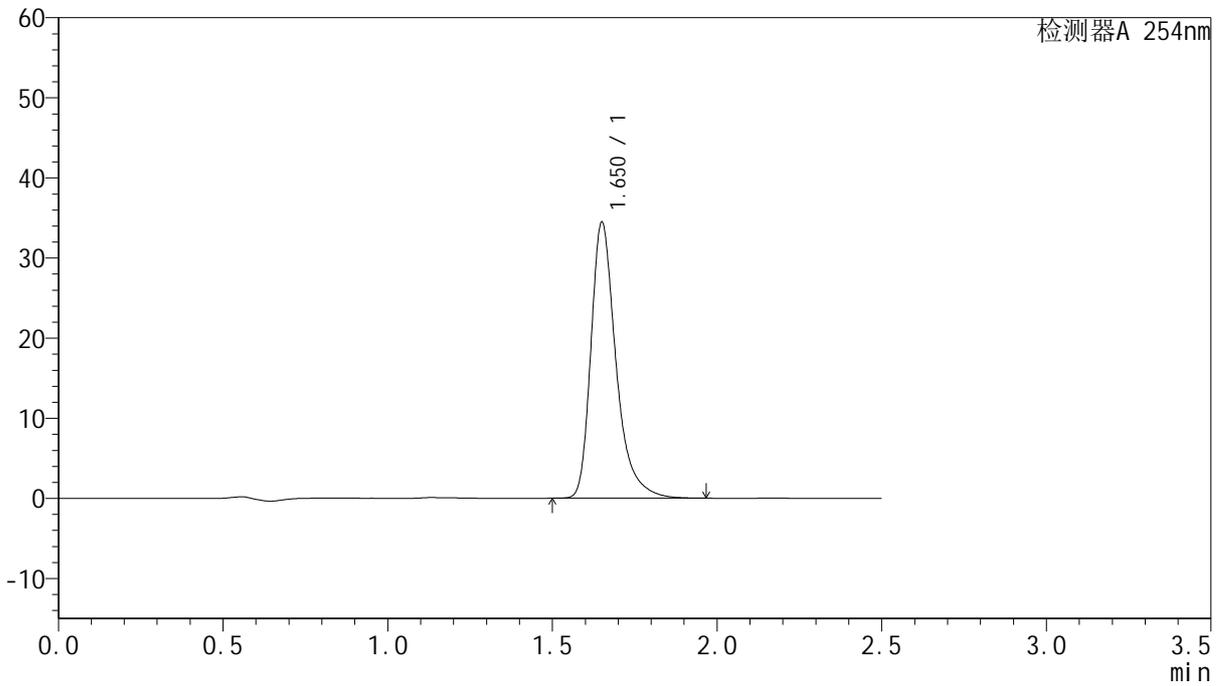
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3132-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-53 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:56:43 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 182720 | 100.000 | 34262 | 2434       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 182720 | 100.000 | 34262 |            |       |          |



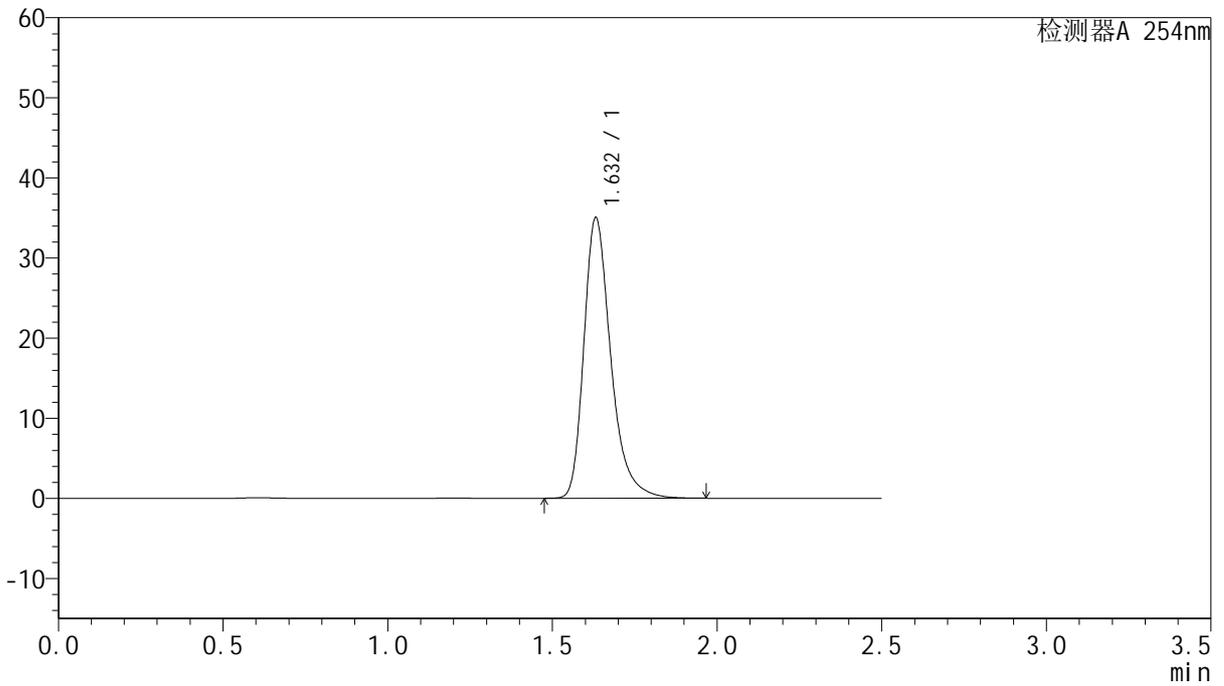
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3133-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:59:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 199457 | 100.000 | 35012 | 2030       | 1.326 | --       |
| 总计 |       | 199457 | 100.000 | 35012 |            |       |          |



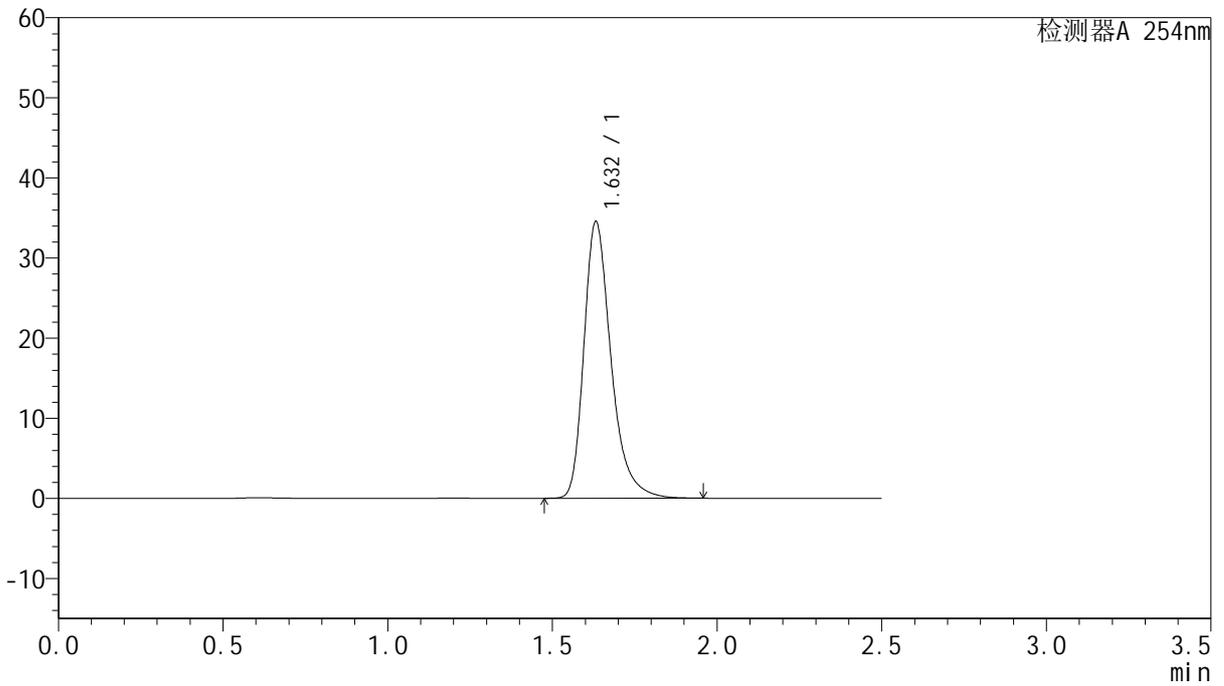
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3134-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 19:02:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 198109 | 100.000 | 34507 | 2000       | 1.328 | --       |
| 总计 |       | 198109 | 100.000 | 34507 |            |       |          |



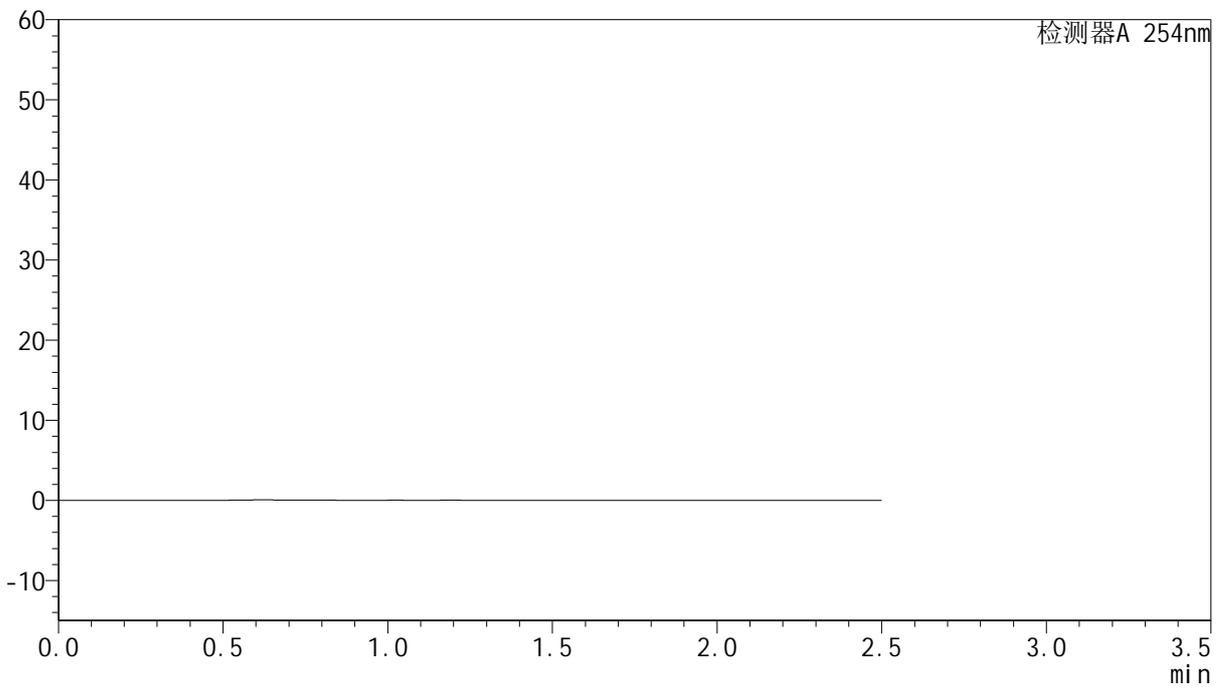
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3135-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 19:05:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

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



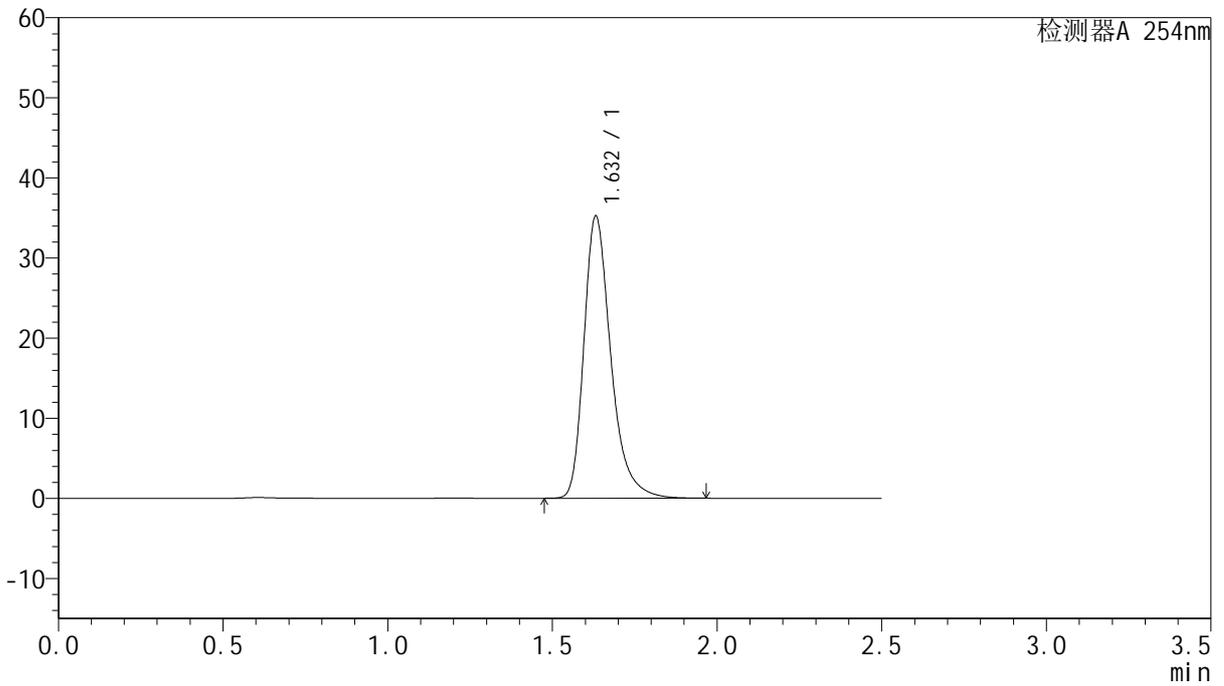
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3136-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 19:08:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 200767 | 100.000 | 35200 | 2027       | 1.327 | --       |
| 总计 |       | 200767 | 100.000 | 35200 |            |       |          |



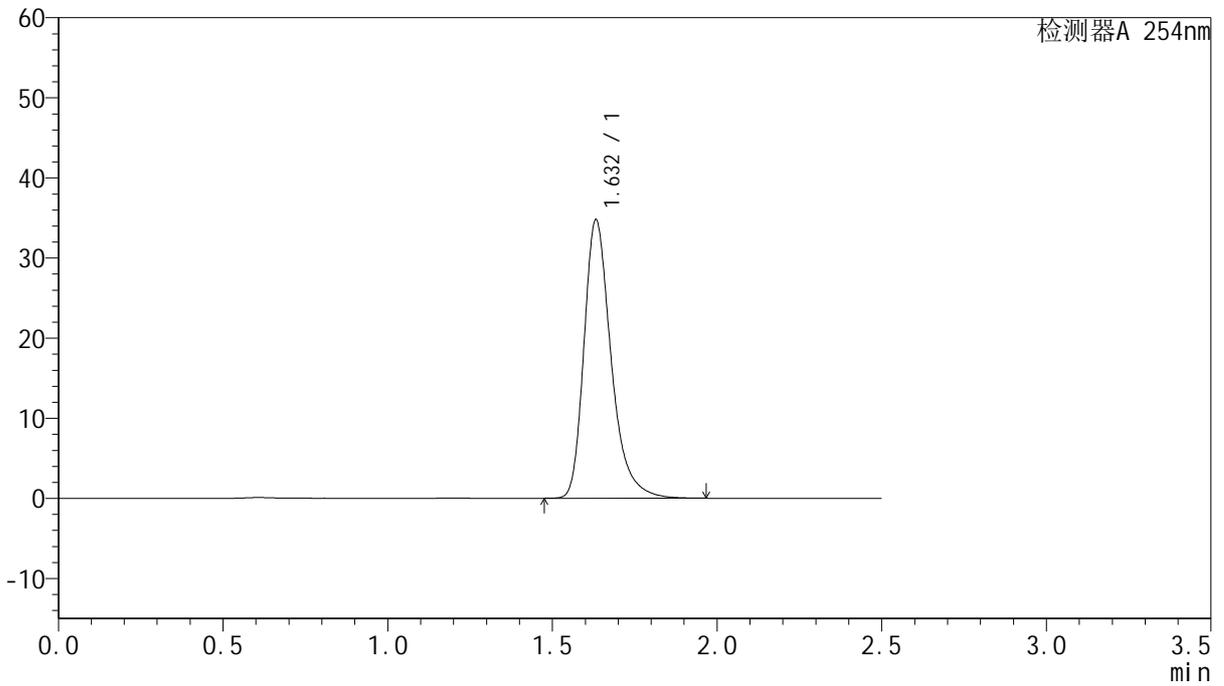
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3137-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 19:11:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 199644 | 100.000 | 34719 | 1996       | 1.329 | --       |
| 总计 |       | 199644 | 100.000 | 34719 |            |       |          |



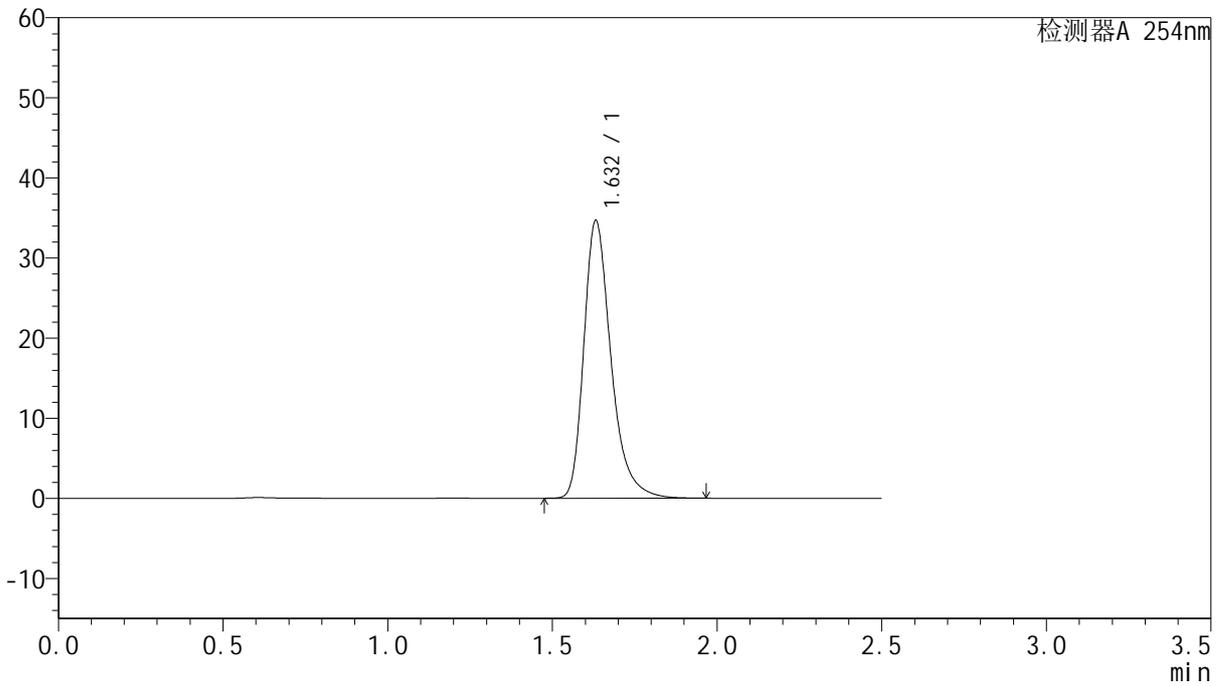
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3138-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 19:14:05 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 199320 | 100.000 | 34645 | 1990       | 1.329 | --       |
| 总计 |       | 199320 | 100.000 | 34645 |            |       |          |



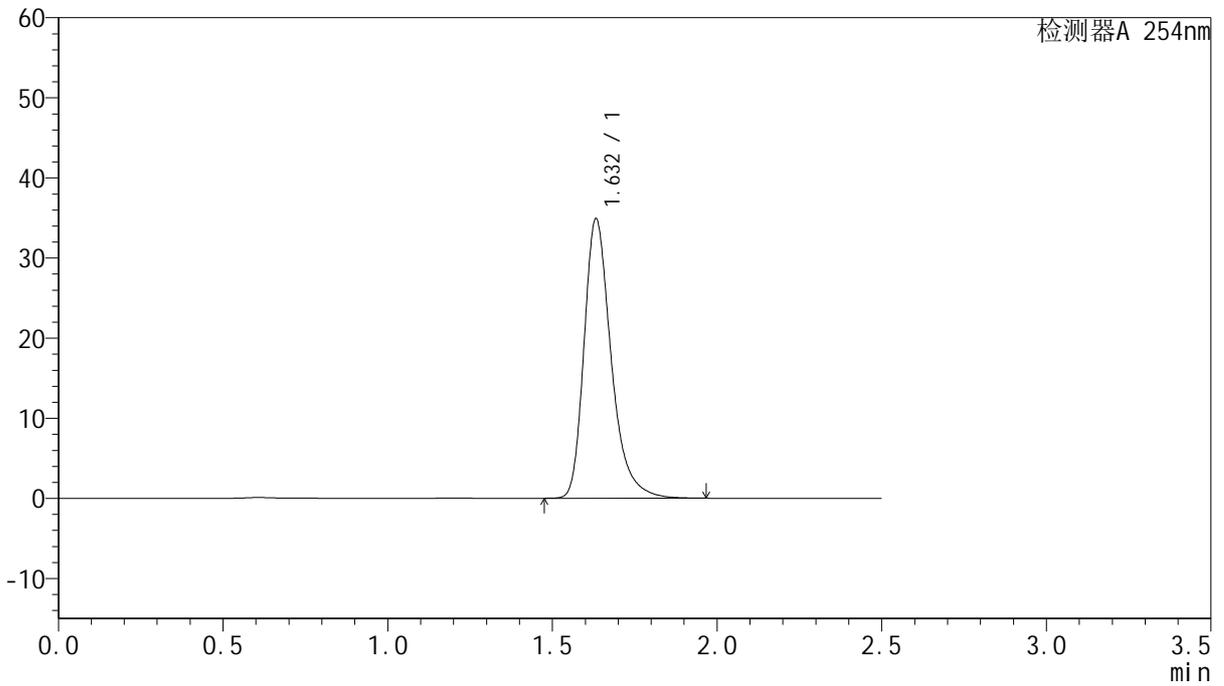
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3139-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 19:16:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 200183 | 100.000 | 34833 | 2000       | 1.328 | --       |
| 总计 |       | 200183 | 100.000 | 34833 |            |       |          |



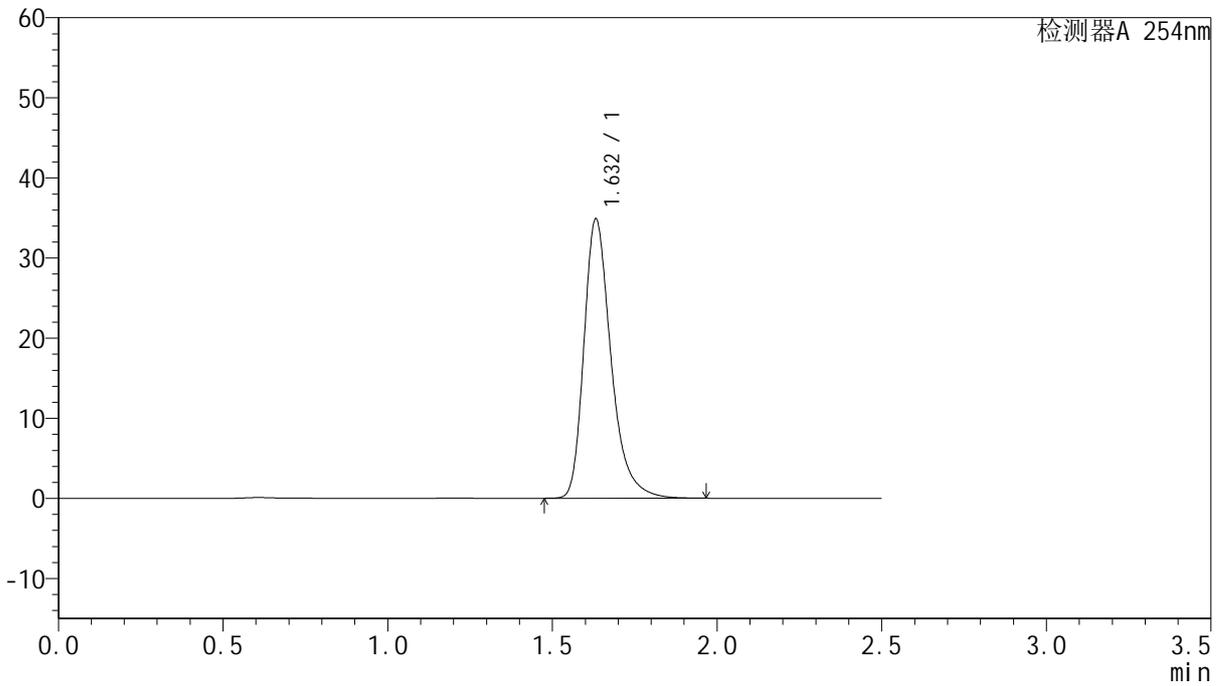
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3140-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 19:19:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 199988 | 100.000 | 34835 | 2000       | 1.329 | --       |
| 总计 |       | 199988 | 100.000 | 34835 |            |       |          |



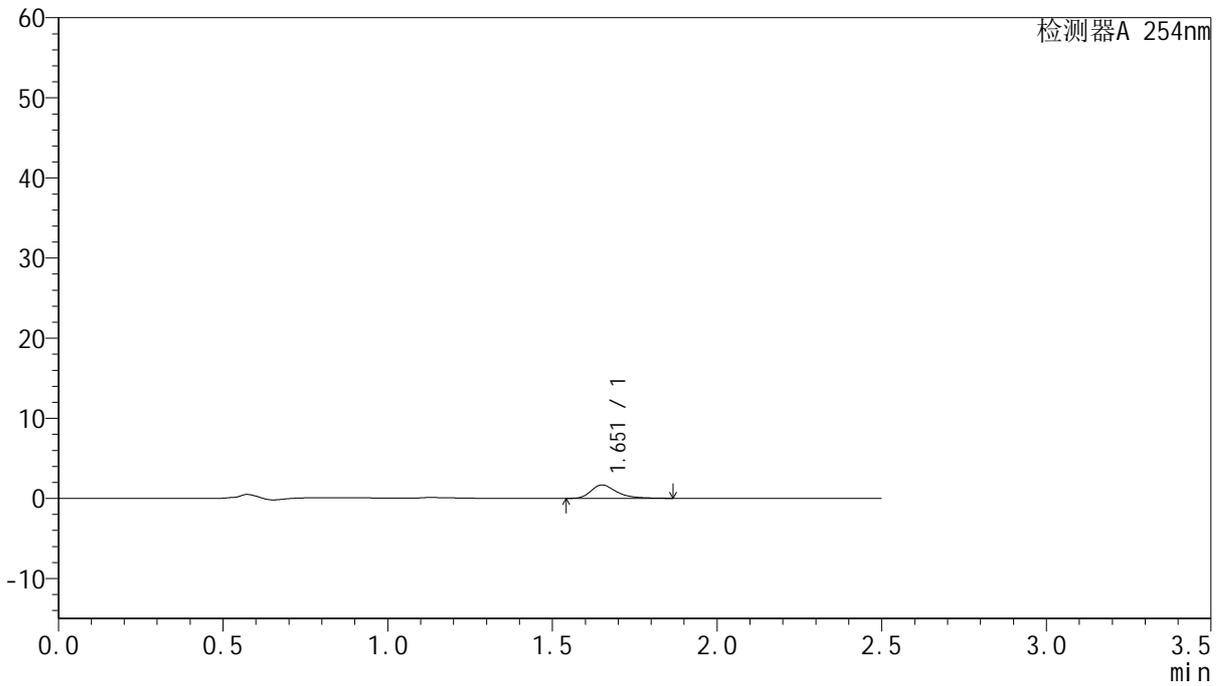
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3141-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:22:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 9064 | 100.000 | 1664 | 2306       | 1.385 | --       |
| 总计 |       | 9064 | 100.000 | 1664 |            |       |          |



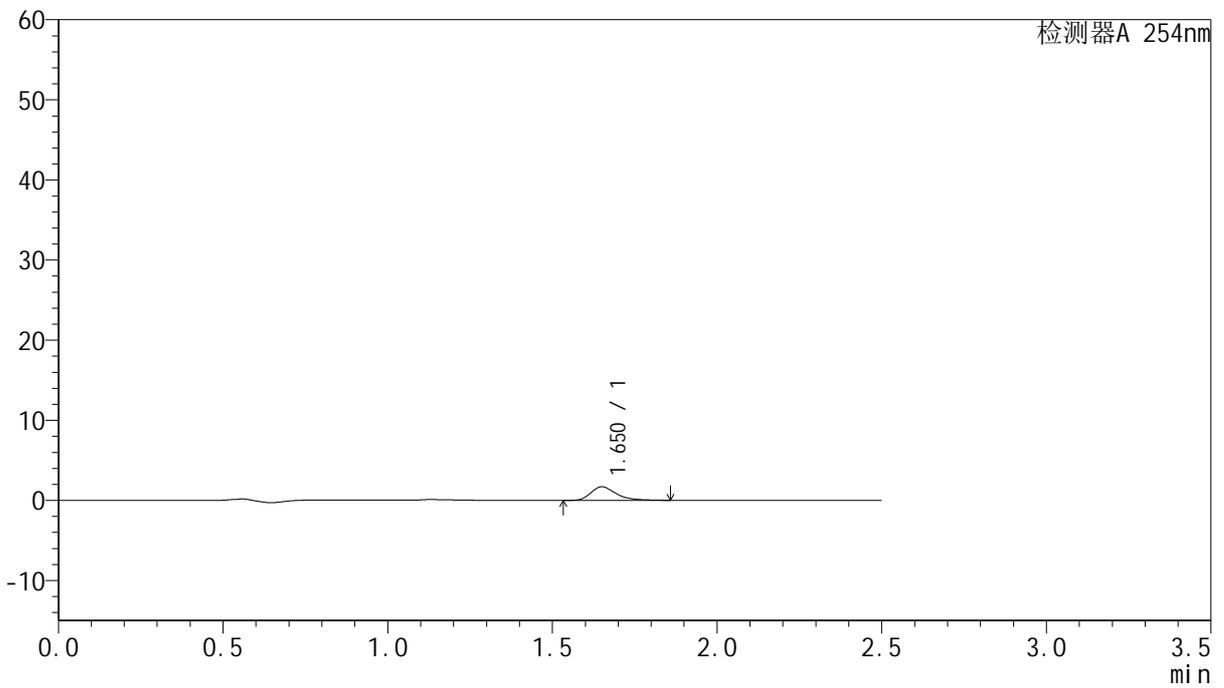
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3142-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 19:25:36      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 9101 | 100.000 | 1693 | 2349       | 1.362 | --       |
| 总计 |       | 9101 | 100.000 | 1693 |            |       |          |



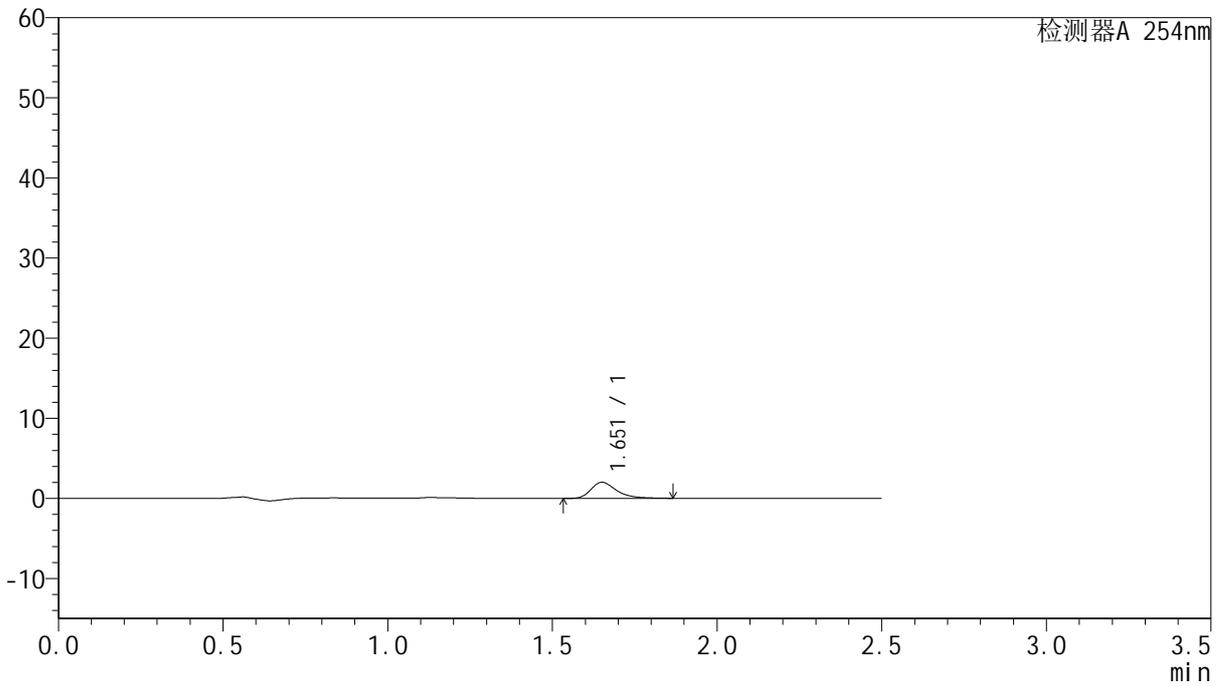
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3143-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 19:28:29      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 10872 | 100.000 | 1996 | 2294       | 1.376 | --       |
| 总计 |       | 10872 | 100.000 | 1996 |            |       |          |

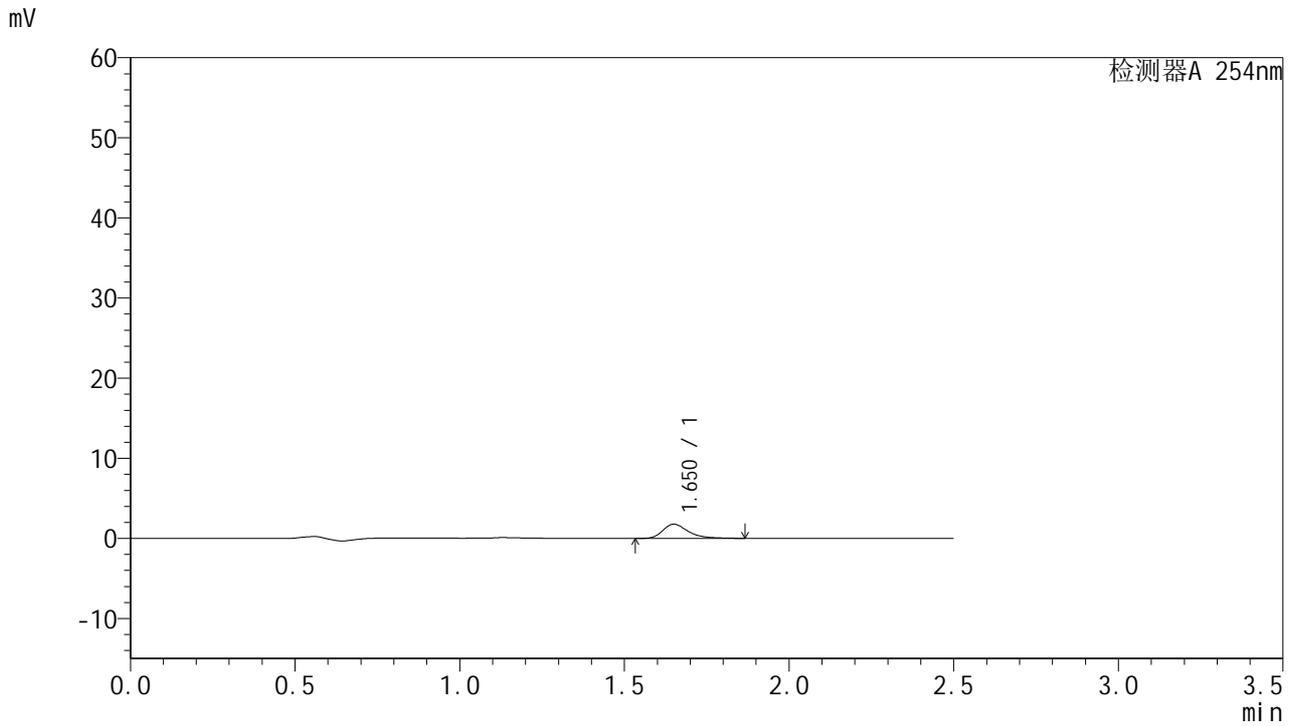


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3144-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:31:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 9533 | 100.000 | 1766 | 2331       | 1.376 | --       |
| 总计 |       | 9533 | 100.000 | 1766 |            |       |          |



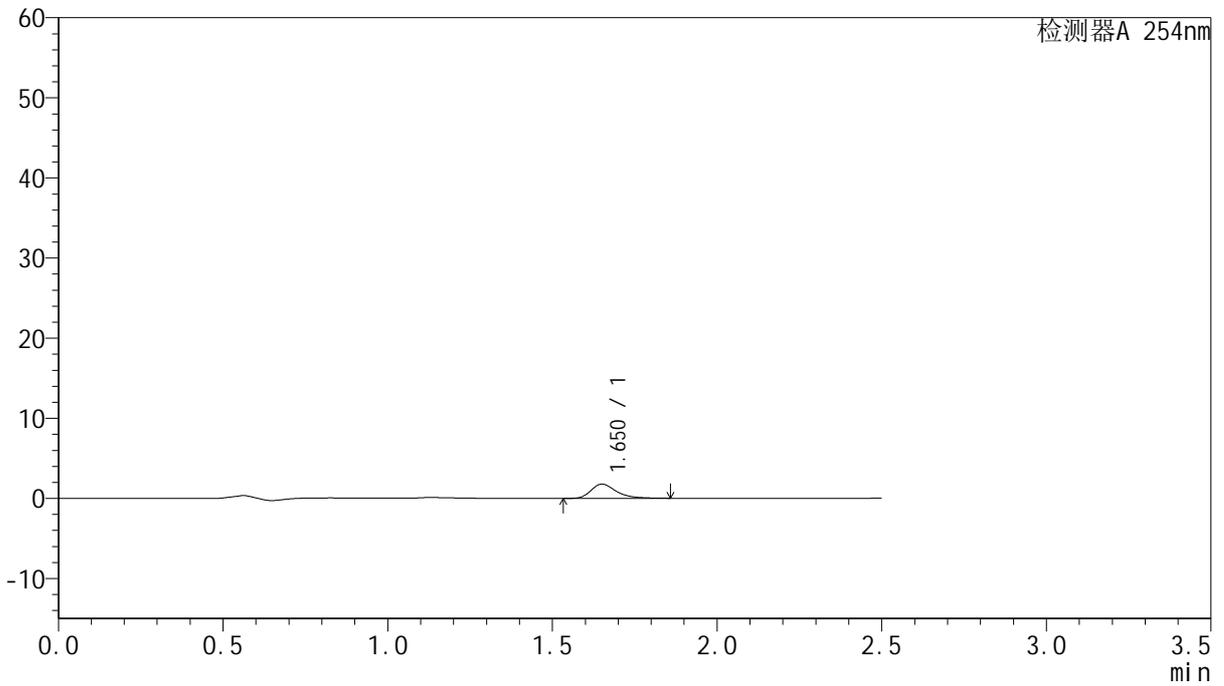
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3145-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/26 19:34:14      实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:46      处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 9536 | 100.000 | 1772 | 2341       | 1.360 | --       |
| 总计 |       | 9536 | 100.000 | 1772 |            |       |          |



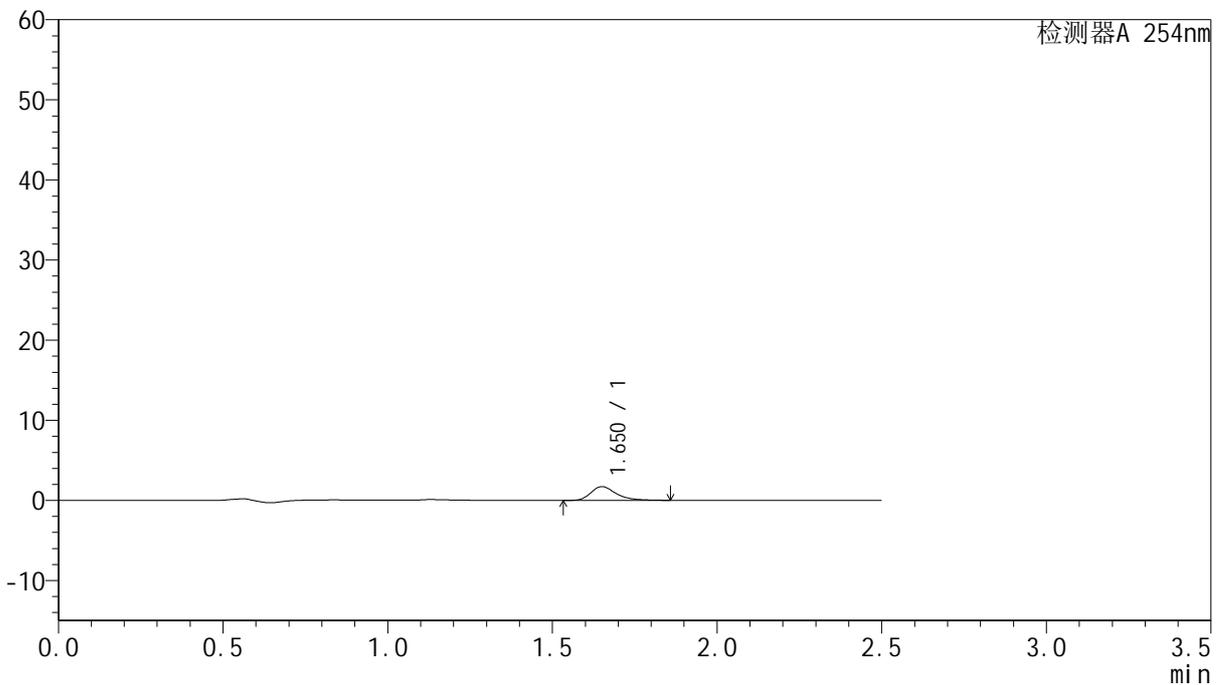
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3146-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:37:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 9209 | 100.000 | 1713 | 2350       | 1.352 | --       |
| 总计 |       | 9209 | 100.000 | 1713 |            |       |          |

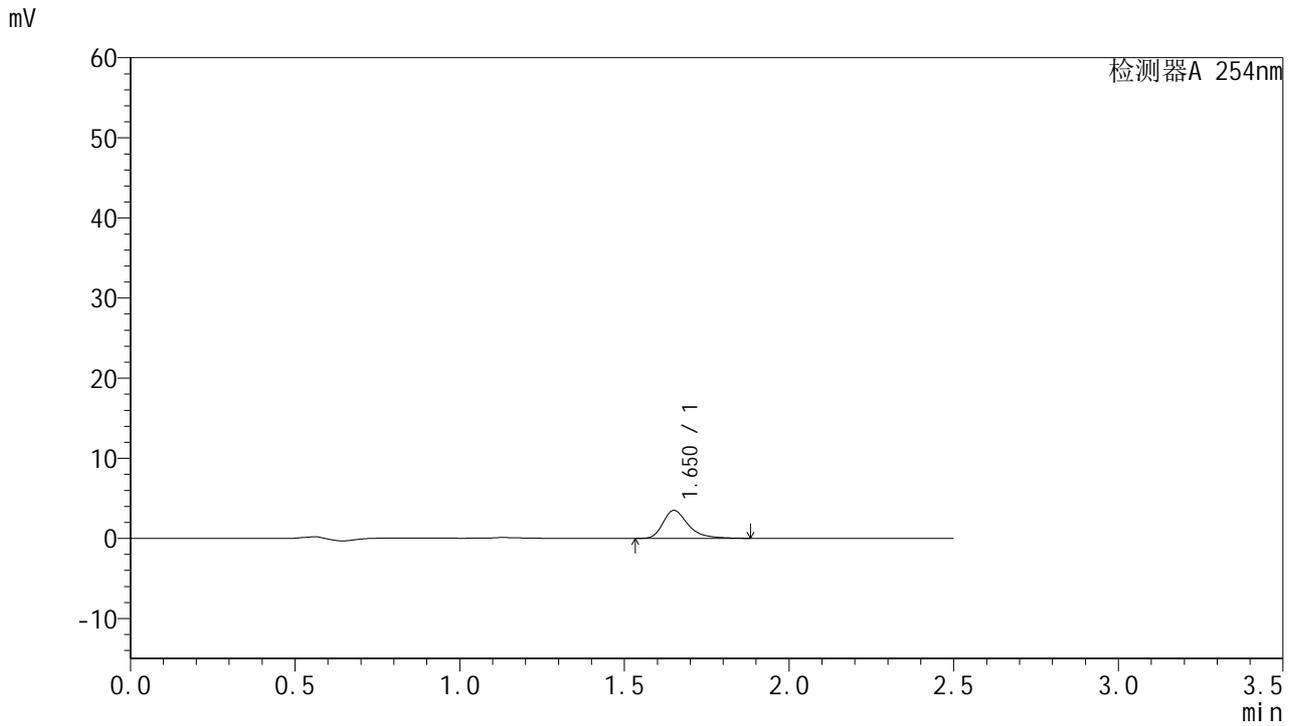


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3147-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 19:39:58 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 18584 | 100.000 | 3473 | 2397       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 18584 | 100.000 | 3473 |            |       |          |



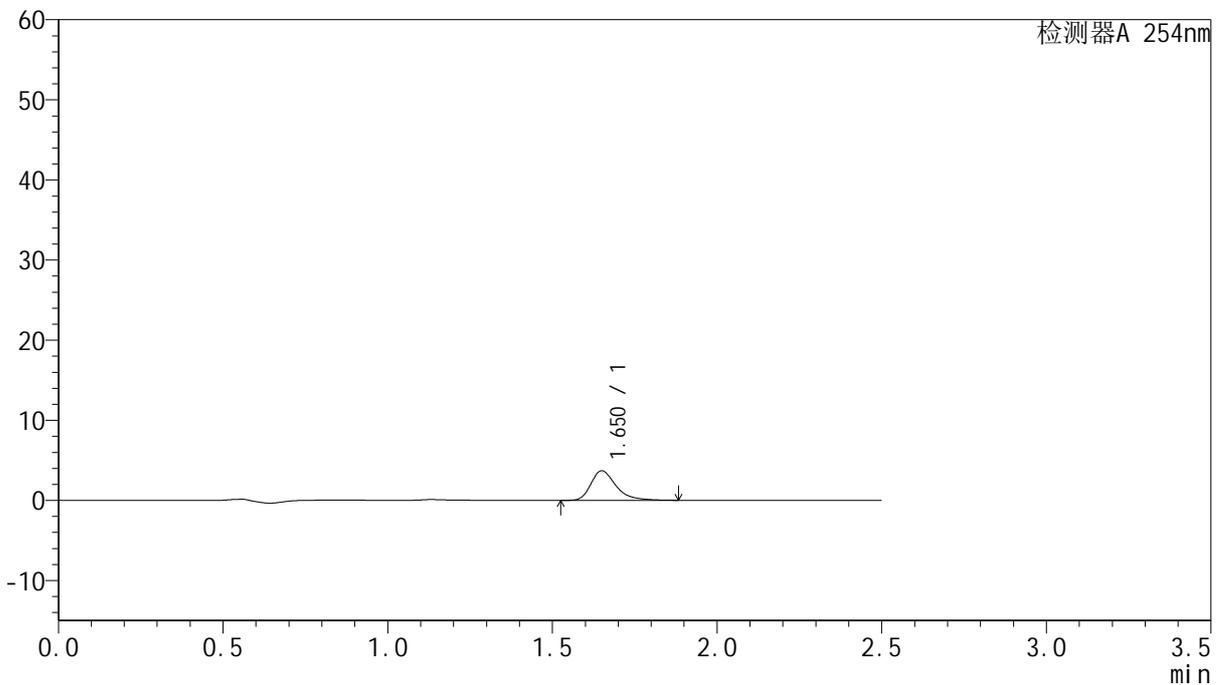
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3148-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:42:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 19640 | 100.000 | 3686 | 2411       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 19640 | 100.000 | 3686 |            |       |          |



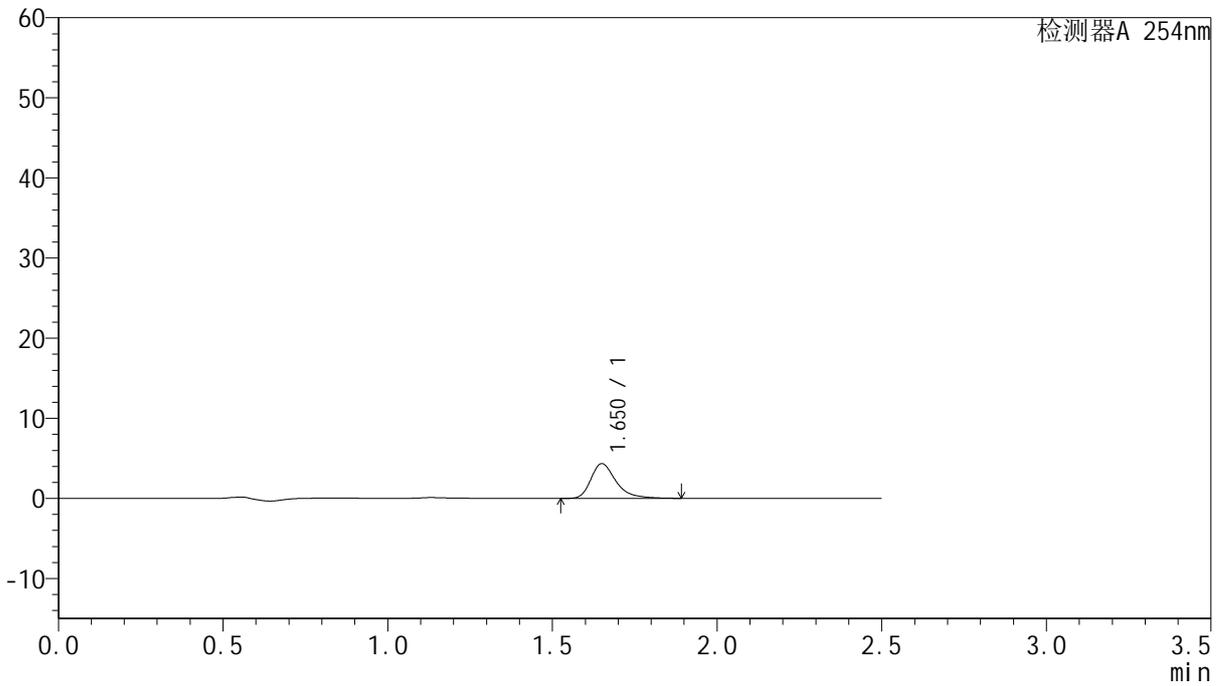
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3149-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 19:45:42 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 23047 | 100.000 | 4315 | 2403       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 23047 | 100.000 | 4315 |            |       |          |



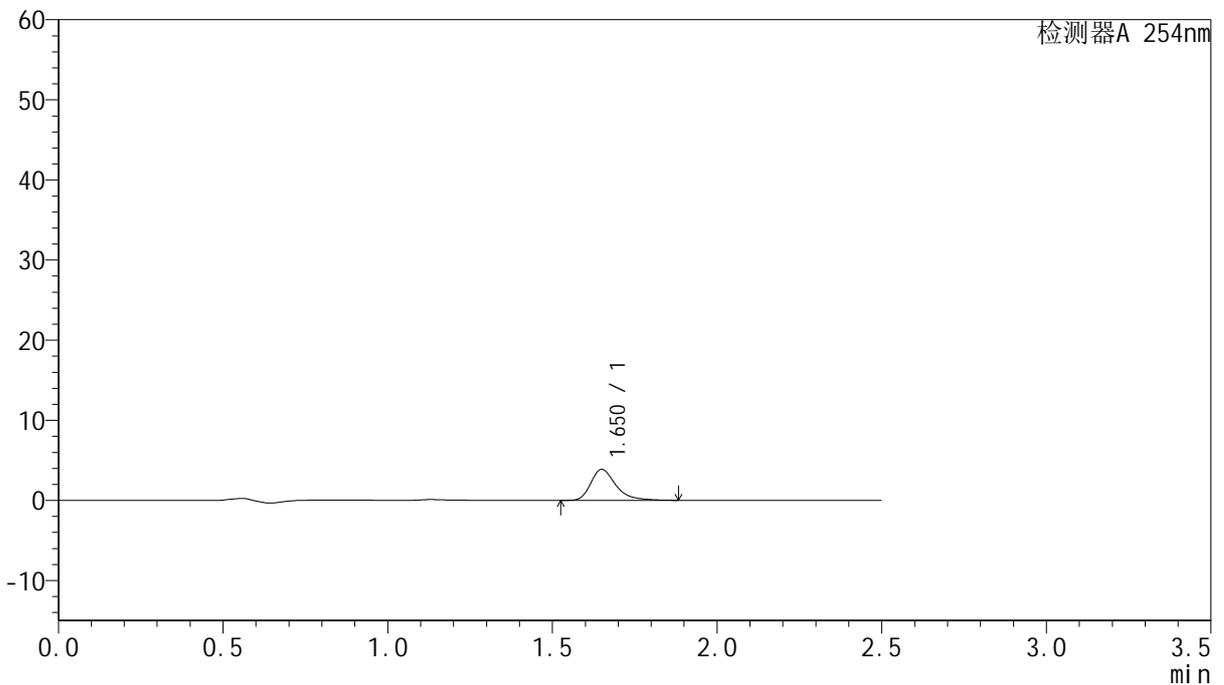
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3150-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:48:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:29:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 20520 | 100.000 | 3856 | 2412       | 1.364 | --       |
| 总计 |       | 20520 | 100.000 | 3856 |            |       |          |



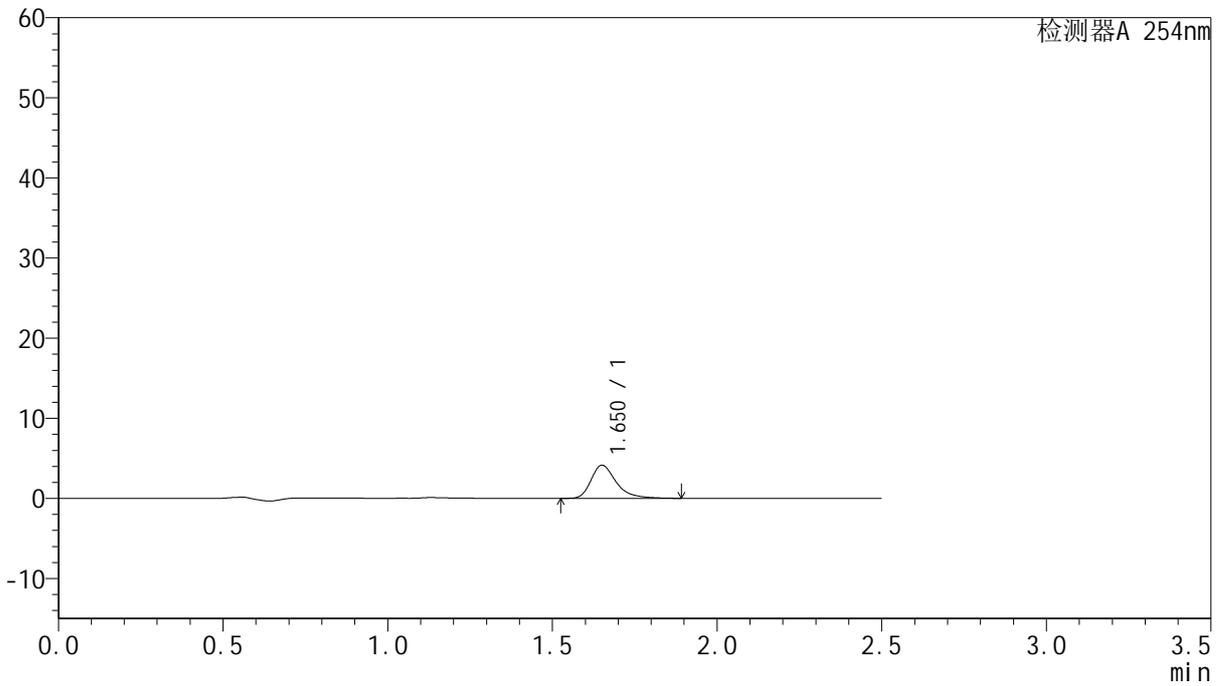
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3151-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 19:51:27 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 22000 | 100.000 | 4112 | 2409       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 22000 | 100.000 | 4112 |            |       |          |



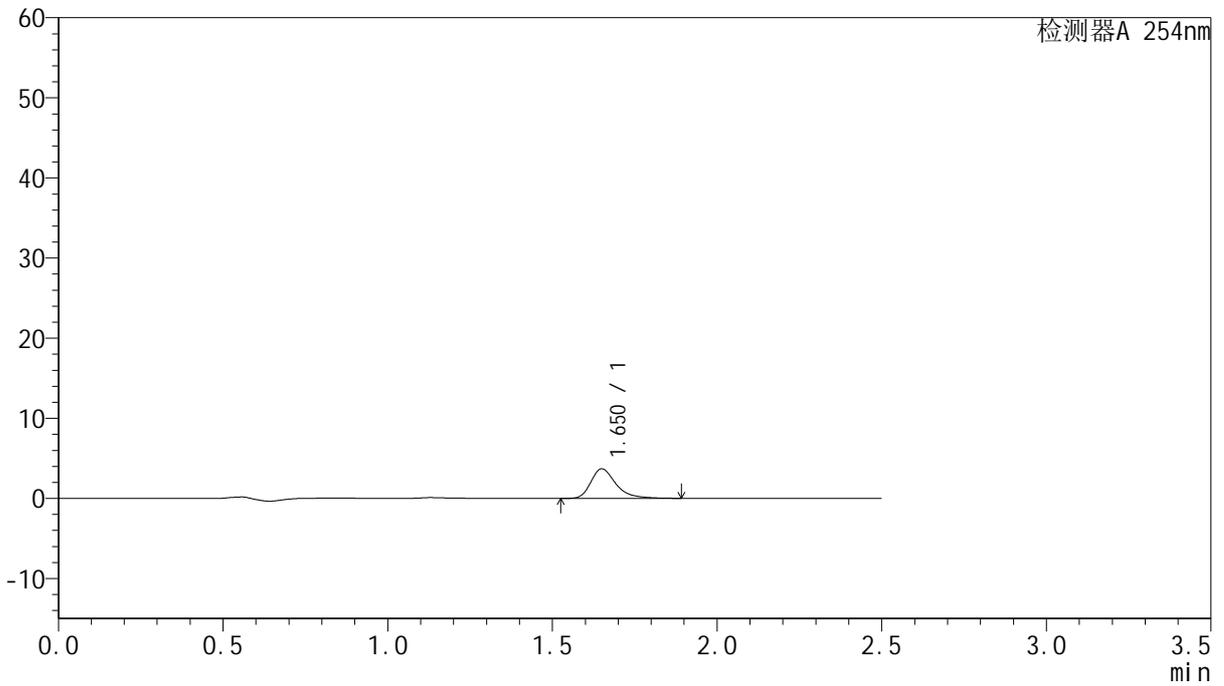
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3152-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:54:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 19600 | 100.000 | 3675 | 2417       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 19600 | 100.000 | 3675 |            |       |          |



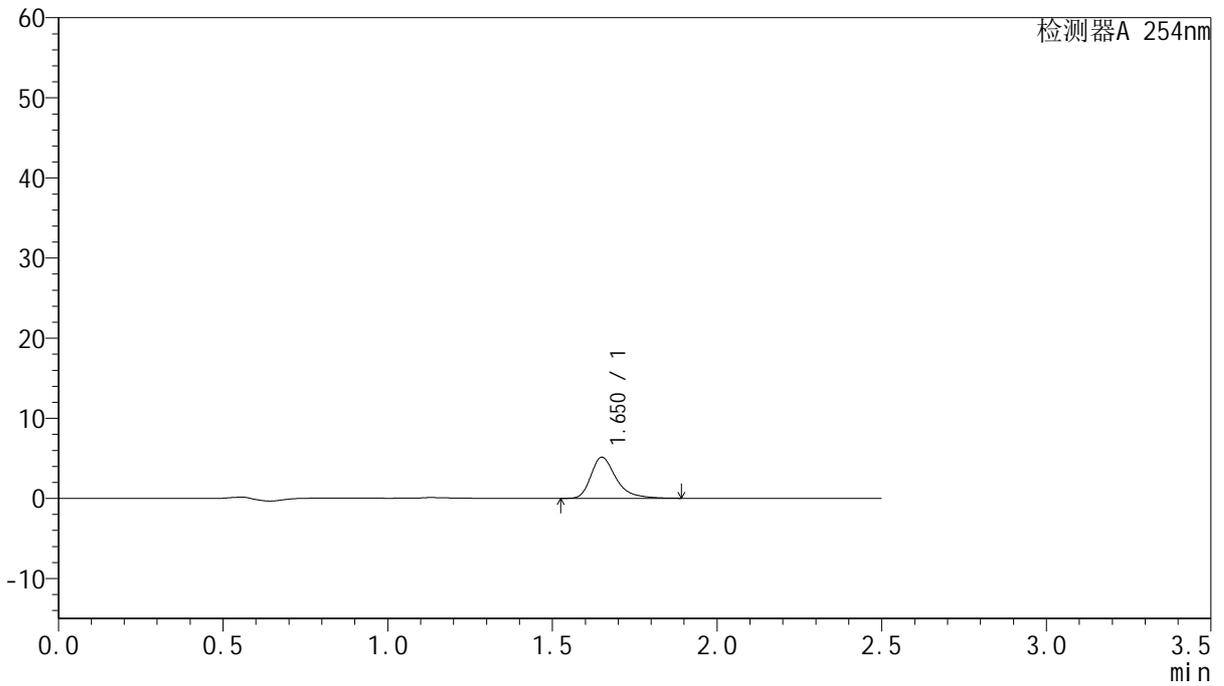
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3153-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 19:57:11 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 27268 | 100.000 | 5107 | 2409       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 27268 | 100.000 | 5107 |            |       |          |



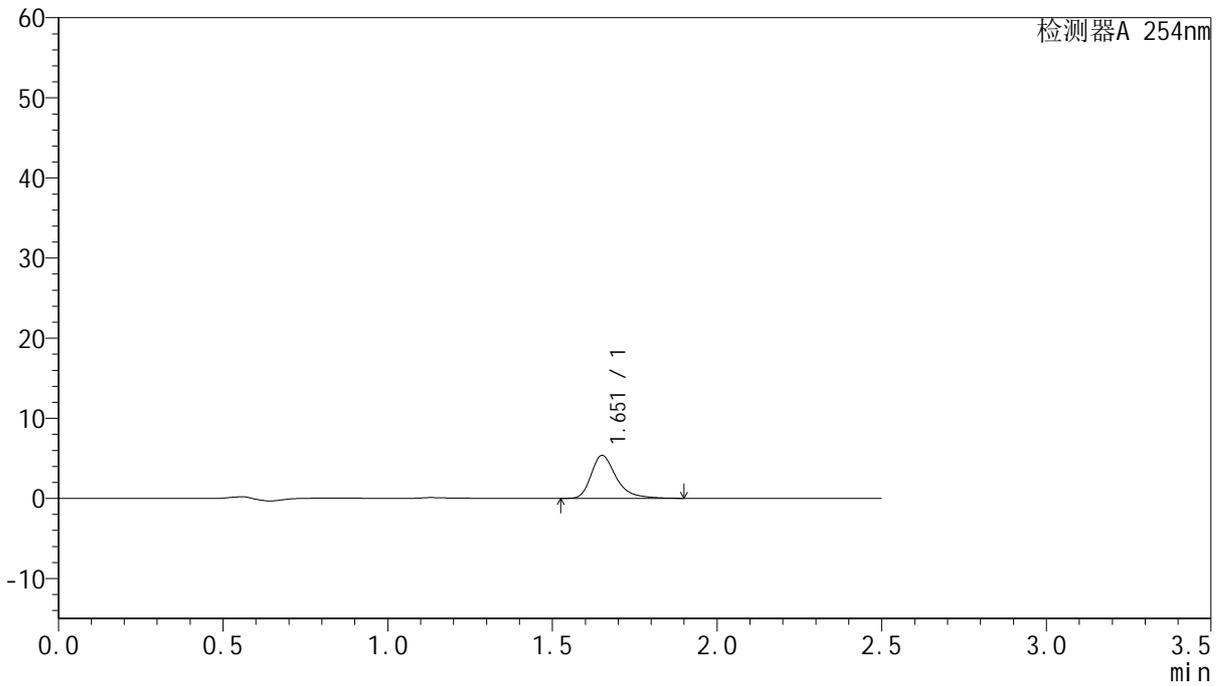
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3154-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:00:03 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 28435 | 100.000 | 5324 | 2427       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 28435 | 100.000 | 5324 |            |       |          |



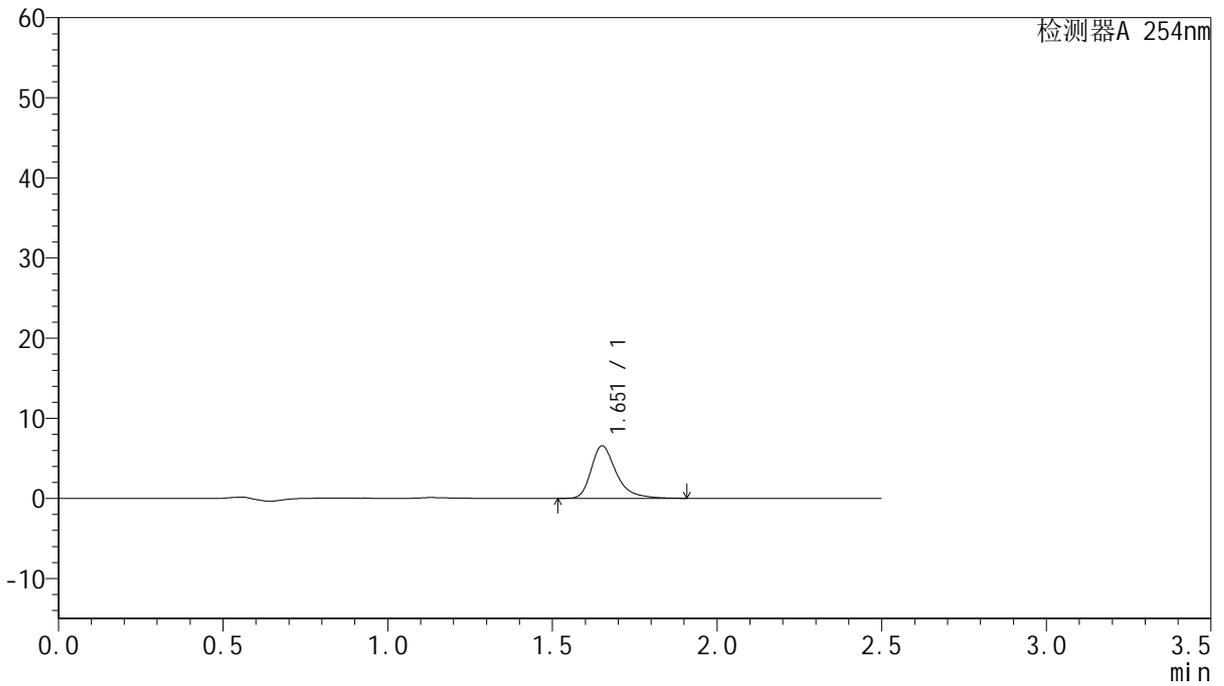
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3155-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:02:55      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 34752 | 100.000 | 6496 | 2419       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 34752 | 100.000 | 6496 |            |       |          |



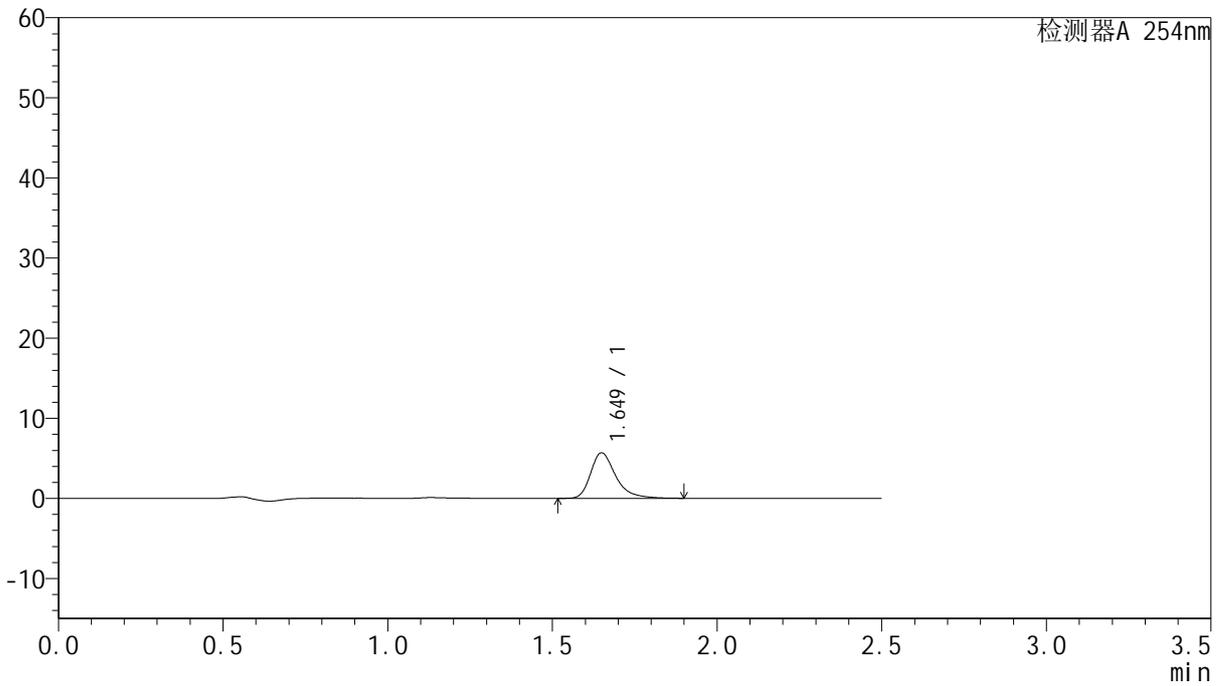
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3156-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:05:47 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 30199 | 100.000 | 5678 | 2415       | 1.363 | --       |
| 总计 |       | 30199 | 100.000 | 5678 |            |       |          |



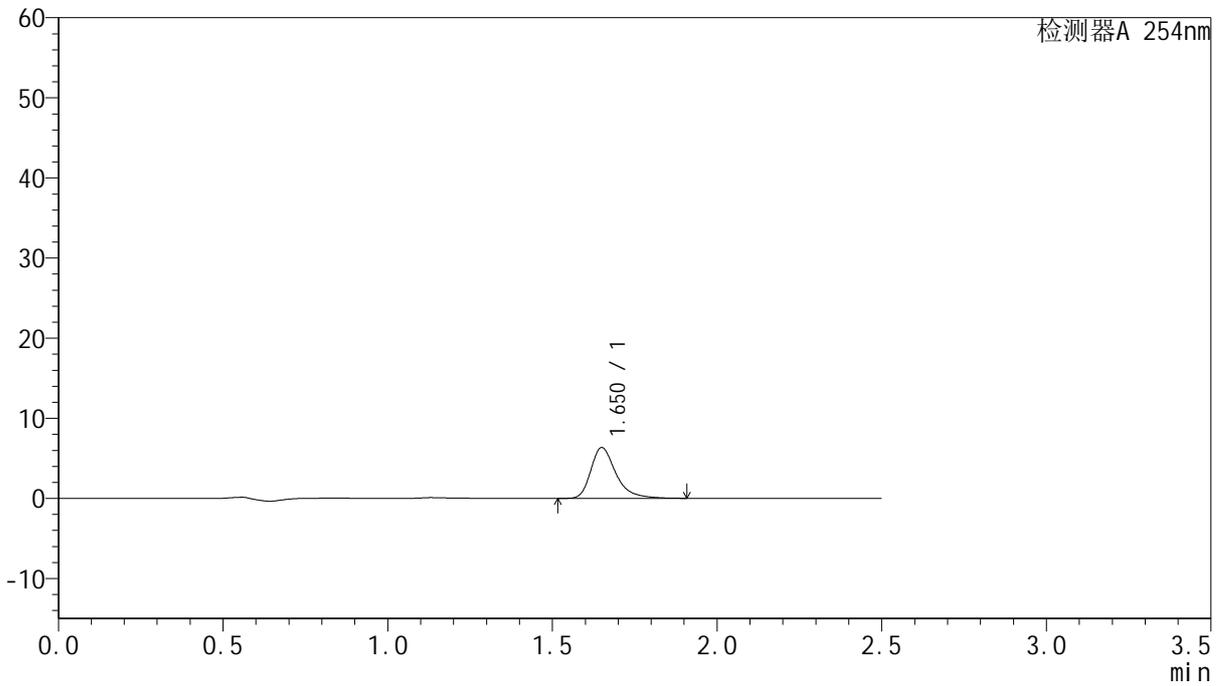
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3157-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:08:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 33663 | 100.000 | 6314 | 2414       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 33663 | 100.000 | 6314 |            |       |          |



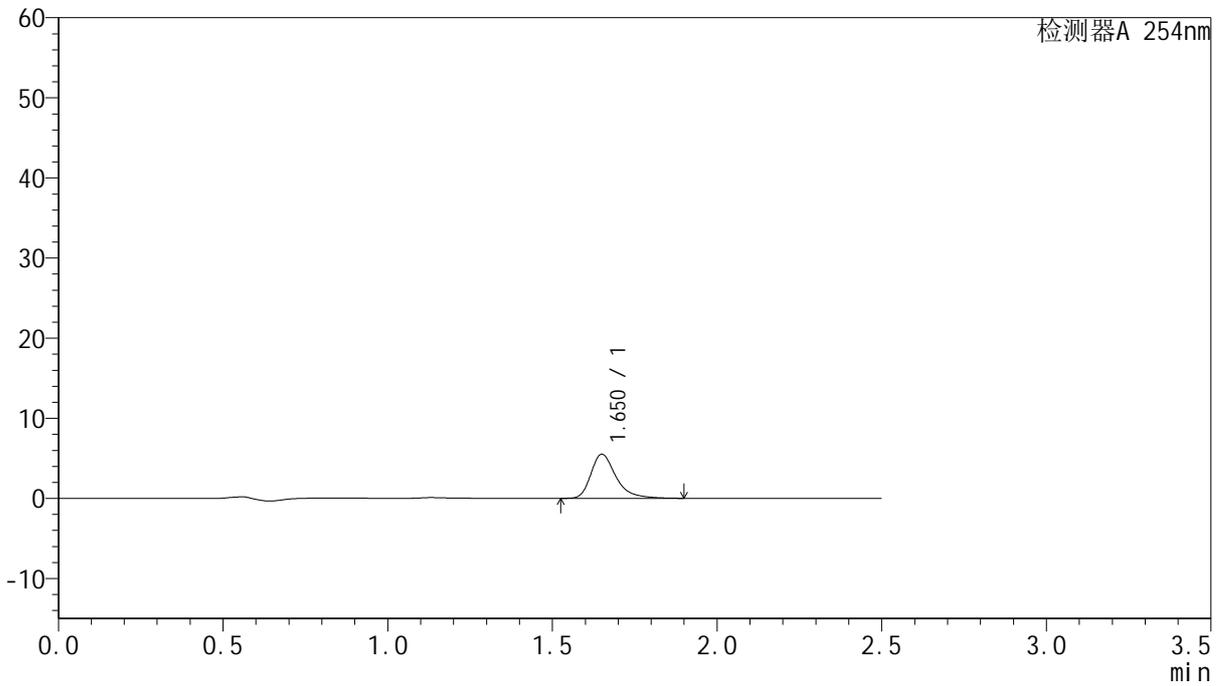
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3158-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-48 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:11:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 29240 | 100.000 | 5491 | 2424       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 29240 | 100.000 | 5491 |            |       |          |



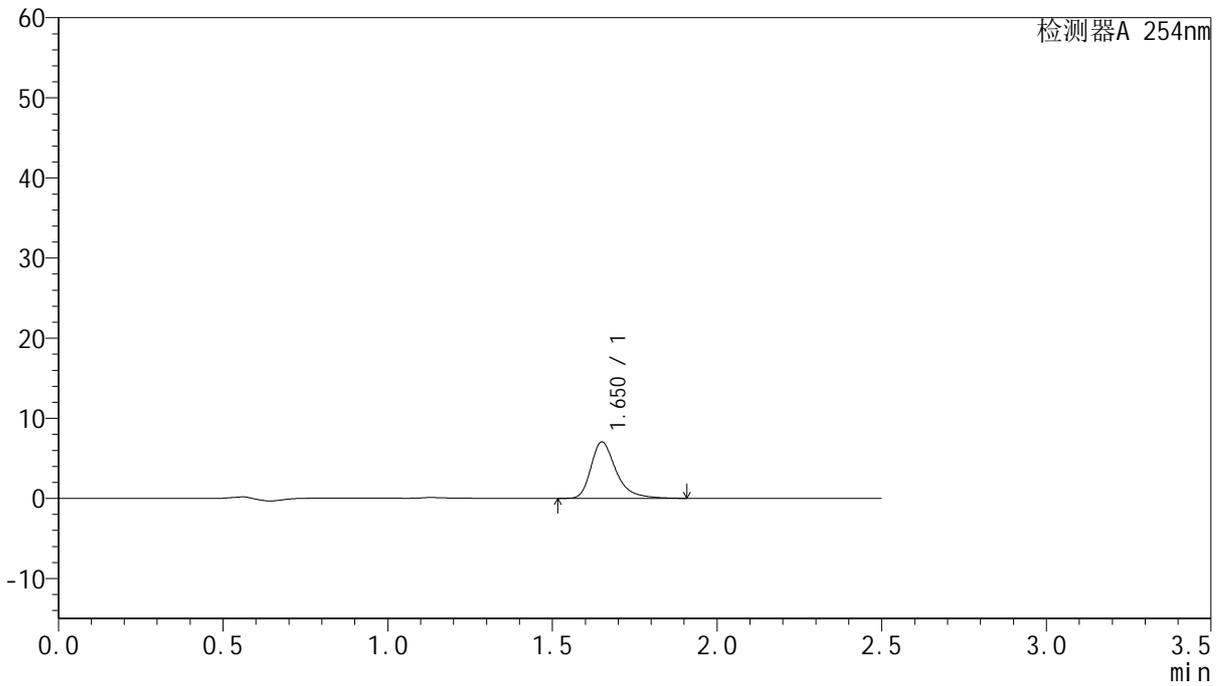
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3159-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:14:23 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 37376 | 100.000 | 7008 | 2425       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 37376 | 100.000 | 7008 |            |       |          |



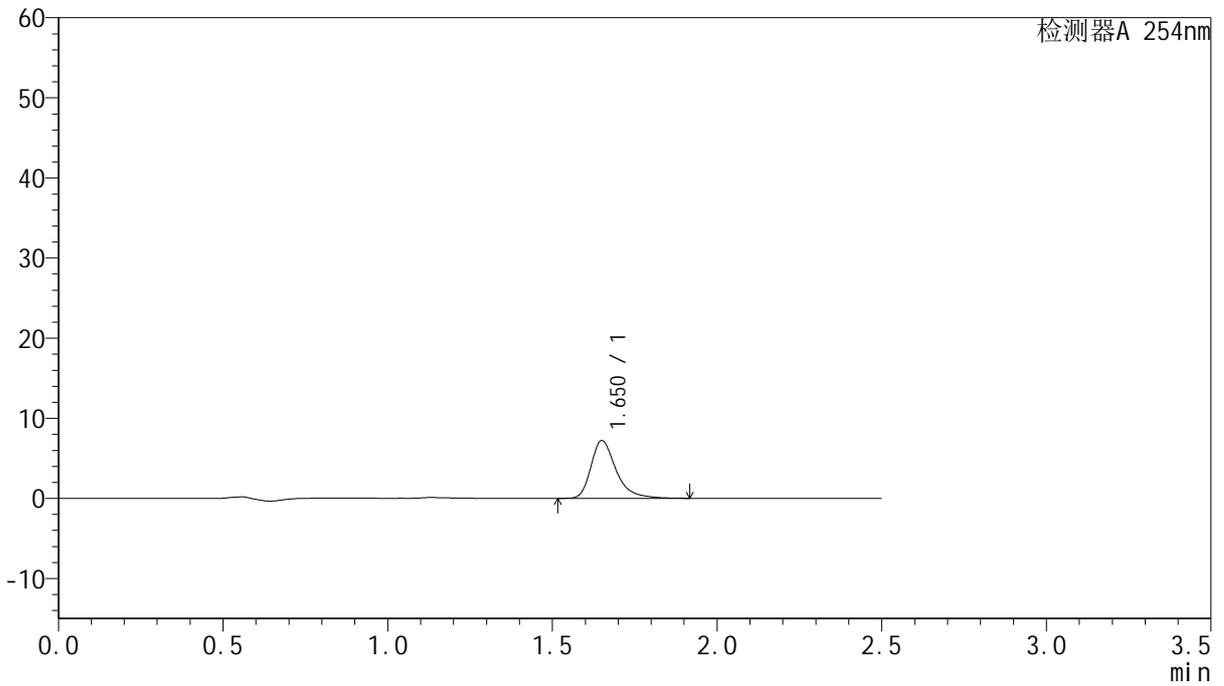
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3160-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:17:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 38308 | 100.000 | 7177 | 2423       | 1.370 | --       |
| 总计 |       | 38308 | 100.000 | 7177 |            |       |          |



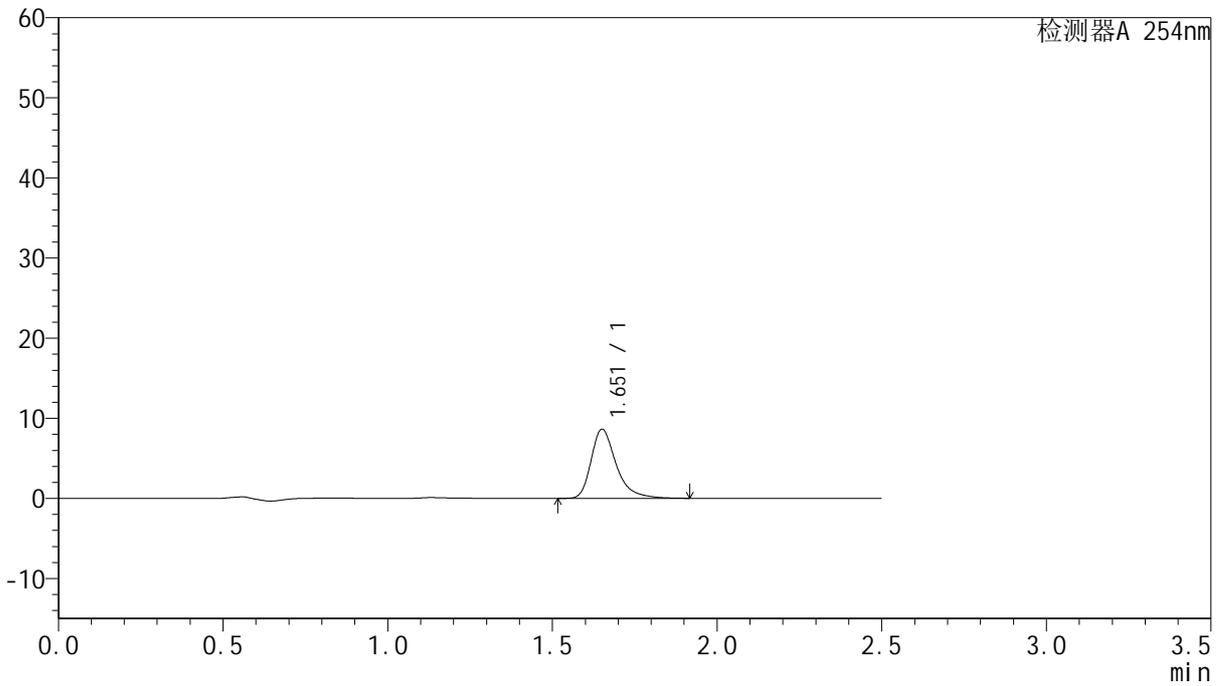
# QTL-359

## <样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 1.0ml/min    |
| 柱温: 30°C  | 波长: 254nm        |
| 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3161-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm   |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  |                  |
| 样品瓶号: 1-22  | 版本号: 6.115       |
| 进样体积: 10 µl   | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2025/11/26 20:20:07   | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:30   |                  |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)   |                  |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 45729 | 100.000 | 8567 | 2432       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 45729 | 100.000 | 8567 |            |       |          |



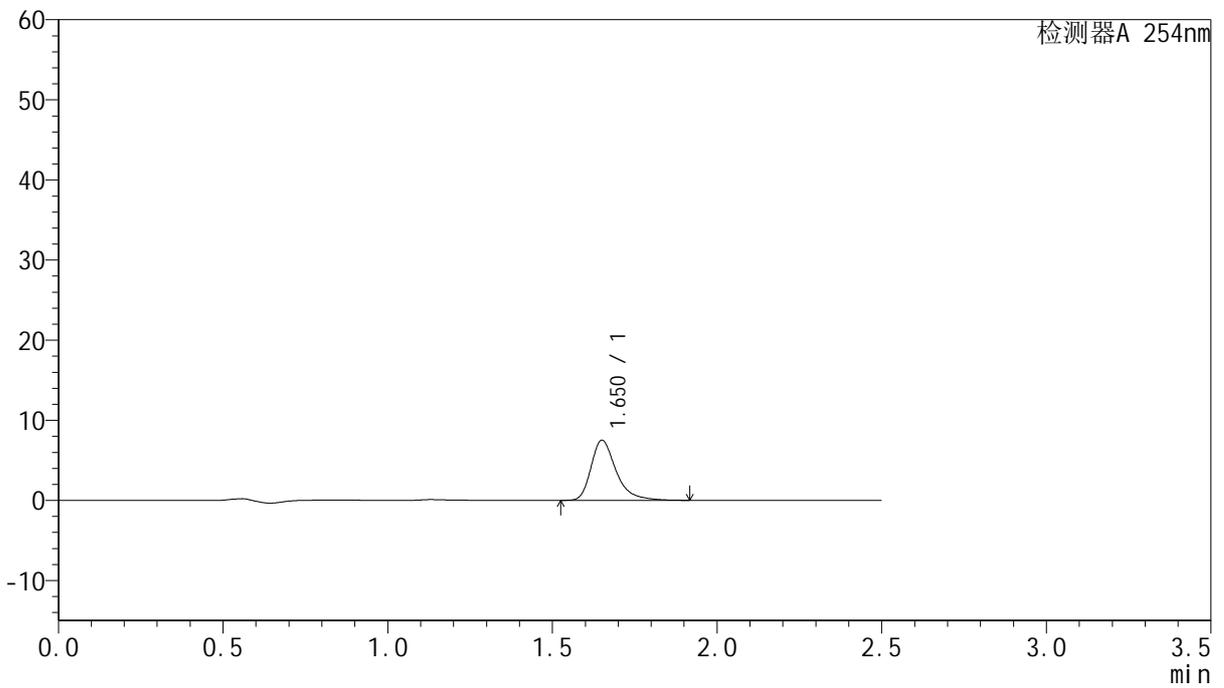
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3162-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:22:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 39826 | 100.000 | 7463 | 2428       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 39826 | 100.000 | 7463 |            |       |          |



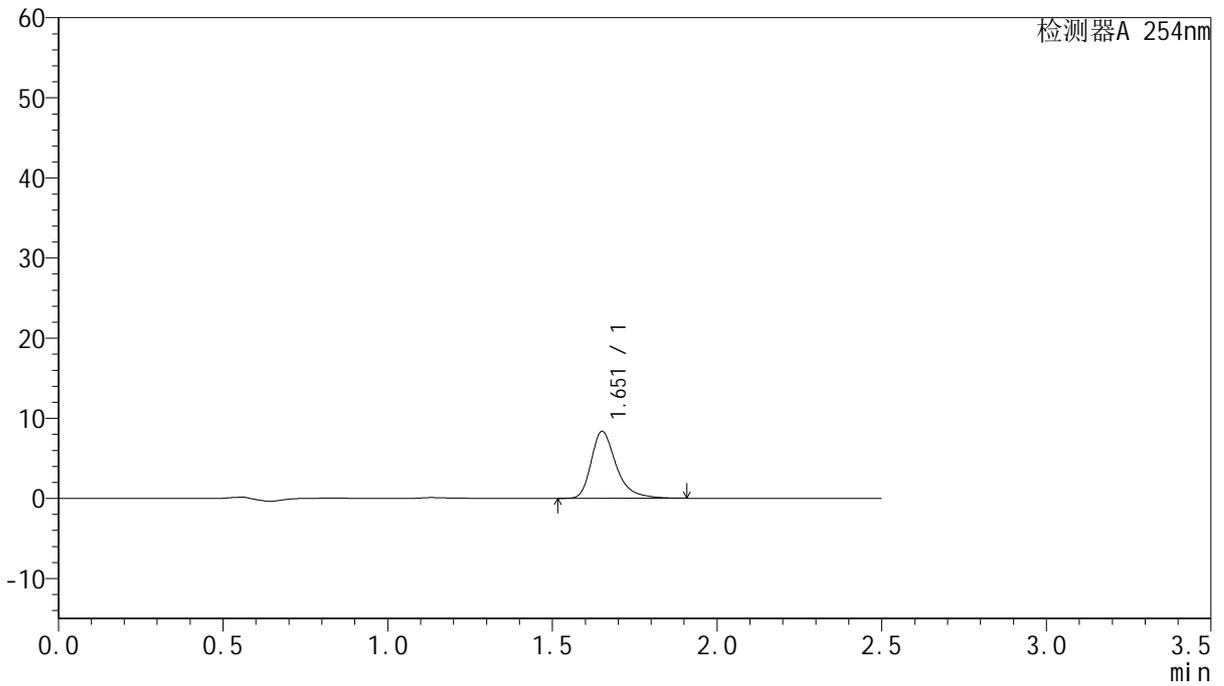
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3163-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:25:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 44257 | 100.000 | 8295 | 2430       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 44257 | 100.000 | 8295 |            |       |          |



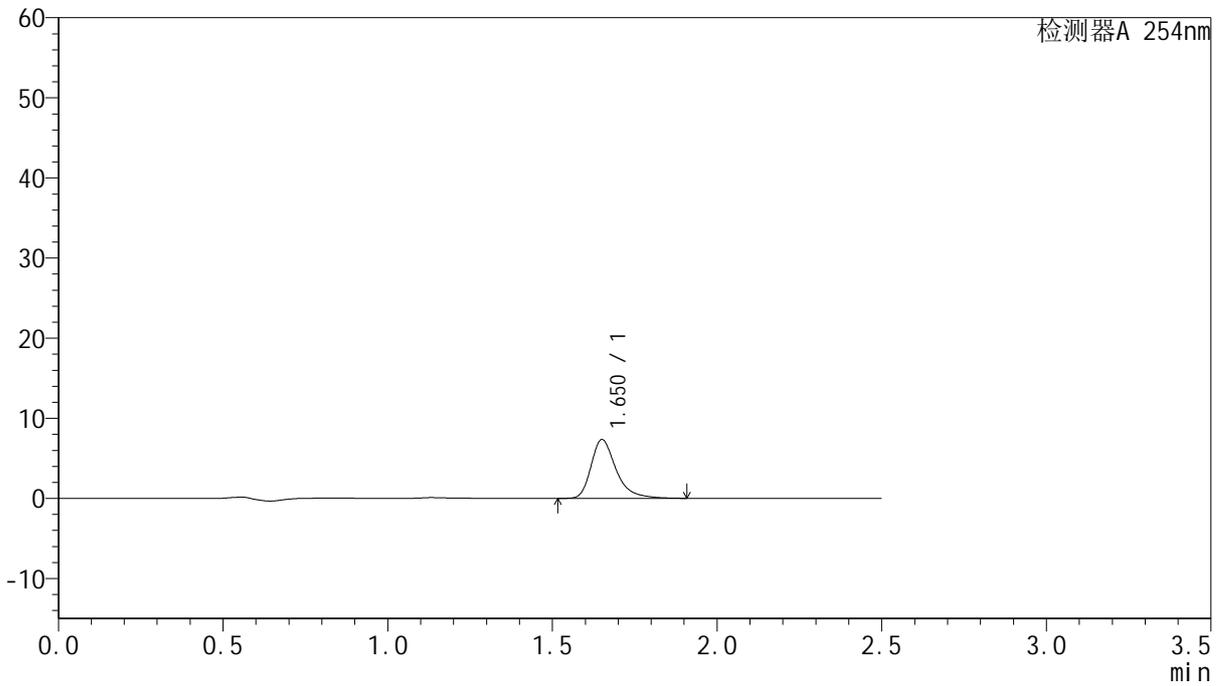
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3164-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:28:43 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 38817 | 100.000 | 7290 | 2436       | 1.365 | --       |
| 总计 |       | 38817 | 100.000 | 7290 |            |       |          |



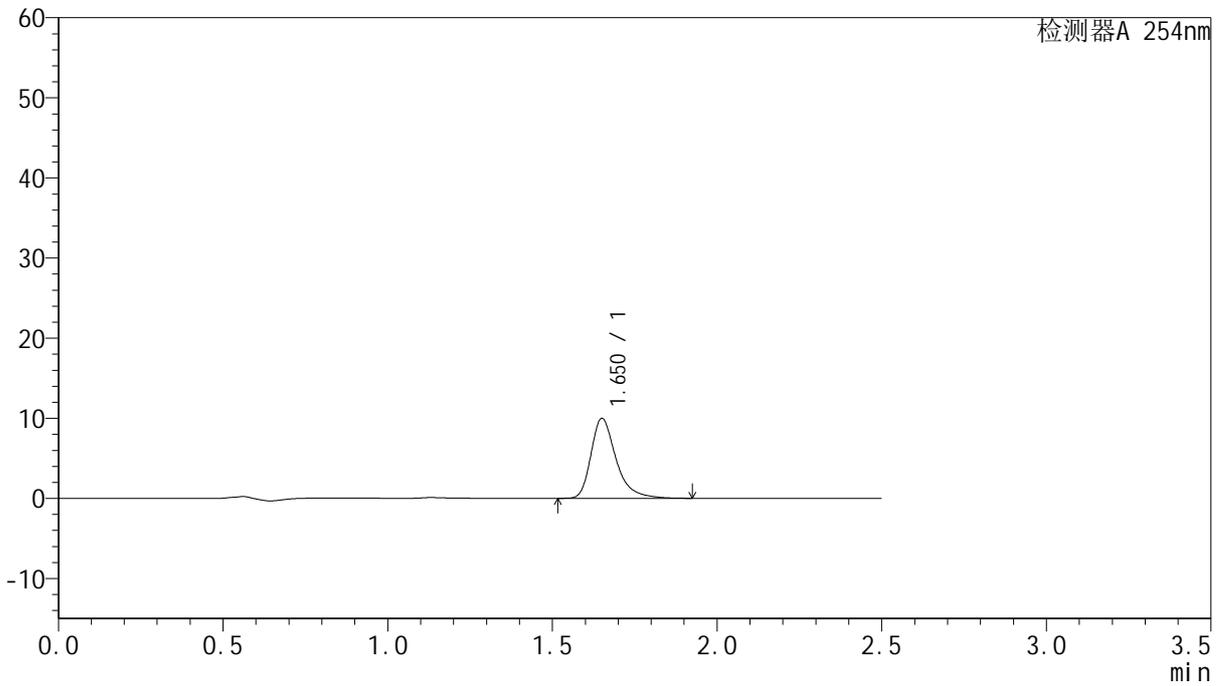
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3165-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:31:35 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 52935 | 100.000 | 9925 | 2430       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 52935 | 100.000 | 9925 |            |       |          |



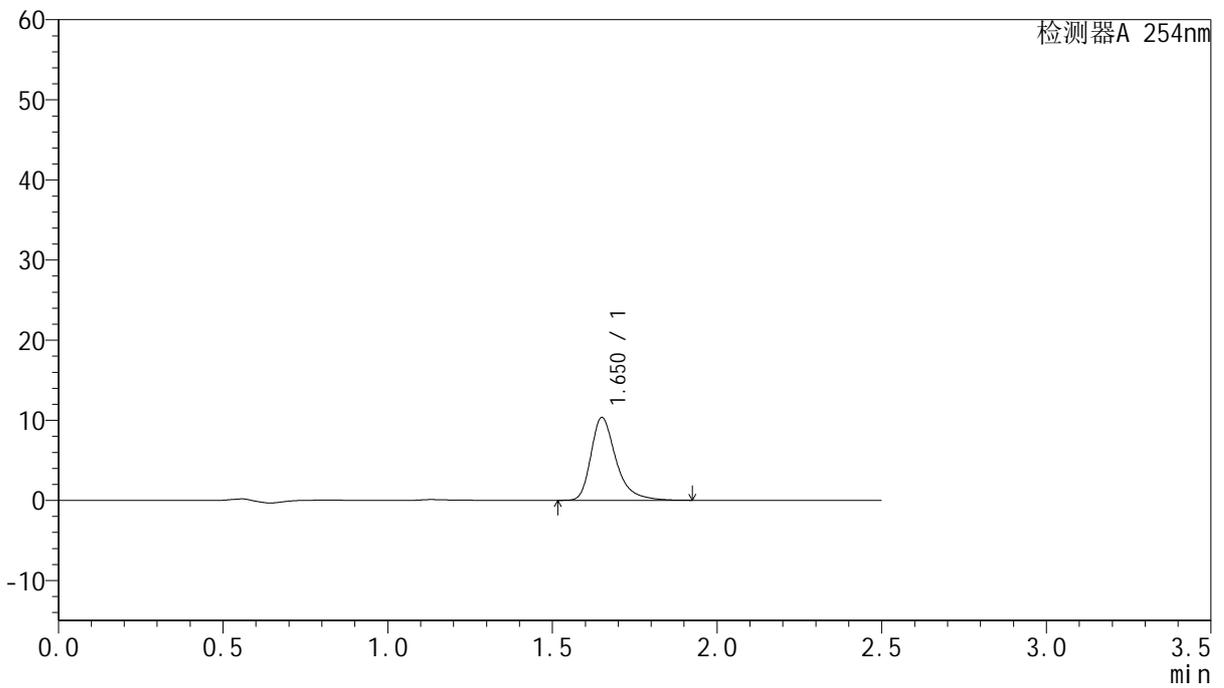
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3166-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:34:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 54790 | 100.000 | 10282 | 2432       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 54790 | 100.000 | 10282 |            |       |          |



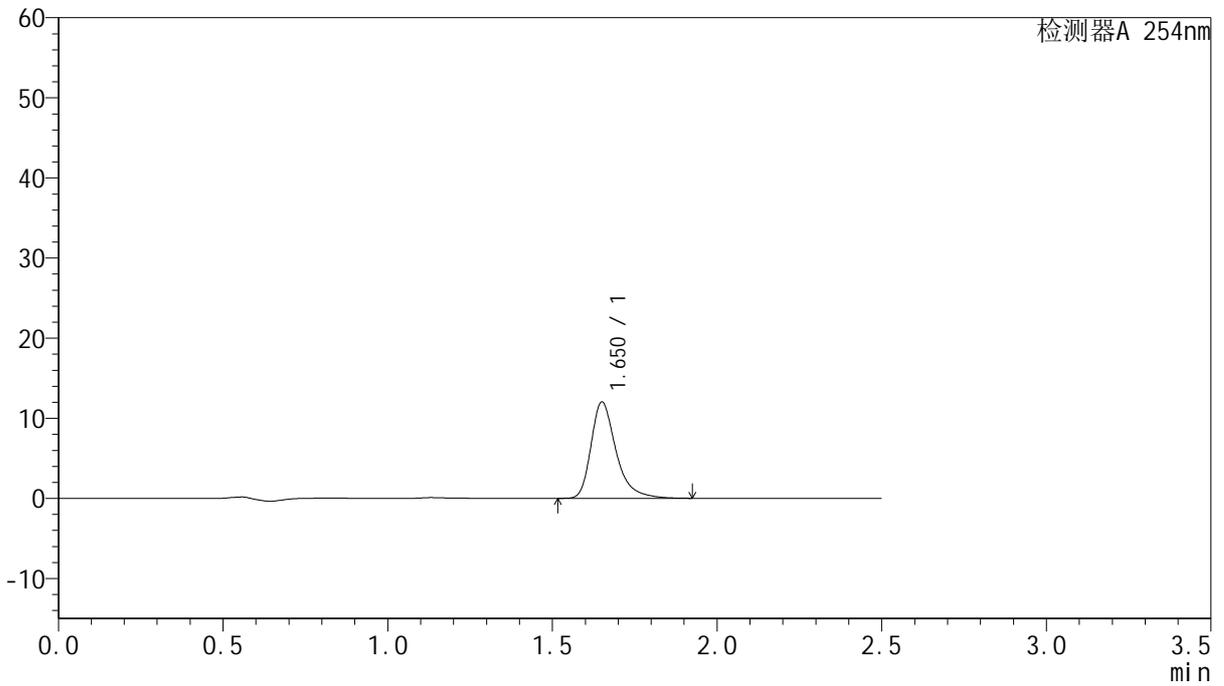
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3167-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:37:20 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 63731 | 100.000 | 11949 | 2432       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 63731 | 100.000 | 11949 |            |       |          |



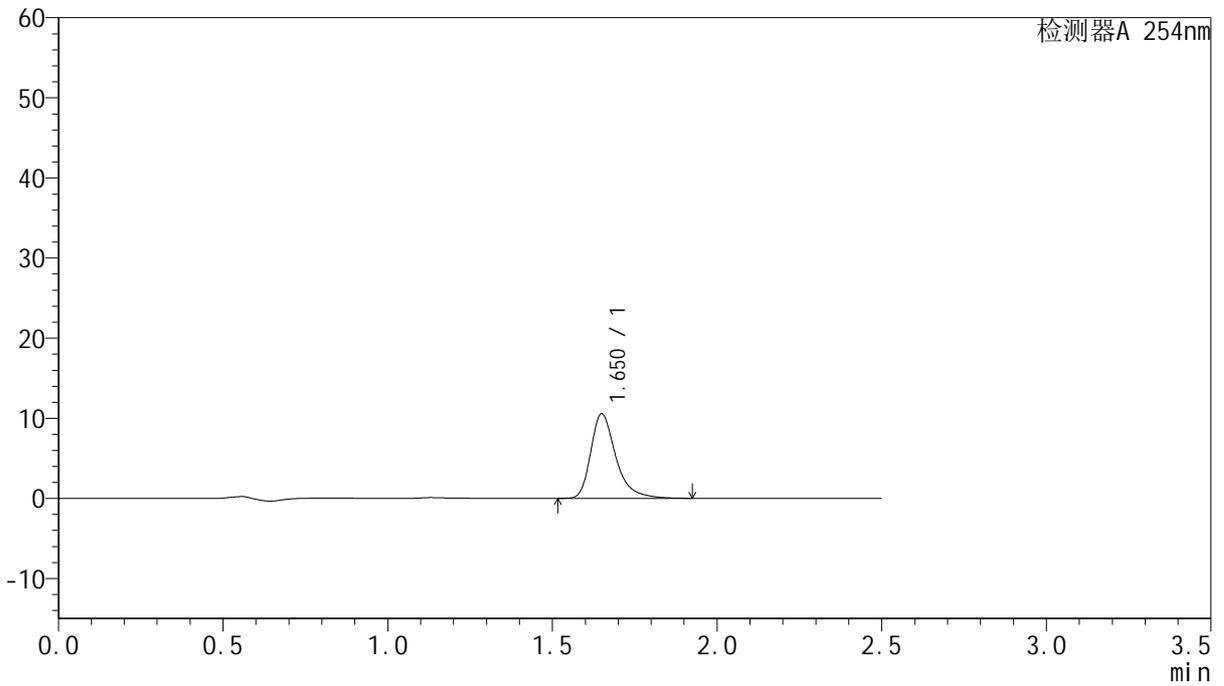
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3168-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:40:11 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 56081 | 100.000 | 10521 | 2421       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 56081 | 100.000 | 10521 |            |       |          |



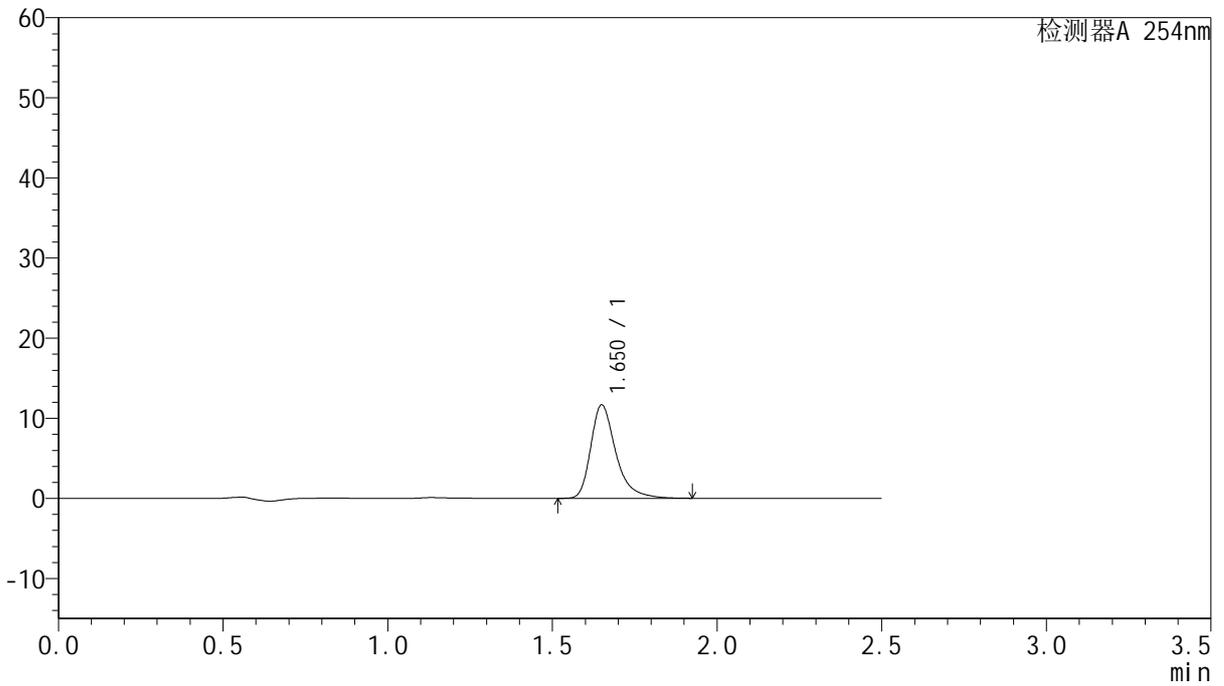
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3169-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:43:04 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 61848 | 100.000 | 11619 | 2426       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 61848 | 100.000 | 11619 |            |       |          |



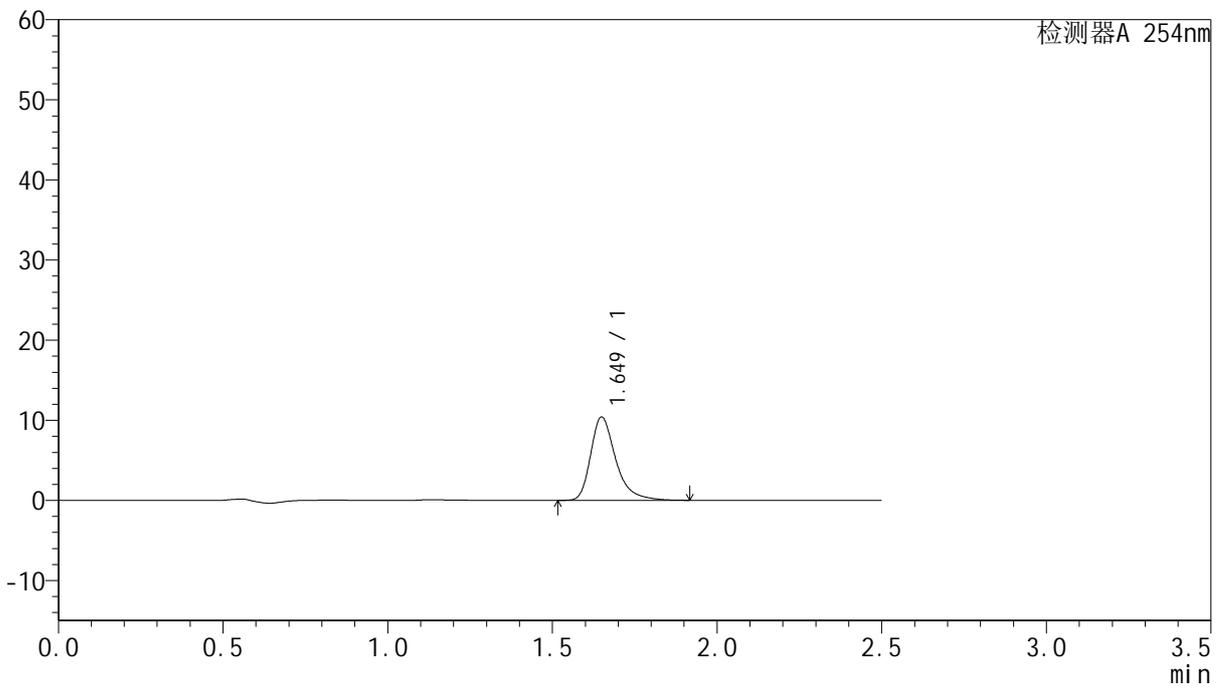
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3170-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:45:56 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 55151 | 100.000 | 10378 | 2427       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 55151 | 100.000 | 10378 |            |       |          |



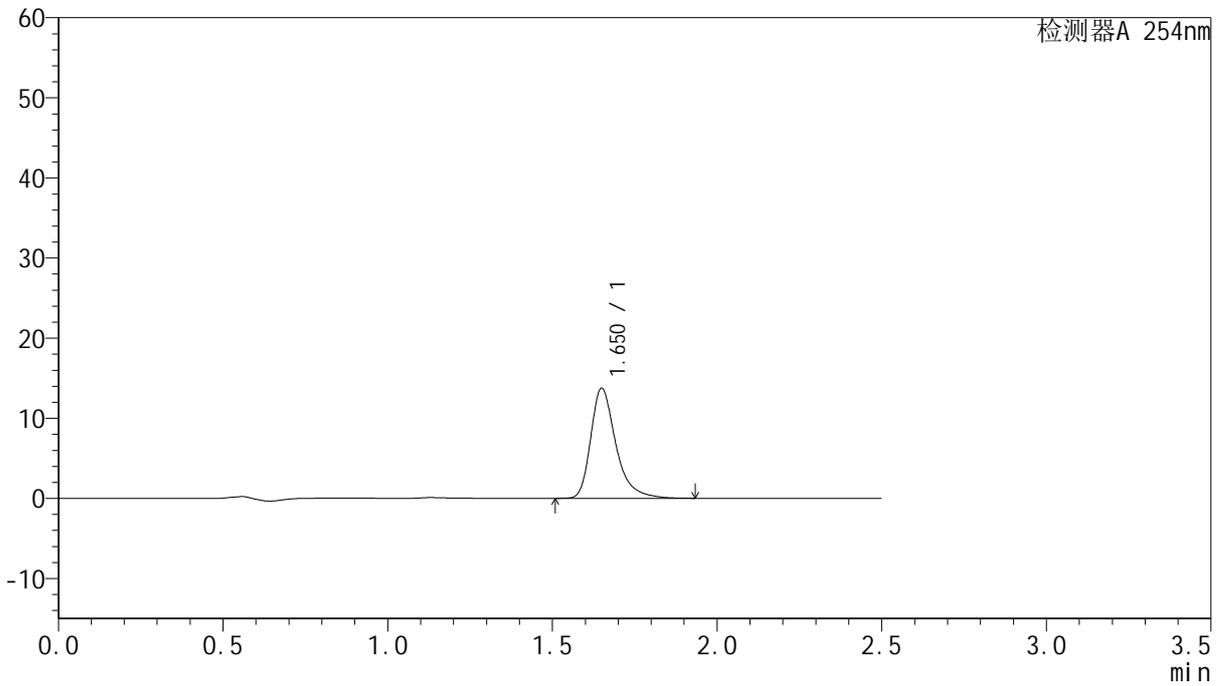
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3171-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:48:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:30:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 72999 | 100.000 | 13699 | 2421       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 72999 | 100.000 | 13699 |            |       |          |



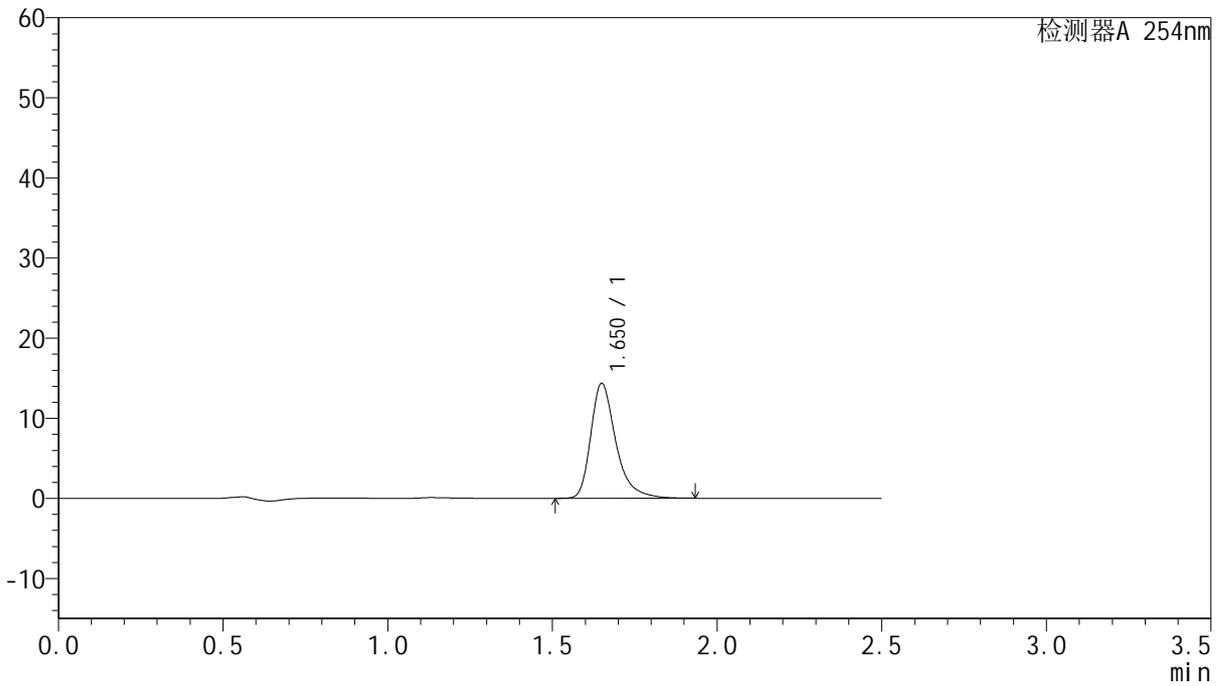
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3172-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:51:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 76159 | 100.000 | 14297 | 2426       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 76159 | 100.000 | 14297 |            |       |          |



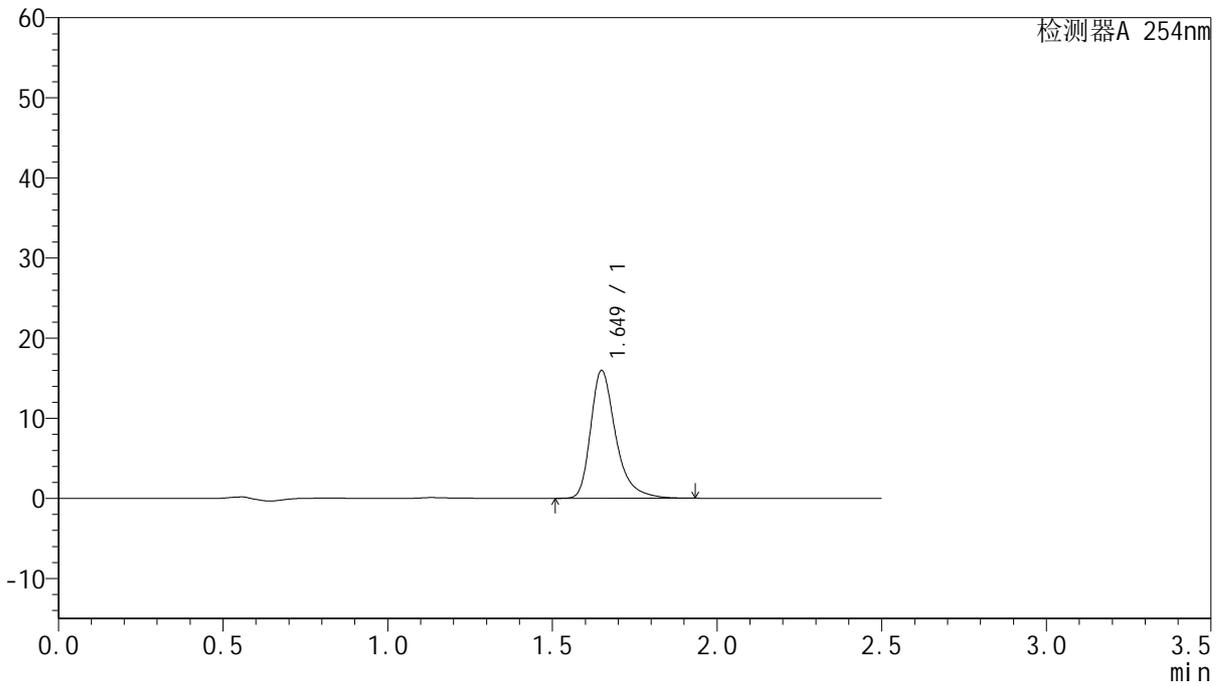
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3173-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-24 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 20:54:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 84628 | 100.000 | 15908 | 2425       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 84628 | 100.000 | 15908 |            |       |          |



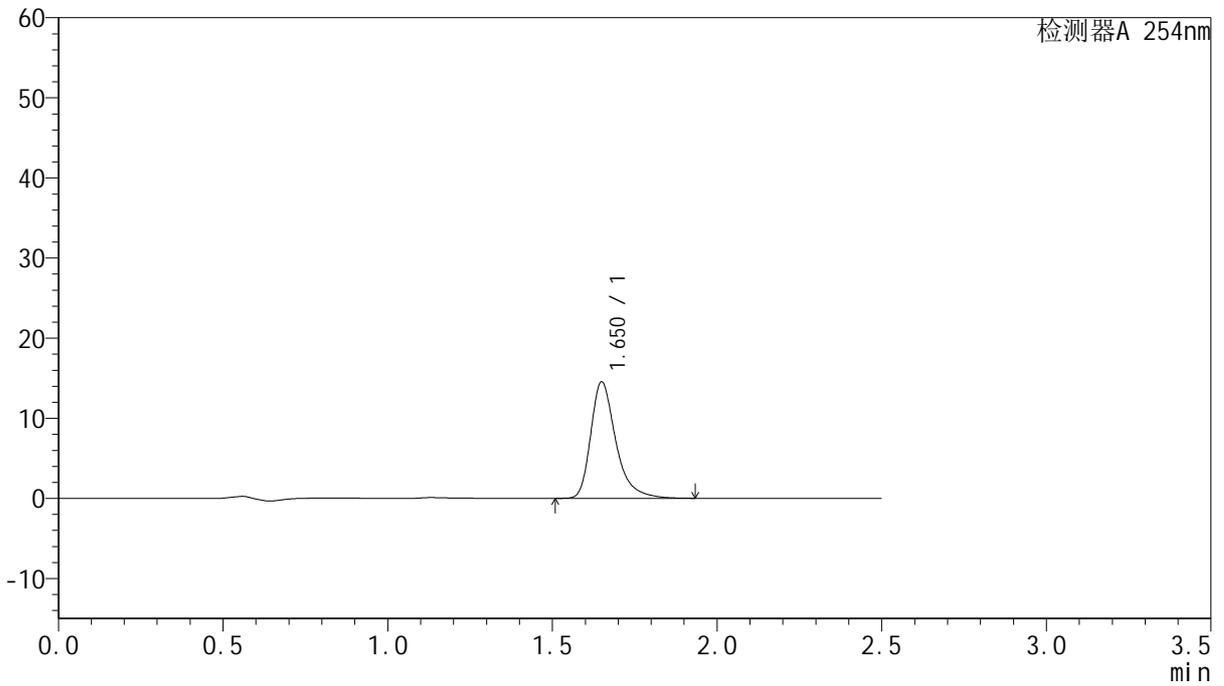
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3174-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:57:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 77167 | 100.000 | 14491 | 2425       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 77167 | 100.000 | 14491 |            |       |          |



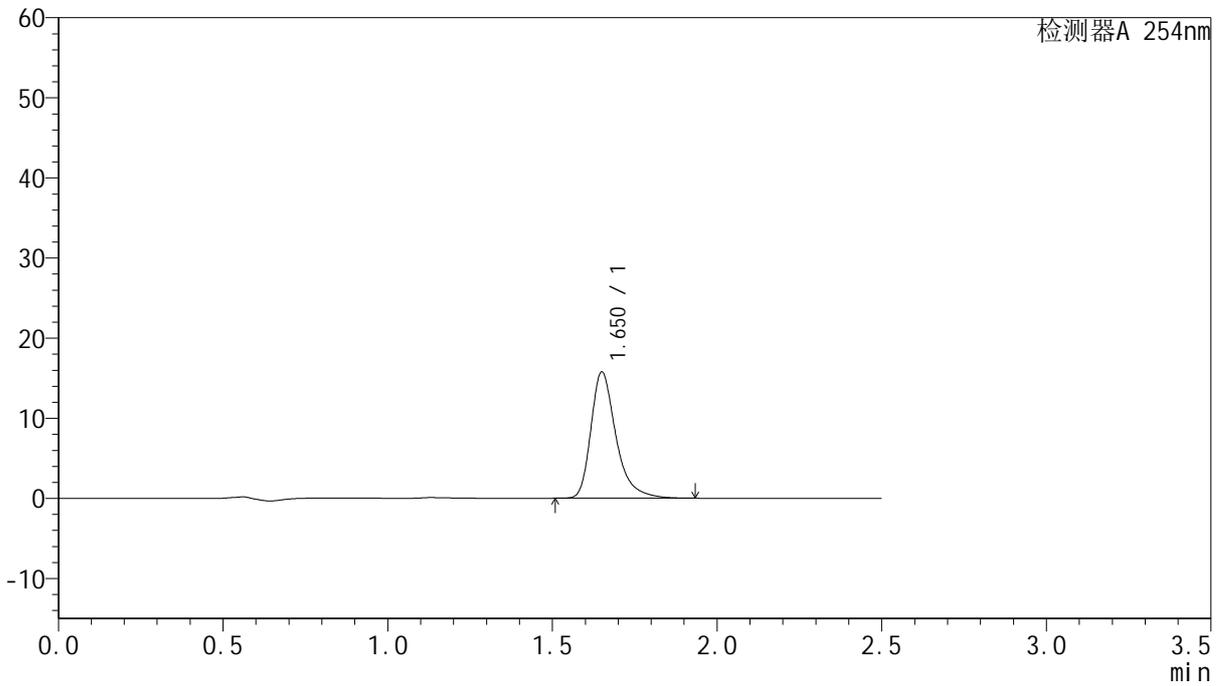
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3175-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-42 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:00:16 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 83559 | 100.000 | 15684 | 2430       | 1.367 | --       |
| 总计 |       | 83559 | 100.000 | 15684 |            |       |          |



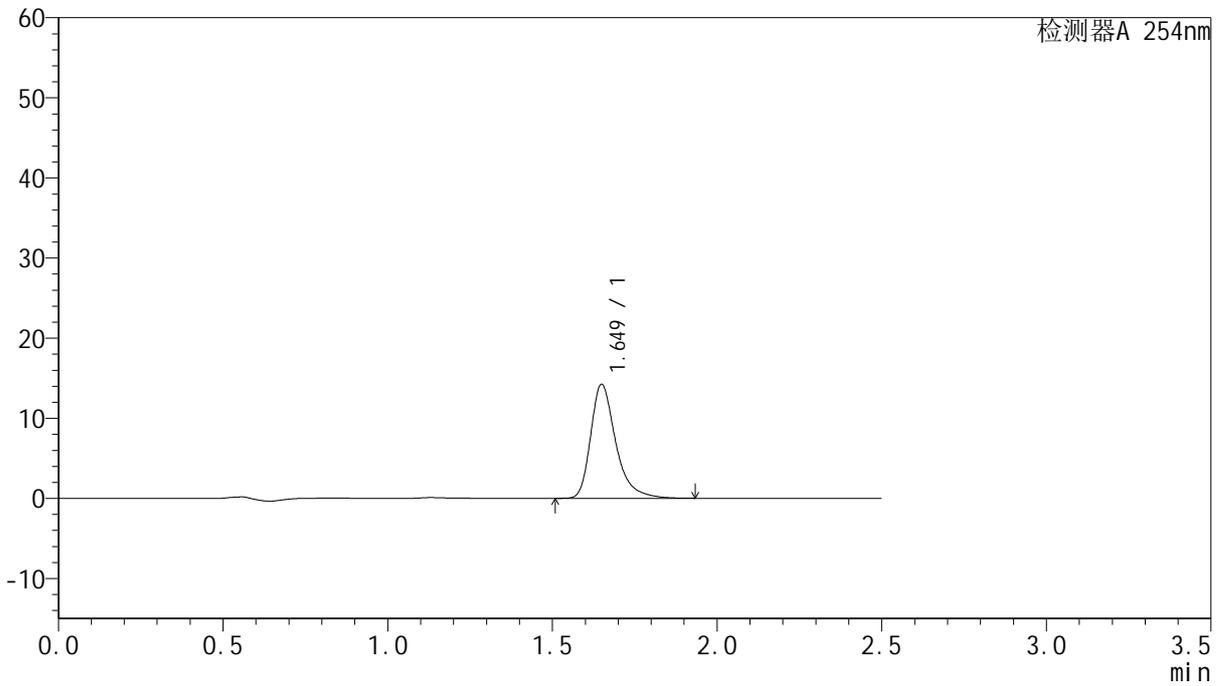
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3176-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:03:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 75475 | 100.000 | 14191 | 2428       | 1.366 | --       |
| 总计 |       | 75475 | 100.000 | 14191 |            |       |          |



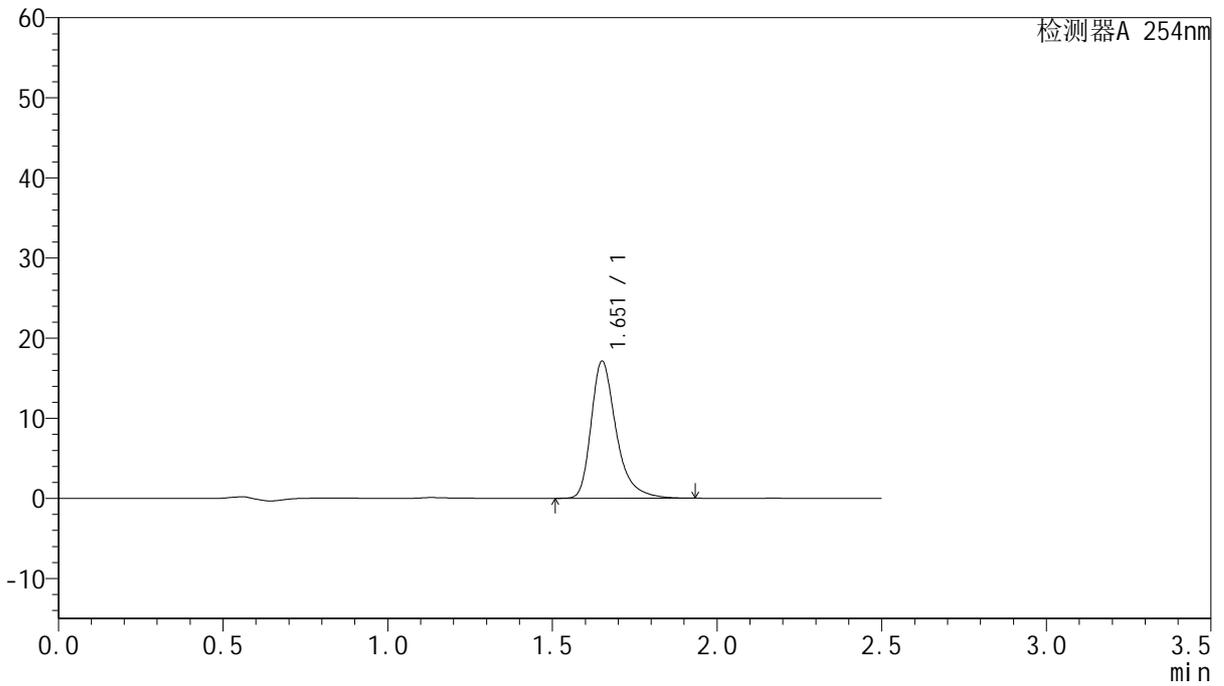
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3177-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:06:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 90810 | 100.000 | 16988 | 2431       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 90810 | 100.000 | 16988 |            |       |          |



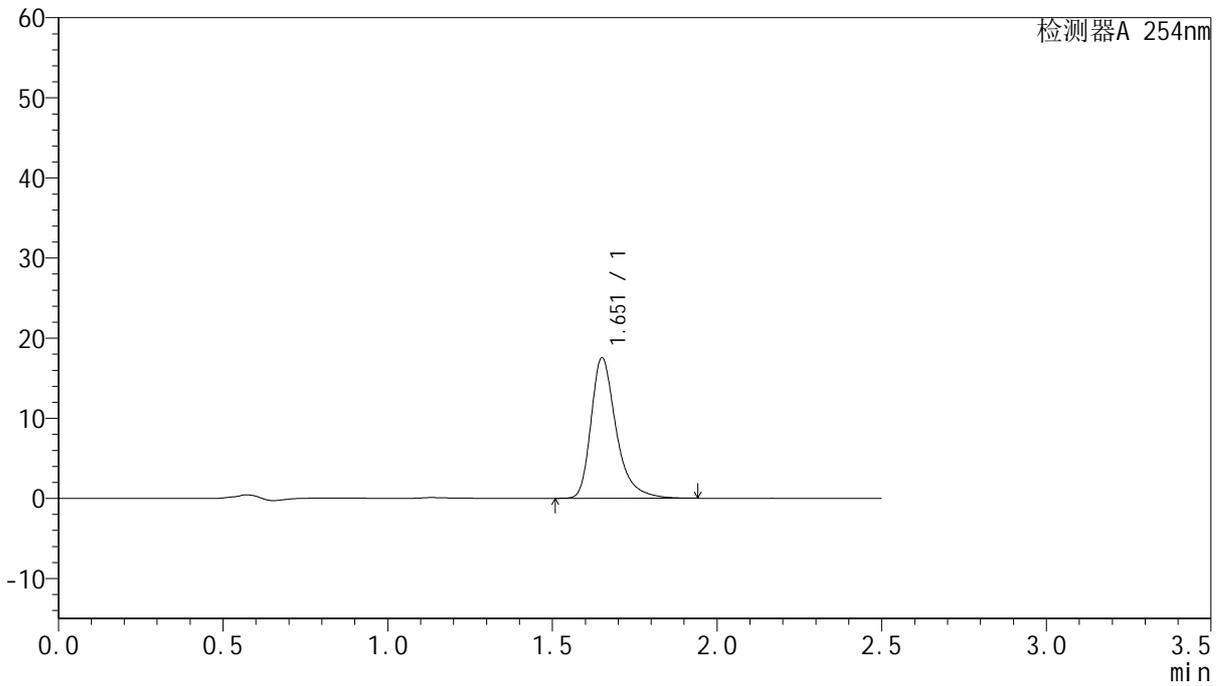
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3178-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:08:54 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 93228 | 100.000 | 17430 | 2423       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 93228 | 100.000 | 17430 |            |       |          |



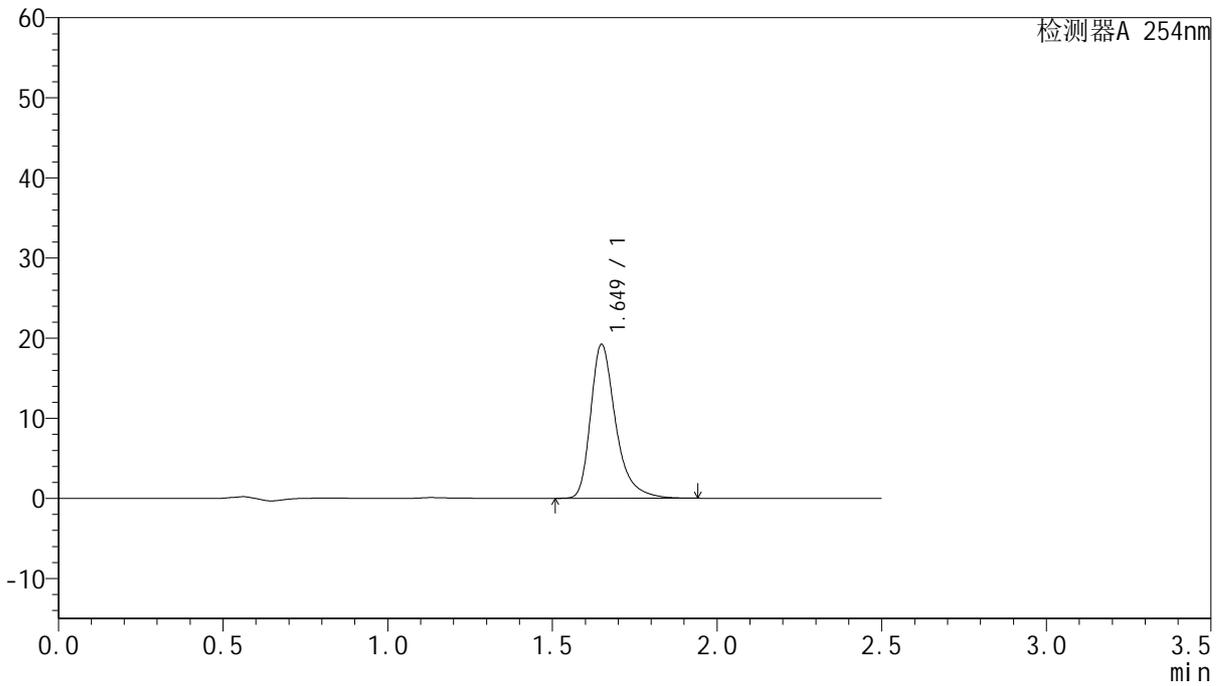
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3179-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-25      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:11:47      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 101910 | 100.000 | 19169 | 2431       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 101910 | 100.000 | 19169 |            |       |          |



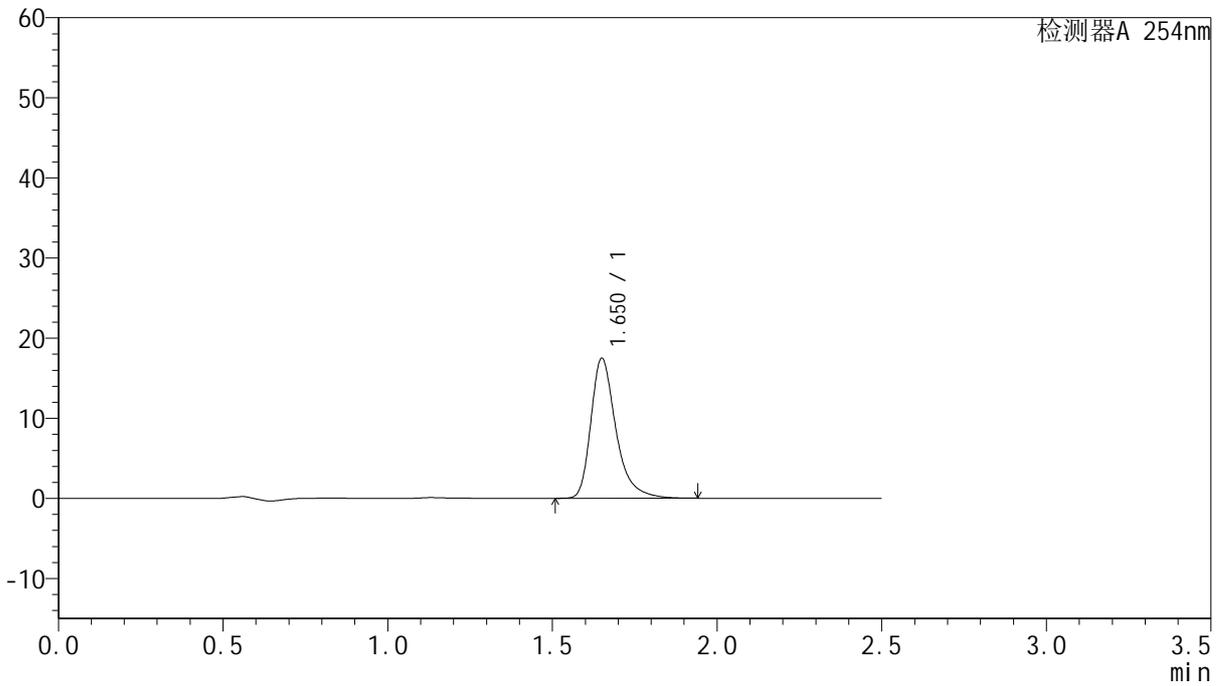
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3180-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:14:39 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 92749 | 100.000 | 17394 | 2427       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 92749 | 100.000 | 17394 |            |       |          |



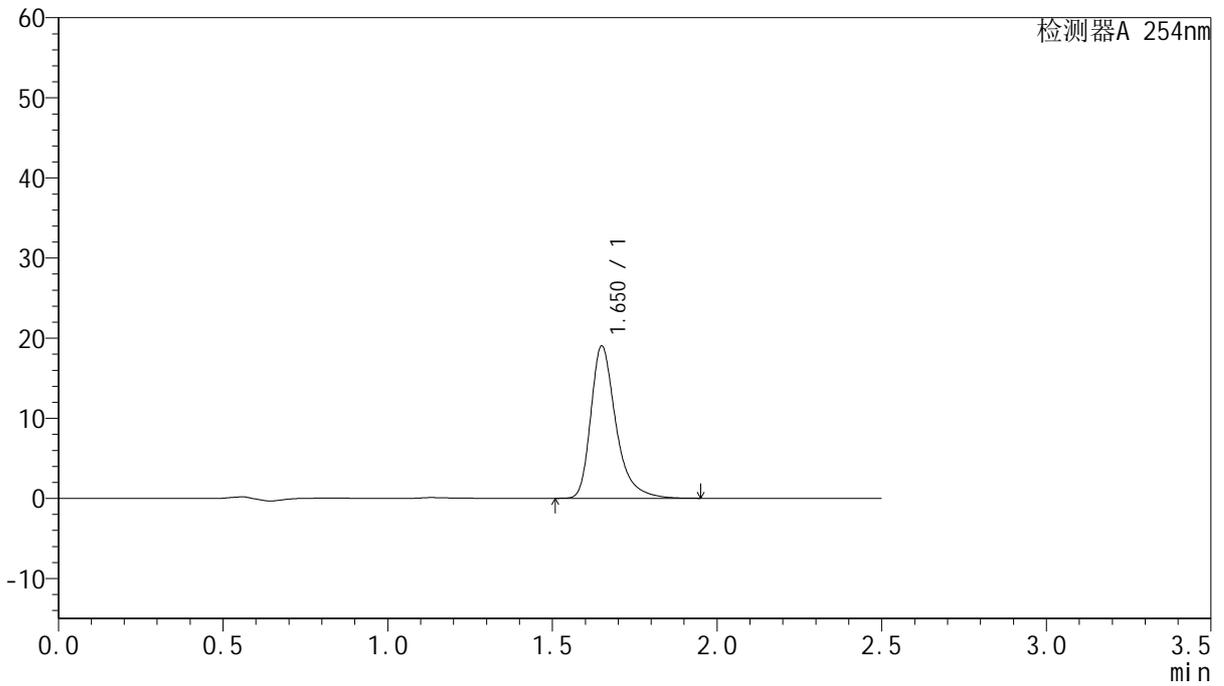
# QTL-359

## <样品信息>

|   |                  |
|---|------------------|
| 色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速: 1.0ml/min    |
| 柱温: 30°C  | 波长: 254nm        |
| 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3181-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm   |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  |                  |
| 样品瓶号: 1-43  | 版本号: 6.115       |
| 进样体积: 10 µl   | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2025/11/26 21:17:31   | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:25   |                  |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)   |                  |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 100936 | 100.000 | 18939 | 2428       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 100936 | 100.000 | 18939 |            |       |          |



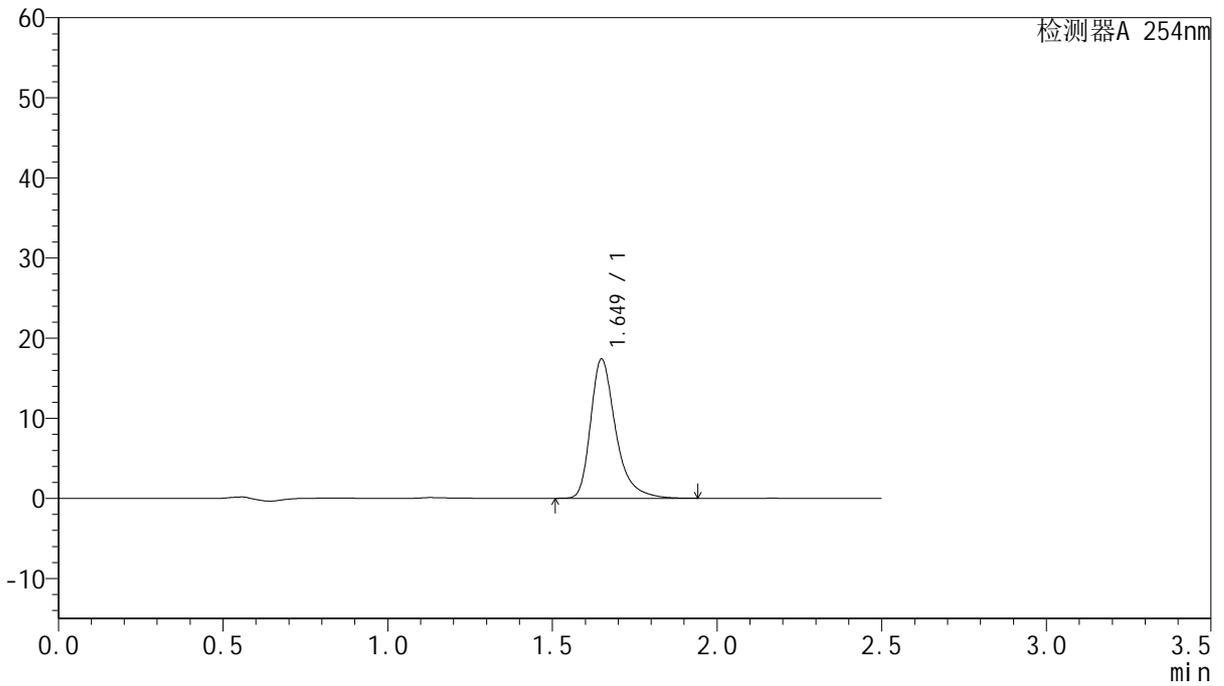
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3182-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:20:22      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 92223 | 100.000 | 17338 | 2428       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 92223 | 100.000 | 17338 |            |       |          |



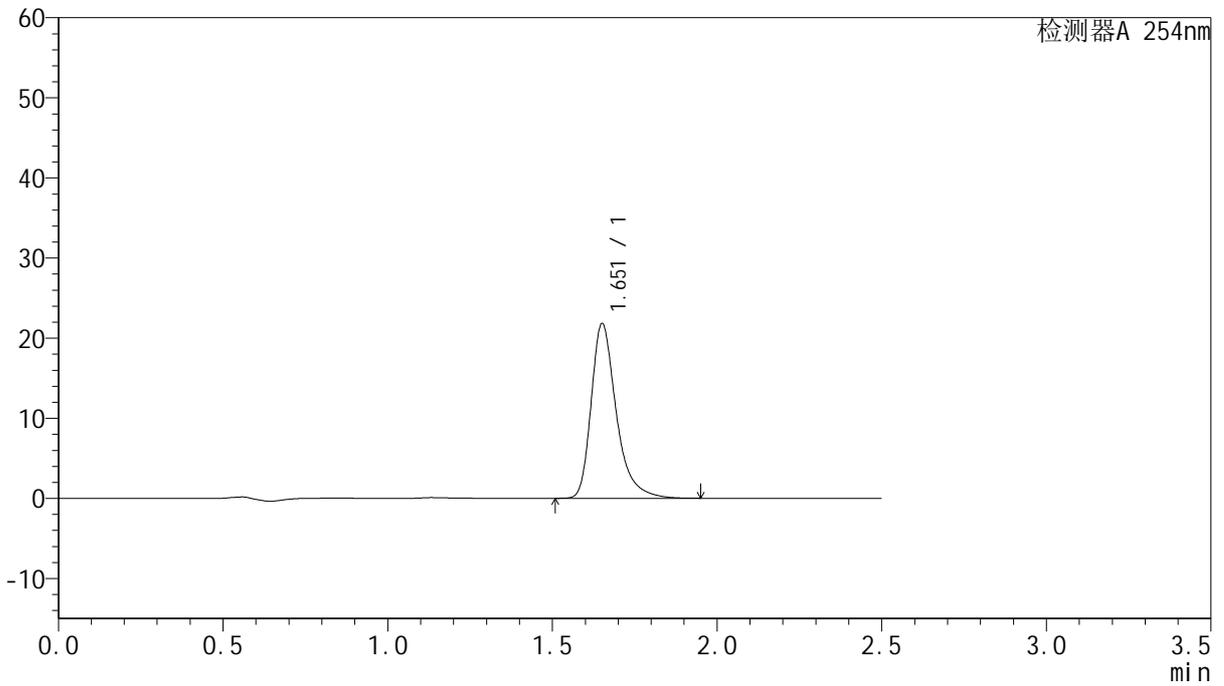
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3183-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:23:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 115788 | 100.000 | 21644 | 2427       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 115788 | 100.000 | 21644 |            |       |          |



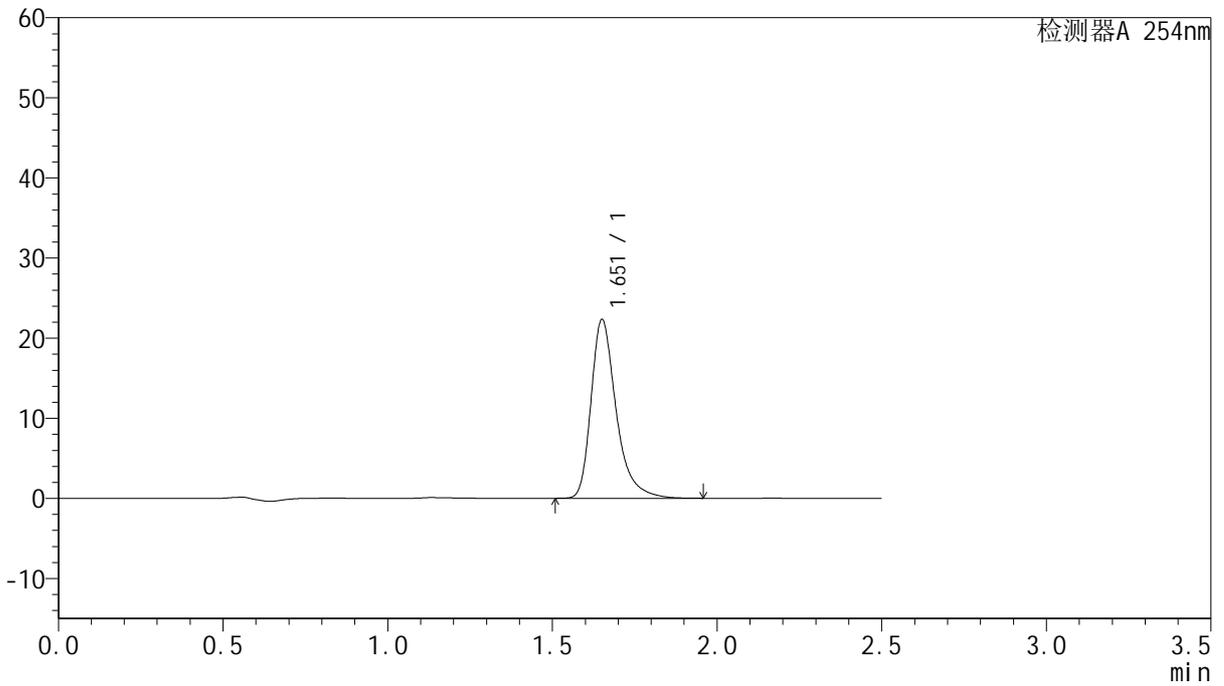
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3184-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:26:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 118500 | 100.000 | 22170 | 2431       | 1.370 | --       |
| 总计 |       | 118500 | 100.000 | 22170 |            |       |          |



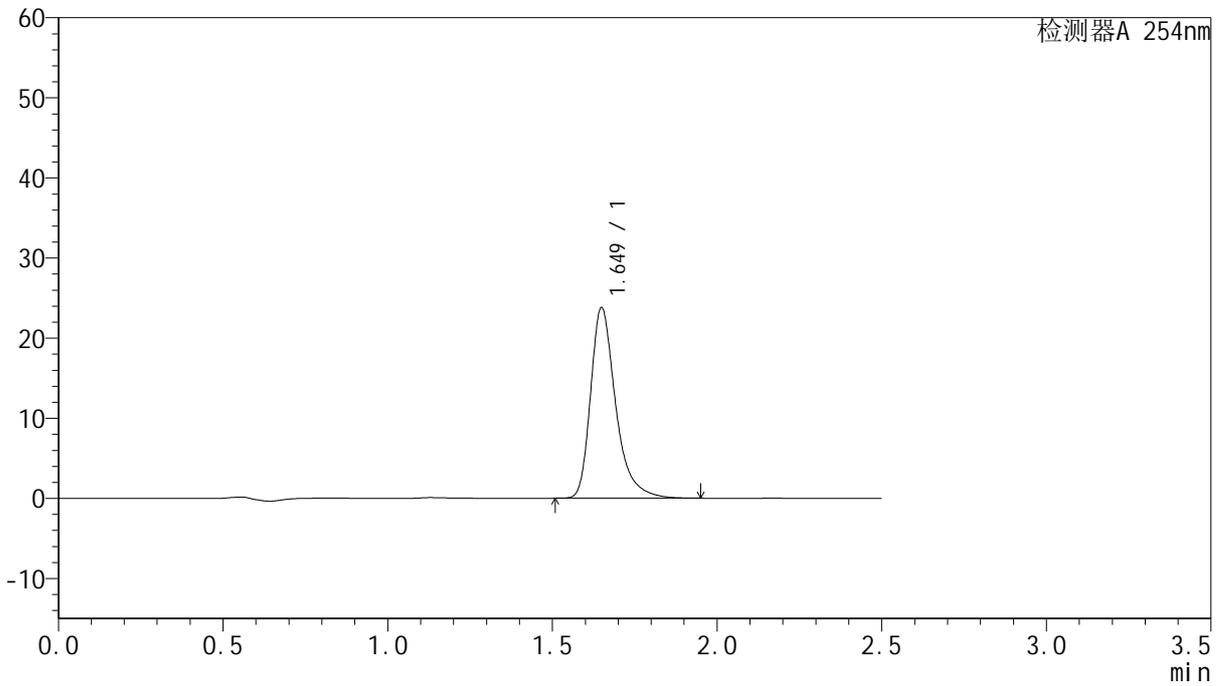
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3185-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:29:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 126196 | 100.000 | 23740 | 2431       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 126196 | 100.000 | 23740 |            |       |          |



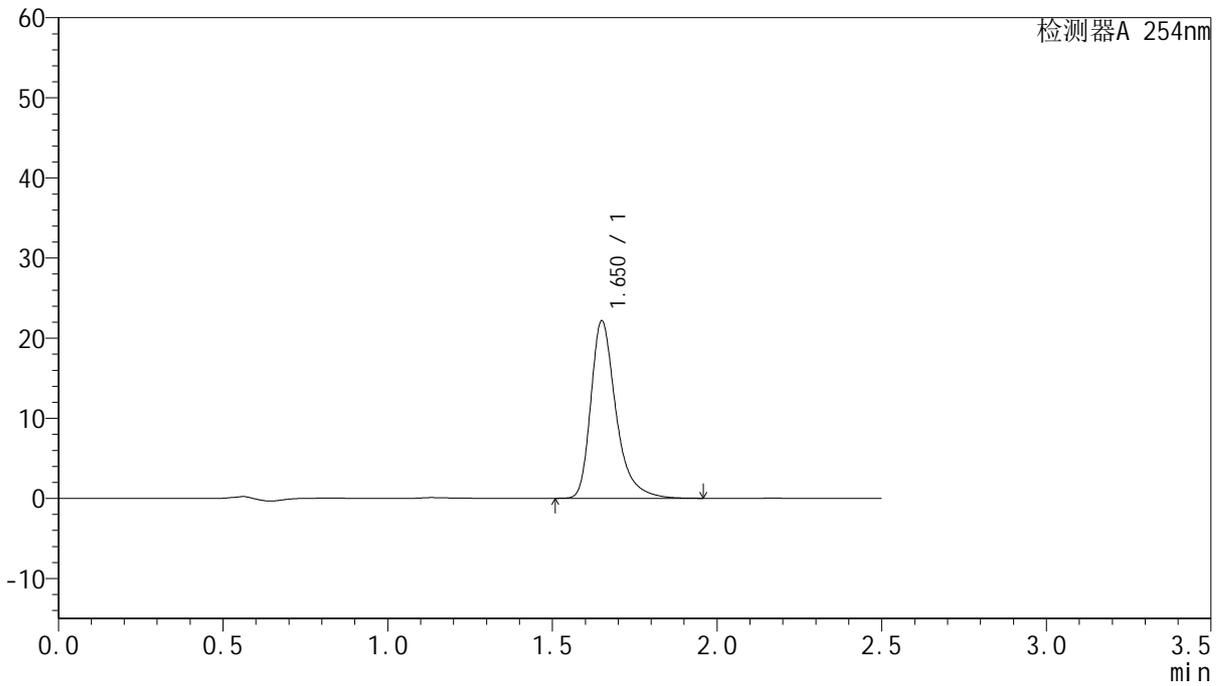
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3186-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:31:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 117672 | 100.000 | 22057 | 2426       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 117672 | 100.000 | 22057 |            |       |          |



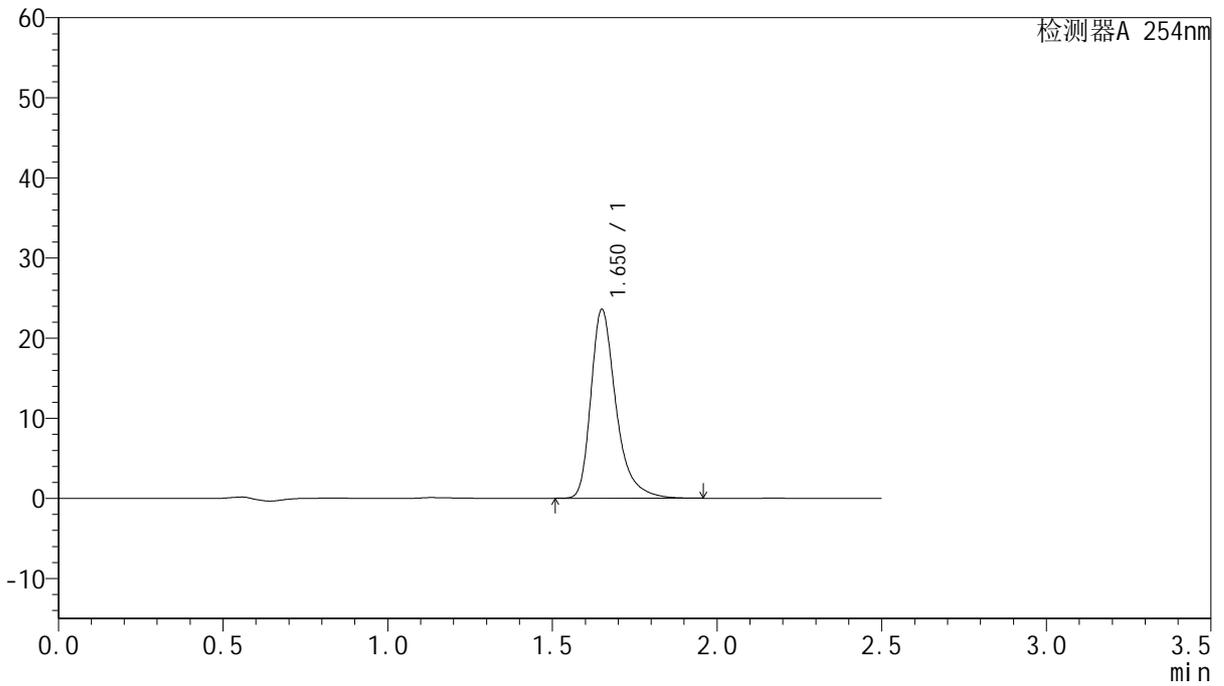
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3187-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:34:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 125202 | 100.000 | 23450 | 2428       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 125202 | 100.000 | 23450 |            |       |          |



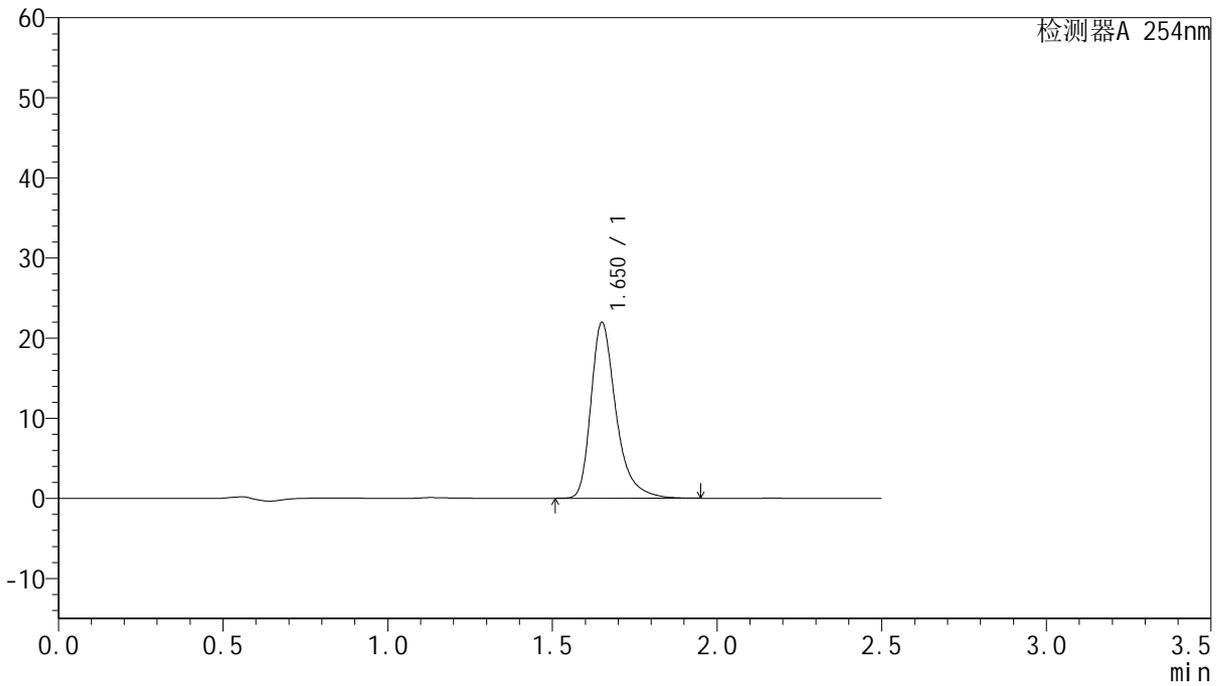
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3188-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-53 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:37:39 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 116490 | 100.000 | 21823 | 2428       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 116490 | 100.000 | 21823 |            |       |          |



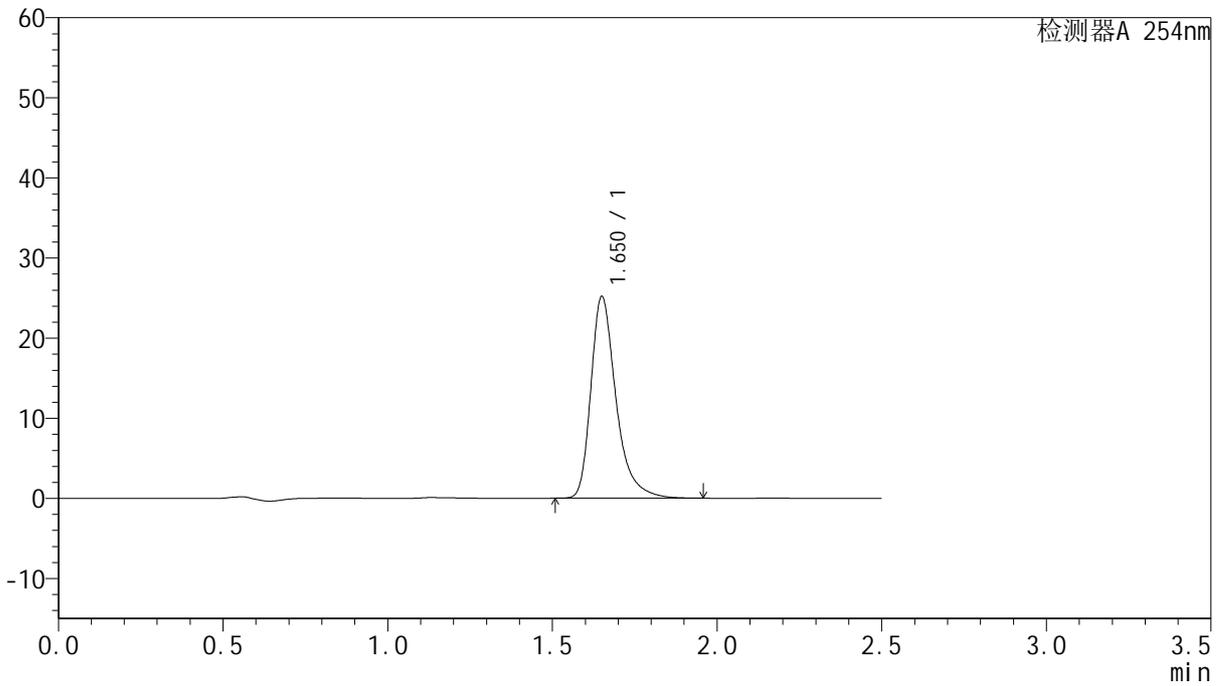
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3189-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:40:31      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 133726 | 100.000 | 25053 | 2426       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 133726 | 100.000 | 25053 |            |       |          |



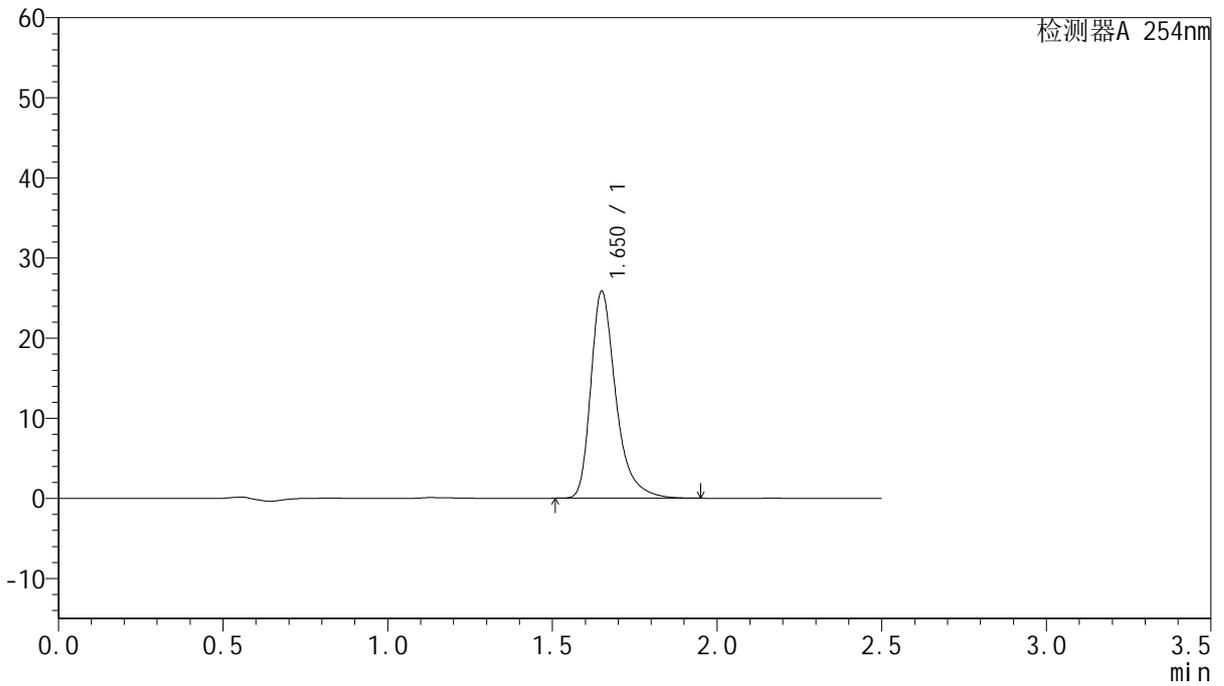
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3190-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:43:23 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 137015 | 100.000 | 25726 | 2428       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 137015 | 100.000 | 25726 |            |       |          |



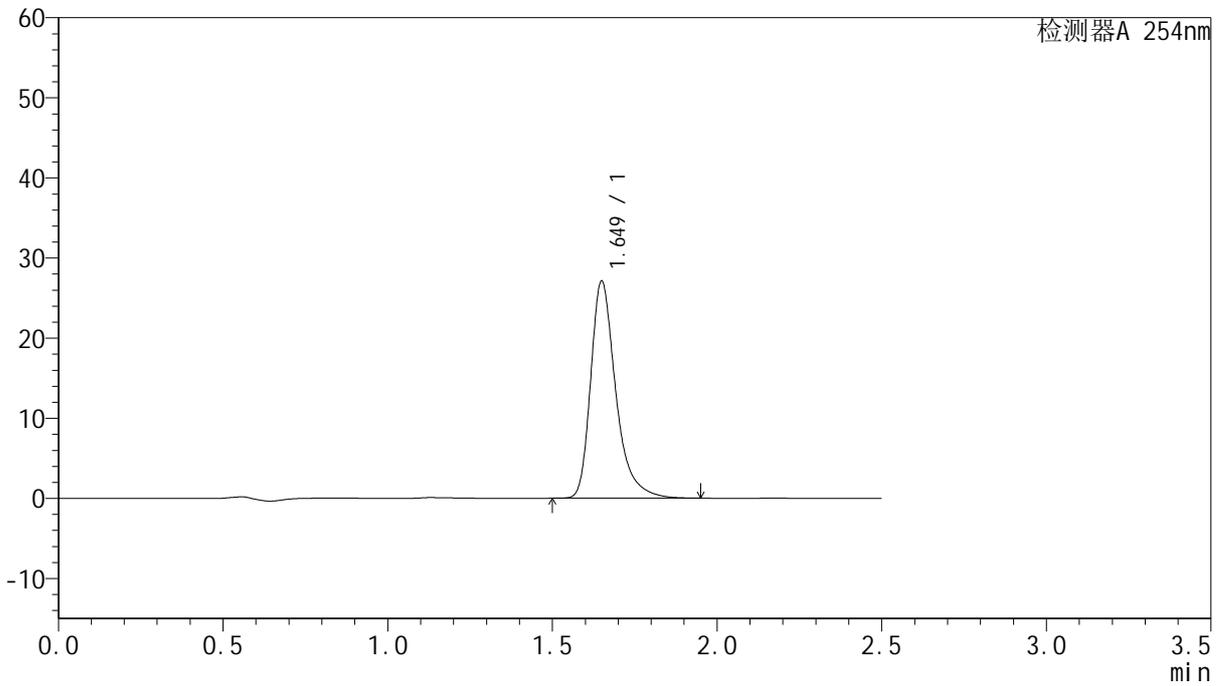
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3191-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:46:16 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 143736 | 100.000 | 27011 | 2429       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 143736 | 100.000 | 27011 |            |       |          |



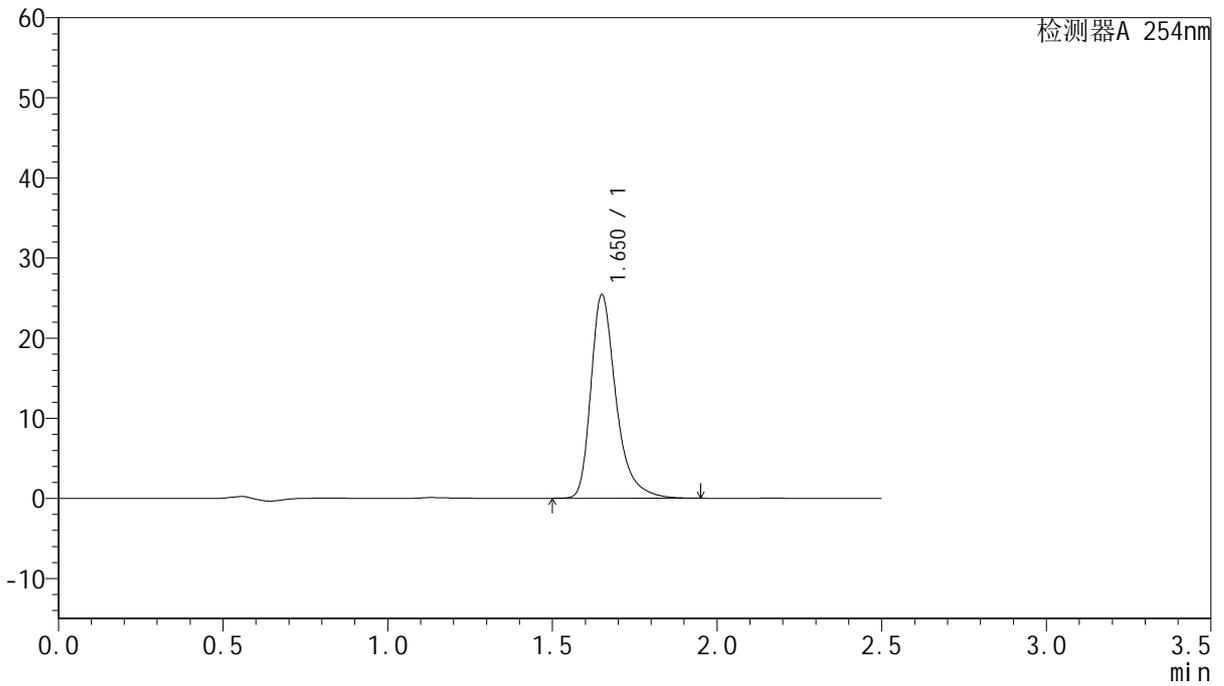
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3192-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:49:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:31:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 135063 | 100.000 | 25284 | 2426       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 135063 | 100.000 | 25284 |            |       |          |



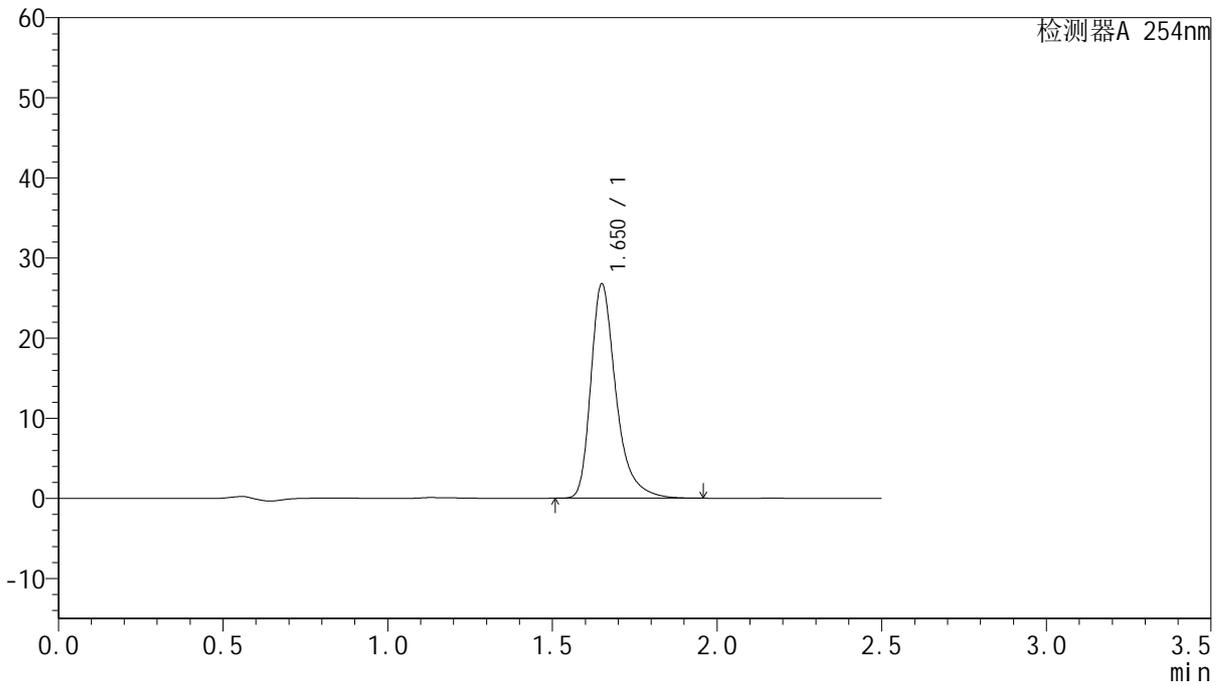
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3193-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:52:00 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 142101 | 100.000 | 26632 | 2426       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 142101 | 100.000 | 26632 |            |       |          |



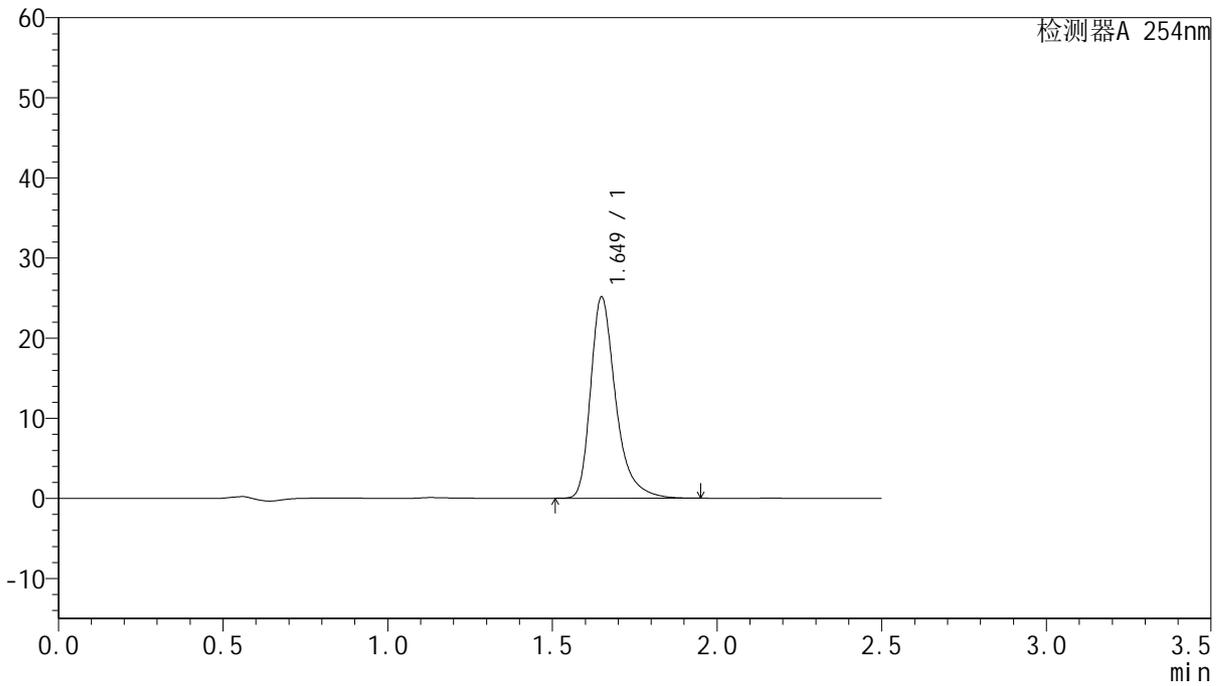
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3194-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:54:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 133314 | 100.000 | 25056 | 2428       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 133314 | 100.000 | 25056 |            |       |          |



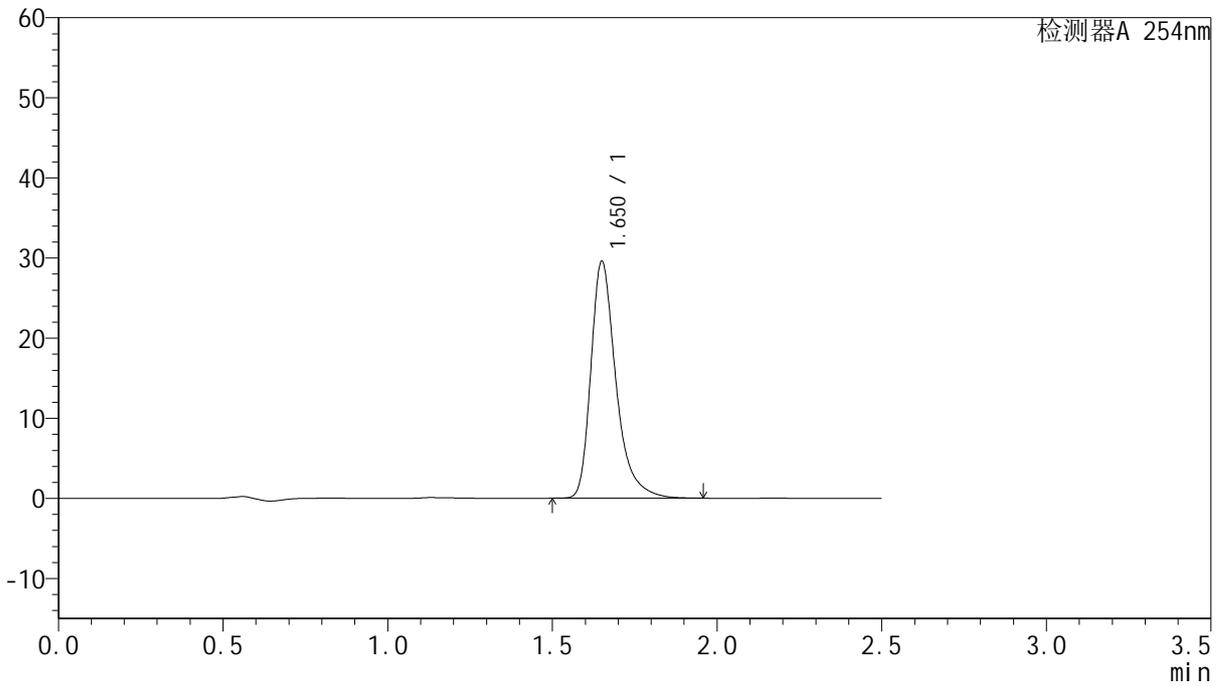
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3195-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:57:46      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 156999 | 100.000 | 29420 | 2426       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 156999 | 100.000 | 29420 |            |       |          |

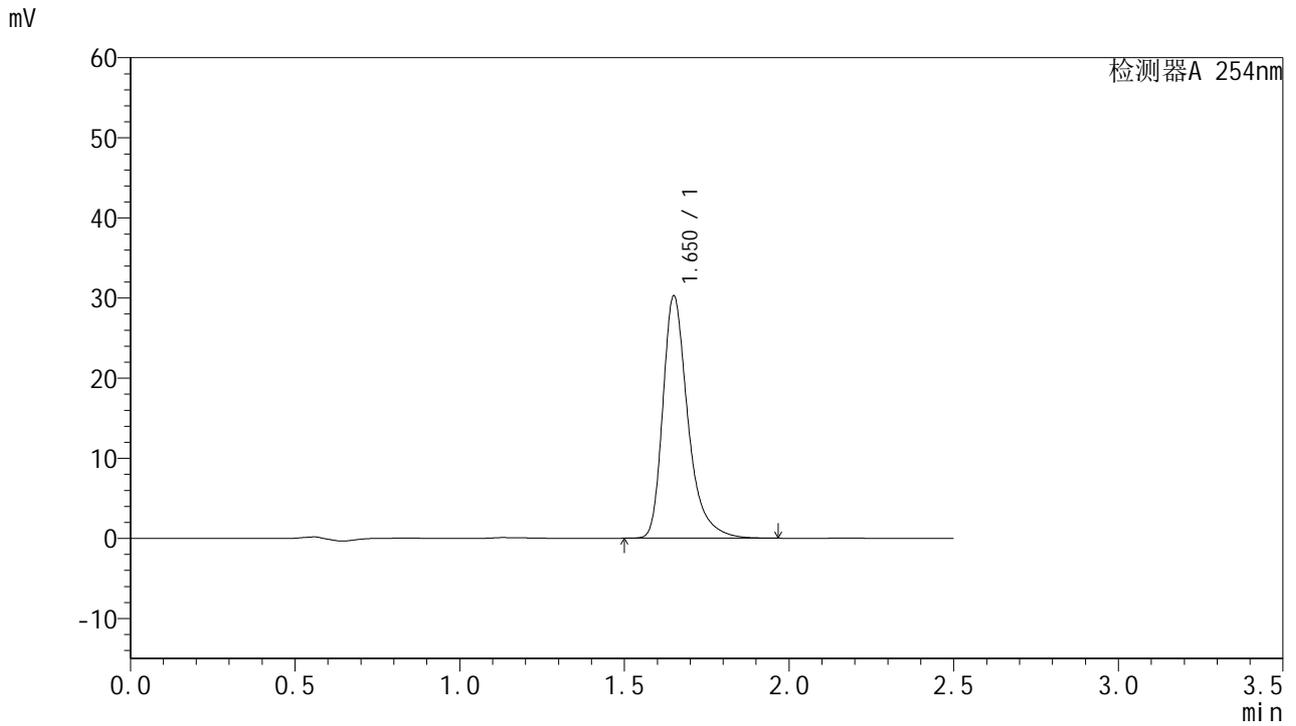


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3196-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 22:00:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 160693 | 100.000 | 30113 | 2426       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 160693 | 100.000 | 30113 |            |       |          |



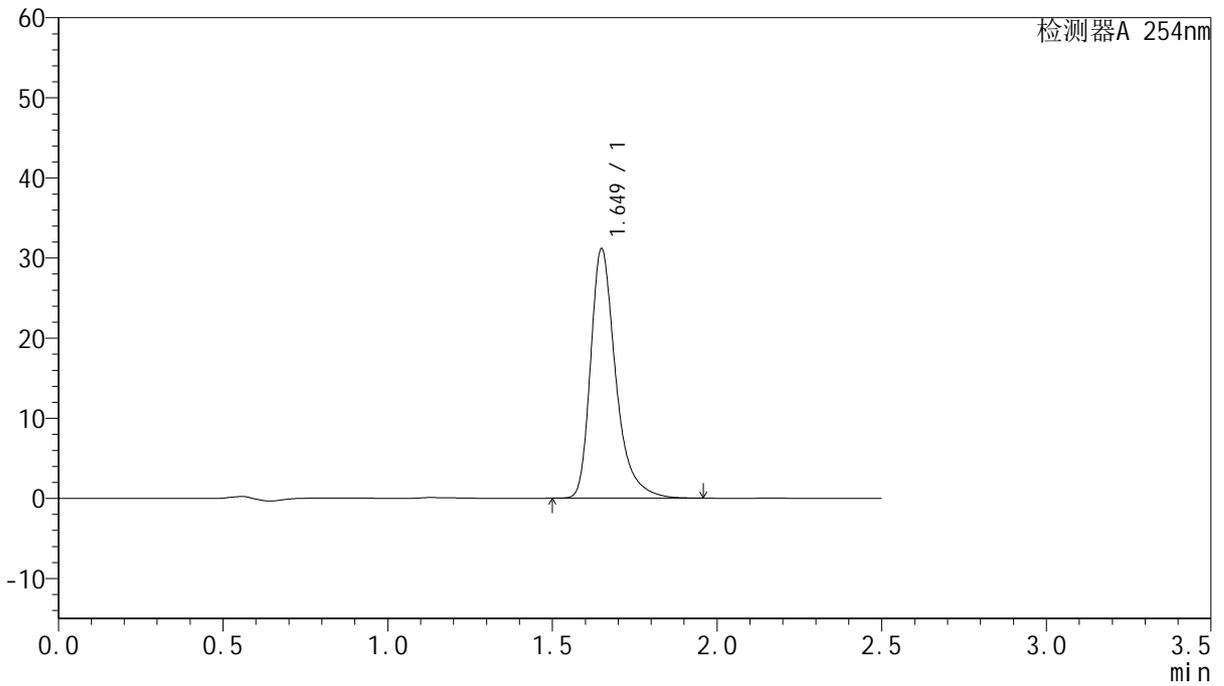
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3197-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:03:31 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 165320 | 100.000 | 31056 | 2427       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 165320 | 100.000 | 31056 |            |       |          |



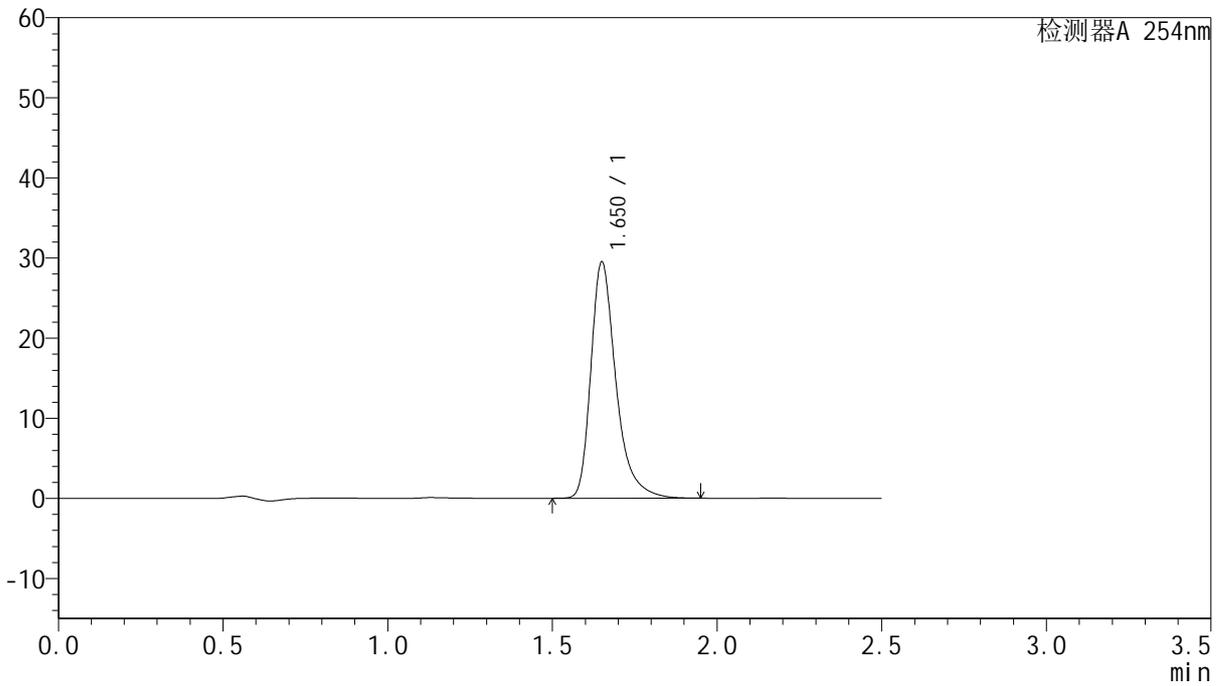
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3198-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:06:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 156617 | 100.000 | 29359 | 2426       | 1.368 | --       |
| 总计 |       | 156617 | 100.000 | 29359 |            |       |          |



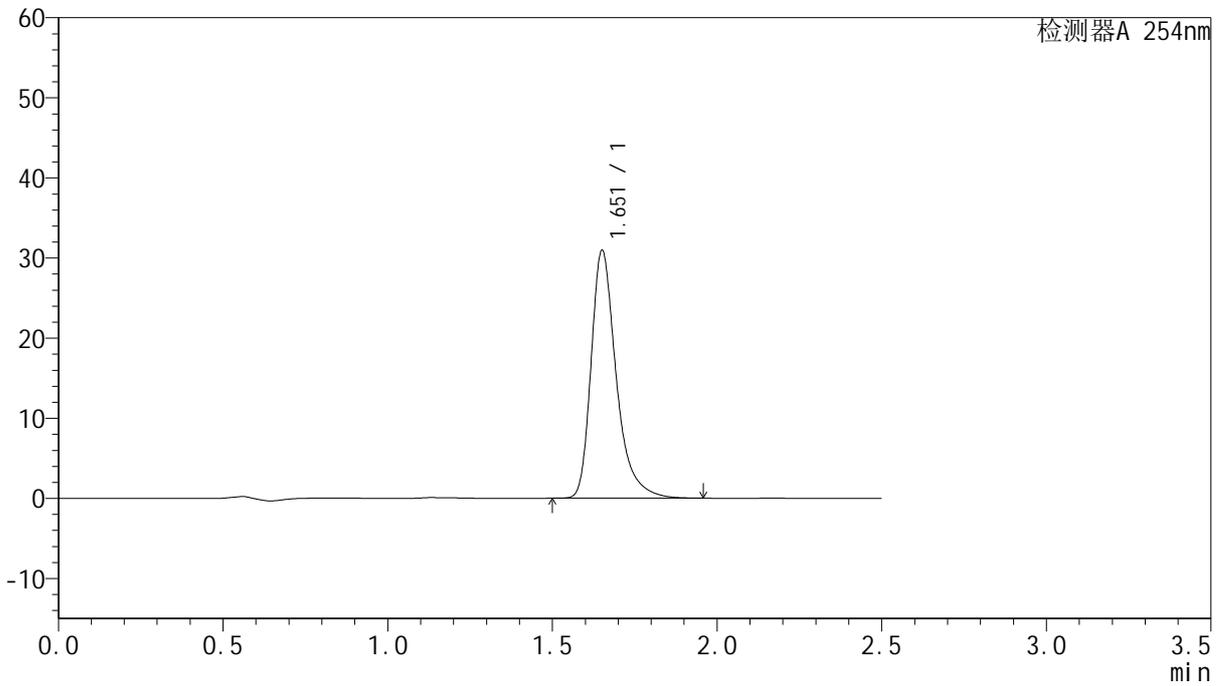
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3199-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:09:16 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 164218 | 100.000 | 30712 | 2433       | 1.370 | --       |
| 总计 |       | 164218 | 100.000 | 30712 |            |       |          |



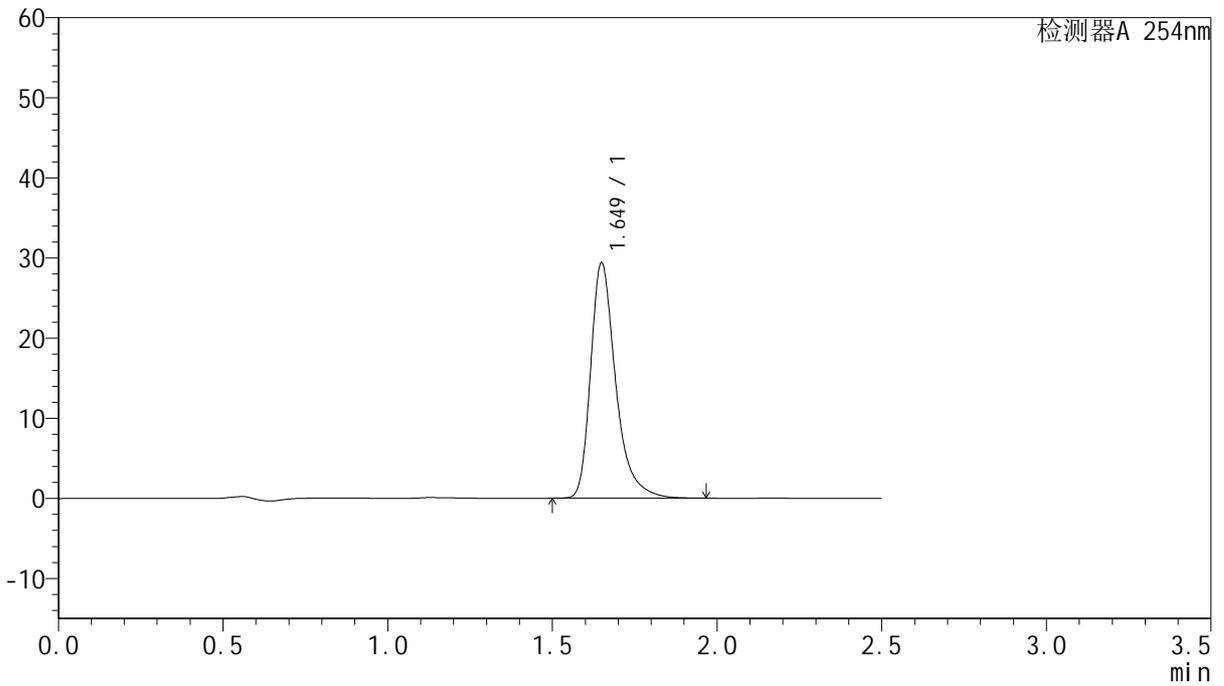
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3200-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 22:12:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 155986 | 100.000 | 29311 | 2431       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 155986 | 100.000 | 29311 |            |       |          |



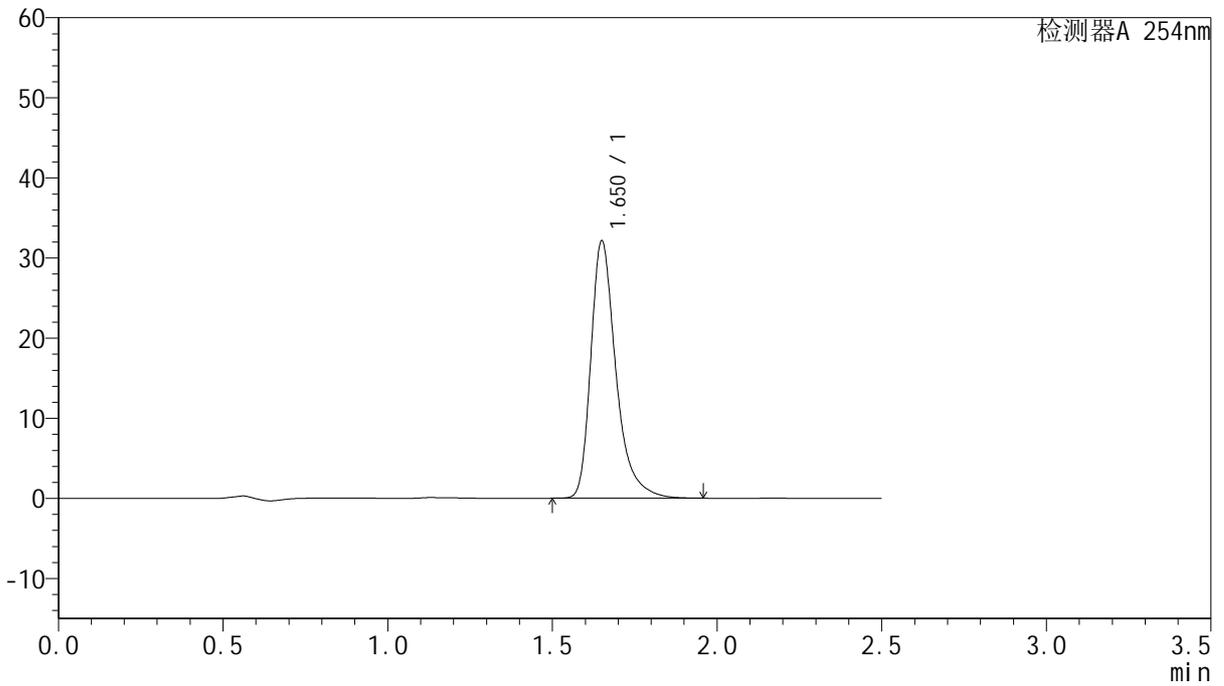
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3201-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:15:01 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 170673 | 100.000 | 31982 | 2425       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 170673 | 100.000 | 31982 |            |       |          |



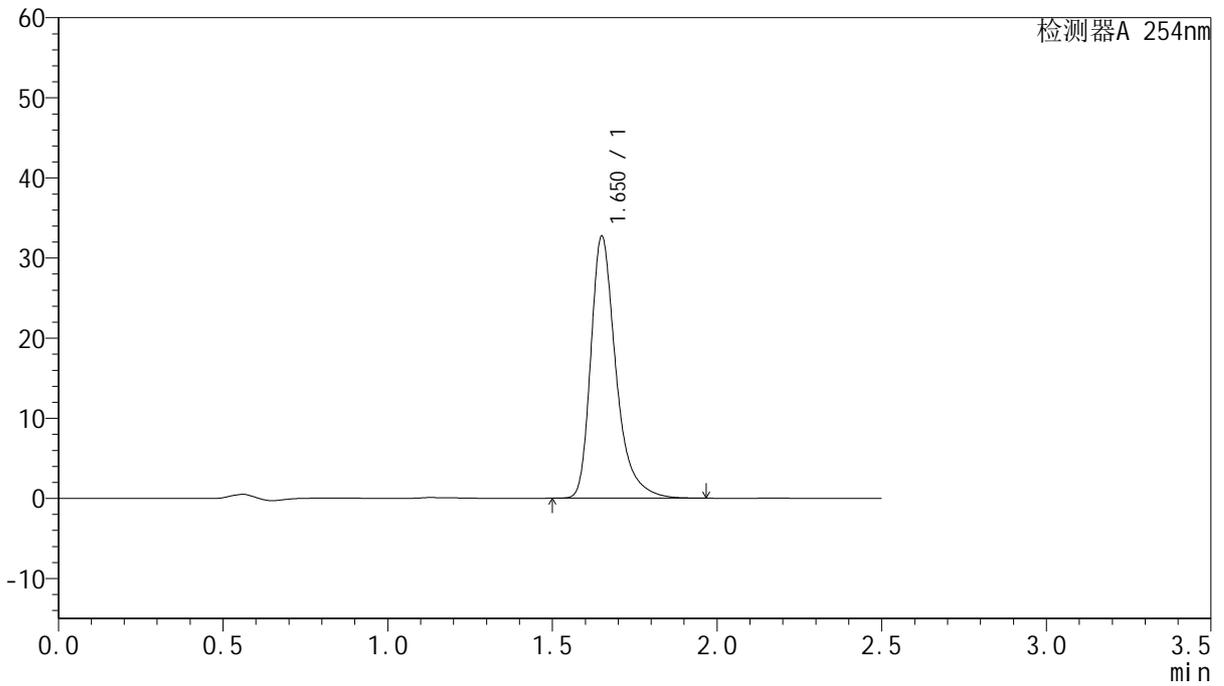
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3202-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:17:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 173682 | 100.000 | 32566 | 2428       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 173682 | 100.000 | 32566 |            |       |          |



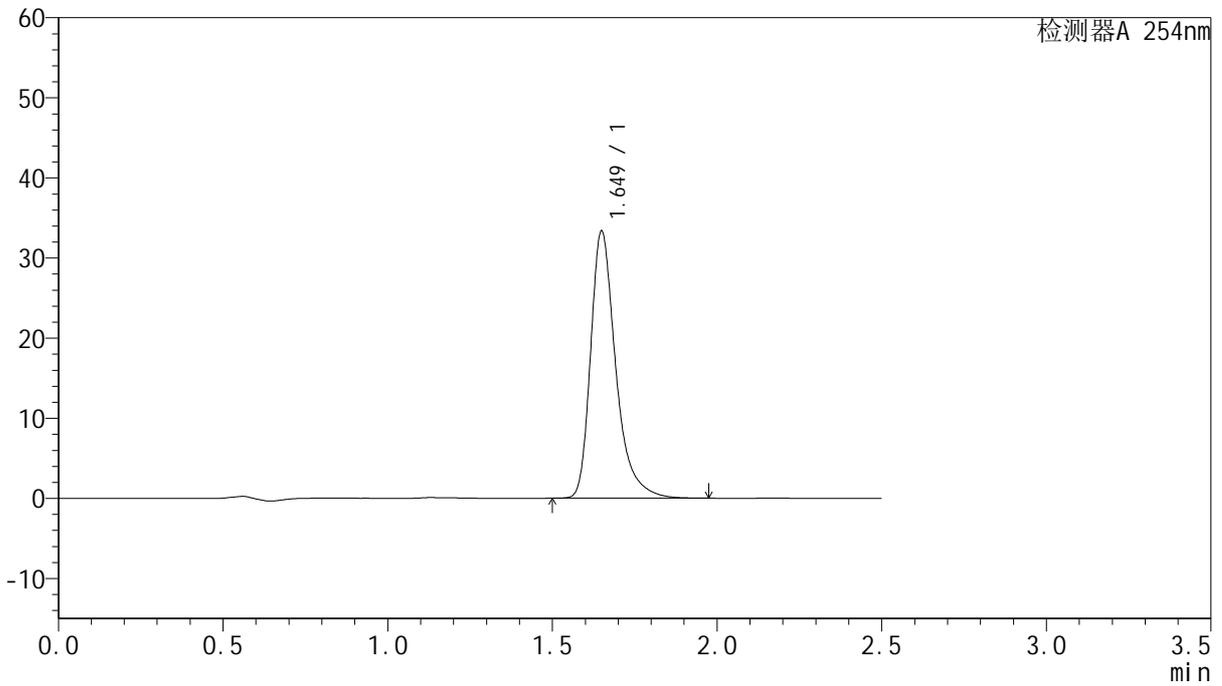
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3203-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:20:46 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 177157 | 100.000 | 33252 | 2426       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 177157 | 100.000 | 33252 |            |       |          |



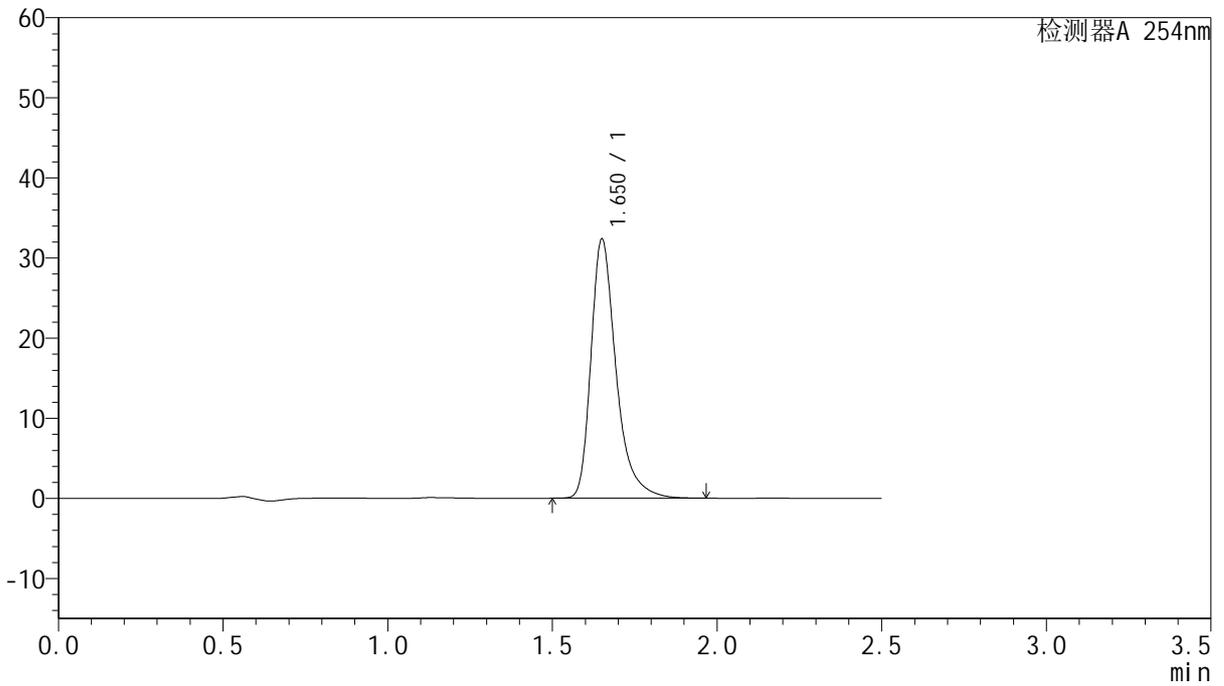
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3204-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:23:38 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 171889 | 100.000 | 32159 | 2429       | 1.371 | --       |
| 总计 |       | 171889 | 100.000 | 32159 |            |       |          |



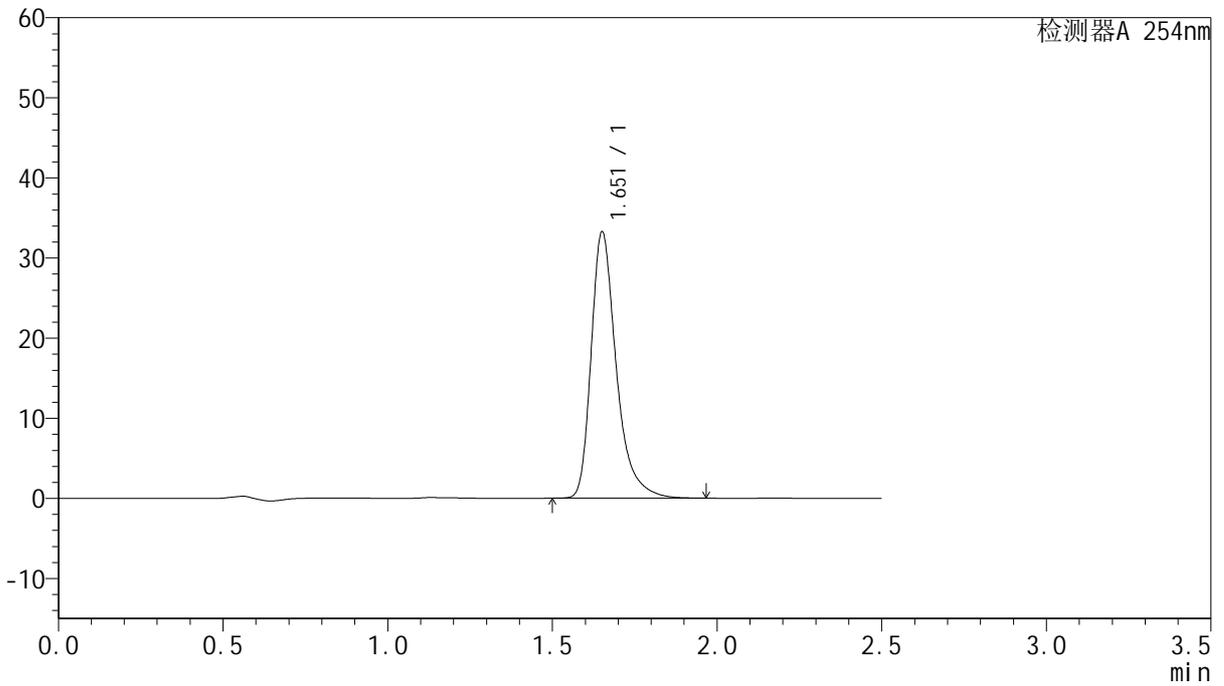
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3205-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-39 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:26:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 176678 | 100.000 | 33006 | 2430       | 1.370 | --       |
| 总计 |       | 176678 | 100.000 | 33006 |            |       |          |



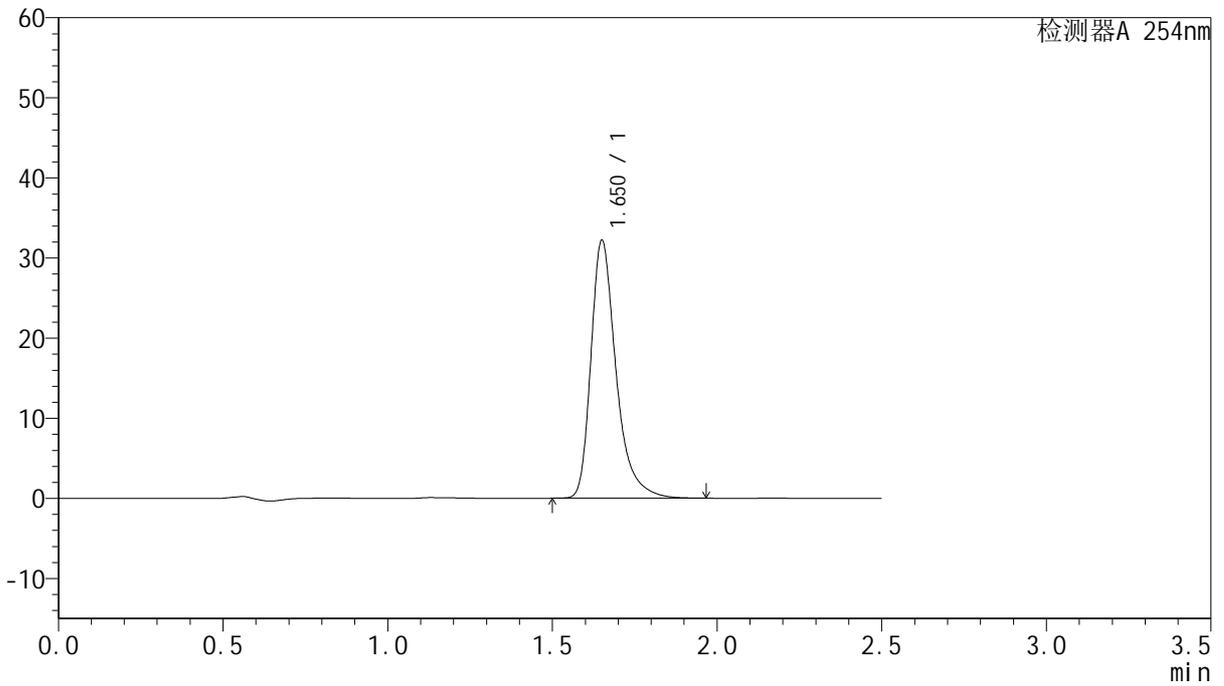
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3206-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-48 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:29:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 171086 | 100.000 | 32027 | 2429       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 171086 | 100.000 | 32027 |            |       |          |



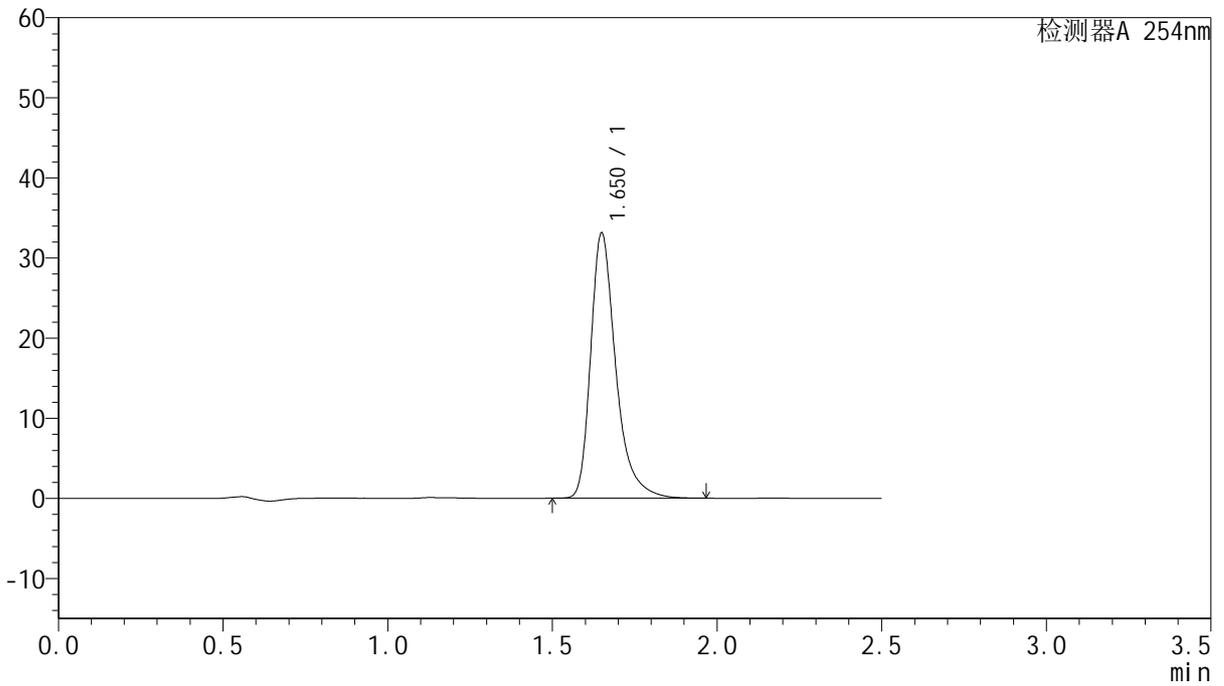
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3207-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:32:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 175851 | 100.000 | 32993 | 2423       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 175851 | 100.000 | 32993 |            |       |          |



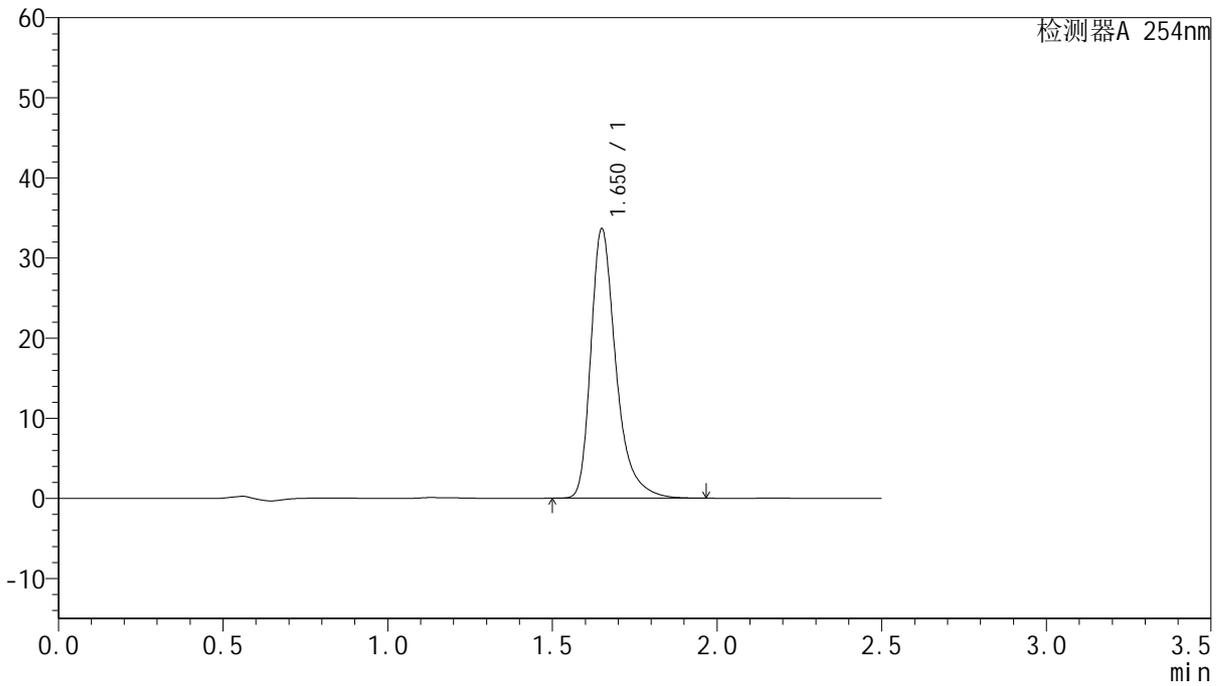
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3208-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:35:10 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 178753 | 100.000 | 33483 | 2424       | 1.369 | --       |
| 总计 |       | 178753 | 100.000 | 33483 |            |       |          |



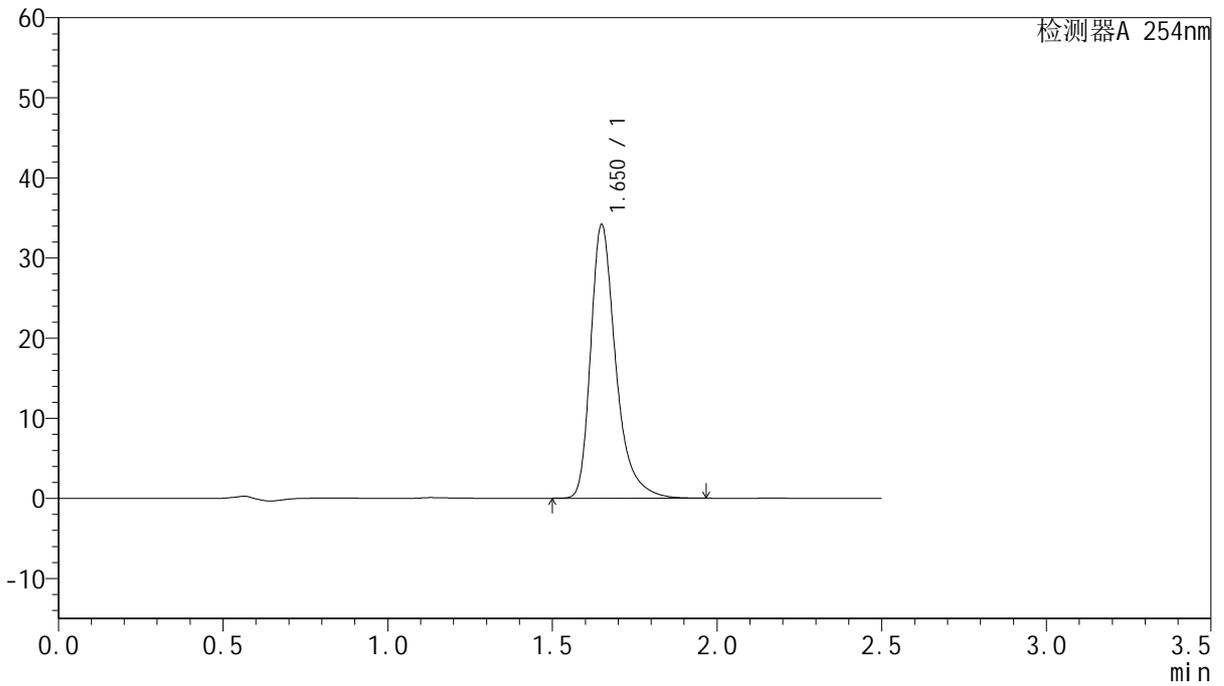
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3209-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:38:04 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 181493 | 100.000 | 34049 | 2424       | 1.370 | --       |
| 总计 |       | 181493 | 100.000 | 34049 |            |       |          |



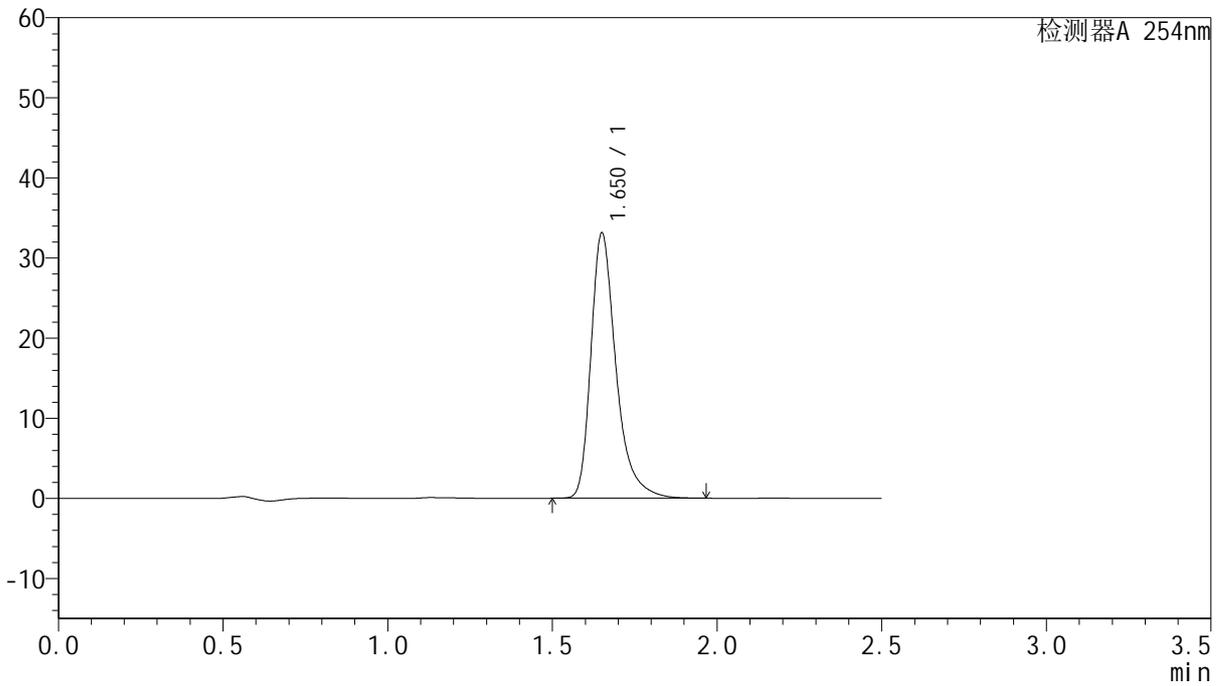
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3210-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:40:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 175817 | 100.000 | 32926 | 2429       | 1.370 | --       |
| 总计 |       | 175817 | 100.000 | 32926 |            |       |          |



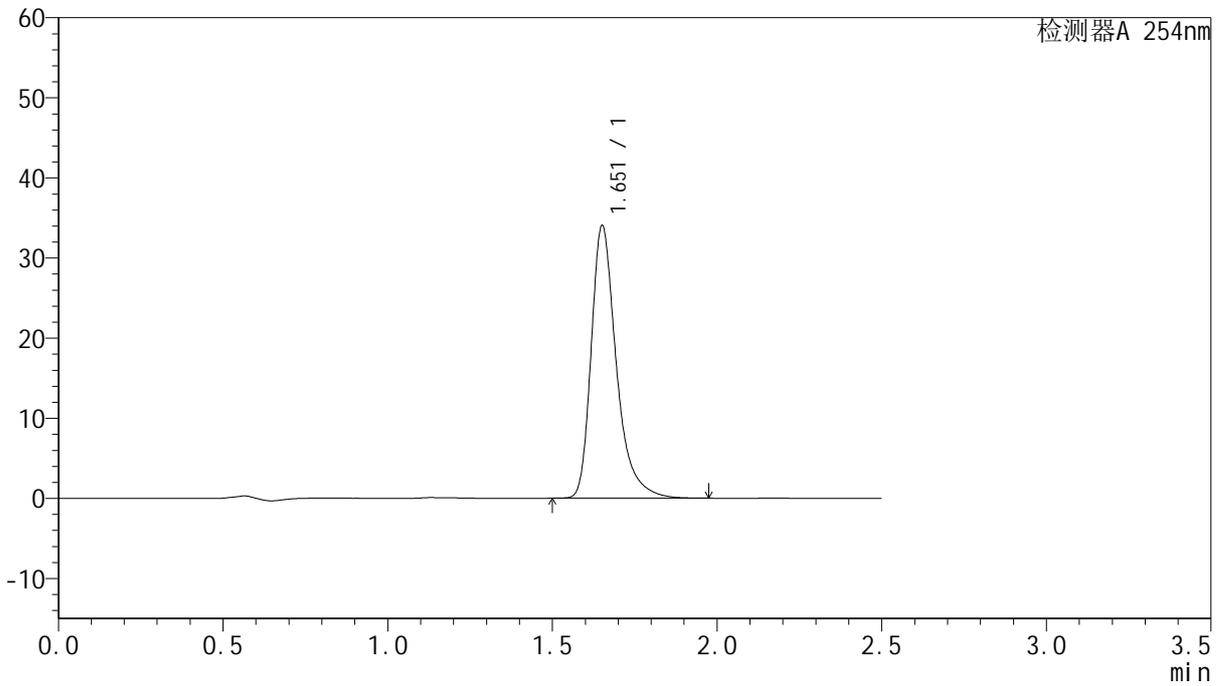
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3211-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:43:50 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 180851 | 100.000 | 33788 | 2427       | 1.370 | --       |
| 总计 |       | 180851 | 100.000 | 33788 |            |       |          |



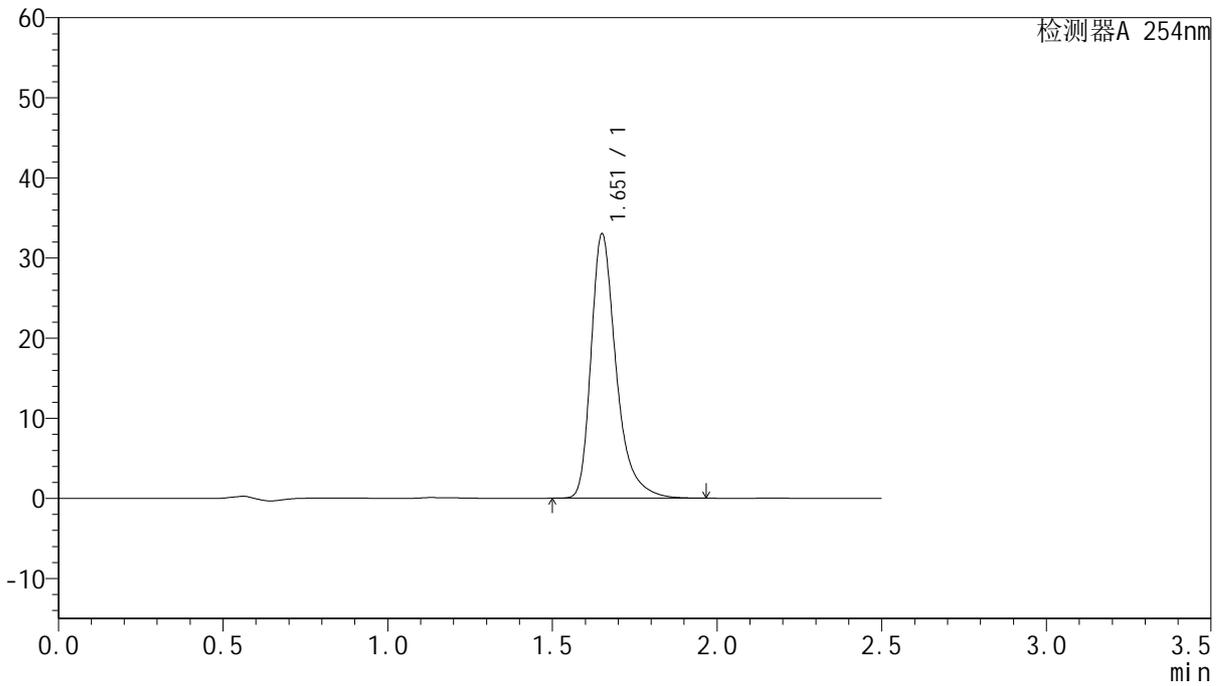
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3212-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:46:42 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 175345 | 100.000 | 32775 | 2429       | 1.371 | --       |
| 总计 |       | 175345 | 100.000 | 32775 |            |       |          |



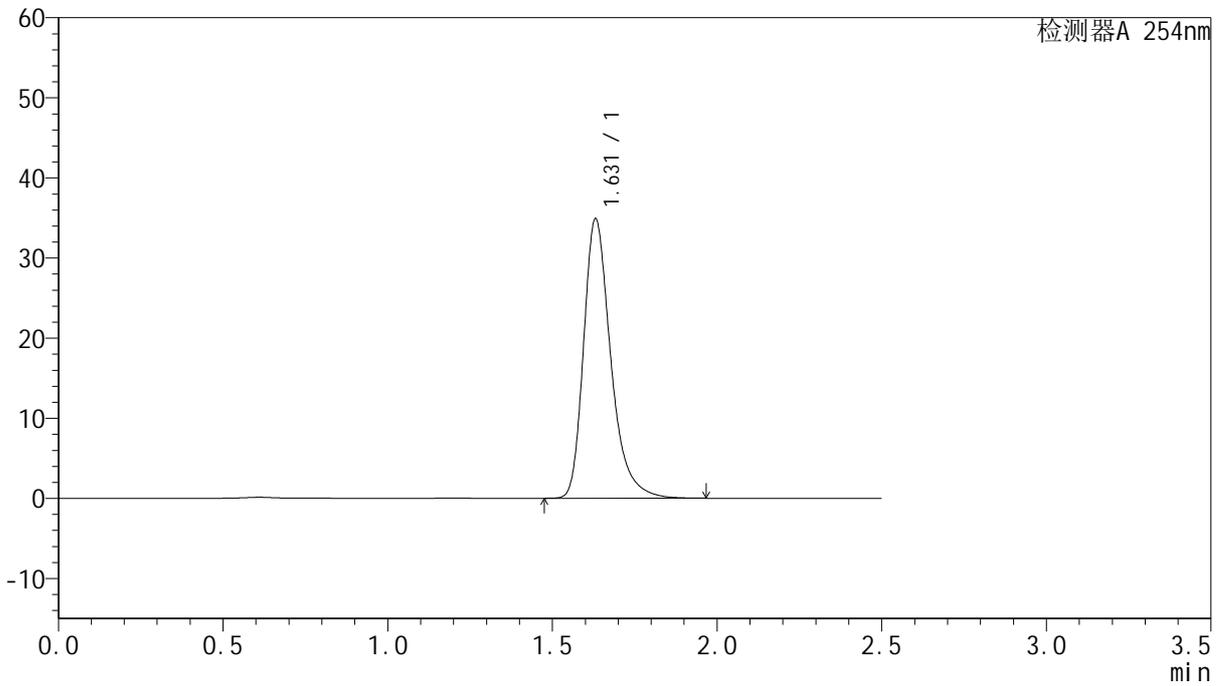
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3213-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:49:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.631 | 200356 | 100.000 | 34896 | 1993       | 1.330 | --       |
| 总计 |       | 200356 | 100.000 | 34896 |            |       |          |



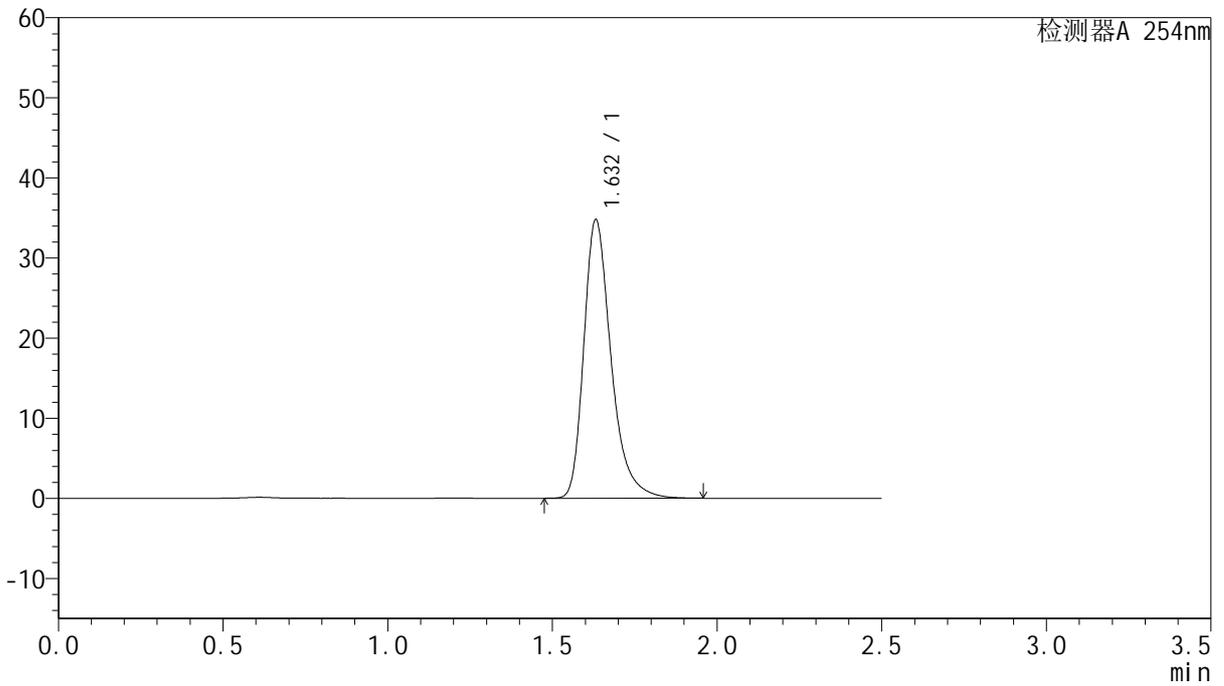
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-62/27-3214-2 - zzp-2025051121p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:52:30      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:32:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.632 | 200356 | 100.000 | 34753 | 1983       | 1.333 | --       |
| 总计 |       | 200356 | 100.000 | 34753 |            |       |          |