



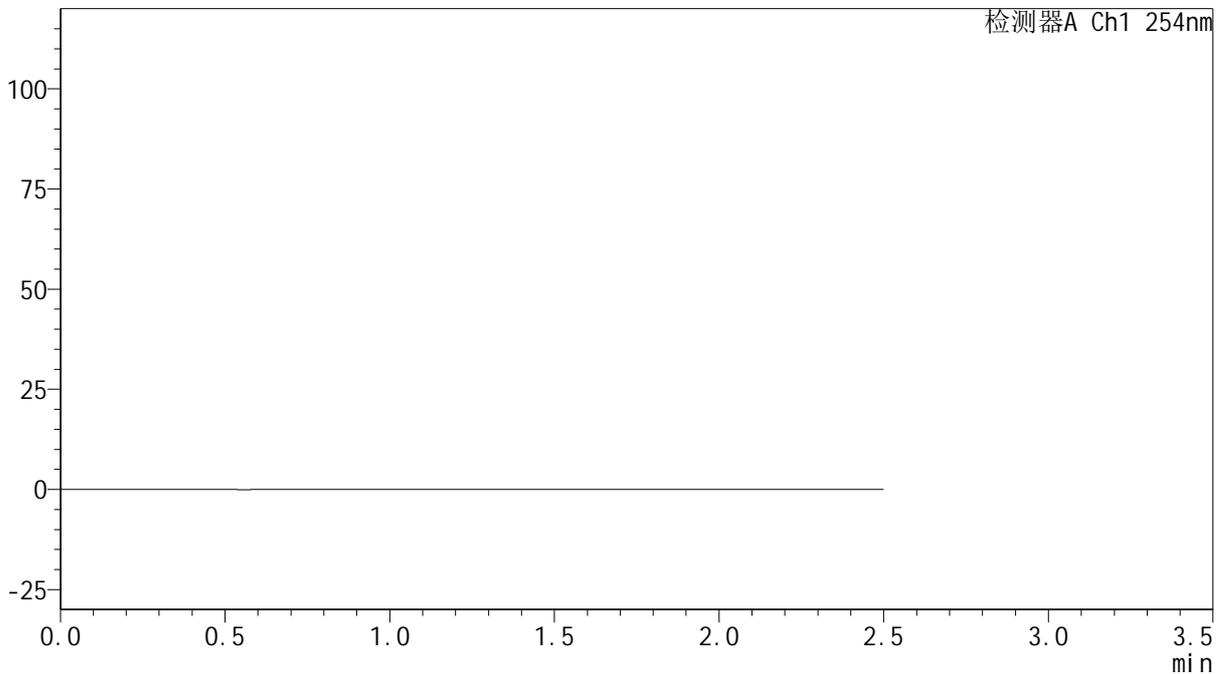
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2354-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-9      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: lvtingting  
 进样时间: 2025/07/21 17:27:53      处理者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:09:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图1 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 溶剂



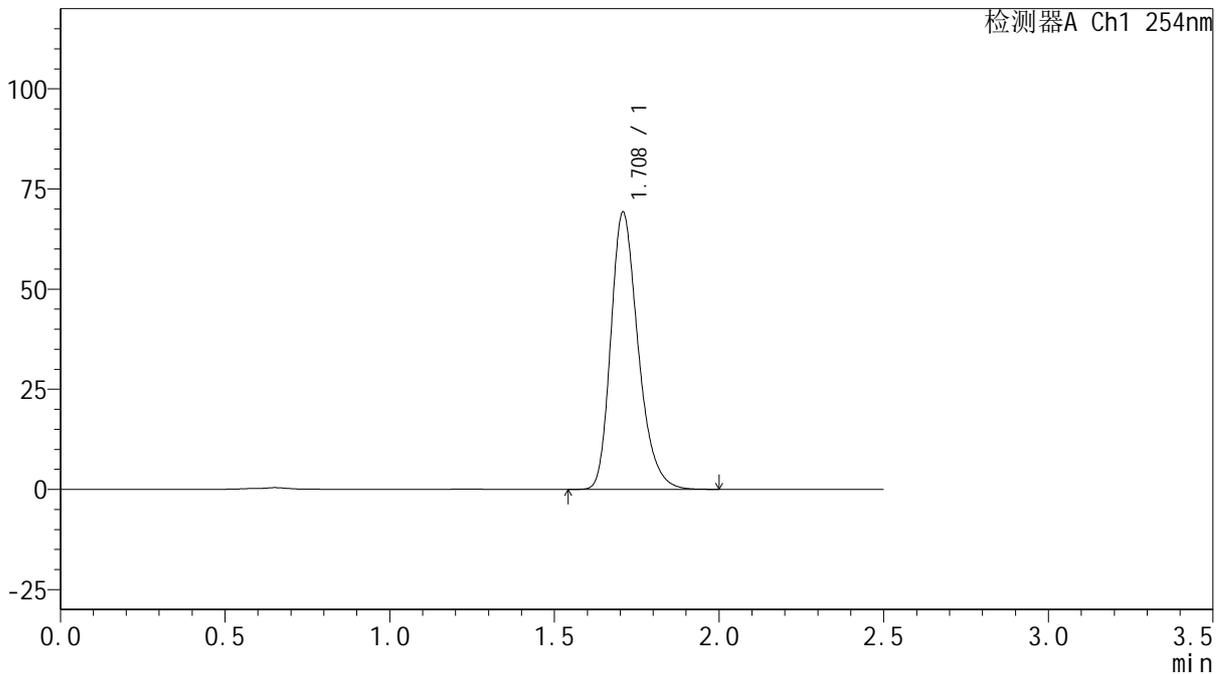
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2355-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:30:46      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:09:56      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.708 | 398677 | 100.000 | 68968 | 2099       | 1.273 | --       |
| 总计 |       | 398677 | 100.000 | 68968 |            |       |          |

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



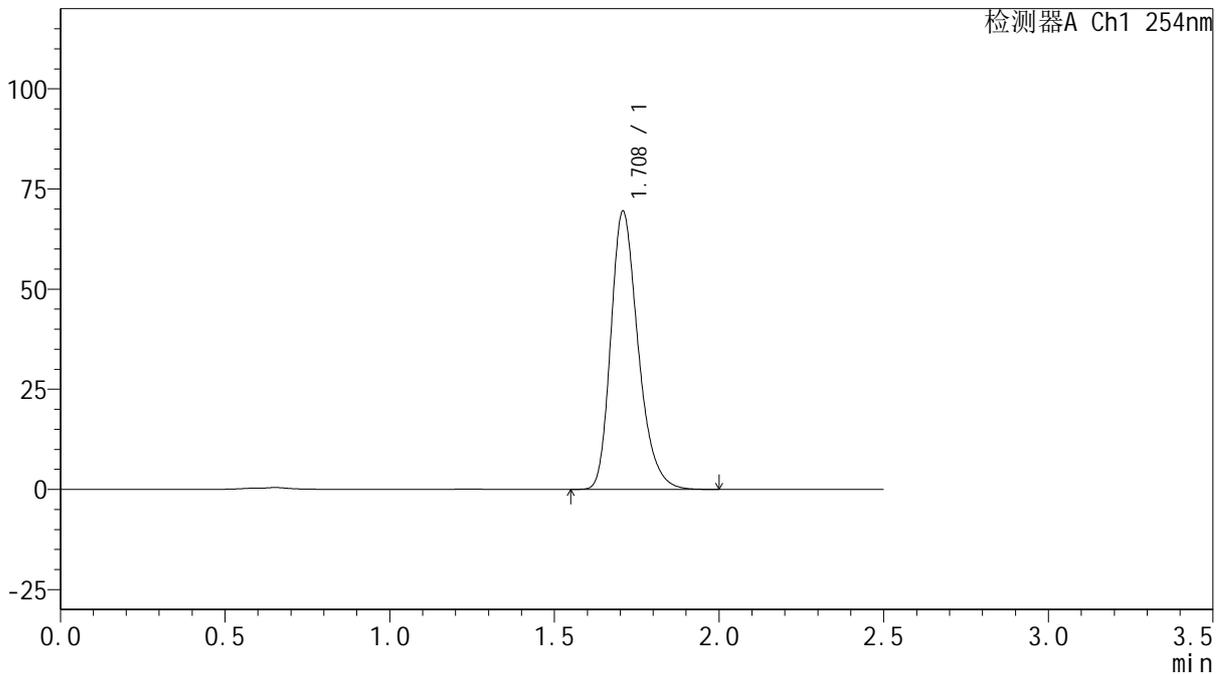
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2356-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:33:39      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:09:59      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.708 | 400170 | 100.000 | 69235 | 2099       | 1.275 | --       |
| 总计 |       | 400170 | 100.000 | 69235 |            |       |          |

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



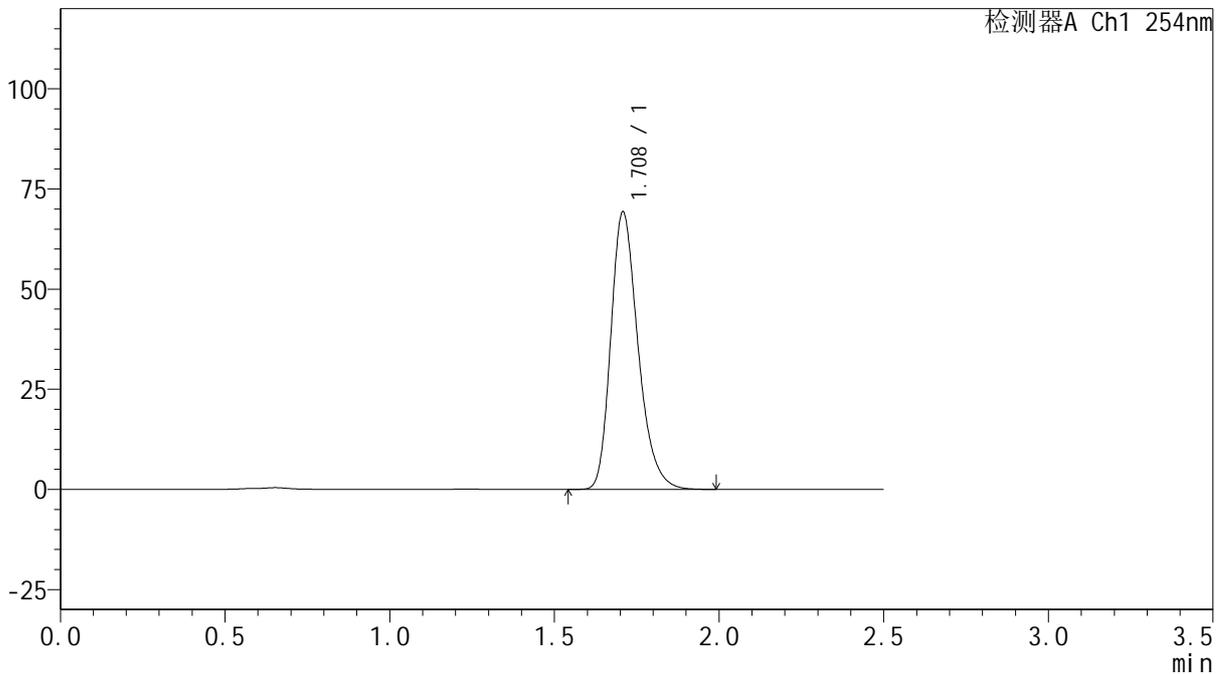
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2357-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:36:31      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:02      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.708 | 398680 | 100.000 | 69093 | 2104       | 1.272 | --       |
| 总计 |       | 398680 | 100.000 | 69093 |            |       |          |

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



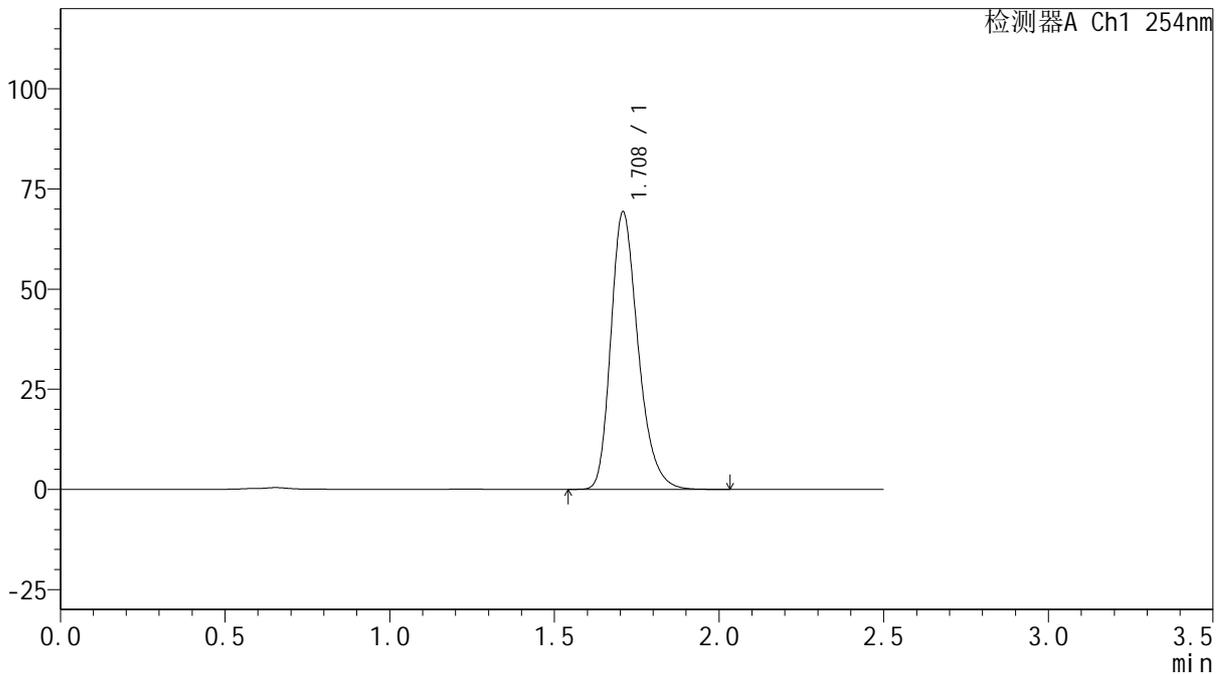
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2358-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:39:23      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:05      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.708 | 399359 | 100.000 | 69055 | 2099       | 1.272 | --       |
| 总计 |       | 399359 | 100.000 | 69055 |            |       |          |

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



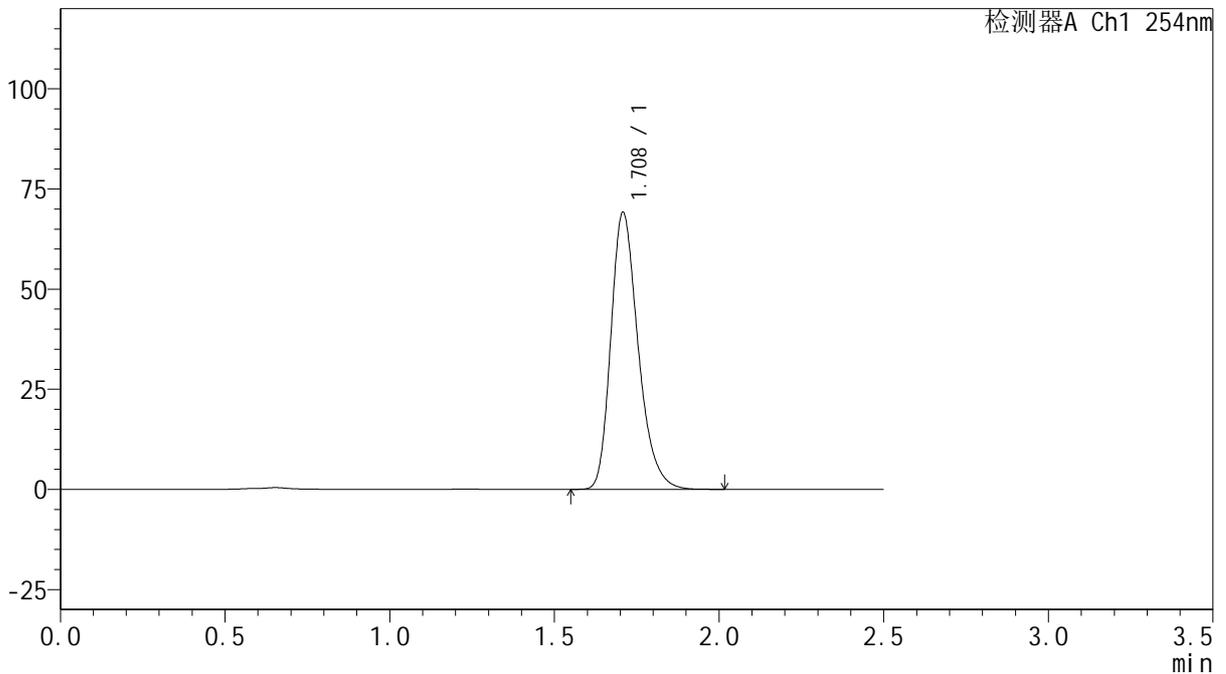
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2359-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:42:17      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:08      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.708 | 398747 | 100.000 | 68931 | 2097       | 1.276 | --       |
| 总计 |       | 398747 | 100.000 | 68931 |            |       |          |

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



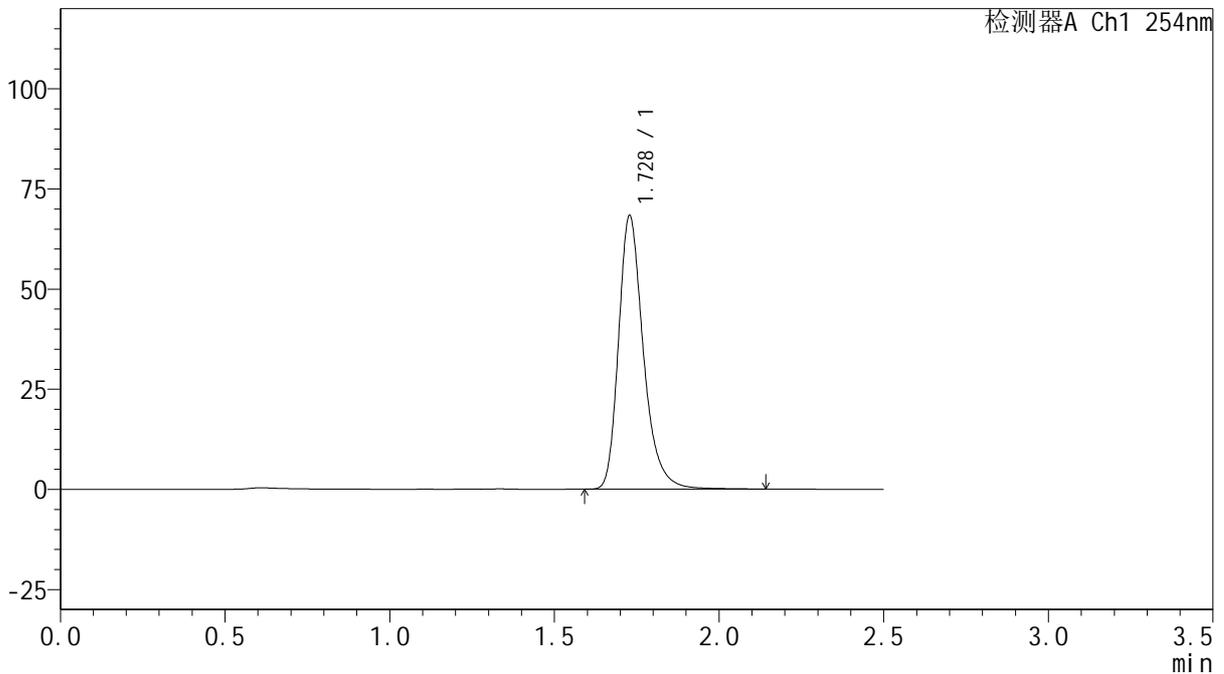
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2360-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:45:09      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:11      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 359150 | 100.000 | 68245 | 2668       | 1.291 | --       |
| 总计 |       | 359150 | 100.000 | 68245 |            |       |          |

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



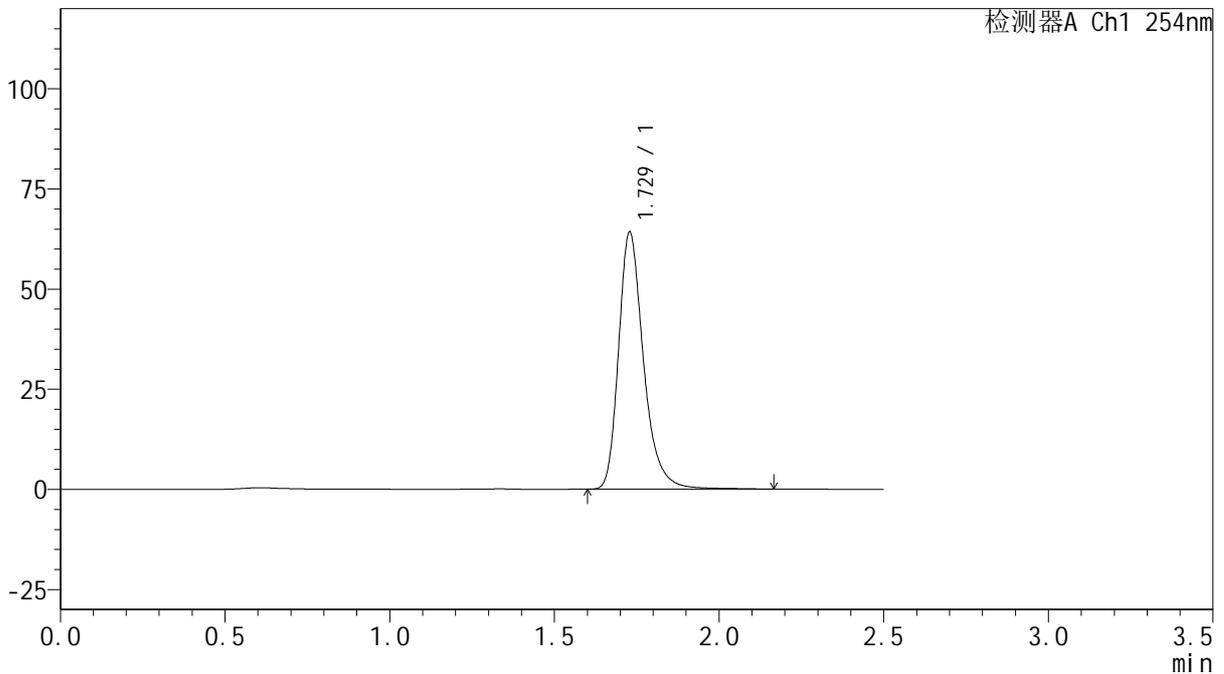
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2361-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:48:01      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:13      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 338702 | 100.000 | 64145 | 2670       | 1.296 | --       |
| 总计 |       | 338702 | 100.000 | 64145 |            |       |          |

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



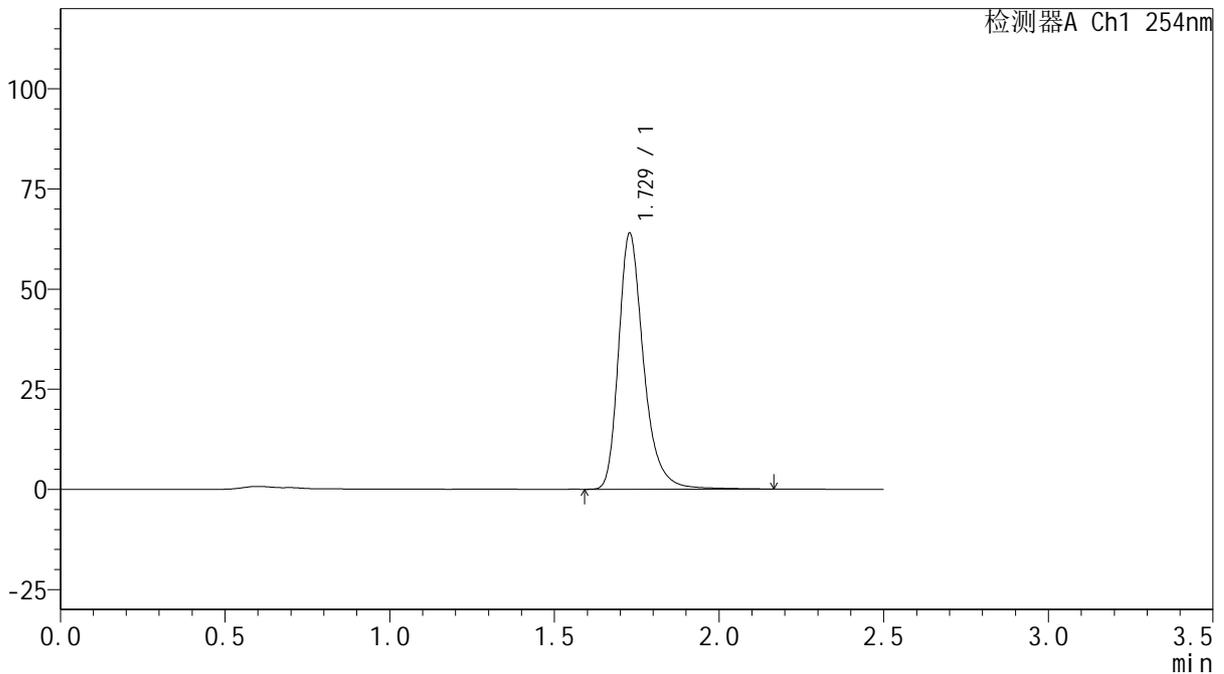
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2362-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:50:53      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:16      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 338174 | 100.000 | 63873 | 2666       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 338174 | 100.000 | 63873 |            |       |          |

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



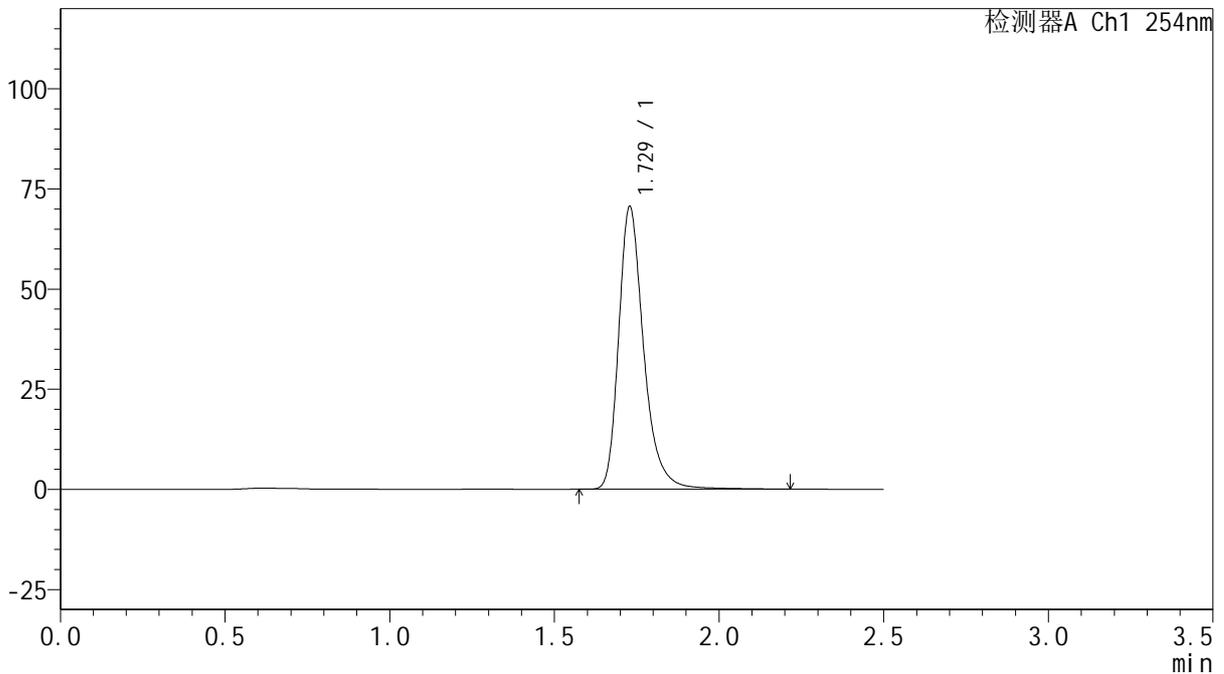
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2363-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:53:45      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:19      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 373637 | 100.000 | 70529 | 2668       | 1.301 | --       |
| 总计 |       | 373637 | 100.000 | 70529 |            |       |          |

图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



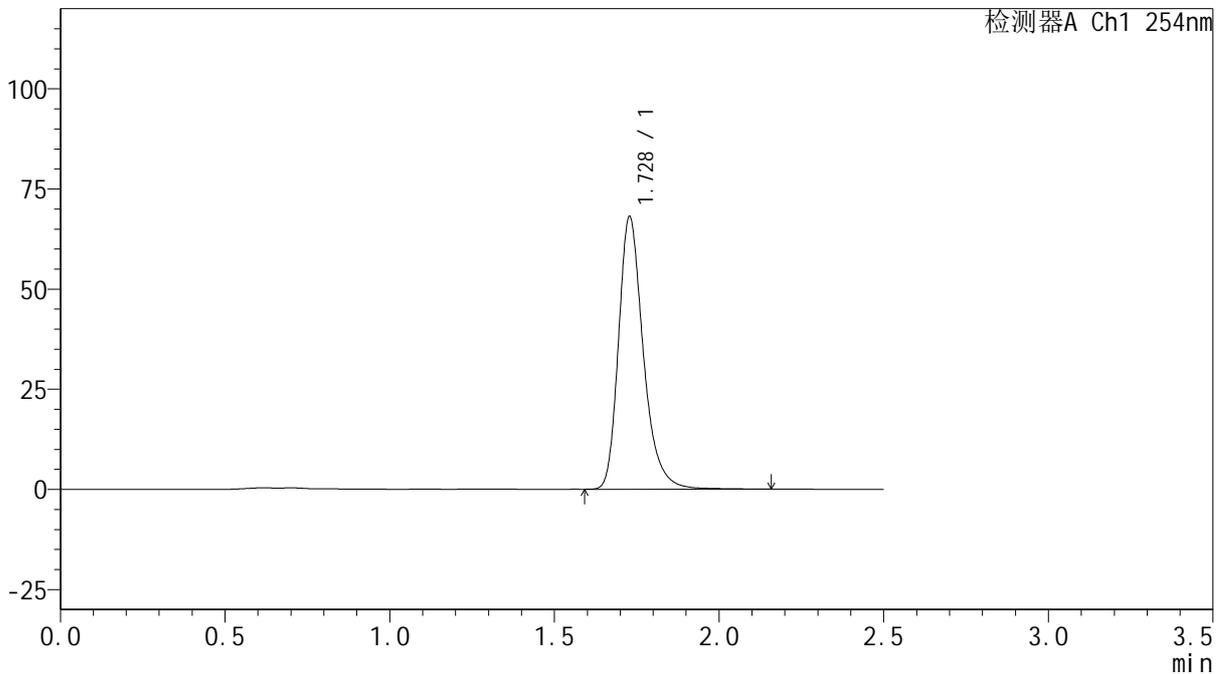
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2364-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:56:36      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:21      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 357127 | 100.000 | 67990 | 2676       | 1.289 | --       |
| 总计 |       | 357127 | 100.000 | 67990 |            |       |          |

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



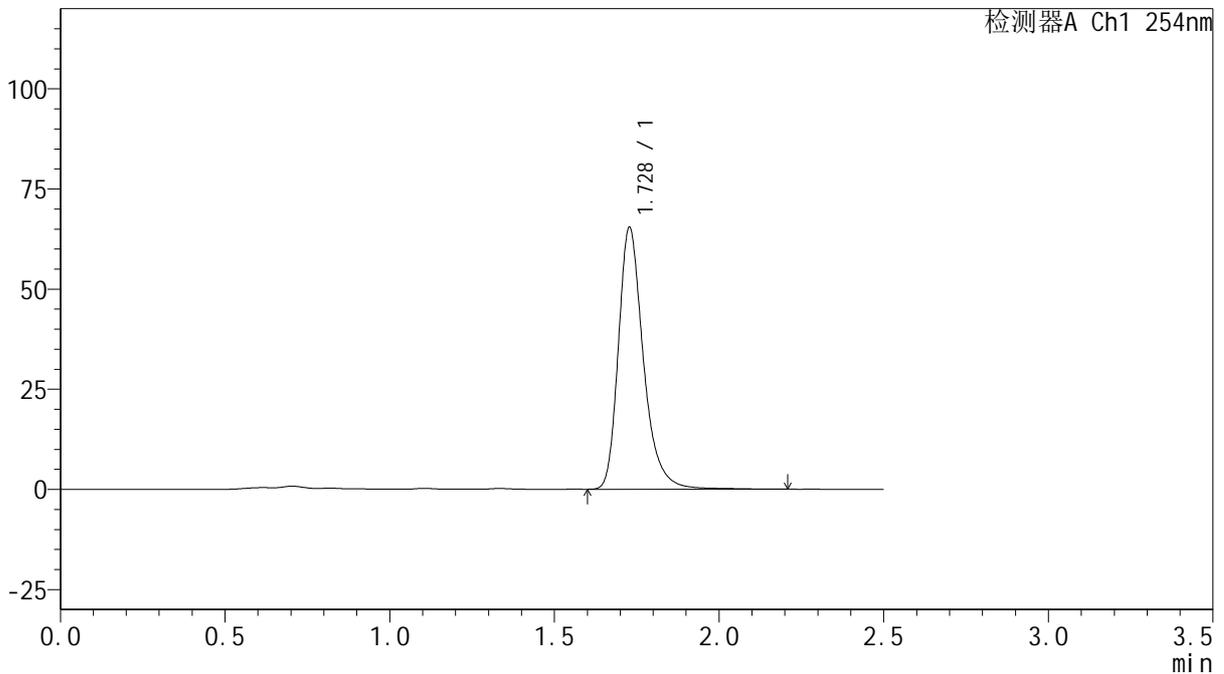
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2365-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:59:28      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:24      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 346045 | 100.000 | 65267 | 2655       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 346045 | 100.000 | 65267 |            |       |          |

图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



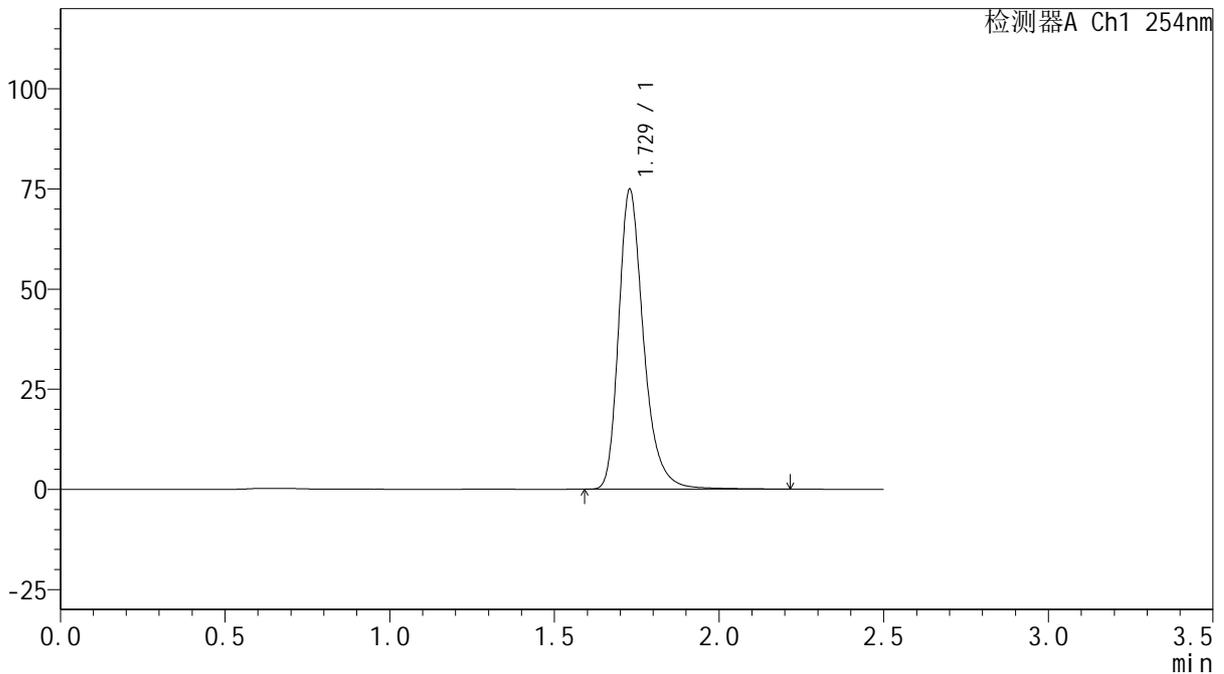
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2366-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:02:20      实验者: lvttingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:27      处理者: lvttingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 395441 | 100.000 | 74817 | 2668       | 1.298 | --       |
| 总计 |       | 395441 | 100.000 | 74817 |            |       |          |

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



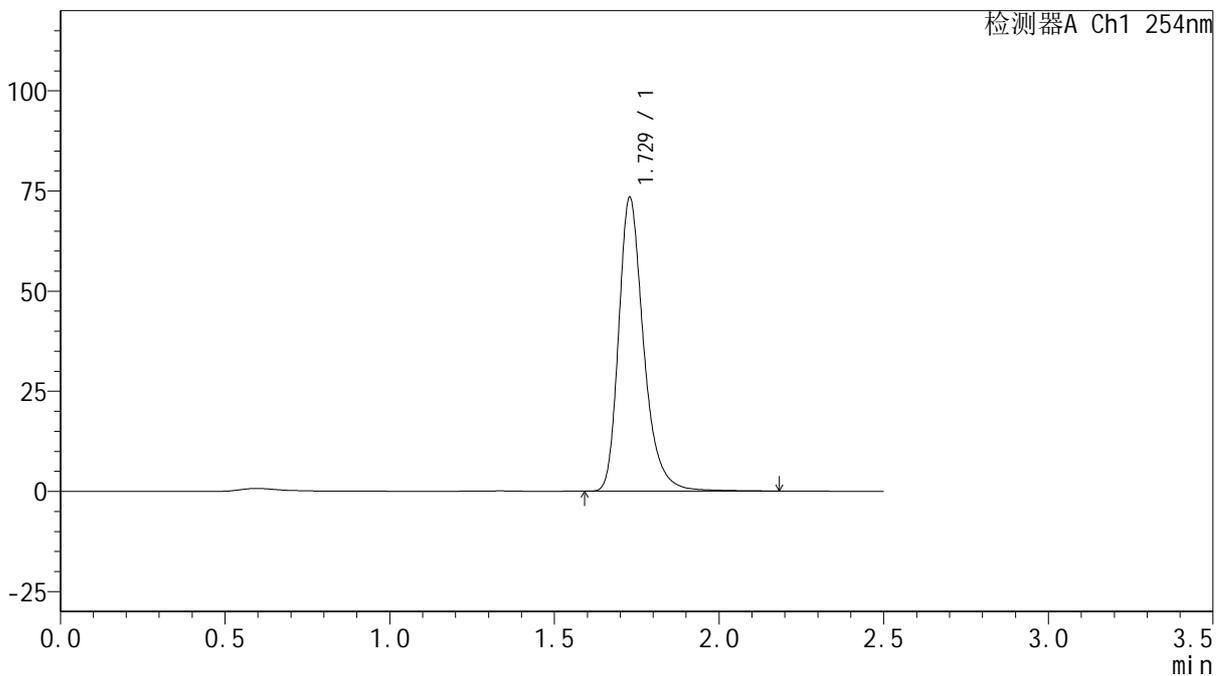
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2367-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:05:12      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:30      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 387575 | 100.000 | 73324 | 2665       | 1.299 | --       |
| 总计 |       | 387575 | 100.000 | 73324 |            |       |          |

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



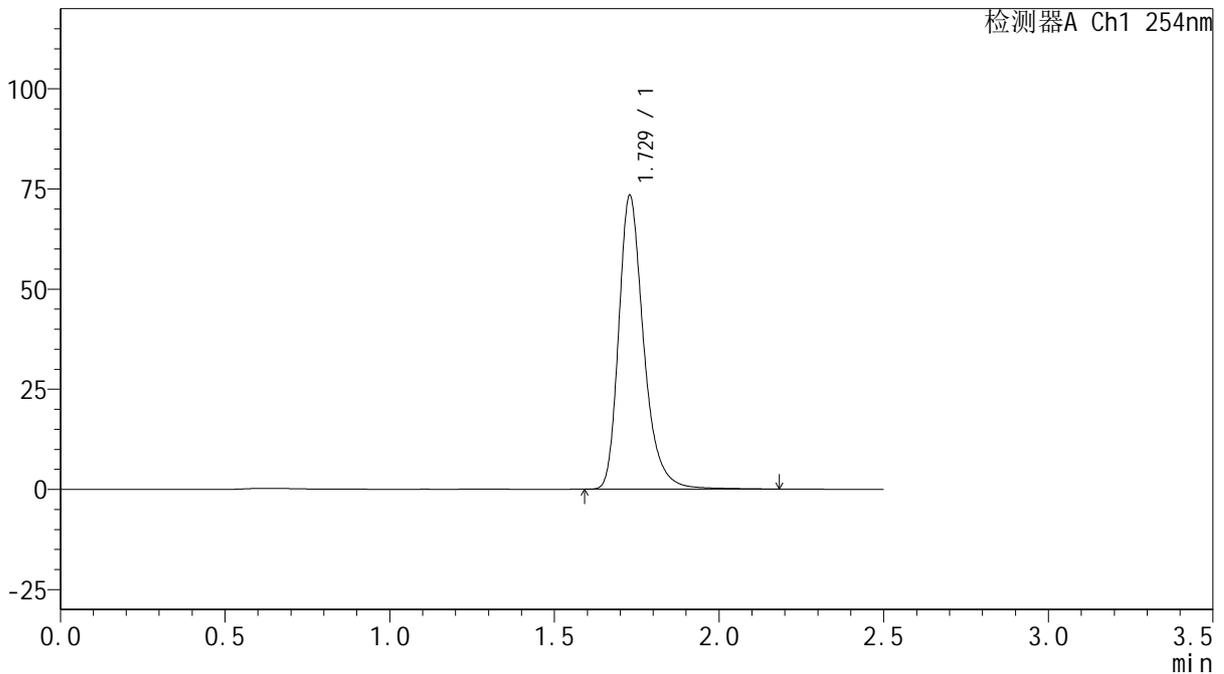
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2368-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:08:03      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:32      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 387422 | 100.000 | 73320 | 2668       | 1.298 | --       |
| 总计 |       | 387422 | 100.000 | 73320 |            |       |          |

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



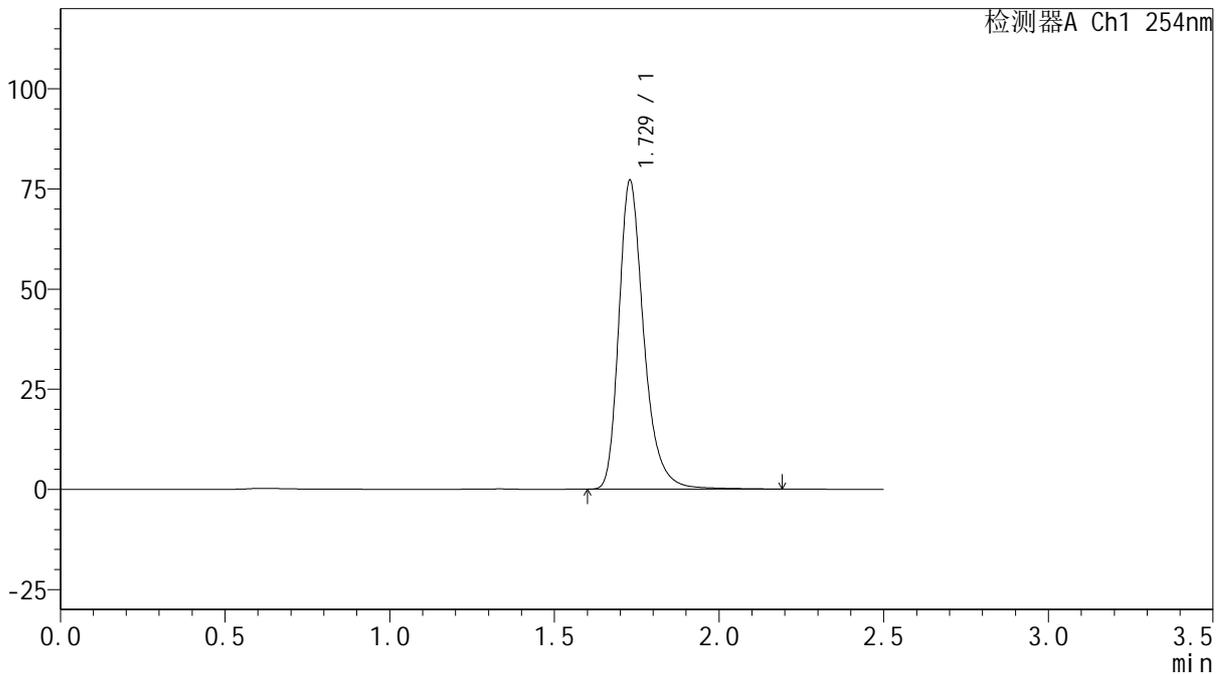
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2369-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:10:55      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:35      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 407823 | 100.000 | 77094 | 2665       | 1.301 | --       |
| 总计 |       | 407823 | 100.000 | 77094 |            |       |          |

图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



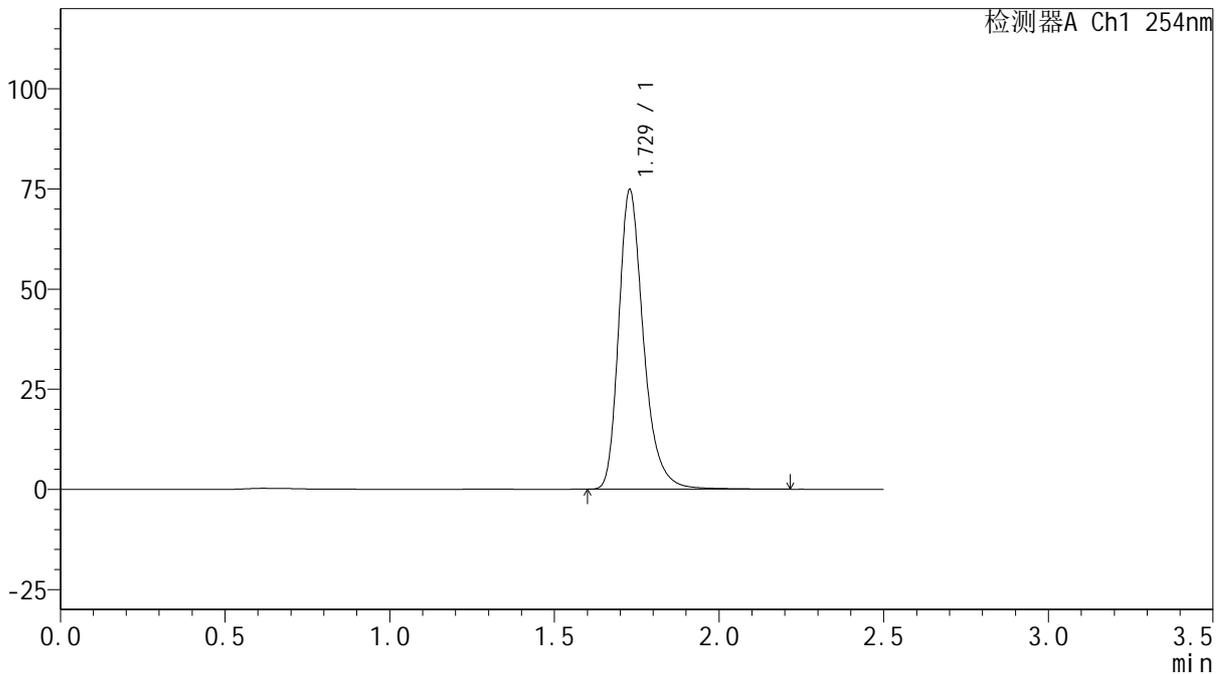
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2370-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:13:47      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:38      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 392853 | 100.000 | 74743 | 2687       | 1.293 | --       |
| 总计 |       | 392853 | 100.000 | 74743 |            |       |          |

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



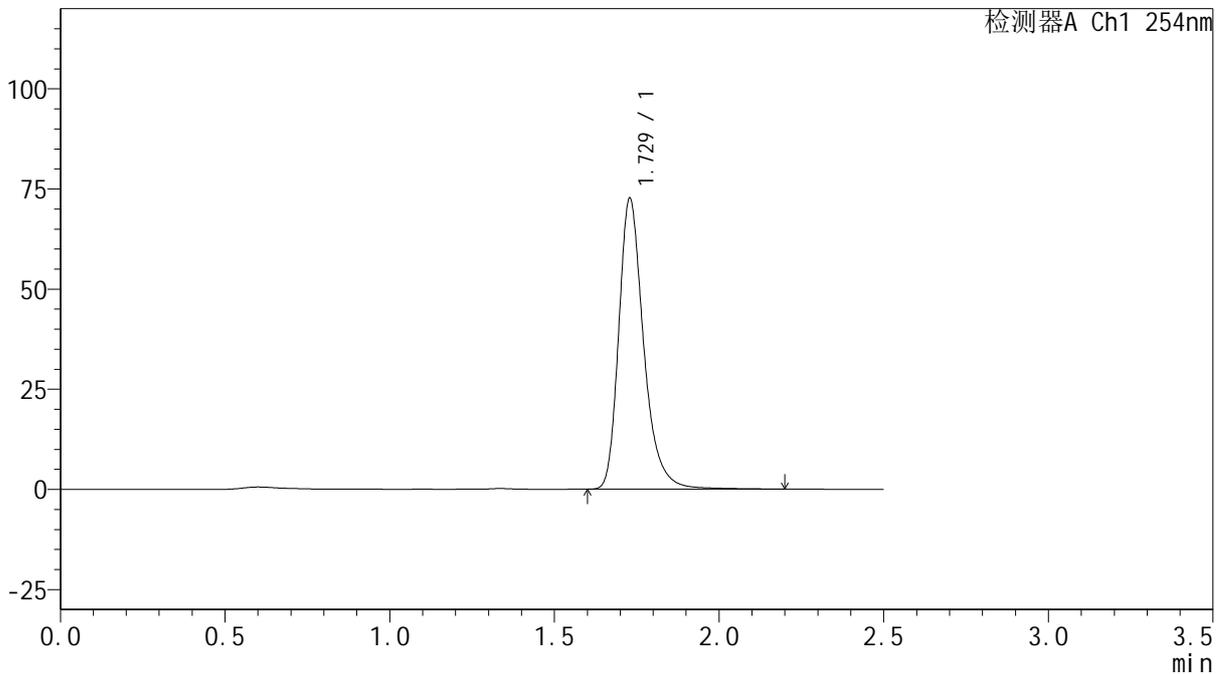
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2371-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:16:40      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:41      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 383099 | 100.000 | 72611 | 2676       | 1.297 | --       |
| 总计 |       | 383099 | 100.000 | 72611 |            |       |          |

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



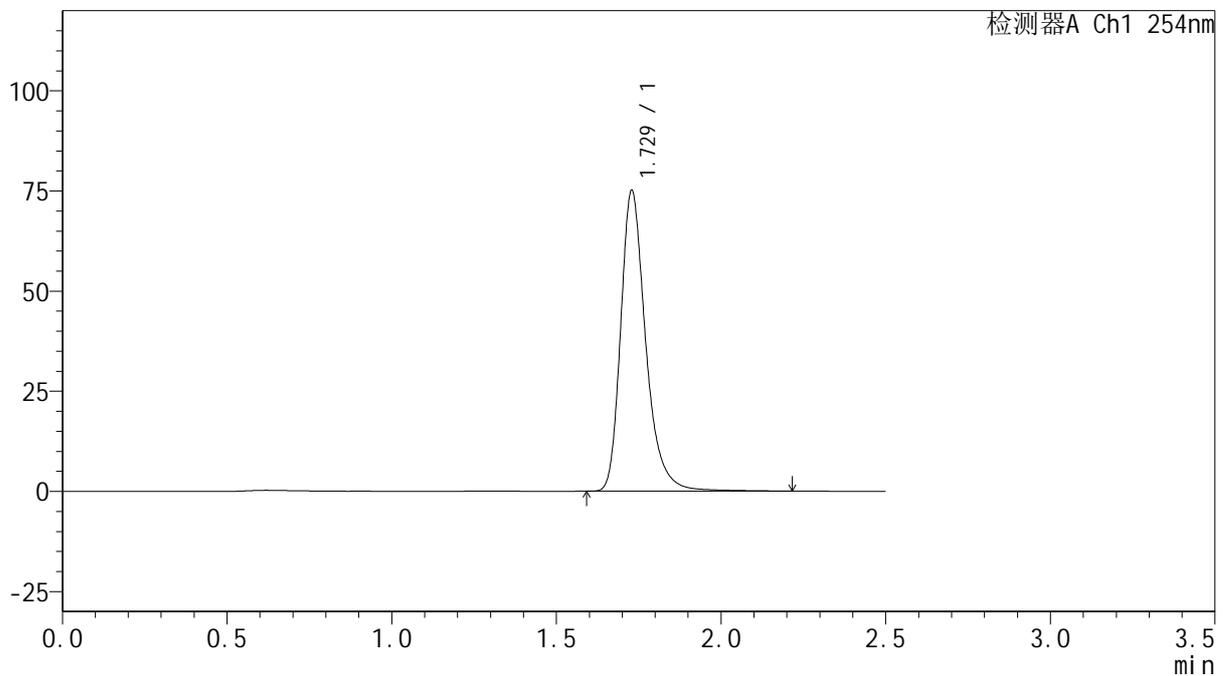
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2372-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:19:31      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:43      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 397932 | 100.000 | 75054 | 2662       | 1.303 | --       |
| 总计 |       | 397932 | 100.000 | 75054 |            |       |          |

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



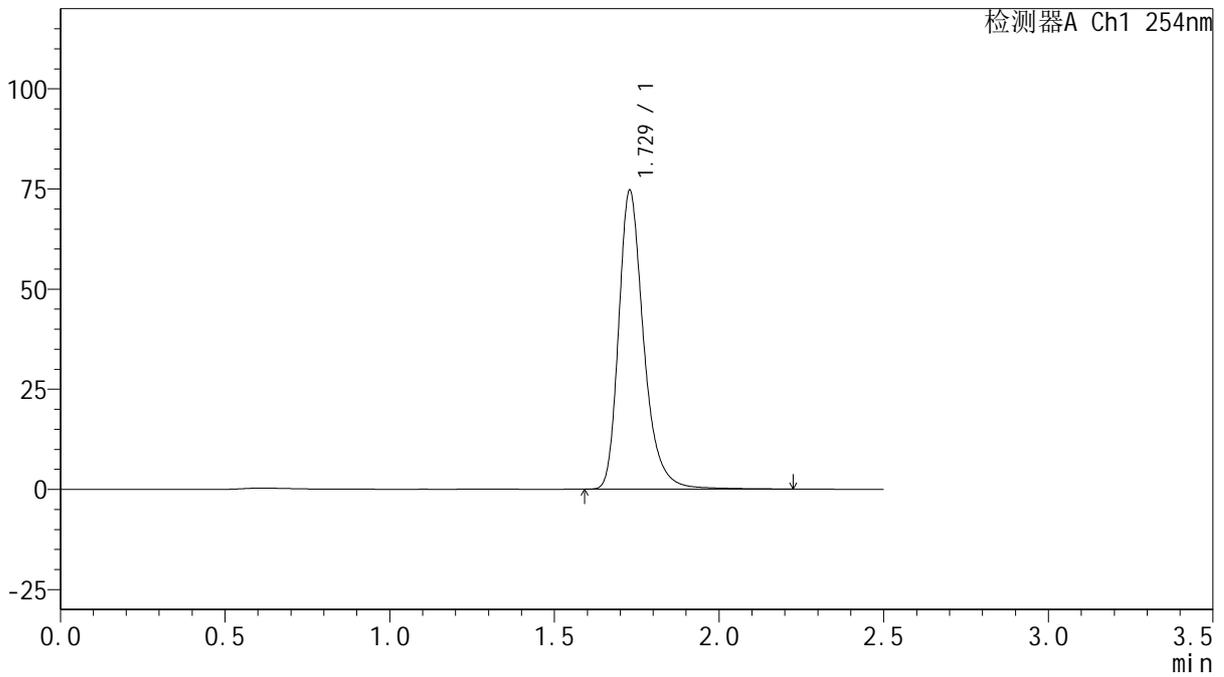
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2373-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:22:24      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:46      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 395064 | 100.000 | 74578 | 2663       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 395064 | 100.000 | 74578 |            |       |          |

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



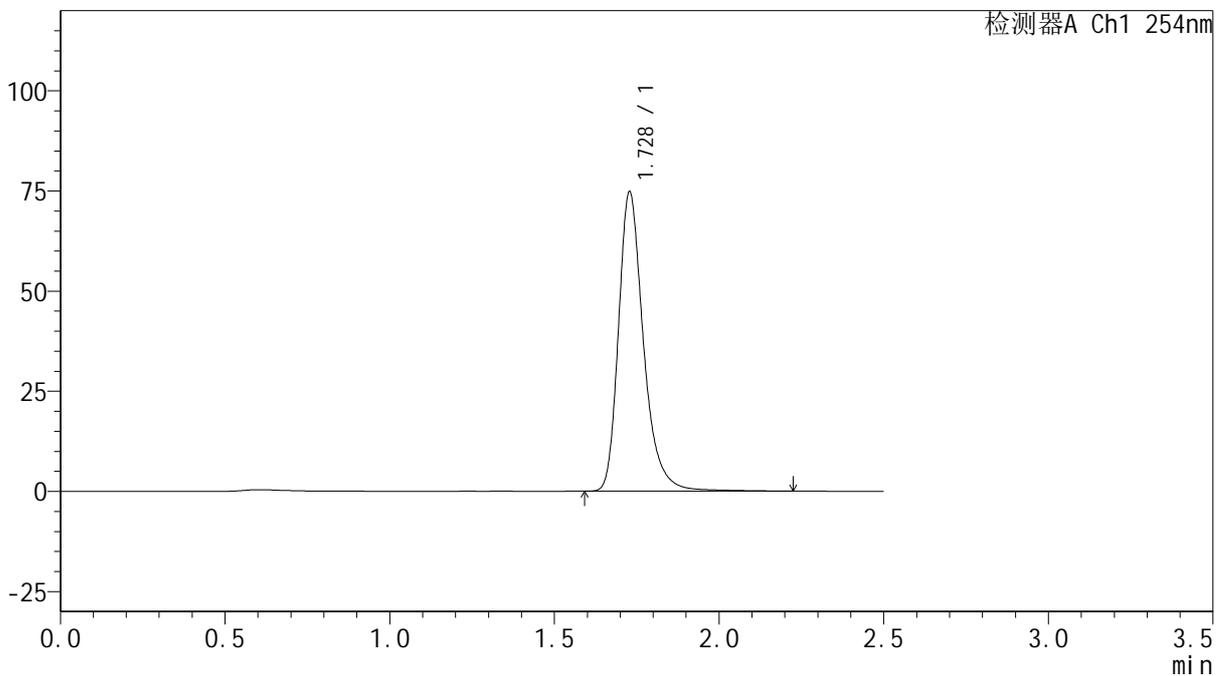
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2374-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:25:16      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:49      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 395032 | 100.000 | 74657 | 2670       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 395032 | 100.000 | 74657 |            |       |          |

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



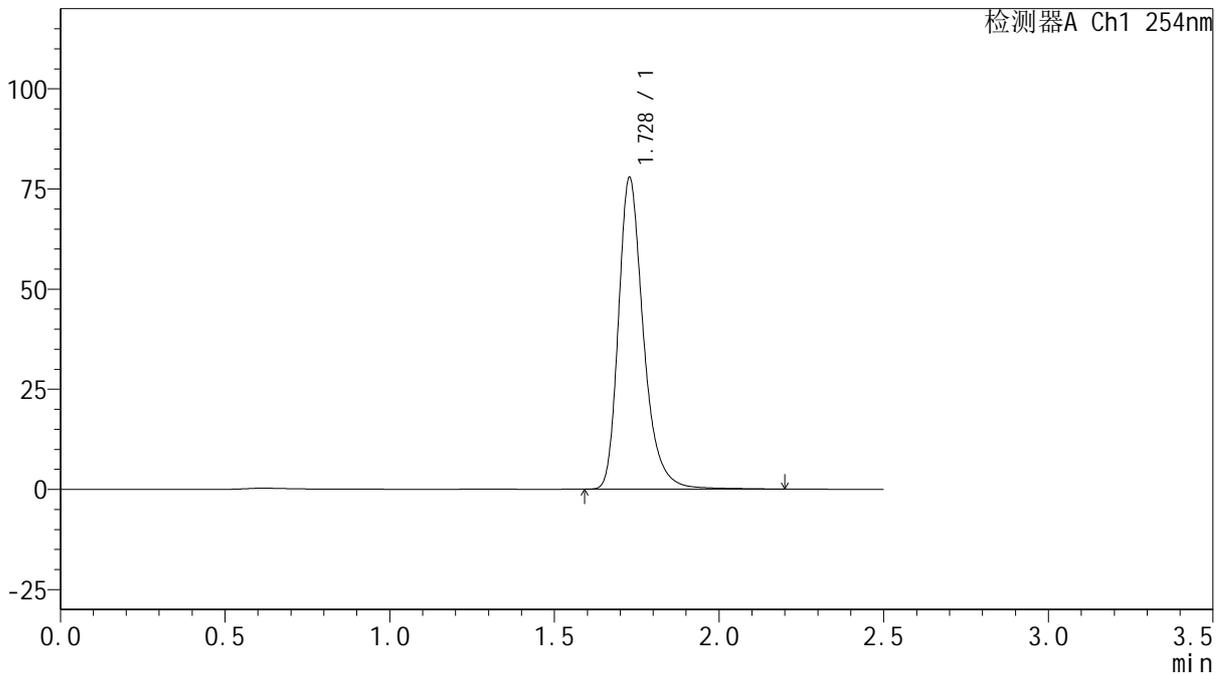
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2375-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:28:07      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:51      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 411748 | 100.000 | 77727 | 2659       | 1.301 | --       |
| 总计 |       | 411748 | 100.000 | 77727 |            |       |          |

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



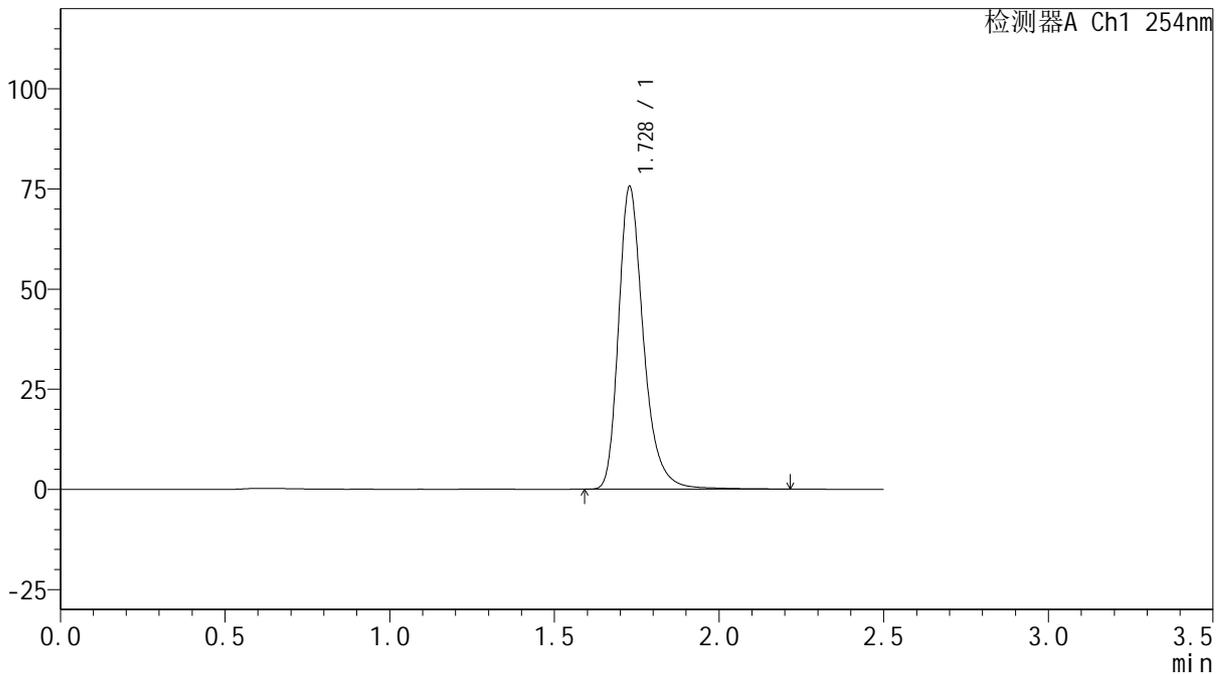
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2376-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:30:59      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:54      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 398831 | 100.000 | 75489 | 2675       | 1.297 | --       |
| 总计 |       | 398831 | 100.000 | 75489 |            |       |          |

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



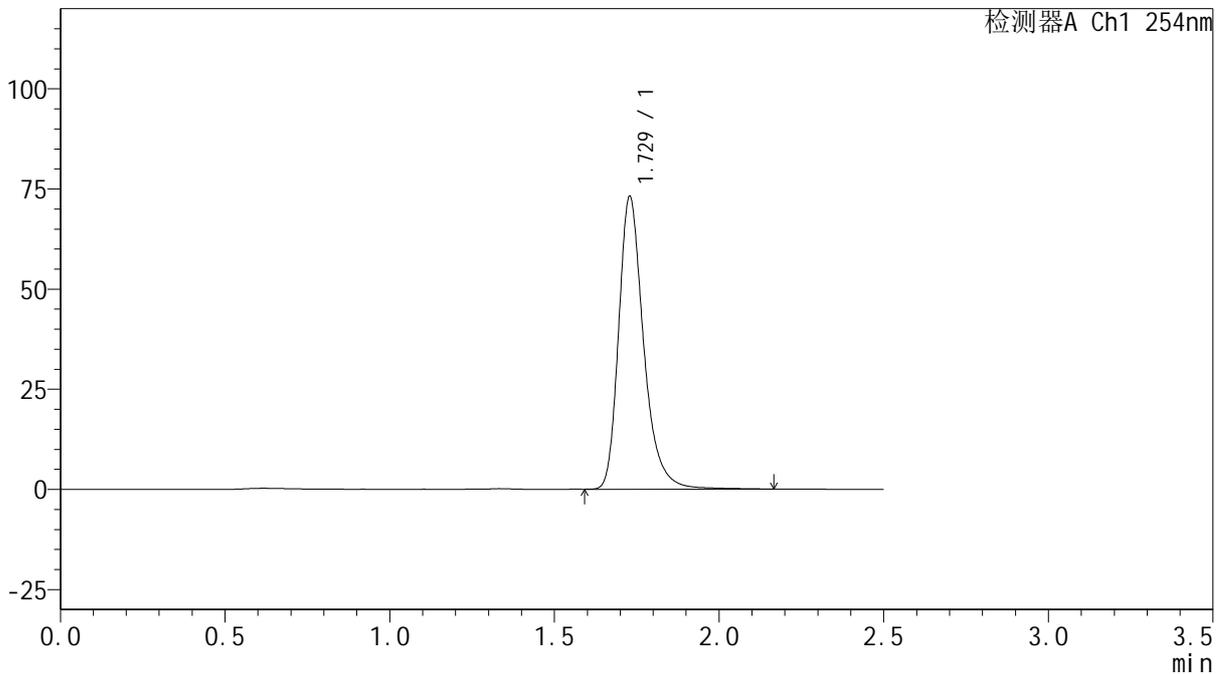
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2377-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:33:51      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:10:57      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 386221 | 100.000 | 73052 | 2664       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 386221 | 100.000 | 73052 |            |       |          |

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



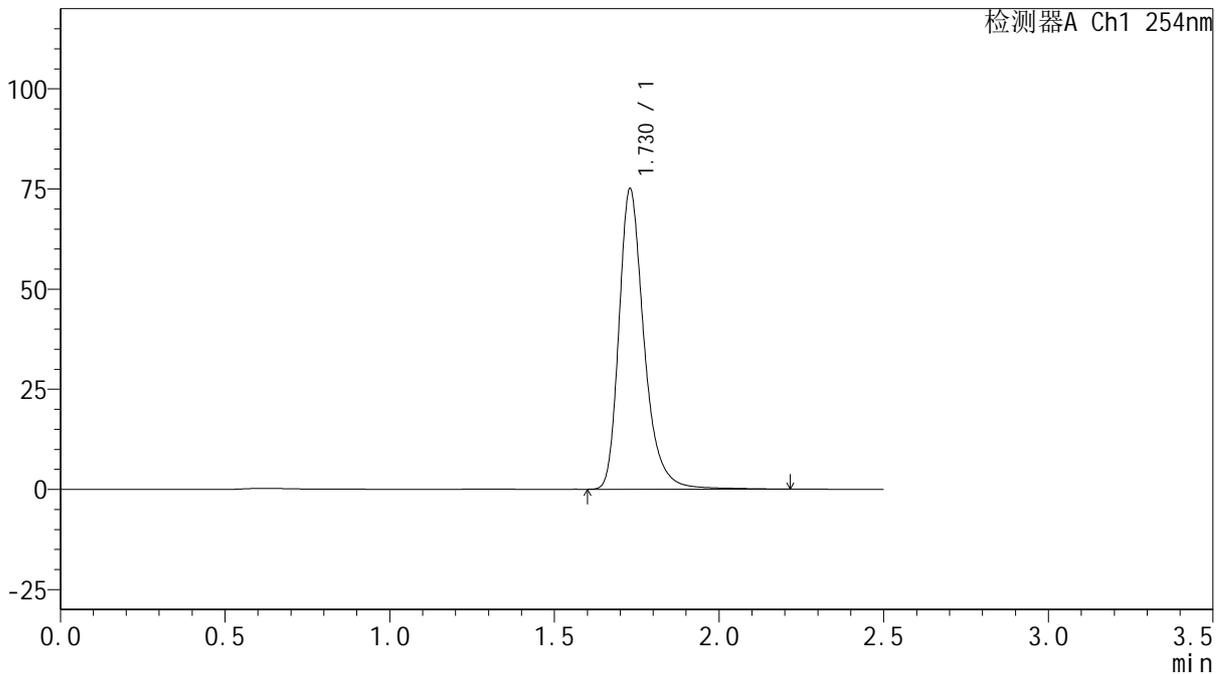
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2378-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:36:44      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:00      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.730 | 398513 | 100.000 | 75036 | 2657       | 1.307 | --       |
| 总计 |       | 398513 | 100.000 | 75036 |            |       |          |

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



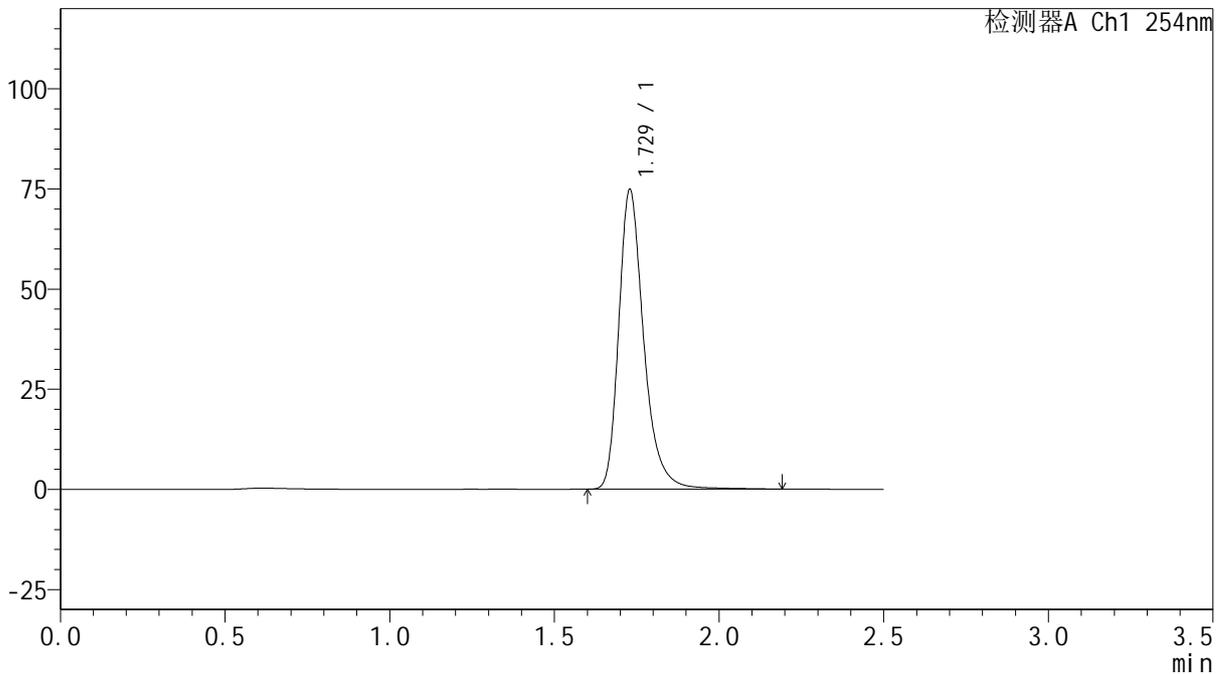
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2379-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:39:35      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:02      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 396122 | 100.000 | 74808 | 2664       | 1.303 | --       |
| 总计 |       | 396122 | 100.000 | 74808 |            |       |          |

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



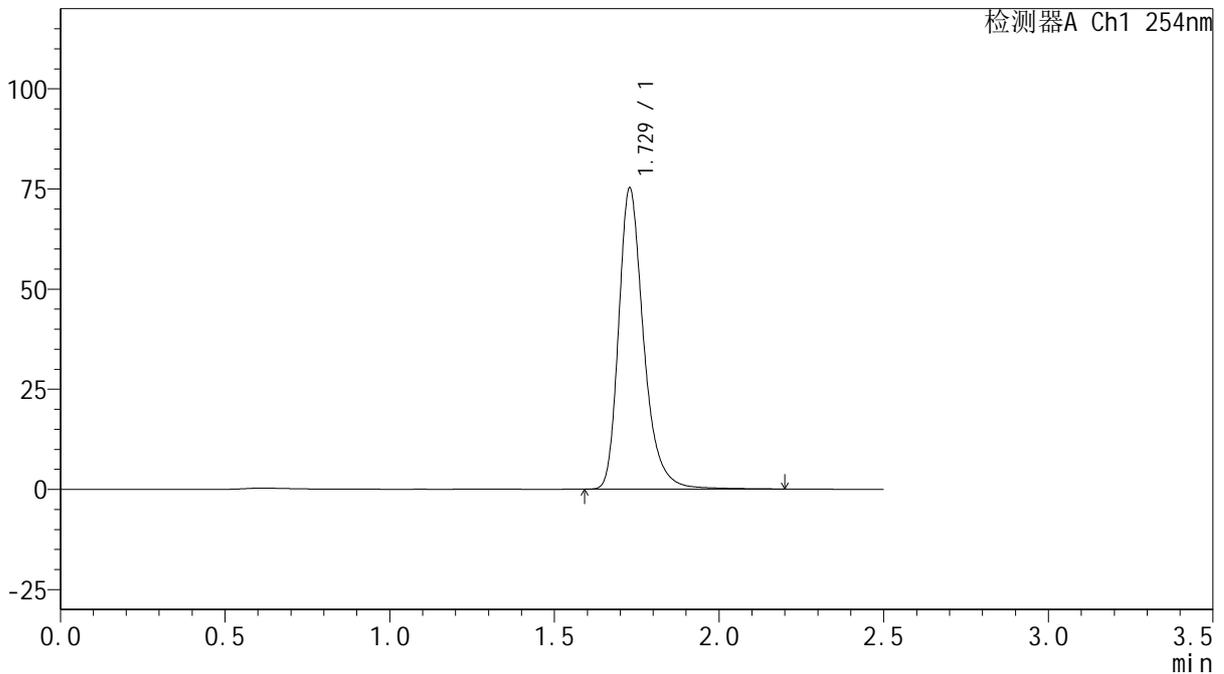
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2380-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:42:28      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:05      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 397094 | 100.000 | 75154 | 2673       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 397094 | 100.000 | 75154 |            |       |          |

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



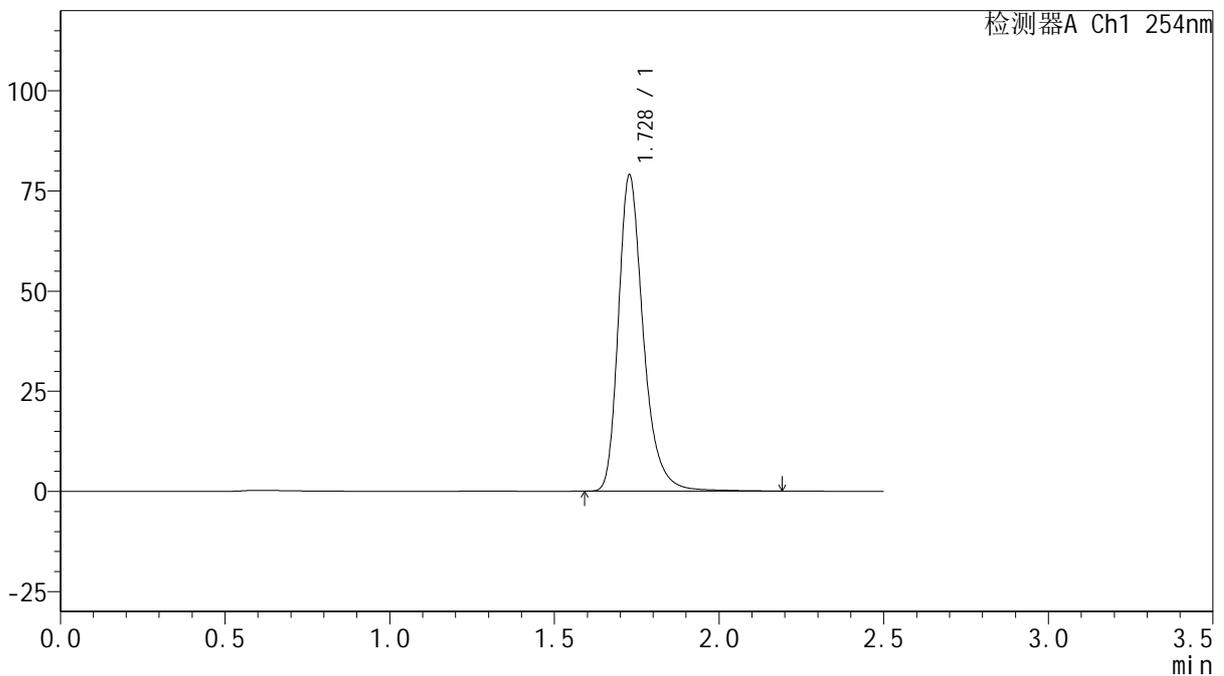
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2381-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:45:19      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:08      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 416973 | 100.000 | 78796 | 2666       | 1.299 | --       |
| 总计 |       | 416973 | 100.000 | 78796 |            |       |          |

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



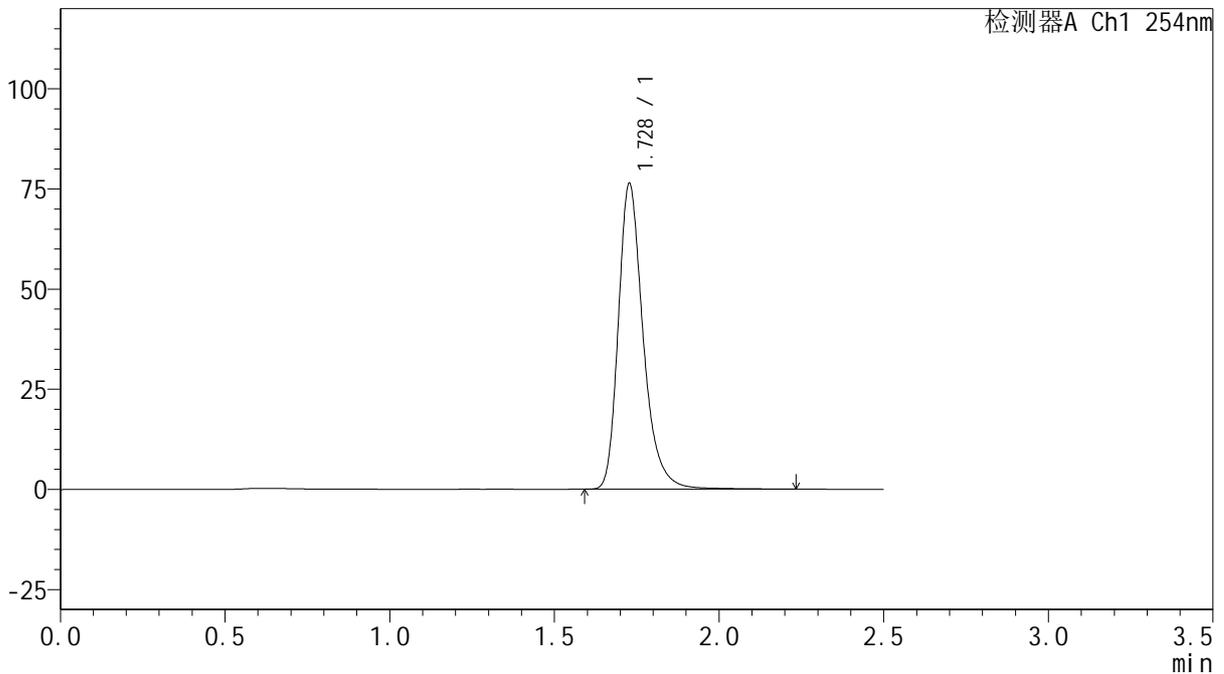
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2382-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:48:11      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:11      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 401801 | 100.000 | 76132 | 2676       | 1.295 | --       |
| 总计 |       | 401801 | 100.000 | 76132 |            |       |          |

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



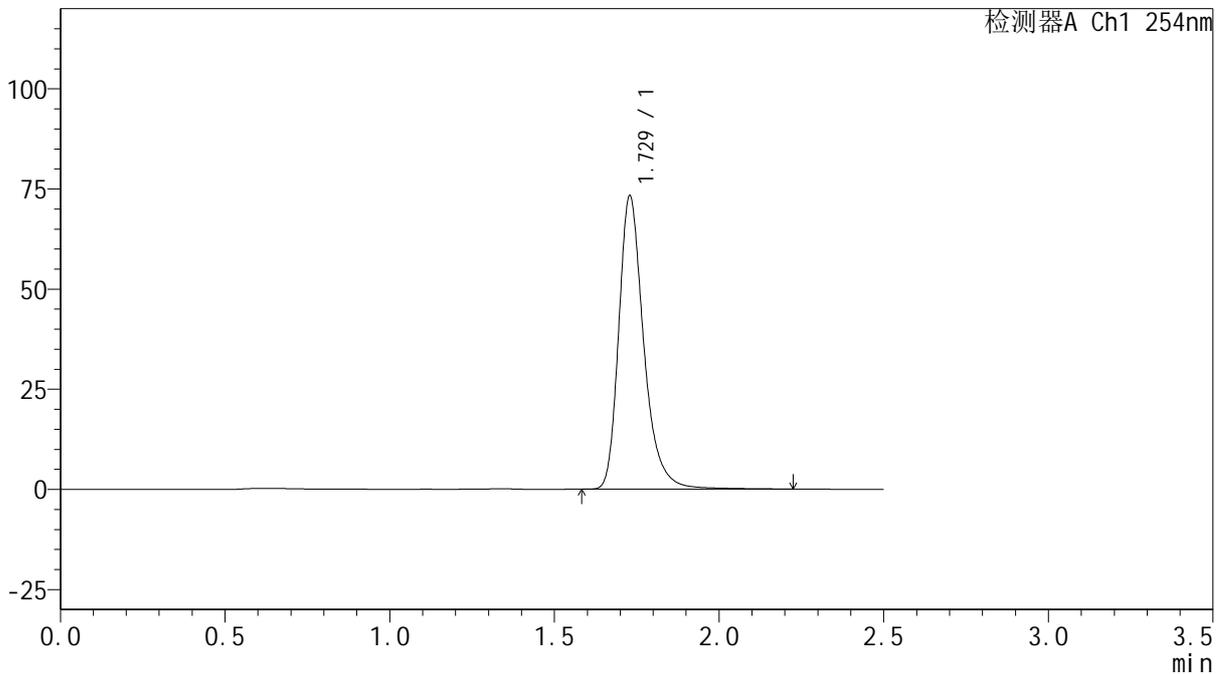
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2383-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:51:03      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:13      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 387882 | 100.000 | 73214 | 2666       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 387882 | 100.000 | 73214 |            |       |          |

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



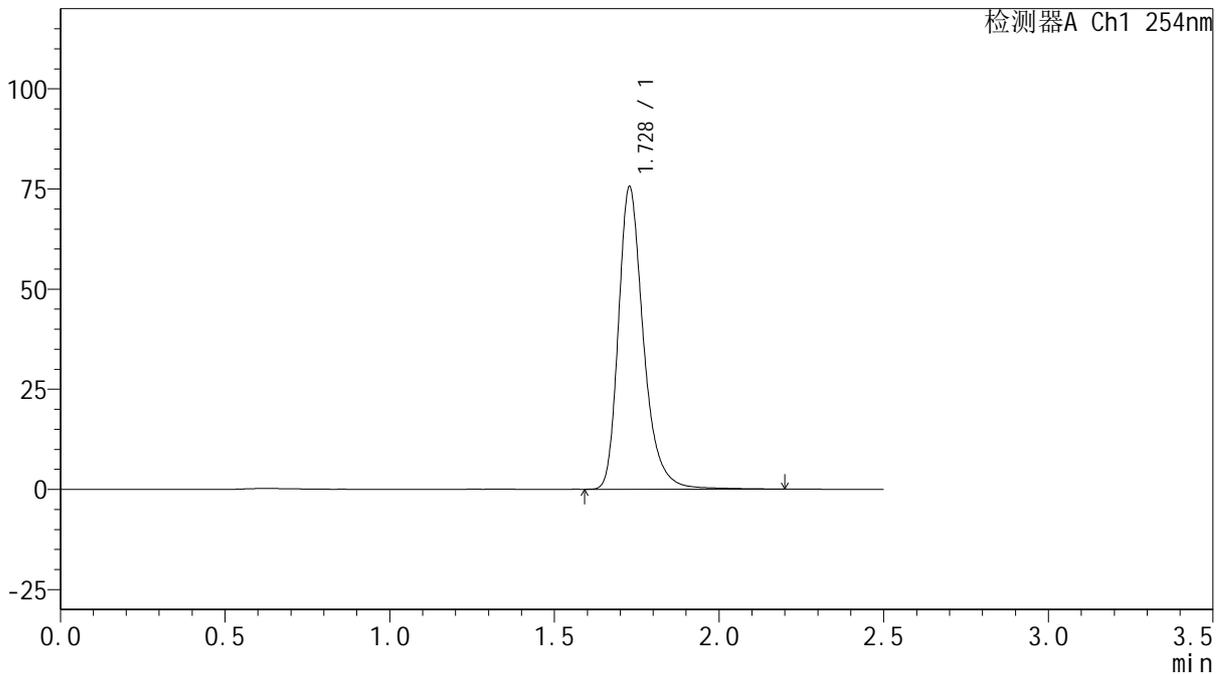
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2384-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:53:55      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:16      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 399880 | 100.000 | 75404 | 2659       | 1.303 | --       |
| 总计 |       | 399880 | 100.000 | 75404 |            |       |          |

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



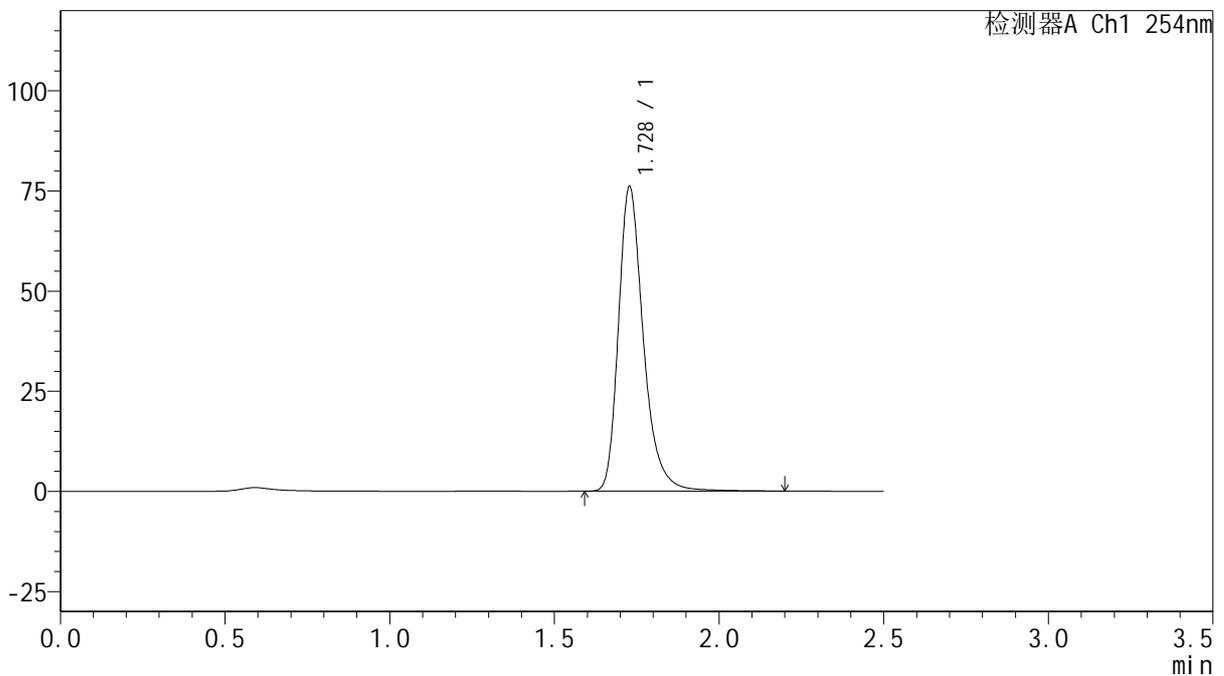
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2385-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:56:47      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:19      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 401657 | 100.000 | 75922 | 2664       | 1.299 | --       |
| 总计 |       | 401657 | 100.000 | 75922 |            |       |          |

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



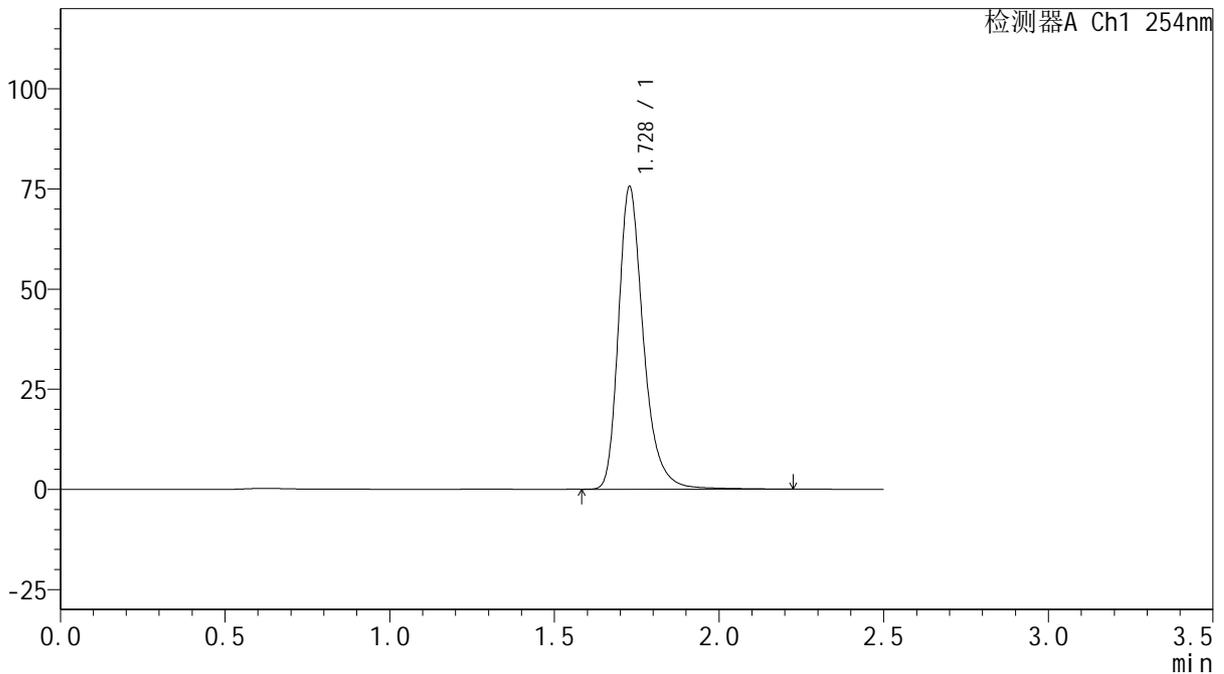
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2386-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:59:39      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:21      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 399692 | 100.000 | 75443 | 2663       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 399692 | 100.000 | 75443 |            |       |          |

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



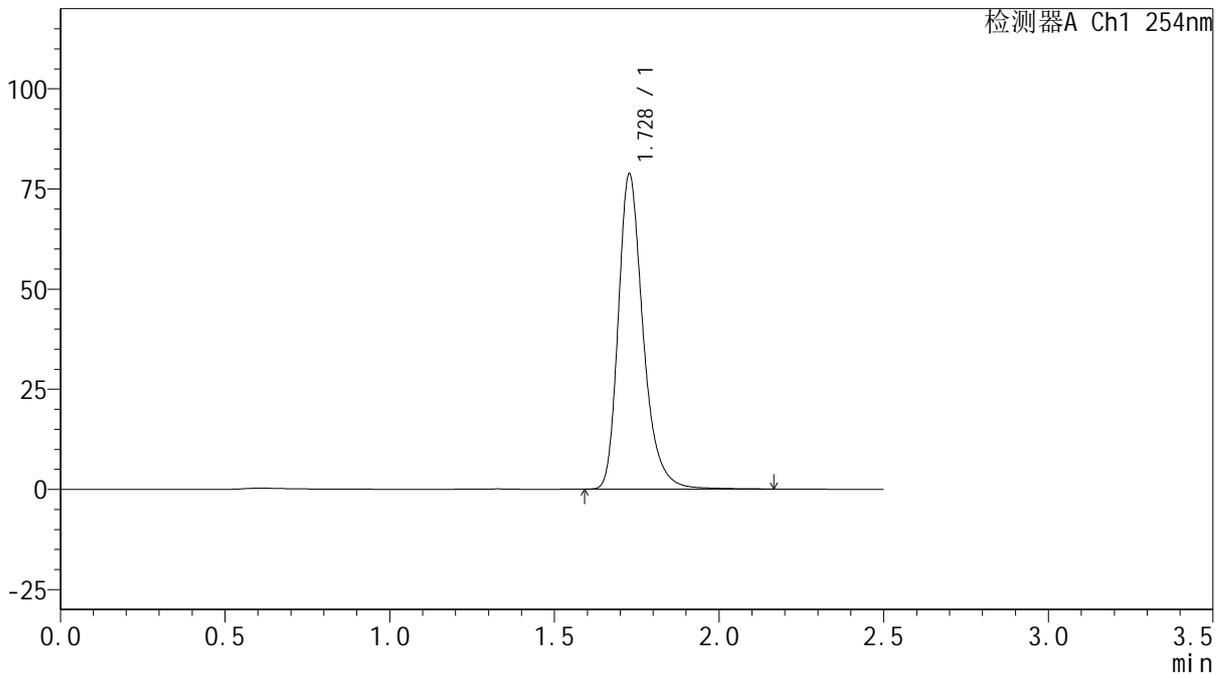
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2387-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:02:31      实验者: lvttingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:24      处理者: lvttingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 412944 | 100.000 | 78485 | 2683       | 1.293 | --       |
| 总计 |       | 412944 | 100.000 | 78485 |            |       |          |

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



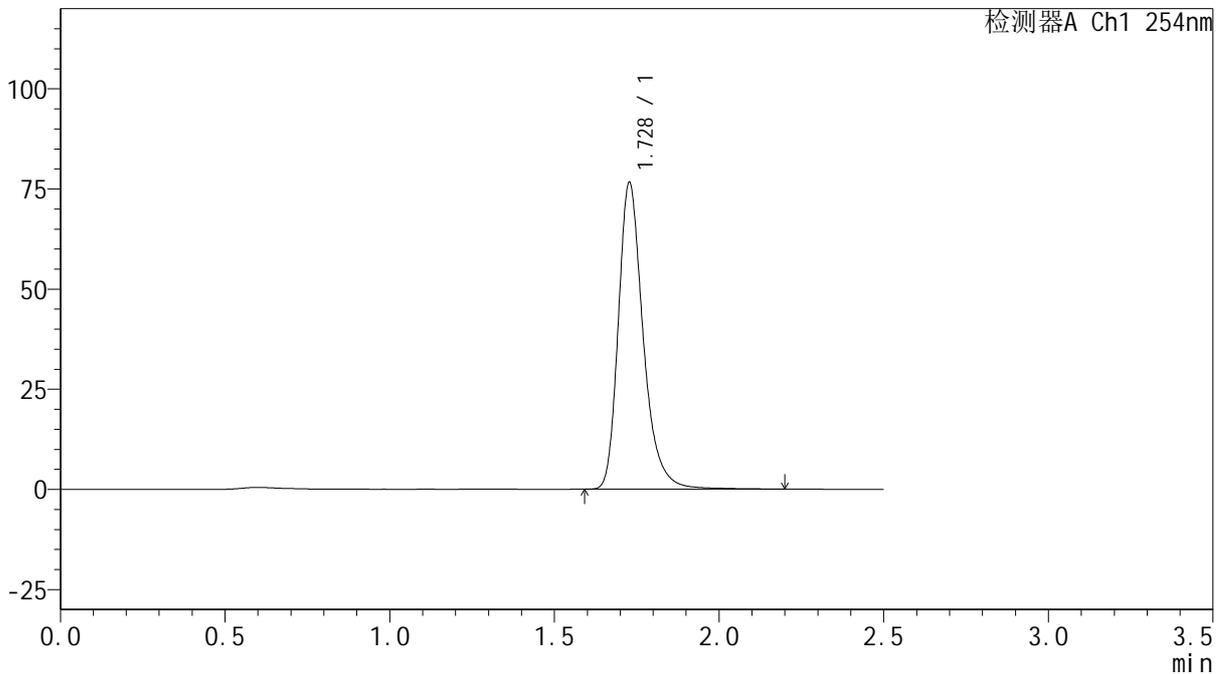
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2388-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:05:22      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:27      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 403273 | 100.000 | 76391 | 2677       | 1.295 | --       |
| 总计 |       | 403273 | 100.000 | 76391 |            |       |          |

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



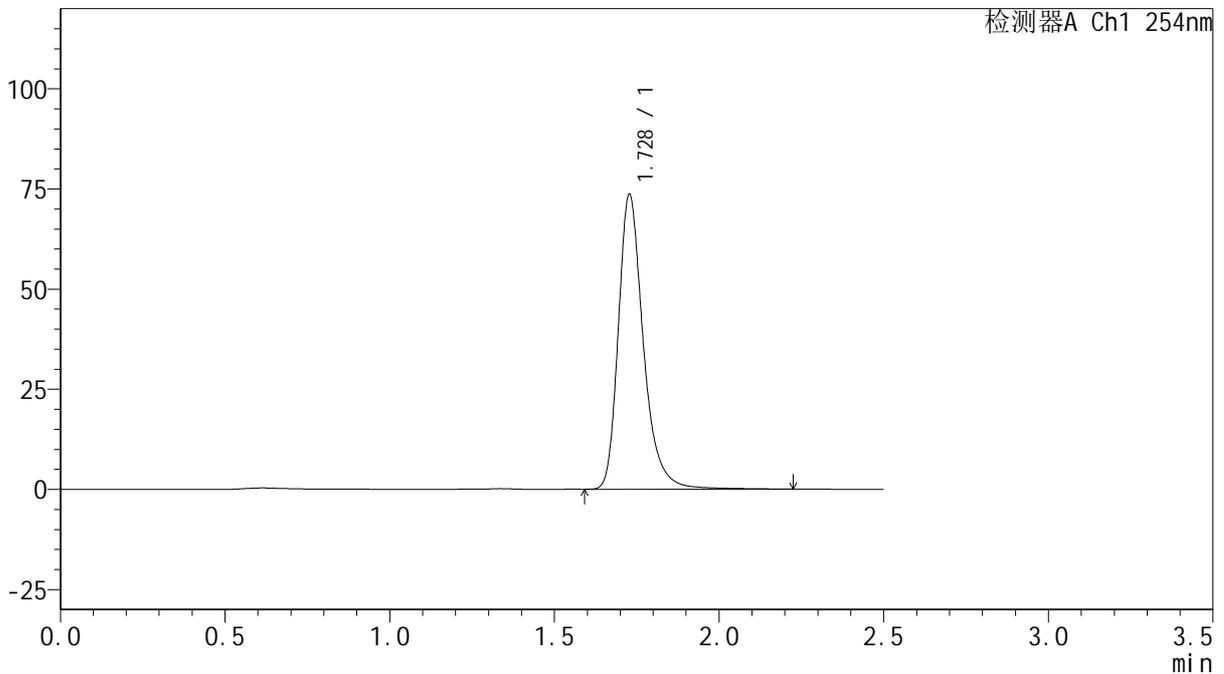
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2389-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:08:13      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:30      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 389299 | 100.000 | 73446 | 2672       | 1.301 | --       |
| 总计 |       | 389299 | 100.000 | 73446 |            |       |          |

图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



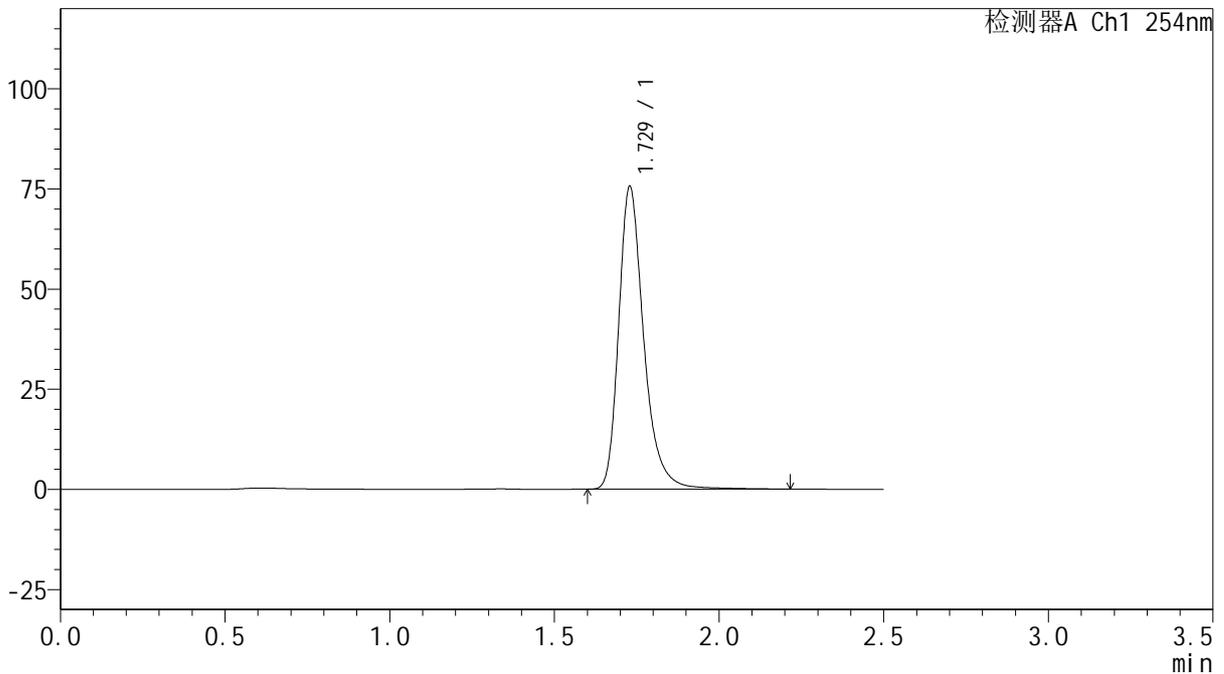
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2390-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:11:05      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:33      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 401039 | 100.000 | 75572 | 2663       | 1.306 | --       |
| 总计 |       | 401039 | 100.000 | 75572 |            |       |          |

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



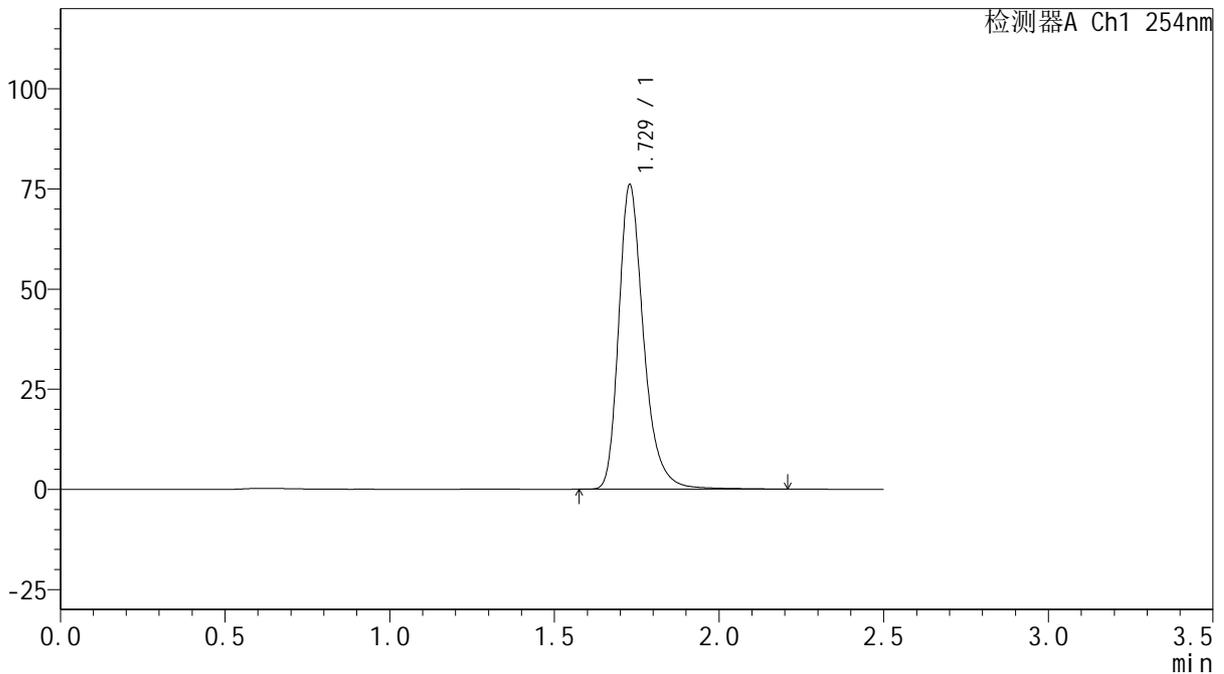
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2391-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-15      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: lvtinting  
 进样时间: 2025/07/21 19:13:58      处理者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 401037 | 100.000 | 75995 | 2676       | 1.297 | --       |
| 总计 |       | 401037 | 100.000 | 75995 |            |       |          |



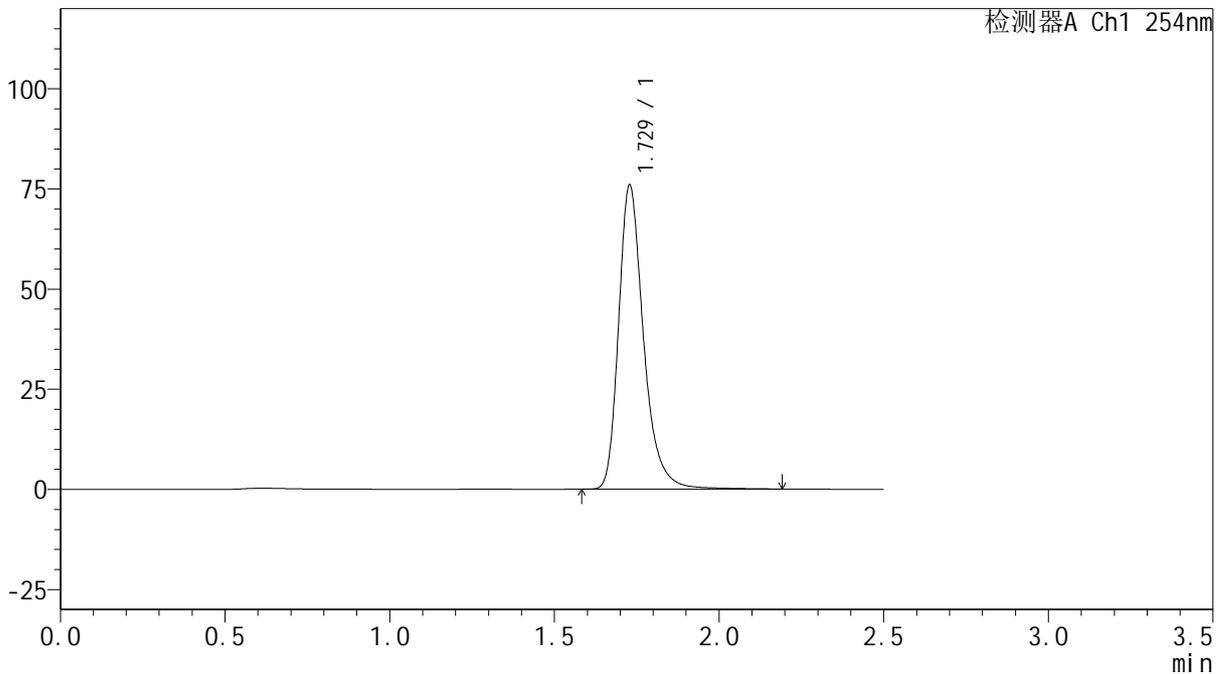
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2392-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:16:50      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:38      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 400497 | 100.000 | 75835 | 2680       | 1.301 | --       |
| 总计 |       | 400497 | 100.000 | 75835 |            |       |          |



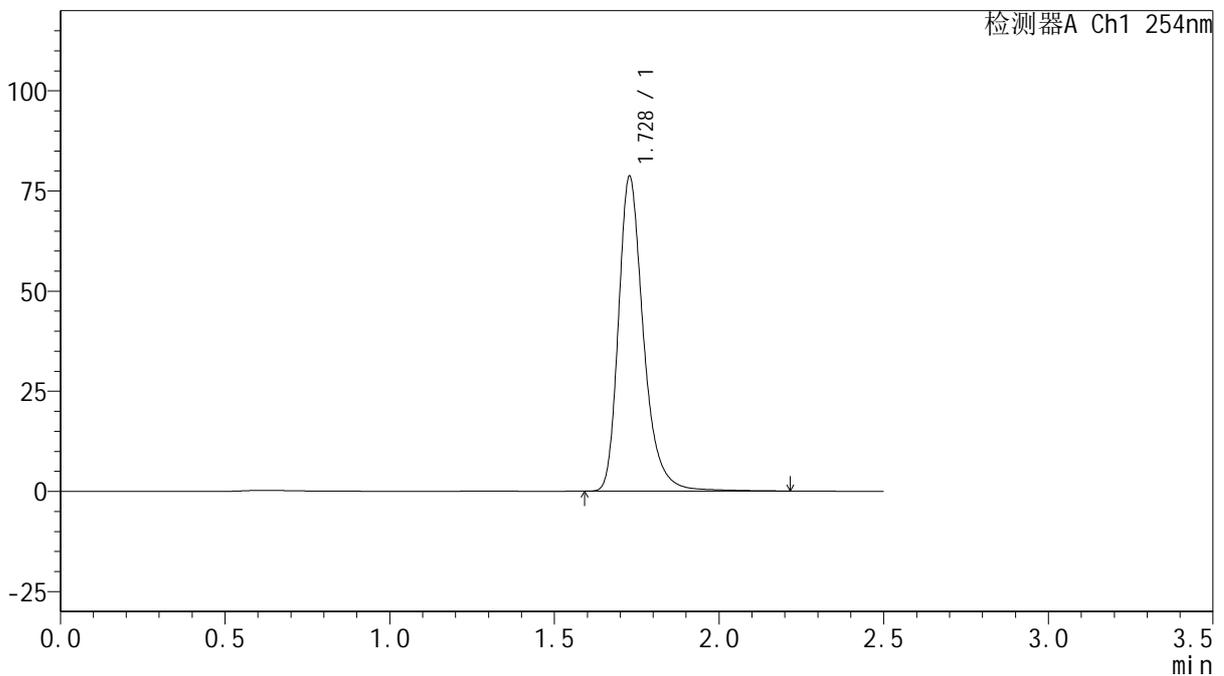
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2393-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:19:41      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:41      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 416118 | 100.000 | 78514 | 2667       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 416118 | 100.000 | 78514 |            |       |          |

图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



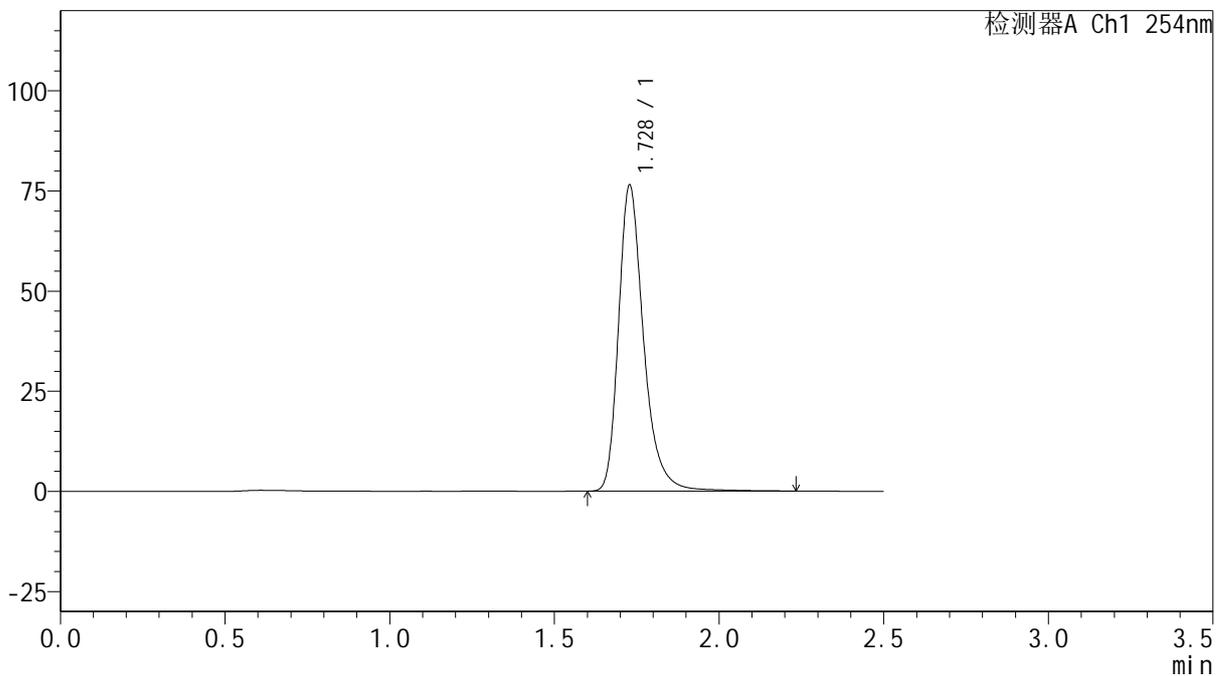
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2394-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:22:34      实验者: lvttingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:44      处理者: lvttingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 405524 | 100.000 | 76328 | 2658       | 1.307 | --       |
| 总计 |       | 405524 | 100.000 | 76328 |            |       |          |

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



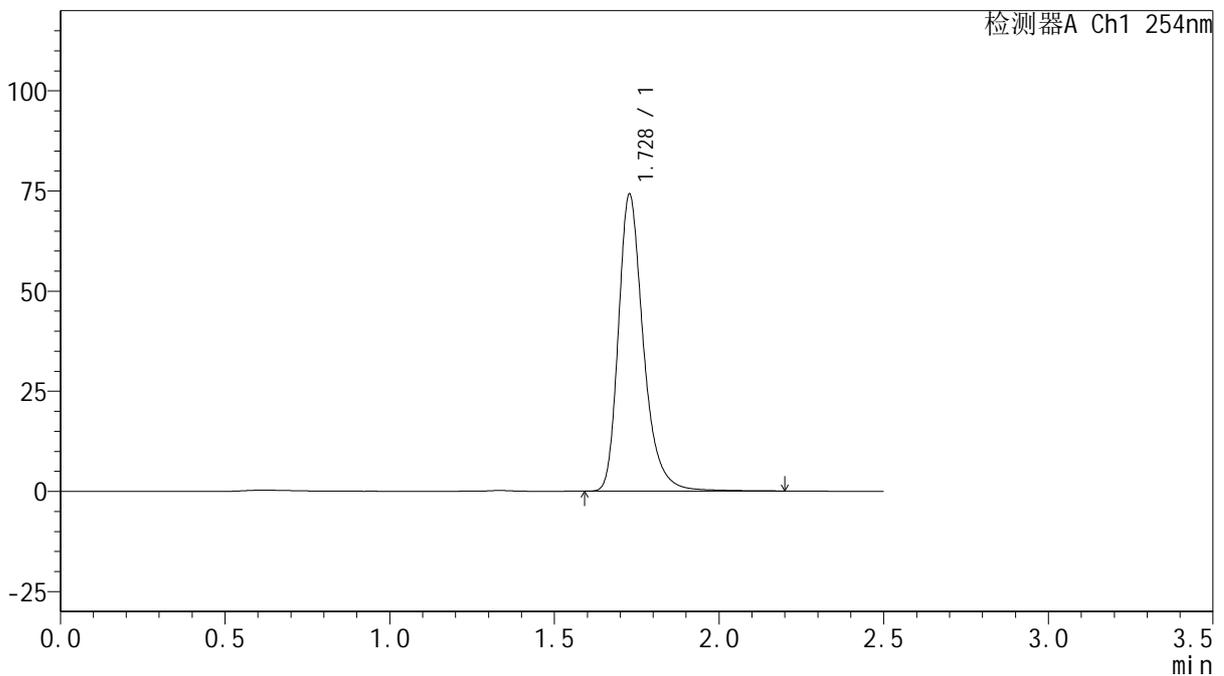
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2395-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:25:25      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:47      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 391806 | 100.000 | 74010 | 2663       | 1.301 | --       |
| 总计 |       | 391806 | 100.000 | 74010 |            |       |          |

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



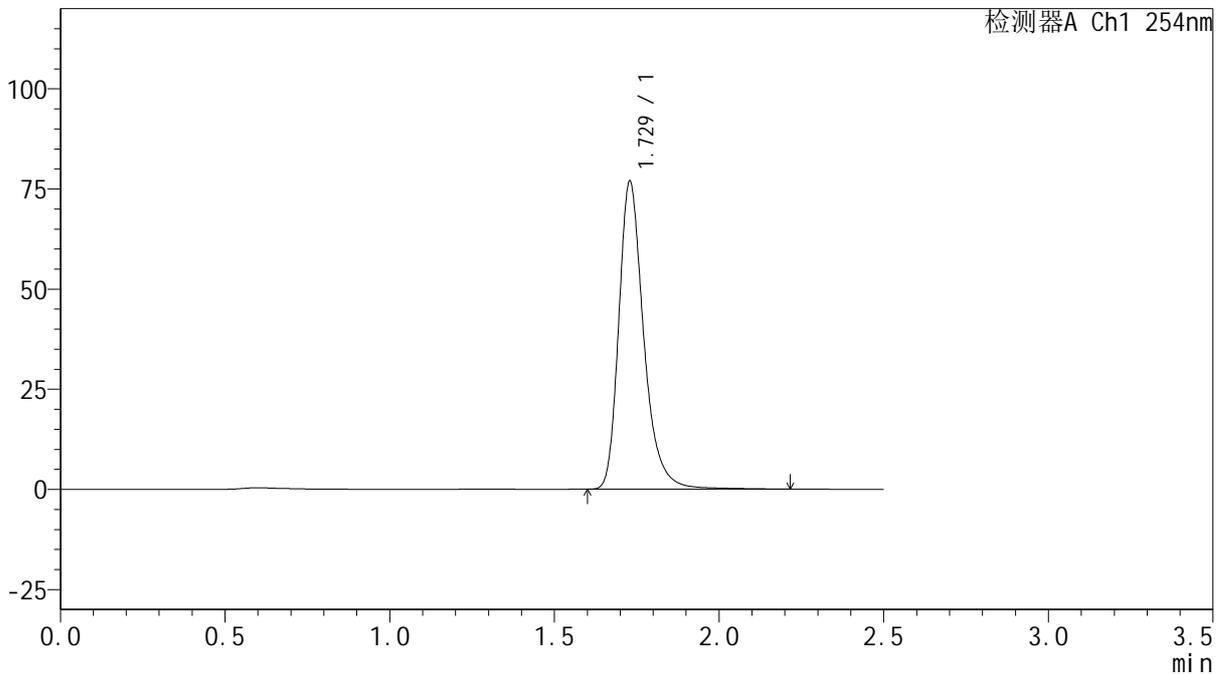
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2396-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:28:18      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:49      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 405922 | 100.000 | 76858 | 2677       | 1.299 | --       |
| 总计 |       | 405922 | 100.000 | 76858 |            |       |          |

图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



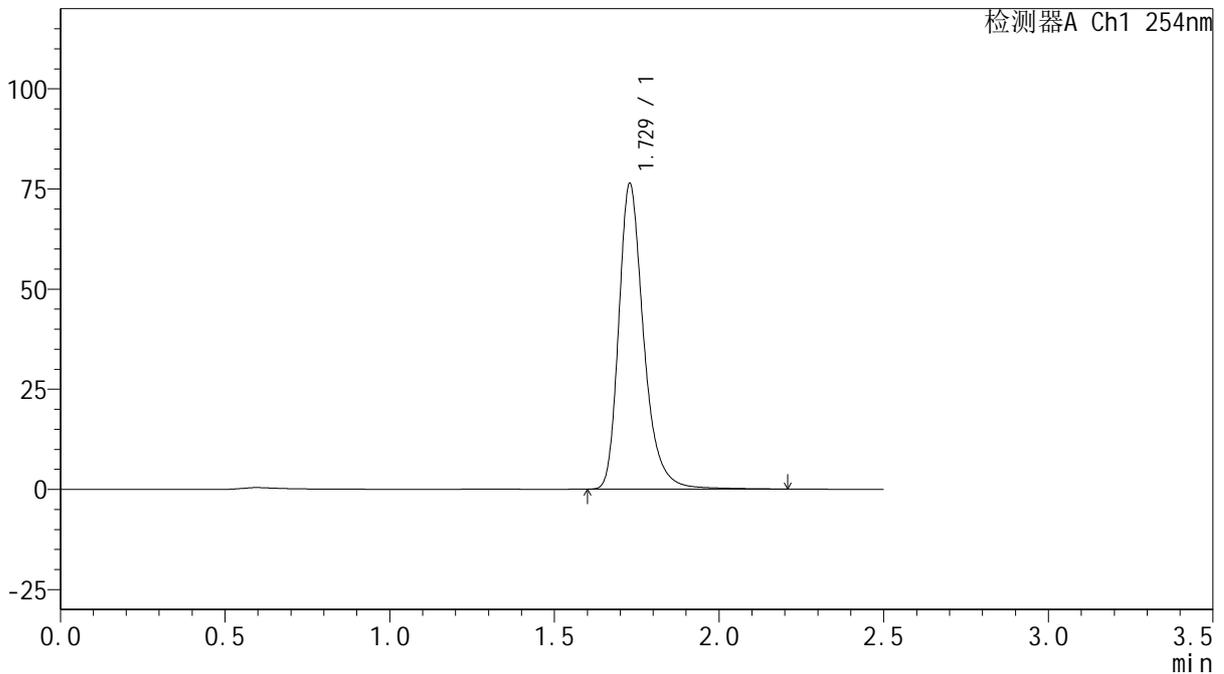
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2397-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:31:09      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:52      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 403047 | 100.000 | 76294 | 2679       | 1.299 | --       |
| 总计 |       | 403047 | 100.000 | 76294 |            |       |          |

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



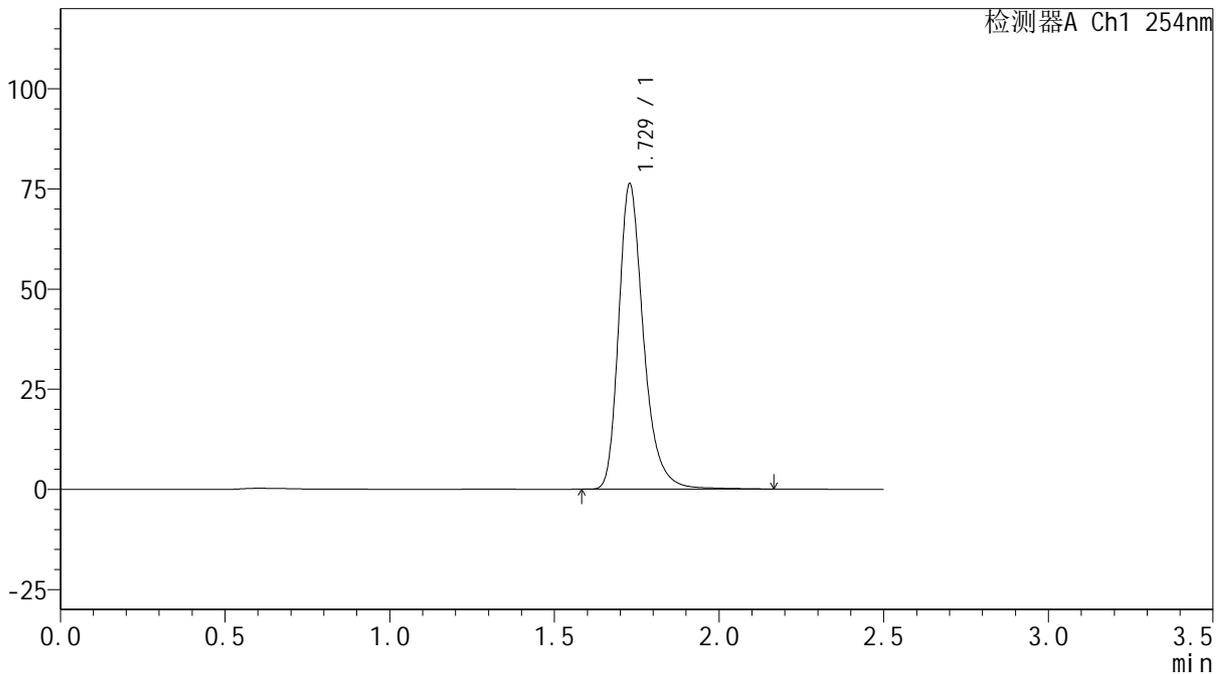
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2398-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:34:01      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:55      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 400709 | 100.000 | 76207 | 2689       | 1.294 | --       |
| 总计 |       | 400709 | 100.000 | 76207 |            |       |          |

图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



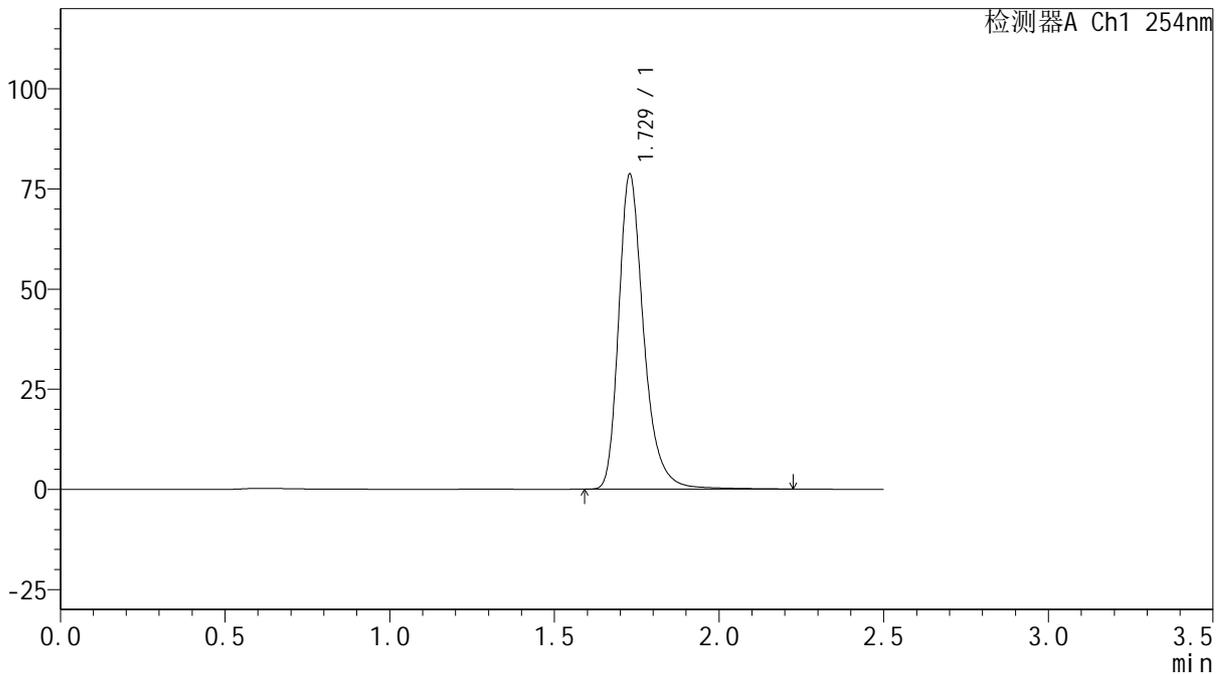
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2399-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:36:53      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:11:57      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 416691 | 100.000 | 78624 | 2666       | 1.303 | --       |
| 总计 |       | 416691 | 100.000 | 78624 |            |       |          |

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



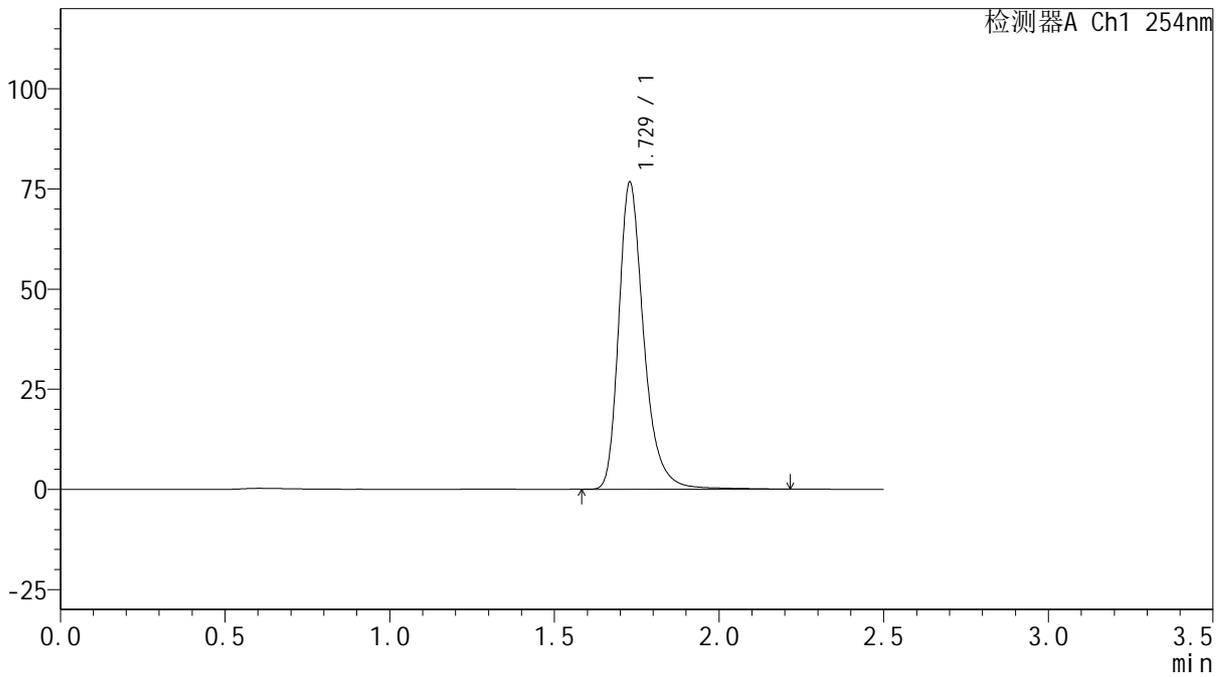
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2400-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:39:46      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:00      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 406387 | 100.000 | 76627 | 2665       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 406387 | 100.000 | 76627 |            |       |          |

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



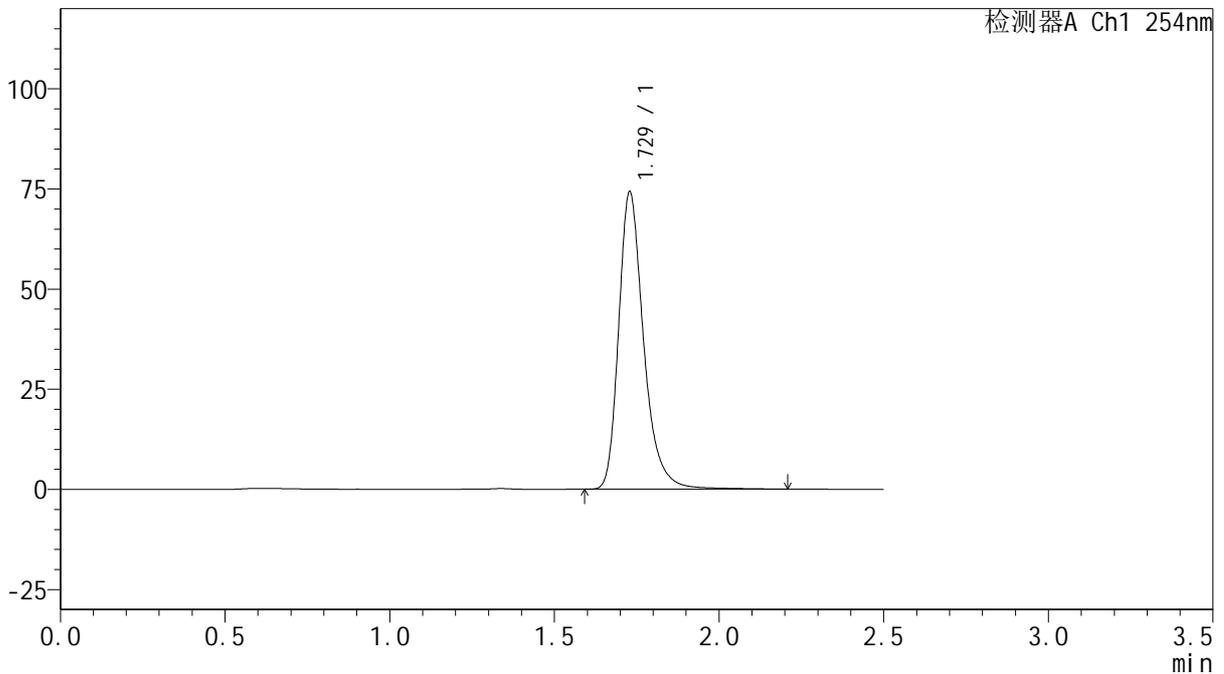
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2401-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: lvtingting  
 进样时间: 2025/07/21 19:42:37      处理者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 392112 | 100.000 | 74196 | 2676       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 392112 | 100.000 | 74196 |            |       |          |

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



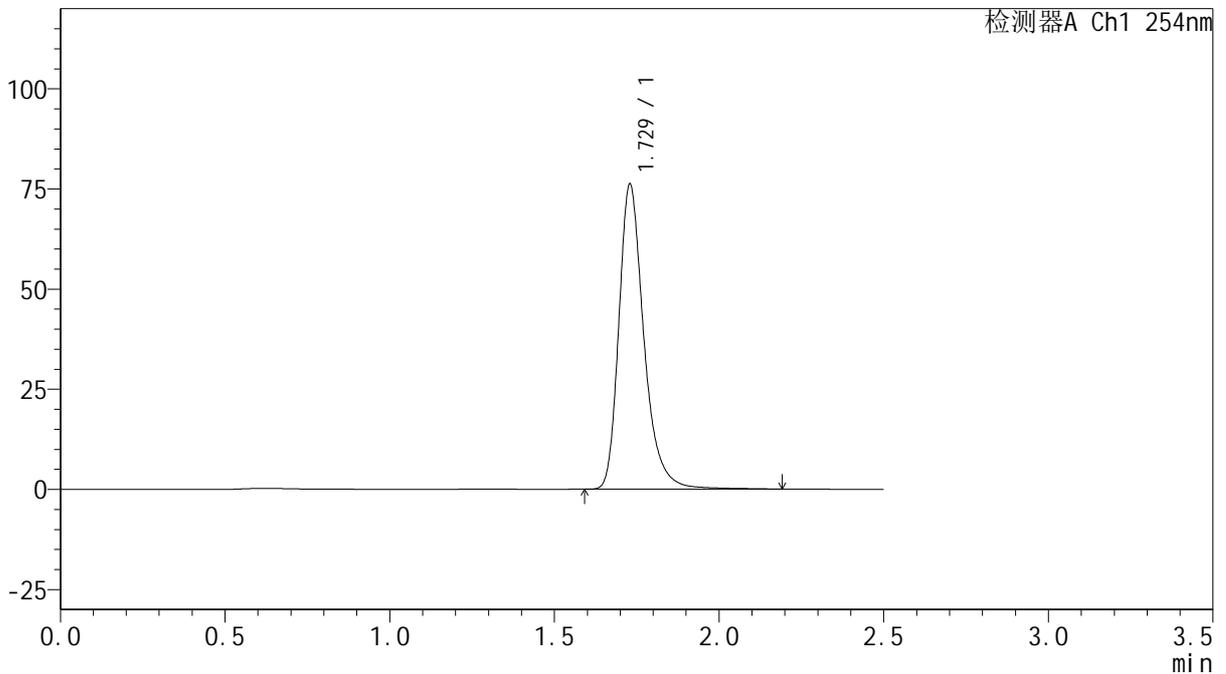
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2402-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:45:30      实验者: lvttingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:06      处理者: lvttingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 403494 | 100.000 | 76139 | 2663       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 403494 | 100.000 | 76139 |            |       |          |

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-  
 片1  
 供试品溶液-1



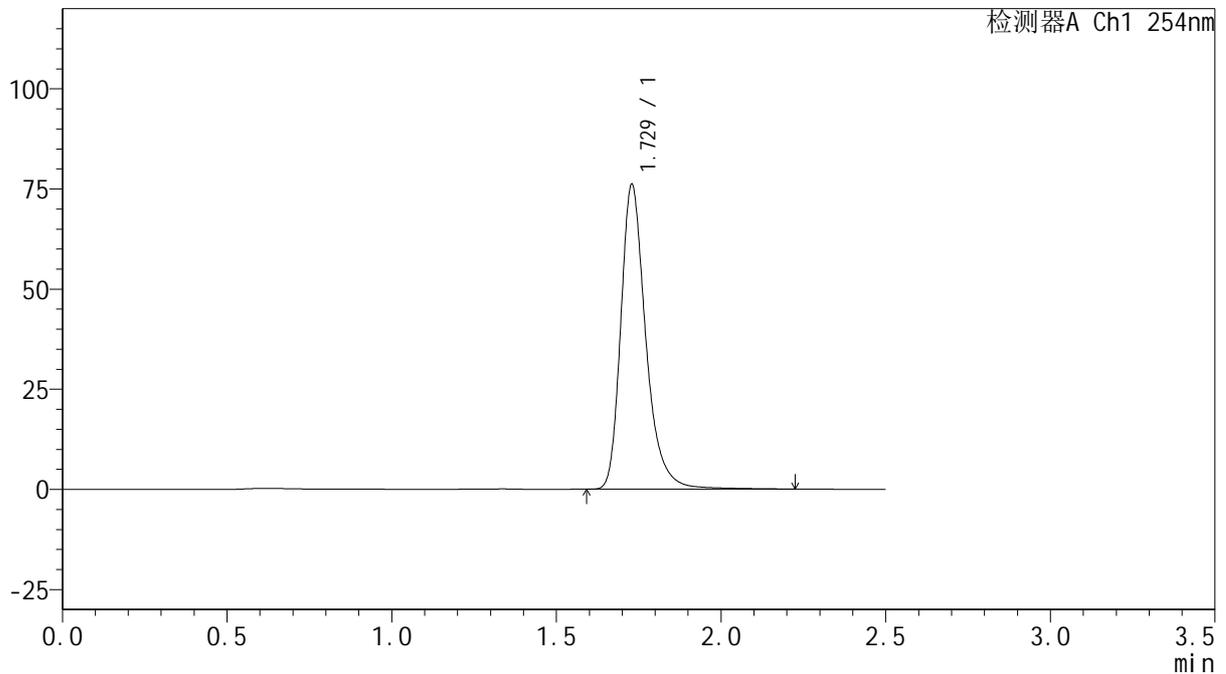
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2403-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:48:24      实验者: lvttingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:09      处理者: lvttingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 403494 | 100.000 | 76072 | 2663       | 1.305 | --       |
| 总计 |       | 403494 | 100.000 | 76072 |            |       |          |

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



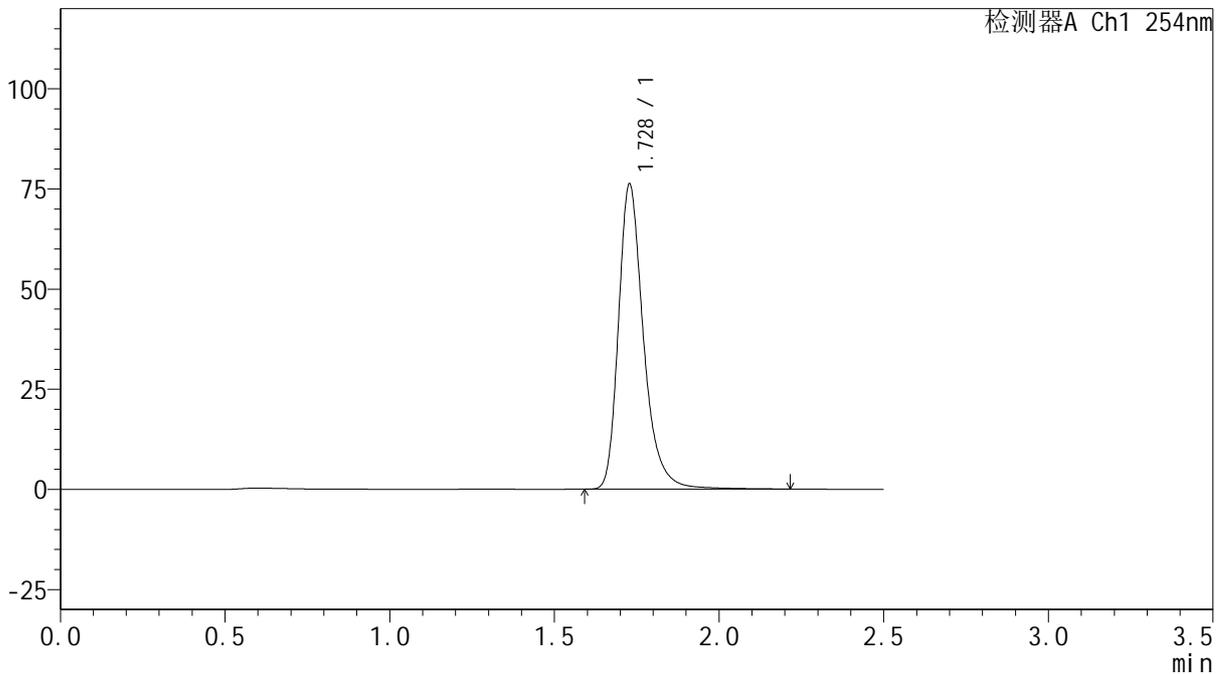
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2404-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:51:17      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:11      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 403866 | 100.000 | 76072 | 2660       | 1.305 | --       |
| 总计 |       | 403866 | 100.000 | 76072 |            |       |          |

图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-极限转速-  
 片3  
 供试品溶液-1



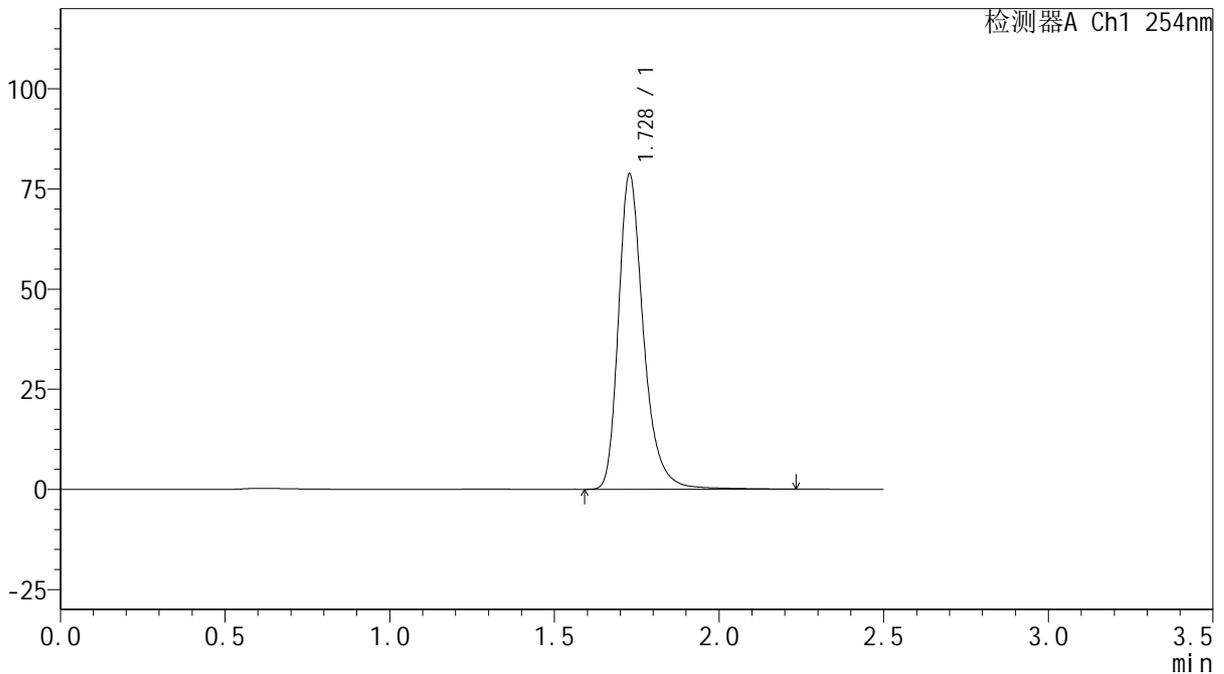
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2405-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:54:09      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:14      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 417080 | 100.000 | 78603 | 2663       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 417080 | 100.000 | 78603 |            |       |          |

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



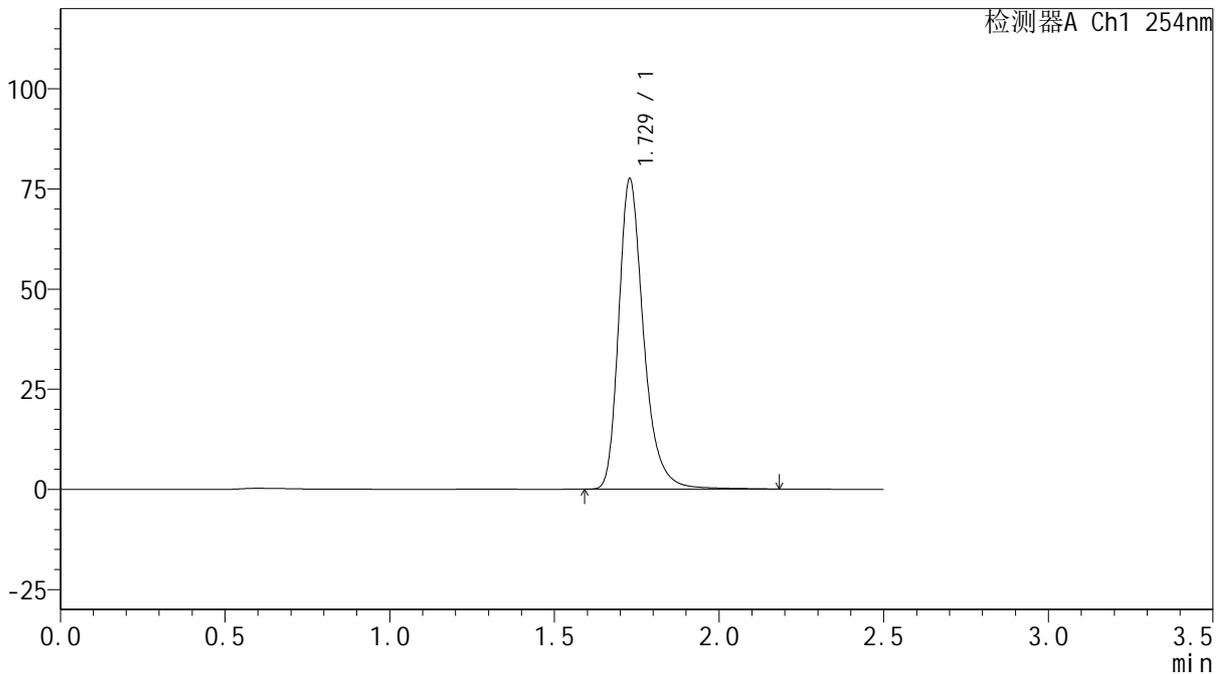
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2406-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:57:03      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:17      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 408587 | 100.000 | 77470 | 2682       | 1.298 | --       |
| 总计 |       | 408587 | 100.000 | 77470 |            |       |          |



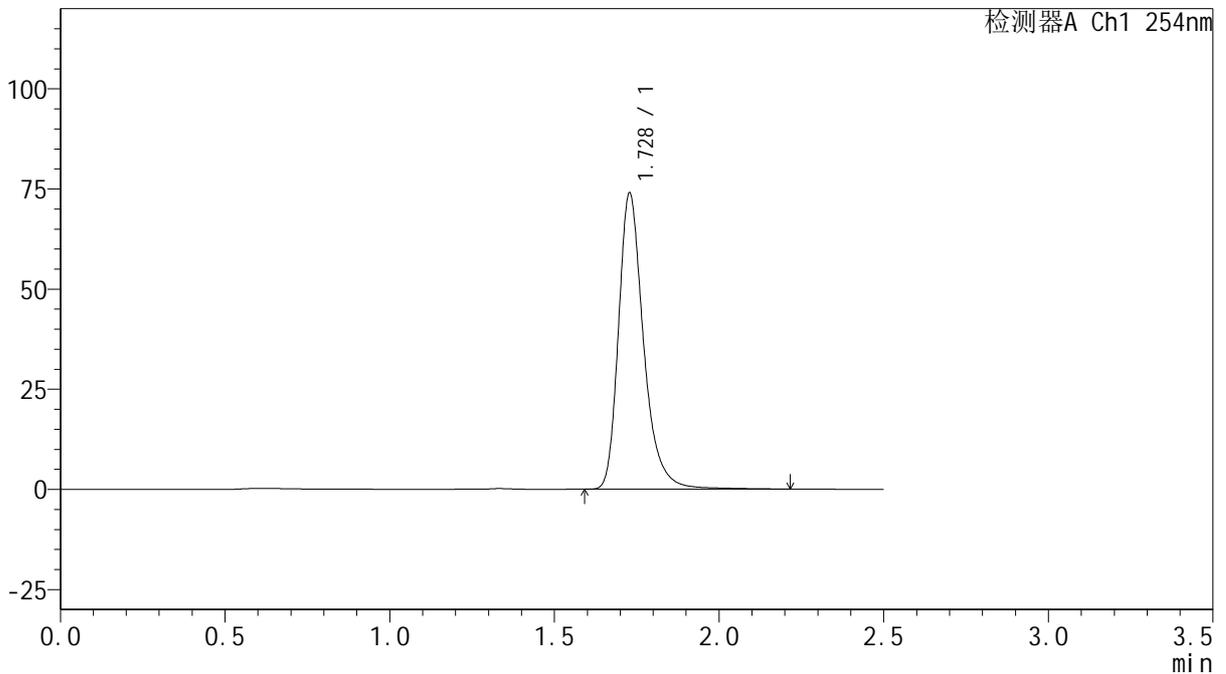
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2407-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:59:56      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:19      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 392051 | 100.000 | 73863 | 2657       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 392051 | 100.000 | 73863 |            |       |          |

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-极限转速-  
 片6  
 供试品溶液-1



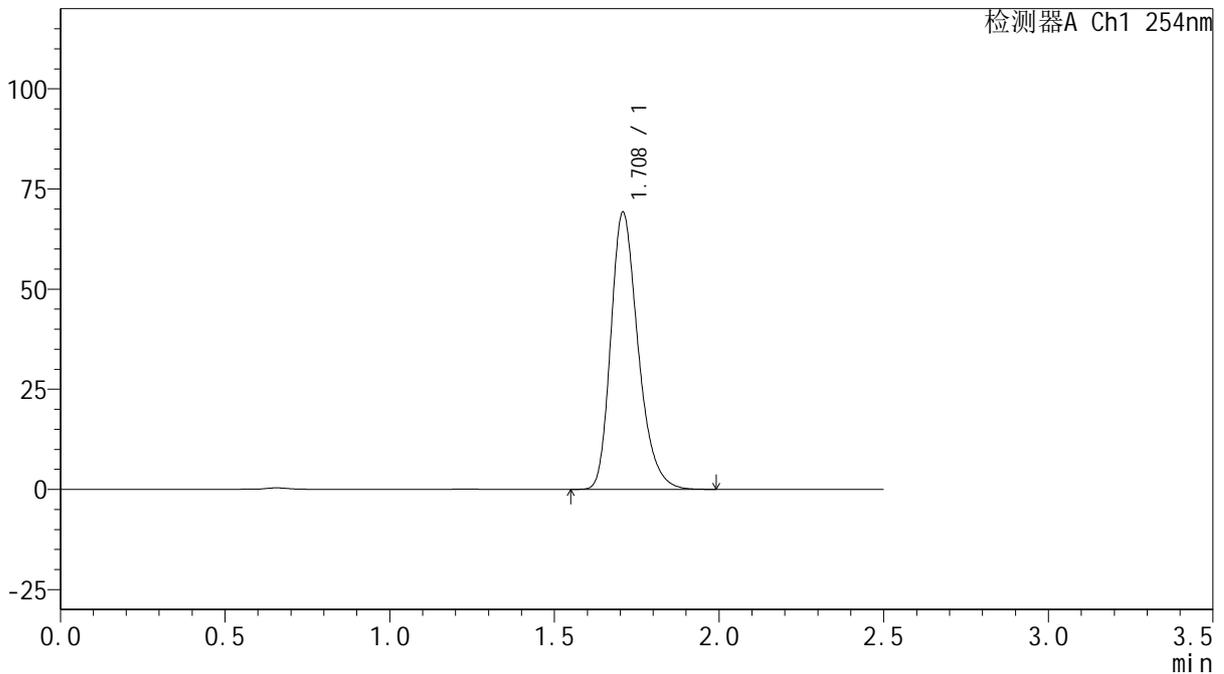
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2408-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:02:49      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:22      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.708 | 398497 | 100.000 | 68993 | 2102       | 1.276 | --       |
| 总计 |       | 398497 | 100.000 | 68993 |            |       |          |

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



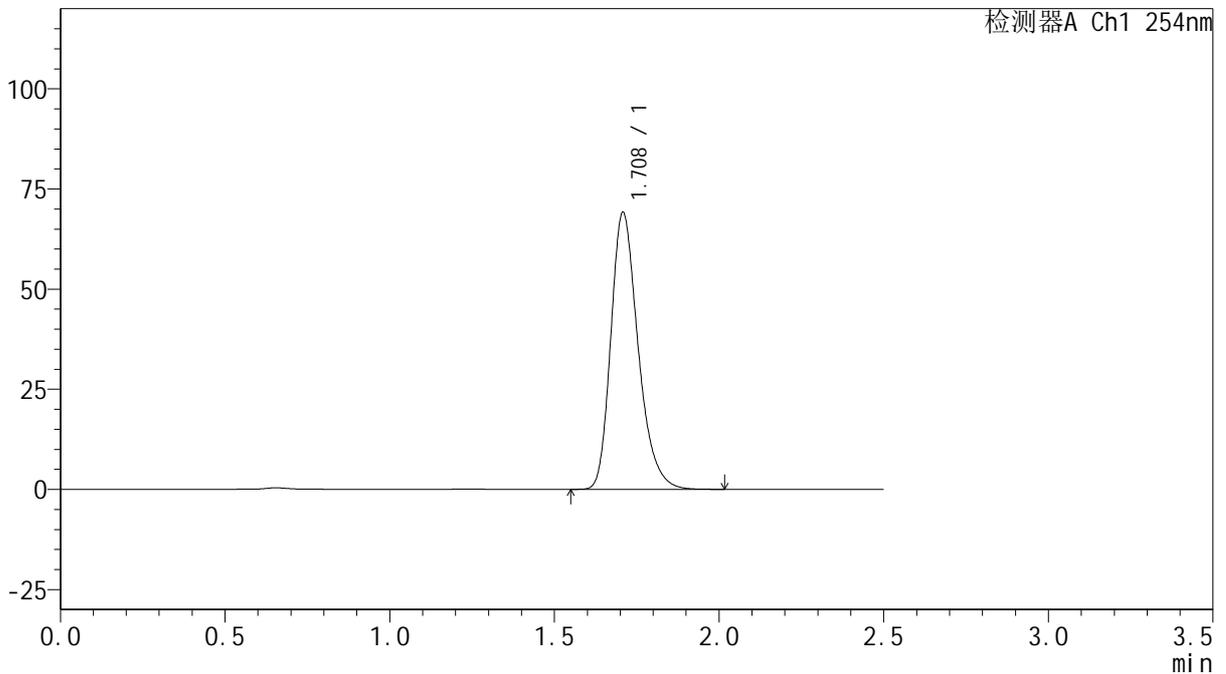
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2409-2 - zzp-25011302-1p-zj6-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:05:42      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:25      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.708 | 398301 | 100.000 | 68941 | 2103       | 1.278 | --       |
| 总计 |       | 398301 | 100.000 | 68941 |            |       |          |

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-25011302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



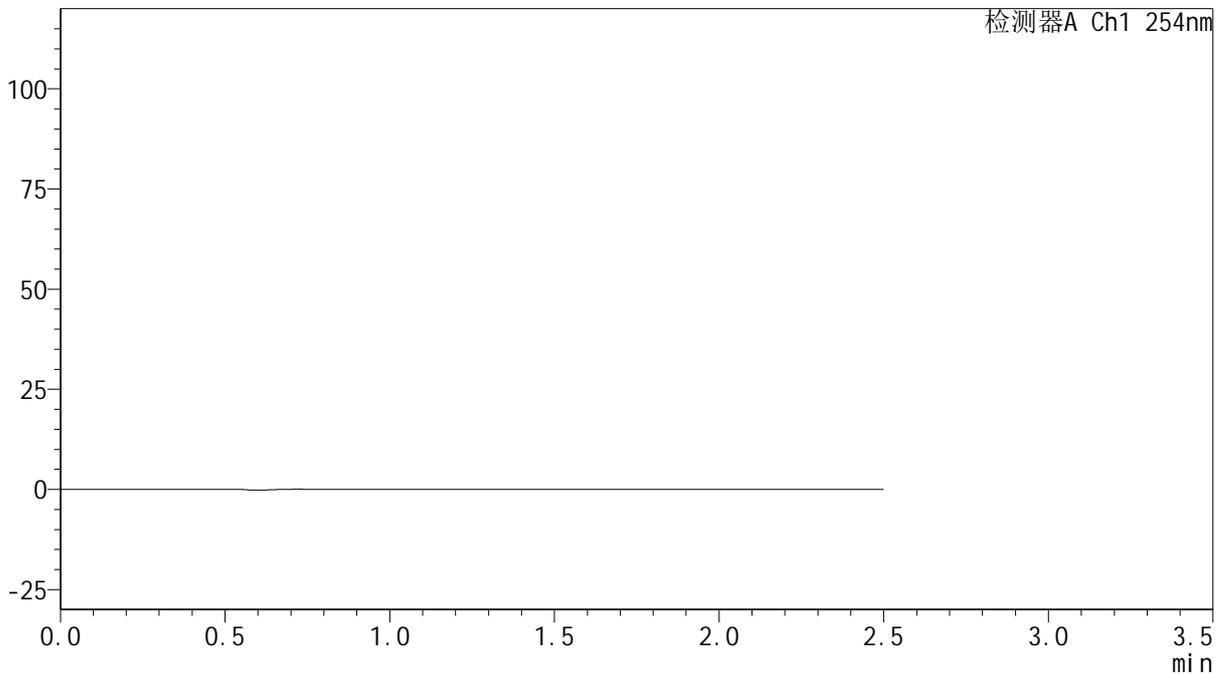
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2410-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:08:36      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:27      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 溶剂



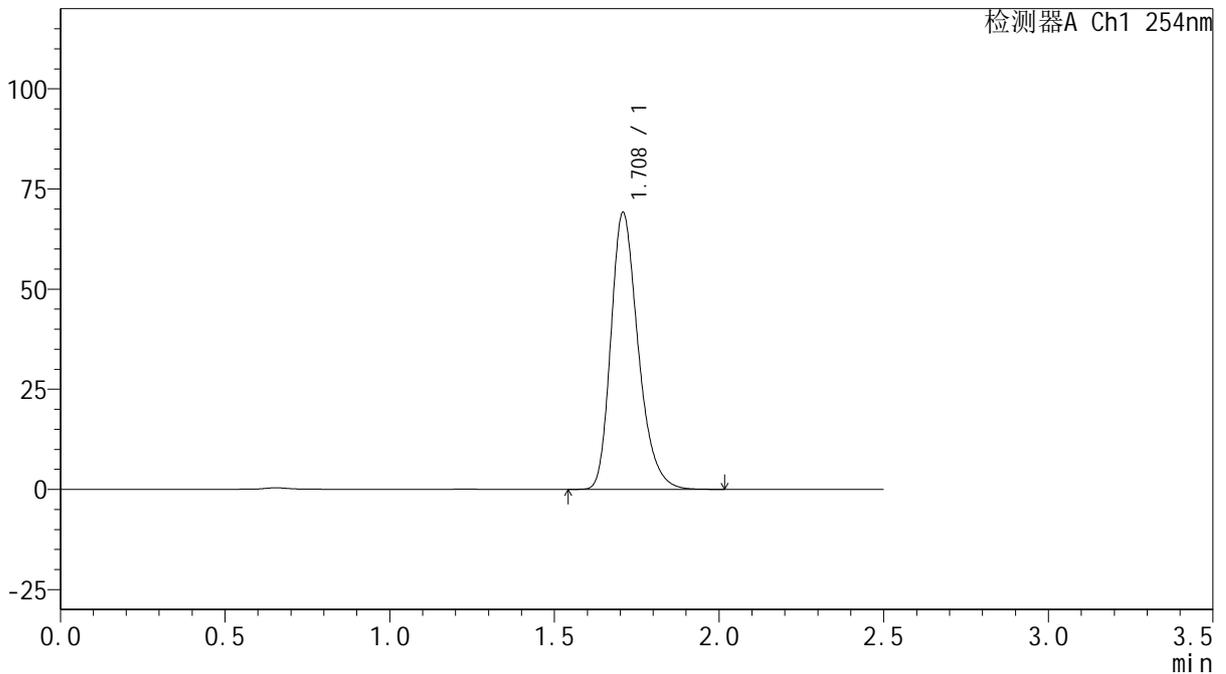
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2411-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:11:31      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:30      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.708 | 398380 | 100.000 | 68882 | 2101       | 1.277 | --       |
| 总计 |       | 398380 | 100.000 | 68882 |            |       |          |

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



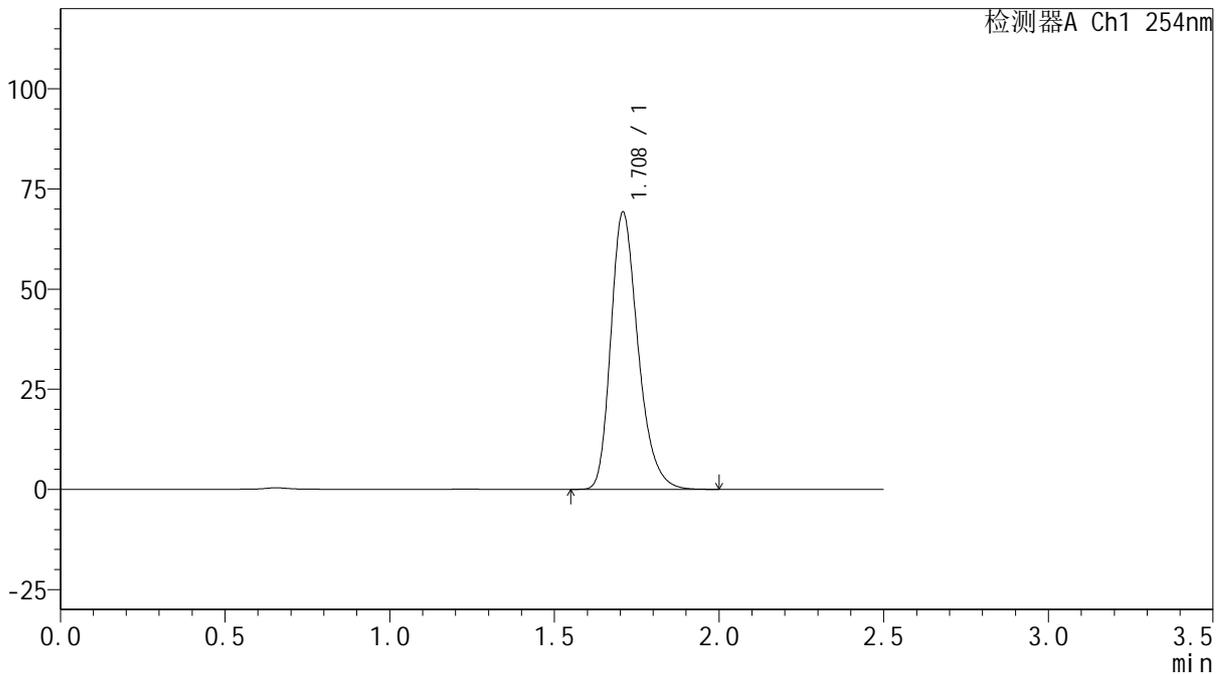
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2412-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:14:25      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:33      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.708 | 398186 | 100.000 | 69012 | 2109       | 1.277 | --       |
| 总计 |       | 398186 | 100.000 | 69012 |            |       |          |

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



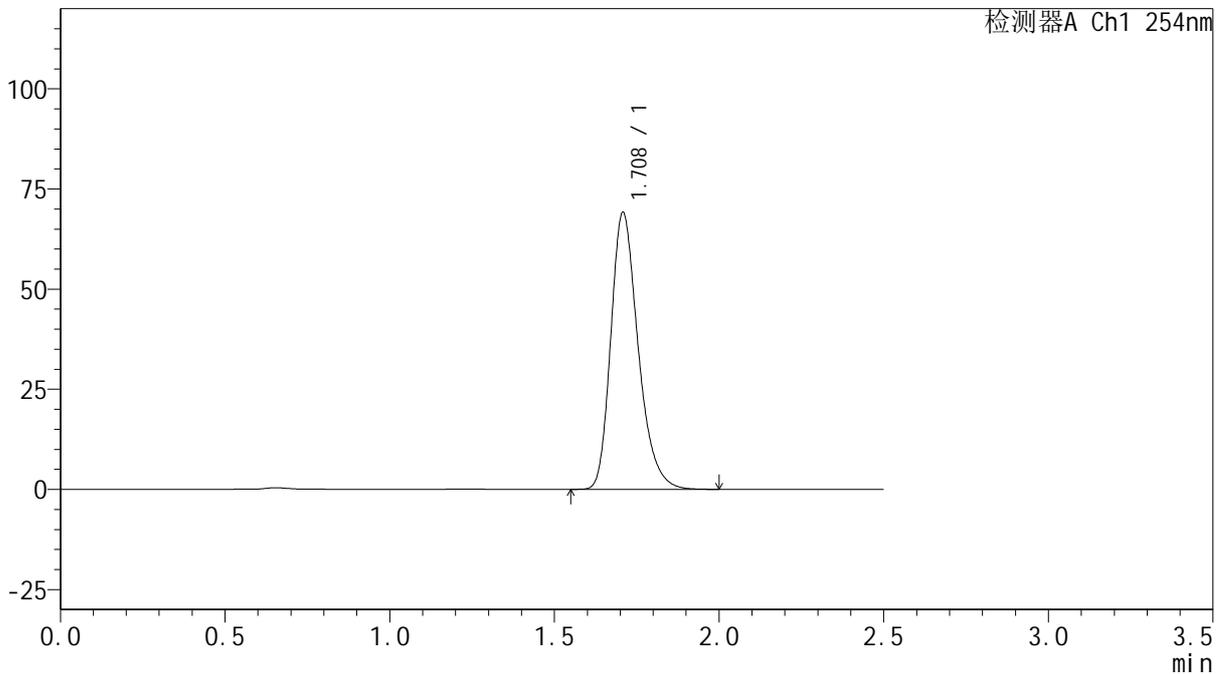
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2413-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:17:20      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:36      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.708 | 398593 | 100.000 | 68923 | 2100       | 1.279 | --       |
| 总计 |       | 398593 | 100.000 | 68923 |            |       |          |

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



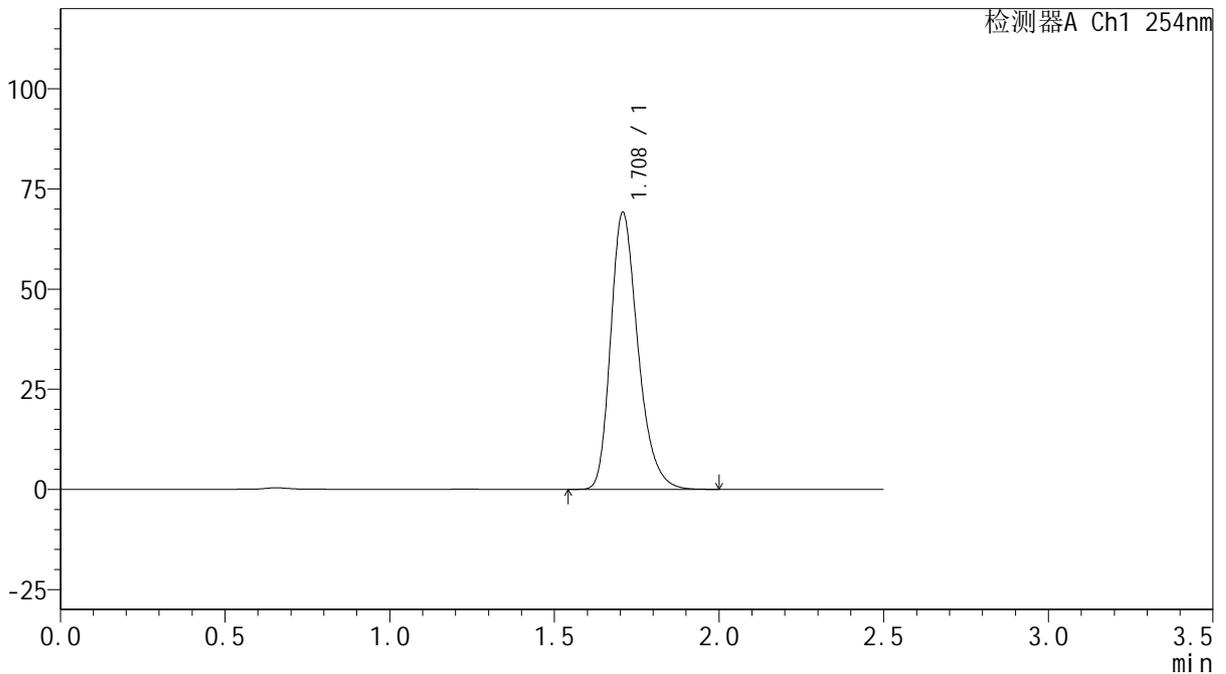
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2414-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:20:13      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:39      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.708 | 398772 | 100.000 | 69029 | 2100       | 1.278 | --       |
| 总计 |       | 398772 | 100.000 | 69029 |            |       |          |

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



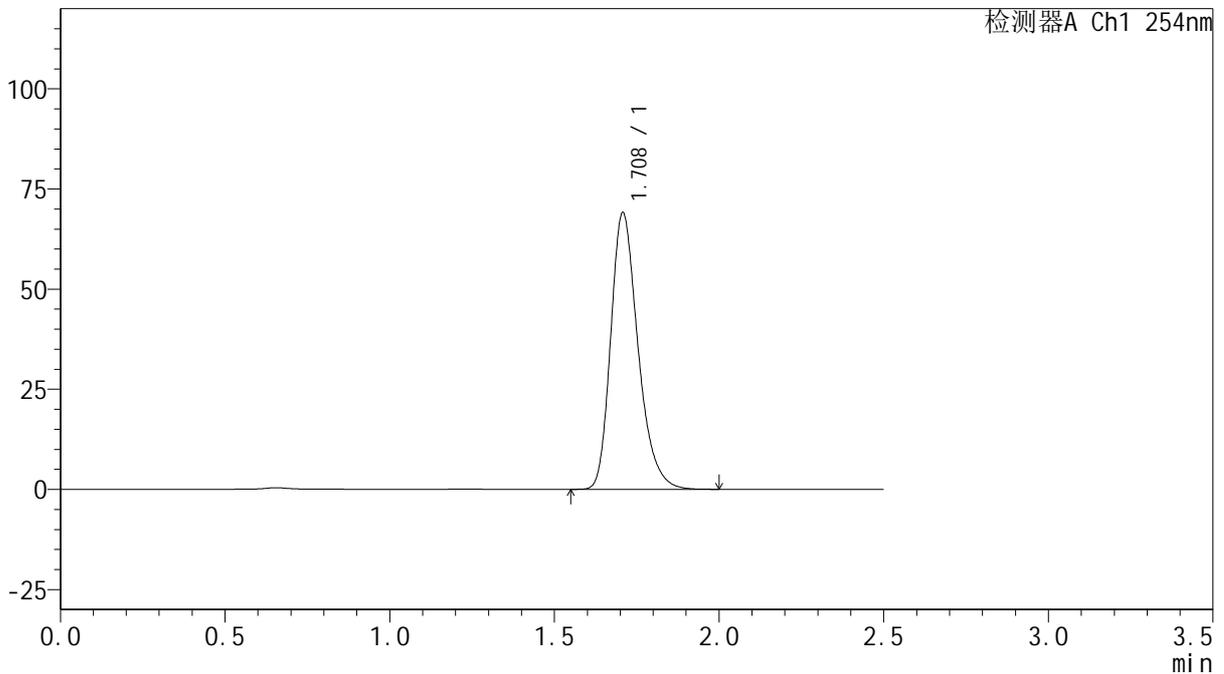
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2415-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:23:08      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:41      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.708 | 398138 | 100.000 | 68930 | 2101       | 1.279 | --       |
| 总计 |       | 398138 | 100.000 | 68930 |            |       |          |

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



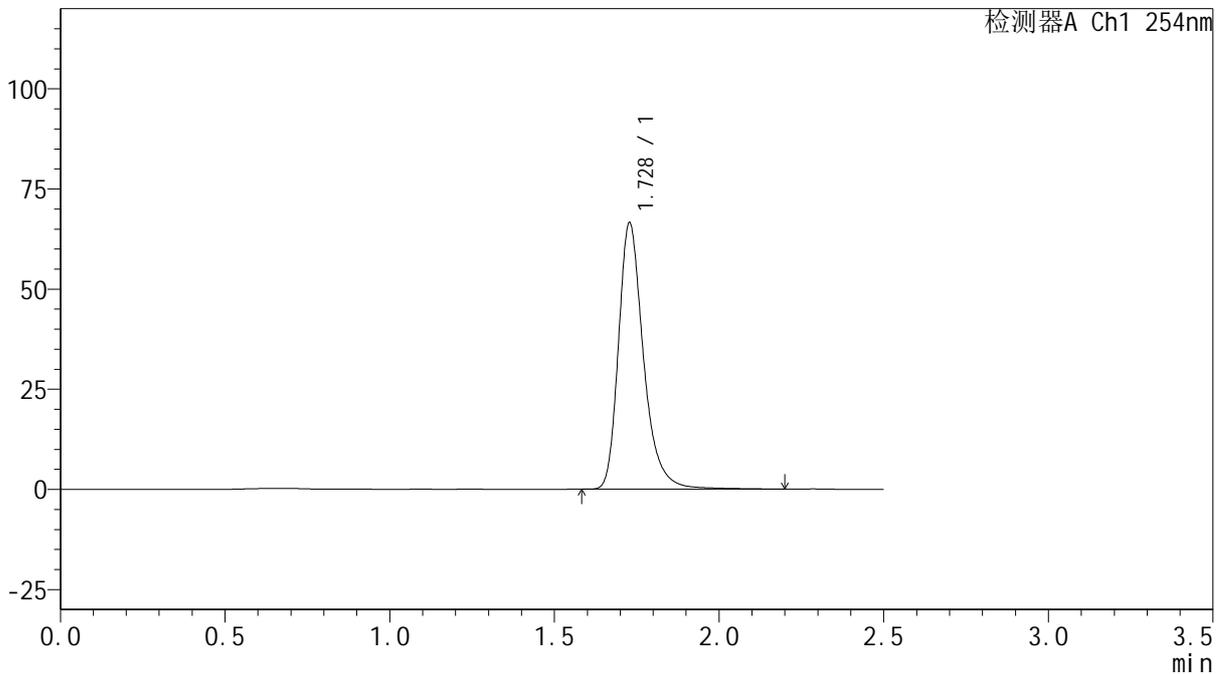
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2416-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:26:01      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:44      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 352439 | 100.000 | 66418 | 2658       | 1.305 | --       |
| 总计 |       | 352439 | 100.000 | 66418 |            |       |          |

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



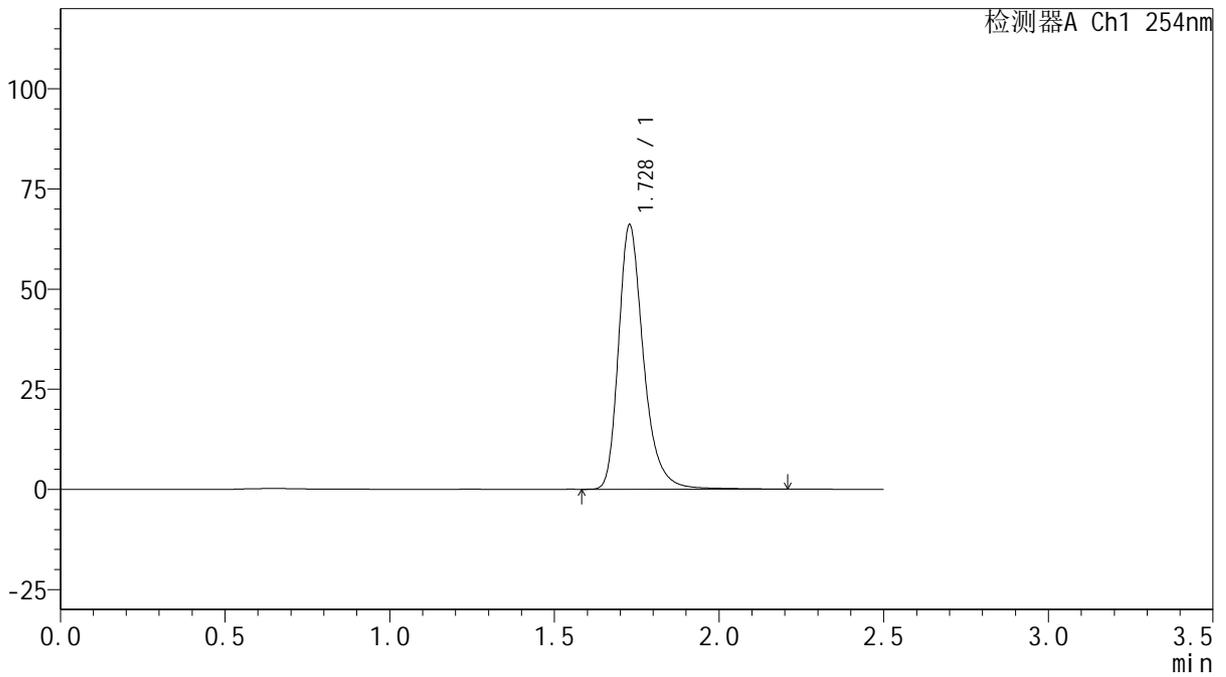
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2417-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:28:55      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:47      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 349518 | 100.000 | 65963 | 2666       | 1.301 | --       |
| 总计 |       | 349518 | 100.000 | 65963 |            |       |          |

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



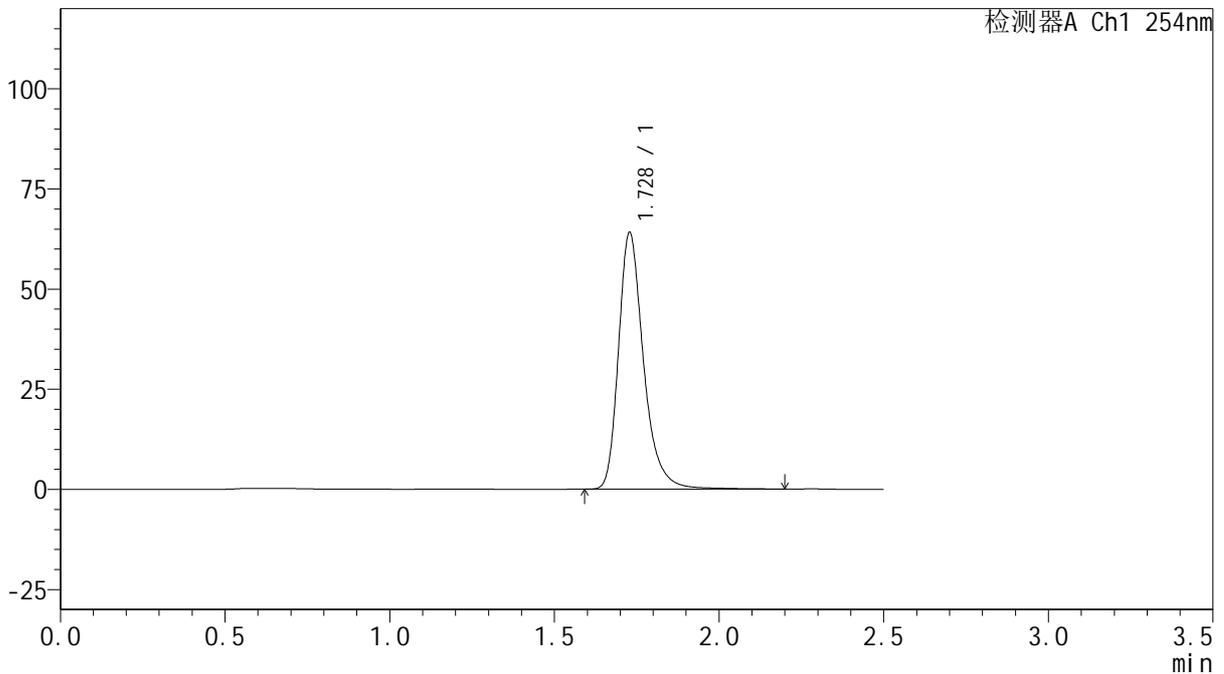
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2418-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: lvtingting  
 进样时间: 2025/07/21 20:31:47      处理者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 339359 | 100.000 | 64015 | 2660       | 1.303 | --       |
| 总计 |       | 339359 | 100.000 | 64015 |            |       |          |

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



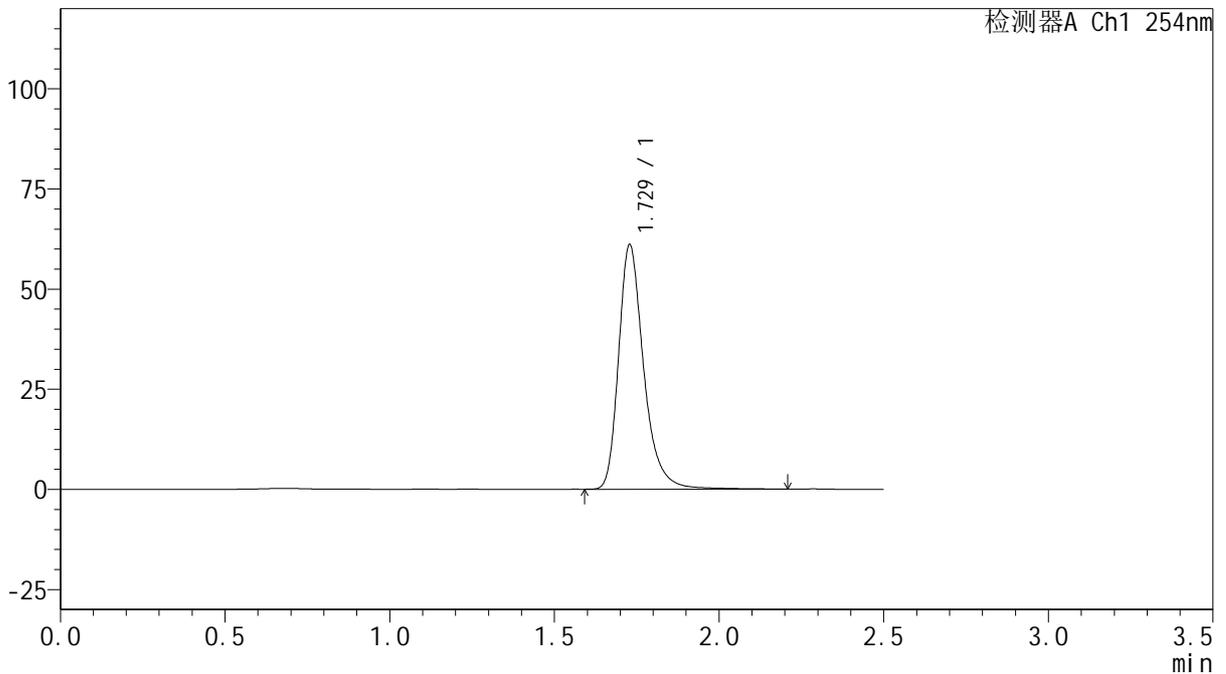
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2419-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:34:40      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:53      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 324419 | 100.000 | 61022 | 2656       | 1.309 | --       |
| 总计 |       | 324419 | 100.000 | 61022 |            |       |          |

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



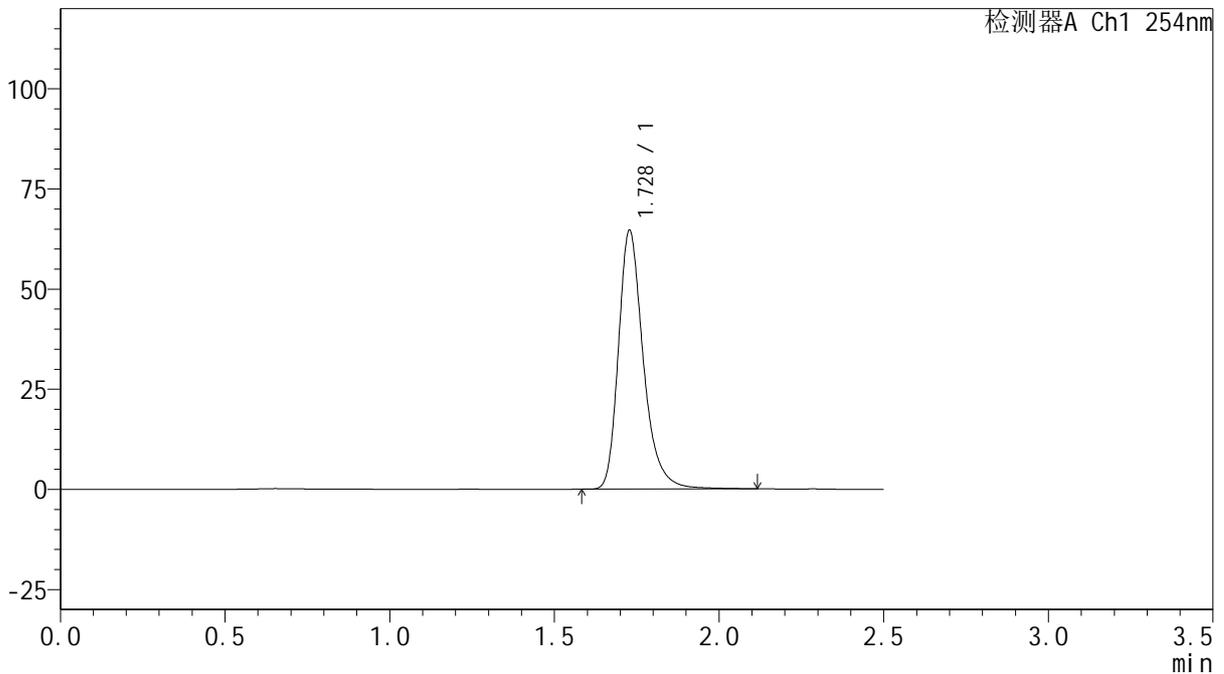
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2420-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:37:34      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:56      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 340160 | 100.000 | 64504 | 2674       | 1.299 | --       |
| 总计 |       | 340160 | 100.000 | 64504 |            |       |          |

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



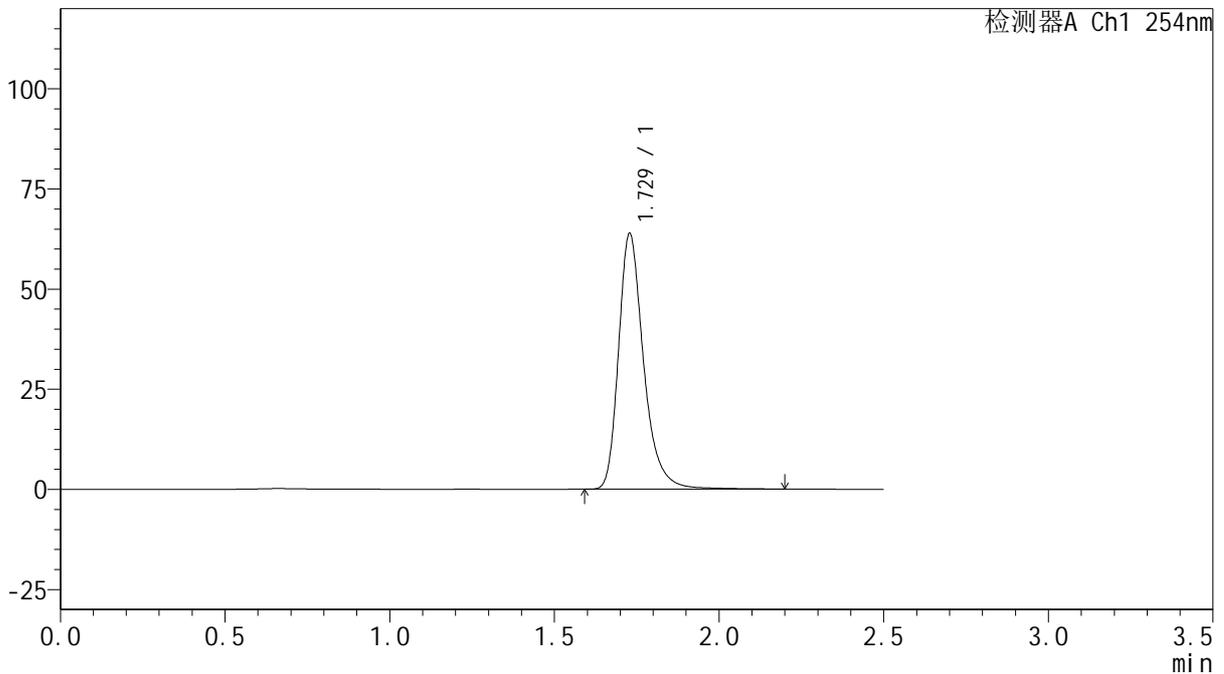
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2421-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:40:27      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:12:59      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 338234 | 100.000 | 63765 | 2658       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 338234 | 100.000 | 63765 |            |       |          |

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



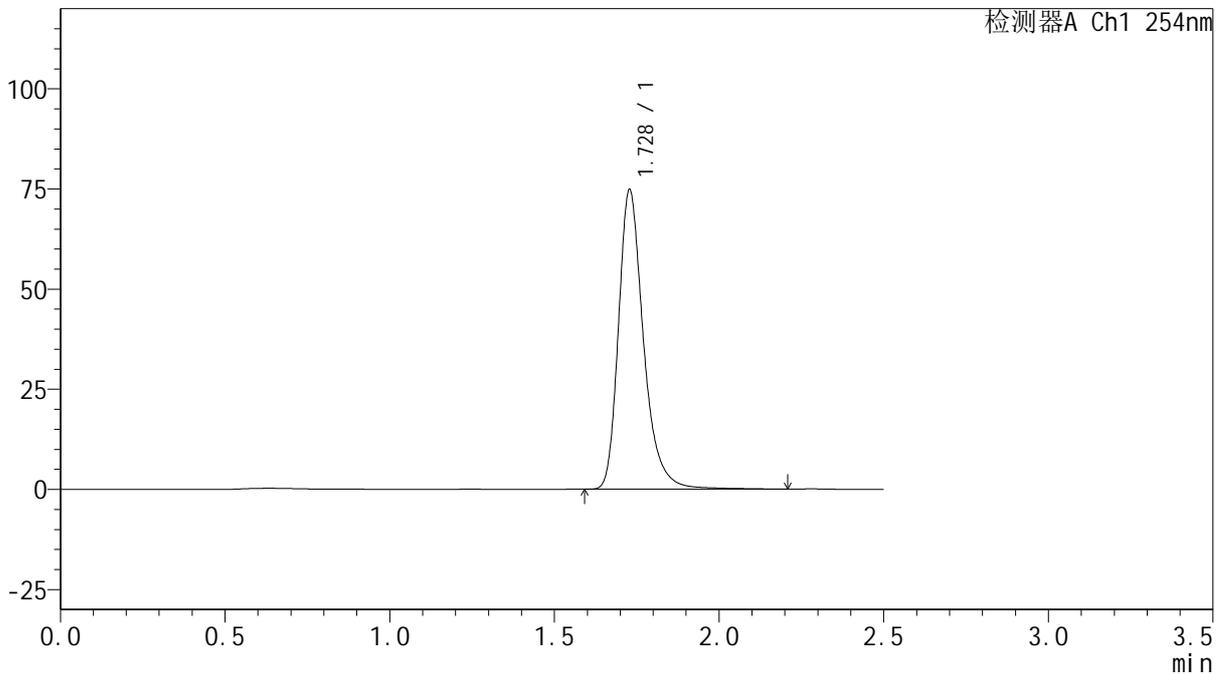
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2422-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:43:20      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:02      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 395911 | 100.000 | 74667 | 2662       | 1.303 | --       |
| 总计 |       | 395911 | 100.000 | 74667 |            |       |          |

图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



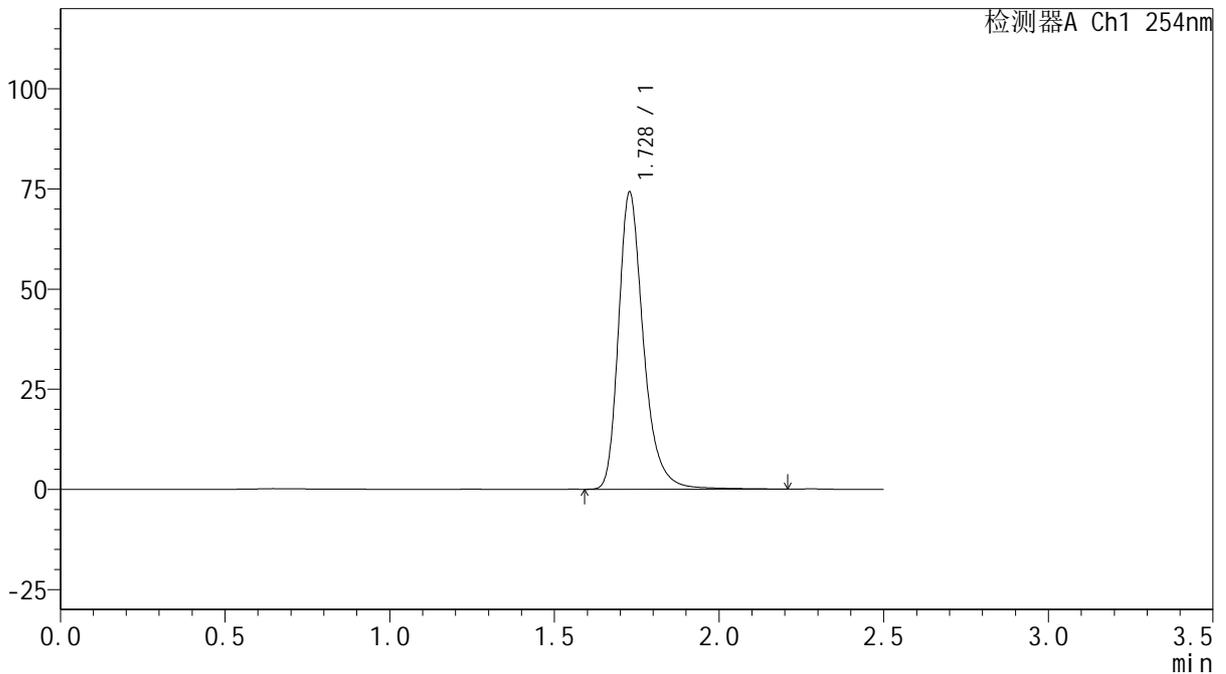
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2423-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:46:14      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:04      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 391484 | 100.000 | 74080 | 2674       | 1.299 | --       |
| 总计 |       | 391484 | 100.000 | 74080 |            |       |          |



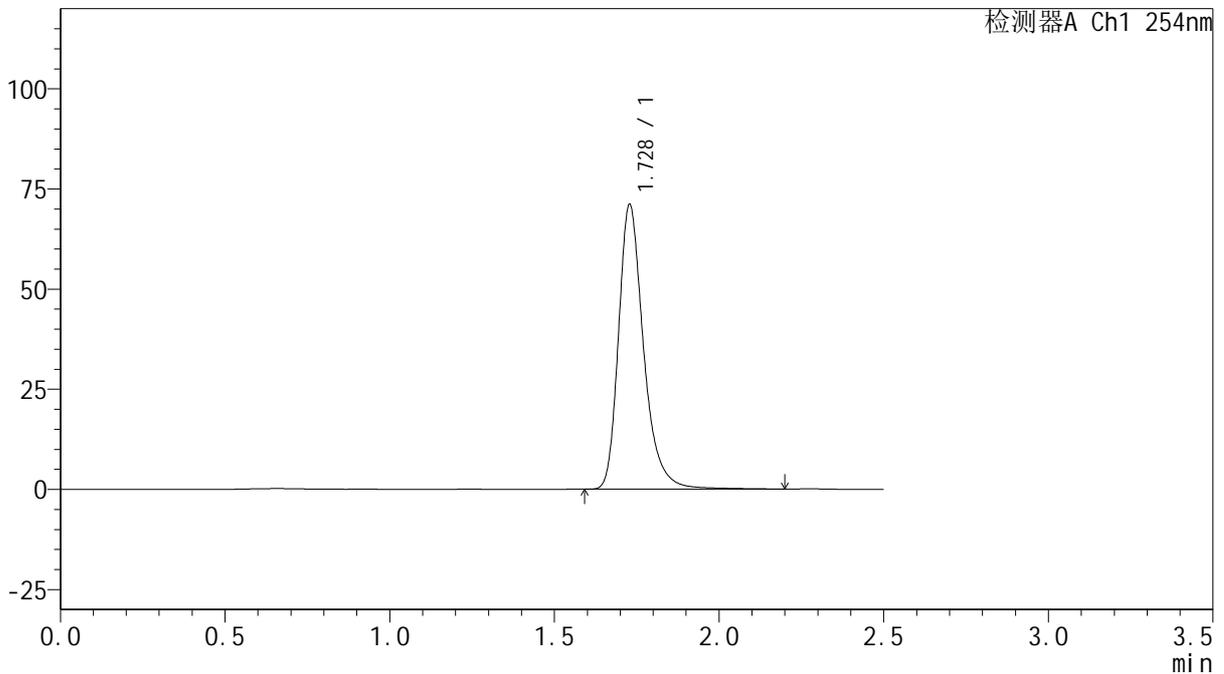
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2424-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:49:07      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:07      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 376357 | 100.000 | 71019 | 2661       | 1.303 | --       |
| 总计 |       | 376357 | 100.000 | 71019 |            |       |          |

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



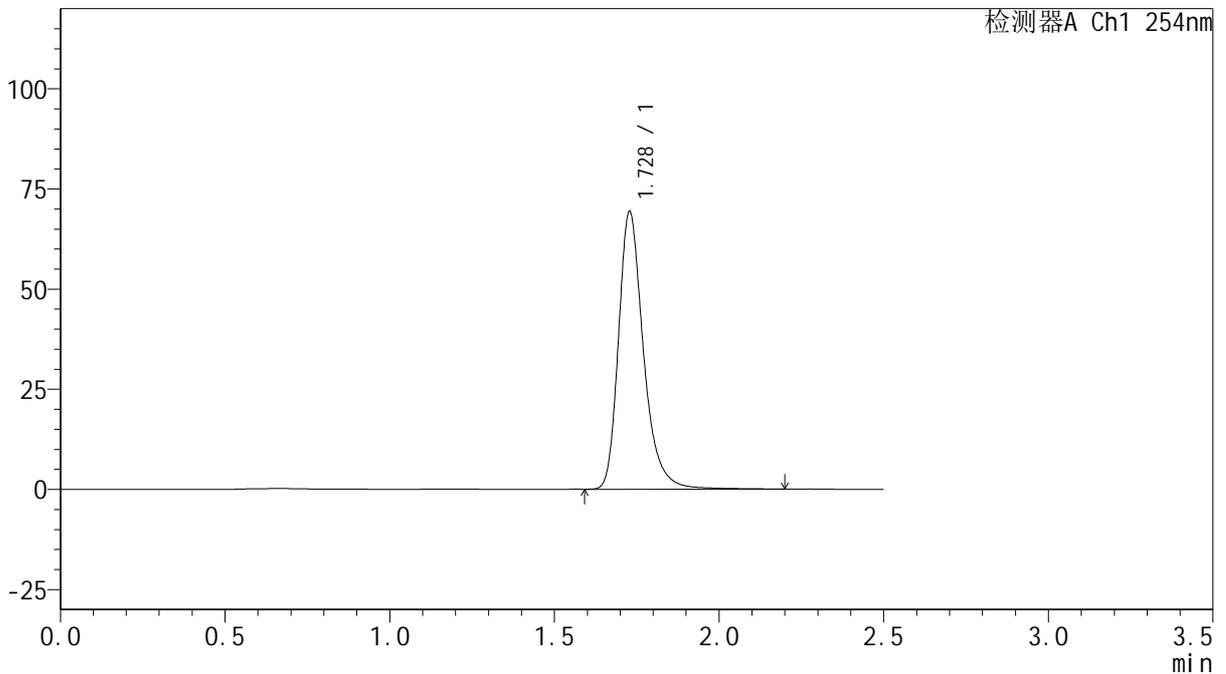
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2425-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:52:00      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:10      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 365999 | 100.000 | 69253 | 2673       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 365999 | 100.000 | 69253 |            |       |          |

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



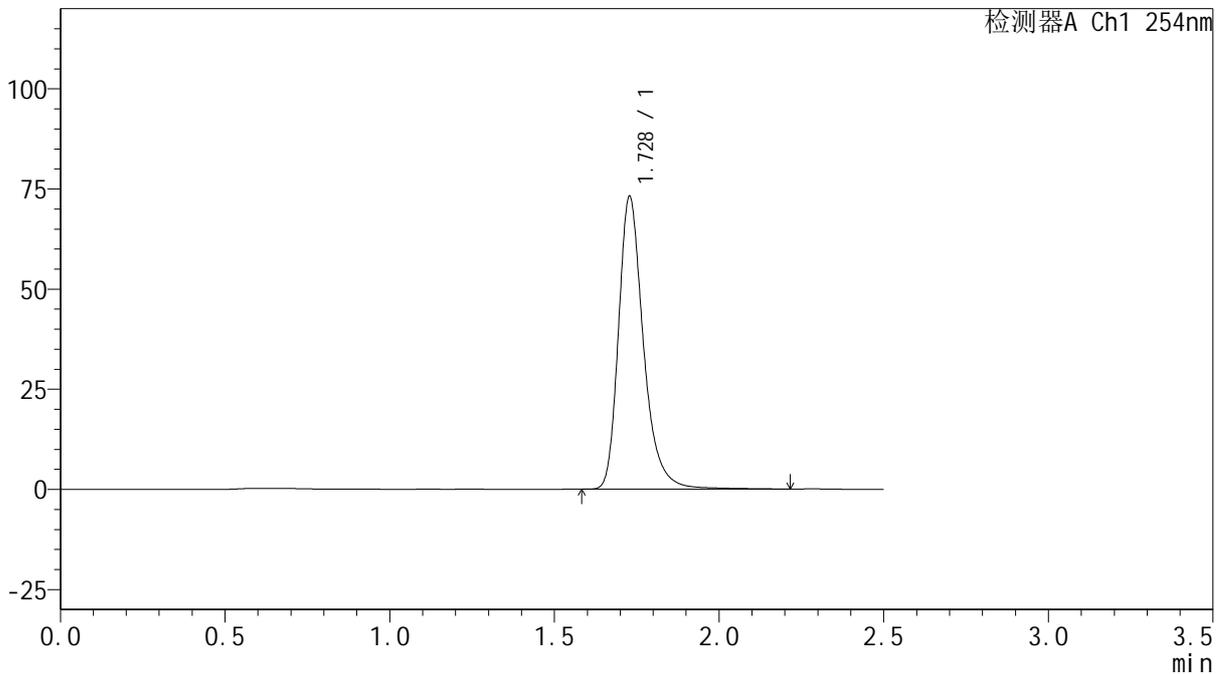
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2426-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:54:53      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:12      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 386051 | 100.000 | 72997 | 2675       | 1.299 | --       |
| 总计 |       | 386051 | 100.000 | 72997 |            |       |          |

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



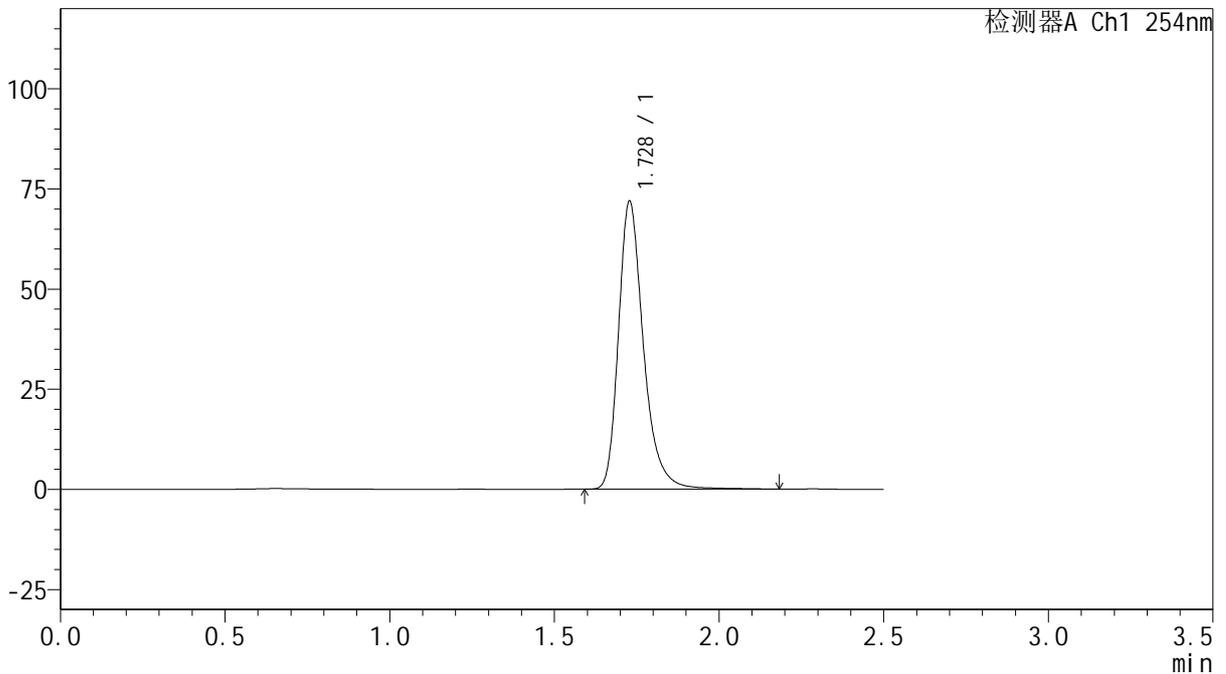
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2427-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:57:45      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:15      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 379404 | 100.000 | 71792 | 2670       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 379404 | 100.000 | 71792 |            |       |          |

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



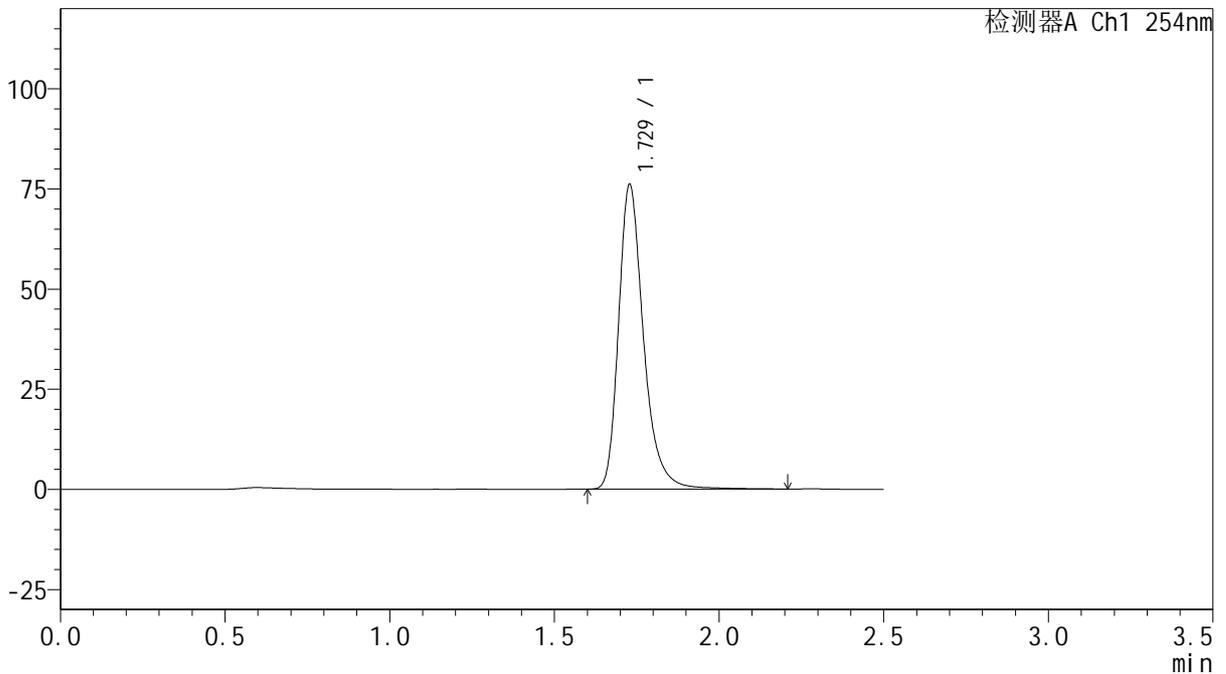
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2428-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:00:38      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:18      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 401652 | 100.000 | 76017 | 2680       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 401652 | 100.000 | 76017 |            |       |          |

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



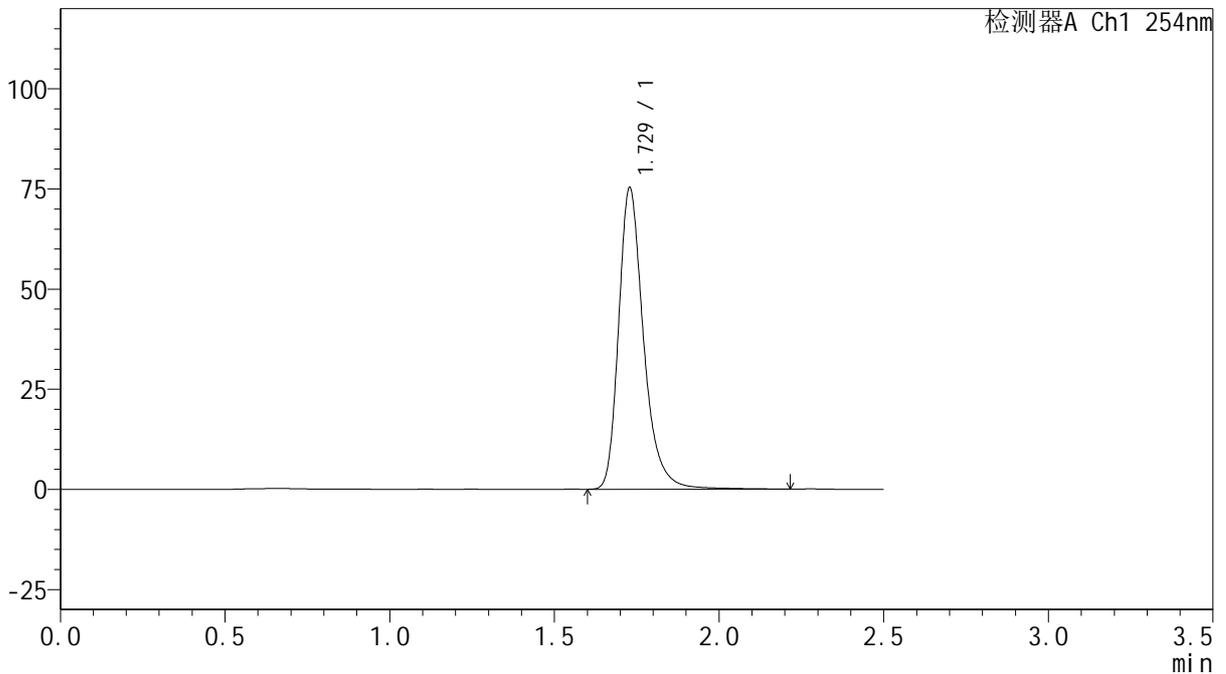
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2429-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:03:32      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:21      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 397808 | 100.000 | 75244 | 2678       | 1.299 | --       |
| 总计 |       | 397808 | 100.000 | 75244 |            |       |          |



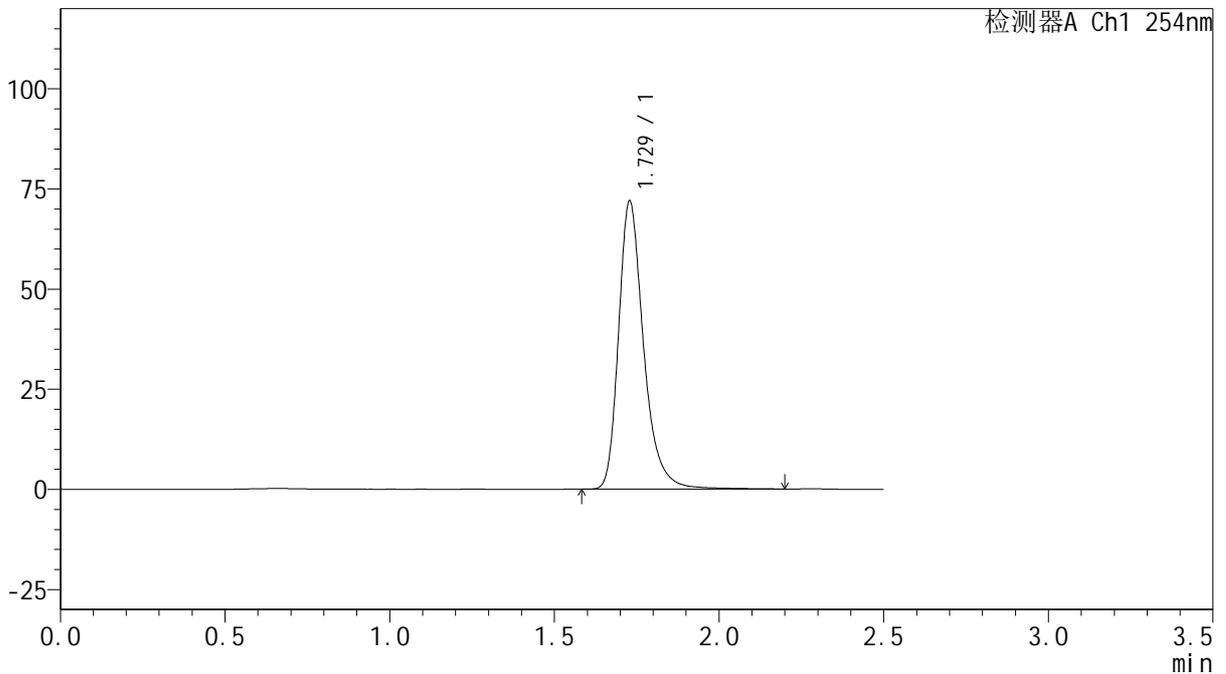
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2430-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:06:25      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:24      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 381009 | 100.000 | 71855 | 2663       | 1.305 | --       |
| 总计 |       | 381009 | 100.000 | 71855 |            |       |          |



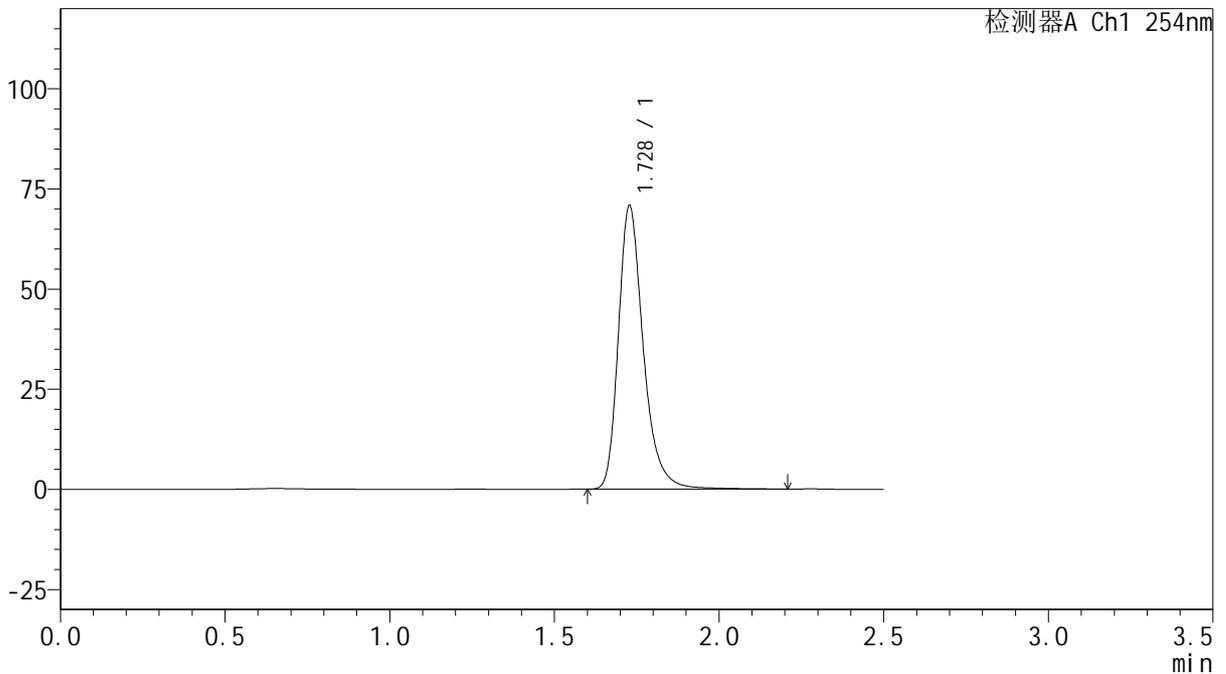
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2431-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:09:19      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:26      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 373444 | 100.000 | 70661 | 2675       | 1.298 | --       |
| 总计 |       | 373444 | 100.000 | 70661 |            |       |          |

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



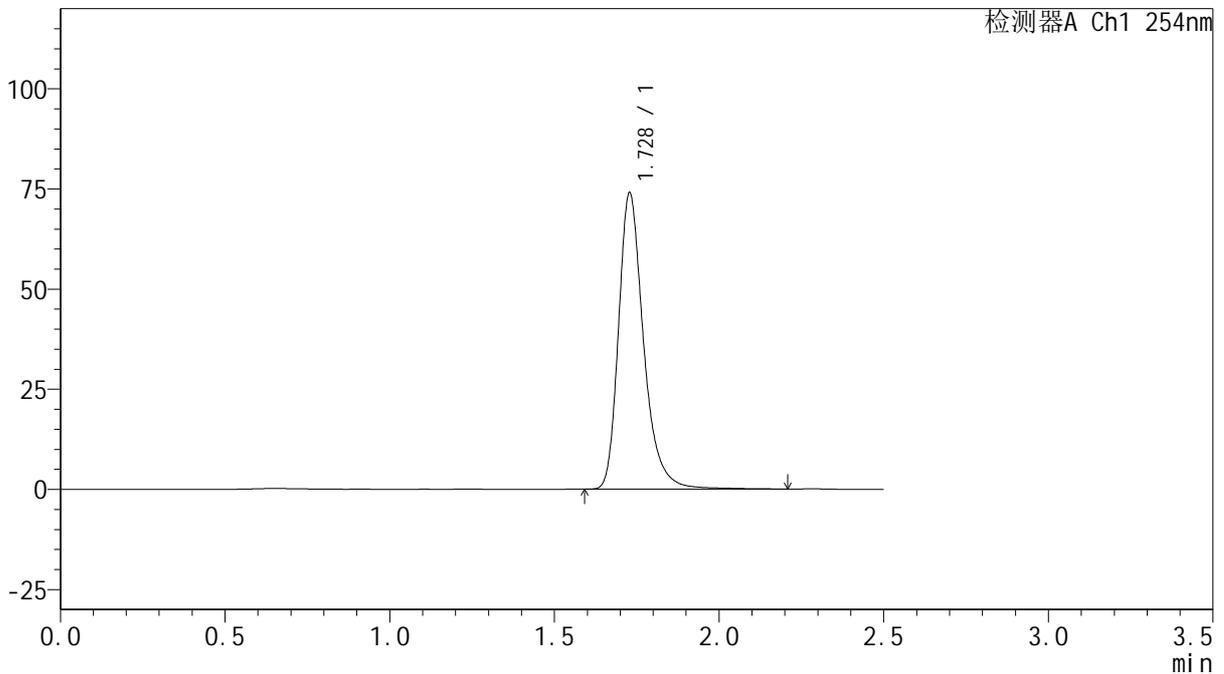
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2432-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:12:11      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:29      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 392233 | 100.000 | 73898 | 2657       | 1.305 | --       |
| 总计 |       | 392233 | 100.000 | 73898 |            |       |          |

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



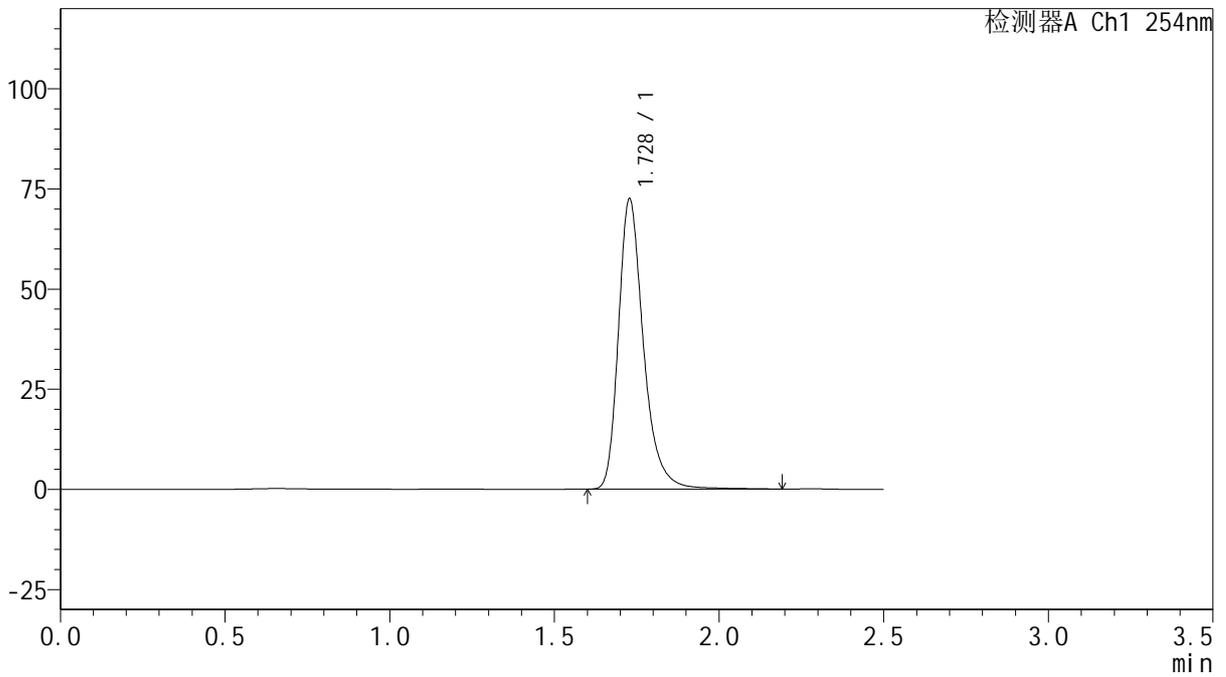
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2433-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:15:05      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:32      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 383614 | 100.000 | 72378 | 2661       | 1.303 | --       |
| 总计 |       | 383614 | 100.000 | 72378 |            |       |          |

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



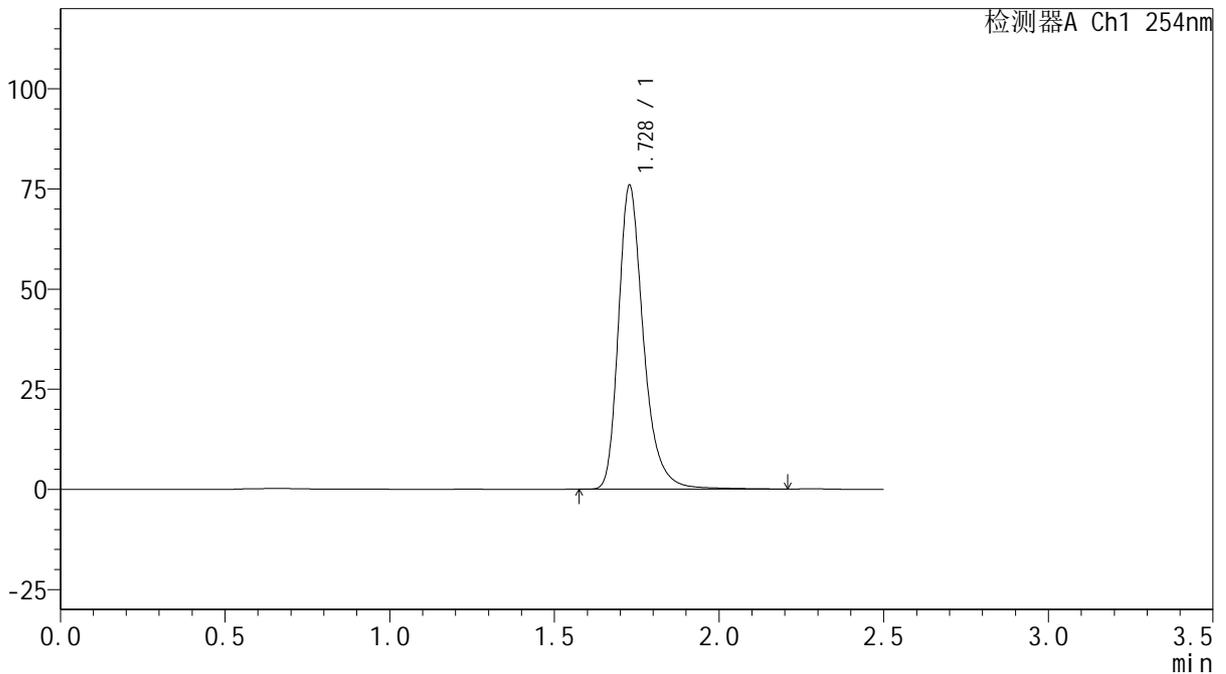
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2434-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:17:58      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:35      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 401839 | 100.000 | 75753 | 2661       | 1.305 | --       |
| 总计 |       | 401839 | 100.000 | 75753 |            |       |          |

图81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



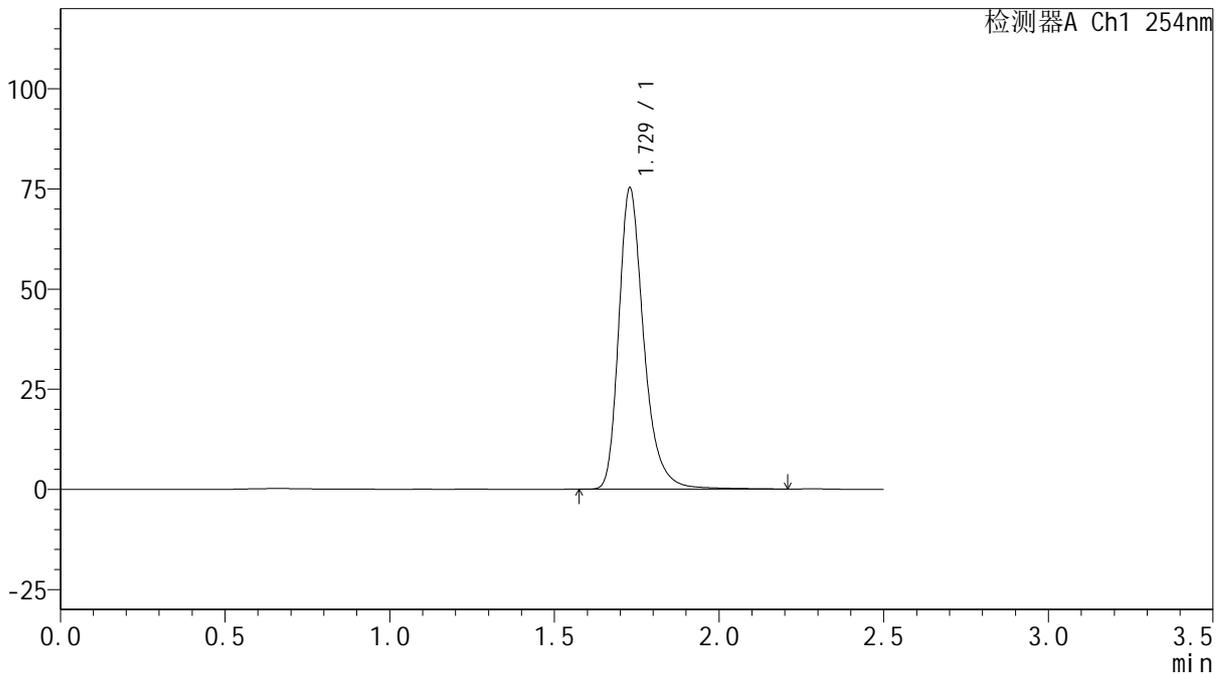
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2435-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:20:53      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:38      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 398311 | 100.000 | 75206 | 2666       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 398311 | 100.000 | 75206 |            |       |          |

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



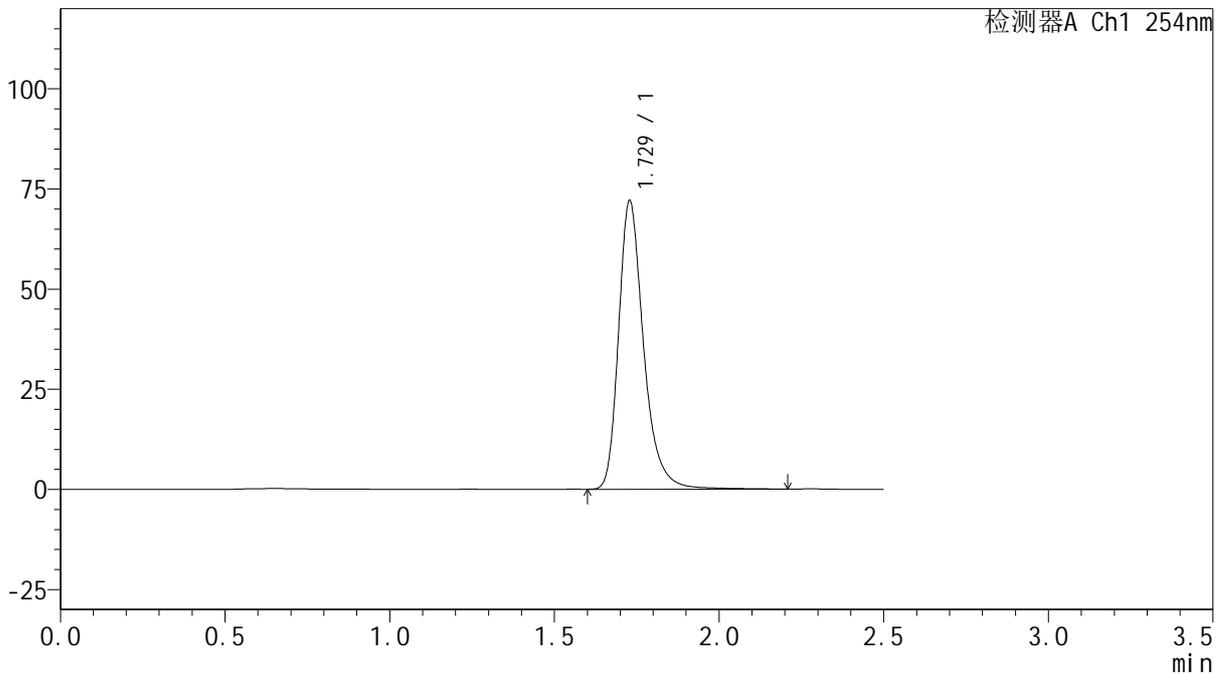
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2436-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:23:46      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:40      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 381709 | 100.000 | 71963 | 2662       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 381709 | 100.000 | 71963 |            |       |          |



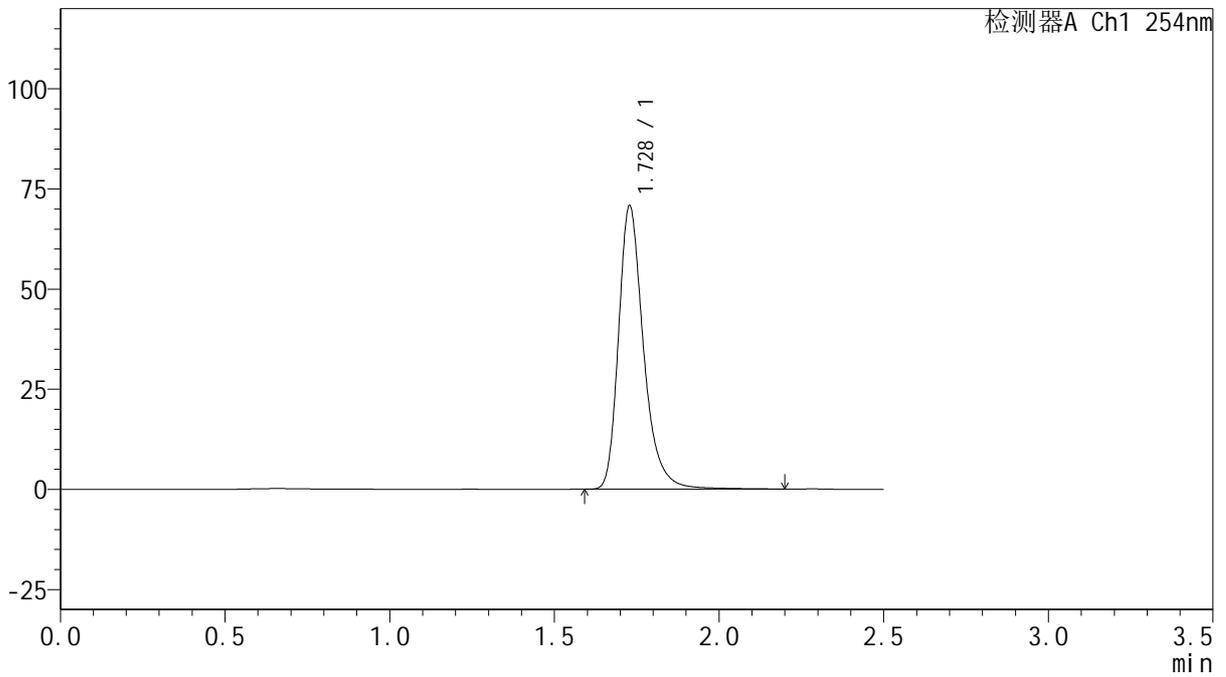
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2437-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:26:39      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:43      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 374470 | 100.000 | 70703 | 2661       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 374470 | 100.000 | 70703 |            |       |          |

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



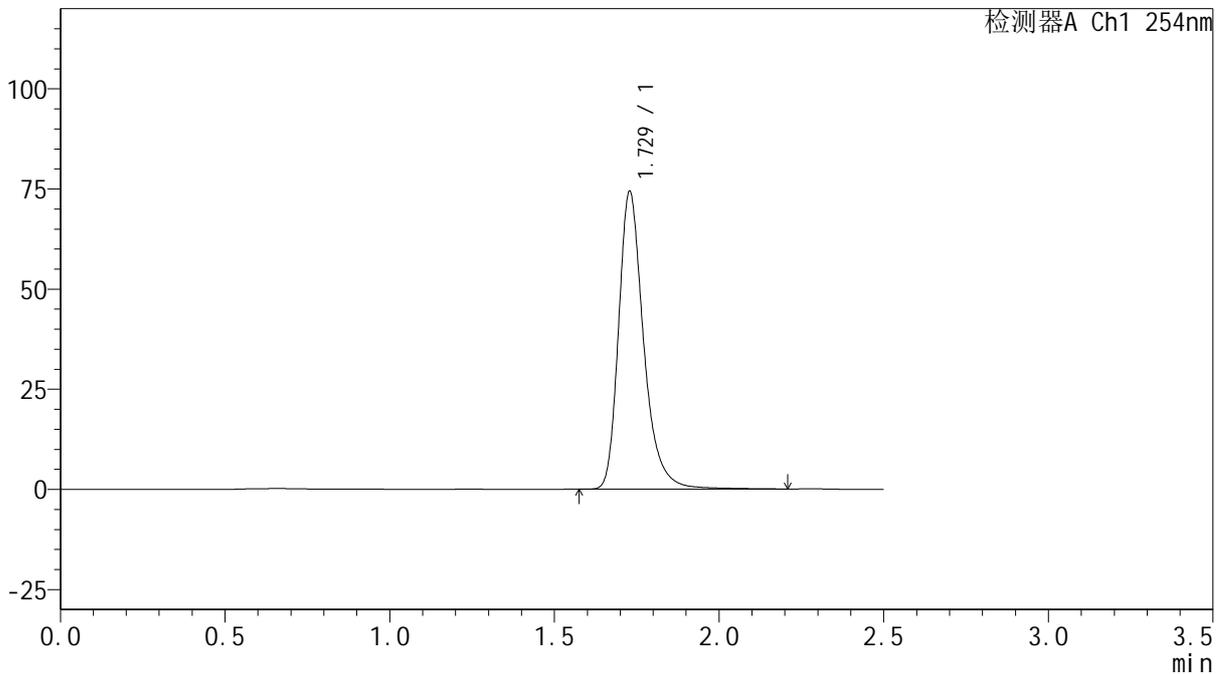
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2438-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:29:32      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:46      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 393786 | 100.000 | 74280 | 2661       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 393786 | 100.000 | 74280 |            |       |          |

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



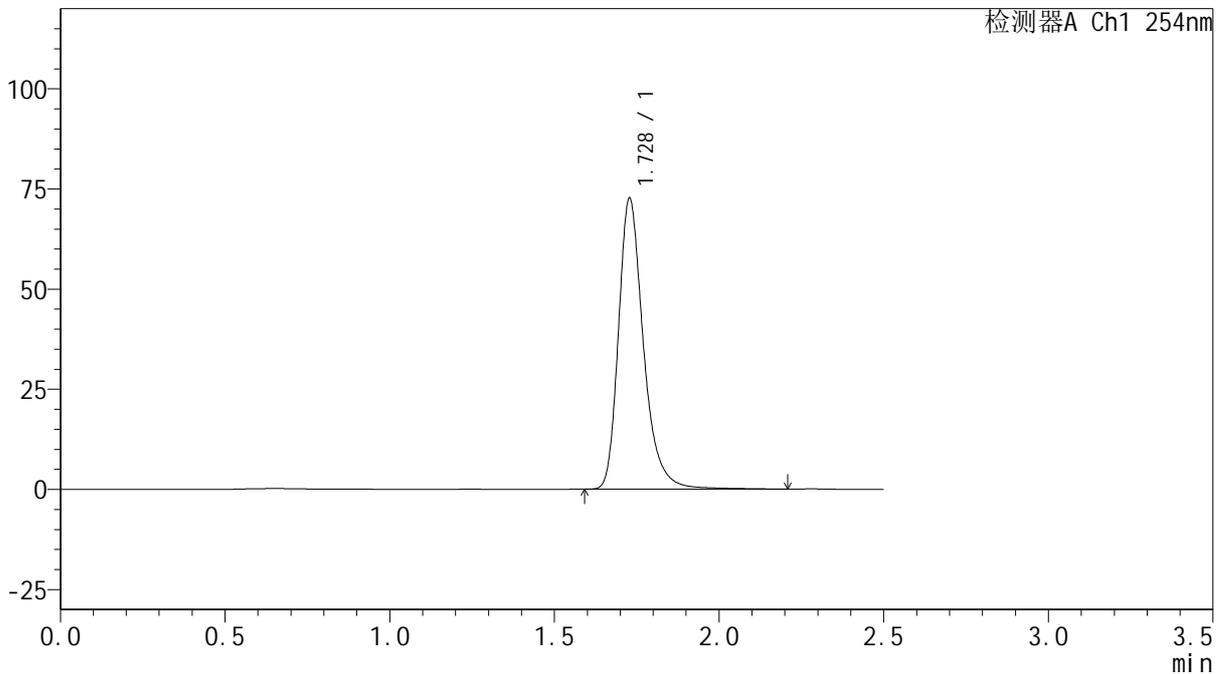
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2439-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:32:26      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:49      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 383491 | 100.000 | 72516 | 2675       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 383491 | 100.000 | 72516 |            |       |          |

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



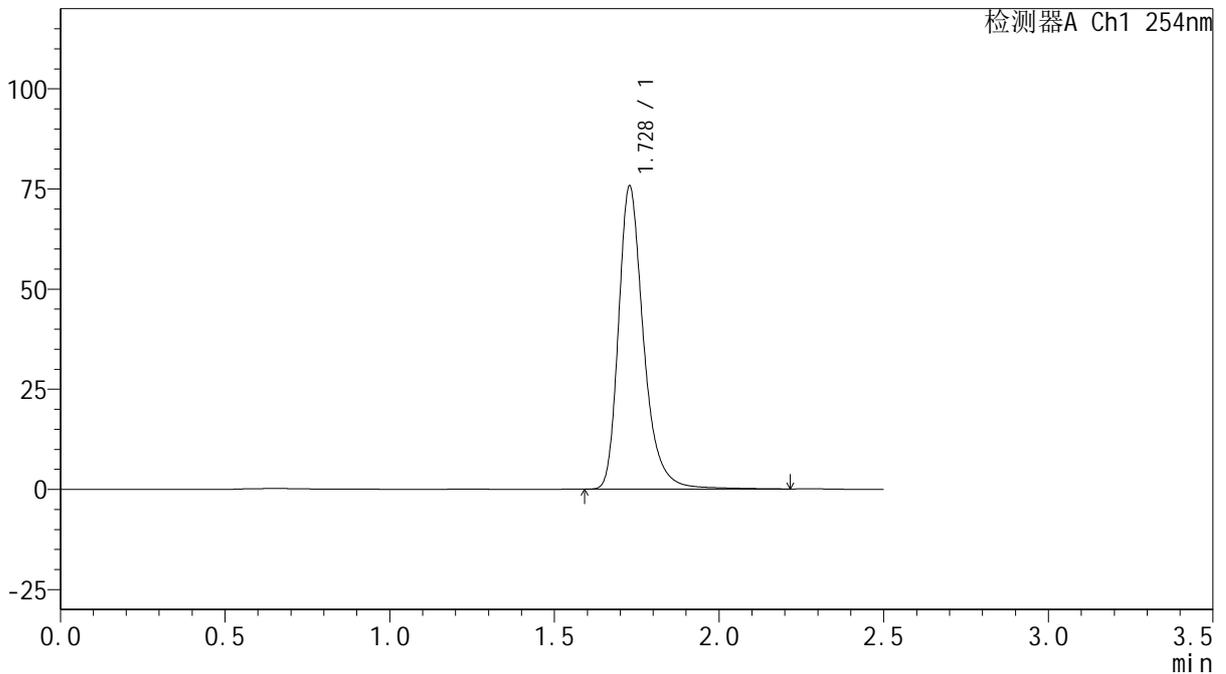
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2440-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:35:20      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:52      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 401041 | 100.000 | 75582 | 2668       | 1.306 | --       |
| 总计 |       | 401041 | 100.000 | 75582 |            |       |          |



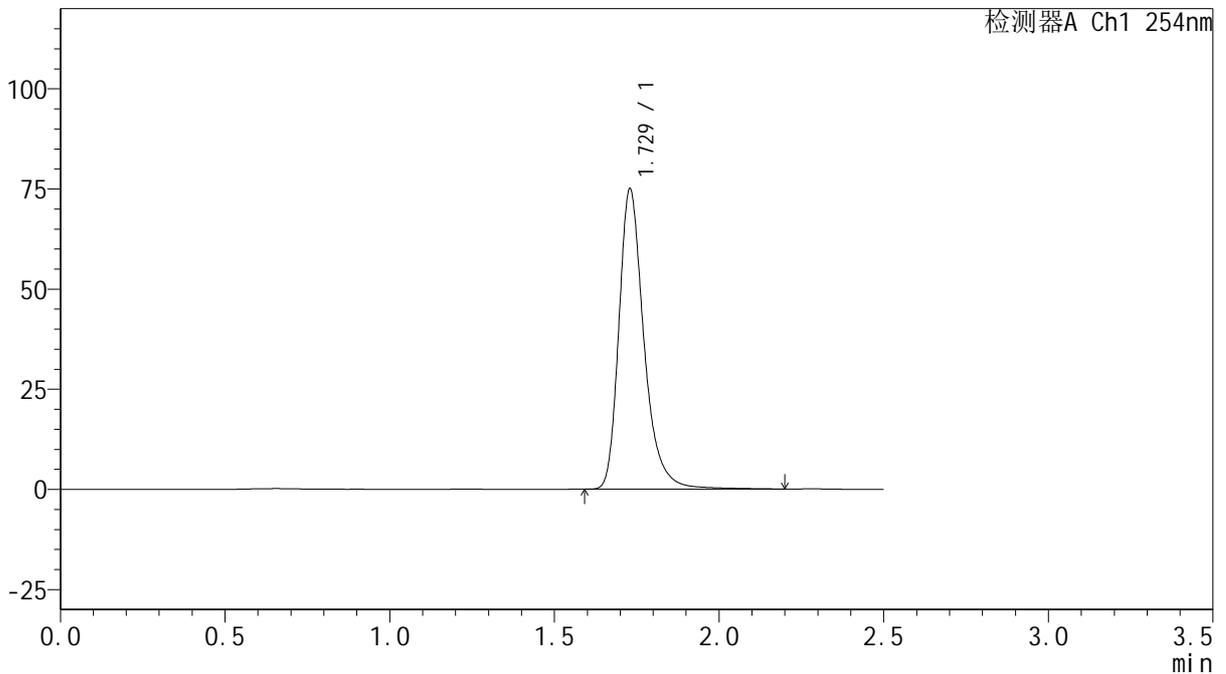
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2441-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:38:13      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:54      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 397825 | 100.000 | 74973 | 2665       | 1.308 | --       |
| 总计 |       | 397825 | 100.000 | 74973 |            |       |          |

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



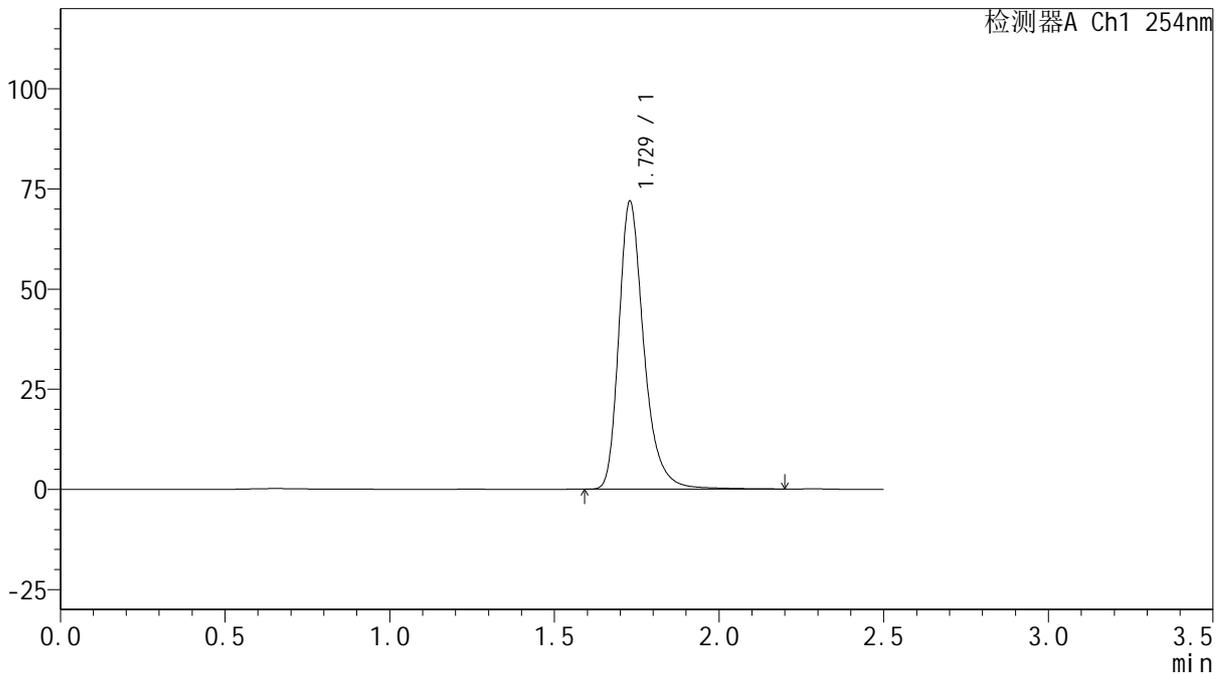
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2442-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:41:06      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:13:57      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 380826 | 100.000 | 71914 | 2667       | 1.305 | --       |
| 总计 |       | 380826 | 100.000 | 71914 |            |       |          |

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



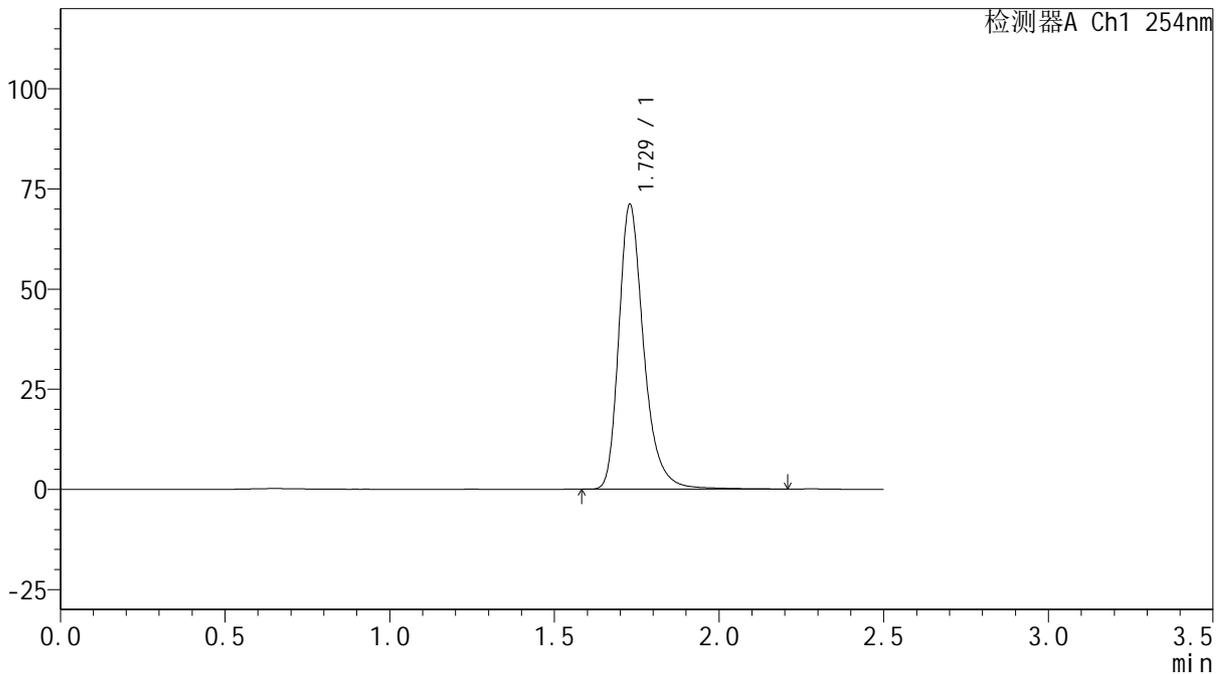
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2443-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:44:00      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:00      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 375416 | 100.000 | 71113 | 2680       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 375416 | 100.000 | 71113 |            |       |          |

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



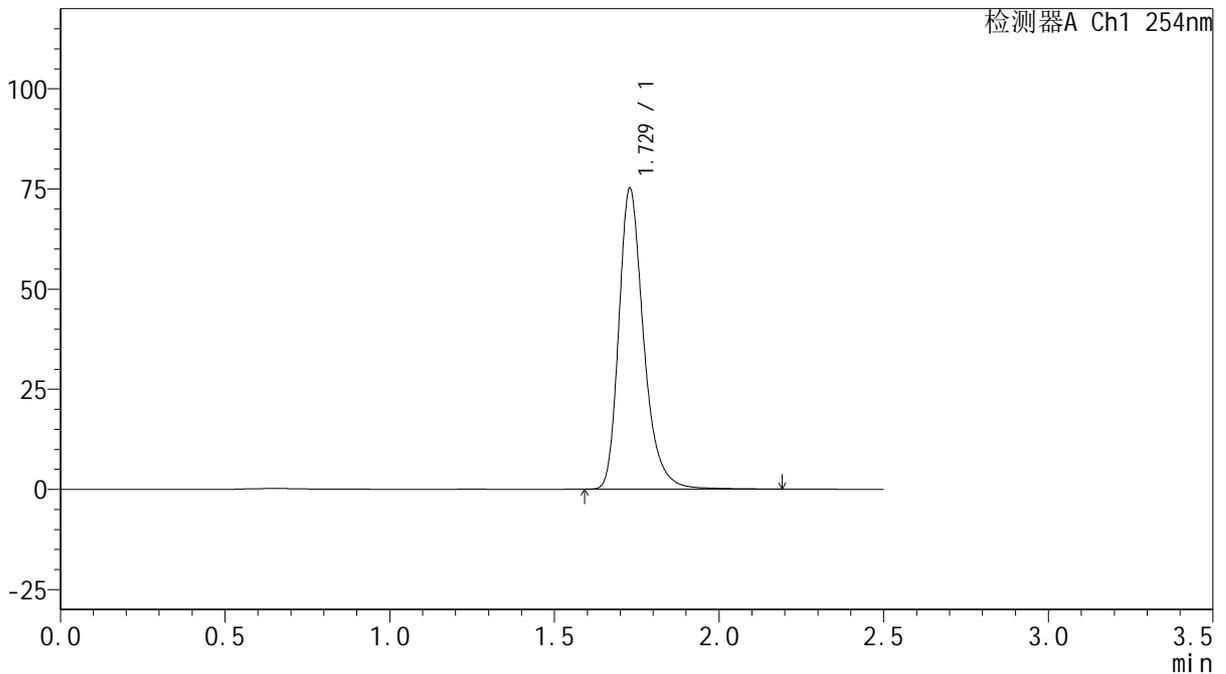
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2444-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:46:53      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:05      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 394394 | 100.000 | 75121 | 2688       | 1.292 | --       |
| 总计 |       | 394394 | 100.000 | 75121 |            |       |          |

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



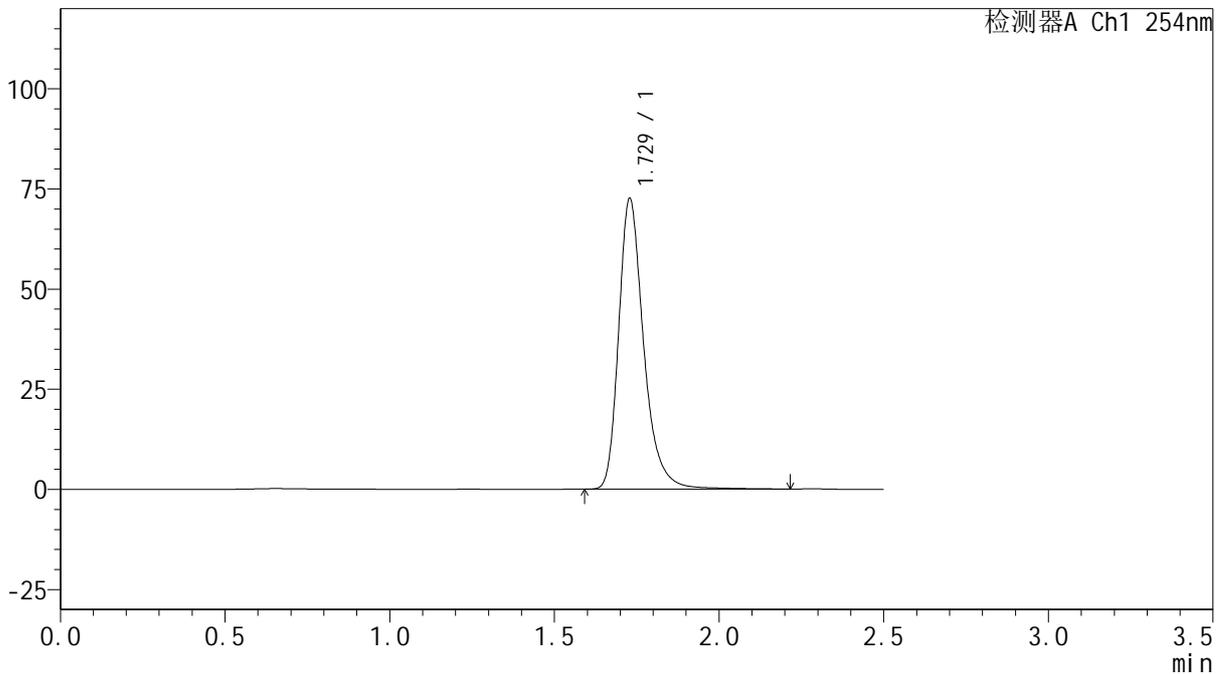
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2445-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:49:46      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:07      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 384127 | 100.000 | 72553 | 2668       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 384127 | 100.000 | 72553 |            |       |          |



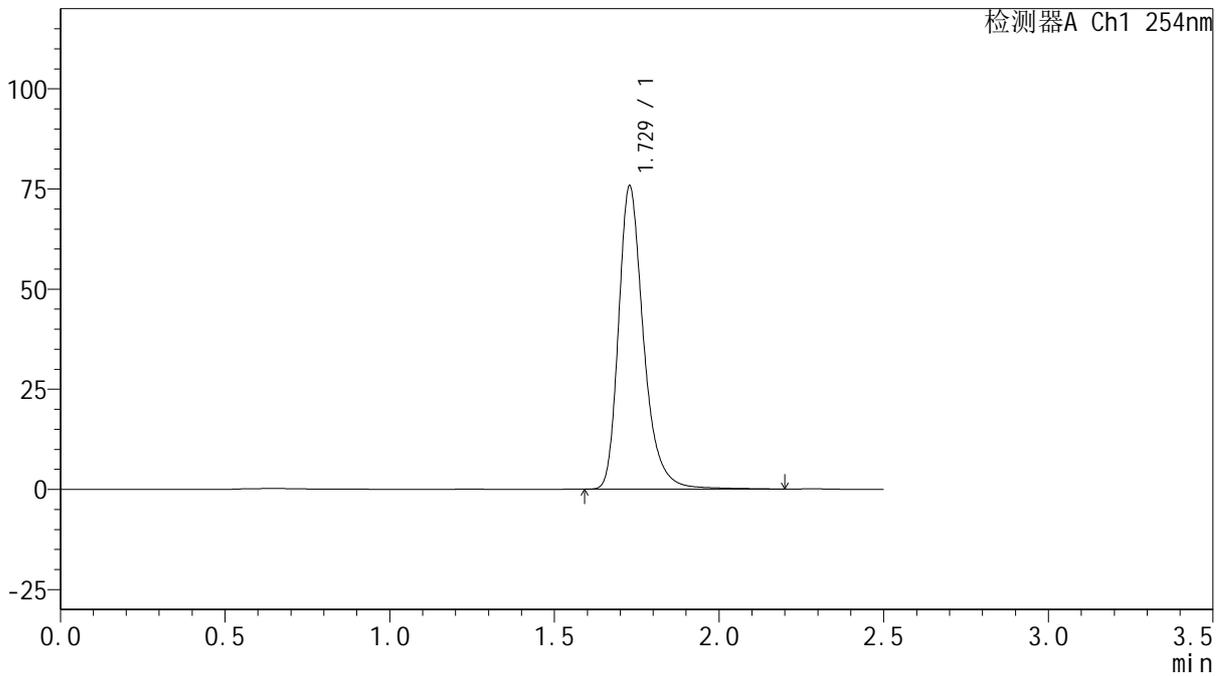
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2446-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:52:41      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:10      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 400755 | 100.000 | 75646 | 2670       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 400755 | 100.000 | 75646 |            |       |          |



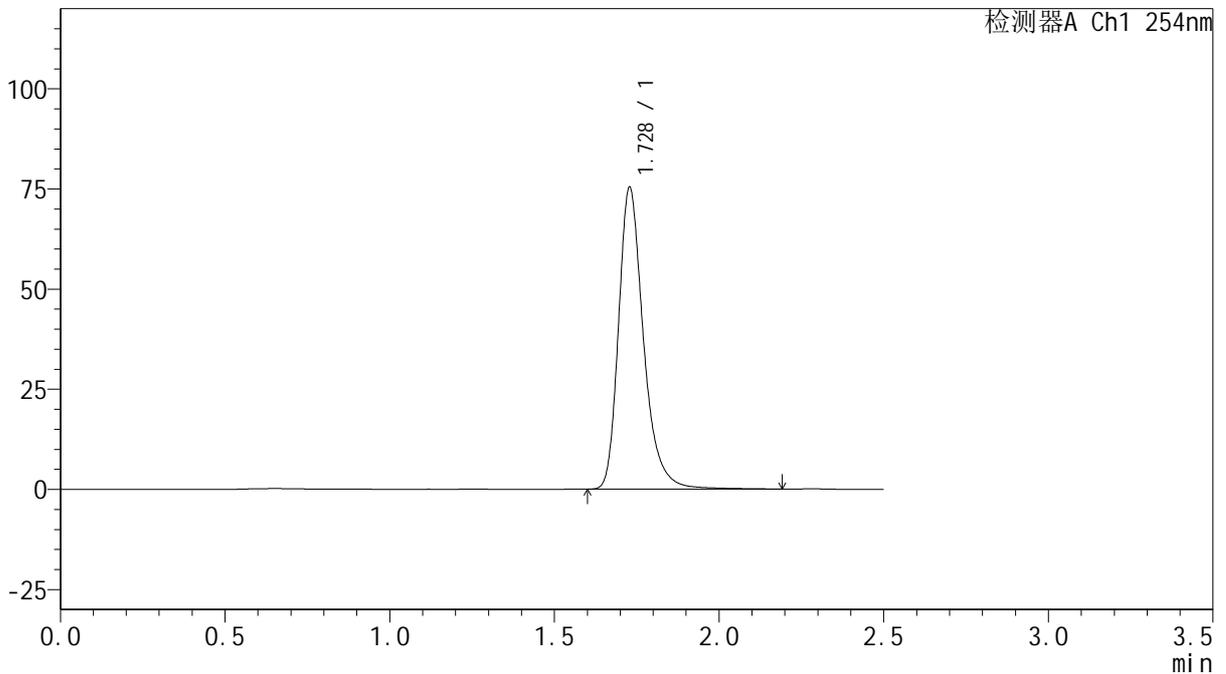
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2447-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:55:34      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:13      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 397696 | 100.000 | 75266 | 2673       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 397696 | 100.000 | 75266 |            |       |          |

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



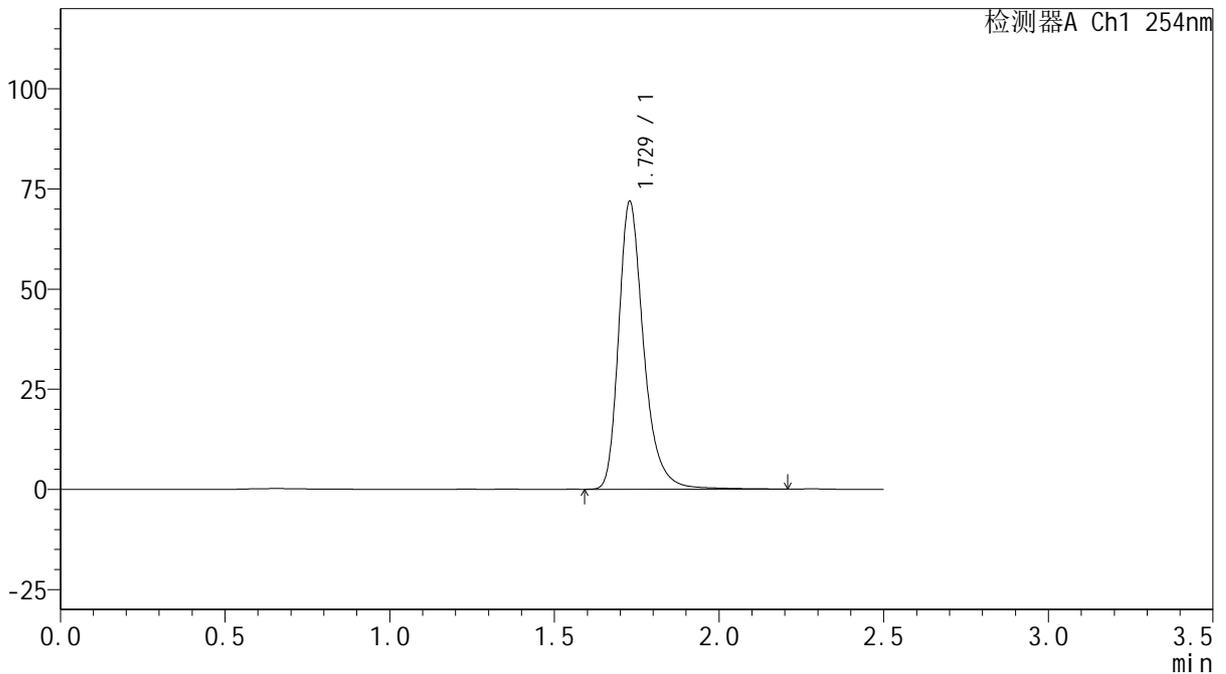
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2448-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:58:28      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:15      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 380949 | 100.000 | 71845 | 2662       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 380949 | 100.000 | 71845 |            |       |          |



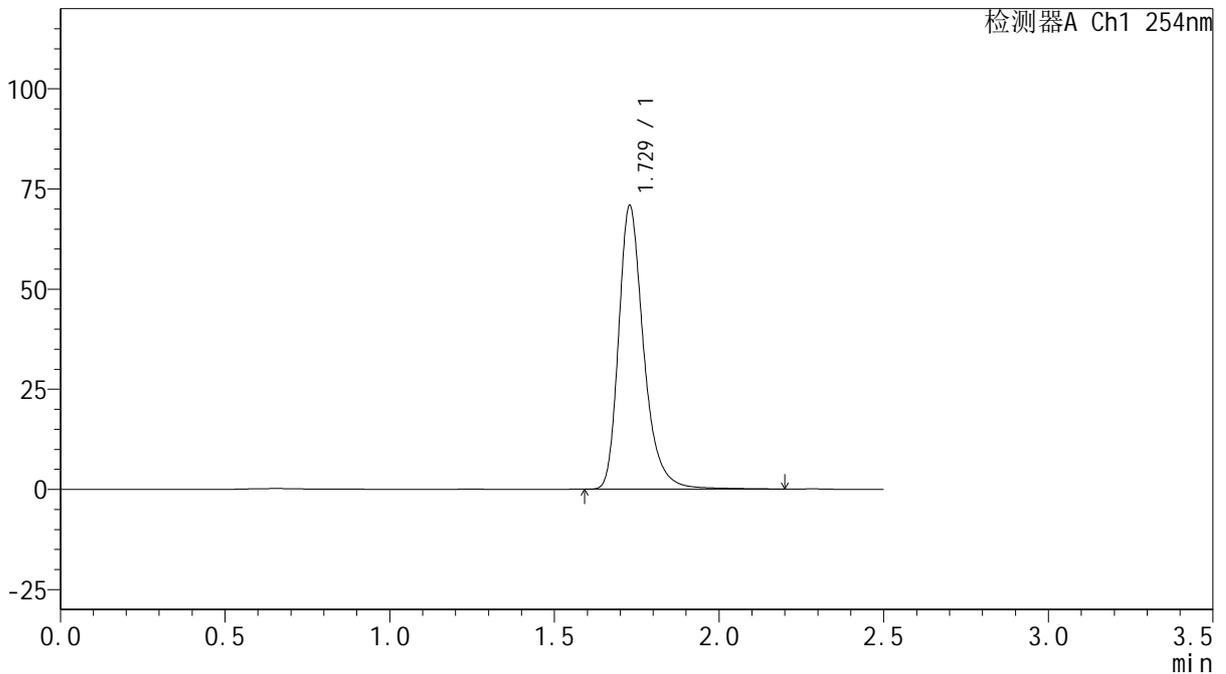
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2449-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:01:22      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:18      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 375080 | 100.000 | 70770 | 2665       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 375080 | 100.000 | 70770 |            |       |          |

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



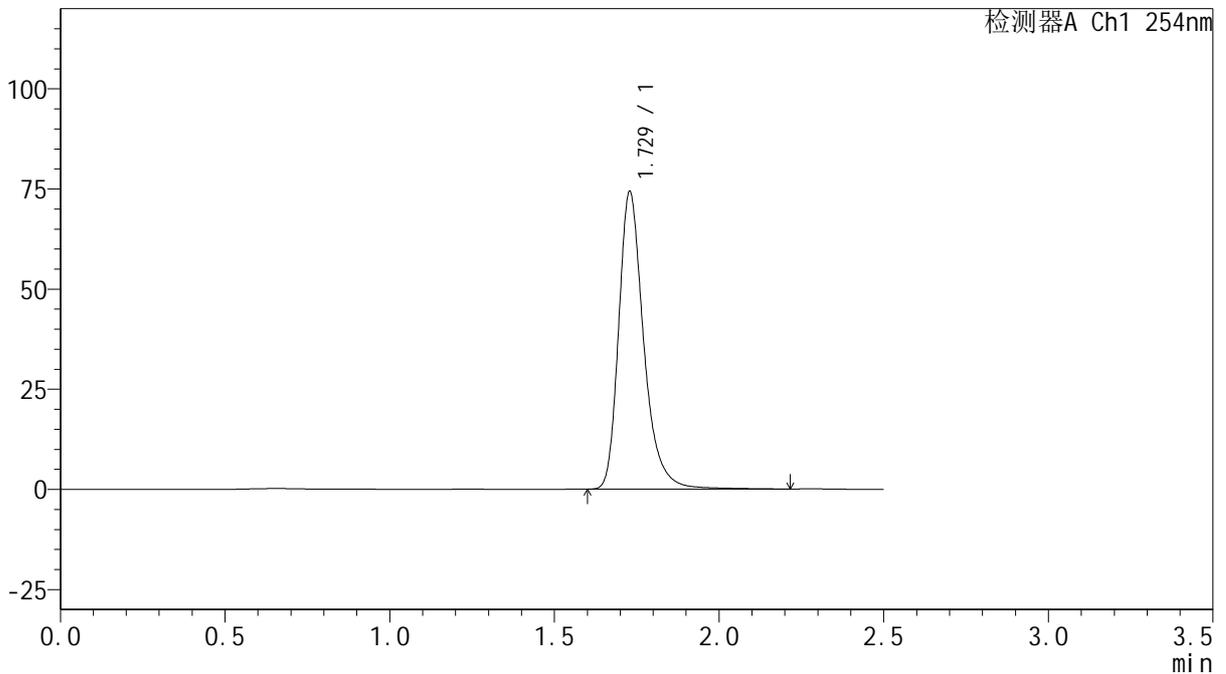
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2450-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:04:16      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:21      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 393732 | 100.000 | 74256 | 2665       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 393732 | 100.000 | 74256 |            |       |          |

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



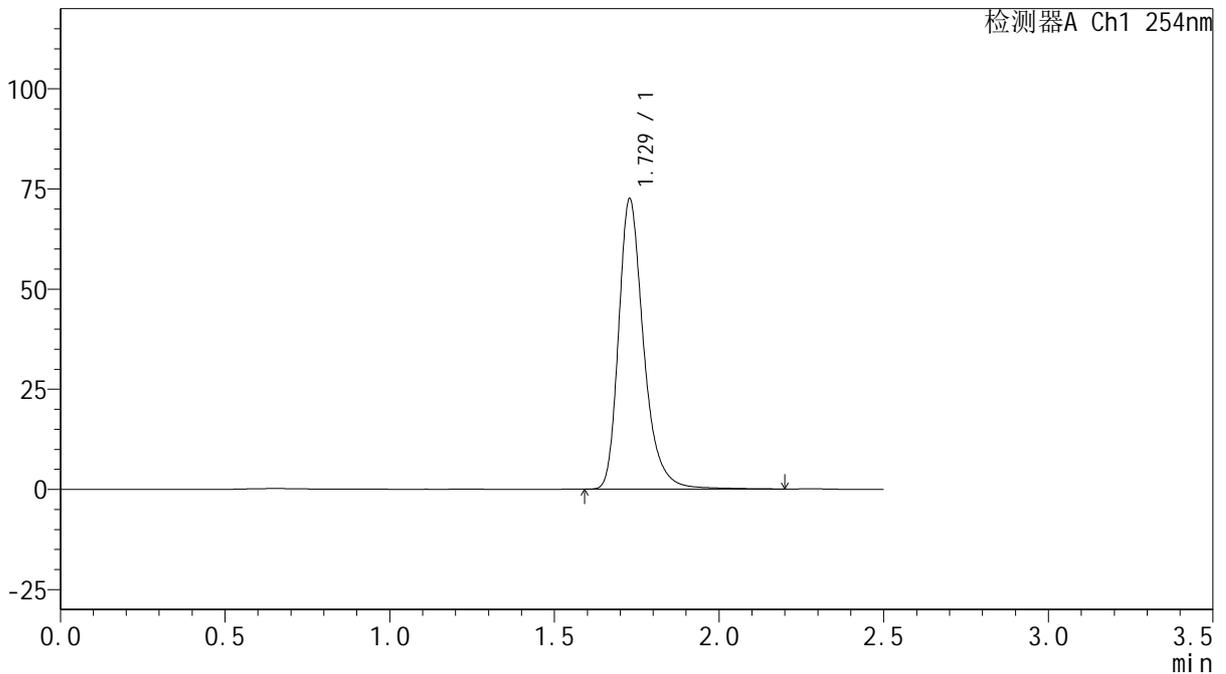
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2451-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:07:09      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:24      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 383883 | 100.000 | 72445 | 2667       | 1.305 | --       |
| 总计 |       | 383883 | 100.000 | 72445 |            |       |          |

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



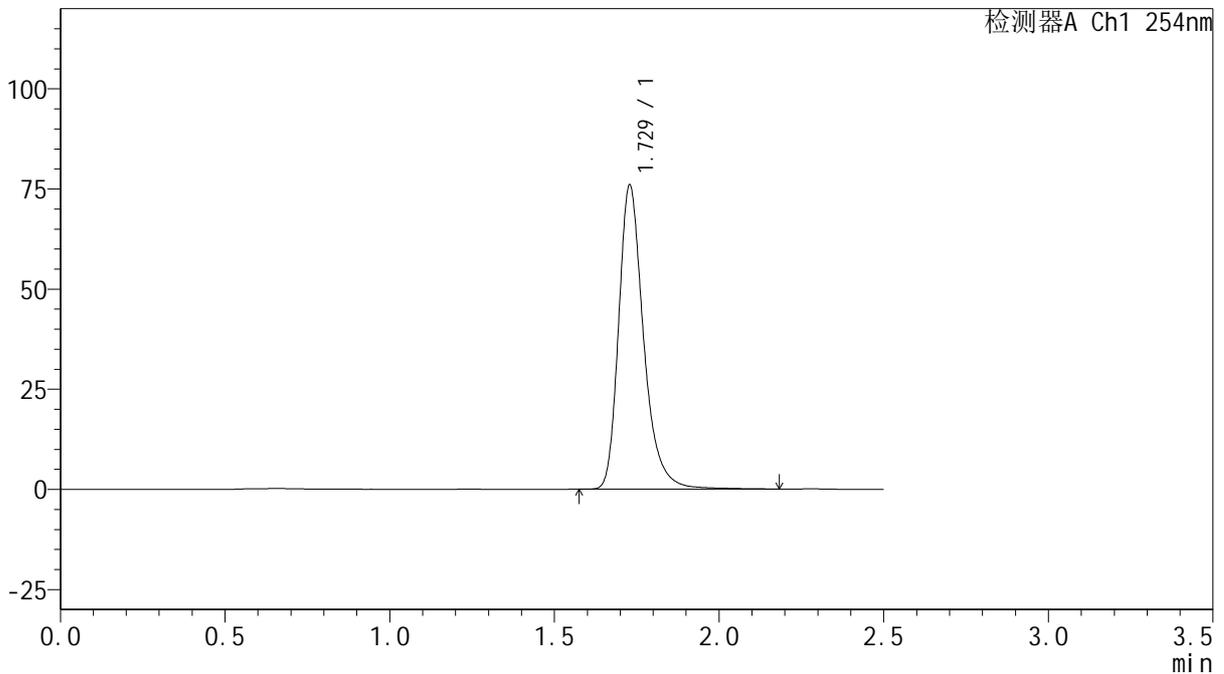
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2452-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:10:03      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:27      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 400834 | 100.000 | 75880 | 2676       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 400834 | 100.000 | 75880 |            |       |          |

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



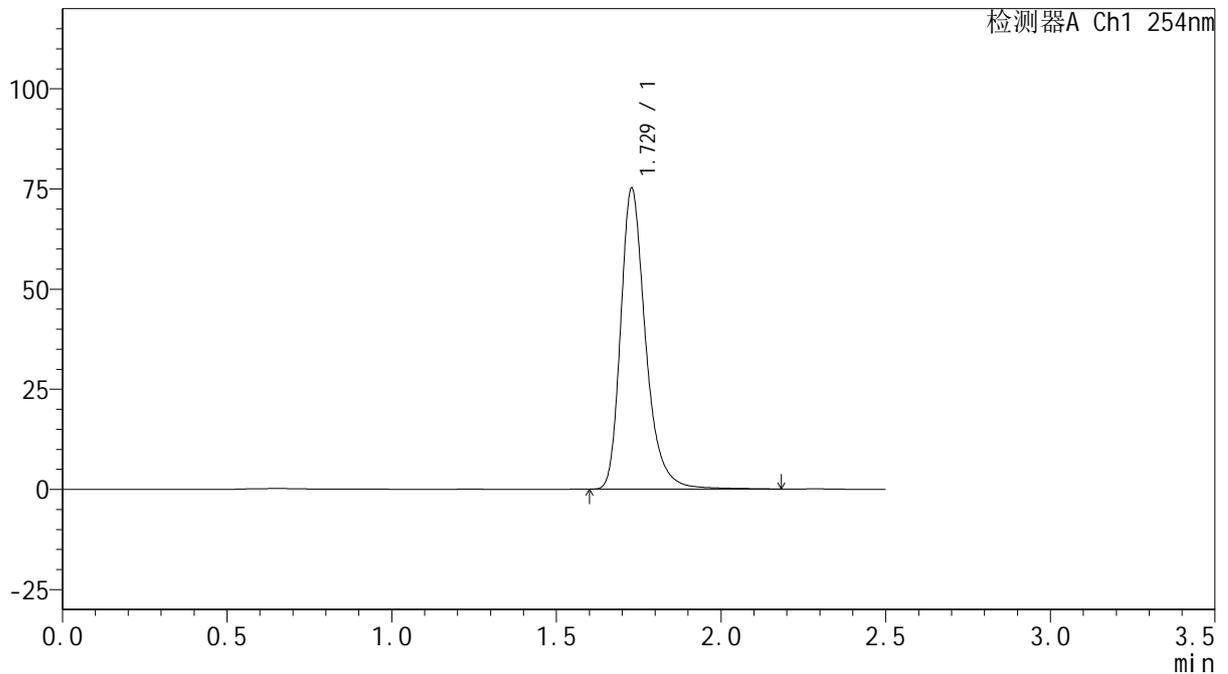
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2453-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:12:57      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:29      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 396716 | 100.000 | 75098 | 2679       | 1.299 | --       |
| 总计 |       | 396716 | 100.000 | 75098 |            |       |          |



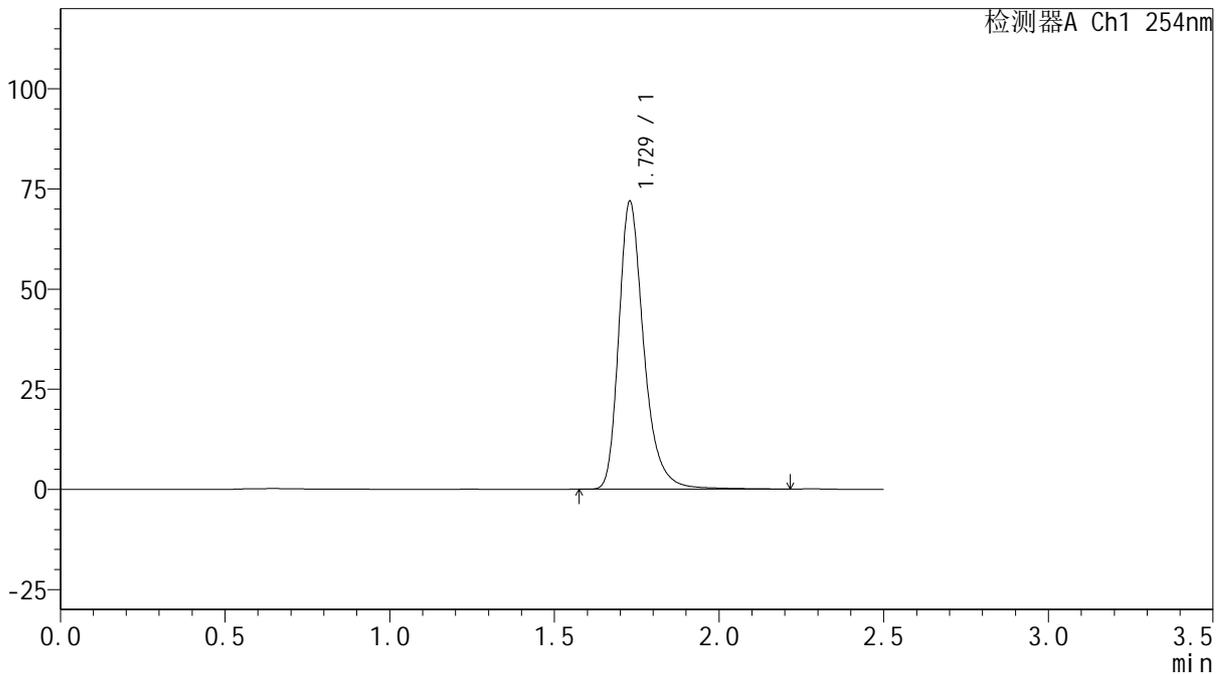
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2454-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:15:50      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:32      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 381071 | 100.000 | 71870 | 2662       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 381071 | 100.000 | 71870 |            |       |          |



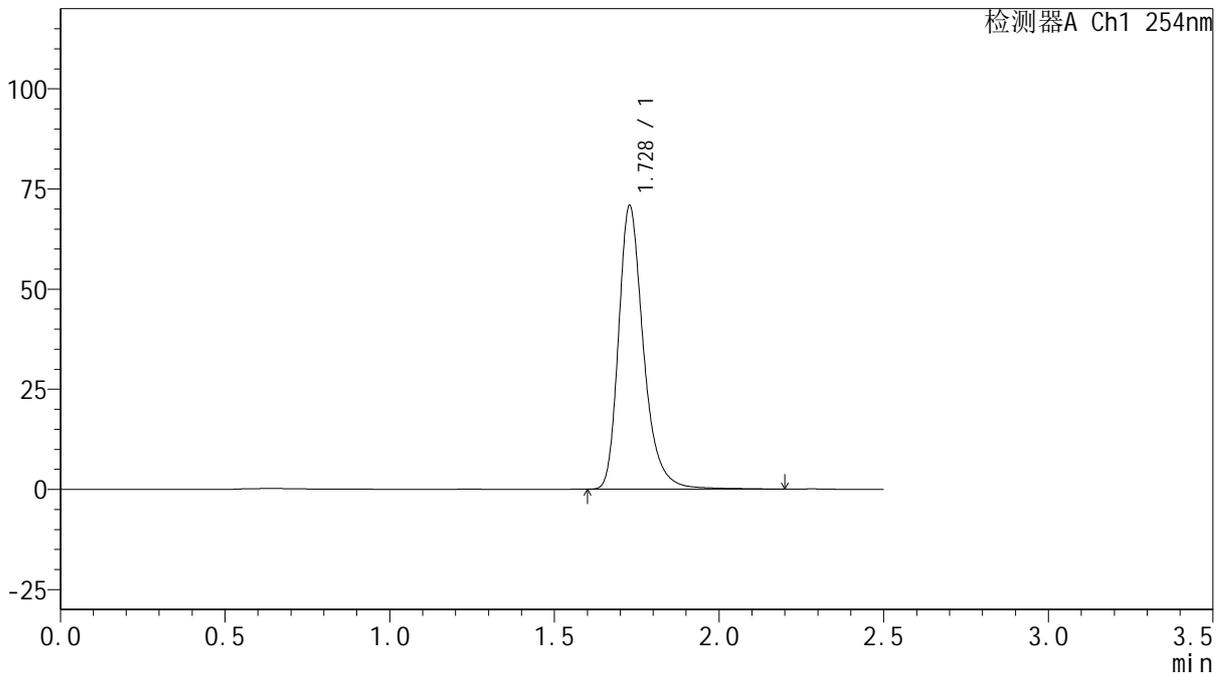
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2455-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:18:45      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:35      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.728 | 373626 | 100.000 | 70734 | 2679       | 1.299 | --       |
| 总计 |       | 373626 | 100.000 | 70734 |            |       |          |



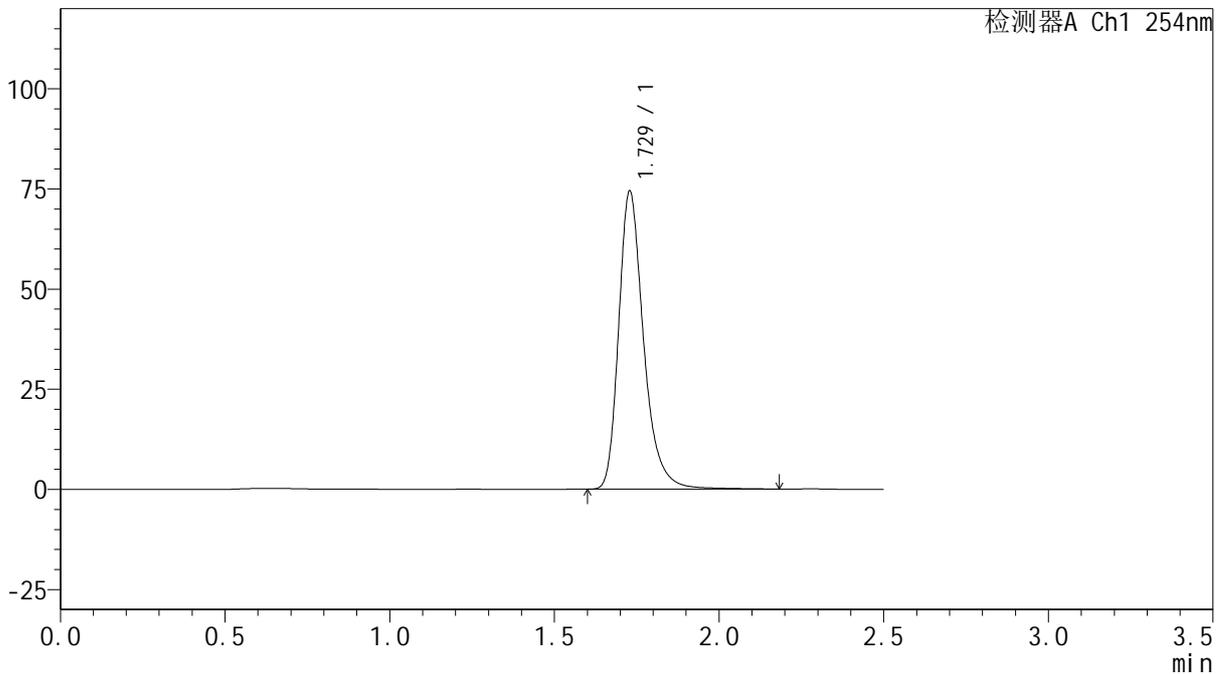
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2456-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:21:39      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:38      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 392591 | 100.000 | 74388 | 2675       | 1.299 | --       |
| 总计 |       | 392591 | 100.000 | 74388 |            |       |          |



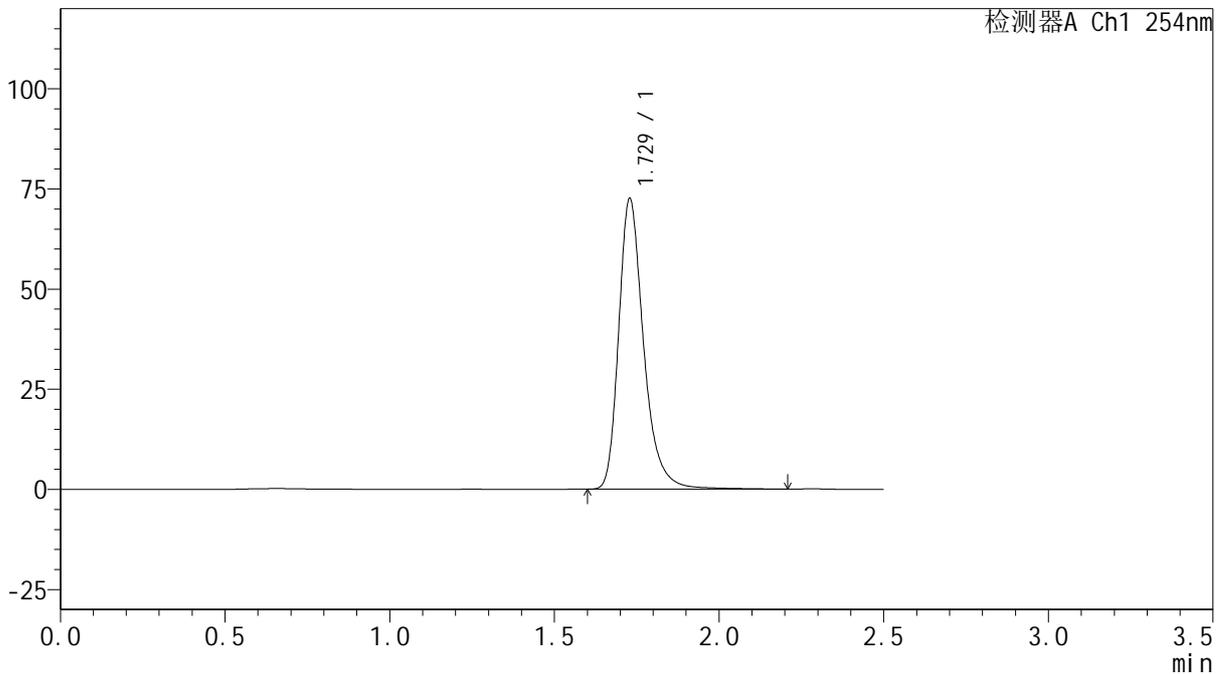
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2457-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: lvtingting  
 进样时间: 2025/07/21 22:24:32      处理者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 382959 | 100.000 | 72544 | 2684       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 382959 | 100.000 | 72544 |            |       |          |



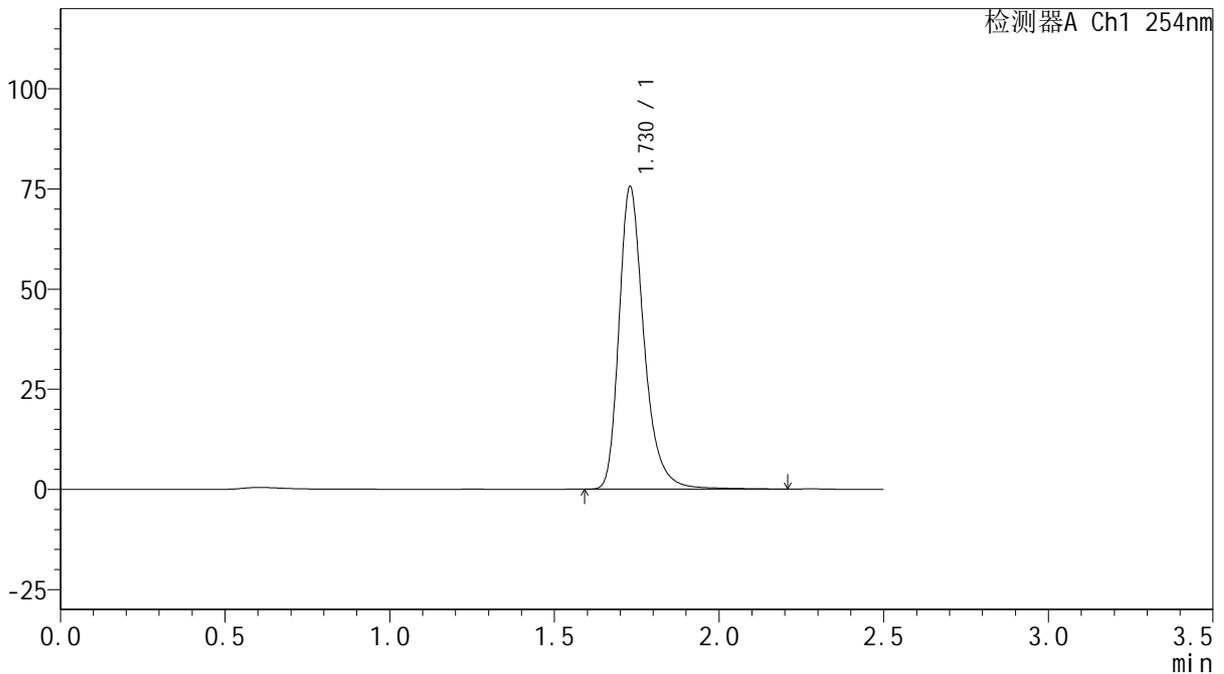
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2458-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:27:26      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:43      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.730 | 399579 | 100.000 | 75559 | 2670       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 399579 | 100.000 | 75559 |            |       |          |

图105 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1

供试品溶液-1



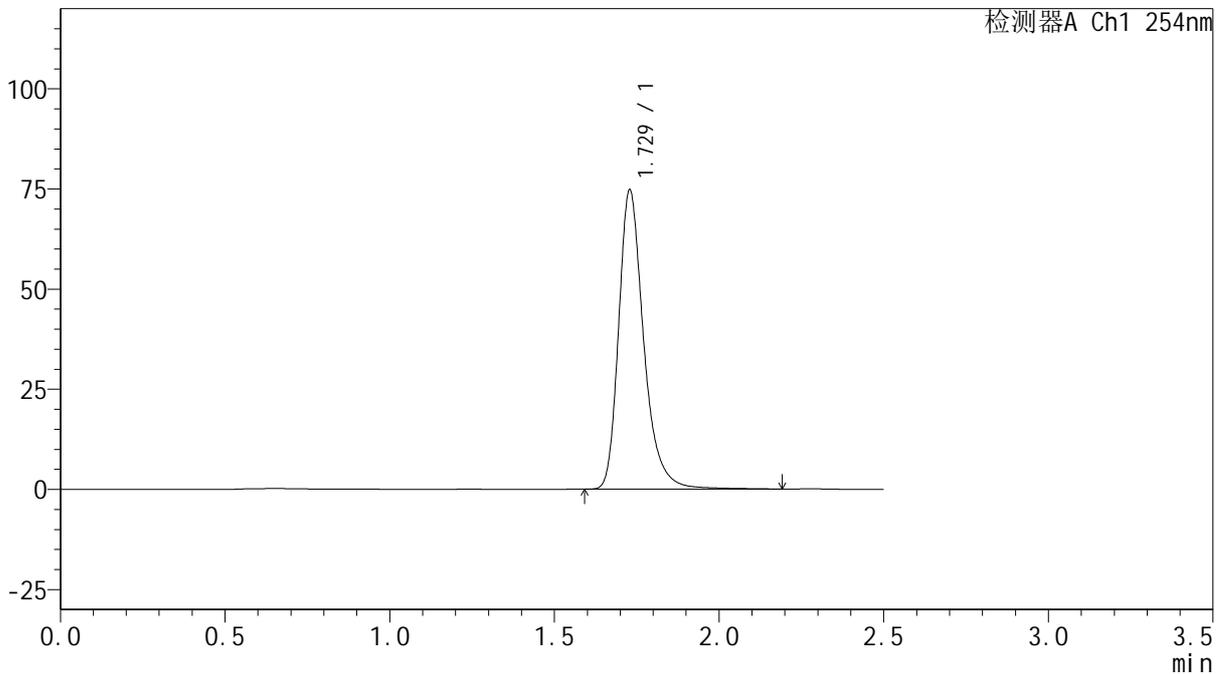
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2459-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:30:20      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:46      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 395620 | 100.000 | 74687 | 2666       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 395620 | 100.000 | 74687 |            |       |          |

图106 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2

供试品溶液-1



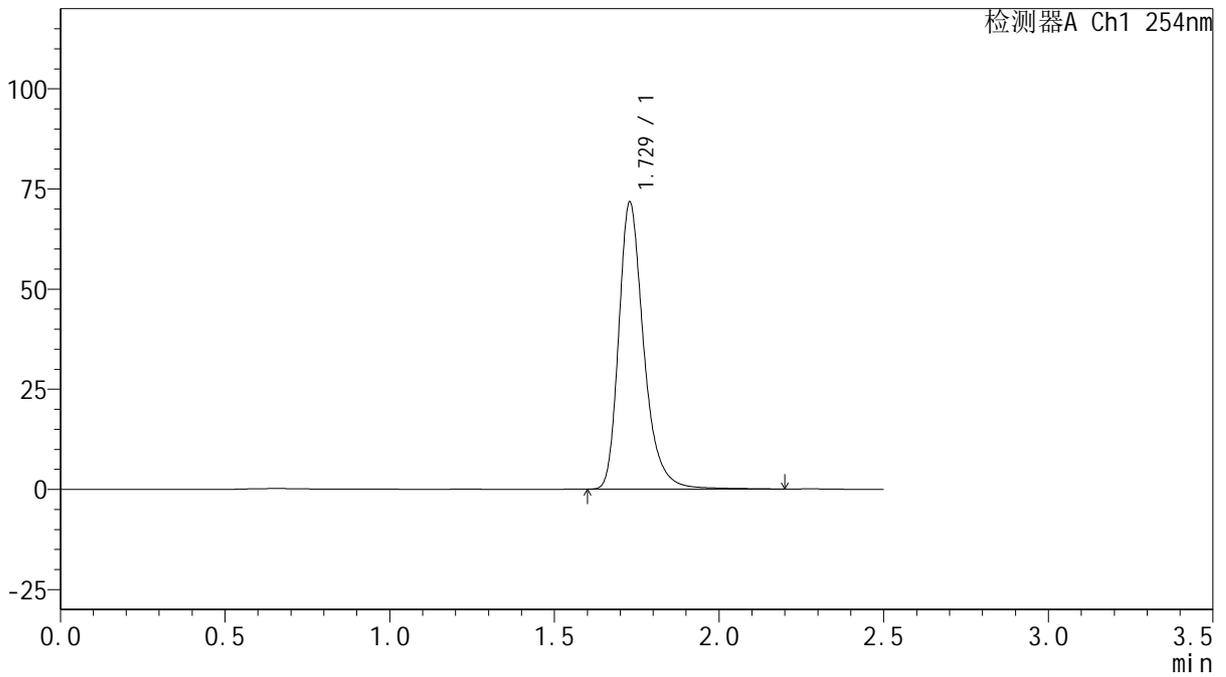
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2460-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:33:14      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:49      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 379575 | 100.000 | 71650 | 2664       | 1.303 | --       |
| 总计 |       | 379575 | 100.000 | 71650 |            |       |          |

图107 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3

供试品溶液-1



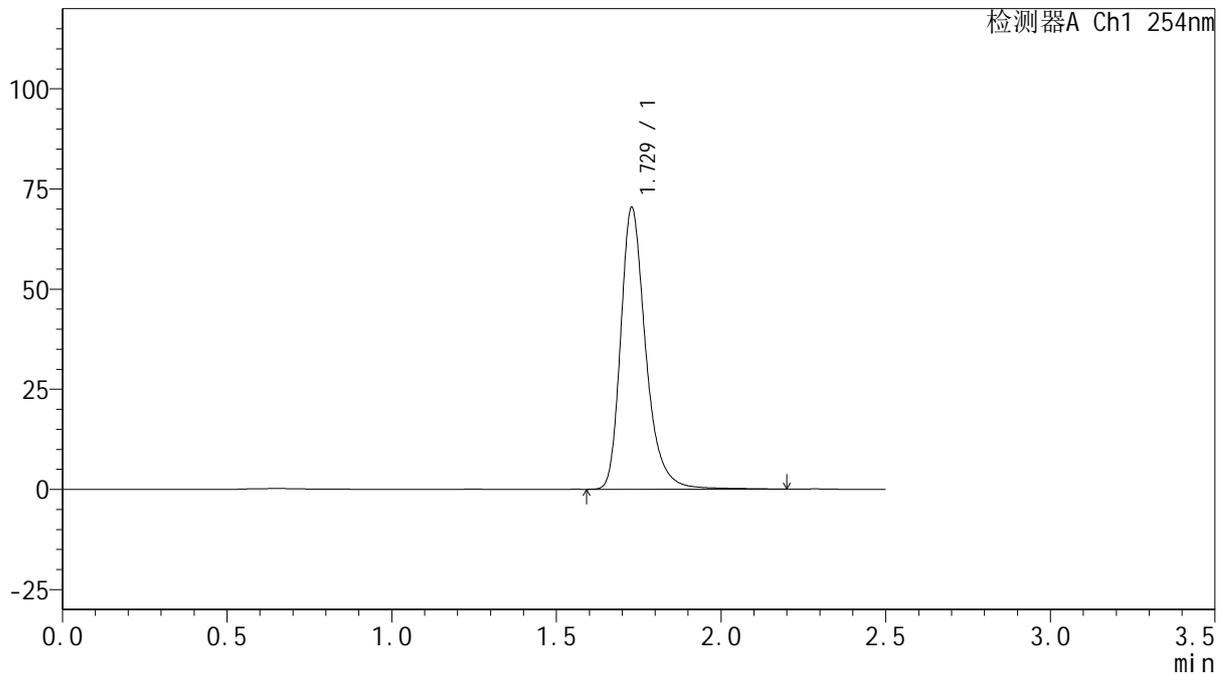
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2461-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:36:07      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:51      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 372581 | 100.000 | 70341 | 2665       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 372581 | 100.000 | 70341 |            |       |          |

图108 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4

供试品溶液-1



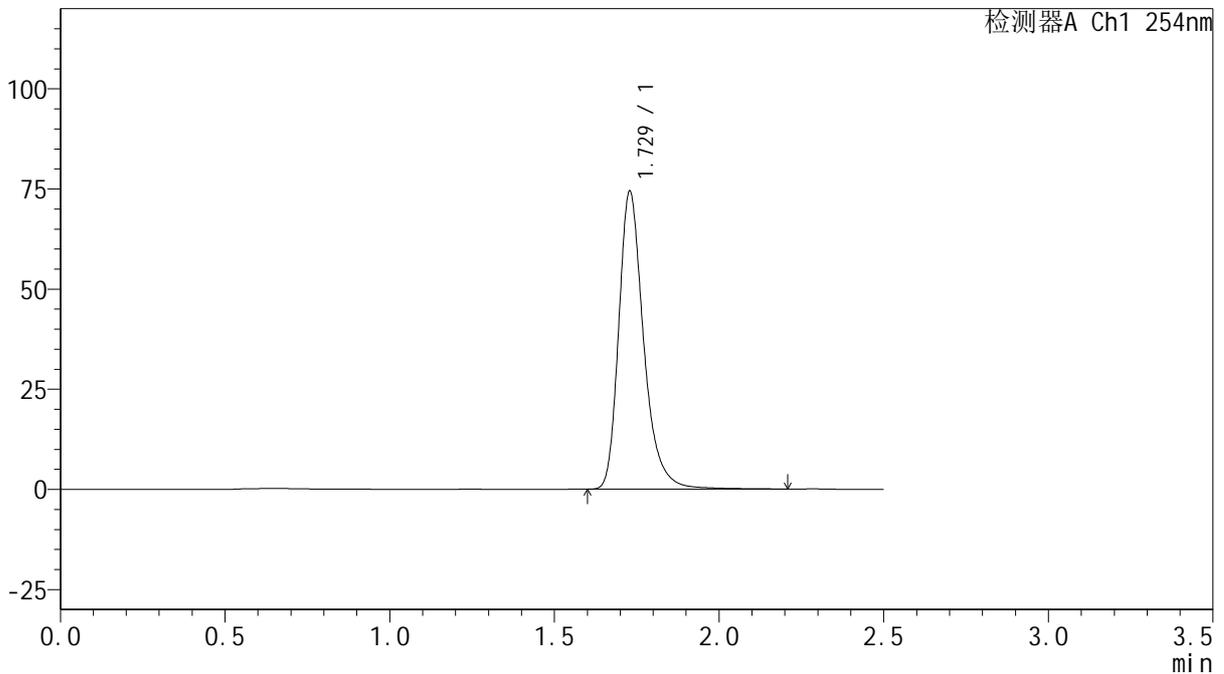
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2462-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:39:00      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:54      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.729 | 392481 | 100.000 | 74361 | 2680       | 1.300 | --       |
| 总计 |       | 392481 | 100.000 | 74361 |            |       |          |

图109 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5

供试品溶液-1



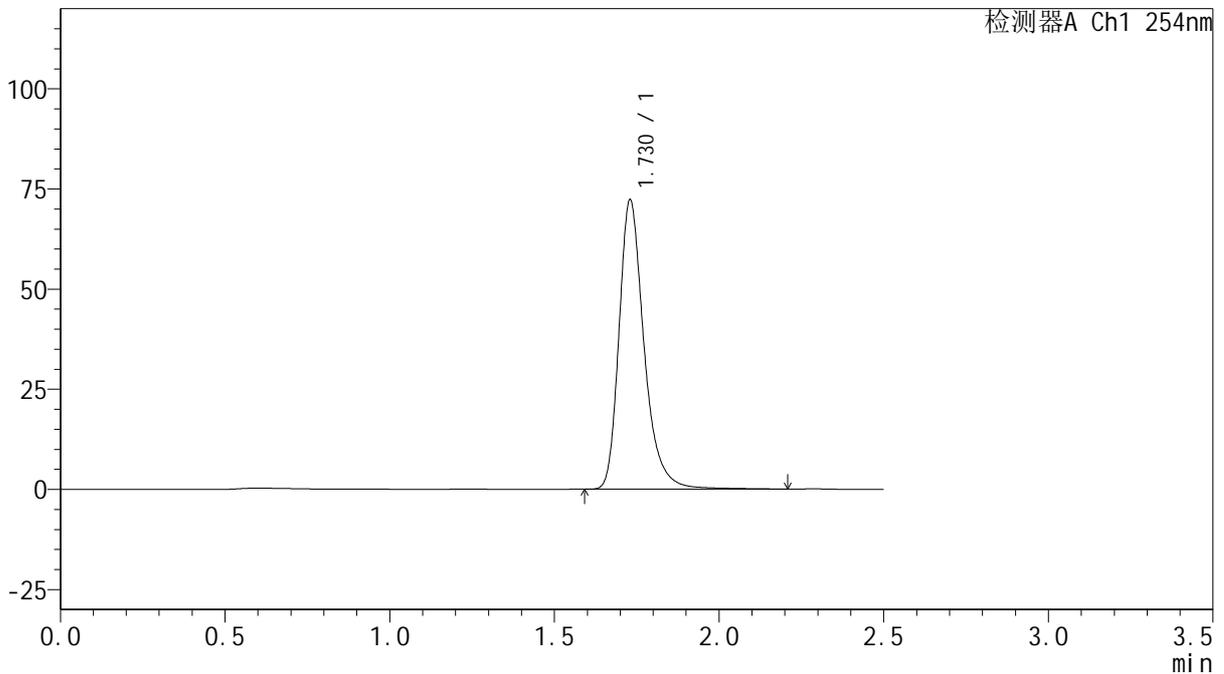
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2463-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:41:53      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:14:57      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.730 | 382530 | 100.000 | 72266 | 2667       | 1.303 | --       |
| 总计 |       | 382530 | 100.000 | 72266 |            |       |          |

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-极限转速-片6

供试品溶液-1



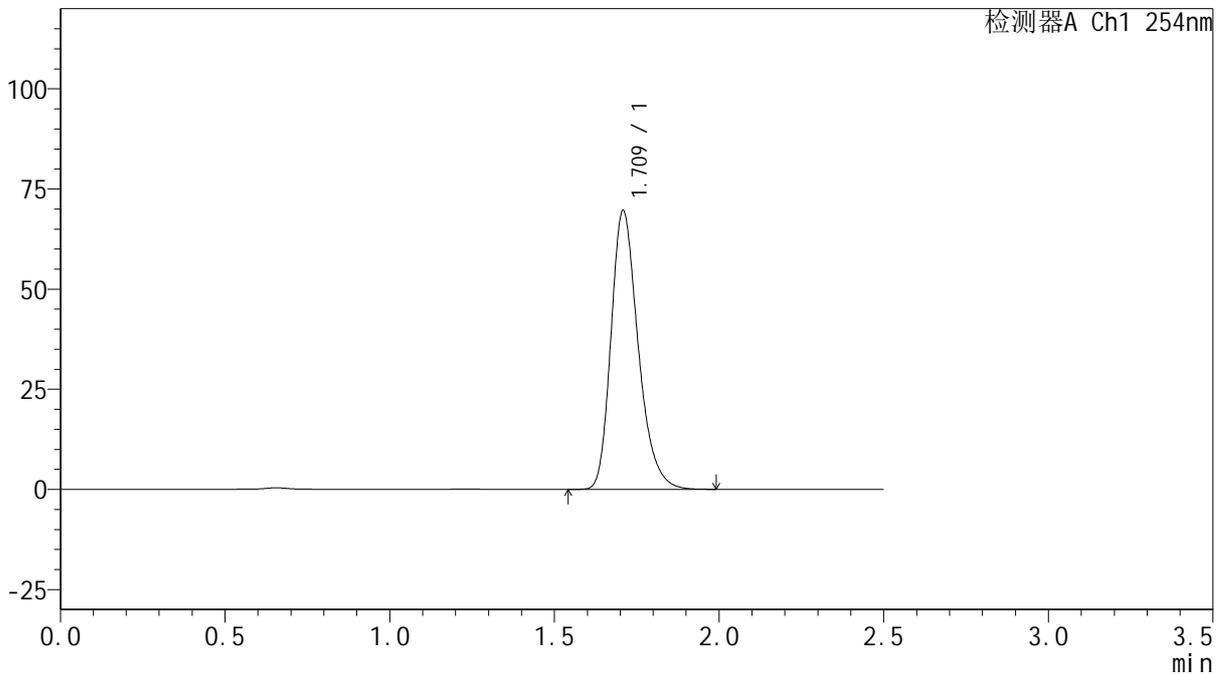
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2464-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:44:47      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:15:00      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.709 | 399654 | 100.000 | 69315 | 2116       | 1.275 | --       |
| 总计 |       | 399654 | 100.000 | 69315 |            |       |          |

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



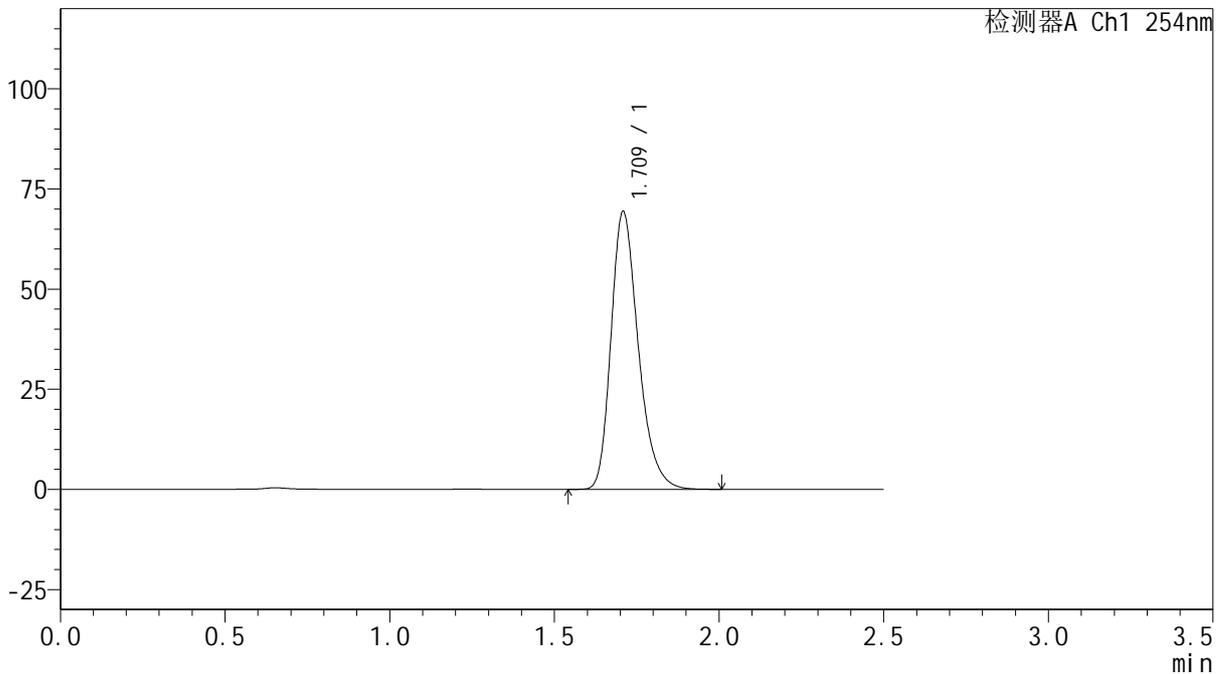
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-137/18-2465-2 - zzp-24121302-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX267-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:47:41      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:15:02      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.709 | 399672 | 100.000 | 69054 | 2106       | 1.280 | --       |
| 总计 |       | 399672 | 100.000 | 69054 |            |       |          |

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2