



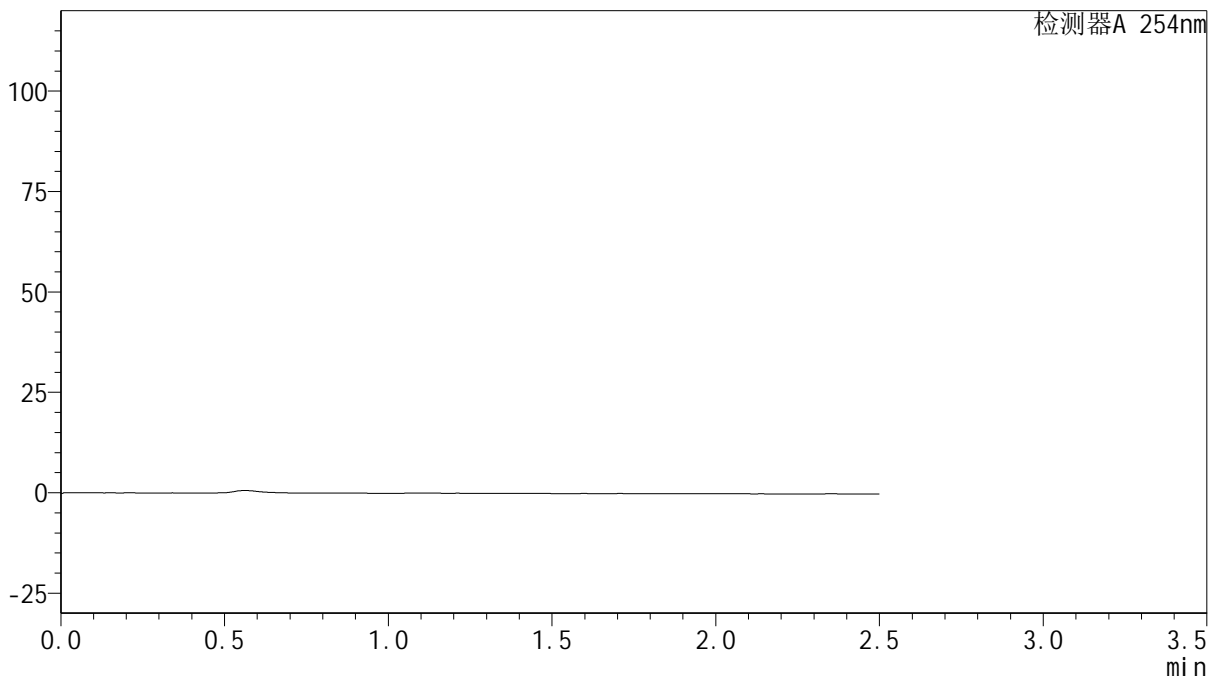
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-563-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 10:37:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:06      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

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

图1 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂



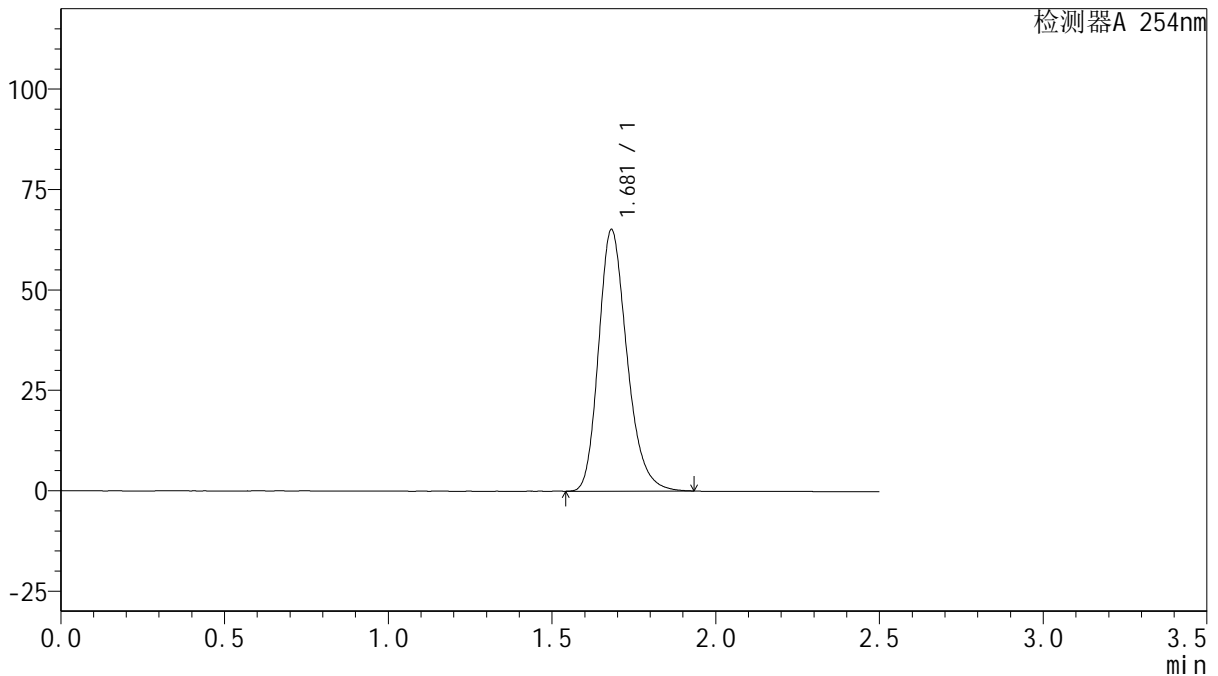
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-564-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 10:40:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	393069	100.000	65123	1850	1.236	--
总计		393069	100.000	65123			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



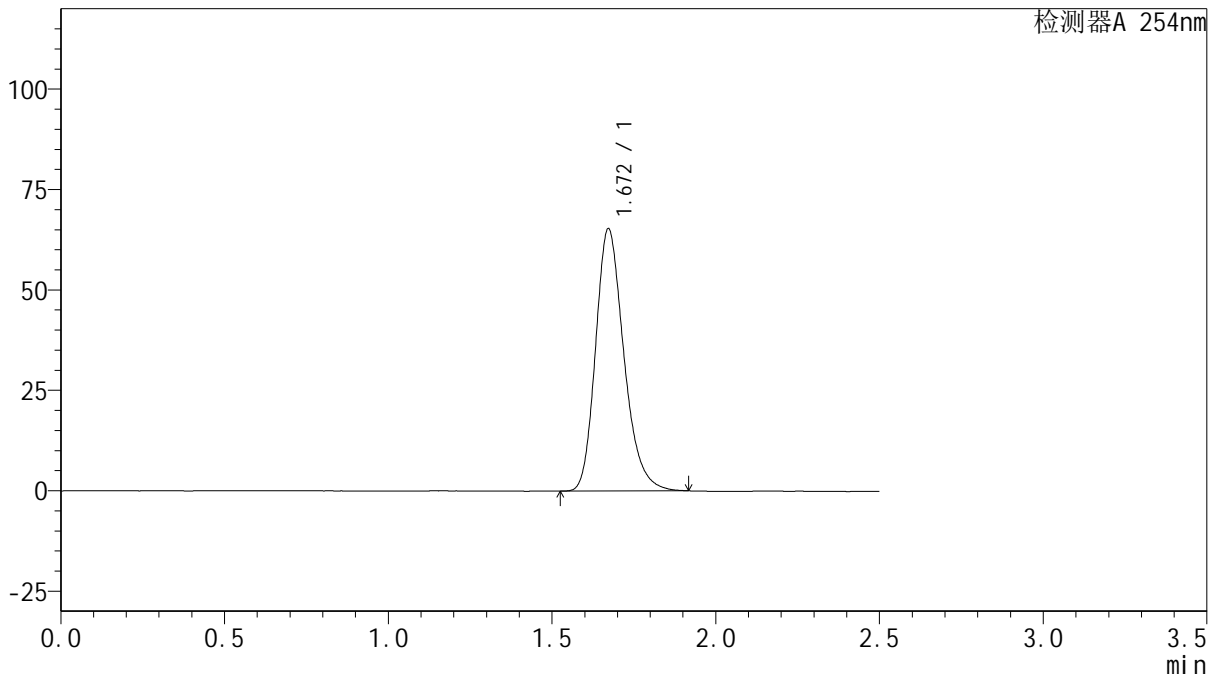
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-565-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 10:43:19      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:12      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	392954	100.000	65336	1840	1.240	--
总计		392954	100.000	65336			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



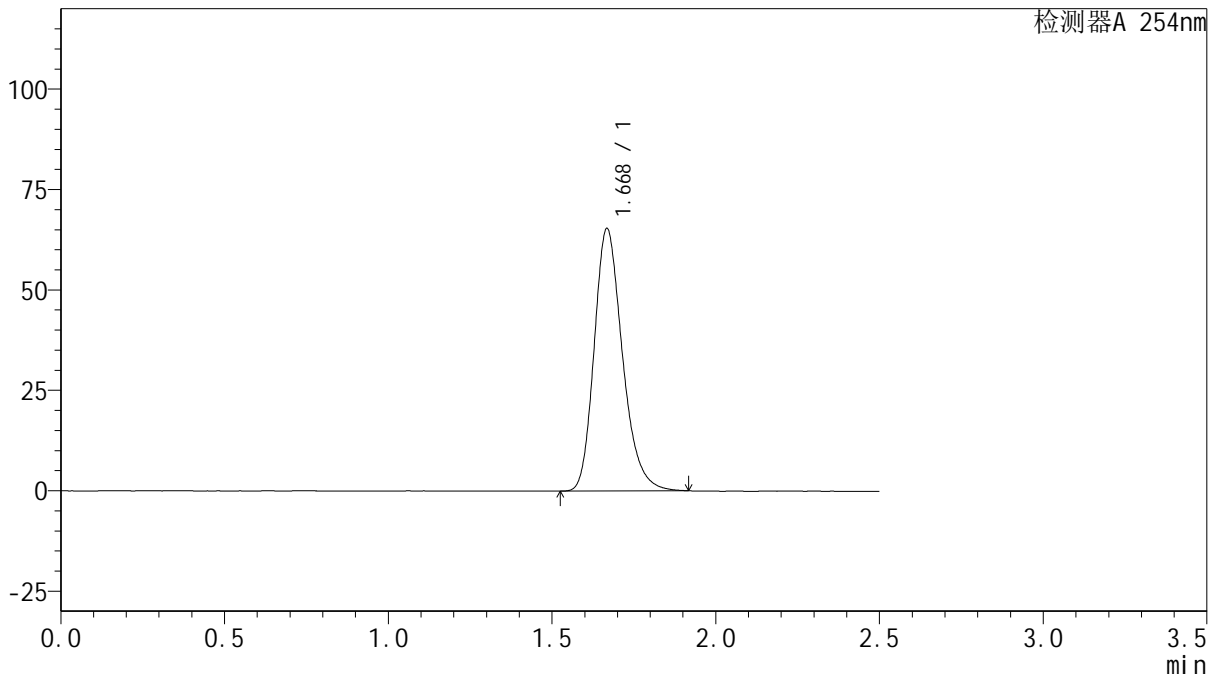
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-566-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 10:46:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:16      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	392815	100.000	65001	1836	1.243	--
总计		392815	100.000	65001			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



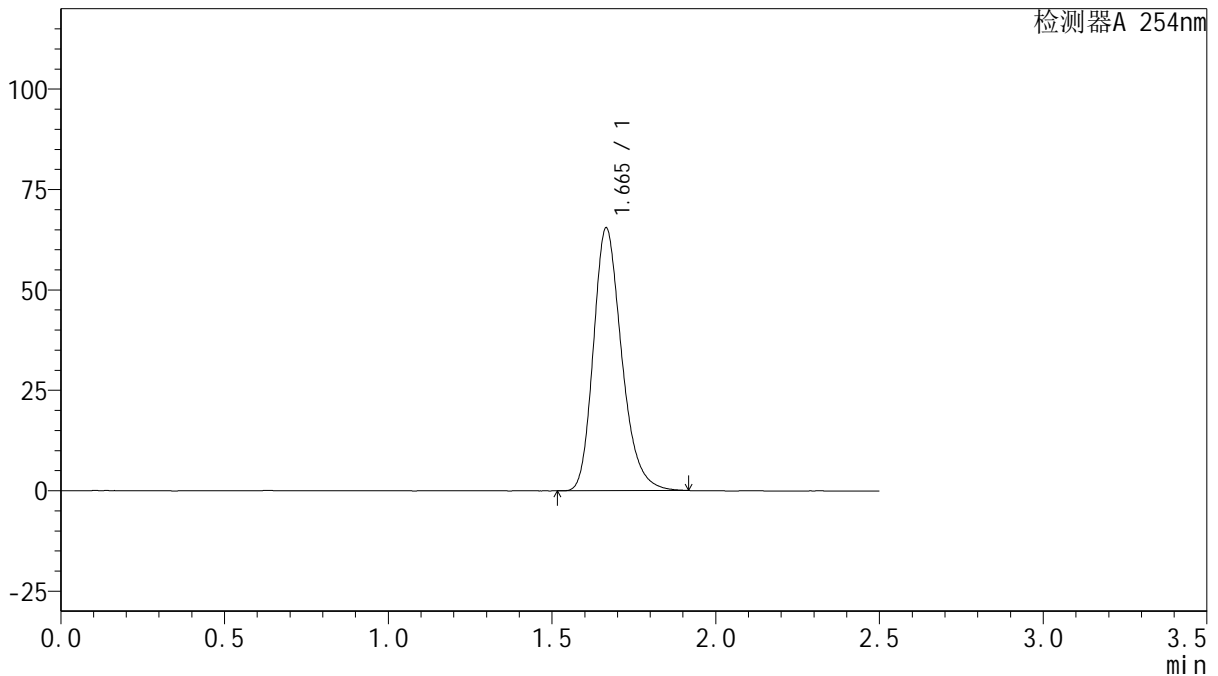
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-567-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 10:49:05      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	393278	100.000	65399	1832	1.247	--
总计		393278	100.000	65399			

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



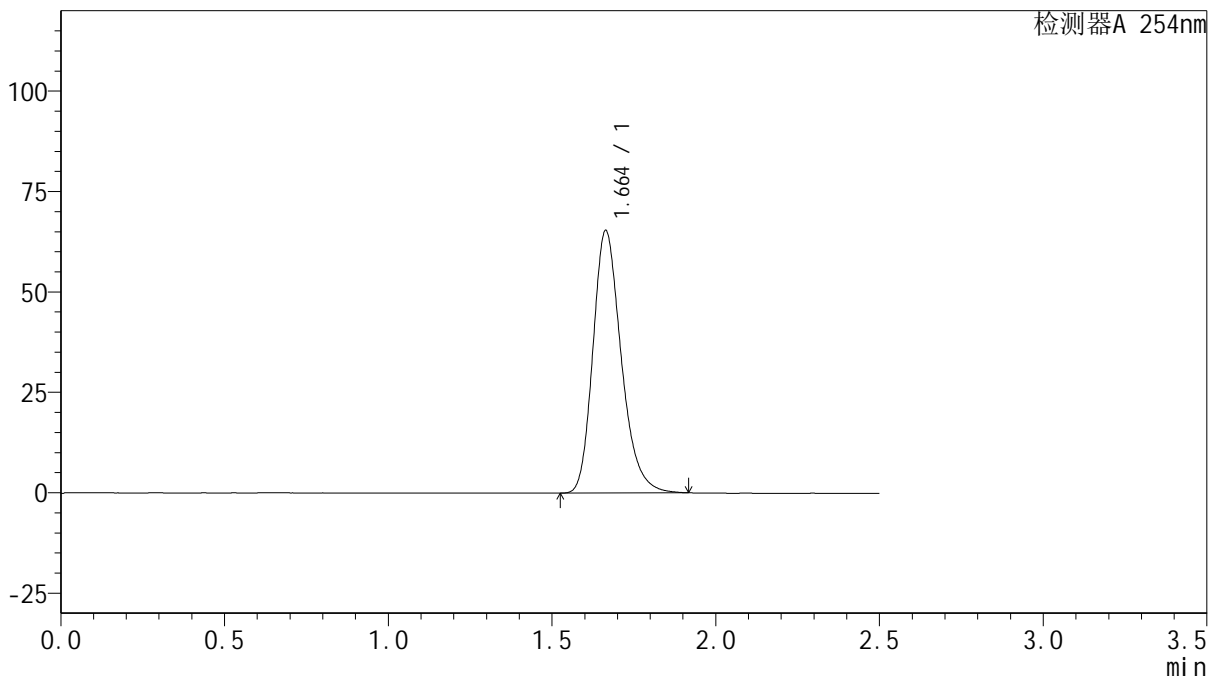
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-568-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 10:51:57      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:21      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	392686	100.000	65391	1830	1.245	--
总计		392686	100.000	65391			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



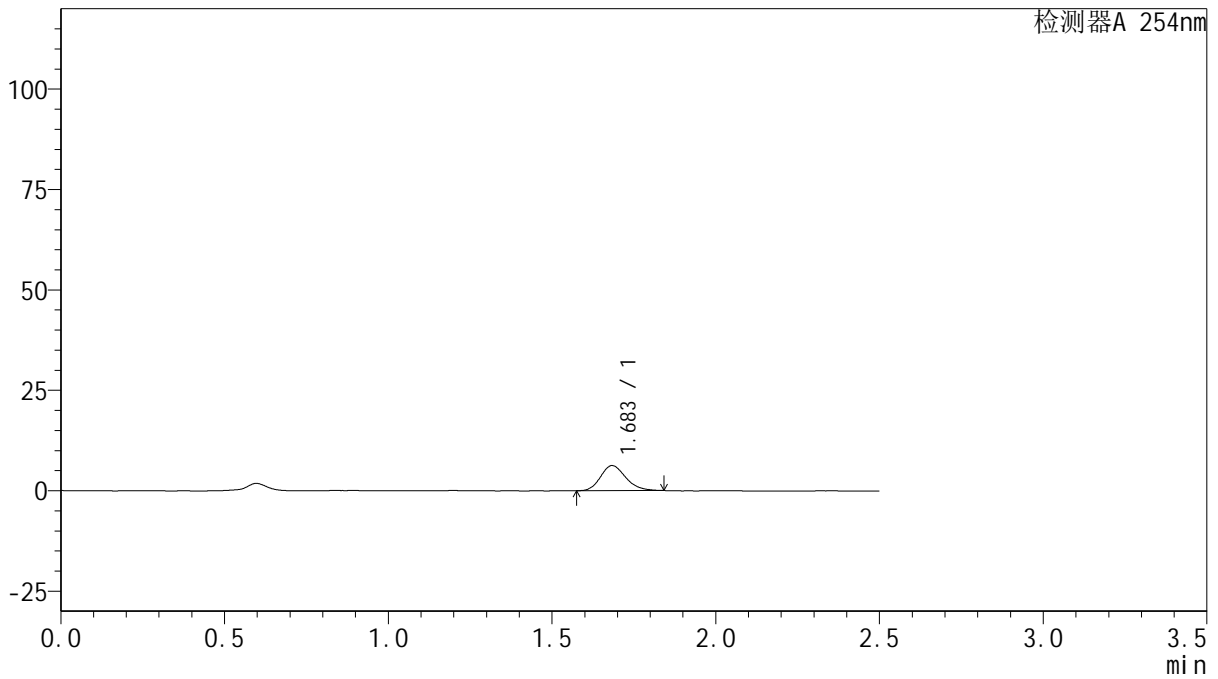
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-569-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 10:54:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	33358	100.000	6223	2330	1.195	--
总计		33358	100.000	6223			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



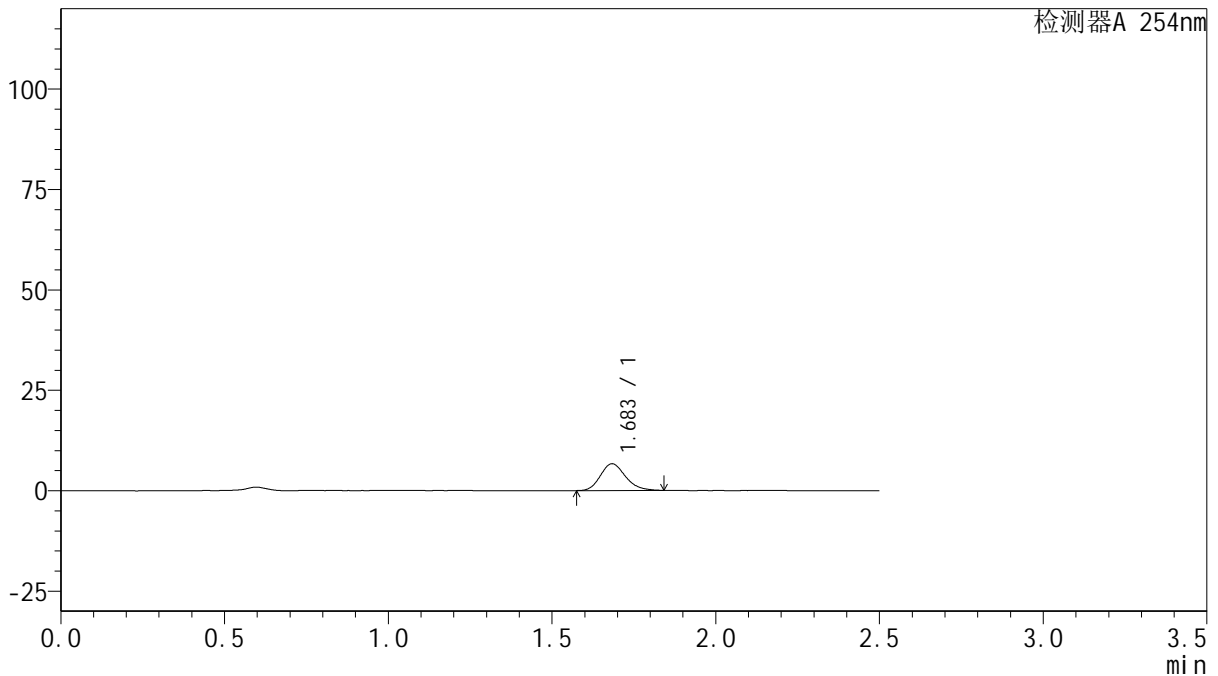
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-570-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 10:57:43      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	35361	100.000	6628	2339	1.196	--
总计		35361	100.000	6628			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



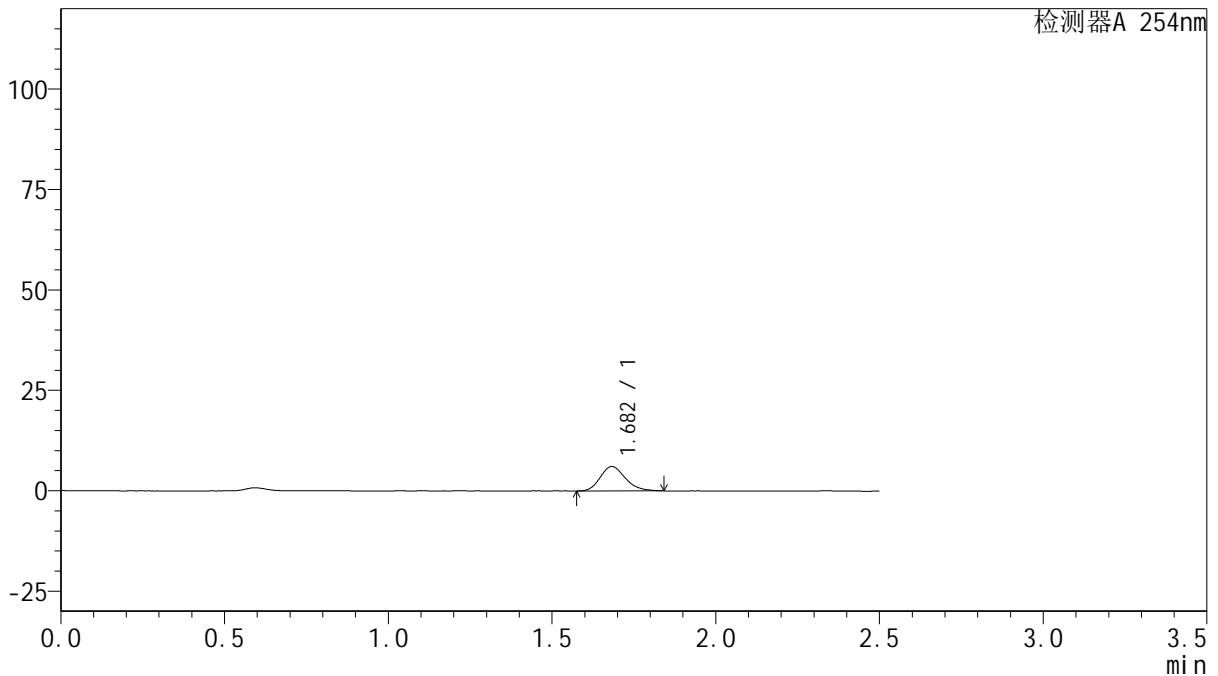
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-571-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 11:00:35      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	32504	100.000	6086	2321	1.203	--
总计		32504	100.000	6086			

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



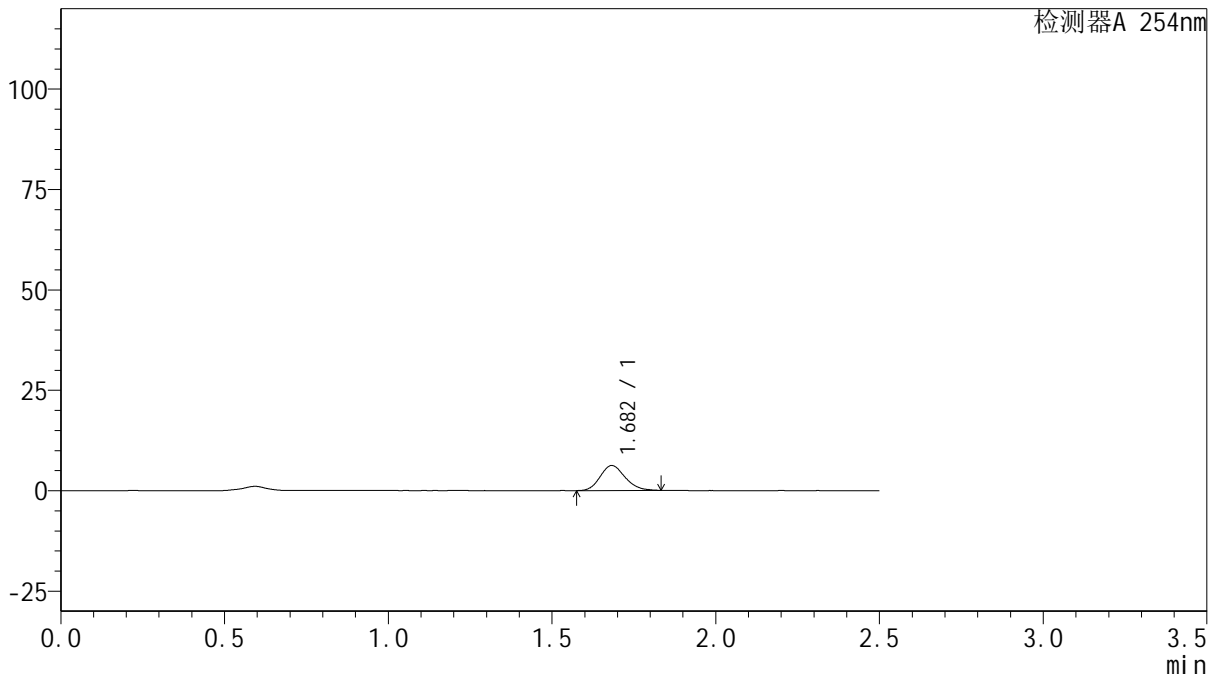
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-572-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 11:03:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	33000	100.000	6214	2335	1.169	--
总计		33000	100.000	6214			

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)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



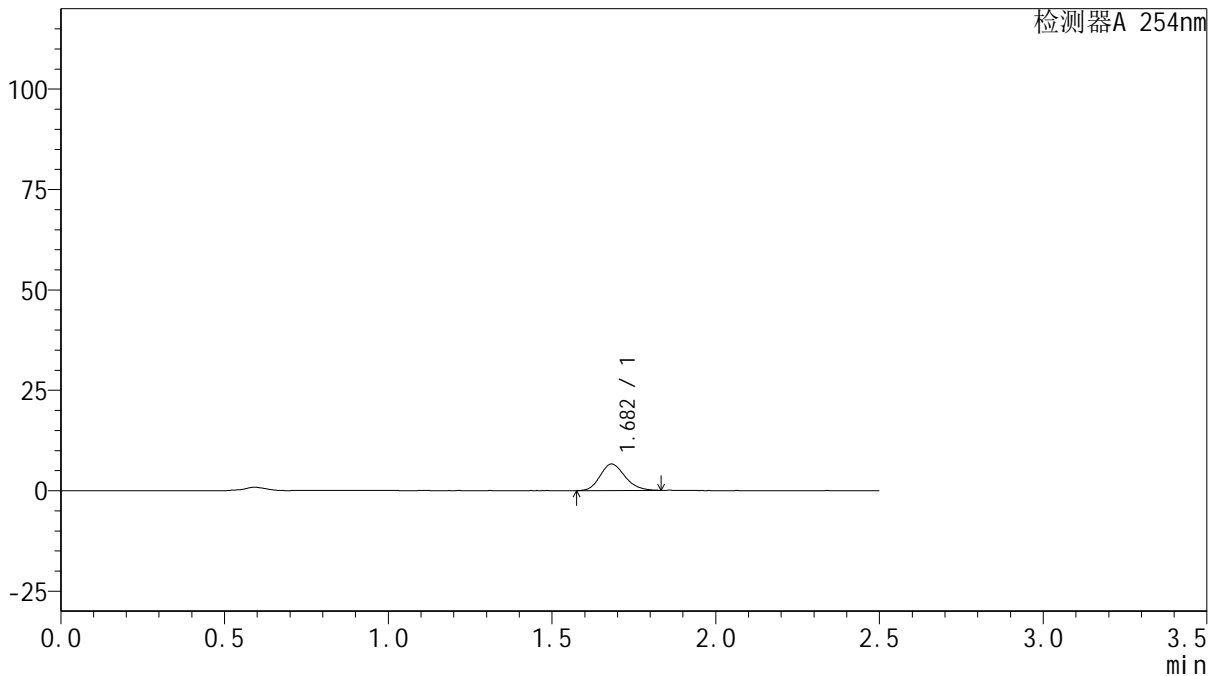
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-573-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 11:06:19      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:34      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	35087	100.000	6609	2323	1.182	--
总计		35087	100.000	6609			

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)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



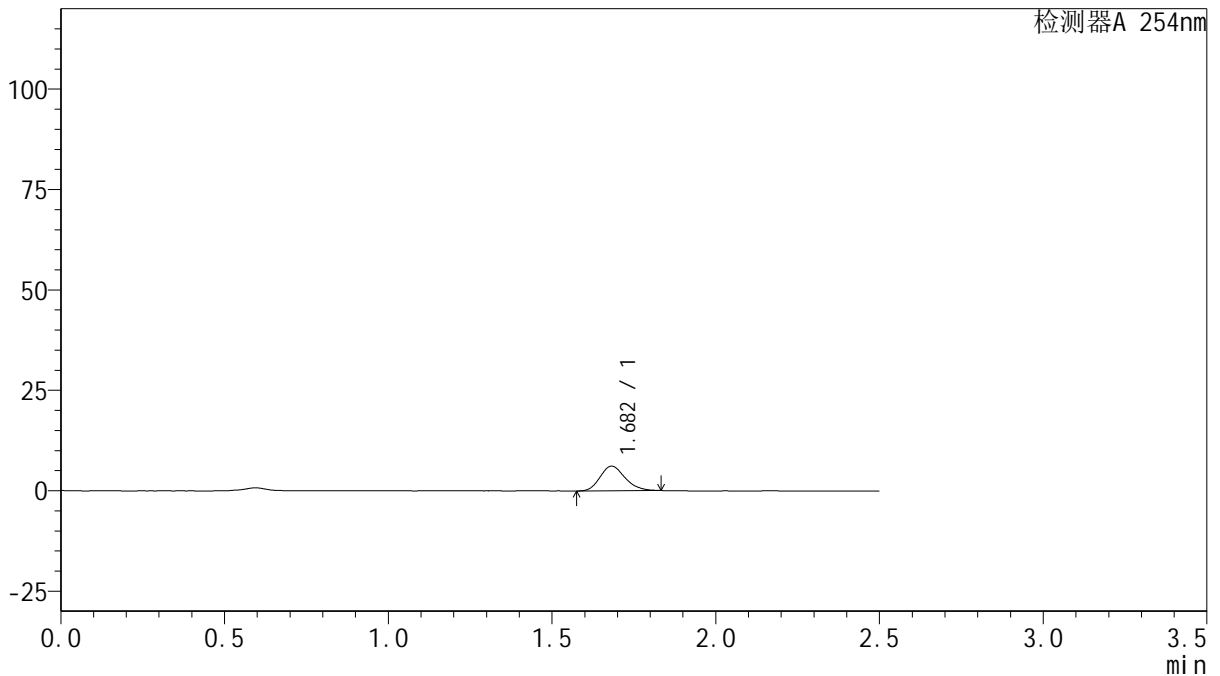
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-574-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 11:09:11      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:36      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	32431	100.000	6115	2318	1.187	--
总计		32431	100.000	6115			

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)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



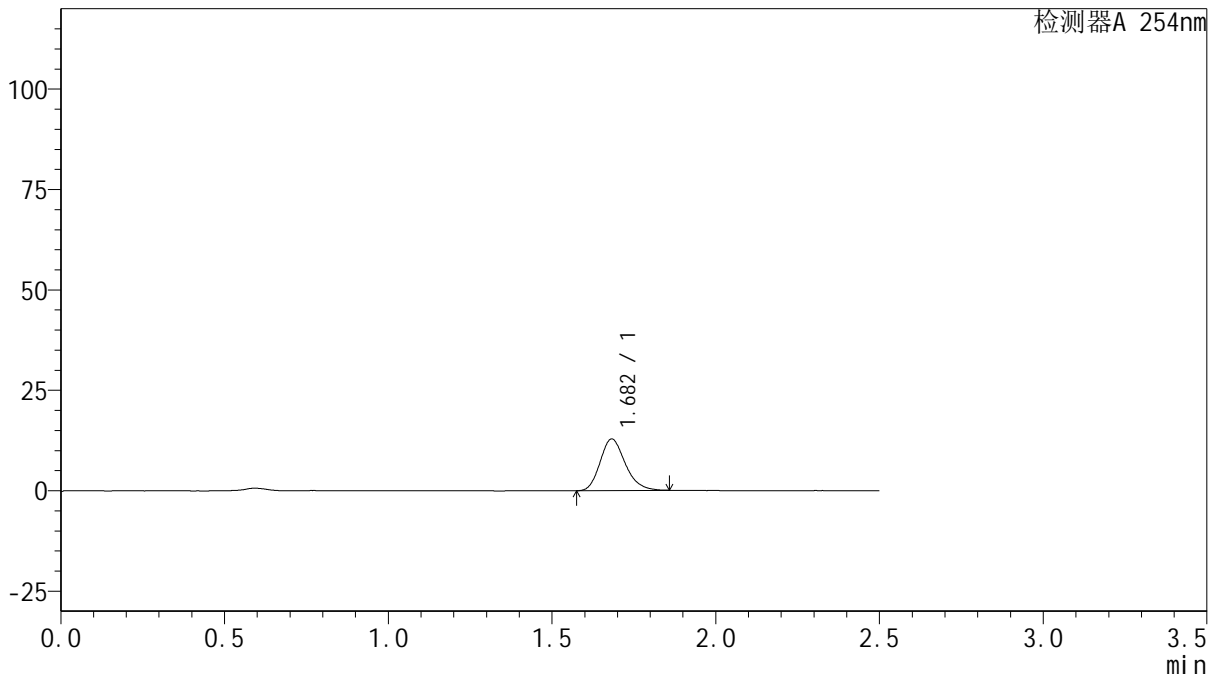
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-575-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 11:12:03      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	68767	100.000	12826	2316	1.210	--
总计		68767	100.000	12826			

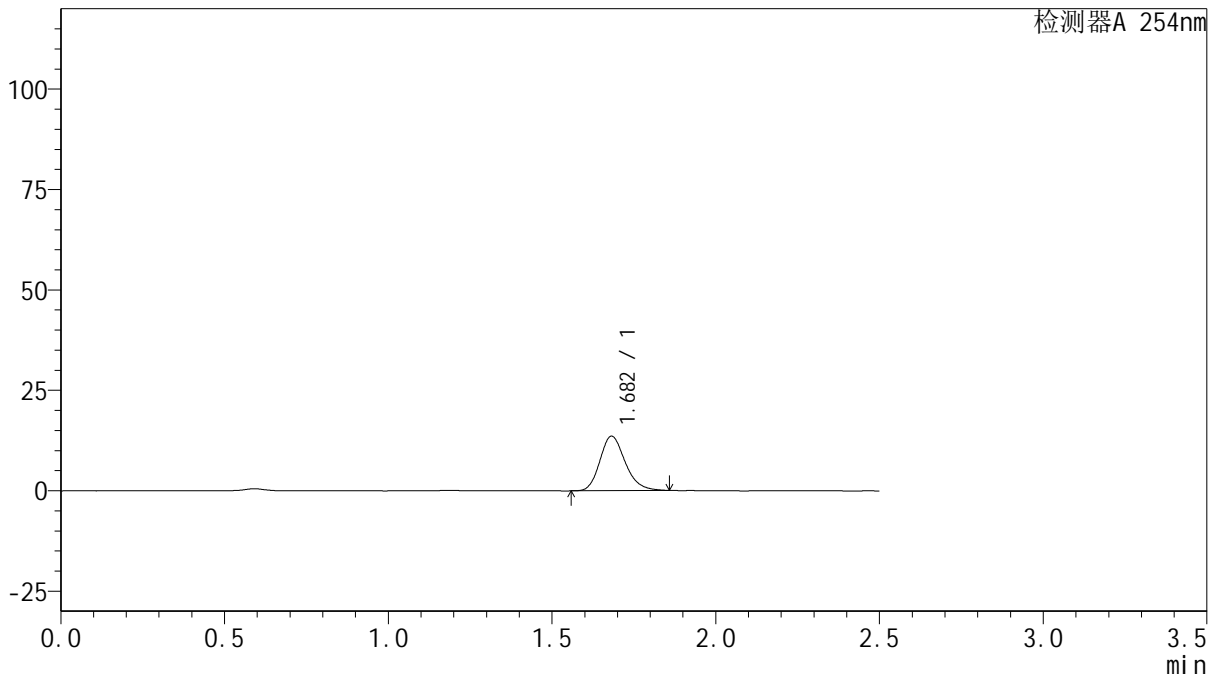
图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 28-18/28-576-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-10min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-11	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/05/24 11:14:56	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	72854	100.000	13573	2314	1.201	--
总计		72854	100.000	13573			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



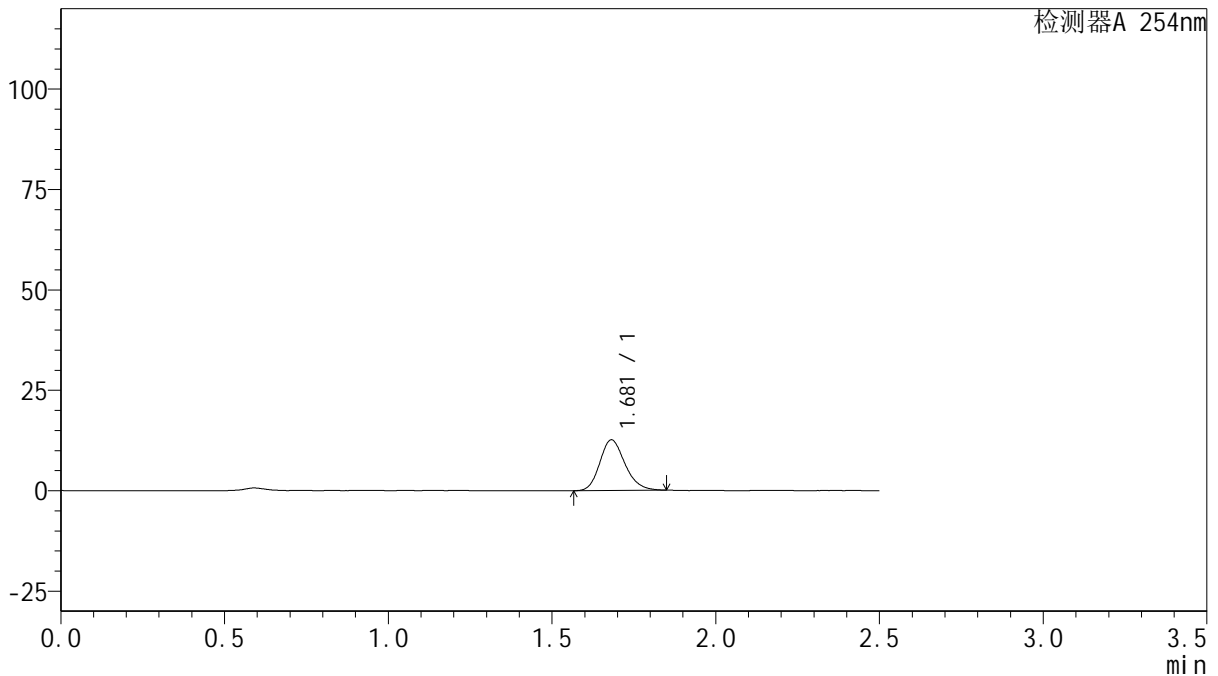
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-577-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 11:17:48      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	67458	100.000	12613	2325	1.189	--
总计		67458	100.000	12613			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



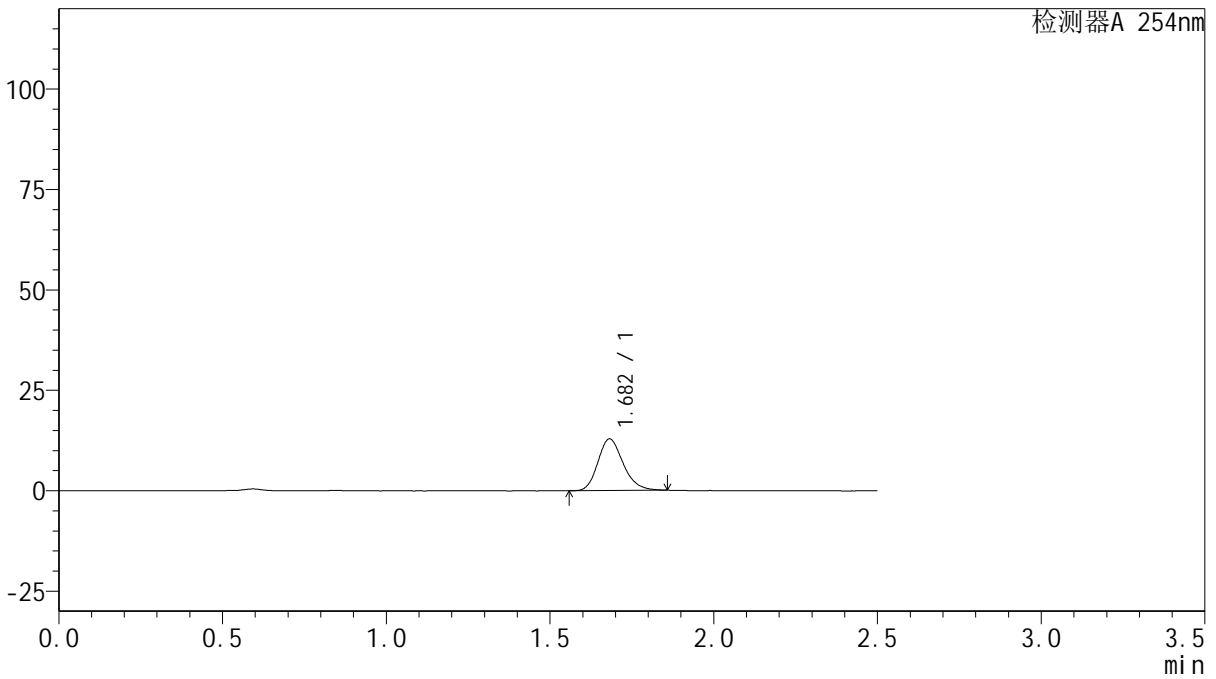
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-578-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 11:20:40 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:46 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	68883	100.000	12848	2312	1.205	--
总计		68883	100.000	12848			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



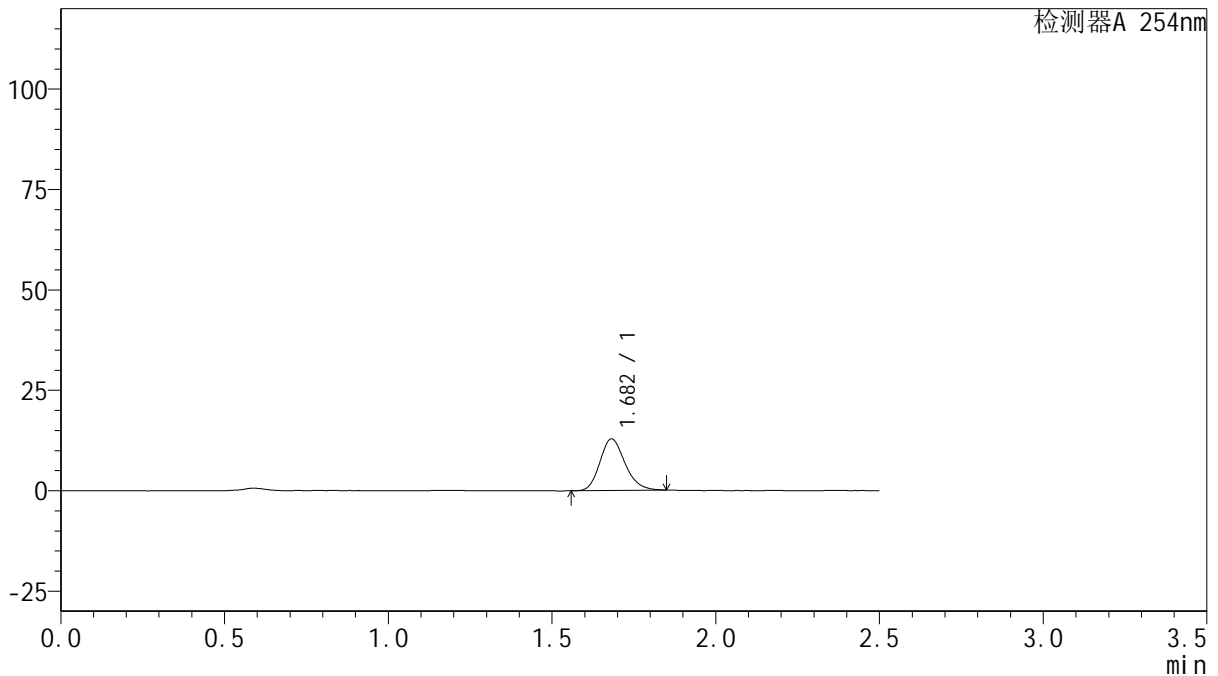
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-579-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 11:23:32 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:48 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	68689	100.000	12835	2315	1.193	--
总计		68689	100.000	12835			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



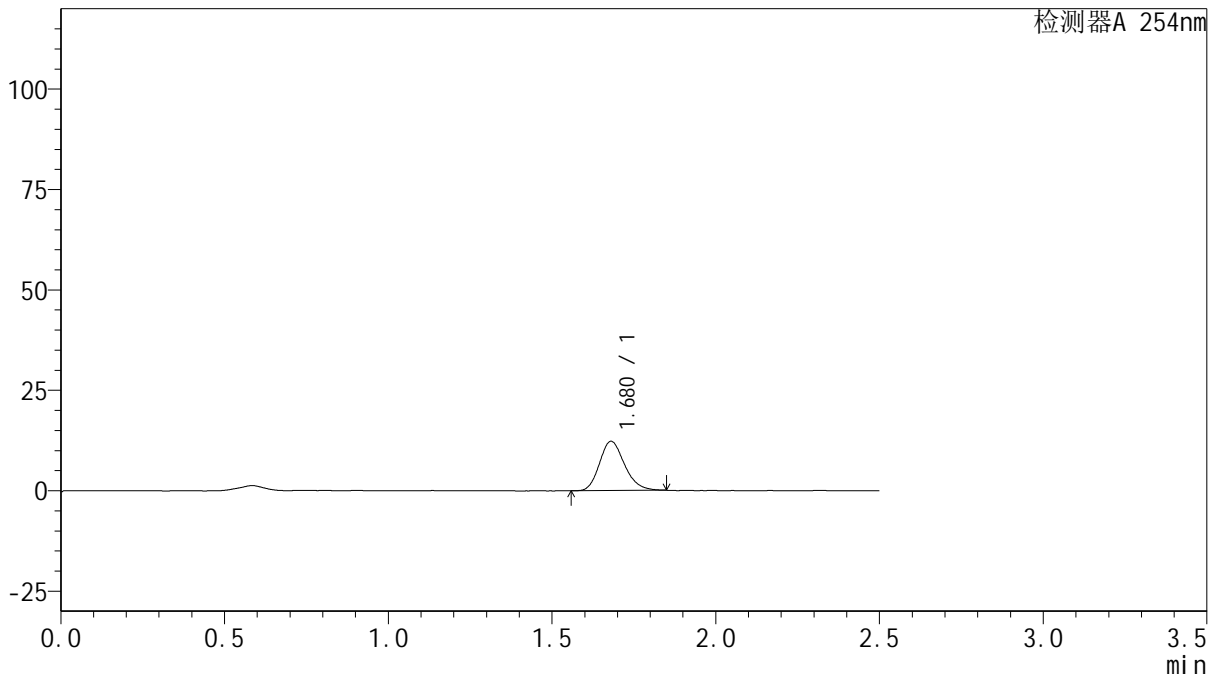
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-580-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 11:26:24      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:51      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	65260	100.000	12283	2326	1.192	--
总计		65260	100.000	12283			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



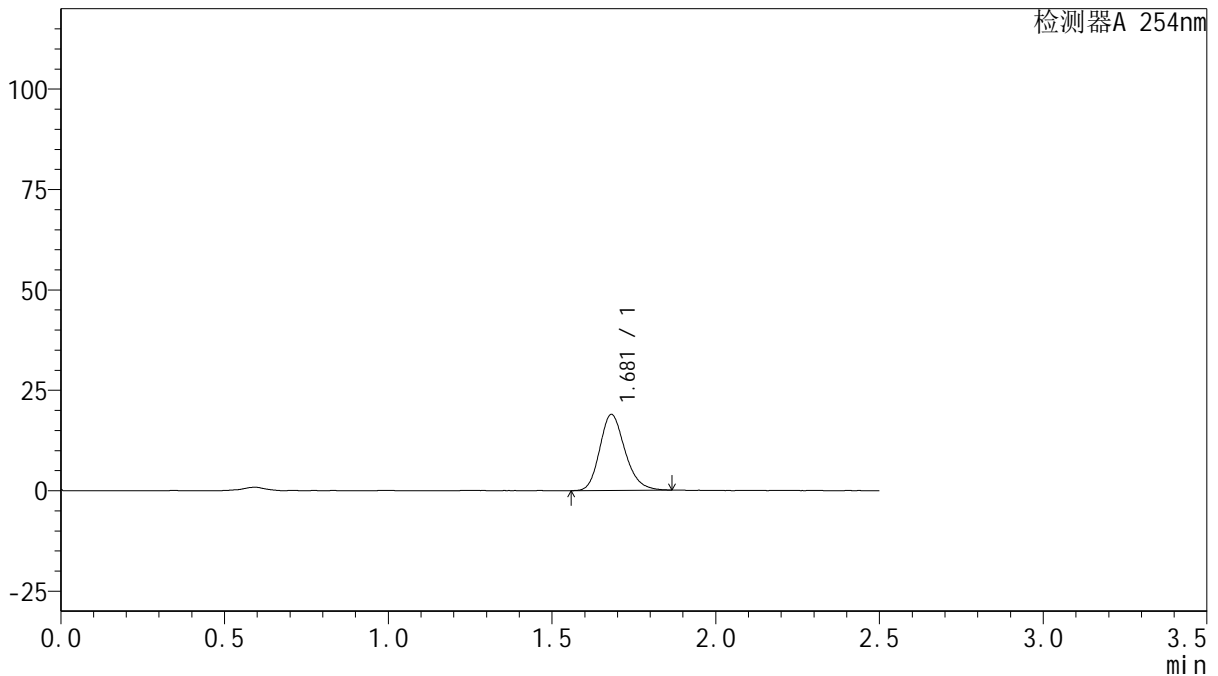
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-581-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-3      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 11:29:16      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	101724	100.000	18932	2316	1.204	--
总计		101724	100.000	18932			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



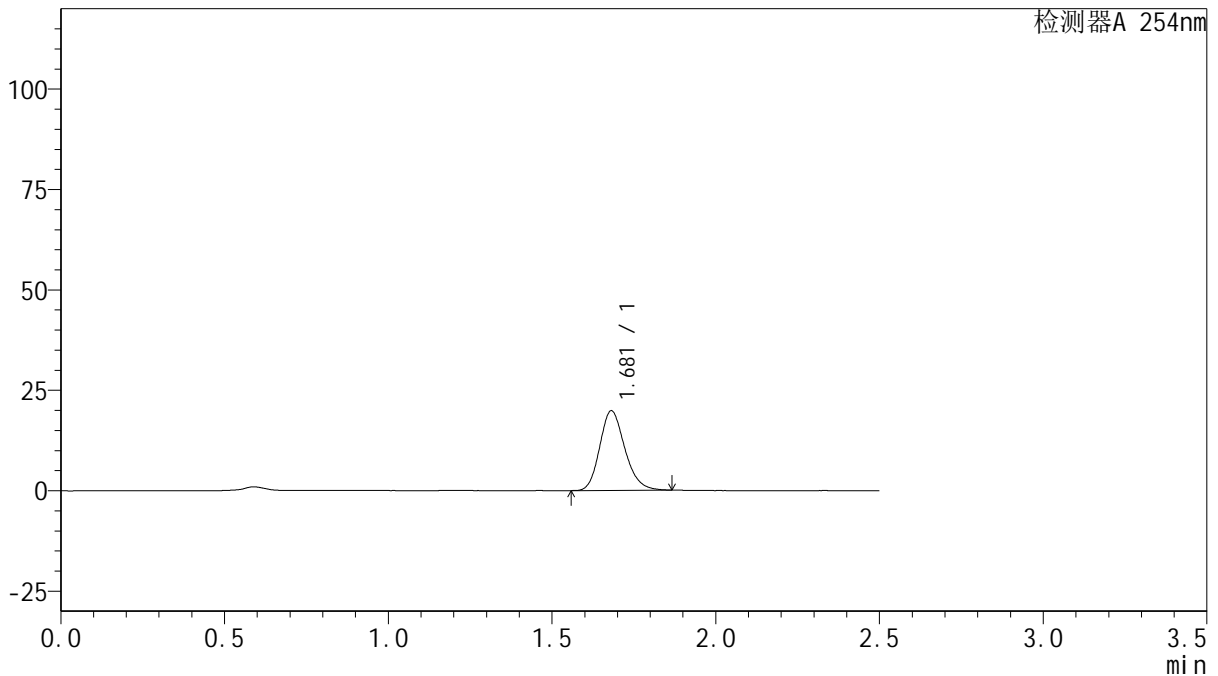
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-582-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 11:32:08      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	105840	100.000	19832	2337	1.194	--
总计		105840	100.000	19832			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



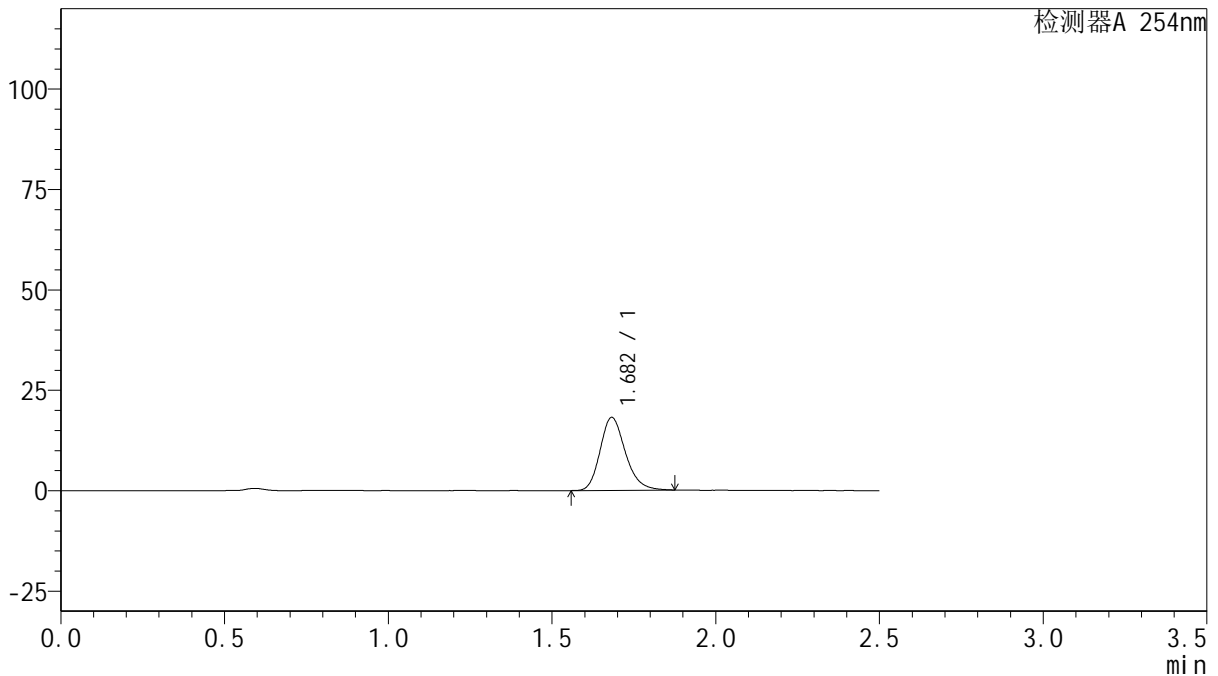
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-583-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 11:34:59      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:41:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	97785	100.000	18144	2334	1.214	--
总计		97785	100.000	18144			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



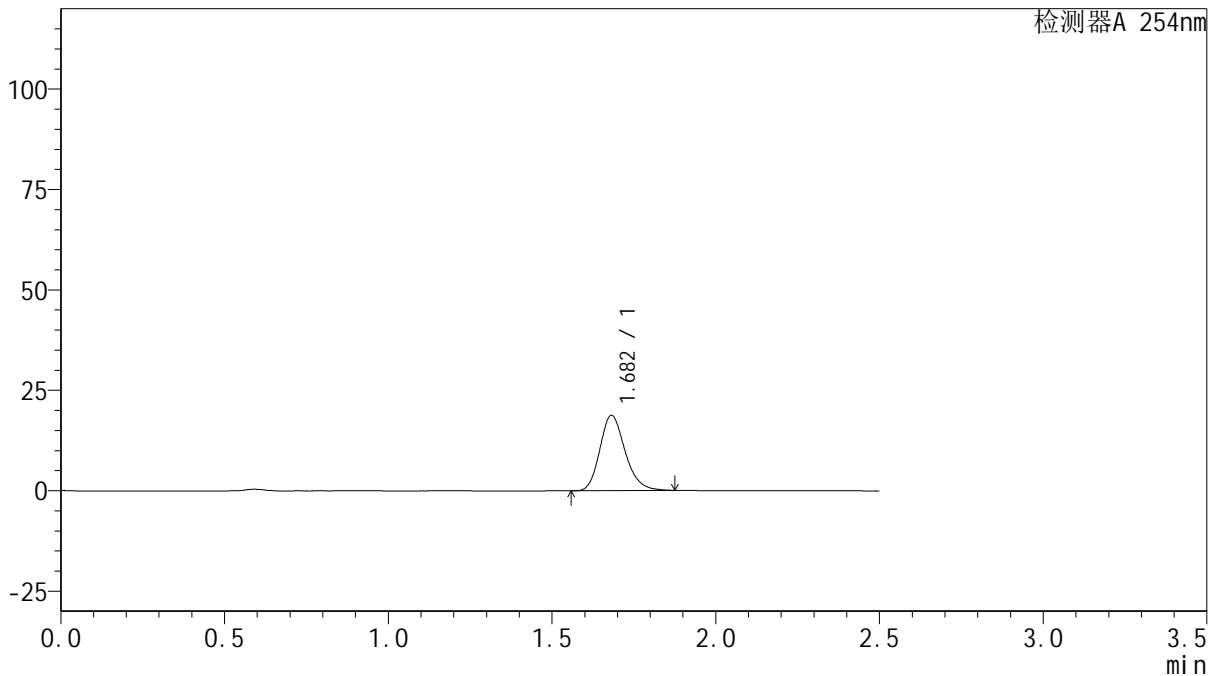
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-584-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 11:37:51      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	101074	100.000	18765	2314	1.206	--
总计		101074	100.000	18765			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



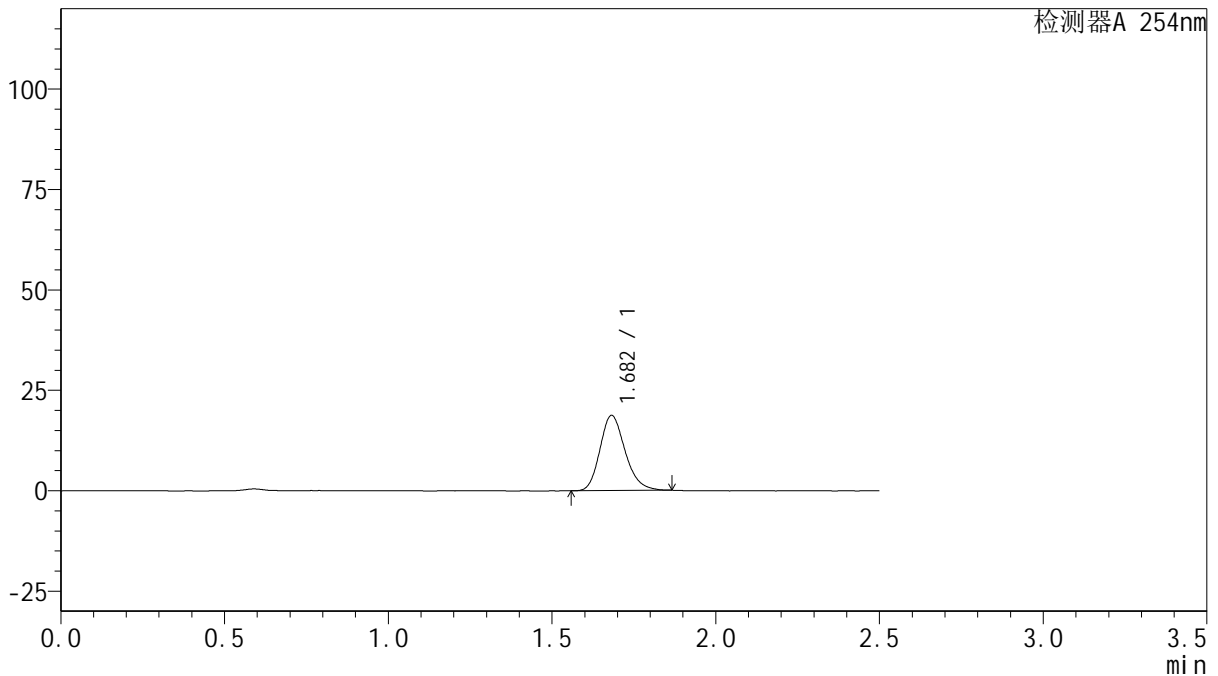
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-585-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 11:40:43      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:03      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	100018	100.000	18696	2329	1.203	--
总计		100018	100.000	18696			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



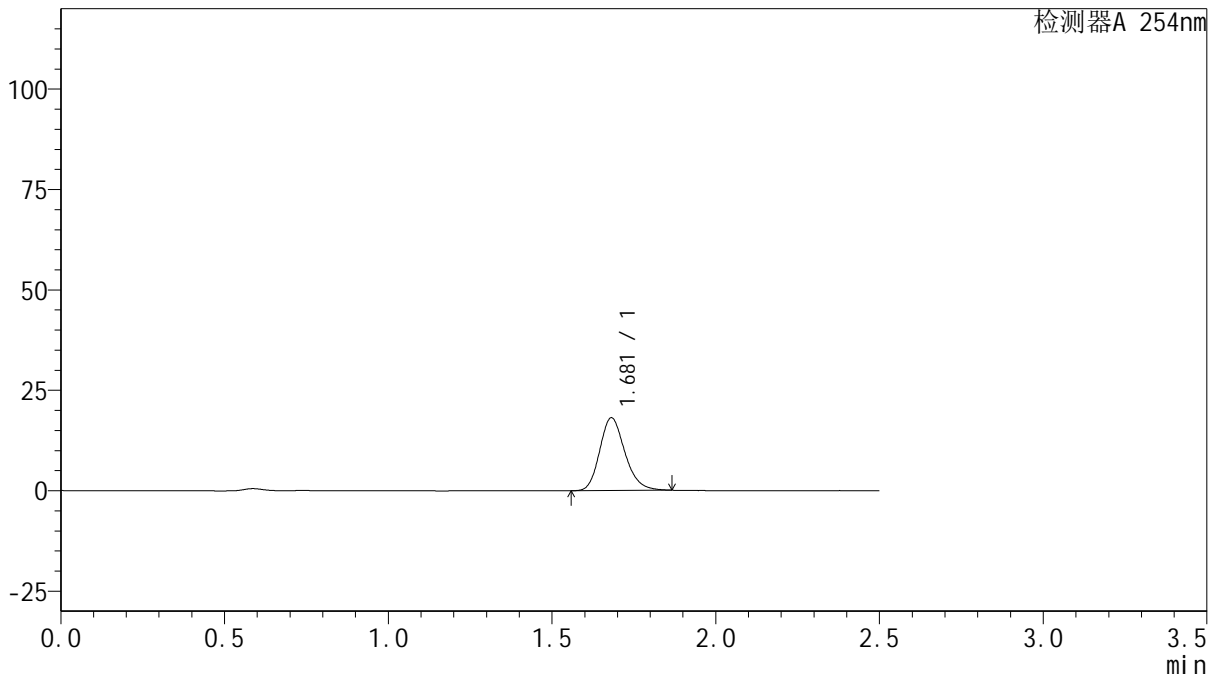
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-586-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 11:43:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:06      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	96932	100.000	18107	2329	1.199	--
总计		96932	100.000	18107			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



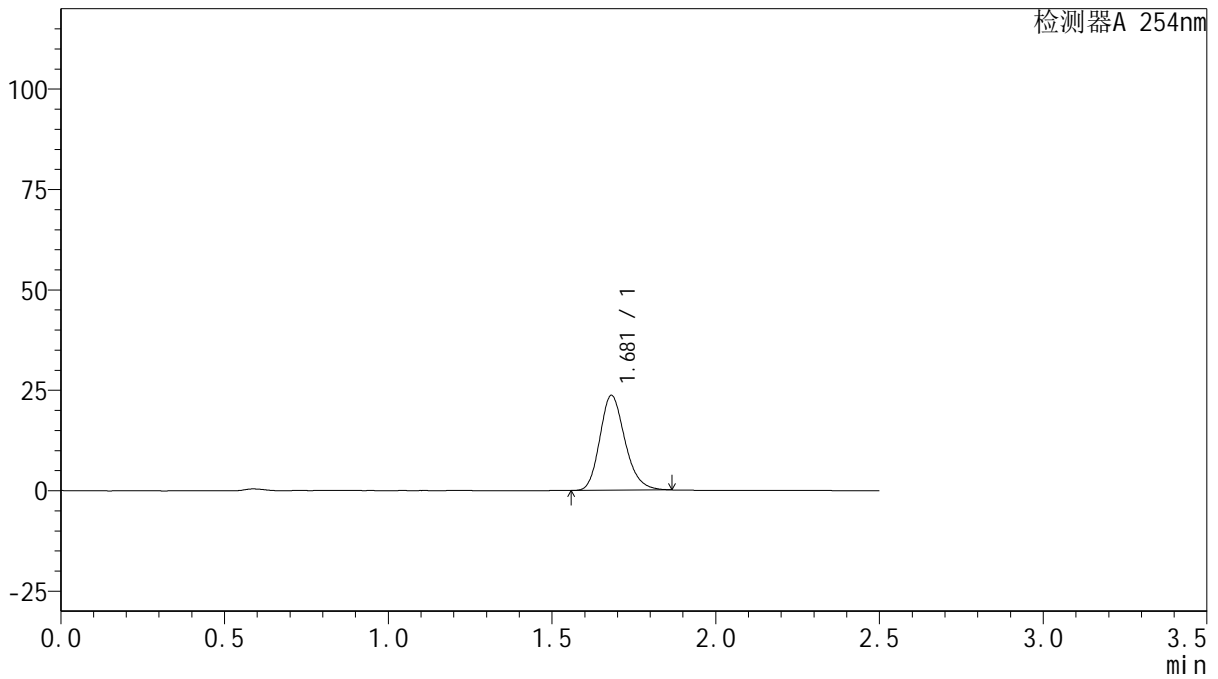
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-587-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 11:46:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	126184	100.000	23610	2328	1.201	--
总计		126184	100.000	23610			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



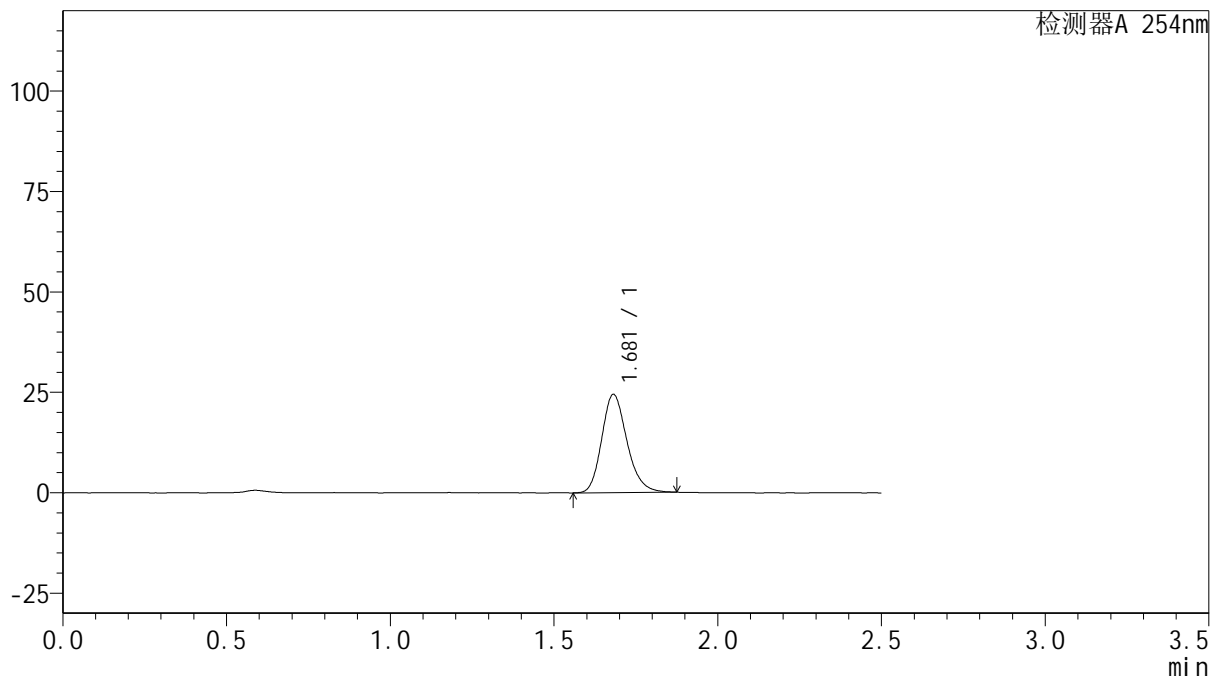
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-588-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 11:49:19      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:11      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	131422	100.000	24478	2322	1.200	--
总计		131422	100.000	24478			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



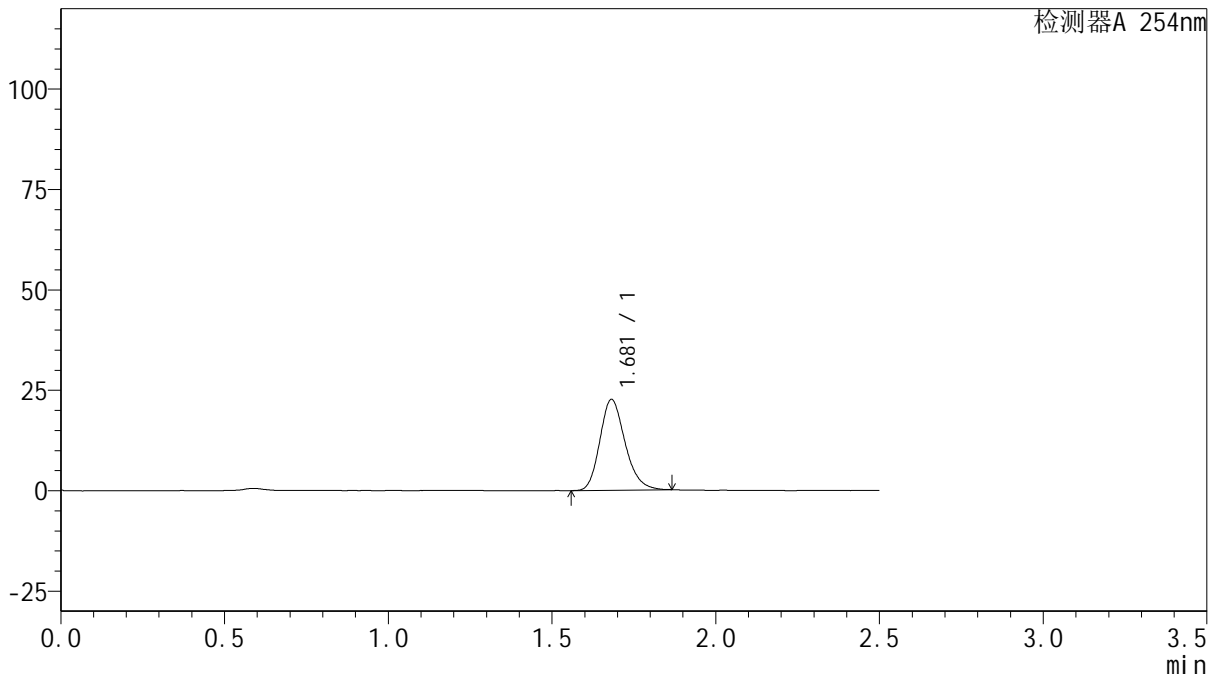
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-589-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 11:52:11      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	121192	100.000	22610	2321	1.207	--
总计		121192	100.000	22610			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



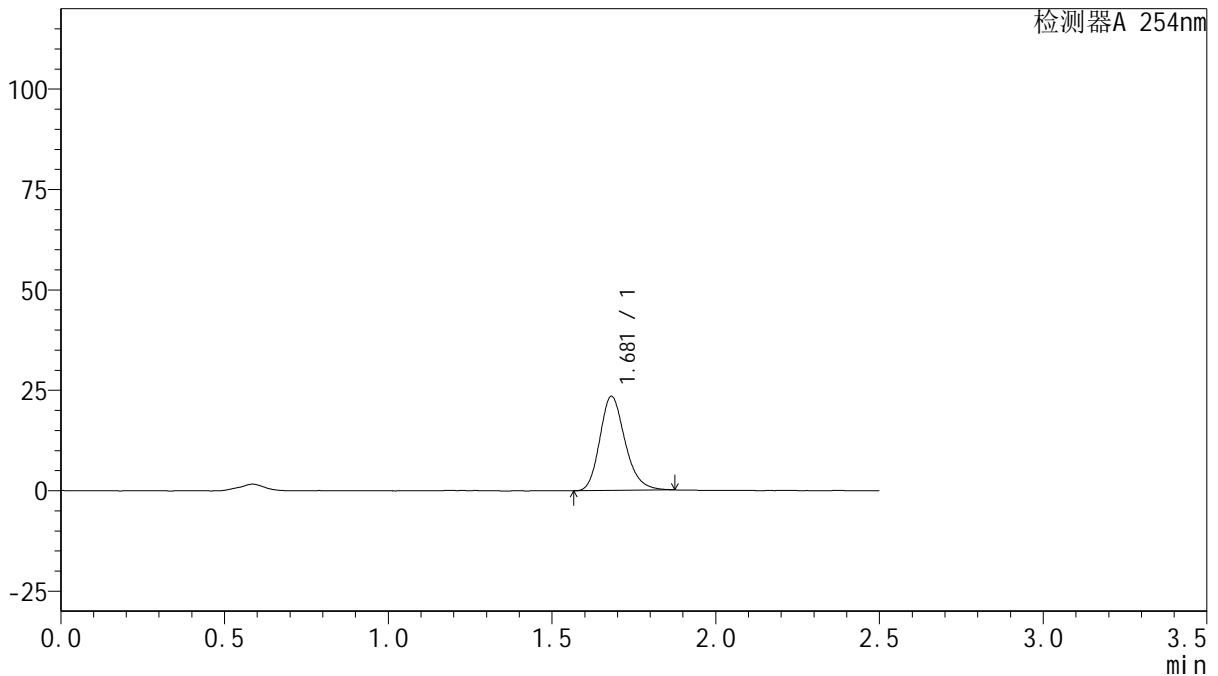
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-590-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 11:55:03      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	125977	100.000	23434	2324	1.213	--
总计		125977	100.000	23434			

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

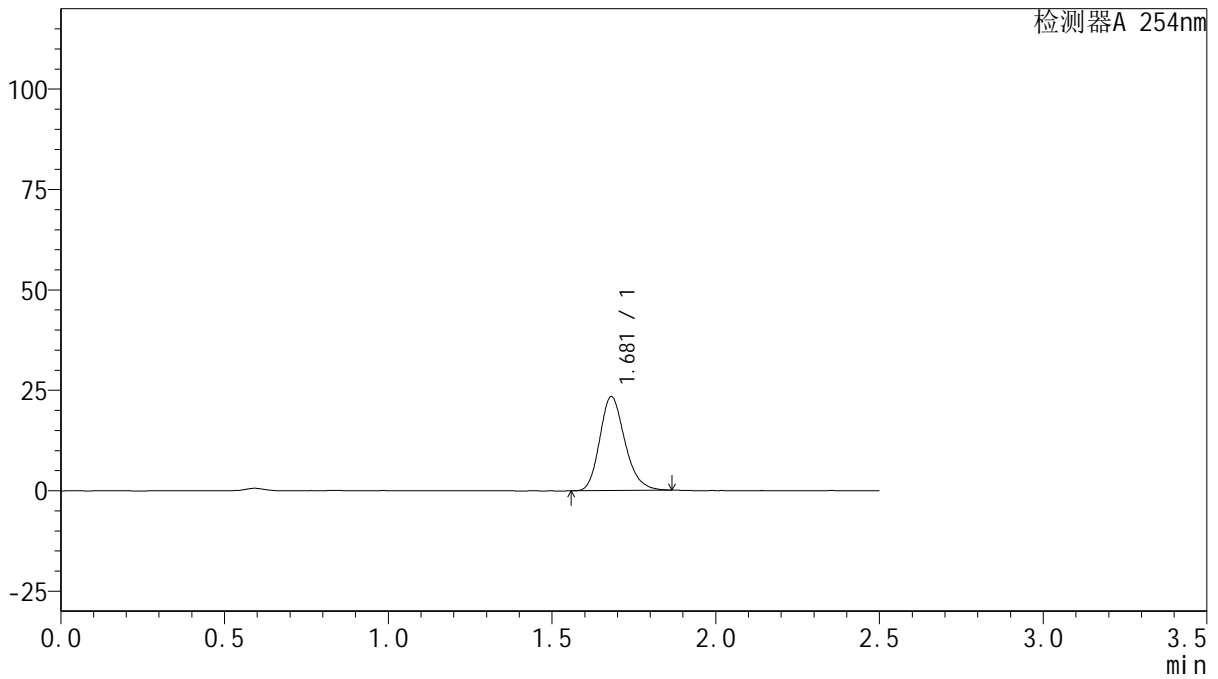
自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 28-18/28-591-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-20min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-40	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/05/24 11:57:55	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	124966	100.000	23390	2330	1.205	--
总计		124966	100.000	23390			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



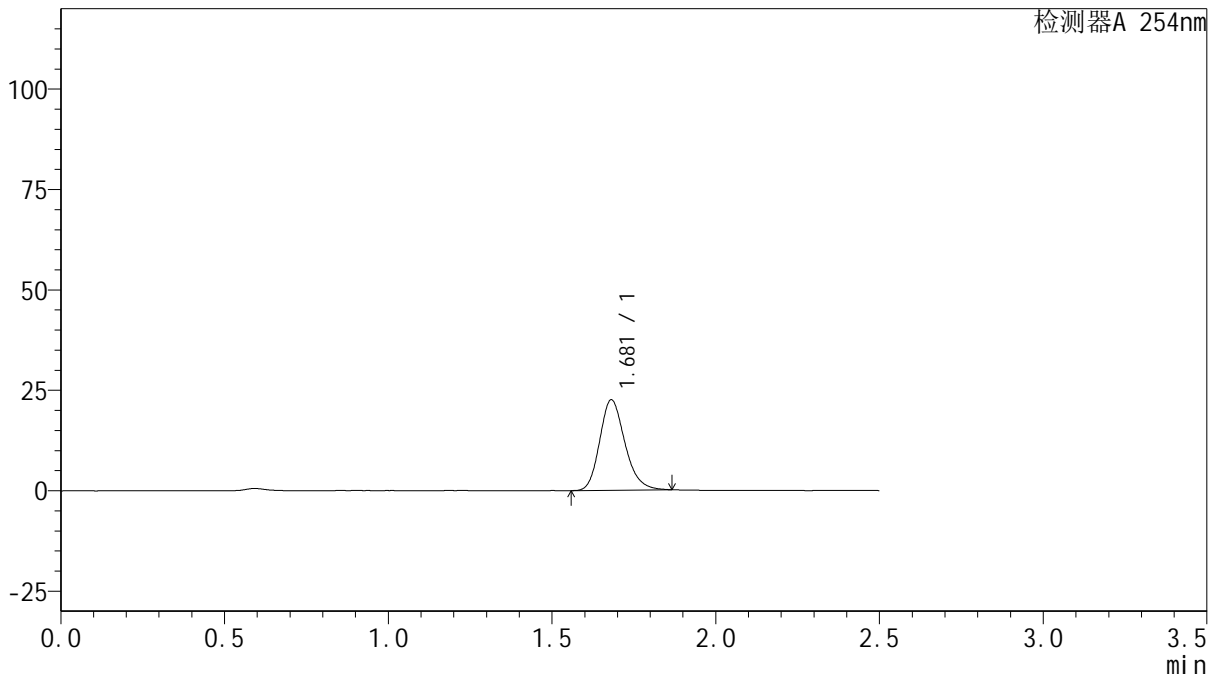
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-592-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 12:00:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:22      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	120790	100.000	22549	2329	1.202	--
总计		120790	100.000	22549			

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

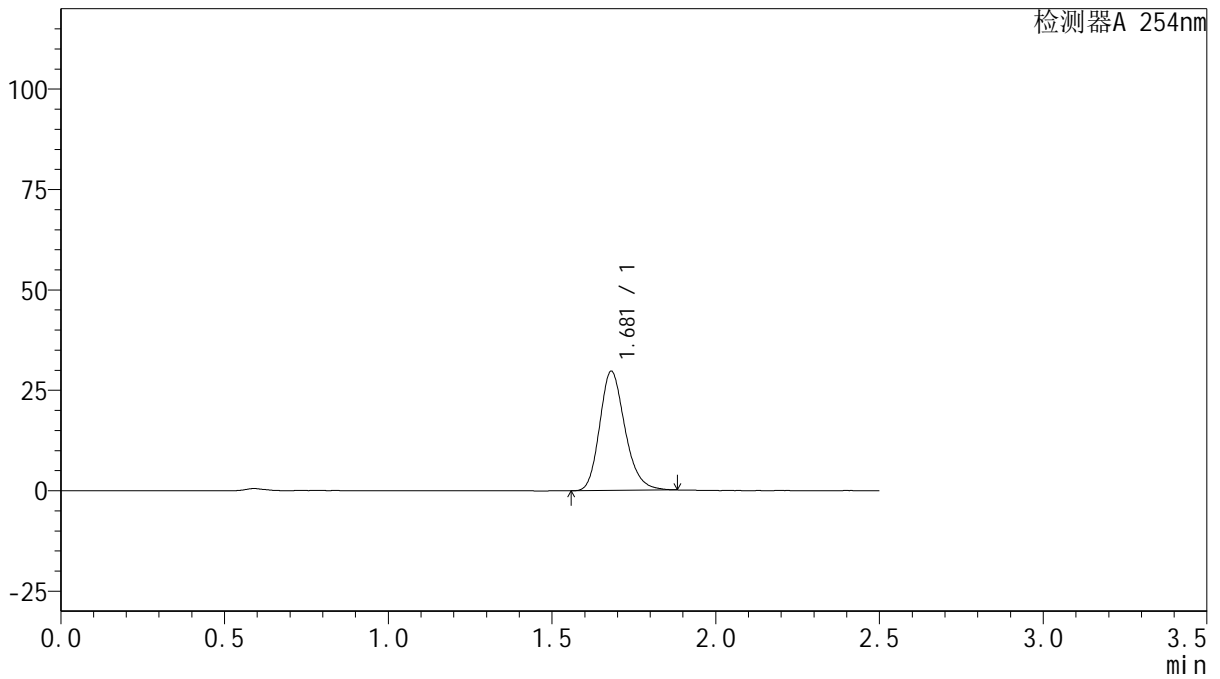
自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 28-18/28-593-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 12:03:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	159931	100.000	29714	2313	1.212	--
总计		159931	100.000	29714			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

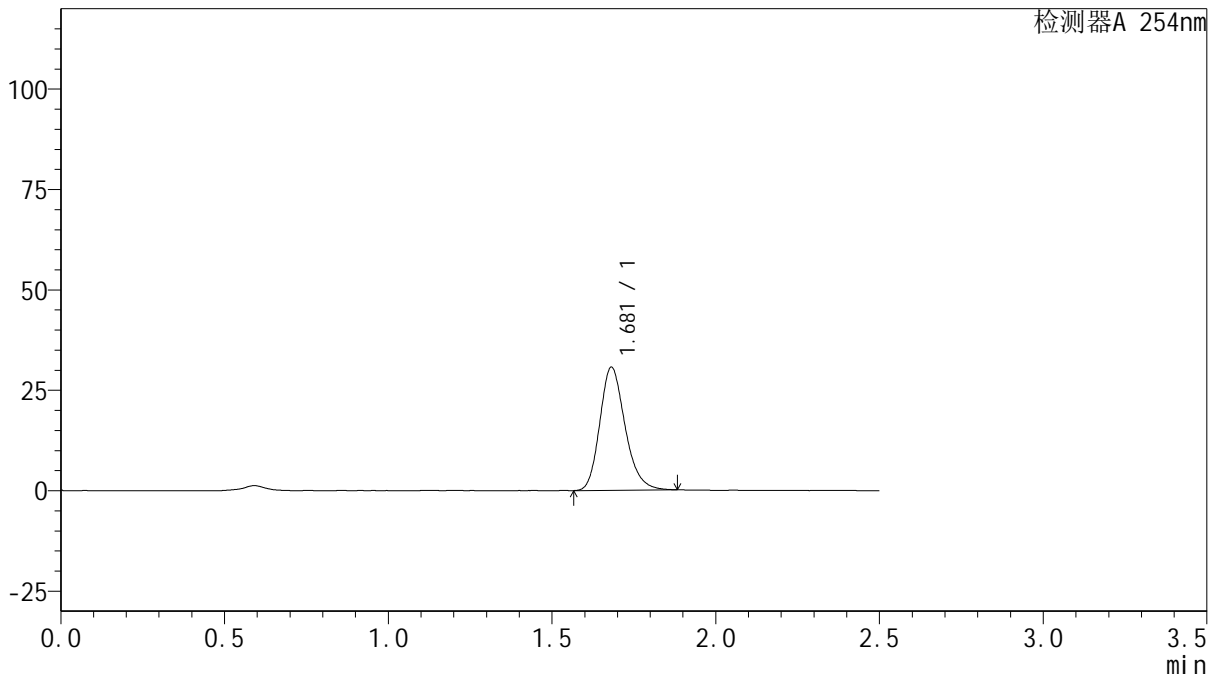
自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 28-18/28-594-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 12:06:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	164896	100.000	30674	2321	1.213	--
总计		164896	100.000	30674			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



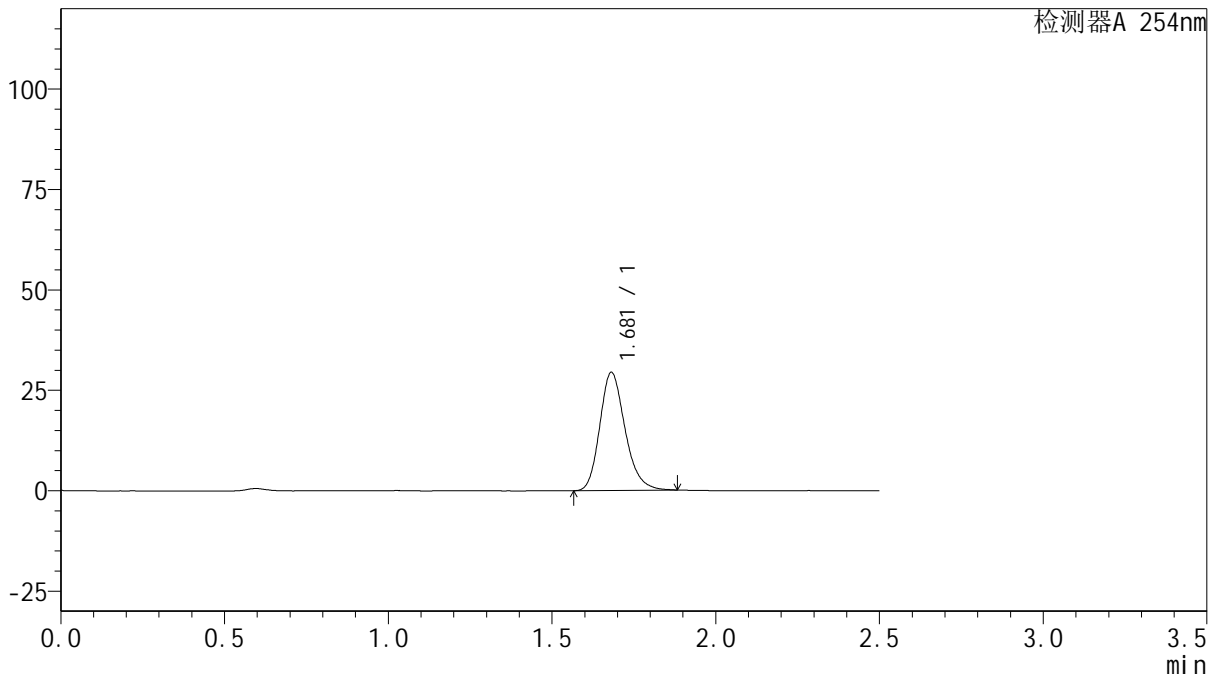
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-595-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-23      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 12:09:25      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	158172	100.000	29410	2324	1.214	--
总计		158172	100.000	29410			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



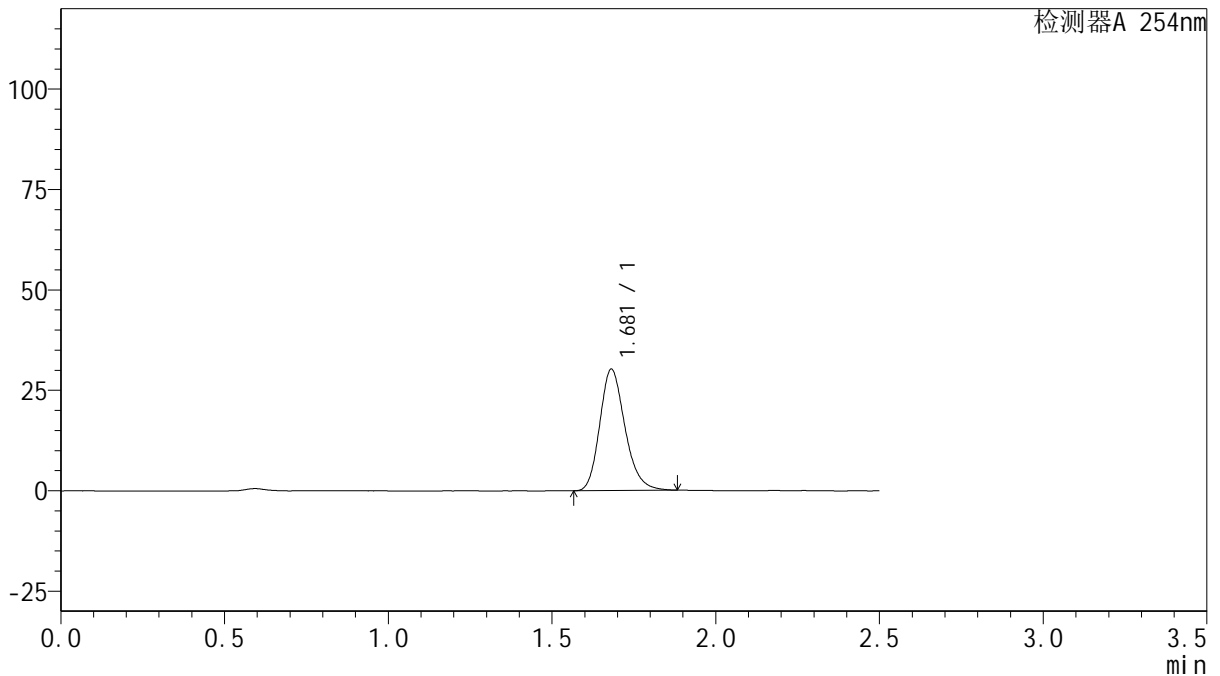
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-596-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 12:12:17      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	162451	100.000	30252	2323	1.213	--
总计		162451	100.000	30252			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



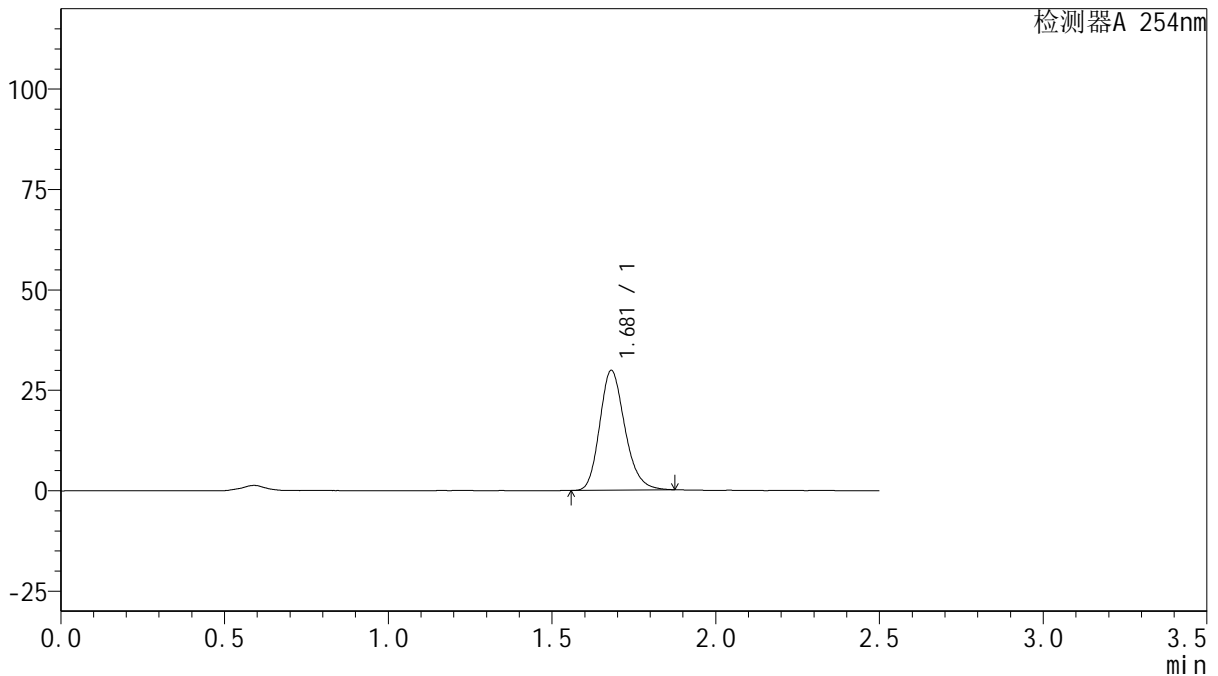
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-597-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 12:15:09      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:34      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	159621	100.000	29861	2330	1.206	--
总计		159621	100.000	29861			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



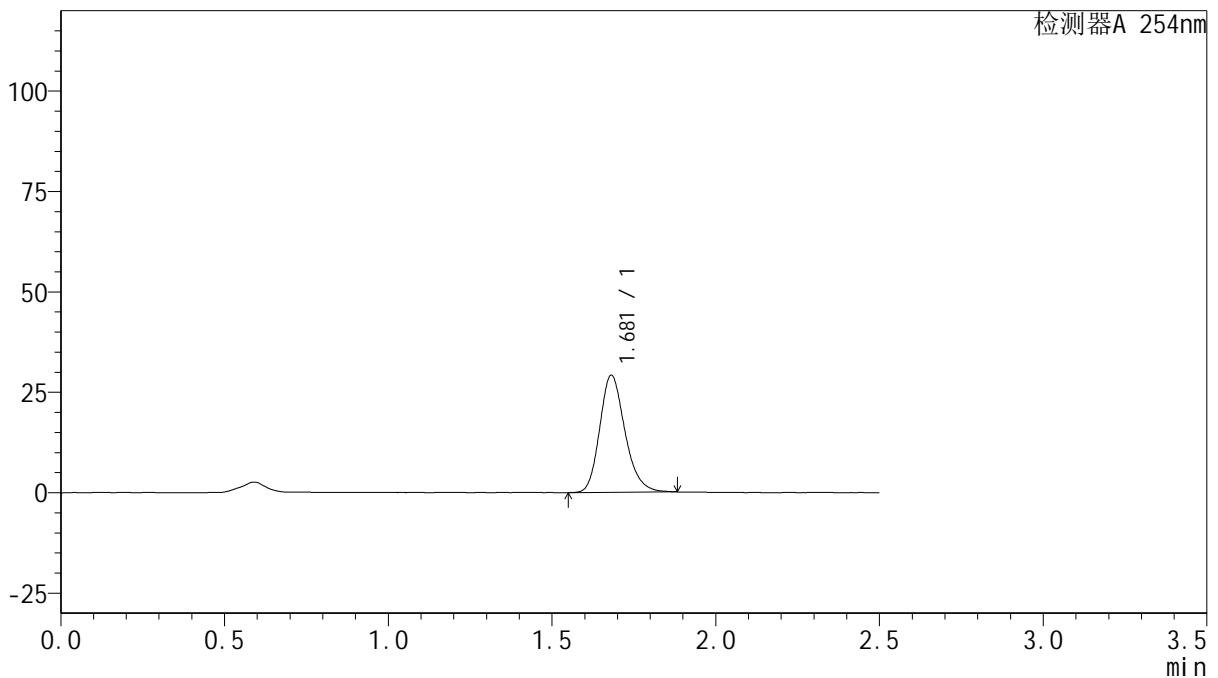
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-598-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-50      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 12:18:01      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	156867	100.000	29194	2324	1.210	--
总计		156867	100.000	29194			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



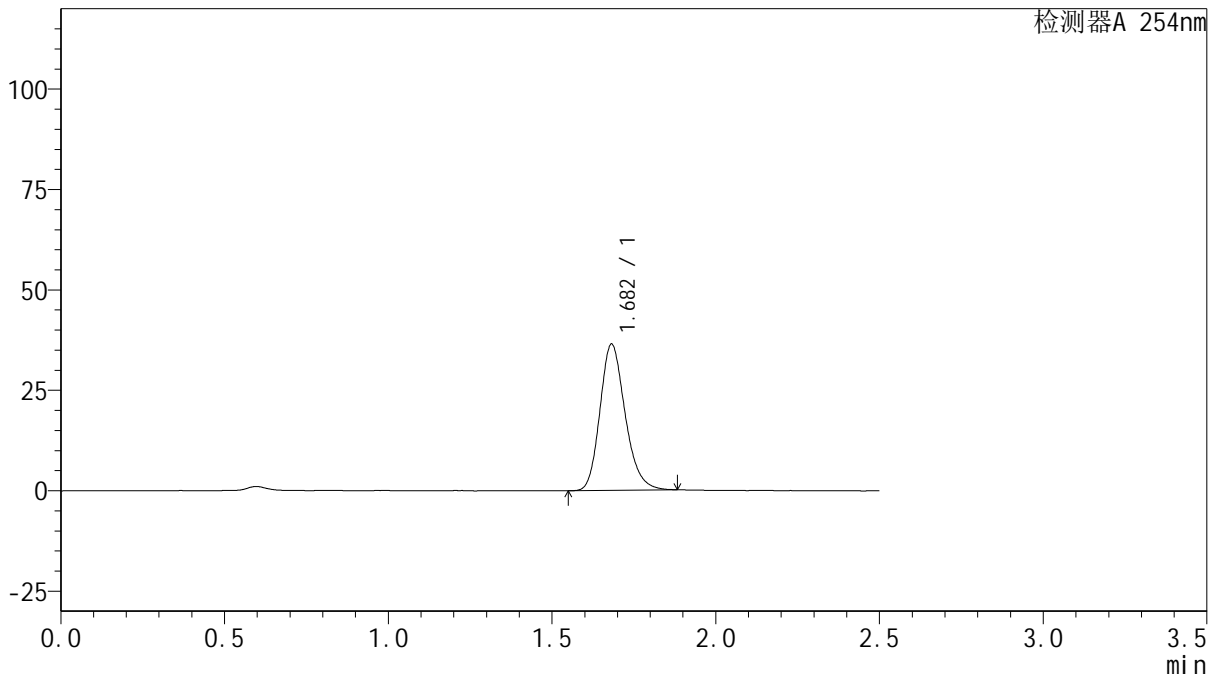
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-599-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-6      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 12:20:53      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	195019	100.000	36401	2330	1.206	--
总计		195019	100.000	36401			

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



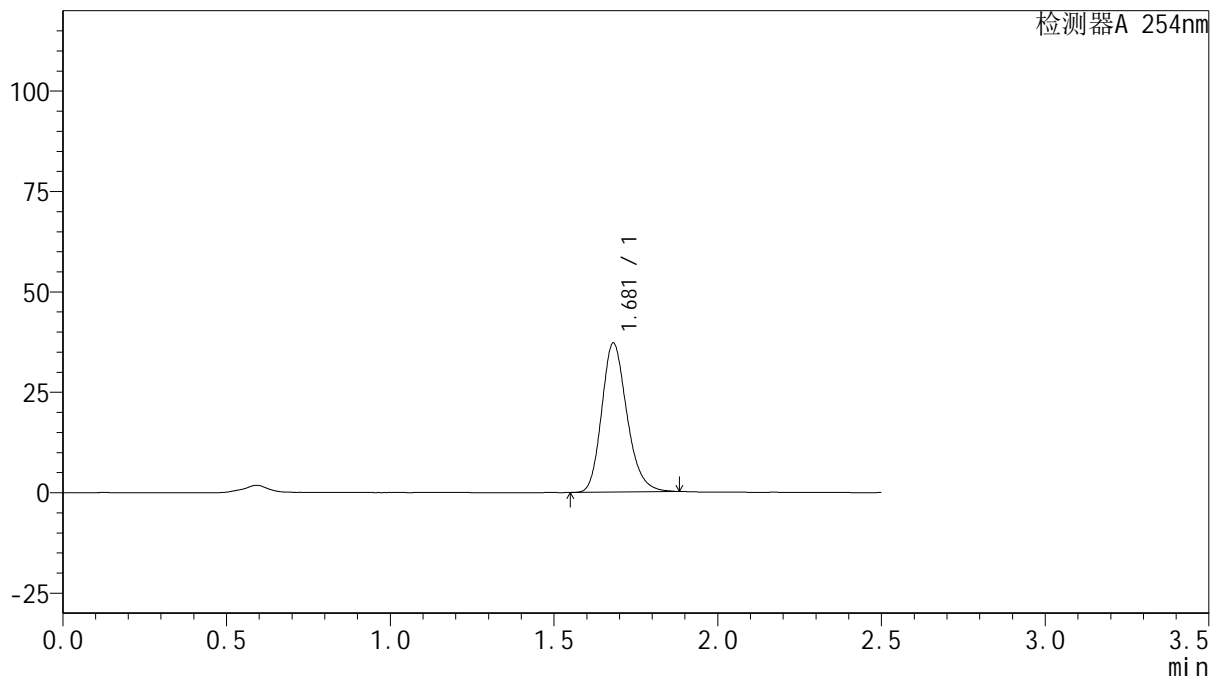
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-600-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 12:23:46      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:41      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	199227	100.000	37131	2321	1.208	--
总计		199227	100.000	37131			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



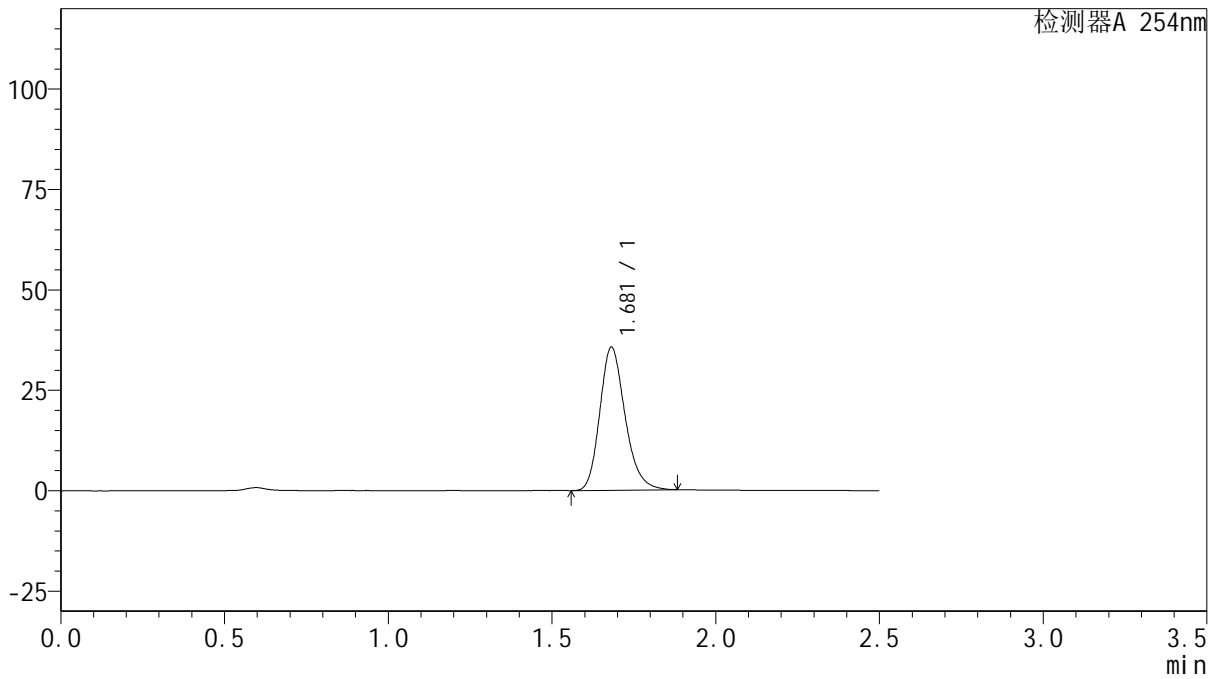
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-601-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 12:26:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:44      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	191426	100.000	35620	2328	1.215	--
总计		191426	100.000	35620			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



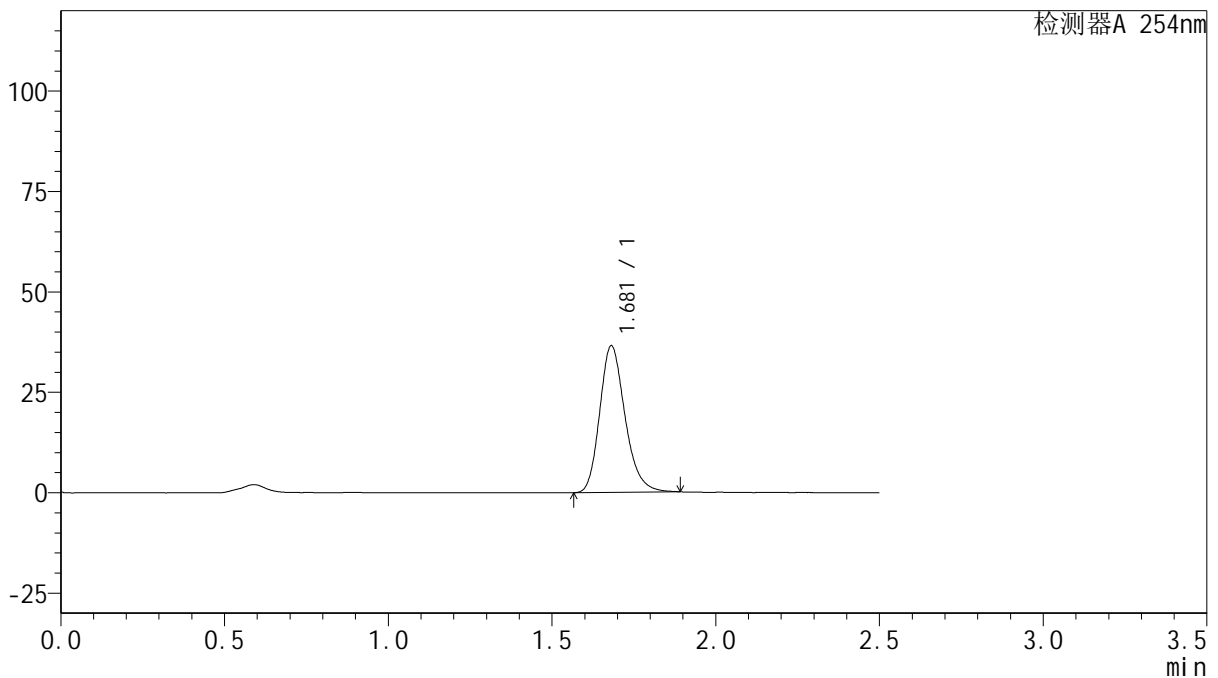
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-602-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 12:29:30      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	196563	100.000	36525	2319	1.219	--
总计		196563	100.000	36525			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1



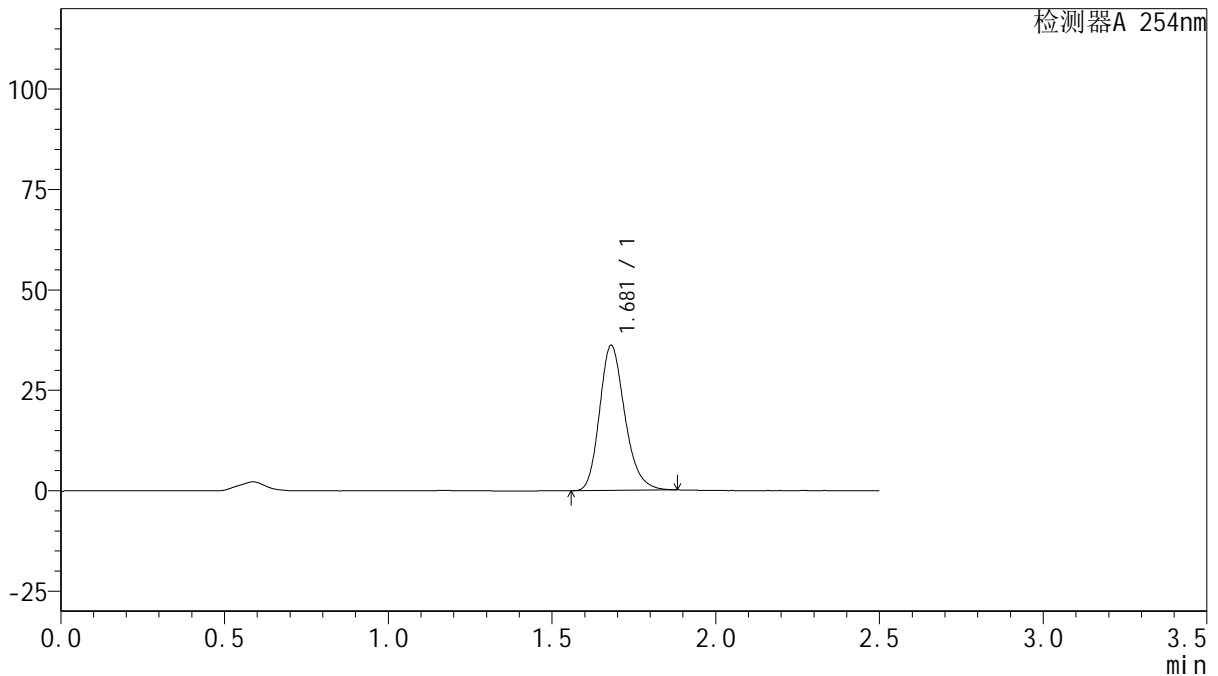
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-603-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 12:32:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:49      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	193860	100.000	36136	2324	1.216	--
总计		193860	100.000	36136			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



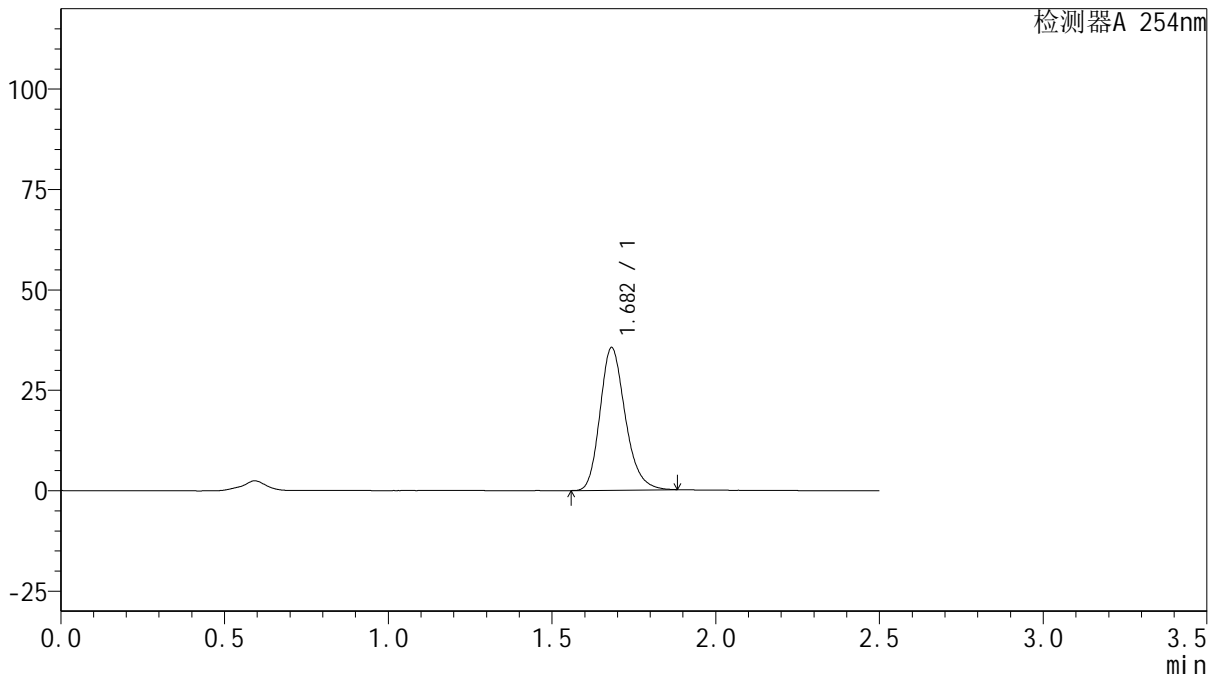
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-604-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-51      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 12:35:14      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	190759	100.000	35490	2333	1.219	--
总计		190759	100.000	35490			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



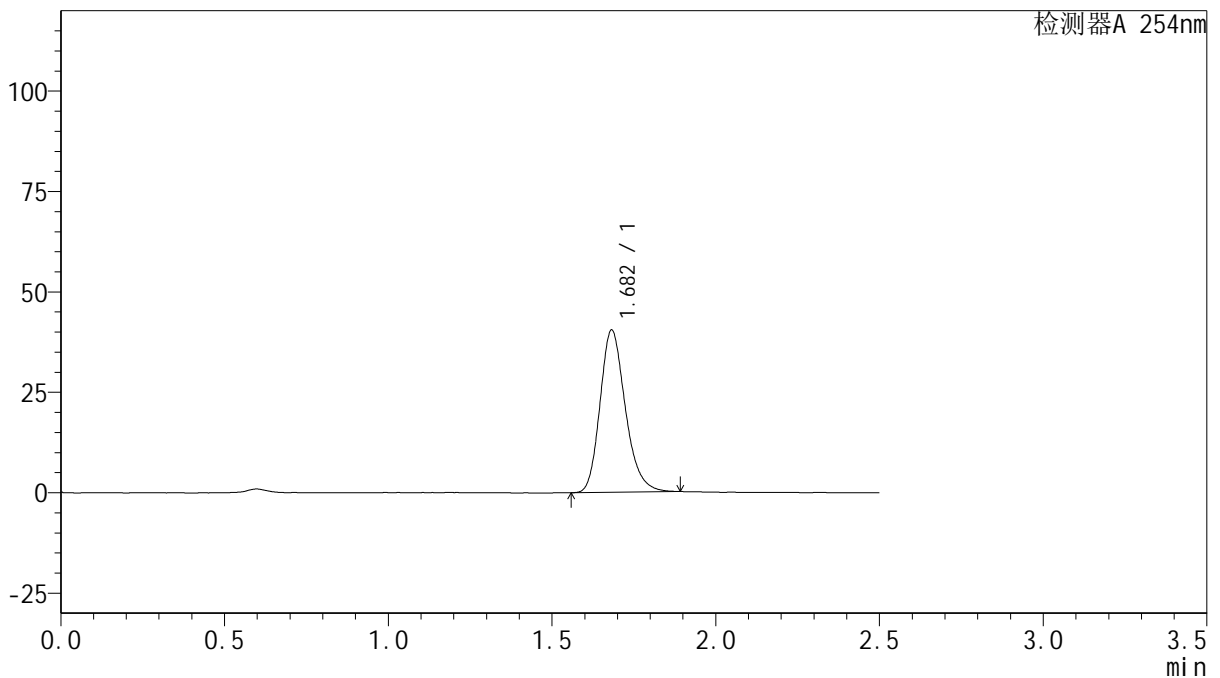
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-605-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 12:38:06      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	217498	100.000	40369	2325	1.219	--
总计		217498	100.000	40369			

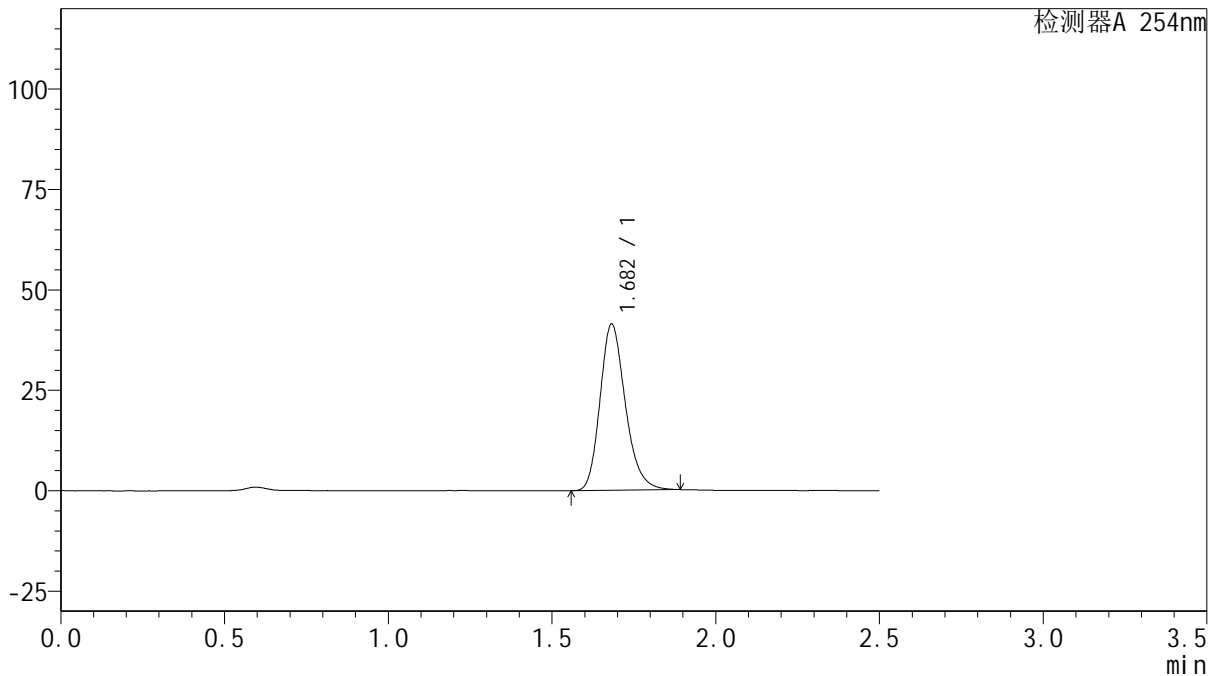
图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 28-18/28-606-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-60min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-16	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/05/24 12:40:59	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	222658	100.000	41357	2321	1.218	--
总计		222658	100.000	41357			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



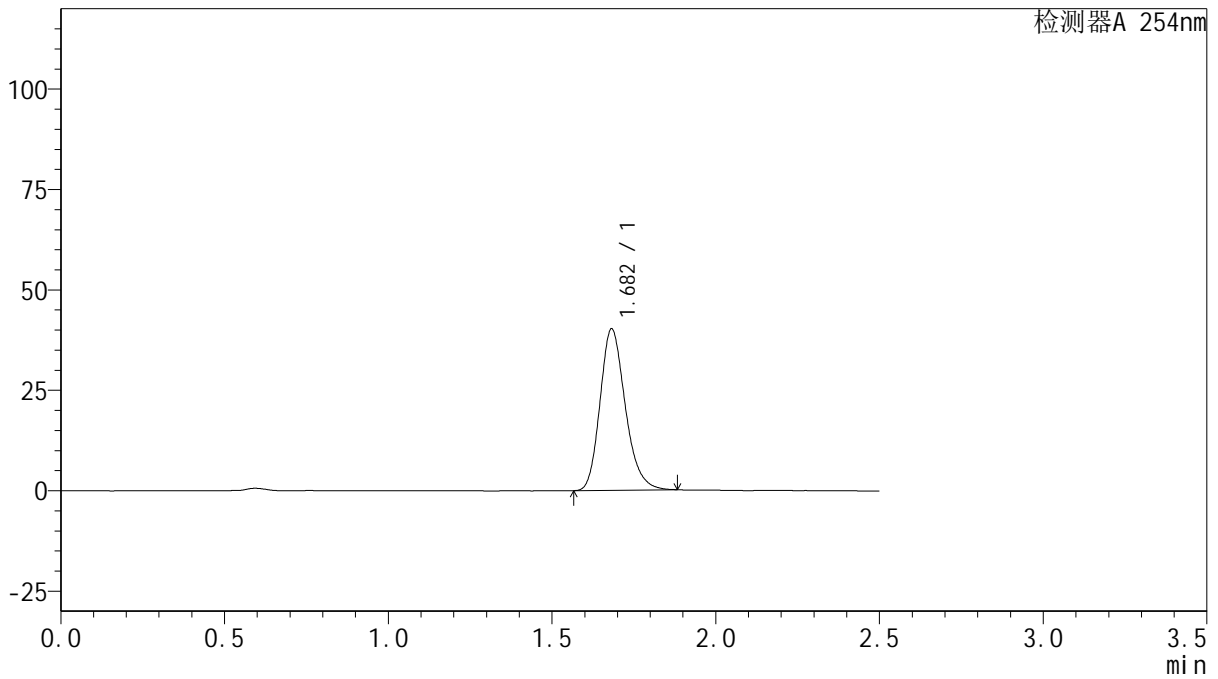
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-607-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-25      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 12:43:51      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:42:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	215767	100.000	40181	2328	1.215	--
总计		215767	100.000	40181			

图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



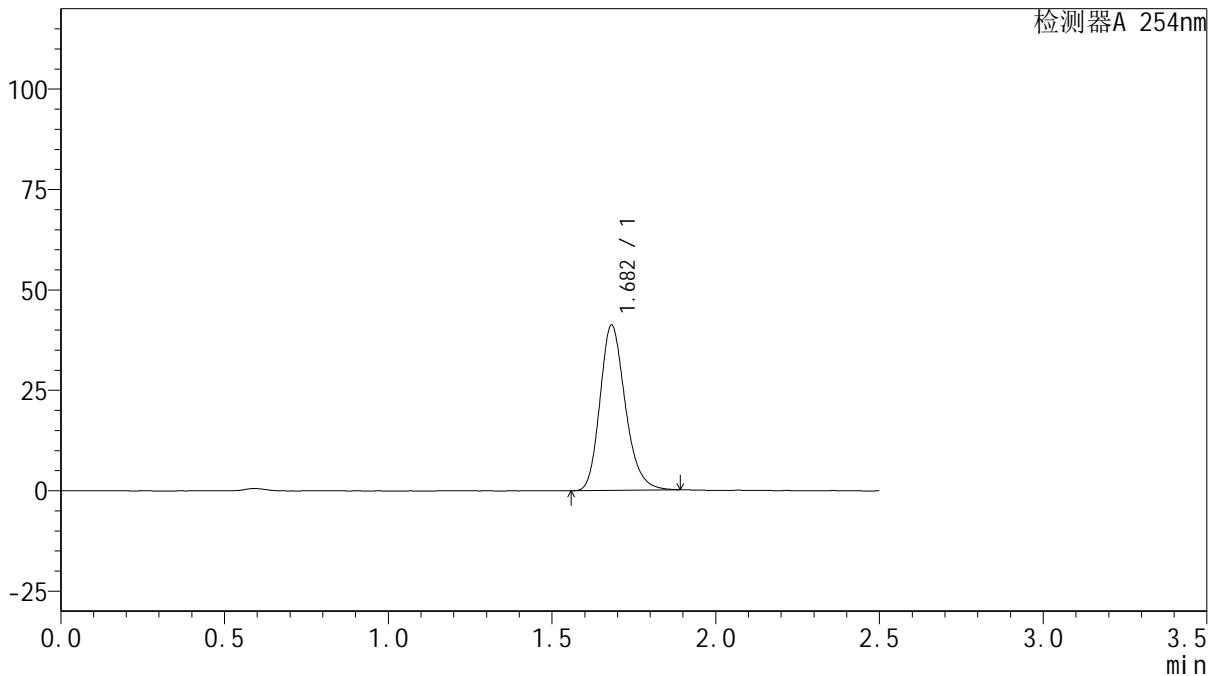
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-608-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 12:46:43      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	221423	100.000	41133	2322	1.217	--
总计		221423	100.000	41133			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



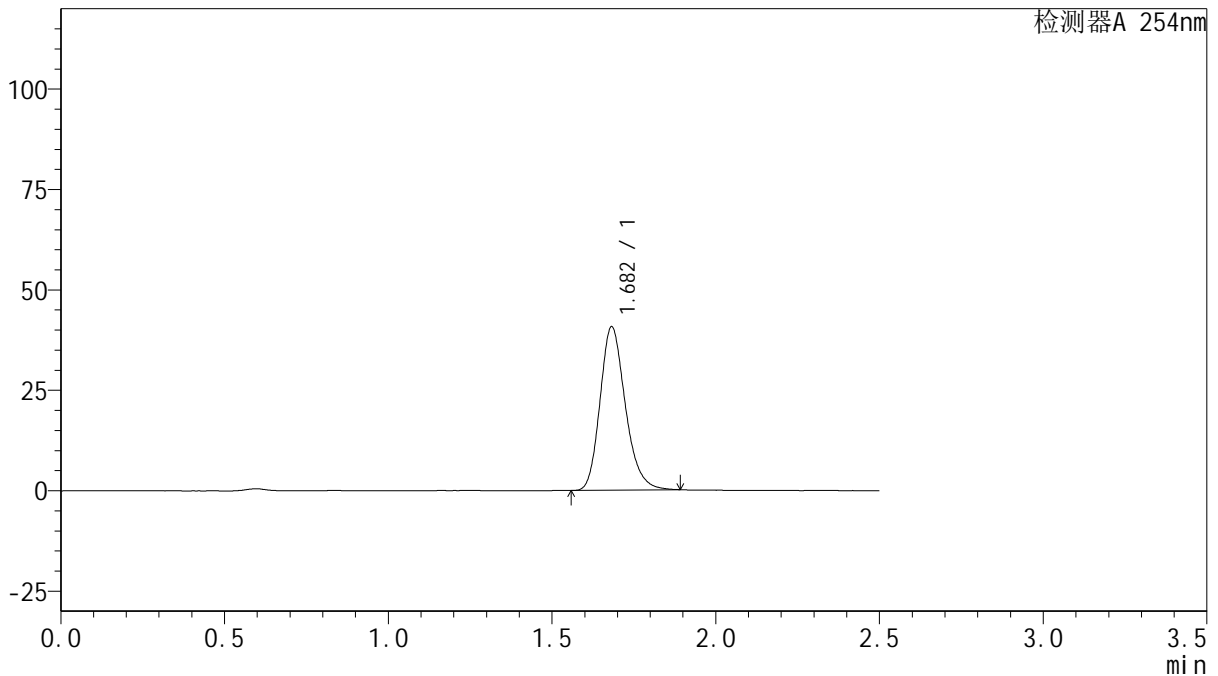
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-609-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 12:49:35      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:03      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	218863	100.000	40657	2326	1.214	--
总计		218863	100.000	40657			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



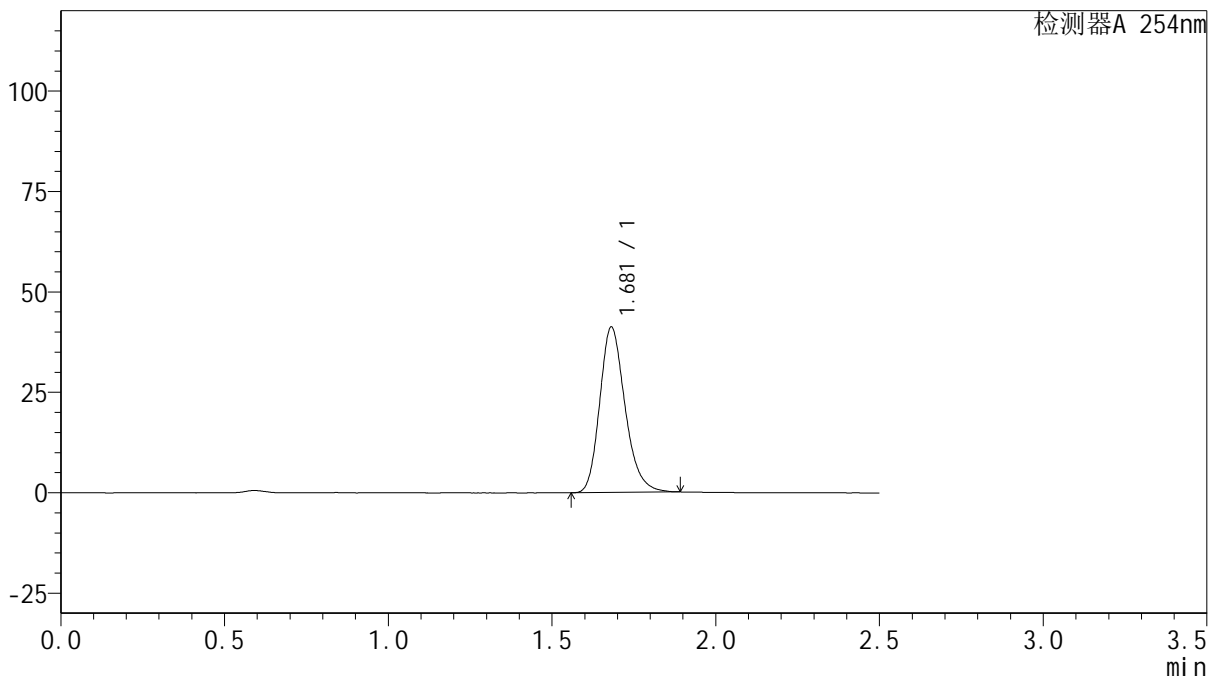
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-610-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 12:52:26      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	221762	100.000	41202	2313	1.219	--
总计		221762	100.000	41202			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



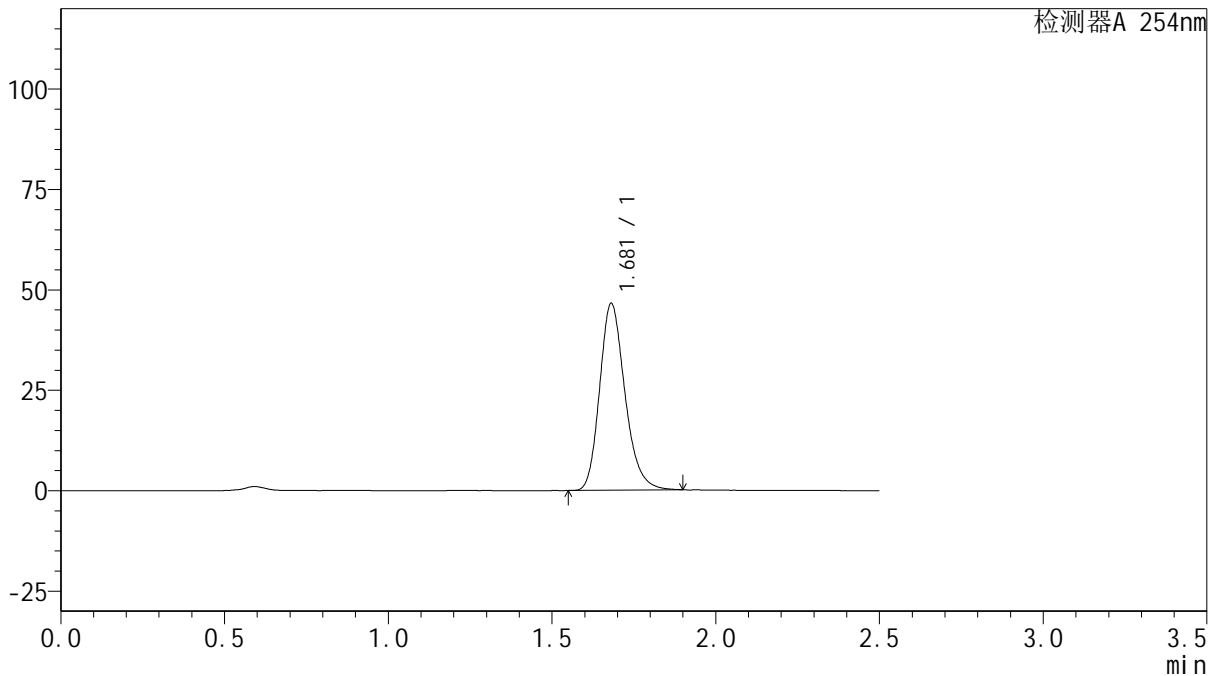
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-611-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-8      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 12:55:19      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	250363	100.000	46538	2324	1.217	--
总计		250363	100.000	46538			

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1



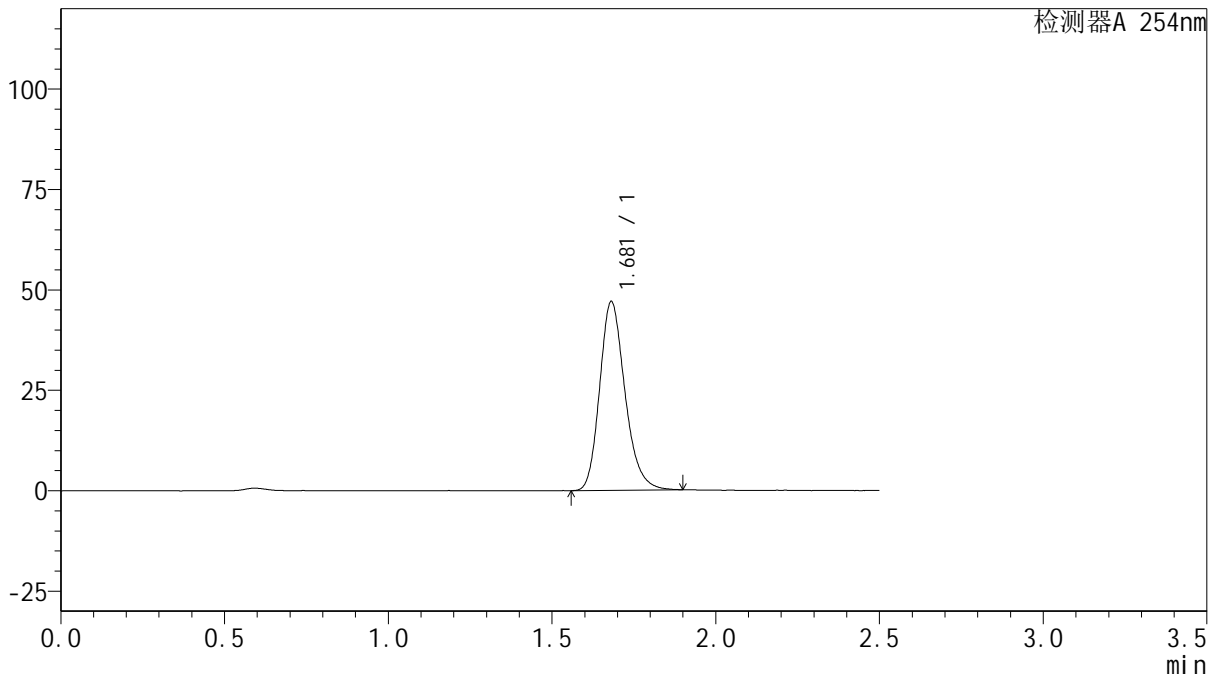
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-612-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 12:58:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:11      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	253092	100.000	47030	2322	1.217	--
总计		253092	100.000	47030			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



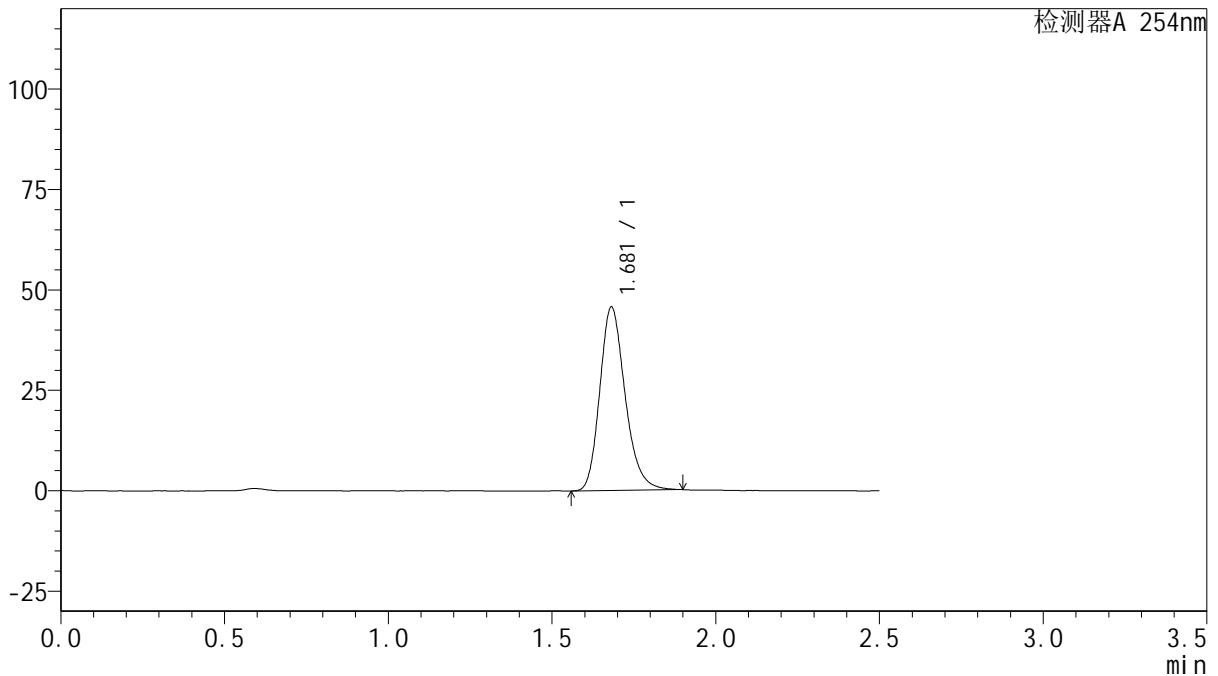
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-613-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-26      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 13:01:04      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	246294	100.000	45669	2315	1.218	--
总计		246294	100.000	45669			

图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3  
供试品溶液-1



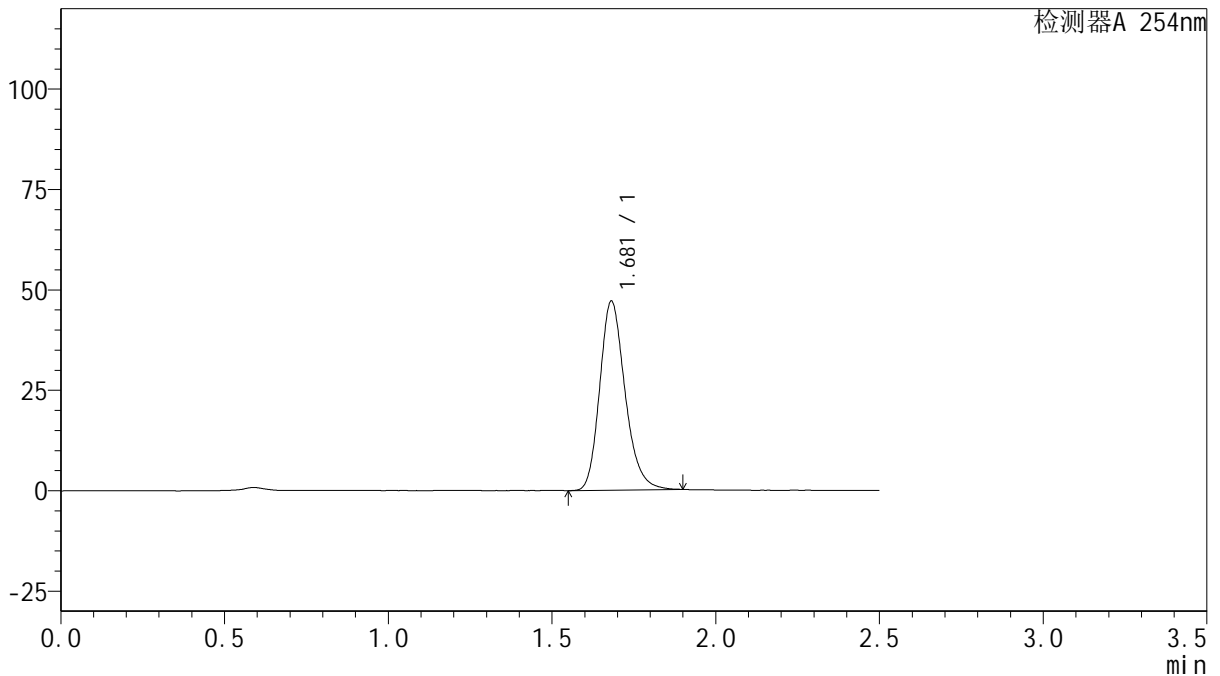
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-614-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-35      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 13:03:57      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	253992	100.000	47098	2318	1.215	--
总计		253992	100.000	47098			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1



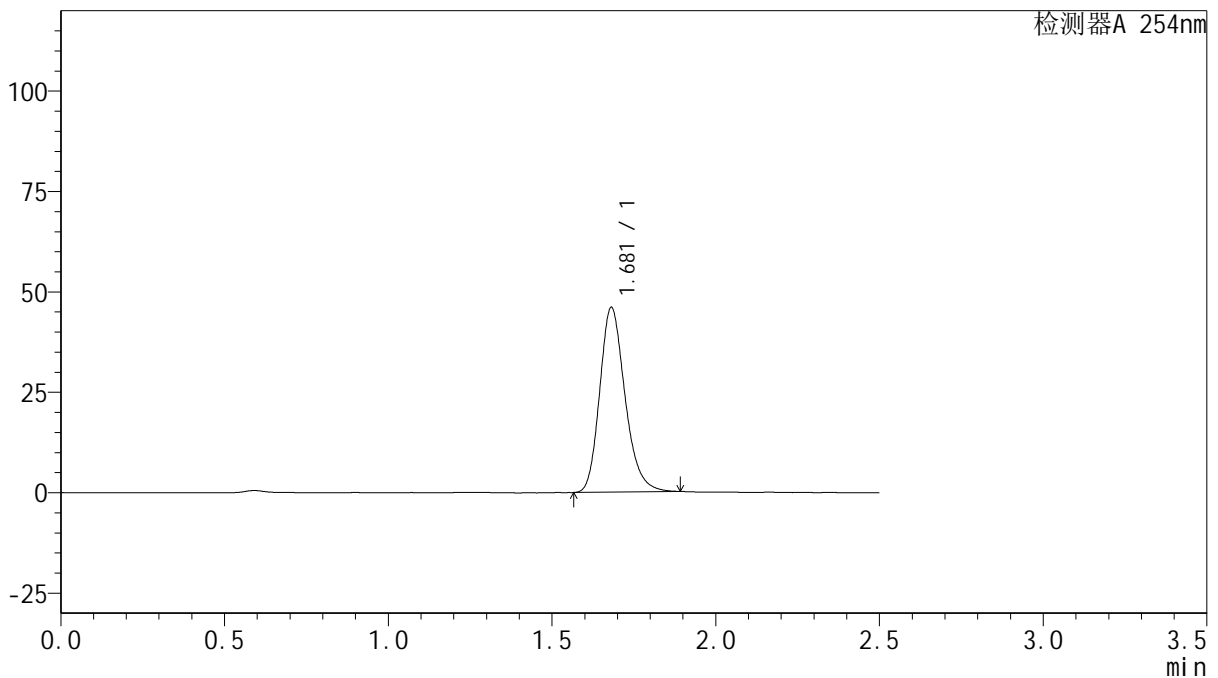
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-615-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 13:06:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	247503	100.000	46009	2322	1.217	--
总计		247503	100.000	46009			

图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



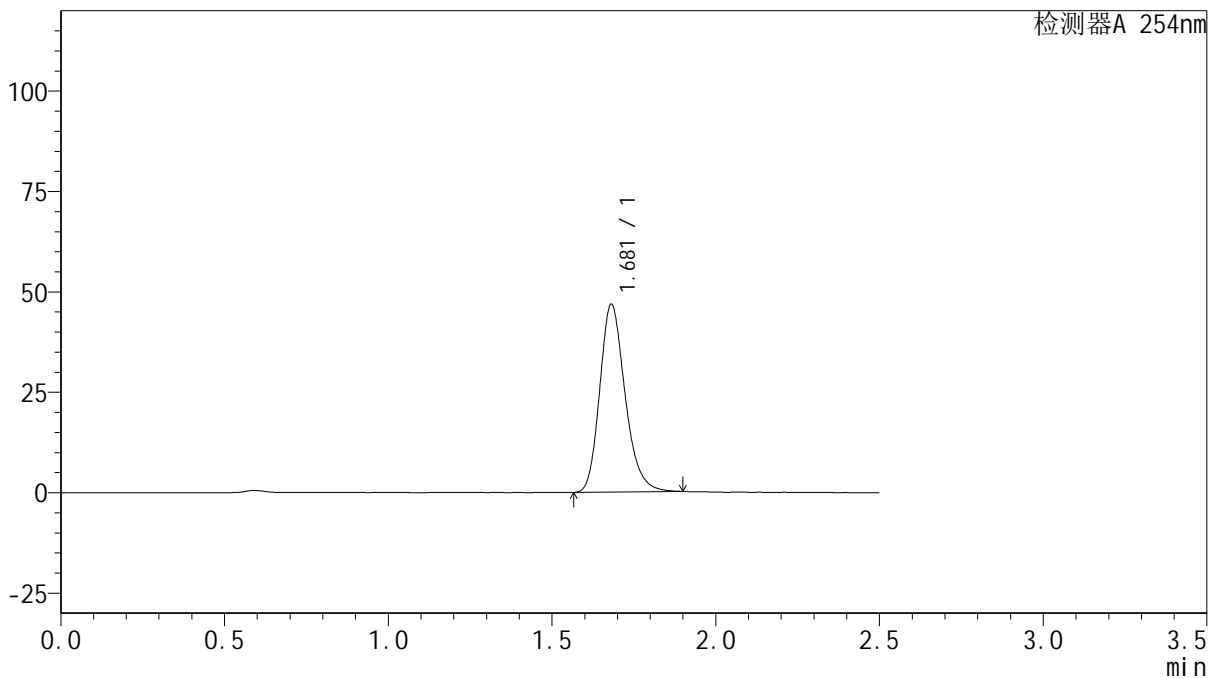
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-616-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 13:09:42      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:21      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	252120	100.000	46776	2317	1.219	--
总计		252120	100.000	46776			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片6  
供试品溶液-1



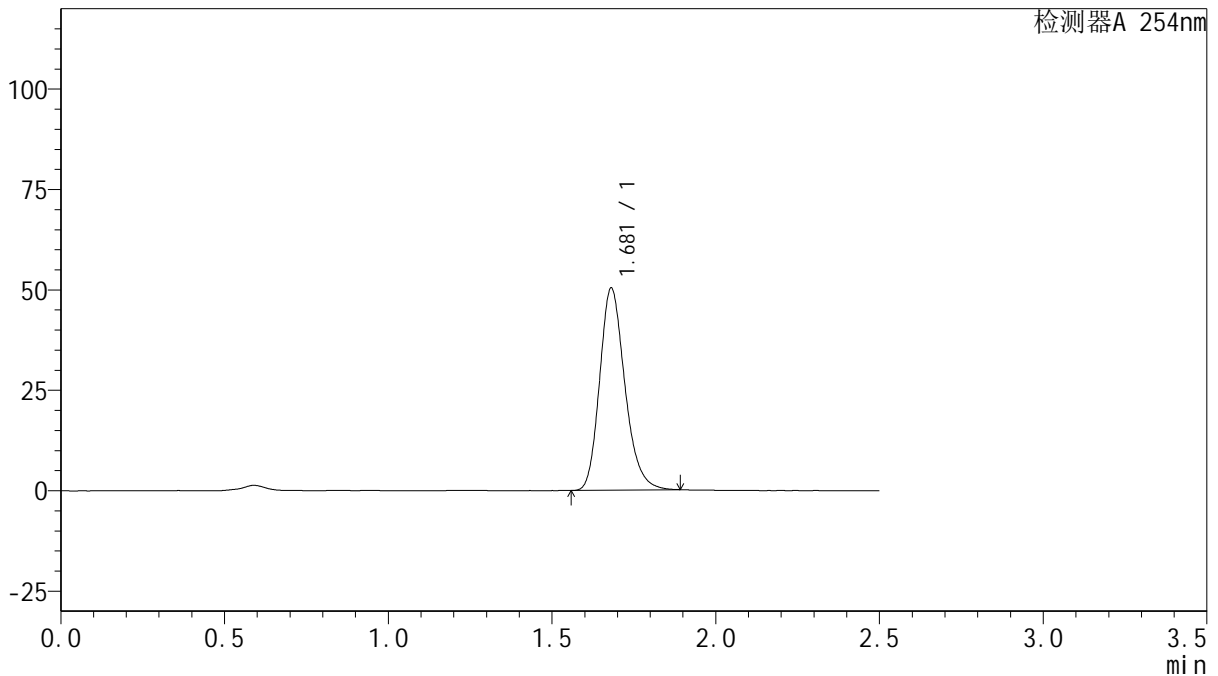
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-617-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 13:12:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	270258	100.000	50348	2329	1.215	--
总计		270258	100.000	50348			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



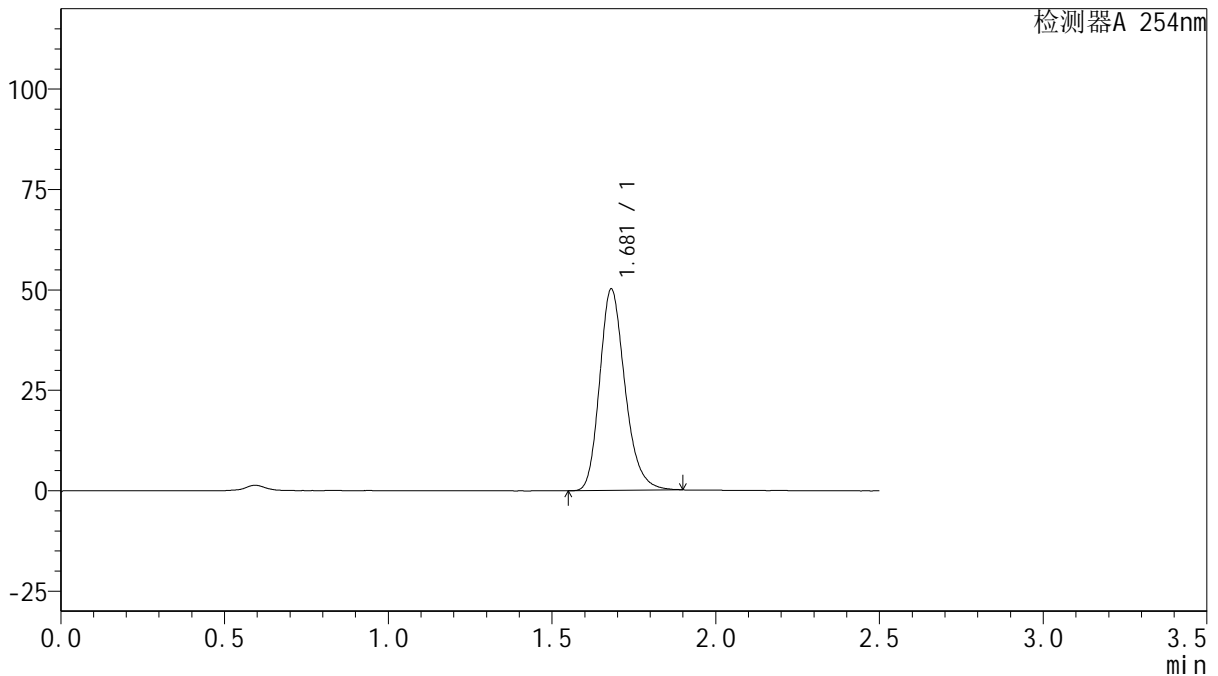
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-618-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 13:15:26      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	270407	100.000	50189	2320	1.221	--
总计		270407	100.000	50189			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



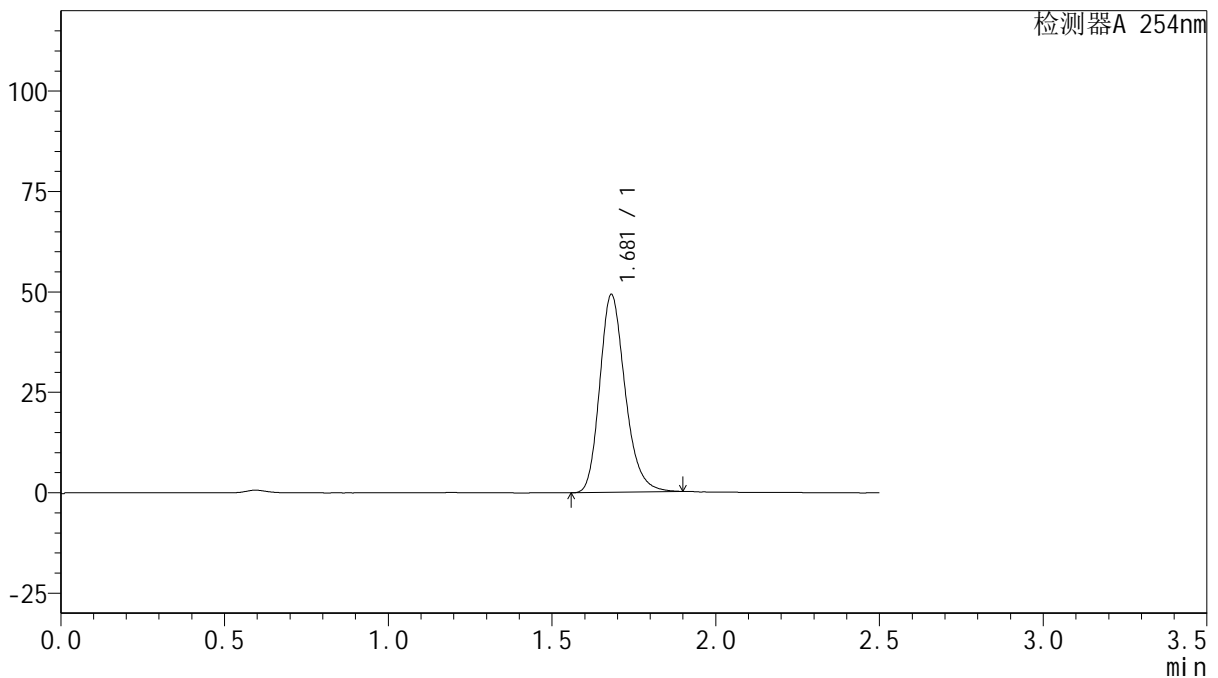
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-619-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 13:18:18      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	266068	100.000	49287	2312	1.222	--
总计		266068	100.000	49287			

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



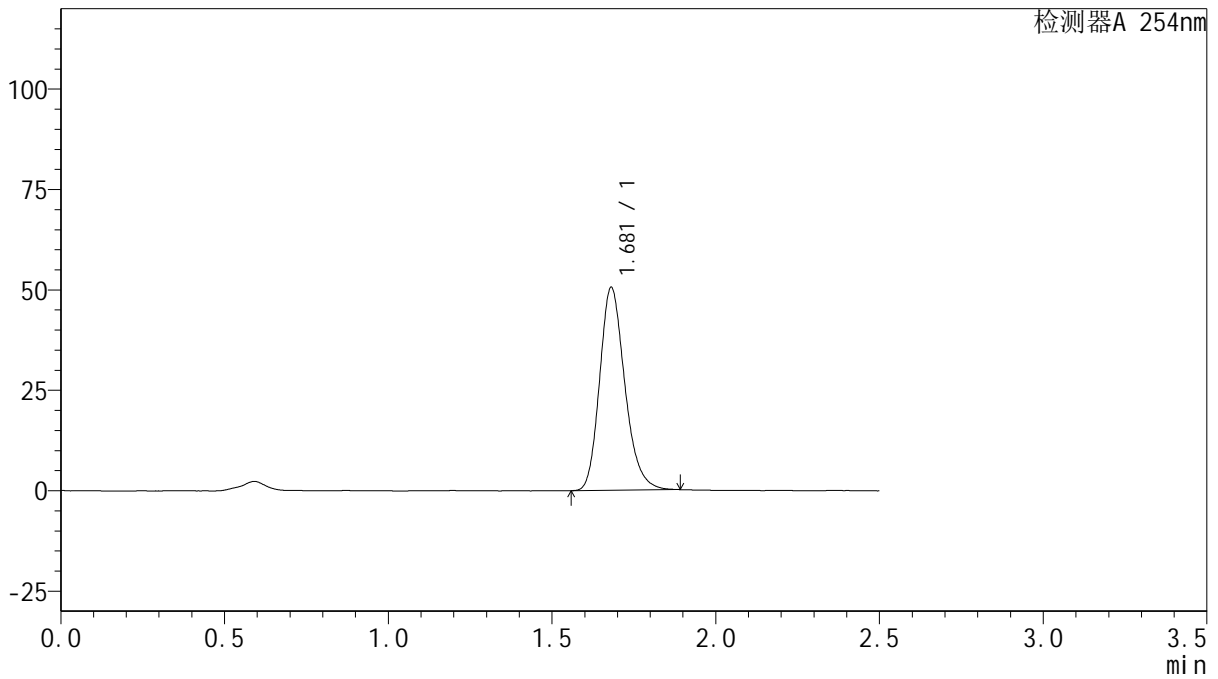
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-620-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 13:21:10      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	270900	100.000	50560	2330	1.213	--
总计		270900	100.000	50560			

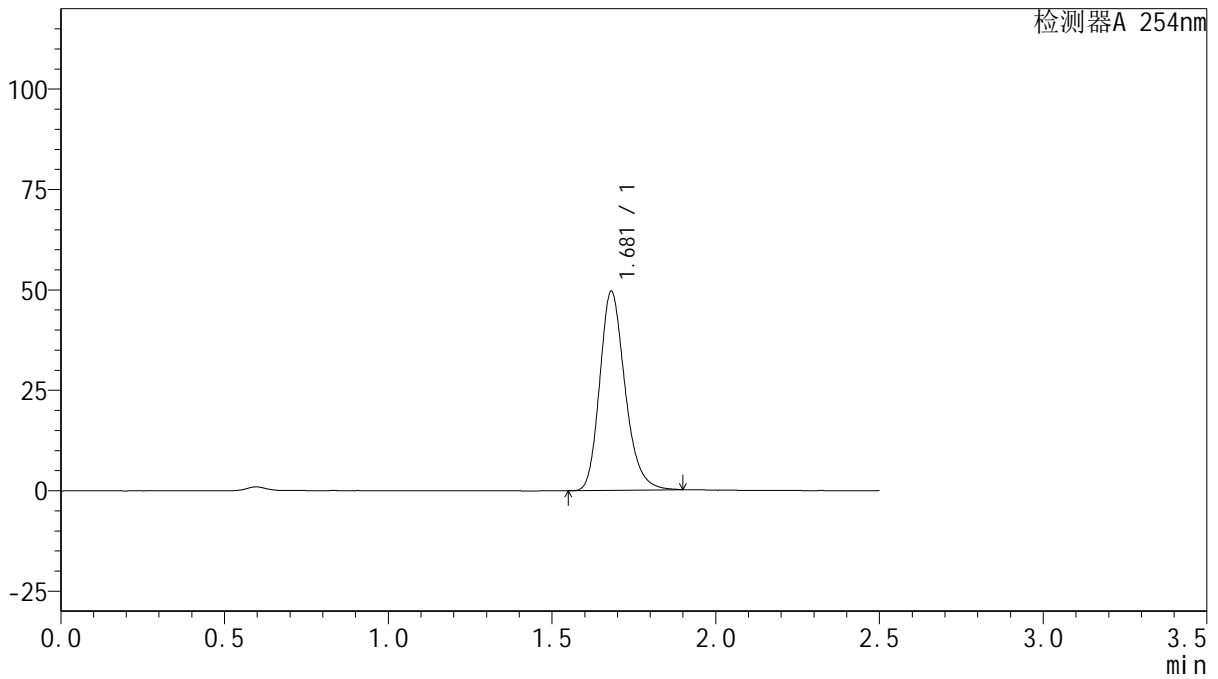
图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 28-18/28-621-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 13:24:02      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:33      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

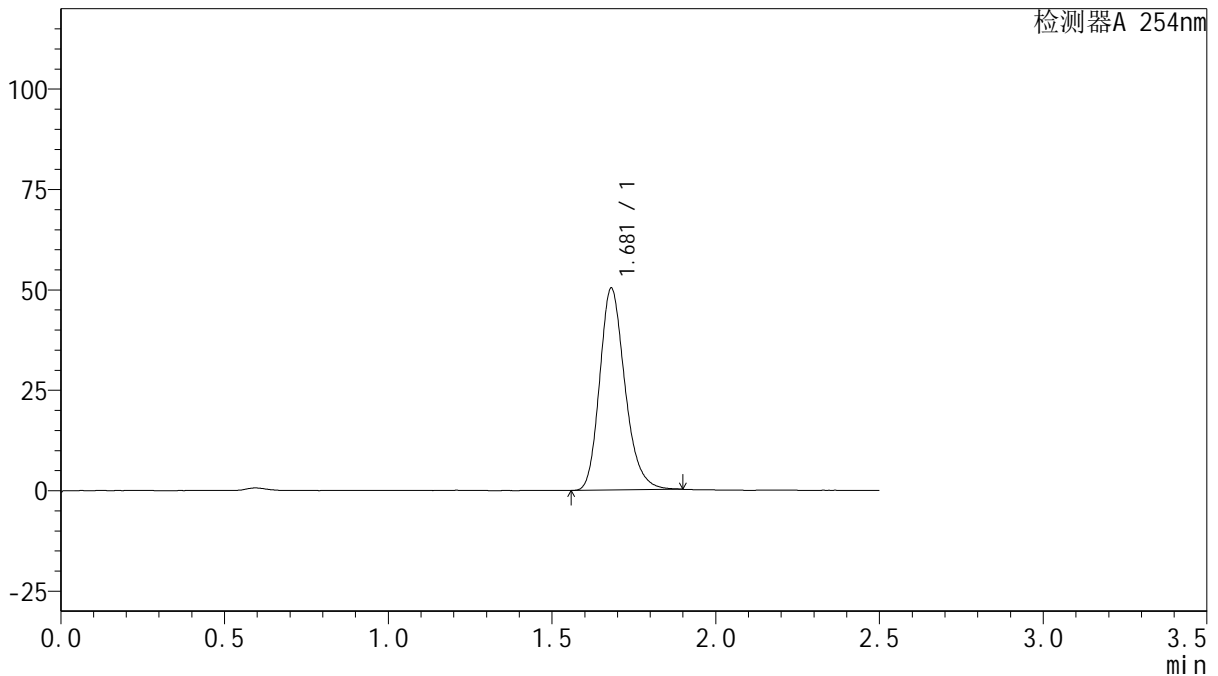
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	267124	100.000	49588	2321	1.220	--
总计		267124	100.000	49588			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-622-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-120min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-46	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/05/24 13:26:54	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	270302	100.000	50281	2325	1.219	--
总计		270302	100.000	50281			

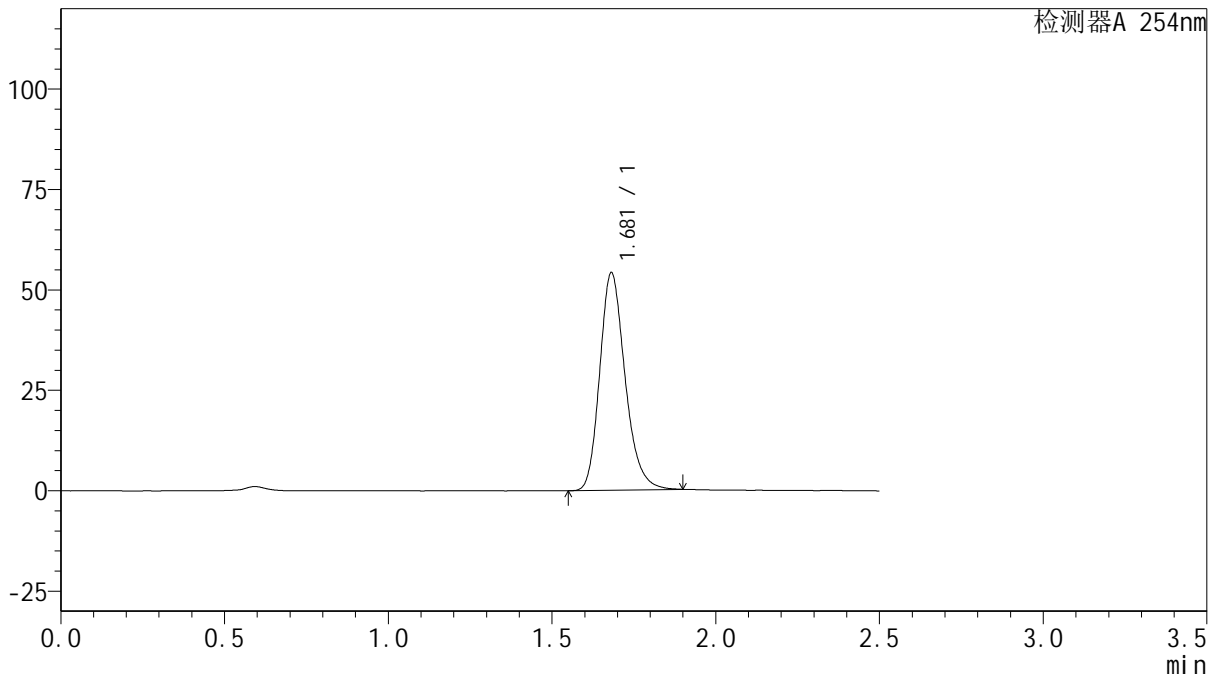
图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 28-18/28-623-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 13:29:46      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	291883	100.000	54165	2317	1.221	--
总计		291883	100.000	54165			

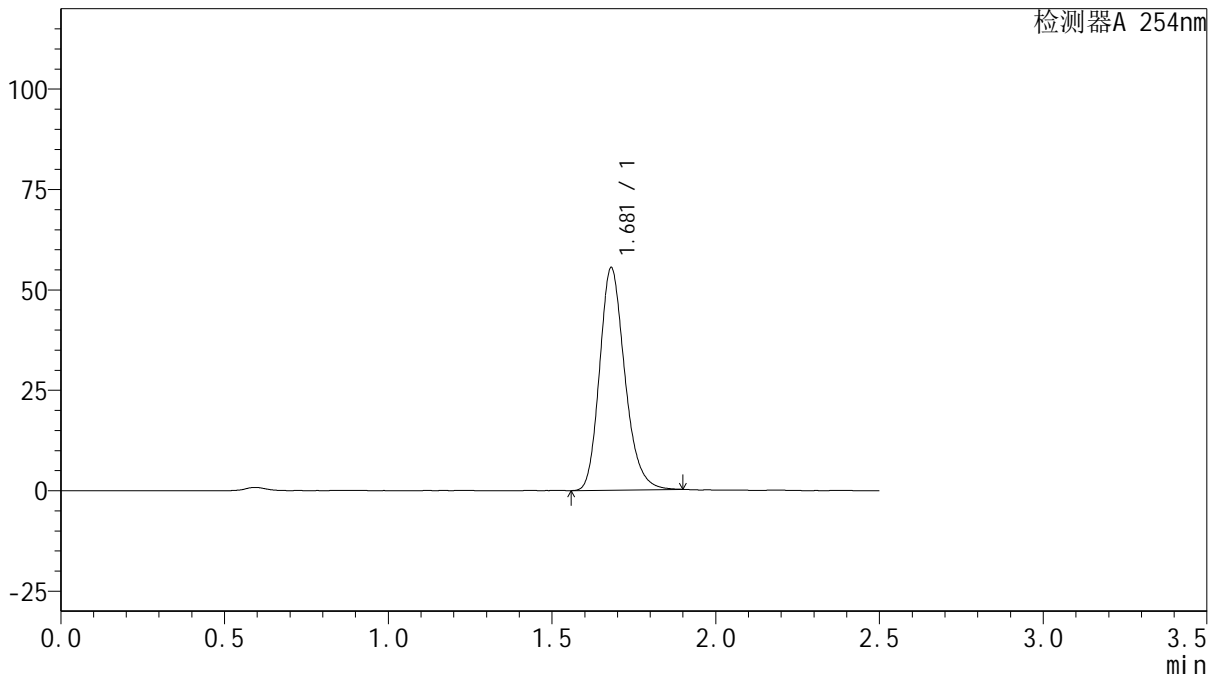
图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 28-18/28-624-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-180min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-11	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/05/24 13:32:38	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	297271	100.000	55419	2332	1.213	--
总计		297271	100.000	55419			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片2  
供试品溶液-1



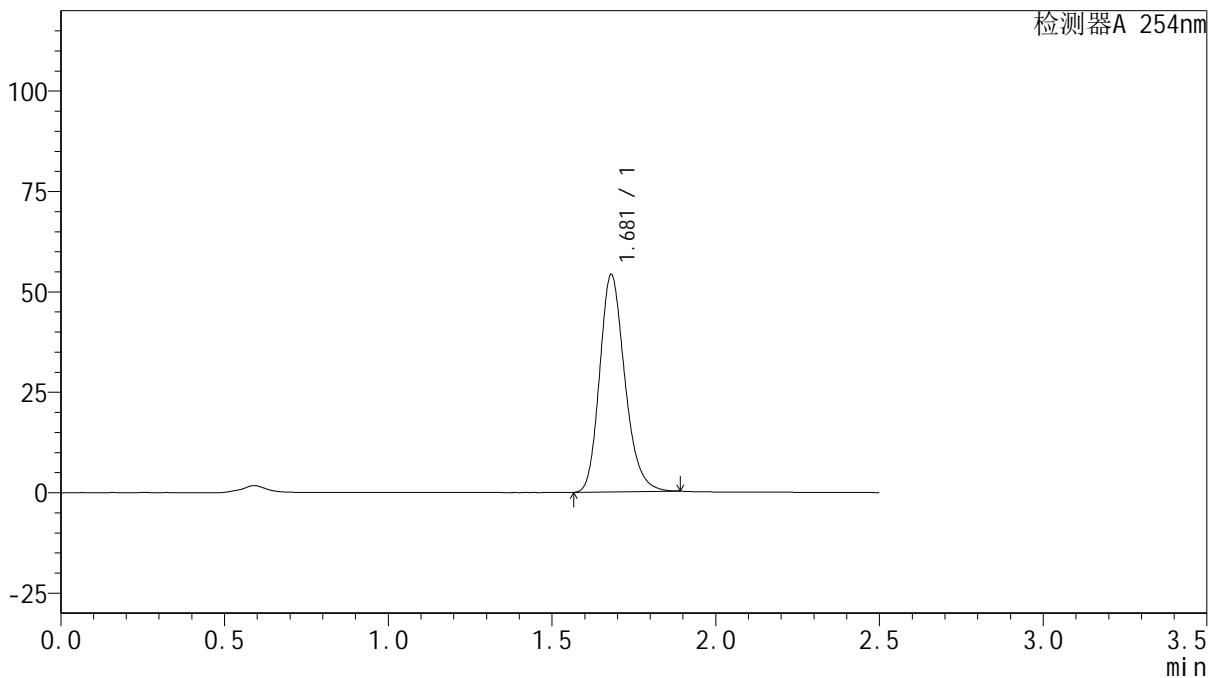
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-625-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 13:35:30      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:43      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	289824	100.000	54132	2332	1.209	--
总计		289824	100.000	54132			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片3  
 供试品溶液-1



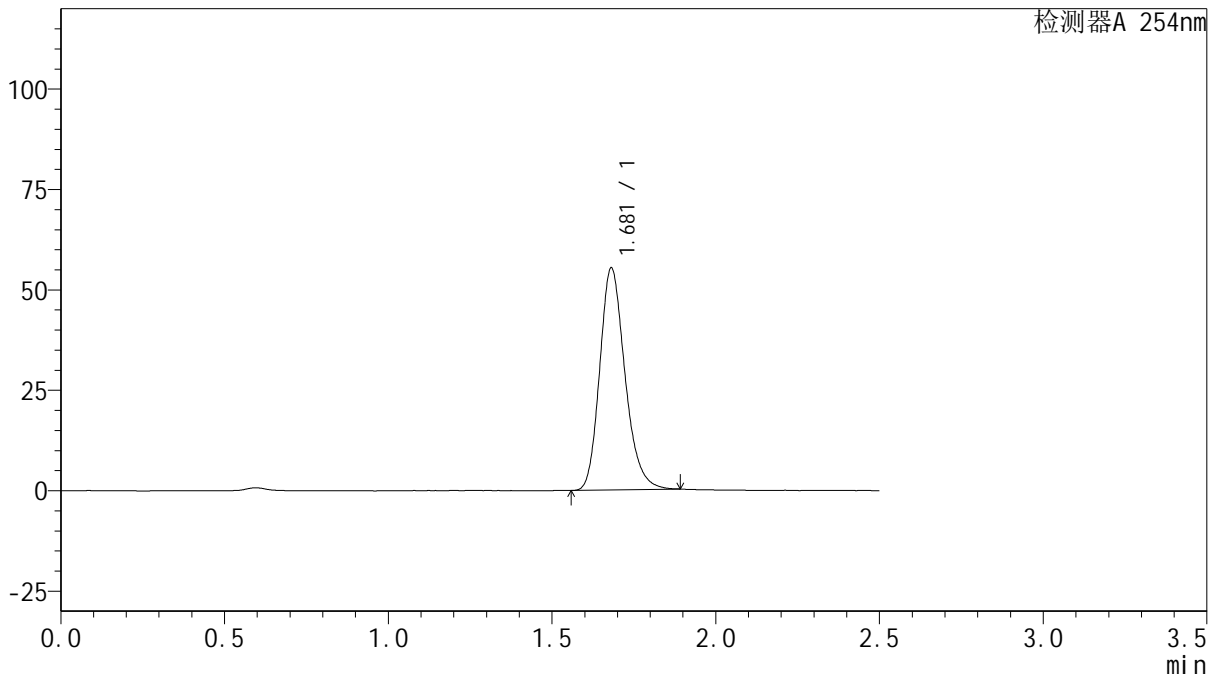
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-626-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 13:38:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	296890	100.000	55305	2327	1.212	--
总计		296890	100.000	55305			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片4  
 供试品溶液-1



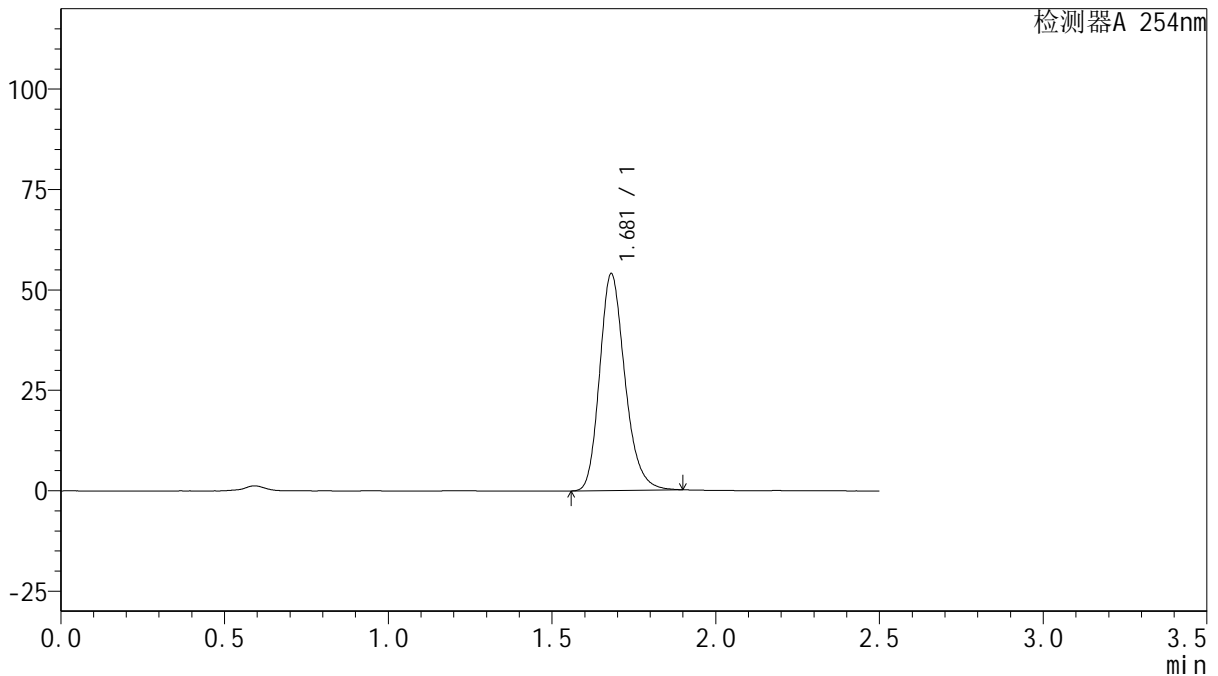
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-627-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 13:41:13      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	290356	100.000	54007	2330	1.217	--
总计		290356	100.000	54007			

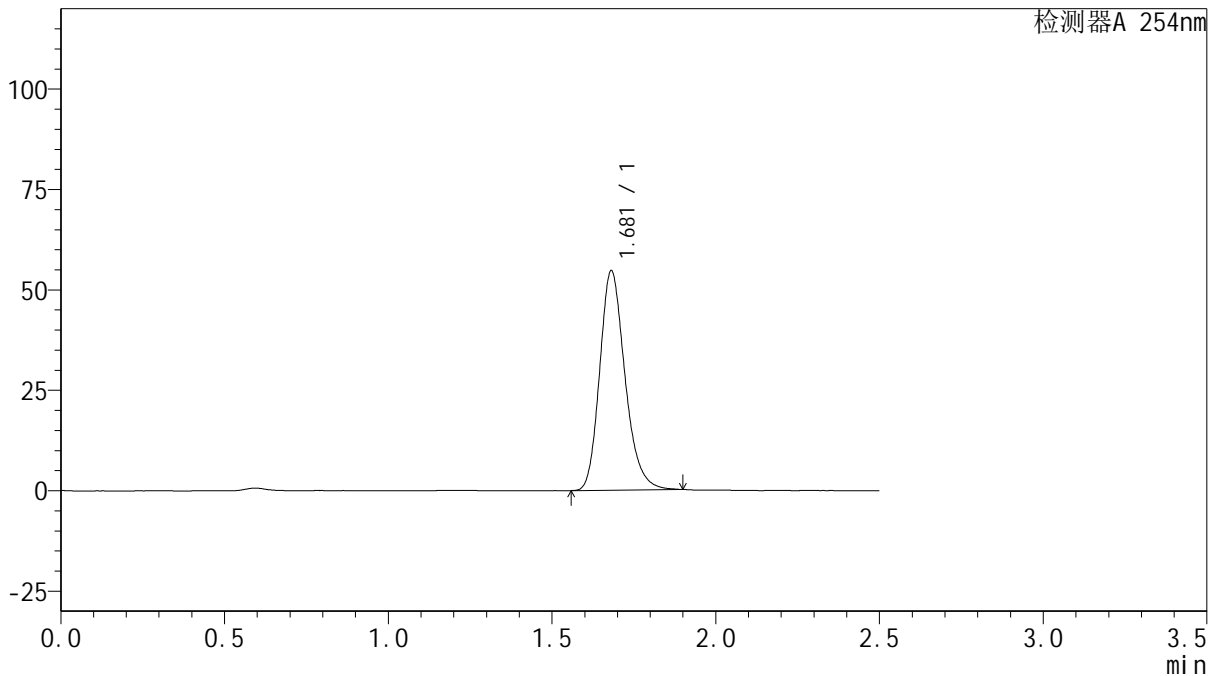
图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 28-18/28-628-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 13:44:06      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:50      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	293759	100.000	54673	2328	1.217	--
总计		293759	100.000	54673			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片6  
 供试品溶液-1



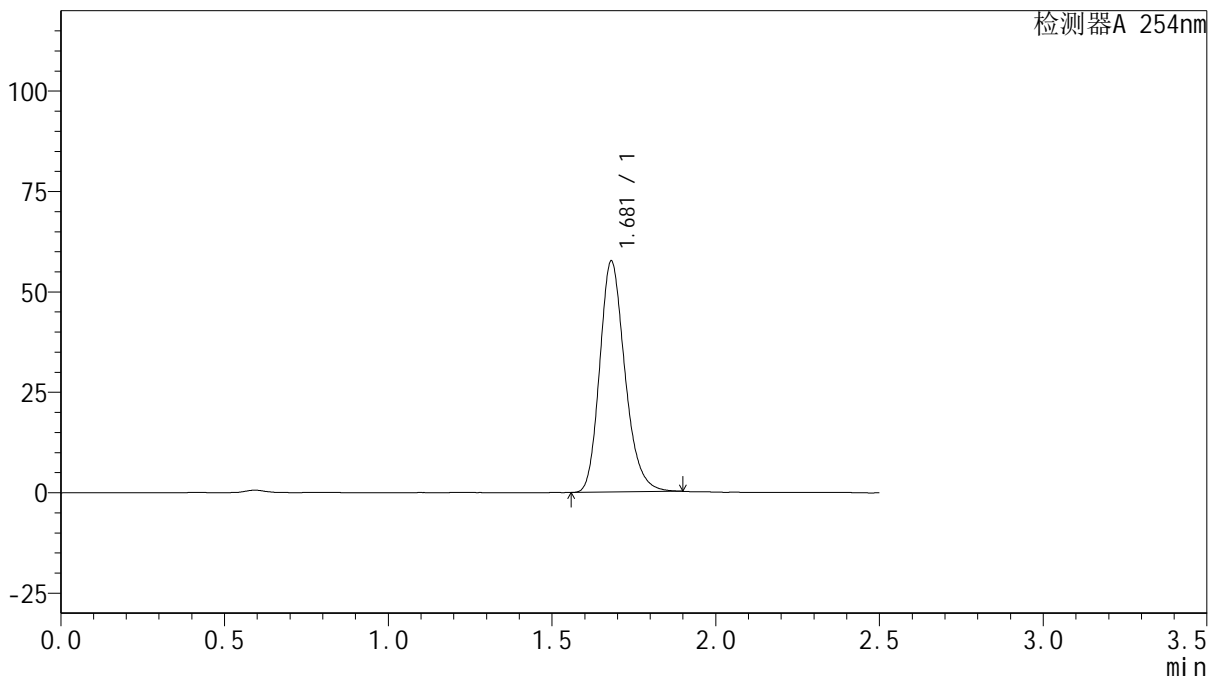
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-629-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 13:46:58      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	308698	100.000	57531	2333	1.215	--
总计		308698	100.000	57531			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片1  
 供试品溶液-1



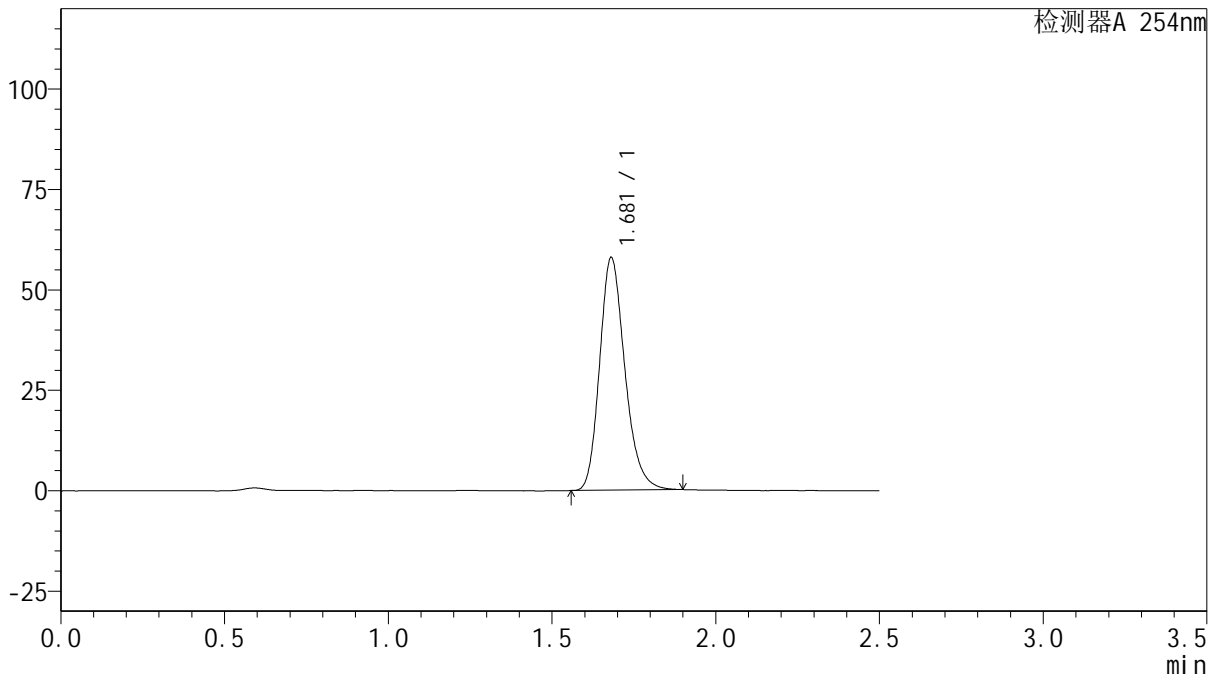
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-630-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 13:49:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	310735	100.000	57956	2335	1.216	--
总计		310735	100.000	57956			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片2  
 供试品溶液-1



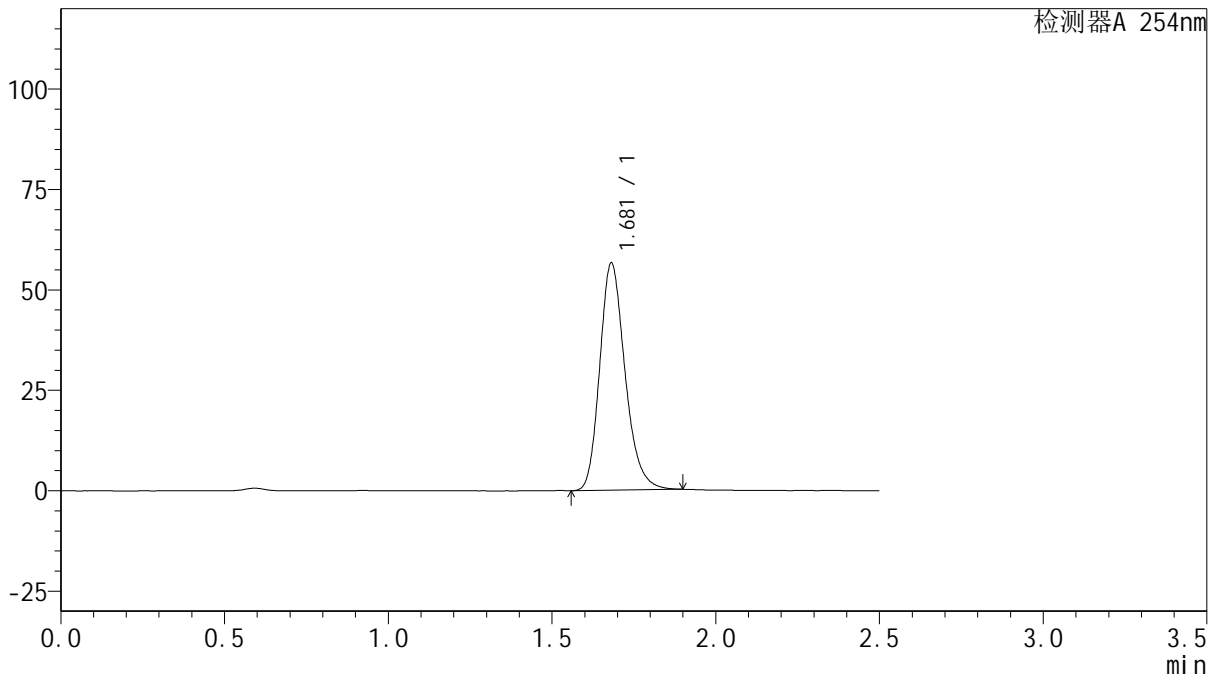
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-631-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 13:52:41      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:43:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	304238	100.000	56584	2326	1.218	--
总计		304238	100.000	56584			

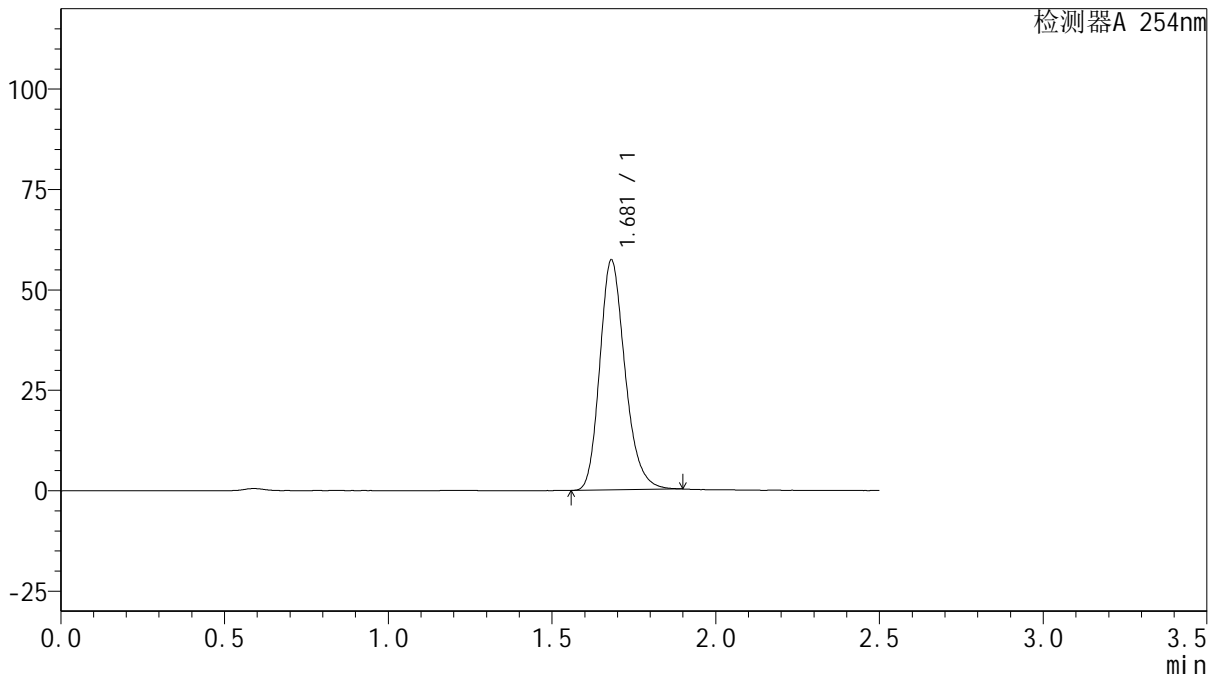
图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 28-18/28-632-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-240min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-30	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/05/24 13:55:33	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	308000	100.000	57281	2328	1.220	--
总计		308000	100.000	57281			



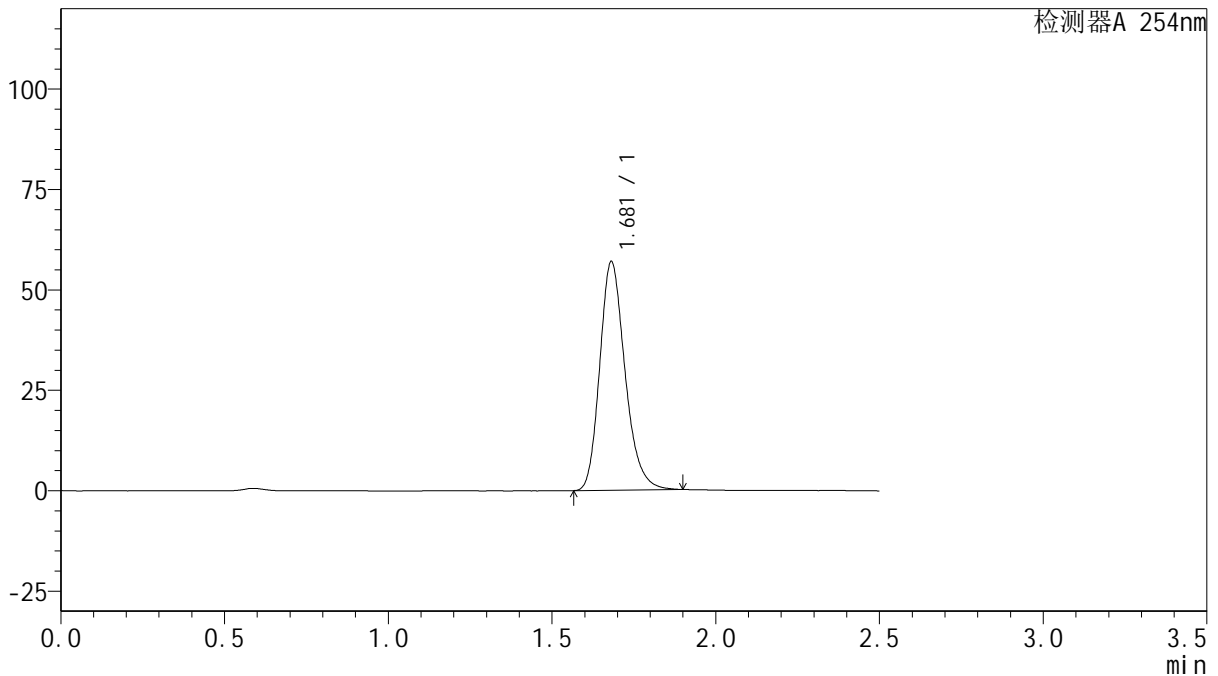
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-633-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 13:58:25      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:03      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	305975	100.000	56924	2327	1.222	--
总计		305975	100.000	56924			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片5  
 供试品溶液-1



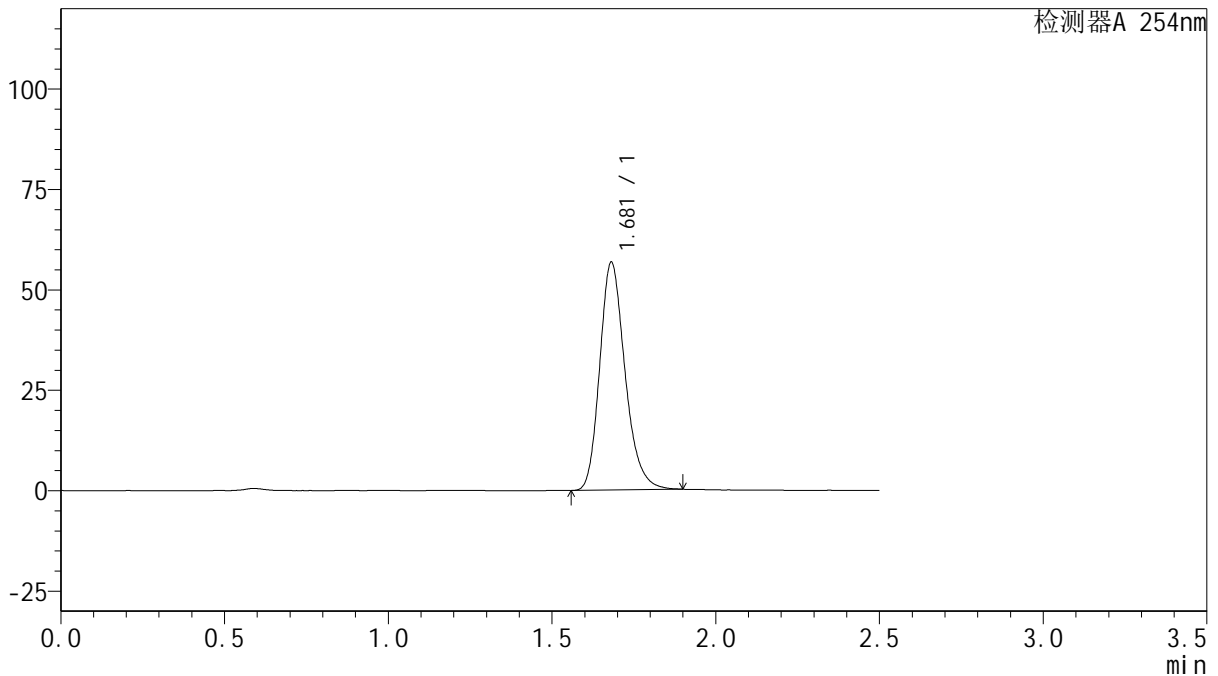
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-634-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:01:17      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:05      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	305483	100.000	56742	2323	1.224	--
总计		305483	100.000	56742			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片6  
 供试品溶液-1



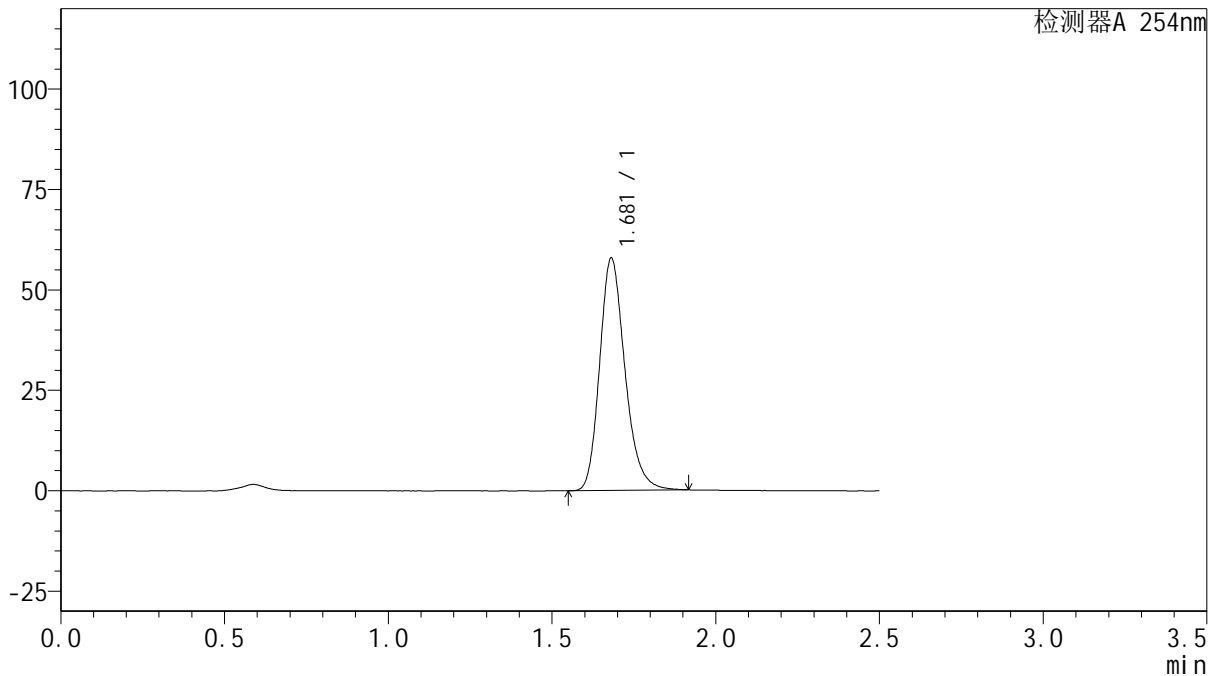
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-635-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:04:09      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	312159	100.000	57890	2326	1.222	--
总计		312159	100.000	57890			



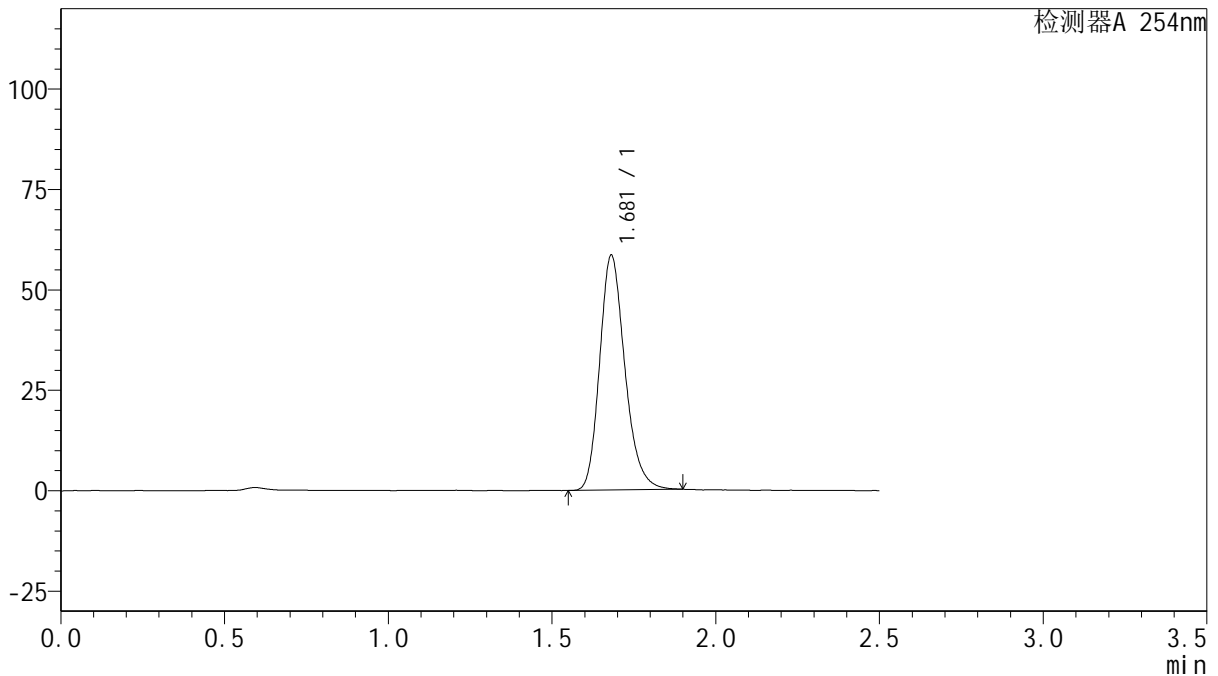
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-636-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:07:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	314014	100.000	58474	2332	1.217	--
总计		314014	100.000	58474			



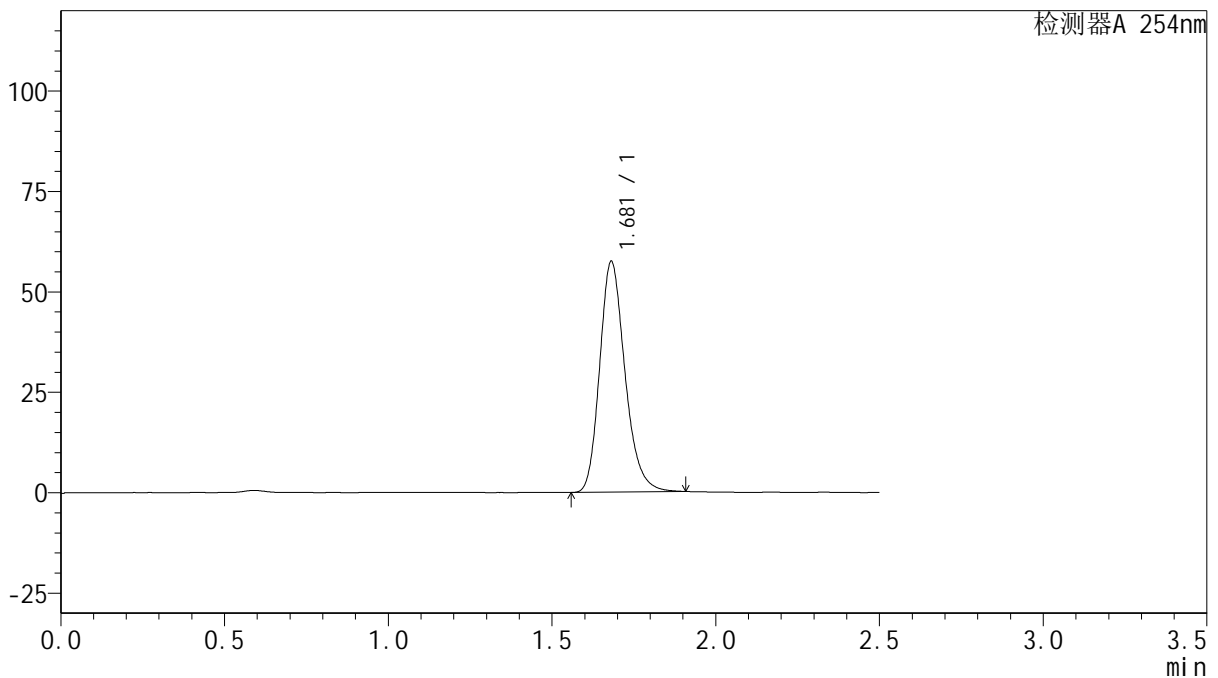
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-637-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:09:52      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:13      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	309080	100.000	57465	2331	1.217	--
总计		309080	100.000	57465			



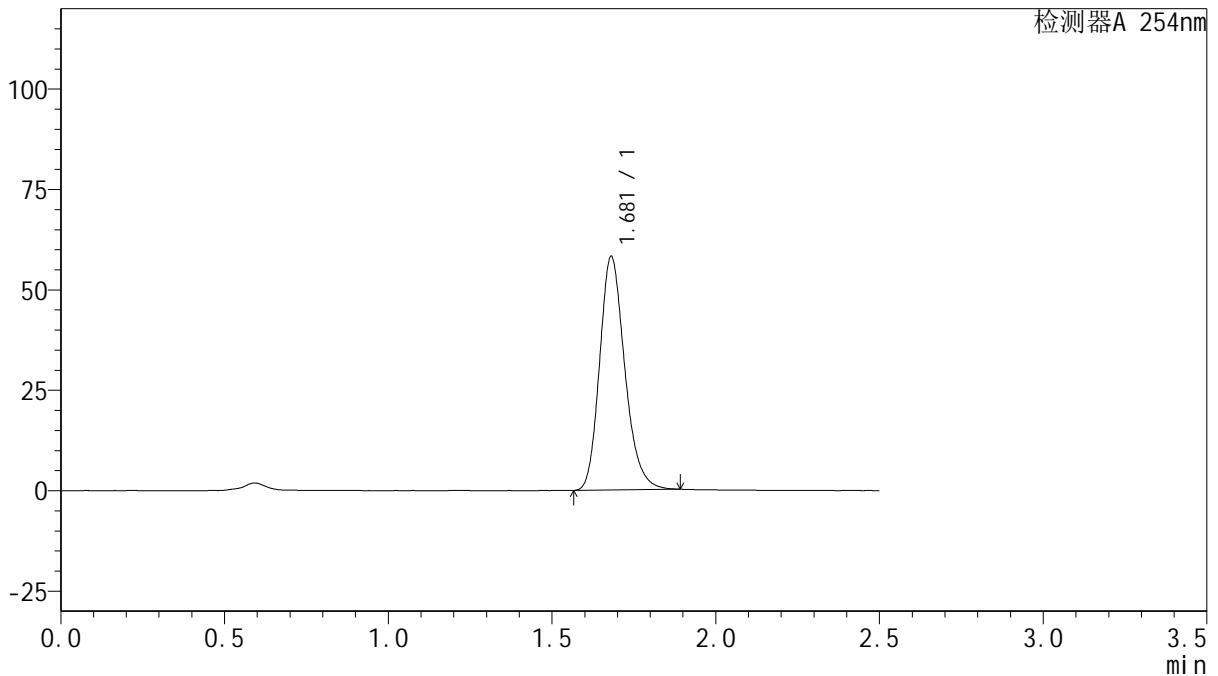
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-638-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 14:12:44      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	311670	100.000	58182	2336	1.210	--
总计		311670	100.000	58182			



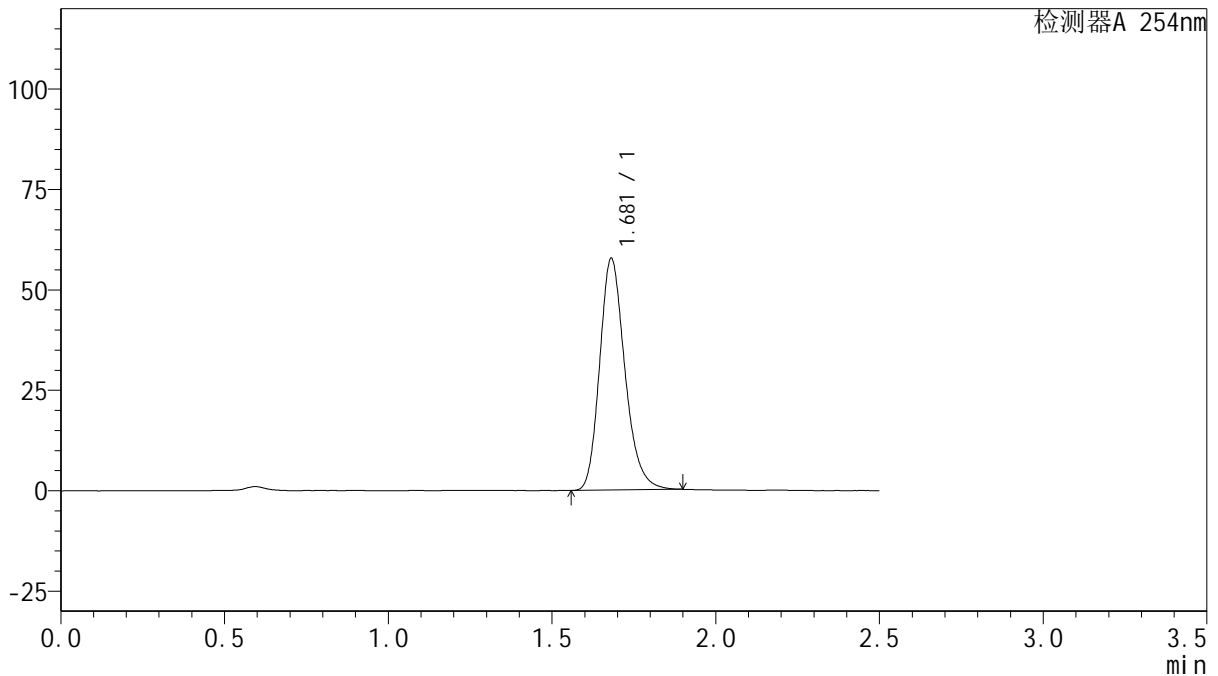
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-639-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:15:35      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	309331	100.000	57680	2337	1.218	--
总计		309331	100.000	57680			



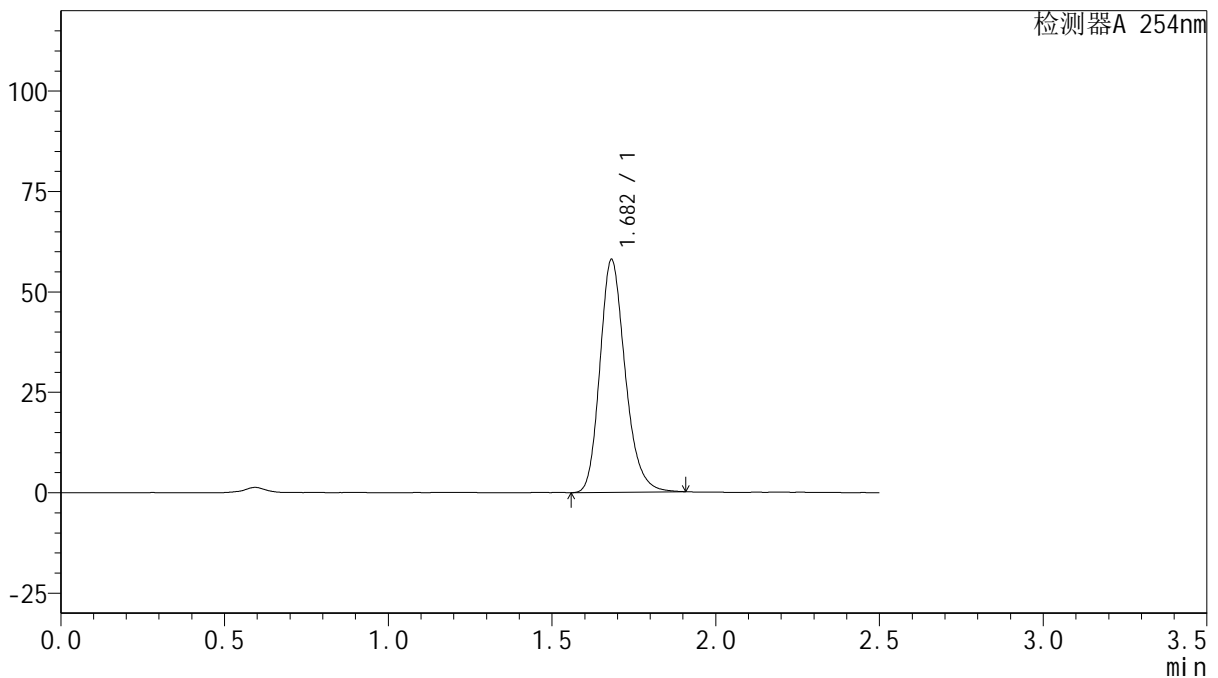
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-640-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-49      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 14:18:27      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	311416	100.000	57929	2333	1.215	--
总计		311416	100.000	57929			

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



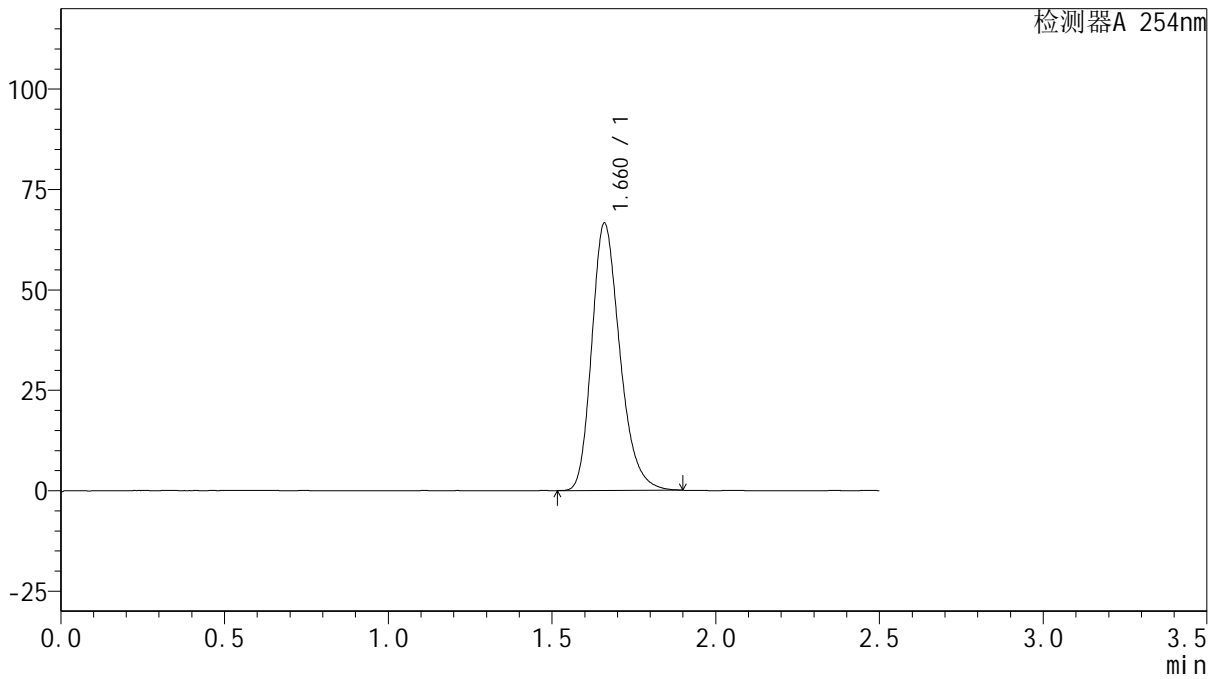
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-641-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 14:21:20      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	396799	100.000	66326	1843	1.249	--
总计		396799	100.000	66326			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



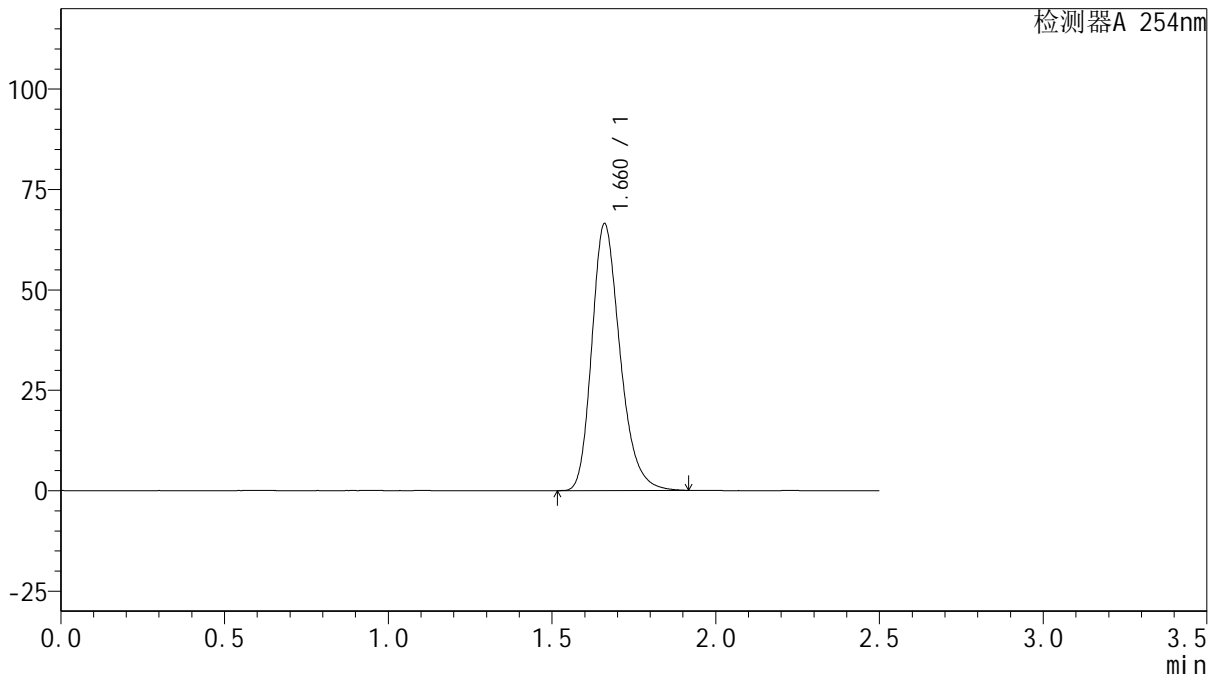
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-642-2 - zzp-2025050421p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 14:24:13      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	398194	100.000	66275	1835	1.253	--
总计		398194	100.000	66275			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



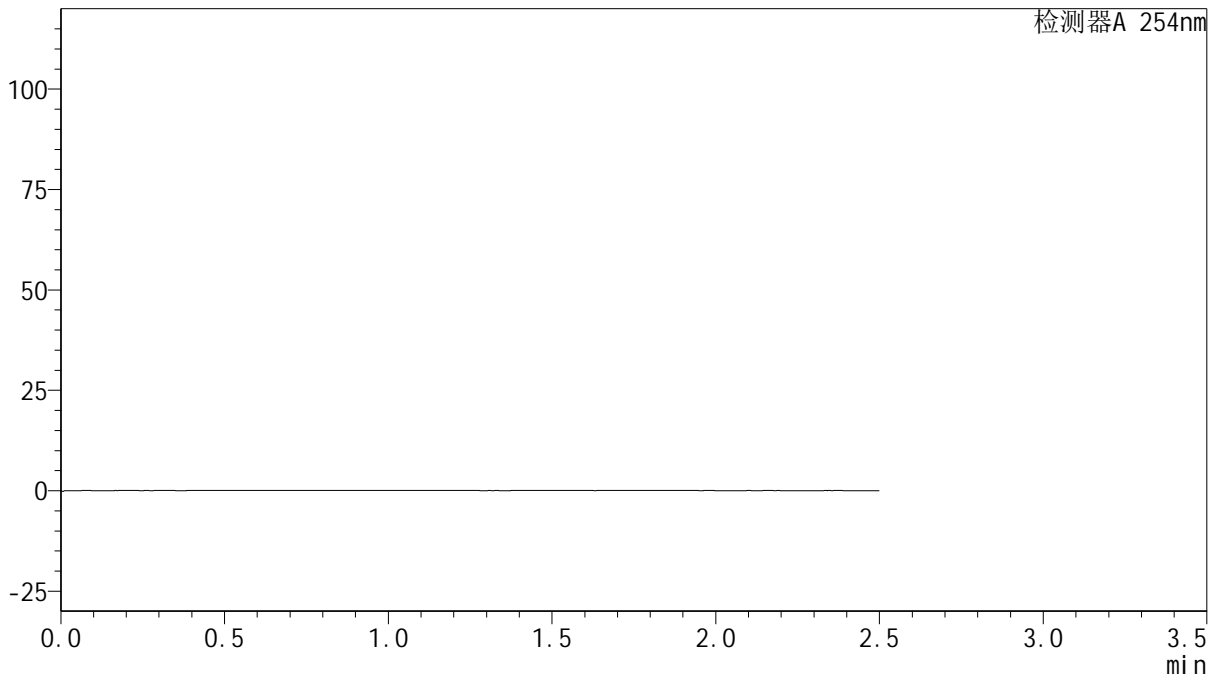
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-643-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:27:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:28      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

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

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)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂



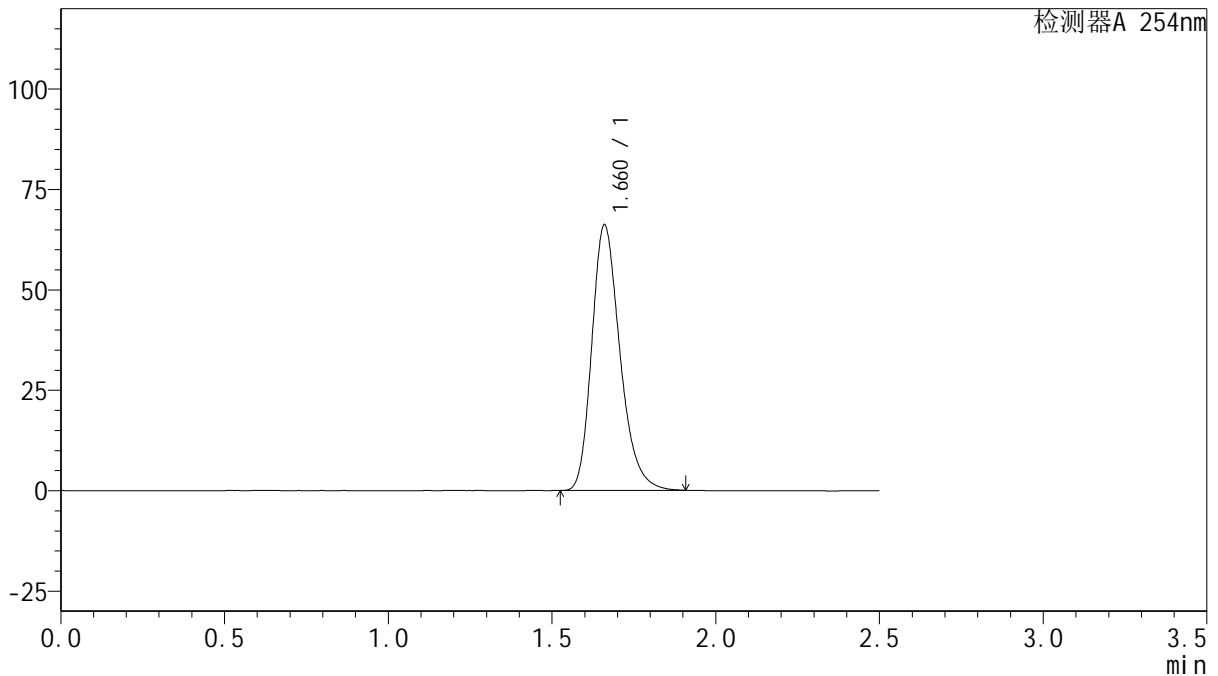
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-644-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:30:02 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:31 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	396131	100.000	65899	1835	1.257	--
总计		396131	100.000	65899			

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)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



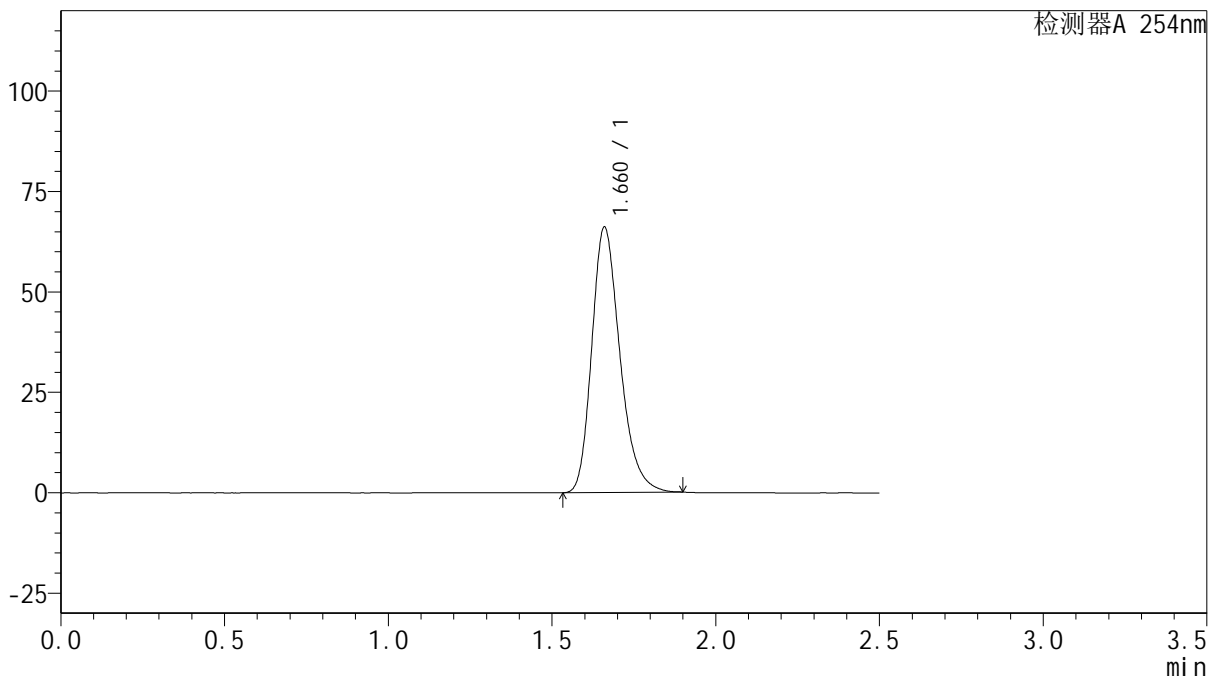
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-645-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 14:32:55      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	395837	100.000	65873	1832	1.259	--
总计		395837	100.000	65873			

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)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



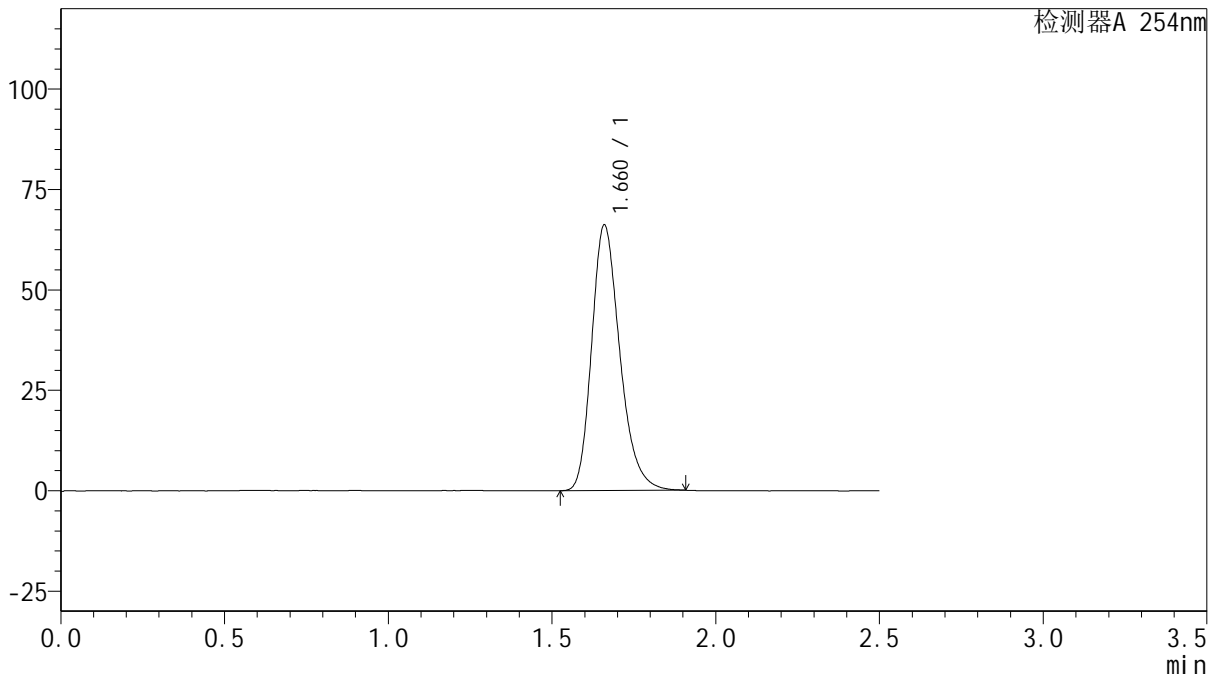
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-646-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:35:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:35      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	396176	100.000	65833	1829	1.256	--
总计		396176	100.000	65833			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



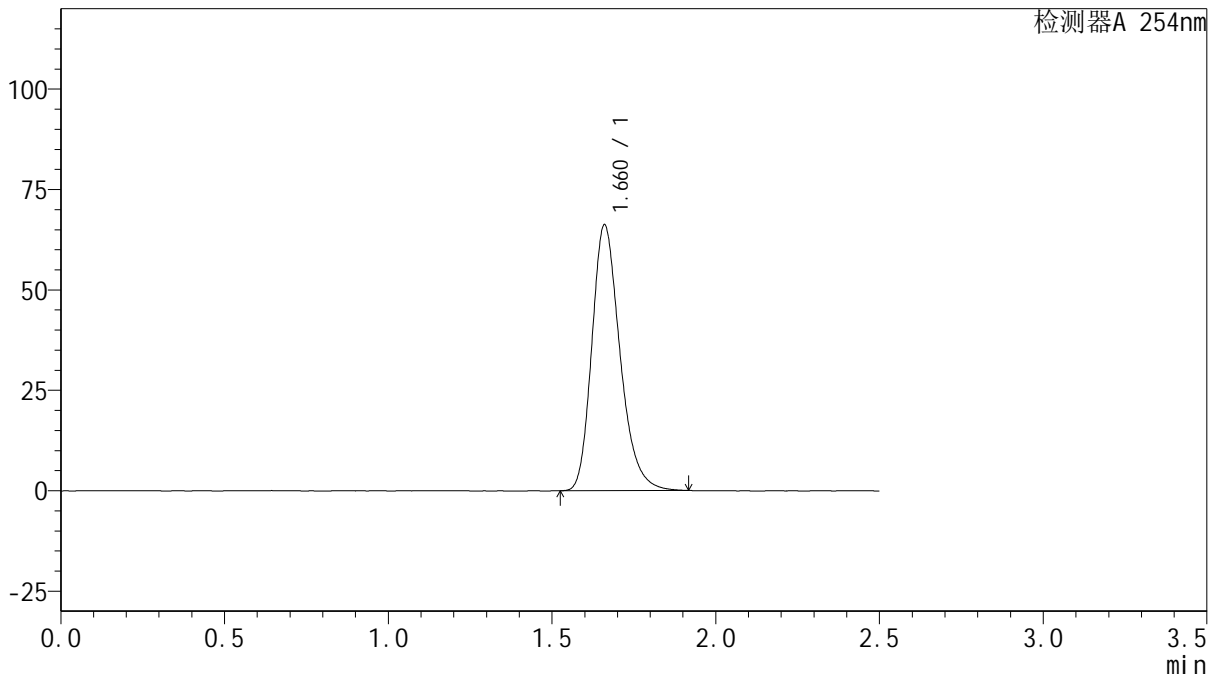
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-647-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:38:43      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	396403	100.000	65994	1835	1.255	--
总计		396403	100.000	65994			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



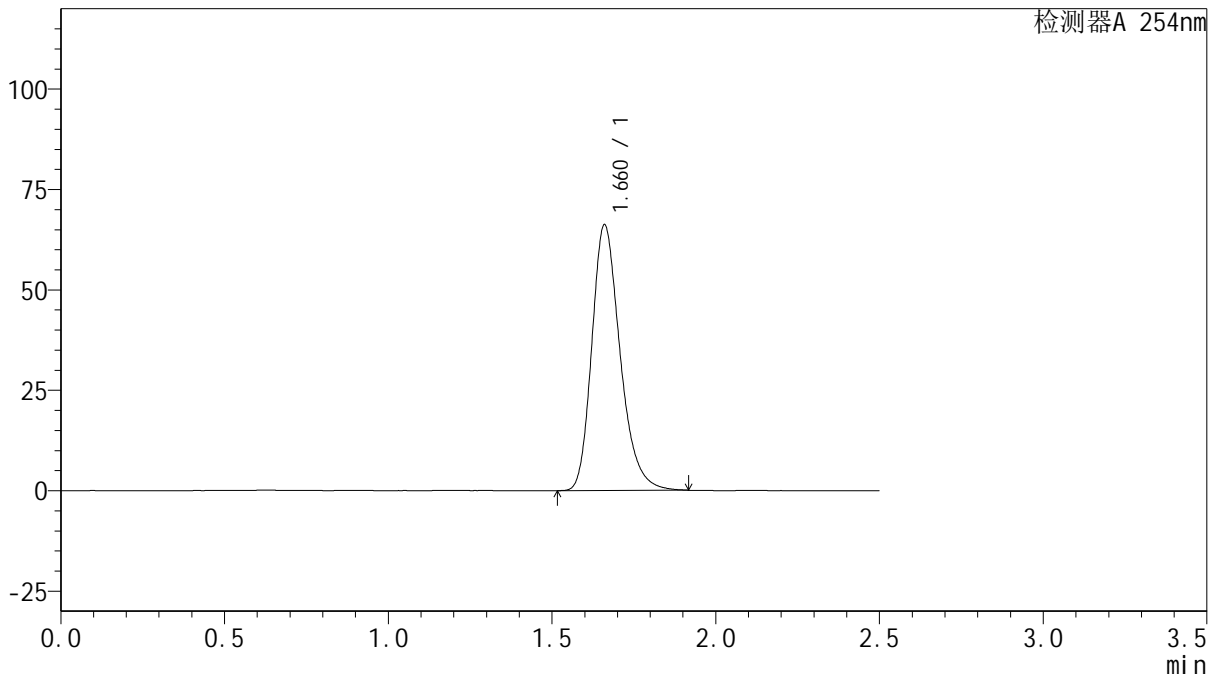
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-648-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:41:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:40      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	397843	100.000	65977	1827	1.261	--
总计		397843	100.000	65977			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



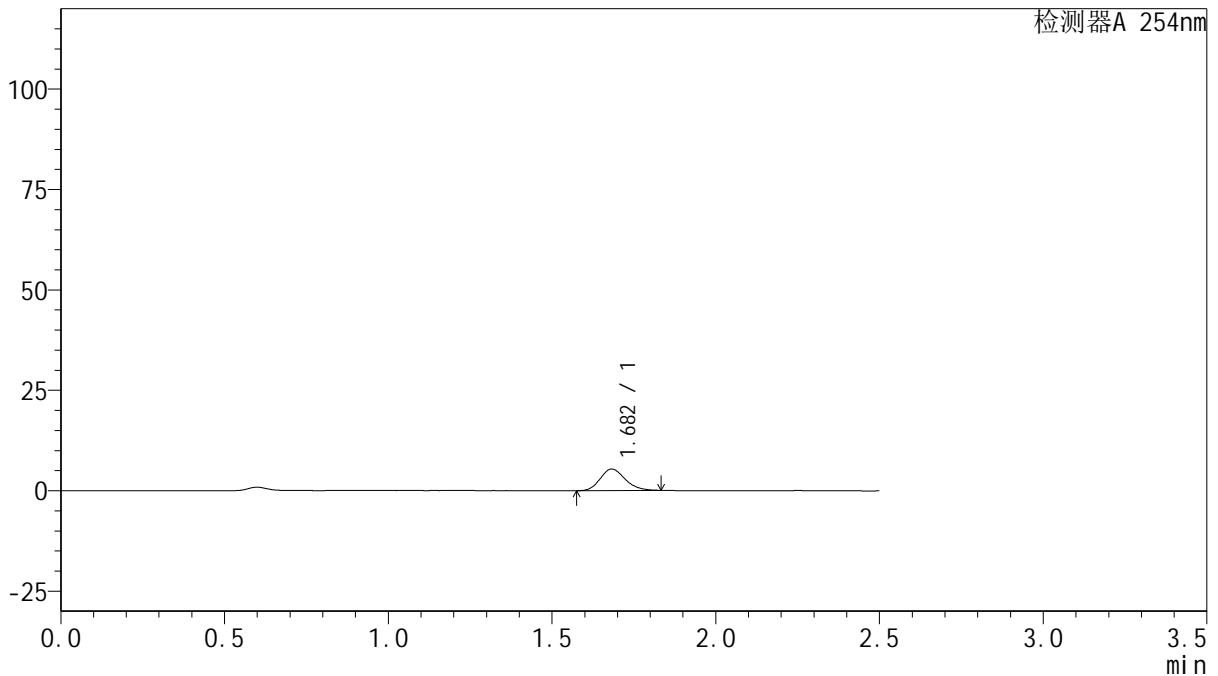
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-649-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:44:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:43      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	28485	100.000	5362	2371	1.189	--
总计		28485	100.000	5362			

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)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



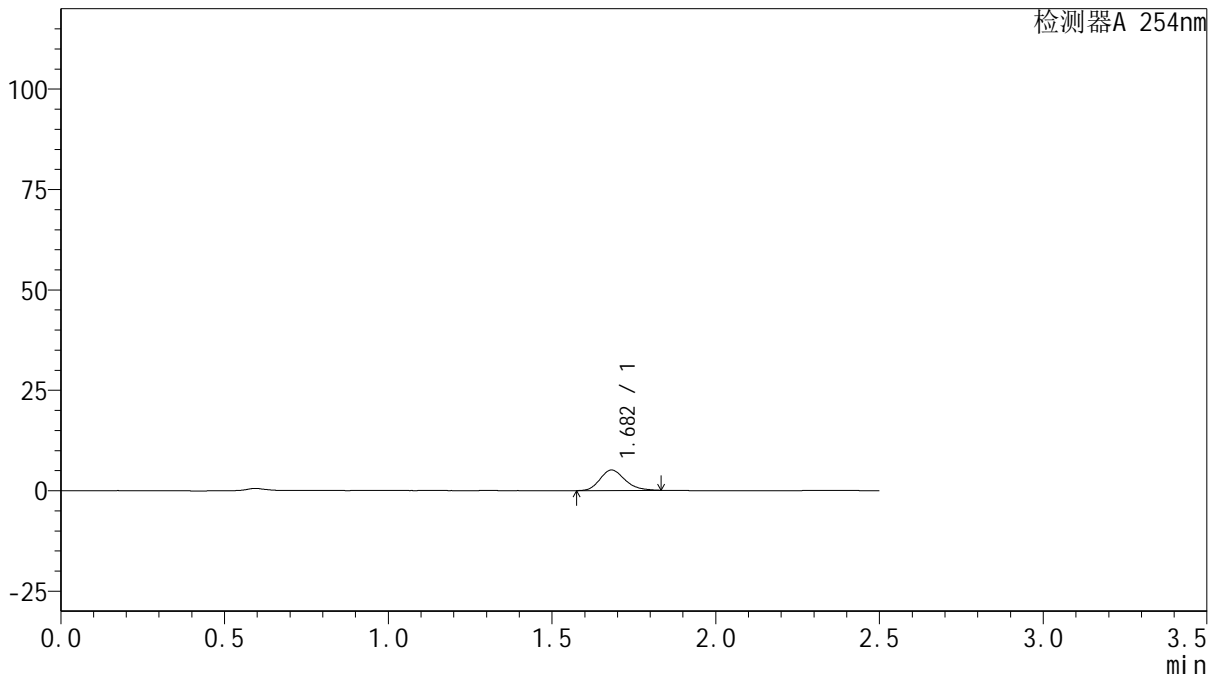
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-650-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 14:47:25      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	27031	100.000	5088	2354	1.208	--
总计		27031	100.000	5088			

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)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



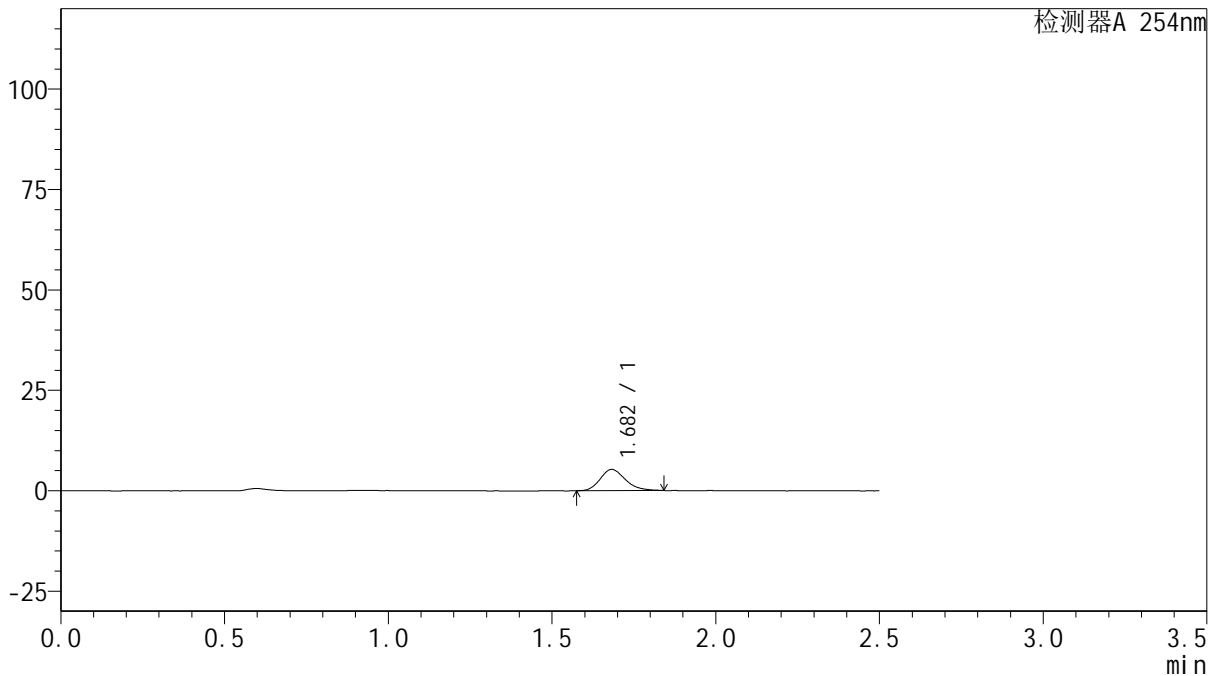
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-651-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 14:50:18      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	28311	100.000	5283	2298	1.223	--
总计		28311	100.000	5283			

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)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



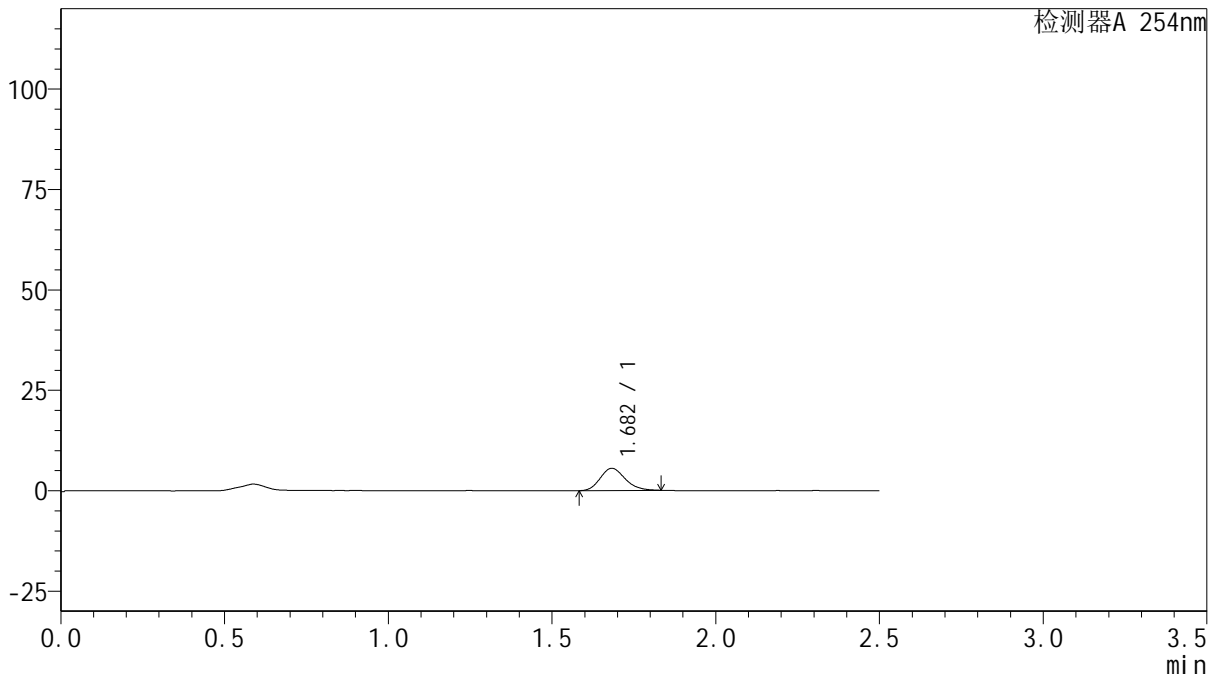
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-652-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:53:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:50      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	29384	100.000	5531	2357	1.186	--
总计		29384	100.000	5531			

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



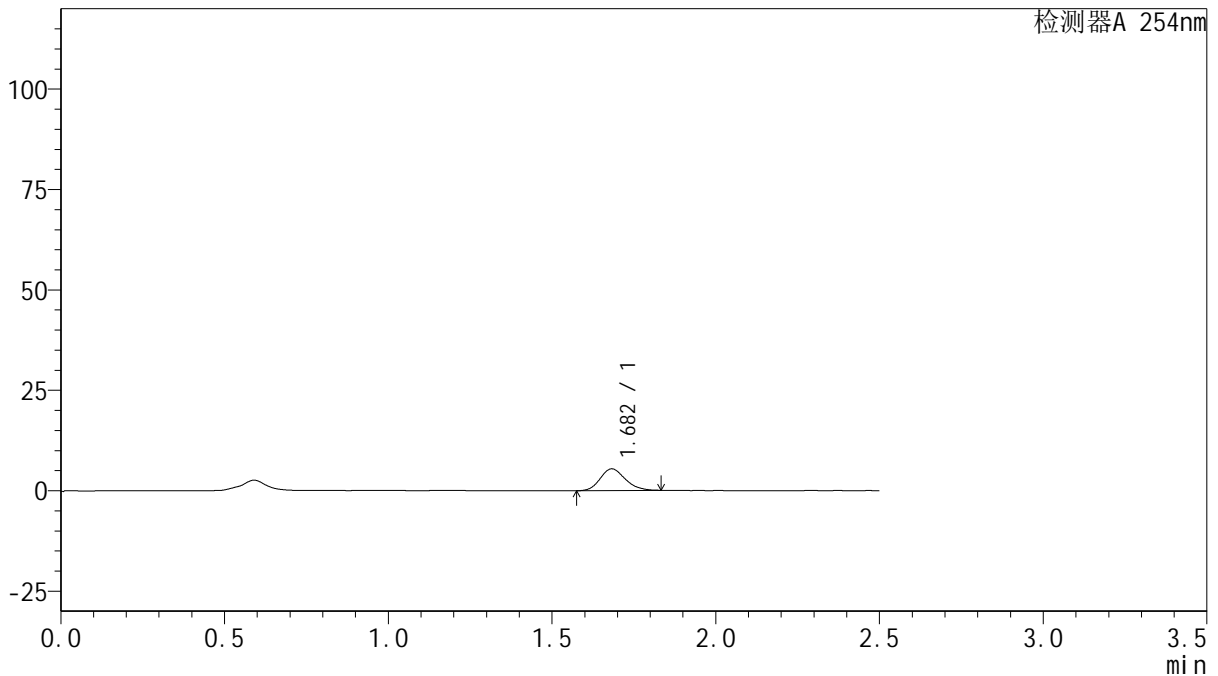
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-653-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:56:06      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	28711	100.000	5396	2314	1.182	--
总计		28711	100.000	5396			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



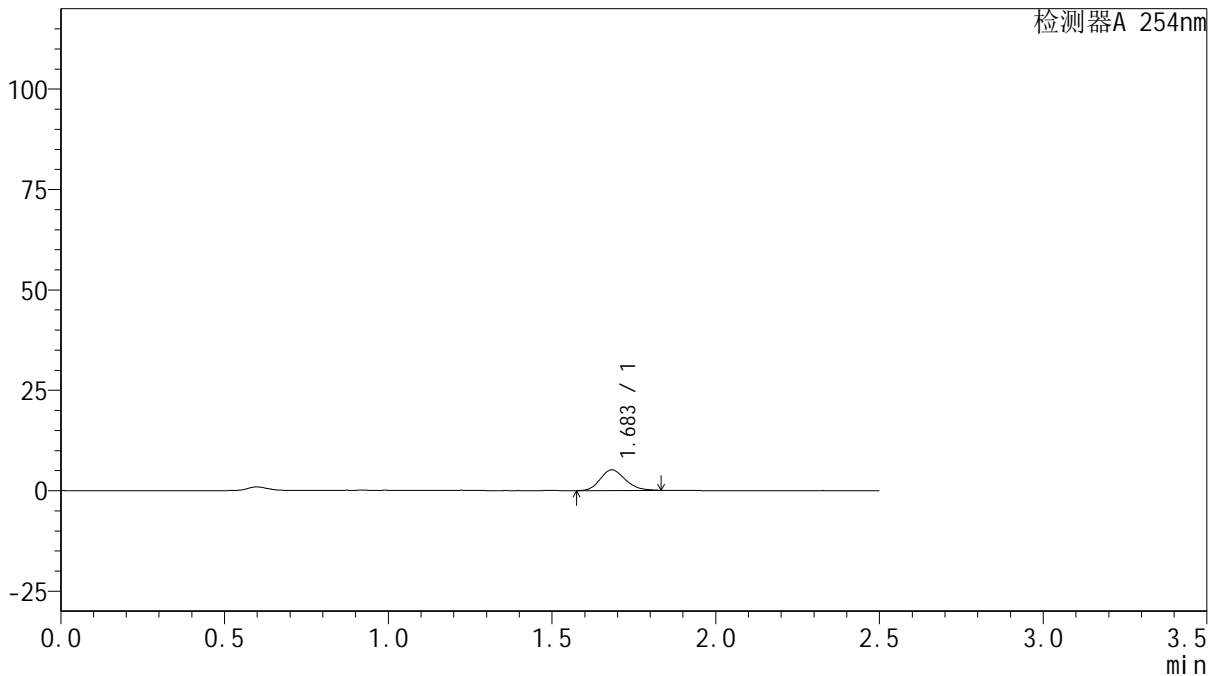
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-654-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 14:59:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	27411	100.000	5145	2327	1.188	--
总计		27411	100.000	5145			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



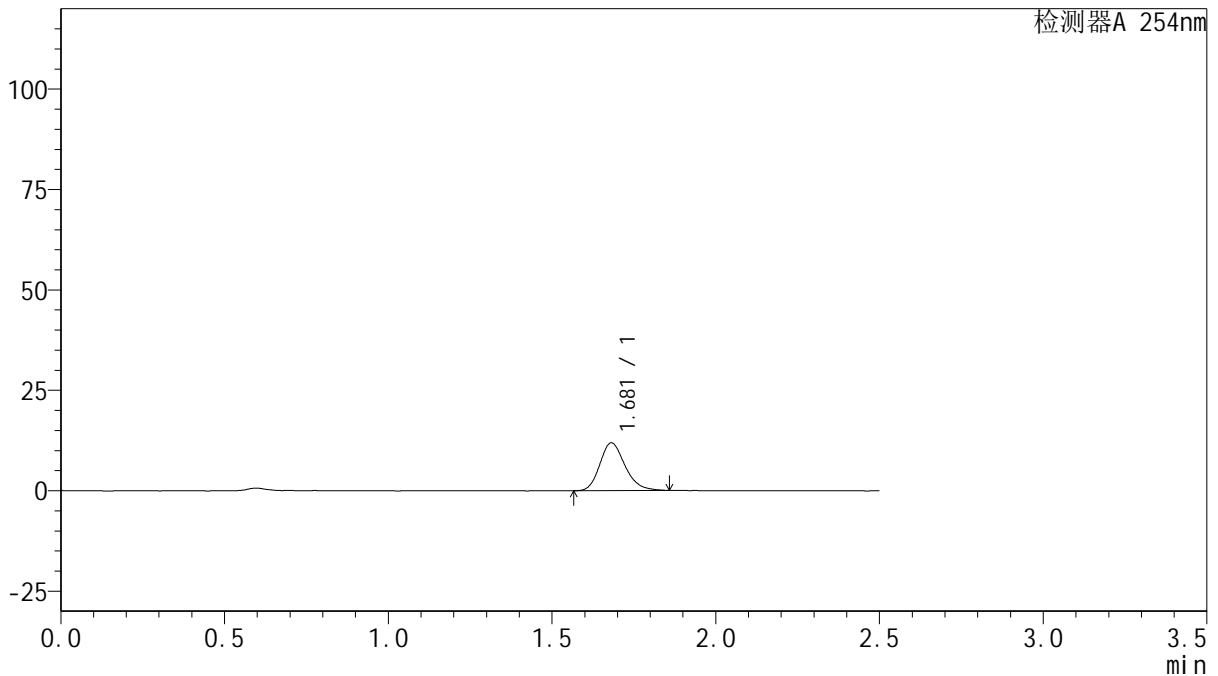
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-655-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 15:01:54      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:44:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	63781	100.000	11890	2335	1.213	--
总计		63781	100.000	11890			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



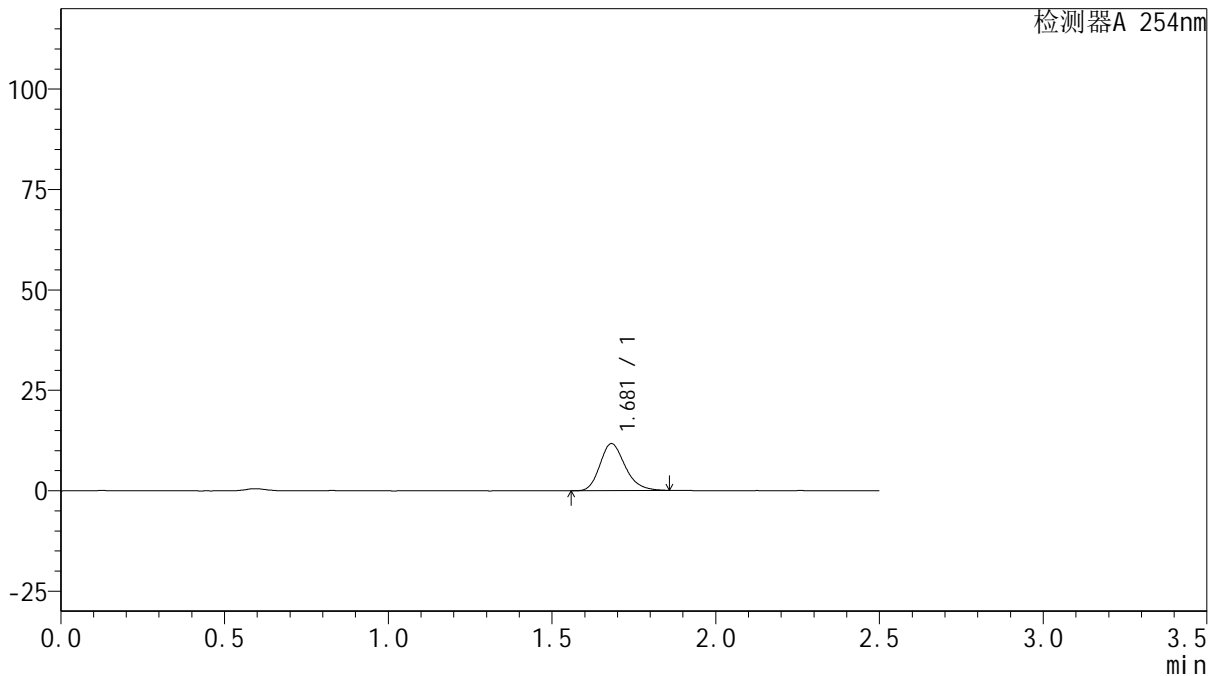
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-656-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-11      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 15:04:47      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	62712	100.000	11696	2322	1.222	--
总计		62712	100.000	11696			

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)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



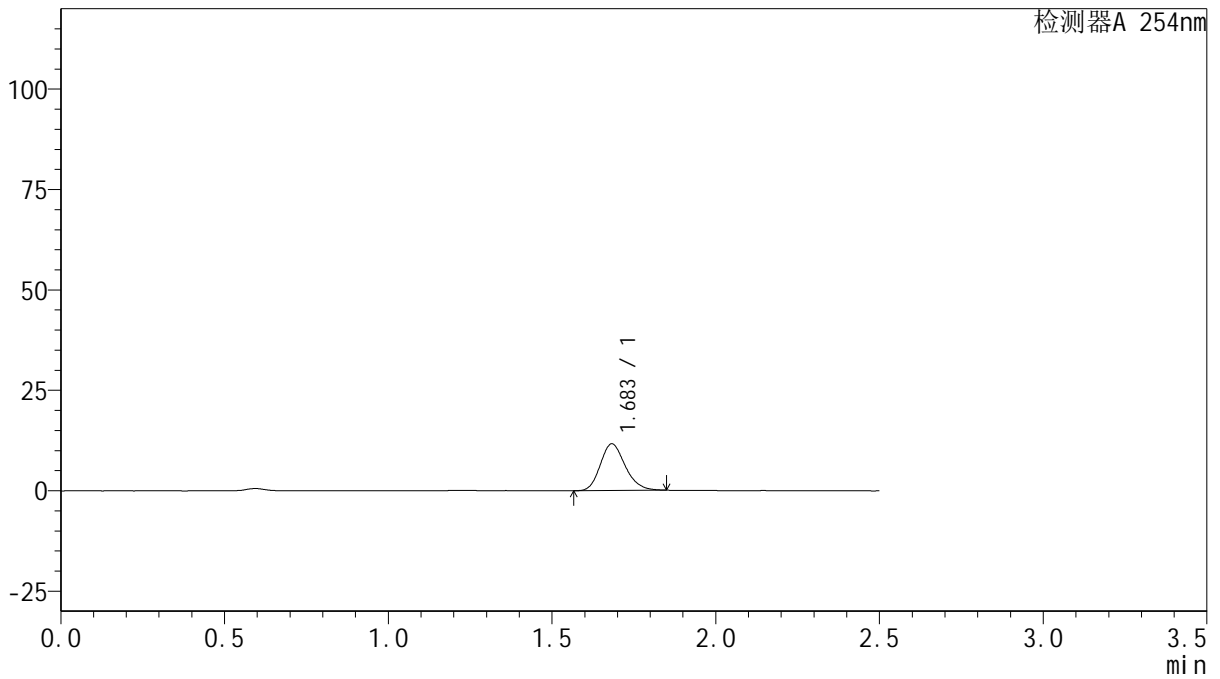
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-657-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 15:07:40      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	61642	100.000	11597	2344	1.190	--
总计		61642	100.000	11597			



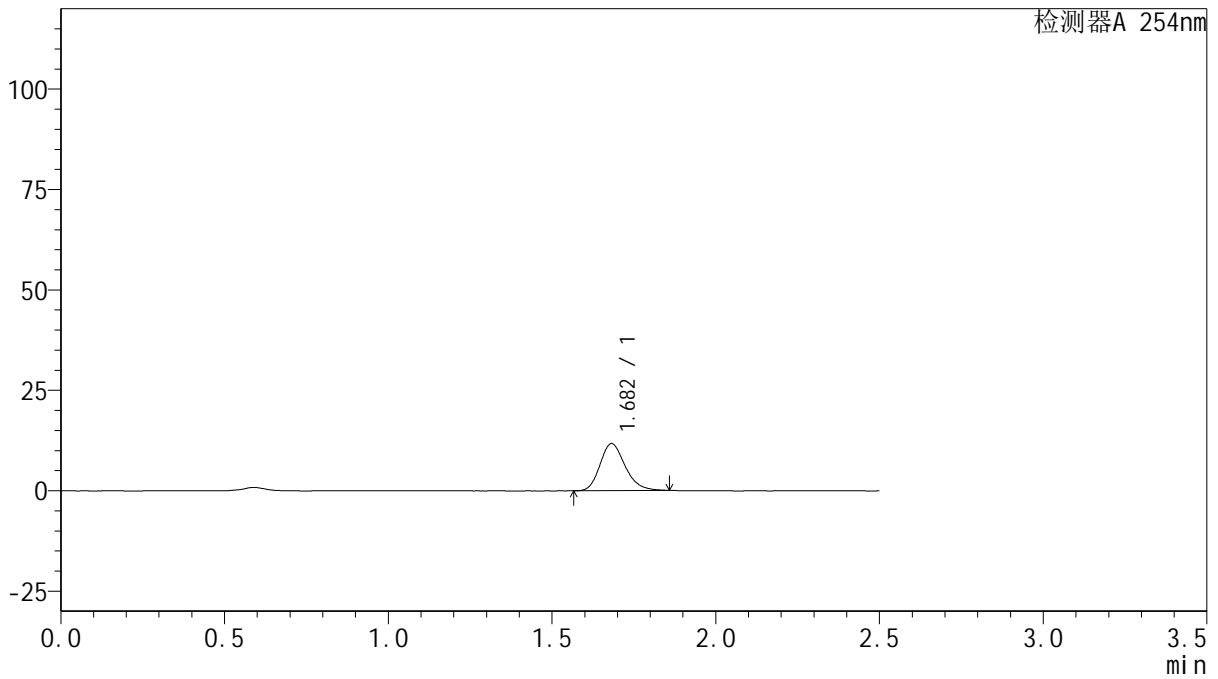
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-658-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-29      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 15:10:34      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	62806	100.000	11736	2339	1.216	--
总计		62806	100.000	11736			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



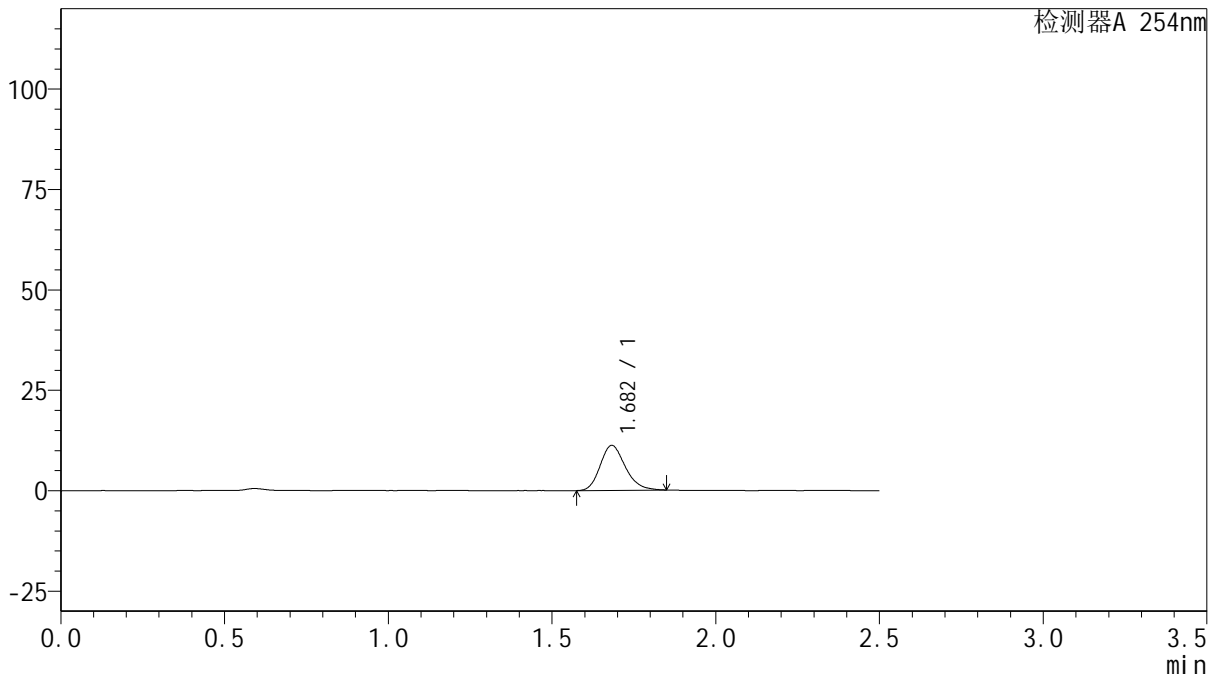
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-659-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 15:13:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	59790	100.000	11191	2322	1.208	--
总计		59790	100.000	11191			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



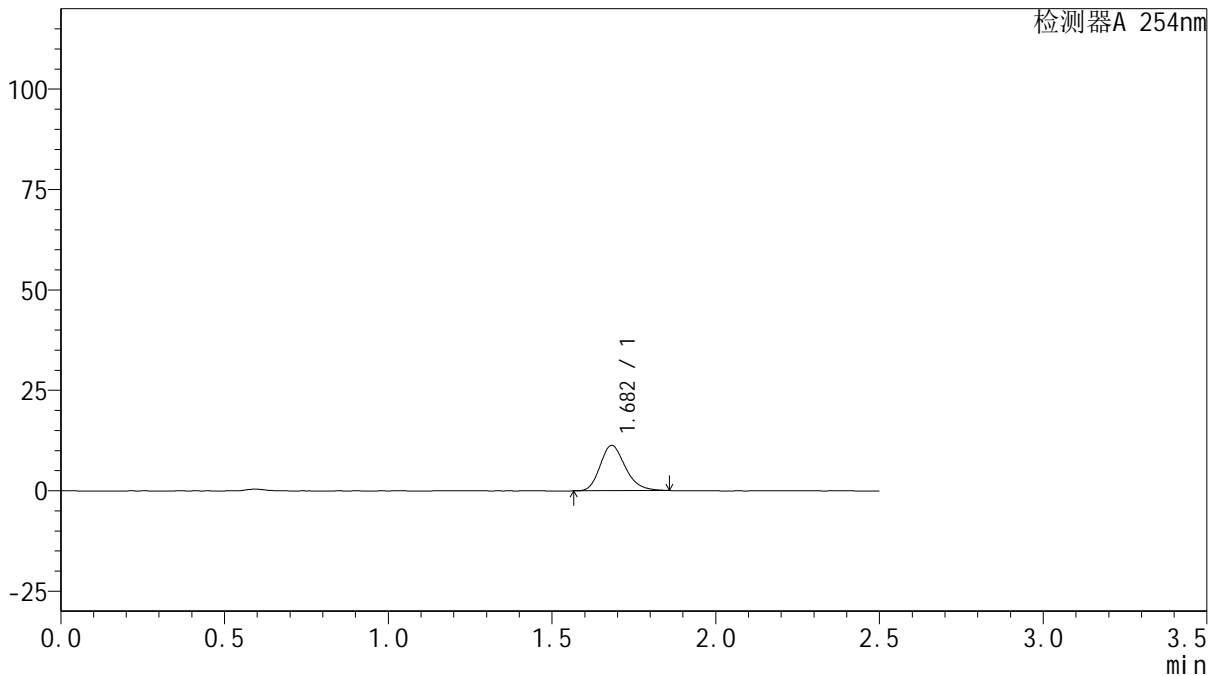
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-660-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 15:16:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	60470	100.000	11283	2332	1.223	--
总计		60470	100.000	11283			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



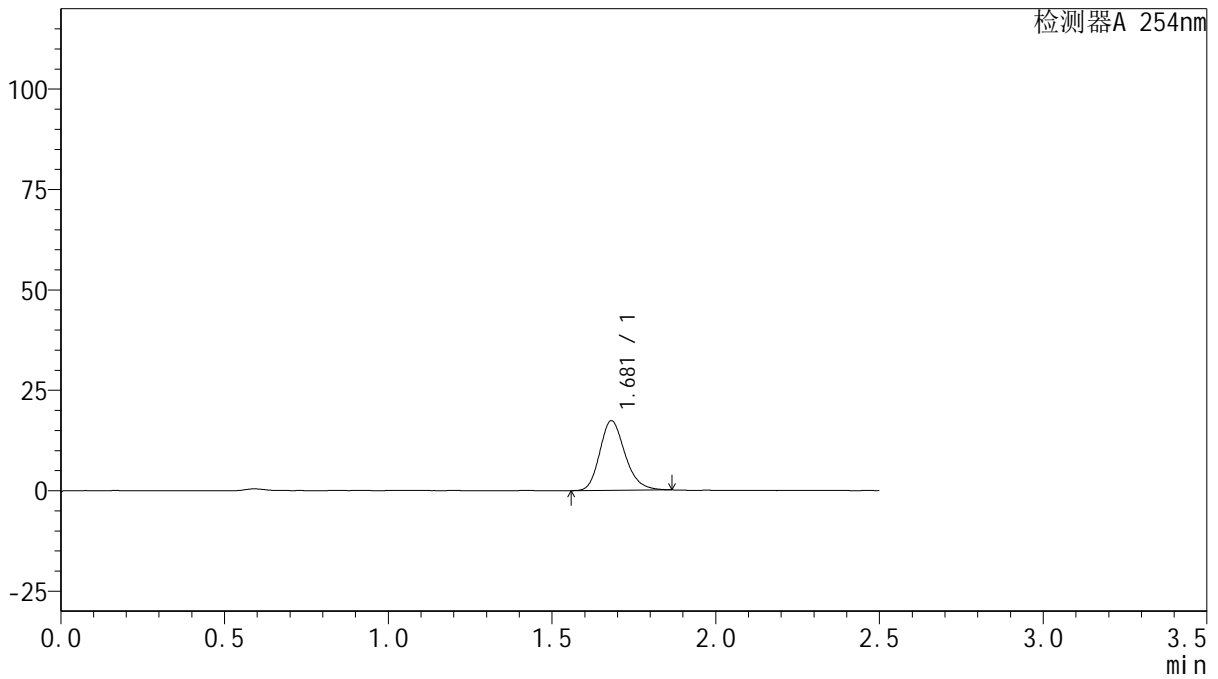
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-661-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 15:19:16      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:13      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	92996	100.000	17341	2328	1.212	--
总计		92996	100.000	17341			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



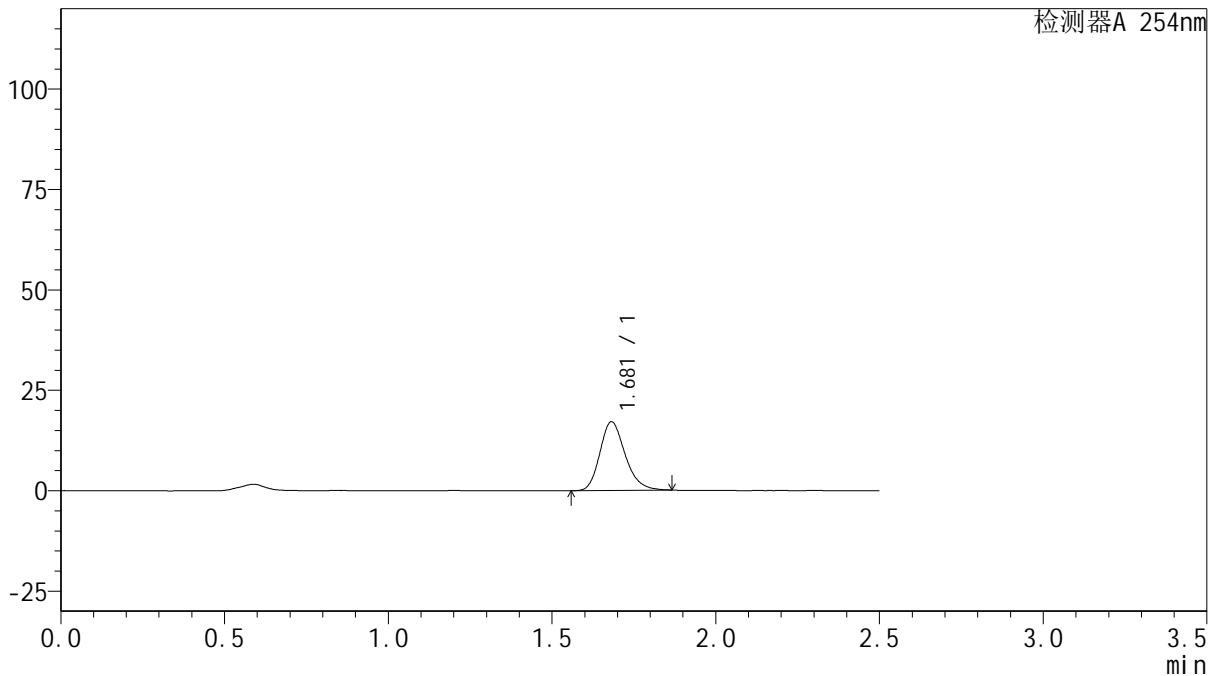
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-662-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 15:22:09      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	91840	100.000	17120	2320	1.220	--
总计		91840	100.000	17120			

图100 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



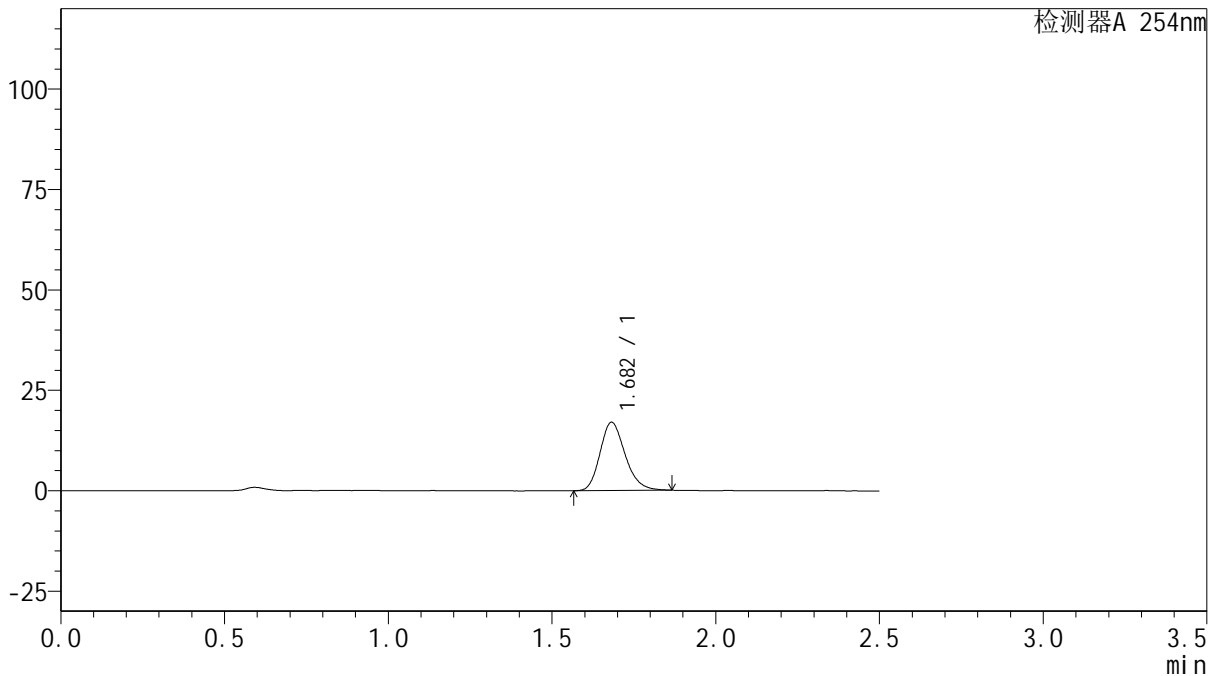
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-663-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 15:25:02      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	91005	100.000	17015	2326	1.209	--
总计		91005	100.000	17015			



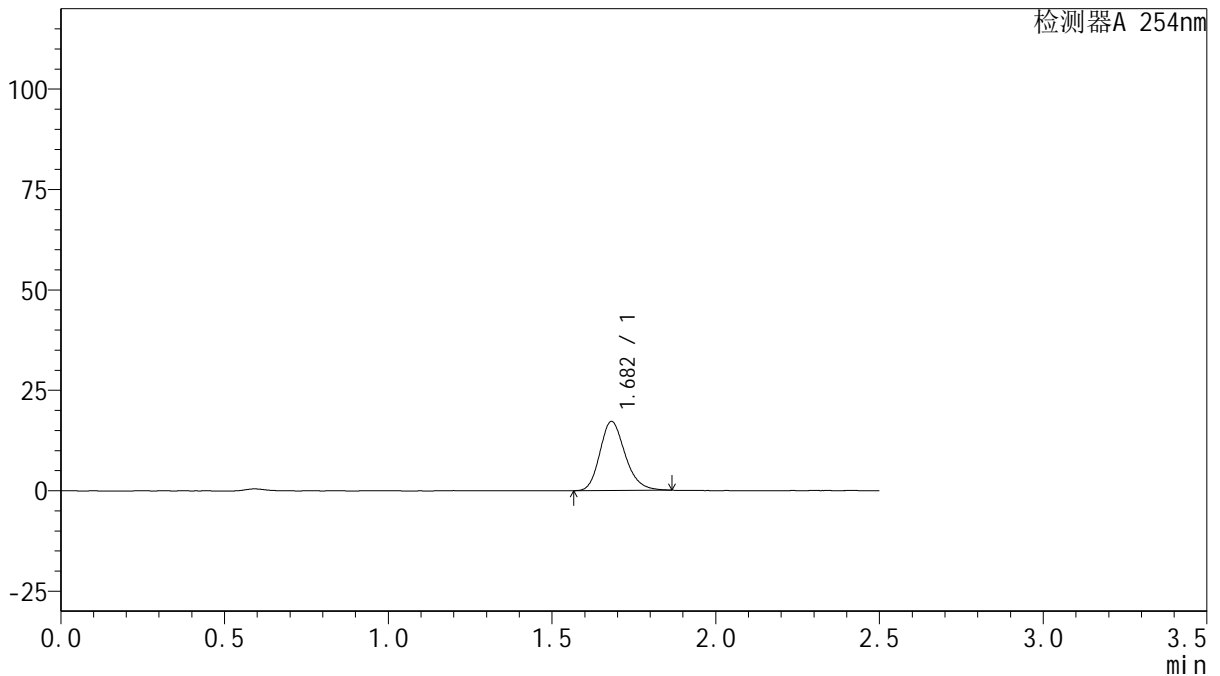
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-664-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 15:27:55      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	92313	100.000	17201	2327	1.210	--
总计		92313	100.000	17201			

图102 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



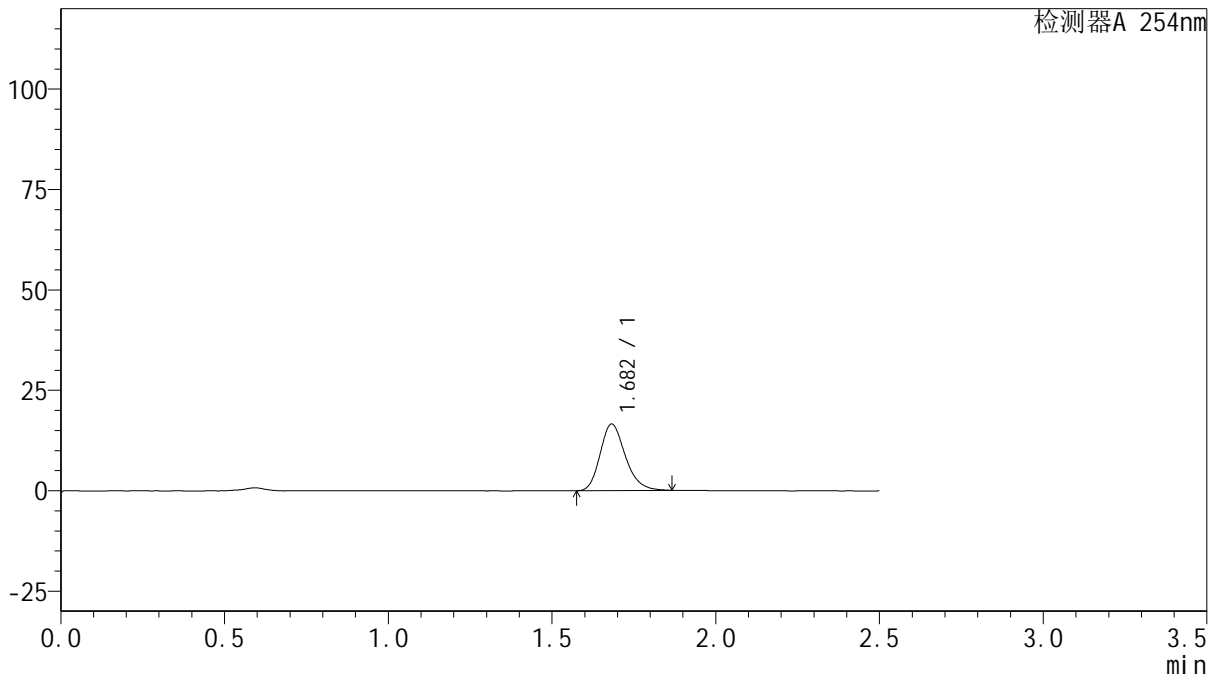
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-665-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 15:30:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:22      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	88675	100.000	16559	2332	1.221	--
总计		88675	100.000	16559			

图103 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



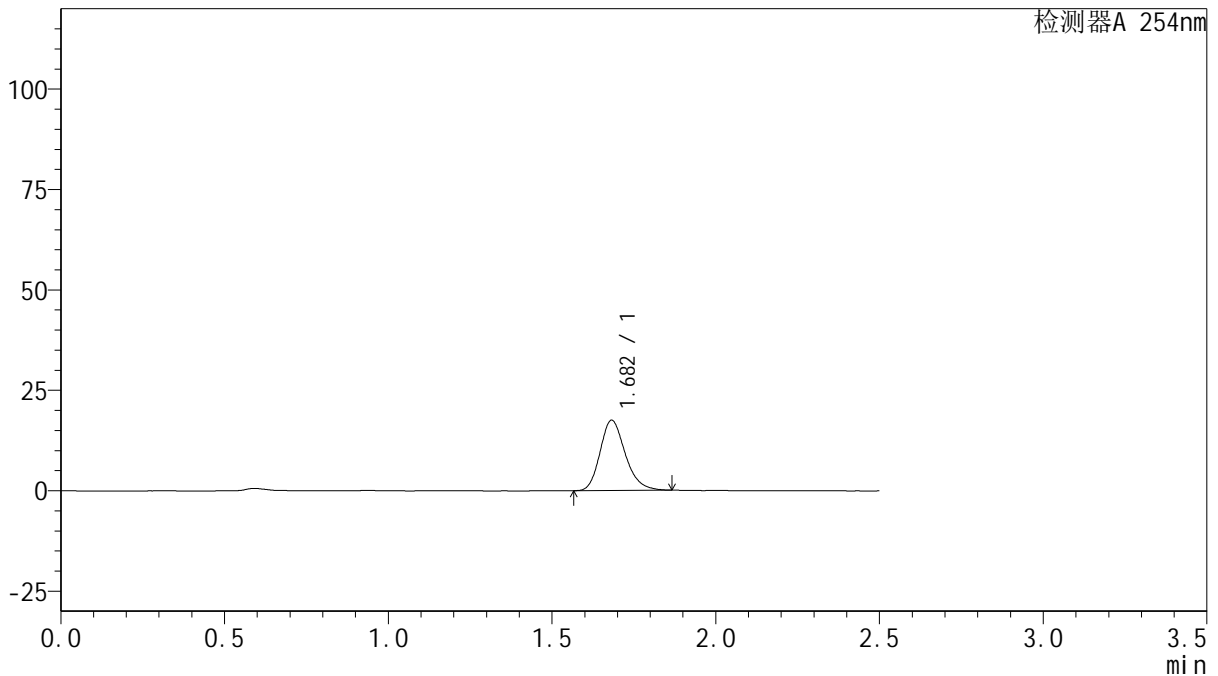
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-666-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 15:33:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	93795	100.000	17492	2331	1.216	--
总计		93795	100.000	17492			

图104 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



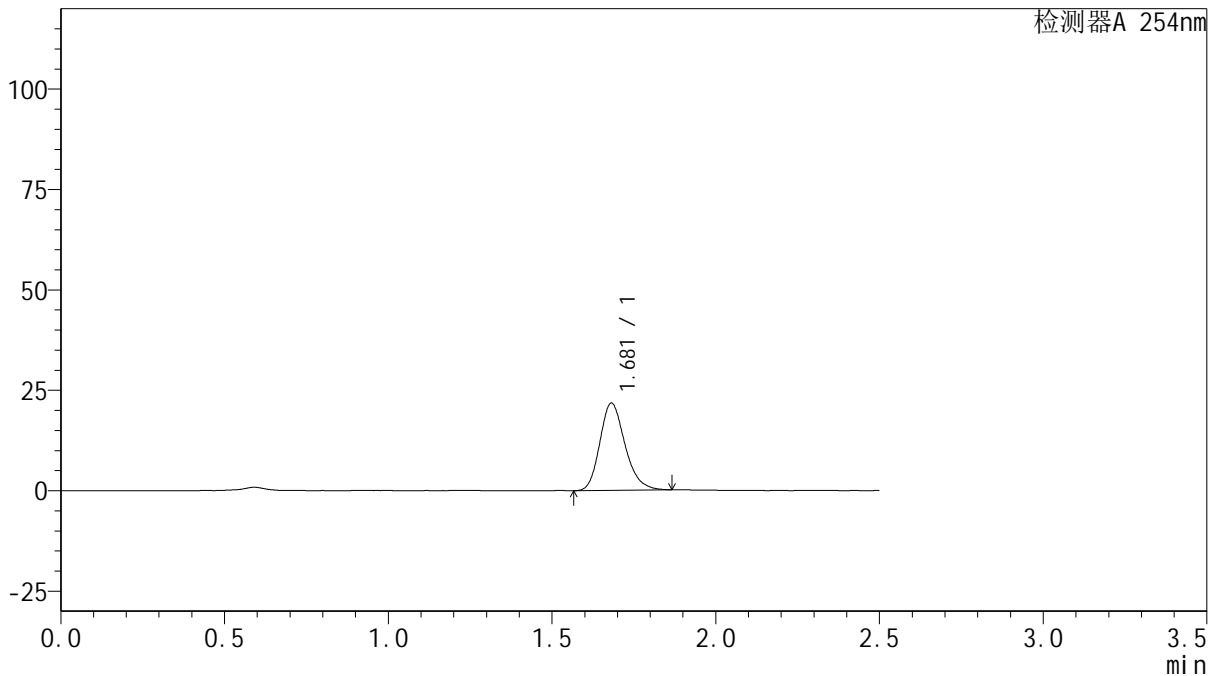
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-667-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 15:36:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	116480	100.000	21740	2333	1.216	--
总计		116480	100.000	21740			

图105 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



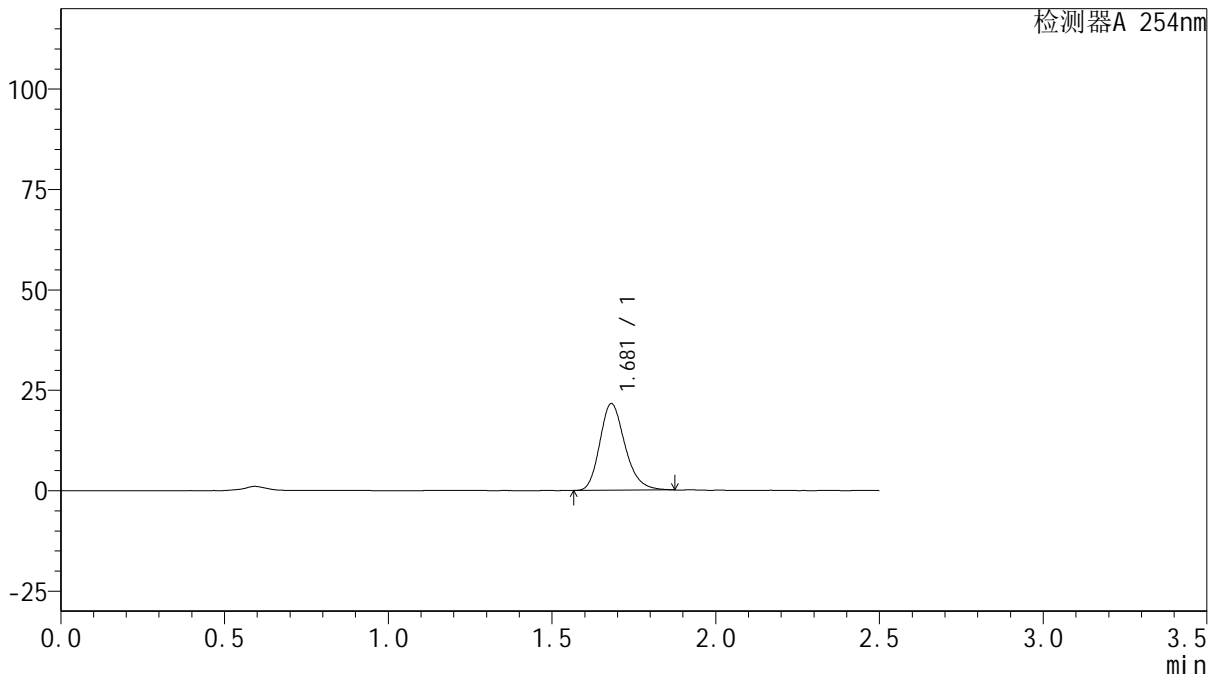
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-668-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 15:39:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:30      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	115712	100.000	21595	2334	1.218	--
总计		115712	100.000	21595			

图106 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



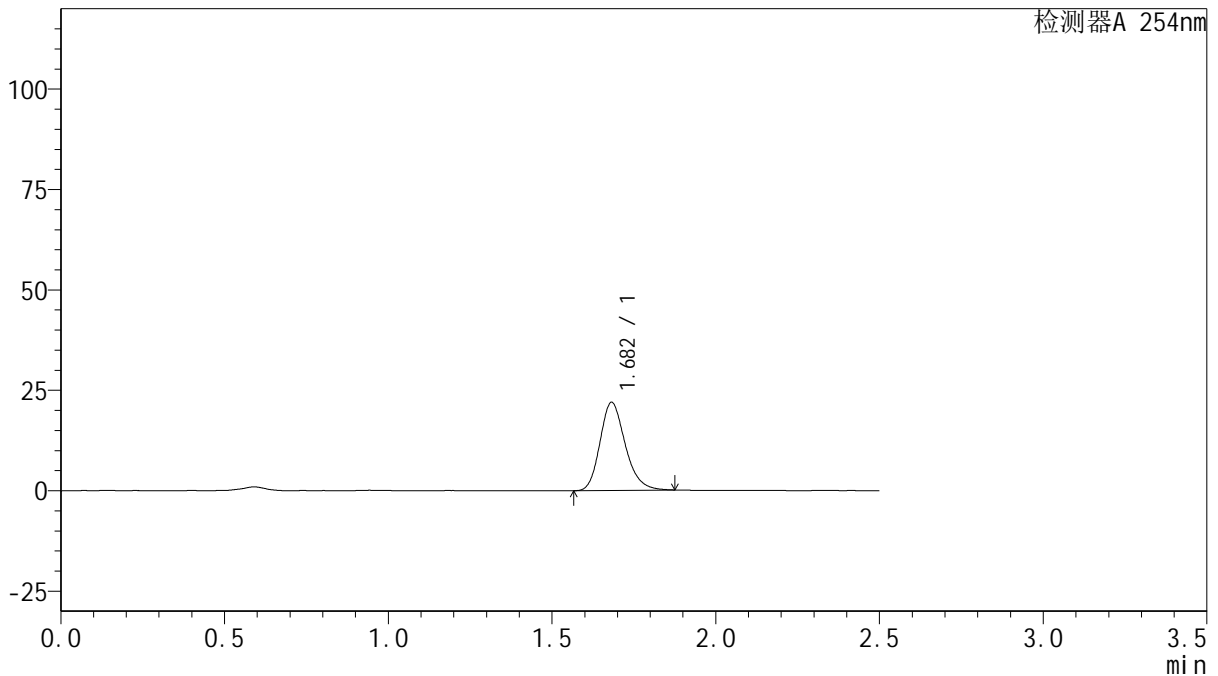
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-669-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 15:42:21      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	117876	100.000	21926	2330	1.215	--
总计		117876	100.000	21926			



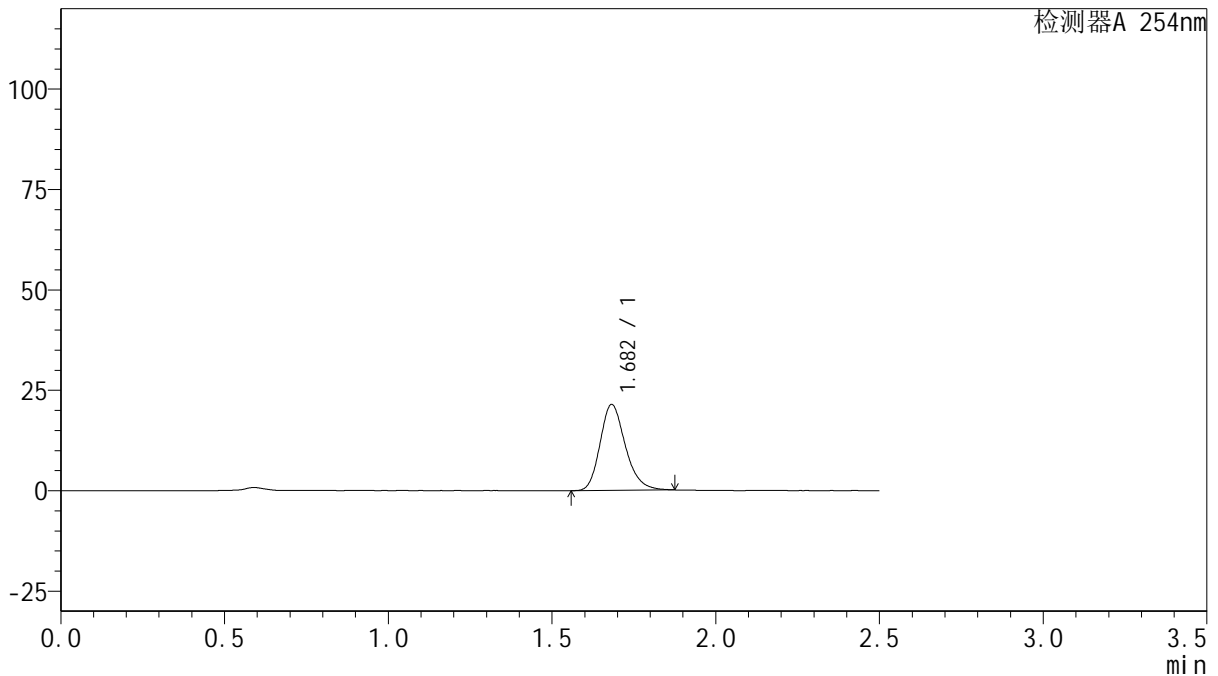
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-670-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 15:45:14      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	115281	100.000	21395	2331	1.219	--
总计		115281	100.000	21395			

图108 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



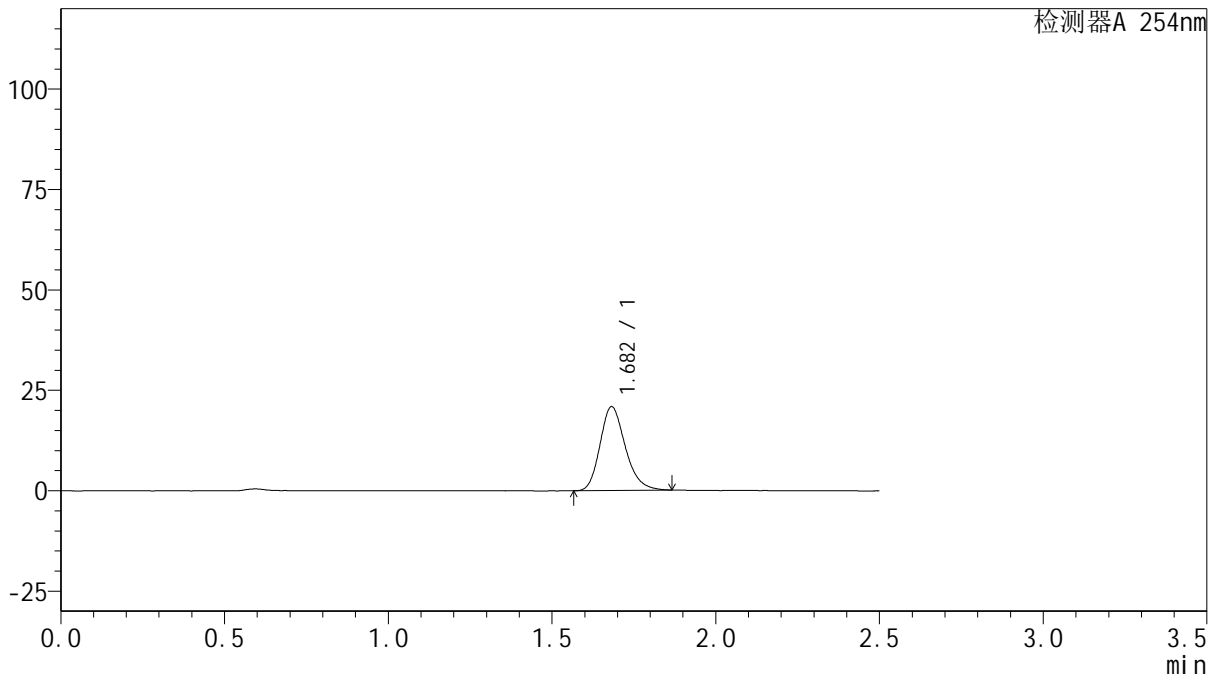
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-671-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-40      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 15:48:07      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	112203	100.000	20868	2322	1.221	--
总计		112203	100.000	20868			

图109 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



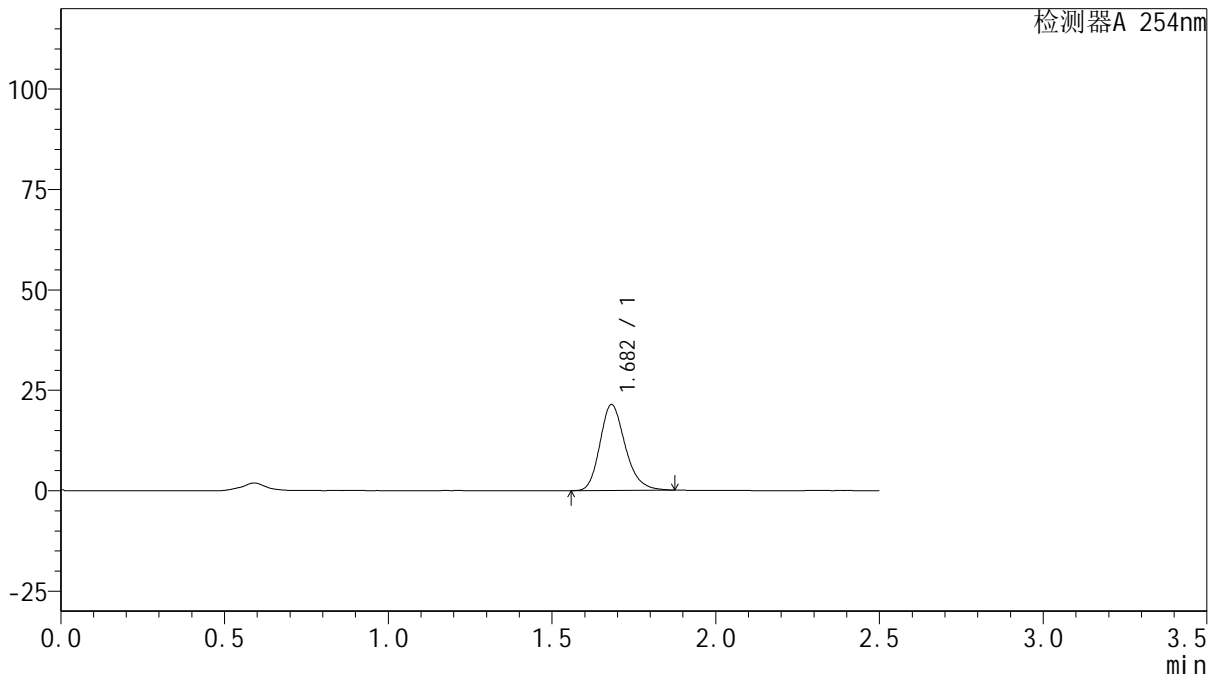
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-672-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 15:51:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	114810	100.000	21370	2330	1.220	--
总计		114810	100.000	21370			

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



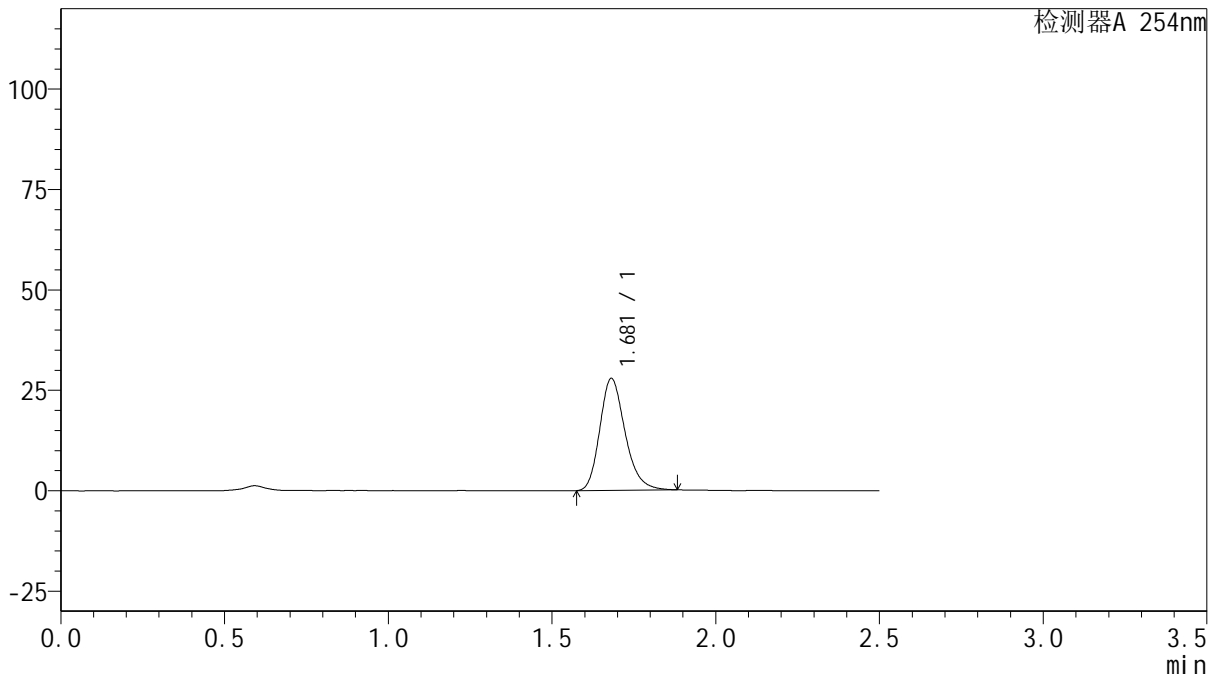
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-673-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-5      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 15:53:54      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	149958	100.000	27902	2324	1.226	--
总计		149958	100.000	27902			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



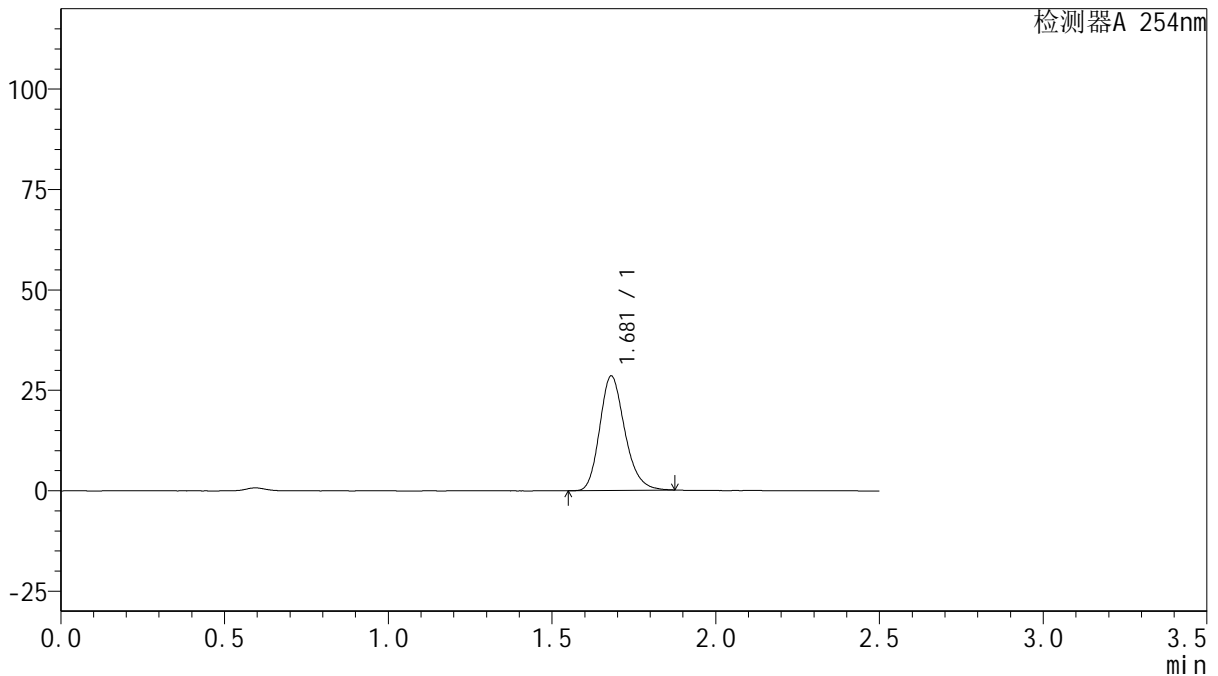
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-674-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 15:56:48      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:44      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	152064	100.000	28510	2348	1.210	--
总计		152064	100.000	28510			



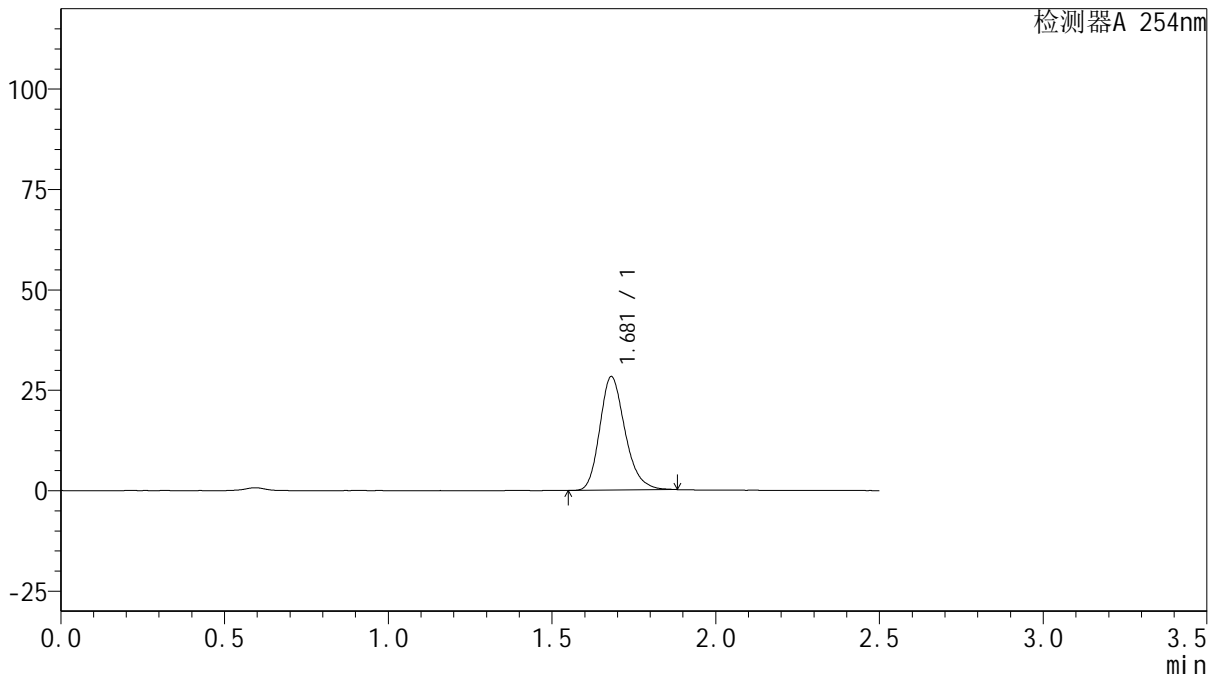
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-675-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-23      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 15:59:41      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	152041	100.000	28280	2314	1.225	--
总计		152041	100.000	28280			



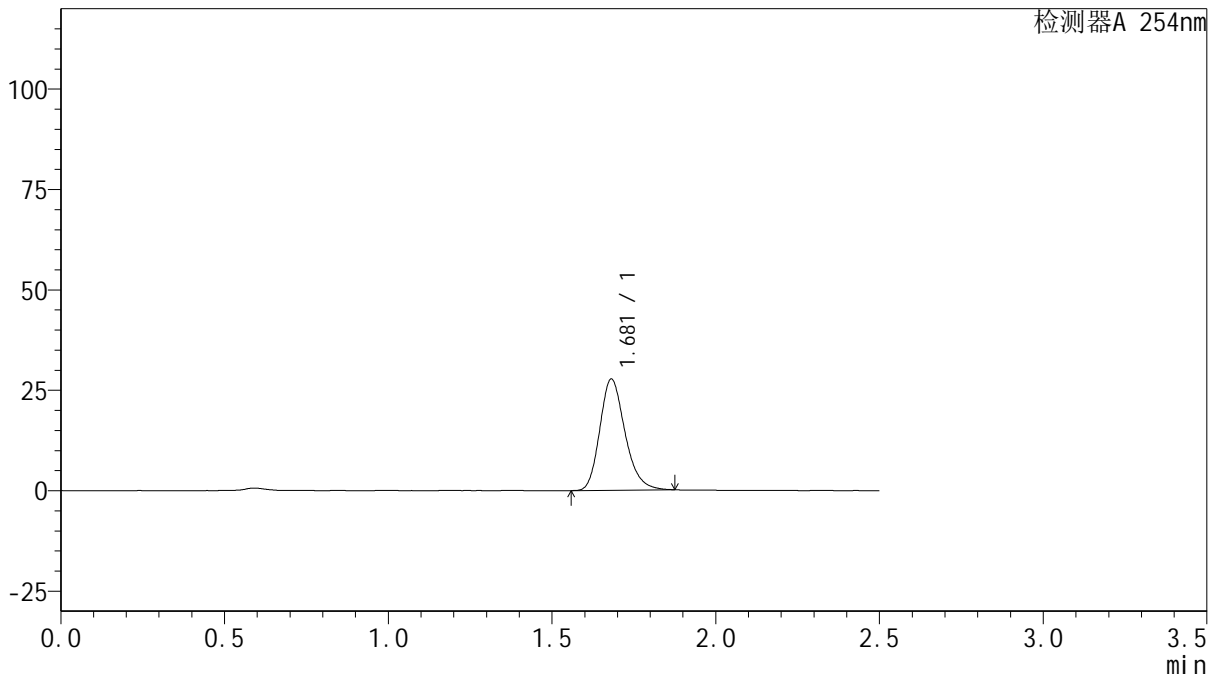
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-676-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 16:02:35      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	148429	100.000	27713	2335	1.219	--
总计		148429	100.000	27713			

图114 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



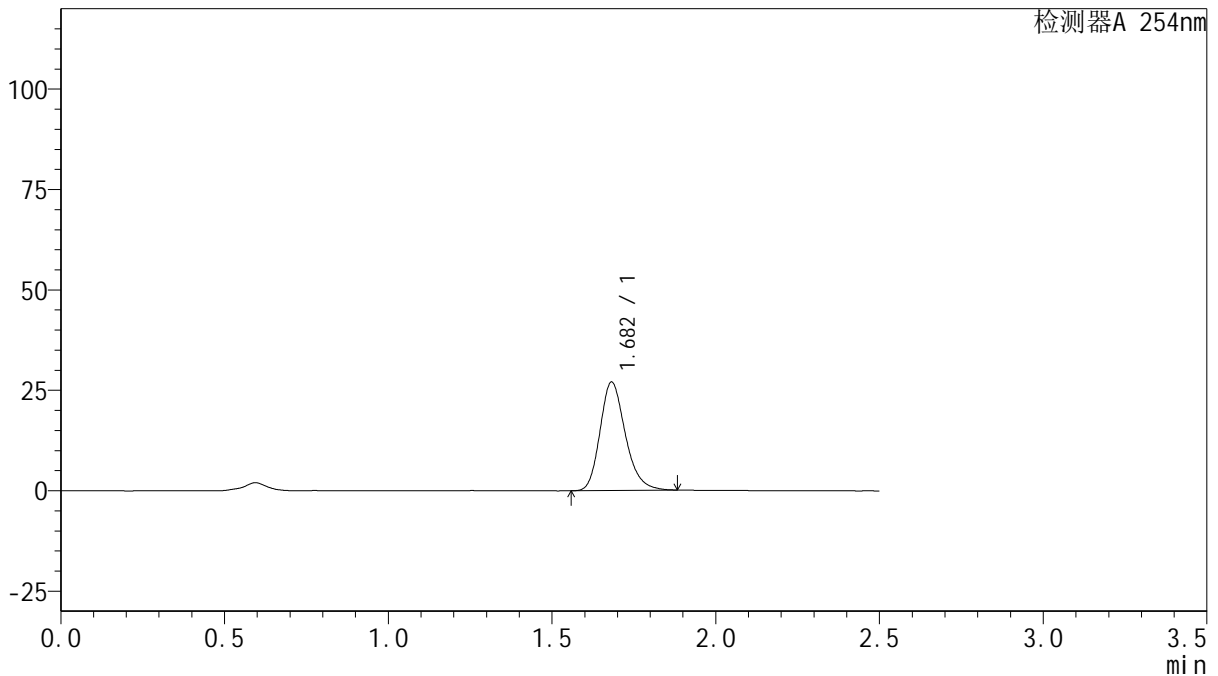
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-677-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 16:05:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:52      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	145463	100.000	26994	2325	1.224	--
总计		145463	100.000	26994			



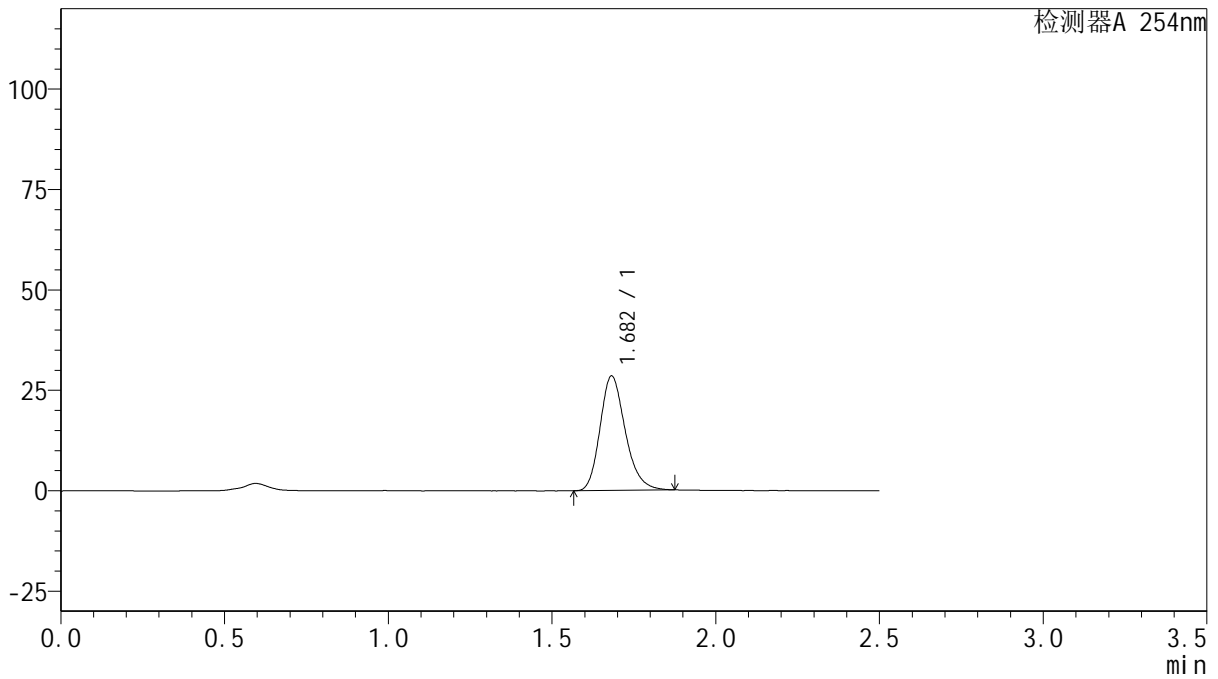
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-678-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-50      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 16:08:22      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	153177	100.000	28510	2328	1.221	--
总计		153177	100.000	28510			

图116 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



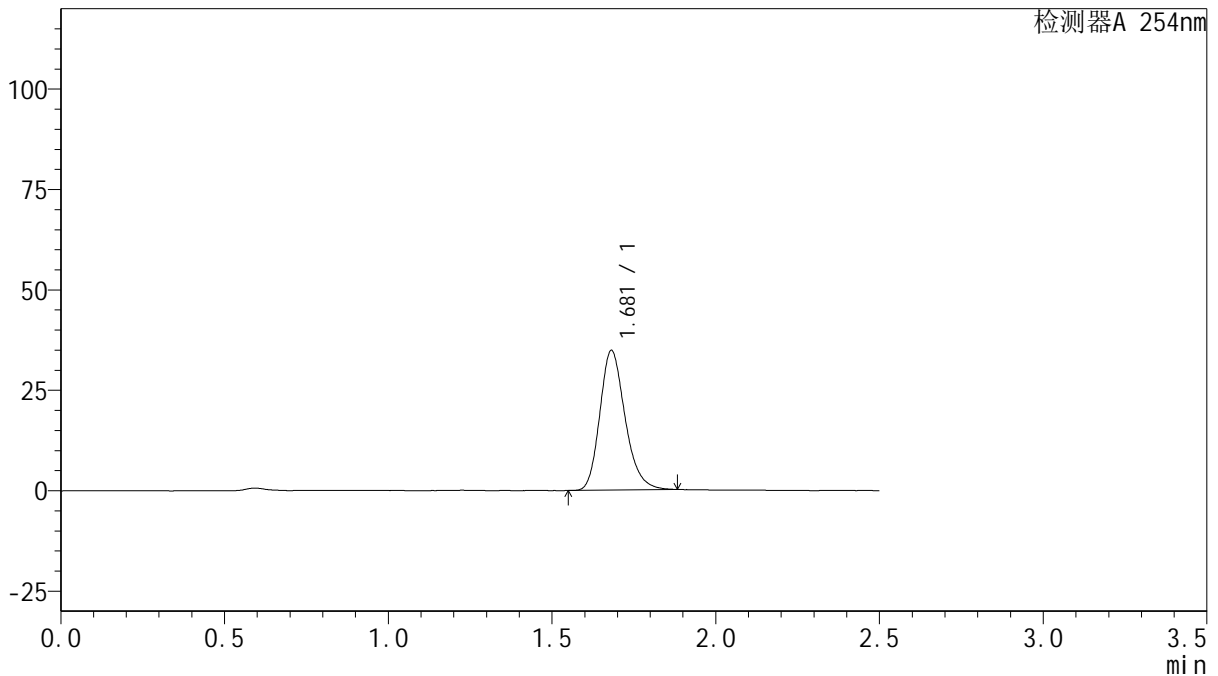
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-679-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 16:11:15      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:57      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	186805	100.000	34785	2326	1.221	--
总计		186805	100.000	34785			

图117 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



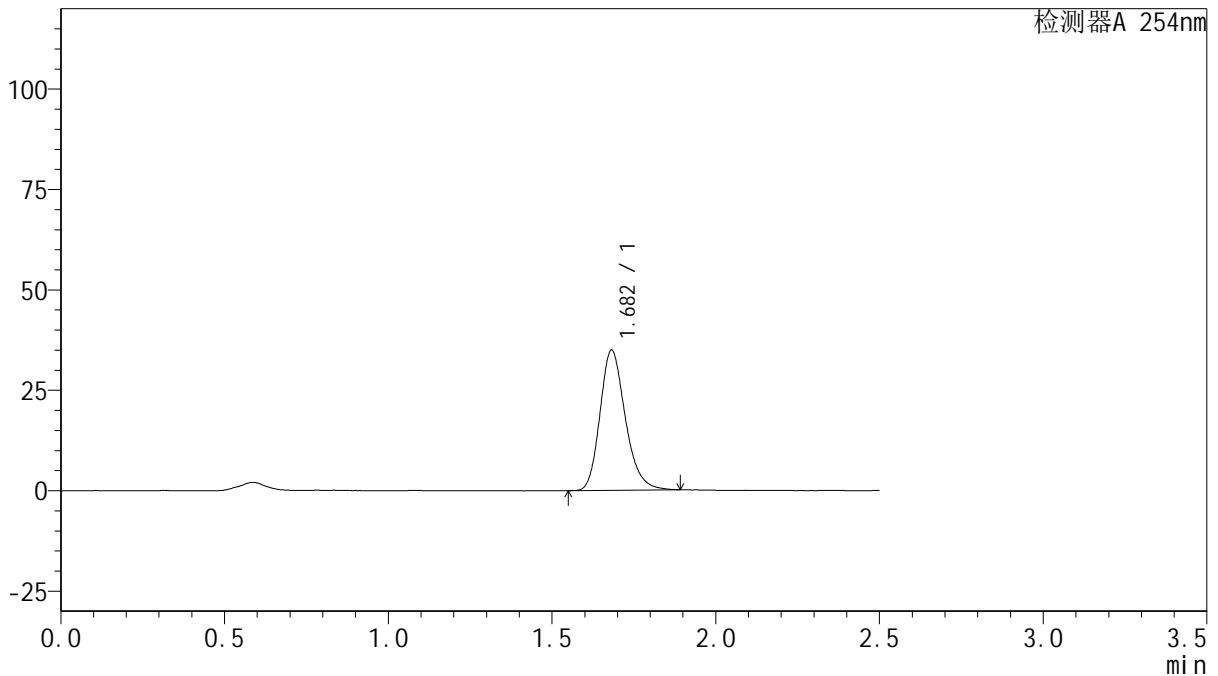
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-680-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 16:14:08      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:45:59      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	187783	100.000	34886	2325	1.222	--
总计		187783	100.000	34886			

图118 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



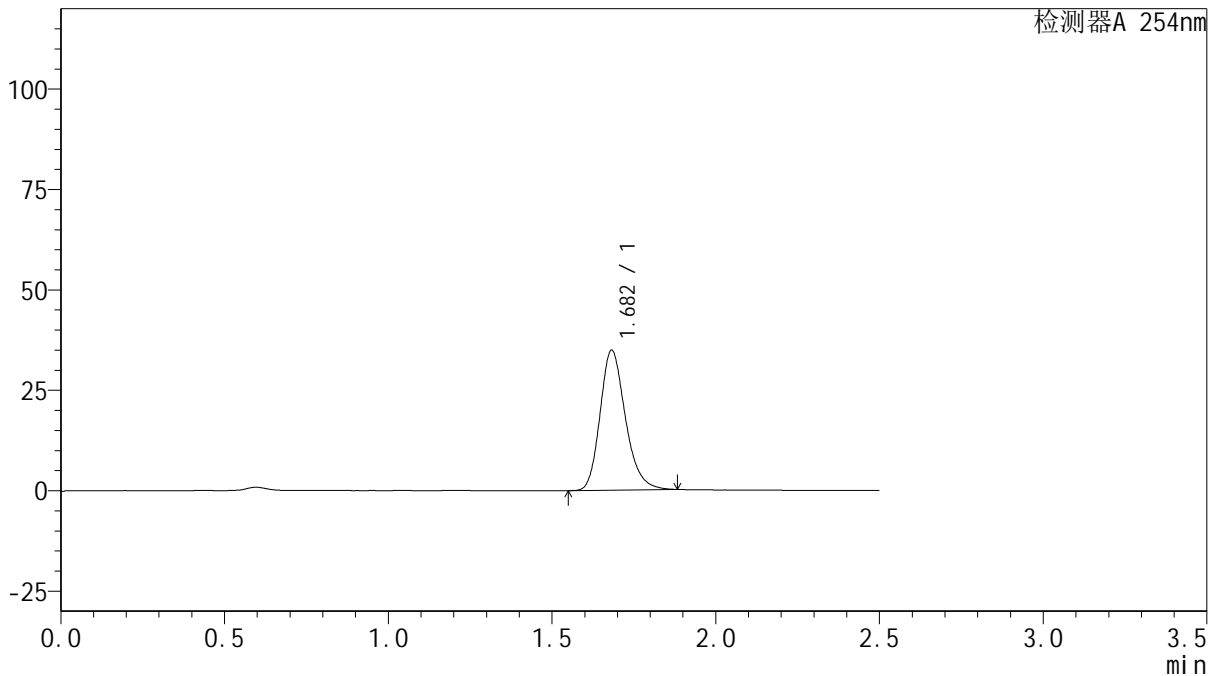
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-681-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-24      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 16:17:02      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	187782	100.000	34828	2328	1.224	--
总计		187782	100.000	34828			

图119 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



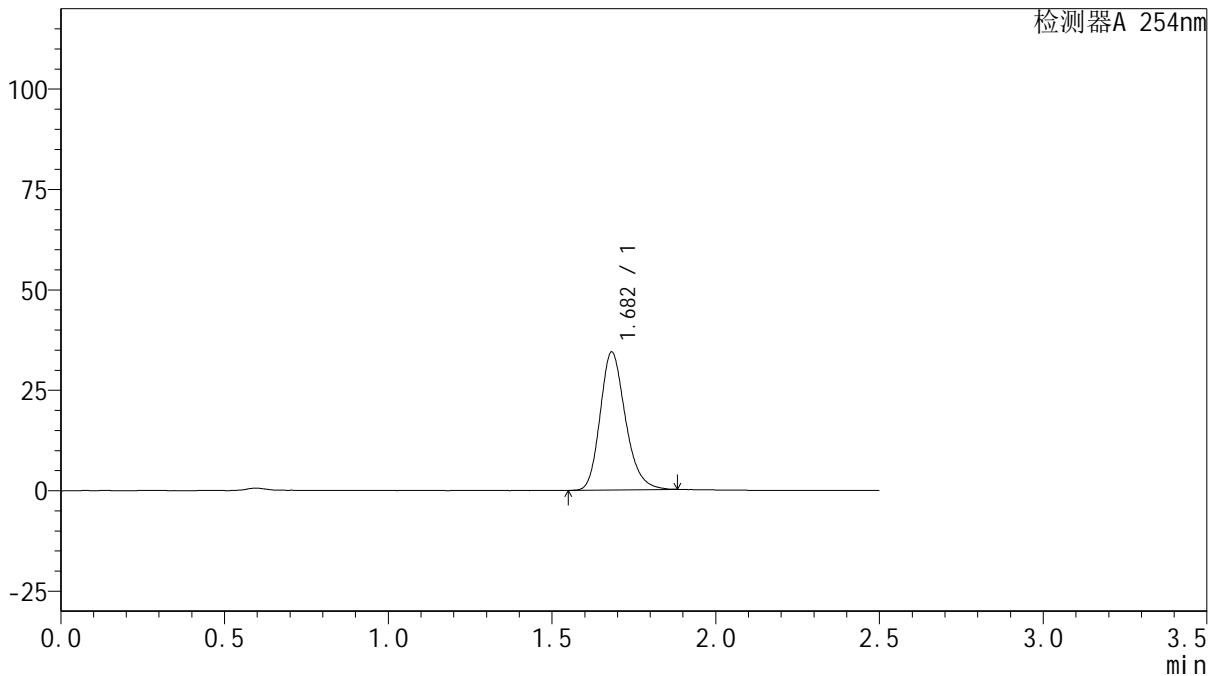
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-682-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 16:19:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:04      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	184707	100.000	34299	2323	1.220	--
总计		184707	100.000	34299			

图120 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1



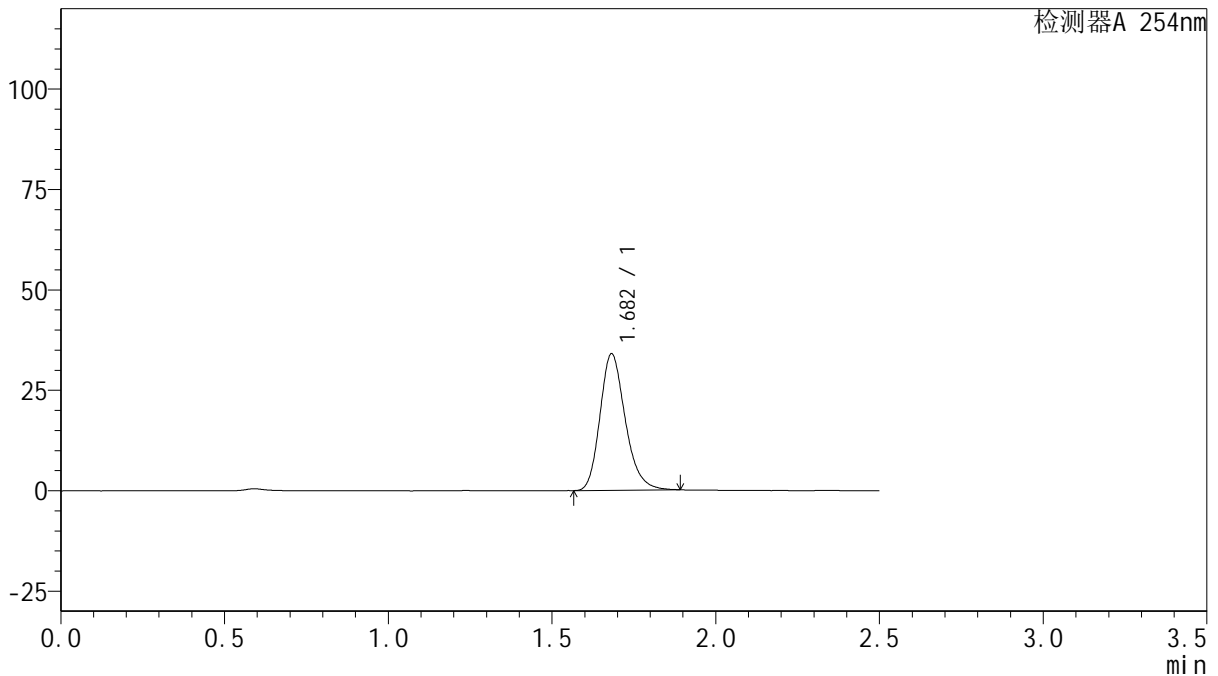
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-683-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 16:22:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:07      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	182878	100.000	33983	2327	1.222	--
总计		182878	100.000	33983			

图121 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



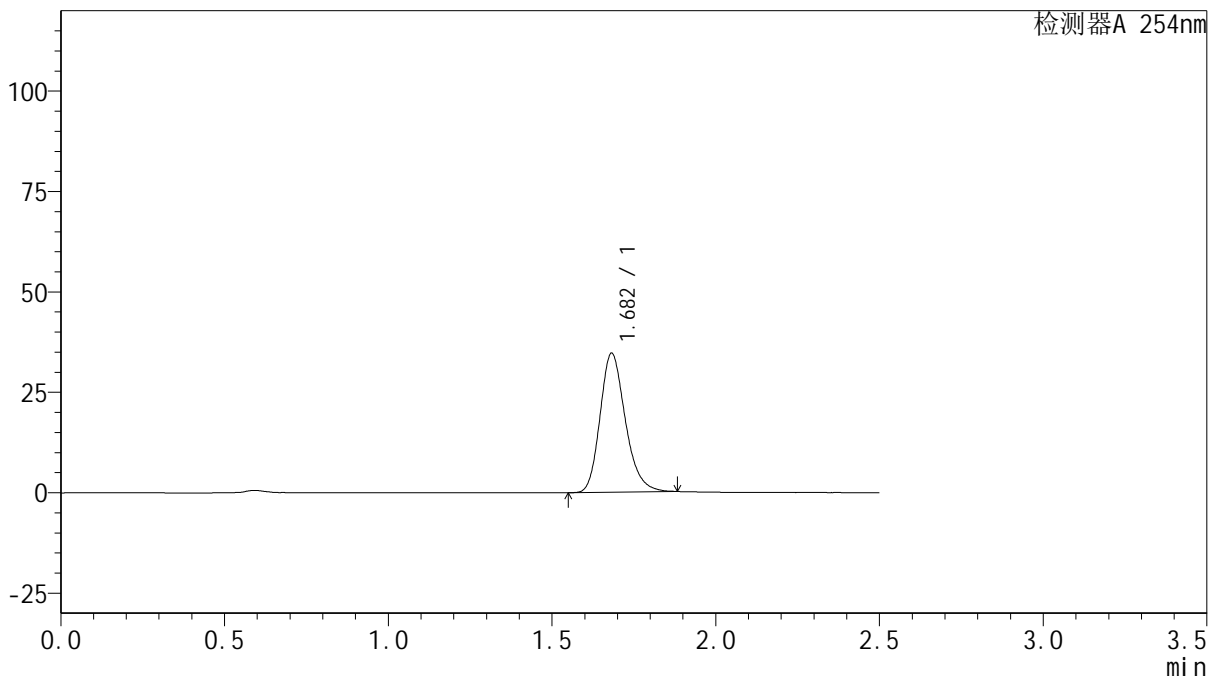
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-684-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 16:25:43      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	186317	100.000	34606	2325	1.223	--
总计		186317	100.000	34606			

图122 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



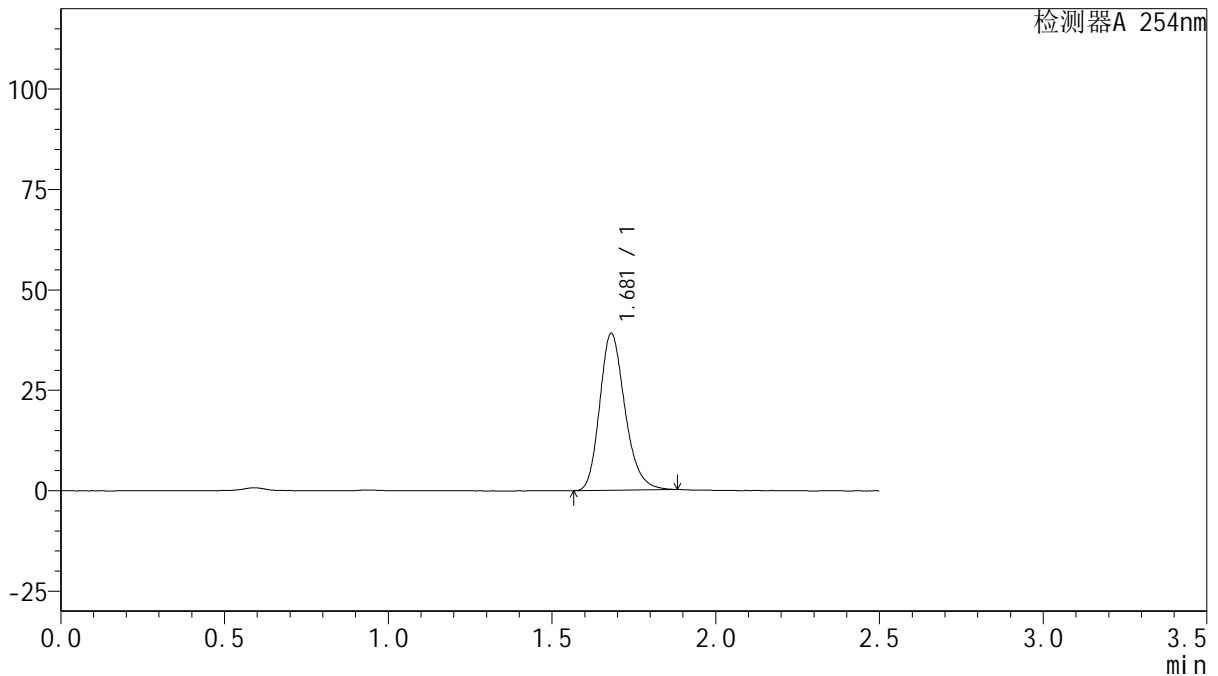
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-685-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-7      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 16:28:37      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	209875	100.000	39078	2322	1.219	--
总计		209875	100.000	39078			

图123 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



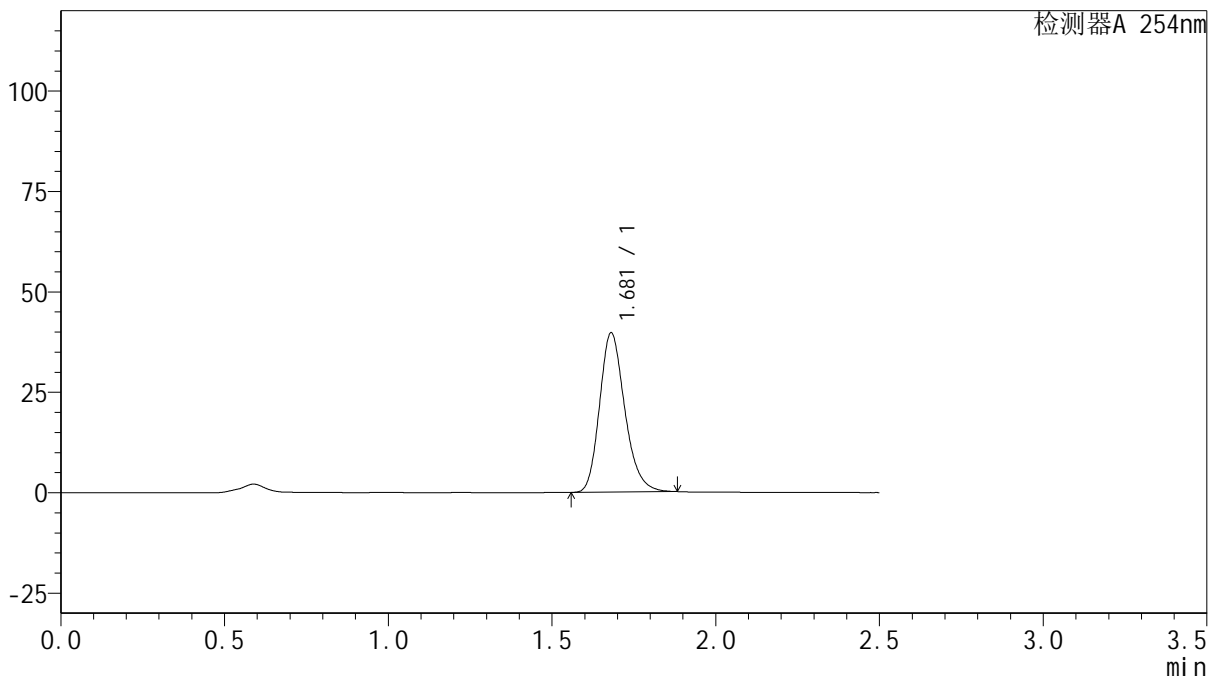
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-686-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-16      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 16:31:31      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	212528	100.000	39680	2328	1.215	--
总计		212528	100.000	39680			

图124 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



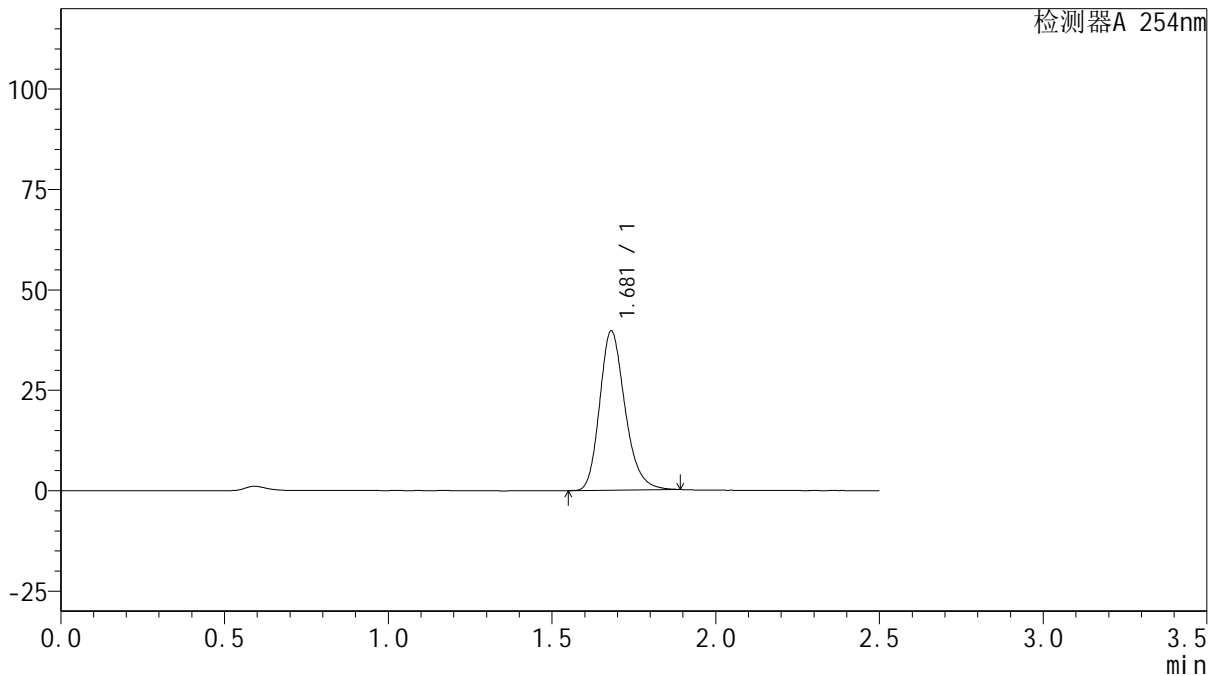
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-687-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-25      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 16:34:25      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	213874	100.000	39697	2319	1.224	--
总计		213874	100.000	39697			



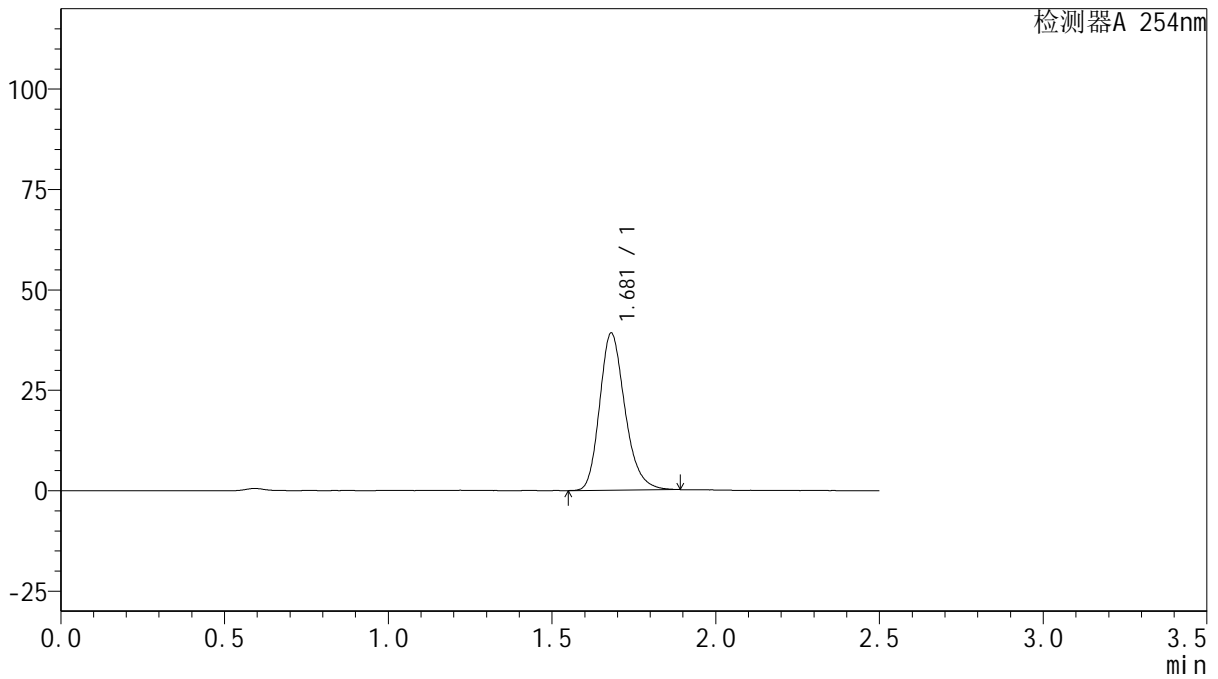
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-688-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-34      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 16:37:18      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	210728	100.000	39157	2322	1.226	--
总计		210728	100.000	39157			

图126 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1



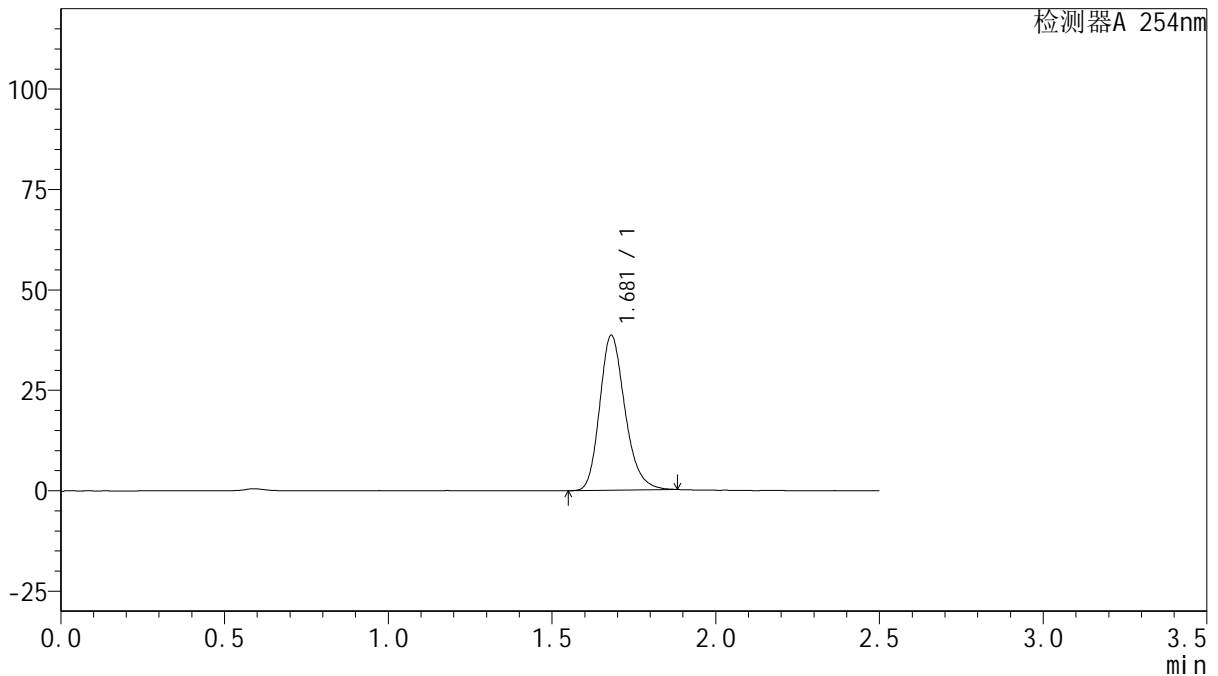
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-689-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 16:40:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:22      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	207409	100.000	38592	2328	1.219	--
总计		207409	100.000	38592			

图127 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



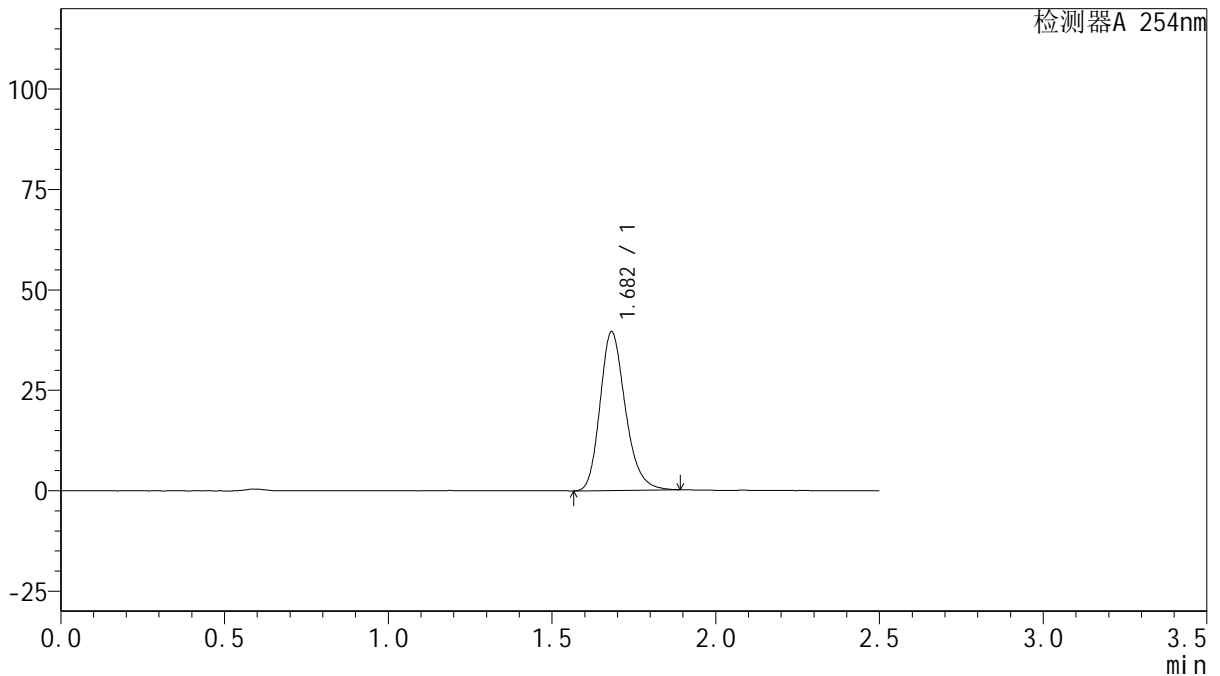
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-690-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 16:43:06      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	212759	100.000	39497	2326	1.224	--
总计		212759	100.000	39497			

图128 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



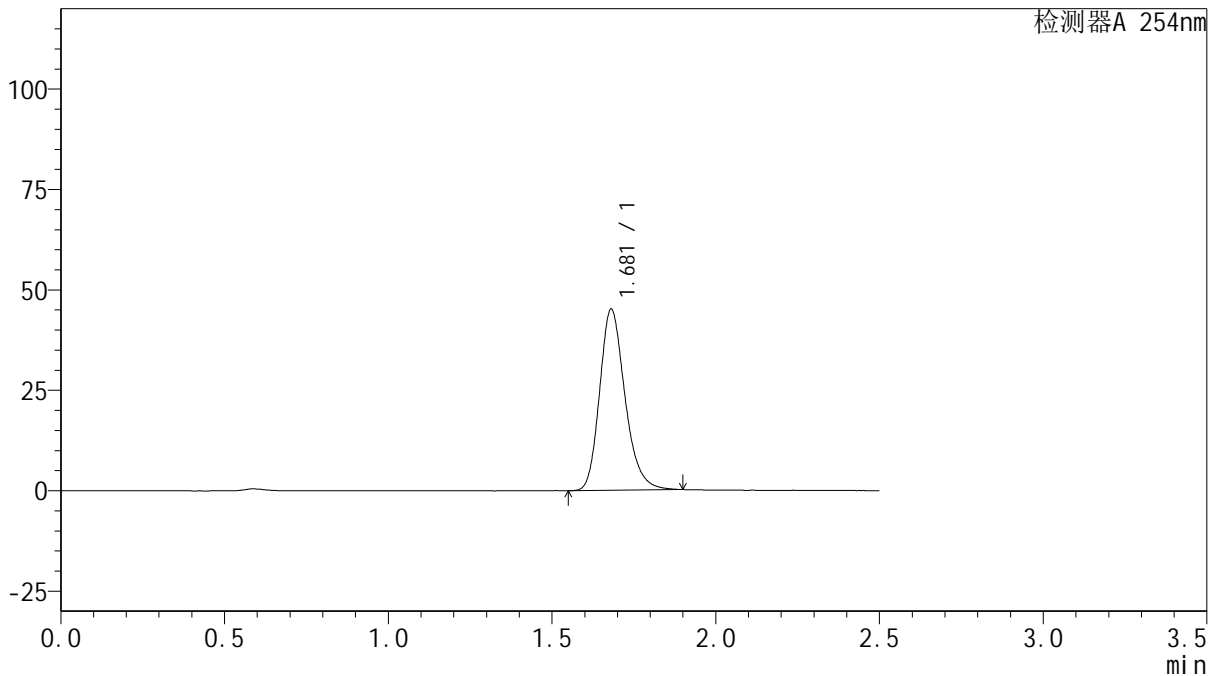
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-691-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 16:46:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	242940	100.000	45101	2323	1.226	--
总计		242940	100.000	45101			

图129 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1



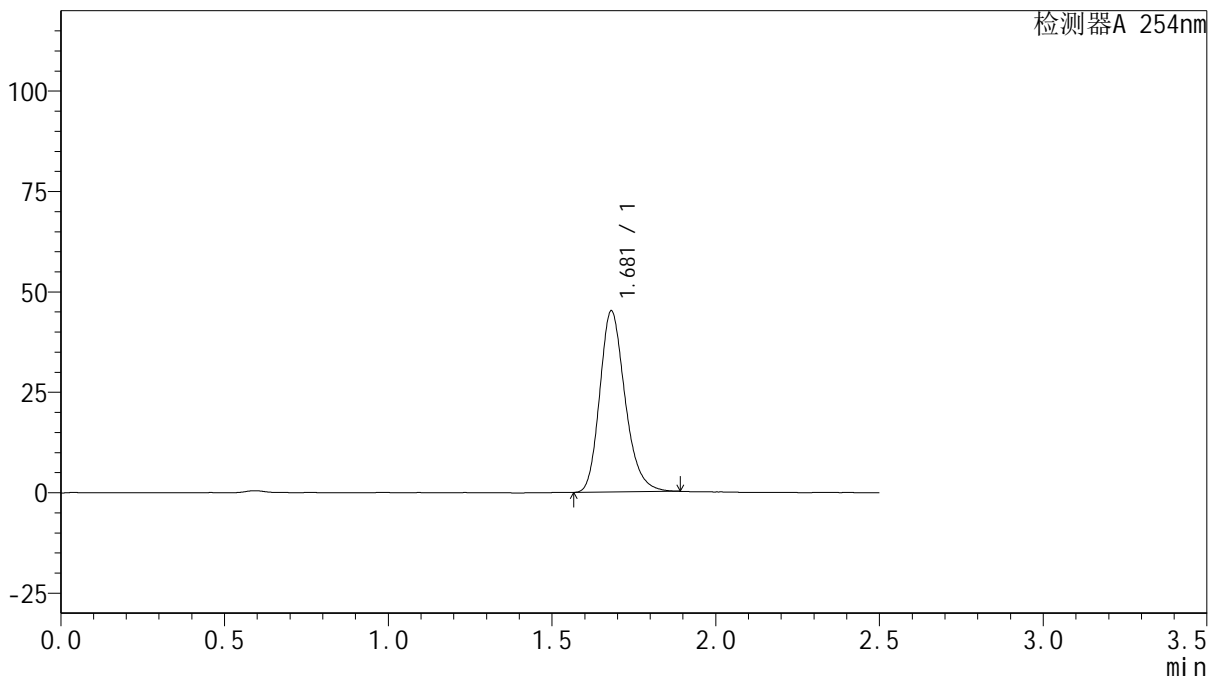
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-692-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 16:48:55      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	242613	100.000	45104	2322	1.223	--
总计		242613	100.000	45104			

图130 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

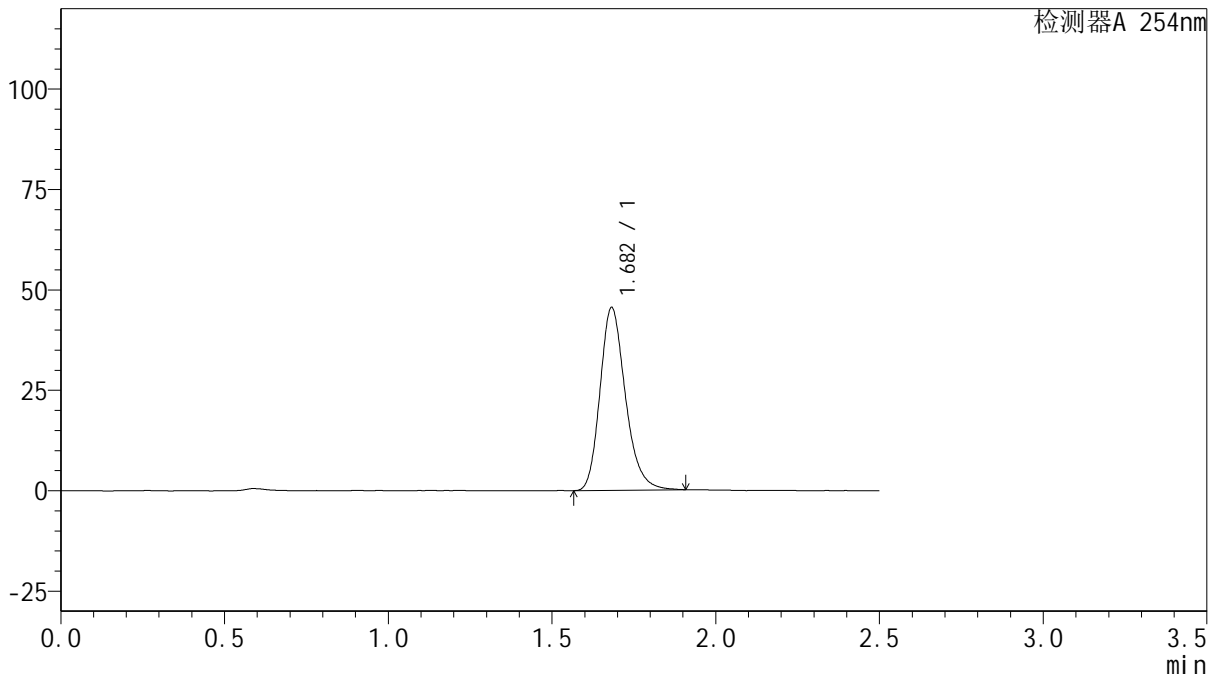
自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 28-18/28-693-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-90min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-26	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/05/24 16:51:49	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	245698	100.000	45472	2322	1.227	--
总计		245698	100.000	45472			

图131 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3  
供试品溶液-1



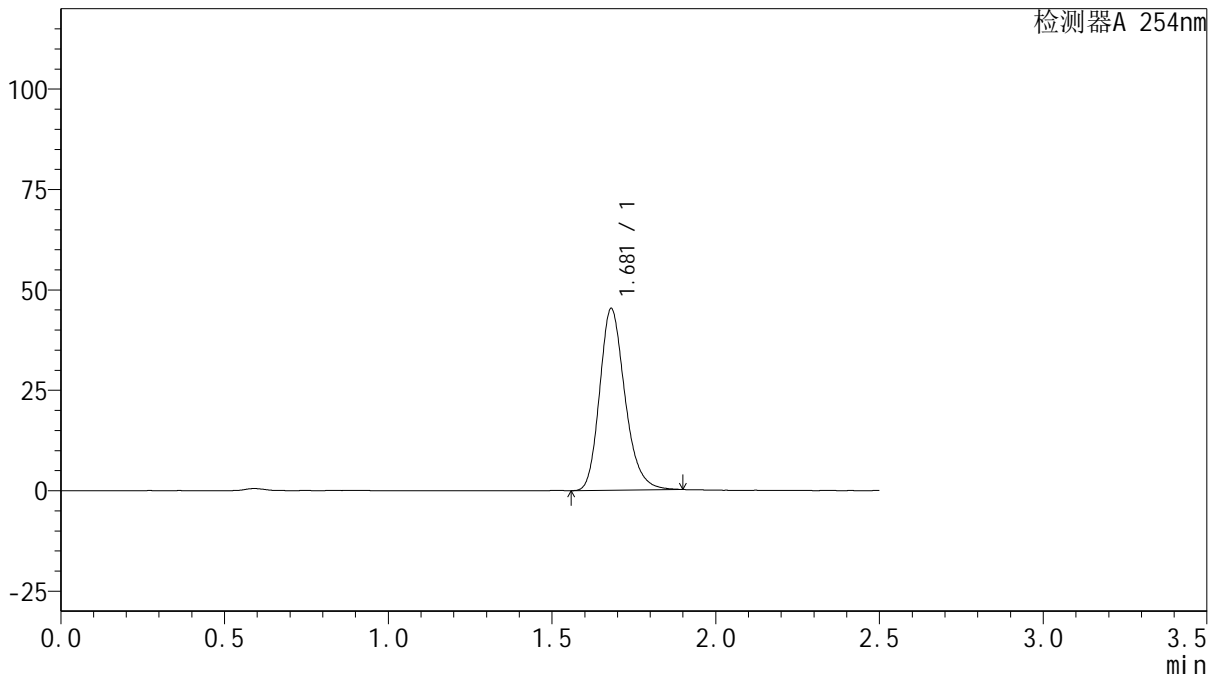
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-694-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-35      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 16:54:43      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	243587	100.000	45253	2322	1.224	--
总计		243587	100.000	45253			

图132 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1



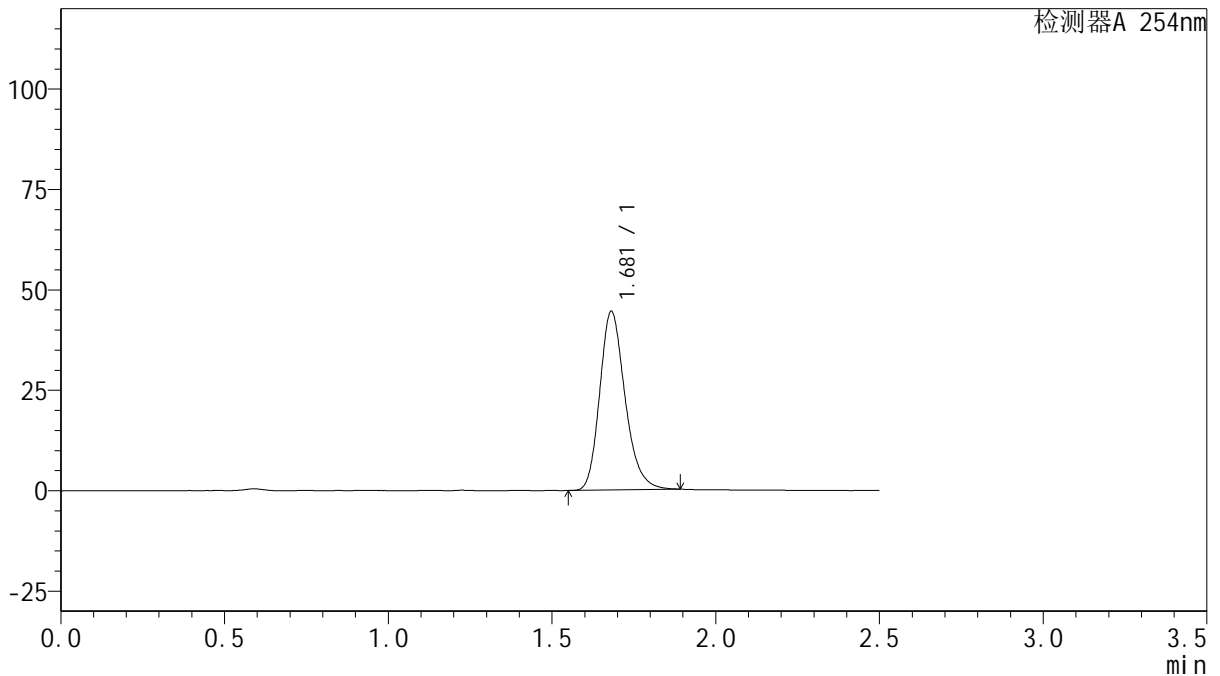
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-695-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 16:57:37      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:37      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	239241	100.000	44490	2323	1.222	--
总计		239241	100.000	44490			

图133 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1



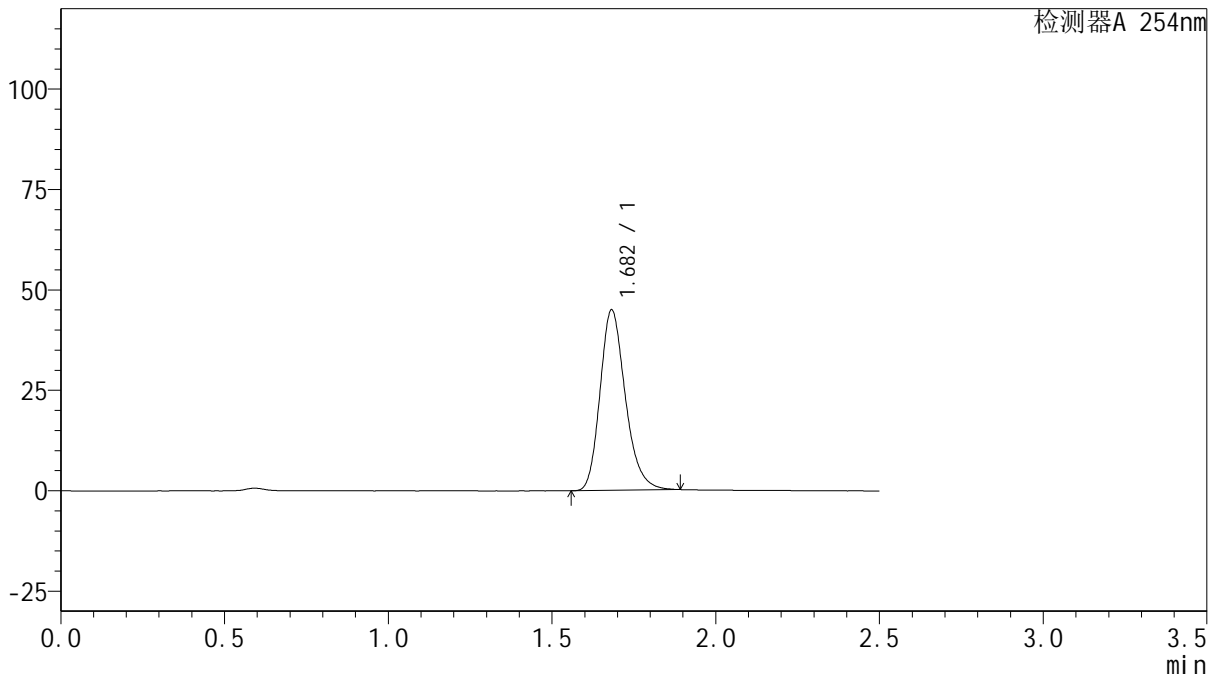
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-696-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-53      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 17:00:31      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	241887	100.000	44909	2326	1.226	--
总计		241887	100.000	44909			

图134 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片6  
供试品溶液-1



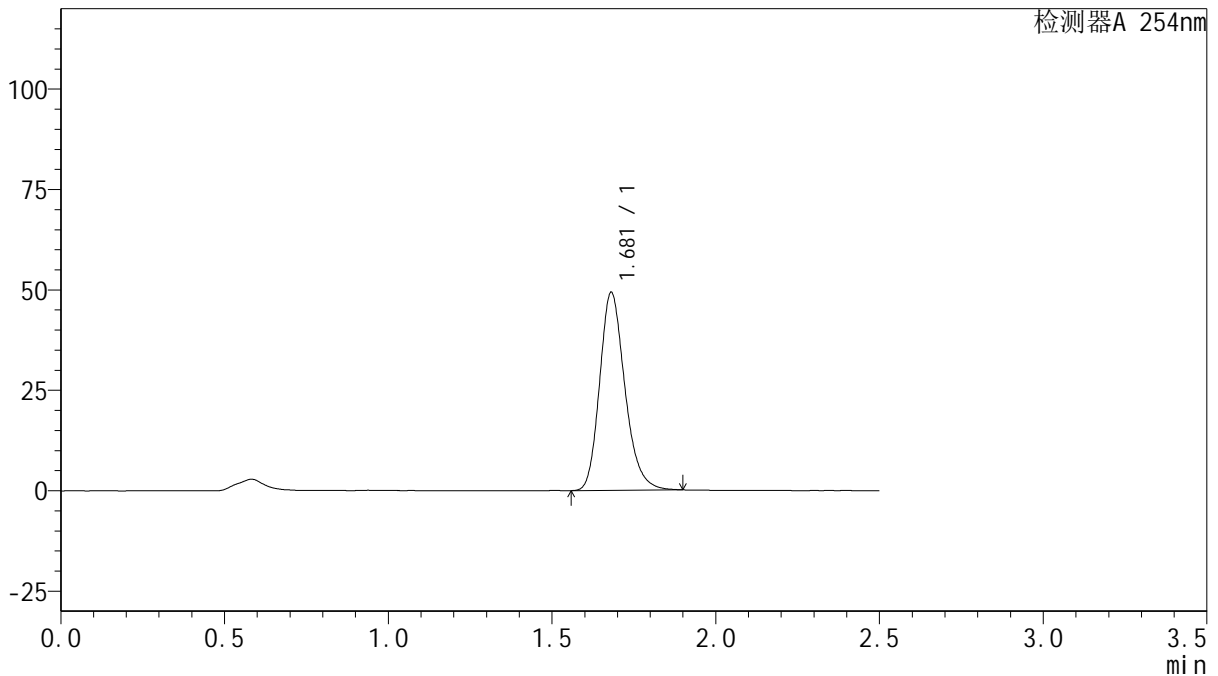
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-697-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:03:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:41      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	264985	100.000	49319	2328	1.217	--
总计		264985	100.000	49319			



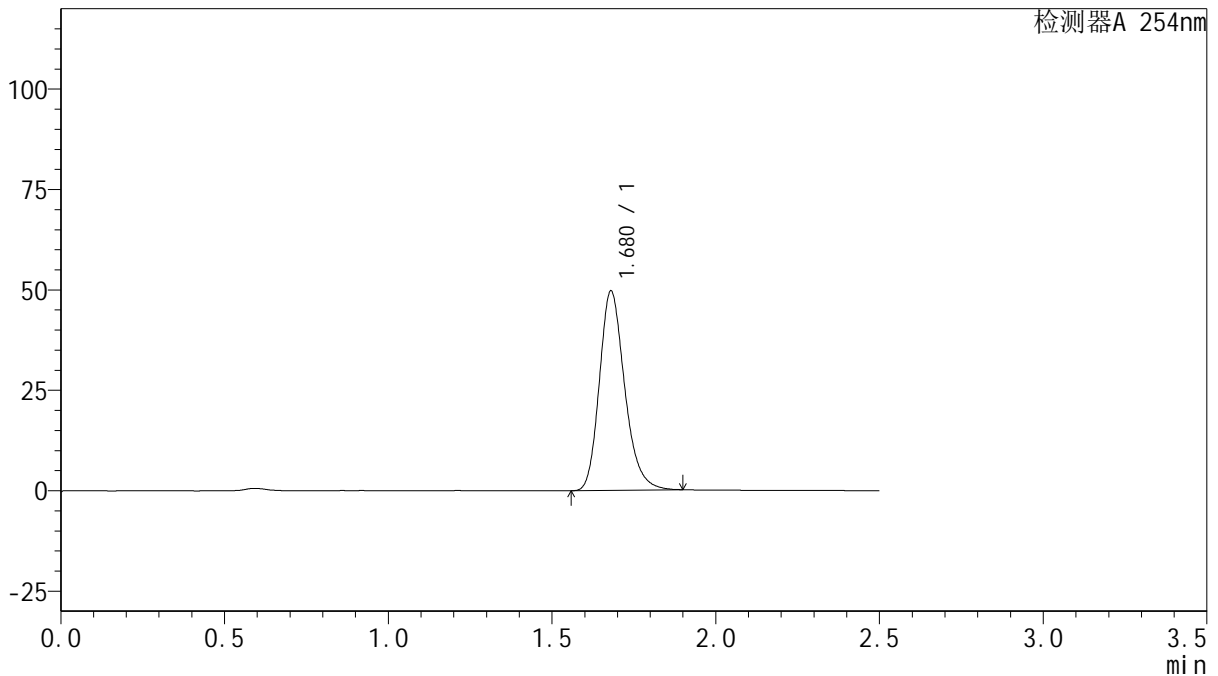
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-698-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-14      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 17:06:14      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	267381	100.000	49698	2327	1.225	--
总计		267381	100.000	49698			



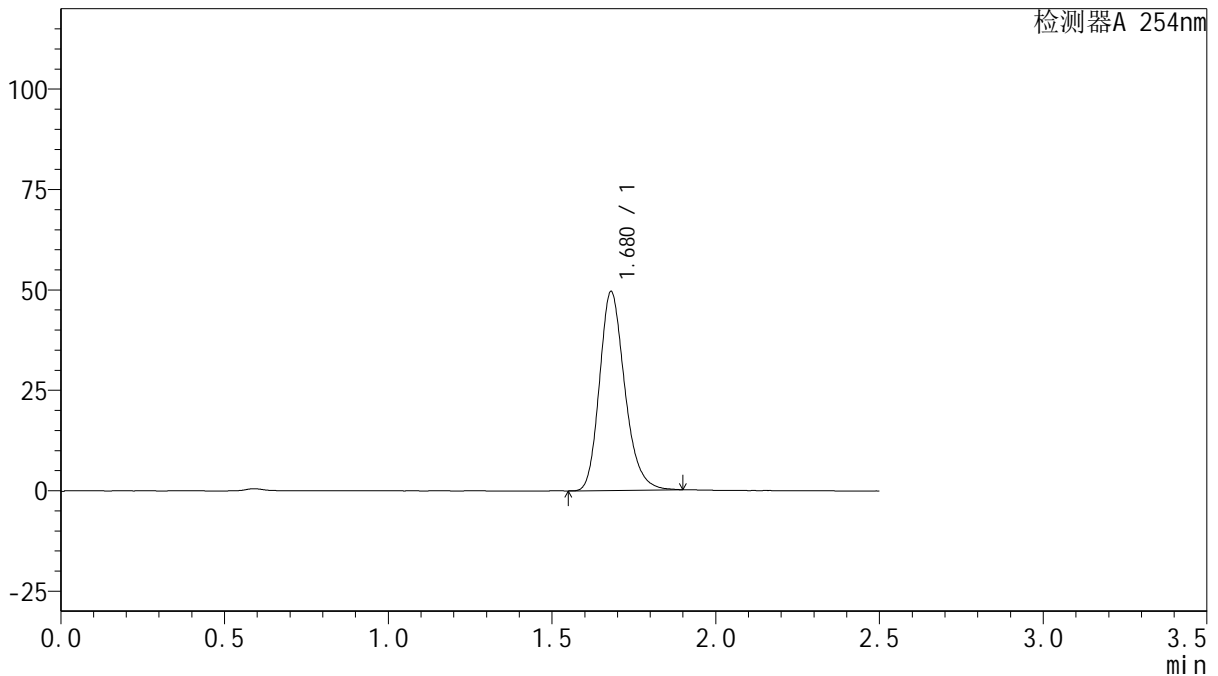
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-699-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-23      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 17:09:05      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	266290	100.000	49567	2327	1.220	--
总计		266290	100.000	49567			



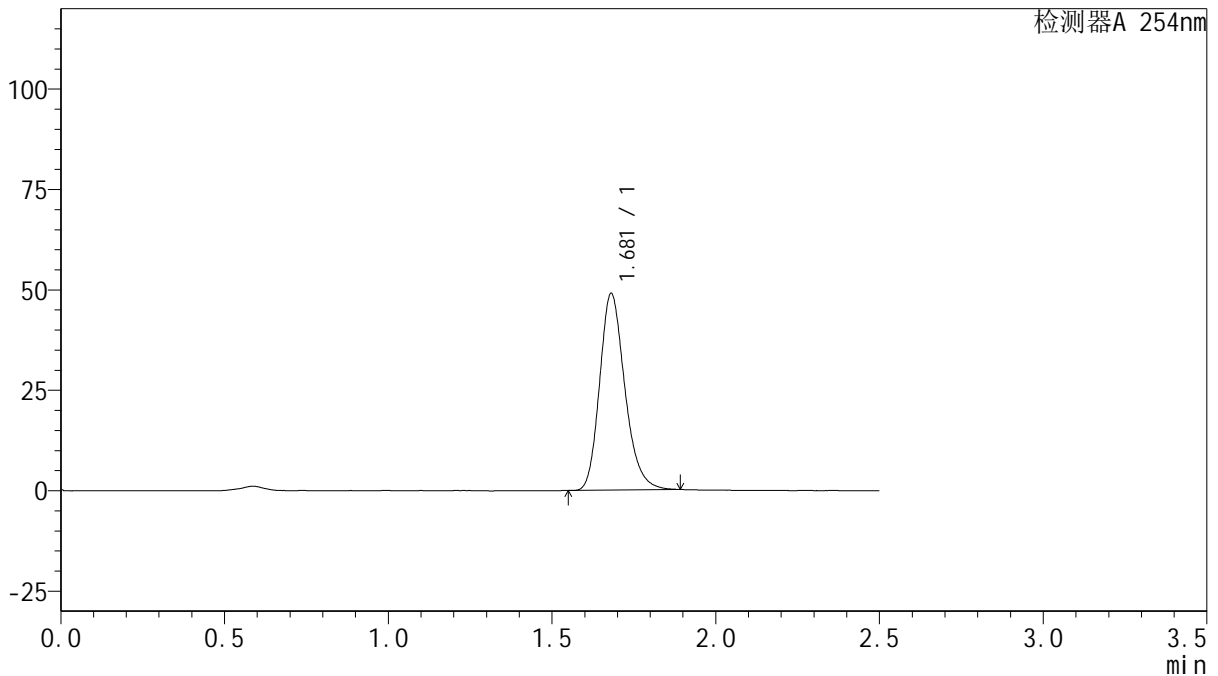
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-700-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:11:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:49      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	262621	100.000	48995	2334	1.220	--
总计		262621	100.000	48995			

图138 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片4

供试品溶液-1



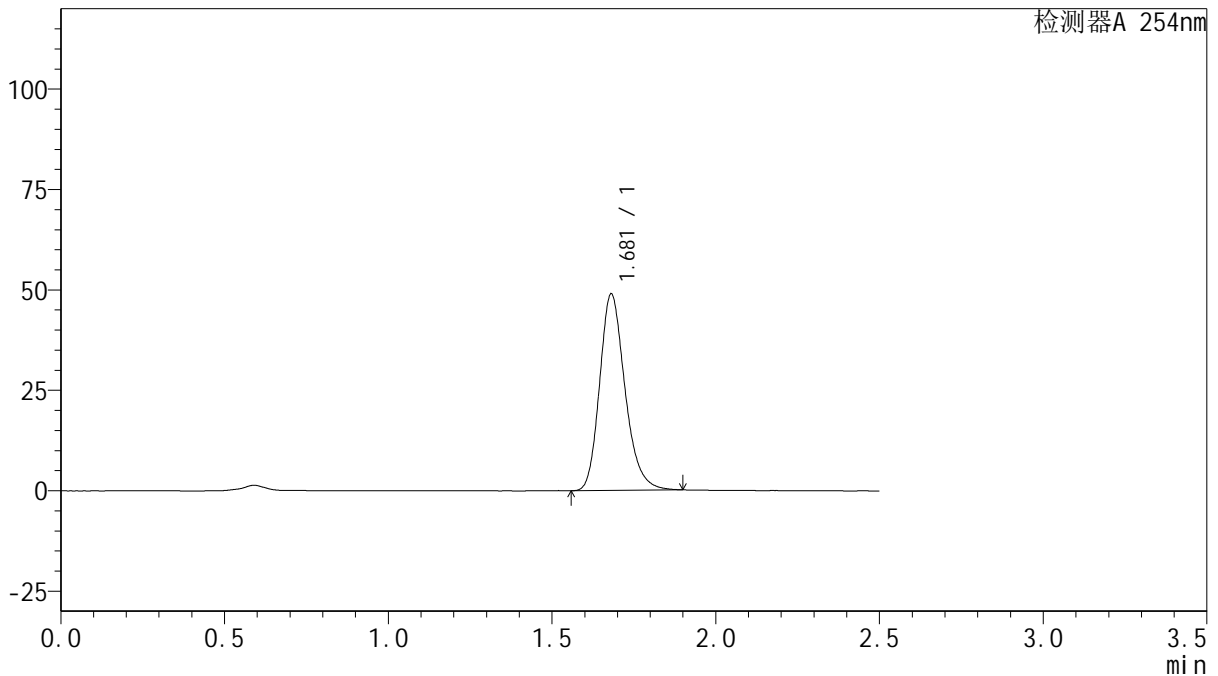
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-701-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:14:48      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:51      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	263642	100.000	48944	2323	1.224	--
总计		263642	100.000	48944			



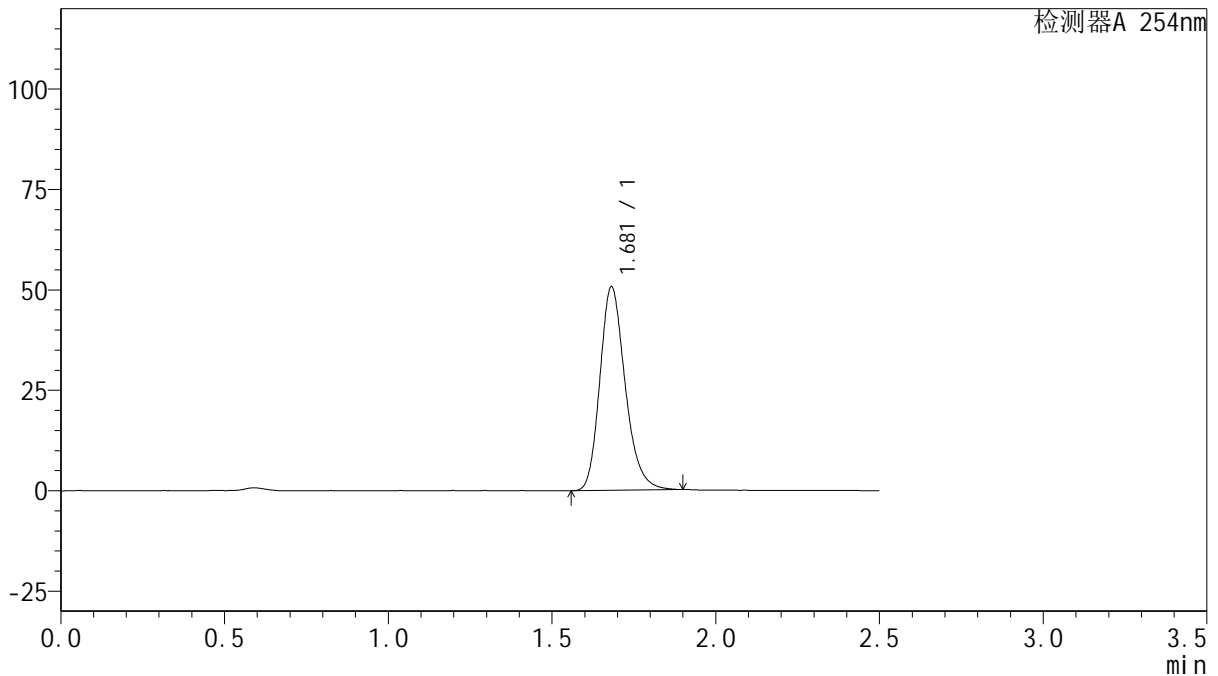
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-702-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-50      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 17:17:39      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	272585	100.000	50682	2331	1.220	--
总计		272585	100.000	50682			



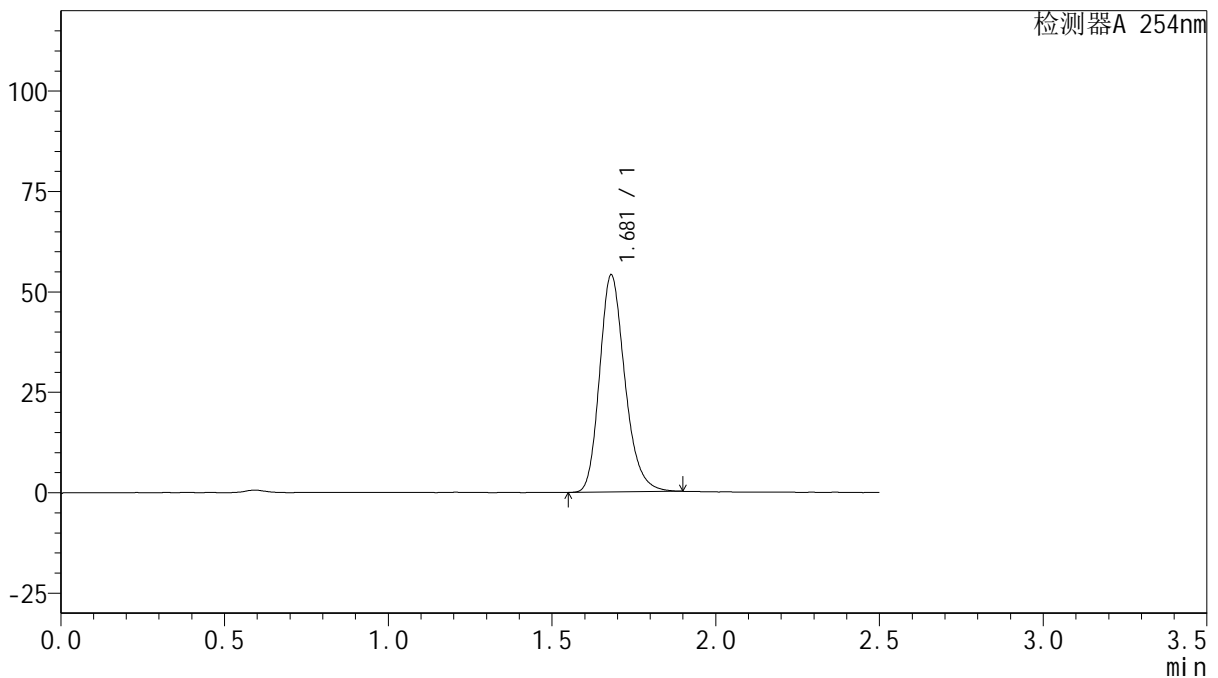
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-703-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:20:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	290736	100.000	54079	2328	1.219	--
总计		290736	100.000	54079			

图141 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片1  
 供试品溶液-1



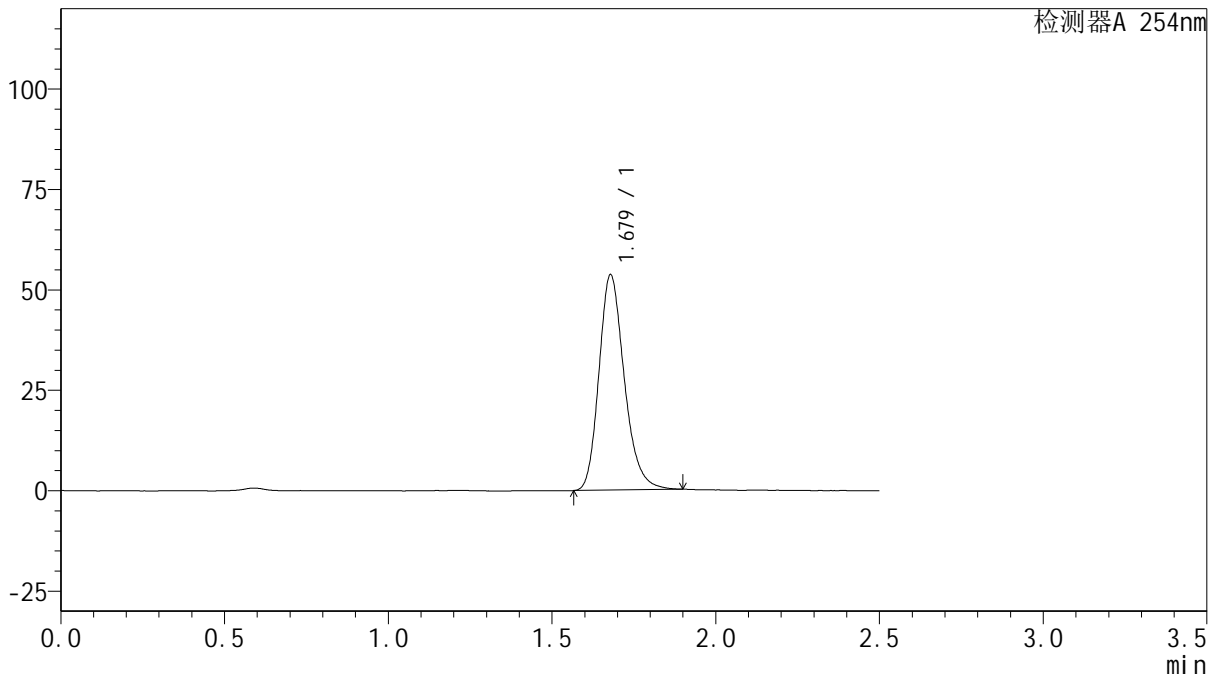
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-704-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-15      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 17:23:22      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:46:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	288735	100.000	53608	2319	1.222	--
总计		288735	100.000	53608			



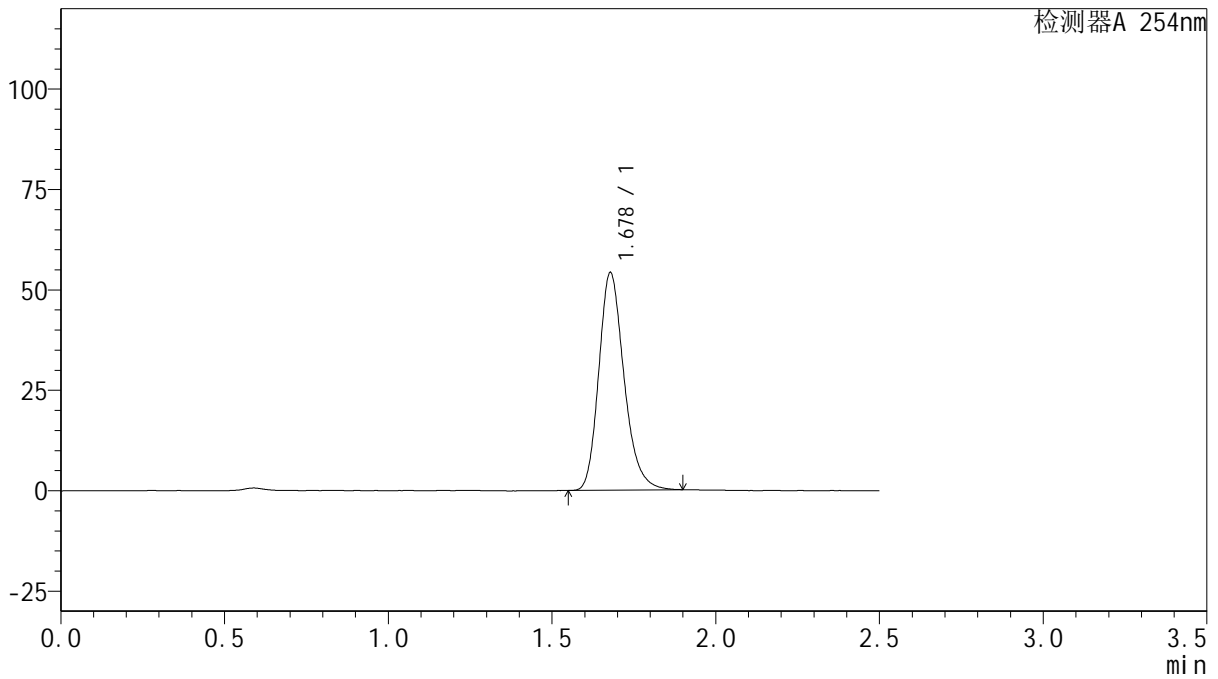
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-705-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:26:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	291094	100.000	54126	2328	1.224	--
总计		291094	100.000	54126			



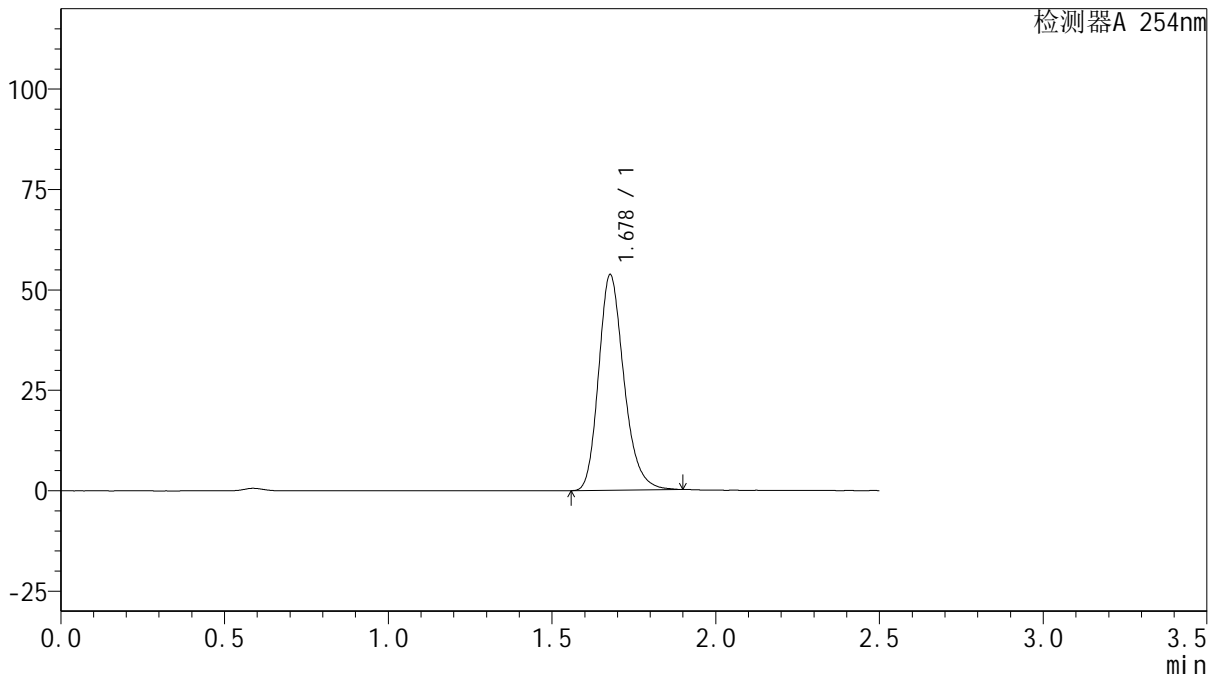
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-706-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:29:05      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:04      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	288567	100.000	53563	2327	1.223	--
总计		288567	100.000	53563			



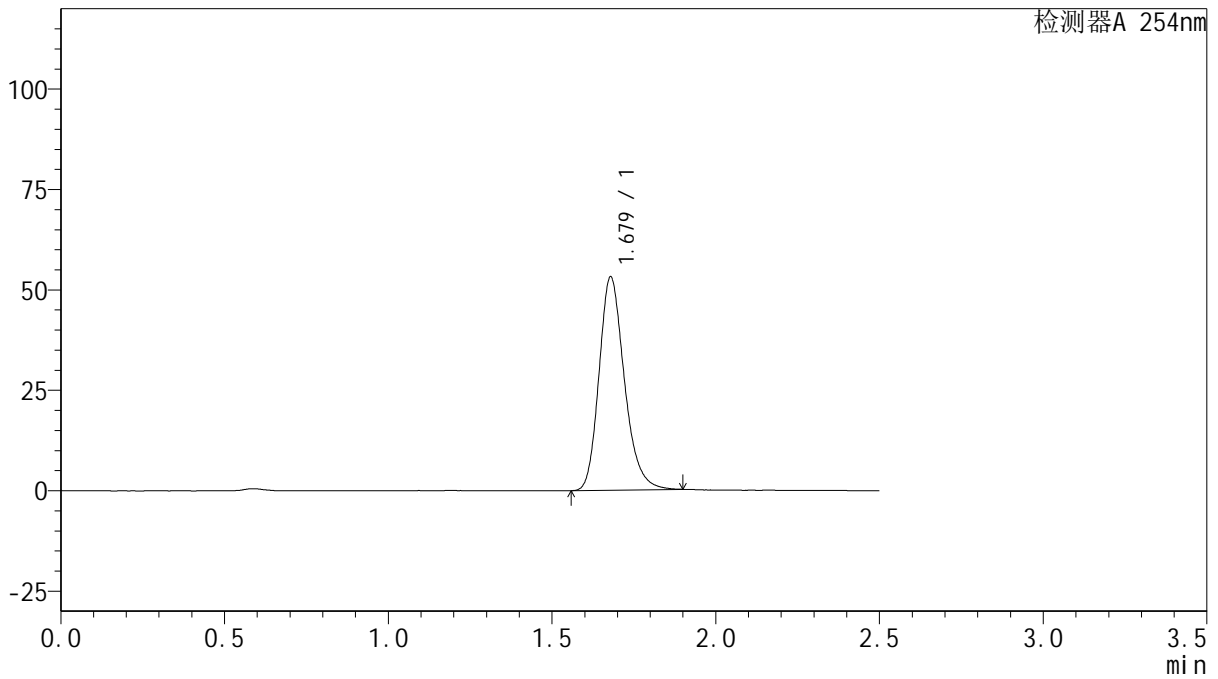
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-707-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:31:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:06      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	286320	100.000	53124	2318	1.223	--
总计		286320	100.000	53124			



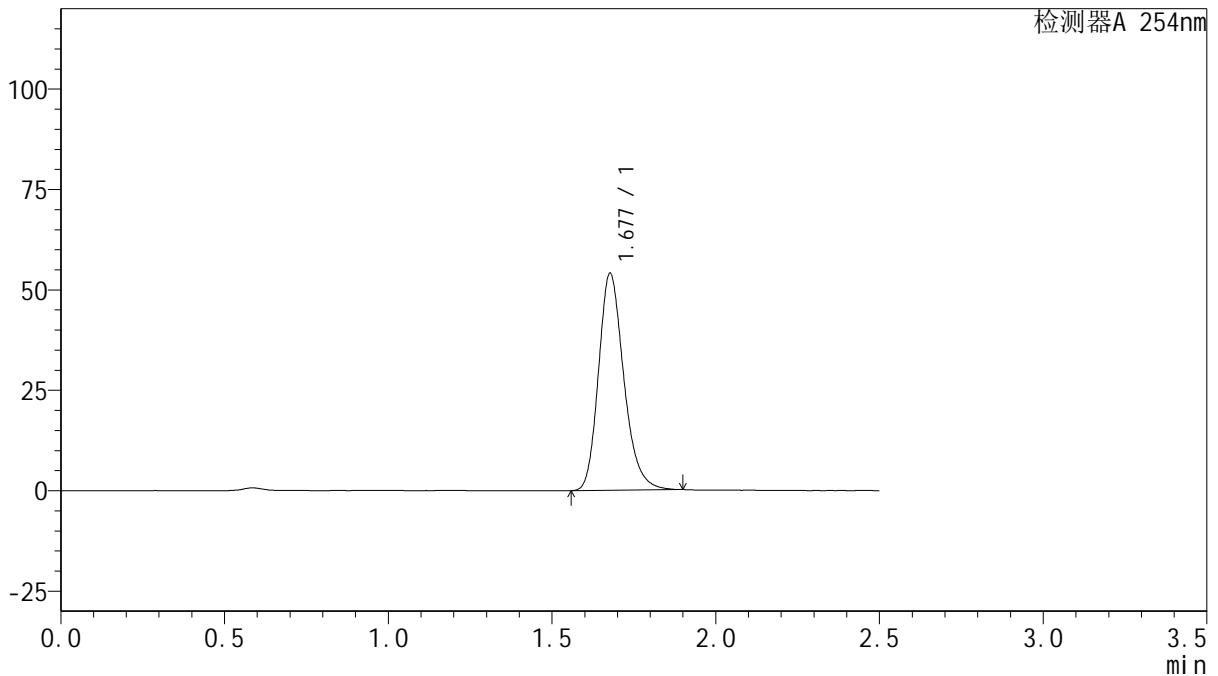
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-708-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:34:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	290441	100.000	53869	2326	1.222	--
总计		290441	100.000	53869			



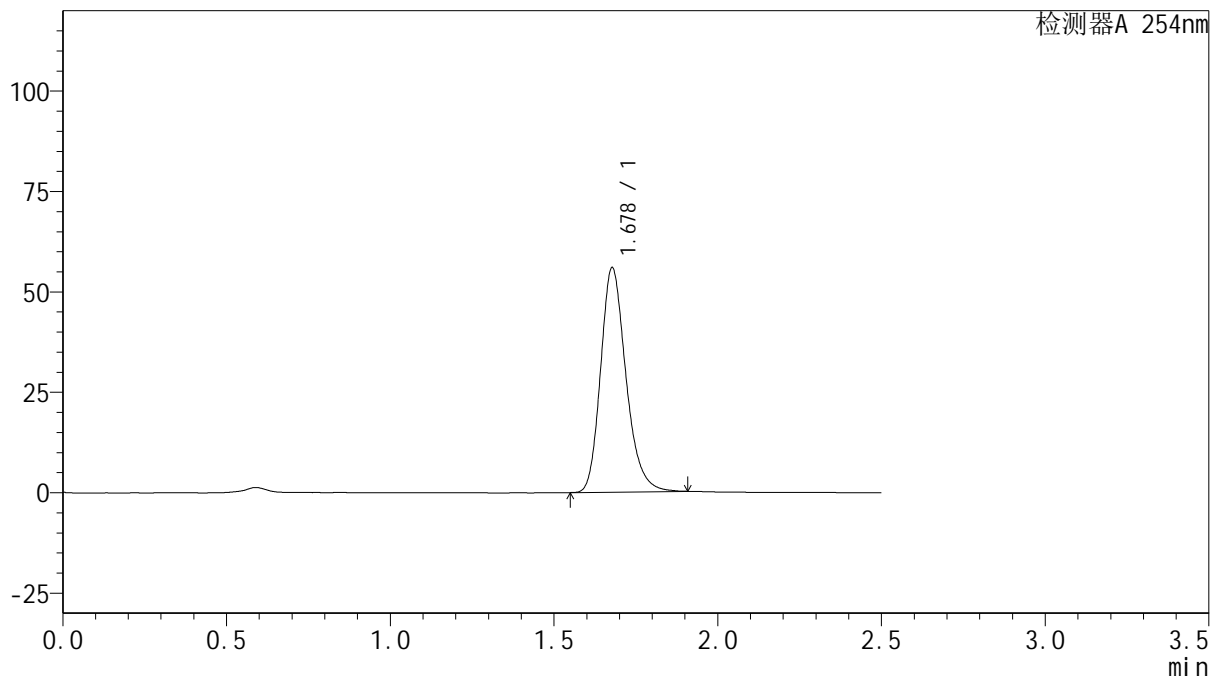
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-709-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:37:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:11      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	301032	100.000	55789	2323	1.226	--
总计		301032	100.000	55789			

图147 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-240min-片1

供试品溶液-1



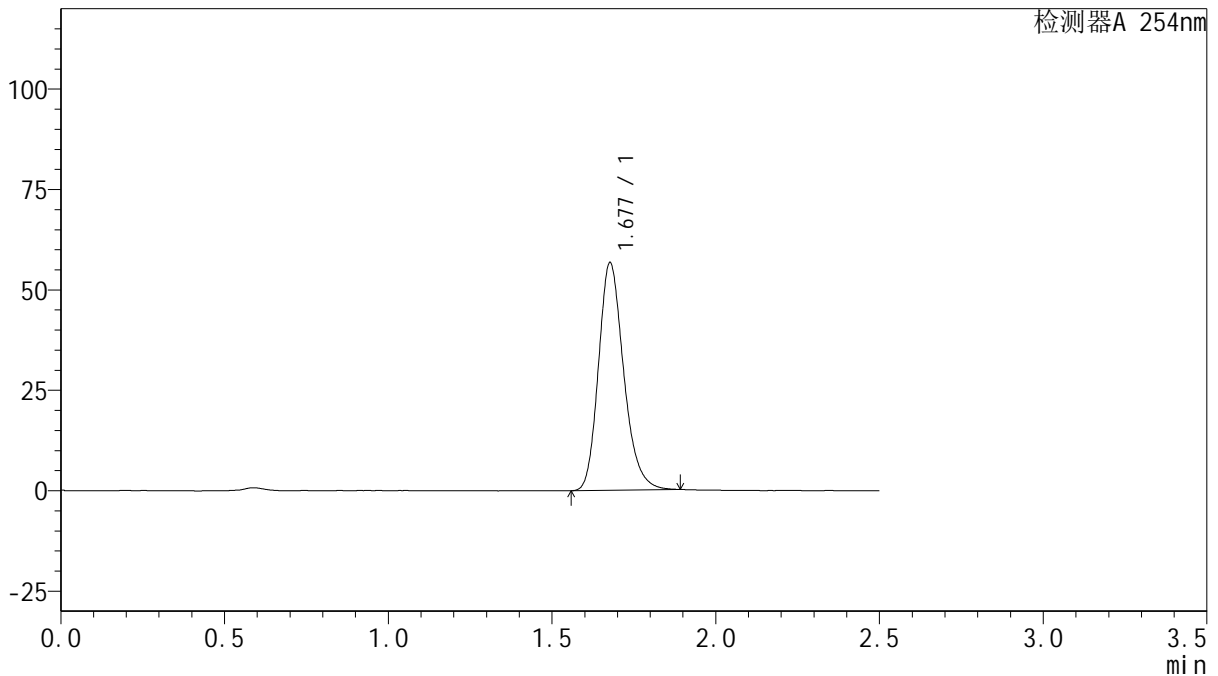
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-710-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-16      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 17:40:30      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	303695	100.000	56494	2333	1.216	--
总计		303695	100.000	56494			



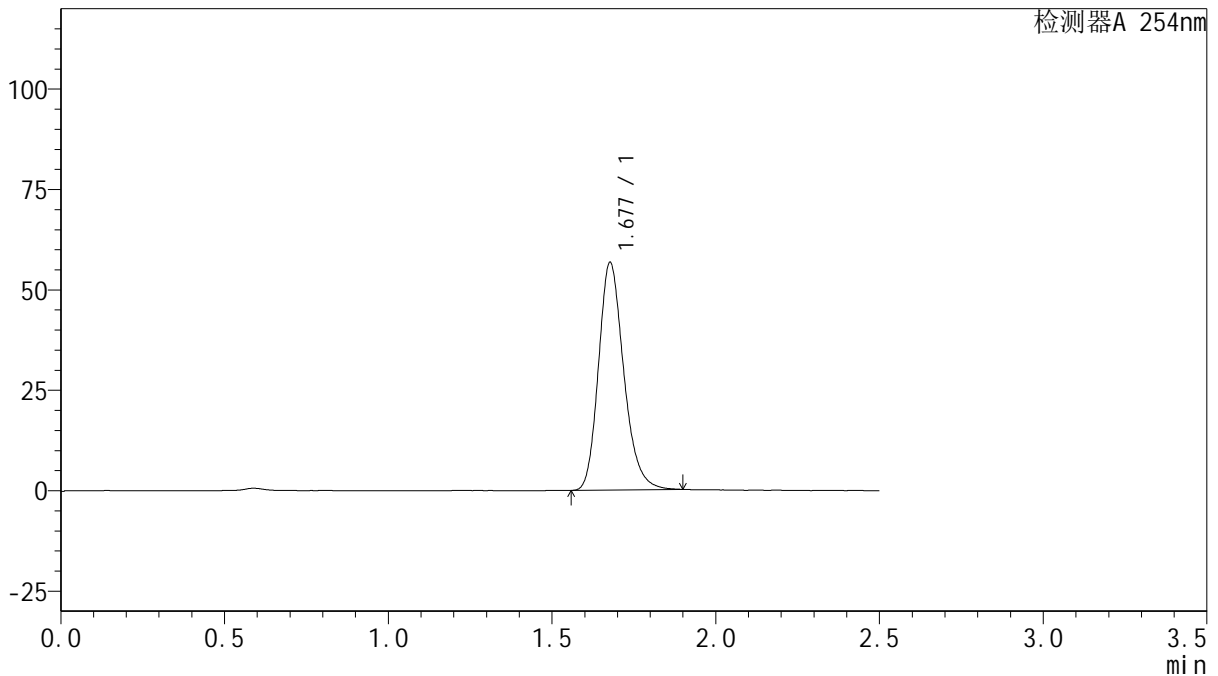
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-711-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:43:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:16      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	304576	100.000	56534	2324	1.218	--
总计		304576	100.000	56534			



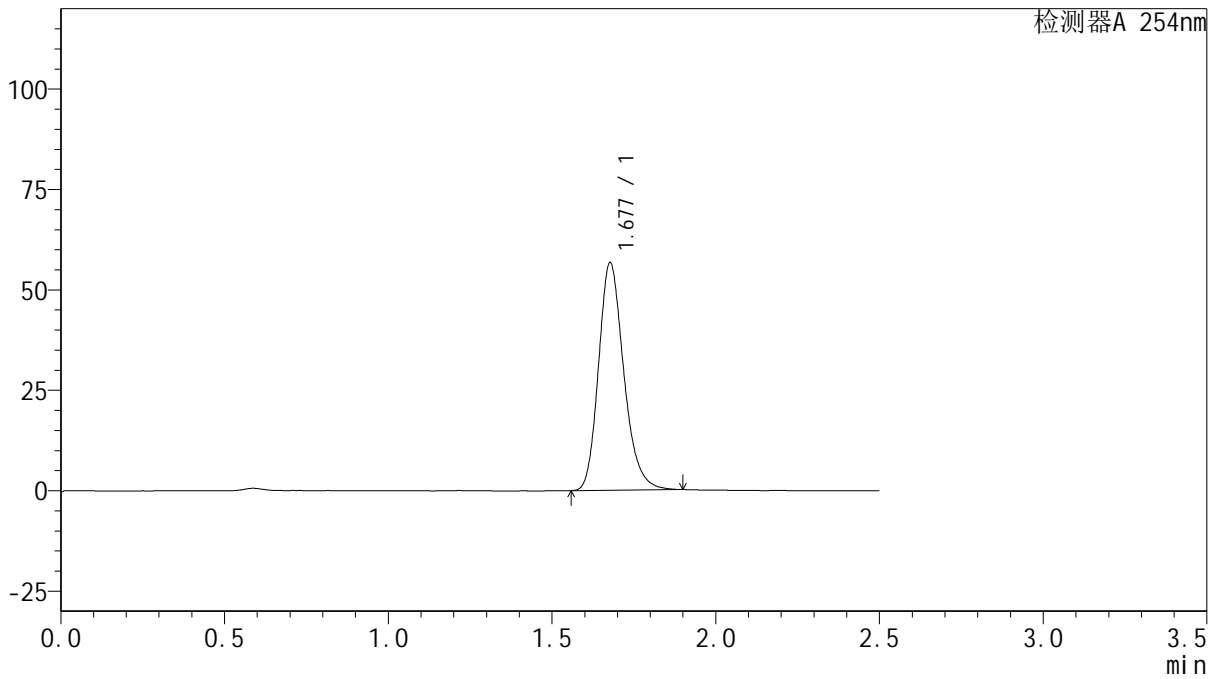
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-712-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:46:13      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:19      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	303953	100.000	56505	2326	1.219	--
总计		303953	100.000	56505			



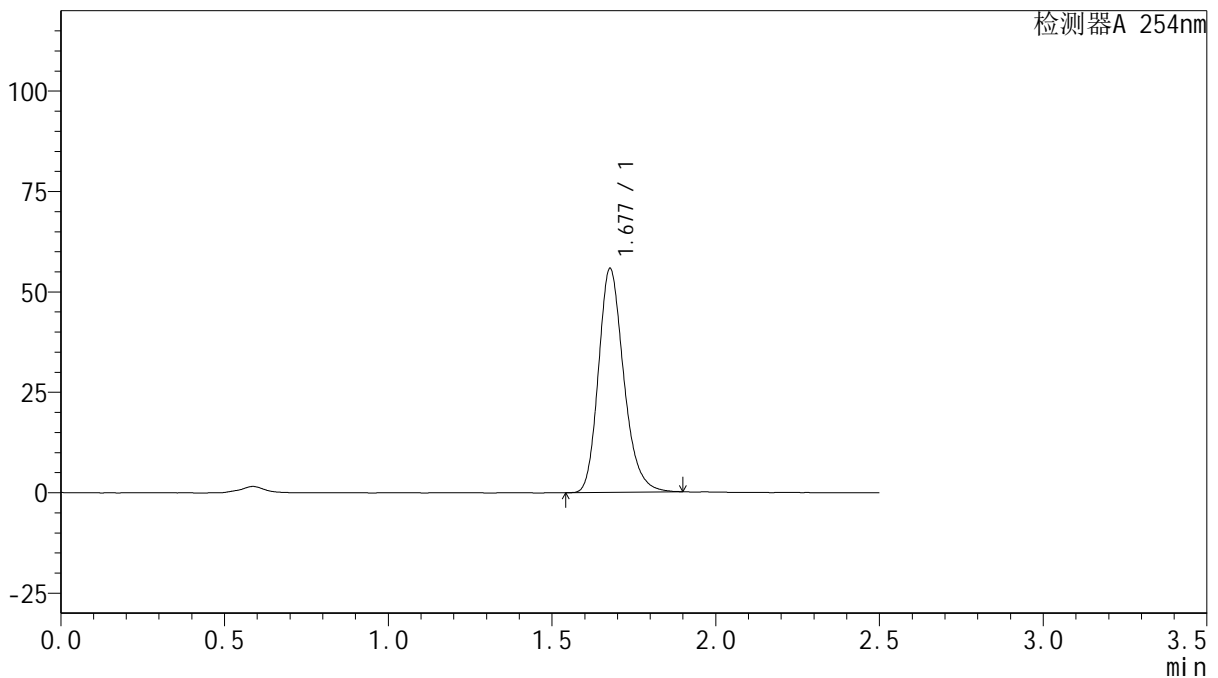
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-713-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:49:04      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:21      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	299363	100.000	55579	2331	1.221	--
总计		299363	100.000	55579			



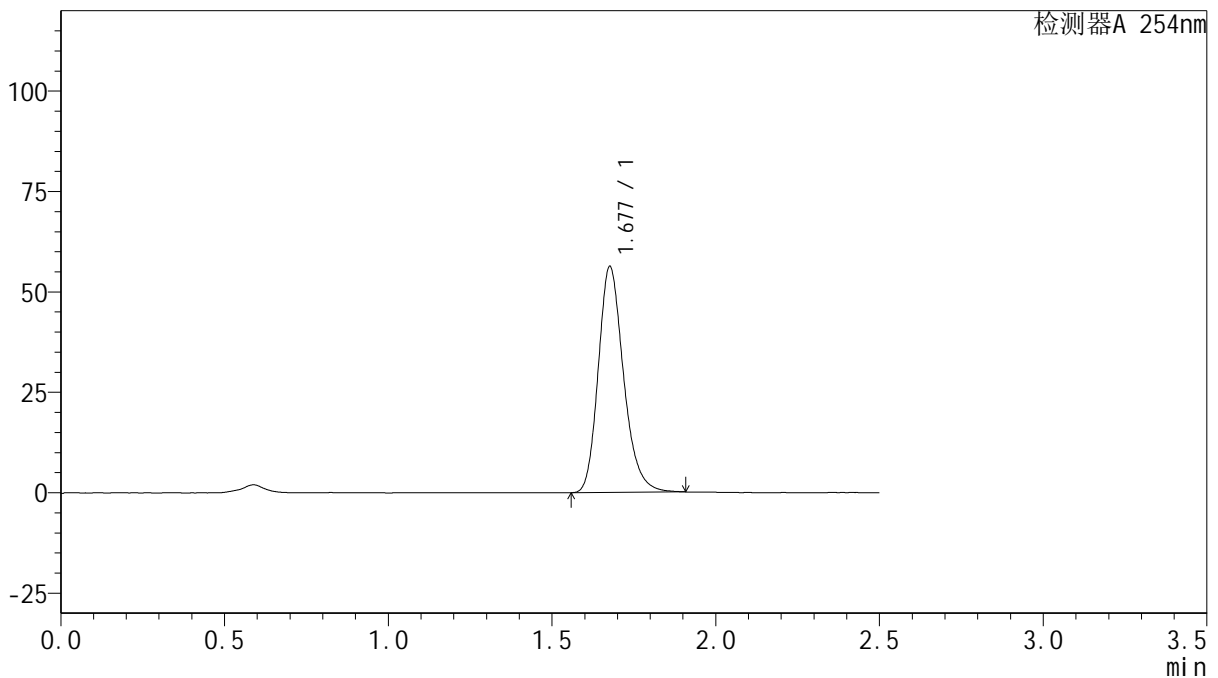
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-714-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:51:55      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	302279	100.000	55971	2330	1.222	--
总计		302279	100.000	55971			



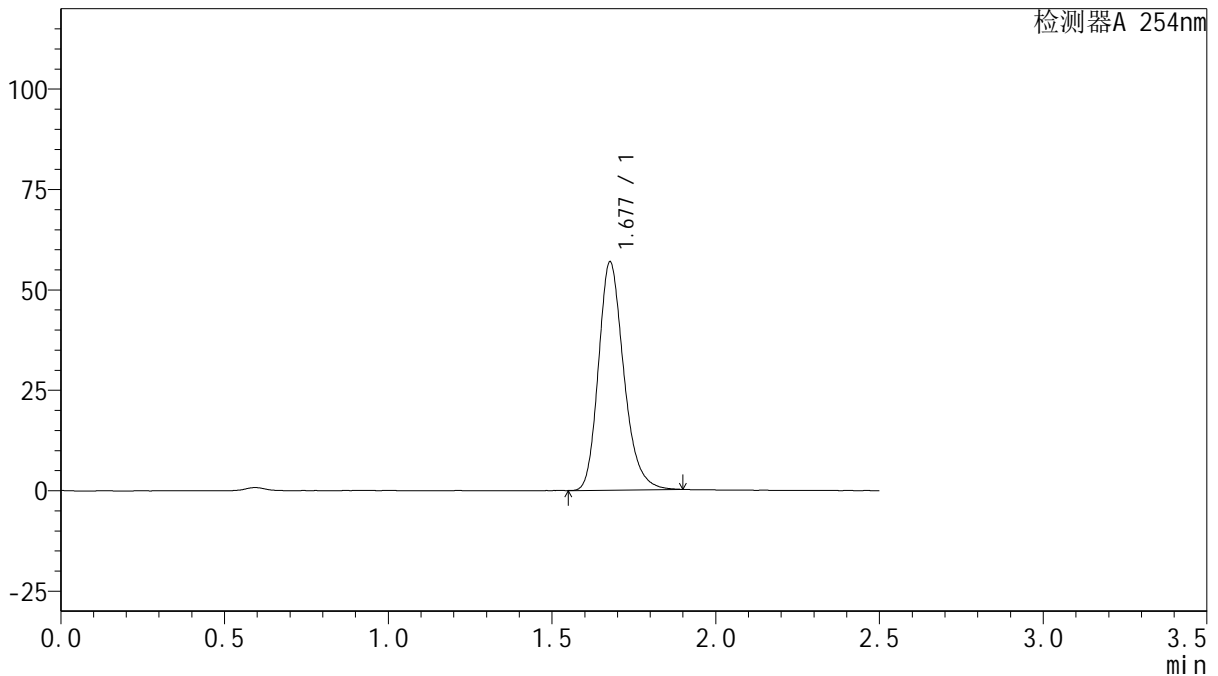
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-715-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:54:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:26      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	305941	100.000	56656	2324	1.228	--
总计		305941	100.000	56656			

图153 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1

供试品溶液-1



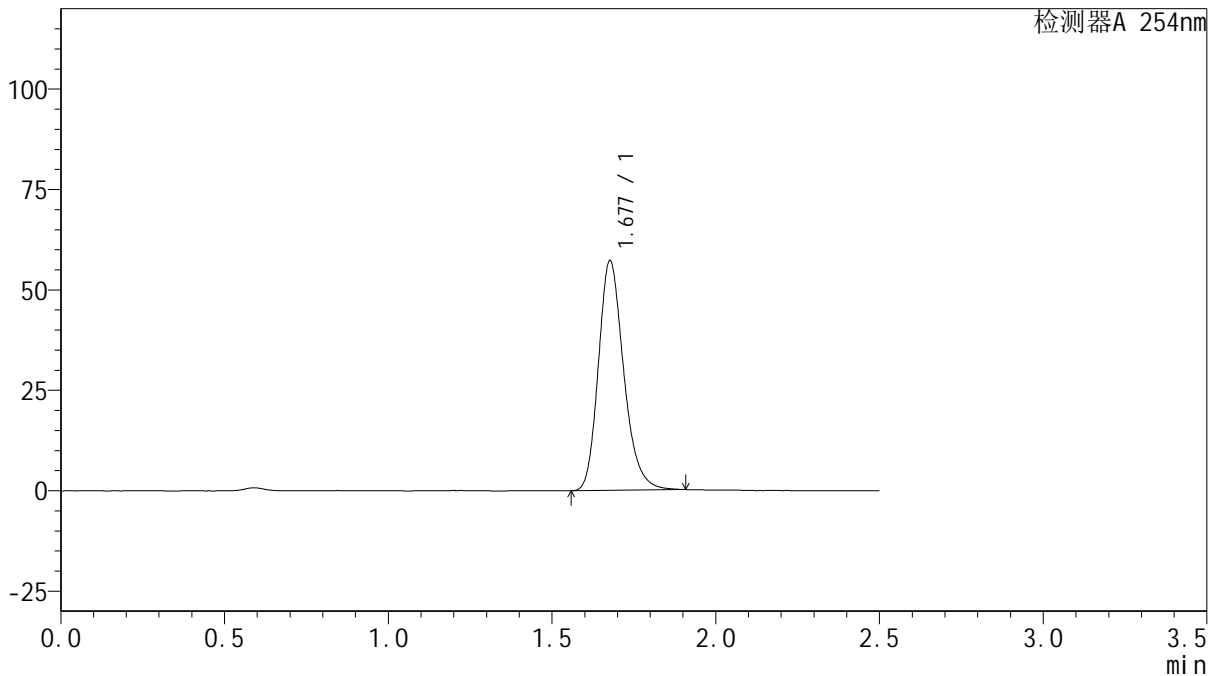
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-716-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 17:57:39      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	307924	100.000	57010	2322	1.224	--
总计		307924	100.000	57010			

图154 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2

供试品溶液-1



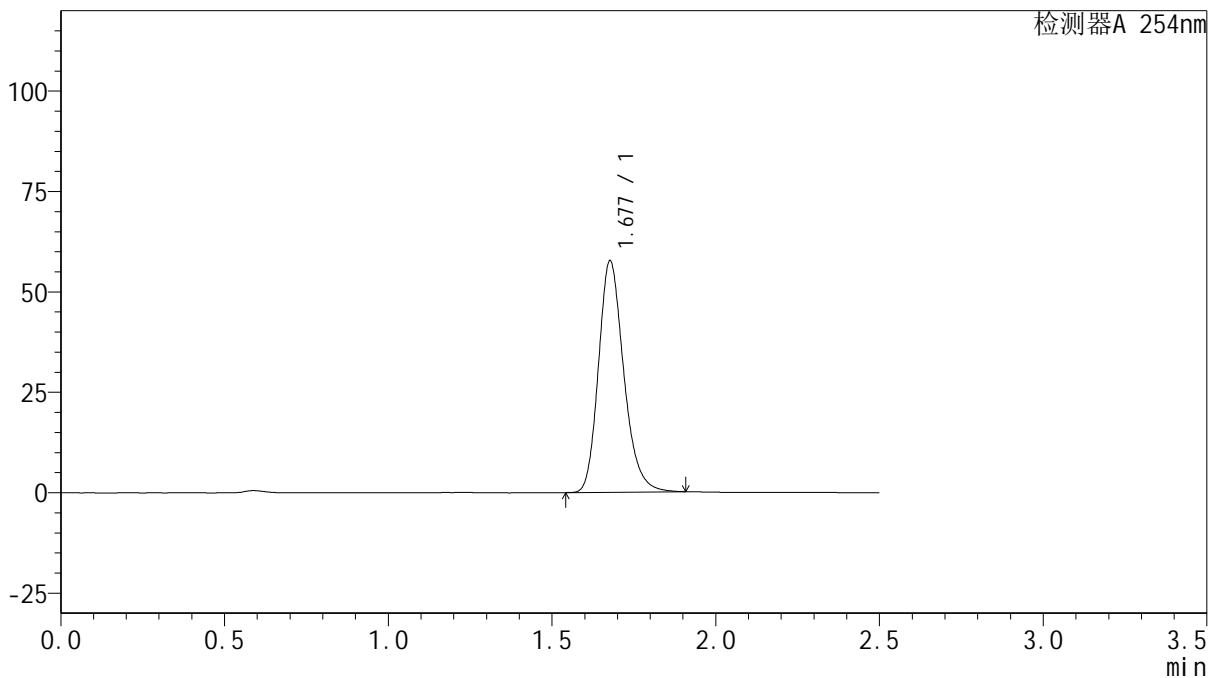
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-717-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:00:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	309765	100.000	57462	2327	1.220	--
总计		309765	100.000	57462			

图155 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3

供试品溶液-1



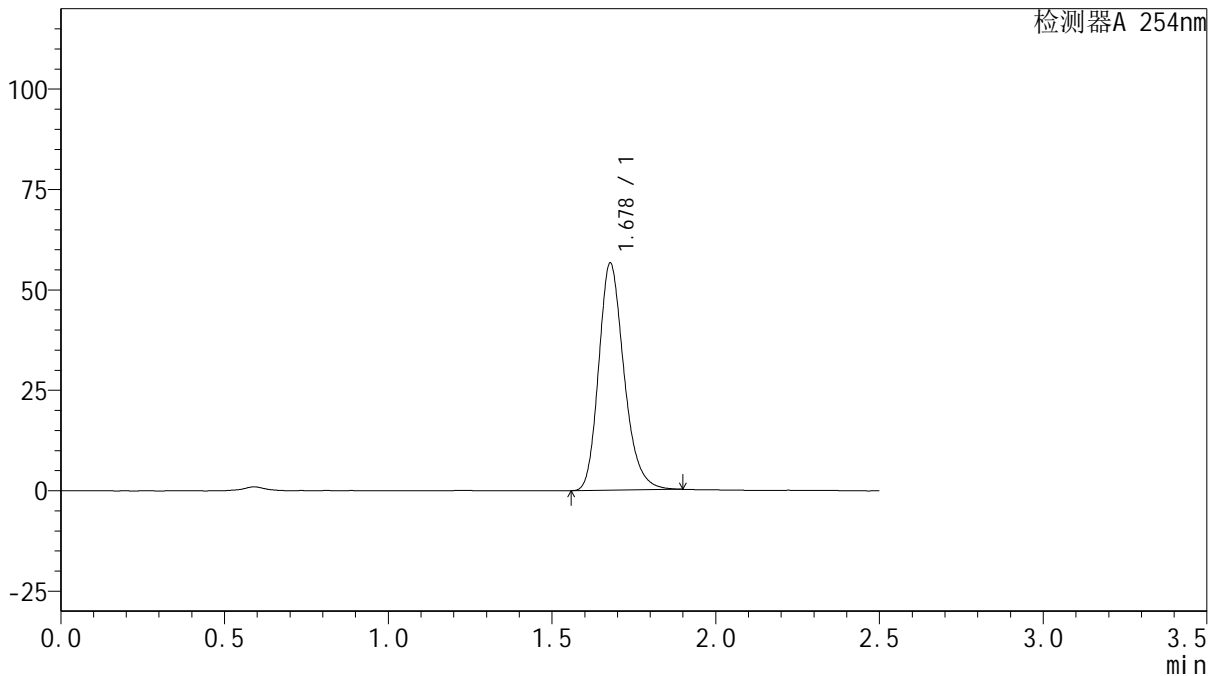
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-718-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:03:23      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:34      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	304608	100.000	56476	2316	1.227	--
总计		304608	100.000	56476			

图156 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4

供试品溶液-1



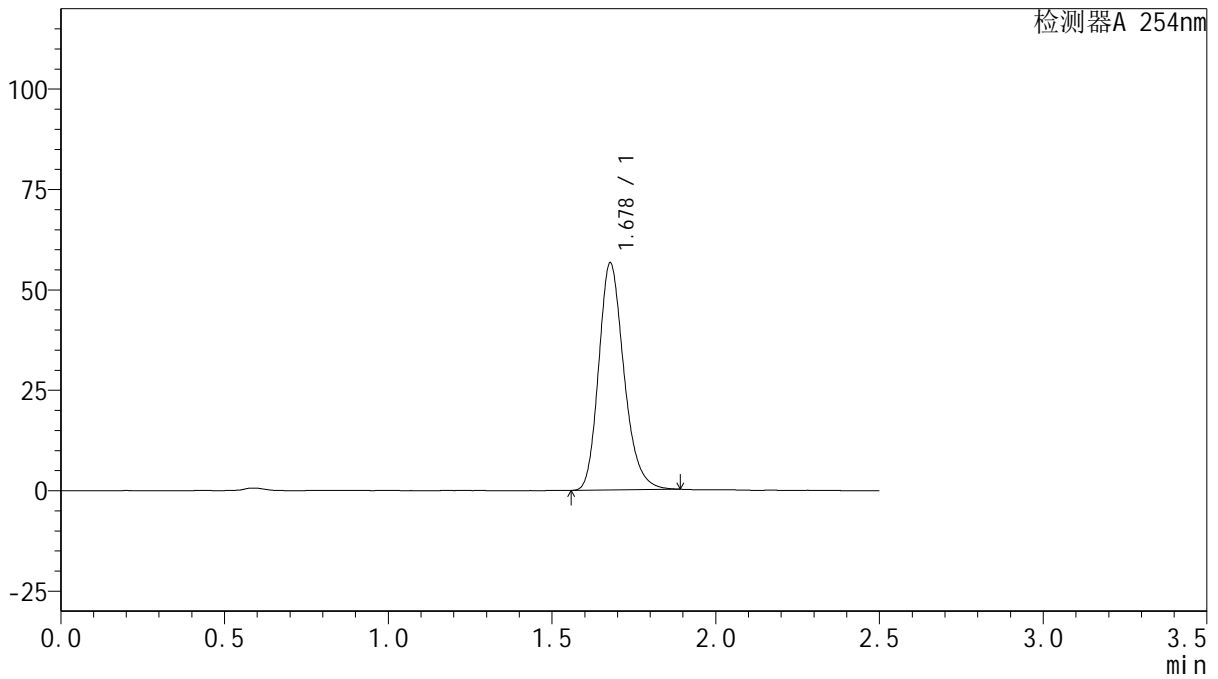
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-719-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:06:15 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:36 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	303654	100.000	56470	2326	1.220	--
总计		303654	100.000	56470			

图157 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5

供试品溶液-1



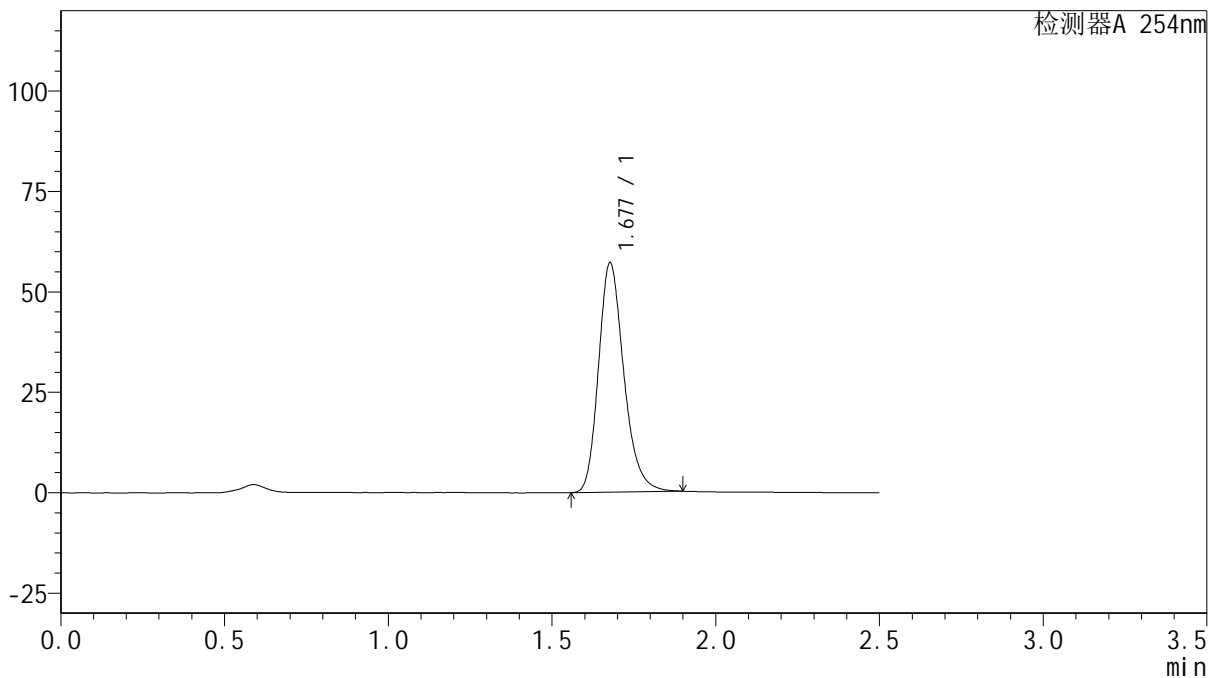
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-720-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:09:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	307510	100.000	56947	2321	1.230	--
总计		307510	100.000	56947			

图158 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6

供试品溶液-1



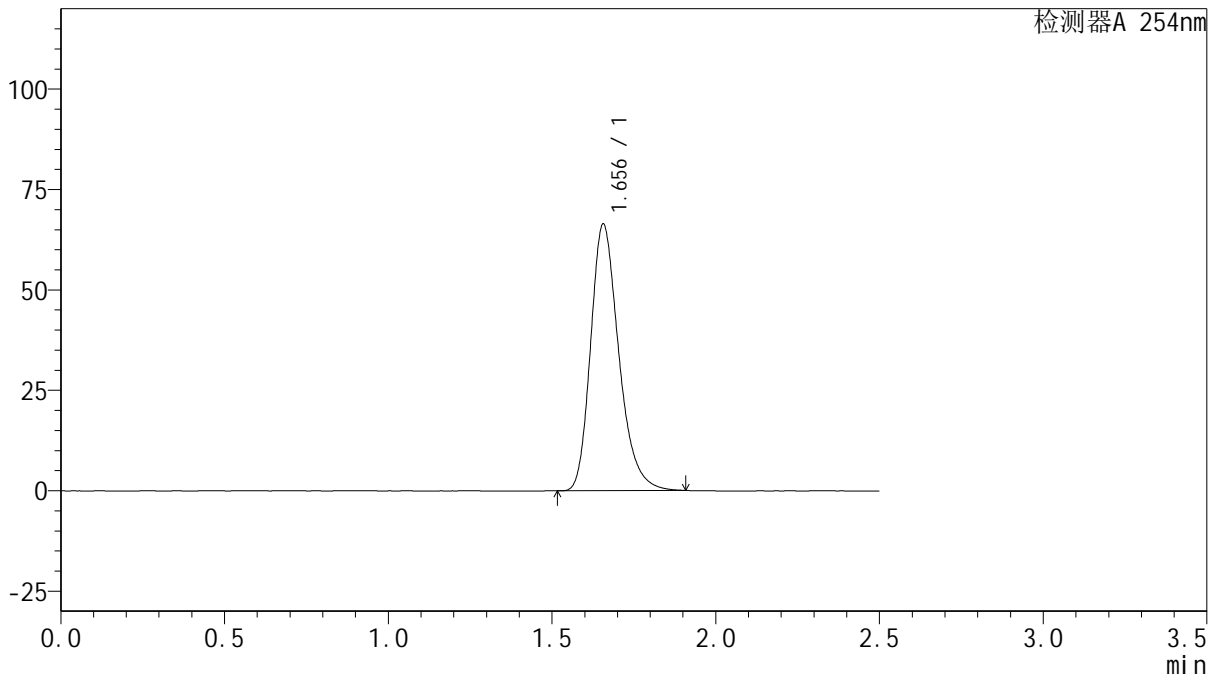
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-721-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:12:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:41      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	397274	100.000	66366	1835	1.266	--
总计		397274	100.000	66366			

图159 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



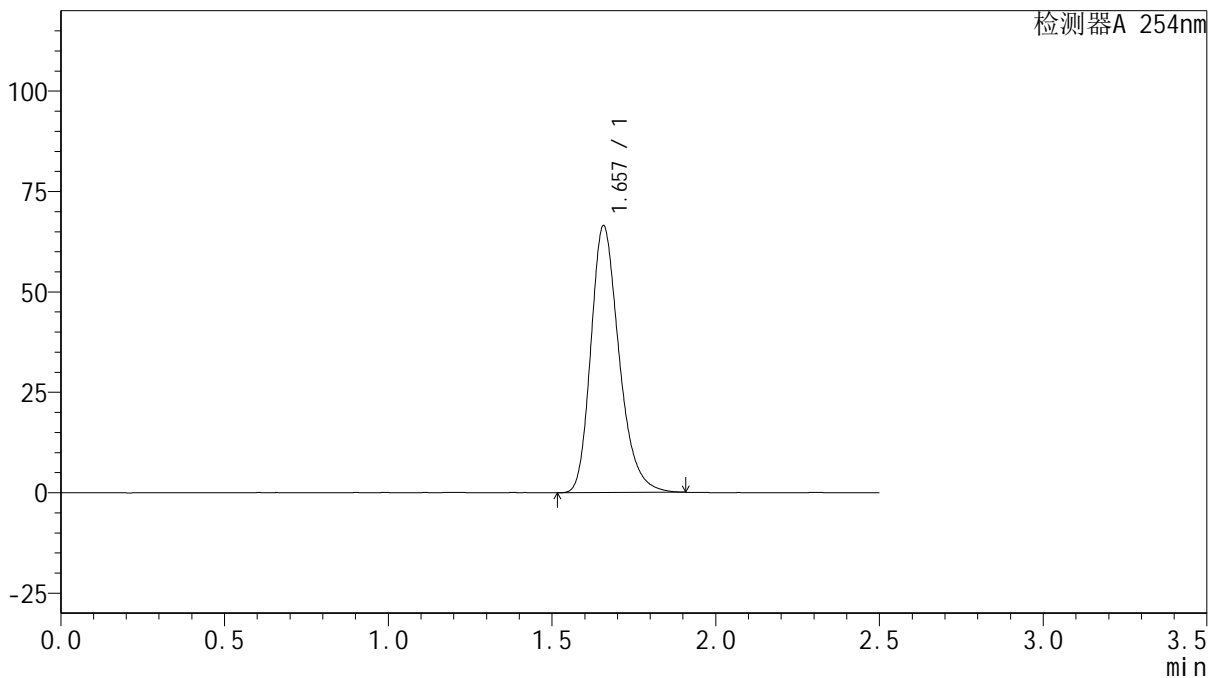
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-722-2 - zzp-2025050621p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:14:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:43      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	398188	100.000	66389	1834	1.262	--
总计		398188	100.000	66389			

图160 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



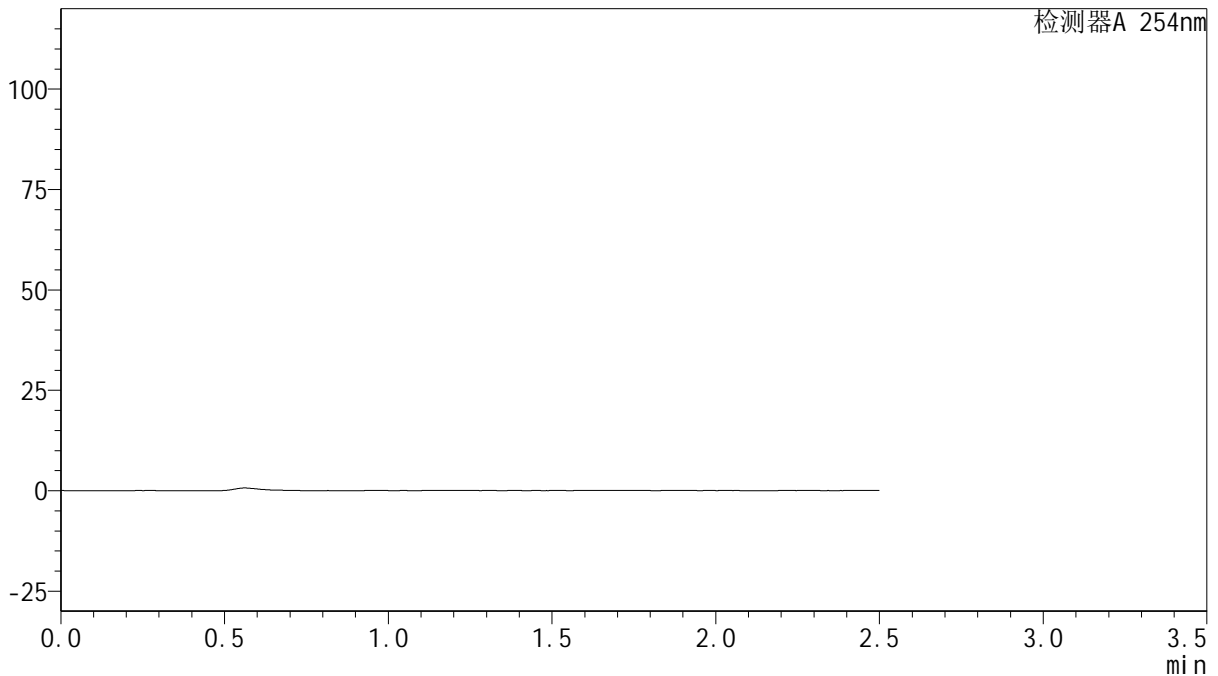
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-723-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-9      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 18:17:49      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

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

图161 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂



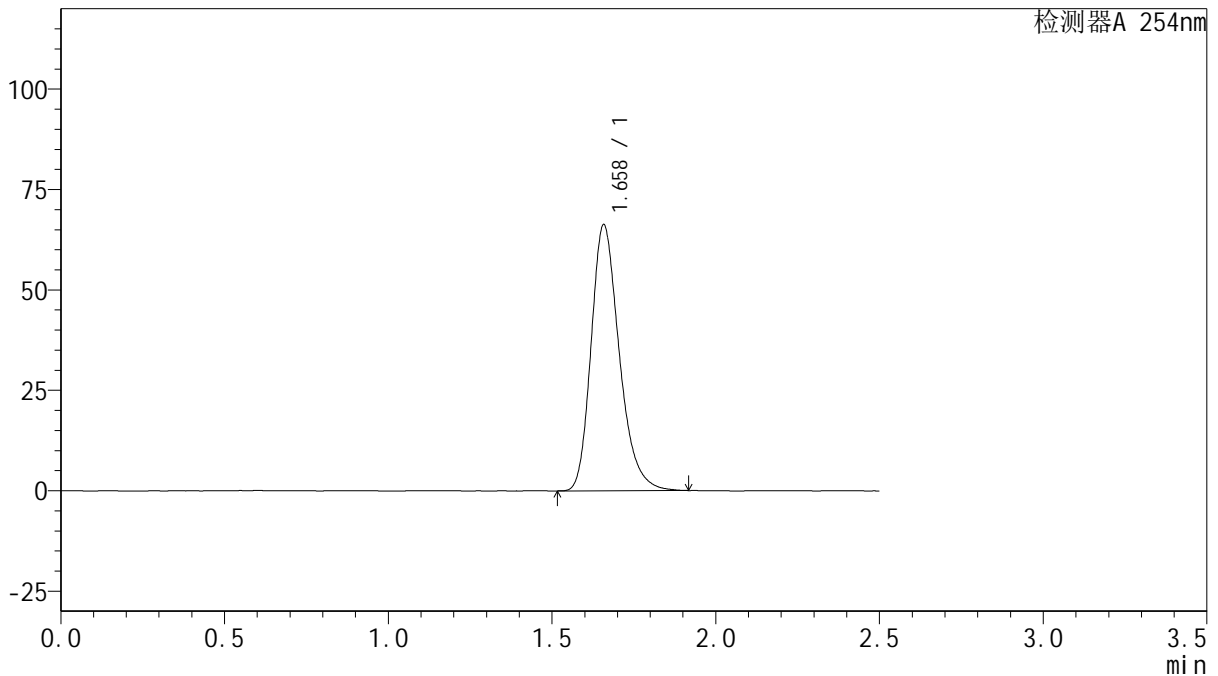
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-724-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 18:20:42      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	396981	100.000	66104	1829	1.264	--
总计		396981	100.000	66104			

图162 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



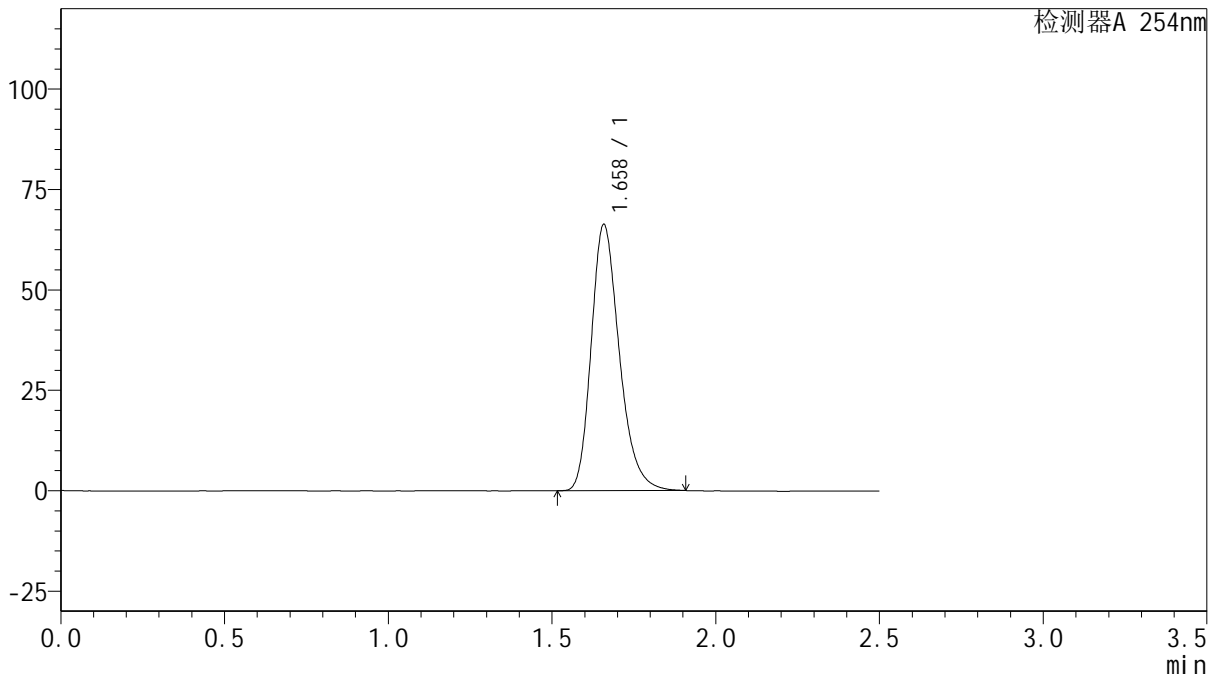
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-725-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:23:35      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:51      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	396076	100.000	66084	1837	1.258	--
总计		396076	100.000	66084			

图163 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



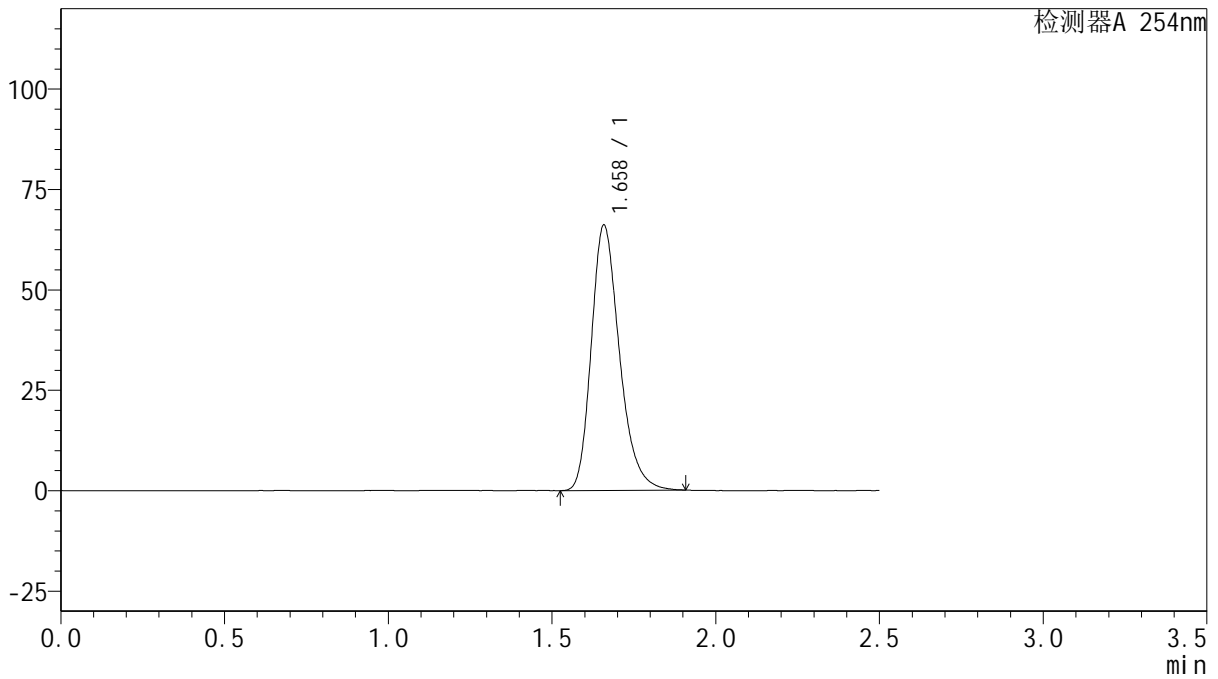
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-726-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:26:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	395640	100.000	65833	1834	1.264	--
总计		395640	100.000	65833			

图164 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



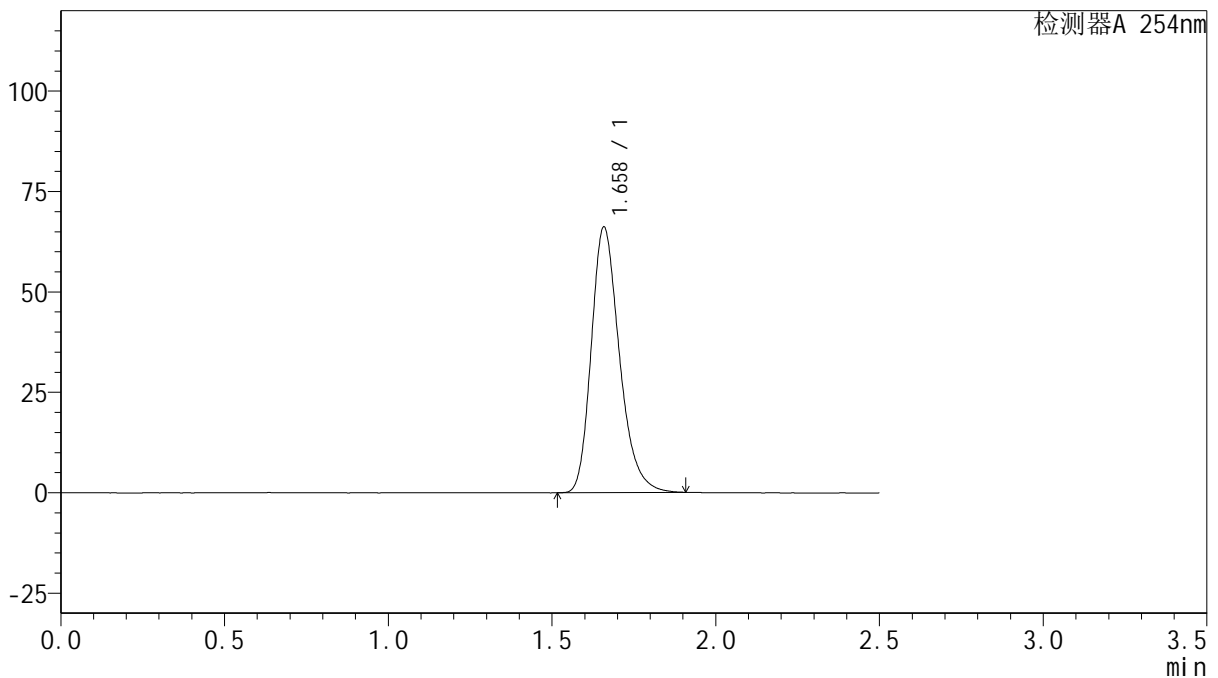
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-727-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:29:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	395978	100.000	65903	1834	1.261	--
总计		395978	100.000	65903			

图165 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



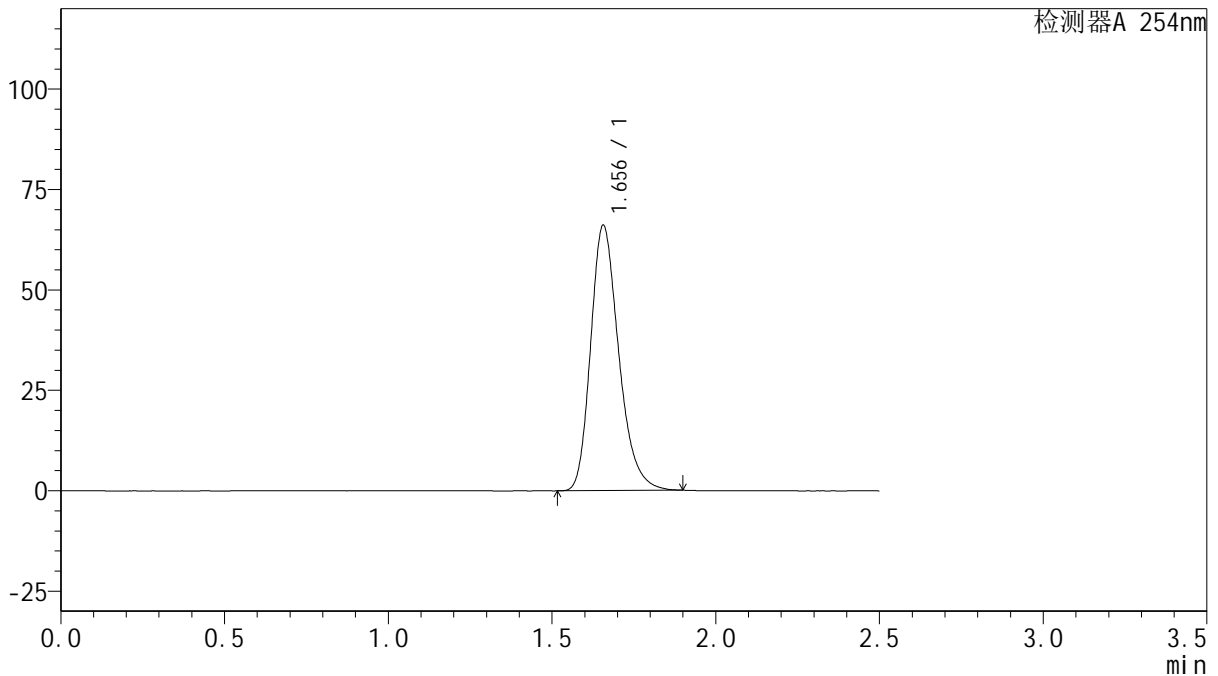
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-728-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:32:15      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:47:58      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	394377	100.000	66051	1834	1.257	--
总计		394377	100.000	66051			

图166 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



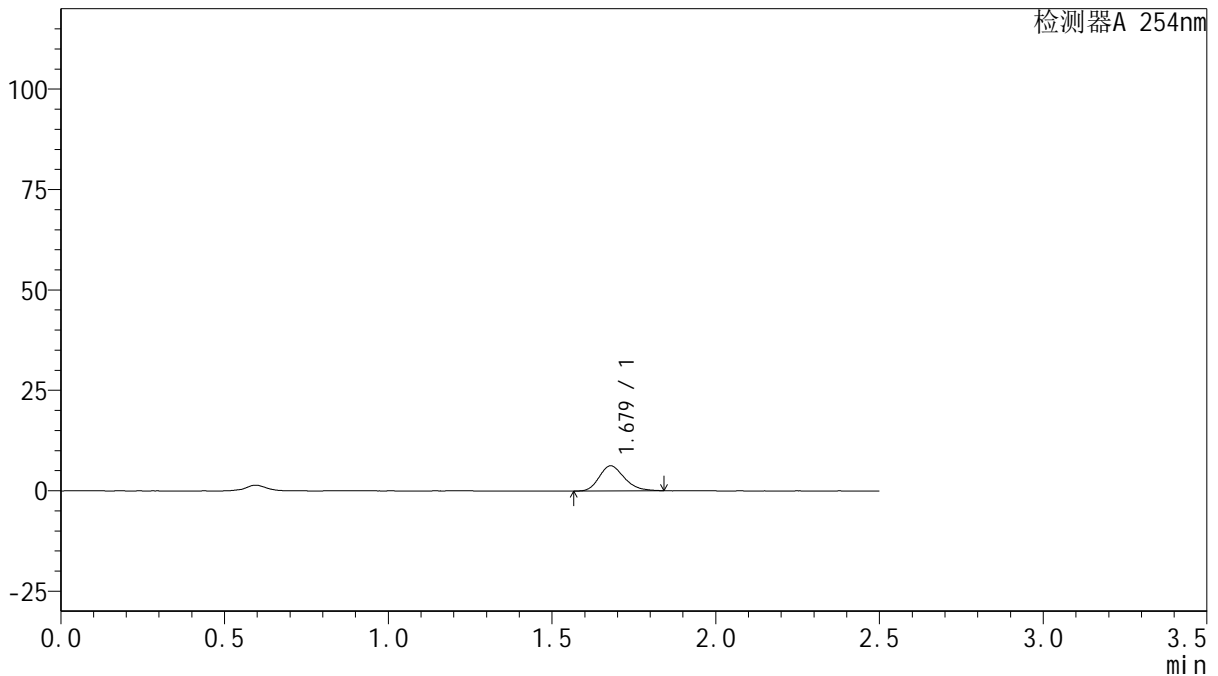
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-729-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 18:35:06      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	33548	100.000	6287	2279	1.225	--
总计		33548	100.000	6287			

图167 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



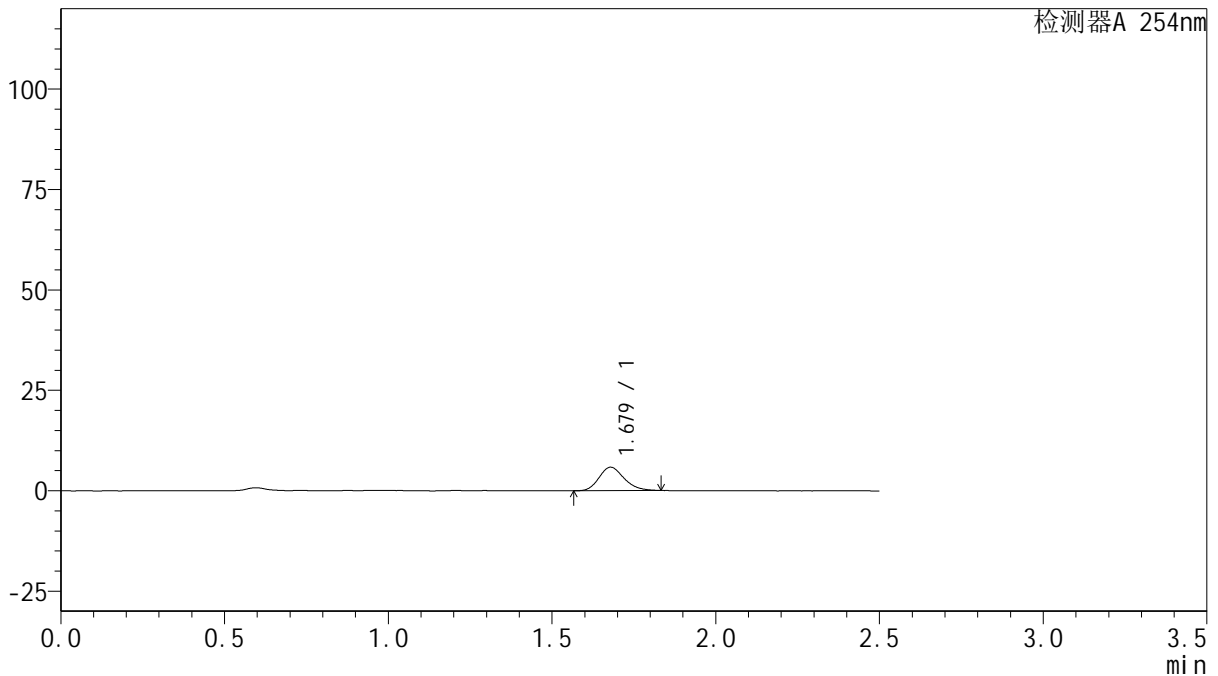
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-730-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 18:37:58      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	31038	100.000	5830	2302	1.200	--
总计		31038	100.000	5830			



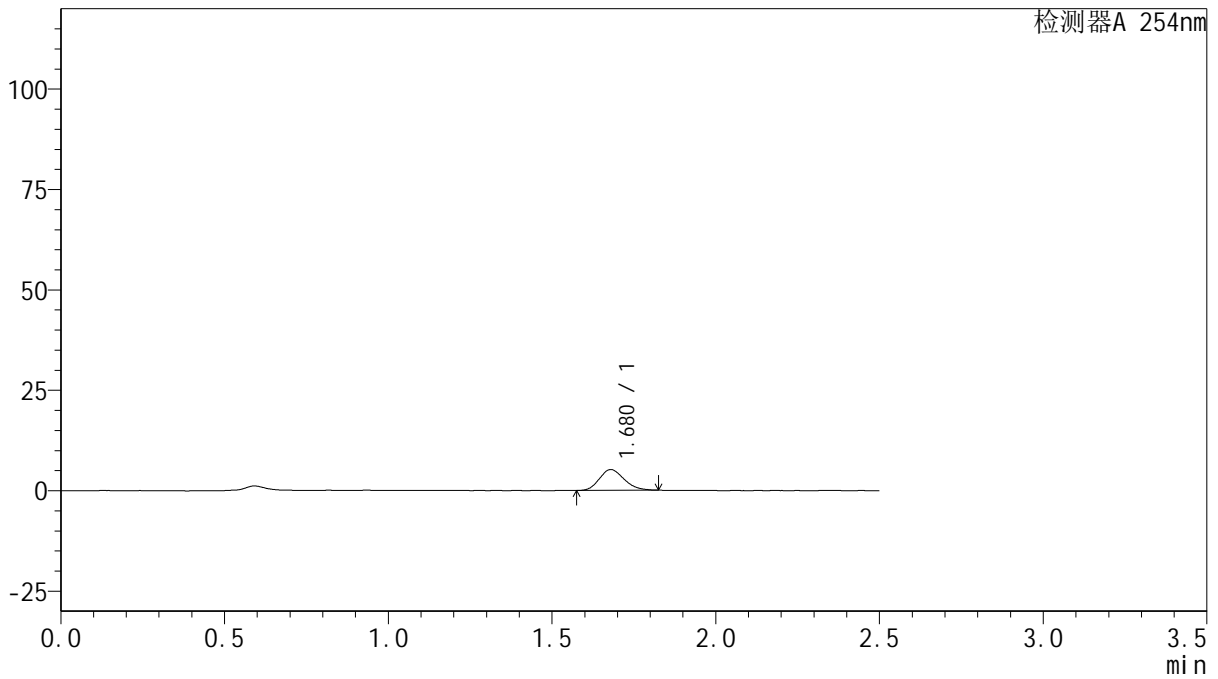
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-731-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 18:40:50      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	27094	100.000	5175	2327	1.177	--
总计		27094	100.000	5175			



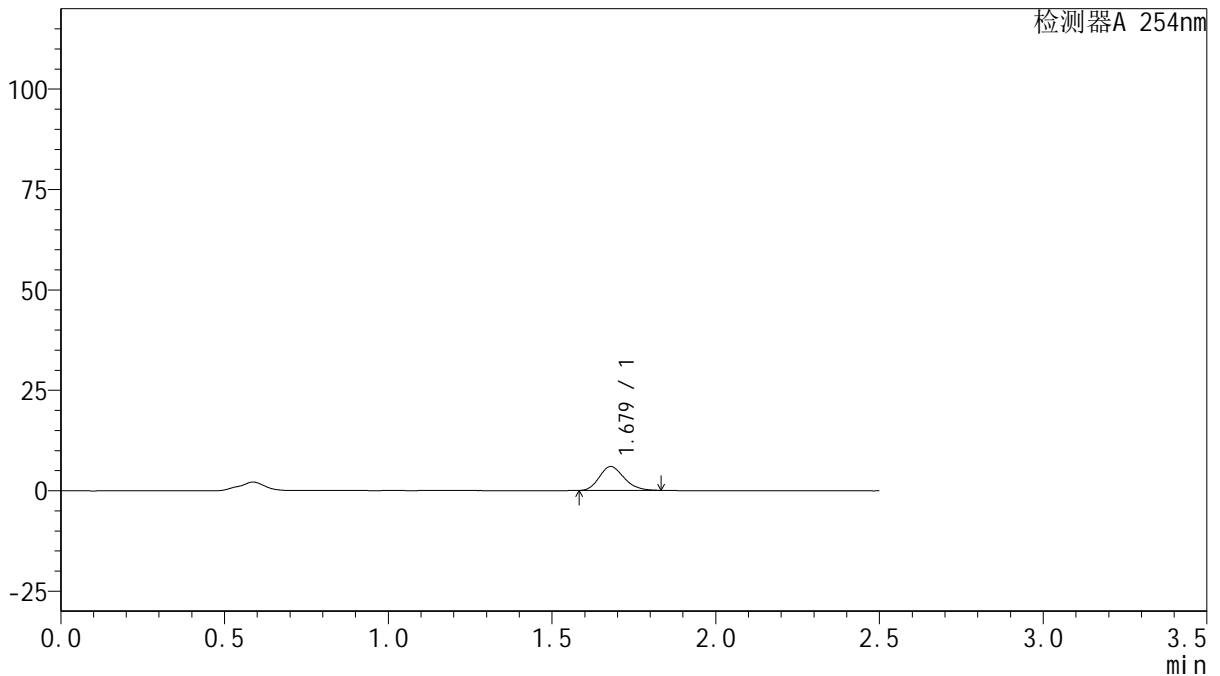
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-732-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:43:42      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	31396	100.000	5962	2299	1.194	--
总计		31396	100.000	5962			



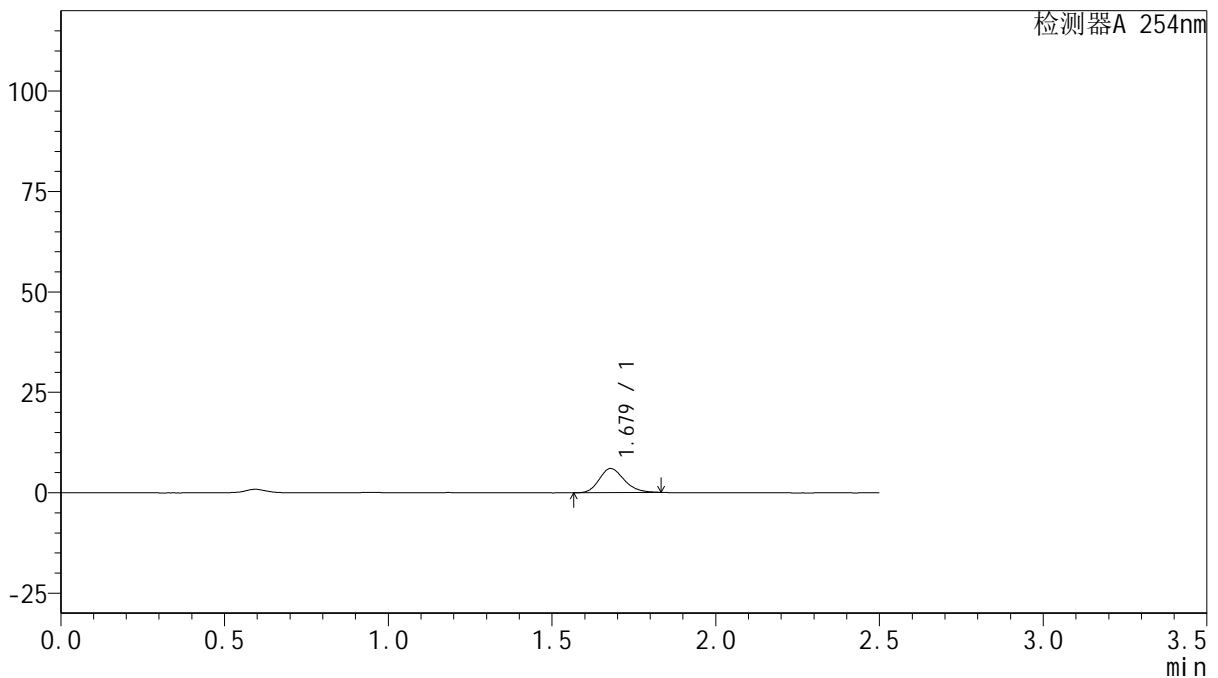
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-733-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:46:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:11      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	31898	100.000	6015	2355	1.196	--
总计		31898	100.000	6015			



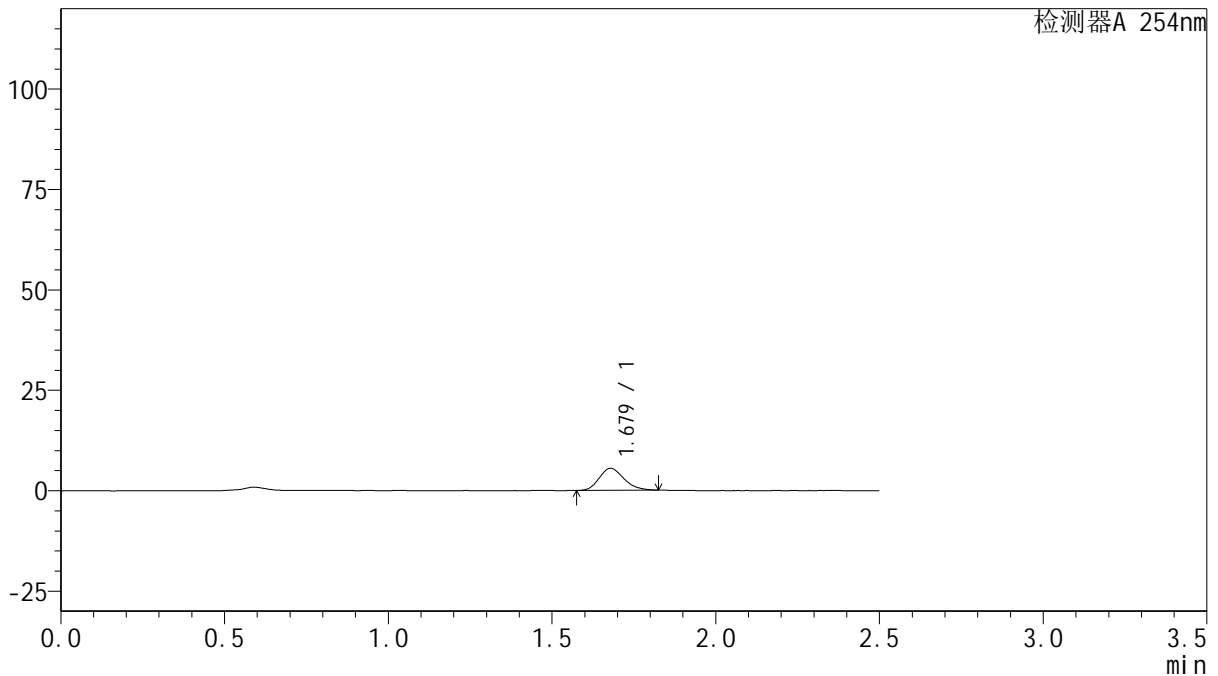
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-734-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:49:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:13      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	28669	100.000	5483	2342	1.187	--
总计		28669	100.000	5483			



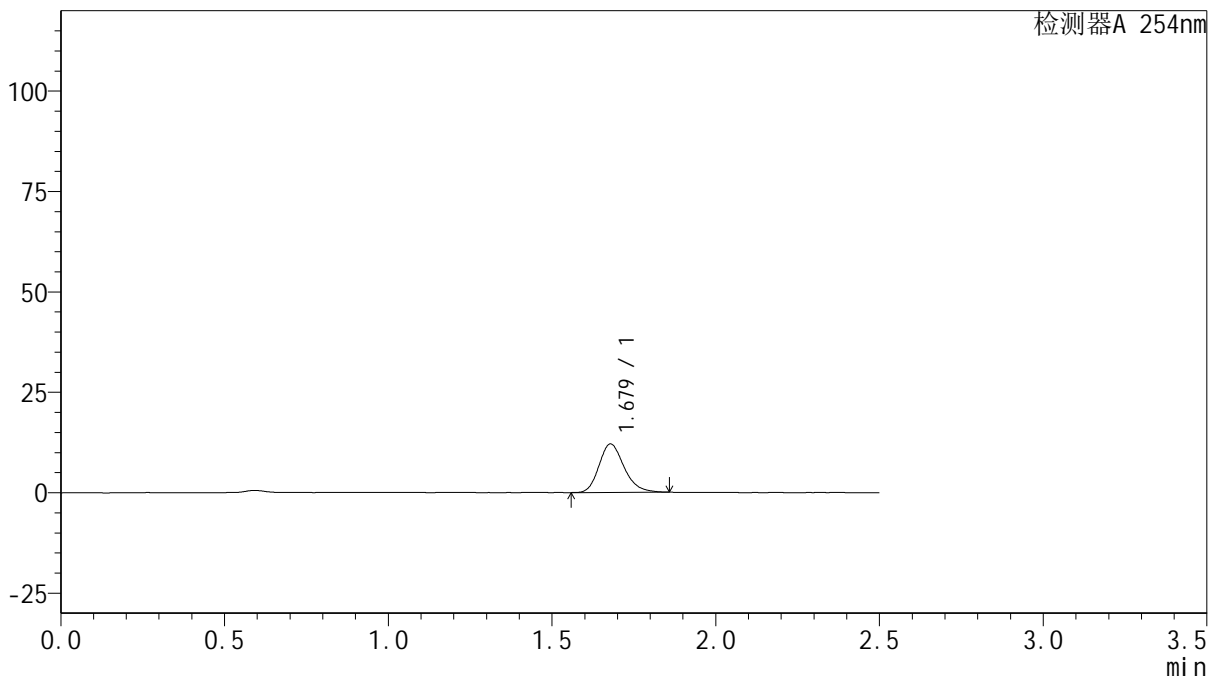
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-735-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 18:52:18      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	64594	100.000	12068	2334	1.217	--
总计		64594	100.000	12068			

图173 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



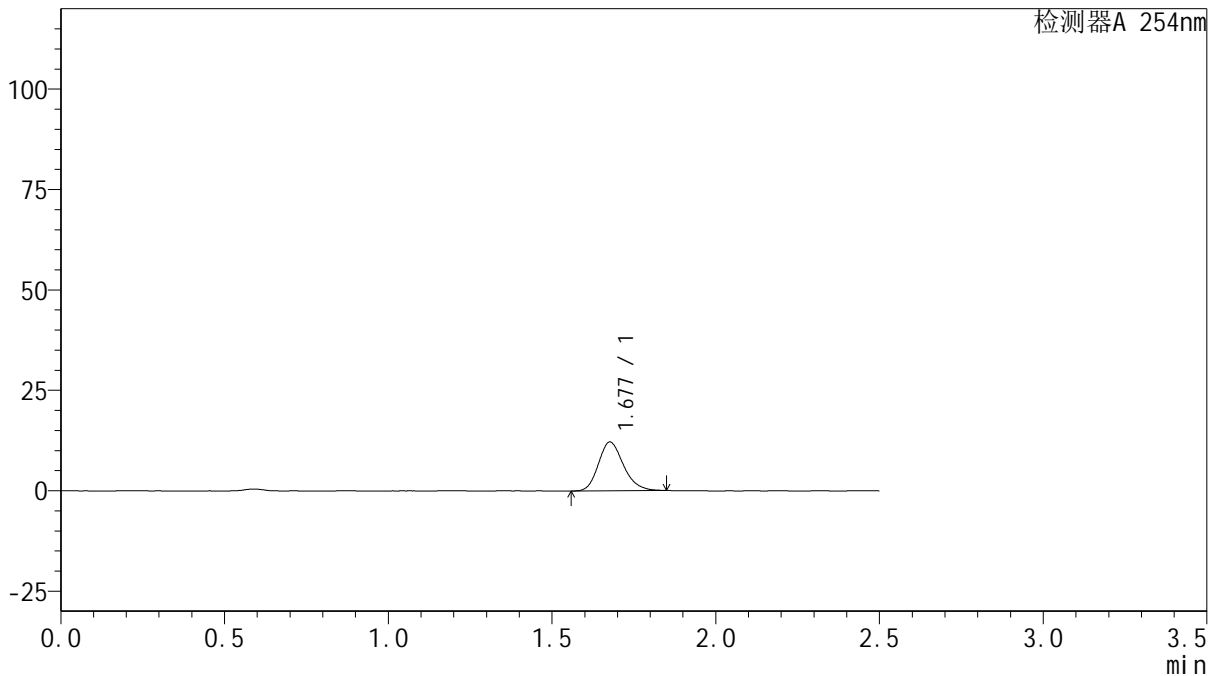
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-736-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 18:55:10      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:19      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	64783	100.000	12102	2317	1.203	--
总计		64783	100.000	12102			

图174 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



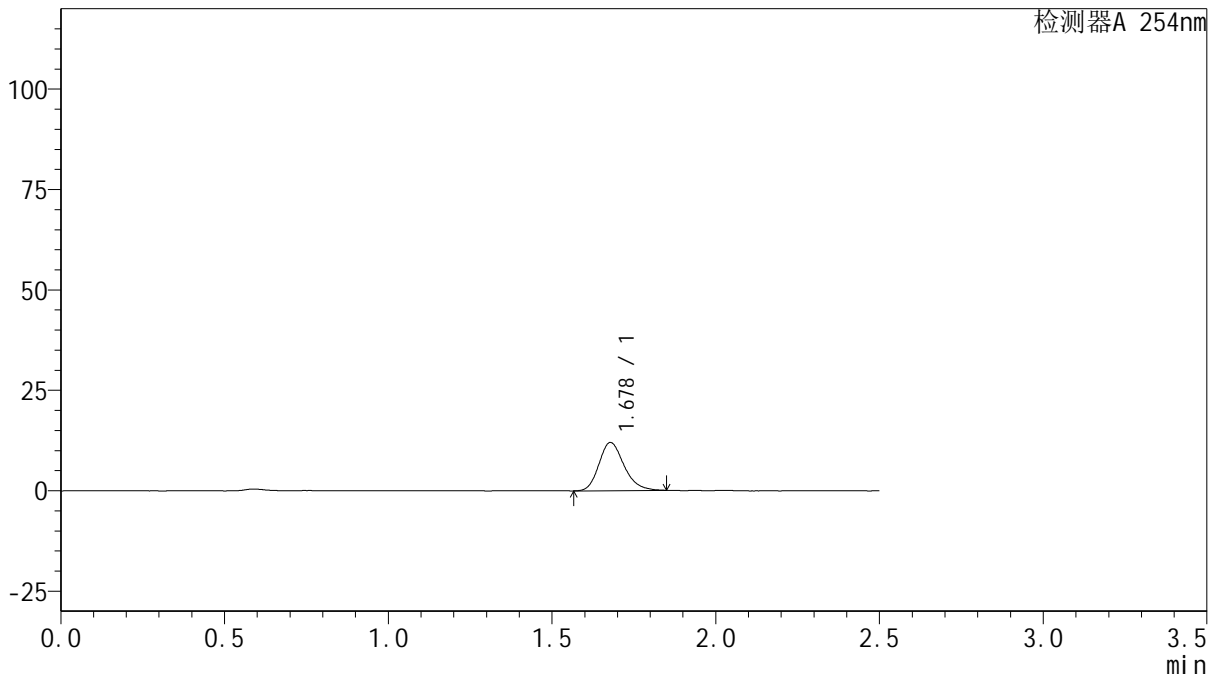
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-737-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 18:58:02      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	64039	100.000	11995	2354	1.214	--
总计		64039	100.000	11995			

图175 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



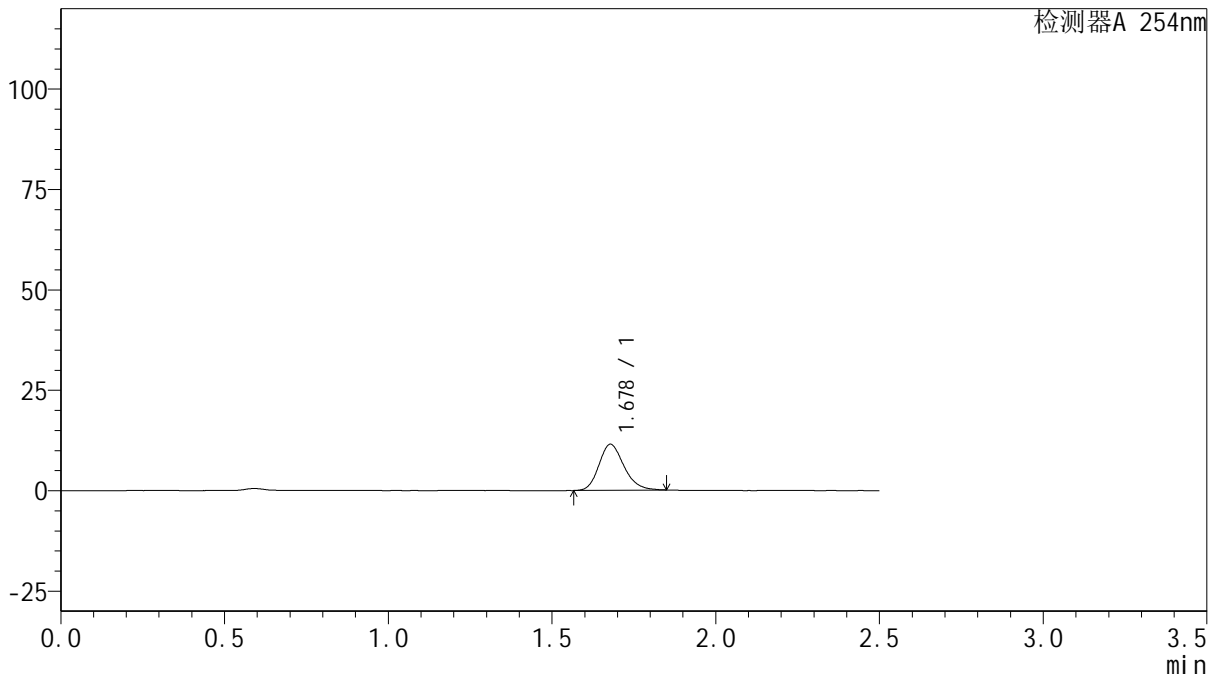
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-738-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-29      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 19:00:54      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	61162	100.000	11479	2337	1.200	--
总计		61162	100.000	11479			

图176 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



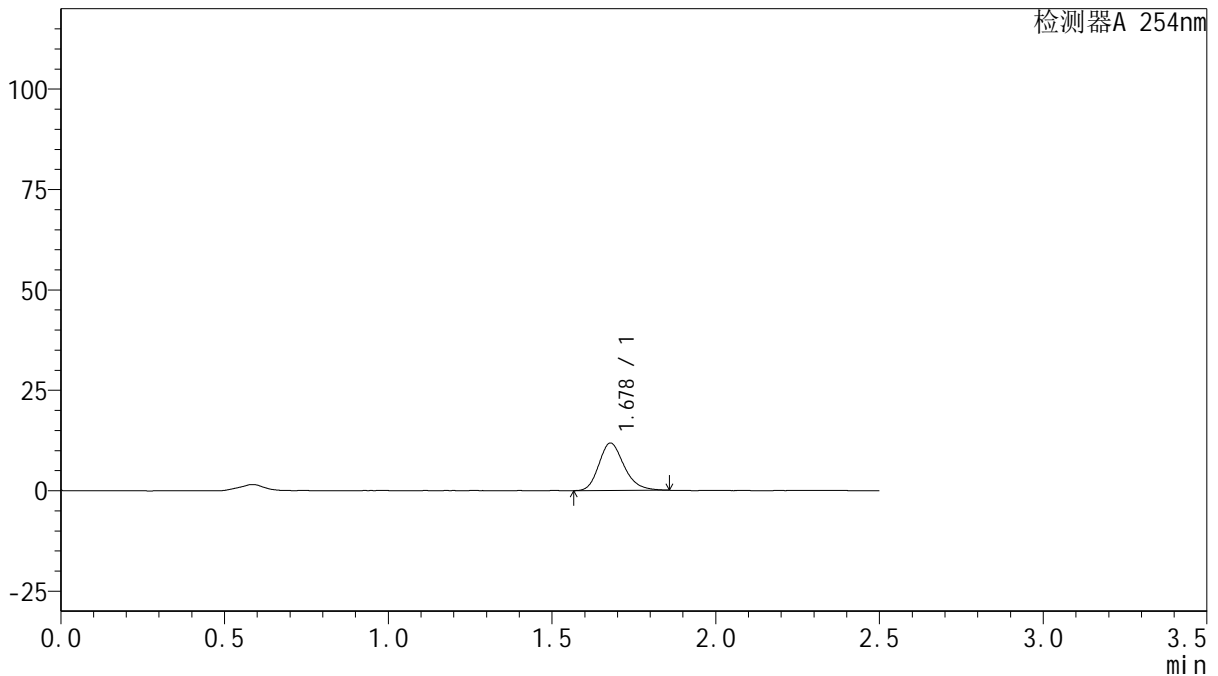
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-739-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 19:03:46      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:26      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	63244	100.000	11803	2323	1.220	--
总计		63244	100.000	11803			

图177 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



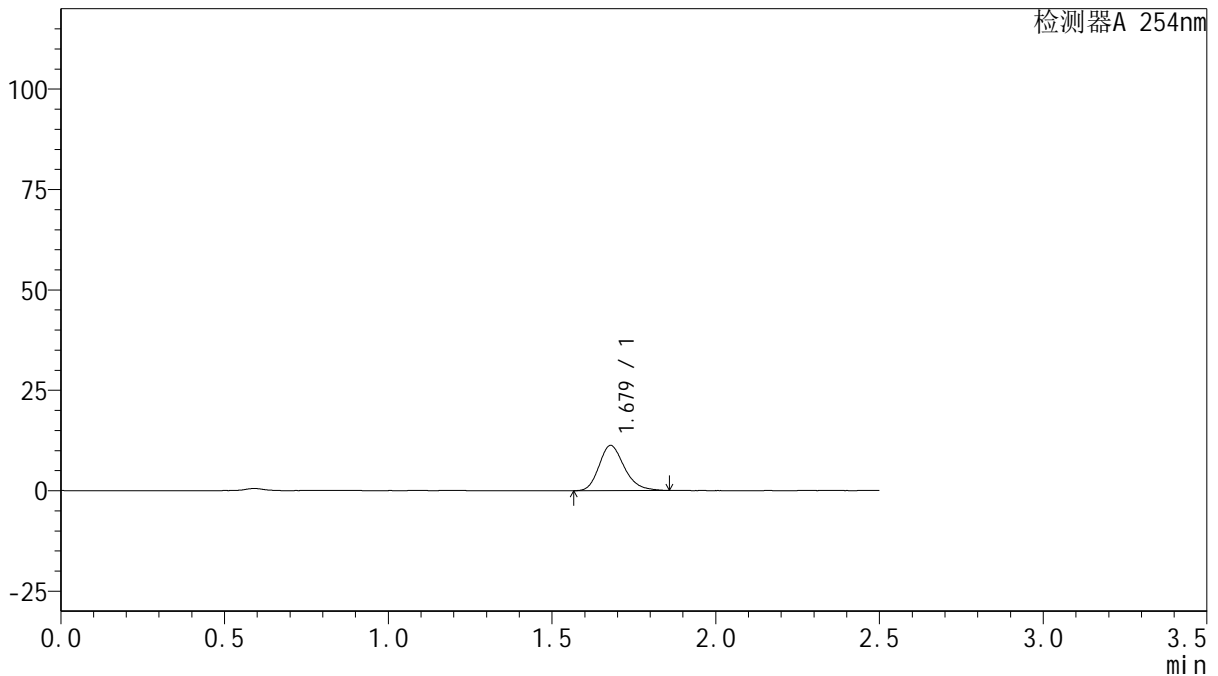
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-740-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 19:06:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	60480	100.000	11258	2310	1.224	--
总计		60480	100.000	11258			

图178 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



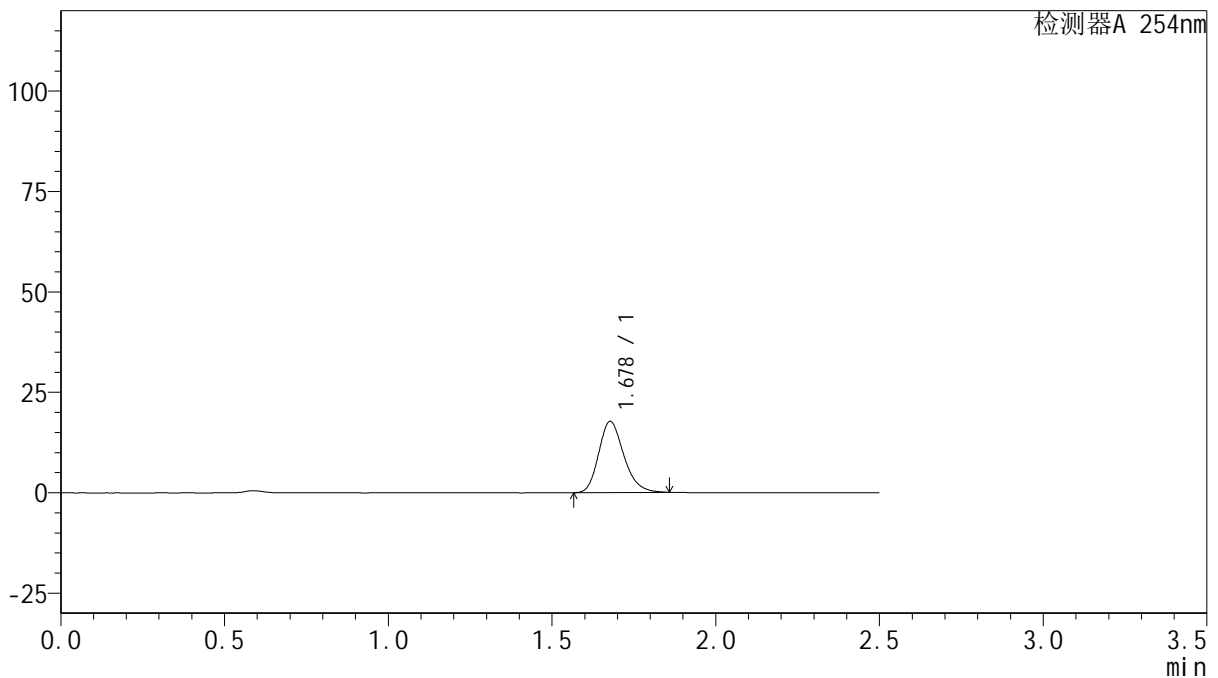
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-741-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 19:09:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	94767	100.000	17705	2325	1.216	--
总计		94767	100.000	17705			

图179 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



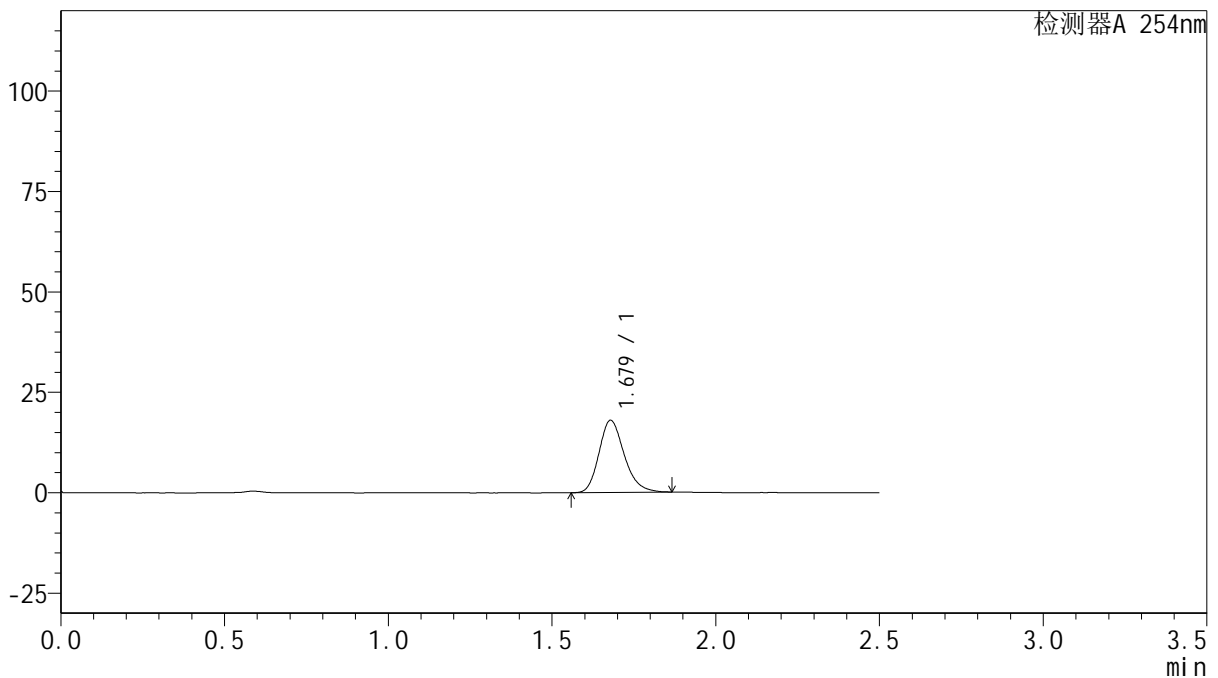
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-742-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 19:12:23      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	96449	100.000	17980	2319	1.220	--
总计		96449	100.000	17980			

图180 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



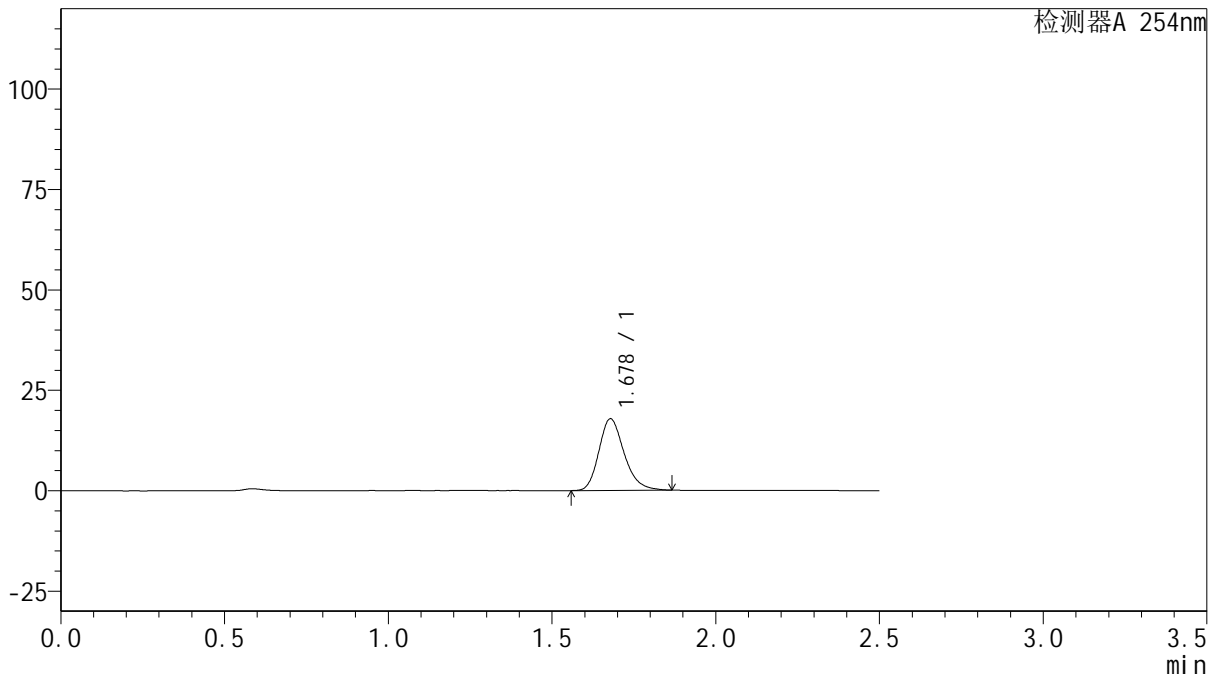
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-743-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 19:15:15      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	95910	100.000	17846	2325	1.224	--
总计		95910	100.000	17846			

图181 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



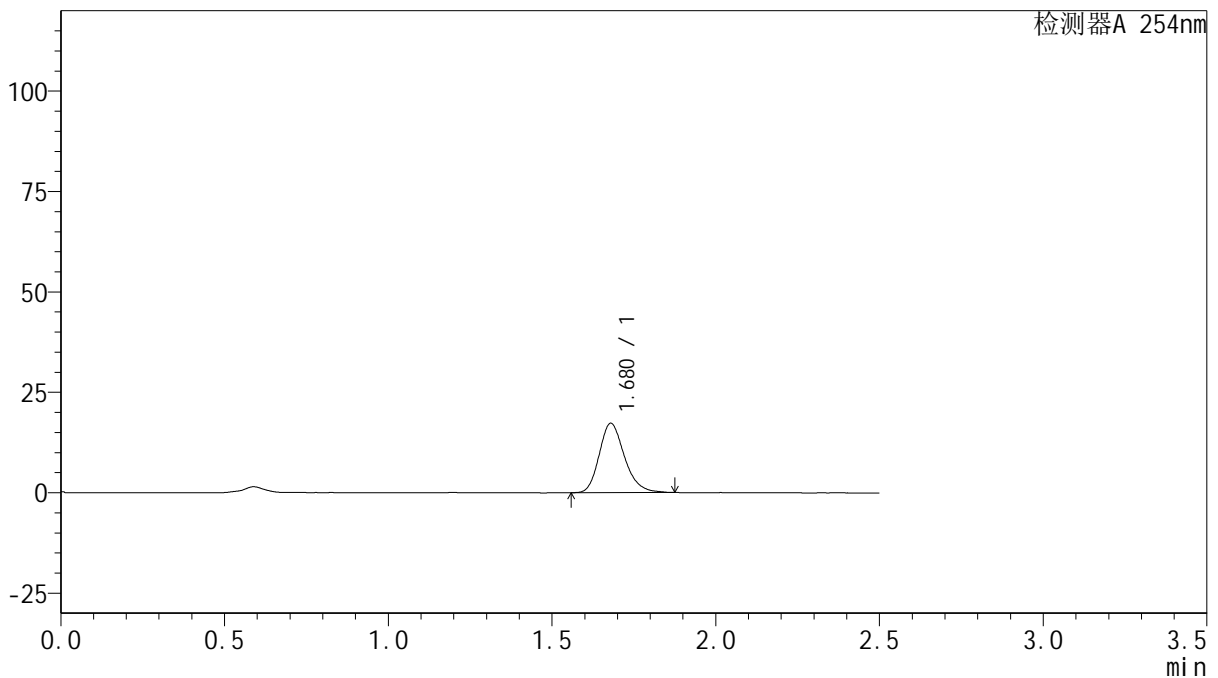
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-744-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 19:18:07      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	92908	100.000	17302	2322	1.222	--
总计		92908	100.000	17302			

图182 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



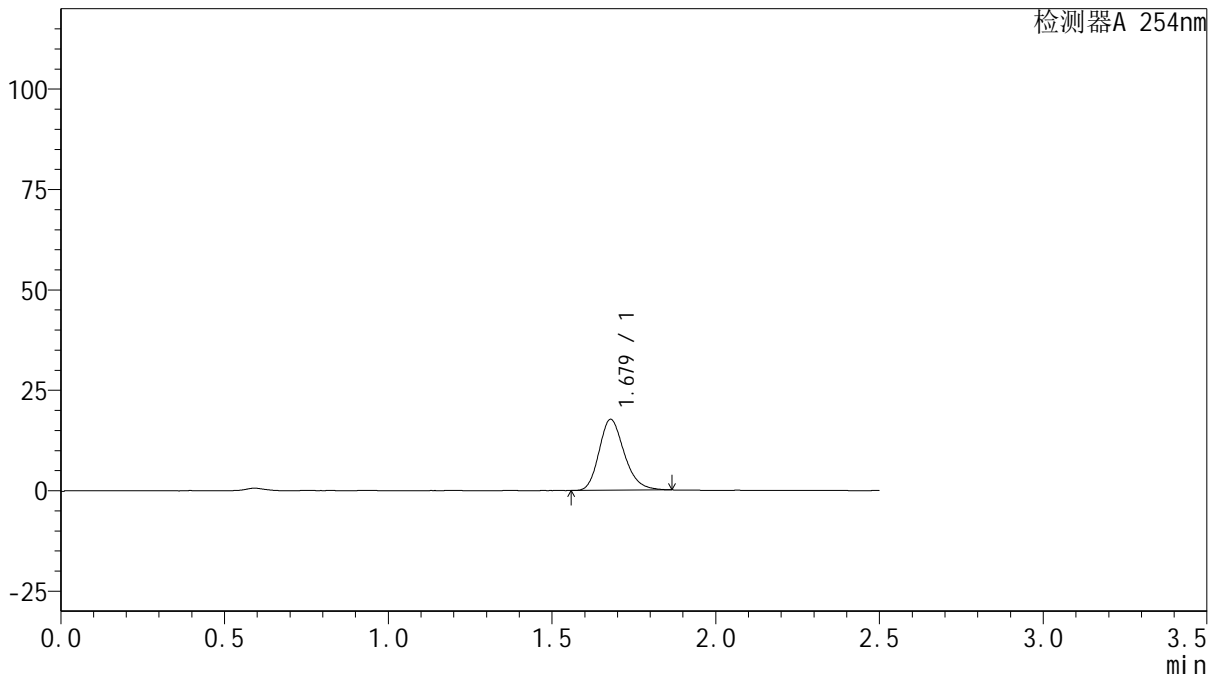
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-745-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-39      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 19:20:58      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	94507	100.000	17657	2318	1.220	--
总计		94507	100.000	17657			

图183 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



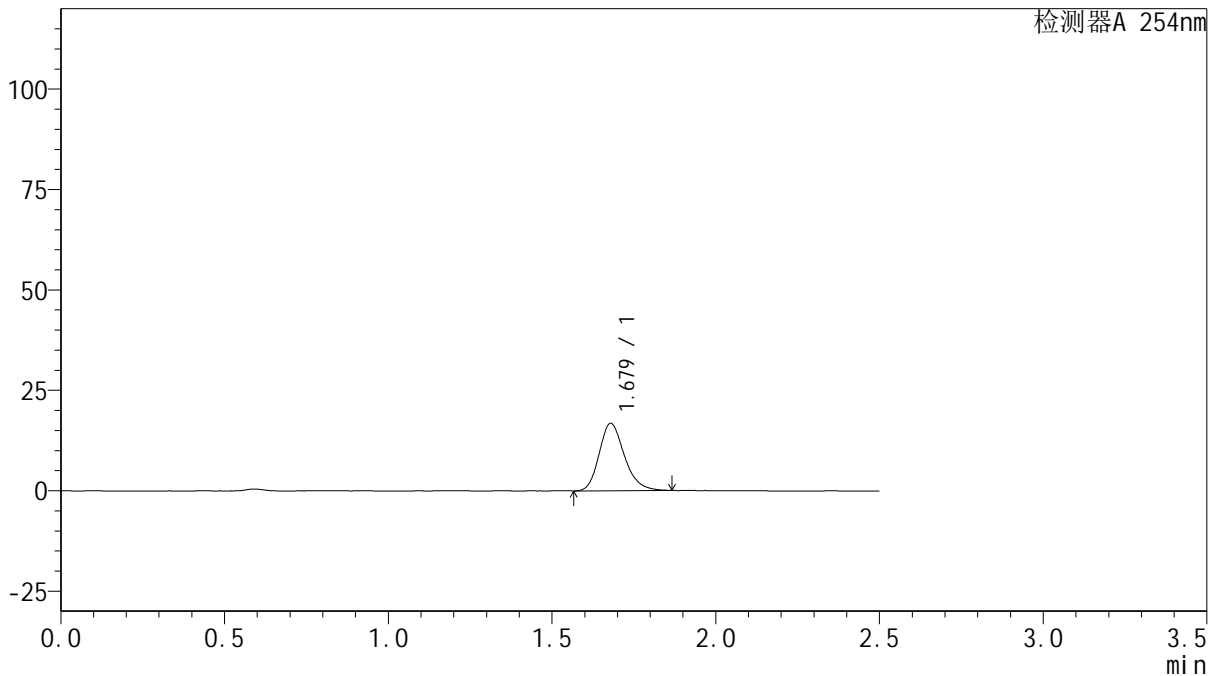
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-746-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 19:23:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:43      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	90029	100.000	16801	2316	1.220	--
总计		90029	100.000	16801			

图184 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



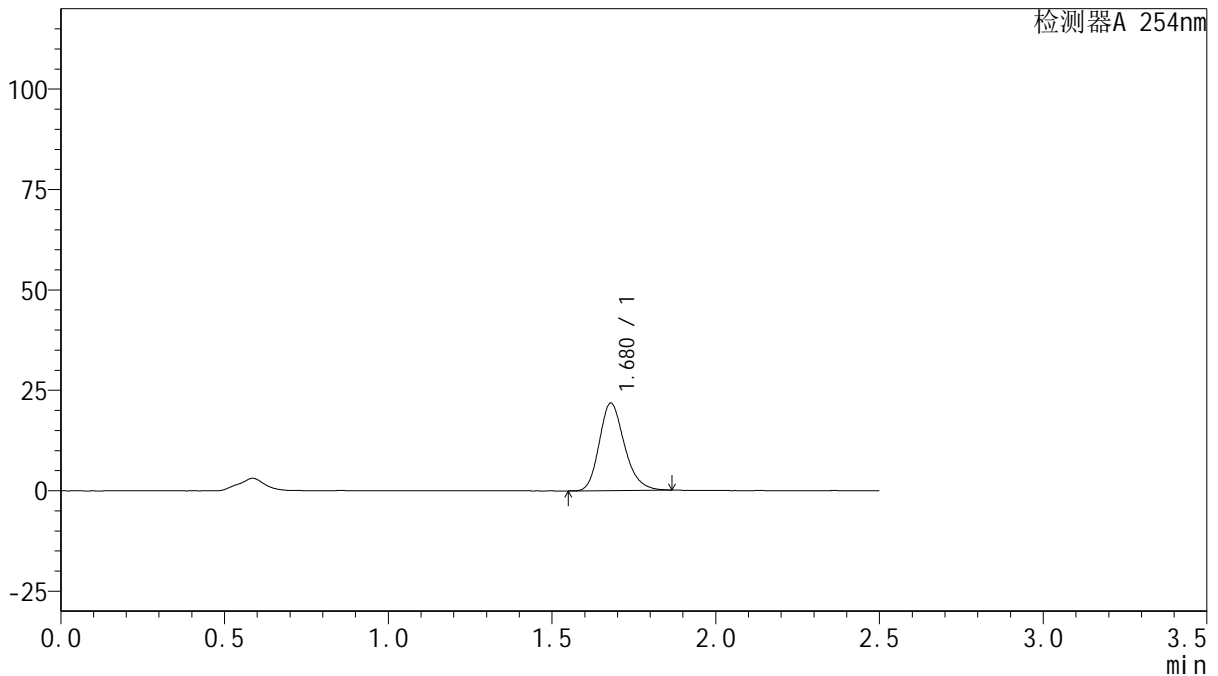
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-747-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 19:26:42      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	116473	100.000	21773	2329	1.215	--
总计		116473	100.000	21773			

图185 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



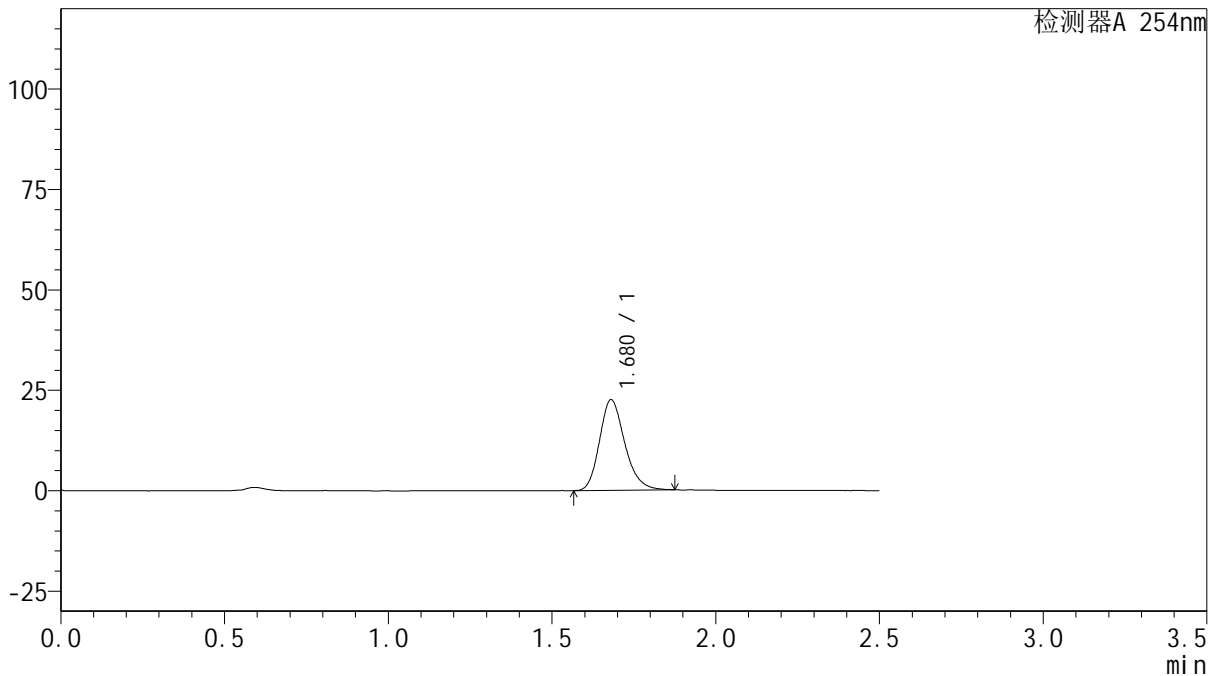
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-748-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 19:29:35      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:49      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	121084	100.000	22579	2324	1.216	--
总计		121084	100.000	22579			

图186 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



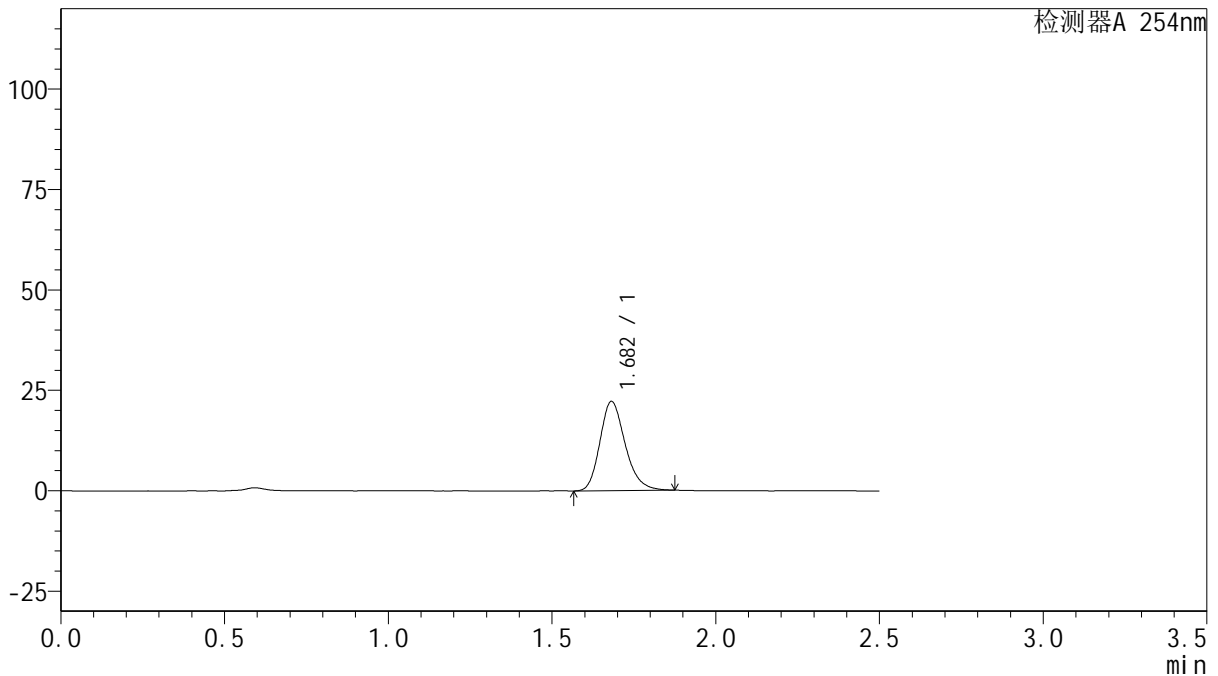
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-749-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 19:32:27      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	119356	100.000	22202	2324	1.218	--
总计		119356	100.000	22202			

图187 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



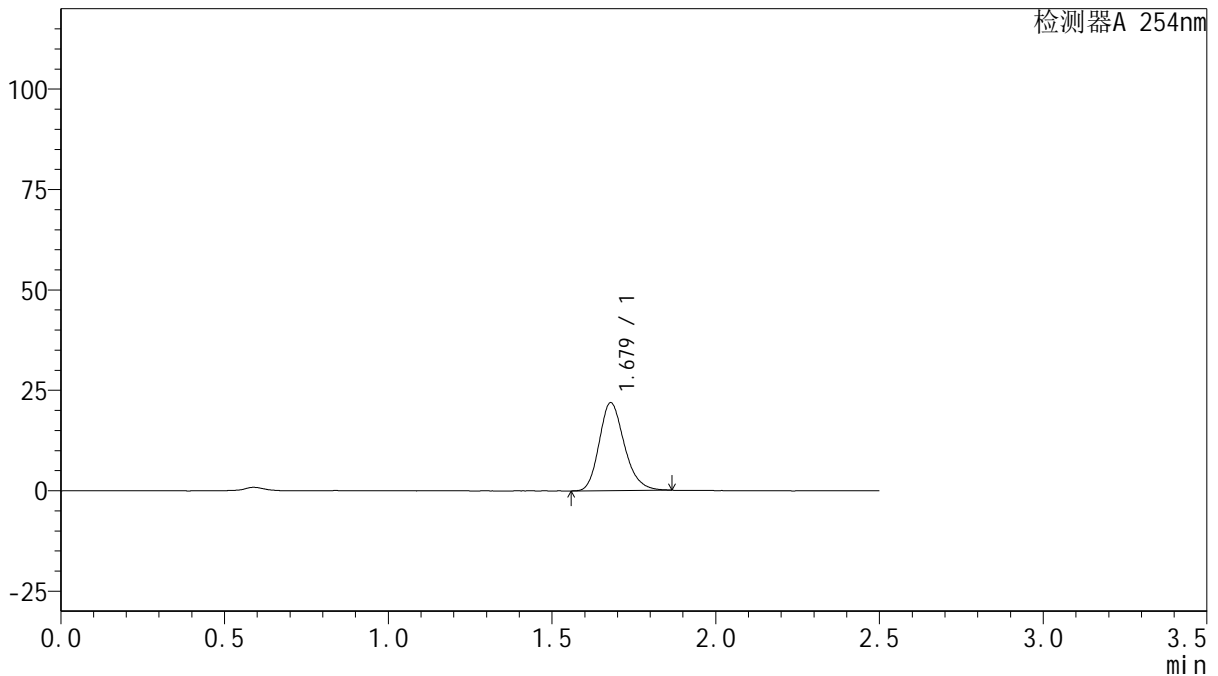
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-750-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 19:35:19      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	117265	100.000	21912	2329	1.212	--
总计		117265	100.000	21912			

图188 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



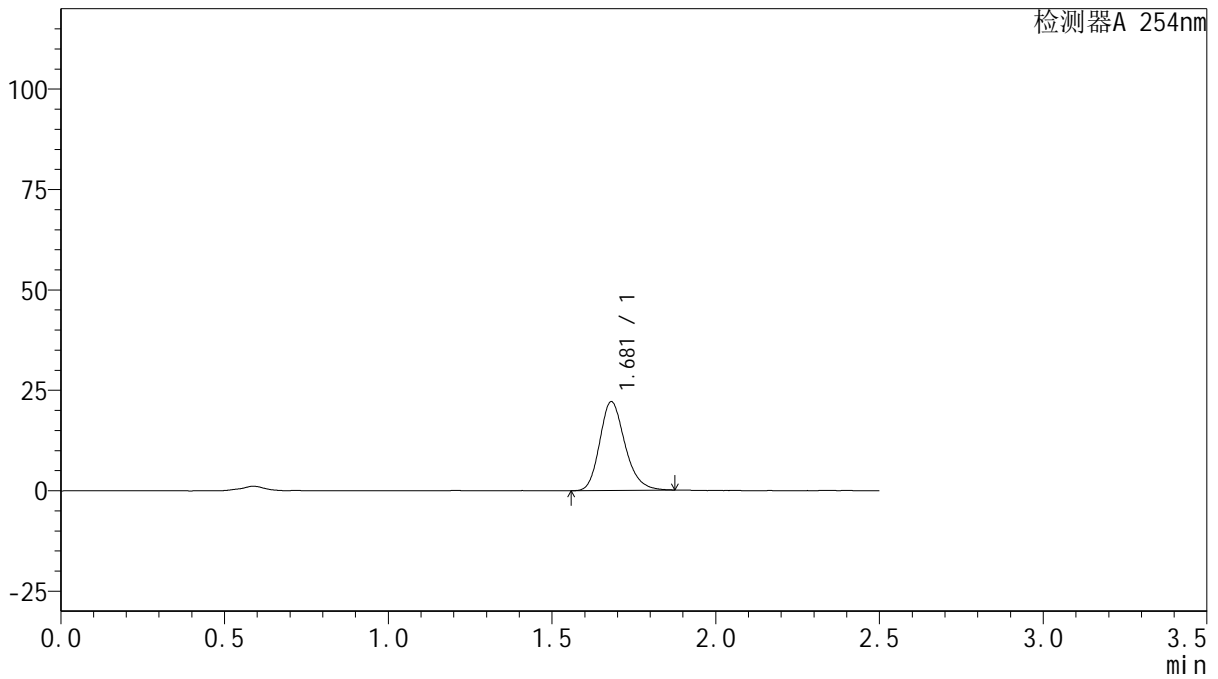
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-751-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 19:38:11      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	119025	100.000	22139	2331	1.213	--
总计		119025	100.000	22139			

图189 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



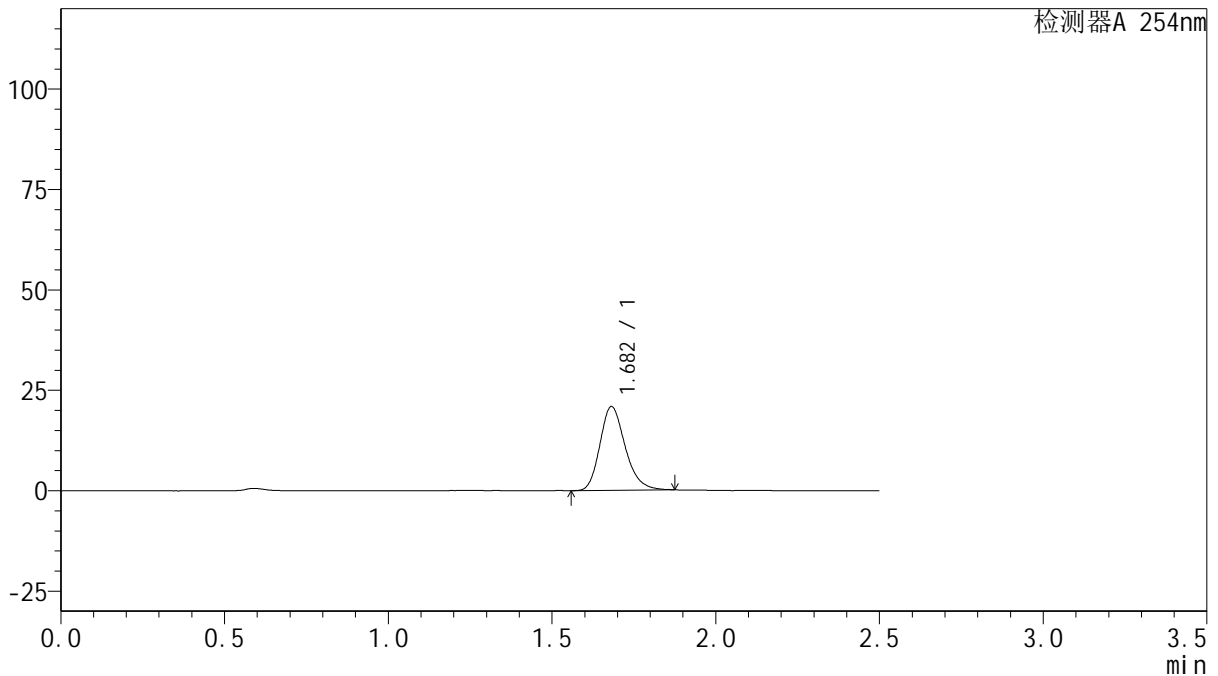
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-752-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 19:41:02      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:48:59      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	112002	100.000	20859	2329	1.223	--
总计		112002	100.000	20859			



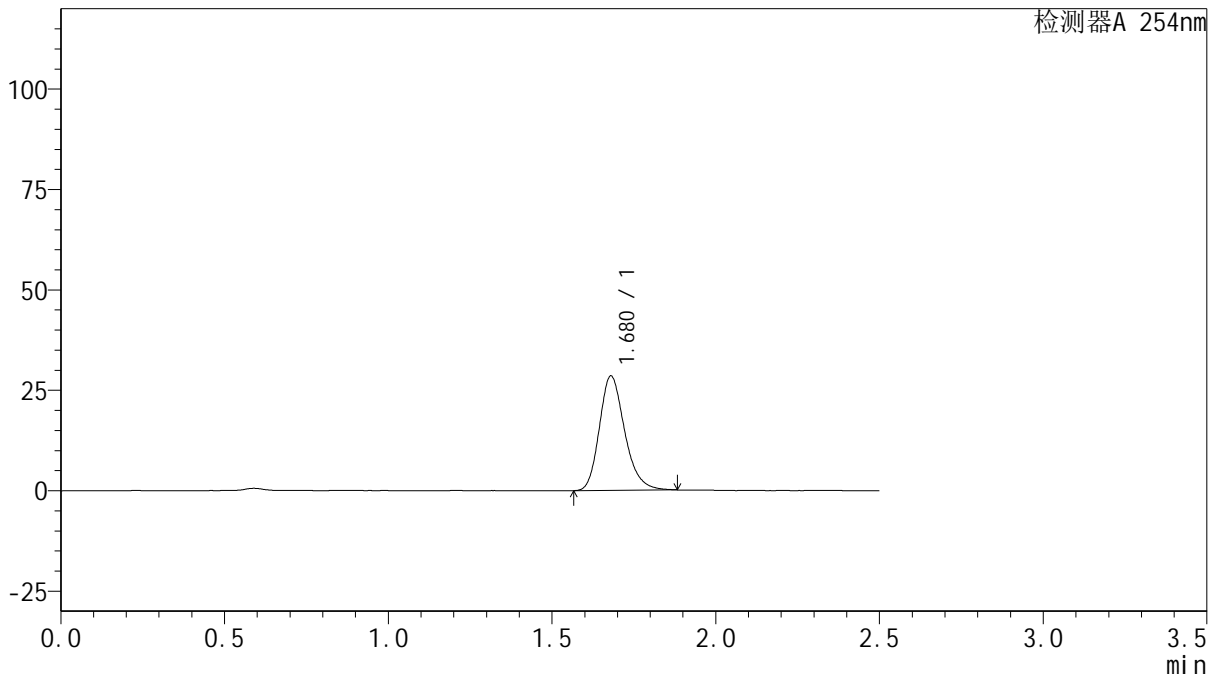
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-753-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 19:43:55      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	153182	100.000	28515	2325	1.226	--
总计		153182	100.000	28515			



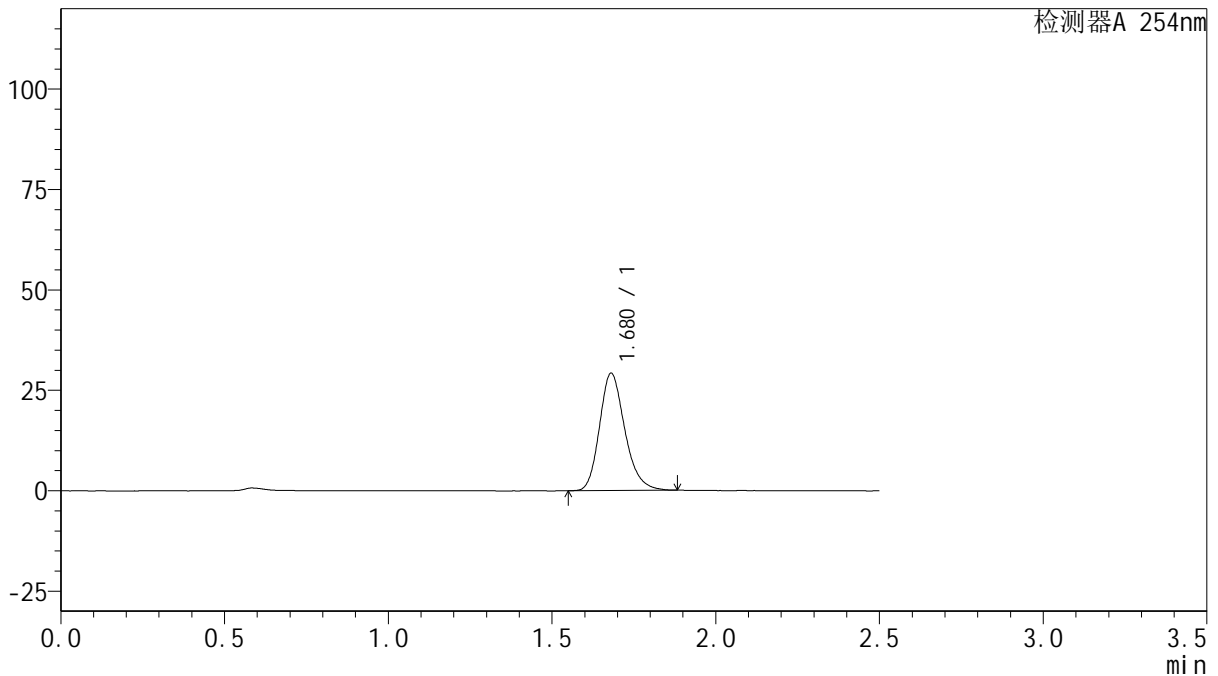
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-754-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-14      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 19:46:48      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	157075	100.000	29234	2327	1.215	--
总计		157075	100.000	29234			

图192 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



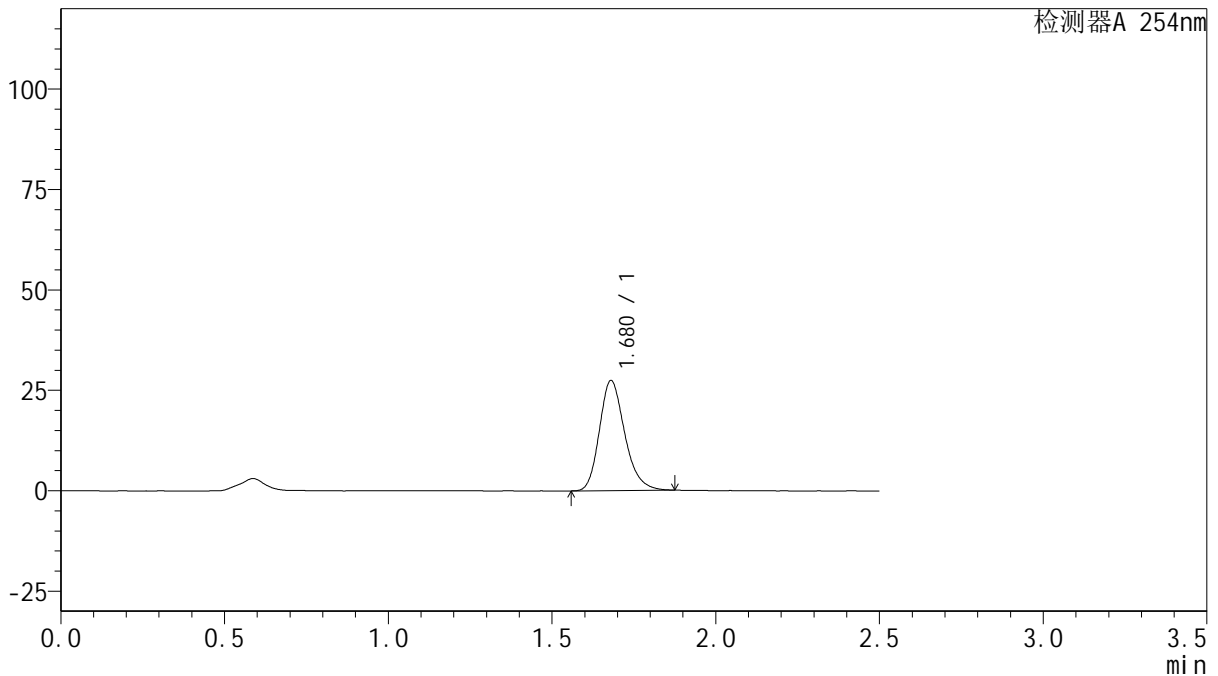
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-755-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 19:49:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:06      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	147475	100.000	27434	2315	1.222	--
总计		147475	100.000	27434			



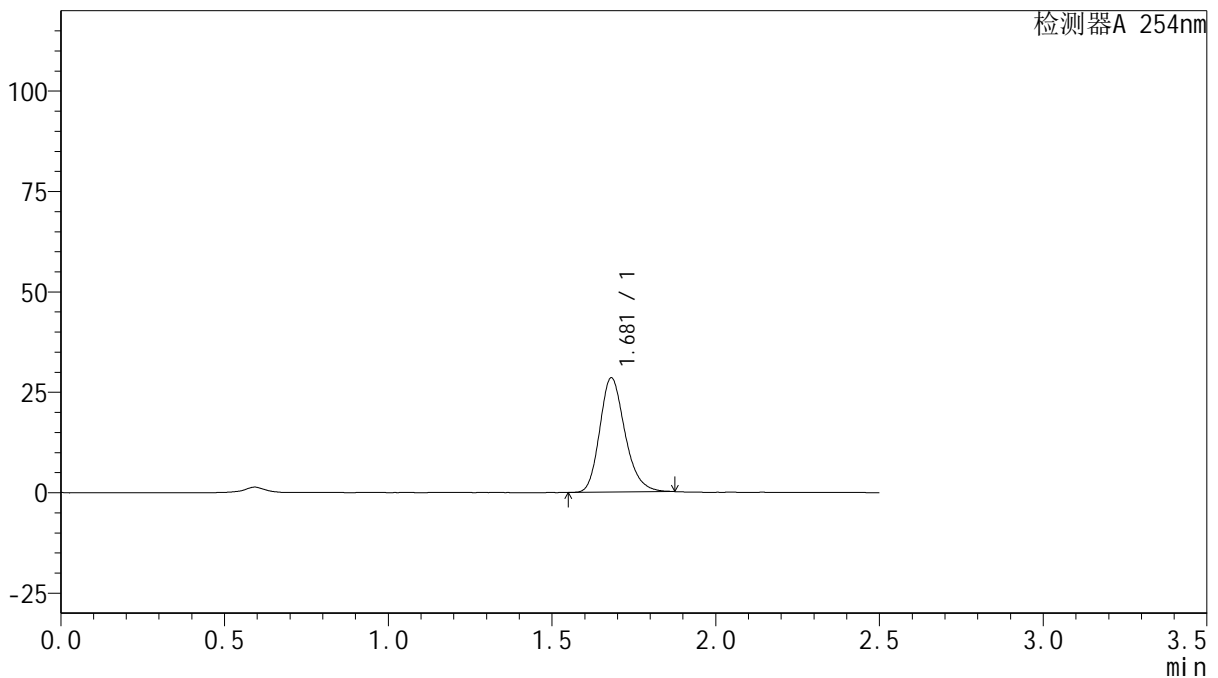
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-756-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 19:52:33      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	152856	100.000	28479	2330	1.220	--
总计		152856	100.000	28479			

图194 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



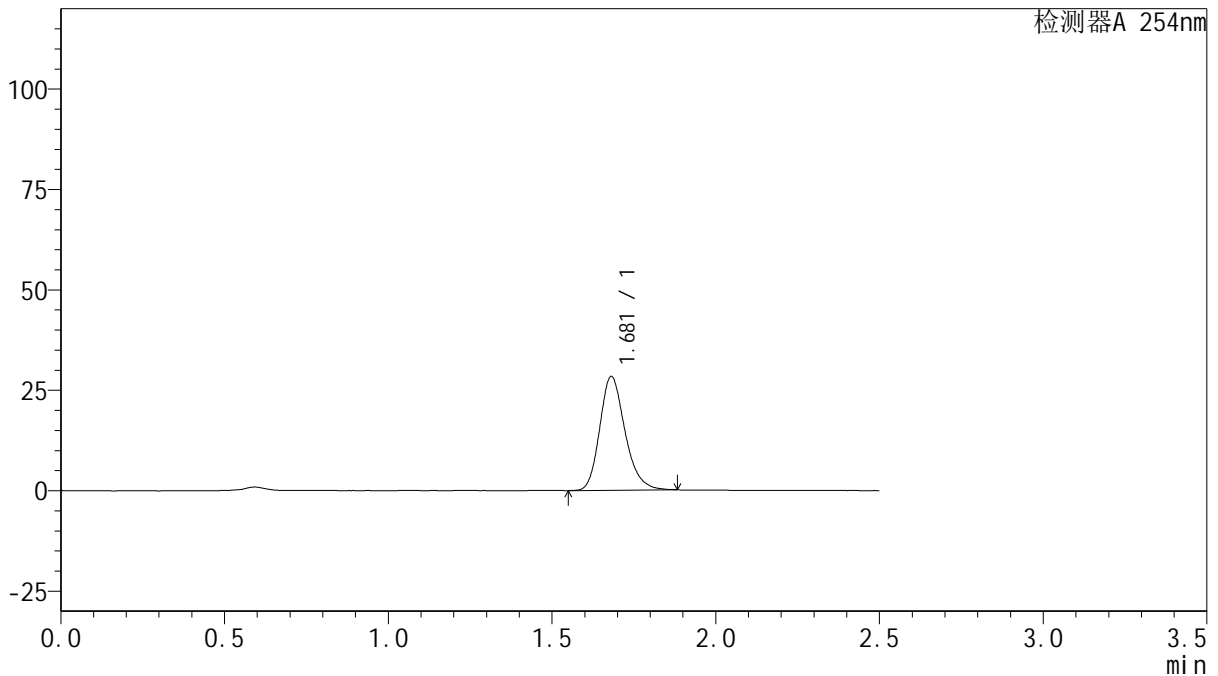
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-757-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 19:55:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:11      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	152265	100.000	28356	2336	1.221	--
总计		152265	100.000	28356			

图195 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



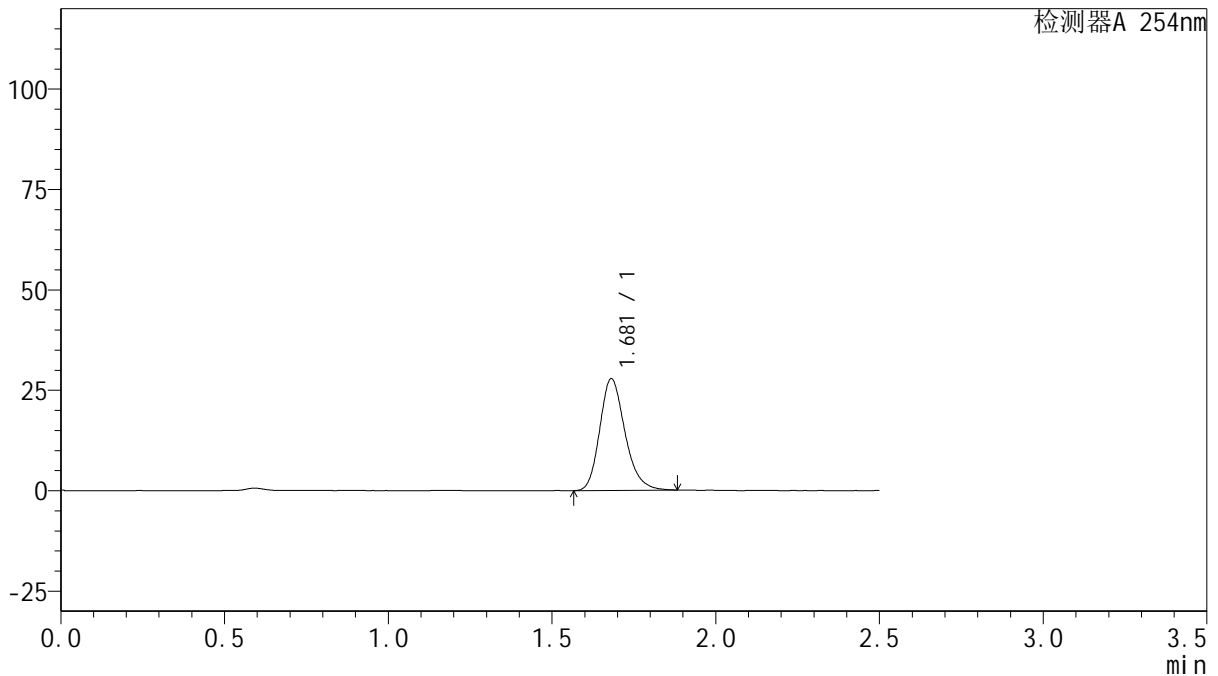
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-758-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-50      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 19:58:18      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	149451	100.000	27848	2329	1.216	--
总计		149451	100.000	27848			



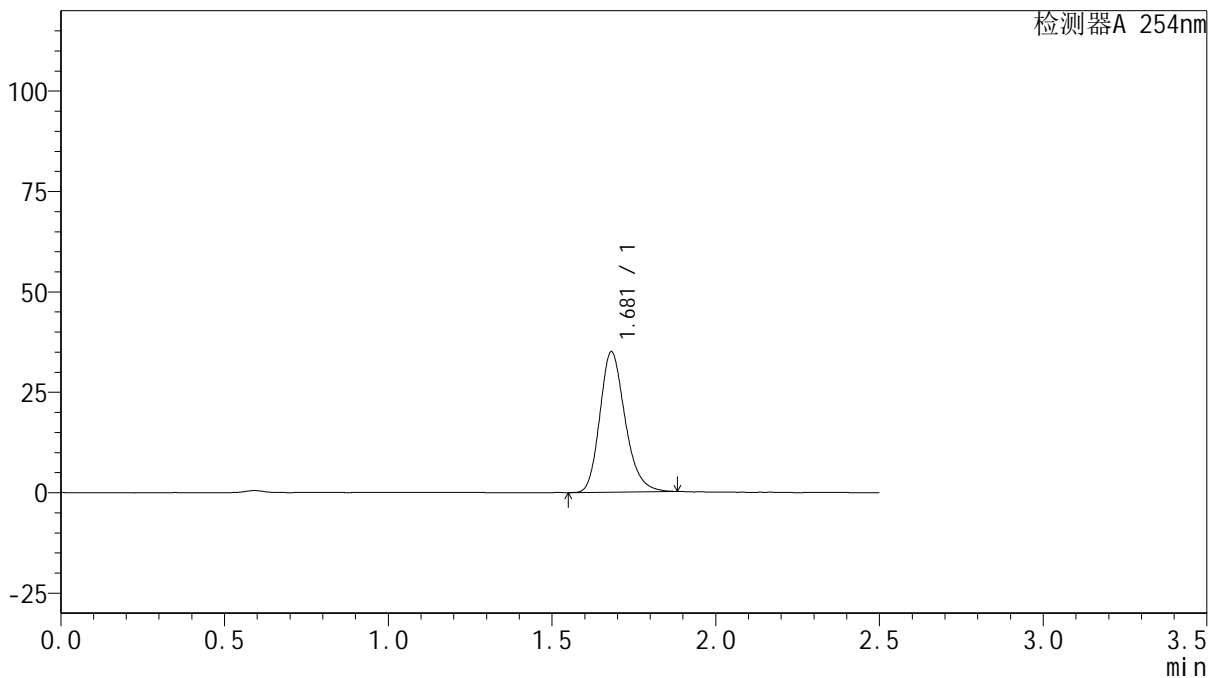
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-759-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-6      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:01:10      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	188161	100.000	34971	2318	1.221	--
总计		188161	100.000	34971			

图197 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



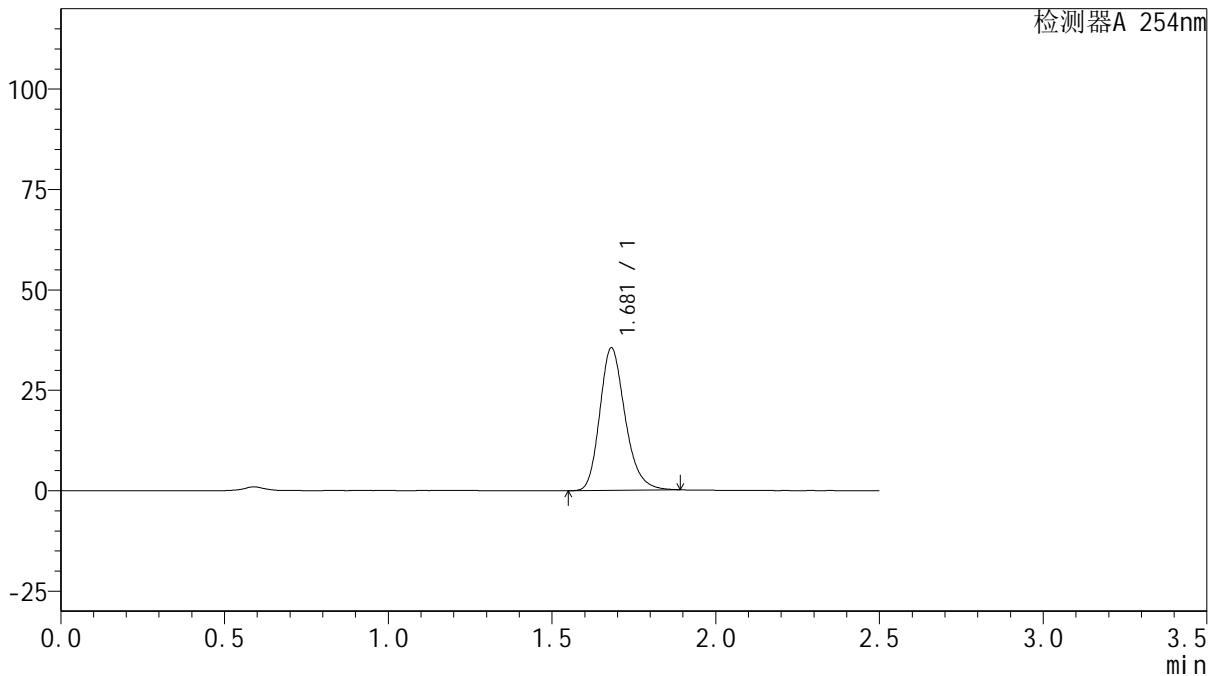
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-760-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-15      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:04:02      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	191108	100.000	35473	2319	1.227	--
总计		191108	100.000	35473			

图198 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



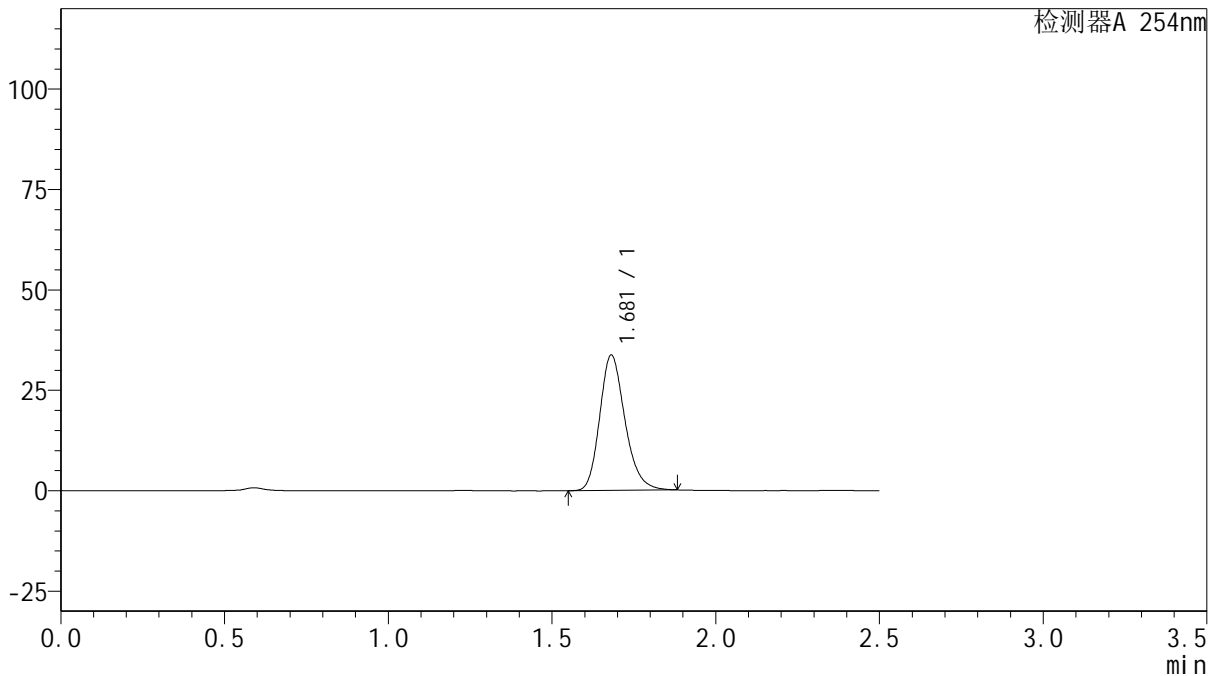
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-761-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-24      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:06:54      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	180870	100.000	33721	2334	1.214	--
总计		180870	100.000	33721			



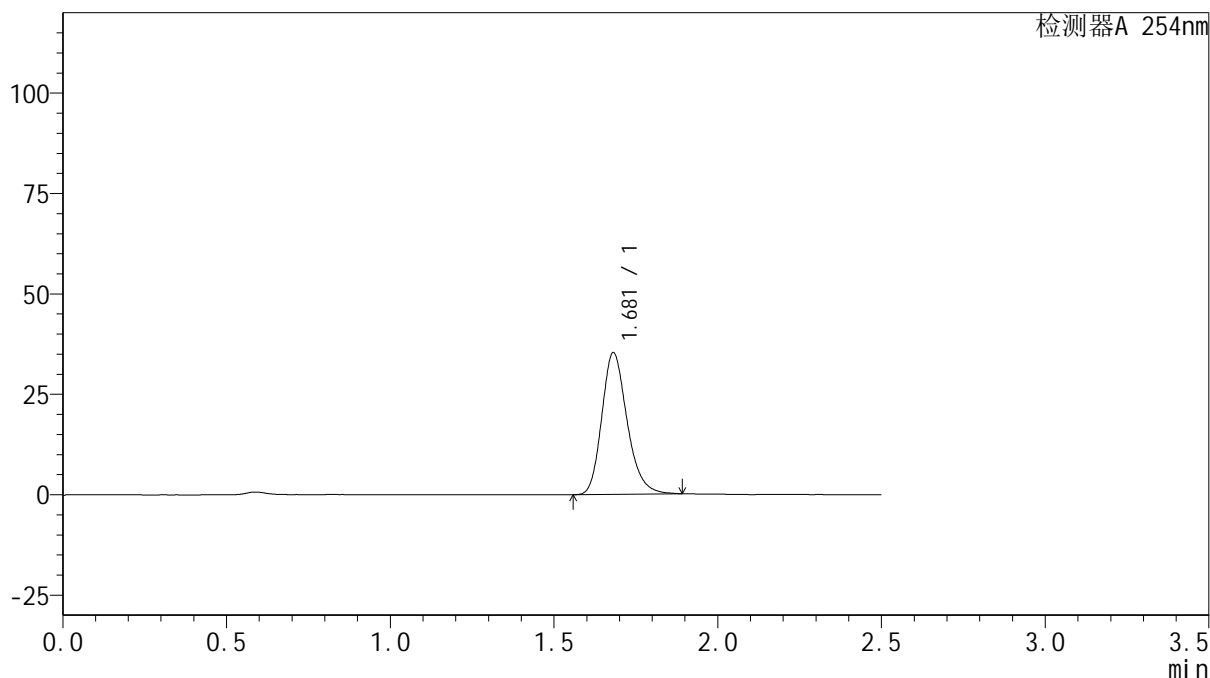
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-762-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-33      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:09:46      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	190063	100.000	35311	2324	1.222	--
总计		190063	100.000	35311			



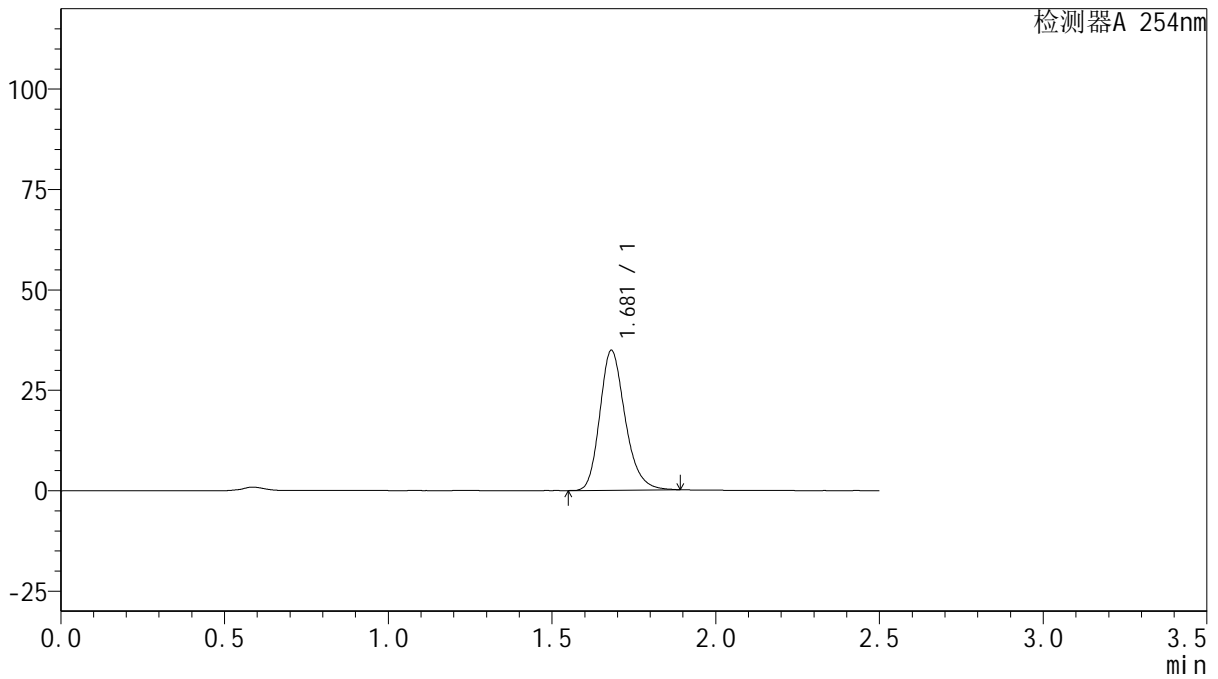
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-763-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-42      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:12:39      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	187687	100.000	34845	2327	1.225	--
总计		187687	100.000	34845			



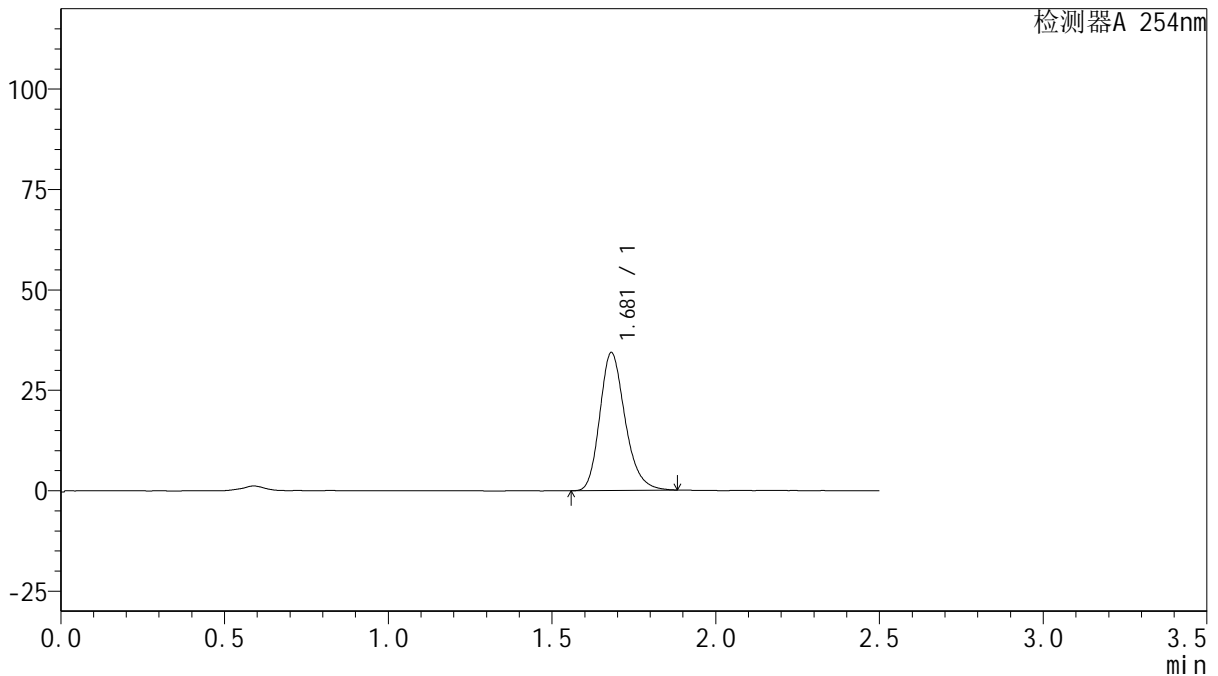
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-764-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 20:15:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	184602	100.000	34336	2331	1.227	--
总计		184602	100.000	34336			



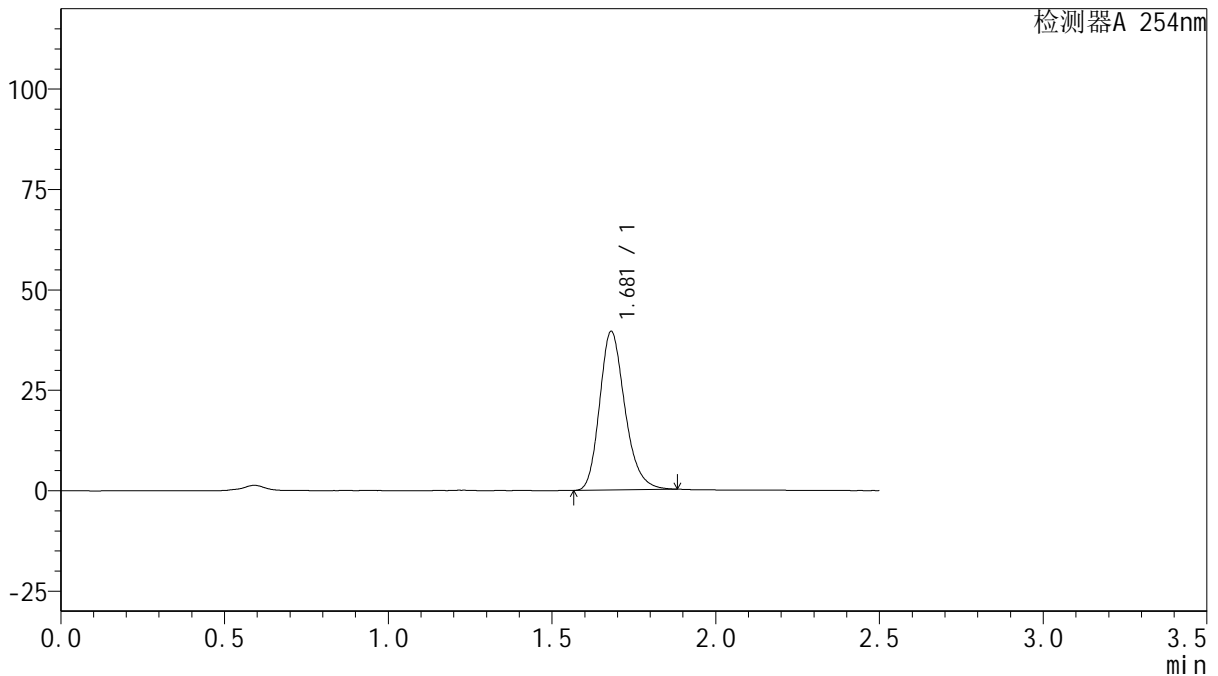
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-765-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 20:18:23      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	212339	100.000	39531	2329	1.223	--
总计		212339	100.000	39531			

图203 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



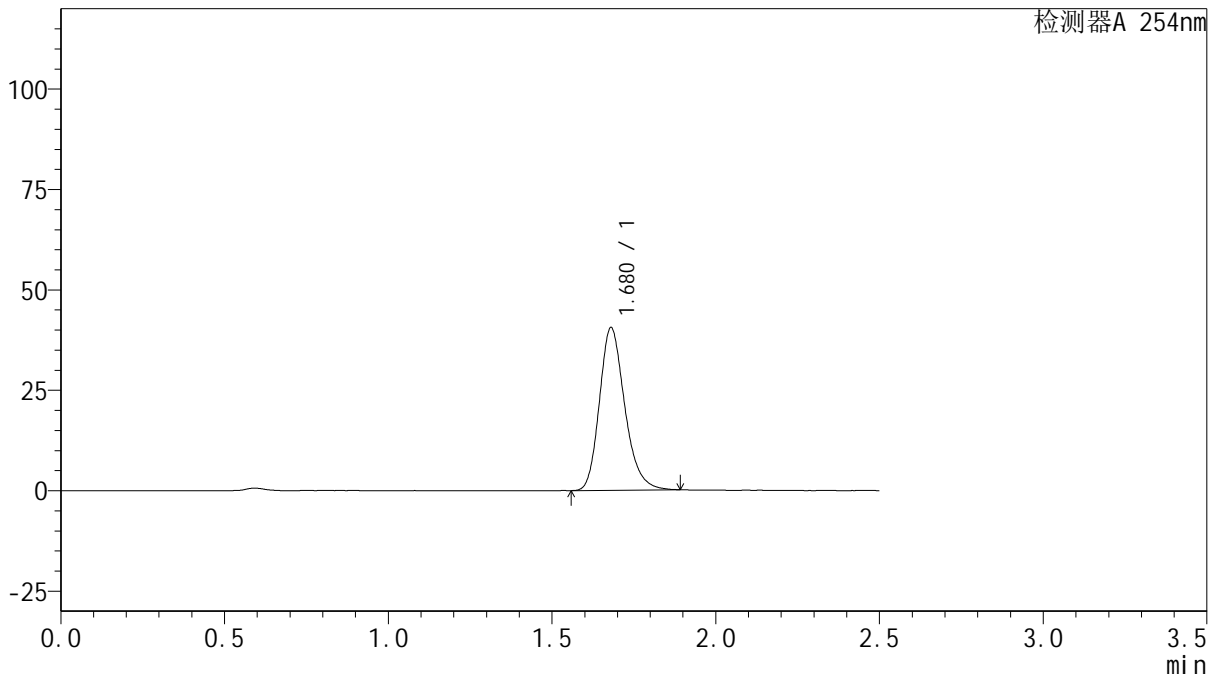
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-766-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-16      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:21:15      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	217775	100.000	40523	2323	1.225	--
总计		217775	100.000	40523			

图204 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



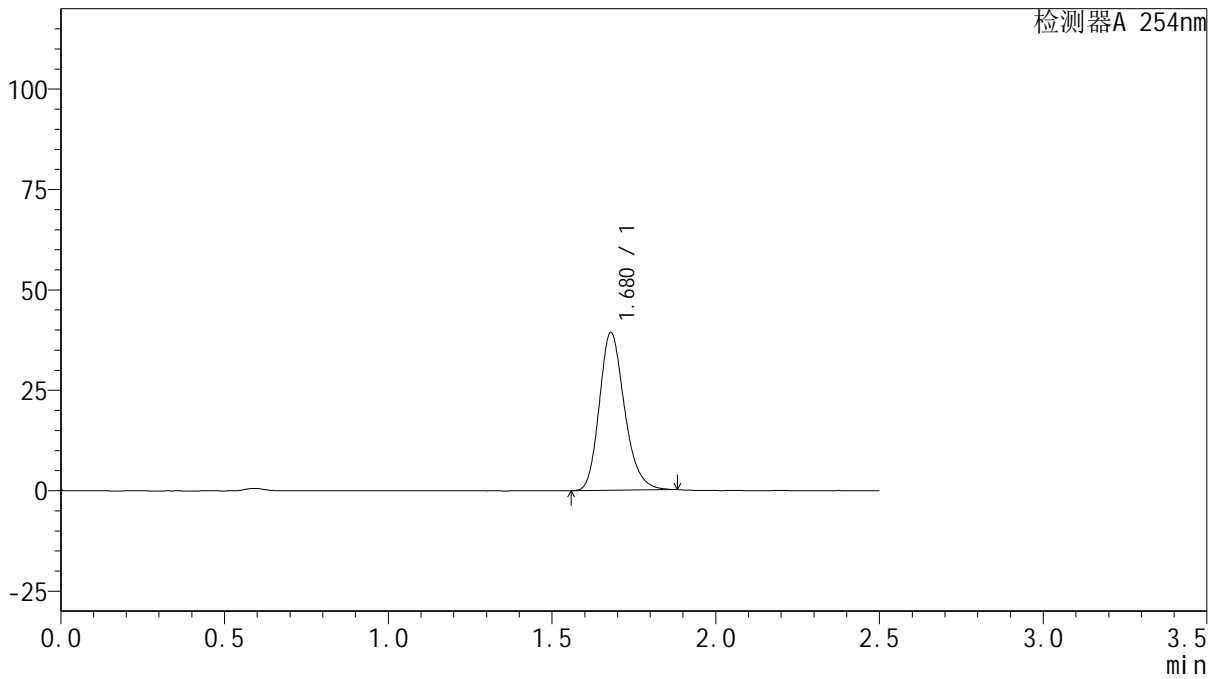
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-767-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-25      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:24:07      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	210416	100.000	39343	2337	1.215	--
总计		210416	100.000	39343			

图205 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



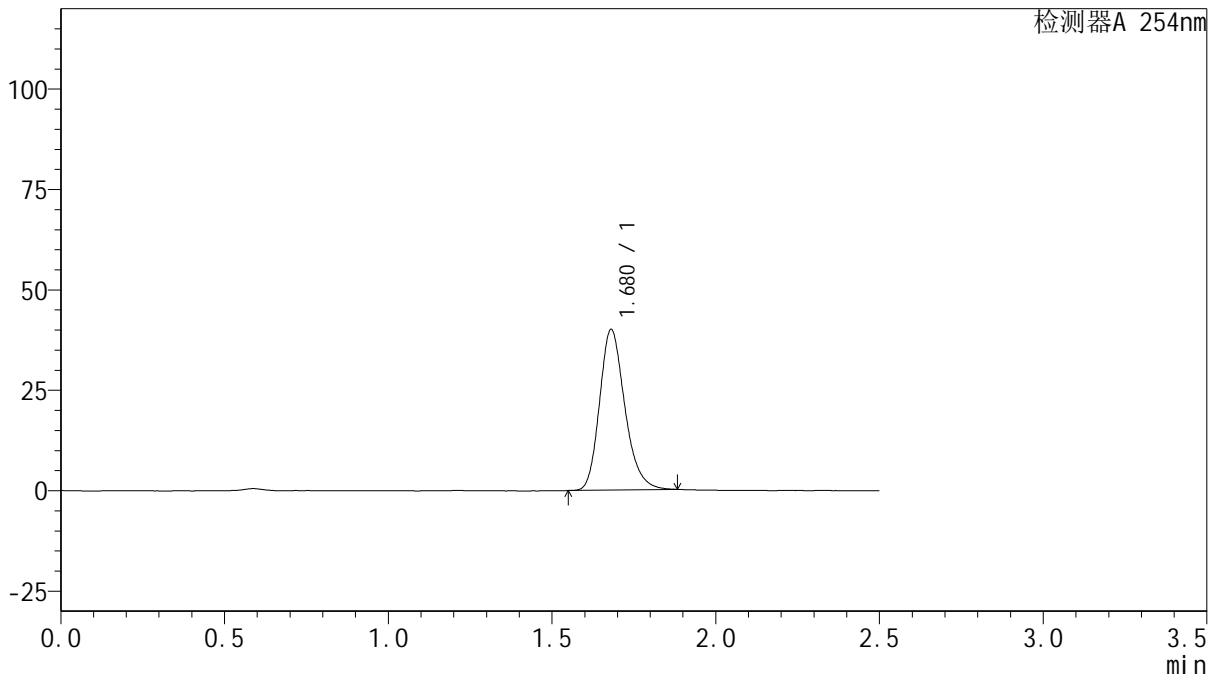
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-768-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-34      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:26:59      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	214819	100.000	40019	2325	1.221	--
总计		214819	100.000	40019			



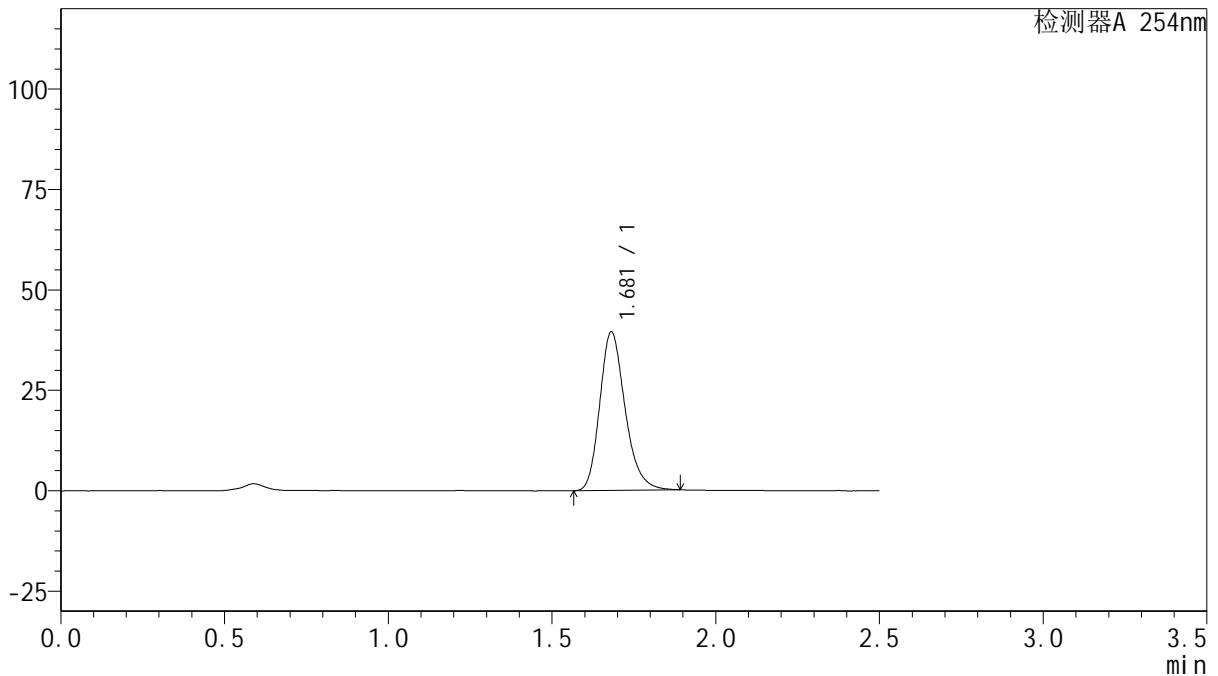
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-769-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 20:29:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:41      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	212269	100.000	39484	2330	1.227	--
总计		212269	100.000	39484			

图207 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



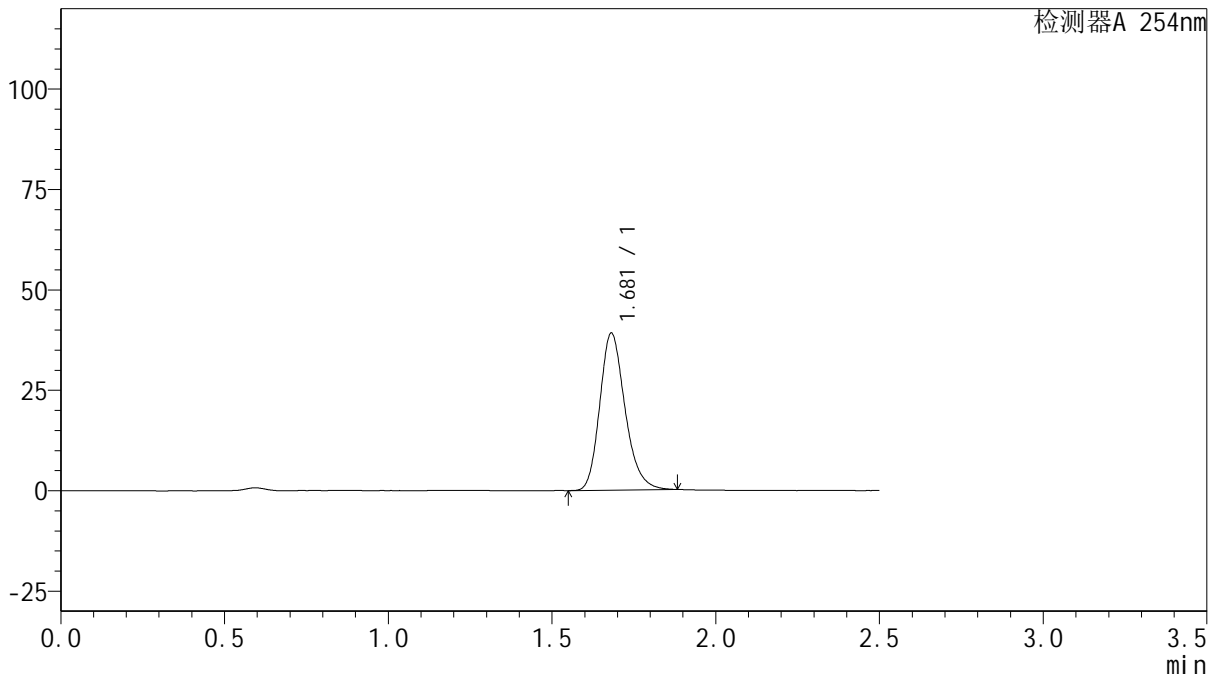
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-770-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:32:43      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	209961	100.000	39110	2331	1.219	--
总计		209961	100.000	39110			

图208 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



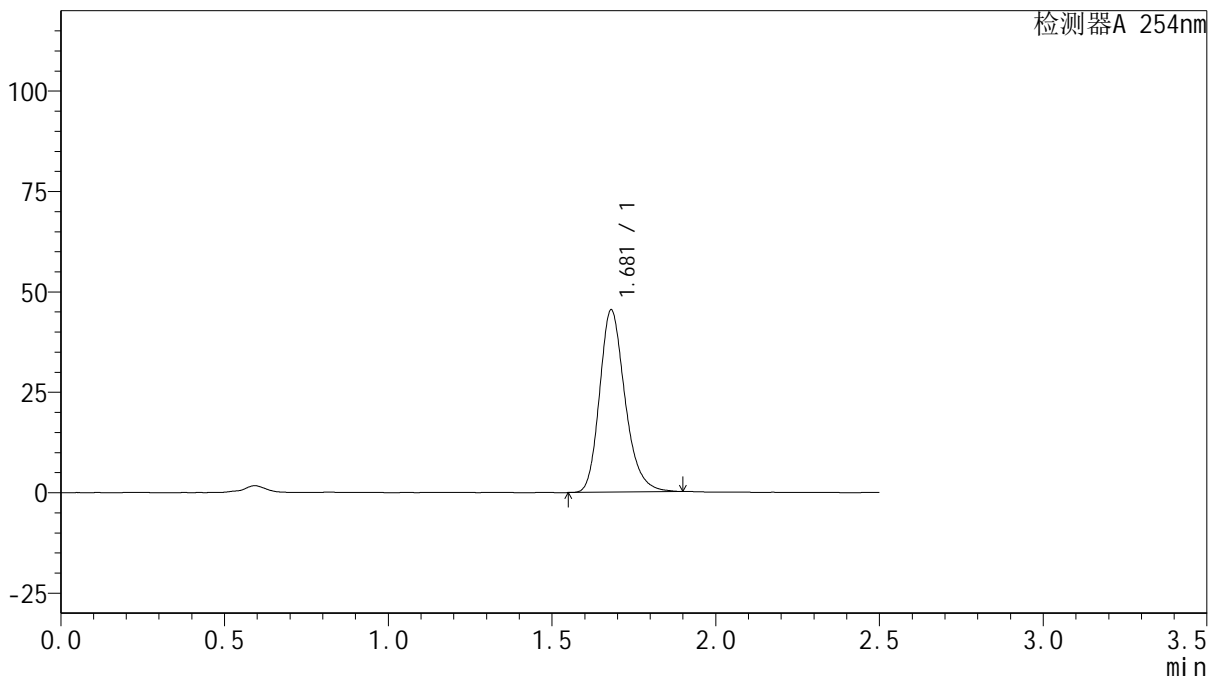
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-771-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-8      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:35:36      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	245287	100.000	45420	2321	1.230	--
总计		245287	100.000	45420			

图209 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1



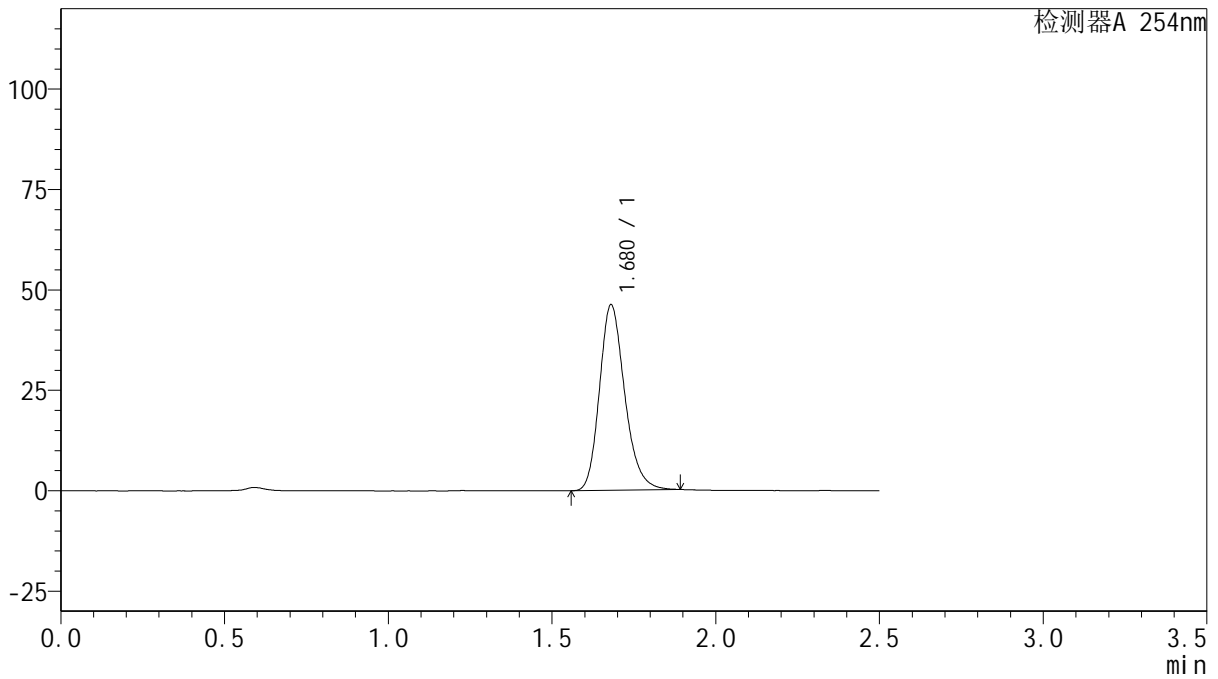
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-772-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-17      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:38:29      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	248008	100.000	46230	2332	1.214	--
总计		248008	100.000	46230			



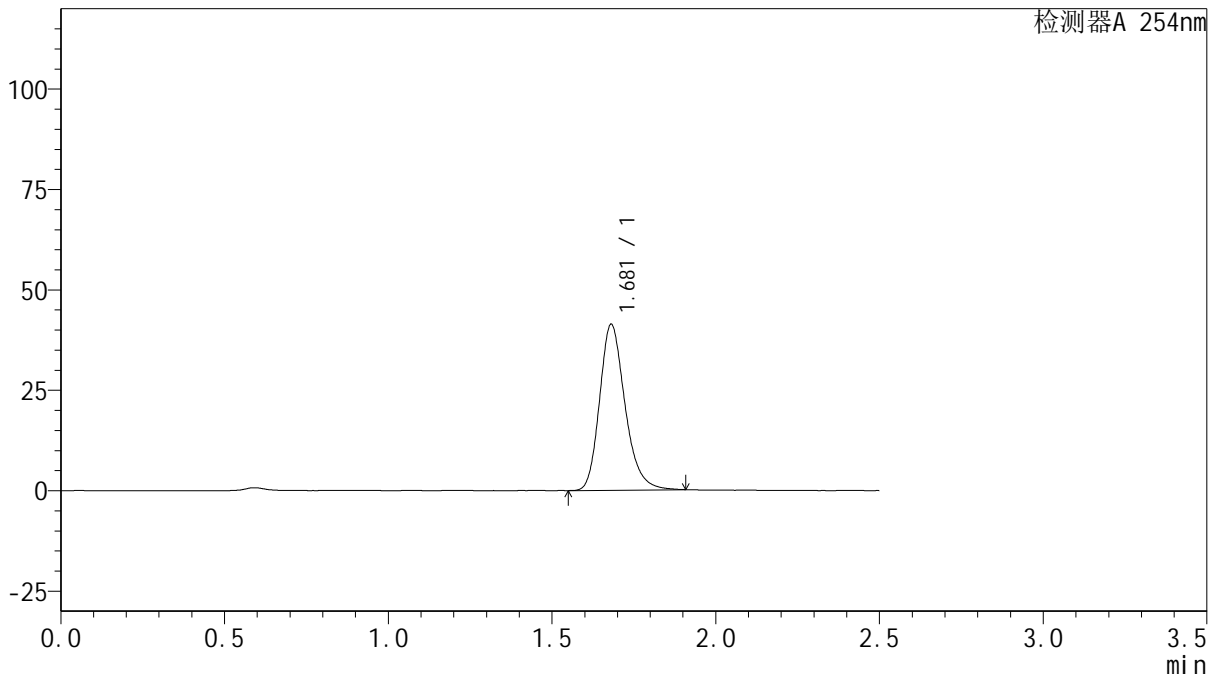
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-773-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-26      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:41:22      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	223432	100.000	41340	2321	1.232	--
总计		223432	100.000	41340			



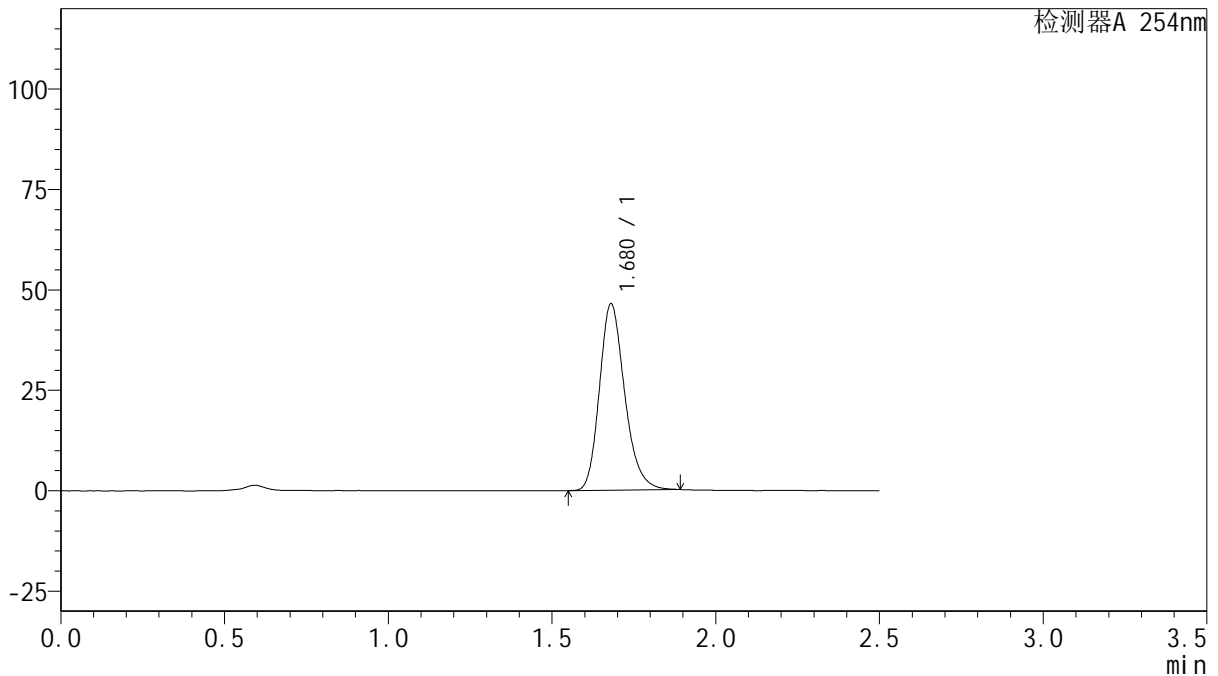
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-774-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-35      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:44:15      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	249088	100.000	46447	2333	1.217	--
总计		249088	100.000	46447			

图212 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1



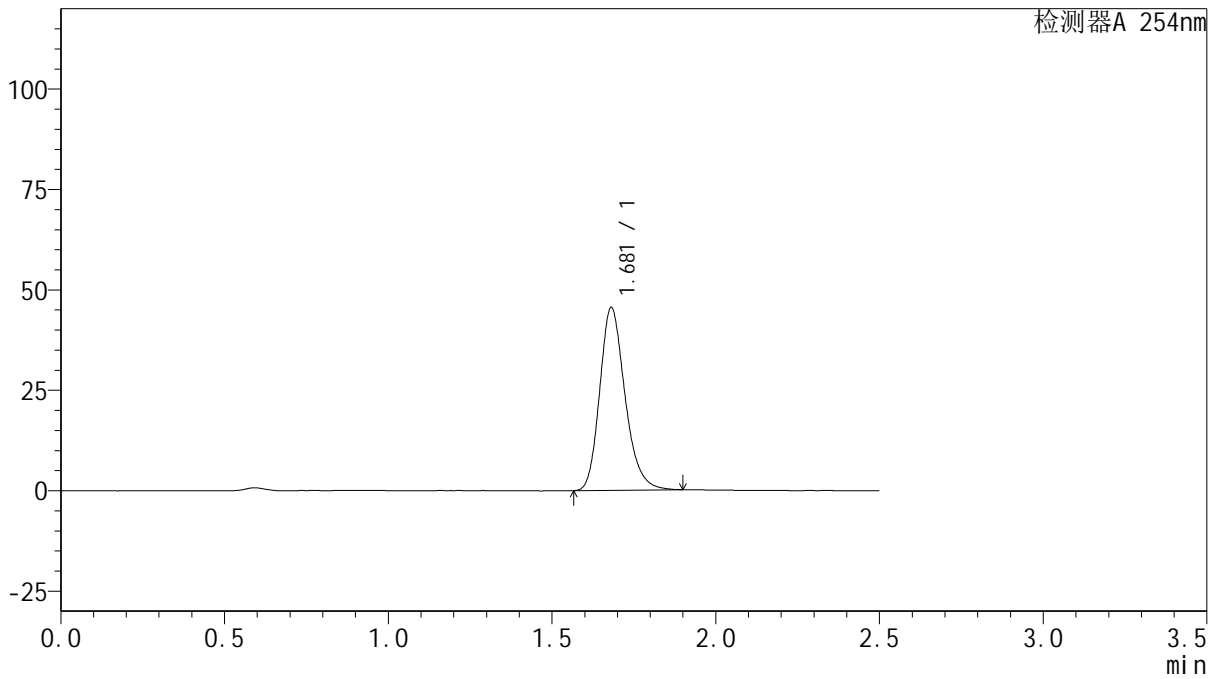
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-775-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 20:47:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	244921	100.000	45527	2328	1.222	--
总计		244921	100.000	45527			



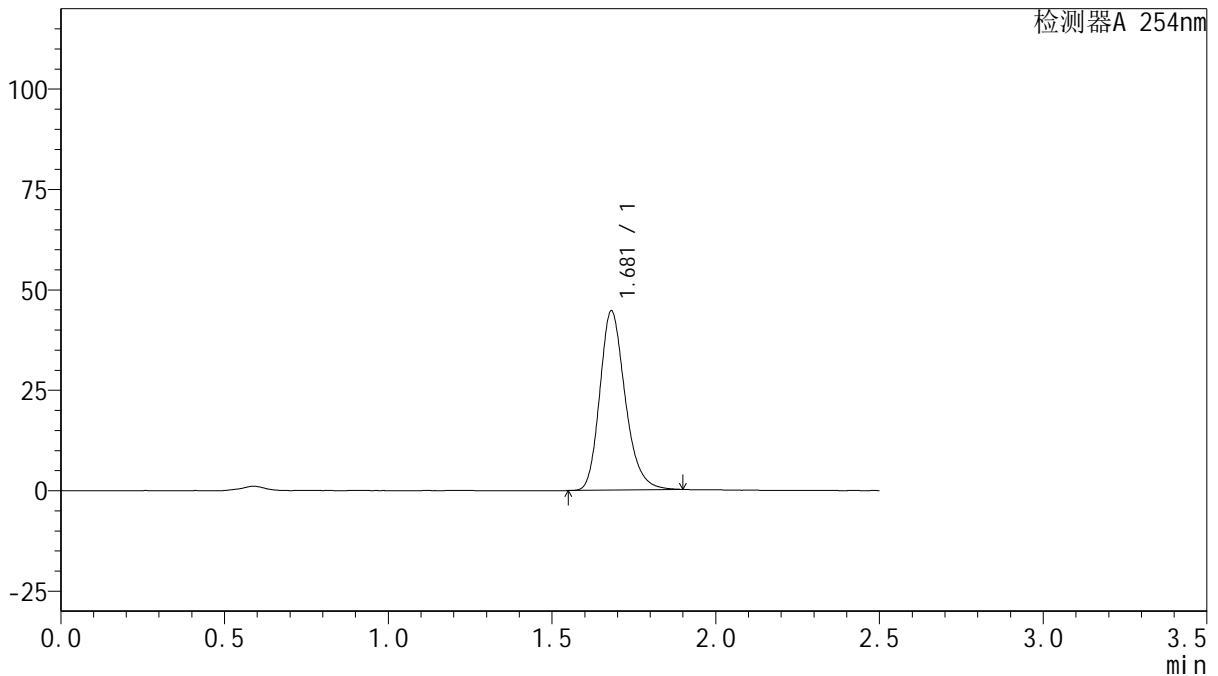
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-776-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-53      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:50:00      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:49:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	240897	100.000	44642	2321	1.228	--
总计		240897	100.000	44642			



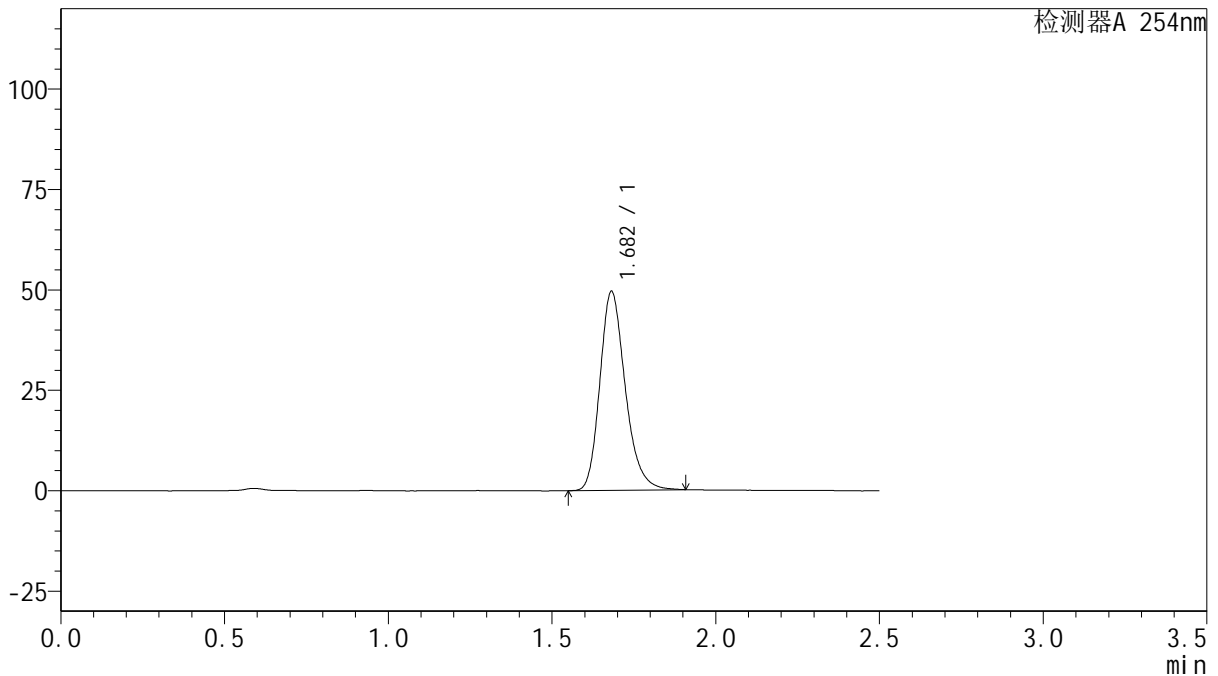
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-777-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:52:53      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	267675	100.000	49511	2318	1.229	--
总计		267675	100.000	49511			



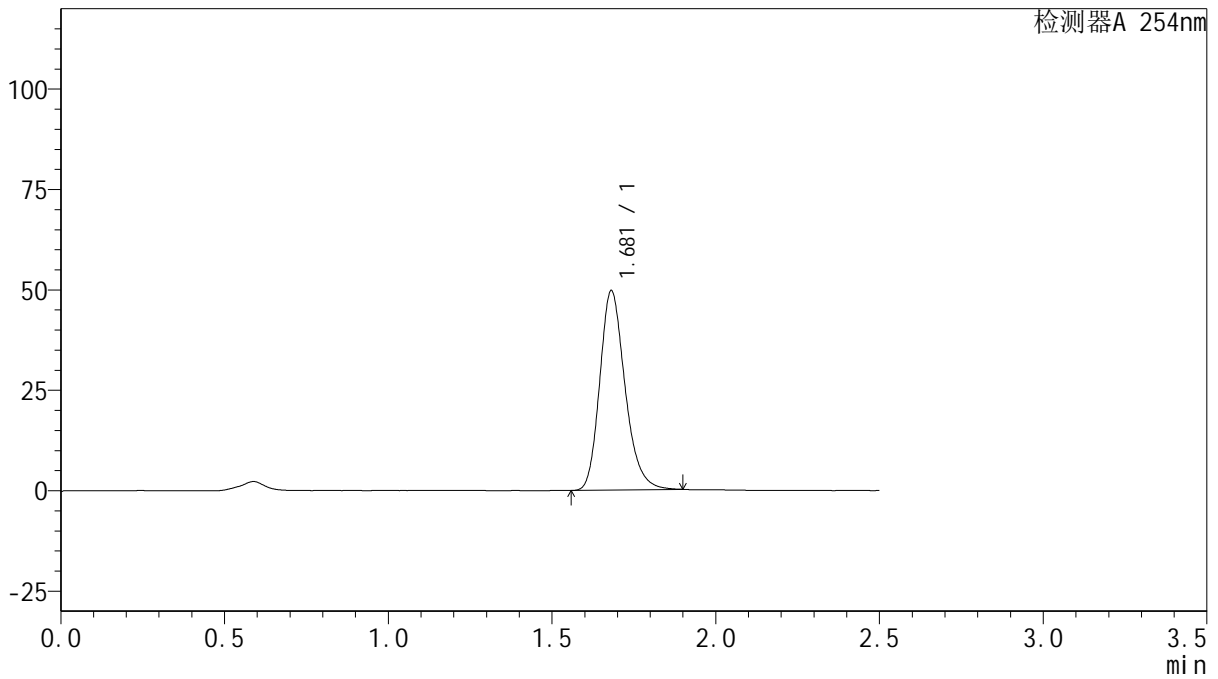
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-778-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:55:45      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	267115	100.000	49661	2327	1.223	--
总计		267115	100.000	49661			



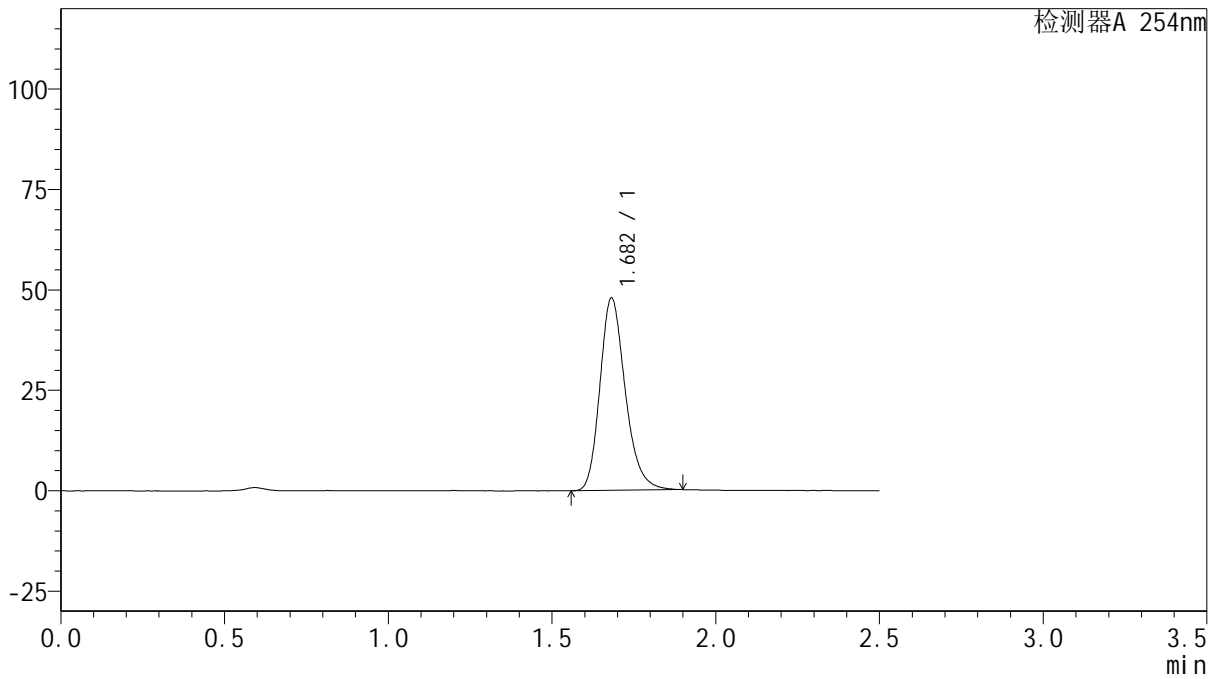
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-779-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 20:58:37      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	258102	100.000	47868	2331	1.227	--
总计		258102	100.000	47868			



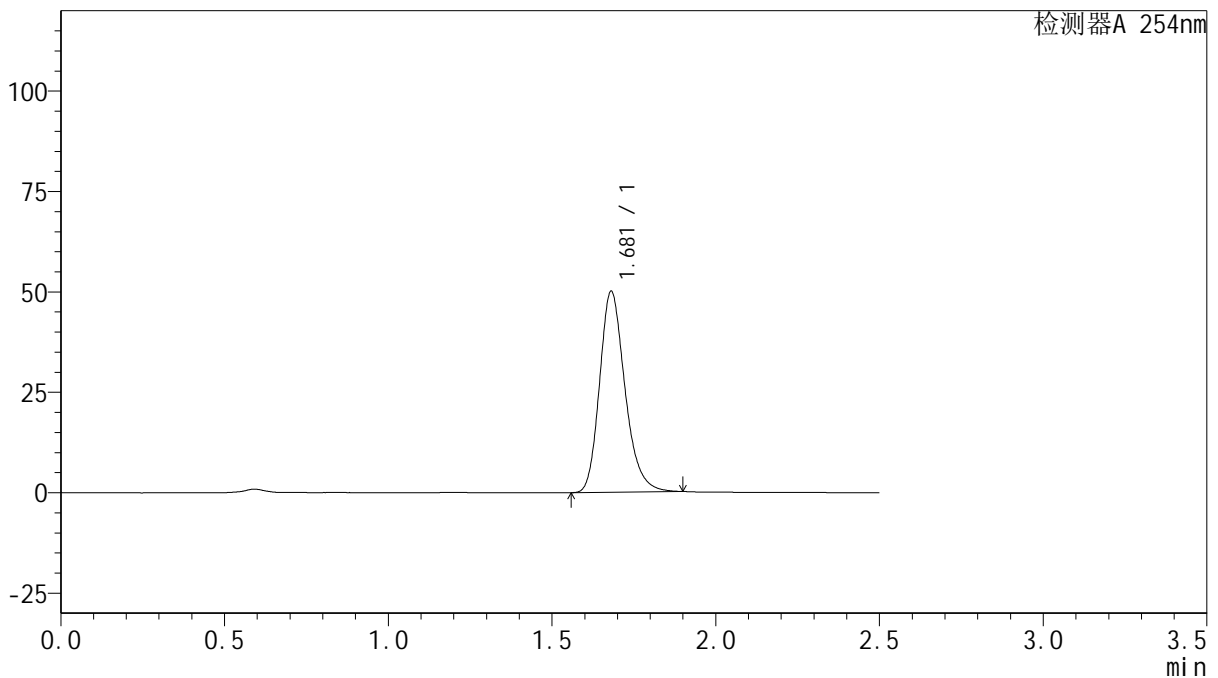
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-780-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 21:01:29      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	270073	100.000	50068	2322	1.230	--
总计		270073	100.000	50068			



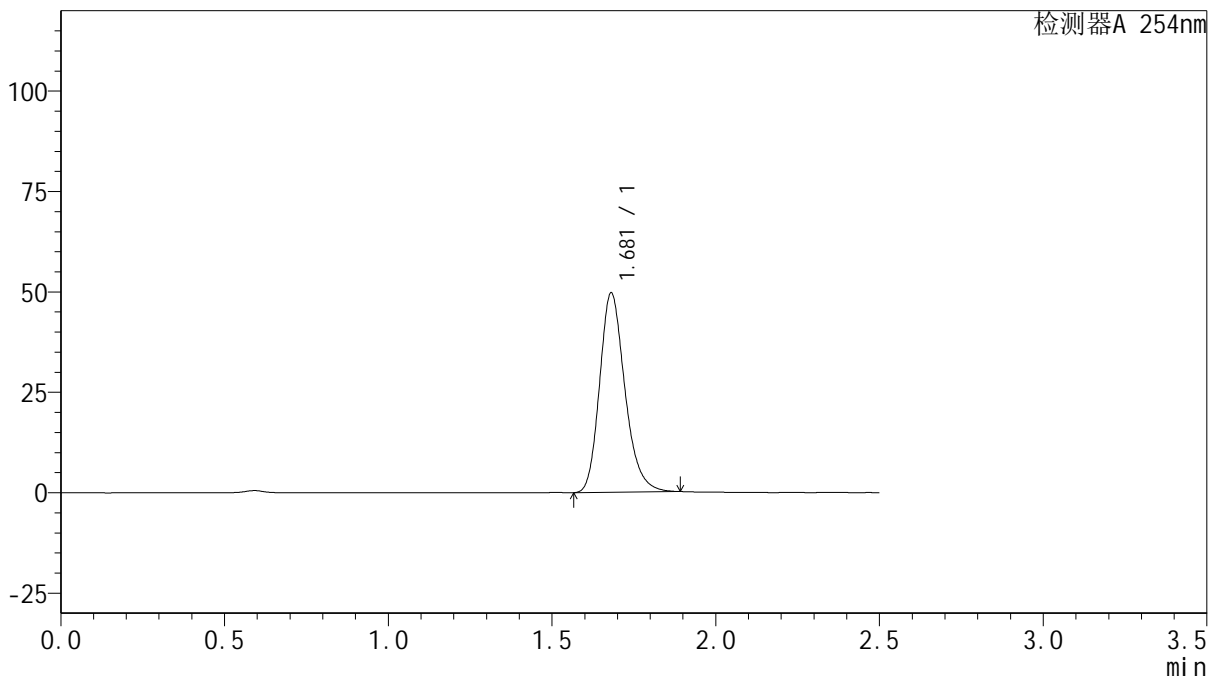
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-781-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-37      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 21:04:20      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	267009	100.000	49692	2331	1.221	--
总计		267009	100.000	49692			



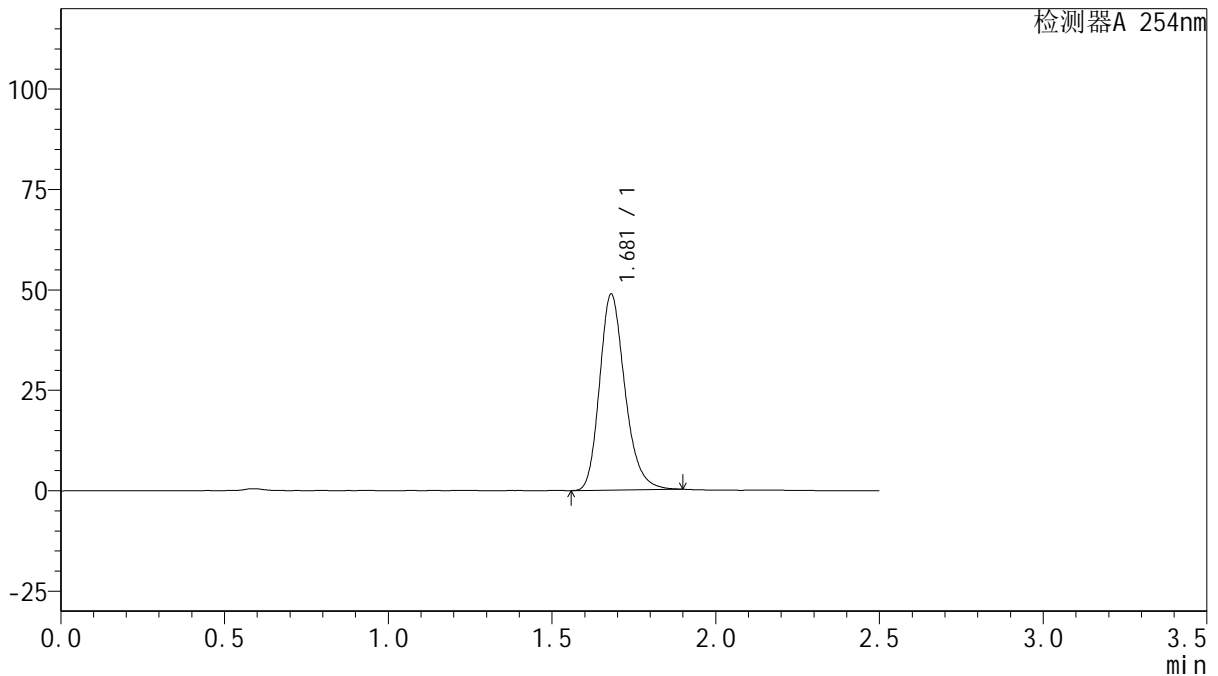
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-782-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 21:07:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:14      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	263142	100.000	48831	2325	1.226	--
总计		263142	100.000	48831			



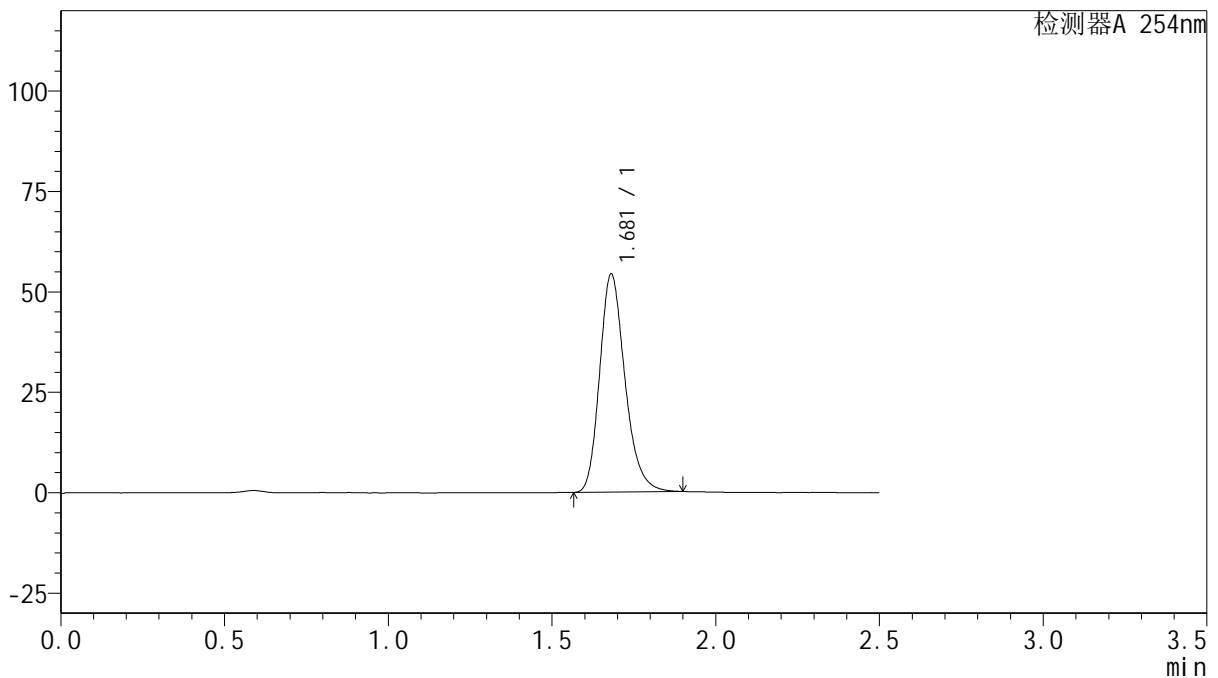
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-783-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 21:10:04      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	292679	100.000	54354	2324	1.228	--
总计		292679	100.000	54354			



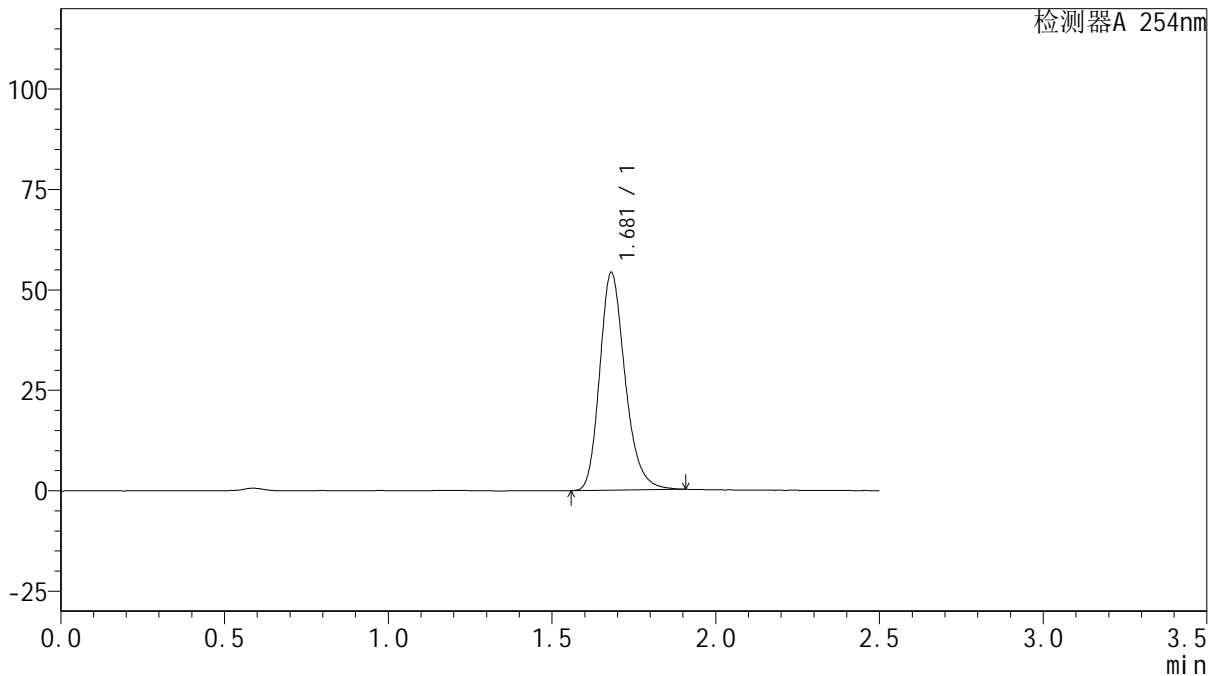
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-784-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-11      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 21:12:56      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	292785	100.000	54209	2321	1.230	--
总计		292785	100.000	54209			



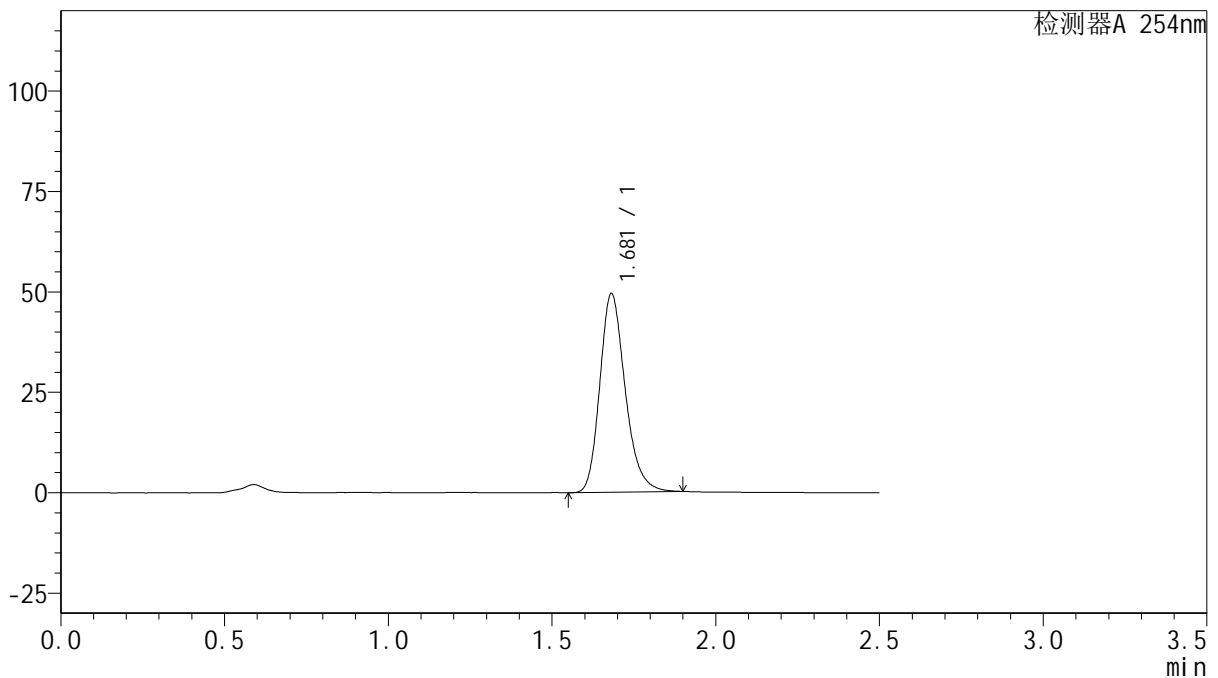
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-785-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 21:15:48      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	266720	100.000	49473	2322	1.227	--
总计		266720	100.000	49473			



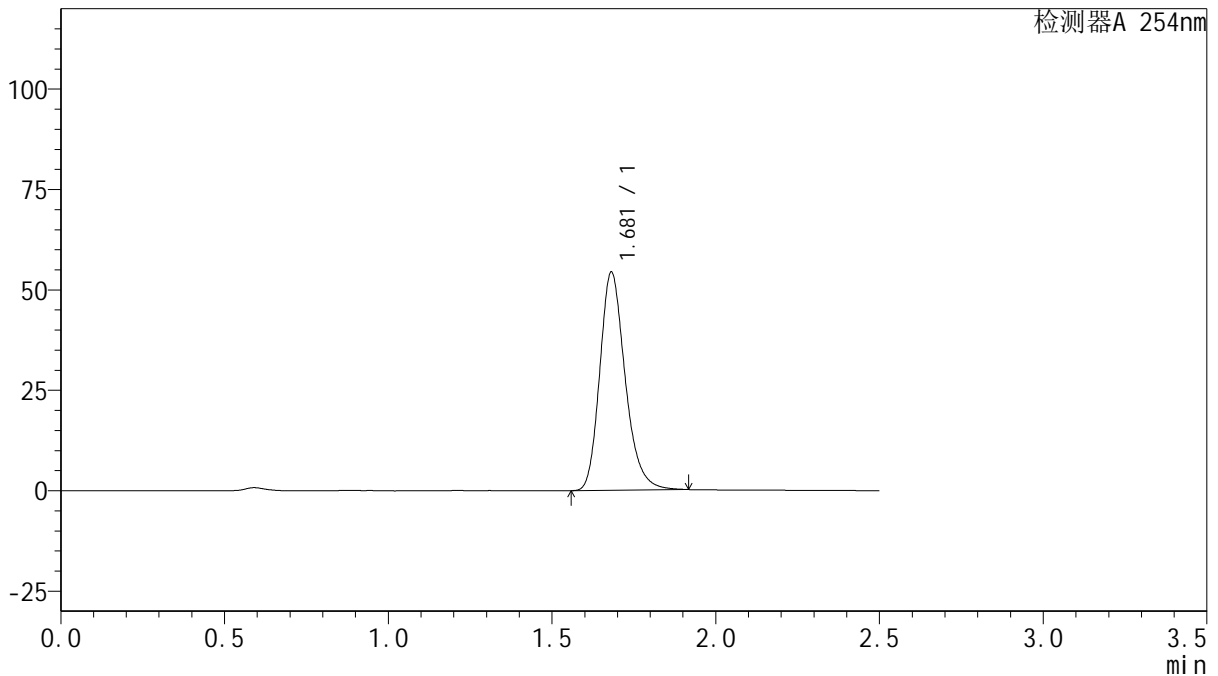
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-786-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 21:18:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	293597	100.000	54316	2322	1.233	--
总计		293597	100.000	54316			



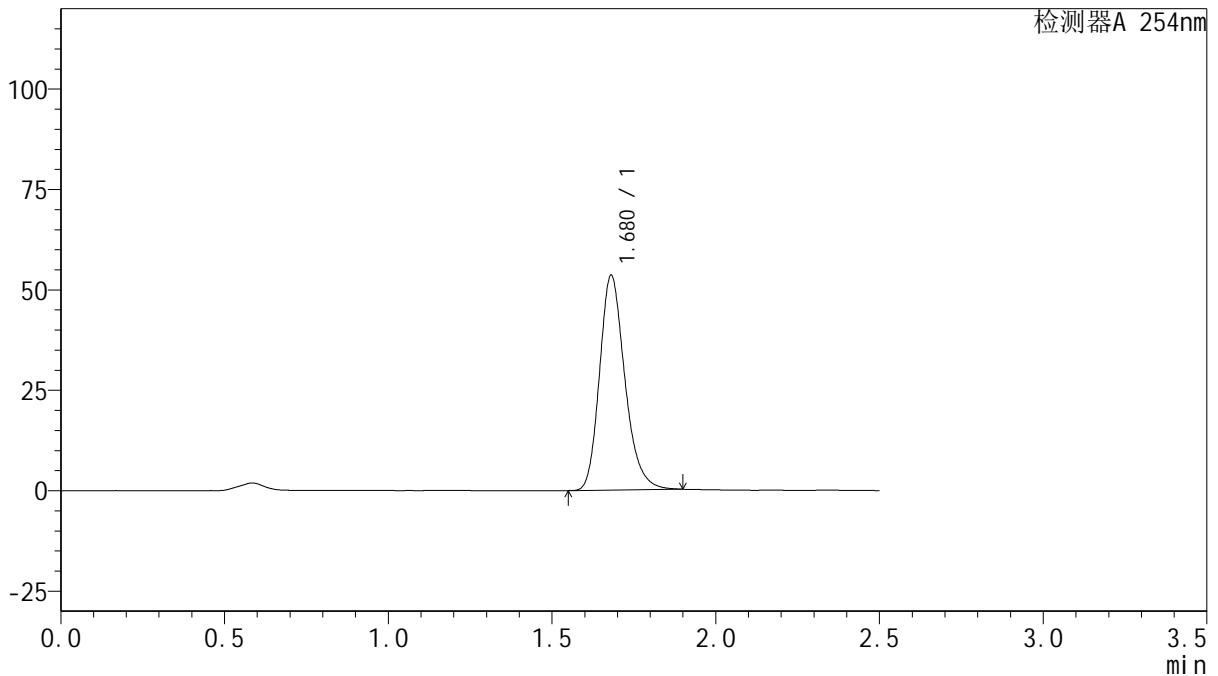
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-787-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 21:21:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	288070	100.000	53501	2325	1.226	--
总计		288070	100.000	53501			



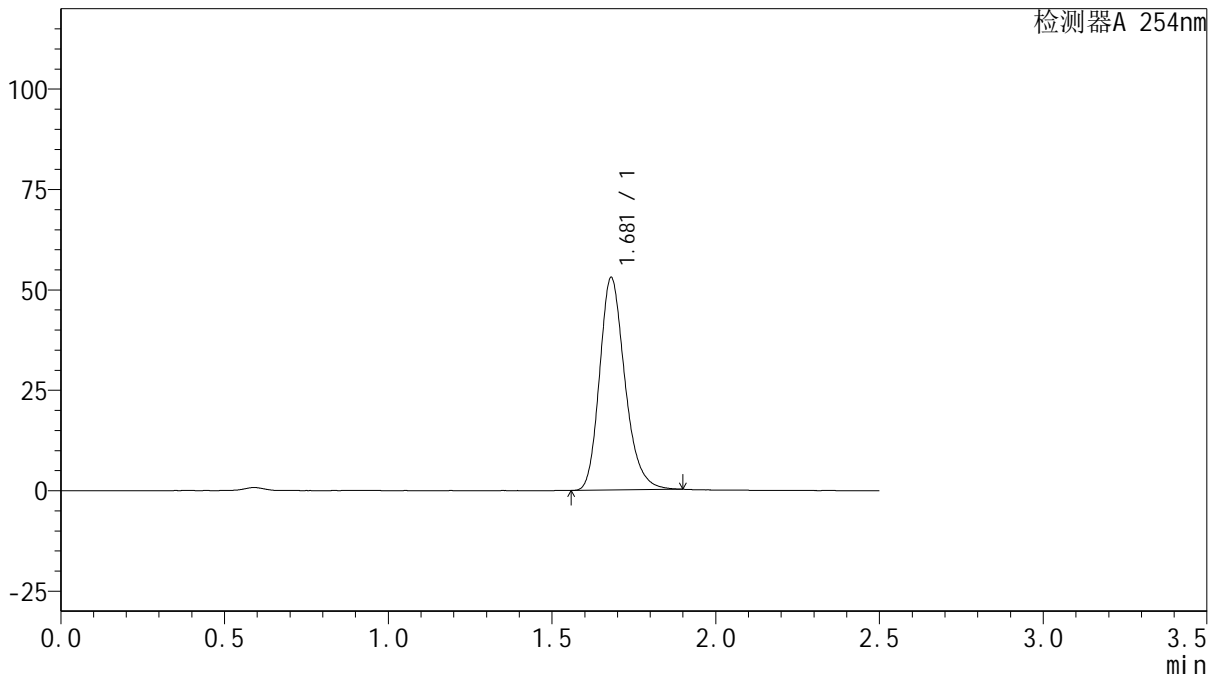
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-788-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 21:24:24      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	285206	100.000	52946	2324	1.229	--
总计		285206	100.000	52946			



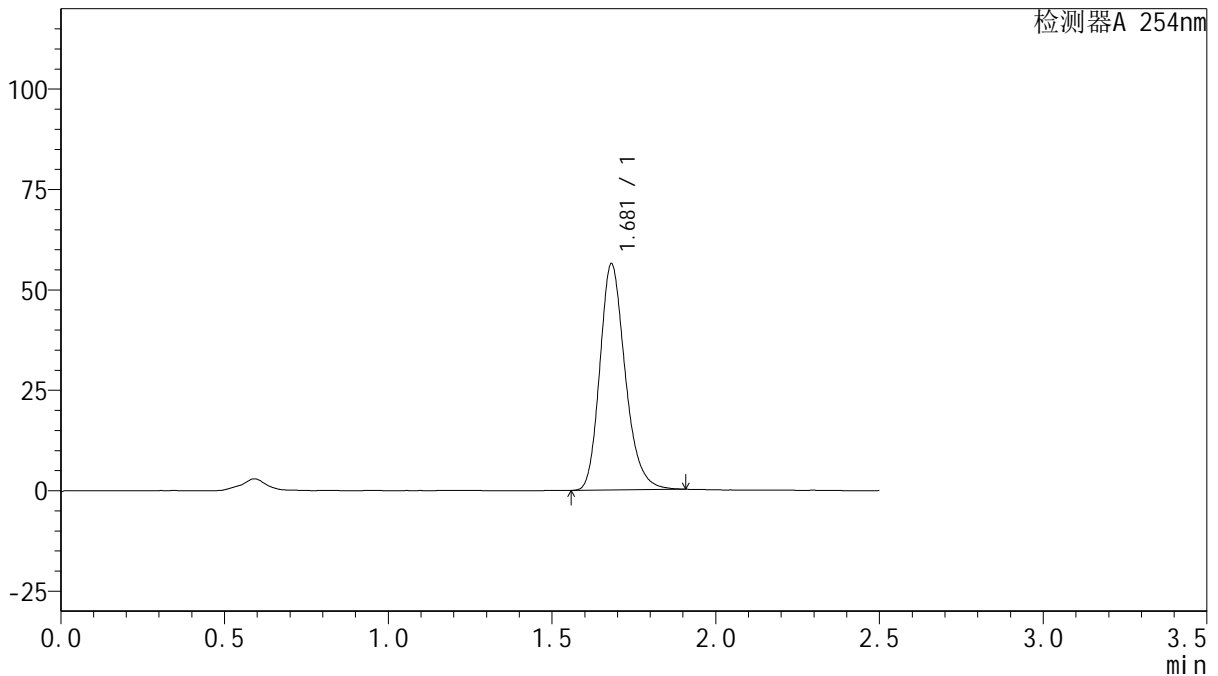
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-789-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-3      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 21:27:17      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	303907	100.000	56341	2323	1.224	--
总计		303907	100.000	56341			

图227 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片1

供试品溶液-1



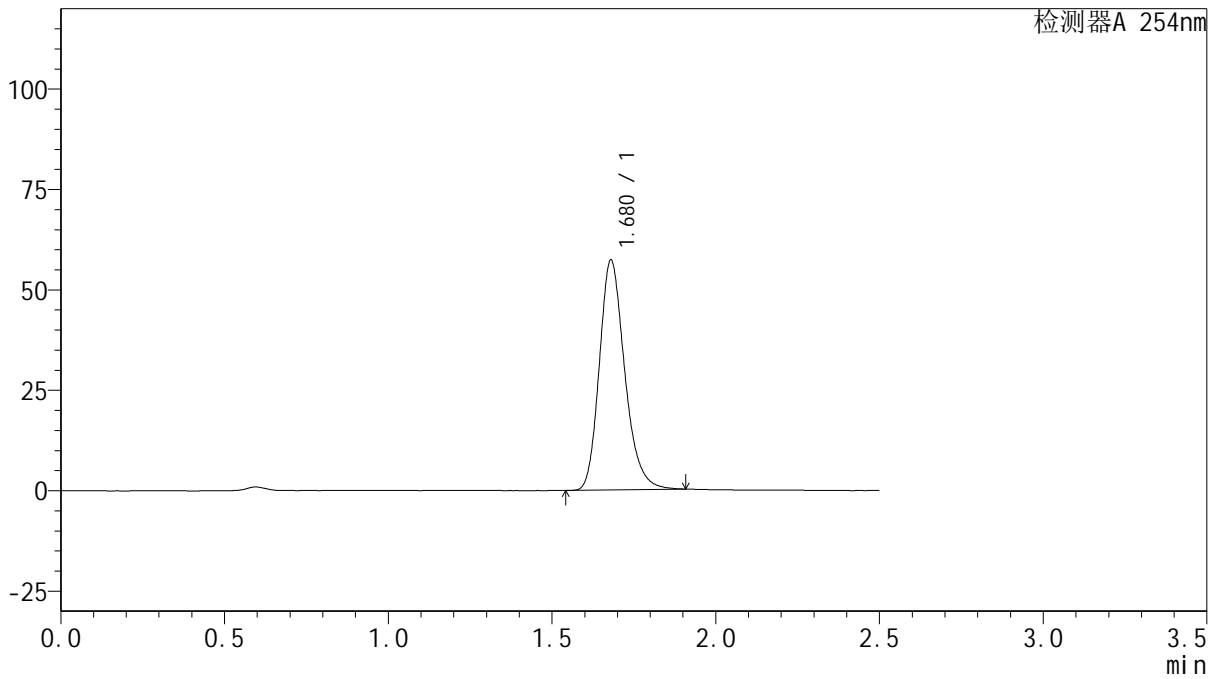
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-790-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 21:30:09      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	308899	100.000	57279	2320	1.226	--
总计		308899	100.000	57279			



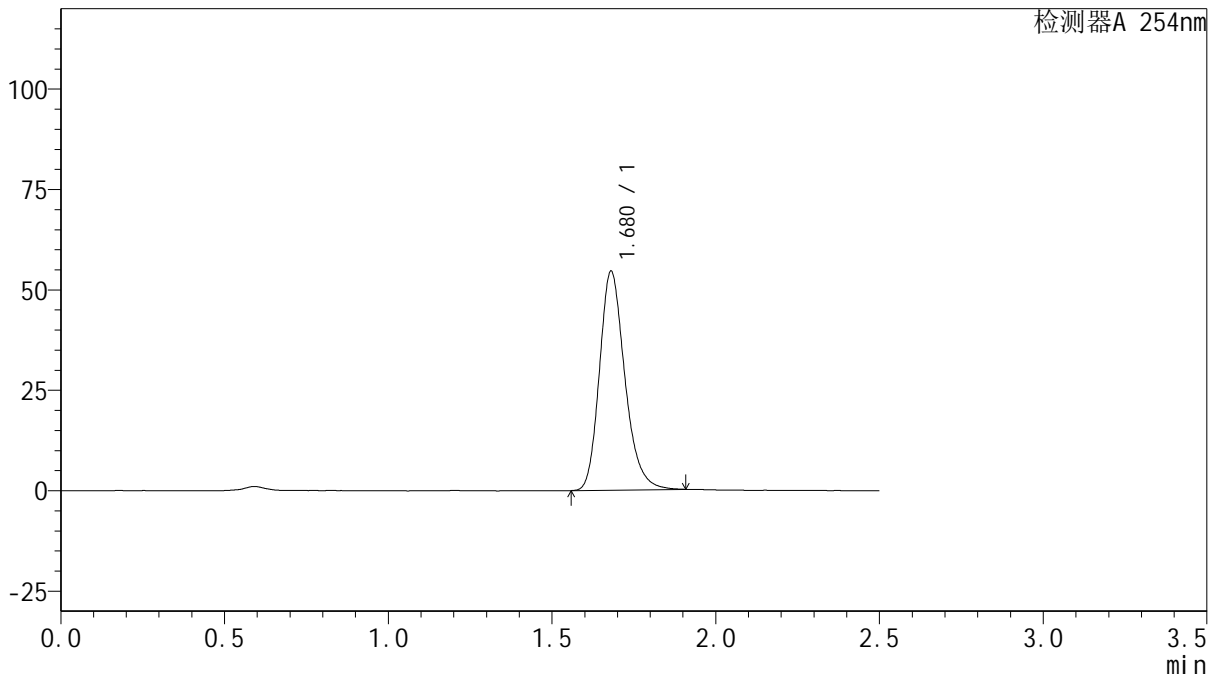
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-791-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 21:33:01      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	294738	100.000	54564	2317	1.228	--
总计		294738	100.000	54564			



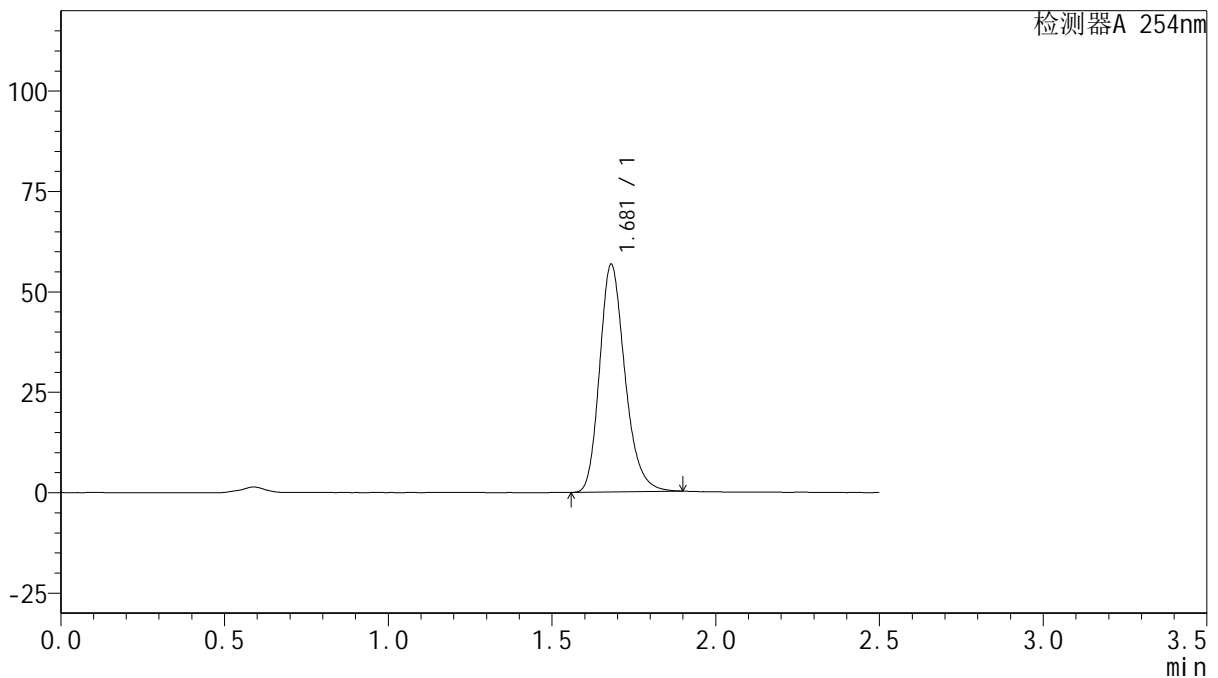
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-792-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 21:35:53      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	305363	100.000	56718	2326	1.226	--
总计		305363	100.000	56718			



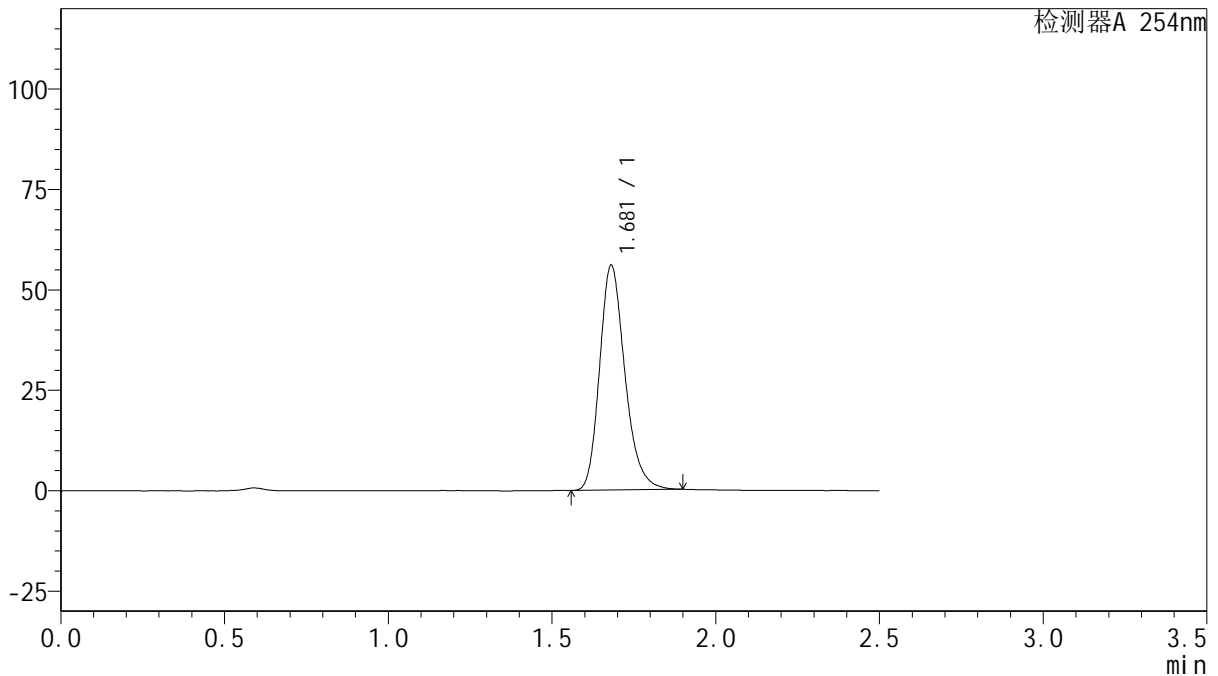
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-793-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-39      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 21:38:46      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	301682	100.000	56036	2326	1.229	--
总计		301682	100.000	56036			



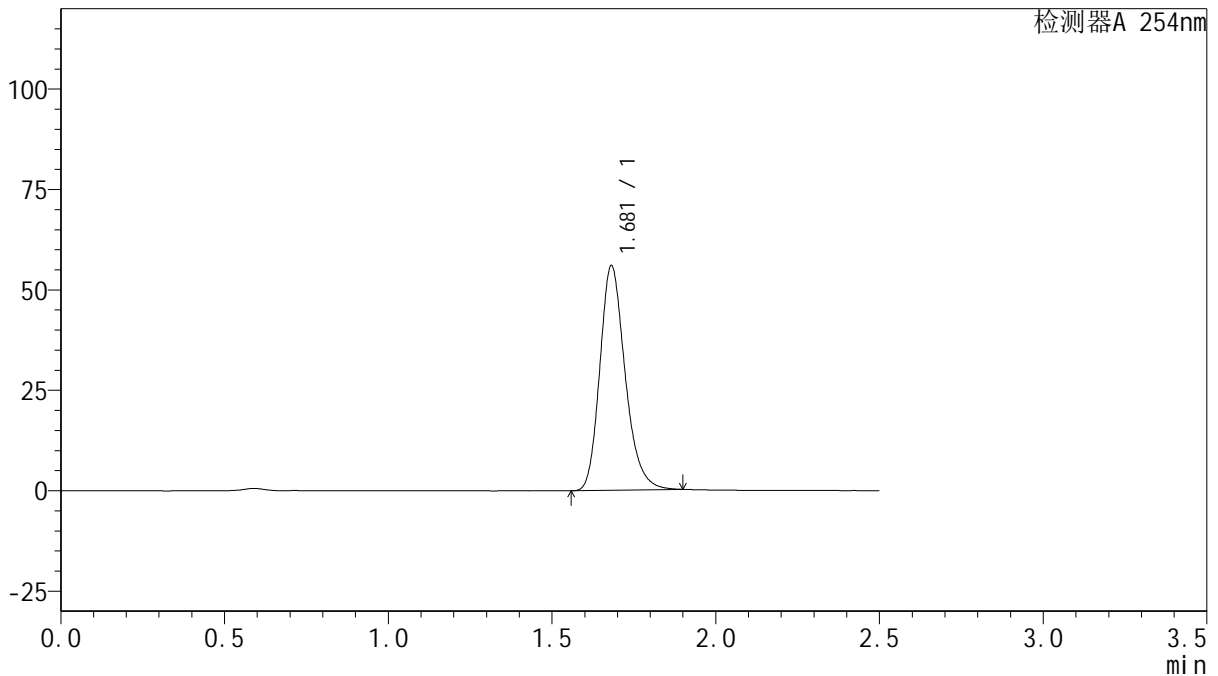
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-794-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 21:41:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:44      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	301281	100.000	55920	2322	1.226	--
总计		301281	100.000	55920			



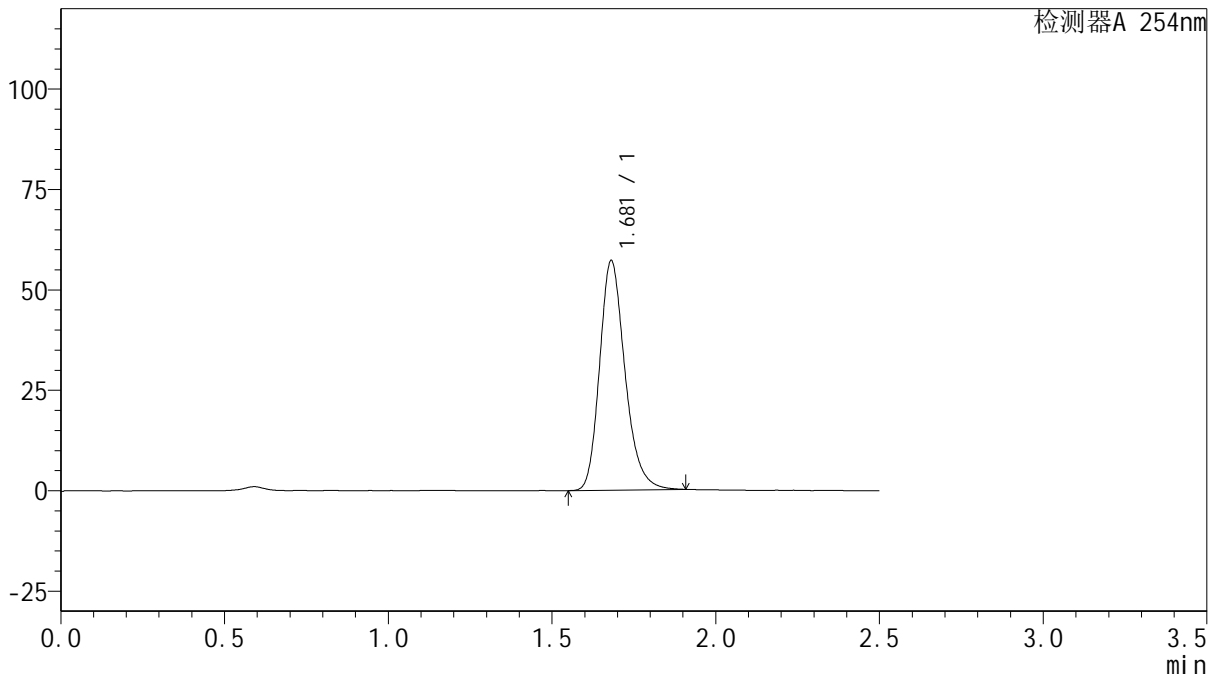
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-795-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 21:44:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	308752	100.000	57179	2324	1.229	--
总计		308752	100.000	57179			

图233 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1

供试品溶液-1



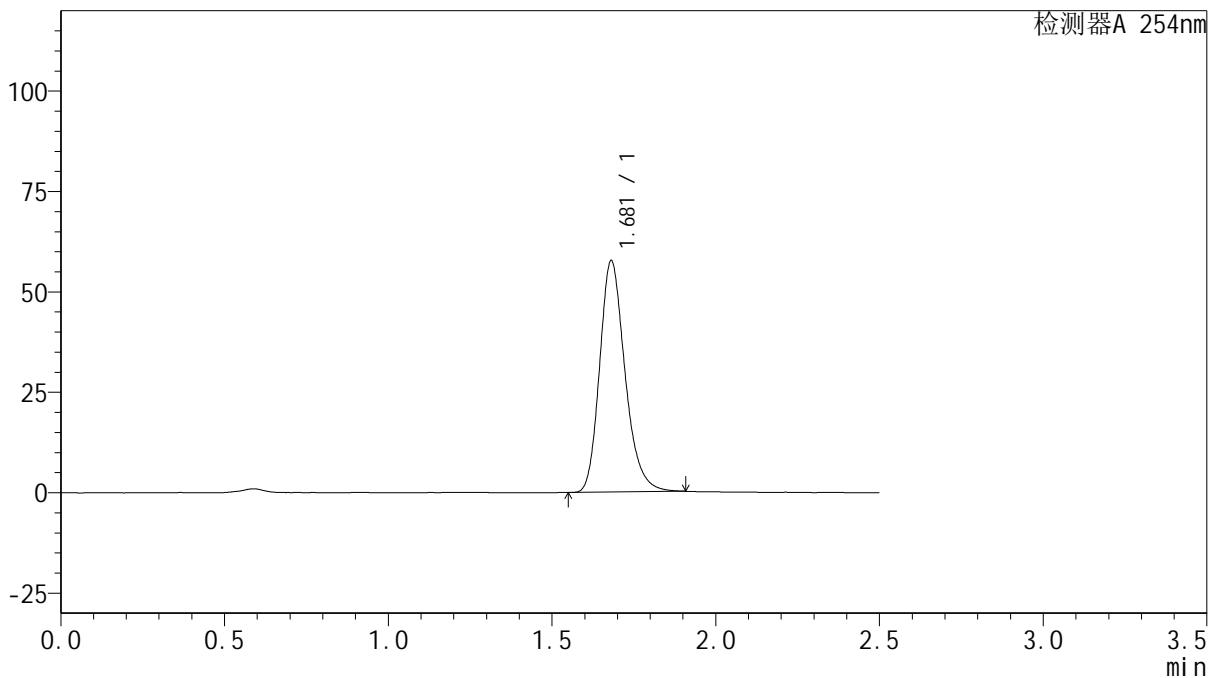
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-796-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-13      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 21:47:24      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	310885	100.000	57626	2322	1.229	--
总计		310885	100.000	57626			

图234 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2

供试品溶液-1



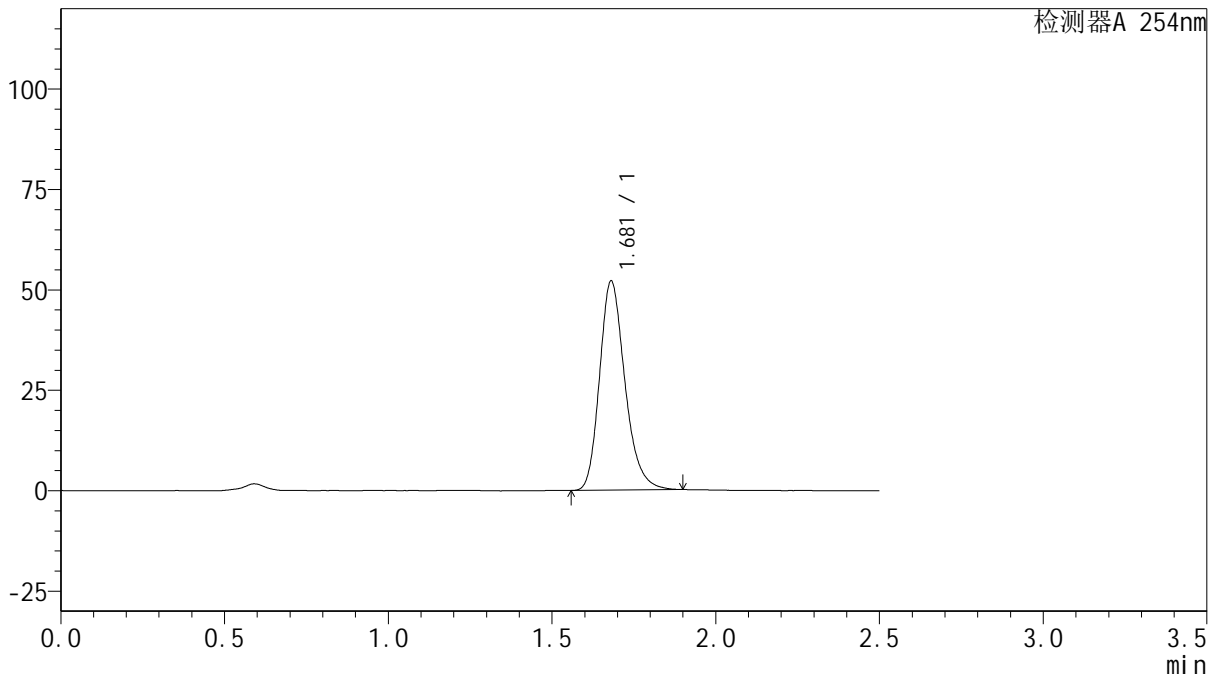
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-797-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 21:50:17      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	280759	100.000	52092	2326	1.232	--
总计		280759	100.000	52092			

图235 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3

供试品溶液-1



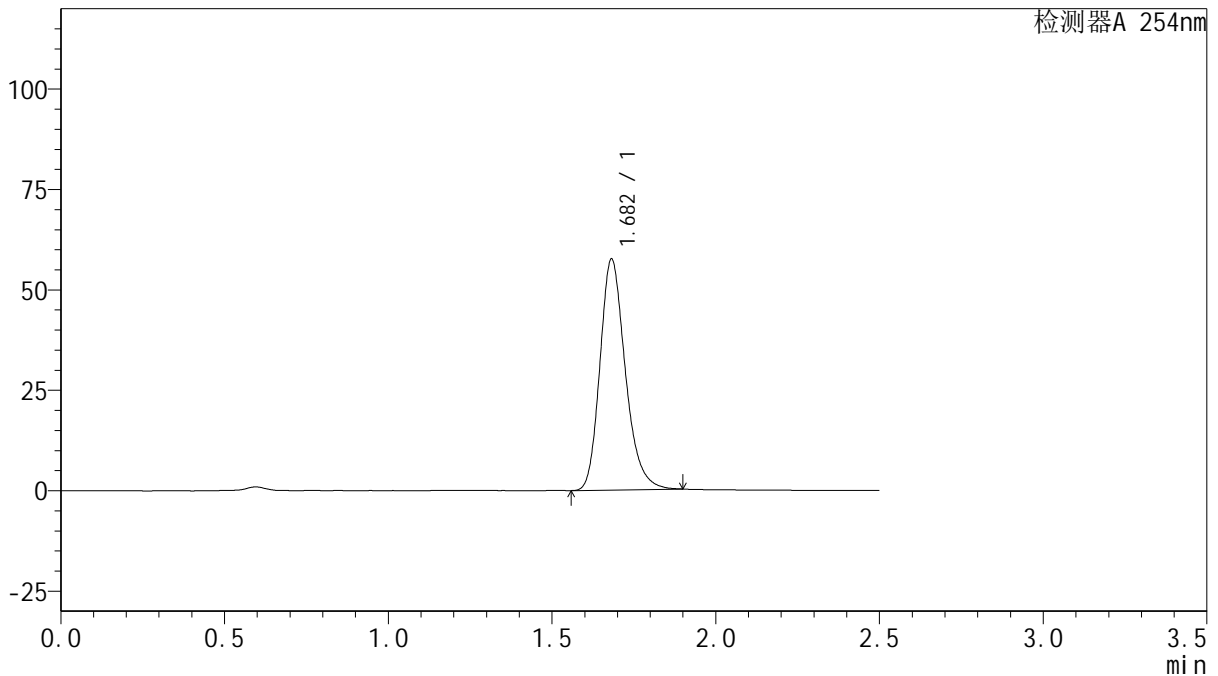
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-18/28-798-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 21:53:09      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:54      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	310289	100.000	57475	2324	1.230	--
总计		310289	100.000	57475			

图236 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4

供试品溶液-1



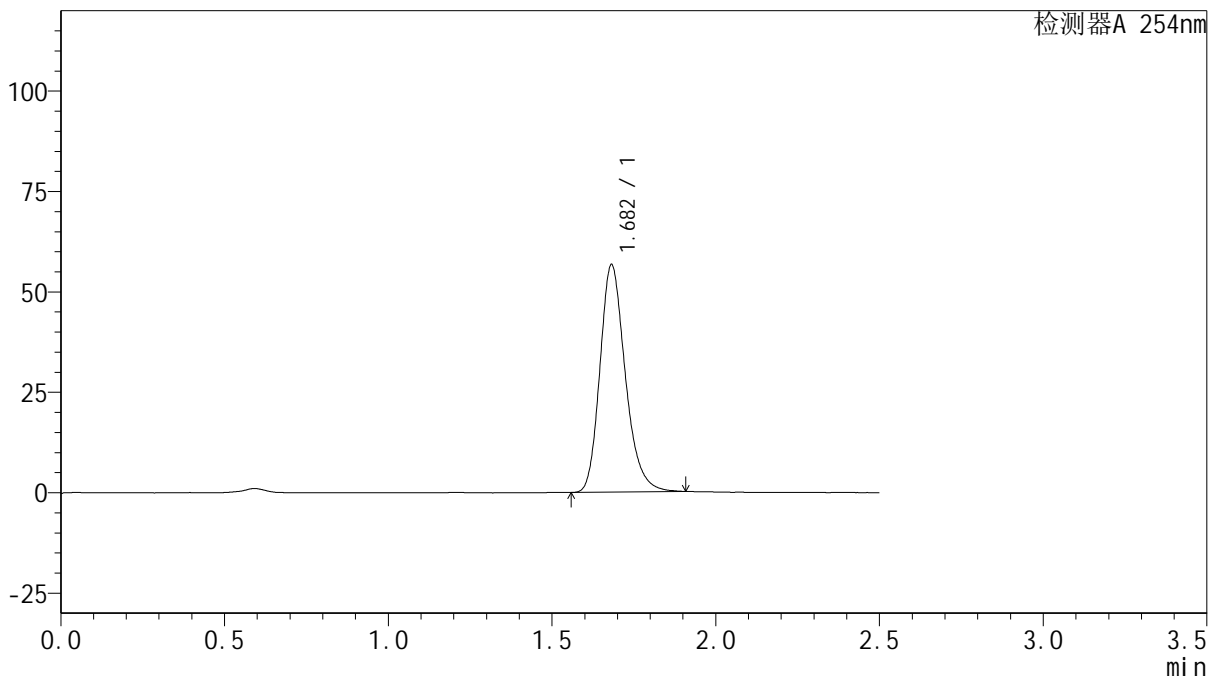
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-799-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-40      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 21:56:02      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	305591	100.000	56600	2322	1.230	--
总计		305591	100.000	56600			

图237 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5

供试品溶液-1



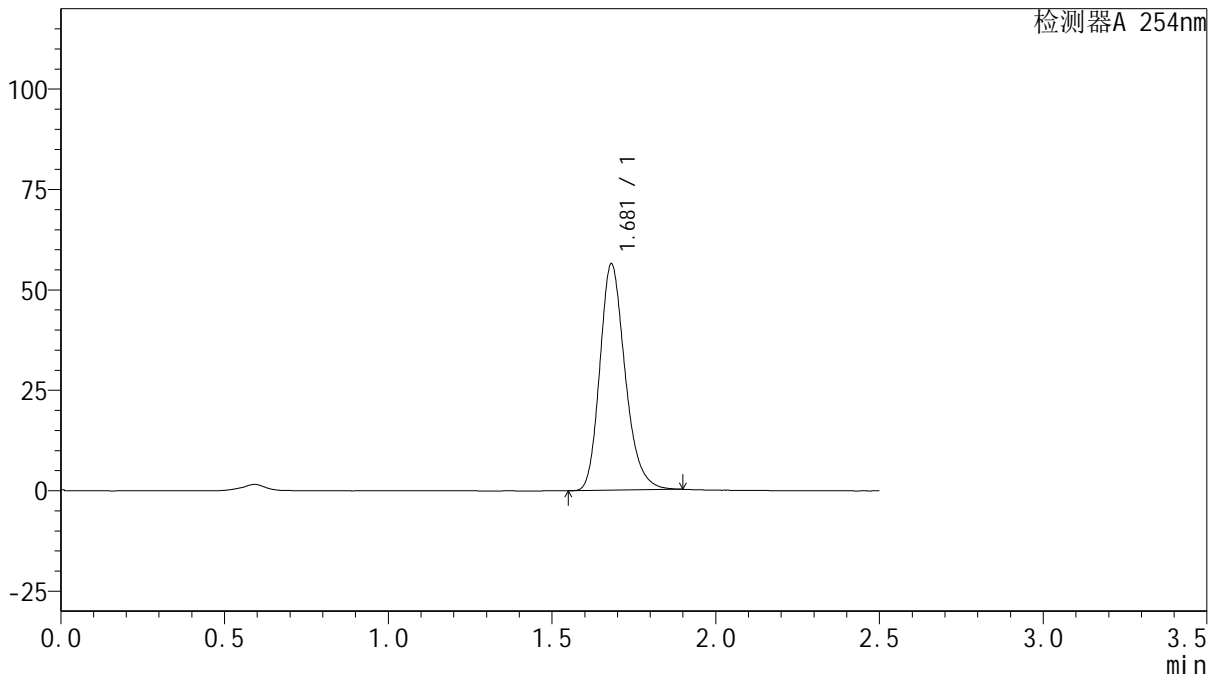
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-800-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 21:58:55      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:50:59      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	303456	100.000	56368	2322	1.227	--
总计		303456	100.000	56368			

图238 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6

供试品溶液-1



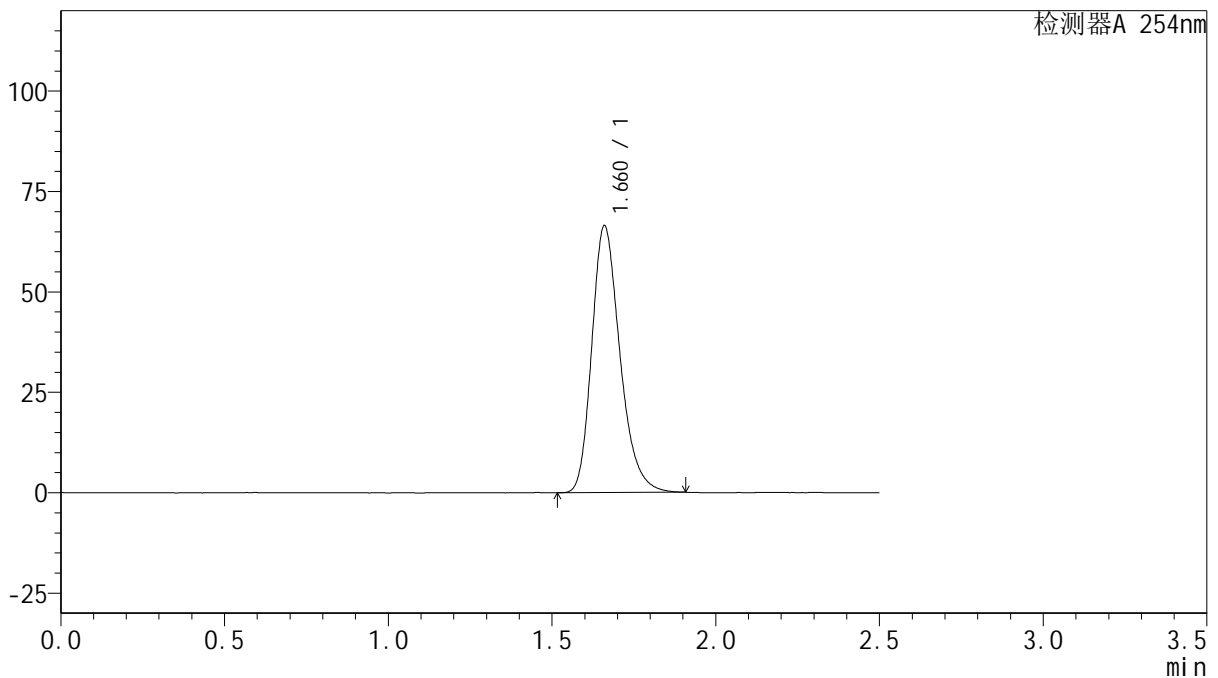
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-801-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/24 22:01:48      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:51:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	398052	100.000	66204	1834	1.258	--
总计		398052	100.000	66204			

图239 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



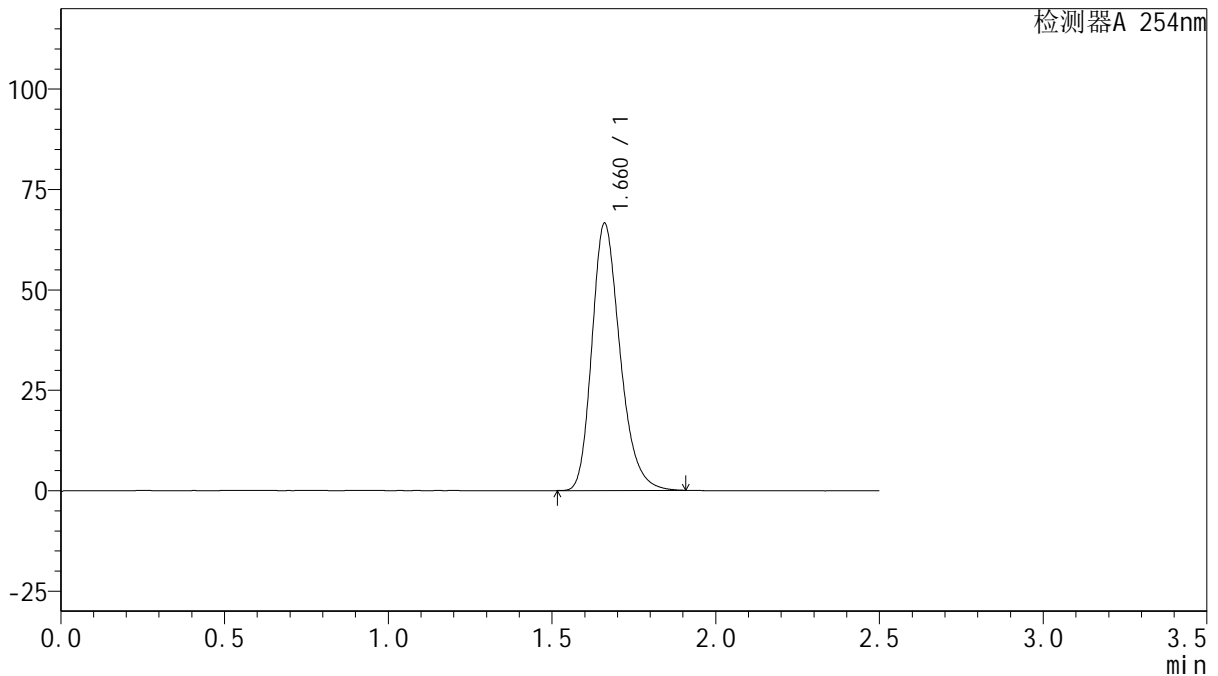
# QTL-359

## <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 - 28-18/28-802-2 - zzp-2025050821p-rcqx-2-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX277-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/24 22:04:41      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:51:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	397360	100.000	66371	1843	1.251	--
总计		397360	100.000	66371			

图240 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2