



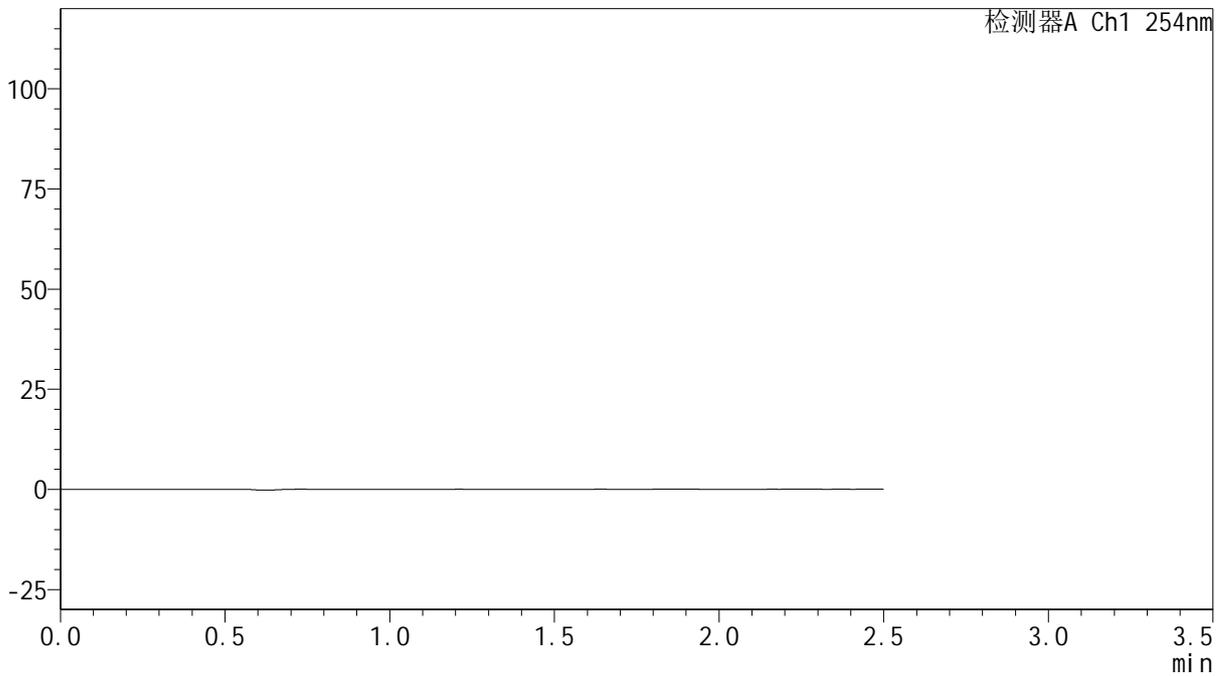
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1596-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:27:31      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:29:25      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图1 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 溶剂



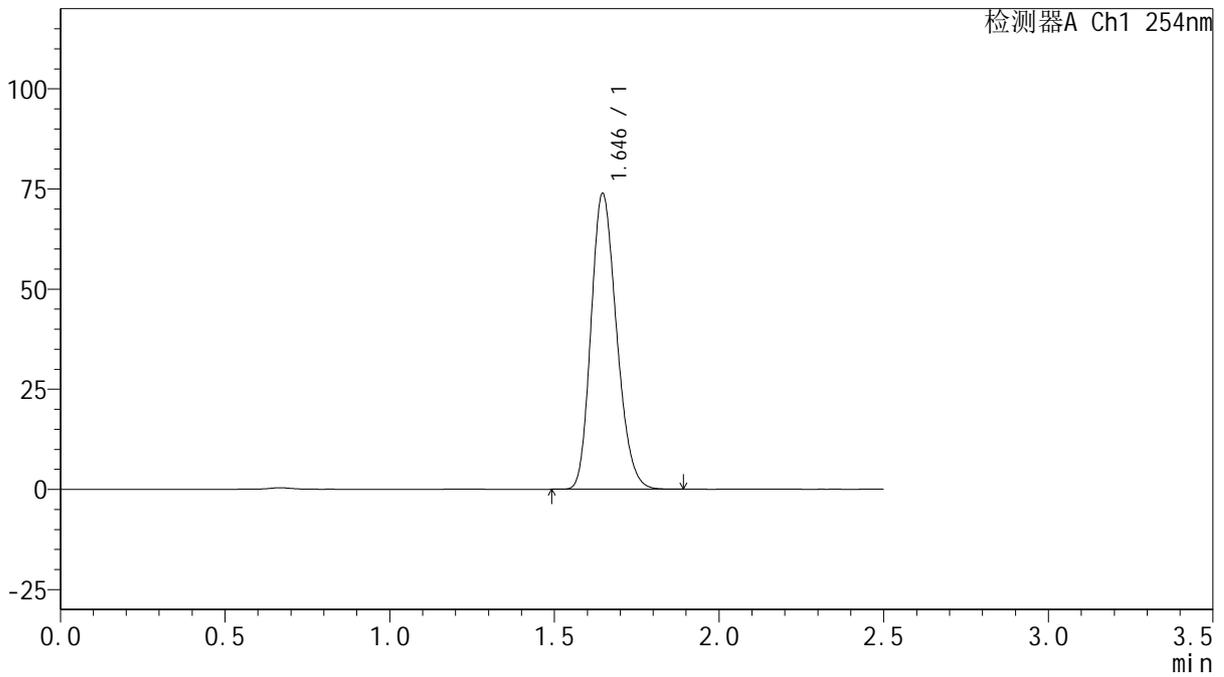
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1597-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:30:25      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:29:30      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	398313	100.000	73847	2142	1.203	--
总计		398313	100.000	73847			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



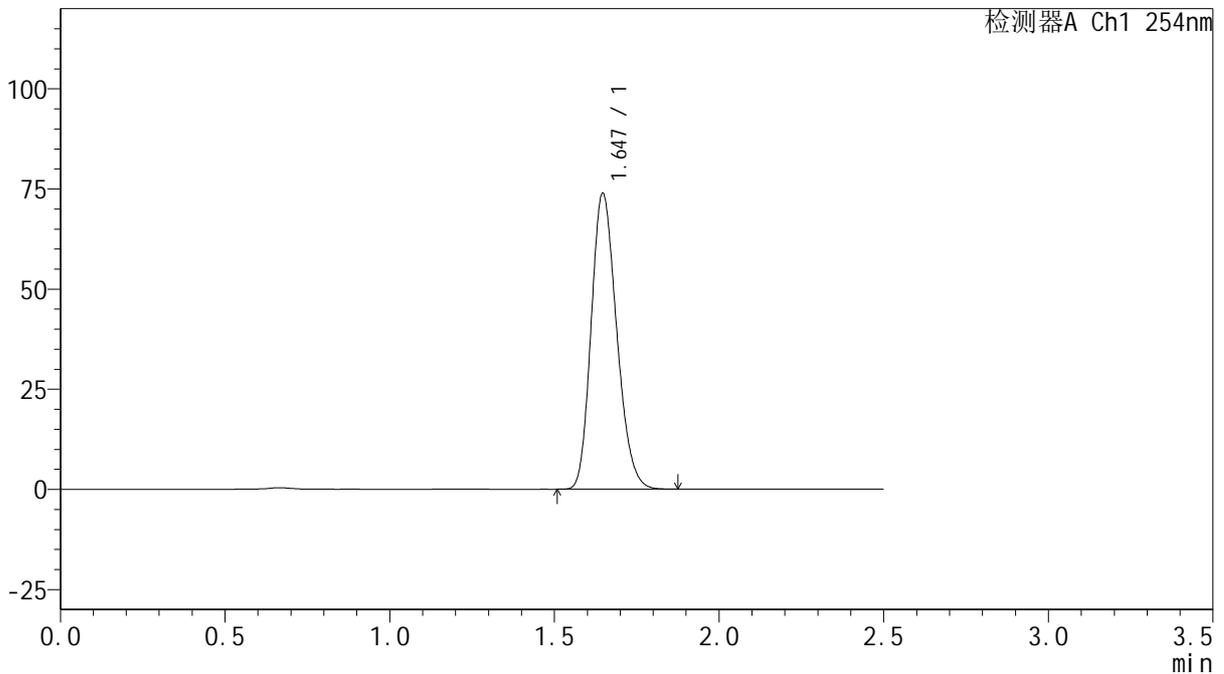
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1598-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:33:19      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:29:32      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	398290	100.000	73891	2143	1.202	--
总计		398290	100.000	73891			

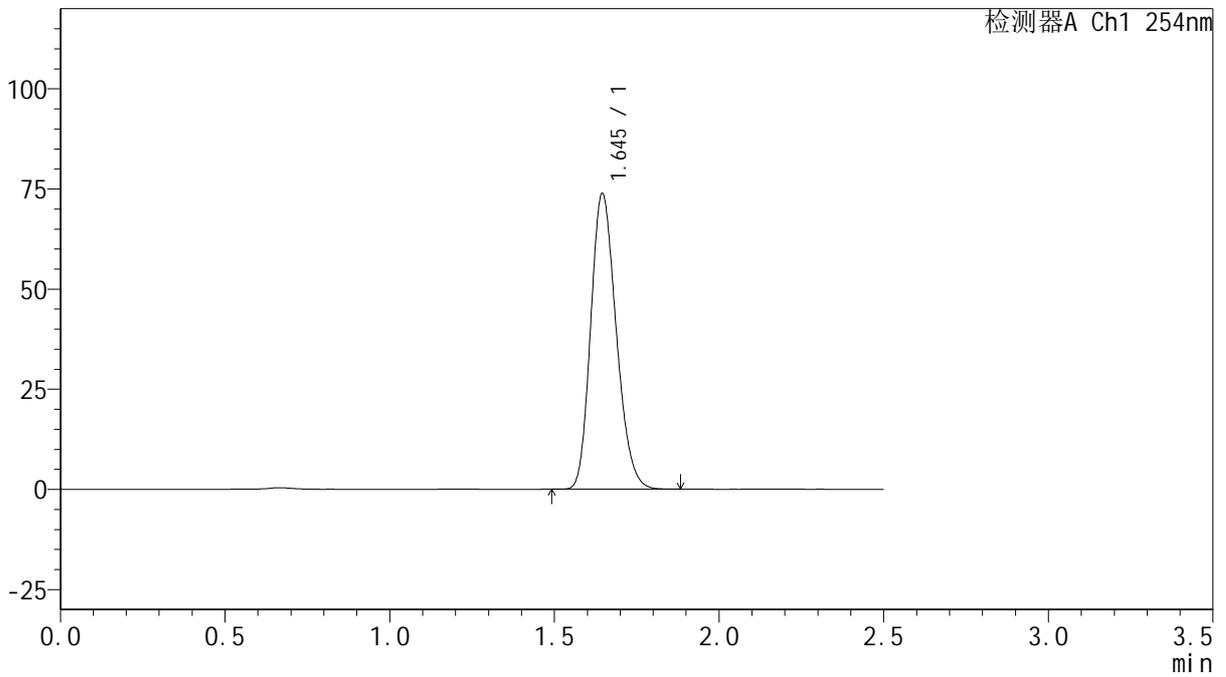
图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1599-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:36:11      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:29:35      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	397933	100.000	73764	2139	1.202	--
总计		397933	100.000	73764			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



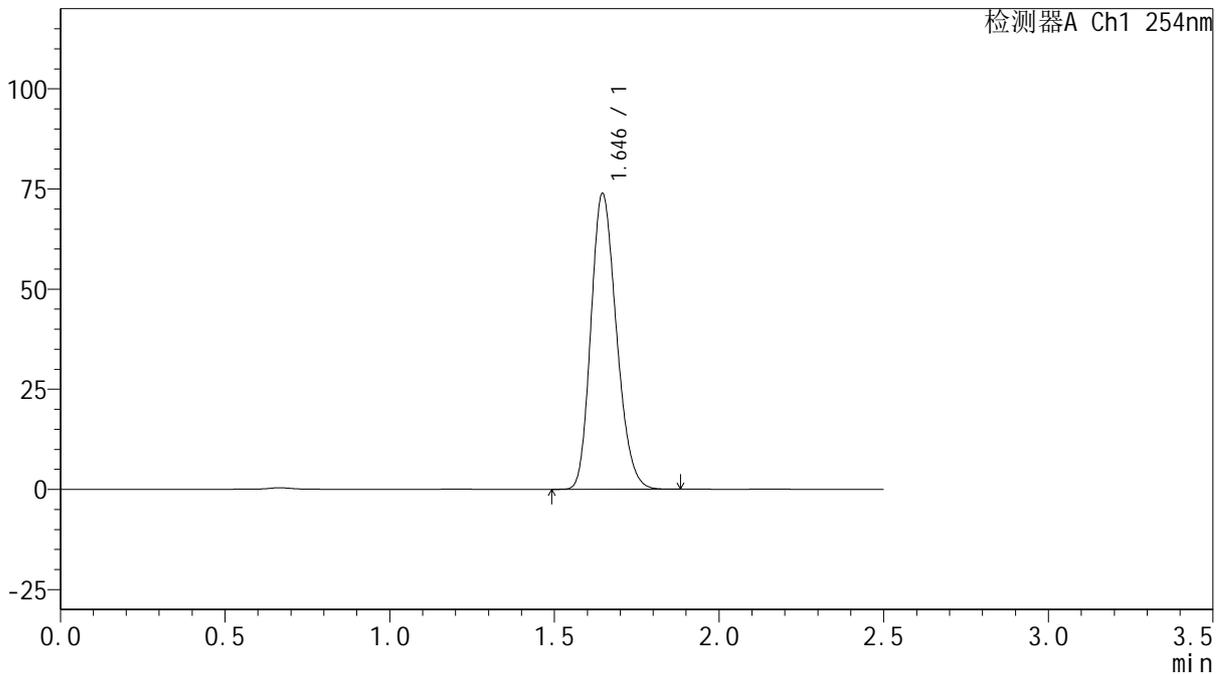
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1600-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:39:05      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:29:38      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	397574	100.000	73852	2150	1.202	--
总计		397574	100.000	73852			

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



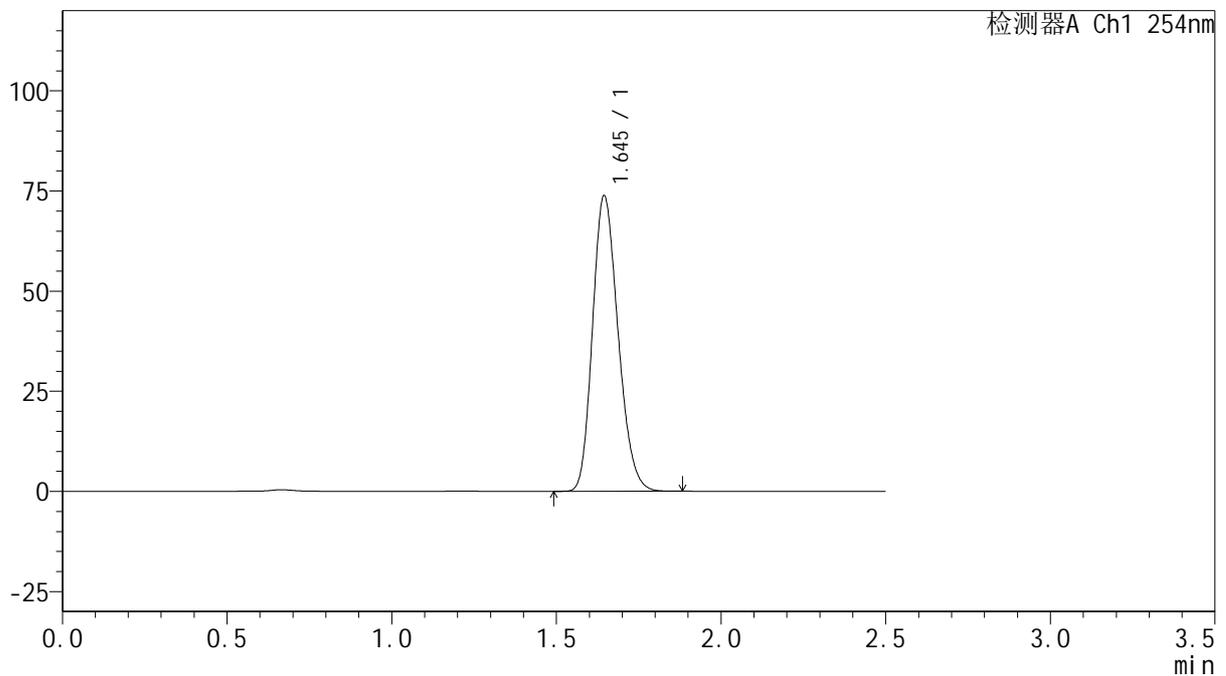
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1601-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:41:58      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:29:41      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	397846	100.000	73696	2138	1.202	--
总计		397846	100.000	73696			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



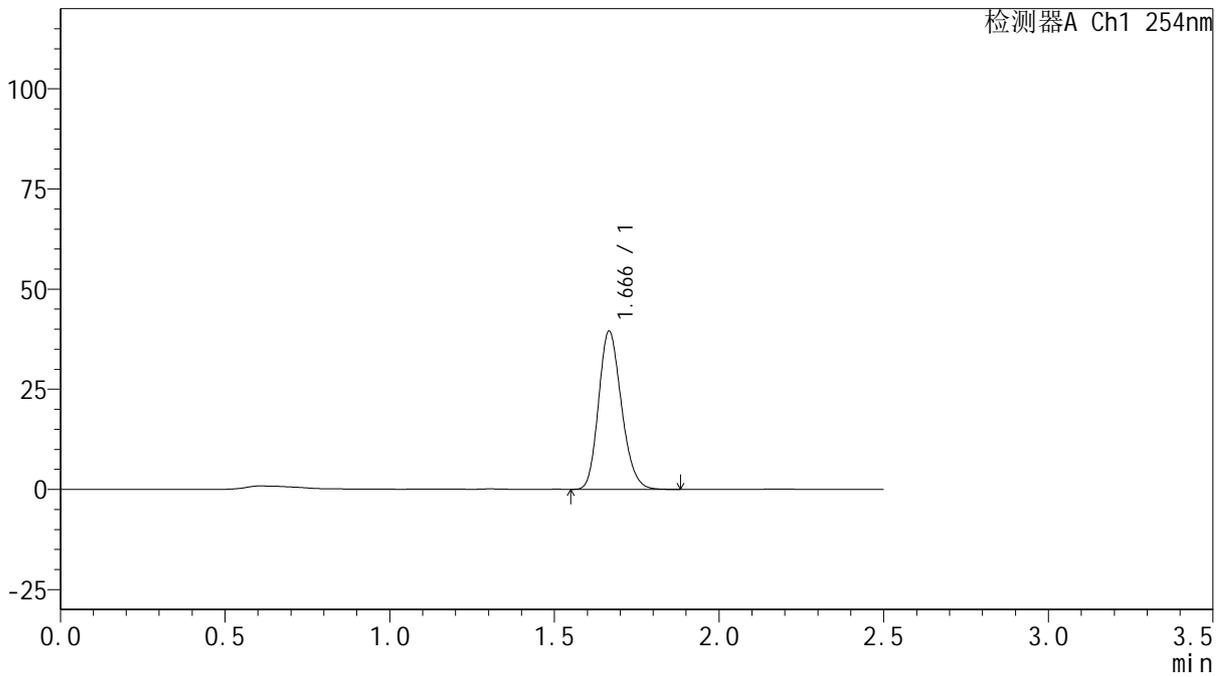
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1602-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:44:50      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:29:44      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	190896	100.000	39386	2749	1.188	--
总计		190896	100.000	39386			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



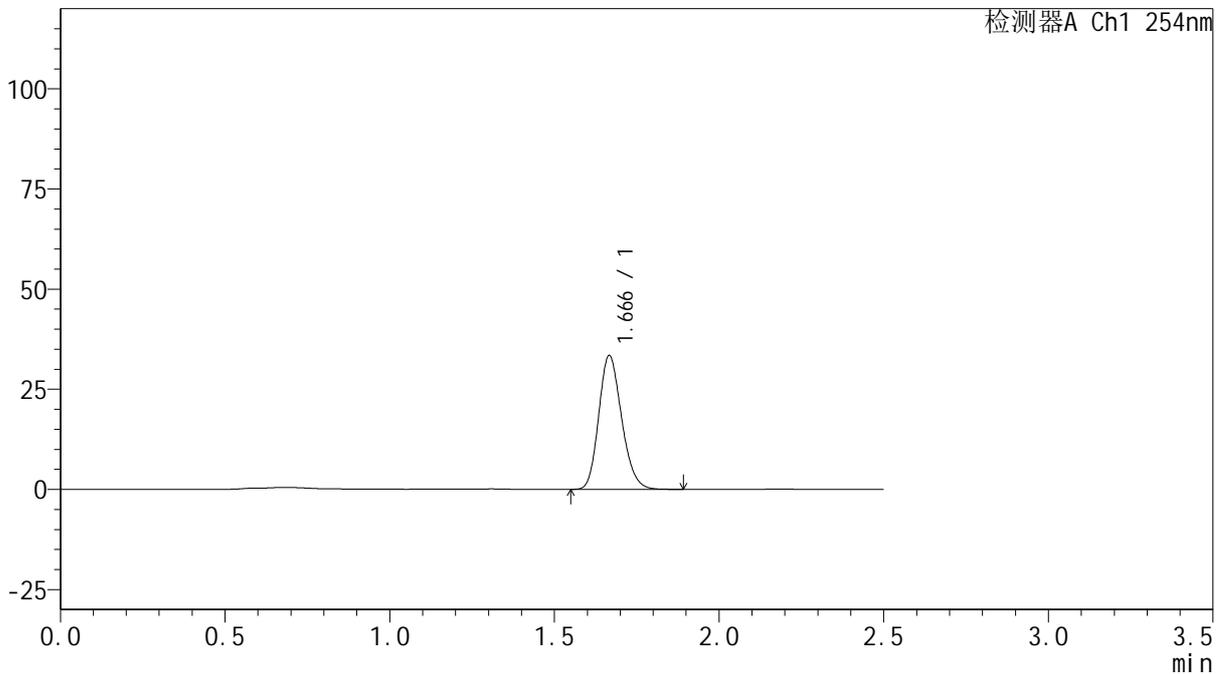
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1603-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: lvtinting  
 进样时间: 2025/07/21 17:47:43      处理者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:29:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	161550	100.000	33263	2743	1.188	--
总计		161550	100.000	33263			

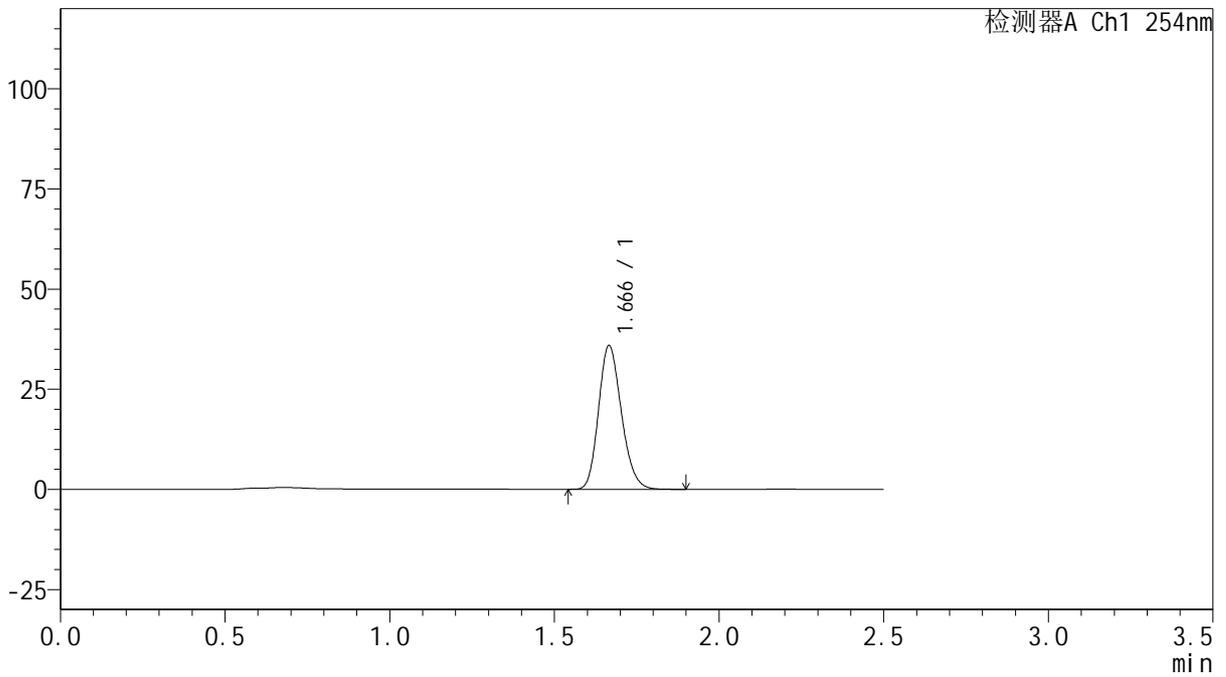
图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1604-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:50:34      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:29:50      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	173616	100.000	35825	2748	1.188	--
总计		173616	100.000	35825			

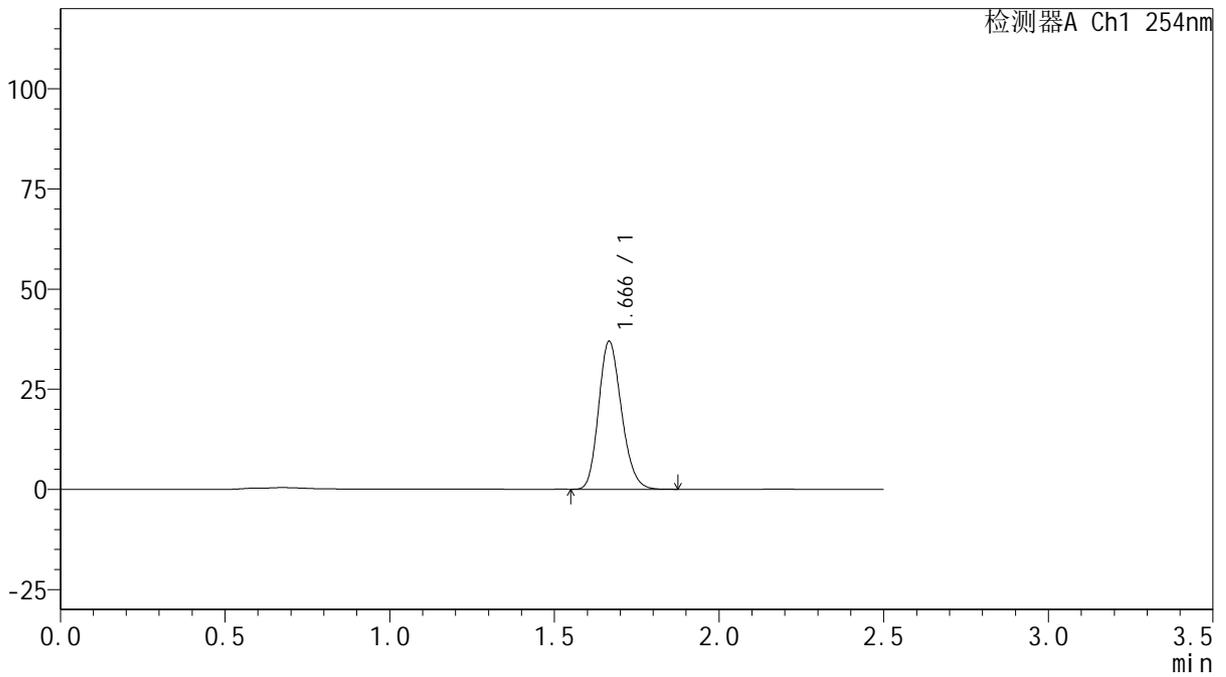
图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-138/24-1605-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:53:26      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:29:52      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	178288	100.000	36825	2753	1.186	--
总计		178288	100.000	36825			

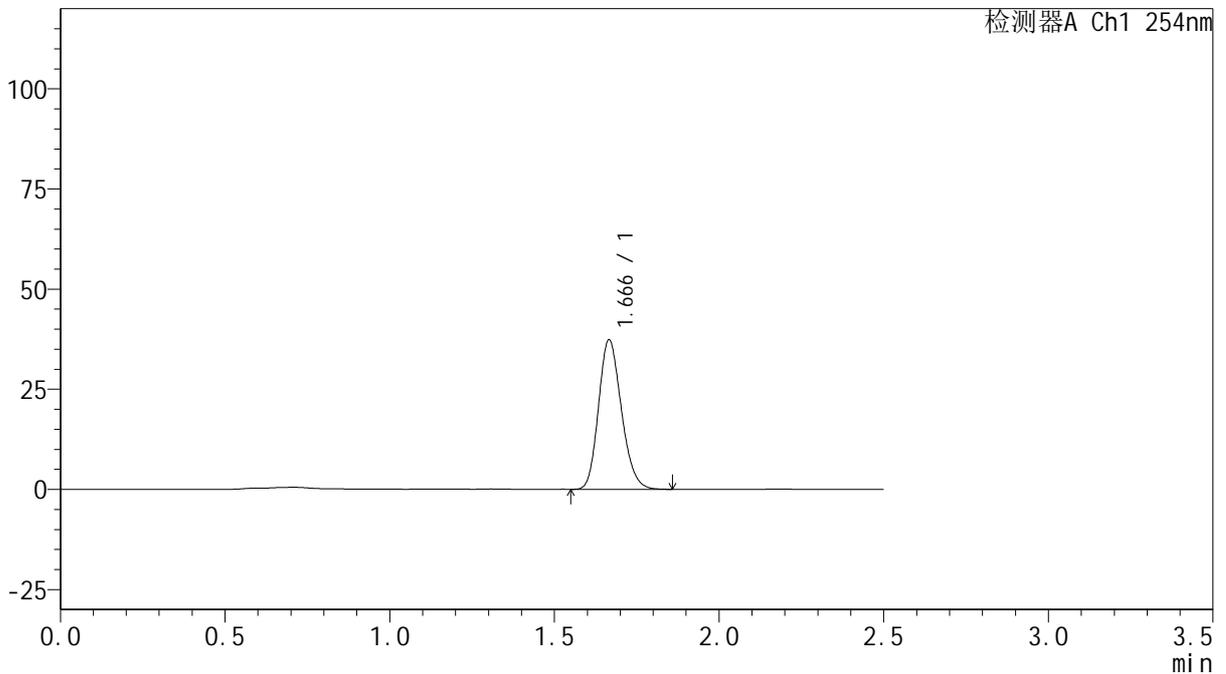
图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1606-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:56:17      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:29:55      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	180358	100.000	37253	2747	1.187	--
总计		180358	100.000	37253			

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



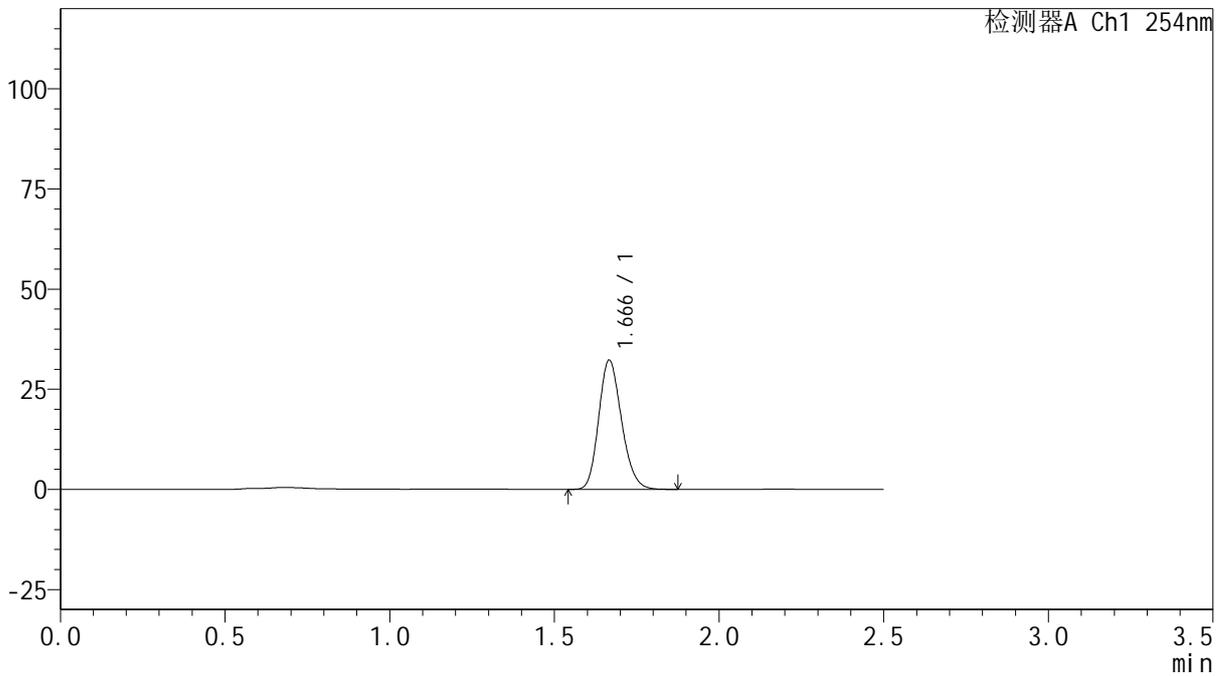
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1607-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 17:59:08      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:29:58      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	155792	100.000	32127	2751	1.186	--
总计		155792	100.000	32127			

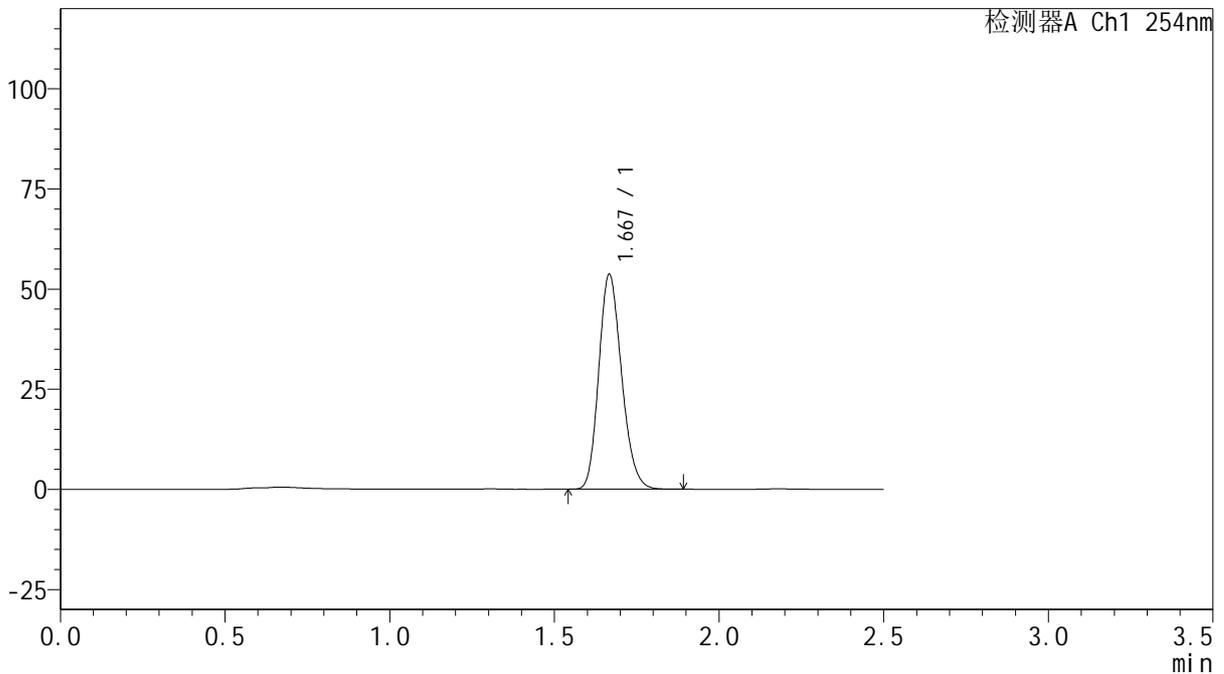
图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1608-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-10min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-2	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: lvtingting
进样时间: 2025/07/21 18:02:01	处理者: lvtingting
处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	258726	100.000	53375	2754	1.187	--
总计		258726	100.000	53375			

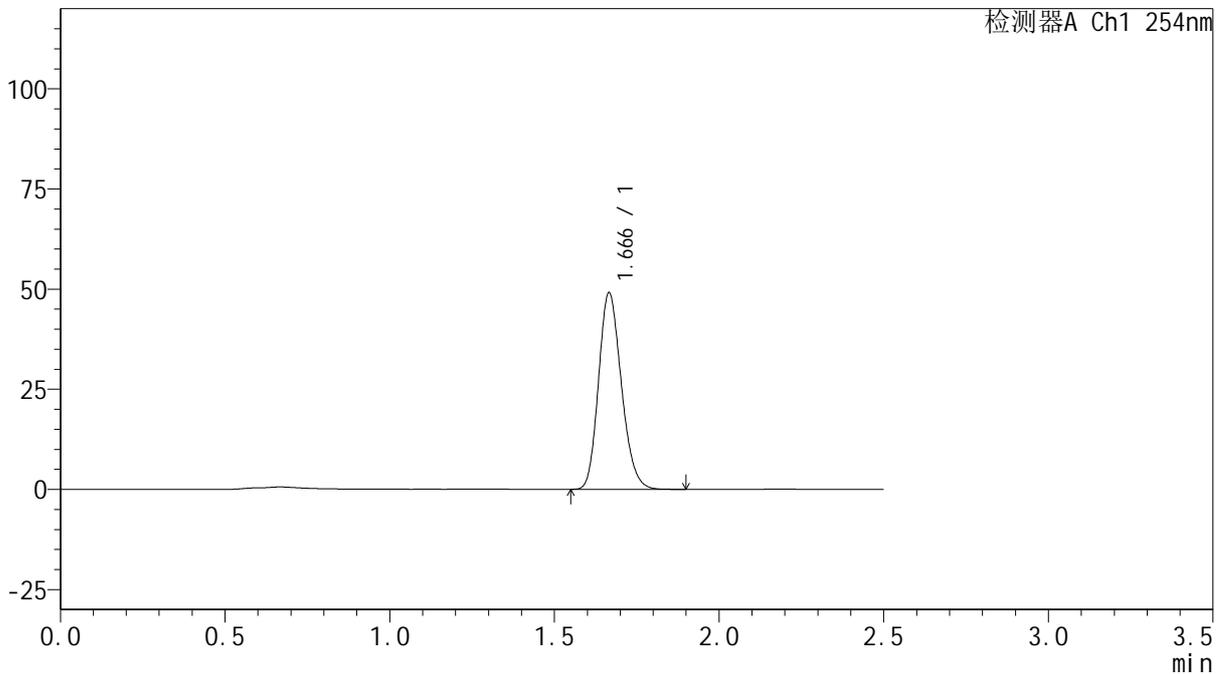
图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1609-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-10min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-11	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: lvtinting
进样时间: 2025/07/21 18:04:52	处理者: lvtinting
处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	236814	100.000	48954	2754	1.186	--
总计		236814	100.000	48954			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



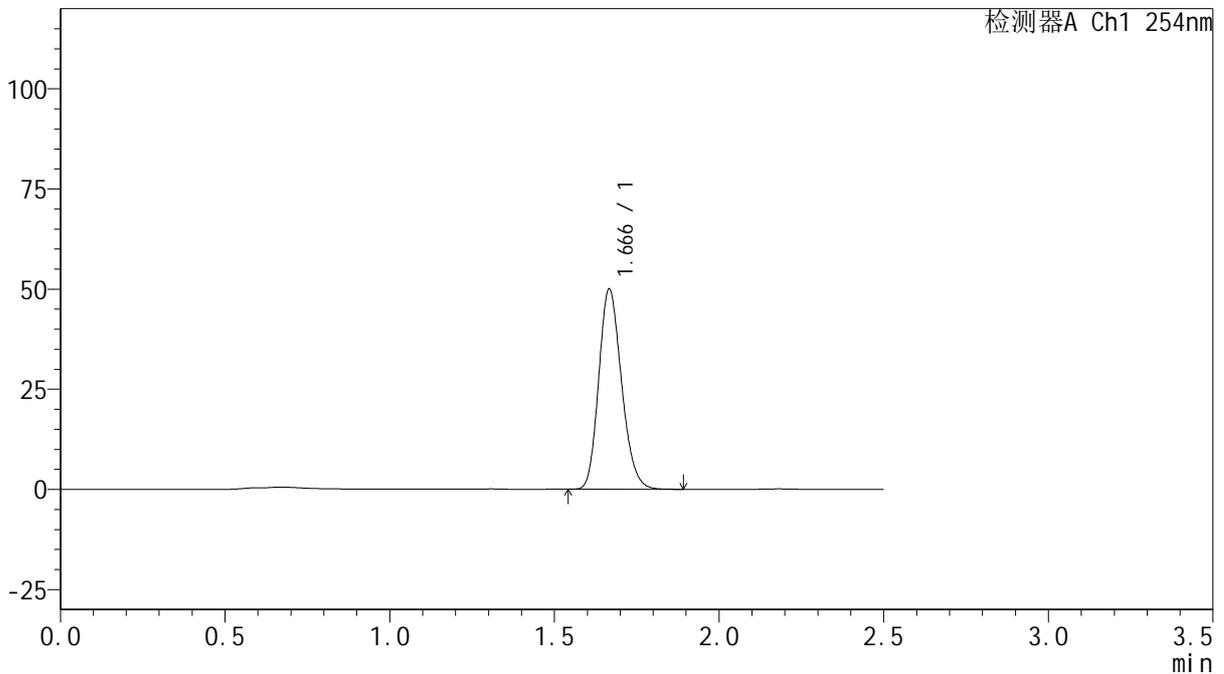
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1610-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:07:44      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:06      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	240915	100.000	49763	2759	1.186	--
总计		240915	100.000	49763			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



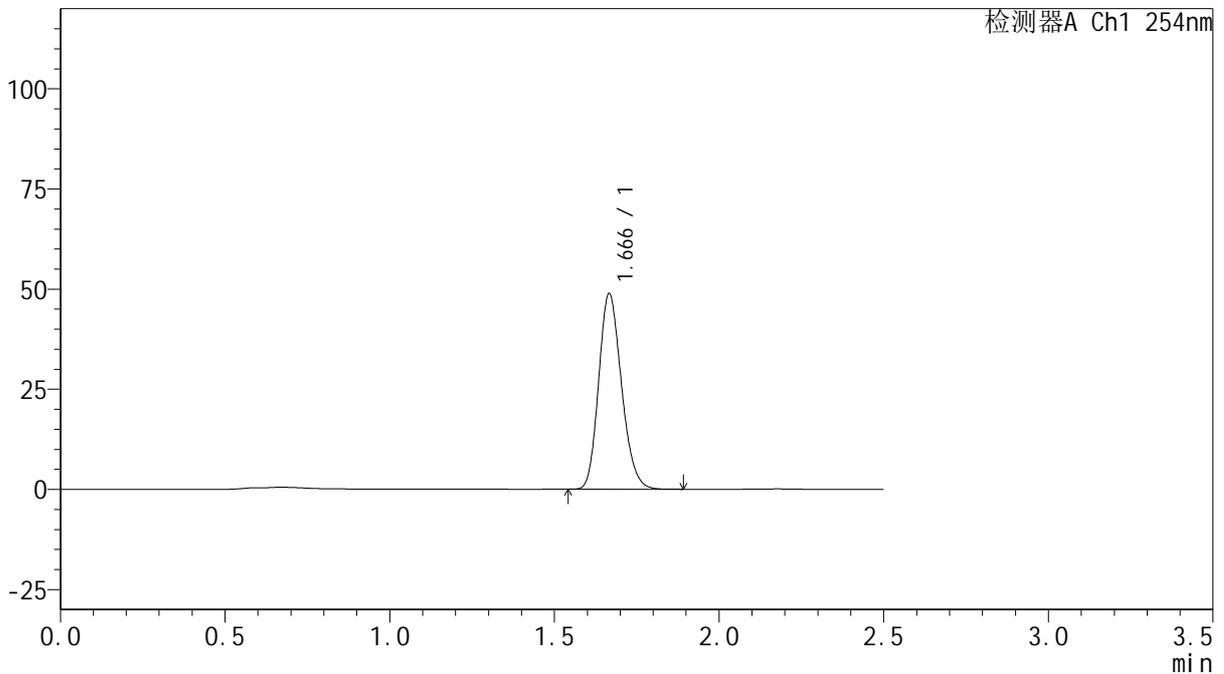
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RCSQTL-359 - 0-138/24-1611-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:10:35      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:09      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	235598	100.000	48644	2755	1.185	--
总计		235598	100.000	48644			

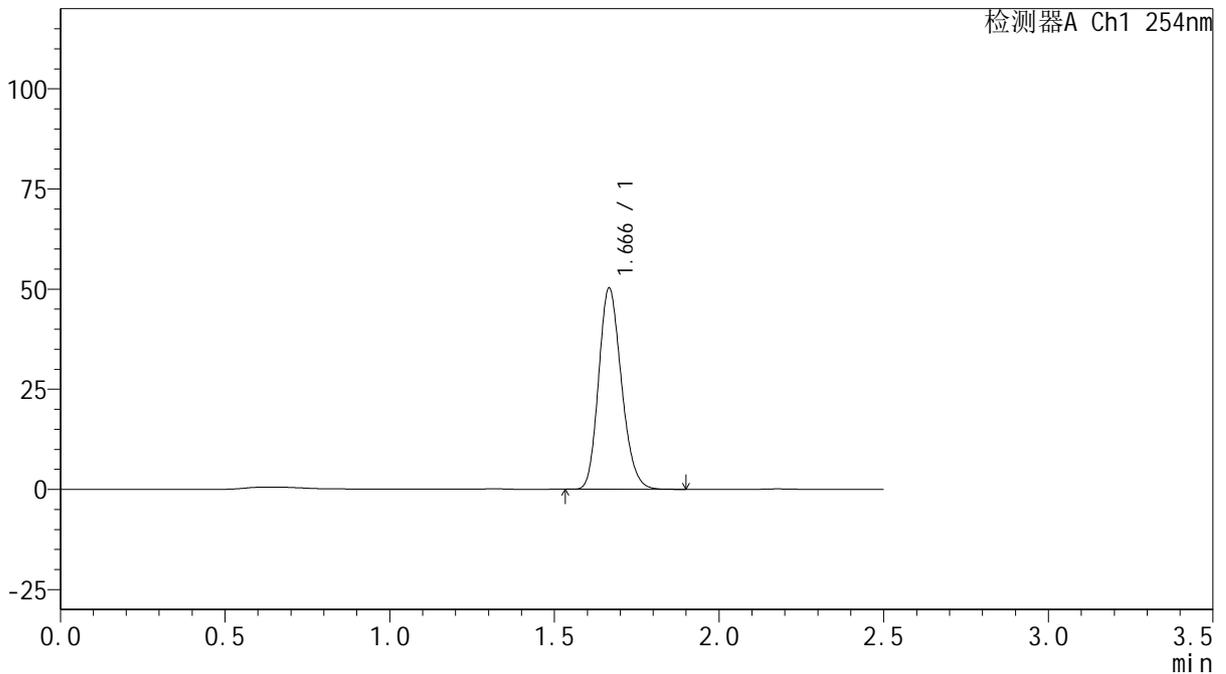
图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1612-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:13:27      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:12      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	242212	100.000	50064	2761	1.187	--
总计		242212	100.000	50064			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



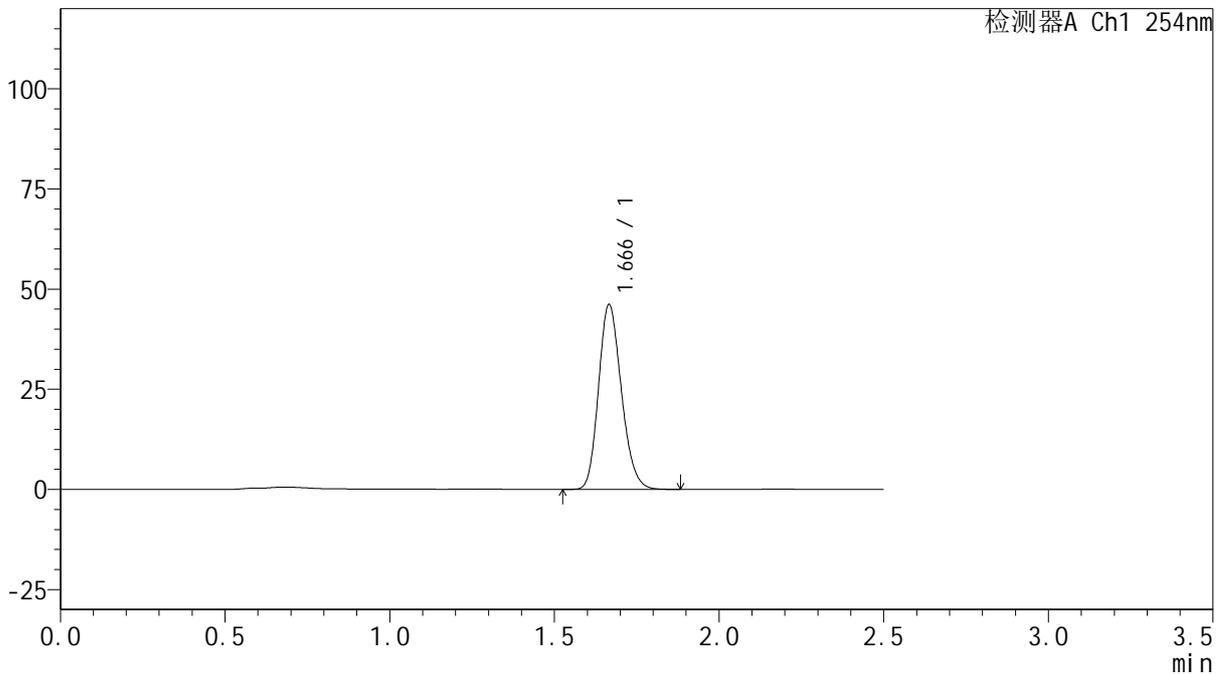
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1613-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:16:18      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:15      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	222535	100.000	46014	2757	1.185	--
总计		222535	100.000	46014			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



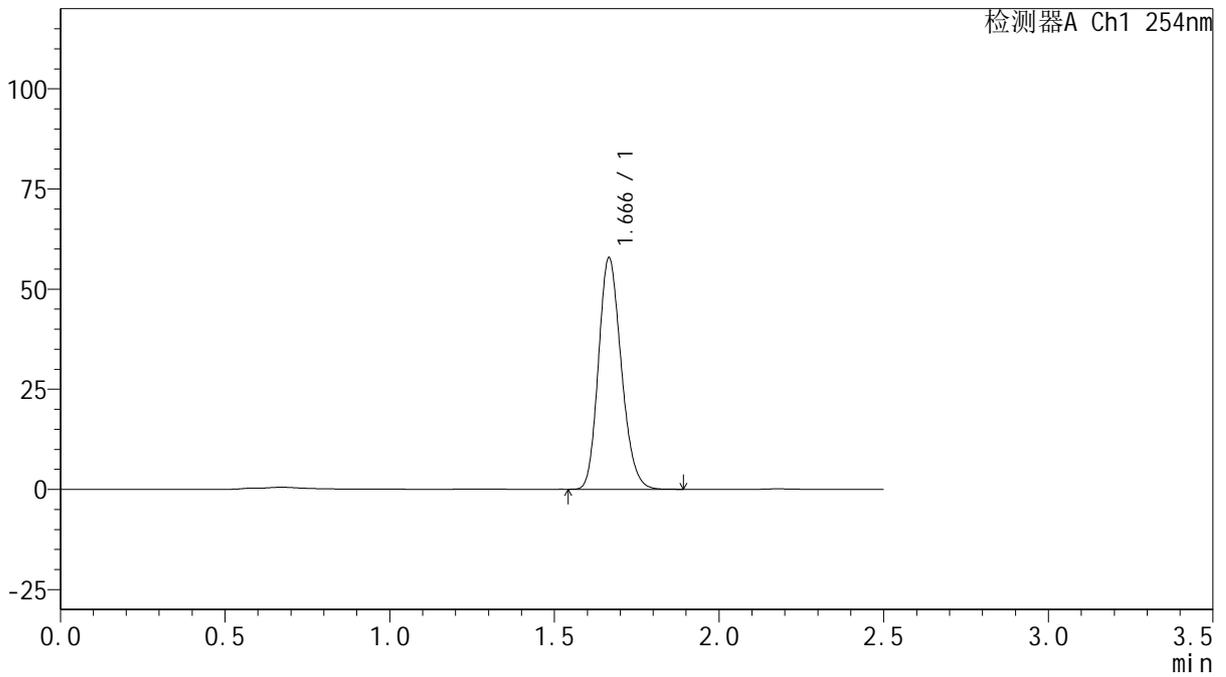
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1614-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:19:11      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:17      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	278617	100.000	57689	2759	1.184	--
总计		278617	100.000	57689			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



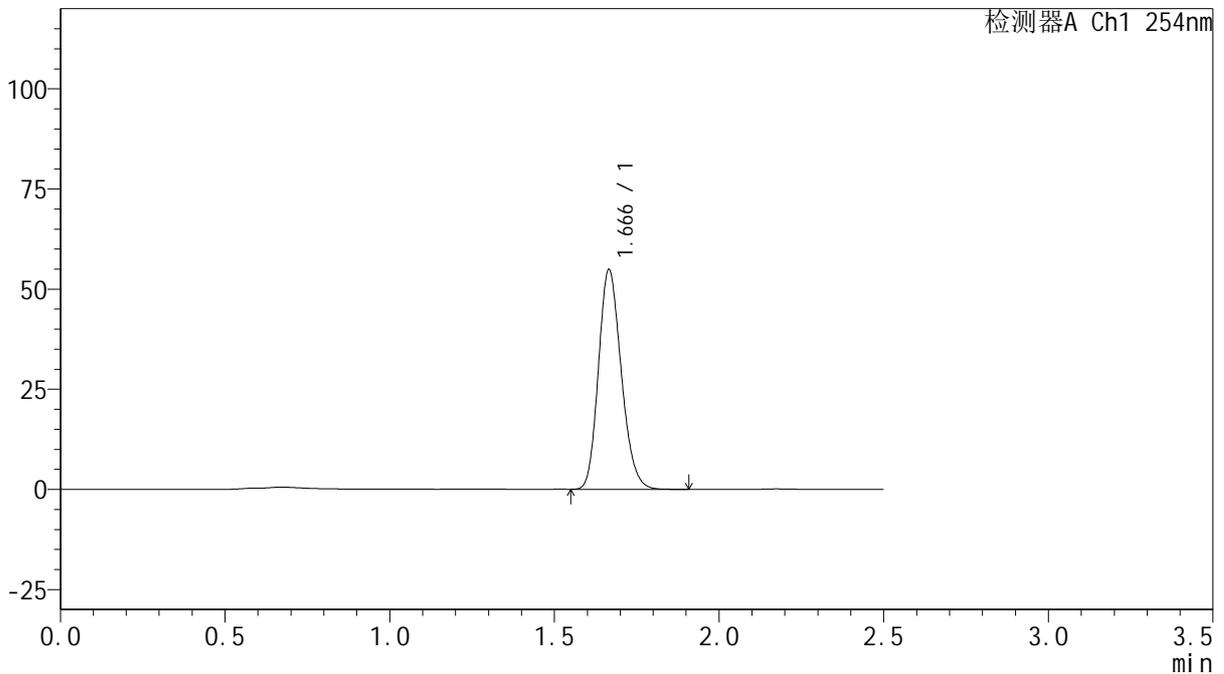
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1615-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:22:04      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:20      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	264505	100.000	54734	2753	1.185	--
总计		264505	100.000	54734			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



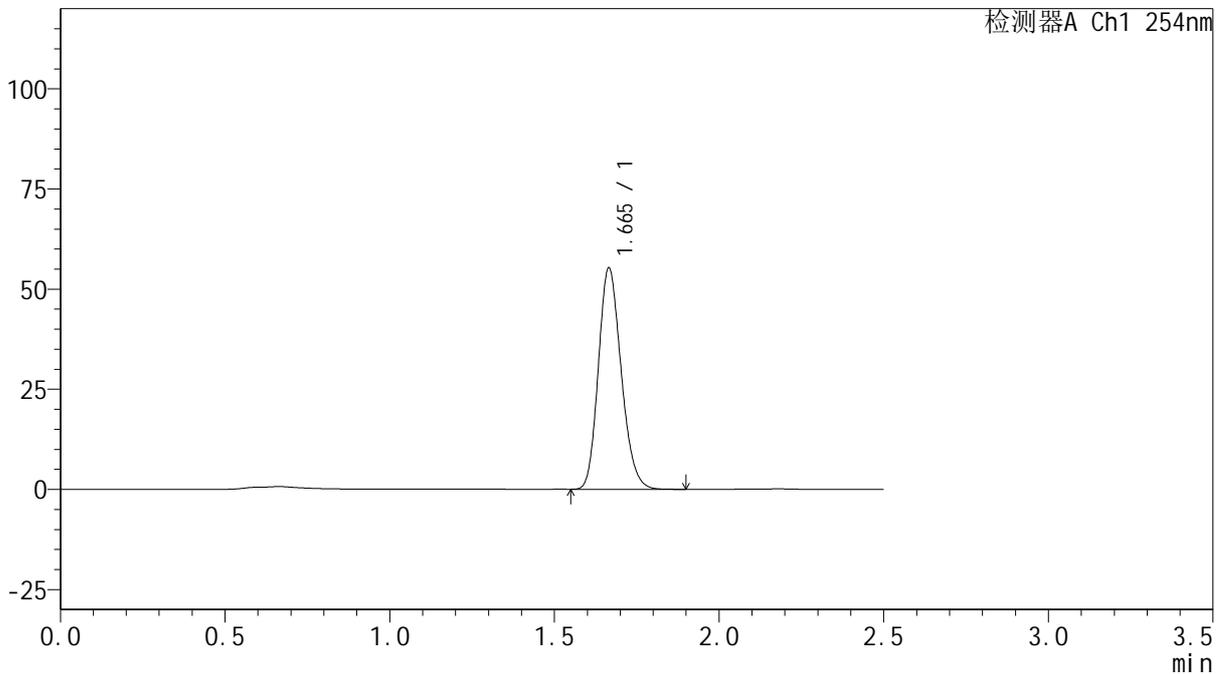
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1616-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:24:55      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:23      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	266572	100.000	55184	2752	1.185	--
总计		266572	100.000	55184			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



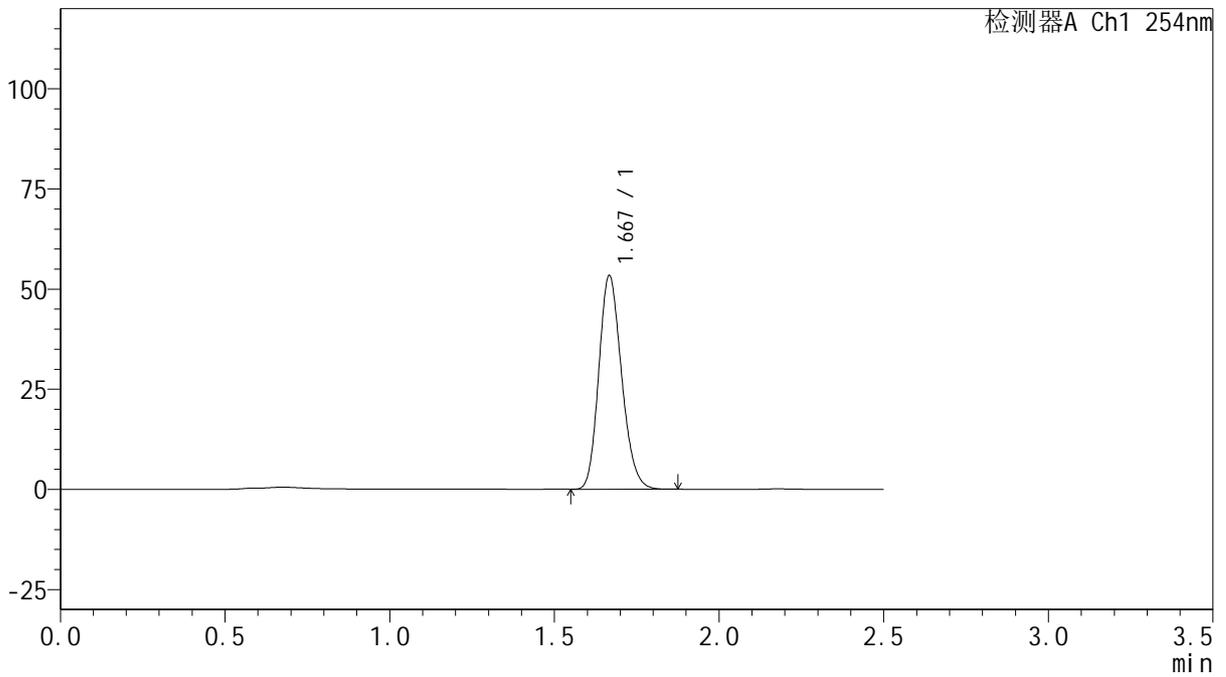
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1617-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:27:47      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:25      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	257251	100.000	53068	2754	1.185	--
总计		257251	100.000	53068			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



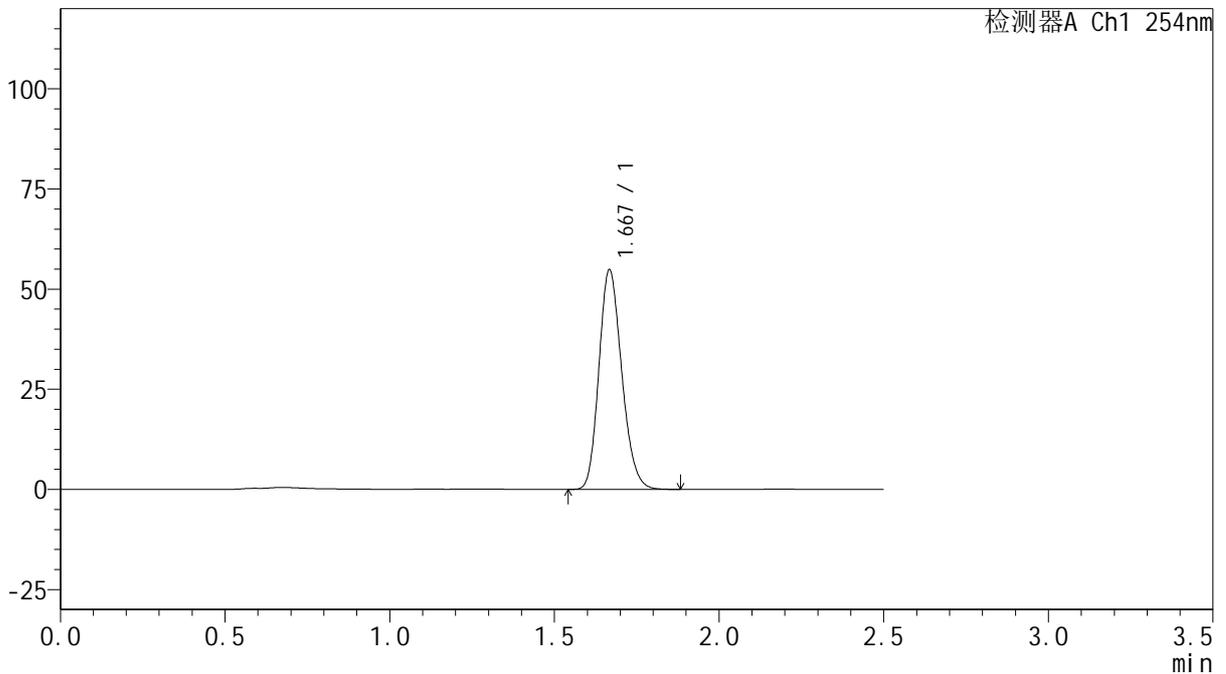
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1618-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:30:39      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:28      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	264336	100.000	54479	2760	1.186	--
总计		264336	100.000	54479			

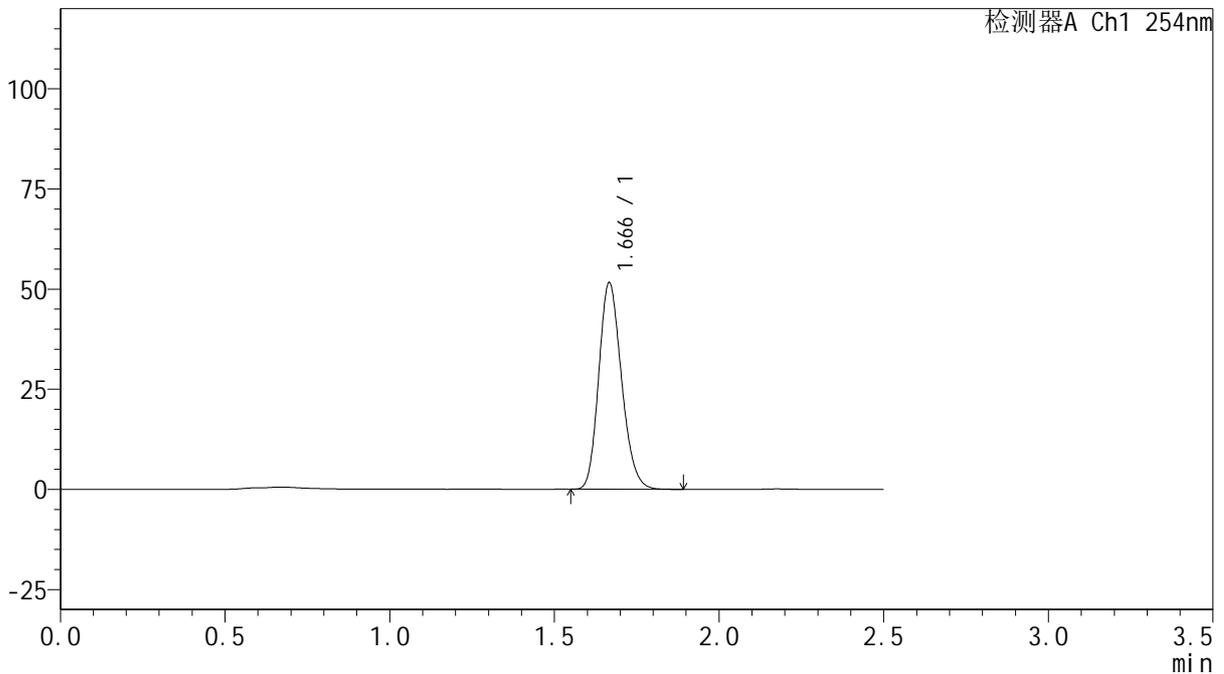
图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1619-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-15min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-48	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: lvtingting
进样时间: 2025/07/21 18:33:31	处理者: lvtingting
处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	248466	100.000	51347	2760	1.185	--
总计		248466	100.000	51347			

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



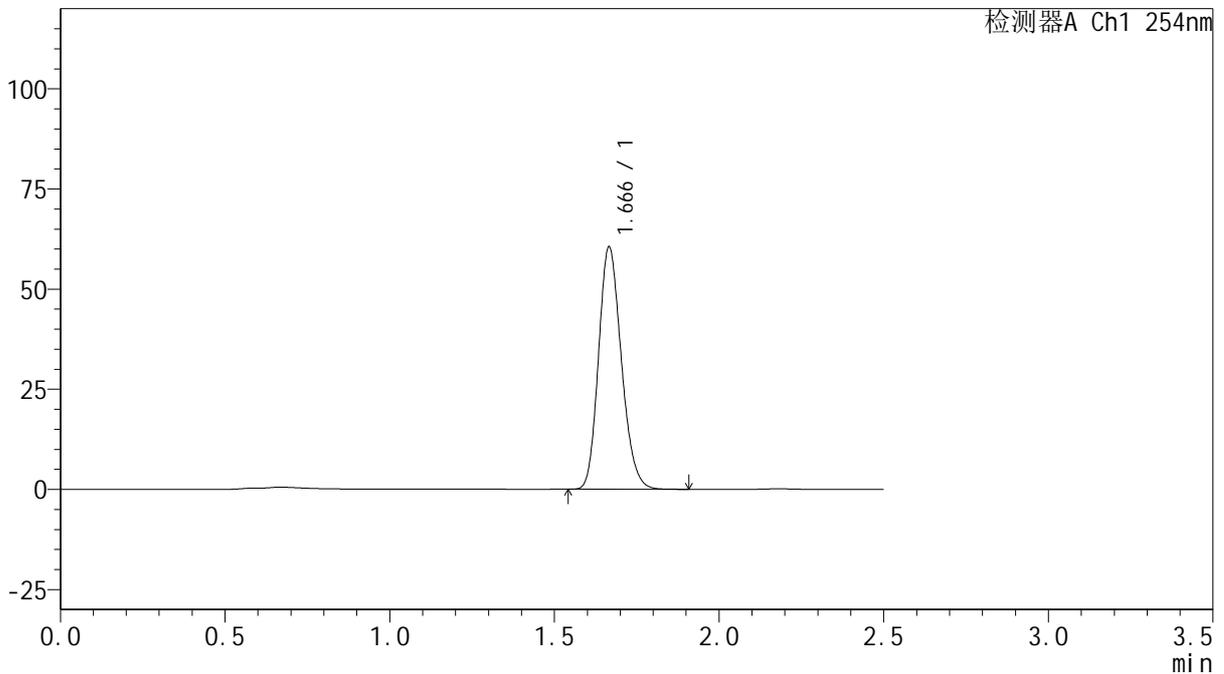
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1620-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:36:23      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:34      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	291680	100.000	60330	2760	1.184	--
总计		291680	100.000	60330			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



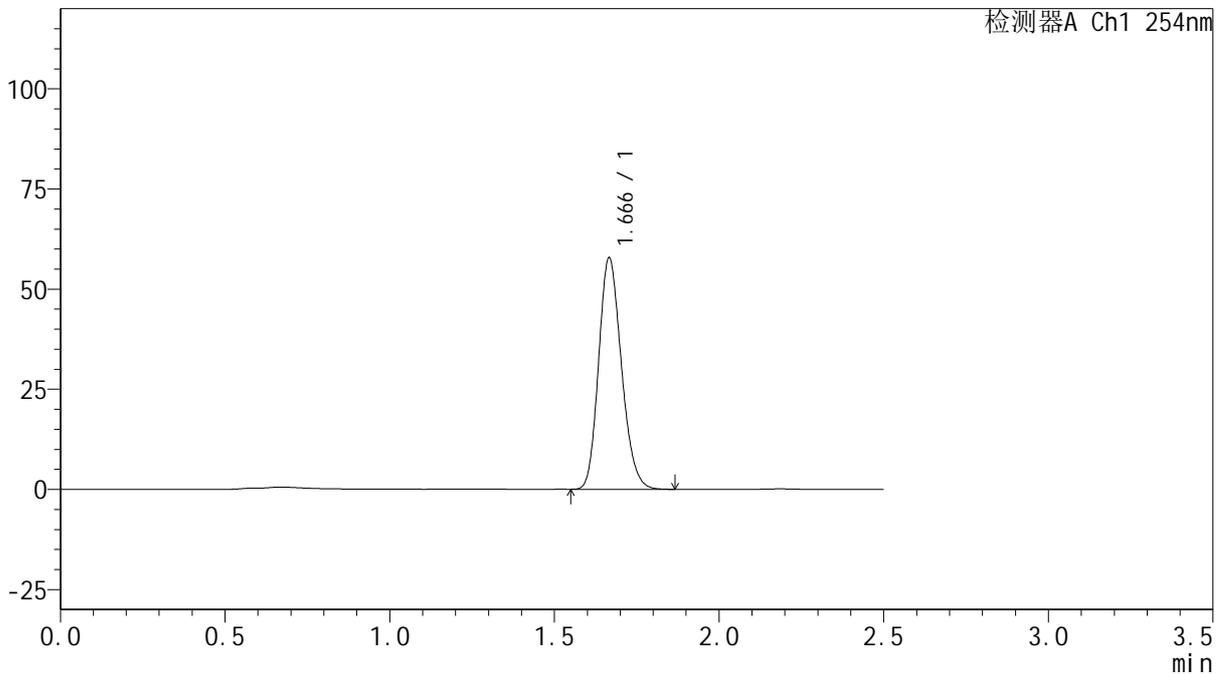
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1621-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:39:15      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:37      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	278436	100.000	57590	2762	1.184	--
总计		278436	100.000	57590			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



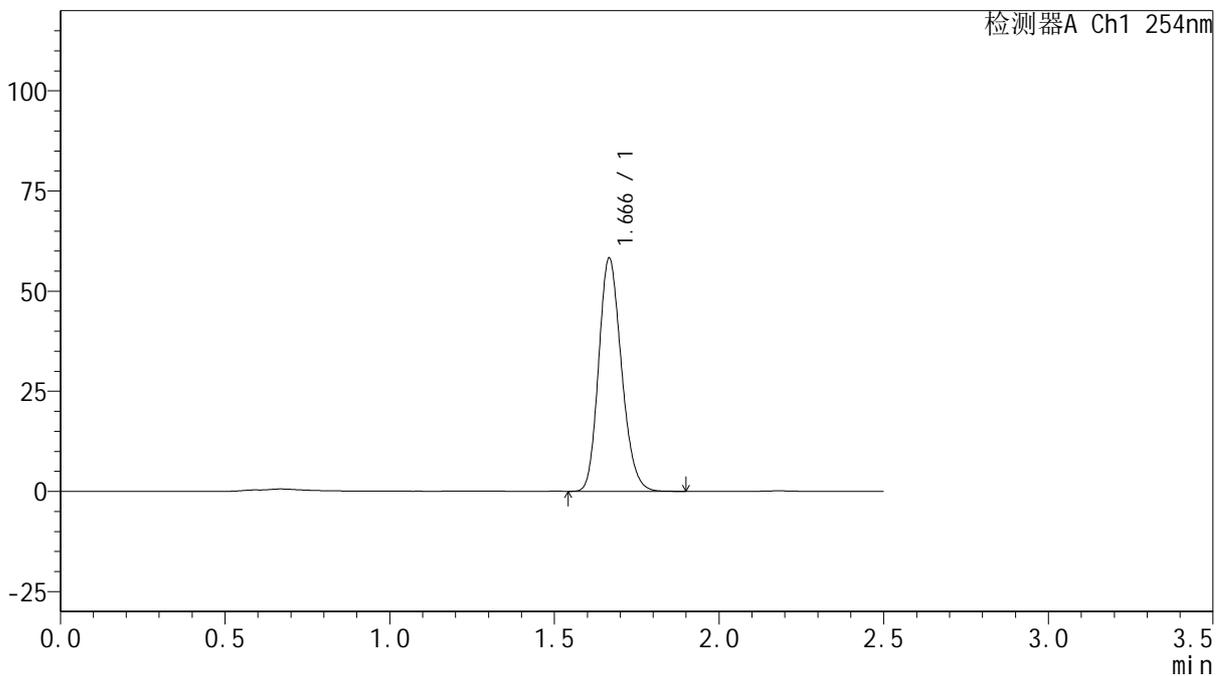
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1622-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:42:07      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:40      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	280444	100.000	57985	2765	1.184	--
总计		280444	100.000	57985			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



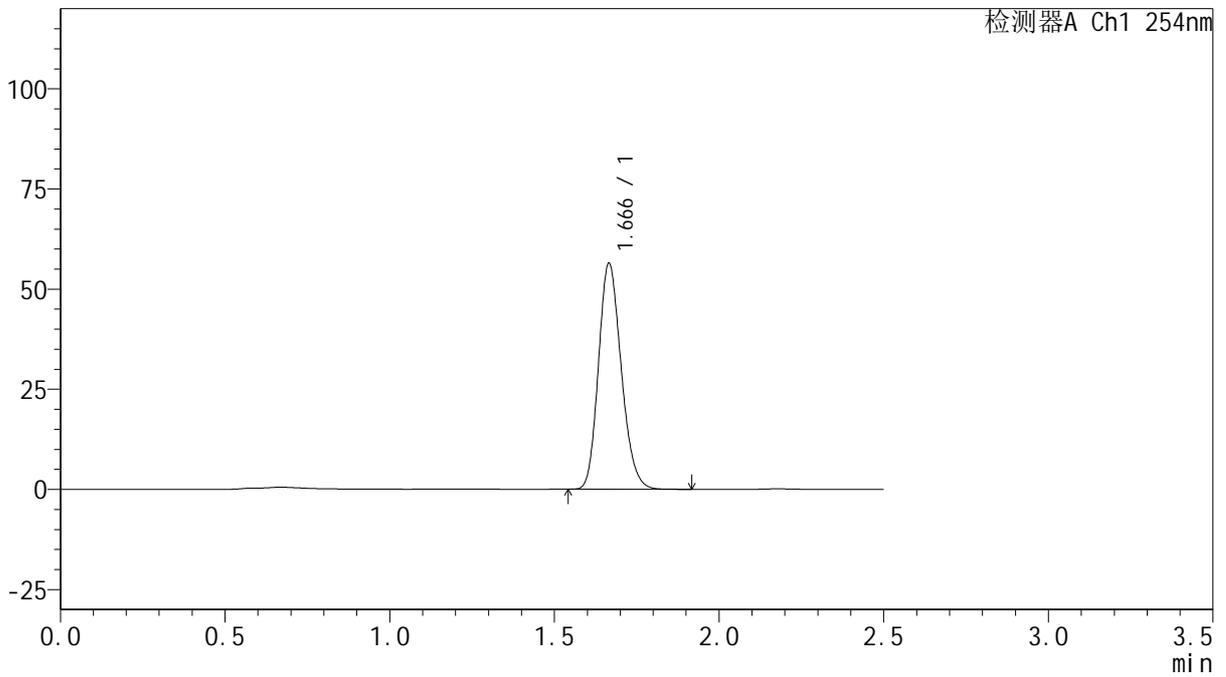
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1623-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:44:59      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:43      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	271617	100.000	56313	2769	1.185	--
总计		271617	100.000	56313			

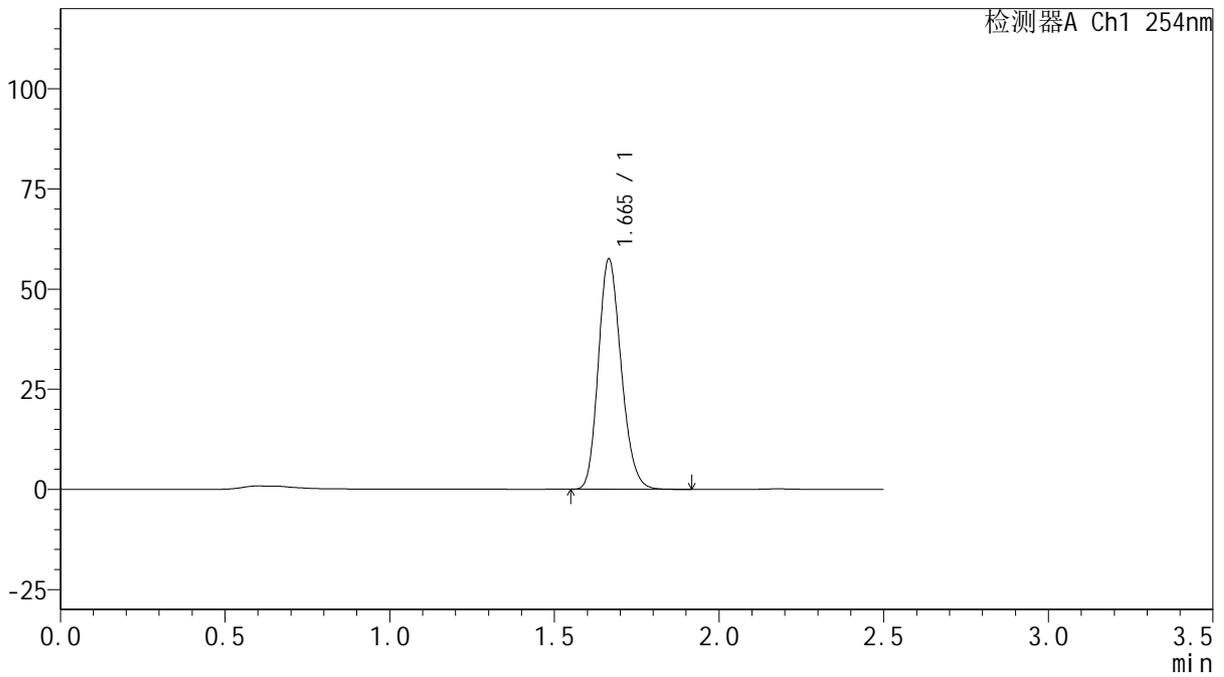
图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1624-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:47:51      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:46      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	277208	100.000	57429	2758	1.186	--
总计		277208	100.000	57429			

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



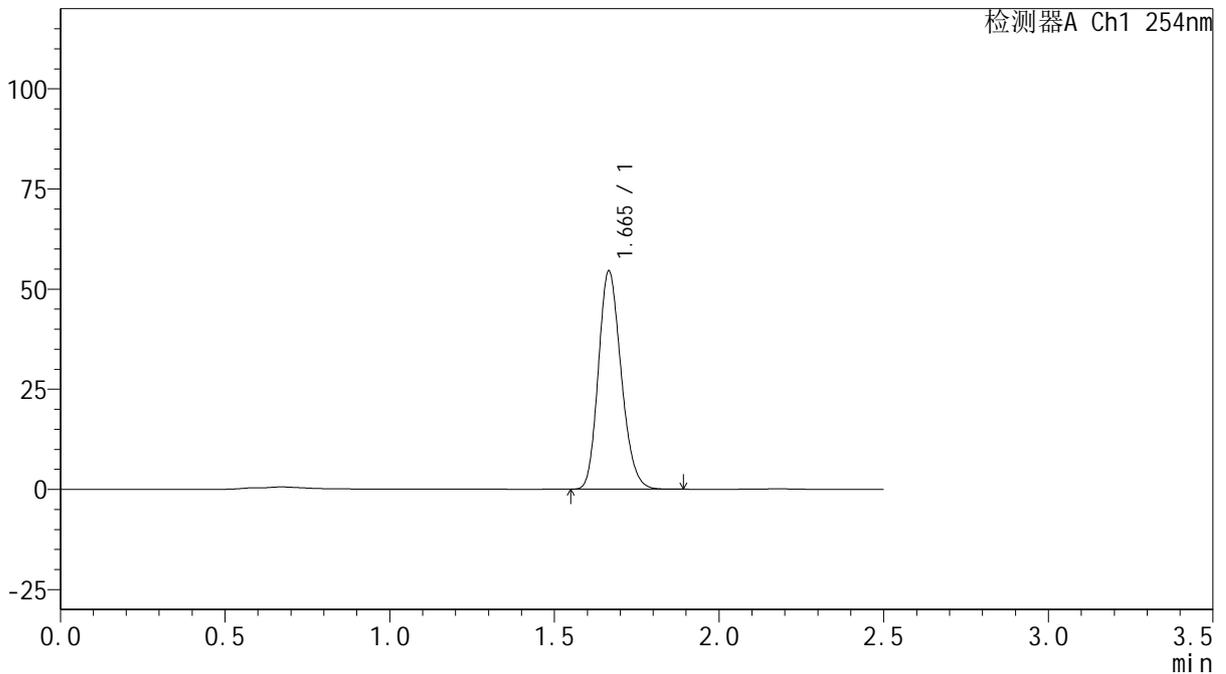
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1625-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:50:42      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:49      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	262460	100.000	54408	2759	1.185	--
总计		262460	100.000	54408			

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



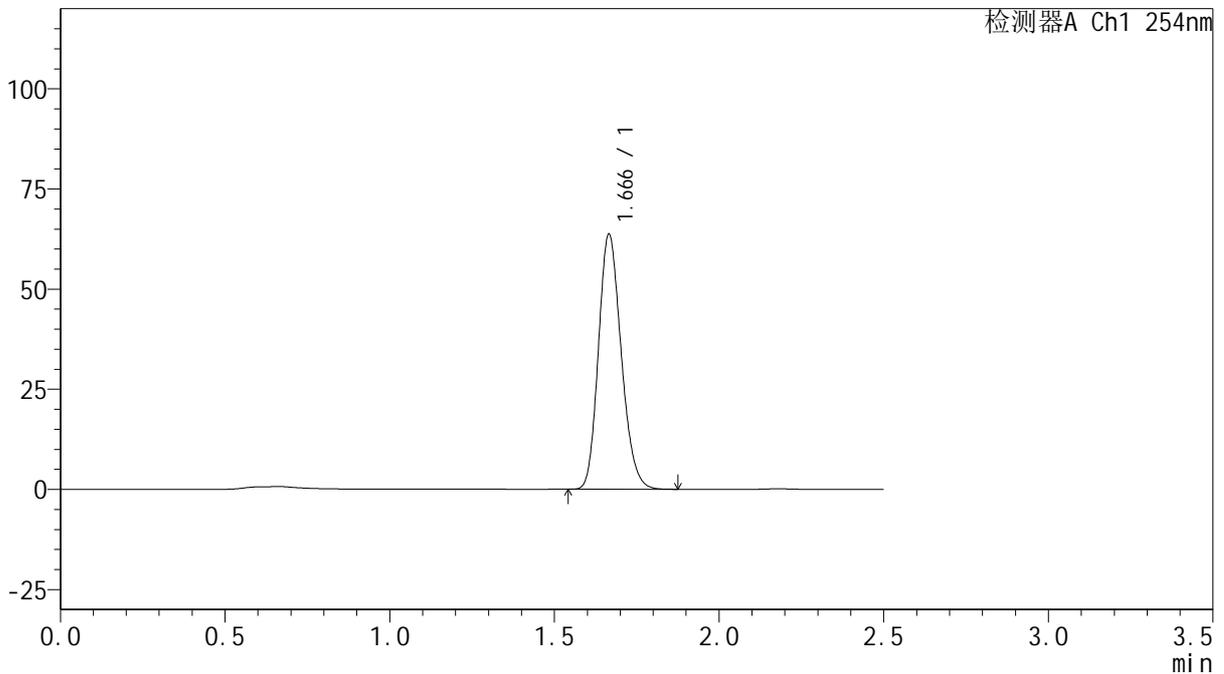
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1626-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 18:53:34      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:51      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	306602	100.000	63567	2761	1.185	--
总计		306602	100.000	63567			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

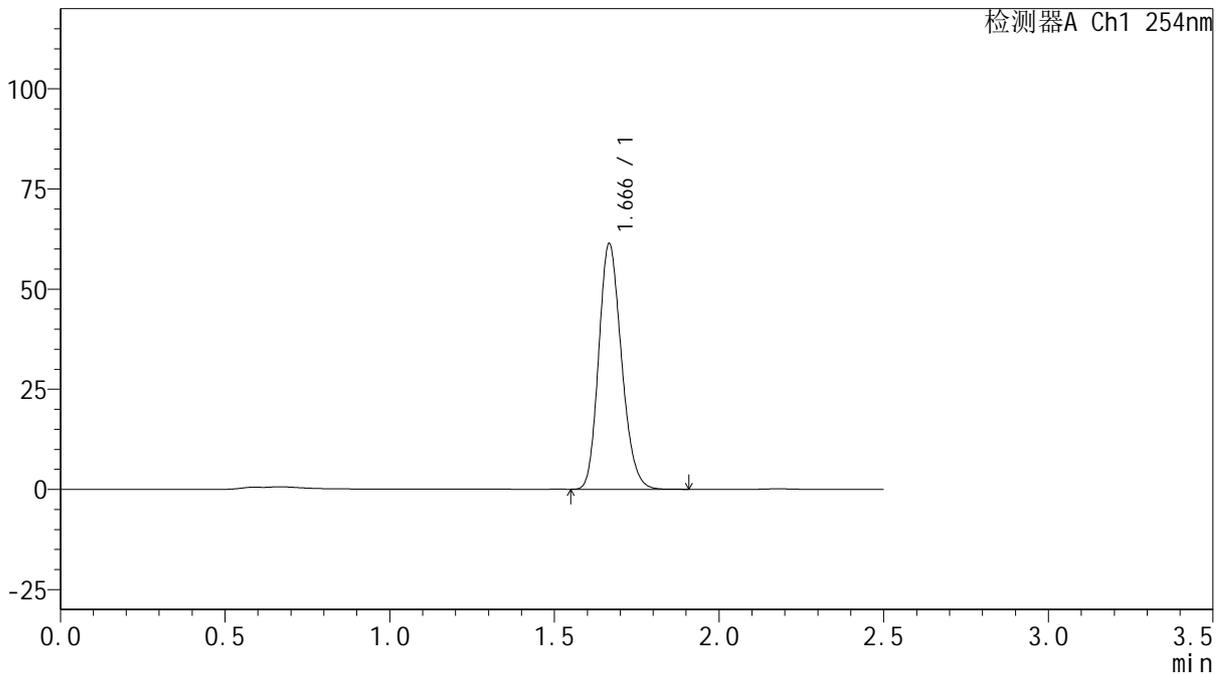
# QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1627-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-30min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: lvtingting
进样时间: 2025/07/21 18:56:26	处理者: lvtingting
处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	295348	100.000	61069	2769	1.185	--
总计		295348	100.000	61069			

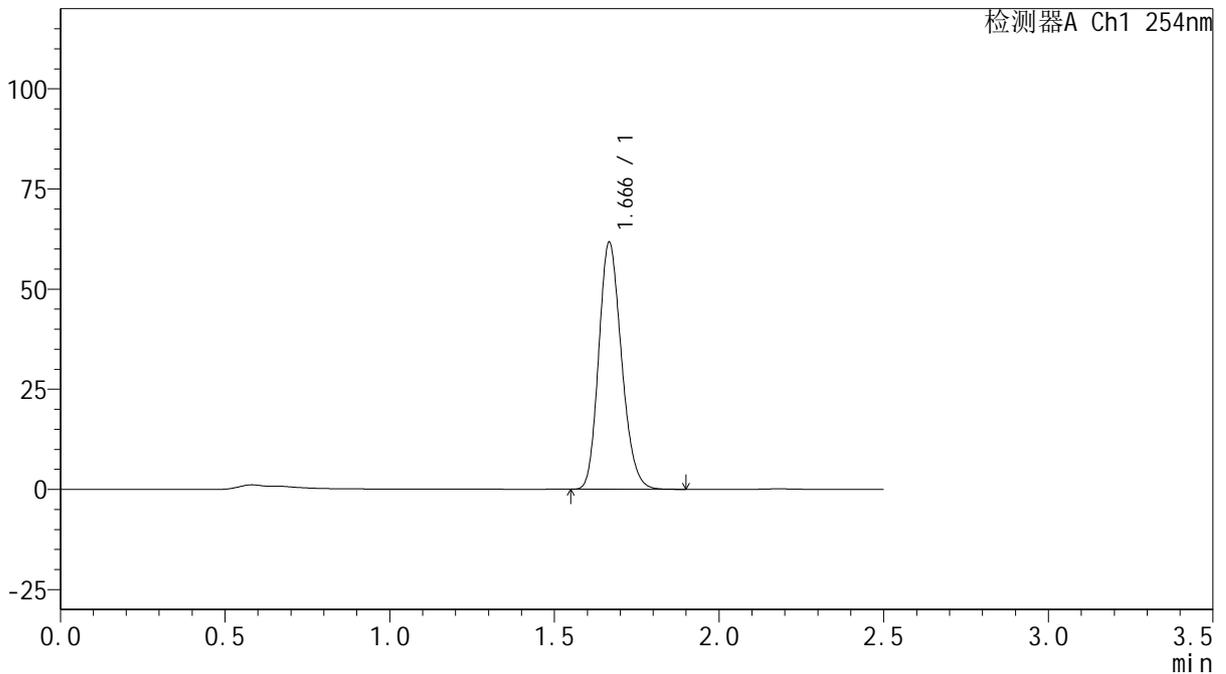
图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1628-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-30min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: lvtingting
进样时间: 2025/07/21 18:59:18	处理者: lvtingting
处理时间(V2): 2025/07/22 10:30:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	296636	100.000	61376	2770	1.185	--
总计		296636	100.000	61376			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



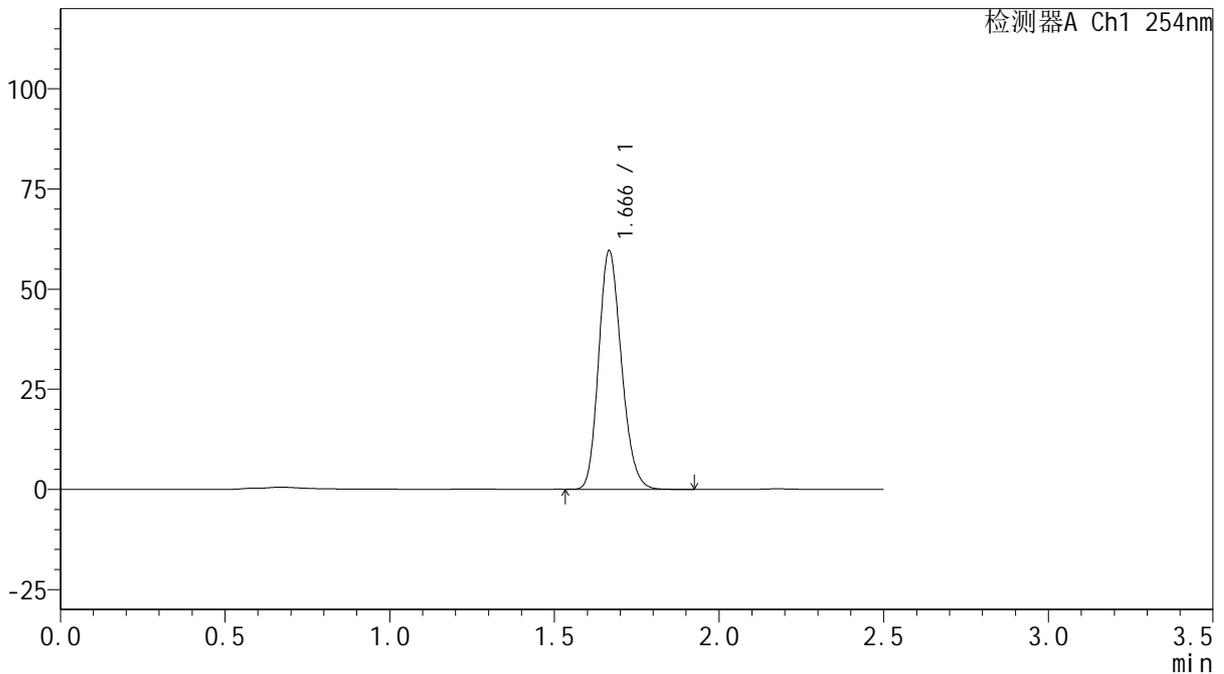
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1629-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:02:10      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:00      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	286754	100.000	59338	2768	1.186	--
总计		286754	100.000	59338			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



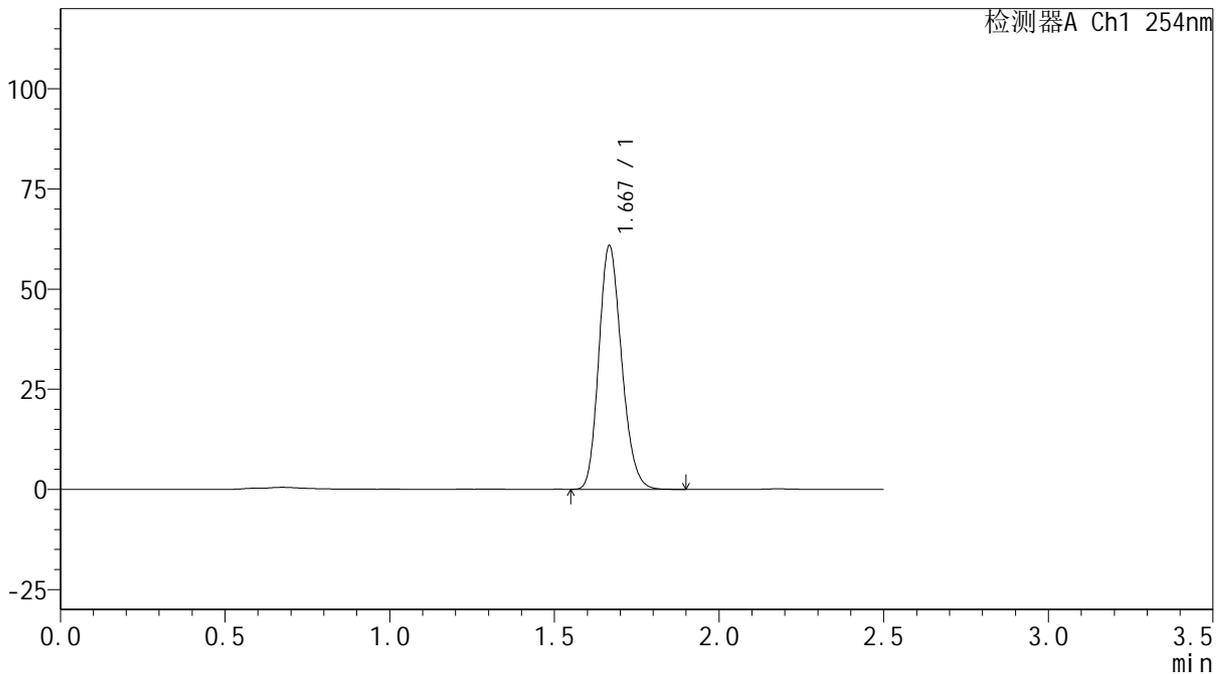
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1630-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:05:02      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:02      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	292972	100.000	60516	2766	1.186	--
总计		292972	100.000	60516			

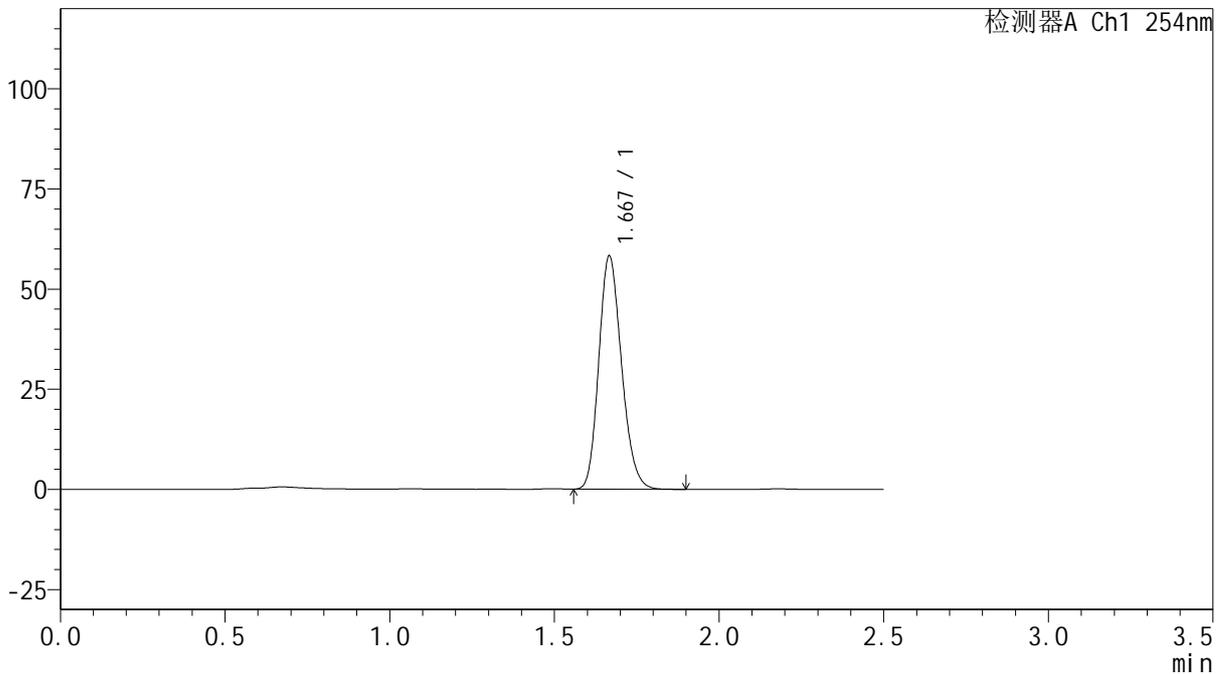
图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1631-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:07:53      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:05      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	280077	100.000	57945	2769	1.186	--
总计		280077	100.000	57945			

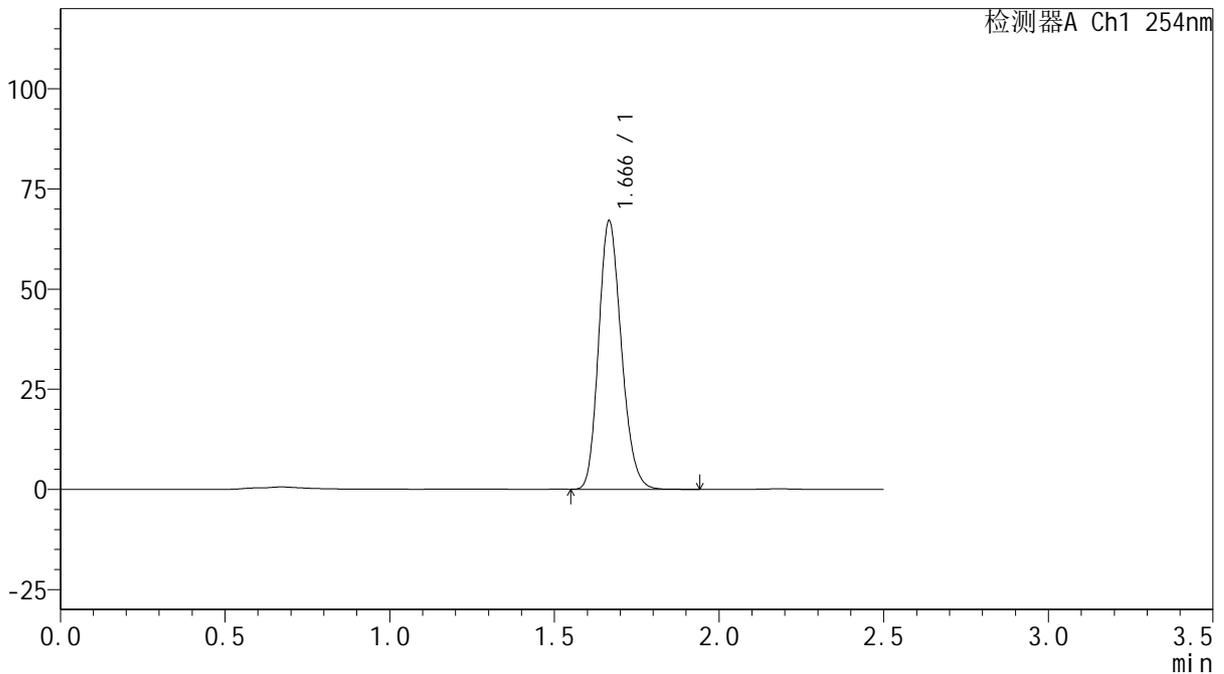
图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1632-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-45min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-6	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: lvtingting
进样时间: 2025/07/21 19:10:45	处理者: lvtingting
处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	322475	100.000	66792	2775	1.186	--
总计		322475	100.000	66792			

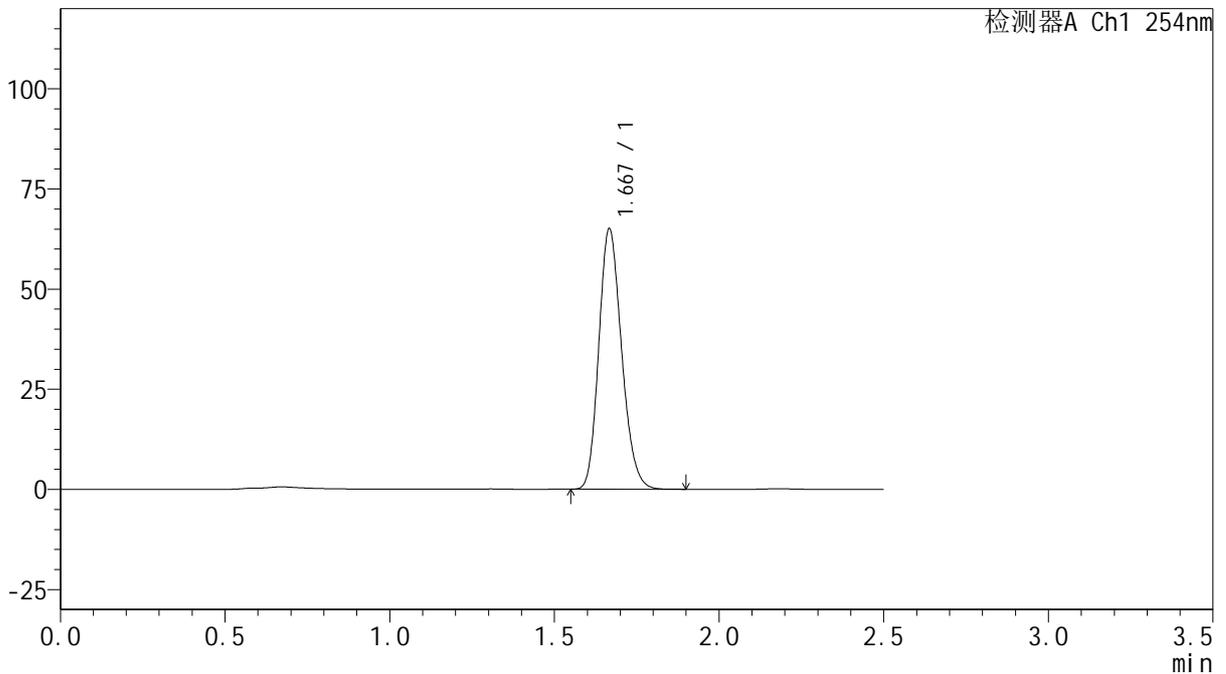
图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1633-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-45min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-15	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: lvtinting
进样时间: 2025/07/21 19:13:37	处理者: lvtinting
处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	313346	100.000	64694	2761	1.186	--
总计		313346	100.000	64694			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



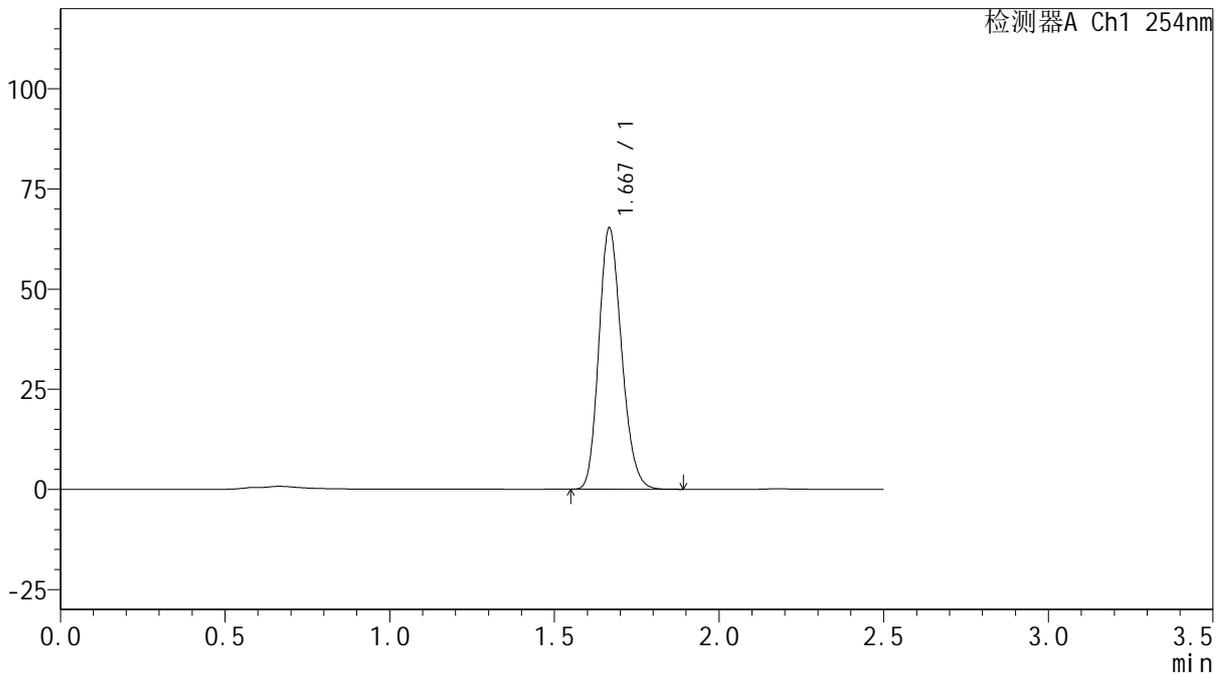
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1634-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:16:30 实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:13 处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	314239	100.000	64893	2763	1.185	--
总计		314239	100.000	64893			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



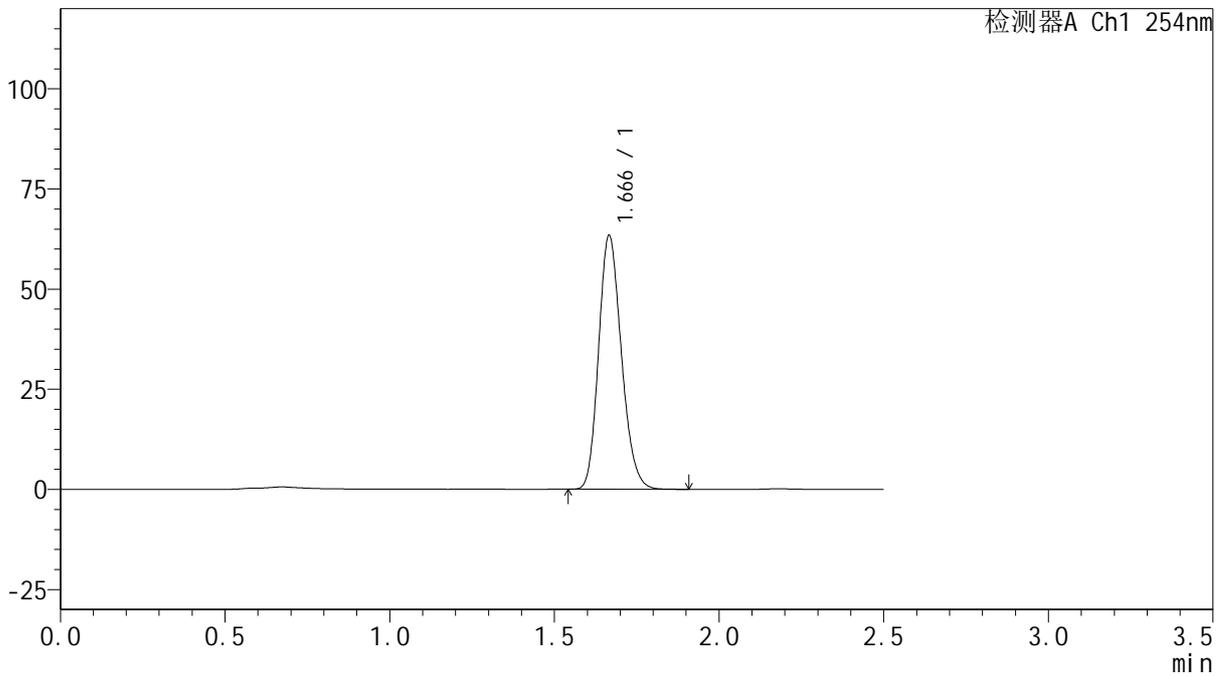
# QTL-359

## <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 - 0-138/24-1635-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:19:21      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:16      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	305106	100.000	63166	2768	1.185	--
总计		305106	100.000	63166			

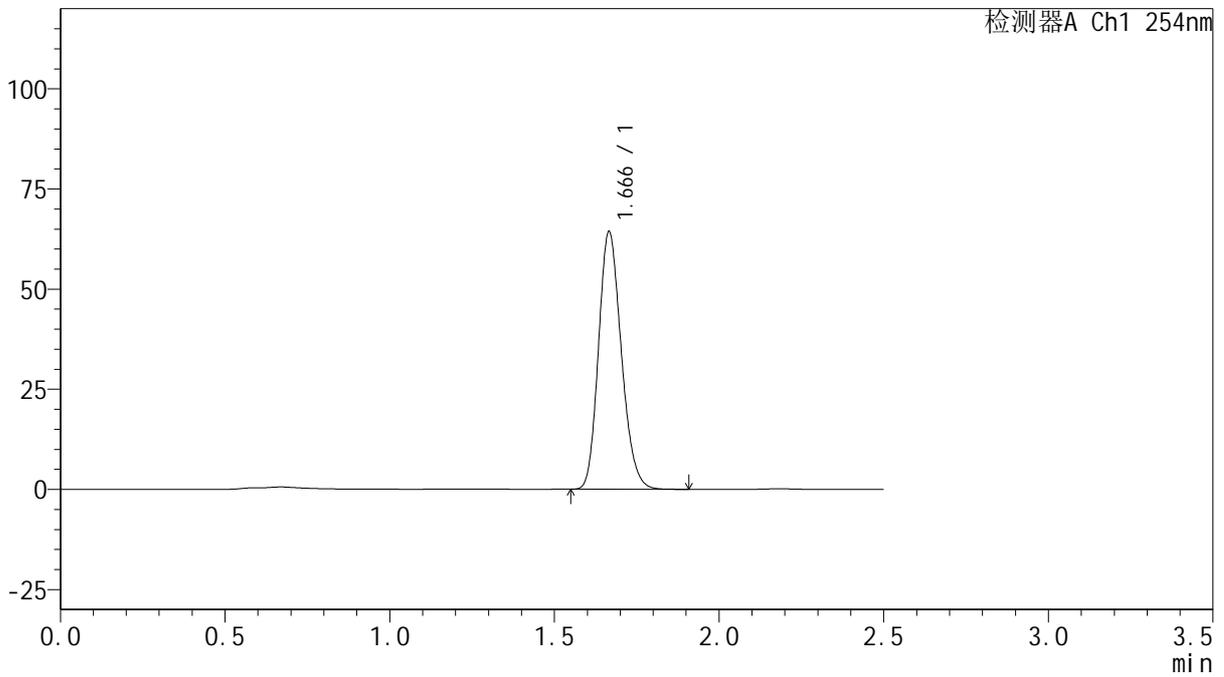
图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱 温: 30°C	波 长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1636-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-45min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-42	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: lvtingting
进样时间: 2025/07/21 19:22:14	处理者: lvtingting
处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	310032	100.000	64162	2762	1.186	--
总计		310032	100.000	64162			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



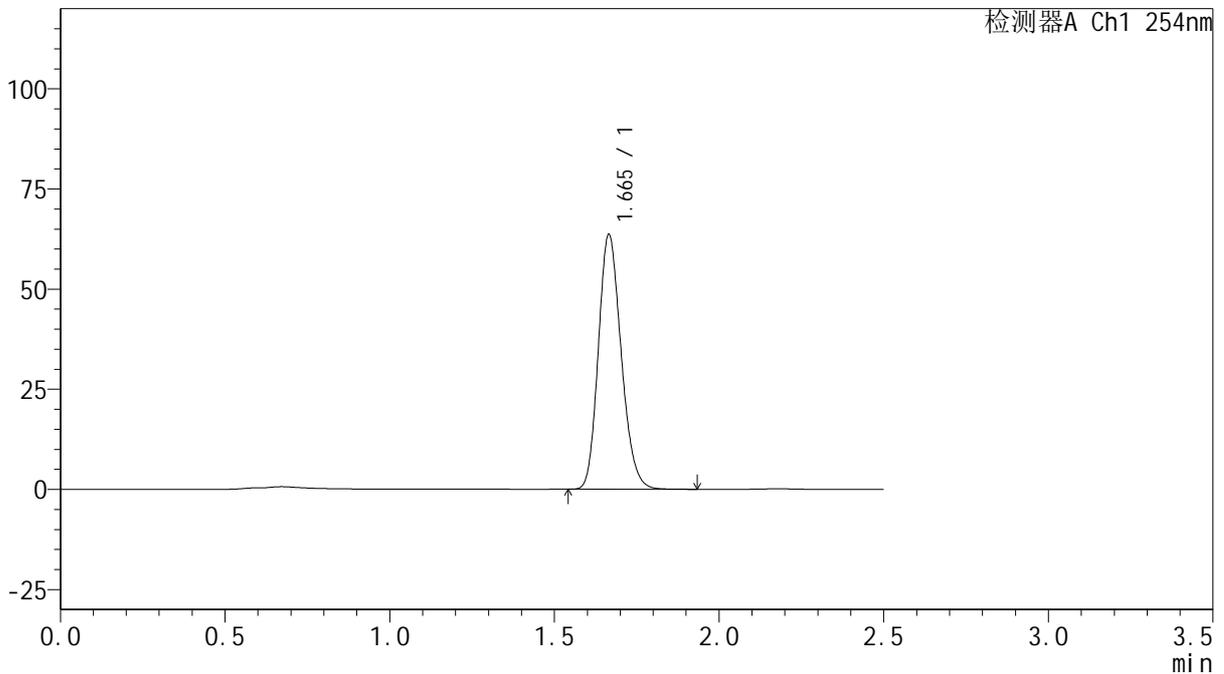
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1637-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:25:06      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:22      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	307091	100.000	63524	2752	1.185	--
总计		307091	100.000	63524			

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



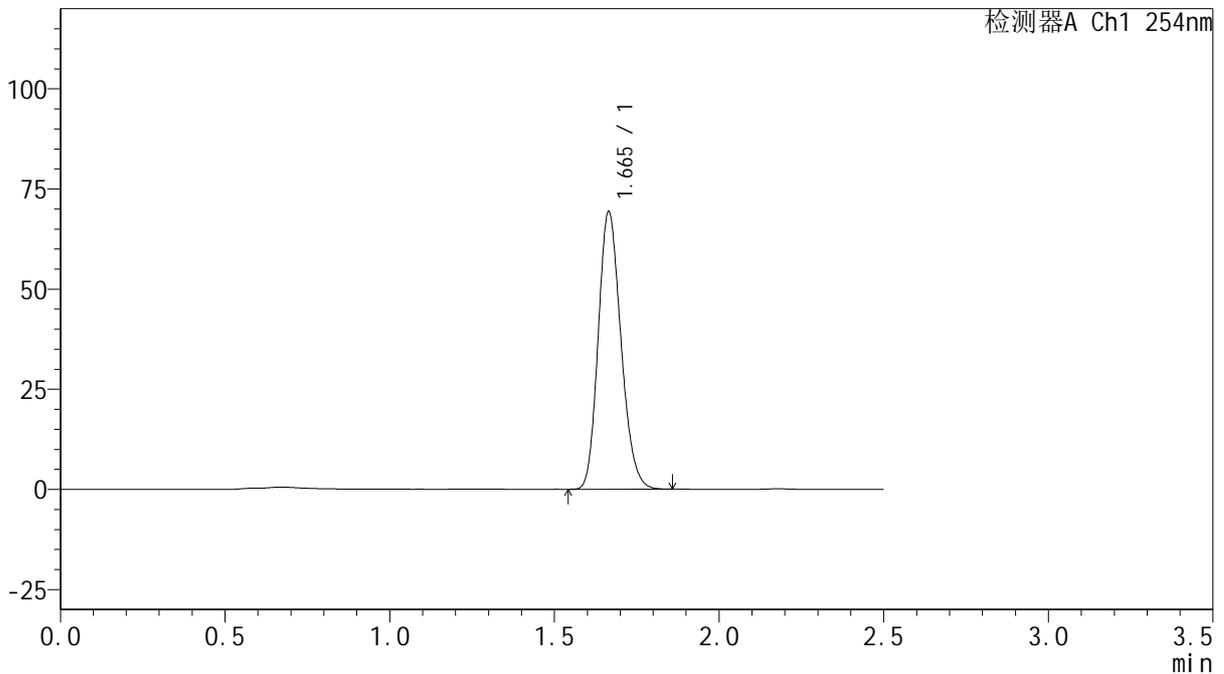
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1638-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:27:58      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:25      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	333613	100.000	69286	2760	1.183	--
总计		333613	100.000	69286			

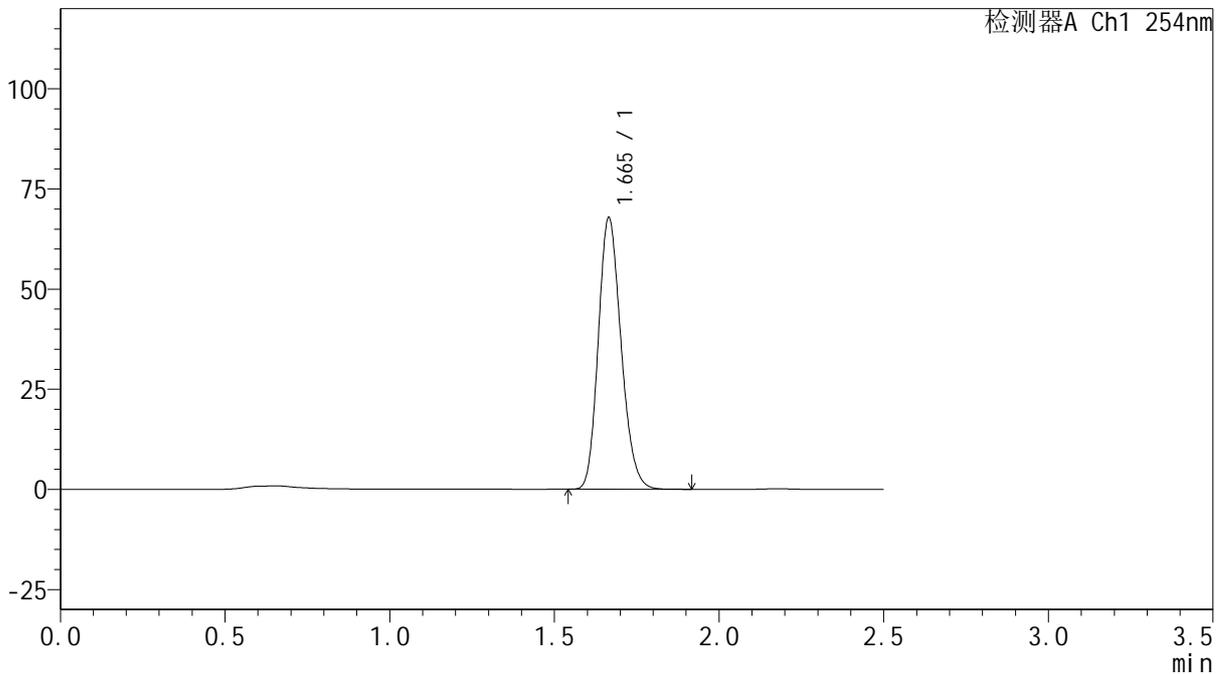
图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1639-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:30:50      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:27      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	326816	100.000	67744	2758	1.184	--
总计		326816	100.000	67744			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



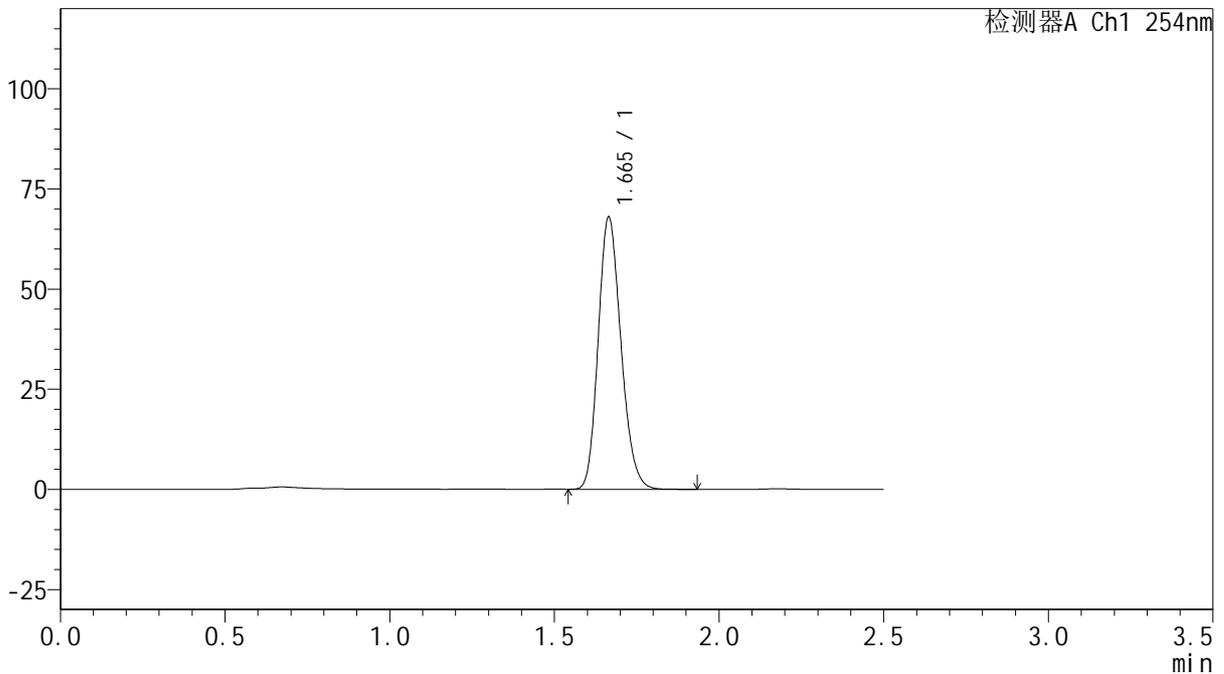
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1640-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:33:42      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:30      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	327295	100.000	67916	2761	1.184	--
总计		327295	100.000	67916			



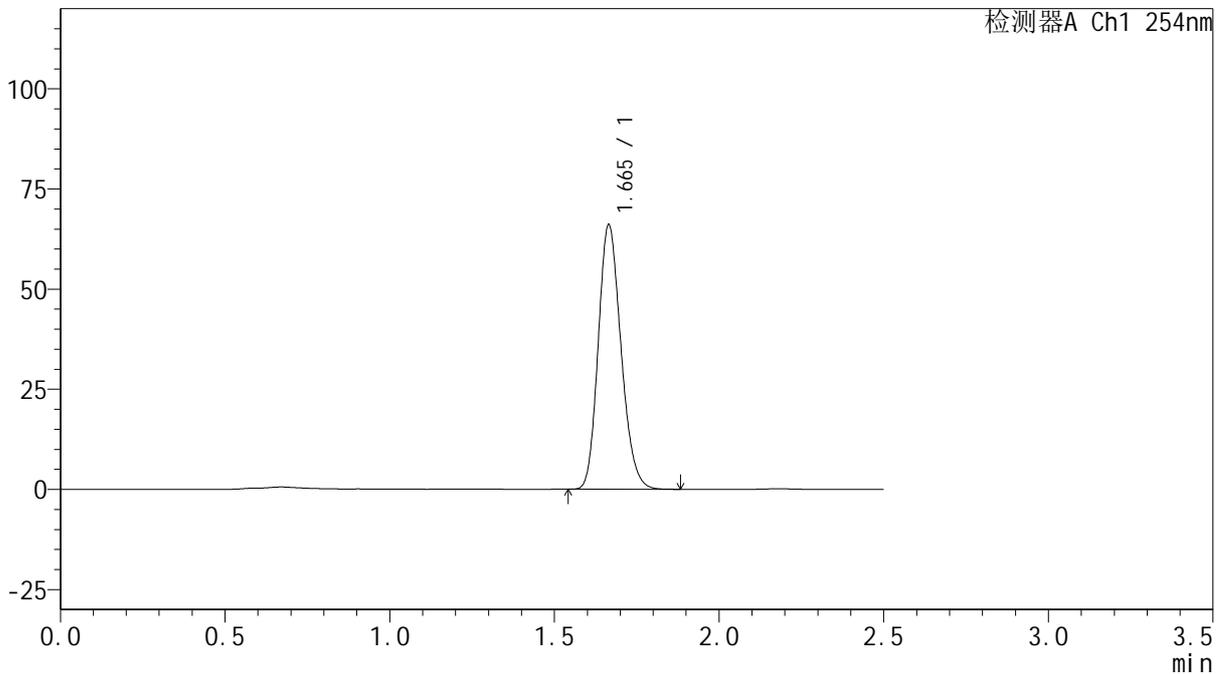
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1641-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:36:34 实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:33 处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	317784	100.000	65976	2761	1.183	--
总计		317784	100.000	65976			

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



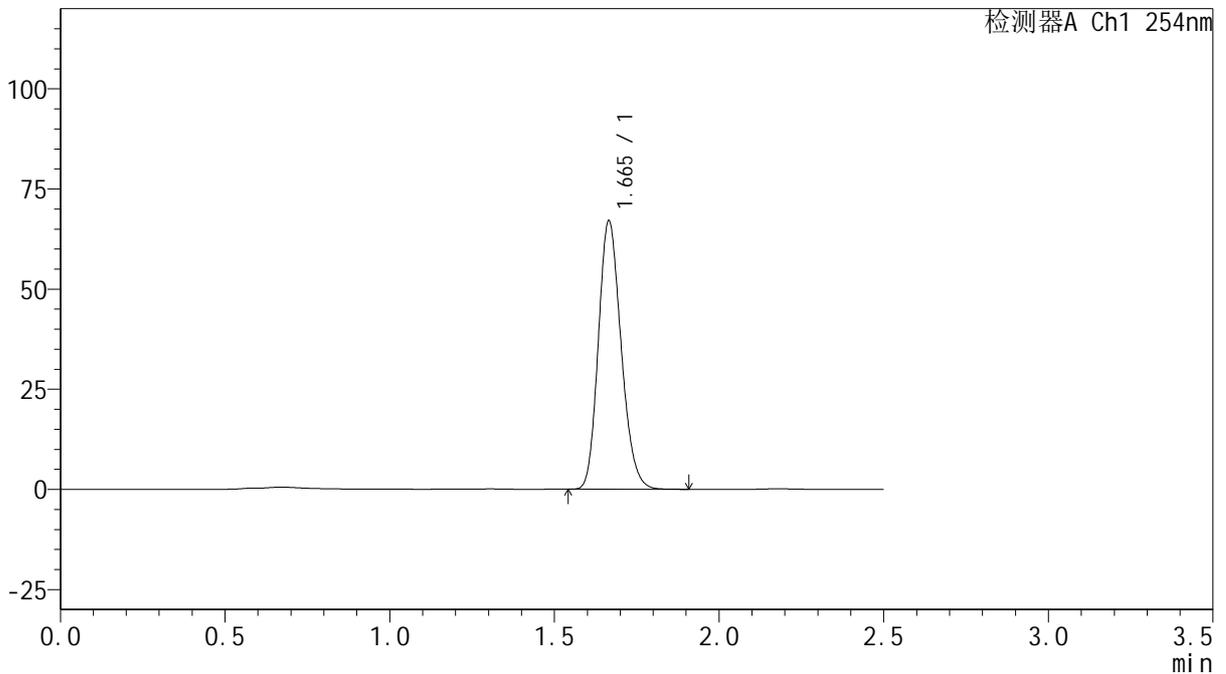
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1642-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:39:27      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:35      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	322832	100.000	66920	2760	1.184	--
总计		322832	100.000	66920			

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



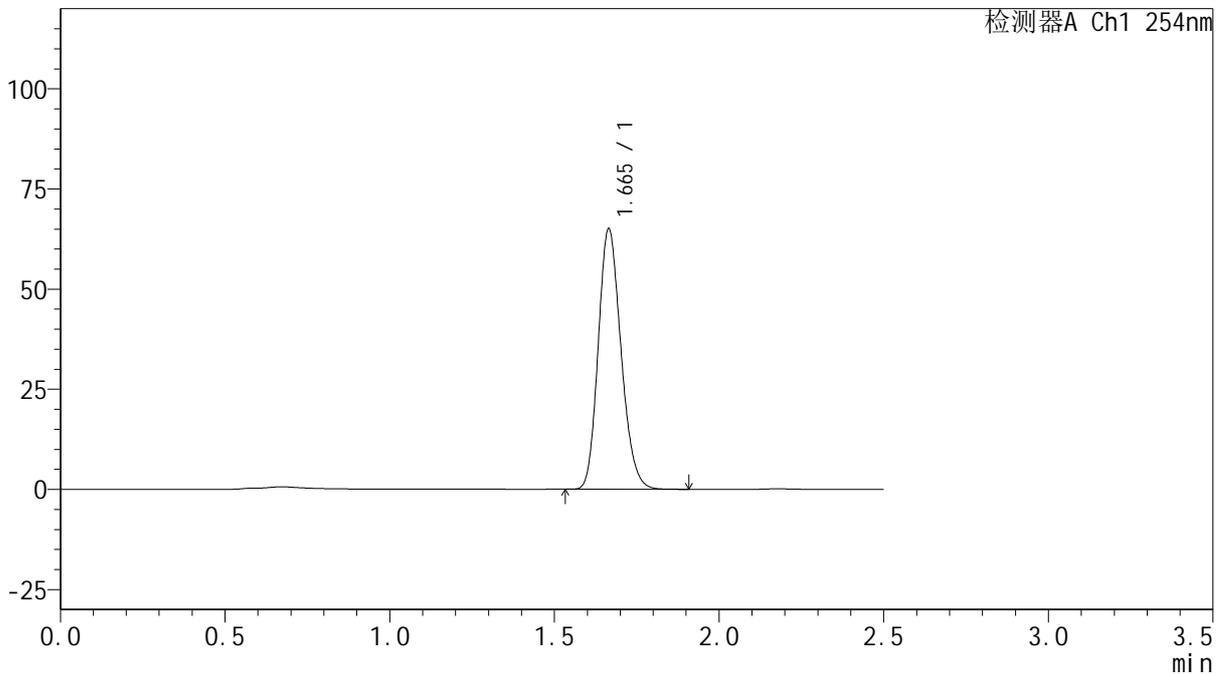
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1643-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:42:18      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:38      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	313100	100.000	64983	2759	1.183	--
总计		313100	100.000	64983			

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



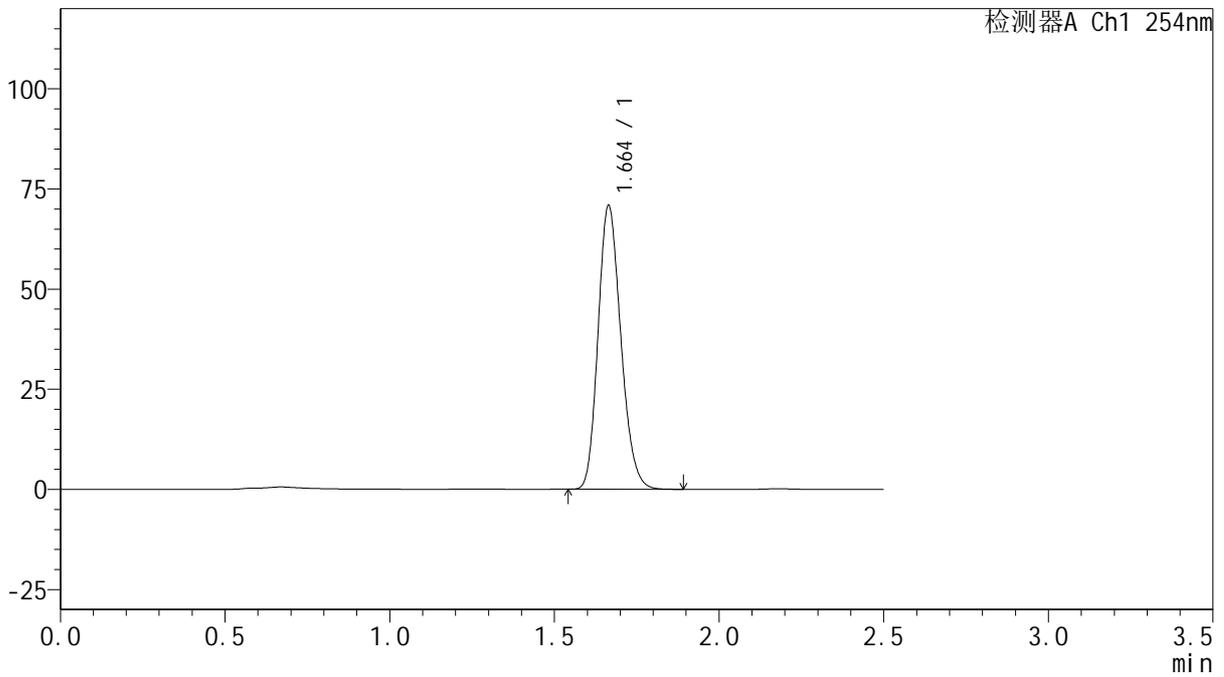
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1644-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:45:12      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:41      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	341243	100.000	70833	2758	1.184	--
总计		341243	100.000	70833			



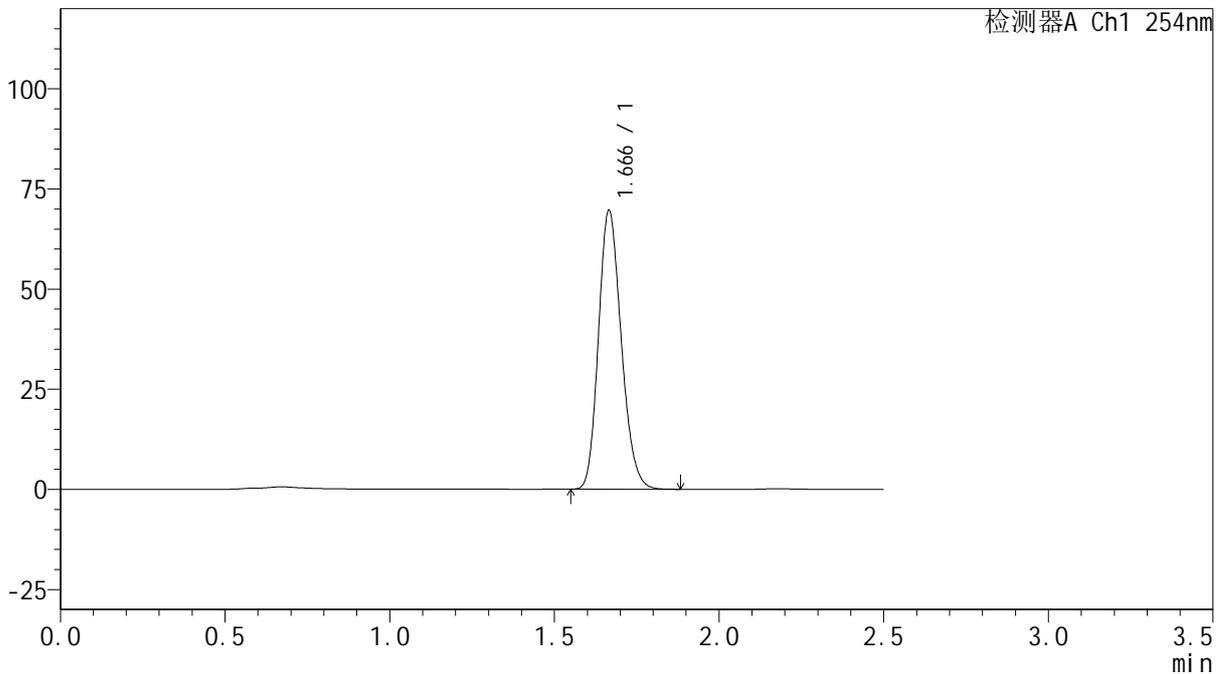
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1645-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:48:06      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:44      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	335313	100.000	69469	2763	1.183	--
总计		335313	100.000	69469			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



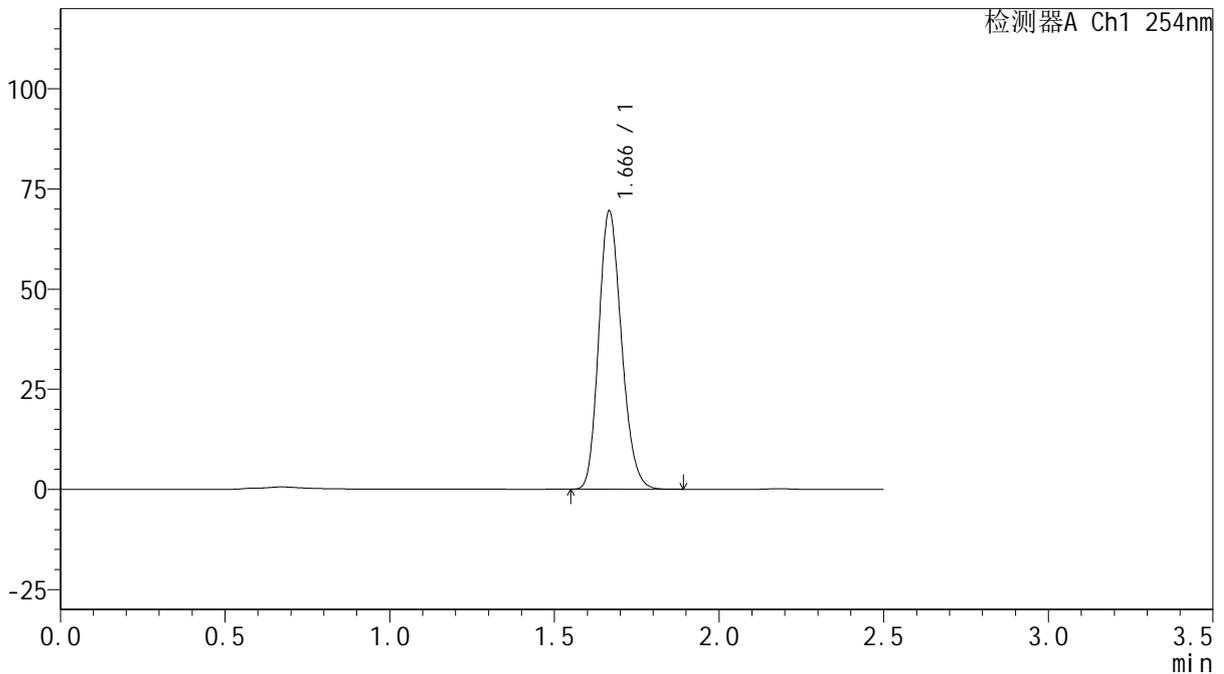
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1646-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:50:59      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:46      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	334565	100.000	69158	2763	1.184	--
总计		334565	100.000	69158			

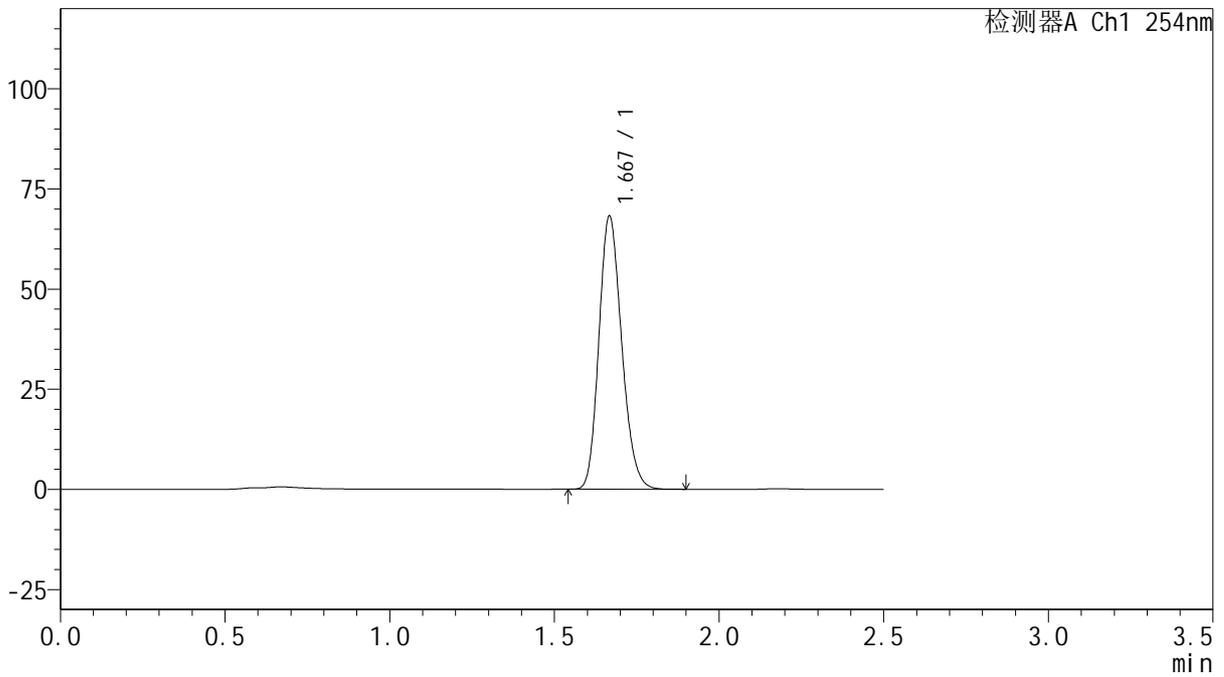
图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1647-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-jx.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-35	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: lvtingting
进样时间: 2025/07/21 19:53:52	处理者: lvtingting
处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	328606	100.000	67771	2765	1.184	--
总计		328606	100.000	67771			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4

供试品溶液-1



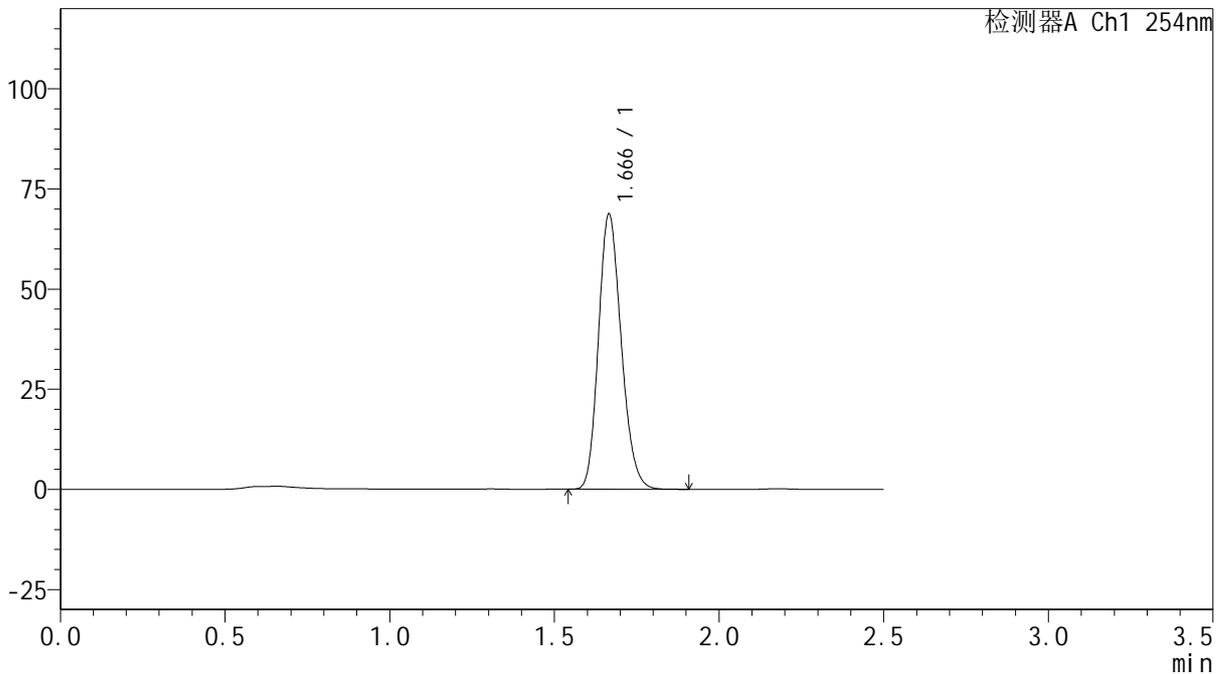
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1648-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 19:56:44      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:53      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

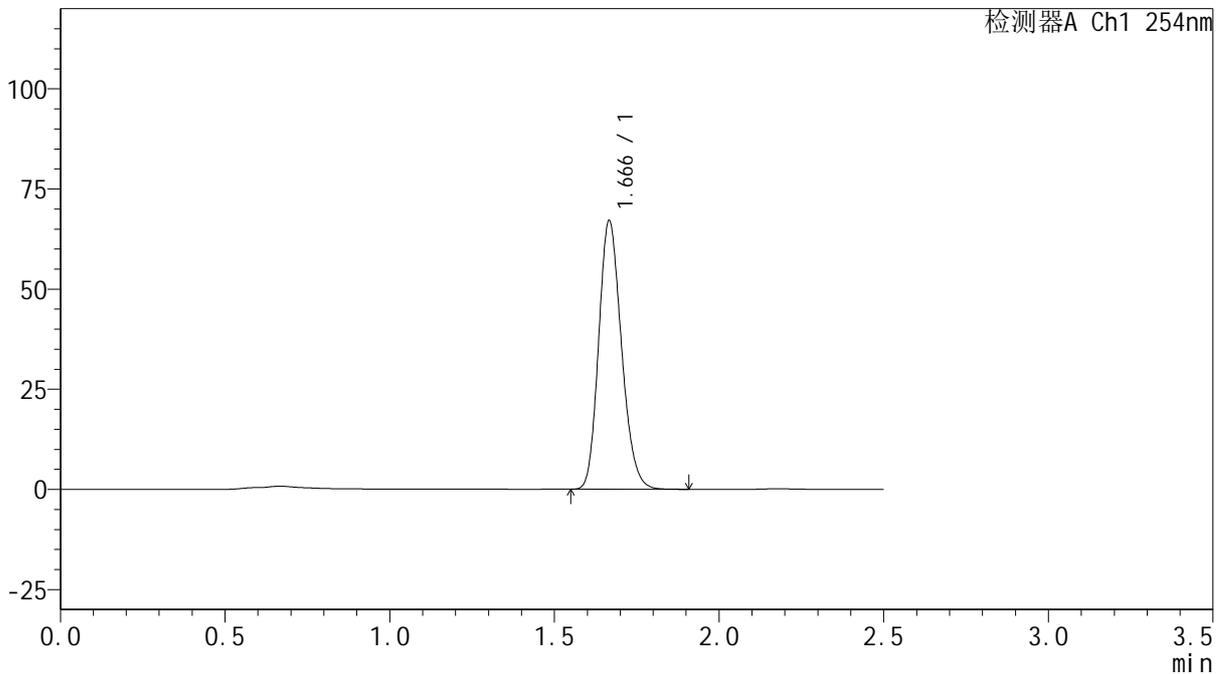
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	330902	100.000	68548	2759	1.183	--
总计		330902	100.000	68548			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1649-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-jx.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-53	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: lvtingting
进样时间: 2025/07/21 19:59:37	处理者: lvtingting
处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	323488	100.000	66795	2758	1.185	--
总计		323488	100.000	66795			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



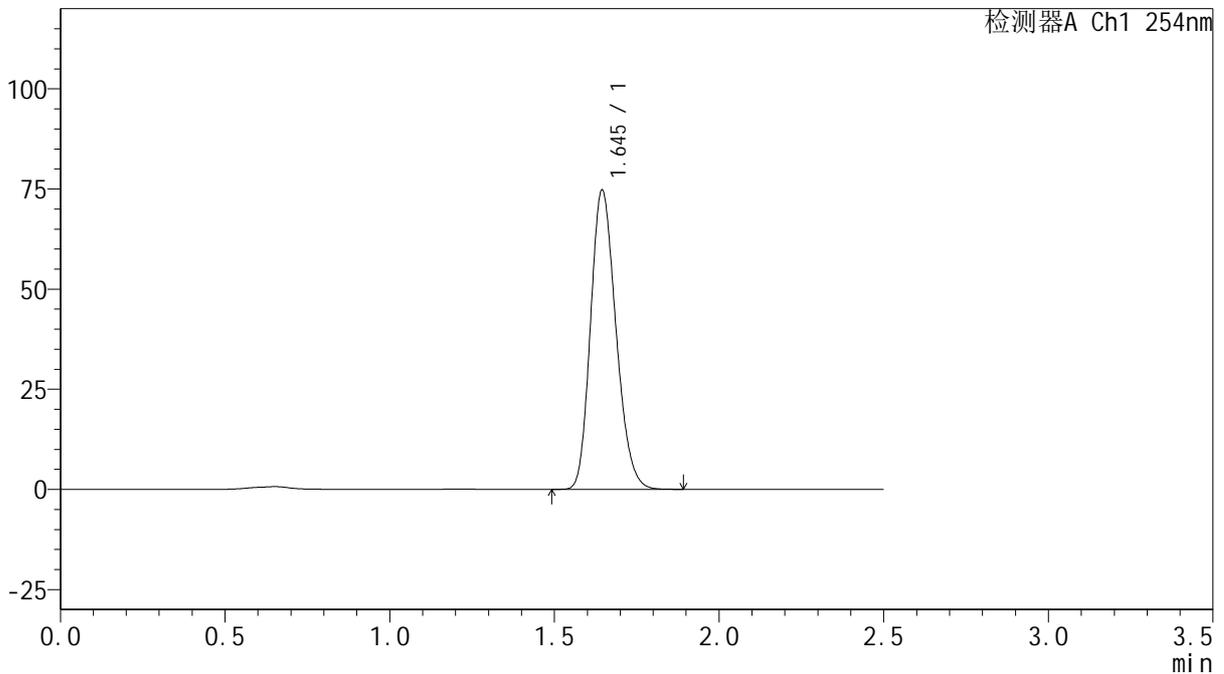
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1650-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:02:30      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:31:58      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	401216	100.000	74589	2155	1.200	--
总计		401216	100.000	74589			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



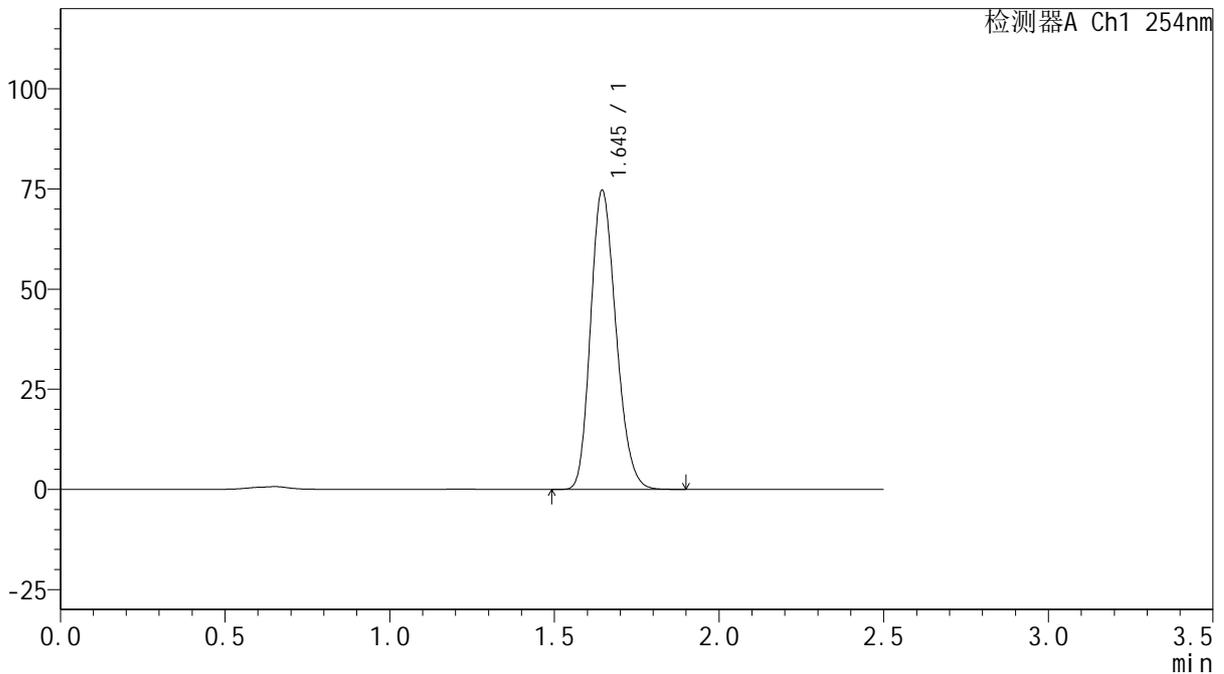
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1651-2 - zzp-24121301-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:05:24      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:01      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	401166	100.000	74579	2155	1.200	--
总计		401166	100.000	74579			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



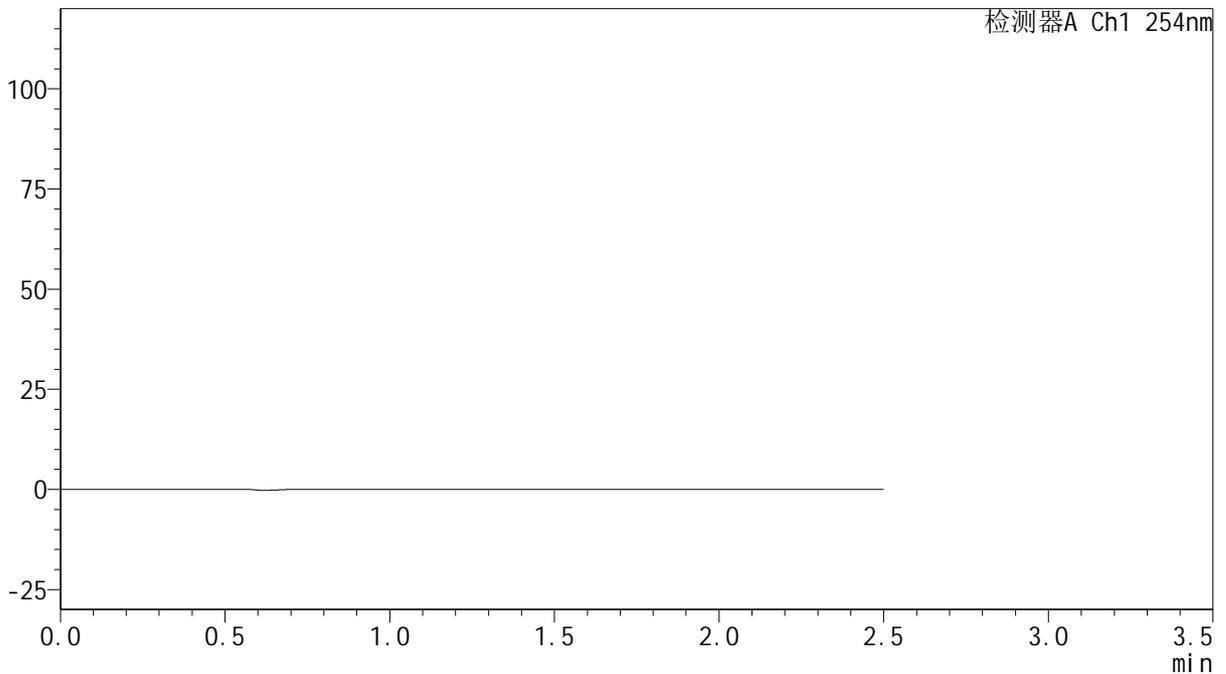
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1652-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:08:17      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:04      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 溶剂



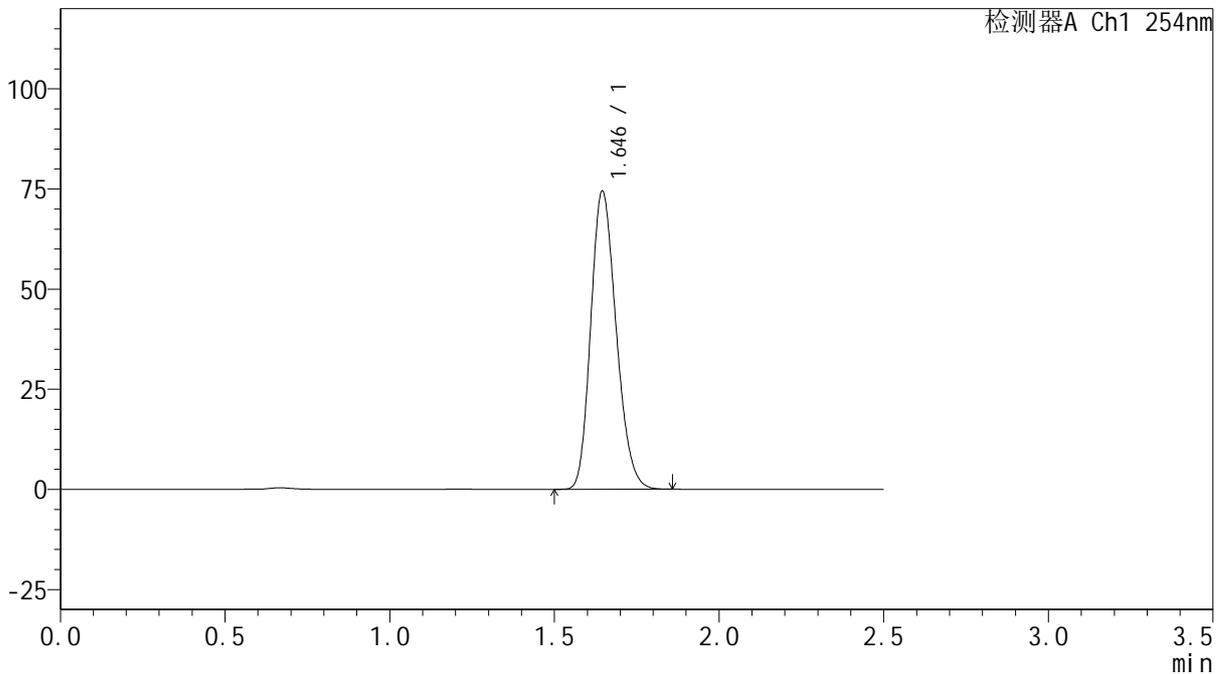
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1653-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:11:11      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:07      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	399758	100.000	74378	2155	1.199	--
总计		399758	100.000	74378			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



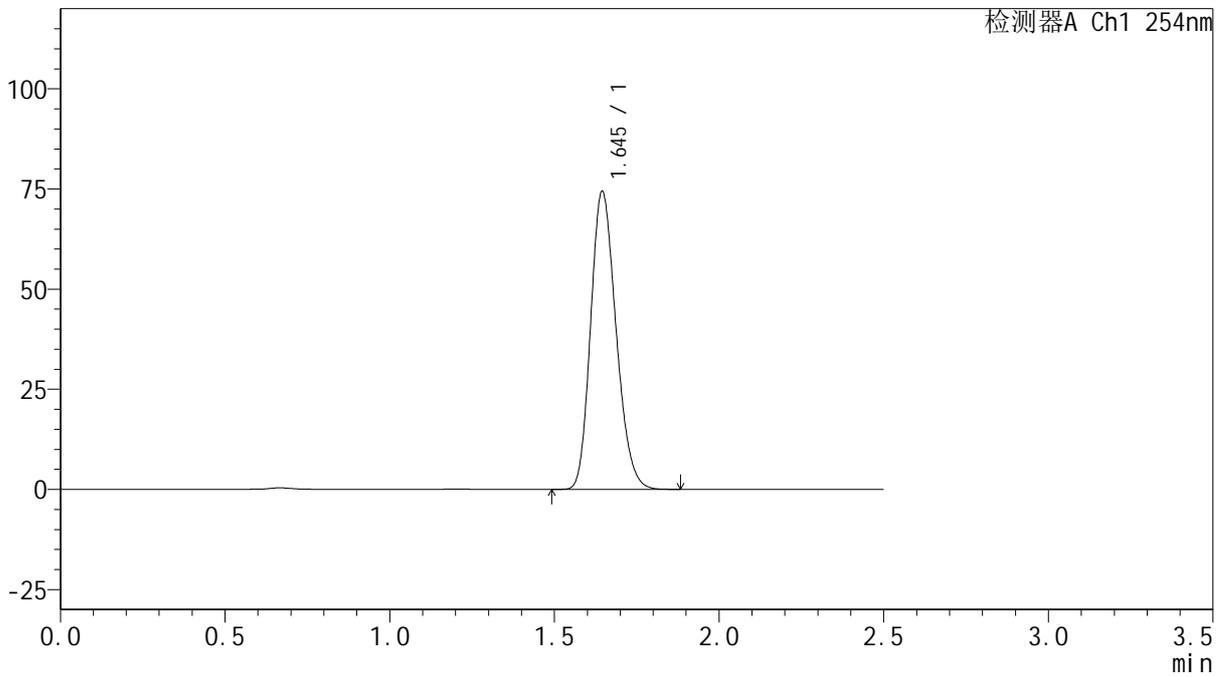
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1654-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:14:05      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:09      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	399149	100.000	74315	2160	1.199	--
总计		399149	100.000	74315			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



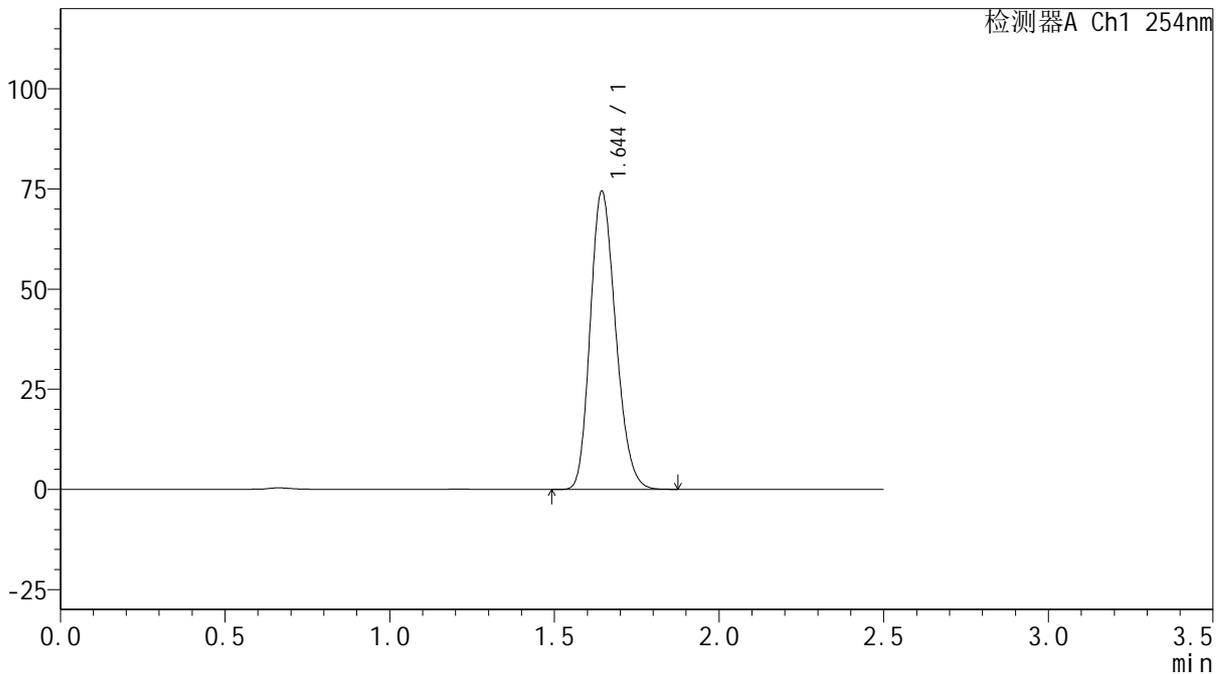
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1655-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:16:59      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:12      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	399566	100.000	74189	2151	1.199	--
总计		399566	100.000	74189			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



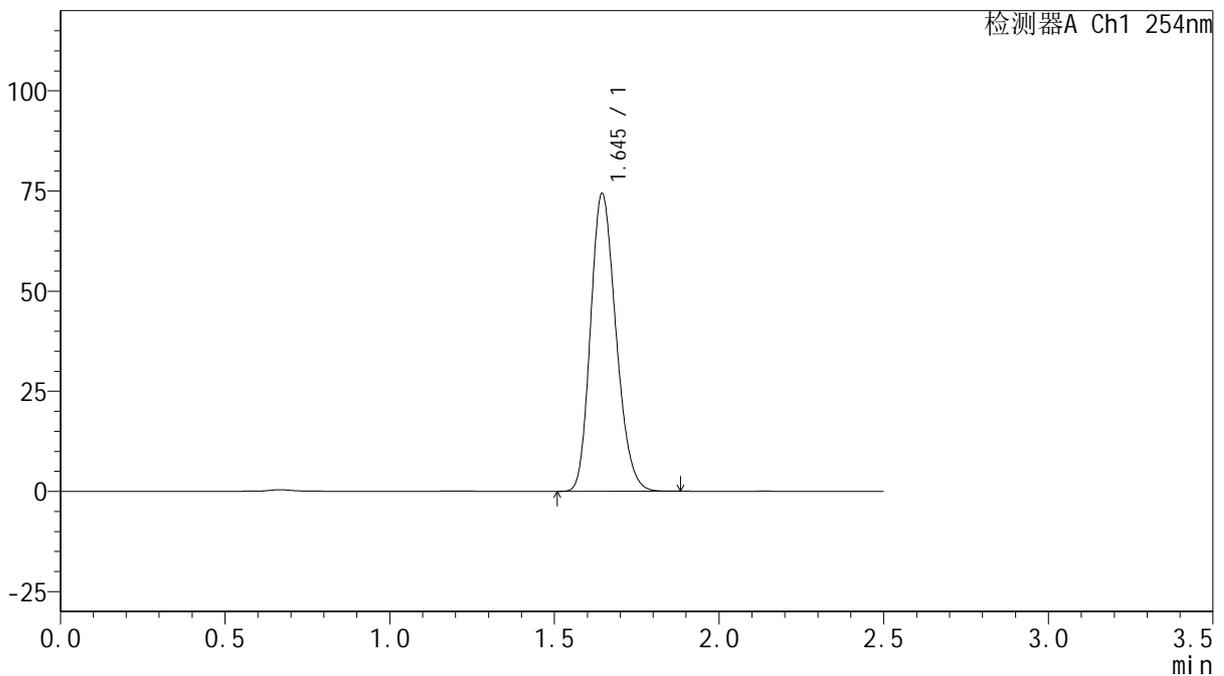
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1656-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:19:54      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:15      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	399206	100.000	74224	2155	1.200	--
总计		399206	100.000	74224			

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



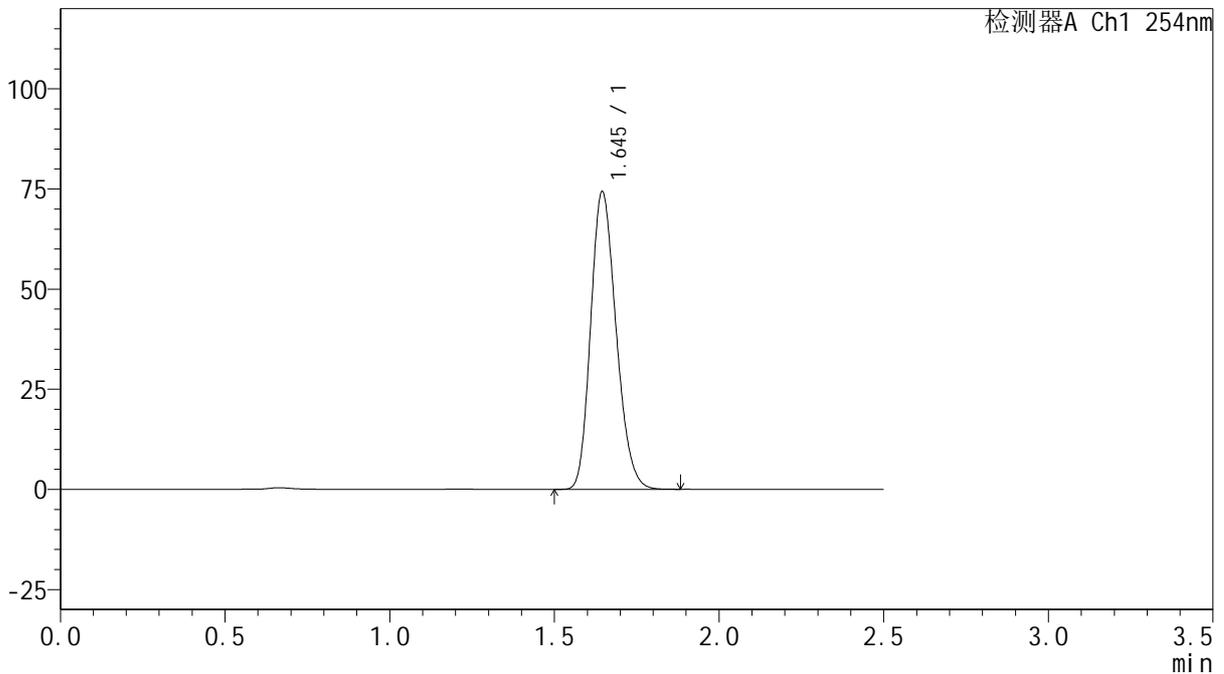
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1657-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:22:48      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:18      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	399253	100.000	74245	2155	1.199	--
总计		399253	100.000	74245			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



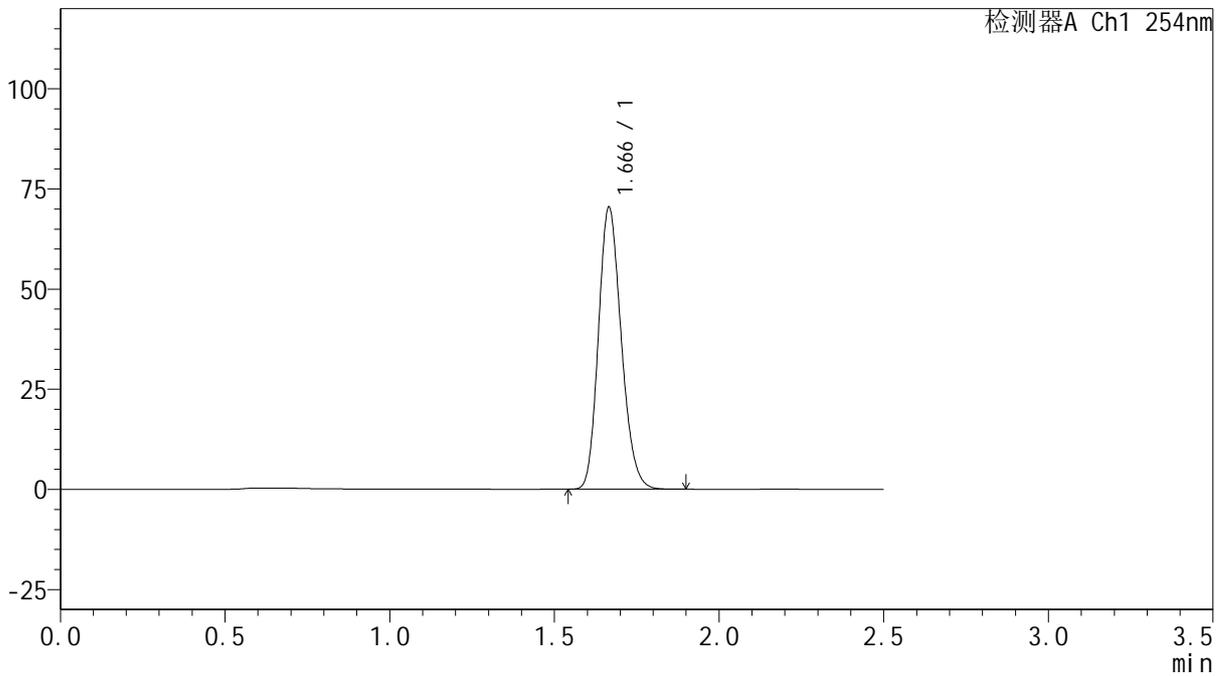
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1658-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:25:40      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:20      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	339810	100.000	70241	2746	1.185	--
总计		339810	100.000	70241			



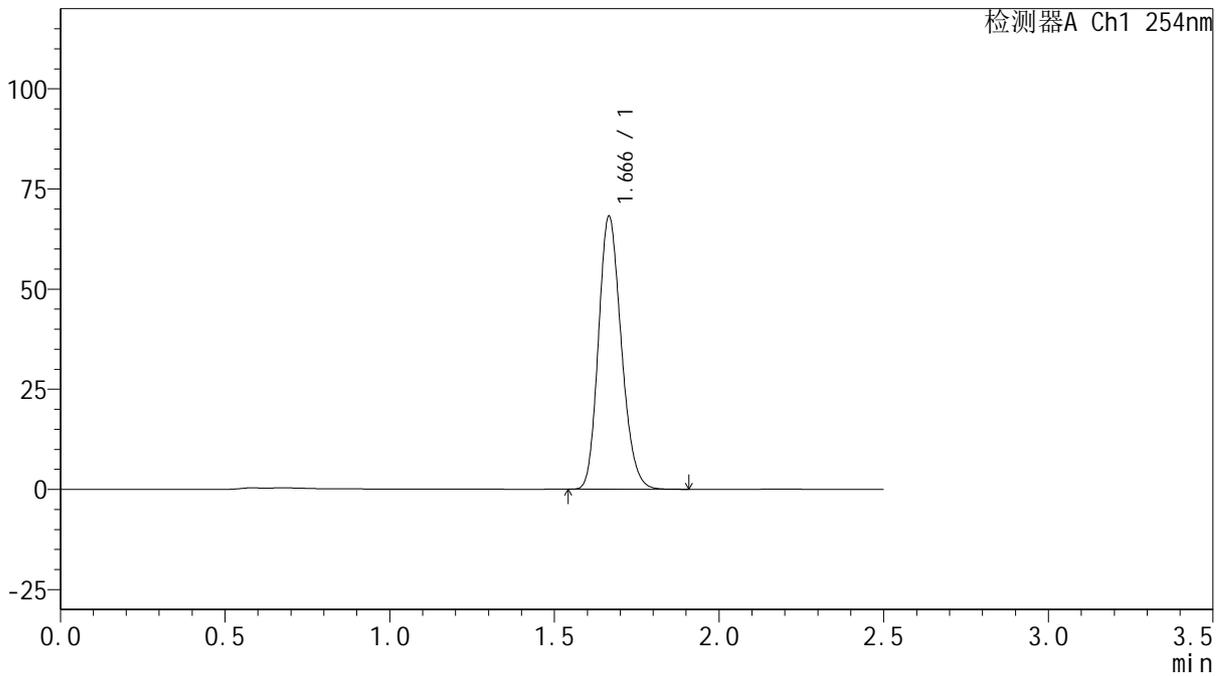
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1659-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:28:33      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:23      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	329257	100.000	67990	2746	1.186	--
总计		329257	100.000	67990			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



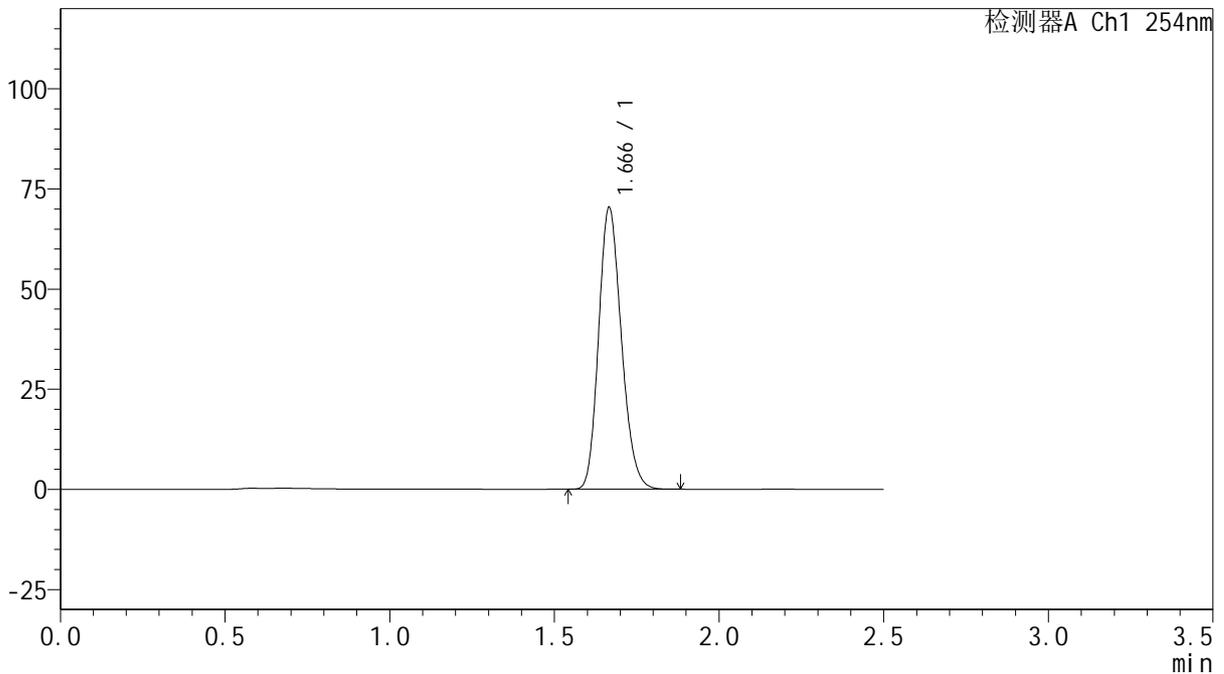
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1660-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:31:27      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:26      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	338945	100.000	70098	2760	1.185	--
总计		338945	100.000	70098			



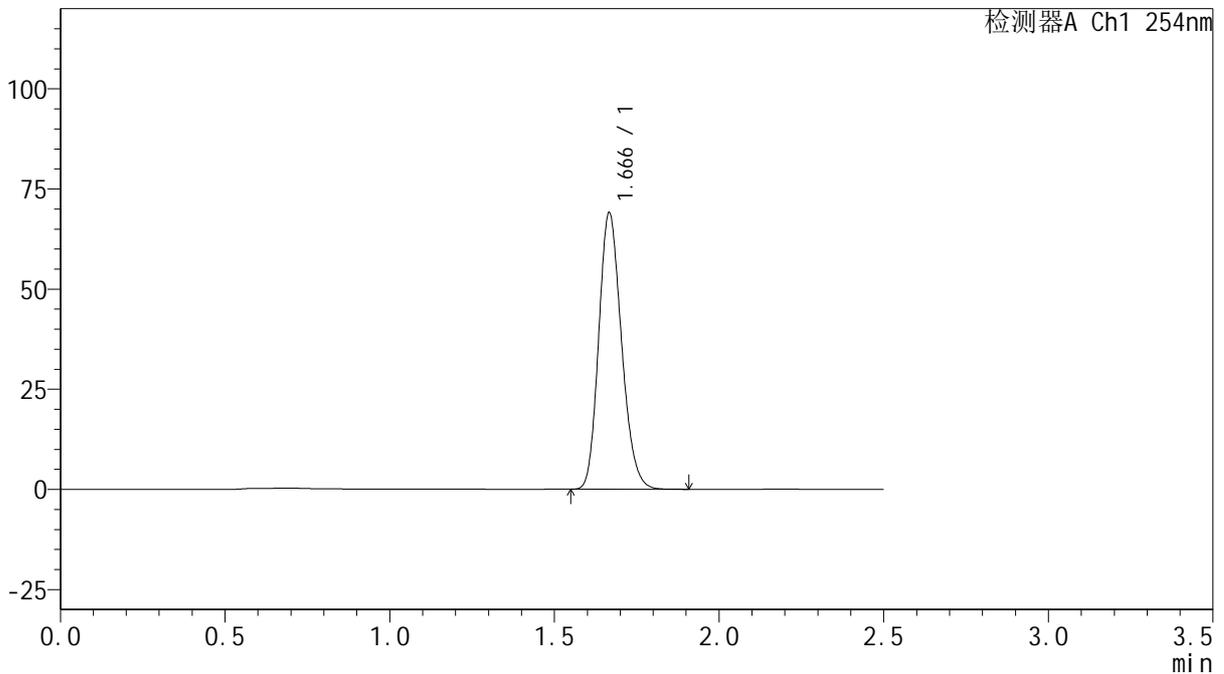
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1661-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:34:19 实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:29 处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	332963	100.000	68733	2752	1.185	--
总计		332963	100.000	68733			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



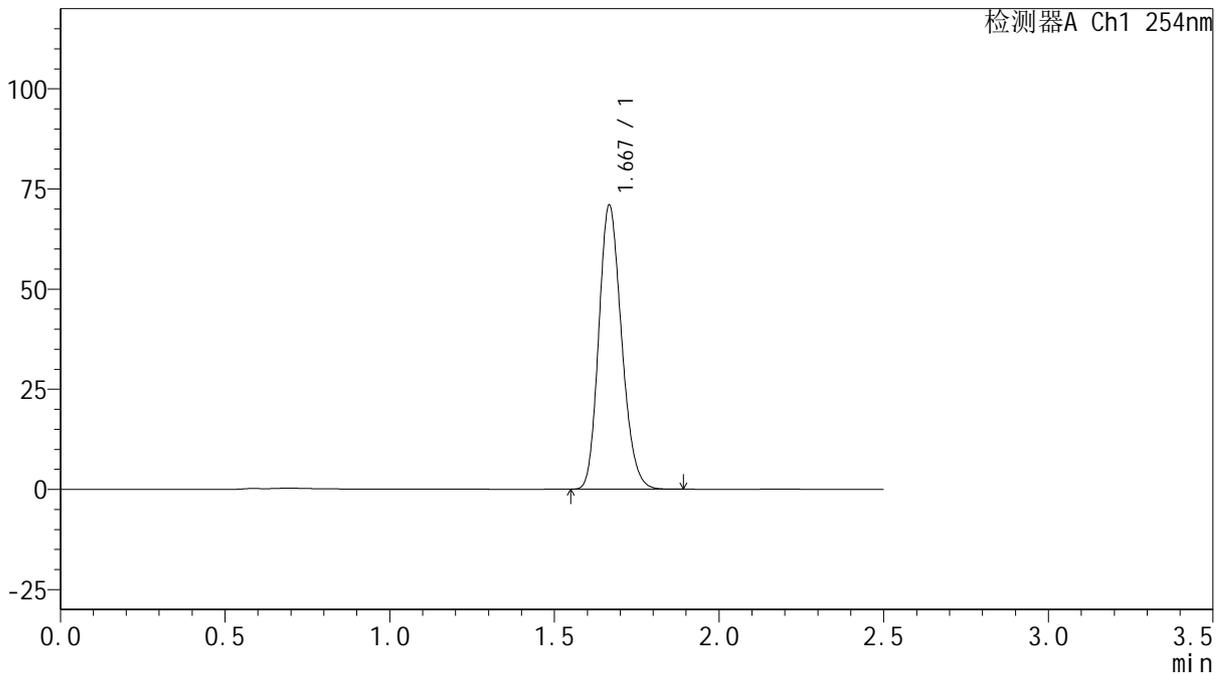
# QTL-359

## <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 - 0-138/24-1662-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:37:13      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:32      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	342177	100.000	70586	2755	1.185	--
总计		342177	100.000	70586			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



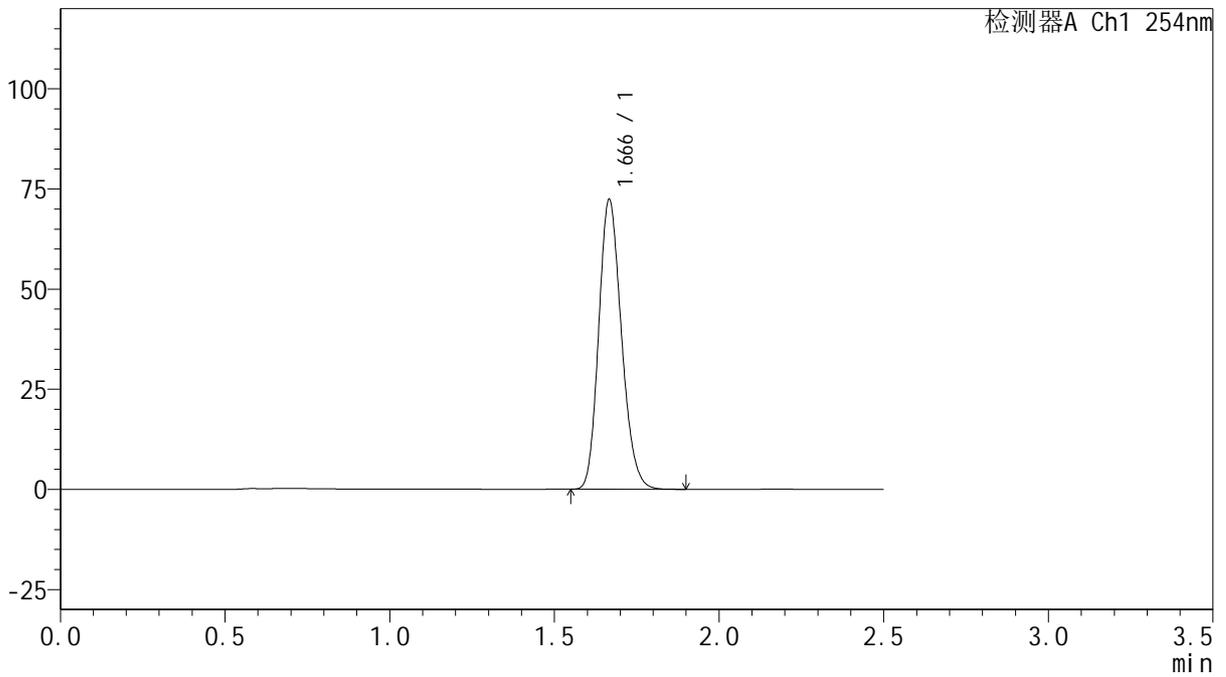
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1663-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:40:06      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:34      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	347997	100.000	72016	2770	1.184	--
总计		347997	100.000	72016			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



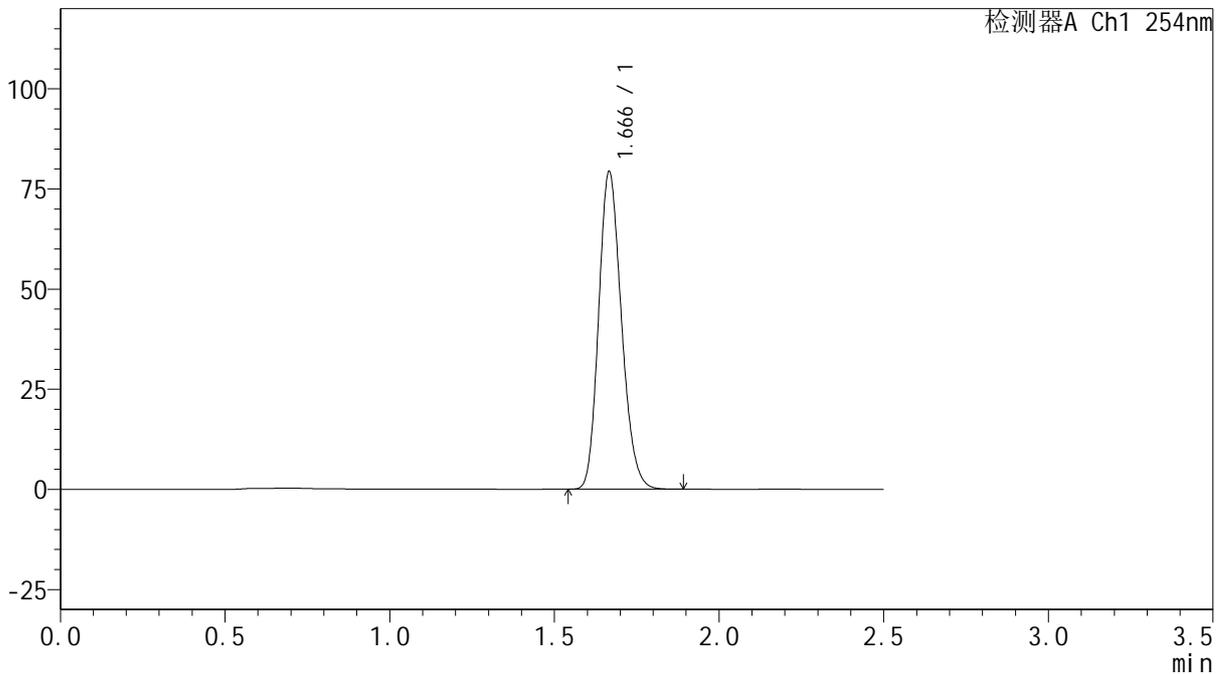
# QTL-359

## <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 - 0-138/24-1664-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:42:59      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:37      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	381865	100.000	78982	2764	1.184	--
总计		381865	100.000	78982			

图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



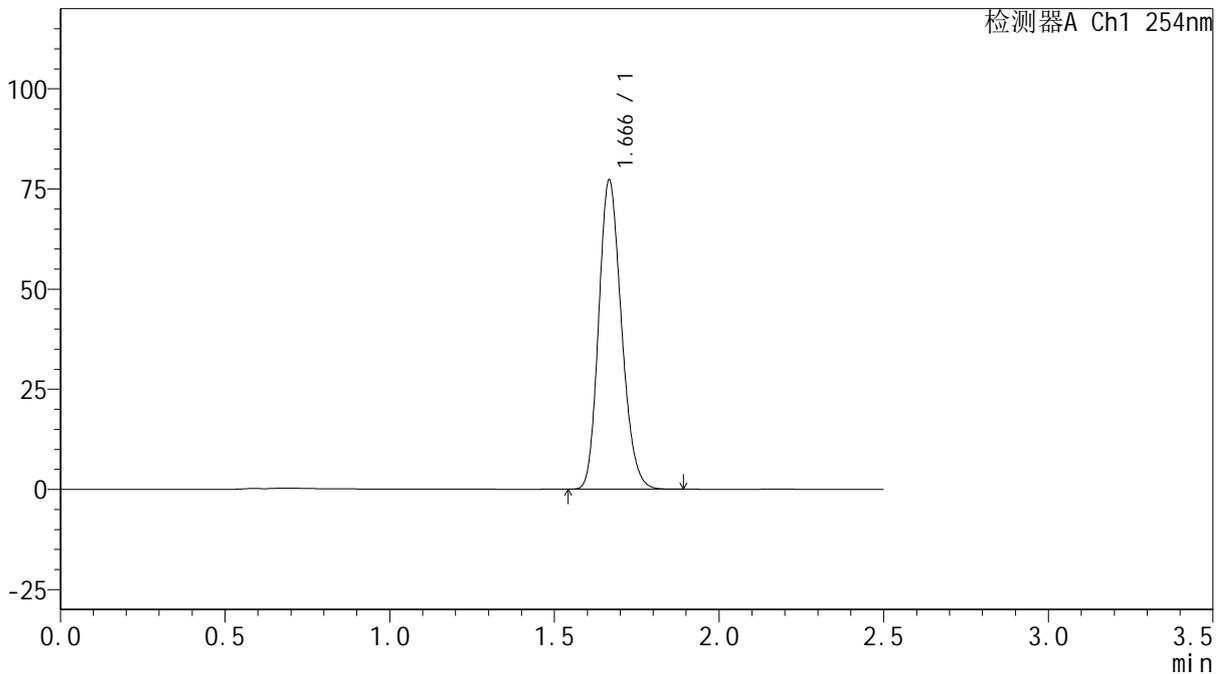
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1665-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:45:52      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:40      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

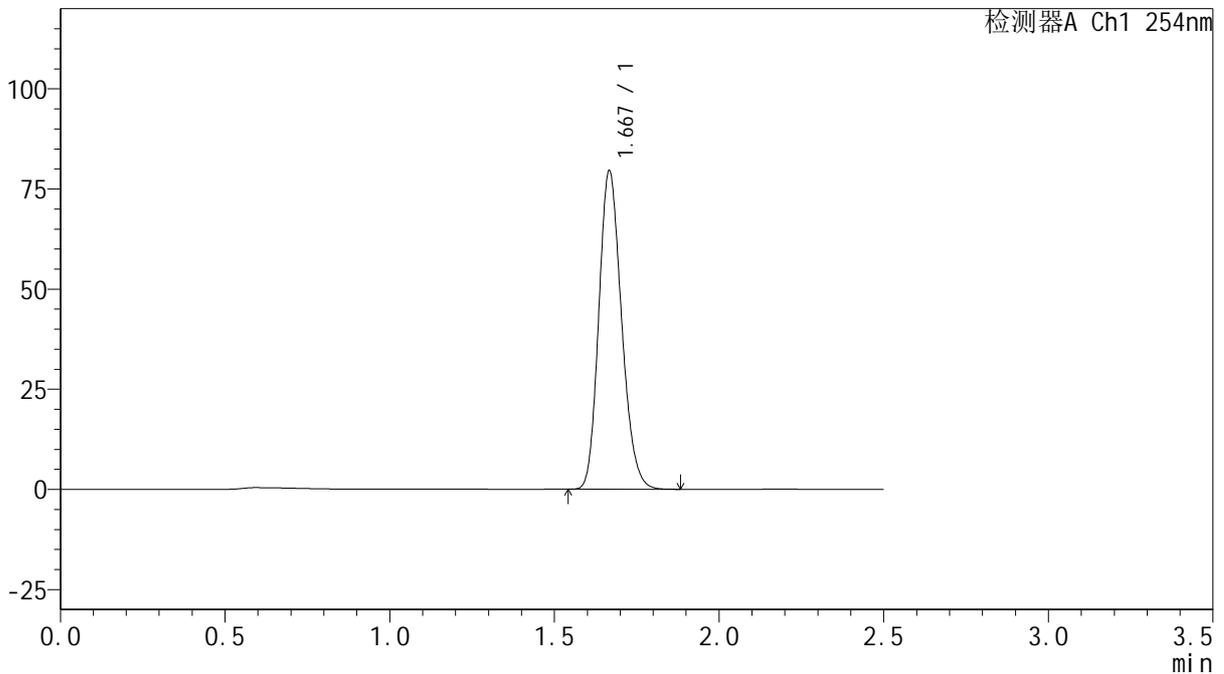
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	371719	100.000	76846	2764	1.184	--
总计		371719	100.000	76846			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1666-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-10min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 2-20	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: lvtingting
进样时间: 2025/07/21 20:48:45	处理者: lvtingting
处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	382566	100.000	79096	2766	1.184	--
总计		382566	100.000	79096			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



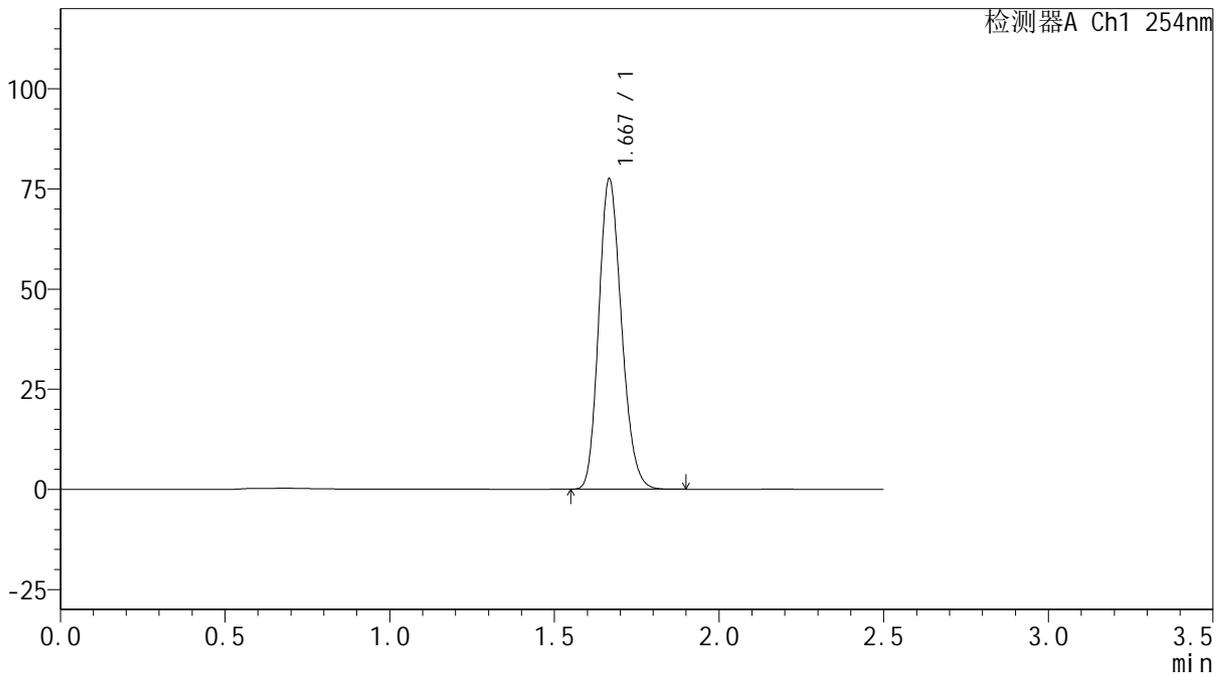
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1667-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:51:38      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:46      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	373164	100.000	77121	2764	1.183	--
总计		373164	100.000	77121			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



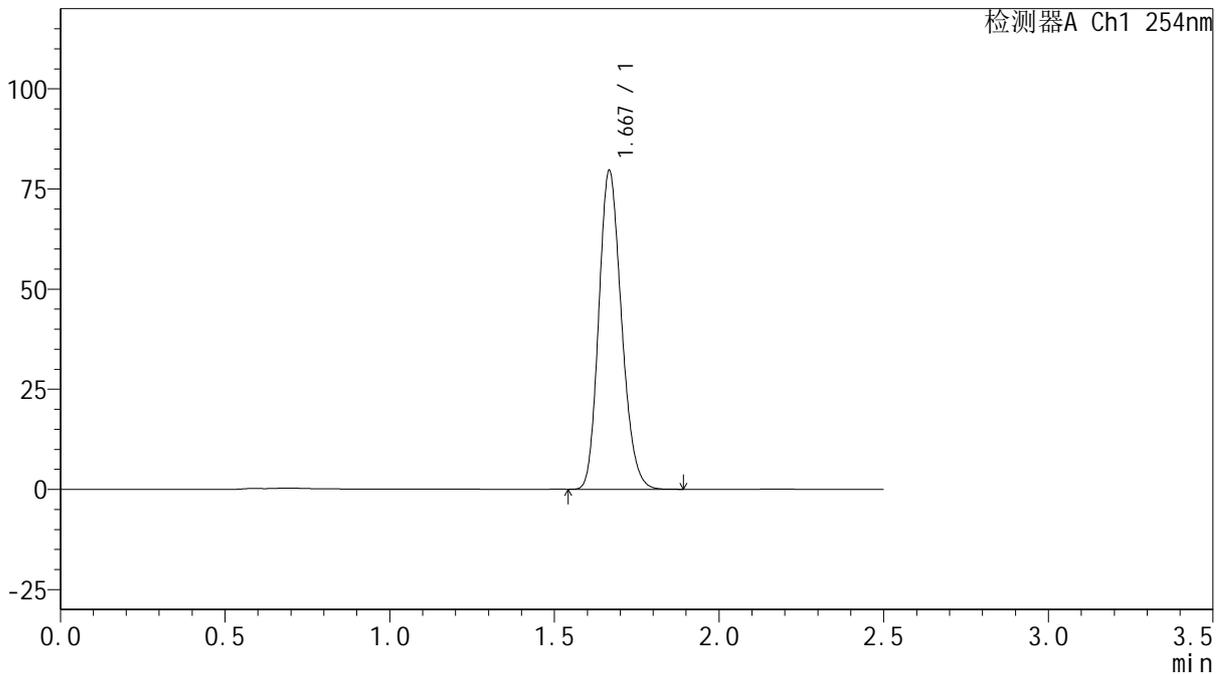
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1668-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:54:31      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:49      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	382564	100.000	79155	2770	1.183	--
总计		382564	100.000	79155			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



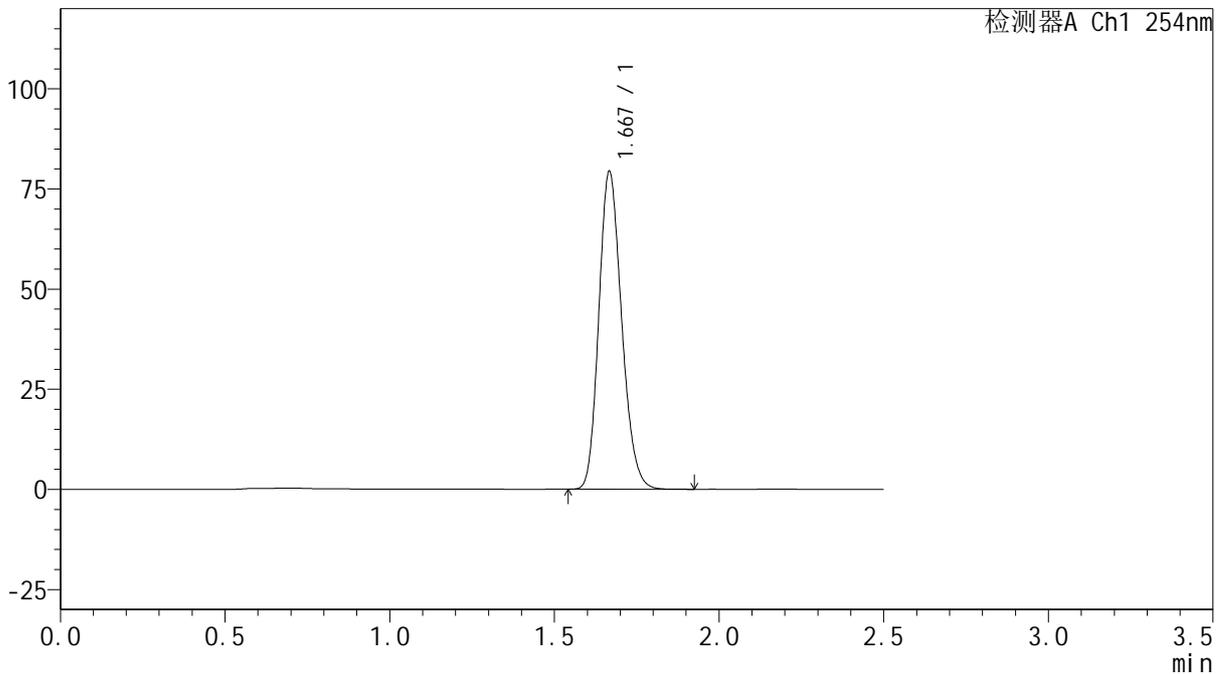
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1669-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 20:57:24      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:52      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	382488	100.000	78893	2759	1.185	--
总计		382488	100.000	78893			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6

供试品溶液-1



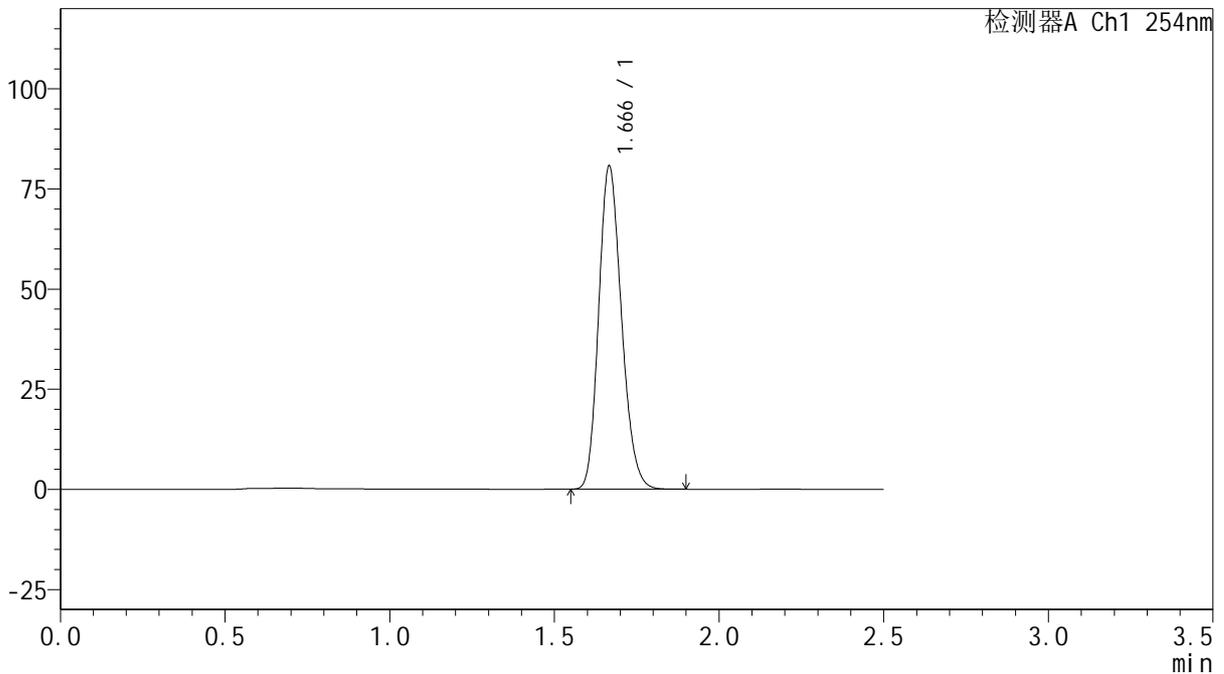
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1670-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:00:17      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:55      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	389062	100.000	80347	2757	1.185	--
总计		389062	100.000	80347			



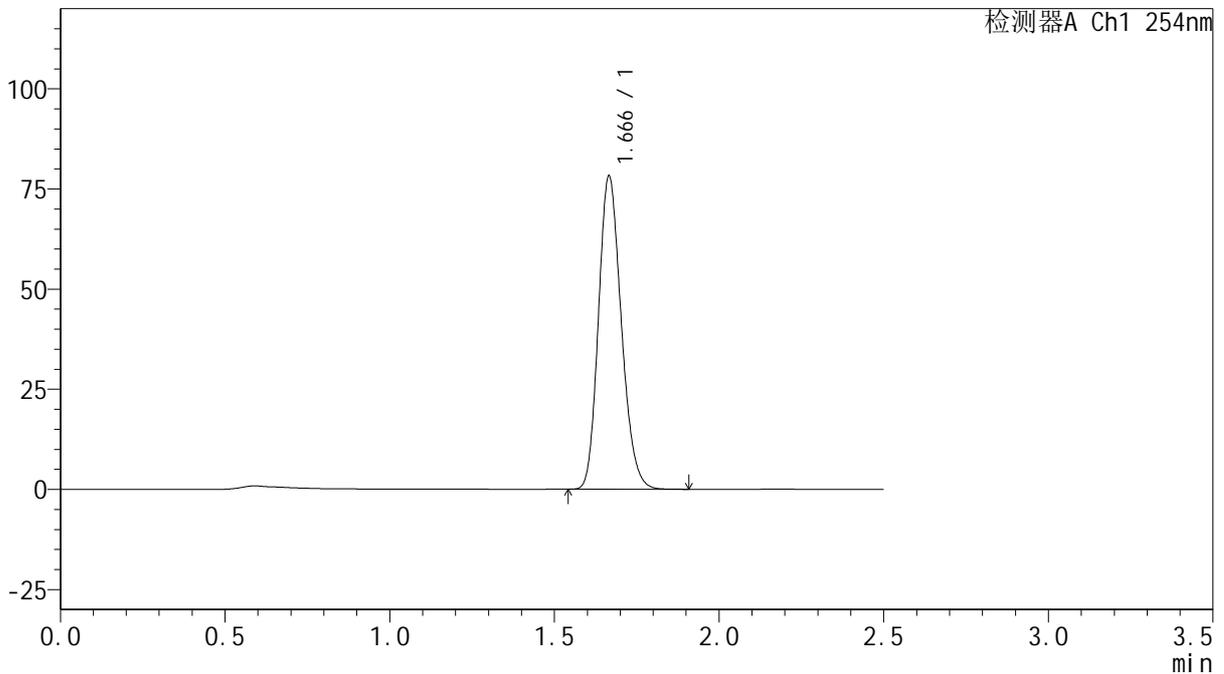
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1671-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:03:11      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:32:57      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	377152	100.000	78012	2755	1.185	--
总计		377152	100.000	78012			



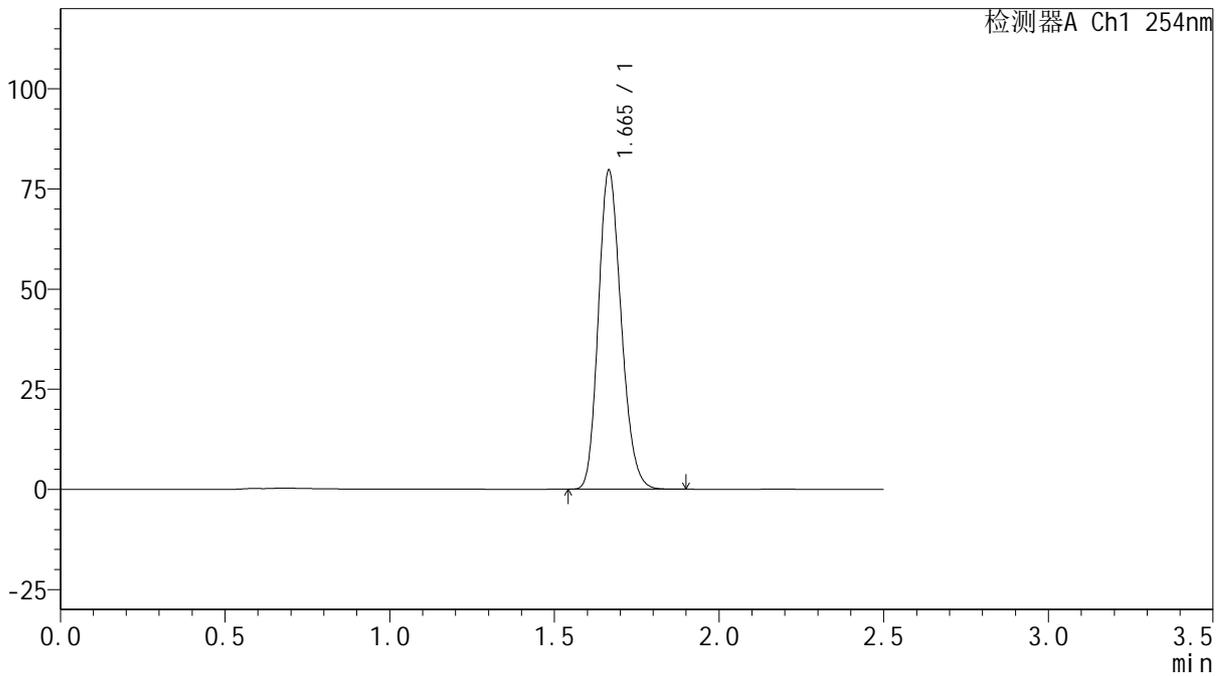
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1672-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:06:05      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:00      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	383601	100.000	79469	2755	1.184	--
总计		383601	100.000	79469			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



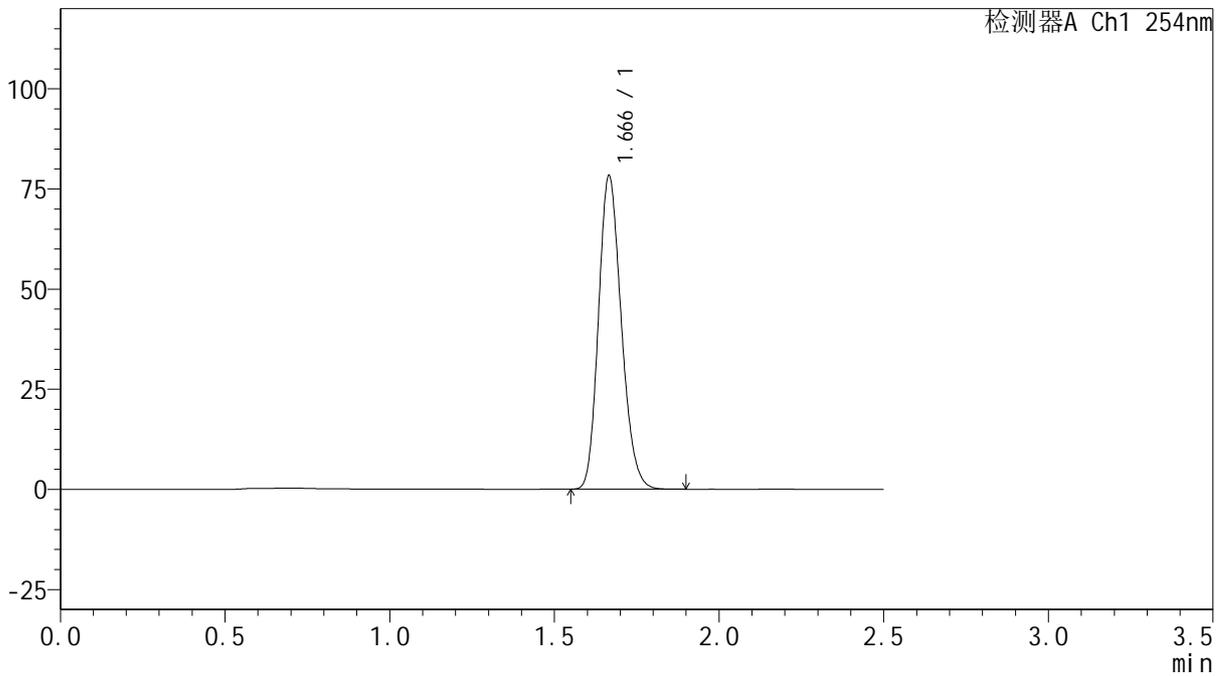
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1673-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:08:57 实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:03 处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	377352	100.000	78066	2755	1.185	--
总计		377352	100.000	78066			



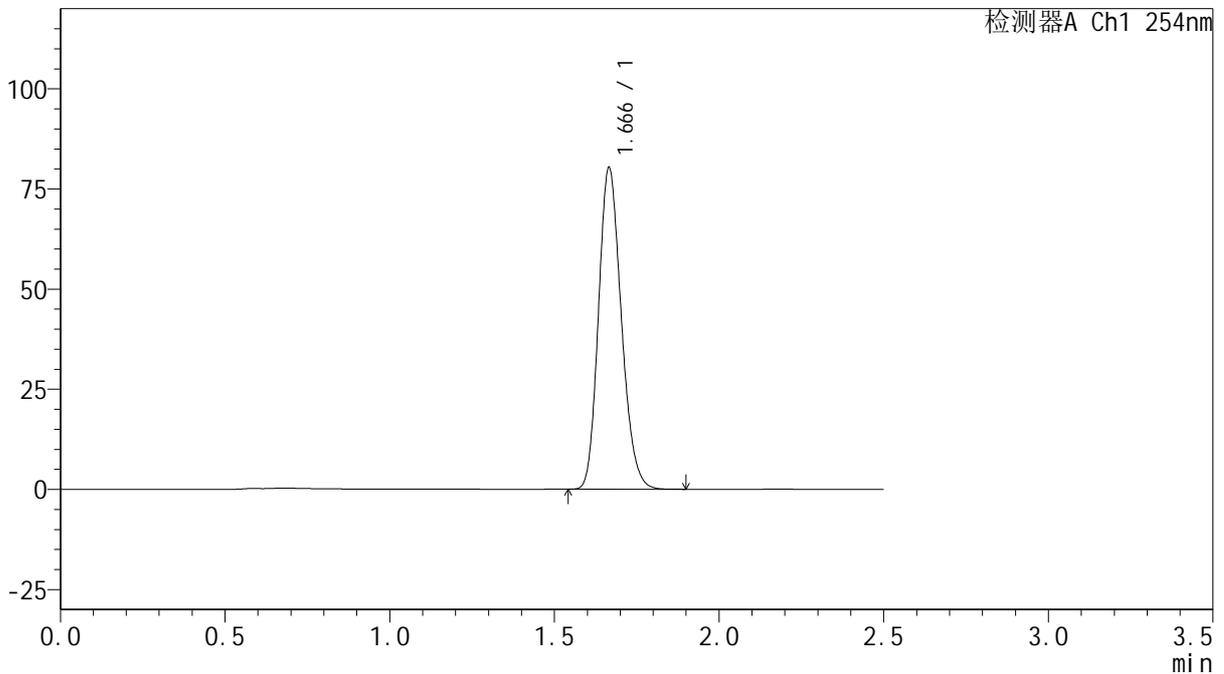
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1674-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:11:51      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:06      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	387326	100.000	80101	2755	1.185	--
总计		387326	100.000	80101			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-15min-片5

供试品溶液-1



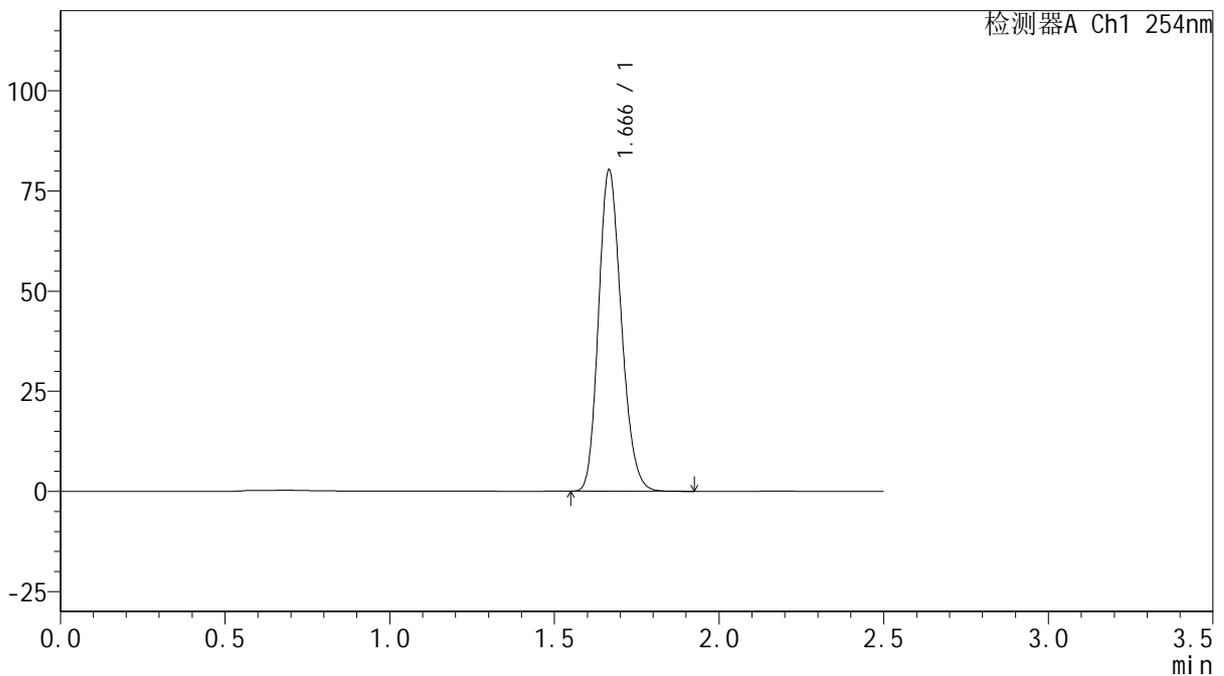
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1675-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:14:44      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:08      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	387021	100.000	79973	2754	1.185	--
总计		387021	100.000	79973			



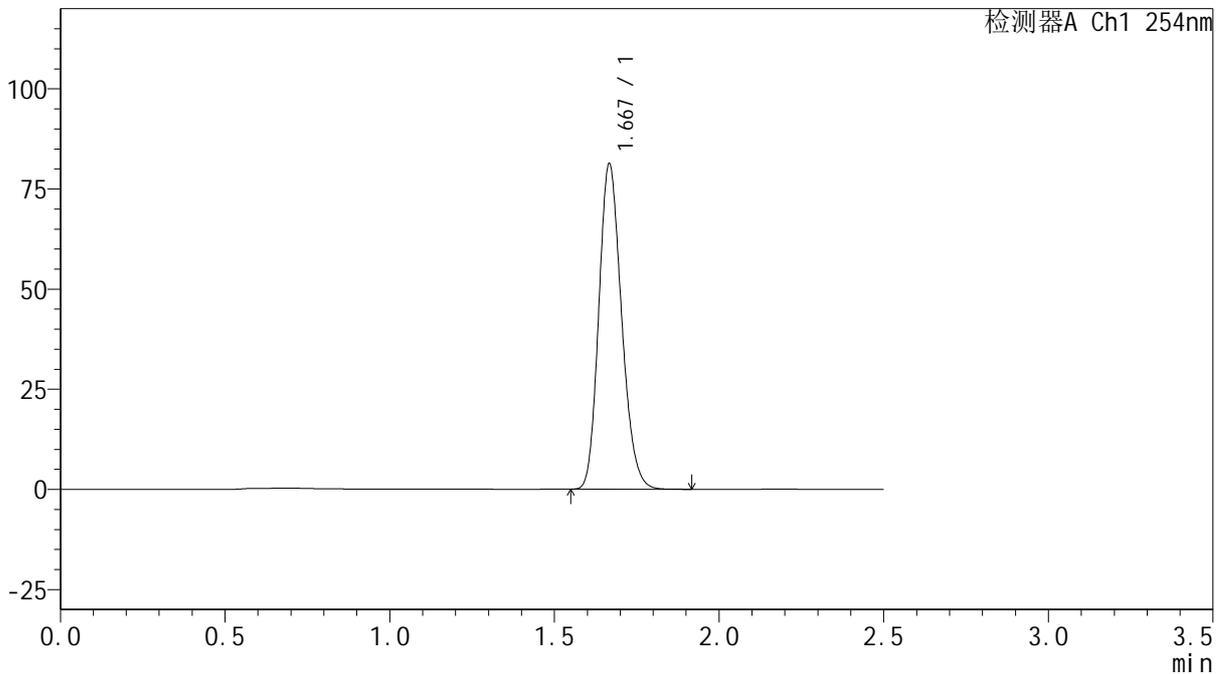
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1676-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:17:37      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:11      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	391025	100.000	80839	2768	1.185	--
总计		391025	100.000	80839			

图81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



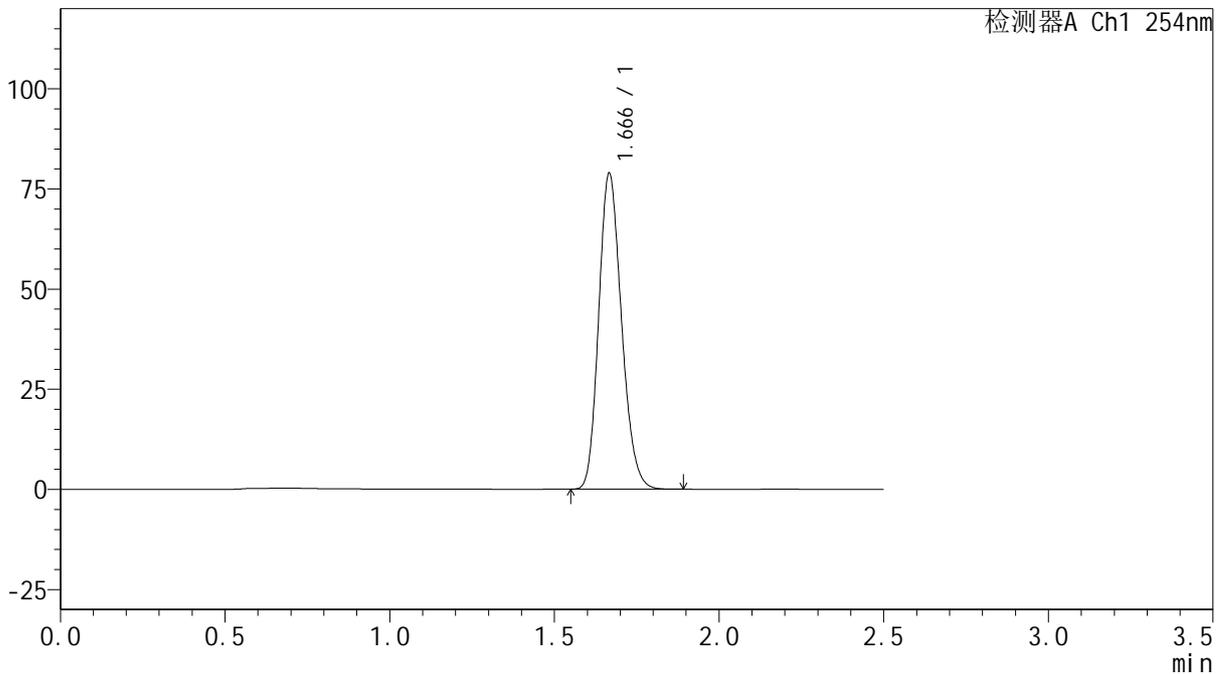
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1677-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:20:31      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:14      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	379937	100.000	78527	2763	1.185	--
总计		379937	100.000	78527			

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



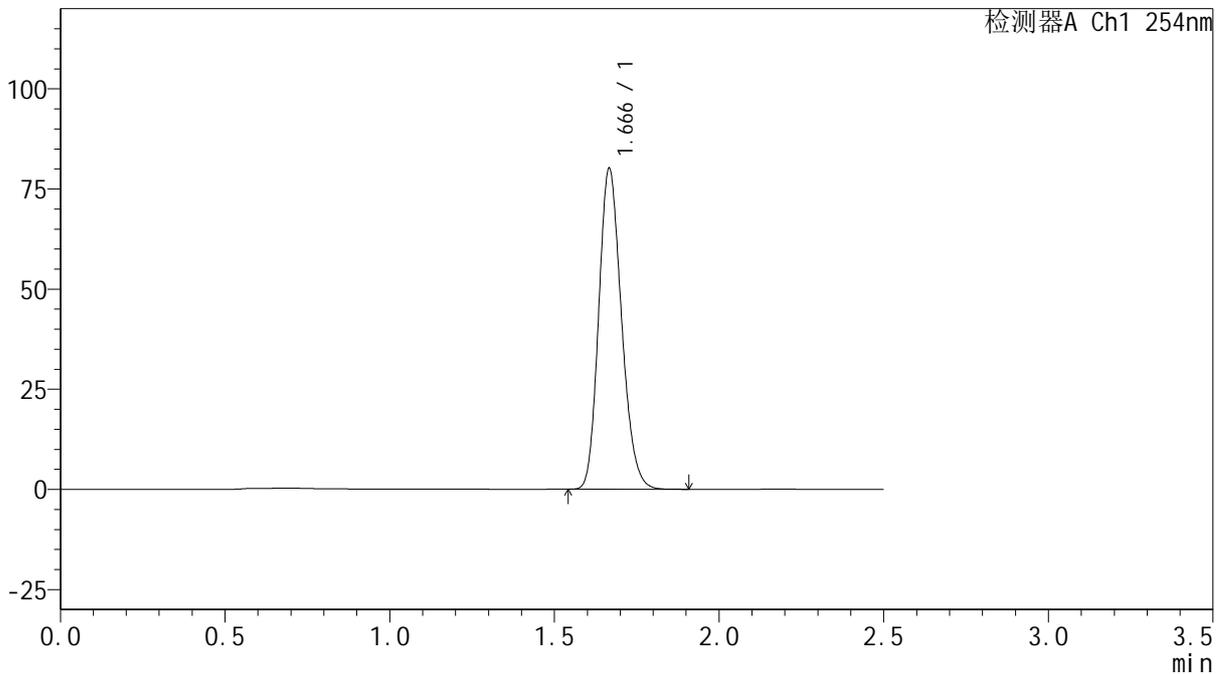
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1678-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:23:24      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:17      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	386076	100.000	79755	2762	1.186	--
总计		386076	100.000	79755			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



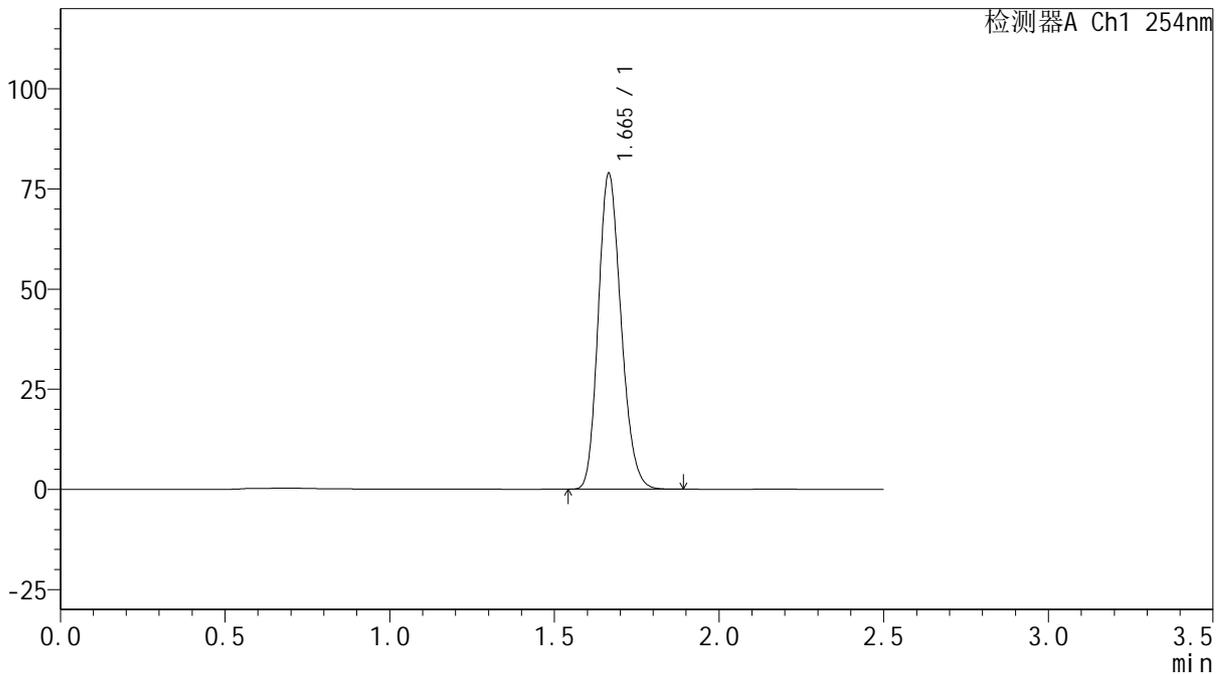
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1679-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:26:17      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:19      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	380121	100.000	78752	2752	1.185	--
总计		380121	100.000	78752			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



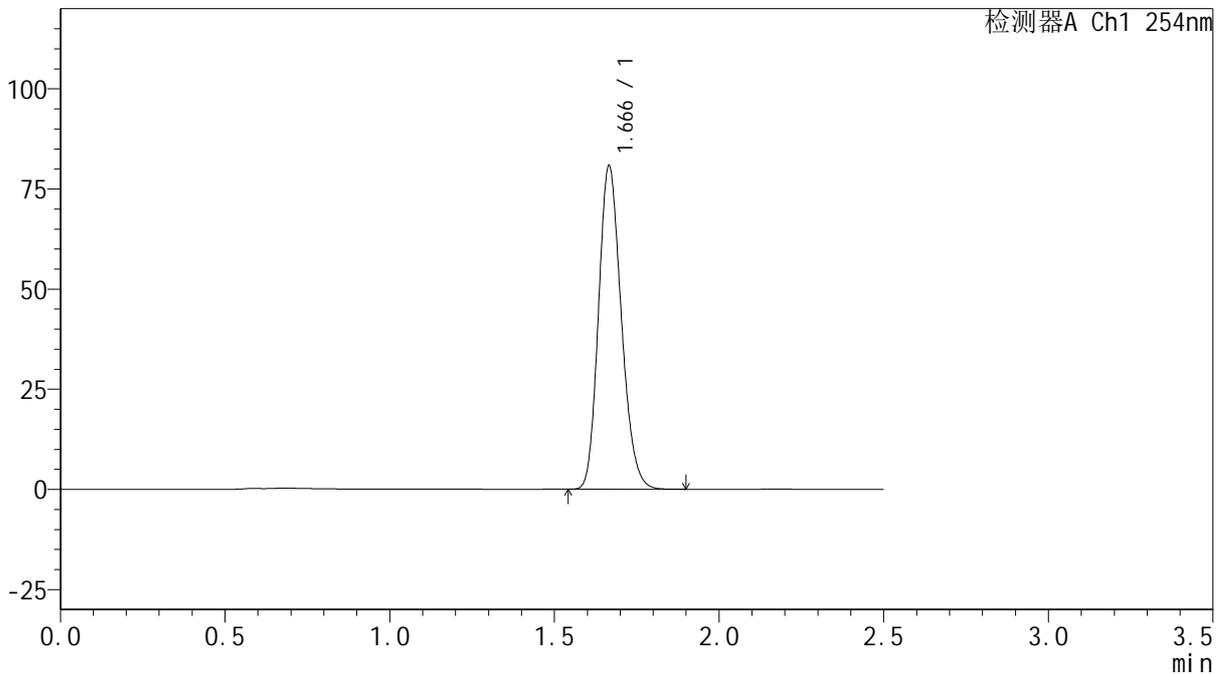
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1680-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:29:09      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:22      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	389286	100.000	80540	2758	1.185	--
总计		389286	100.000	80540			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



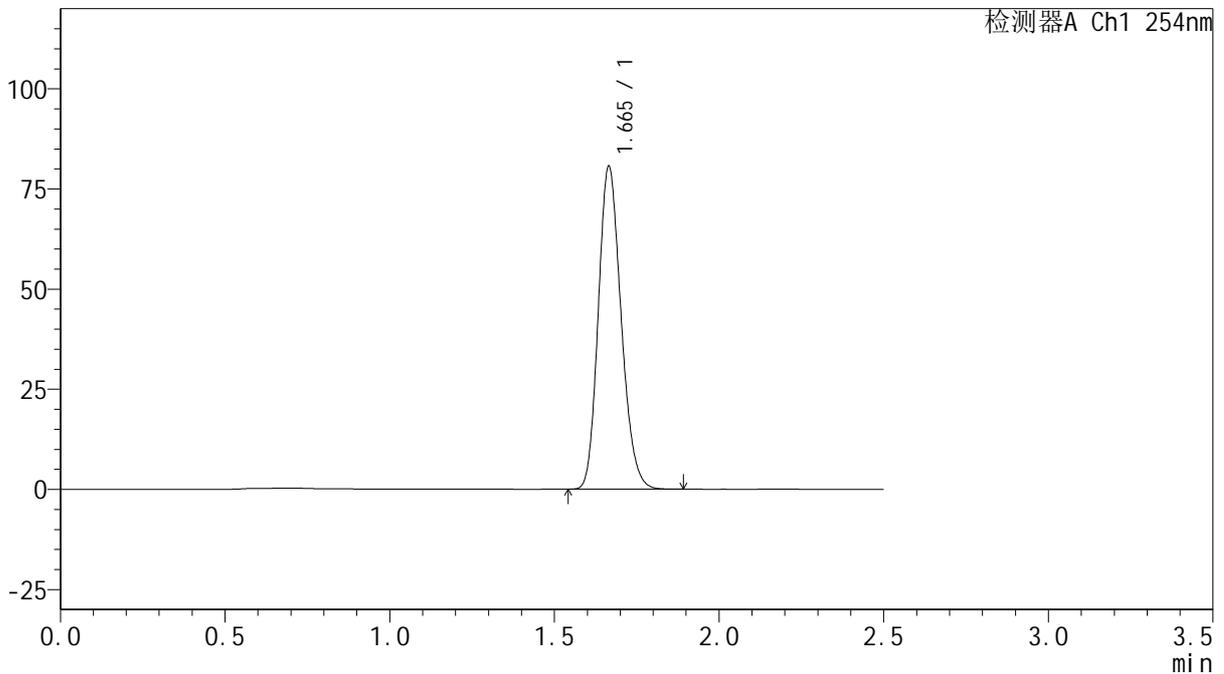
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1681-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:32:02      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:25      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	388665	100.000	80504	2751	1.185	--
总计		388665	100.000	80504			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



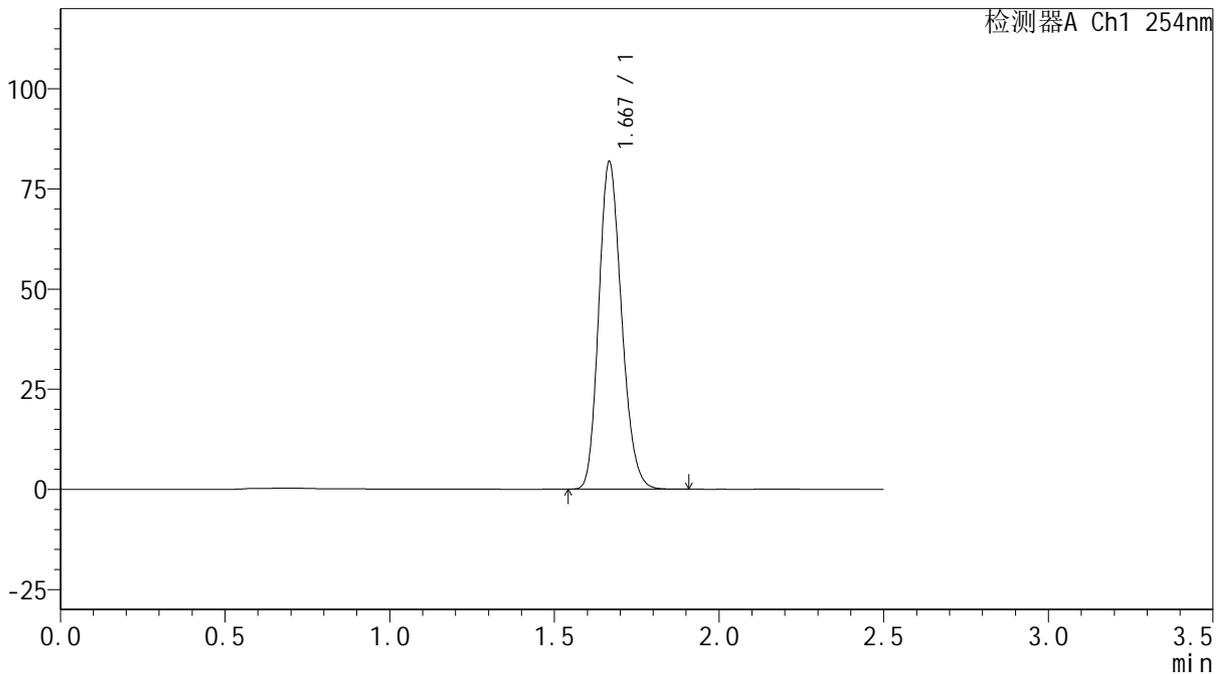
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1682-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:34:56      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:28      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	394328	100.000	81344	2754	1.185	--
总计		394328	100.000	81344			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



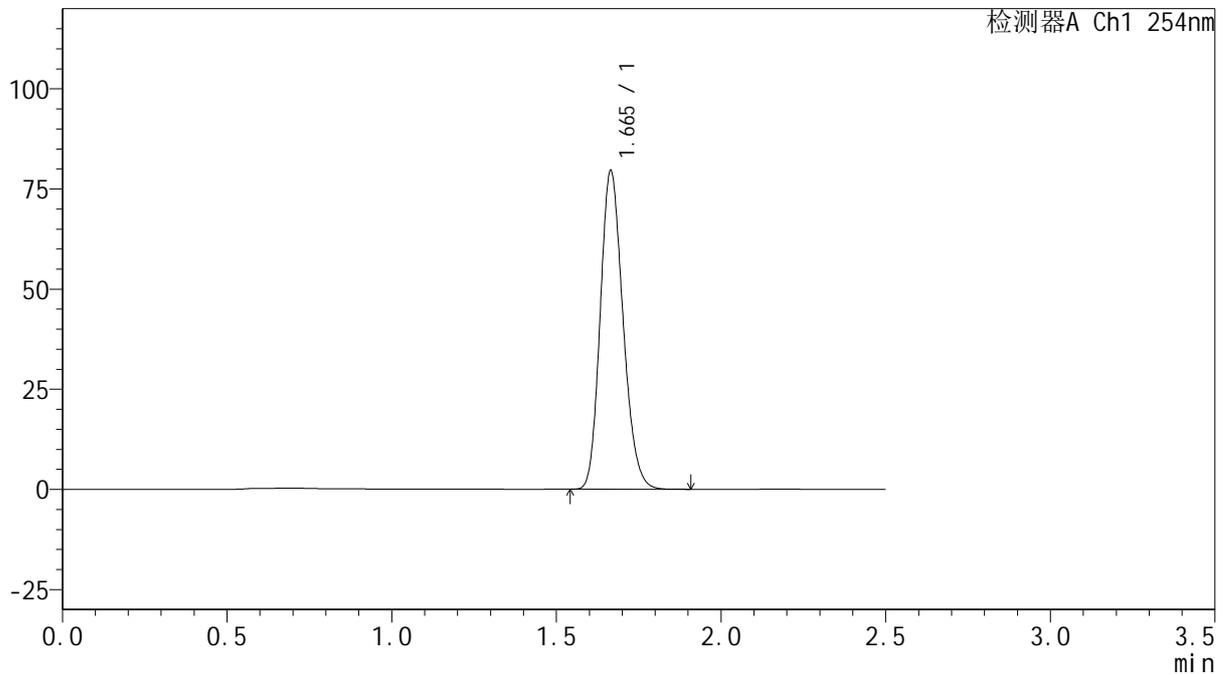
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1683-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:37:49      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:31      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	383225	100.000	79460	2756	1.184	--
总计		383225	100.000	79460			



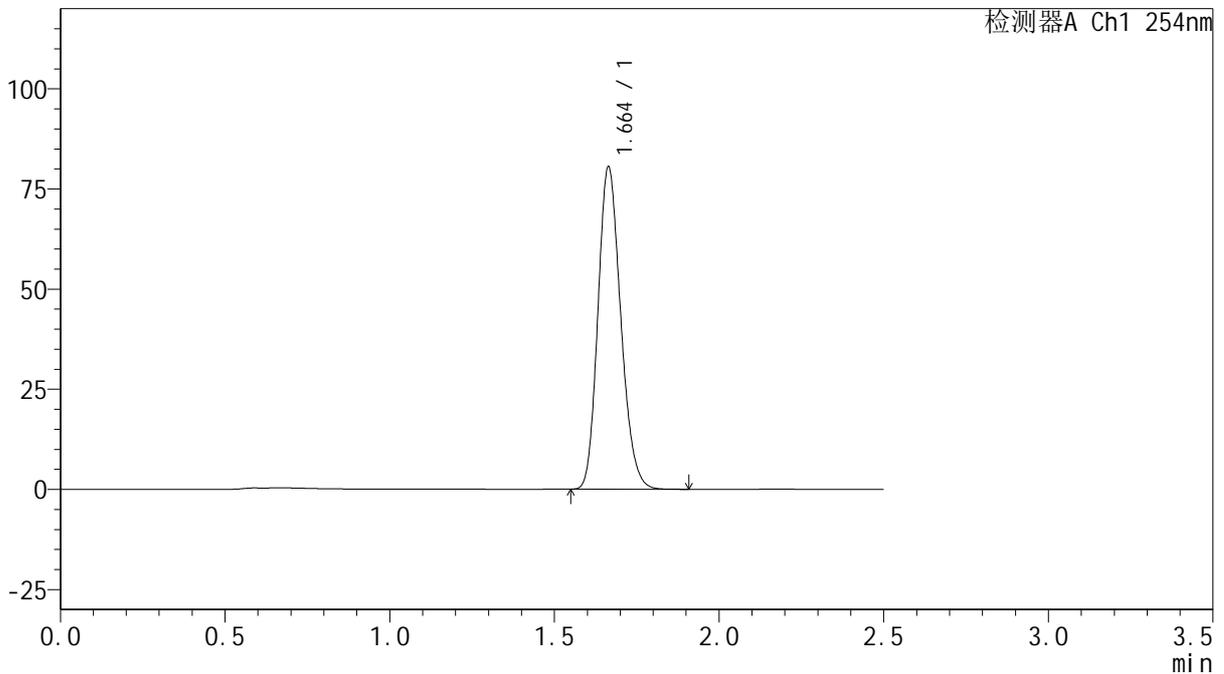
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1684-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:40:42      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:34      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	387963	100.000	80492	2753	1.184	--
总计		387963	100.000	80492			



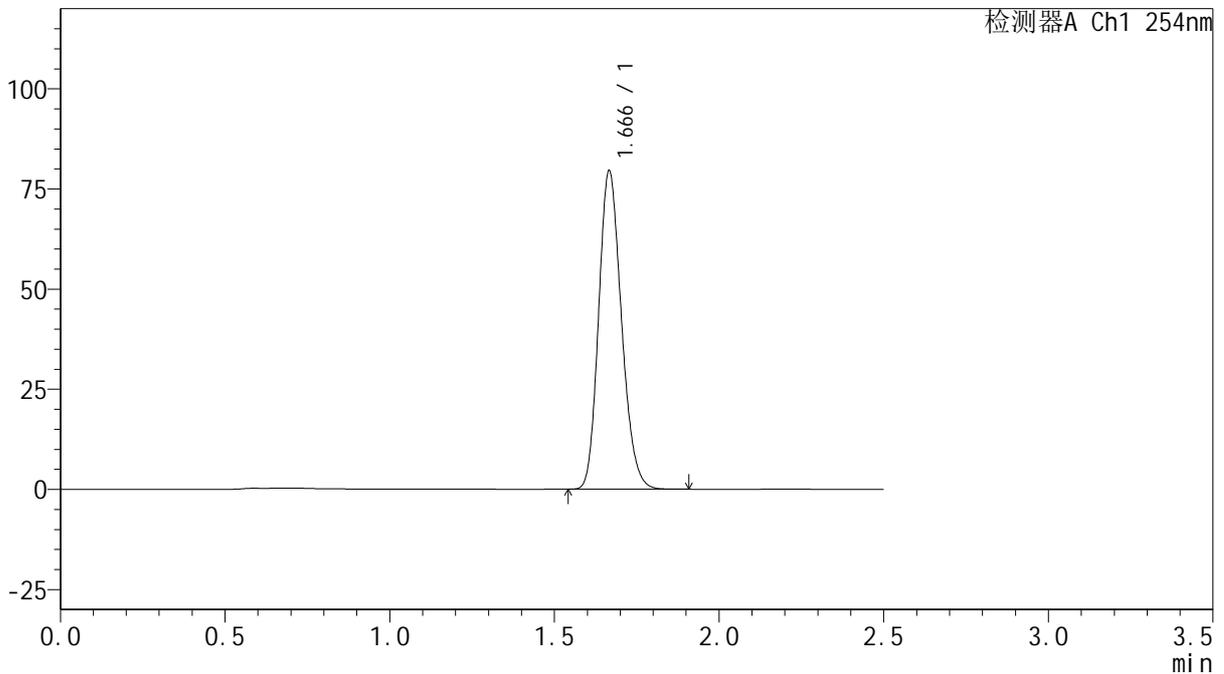
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1685-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:43:36      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:37      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	383197	100.000	79194	2759	1.184	--
总计		383197	100.000	79194			



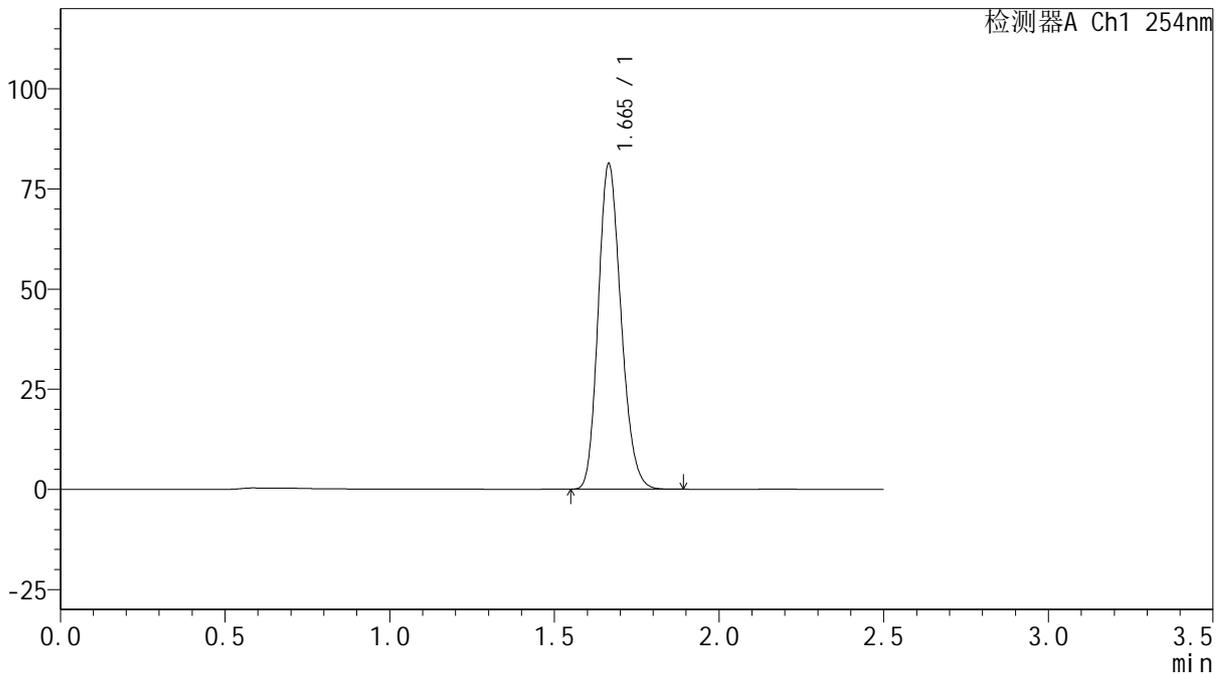
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1686-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:46:29      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:39      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	391847	100.000	81186	2751	1.184	--
总计		391847	100.000	81186			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



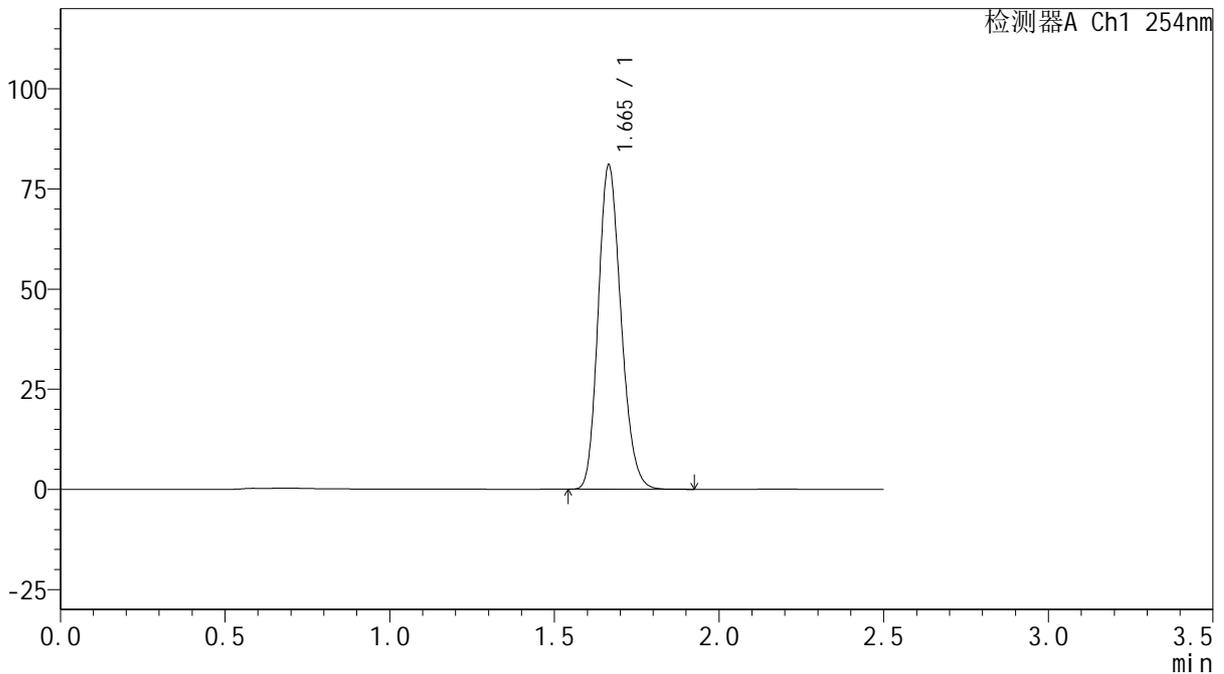
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1687-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:49:22      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:42      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	390203	100.000	80894	2756	1.185	--
总计		390203	100.000	80894			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



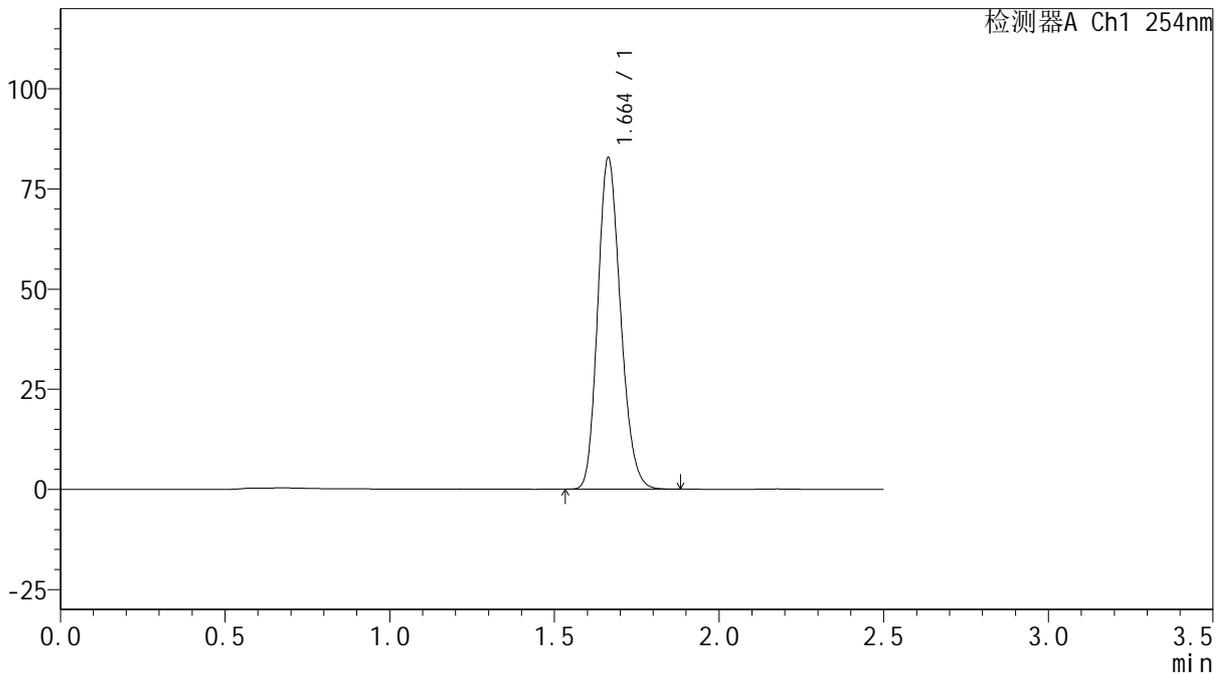
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1688-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:52:16      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:45      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	398903	100.000	82754	2745	1.183	--
总计		398903	100.000	82754			



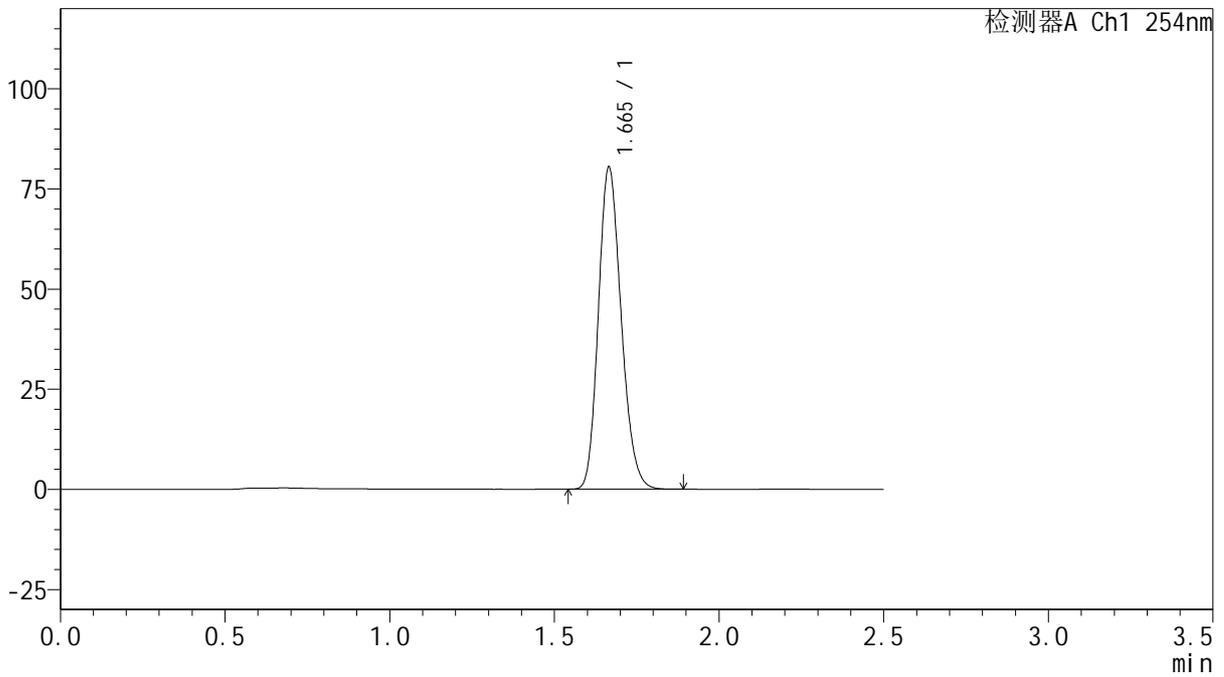
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1689-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:55:08      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:48      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	387503	100.000	80255	2755	1.185	--
总计		387503	100.000	80255			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



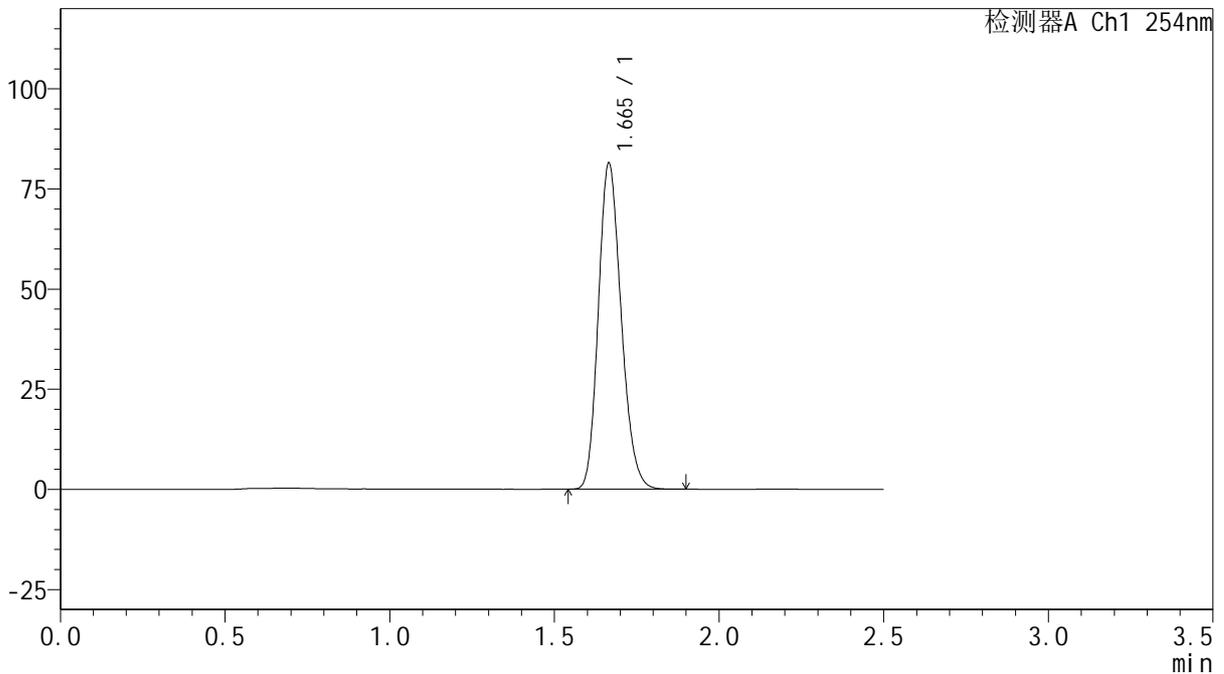
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1690-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 21:58:02 实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:50 处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	392630	100.000	81278	2751	1.185	--
总计		392630	100.000	81278			



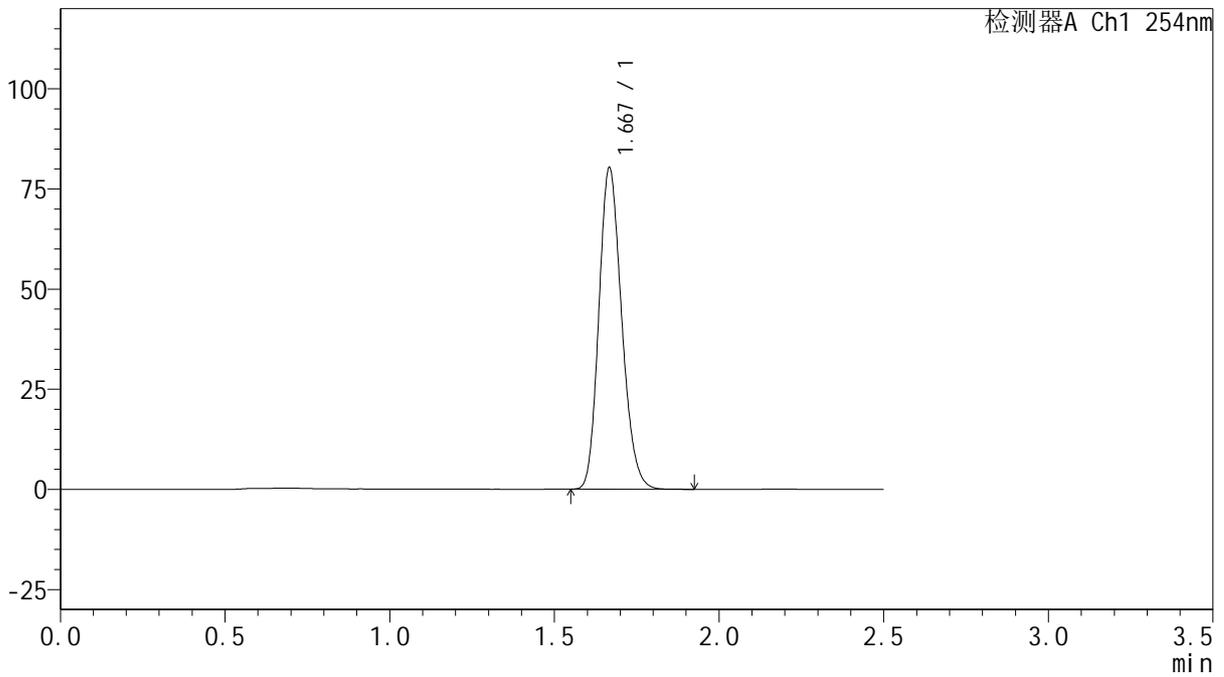
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1691-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:00:56      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:53      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	386868	100.000	79783	2760	1.185	--
总计		386868	100.000	79783			



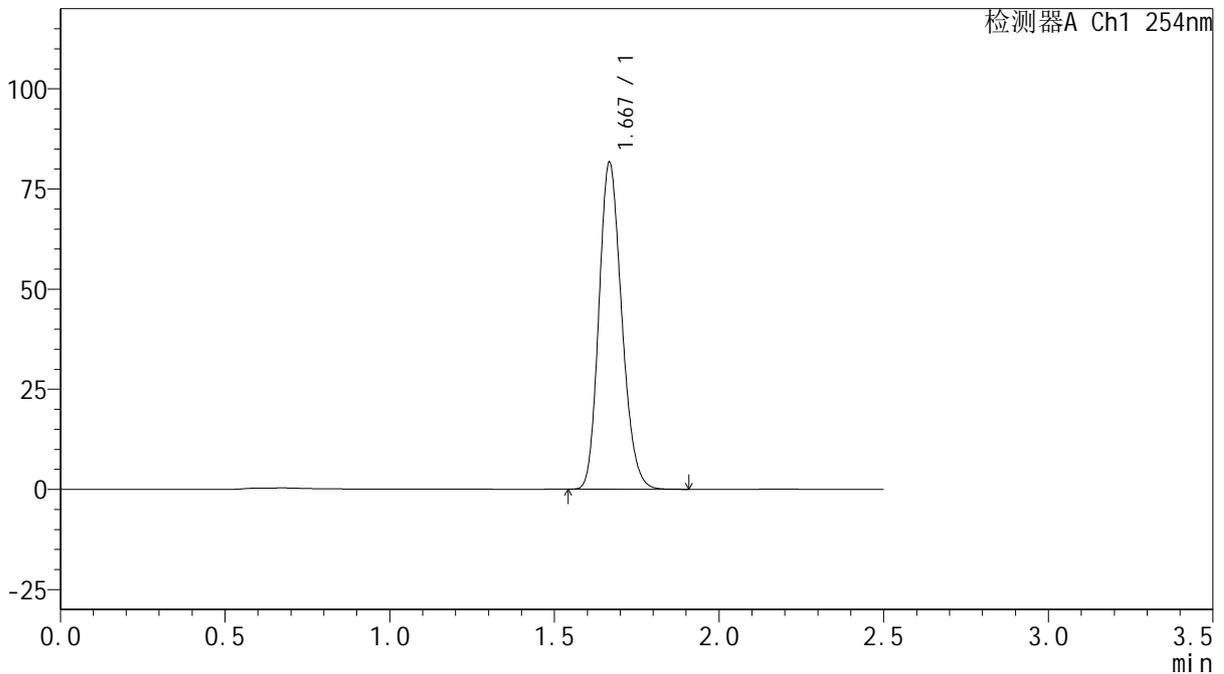
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1692-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:03:50      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:56      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	393467	100.000	81059	2758	1.185	--
总计		393467	100.000	81059			



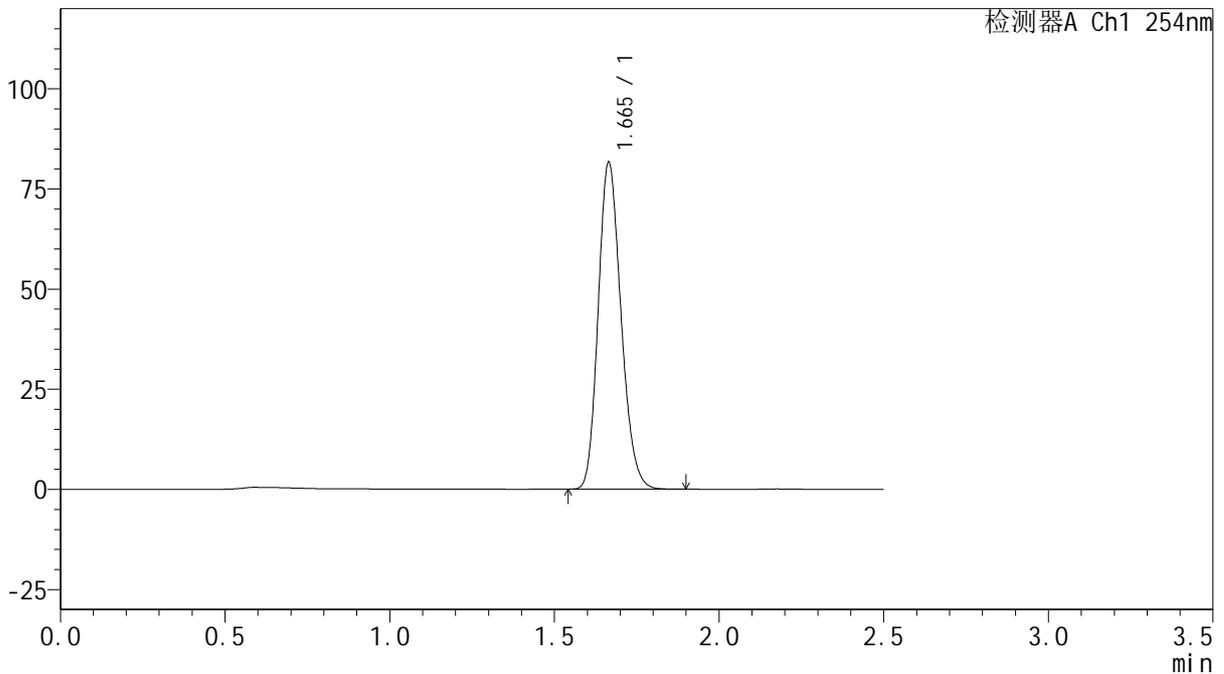
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1693-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:06:43      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:33:59      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	393282	100.000	81563	2756	1.184	--
总计		393282	100.000	81563			



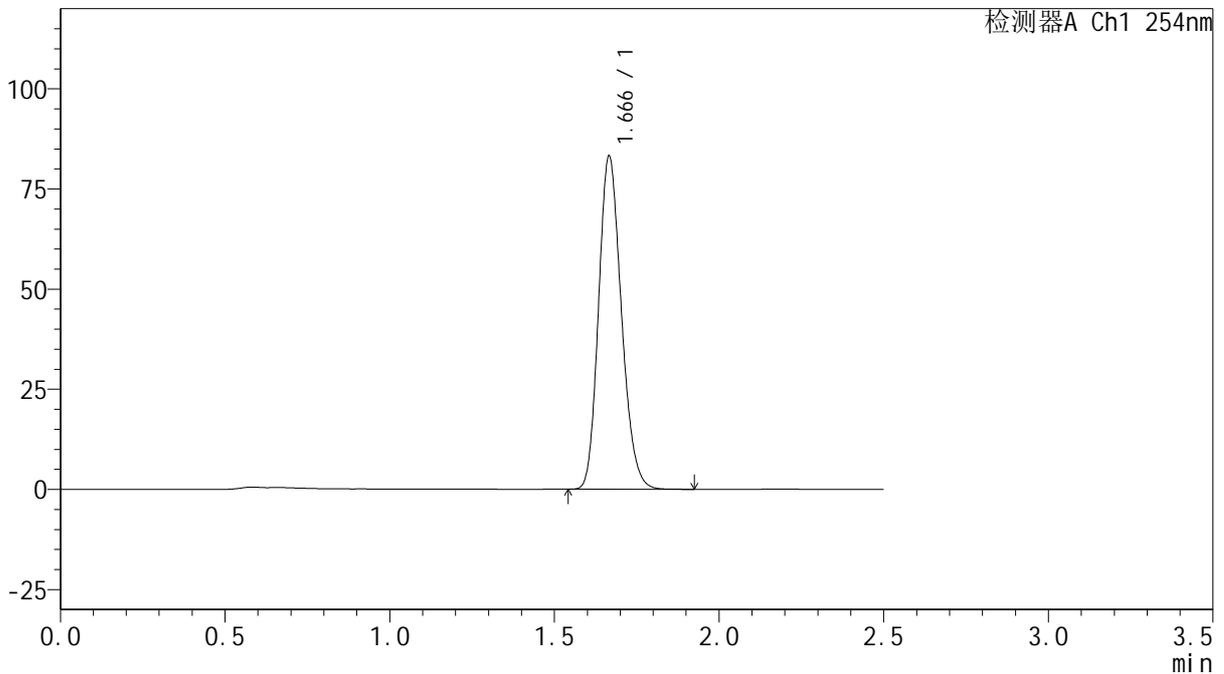
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1694-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:09:36      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:01      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	400920	100.000	82904	2760	1.185	--
总计		400920	100.000	82904			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



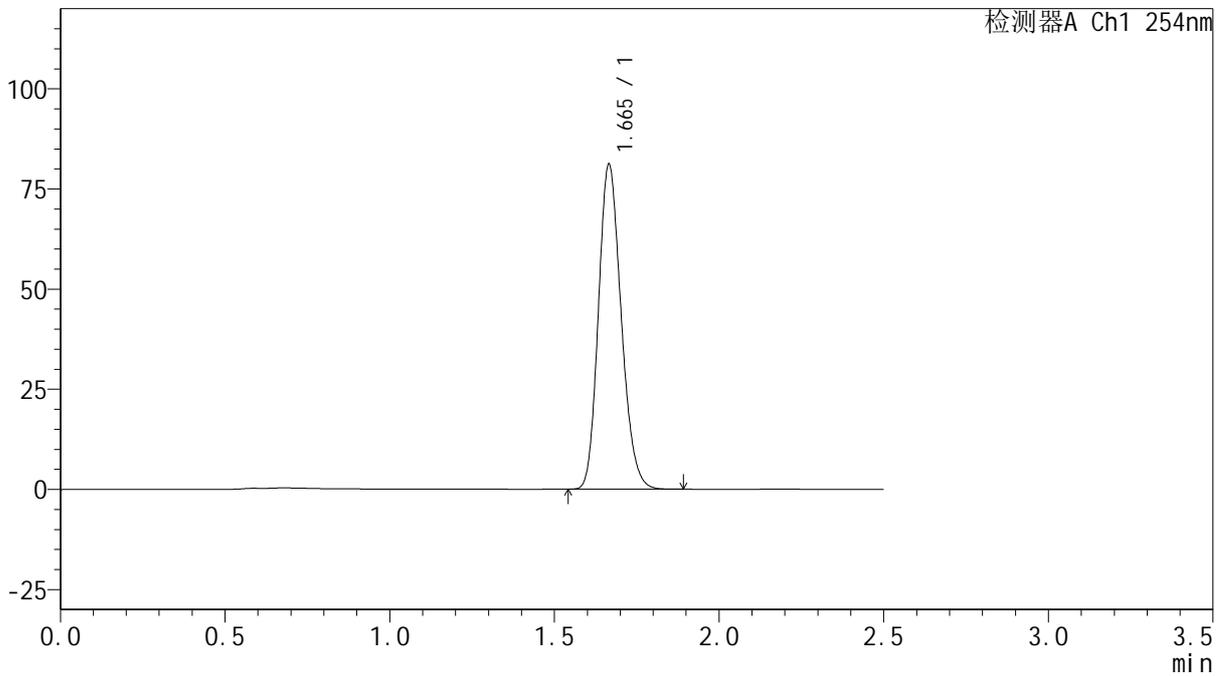
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1695-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:12:29      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:04      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	390407	100.000	80949	2764	1.184	--
总计		390407	100.000	80949			



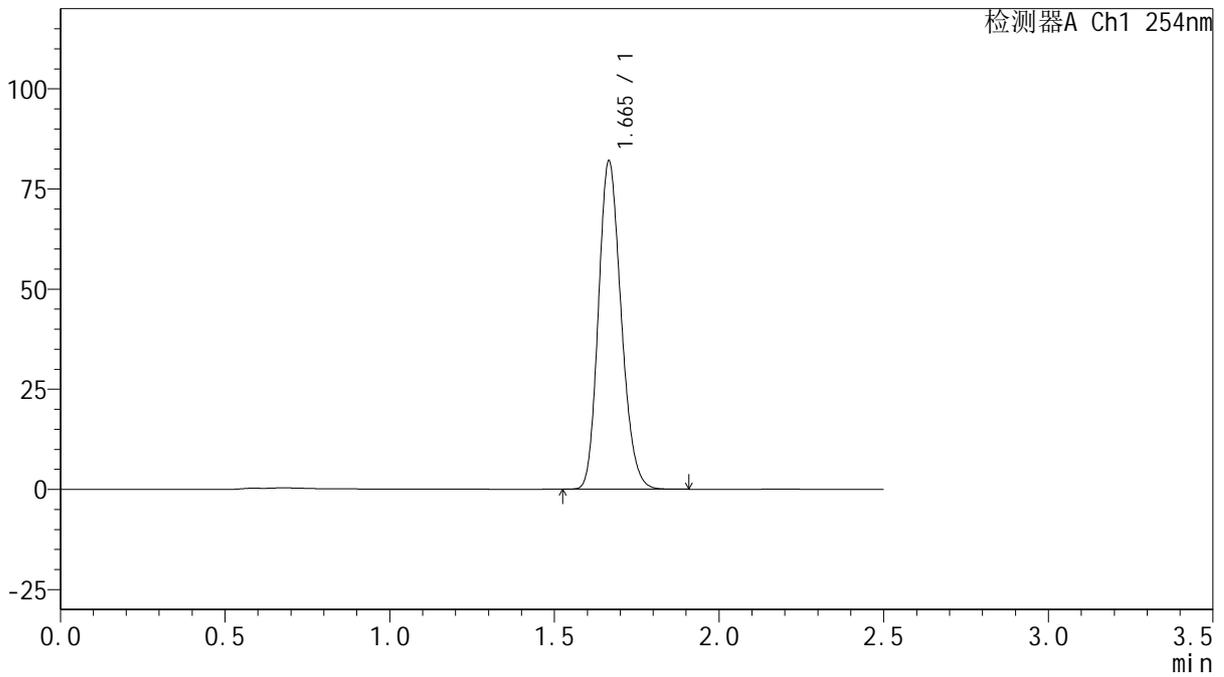
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1696-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:15:22      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:07      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	393837	100.000	81781	2771	1.181	--
总计		393837	100.000	81781			



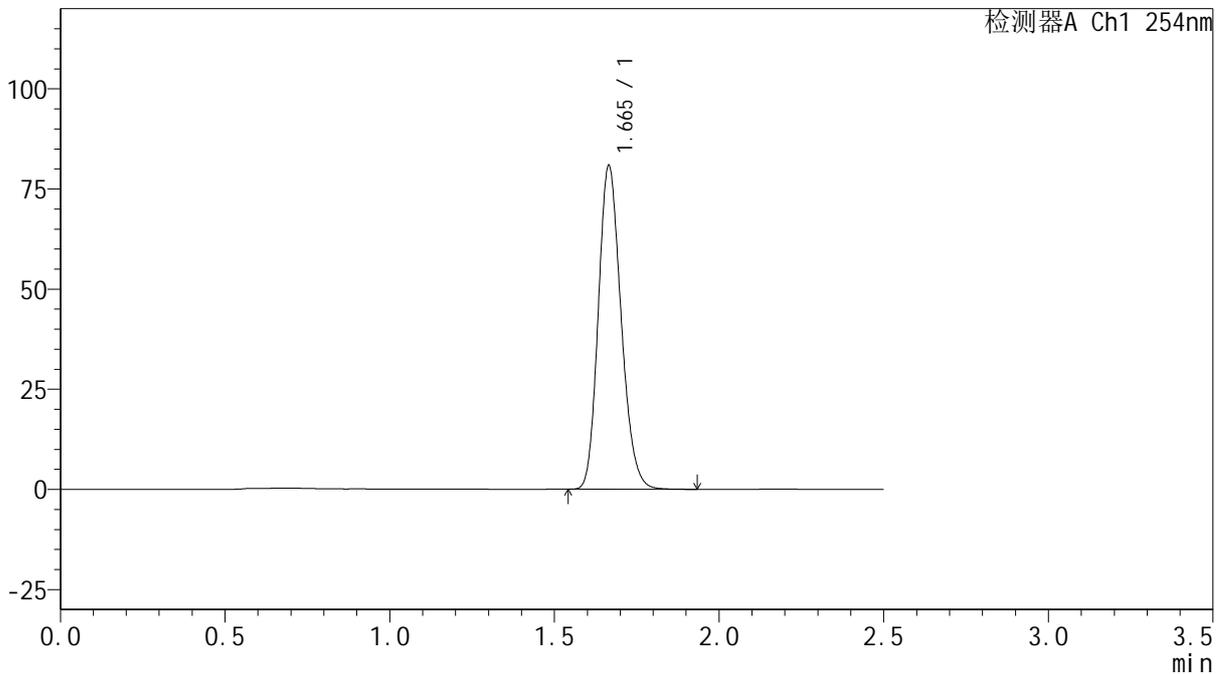
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1697-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:18:15      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:10      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	389582	100.000	80718	2758	1.184	--
总计		389582	100.000	80718			



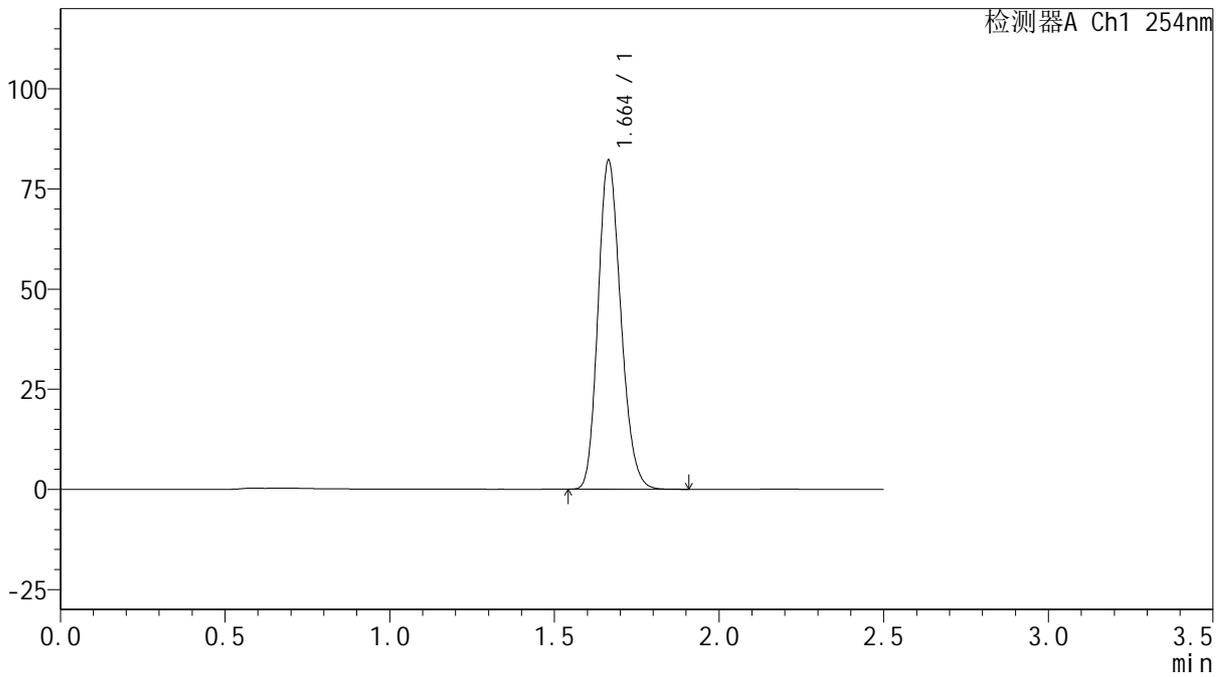
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1698-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:21:08 实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:13 处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	395223	100.000	82094	2762	1.182	--
总计		395223	100.000	82094			



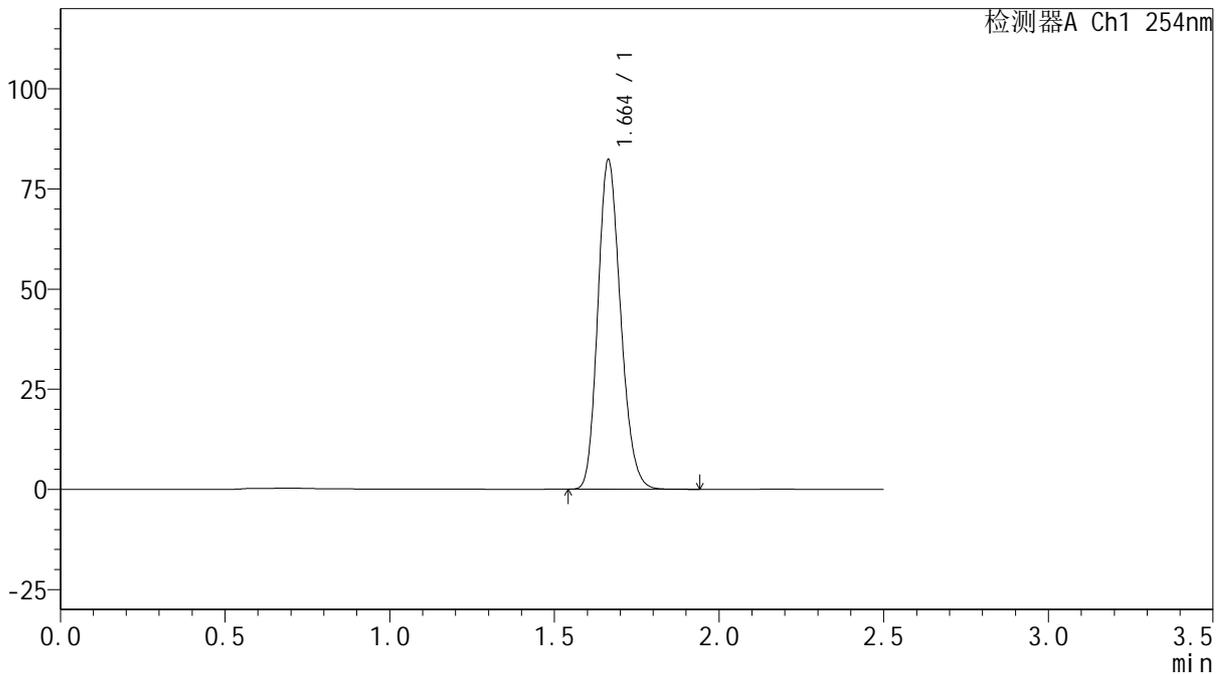
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1699-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:24:01      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:16      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	396027	100.000	82298	2761	1.183	--
总计		396027	100.000	82298			



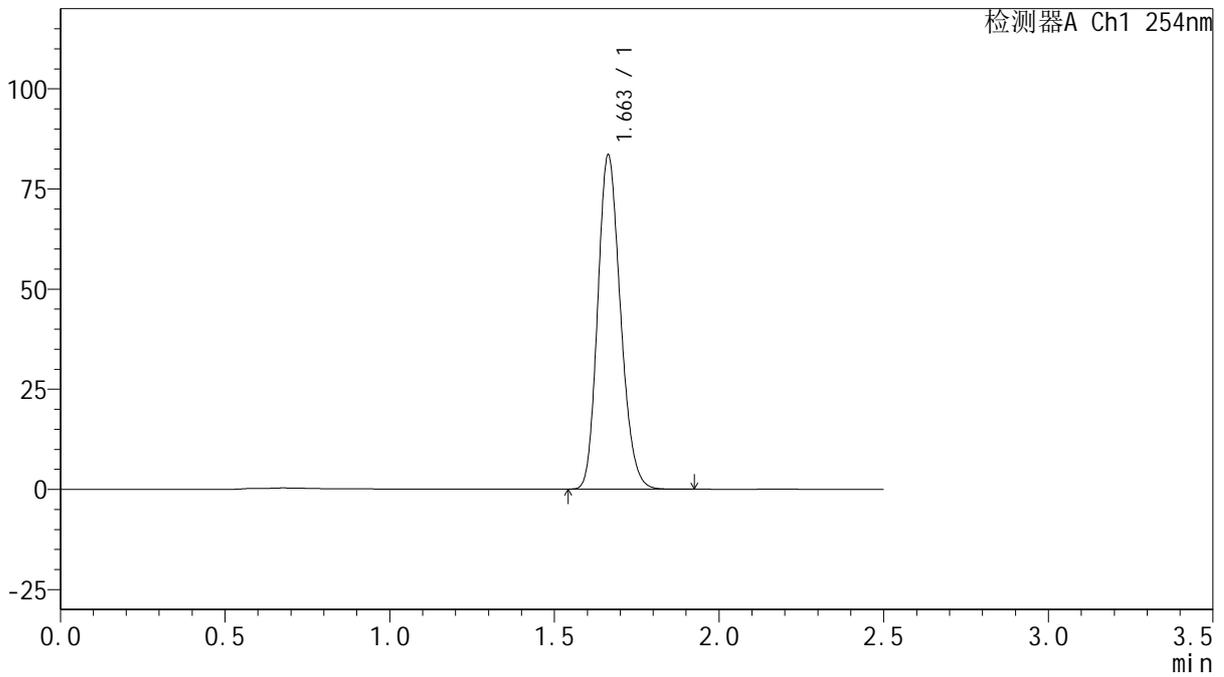
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1700-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:26:55      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:19      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	401491	100.000	83455	2758	1.182	--
总计		401491	100.000	83455			



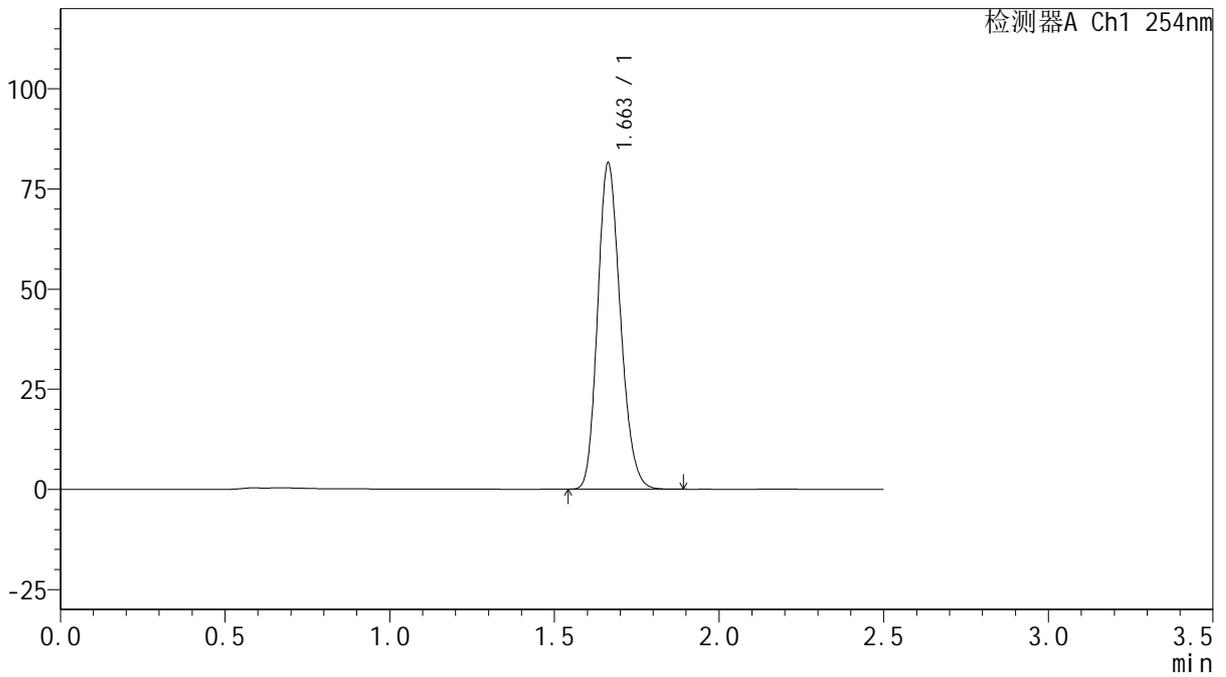
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1701-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:29:49      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:22      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	391366	100.000	81437	2762	1.182	--
总计		391366	100.000	81437			



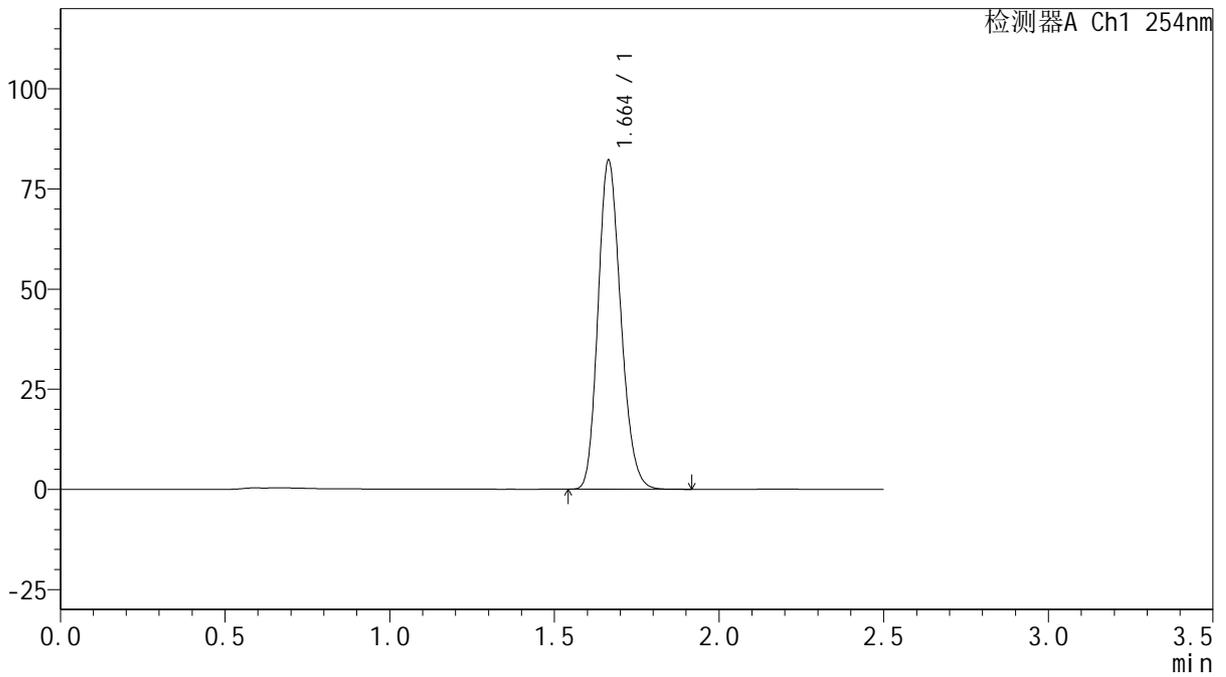
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1702-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:32:42      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:25      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	395086	100.000	82114	2767	1.182	--
总计		395086	100.000	82114			



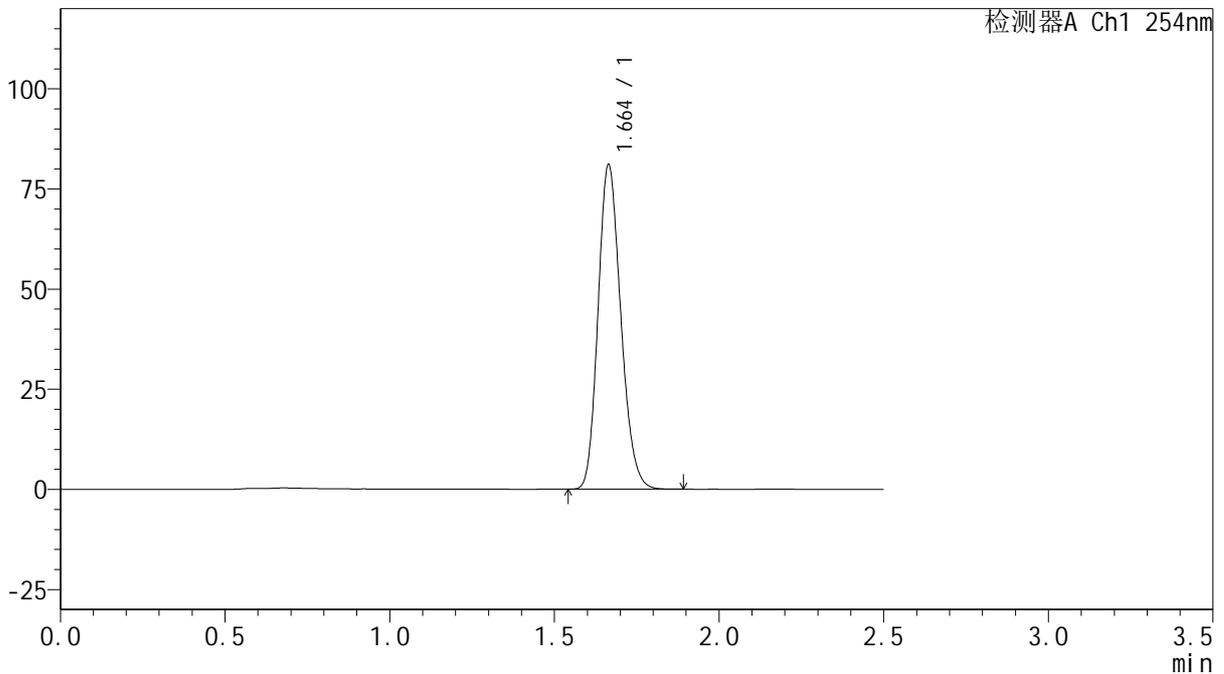
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1703-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:35:35      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:28      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	389457	100.000	81019	2770	1.182	--
总计		389457	100.000	81019			



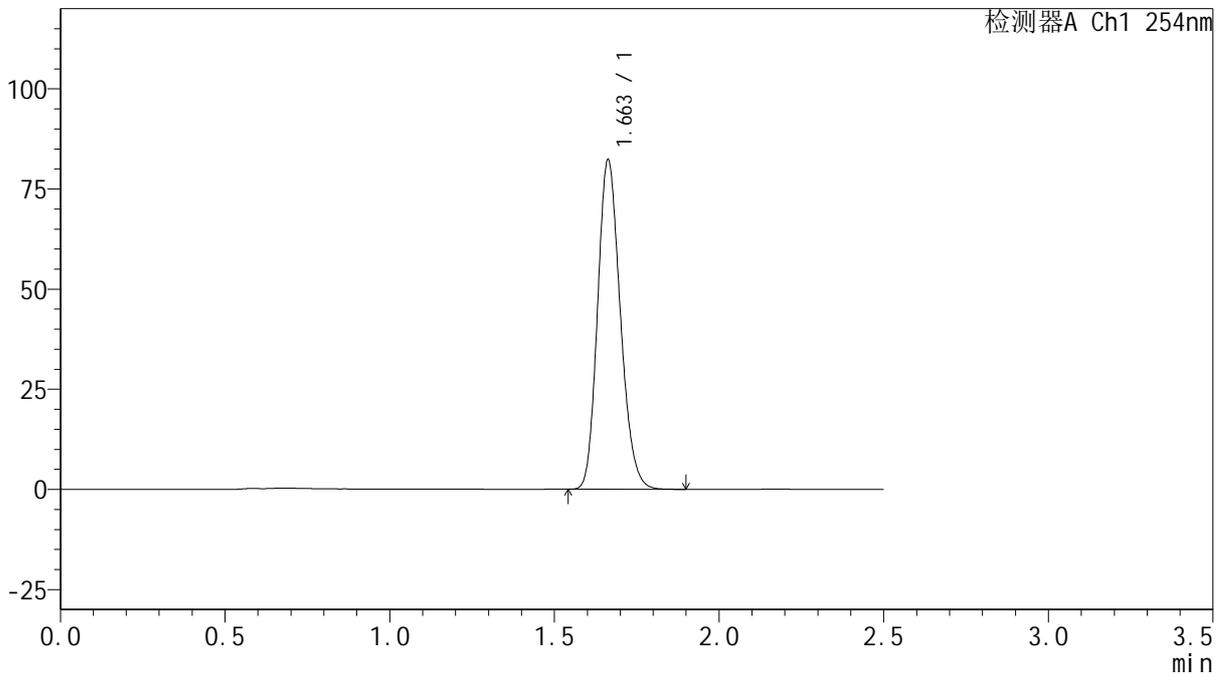
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1704-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:38:29      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:31      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	395562	100.000	82262	2762	1.181	--
总计		395562	100.000	82262			



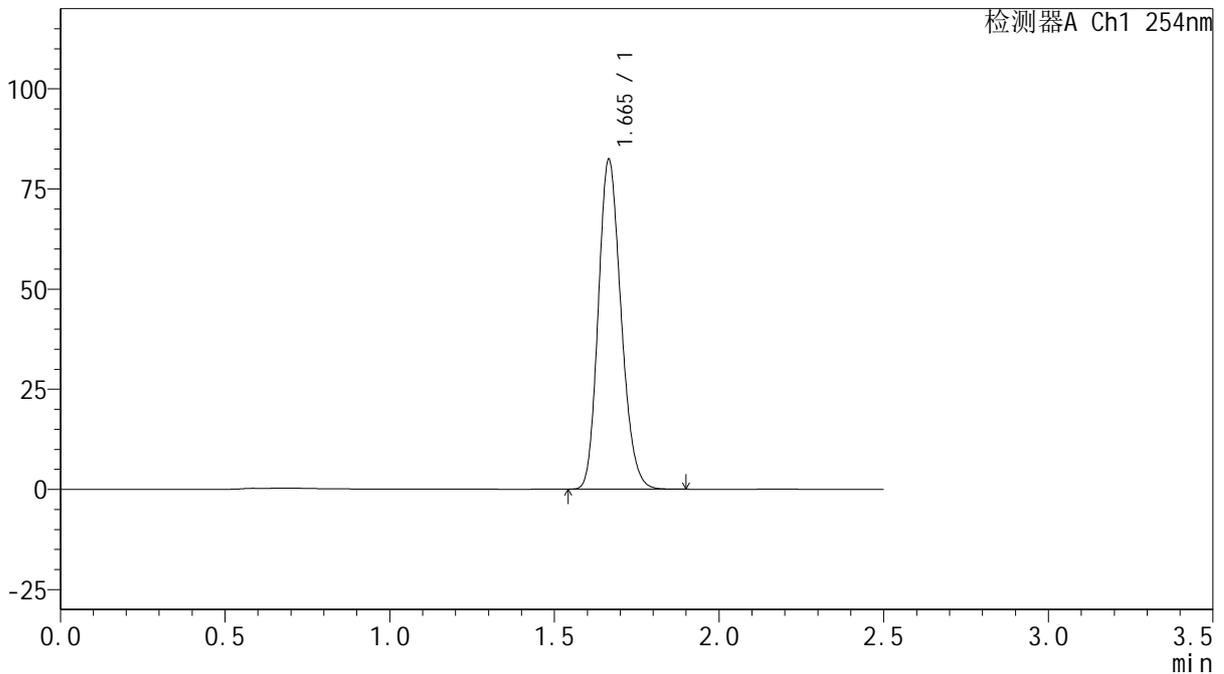
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1705-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:41:23      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:33      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	396339	100.000	82237	2761	1.181	--
总计		396339	100.000	82237			

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1



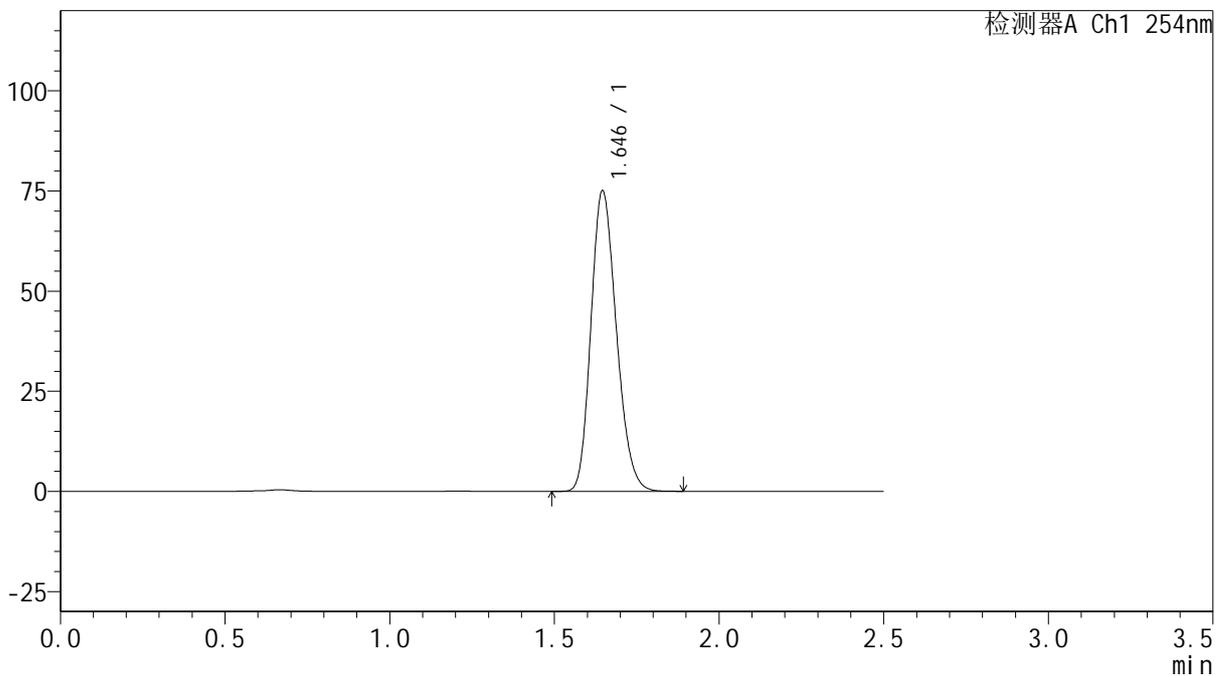
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1706-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:44:15      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:36      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	403151	100.000	75053	2158	1.197	--
总计		403151	100.000	75053			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



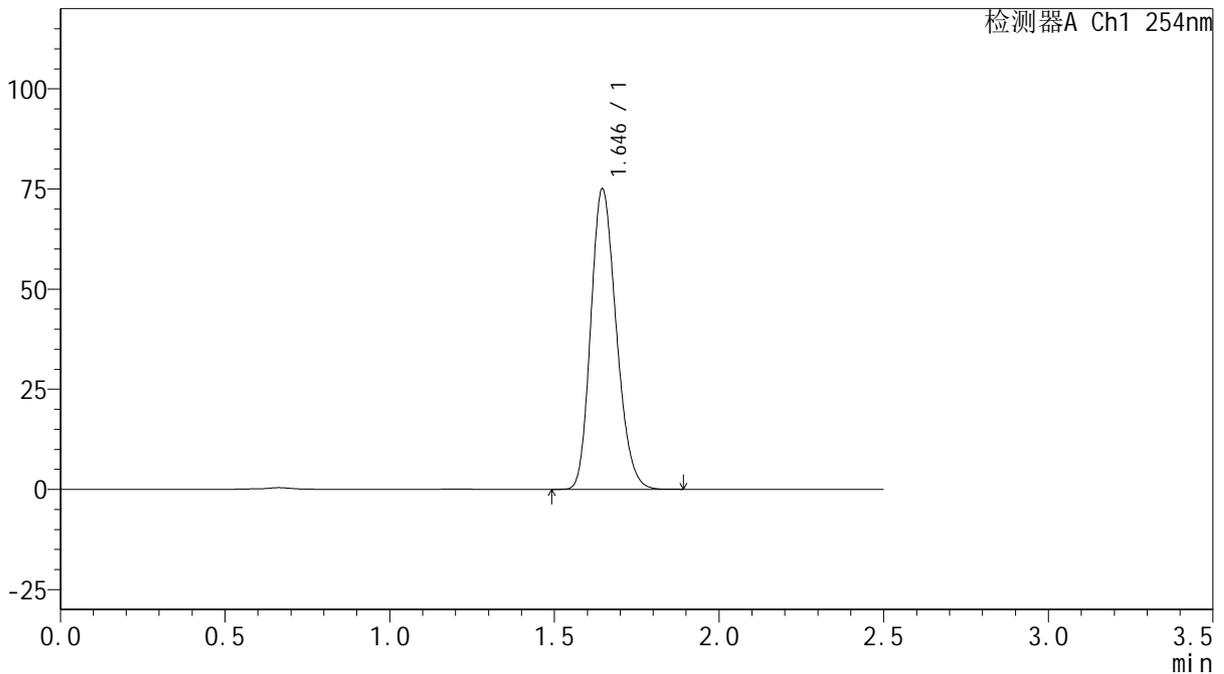
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1707-2 - zzp-24121301-1-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:47:09      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:39      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	403160	100.000	74999	2154	1.198	--
总计		403160	100.000	74999			

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-1-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



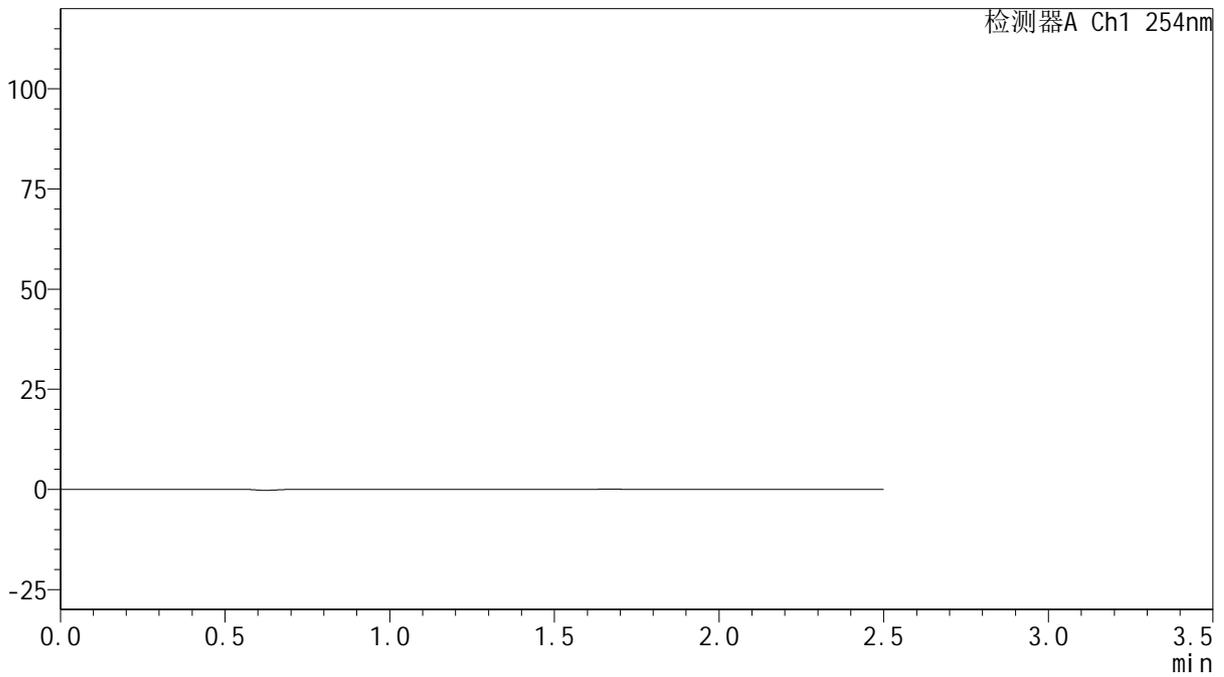
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1708-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:50:03      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:42      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图113 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 溶剂



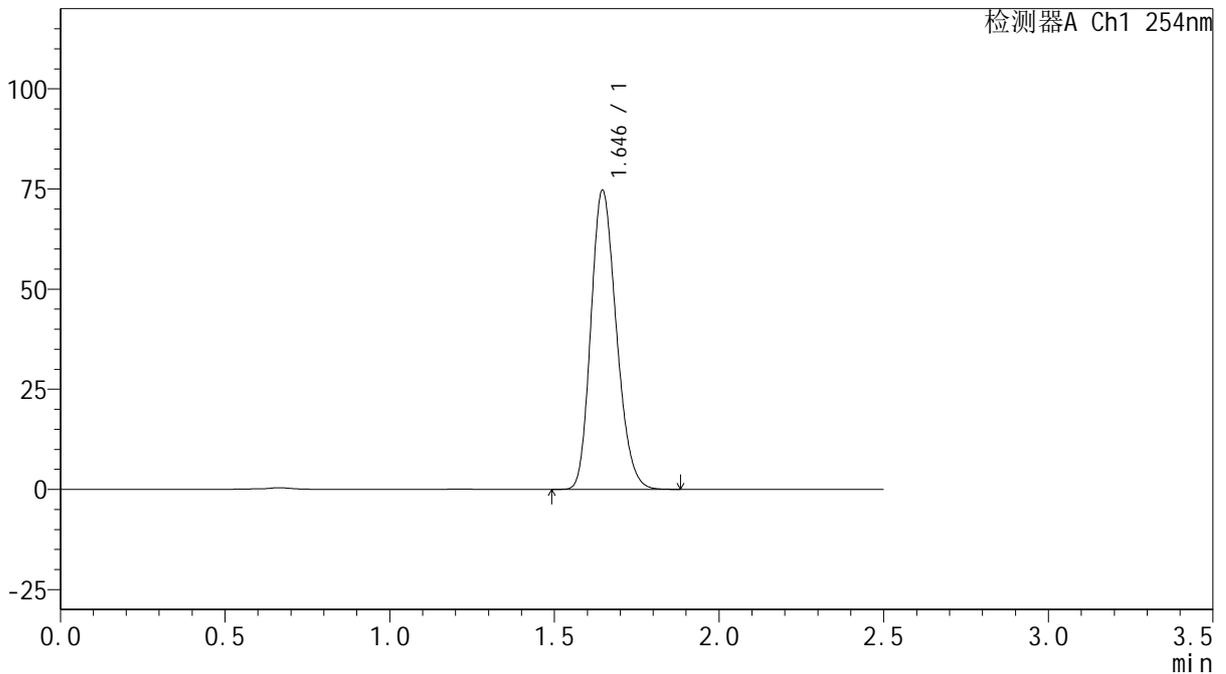
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1709-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:52:55      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:44      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	401393	100.000	74667	2152	1.199	--
总计		401393	100.000	74667			

图114 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



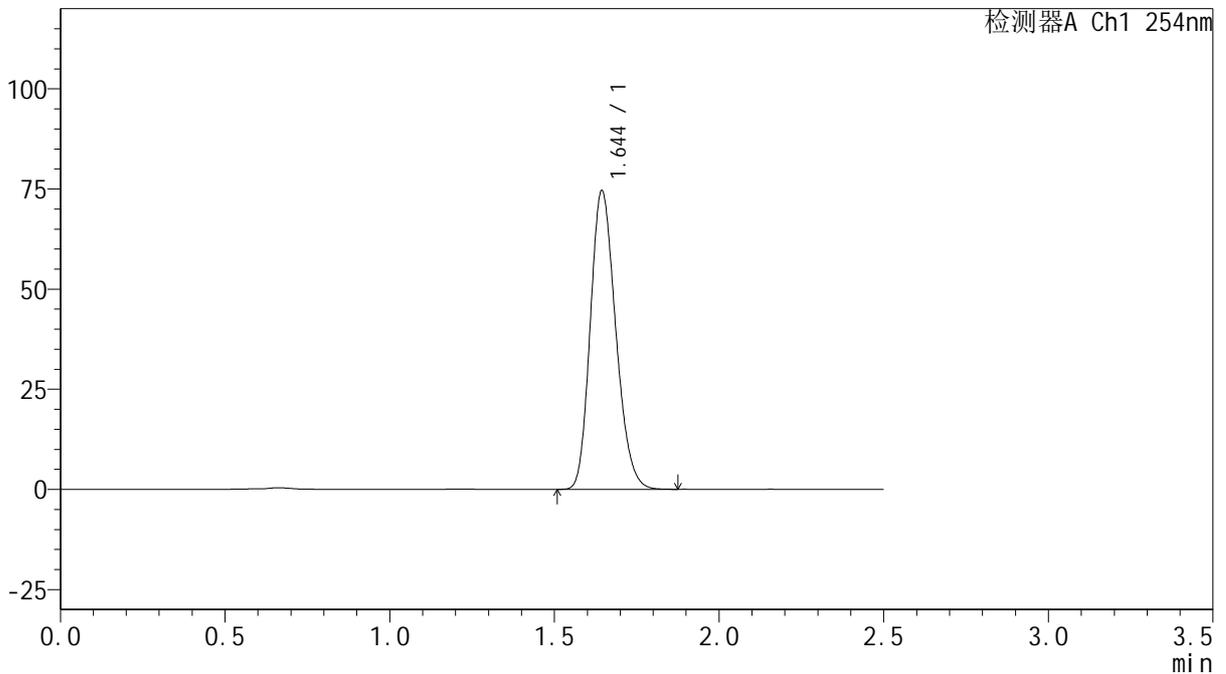
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1710-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:55:47      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:47      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	400278	100.000	74346	2153	1.200	--
总计		400278	100.000	74346			

图115 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



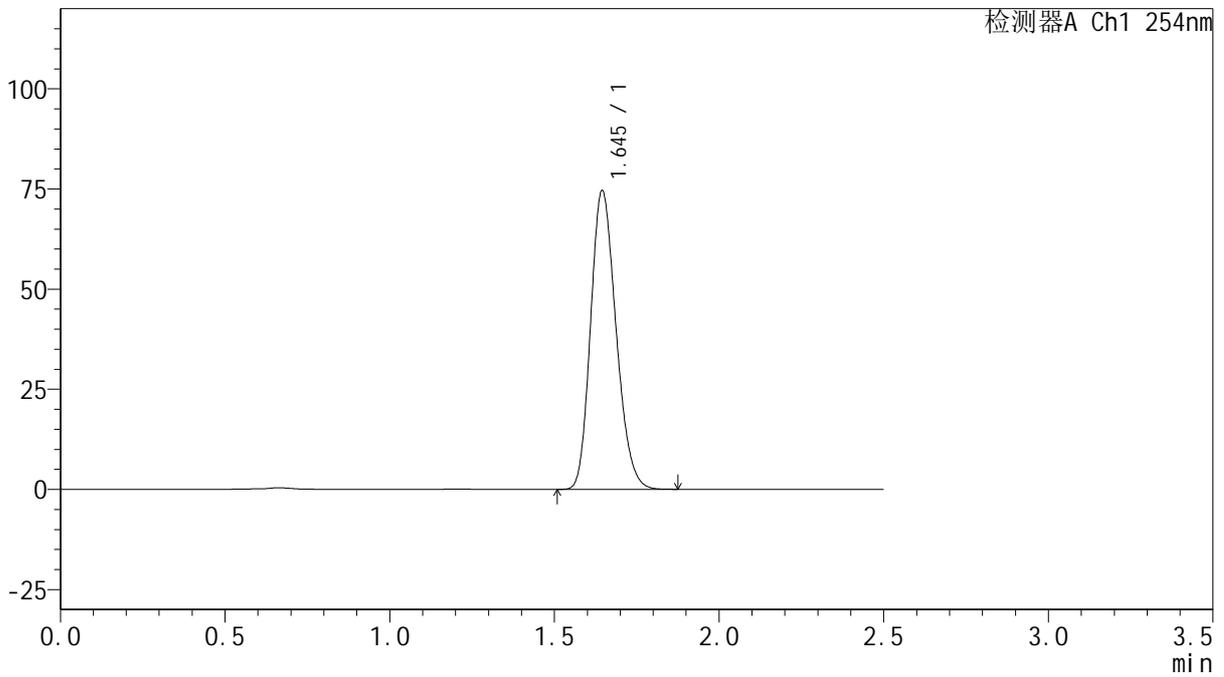
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1711-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 22:58:40      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:50      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	400810	100.000	74502	2154	1.200	--
总计		400810	100.000	74502			

图116 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



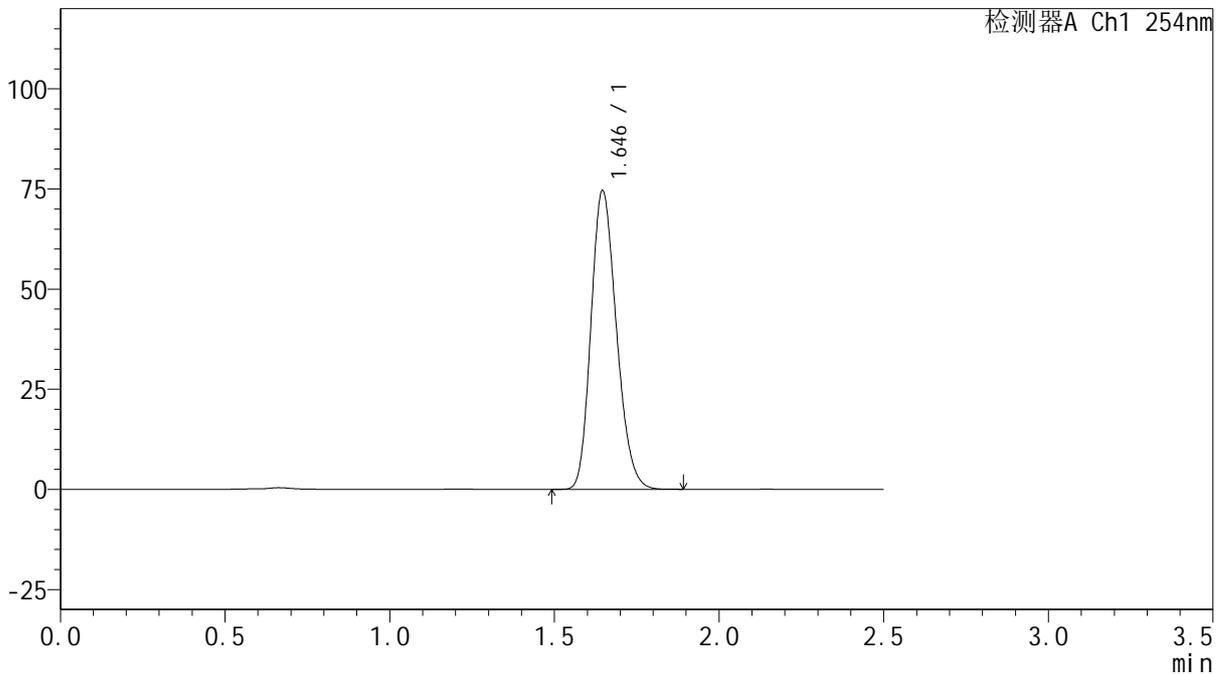
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1712-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:01:32      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:53      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	401187	100.000	74579	2152	1.199	--
总计		401187	100.000	74579			

图117 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



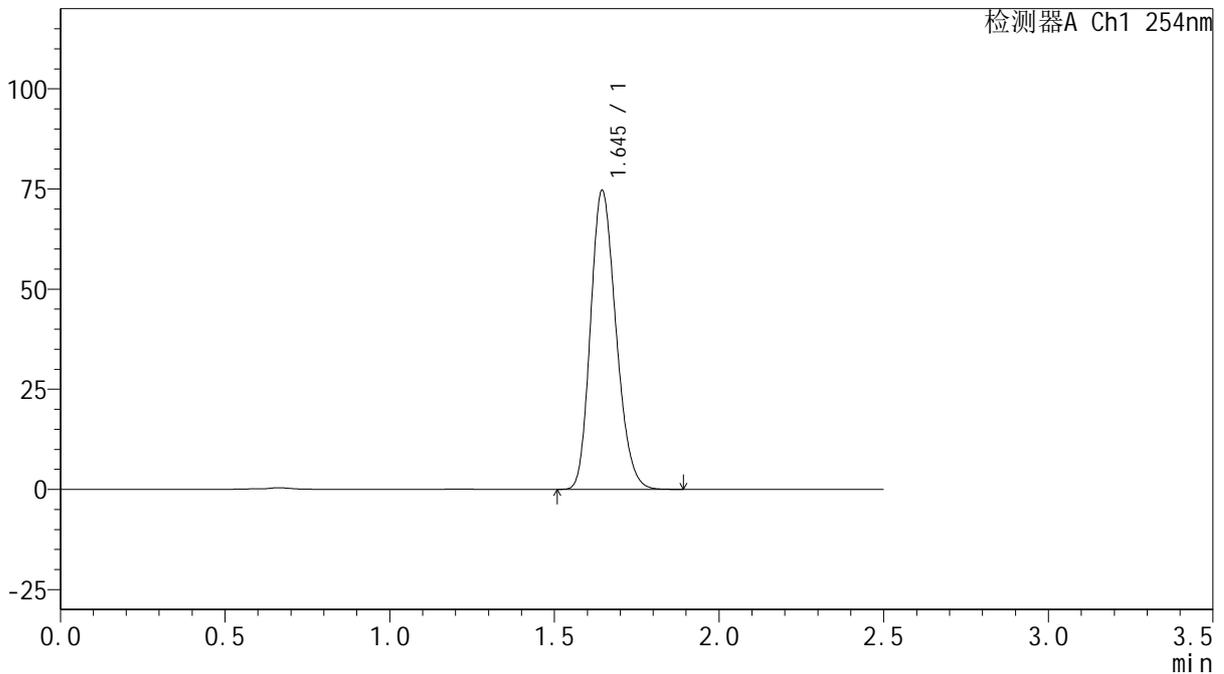
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1713-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:04:23      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:55      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	401355	100.000	74522	2150	1.200	--
总计		401355	100.000	74522			

图118 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



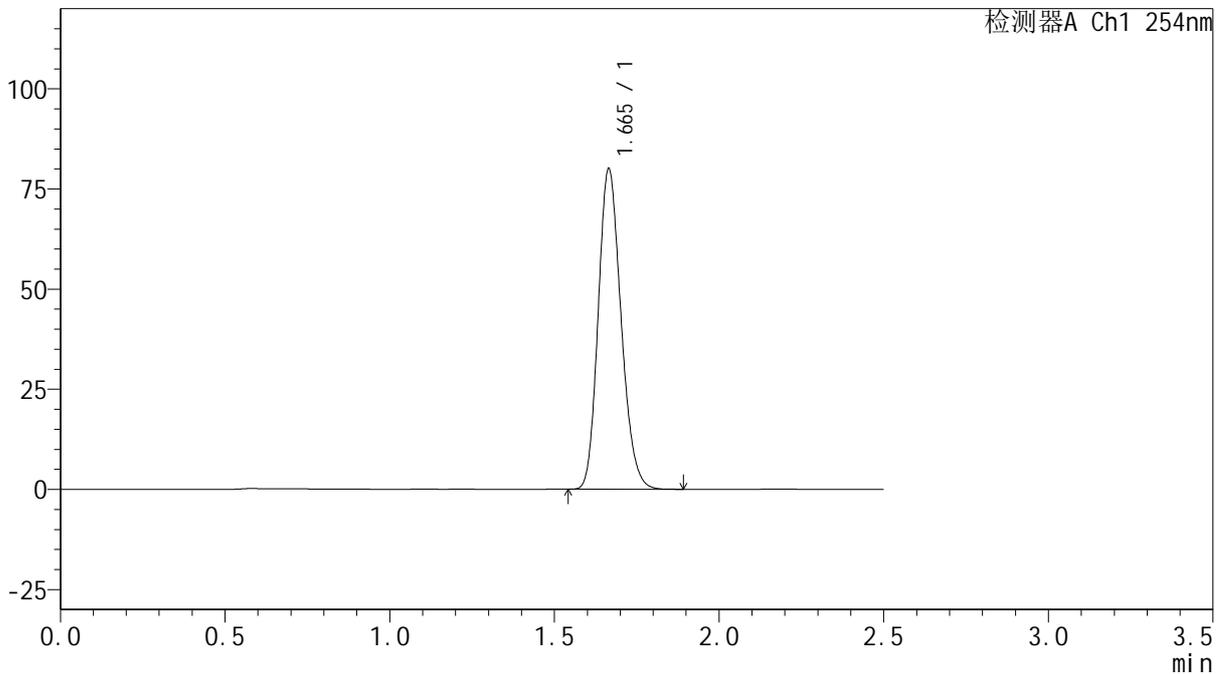
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1714-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:07:15      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:34:58      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	386223	100.000	79953	2747	1.182	--
总计		386223	100.000	79953			

图119 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



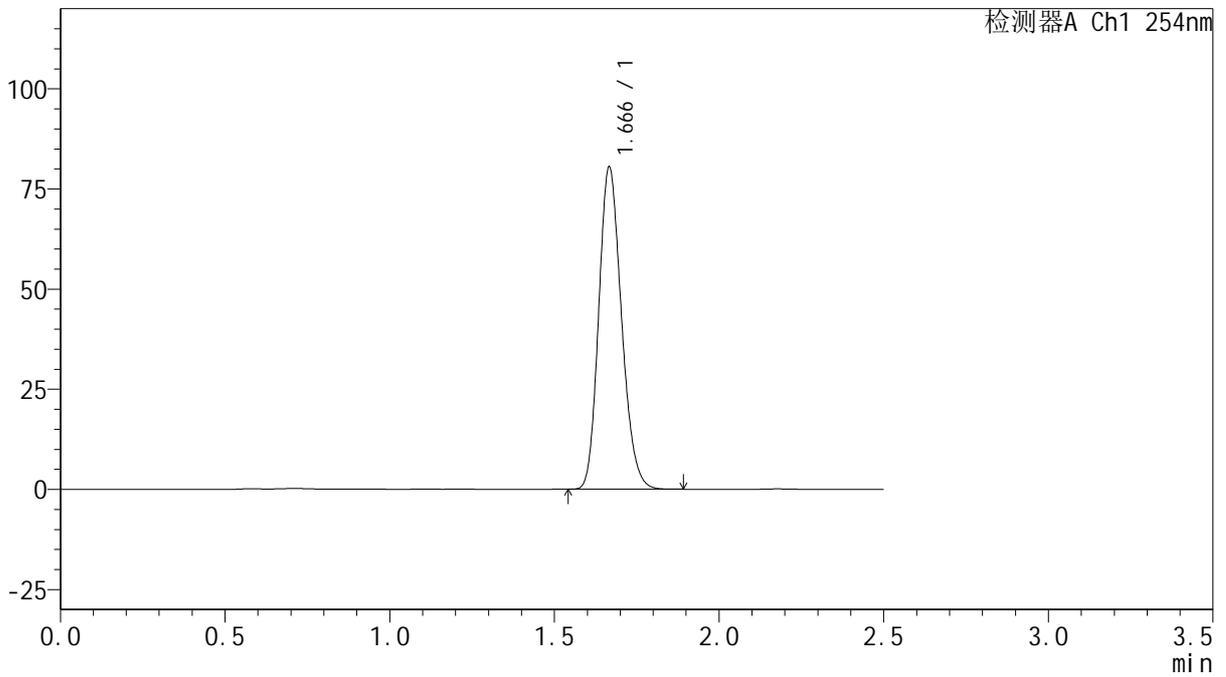
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1715-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:10:07      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:01      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	387358	100.000	80102	2766	1.184	--
总计		387358	100.000	80102			



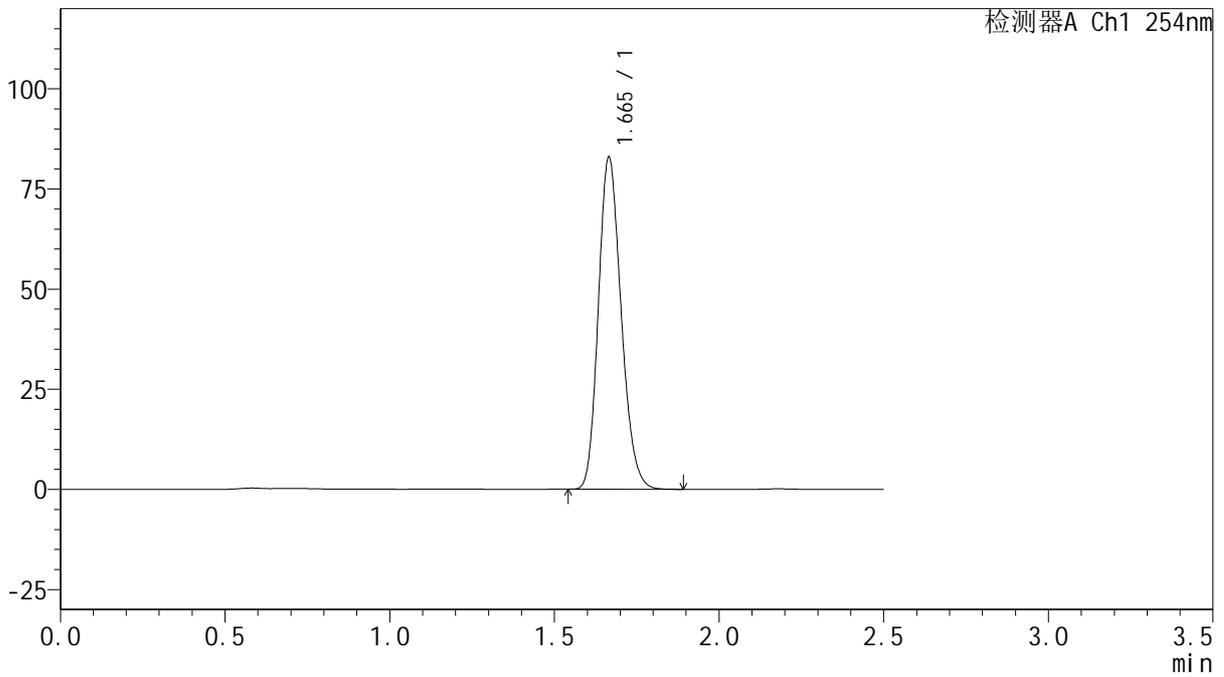
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1716-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: lvtingting  
 进样时间: 2025/07/21 23:12:58      处理者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	399238	100.000	82786	2760	1.183	--
总计		399238	100.000	82786			

图121 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



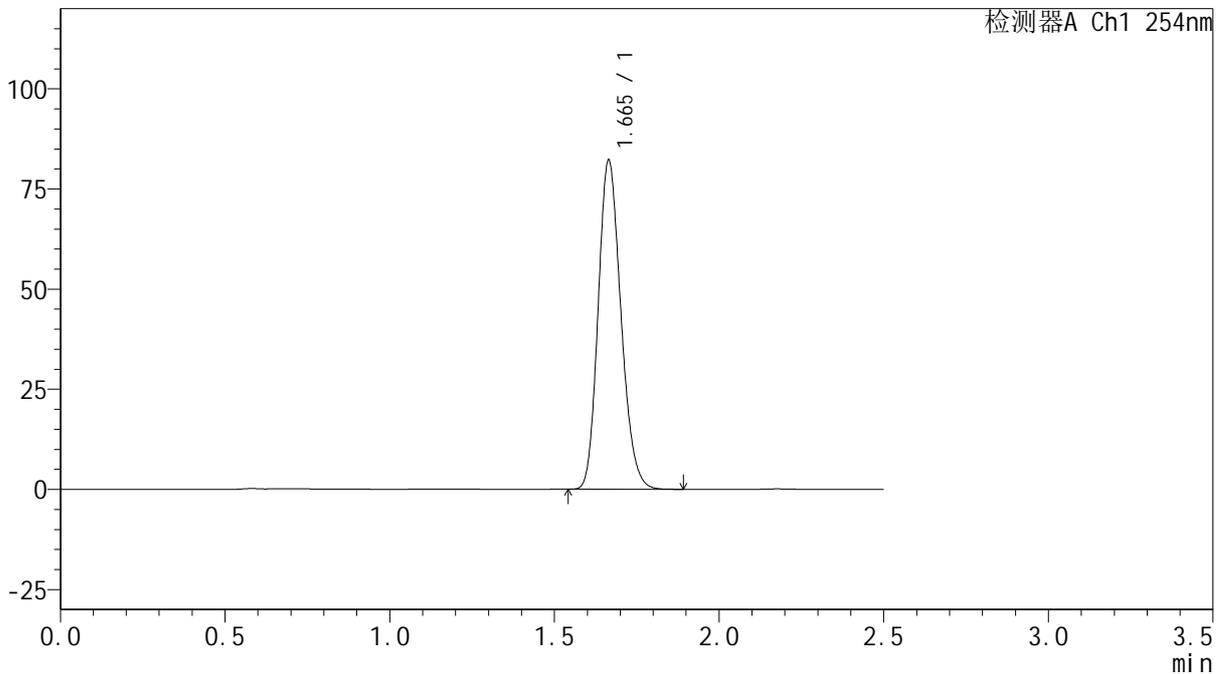
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1717-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:15:49      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:06      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	395381	100.000	82111	2762	1.183	--
总计		395381	100.000	82111			



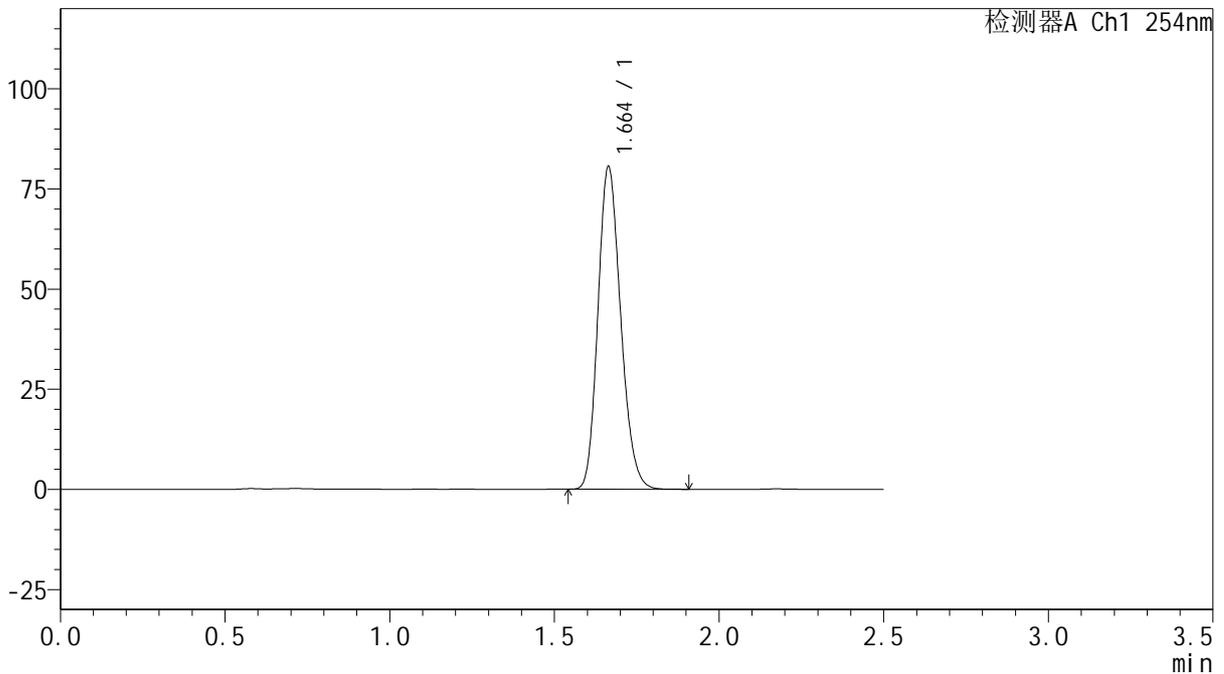
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1718-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:18:41      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:09      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	387448	100.000	80559	2764	1.182	--
总计		387448	100.000	80559			



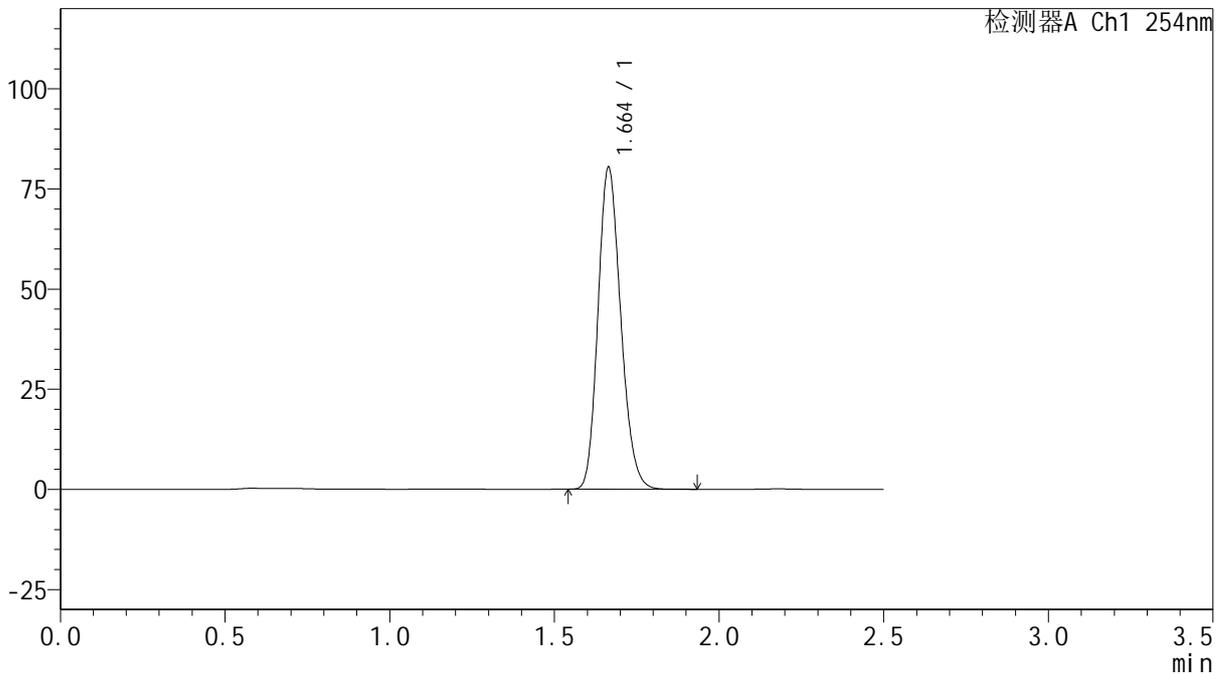
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1719-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:21:33      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:12      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	386734	100.000	80348	2765	1.181	--
总计		386734	100.000	80348			

图124 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



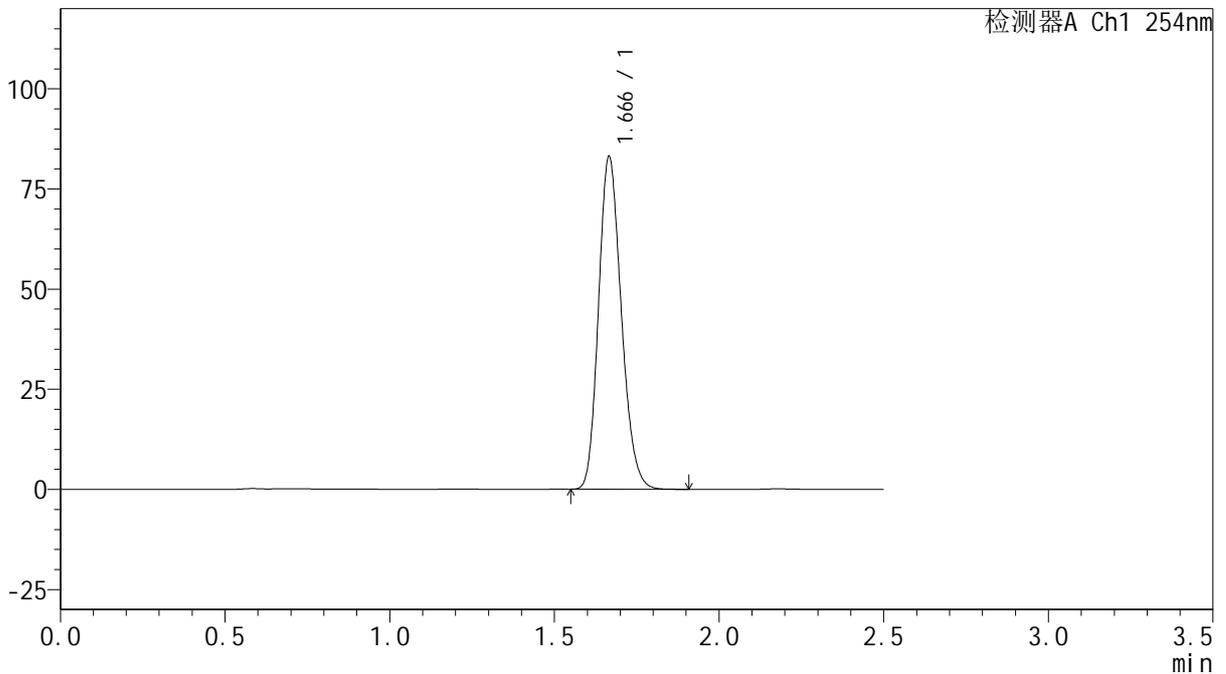
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1720-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:24:26      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:15      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	399667	100.000	82826	2769	1.183	--
总计		399667	100.000	82826			



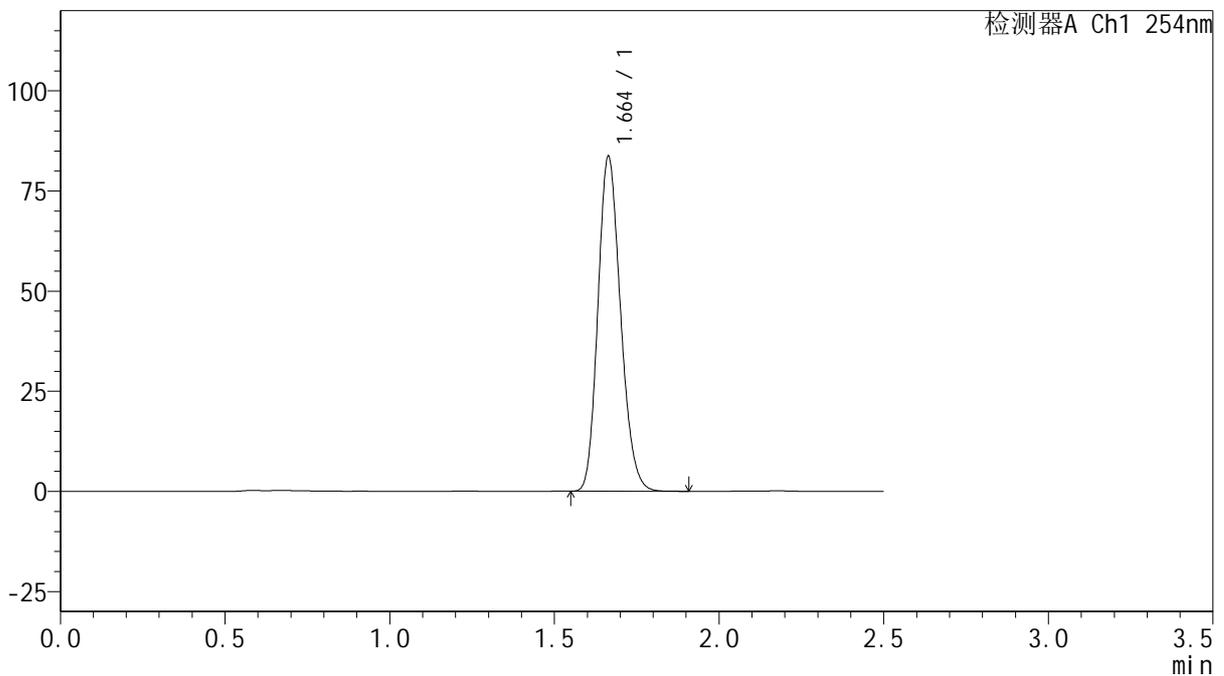
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1721-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:27:17      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:18      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	400155	100.000	83607	2788	1.178	--
总计		400155	100.000	83607			



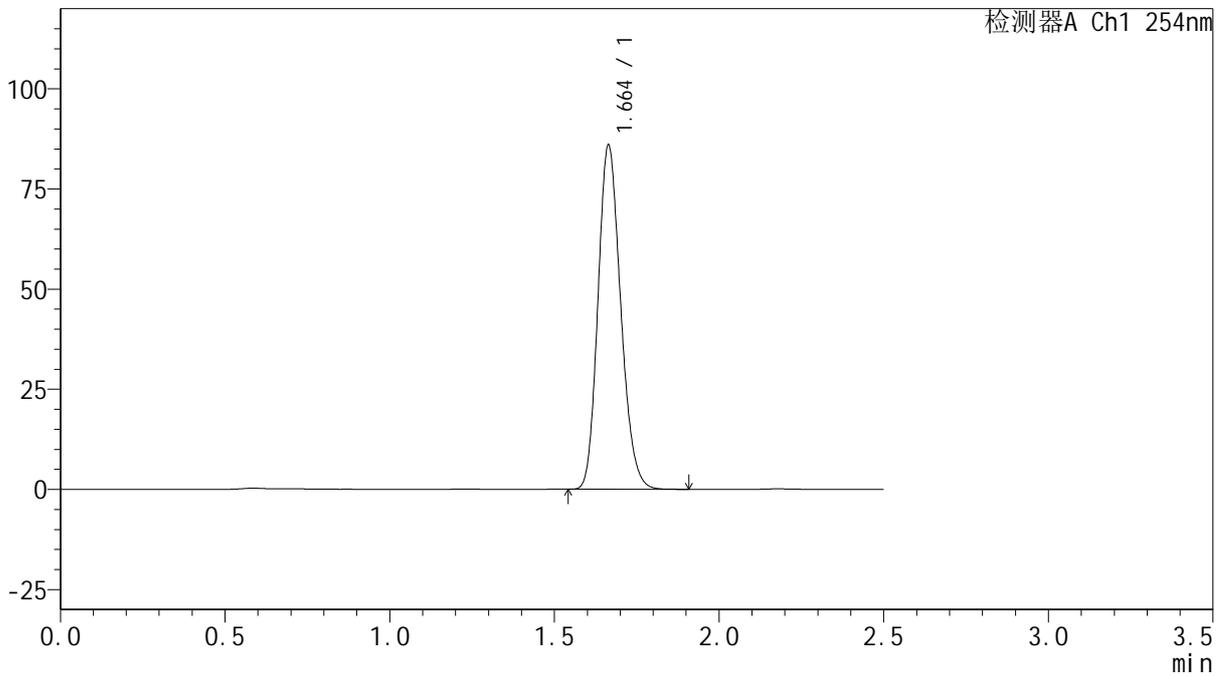
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1722-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:30:07      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:21      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	412651	100.000	85915	2773	1.180	--
总计		412651	100.000	85915			



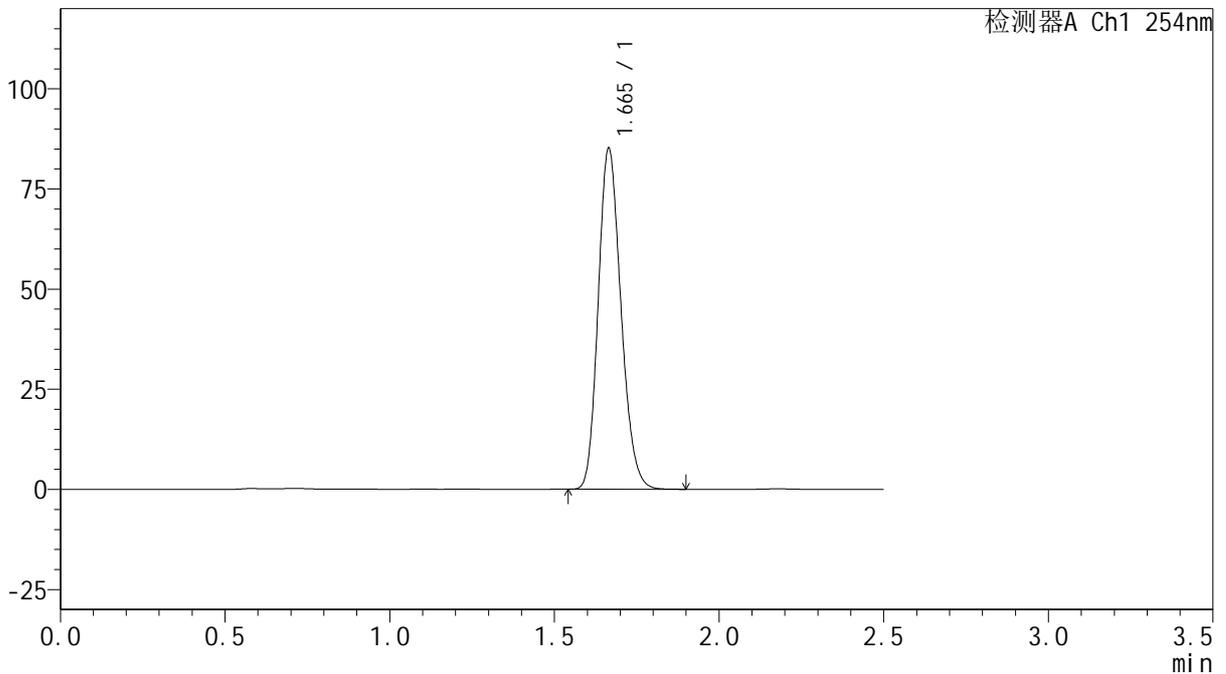
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1723-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:32:59      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:24      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

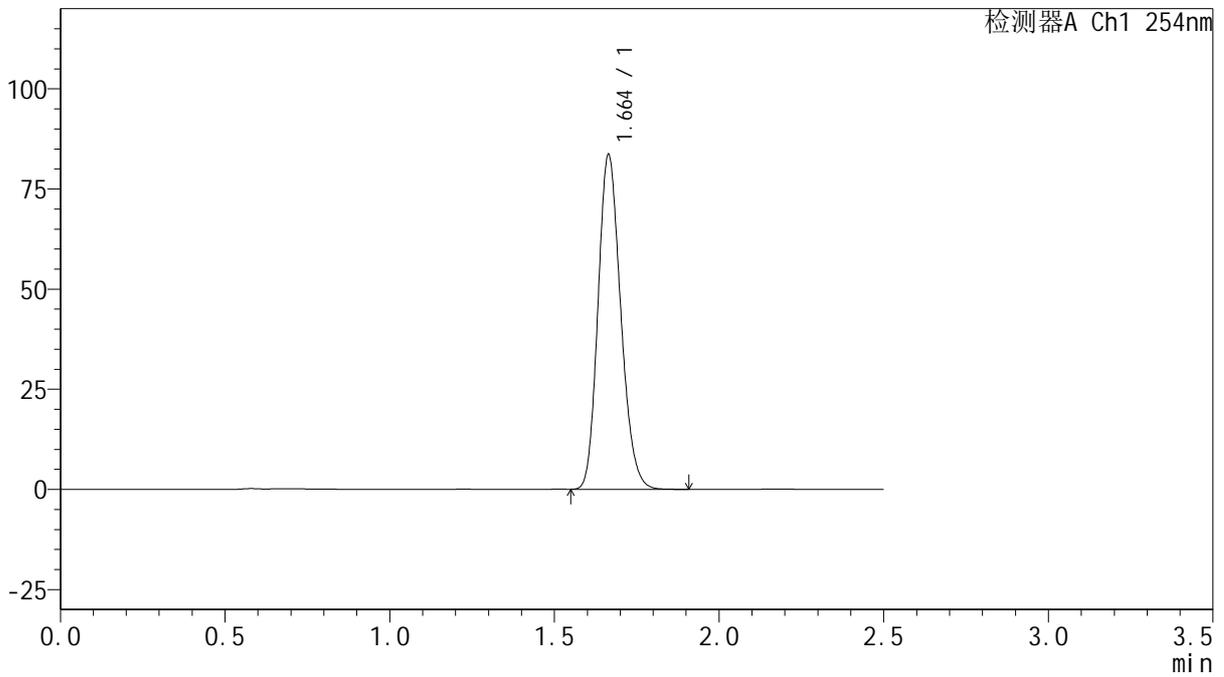
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	409552	100.000	85083	2766	1.181	--
总计		409552	100.000	85083			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1724-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-10min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-38	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: lvtingting
进样时间: 2025/07/21 23:35:50	处理者: lvtingting
处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	401389	100.000	83555	2773	1.180	--
总计		401389	100.000	83555			



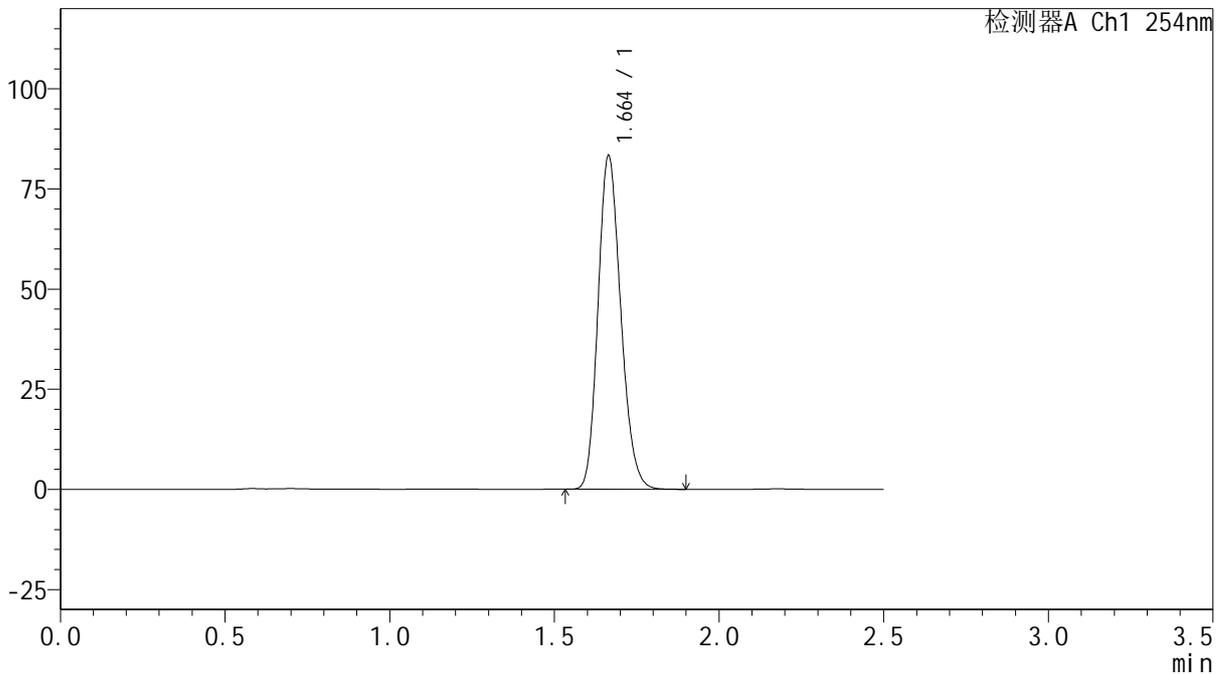
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1725-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:38:42      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:29      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	400367	100.000	83275	2769	1.180	--
总计		400367	100.000	83275			



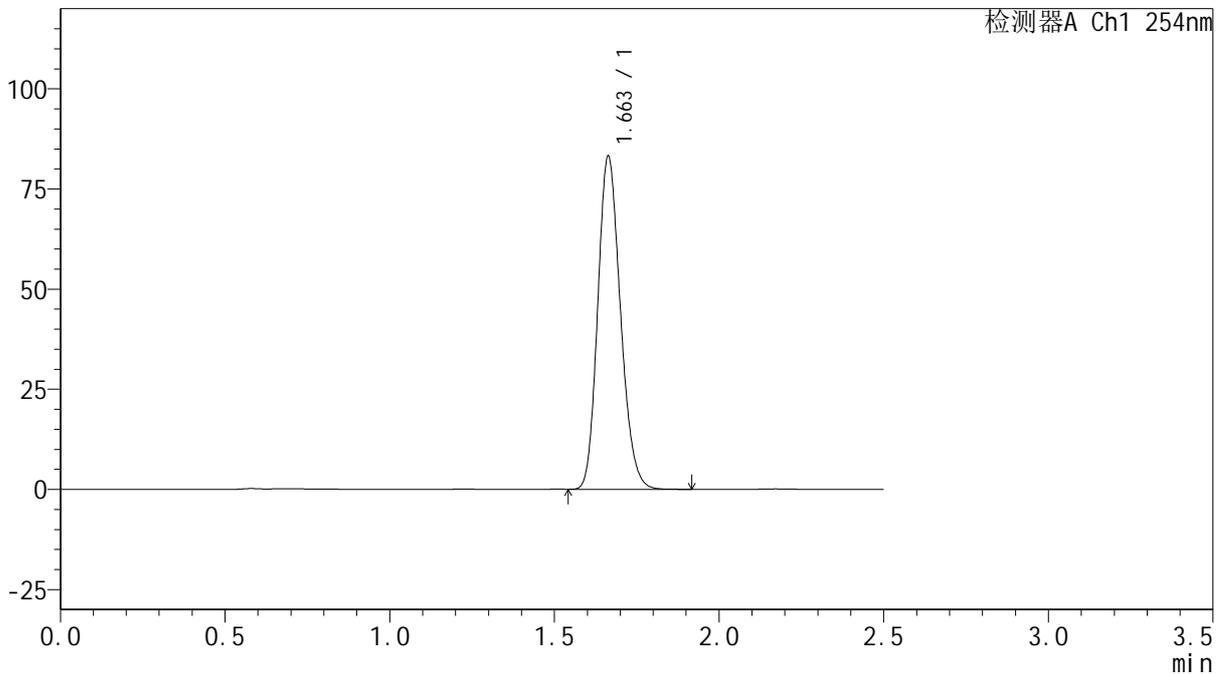
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1726-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:41:34      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:32      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	399215	100.000	83187	2771	1.179	--
总计		399215	100.000	83187			



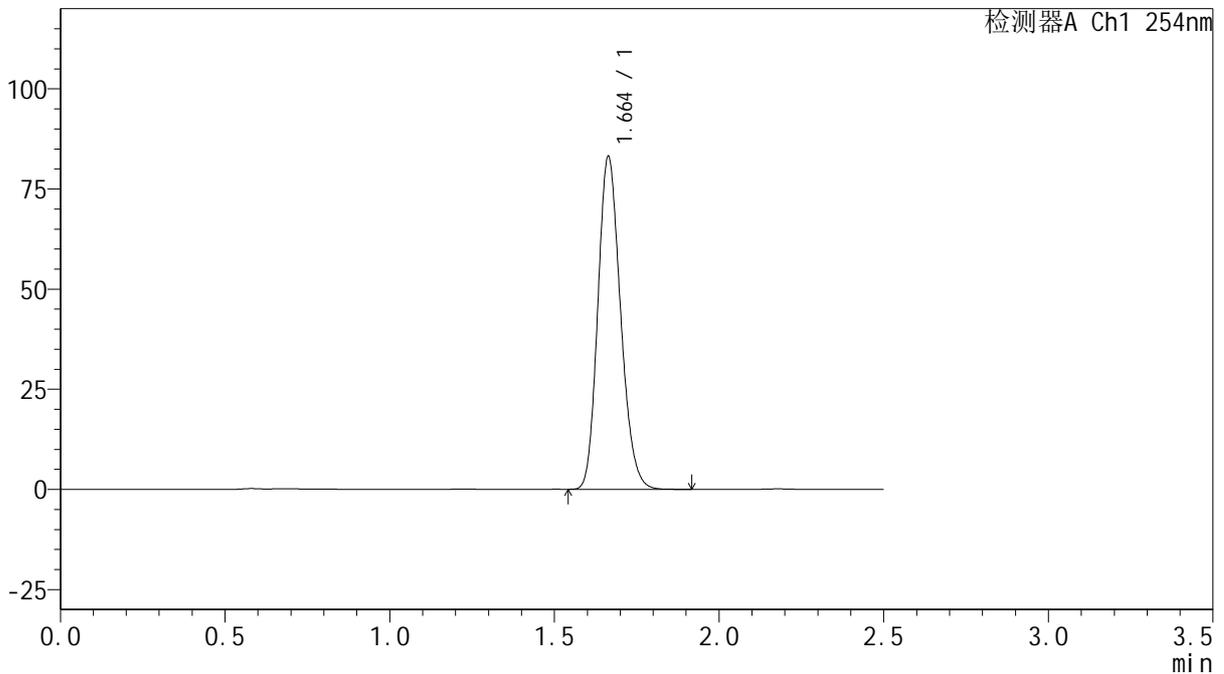
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1727-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:44:25      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:35      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	399044	100.000	83102	2769	1.179	--
总计		399044	100.000	83102			



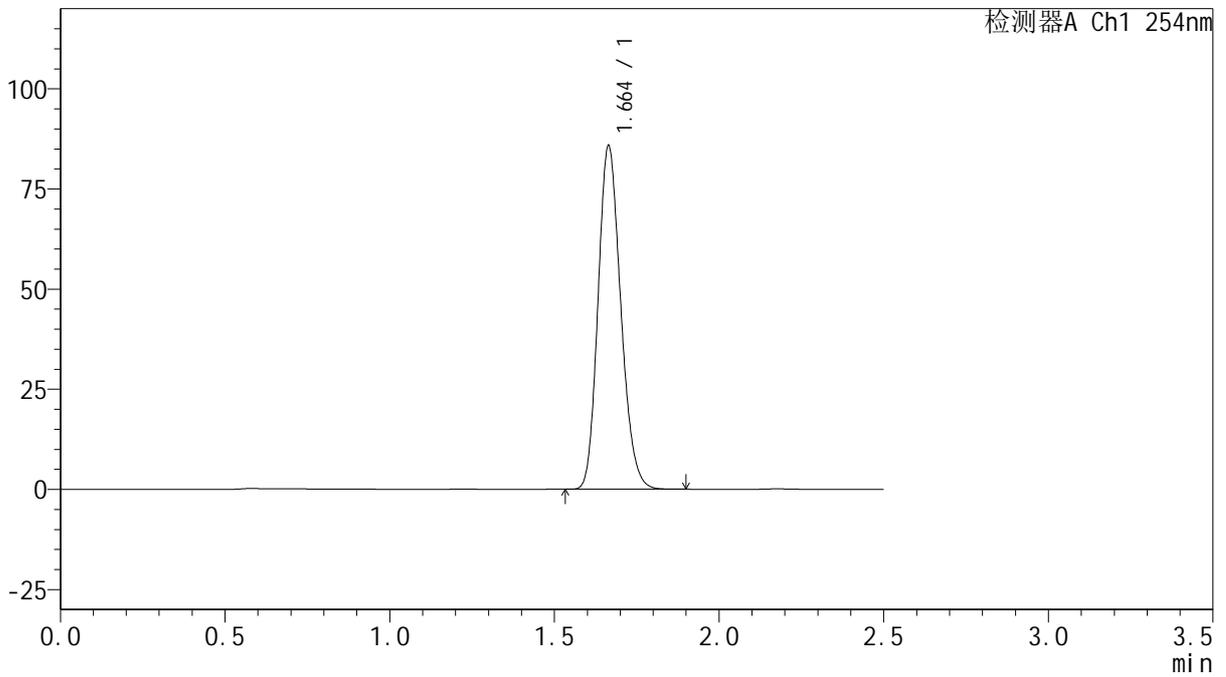
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1728-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:47:16      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:38      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	411962	100.000	85750	2773	1.180	--
总计		411962	100.000	85750			



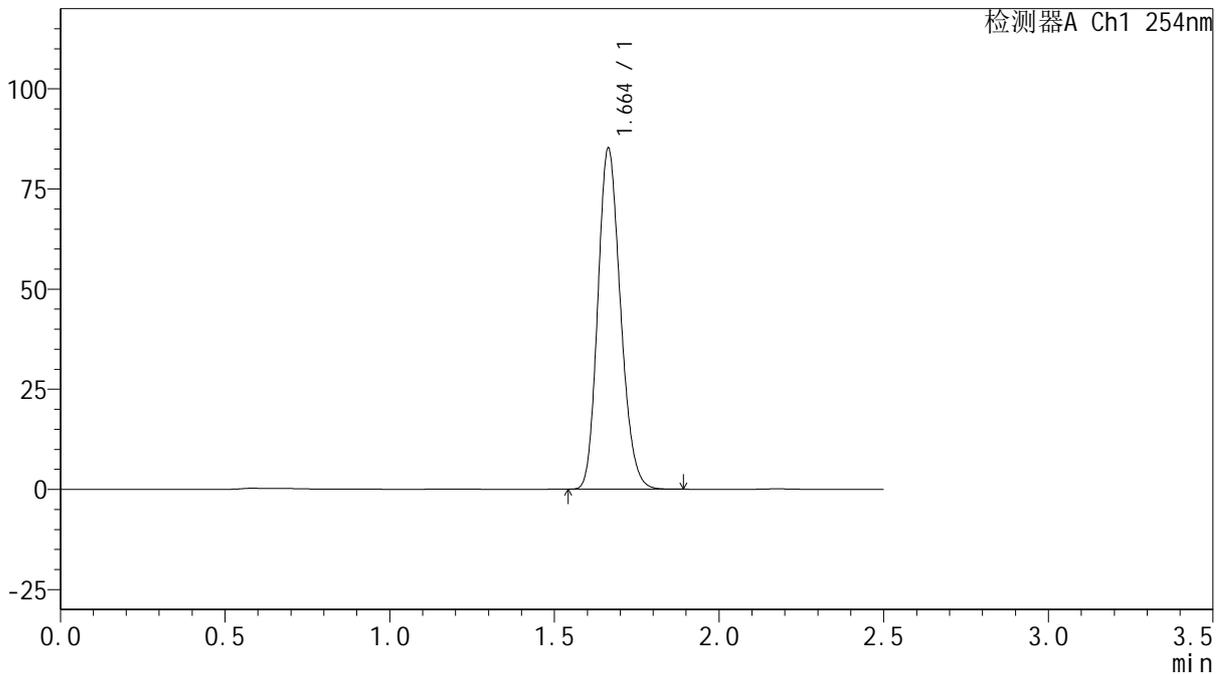
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1729-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:50:06      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:41      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	408389	100.000	85155	2775	1.179	--
总计		408389	100.000	85155			



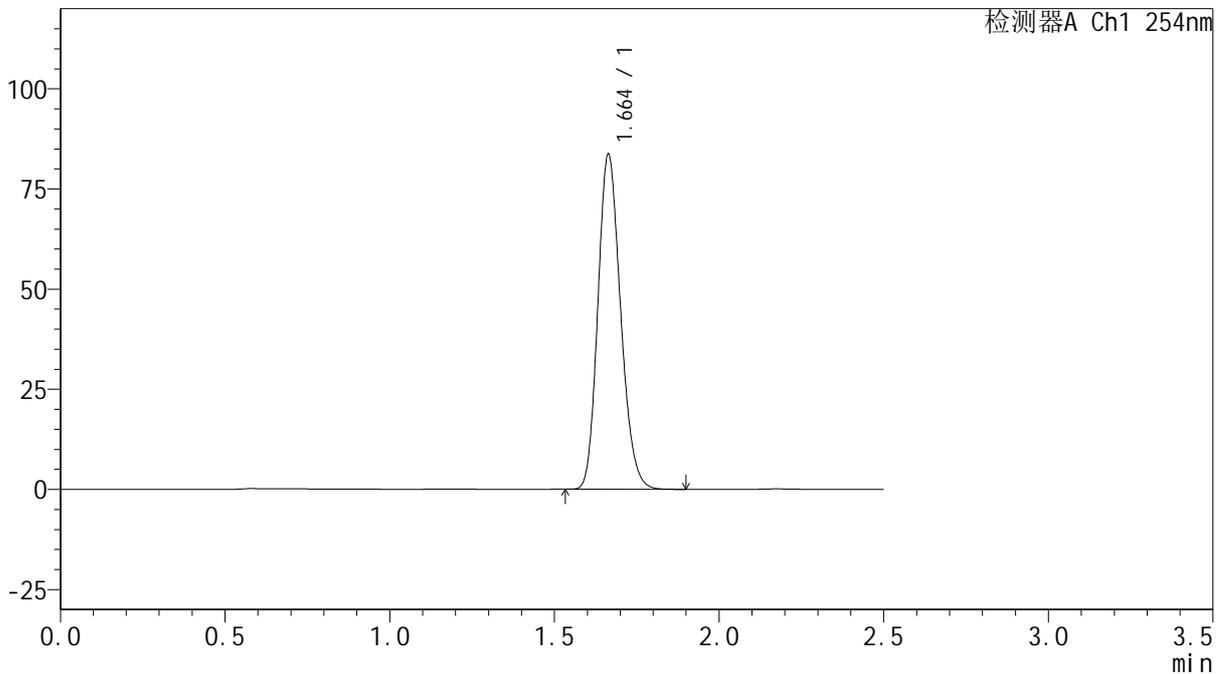
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1730-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:52:58      实验者: lvttingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:43      处理者: lvttingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	401311	100.000	83654	2775	1.180	--
总计		401311	100.000	83654			



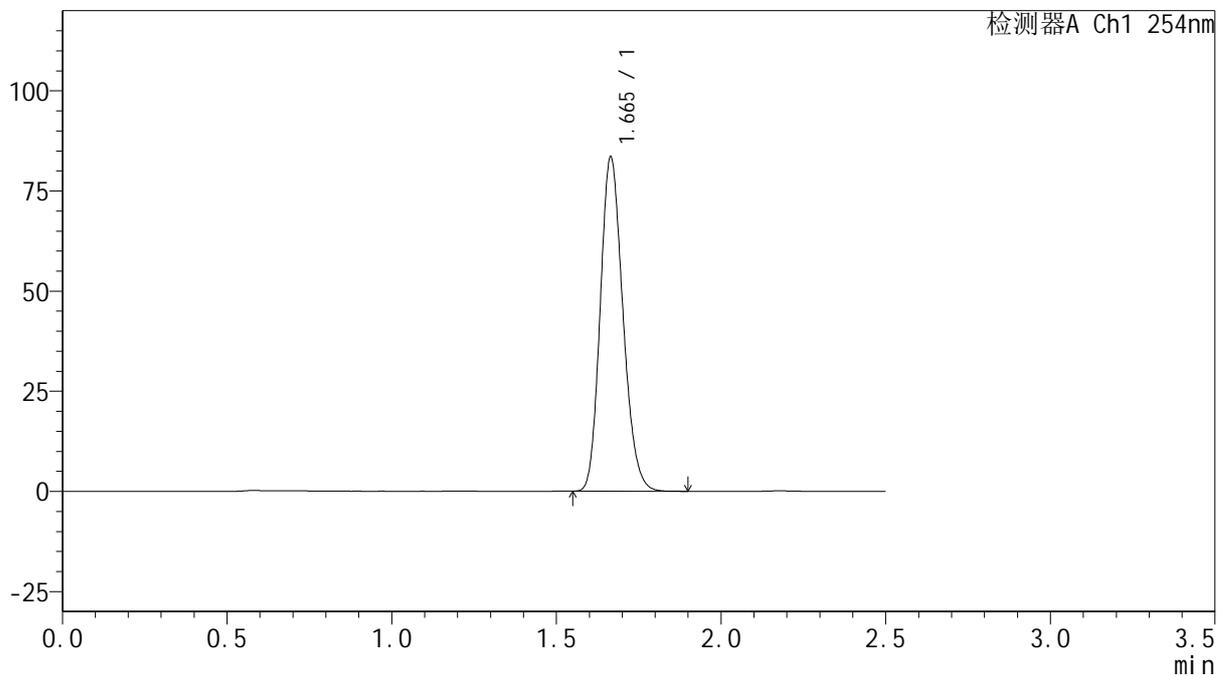
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1731-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:55:50      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:46      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	400388	100.000	83389	2778	1.180	--
总计		400388	100.000	83389			



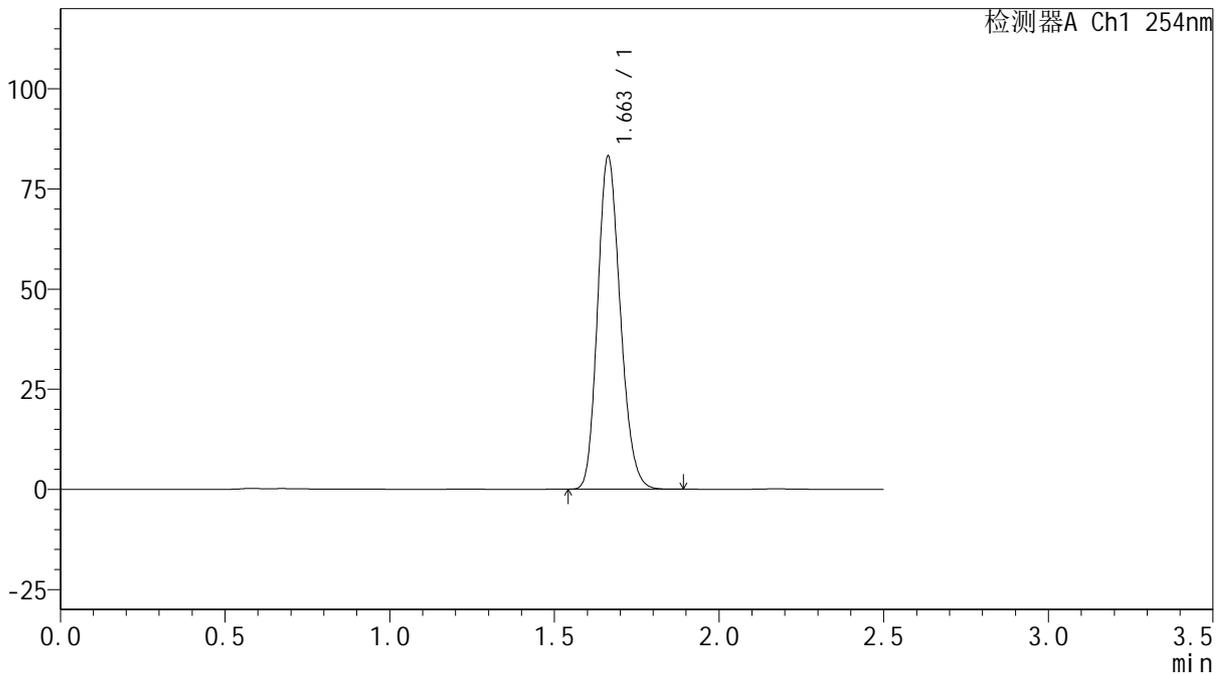
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1732-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/21 23:58:41      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:49      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	398706	100.000	83151	2778	1.179	--
总计		398706	100.000	83151			



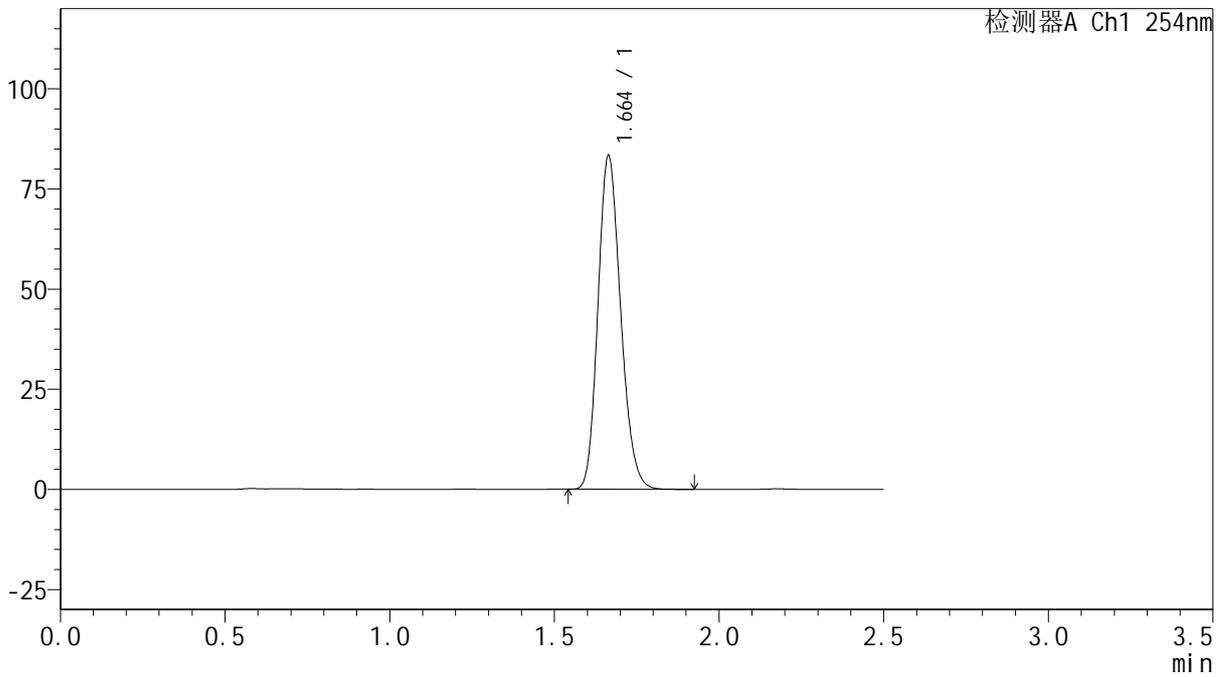
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1733-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:01:31      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:52      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	399634	100.000	83328	2782	1.179	--
总计		399634	100.000	83328			



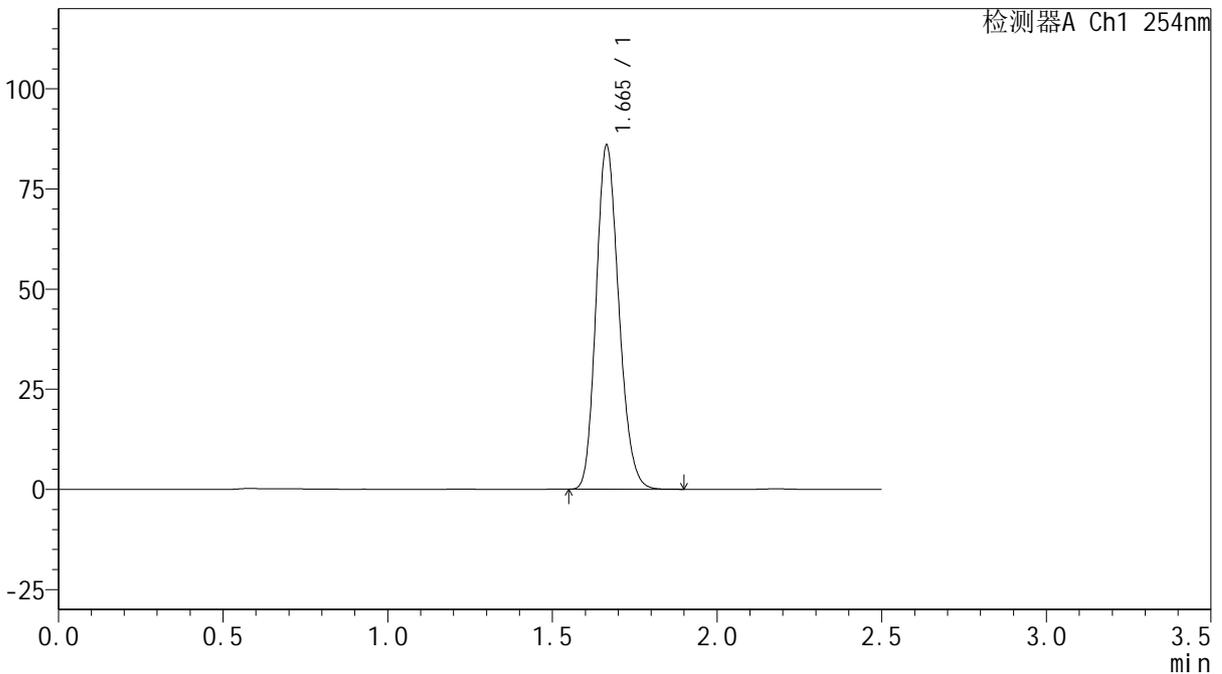
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1734-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:04:23      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:55      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	412275	100.000	85867	2778	1.179	--
总计		412275	100.000	85867			



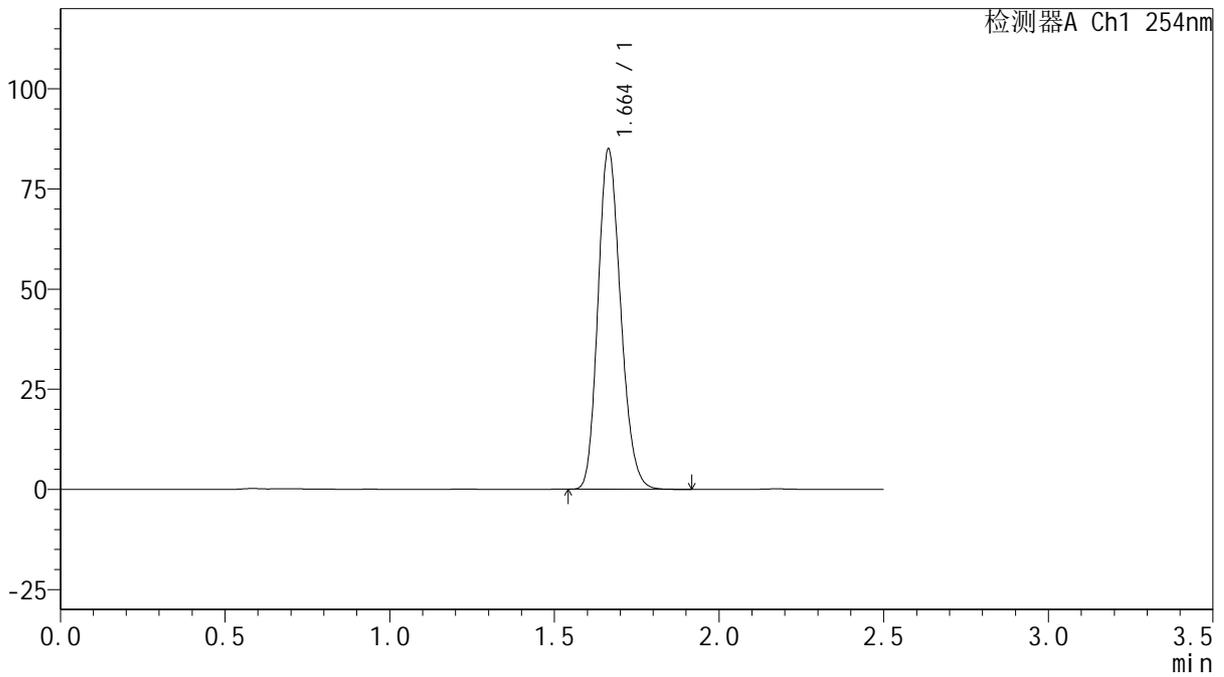
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1735-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:07:14      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:35:58      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

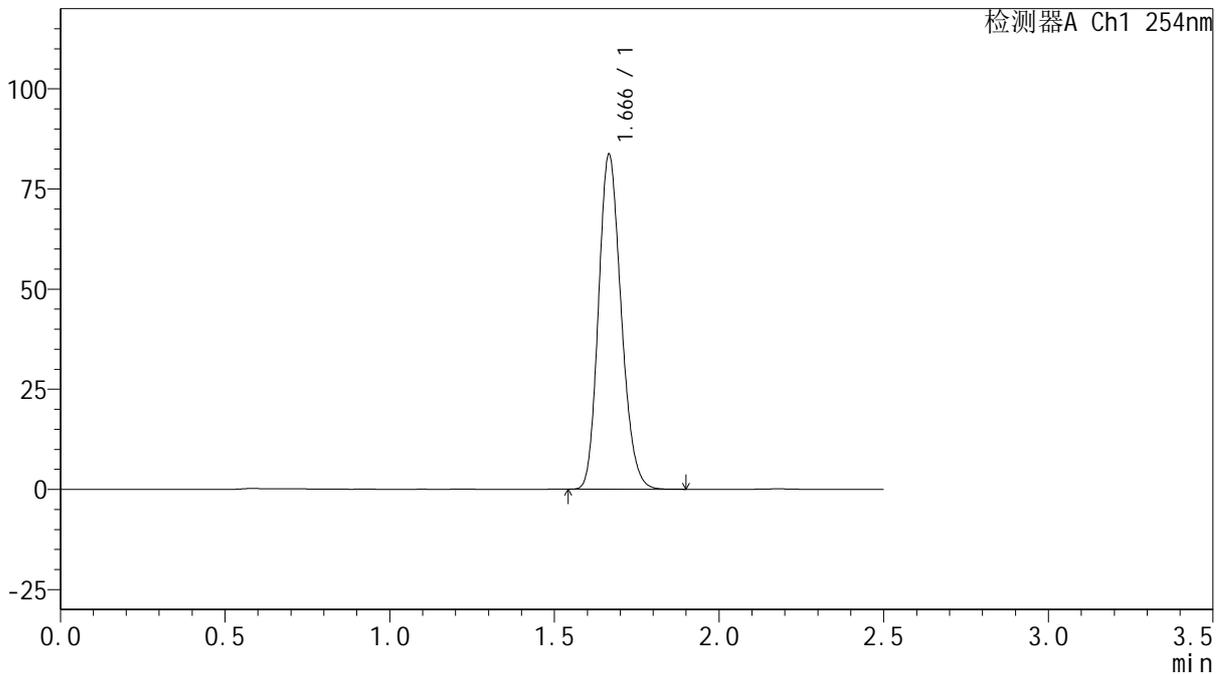
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	407647	100.000	84967	2781	1.179	--
总计		407647	100.000	84967			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1736-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-20min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-40	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: lvtingting
进样时间: 2025/07/22 00:10:05	处理者: lvtingting
处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	400808	100.000	83399	2788	1.179	--
总计		400808	100.000	83399			

图141 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



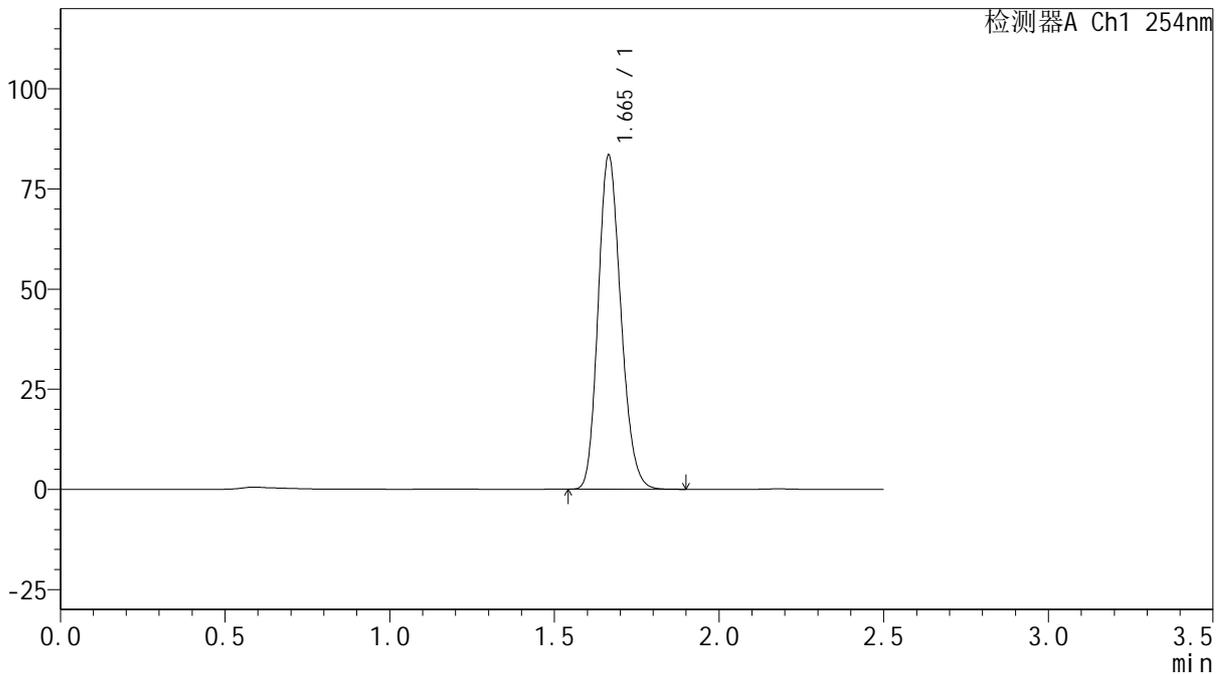
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1737-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:12:57      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:03      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	400589	100.000	83379	2777	1.180	--
总计		400589	100.000	83379			



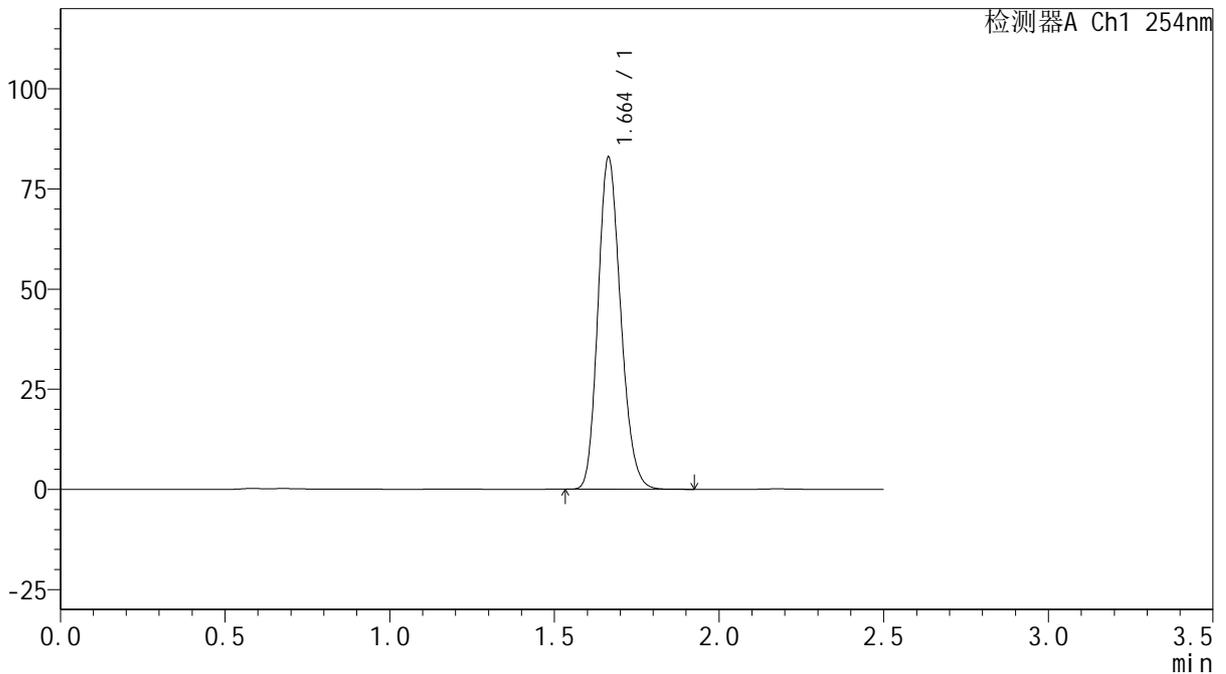
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1738-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:15:47      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:06      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	397763	100.000	82877	2779	1.179	--
总计		397763	100.000	82877			



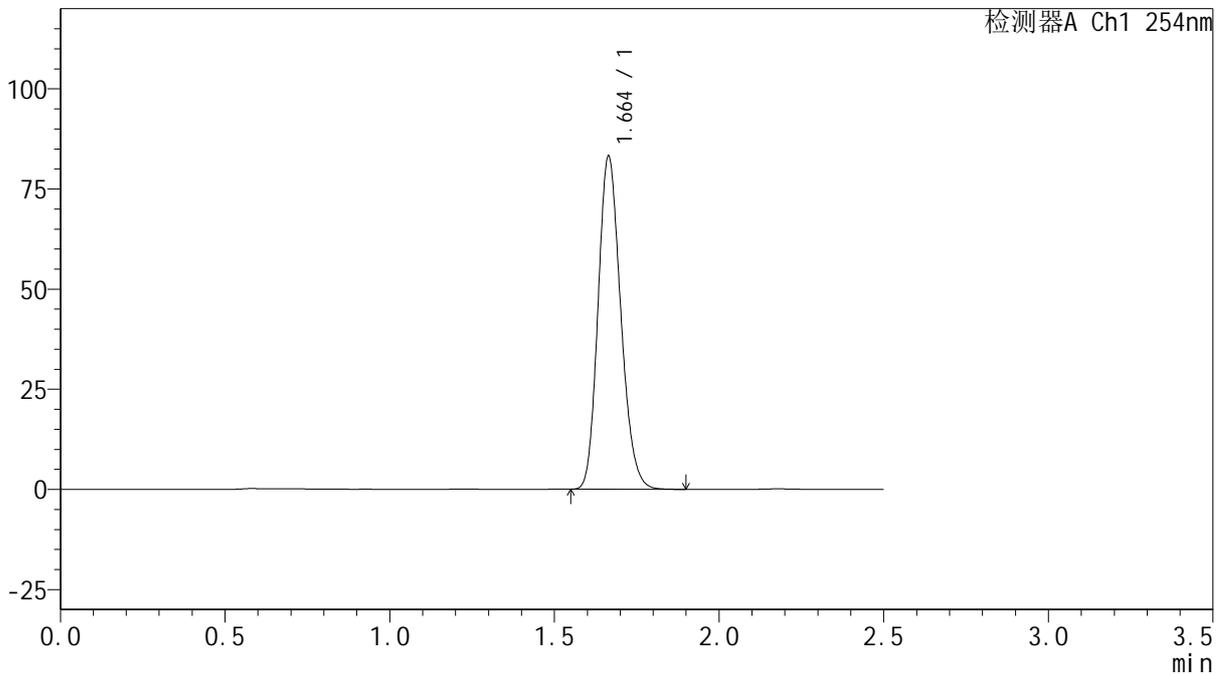
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1739-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:18:39      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:09      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	398980	100.000	83133	2780	1.179	--
总计		398980	100.000	83133			



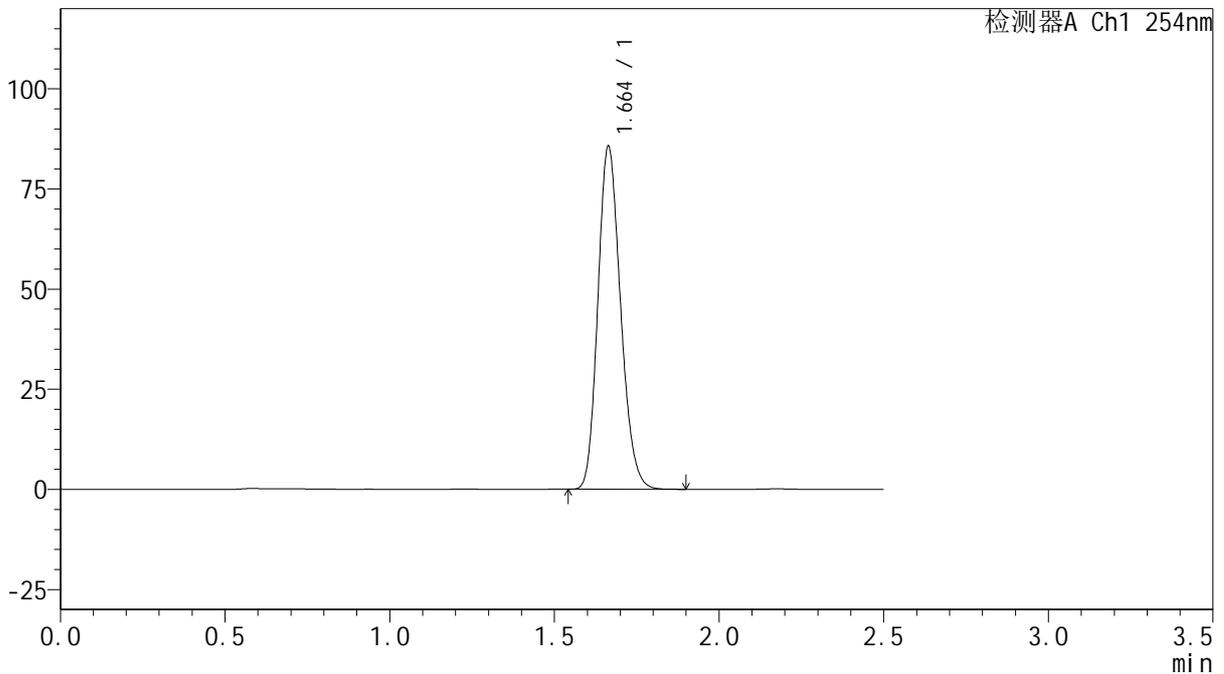
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1740-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:21:29      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:11      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

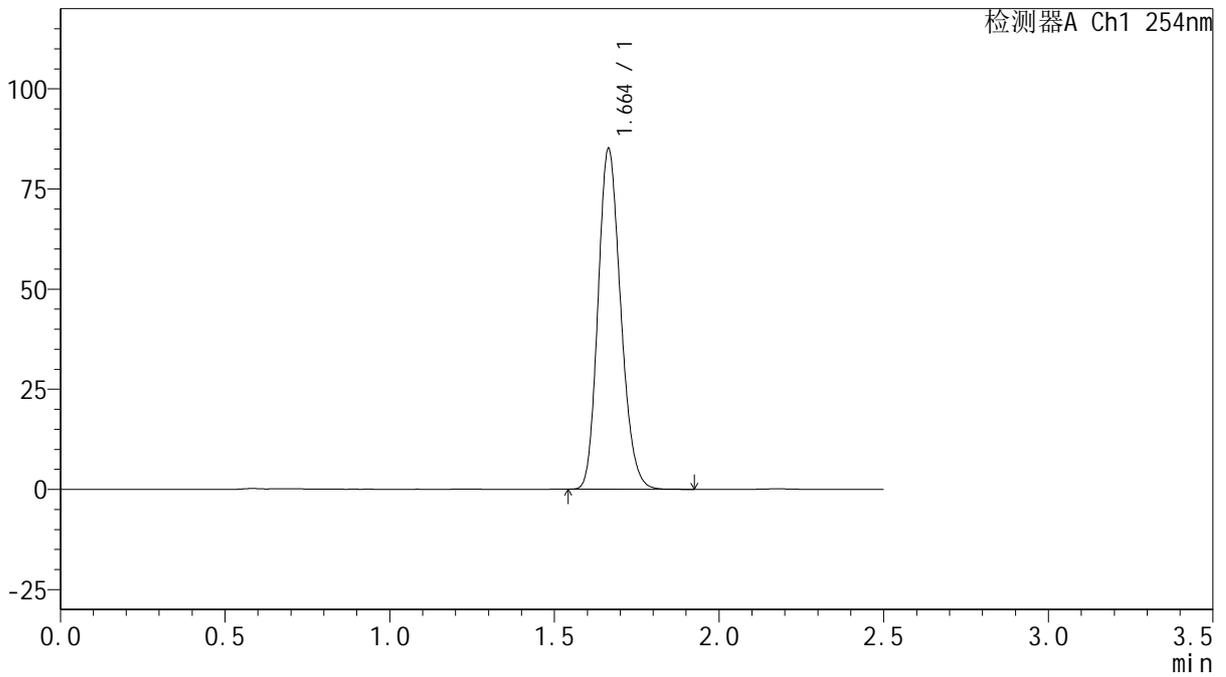
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	410518	100.000	85632	2777	1.179	--
总计		410518	100.000	85632			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1741-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:24:20      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:14      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

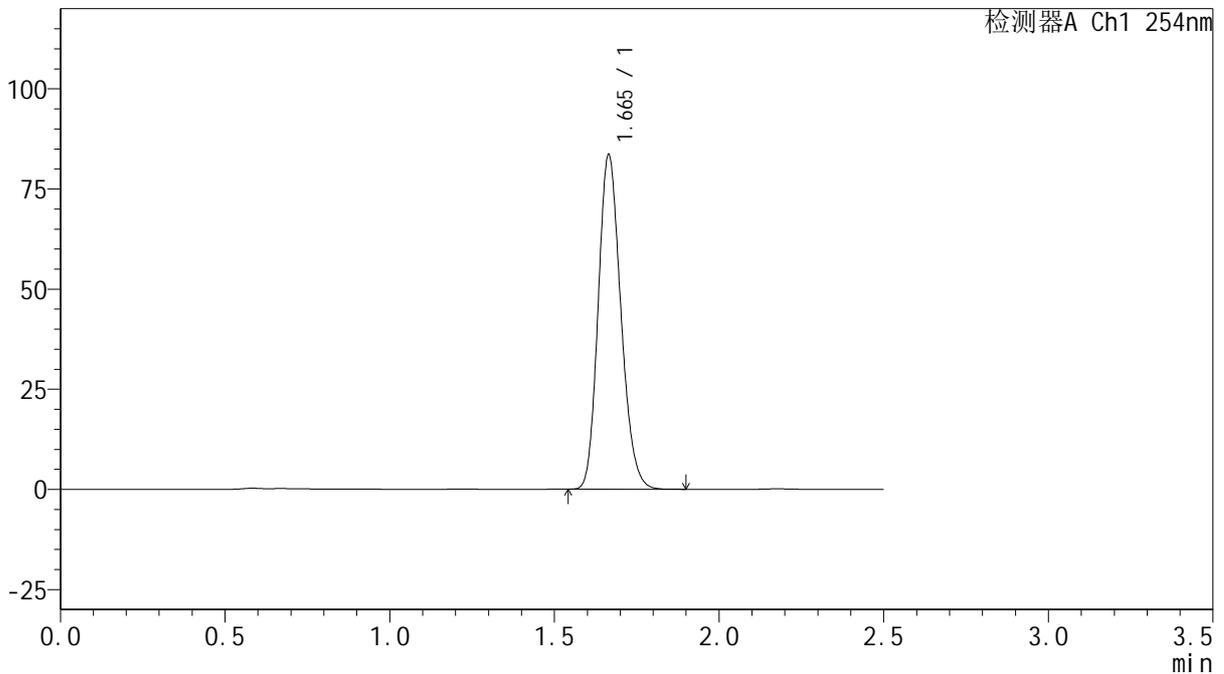
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	407748	100.000	85040	2785	1.179	--
总计		407748	100.000	85040			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1742-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:27:12      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:17      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	400393	100.000	83480	2786	1.179	--
总计		400393	100.000	83480			



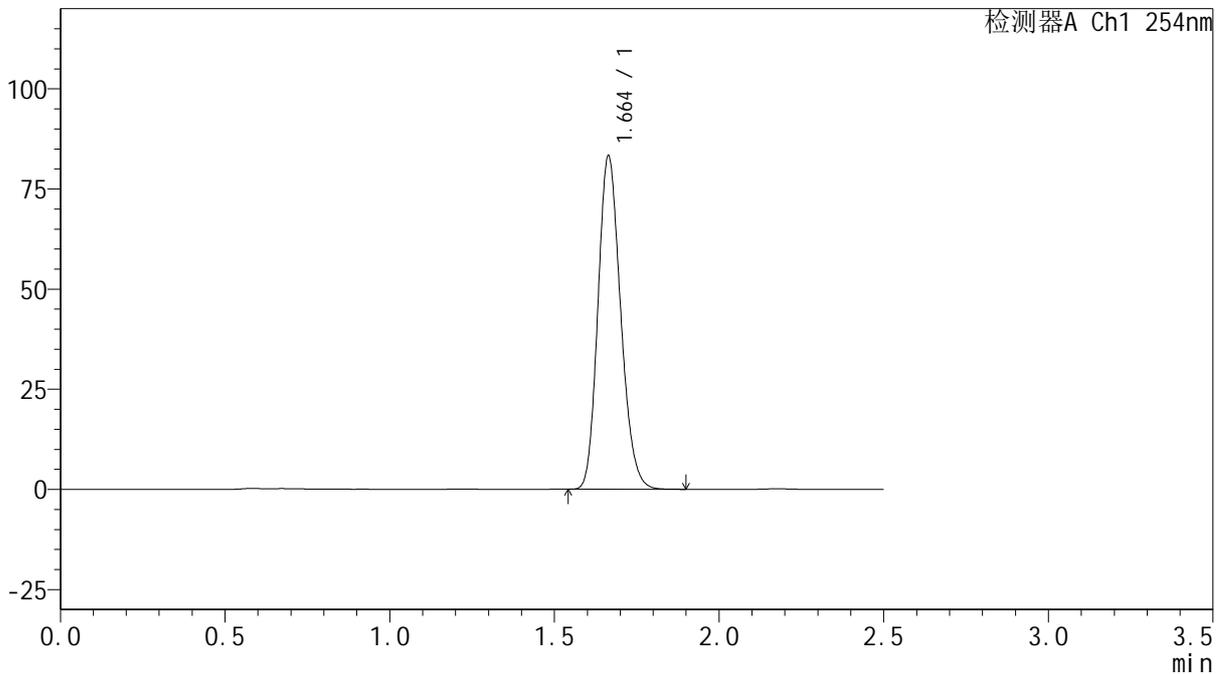
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1743-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:30:02      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:20      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	399419	100.000	83248	2777	1.179	--
总计		399419	100.000	83248			



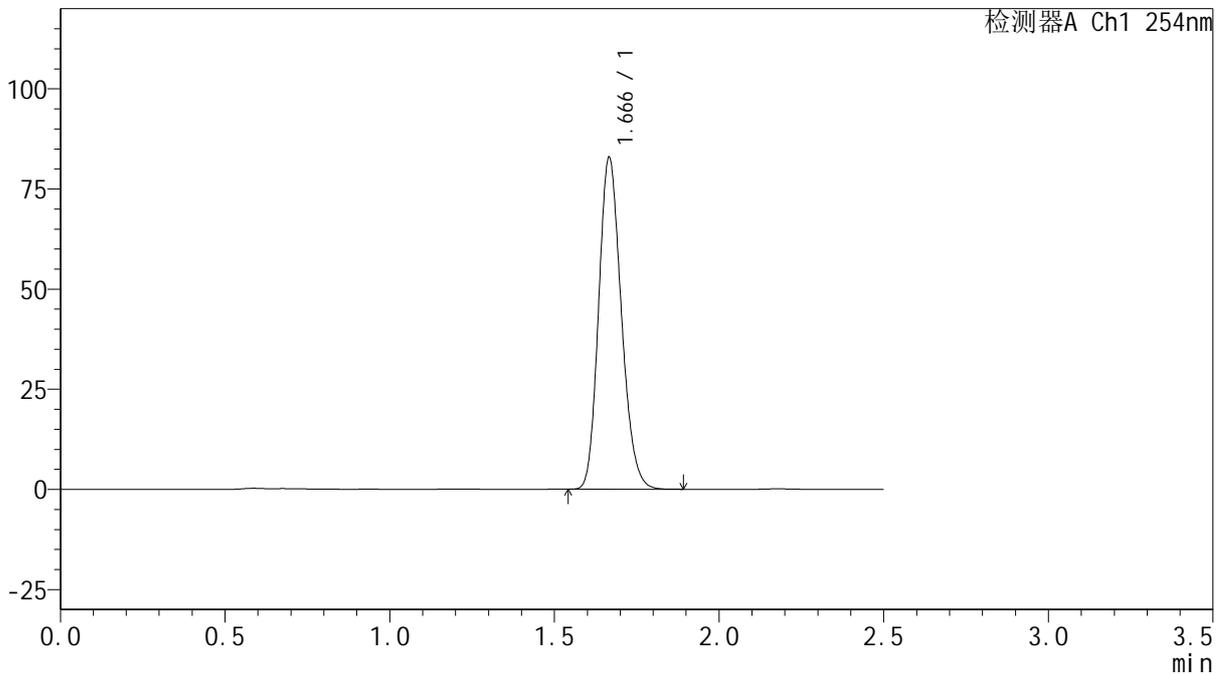
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1744-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:32:53      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:23      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	397267	100.000	82543	2787	1.181	--
总计		397267	100.000	82543			



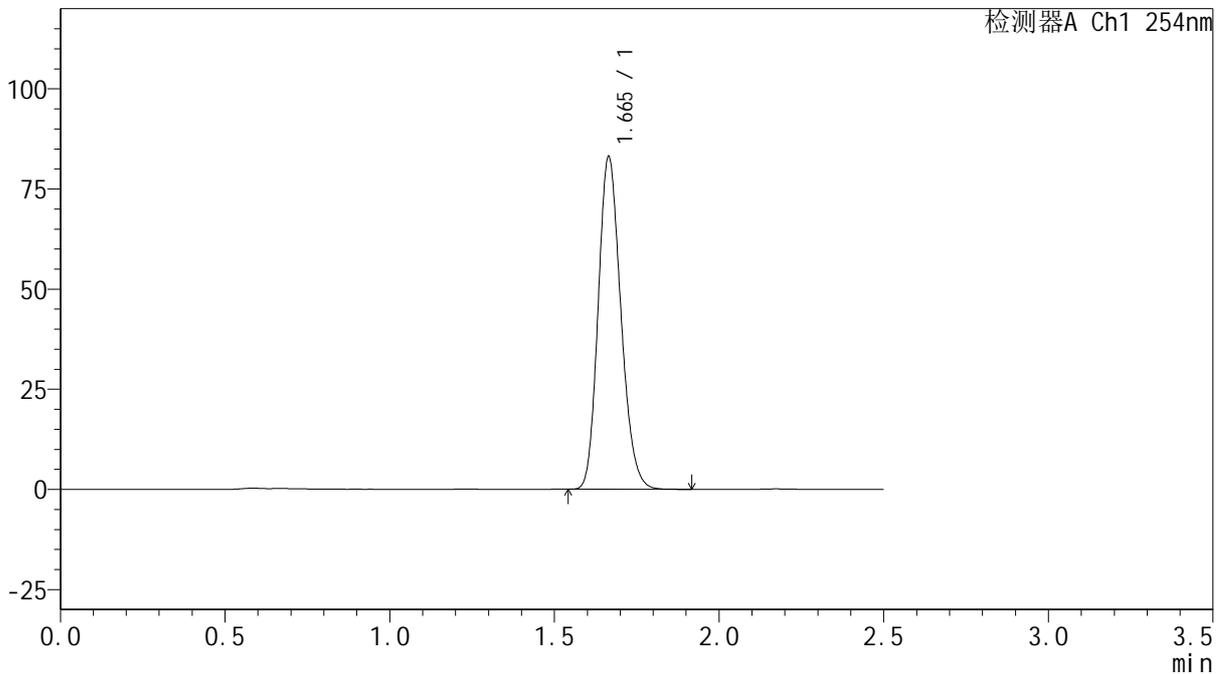
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1745-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:35:45      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:26      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	398587	100.000	82993	2779	1.179	--
总计		398587	100.000	82993			



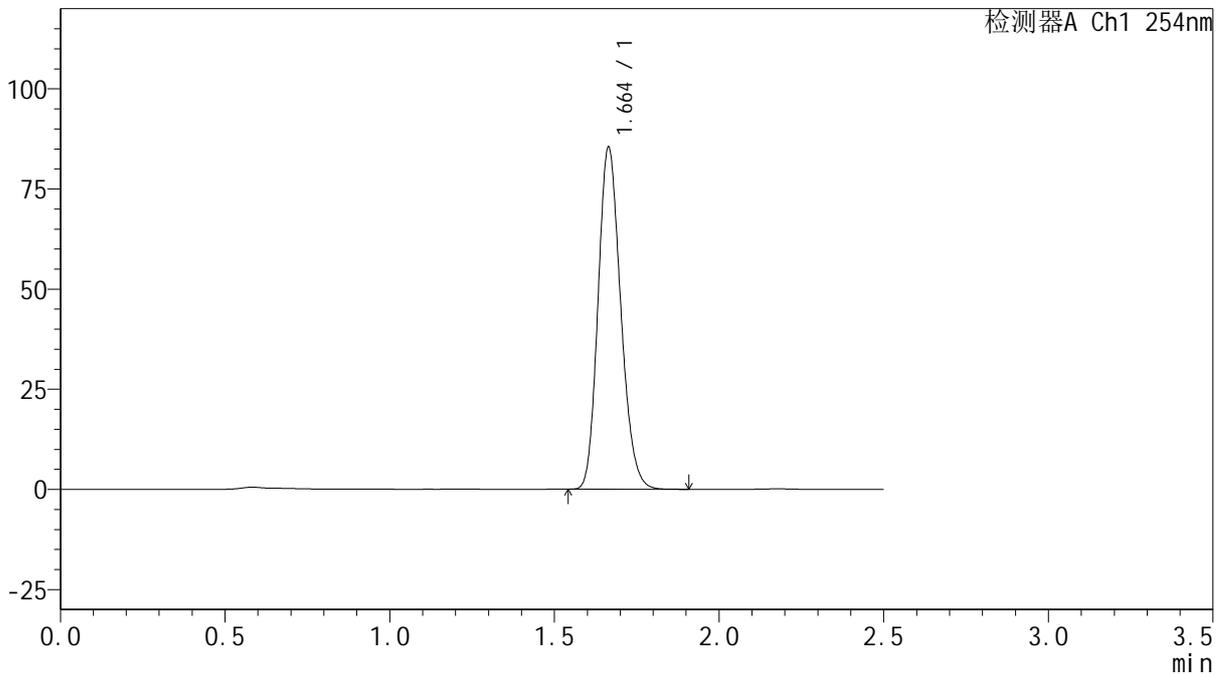
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1746-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:38:36      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:29      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	409558	100.000	85423	2784	1.179	--
总计		409558	100.000	85423			



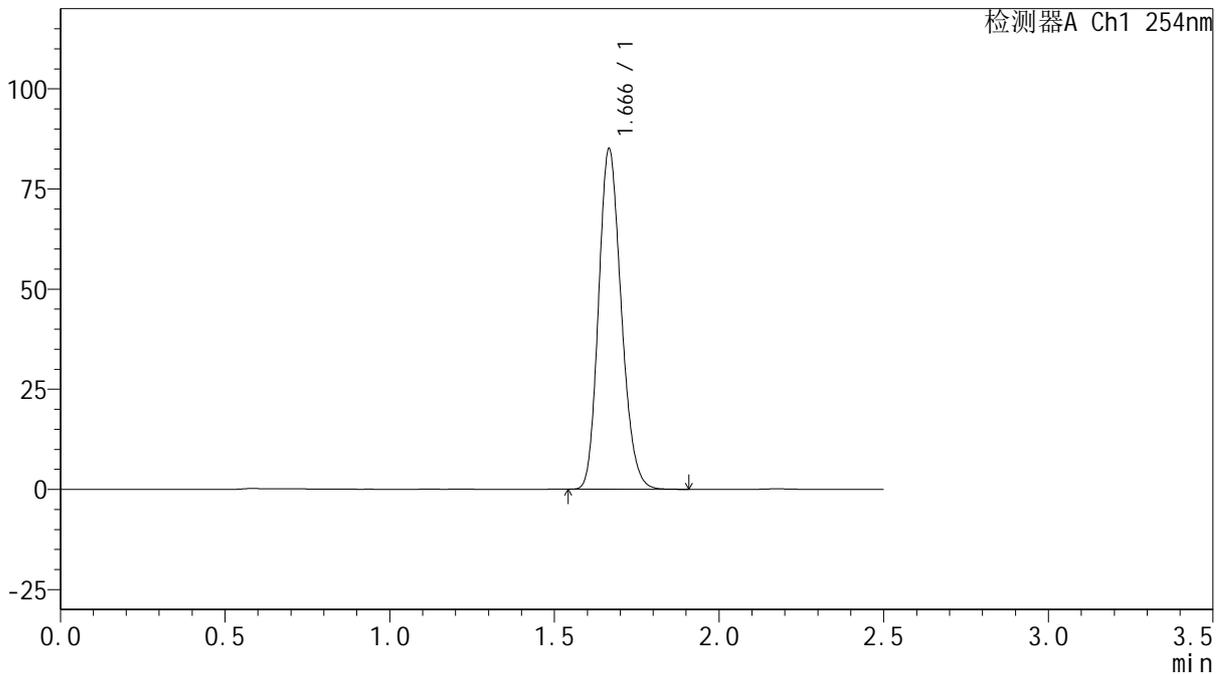
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1747-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:41:27      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:32      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	407707	100.000	84762	2788	1.179	--
总计		407707	100.000	84762			



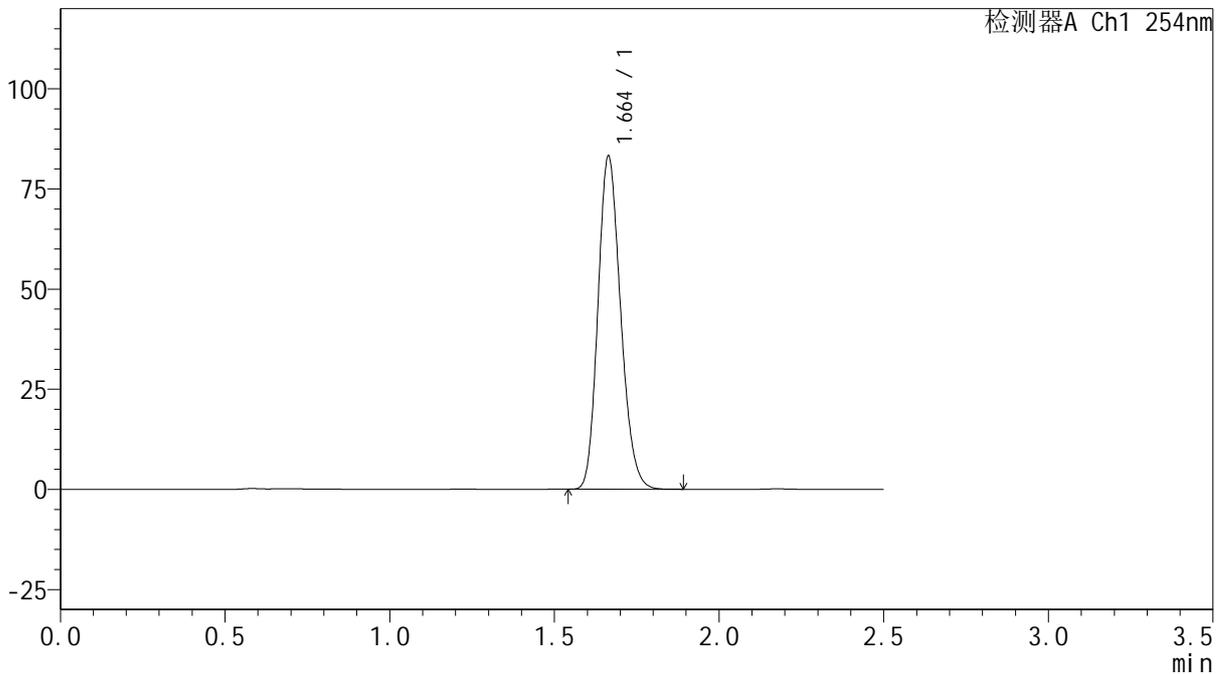
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1748-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:44:17      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:35      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	398670	100.000	83183	2783	1.178	--
总计		398670	100.000	83183			



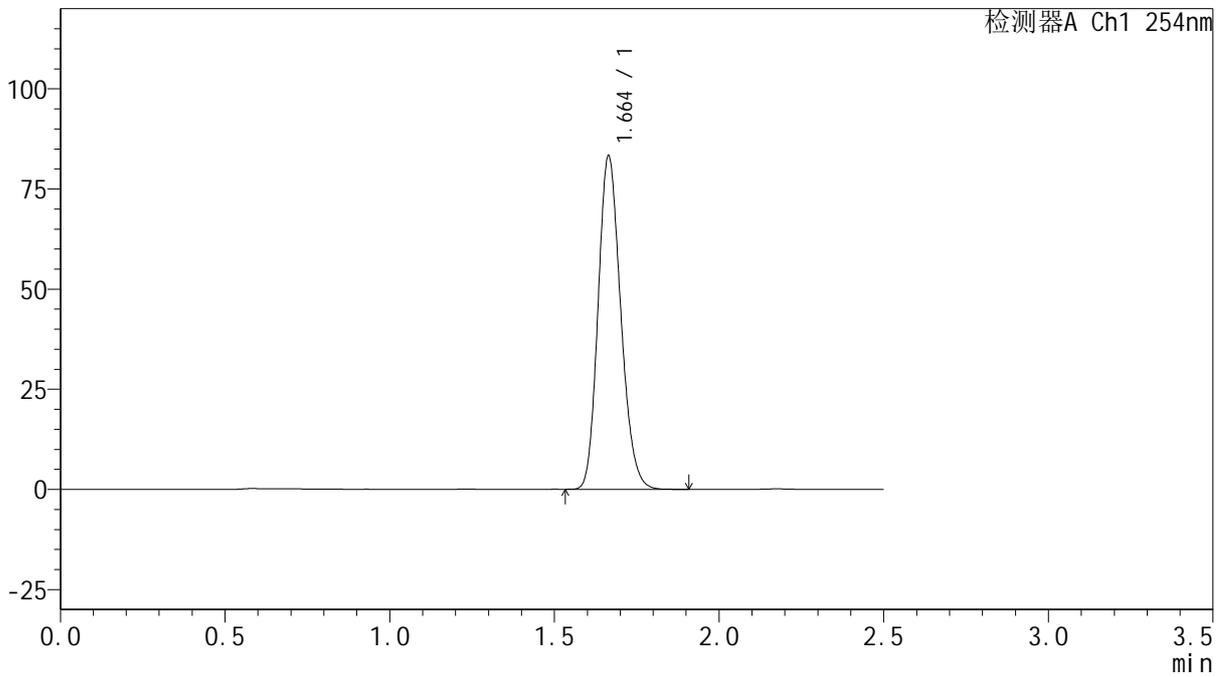
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1749-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:47:07      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:37      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	398911	100.000	83240	2788	1.178	--
总计		398911	100.000	83240			



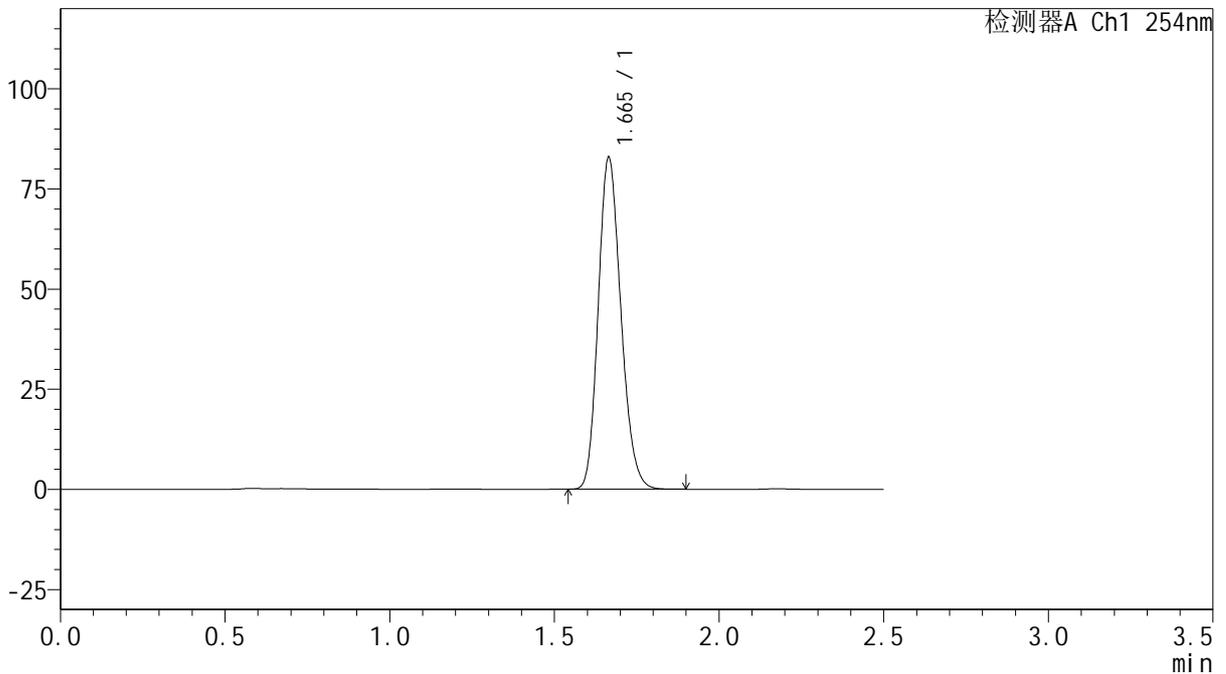
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1750-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:50:00      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:40      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	397207	100.000	82795	2786	1.180	--
总计		397207	100.000	82795			



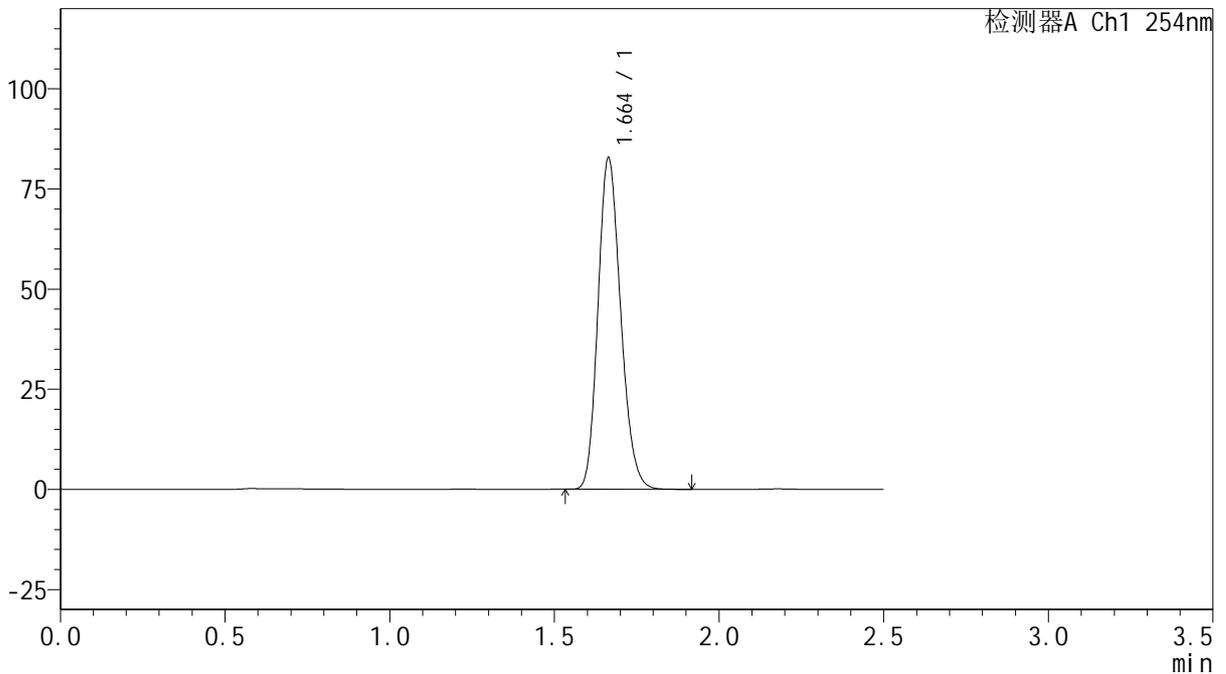
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1751-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:52:51      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:43      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	397106	100.000	82764	2781	1.180	--
总计		397106	100.000	82764			

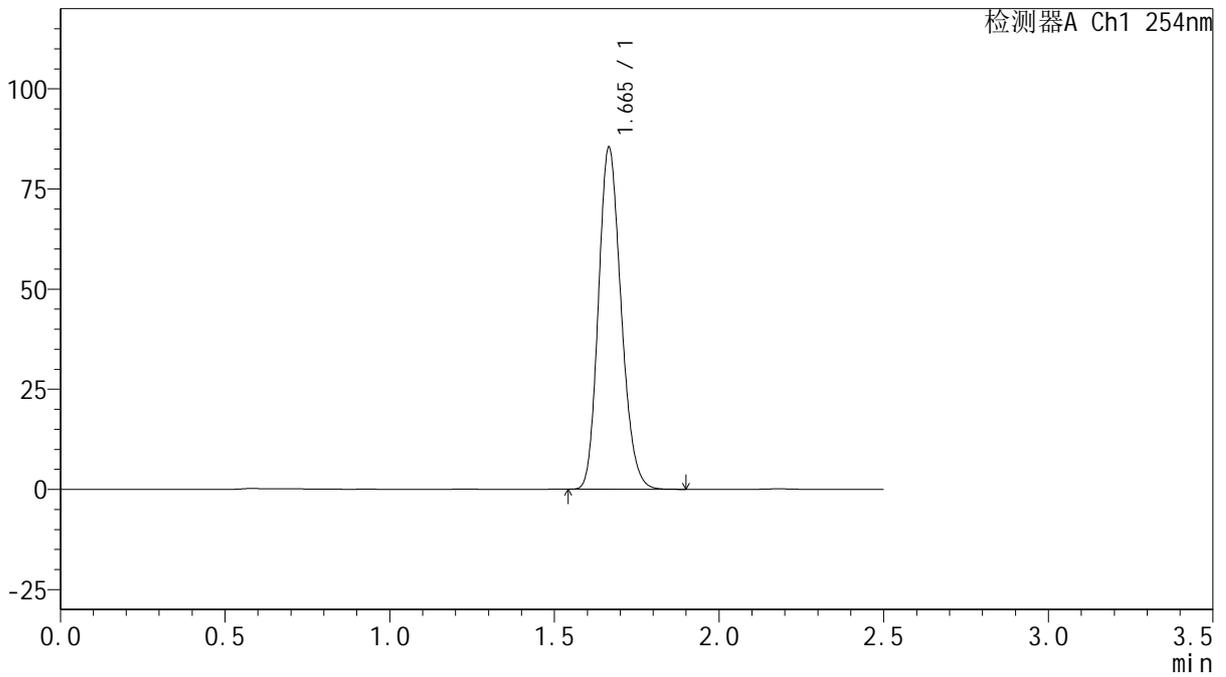
# QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1752-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:55:42      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:46      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	409658	100.000	85218	2784	1.178	--
总计		409658	100.000	85218			



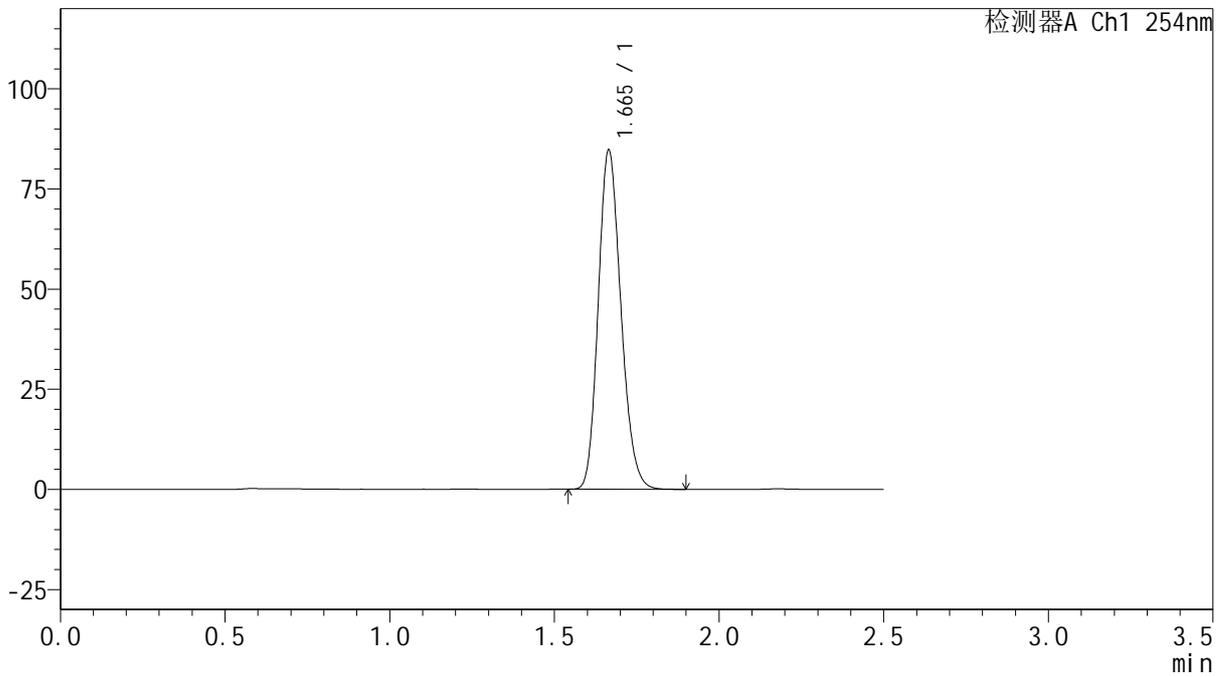
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1753-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 00:58:33      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:49      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	405929	100.000	84626	2785	1.179	--
总计		405929	100.000	84626			



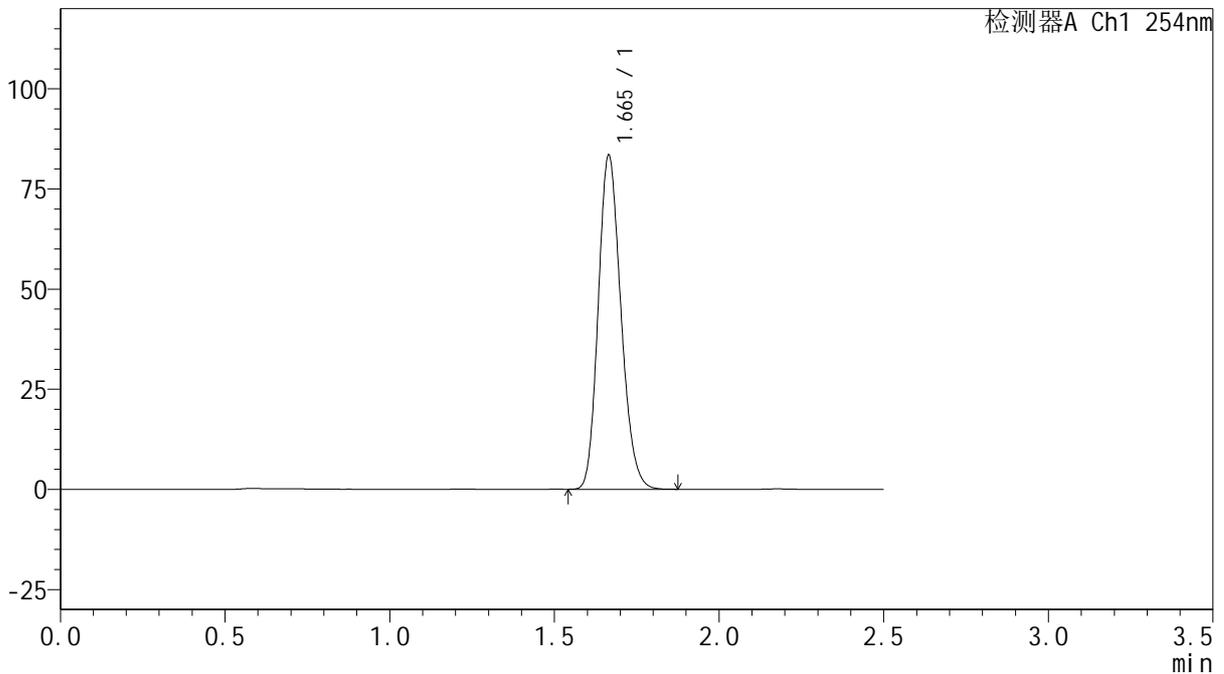
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1754-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:01:24      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:51      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	399948	100.000	83342	2782	1.178	--
总计		399948	100.000	83342			



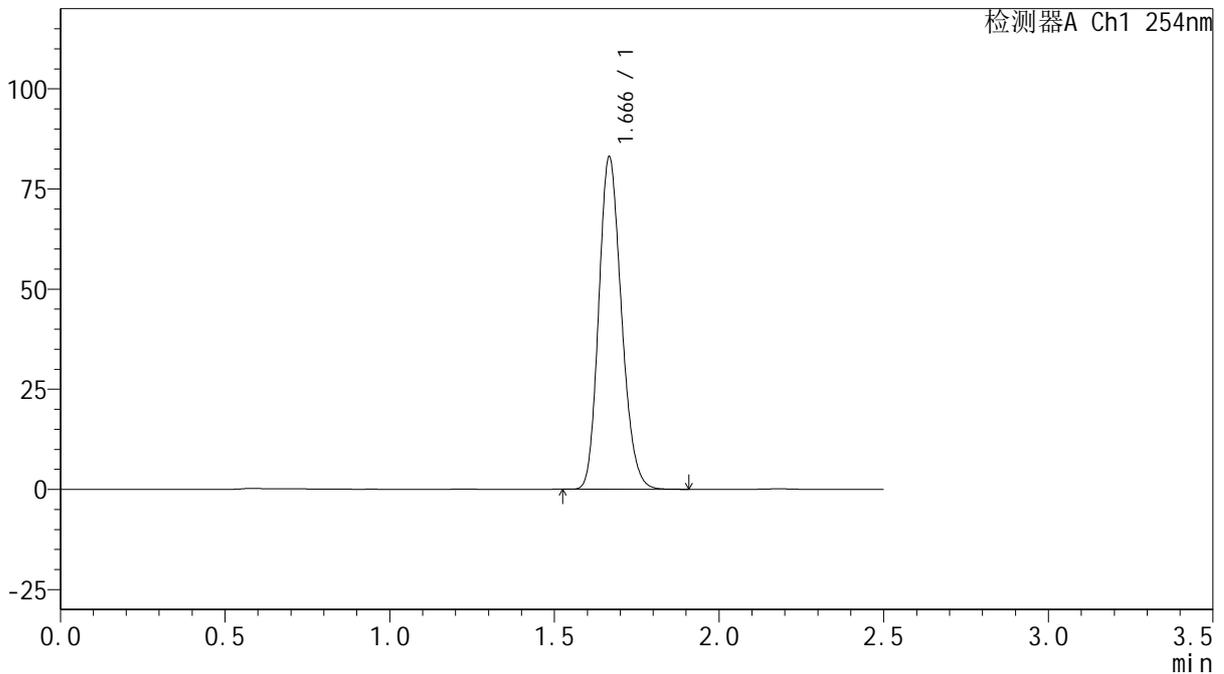
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1755-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:04:14      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:54      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	398448	100.000	82626	2783	1.180	--
总计		398448	100.000	82626			



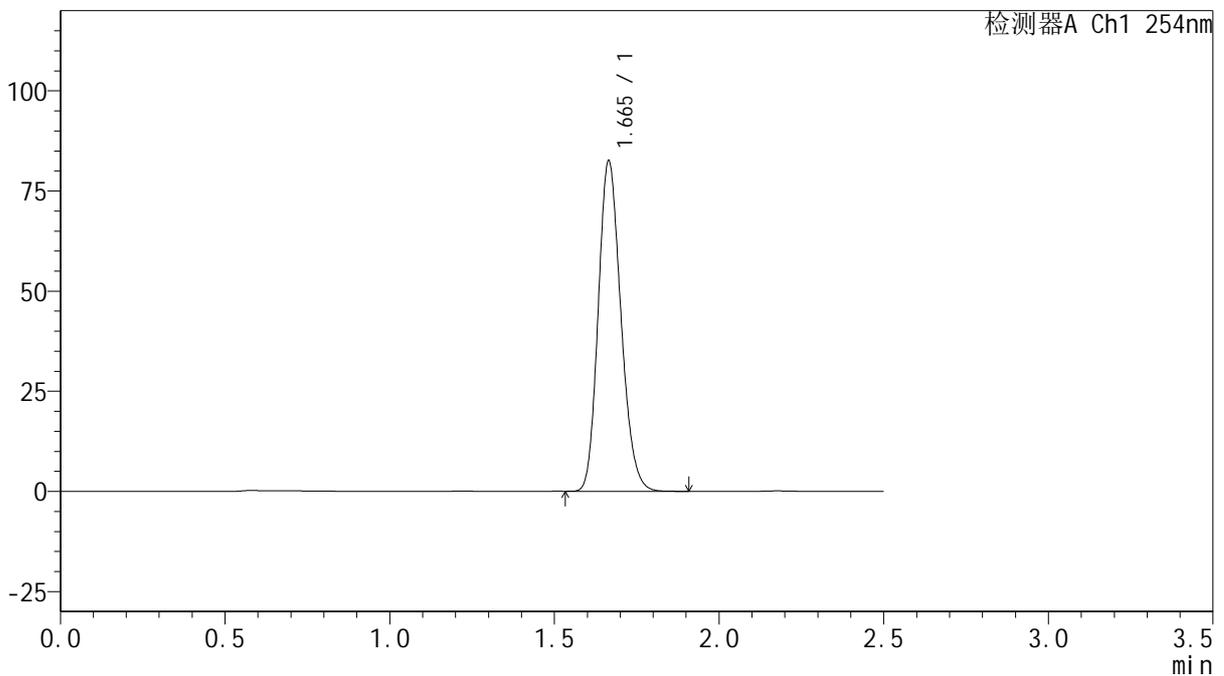
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1756-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:07:05 实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:36:57 处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	395501	100.000	82456	2787	1.179	--
总计		395501	100.000	82456			

图161 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

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

供试品溶液-1



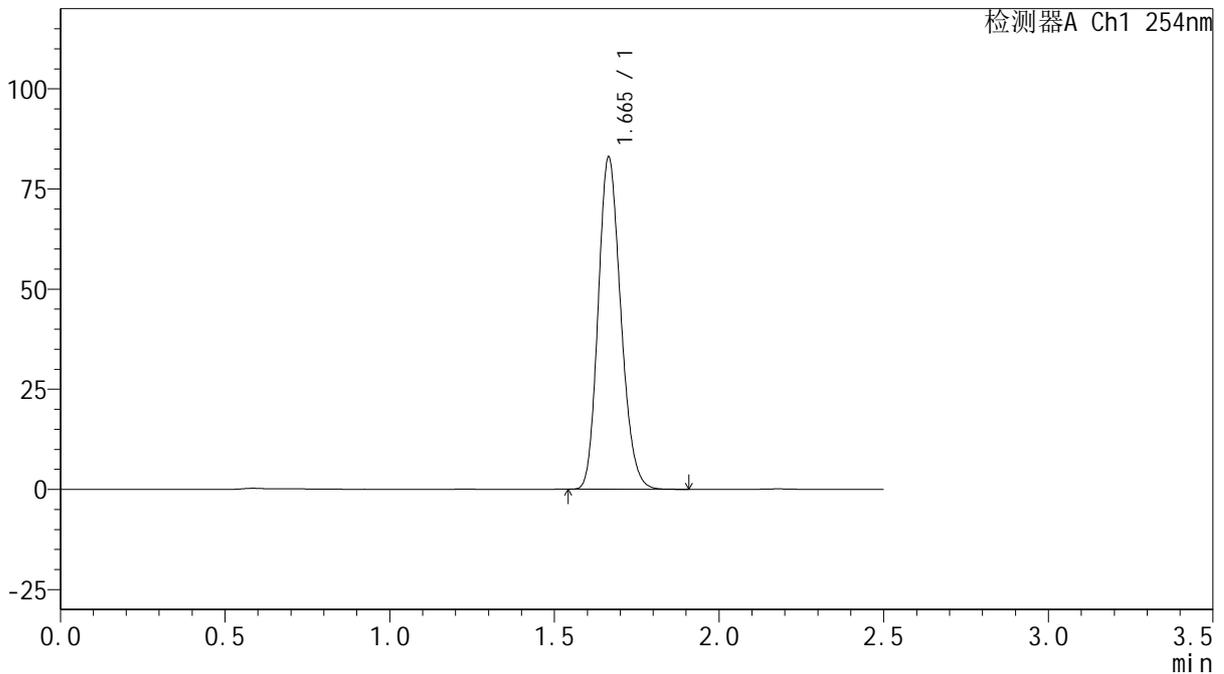
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1757-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:09:58      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:00      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	396437	100.000	82905	2802	1.177	--
总计		396437	100.000	82905			

图162 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

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

供试品溶液-1



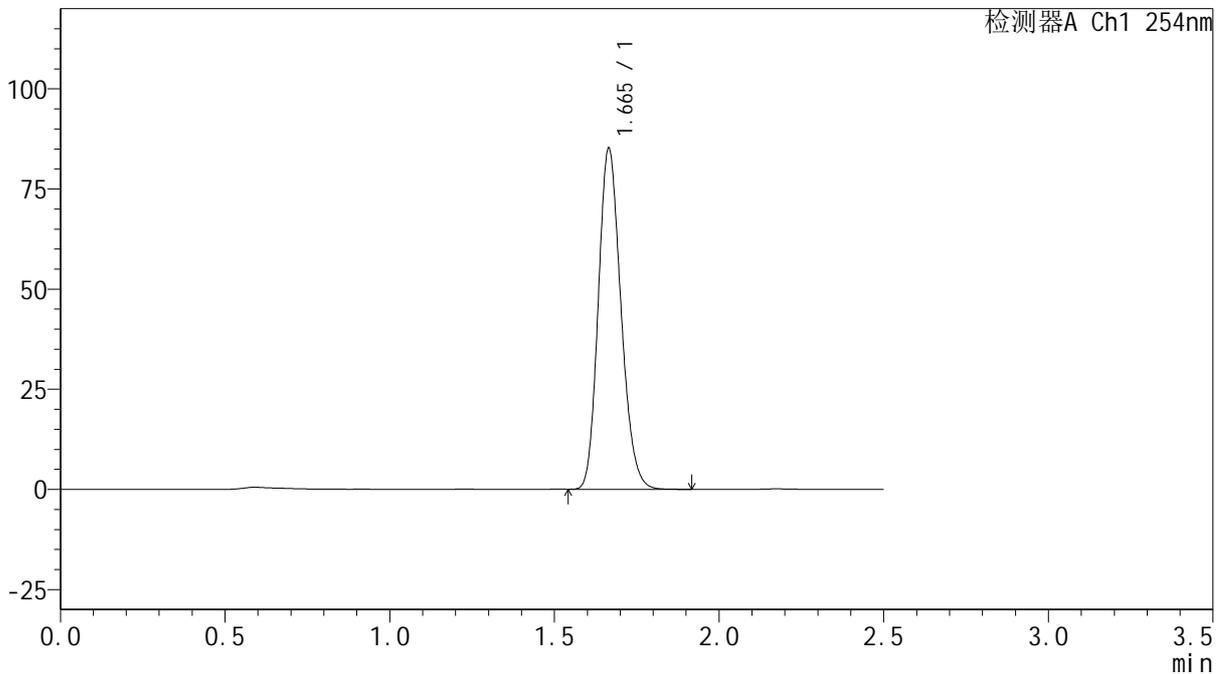
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1758-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:12:49      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:03      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	408237	100.000	85051	2781	1.179	--
总计		408237	100.000	85051			

图163 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3

供试品溶液-1



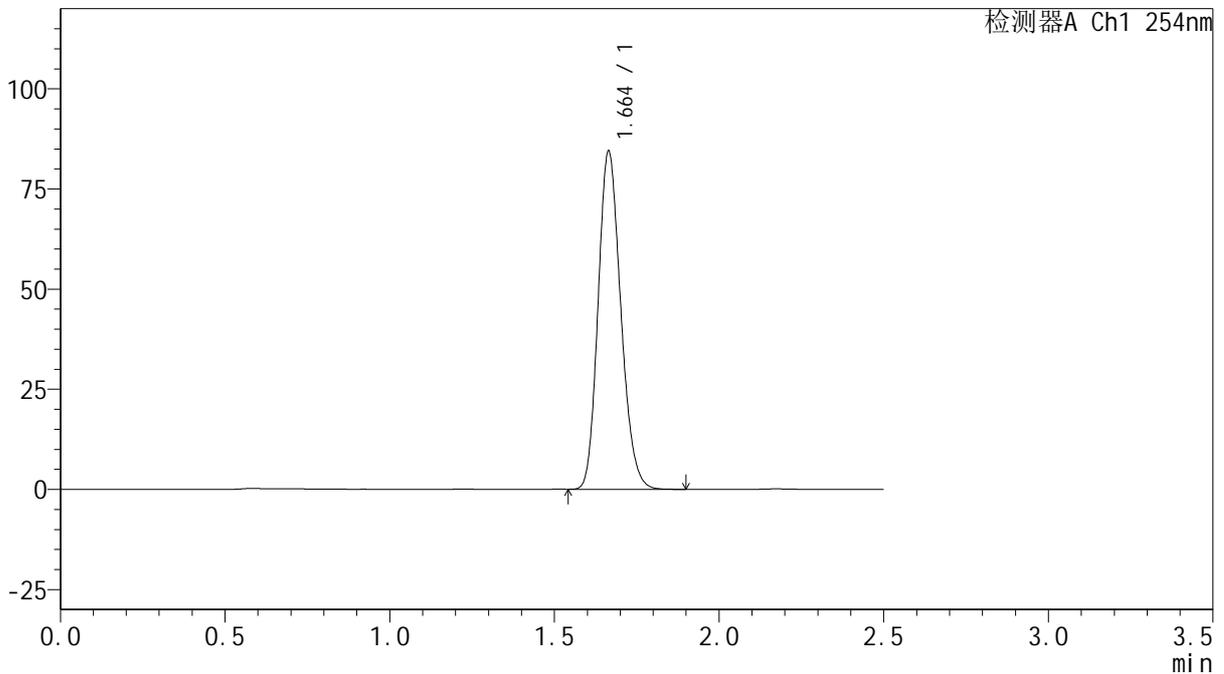
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1759-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:15:40      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:06      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	404802	100.000	84384	2783	1.179	--
总计		404802	100.000	84384			

图164 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4

供试品溶液-1



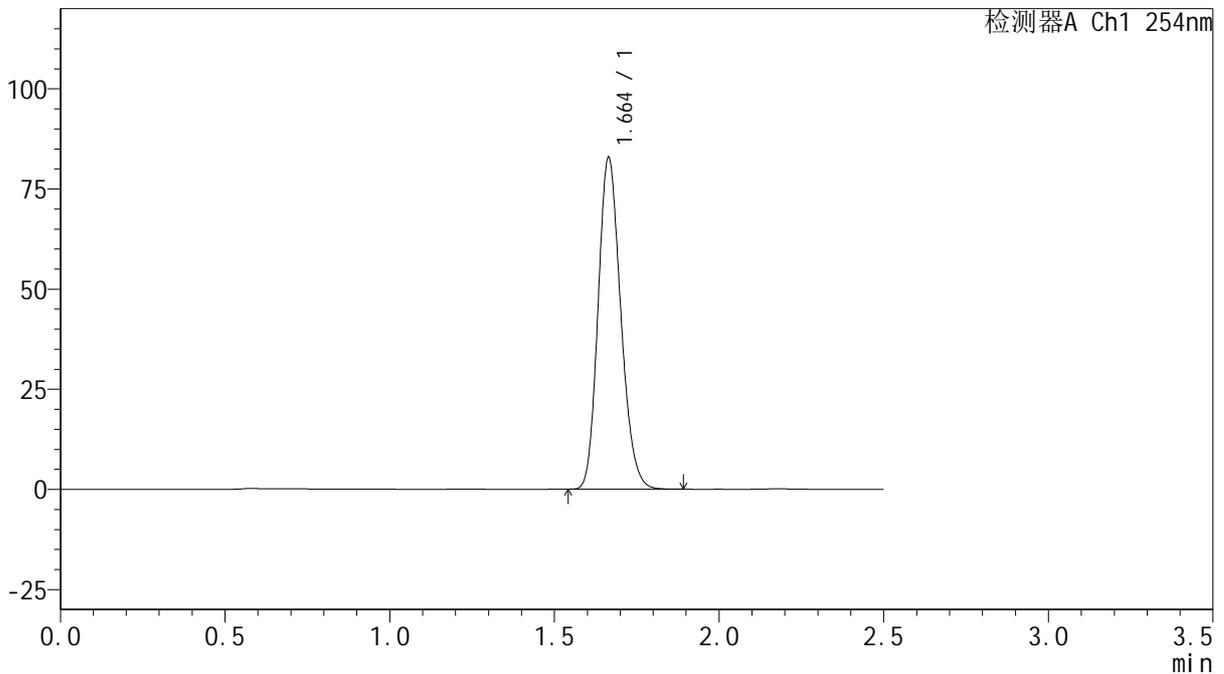
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1760-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:18:30      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:08      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	397191	100.000	82803	2783	1.178	--
总计		397191	100.000	82803			

图165 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5

供试品溶液-1



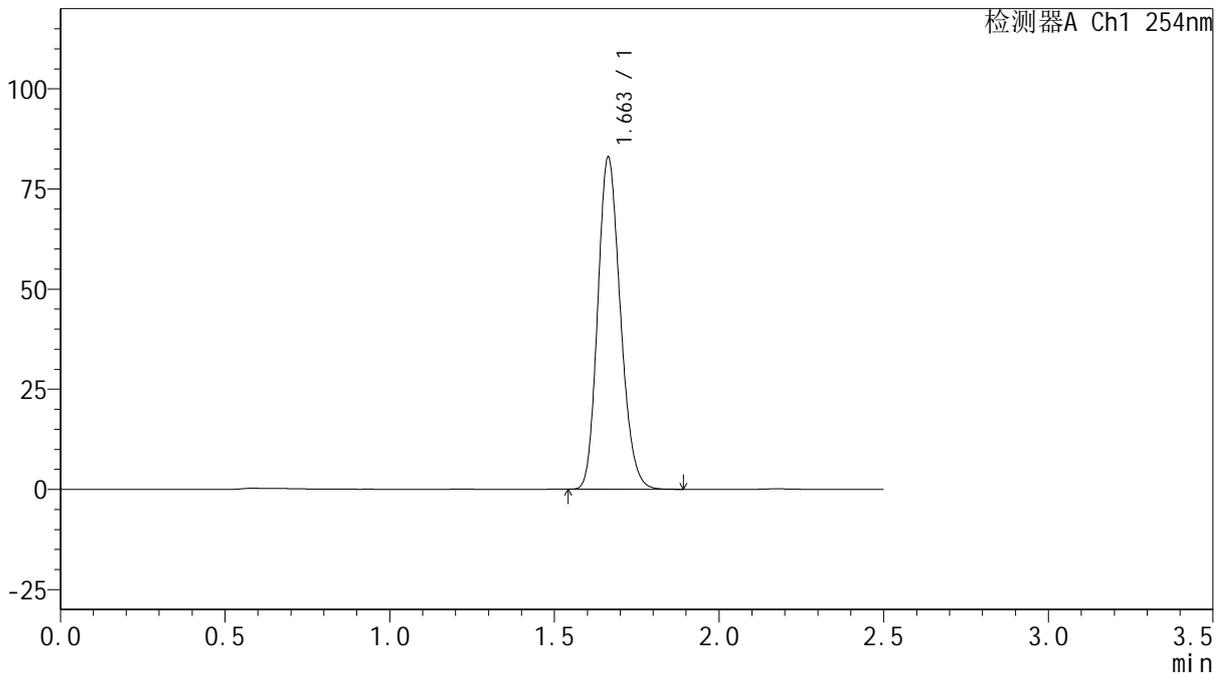
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1761-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:21:22      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:11      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	397102	100.000	82918	2783	1.178	--
总计		397102	100.000	82918			

图166 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6

供试品溶液-1



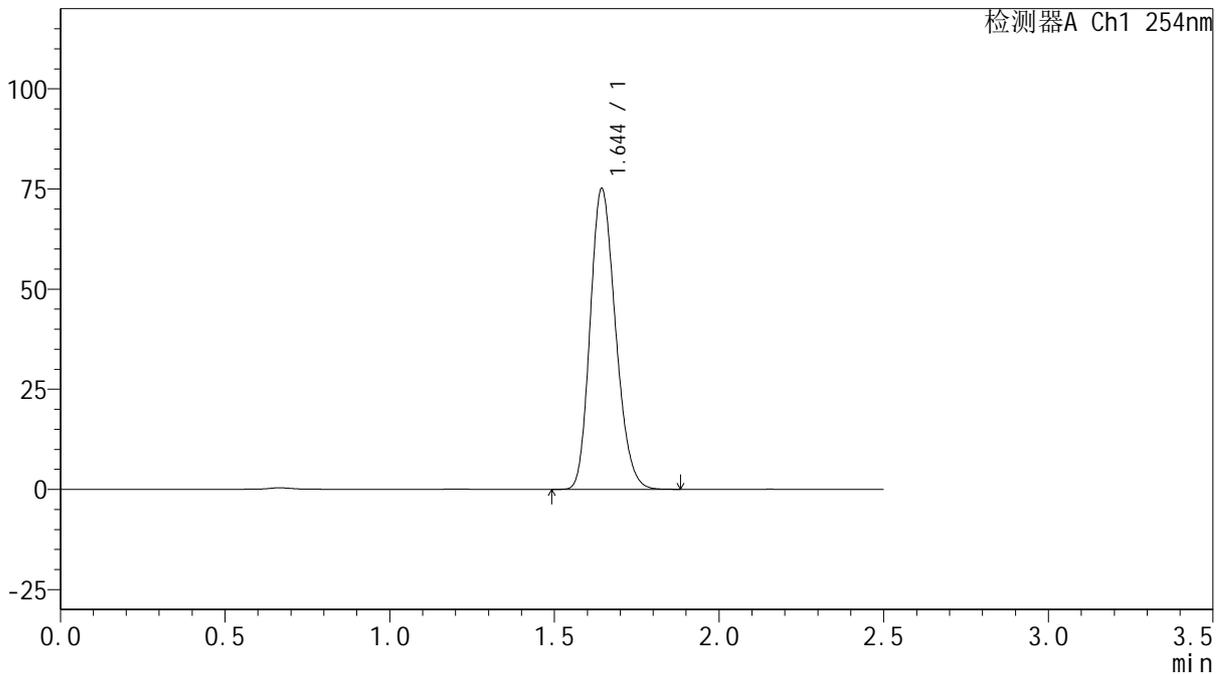
# QTL-359

## <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 - 0-138/24-1762-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:24:13      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:14      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	402361	100.000	74822	2162	1.196	--
总计		402361	100.000	74822			

图167 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



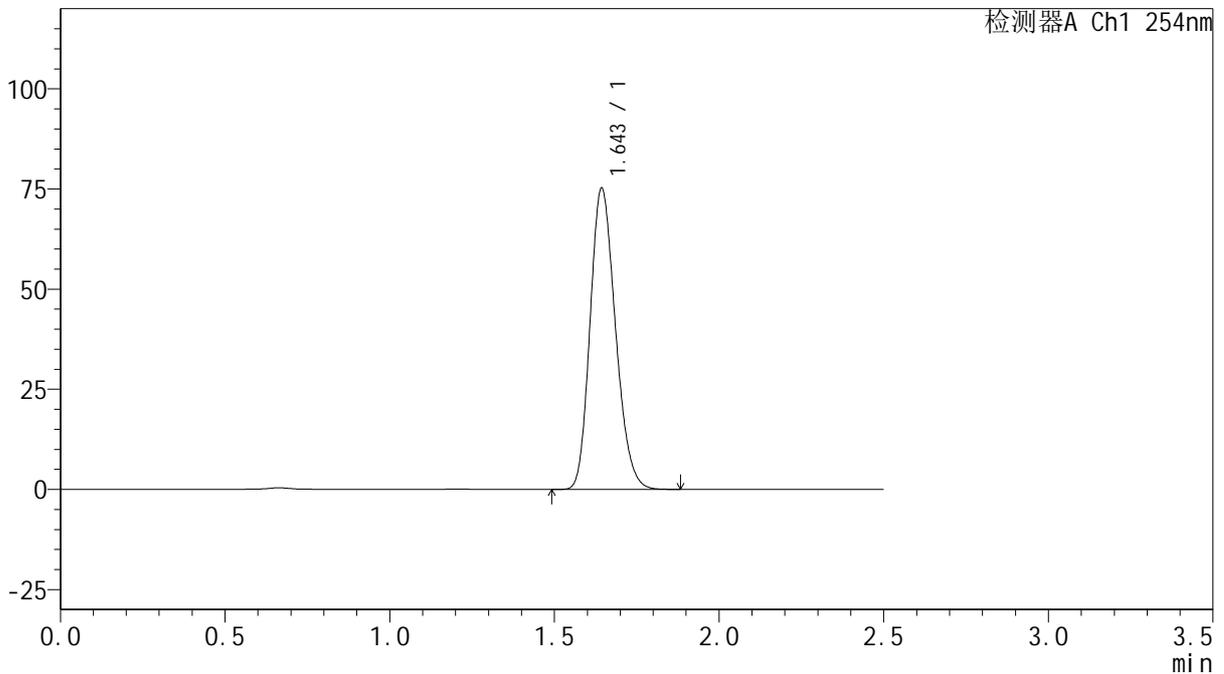
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1763-2 - zzp-24121302-1p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:27:05      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:16      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	403108	100.000	74872	2159	1.197	--
总计		403108	100.000	74872			

图168 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121302-1批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



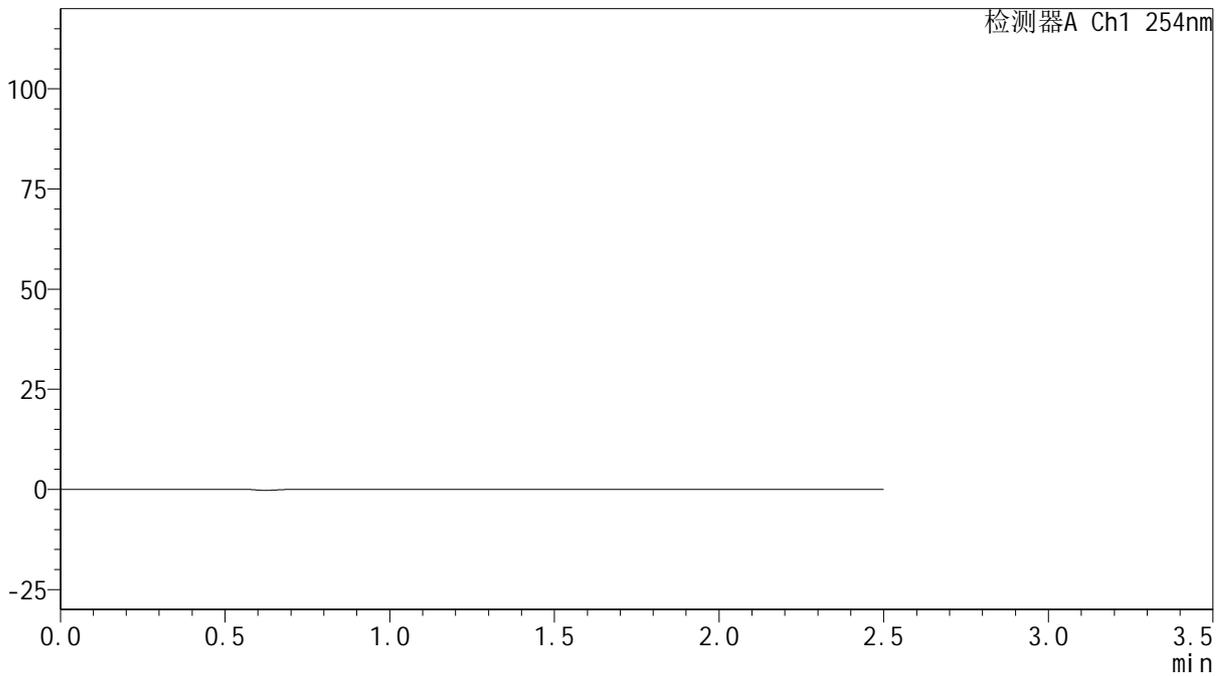
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1764-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:29:58      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:19      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图169 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 溶剂



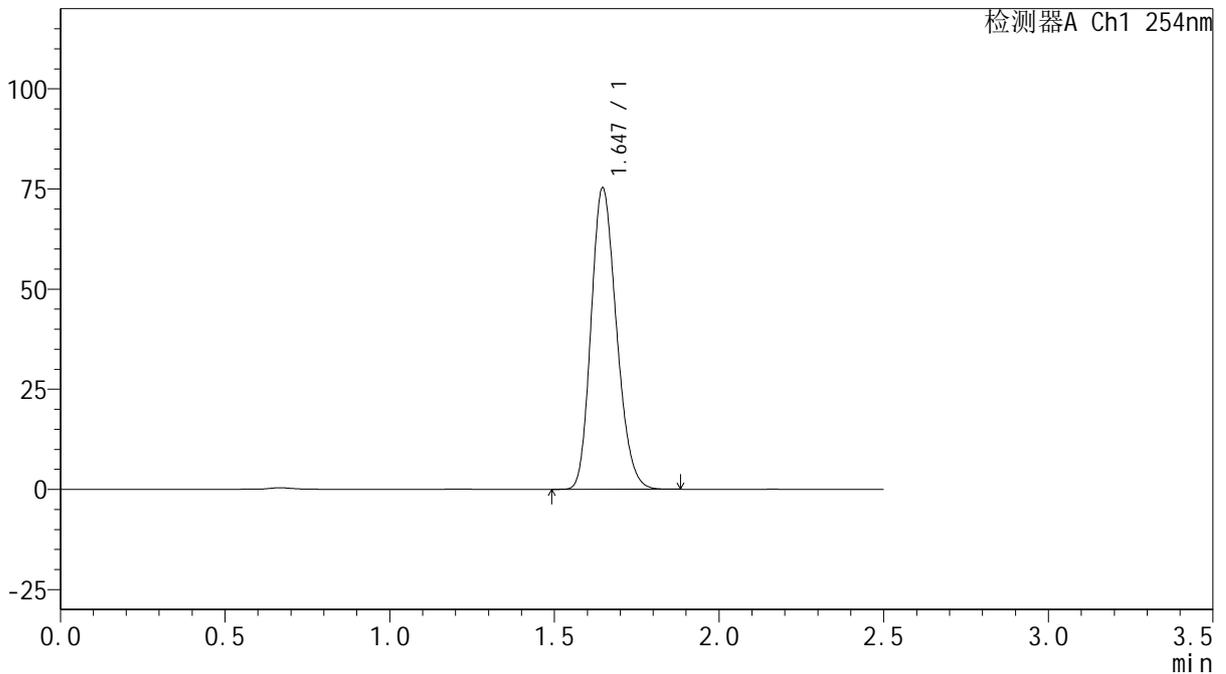
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1765-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:32:51      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:22      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	403476	100.000	75280	2167	1.196	--
总计		403476	100.000	75280			

图170 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



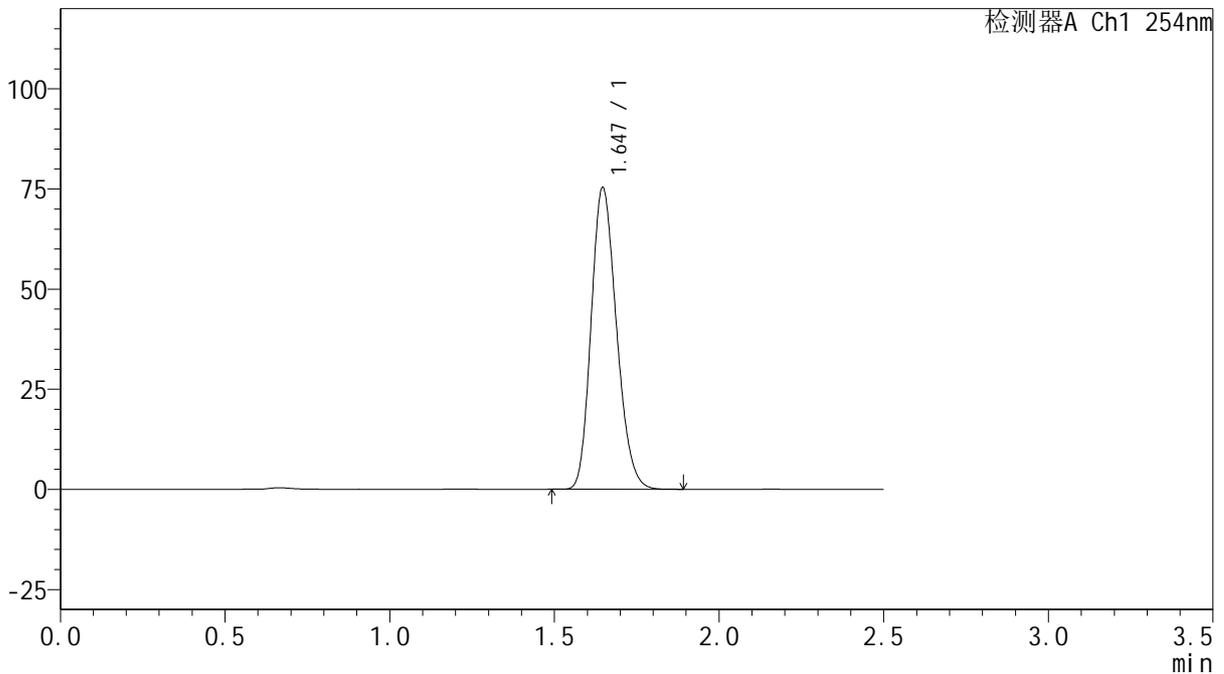
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1766-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:35:44      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:25      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	403676	100.000	75331	2167	1.194	--
总计		403676	100.000	75331			

图171 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



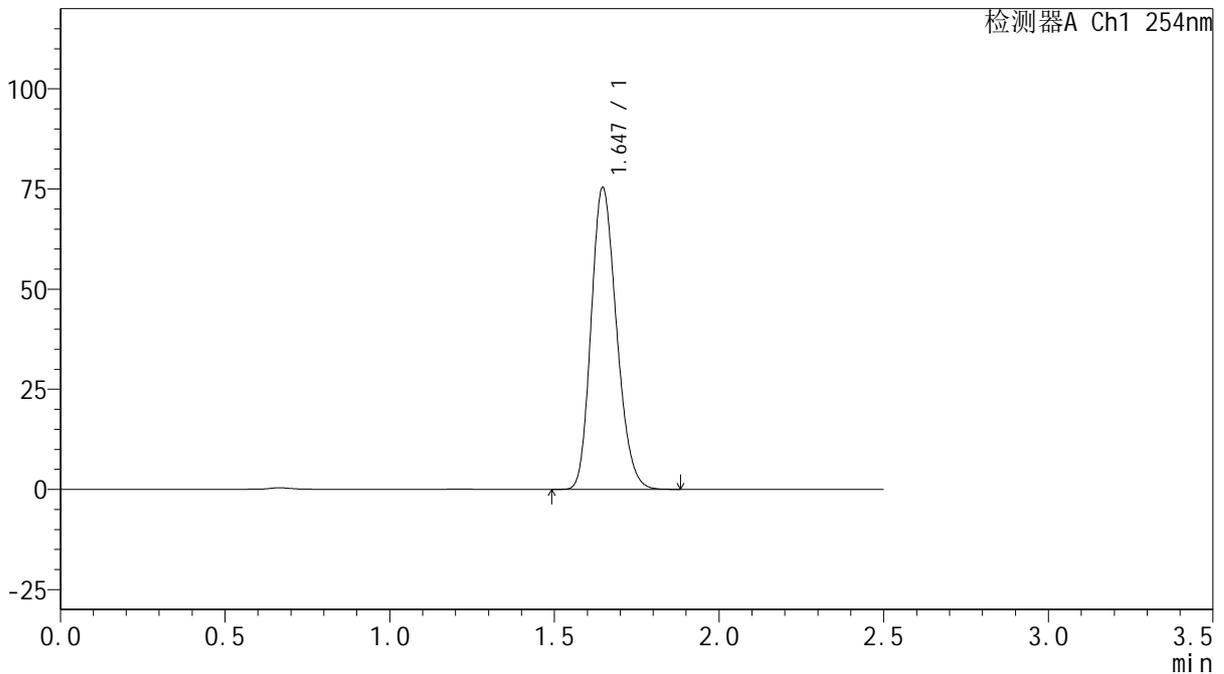
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1767-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:38:37      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:28      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	403932	100.000	75384	2168	1.195	--
总计		403932	100.000	75384			

图172 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



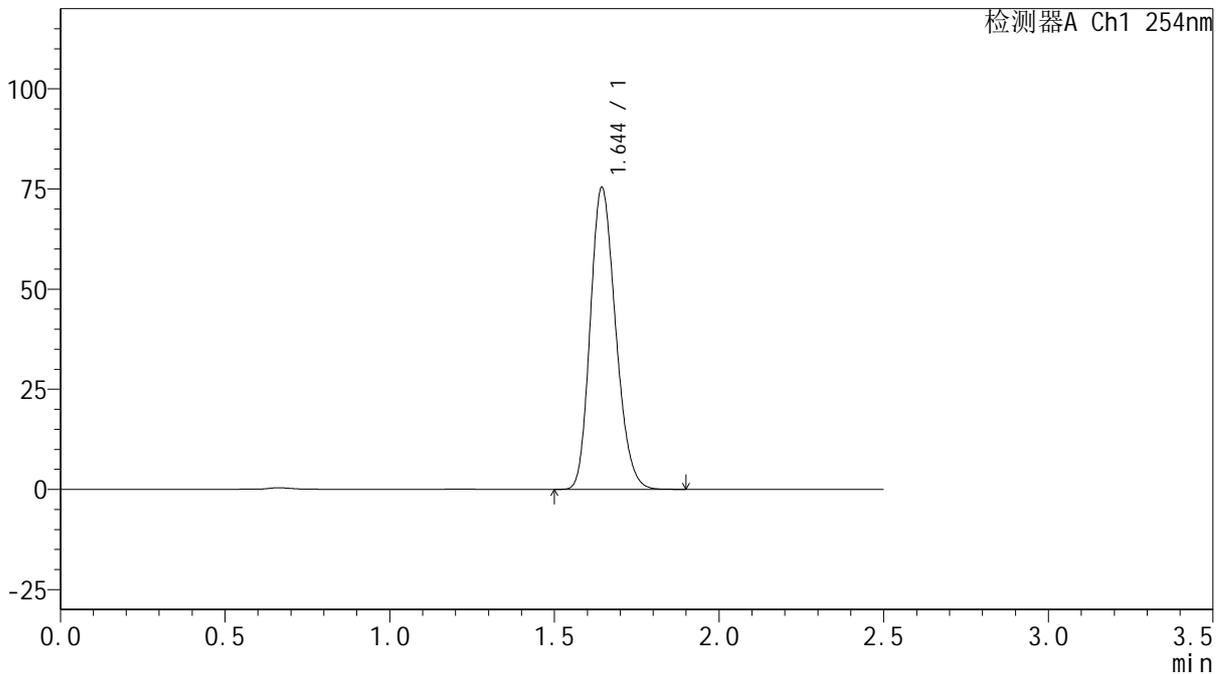
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1768-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:41:30      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:30      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	403541	100.000	75150	2164	1.195	--
总计		403541	100.000	75150			

图173 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



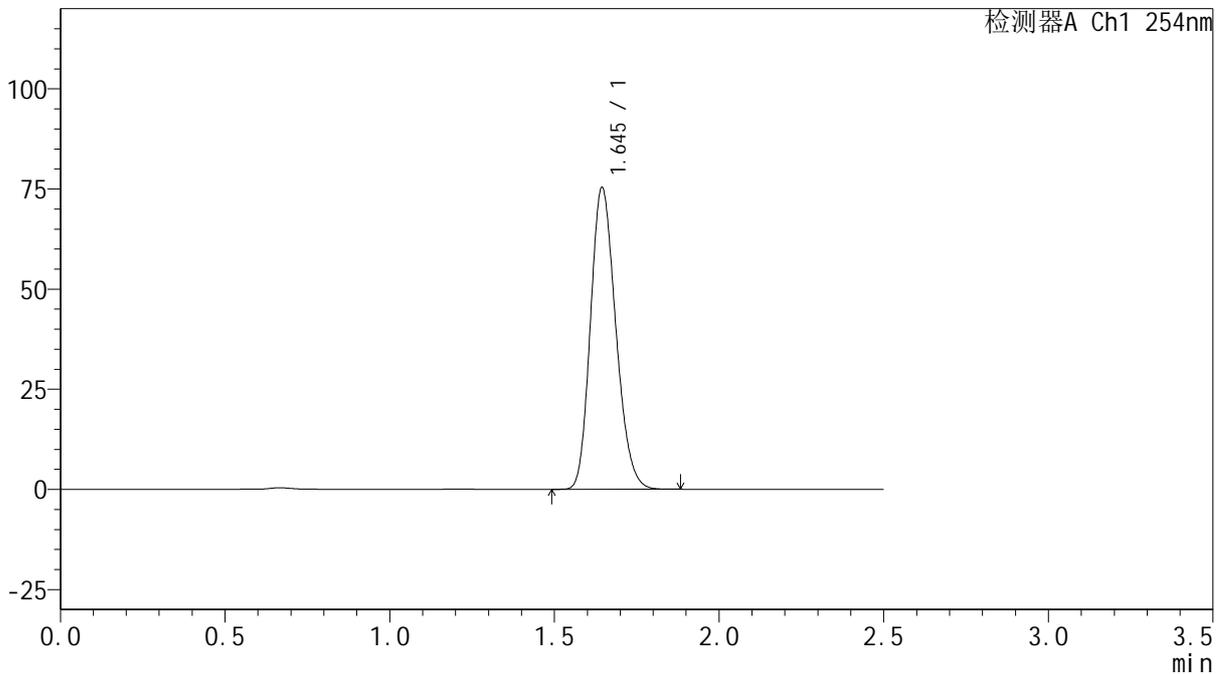
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1769-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:44:22      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:34      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	403061	100.000	75178	2167	1.195	--
总计		403061	100.000	75178			

图174 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



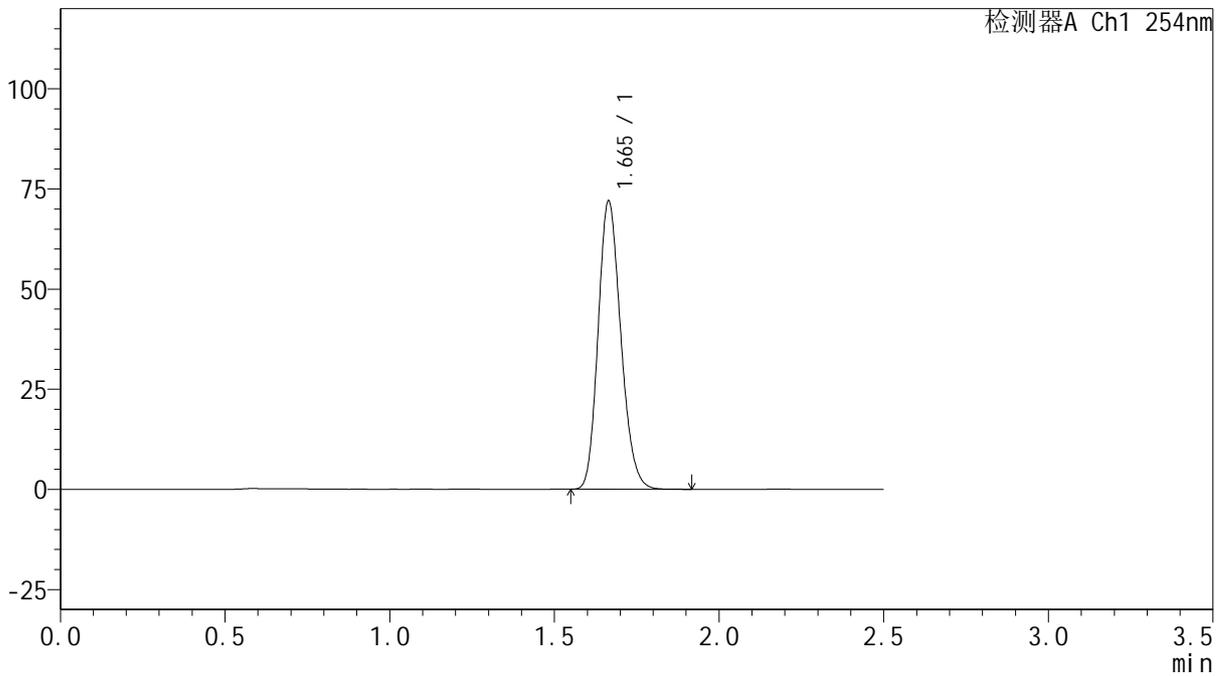
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1770-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:47:15      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:36      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	345181	100.000	71963	2786	1.179	--
总计		345181	100.000	71963			

图175 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



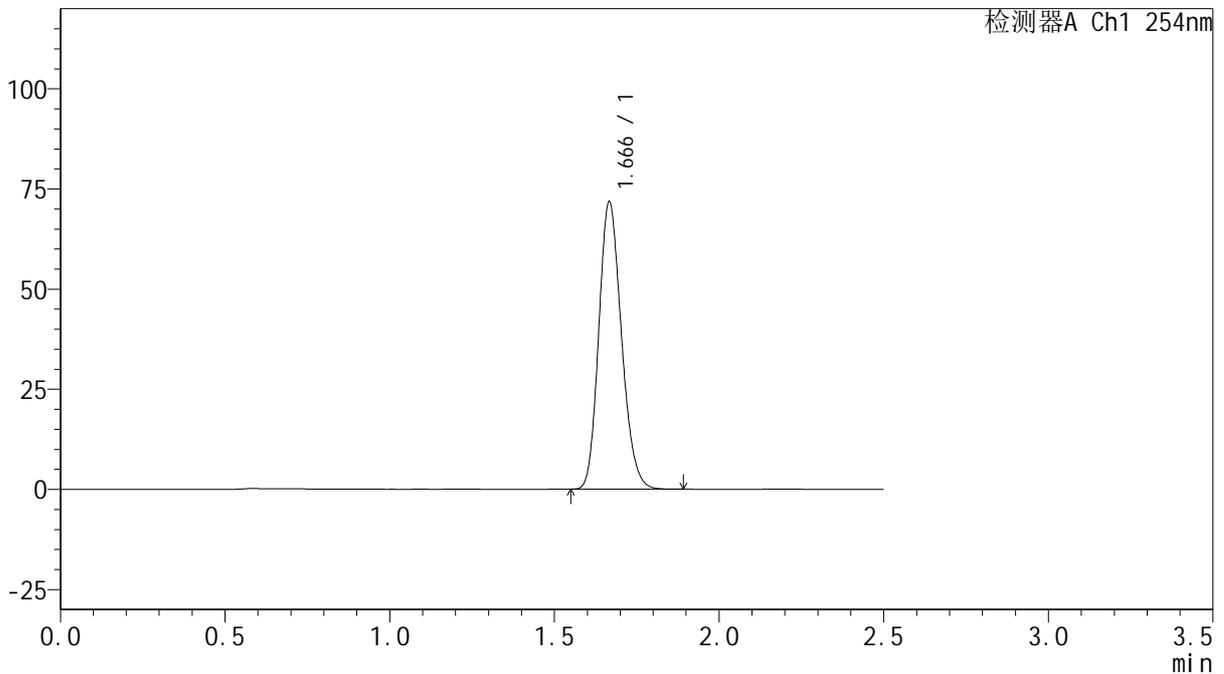
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1771-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:50:07      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:39      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	344146	100.000	71402	2787	1.181	--
总计		344146	100.000	71402			

图176 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



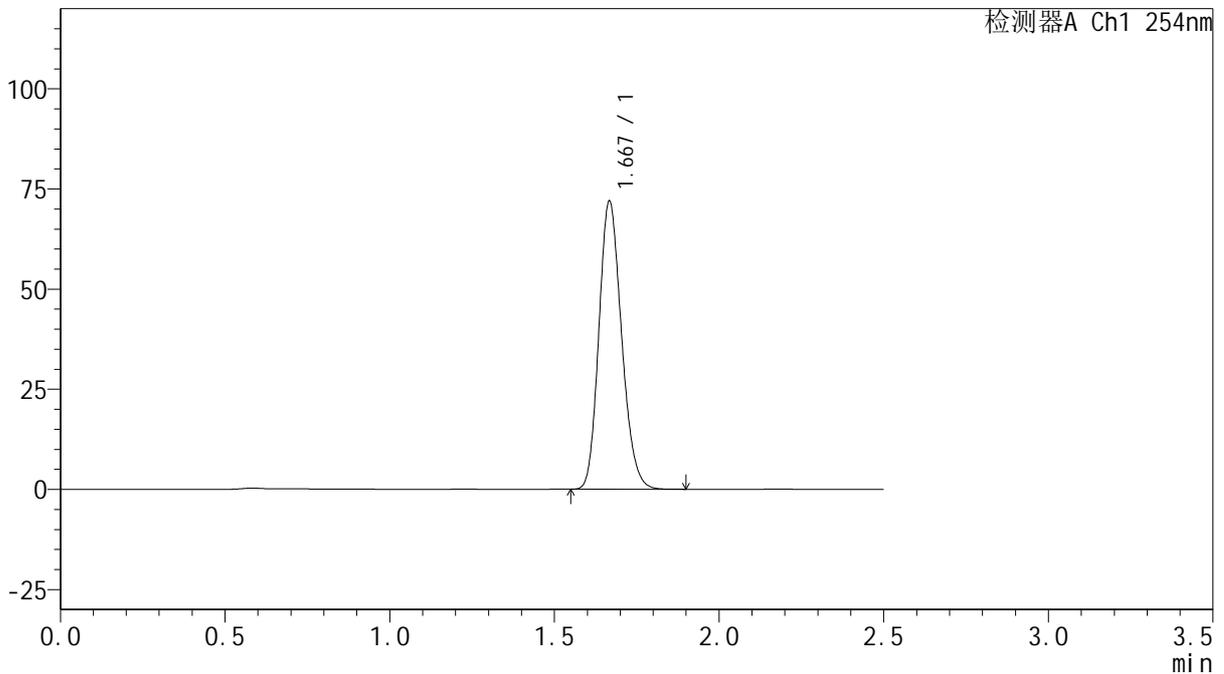
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1772-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:52:59      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:42      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	344975	100.000	71500	2788	1.179	--
总计		344975	100.000	71500			

图177 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



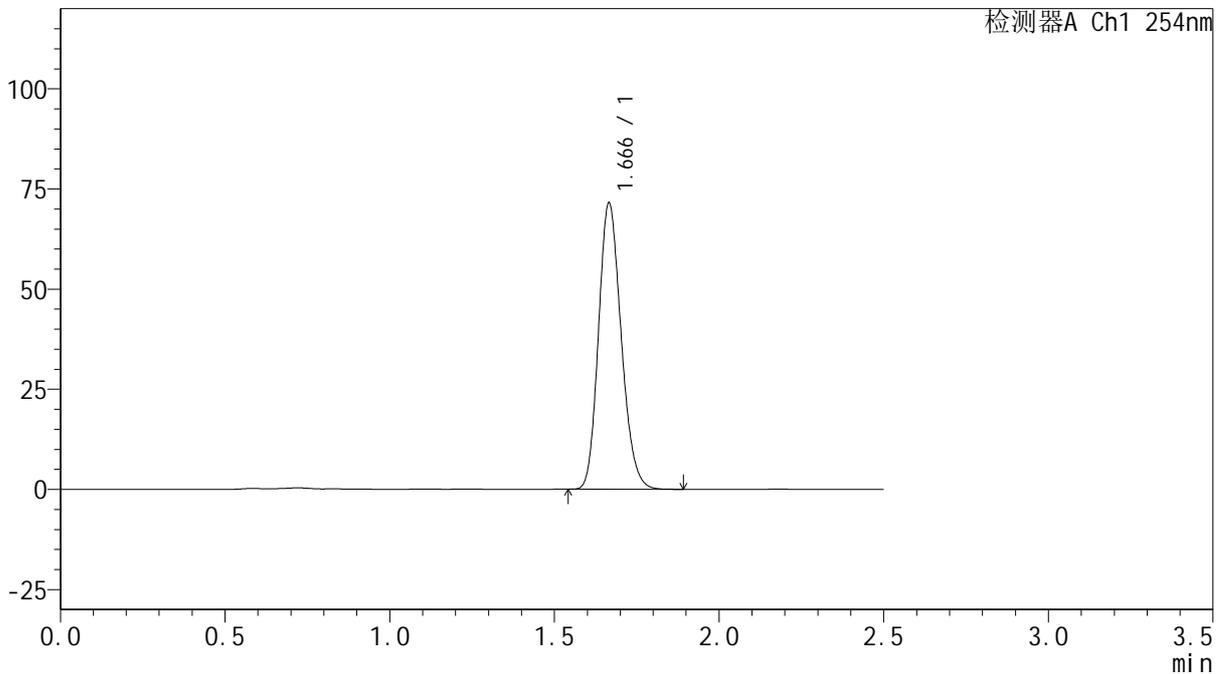
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1773-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:55:51      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:45      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	342634	100.000	71301	2789	1.179	--
总计		342634	100.000	71301			

图178 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



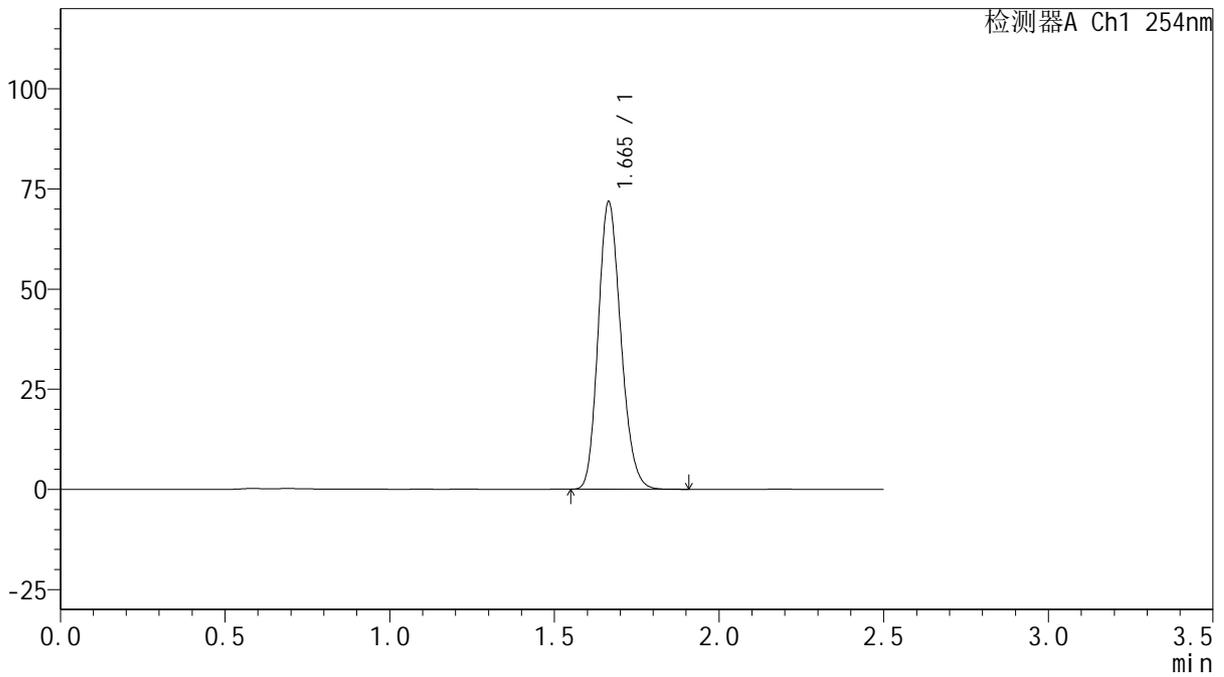
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1774-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 01:58:42      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:48      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	343950	100.000	71764	2791	1.179	--
总计		343950	100.000	71764			

图179 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



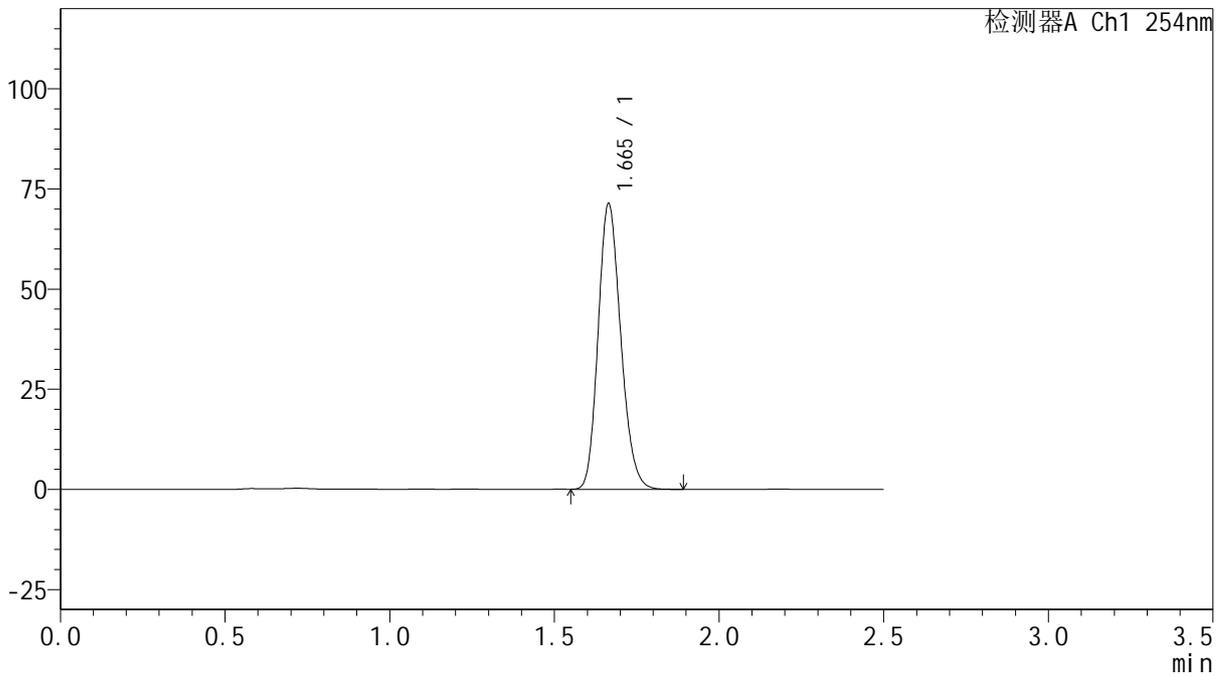
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1775-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:01:35      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:51      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	341021	100.000	71301	2800	1.177	--
总计		341021	100.000	71301			

图180 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



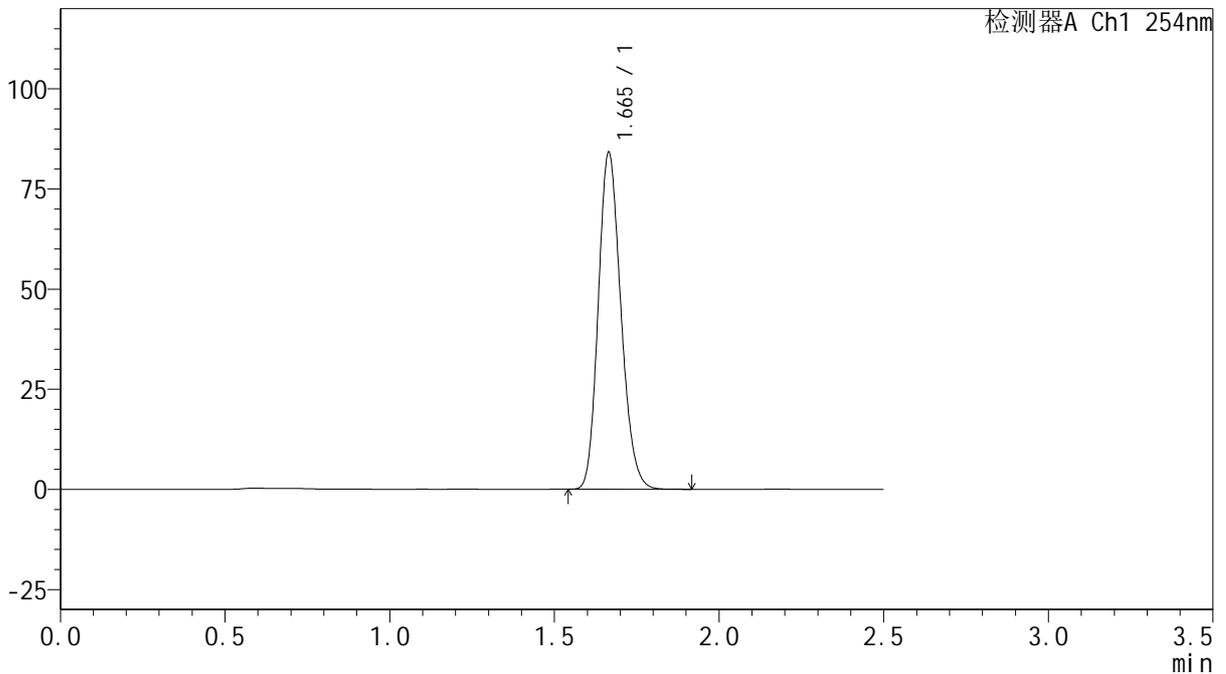
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1776-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:04:27      实验者: lvttingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:54      处理者: lvttingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	402292	100.000	84035	2795	1.178	--
总计		402292	100.000	84035			



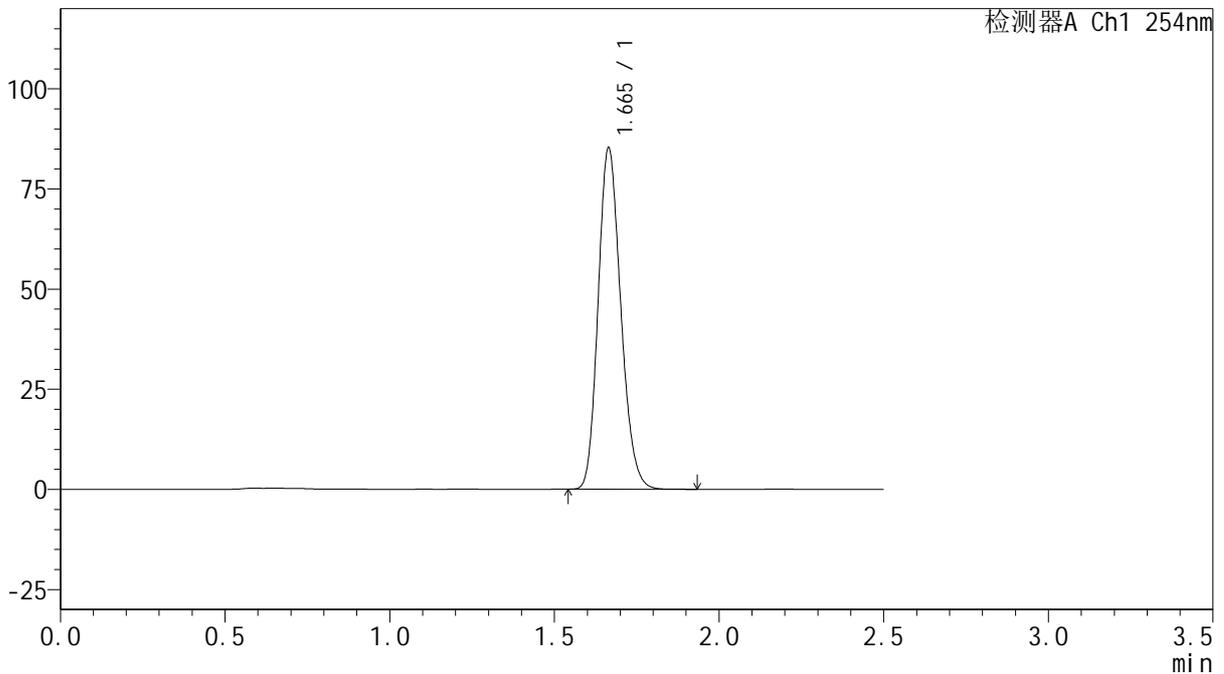
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1777-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:07:20      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:56      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	407794	100.000	85212	2798	1.178	--
总计		407794	100.000	85212			



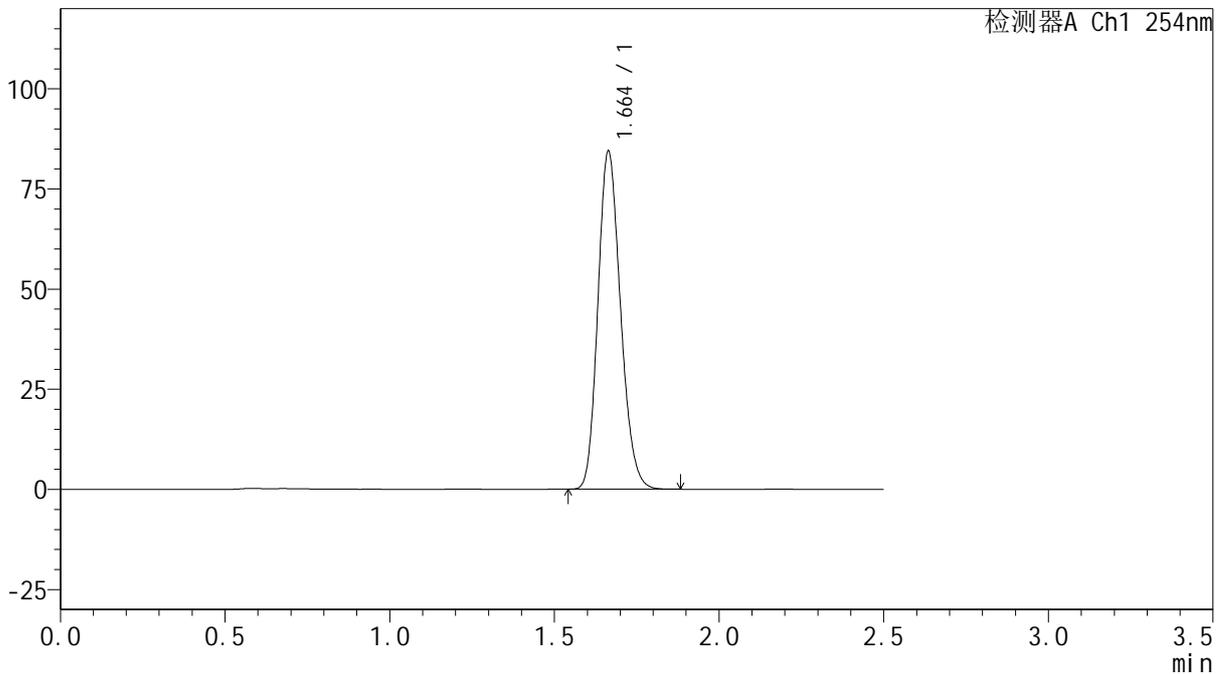
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1778-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: lvtingting  
 进样时间: 2025/07/22 02:10:12      处理者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:37:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	403309	100.000	84393	2797	1.177	--
总计		403309	100.000	84393			



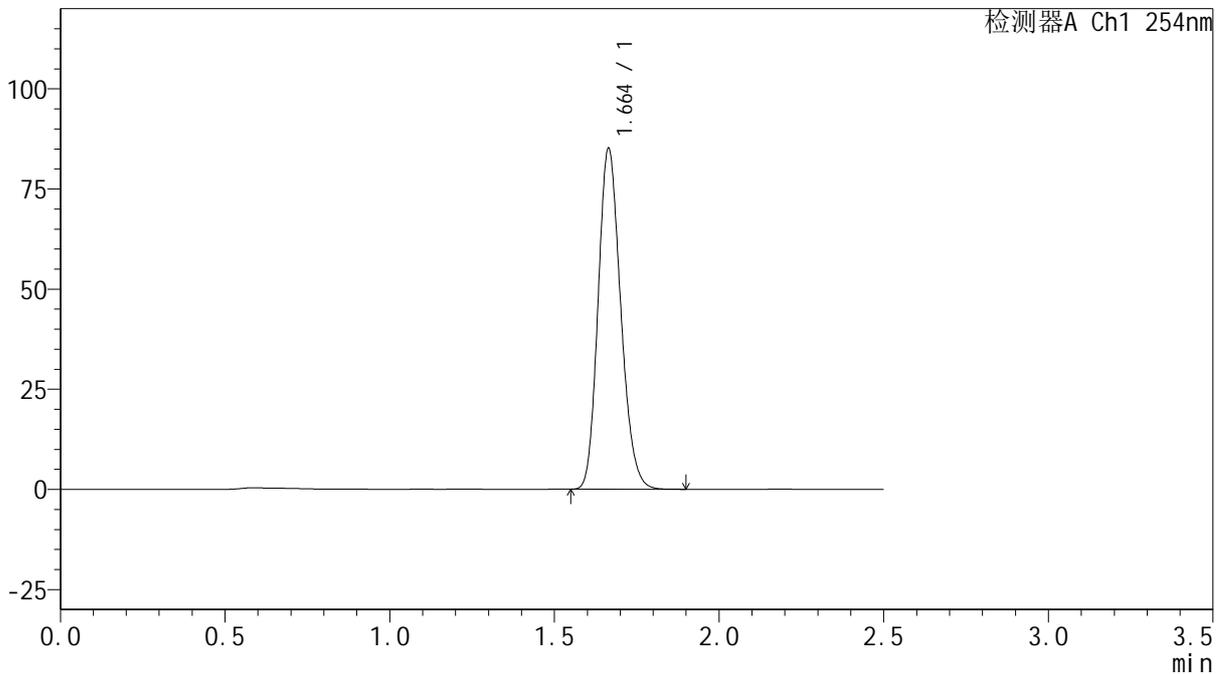
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1779-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:13:03      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:02      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	406924	100.000	85100	2799	1.178	--
总计		406924	100.000	85100			



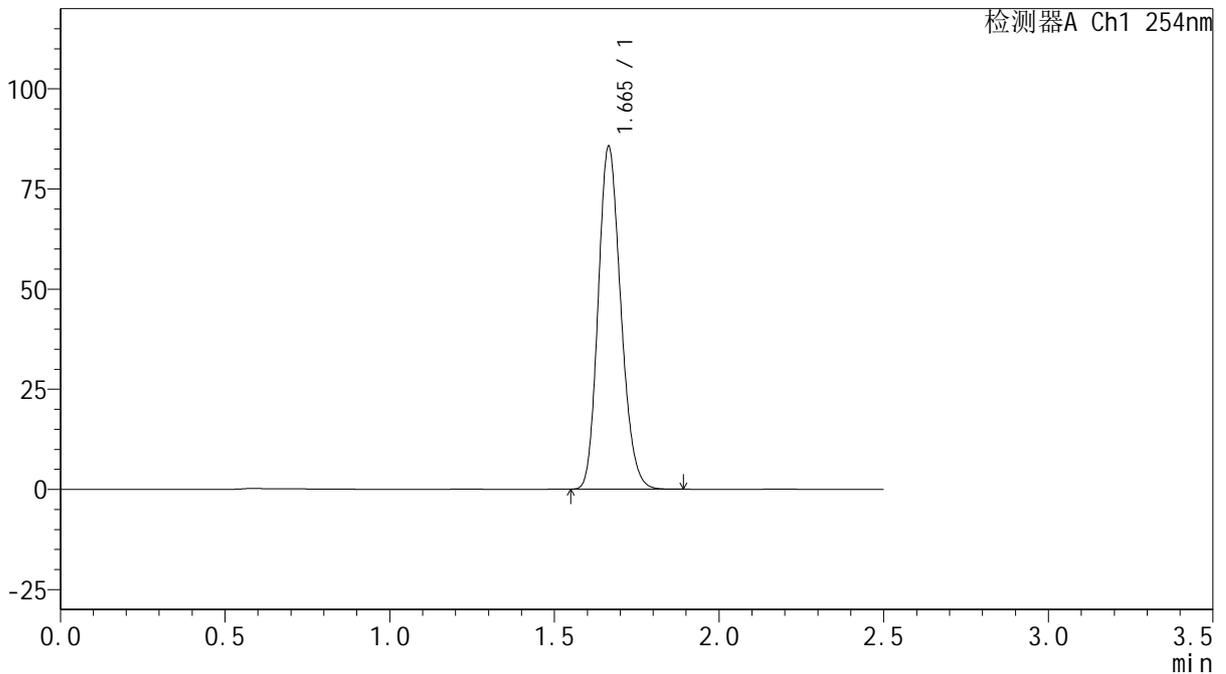
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1780-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:15:55      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:05      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

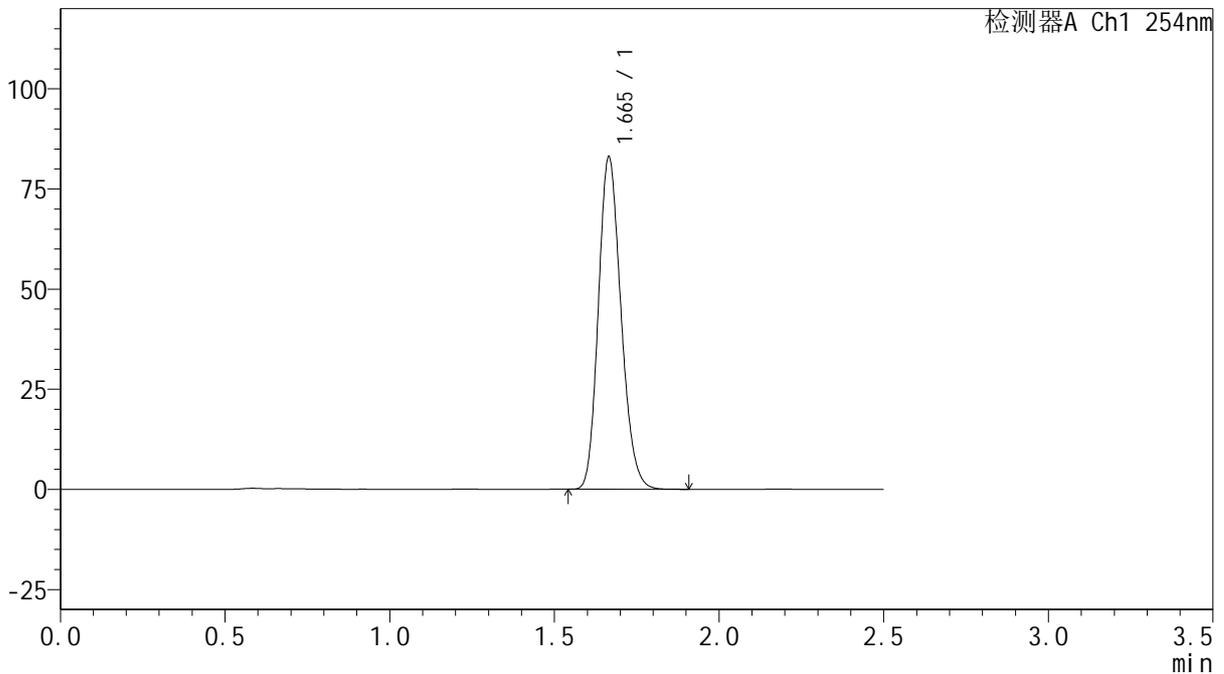
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	409589	100.000	85549	2793	1.177	--
总计		409589	100.000	85549			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1781-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:18:47      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:08      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	396870	100.000	82860	2798	1.178	--
总计		396870	100.000	82860			



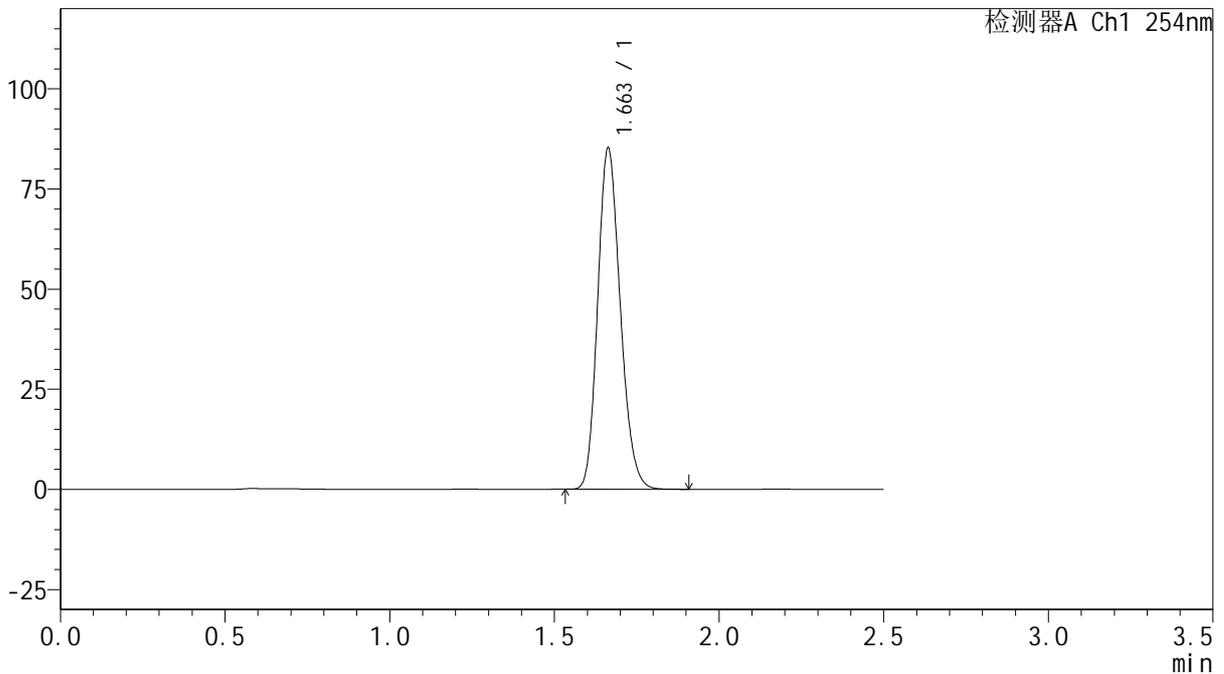
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1782-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:21:39      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:10      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	407097	100.000	85190	2797	1.177	--
总计		407097	100.000	85190			



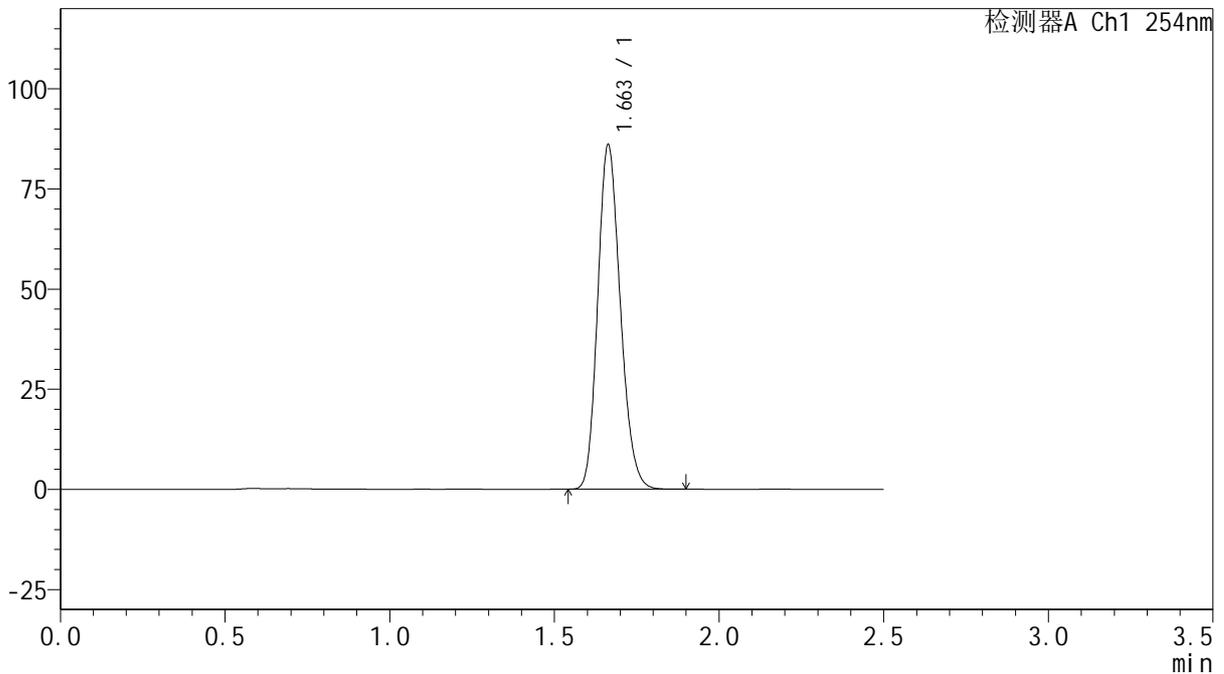
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1783-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:24:32      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:13      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	410775	100.000	85992	2798	1.177	--
总计		410775	100.000	85992			



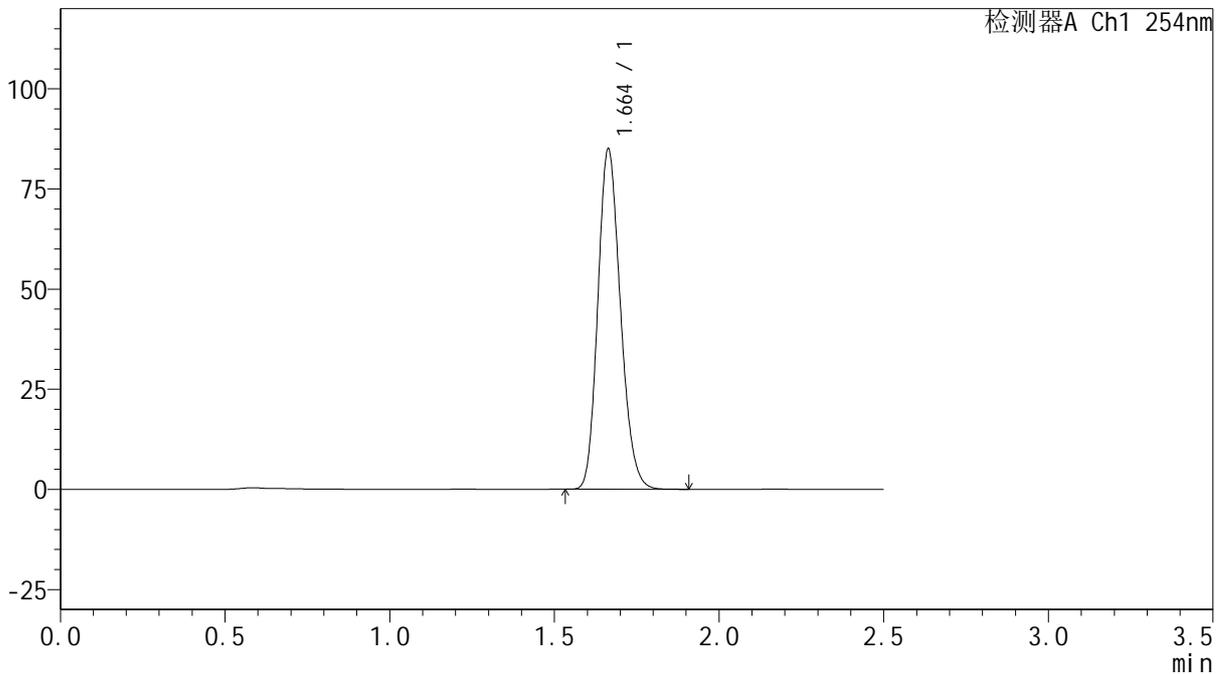
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1784-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:27:24      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:16      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	406020	100.000	84982	2797	1.177	--
总计		406020	100.000	84982			



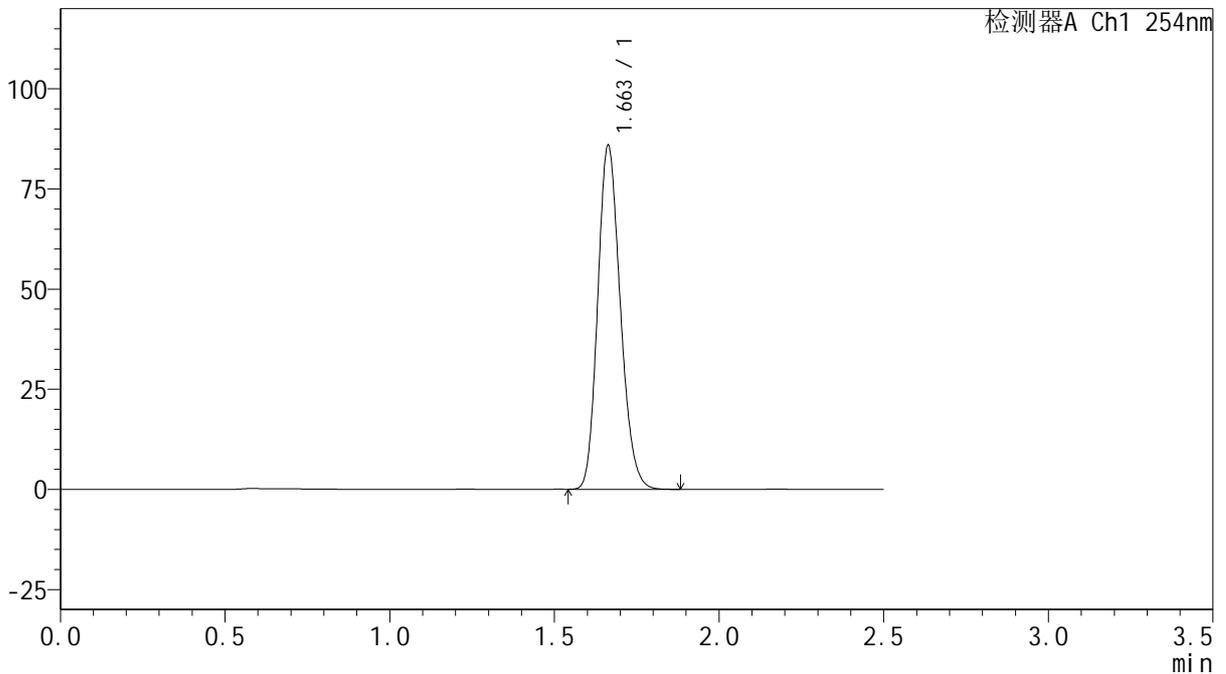
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1785-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:30:16      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:19      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	410240	100.000	85845	2795	1.177	--
总计		410240	100.000	85845			



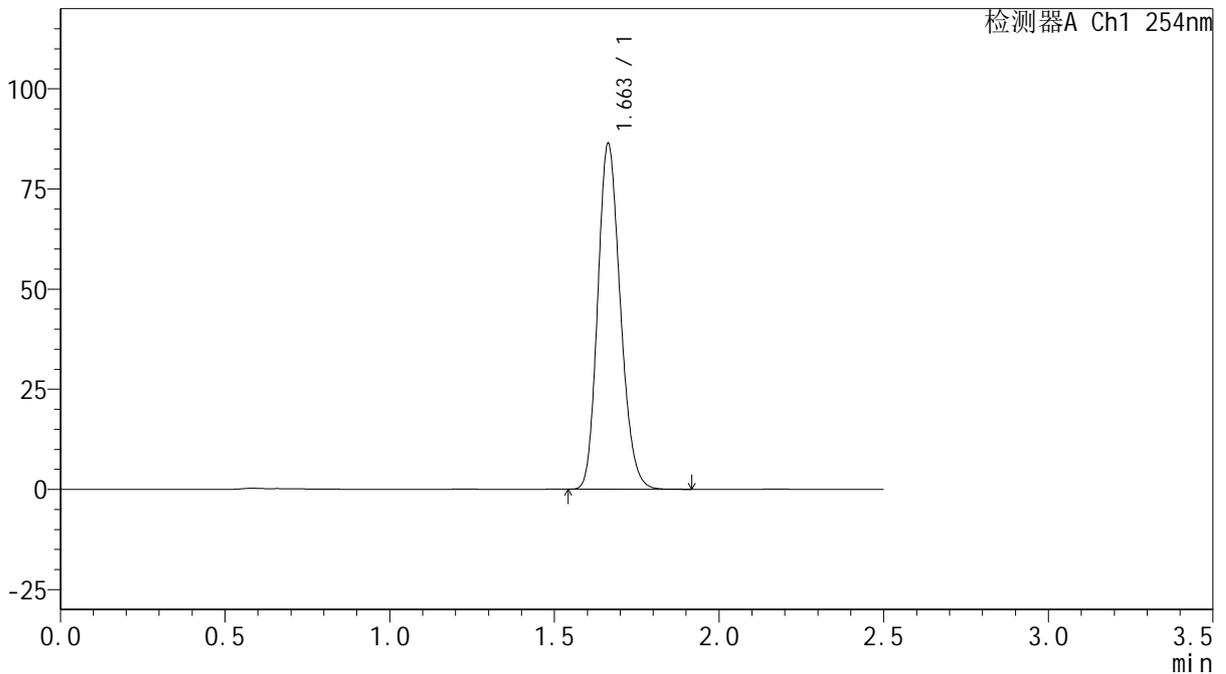
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1786-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:33:08      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:22      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	412789	100.000	86346	2795	1.177	--
总计		412789	100.000	86346			



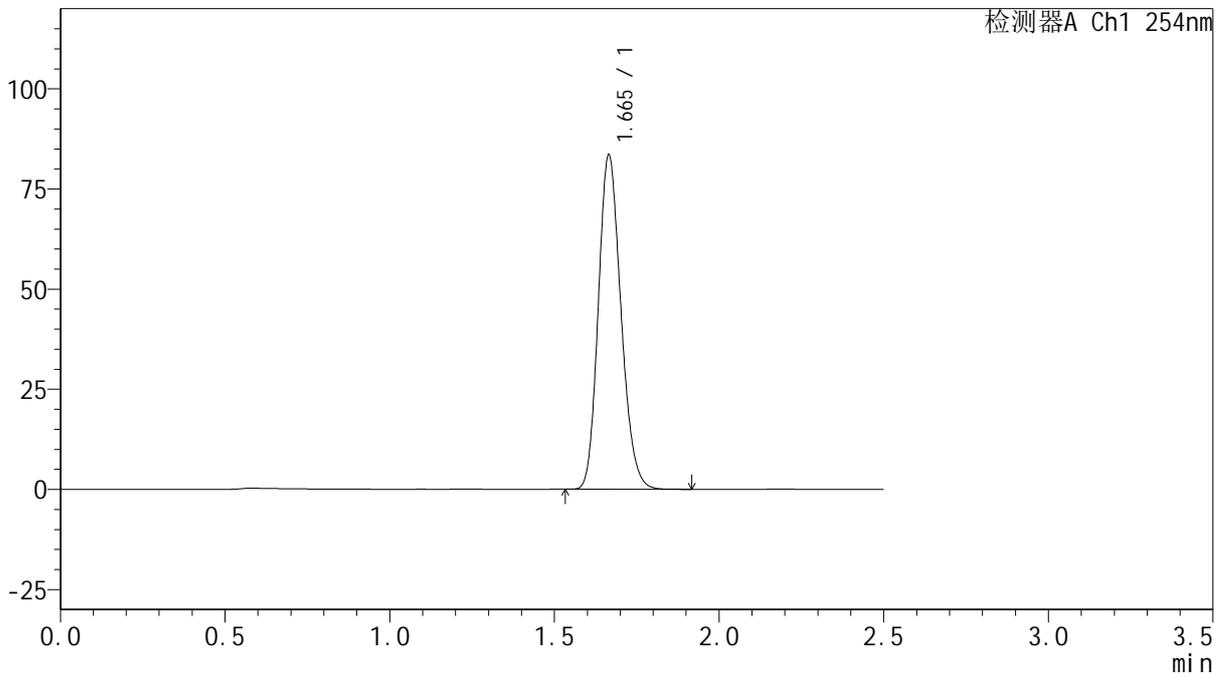
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1787-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:36:00      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:26      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	399690	100.000	83384	2790	1.178	--
总计		399690	100.000	83384			



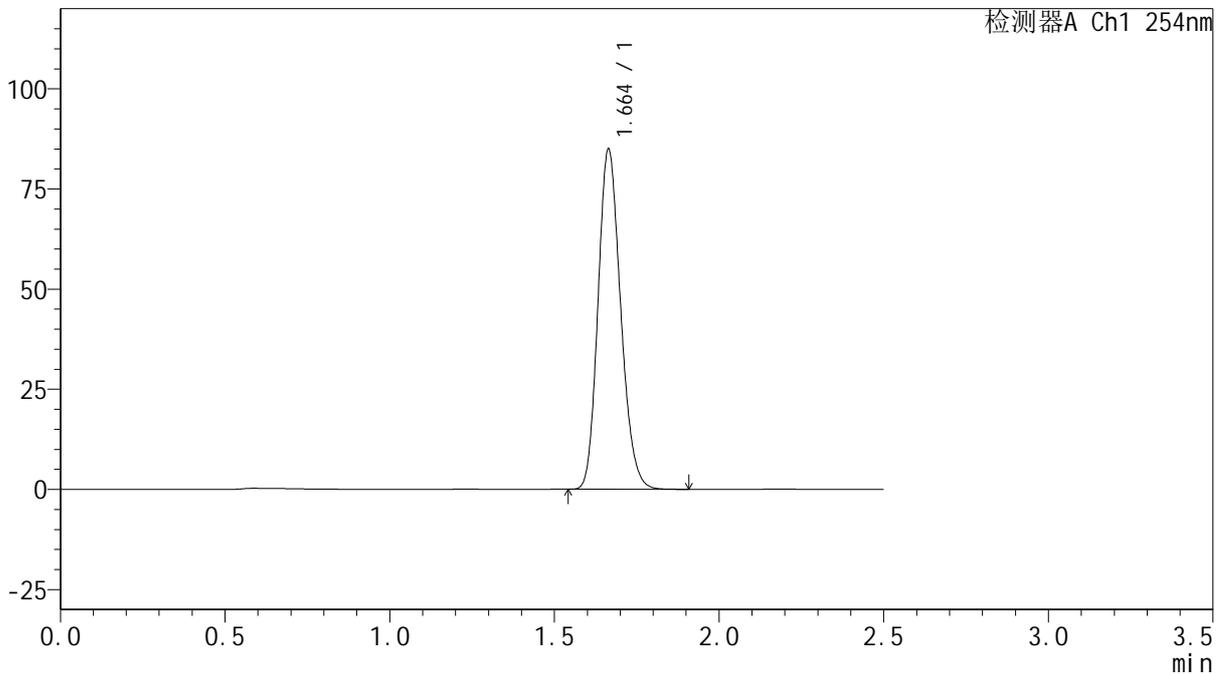
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1788-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:38:54      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:29      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	406009	100.000	84913	2799	1.178	--
总计		406009	100.000	84913			



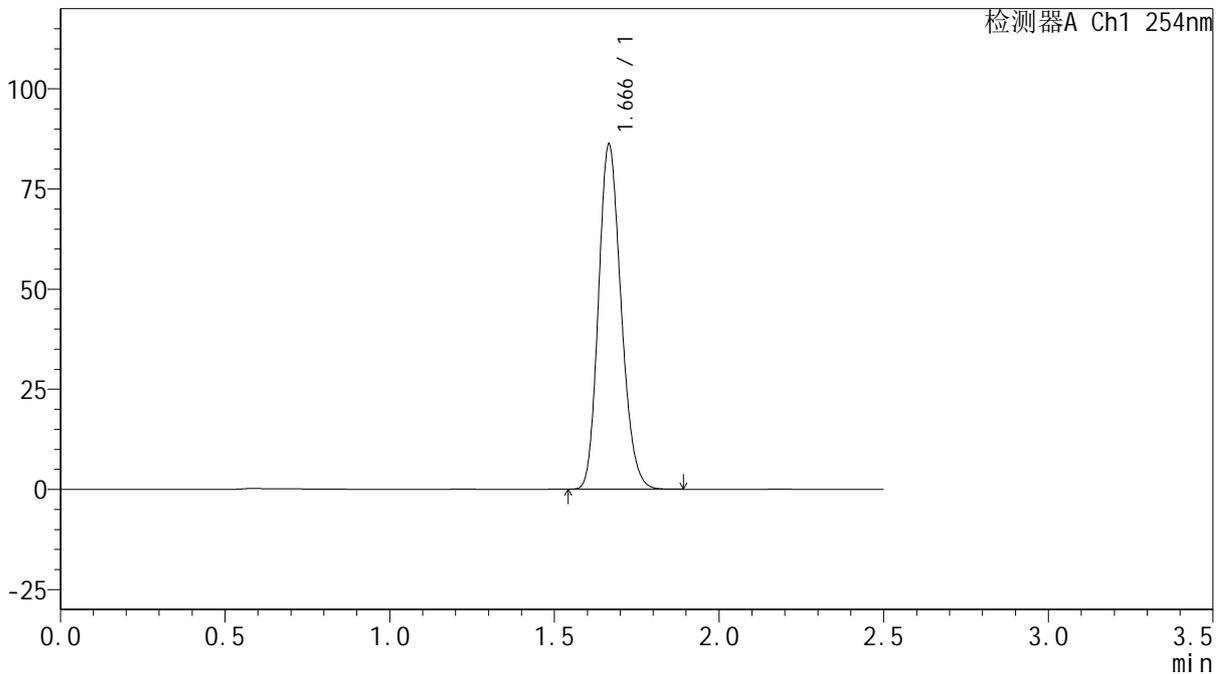
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1789-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:41:46      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:31      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	412068	100.000	85937	2798	1.178	--
总计		412068	100.000	85937			



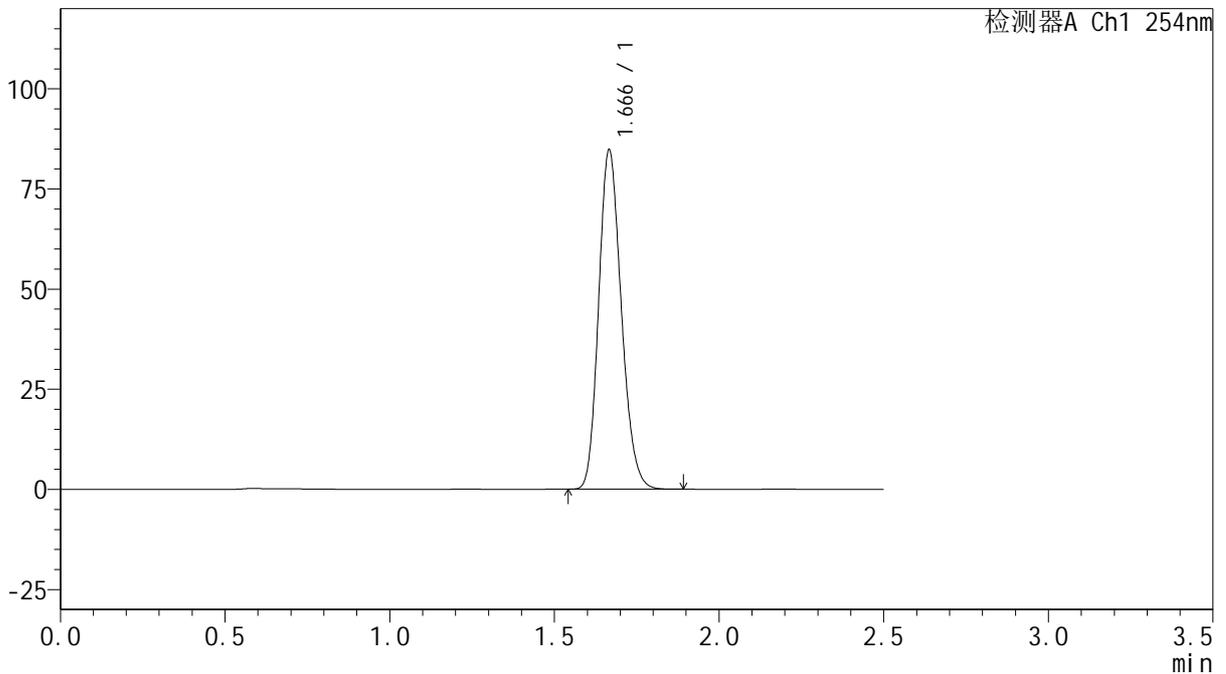
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1790-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:44:39      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:35      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

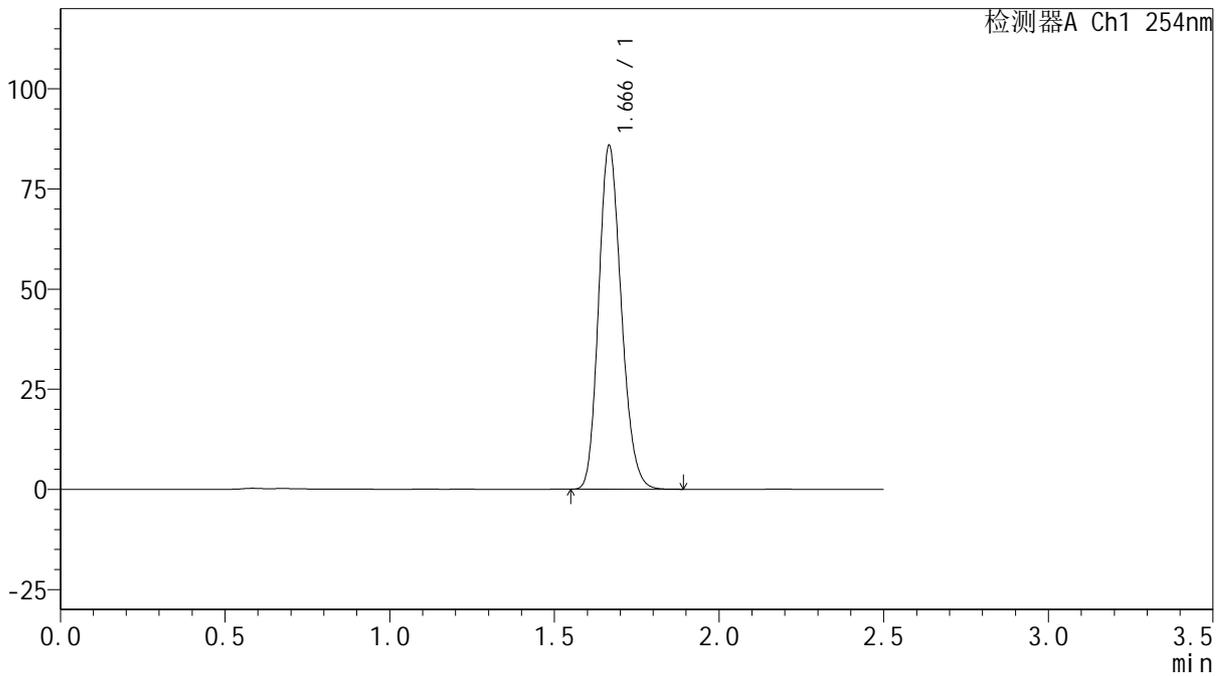
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	405291	100.000	84388	2800	1.179	--
总计		405291	100.000	84388			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1791-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:47:30      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:37      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	410774	100.000	85487	2798	1.179	--
总计		410774	100.000	85487			



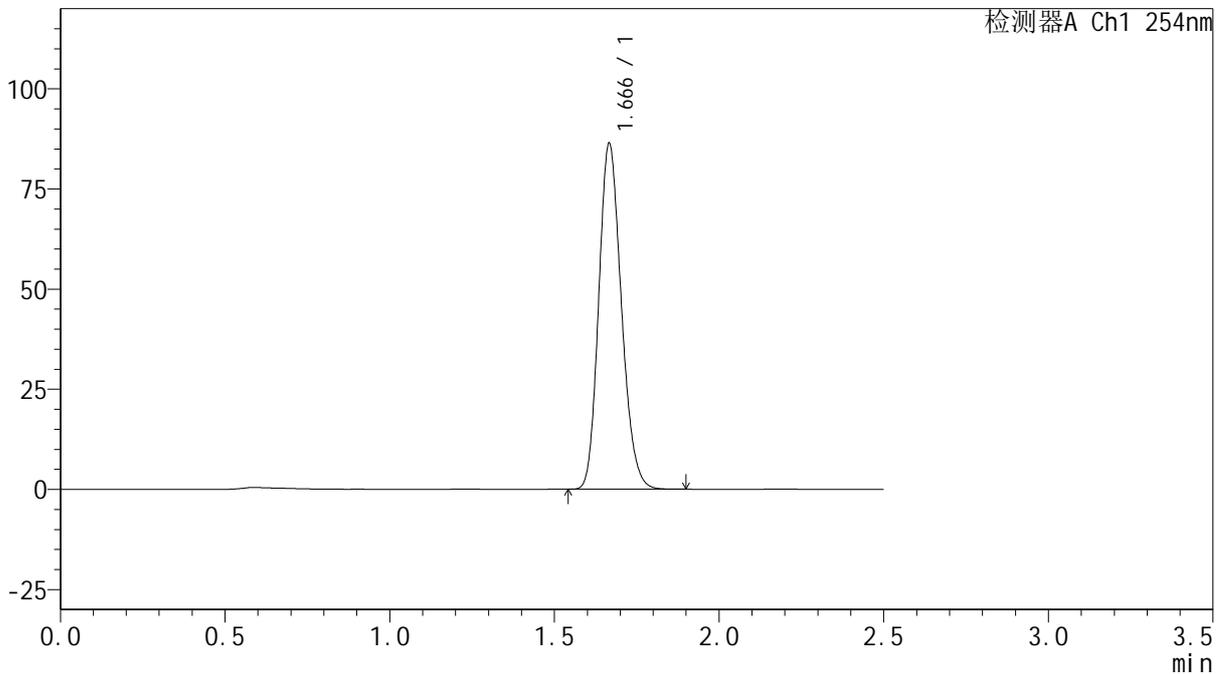
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1792-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:50:23      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:40      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	413229	100.000	85969	2800	1.179	--
总计		413229	100.000	85969			



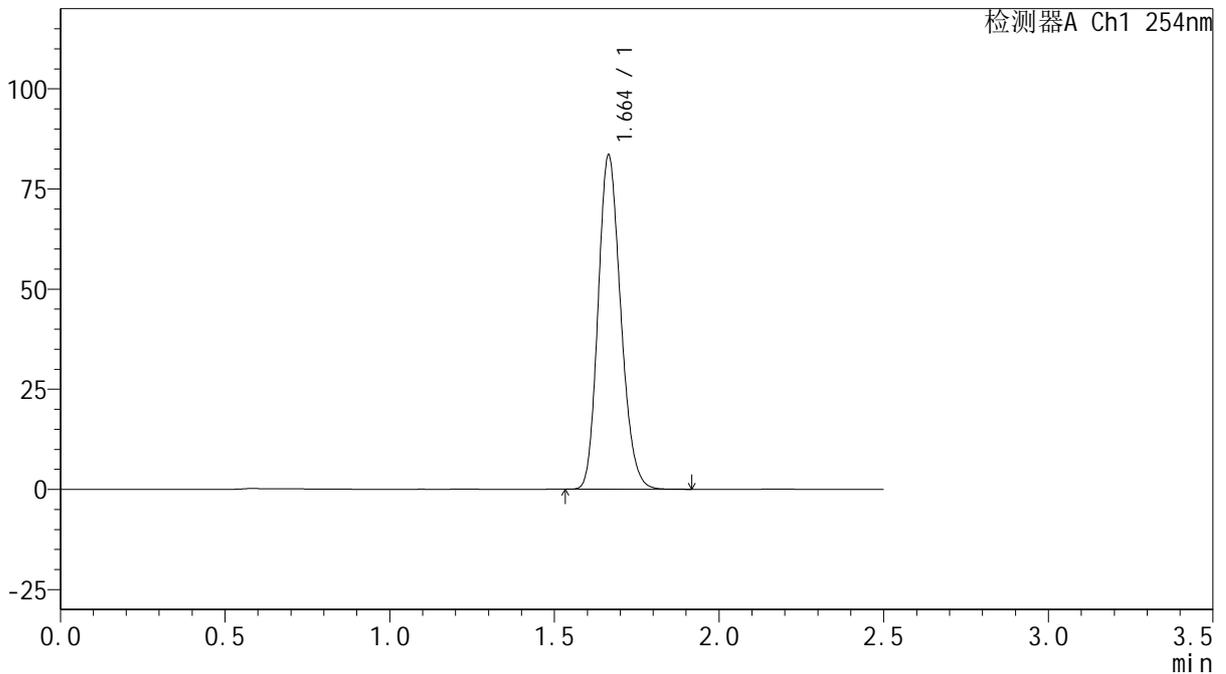
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1793-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:53:15      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:43      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	399210	100.000	83403	2797	1.178	--
总计		399210	100.000	83403			



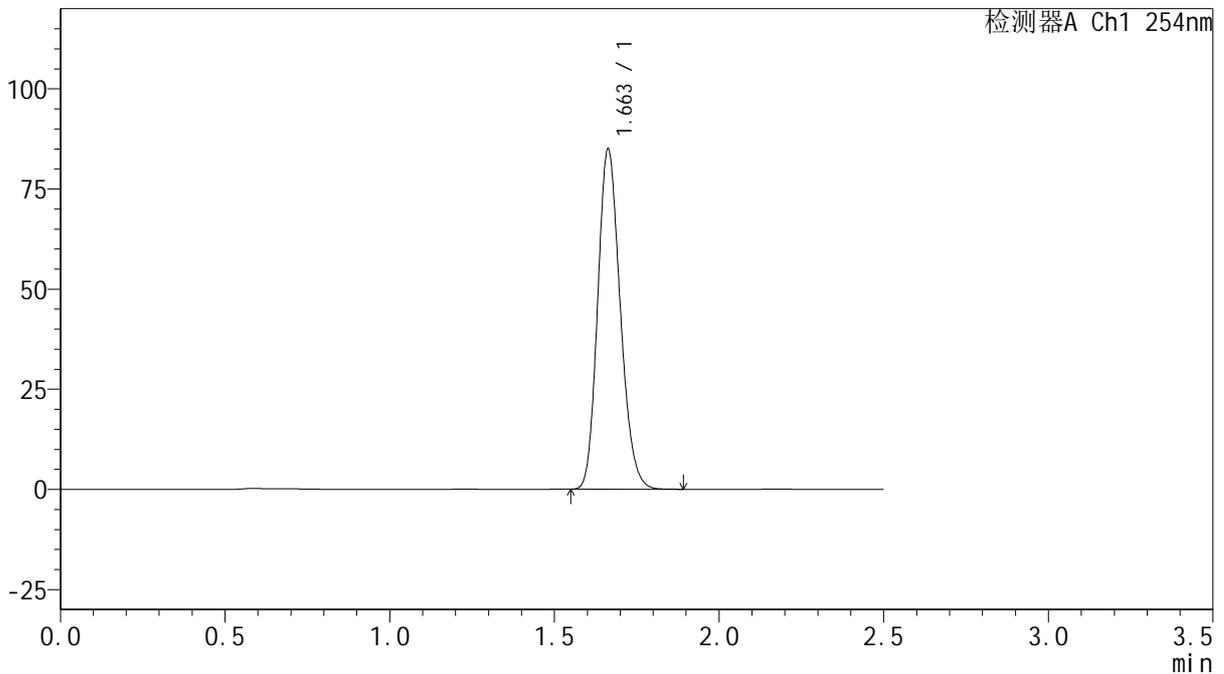
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1794-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:56:08      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:46      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	405532	100.000	84946	2801	1.177	--
总计		405532	100.000	84946			



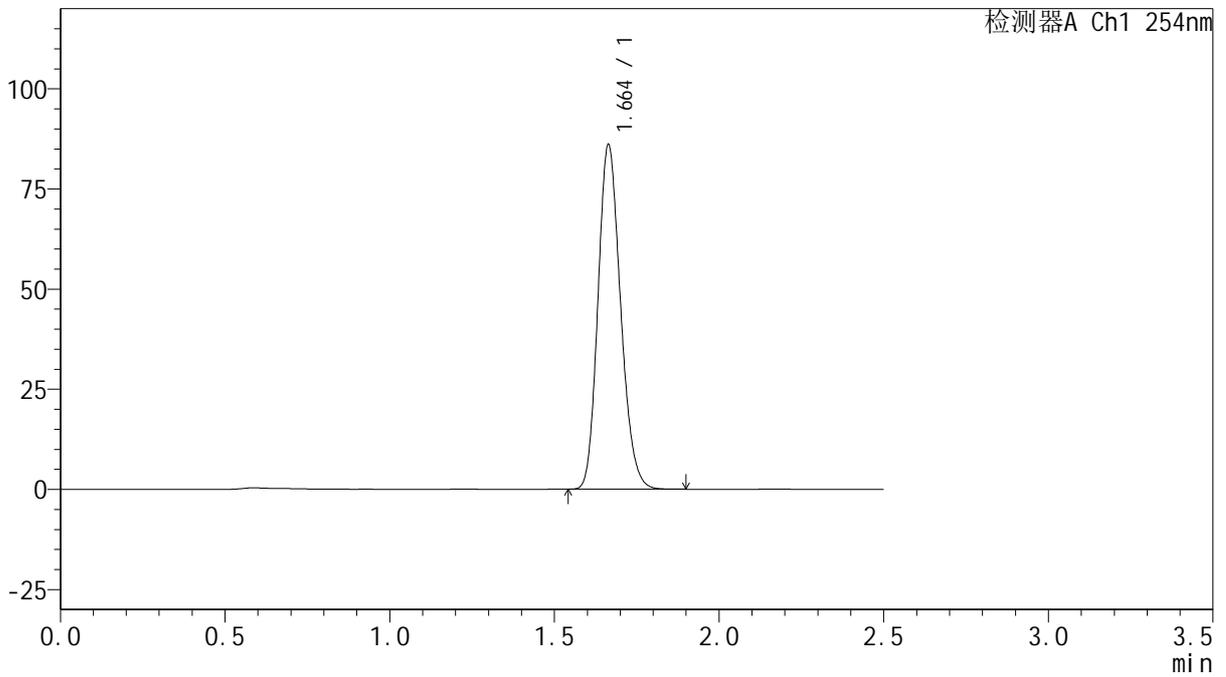
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1795-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 02:59:01      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:49      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	411079	100.000	86016	2800	1.178	--
总计		411079	100.000	86016			



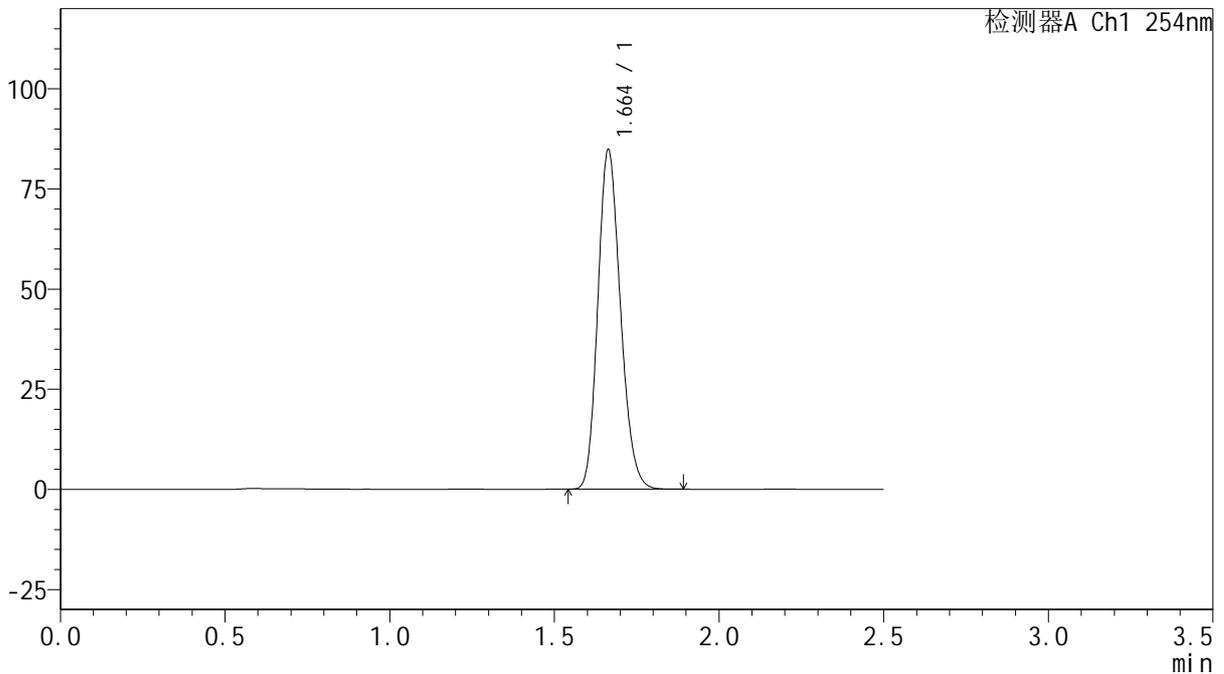
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1796-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:01:54      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:52      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	405036	100.000	84782	2795	1.177	--
总计		405036	100.000	84782			



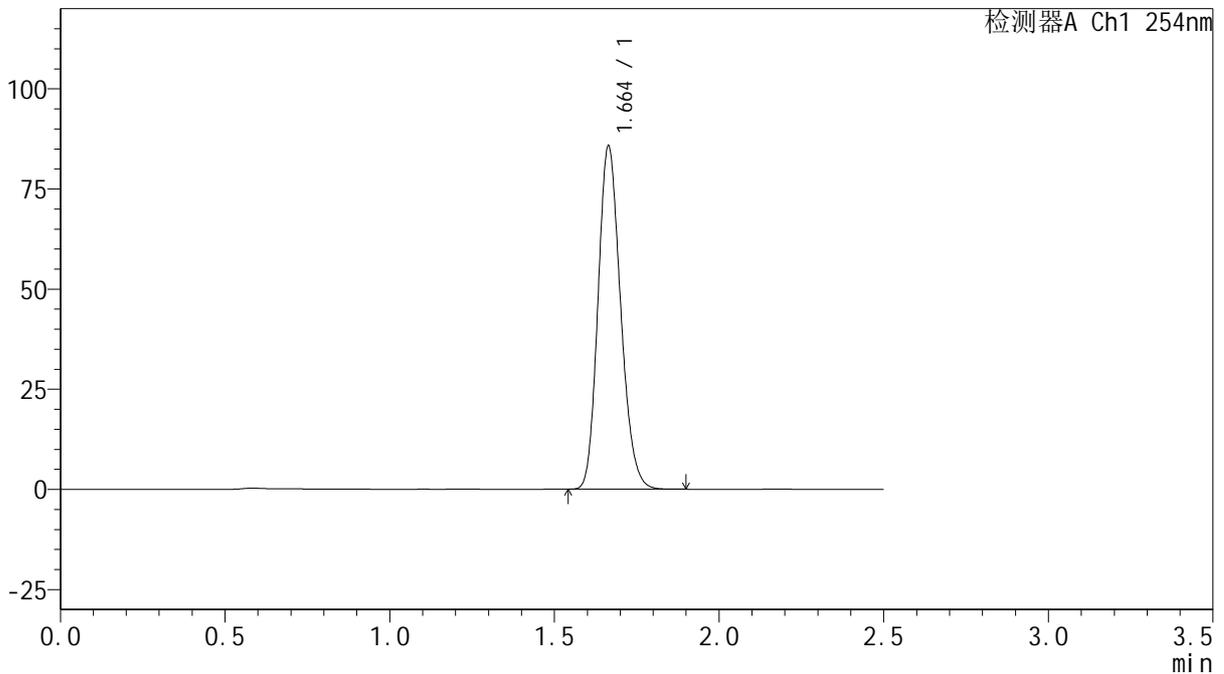
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1797-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:04:46      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:54      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	409488	100.000	85689	2801	1.178	--
总计		409488	100.000	85689			



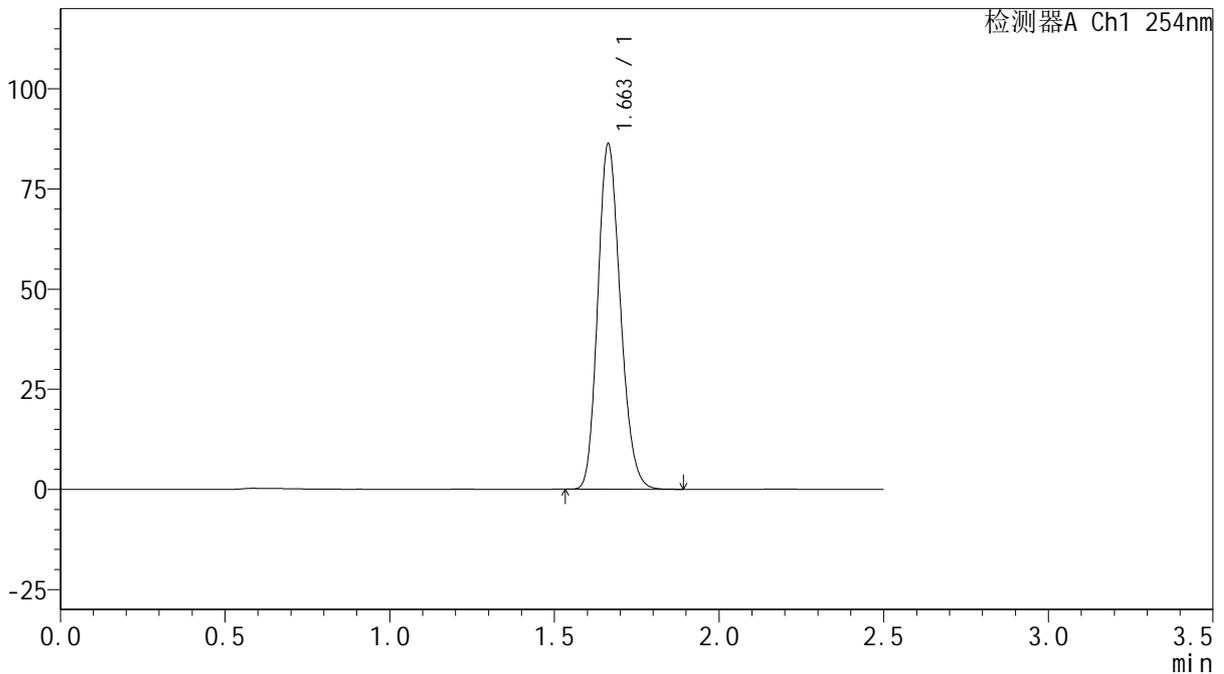
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1798-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:07:40      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:38:57      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	411900	100.000	86240	2795	1.177	--
总计		411900	100.000	86240			



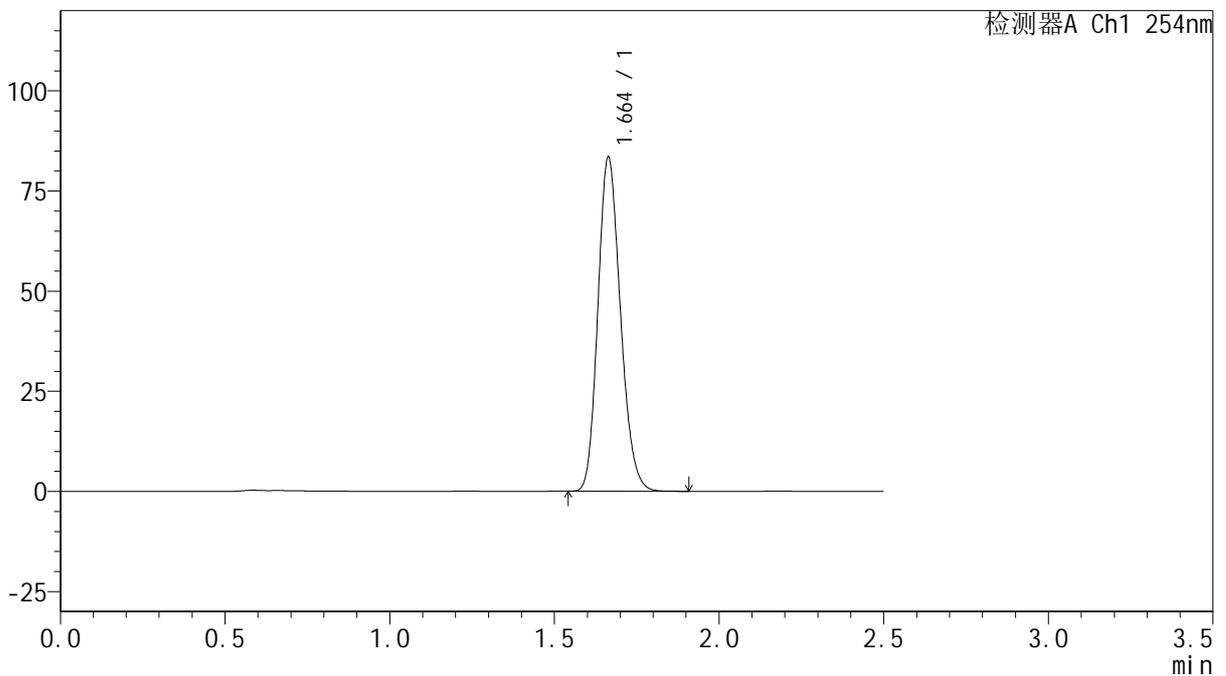
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1799-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:10:33      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:00      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	397705	100.000	83411	2810	1.176	--
总计		397705	100.000	83411			



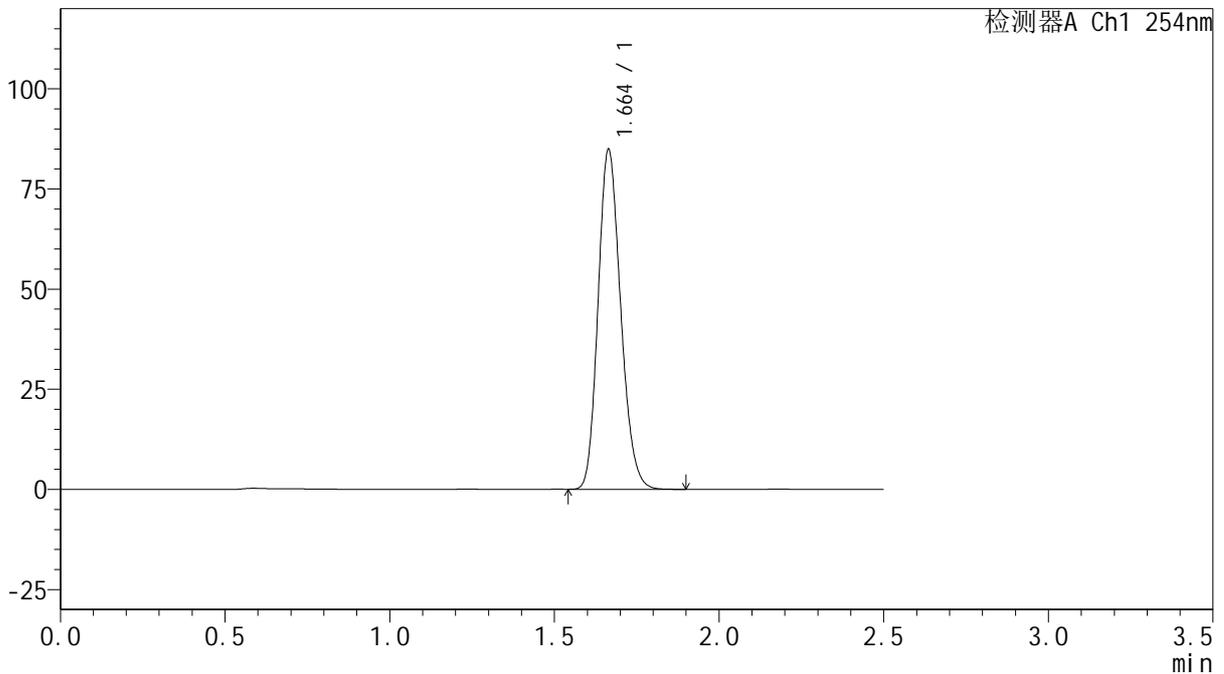
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1800-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:13:26      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:03      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	405109	100.000	84826	2807	1.177	--
总计		405109	100.000	84826			



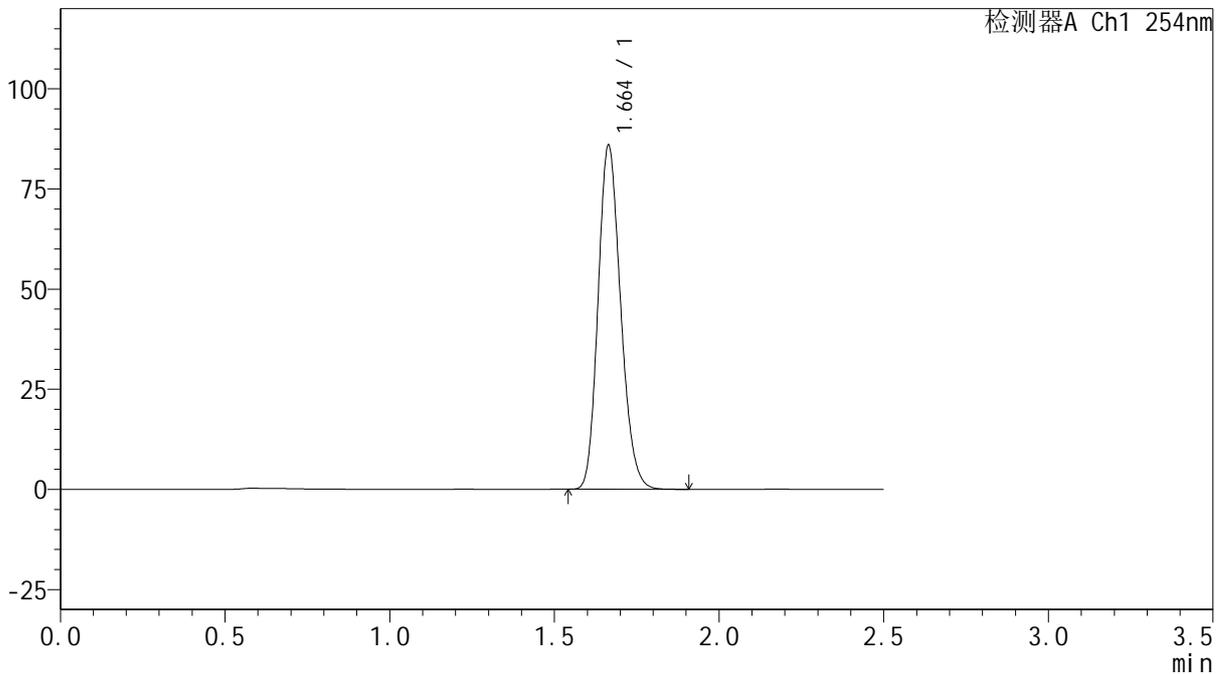
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1801-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:16:18      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:05      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	410185	100.000	85884	2806	1.178	--
总计		410185	100.000	85884			



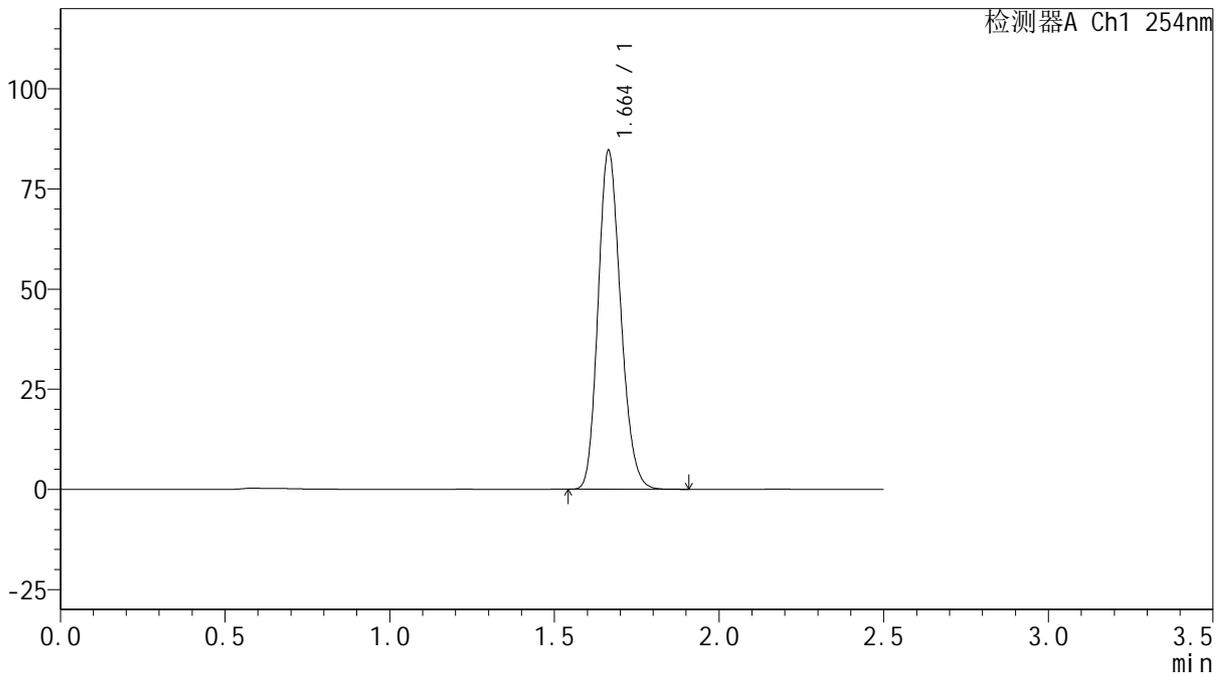
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1802-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:19:12      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:08      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	403729	100.000	84593	2811	1.178	--
总计		403729	100.000	84593			



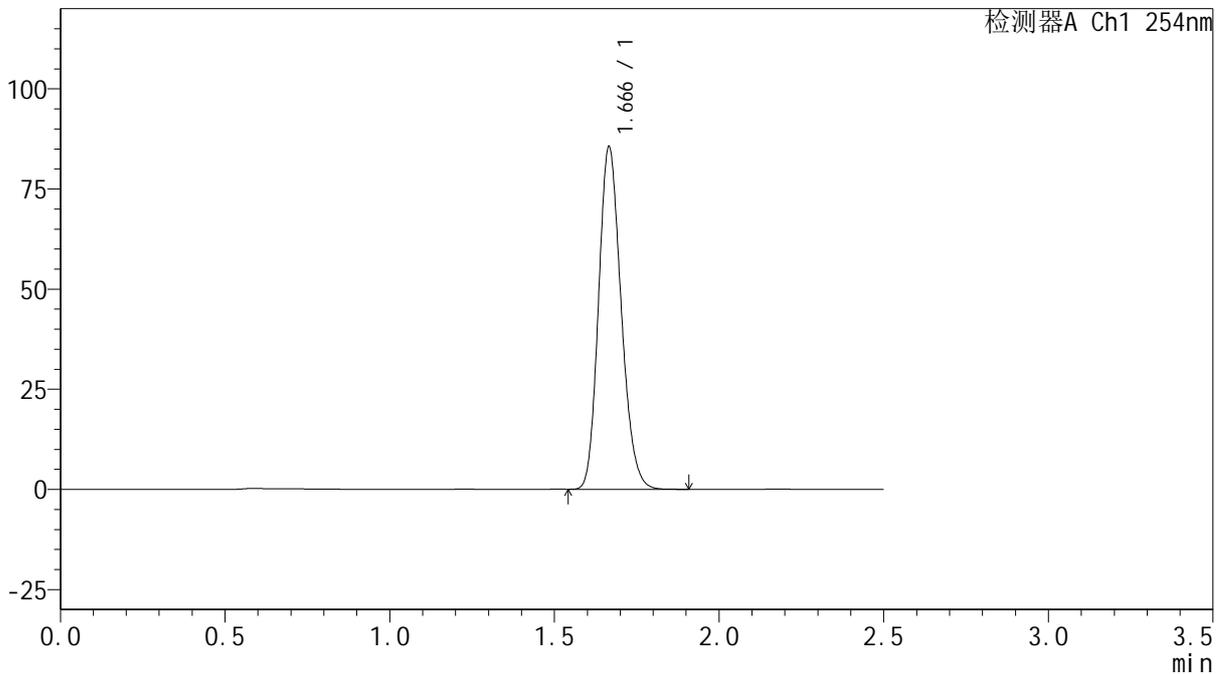
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1803-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:22:05      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:11      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	408778	100.000	85307	2806	1.179	--
总计		408778	100.000	85307			



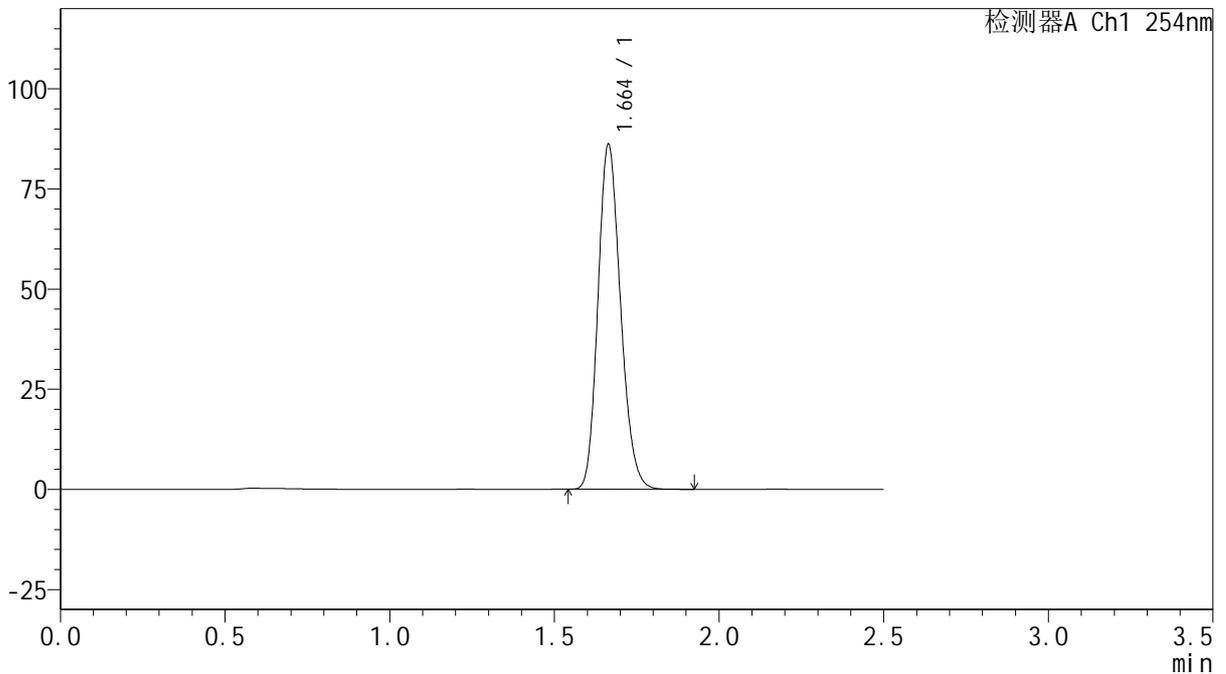
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1804-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:24:57      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:14      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	411139	100.000	86121	2806	1.178	--
总计		411139	100.000	86121			



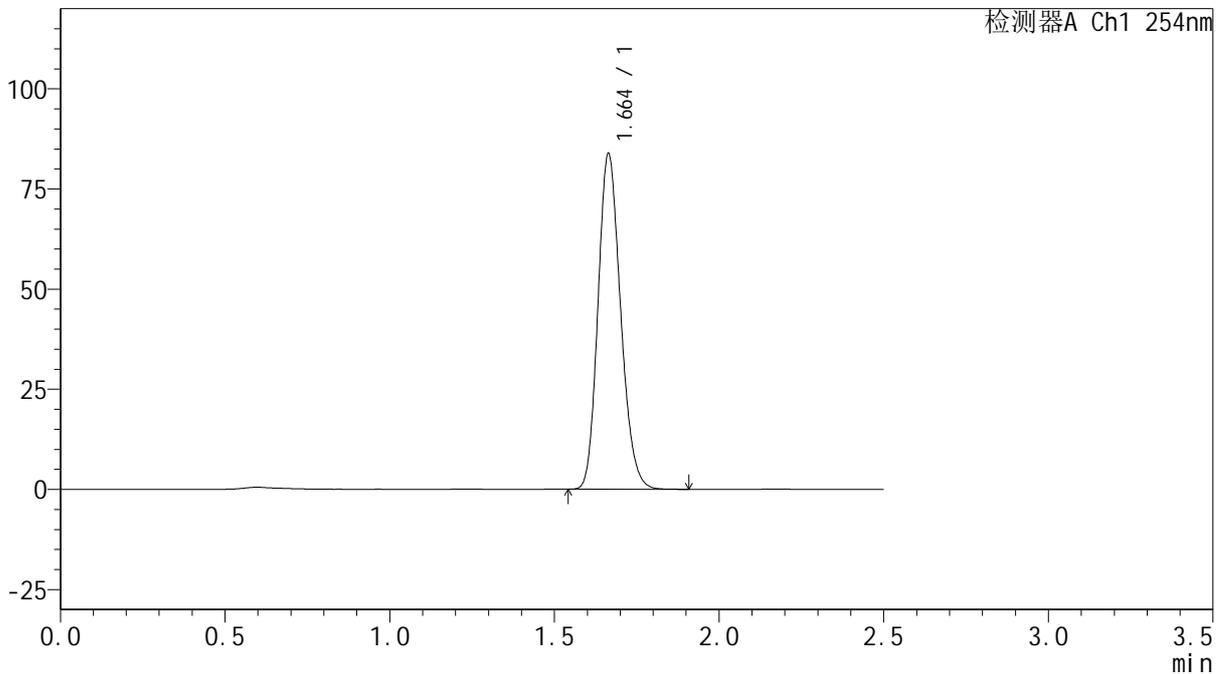
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1805-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:27:51      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:17      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	400354	100.000	83796	2803	1.178	--
总计		400354	100.000	83796			



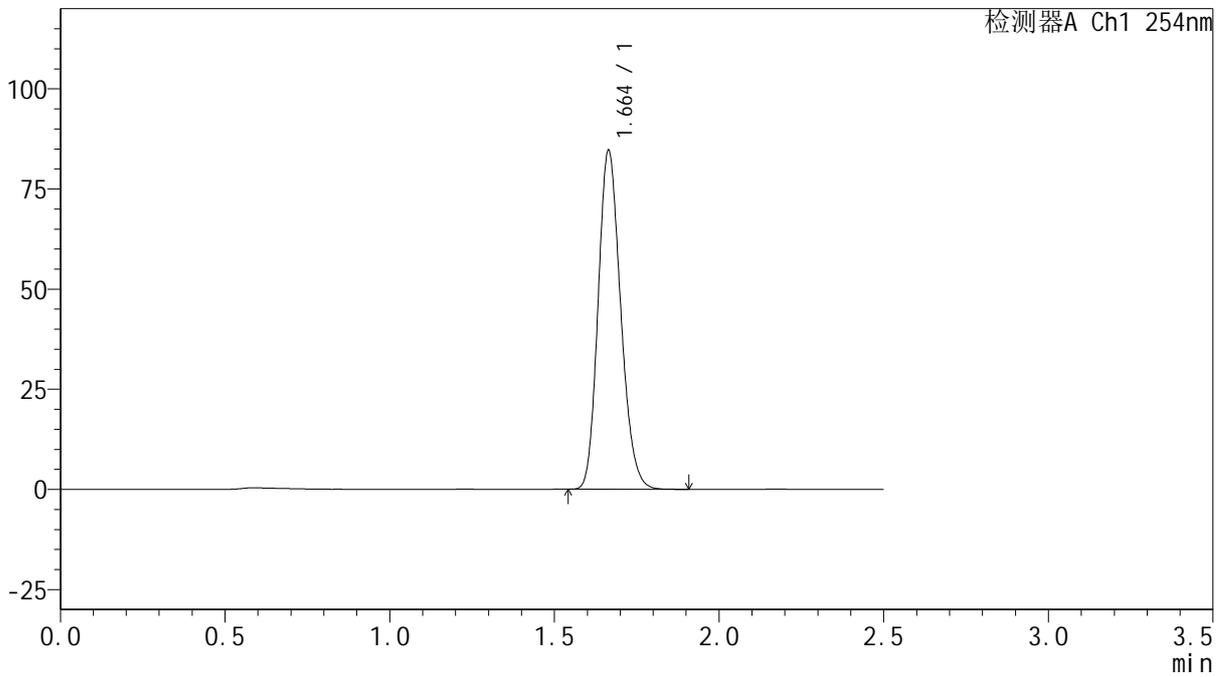
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1806-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:30:44 实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:20 处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	404038	100.000	84603	2808	1.178	--
总计		404038	100.000	84603			



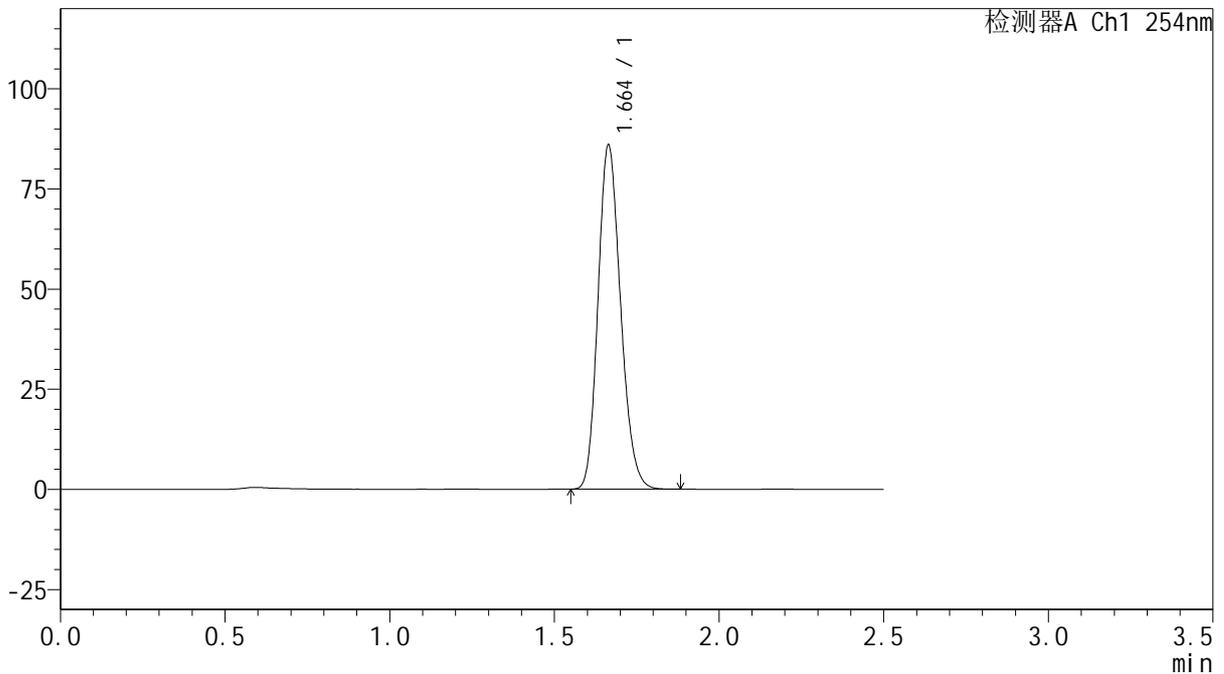
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1807-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:33:37      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:23      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	410301	100.000	85939	2806	1.177	--
总计		410301	100.000	85939			



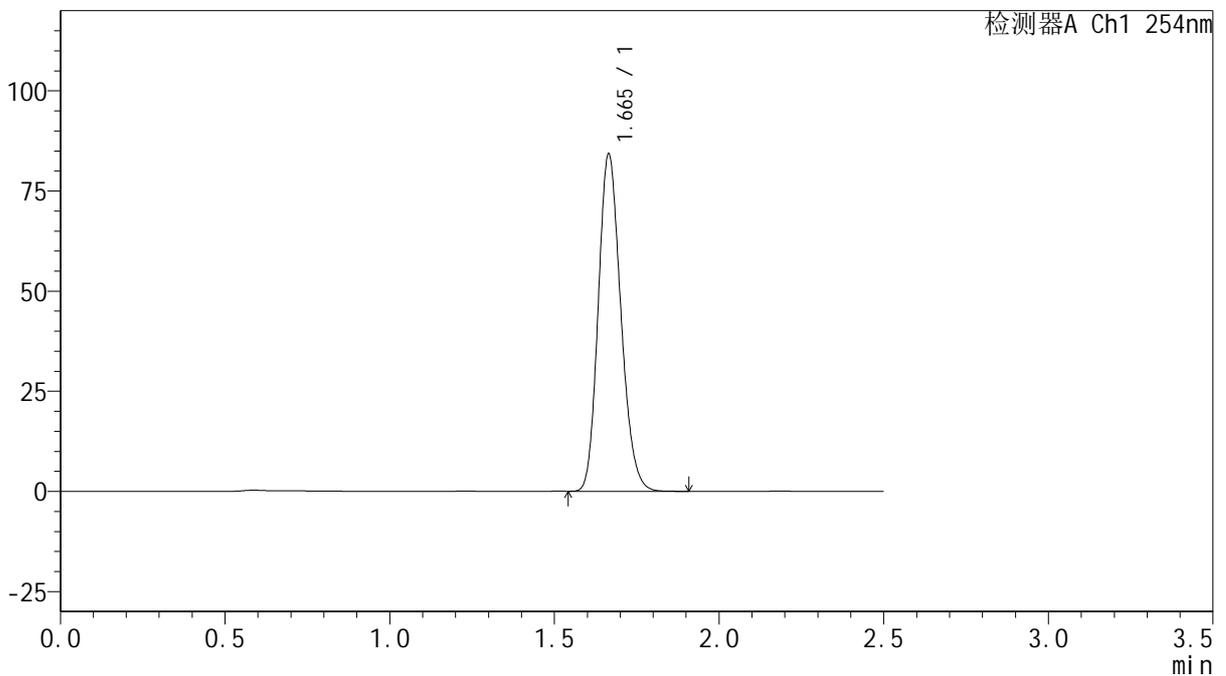
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1808-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:36:31      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:25      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	402448	100.000	84158	2803	1.178	--
总计		402448	100.000	84158			



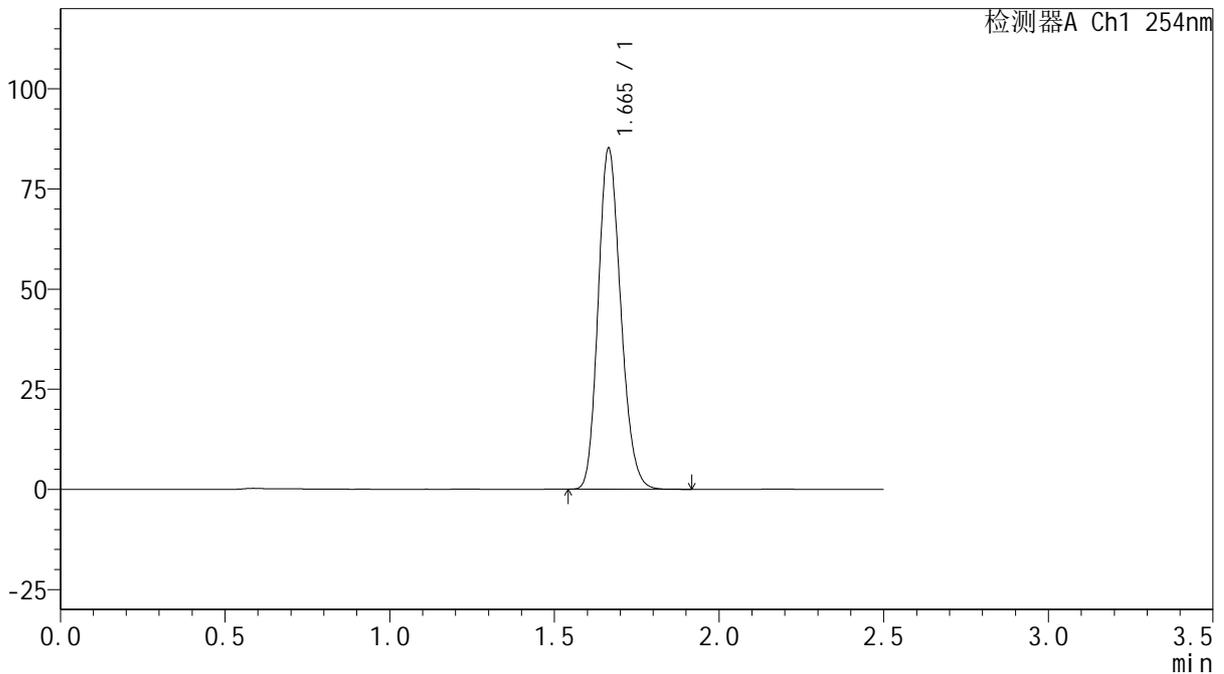
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1809-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:39:24      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:28      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	406577	100.000	85105	2808	1.177	--
总计		406577	100.000	85105			



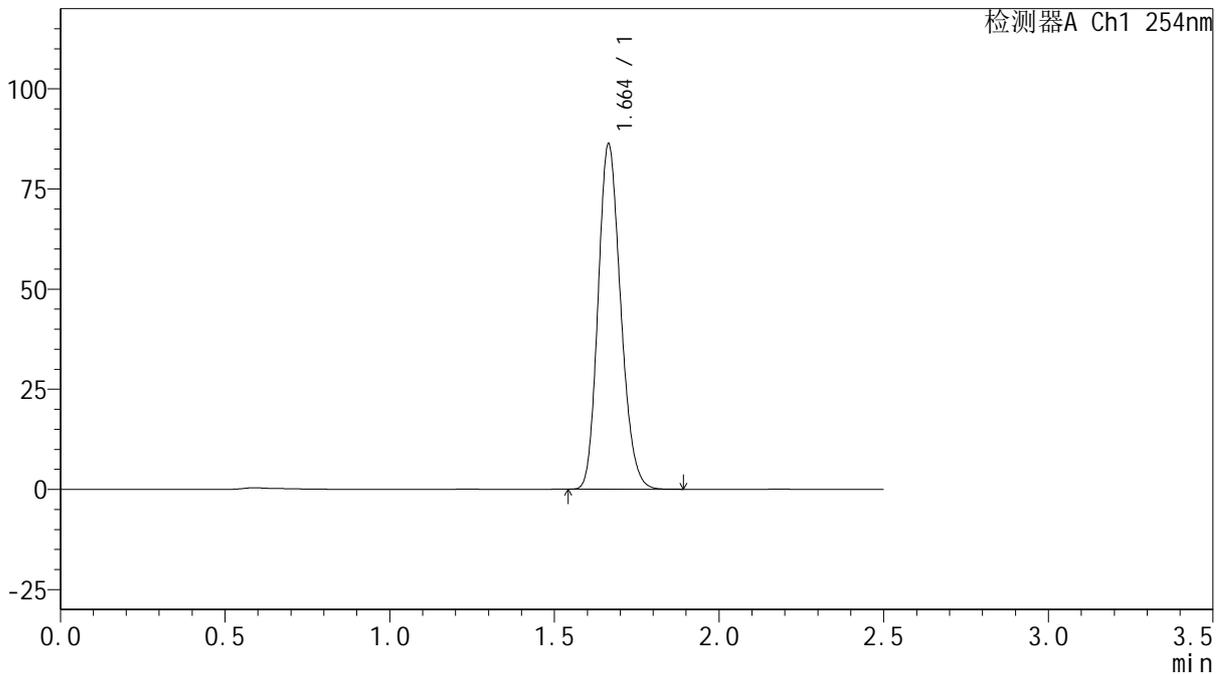
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1810-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:42:17      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:31      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	411865	100.000	86200	2803	1.177	--
总计		411865	100.000	86200			



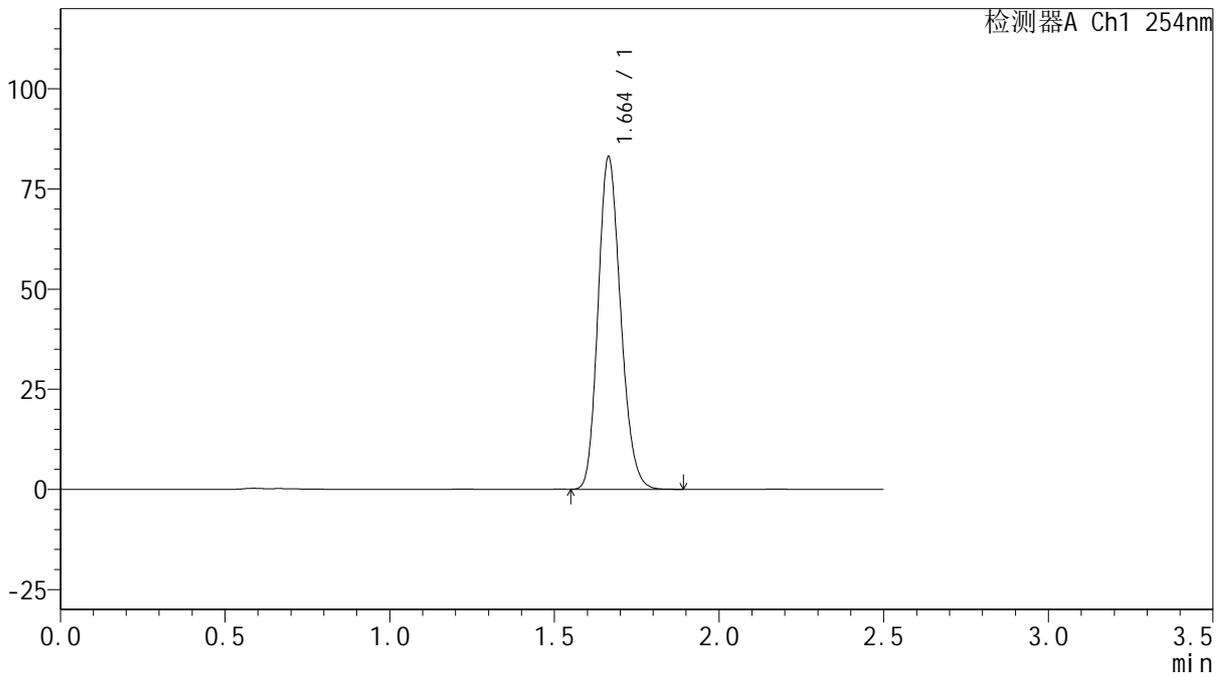
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1811-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:45:10      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:34      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	396367	100.000	82993	2807	1.178	--
总计		396367	100.000	82993			



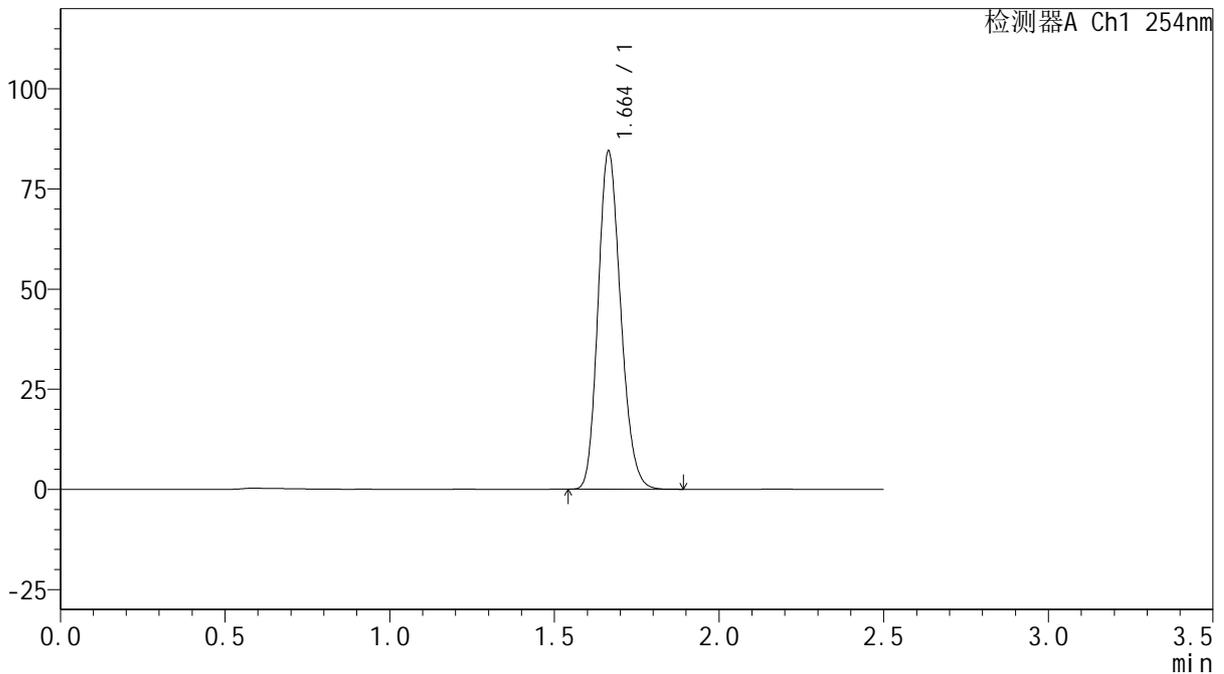
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1812-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:48:04      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:37      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	403378	100.000	84392	2804	1.178	--
总计		403378	100.000	84392			

图217 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1

供试品溶液-1



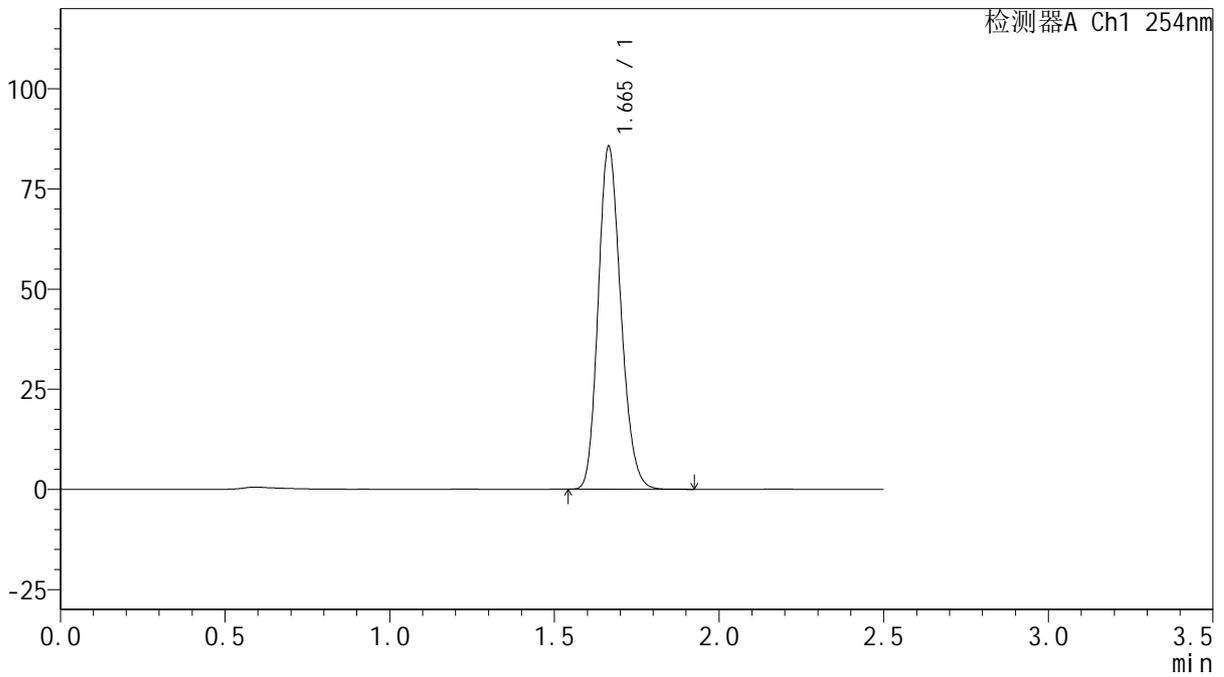
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1813-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:50:57      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:39      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	409047	100.000	85548	2805	1.178	--
总计		409047	100.000	85548			

图218 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2

供试品溶液-1



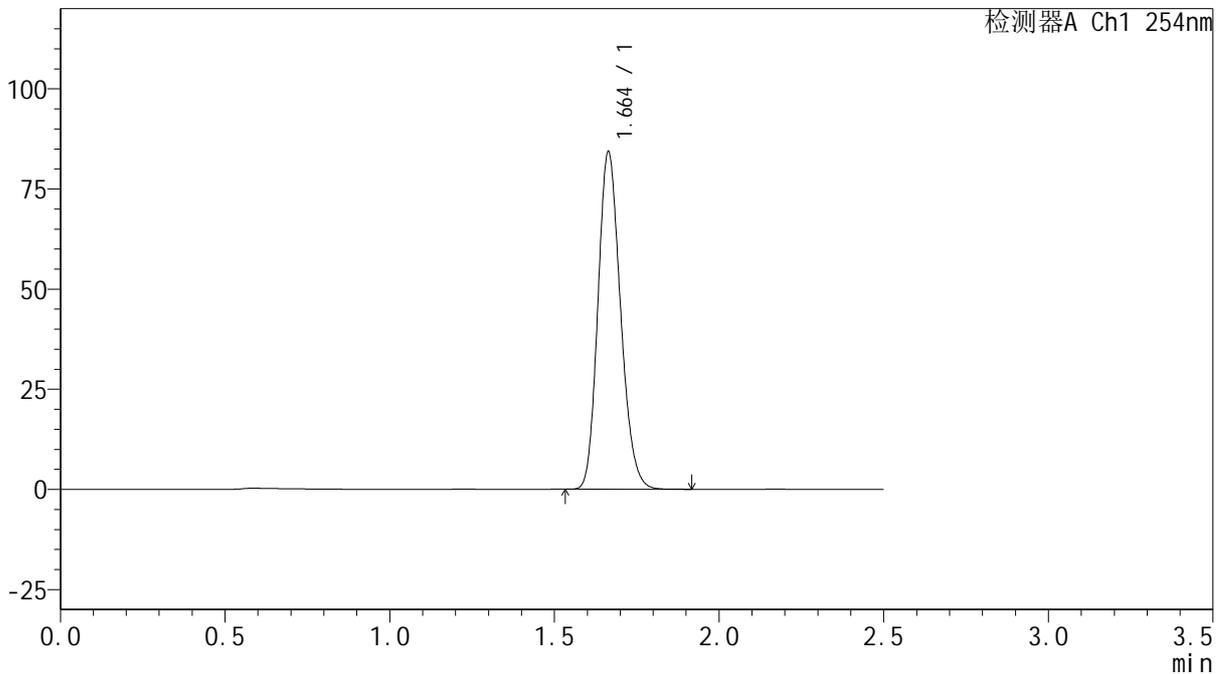
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1814-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:53:51      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:42      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	402685	100.000	84261	2800	1.178	--
总计		402685	100.000	84261			

图219 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3

供试品溶液-1



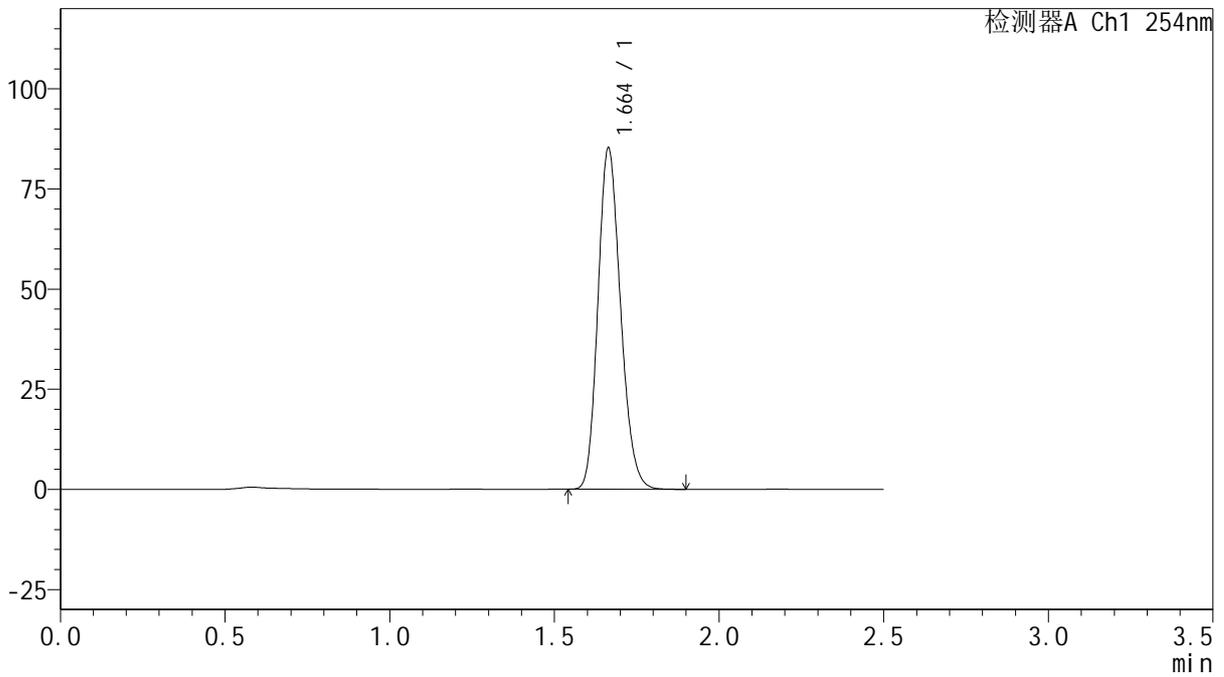
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1815-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:56:44      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:45      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	407038	100.000	85223	2804	1.178	--
总计		407038	100.000	85223			

图220 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4

供试品溶液-1



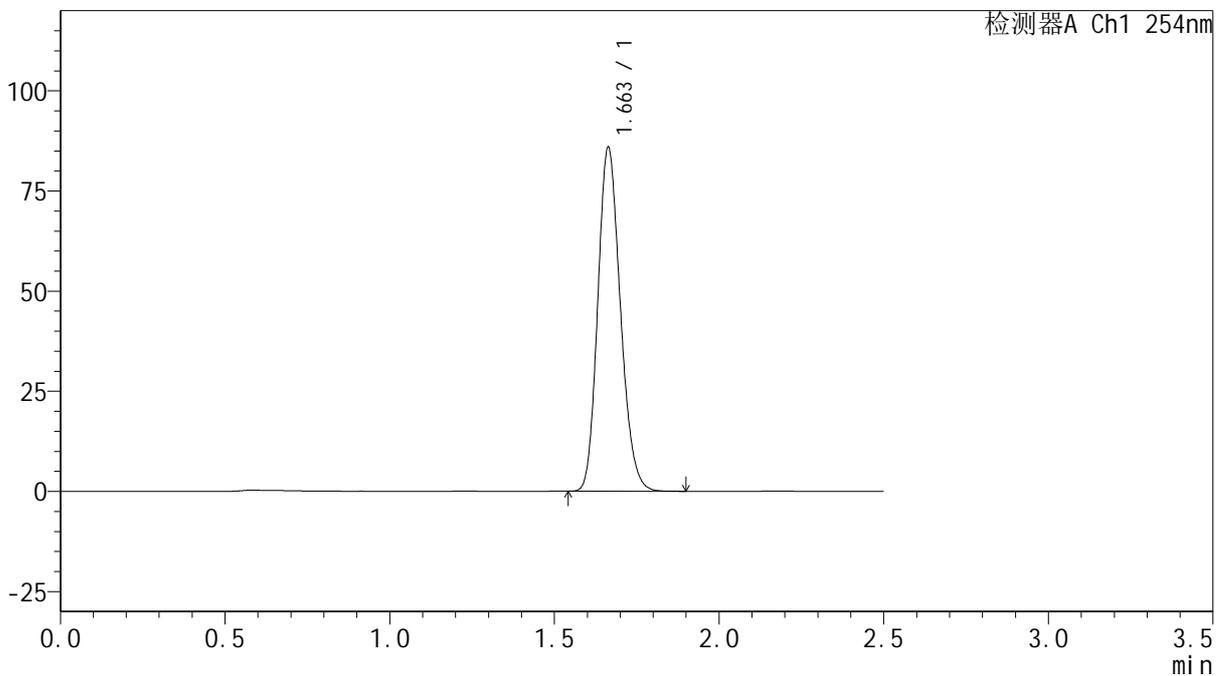
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1816-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 03:59:36      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:48      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	410081	100.000	85860	2797	1.177	--
总计		410081	100.000	85860			

图221 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5

供试品溶液-1



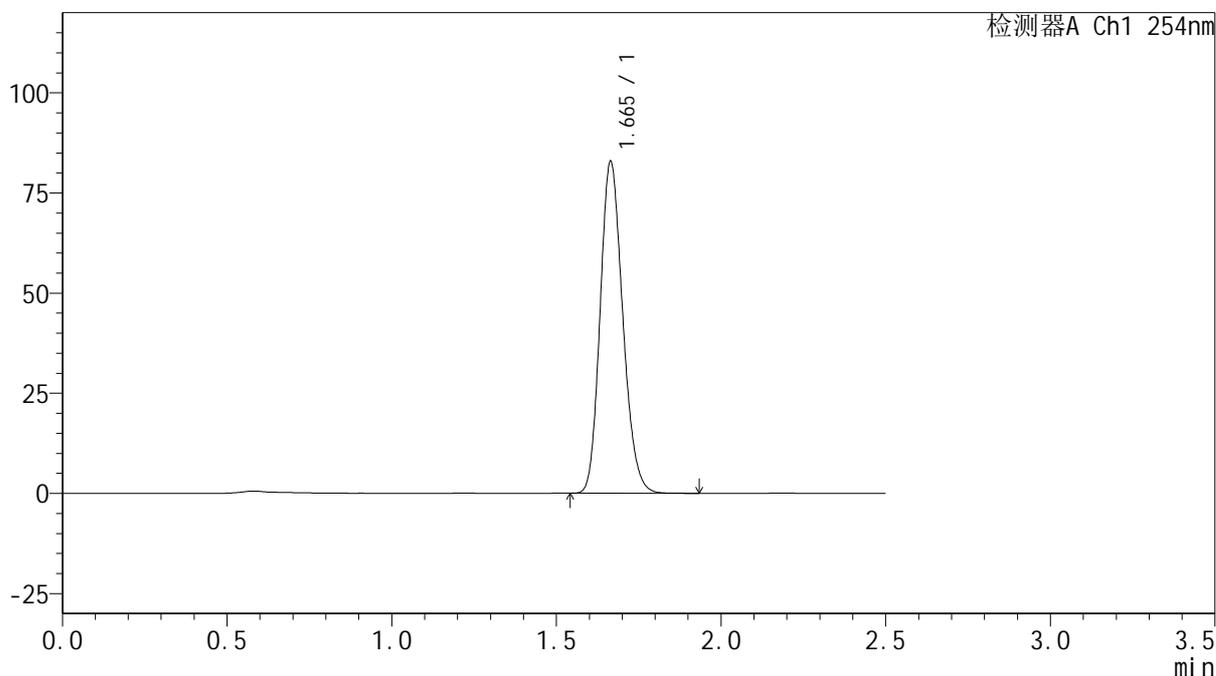
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1817-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 04:02:30      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:50      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	395963	100.000	82817	2803	1.178	--
总计		395963	100.000	82817			

图222 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6

供试品溶液-1



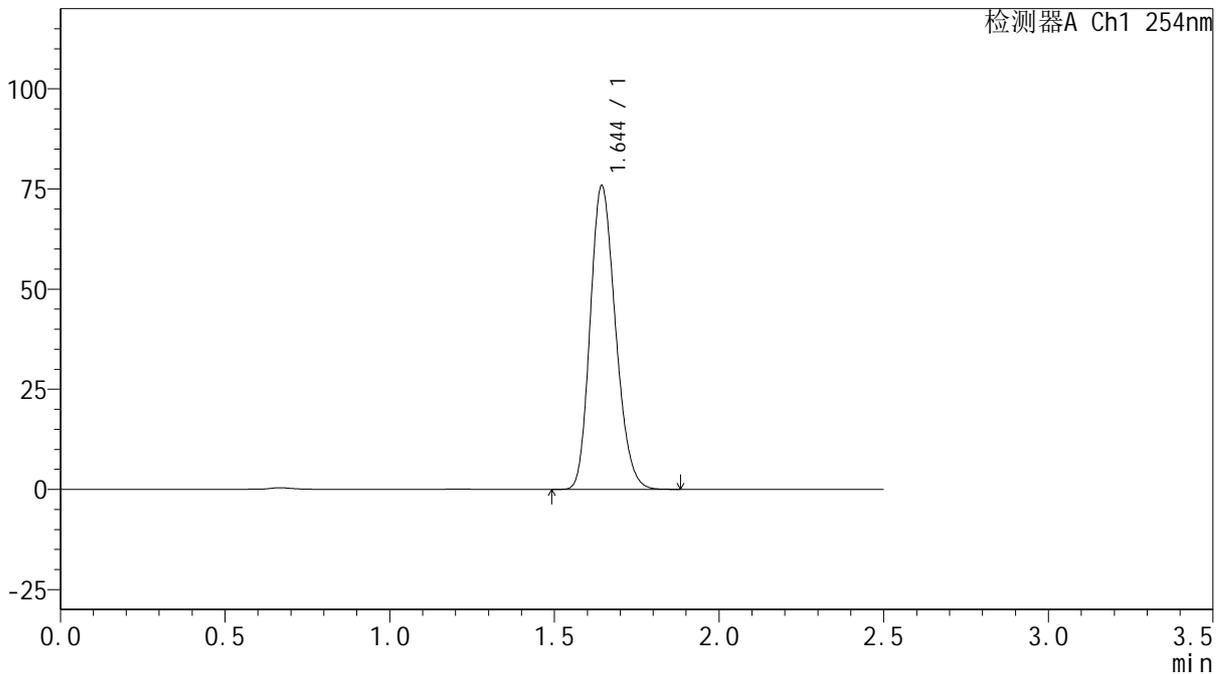
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1818-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 04:05:23      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:53      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	405134	100.000	75515	2171	1.195	--
总计		405134	100.000	75515			

图223 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



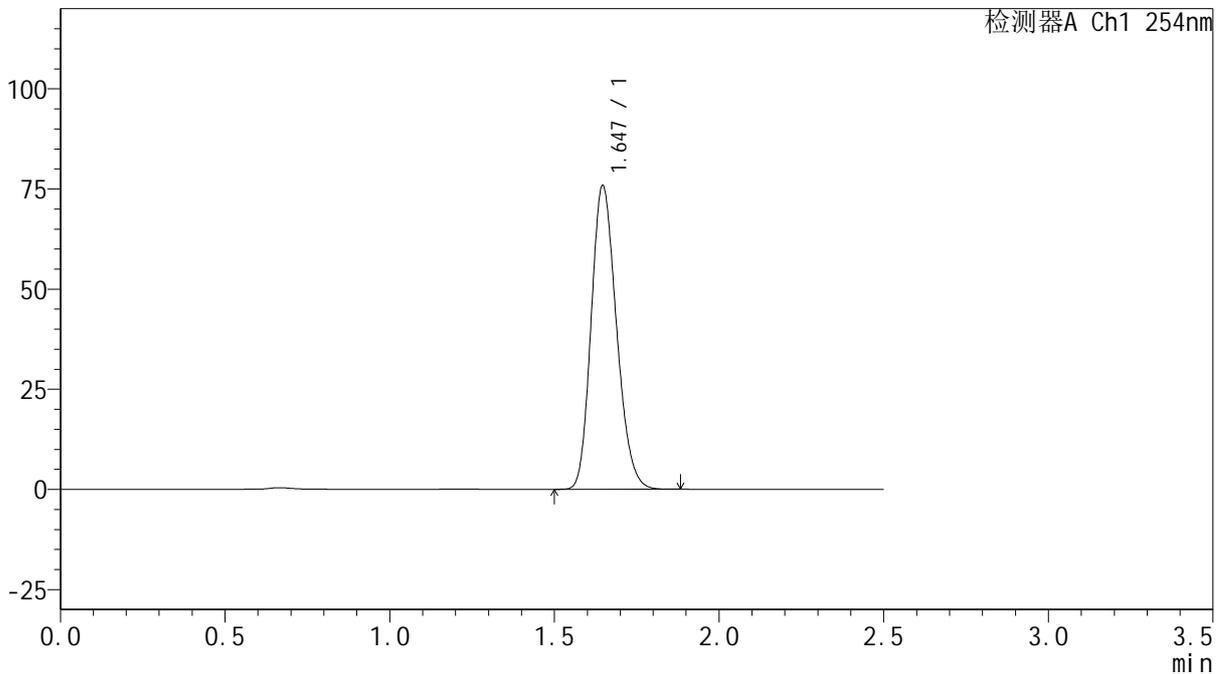
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-138/24-1819-2 - zzp-24121301-2p-rcqx-15mg-jf50z-shui-sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250721-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/22 04:08:17      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/07/22 10:39:56      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	405702	100.000	75825	2175	1.193	--
总计		405702	100.000	75825			

图224 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121301-2批(15mg规格)-shui(内含%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2