



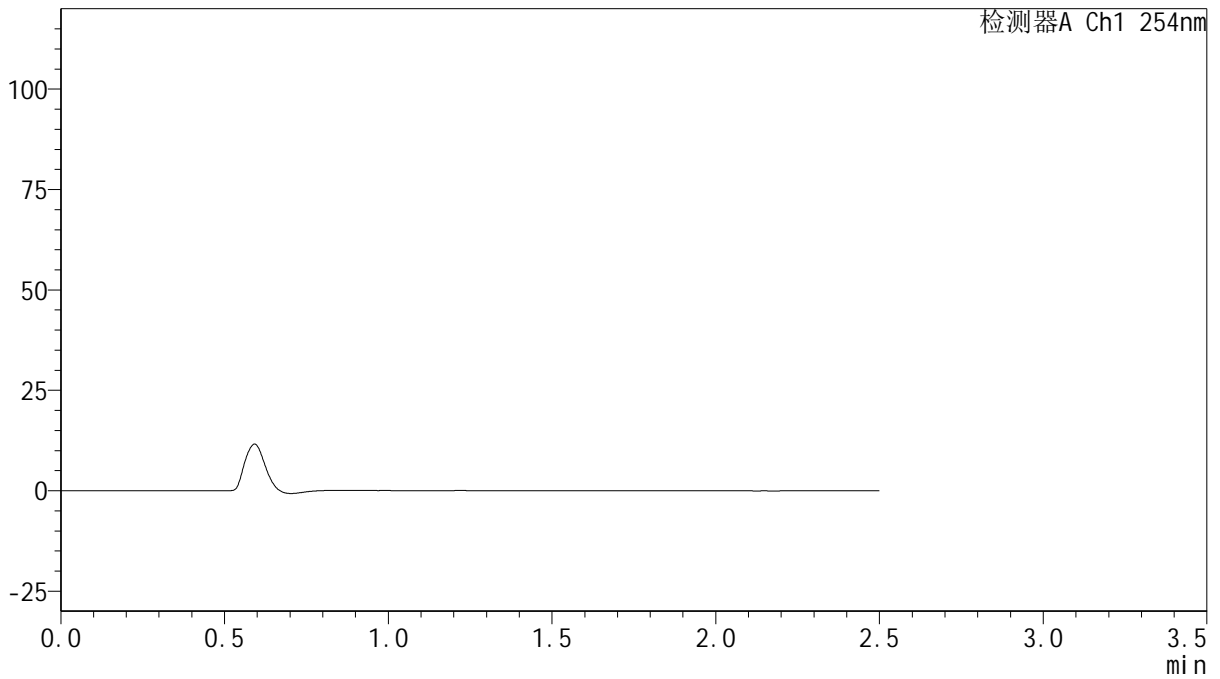
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1494-2 - zj-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 14:09:22      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:17:23      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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HPLC图谱  
自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
溶剂



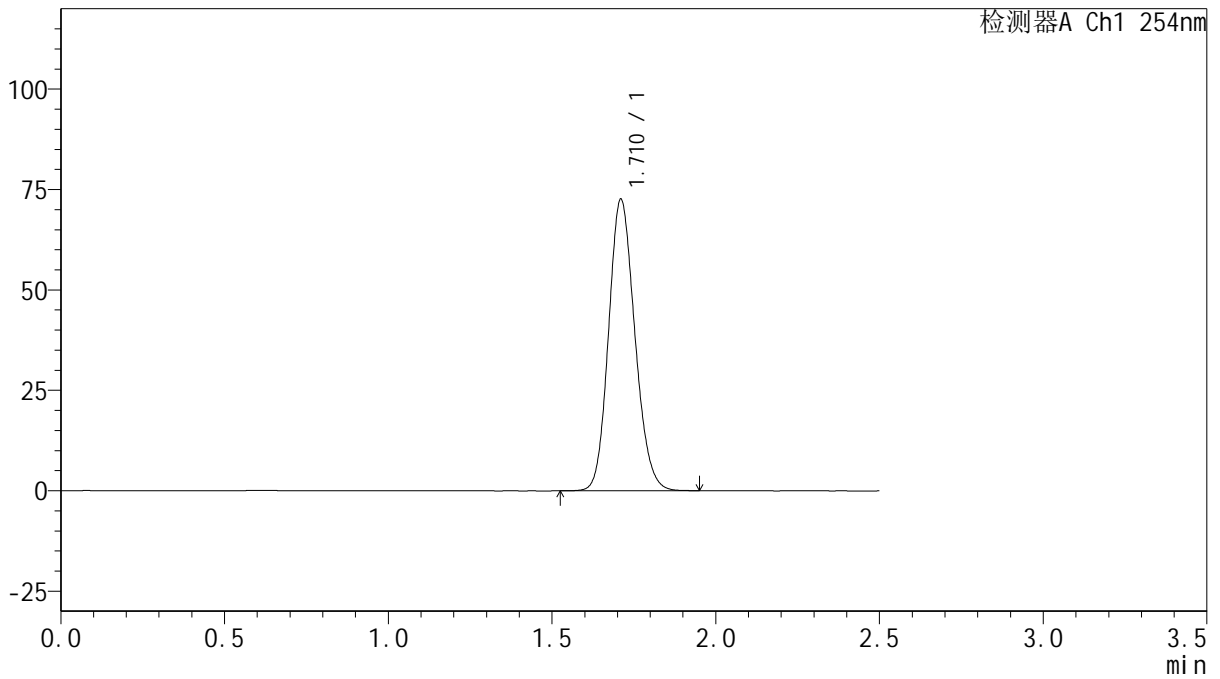
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1495-2 - zj-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 14:12:15      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:17:31      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	405351	100.000	72318	2171	1.147	--
总计		405351	100.000	72318			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



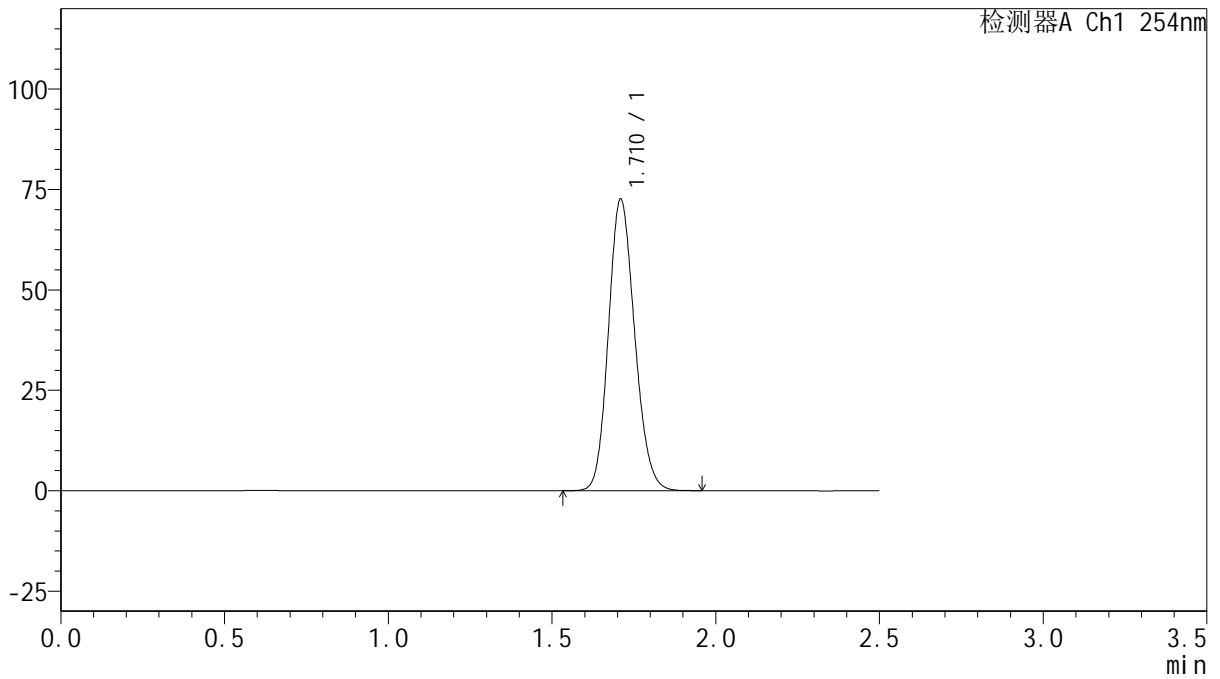
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1496-2 - zj-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 14:15:08      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:17:39      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	405560	100.000	72262	2169	1.146	--
总计		405560	100.000	72262			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



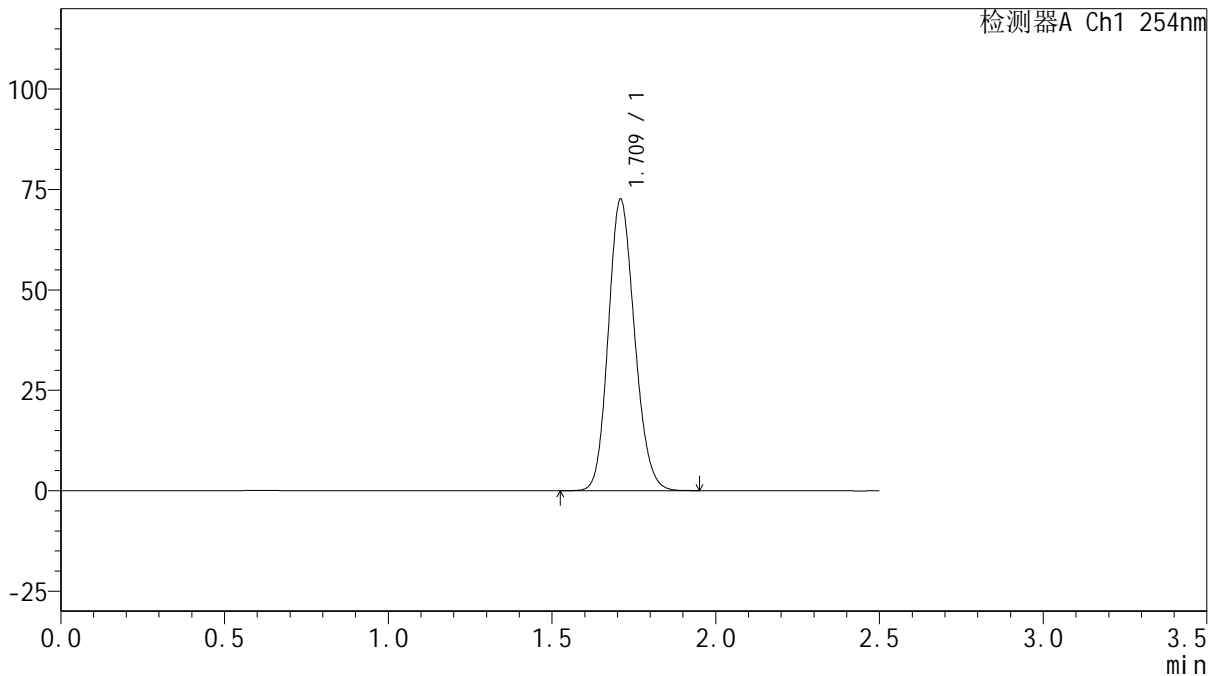
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1497-2 - zj-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 14:18:00      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:17:46      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	405336	100.000	72126	2169	1.148	--
总计		405336	100.000	72126			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



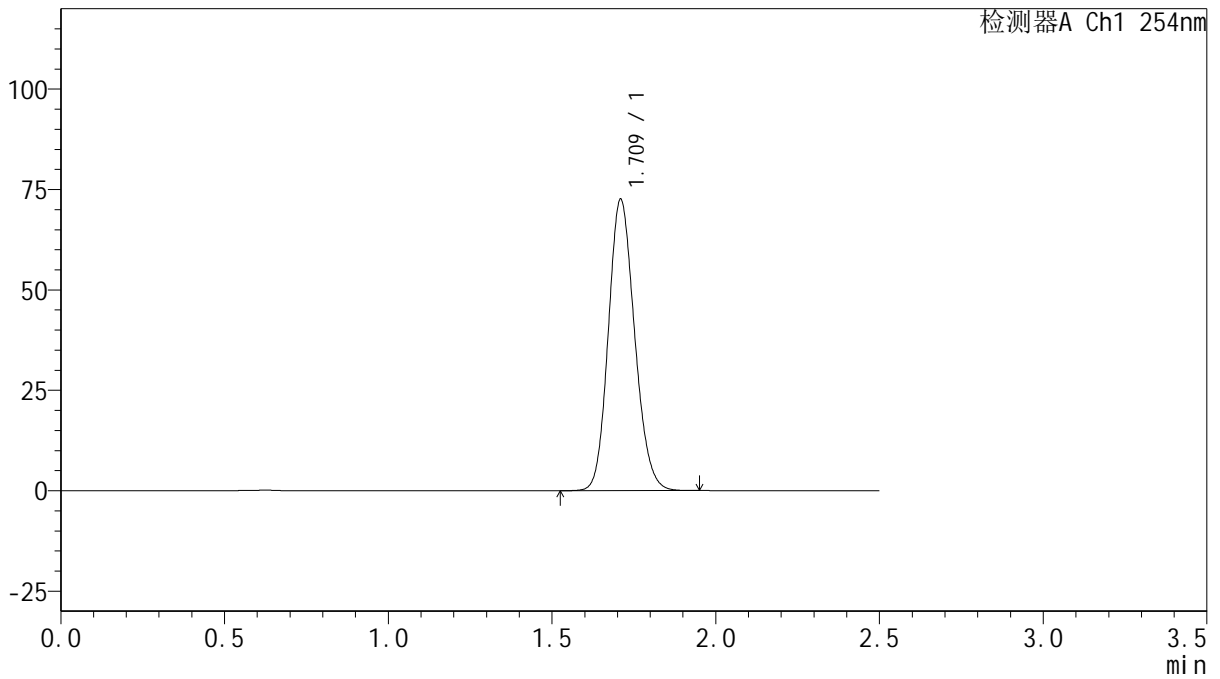
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1498-2 - zj-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 14:20:52      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:17:53      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	405339	100.000	72157	2170	1.148	--
总计		405339	100.000	72157			

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



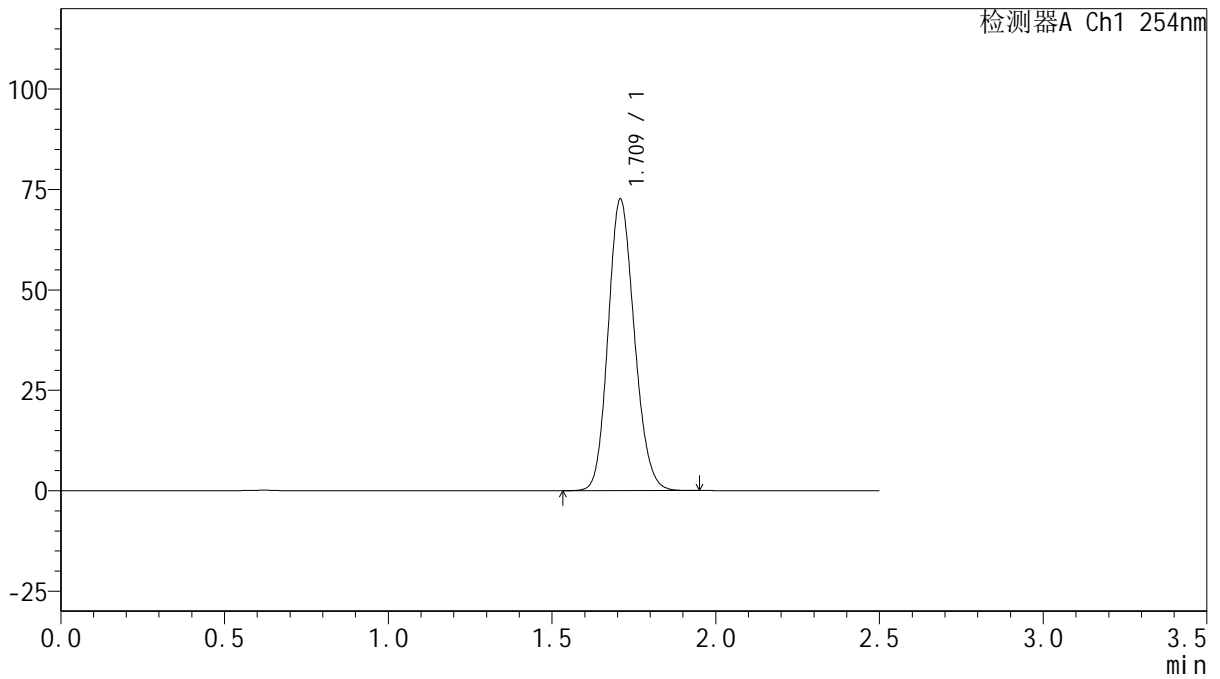
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1499-2 - zj-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 14:23:45      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:18:00      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	405321	100.000	72284	2168	1.147	--
总计		405321	100.000	72284			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



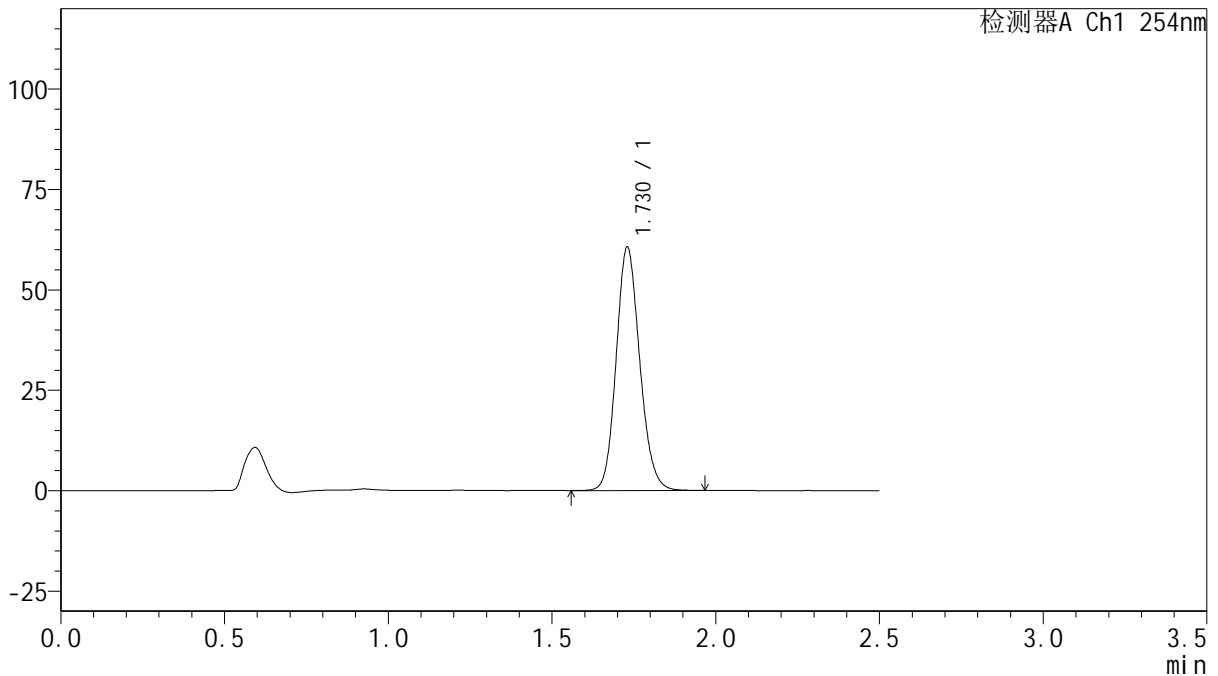
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1500-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-ys-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 14:26:37 处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:18:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	303508	100.000	60610	2789	1.139	--
总计		303508	100.000	60610			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



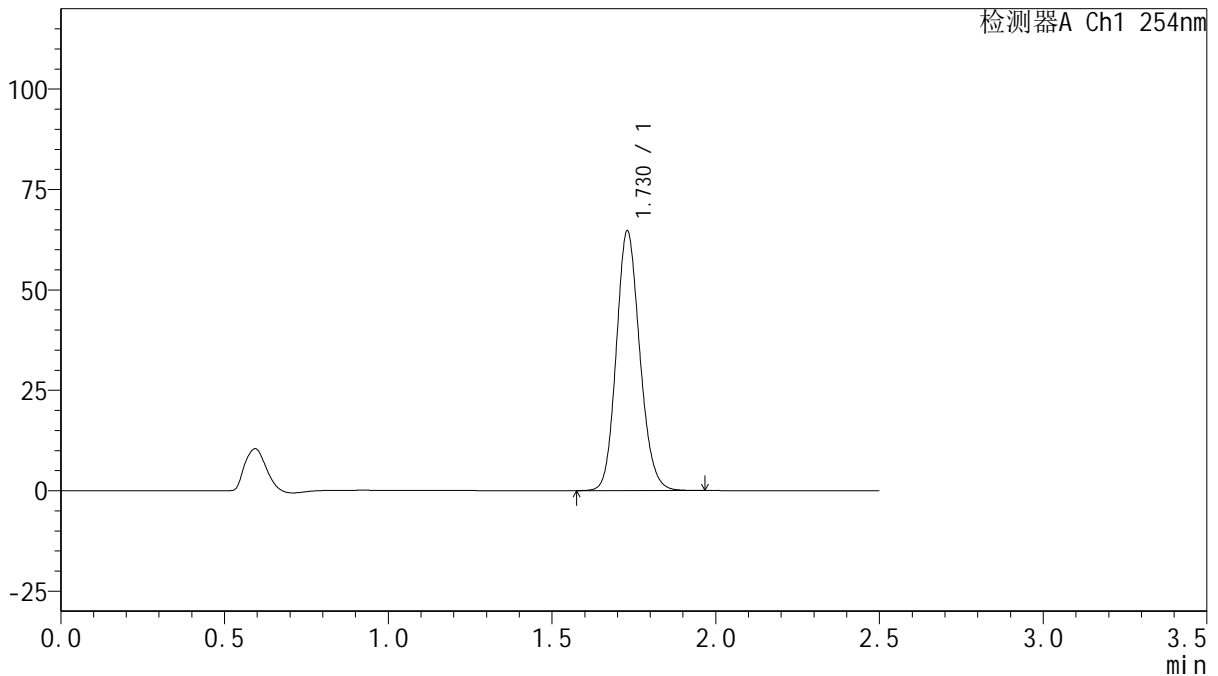
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1501-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-ys-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 14:29:29 处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:18:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	323143	100.000	64663	2802	1.139	--
总计		323143	100.000	64663			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



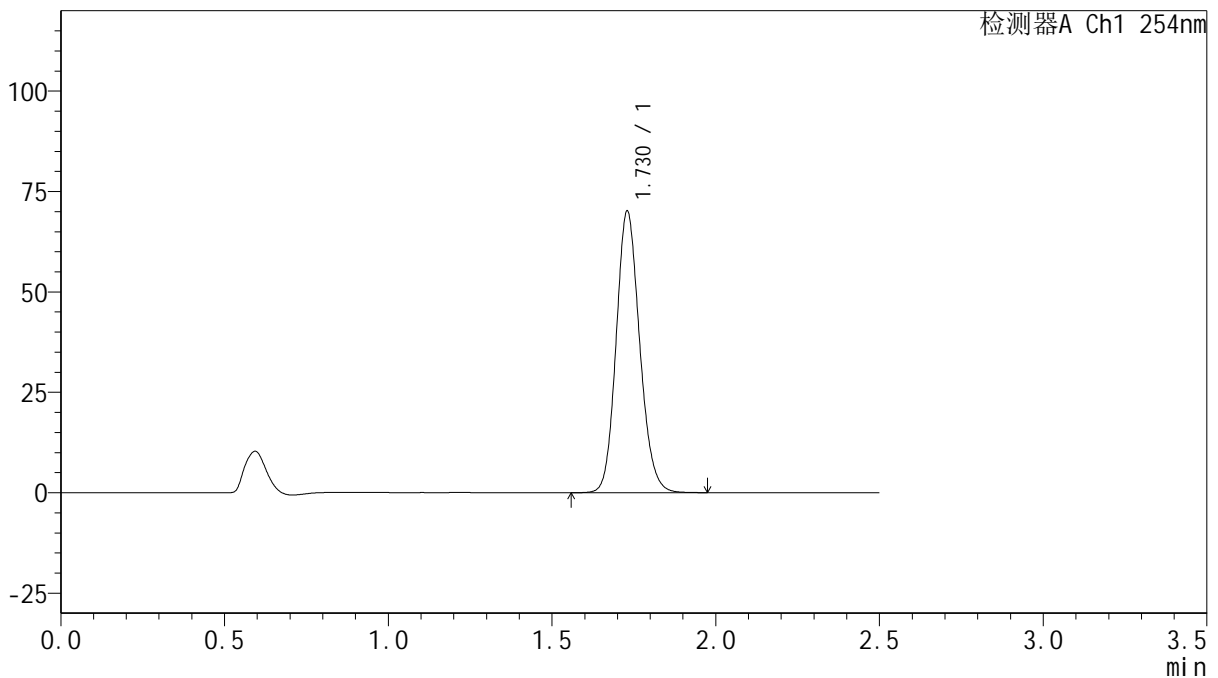
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1502-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-ys-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 14:32:21 处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:18:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	350134	100.000	70103	2803	1.139	--
总计		350134	100.000	70103			

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



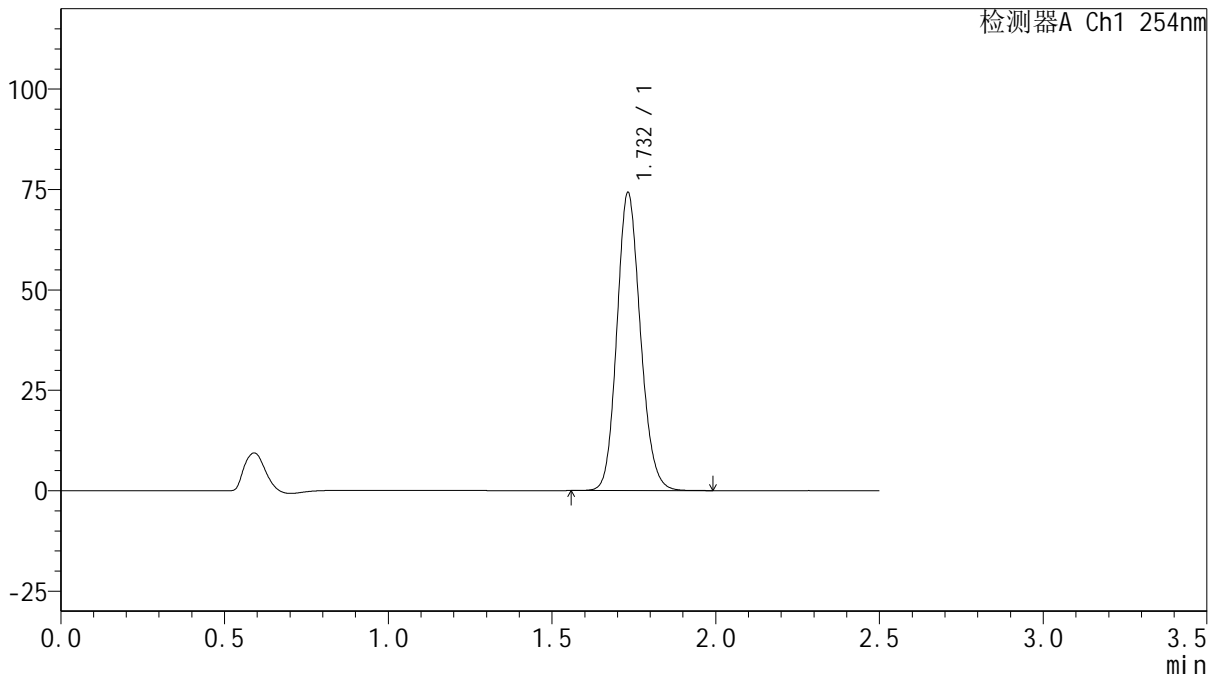
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1503-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-ys-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 14:35:12      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:18:29      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	370917	100.000	74100	2806	1.139	--
总计		370917	100.000	74100			

图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



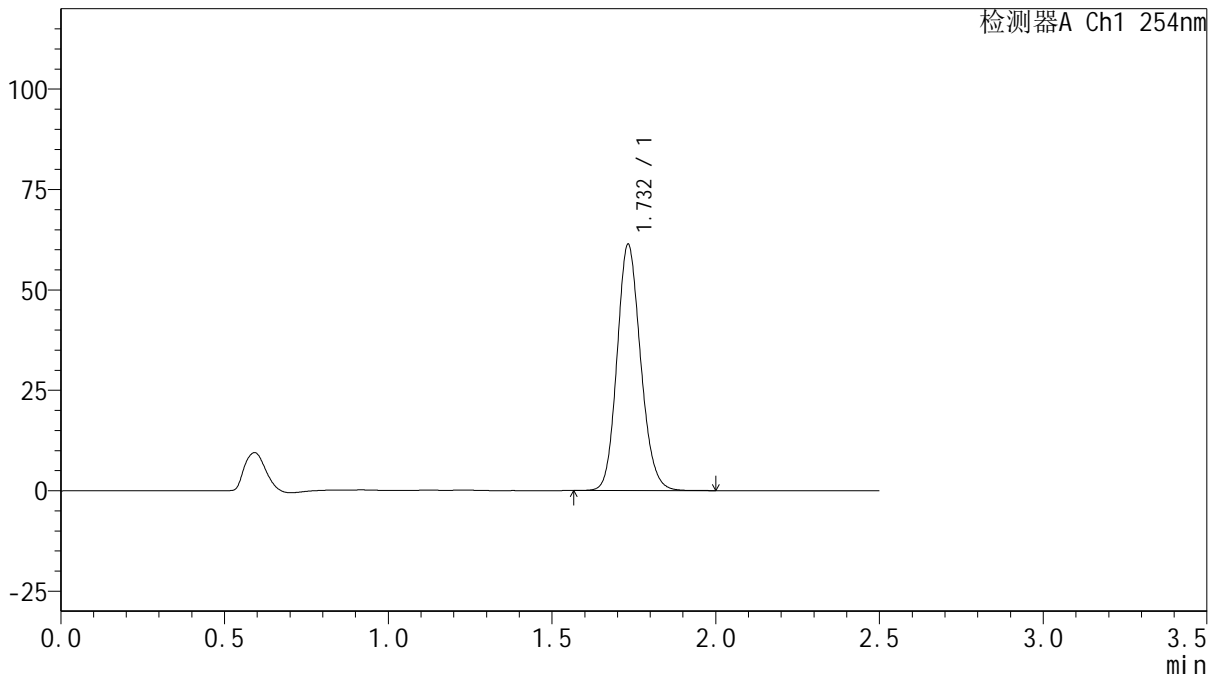
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1504-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-ys-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 14:38:03      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:18:36      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	307426	100.000	61186	2789	1.143	--
总计		307426	100.000	61186			

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



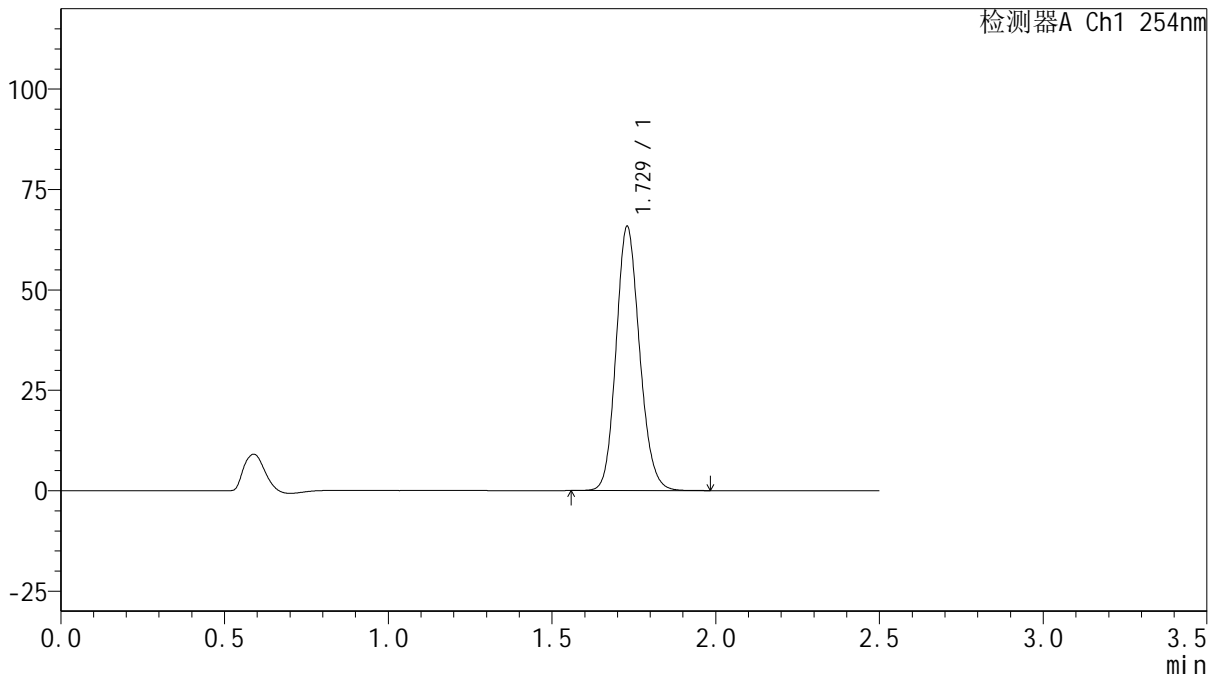
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1505-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-ys-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 14:40:54      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:18:43      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	328427	100.000	65768	2801	1.140	--
总计		328427	100.000	65768			

图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



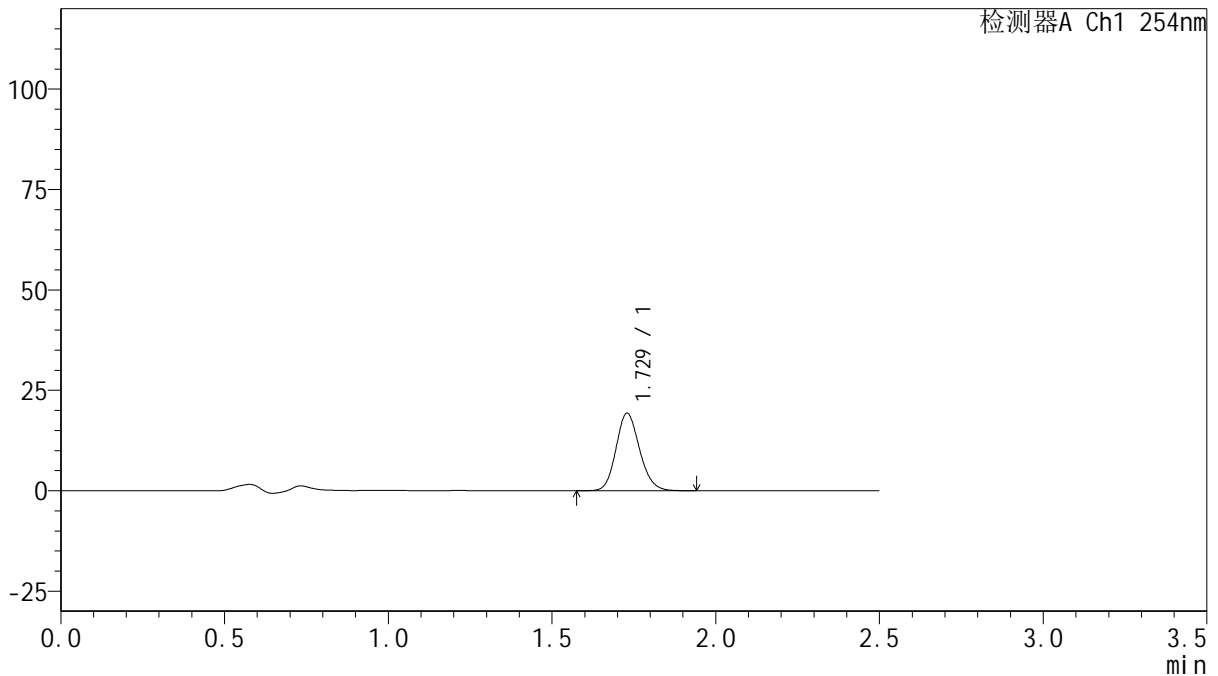
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1506-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 14:43:46      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:18:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	96783	100.000	19305	2777	1.143	--
总计		96783	100.000	19305			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



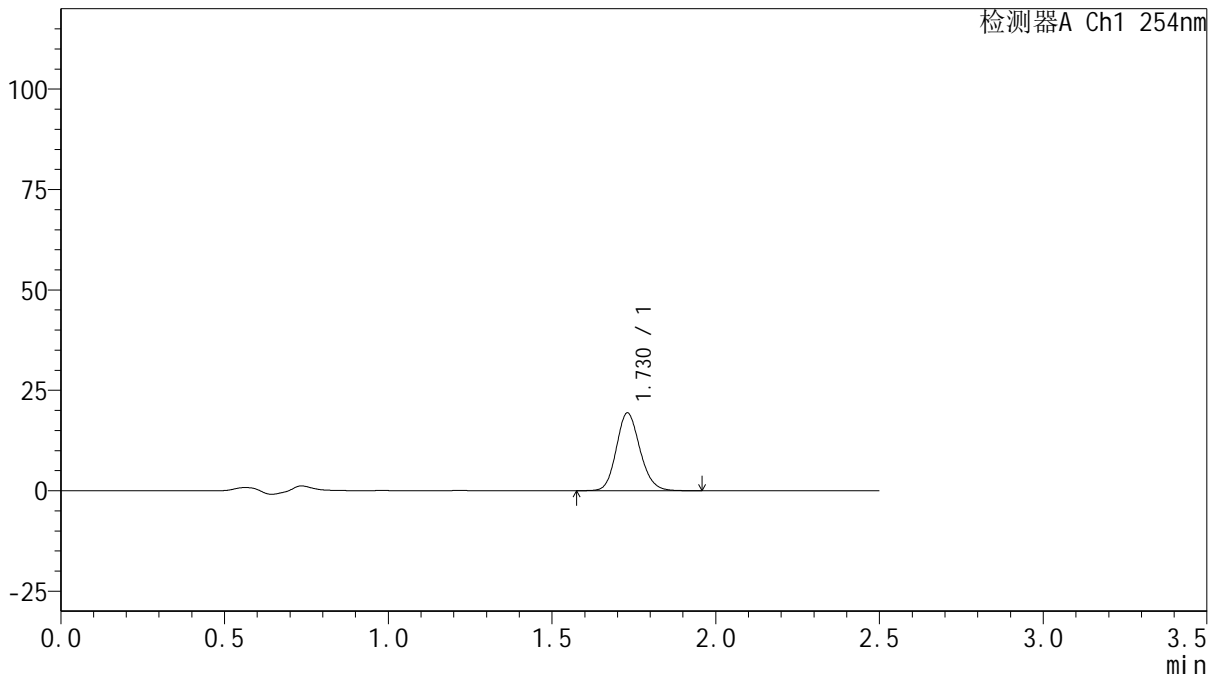
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1507-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 14:46:38      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:18:57      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	97209	100.000	19374	2781	1.144	--
总计		97209	100.000	19374			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



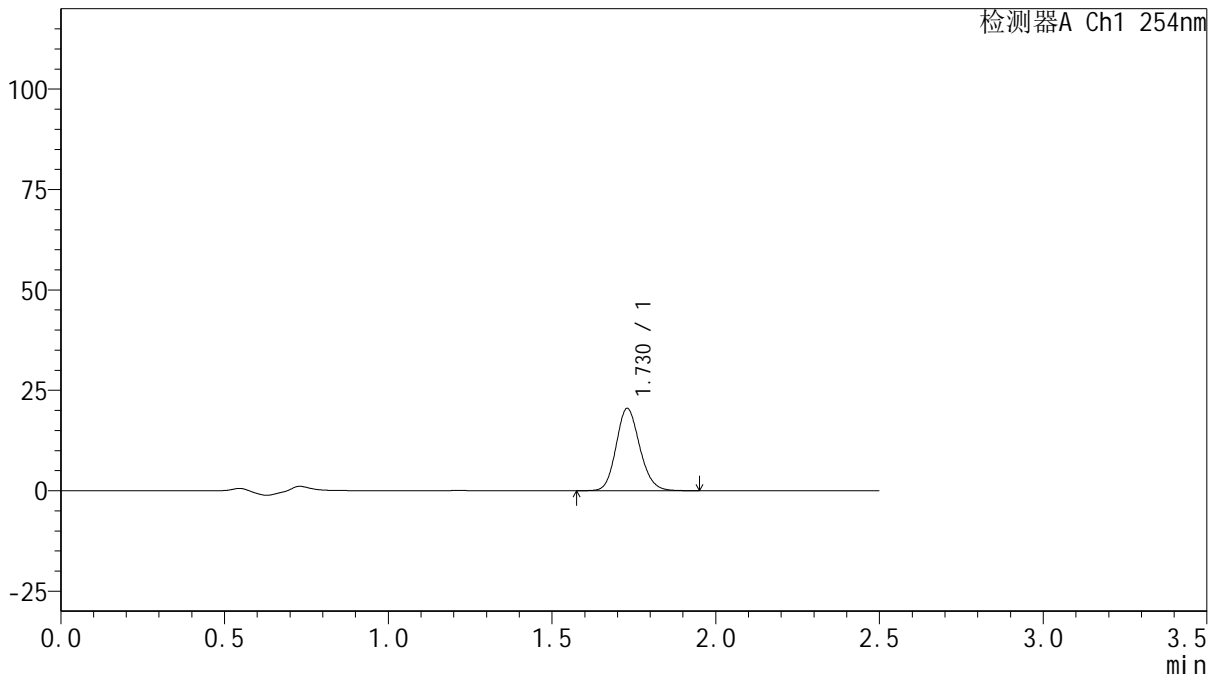
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1508-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 14:49:30      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:19:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	102926	100.000	20511	2771	1.143	--
总计		102926	100.000	20511			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



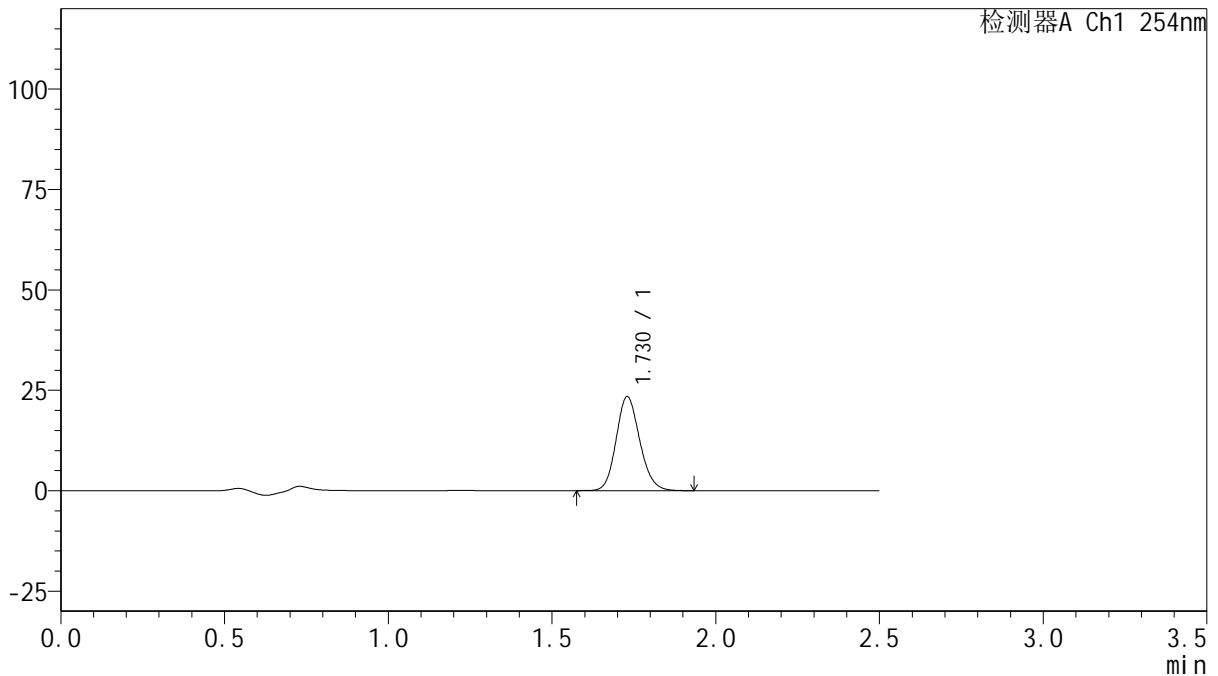
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1509-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 14:52:22      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:19:12      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	117341	100.000	23404	2774	1.144	--
总计		117341	100.000	23404			

图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



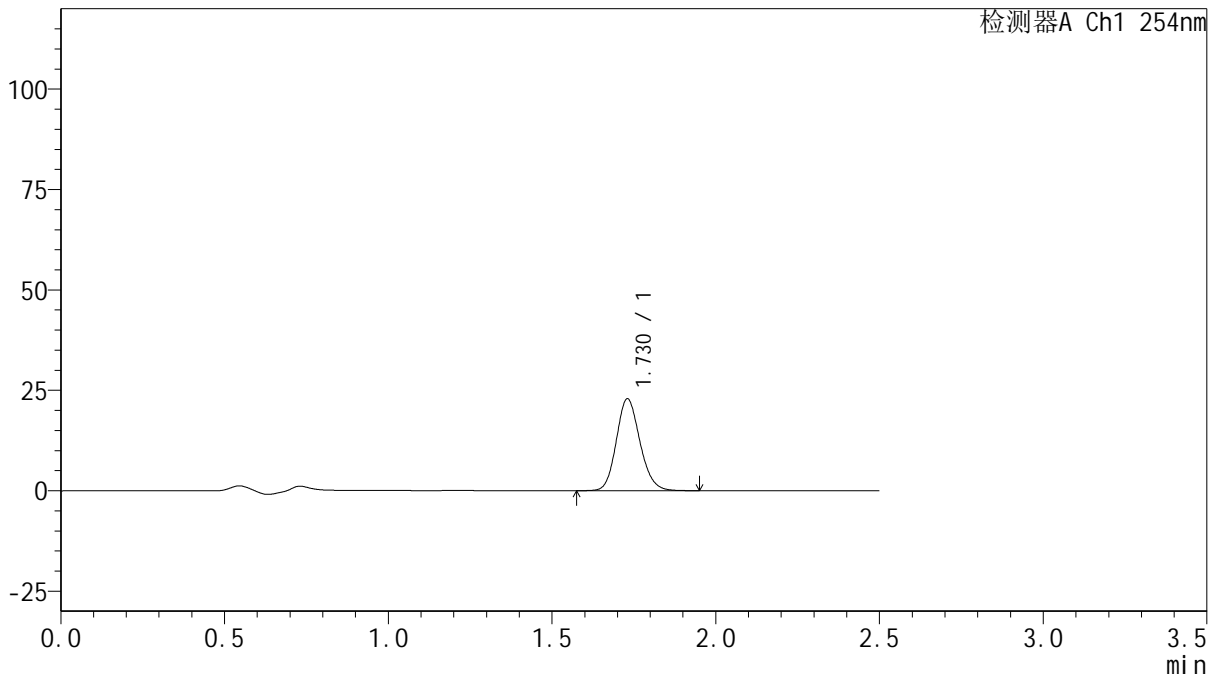
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1510-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 14:55:14      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:19:19      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	114827	100.000	22885	2782	1.144	--
总计		114827	100.000	22885			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



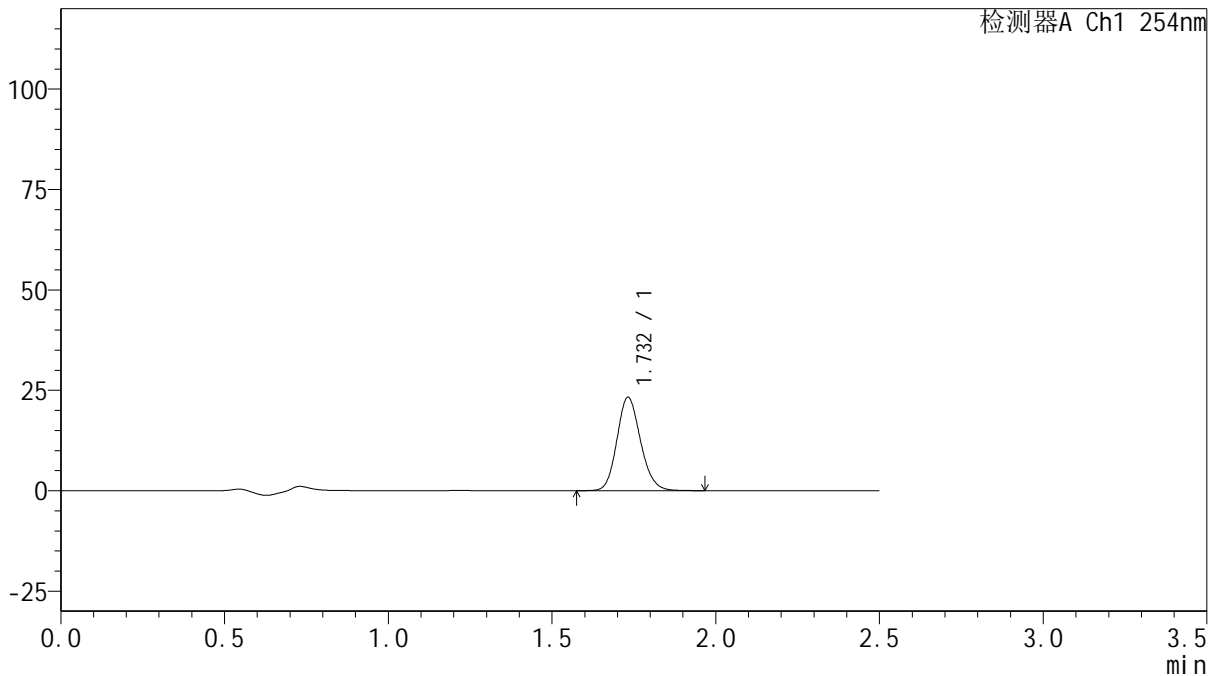
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1511-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 14:58:06      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:19:26      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	116589	100.000	23214	2790	1.144	--
总计		116589	100.000	23214			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



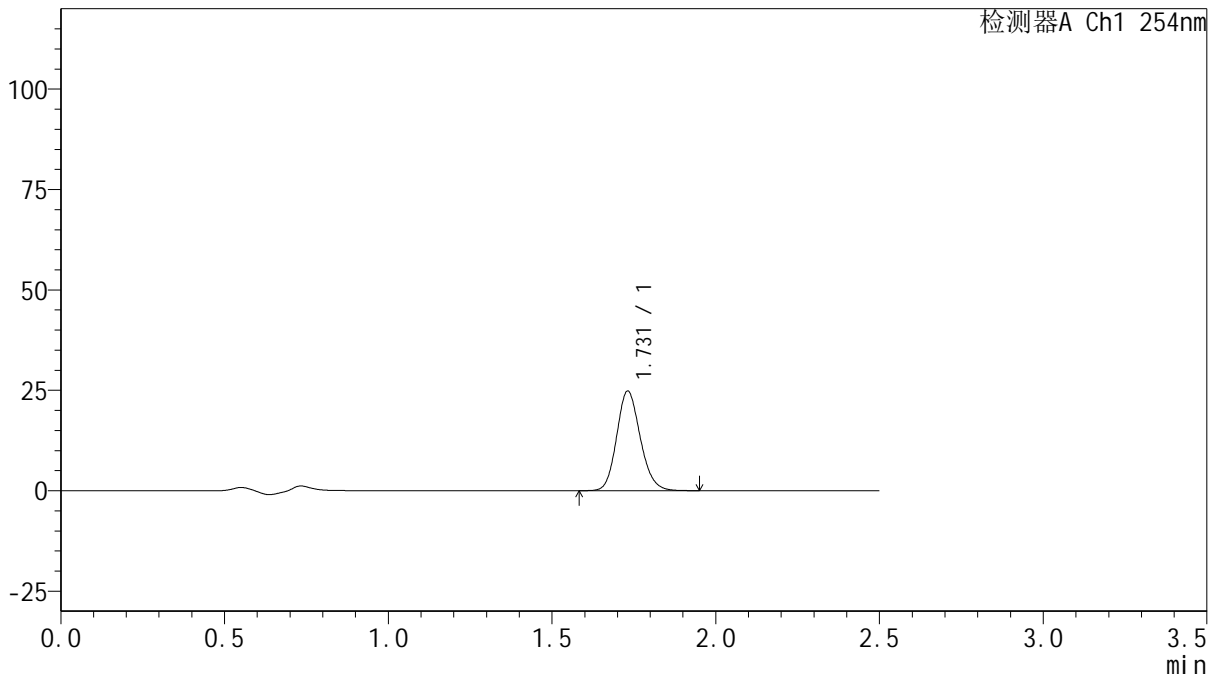
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1512-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:00:58      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:19:33      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	124612	100.000	24821	2784	1.146	--
总计		124612	100.000	24821			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



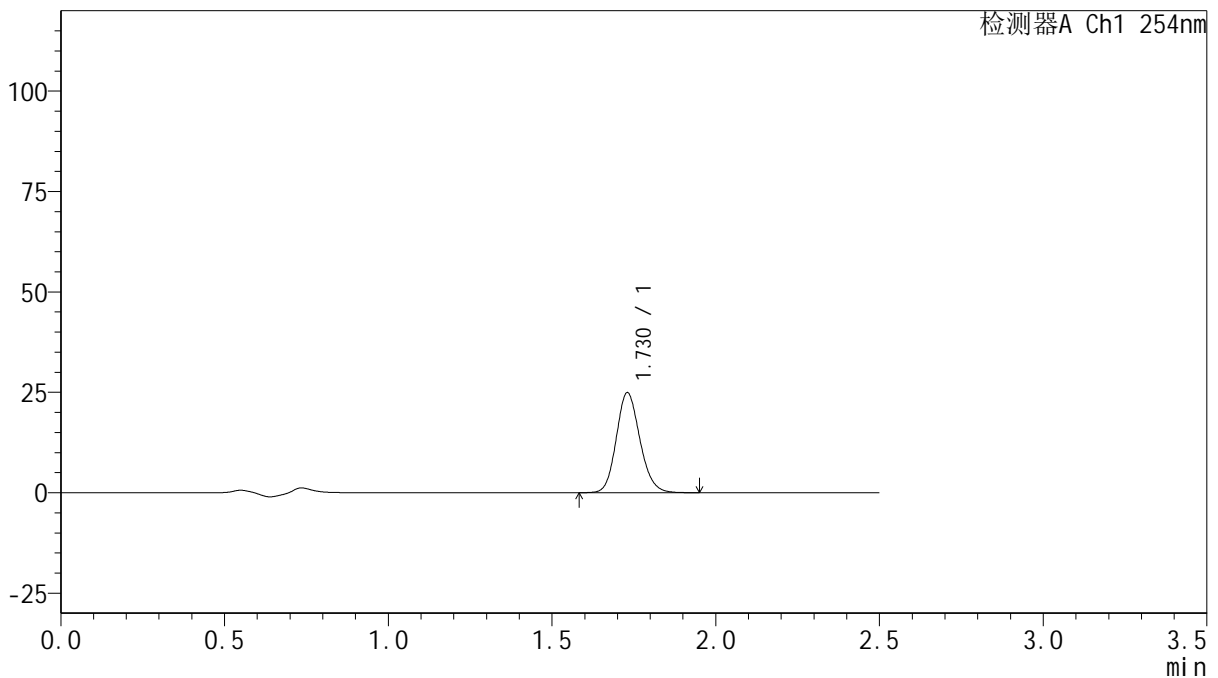
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1513-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 15:03:50      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:19:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	124976	100.000	24931	2786	1.144	--
总计		124976	100.000	24931			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



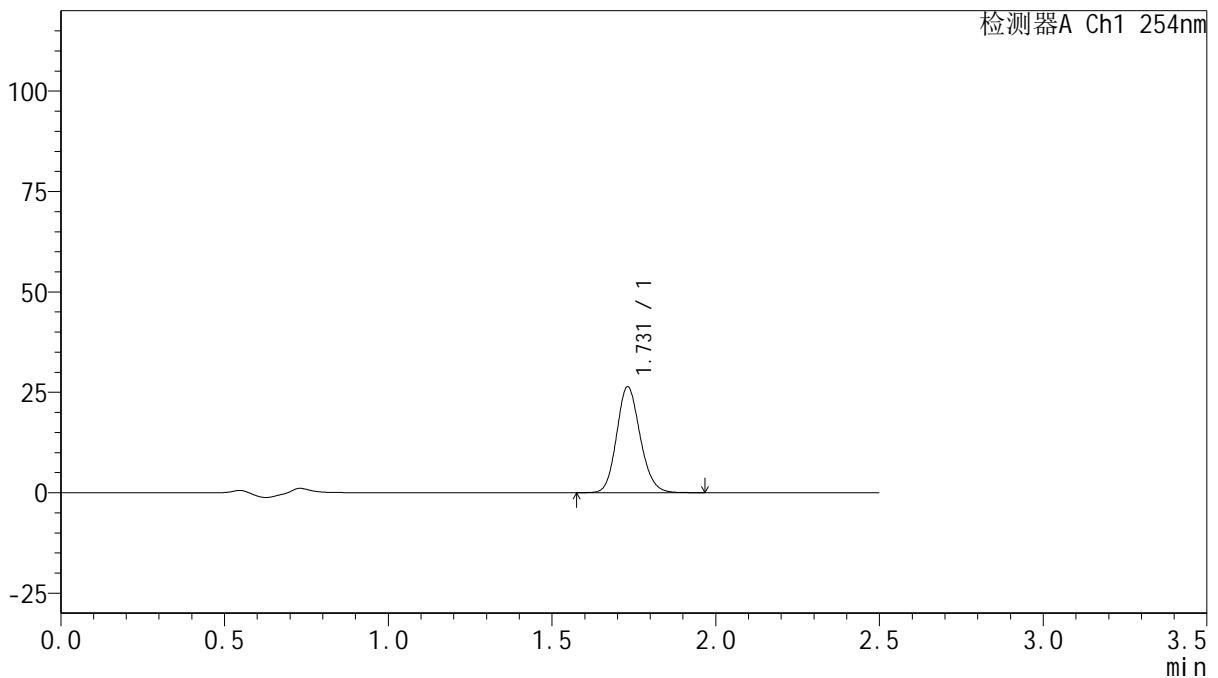
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1514-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:06:42      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:19:48      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	132345	100.000	26400	2789	1.144	--
总计		132345	100.000	26400			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



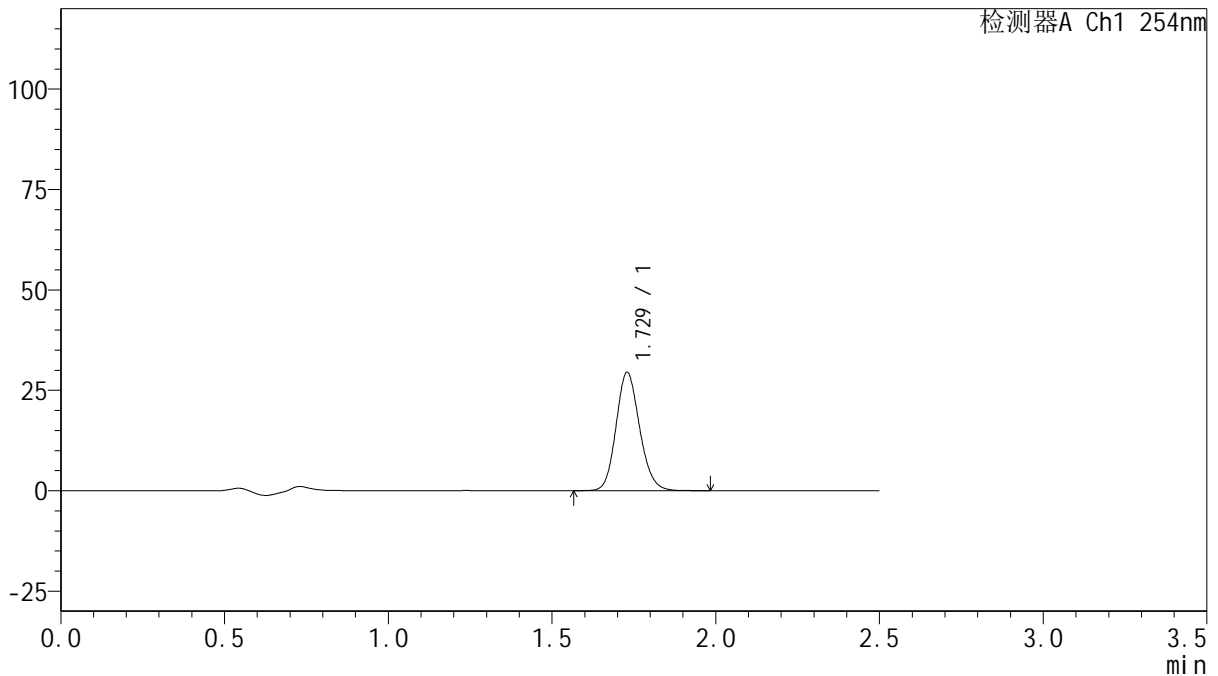
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1515-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:09:33      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:19:55      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	147575	100.000	29440	2783	1.143	--
总计		147575	100.000	29440			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



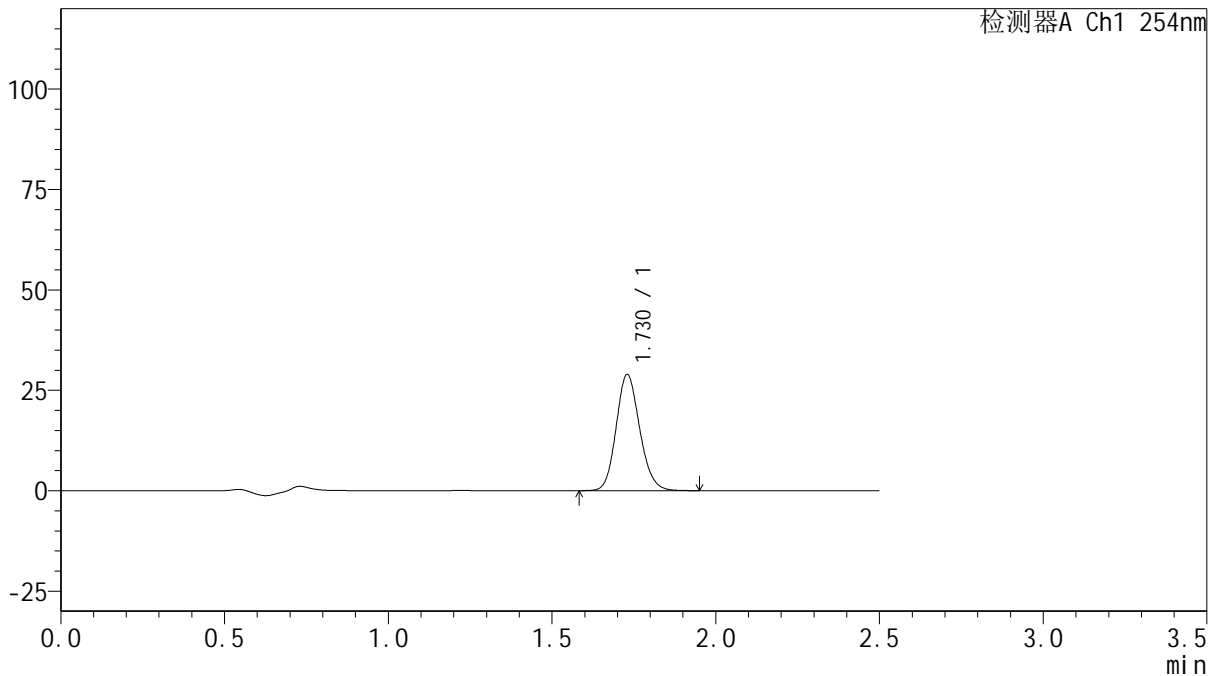
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1516-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:12:26      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:20:02      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	144770	100.000	28952	2790	1.143	--
总计		144770	100.000	28952			

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



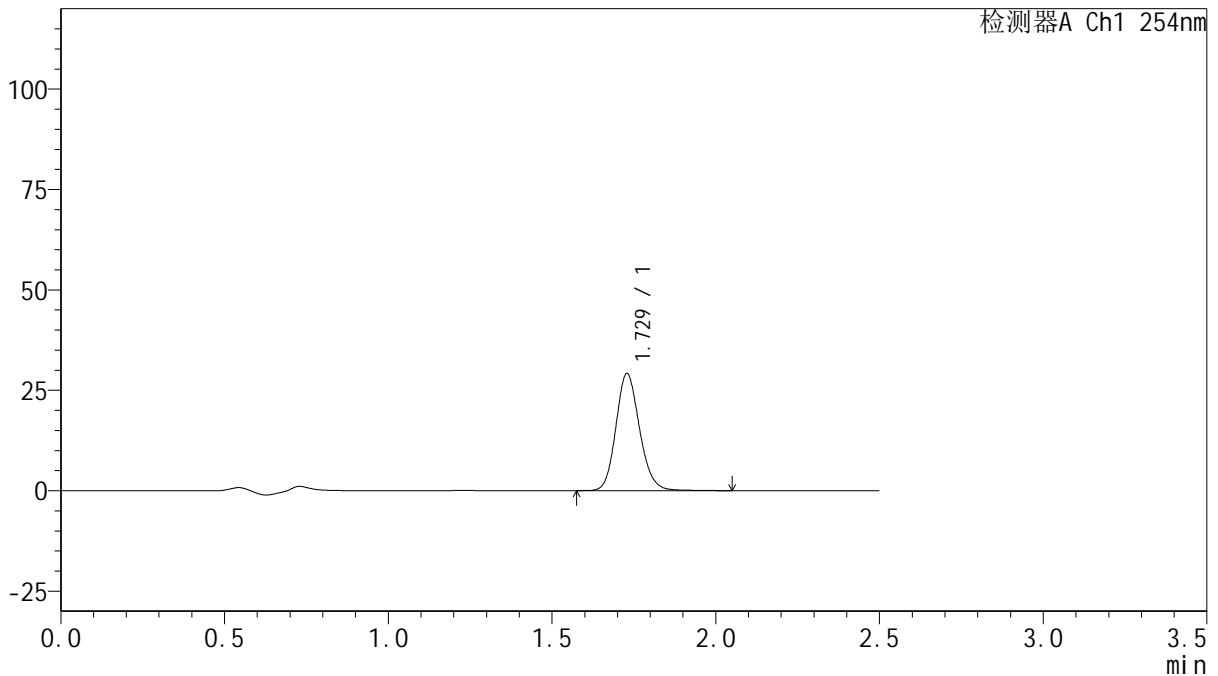
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1517-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:15:17      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:20:10      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	146667	100.000	29146	2791	1.148	--
总计		146667	100.000	29146			

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



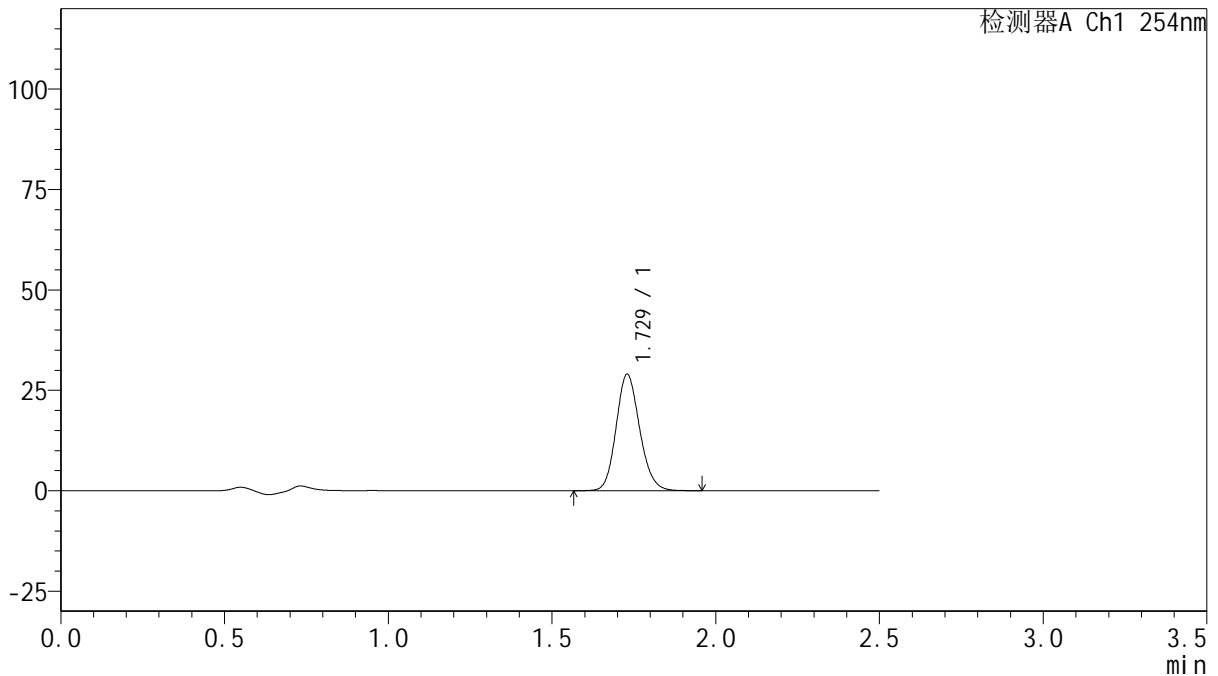
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1518-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:18:10      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:20:17      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	145152	100.000	28993	2790	1.143	--
总计		145152	100.000	28993			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



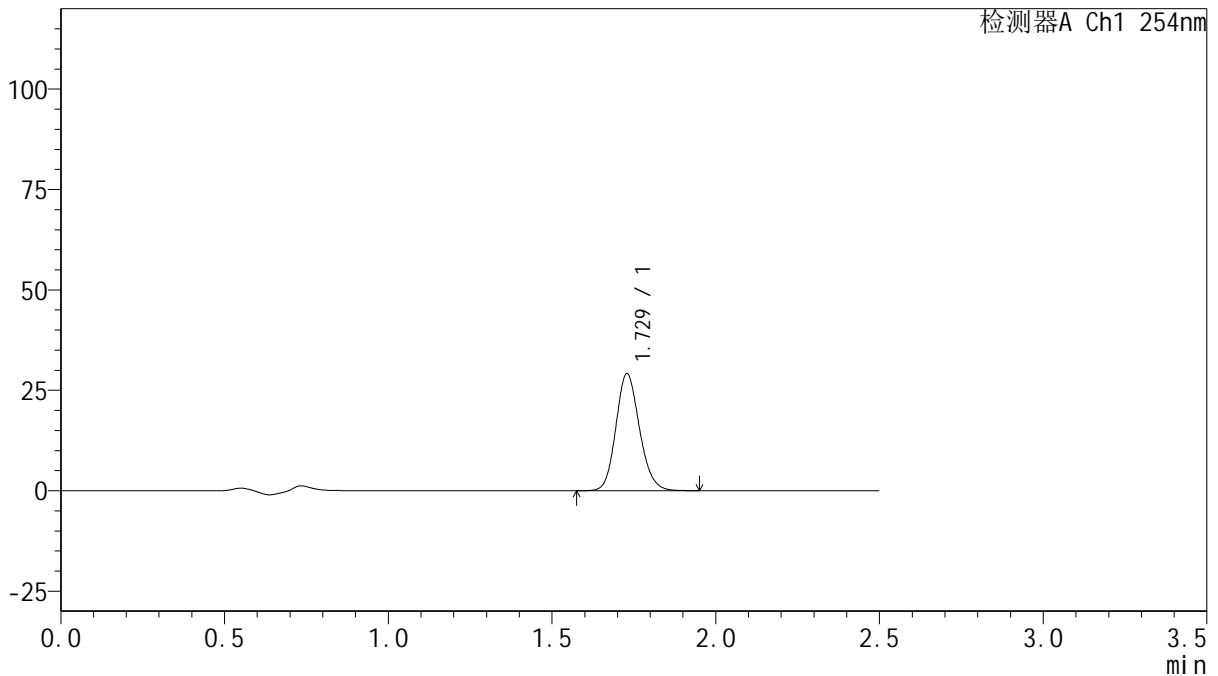
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1519-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:21:02      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:20:24      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	146044	100.000	29131	2781	1.144	--
总计		146044	100.000	29131			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



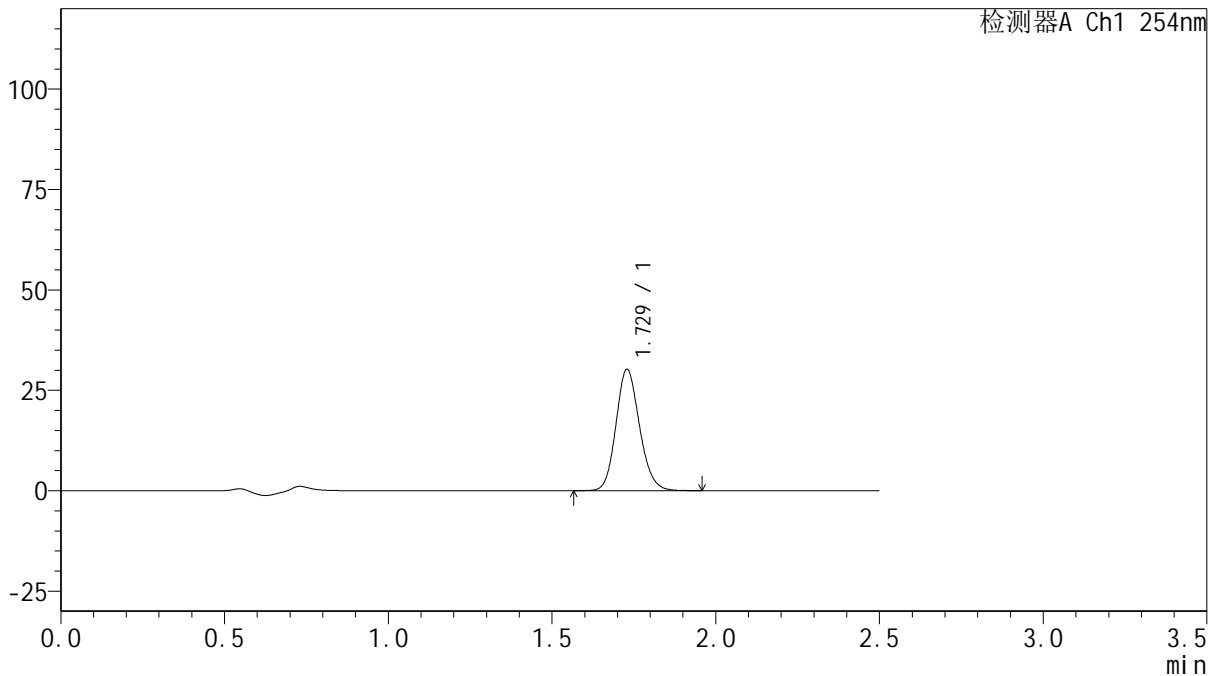
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1520-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 15:23:53      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:20:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	151207	100.000	30211	2789	1.144	--
总计		151207	100.000	30211			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



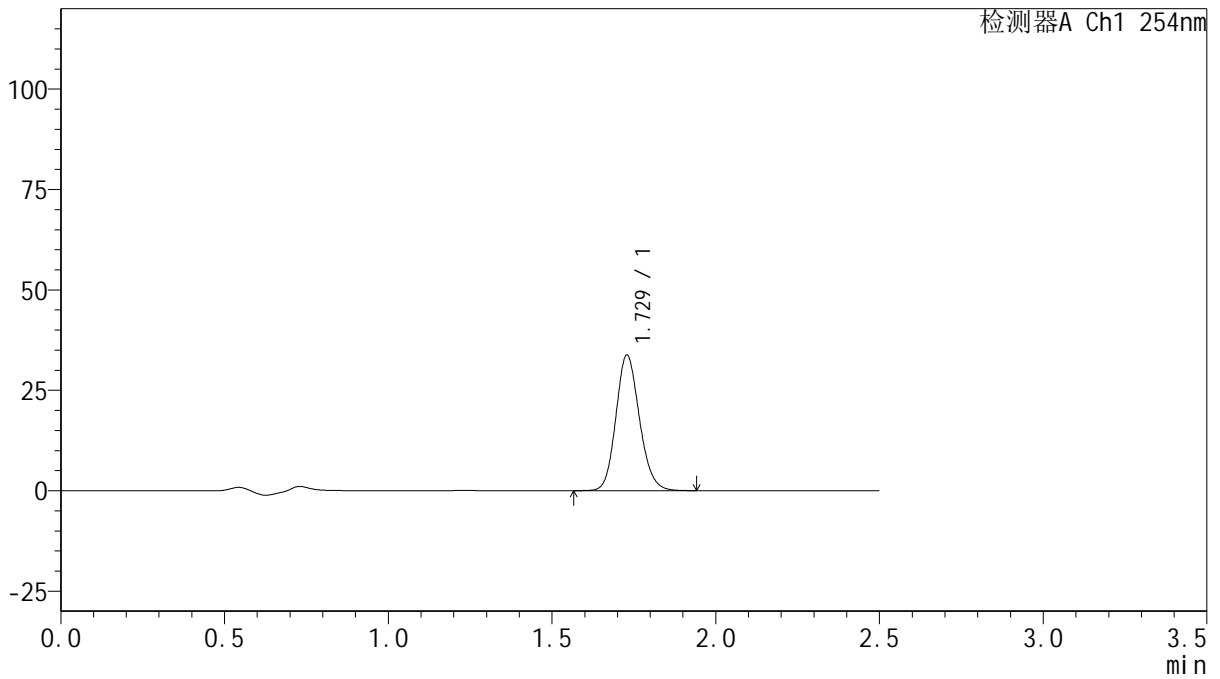
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1521-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:26:46      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:20:39      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	168862	100.000	33749	2792	1.143	--
总计		168862	100.000	33749			

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



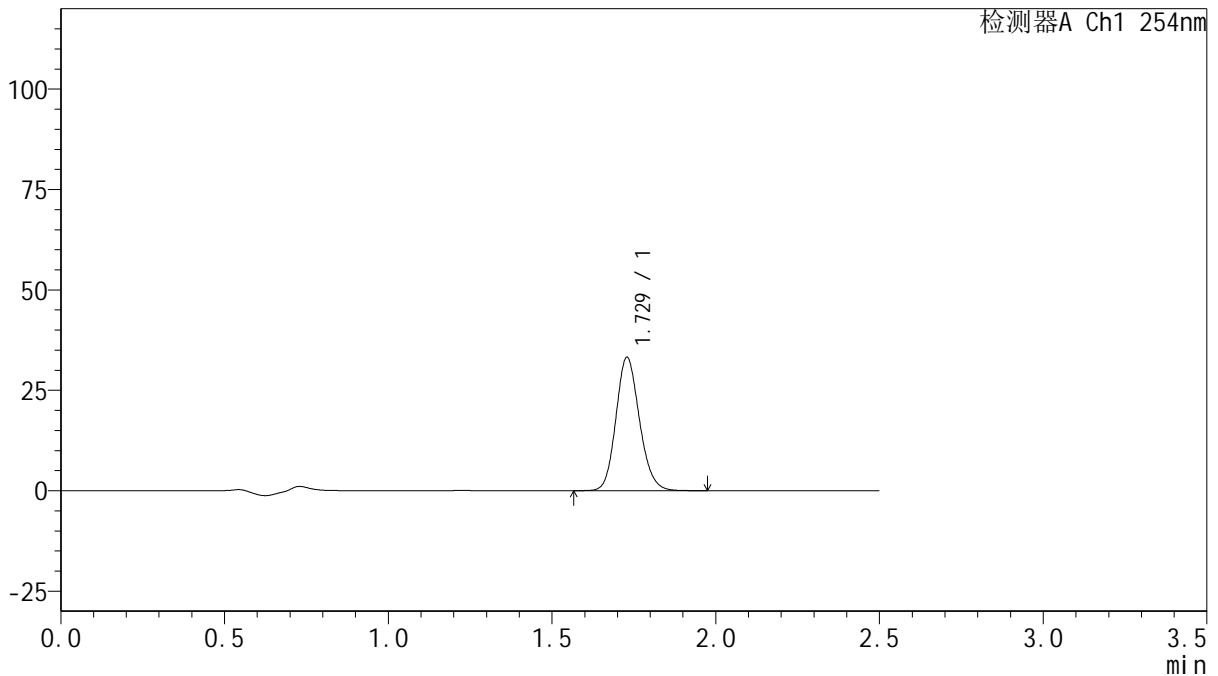
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1522-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:29:38      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:20:46      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	166172	100.000	33205	2798	1.145	--
总计		166172	100.000	33205			

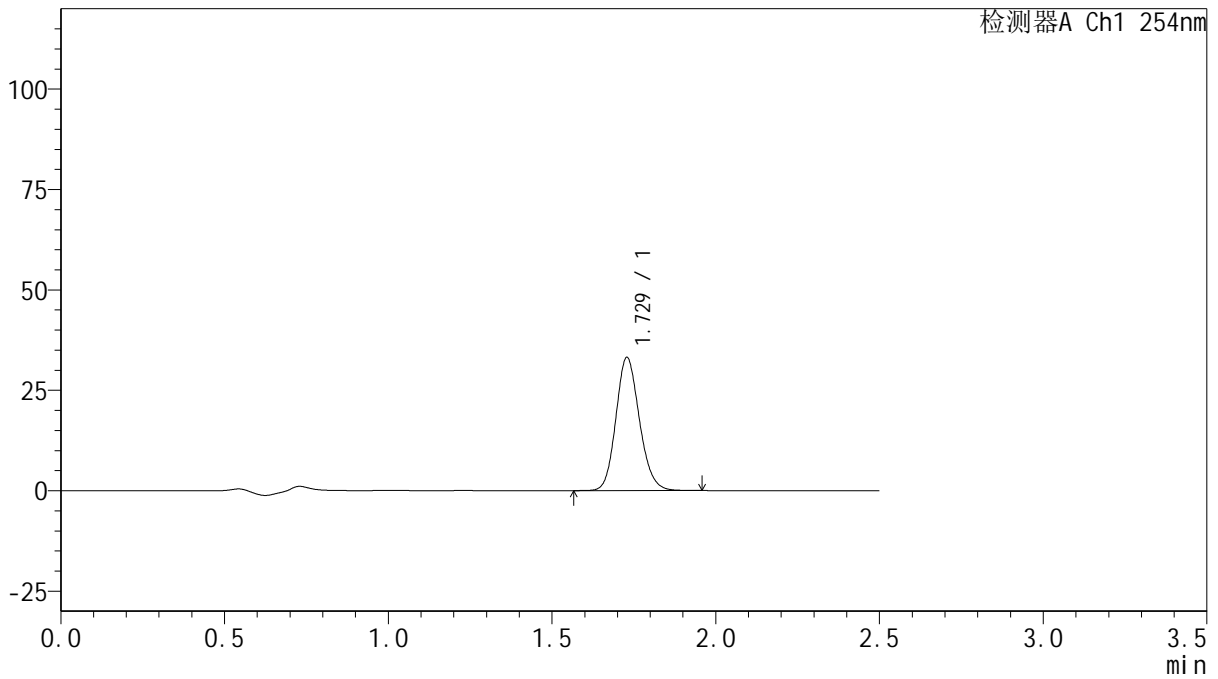
图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1523-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:32:30      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:20:54      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	165829	100.000	33144	2794	1.144	--
总计		165829	100.000	33144			

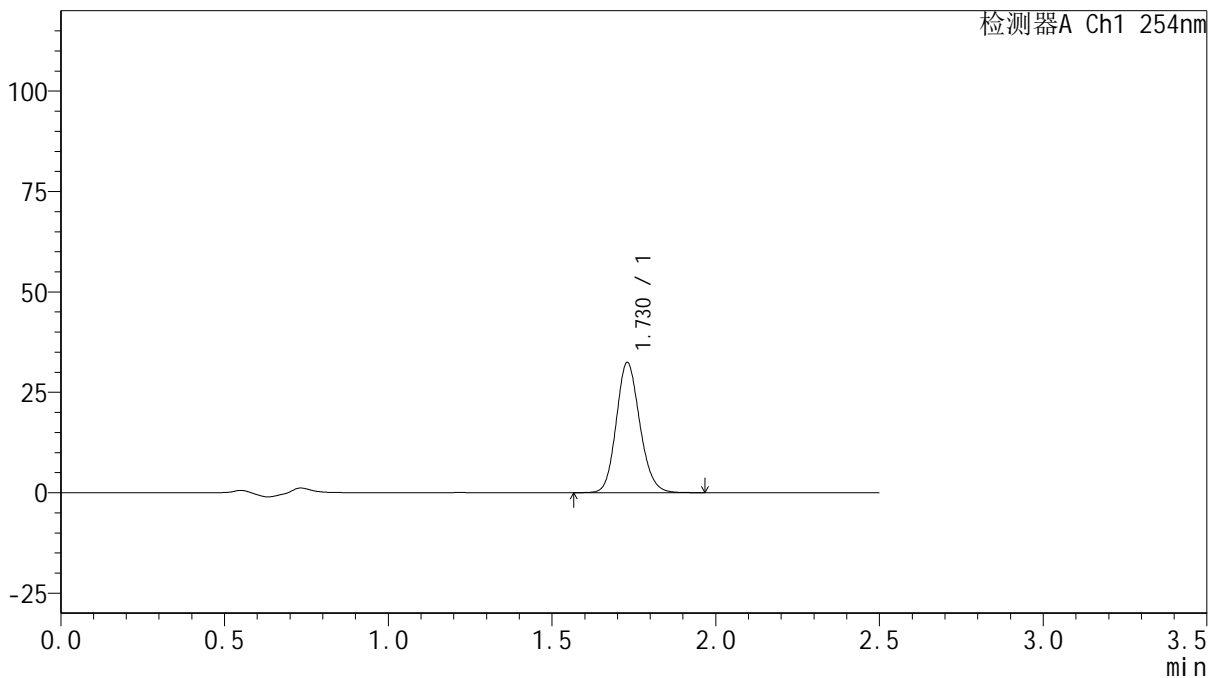
图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1524-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-20min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-5	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2025/06/16 15:35:22	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2025/06/17 11:21:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	162449	100.000	32434	2792	1.142	--
总计		162449	100.000	32434			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



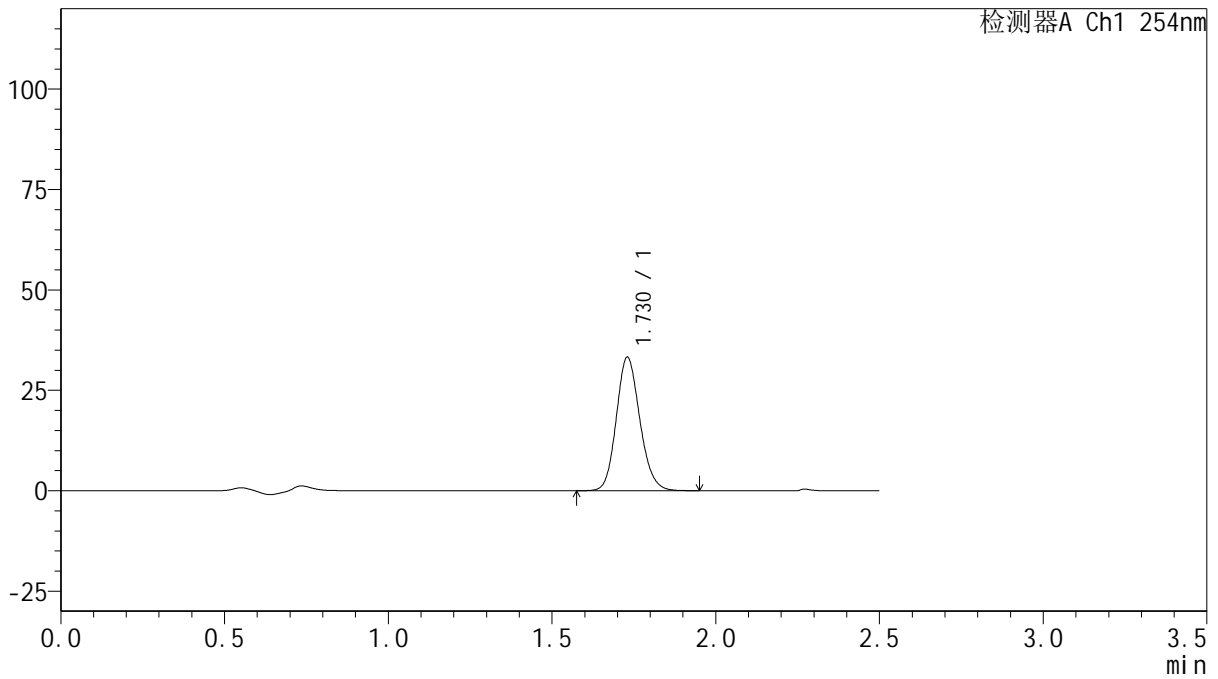
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1525-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-14      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 15:38:14      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:21:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	166570	100.000	33284	2796	1.143	--
总计		166570	100.000	33284			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



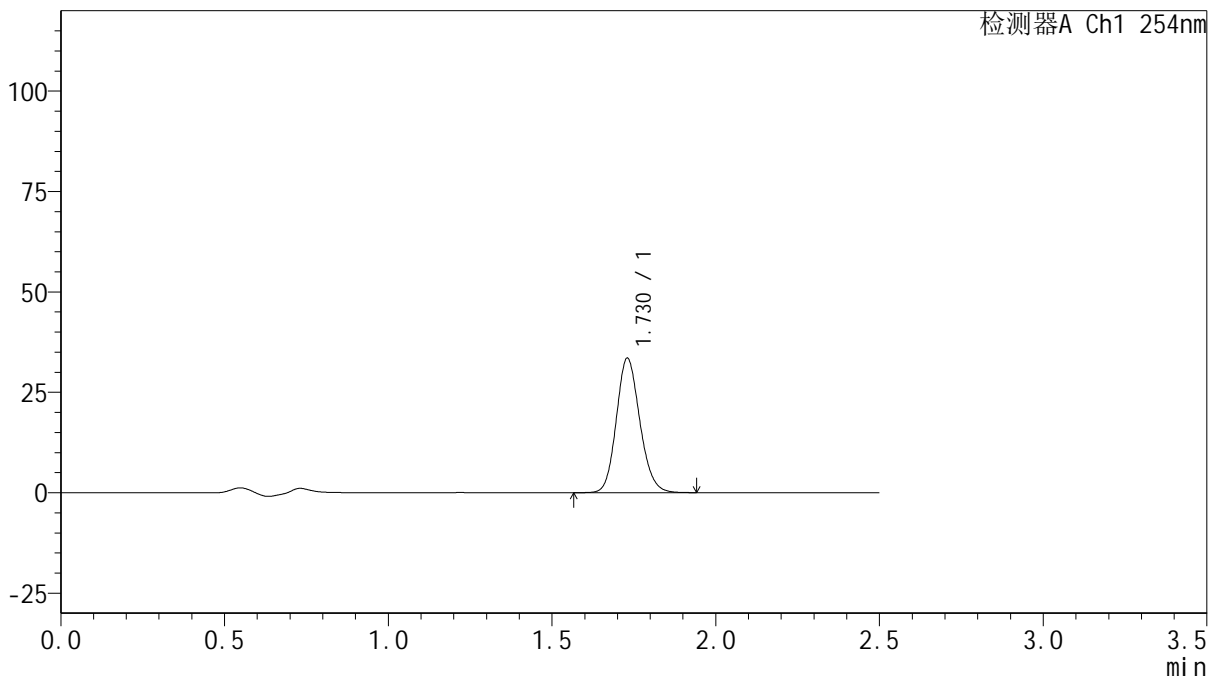
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1526-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:41:06      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:21:16      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	167443	100.000	33505	2800	1.143	--
总计		167443	100.000	33505			

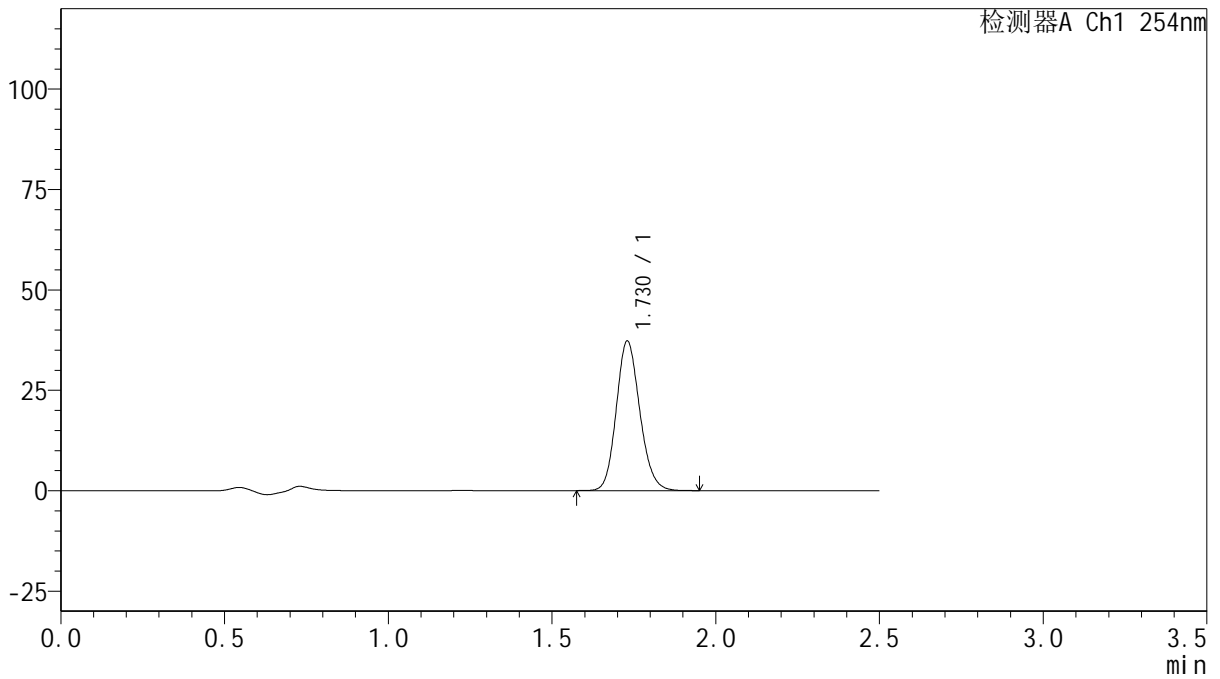
图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-134/24-1527-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:43:58      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:21:24      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	186210	100.000	37268	2796	1.143	--
总计		186210	100.000	37268			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



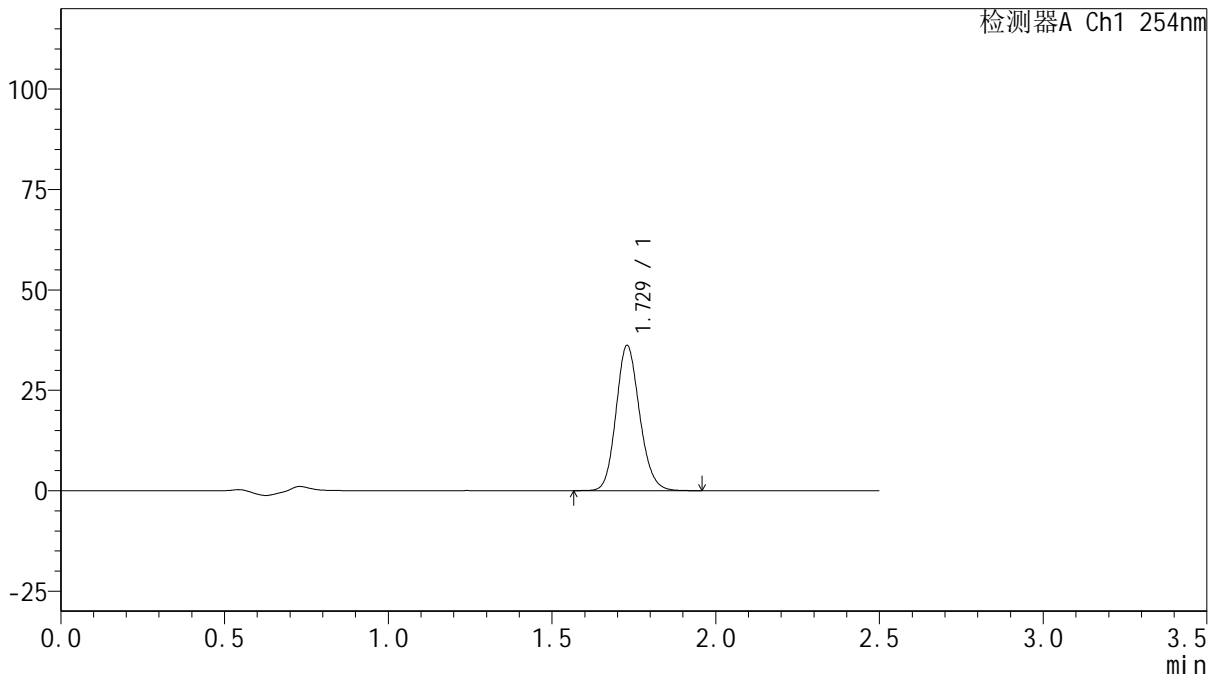
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1528-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:46:50      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:21:31      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	180801	100.000	36167	2795	1.143	--
总计		180801	100.000	36167			

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



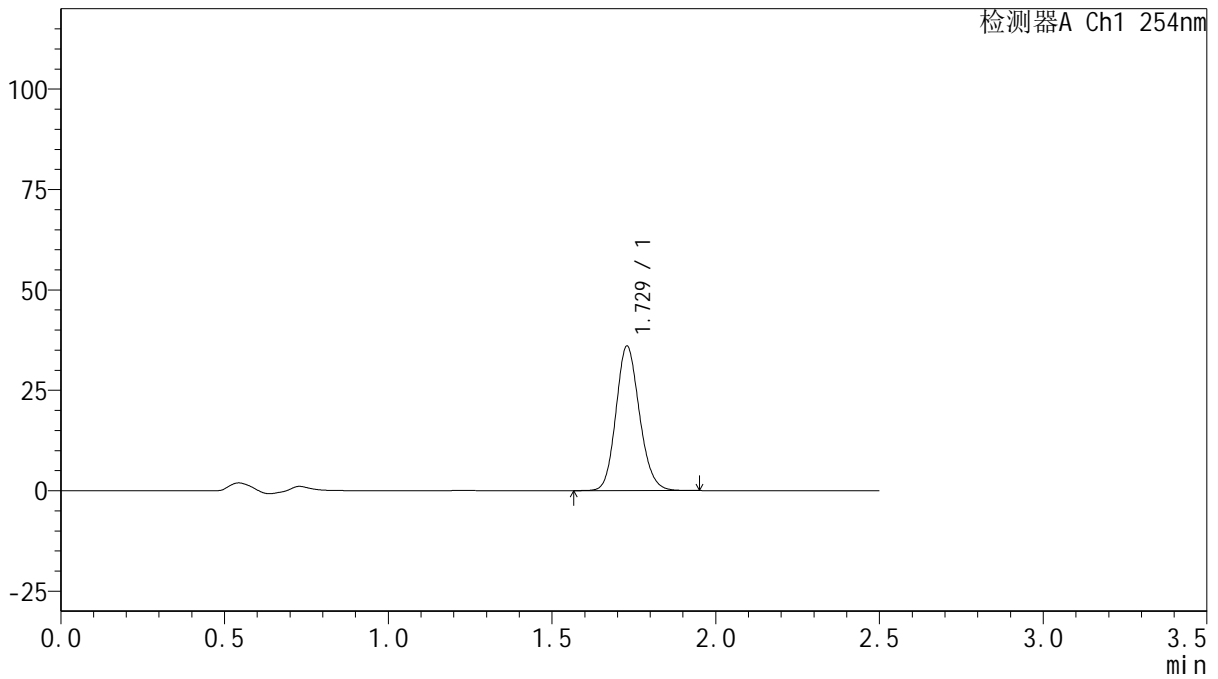
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1529-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-50      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 15:49:42      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:21:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	179873	100.000	35990	2793	1.142	--
总计		179873	100.000	35990			

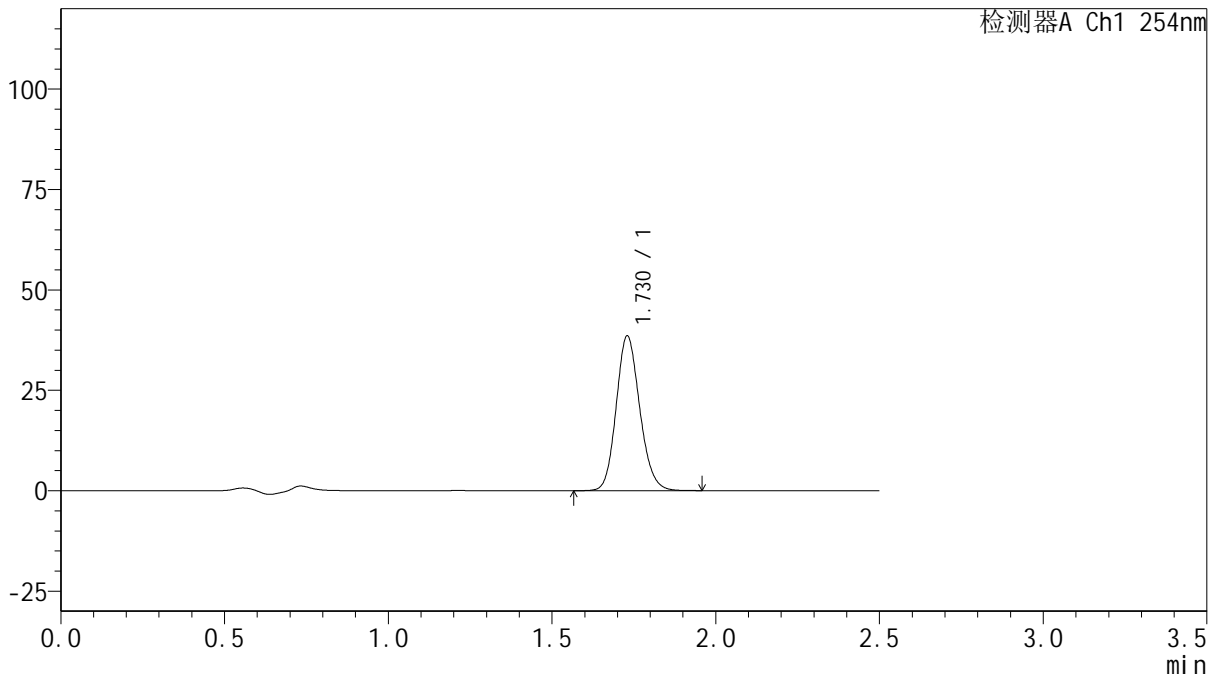
图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1530-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-30min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-6	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2025/06/16 15:52:34	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2025/06/17 11:21:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	192760	100.000	38545	2792	1.142	--
总计		192760	100.000	38545			

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



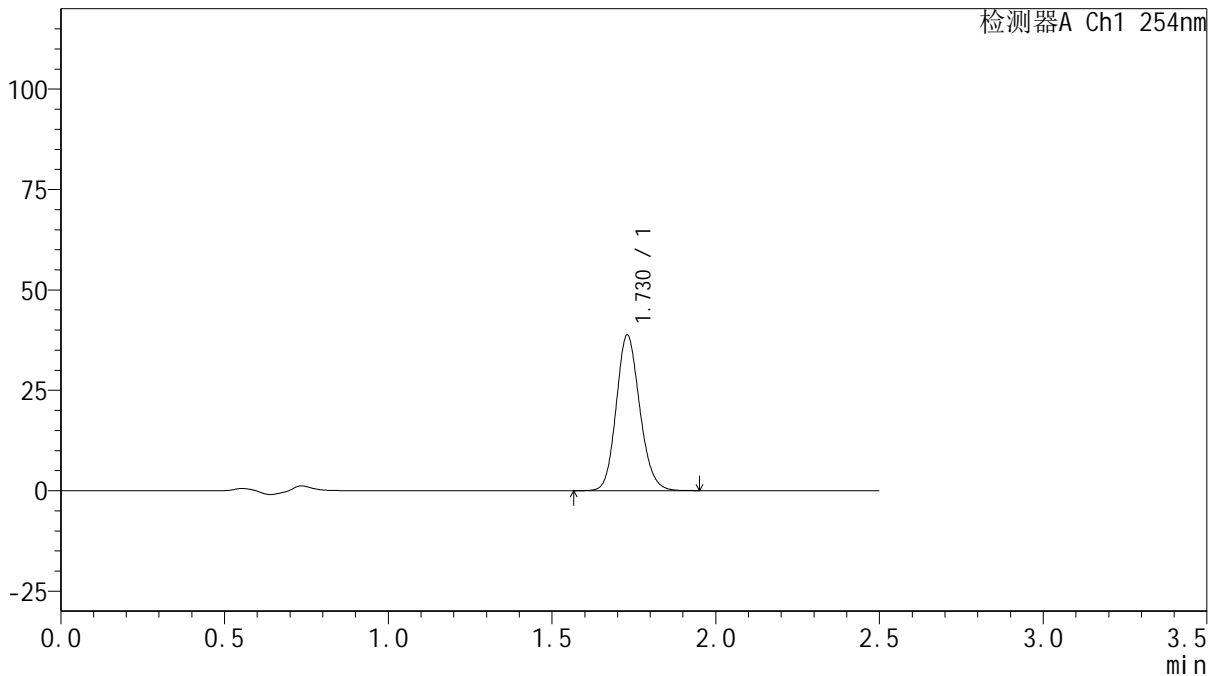
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1531-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-15      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 15:55:26      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:21:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	193776	100.000	38765	2794	1.142	--
总计		193776	100.000	38765			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



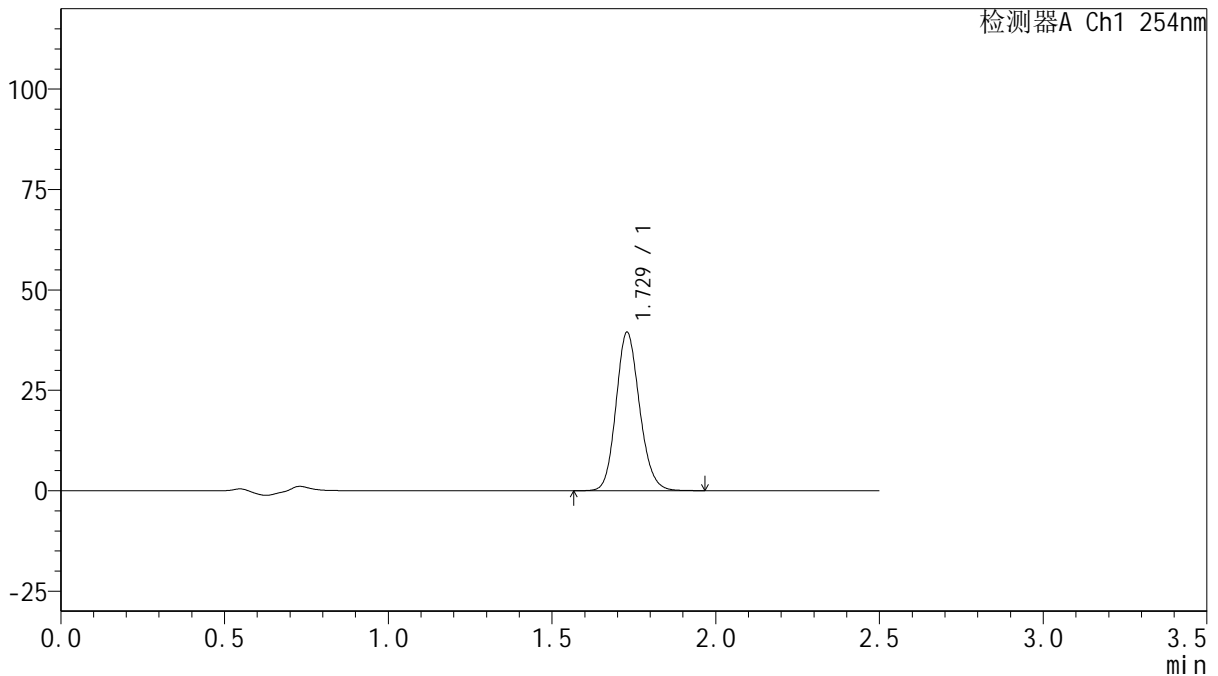
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1532-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 15:58:18      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:22:00      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	197366	100.000	39449	2793	1.142	--
总计		197366	100.000	39449			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



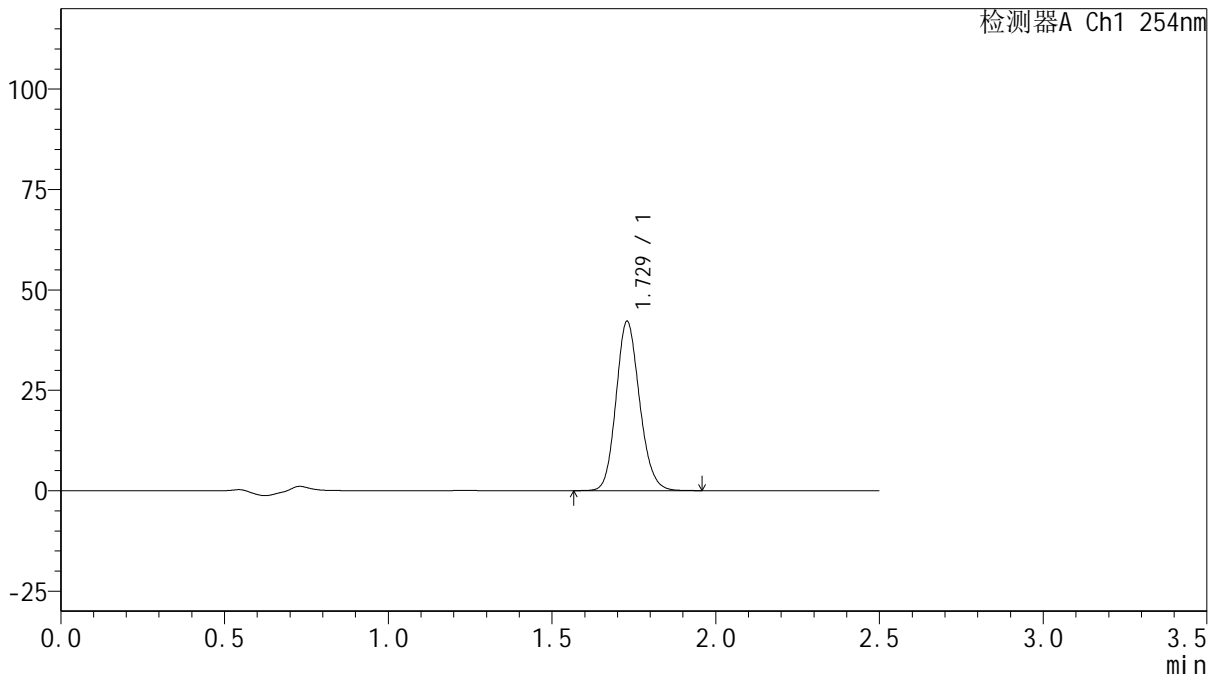
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1533-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:01:10      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:22:07      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	210749	100.000	42159	2793	1.142	--
总计		210749	100.000	42159			

图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



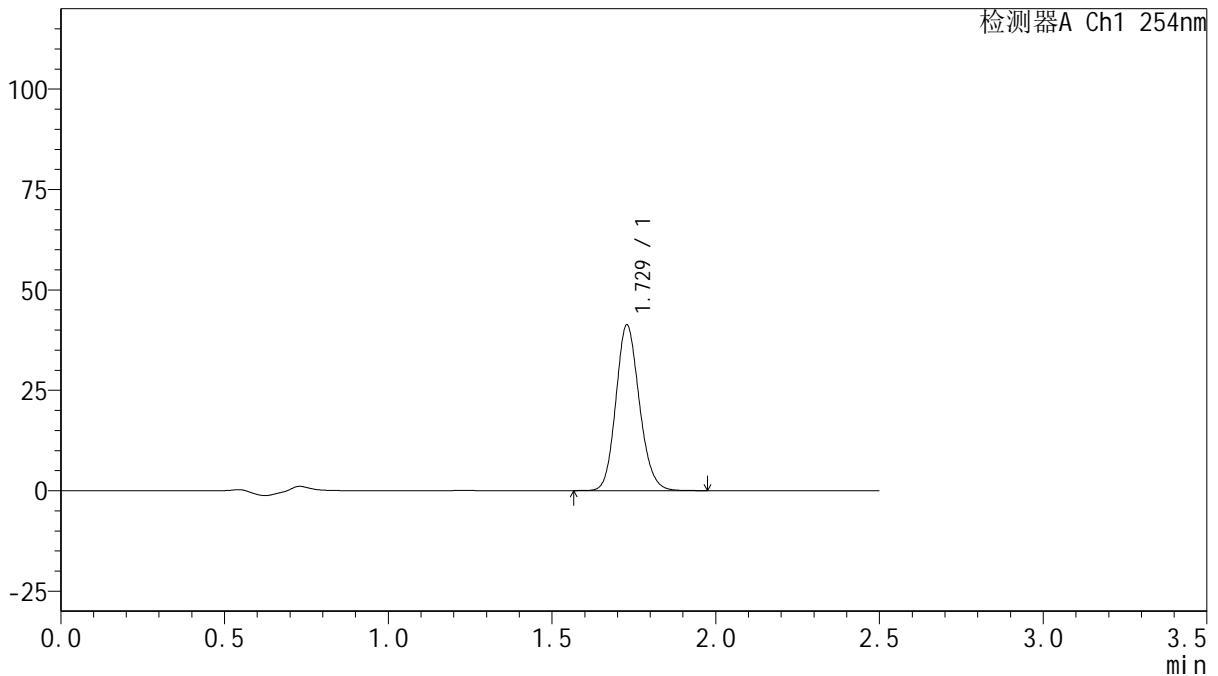
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1534-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:04:01      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:22:15      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	206021	100.000	41219	2795	1.143	--
总计		206021	100.000	41219			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



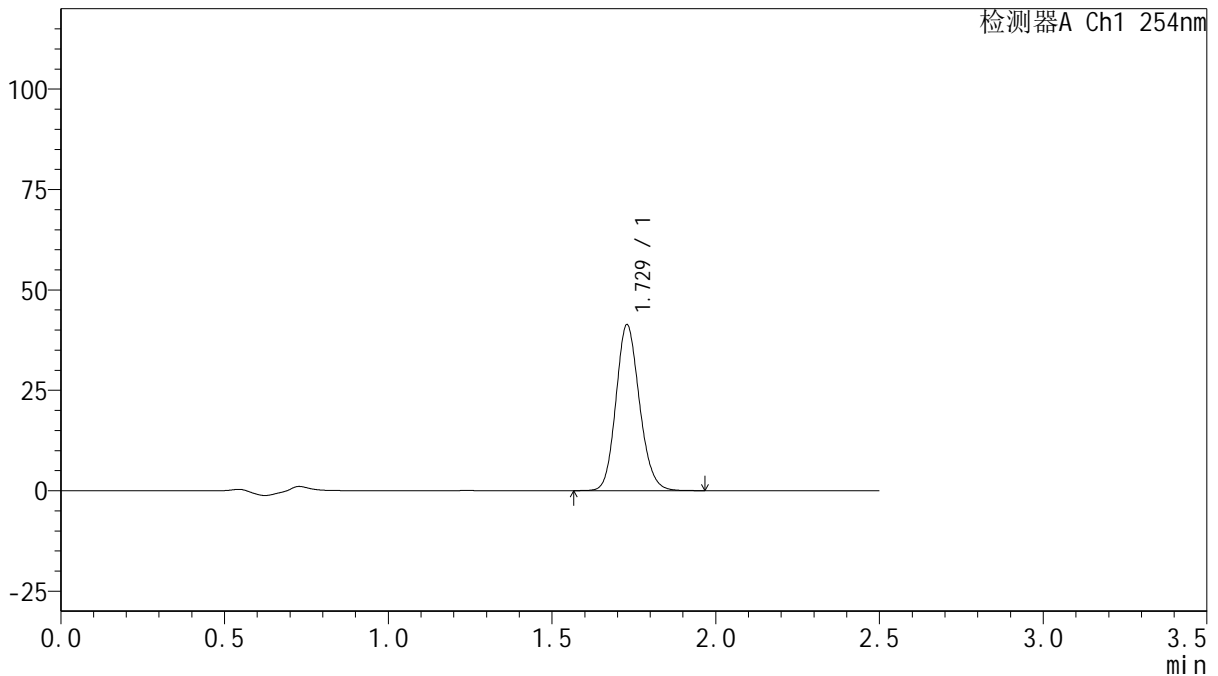
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1535-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-51      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 16:06:53      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:22:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	206584	100.000	41299	2793	1.143	--
总计		206584	100.000	41299			

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



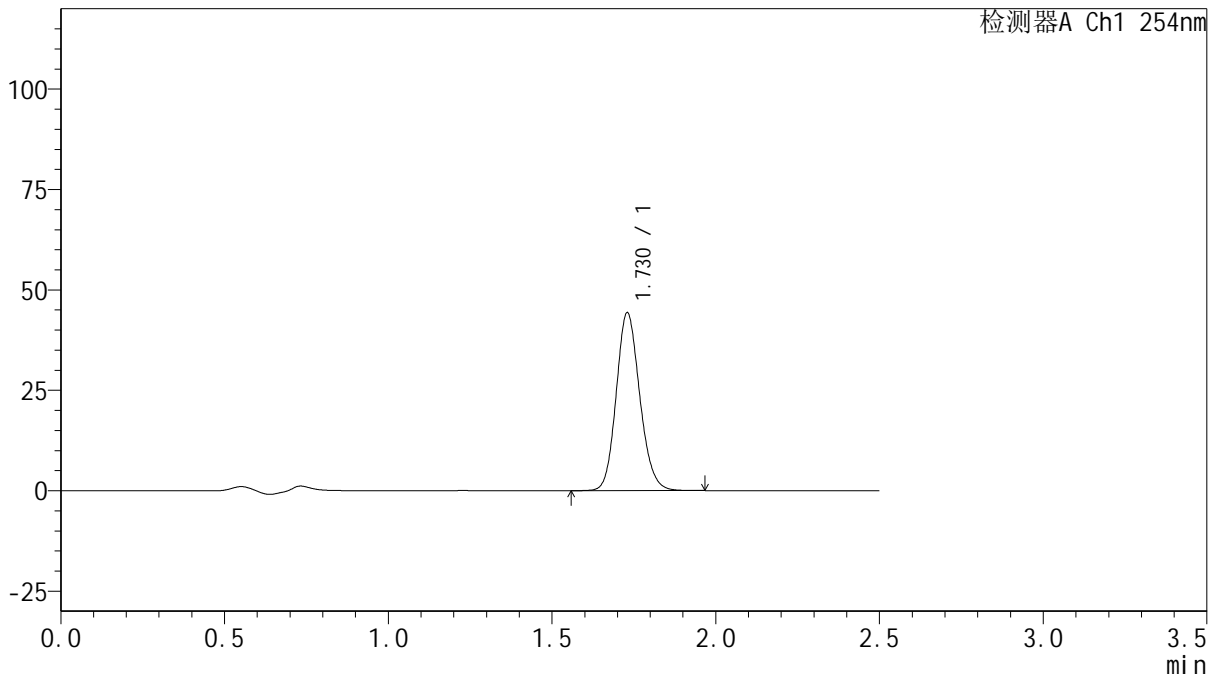
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1536-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:09:45      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:22:30      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	221887	100.000	44334	2795	1.141	--
总计		221887	100.000	44334			

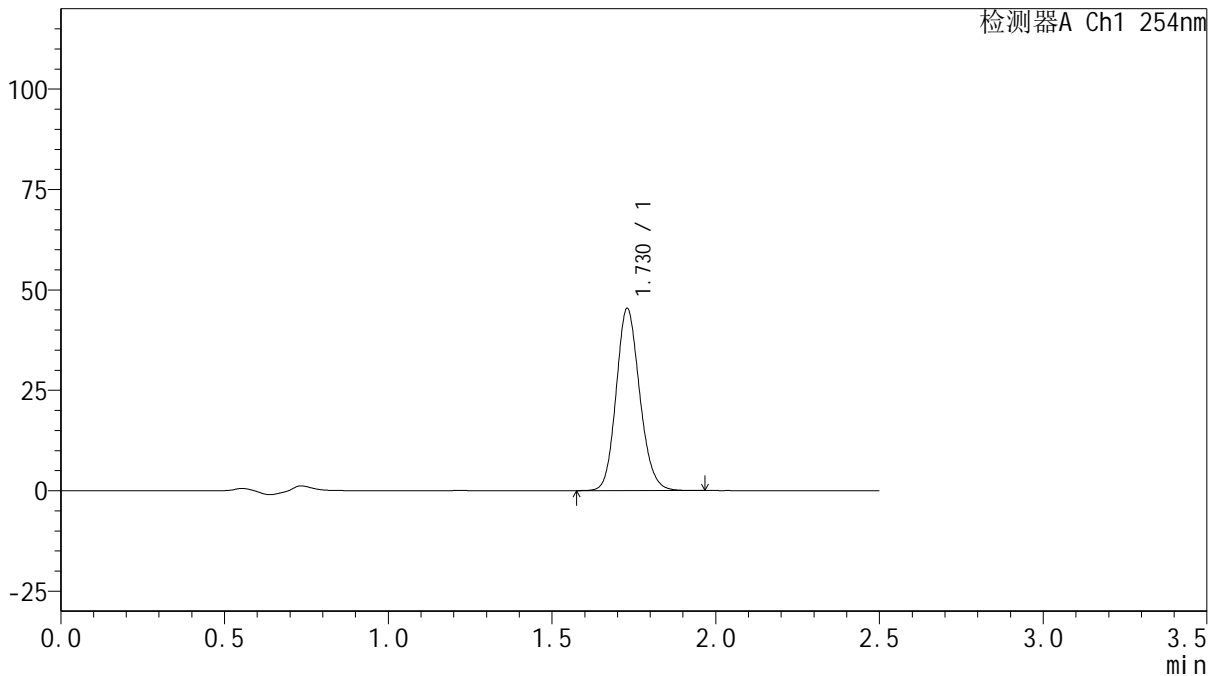
图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1537-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-45min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-16	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2025/06/16 16:12:37	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2025/06/17 11:22:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	227070	100.000	45384	2793	1.142	--
总计		227070	100.000	45384			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



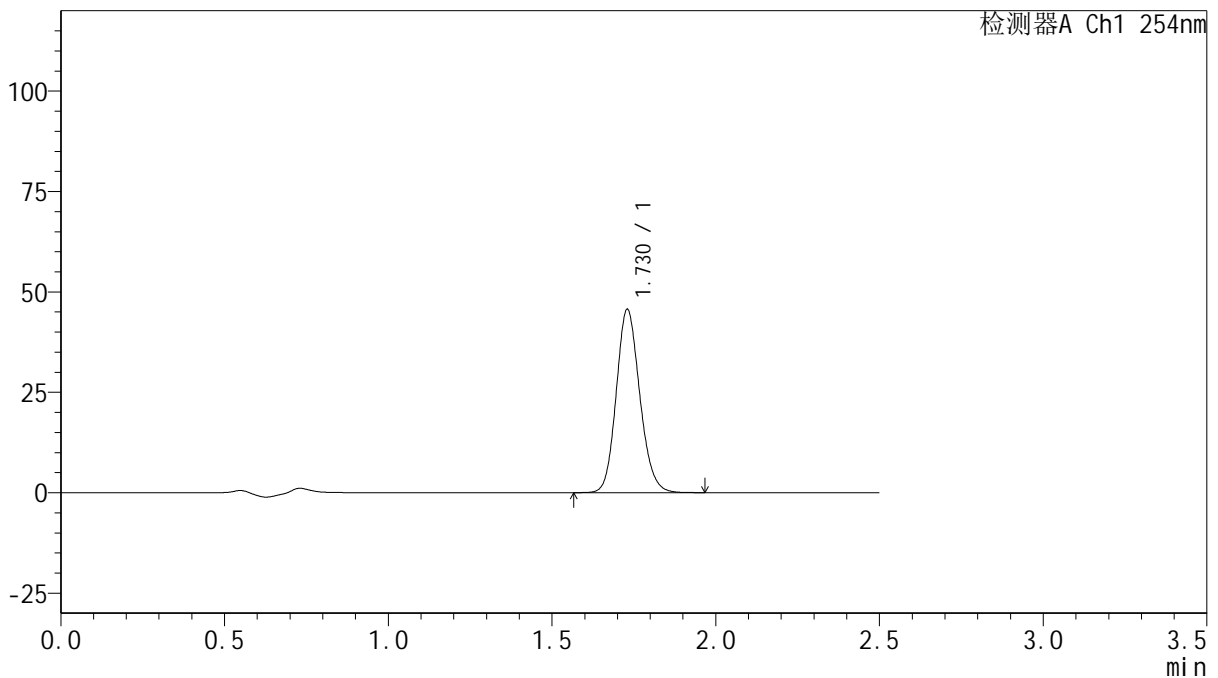
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1538-2 - cbzj-3F70SDB1p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:15:29      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:22:44      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	228550	100.000	45650	2789	1.141	--
总计		228550	100.000	45650			

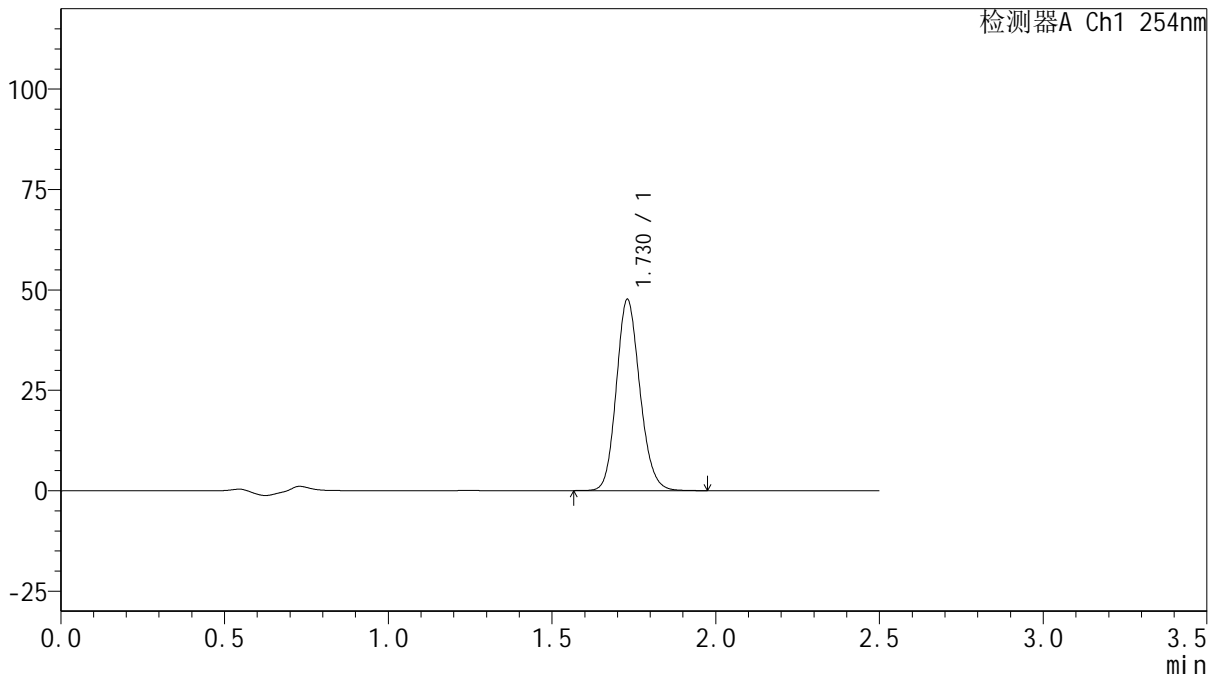
图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-3F70SDB1批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1539-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:18:21      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:22:51      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	238039	100.000	47625	2801	1.144	--
总计		238039	100.000	47625			

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



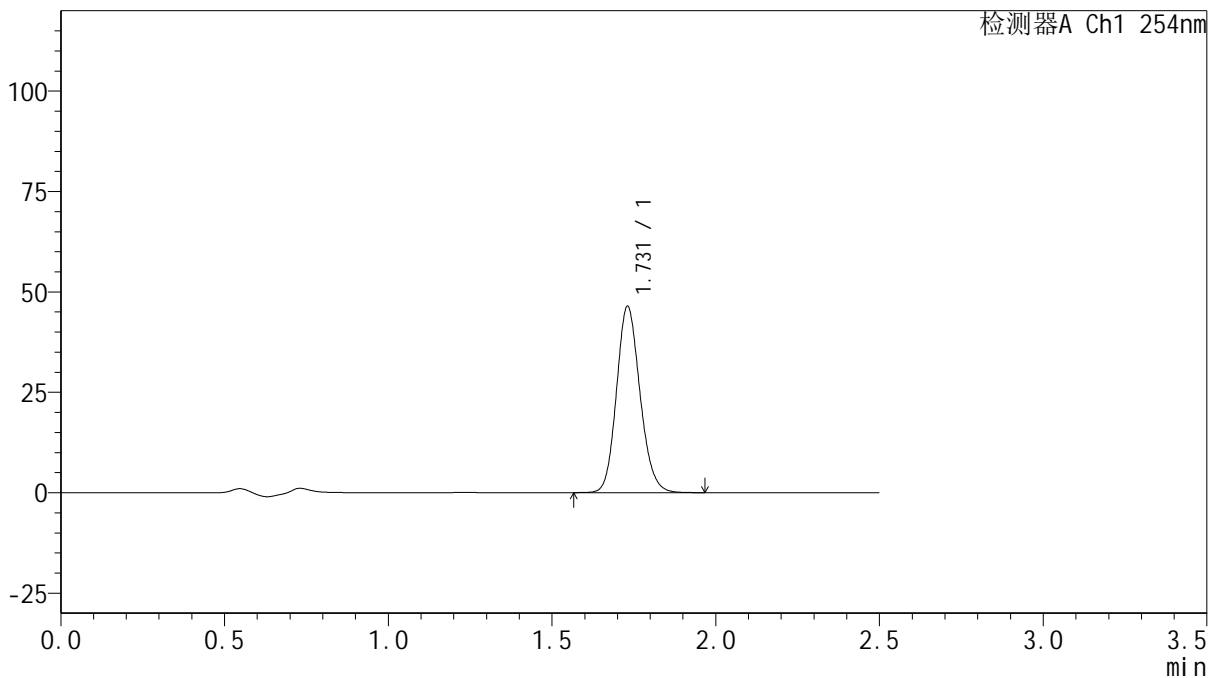
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1540-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:21:13      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:22:59      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	231850	100.000	46394	2797	1.143	--
总计		231850	100.000	46394			

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



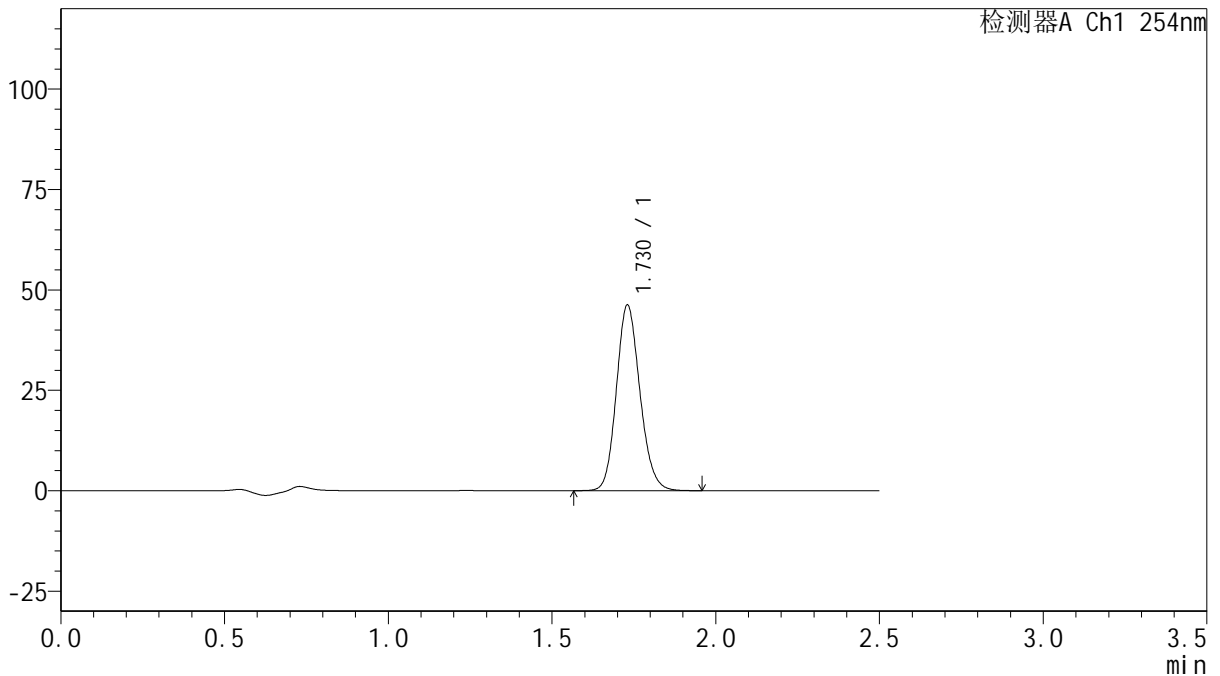
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1541-2 - zzp-2025050421p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 16:24:04      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:23:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	231205	100.000	46243	2798	1.143	--
总计		231205	100.000	46243			

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



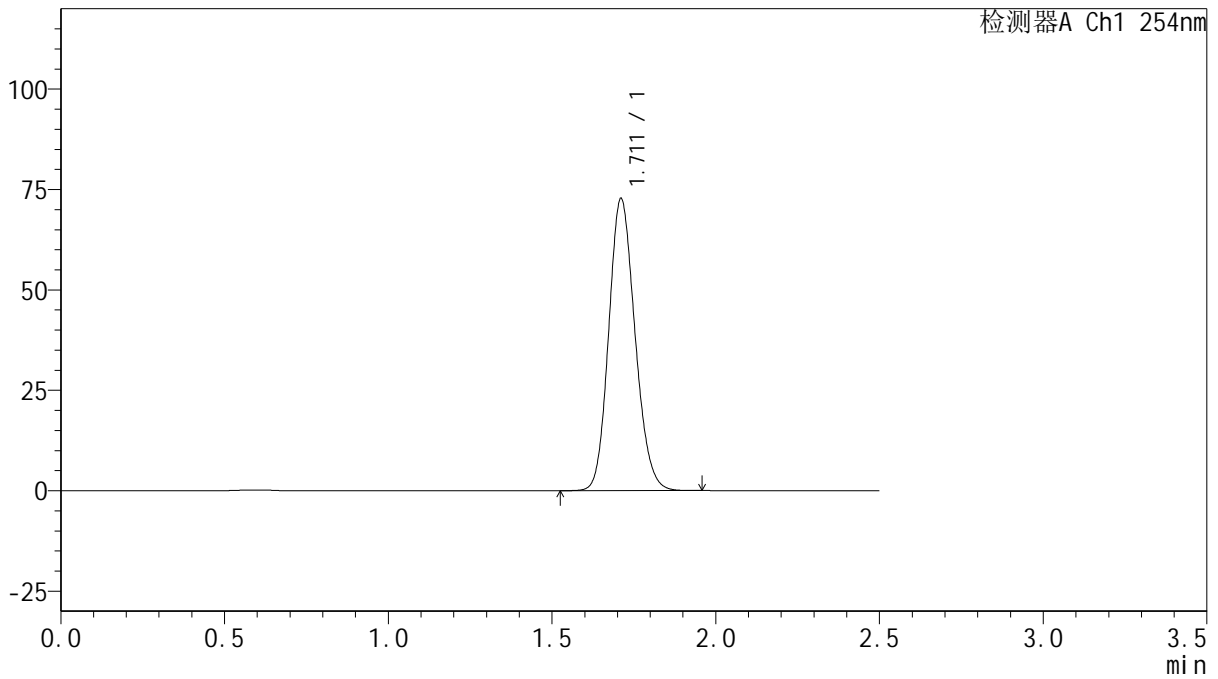
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1542-2 - zj-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:26:56      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:23:13      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	406342	100.000	72543	2172	1.149	--
总计		406342	100.000	72543			

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



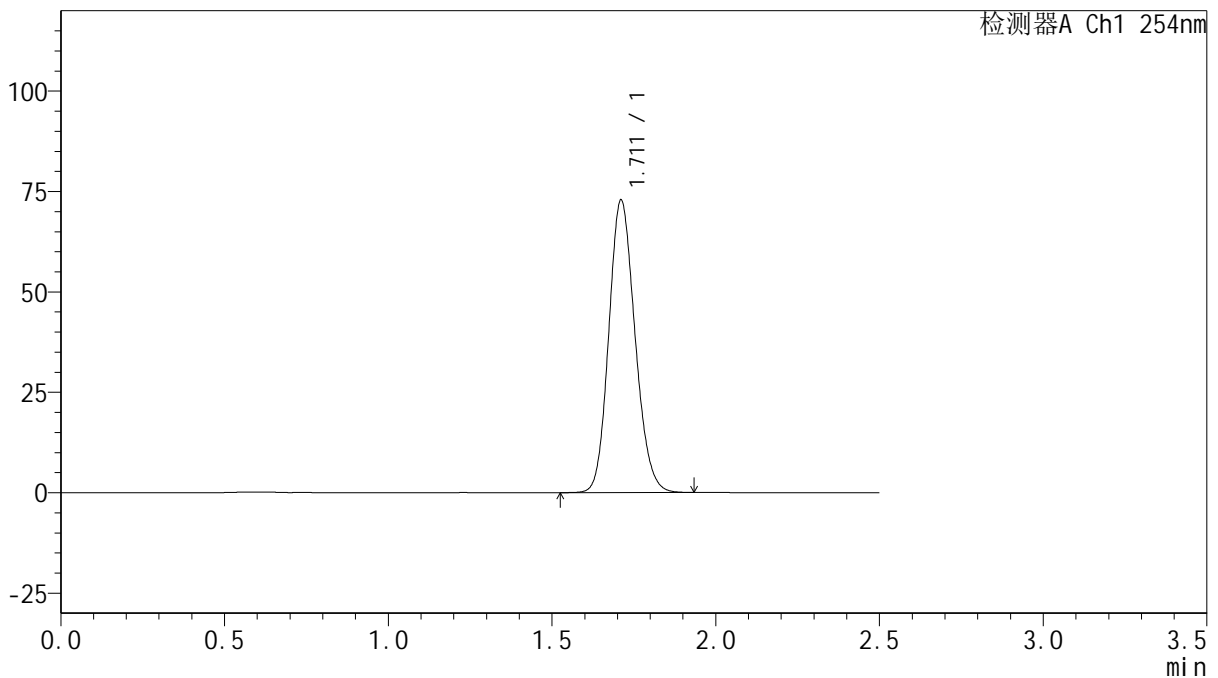
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1543-2 - zj-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:29:48      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:23:21      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	406189	100.000	72661	2179	1.147	--
总计		406189	100.000	72661			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



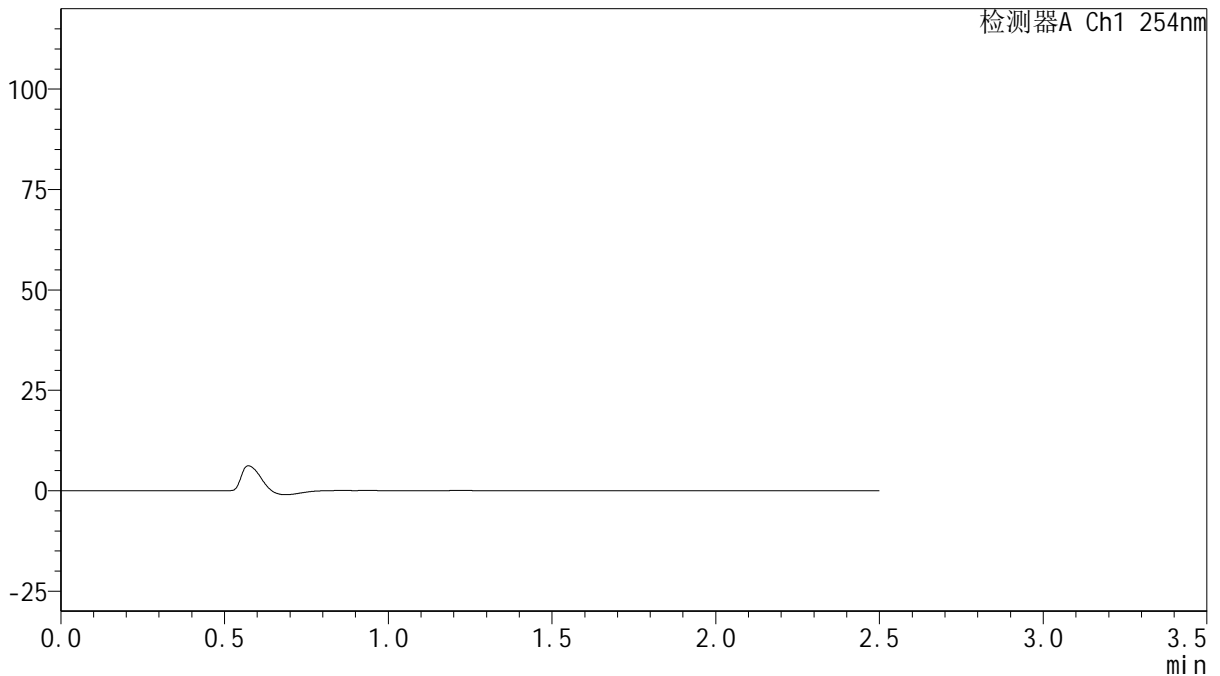
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1544-2 - zzp-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:32:42      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:23:28      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
溶剂



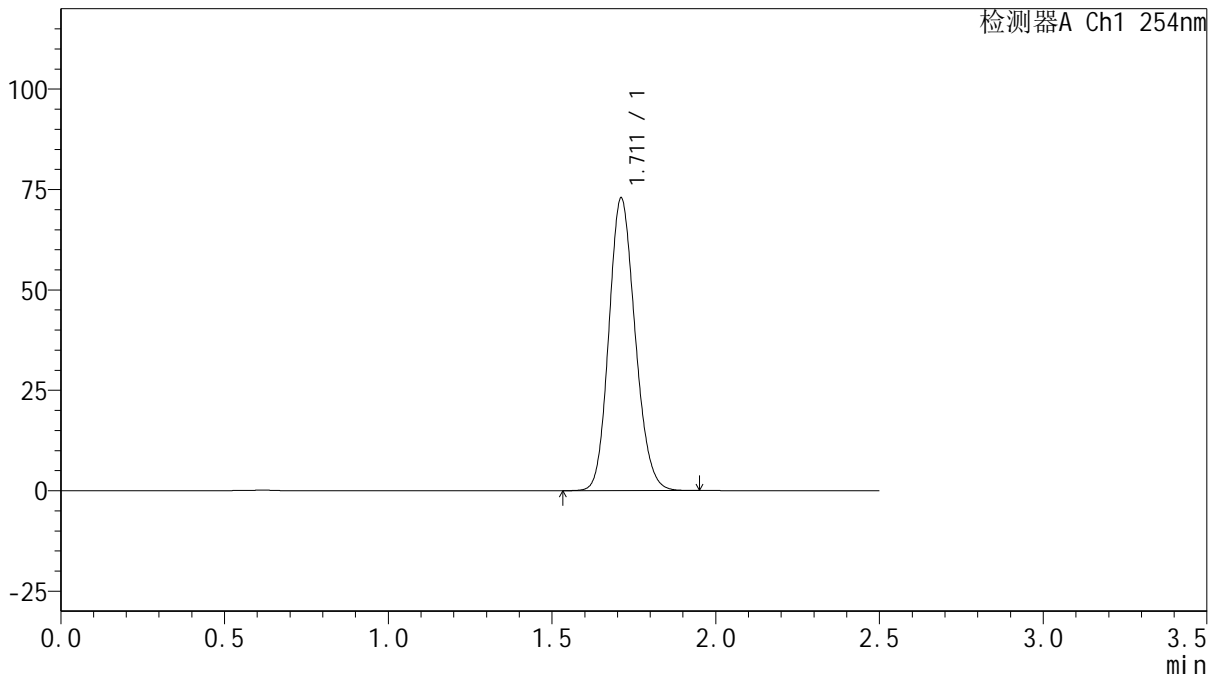
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1545-2 - zzp-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 16:35:39 处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:23:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	406356	100.000	72712	2178	1.149	--
总计		406356	100.000	72712			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



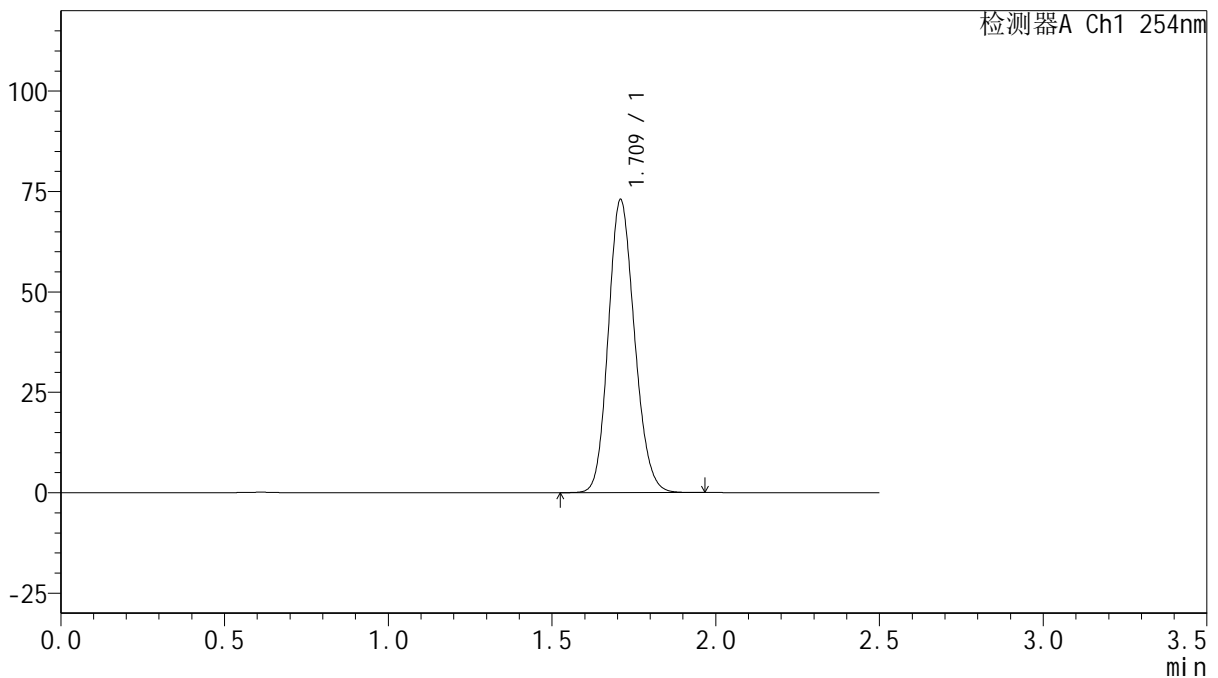
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1546-2 - zzp-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:38:35      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:23:42      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	406766	100.000	72512	2177	1.148	--
总计		406766	100.000	72512			

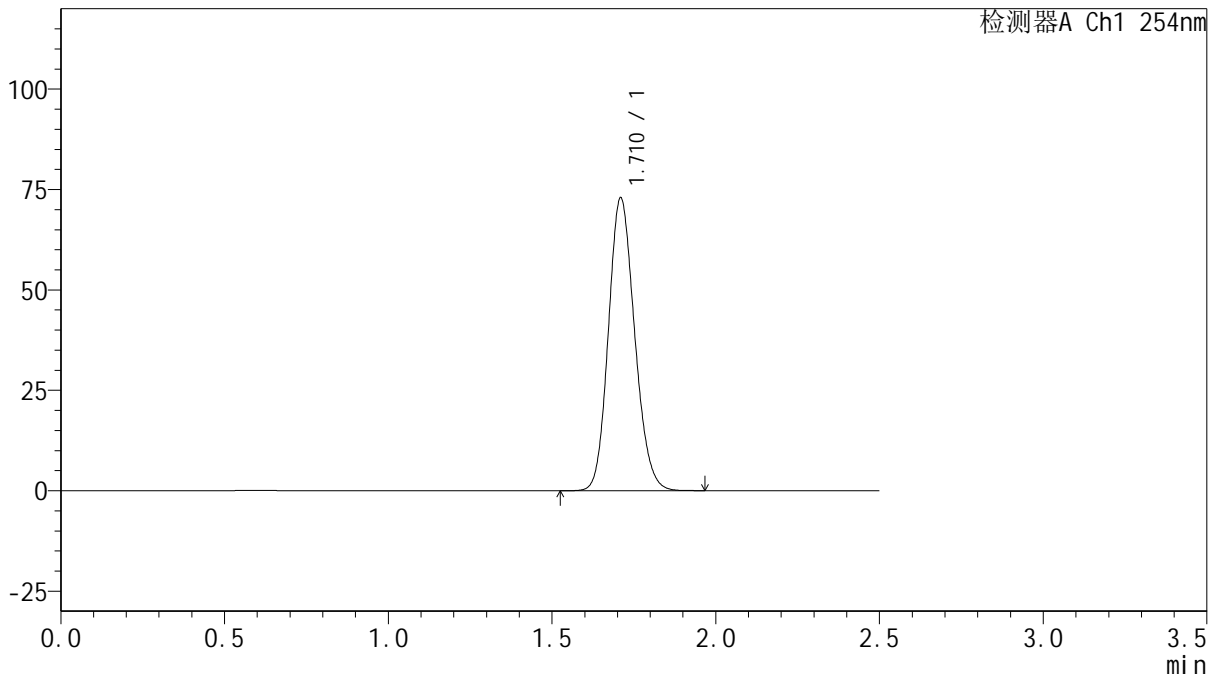
图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱 温: 30°C	波 长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1547-2 - zzp-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2025/06/16 16:41:29	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2025/06/17 11:23:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.710	406675	100.000	72551	2177	1.148	--
总计		406675	100.000	72551			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



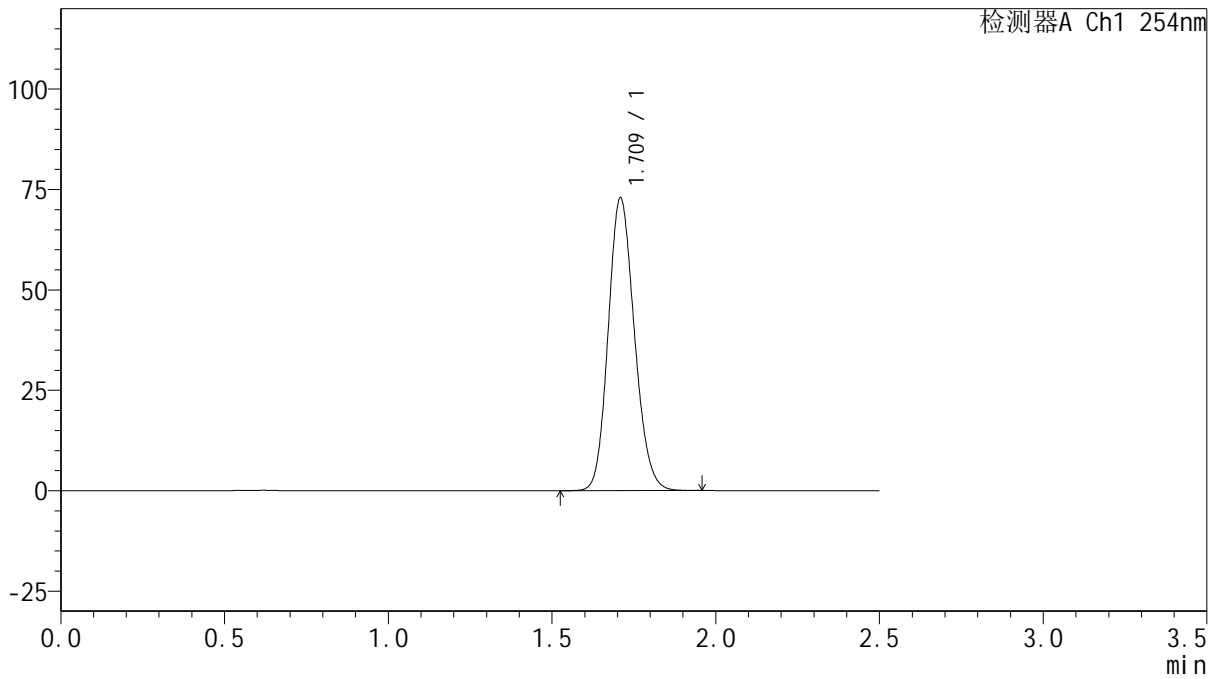
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1548-2 - zzp-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:44:23      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:23:57      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	406363	100.000	72526	2178	1.148	--
总计		406363	100.000	72526			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



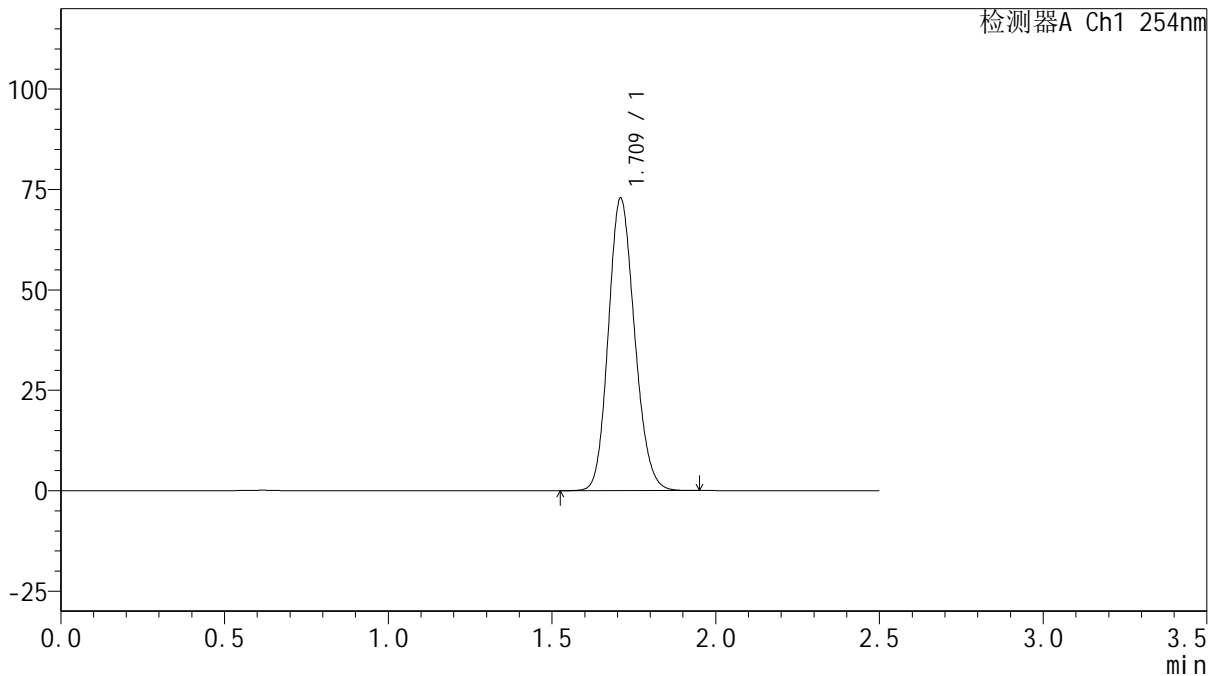
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1549-2 - zzp-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:47:17      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:24:04      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	406274	100.000	72439	2173	1.148	--
总计		406274	100.000	72439			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



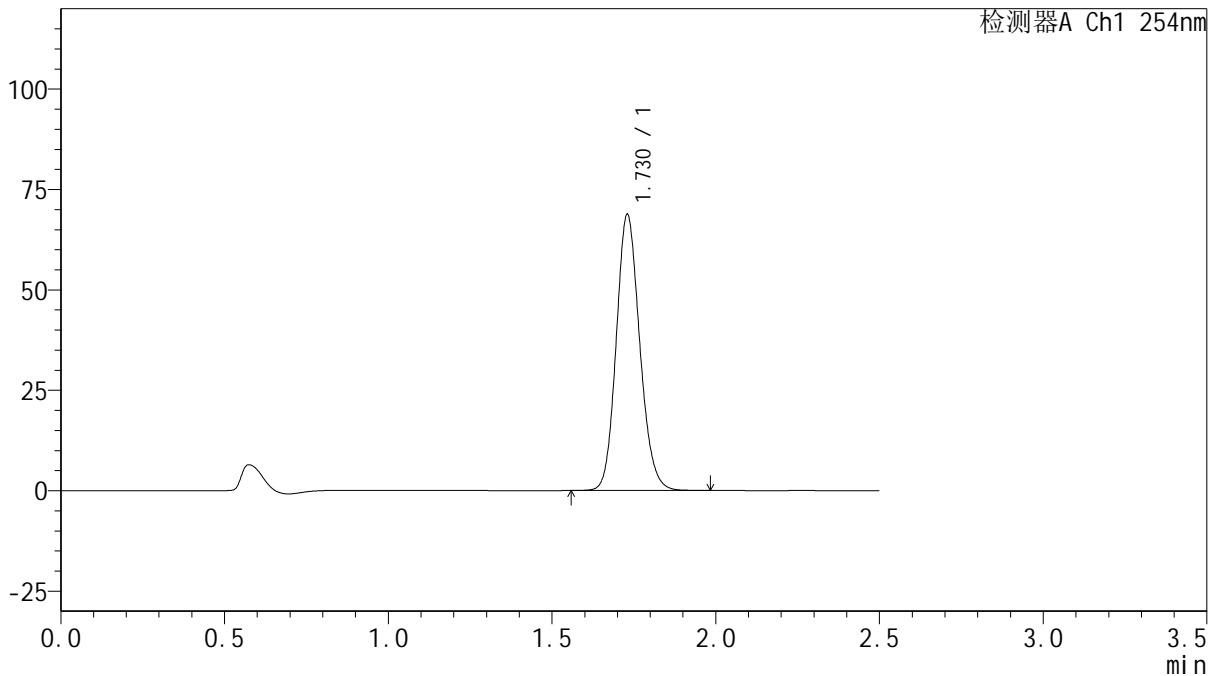
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1550-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-ys-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:50:10      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:24:12      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	343544	100.000	68737	2799	1.140	--
总计		343544	100.000	68737			

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



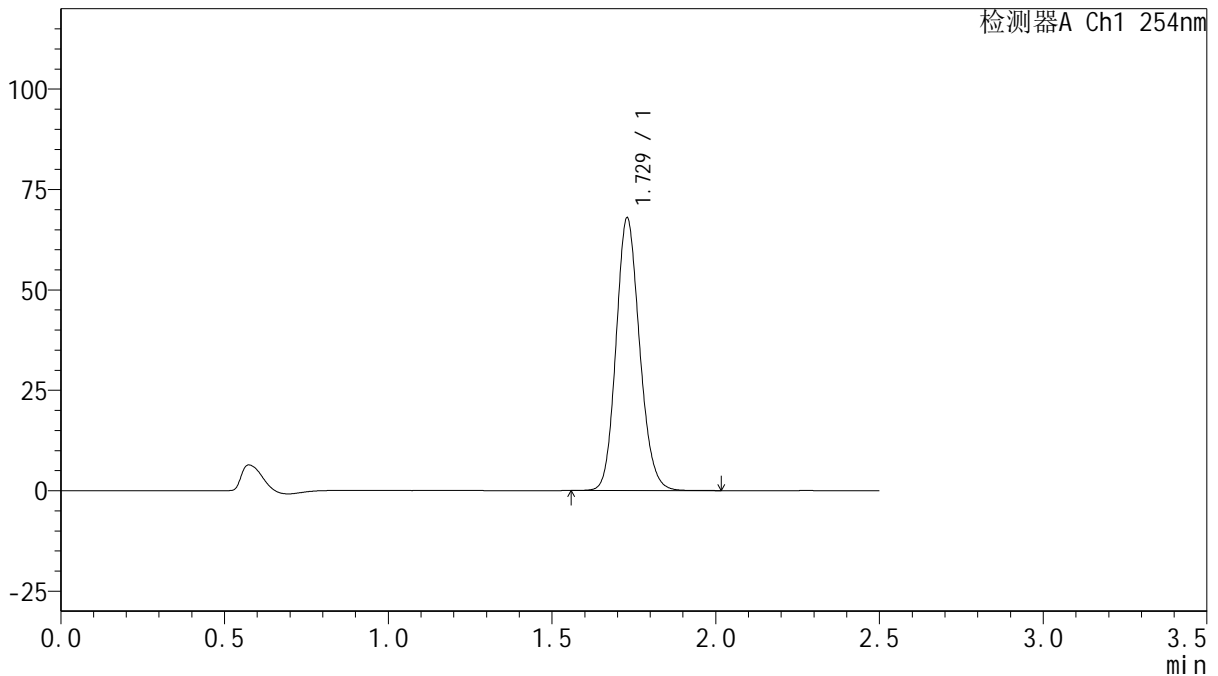
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1551-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-ys-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:53:05      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:24:19      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	339475	100.000	67877	2794	1.141	--
总计		339475	100.000	67877			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



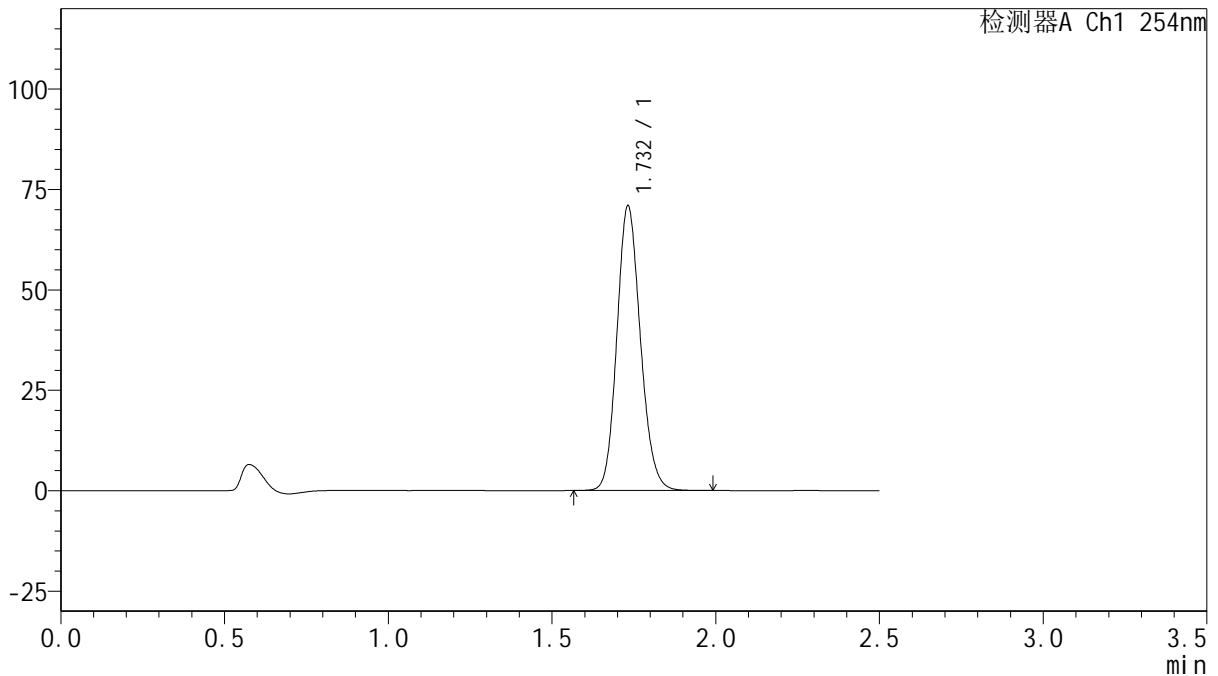
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1552-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-ys-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:55:58      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:24:26      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	354714	100.000	70789	2796	1.140	--
总计		354714	100.000	70789			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



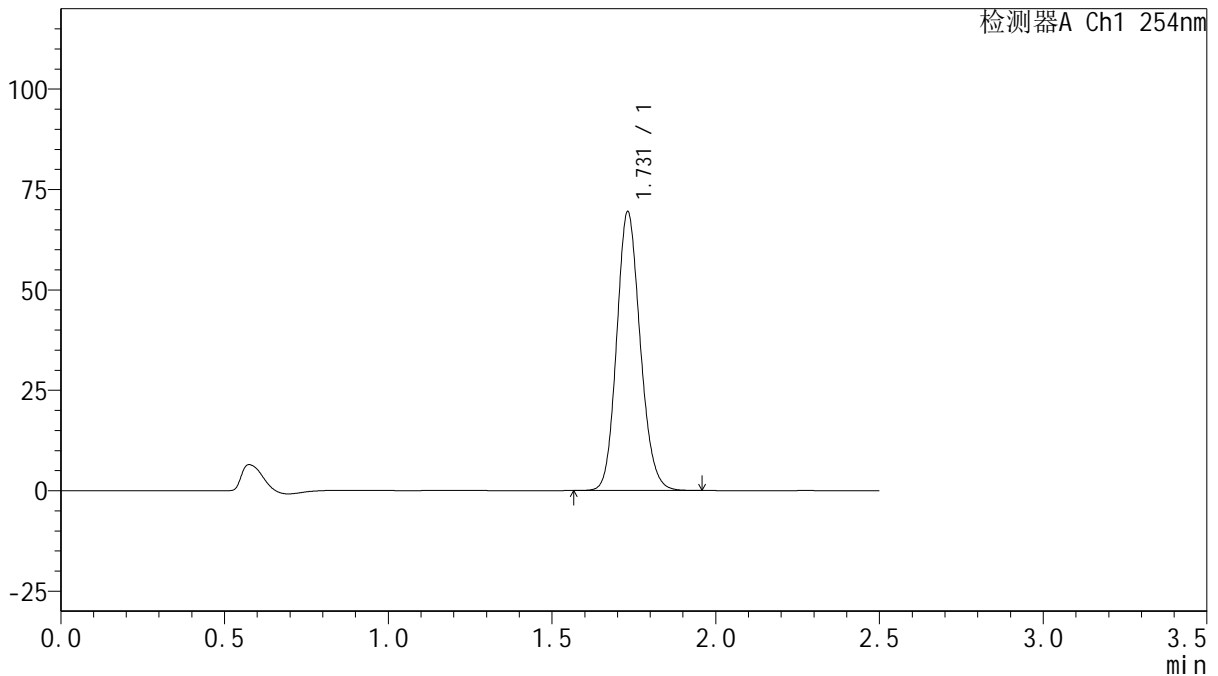
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1553-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-ys-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 16:58:51      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:24:34      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	347004	100.000	69385	2797	1.140	--
总计		347004	100.000	69385			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



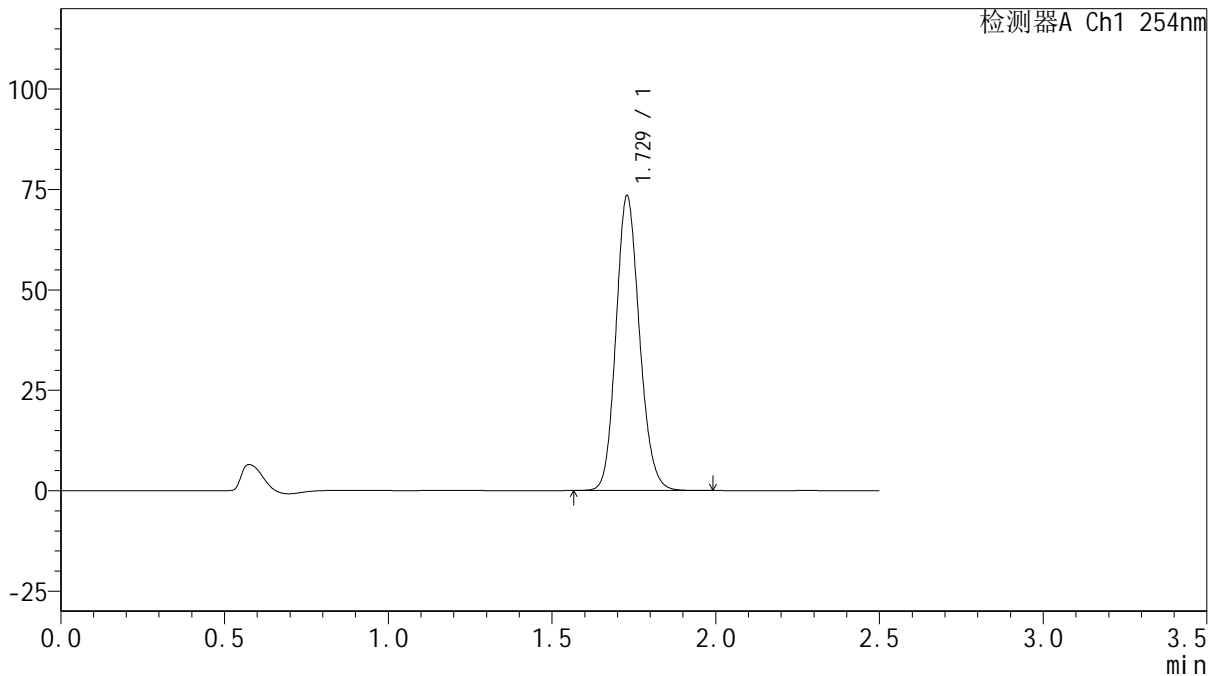
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1554-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-ys-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:01:44      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:24:41      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	366598	100.000	73349	2795	1.141	--
总计		366598	100.000	73349			

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



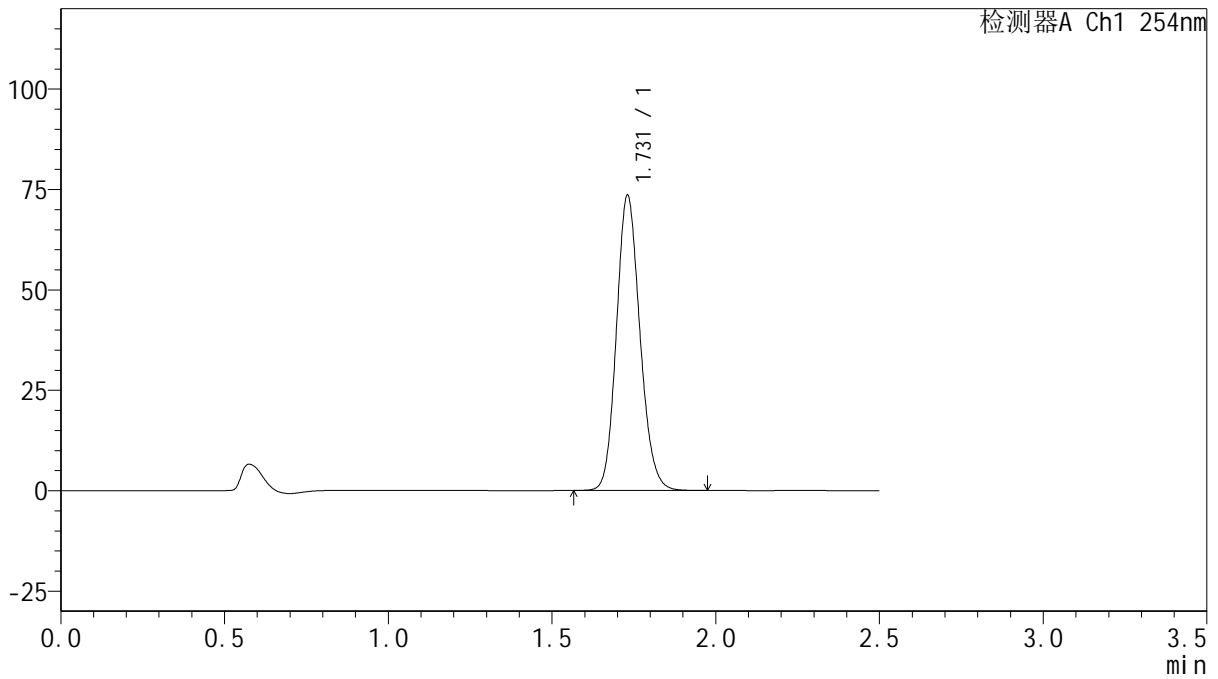
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1555-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-ys-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:04:37      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:24:48      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	367178	100.000	73489	2801	1.141	--
总计		367178	100.000	73489			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



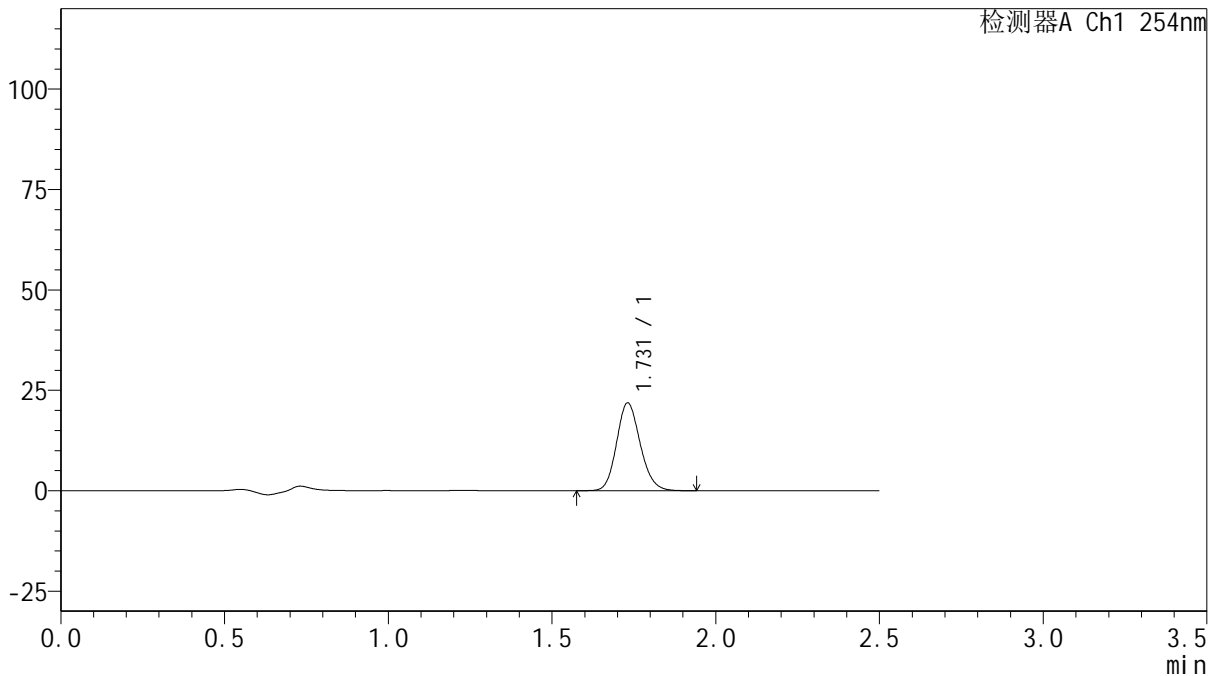
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1556-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 17:07:31      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:24:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	109938	100.000	21870	2771	1.144	--
总计		109938	100.000	21870			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



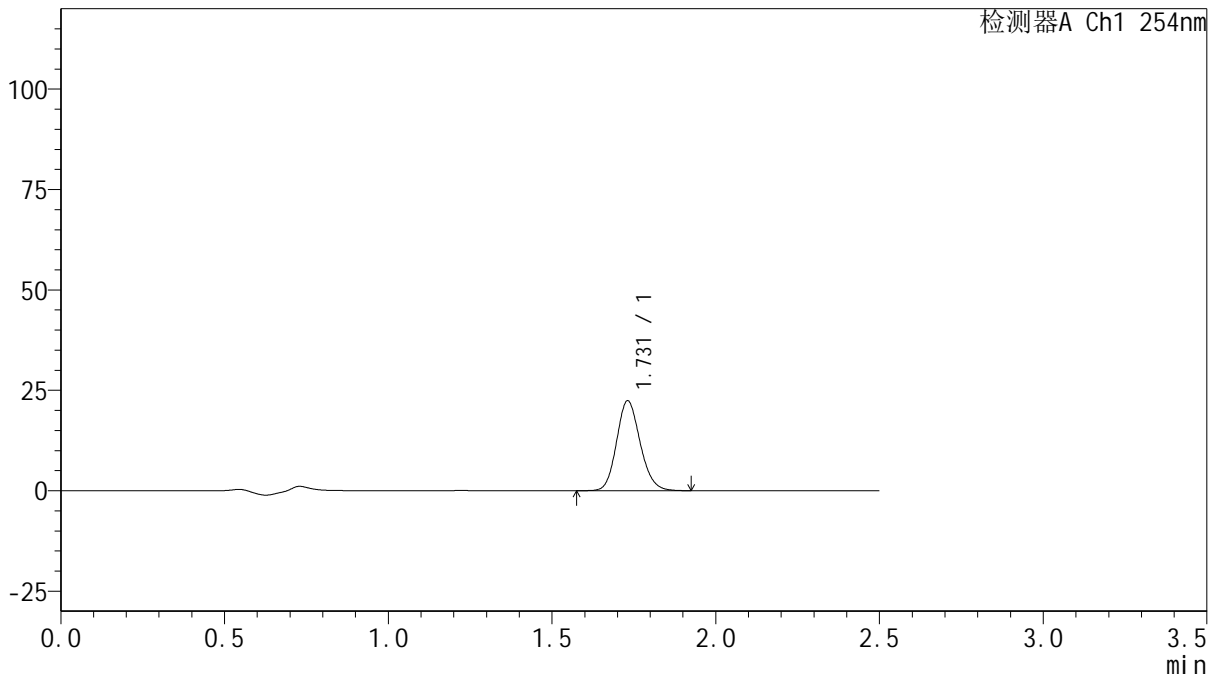
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1557-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:10:24      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:25:03      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	112303	100.000	22403	2784	1.144	--
总计		112303	100.000	22403			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



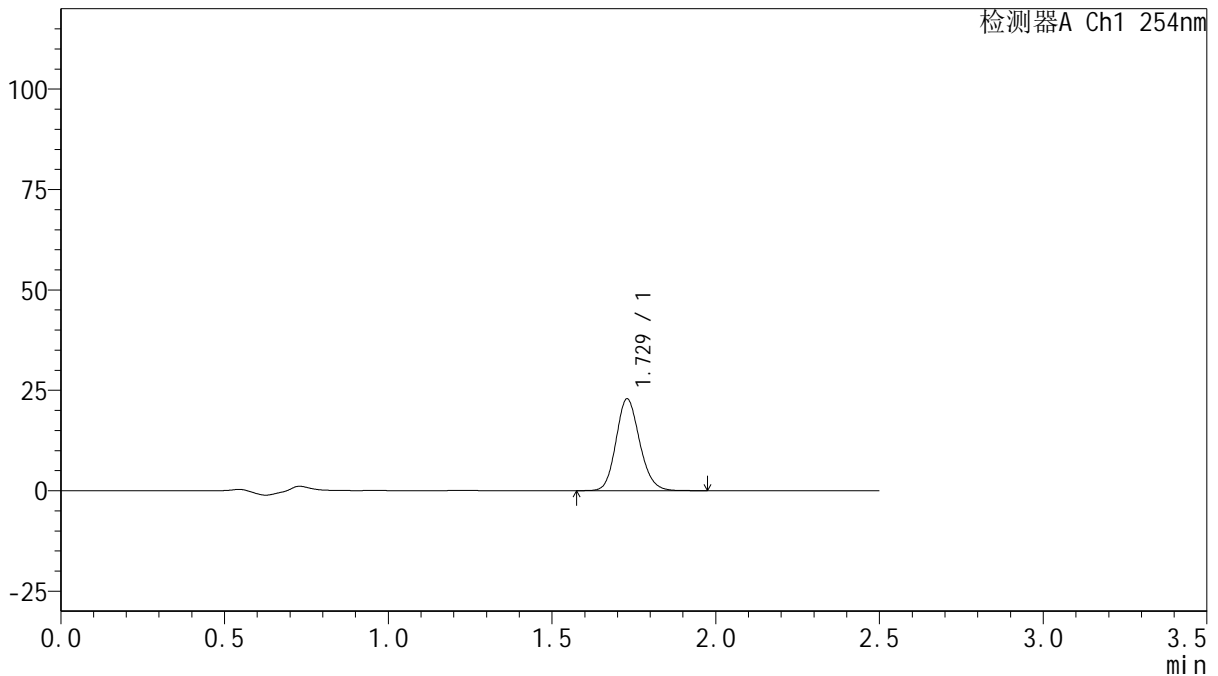
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1558-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 17:13:18      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:25:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	114825	100.000	22867	2772	1.145	--
总计		114825	100.000	22867			

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



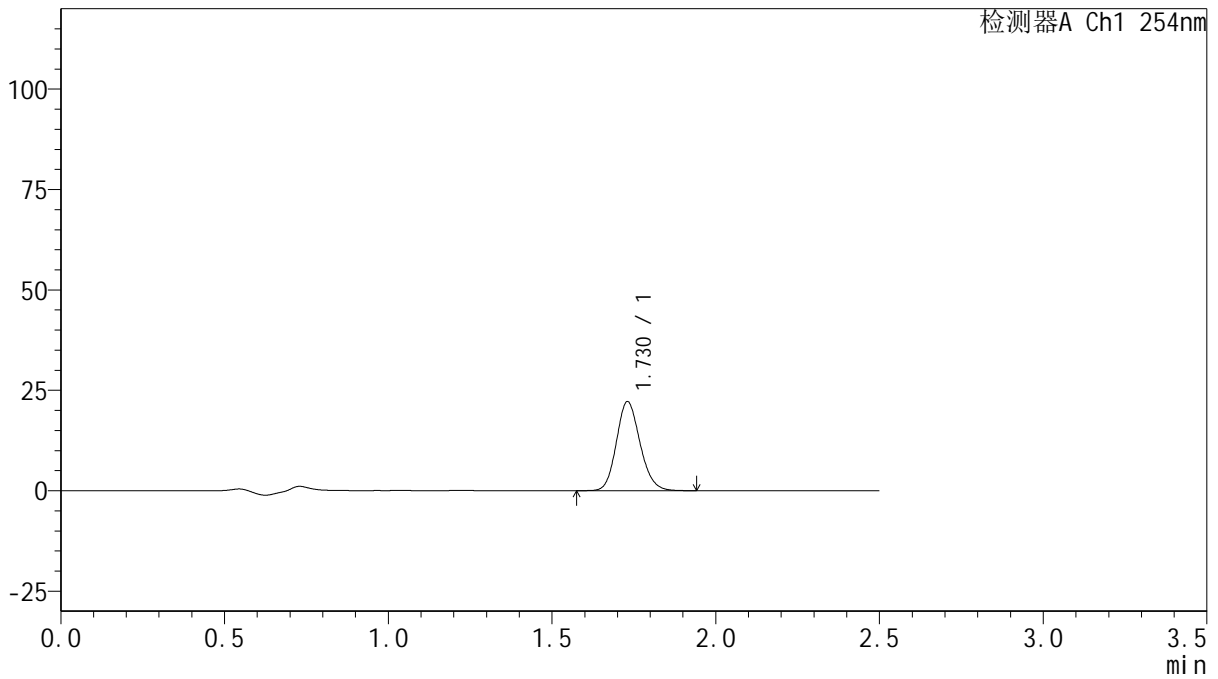
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1559-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:16:12      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:25:18      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	111452	100.000	22196	2767	1.147	--
总计		111452	100.000	22196			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



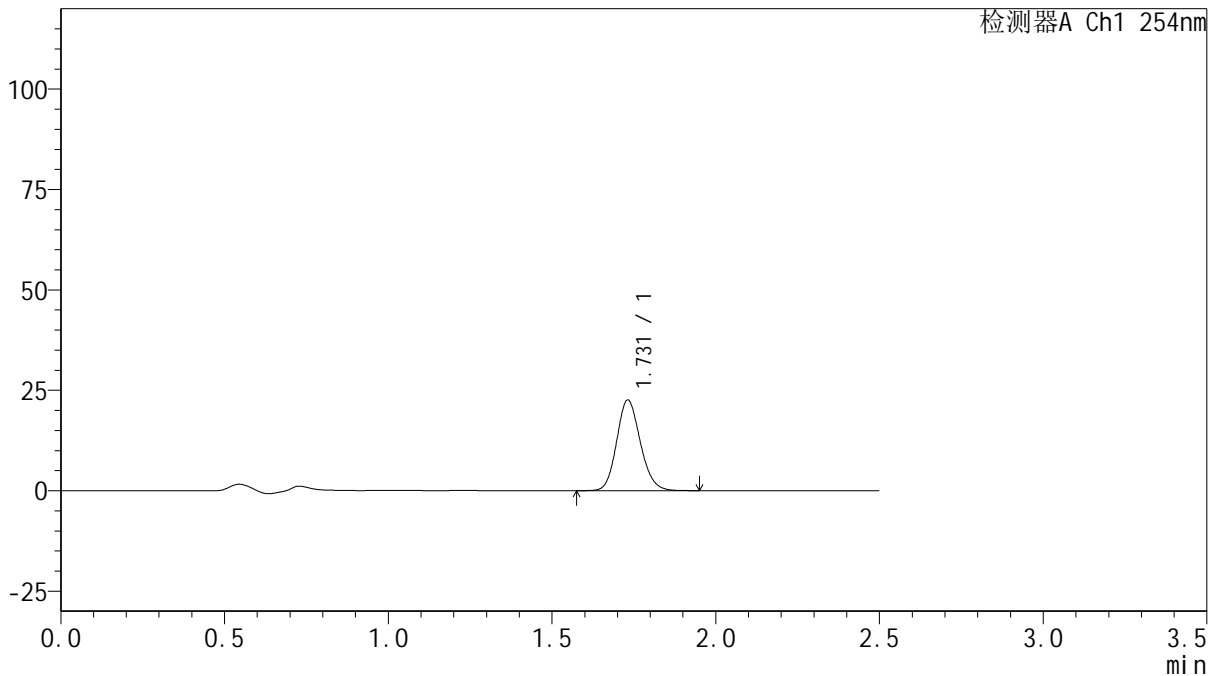
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1560-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:19:05      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:25:25      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	113456	100.000	22574	2769	1.143	--
总计		113456	100.000	22574			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



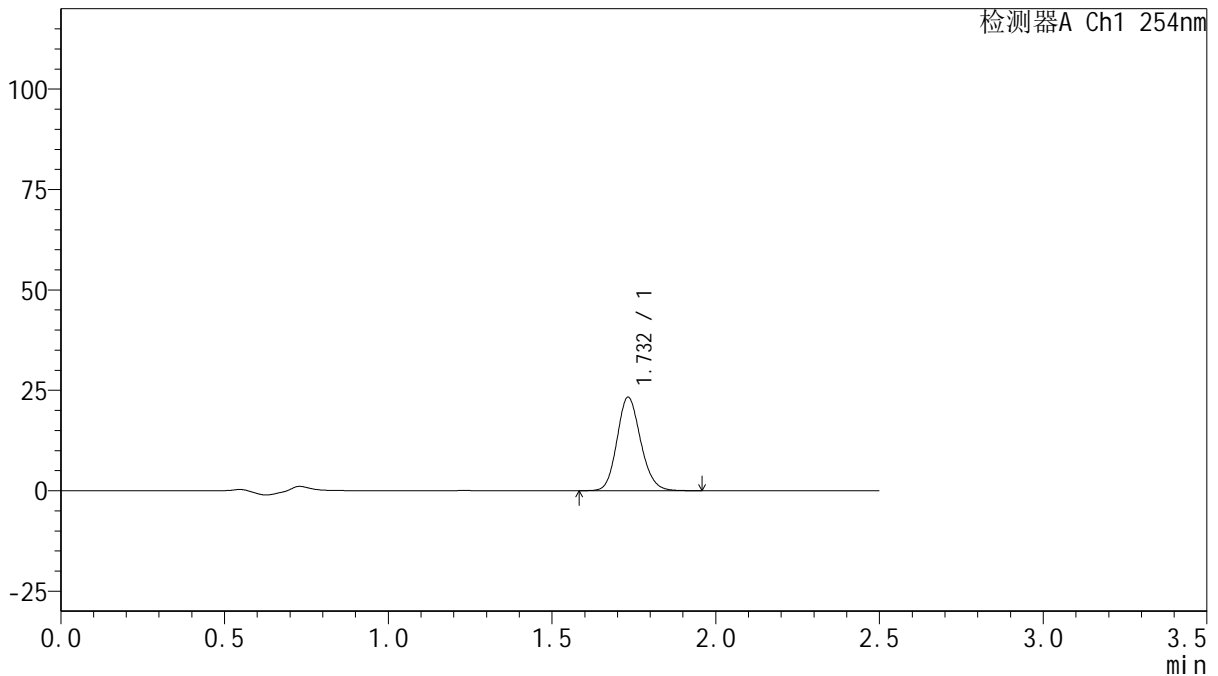
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1561-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:21:58      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:25:32      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	116997	100.000	23241	2779	1.146	--
总计		116997	100.000	23241			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



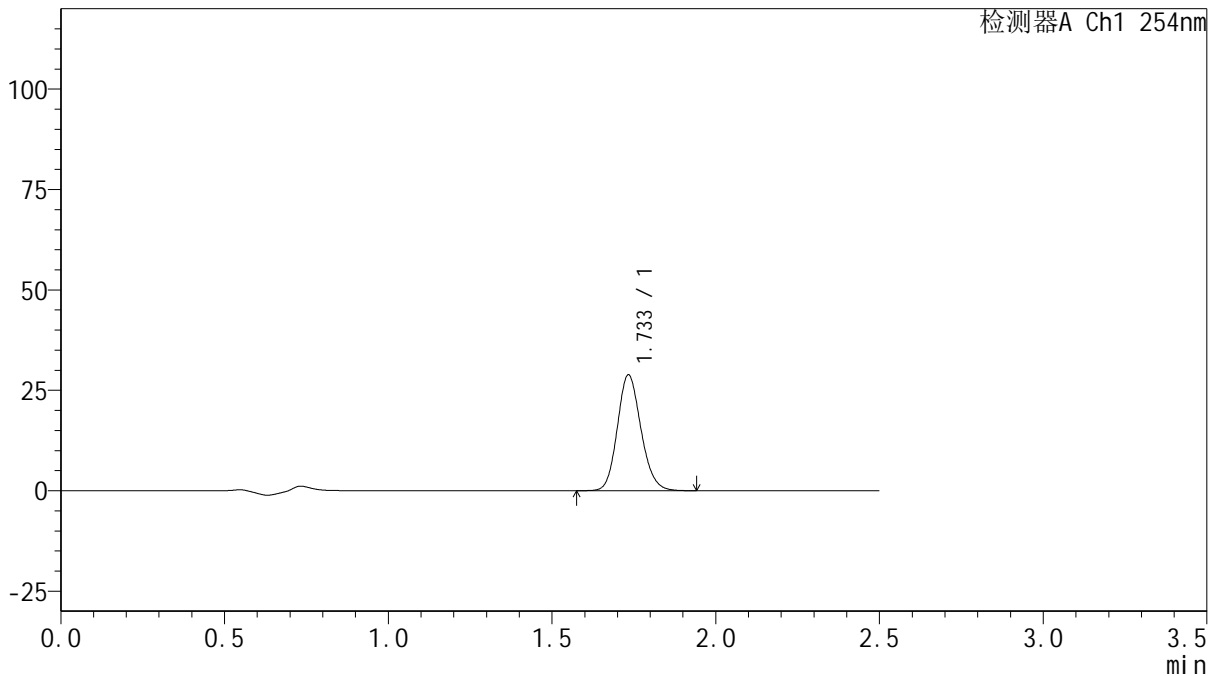
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1562-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:24:52      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:25:39      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	144697	100.000	28715	2785	1.144	--
总计		144697	100.000	28715			

图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



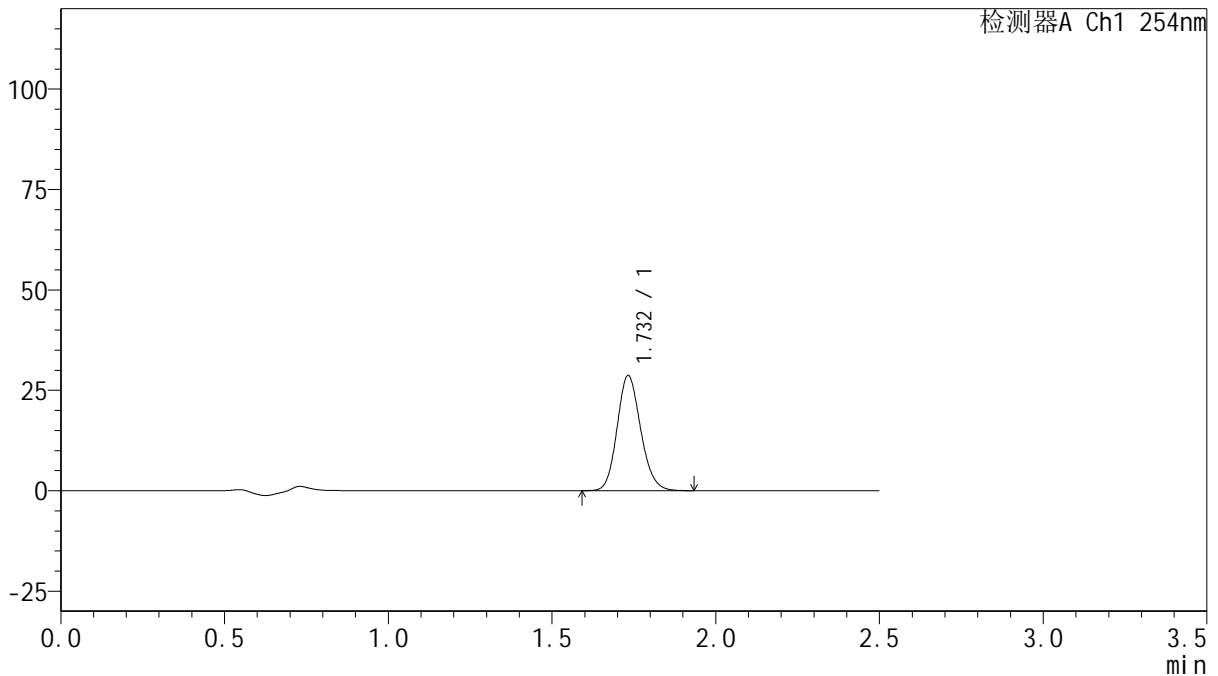
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1563-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:27:45      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:25:47      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	143719	100.000	28611	2783	1.144	--
总计		143719	100.000	28611			

图70 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



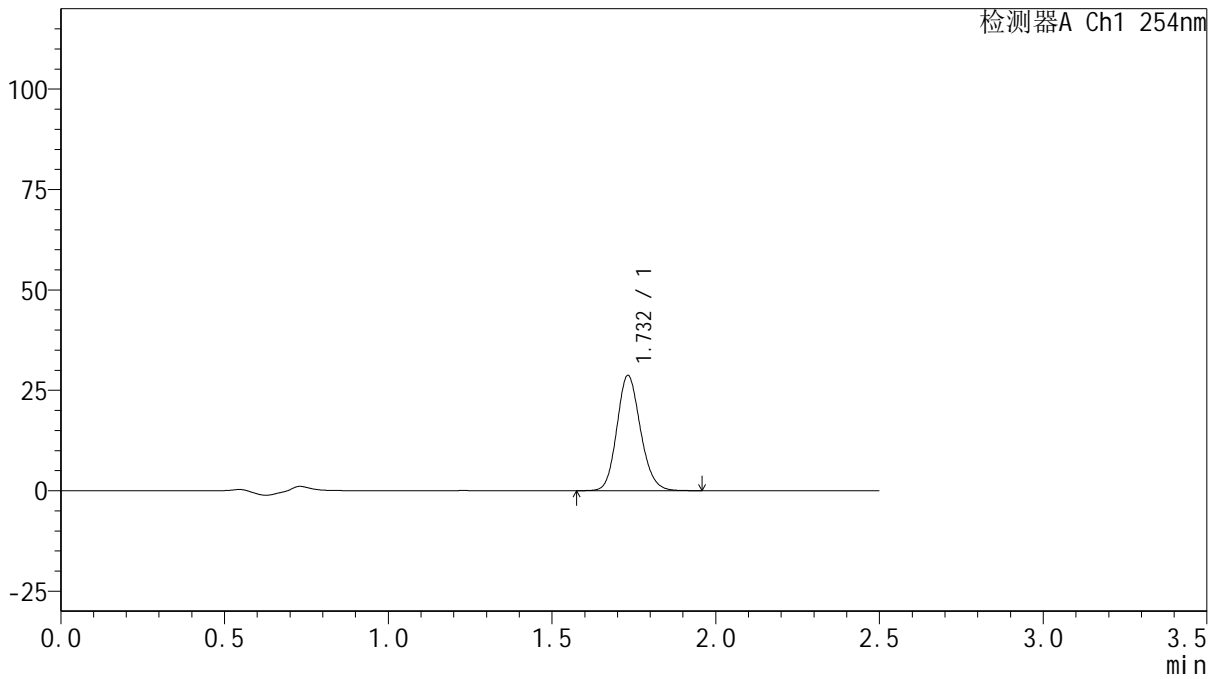
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1564-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 17:30:38      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:25:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	143954	100.000	28678	2790	1.144	--
总计		143954	100.000	28678			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



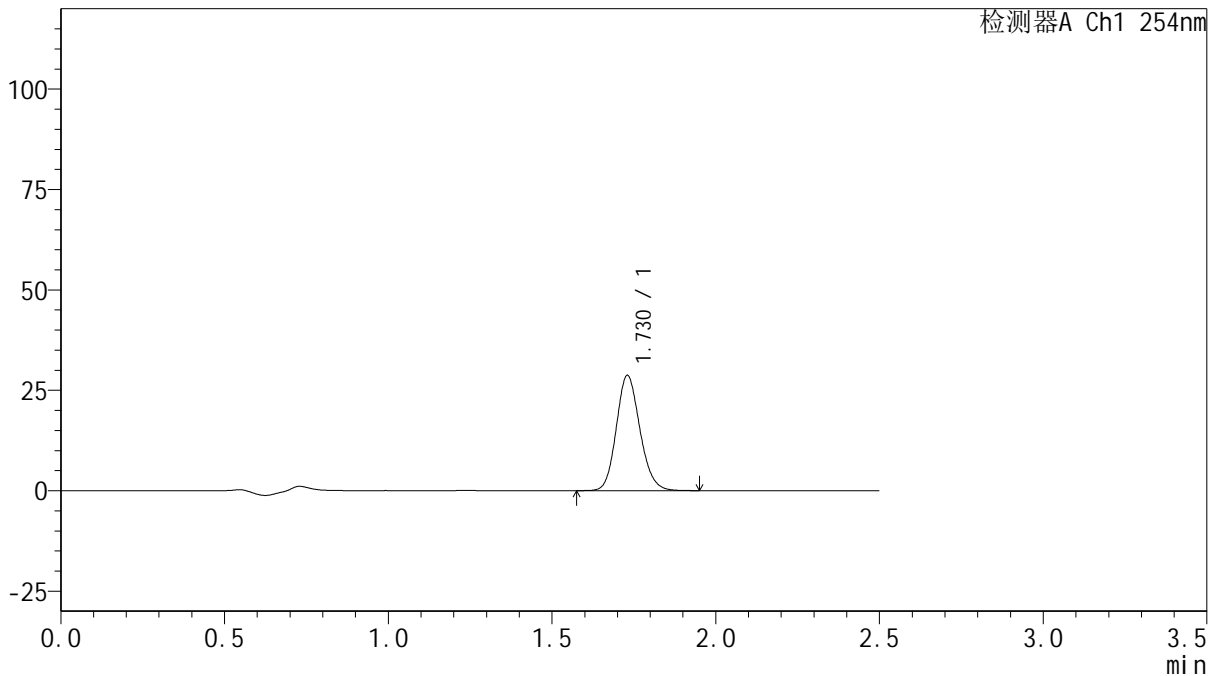
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1565-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:33:31      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:26:01      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	143858	100.000	28706	2781	1.144	--
总计		143858	100.000	28706			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



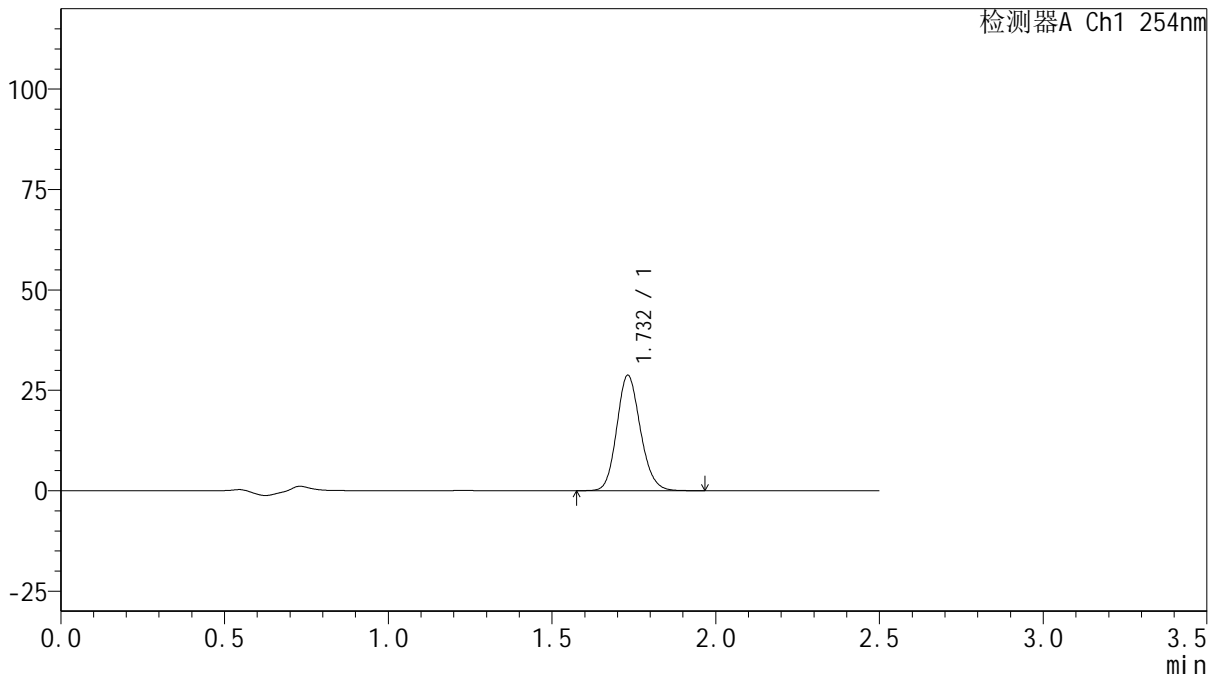
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1566-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:36:24      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:26:08      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	144297	100.000	28739	2781	1.144	--
总计		144297	100.000	28739			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



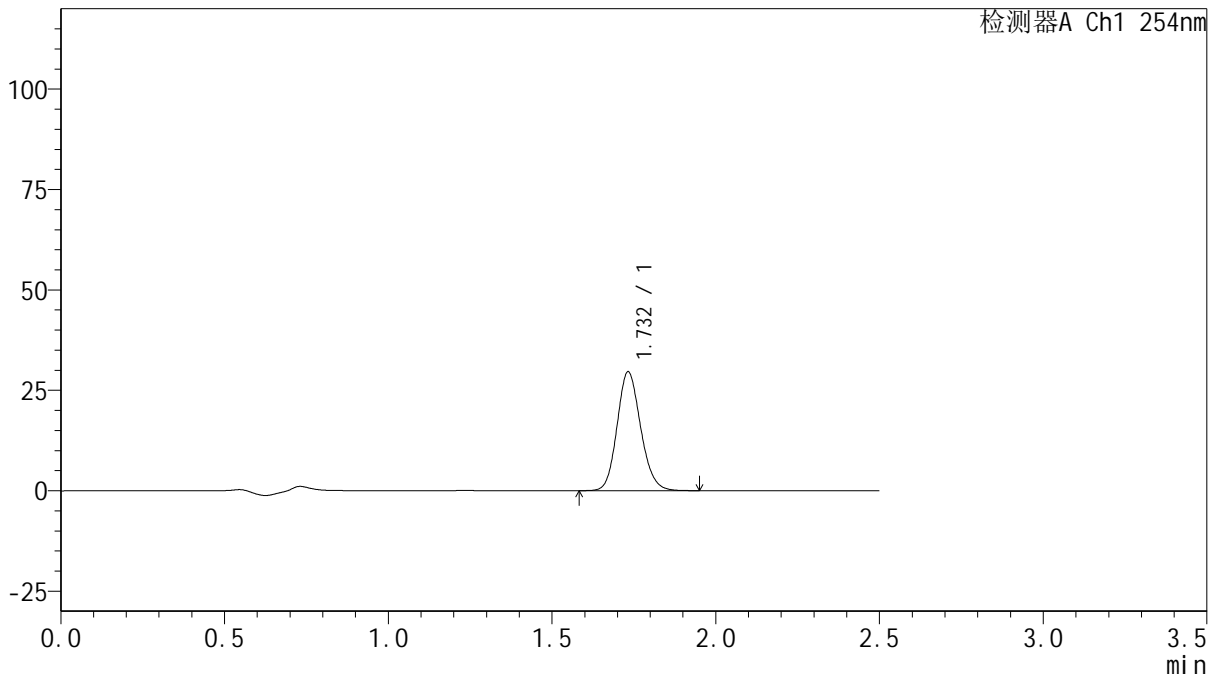
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1567-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:39:17      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:26:16      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	148280	100.000	29523	2790	1.144	--
总计		148280	100.000	29523			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



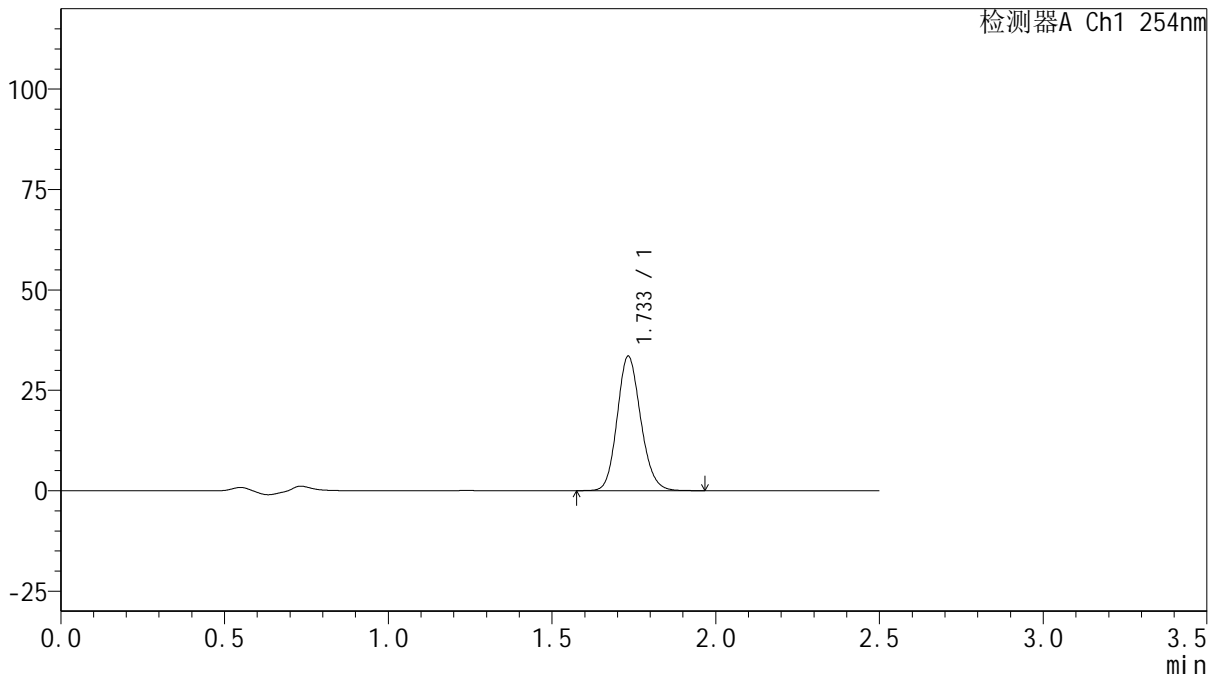
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1568-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:42:11      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:26:23      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	167671	100.000	33385	2795	1.144	--
总计		167671	100.000	33385			

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



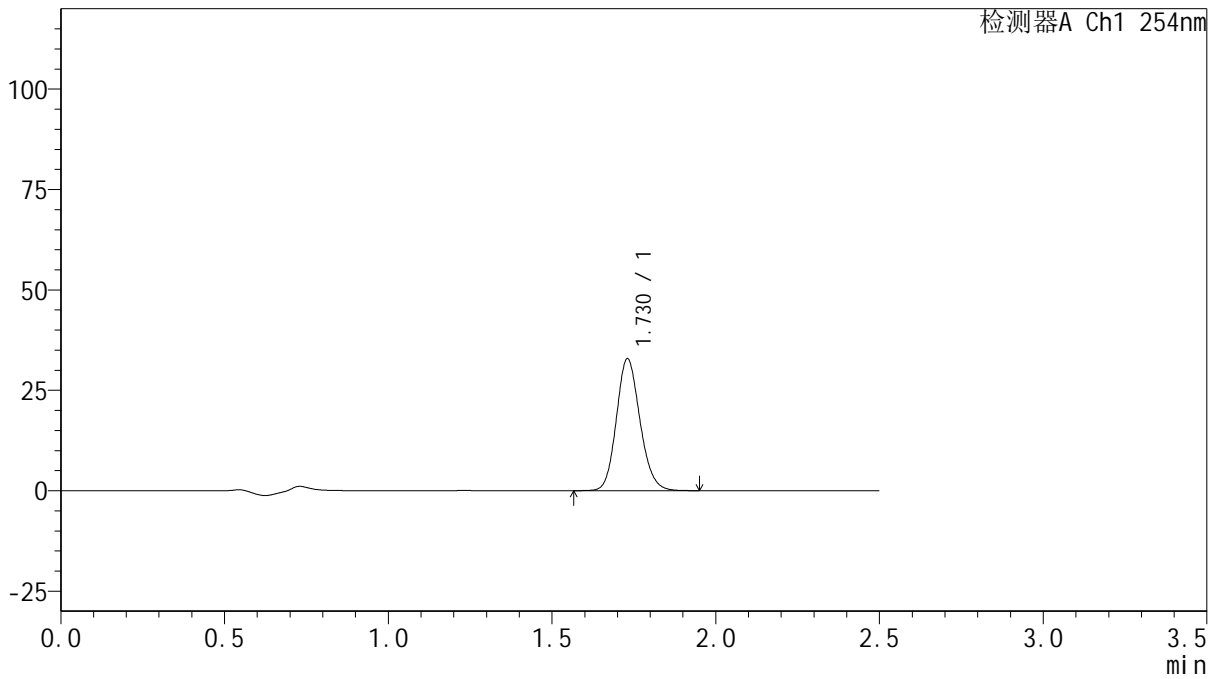
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1569-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:45:04      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:26:30      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	164831	100.000	32880	2783	1.143	--
总计		164831	100.000	32880			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



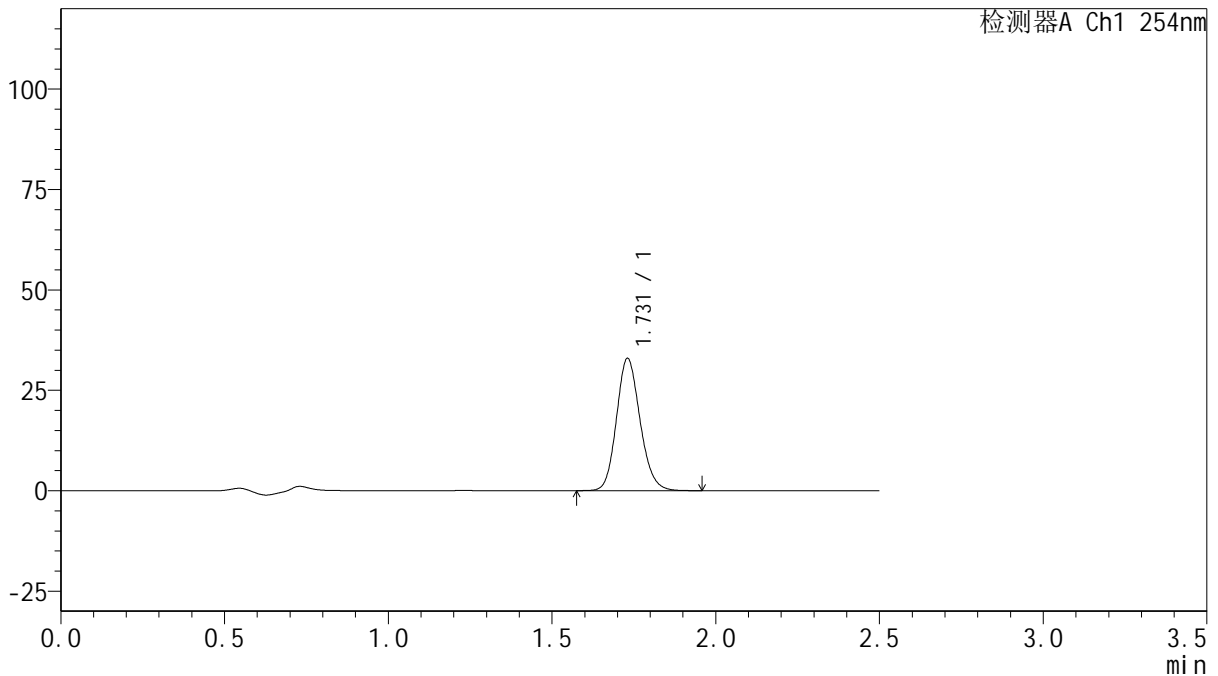
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1570-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:47:58      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:26:38      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	165009	100.000	32933	2786	1.145	--
总计		165009	100.000	32933			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



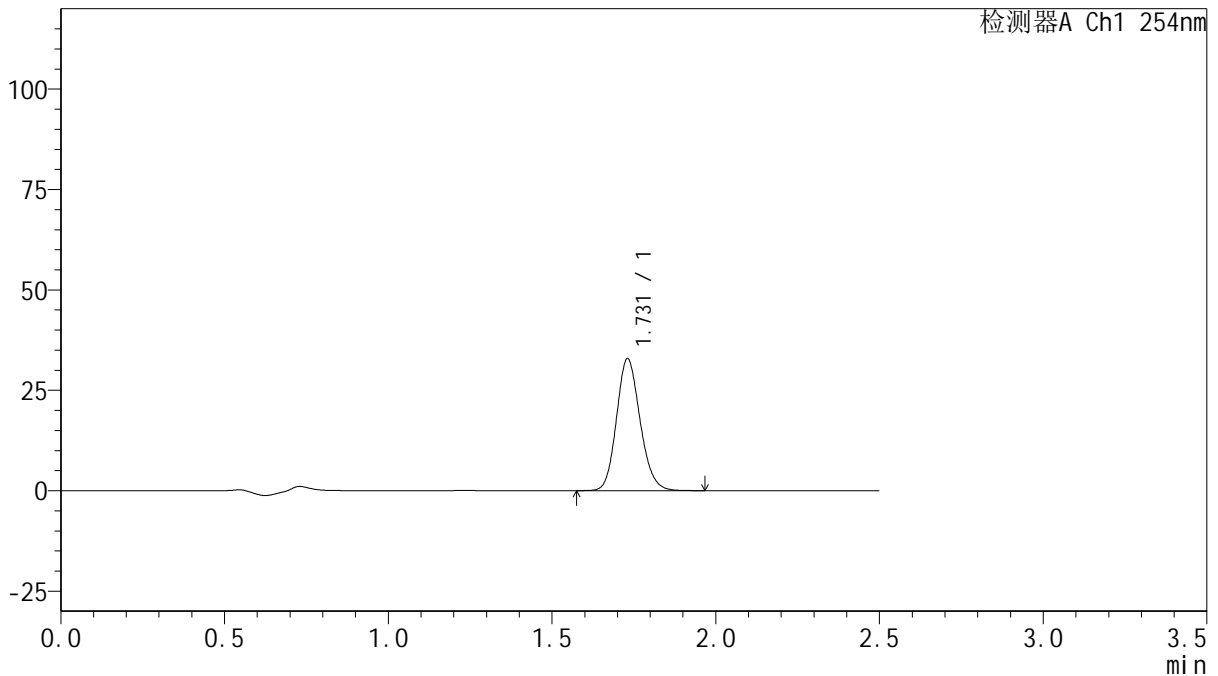
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1571-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 17:50:51      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:26:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	164769	100.000	32869	2780	1.145	--
总计		164769	100.000	32869			

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



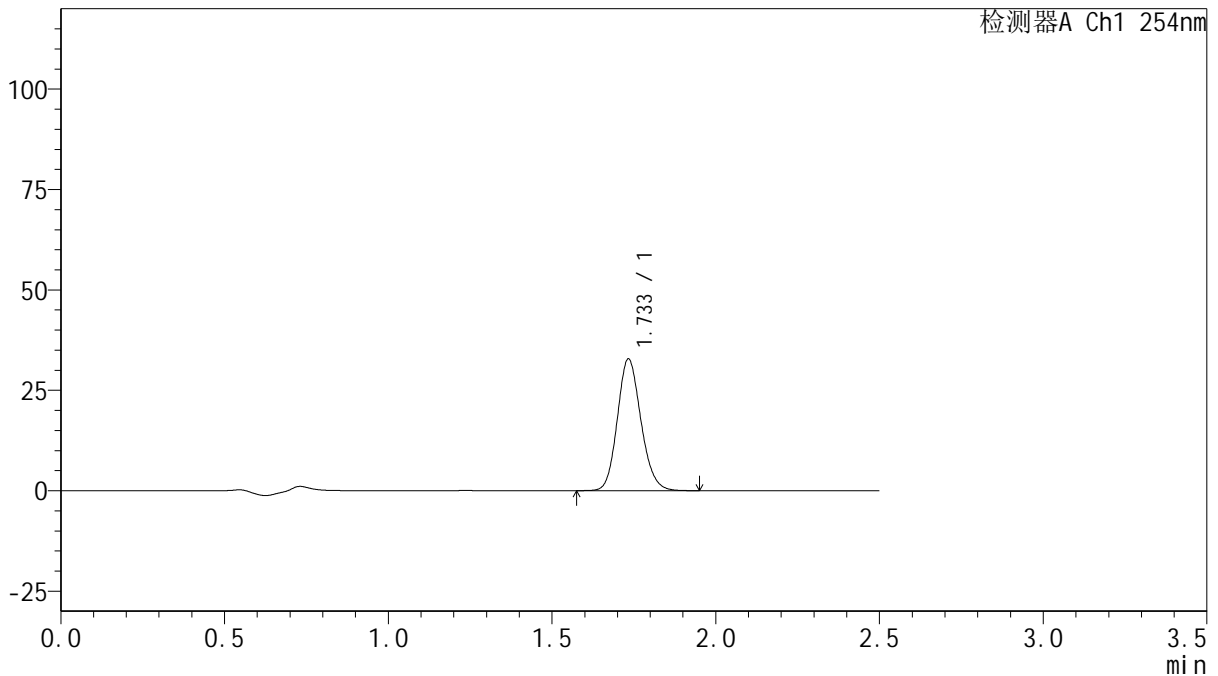
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1572-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:53:45      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:26:52      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	164455	100.000	32651	2790	1.145	--
总计		164455	100.000	32651			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



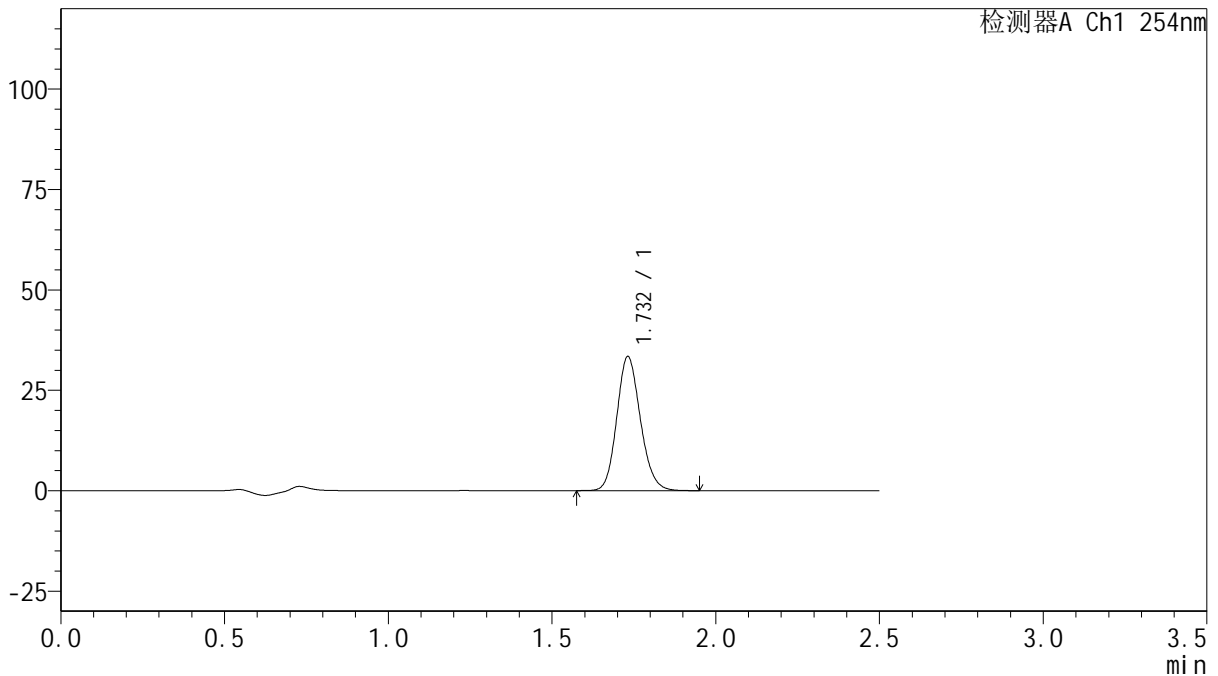
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1573-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:56:38      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:27:00      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	167464	100.000	33372	2783	1.145	--
总计		167464	100.000	33372			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



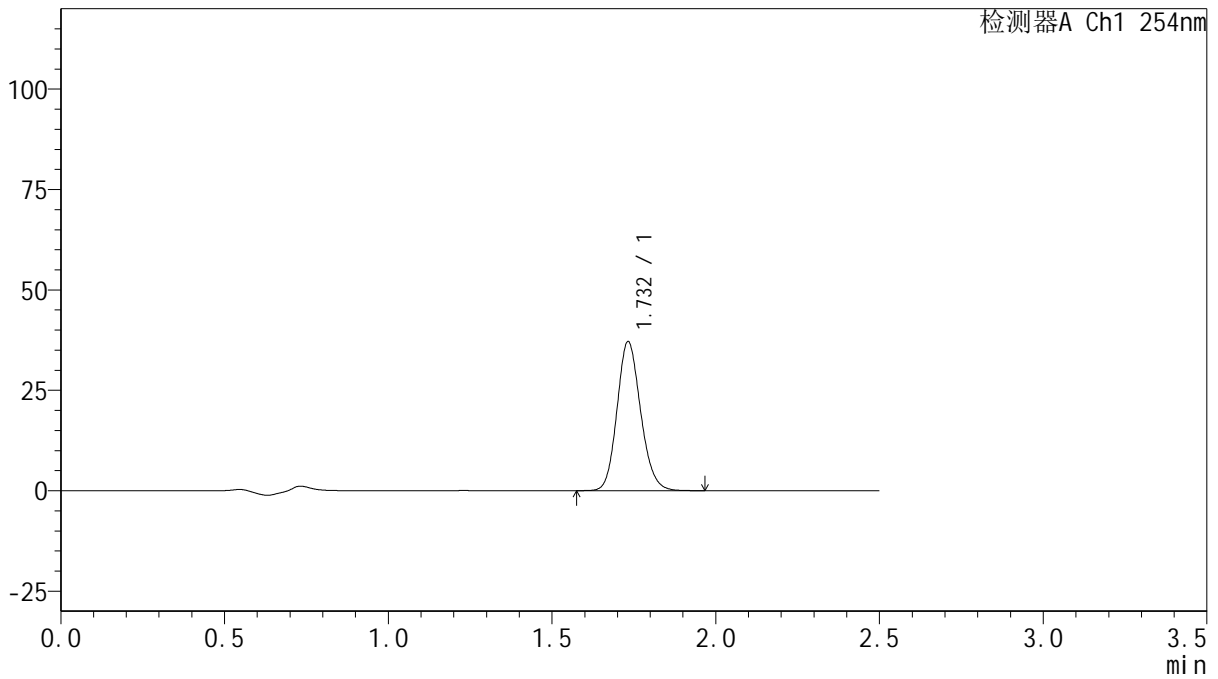
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1574-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 17:59:32      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:27:07      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	186254	100.000	37057	2784	1.145	--
总计		186254	100.000	37057			

图81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



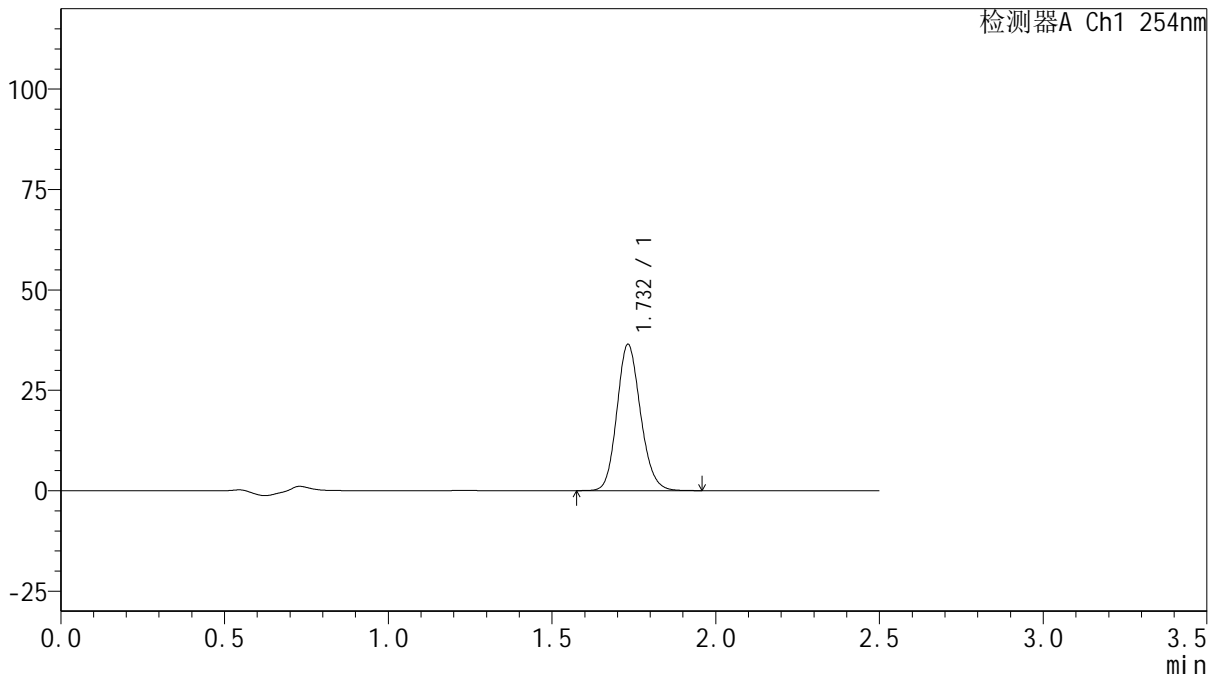
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1575-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 18:02:26      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:27:14      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	182569	100.000	36376	2786	1.144	--
总计		182569	100.000	36376			

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



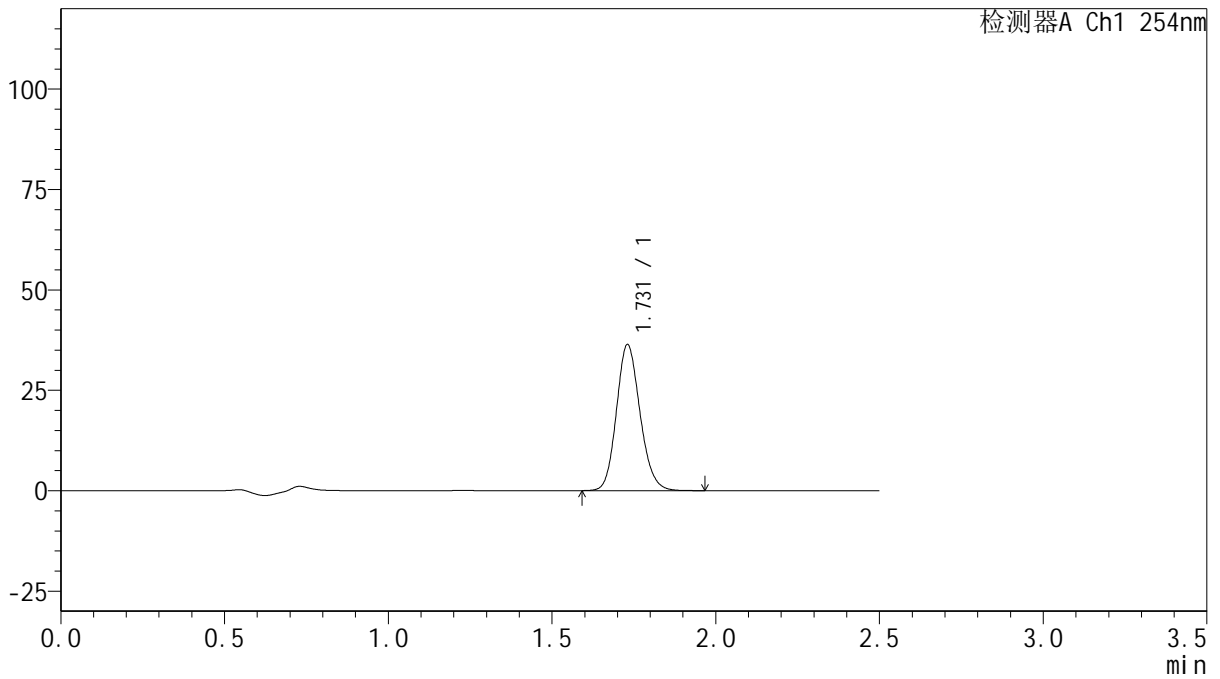
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1576-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 18:05:20      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:27:22      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	182238	100.000	36383	2786	1.144	--
总计		182238	100.000	36383			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



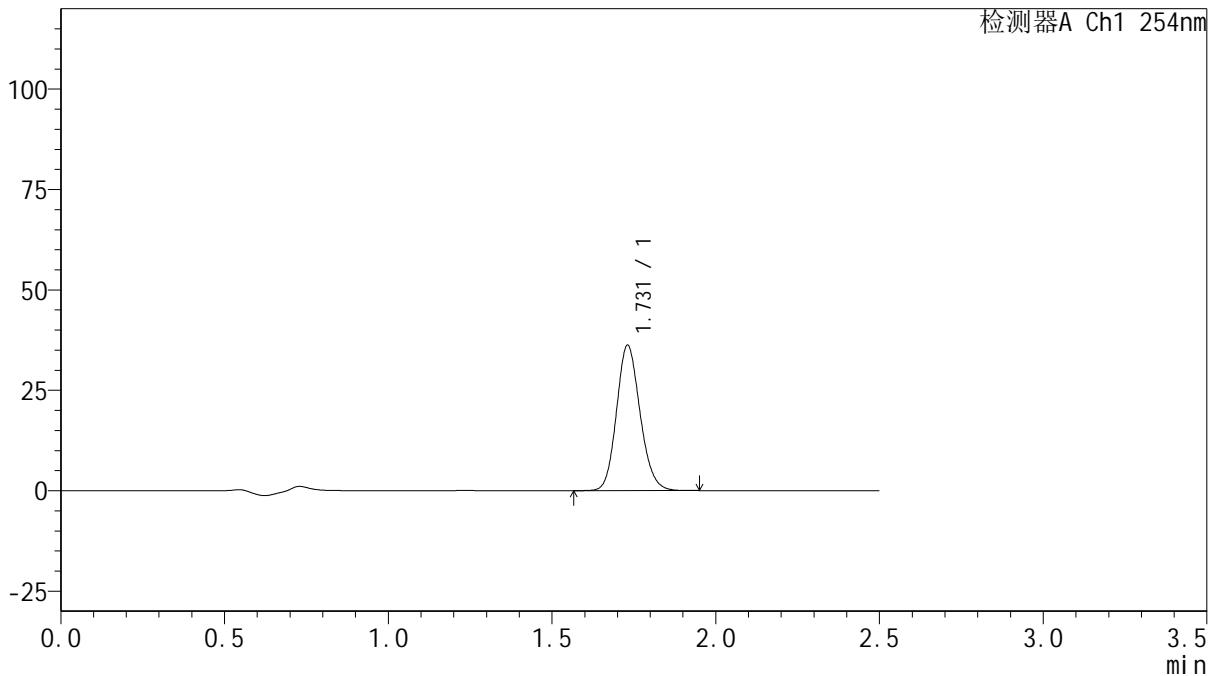
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1577-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 18:08:14      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:27:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	181212	100.000	36193	2781	1.143	--
总计		181212	100.000	36193			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



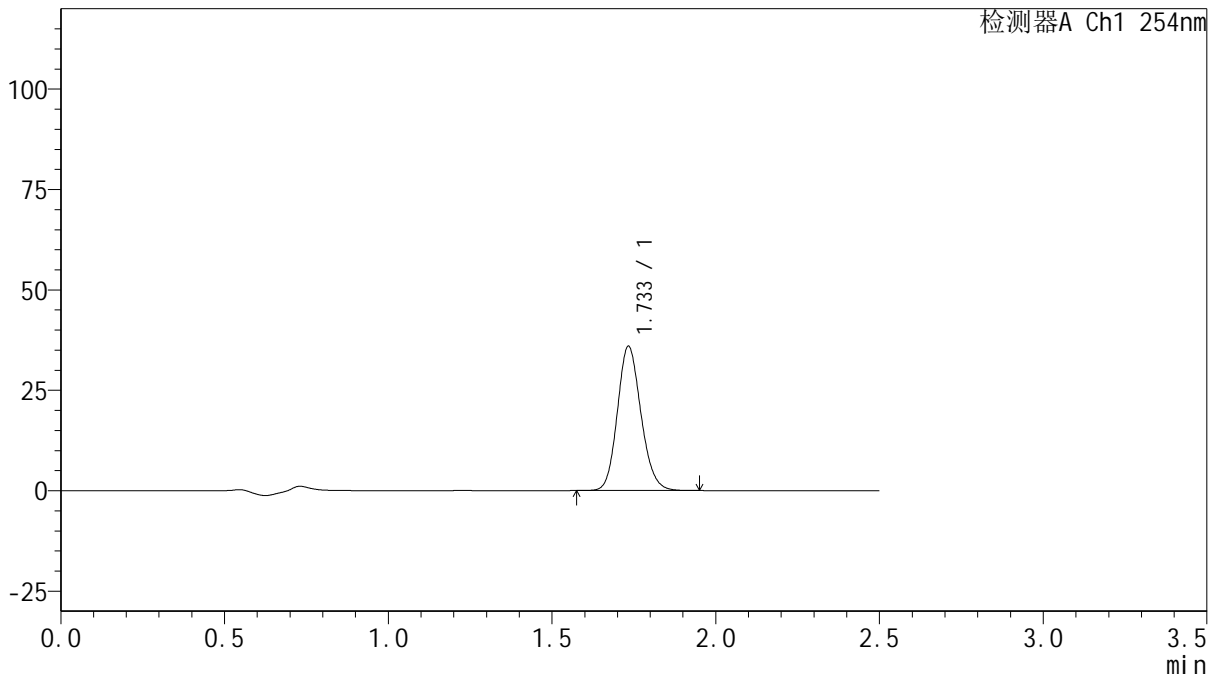
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1578-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 18:11:07      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:27:37      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	180054	100.000	35779	2793	1.145	--
总计		180054	100.000	35779			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



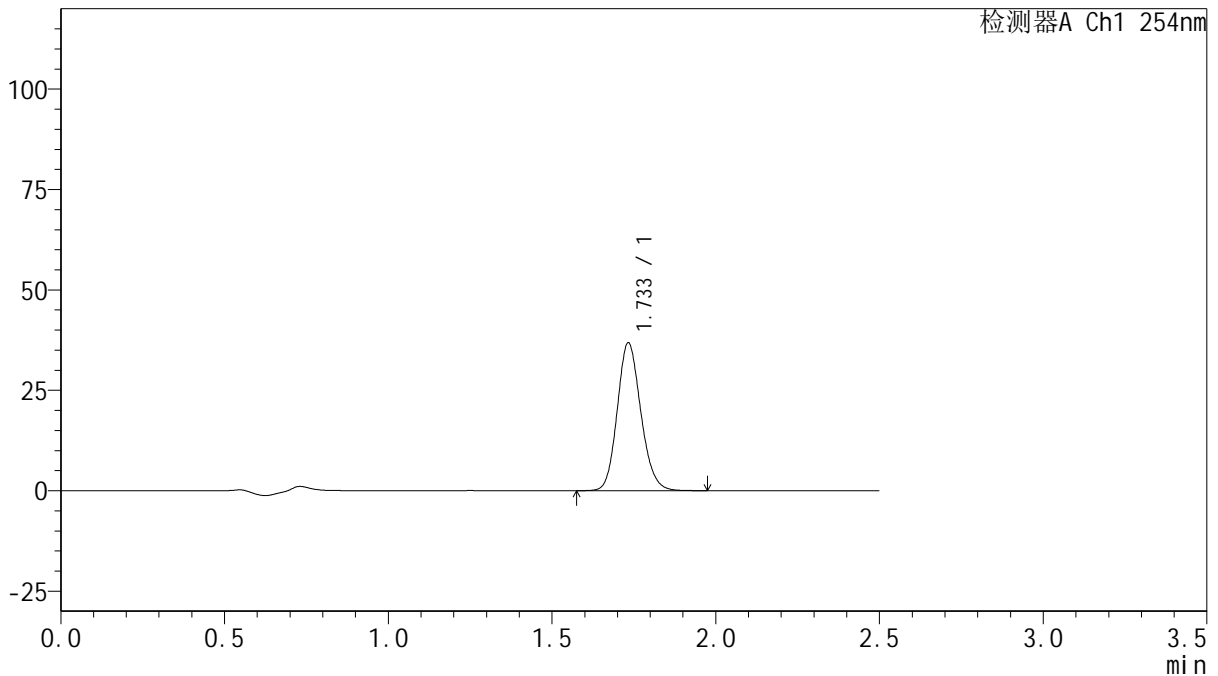
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1579-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-50      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 18:14:01      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:27:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	184655	100.000	36686	2790	1.146	--
总计		184655	100.000	36686			

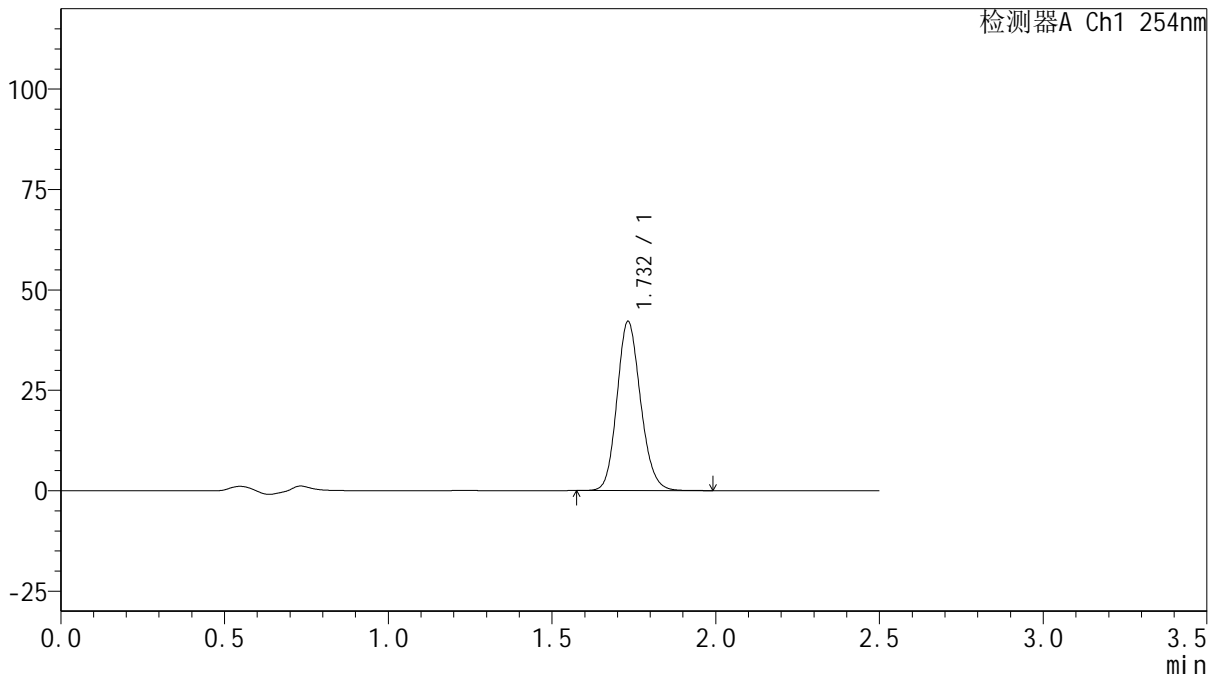
图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1580-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-30min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 2-6	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2025/06/16 18:16:54	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2025/06/17 11:27:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	211072	100.000	42037	2790	1.145	--
总计		211072	100.000	42037			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



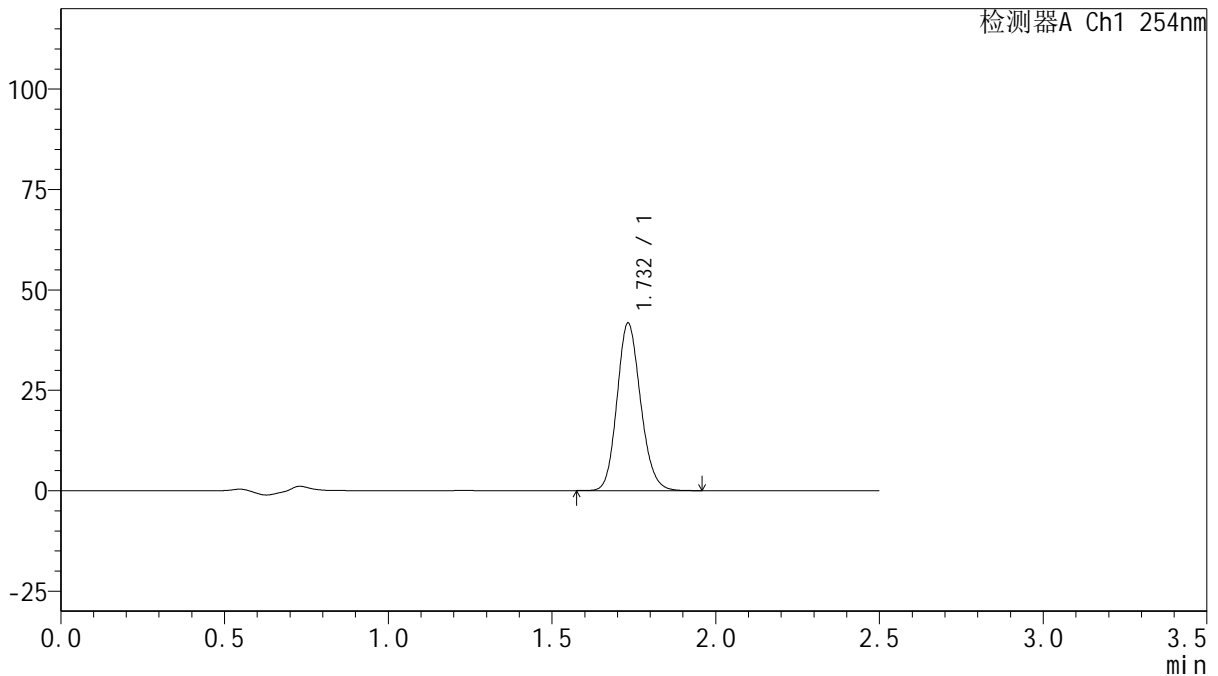
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1581-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 18:19:48      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:27:58      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	208945	100.000	41645	2788	1.145	--
总计		208945	100.000	41645			

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



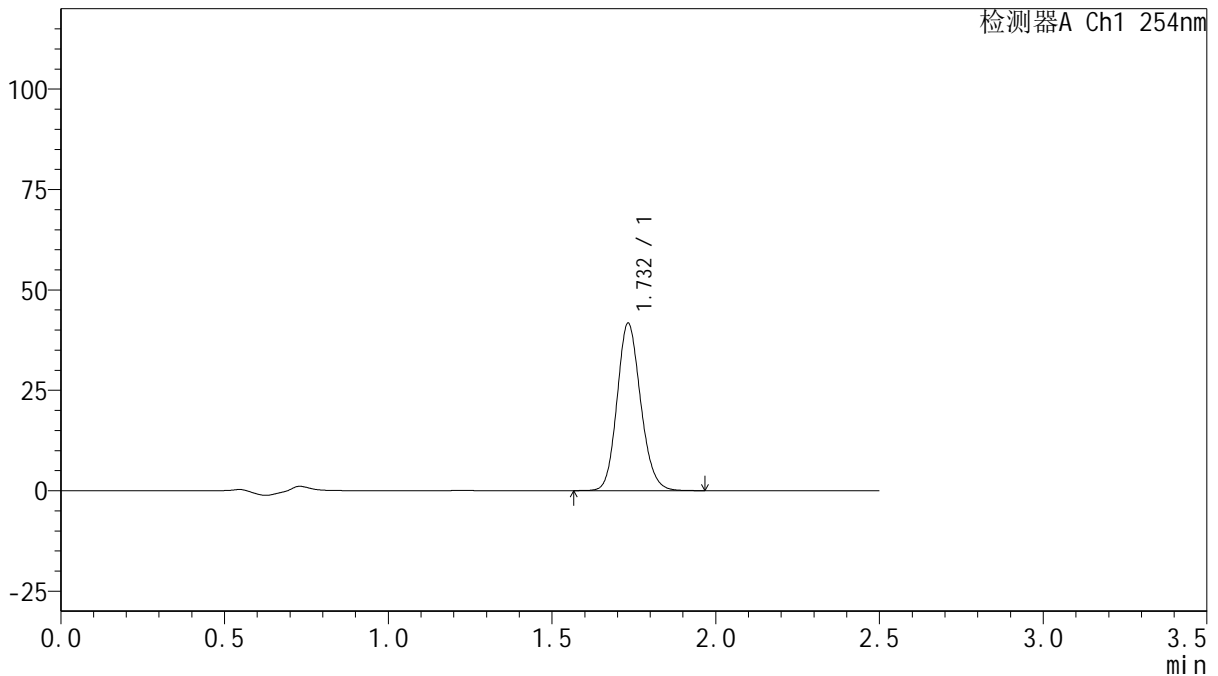
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1582-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 18:22:42      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:28:06      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	208980	100.000	41593	2789	1.144	--
总计		208980	100.000	41593			

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



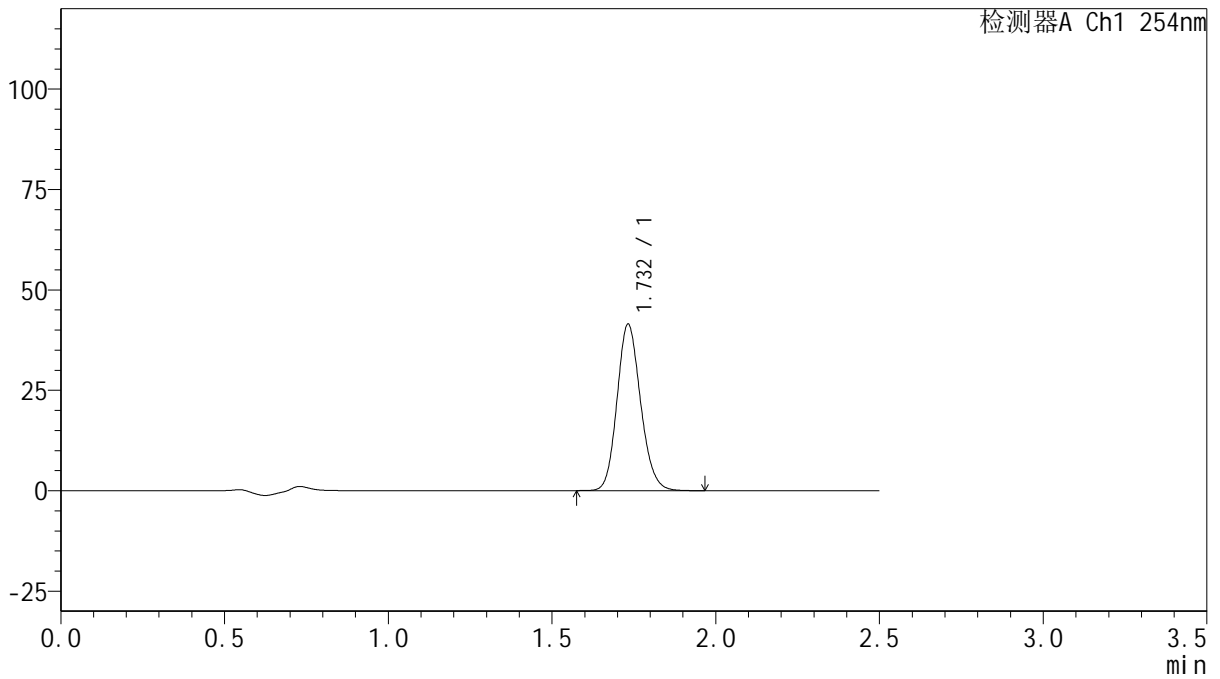
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1583-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 18:25:36      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:28:13      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	207677	100.000	41379	2793	1.145	--
总计		207677	100.000	41379			

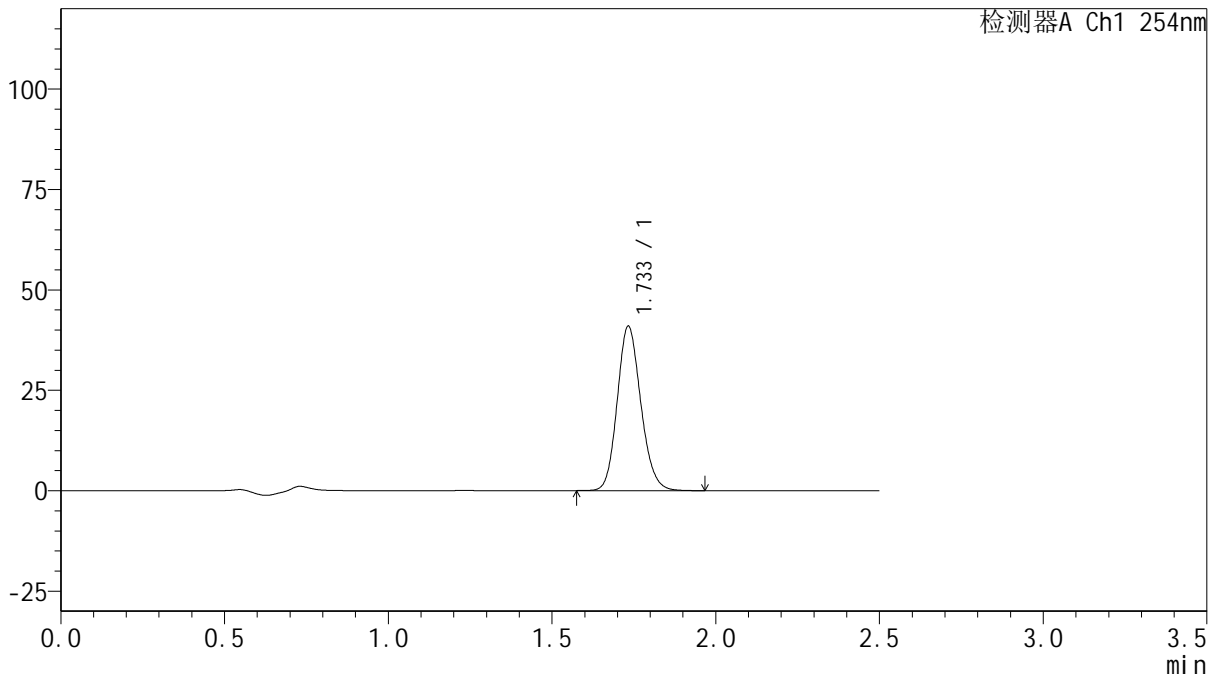
图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1584-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 18:28:29      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:28:20      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	205346	100.000	40800	2787	1.146	--
总计		205346	100.000	40800			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



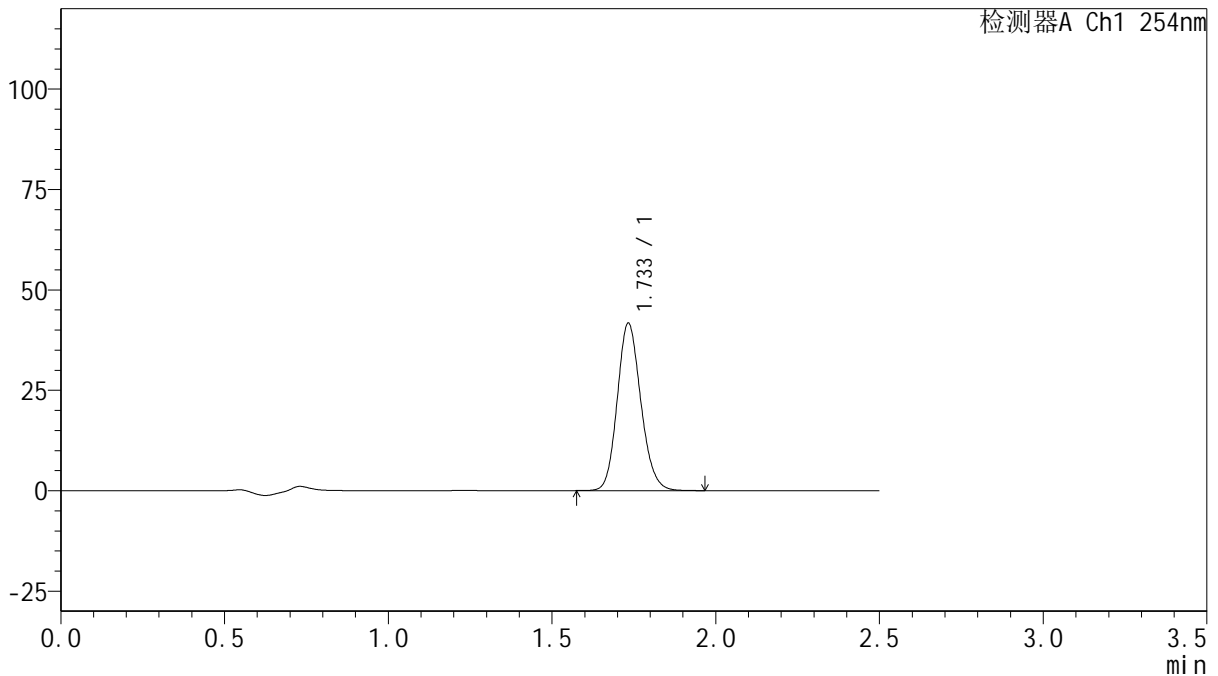
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1585-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-51      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 18:31:23      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:28:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	208848	100.000	41543	2793	1.145	--
总计		208848	100.000	41543			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



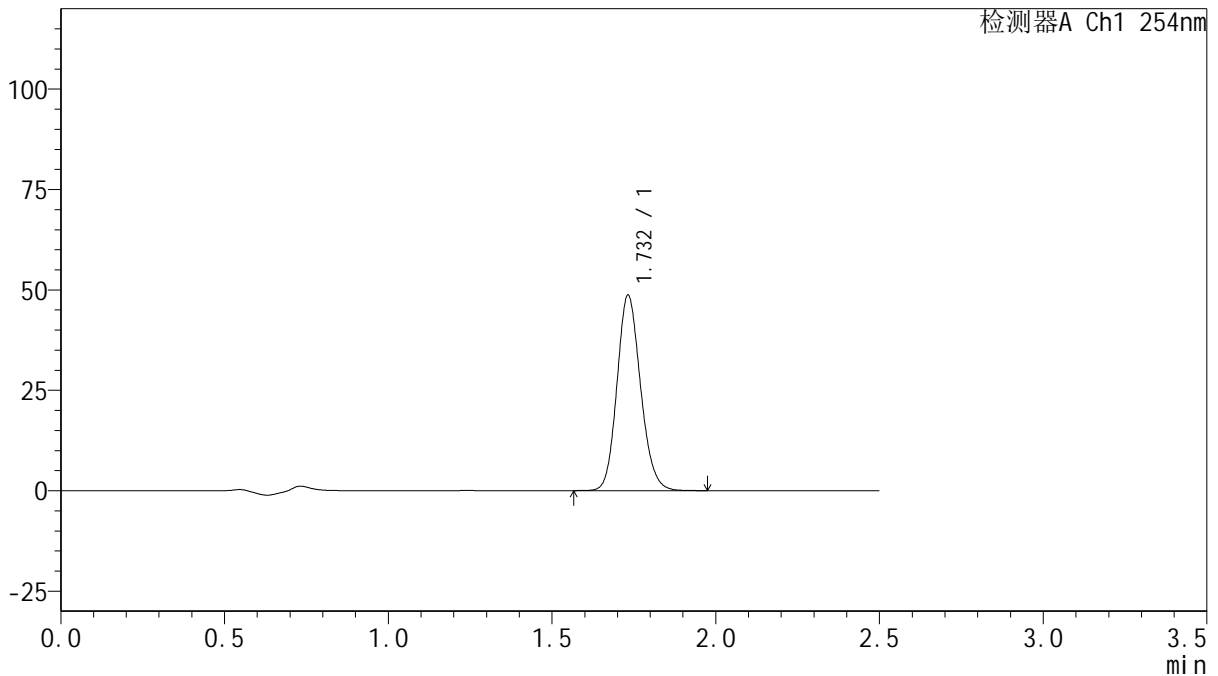
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1586-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 18:34:17      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:28:35      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	243965	100.000	48578	2790	1.144	--
总计		243965	100.000	48578			

图93 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



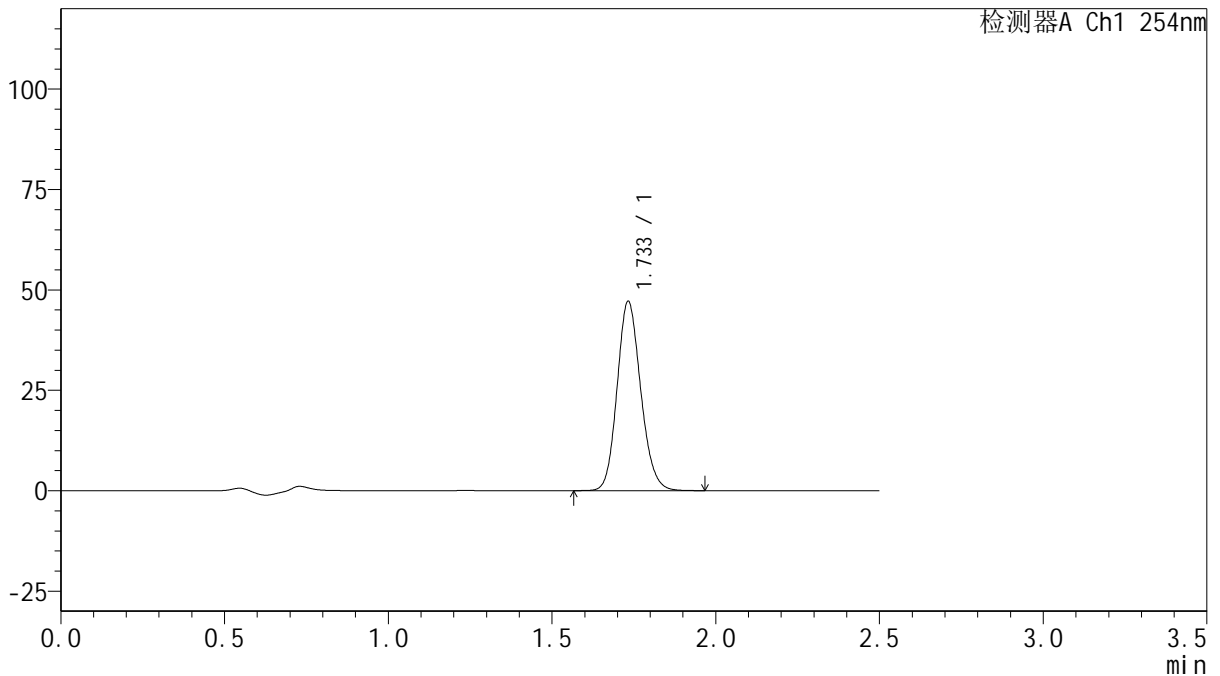
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-134/24-1587-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 18:37:11      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:28:42      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	236412	100.000	47012	2783	1.144	--
总计		236412	100.000	47012			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



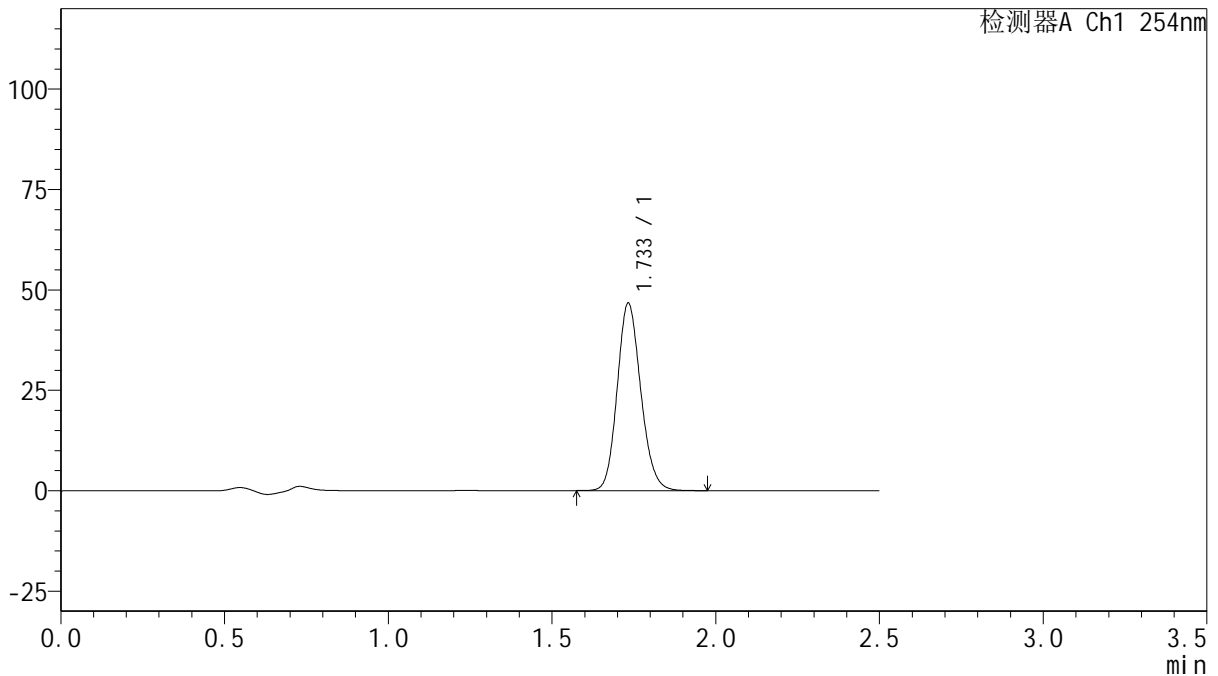
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1588-2 - zzp-2025050621p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-25      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 18:40:05      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:28:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	234083	100.000	46524	2787	1.144	--
总计		234083	100.000	46524			

图95 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



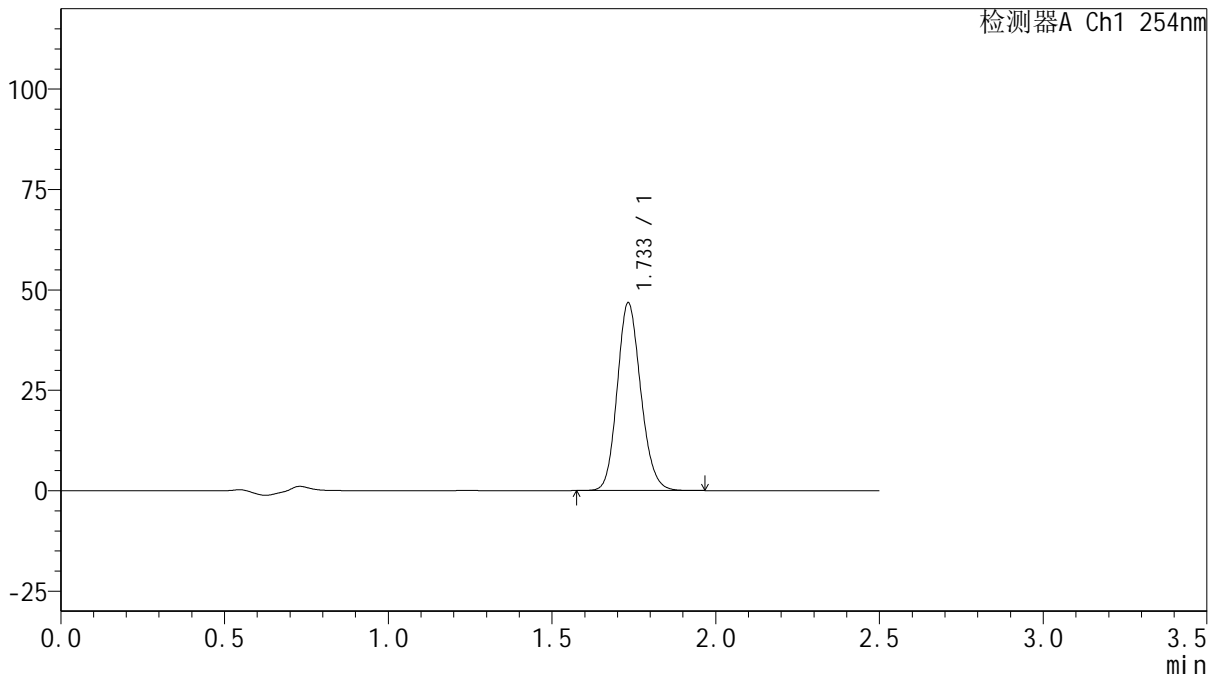
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1589-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 18:42:59      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:28:57      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	233942	100.000	46614	2795	1.144	--
总计		233942	100.000	46614			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



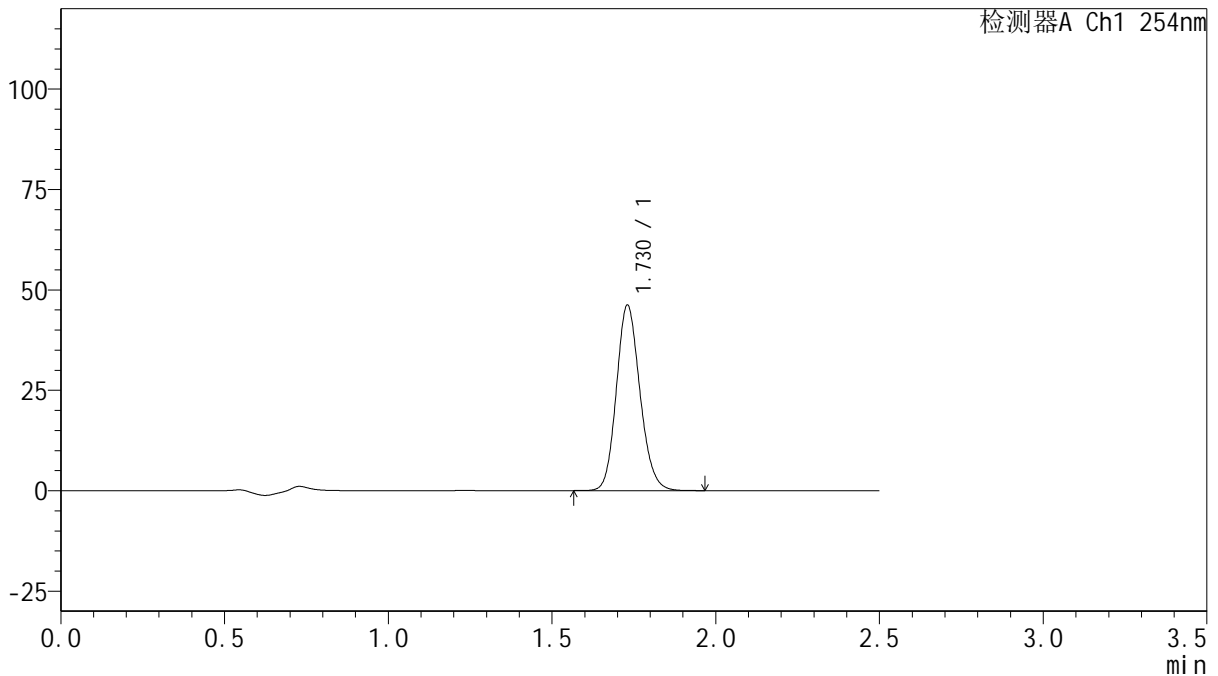
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1590-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 18:45:52      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:29:04      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	231412	100.000	46180	2782	1.144	--
总计		231412	100.000	46180			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



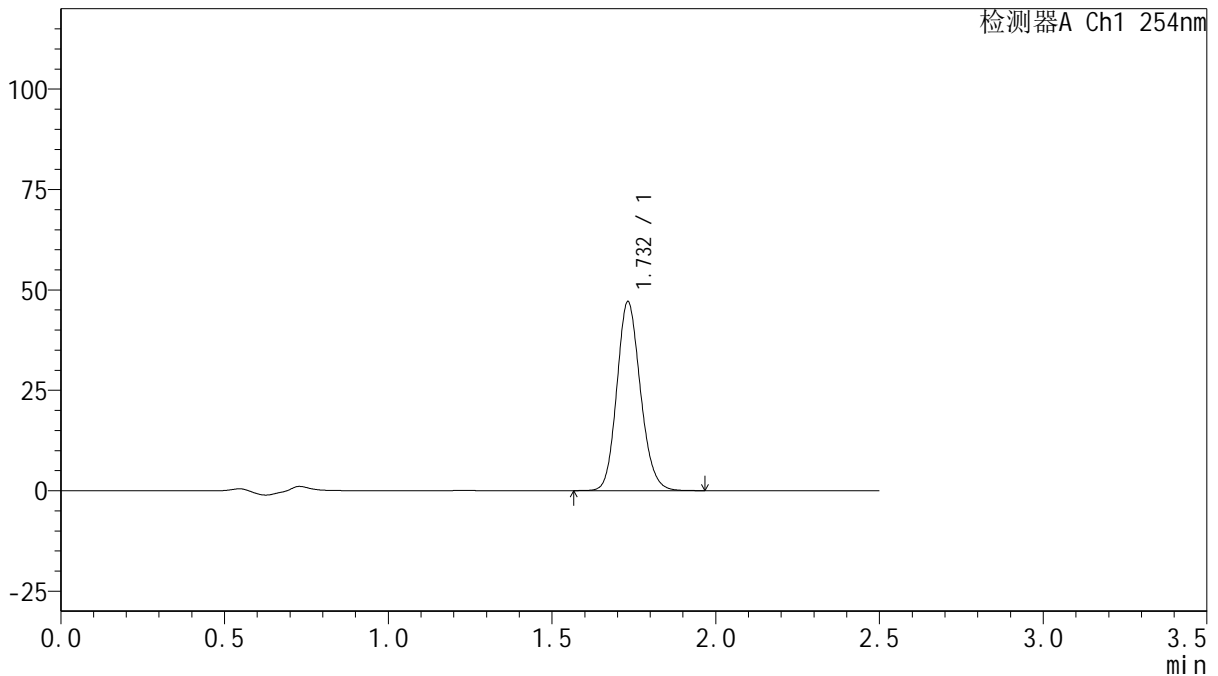
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1591-2 - zzp-2025050821p-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: liuqihuizi  
 进样时间: 2025/06/16 18:48:46      处理者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:29:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	235815	100.000	46999	2788	1.145	--
总计		235815	100.000	46999			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-mnpH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



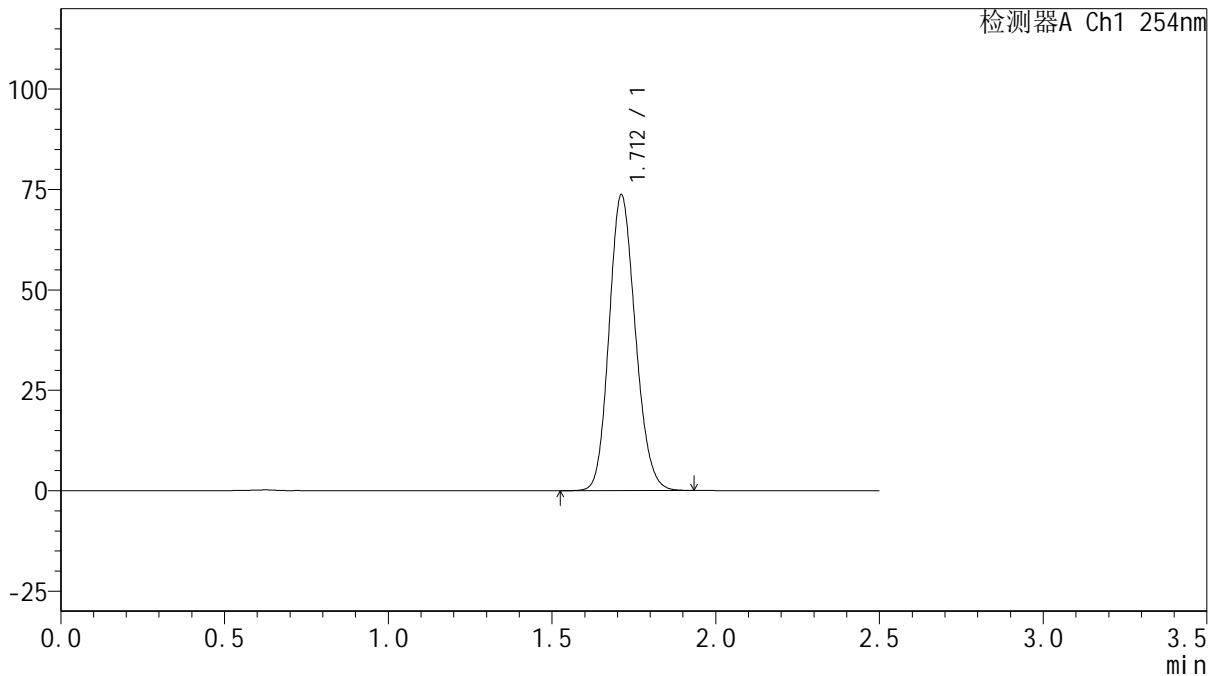
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1592-2 - zzp-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 18:51:40      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:29:19      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	411361	100.000	73586	2171	1.148	--
总计		411361	100.000	73586			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



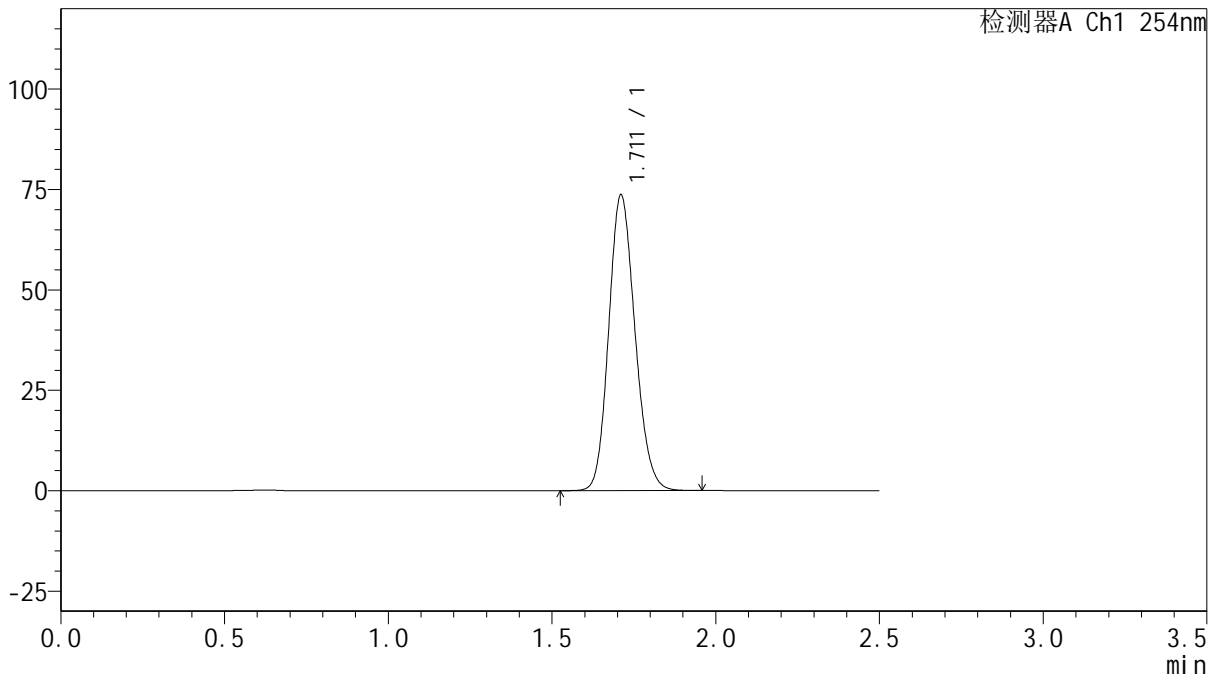
# QTL-359

## <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 - 0-134/24-1593-2 - zzp-rcqx-15mg-jf50z-mnpH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250616-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/16 18:54:34      实验者: liuqihuizi  
 处理时间(V2): 2025/06/17 11:29:26      处理者: liuqihuizi  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	411369	100.000	73450	2172	1.148	--
总计		411369	100.000	73450			

图100 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-mnpH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2