



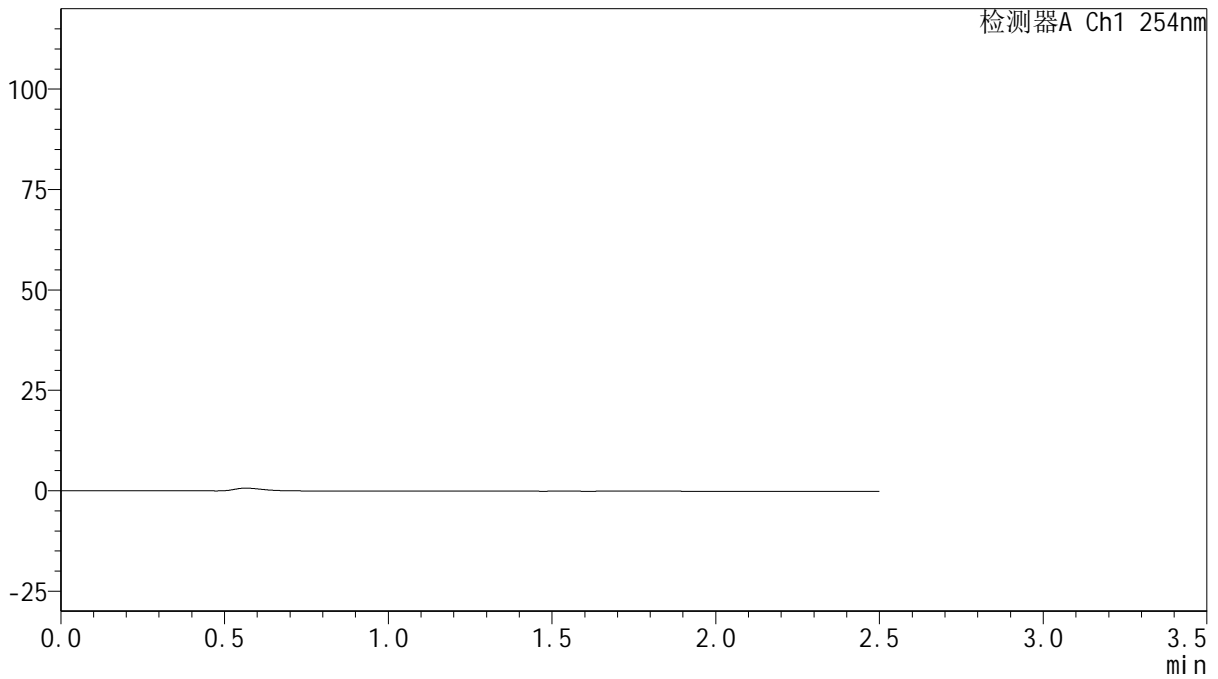
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-438-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 10:38:42	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:08:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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1-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



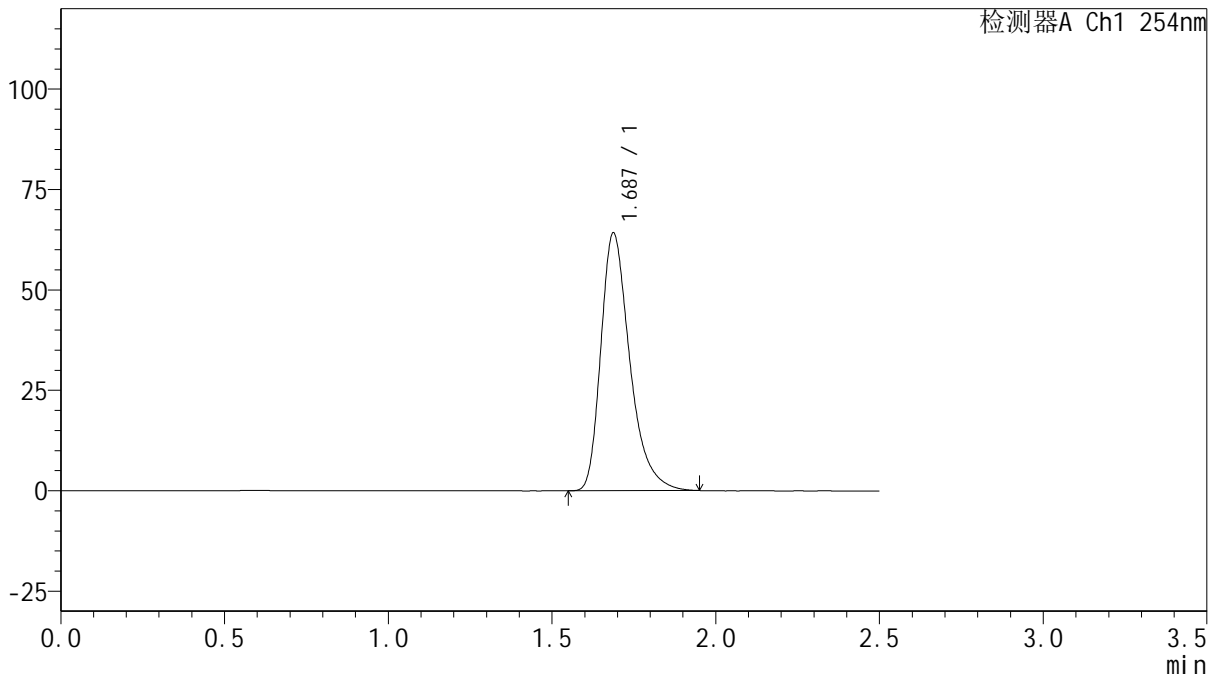
QTL-359

<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 - 28-17/31-439-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 10:41:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:08:48 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	395356	100.000	64170	1830	1.357	--
总计		395356	100.000	64170			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



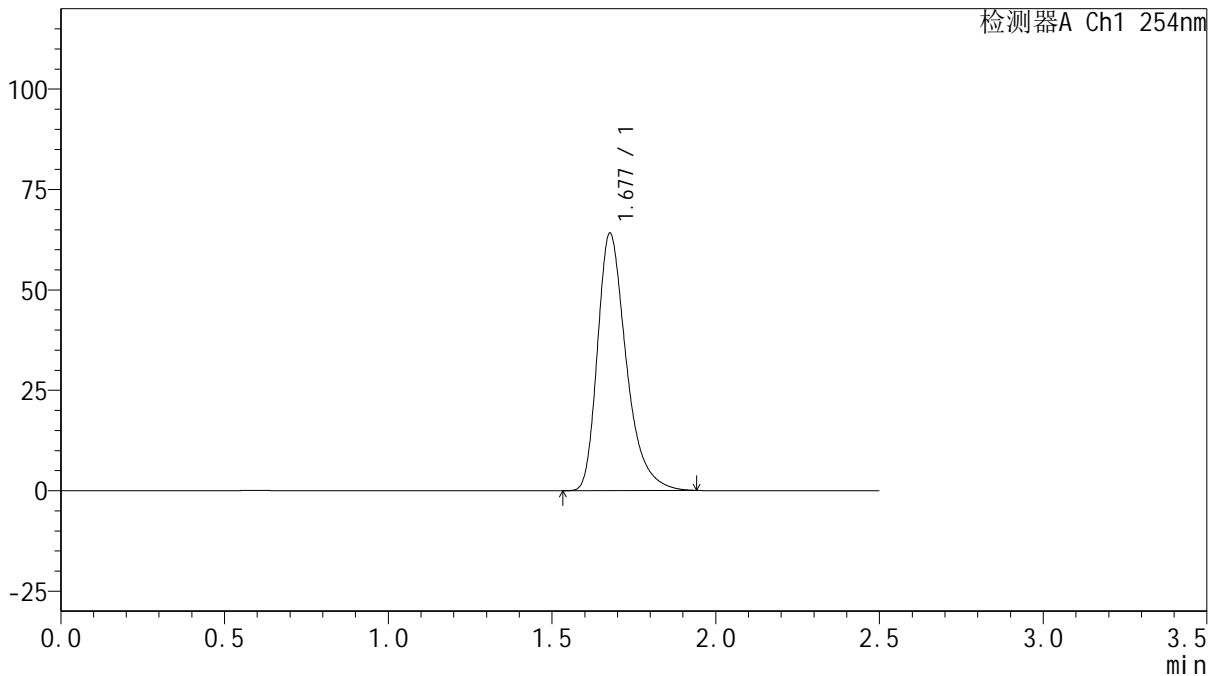
QTL-359

<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 - 28-17/31-440-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 10:44:27 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:08:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	391778	100.000	63907	1842	1.359	--
总计		391778	100.000	63907			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



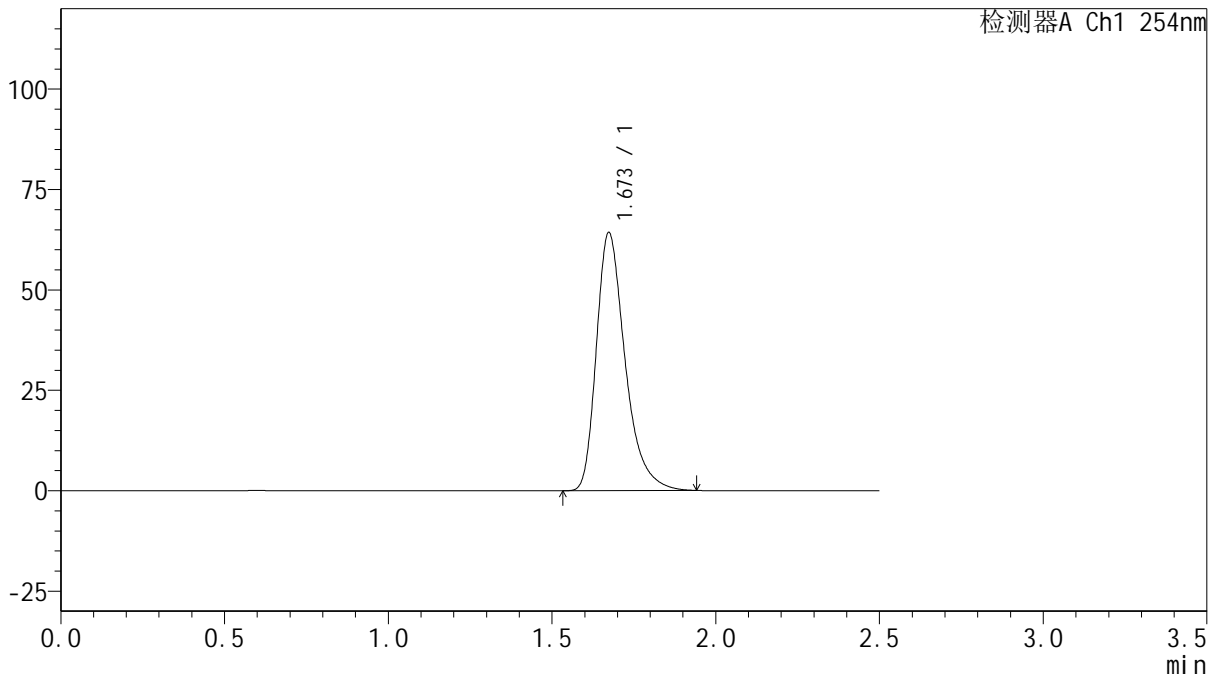
QTL-359

<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 - 28-17/31-441-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 10:47:20 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:08:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	392982	100.000	64230	1837	1.362	--
总计		392982	100.000	64230			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



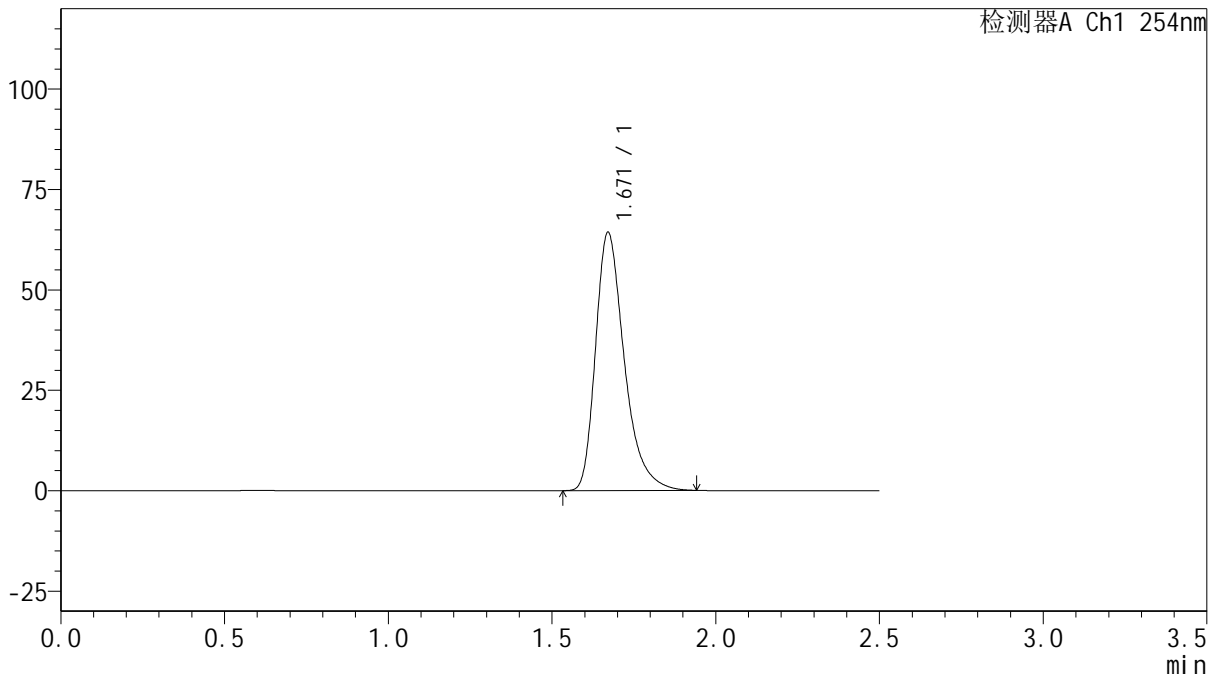
QTL-359

<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 - 28-17/31-442-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 10:50:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:08:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	393405	100.000	64287	1828	1.363	--
总计		393405	100.000	64287			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



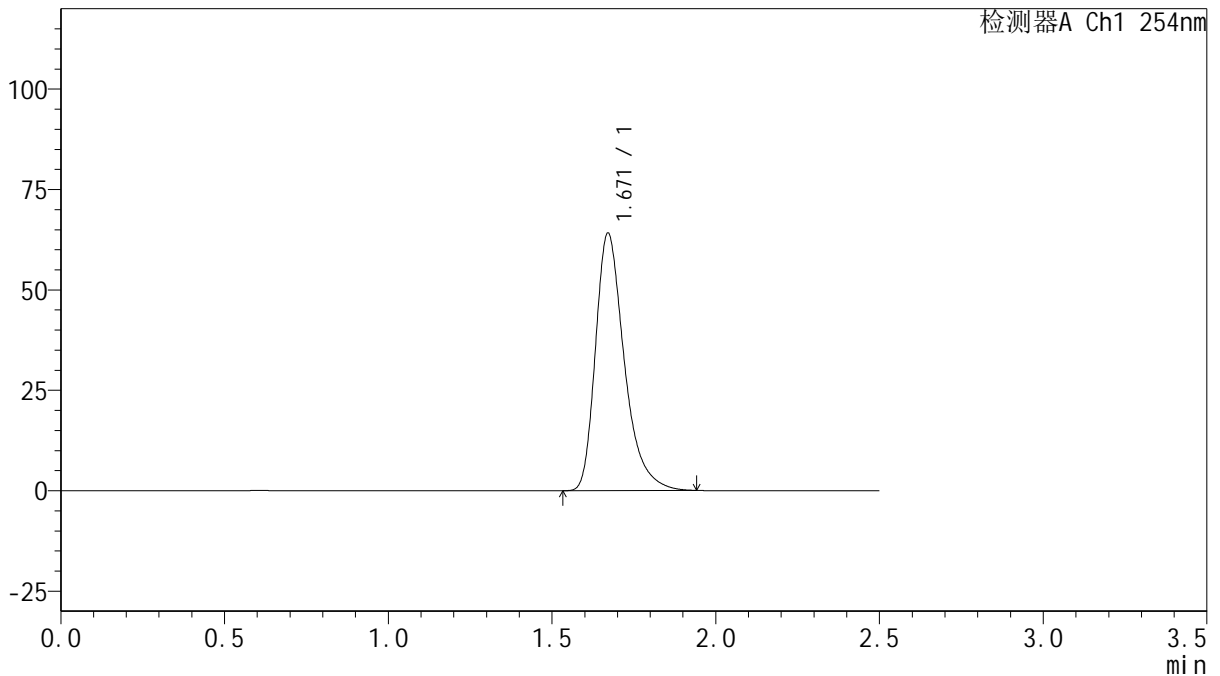
QTL-359

<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 - 28-17/31-443-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 10:53:07 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:08:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	392788	100.000	64120	1825	1.365	--
总计		392788	100.000	64120			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



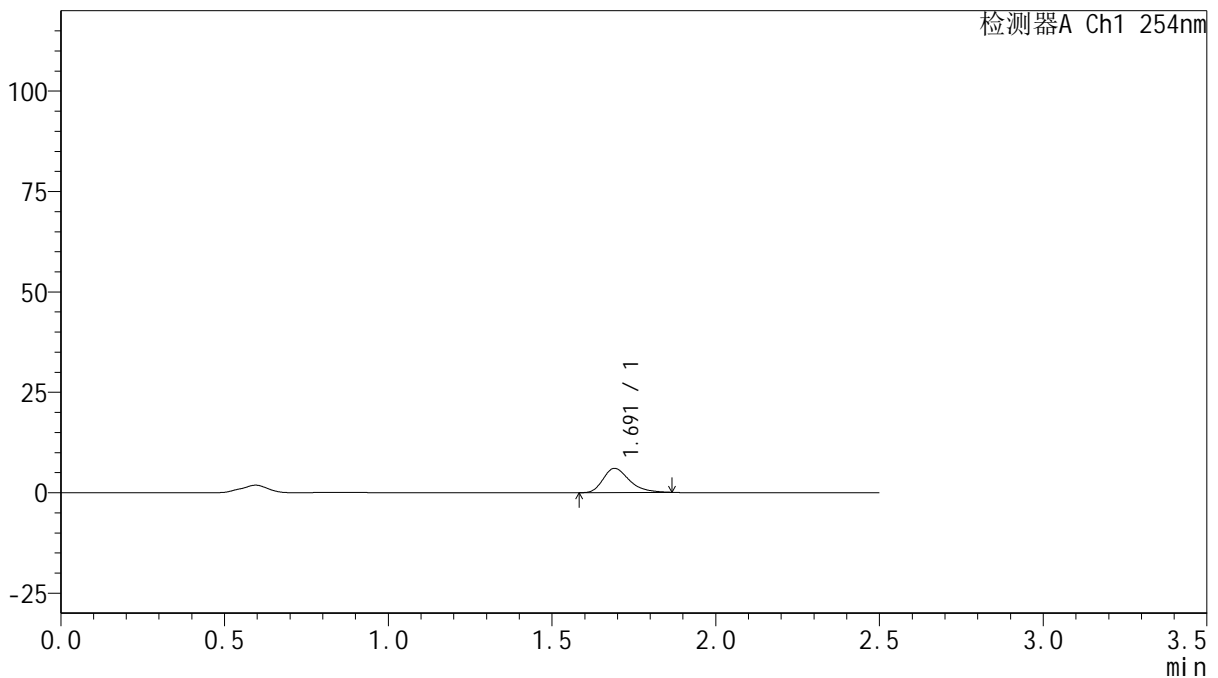
QTL-359

<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 - 28-17/31-444-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 10:55:59 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	33643	100.000	6022	2216	1.324	--
总计		33643	100.000	6022			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



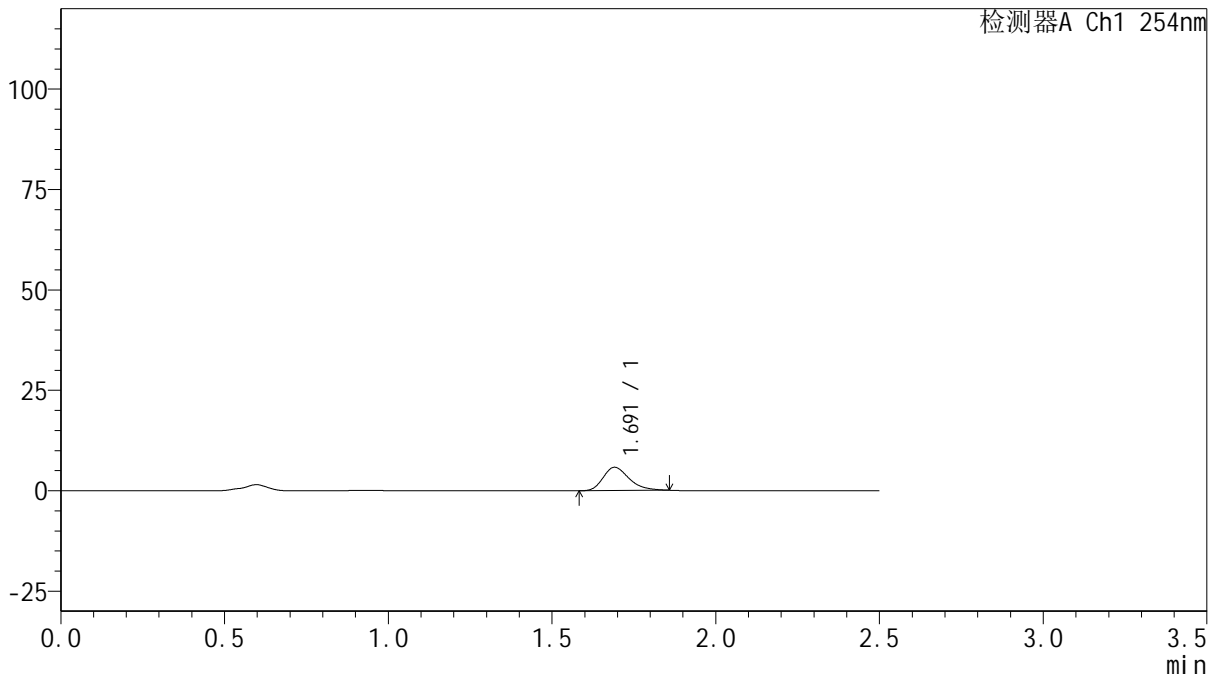
QTL-359

<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 - 28-17/31-445-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 10:58:51 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	32093	100.000	5793	2222	1.299	--
总计		32093	100.000	5793			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



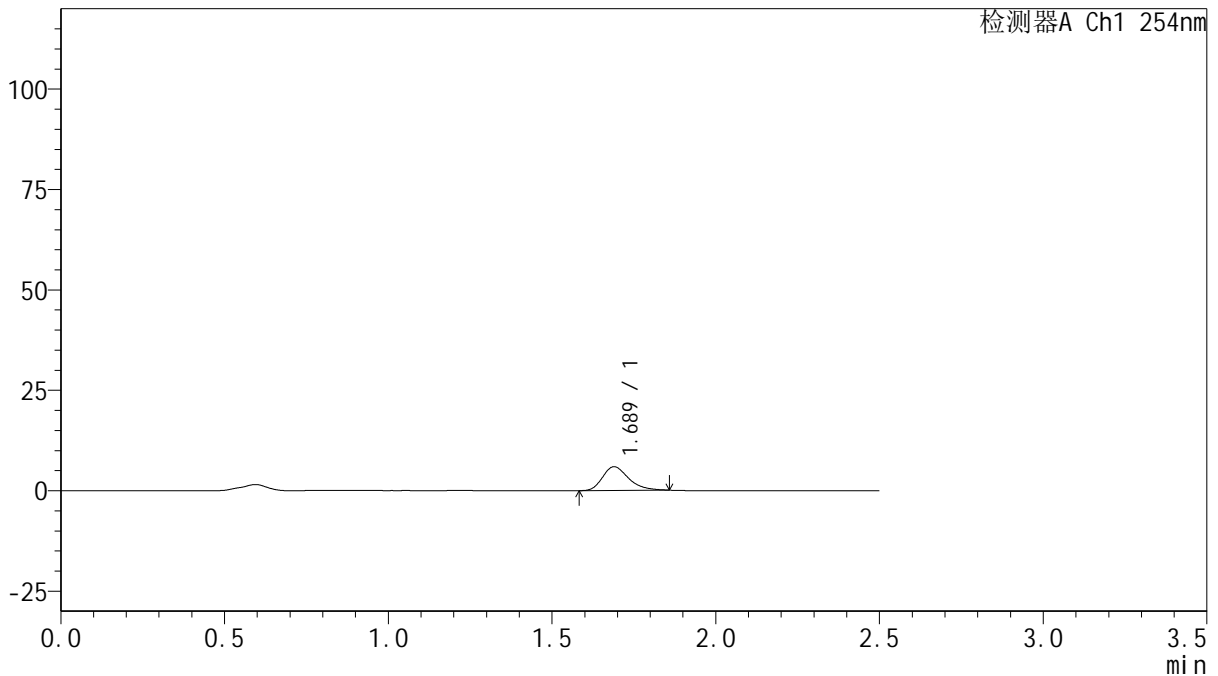
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-446-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:01:43 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	32705	100.000	5915	2235	1.310	--
总计		32705	100.000	5915			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



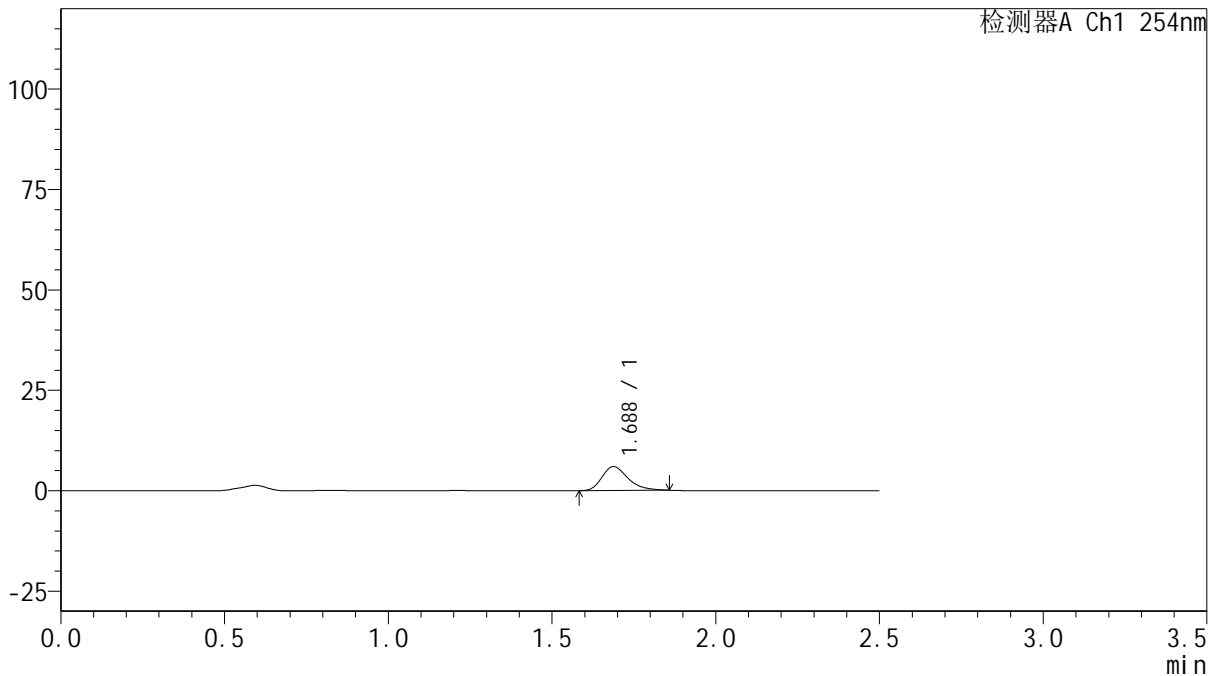
QTL-359

<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 - 28-17/31-447-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:04:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:08 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	32892	100.000	5956	2228	1.306	--
总计		32892	100.000	5956			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



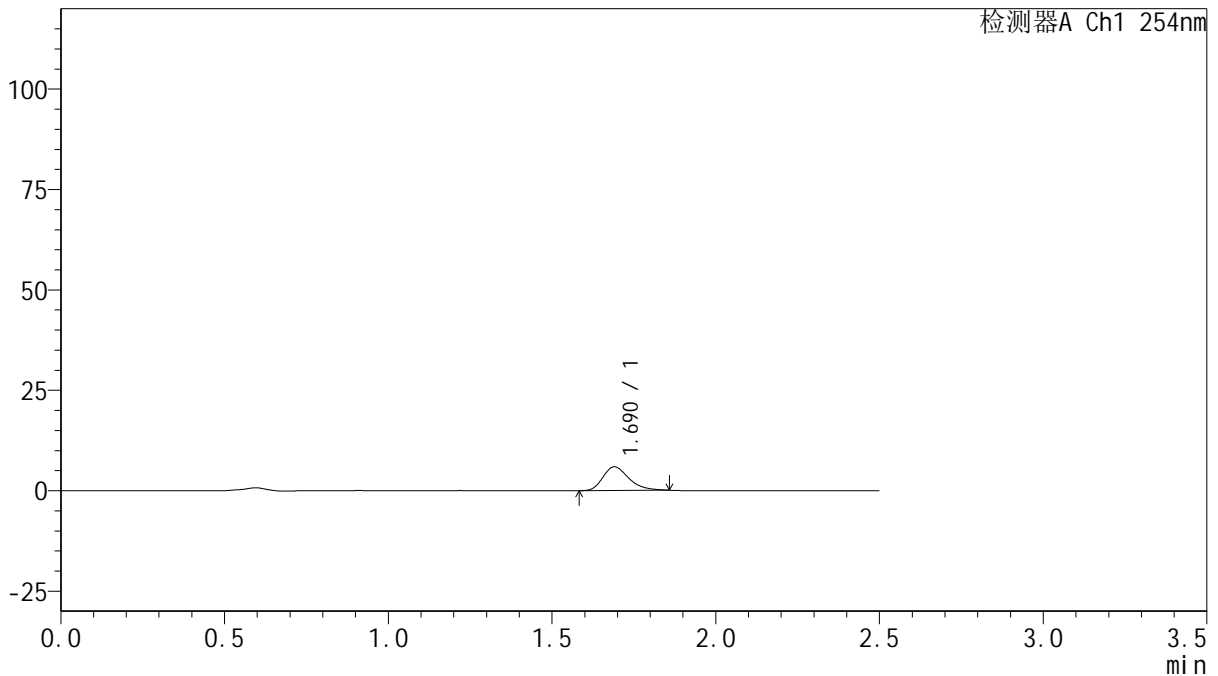
QTL-359

<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 - 28-17/31-448-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:07:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	32546	100.000	5891	2233	1.305	--
总计		32546	100.000	5891			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



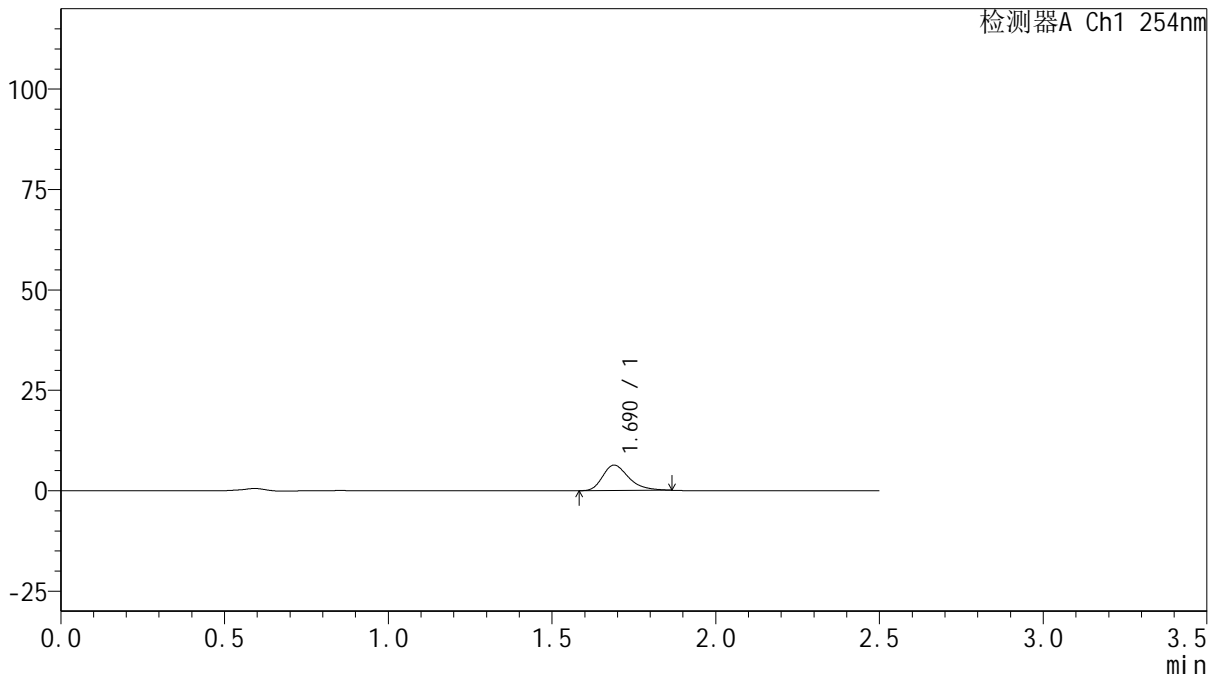
QTL-359

<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 - 28-17/31-449-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:10:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:13 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	35213	100.000	6334	2219	1.328	--
总计		35213	100.000	6334			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



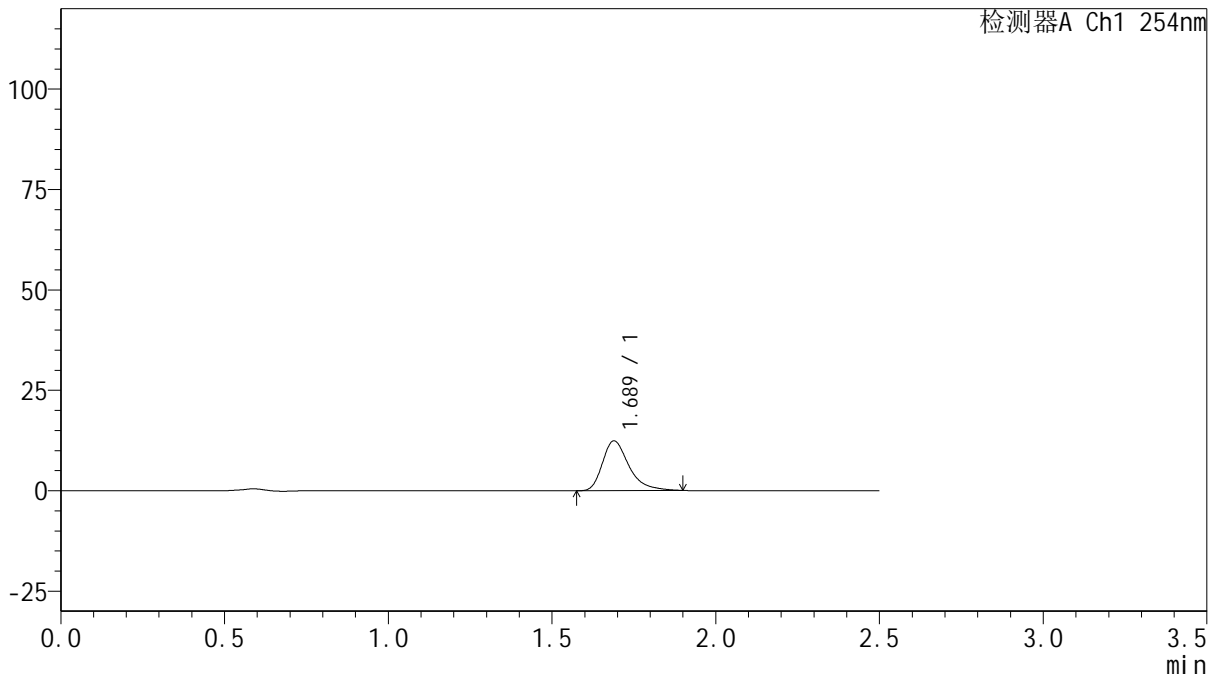
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-451-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:16:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	69830	100.000	12414	2221	1.379	--
总计		69830	100.000	12414			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



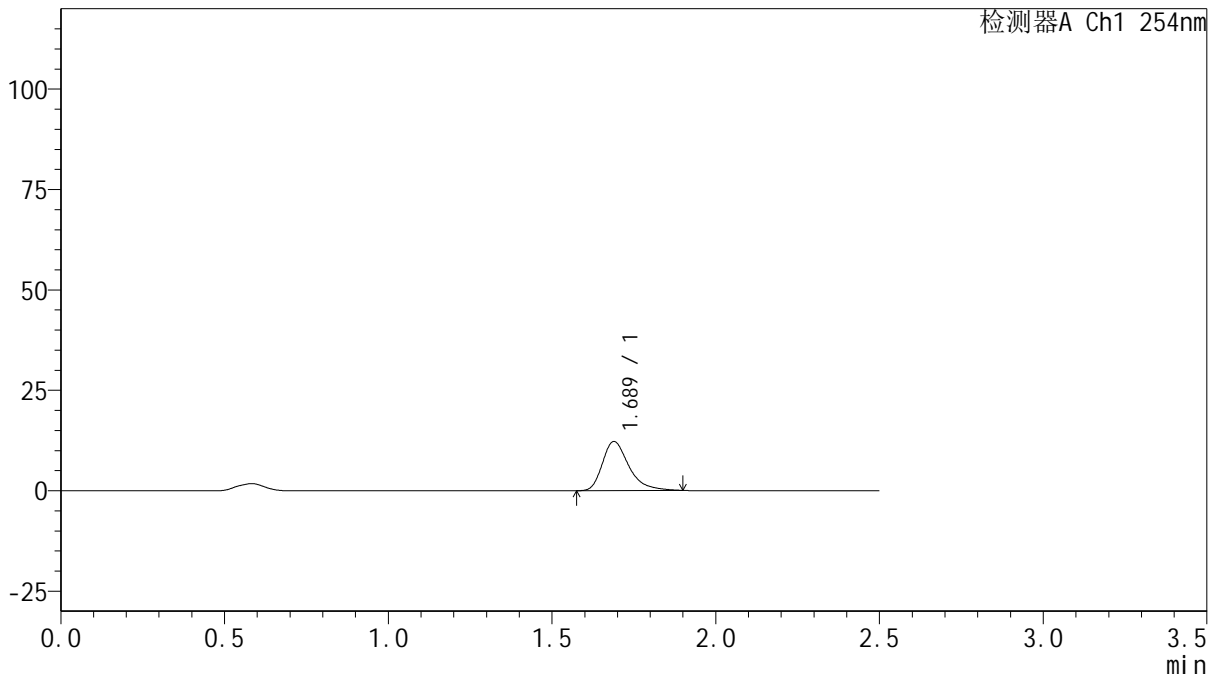
QTL-359

<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 - 28-17/31-452-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:18:56 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	68993	100.000	12253	2217	1.373	--
总计		68993	100.000	12253			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



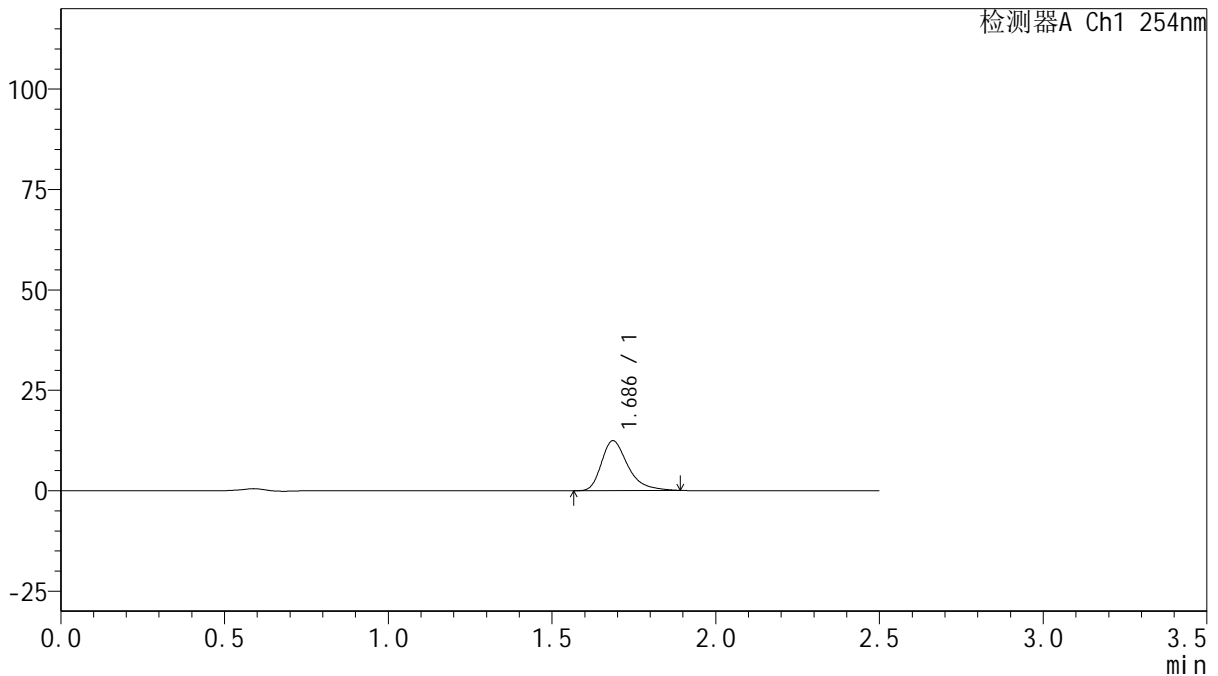
QTL-359

<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 - 28-17/31-453-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:21:48 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	69842	100.000	12400	2219	1.373	--
总计		69842	100.000	12400			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



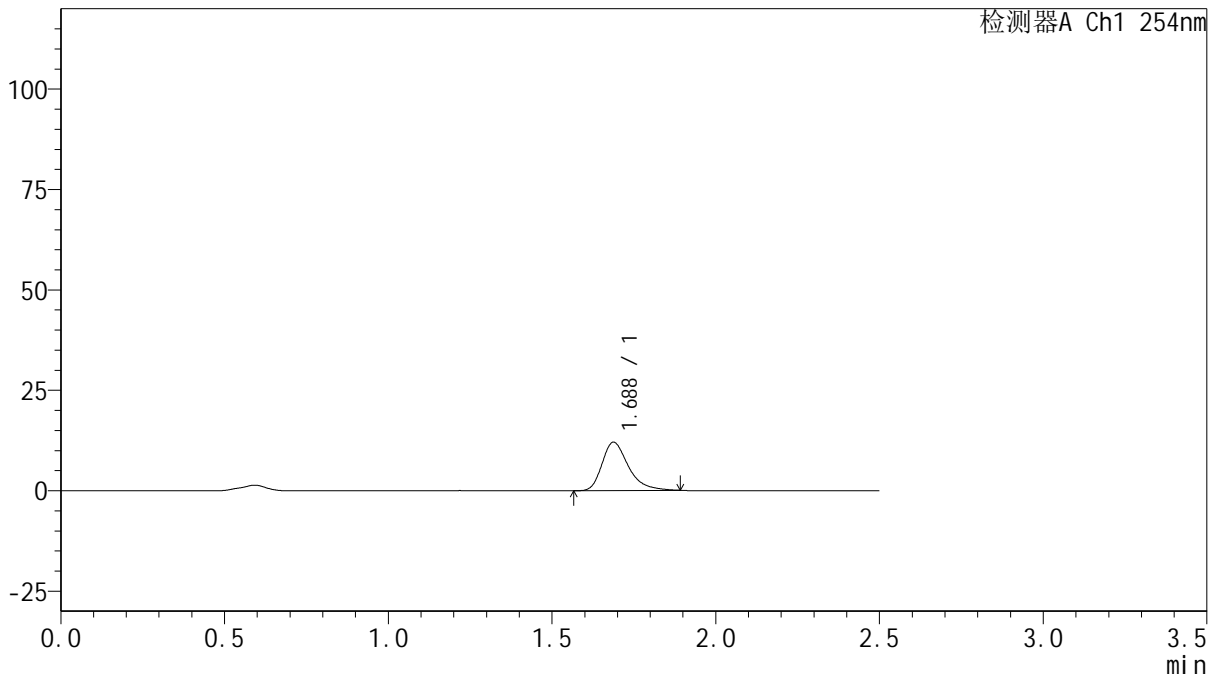
QTL-359

<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 - 28-17/31-454-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:24:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:25 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	67628	100.000	12051	2222	1.361	--
总计		67628	100.000	12051			

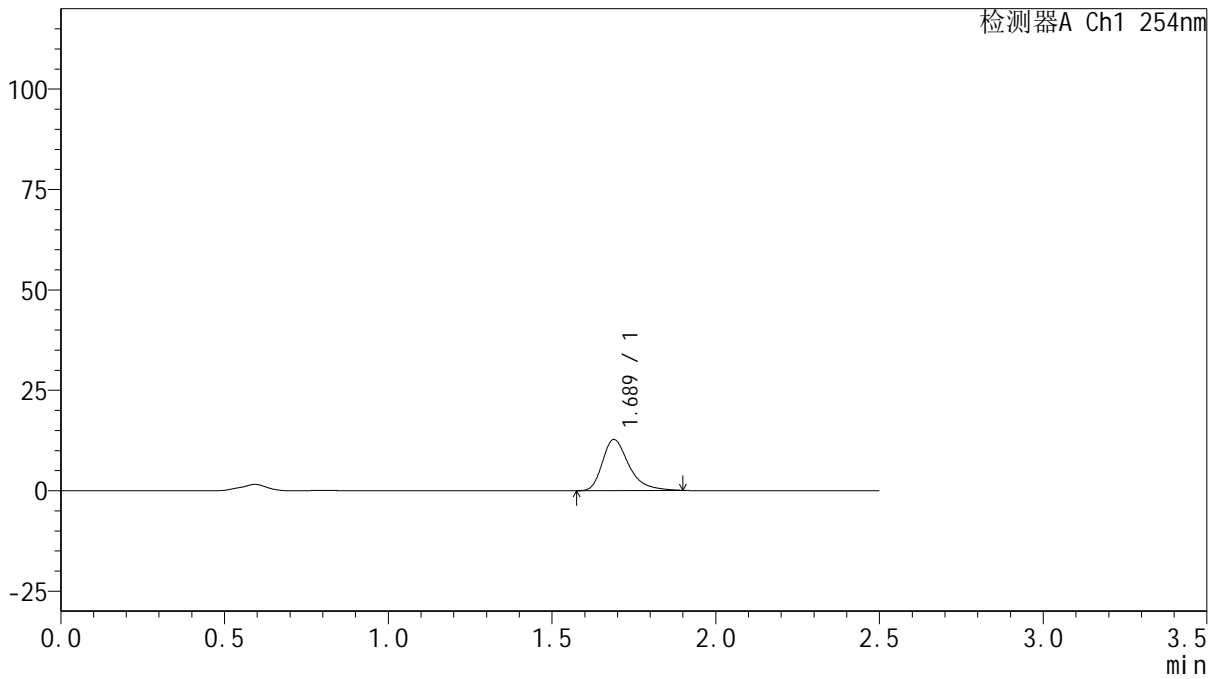
图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 28-17/31-455-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-10min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-47	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/05/24 11:27:32	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	71790	100.000	12750	2216	1.370	--
总计		71790	100.000	12750			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



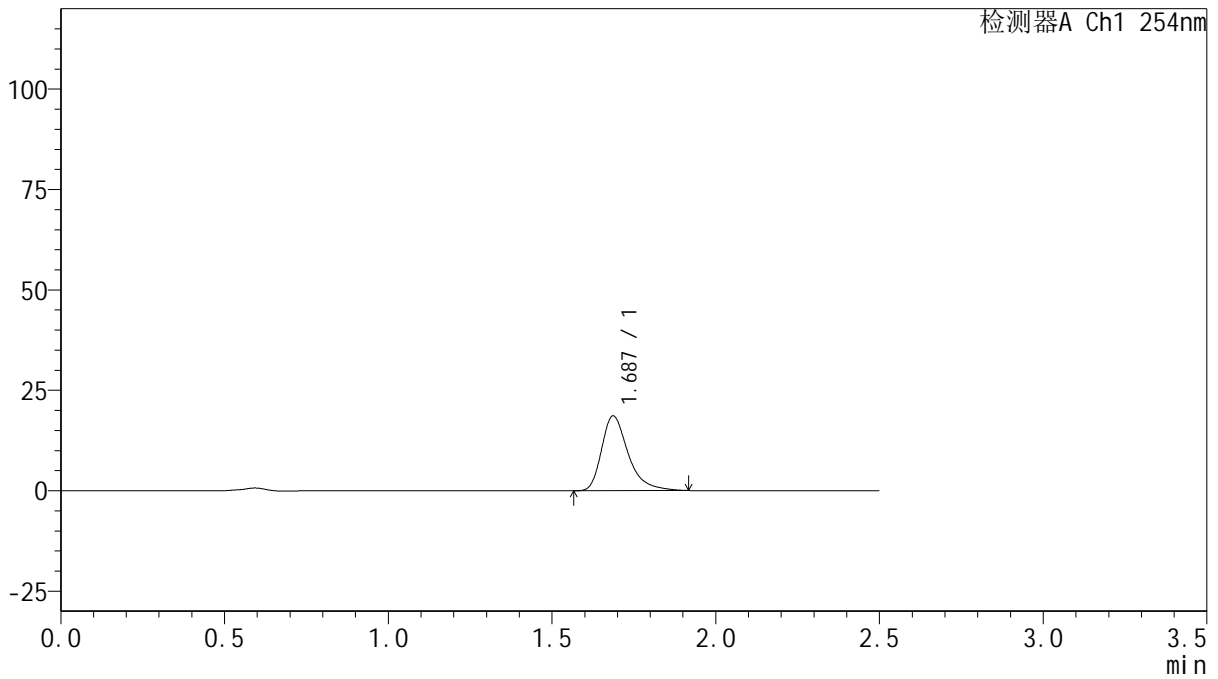
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-456-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 11:30:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:30 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	105371	100.000	18610	2217	1.386	--
总计		105371	100.000	18610			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



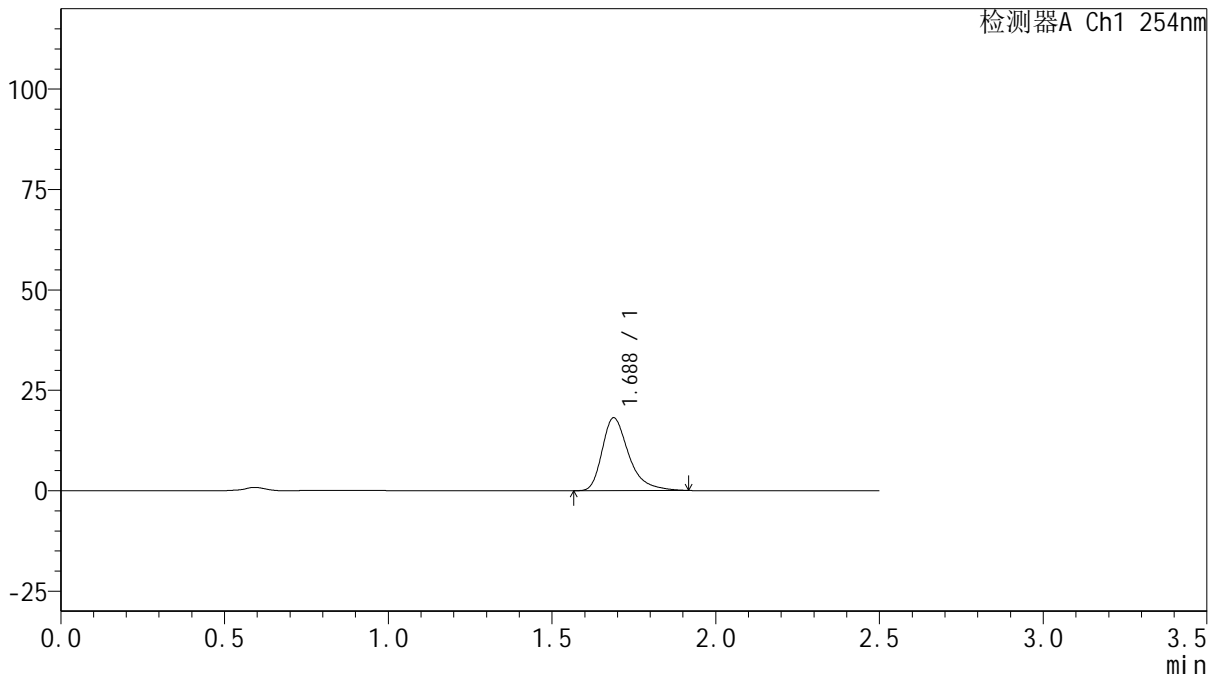
QTL-359

<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 - 28-17/31-457-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:33:17 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	102596	100.000	18151	2219	1.389	--
总计		102596	100.000	18151			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



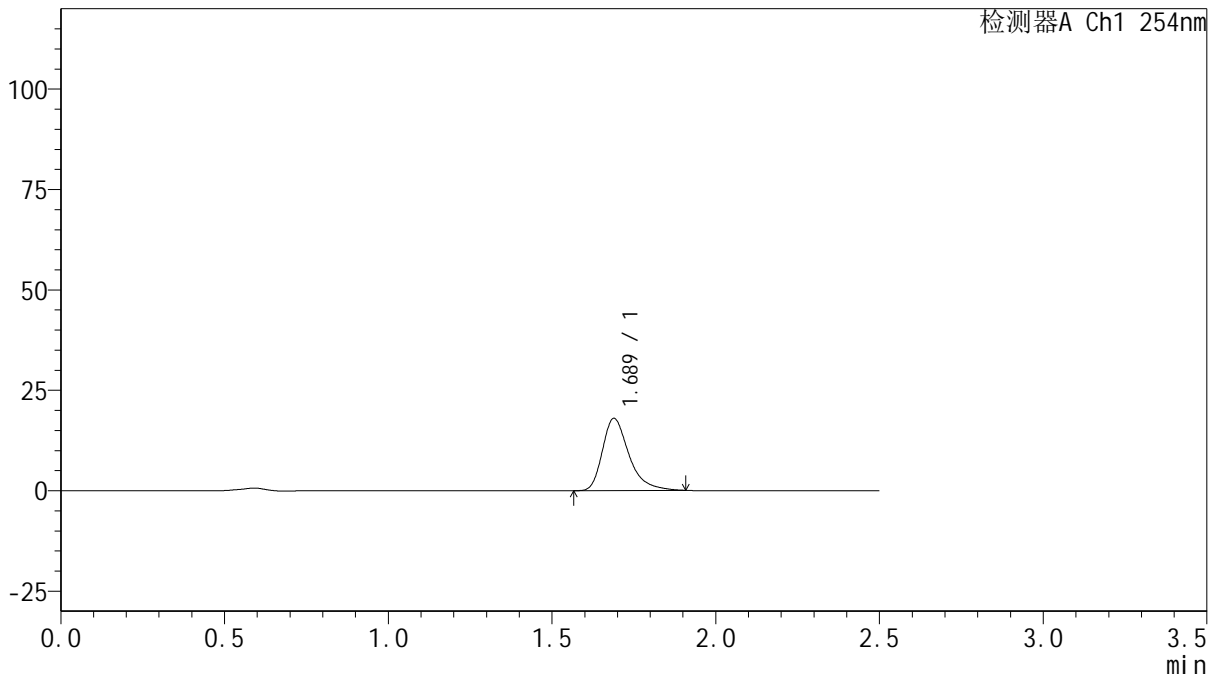
QTL-359

<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 - 28-17/31-458-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:36:09 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	101401	100.000	17985	2217	1.380	--
总计		101401	100.000	17985			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



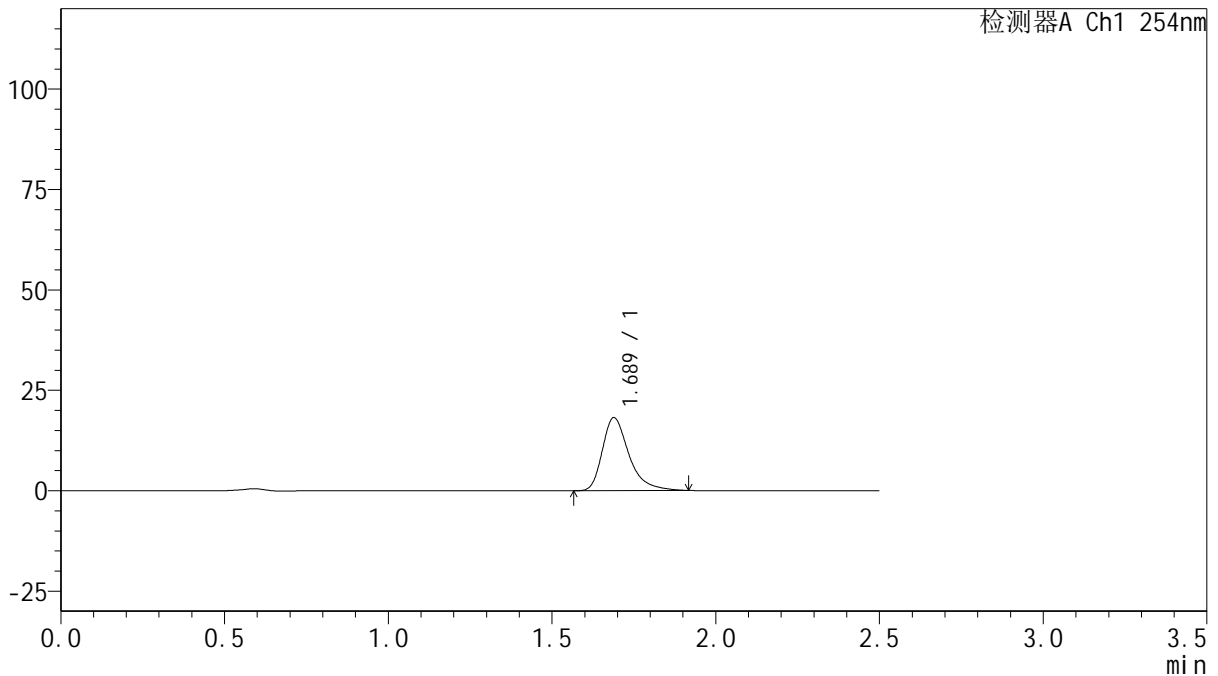
QTL-359

<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 - 28-17/31-459-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:39:01 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	102747	100.000	18180	2222	1.390	--
总计		102747	100.000	18180			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



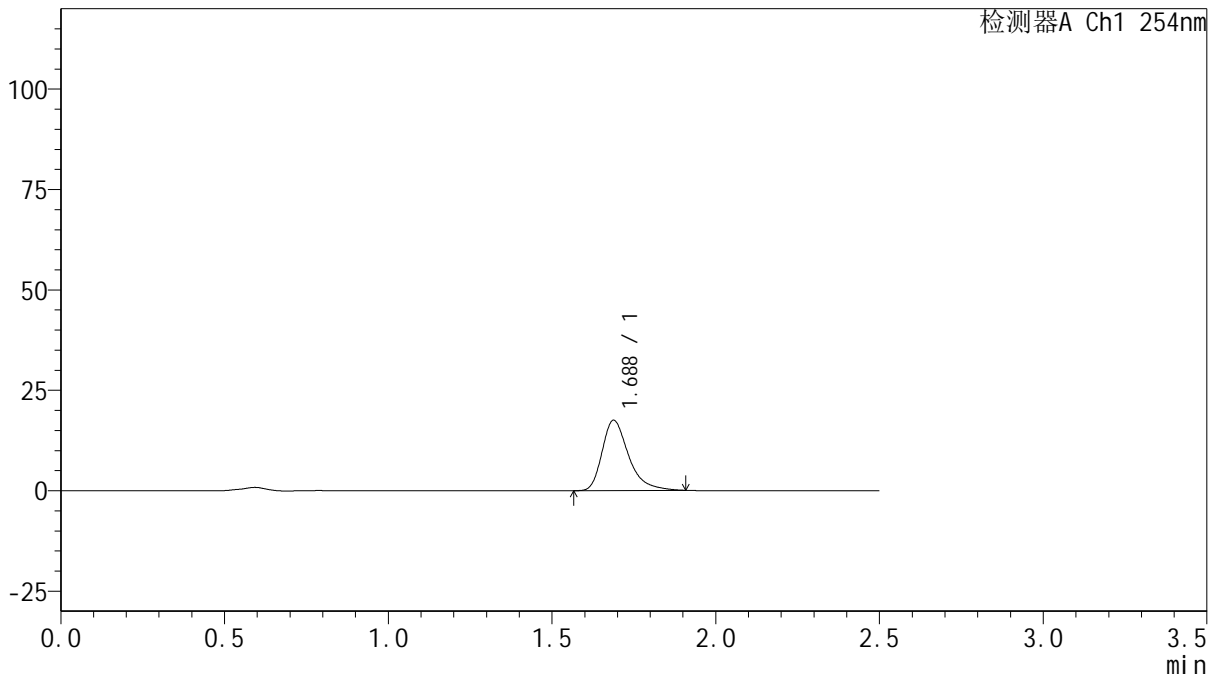
QTL-359

<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 - 28-17/31-460-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:41:53 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	98663	100.000	17517	2224	1.380	--
总计		98663	100.000	17517			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



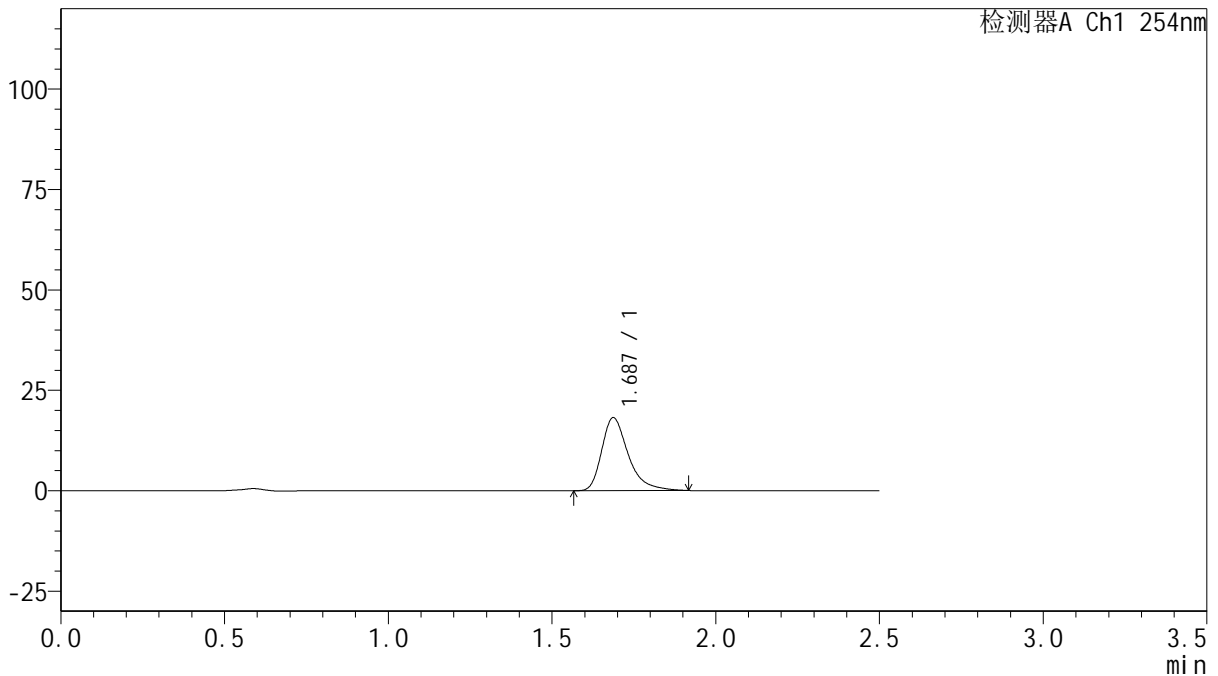
QTL-359

<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 - 28-17/31-461-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:44:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	102541	100.000	18163	2223	1.389	--
总计		102541	100.000	18163			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



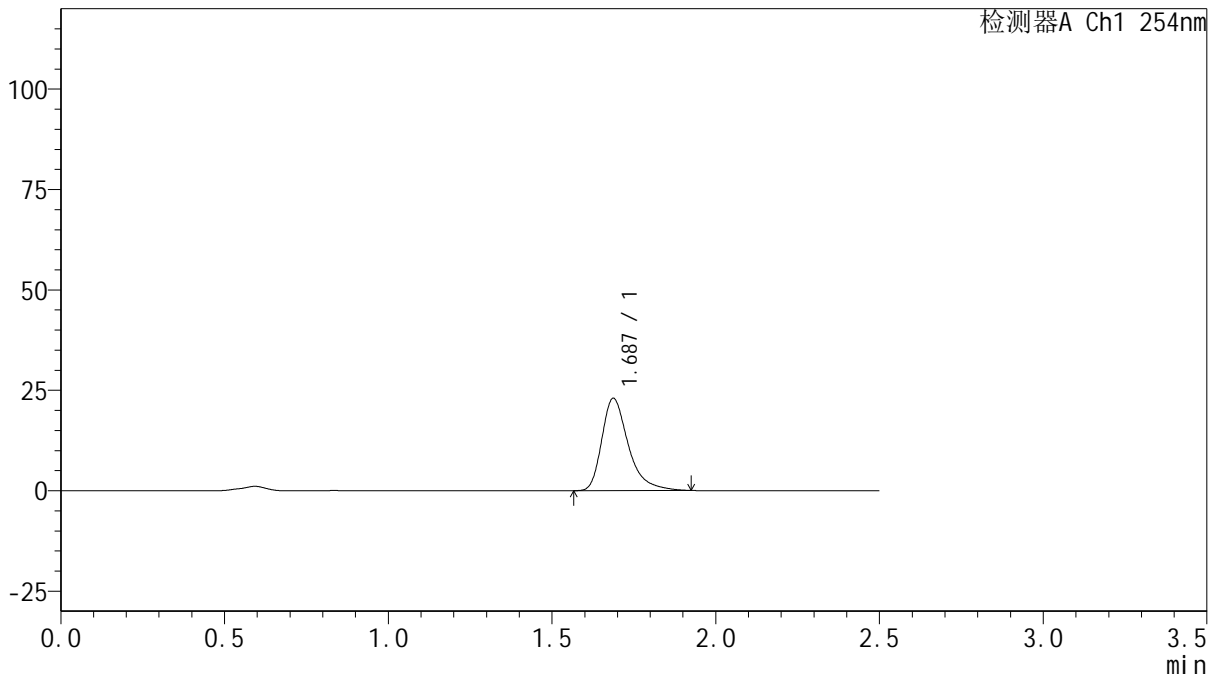
QTL-359

<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 - 28-17/31-462-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:47:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:45 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	129952	100.000	22984	2227	1.395	--
总计		129952	100.000	22984			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



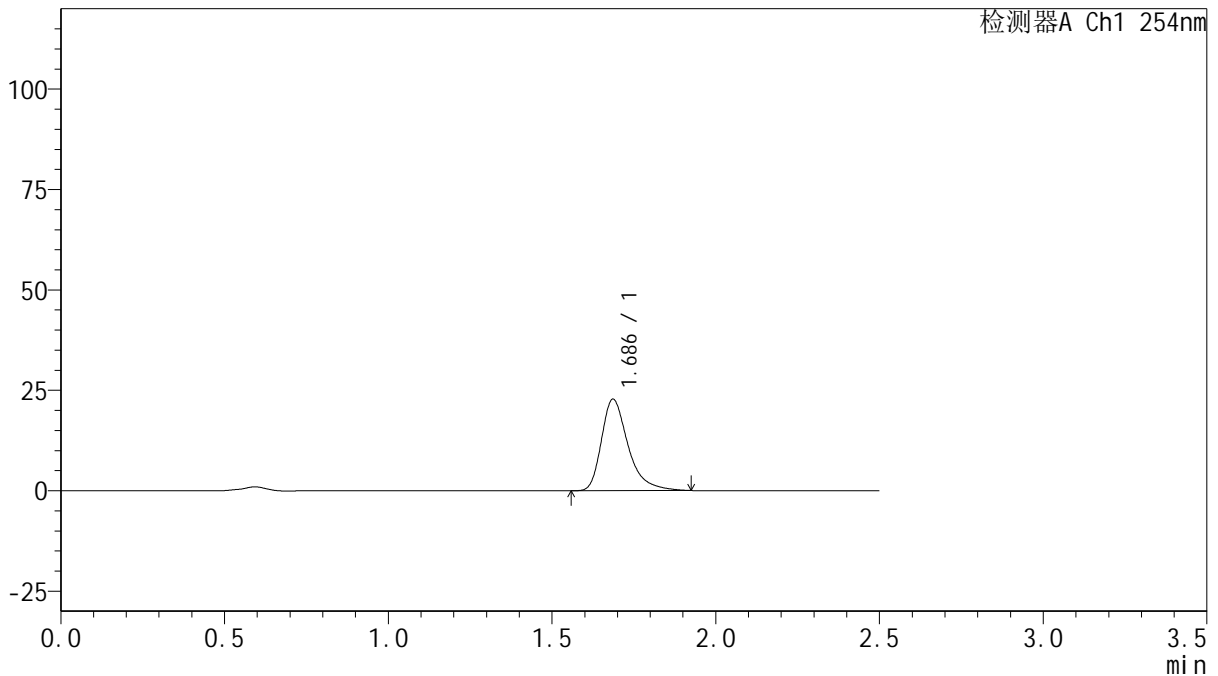
QTL-359

<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 - 28-17/31-463-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:50:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	129116	100.000	22754	2214	1.393	--
总计		129116	100.000	22754			

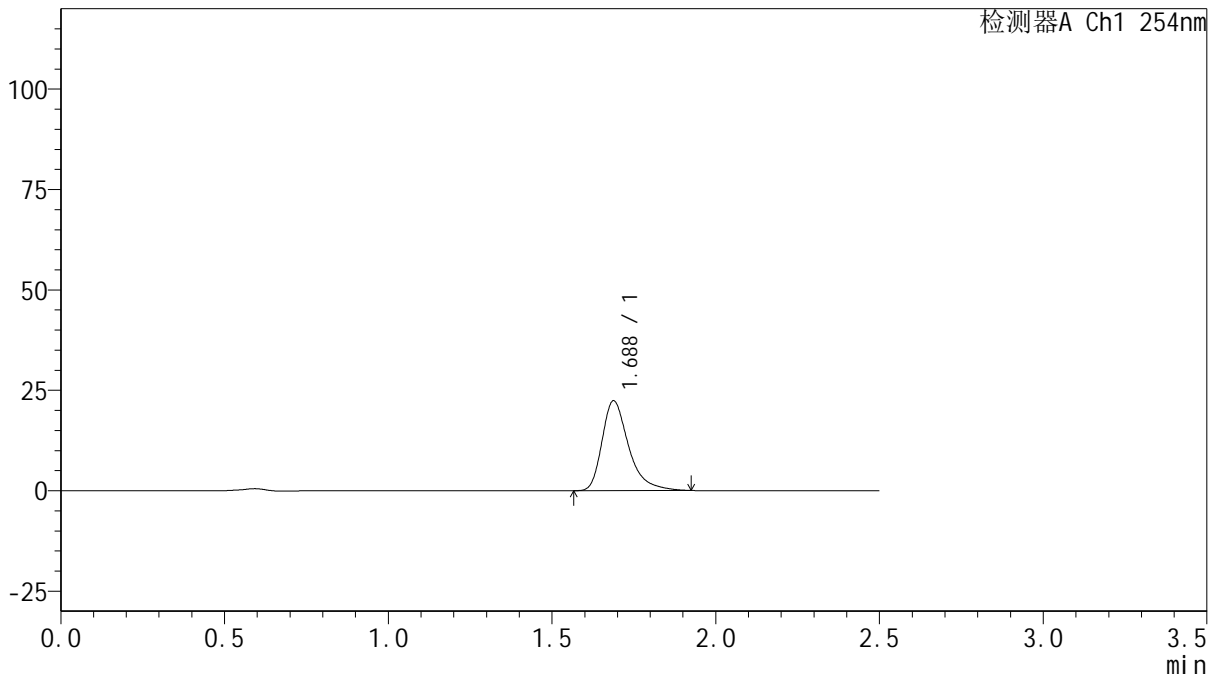
图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 28-17/31-464-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-20min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:53:21	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	126560	100.000	22378	2225	1.396	--
总计		126560	100.000	22378			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



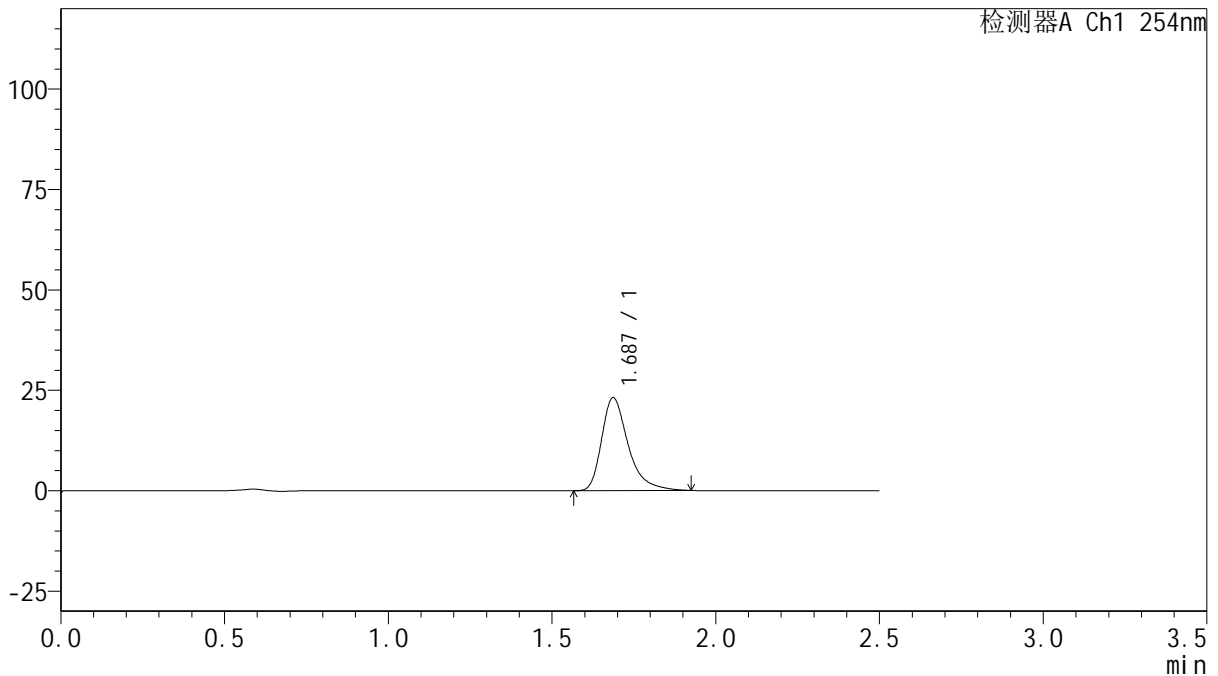
QTL-359

<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 - 28-17/31-465-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 11:56:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:53 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	130780	100.000	23130	2233	1.397	--
总计		130780	100.000	23130			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



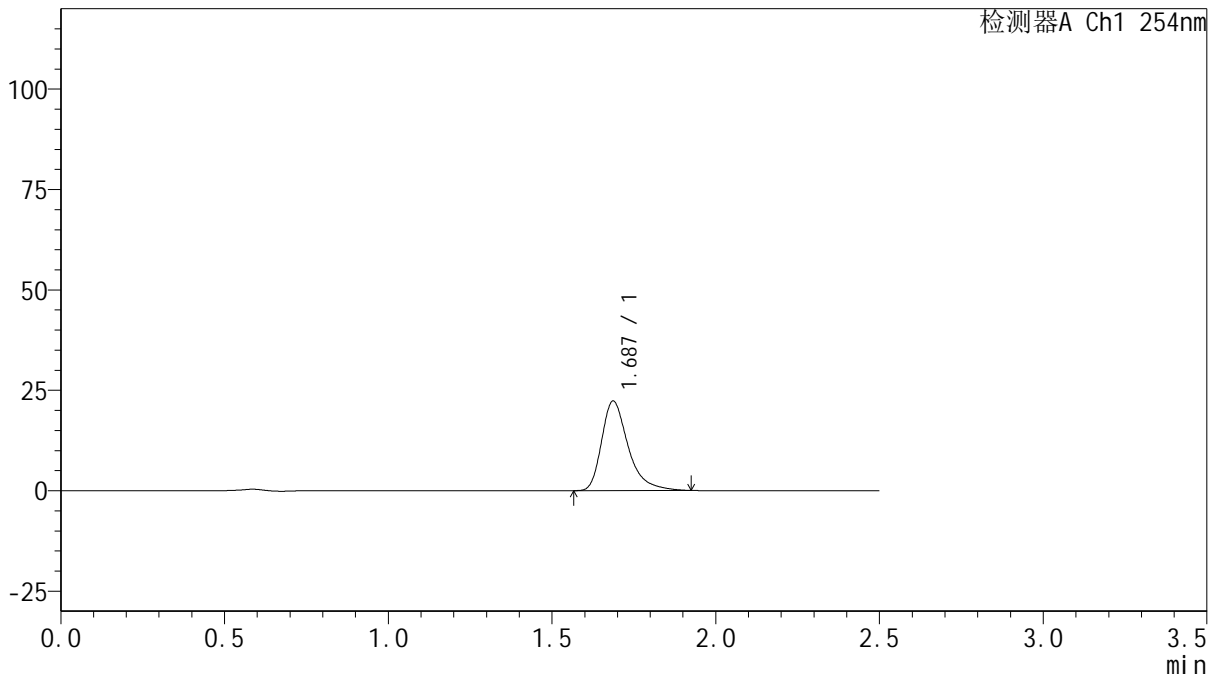
QTL-359

<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 - 28-17/31-466-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 11:59:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	126119	100.000	22272	2224	1.397	--
总计		126119	100.000	22272			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



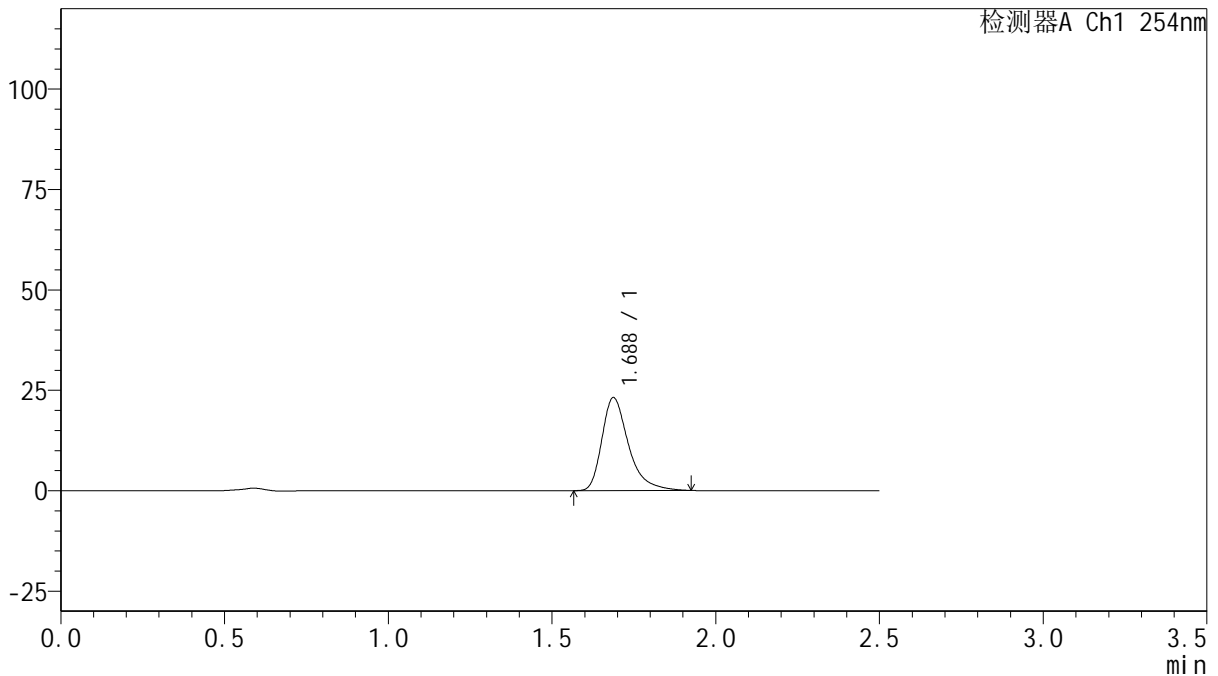
QTL-359

<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 - 28-17/31-467-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:01:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:09:58 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	131041	100.000	23144	2219	1.395	--
总计		131041	100.000	23144			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

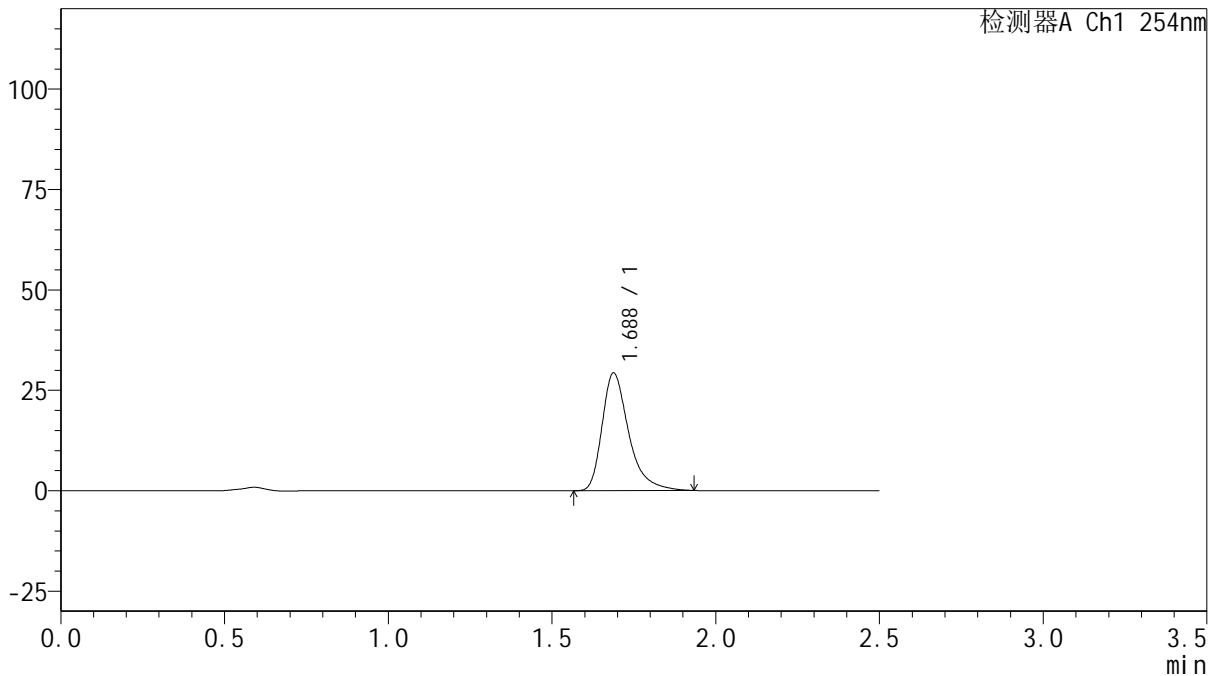
QTL-359

<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 - 28-17/31-468-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:04:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	165915	100.000	29304	2225	1.397	--
总计		165915	100.000	29304			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



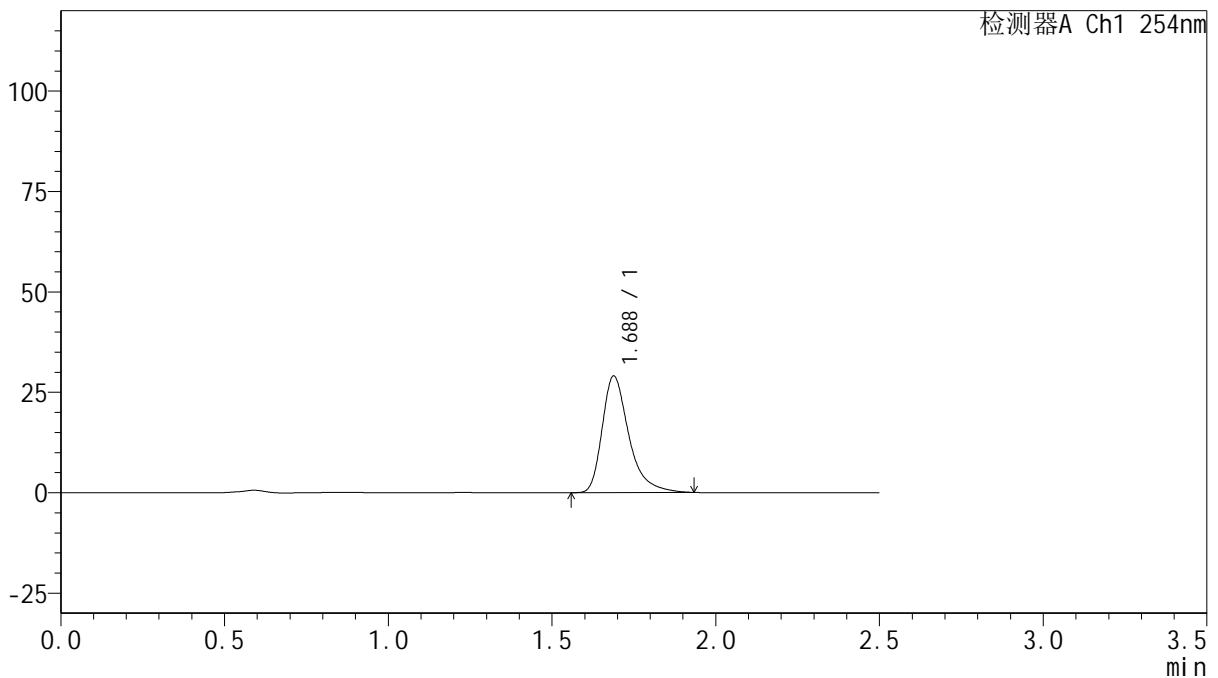
QTL-359

<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 - 28-17/31-469-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:07:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	164552	100.000	29036	2223	1.398	--
总计		164552	100.000	29036			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



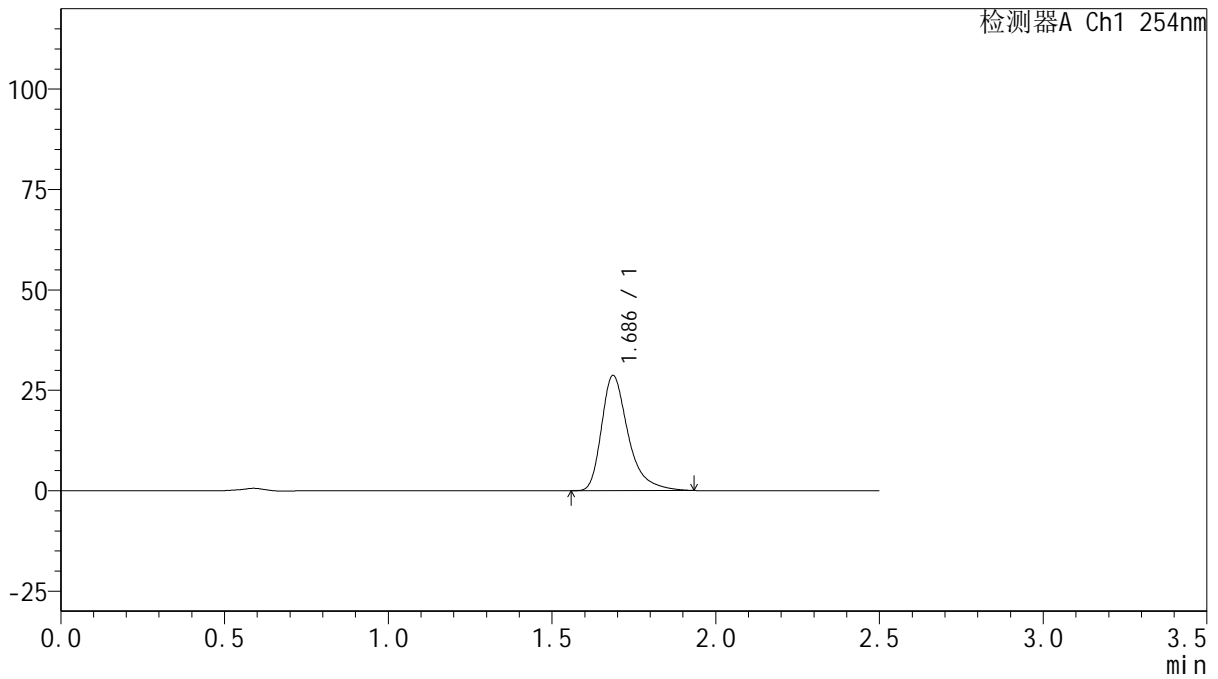
QTL-359

<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 - 28-17/31-470-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:10:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:05 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	162447	100.000	28642	2227	1.403	--
总计		162447	100.000	28642			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



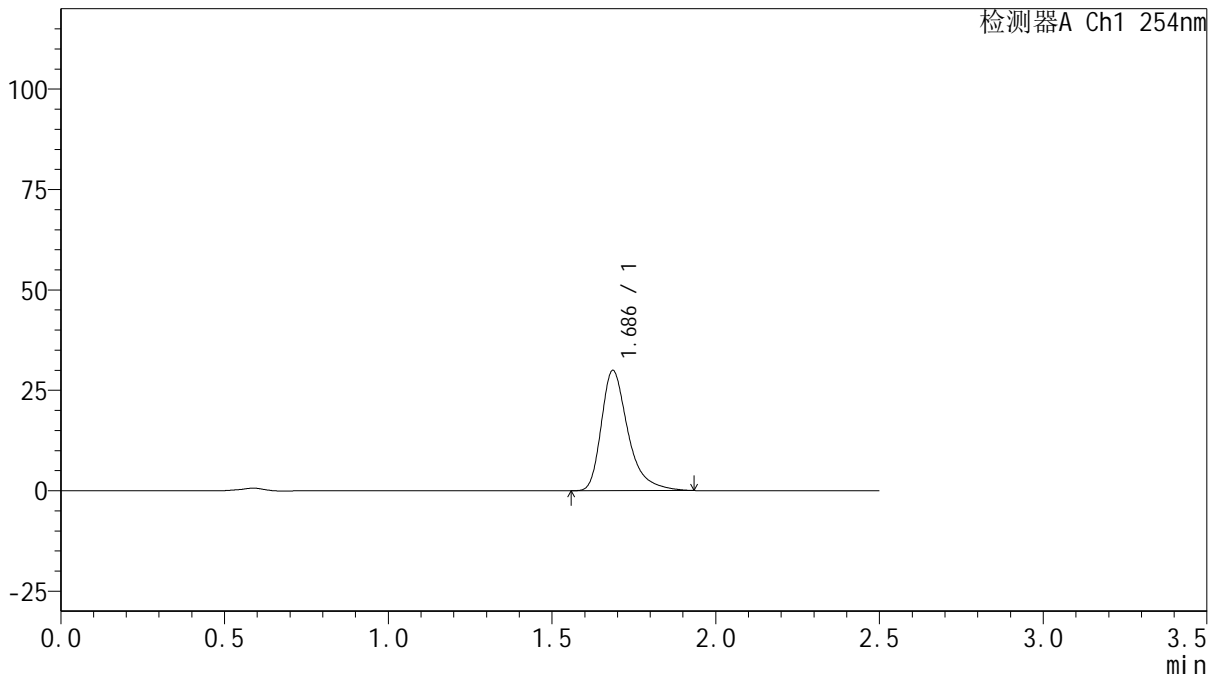
QTL-359

<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 - 28-17/31-471-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:13:25 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	169769	100.000	29865	2216	1.400	--
总计		169769	100.000	29865			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



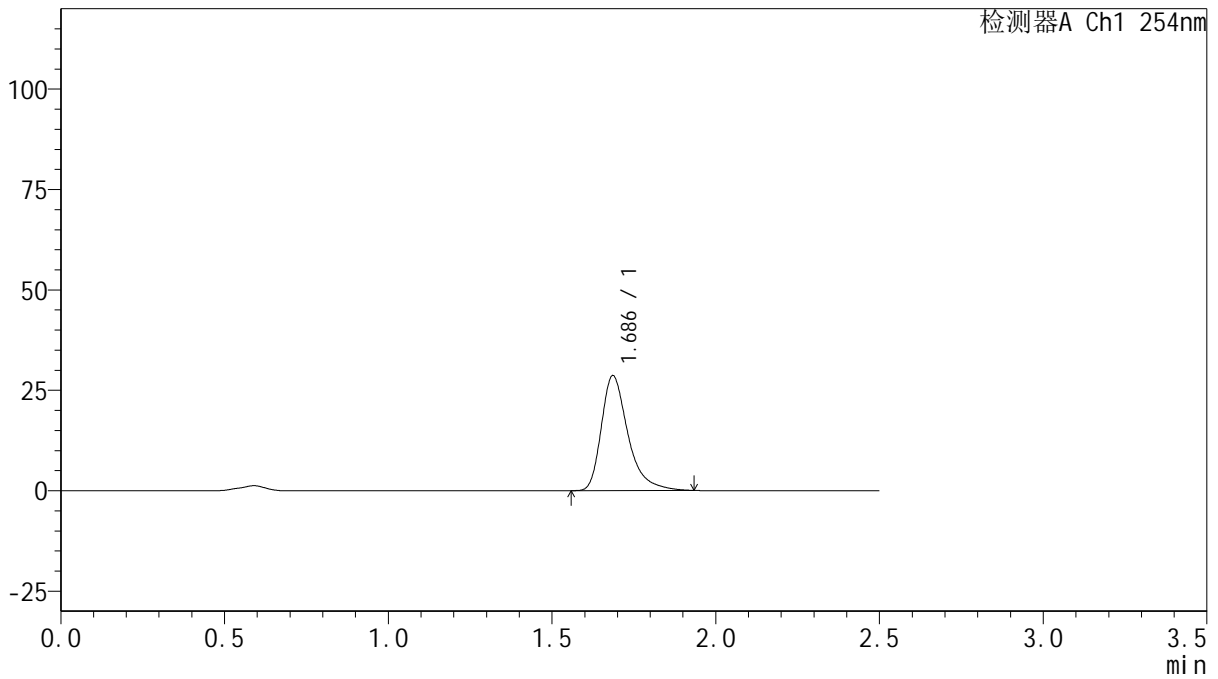
QTL-359

<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 - 28-17/31-472-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:16:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:10 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	162108	100.000	28548	2221	1.397	--
总计		162108	100.000	28548			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



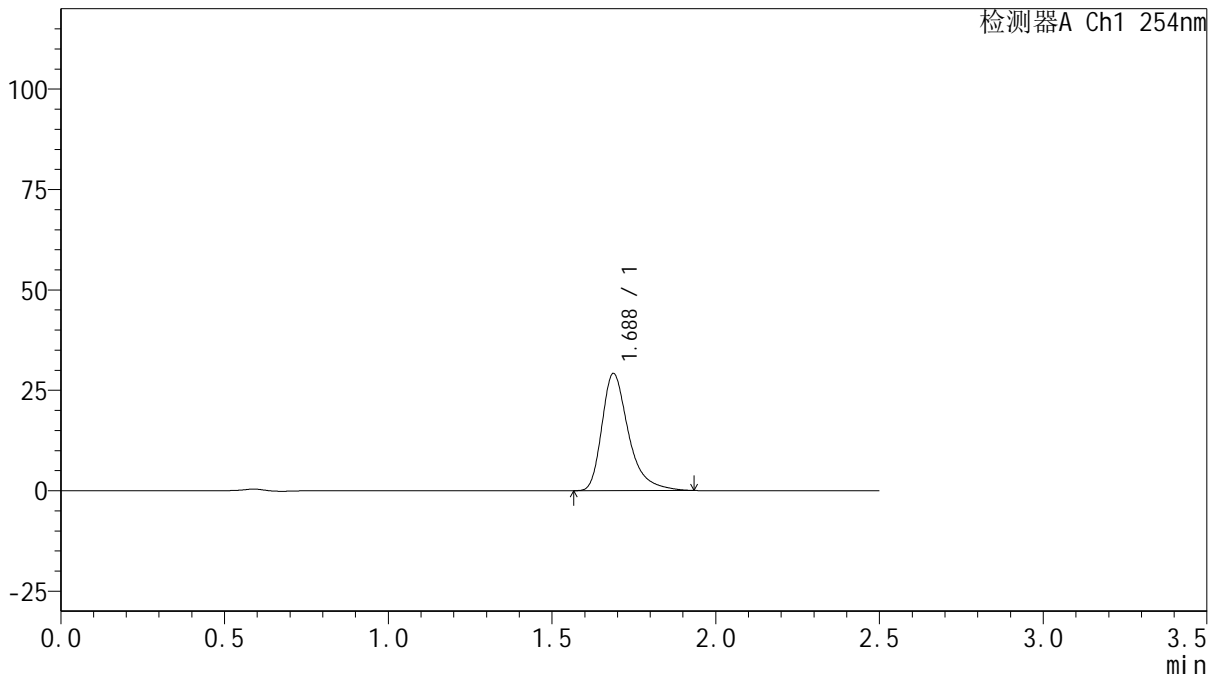
QTL-359

<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 - 28-17/31-473-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:19:08 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	165289	100.000	29180	2227	1.398	--
总计		165289	100.000	29180			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



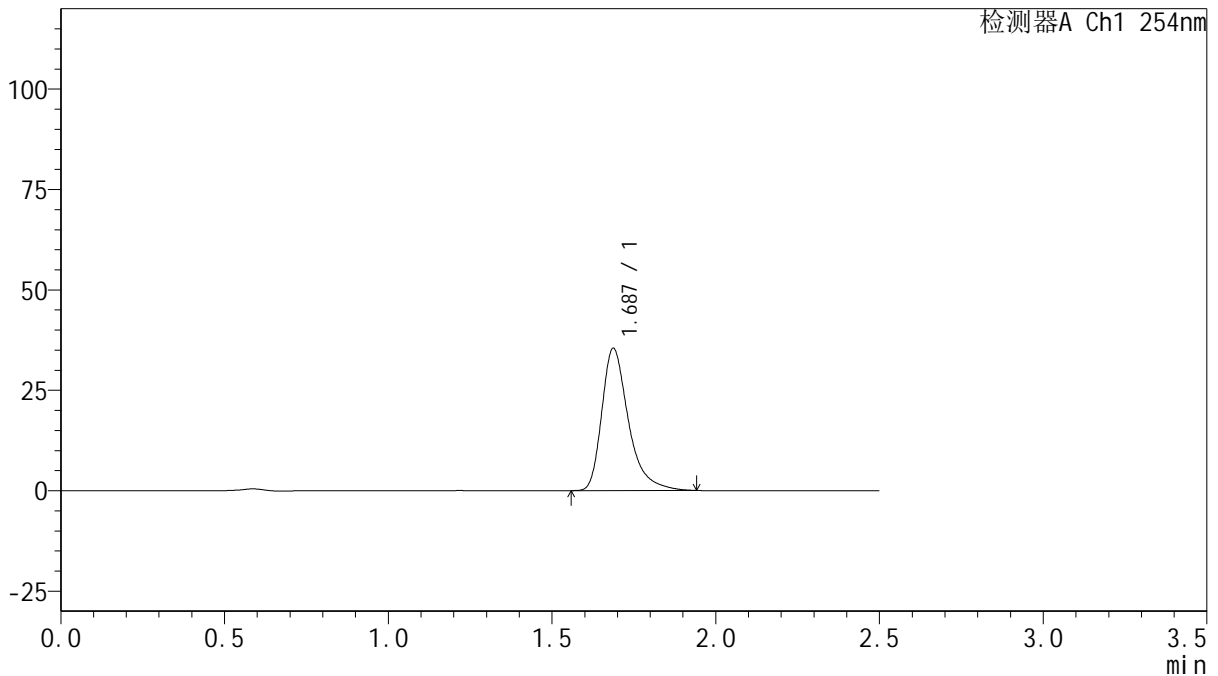
QTL-359

<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 - 28-17/31-474-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:22:00 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	200826	100.000	35416	2225	1.400	--
总计		200826	100.000	35416			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



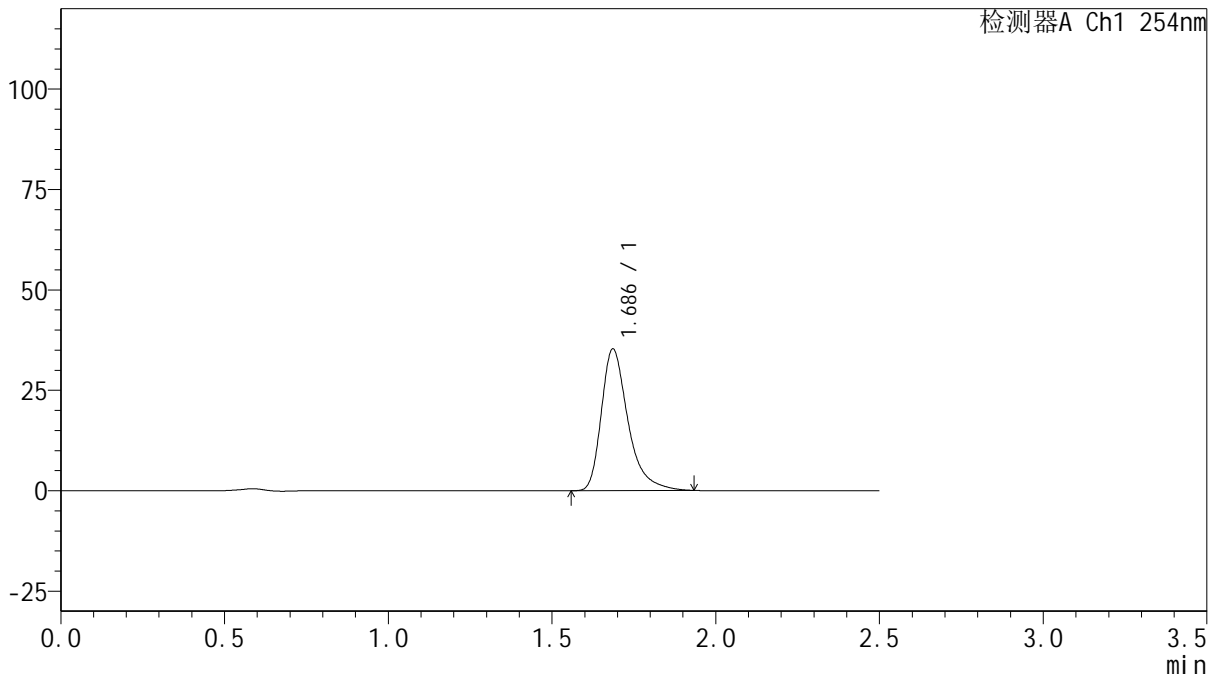
QTL-359

<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 - 28-17/31-475-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:24:52 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	200018	100.000	35216	2219	1.401	--
总计		200018	100.000	35216			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



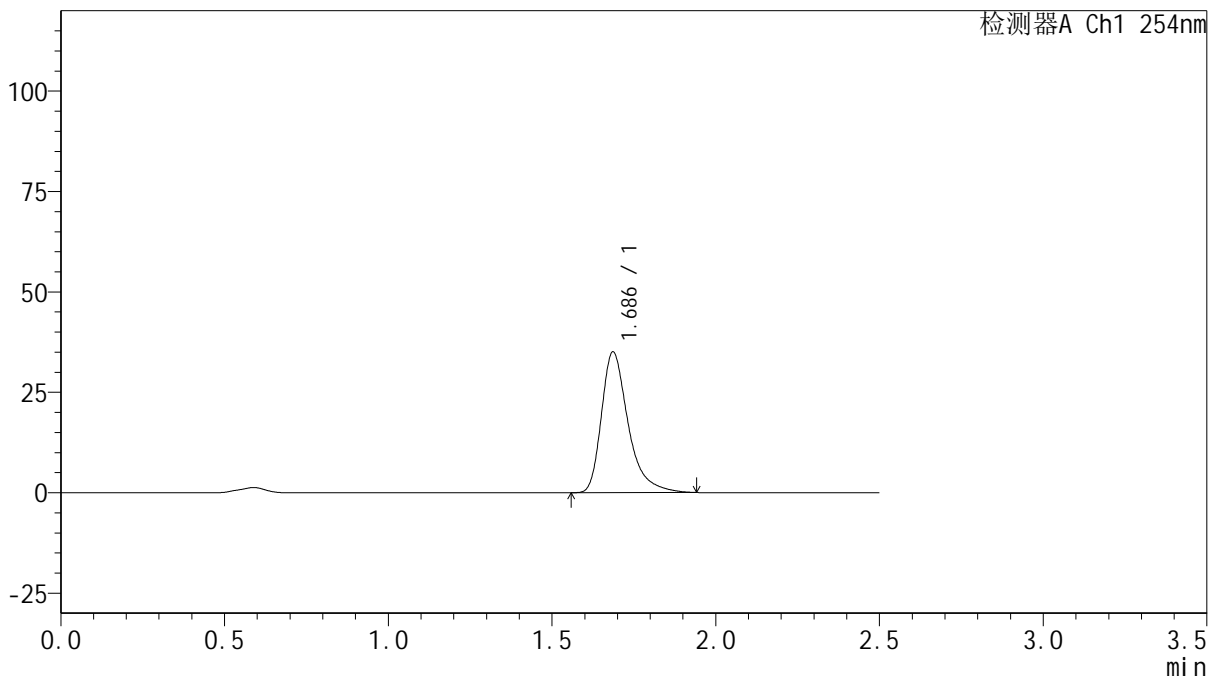
QTL-359

<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 - 28-17/31-476-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:27:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:20 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	199073	100.000	34979	2214	1.405	--
总计		199073	100.000	34979			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



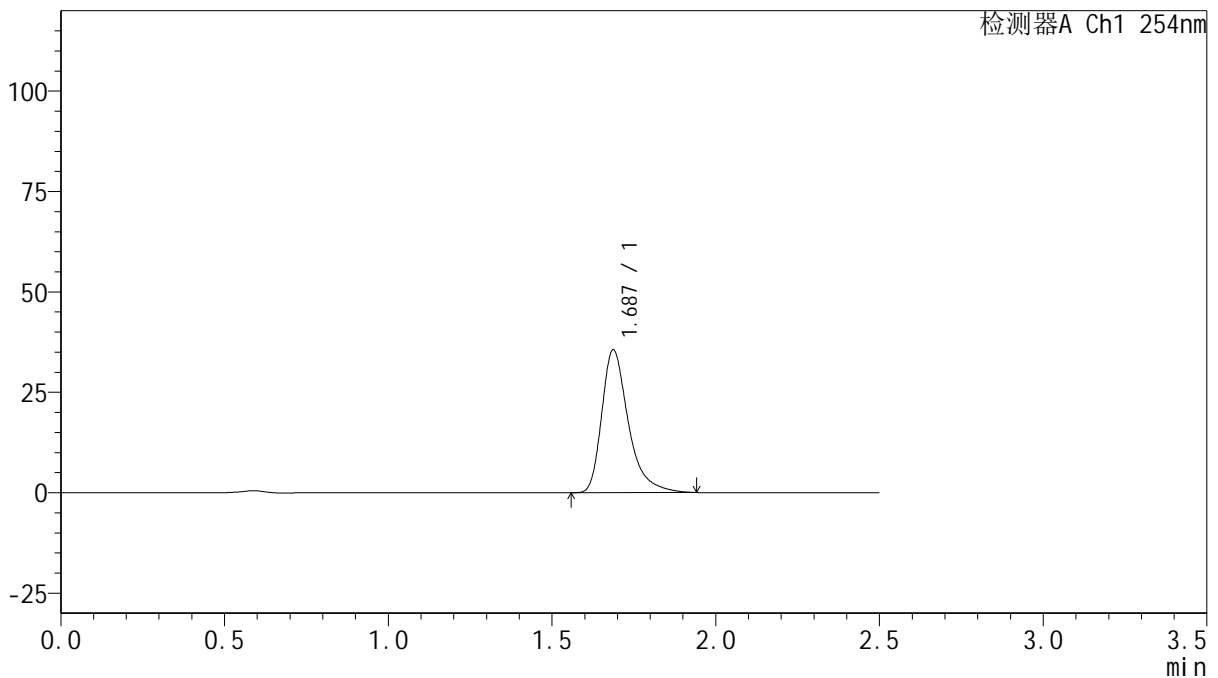
QTL-359

<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 - 28-17/31-477-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:30:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	201459	100.000	35544	2231	1.403	--
总计		201459	100.000	35544			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



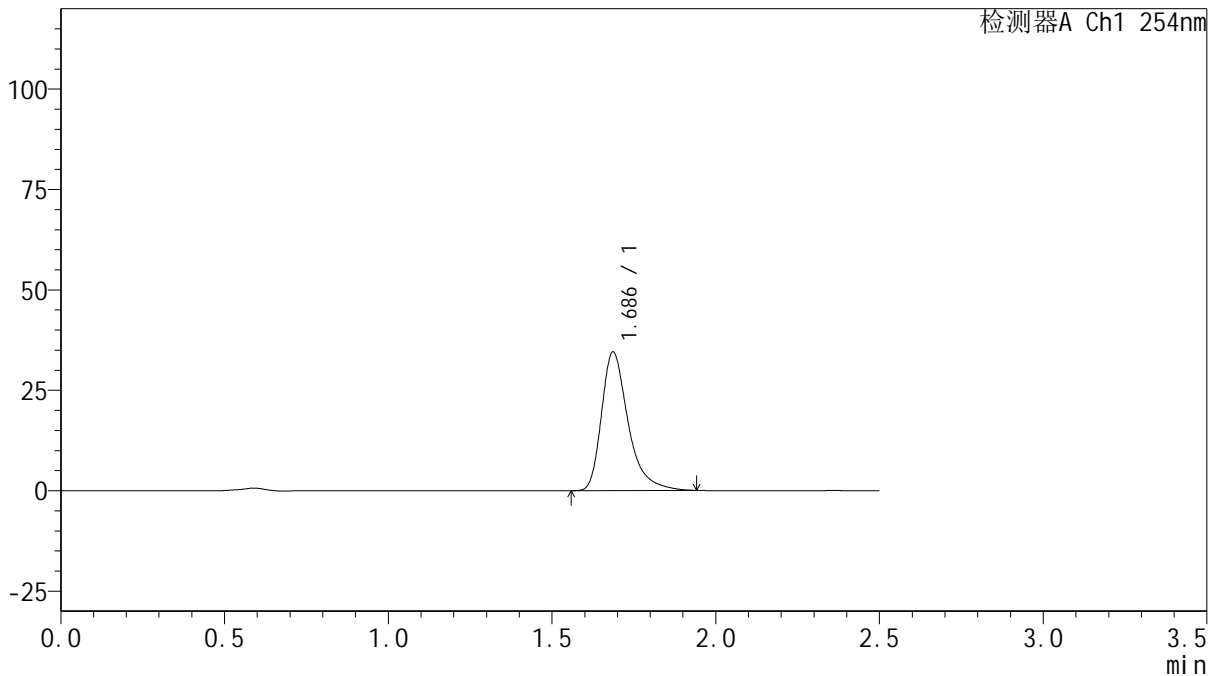
QTL-359

<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 - 28-17/31-478-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:33:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:25 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	195672	100.000	34449	2222	1.401	--
总计		195672	100.000	34449			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



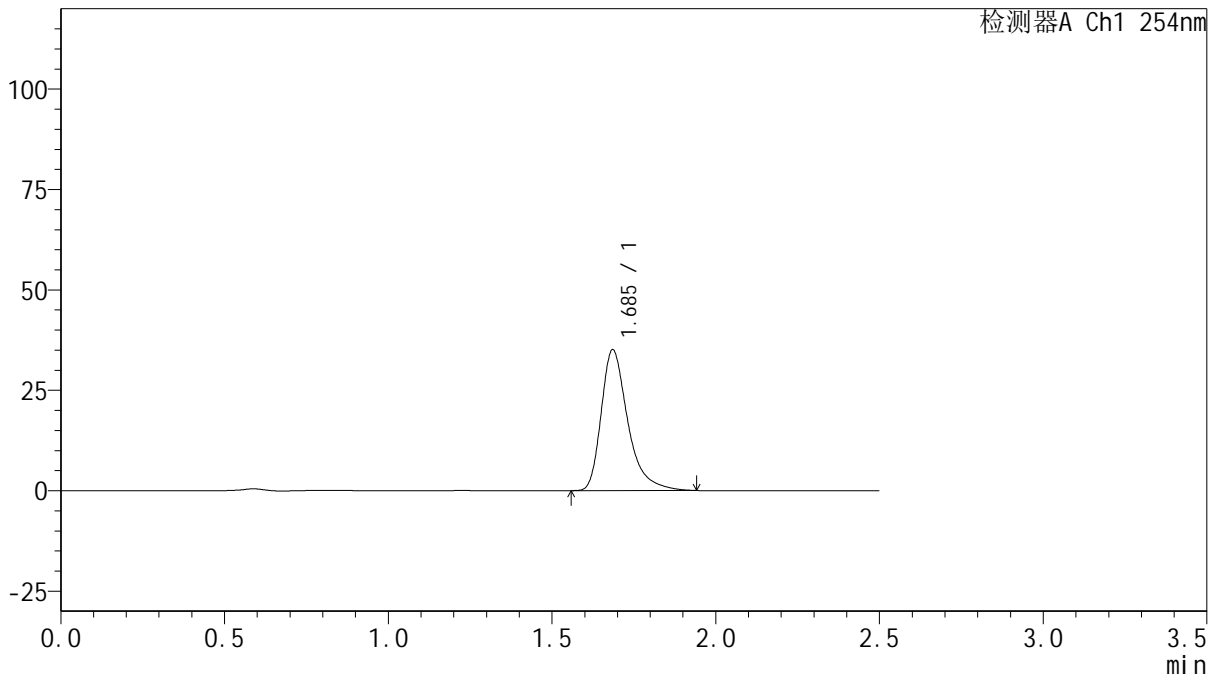
QTL-359

<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 - 28-17/31-479-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:36:17 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	198797	100.000	34952	2225	1.406	--
总计		198797	100.000	34952			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



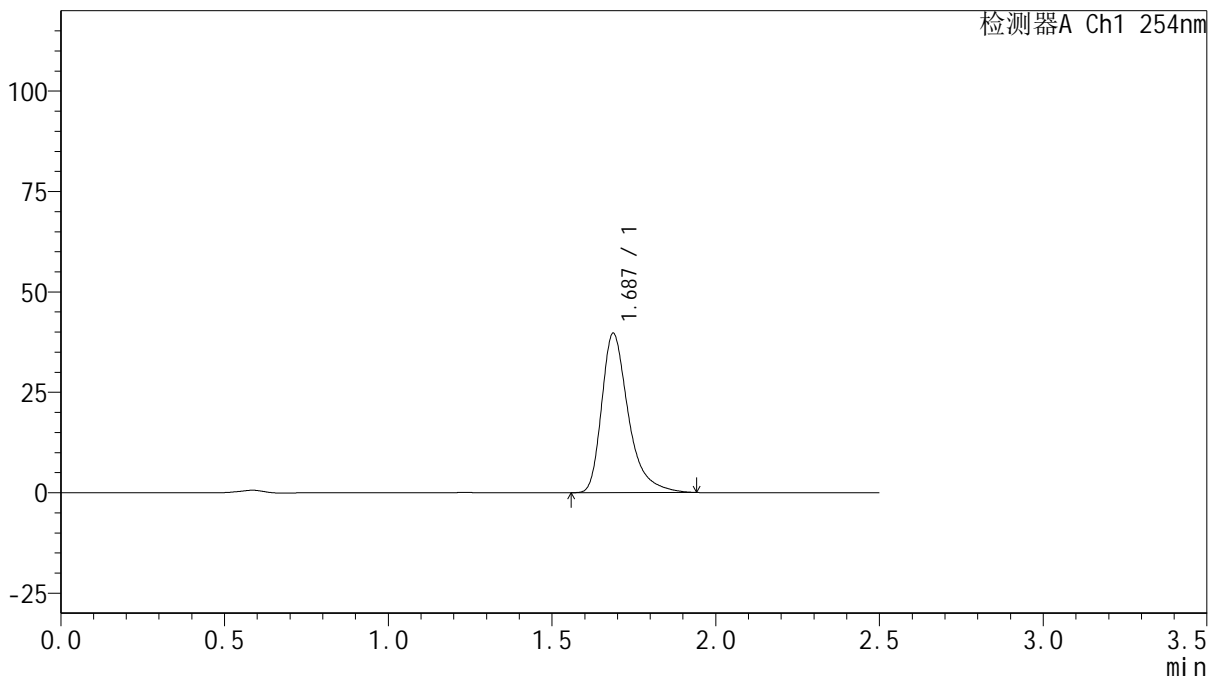
QTL-359

<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 - 28-17/31-480-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:39:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	225367	100.000	39650	2219	1.404	--
总计		225367	100.000	39650			

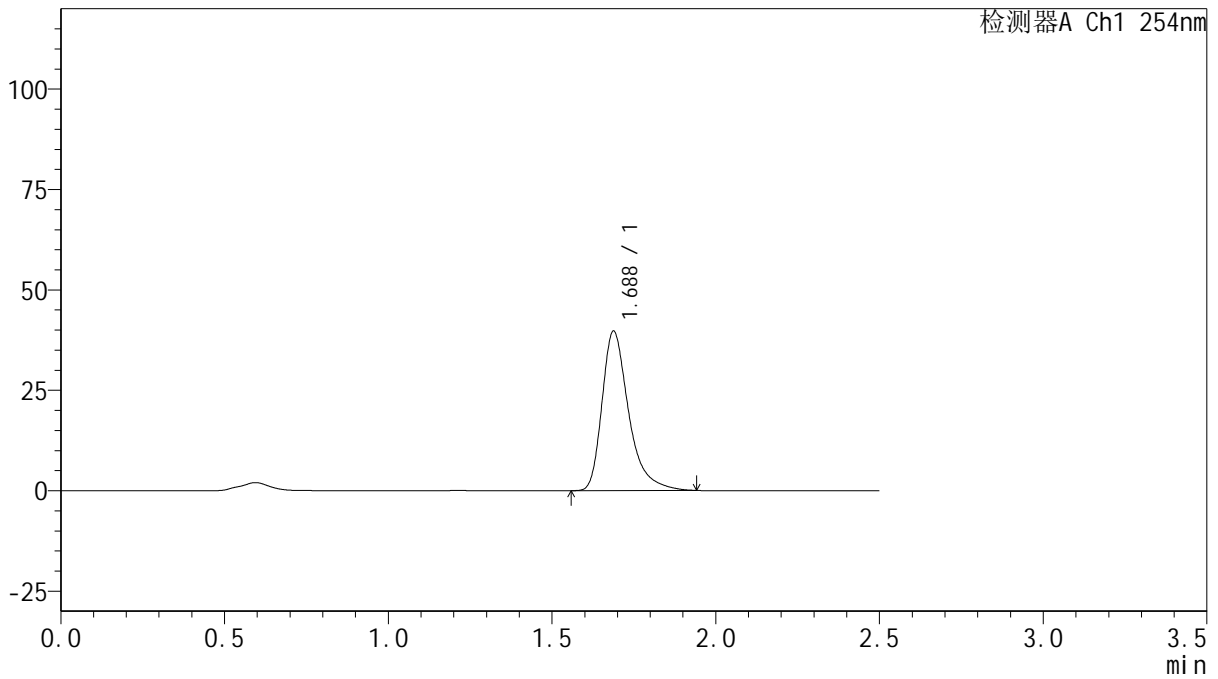
图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 28-17/31-481-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-60min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:42:01	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	225201	100.000	39724	2228	1.405	--
总计		225201	100.000	39724			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



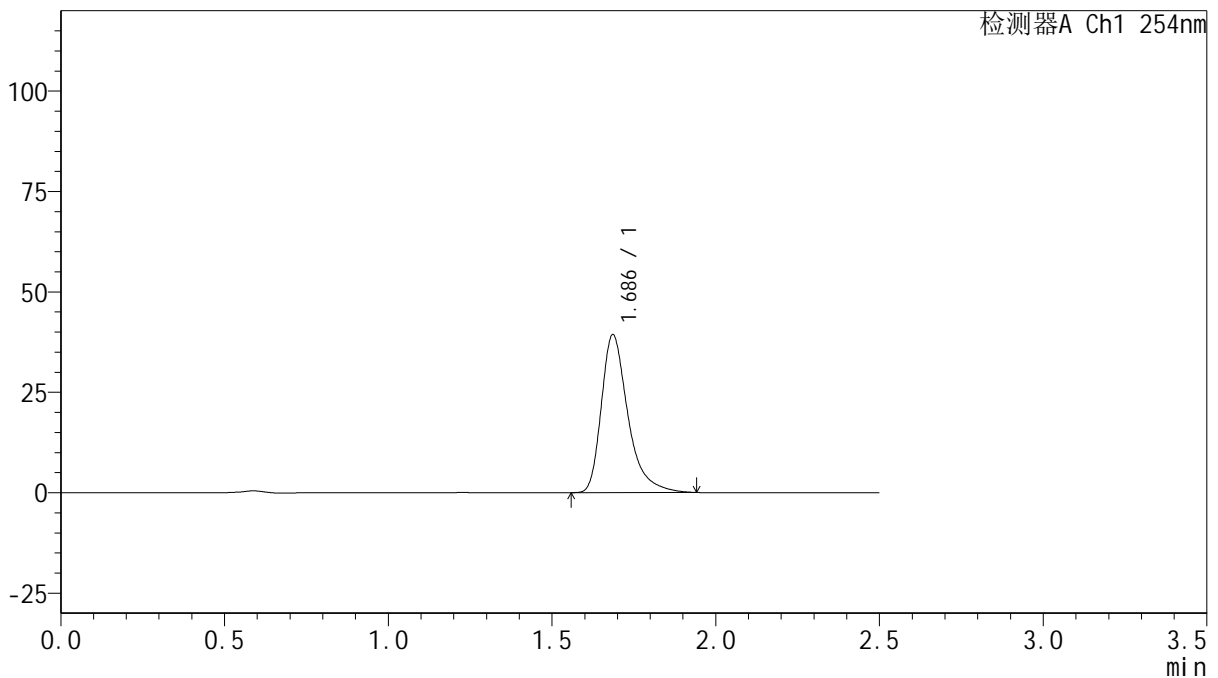
QTL-359

<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 - 28-17/31-482-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:44:53 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	222515	100.000	39224	2233	1.404	--
总计		222515	100.000	39224			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



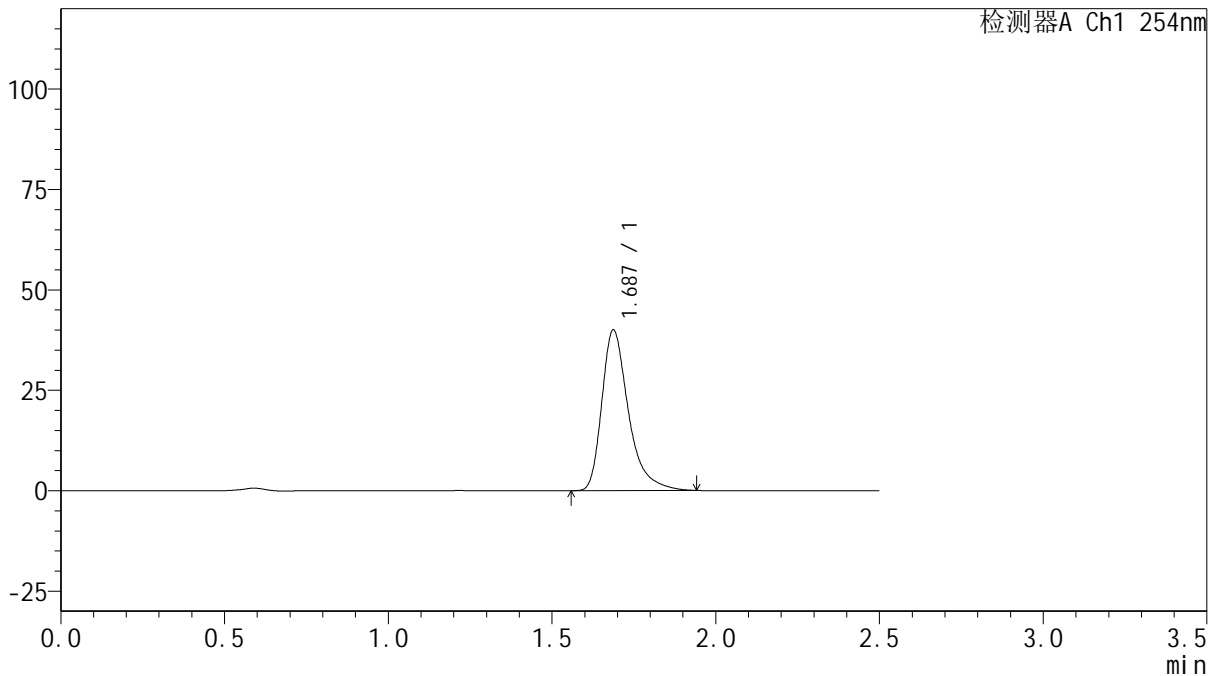
QTL-359

<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 - 28-17/31-483-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:47:44 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	226606	100.000	40002	2227	1.403	--
总计		226606	100.000	40002			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



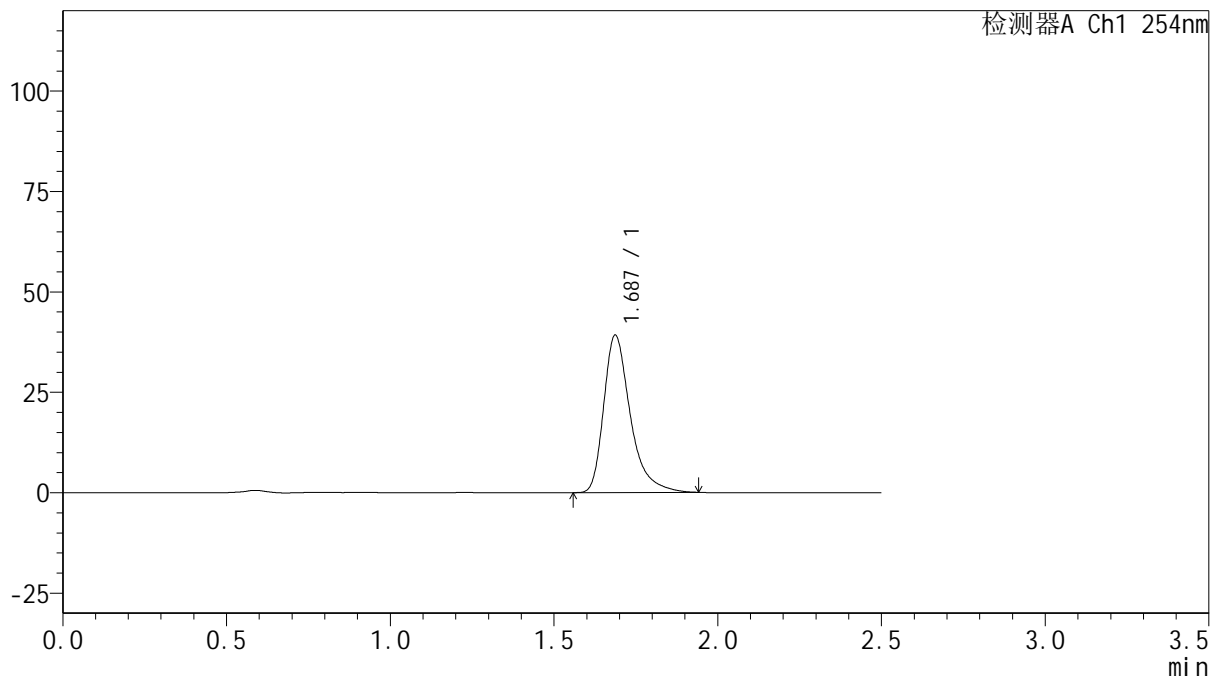
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-484-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 12:50:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	221937	100.000	39159	2229	1.402	--
总计		221937	100.000	39159			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



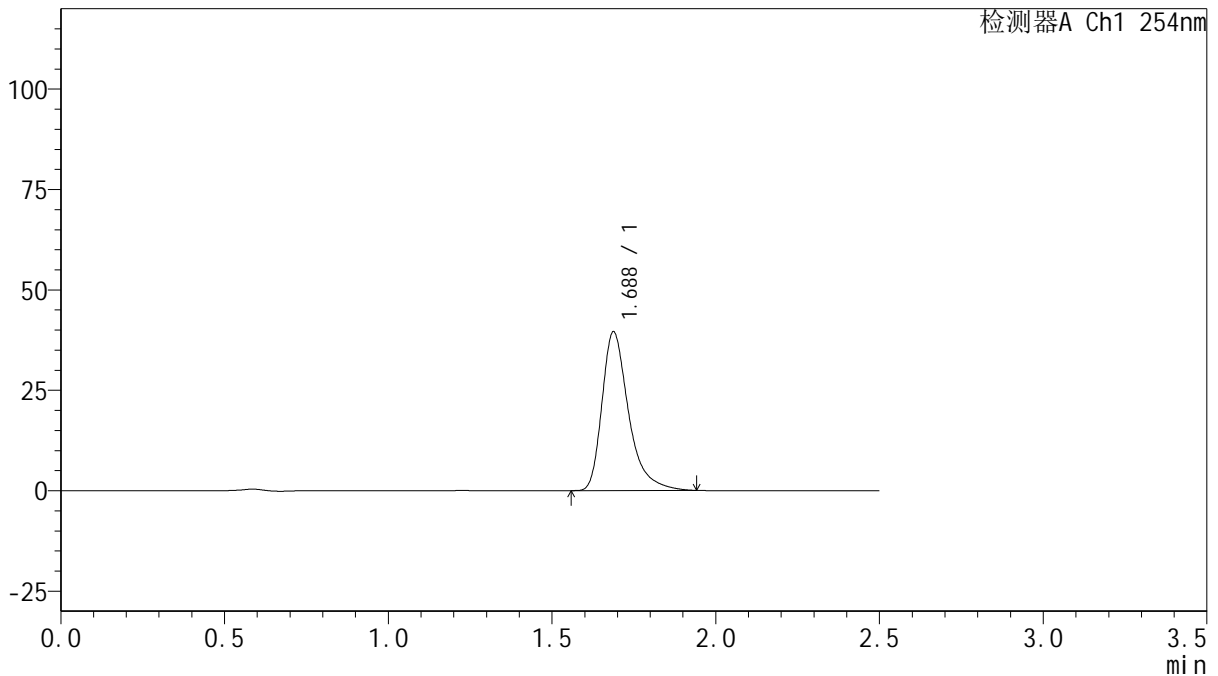
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-485-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: zhanghongxin
 进样时间: 2025/05/24 12:53:28 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	223702	100.000	39527	2233	1.404	--
总计		223702	100.000	39527			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



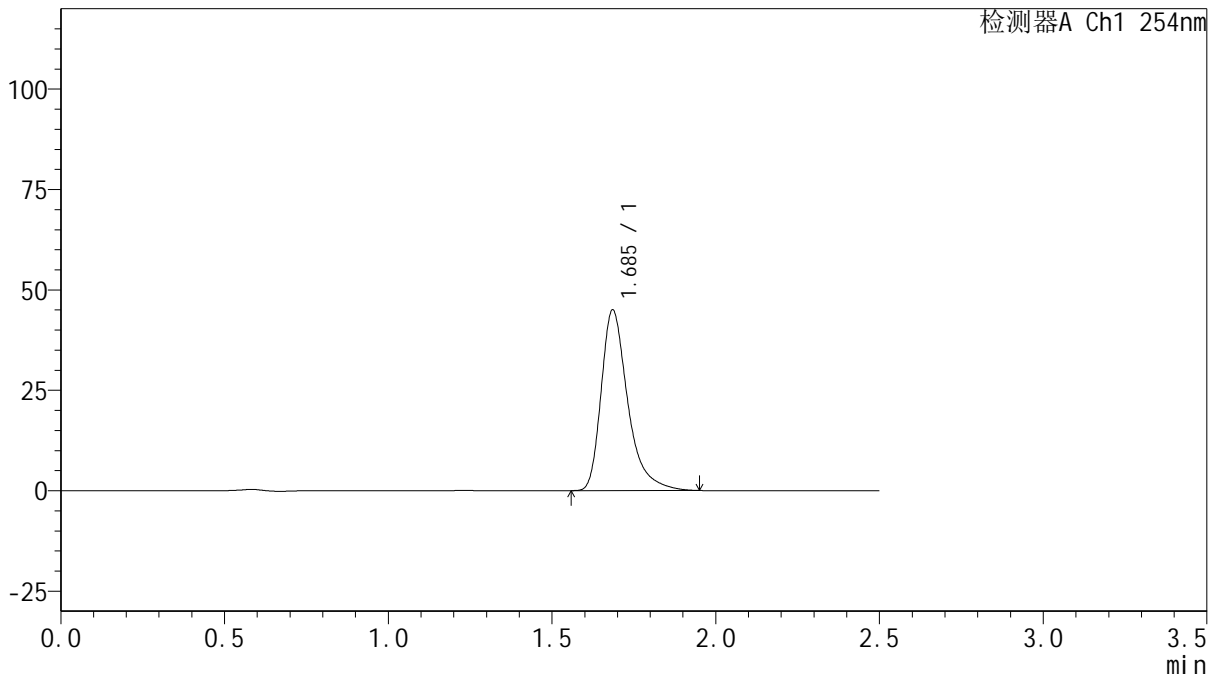
QTL-359

<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 - 28-17/31-486-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:56:21 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	254844	100.000	44817	2229	1.407	--
总计		254844	100.000	44817			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1



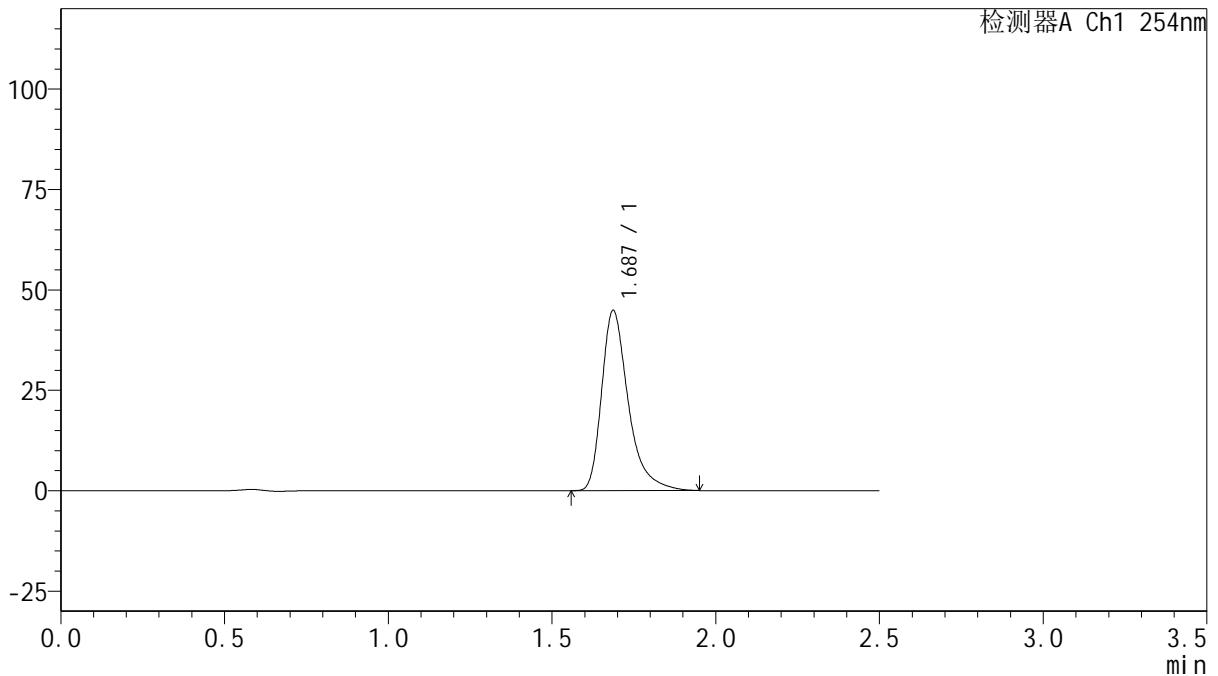
QTL-359

<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 - 28-17/31-487-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 12:59:14 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	254436	100.000	44829	2228	1.406	--
总计		254436	100.000	44829			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



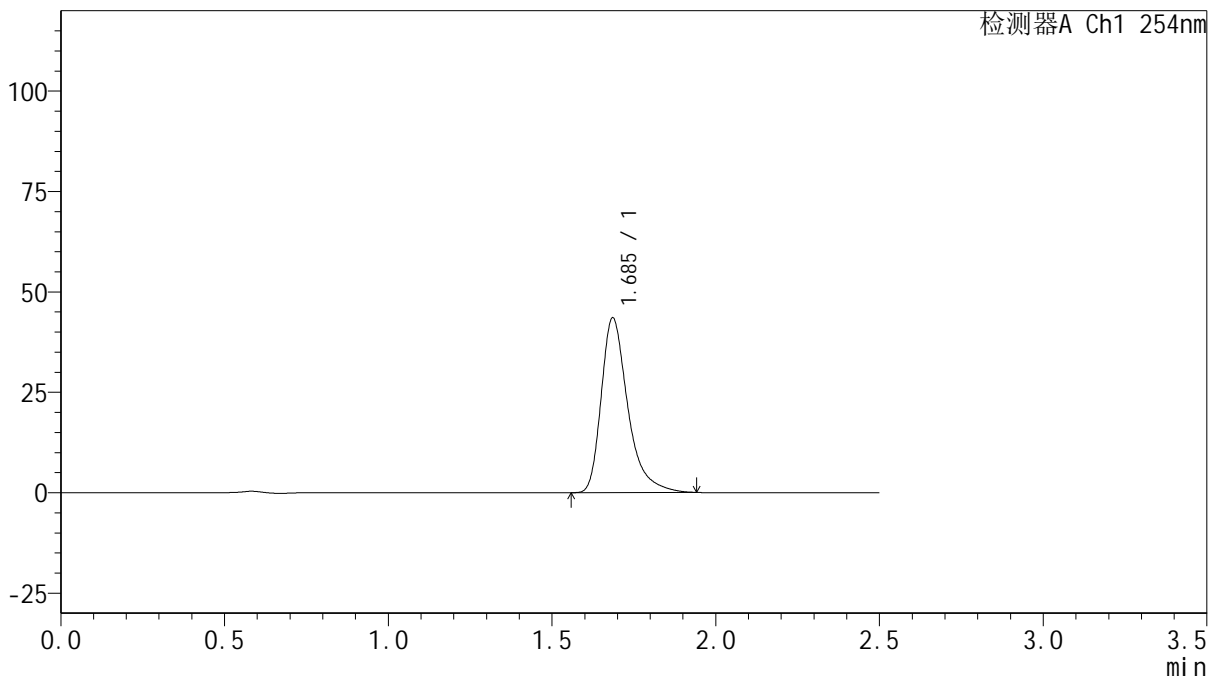
QTL-359

<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 - 28-17/31-488-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 13:02:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	246275	100.000	43365	2230	1.404	--
总计		246275	100.000	43365			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



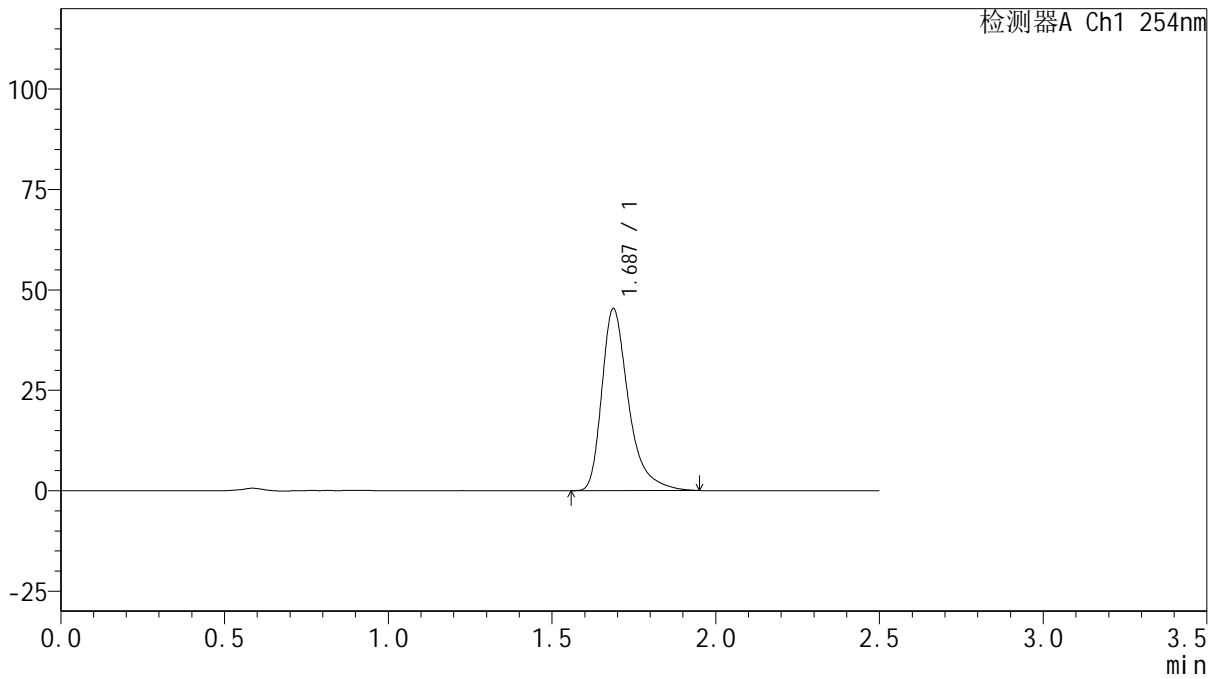
QTL-359

<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 - 28-17/31-489-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 13:05:00 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	257085	100.000	45311	2228	1.408	--
总计		257085	100.000	45311			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1



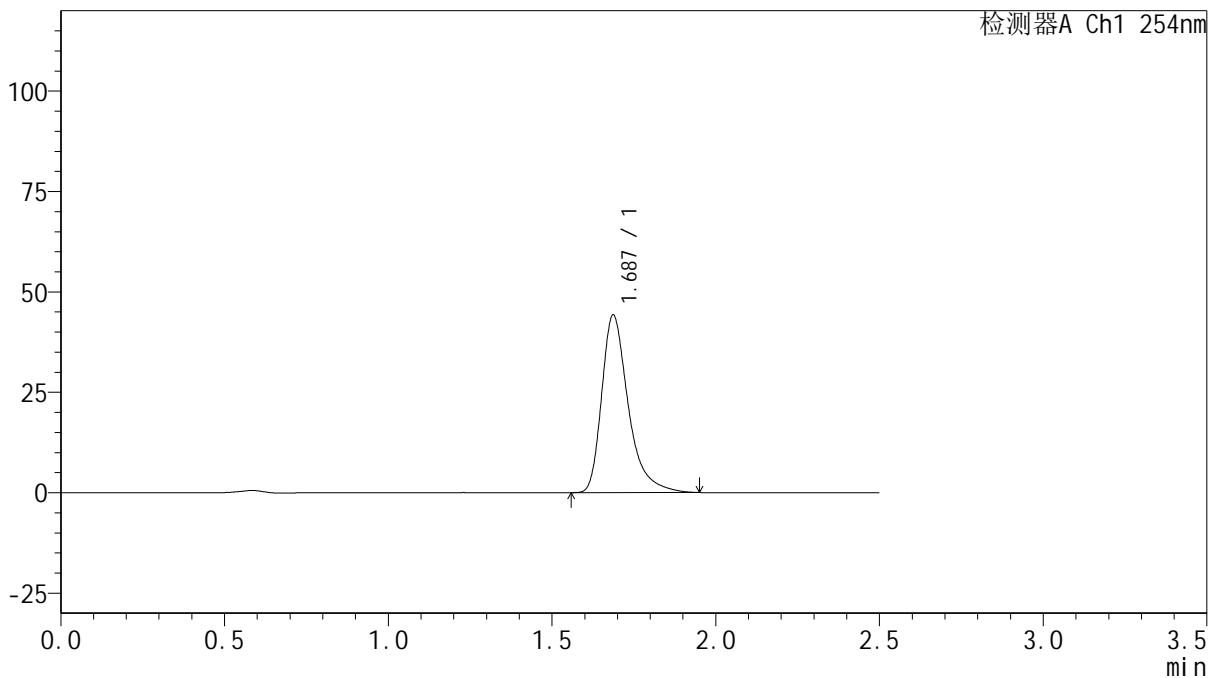
QTL-359

<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 - 28-17/31-490-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 13:07:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	250202	100.000	44166	2237	1.406	--
总计		250202	100.000	44166			

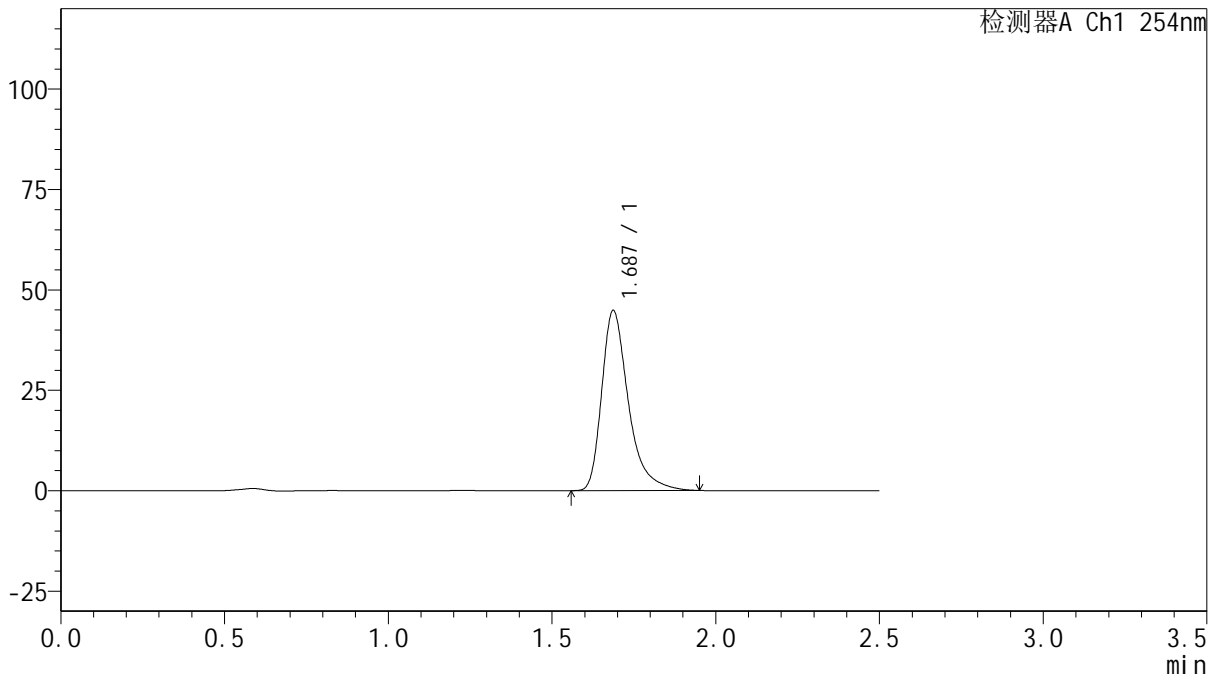
图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 28-17/31-491-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-90min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 13:10:44	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	254622	100.000	44828	2224	1.407	--
总计		254622	100.000	44828			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1



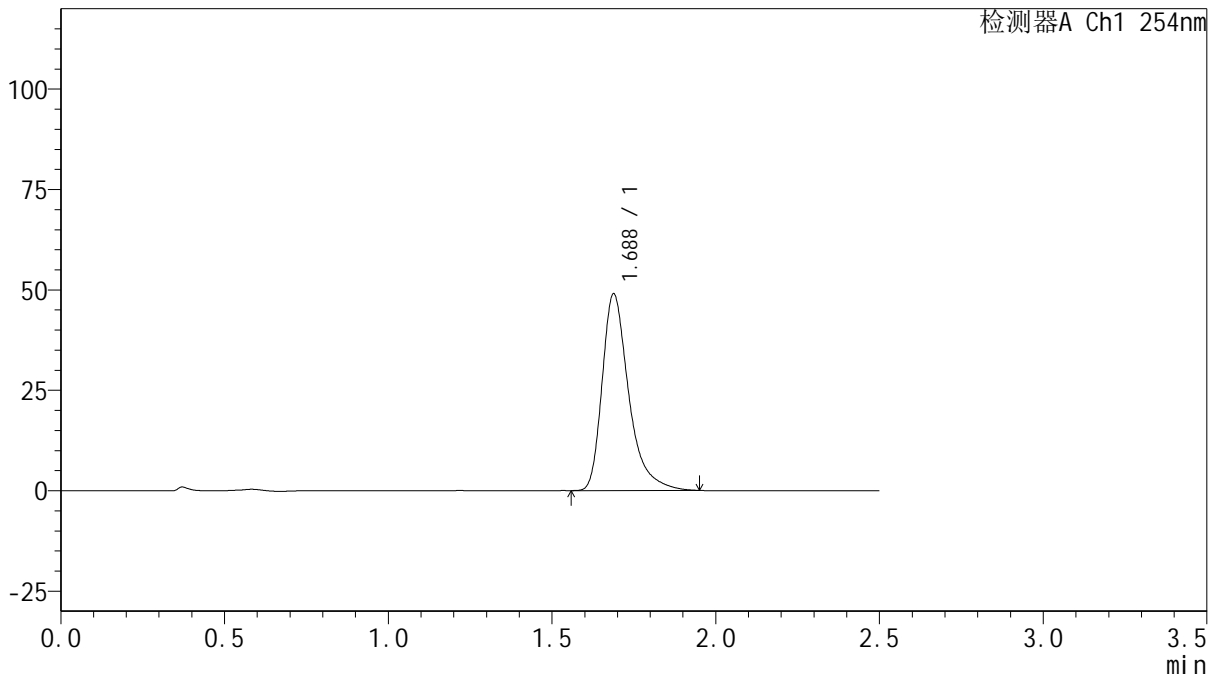
QTL-359

<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 - 28-17/31-492-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 13:13:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:10:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	277452	100.000	48985	2237	1.408	--
总计		277452	100.000	48985			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



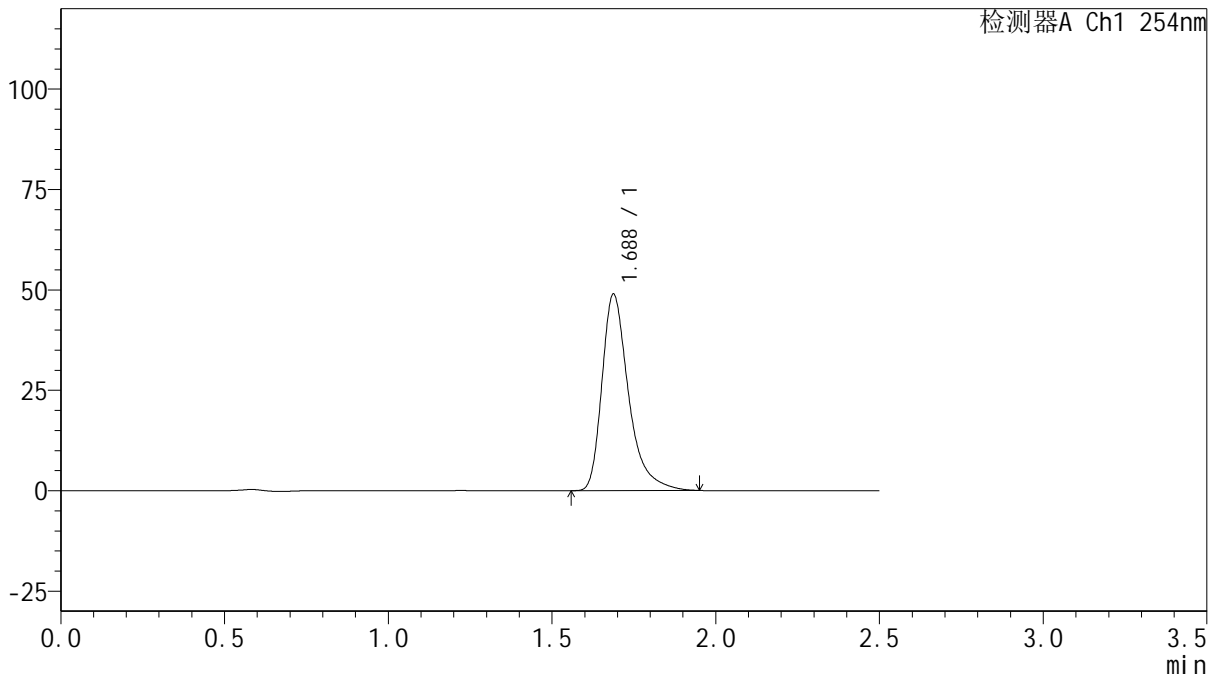
QTL-359

<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 - 28-17/31-493-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 13:16:29 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	277120	100.000	48918	2235	1.408	--
总计		277120	100.000	48918			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



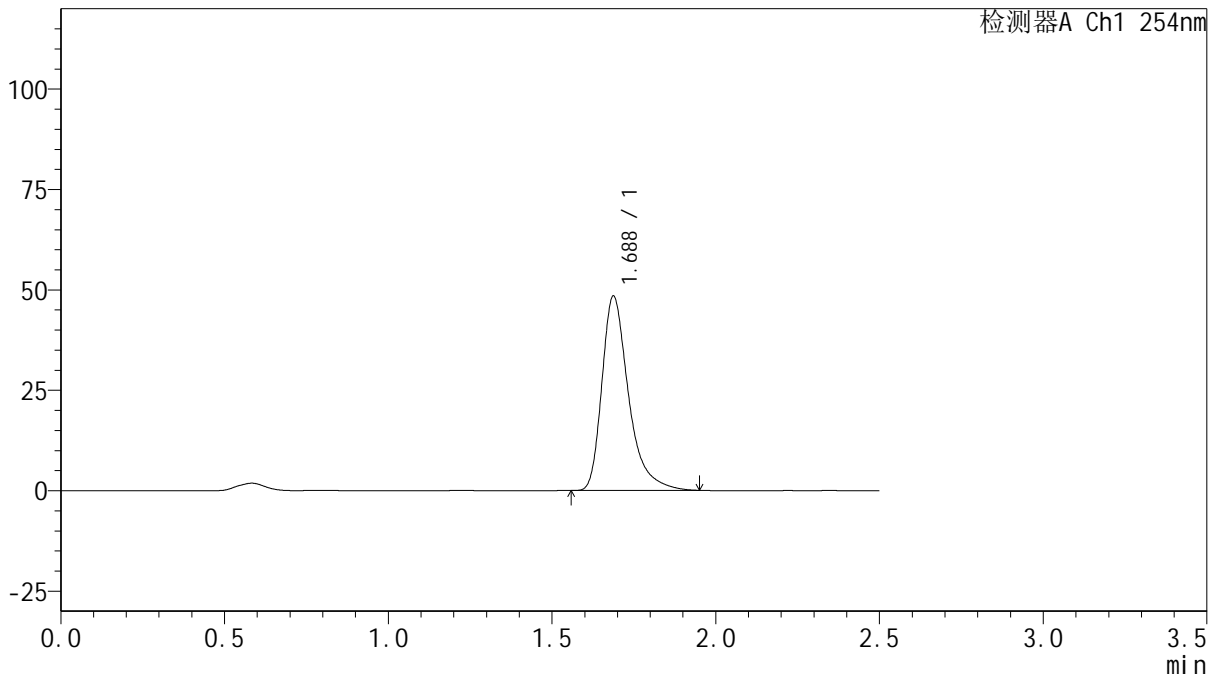
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-494-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin
 进样时间: 2025/05/24 13:19:20 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	274506	100.000	48404	2229	1.408	--
总计		274506	100.000	48404			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



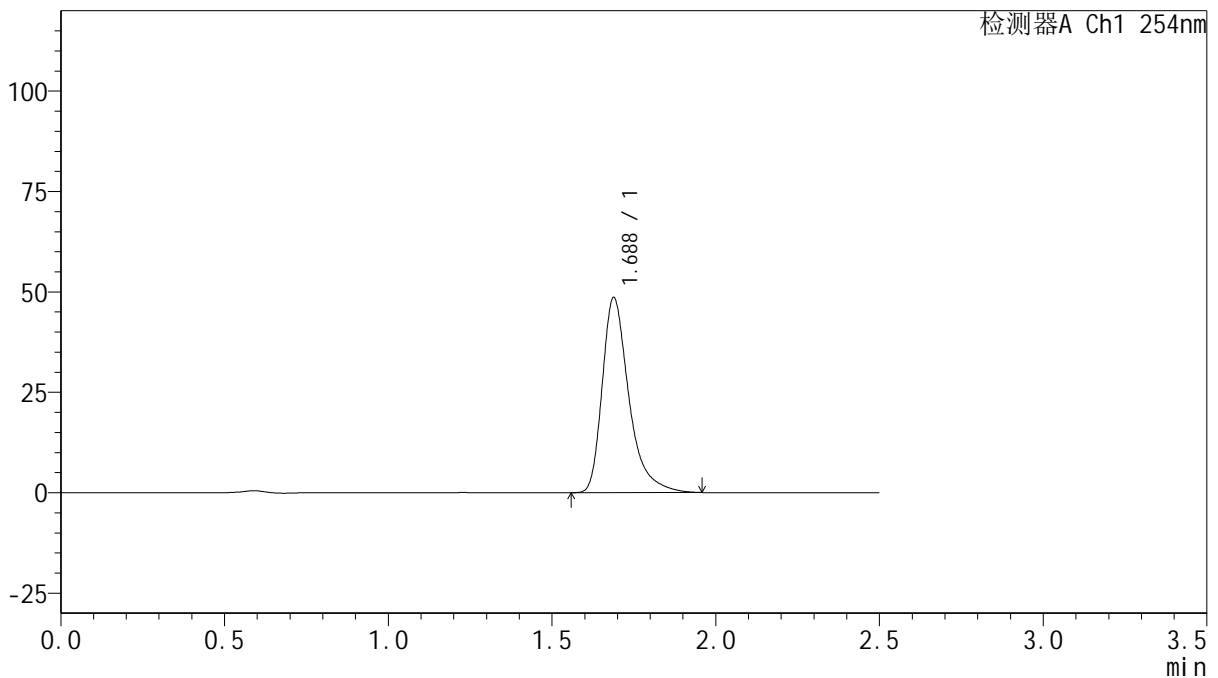
QTL-359

<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 - 28-17/31-495-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 13:22:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	275759	100.000	48585	2228	1.413	--
总计		275759	100.000	48585			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



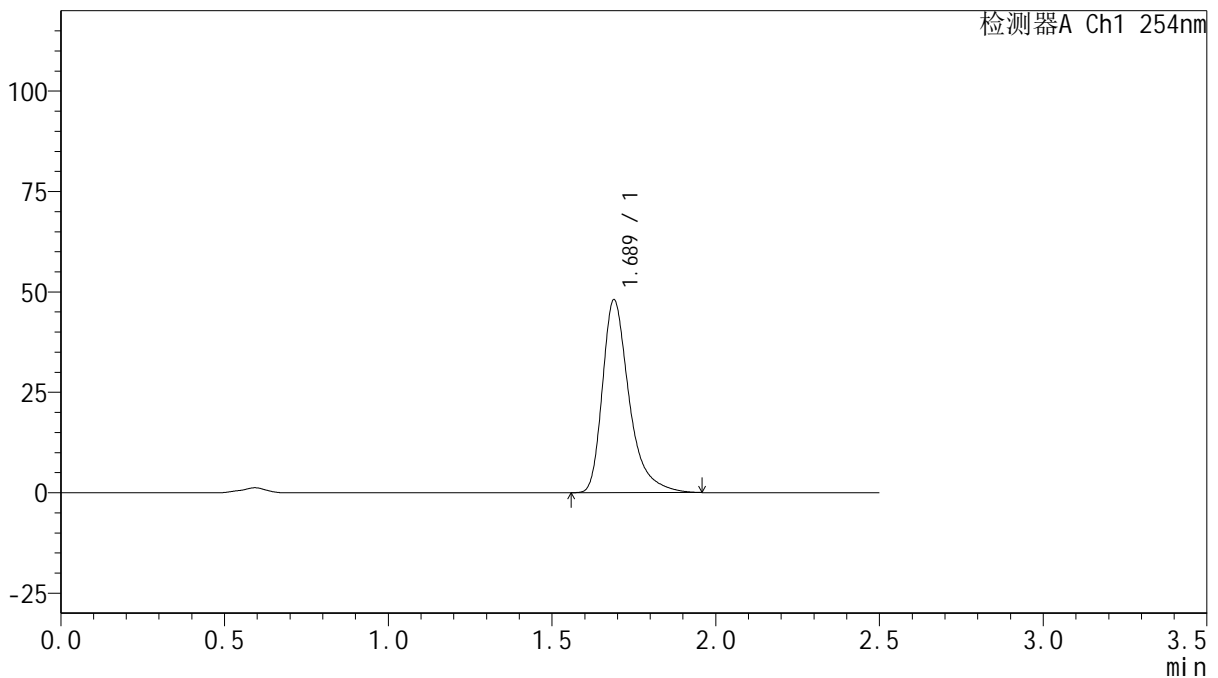
QTL-359

<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 - 28-17/31-496-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 13:25:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	272780	100.000	48045	2232	1.411	--
总计		272780	100.000	48045			



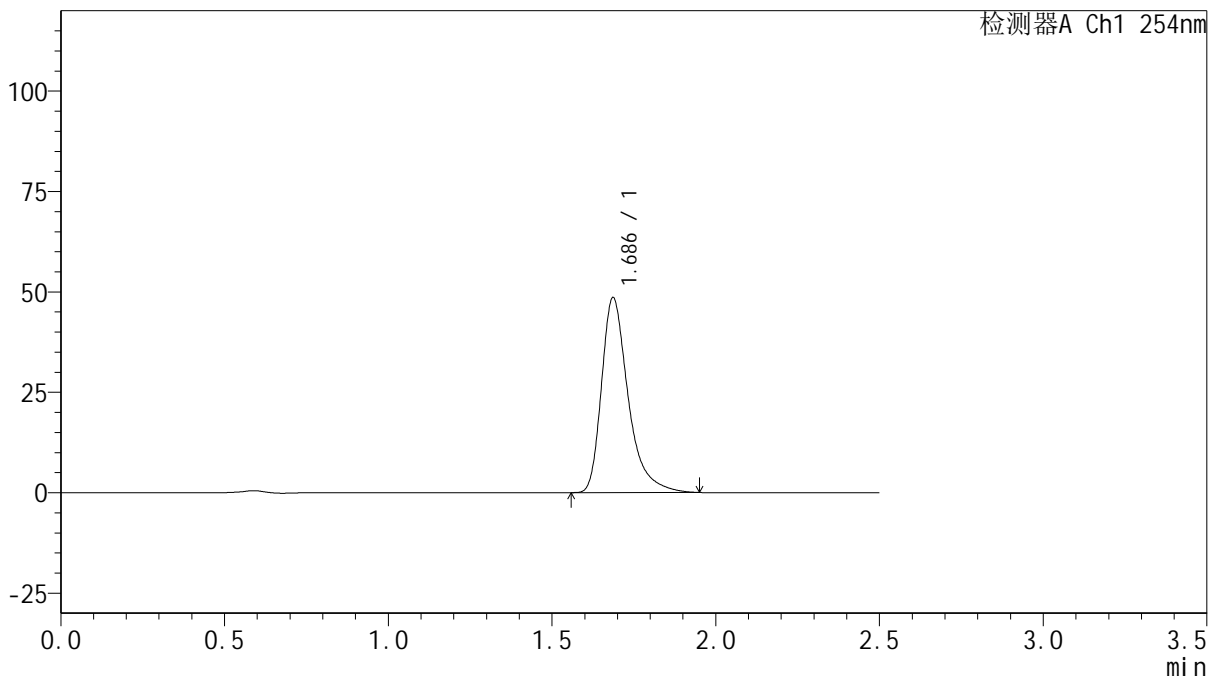
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-497-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 13:27:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	275411	100.000	48474	2228	1.411	--
总计		275411	100.000	48474			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1



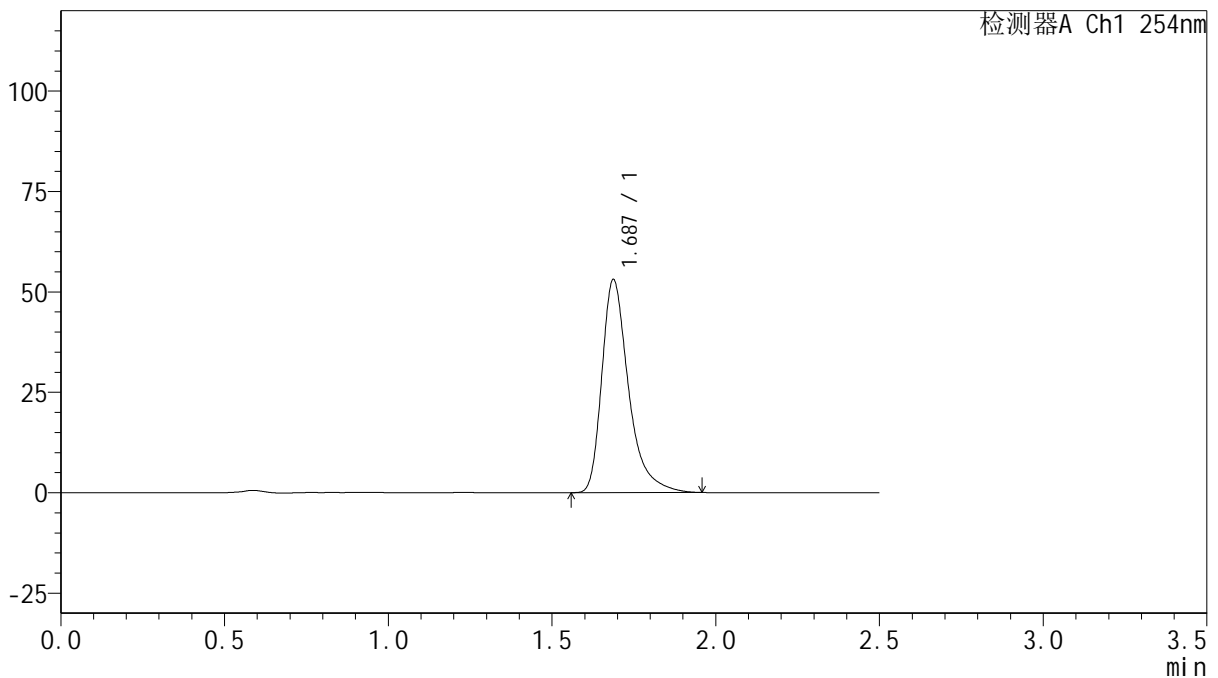
QTL-359

<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 - 28-17/31-498-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 13:30:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	301447	100.000	53041	2224	1.411	--
总计		301447	100.000	53041			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片1
 供试品溶液-1



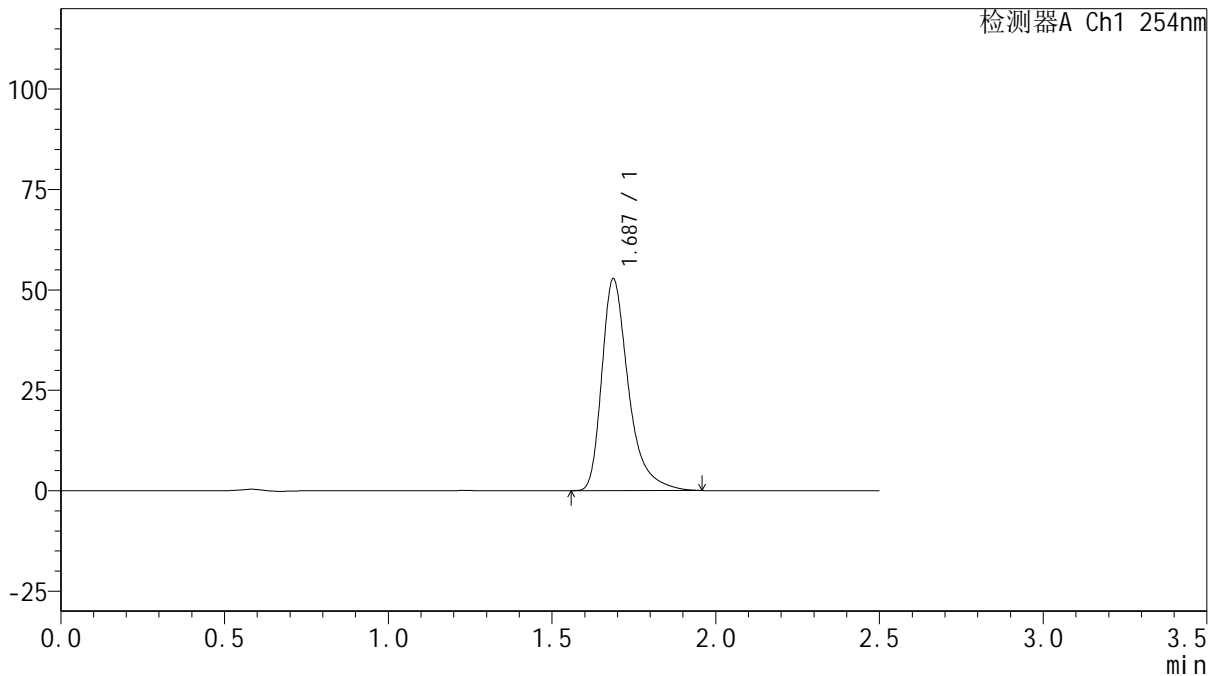
QTL-359

<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 - 28-17/31-499-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 13:33:37 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	298801	100.000	52728	2238	1.410	--
总计		298801	100.000	52728			

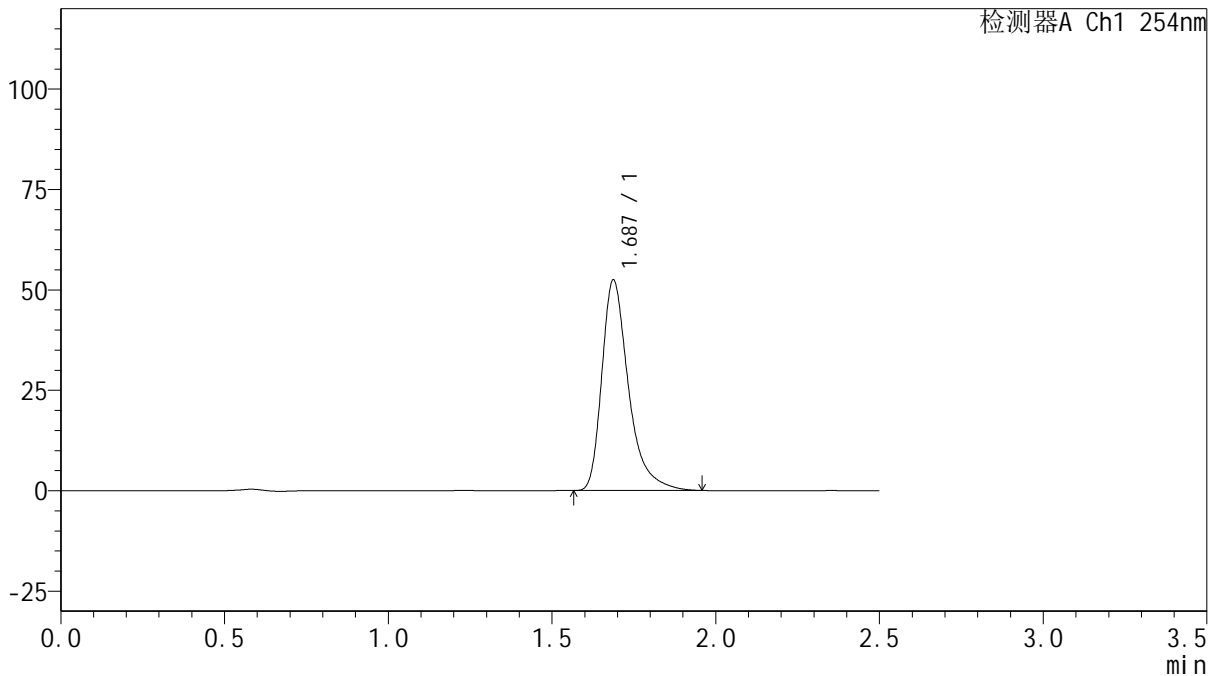
图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 28-17/31-500-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 13:36:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	297719	100.000	52419	2228	1.413	--
总计		297719	100.000	52419			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-180min-片3
 供试品溶液-1



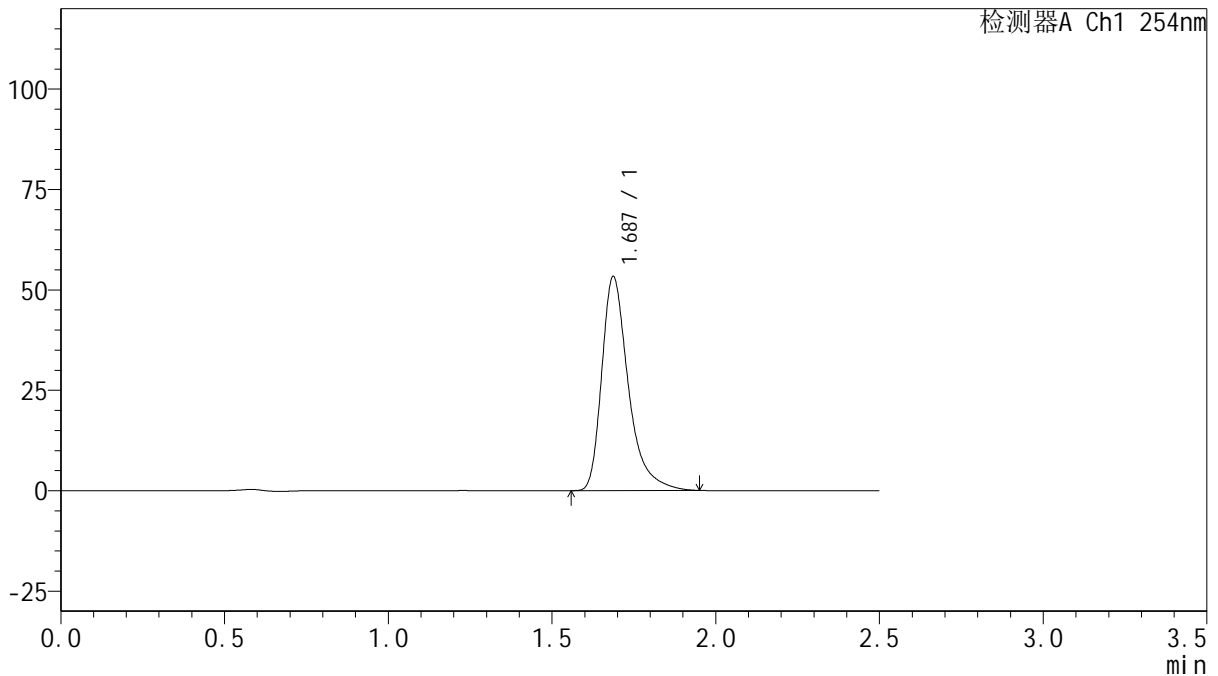
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-501-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 13:39:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	301748	100.000	53260	2236	1.409	--
总计		301748	100.000	53260			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片4
 供试品溶液-1



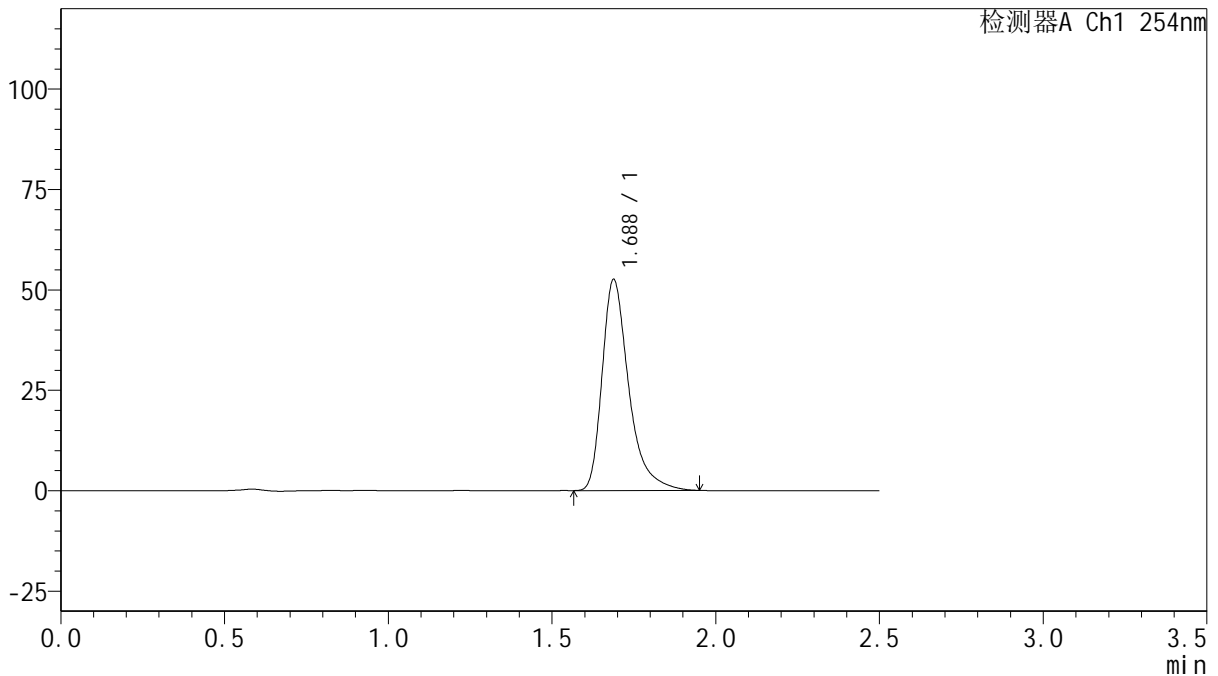
QTL-359

<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 - 28-17/31-502-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 13:42:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	297964	100.000	52567	2234	1.410	--
总计		297964	100.000	52567			

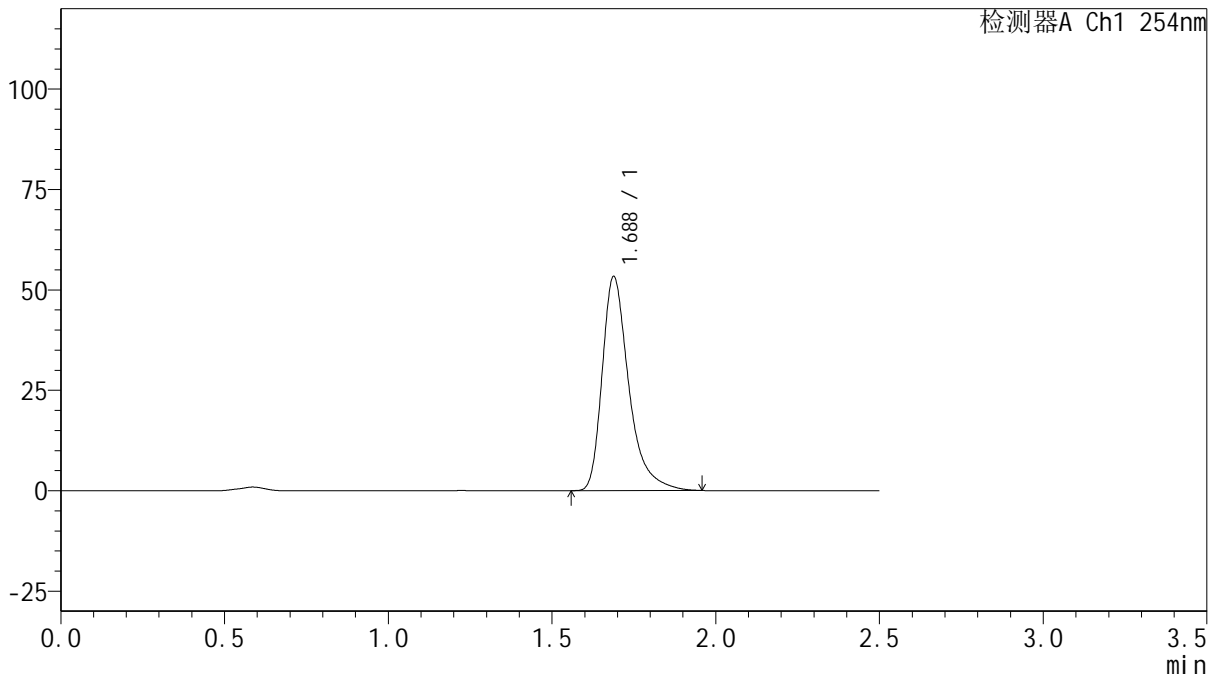
图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-503-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-180min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-47	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/05/24 13:45:04	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	302605	100.000	53323	2231	1.411	--
总计		302605	100.000	53323			



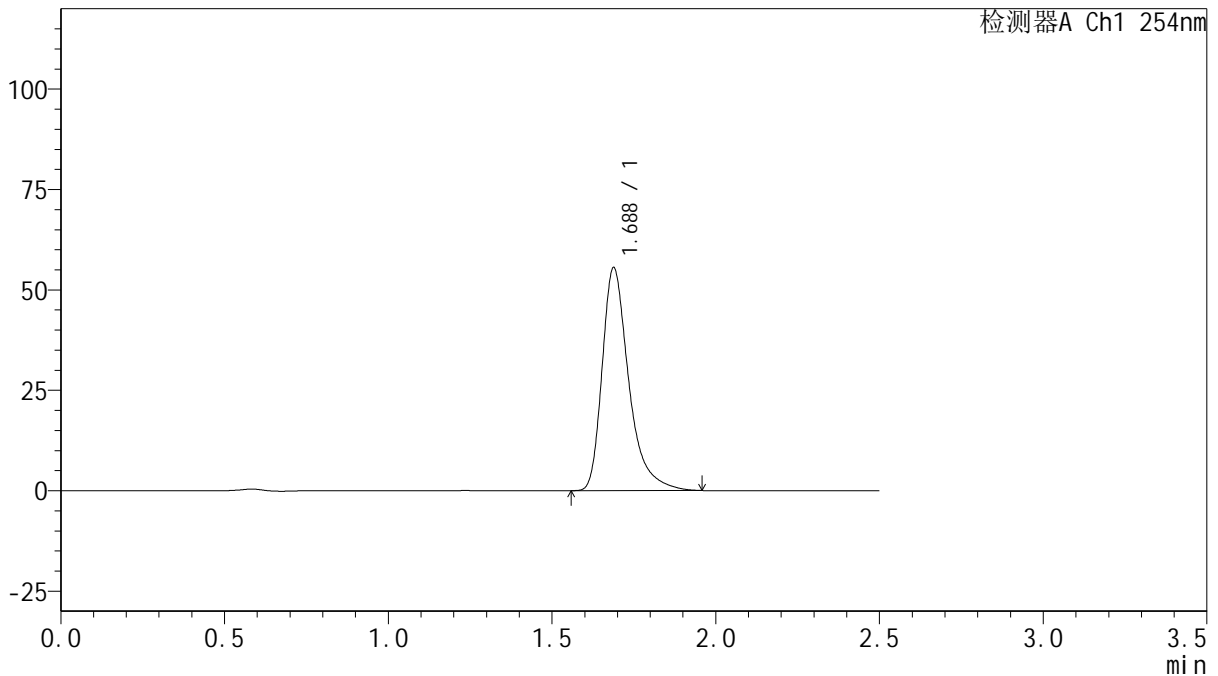
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-504-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 13:47:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	314842	100.000	55521	2237	1.411	--
总计		314842	100.000	55521			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片1
 供试品溶液-1



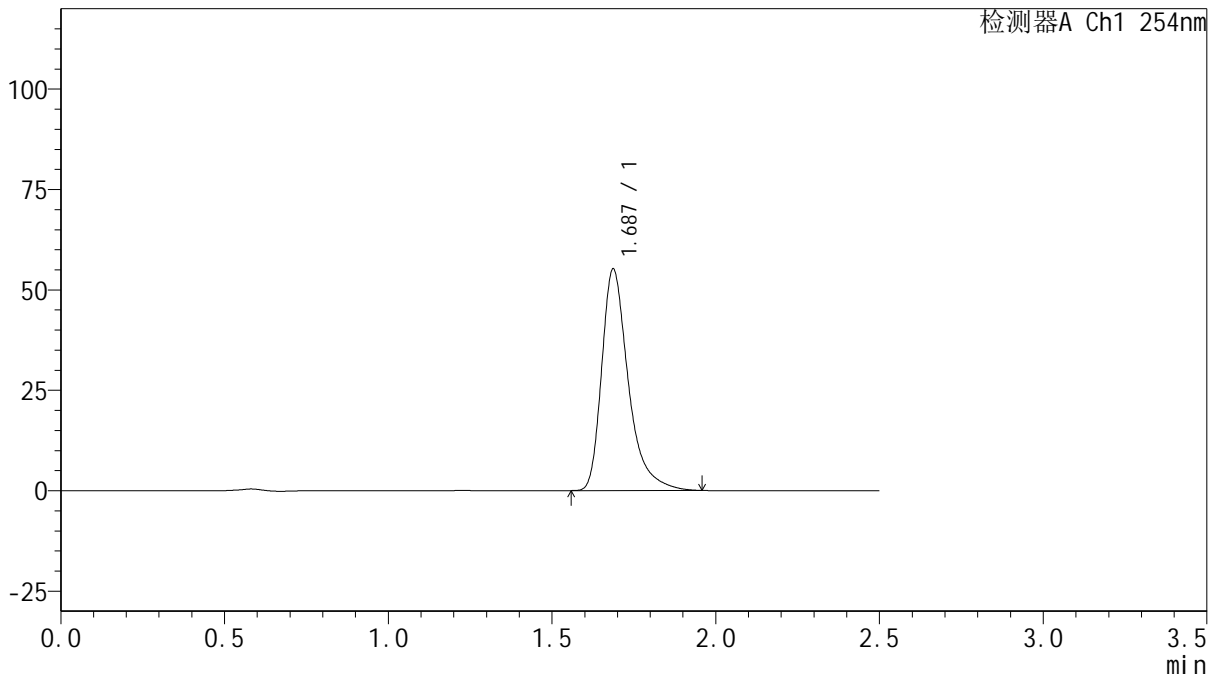
QTL-359

<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 - 28-17/31-505-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin
 进样时间: 2025/05/24 13:50:46 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	312934	100.000	55114	2233	1.411	--
总计		312934	100.000	55114			

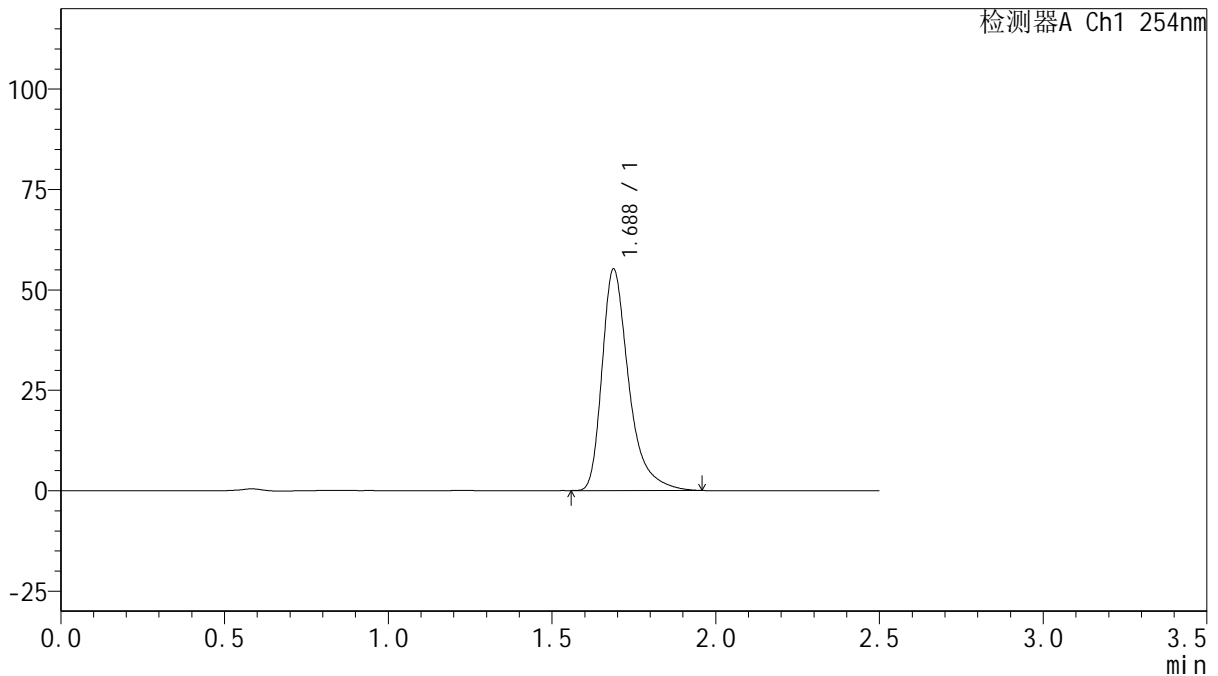
图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 28-17/31-506-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-240min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 13:53:38	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	313433	100.000	55173	2229	1.413	--
总计		313433	100.000	55173			



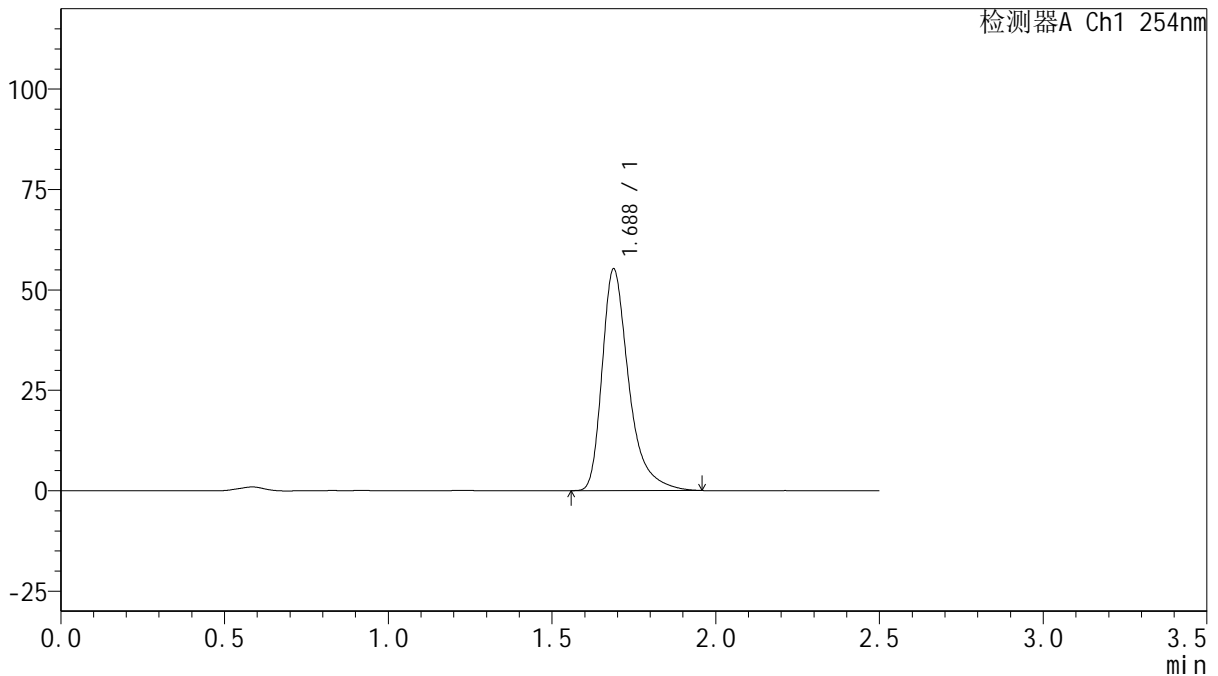
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-507-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 13:56:30 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	312858	100.000	55193	2241	1.413	--
总计		312858	100.000	55193			

图70 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1-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片4
 供试品溶液-1



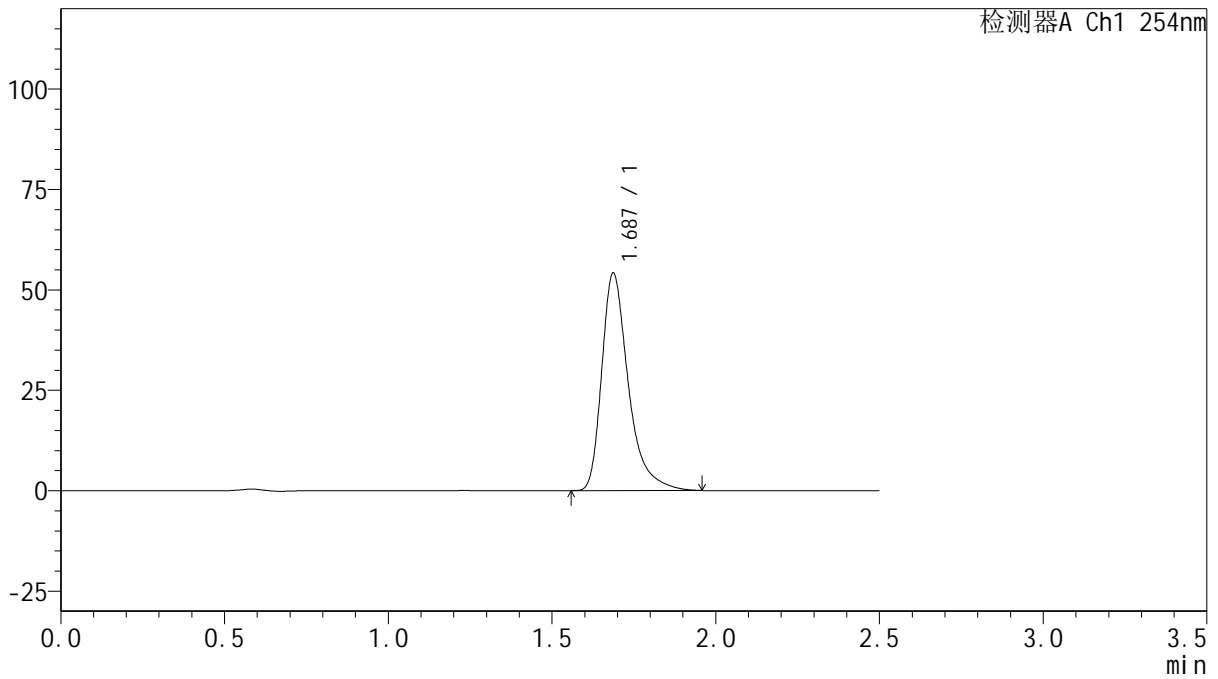
QTL-359

<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 - 28-17/31-508-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 13:59:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	306725	100.000	54110	2241	1.413	--
总计		306725	100.000	54110			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片5
 供试品溶液-1



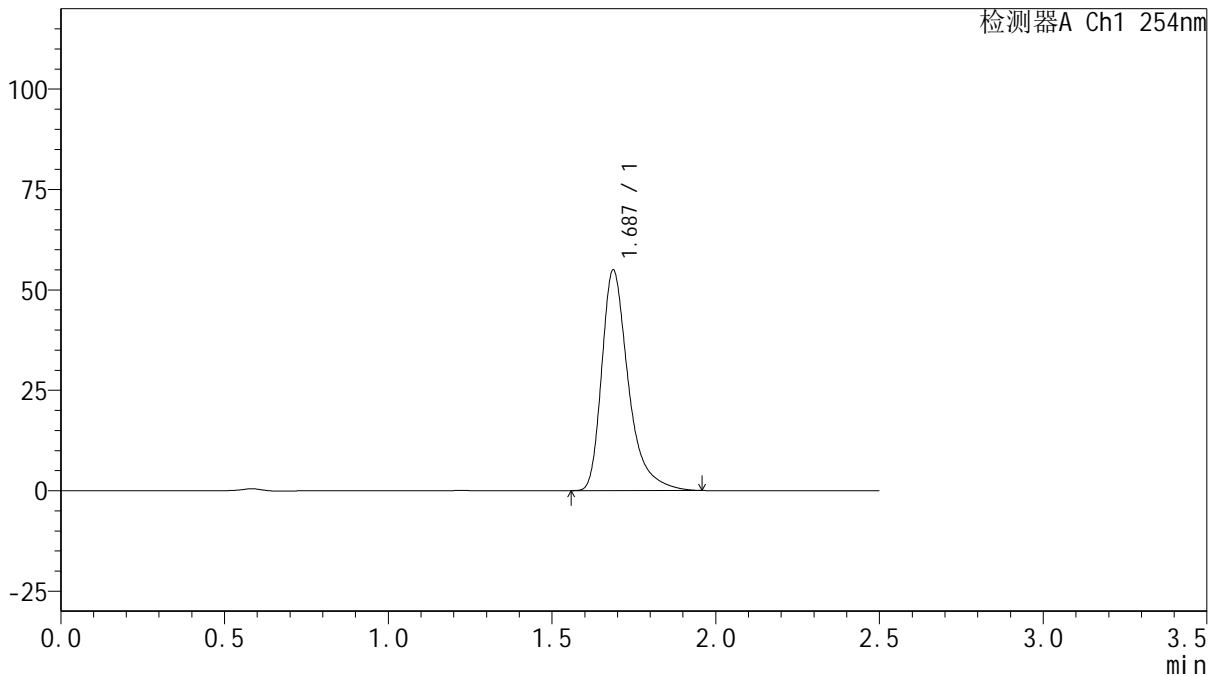
QTL-359

<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 - 28-17/31-509-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:02:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	311184	100.000	54892	2240	1.413	--
总计		311184	100.000	54892			



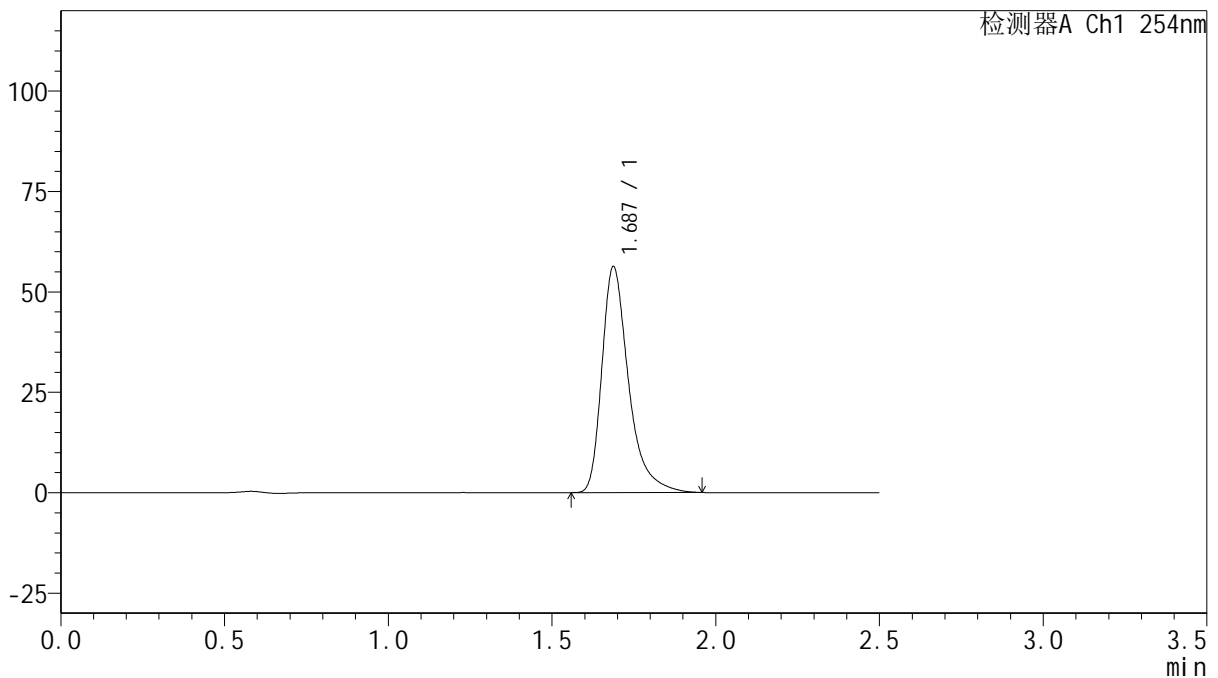
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-510-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:05:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:45 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	319520	100.000	56271	2229	1.412	--
总计		319520	100.000	56271			



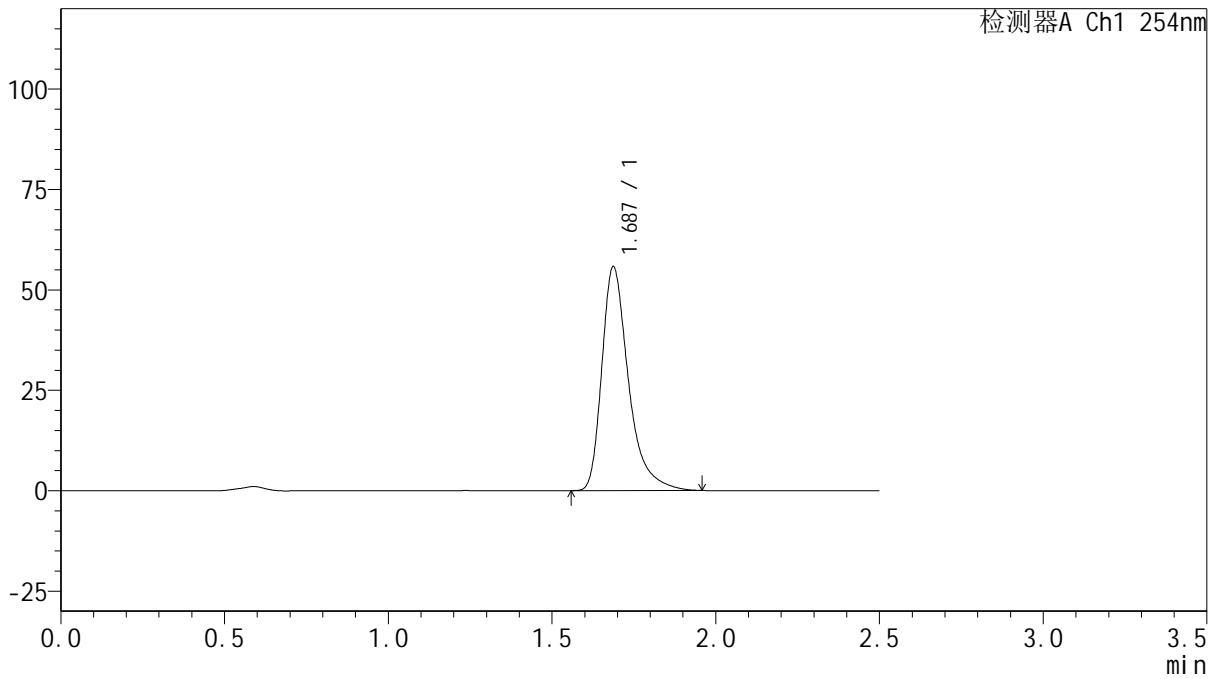
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-511-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:07:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	316188	100.000	55735	2234	1.414	--
总计		316188	100.000	55735			



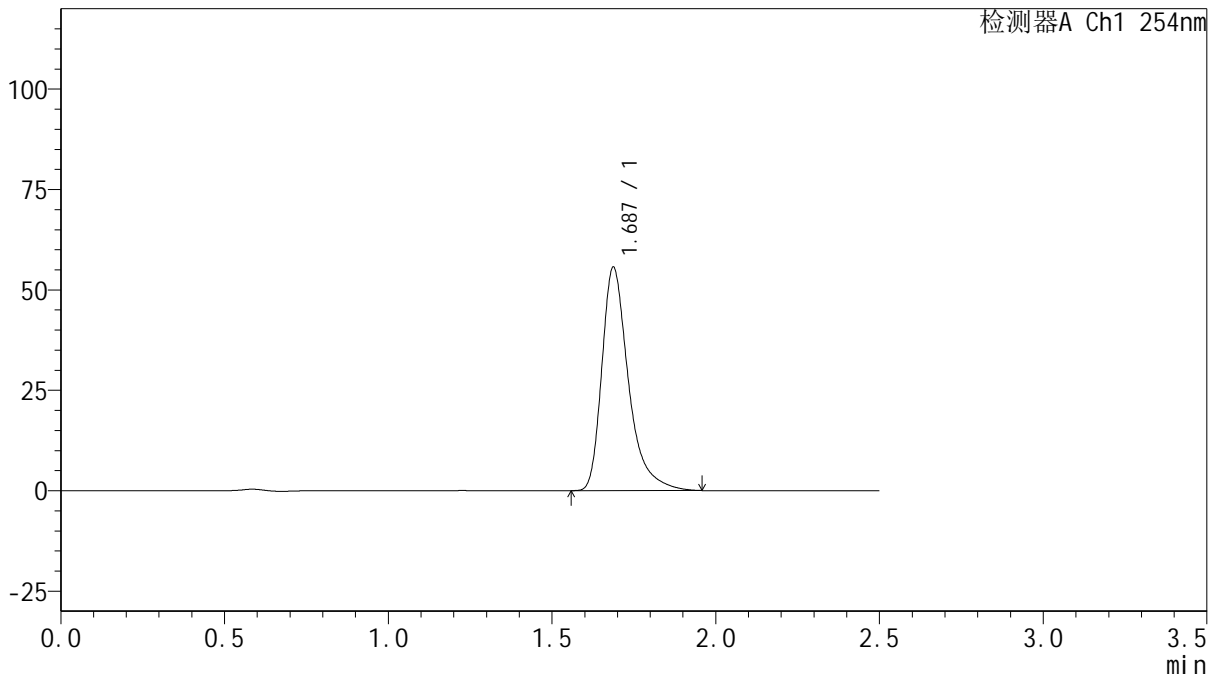
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-512-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:10:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:50 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

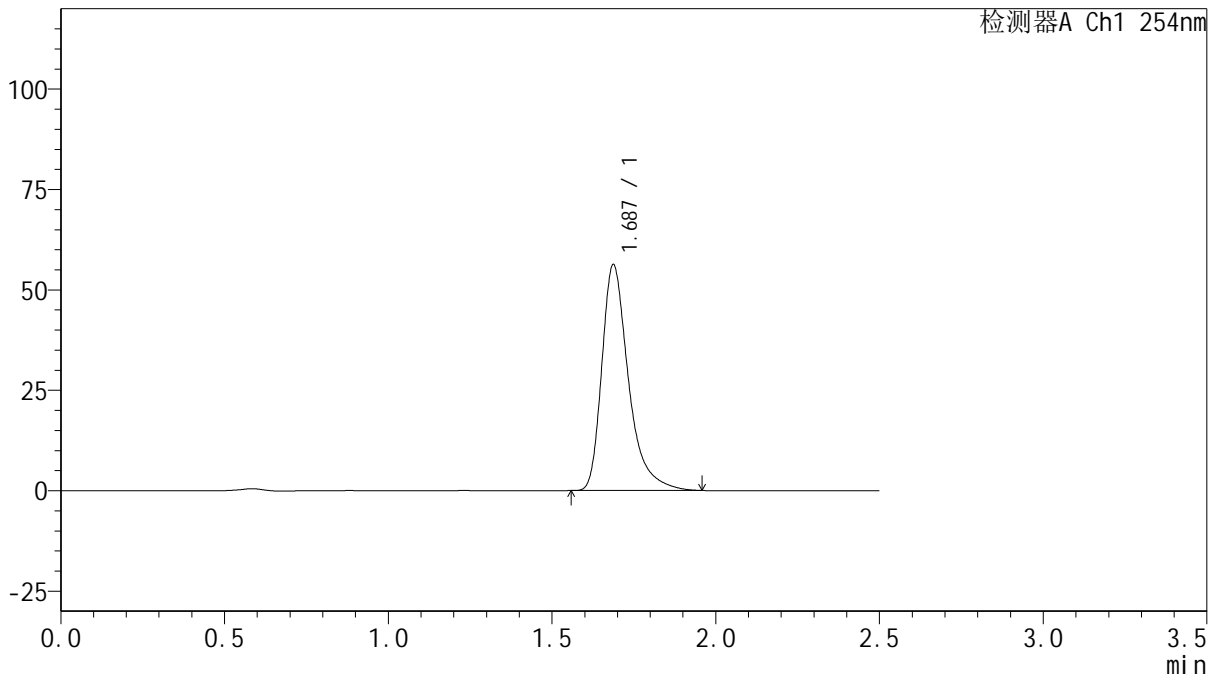
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	315064	100.000	55590	2240	1.415	--
总计		315064	100.000	55590			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-513-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-jx.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:13:37	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	319253	100.000	56249	2232	1.413	--
总计		319253	100.000	56249			



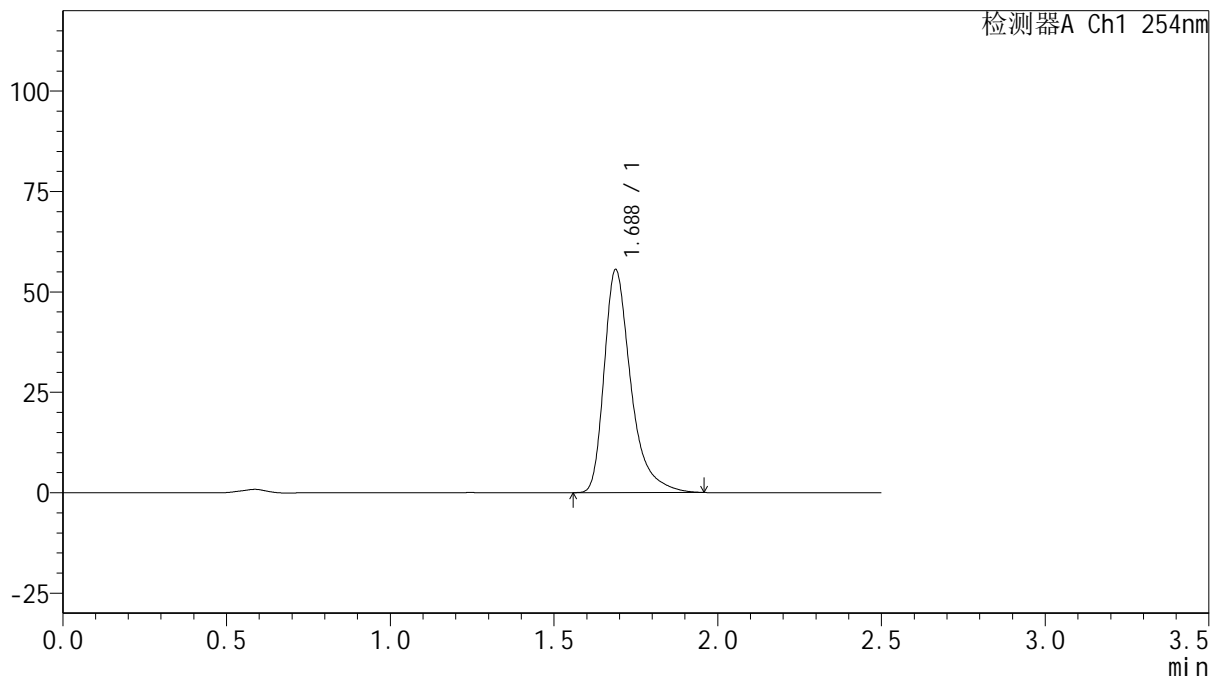
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-514-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:16:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	314981	100.000	55536	2237	1.413	--
总计		314981	100.000	55536			



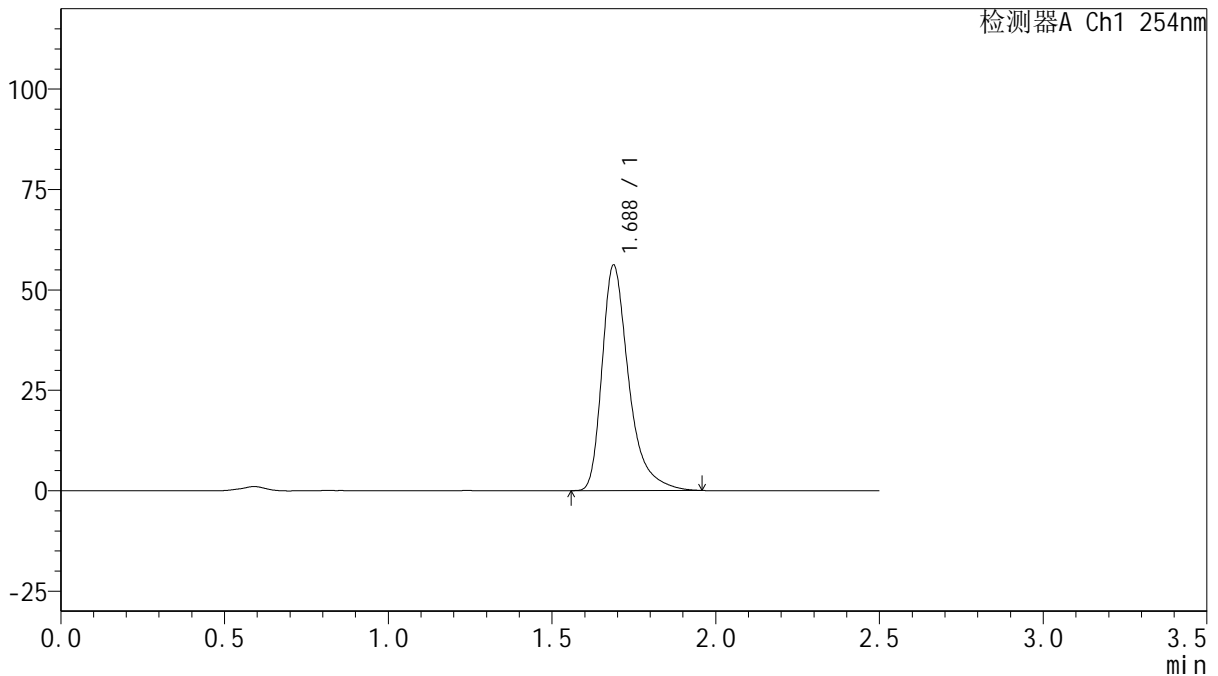
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-515-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 14:19:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:57 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	318891	100.000	56160	2232	1.413	--
总计		318891	100.000	56160			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



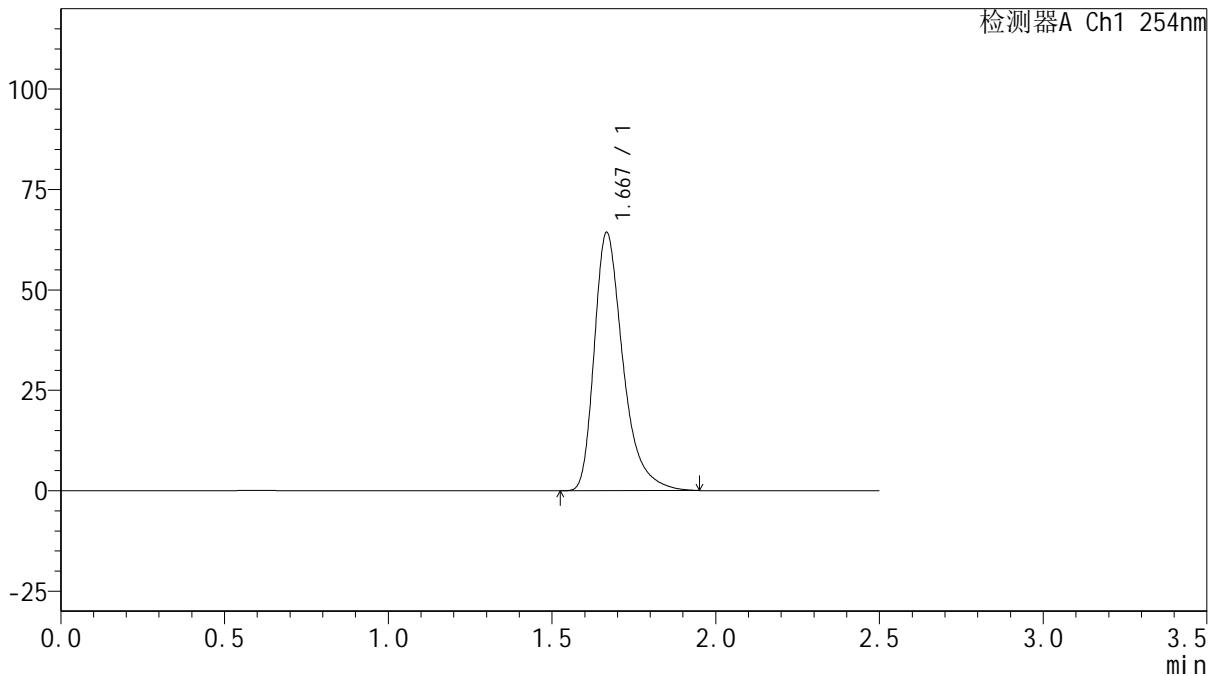
QTL-359

<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 - 28-17/31-516-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:22:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:11:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	392842	100.000	64079	1848	1.389	--
总计		392842	100.000	64079			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



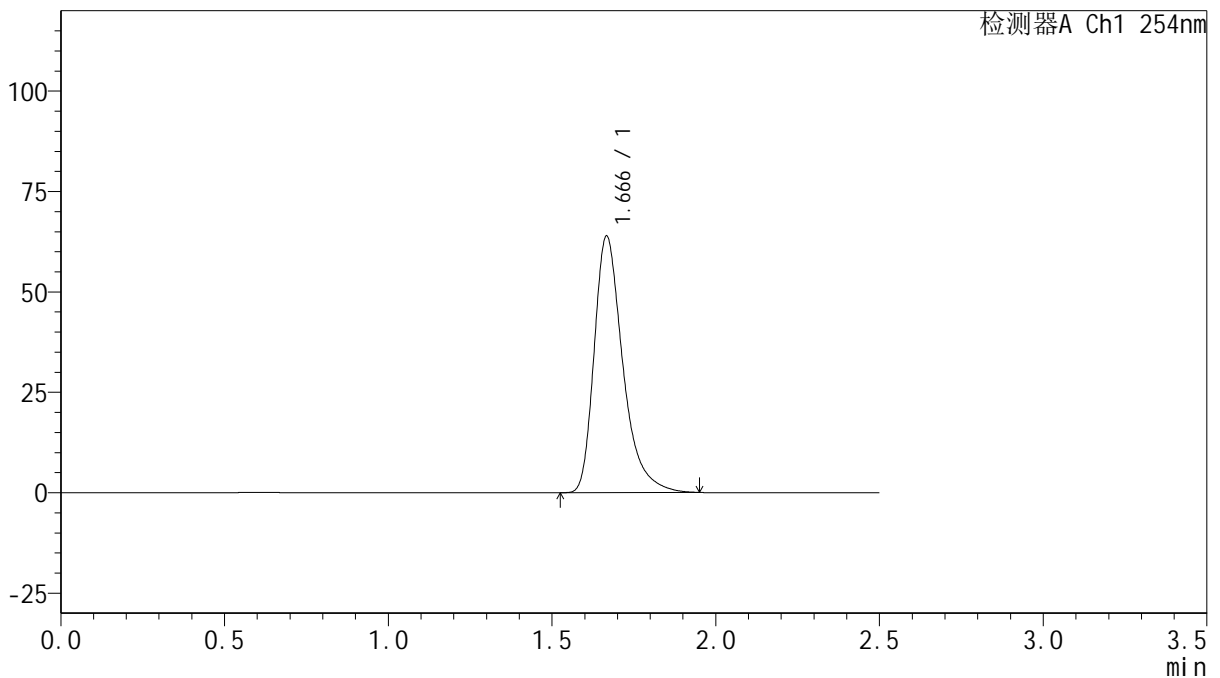
QTL-359

<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 - 28-17/31-517-2 - zzp-2025050421p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:25:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:02 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	390237	100.000	63710	1847	1.387	--
总计		390237	100.000	63710			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



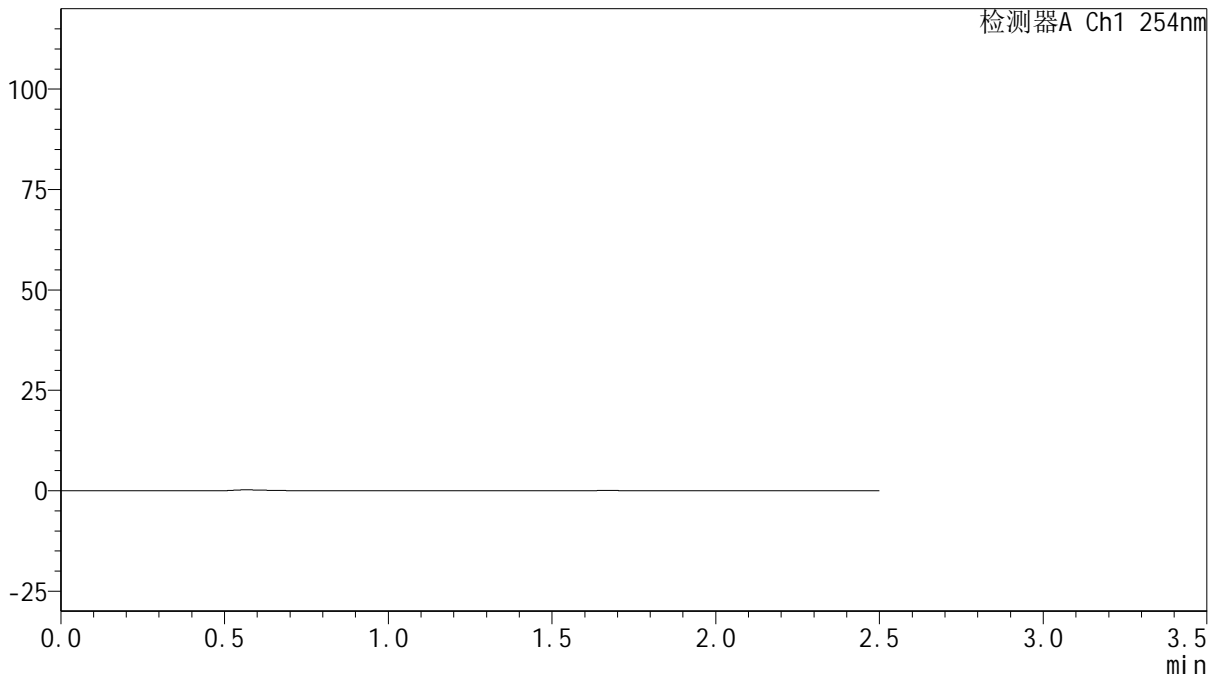
QTL-359

<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 - 28-17/31-518-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 14:27:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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1-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂



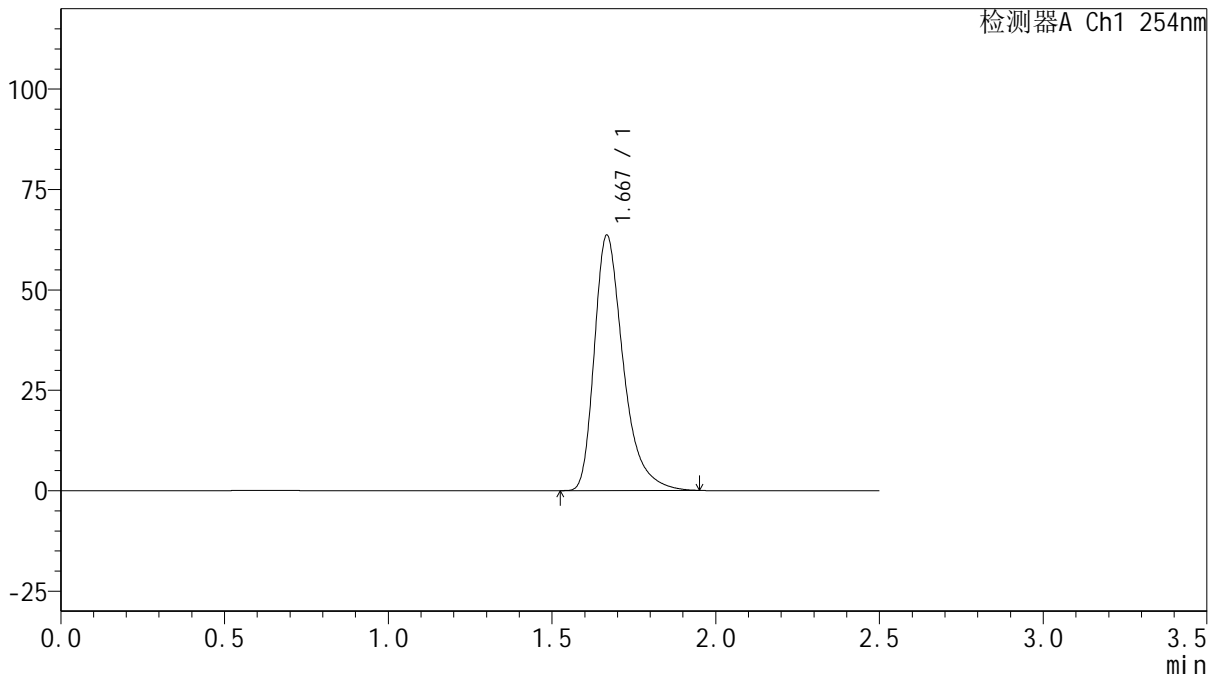
QTL-359

<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 - 28-17/31-519-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:30:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	390936	100.000	63259	1821	1.389	--
总计		390936	100.000	63259			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



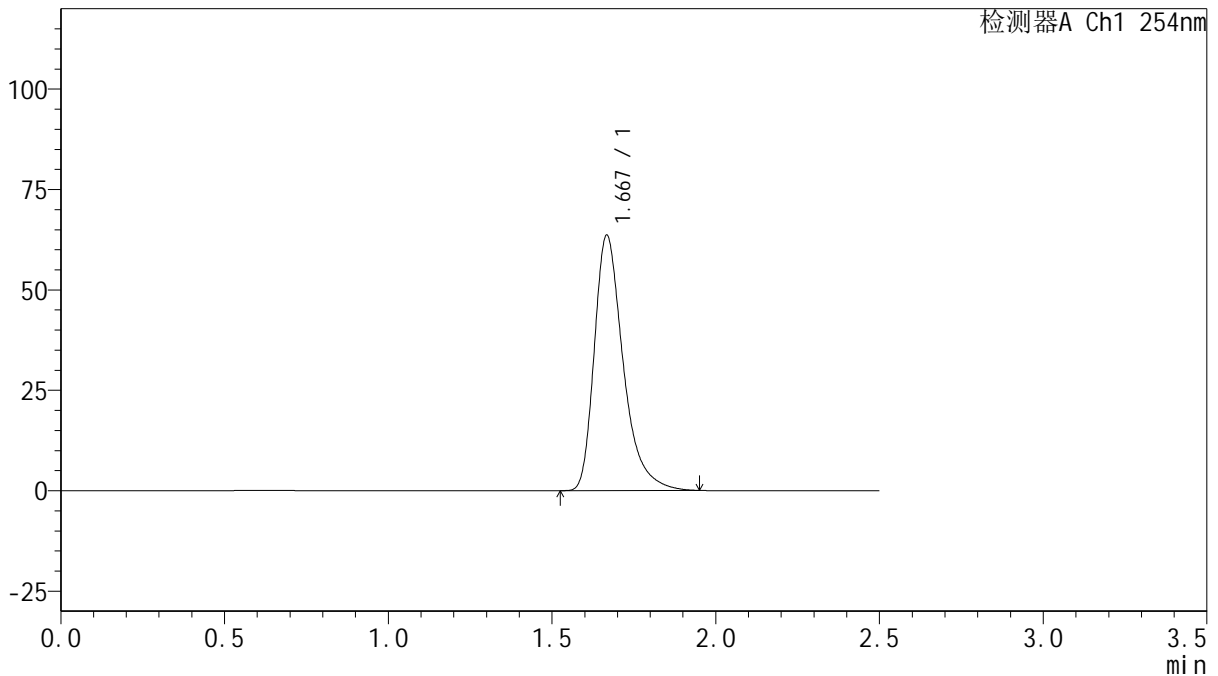
QTL-359

<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 - 28-17/31-520-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:33:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	390827	100.000	63315	1822	1.389	--
总计		390827	100.000	63315			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



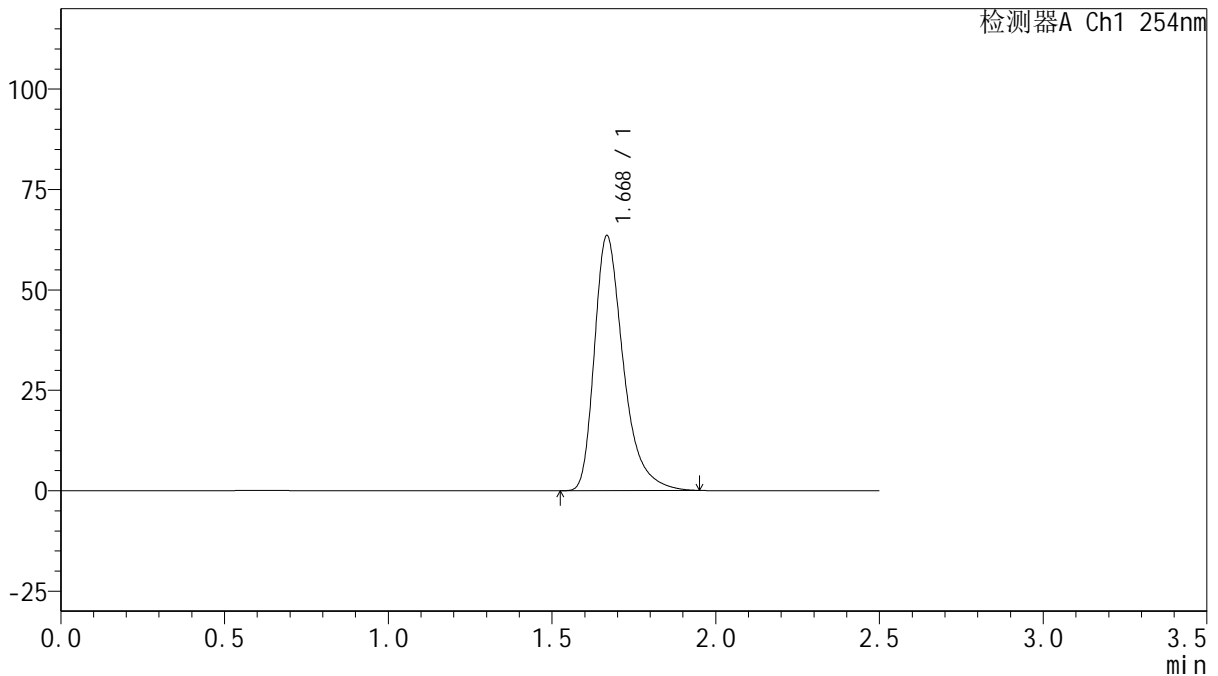
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-521-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 14:36:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:12 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	390501	100.000	63131	1820	1.389	--
总计		390501	100.000	63131			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



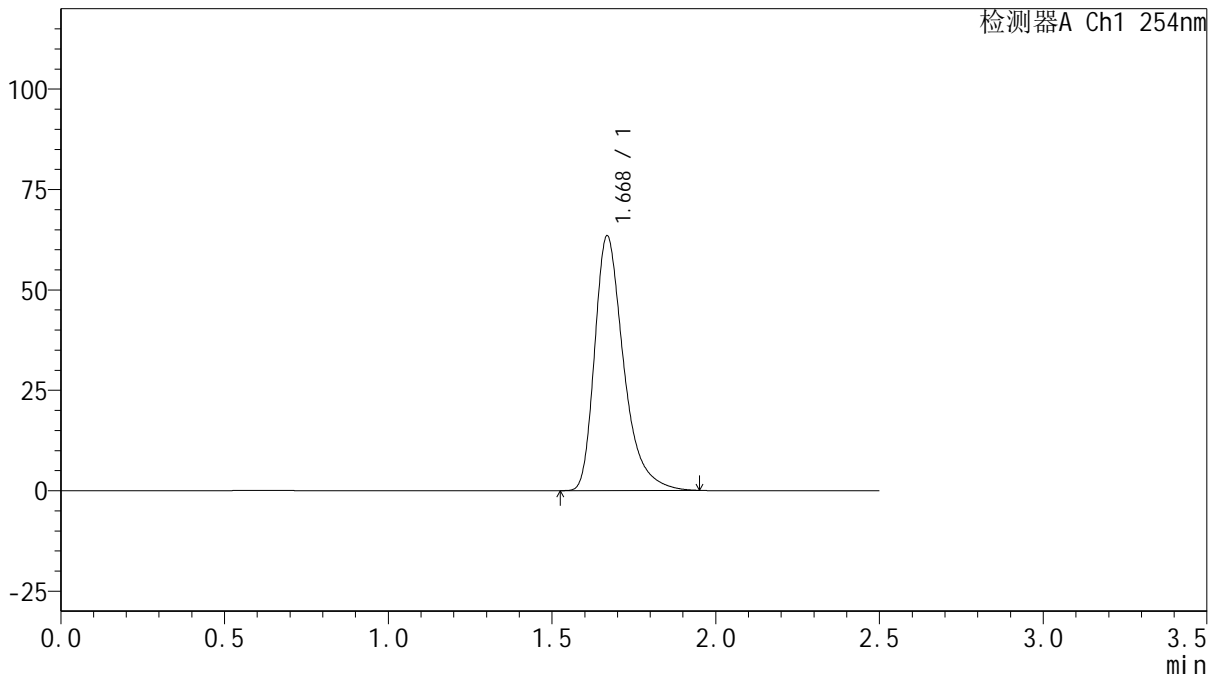
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-522-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 14:39:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	390832	100.000	63189	1815	1.390	--
总计		390832	100.000	63189			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



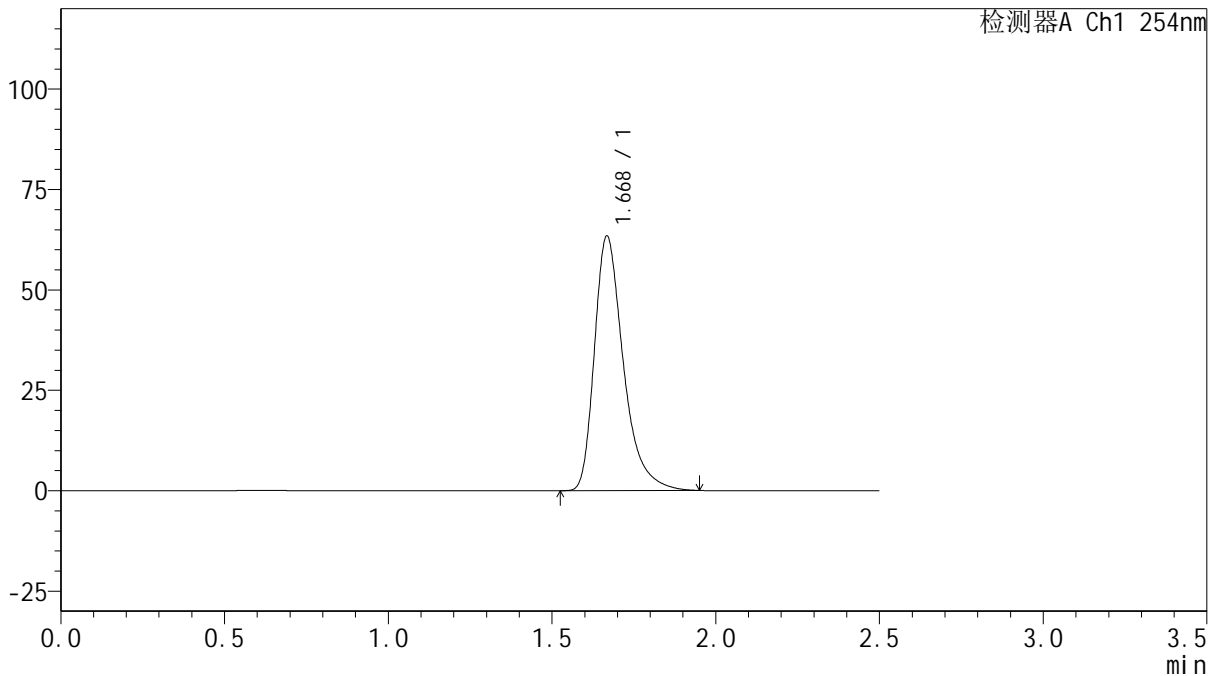
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-523-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 14:42:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:17 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	390264	100.000	63037	1815	1.391	--
总计		390264	100.000	63037			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



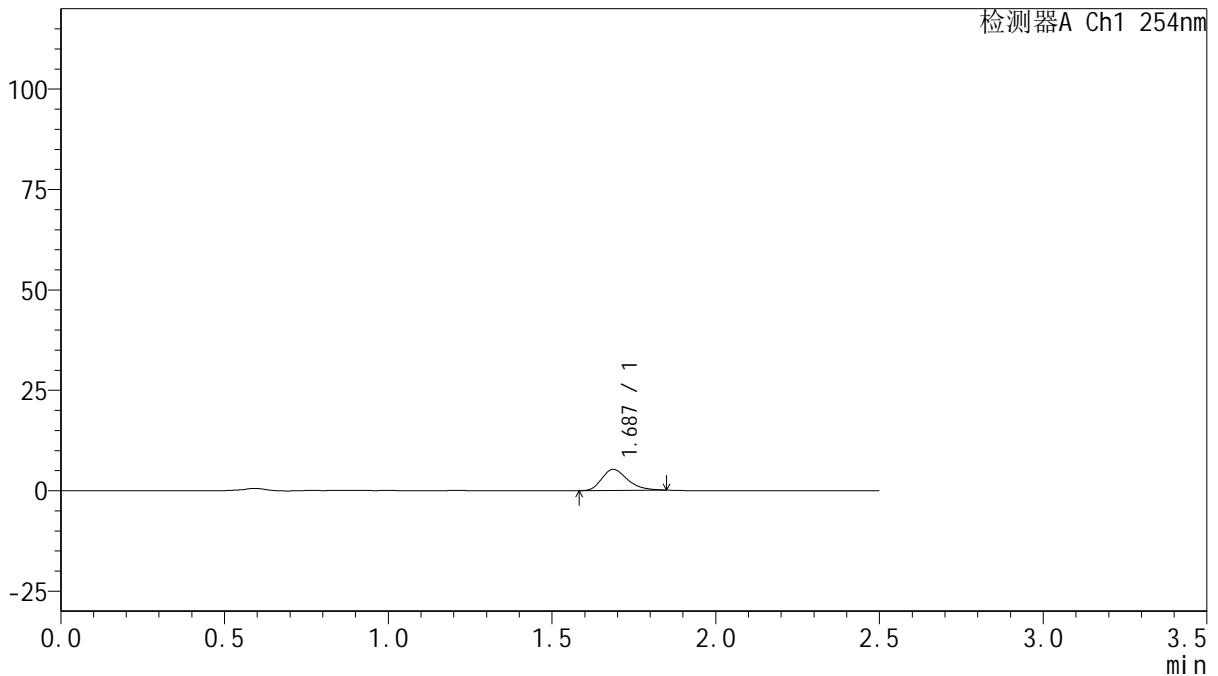
QTL-359

<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 - 28-17/31-524-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:45:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	28654	100.000	5249	2260	1.285	--
总计		28654	100.000	5249			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



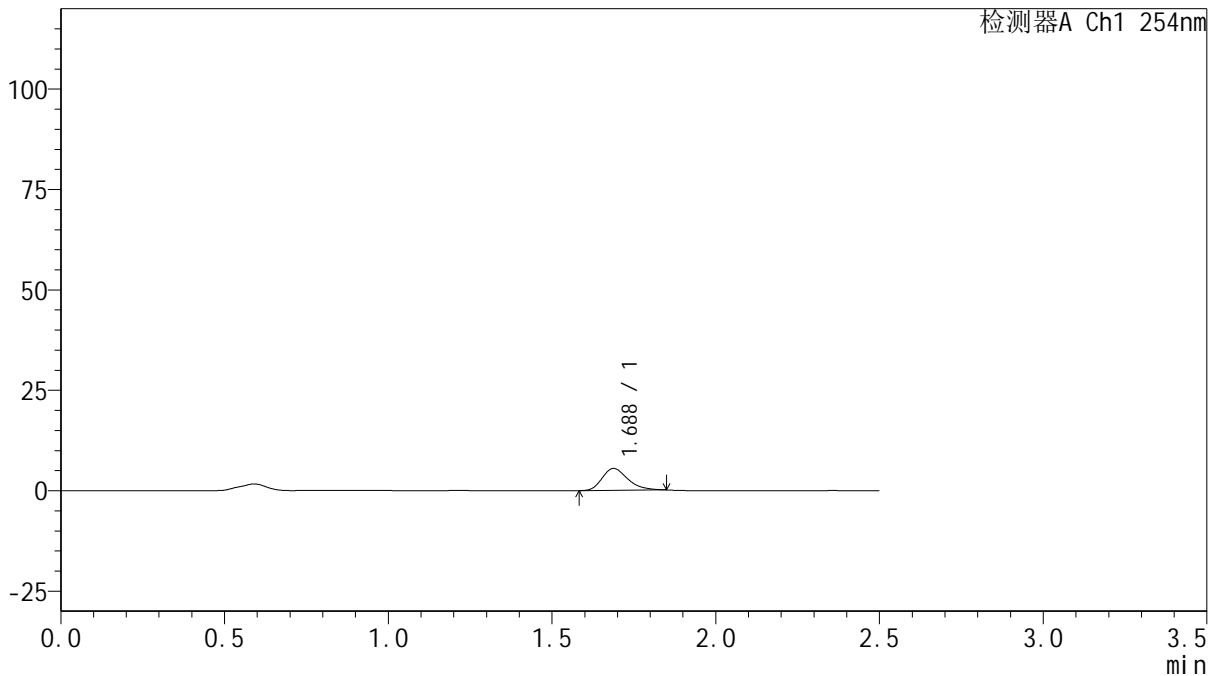
QTL-359

<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 - 28-17/31-525-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:48:15 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	29856	100.000	5480	2271	1.287	--
总计		29856	100.000	5480			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



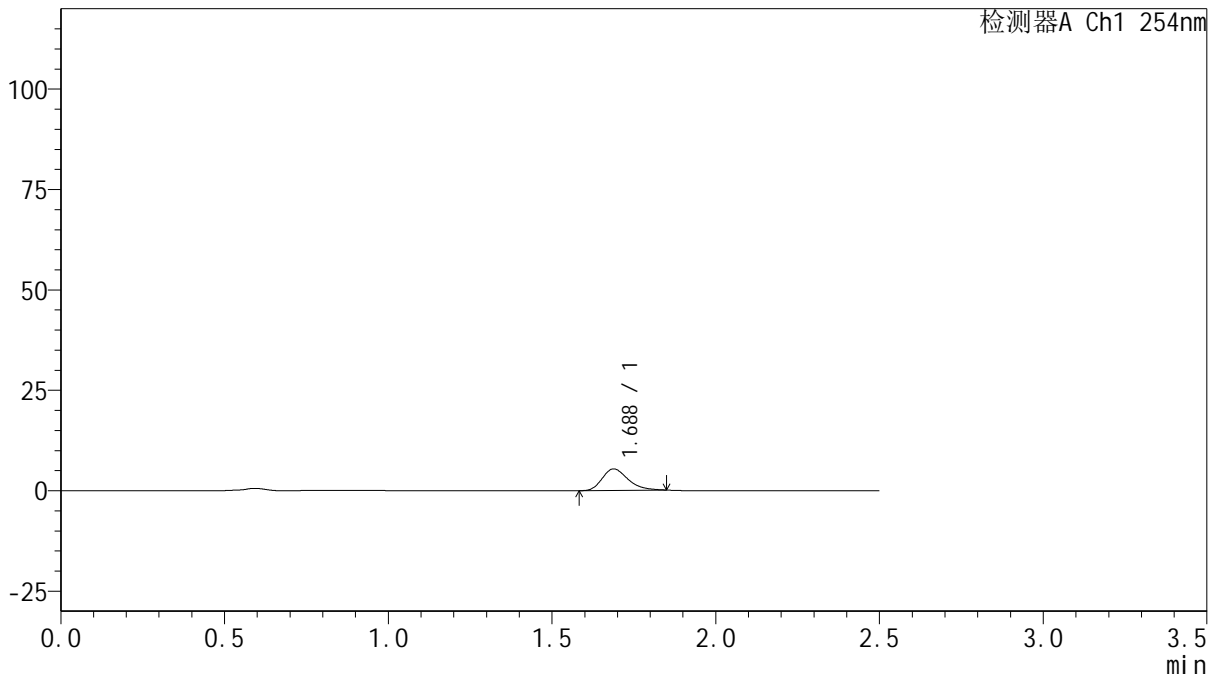
QTL-359

<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 - 28-17/31-526-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 14:51:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	29386	100.000	5373	2247	1.287	--
总计		29386	100.000	5373			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



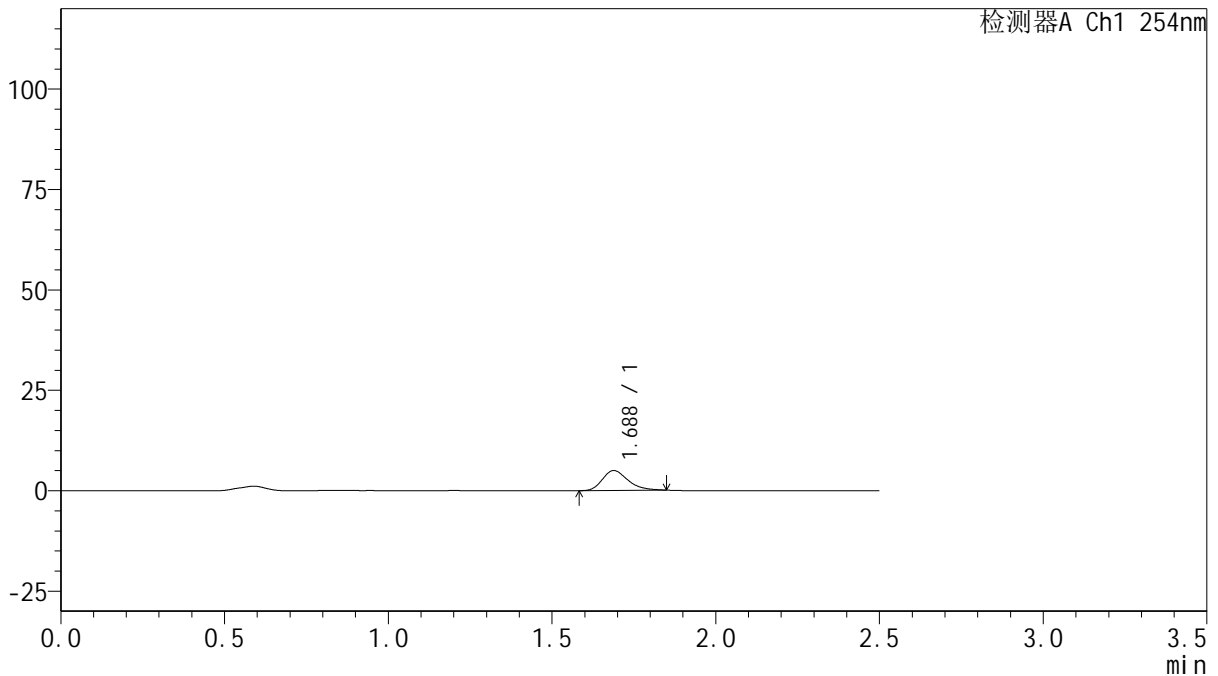
QTL-359

<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 - 28-17/31-527-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:54:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	26893	100.000	4954	2287	1.295	--
总计		26893	100.000	4954			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



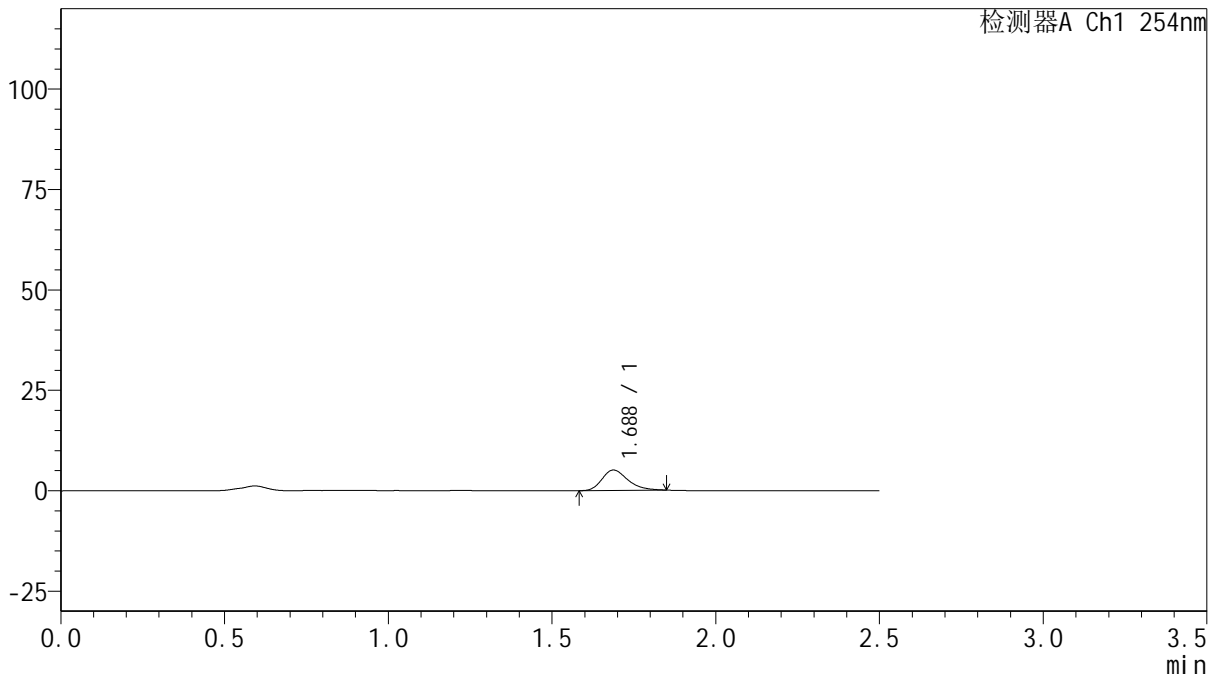
QTL-359

<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 - 28-17/31-528-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:56:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	27921	100.000	5093	2259	1.290	--
总计		27921	100.000	5093			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



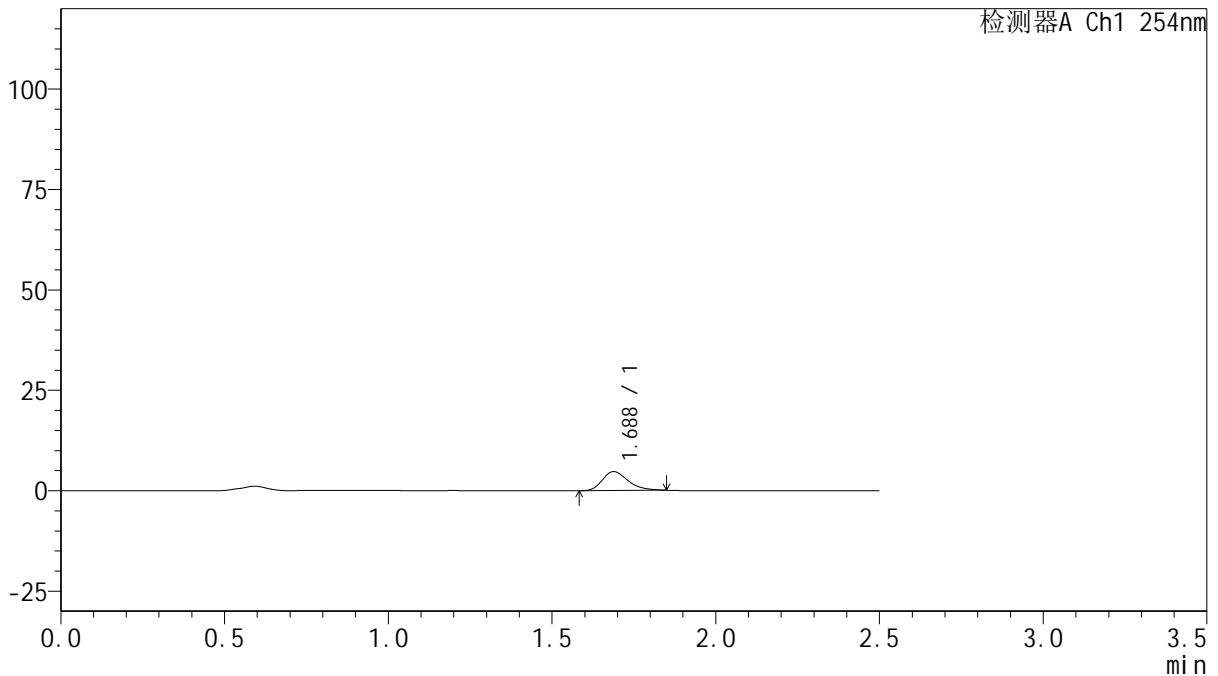
QTL-359

<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 - 28-17/31-529-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 14:59:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	25832	100.000	4727	2266	1.294	--
总计		25832	100.000	4727			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



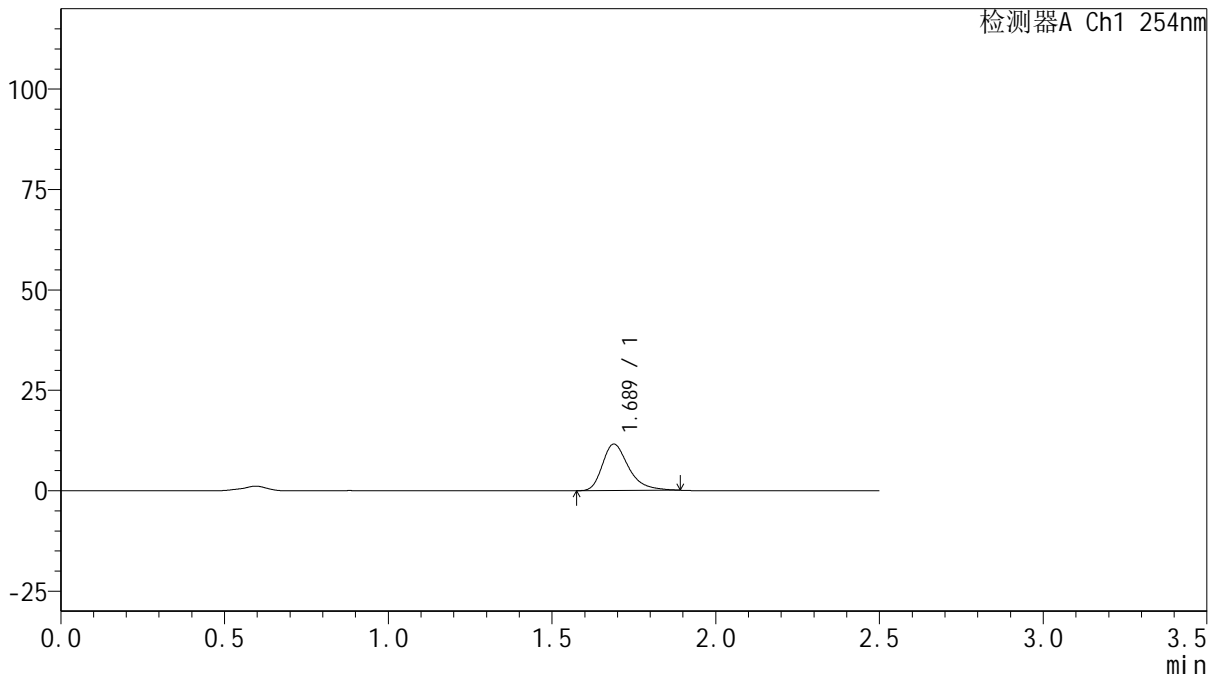
QTL-359

<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 - 28-17/31-530-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 15:02:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	64532	100.000	11578	2250	1.357	--
总计		64532	100.000	11578			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



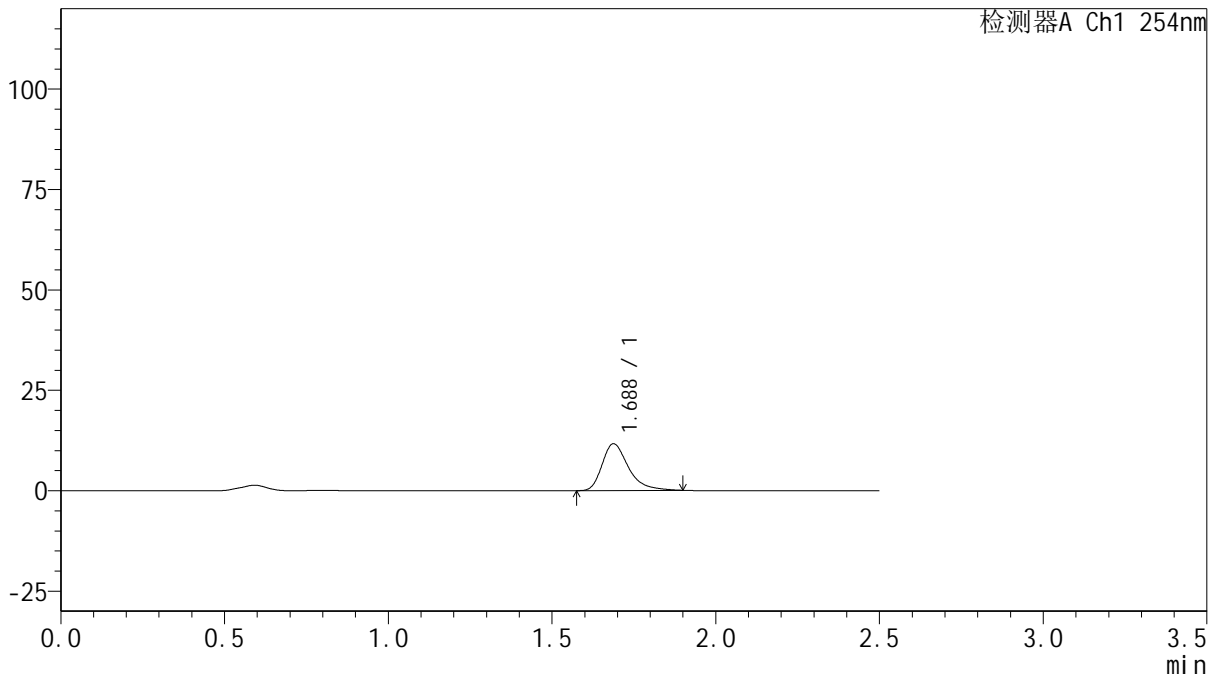
QTL-359

<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 - 28-17/31-531-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 15:05:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	65286	100.000	11658	2247	1.383	--
总计		65286	100.000	11658			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



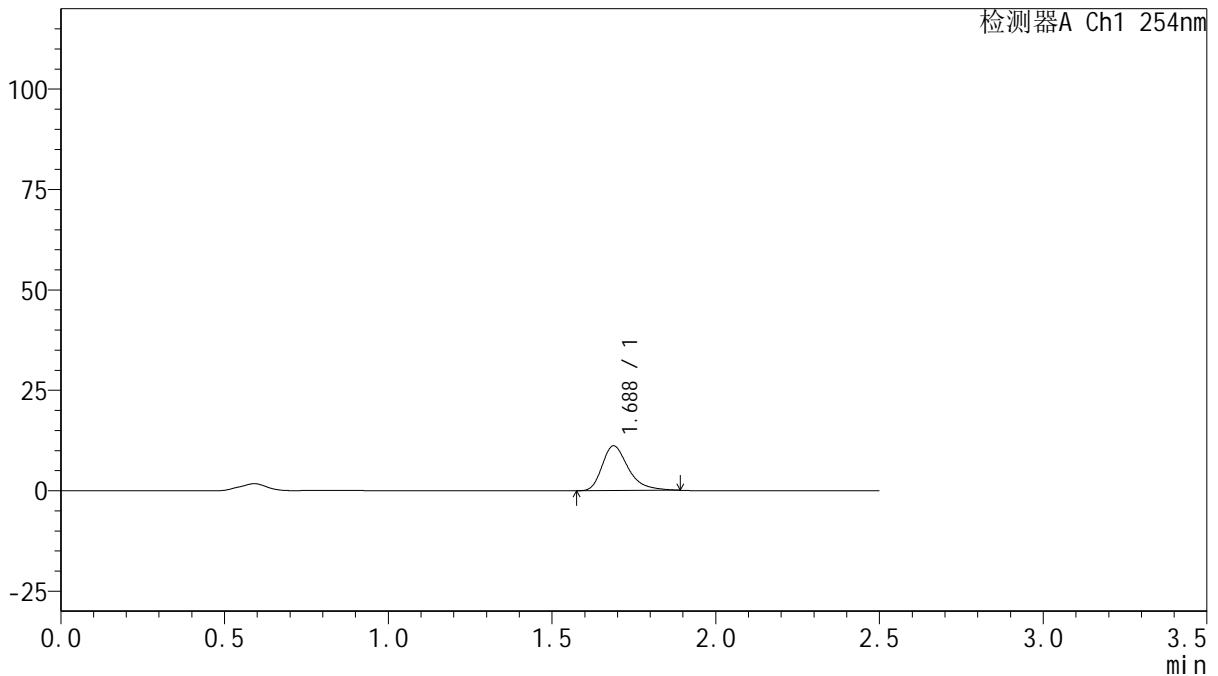
QTL-359

<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 - 28-17/31-532-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 15:08:26 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	62160	100.000	11145	2247	1.363	--
总计		62160	100.000	11145			

图95 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



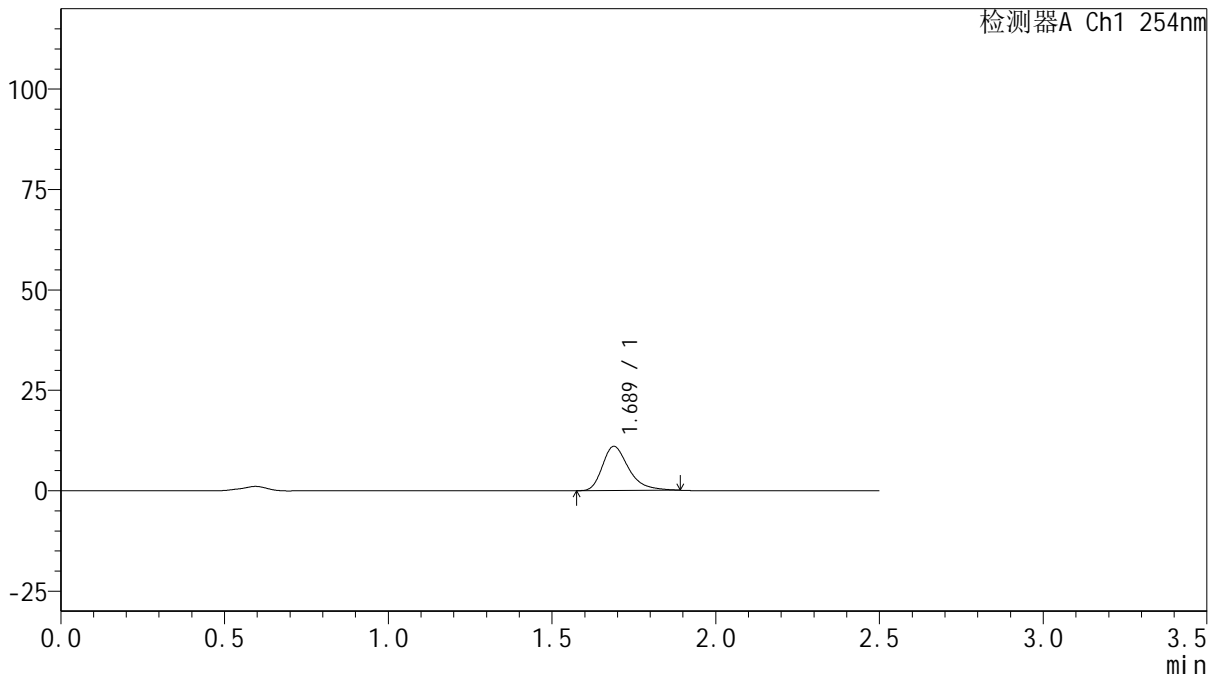
QTL-359

<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 - 28-17/31-533-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 15:11:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:42 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	61420	100.000	11002	2241	1.357	--
总计		61420	100.000	11002			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



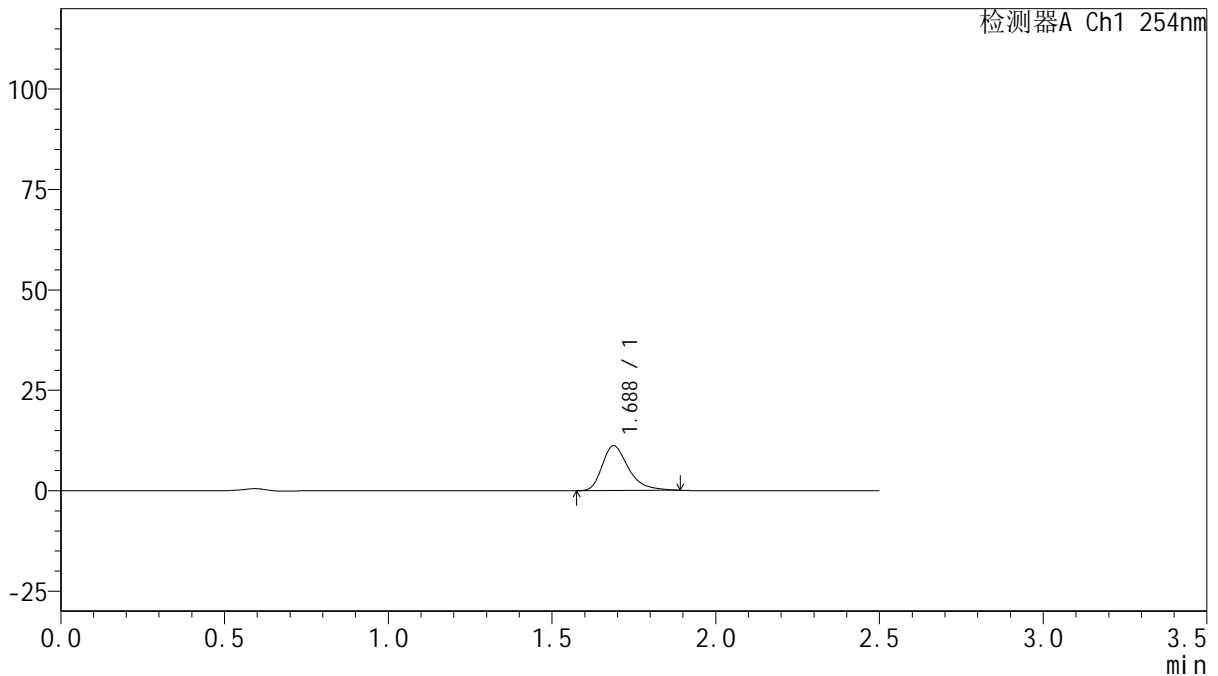
QTL-359

<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 - 28-17/31-534-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 15:14:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	62510	100.000	11183	2241	1.363	--
总计		62510	100.000	11183			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



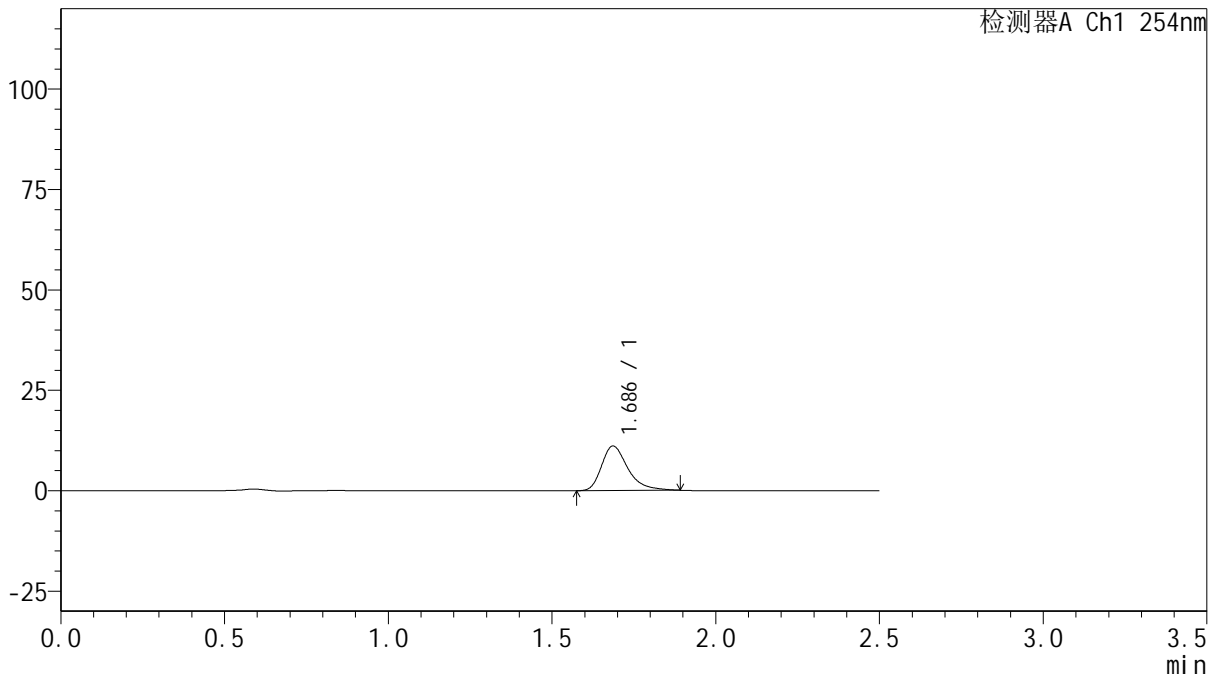
QTL-359

<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 - 28-17/31-535-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 15:17:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	62017	100.000	11078	2245	1.374	--
总计		62017	100.000	11078			

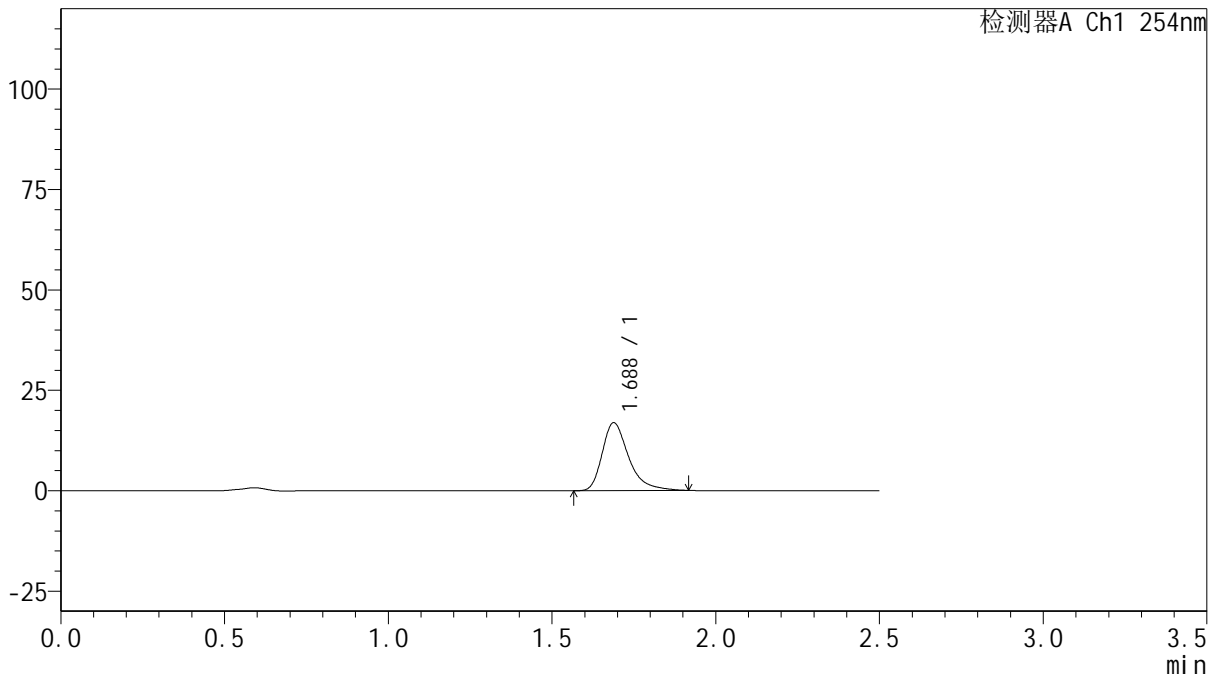
图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 28-17/31-536-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-15min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-3	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/05/24 15:19:56	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	95171	100.000	16929	2247	1.391	--
总计		95171	100.000	16929			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



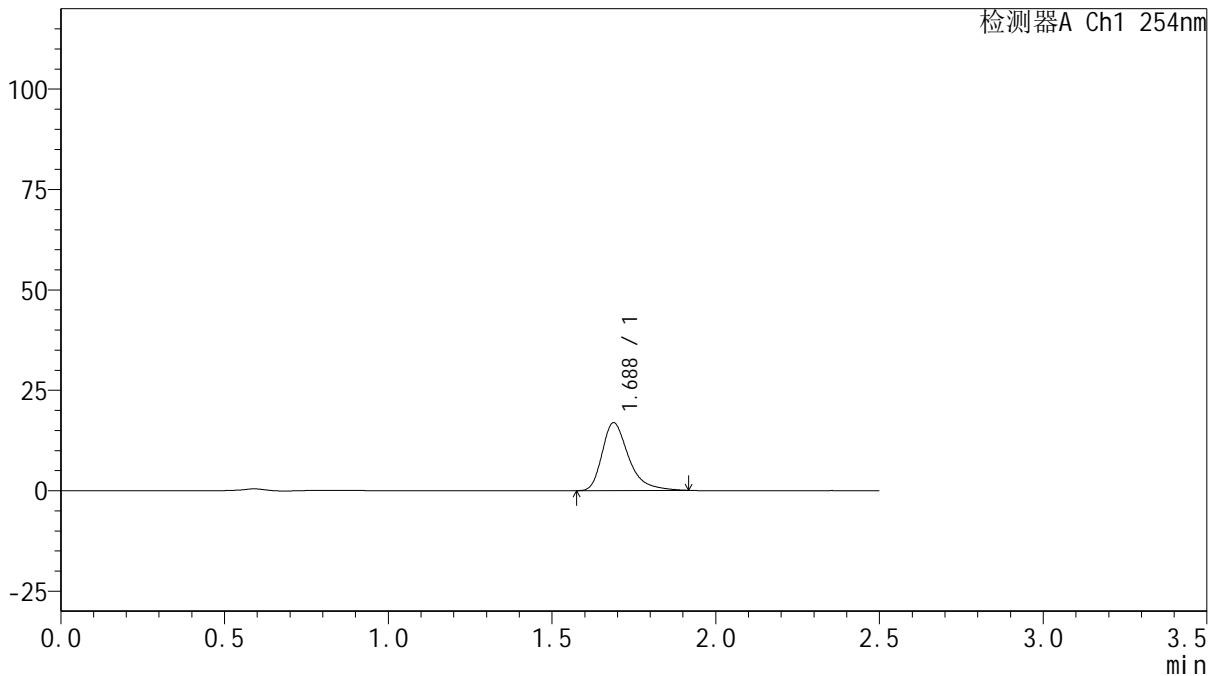
QTL-359

<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 - 28-17/31-537-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 15:22:50 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	95144	100.000	16904	2241	1.392	--
总计		95144	100.000	16904			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



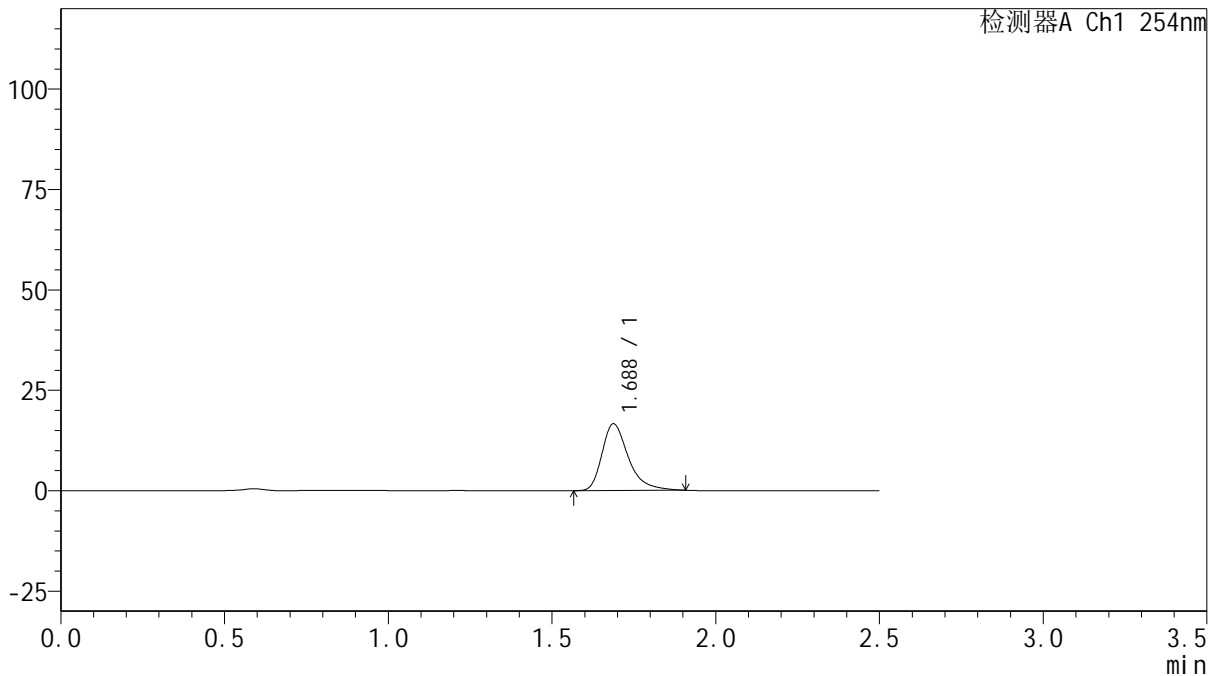
QTL-359

<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 - 28-17/31-538-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 15:25:44 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	93399	100.000	16636	2243	1.386	--
总计		93399	100.000	16636			

图101 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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



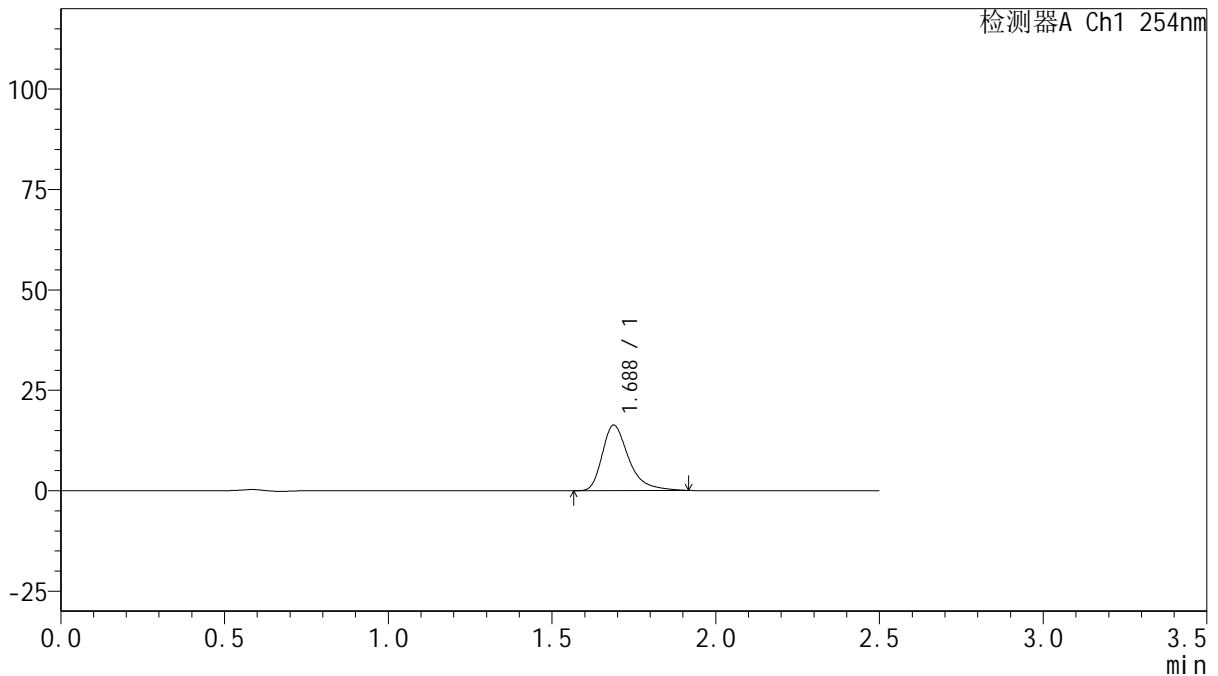
QTL-359

<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 - 28-17/31-539-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 15:28:36 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	91880	100.000	16324	2246	1.396	--
总计		91880	100.000	16324			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



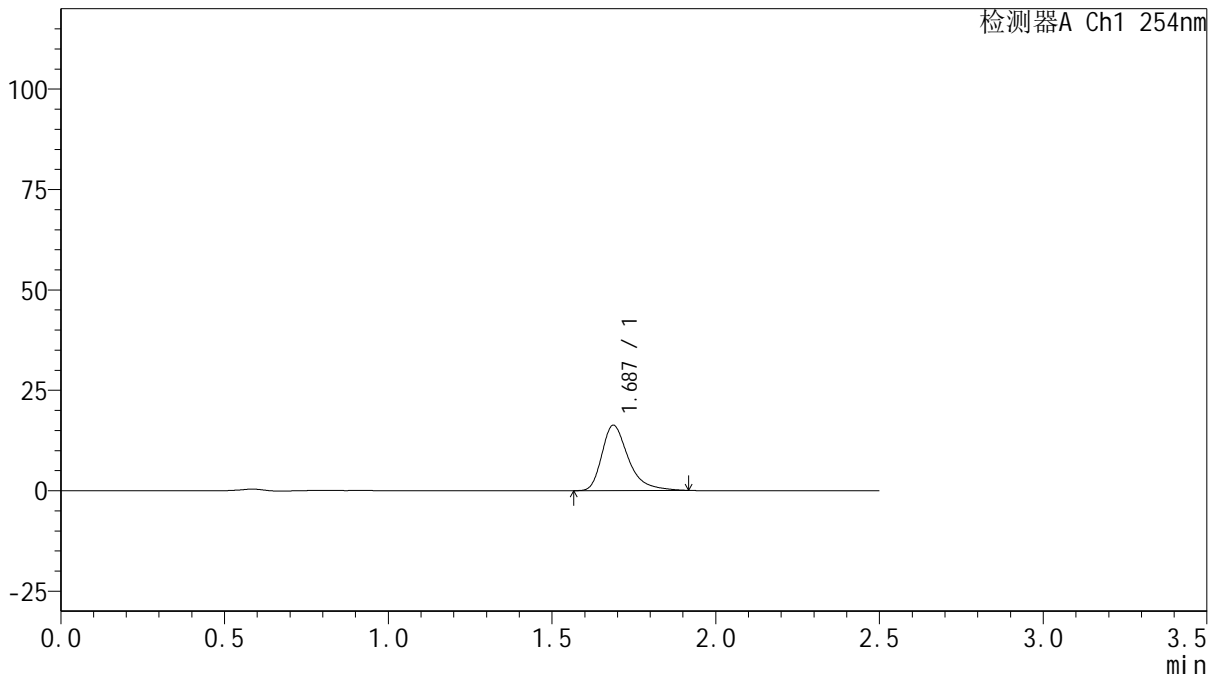
QTL-359

<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 - 28-17/31-540-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 15:31:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:12:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	91783	100.000	16277	2237	1.396	--
总计		91783	100.000	16277			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



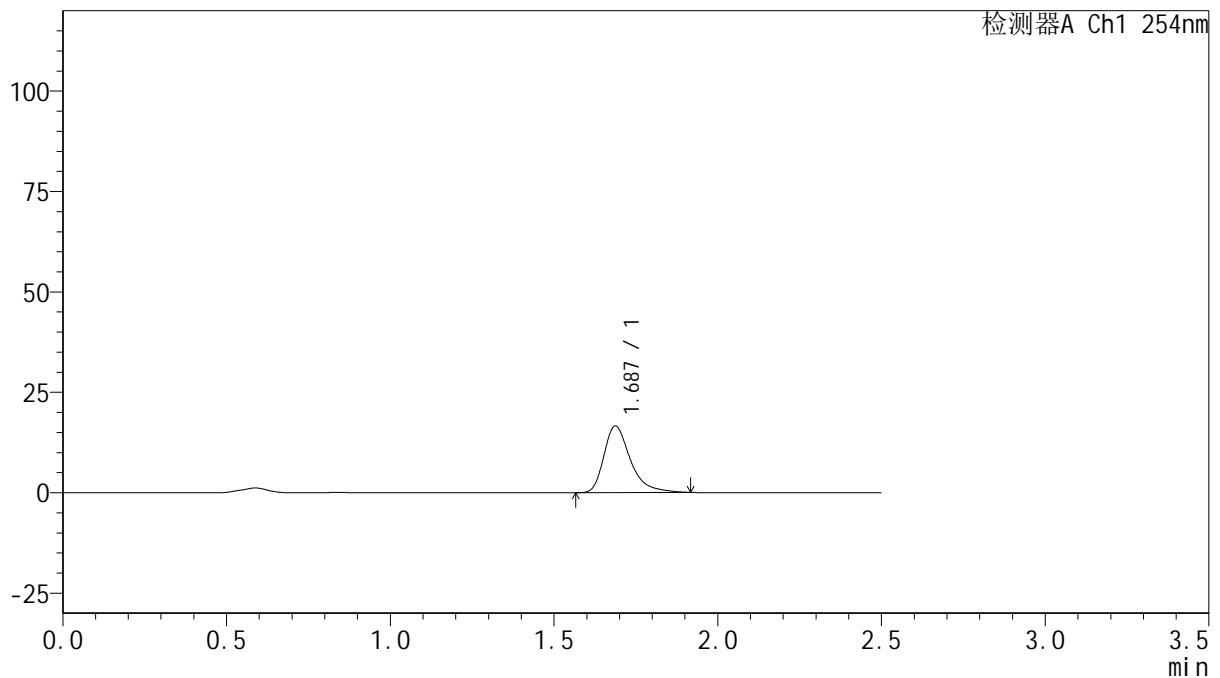
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-541-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 15:34:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:02 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	93513	100.000	16595	2240	1.395	--
总计		93513	100.000	16595			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



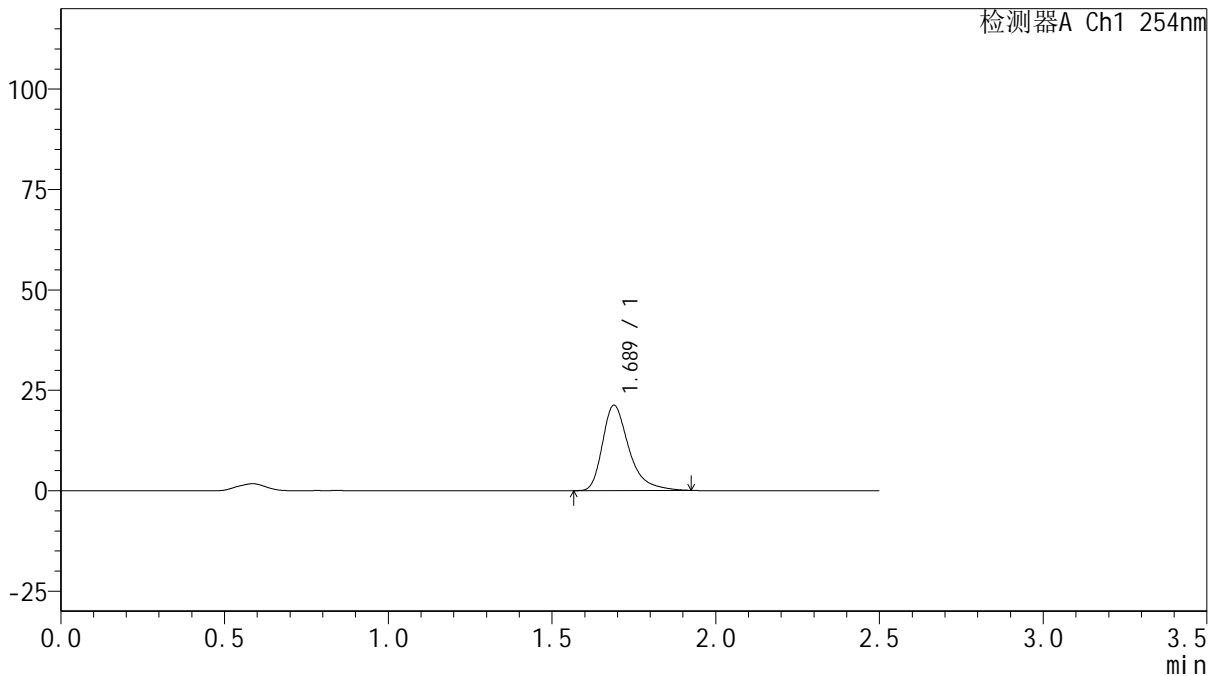
QTL-359

<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 - 28-17/31-542-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 15:37:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	119714	100.000	21257	2248	1.400	--
总计		119714	100.000	21257			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



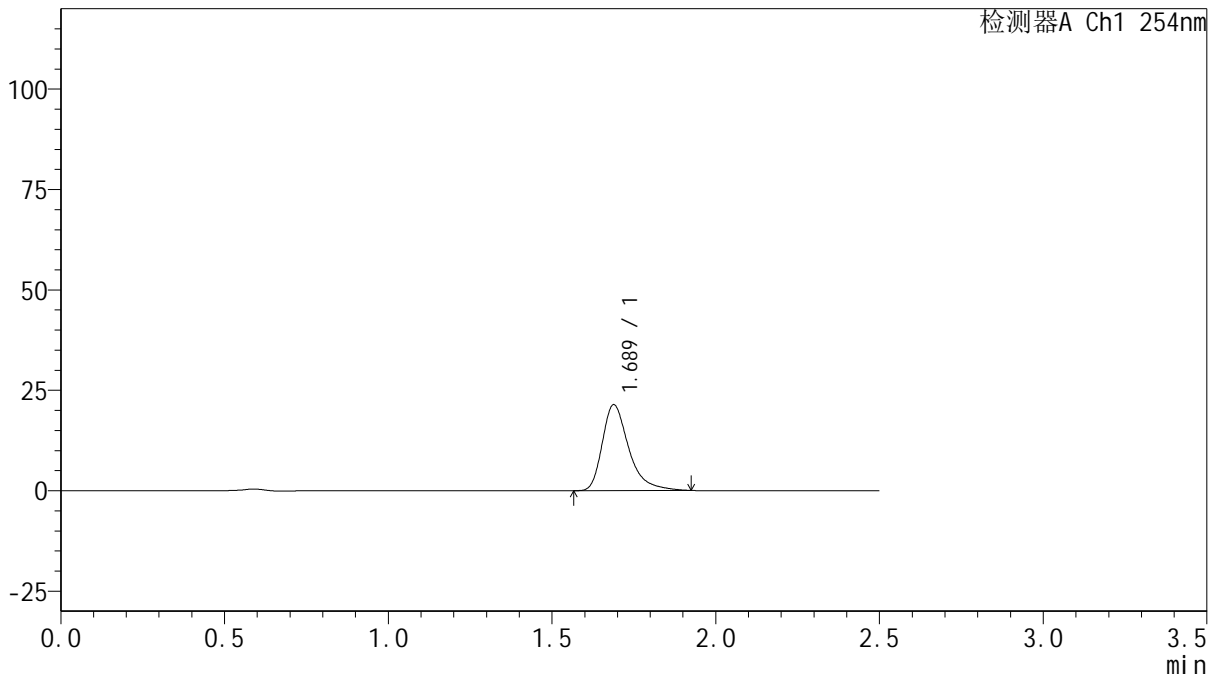
QTL-359

<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 - 28-17/31-543-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 15:40:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	120748	100.000	21409	2245	1.403	--
总计		120748	100.000	21409			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



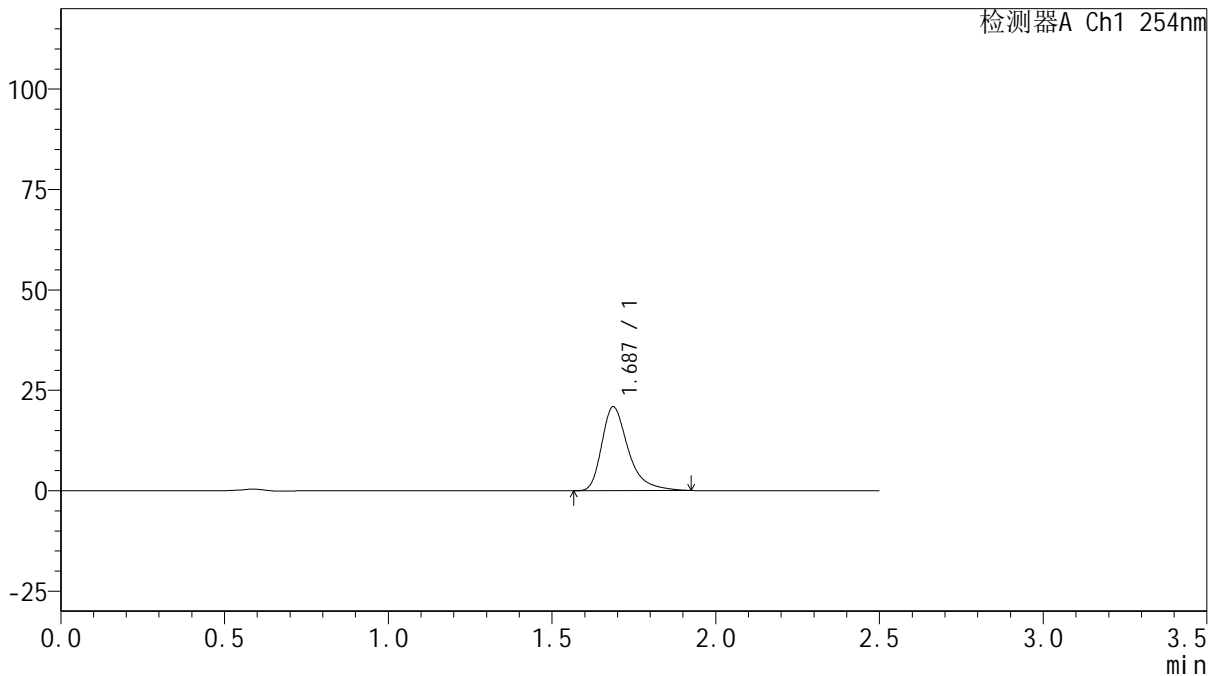
QTL-359

<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 - 28-17/31-544-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 15:43:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:09 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	117729	100.000	20859	2242	1.403	--
总计		117729	100.000	20859			

图107 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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



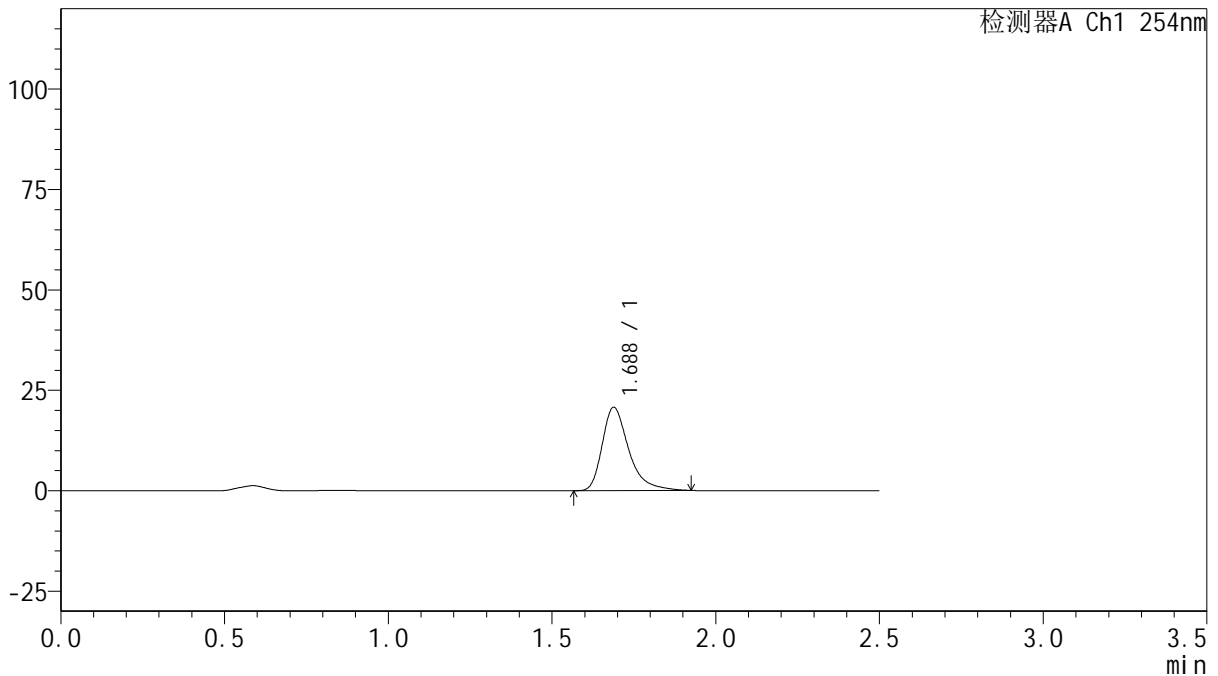
QTL-359

<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 - 28-17/31-545-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 15:45:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	117142	100.000	20755	2242	1.399	--
总计		117142	100.000	20755			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



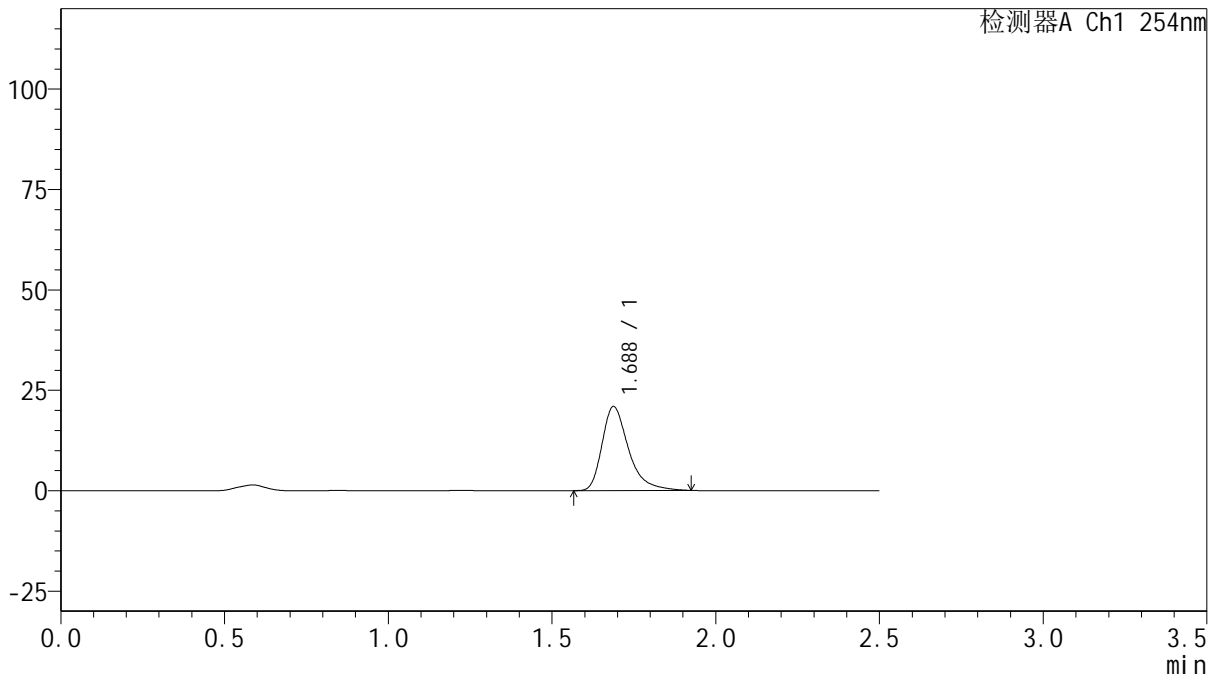
QTL-359

<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 - 28-17/31-546-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 15:48:49 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	118087	100.000	20917	2235	1.395	--
总计		118087	100.000	20917			



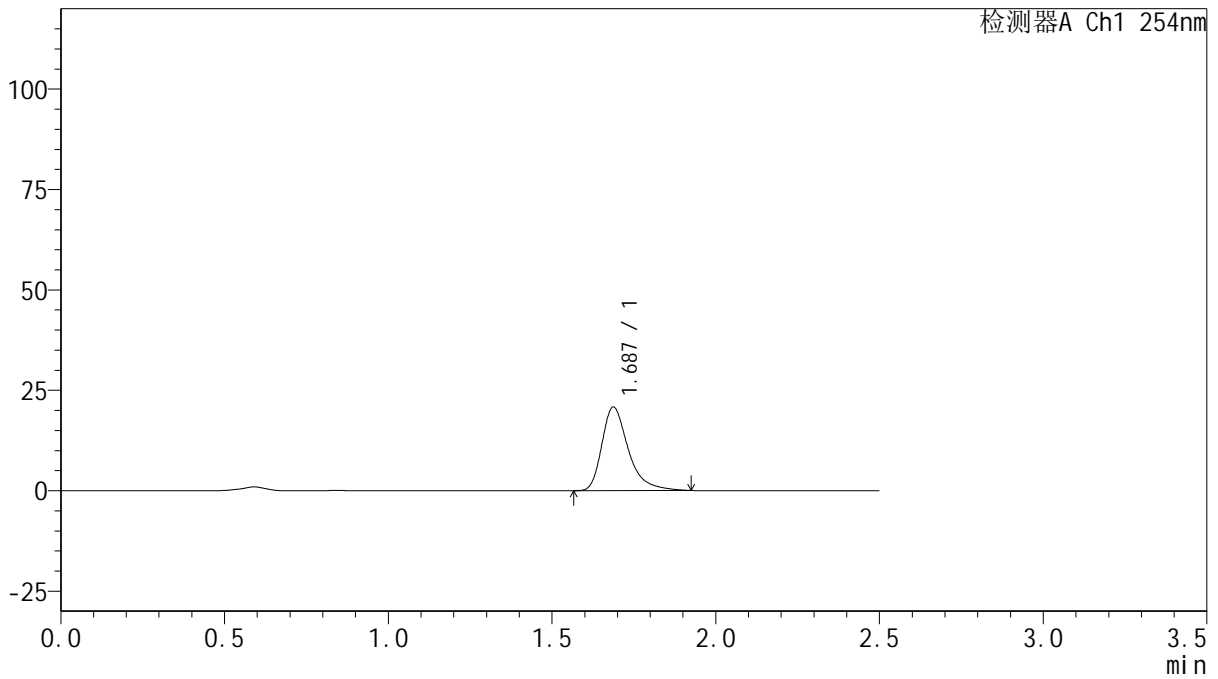
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-547-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin
 进样时间: 2025/05/24 15:51:44 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	117268	100.000	20806	2248	1.400	--
总计		117268	100.000	20806			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



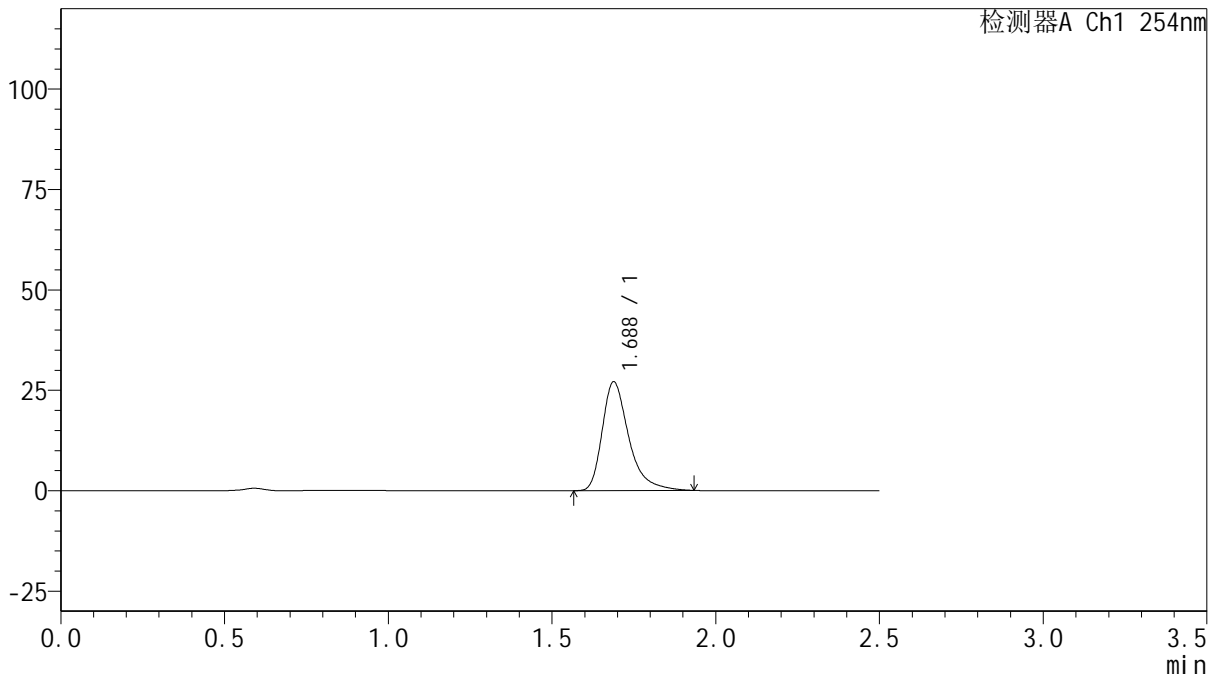
QTL-359

<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 - 28-17/31-548-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 15:54:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	153165	100.000	27102	2241	1.405	--
总计		153165	100.000	27102			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



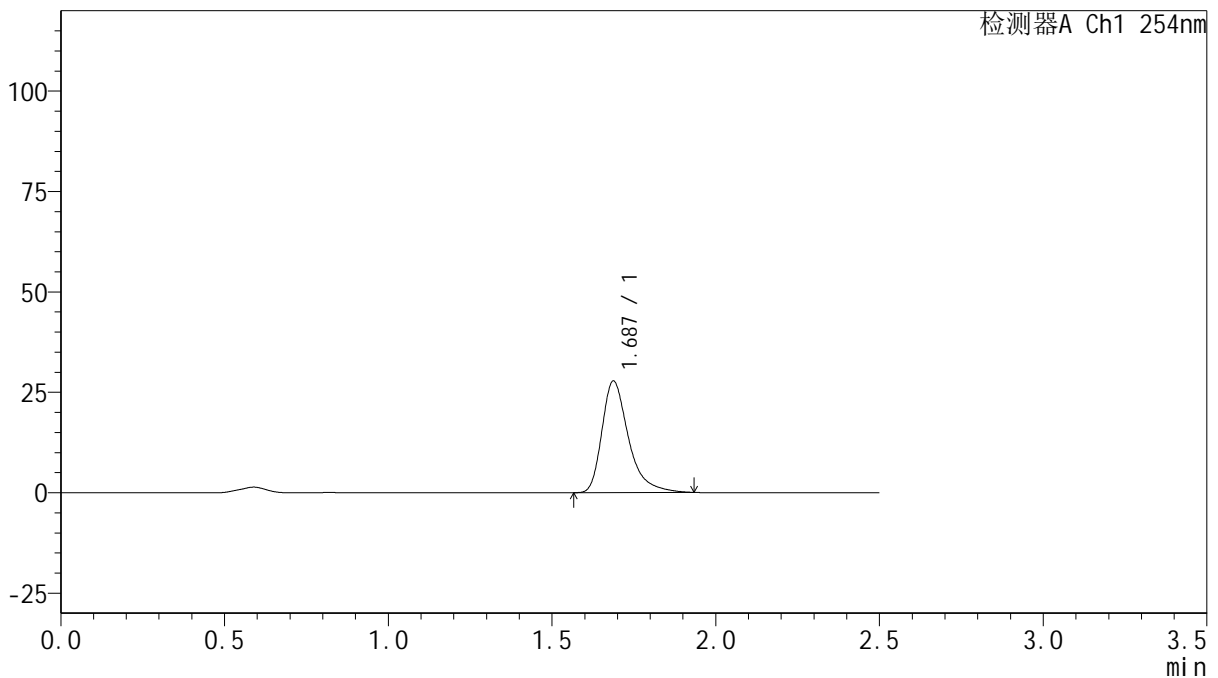
QTL-359

<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 - 28-17/31-549-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 15:57:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:21 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	157129	100.000	27777	2234	1.407	--
总计		157129	100.000	27777			



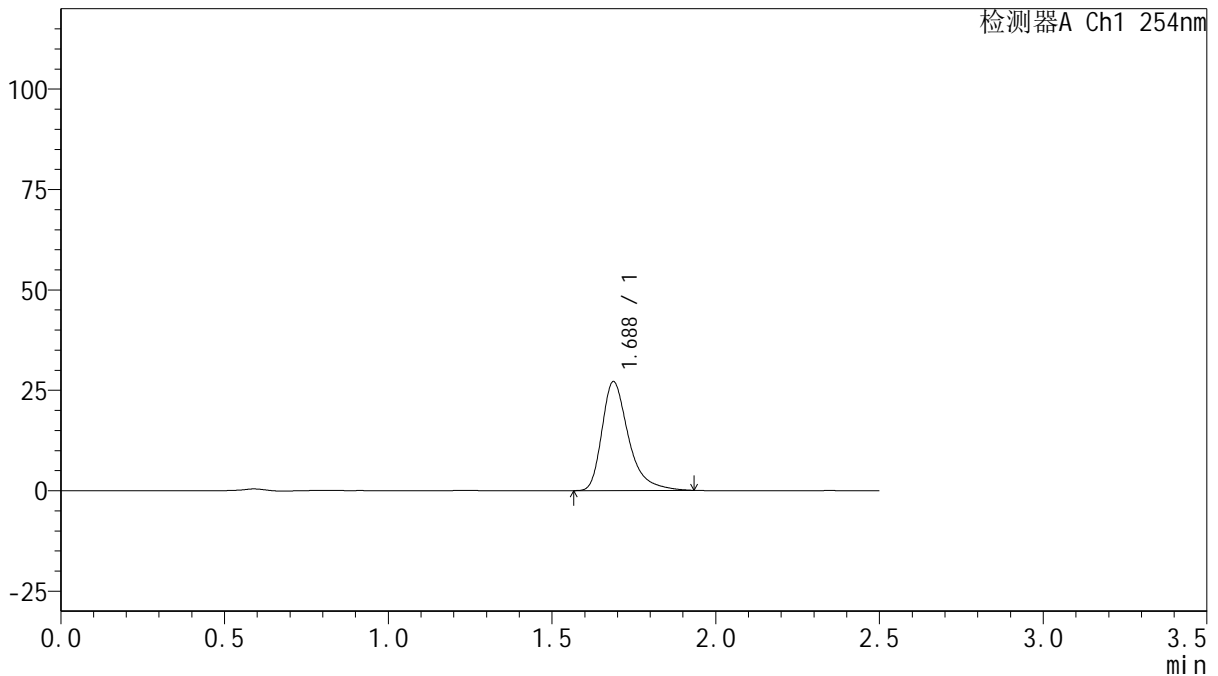
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-550-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:00:23 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	153314	100.000	27111	2235	1.406	--
总计		153314	100.000	27111			

图113 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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



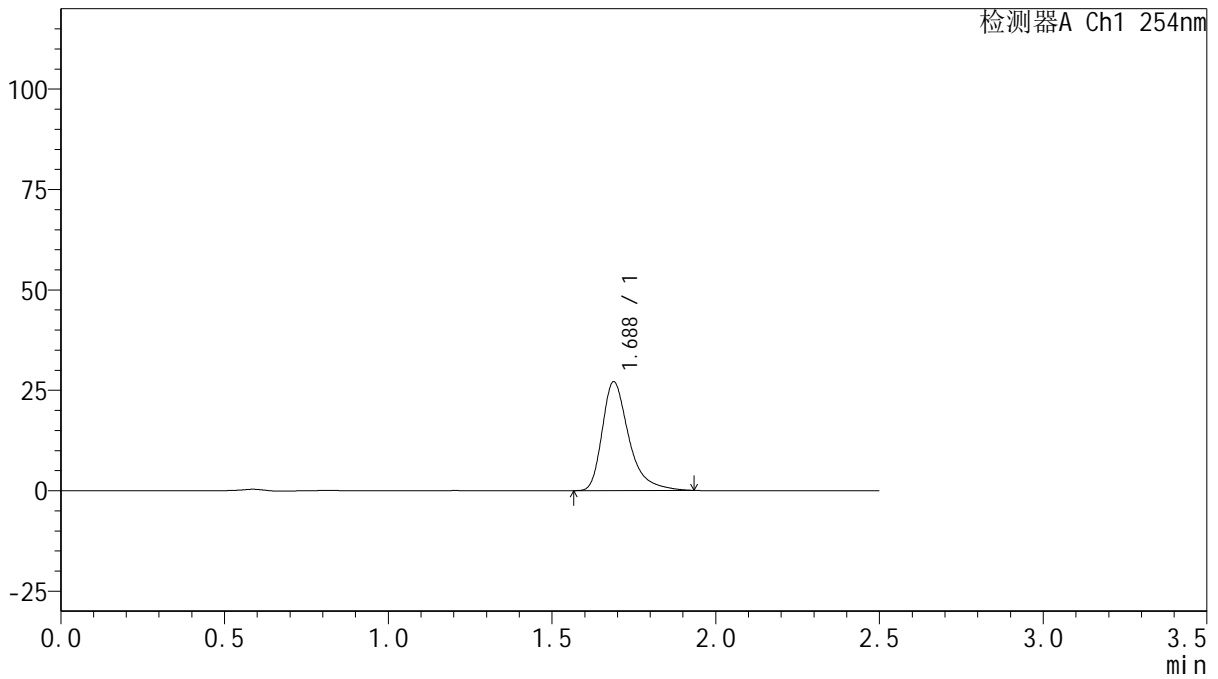
QTL-359

<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 - 28-17/31-551-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:03:17 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	153278	100.000	27102	2237	1.408	--
总计		153278	100.000	27102			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



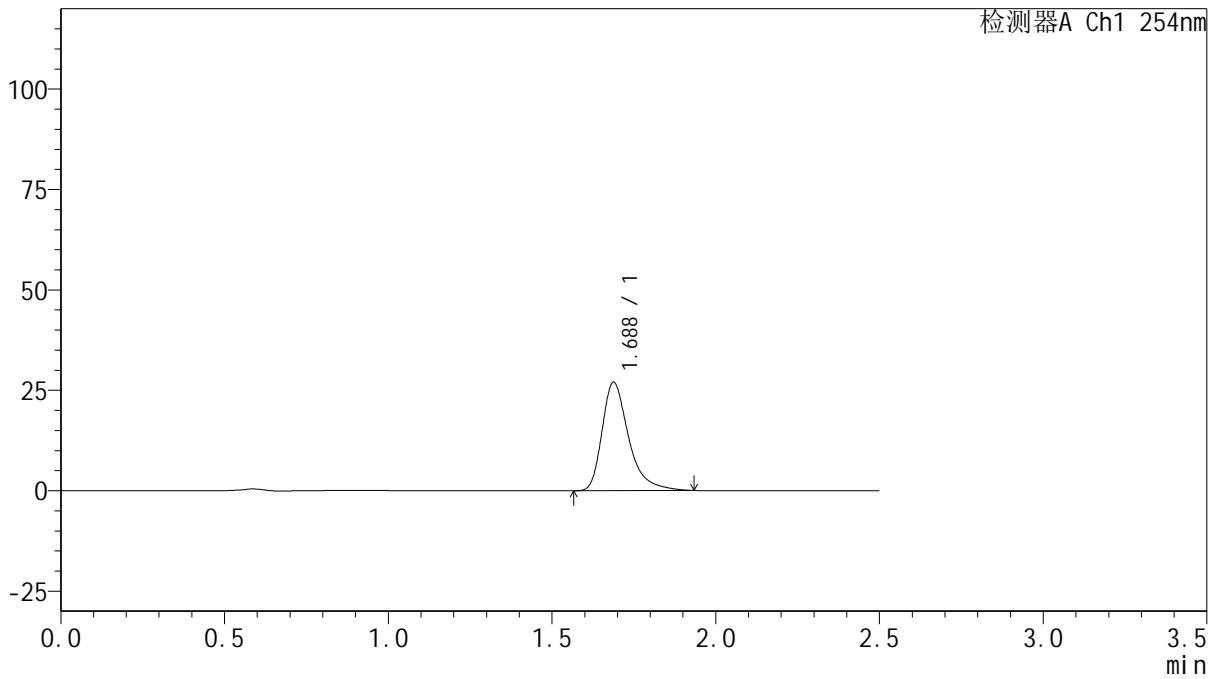
QTL-359

<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 - 28-17/31-552-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:06:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:28 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	152492	100.000	26985	2241	1.405	--
总计		152492	100.000	26985			

图115 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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



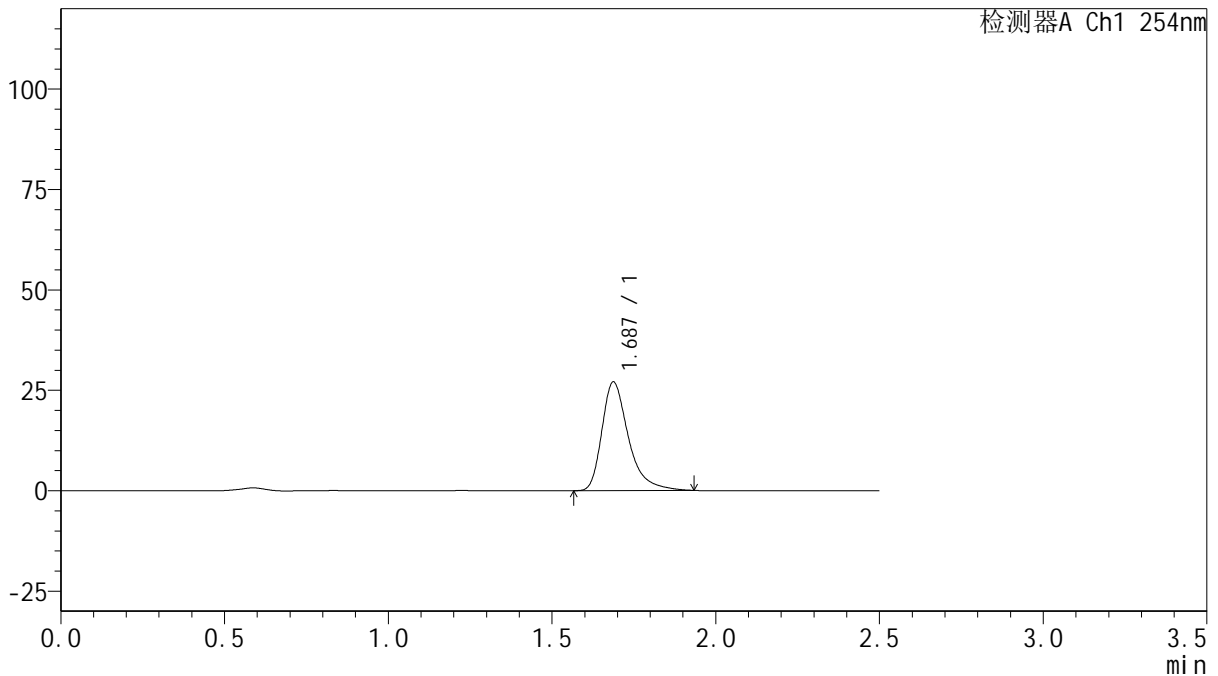
QTL-359

<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 - 28-17/31-553-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 16:09:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:31 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	152719	100.000	27034	2241	1.404	--
总计		152719	100.000	27034			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



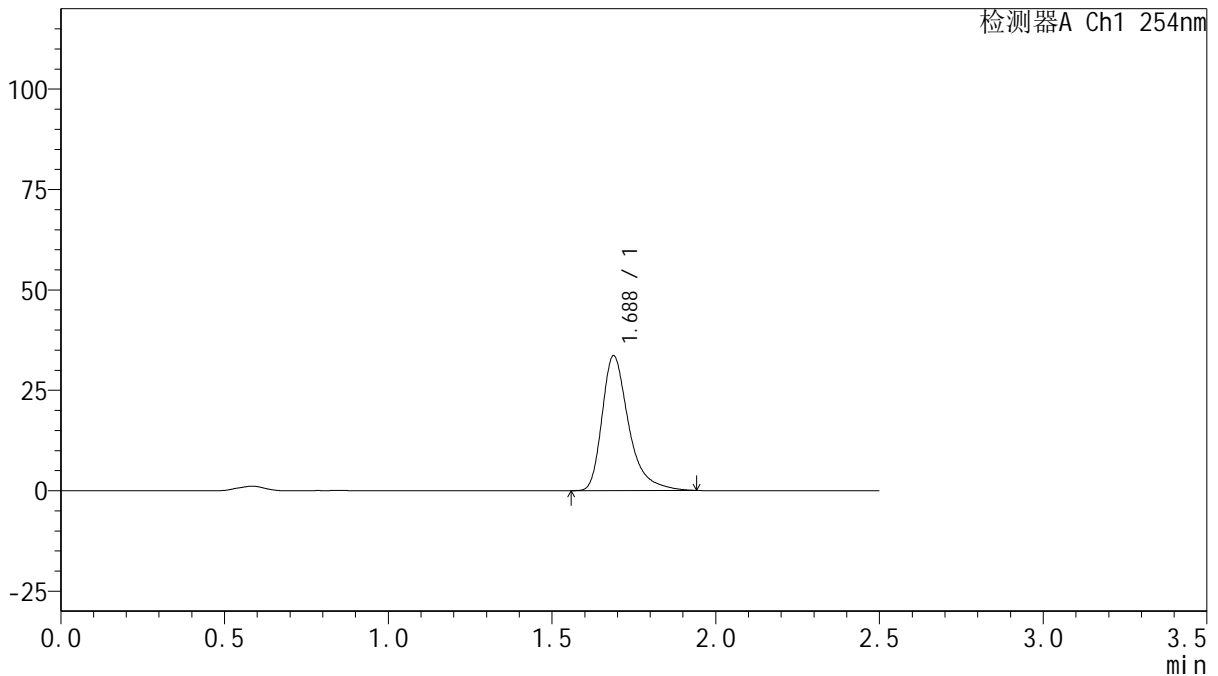
QTL-359

<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 - 28-17/31-554-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 16:11:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	190152	100.000	33593	2239	1.410	--
总计		190152	100.000	33593			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



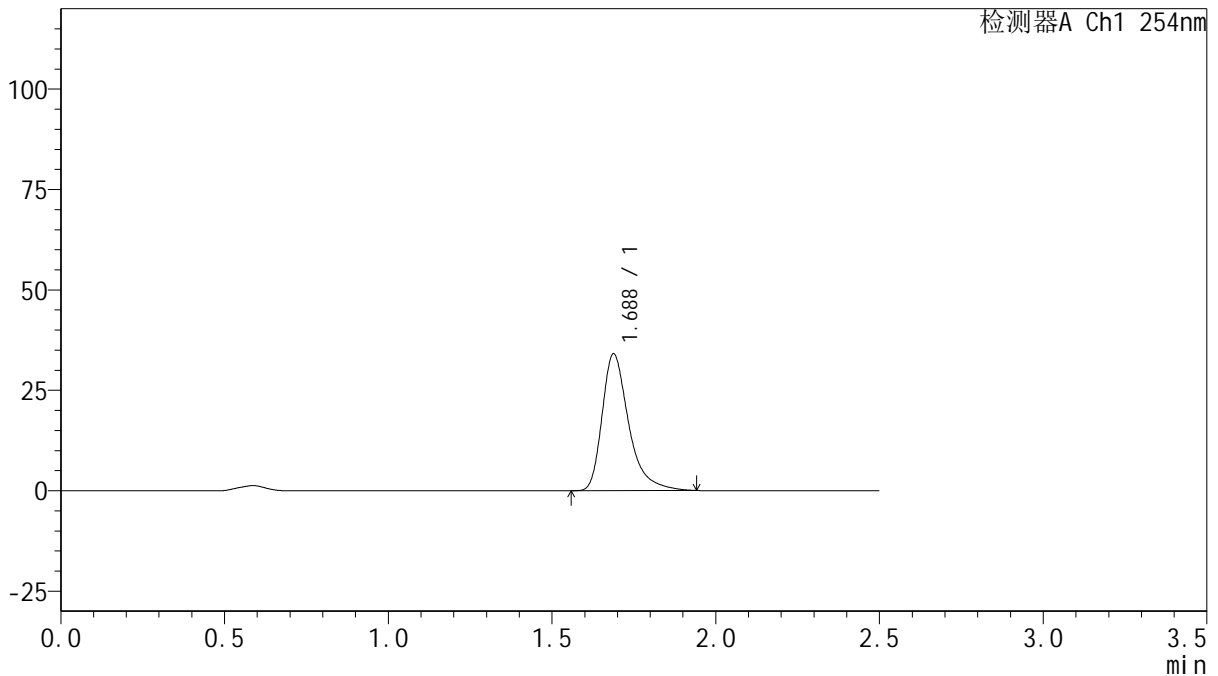
QTL-359

<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 - 28-17/31-555-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:14:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:36 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	192649	100.000	34055	2244	1.411	--
总计		192649	100.000	34055			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



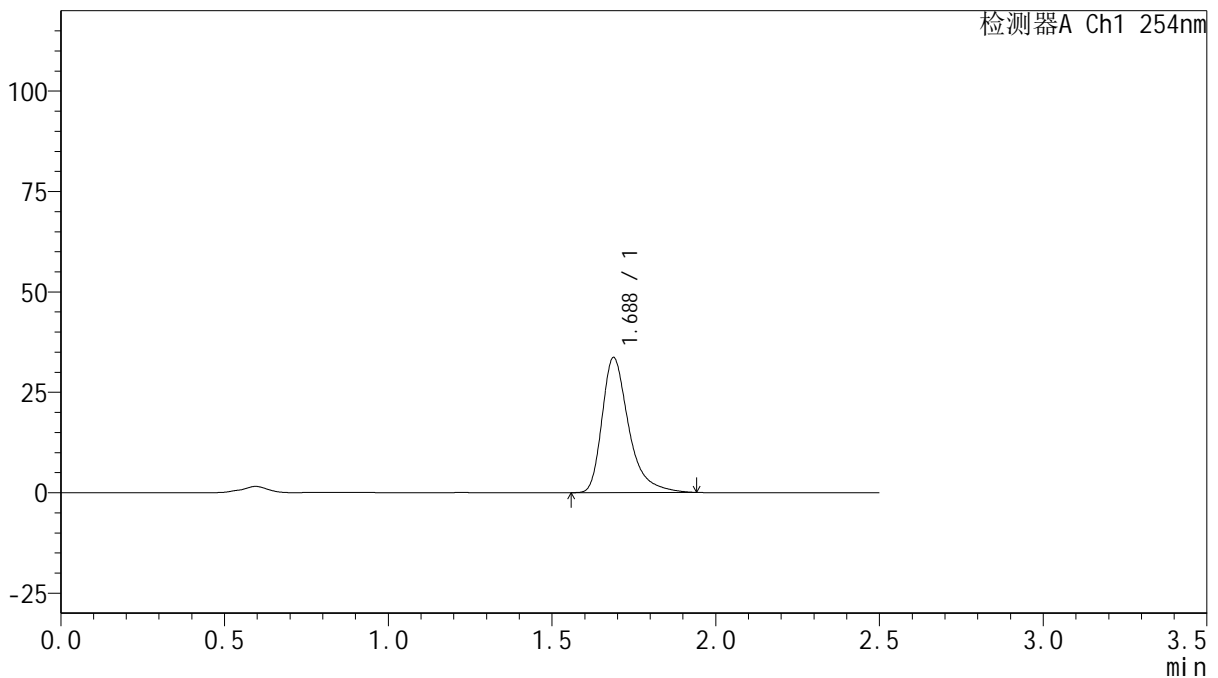
QTL-359

<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 - 28-17/31-556-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 16:17:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	190488	100.000	33640	2240	1.411	--
总计		190488	100.000	33640			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



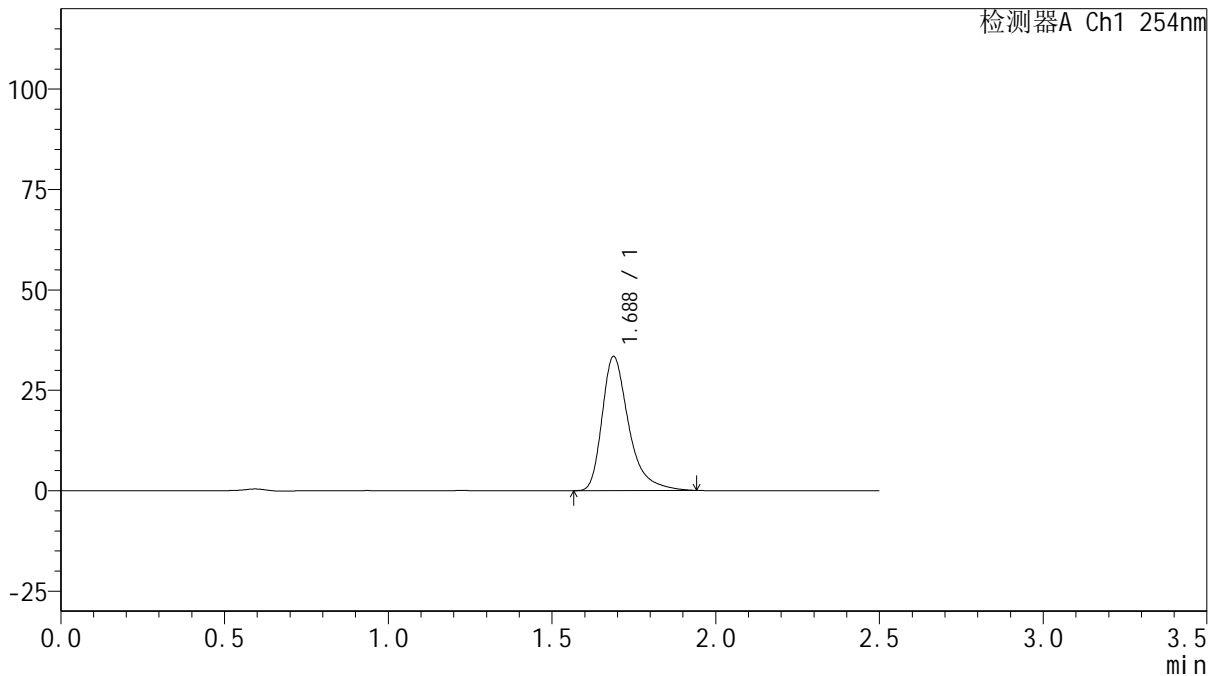
QTL-359

<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 - 28-17/31-557-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:20:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	189215	100.000	33416	2241	1.410	--
总计		189215	100.000	33416			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



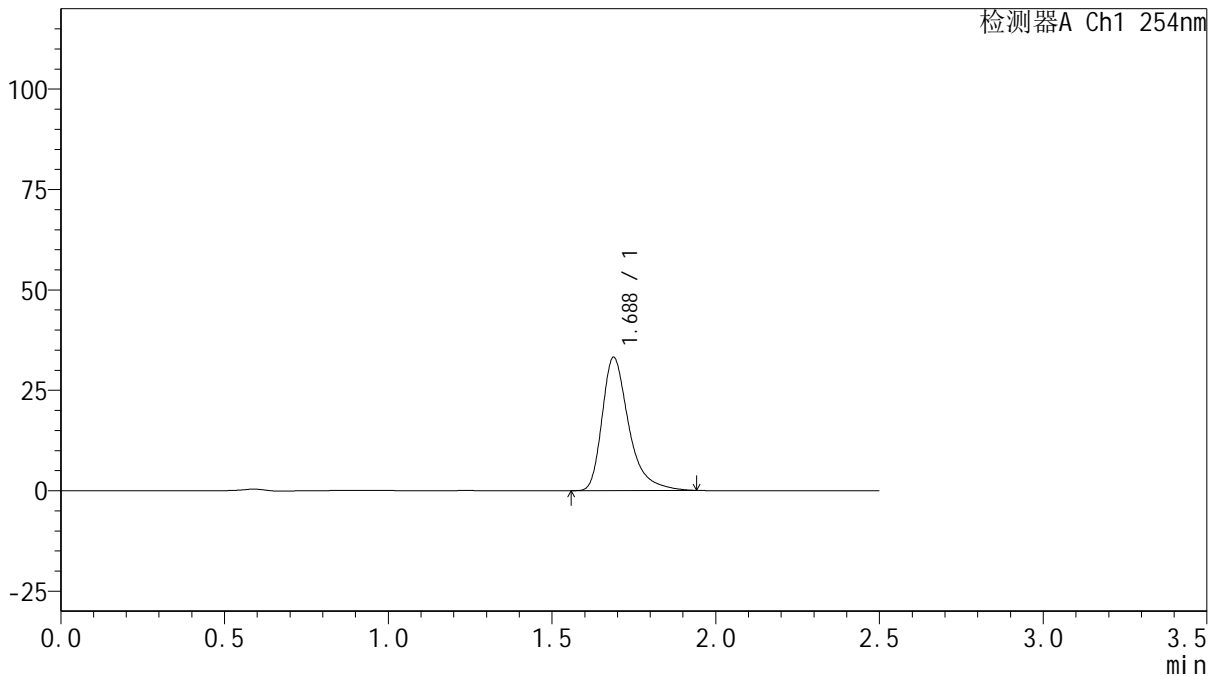
QTL-359

<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 - 28-17/31-558-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:23:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	188055	100.000	33203	2236	1.409	--
总计		188055	100.000	33203			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



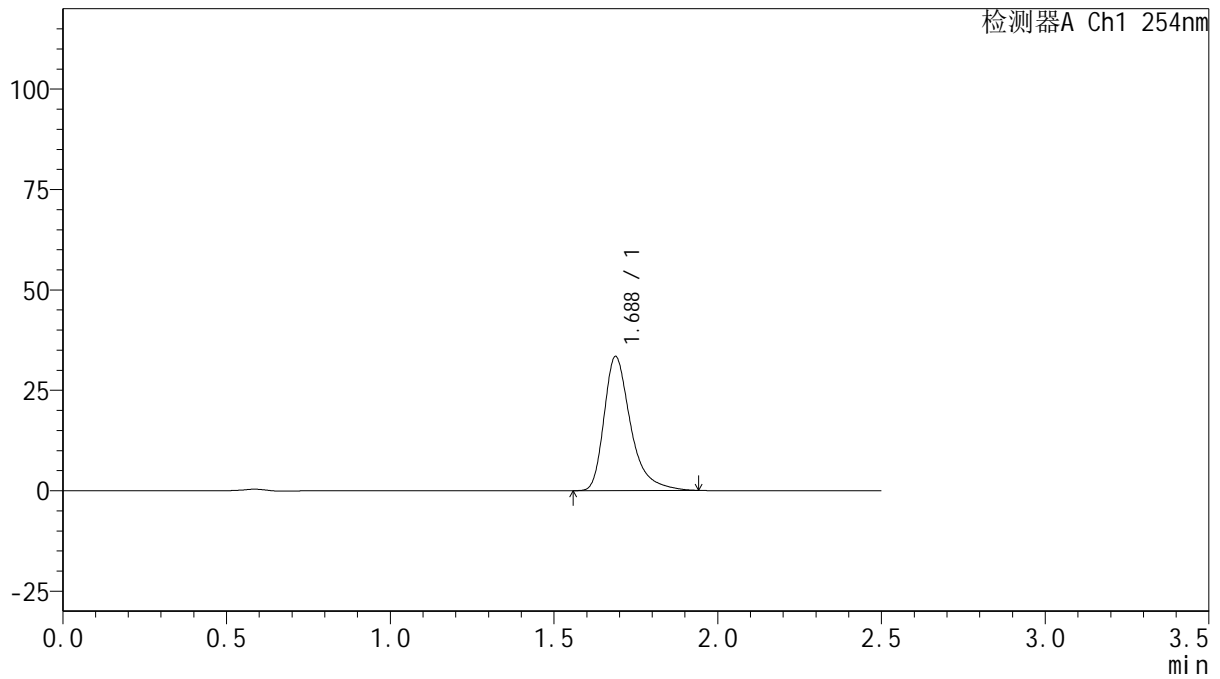
QTL-359

<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 - 28-17/31-559-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:26:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	188907	100.000	33406	2243	1.408	--
总计		188907	100.000	33406			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



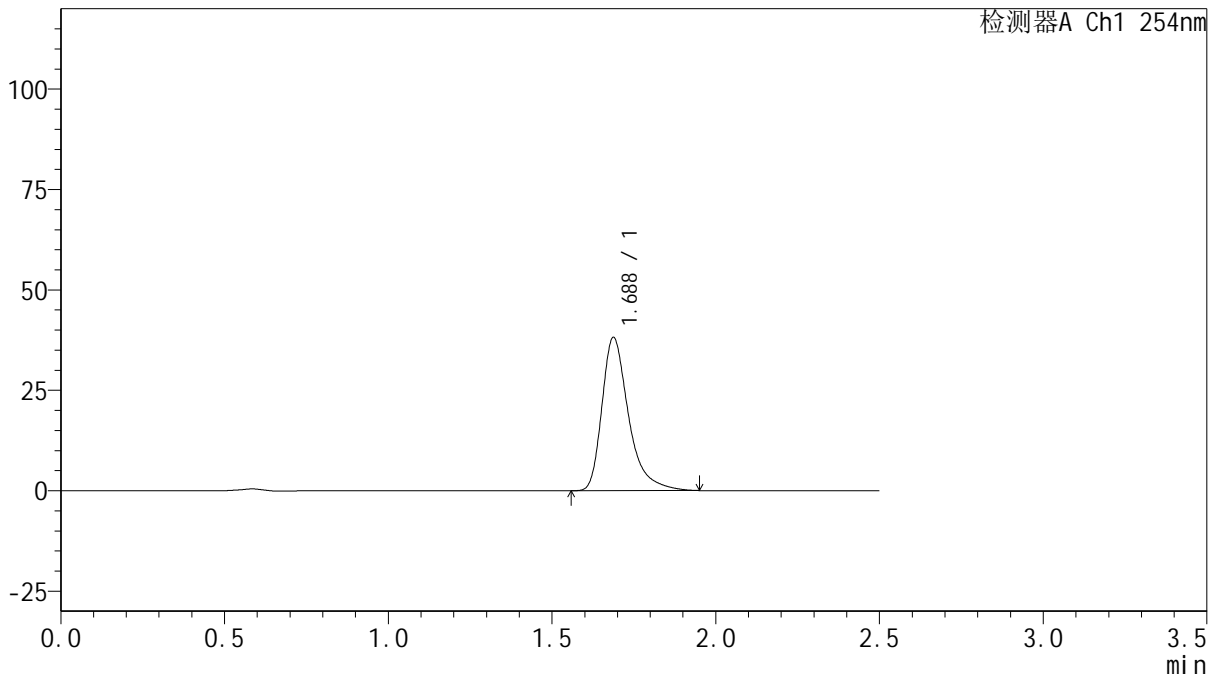
QTL-359

<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 - 28-17/31-560-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 16:29:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	216456	100.000	38181	2238	1.415	--
总计		216456	100.000	38181			

图123 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

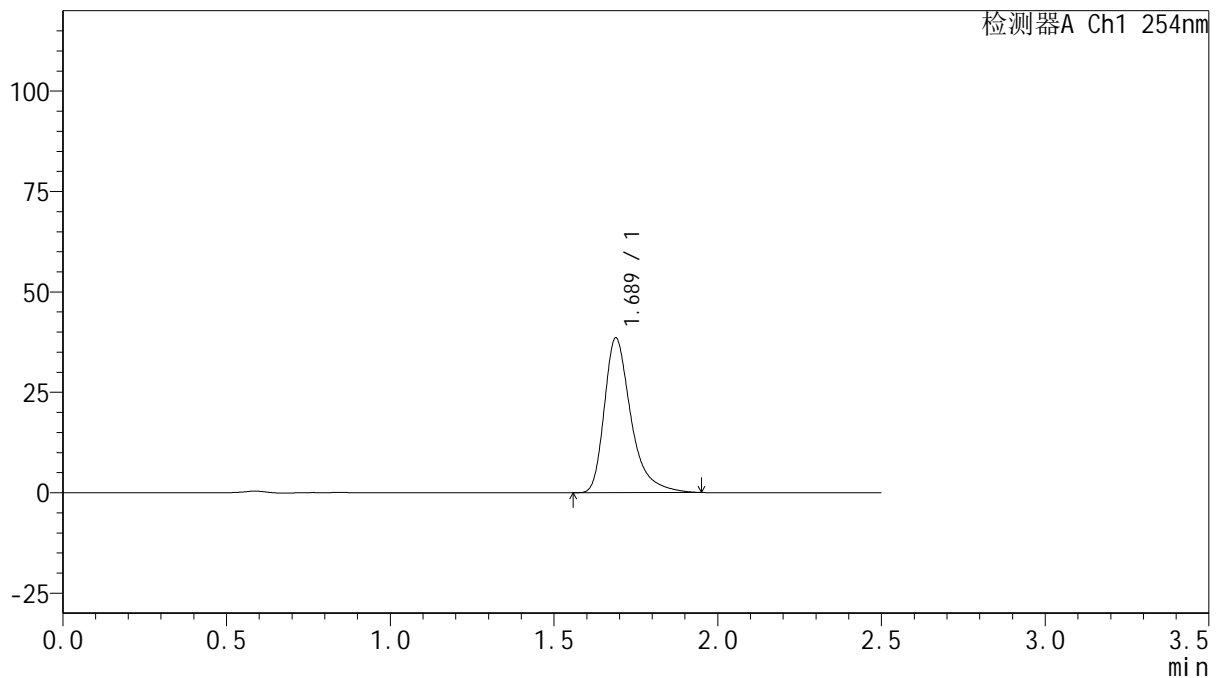
自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<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 - 28-17/31-561-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-60min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:32:12	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	218191	100.000	38533	2244	1.412	--
总计		218191	100.000	38533			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



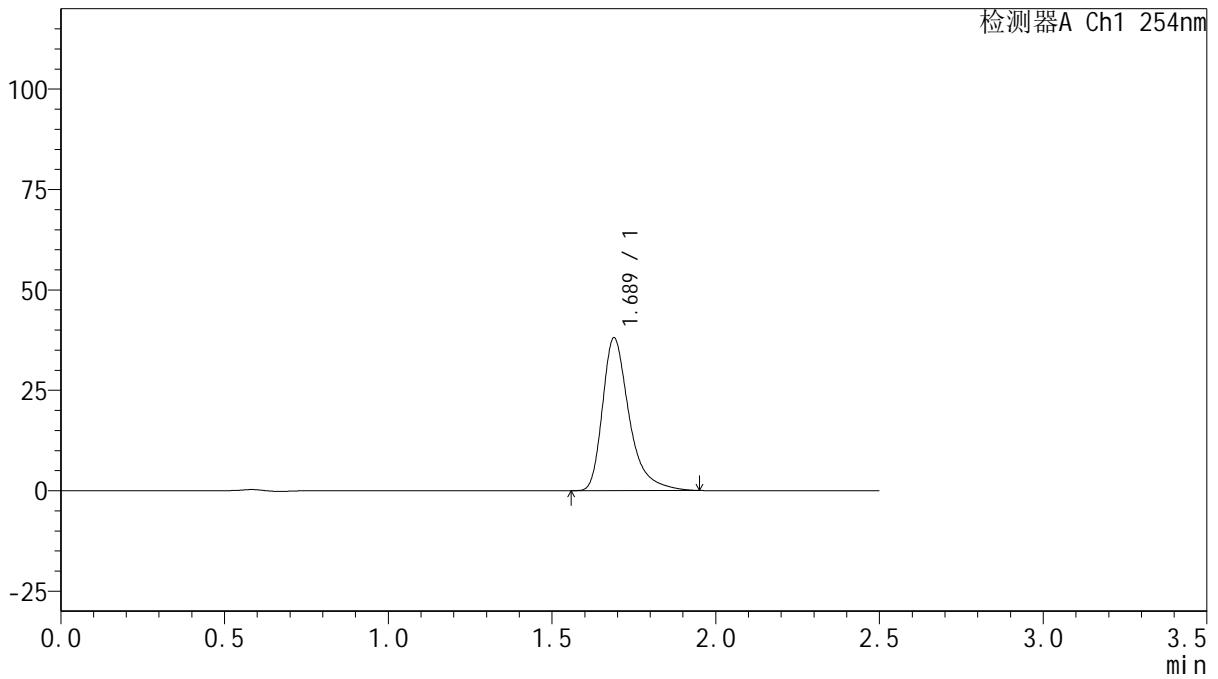
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-562-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: zhanghongxin
 进样时间: 2025/05/24 16:35:06 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	215713	100.000	38036	2238	1.413	--
总计		215713	100.000	38036			

图125 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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



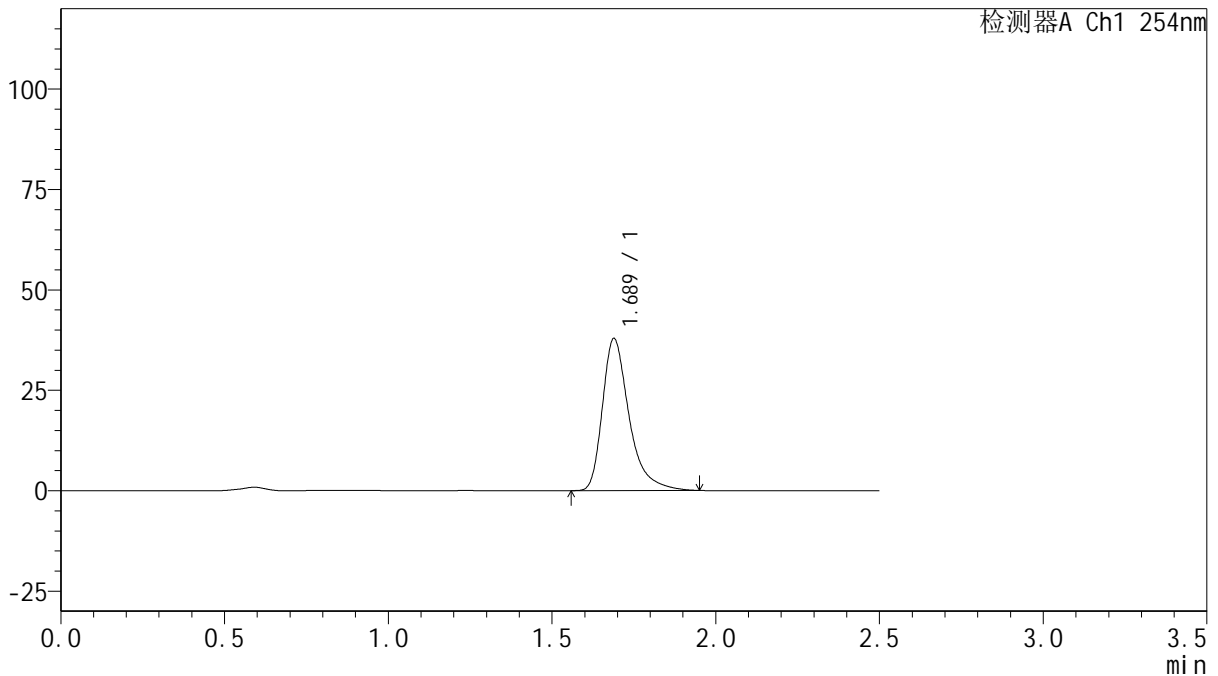
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-563-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 16:38:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:56 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	214872	100.000	37863	2234	1.414	--
总计		214872	100.000	37863			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



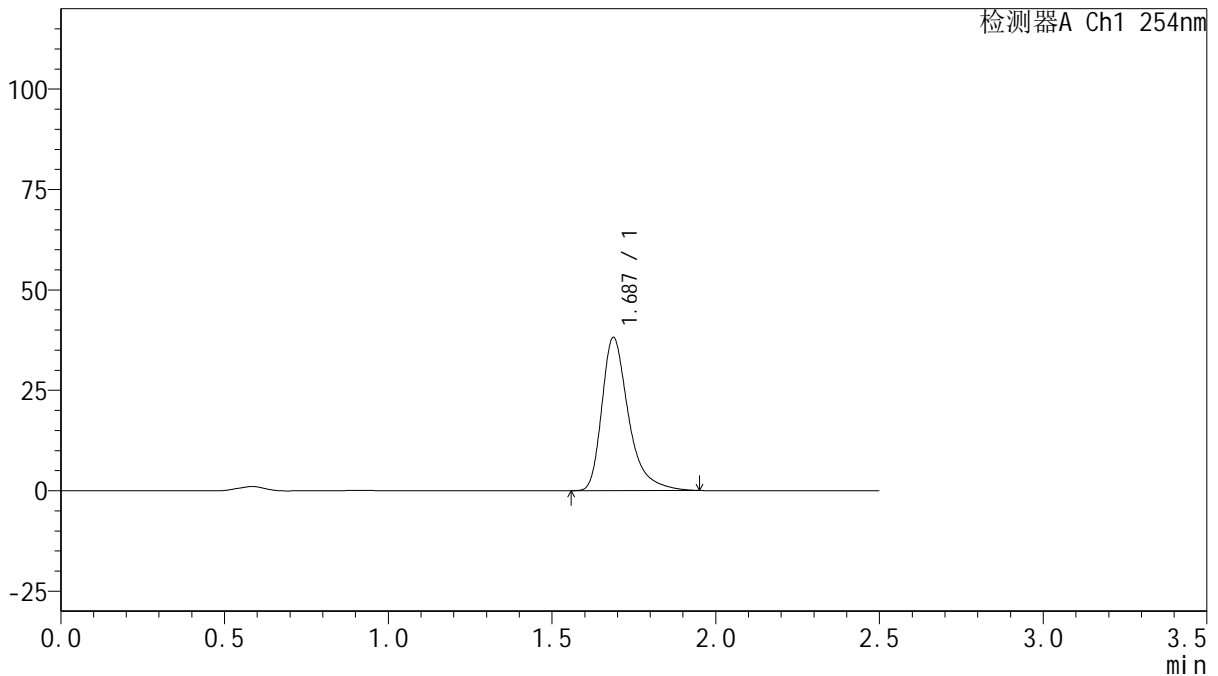
QTL-359

<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 - 28-17/31-564-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:40:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:13:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	216189	100.000	38136	2233	1.411	--
总计		216189	100.000	38136			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



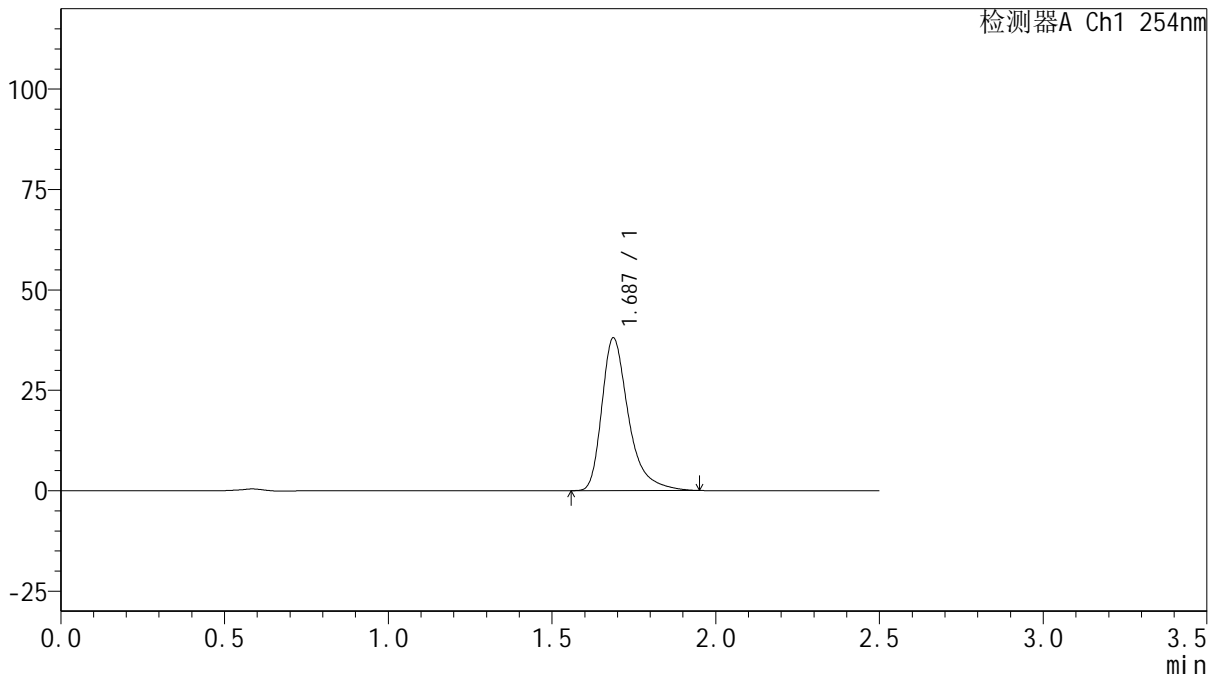
QTL-359

<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 - 28-17/31-565-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:43:48 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	215452	100.000	38009	2239	1.413	--
总计		215452	100.000	38009			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



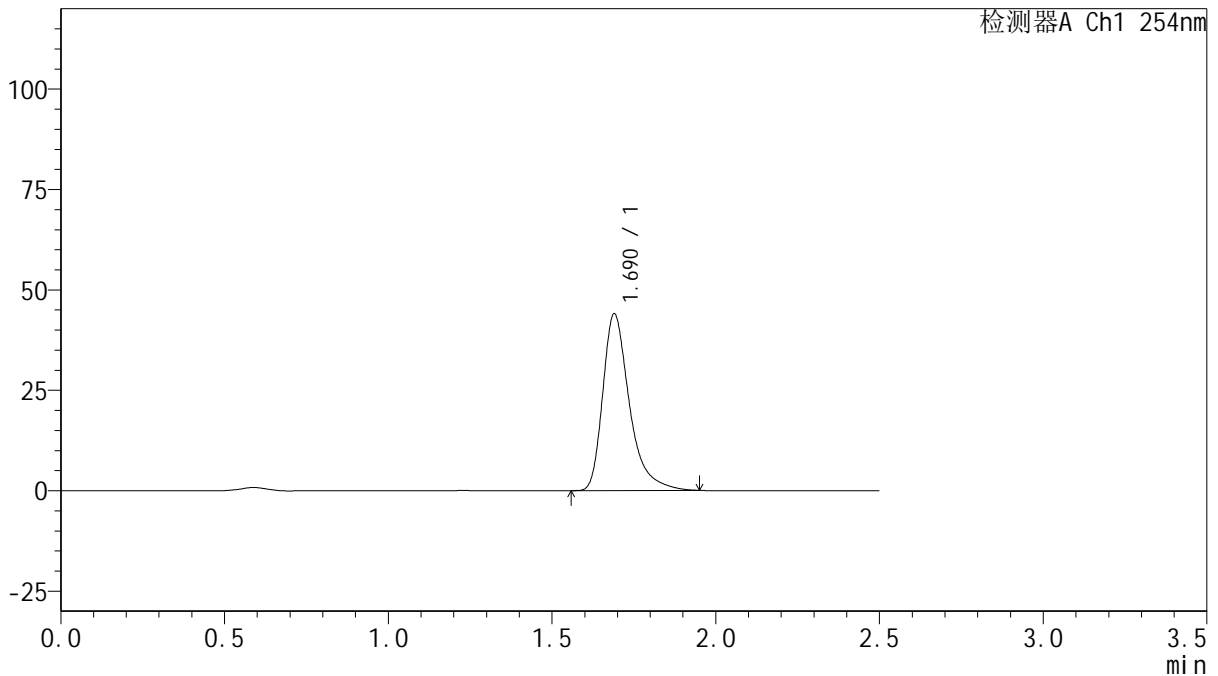
QTL-359

<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 - 28-17/31-566-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:46:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	249621	100.000	43966	2236	1.410	--
总计		249621	100.000	43966			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1



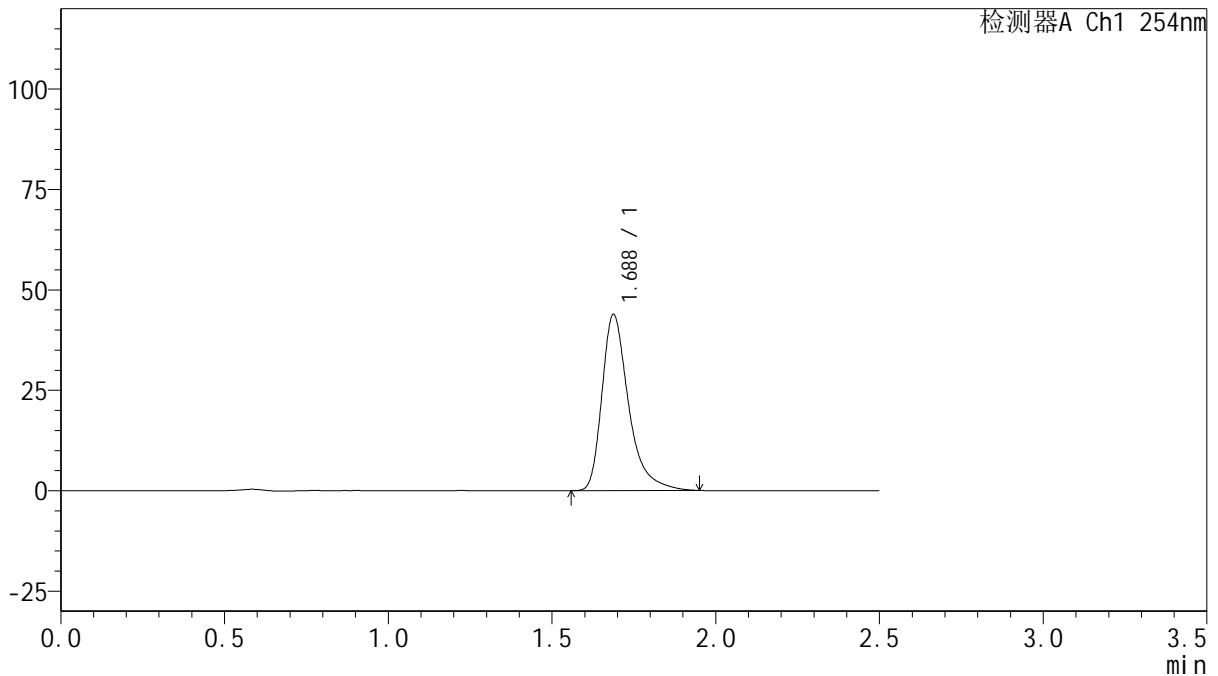
QTL-359

<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 - 28-17/31-567-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin
 进样时间: 2025/05/24 16:49:35 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	248728	100.000	43844	2235	1.413	--
总计		248728	100.000	43844			

图130 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

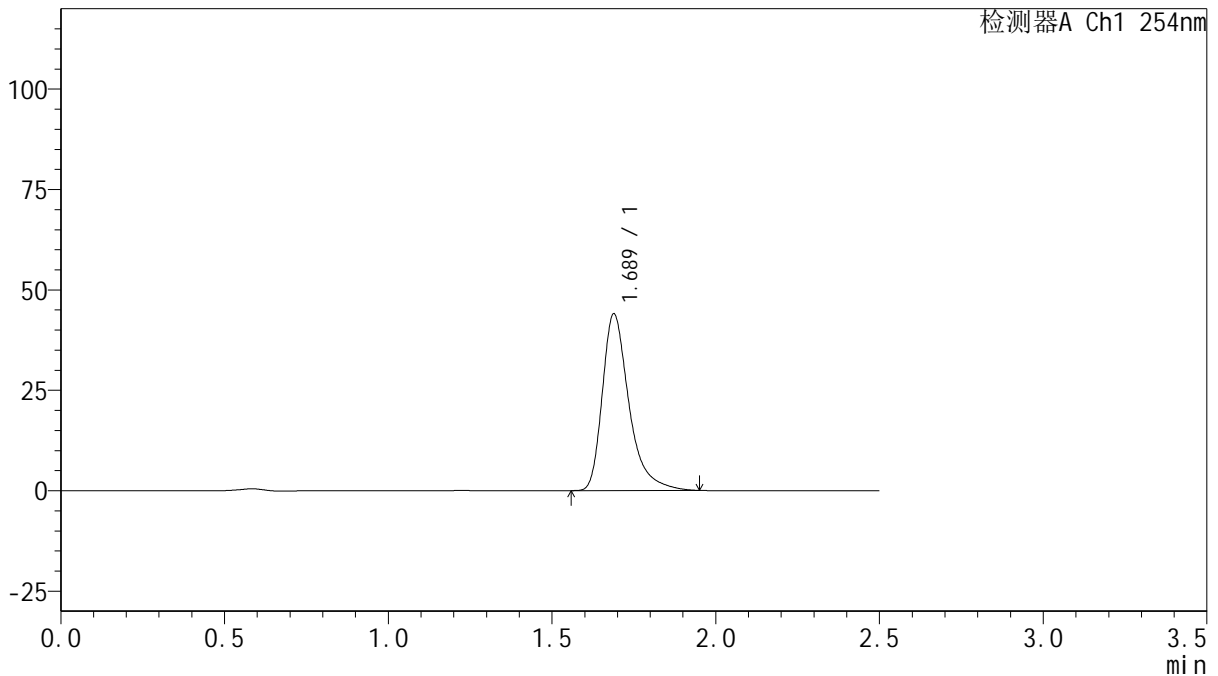
自制品-2025050621批(15mg规格)-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<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 - 28-17/31-568-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-90min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:52:29	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	249955	100.000	44033	2233	1.410	--
总计		249955	100.000	44033			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1



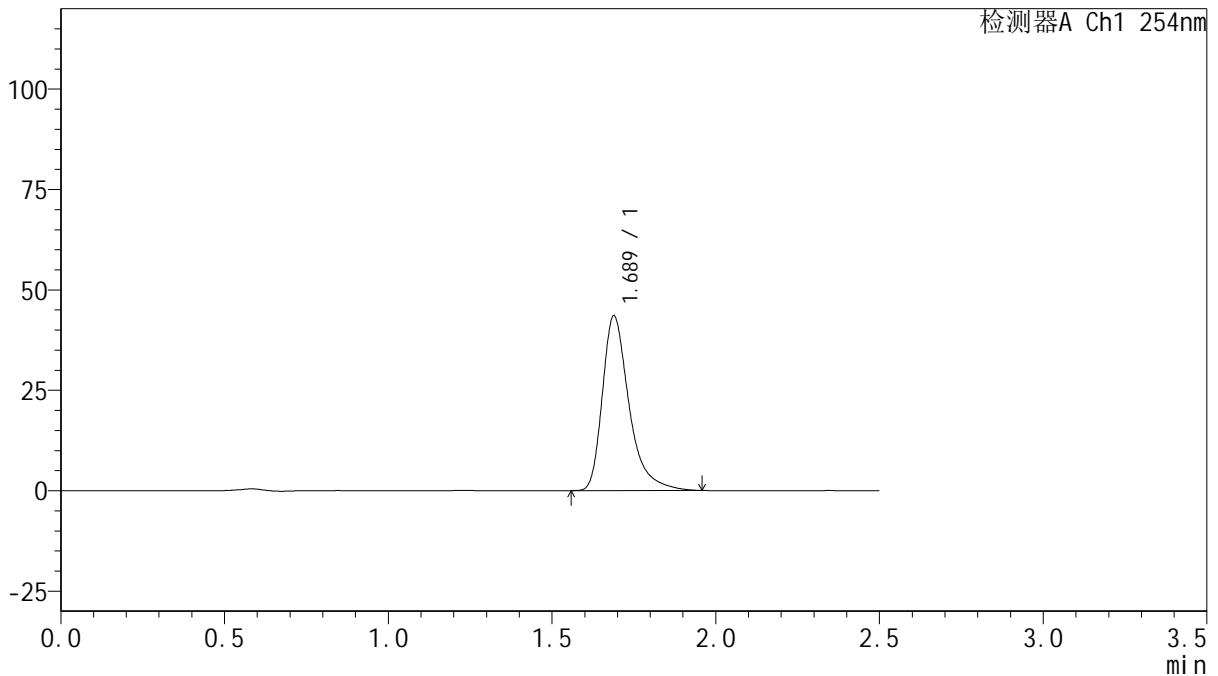
QTL-359

<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 - 28-17/31-569-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:55:23 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	247441	100.000	43528	2228	1.415	--
总计		247441	100.000	43528			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1



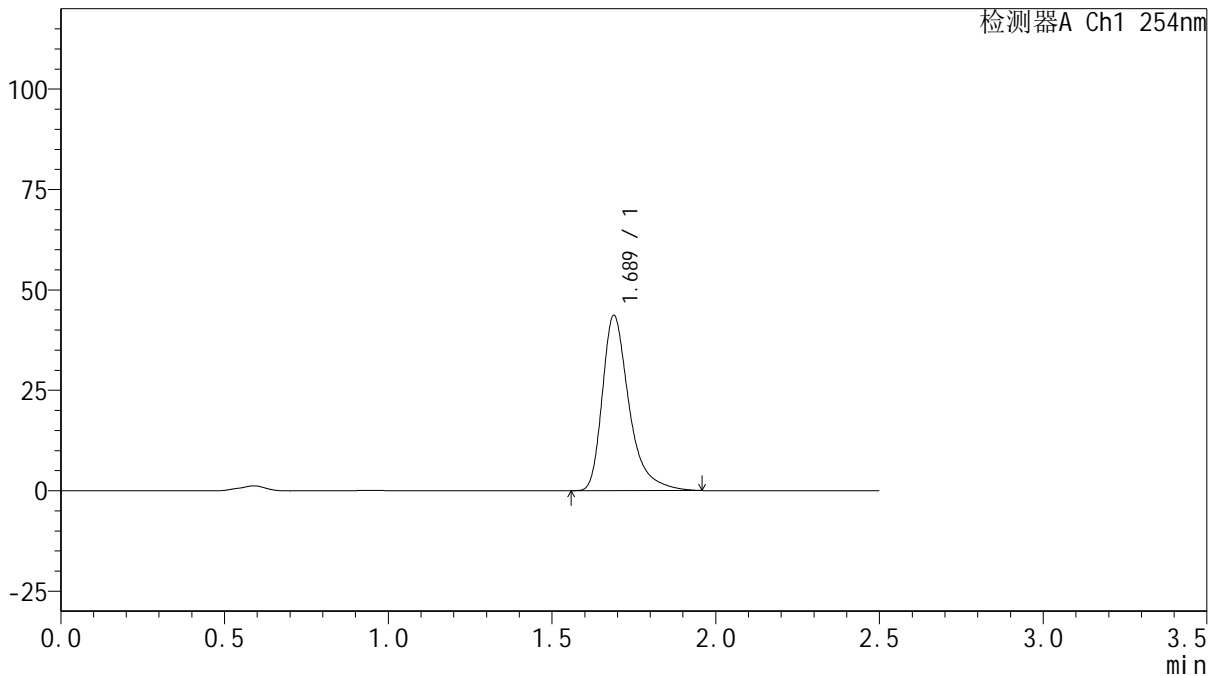
QTL-359

<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 - 28-17/31-570-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 16:58:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	248250	100.000	43655	2228	1.416	--
总计		248250	100.000	43655			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1



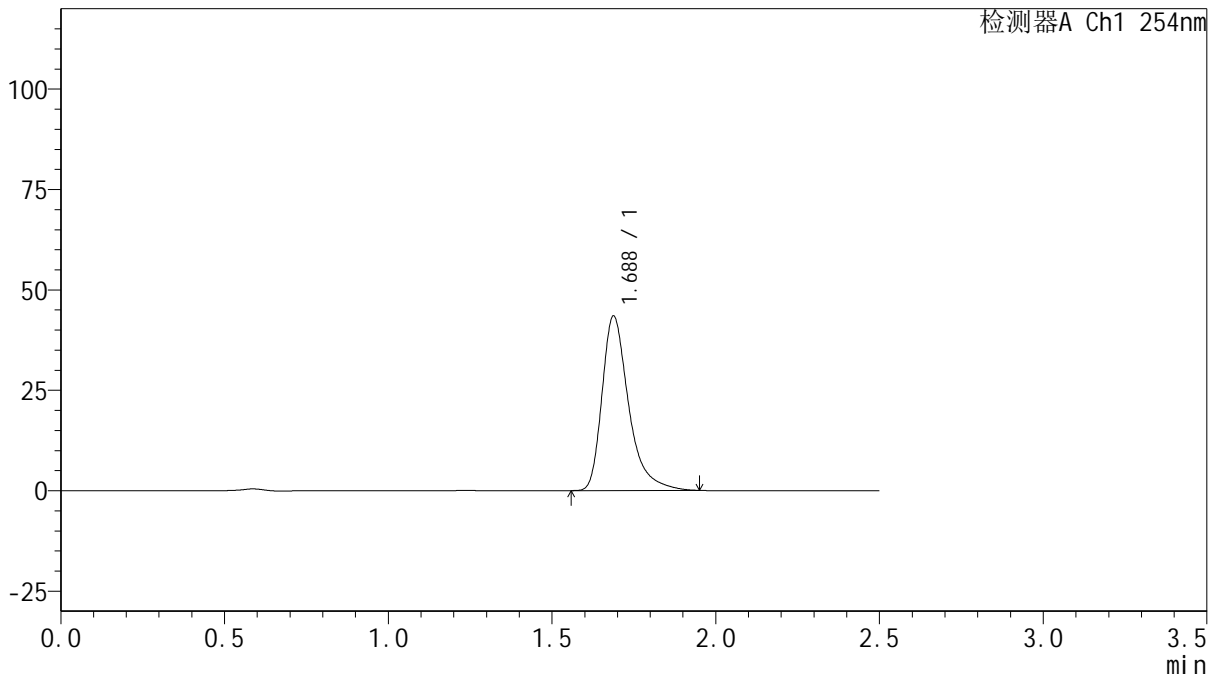
QTL-359

<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 - 28-17/31-571-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 17:01:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:16 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	246453	100.000	43467	2236	1.413	--
总计		246453	100.000	43467			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1



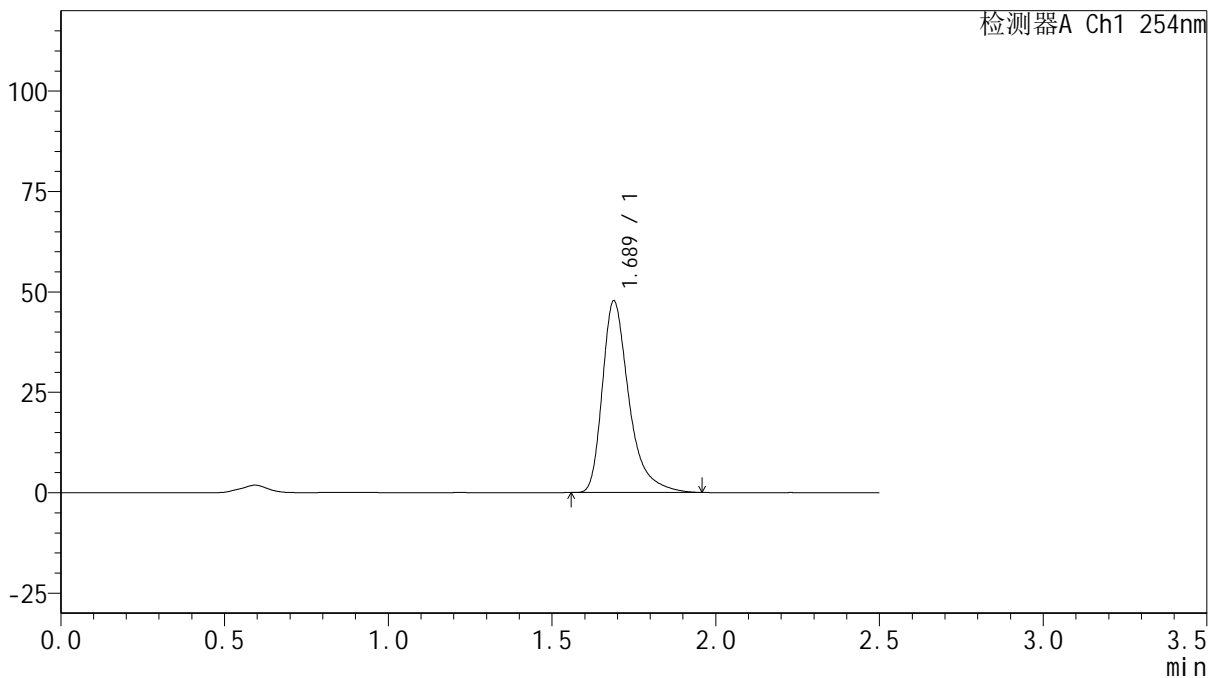
QTL-359

<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 - 28-17/31-572-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 17:04:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	270253	100.000	47733	2246	1.415	--
总计		270253	100.000	47733			

图135 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1-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片1

供试品溶液-1



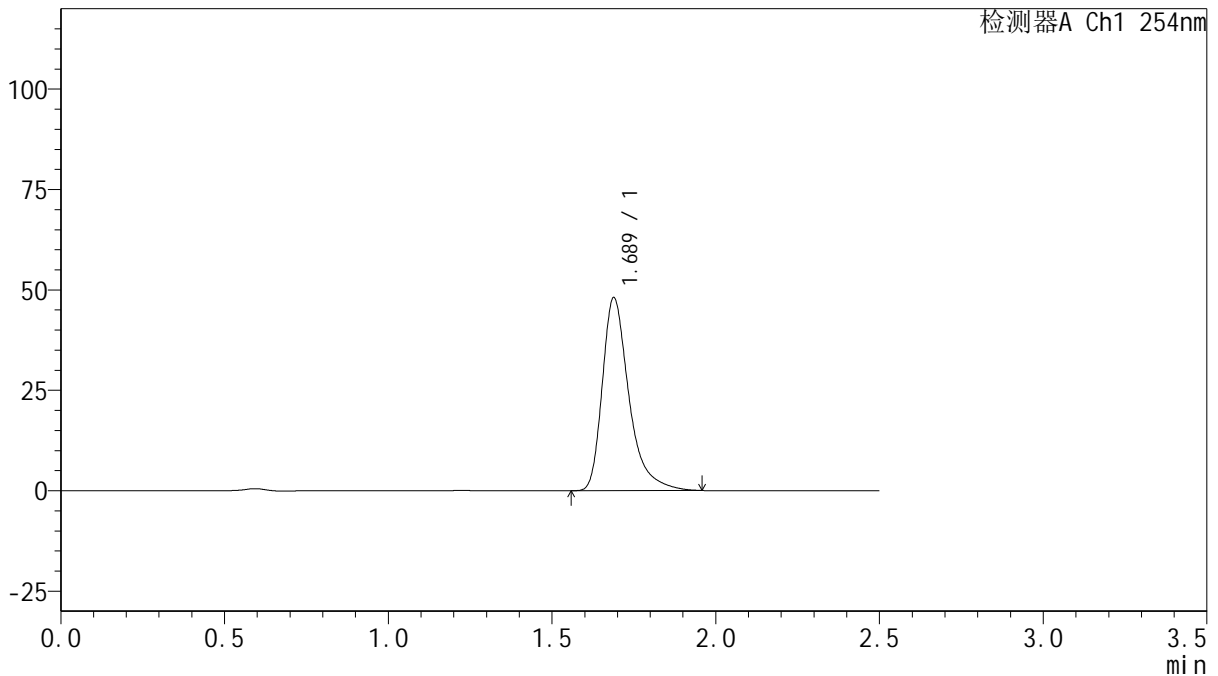
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-573-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 17:06:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:21 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	272583	100.000	48063	2241	1.416	--
总计		272583	100.000	48063			



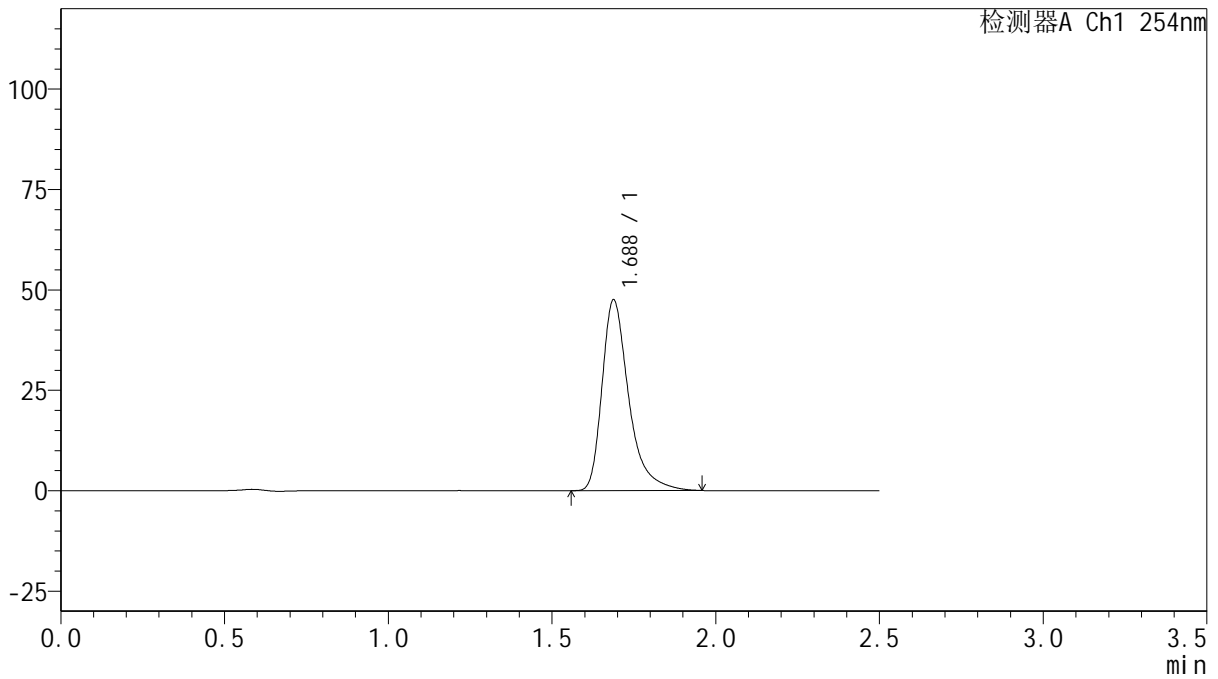
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-574-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 17:09:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	269895	100.000	47520	2234	1.414	--
总计		269895	100.000	47520			



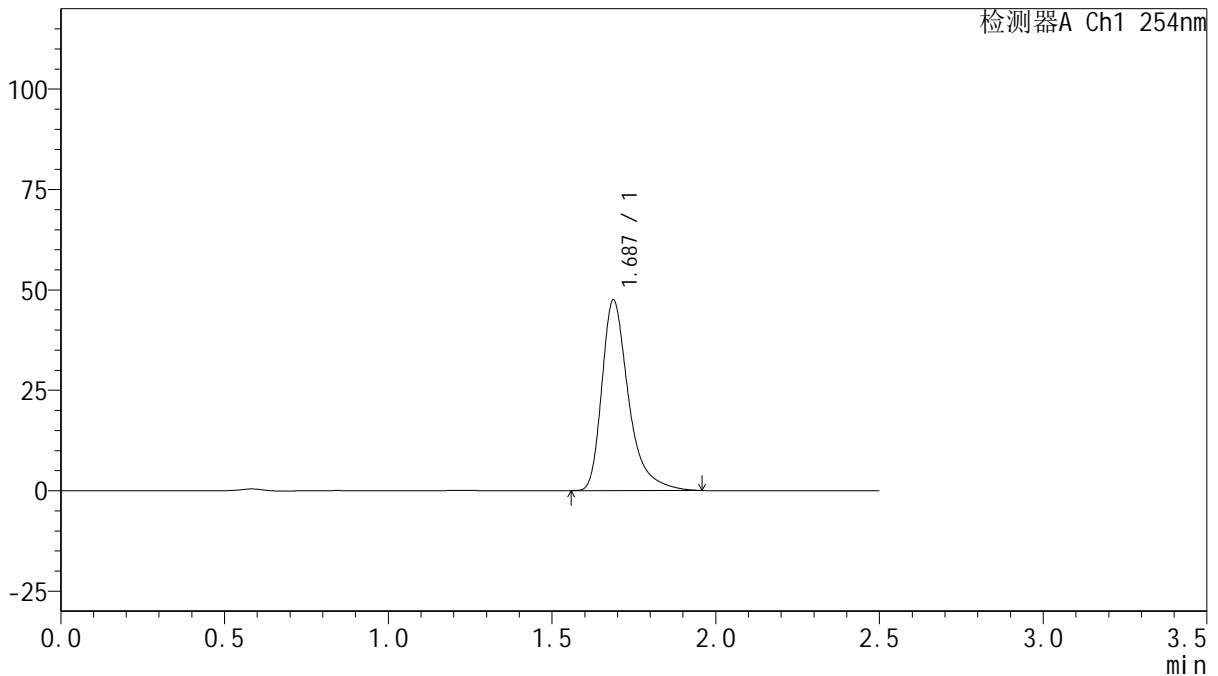
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-575-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 17:12:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:26 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	269664	100.000	47456	2235	1.419	--
总计		269664	100.000	47456			



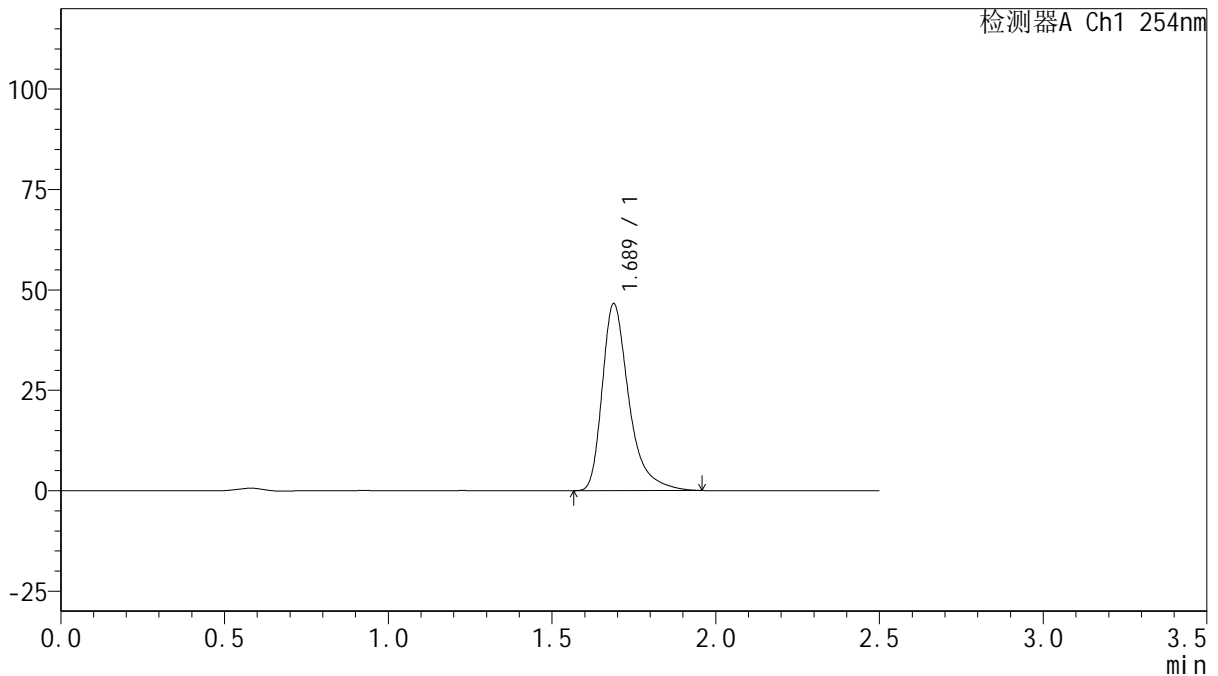
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-576-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 17:15:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:28 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	264298	100.000	46571	2238	1.415	--
总计		264298	100.000	46571			



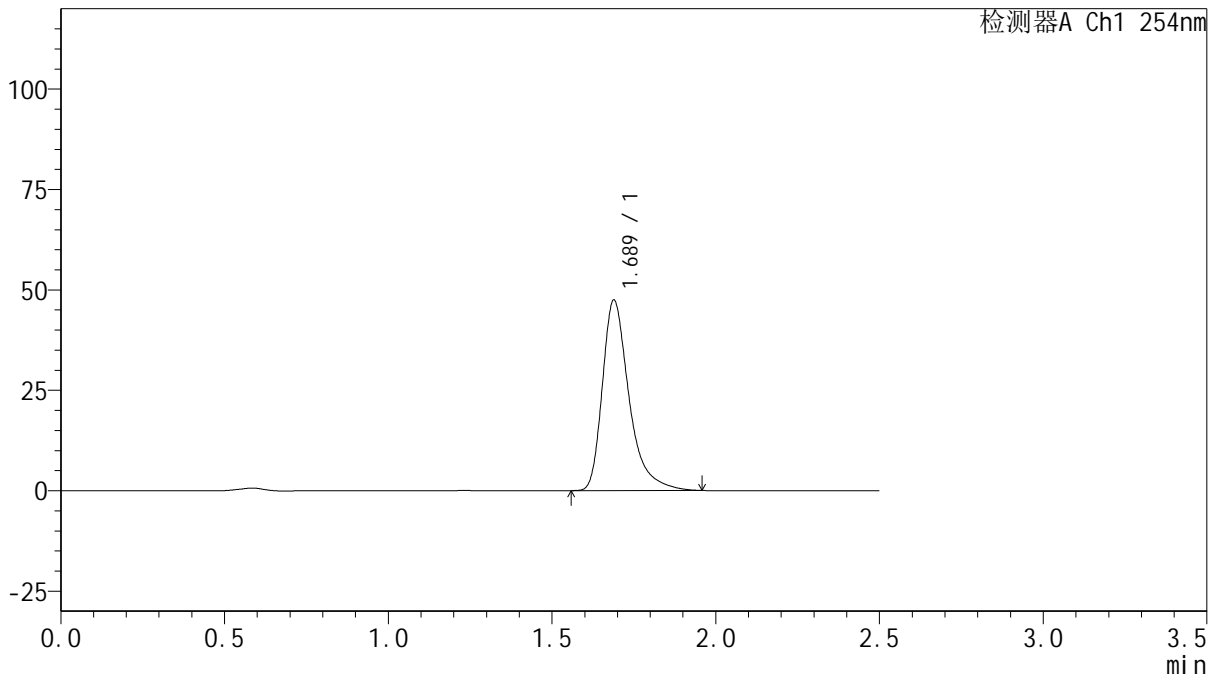
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-577-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 17:18:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:31 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	269577	100.000	47457	2234	1.416	--
总计		269577	100.000	47457			



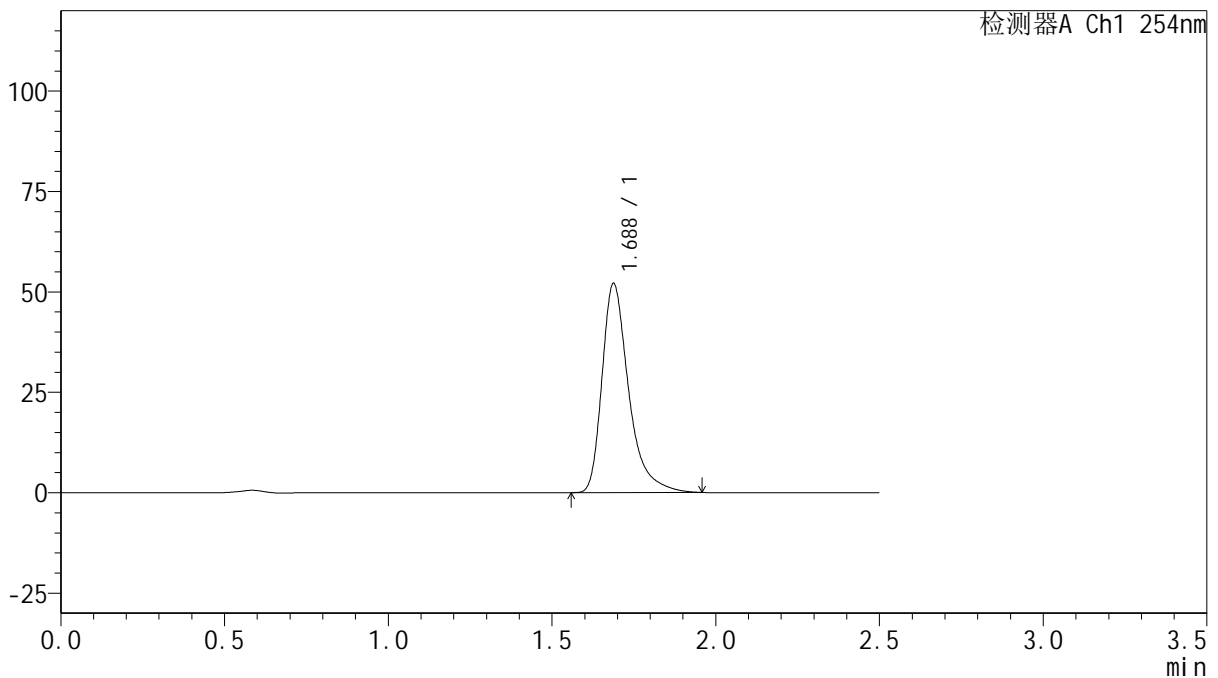
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-578-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 17:21:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	295220	100.000	52088	2242	1.414	--
总计		295220	100.000	52088			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片1

供试品溶液-1



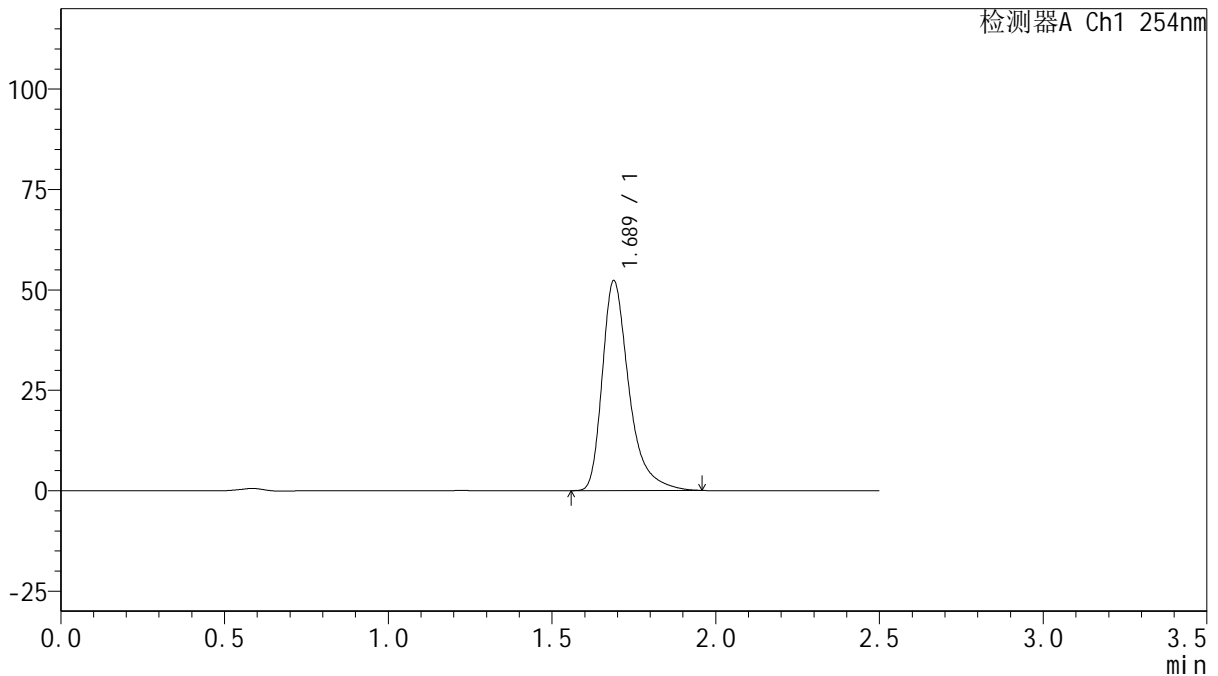
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-579-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 17:24:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:36 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	296503	100.000	52278	2237	1.411	--
总计		296503	100.000	52278			

图142 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1-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片2
 供试品溶液-1



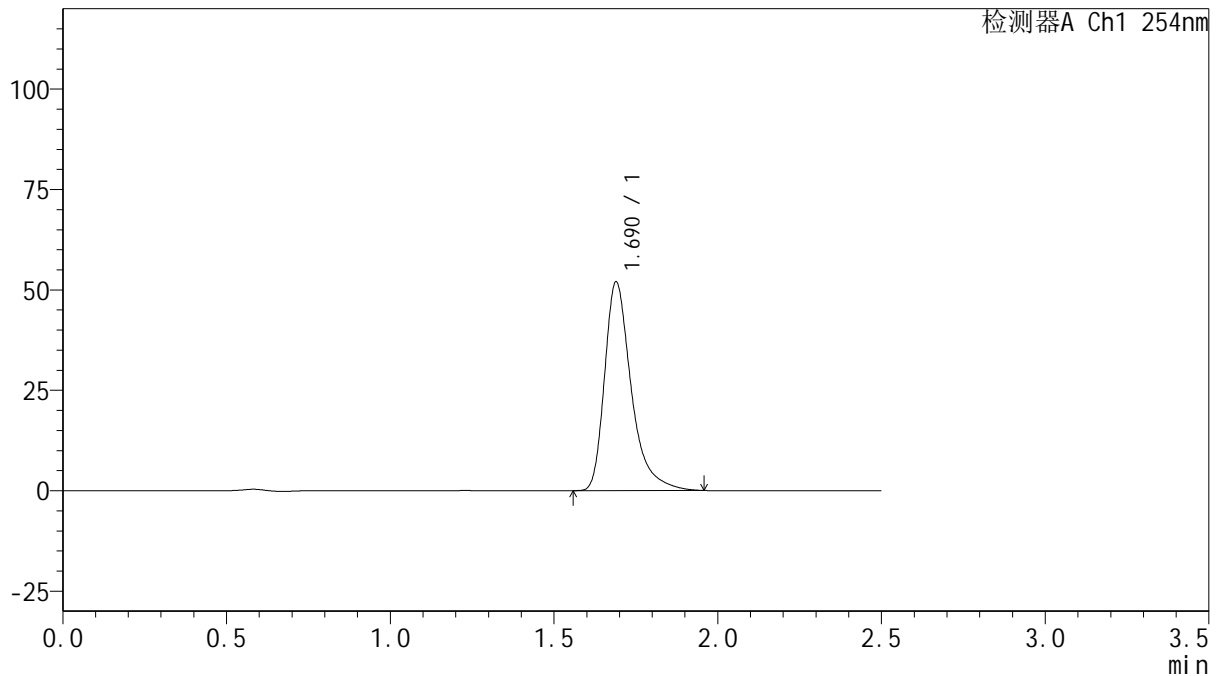
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-580-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 17:26:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	295063	100.000	51974	2240	1.415	--
总计		295063	100.000	51974			



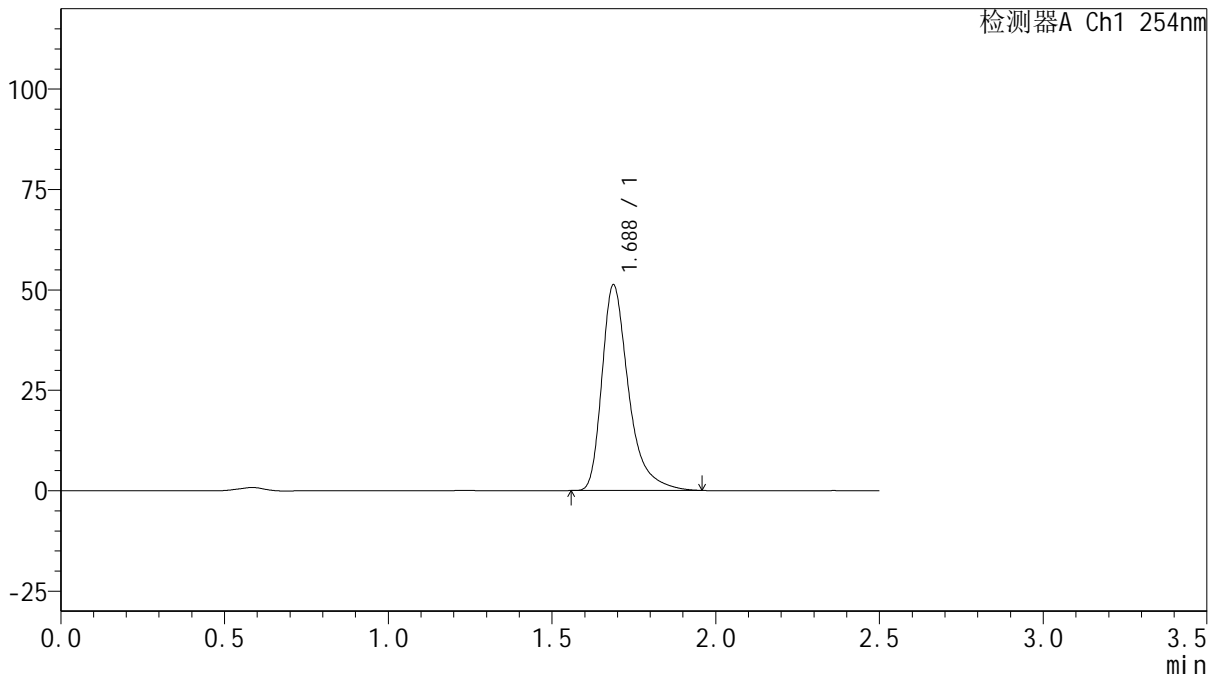
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-581-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 17:29:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	290392	100.000	51212	2239	1.415	--
总计		290392	100.000	51212			



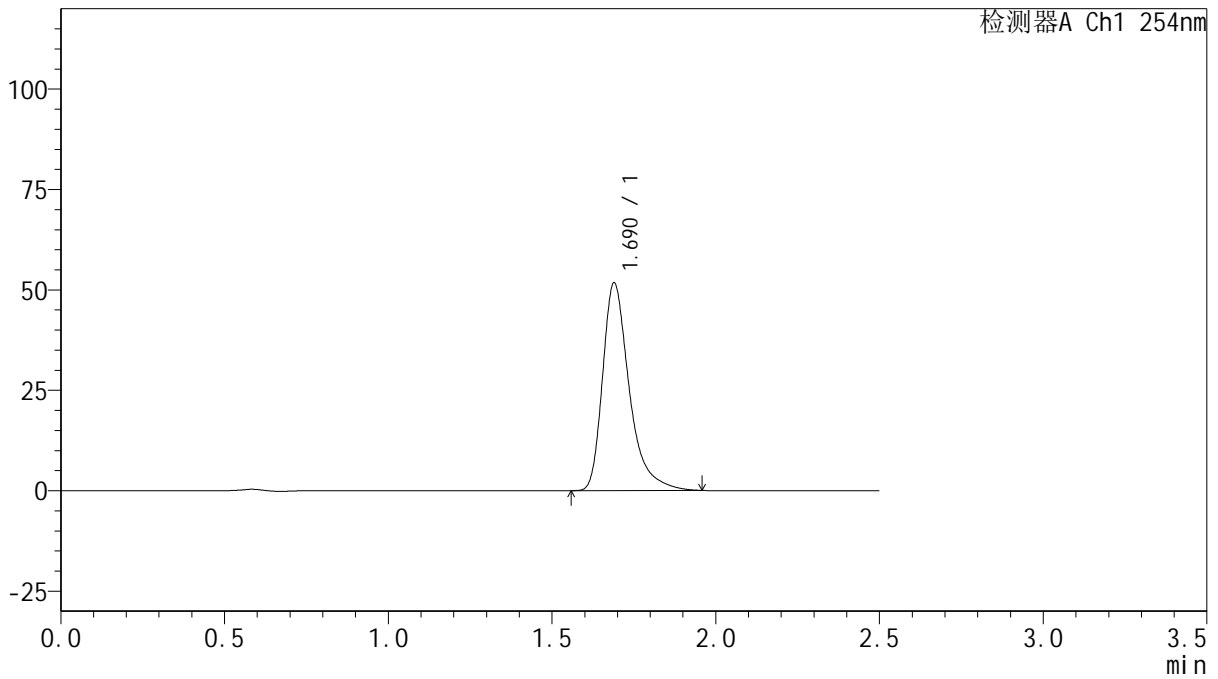
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-582-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 17:32:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:43 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	293635	100.000	51722	2241	1.416	--
总计		293635	100.000	51722			



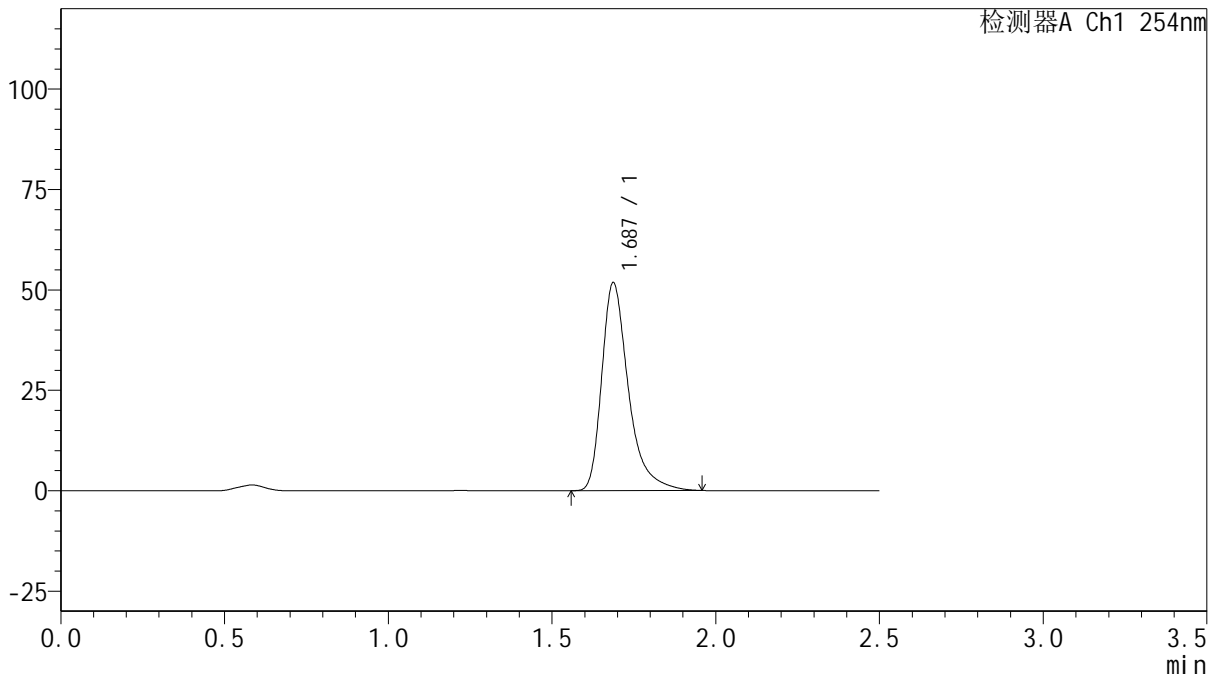
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-583-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 17:35:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

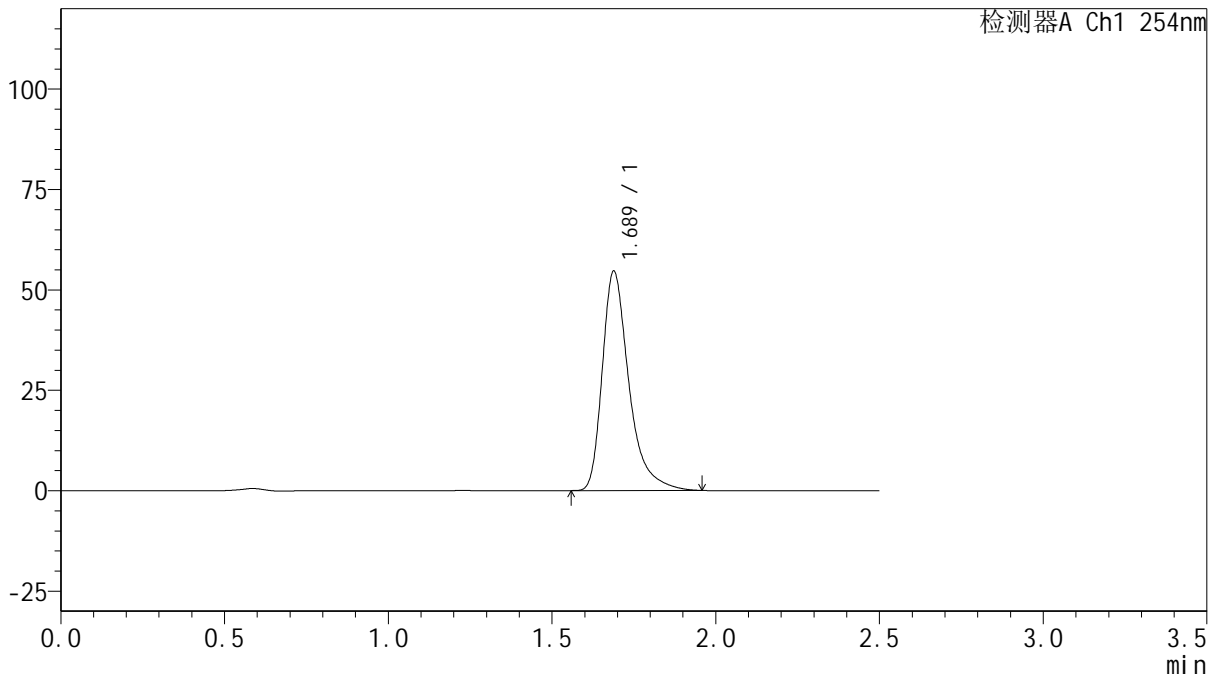
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	293702	100.000	51754	2238	1.416	--
总计		293702	100.000	51754			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-584-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-240min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-7	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/05/24 17:38:15	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	309614	100.000	54637	2245	1.413	--
总计		309614	100.000	54637			



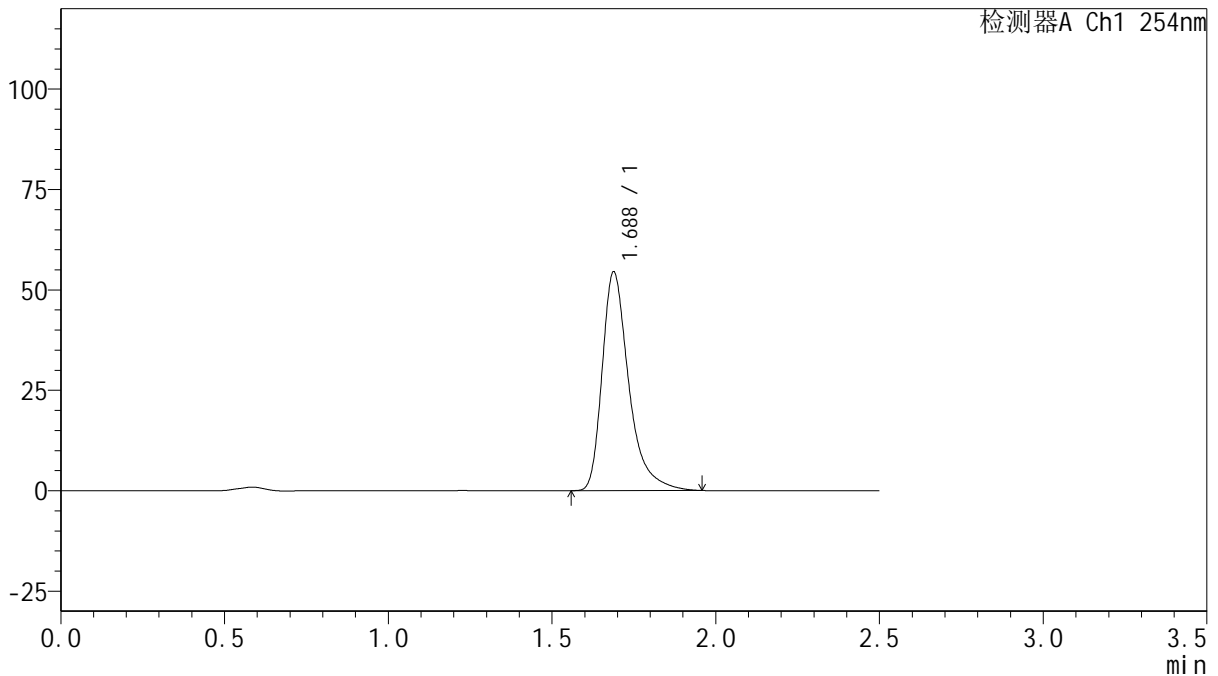
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-585-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 17:41:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:50 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	308796	100.000	54473	2243	1.415	--
总计		308796	100.000	54473			



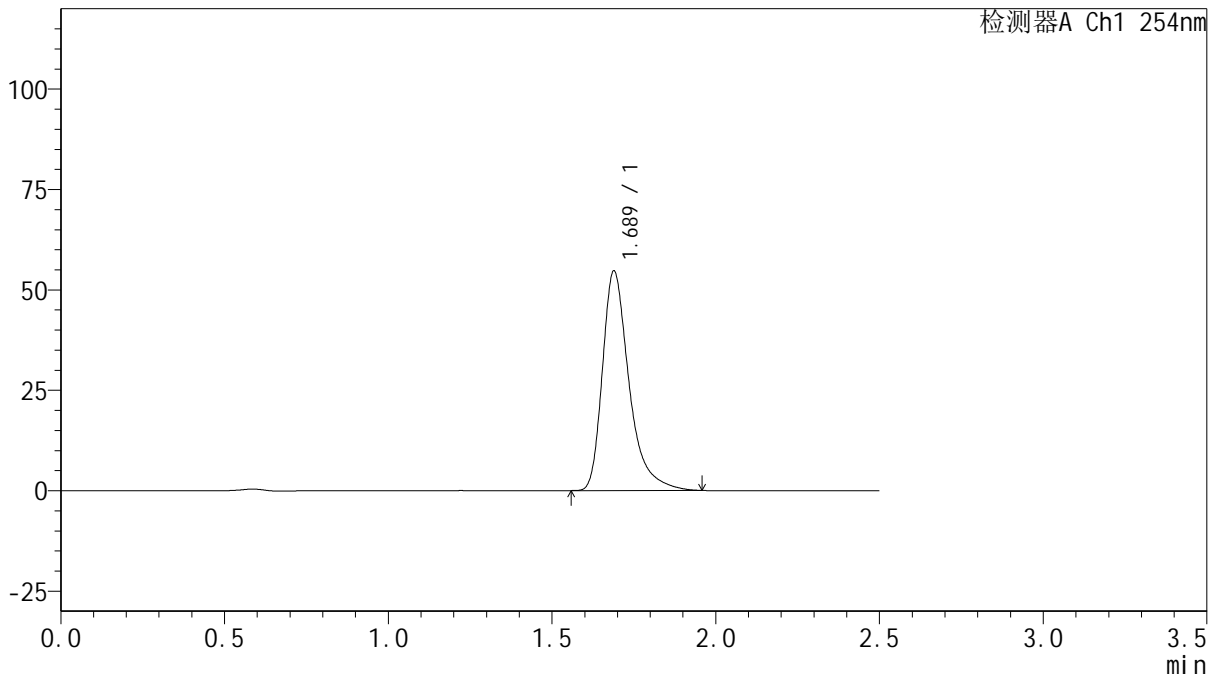
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-586-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin
 进样时间: 2025/05/24 17:43:59 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	310077	100.000	54671	2242	1.413	--
总计		310077	100.000	54671			

图149 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1-pH6.8介质-浆法-50转-240min-片3

供试品溶液-1



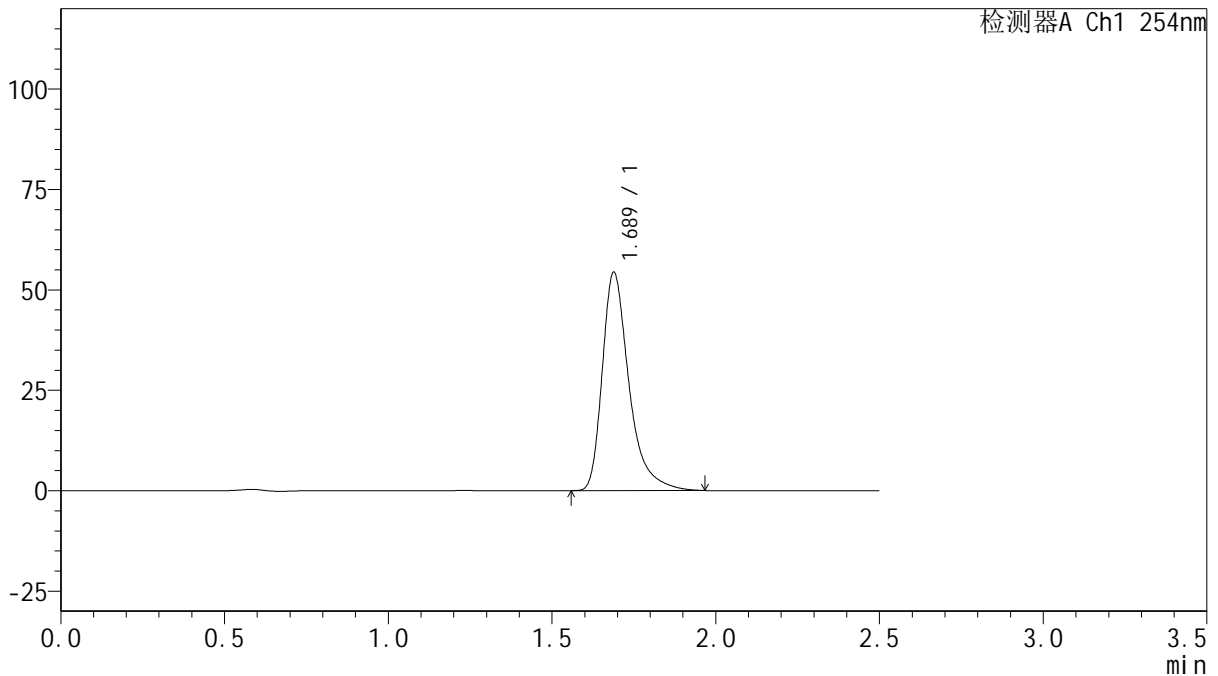
QTL-359

<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 - 28-17/31-587-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 17:46:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	308961	100.000	54381	2236	1.415	--
总计		308961	100.000	54381			



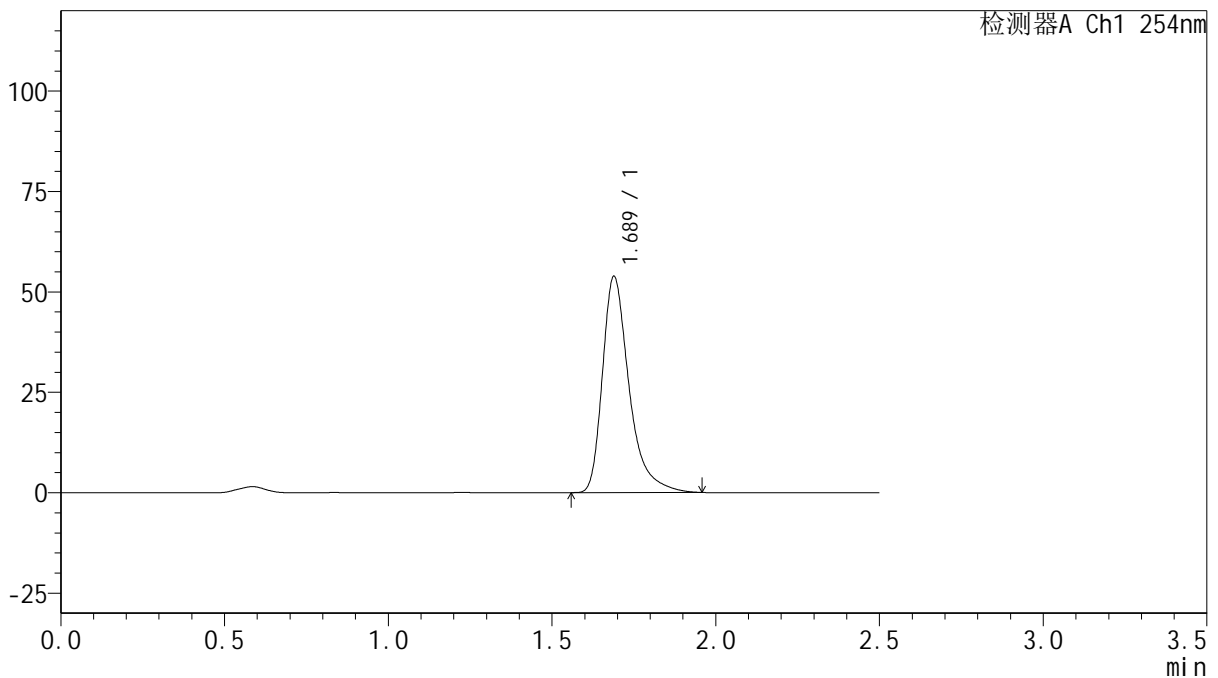
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-588-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 17:49:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:14:58 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	305110	100.000	53824	2244	1.414	--
总计		305110	100.000	53824			



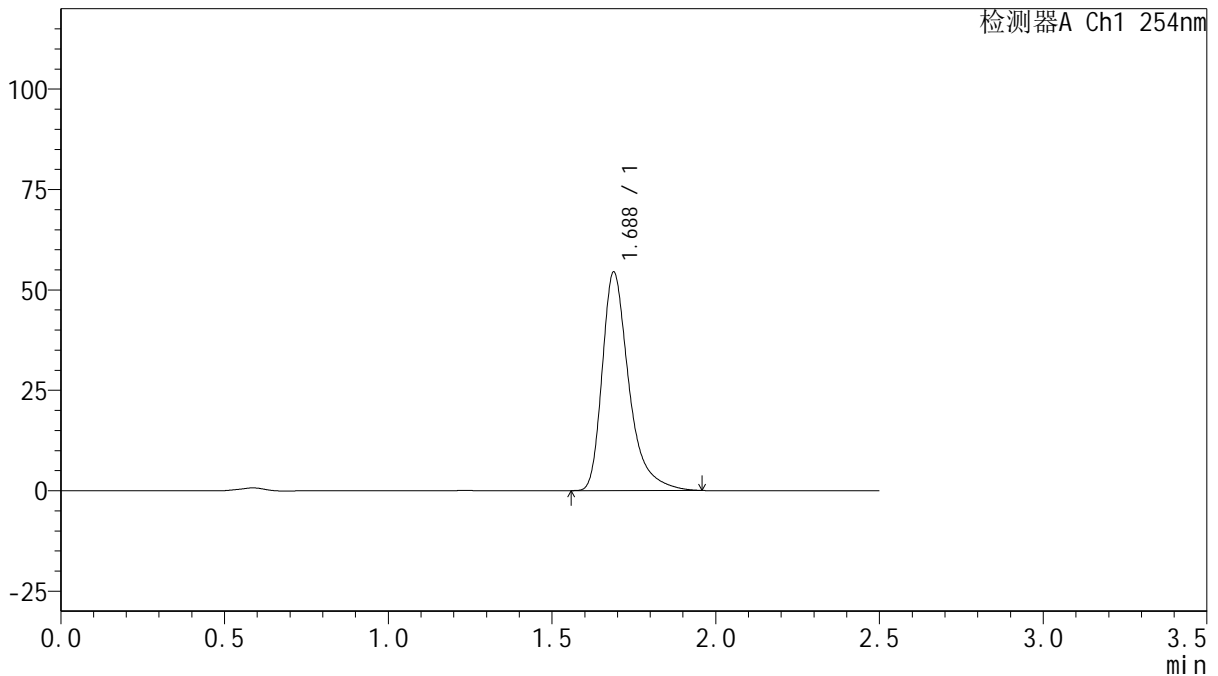
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-589-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 17:52:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	308836	100.000	54405	2236	1.414	--
总计		308836	100.000	54405			



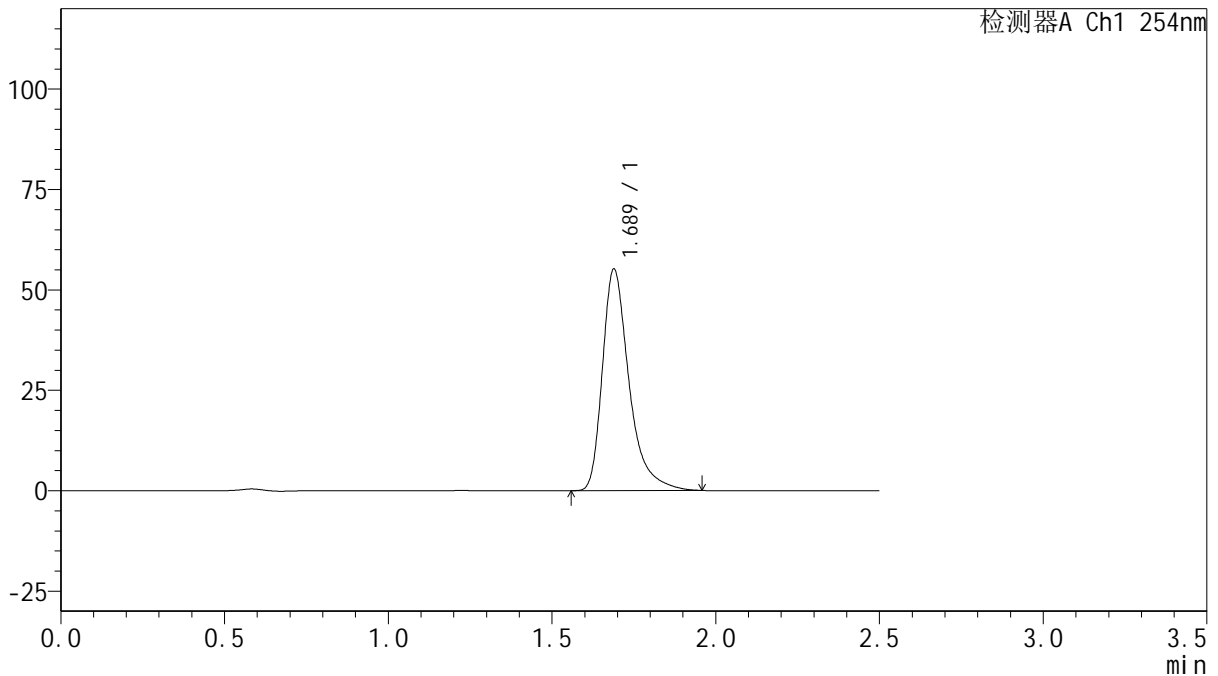
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-590-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 17:55:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:03 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	312735	100.000	55167	2244	1.414	--
总计		312735	100.000	55167			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1

供试品溶液-1



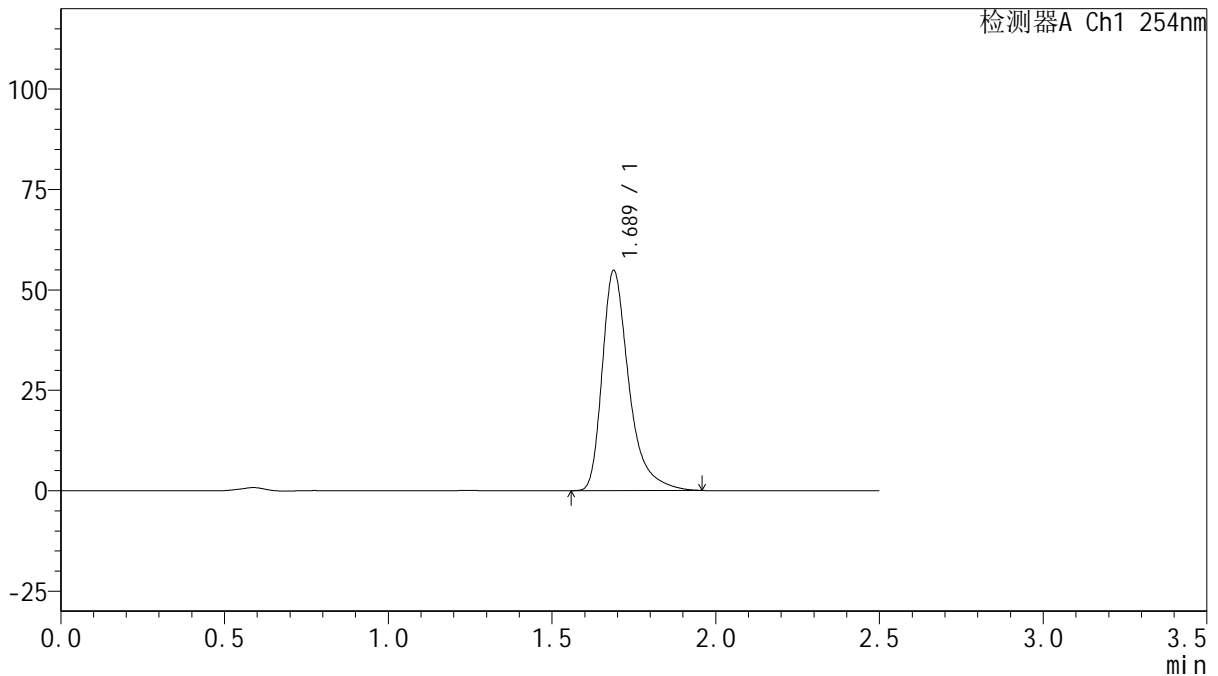
QTL-359

<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 - 28-17/31-591-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 17:58:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:05 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	310791	100.000	54835	2245	1.415	--
总计		310791	100.000	54835			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2

供试品溶液-1



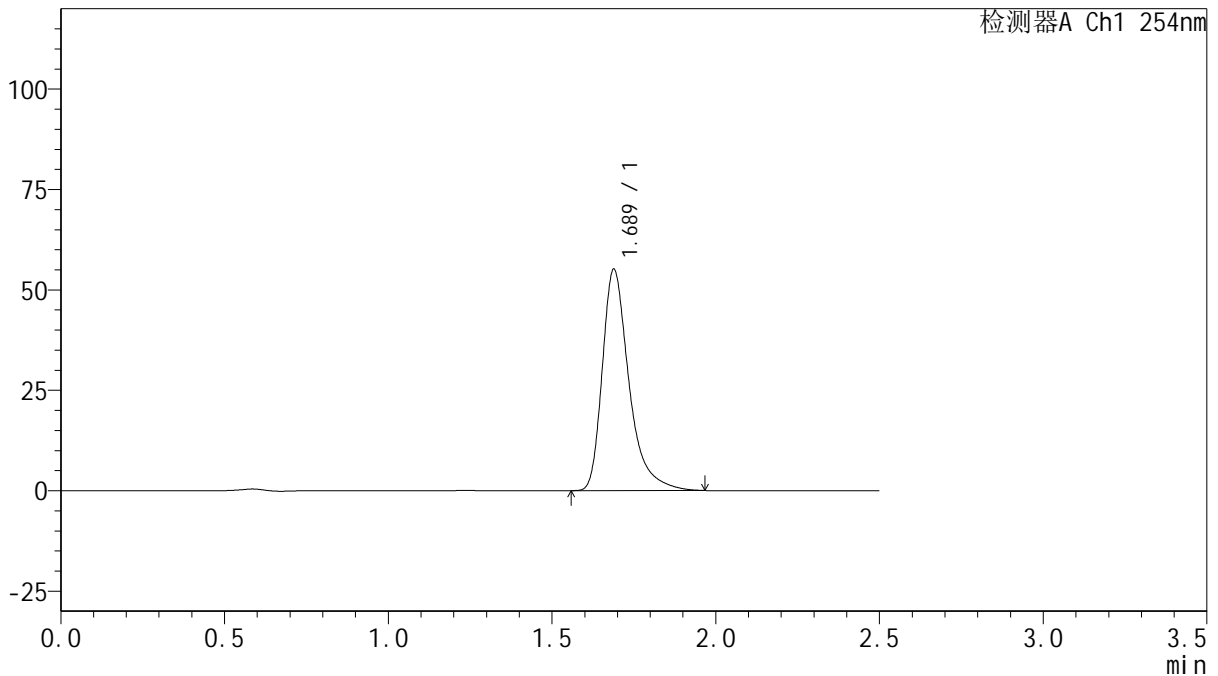
QTL-359

<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 - 28-17/31-592-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 18:01:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:08 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	313377	100.000	55126	2233	1.415	--
总计		313377	100.000	55126			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3

供试品溶液-1



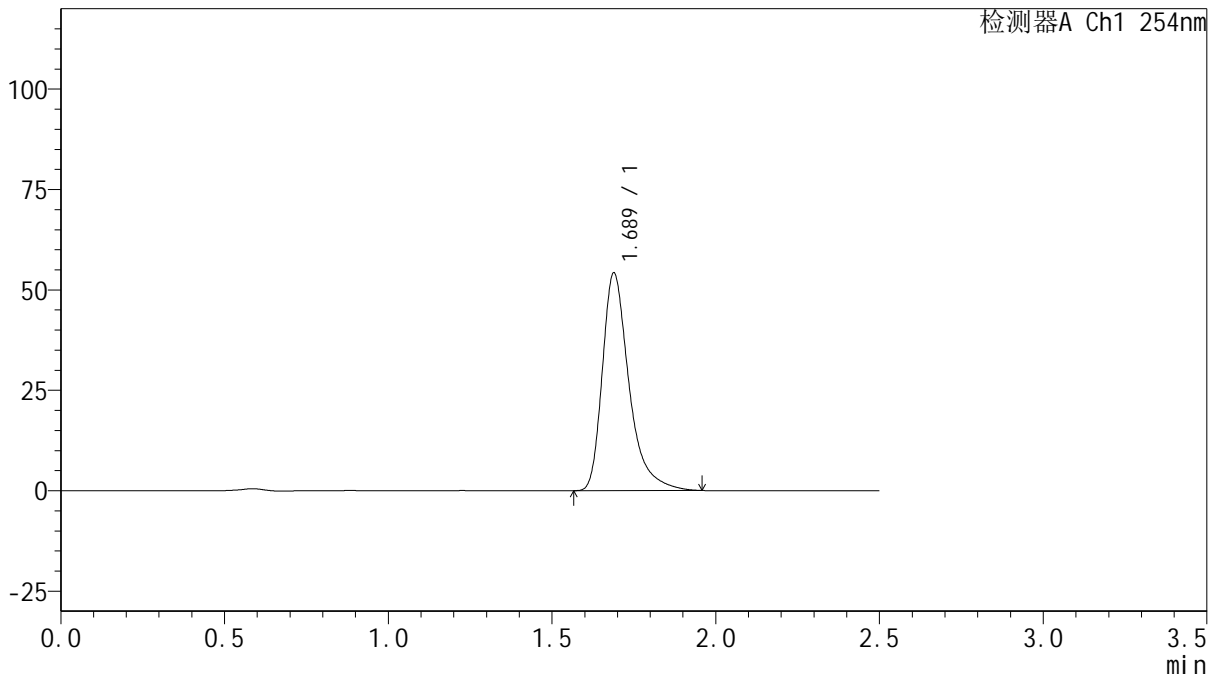
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-593-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 18:03:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:10 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	307906	100.000	54230	2235	1.415	--
总计		307906	100.000	54230			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4

供试品溶液-1



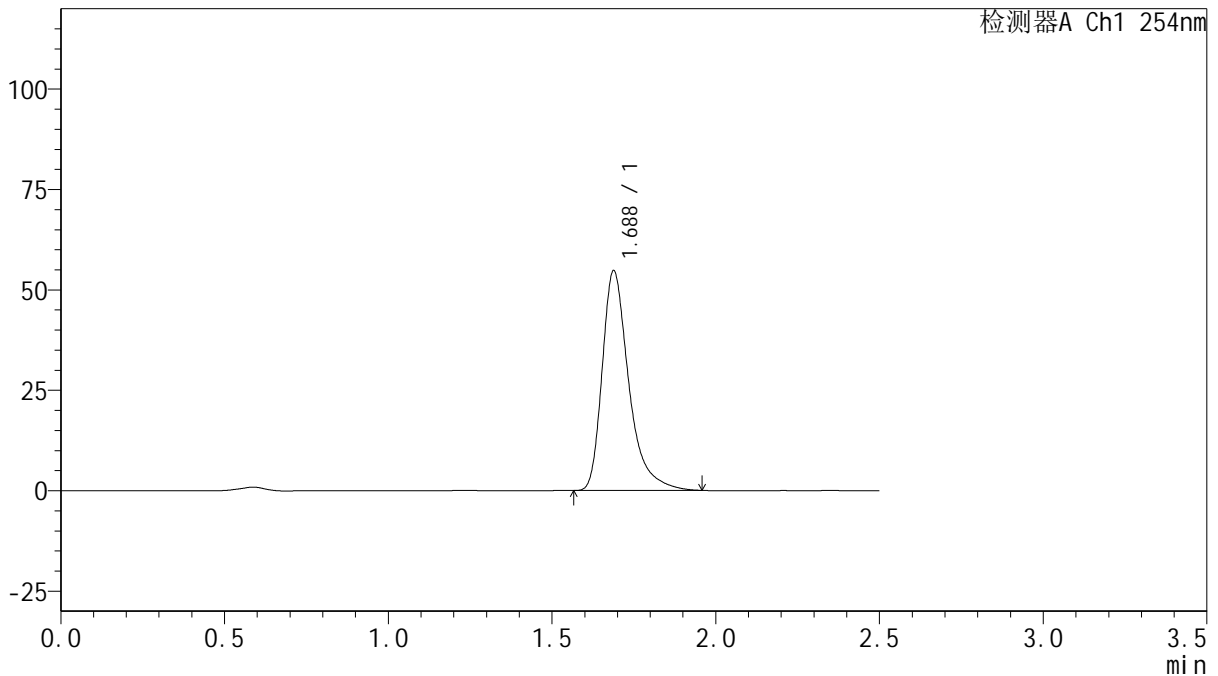
QTL-359

<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 - 28-17/31-594-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 18:06:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:13 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	310209	100.000	54745	2243	1.413	--
总计		310209	100.000	54745			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5

供试品溶液-1



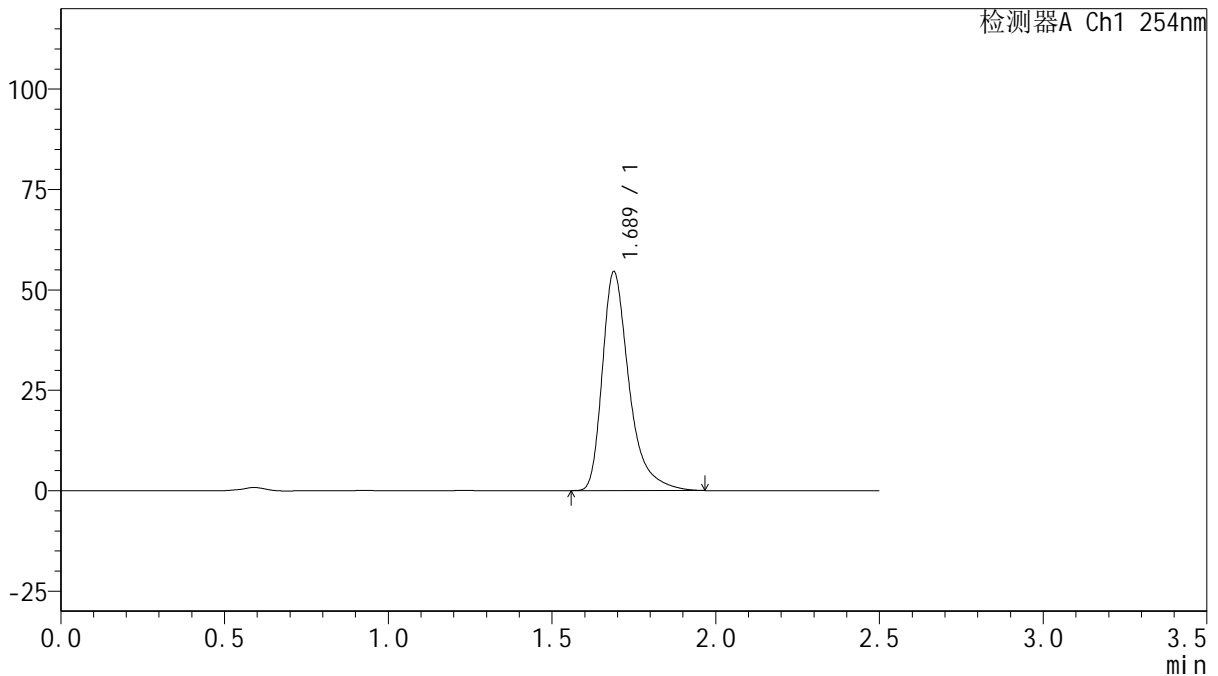
QTL-359

<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 - 28-17/31-595-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:09:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:15 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	309899	100.000	54507	2232	1.416	--
总计		309899	100.000	54507			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6

供试品溶液-1



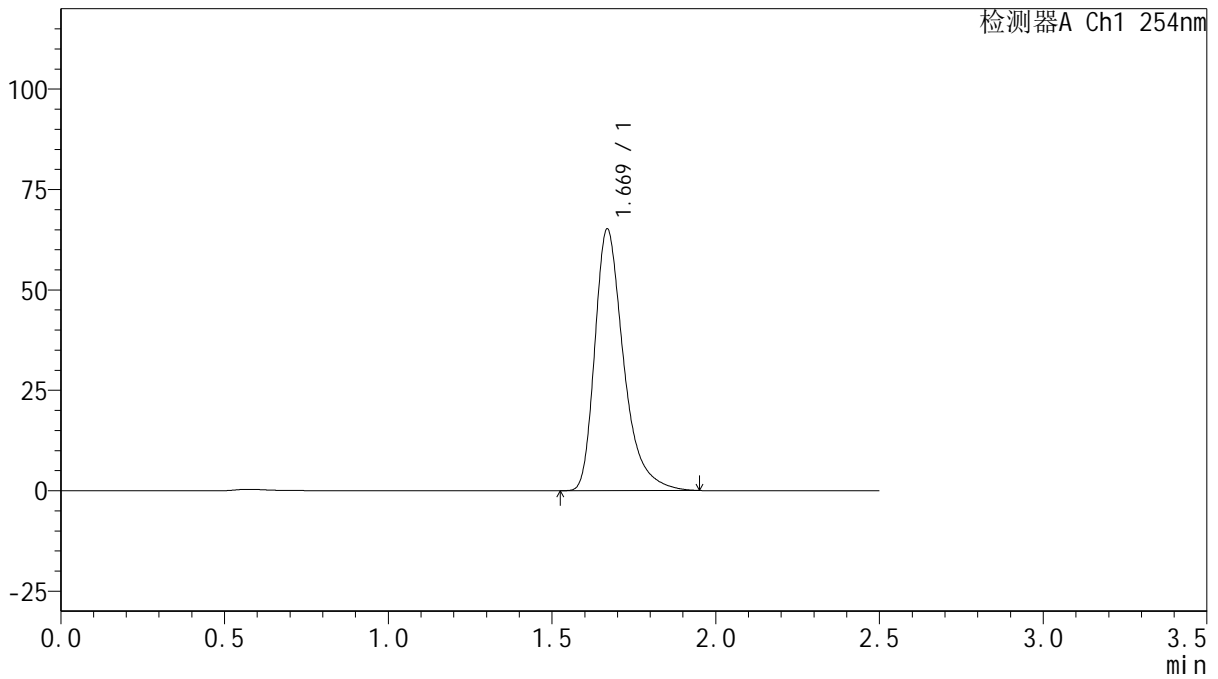
QTL-359

<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 - 28-17/31-596-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:12:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	398443	100.000	64946	1849	1.389	--
总计		398443	100.000	64946			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



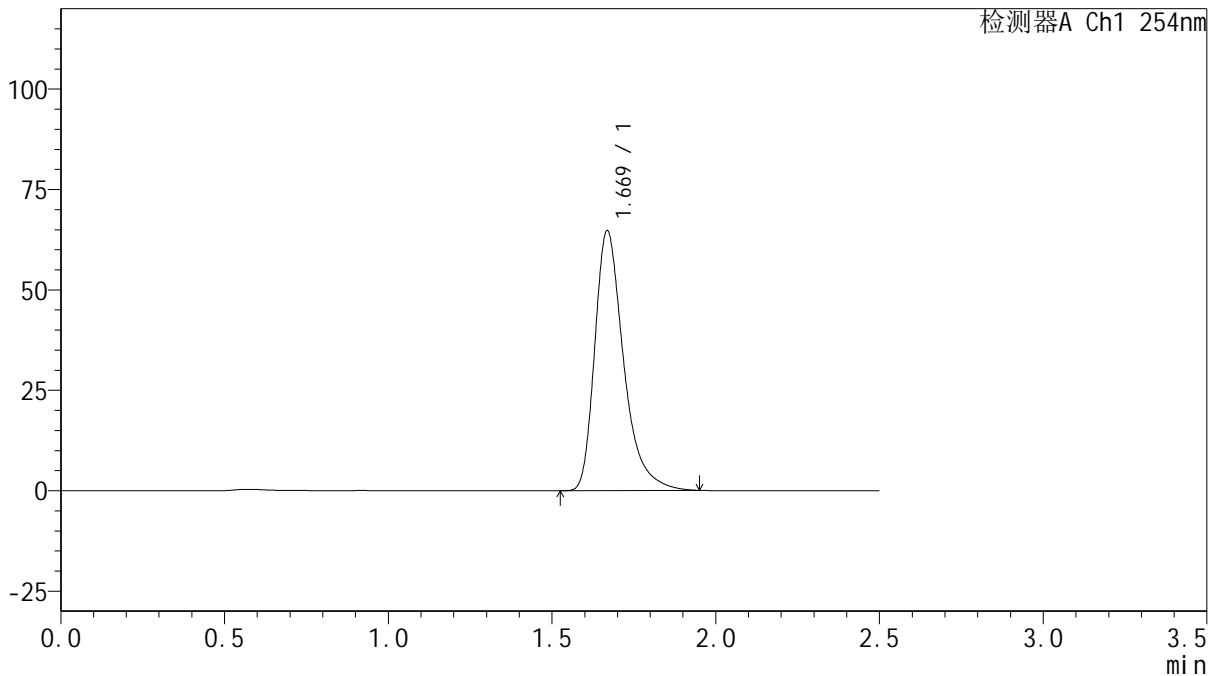
QTL-359

<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 - 28-17/31-597-2 - zzp-2025050621p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:15:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:20 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	397105	100.000	64505	1836	1.388	--
总计		397105	100.000	64505			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



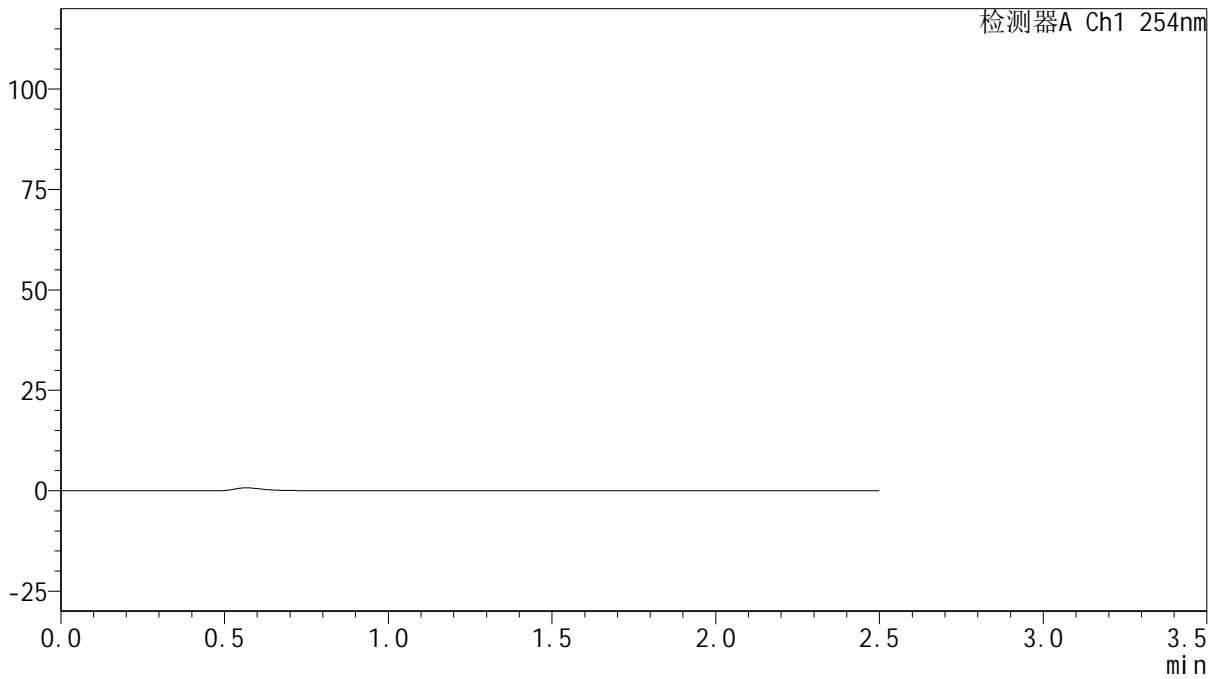
QTL-359

<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 - 28-17/31-598-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:18:23 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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1-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂



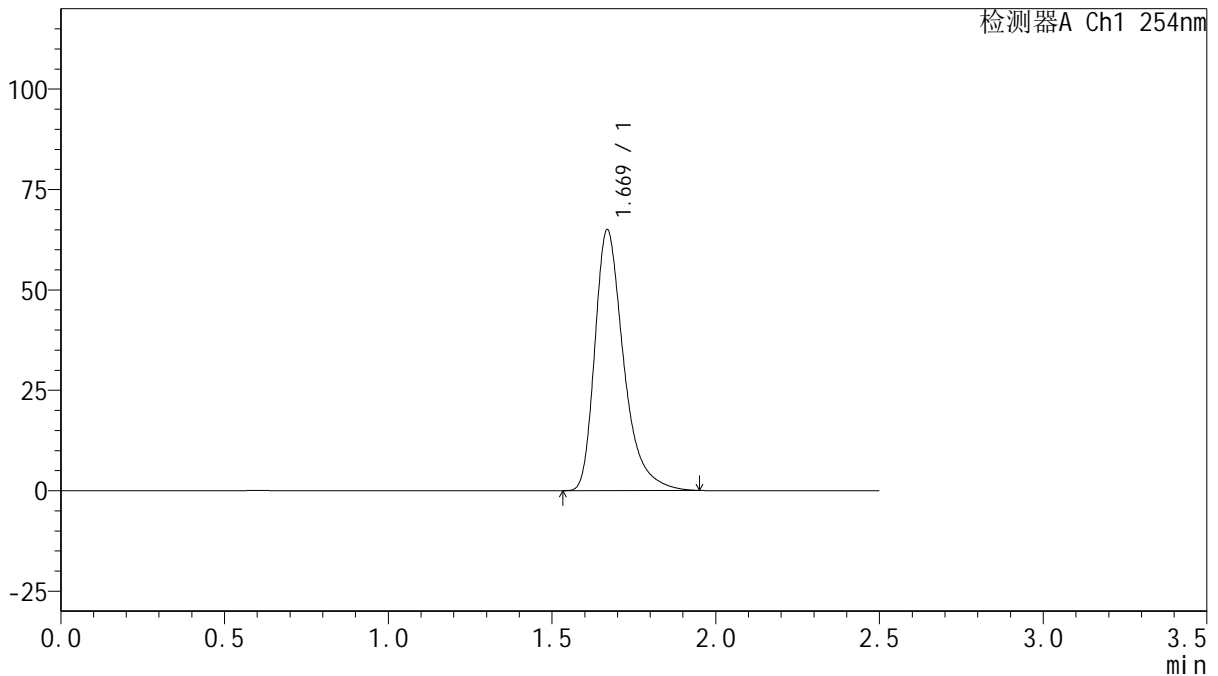
QTL-359

<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 - 28-17/31-599-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:21:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:25 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	397624	100.000	64785	1845	1.388	--
总计		397624	100.000	64785			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



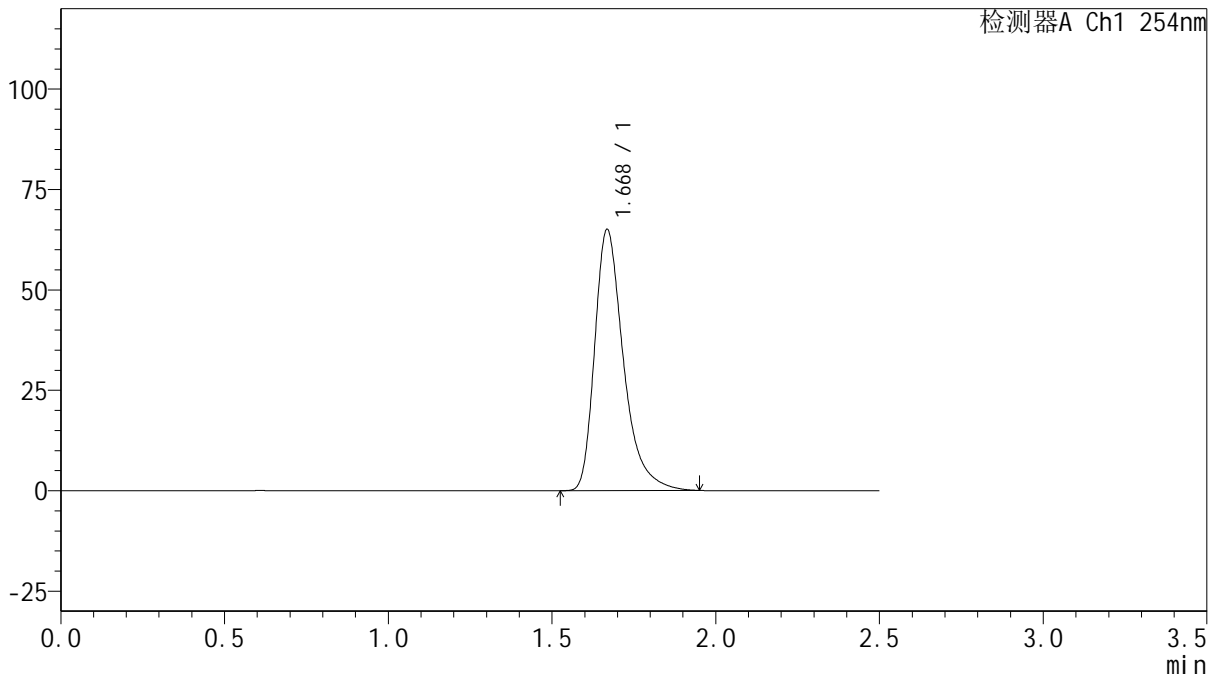
QTL-359

<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 - 28-17/31-600-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:24:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	397941	100.000	64768	1845	1.390	--
总计		397941	100.000	64768			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



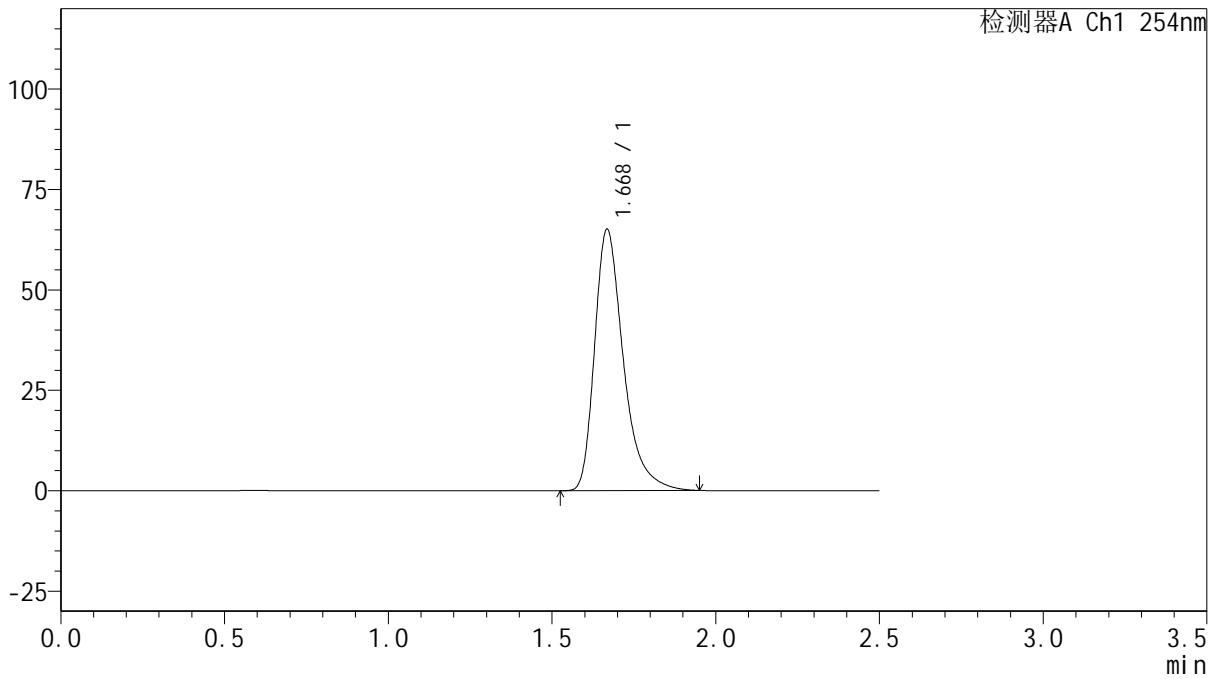
QTL-359

<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 - 28-17/31-601-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:27:02 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	398403	100.000	64788	1841	1.390	--
总计		398403	100.000	64788			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



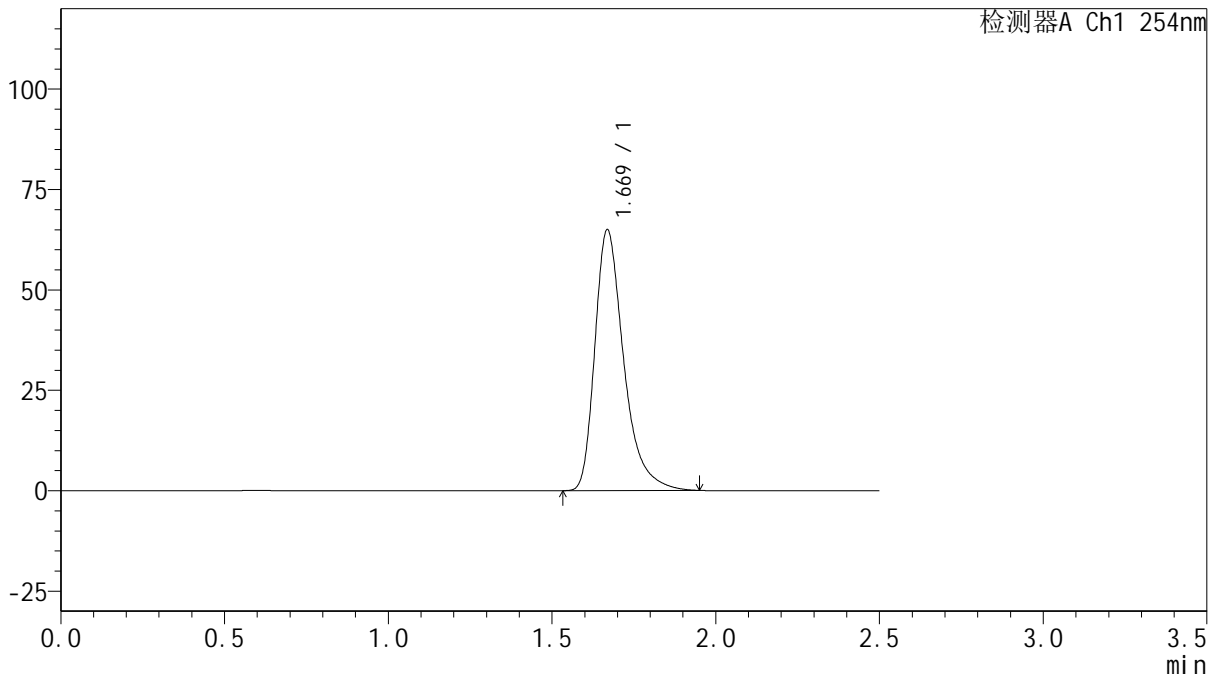
QTL-359

<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 - 28-17/31-602-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:29:55 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	398762	100.000	64789	1834	1.389	--
总计		398762	100.000	64789			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



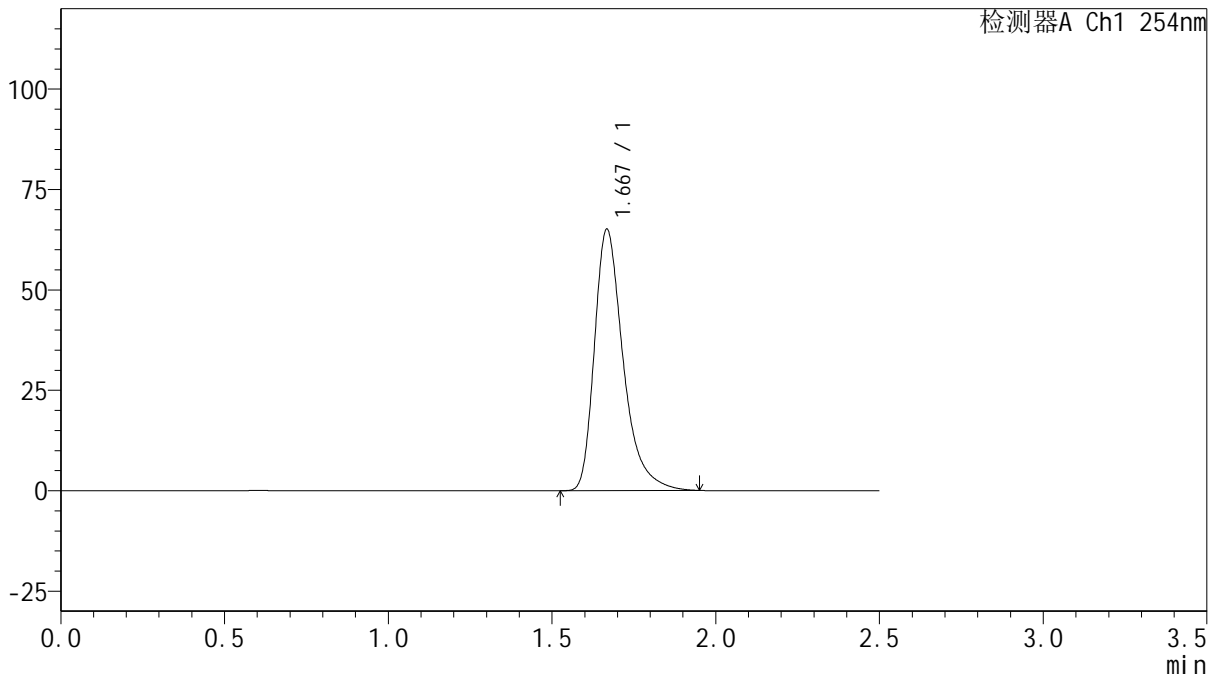
QTL-359

<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 - 28-17/31-603-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:32:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:35 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	398125	100.000	64748	1845	1.390	--
总计		398125	100.000	64748			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



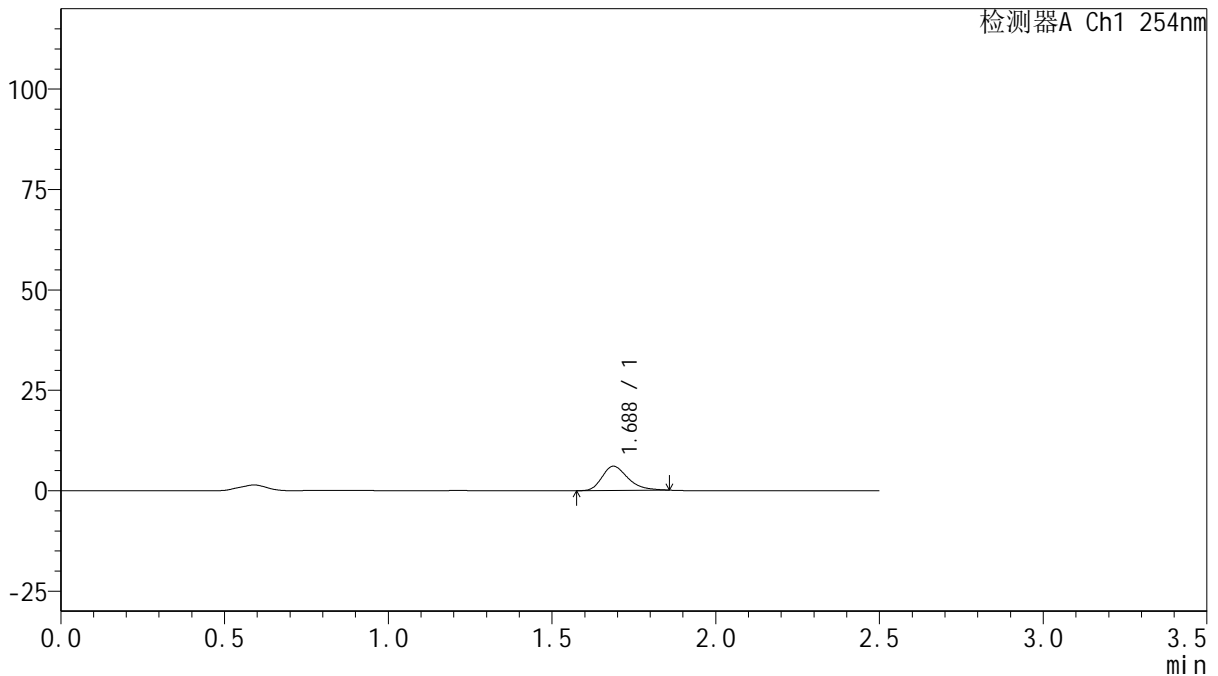
QTL-359

<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 - 28-17/31-604-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:35:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	33123	100.000	6035	2255	1.312	--
总计		33123	100.000	6035			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



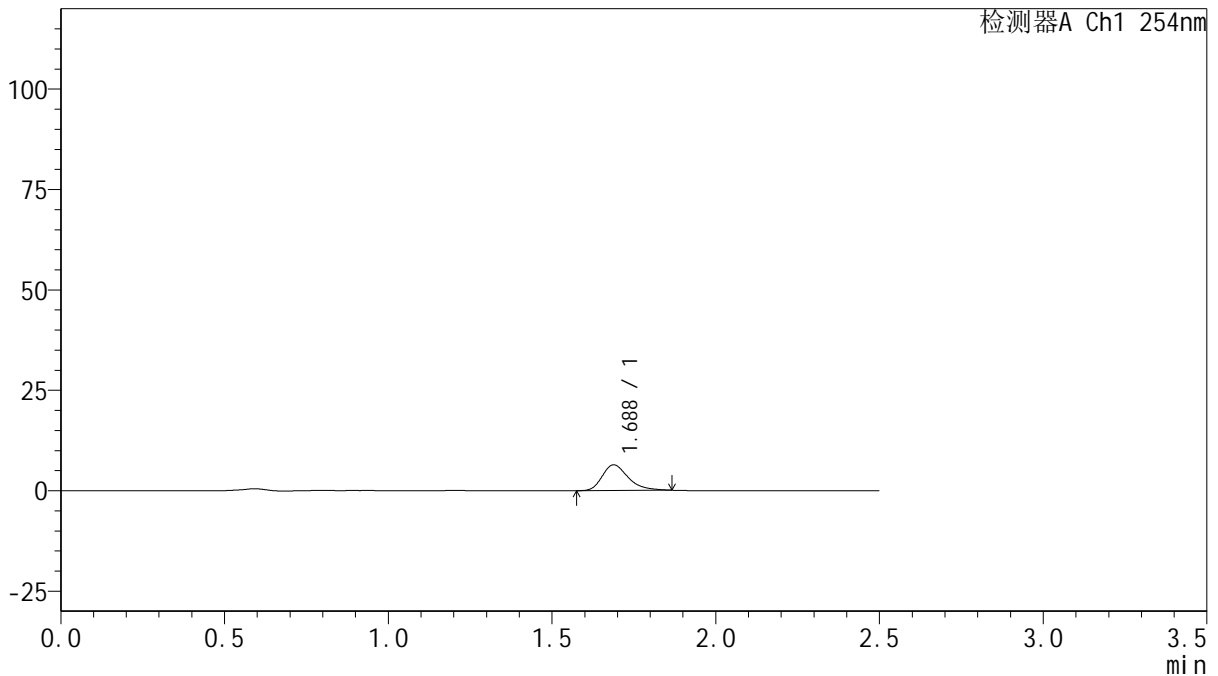
QTL-359

<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 - 28-17/31-605-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:38:32 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	35311	100.000	6395	2252	1.334	--
总计		35311	100.000	6395			



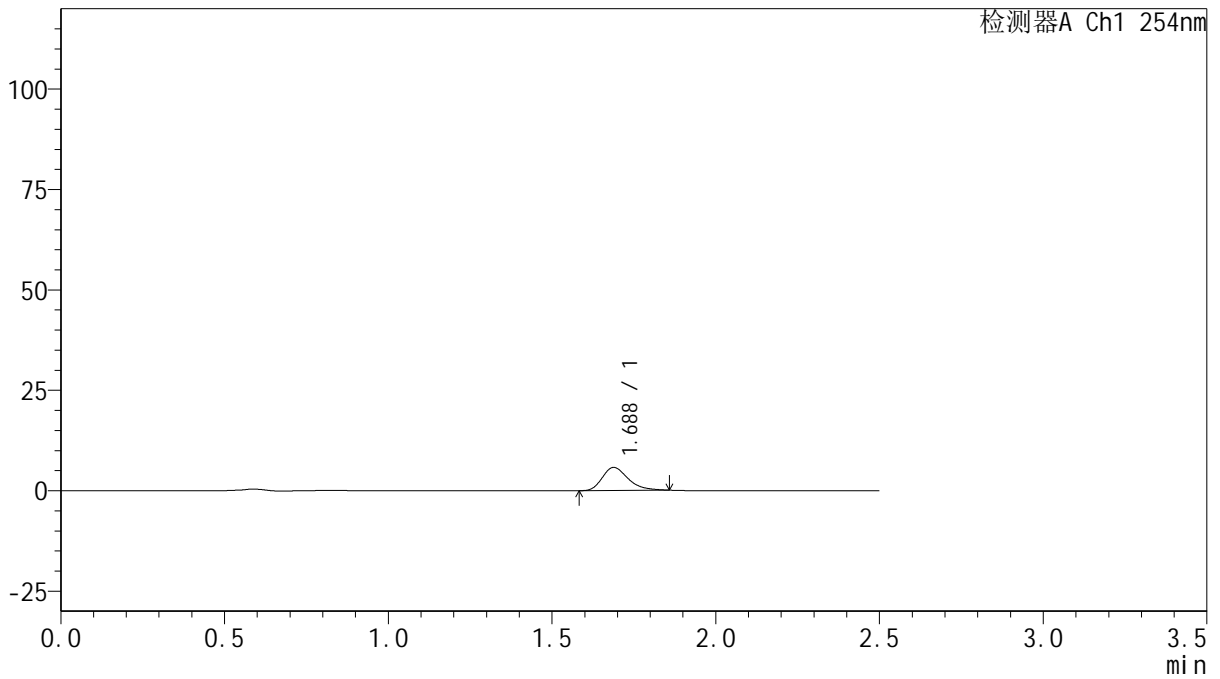
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-606-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:41:24 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	31559	100.000	5755	2258	1.305	--
总计		31559	100.000	5755			

图169 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1-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



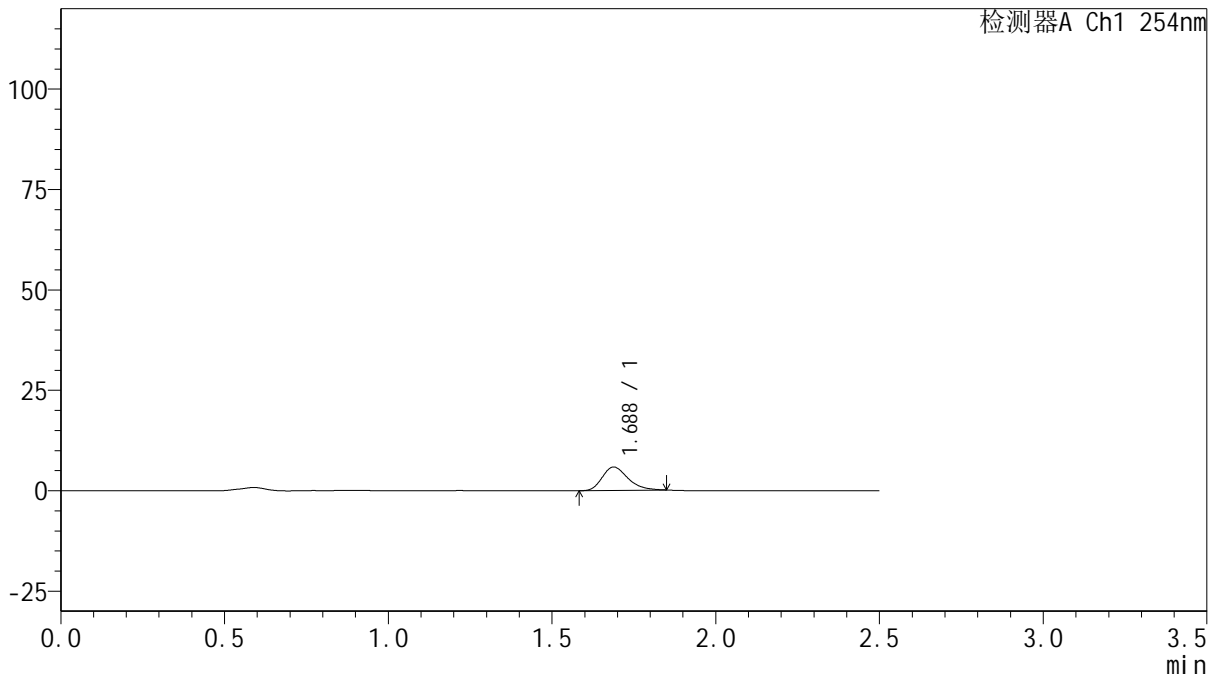
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-607-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:44:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:45 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	31814	100.000	5843	2271	1.286	--
总计		31814	100.000	5843			



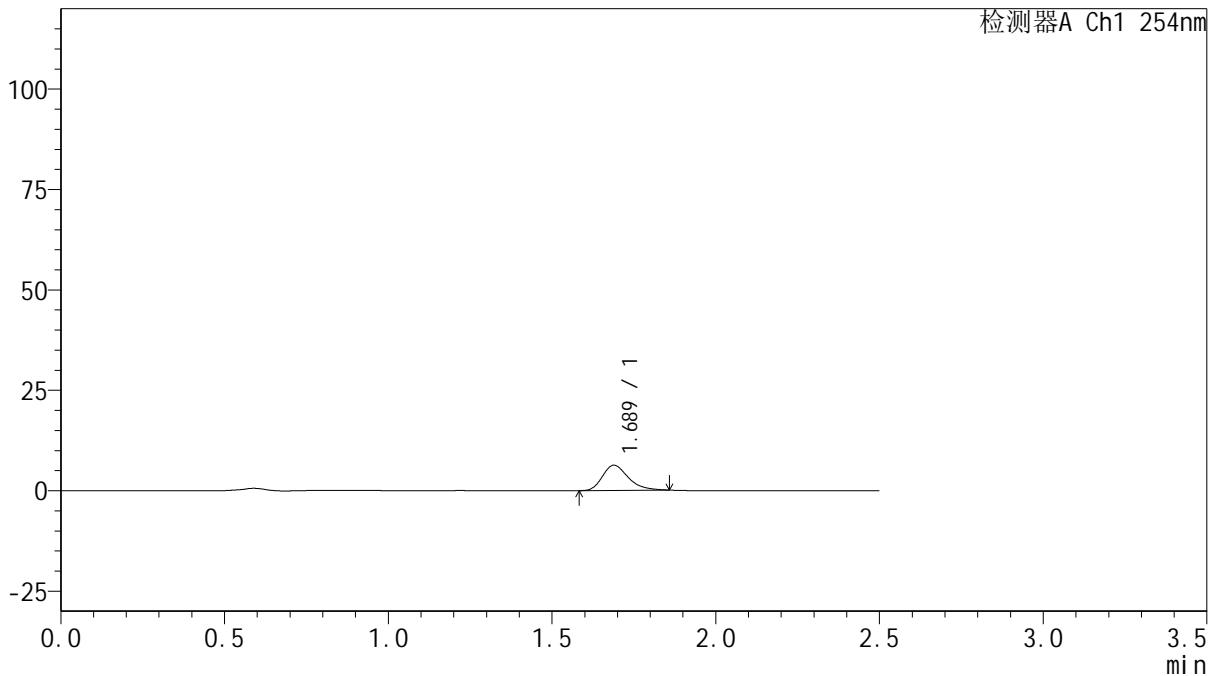
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-608-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:47:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:47 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	34501	100.000	6293	2261	1.302	--
总计		34501	100.000	6293			

图171 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1-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



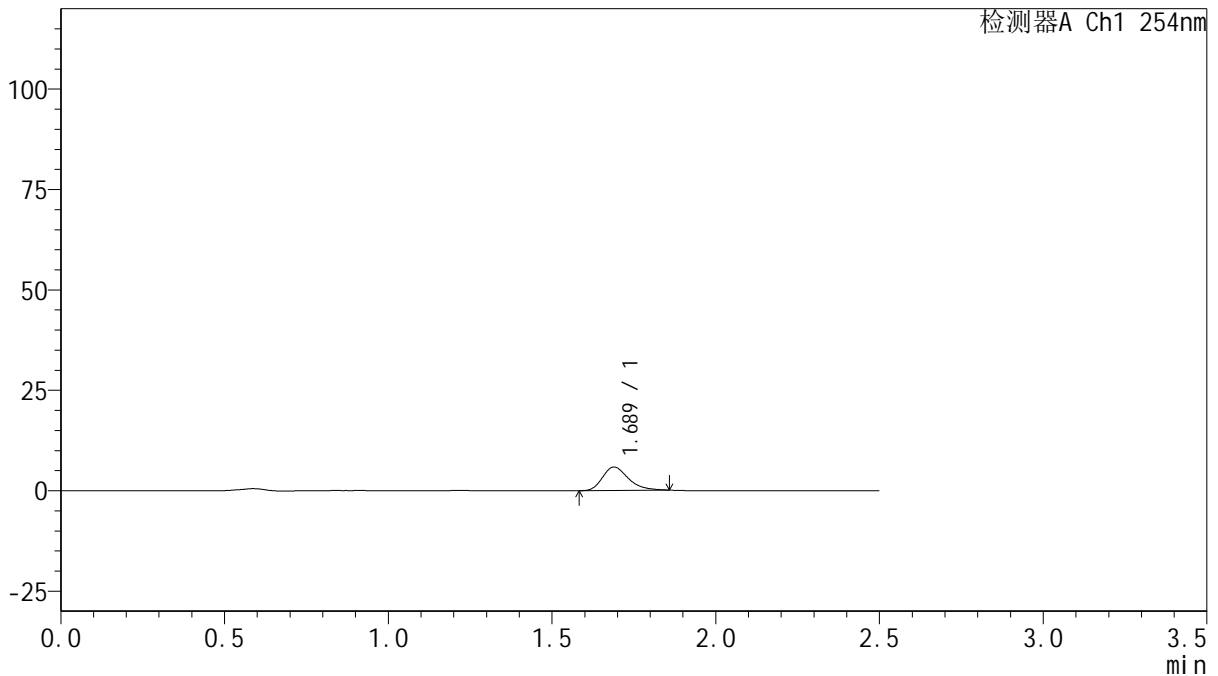
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-609-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:49:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:50 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	32088	100.000	5856	2257	1.308	--
总计		32088	100.000	5856			



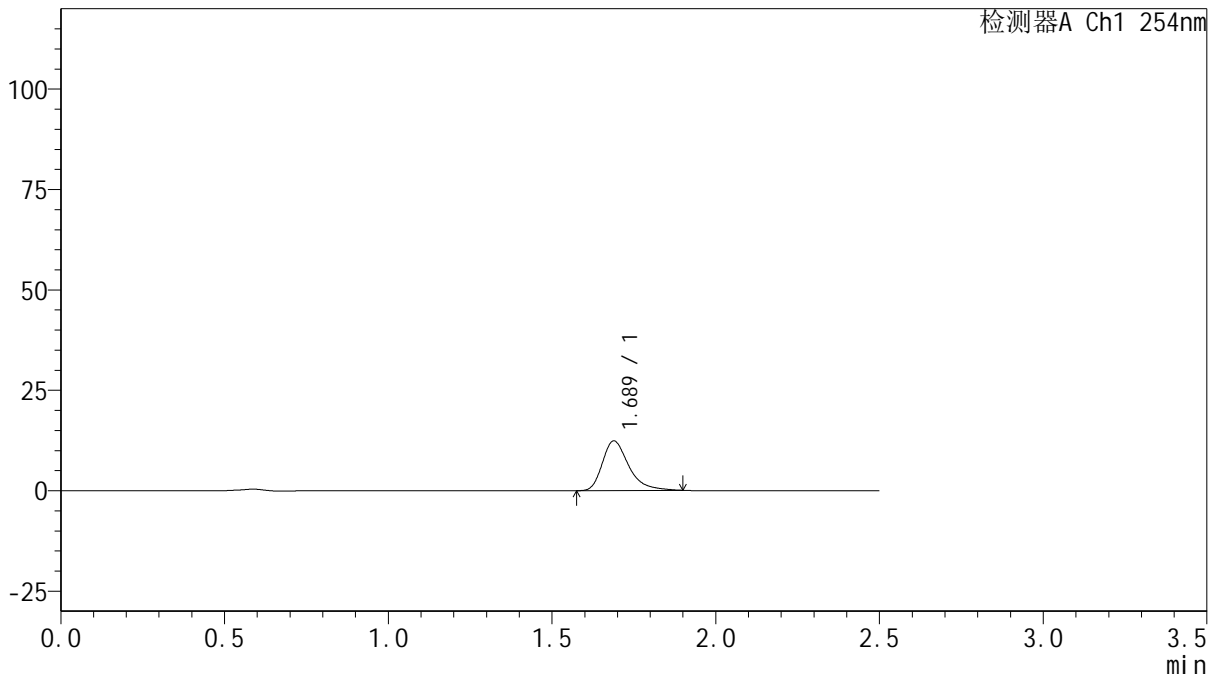
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-610-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:52:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:52 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	69427	100.000	12375	2240	1.375	--
总计		69427	100.000	12375			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



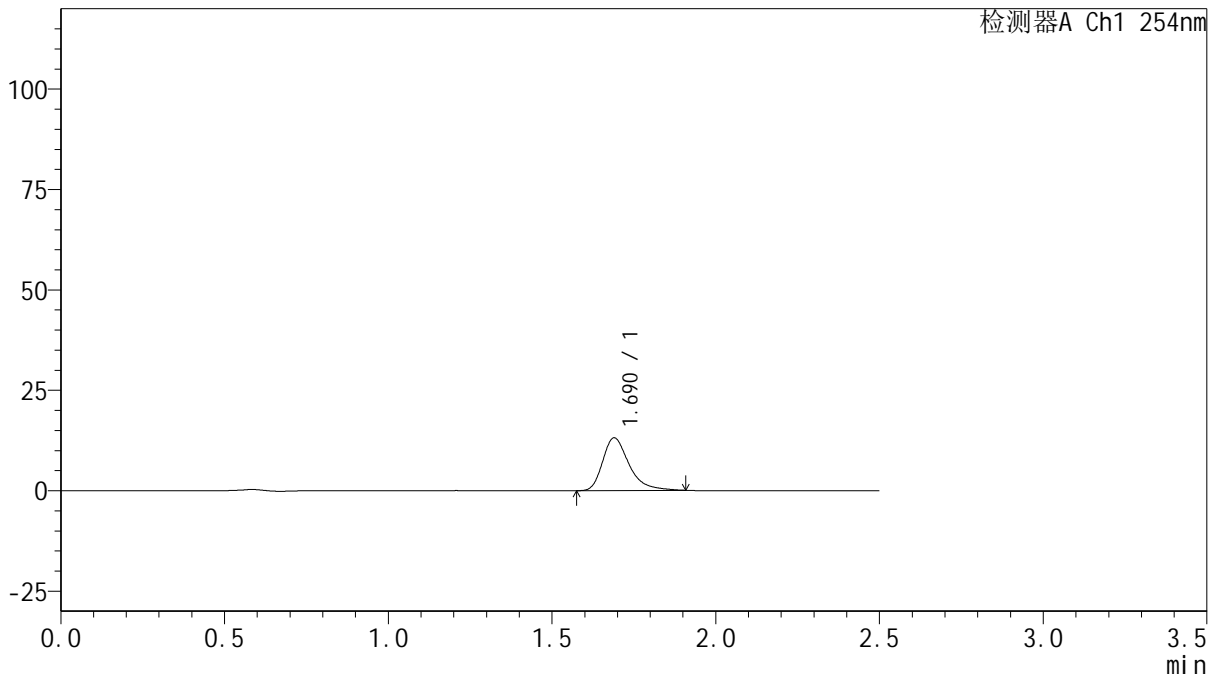
QTL-359

<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 - 28-17/31-611-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:55:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:55 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	73703	100.000	13119	2241	1.380	--
总计		73703	100.000	13119			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



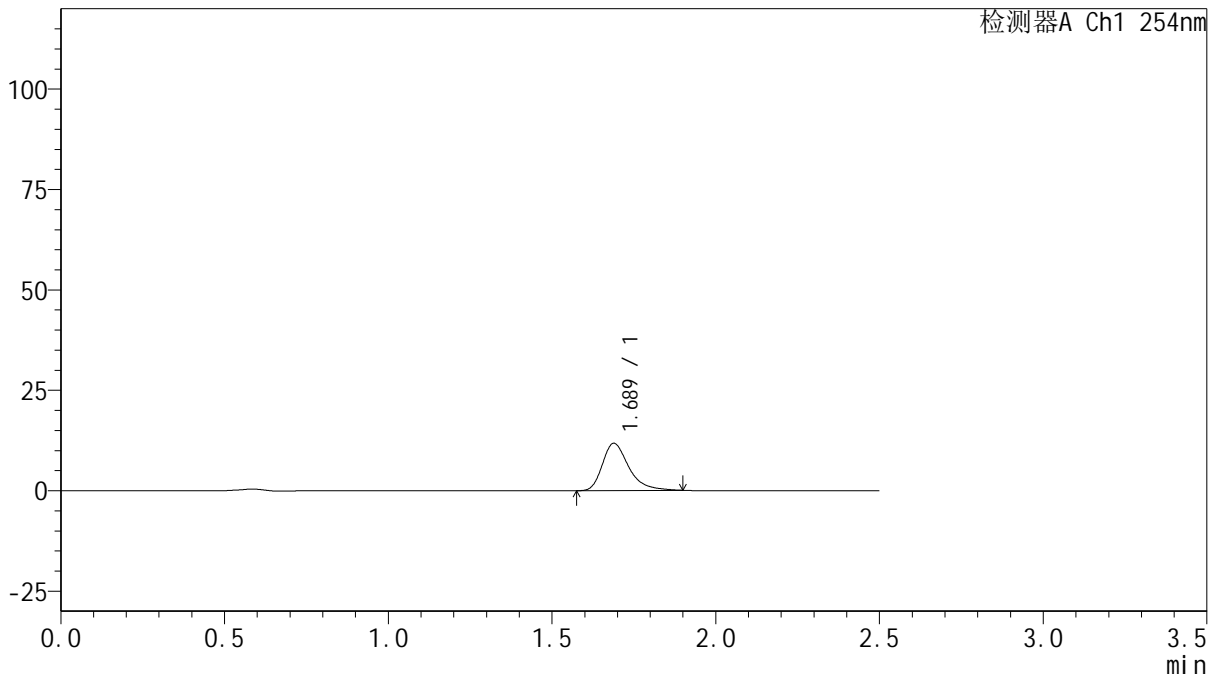
QTL-359

<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 - 28-17/31-612-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 18:58:35 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:15:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	66184	100.000	11785	2237	1.368	--
总计		66184	100.000	11785			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



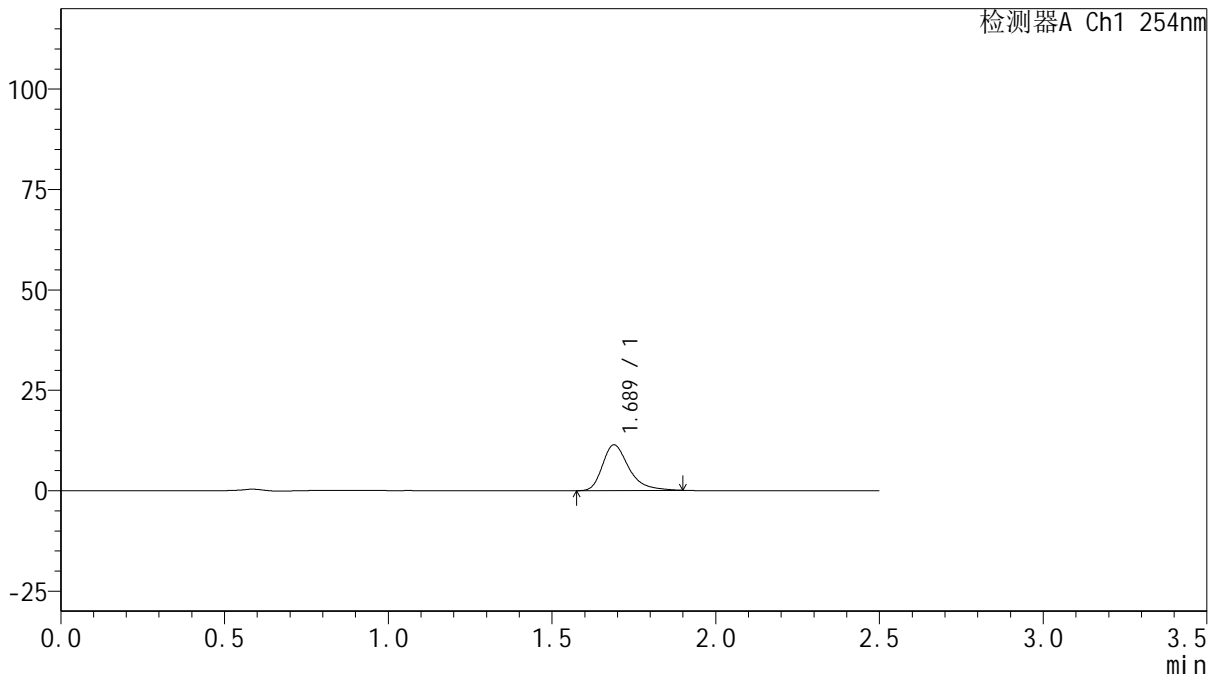
QTL-359

<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 - 28-17/31-613-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:01:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:00 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	63794	100.000	11376	2245	1.376	--
总计		63794	100.000	11376			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



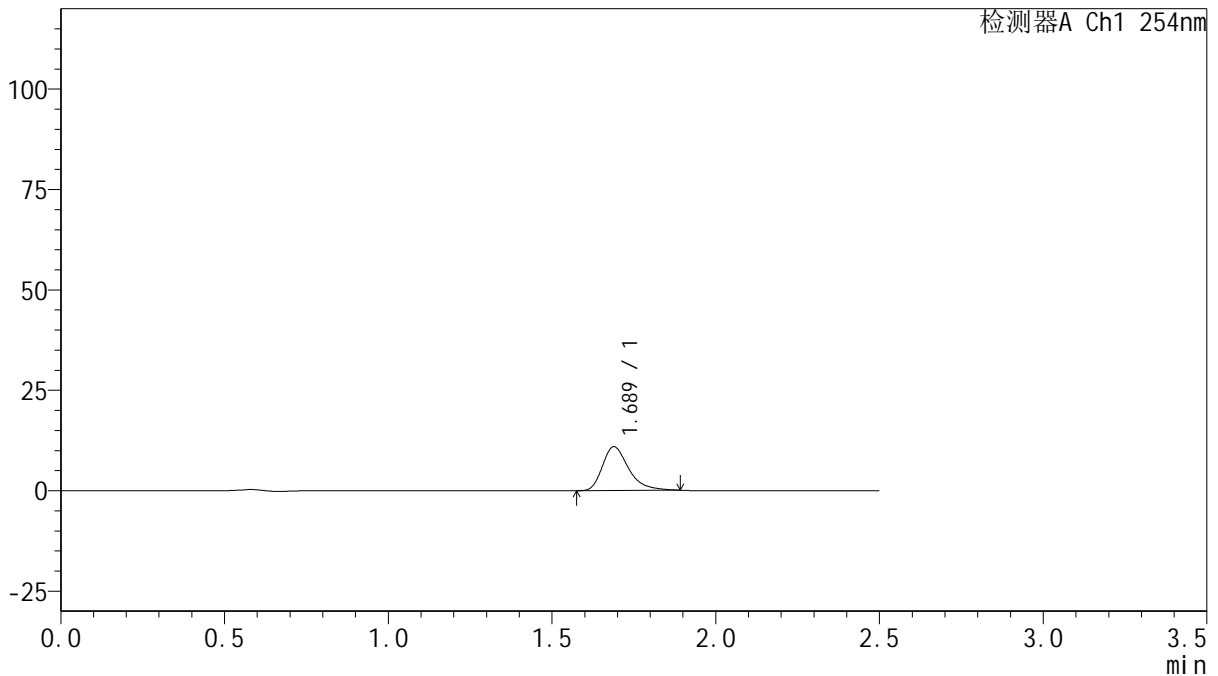
QTL-359

<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 - 28-17/31-614-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:04:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:02 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	60918	100.000	10915	2239	1.365	--
总计		60918	100.000	10915			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



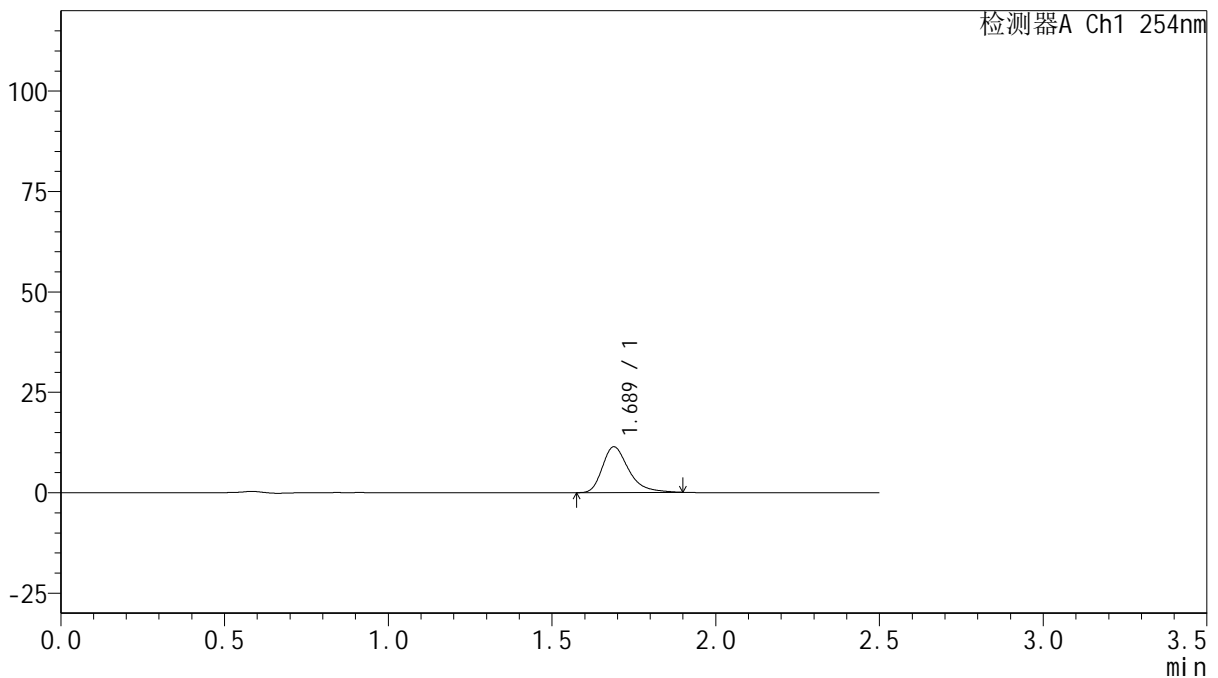
QTL-359

<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 - 28-17/31-615-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:07:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:05 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	63778	100.000	11393	2241	1.369	--
总计		63778	100.000	11393			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



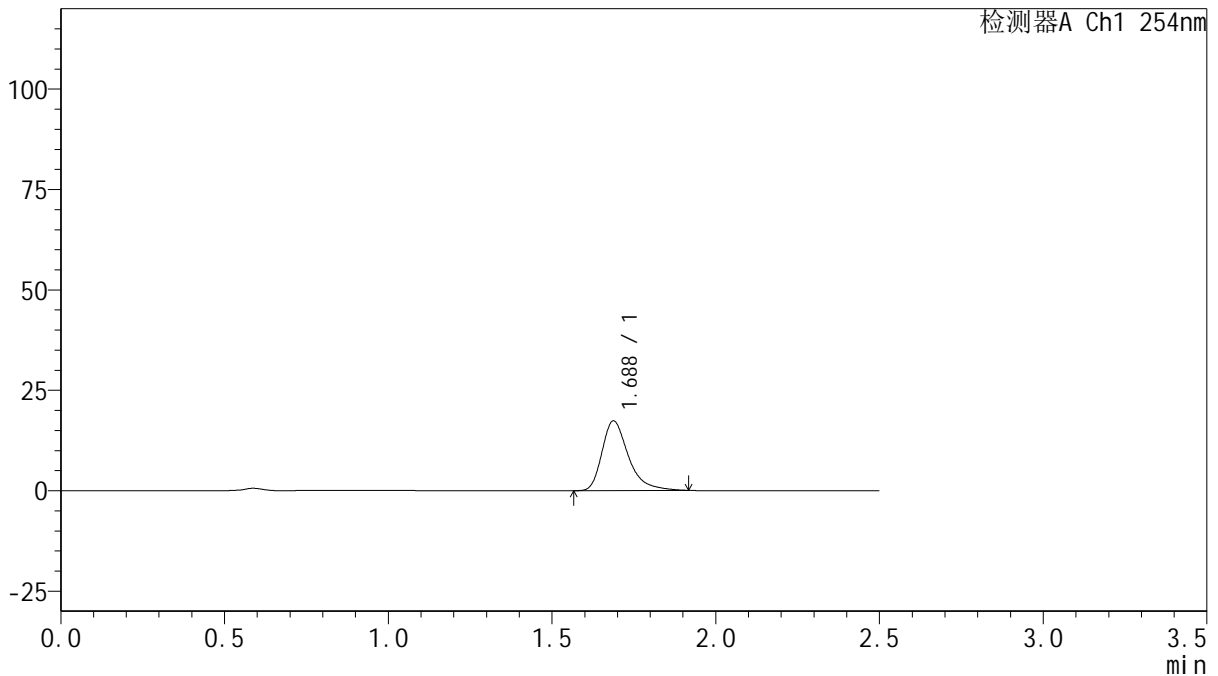
QTL-359

<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 - 28-17/31-616-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:10:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:07 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	97664	100.000	17371	2245	1.388	--
总计		97664	100.000	17371			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



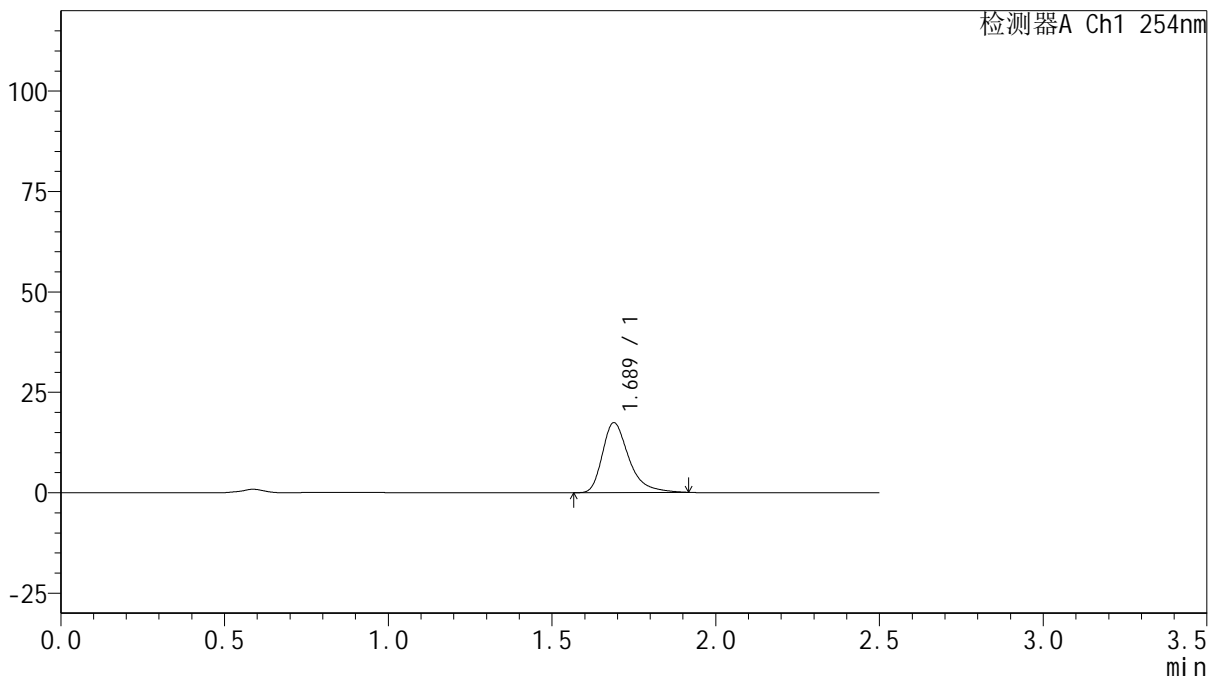
QTL-359

<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 - 28-17/31-617-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:12:55 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	97981	100.000	17416	2241	1.389	--
总计		97981	100.000	17416			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



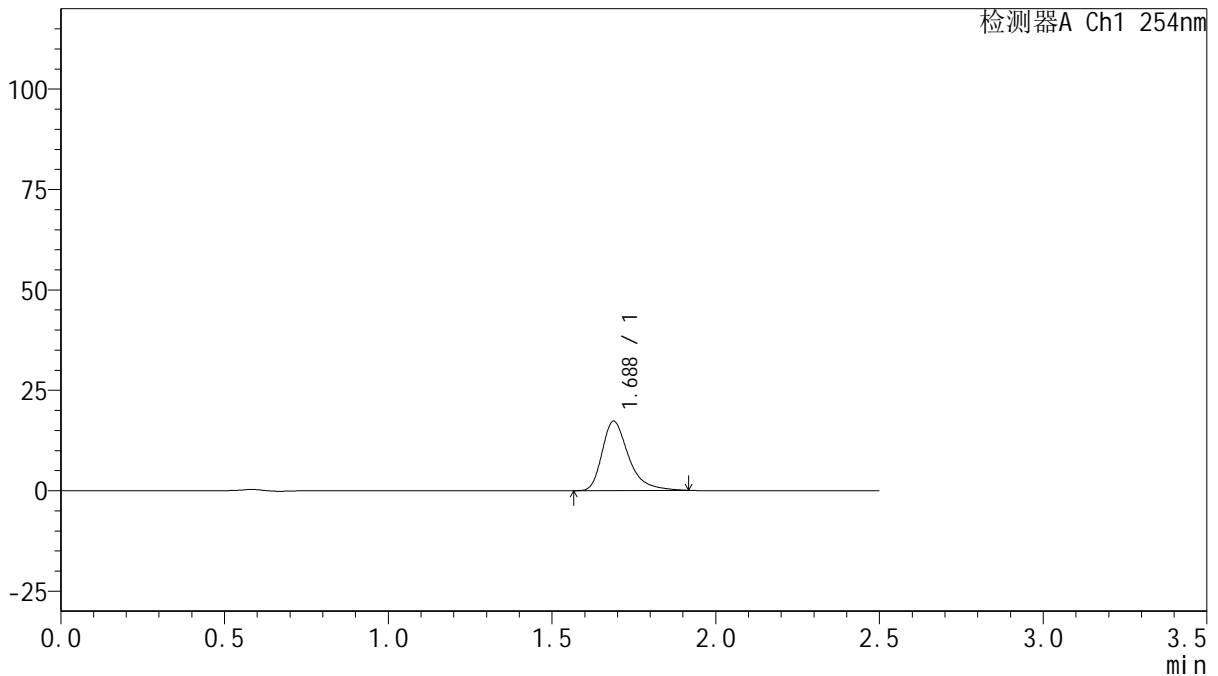
QTL-359

<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 - 28-17/31-618-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:15:47 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	97279	100.000	17285	2244	1.391	--
总计		97279	100.000	17285			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



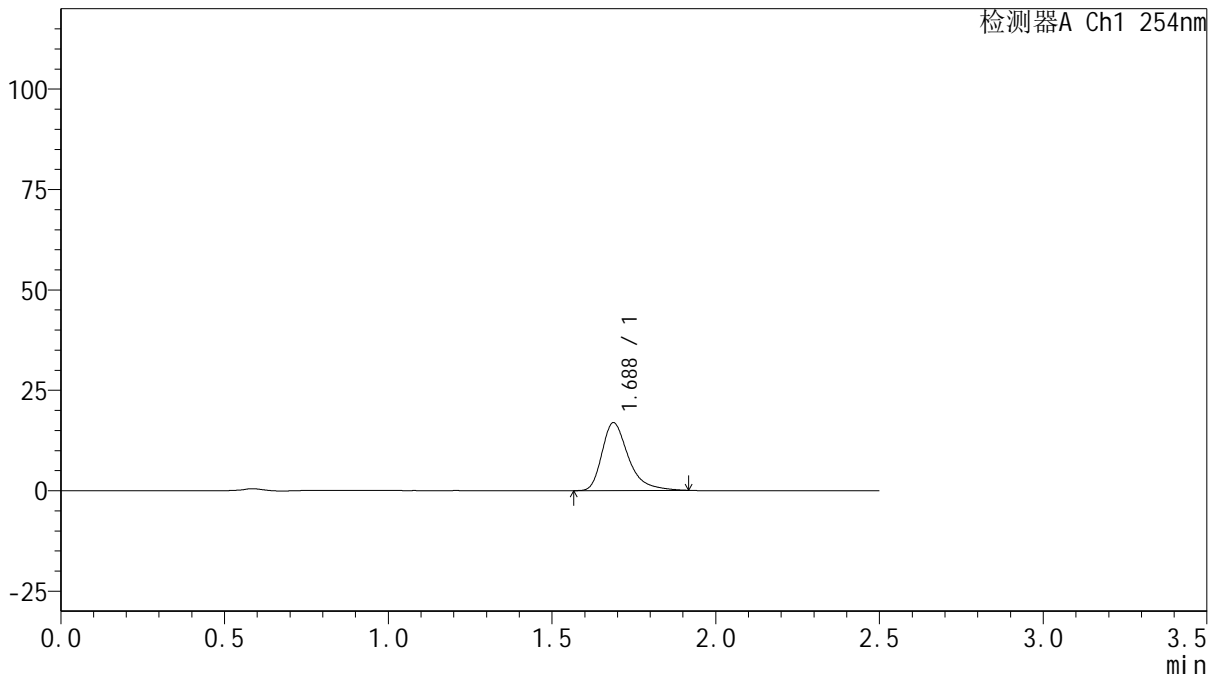
QTL-359

<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 - 28-17/31-619-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:18:39 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	95008	100.000	16897	2249	1.398	--
总计		95008	100.000	16897			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



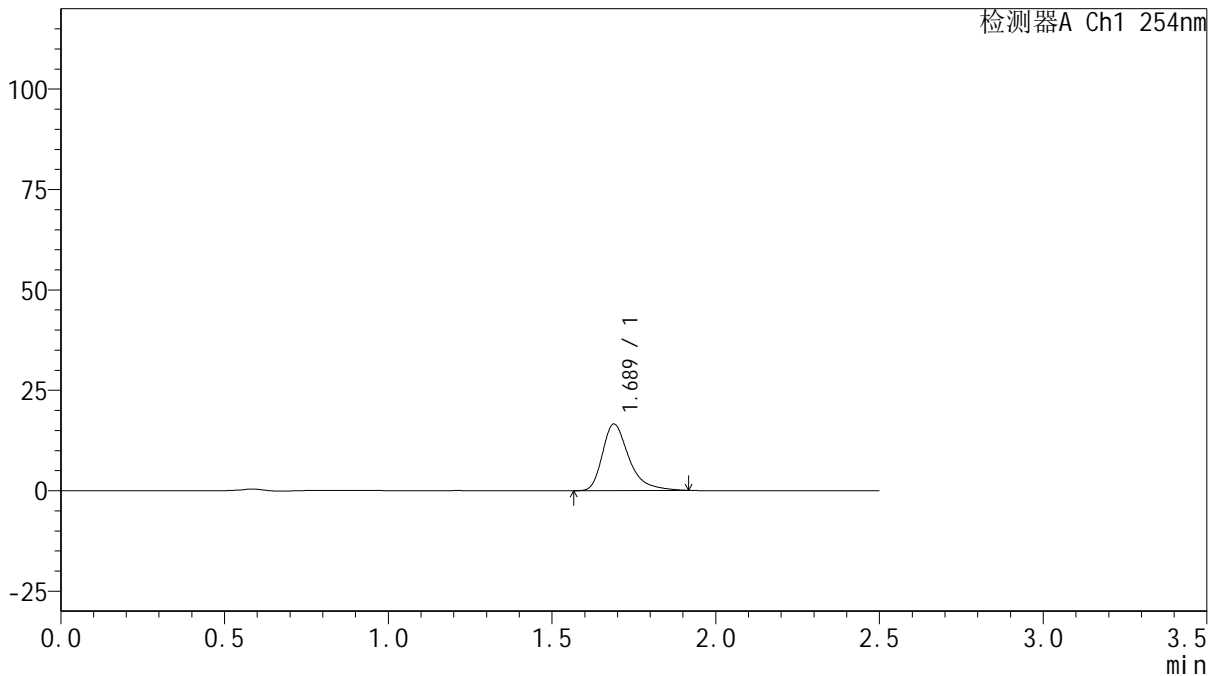
QTL-359

<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 - 28-17/31-620-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:21:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:17 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	93467	100.000	16569	2238	1.398	--
总计		93467	100.000	16569			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



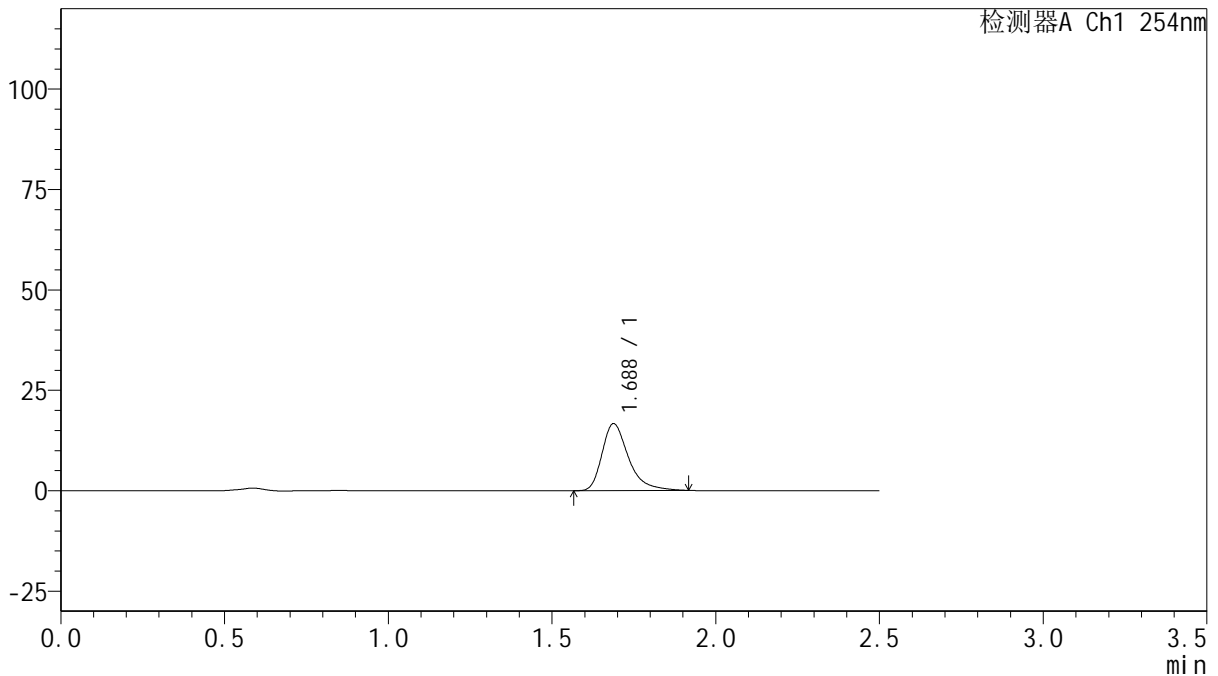
QTL-359

<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 - 28-17/31-621-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:24:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:19 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	93841	100.000	16679	2245	1.395	--
总计		93841	100.000	16679			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



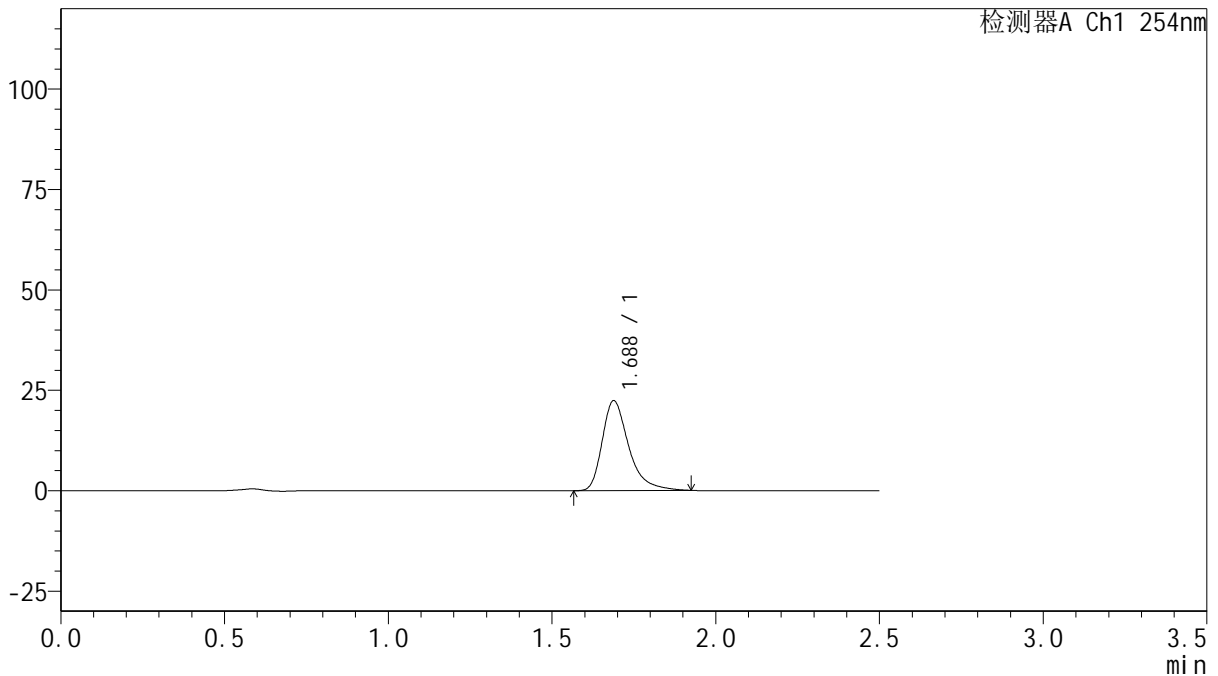
QTL-359

<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 - 28-17/31-622-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:27:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	126281	100.000	22394	2240	1.396	--
总计		126281	100.000	22394			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



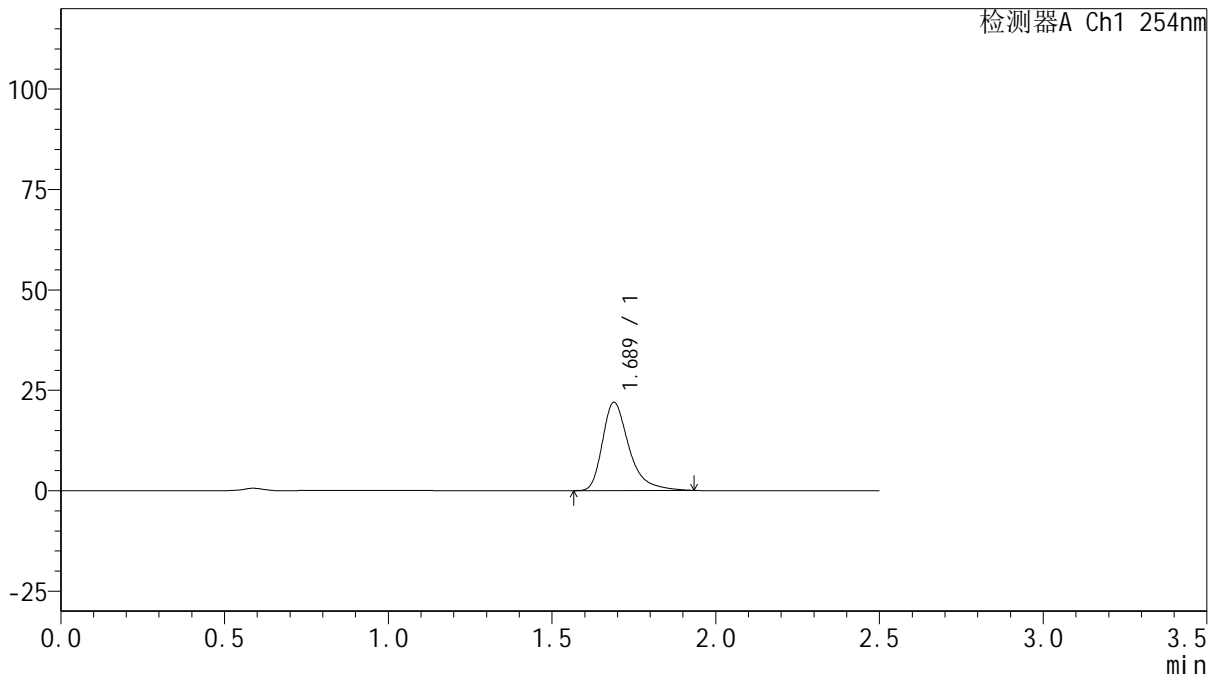
QTL-359

<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 - 28-17/31-623-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:30:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:24 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	124303	100.000	21984	2239	1.399	--
总计		124303	100.000	21984			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



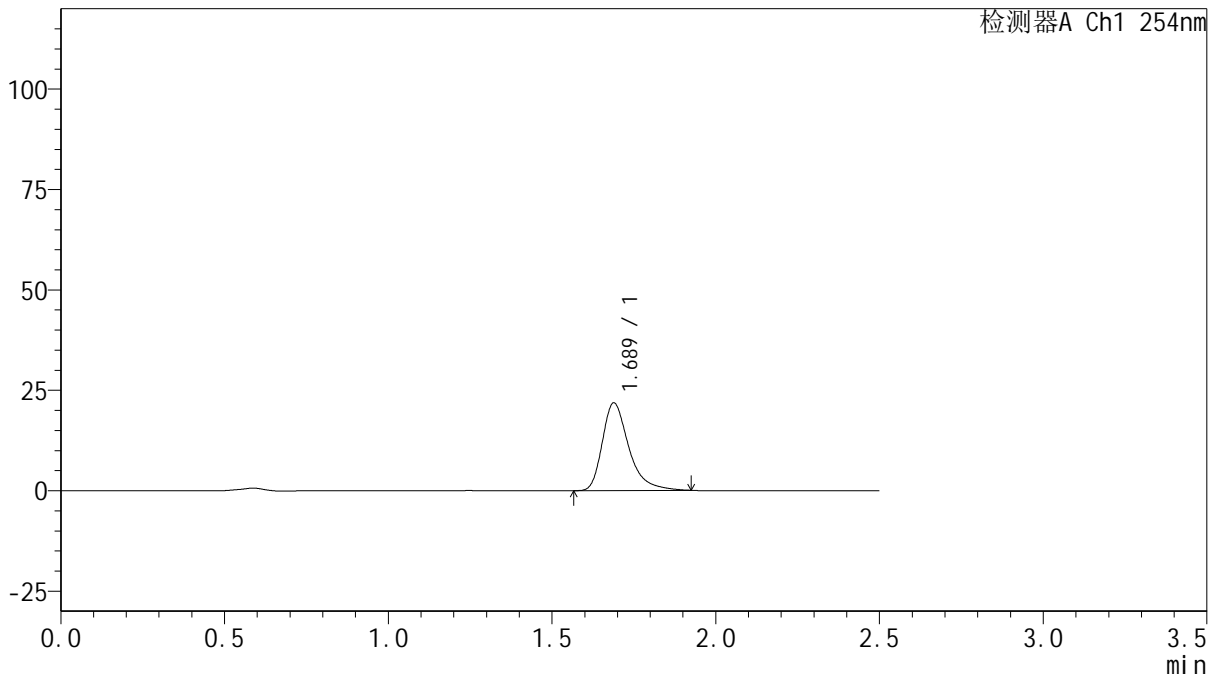
QTL-359

<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 - 28-17/31-624-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 19:33:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	123170	100.000	21835	2241	1.395	--
总计		123170	100.000	21835			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



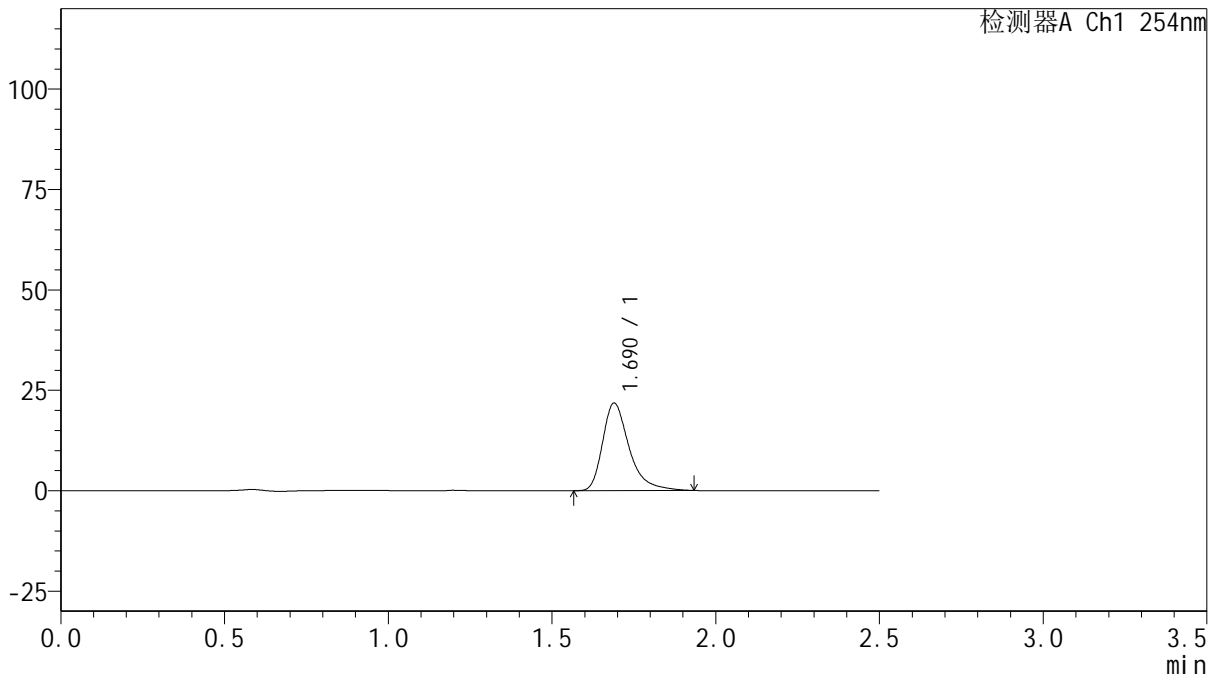
QTL-359

<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 - 28-17/31-625-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 19:35:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:29 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	123439	100.000	21803	2241	1.402	--
总计		123439	100.000	21803			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



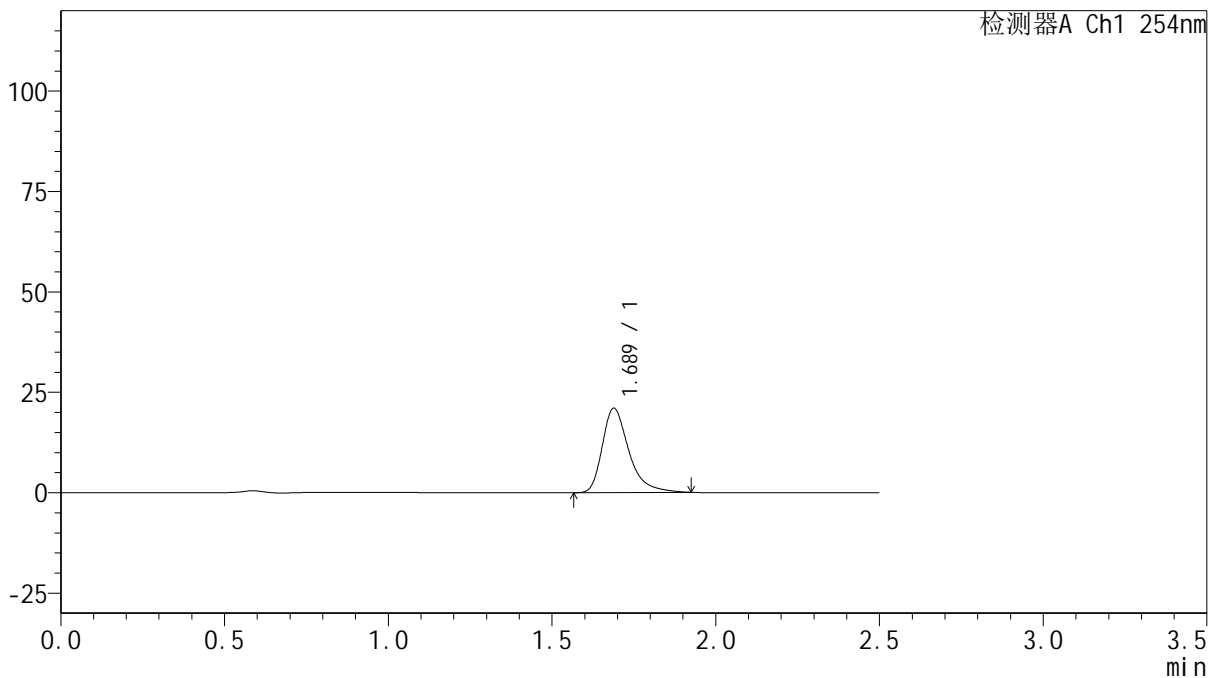
QTL-359

<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 - 28-17/31-626-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:38:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	118726	100.000	21013	2235	1.395	--
总计		118726	100.000	21013			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



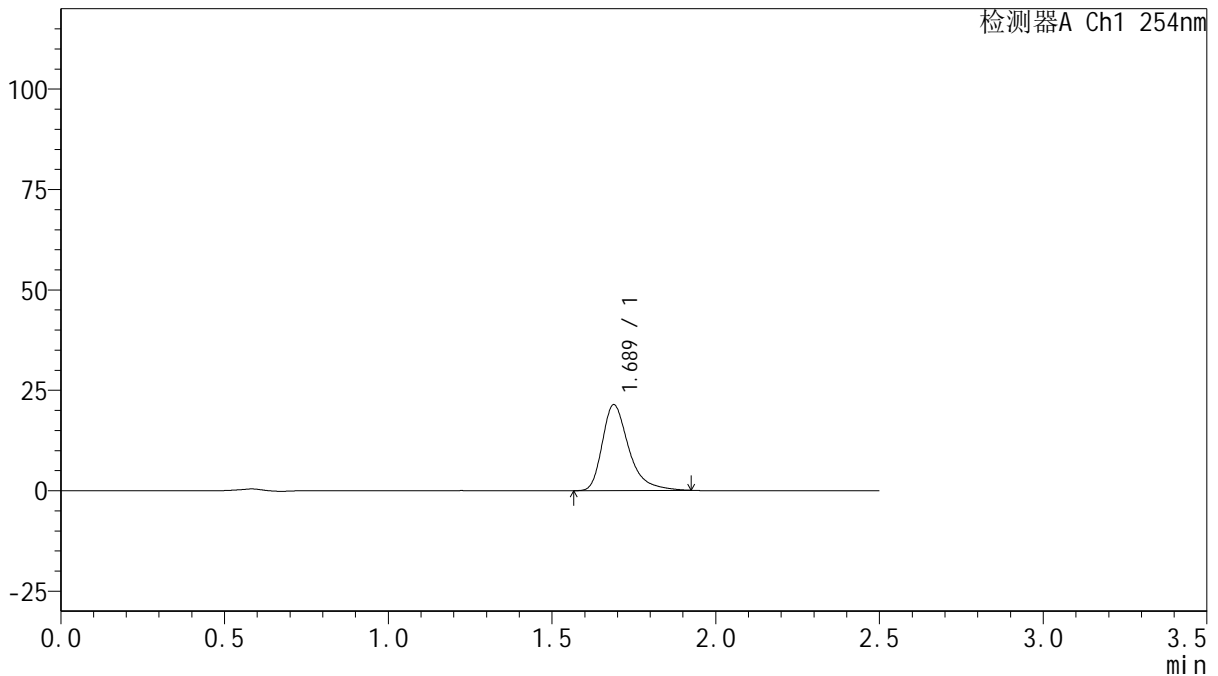
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-627-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 19:41:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	120692	100.000	21393	2239	1.396	--
总计		120692	100.000	21393			



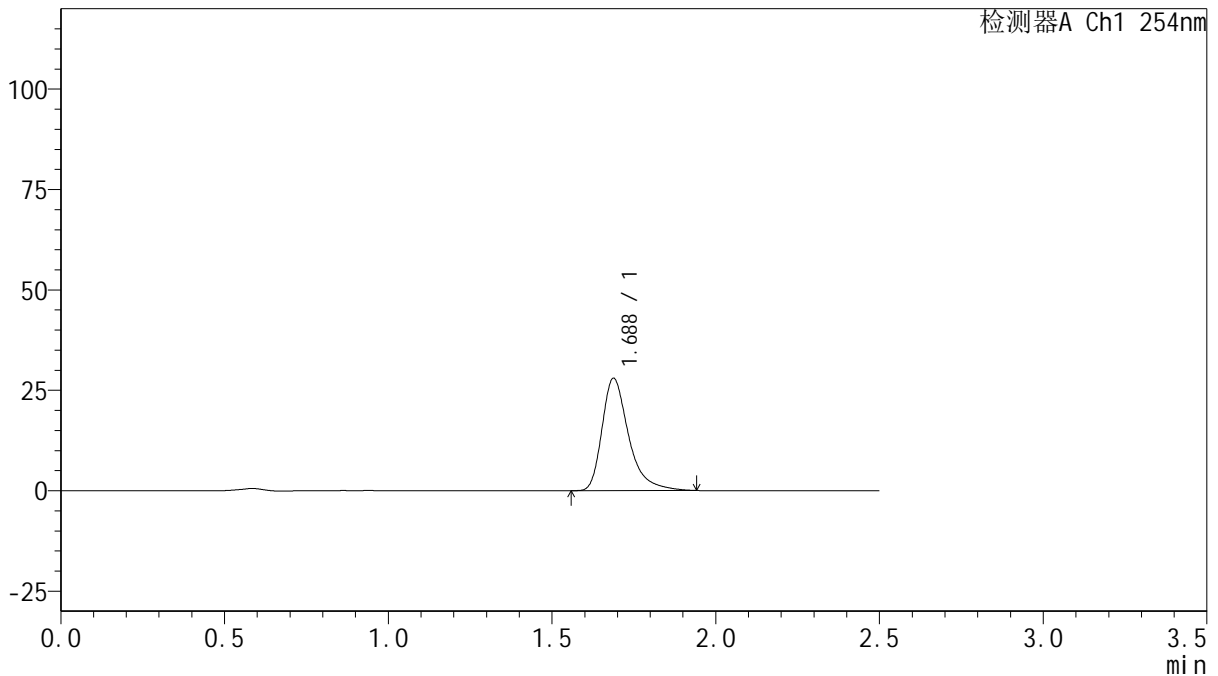
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-628-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:44:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	158392	100.000	27989	2241	1.406	--
总计		158392	100.000	27989			

图191 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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



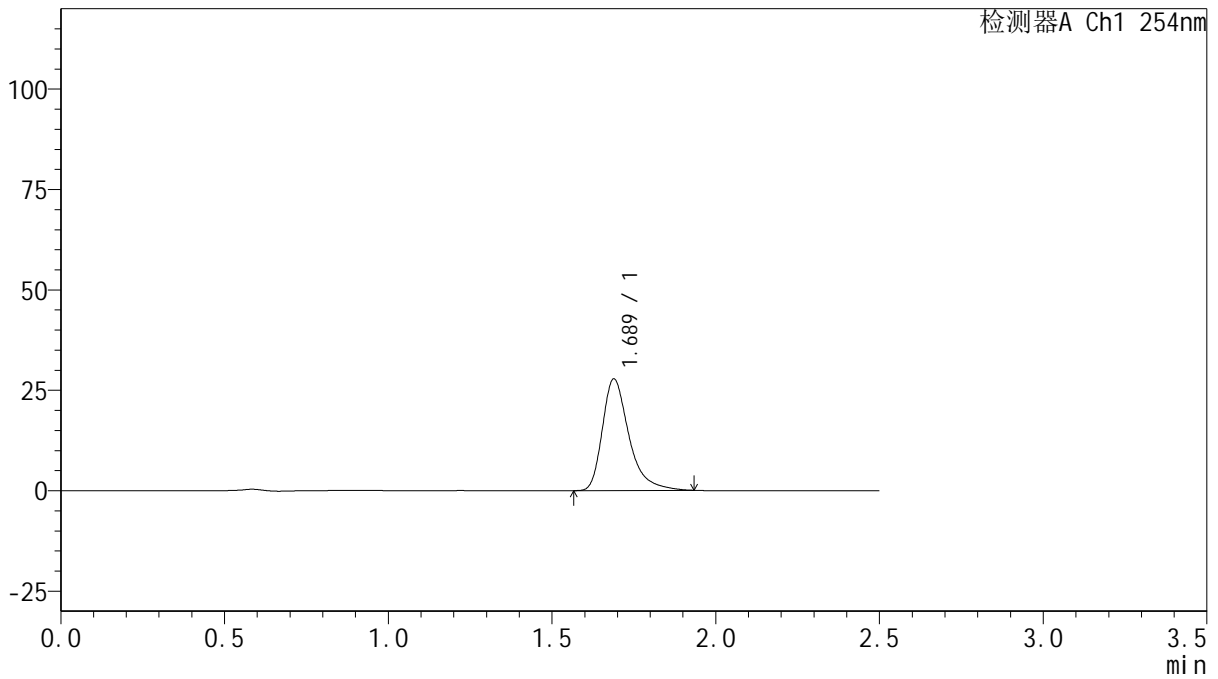
QTL-359

<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 - 28-17/31-629-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:47:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:39 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	157208	100.000	27815	2242	1.402	--
总计		157208	100.000	27815			



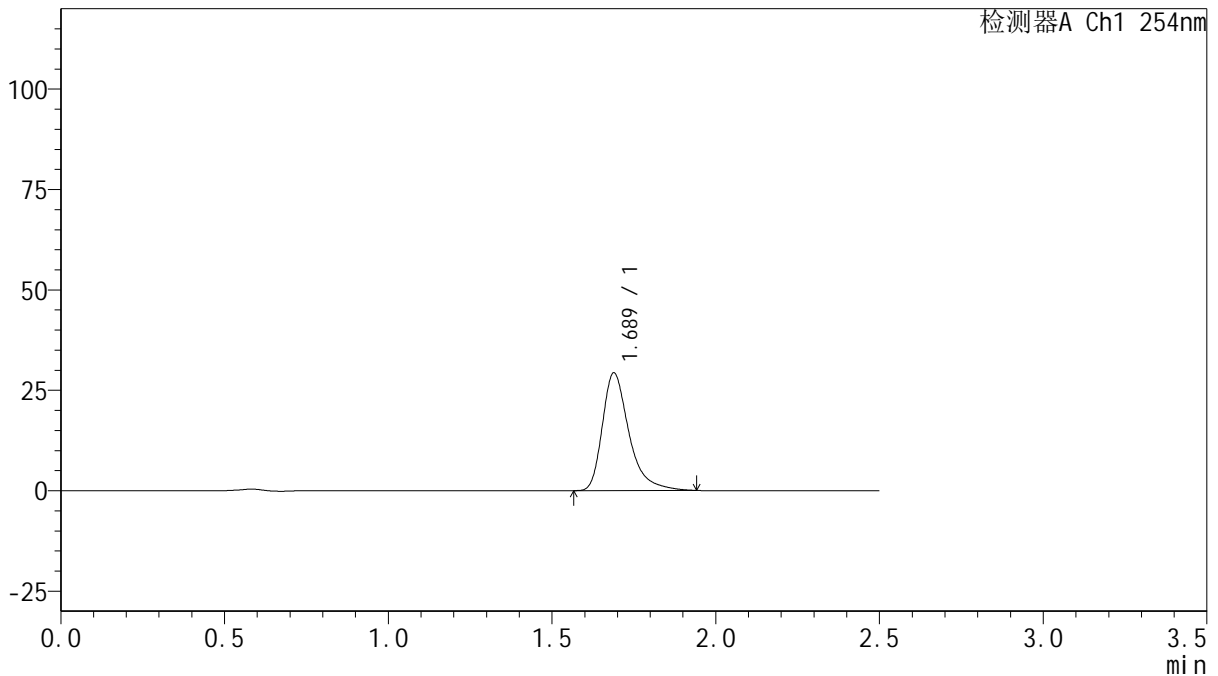
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-630-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:50:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	166089	100.000	29311	2231	1.405	--
总计		166089	100.000	29311			

图193 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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



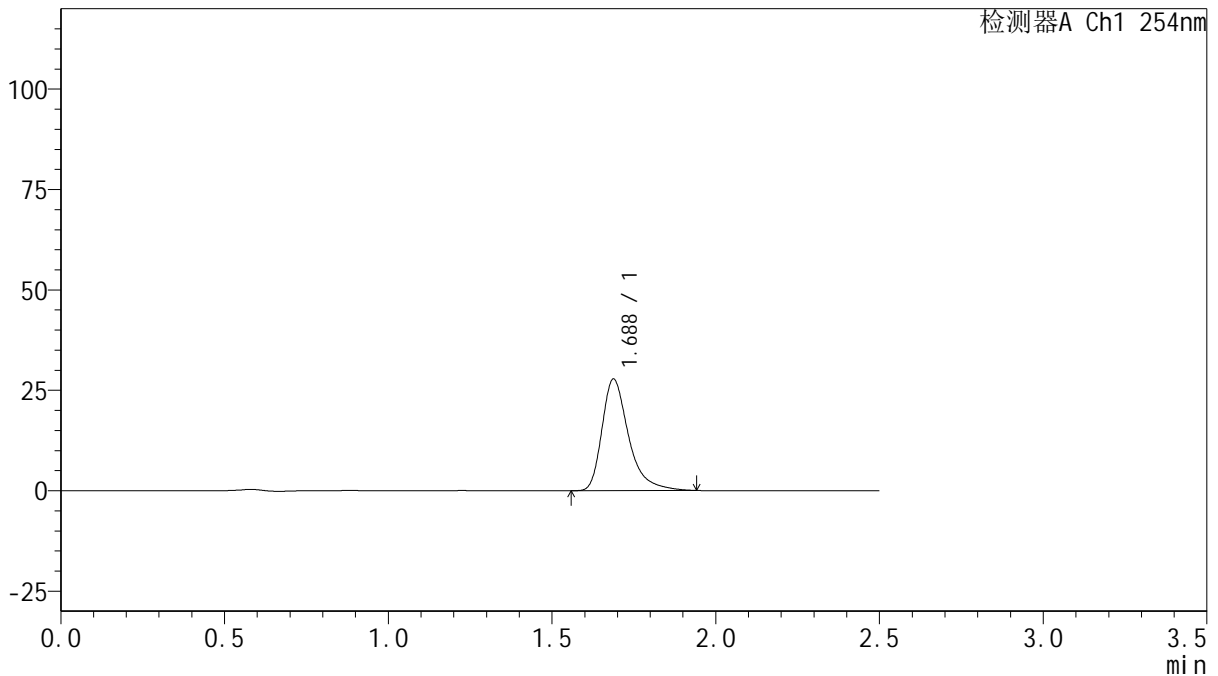
QTL-359

<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 - 28-17/31-631-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:53:06 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	157367	100.000	27797	2240	1.408	--
总计		157367	100.000	27797			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



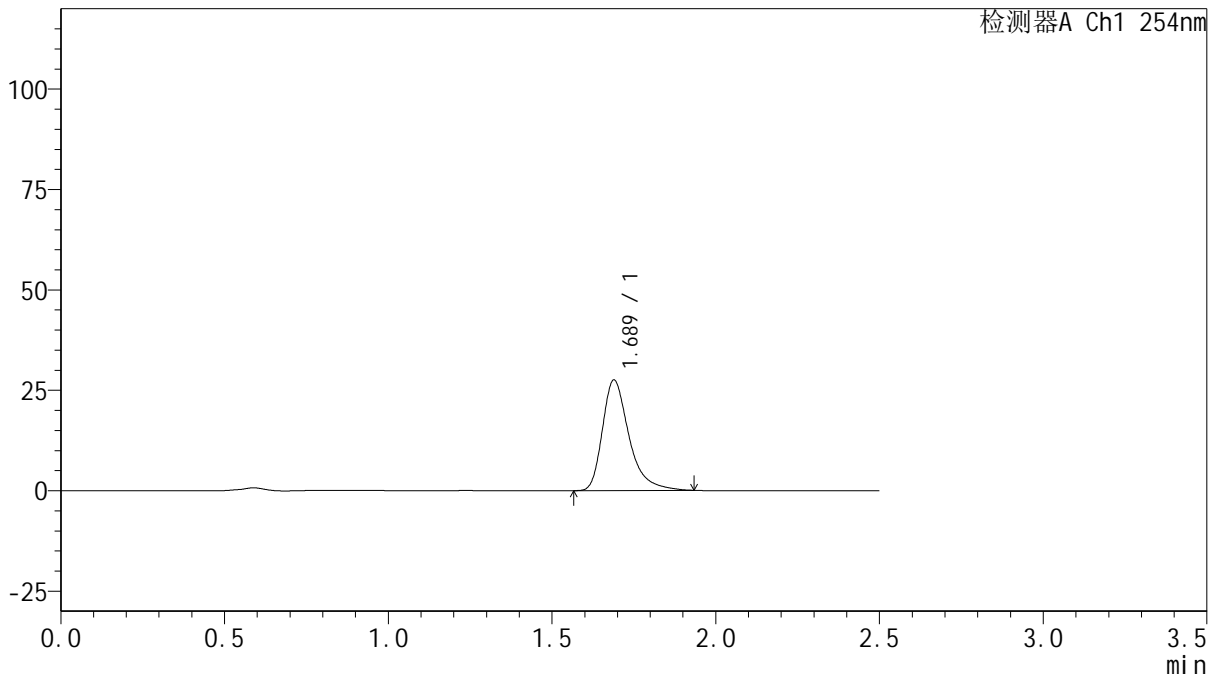
QTL-359

<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 - 28-17/31-632-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 19:55:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	155794	100.000	27545	2236	1.398	--
总计		155794	100.000	27545			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



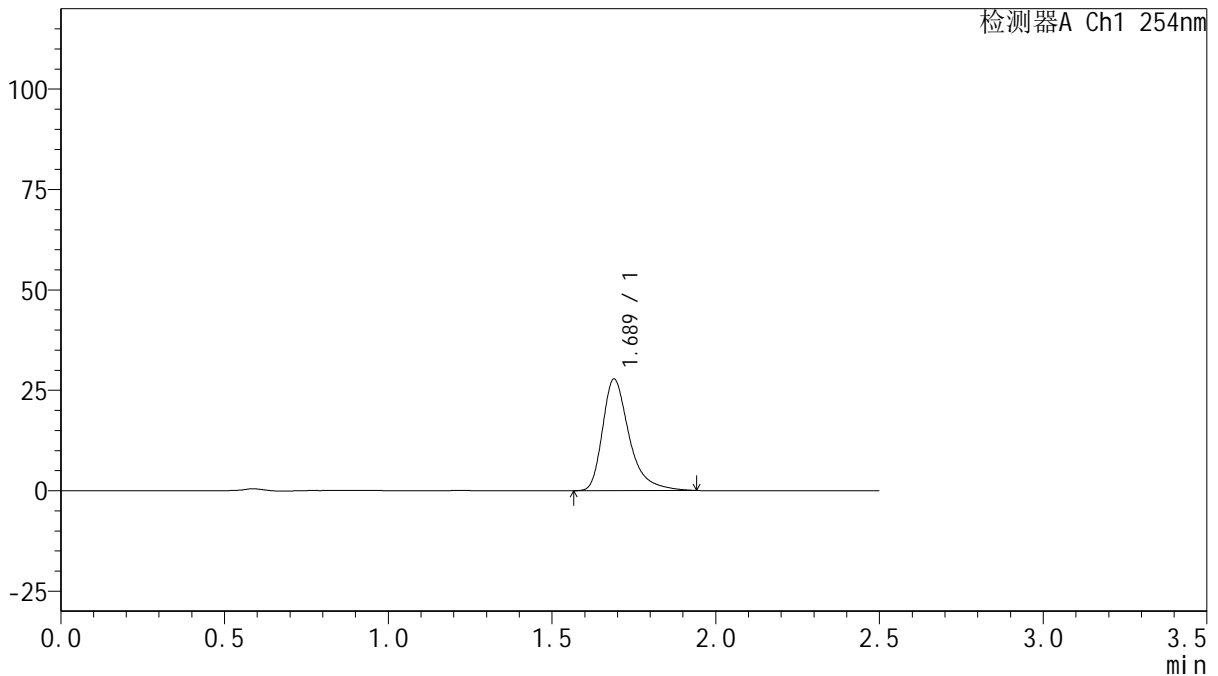
QTL-359

<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 - 28-17/31-633-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 19:58:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	157449	100.000	27780	2238	1.406	--
总计		157449	100.000	27780			



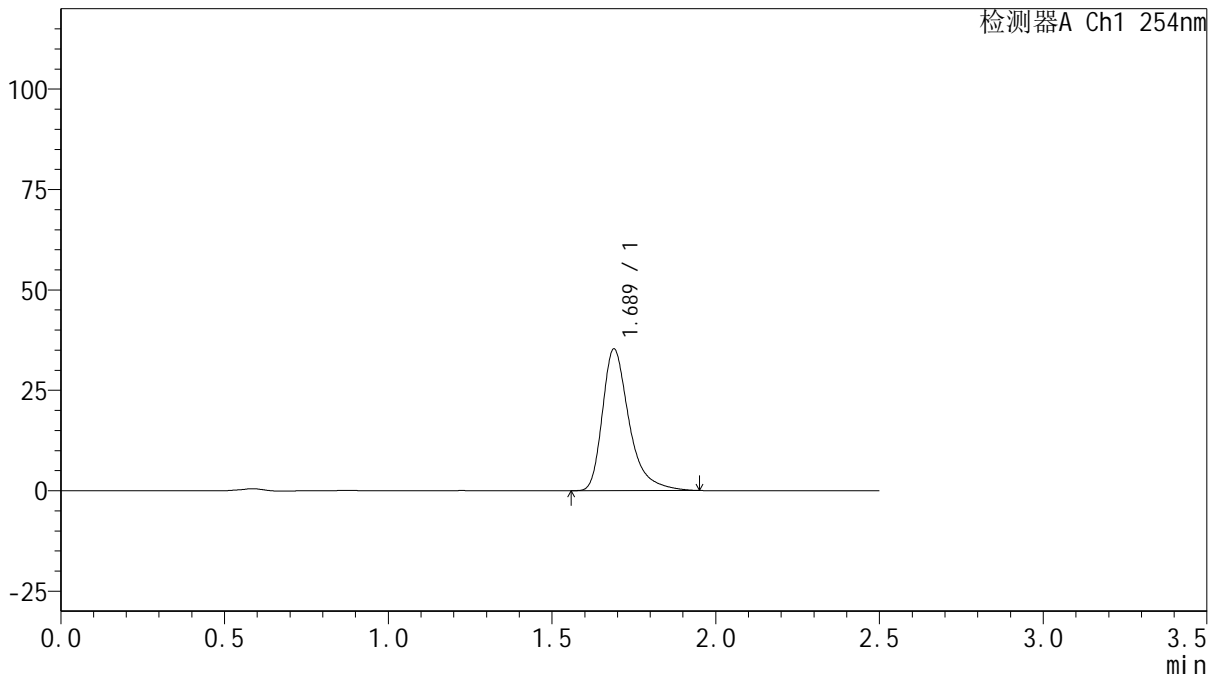
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-634-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:01:41 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	200262	100.000	35291	2234	1.410	--
总计		200262	100.000	35291			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



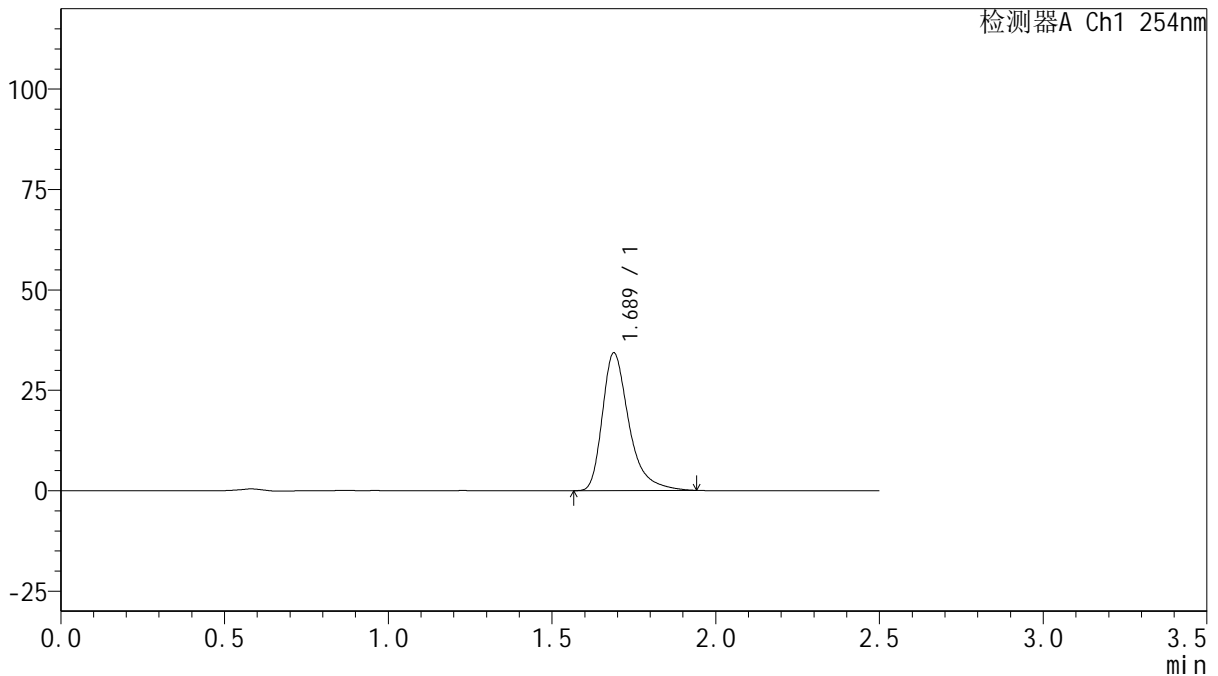
QTL-359

<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 - 28-17/31-635-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:04:34 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	193927	100.000	34297	2243	1.406	--
总计		193927	100.000	34297			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



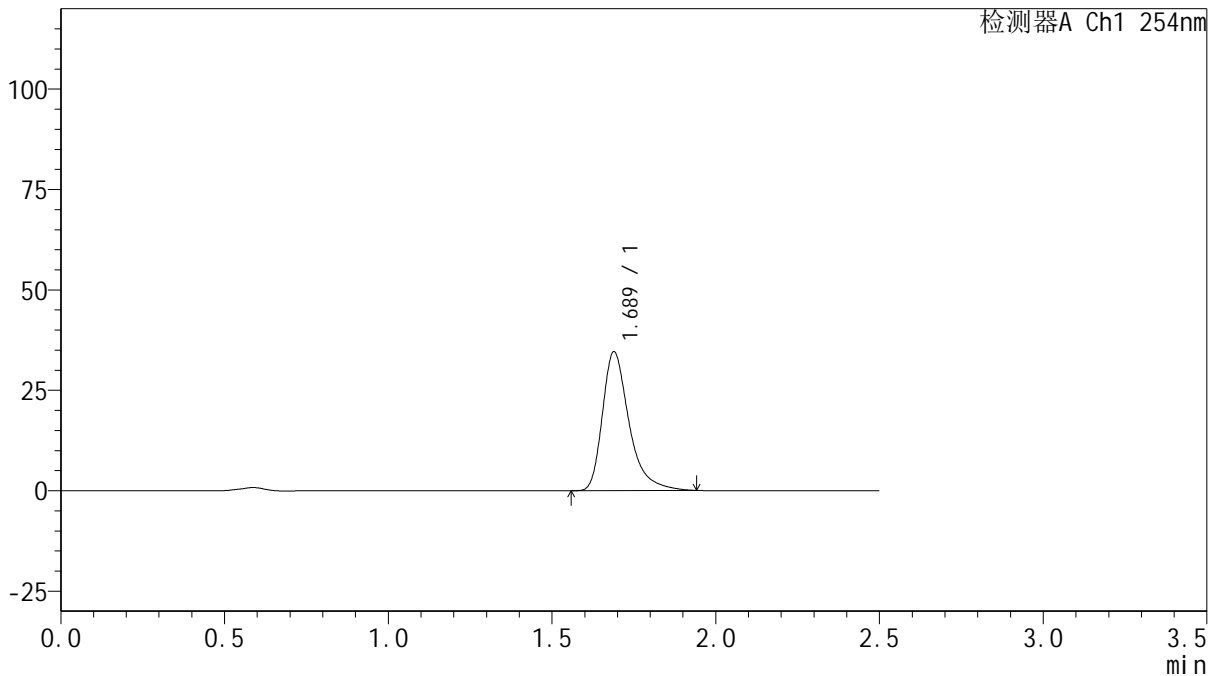
QTL-359

<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 - 28-17/31-636-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:07:24 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	195928	100.000	34587	2238	1.404	--
总计		195928	100.000	34587			

图199 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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



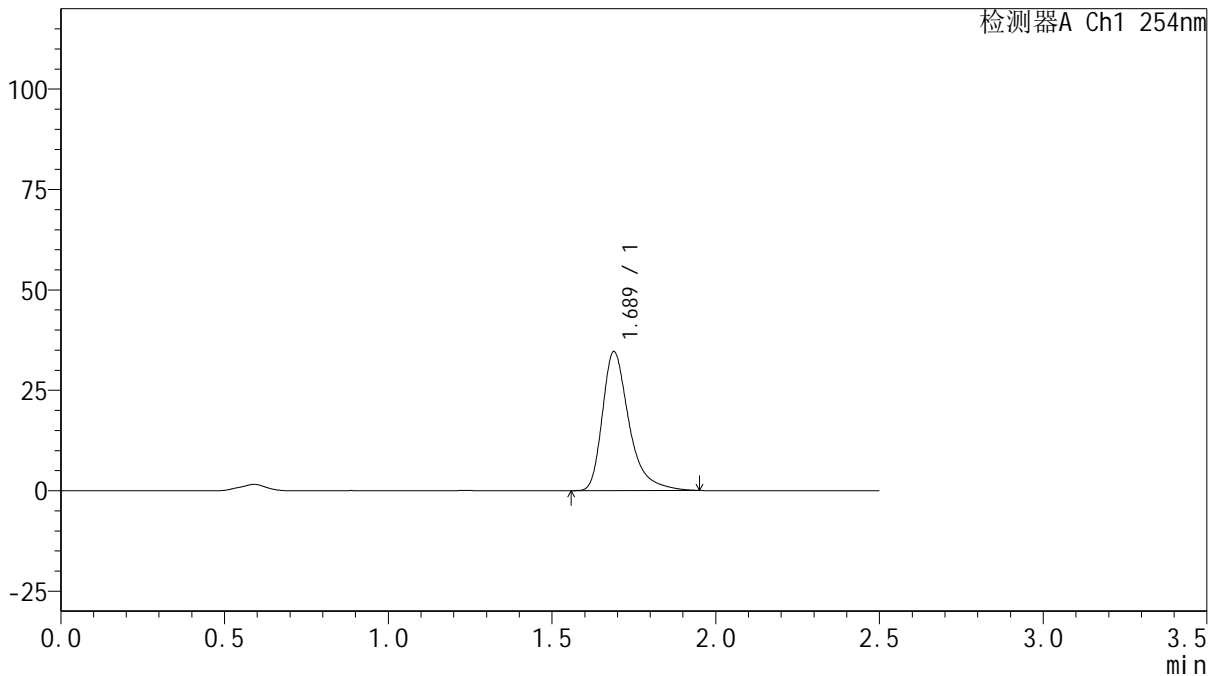
QTL-359

<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 - 28-17/31-637-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:10:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:16:59 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	196171	100.000	34606	2239	1.409	--
总计		196171	100.000	34606			

图200 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1-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

200



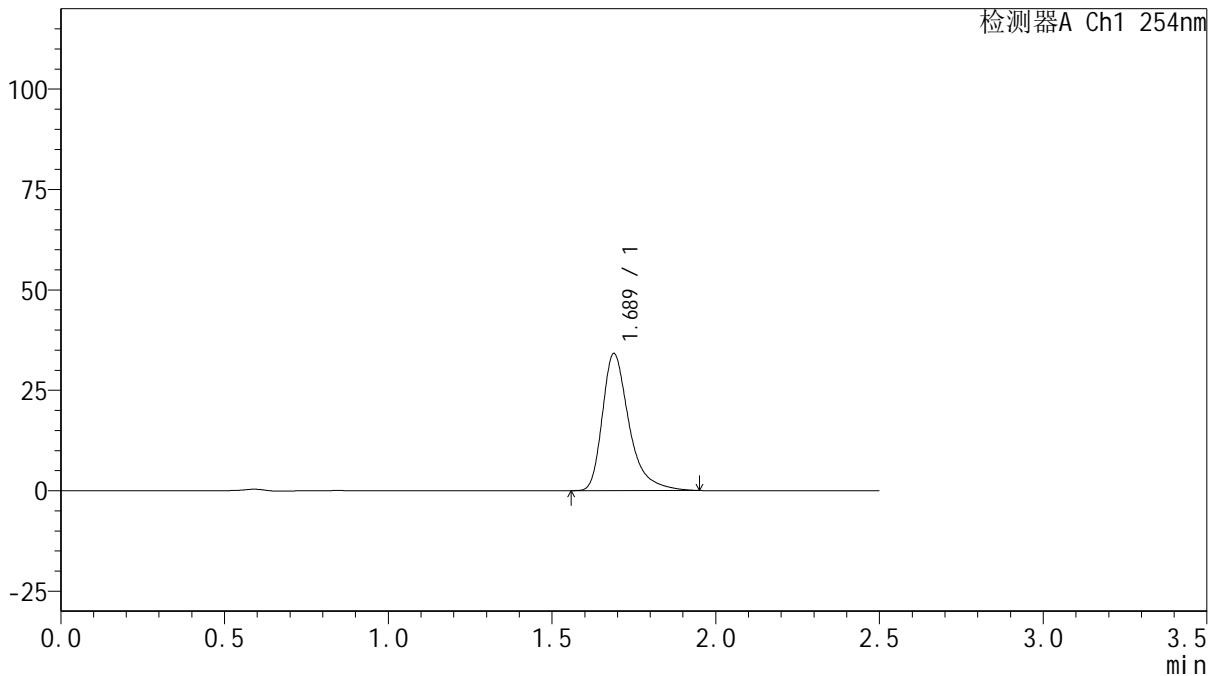
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-638-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:13:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:01 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	193694	100.000	34141	2236	1.411	--
总计		193694	100.000	34141			



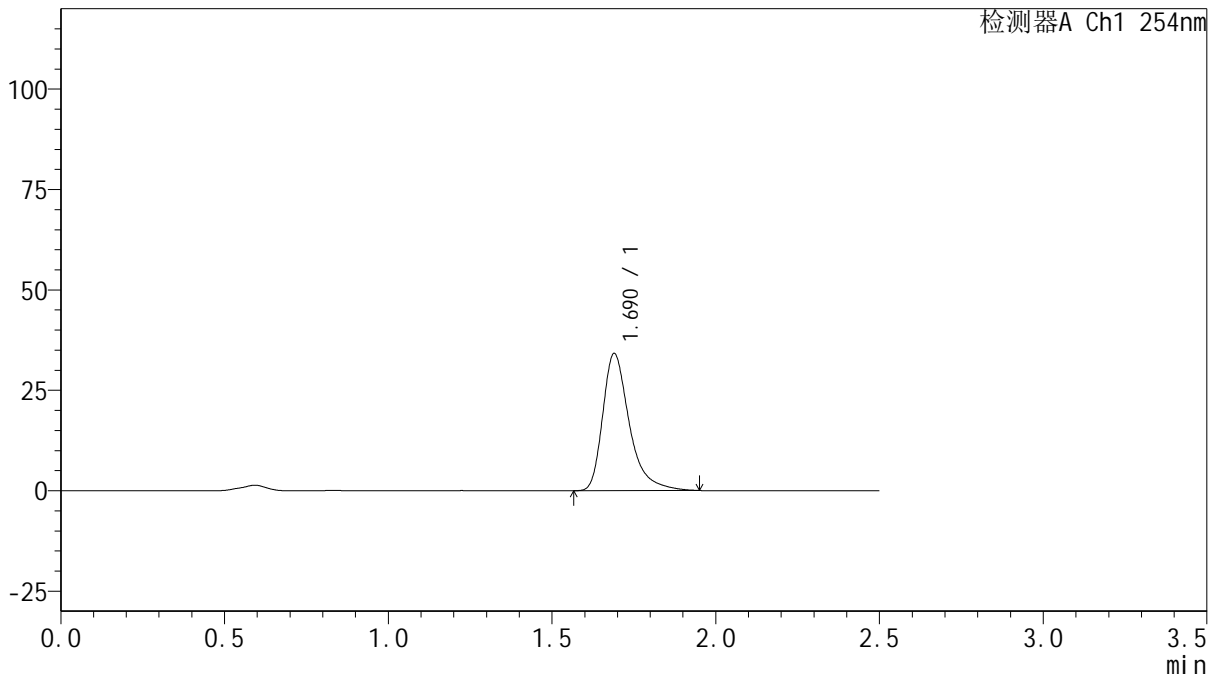
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-639-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:16:00 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	193594	100.000	34133	2243	1.412	--
总计		193594	100.000	34133			



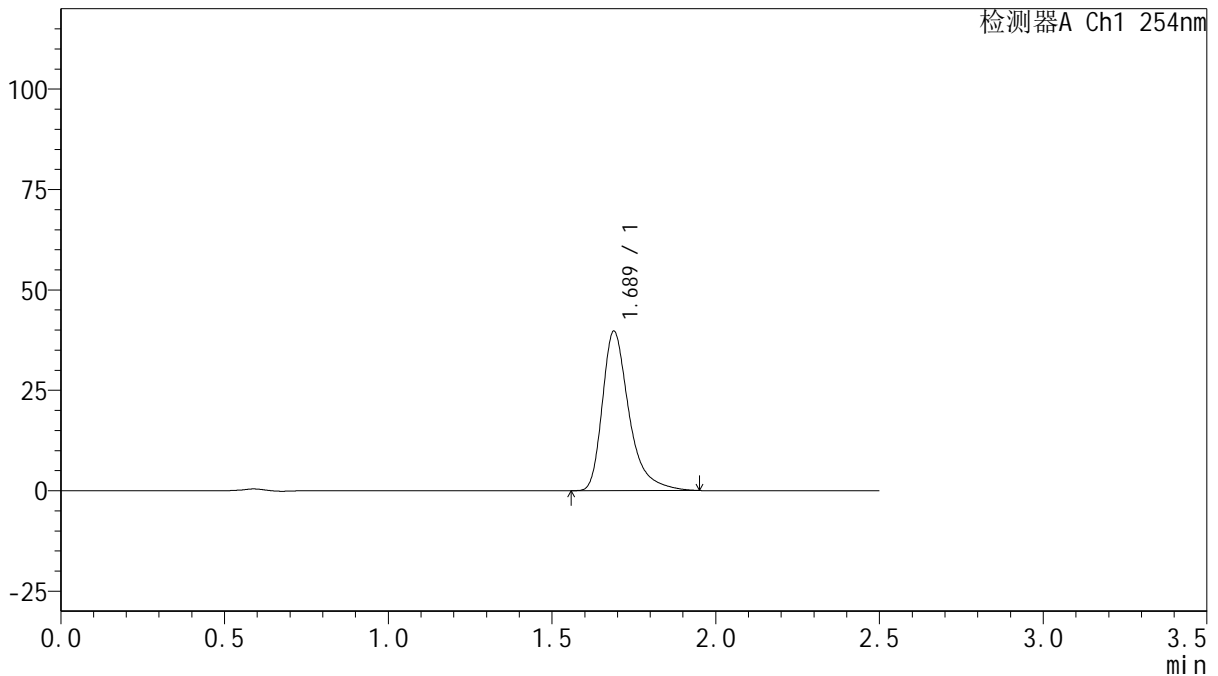
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-640-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:18:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	225123	100.000	39710	2240	1.412	--
总计		225123	100.000	39710			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



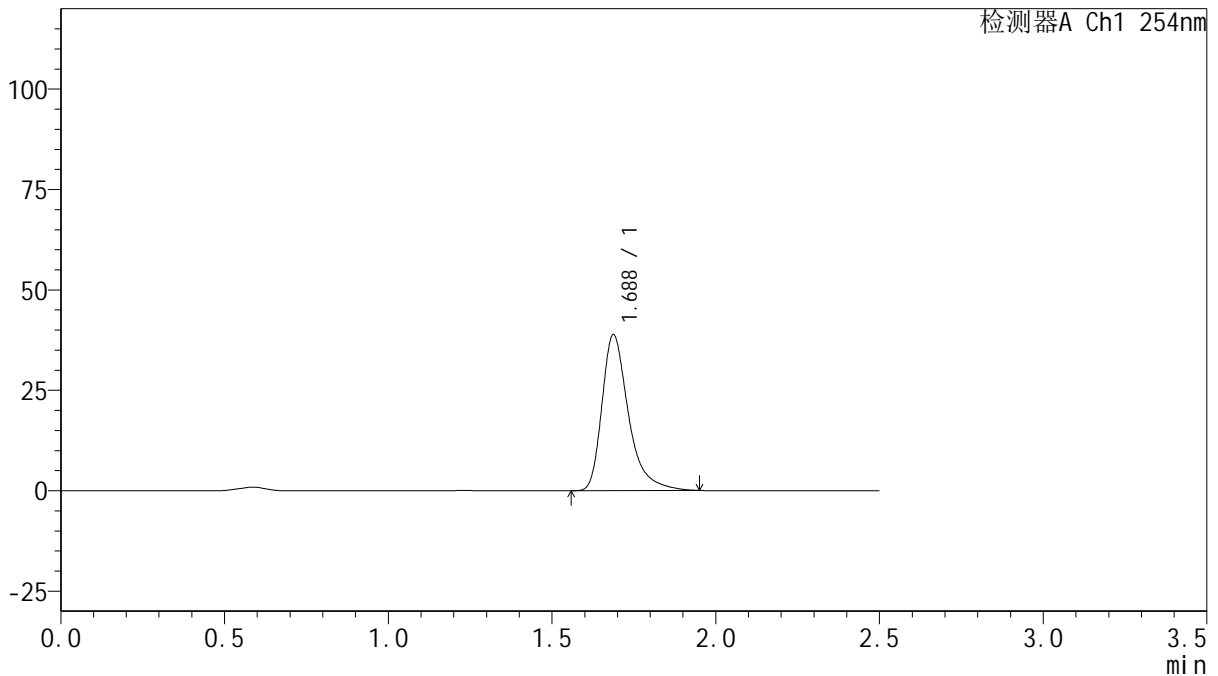
QTL-359

<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 - 28-17/31-641-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:21:45 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	219201	100.000	38823	2257	1.411	--
总计		219201	100.000	38823			



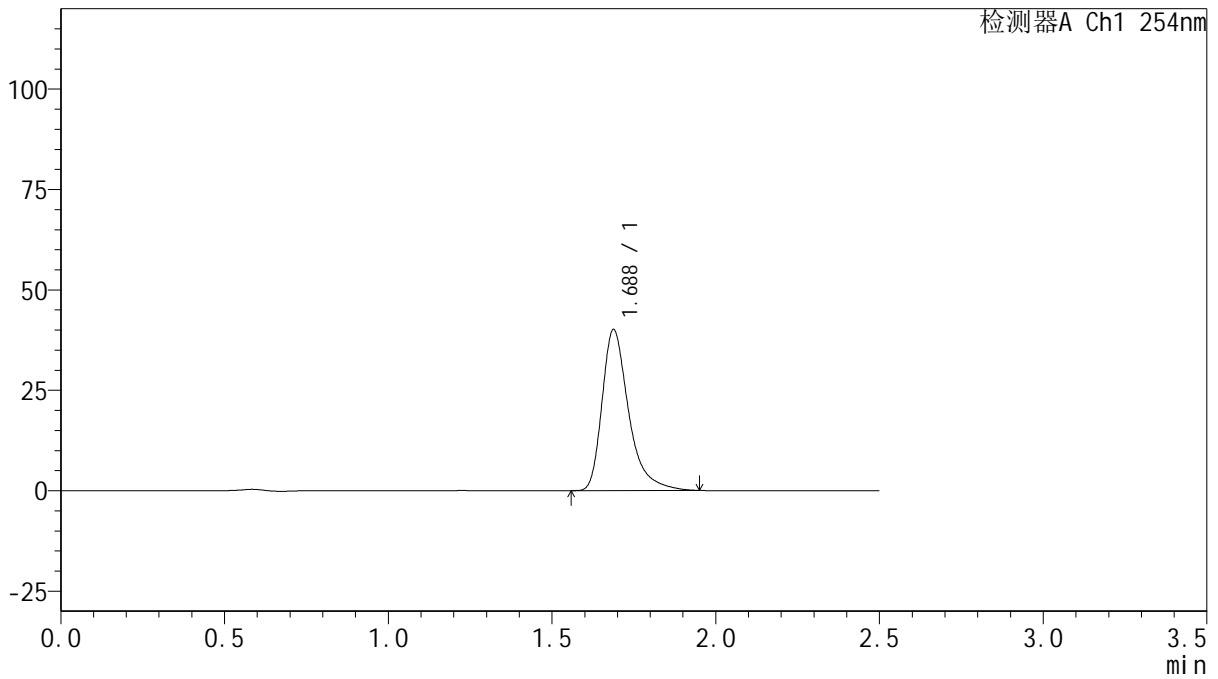
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-642-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:24:36 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	227020	100.000	40092	2243	1.412	--
总计		227020	100.000	40092			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



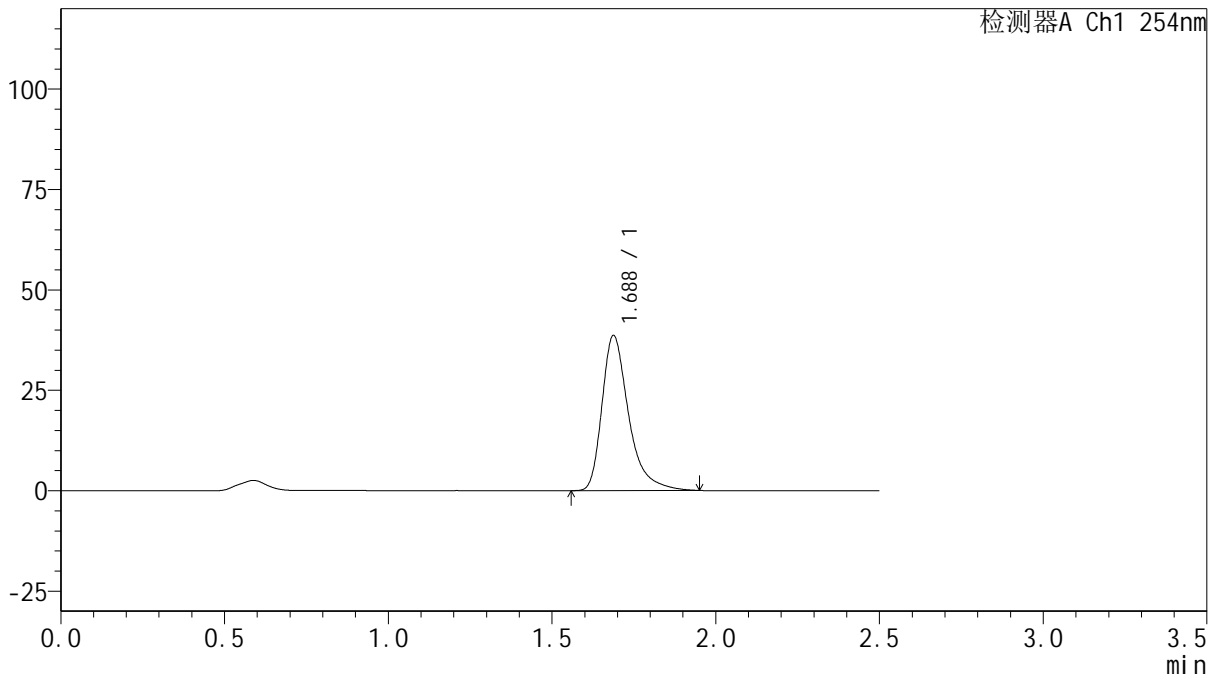
QTL-359

<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 - 28-17/31-643-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:27:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	218915	100.000	38642	2238	1.411	--
总计		218915	100.000	38642			

图206 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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



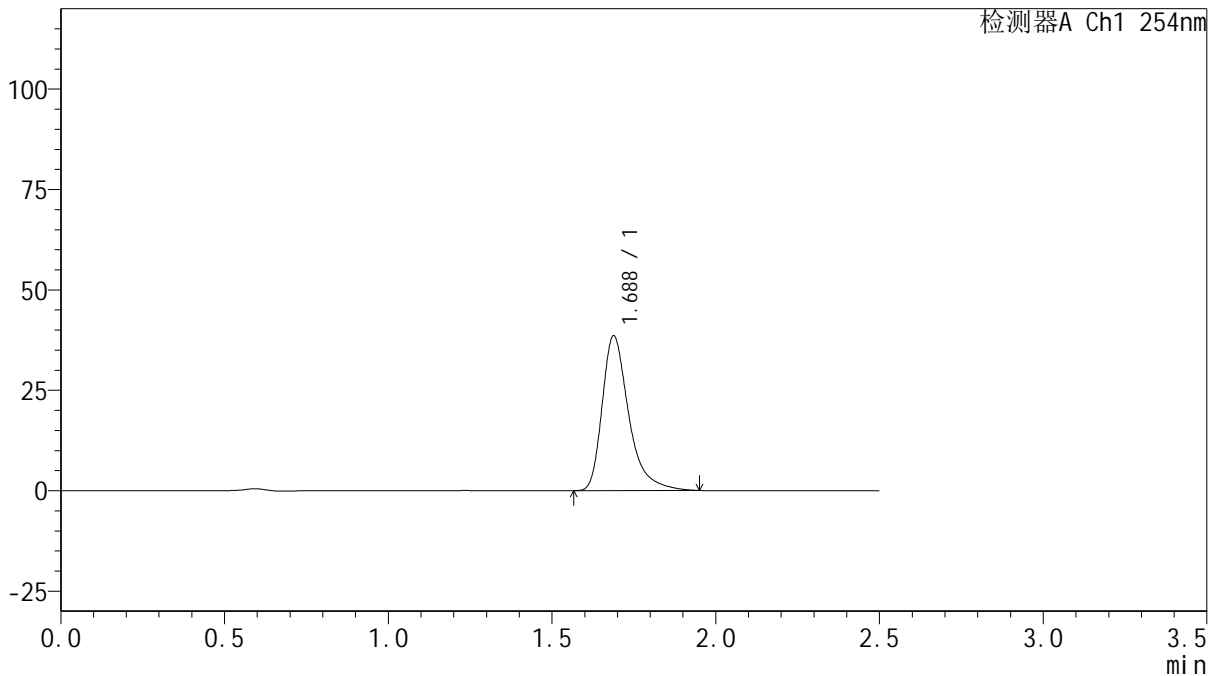
QTL-359

<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 - 28-17/31-644-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:30:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:16 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	218318	100.000	38557	2243	1.412	--
总计		218318	100.000	38557			



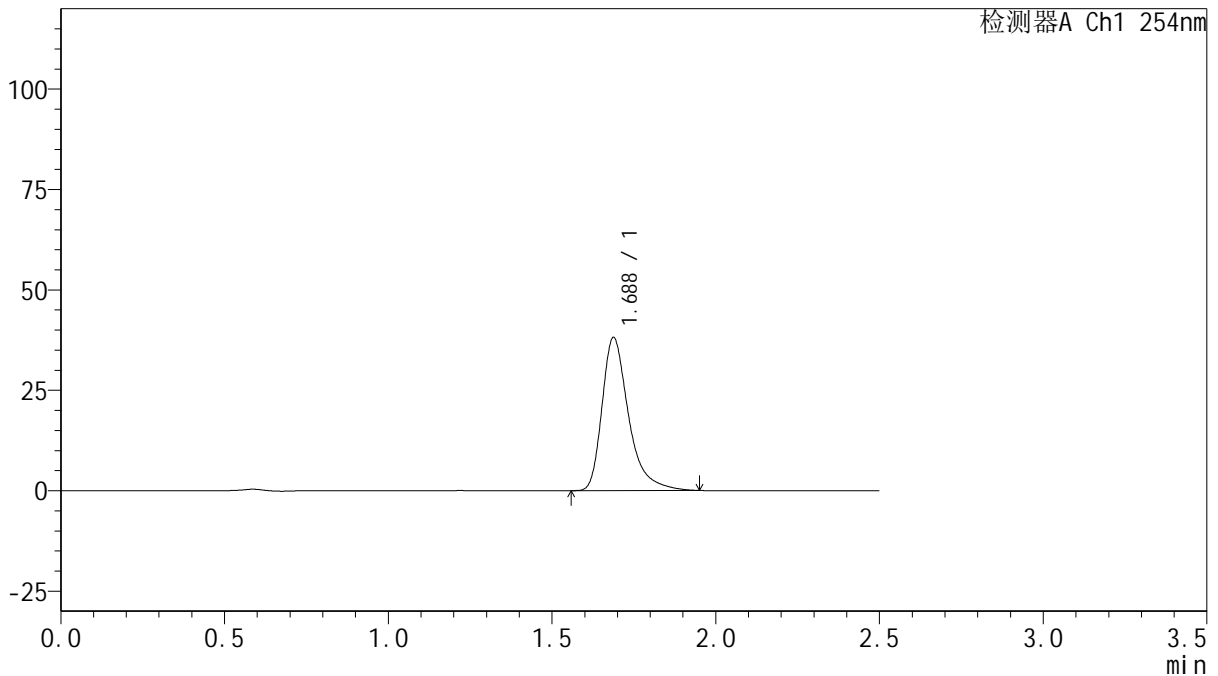
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-645-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:33:12 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	215538	100.000	38136	2252	1.412	--
总计		215538	100.000	38136			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



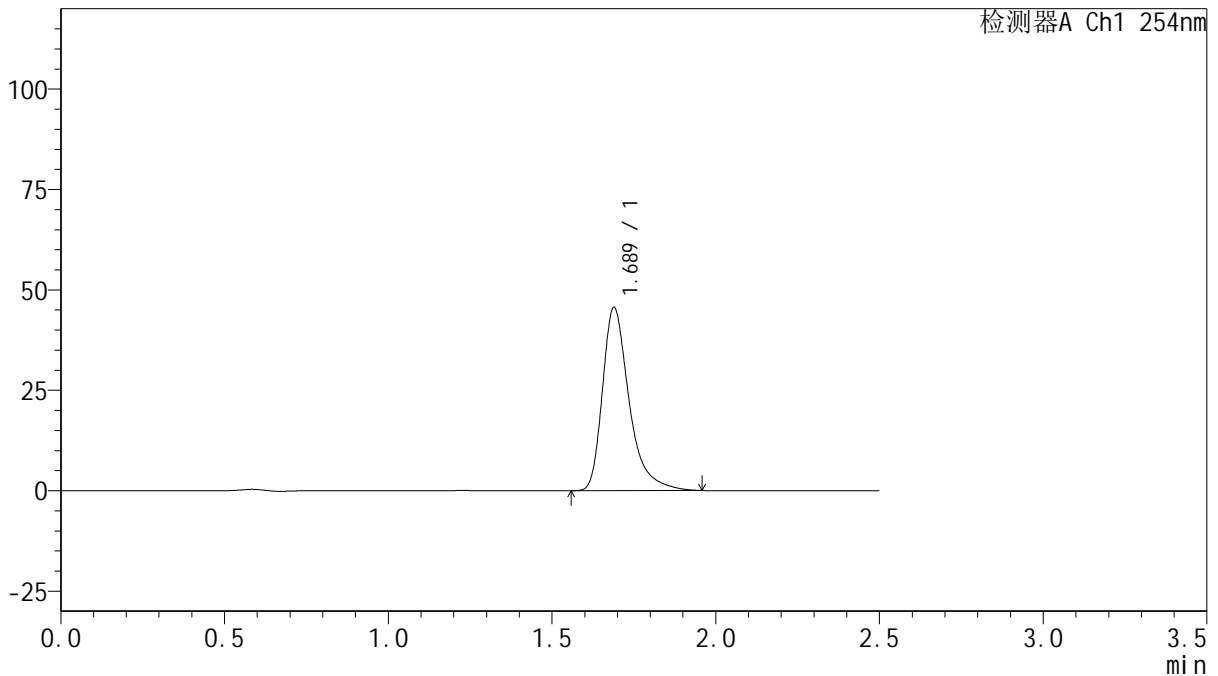
QTL-359

<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 - 28-17/31-646-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 20:36:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:22 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	258804	100.000	45629	2242	1.414	--
总计		258804	100.000	45629			

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1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1



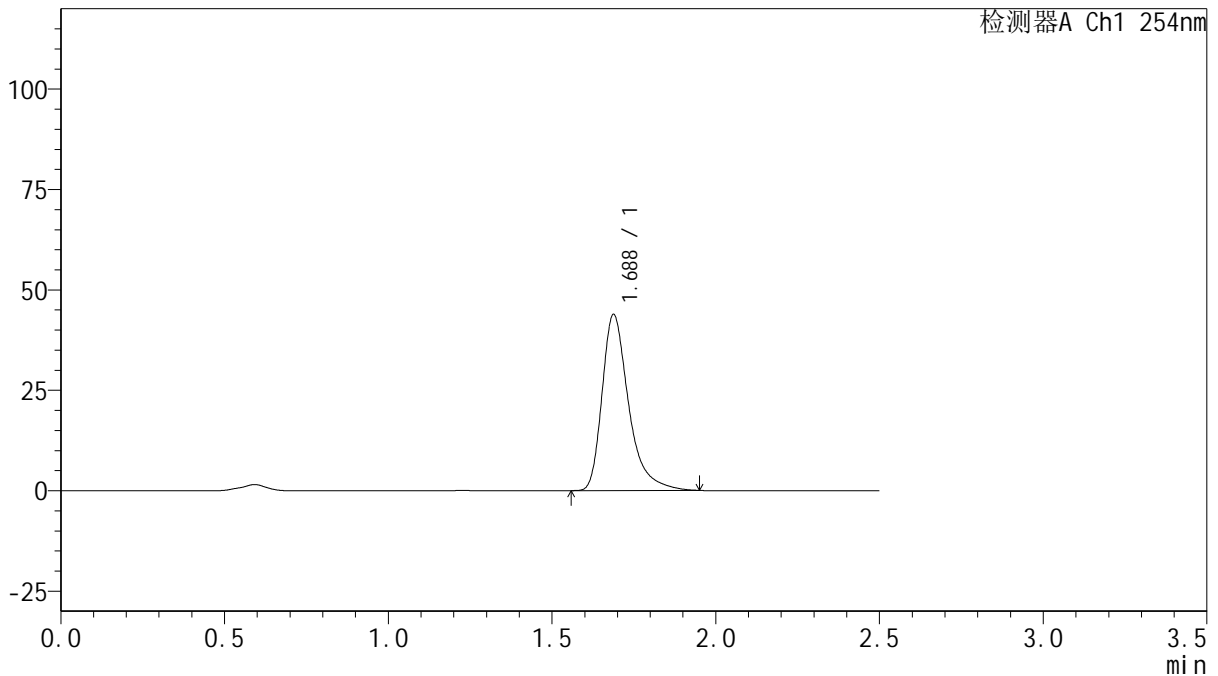
QTL-359

<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 - 28-17/31-647-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:38:57 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	247885	100.000	43861	2252	1.411	--
总计		247885	100.000	43861			



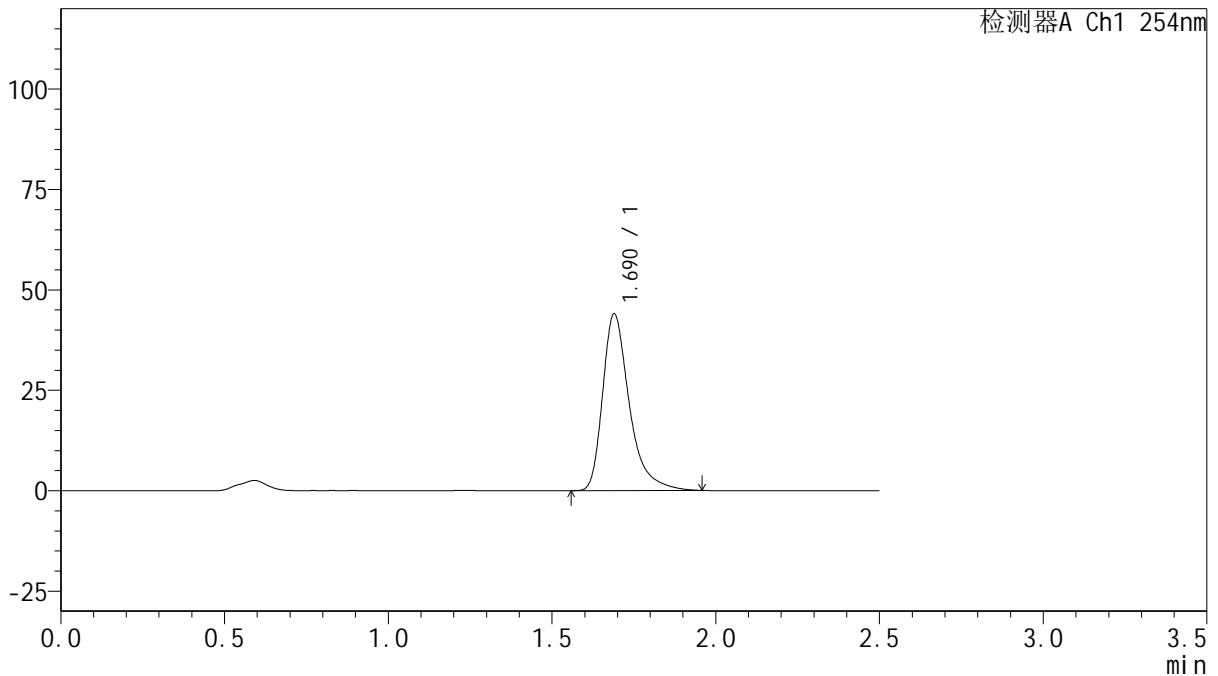
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-648-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 20:41:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:27 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	249708	100.000	43974	2239	1.411	--
总计		249708	100.000	43974			

图211 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1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1



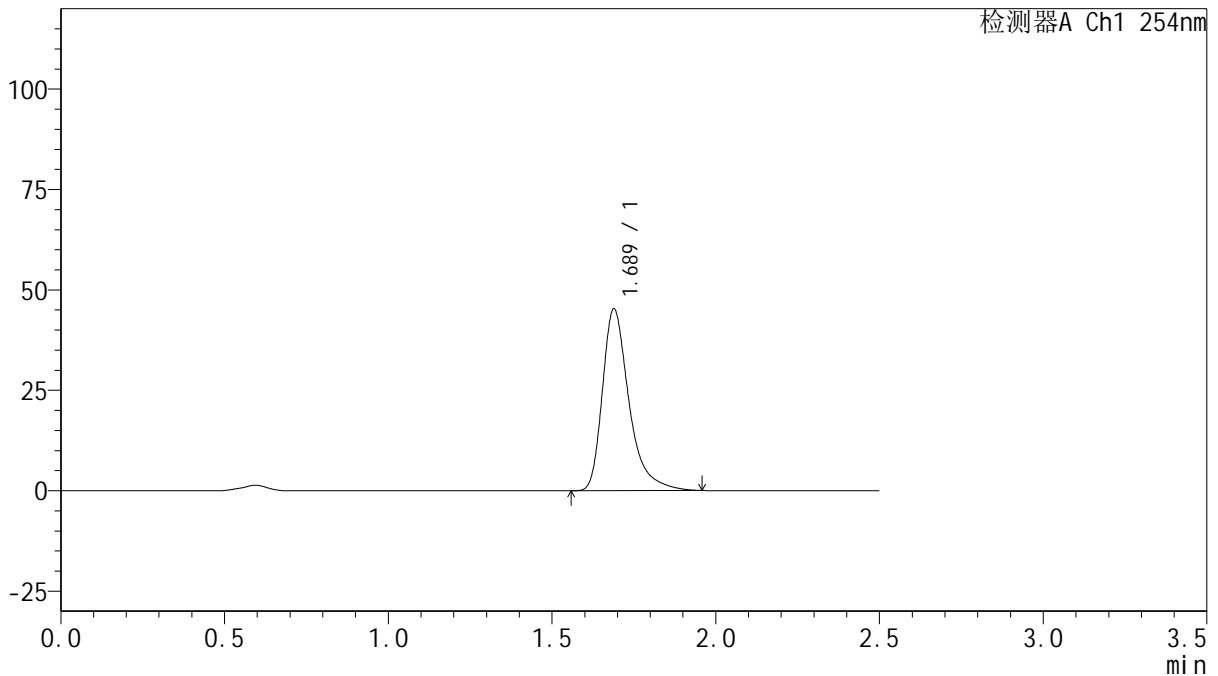
QTL-359

<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 - 28-17/31-649-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:44:43 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	256138	100.000	45268	2251	1.412	--
总计		256138	100.000	45268			



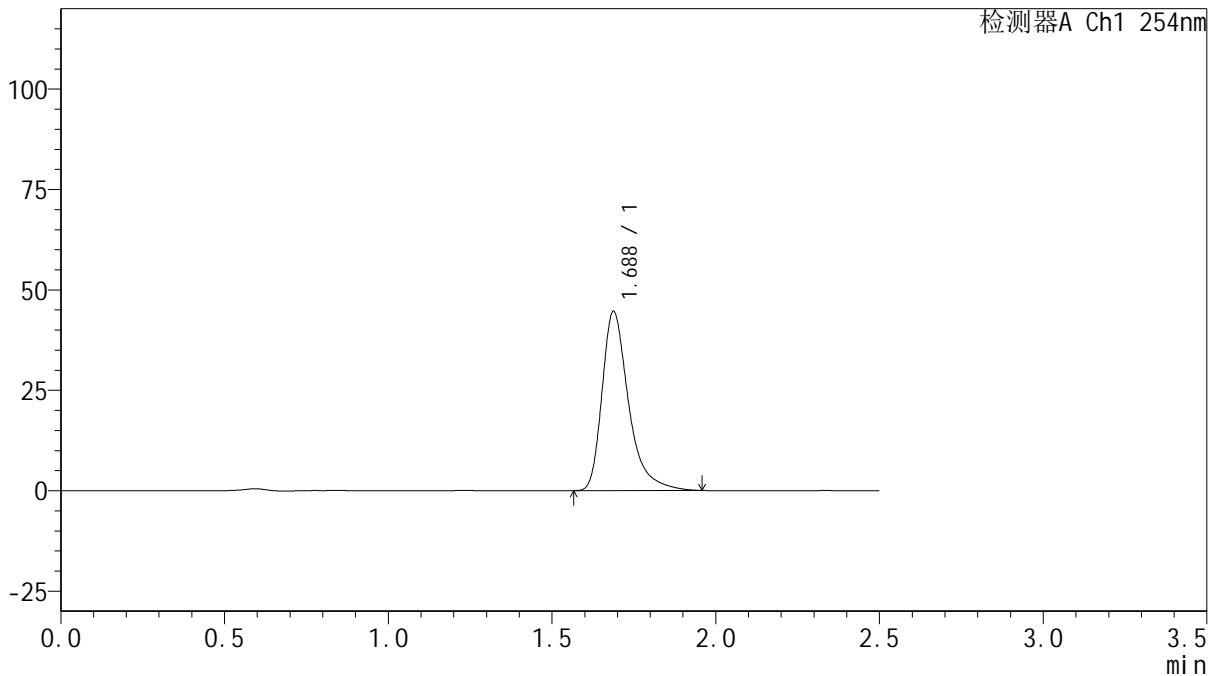
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-650-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 20:47:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:32 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	252267	100.000	44616	2256	1.416	--
总计		252267	100.000	44616			

图213 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1-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1



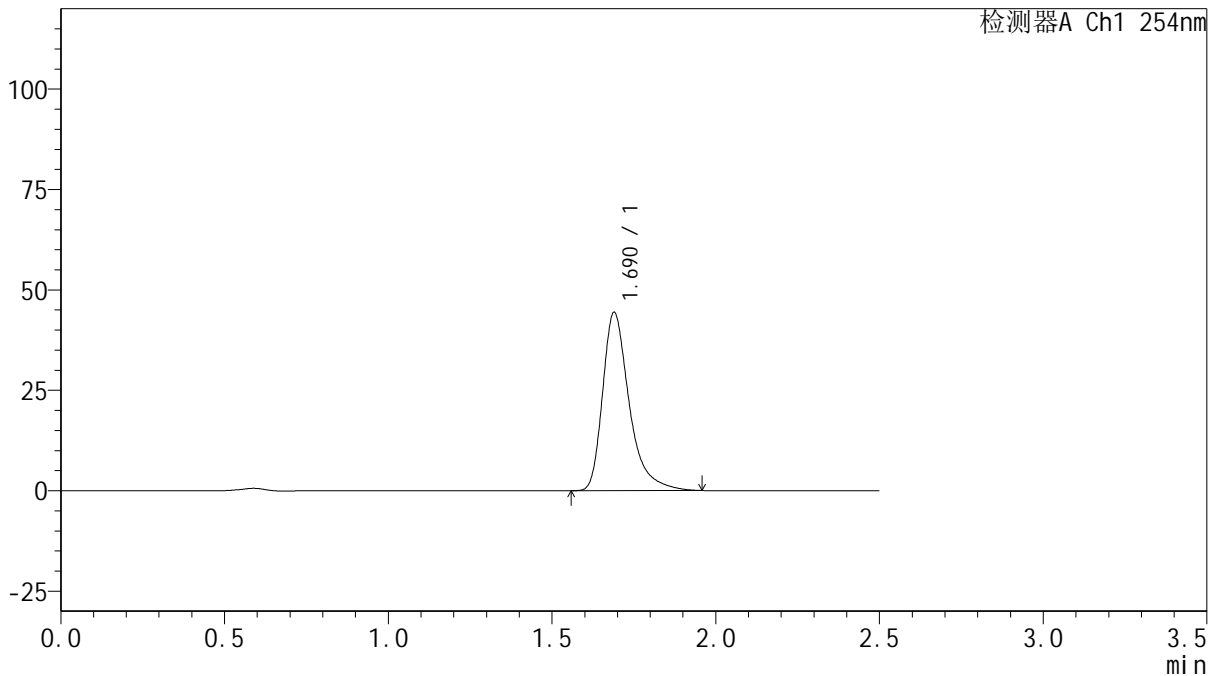
QTL-359

<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 - 28-17/31-651-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 20:50:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:34 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	251429	100.000	44369	2249	1.412	--
总计		251429	100.000	44369			



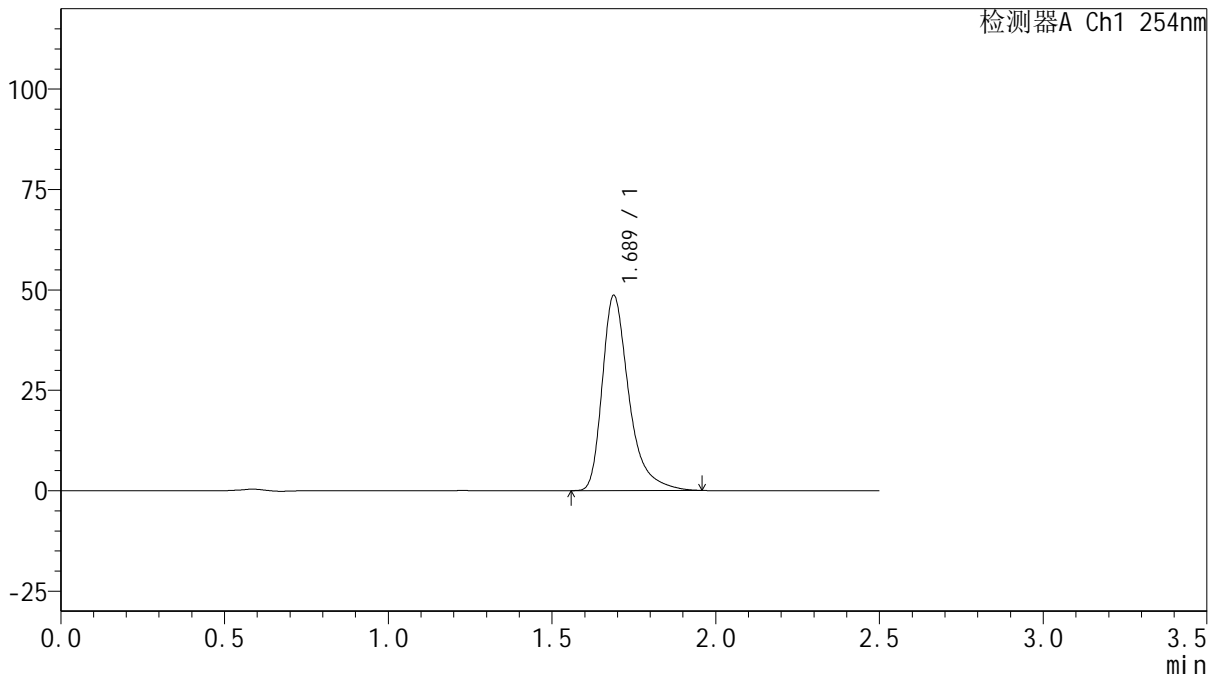
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-652-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 20:53:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:37 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	275421	100.000	48629	2245	1.411	--
总计		275421	100.000	48629			



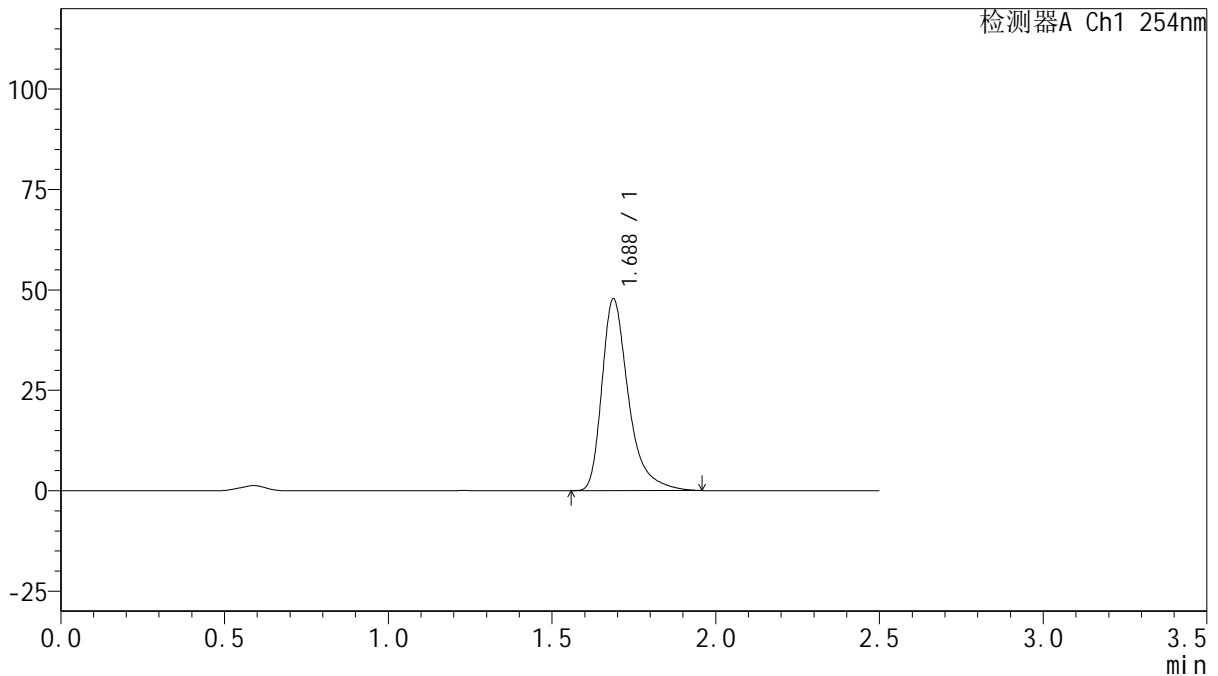
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-653-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: zhanghongxin
 进样时间: 2025/05/24 20:56:12 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	270092	100.000	47767	2256	1.414	--
总计		270092	100.000	47767			



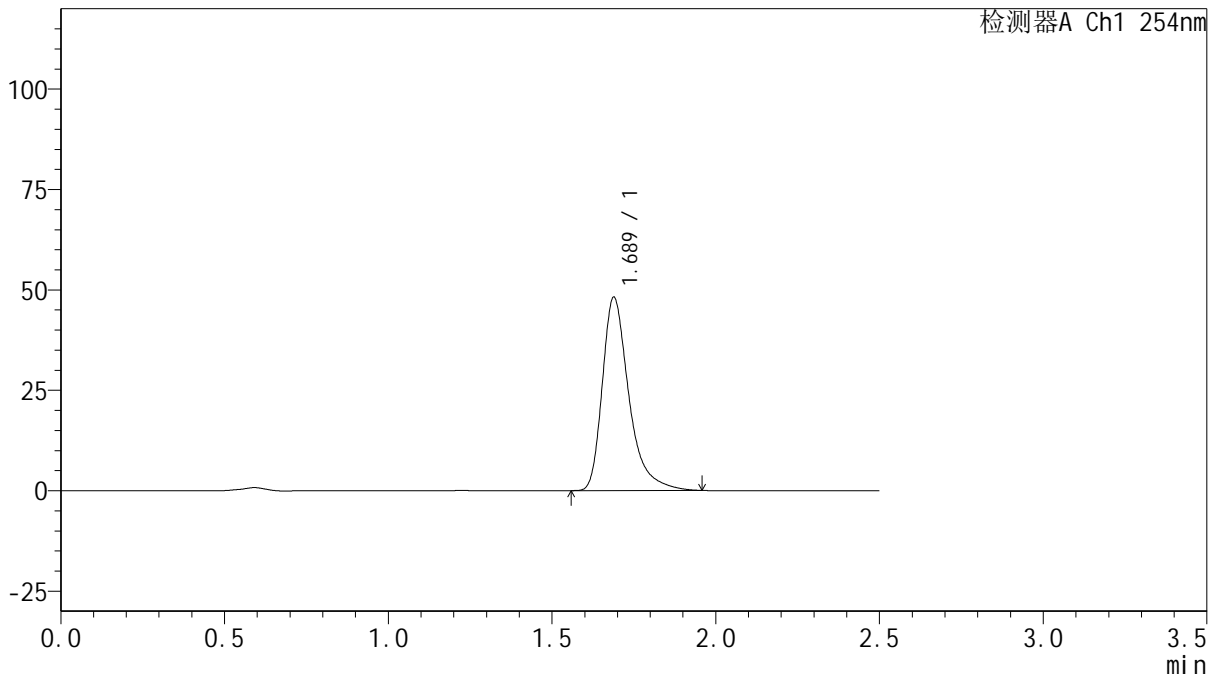
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-654-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 20:59:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:41 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	272443	100.000	48137	2250	1.411	--
总计		272443	100.000	48137			



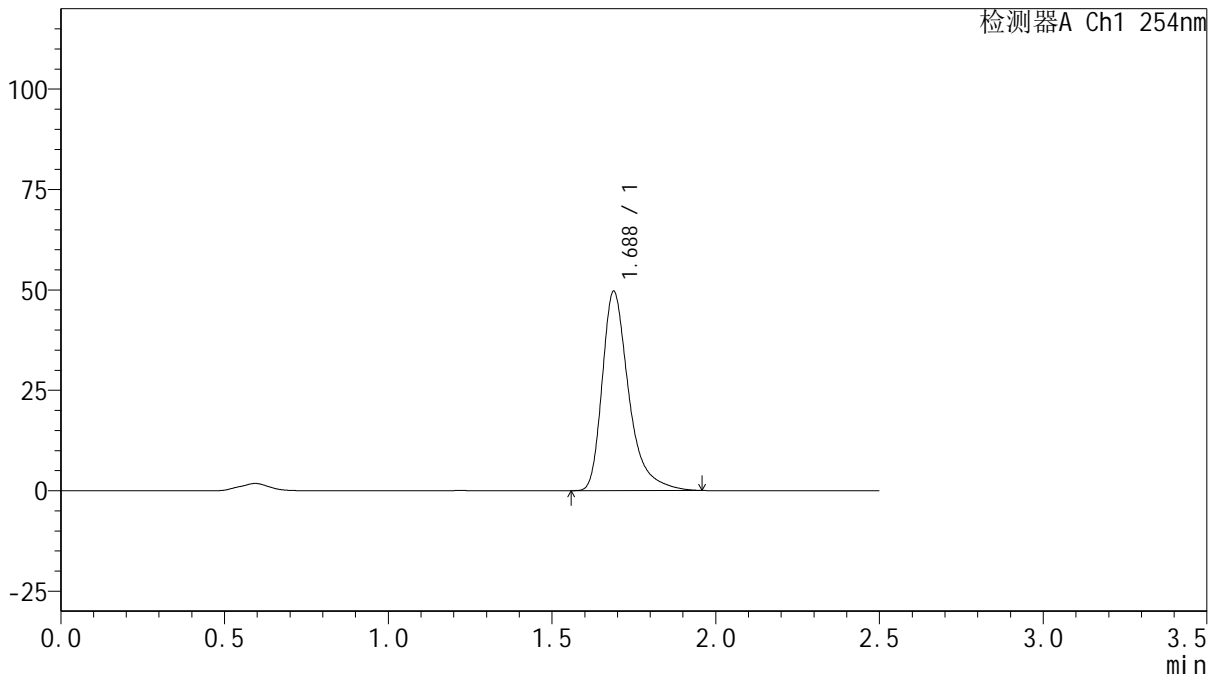
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-655-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 21:01:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:44 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	280432	100.000	49629	2257	1.412	--
总计		280432	100.000	49629			



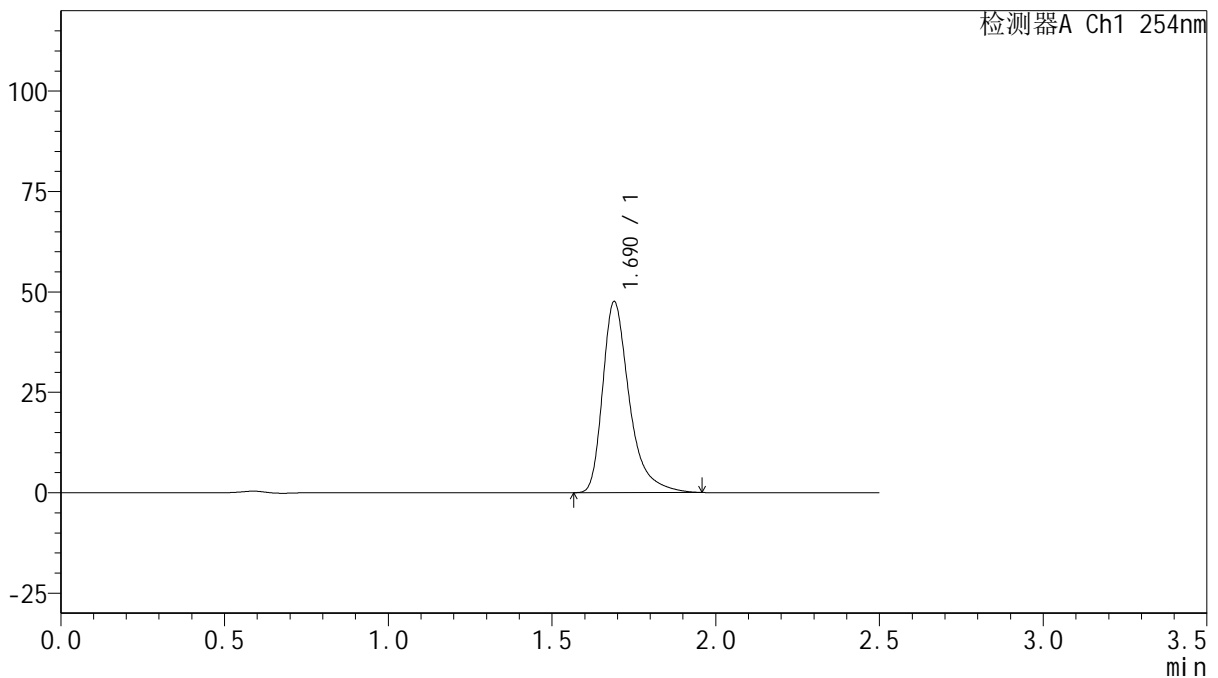
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-656-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 21:04:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:46 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	269616	100.000	47545	2248	1.413	--
总计		269616	100.000	47545			



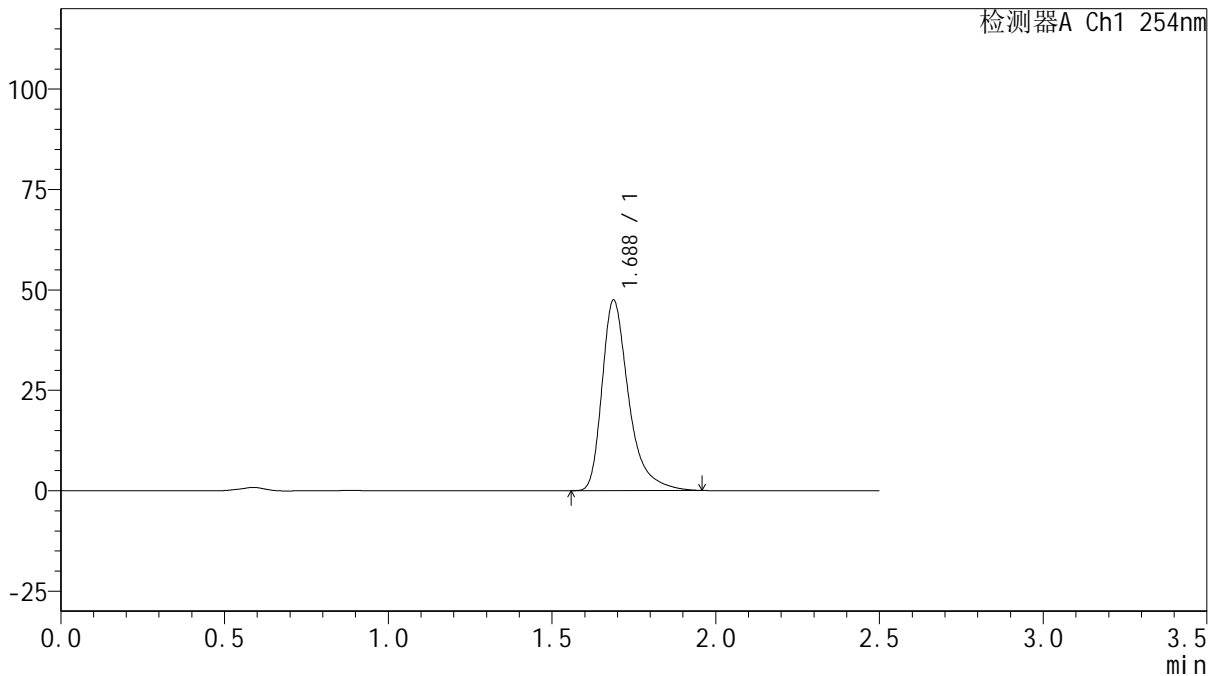
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-657-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 21:07:40 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:49 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	268713	100.000	47437	2243	1.413	--
总计		268713	100.000	47437			



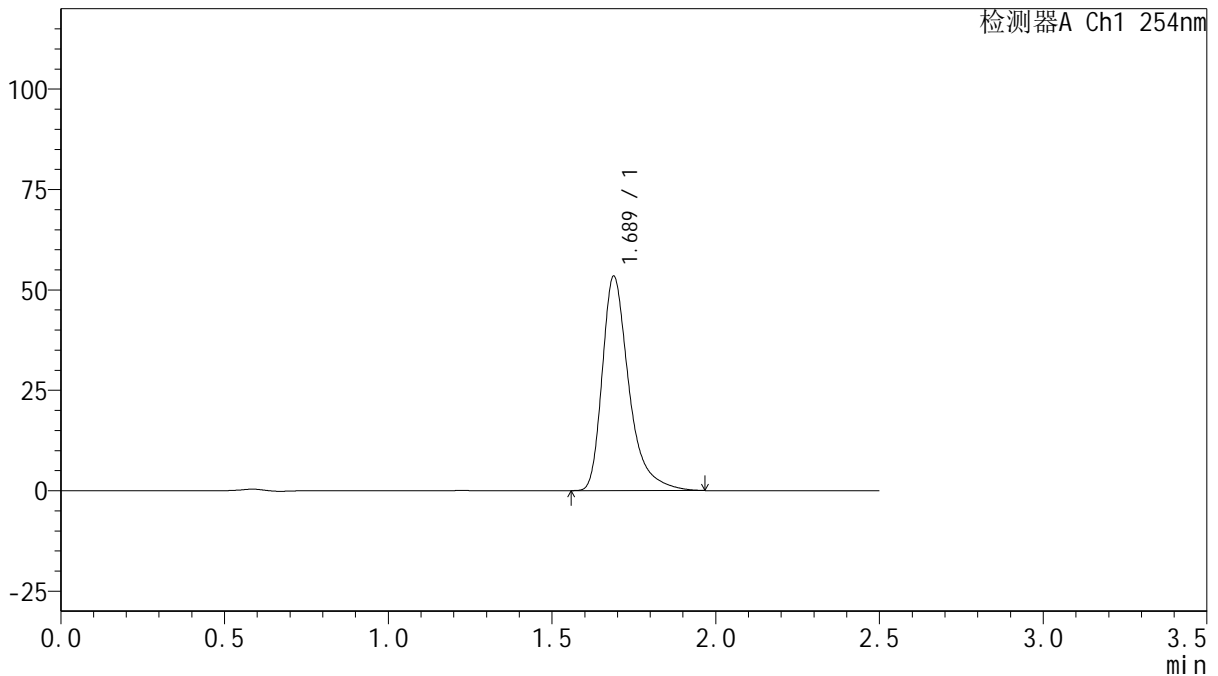
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-658-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 21:10:32 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	302836	100.000	53397	2243	1.414	--
总计		302836	100.000	53397			



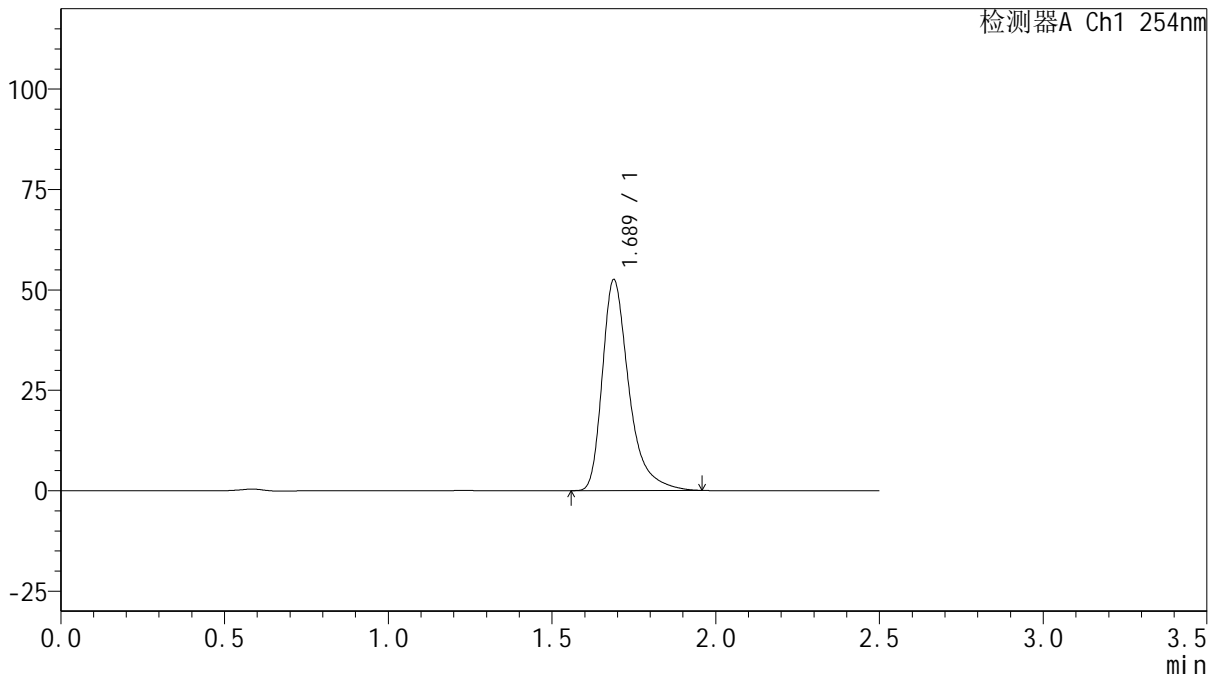
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-659-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 21:13:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:54 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	296978	100.000	52536	2256	1.412	--
总计		296978	100.000	52536			



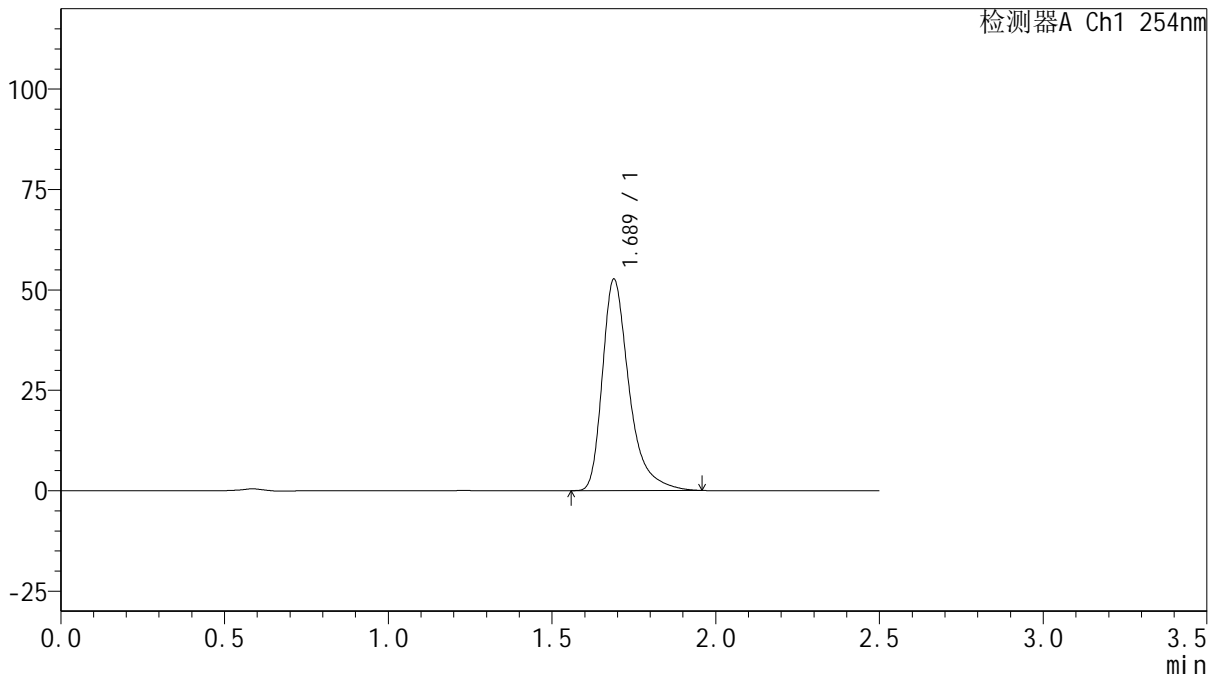
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-660-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: zhanghongxin
 进样时间: 2025/05/24 21:16:17 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	298743	100.000	52649	2240	1.412	--
总计		298743	100.000	52649			



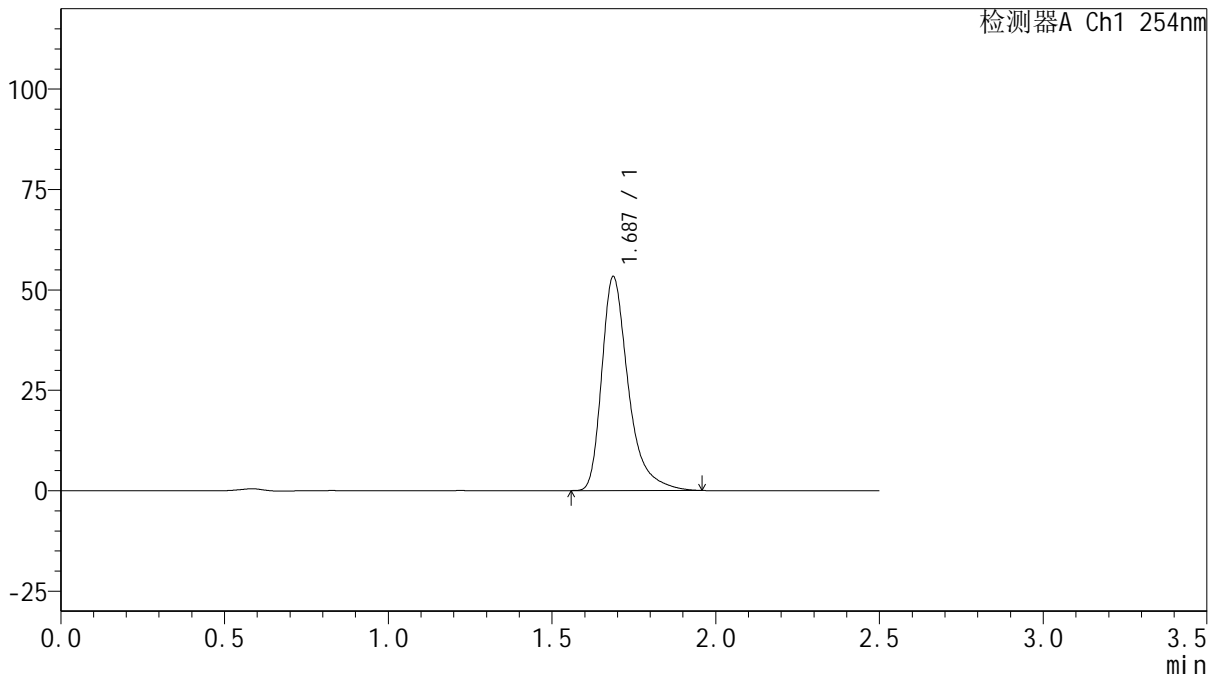
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-661-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: zhanghongxin
 进样时间: 2025/05/24 21:19:08 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:17:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	301002	100.000	53246	2256	1.411	--
总计		301002	100.000	53246			



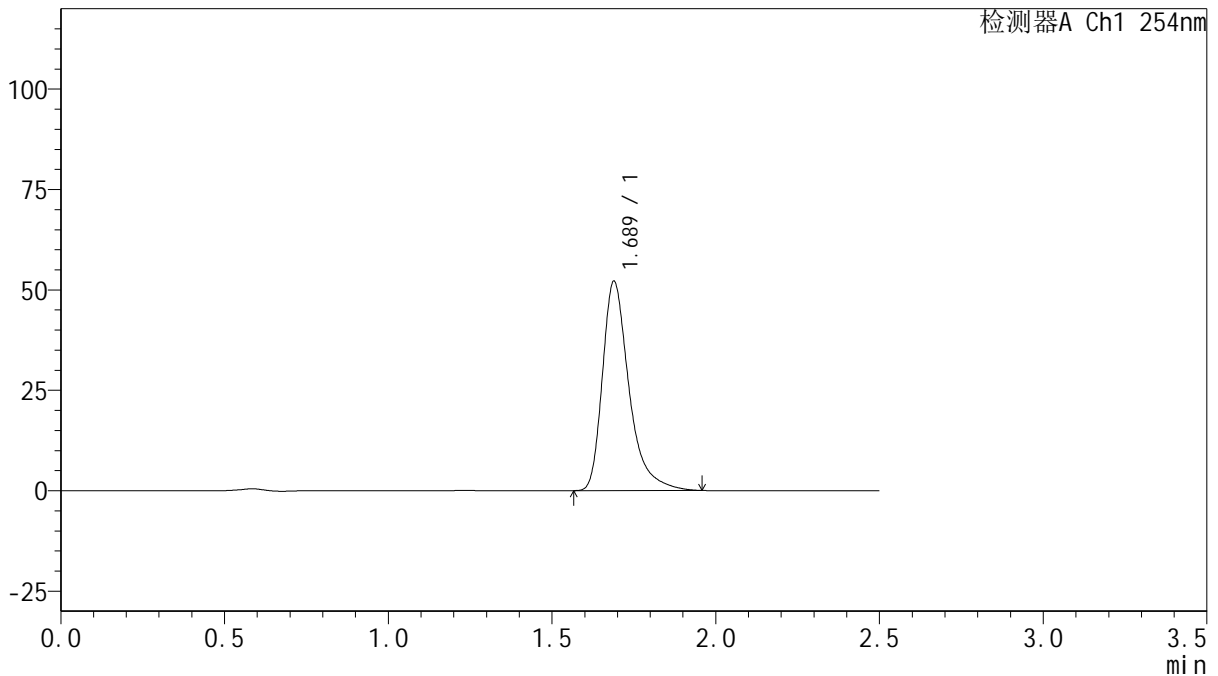
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-662-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 21:22:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:01 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	295254	100.000	52114	2249	1.413	--
总计		295254	100.000	52114			



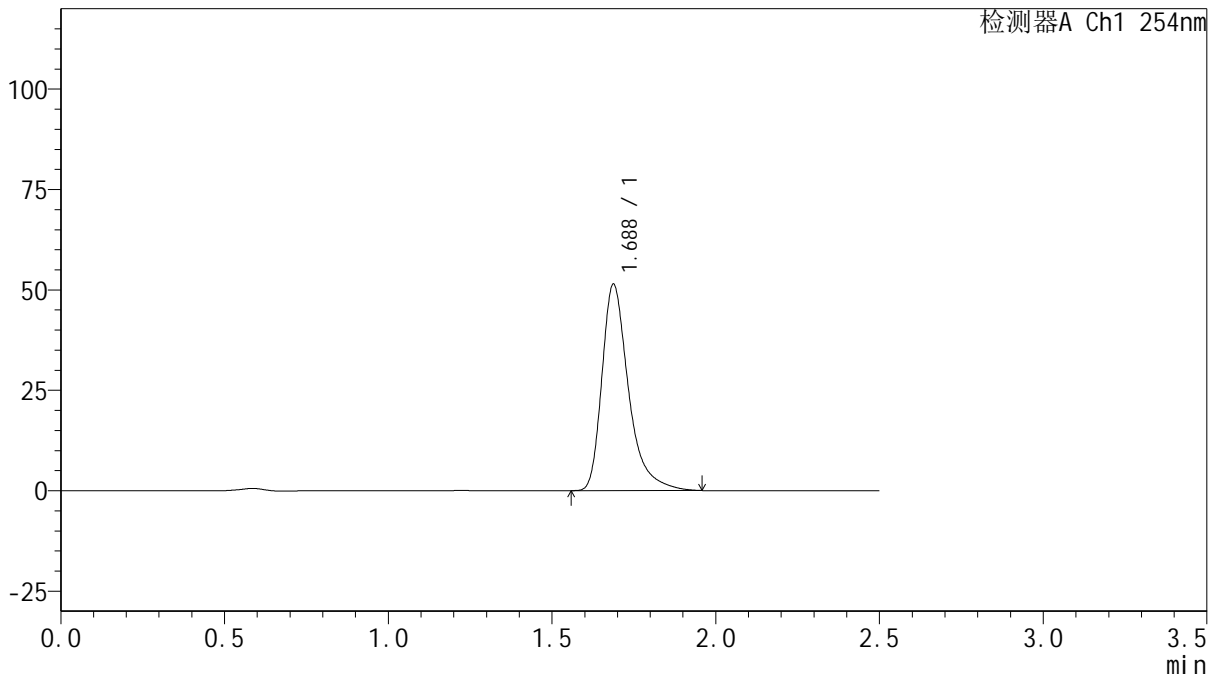
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-663-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 21:24:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:04 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	291283	100.000	51383	2243	1.414	--
总计		291283	100.000	51383			



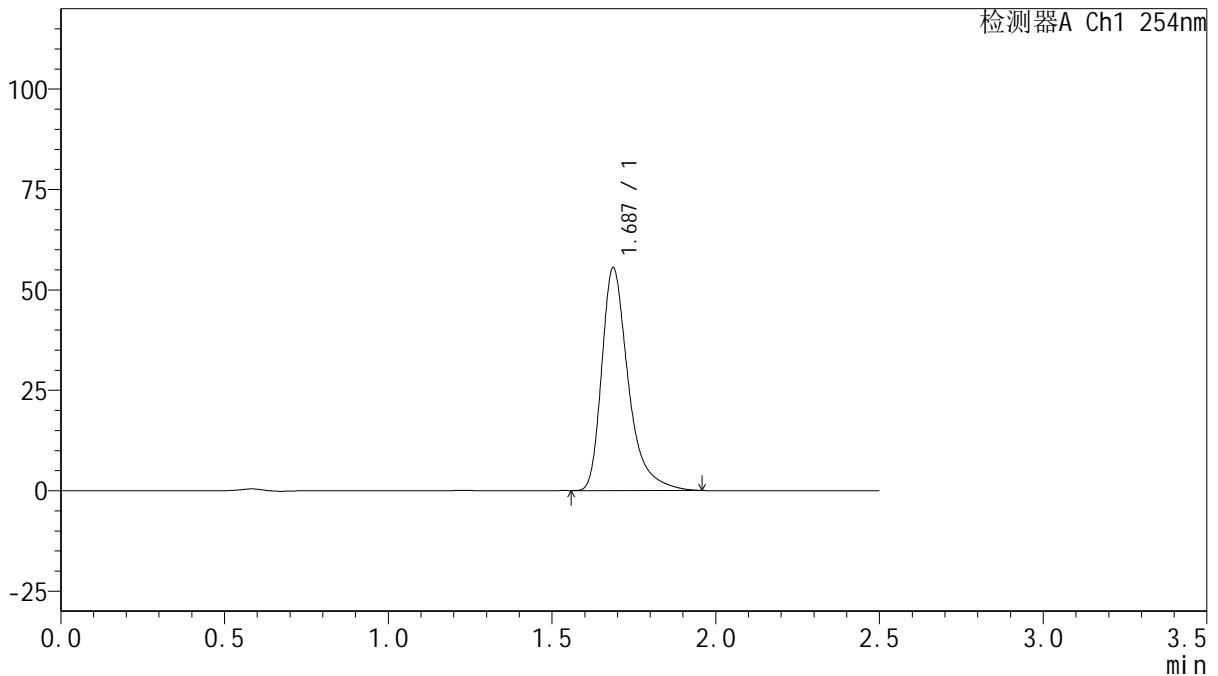
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-664-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 21:27:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:06 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	314094	100.000	55430	2248	1.416	--
总计		314094	100.000	55430			



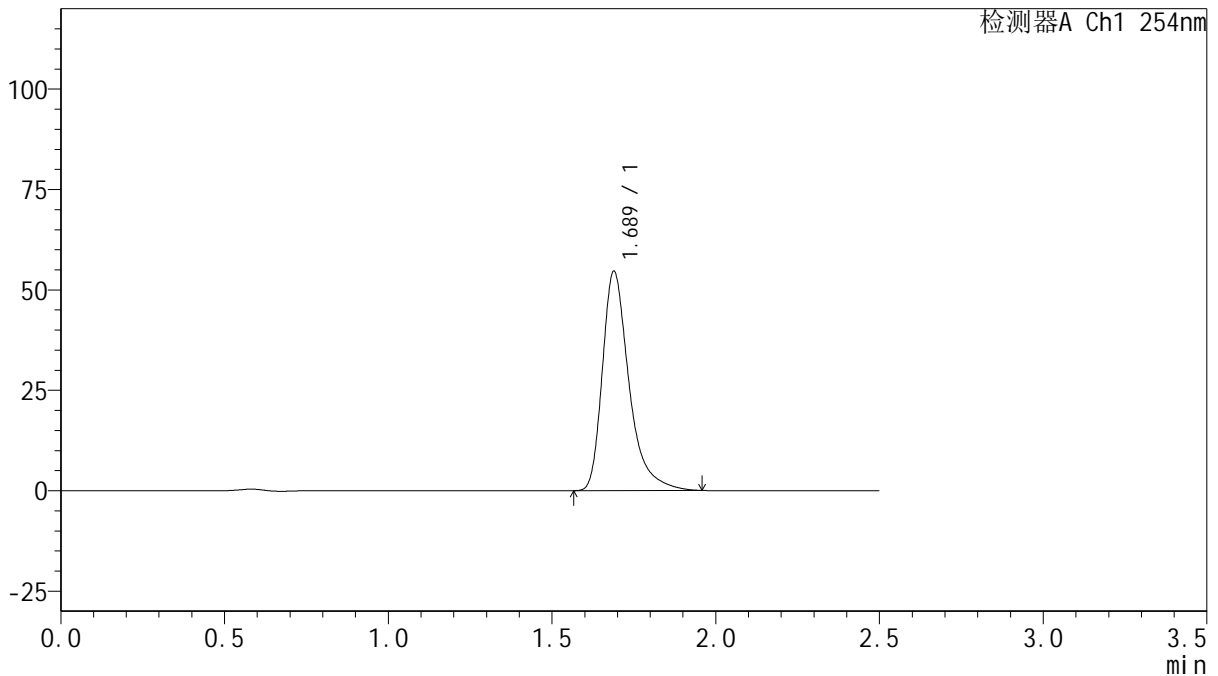
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-665-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 21:30:37 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	309758	100.000	54621	2238	1.411	--
总计		309758	100.000	54621			



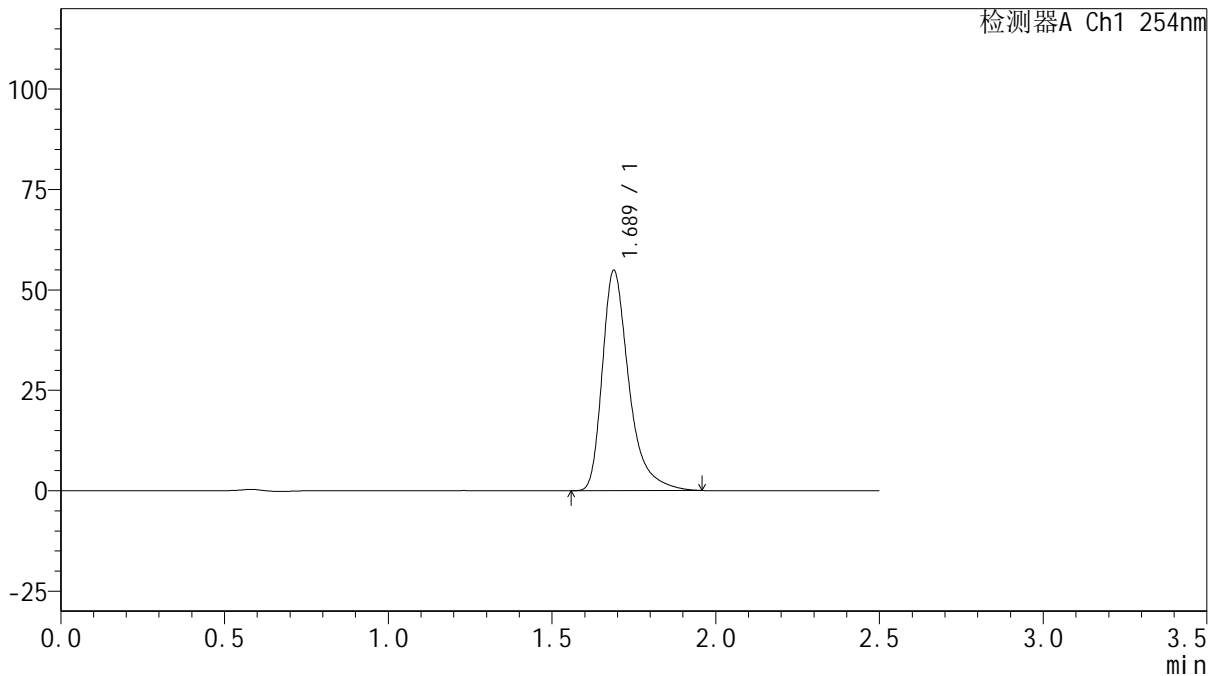
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-666-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 21:33:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:11 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	310491	100.000	54849	2249	1.410	--
总计		310491	100.000	54849			



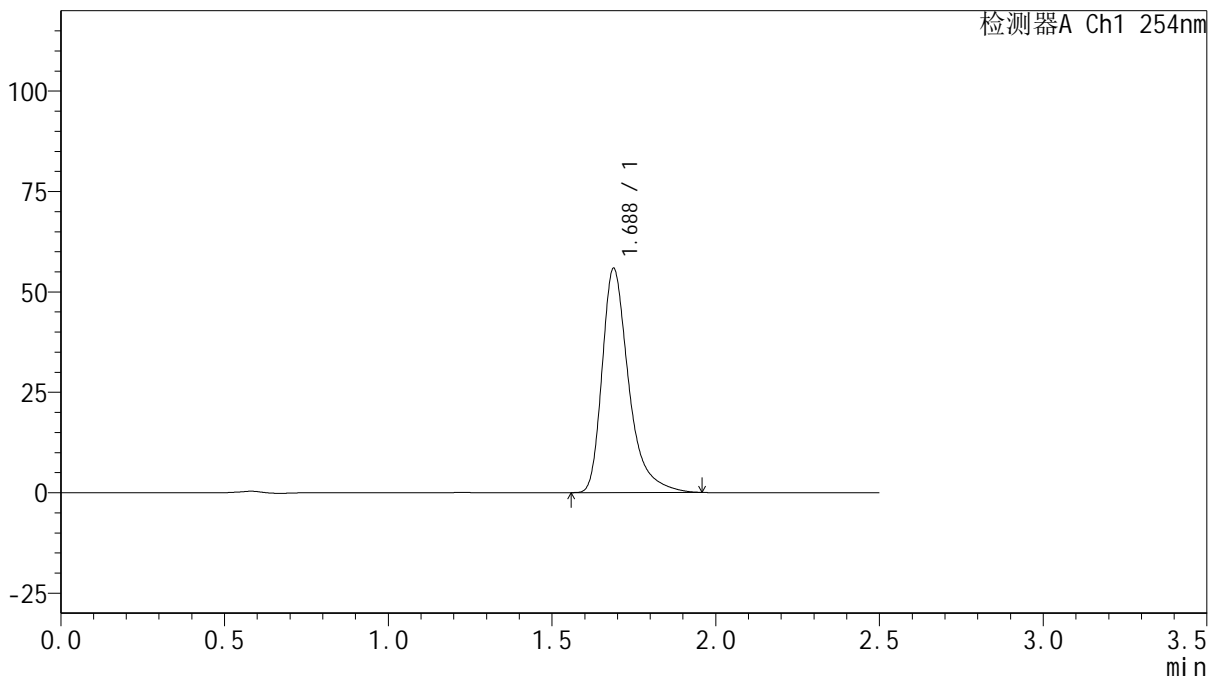
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-667-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 21:36:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:14 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	316057	100.000	55840	2251	1.411	--
总计		316057	100.000	55840			



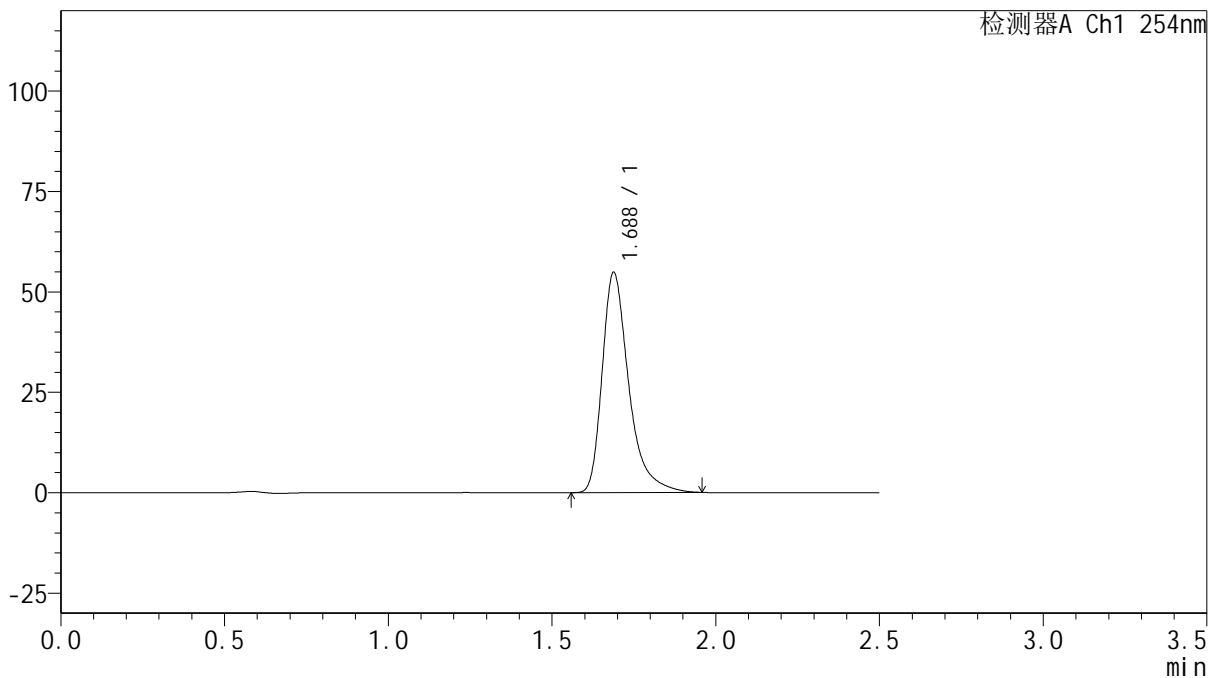
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-668-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 21:39:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:16 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	310208	100.000	54838	2251	1.411	--
总计		310208	100.000	54838			



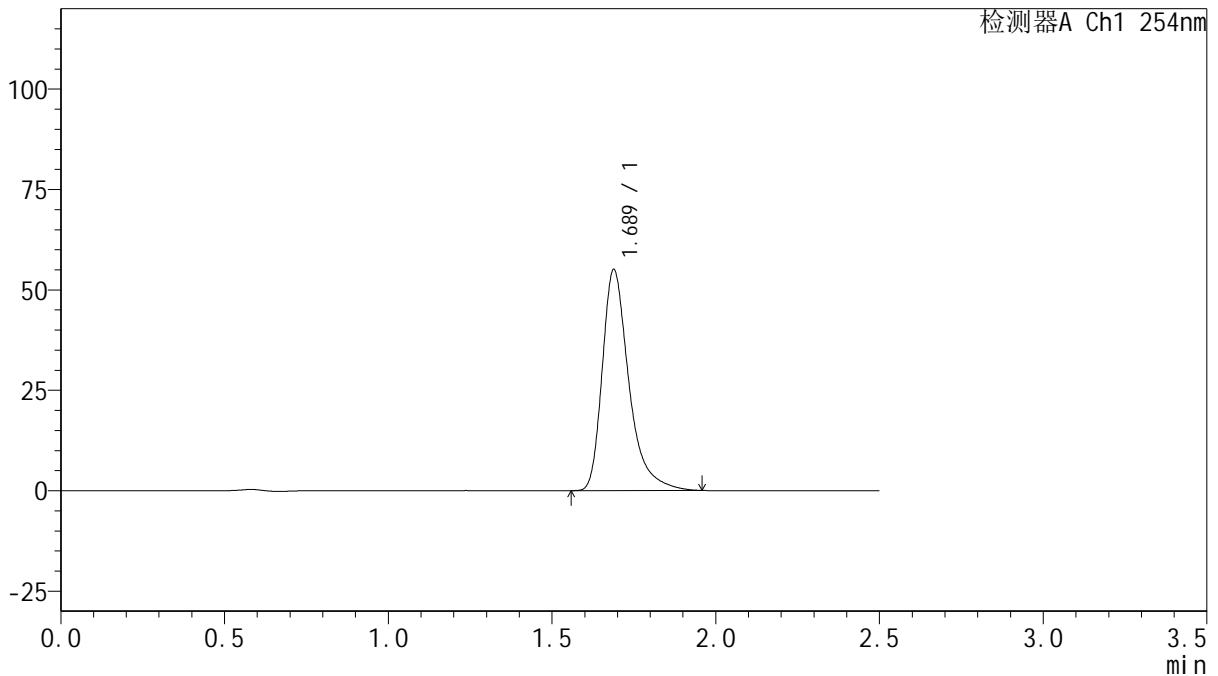
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-669-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 21:42:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:18 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	311961	100.000	55050	2242	1.408	--
总计		311961	100.000	55050			



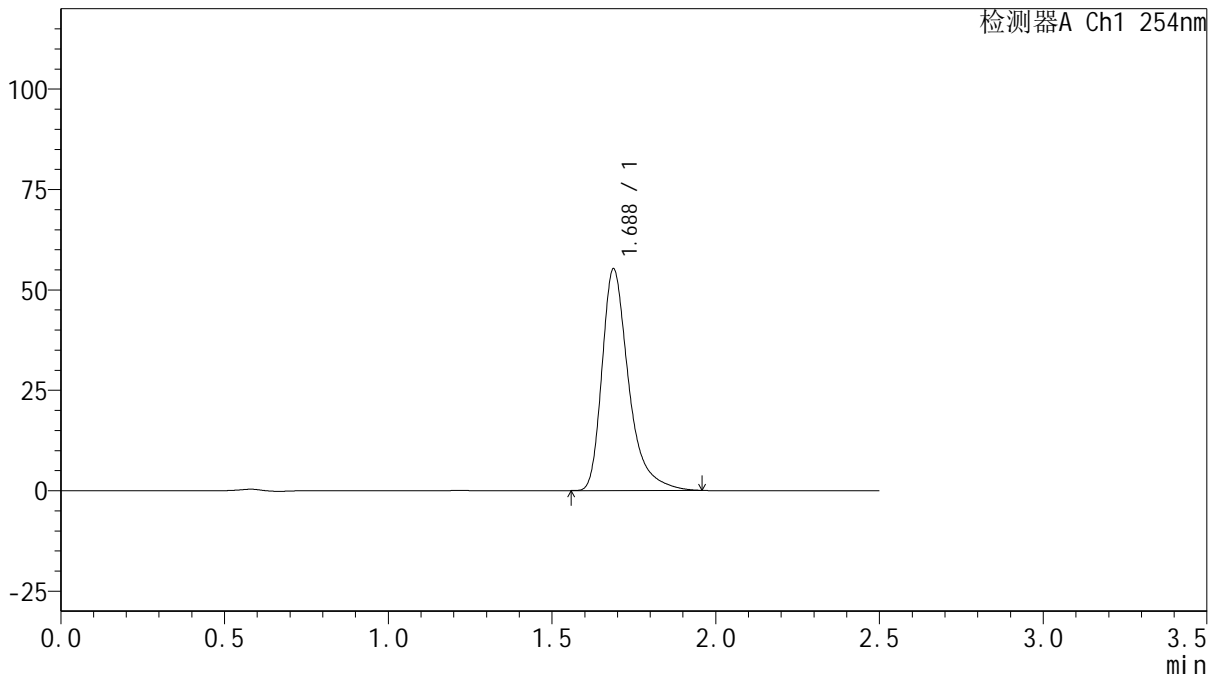
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-670-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 21:44:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:21 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	312546	100.000	55197	2246	1.410	--
总计		312546	100.000	55197			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1

供试品溶液-1



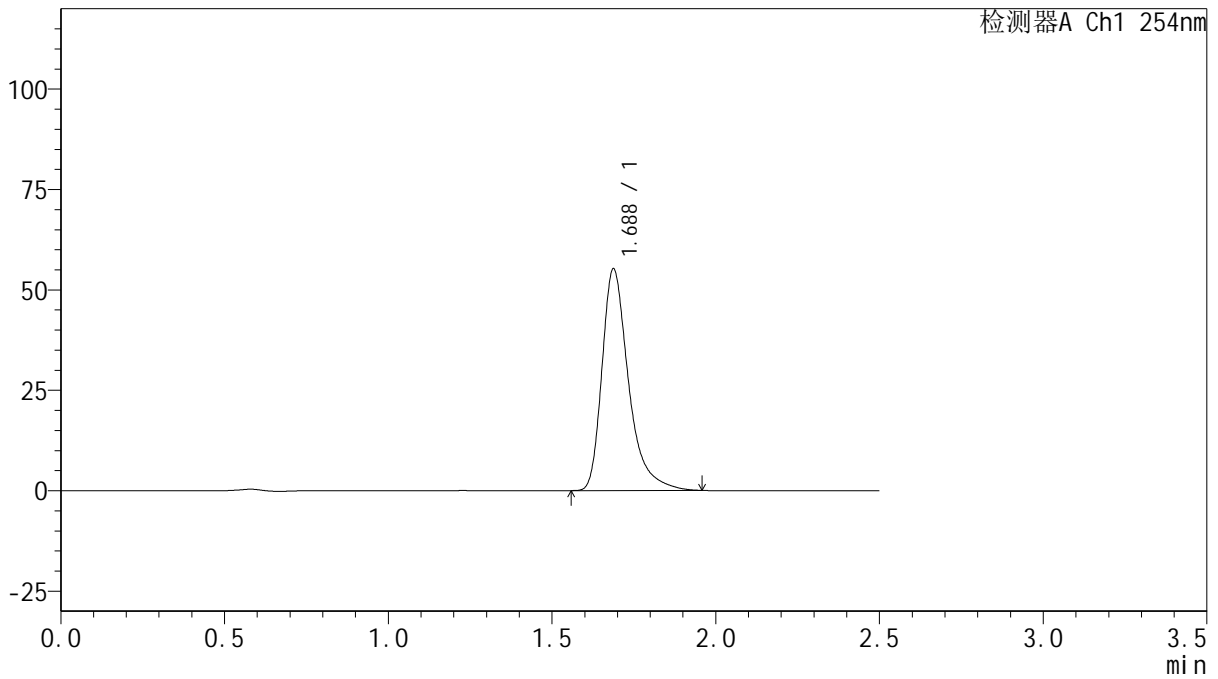
QTL-359

<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 - 28-17/31-671-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 21:47:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:23 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	312205	100.000	55216	2252	1.411	--
总计		312205	100.000	55216			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2

供试品溶液-1



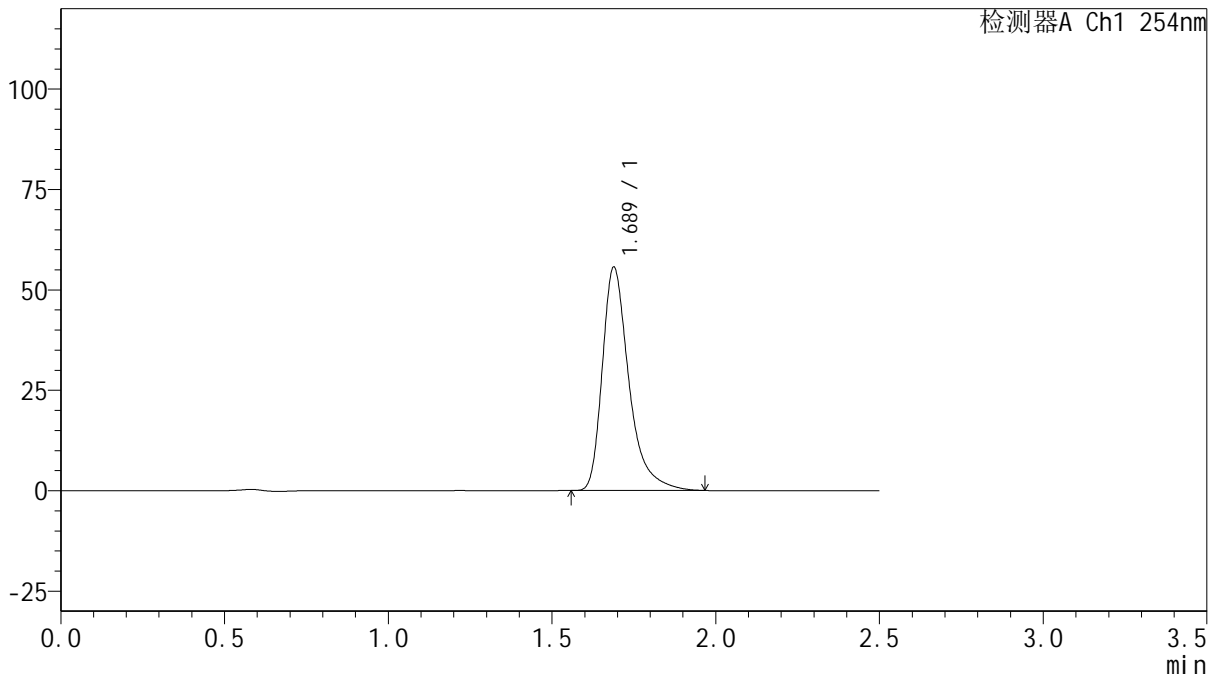
QTL-359

<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 - 28-17/31-672-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 21:50:43 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	315571	100.000	55643	2244	1.413	--
总计		315571	100.000	55643			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3

供试品溶液-1



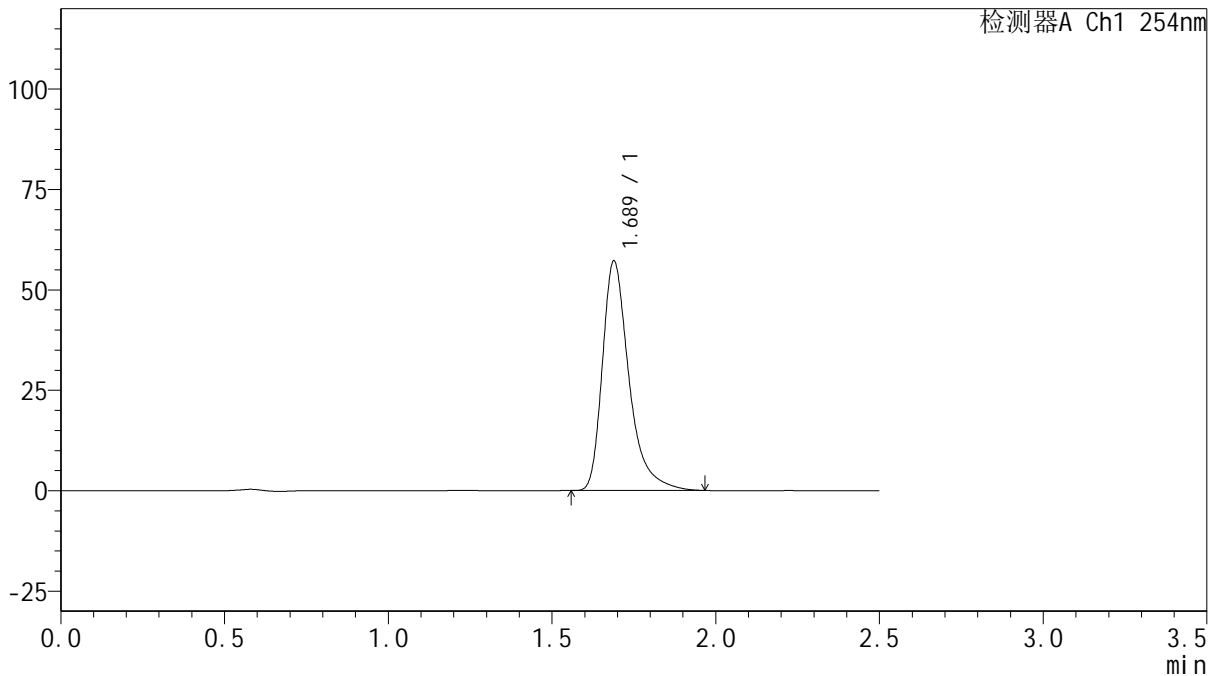
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 28-17/31-673-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/24 21:53:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:28 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	324215	100.000	57174	2243	1.411	--
总计		324215	100.000	57174			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4

供试品溶液-1



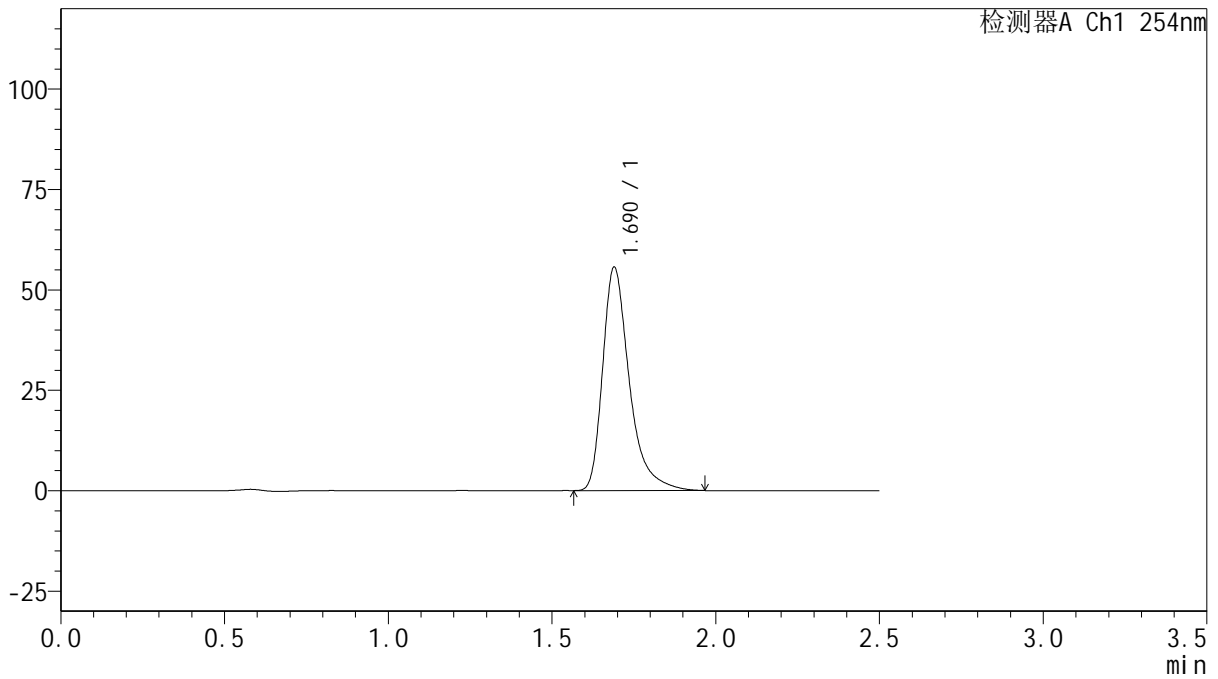
QTL-359

<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 - 28-17/31-674-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 21:56:27 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	315792	100.000	55599	2243	1.414	--
总计		315792	100.000	55599			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5

供试品溶液-1



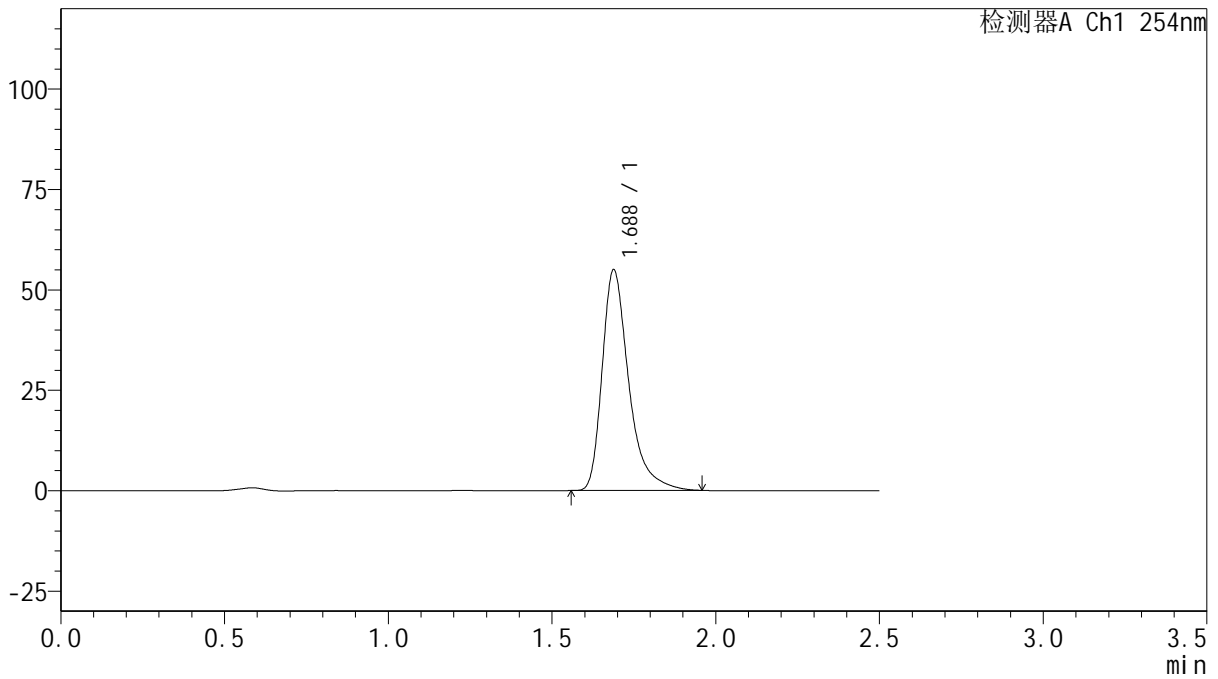
QTL-359

<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 - 28-17/31-675-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 21:59:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:33 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	311183	100.000	54982	2249	1.411	--
总计		311183	100.000	54982			

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1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6

供试品溶液-1



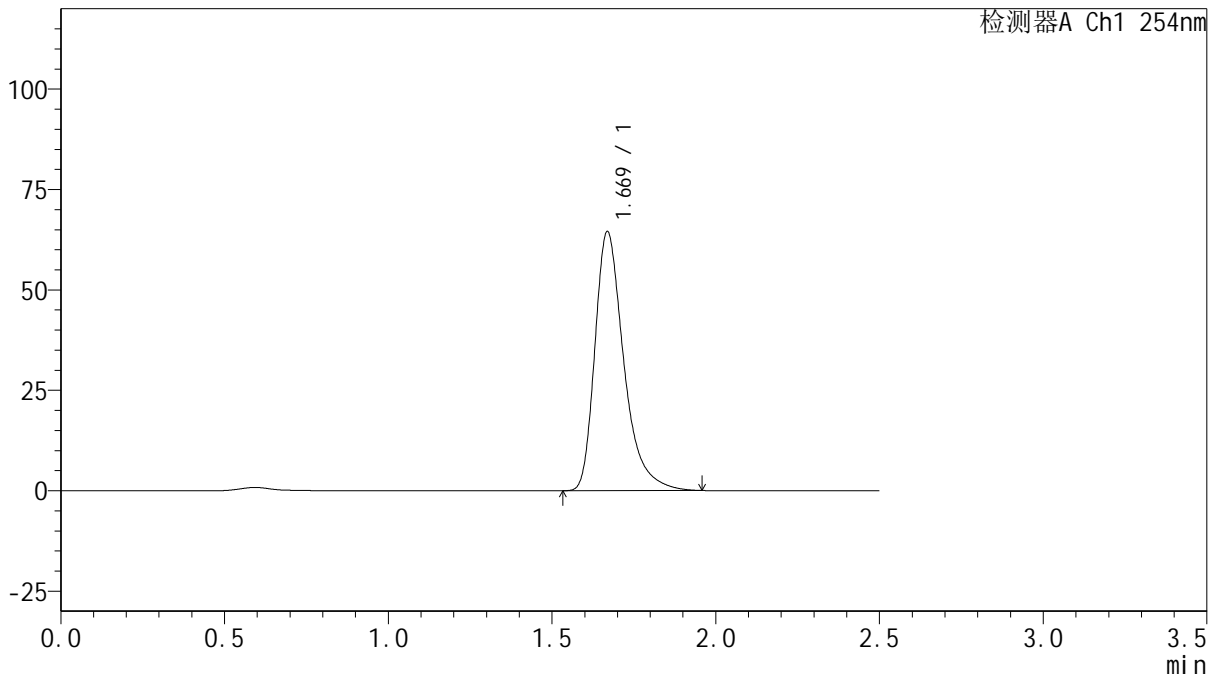
QTL-359

<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 - 28-17/31-676-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 22:02:12 处理者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	396645	100.000	64371	1829	1.389	--
总计		396645	100.000	64371			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



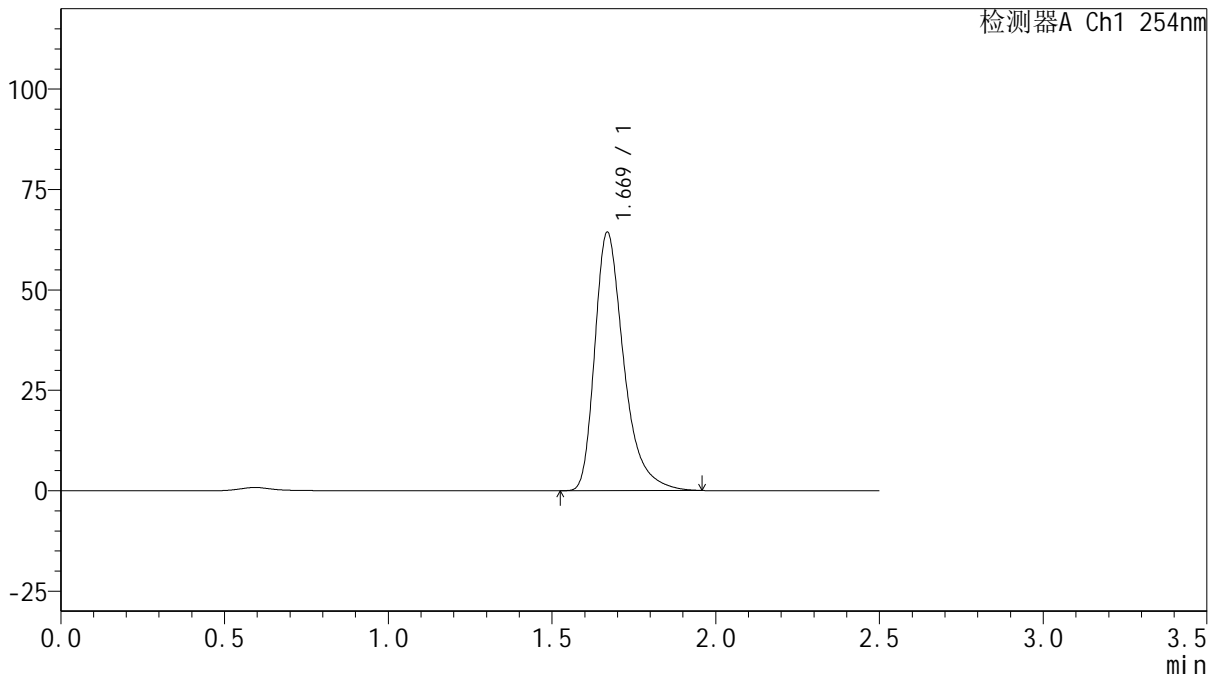
QTL-359

<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 - 28-17/31-677-2 - zzp-2025050821p-rcqx-1-pH6.8jz-15mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250524-rcqx-FX280.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 22:05:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/05/26 09:18:38 处理者: zhanghongxin
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	397076	100.000	64180	1814	1.391	--
总计		397076	100.000	64180			

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1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2