



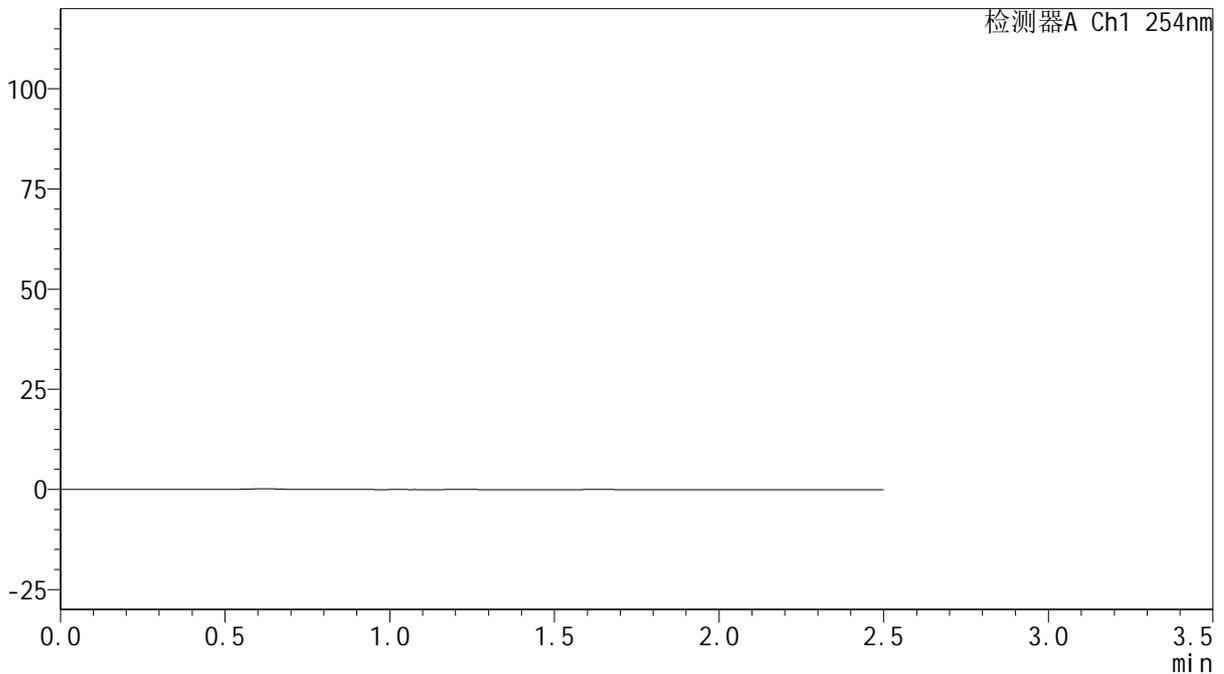
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1052-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 11:40:39 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:08
 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)
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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 溶剂



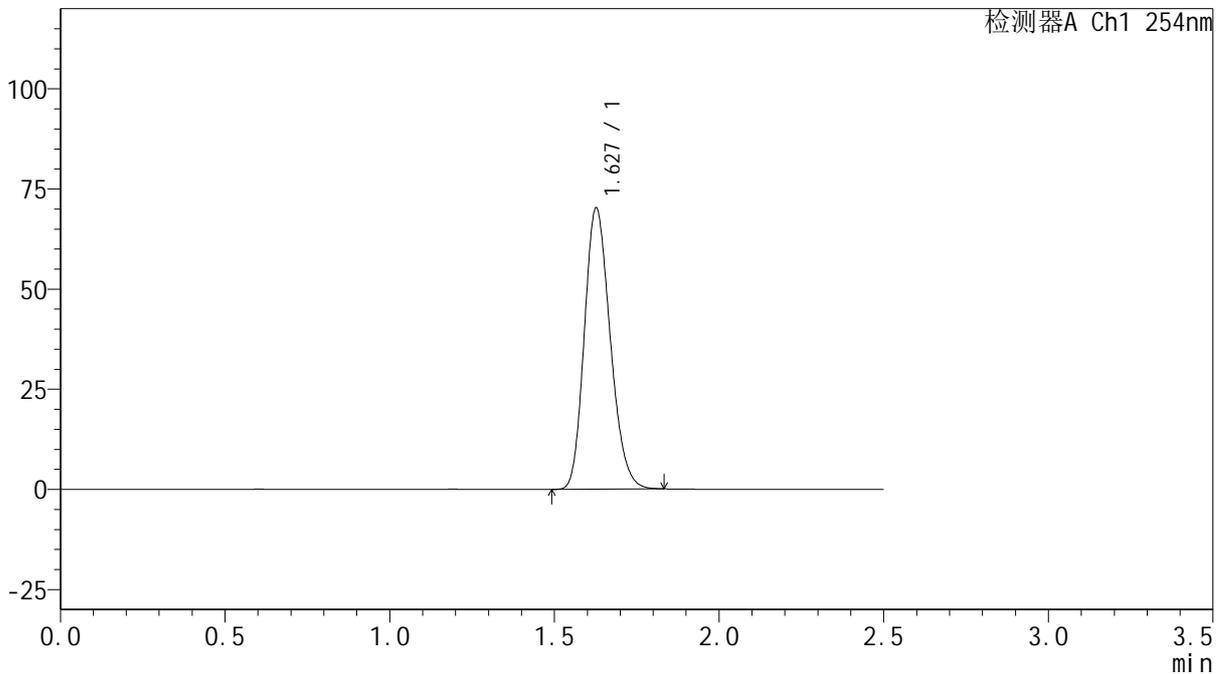
QTL-359

<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 - 0-142/31-1053-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 11:43:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:12 处理者: xiexinhui
 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	1.627	384518	100.000	69911	2030	1.198	--
总计		384518	100.000	69911			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



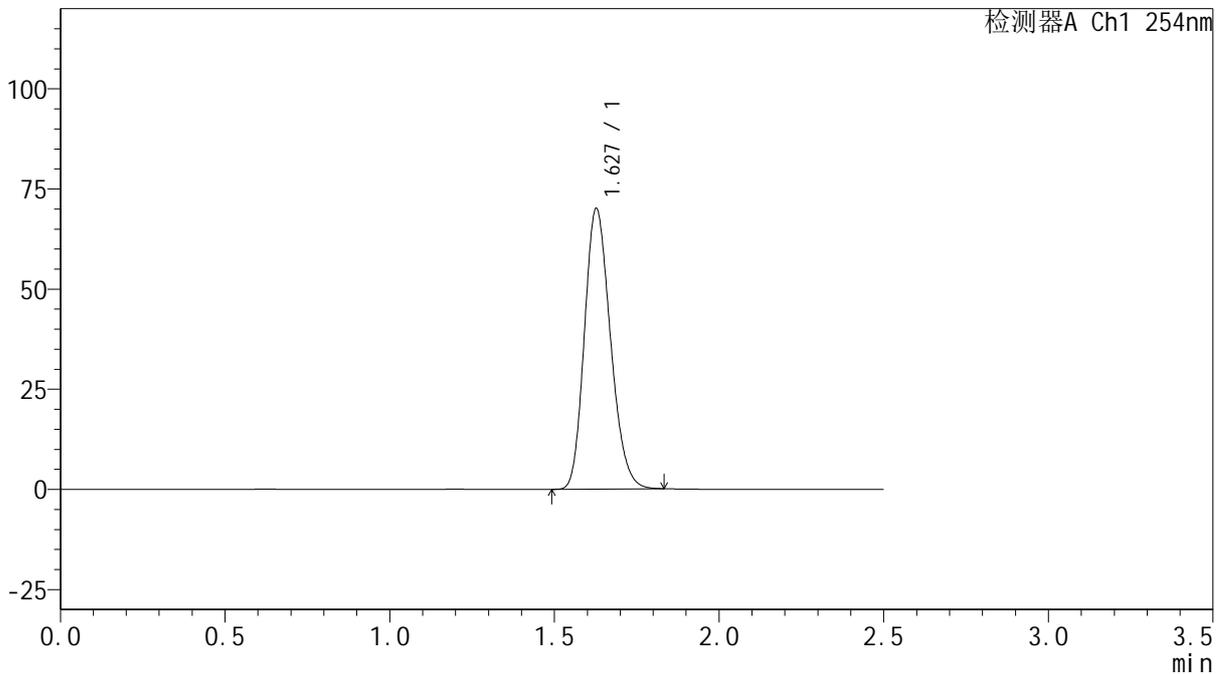
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1054-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 11:46:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:14 处理者: xiexinhui
 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	1.627	385663	100.000	69837	2011	1.199	--
总计		385663	100.000	69837			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



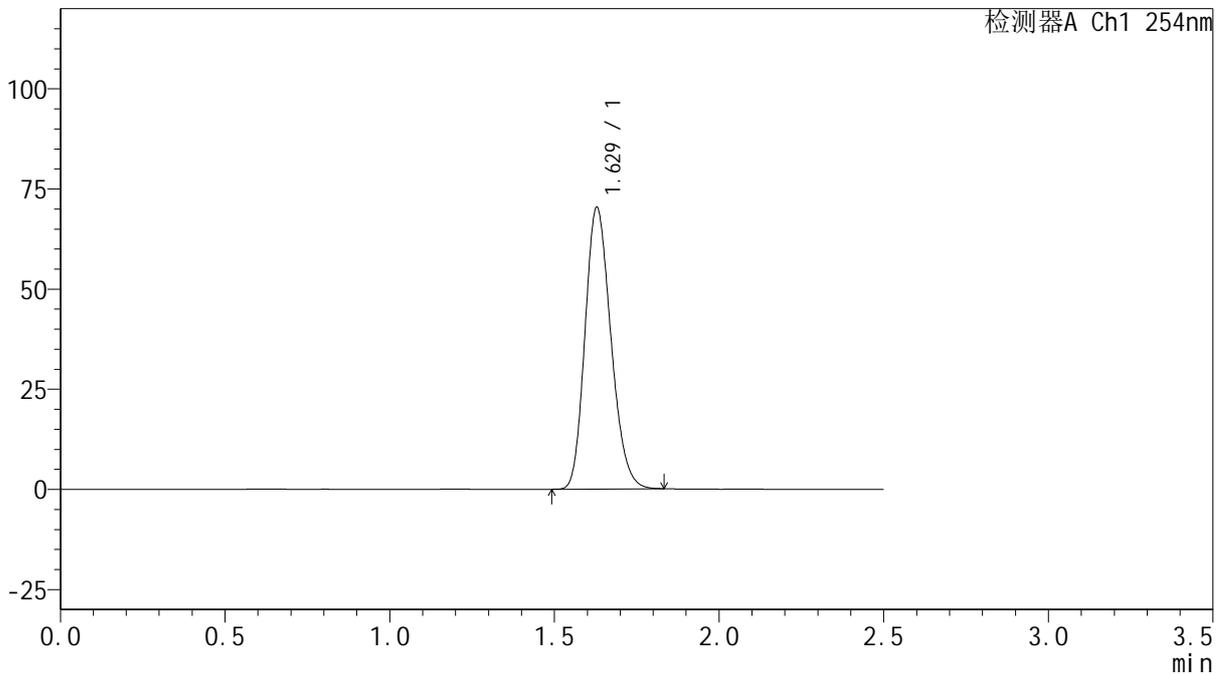
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1055-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 11:49:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:17 处理者: xiexinhui
 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	1.629	385096	100.000	70302	2035	1.197	--
总计		385096	100.000	70302			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



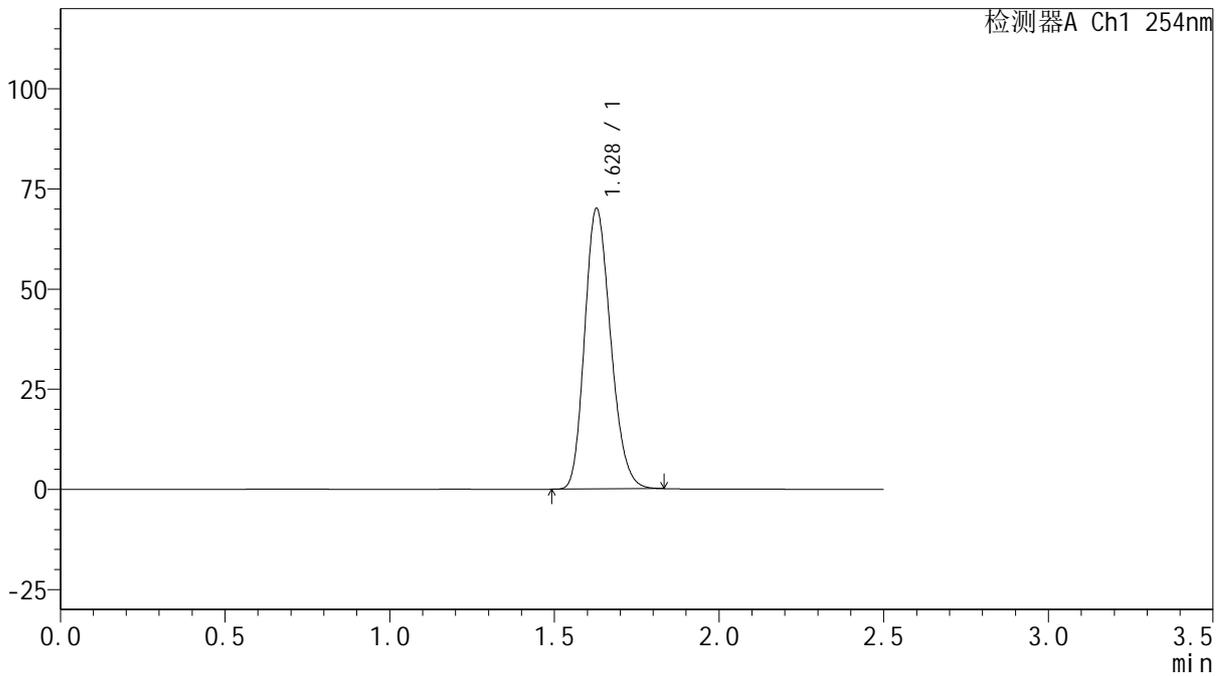
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1056-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 11:52:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:20 处理者: xiexinhui
 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	1.628	384552	100.000	69943	2024	1.198	--
总计		384552	100.000	69943			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



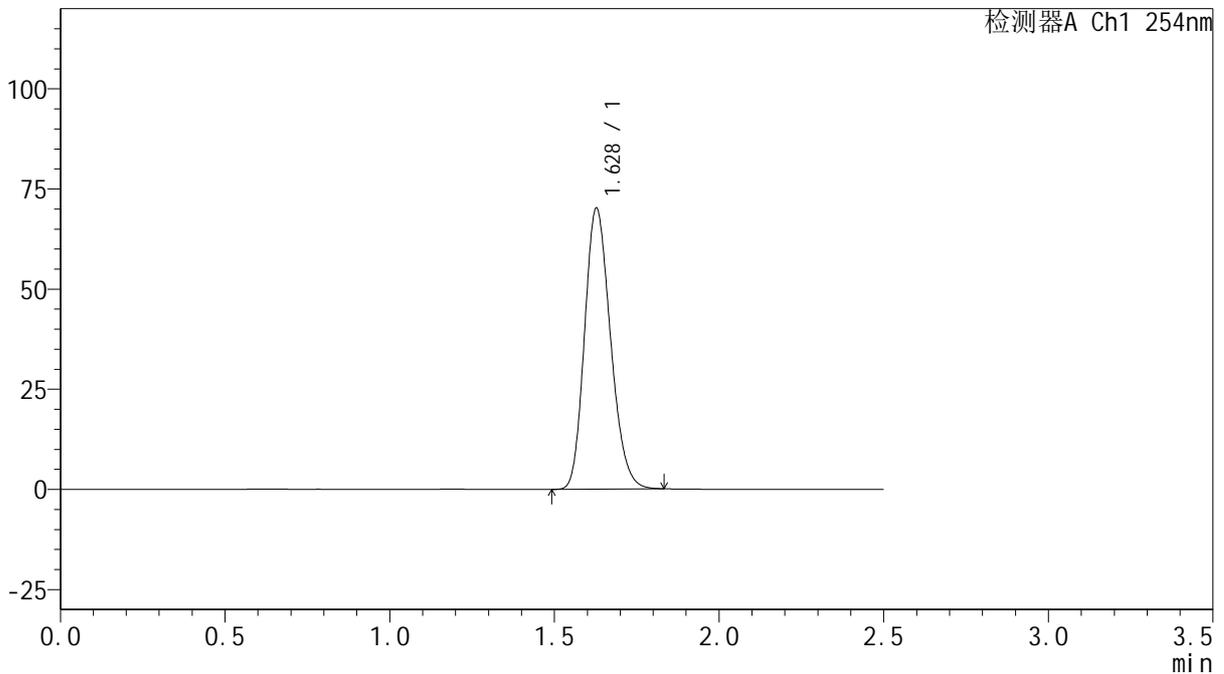
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1057-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 11:55:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:22 处理者: xiexinhui
 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	1.628	385099	100.000	69966	2023	1.198	--
总计		385099	100.000	69966			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



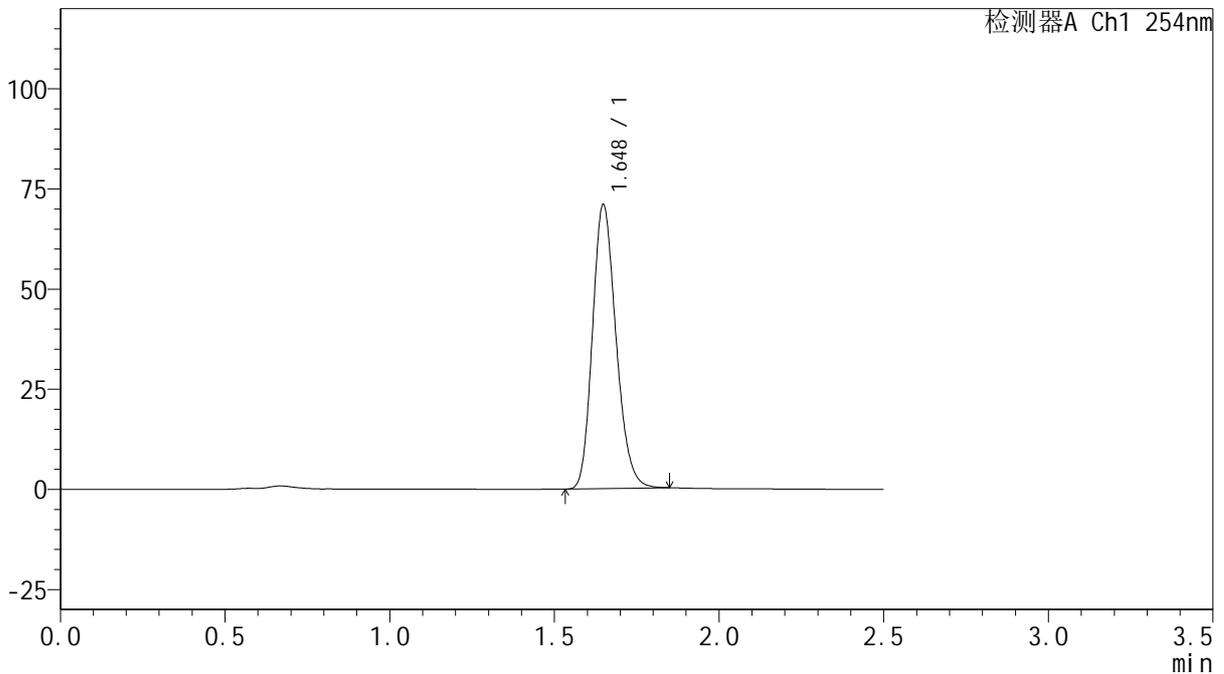
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1058-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 11:57:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:25 处理者: xiexinhui
 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	1.648	353292	100.000	70833	2545	1.197	--
总计		353292	100.000	70833			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



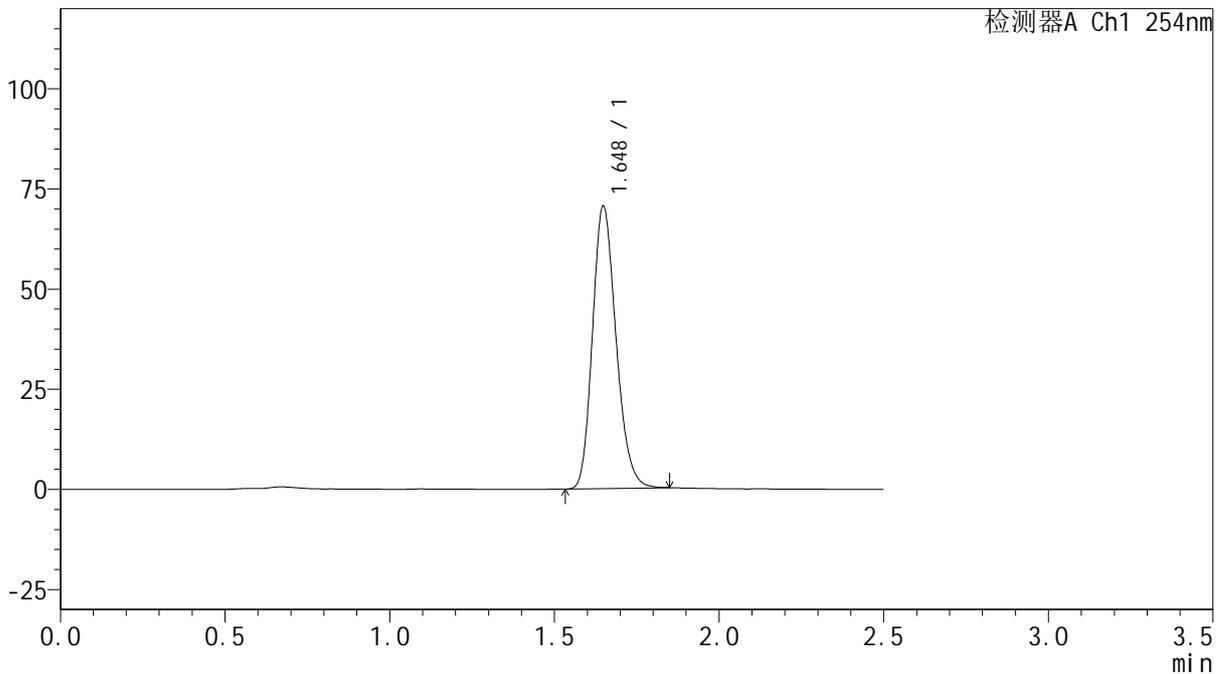
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1059-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:00:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:27 处理者: xiexinhui
 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	1.648	351105	100.000	70481	2551	1.199	--
总计		351105	100.000	70481			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



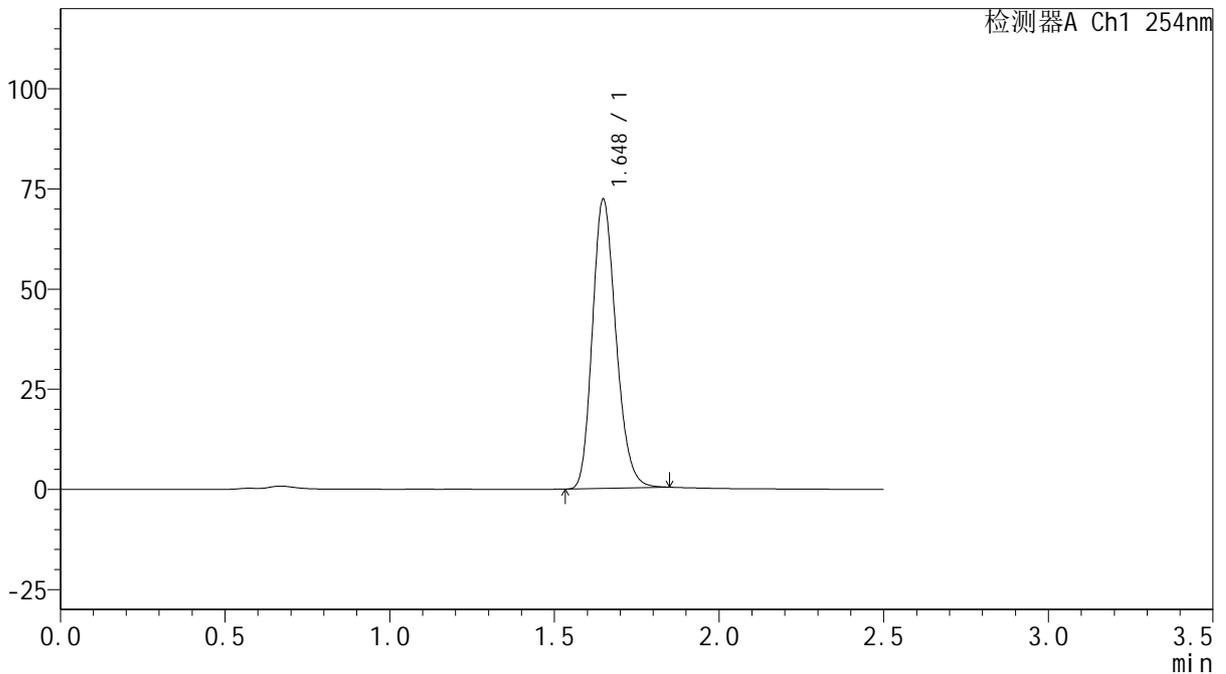
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1060-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:03:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:30 处理者: xiexinhui
 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	1.648	359658	100.000	72152	2547	1.200	--
总计		359658	100.000	72152			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



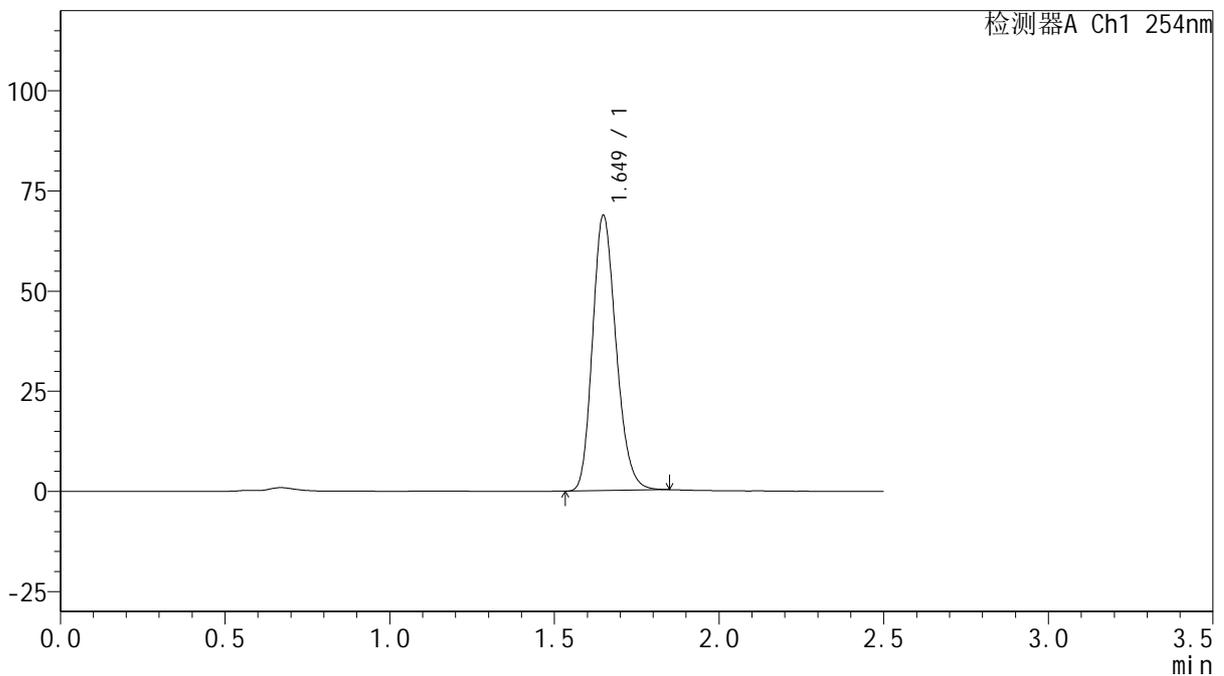
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1061-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:06:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:32 处理者: xiexinhui
 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	1.649	342231	100.000	68648	2549	1.198	--
总计		342231	100.000	68648			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



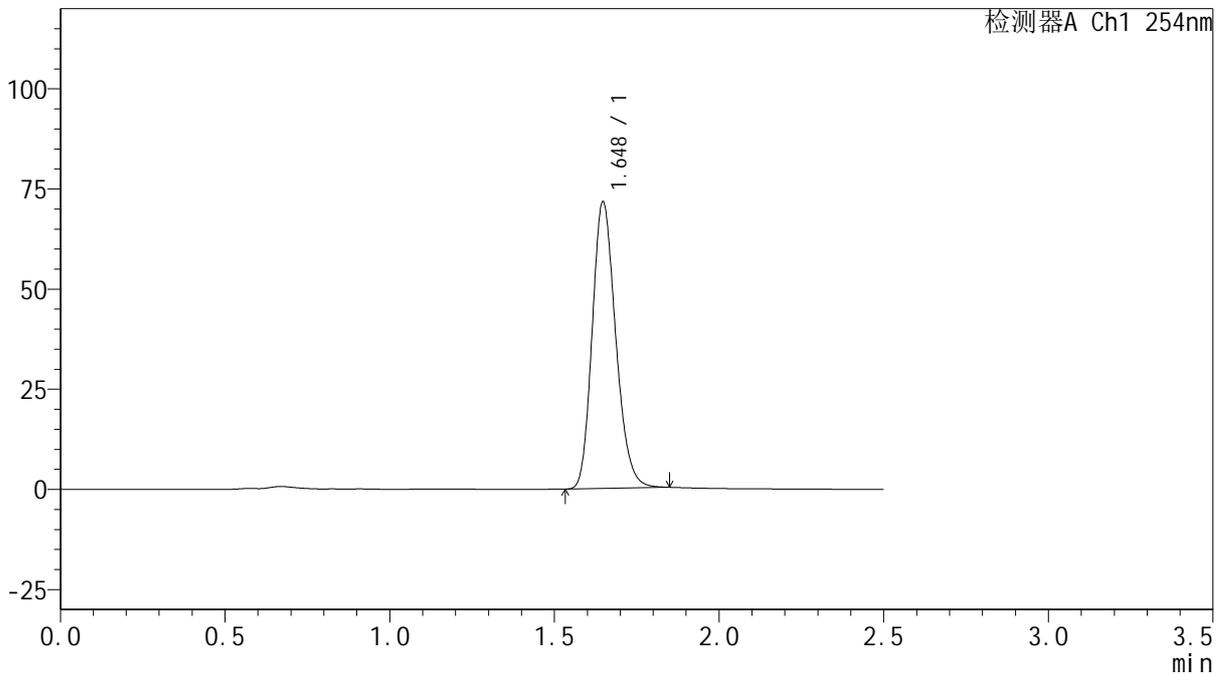
QTL-359

<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 - 0-142/31-1062-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:09:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:34 处理者: xiexinhui
 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	1.648	355586	100.000	71561	2554	1.197	--
总计		355586	100.000	71561			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



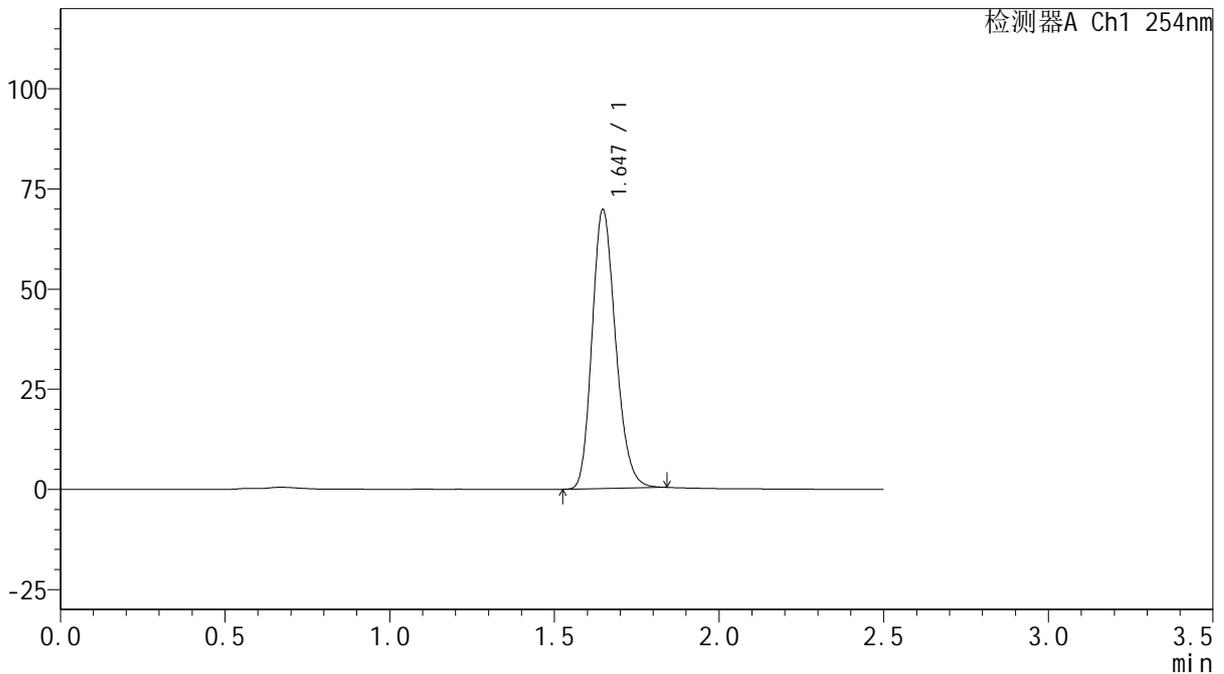
QTL-359

<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 - 0-142/31-1063-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:12:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:37 处理者: xiexinhui
 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	1.647	346385	100.000	69641	2550	1.198	--
总计		346385	100.000	69641			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



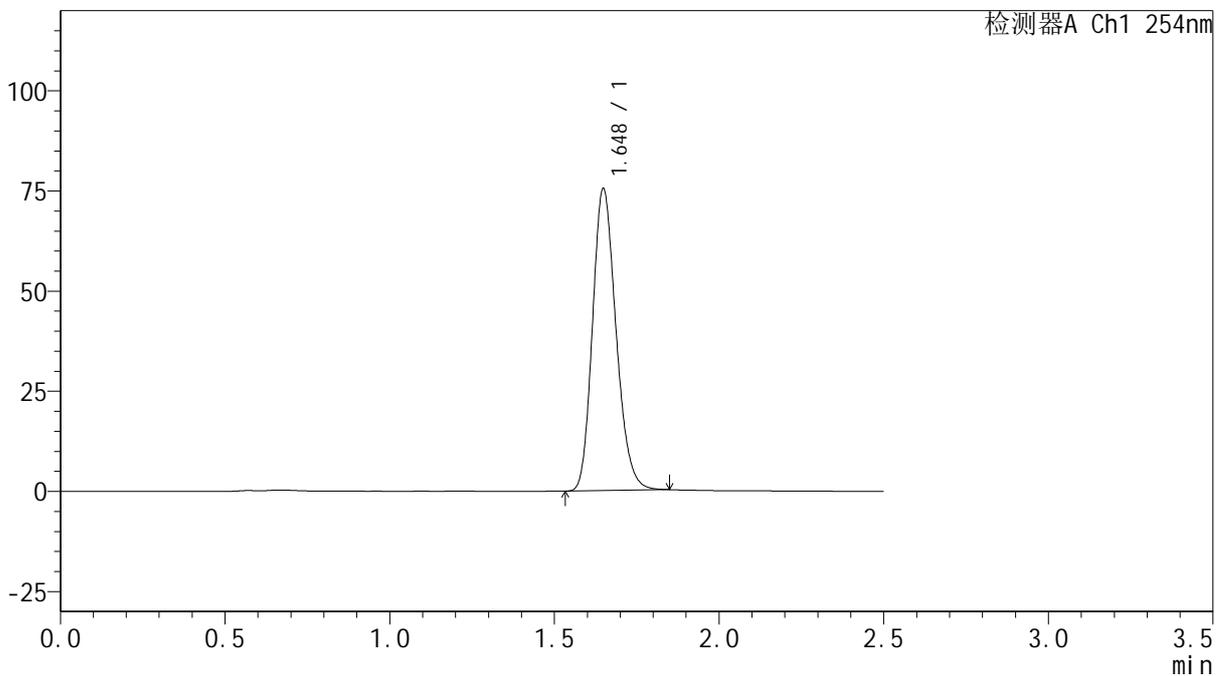
QTL-359

<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 - 0-142/31-1064-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 12:15:08 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:39
 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	1.648	374844	100.000	75313	2554	1.197	--
总计		374844	100.000	75313			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



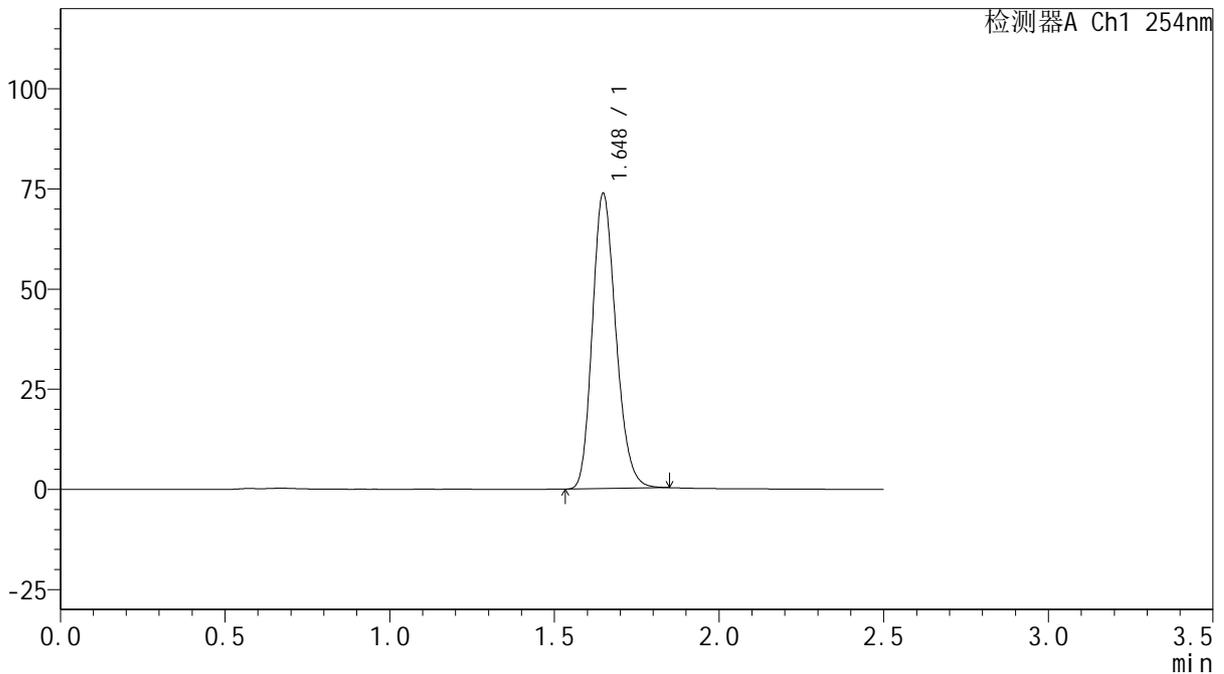
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1065-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:18:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:41 处理者: xiexinhui
 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	1.648	366665	100.000	73635	2549	1.197	--
总计		366665	100.000	73635			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



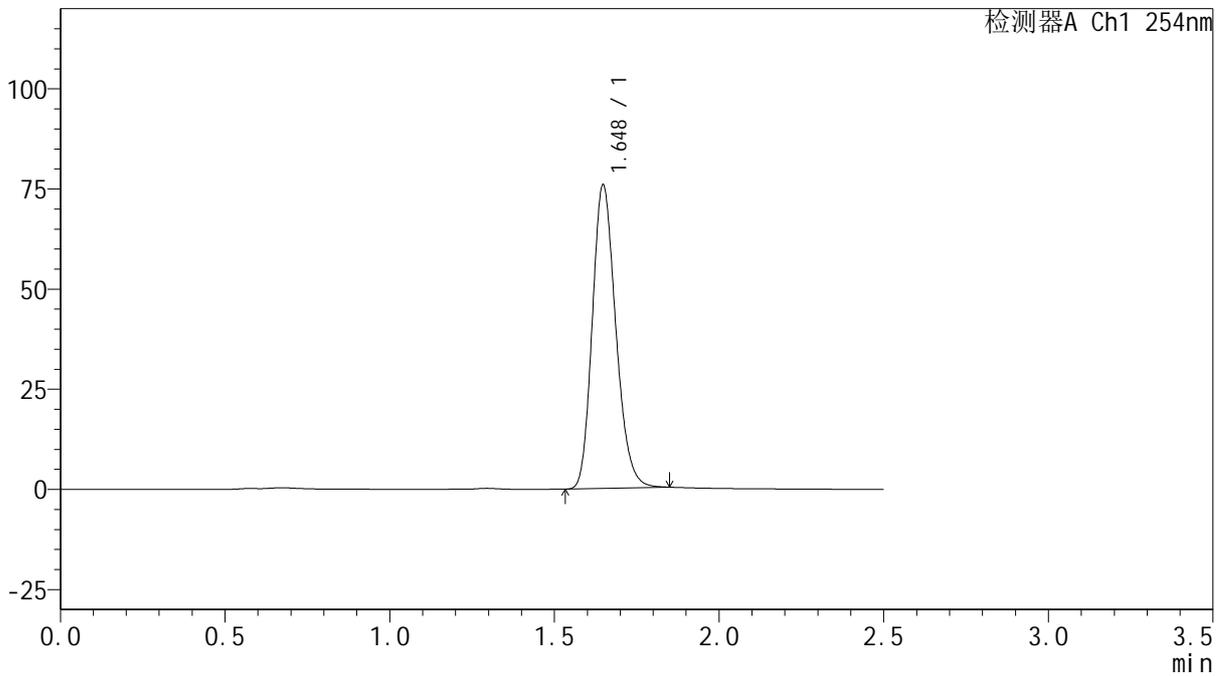
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1066-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 12:20:50 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:44
 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	1.648	376645	100.000	75765	2557	1.198	--
总计		376645	100.000	75765			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



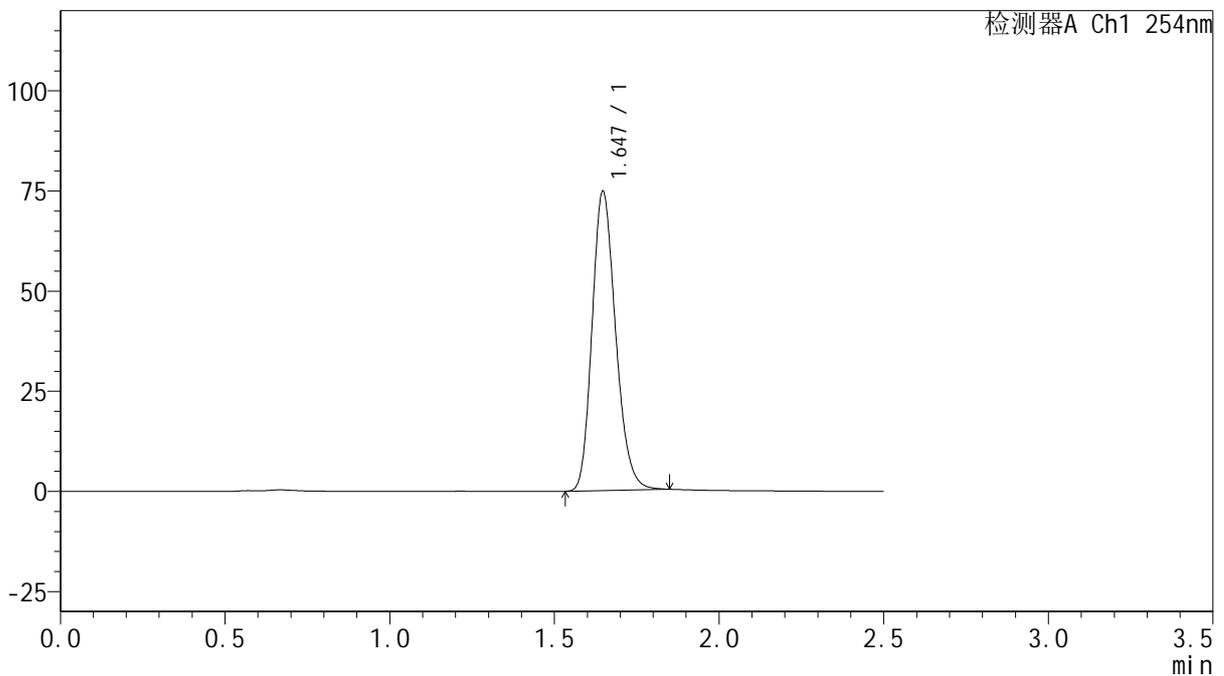
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1067-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:23:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:46 处理者: xiexinhui
 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	1.647	371659	100.000	74700	2554	1.200	--
总计		371659	100.000	74700			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



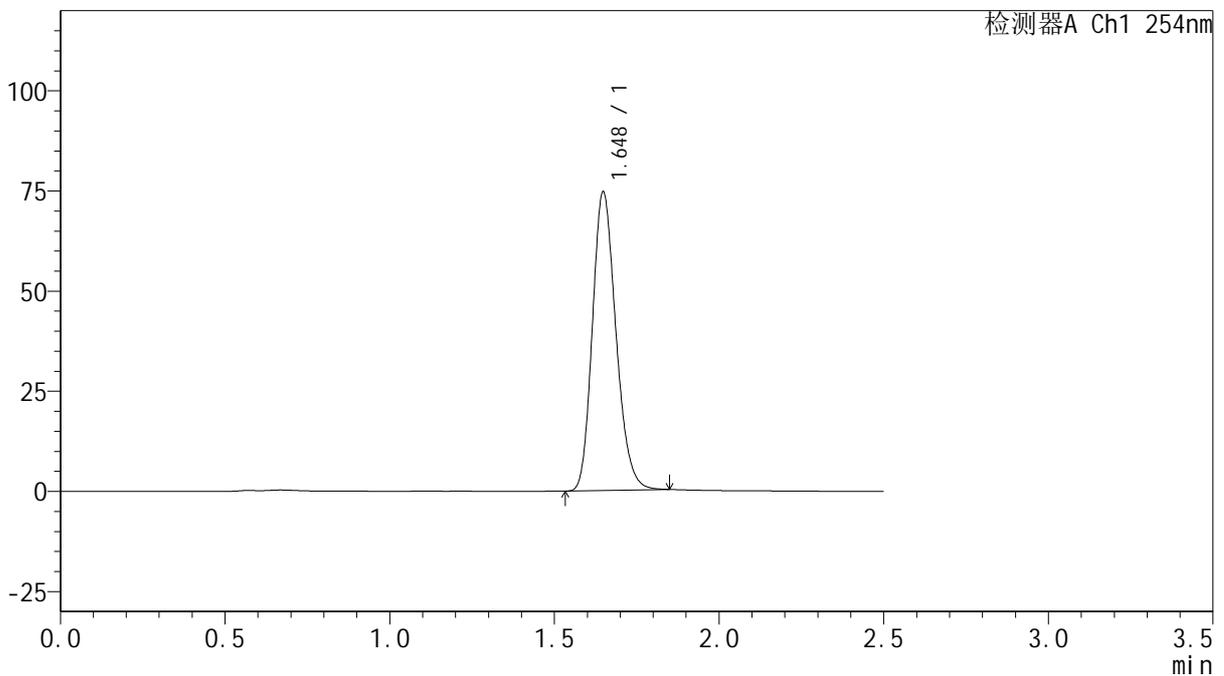
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1068-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:26:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:48 处理者: xiexinhui
 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	1.648	370927	100.000	74494	2548	1.199	--
总计		370927	100.000	74494			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



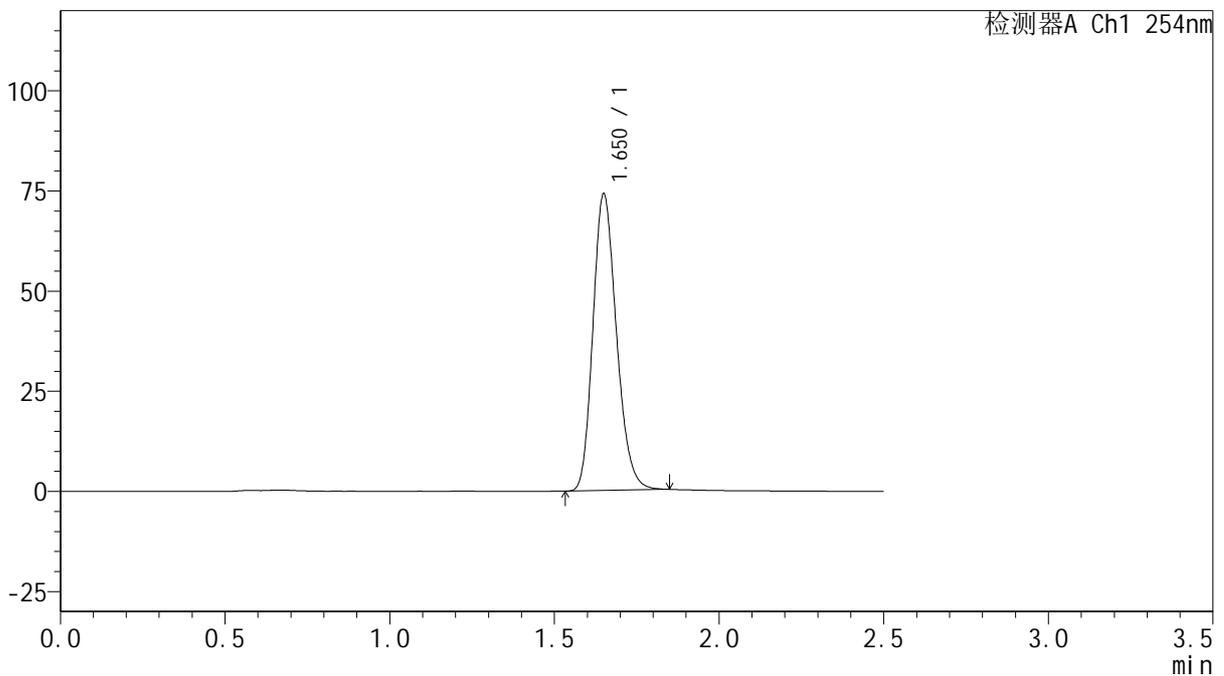
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1069-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:29:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:51 处理者: xiexinhui
 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	1.650	368472	100.000	73761	2556	1.201	--
总计		368472	100.000	73761			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



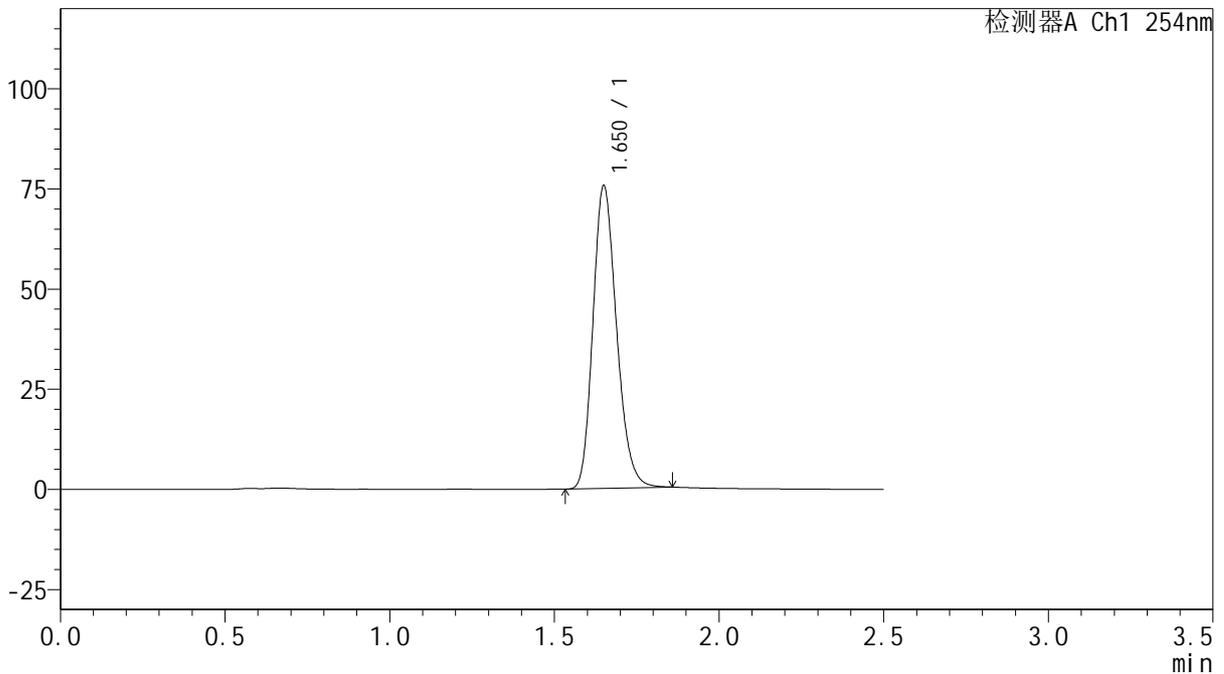
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1070-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:32:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:53 处理者: xiexinhui
 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	1.650	377088	100.000	75232	2547	1.204	--
总计		377088	100.000	75232			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



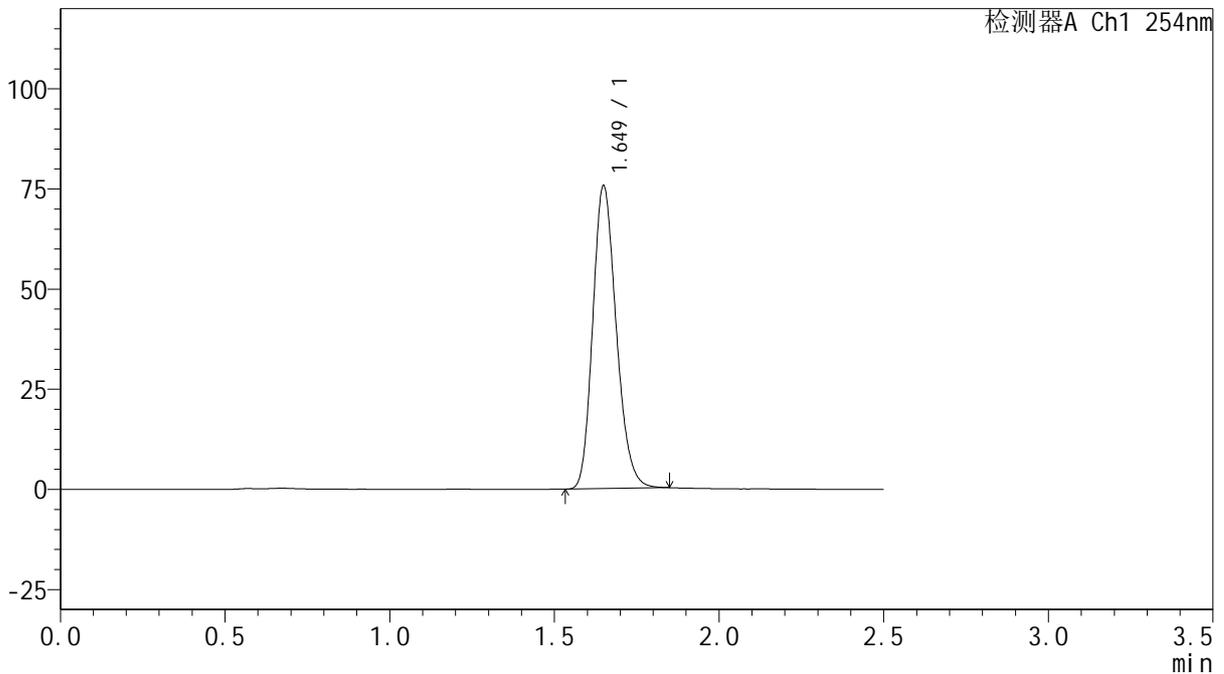
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1071-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:35:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:56 处理者: xiexinhui
 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	1.649	375611	100.000	75426	2560	1.196	--
总计		375611	100.000	75426			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



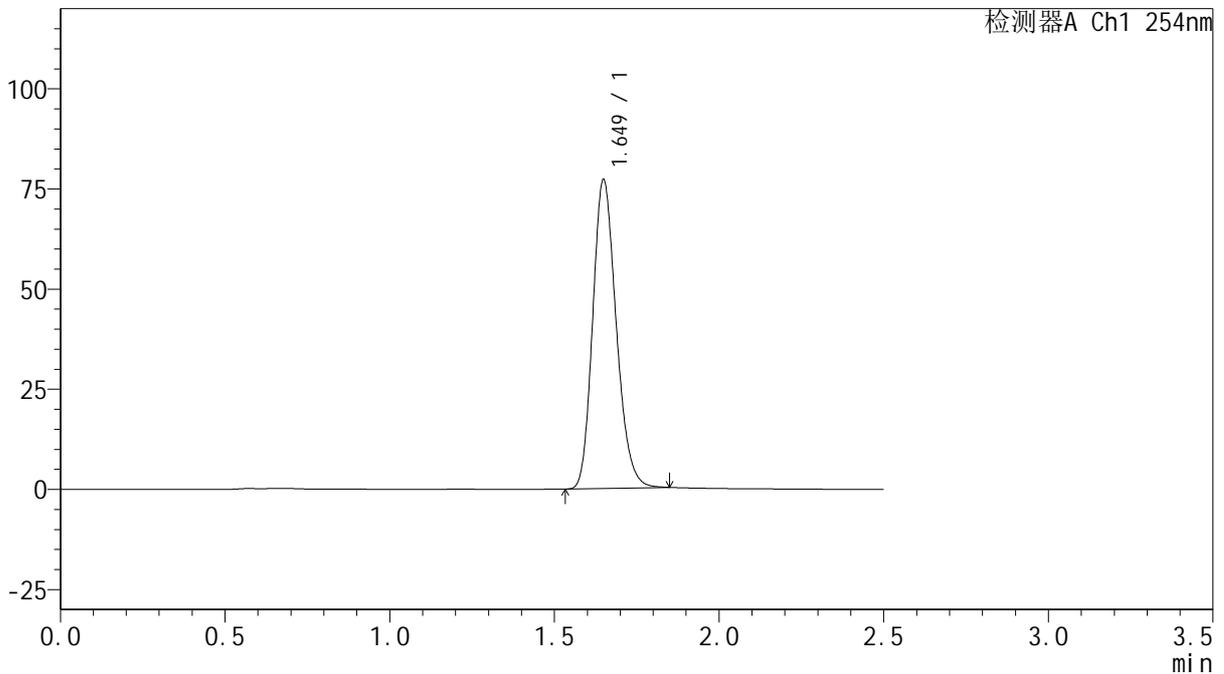
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1072-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:38:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:35:58 处理者: xiexinhui
 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	1.649	383208	100.000	76926	2559	1.198	--
总计		383208	100.000	76926			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



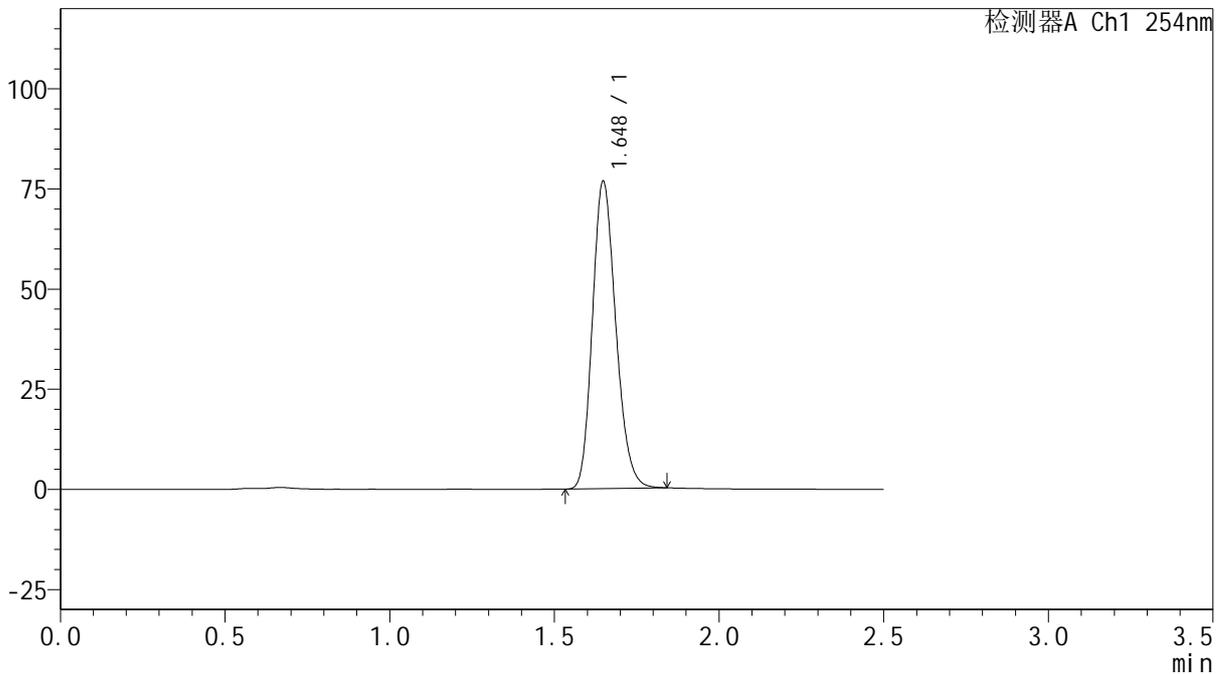
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1073-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 12:40:53 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:00
 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	1.648	379251	100.000	76676	2577	1.190	--
总计		379251	100.000	76676			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



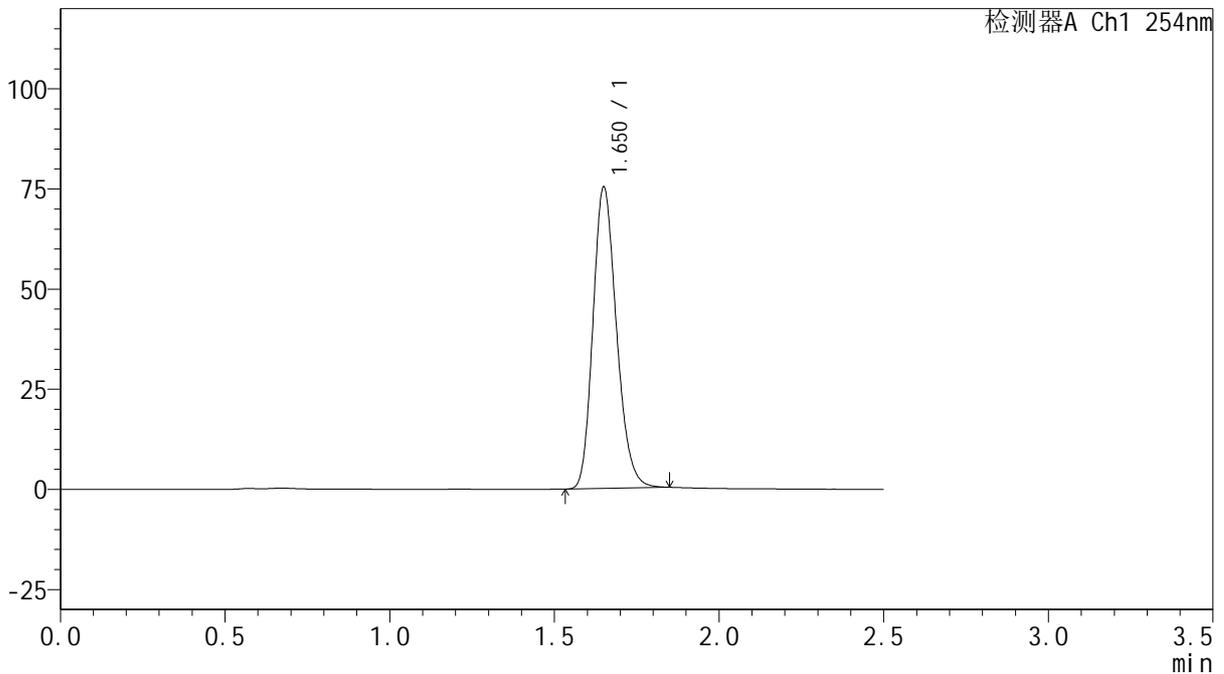
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1074-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:43:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:02 处理者: xiexinhui
 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	1.650	374415	100.000	74944	2558	1.200	--
总计		374415	100.000	74944			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



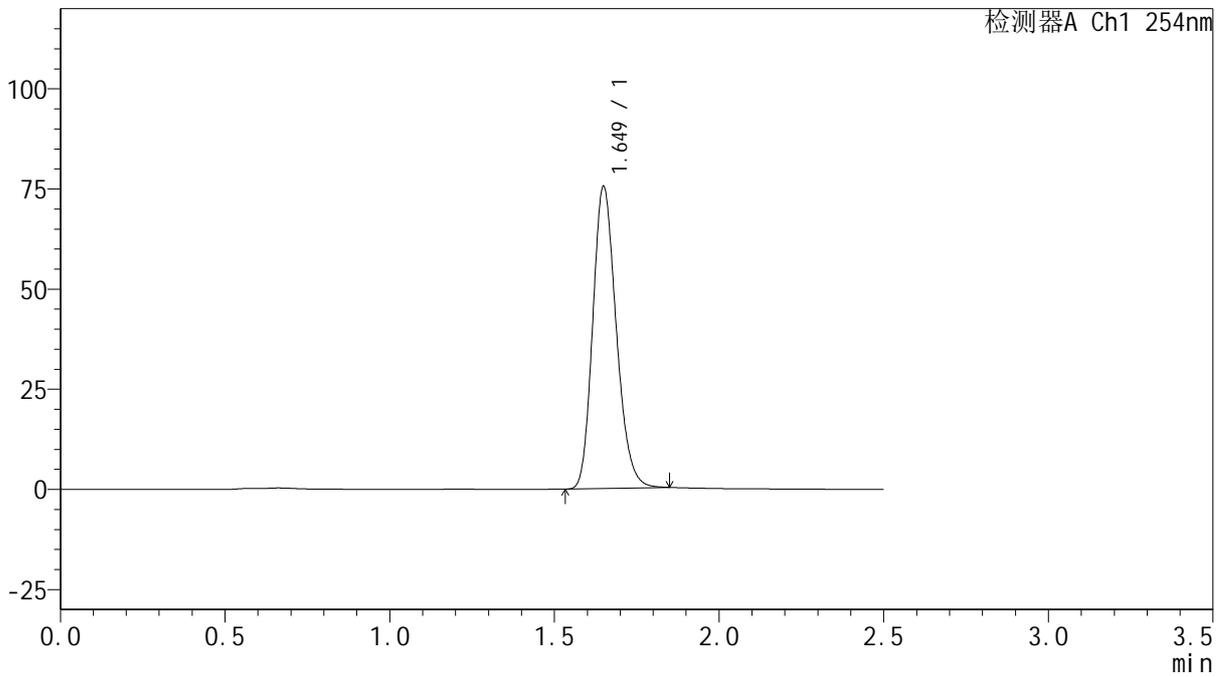
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1075-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:46:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:05 处理者: xiexinhui
 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	1.649	374994	100.000	75227	2556	1.198	--
总计		374994	100.000	75227			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



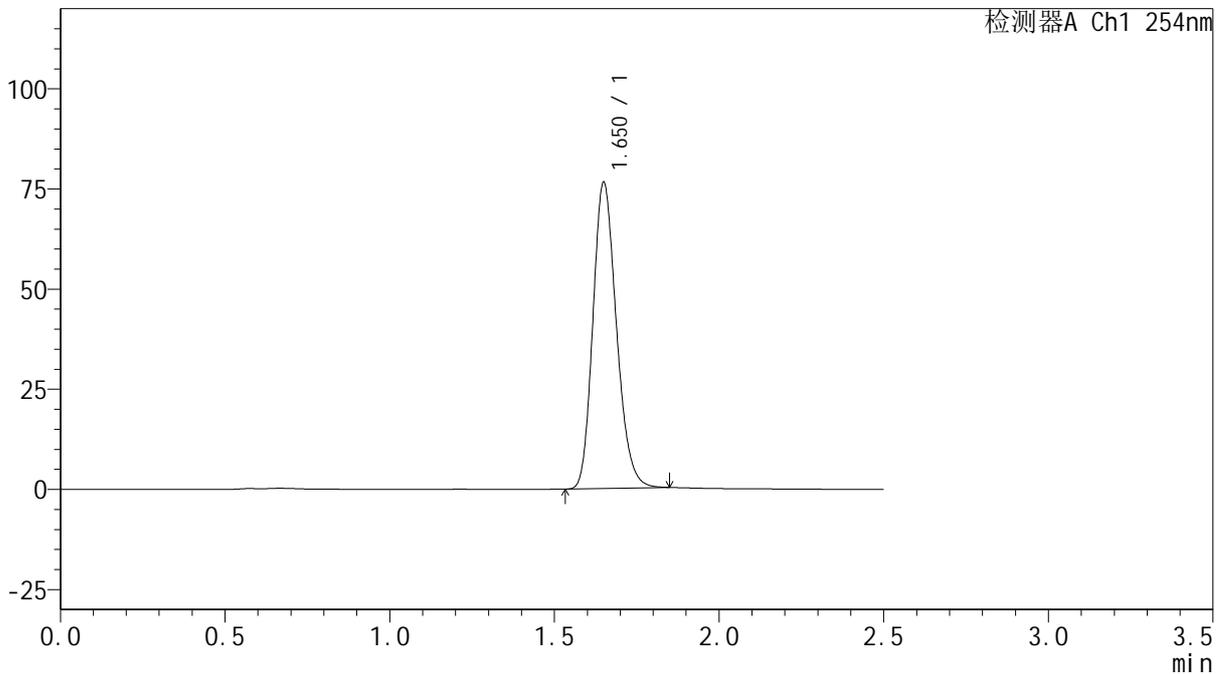
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1076-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:49:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:08 处理者: xiexinhui
 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	1.650	379826	100.000	76129	2559	1.199	--
总计		379826	100.000	76129			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



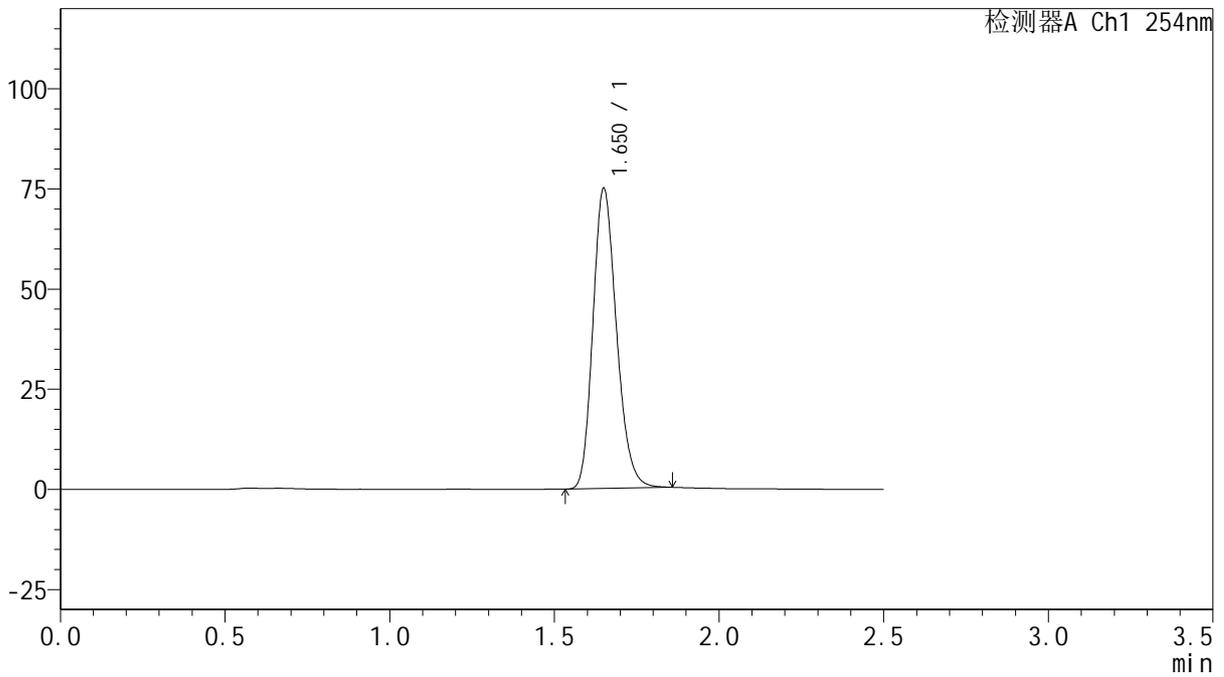
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1077-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:52:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:10 处理者: xiexinhui
 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	1.650	373237	100.000	74608	2554	1.202	--
总计		373237	100.000	74608			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



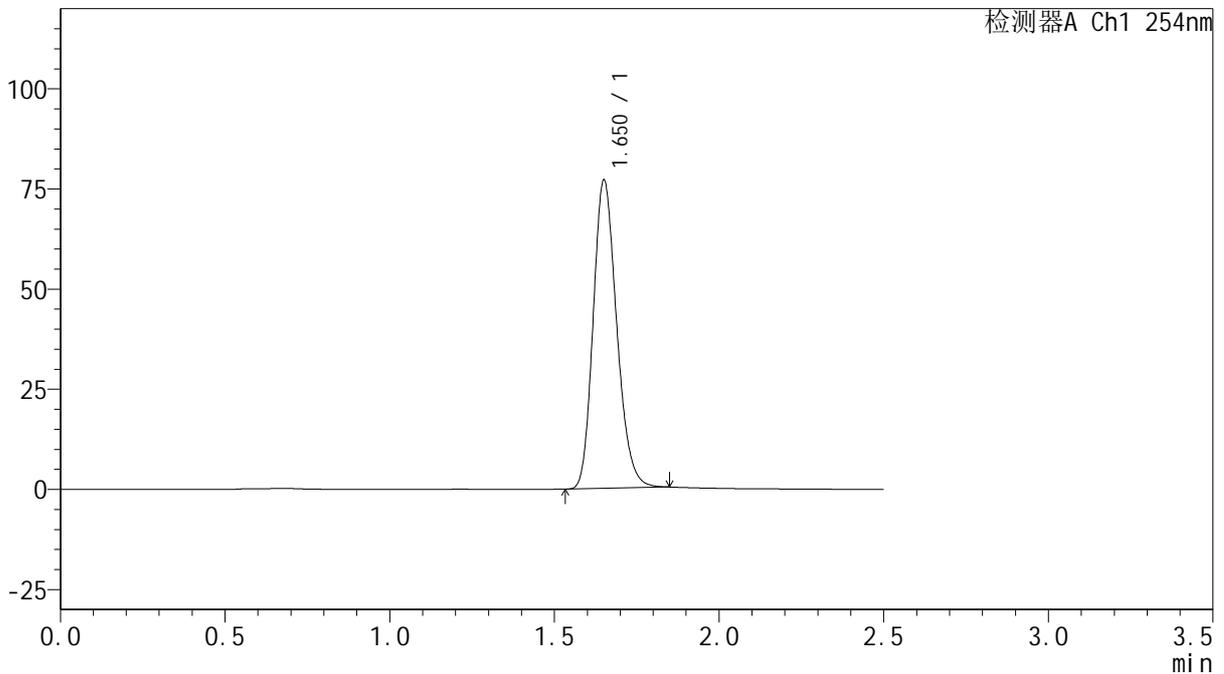
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1078-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:55:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:13 处理者: xiexinhui
 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	1.650	382828	100.000	76461	2563	1.202	--
总计		382828	100.000	76461			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



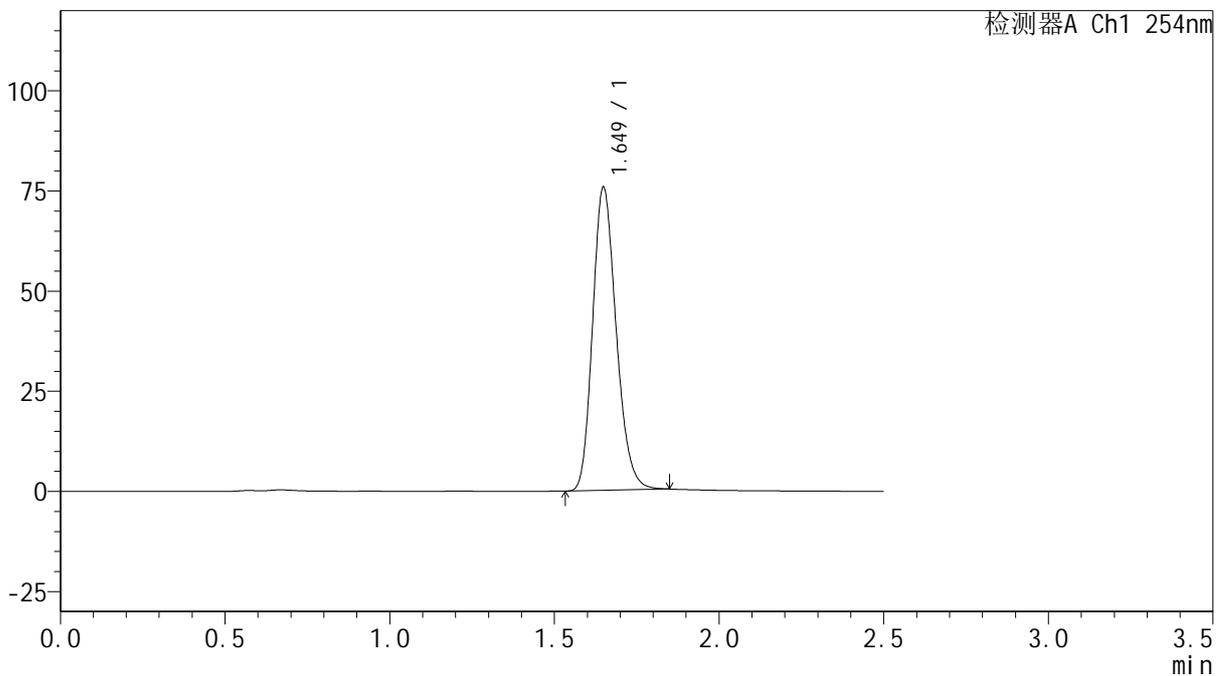
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1079-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 12:58:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:15 处理者: xiexinhui
 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	1.649	376631	100.000	75533	2555	1.201	--
总计		376631	100.000	75533			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



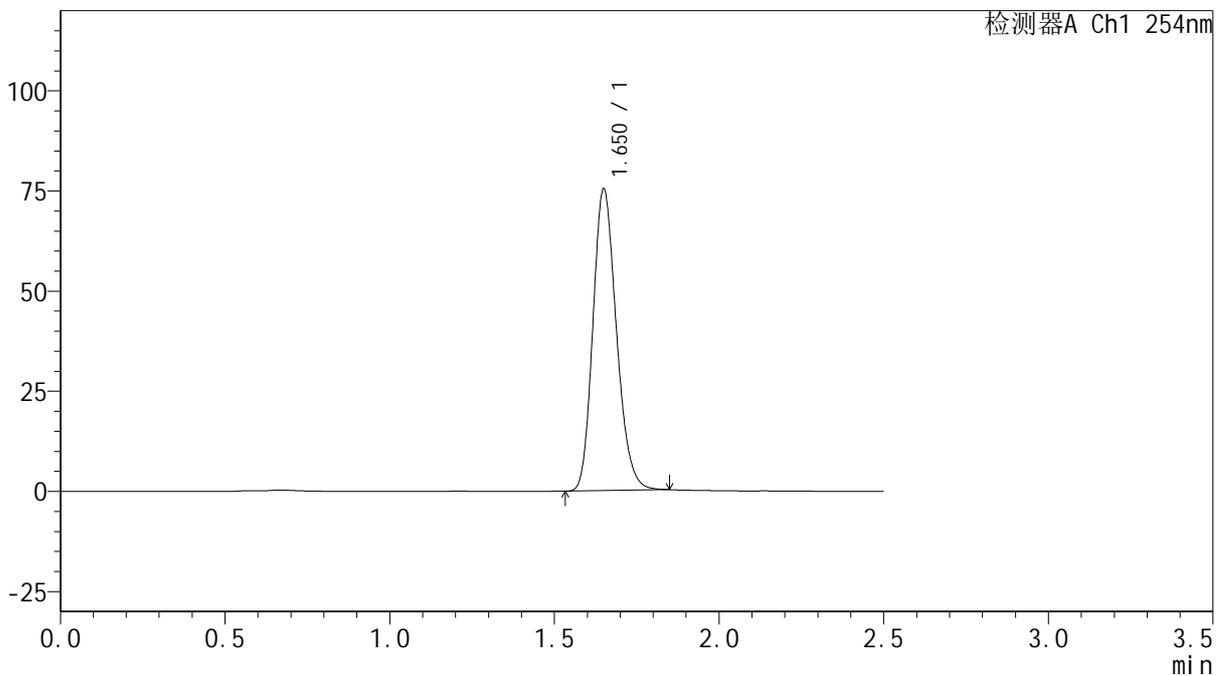
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1080-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:00:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:18 处理者: xiexinhui
 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	1.650	374498	100.000	75017	2554	1.196	--
总计		374498	100.000	75017			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



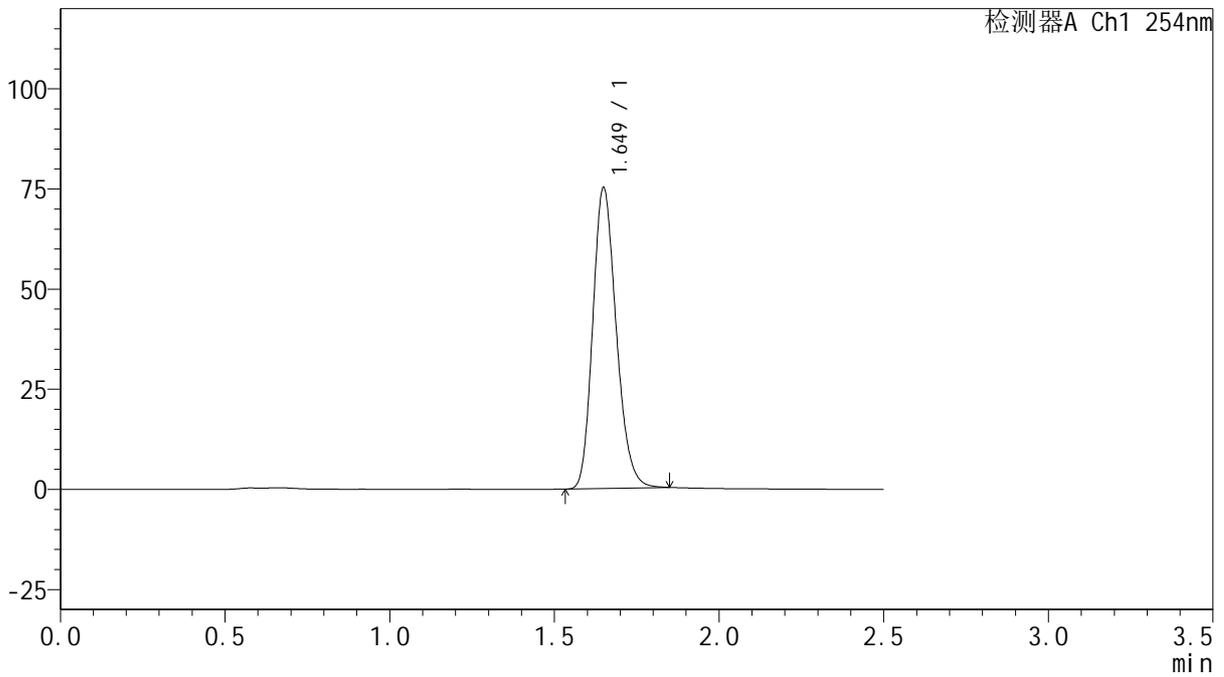
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1081-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:03:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:20 处理者: xiexinhui
 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	1.649	372916	100.000	74911	2566	1.197	--
总计		372916	100.000	74911			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



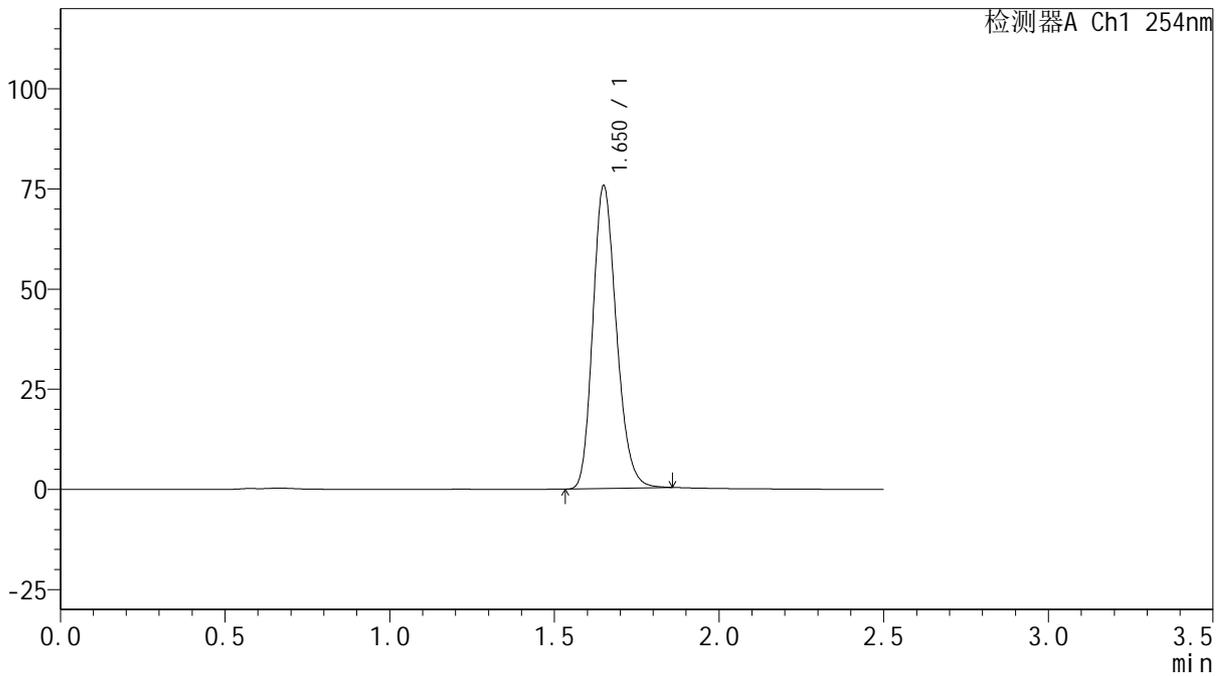
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1082-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:06:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:22 处理者: xiexinhui
 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	1.650	376539	100.000	75325	2554	1.202	--
总计		376539	100.000	75325			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



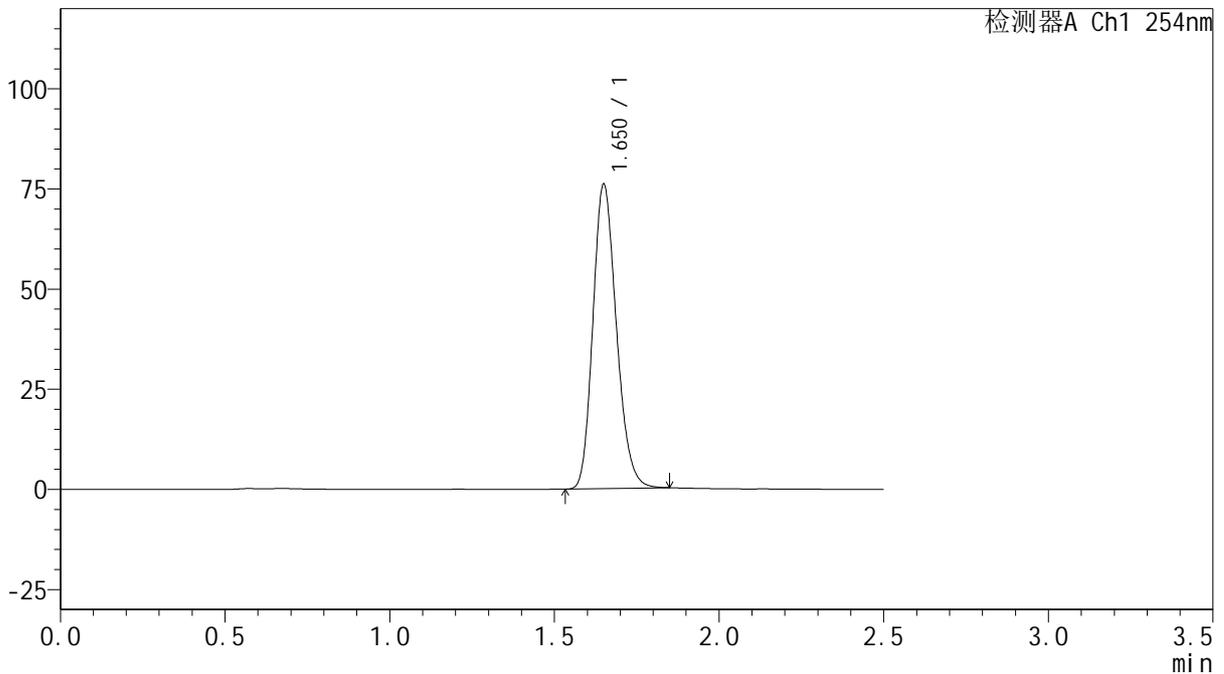
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1083-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:09:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:25 处理者: xiexinhui
 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	1.650	377302	100.000	75693	2563	1.195	--
总计		377302	100.000	75693			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



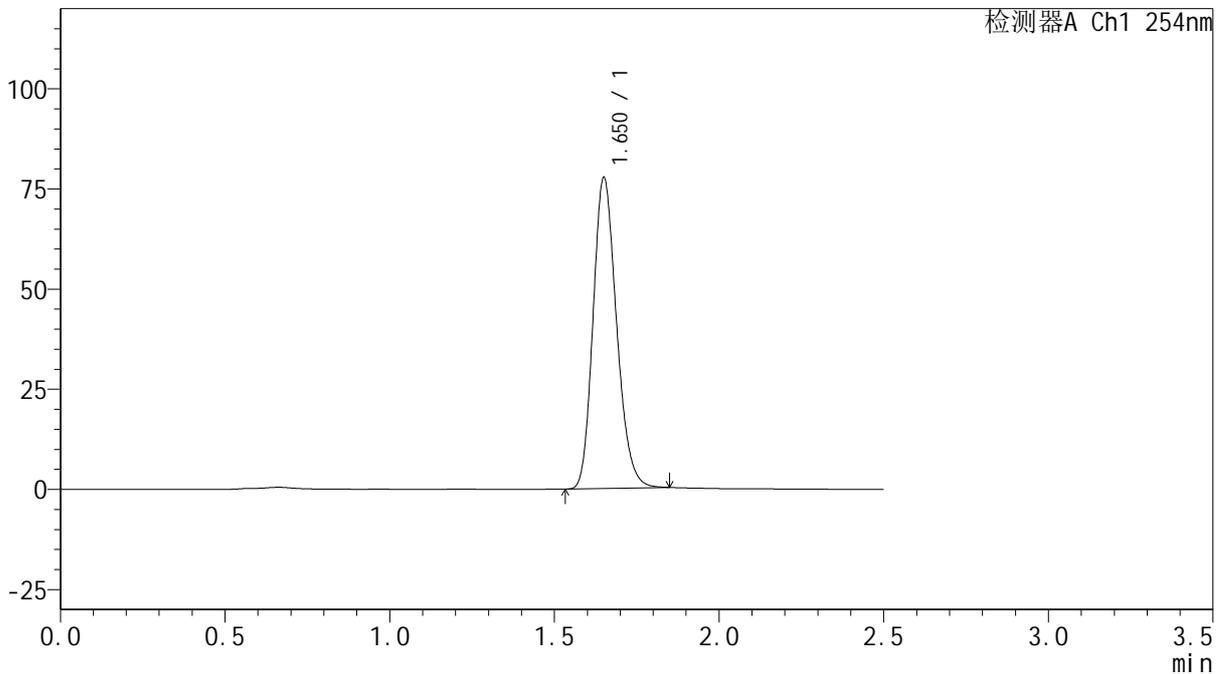
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1084-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:12:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:27 处理者: xiexinhui
 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	1.650	385476	100.000	77207	2567	1.198	--
总计		385476	100.000	77207			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



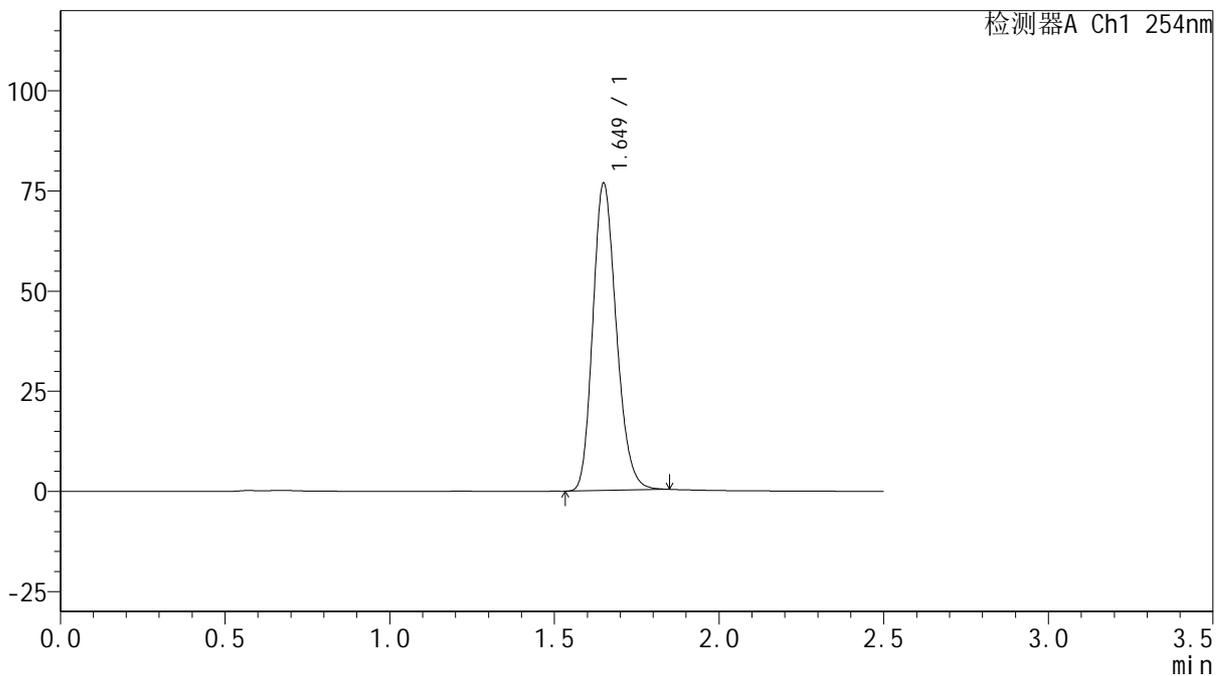
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1085-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 13:15:16 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:30
 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	1.649	380708	100.000	76474	2568	1.197	--
总计		380708	100.000	76474			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



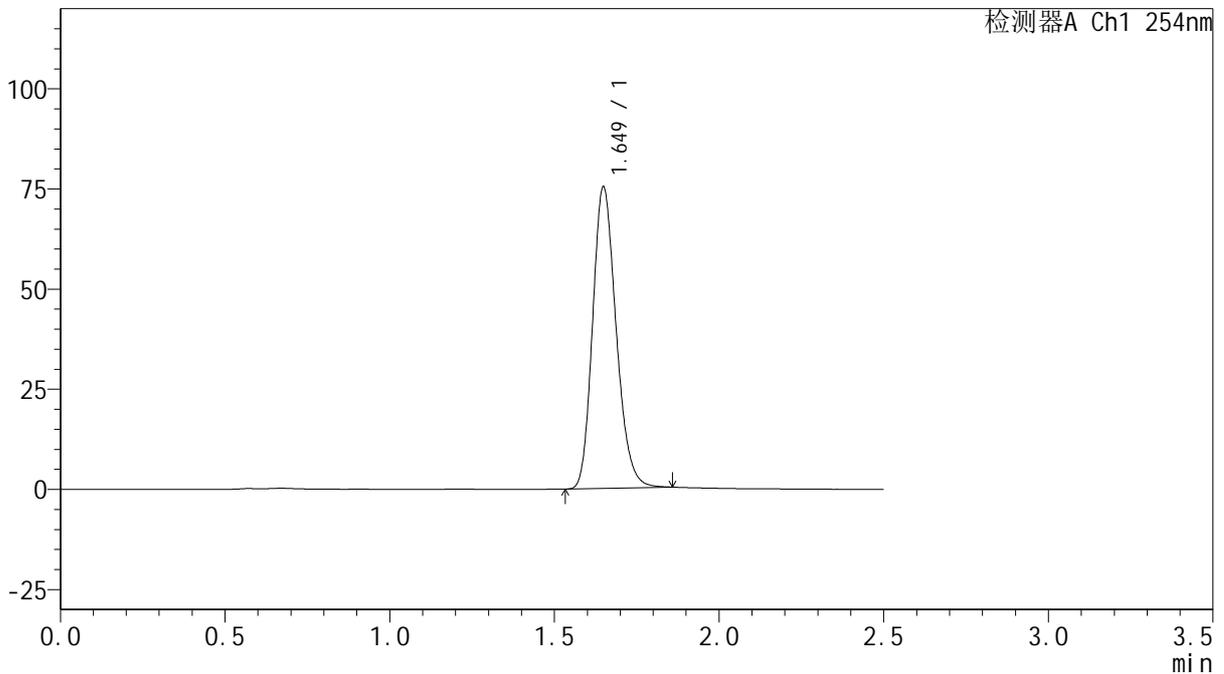
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1086-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:18:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:32 处理者: xiexinhui
 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	1.649	374373	100.000	75151	2564	1.201	--
总计		374373	100.000	75151			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



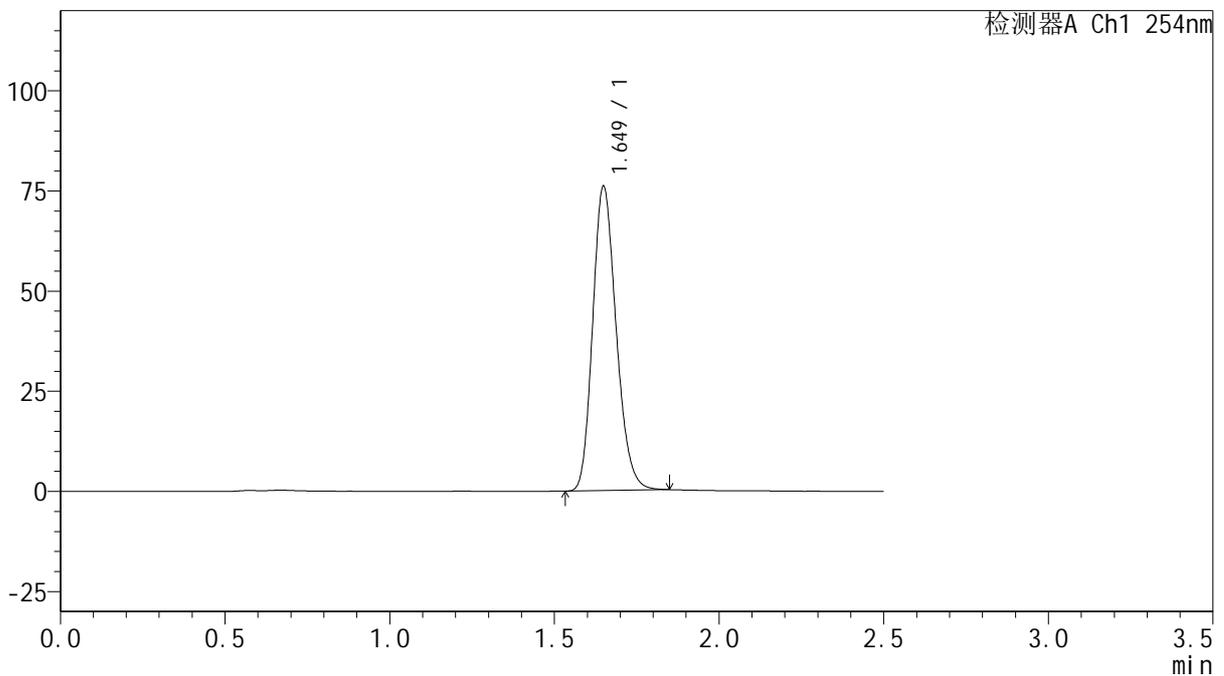
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1087-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:21:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:34 处理者: xiexinhui
 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	1.649	377251	100.000	75826	2562	1.195	--
总计		377251	100.000	75826			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



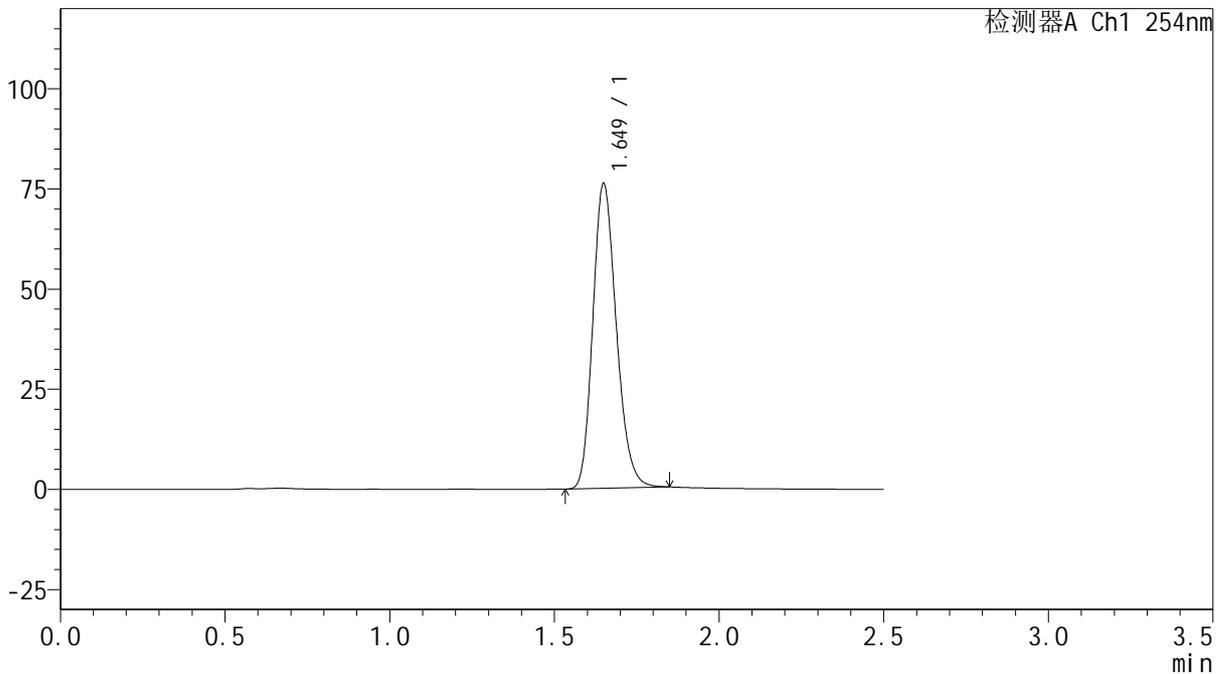
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1088-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:23:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:37 处理者: xiexinhui
 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	1.649	377745	100.000	75861	2568	1.200	--
总计		377745	100.000	75861			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



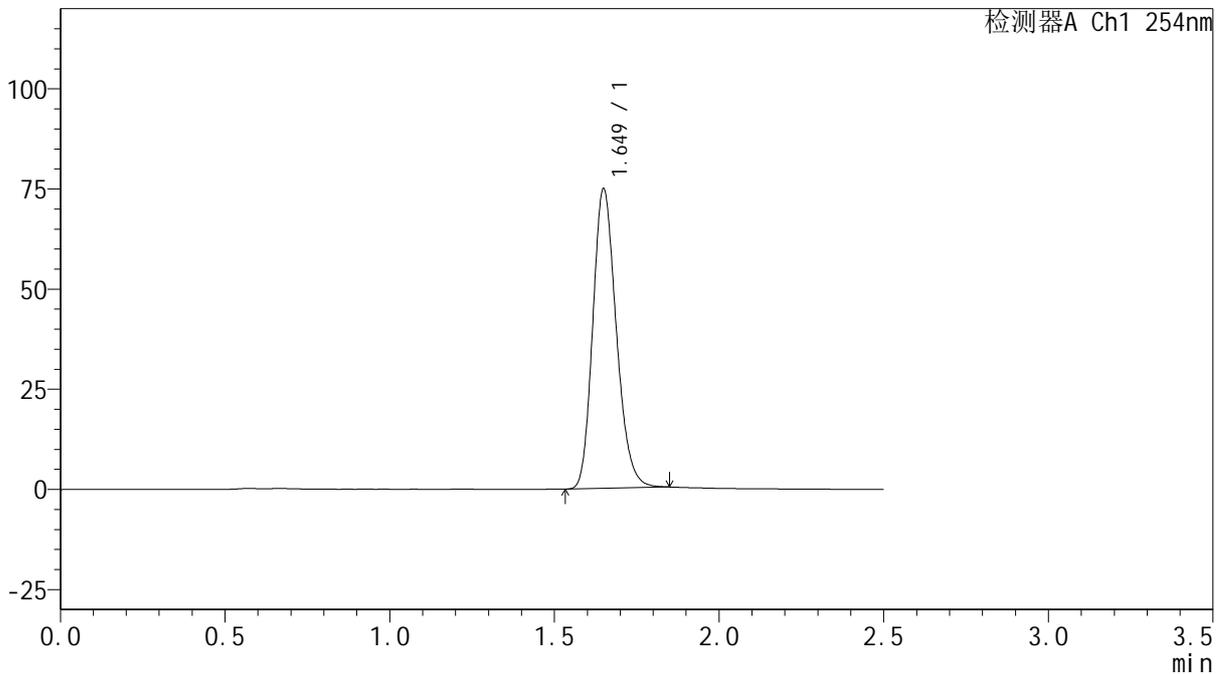
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1089-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 13:26:42 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:39
 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	1.649	371502	100.000	74589	2568	1.200	--
总计		371502	100.000	74589			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



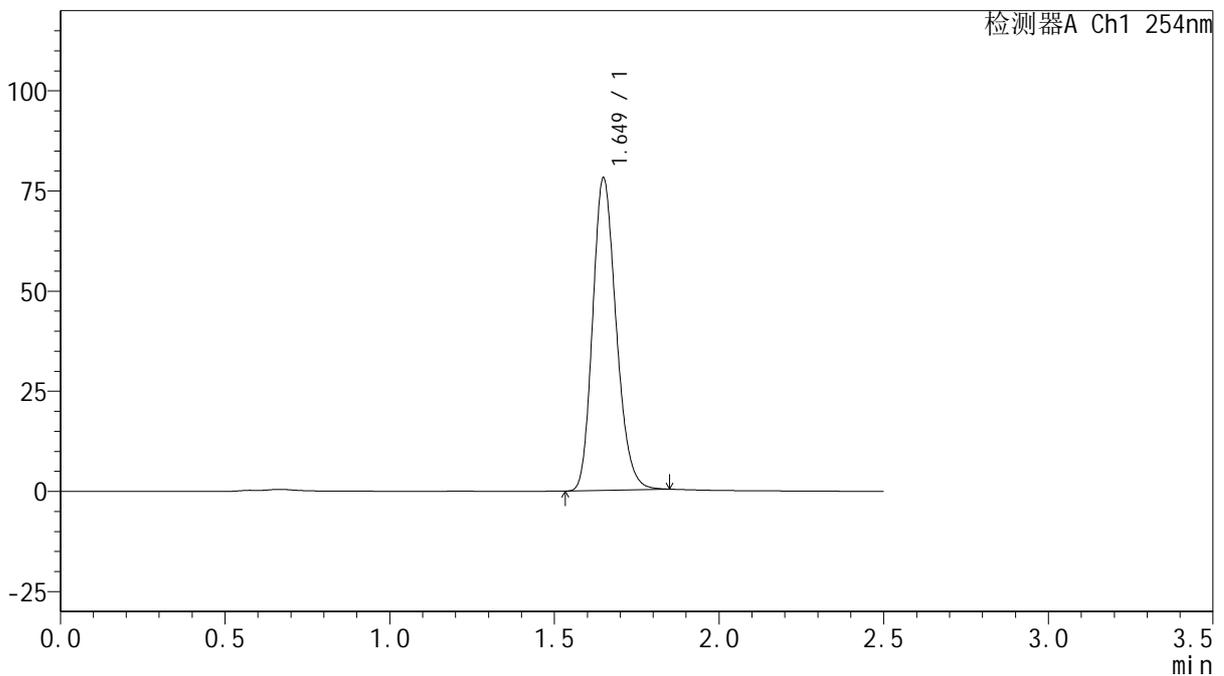
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1090-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:29:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:41 处理者: xiexinhui
 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	1.649	387515	100.000	77834	2564	1.198	--
总计		387515	100.000	77834			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



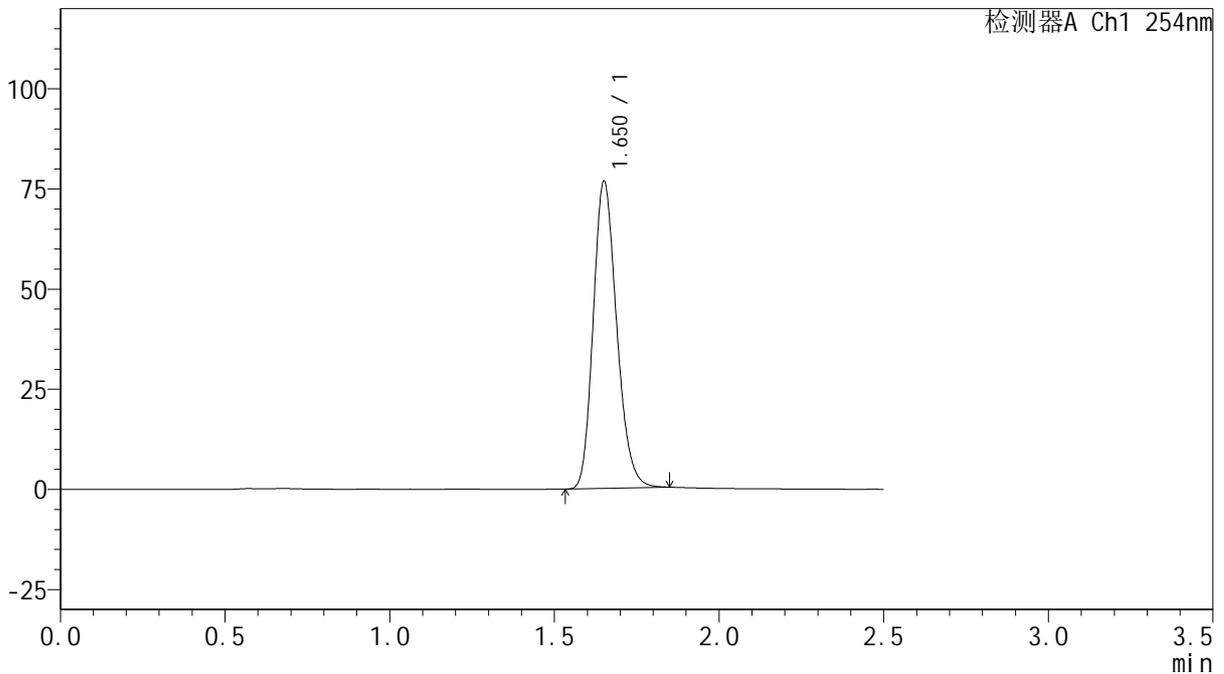
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1091-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:32:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:44 处理者: xiexinhui
 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	1.650	380094	100.000	76114	2576	1.199	--
总计		380094	100.000	76114			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



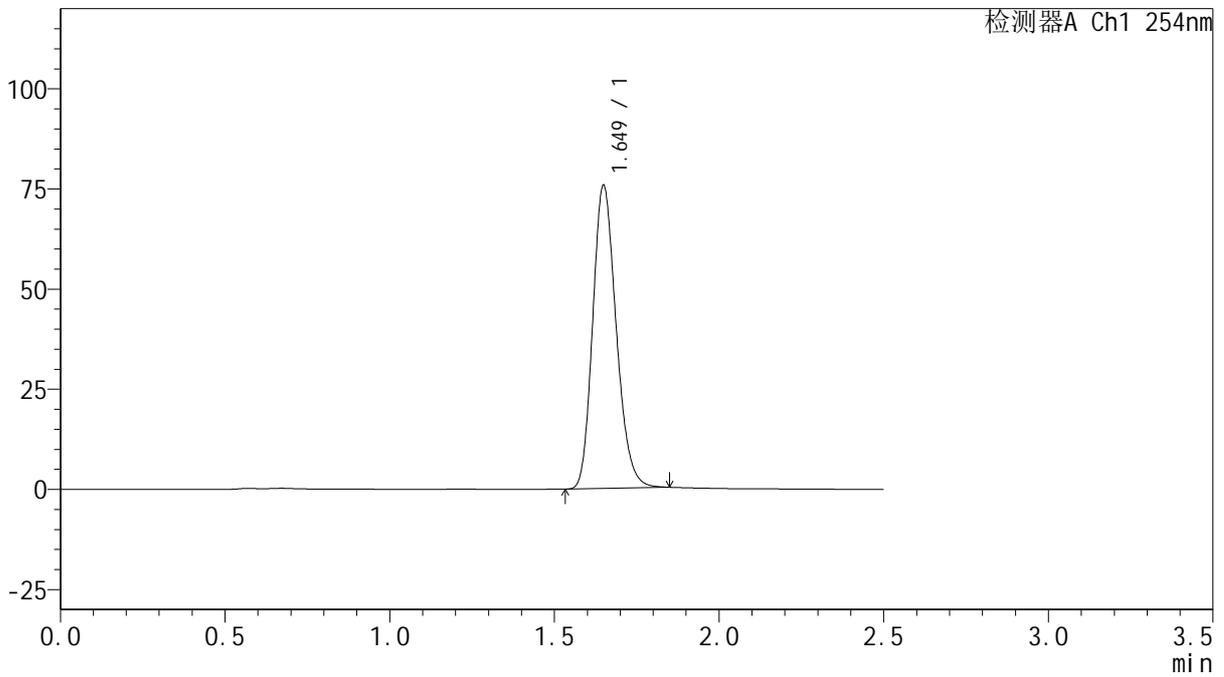
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1092-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:35:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:46 处理者: xiexinhui
 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	1.649	375858	100.000	75497	2561	1.199	--
总计		375858	100.000	75497			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



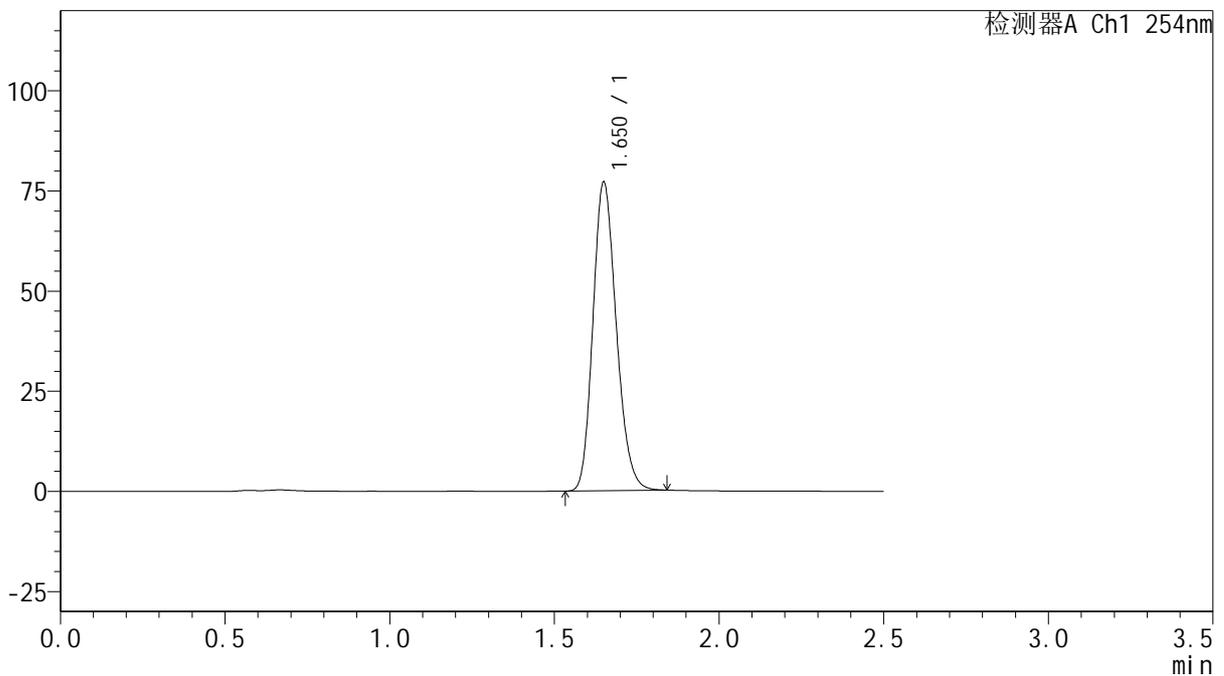
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1093-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:38:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:48 处理者: xiexinhui
 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	1.650	380315	100.000	76749	2582	1.188	--
总计		380315	100.000	76749			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



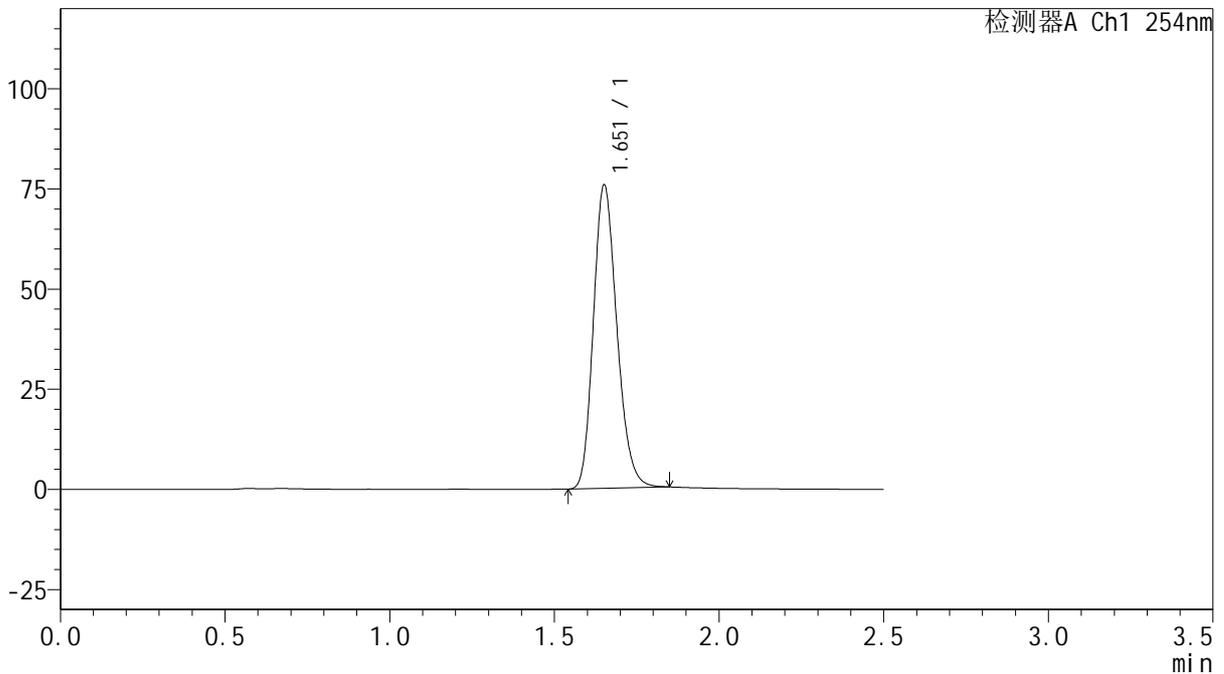
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1094-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:41:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:51 处理者: xiexinhui
 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	1.651	376008	100.000	75180	2573	1.200	--
总计		376008	100.000	75180			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



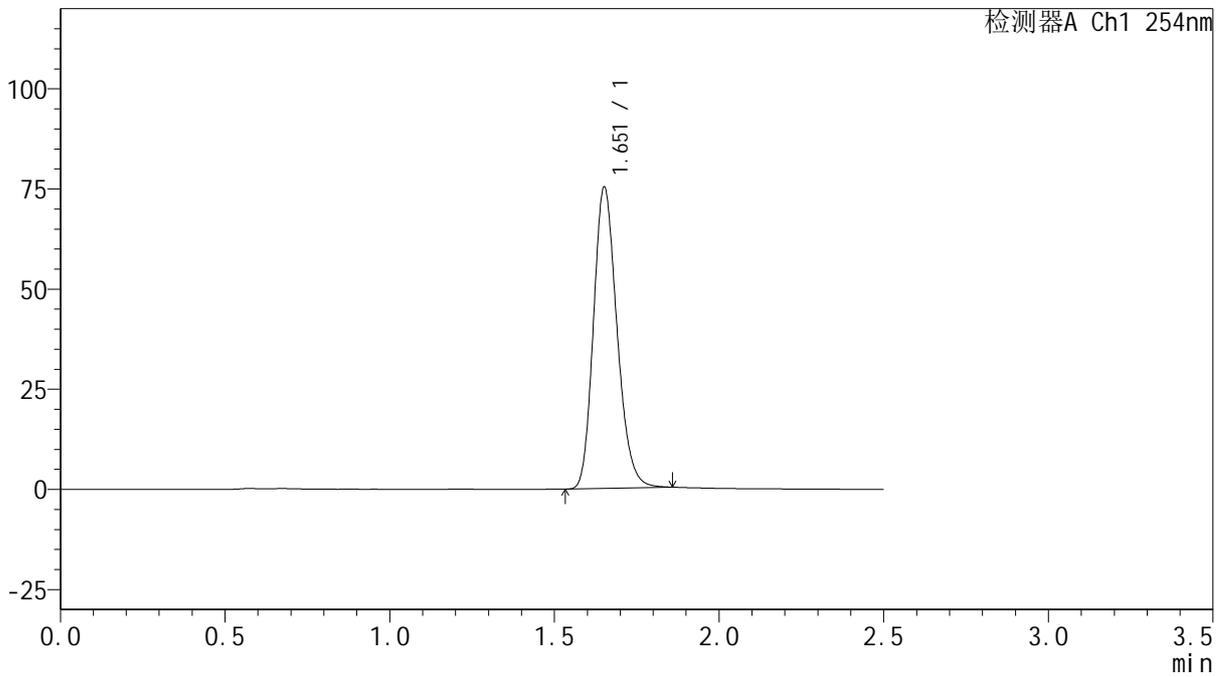
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1095-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:43:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:53 处理者: xiexinhui
 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	1.651	374421	100.000	74715	2565	1.202	--
总计		374421	100.000	74715			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



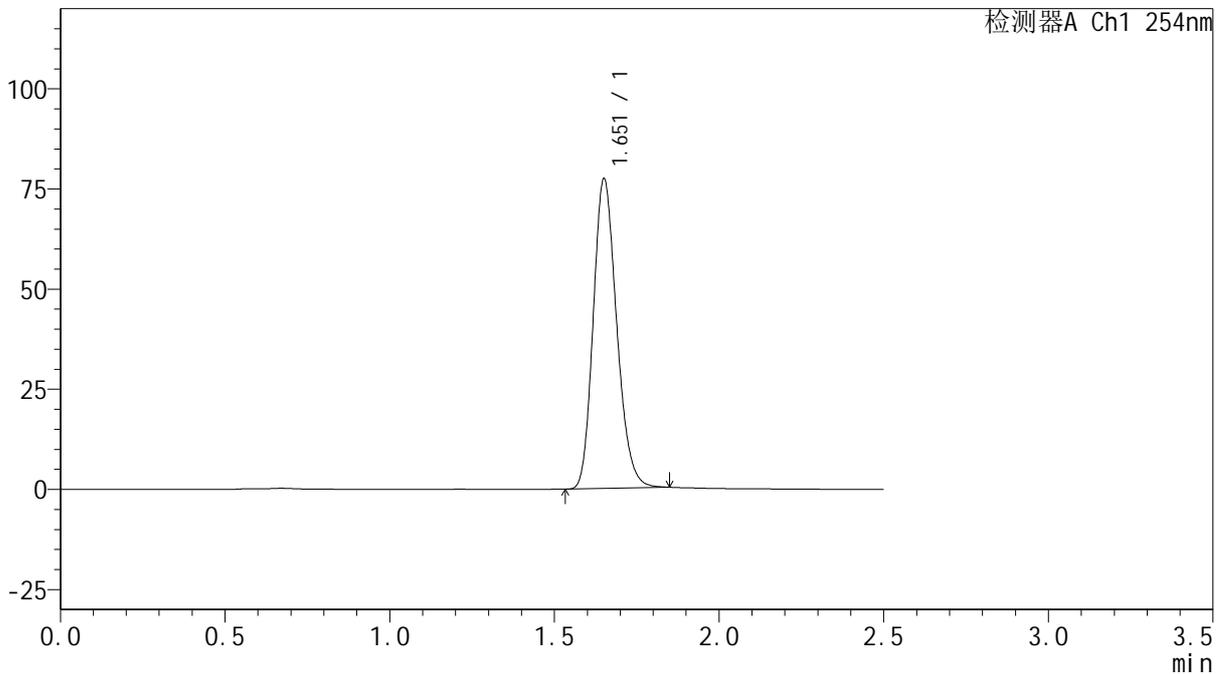
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1096-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:46:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:55 处理者: xiexinhui
 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	1.651	383273	100.000	76770	2577	1.197	--
总计		383273	100.000	76770			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



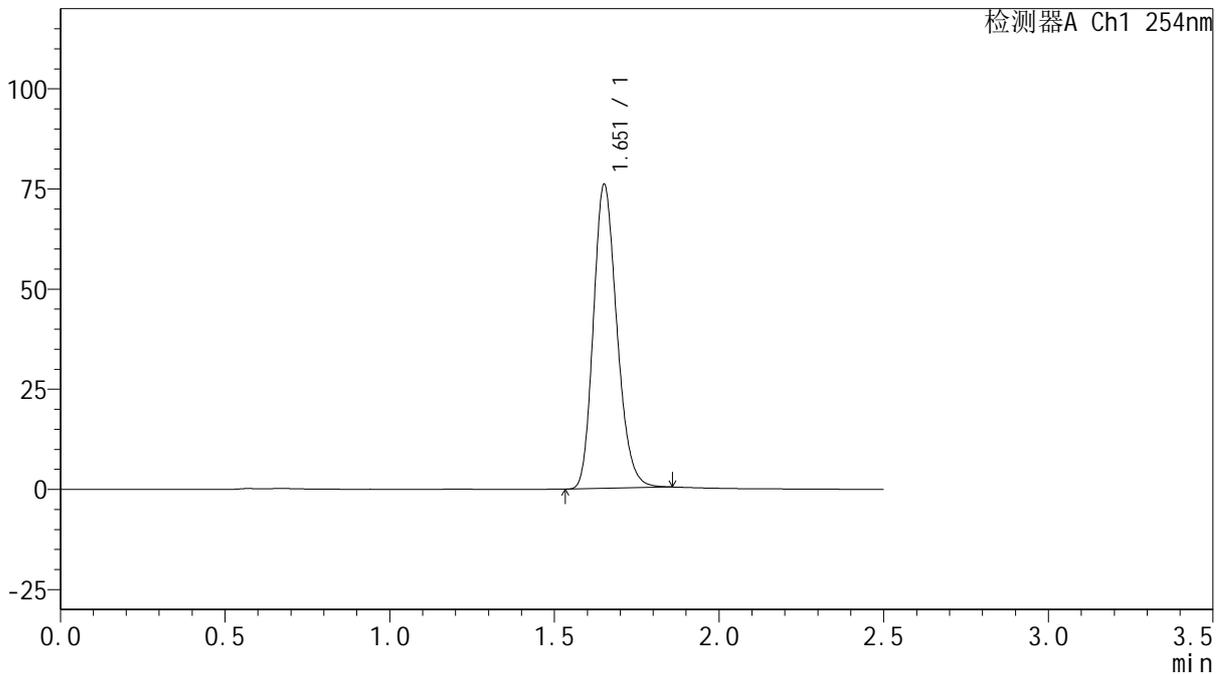
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1097-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:49:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:36:58 处理者: xiexinhui
 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	1.651	377374	100.000	75330	2568	1.202	--
总计		377374	100.000	75330			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



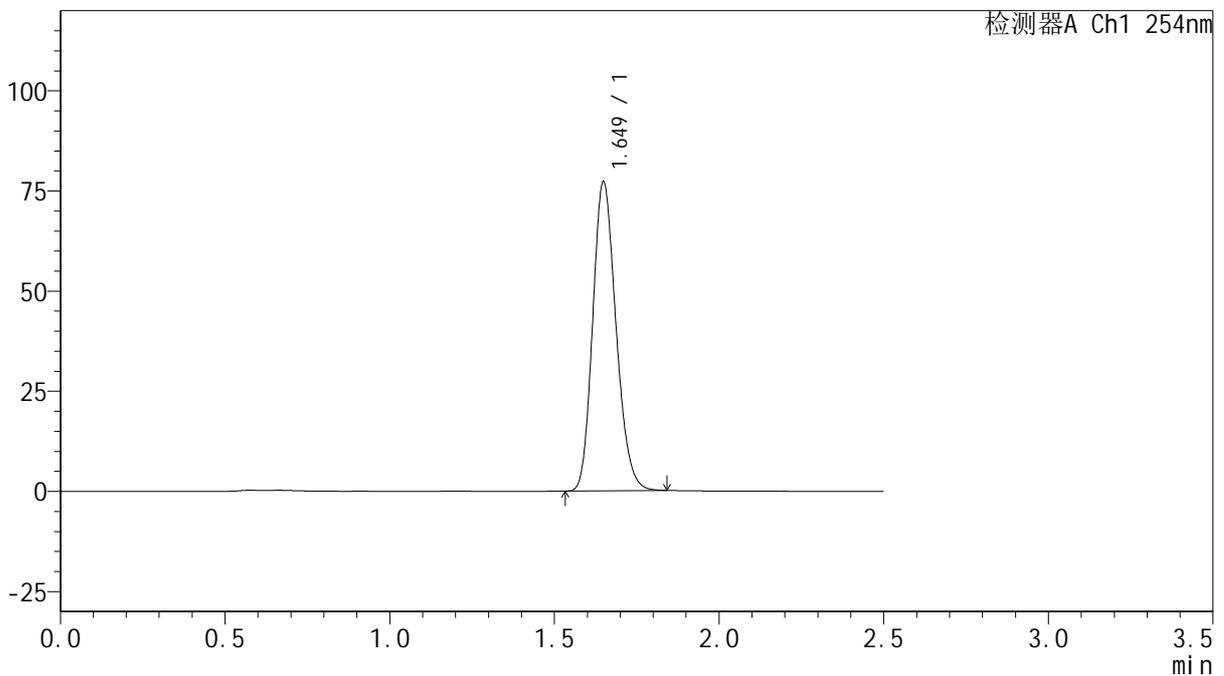
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1098-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:52:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:00 处理者: xiexinhui
 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	1.649	380100	100.000	77041	2594	1.184	--
总计		380100	100.000	77041			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



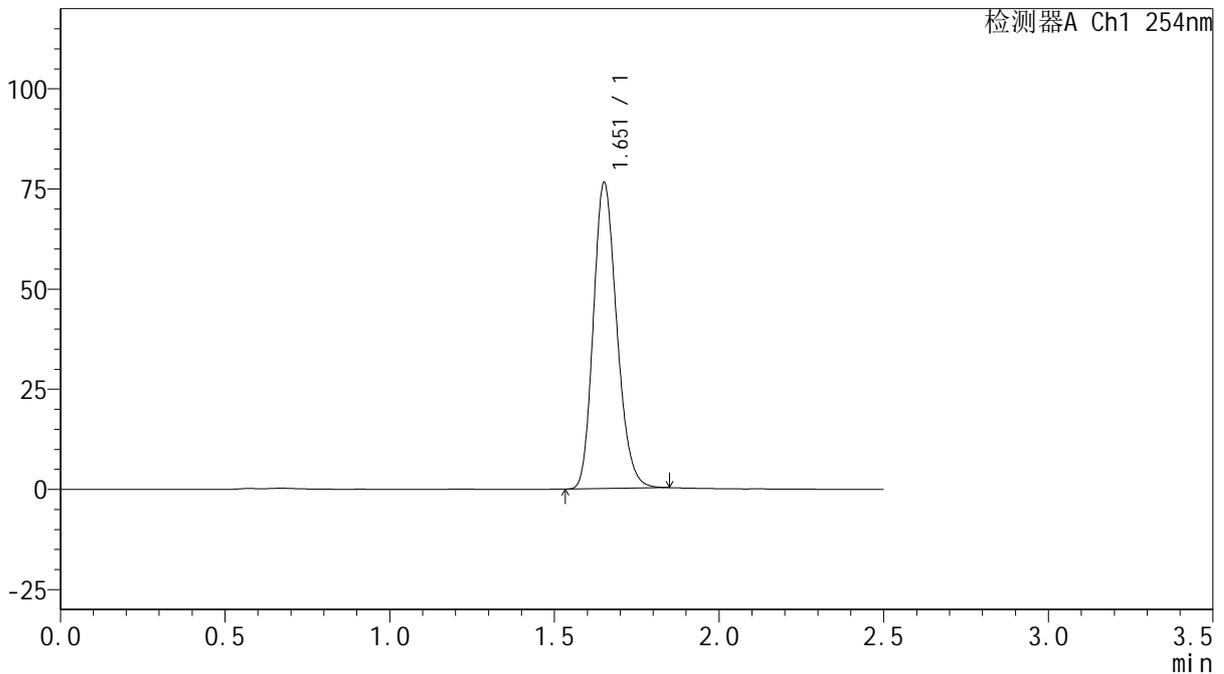
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1099-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 13:55:24 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:02
 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	1.651	378786	100.000	75787	2570	1.195	--
总计		378786	100.000	75787			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



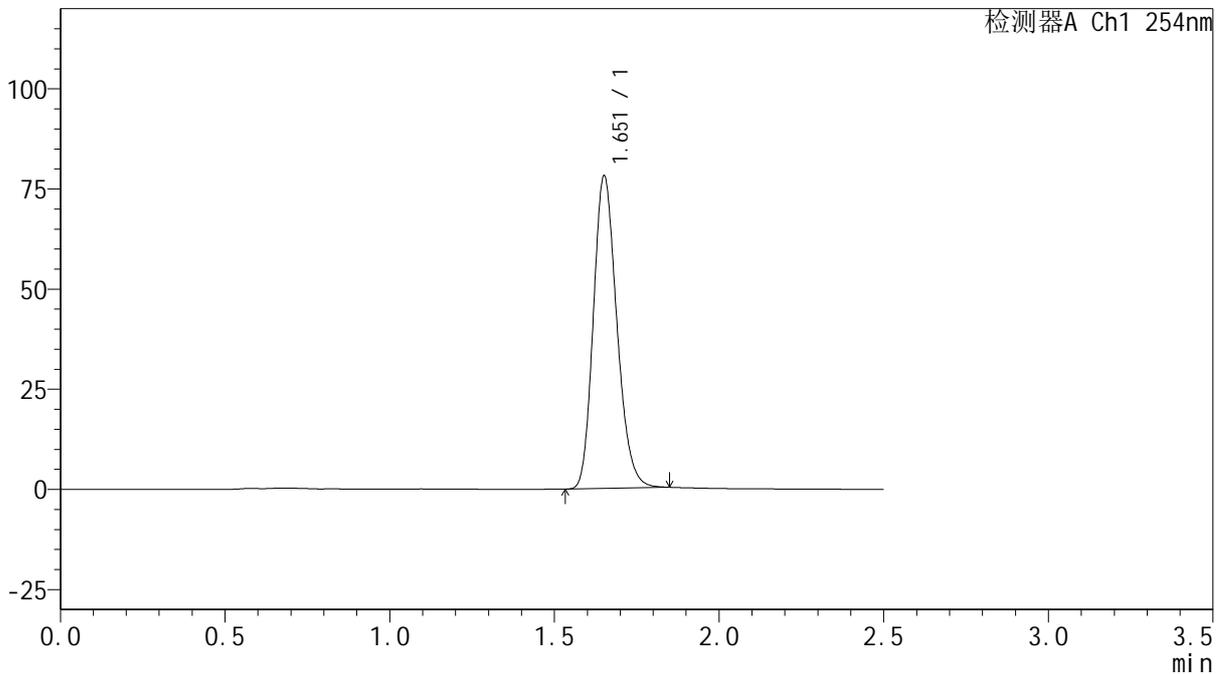
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1100-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 13:58:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:05 处理者: xiexinhui
 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	1.651	387735	100.000	77415	2565	1.199	--
总计		387735	100.000	77415			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1



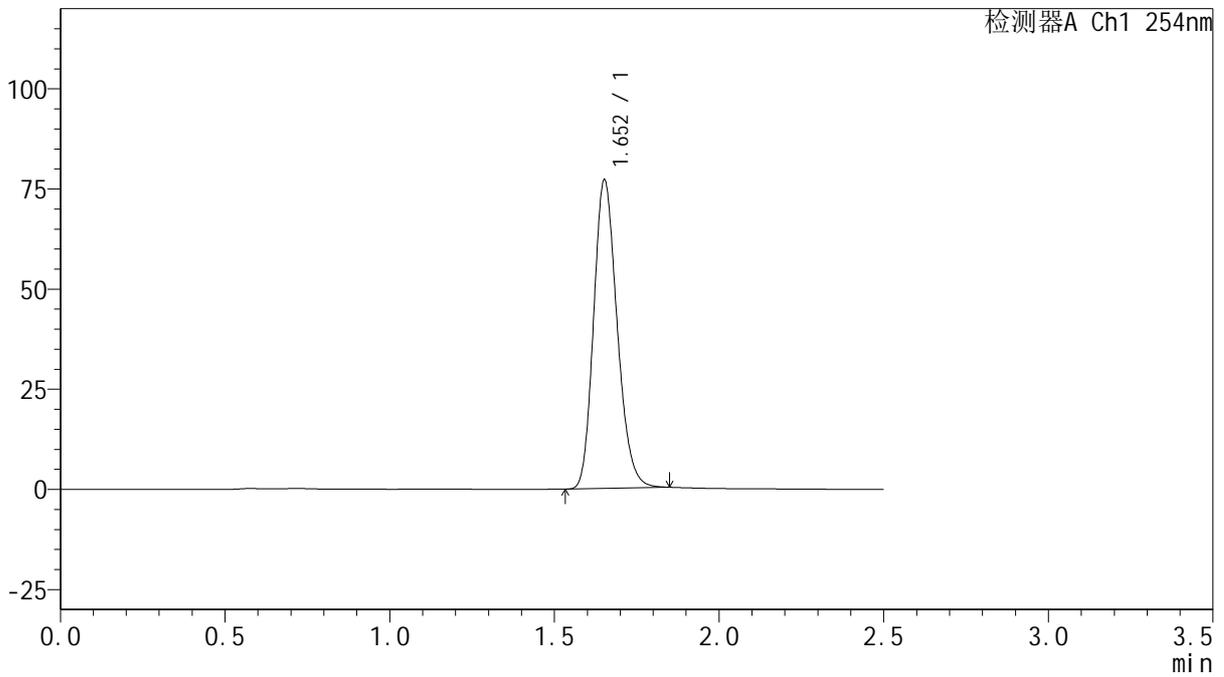
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1101-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 14:01:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:07 处理者: xiexinhui
 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	1.652	383161	100.000	76660	2564	1.196	--
总计		383161	100.000	76660			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1



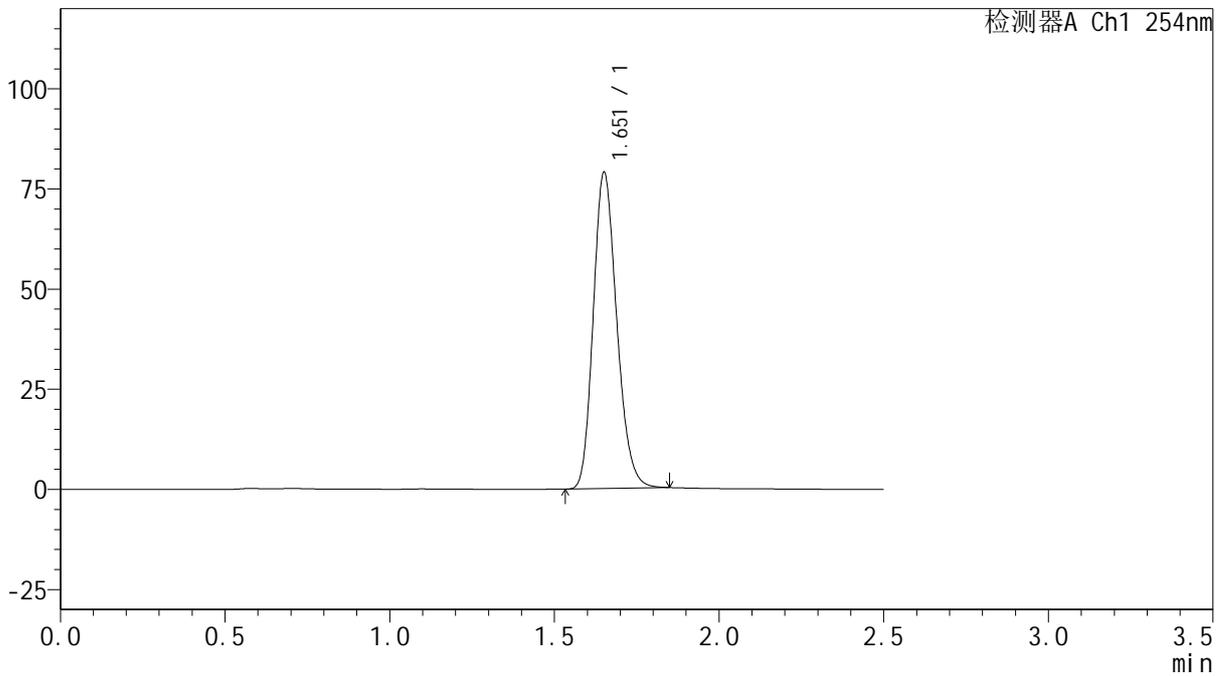
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1102-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 14:04:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:10 处理者: xiexinhui
 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	1.651	391693	100.000	78333	2567	1.196	--
总计		391693	100.000	78333			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1



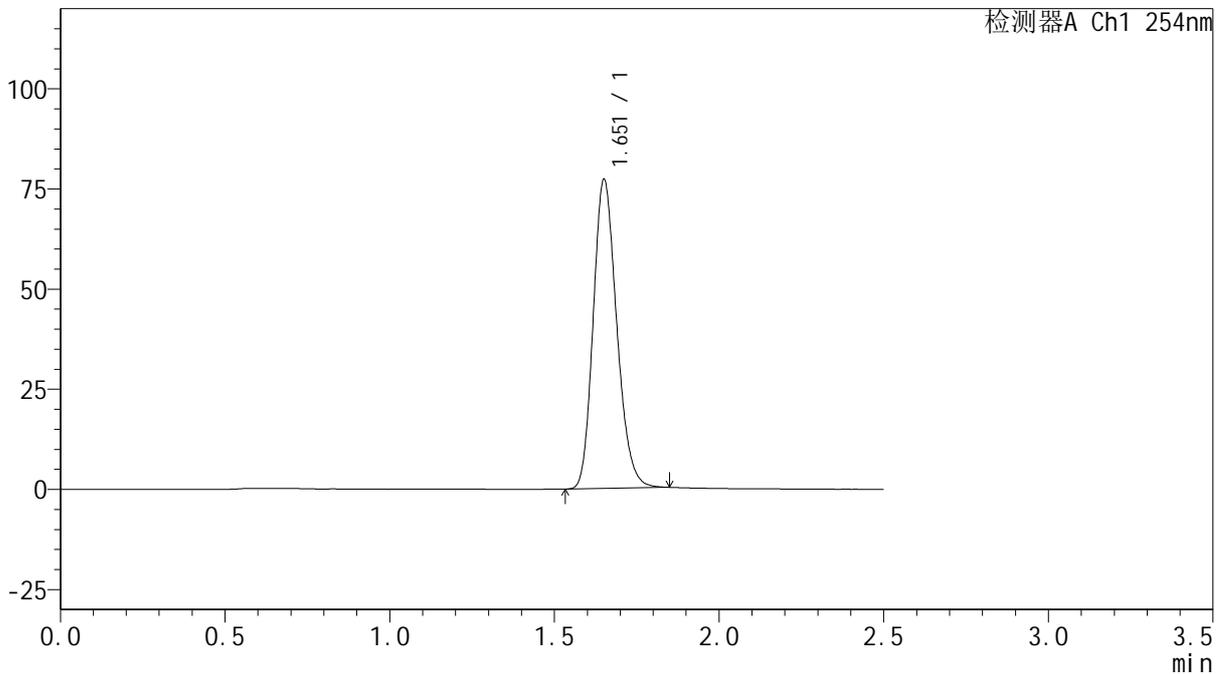
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1103-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 14:06:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:12 处理者: xiexinhui
 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	1.651	383349	100.000	76575	2559	1.197	--
总计		383349	100.000	76575			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1



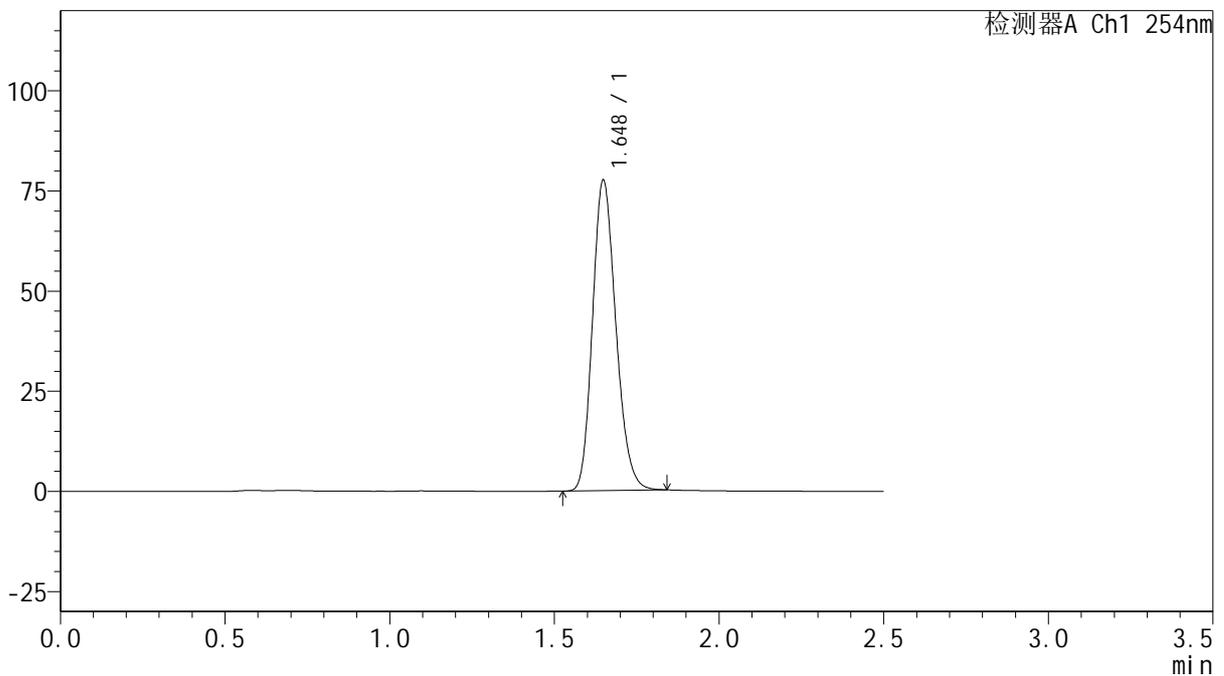
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1104-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 14:09:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:14 处理者: xiexinhui
 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	1.648	382444	100.000	77419	2584	1.188	--
总计		382444	100.000	77419			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1



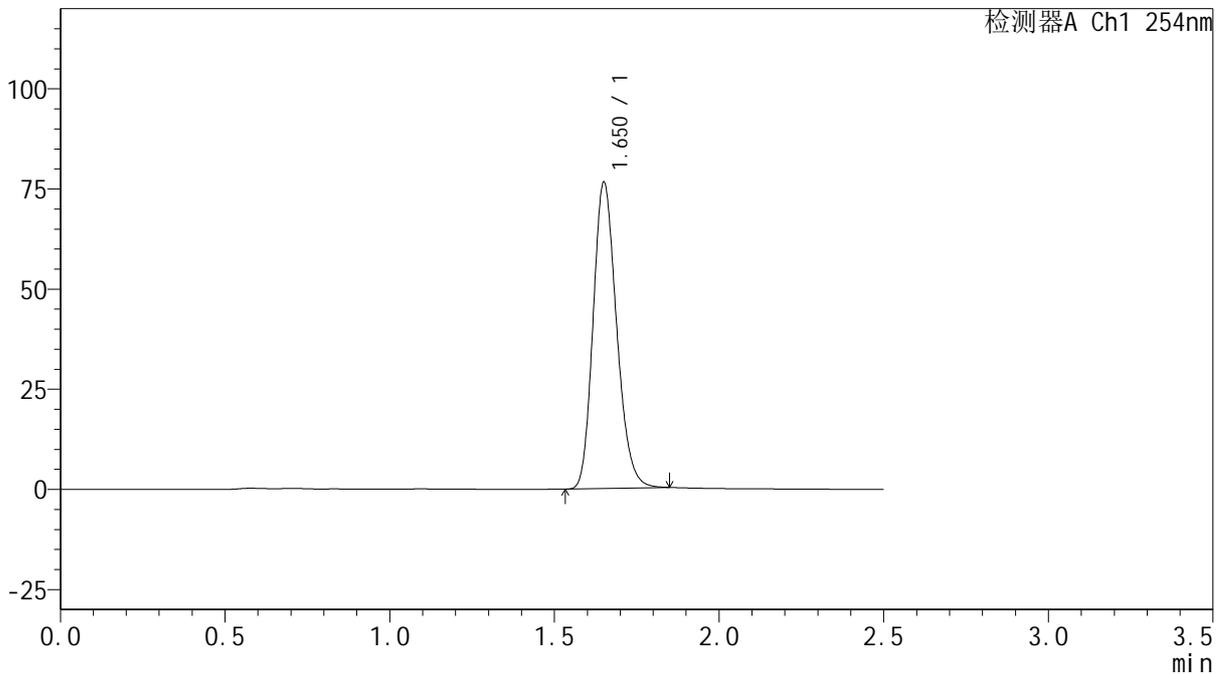
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1105-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 14:12:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:17 处理者: xiexinhui
 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	1.650	379996	100.000	76024	2565	1.197	--
总计		379996	100.000	76024			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1



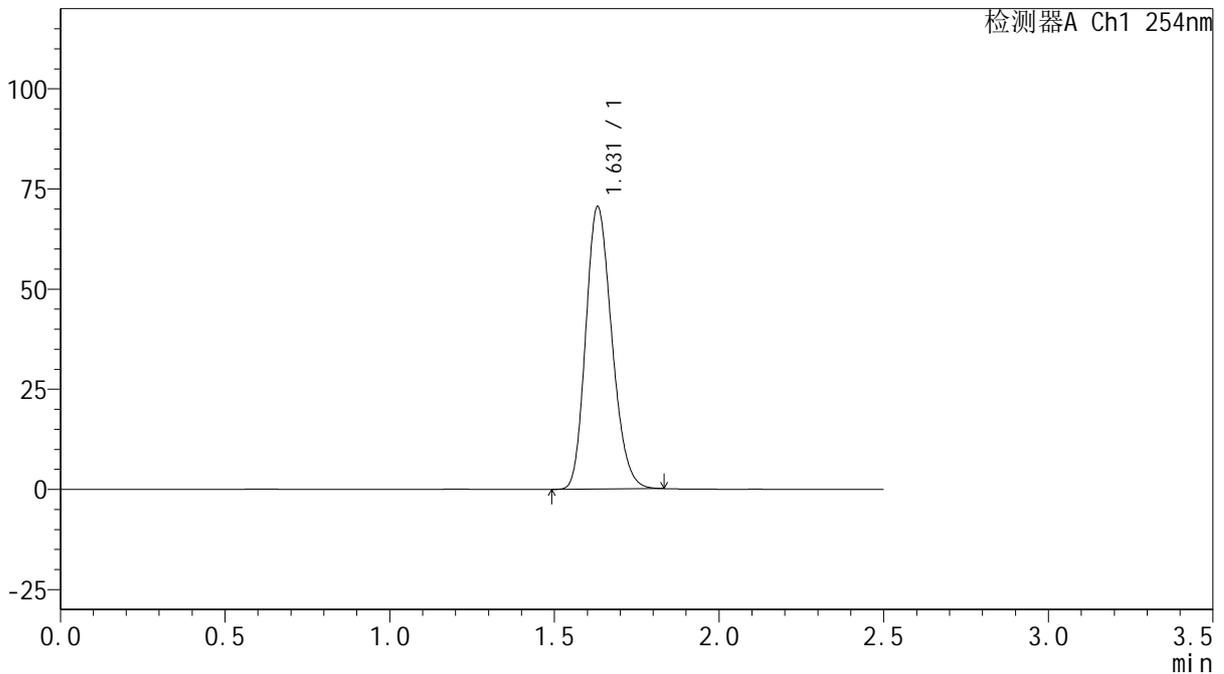
QTL-359

<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 - 0-142/31-1106-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 14:15:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:19 处理者: xiexinhui
 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	1.631	388553	100.000	70509	2017	1.196	--
总计		388553	100.000	70509			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



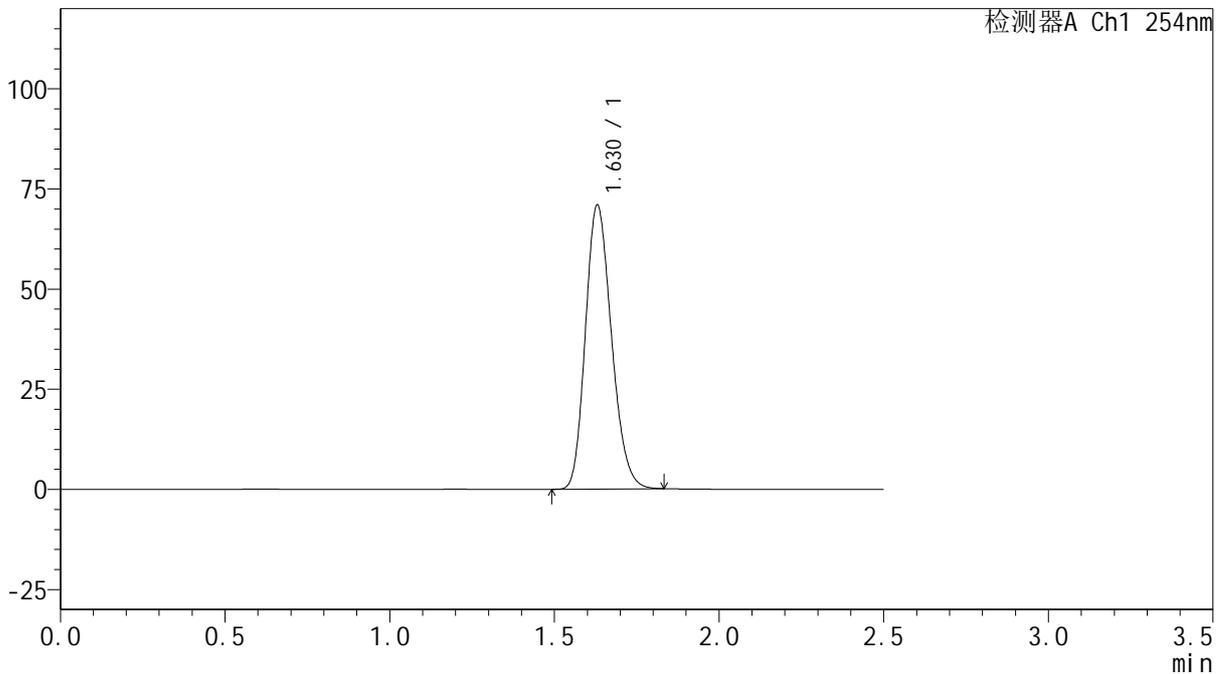
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1107-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 14:18:27 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:22
 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	1.630	390117	100.000	70912	2019	1.196	--
总计		390117	100.000	70912			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



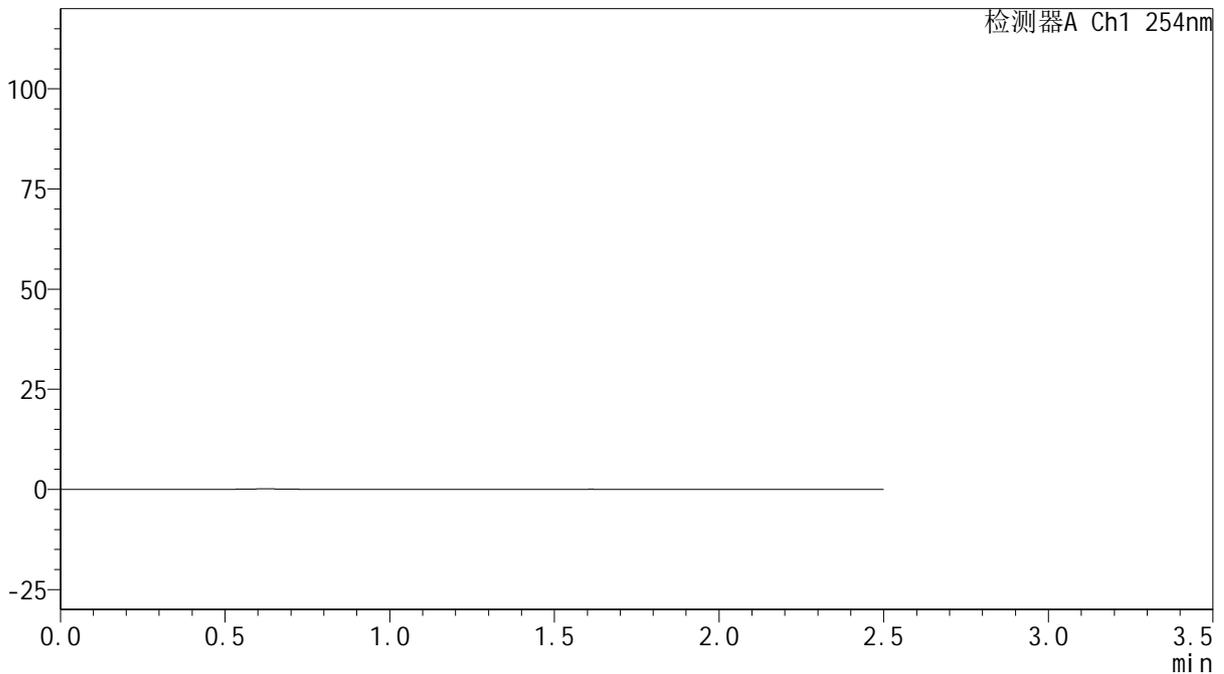
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1114-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 14:38:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:24 处理者: xiexinhui
 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)-shui(内含0.22%SDS)介质-篮法-100转
 溶剂



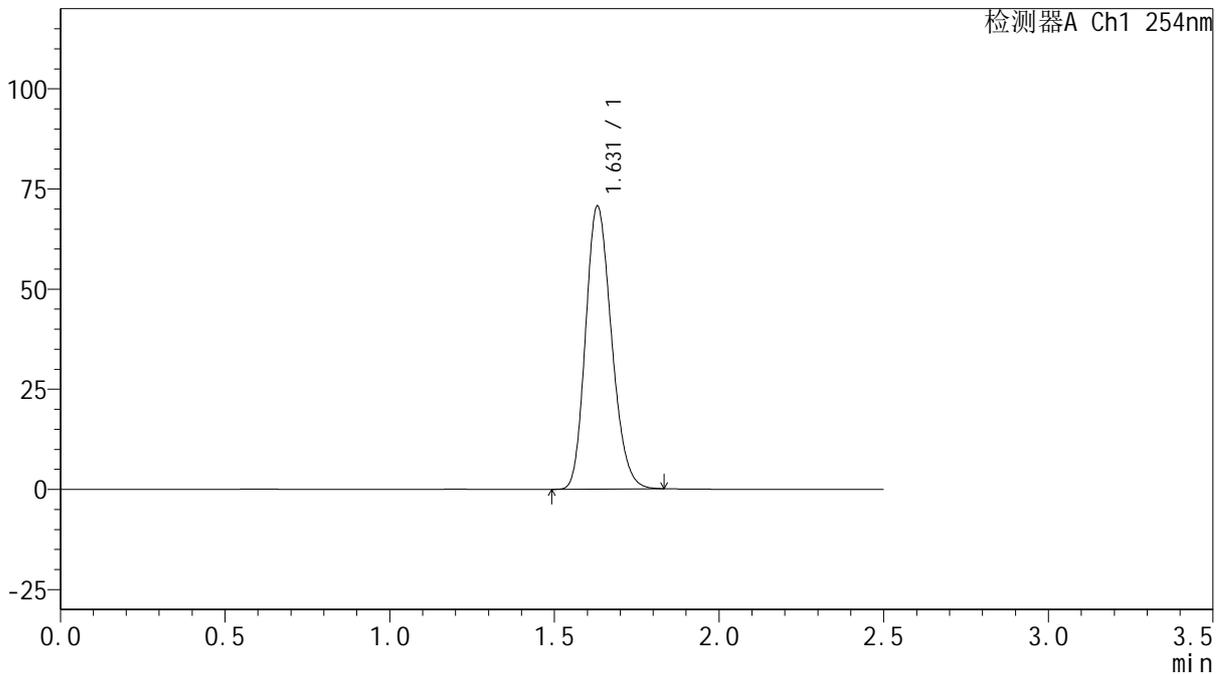
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1115-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 14:41:25 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:26
 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	1.631	387163	100.000	70681	2041	1.195	--
总计		387163	100.000	70681			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



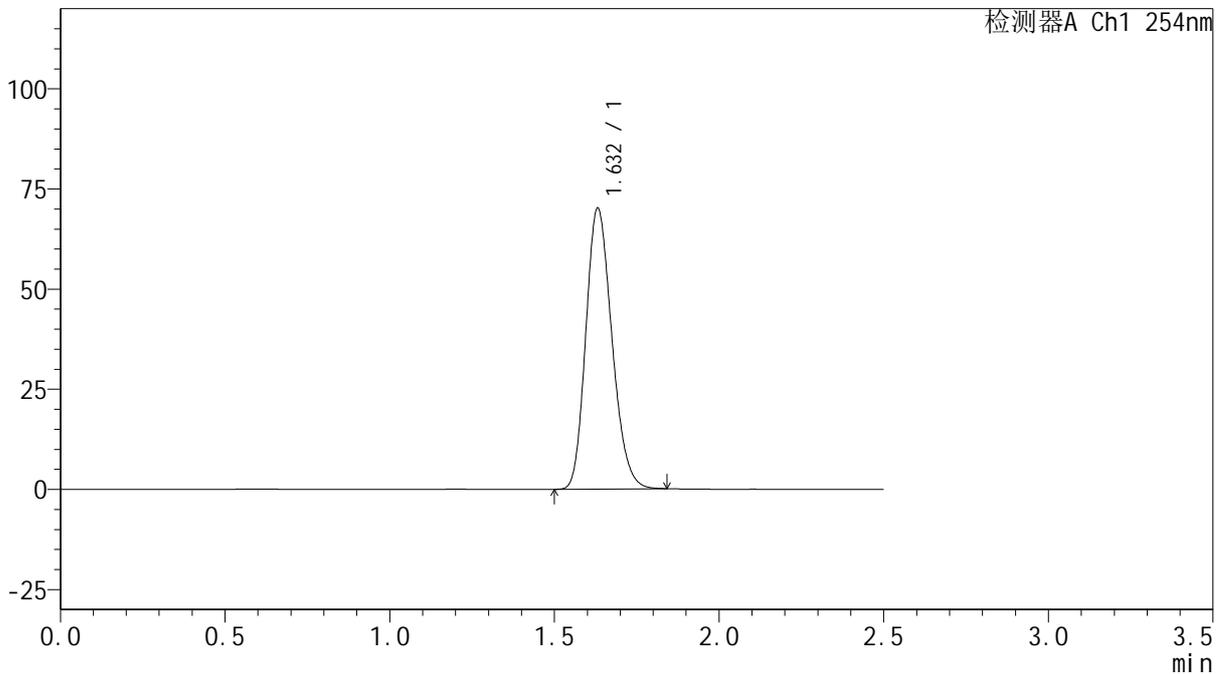
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1116-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 14:44:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:29 处理者: xiexinhui
 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	1.632	386709	100.000	70129	2016	1.199	--
总计		386709	100.000	70129			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



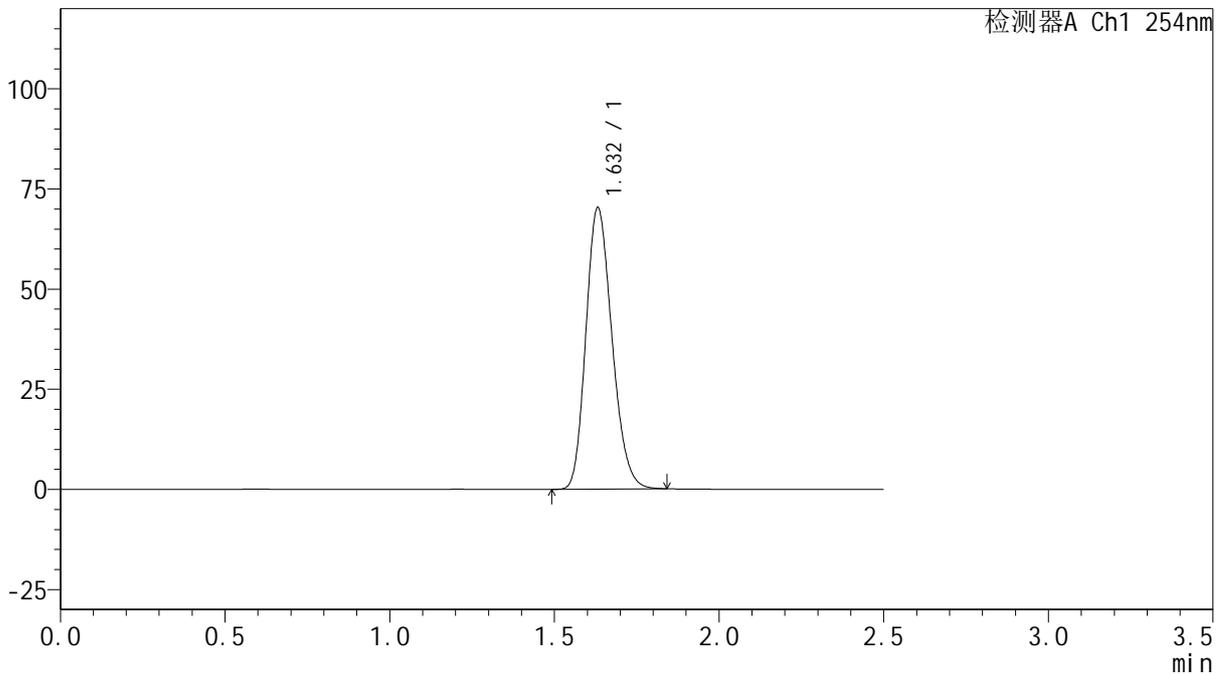
QTL-359

<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 - 0-142/31-1117-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 14:47:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:31 处理者: xiexinhui
 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	1.632	387246	100.000	70226	2017	1.198	--
总计		387246	100.000	70226			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



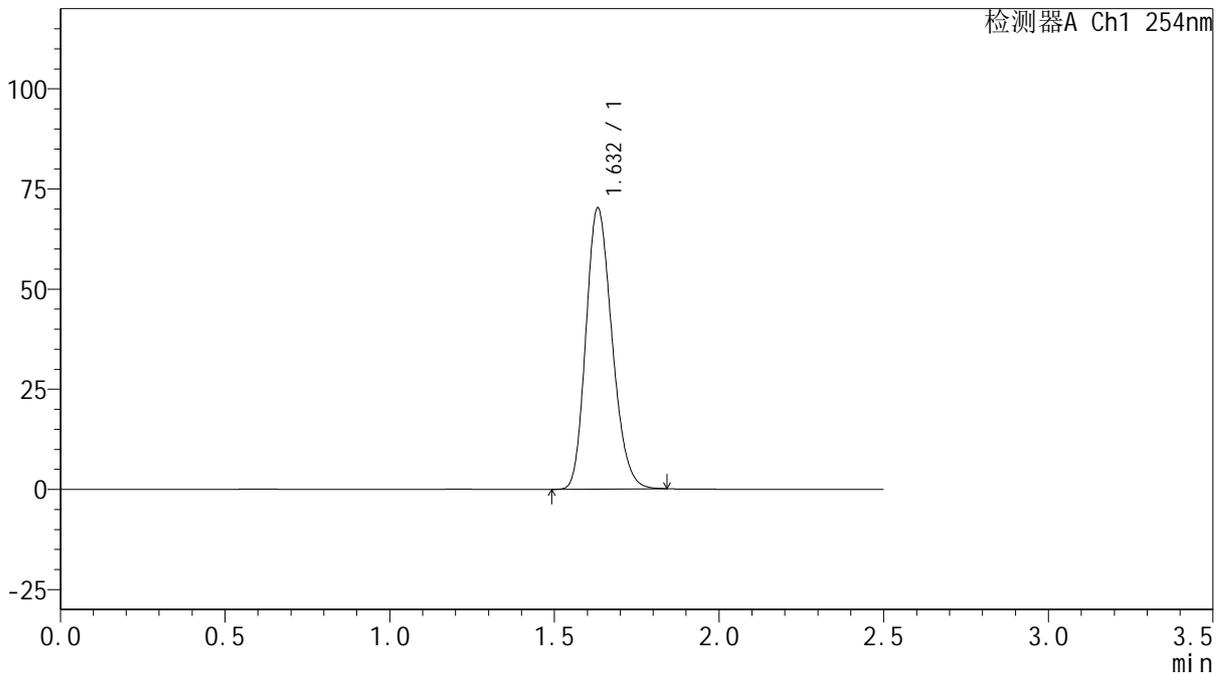
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1118-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 14:50:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:33 处理者: xiexinhui
 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	1.632	387151	100.000	70143	2016	1.200	--
总计		387151	100.000	70143			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



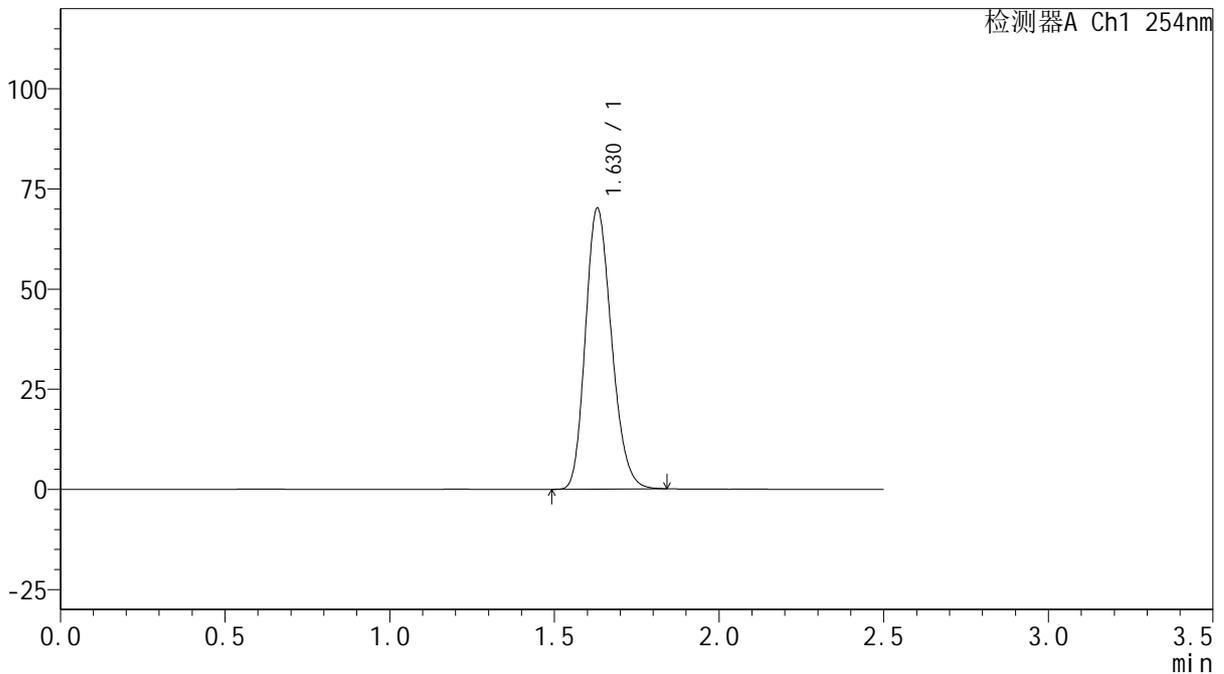
QTL-359

<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 - 0-142/31-1119-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 14:53:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:35 处理者: xiexinhui
 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	1.630	386689	100.000	70156	2017	1.200	--
总计		386689	100.000	70156			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



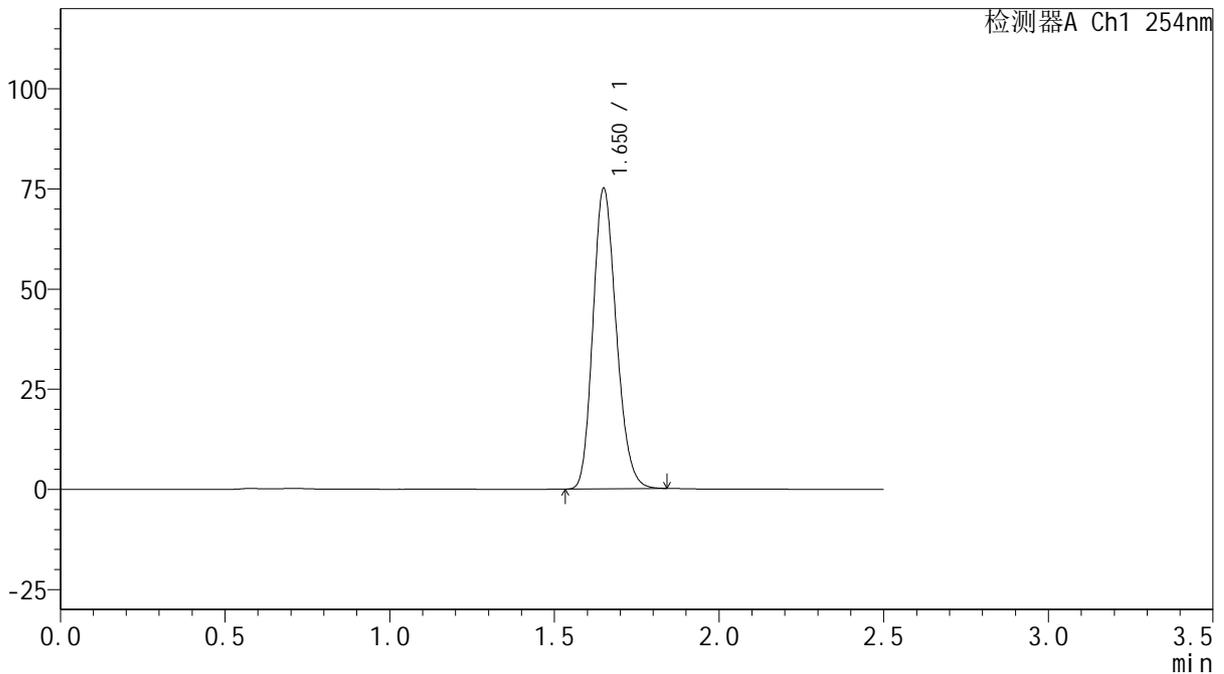
QTL-359

<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 - 0-142/31-1120-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 14:55:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:38 处理者: xiexinhui
 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	1.650	370025	100.000	74745	2588	1.186	--
总计		370025	100.000	74745			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



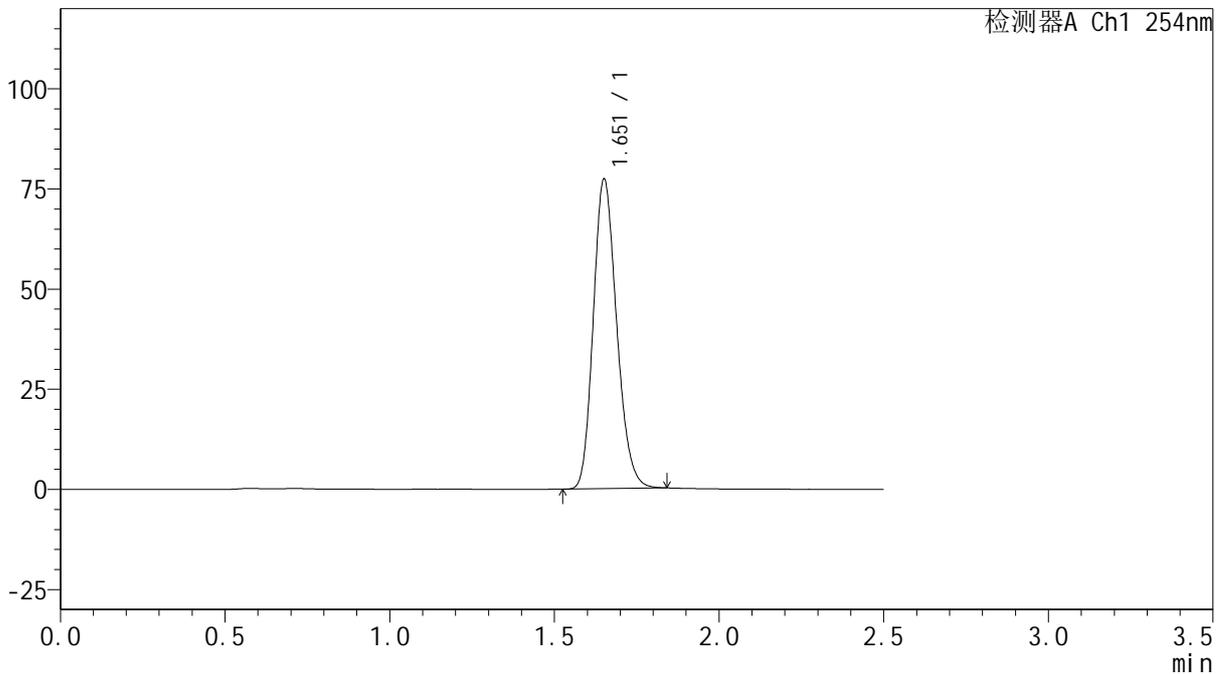
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1121-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 14:58:48 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:40
 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	1.651	381314	100.000	76695	2590	1.188	--
总计		381314	100.000	76695			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



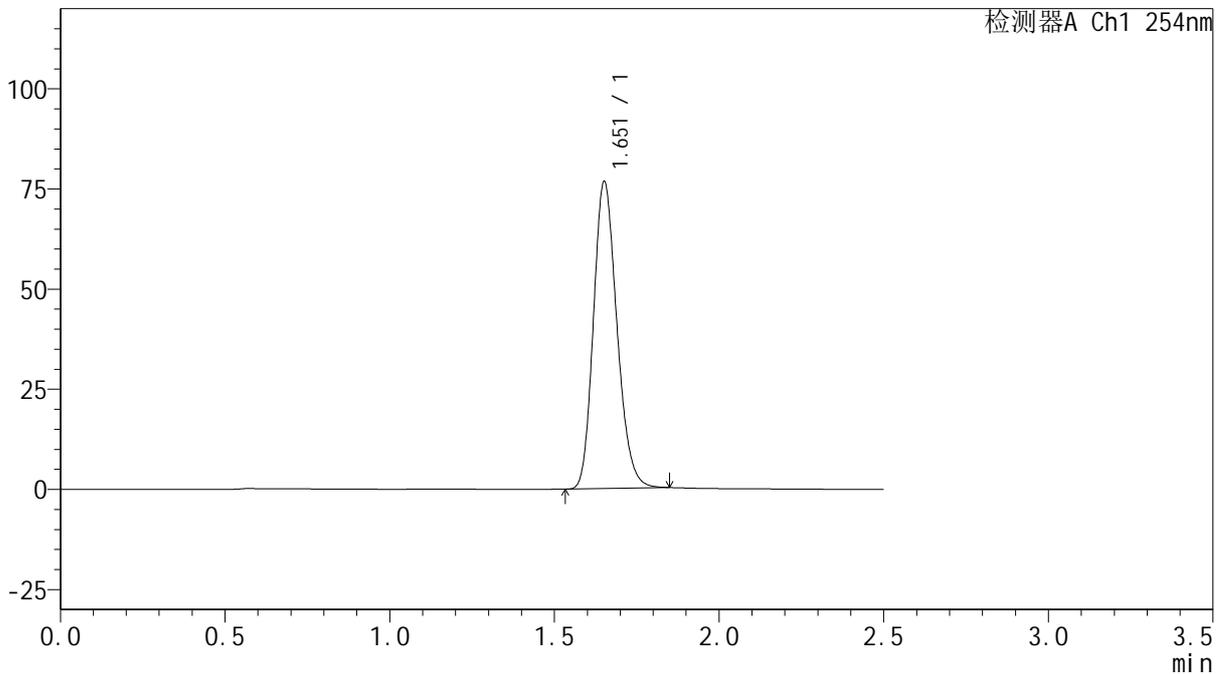
QTL-359

<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 - 0-142/31-1122-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:01:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:43 处理者: xiexinhui
 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	1.651	380332	100.000	76134	2572	1.194	--
总计		380332	100.000	76134			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



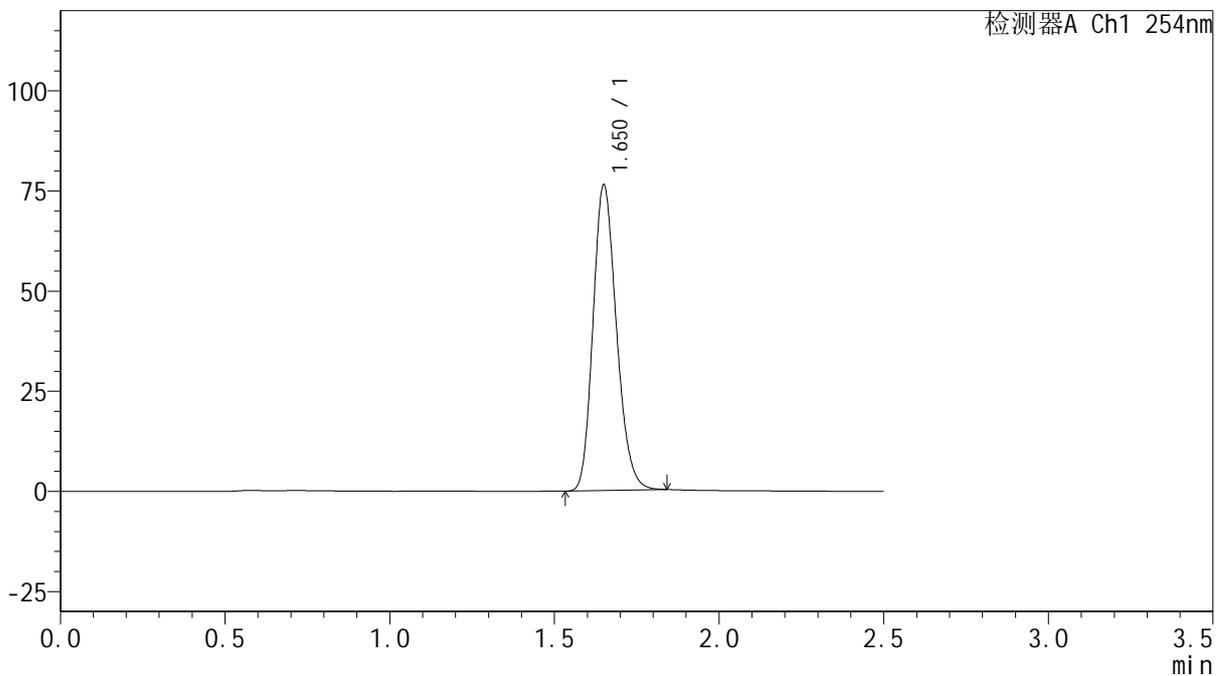
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1123-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 15:04:34 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:45
 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	1.650	377977	100.000	75916	2571	1.194	--
总计		377977	100.000	75916			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



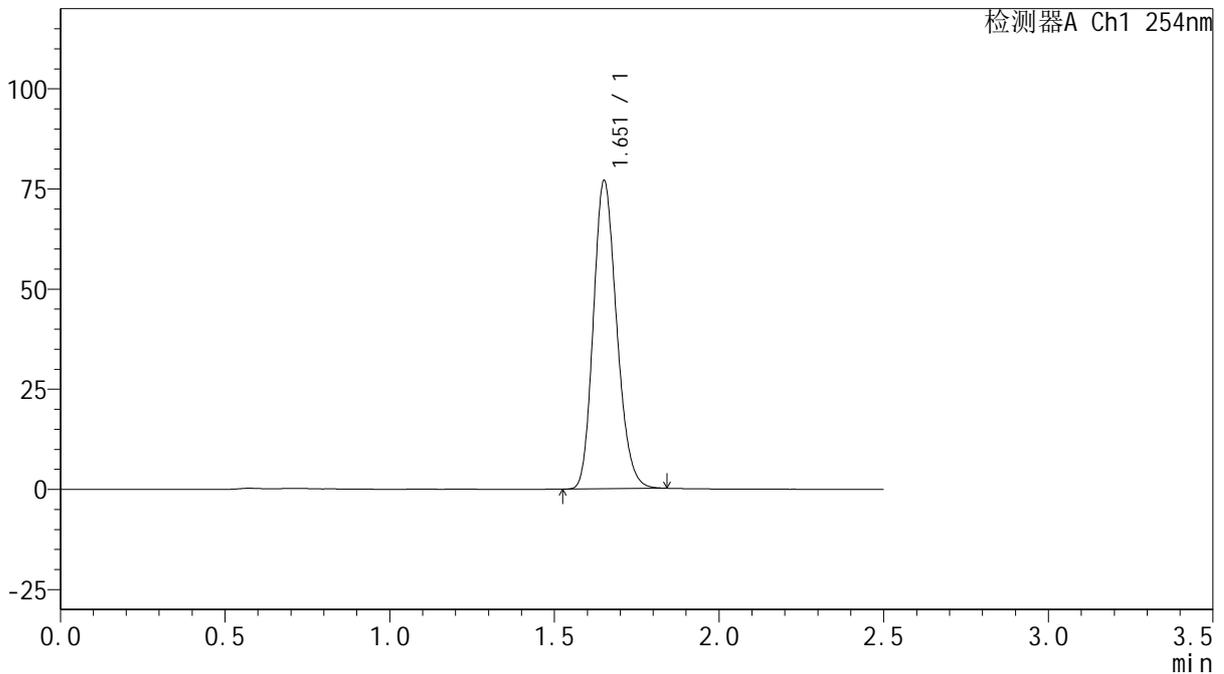
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1124-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:07:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:47 处理者: xiexinhui
 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	1.651	379249	100.000	76306	2593	1.186	--
总计		379249	100.000	76306			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



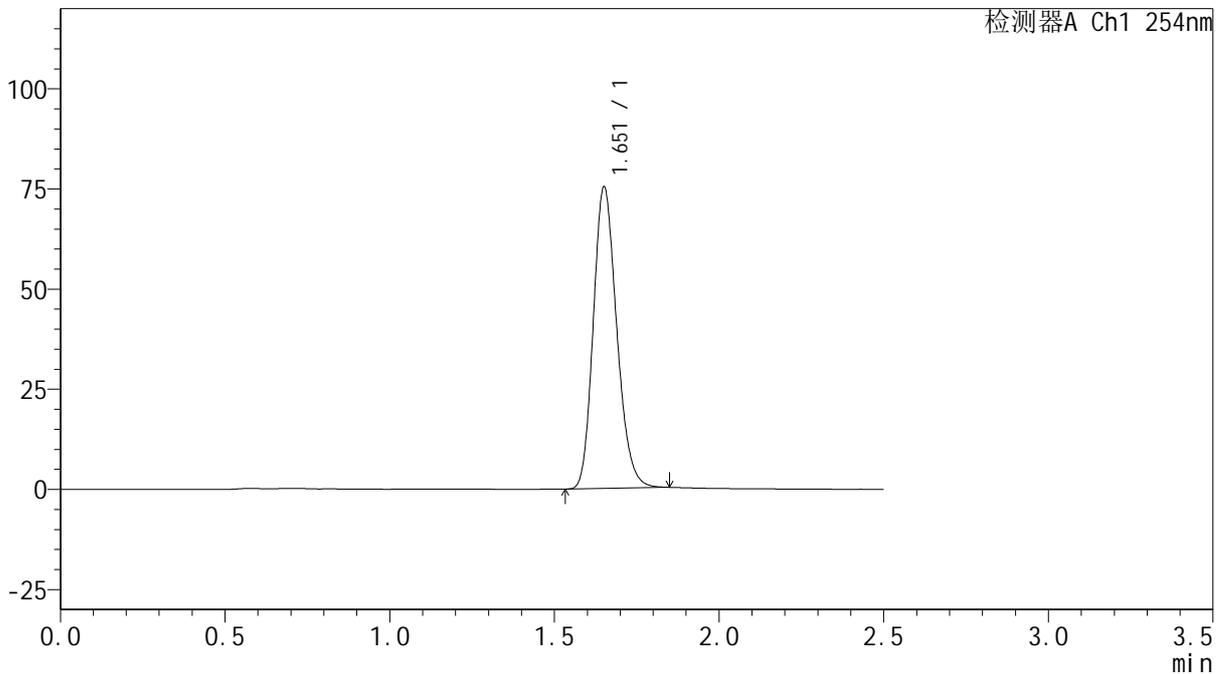
QTL-359

<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 - 0-142/31-1125-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:10:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:50 处理者: xiexinhui
 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	1.651	373123	100.000	74705	2578	1.197	--
总计		373123	100.000	74705			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



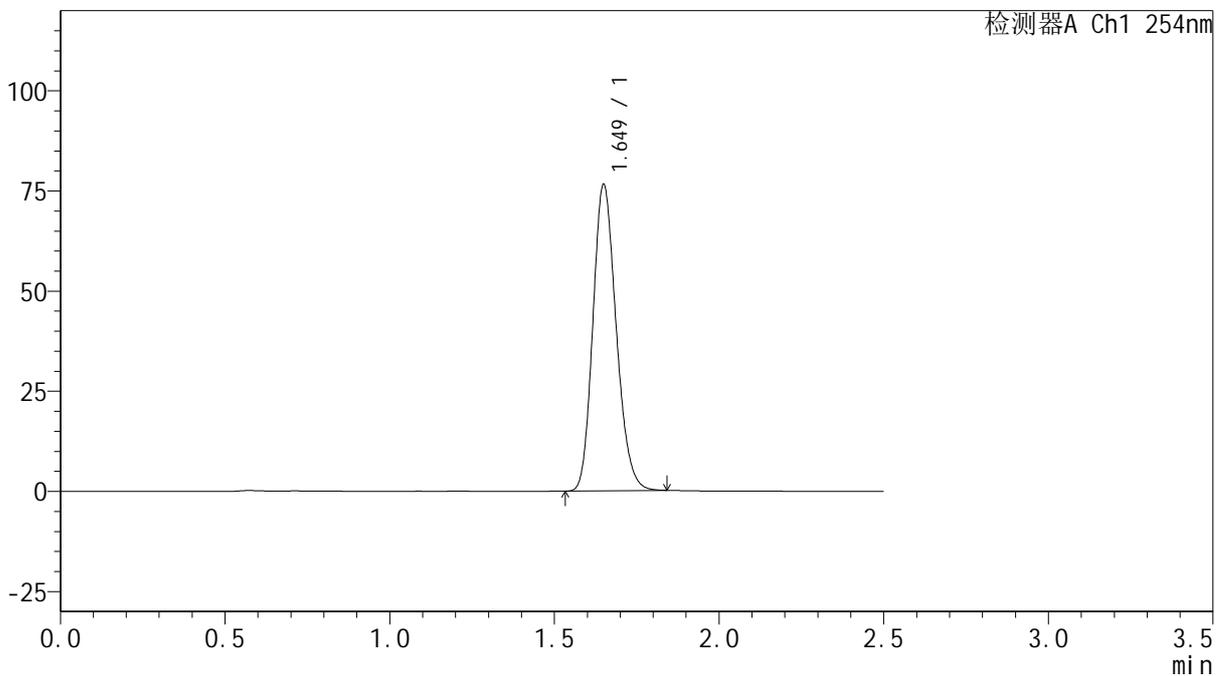
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1126-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 15:13:14 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:52
 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	1.649	376682	100.000	76238	2592	1.186	--
总计		376682	100.000	76238			

图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



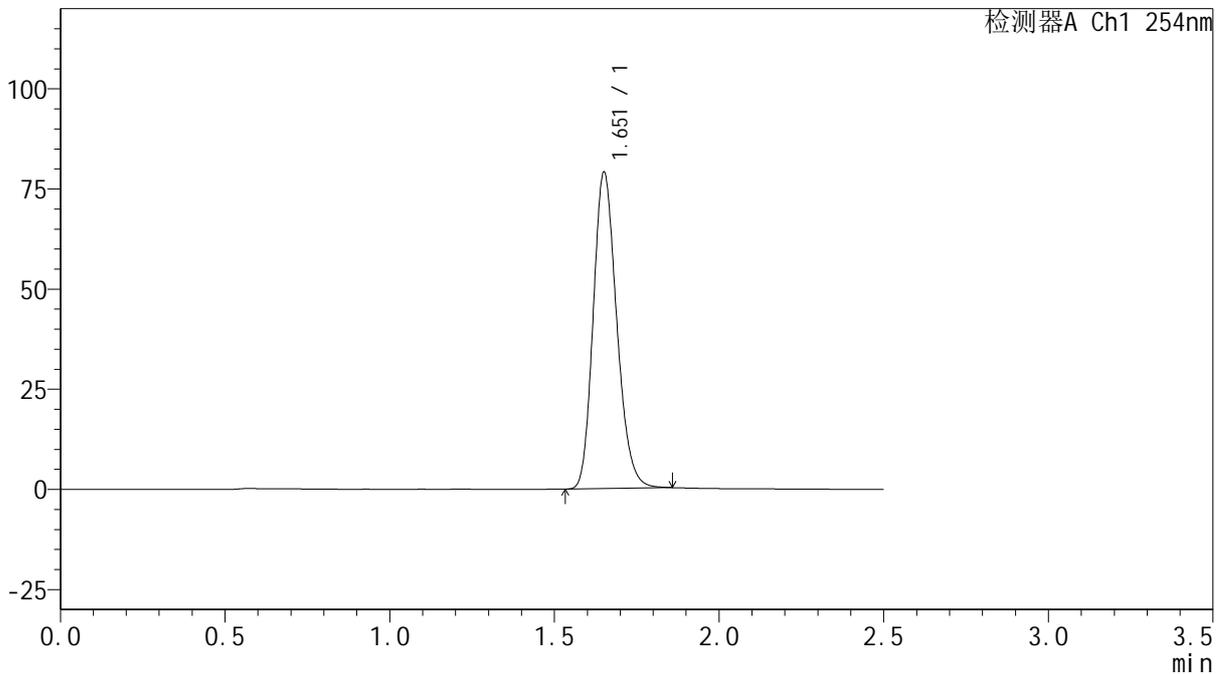
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1127-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:16:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:54 处理者: xiexinhui
 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	1.651	392346	100.000	78440	2569	1.197	--
总计		392346	100.000	78440			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



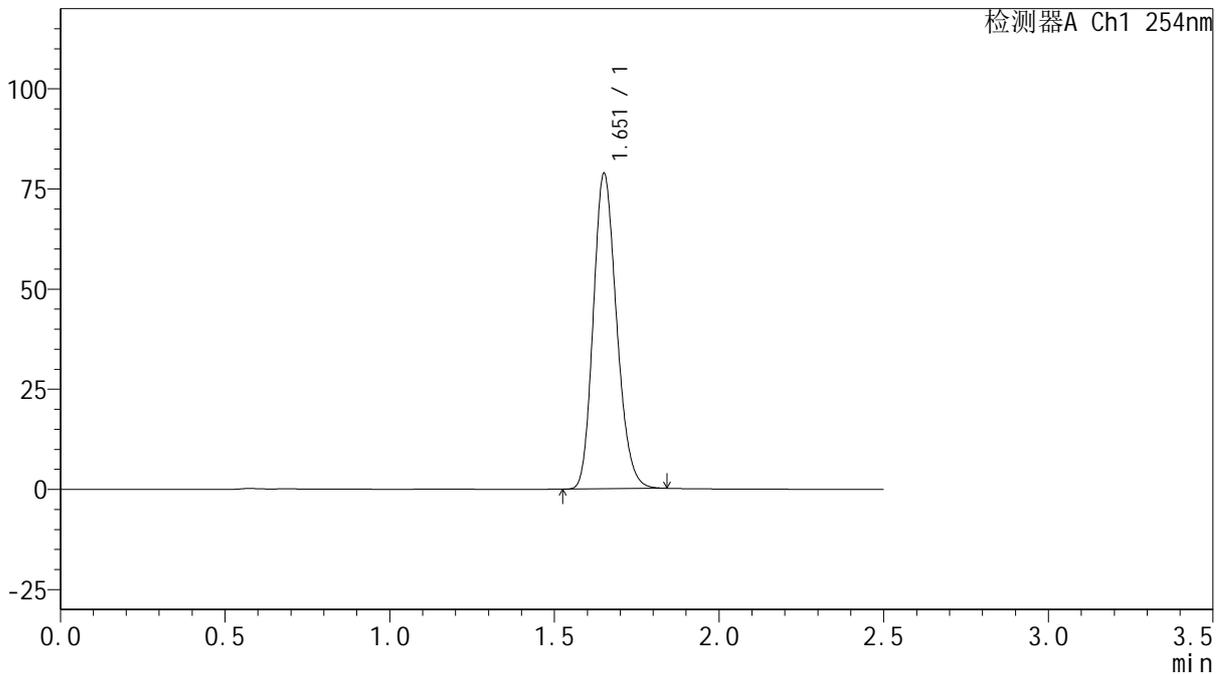
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1128-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 15:18:59 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:37:57
 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	1.651	388036	100.000	78139	2597	1.186	--
总计		388036	100.000	78139			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



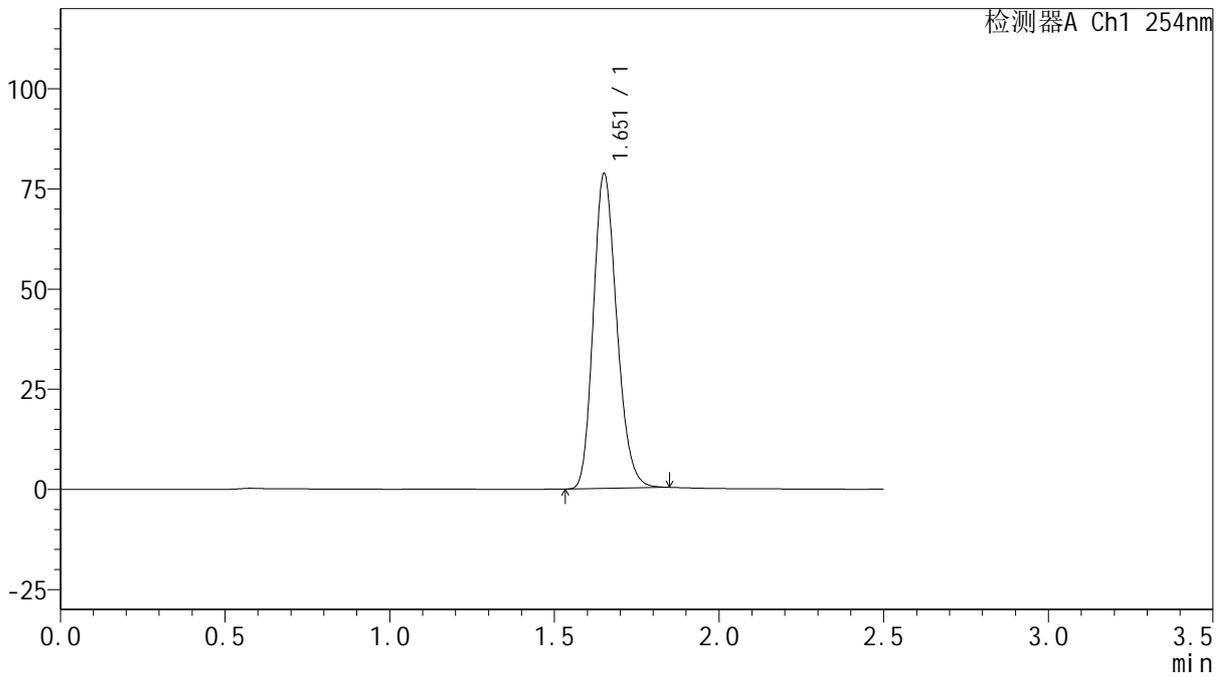
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1129-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:21:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:00 处理者: xiexinhui
 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	1.651	389299	100.000	77949	2576	1.196	--
总计		389299	100.000	77949			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



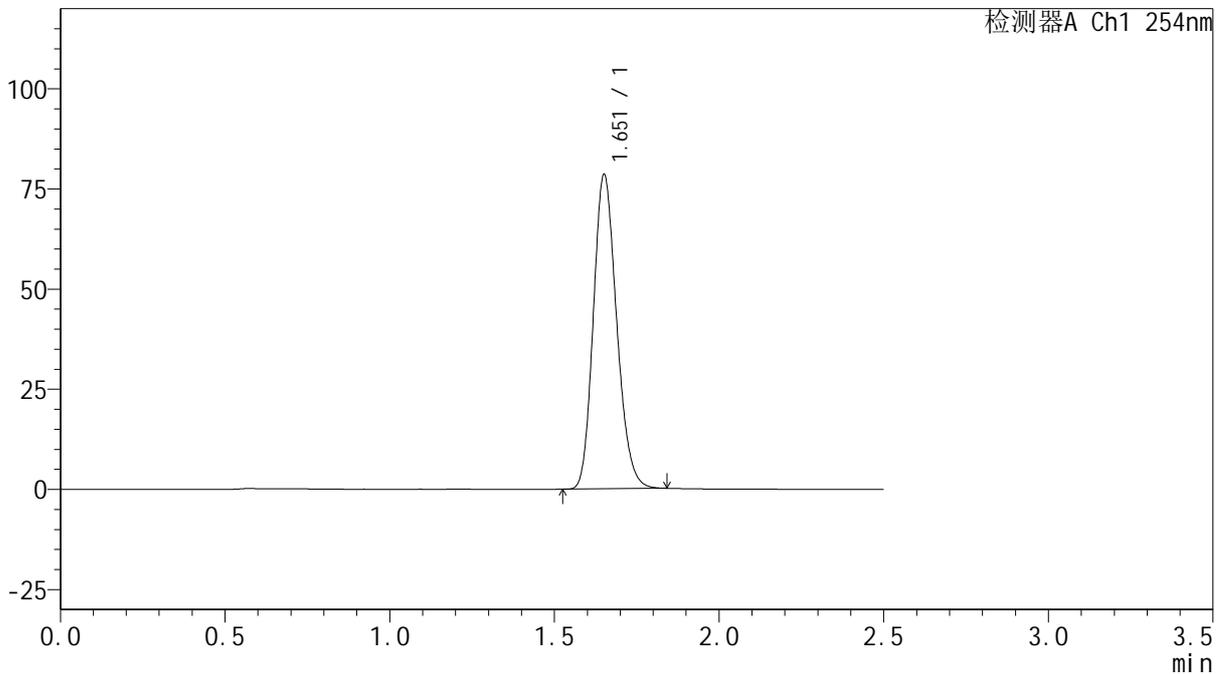
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1130-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:24:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:02 处理者: xiexinhui
 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	1.651	386747	100.000	77823	2590	1.185	--
总计		386747	100.000	77823			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



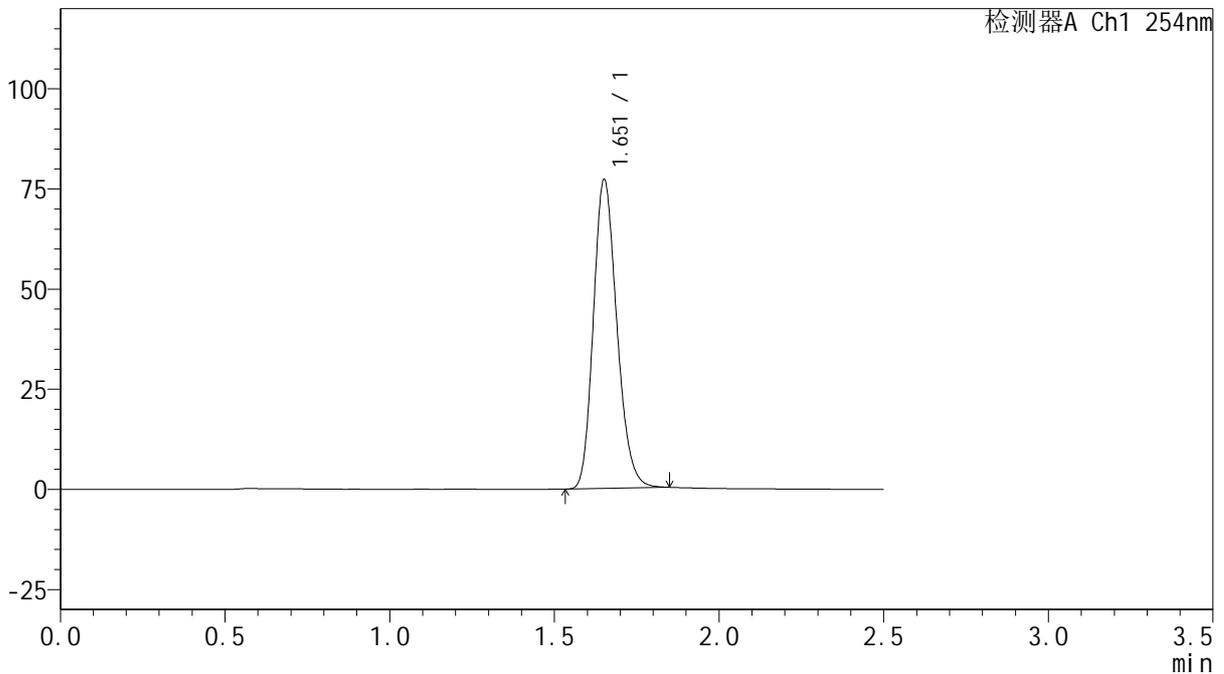
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1131-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:27:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:04 处理者: xiexinhui
 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	1.651	382715	100.000	76533	2571	1.197	--
总计		382715	100.000	76533			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



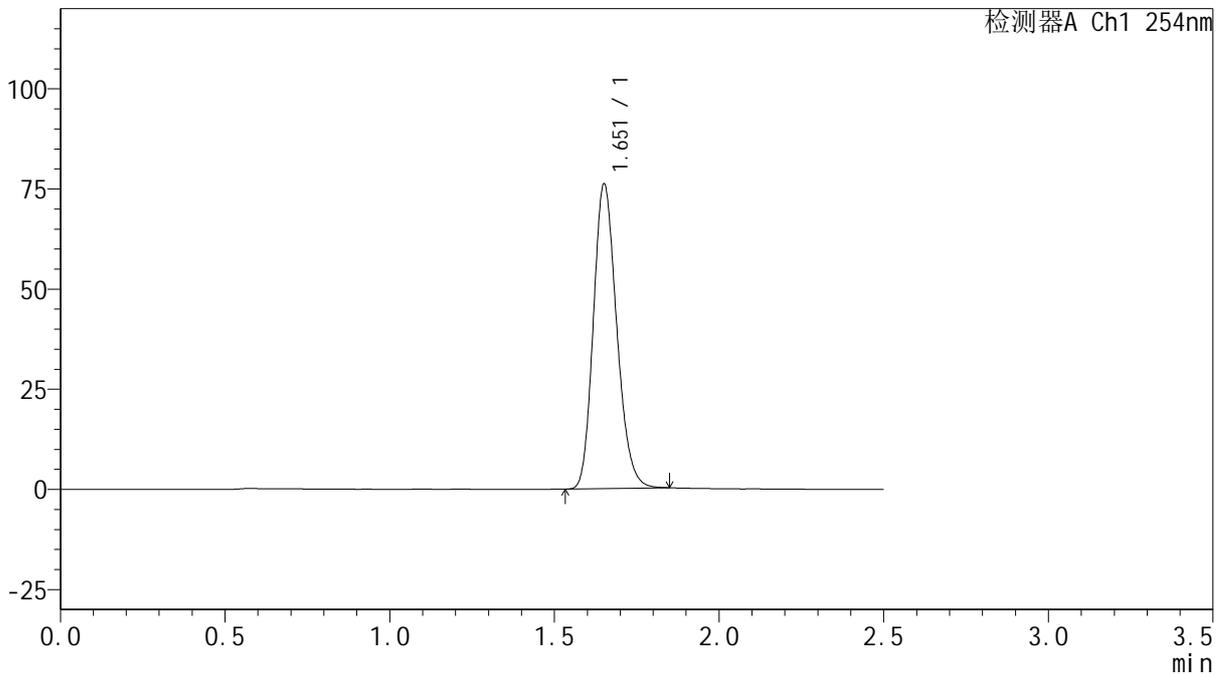
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1132-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:30:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:07 处理者: xiexinhui
 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	1.651	375787	100.000	75439	2587	1.191	--
总计		375787	100.000	75439			

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



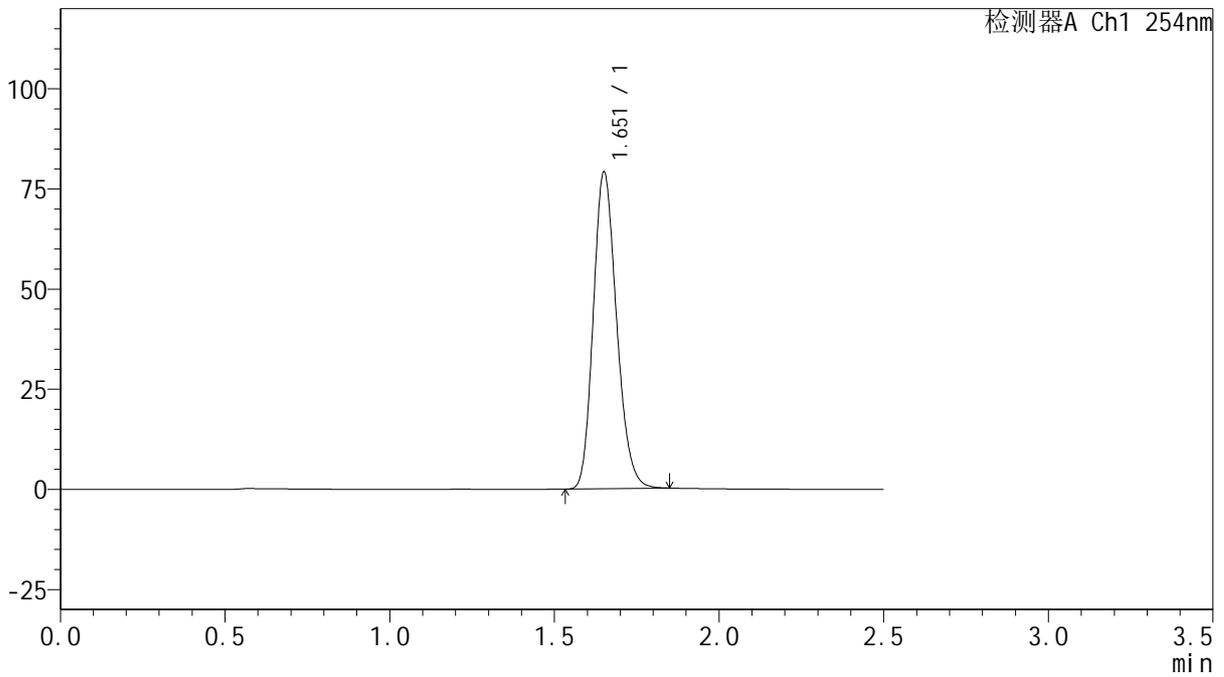
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1133-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 15:33:25 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:10
 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	1.651	389767	100.000	78519	2600	1.190	--
总计		389767	100.000	78519			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



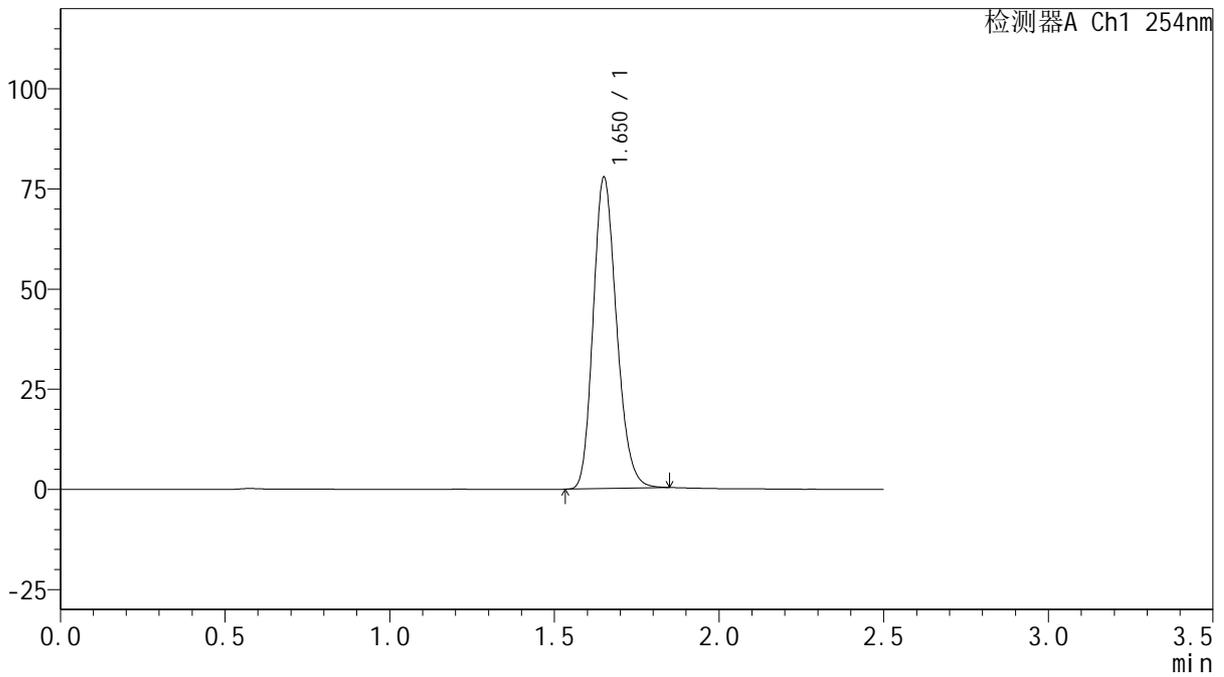
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1134-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 15:36:18 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:12
 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	1.650	384198	100.000	77240	2592	1.194	--
总计		384198	100.000	77240			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



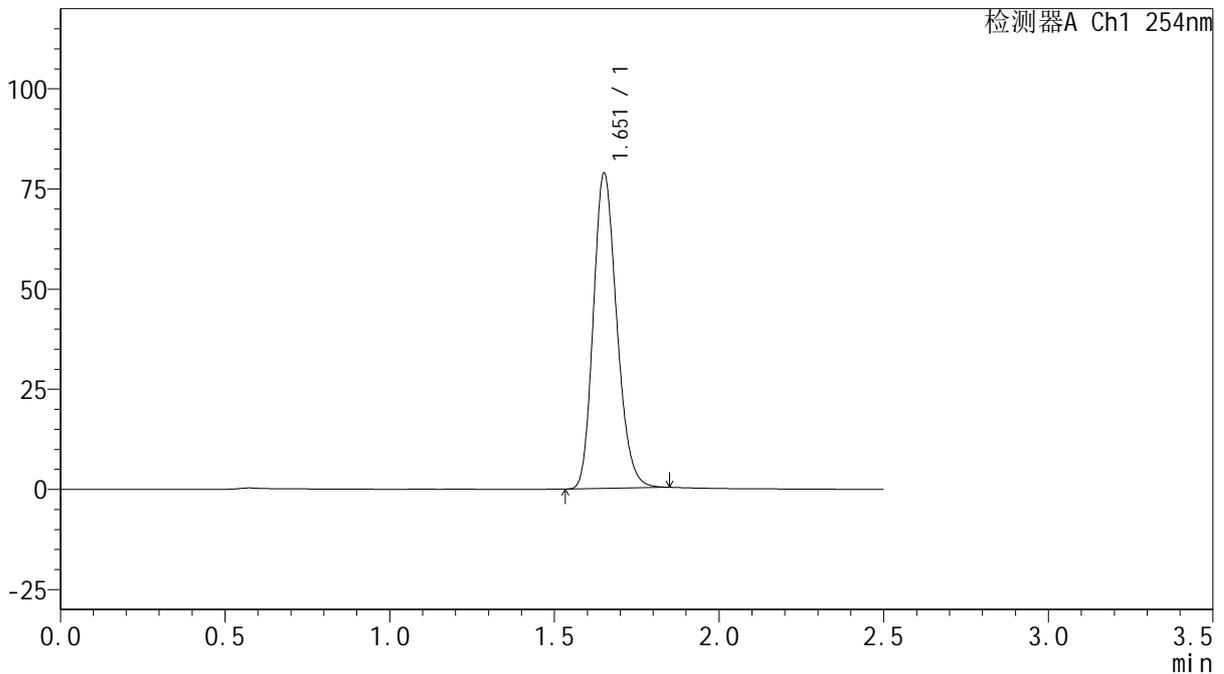
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1135-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 15:39:13 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:14
 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	1.651	389653	100.000	78062	2581	1.196	--
总计		389653	100.000	78062			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



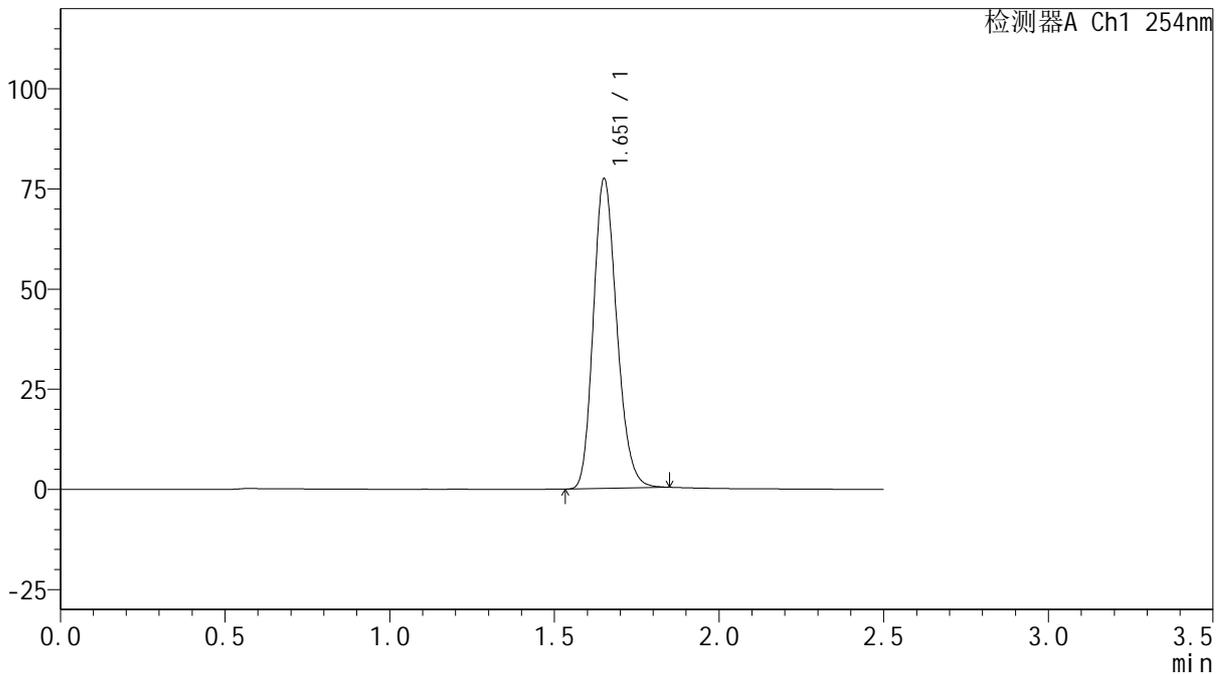
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1136-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:42:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:17 处理者: xiexinhui
 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	1.651	382883	100.000	76731	2584	1.195	--
总计		382883	100.000	76731			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



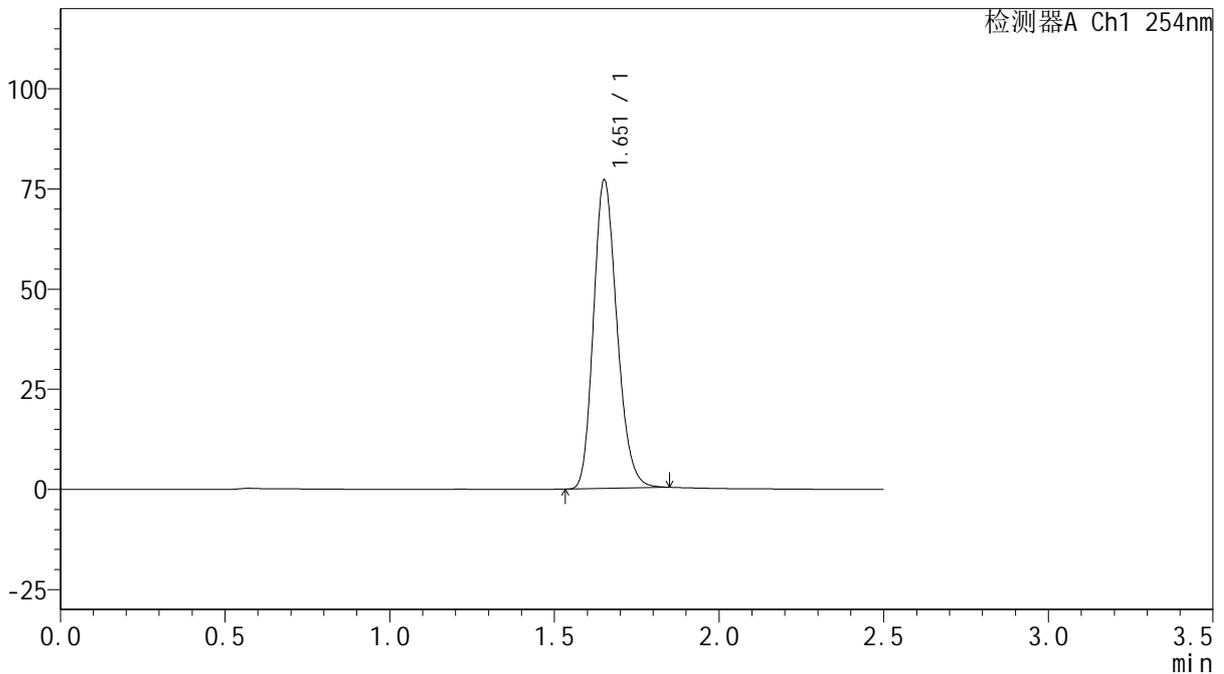
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1137-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:44:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:19 处理者: xiexinhui
 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	1.651	382286	100.000	76540	2573	1.198	--
总计		382286	100.000	76540			

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)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



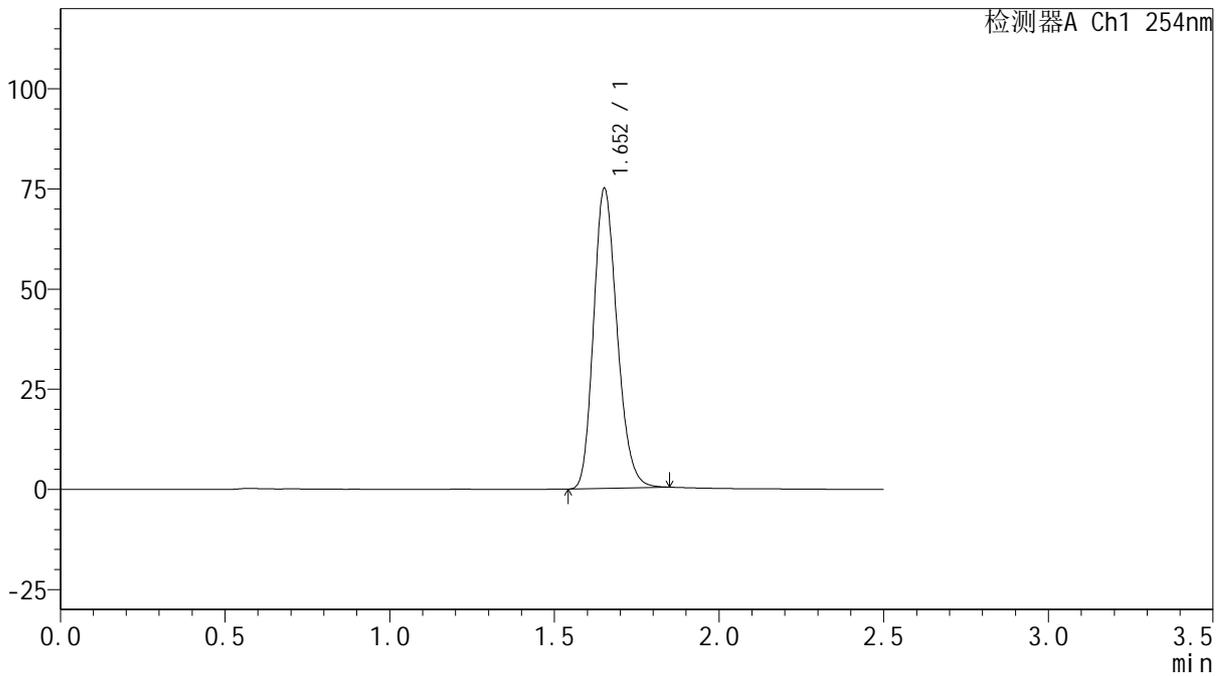
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1138-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:47:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:21 处理者: xiexinhui
 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	1.652	371911	100.000	74495	2574	1.198	--
总计		371911	100.000	74495			

图81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



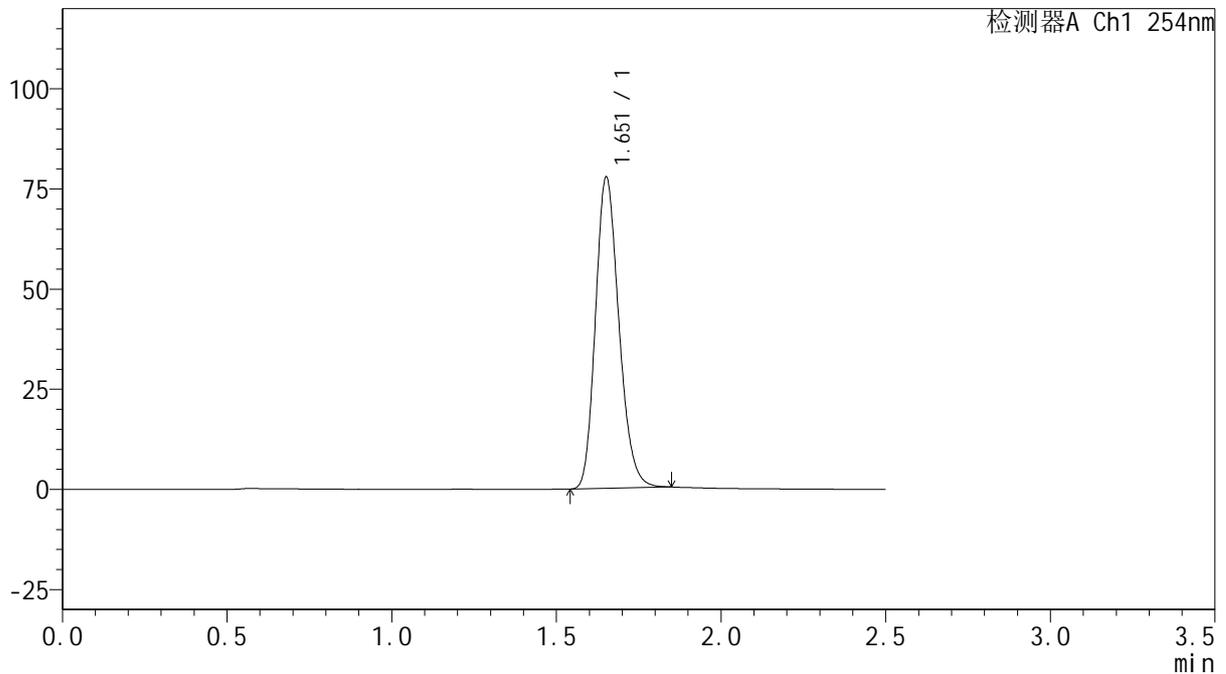
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1139-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:50:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:24 处理者: xiexinhui
 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	1.651	385073	100.000	77180	2581	1.198	--
总计		385073	100.000	77180			

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



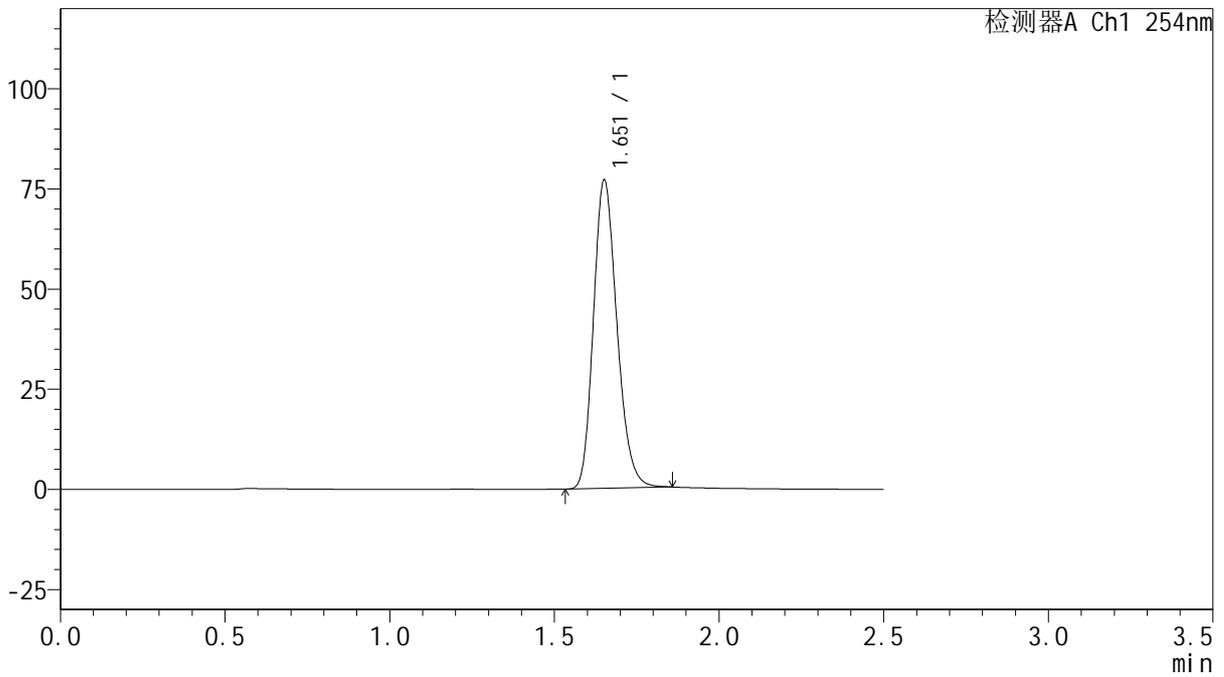
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1140-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:53:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:26 处理者: xiexinhui
 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	1.651	382507	100.000	76430	2573	1.202	--
总计		382507	100.000	76430			

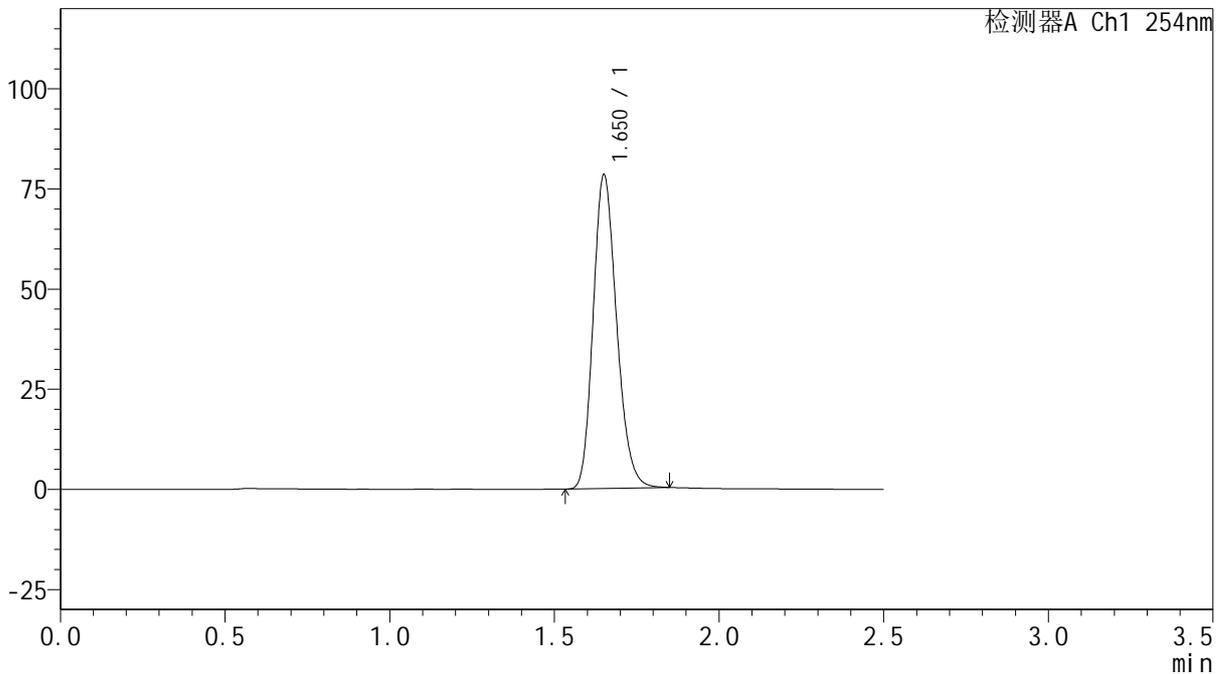
图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1141-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 15:56:32 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:28
 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	1.650	388007	100.000	77830	2580	1.196	--
总计		388007	100.000	77830			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



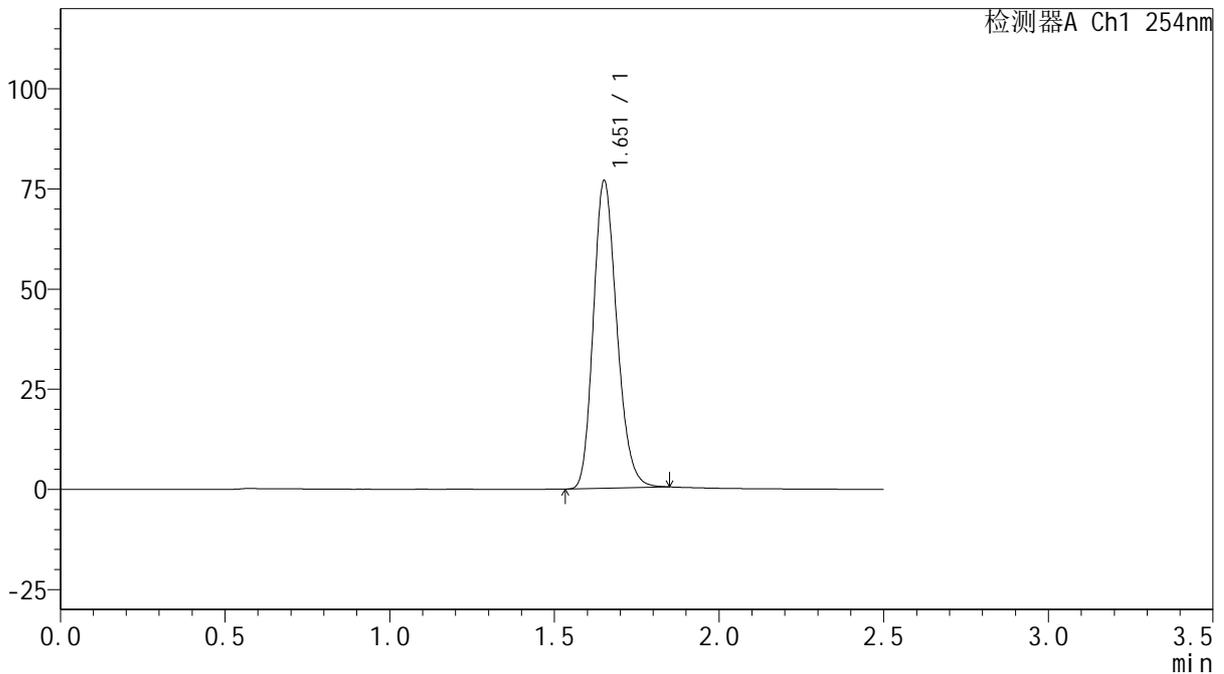
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1142-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 15:59:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:31 处理者: xiexinhui
 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	1.651	381247	100.000	76220	2575	1.200	--
总计		381247	100.000	76220			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



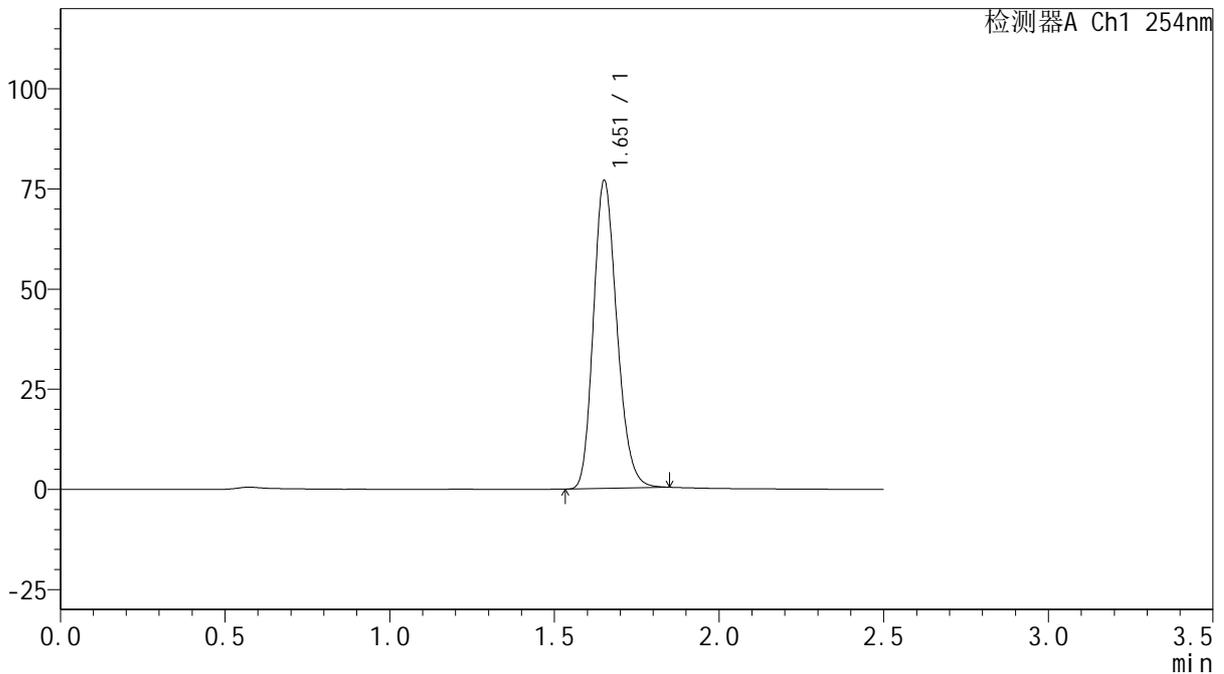
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1143-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:02:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:33 处理者: xiexinhui
 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	1.651	381443	100.000	76363	2575	1.197	--
总计		381443	100.000	76363			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



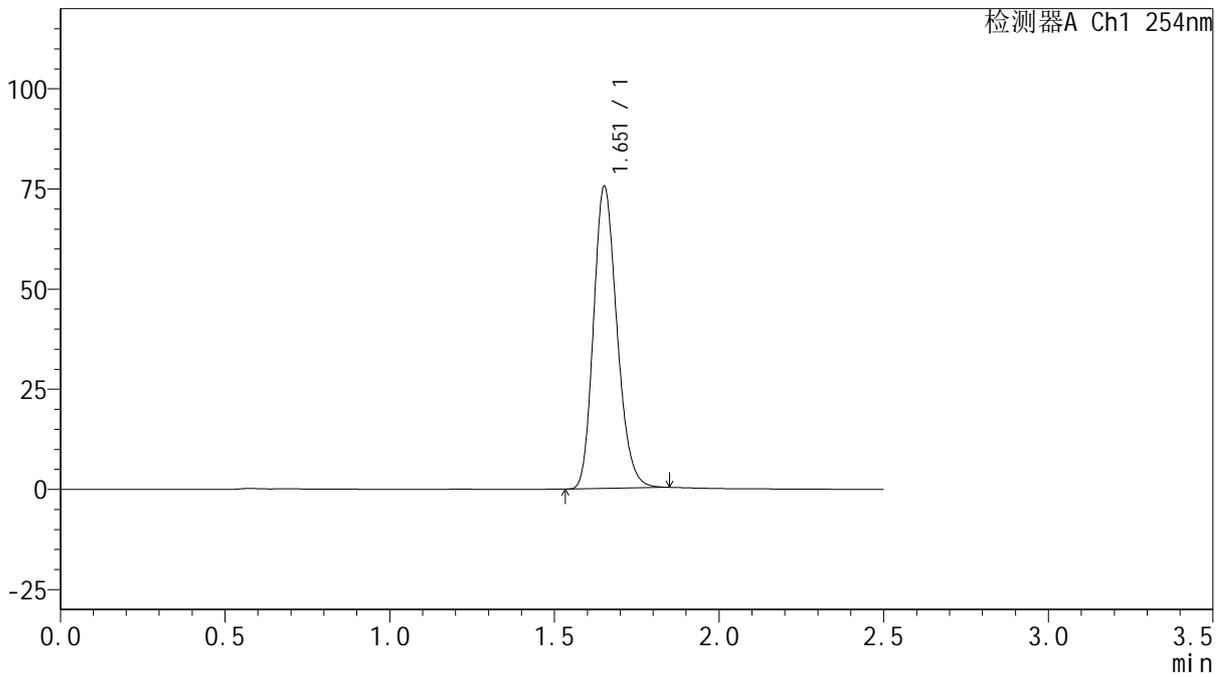
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1144-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:05:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:36 处理者: xiexinhui
 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	1.651	373727	100.000	74976	2583	1.197	--
总计		373727	100.000	74976			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



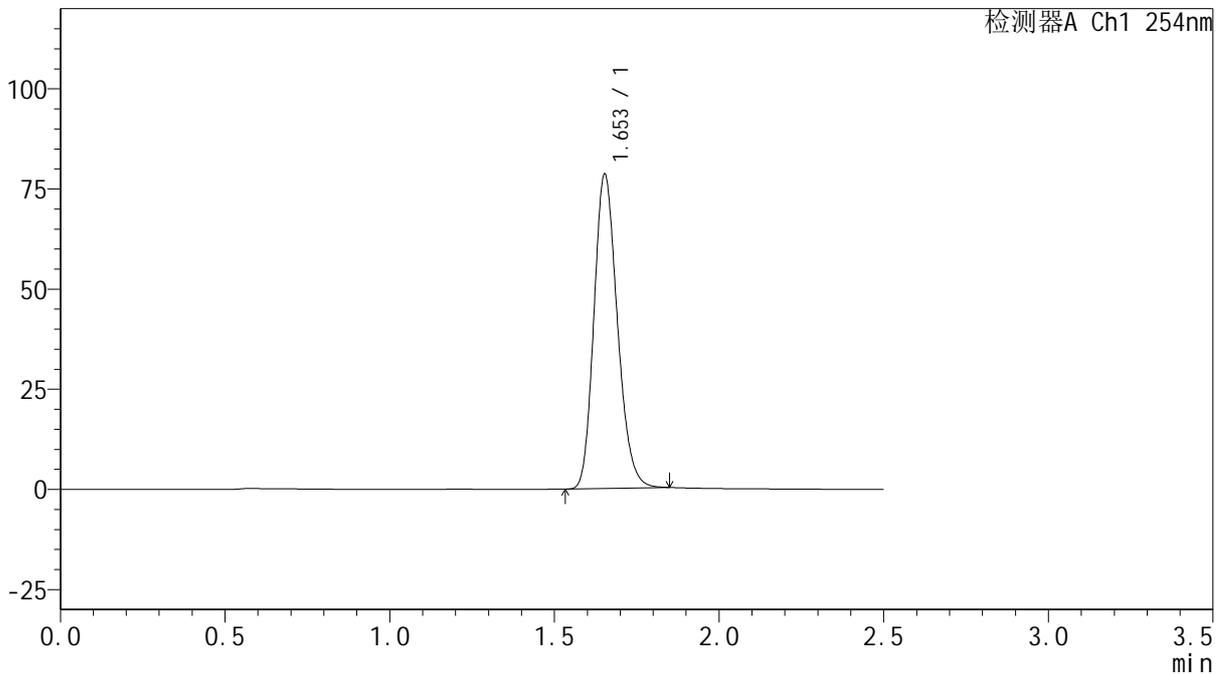
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1145-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:08:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:38 处理者: xiexinhui
 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	1.653	388885	100.000	78291	2583	1.193	--
总计		388885	100.000	78291			

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



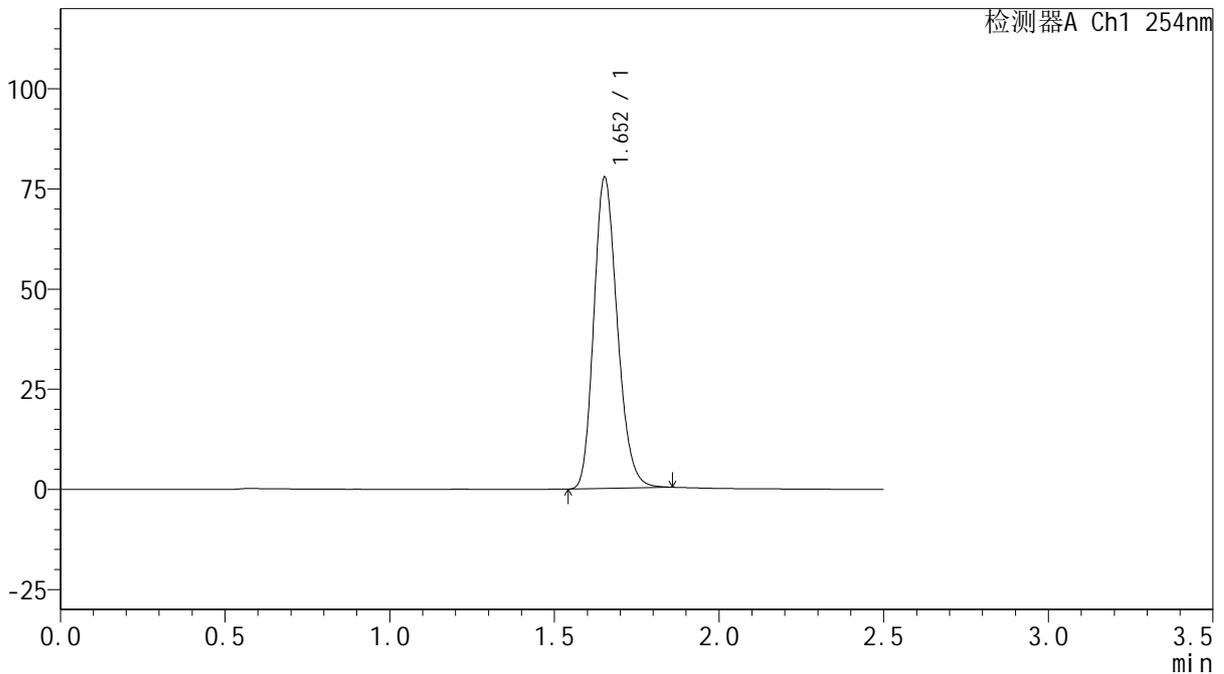
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1146-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:10:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:40 处理者: xiexinhui
 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	1.652	386124	100.000	77435	2573	1.198	--
总计		386124	100.000	77435			

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



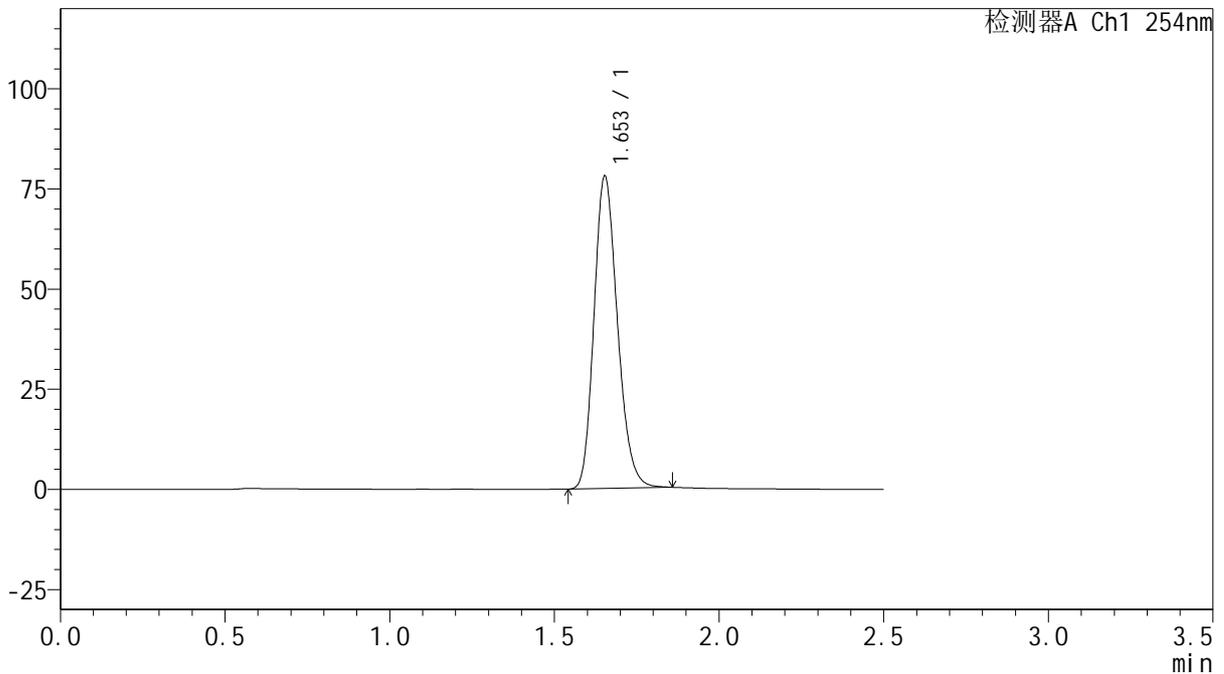
QTL-359

<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 - 0-142/31-1147-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 16:13:52 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:43
 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	1.653	386714	100.000	77810	2582	1.196	--
总计		386714	100.000	77810			

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



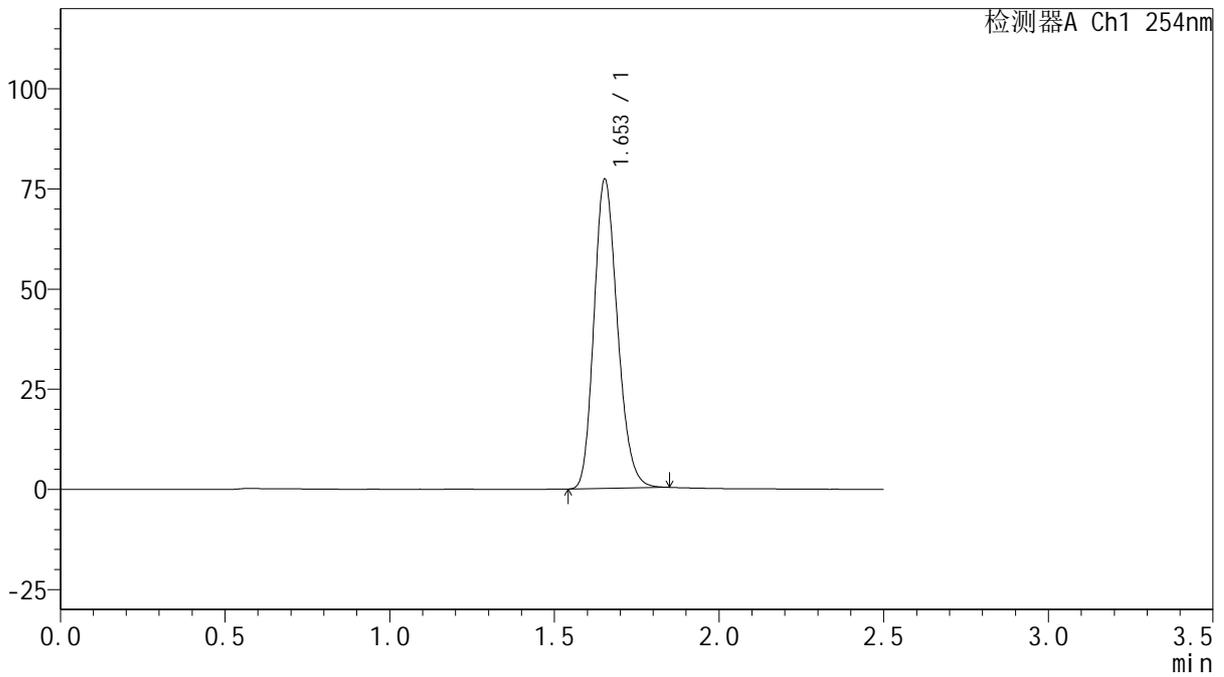
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1148-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:16:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:45 处理者: xiexinhui
 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	1.653	382964	100.000	77058	2577	1.194	--
总计		382964	100.000	77058			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



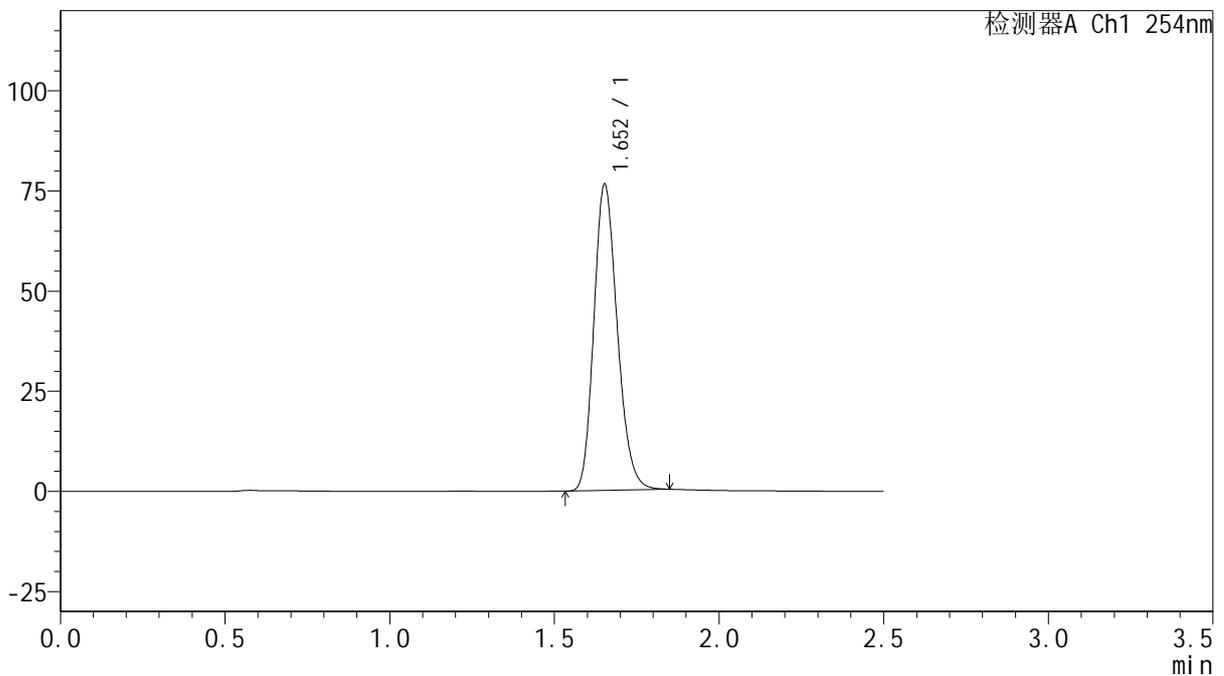
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1149-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 16:19:39 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:47
 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	1.652	378249	100.000	76202	2590	1.194	--
总计		378249	100.000	76202			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



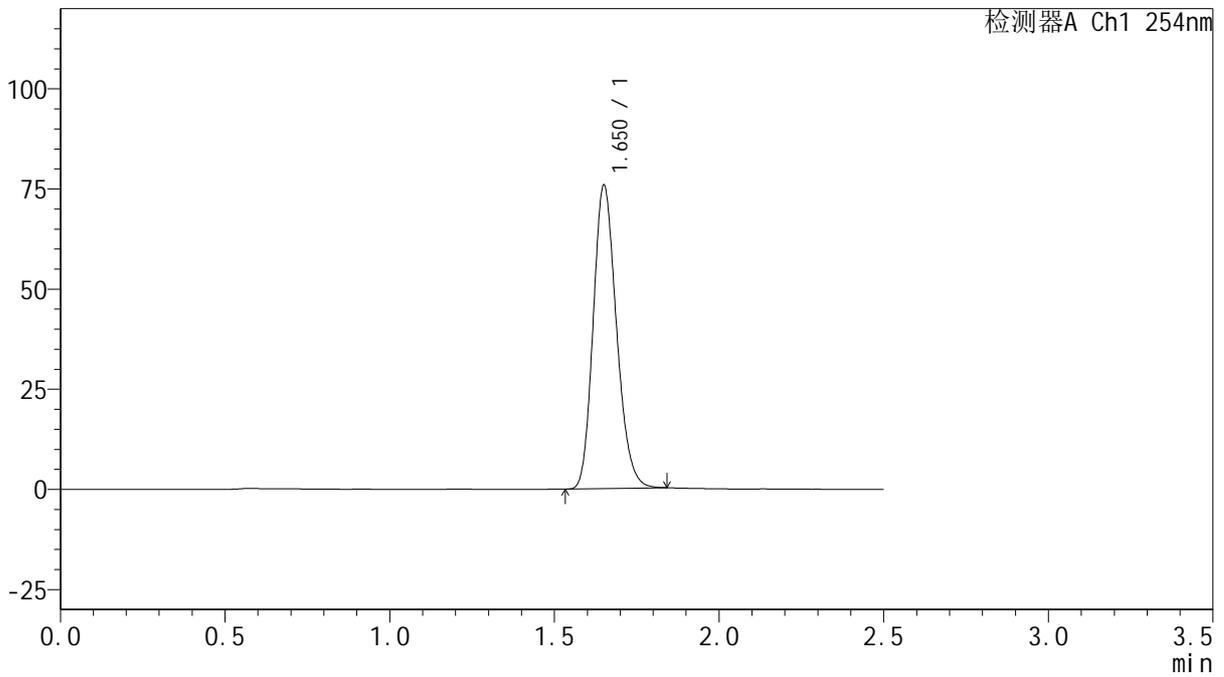
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1150-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:22:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:50 处理者: xiexinhui
 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	1.650	373170	100.000	75276	2600	1.190	--
总计		373170	100.000	75276			

图93 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



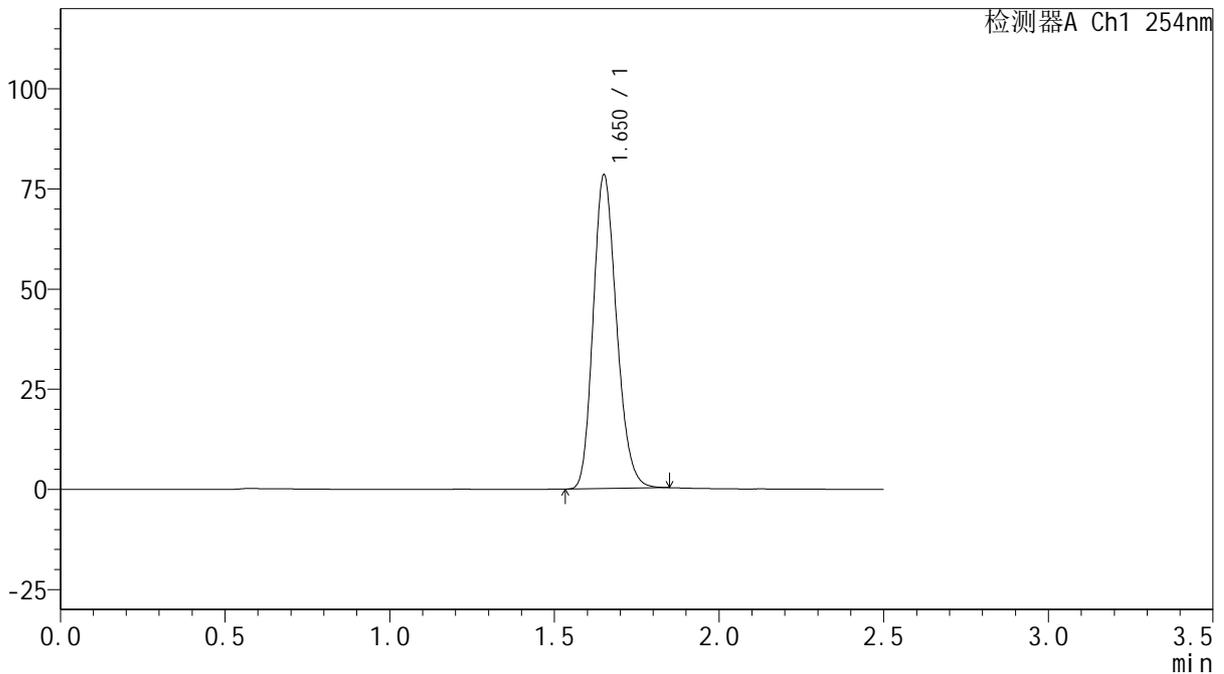
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1151-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 16:25:28 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:52
 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	1.650	386684	100.000	77803	2591	1.192	--
总计		386684	100.000	77803			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



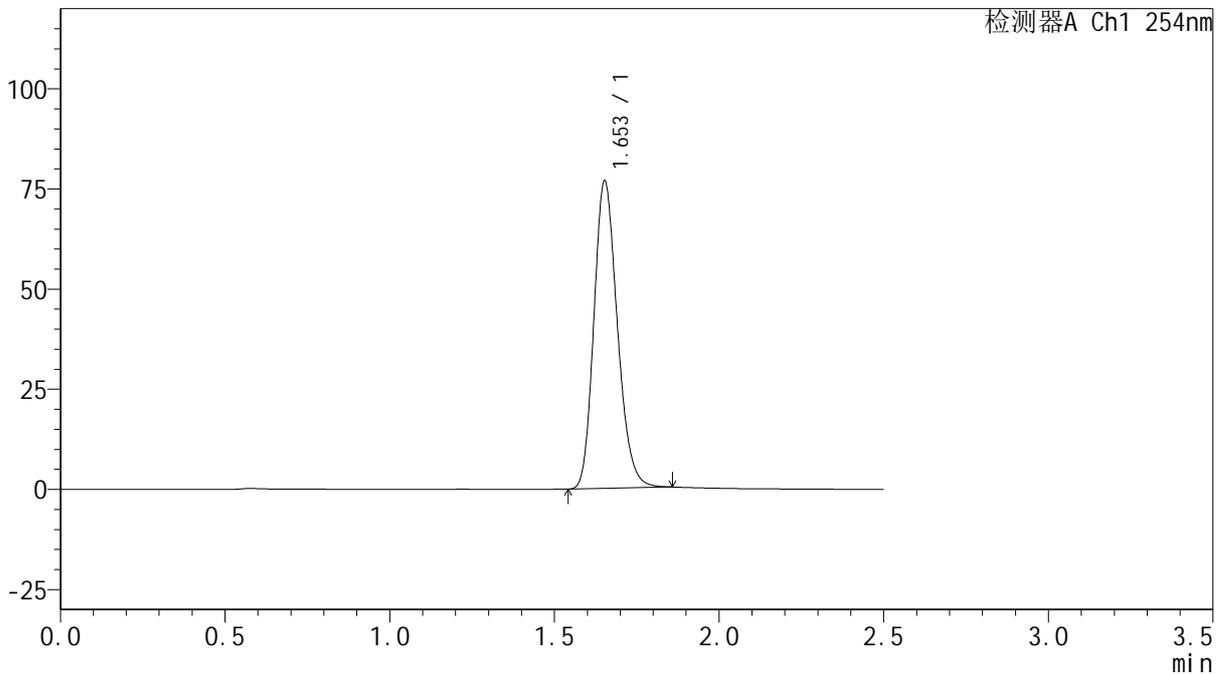
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1152-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:28:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:55 处理者: xiexinhui
 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	1.653	381067	100.000	76570	2583	1.199	--
总计		381067	100.000	76570			

图95 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



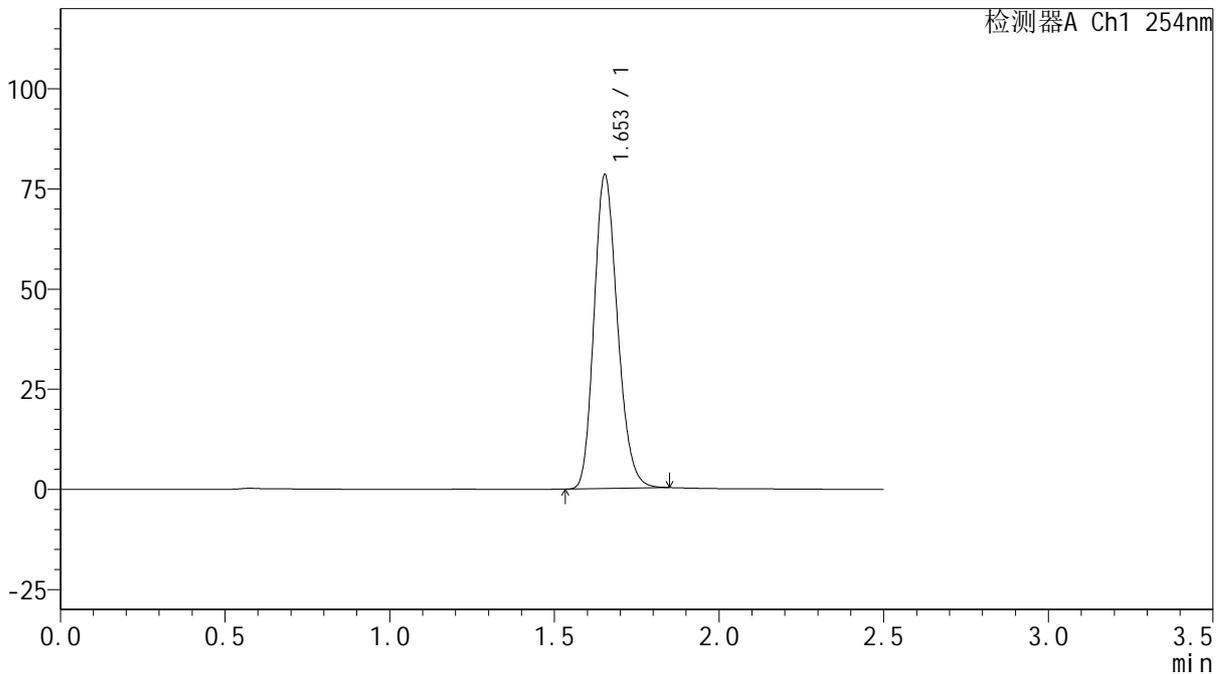
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1153-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:31:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:57 处理者: xiexinhui
 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	1.653	388120	100.000	78213	2582	1.193	--
总计		388120	100.000	78213			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



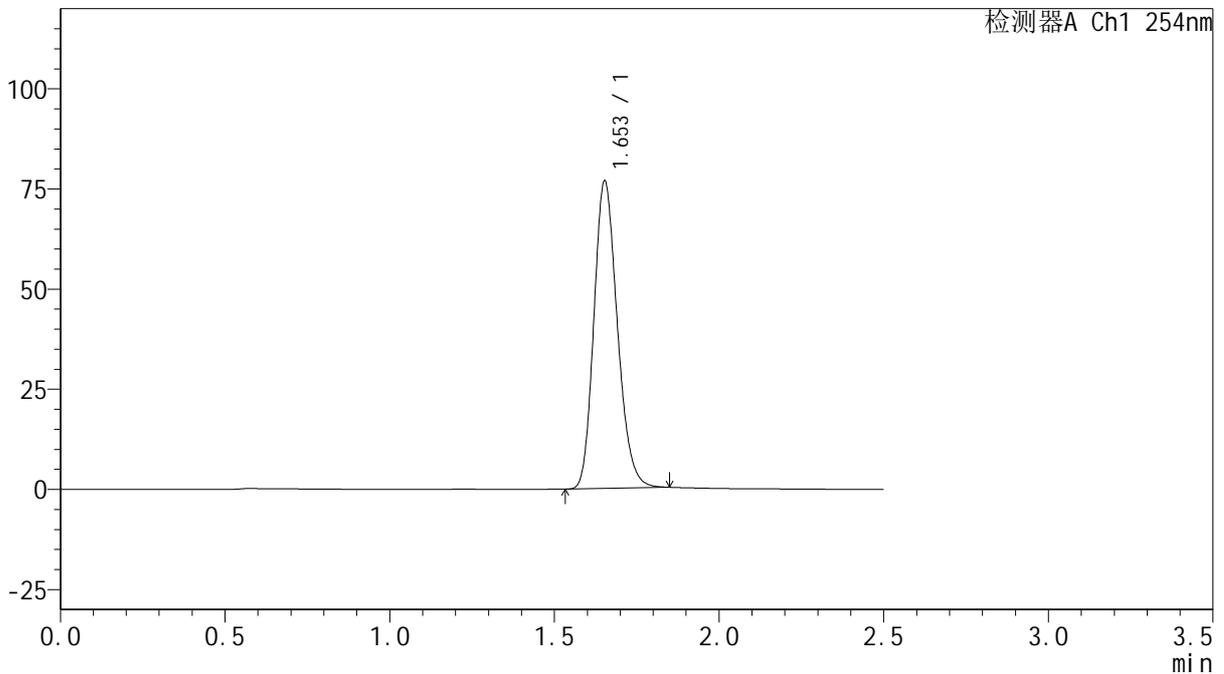
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1154-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:34:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:38:59 处理者: xiexinhui
 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	1.653	380904	100.000	76524	2575	1.196	--
总计		380904	100.000	76524			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



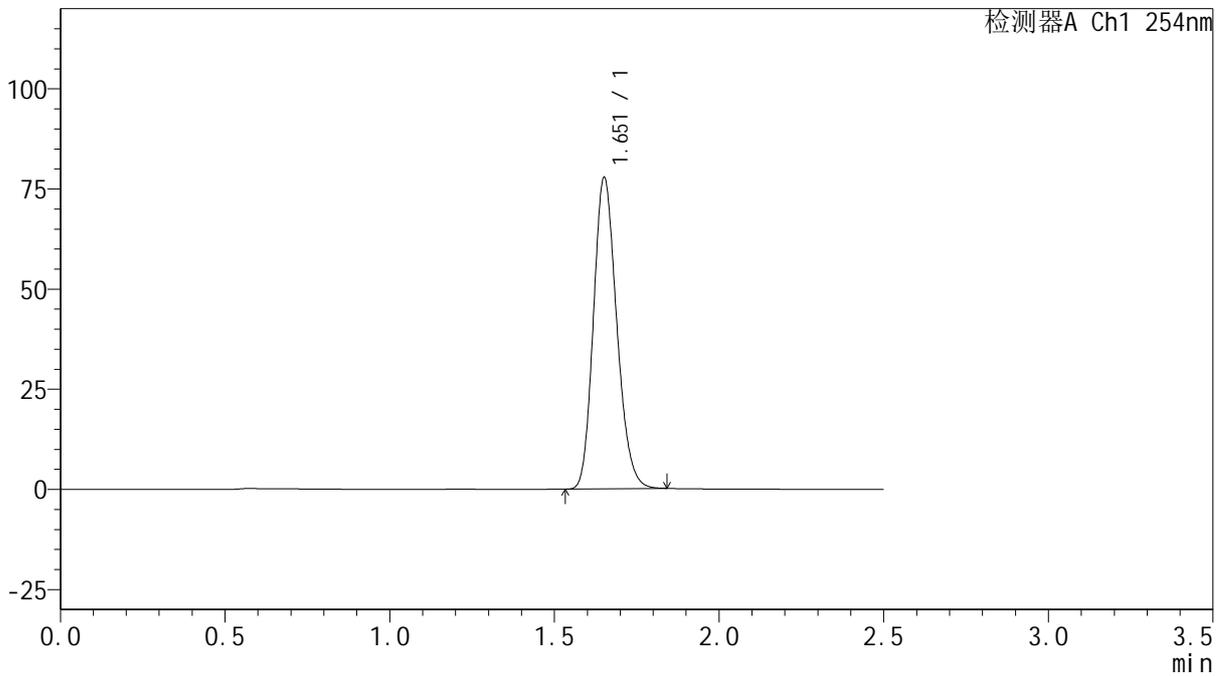
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1155-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 16:37:03 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:02
 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	1.651	382623	100.000	77159	2599	1.184	--
总计		382623	100.000	77159			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



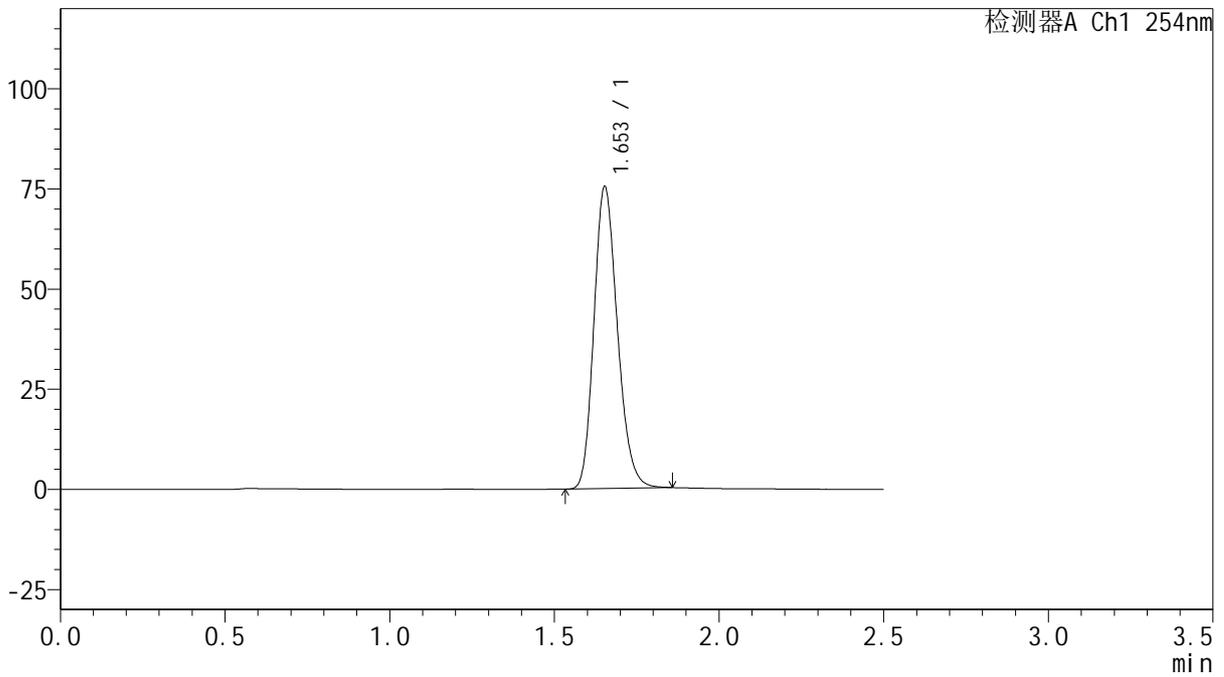
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1156-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:39:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:04 处理者: xiexinhui
 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	1.653	373878	100.000	75204	2584	1.196	--
总计		373878	100.000	75204			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-
 篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



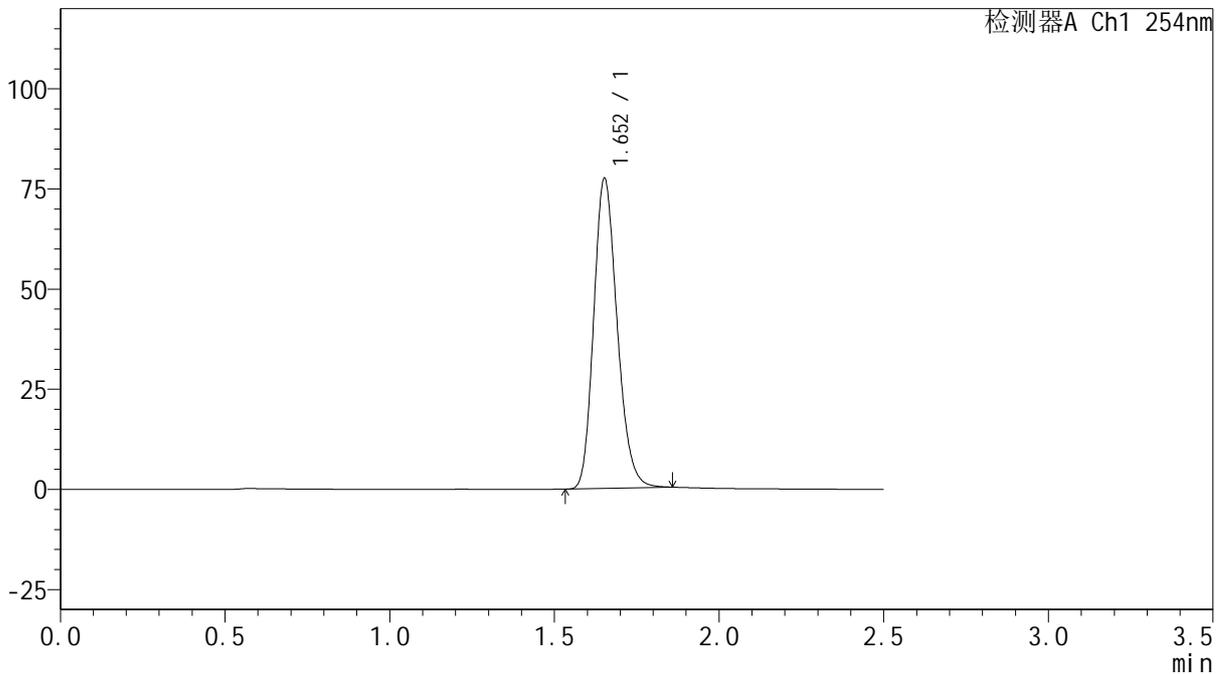
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1157-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:42:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:06 处理者: xiexinhui
 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	1.652	383556	100.000	77059	2590	1.197	--
总计		383556	100.000	77059			



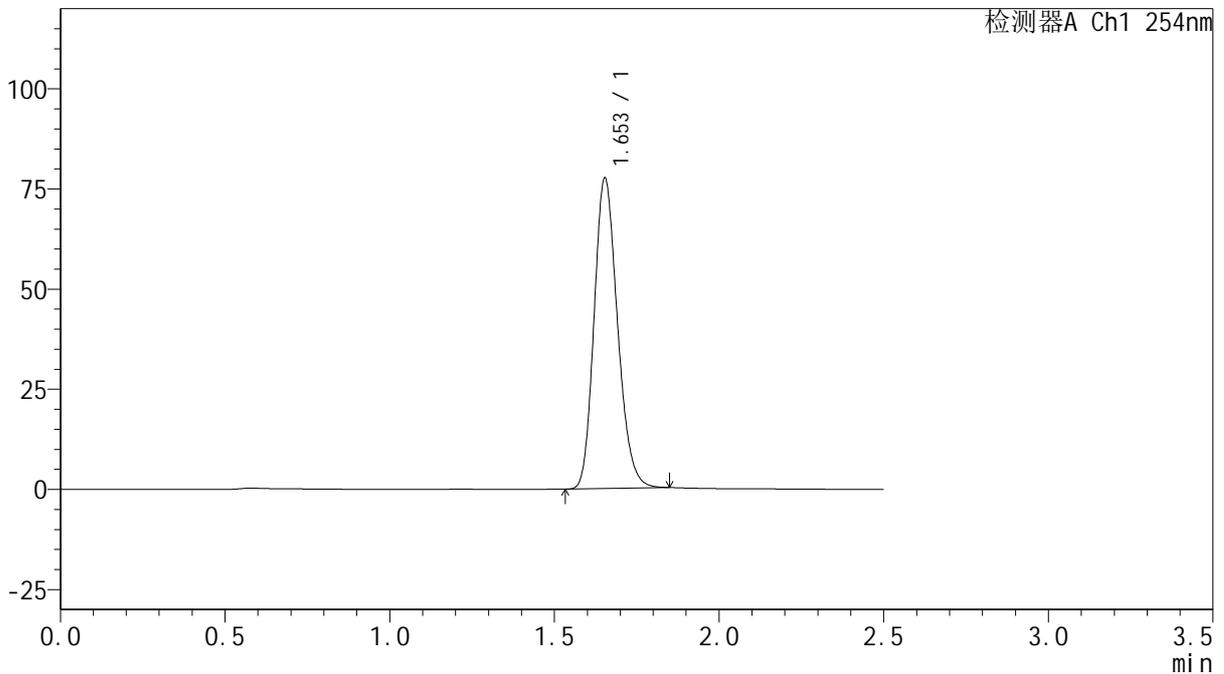
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1158-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 16:45:47 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:09
 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	1.653	383969	100.000	77396	2583	1.192	--
总计		383969	100.000	77396			



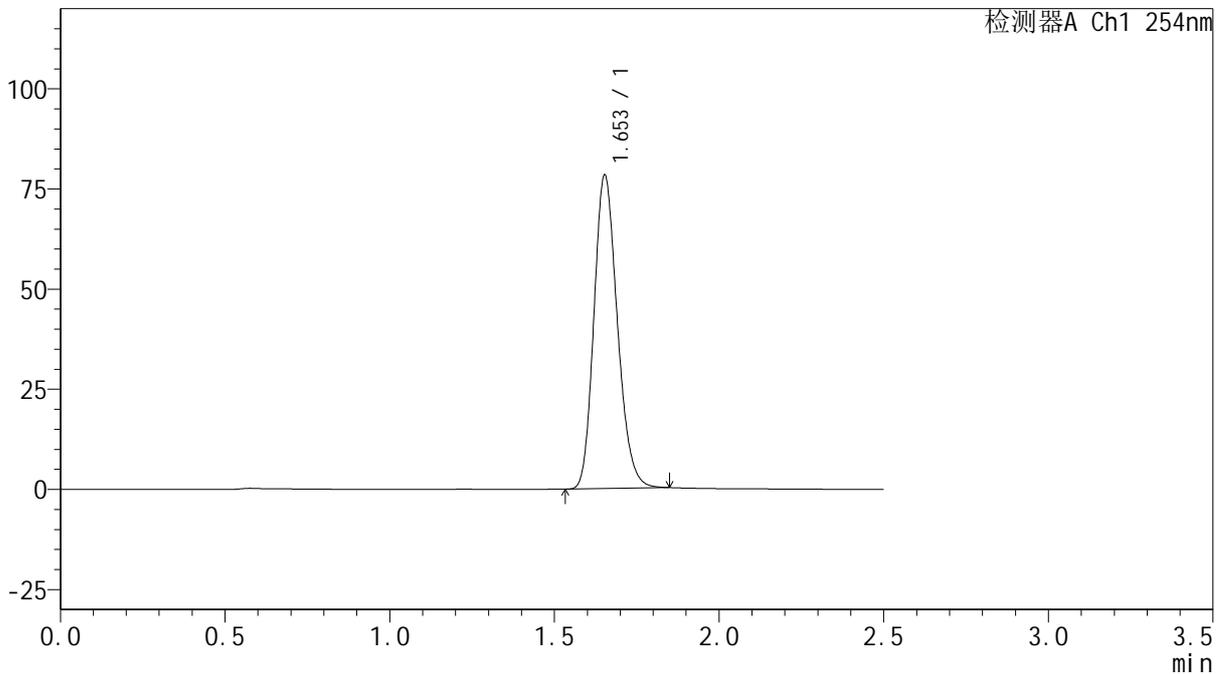
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1159-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:48:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:11 处理者: xiexinhui
 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	1.653	387572	100.000	78067	2587	1.193	--
总计		387572	100.000	78067			



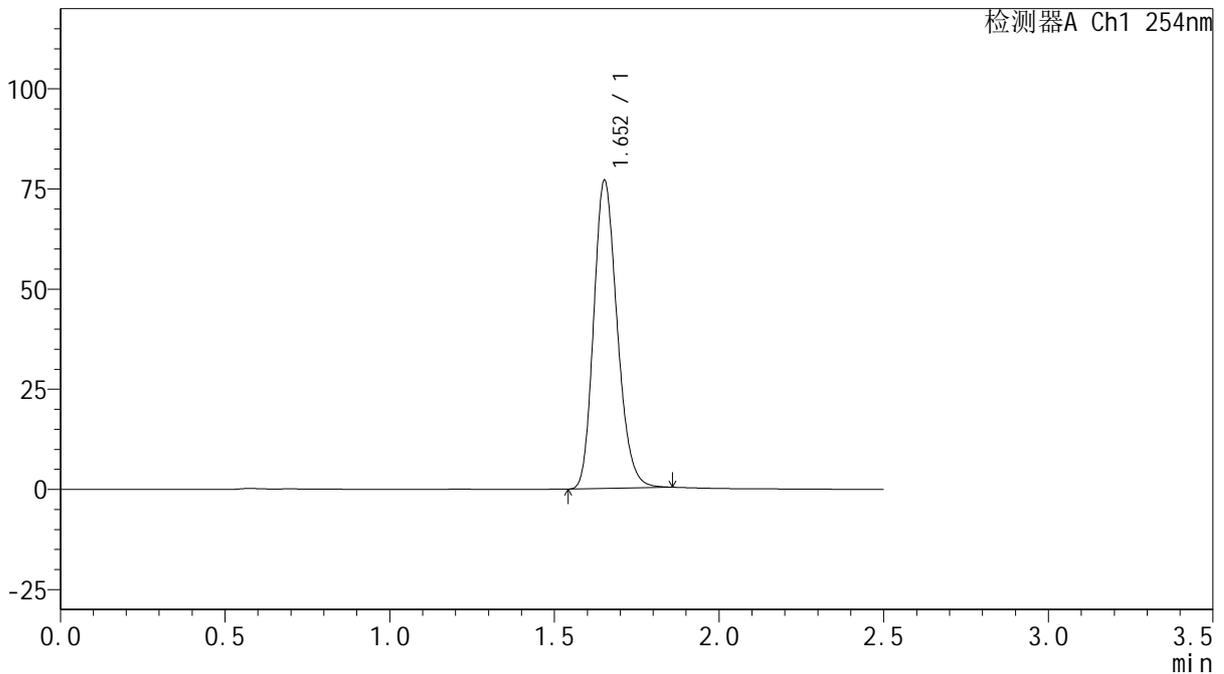
QTL-359

<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 - 0-142/31-1160-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:51:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:14 处理者: xiexinhui
 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	1.652	381954	100.000	76586	2578	1.199	--
总计		381954	100.000	76586			



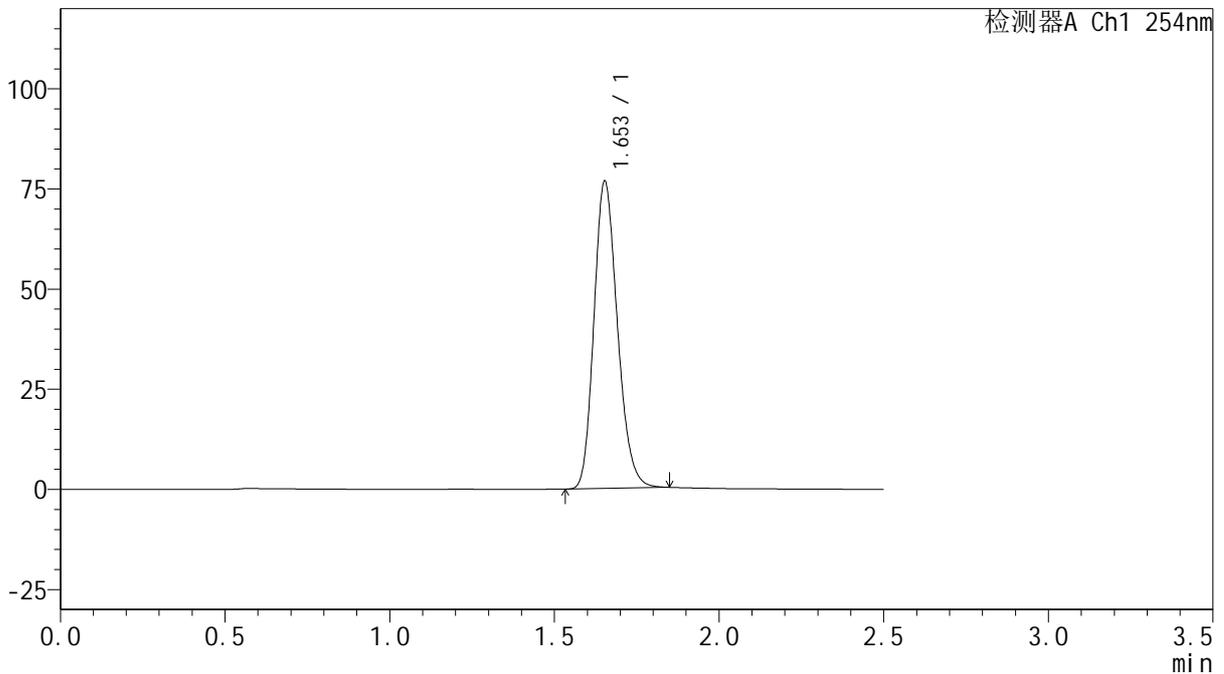
QTL-359

<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 - 0-142/31-1161-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-52 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/25 16:54:27 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:16
 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	1.653	380403	100.000	76511	2580	1.194	--
总计		380403	100.000	76511			



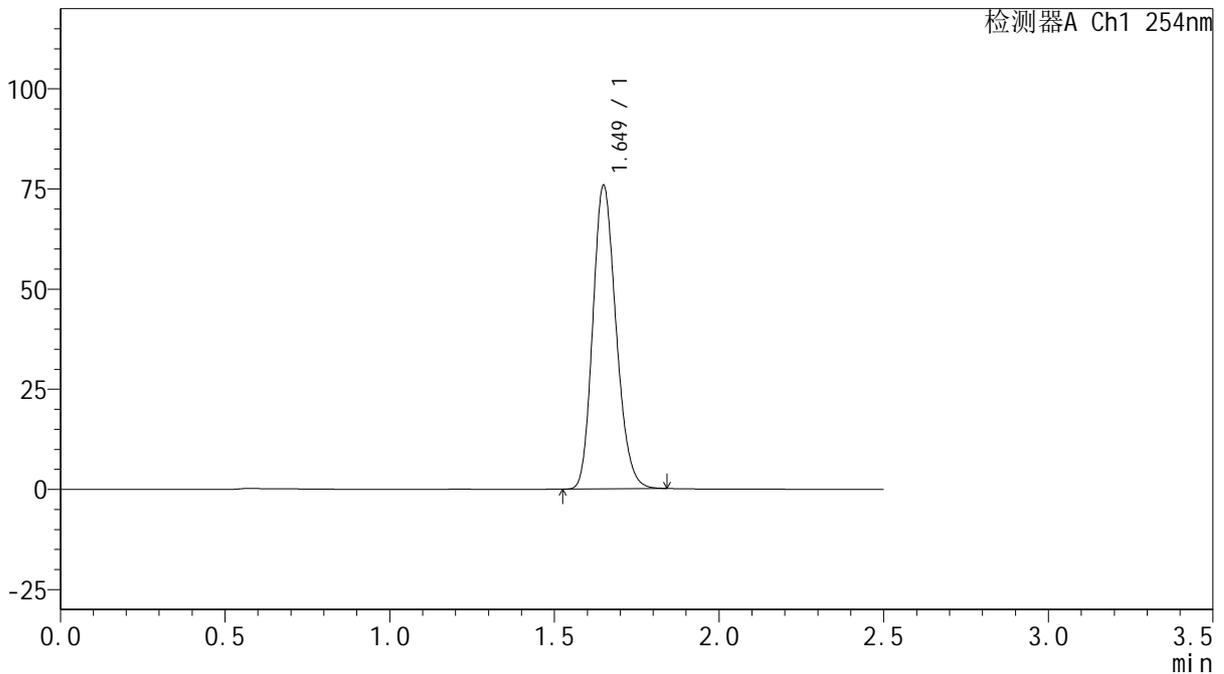
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1162-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 16:57:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:19 处理者: xiexinhui
 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	1.649	372250	100.000	75542	2601	1.185	--
总计		372250	100.000	75542			



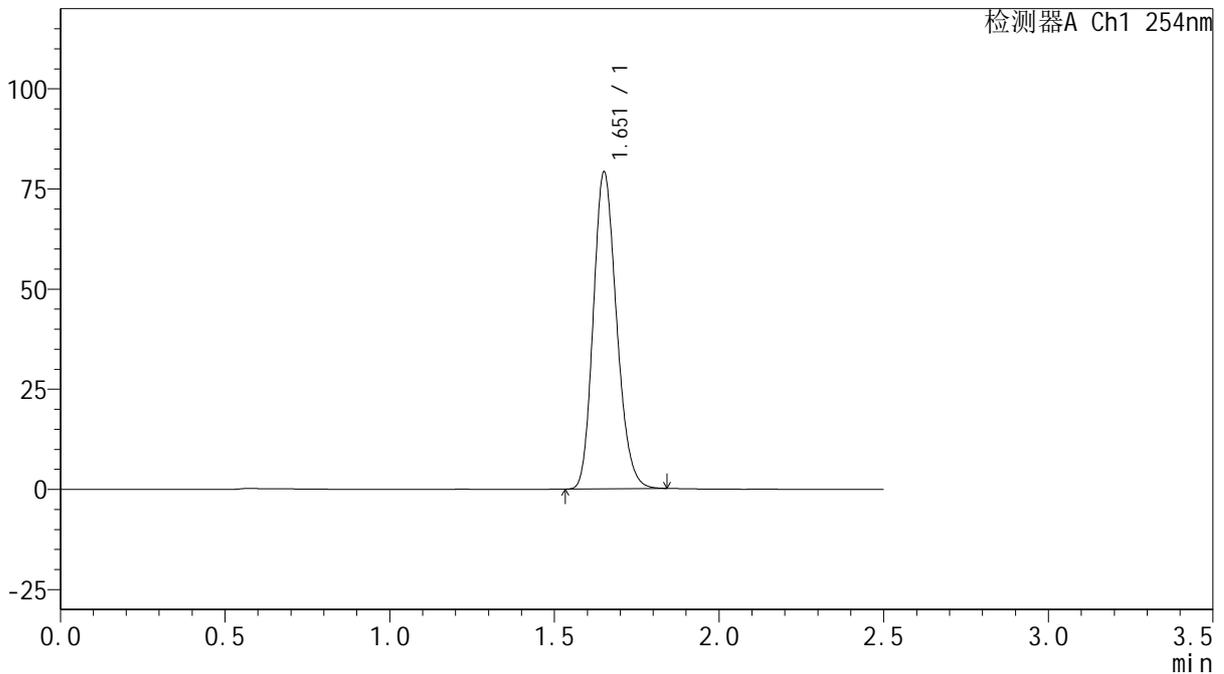
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1163-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 17:00:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:21 处理者: xiexinhui
 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	1.651	389088	100.000	78498	2606	1.185	--
总计		389088	100.000	78498			



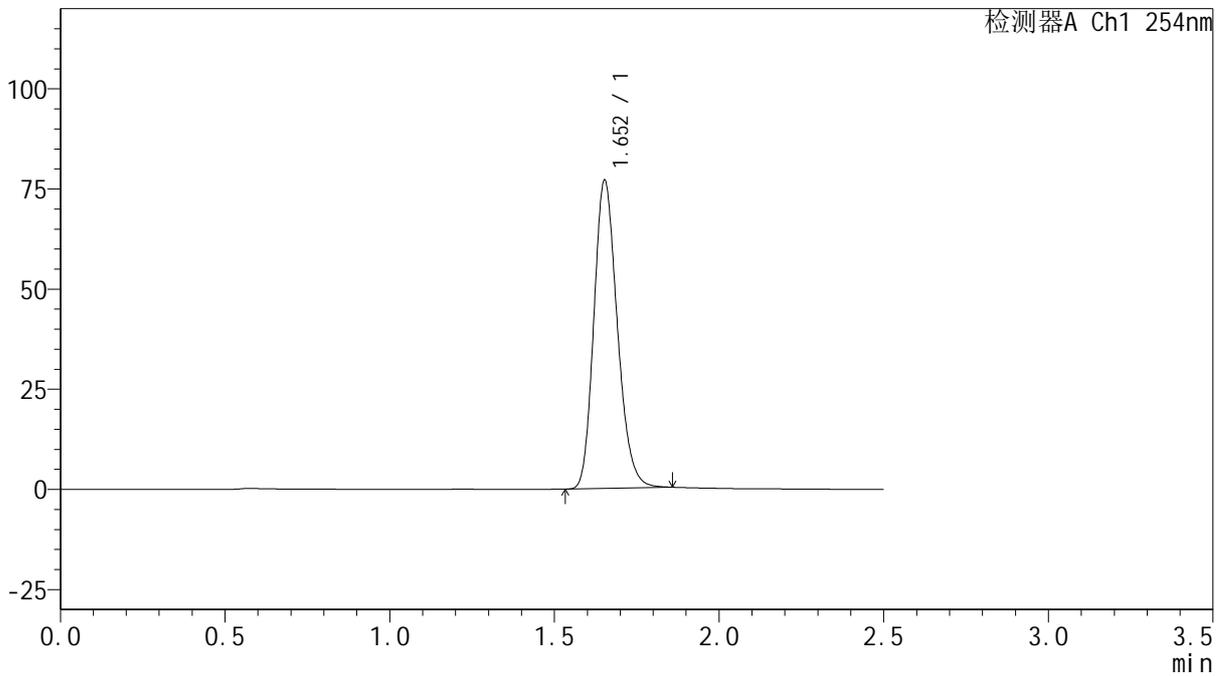
QTL-359

<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 - 0-142/31-1164-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 17:03:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:23 处理者: xiexinhui
 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	1.652	381752	100.000	76692	2586	1.198	--
总计		381752	100.000	76692			



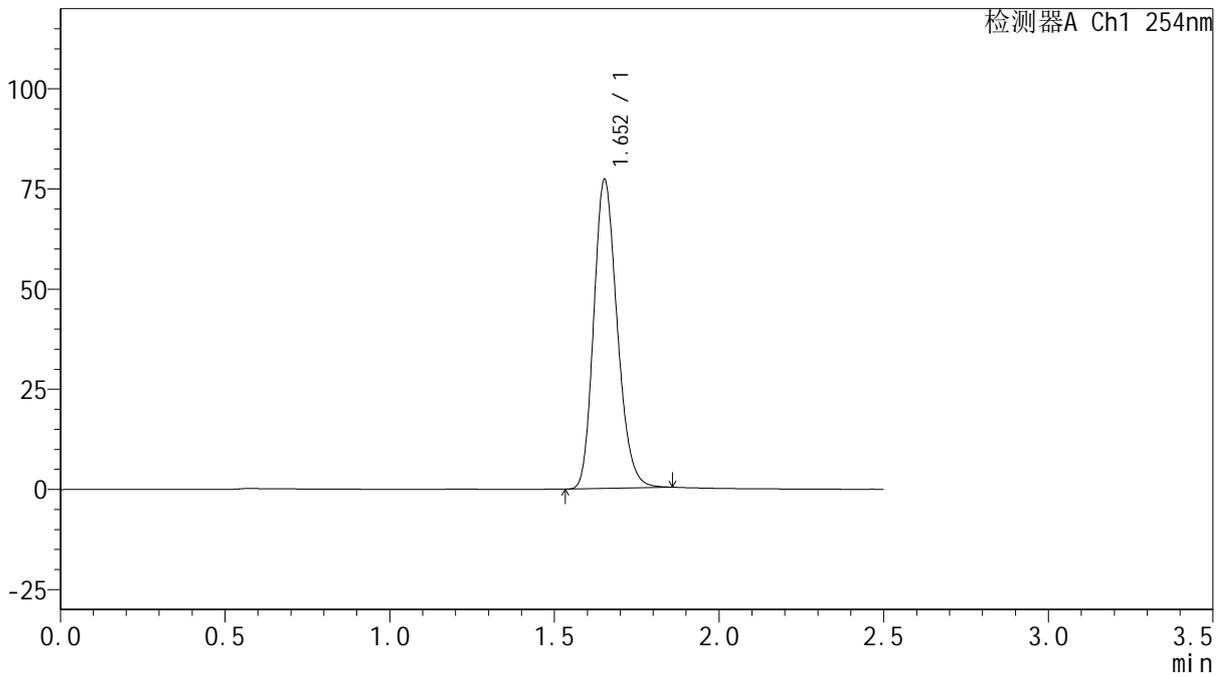
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1165-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 17:06:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:26 处理者: xiexinhui
 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	1.652	382710	100.000	76795	2582	1.198	--
总计		382710	100.000	76795			



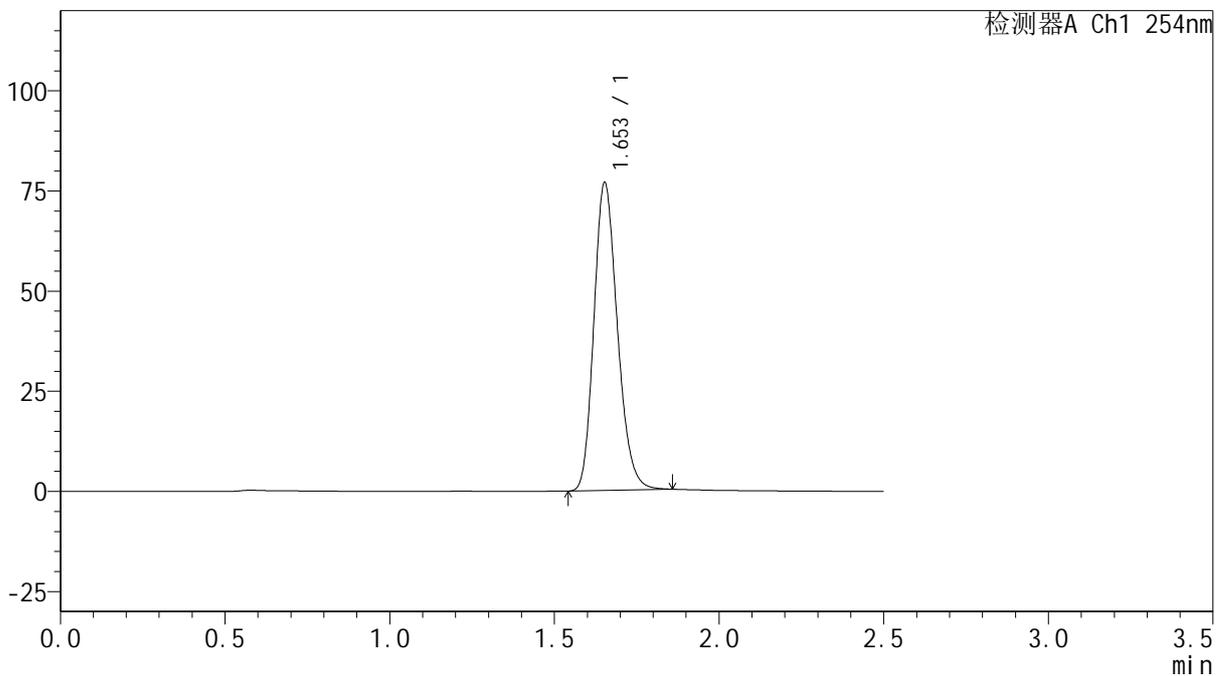
QTL-359

<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 - 0-142/31-1166-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 17:08:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:28 处理者: xiexinhui
 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	1.653	381499	100.000	76637	2582	1.198	--
总计		381499	100.000	76637			



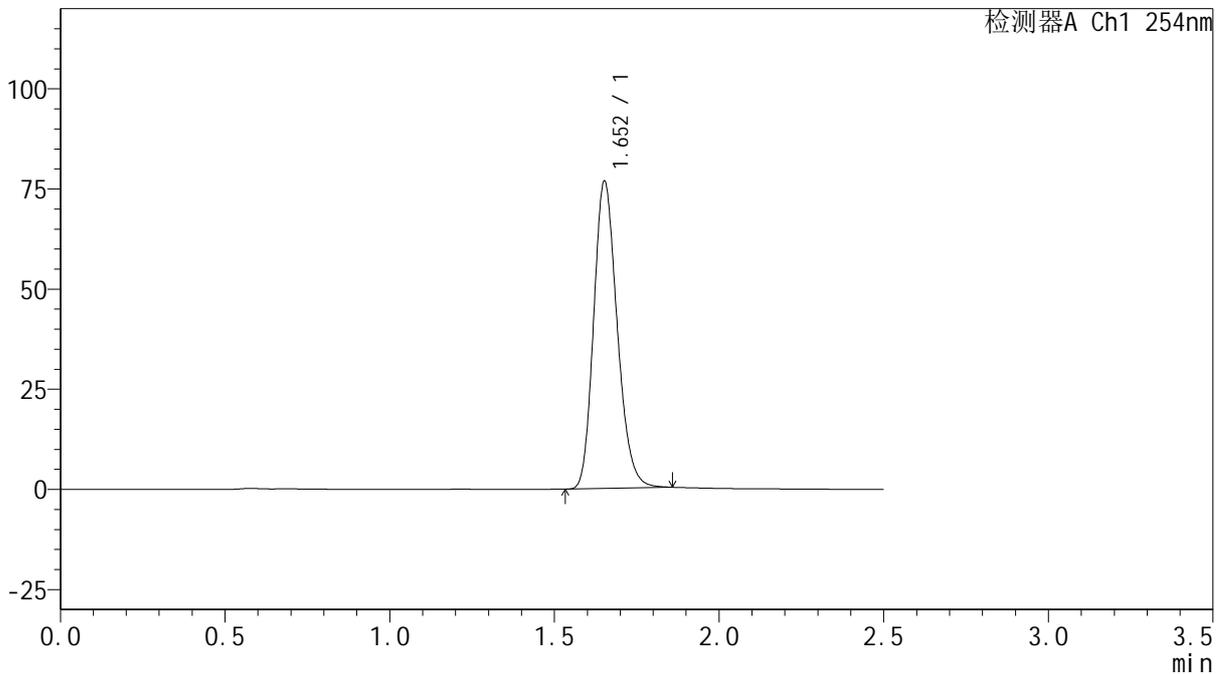
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1167-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 17:11:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:30 处理者: xiexinhui
 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	1.652	381338	100.000	76374	2574	1.198	--
总计		381338	100.000	76374			



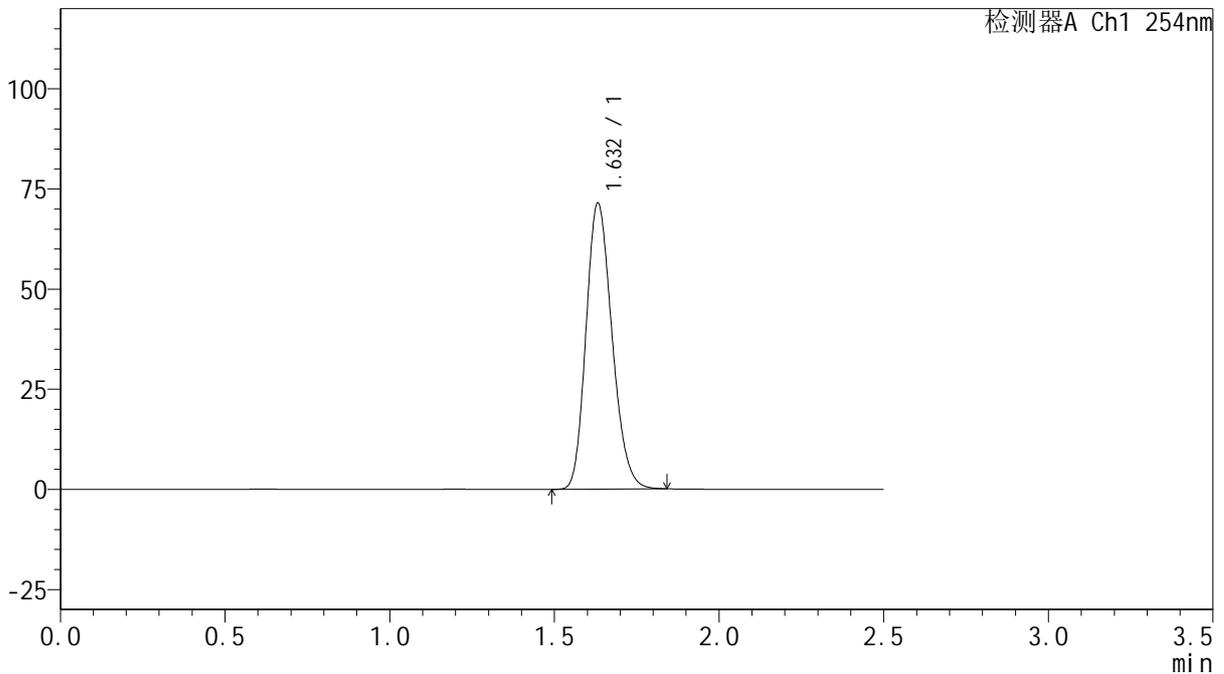
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1168-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 17:14:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:33 处理者: xiexinhui
 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	1.632	392596	100.000	71324	2030	1.196	--
总计		392596	100.000	71324			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



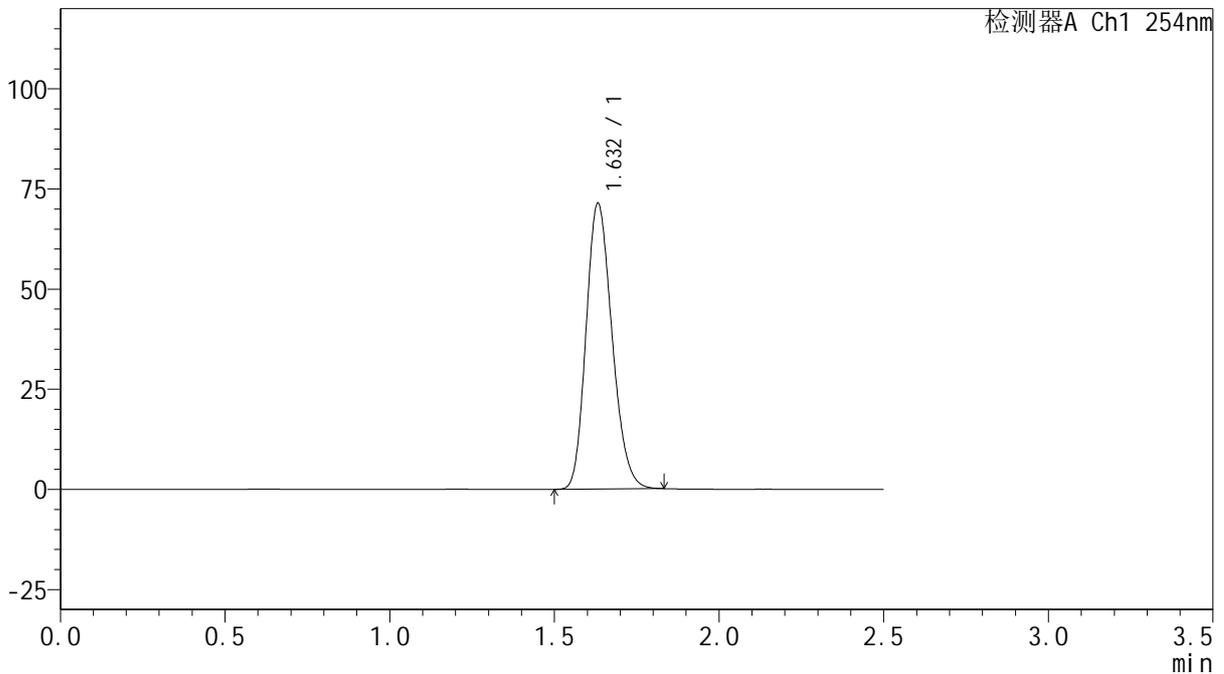
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-142/31-1169-2 - zzp-2025050421p-rcqx-shui+0.22sdsjz-15mg-lf100z-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 - 20250825-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/25 17:17:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/26 08:39:35 处理者: xiexinhui
 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	1.632	391937	100.000	71244	2032	1.196	--
总计		391937	100.000	71244			

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2