

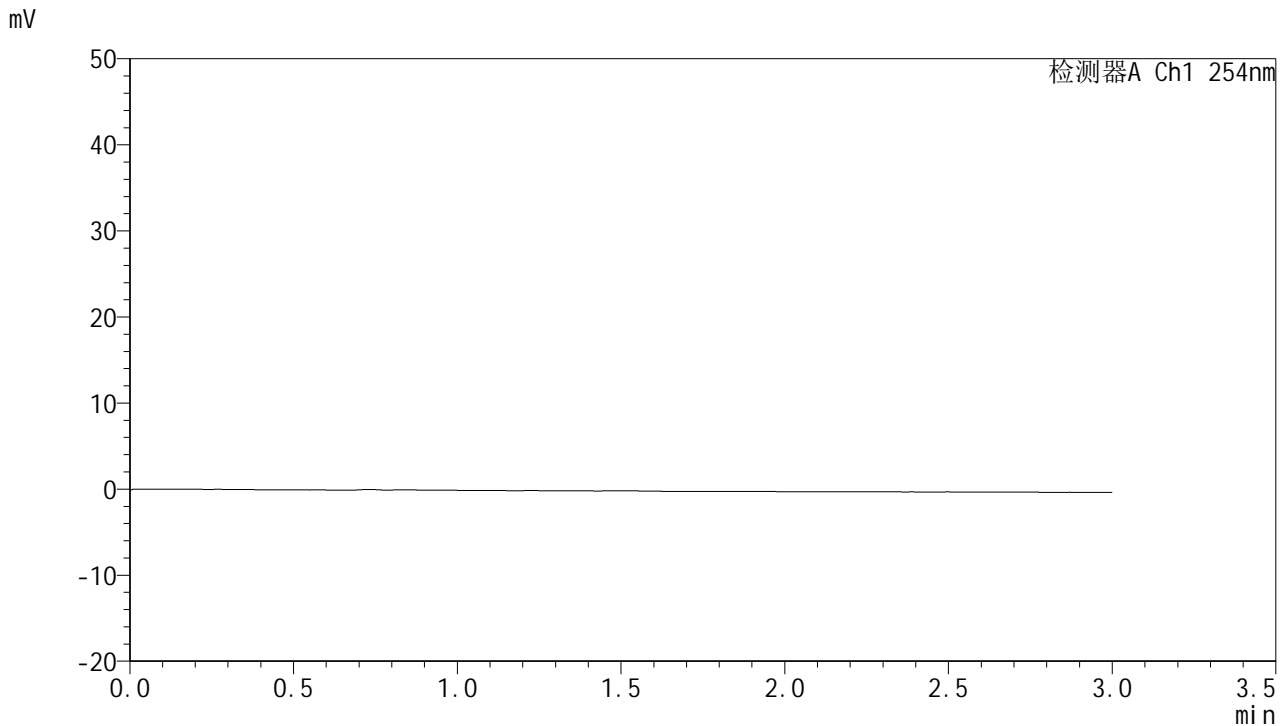


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-827-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 11:32:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:49:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	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<br>自制品-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转<br>溶剂

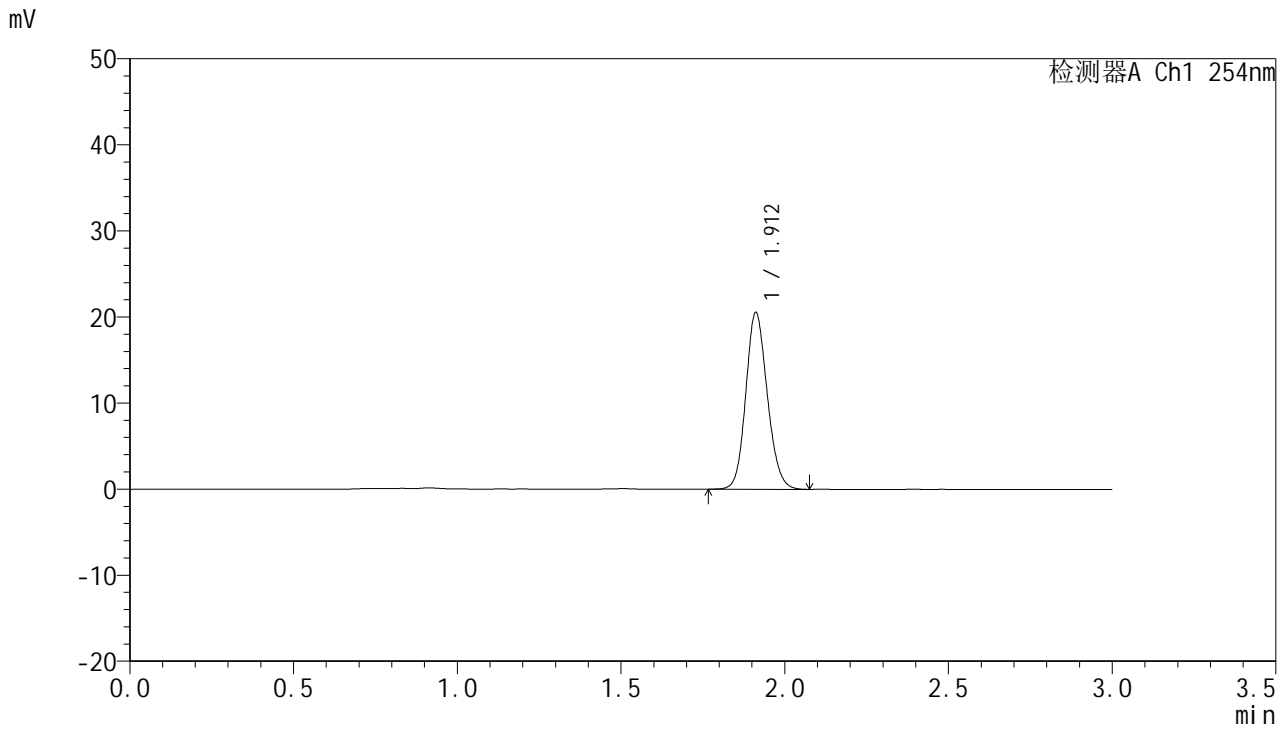


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-828-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 11:35:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	93874	20504	4074	1.136	--
总计	100.000		93874	20504			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-1



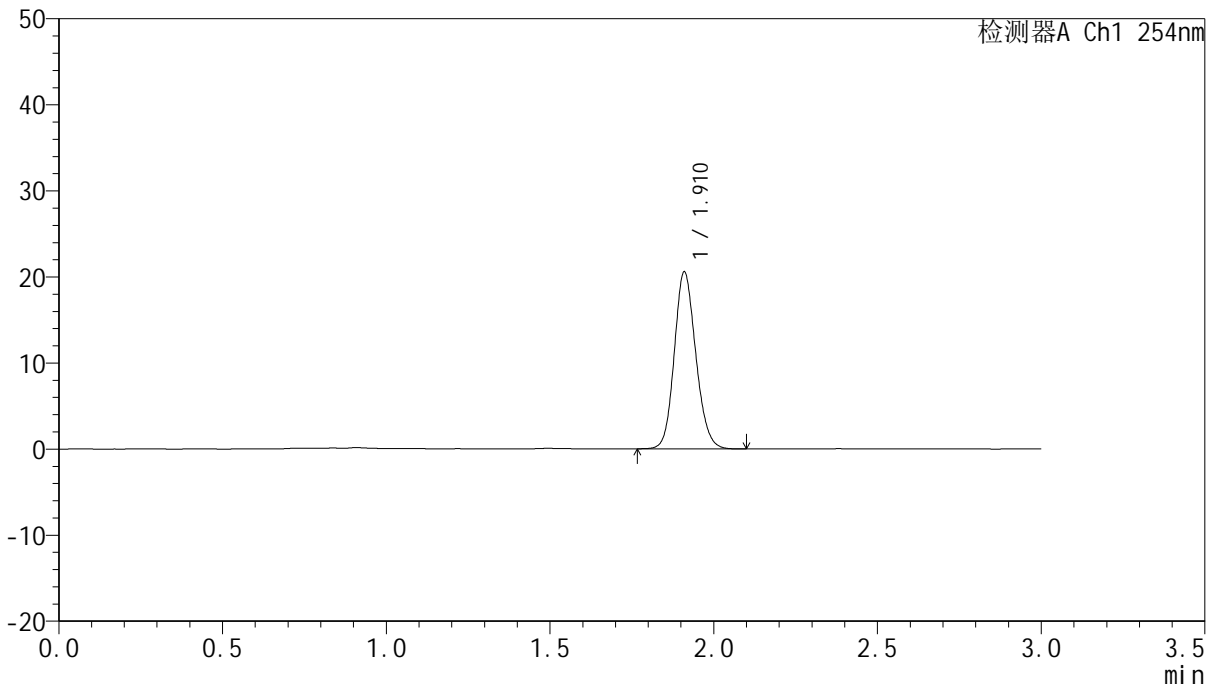
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-829-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 11:39:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.910	93808	20425	4082	1.141	--
总计	100.000		93808	20425			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-2

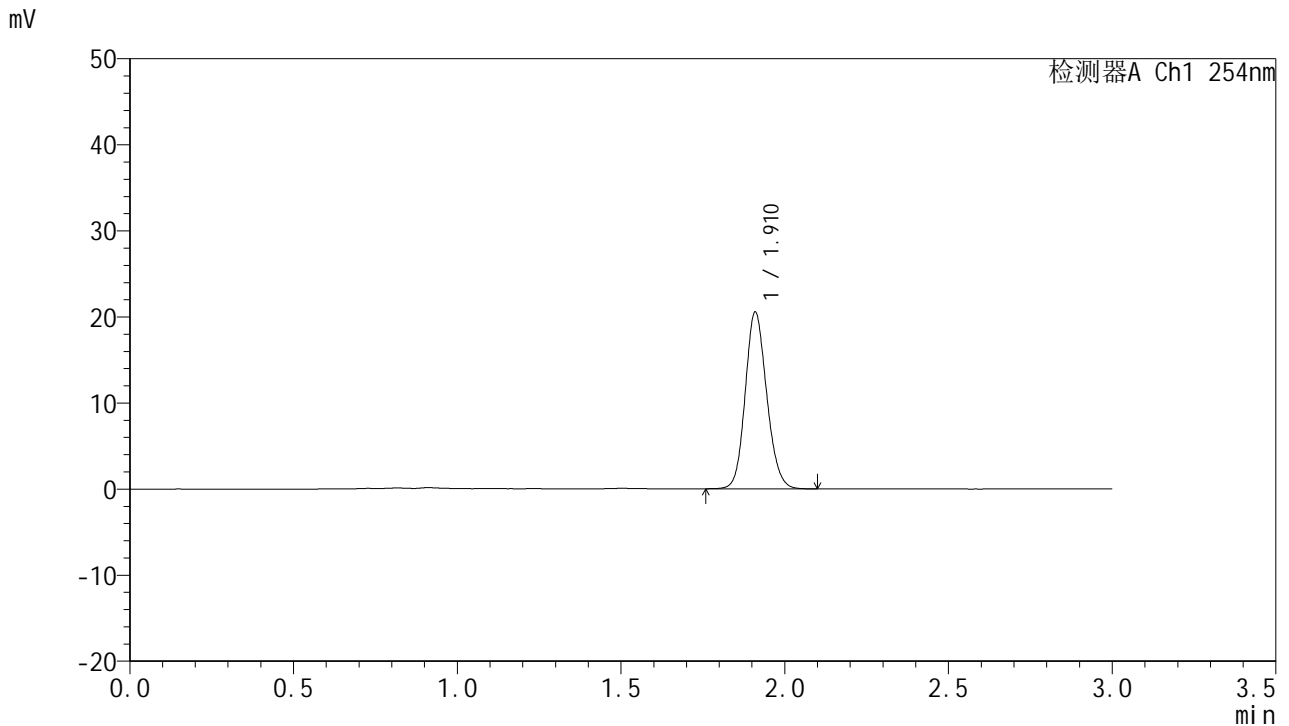


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-830-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 11:42:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.910	93805	20392	4081	1.138	--
总计	100.000		93805	20392			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-3

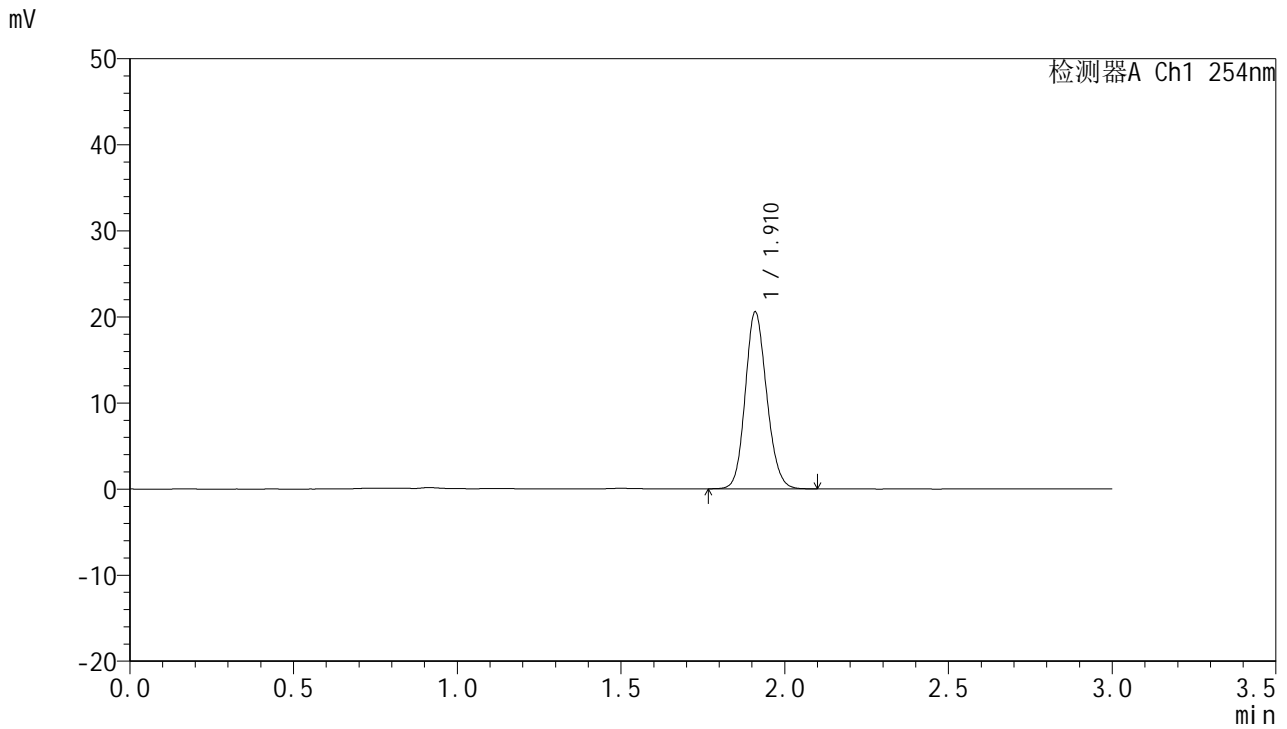


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-831-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 11:46:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.910	93742	20400	4084	1.137	--
总计	100.000		93742	20400			

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-4



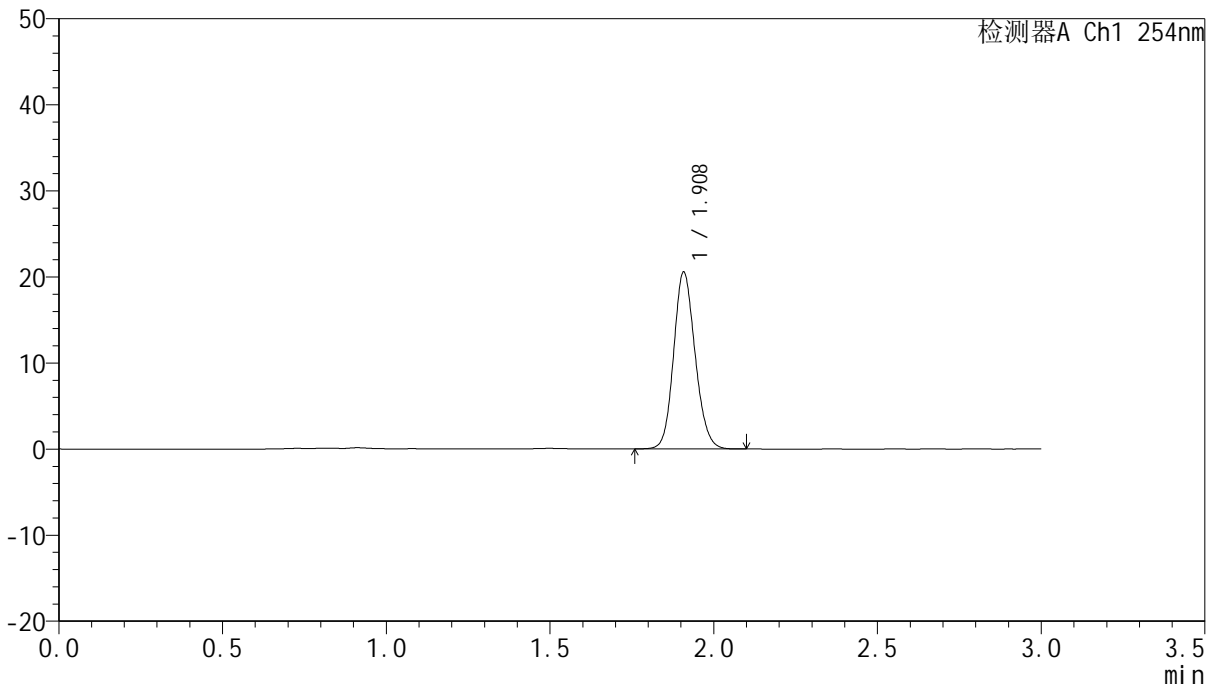
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-832-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 11:49:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.908	93808	20450	4075	1.139	--
总计	100.000		93808	20450			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-5

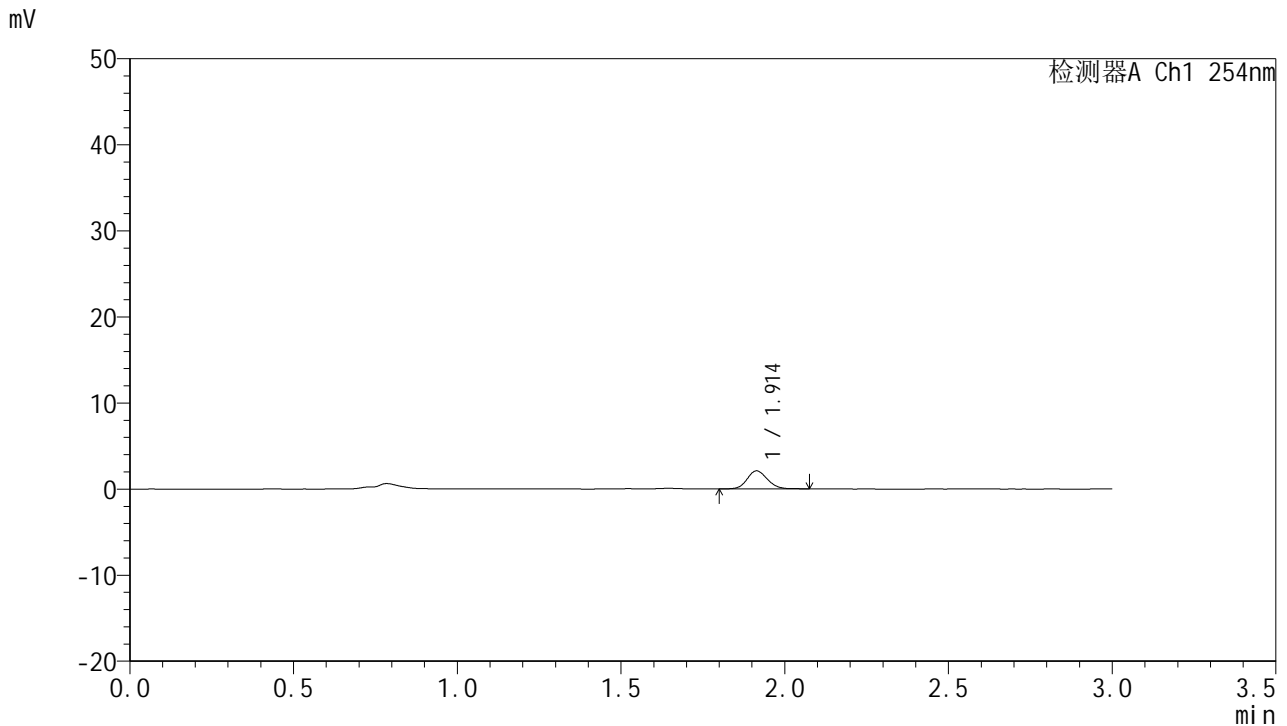


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-833-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 11:52:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.914	9177	2106	4555	1.127	--
总计	100.000		9177	2106			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1<br>供试品溶液-1



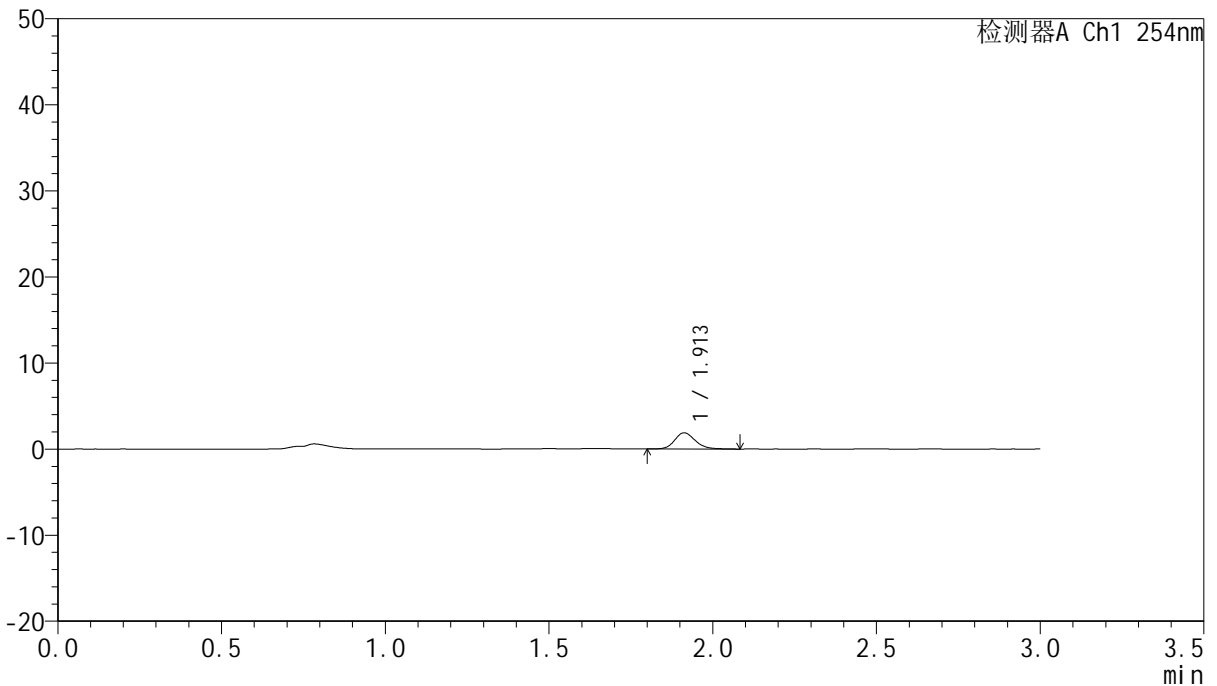
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-834-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 11:56:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	8324	1888	4552	1.173	--
总计	100.000		8324	1888			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2<br>供试品溶液-1

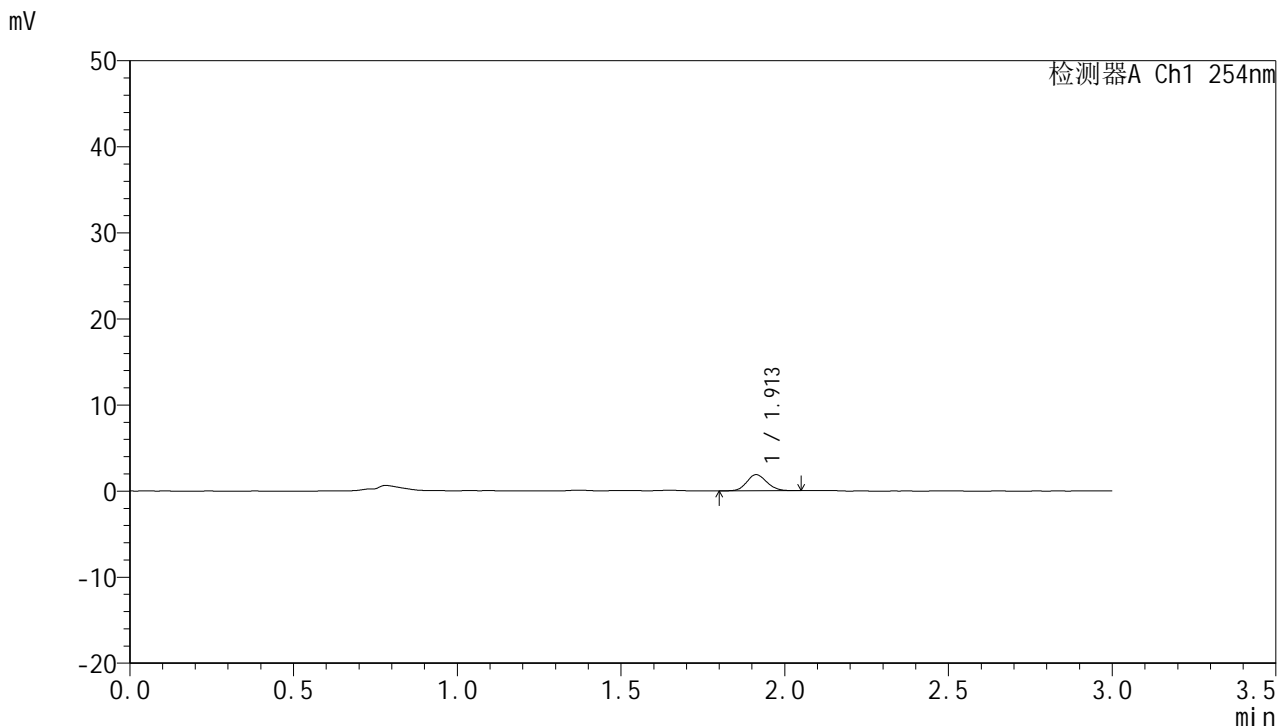


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-835-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 11:59:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	8019	1871	4589	1.120	--
总计	100.000		8019	1871			

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3<br>供试品溶液-1

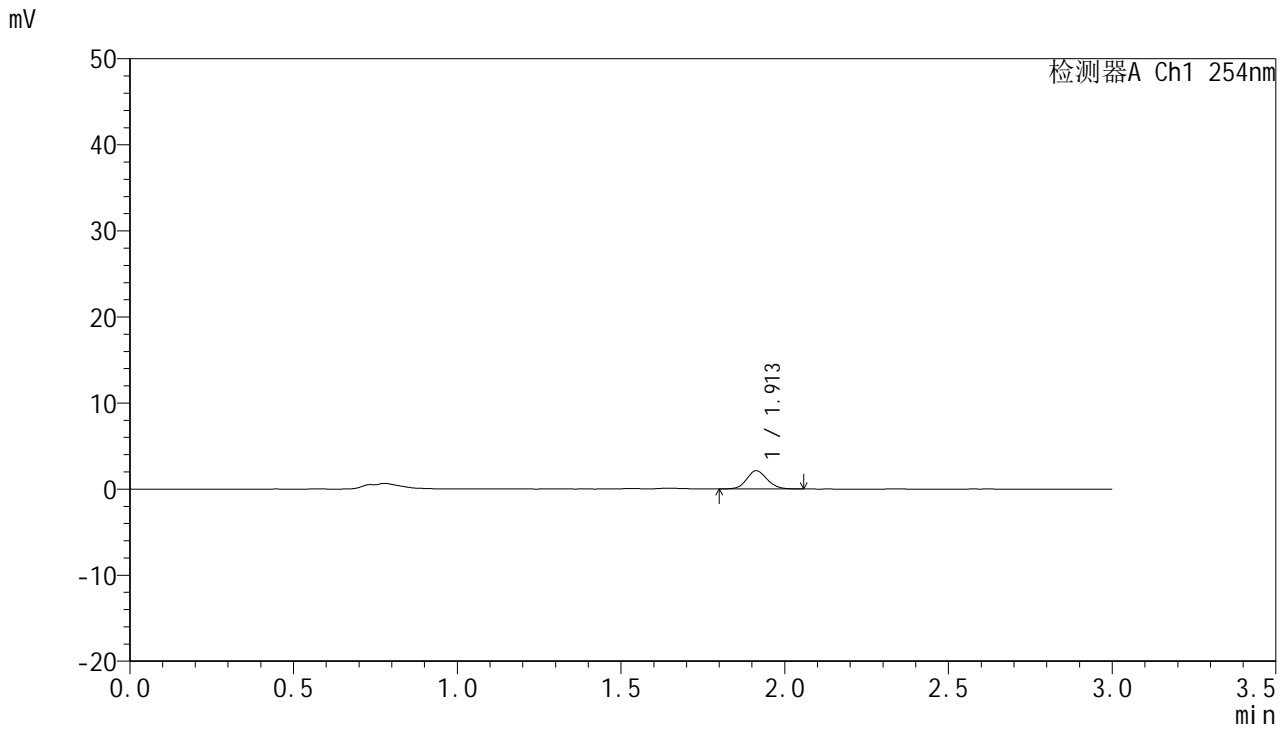


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-836-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:03:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	9158	2118	4540	1.101	--
总计	100.000		9158	2118			

图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-5min-片4<br>供试品溶液-1

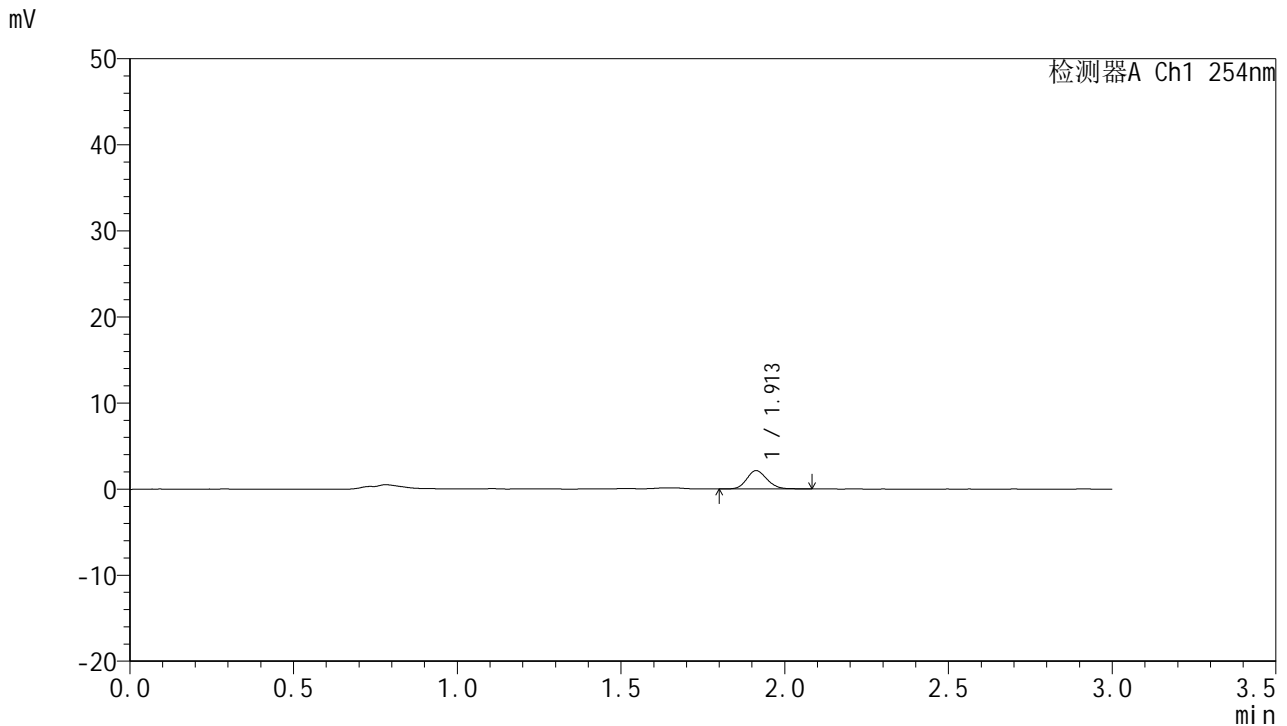


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-837-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:06:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	9254	2134	4573	1.135	--
总计	100.000		9254	2134			

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-5min-片5<br>供试品溶液-1



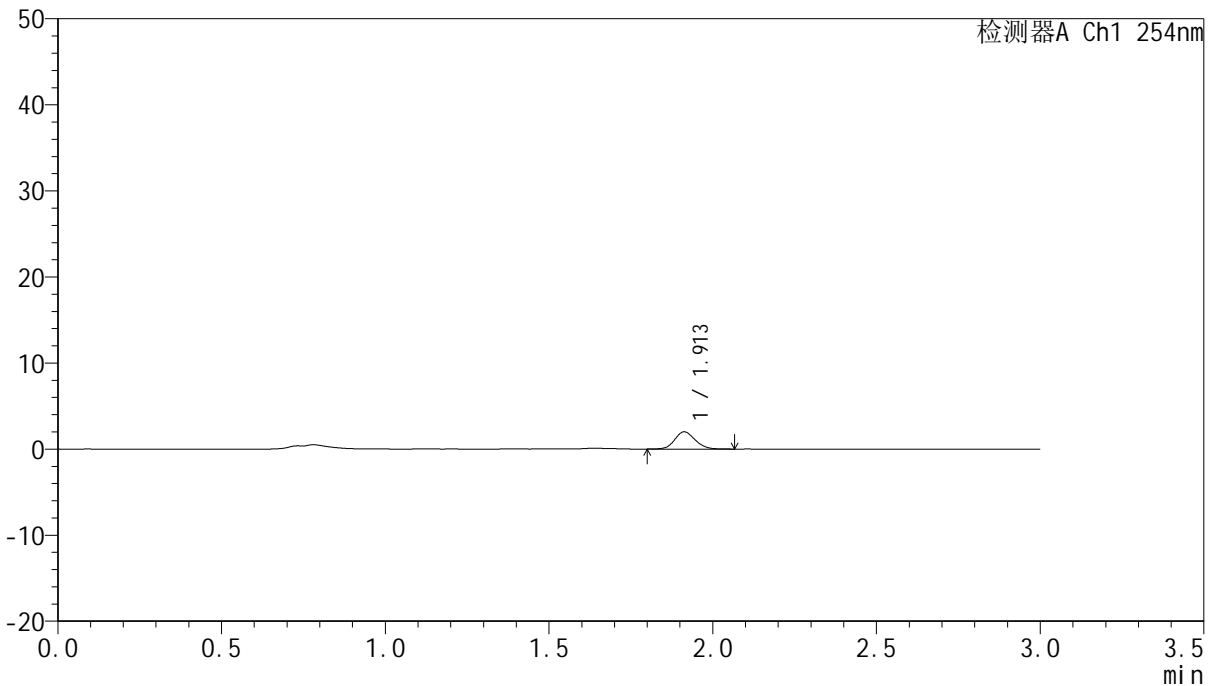
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-838-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:09:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	8739	2008	4489	1.123	--
总计	100.000		8739	2008			

图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-5min-片6<br>供试品溶液-1

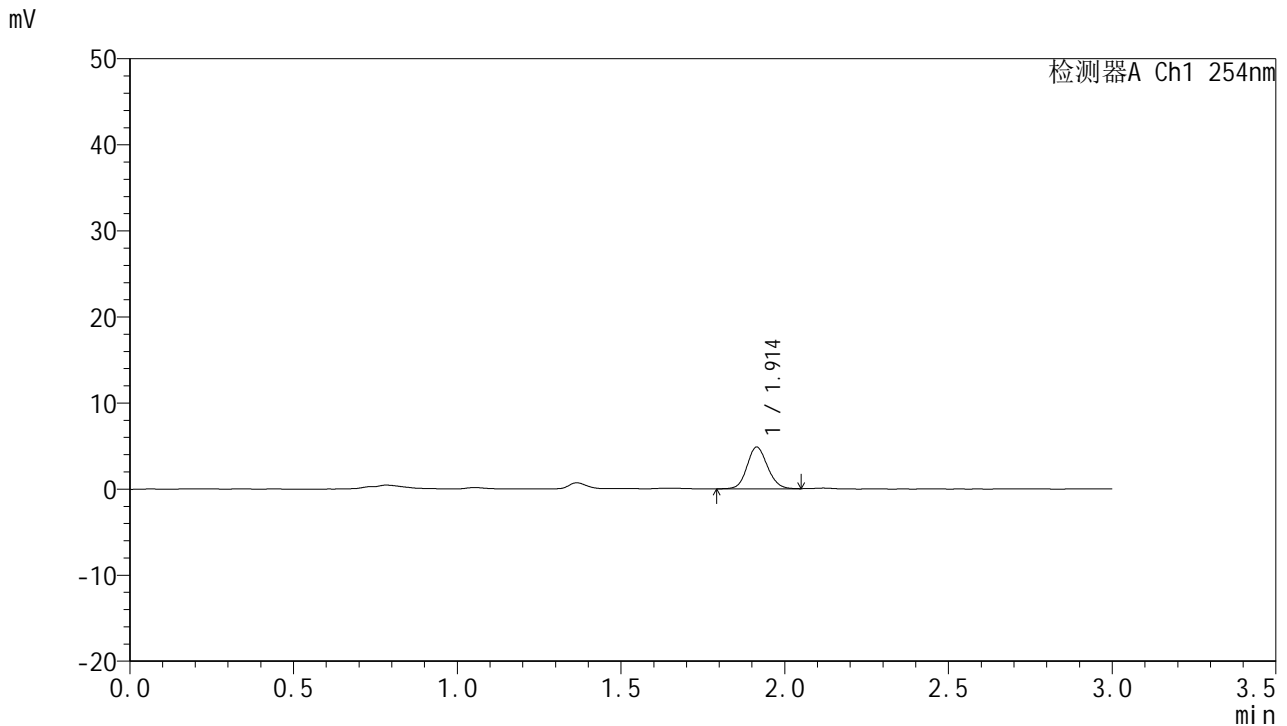


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-839-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:13:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.914	20988	4847	4545	1.115	--
总计	100.000		20988	4847			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-10min-片1<br>供试品溶液-1

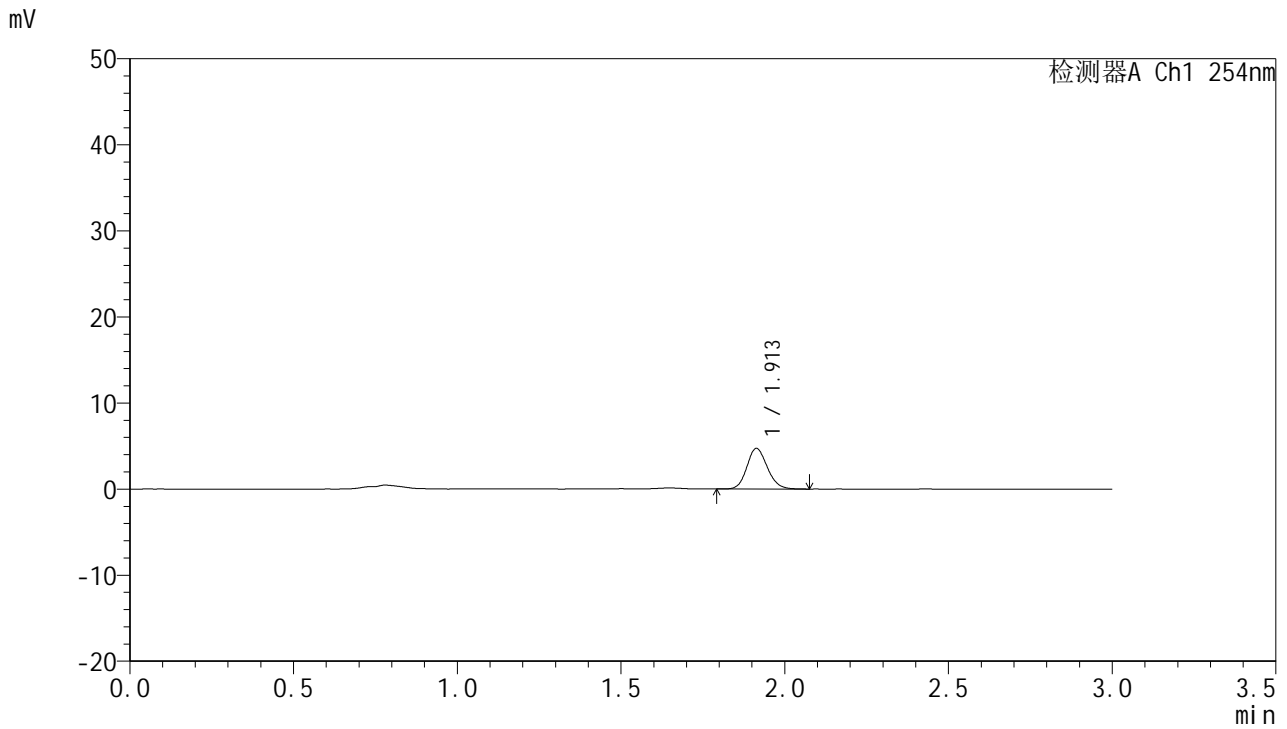


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-840-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:16:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	20494	4722	4532	1.144	--
总计	100.000		20494	4722			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-10min-片2<br>供试品溶液-1

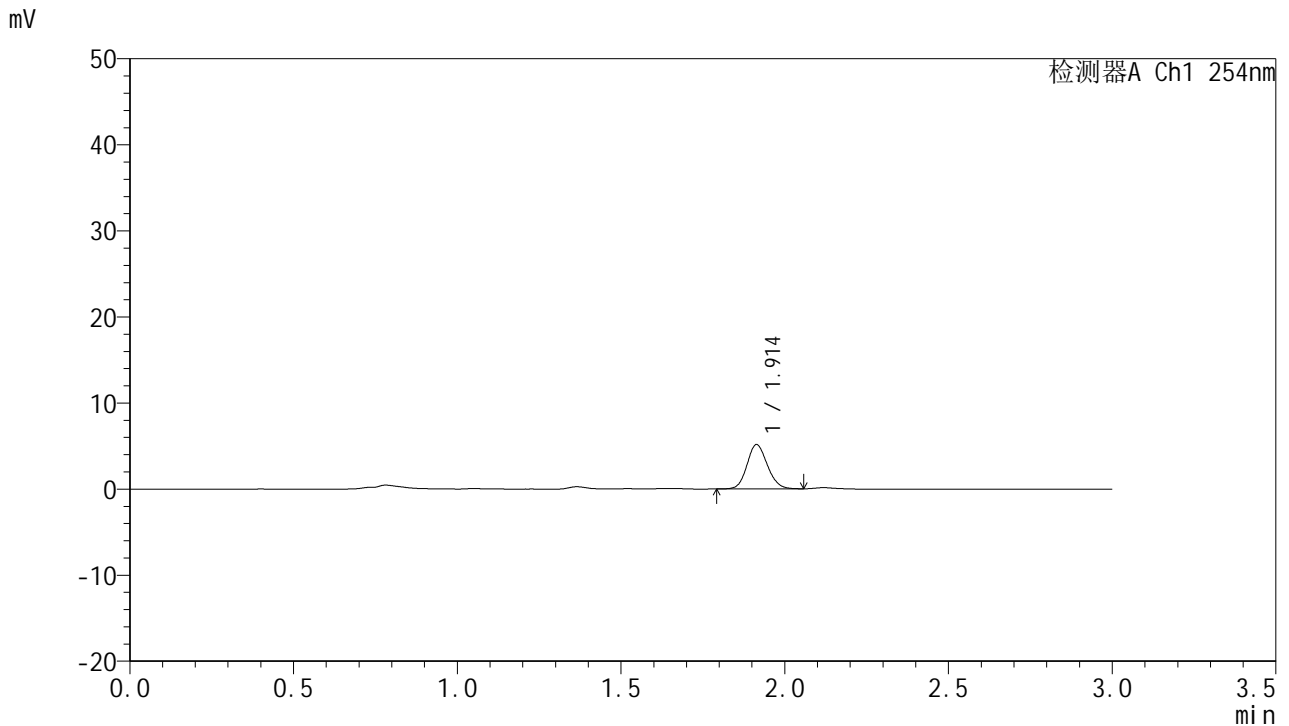


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-841-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:20:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.914	22287	5150	4519	1.124	--
总计	100.000		22287	5150			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-10min-片3<br>供试品溶液-1

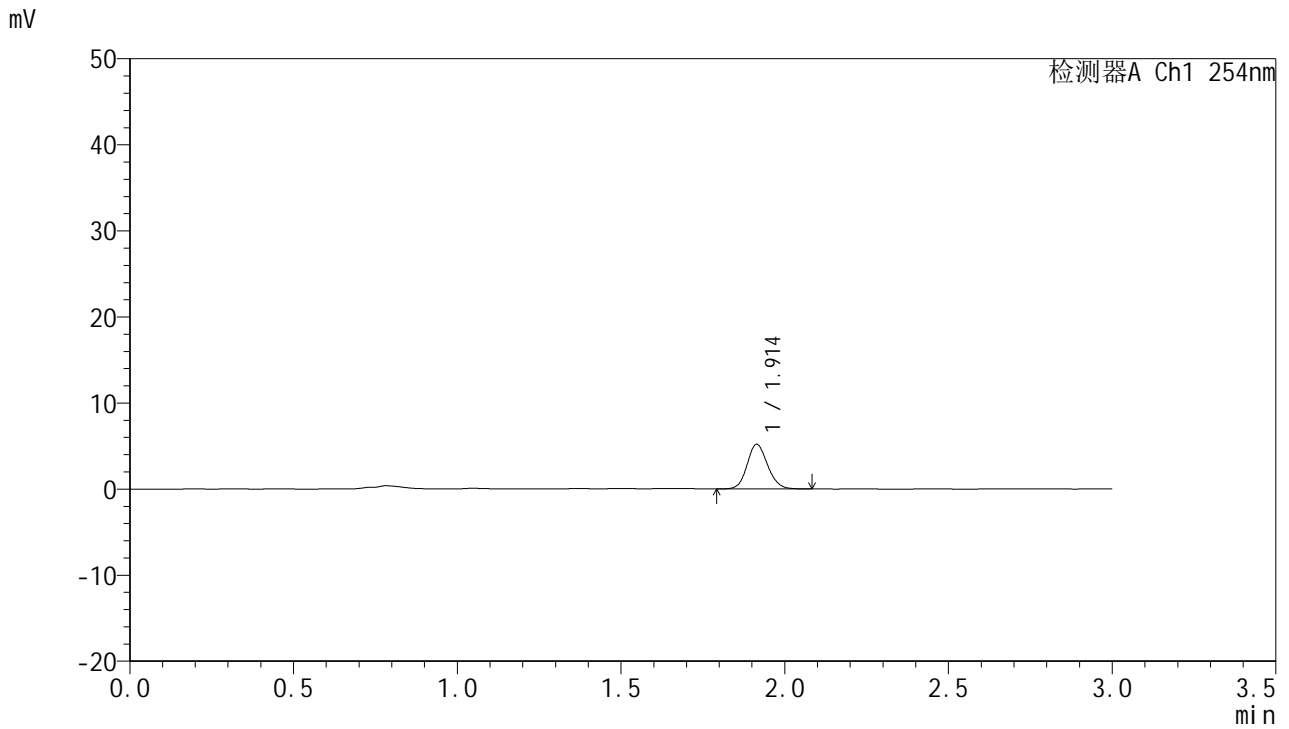


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-842-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:23:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.914	22645	5195	4512	1.131	--
总计	100.000		22645	5195			

图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-10min-片4<br>供试品溶液-1

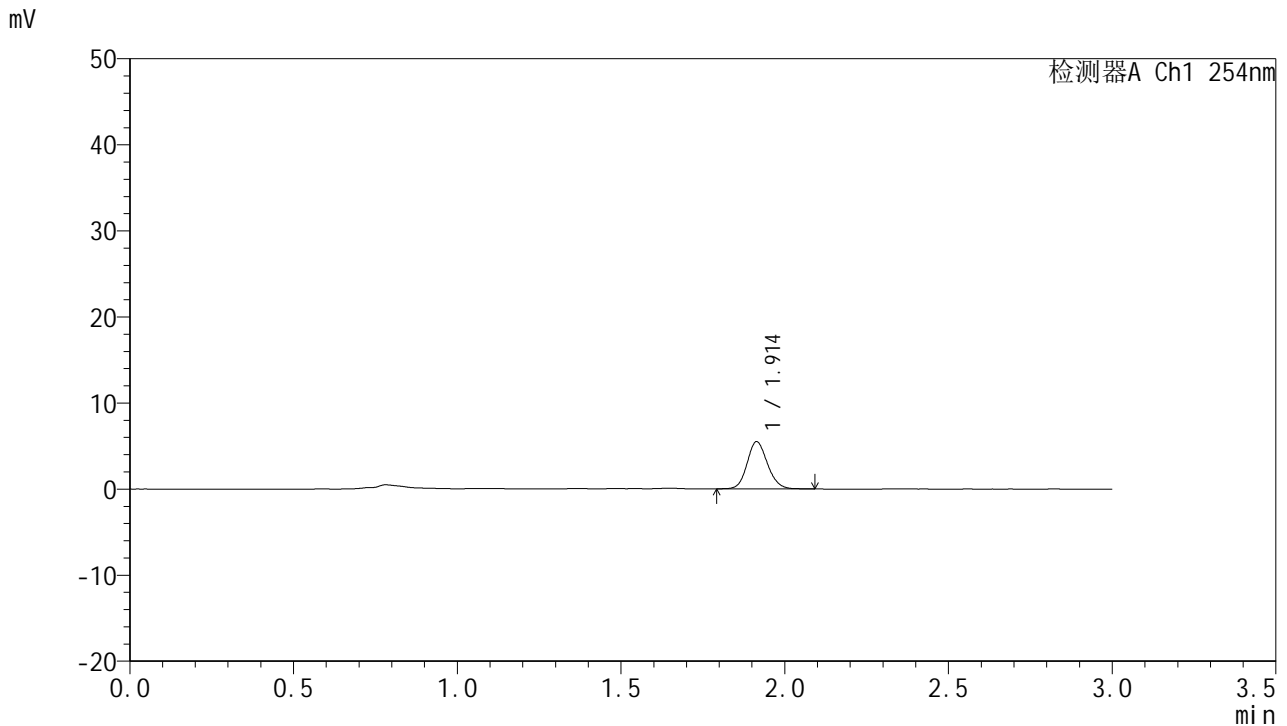


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-843-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:27:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.914	23857	5491	4558	1.136	--
总计	100.000		23857	5491			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-10min-片5<br>供试品溶液-1

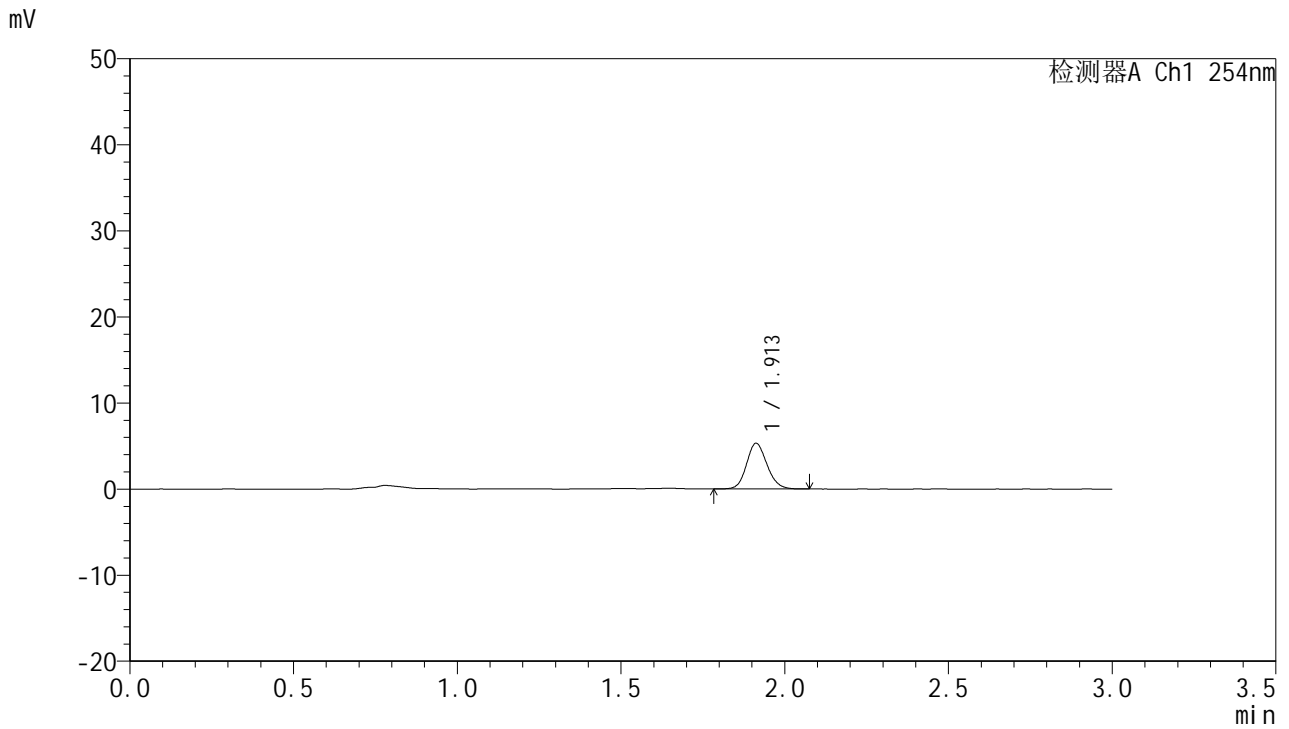


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-844-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:30:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	23153	5315	4501	1.134	--
总计	100.000		23153	5315			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-10min-片6<br>供试品溶液-1



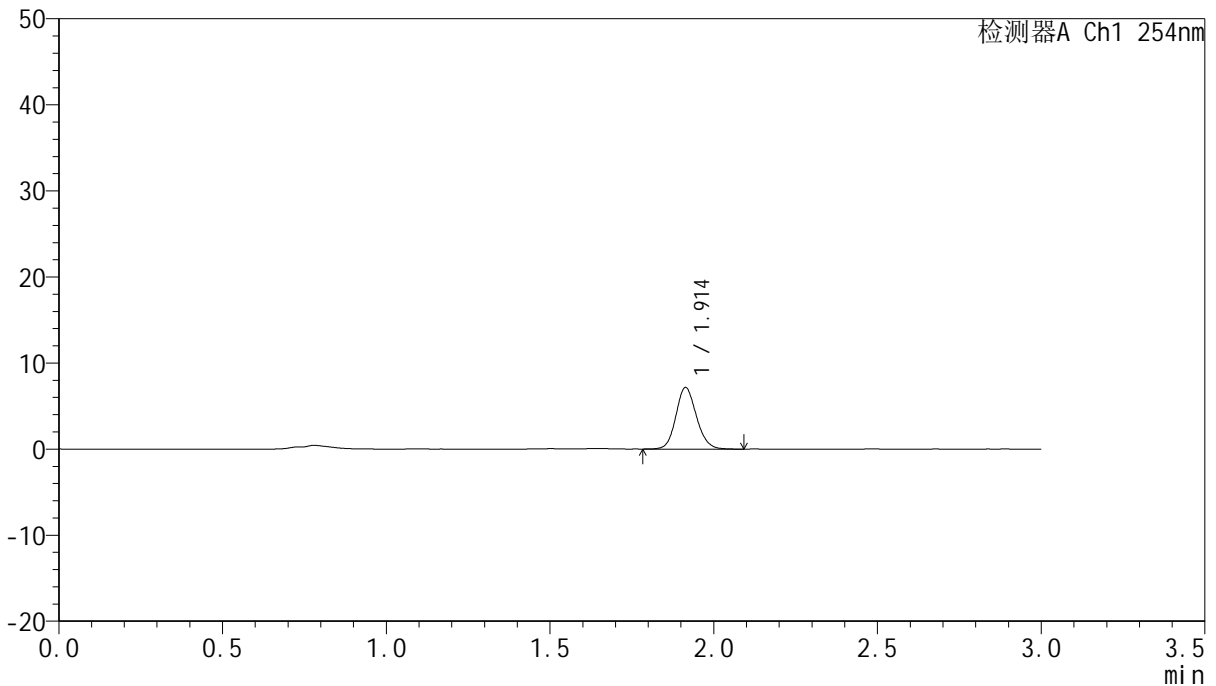
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-845-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:33:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.914	31278	7162	4499	1.131	--
总计	100.000		31278	7162			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-15min-片1<br>供试品溶液-1

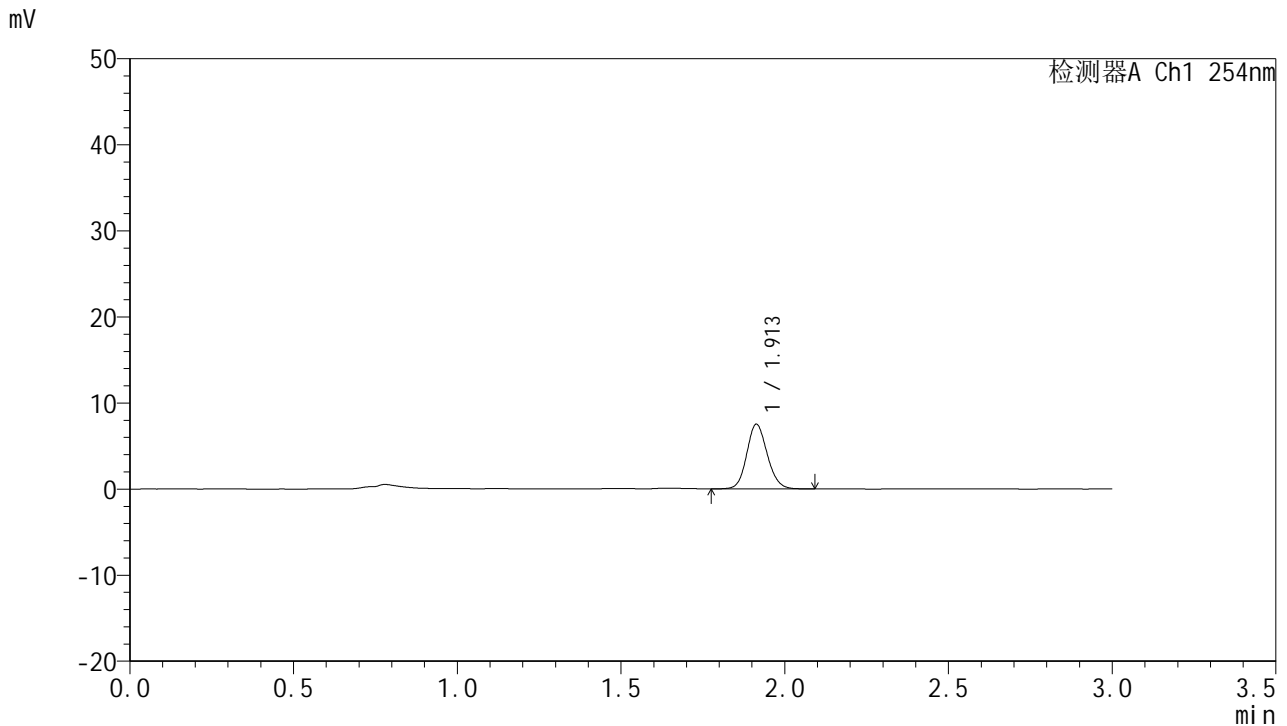


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-846-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:37:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	32858	7524	4502	1.127	--
总计	100.000		32858	7524			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-15min-片2<br>供试品溶液-1

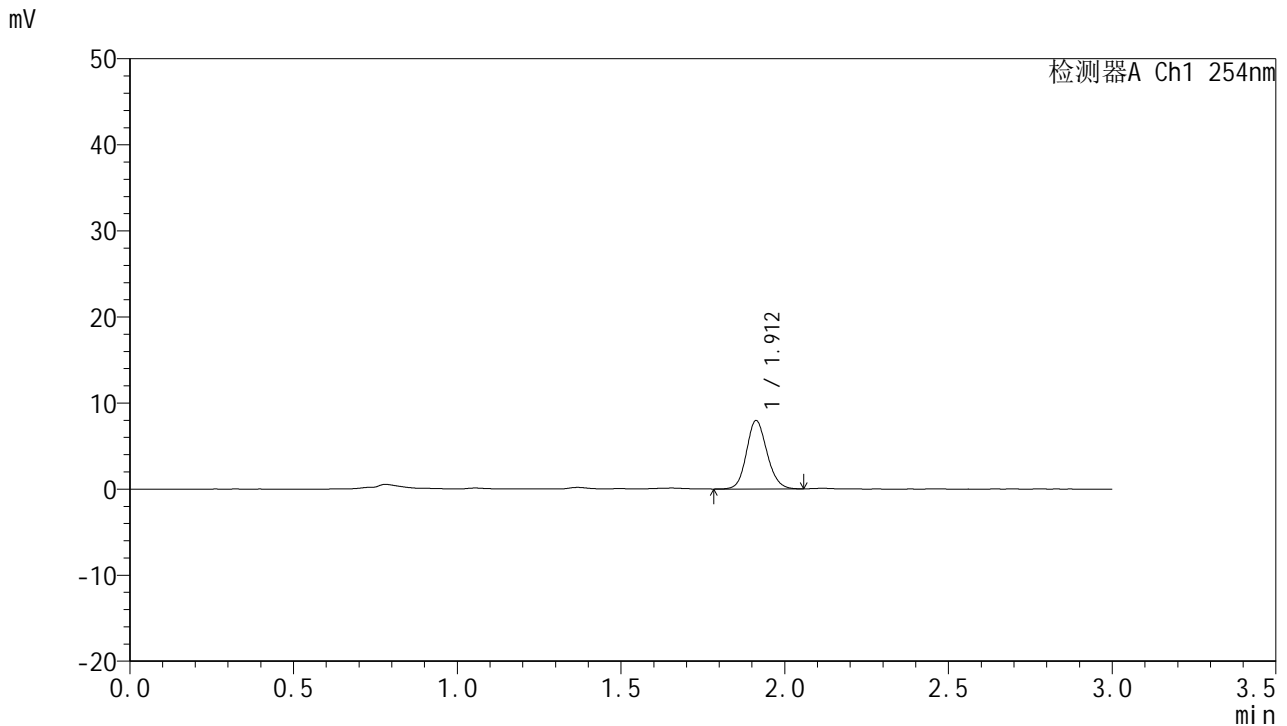


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-847-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:40:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	34645	7952	4502	1.130	--
总计	100.000		34645	7952			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-15min-片3<br>供试品溶液-1

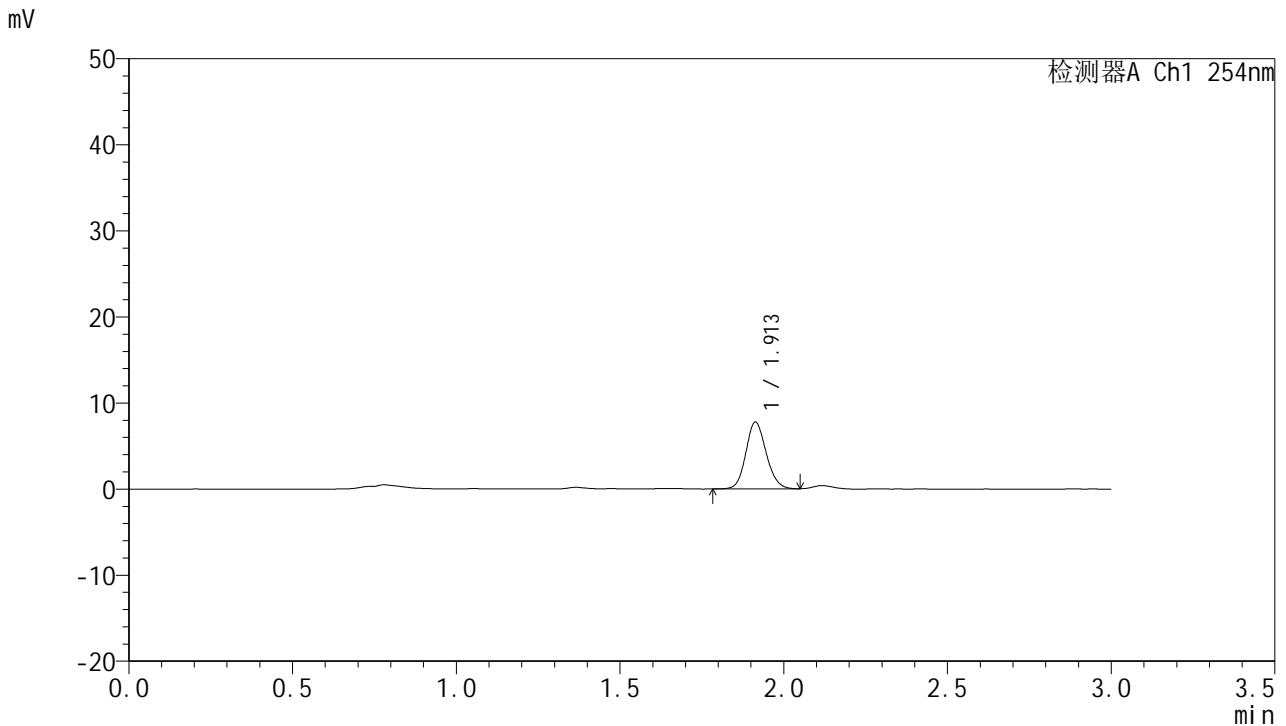


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-848-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:44:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:50:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	33567	7769	4550	1.125	--
总计	100.000		33567	7769			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-15min-片4<br>供试品溶液-1



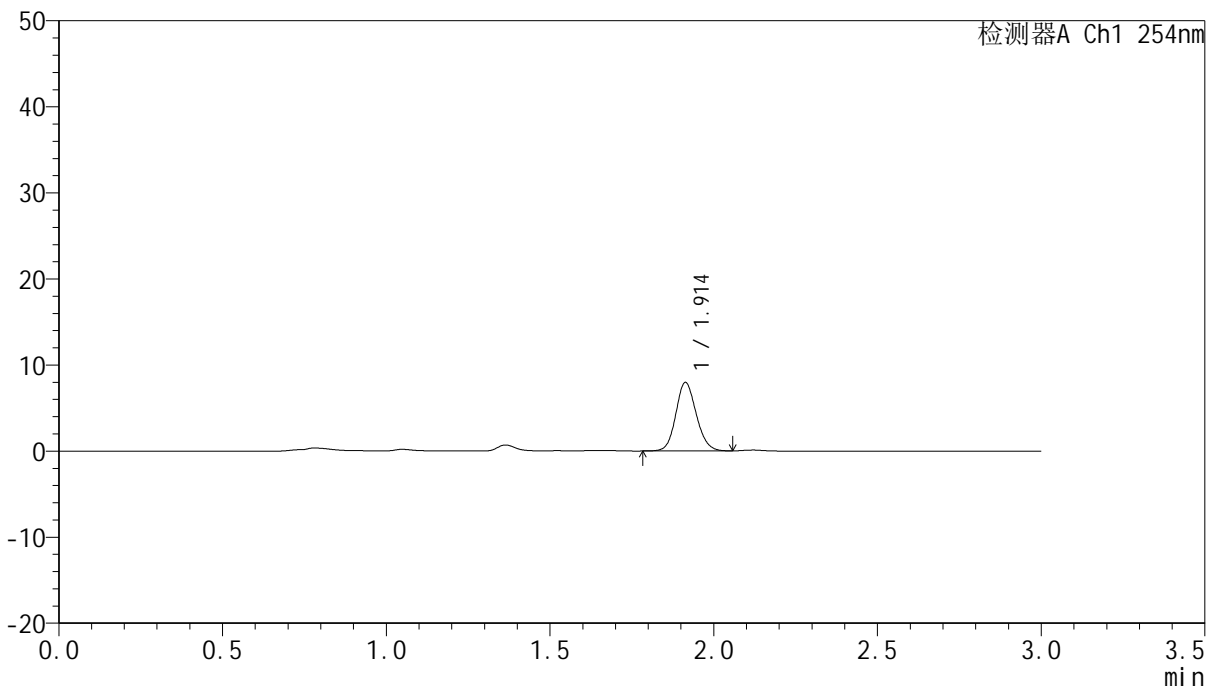
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-849-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:47:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:51:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.914	34551	7968	4532	1.121	--
总计	100.000		34551	7968			

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-15min-片5<br>供试品溶液-1



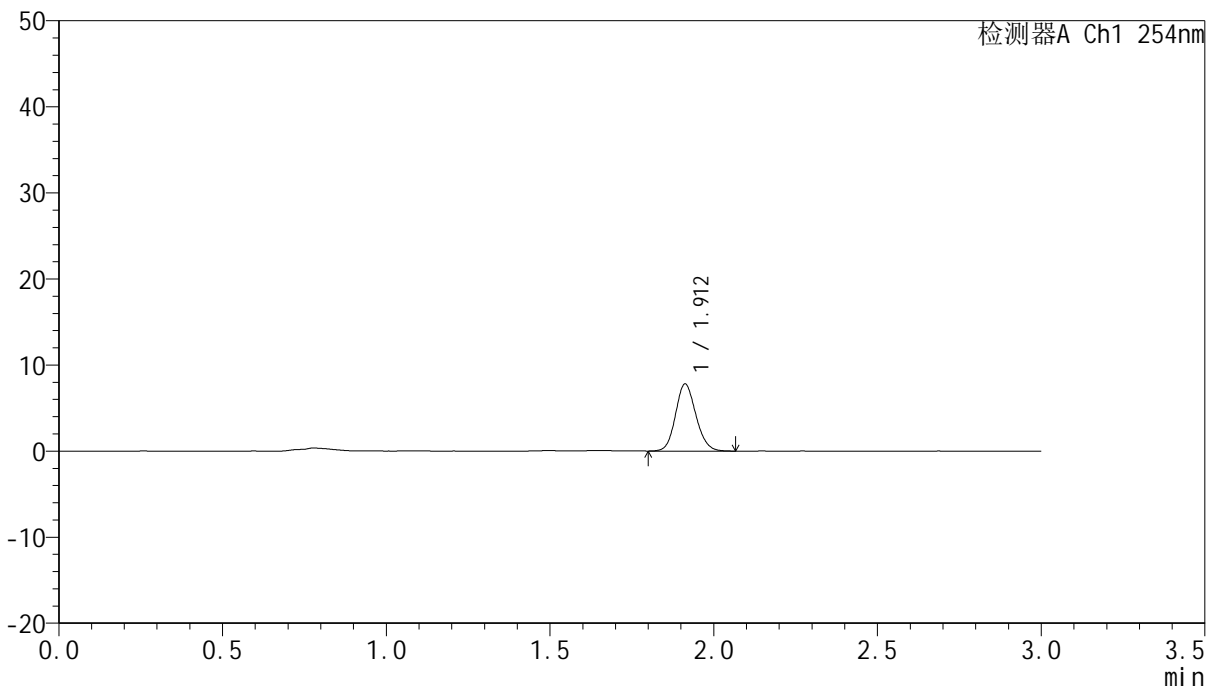
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-850-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:50:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:51:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	33796	7790	4521	1.128	--
总计	100.000		33796	7790			

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-15min-片6<br>供试品溶液-1

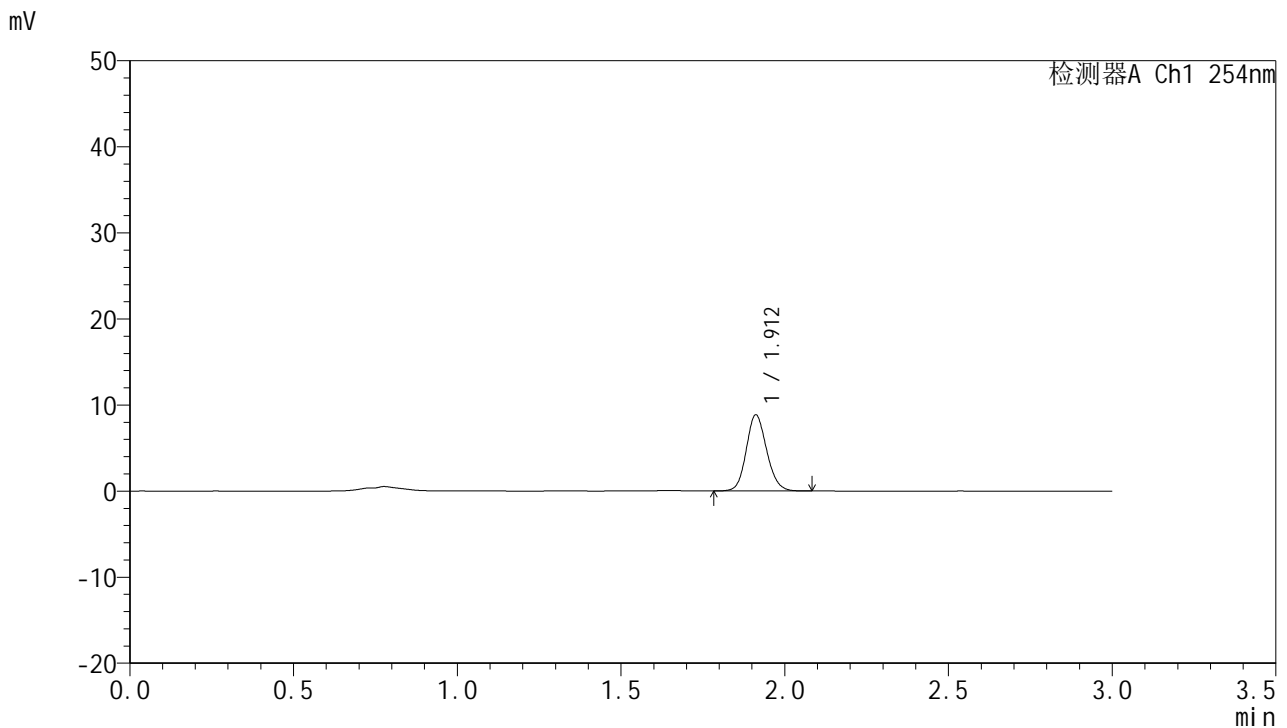


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-851-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:54:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:51:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	38422	8833	4519	1.128	--
总计	100.000		38422	8833			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-20min-片1<br>供试品溶液-1



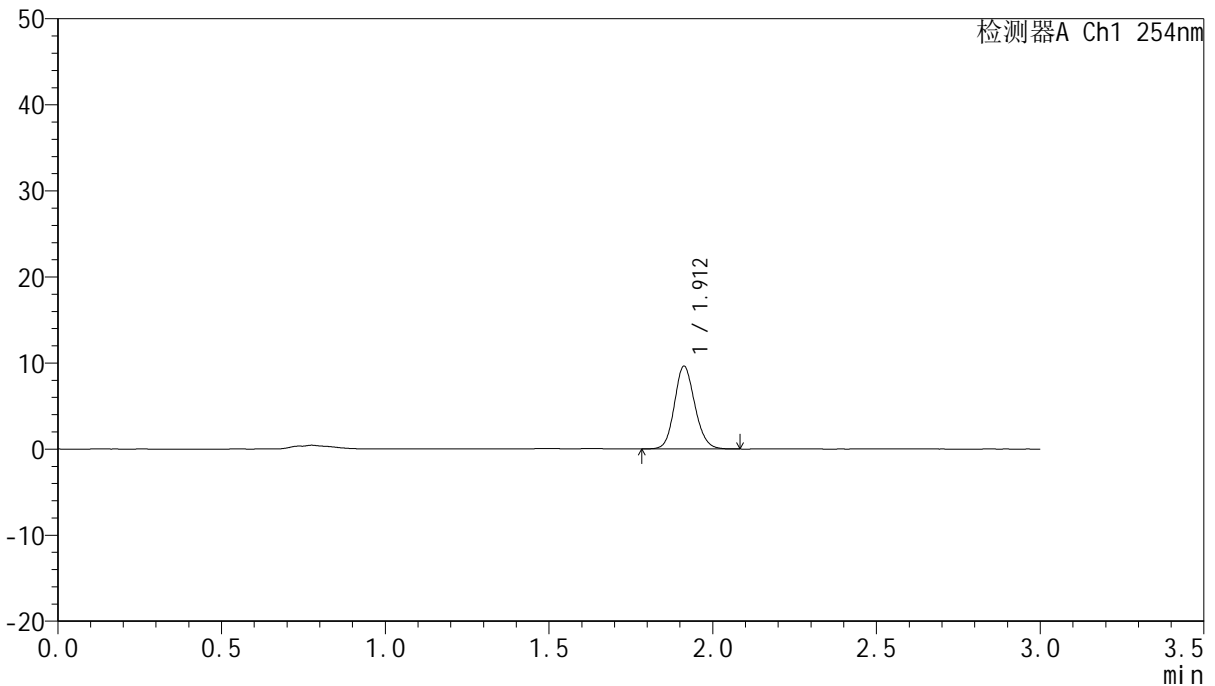
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-852-3 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 12:57:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/01/02 08:51:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	41666	9600	4544	1.132	--
总计	100.000		41666	9600			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-20min-片2<br>供试品溶液-1



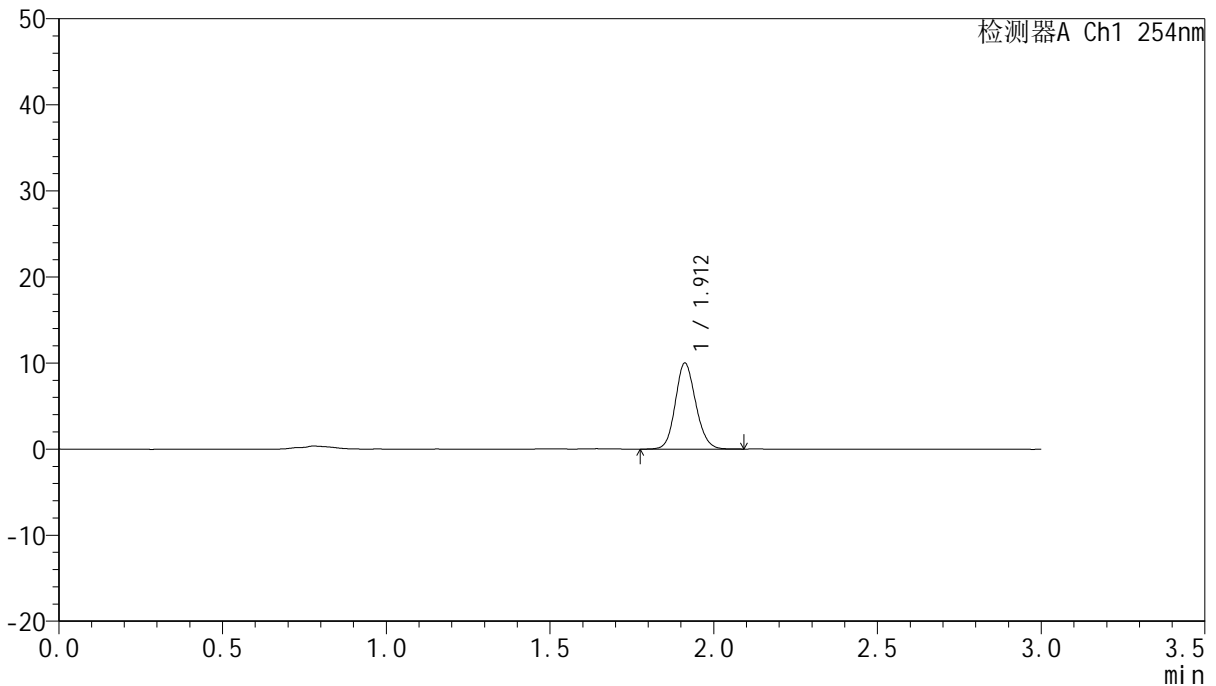
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-853-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:01:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	43431	9980	4512	1.130	--
总计	100.000		43431	9980			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-20min-片3<br>供试品溶液-1

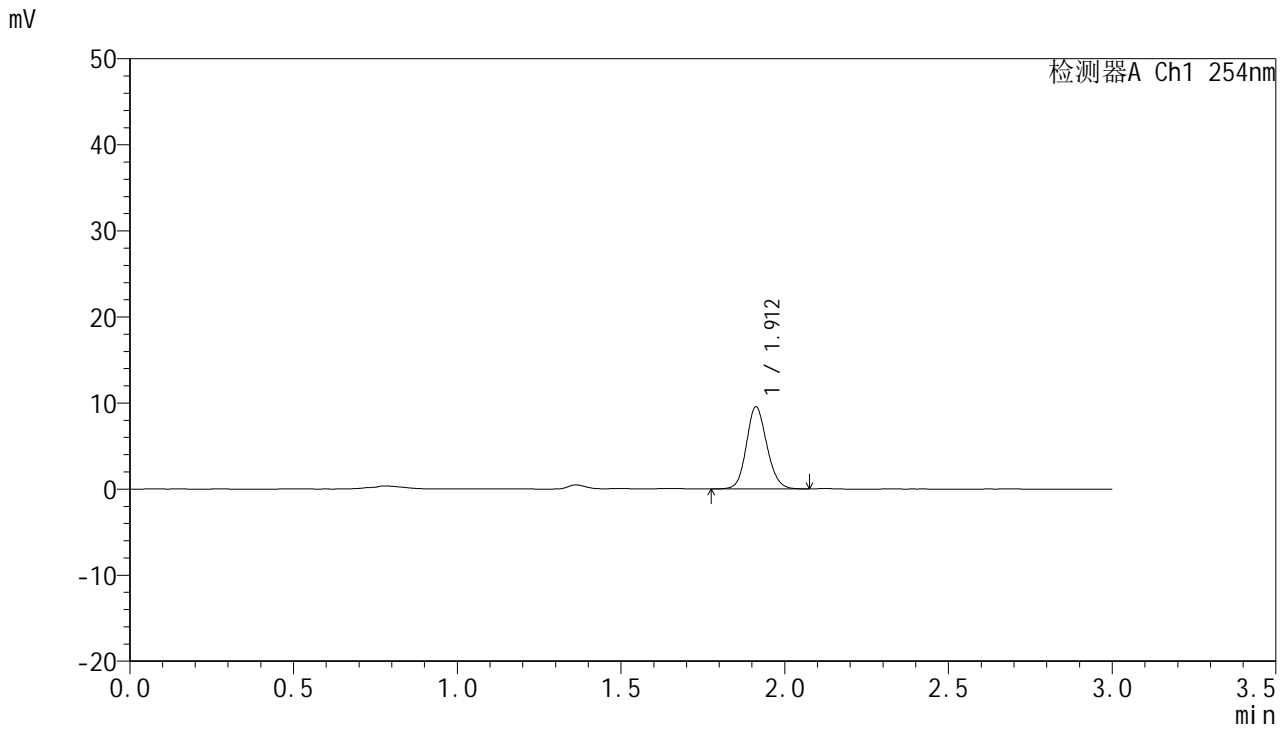


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-854-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:04:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	41460	9533	4525	1.127	--
总计	100.000		41460	9533			

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-20min-片4<br>供试品溶液-1



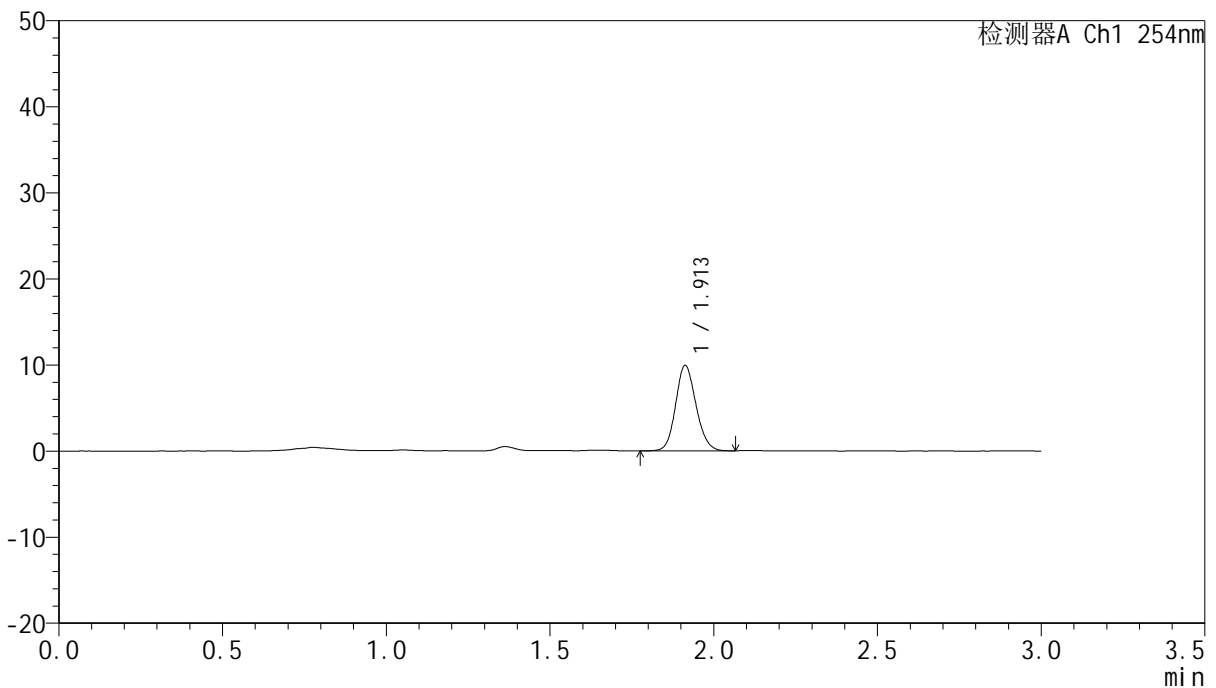
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-855-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:07:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	42973	9933	4551	1.127	--
总计	100.000		42973	9933			

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-20min-片5<br>供试品溶液-1



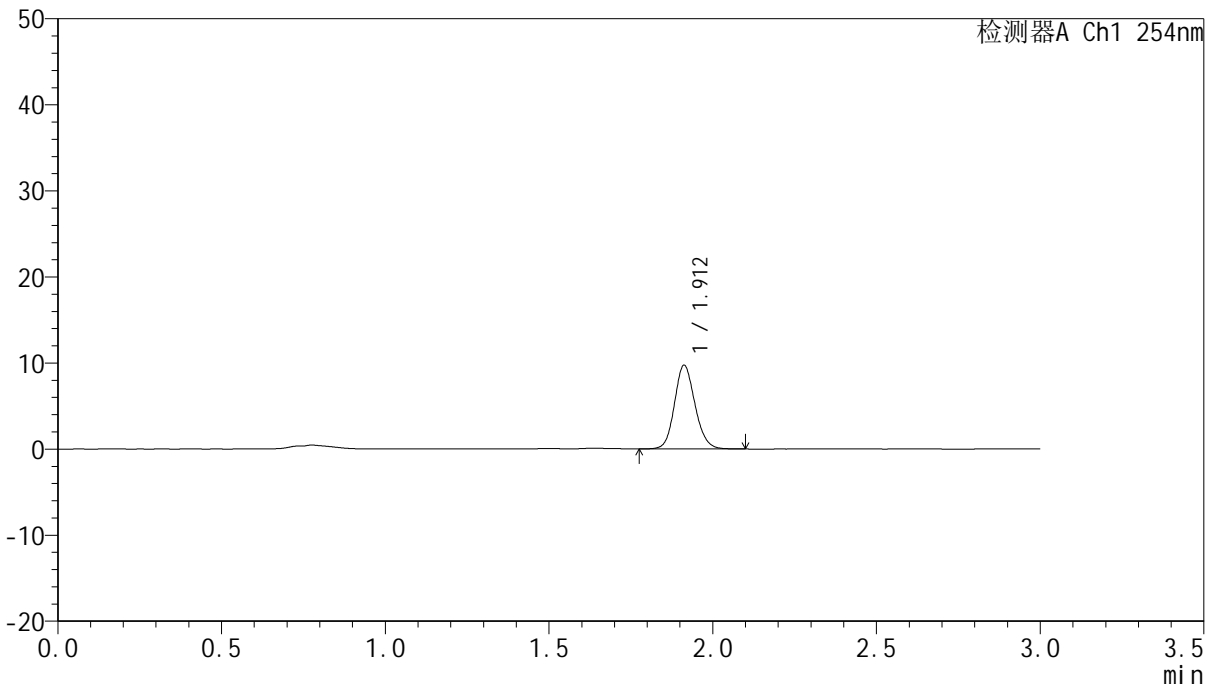
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-856-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:11:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	42386	9728	4525	1.134	--
总计	100.000		42386	9728			

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-20min-片6<br>供试品溶液-1

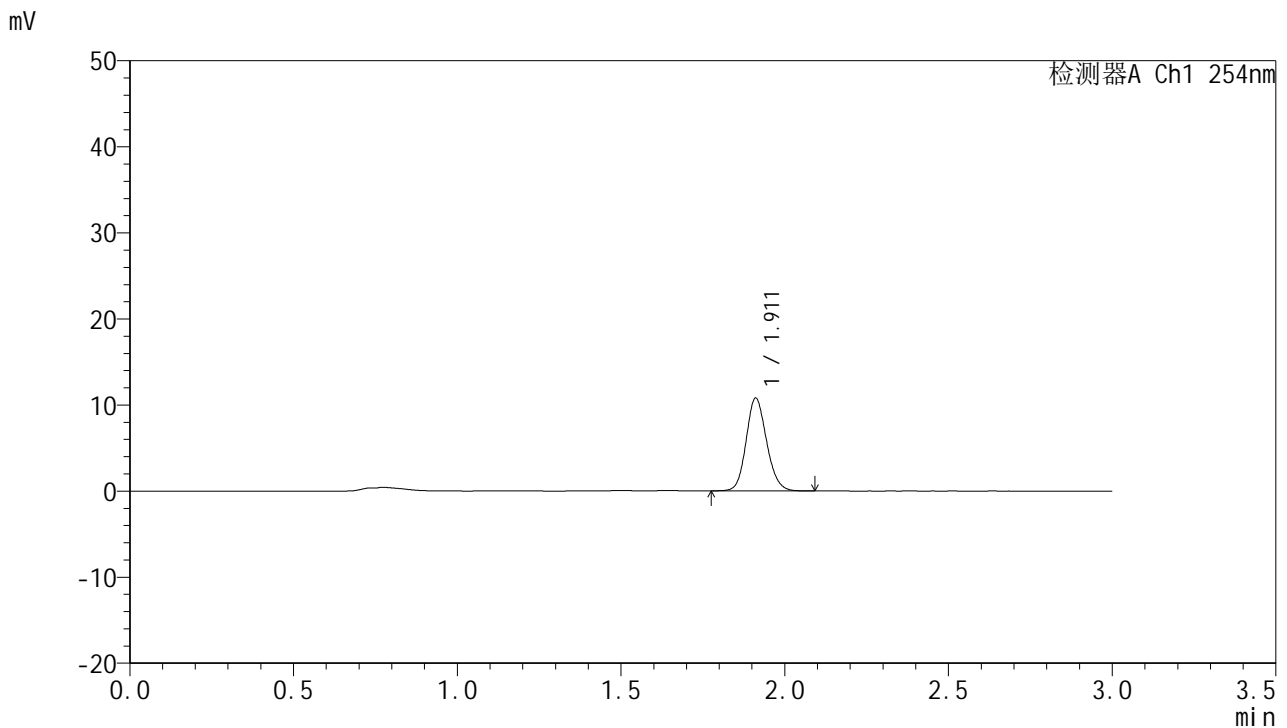


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-857-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:14:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.911	46989	10758	4503	1.137	--
总计	100.000		46989	10758			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-30min-片1<br>供试品溶液-1



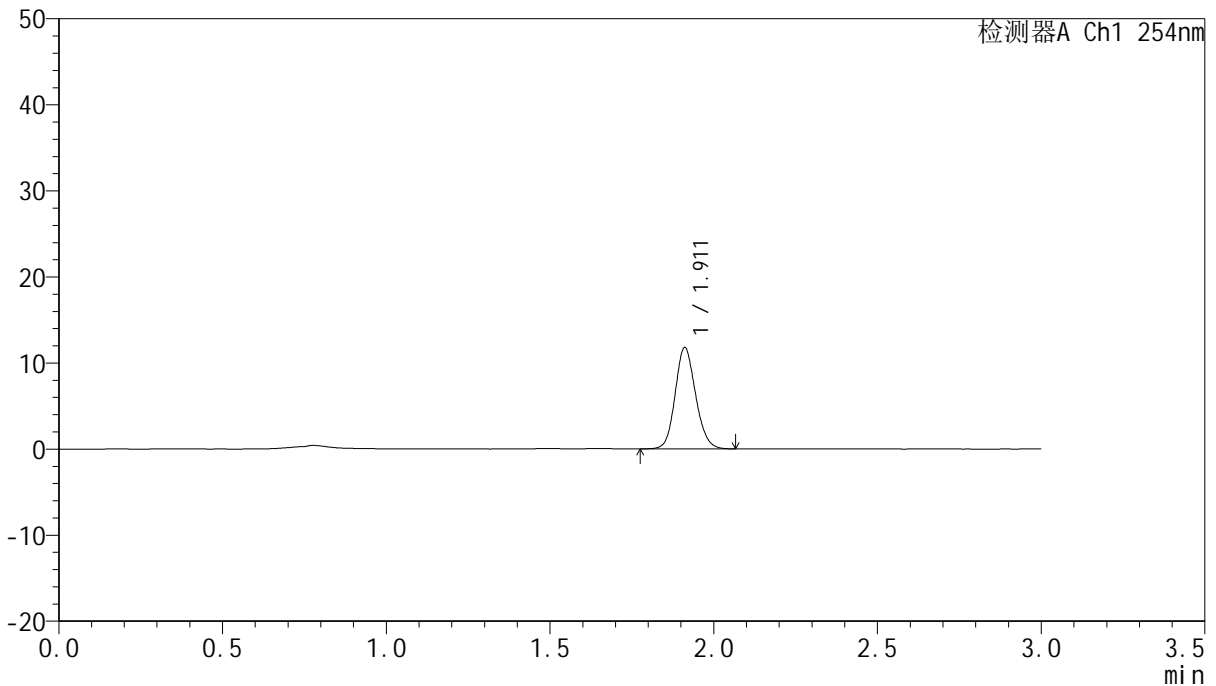
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-858-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:18:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.911	51161	11739	4512	1.129	--
总计	100.000		51161	11739			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-30min-片2<br>供试品溶液-1



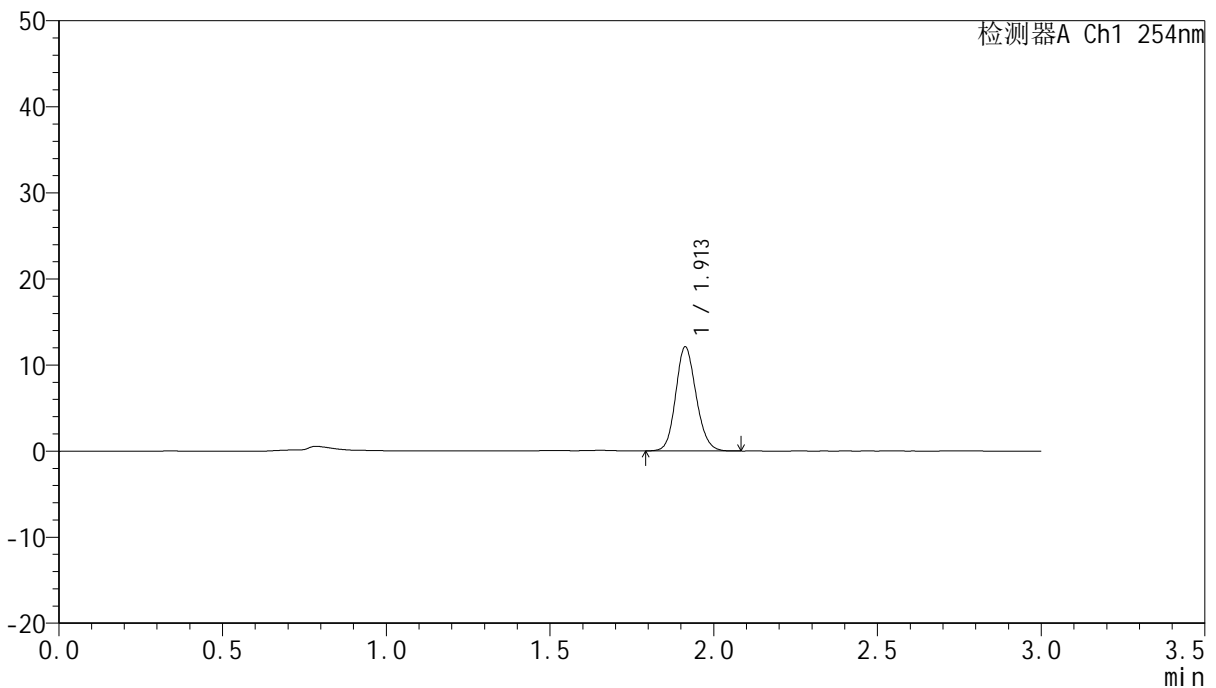
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-949-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 18:32:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	52543	12102	4516	1.134	--
总计	100.000		52543	12102			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-30min-片3<br>供试品溶液-1

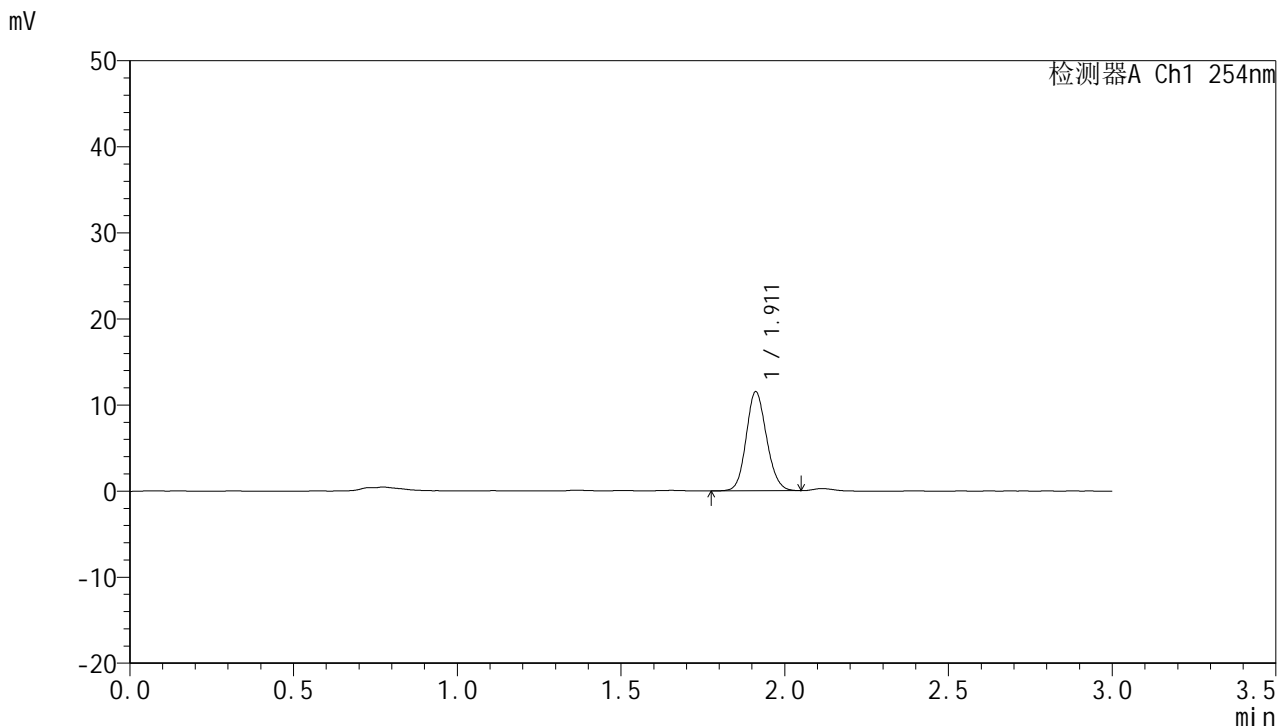


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-860-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:24:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.911	49848	11479	4514	1.128	--
总计	100.000		49848	11479			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-30min-片4<br>供试品溶液-1



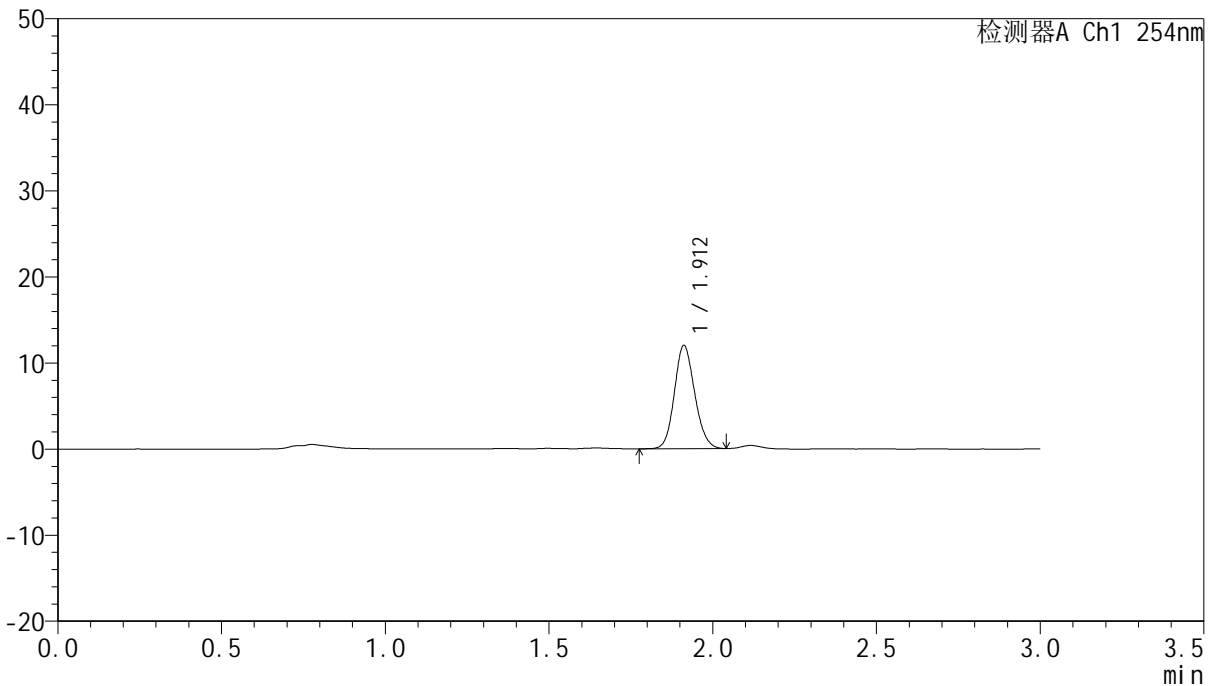
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-861-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:28:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	51783	11972	4540	1.129	--
总计	100.000		51783	11972			

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-30min-片5<br>供试品溶液-1

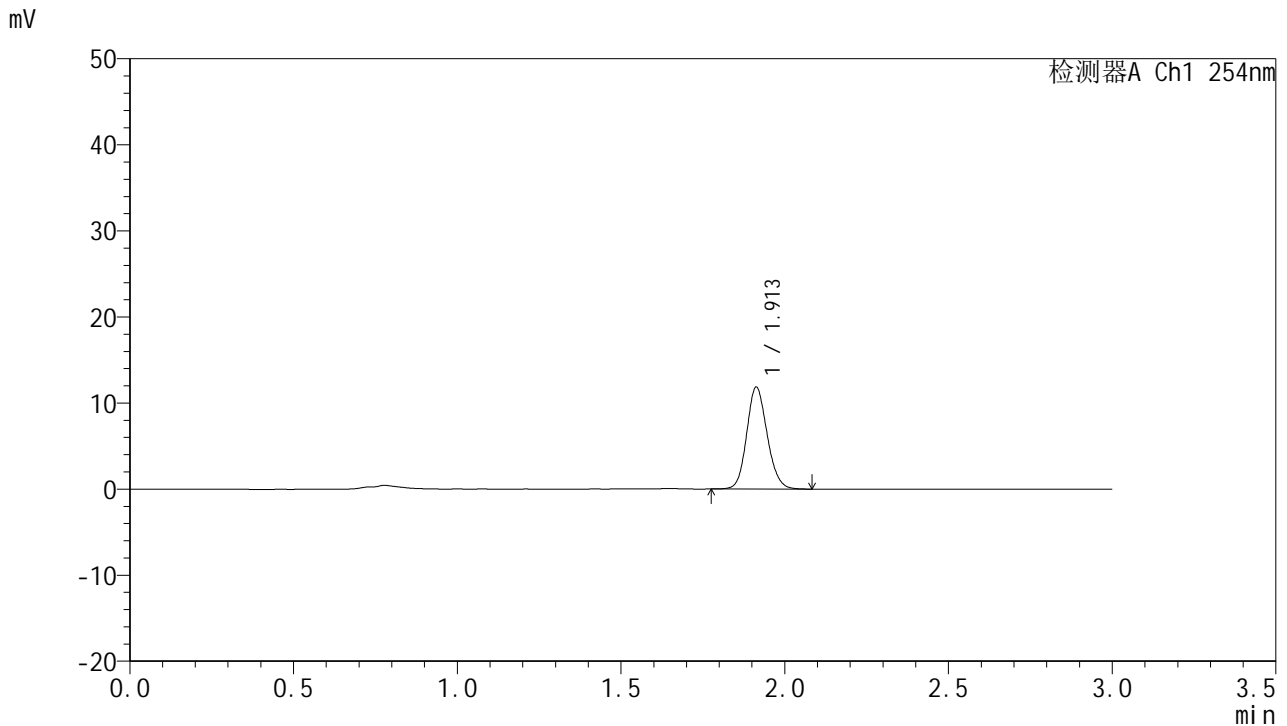


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-862-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:31:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	51589	11855	4507	1.134	--
总计	100.000		51589	11855			

图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-30min-片6<br>供试品溶液-1



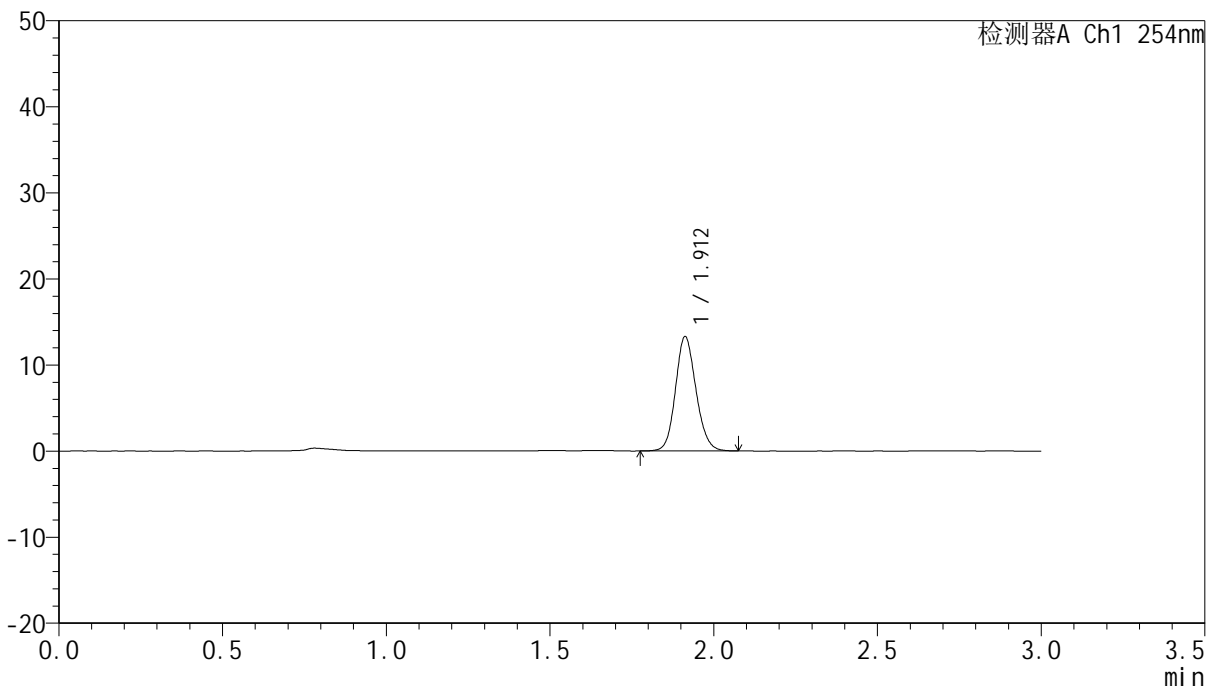
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-863-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:35:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	57940	13279	4504	1.129	--
总计	100.000		57940	13279			

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-45min-片1<br>供试品溶液-1

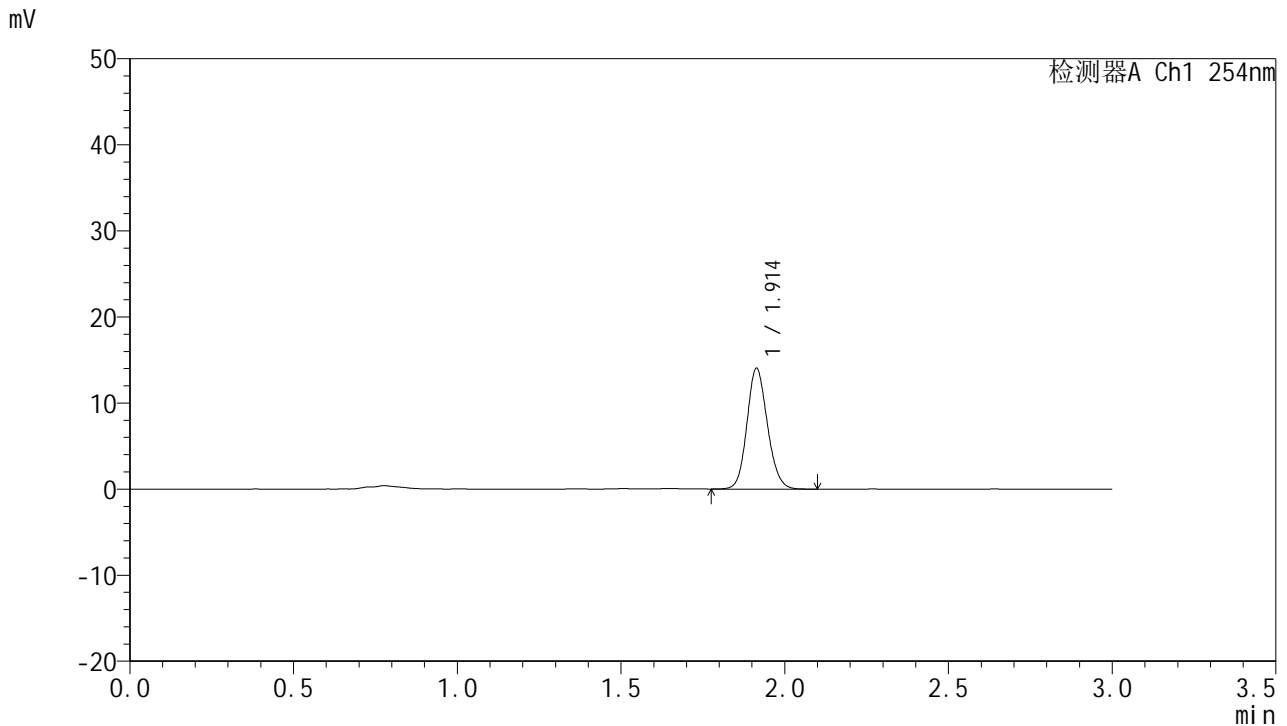


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-864-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:38:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.914	61150	14044	4501	1.132	--
总计	100.000		61150	14044			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-45min-片2<br>供试品溶液-1



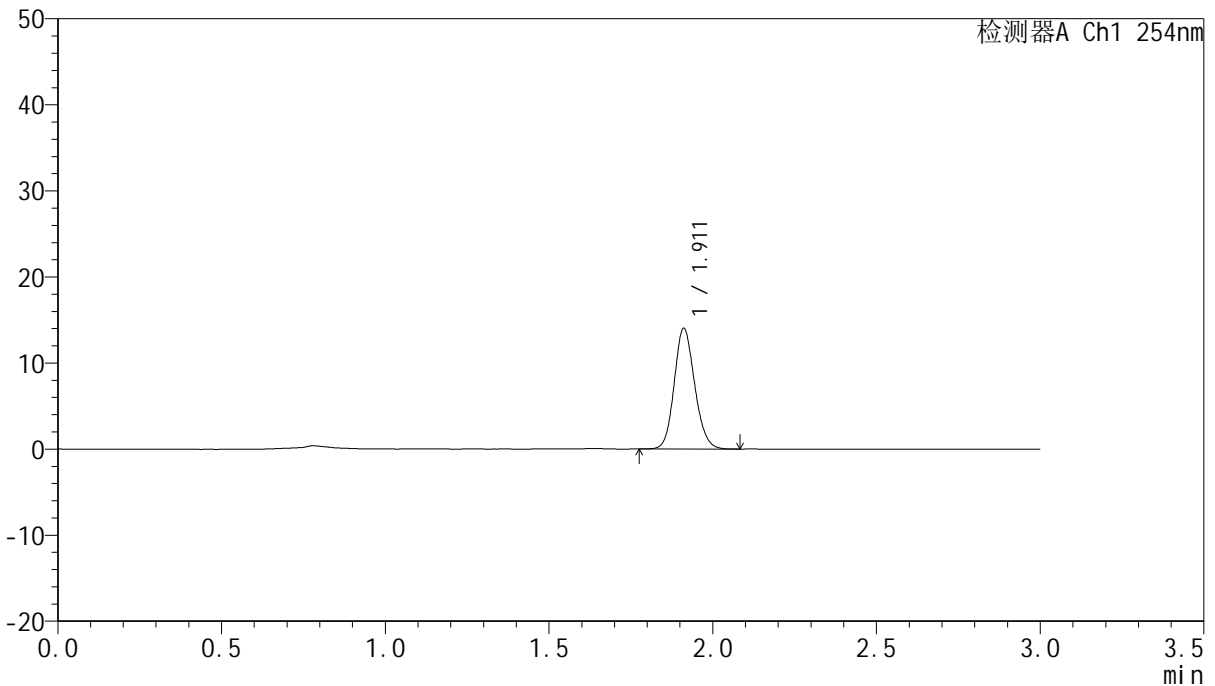
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-865-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:42:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.911	61021	14003	4498	1.133	--
总计	100.000		61021	14003			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-45min-片3<br>供试品溶液-1

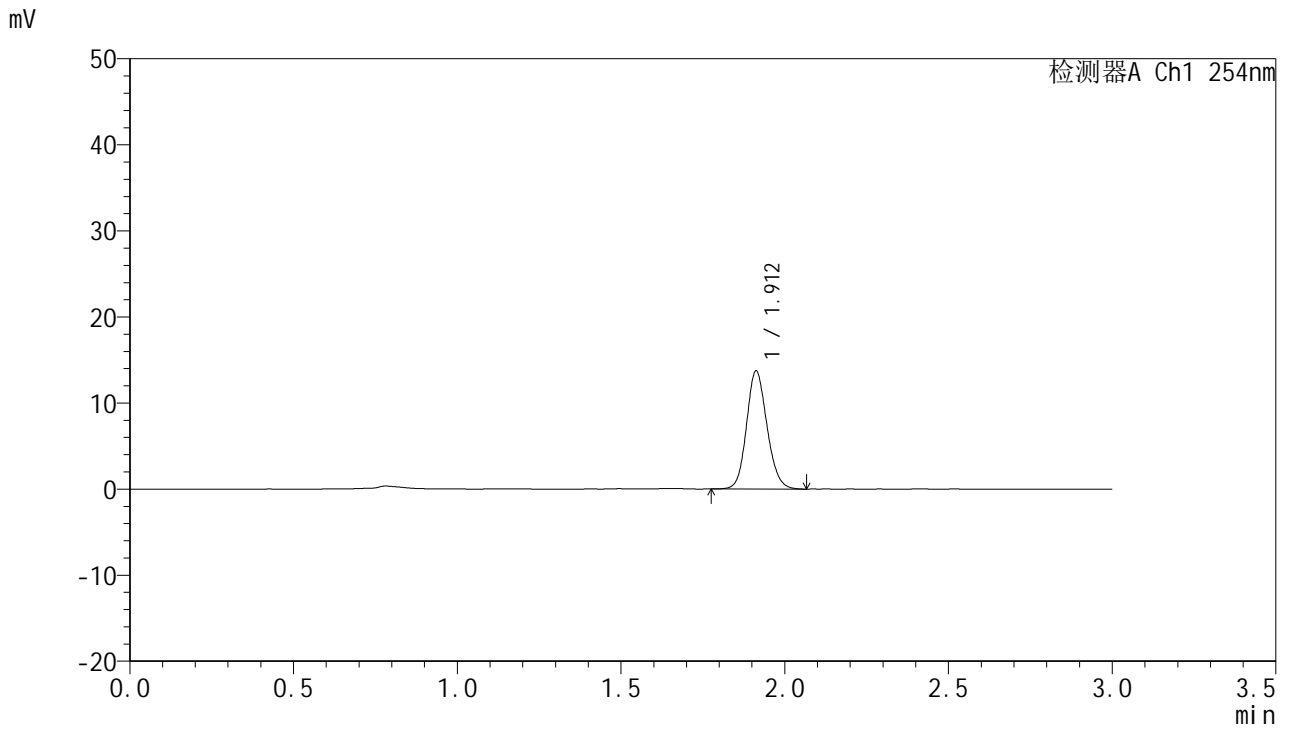


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-866-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:45:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	59633	13705	4511	1.134	--
总计	100.000		59633	13705			

图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-45min-片4<br>供试品溶液-1



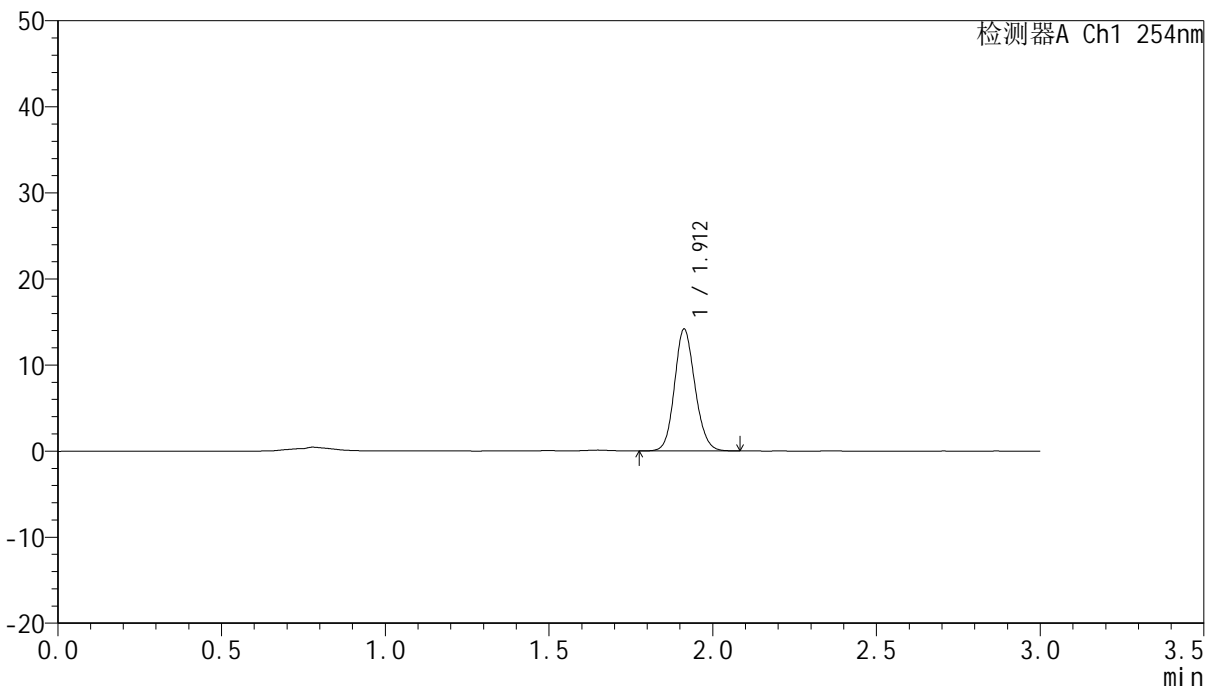
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-867-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:48:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	61599	14153	4520	1.130	--
总计	100.000		61599	14153			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-45min-片5<br>供试品溶液-1



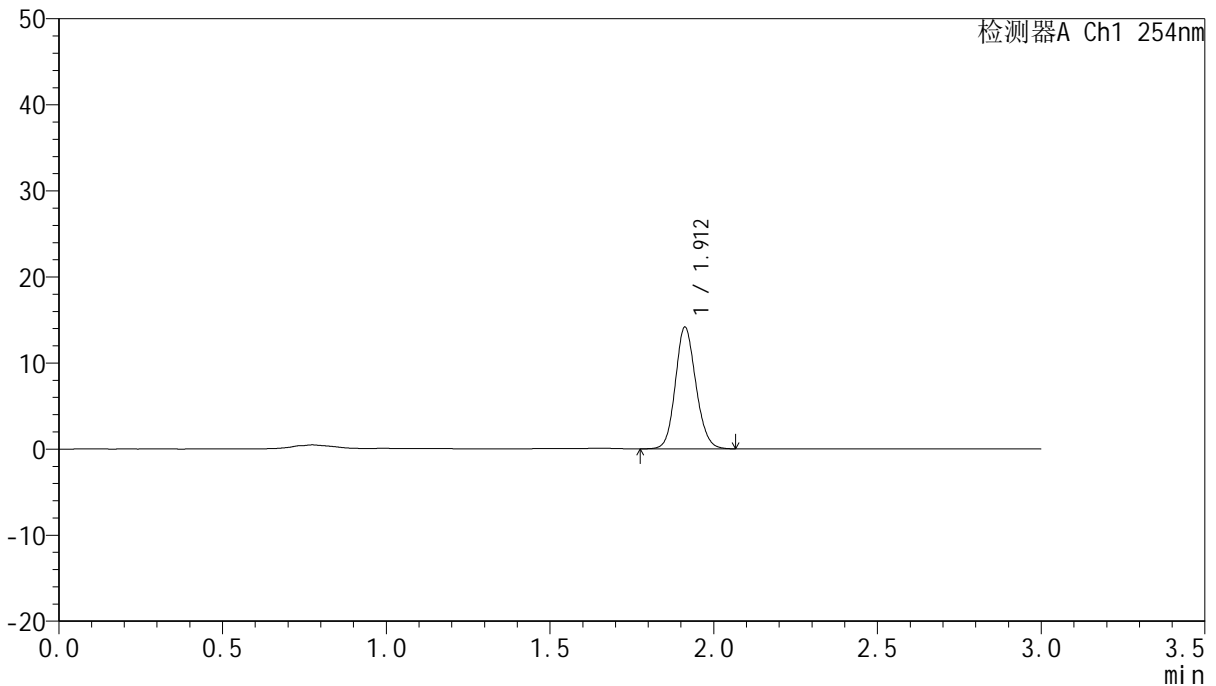
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-868-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:52:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	61638	14124	4479	1.129	--
总计	100.000		61638	14124			

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-45min-片6<br>供试品溶液-1



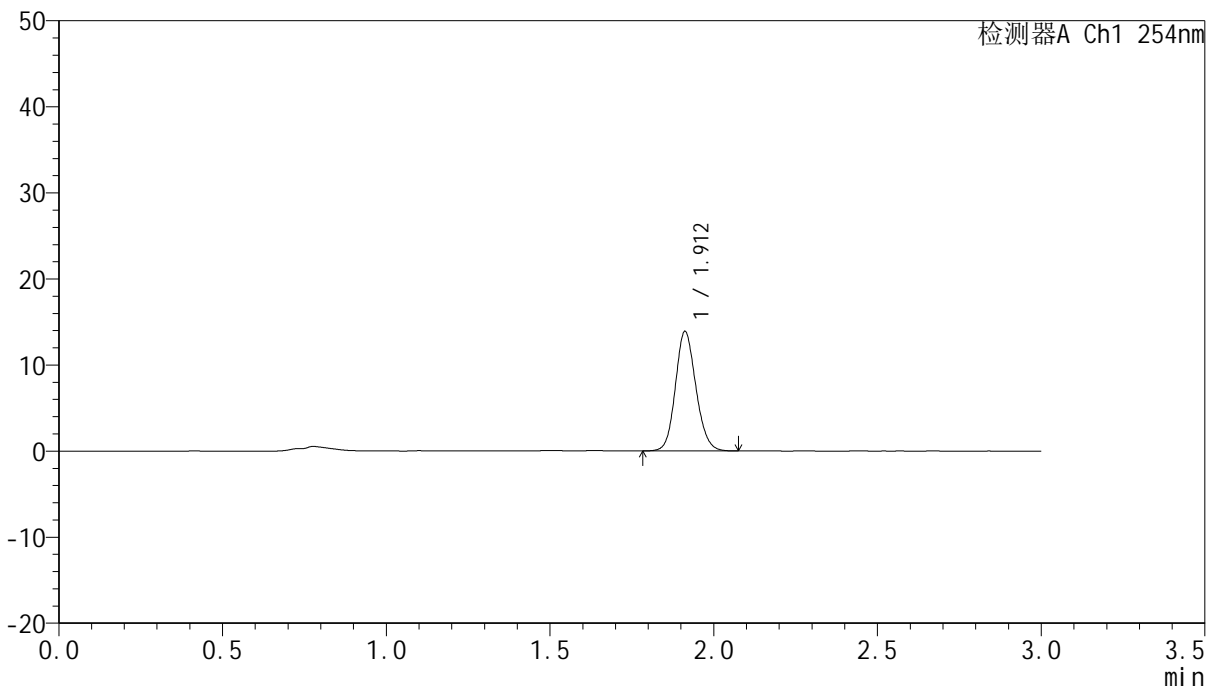
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-869-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:55:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	60598	13882	4492	1.129	--
总计	100.000		60598	13882			

图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-60min-片1<br>供试品溶液-1

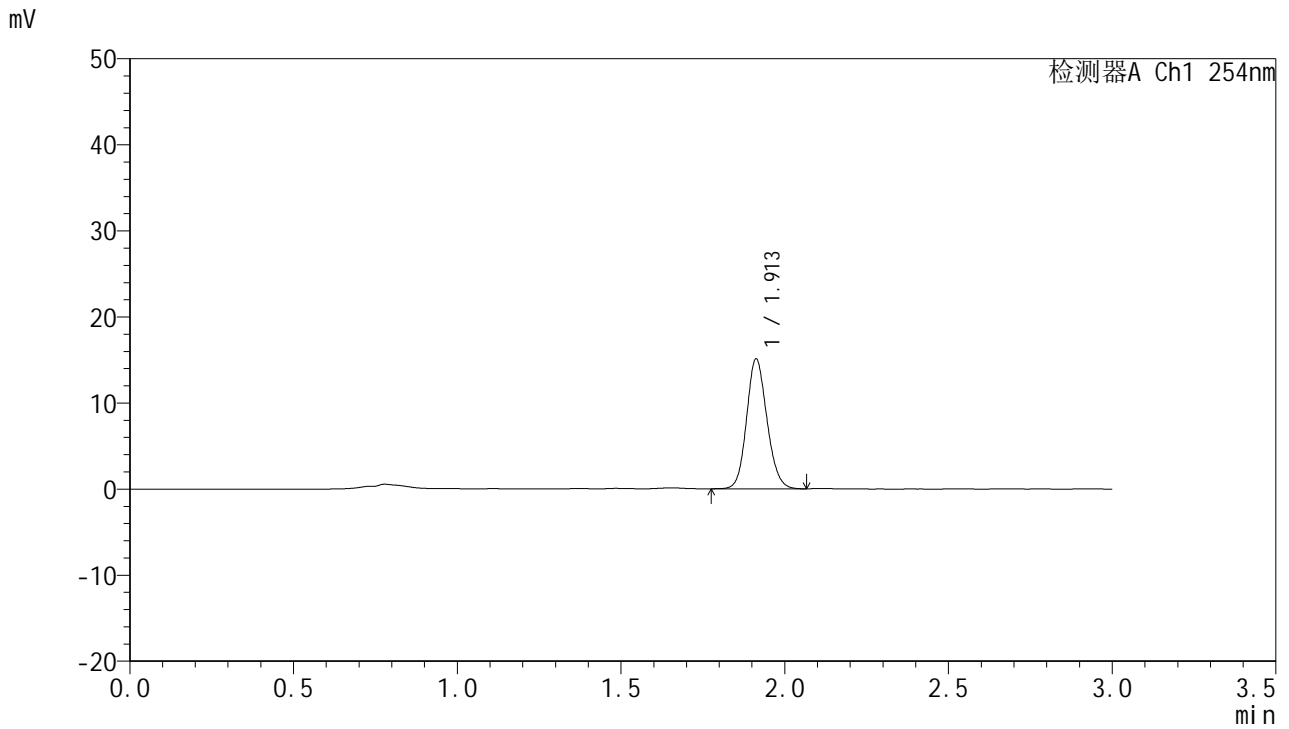


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-870-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 13:59:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:51:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	65312	15088	4540	1.130	--
总计	100.000		65312	15088			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-60min-片2<br>供试品溶液-1

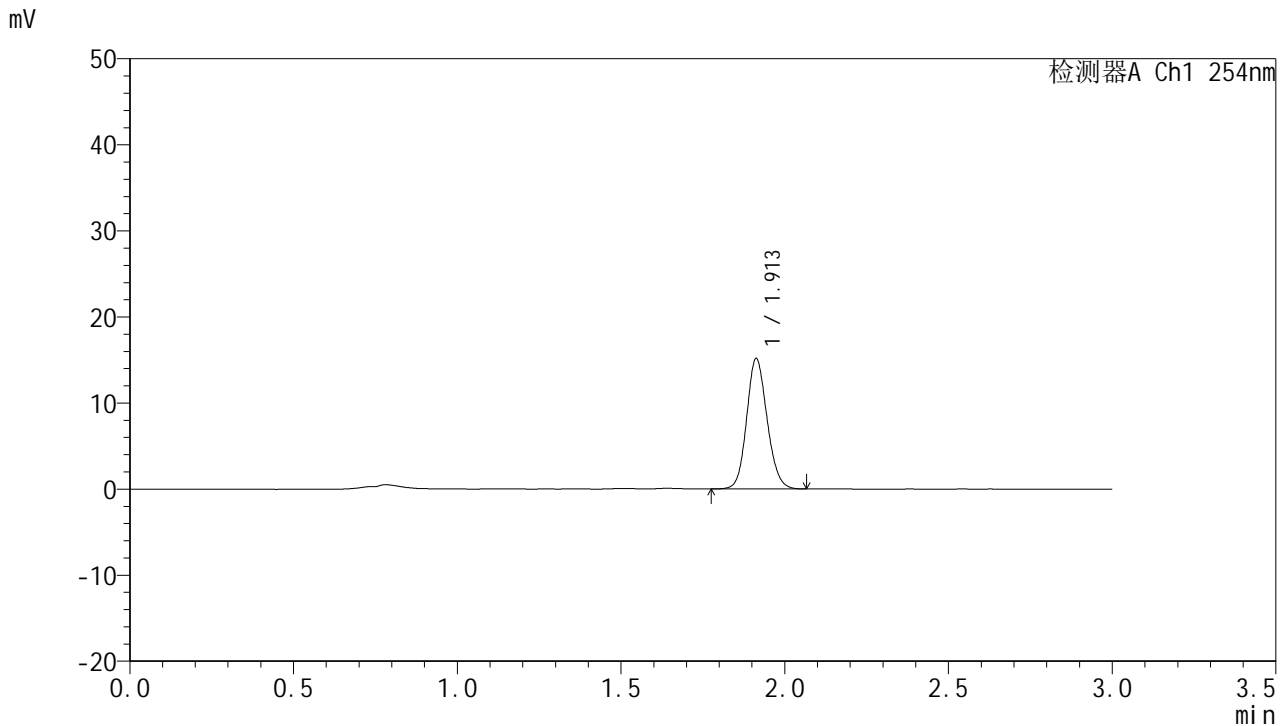


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-871-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:02:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	65979	15156	4506	1.126	--
总计	100.000		65979	15156			

图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-60min-片3<br>供试品溶液-1



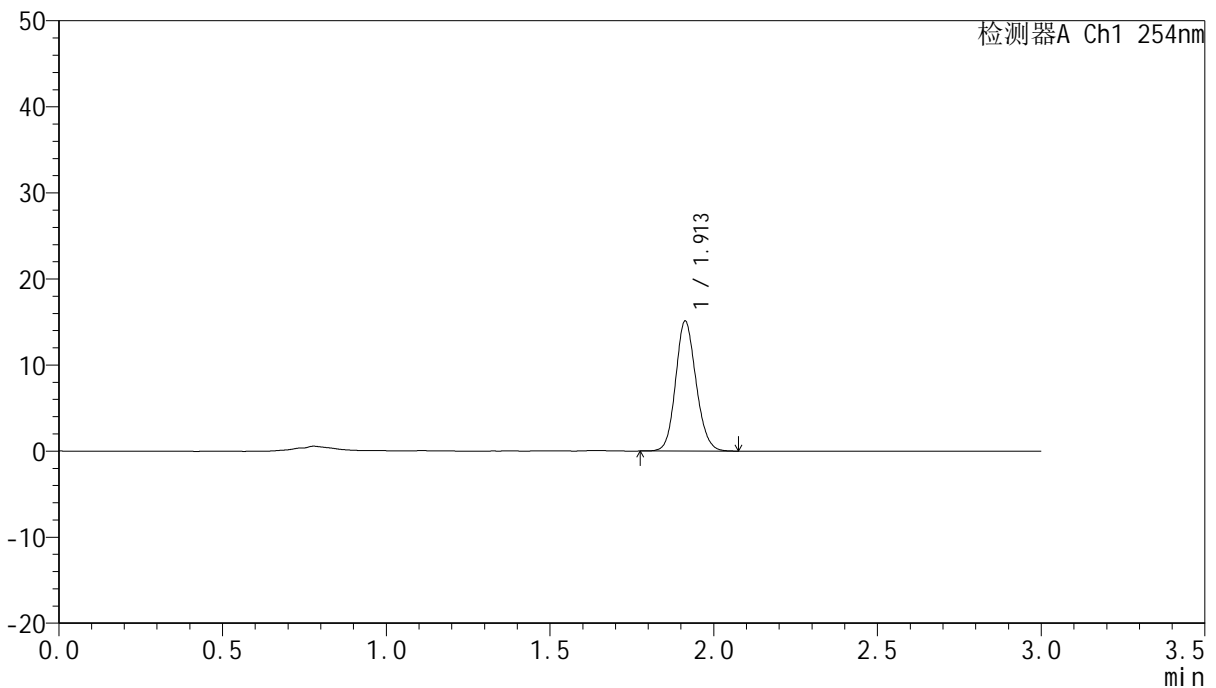
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-872-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:05:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	65550	15099	4524	1.130	--
总计	100.000		65550	15099			

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-60min-片4<br>供试品溶液-1



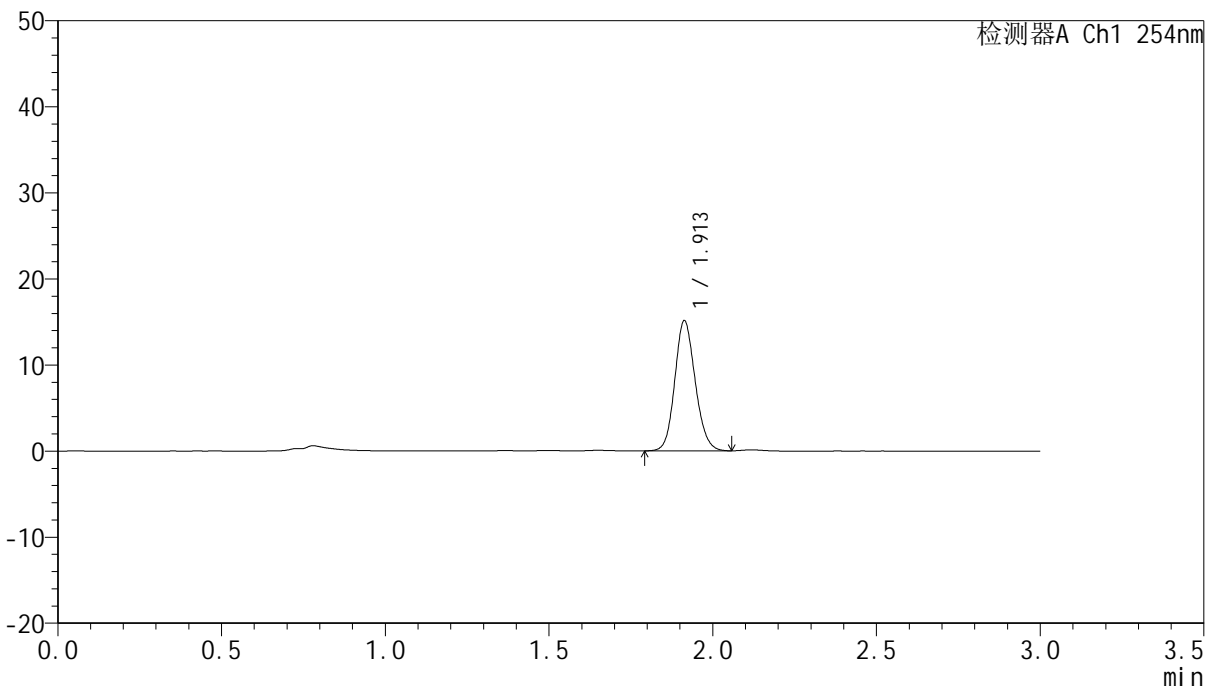
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-873-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:09:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	65656	15126	4521	1.129	--
总计	100.000		65656	15126			

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-60min-片5<br>供试品溶液-1



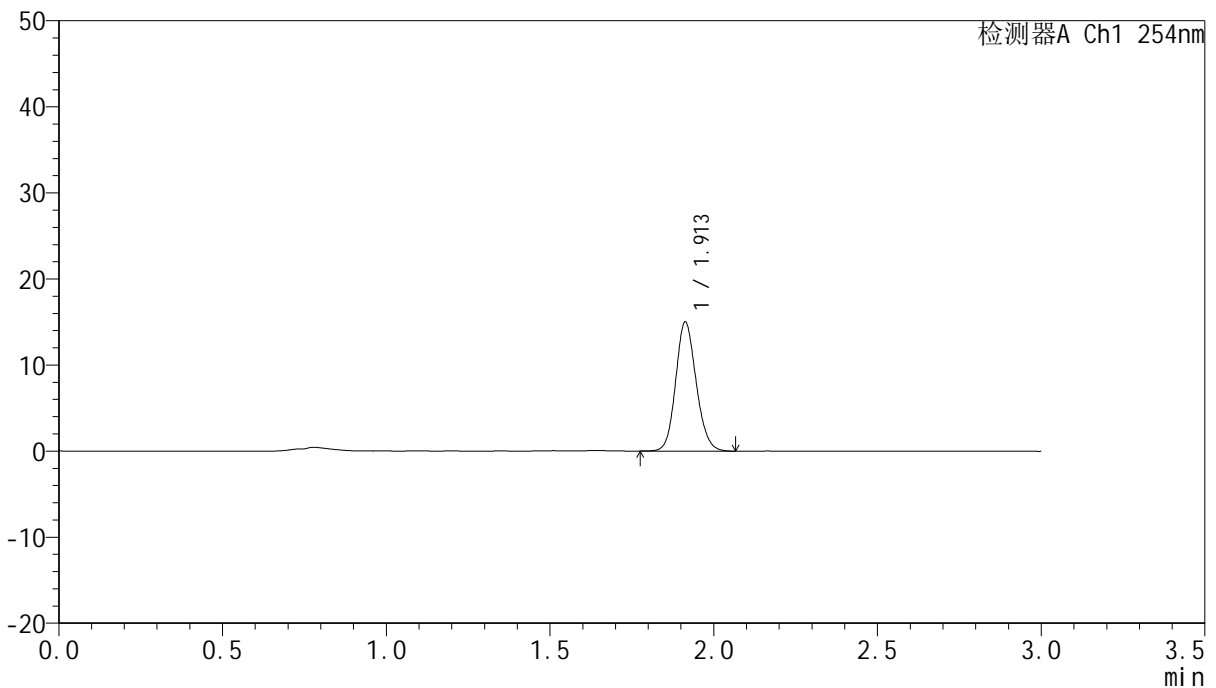
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-874-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:12:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	65412	15009	4490	1.131	--
总计	100.000		65412	15009			

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-60min-片6<br>供试品溶液-1

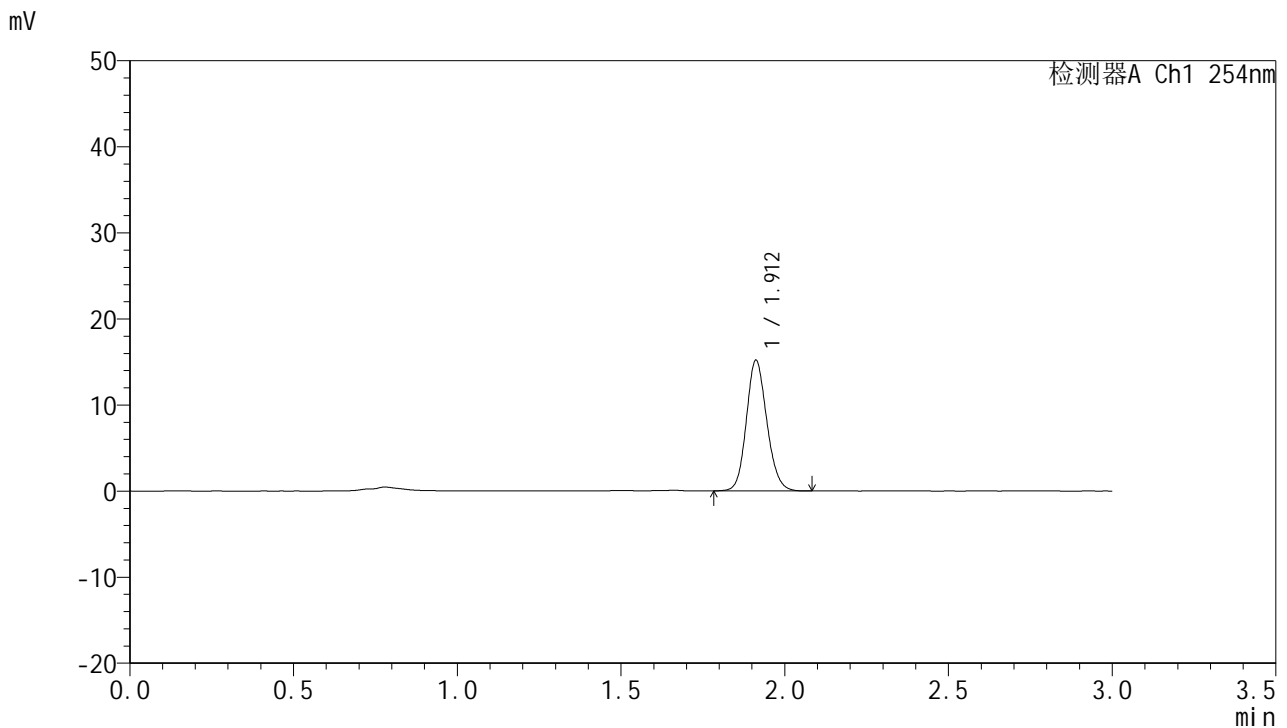


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-875-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:16:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	66176	15163	4489	1.135	--
总计	100.000		66176	15163			

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-90min-片1<br>供试品溶液-1

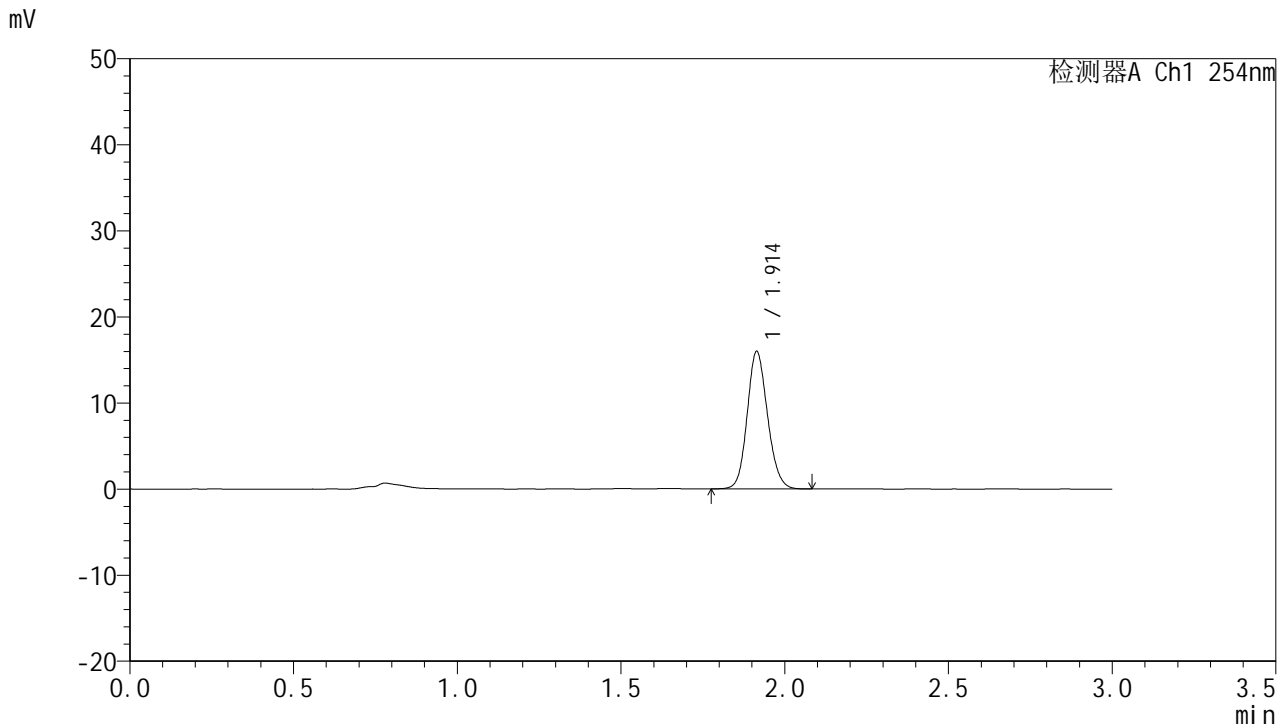


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-876-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:19:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.914	69017	15955	4566	1.131	--
总计	100.000		69017	15955			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-90min-片2<br>供试品溶液-1



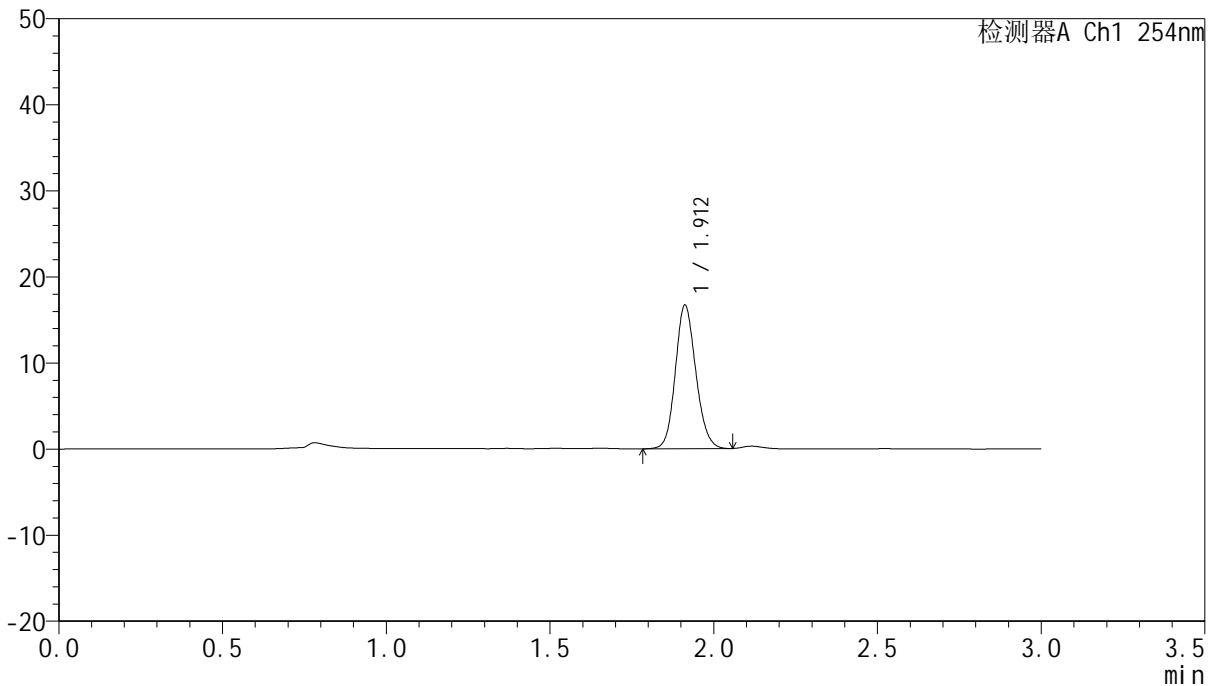
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-877-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:22:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	72512	16648	4486	1.130	--
总计	100.000		72512	16648			

图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-90min-片3<br>供试品溶液-1



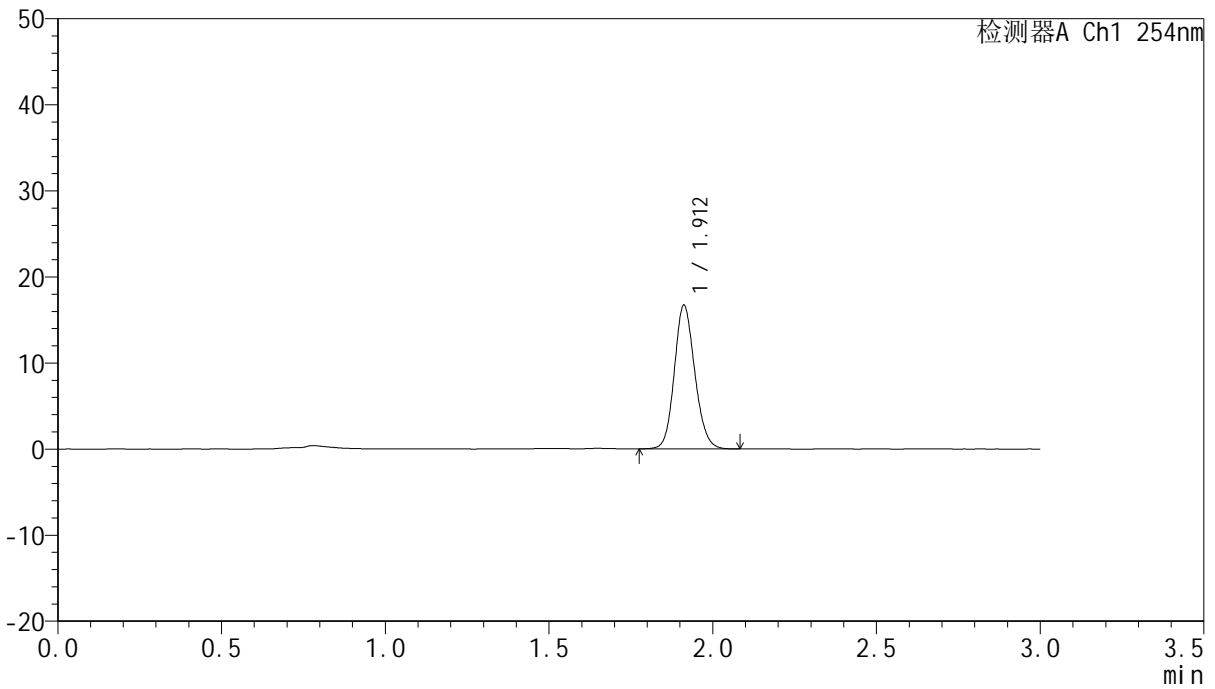
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-878-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:26:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	72577	16670	4506	1.132	--
总计	100.000		72577	16670			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-90min-片4<br>供试品溶液-1

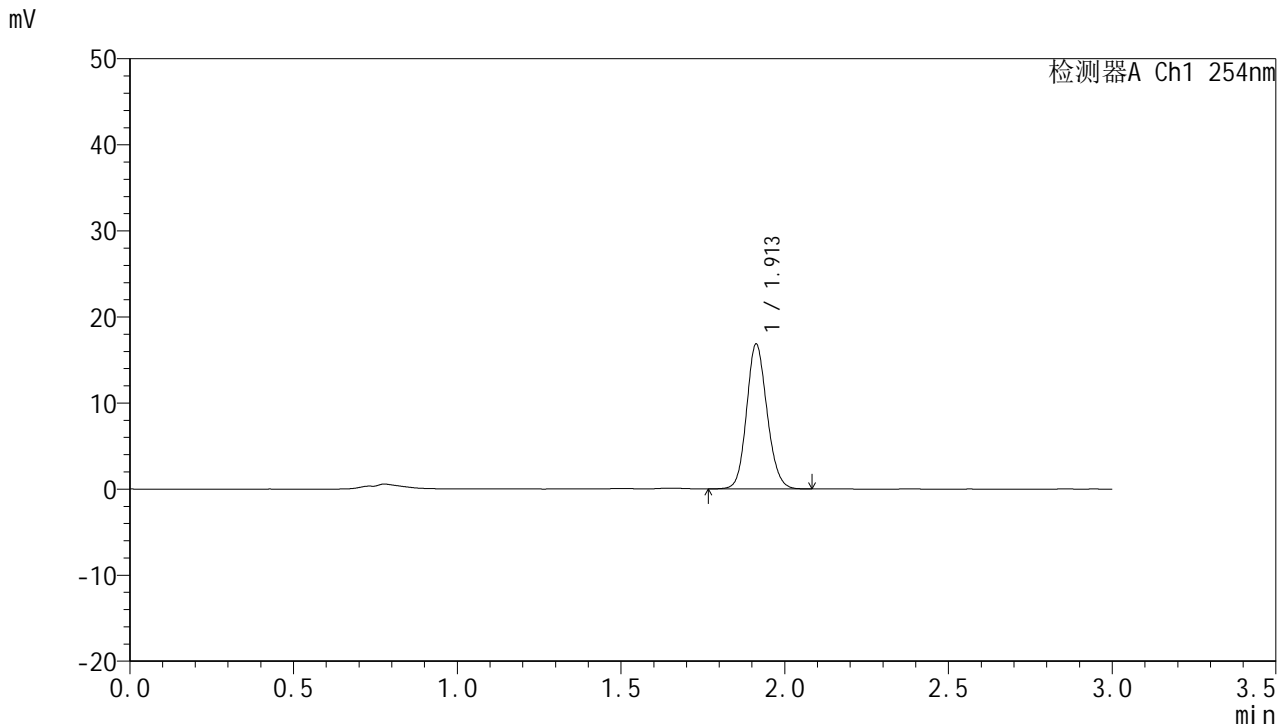


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-879-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:29:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	73204	16825	4510	1.130	--
总计	100.000		73204	16825			

图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-90min-片5<br>供试品溶液-1



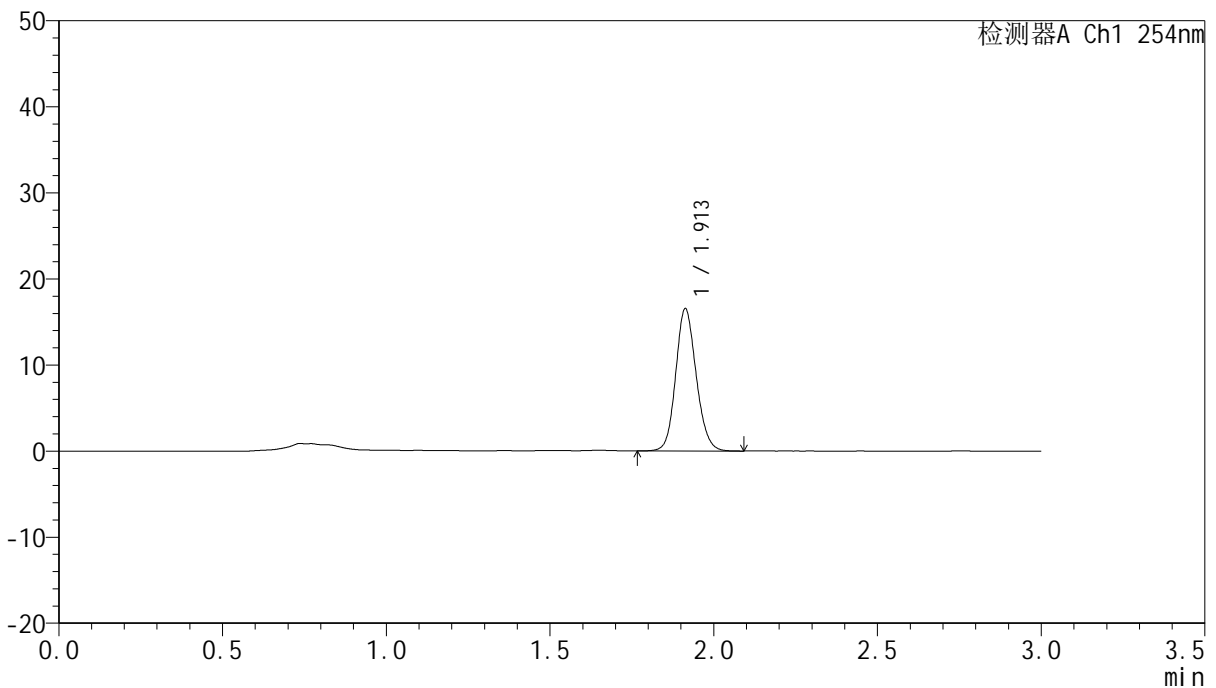
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-880-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:33:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	71960	16533	4515	1.129	--
总计	100.000		71960	16533			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-90min-片6<br>供试品溶液-1



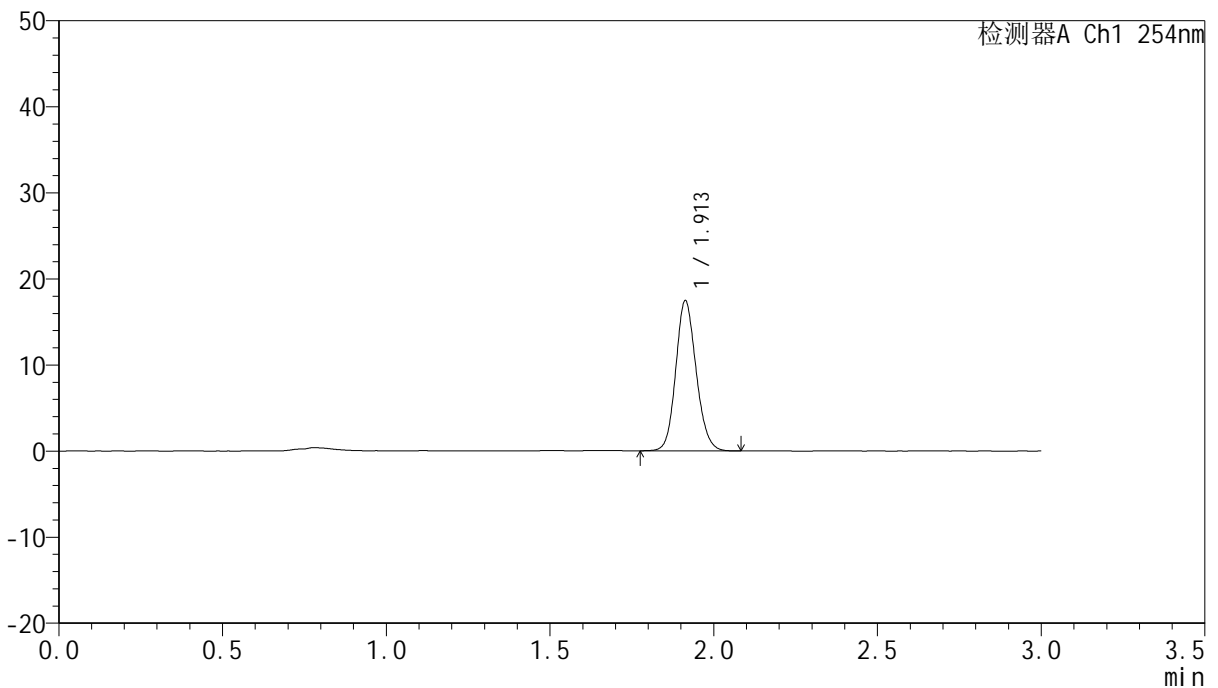
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-881-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:36:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	75731	17451	4535	1.133	--
总计	100.000		75731	17451			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-120min-片1<br>供试品溶液-1

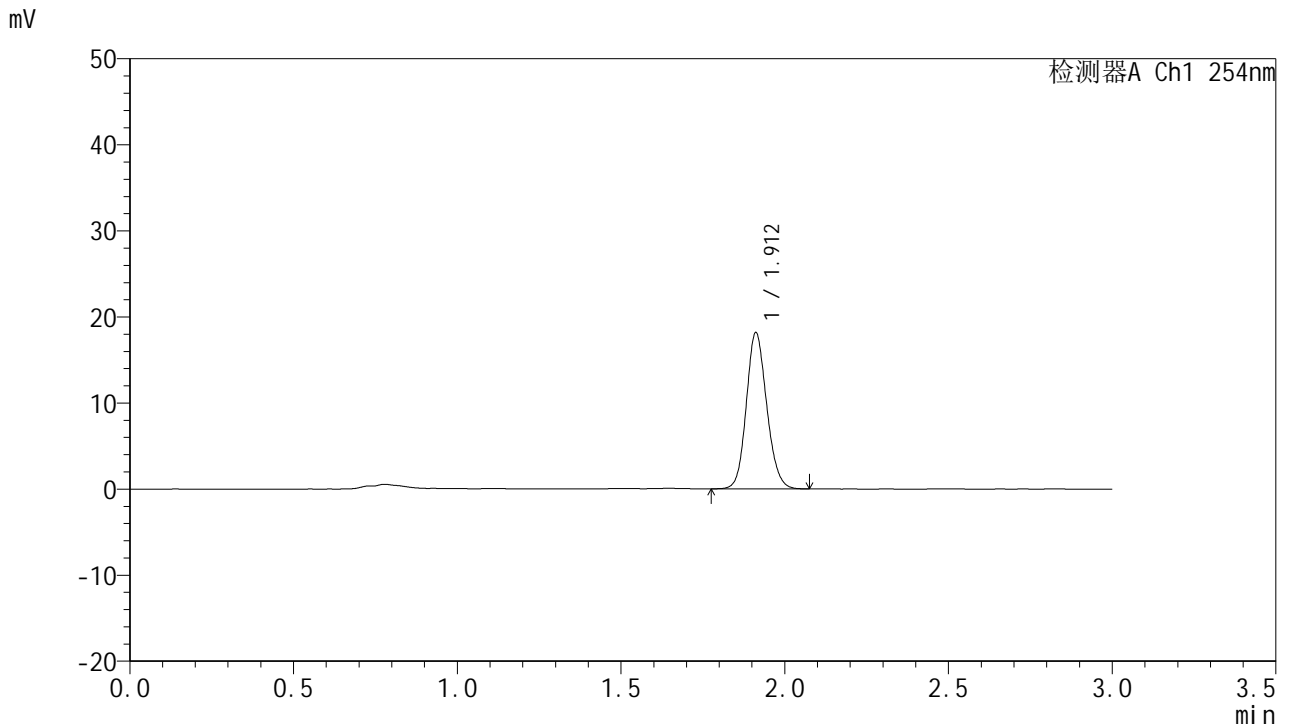


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-882-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:40:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	78760	18122	4523	1.133	--
总计	100.000		78760	18122			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-120min-片2<br>供试品溶液-1



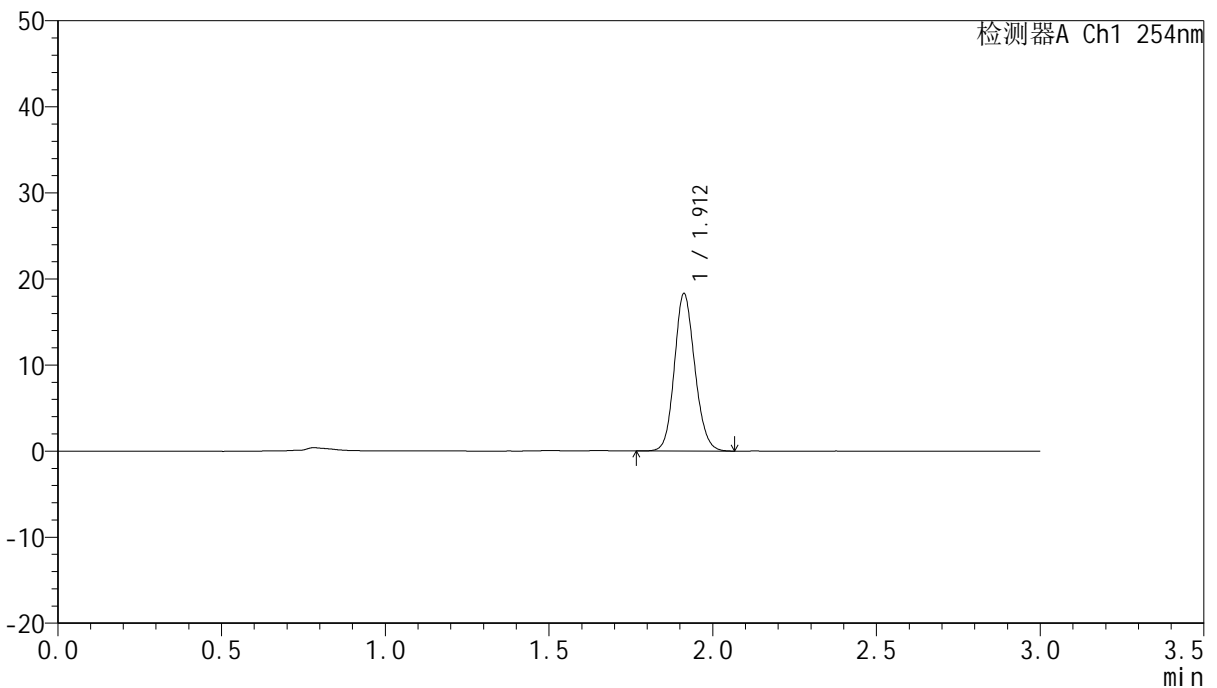
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-883-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:43:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	79249	18280	4538	1.130	--
总计	100.000		79249	18280			

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-120min-片3<br>供试品溶液-1



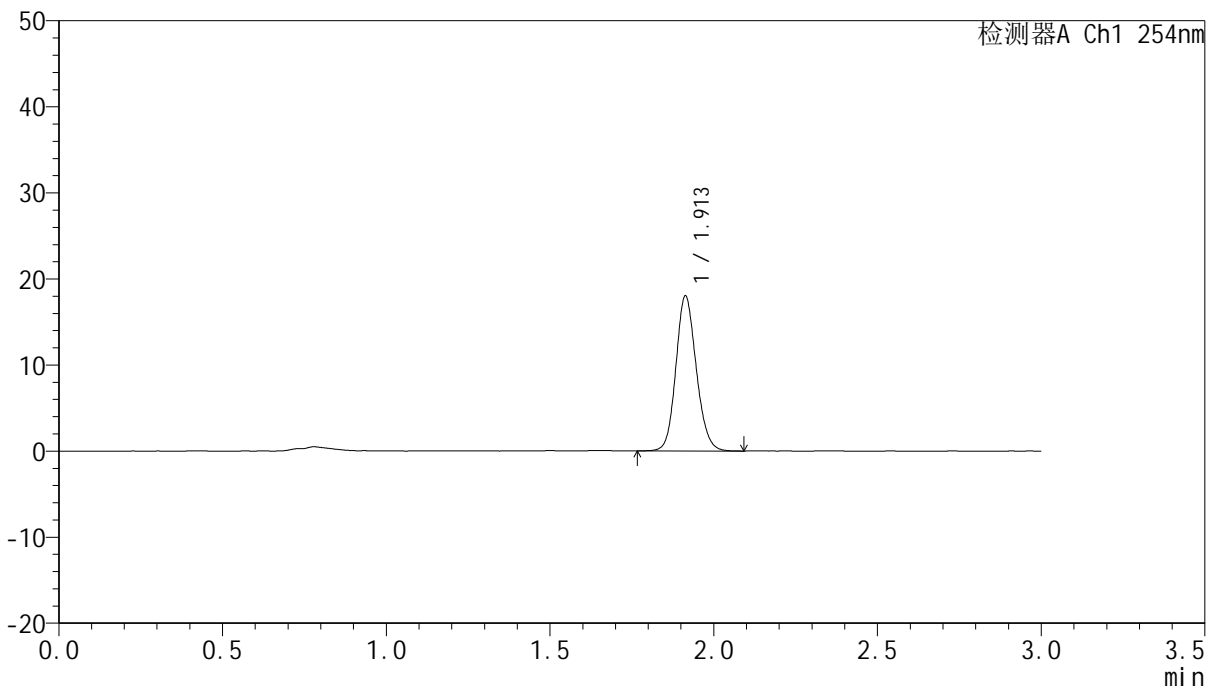
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-884-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:46:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	78076	18005	4549	1.133	--
总计	100.000		78076	18005			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-120min-片4<br>供试品溶液-1



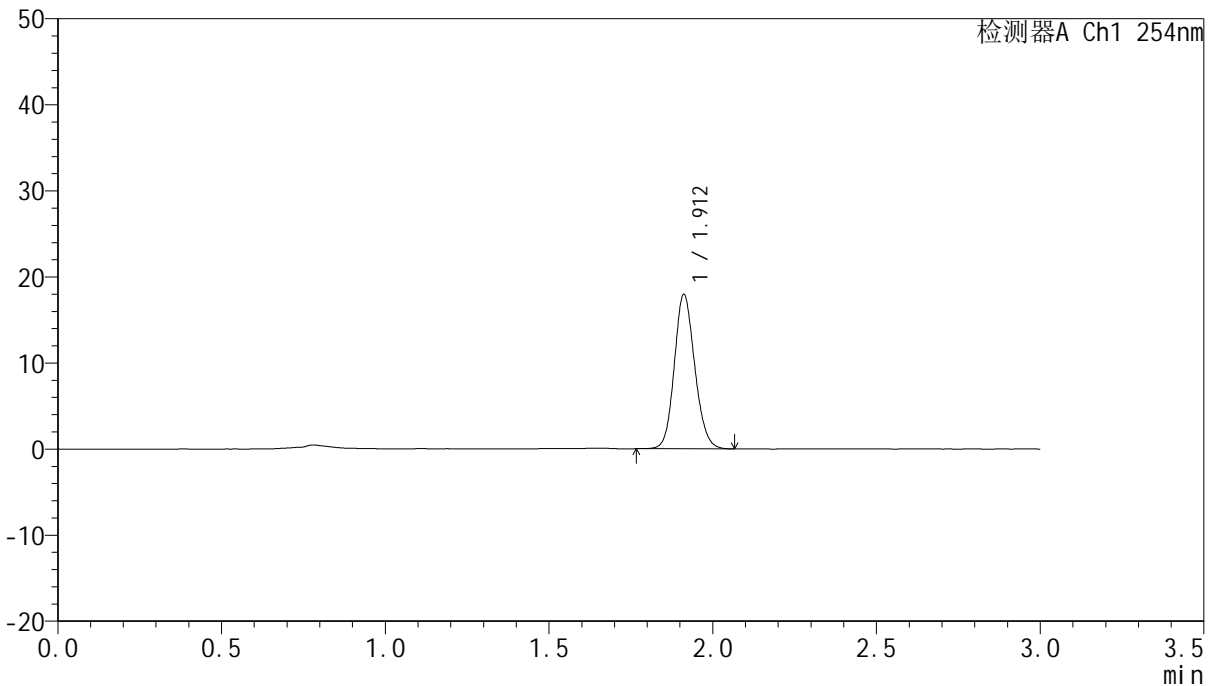
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-885-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:50:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	77921	17906	4509	1.130	--
总计	100.000		77921	17906			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-120min-片5<br>供试品溶液-1



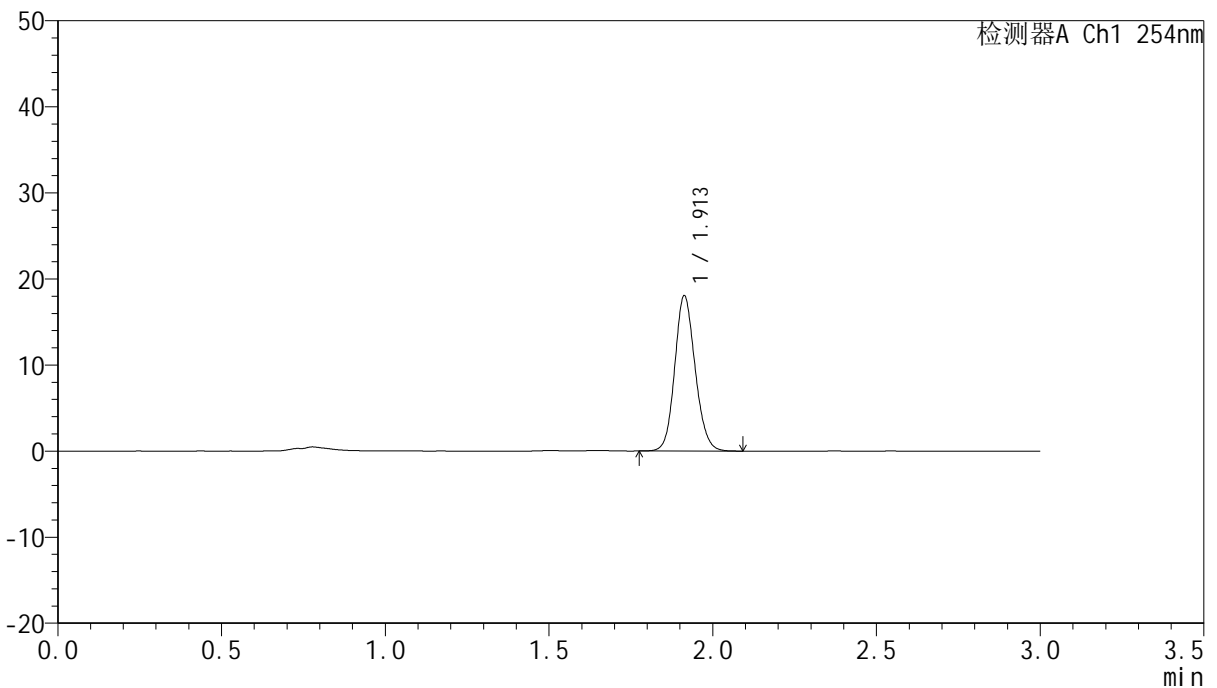
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-886-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:53:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	78168	18035	4543	1.128	--
总计	100.000		78168	18035			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-120min-片6<br>供试品溶液-1

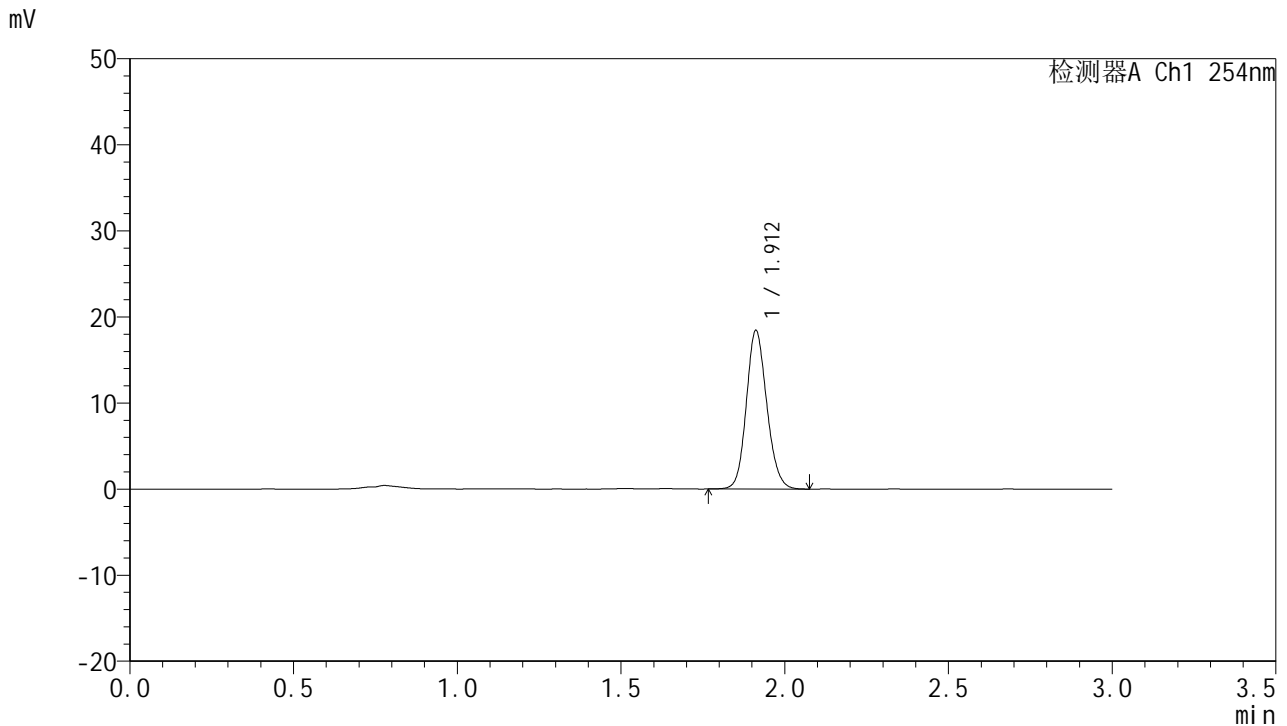


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-887-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 14:57:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	80062	18388	4511	1.134	--
总计	100.000		80062	18388			

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1<br>供试品溶液-1



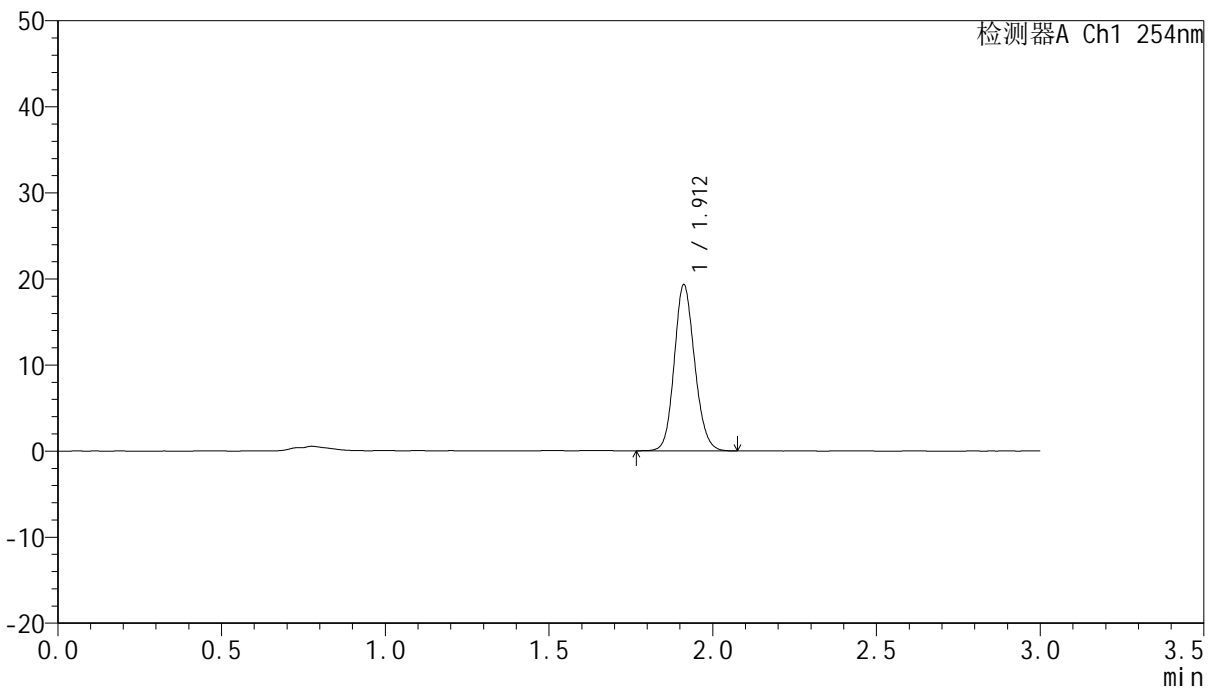
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-888-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 15:00:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.912	83816	19275	4527	1.134	--
总计	100.000		83816	19275			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2<br>供试品溶液-1

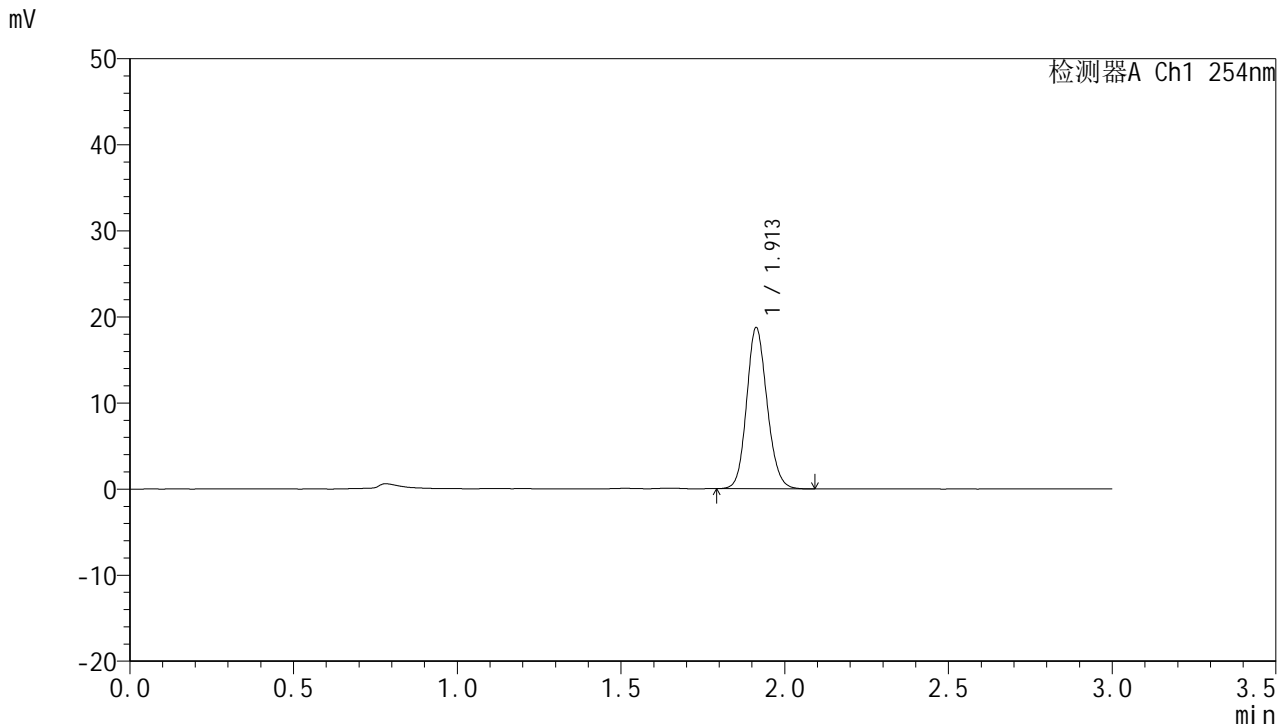


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-889-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 15:03:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	81257	18720	4533	1.133	--
总计	100.000		81257	18720			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3<br>供试品溶液-1



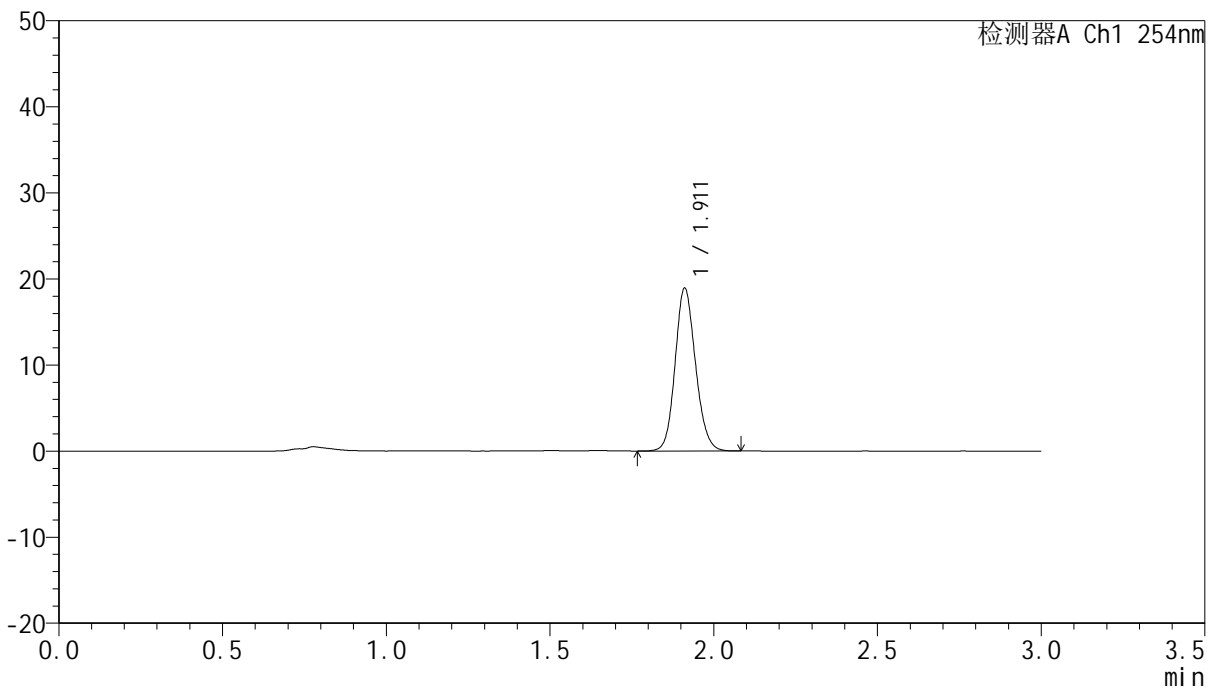
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-890-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 15:07:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.911	82088	18865	4534	1.131	--
总计	100.000		82088	18865			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4<br>供试品溶液-1



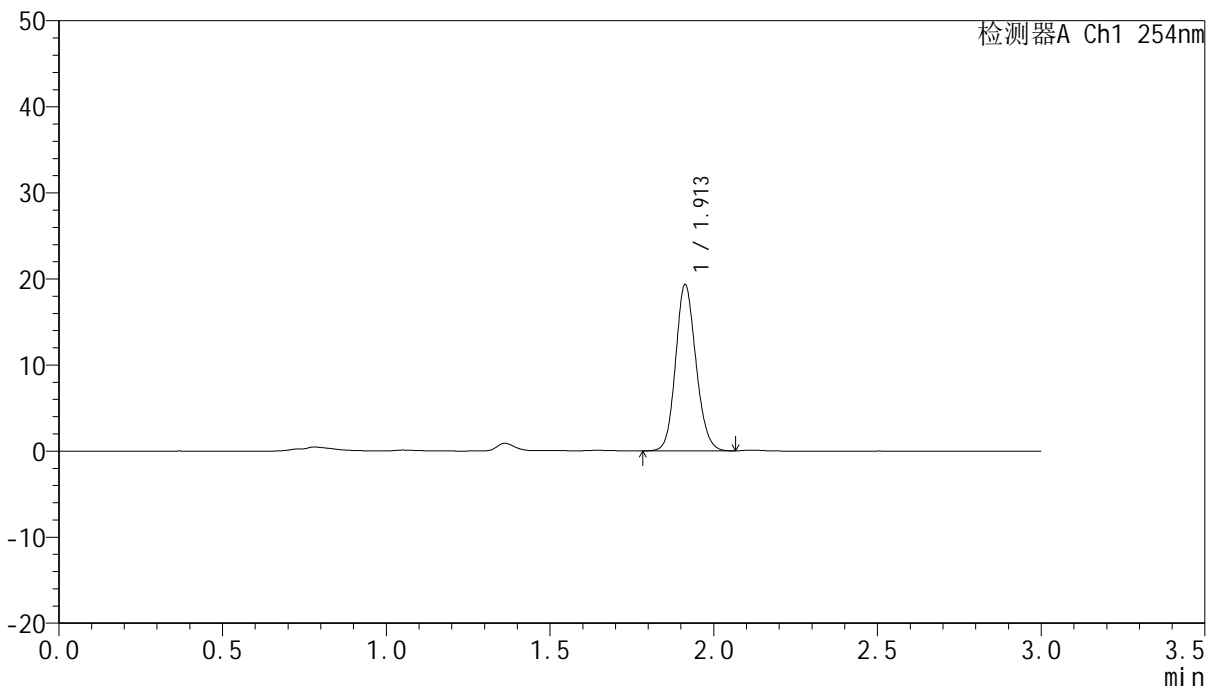
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-891-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 15:10:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	83734	19321	4542	1.130	--
总计	100.000		83734	19321			

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5<br>供试品溶液-1

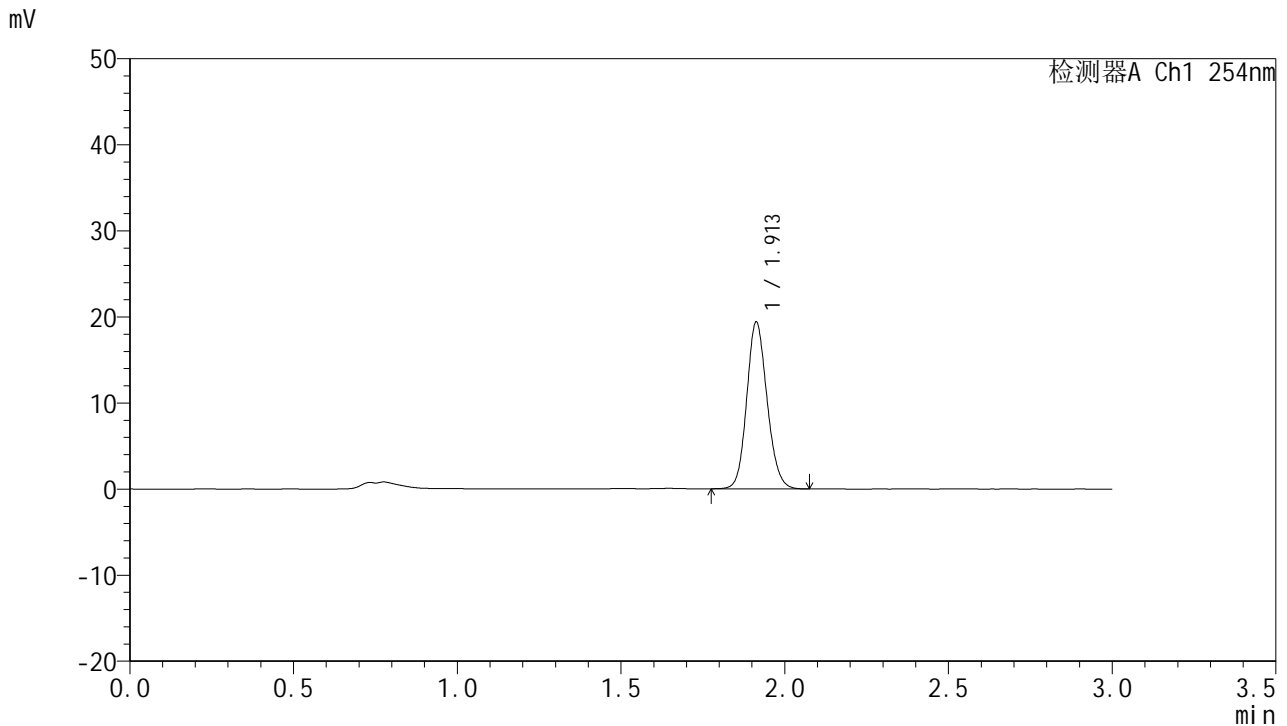


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-892-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 15:14:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:52:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.913	83864	19376	4549	1.131	--
总计	100.000		83864	19376			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6<br>供试品溶液-1



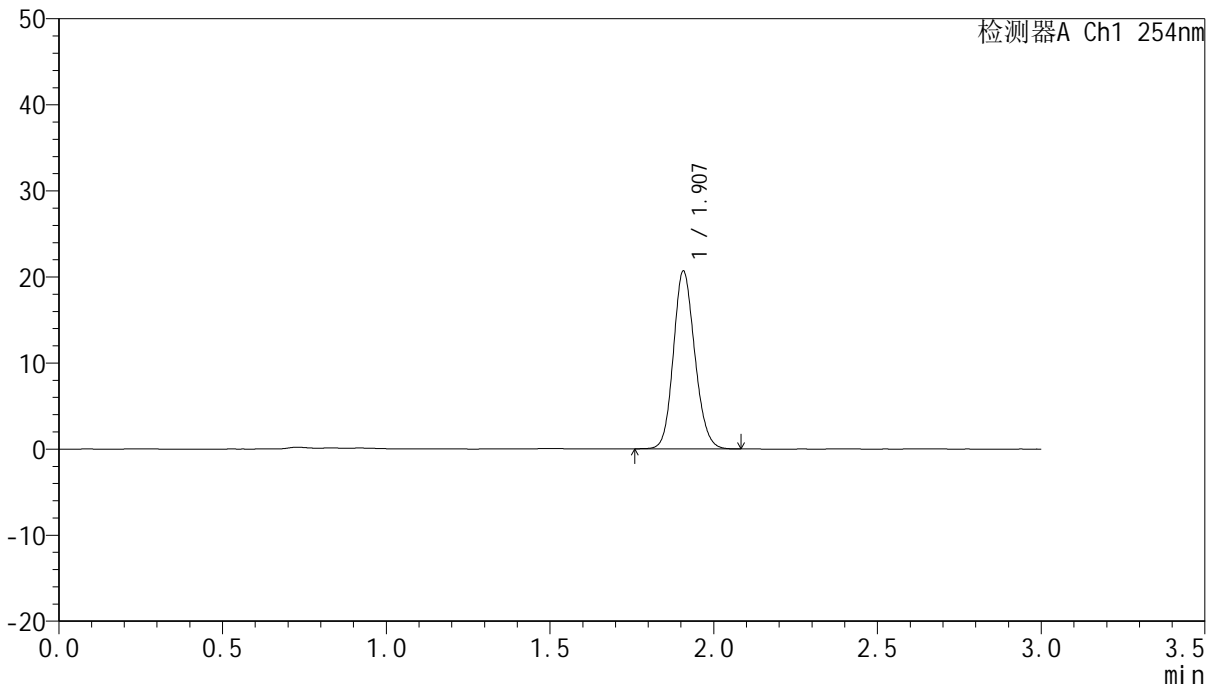
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-893-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 15:17:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:53:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.907	94004	20617	4090	1.140	--
总计	100.000		94004	20617			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转<br>对照品溶液-2-1



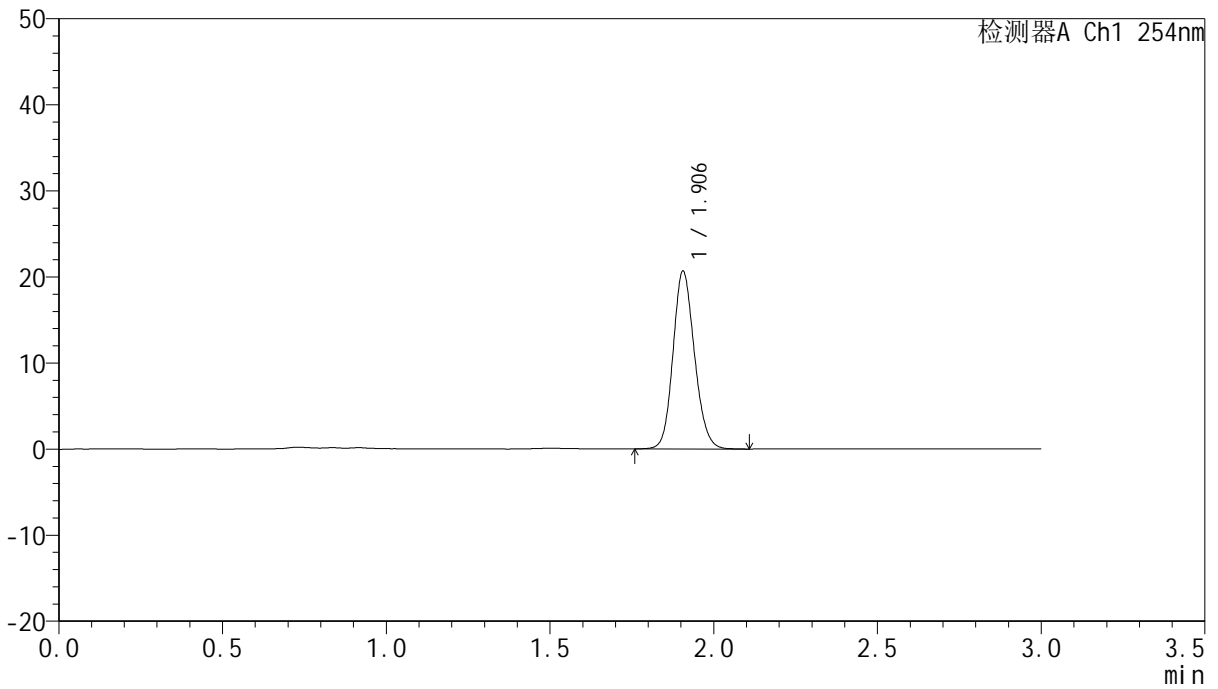
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-93/26-894-2 - zzp-24121901-1-2p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241231-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/31 15:20:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/01/02 08:53:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.906	94208	20644	4069	1.142	--
总计	100.000		94208	20644			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱<br>自制品-2批(15mg规格)-pH 1.0介质-桨法-50转<br>对照品溶液-2-2