



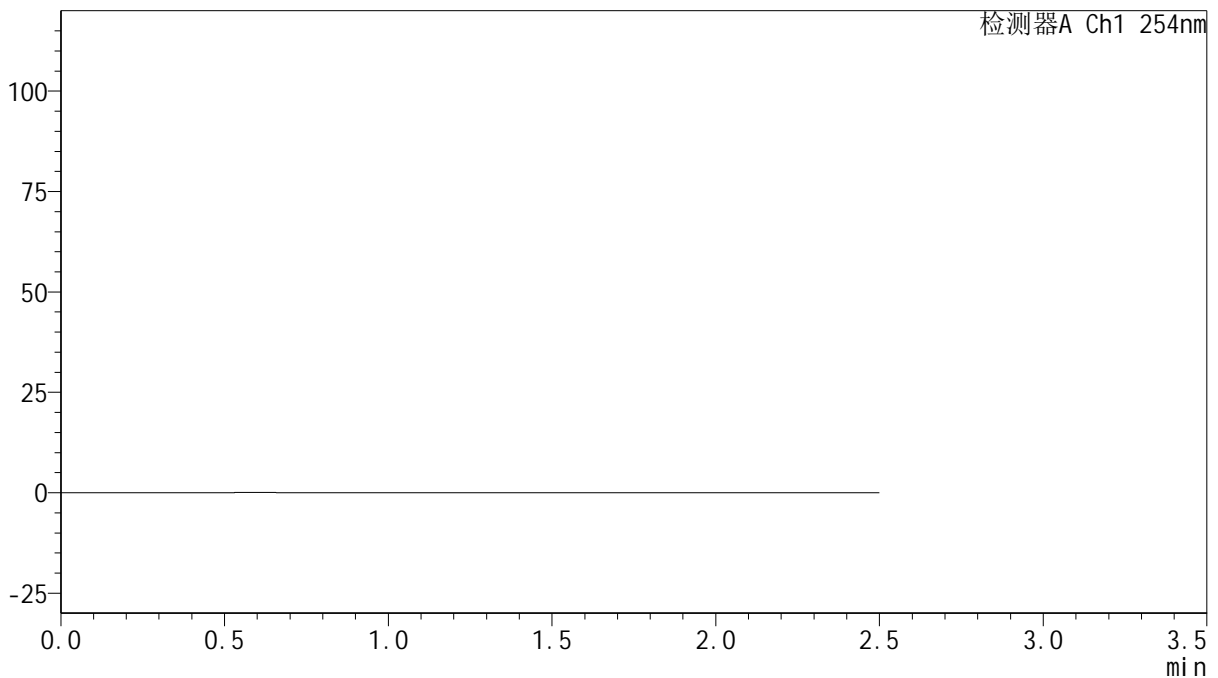
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1577-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 13:35:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:28:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 溶剂



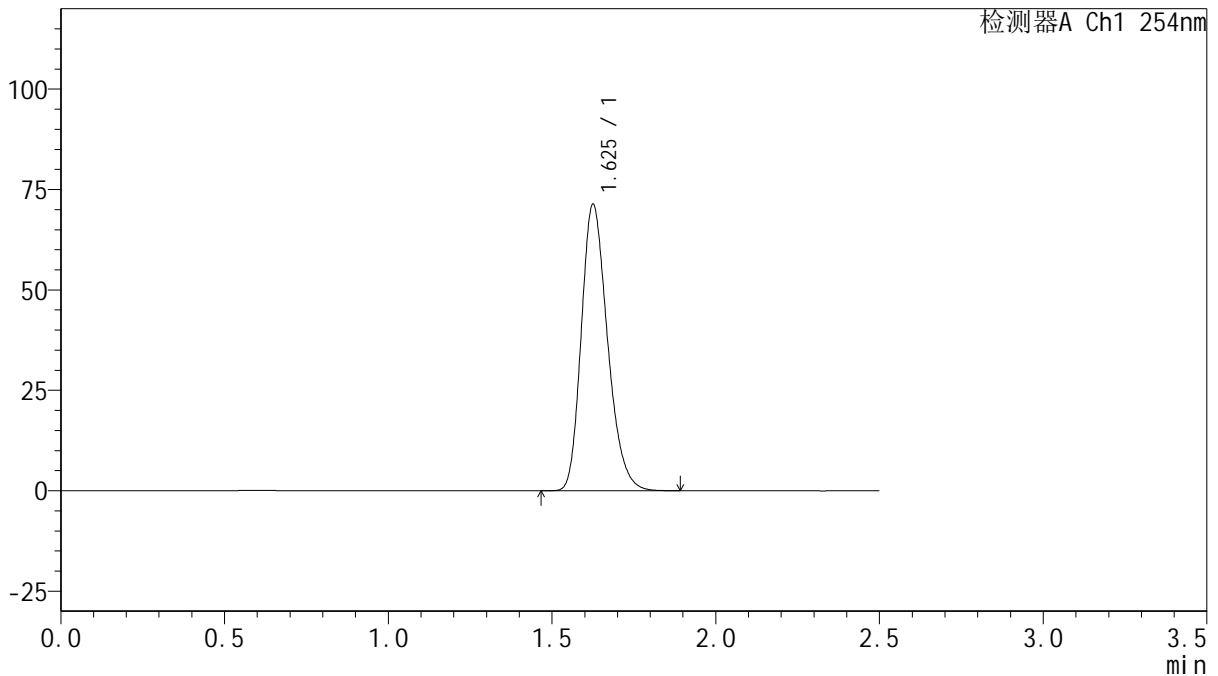
QTL-359

<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 - 18-35/29-1578-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 13:38:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:28:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	397991	100.000	71048	1986	1.246	--
总计		397991	100.000	71048			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



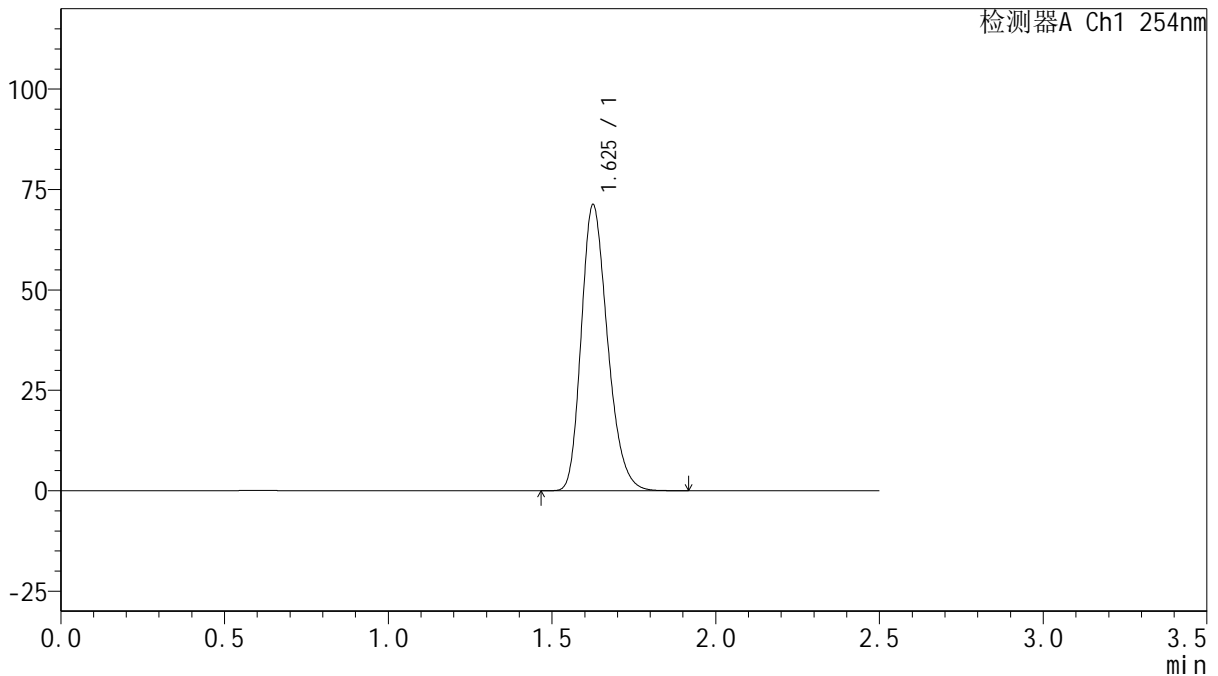
QTL-359

<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 - 18-35/29-1579-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 13:40:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:28:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	397868	100.000	70913	1981	1.247	--
总计		397868	100.000	70913			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



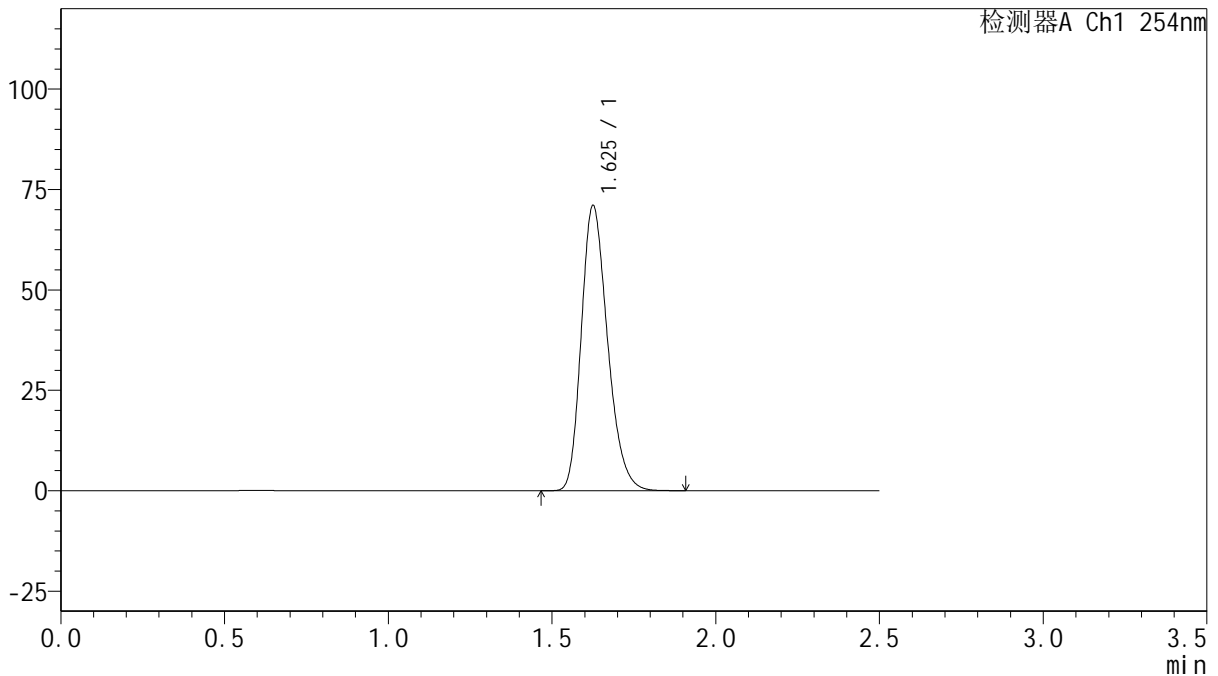
QTL-359

<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 - 18-35/29-1580-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 13:43:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:28:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	396821	100.000	70725	1981	1.247	--
总计		396821	100.000	70725			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



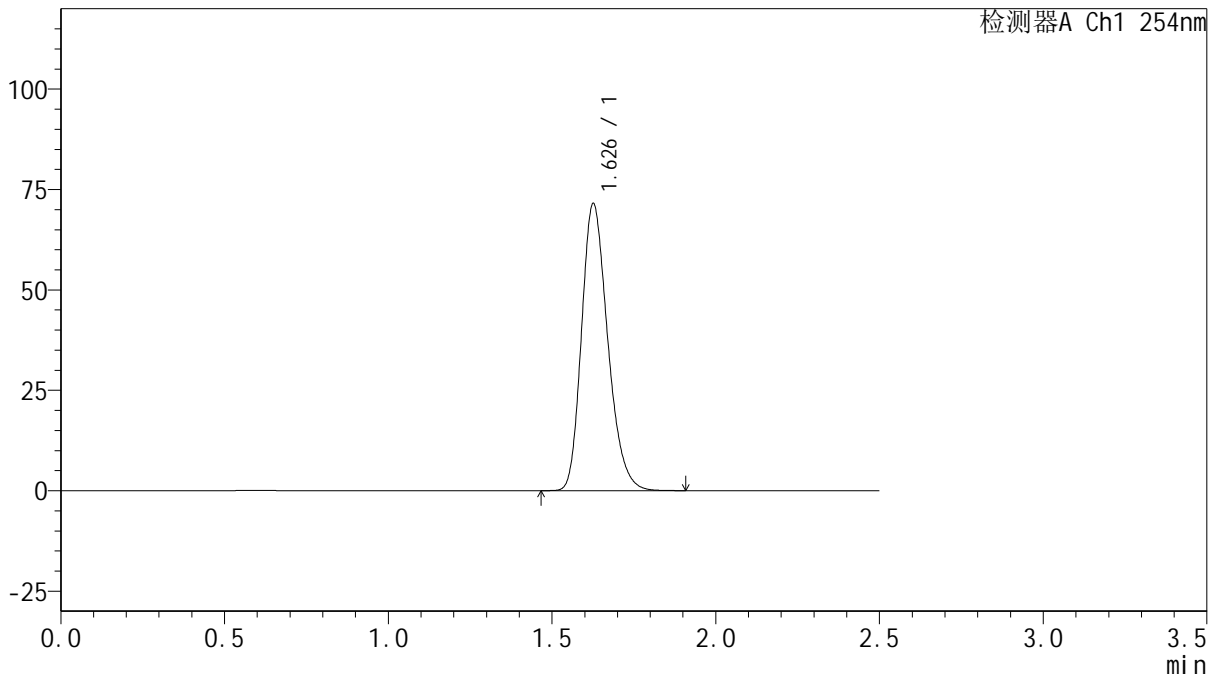
QTL-359

<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 - 18-35/29-1581-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 13:46:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	398062	100.000	71046	1997	1.245	--
总计		398062	100.000	71046			

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



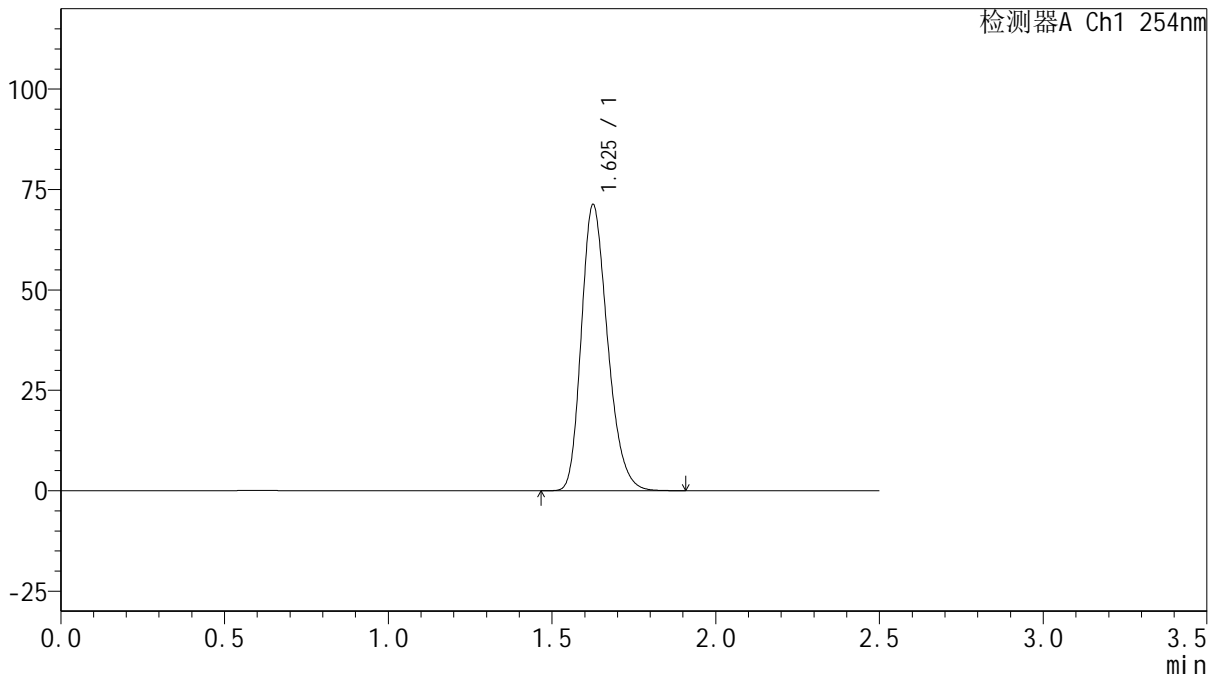
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1582-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 13:49:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	397803	100.000	70912	1983	1.247	--
总计		397803	100.000	70912			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



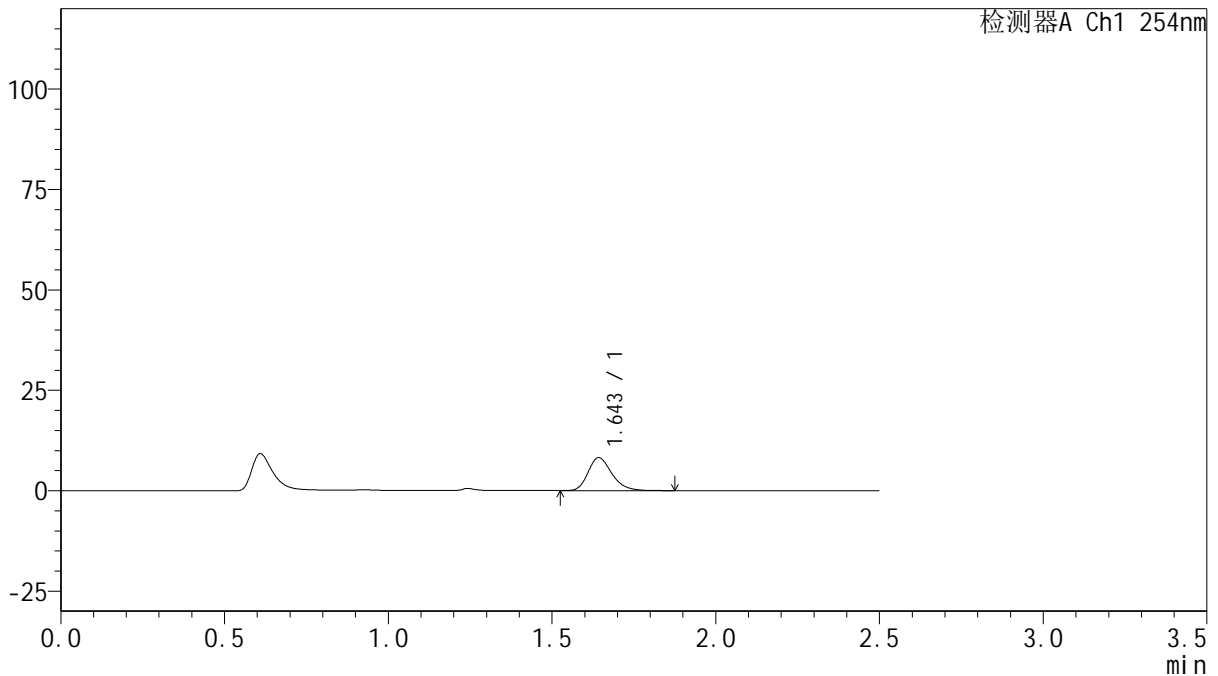
QTL-359

<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 - 18-35/29-1583-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 13:52:25 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	41534	100.000	8140	2500	1.252	--
总计		41534	100.000	8140			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



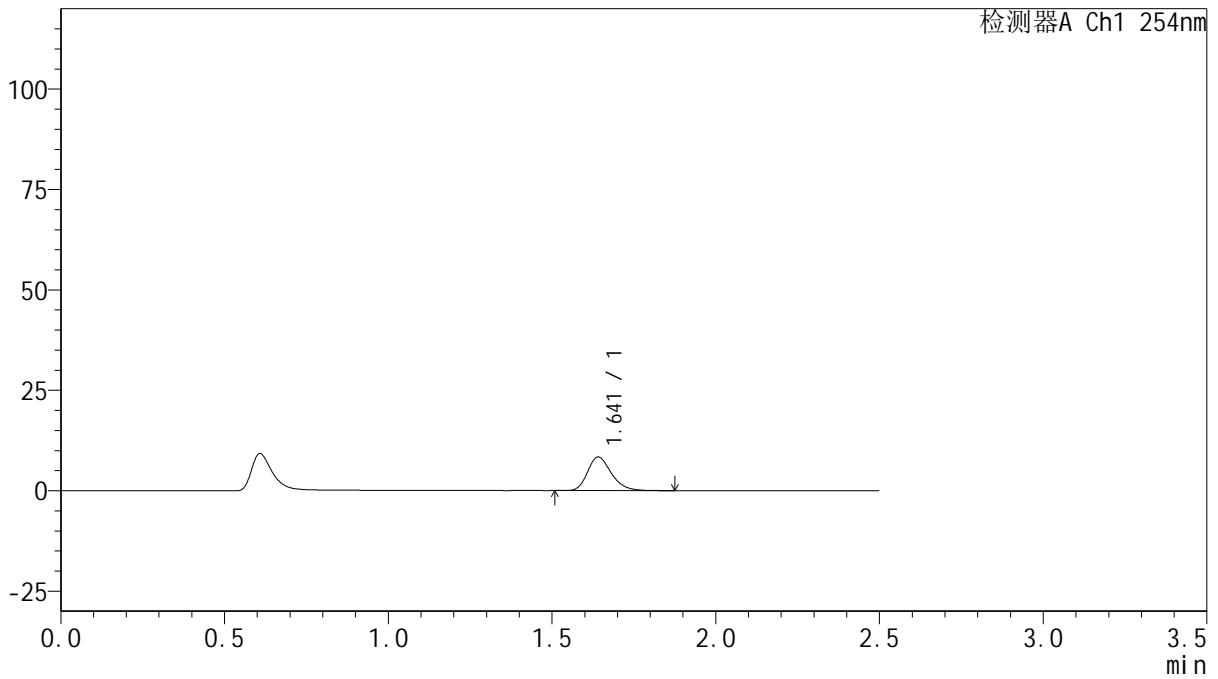
QTL-359

<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 - 18-35/29-1584-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 13:55:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	42326	100.000	8341	2499	1.252	--
总计		42326	100.000	8341			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



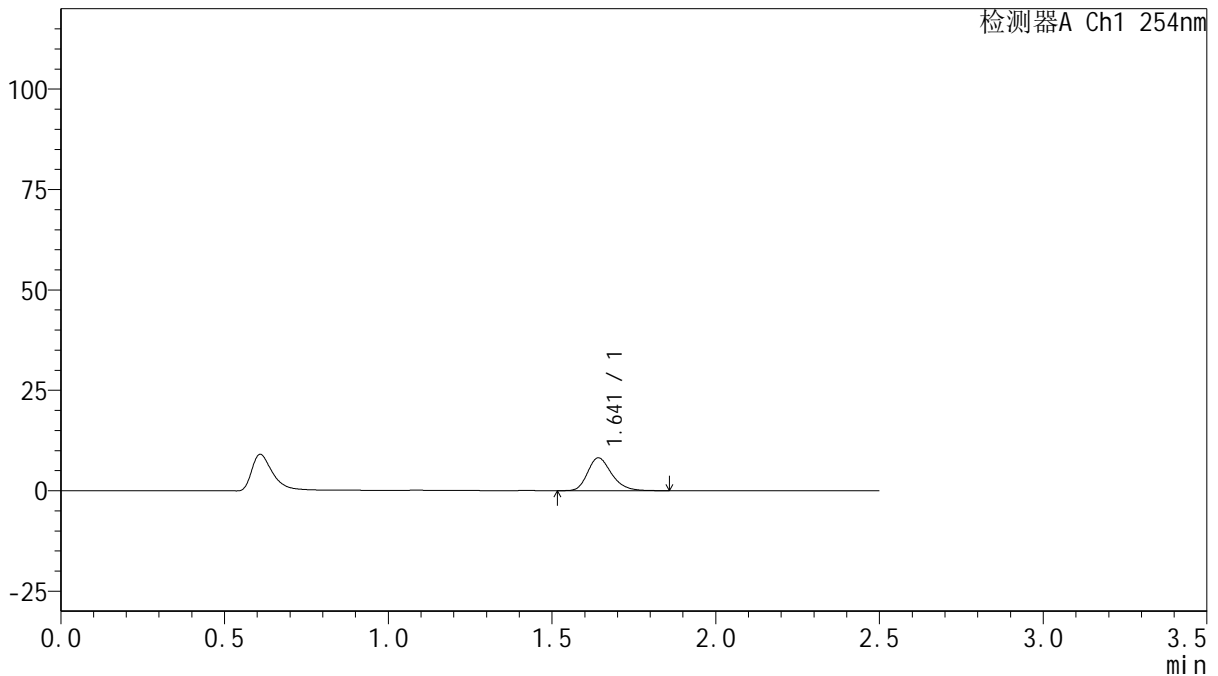
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1585-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 13:58:09 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	41553	100.000	8145	2474	1.252	--
总计		41553	100.000	8145			

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



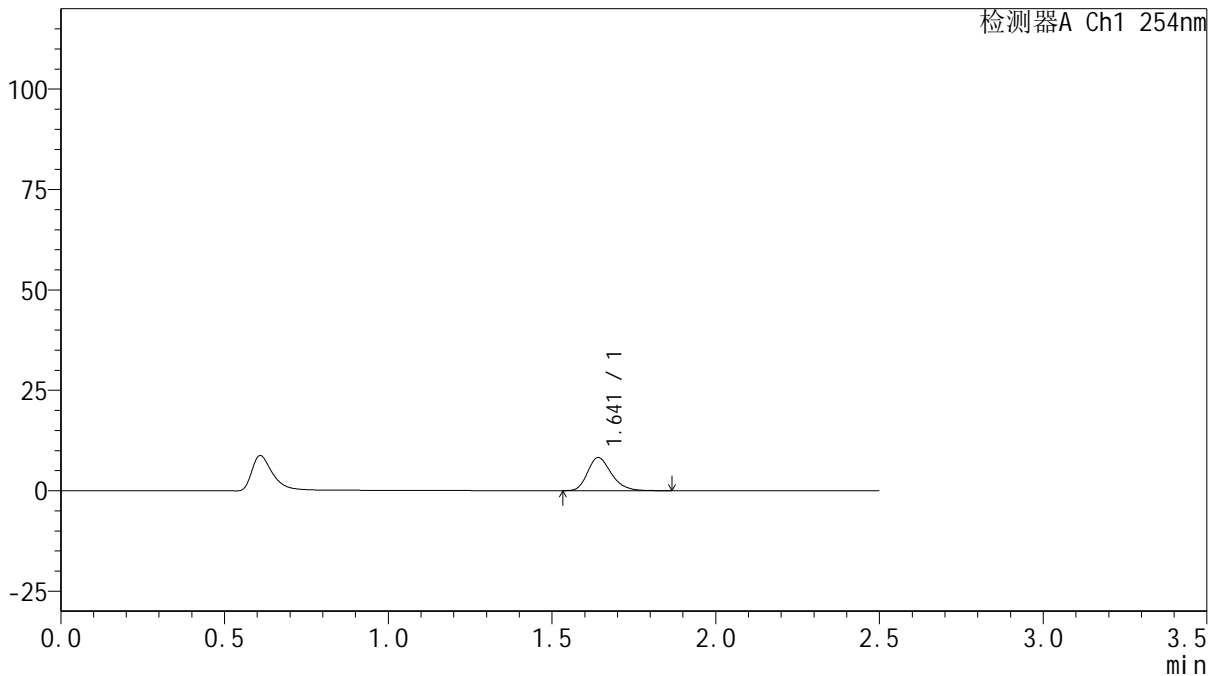
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1586-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:01:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	41765	100.000	8228	2486	1.253	--
总计		41765	100.000	8228			

图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



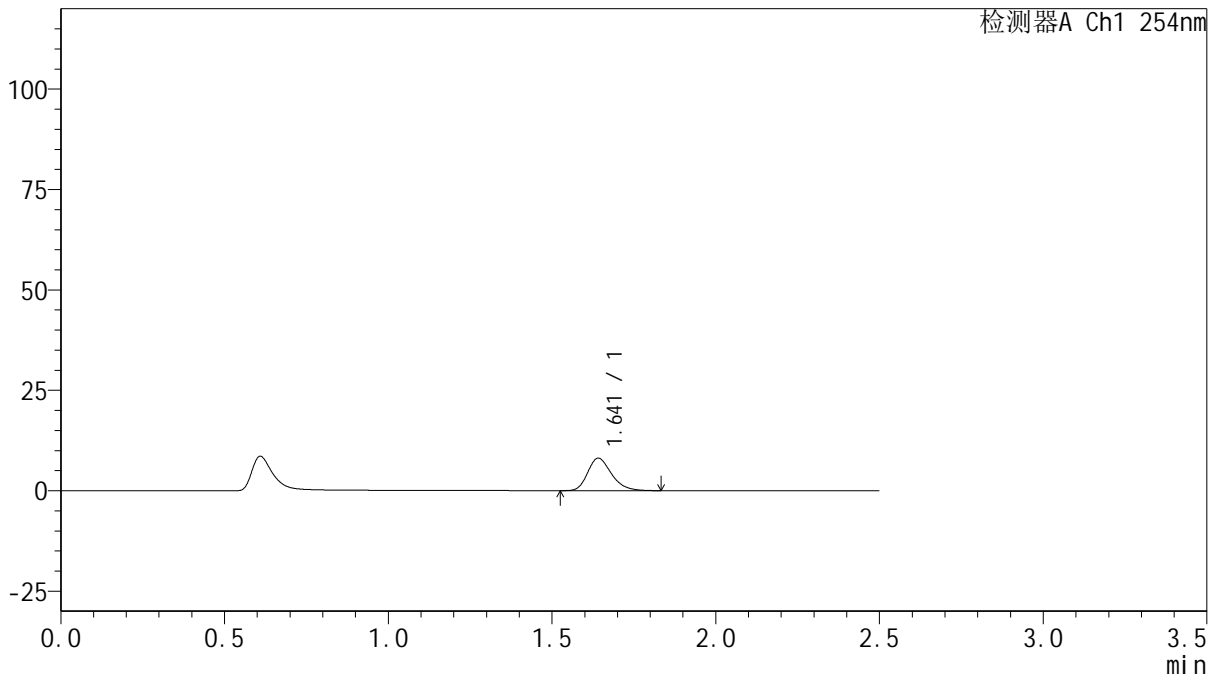
QTL-359

<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 - 18-35/29-1587-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:03:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	40976	100.000	8065	2473	1.256	--
总计		40976	100.000	8065			

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



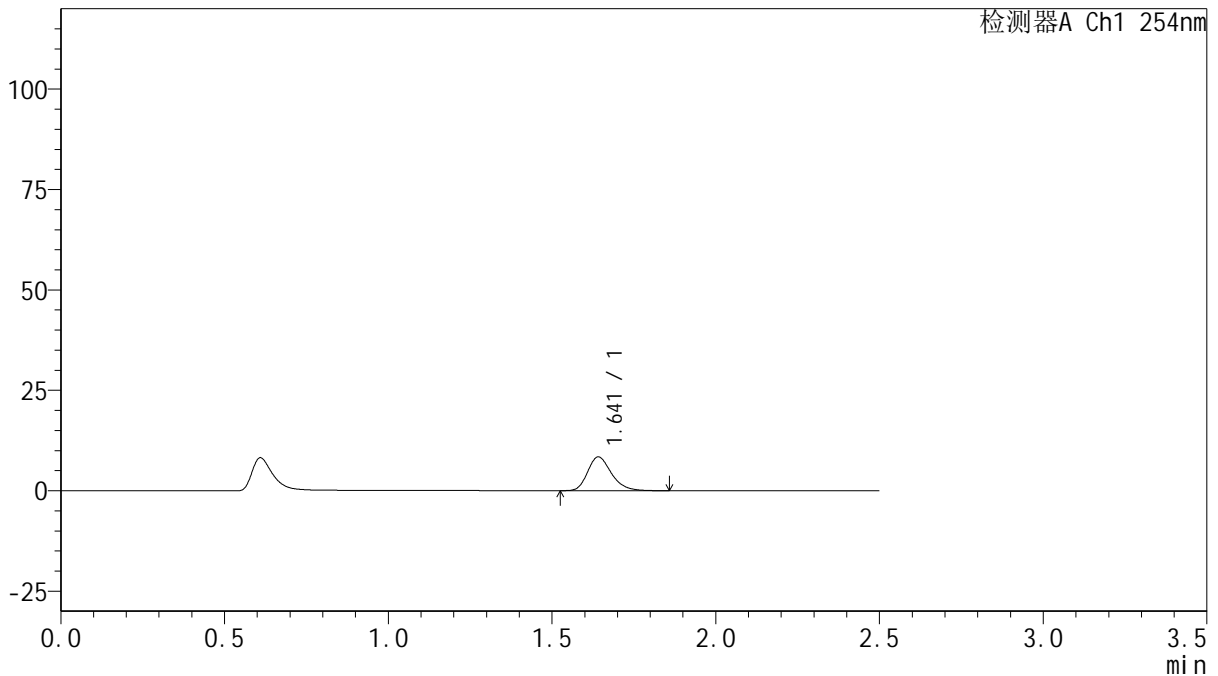
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1588-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:06:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	42506	100.000	8383	2499	1.251	--
总计		42506	100.000	8383			

图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



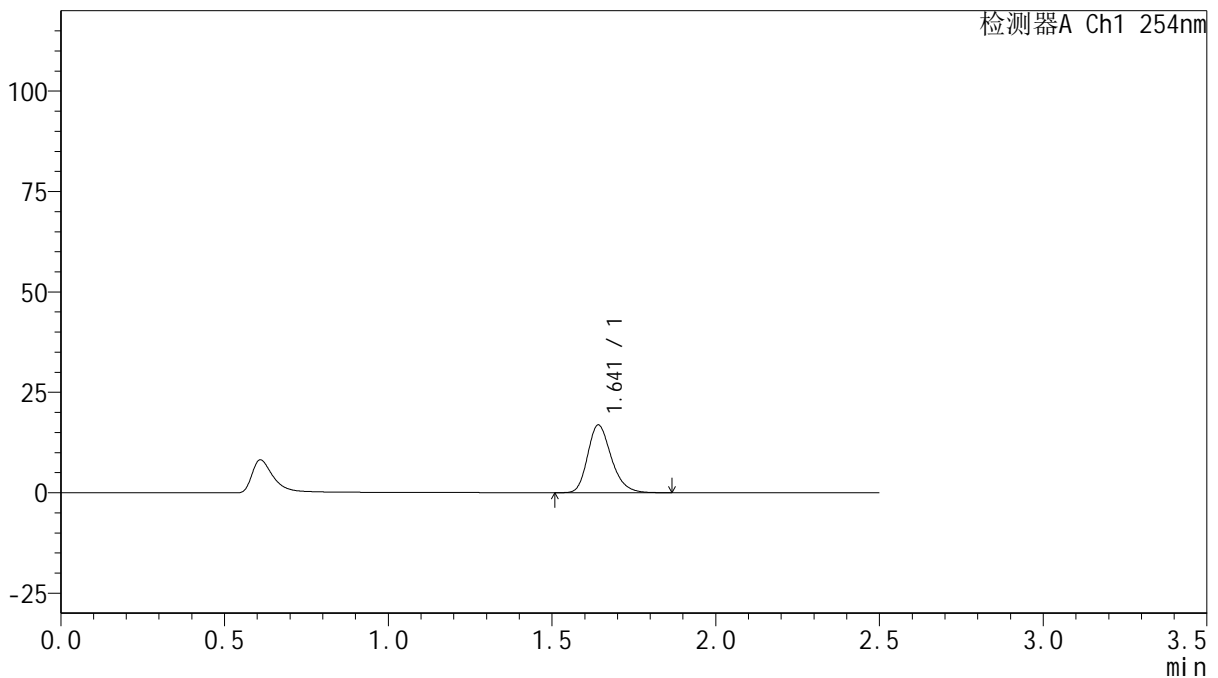
QTL-359

<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 - 18-35/29-1589-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 14:09:37 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	84917	100.000	16819	2521	1.244	--
总计		84917	100.000	16819			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



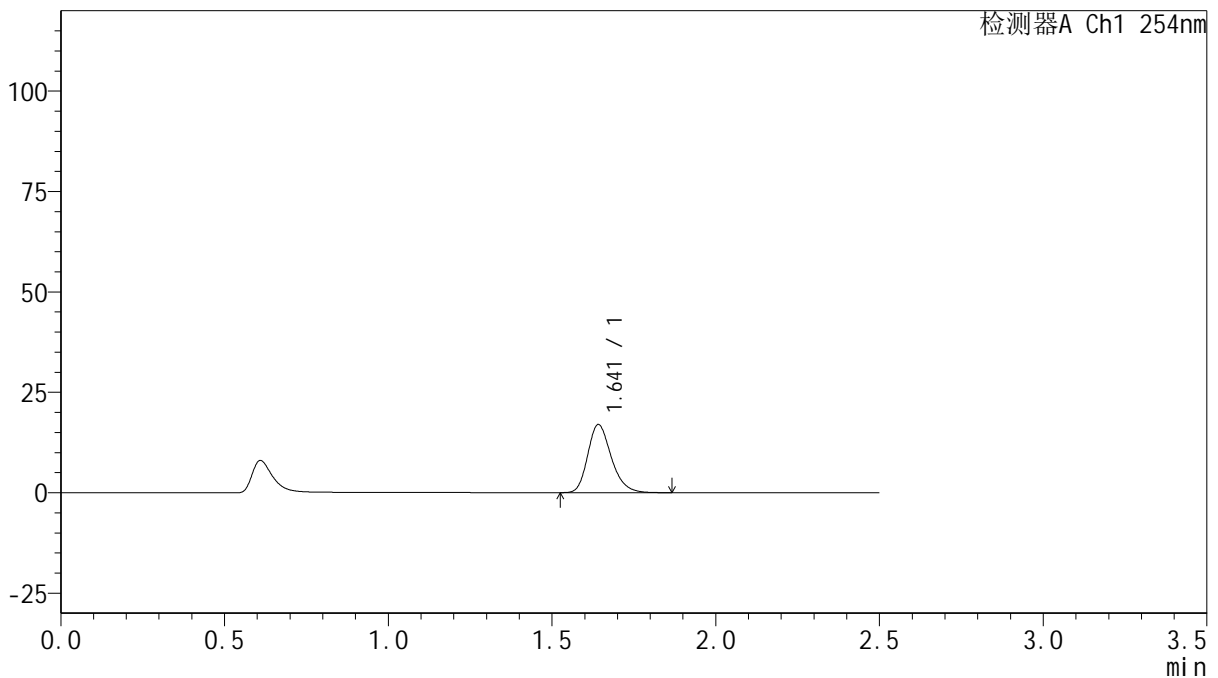
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1590-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:12:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	85003	100.000	16889	2537	1.244	--
总计		85003	100.000	16889			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



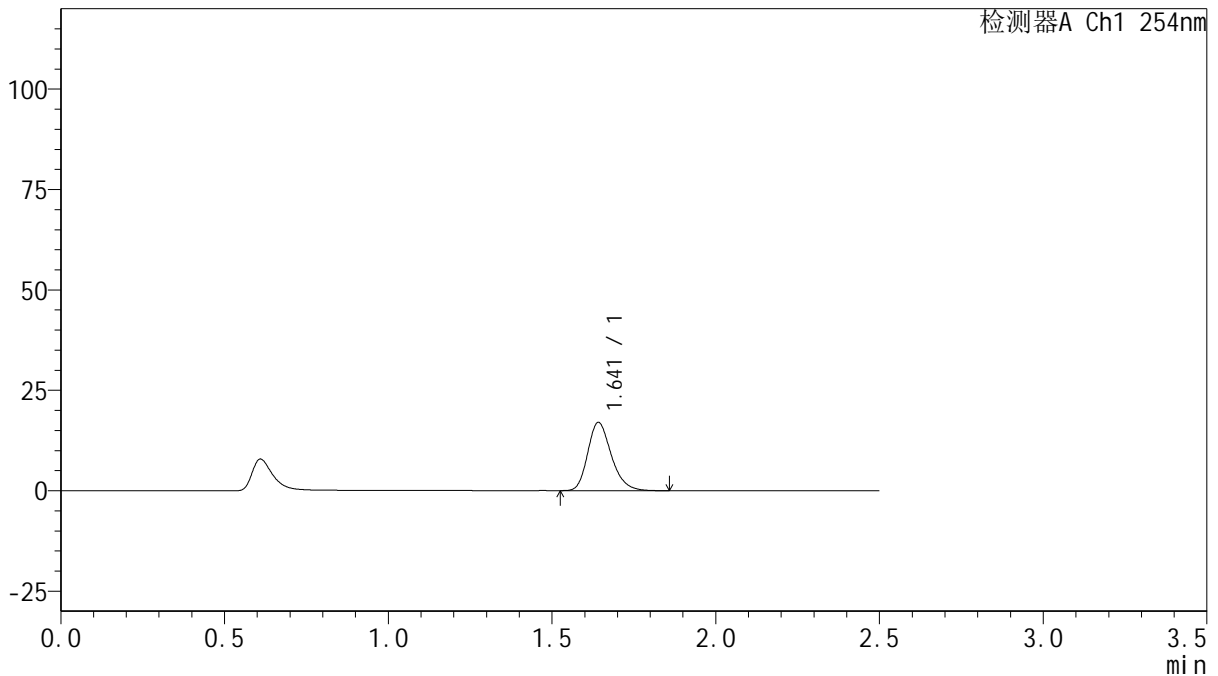
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1591-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:15:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	85187	100.000	16932	2538	1.244	--
总计		85187	100.000	16932			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



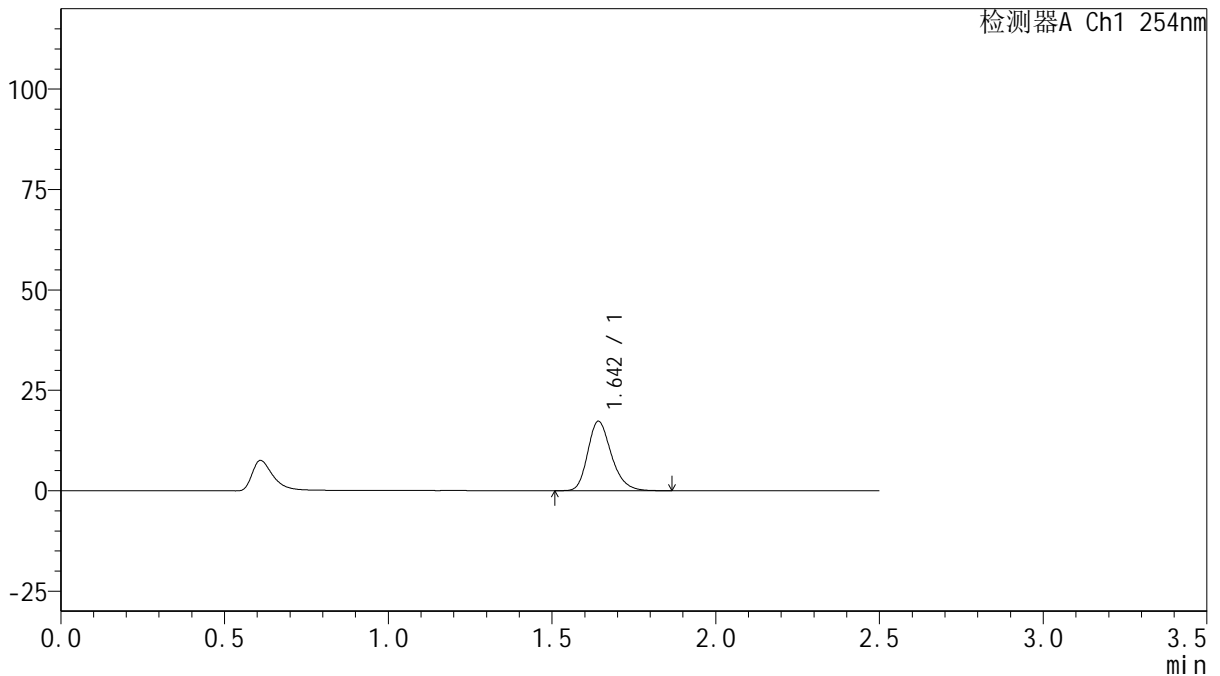
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1592-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:18:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	86875	100.000	17216	2529	1.246	--
总计		86875	100.000	17216			

图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



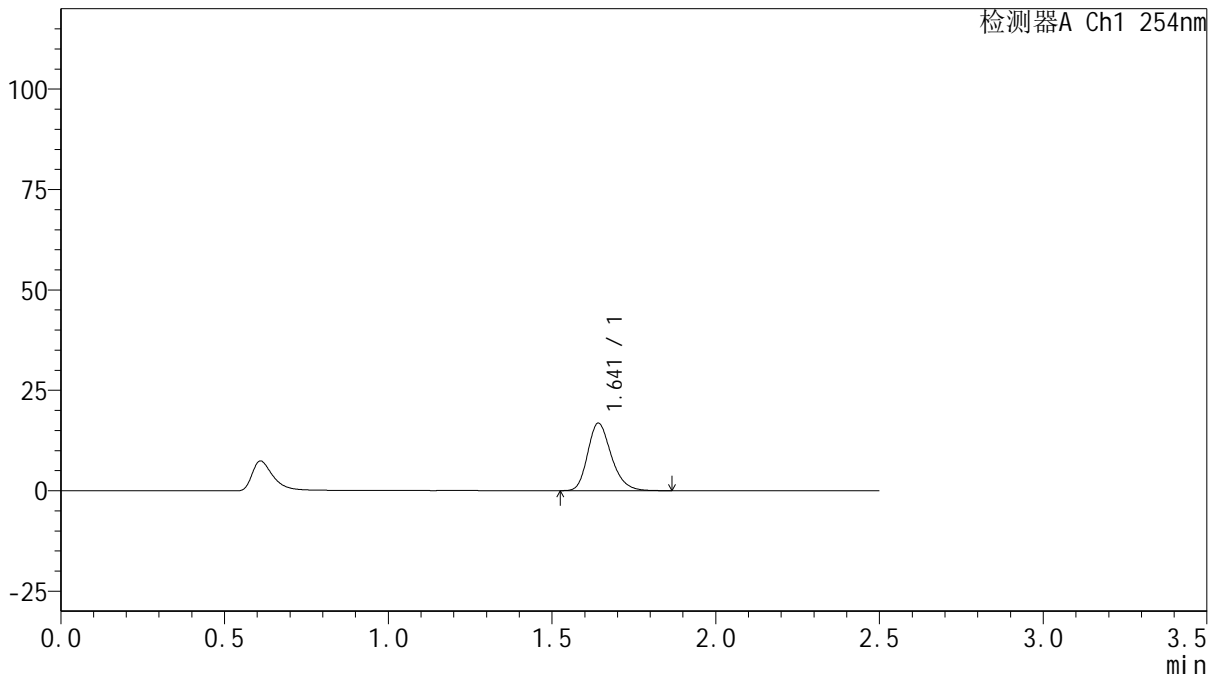
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1593-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:21:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	84395	100.000	16744	2532	1.245	--
总计		84395	100.000	16744			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



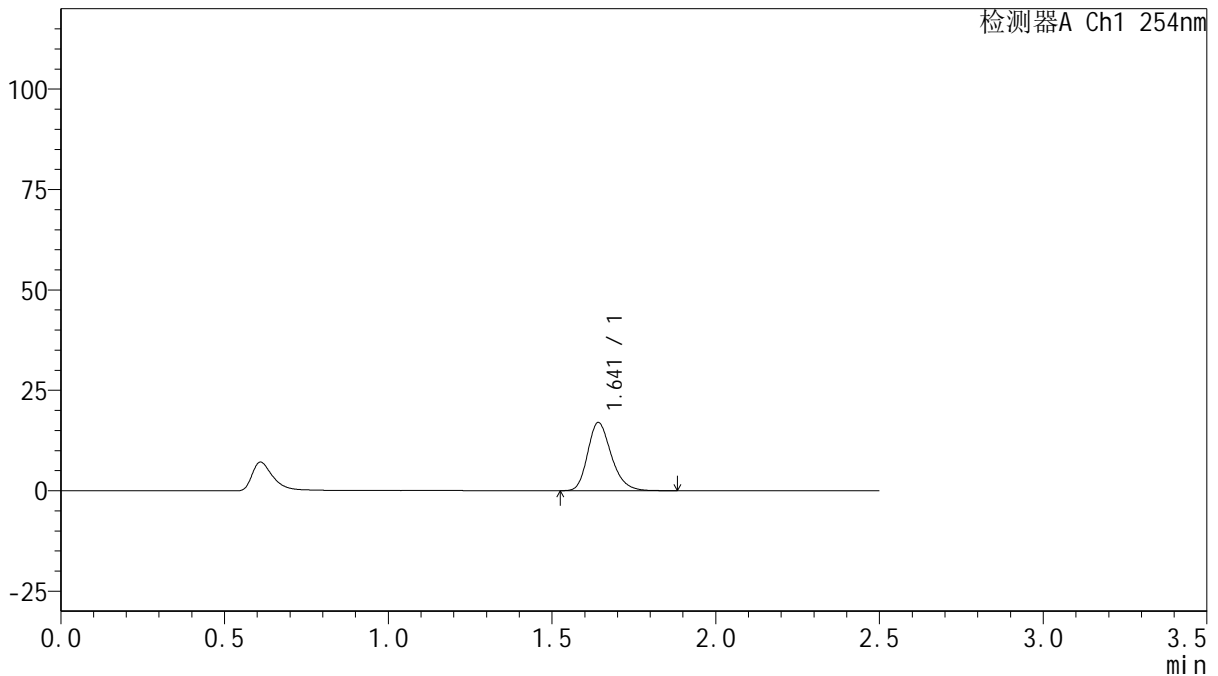
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1594-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:23:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	85395	100.000	16909	2521	1.242	--
总计		85395	100.000	16909			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



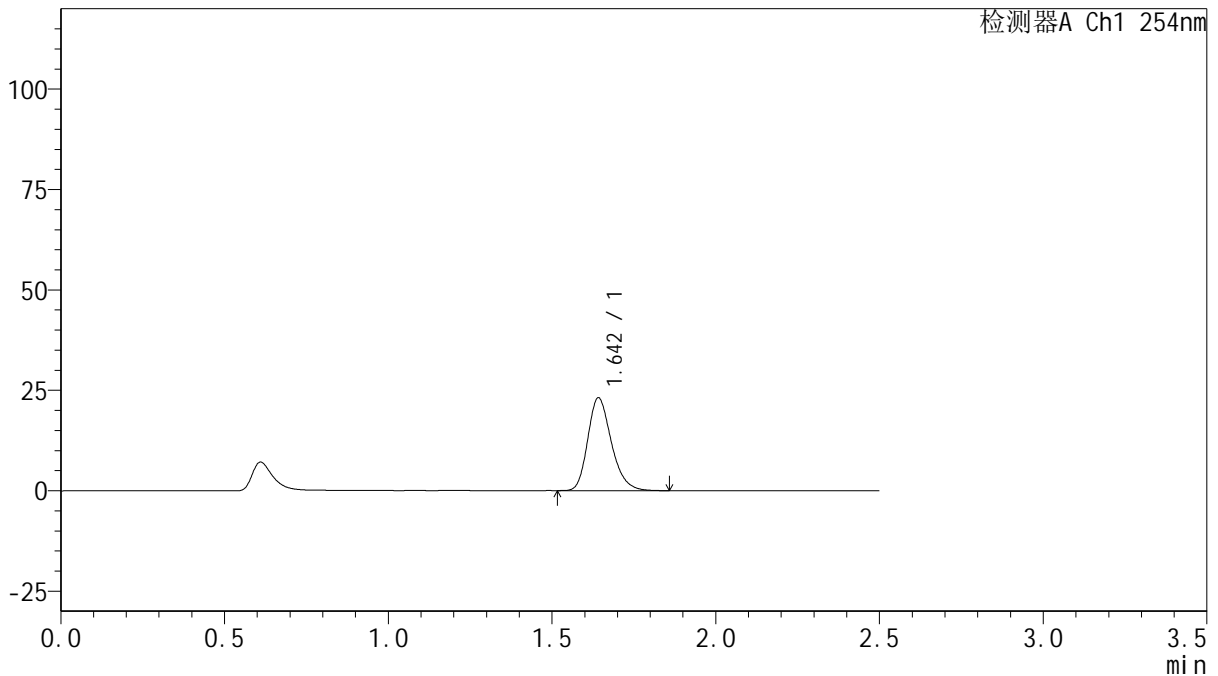
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1595-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:26:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	116078	100.000	23008	2525	1.243	--
总计		116078	100.000	23008			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



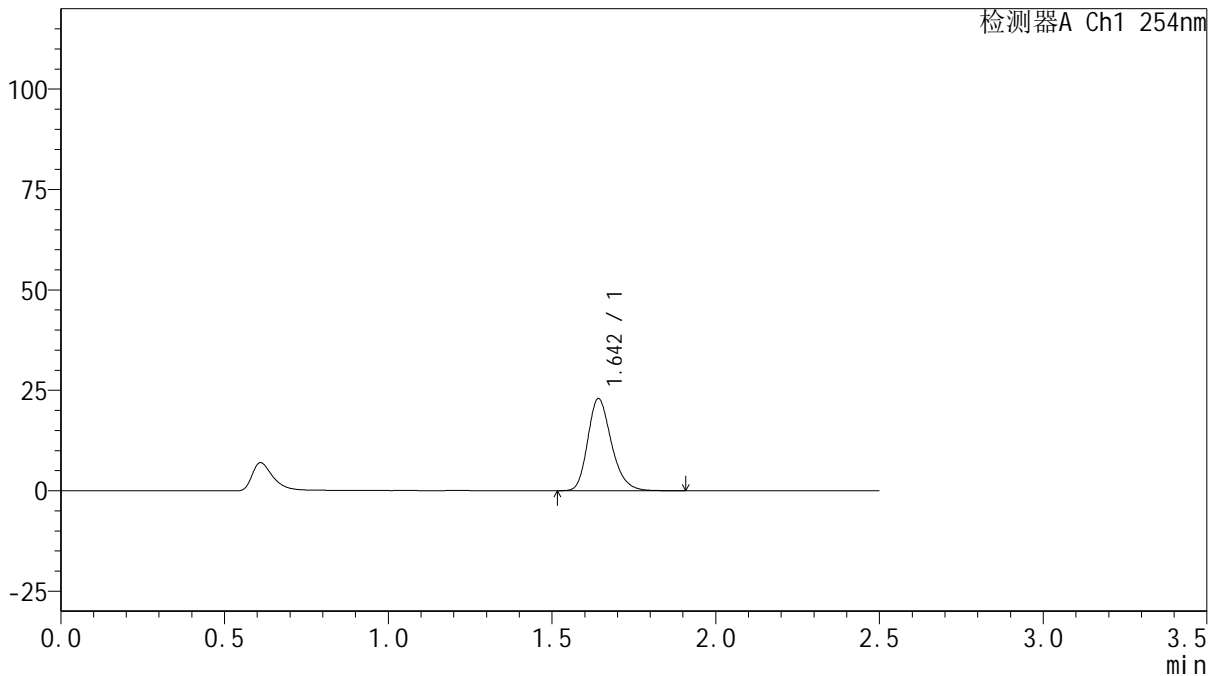
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1596-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:29:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	115420	100.000	22832	2525	1.242	--
总计		115420	100.000	22832			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



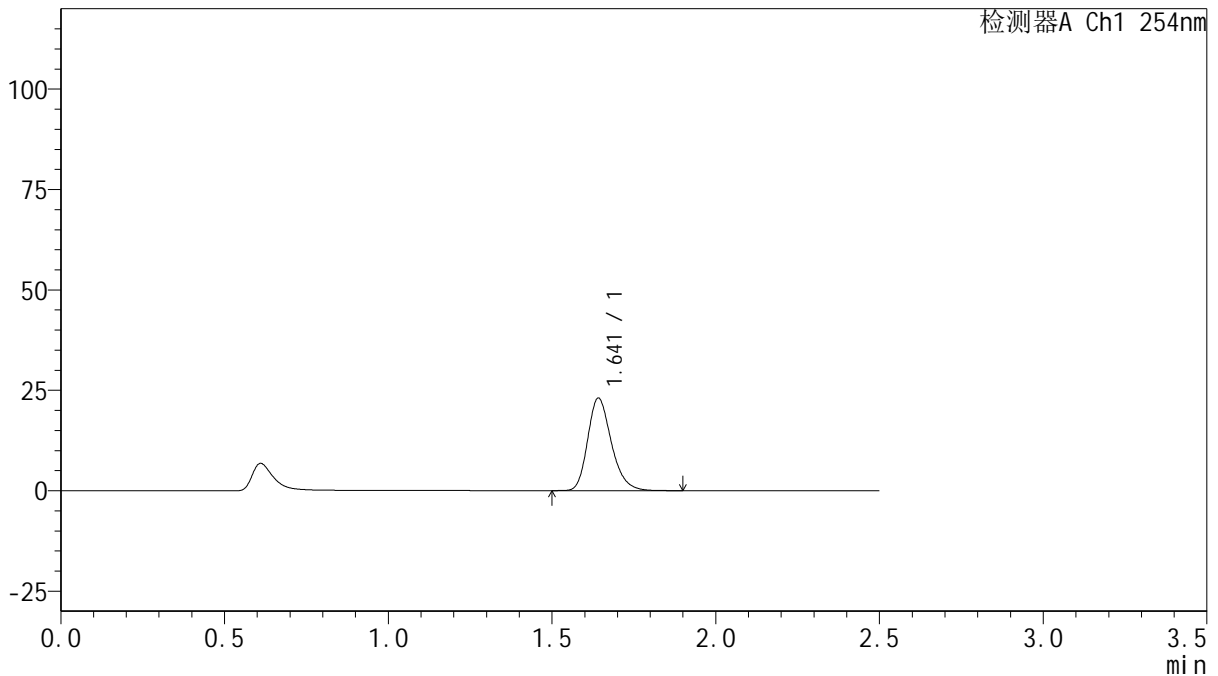
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1597-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:32:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	116154	100.000	22954	2516	1.243	--
总计		116154	100.000	22954			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



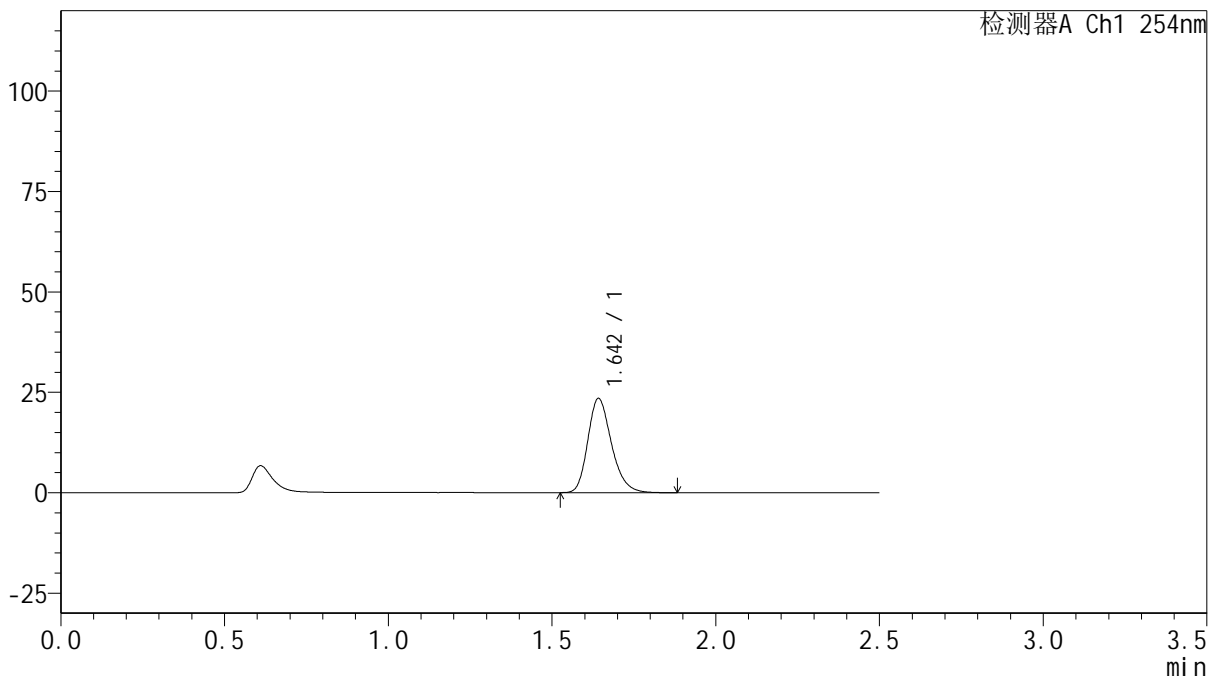
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1598-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 14:35:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	118262	100.000	23353	2518	1.242	--
总计		118262	100.000	23353			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



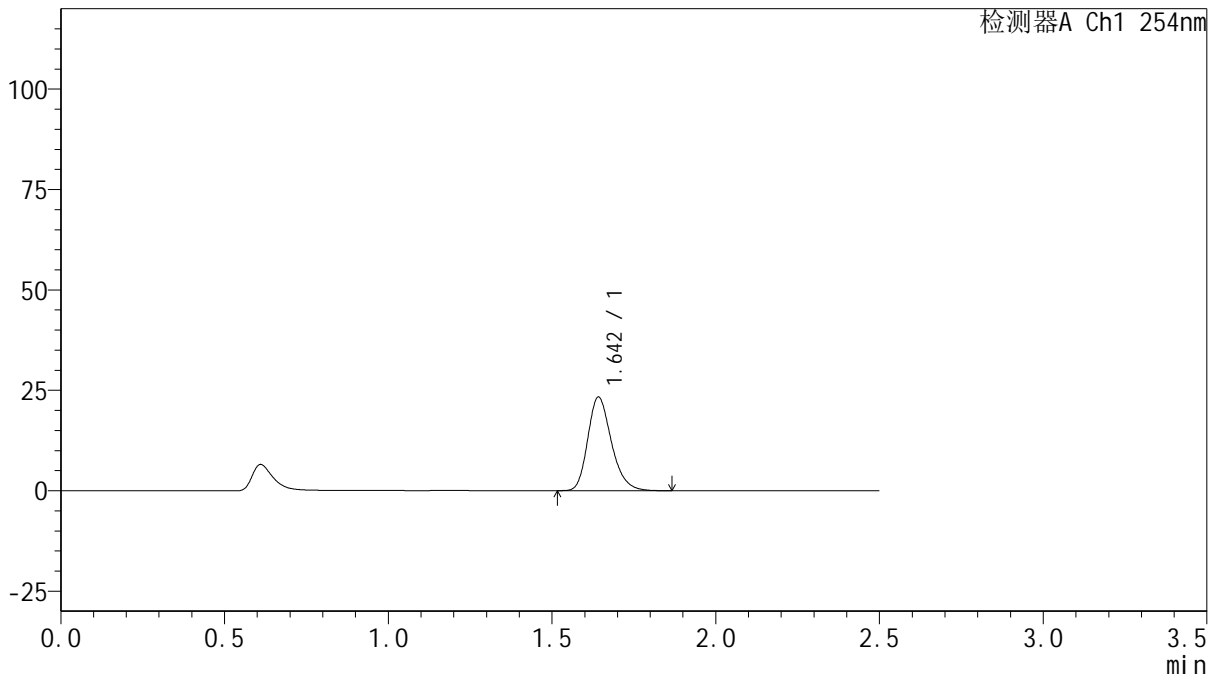
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1599-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:38:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	117351	100.000	23197	2518	1.242	--
总计		117351	100.000	23197			

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



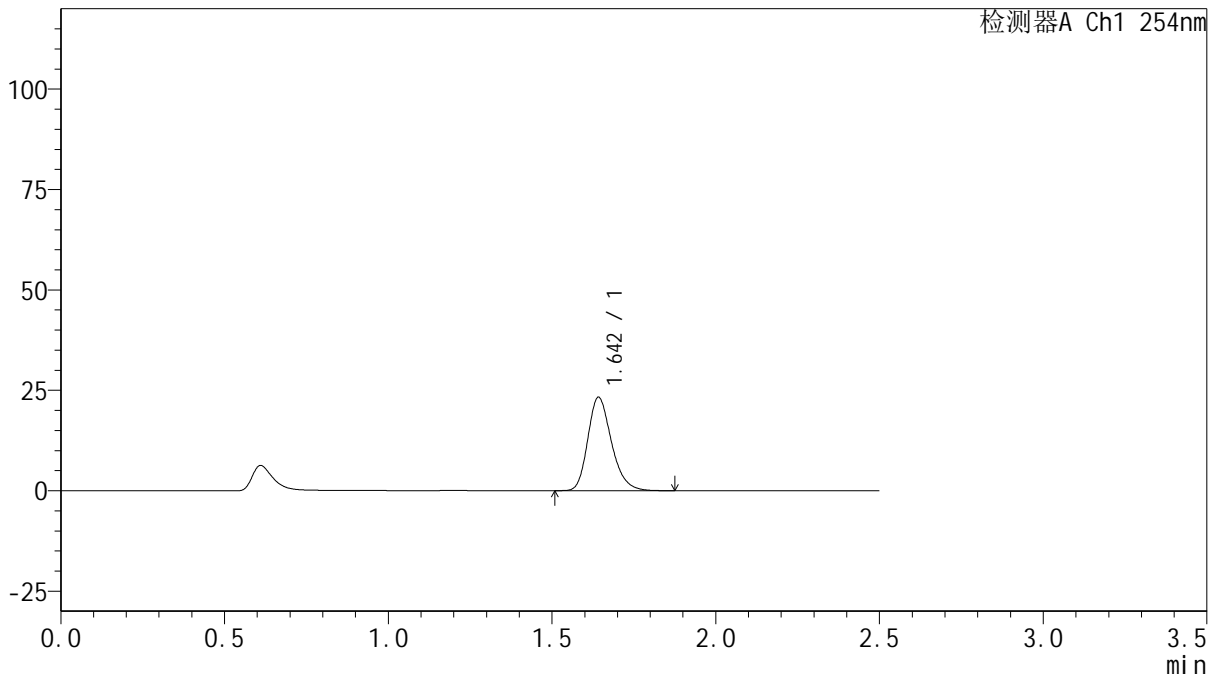
QTL-359

<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 - 18-35/29-1600-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:41:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:29:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	117142	100.000	23138	2518	1.241	--
总计		117142	100.000	23138			

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



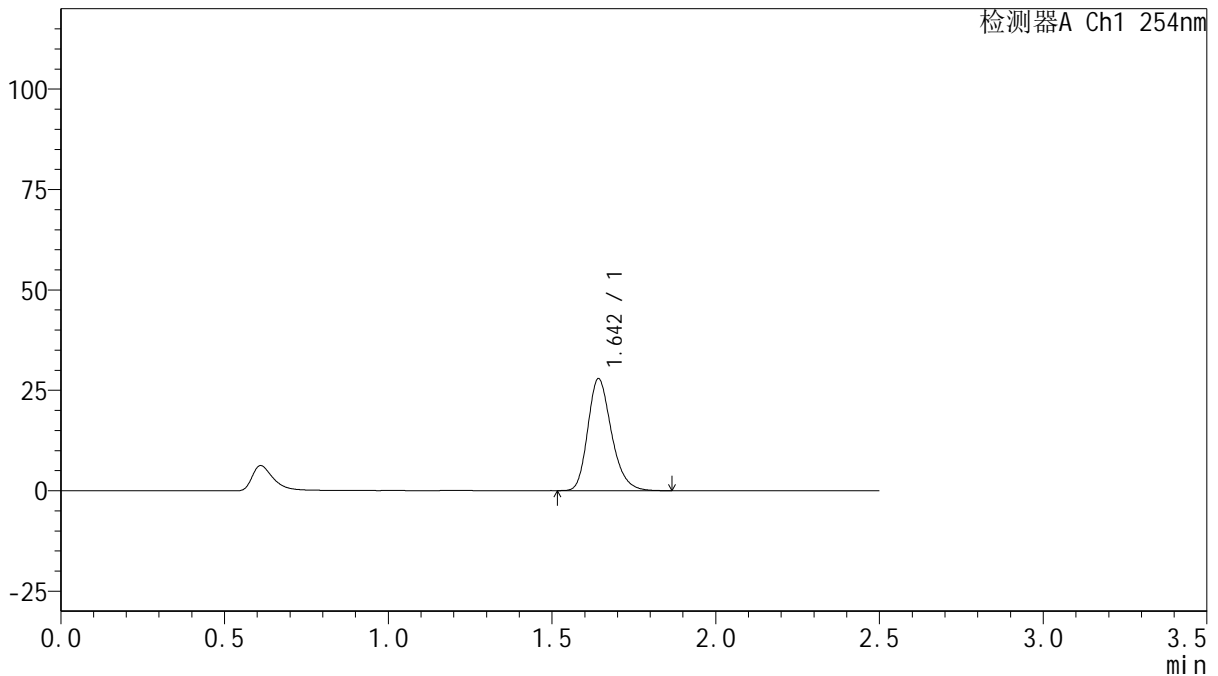
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1601-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:44:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	140333	100.000	27731	2518	1.244	--
总计		140333	100.000	27731			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



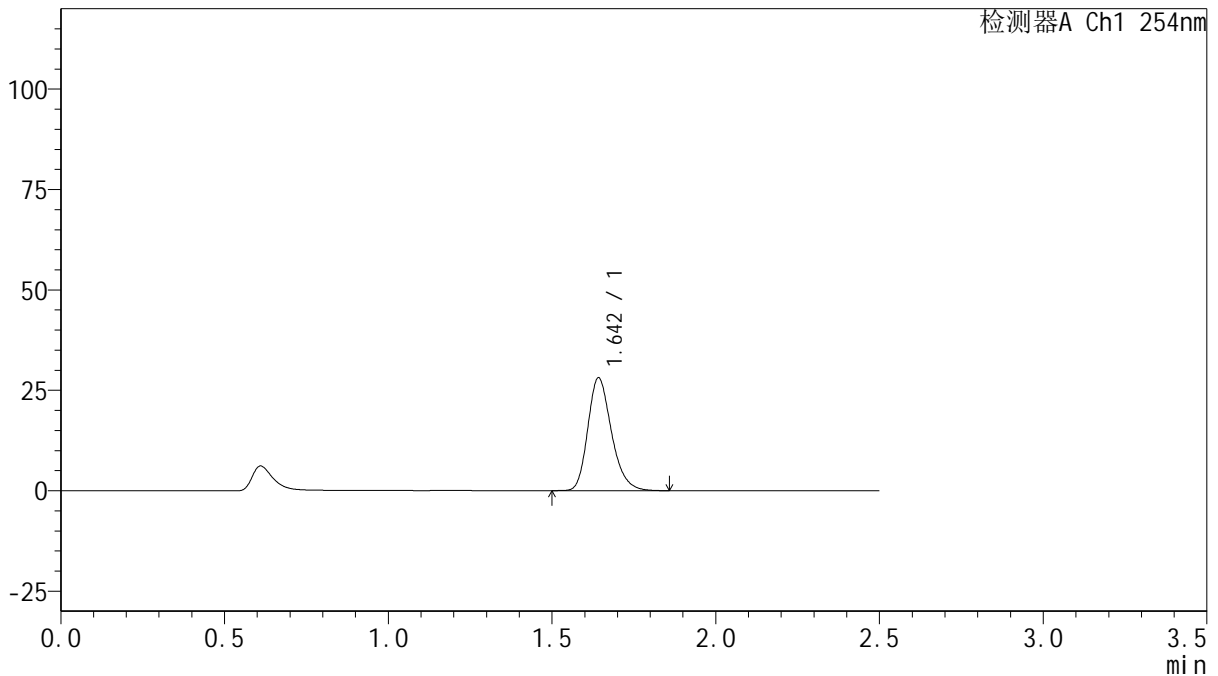
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1602-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:46:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	141247	100.000	27944	2525	1.241	--
总计		141247	100.000	27944			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



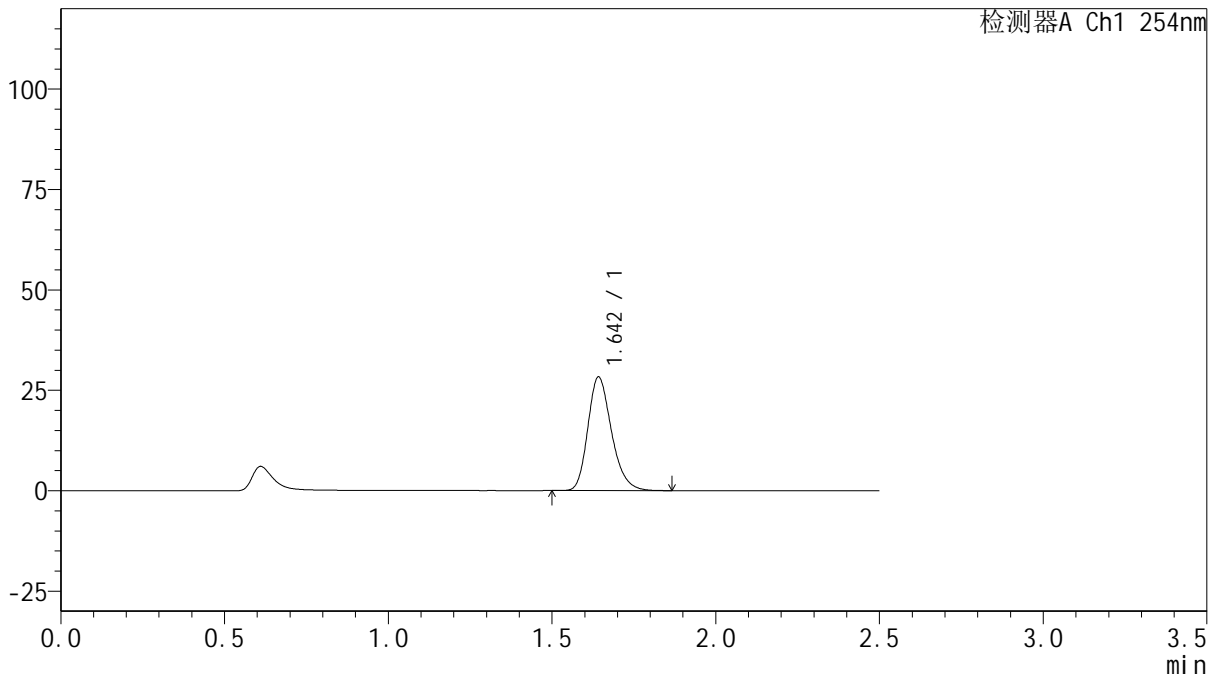
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1603-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:49:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	142191	100.000	28129	2521	1.241	--
总计		142191	100.000	28129			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



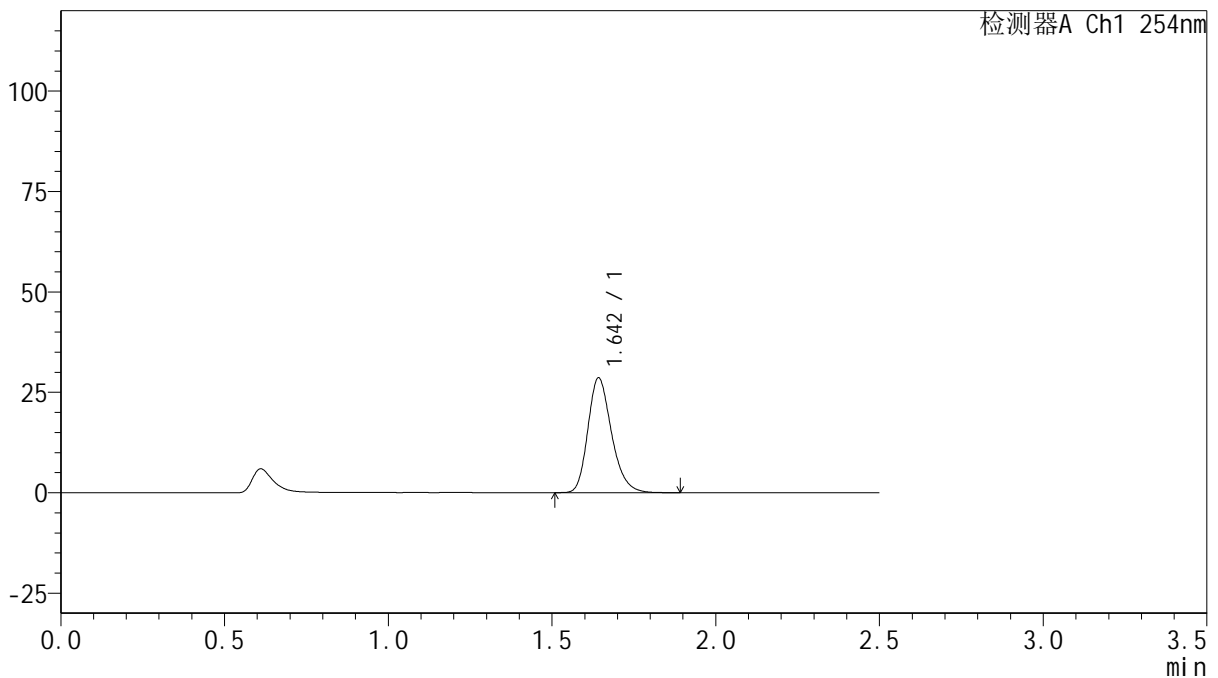
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1604-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:52:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	143819	100.000	28401	2519	1.243	--
总计		143819	100.000	28401			

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



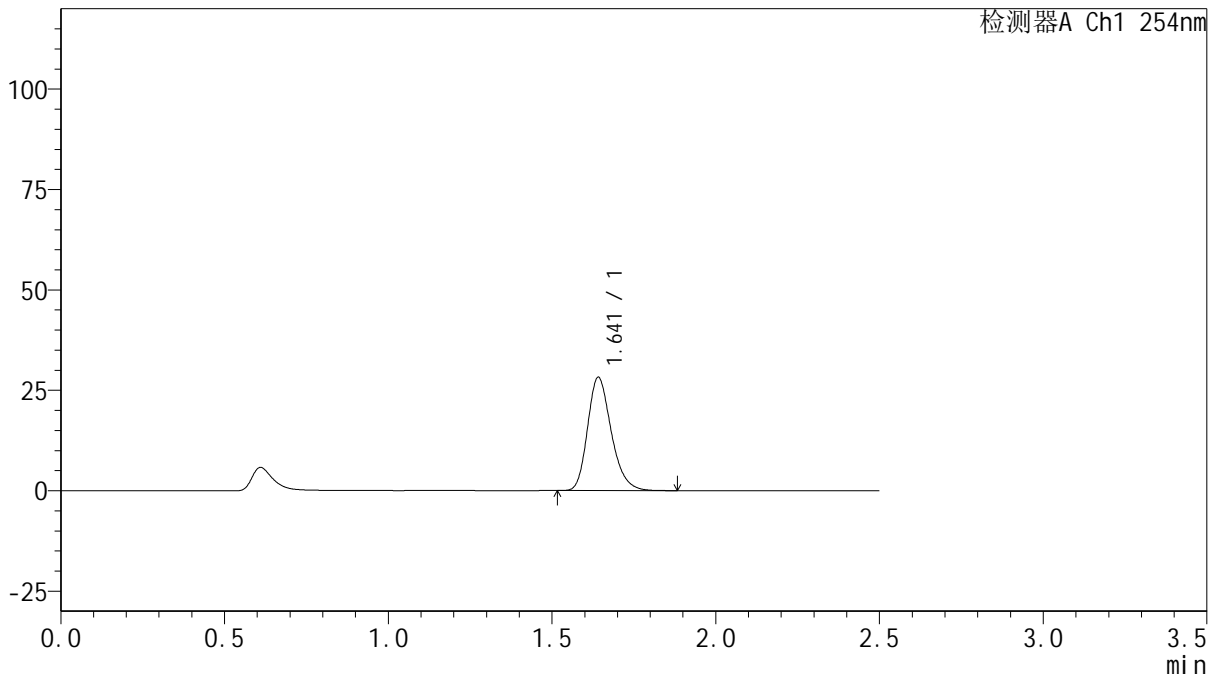
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1605-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:55:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	142244	100.000	28136	2503	1.242	--
总计		142244	100.000	28136			

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



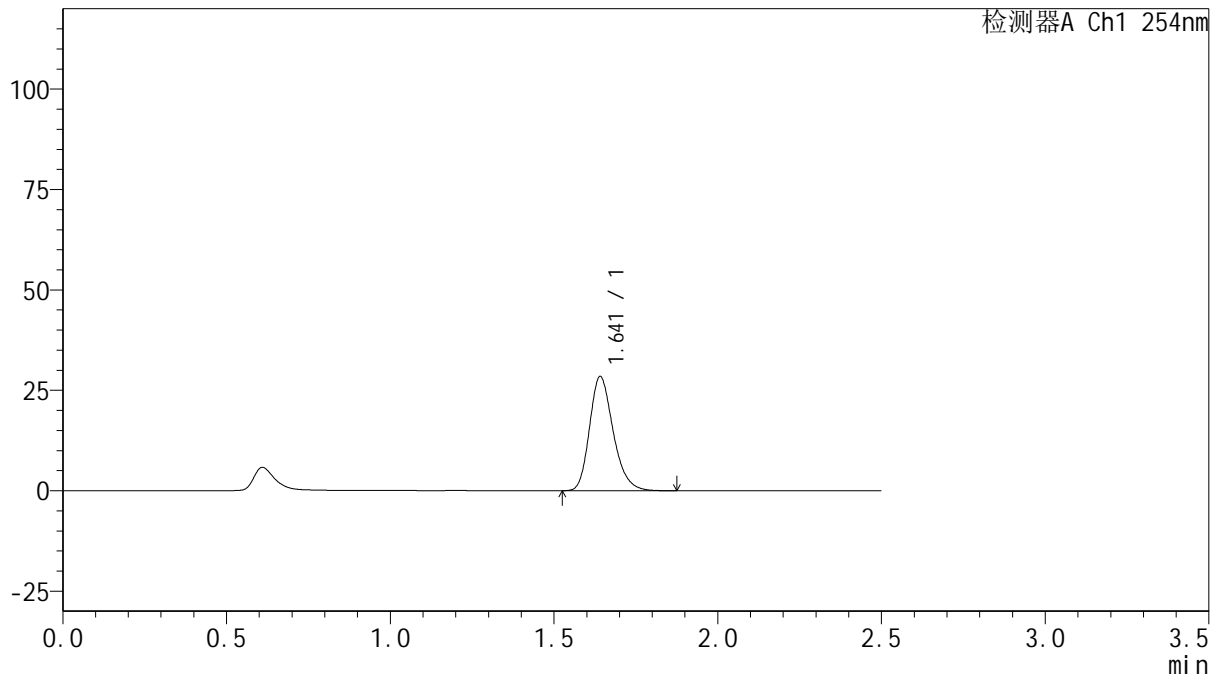
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1606-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 14:58:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	142761	100.000	28359	2525	1.241	--
总计		142761	100.000	28359			

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



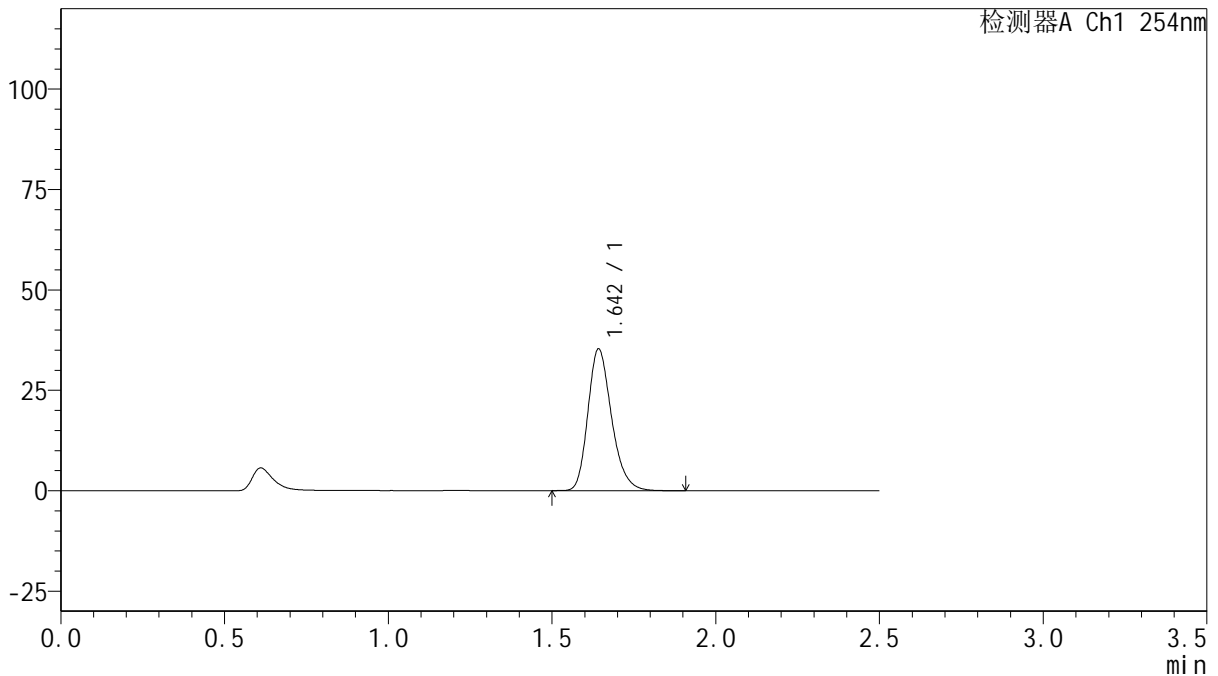
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1607-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:01:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	177473	100.000	35066	2527	1.243	--
总计		177473	100.000	35066			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



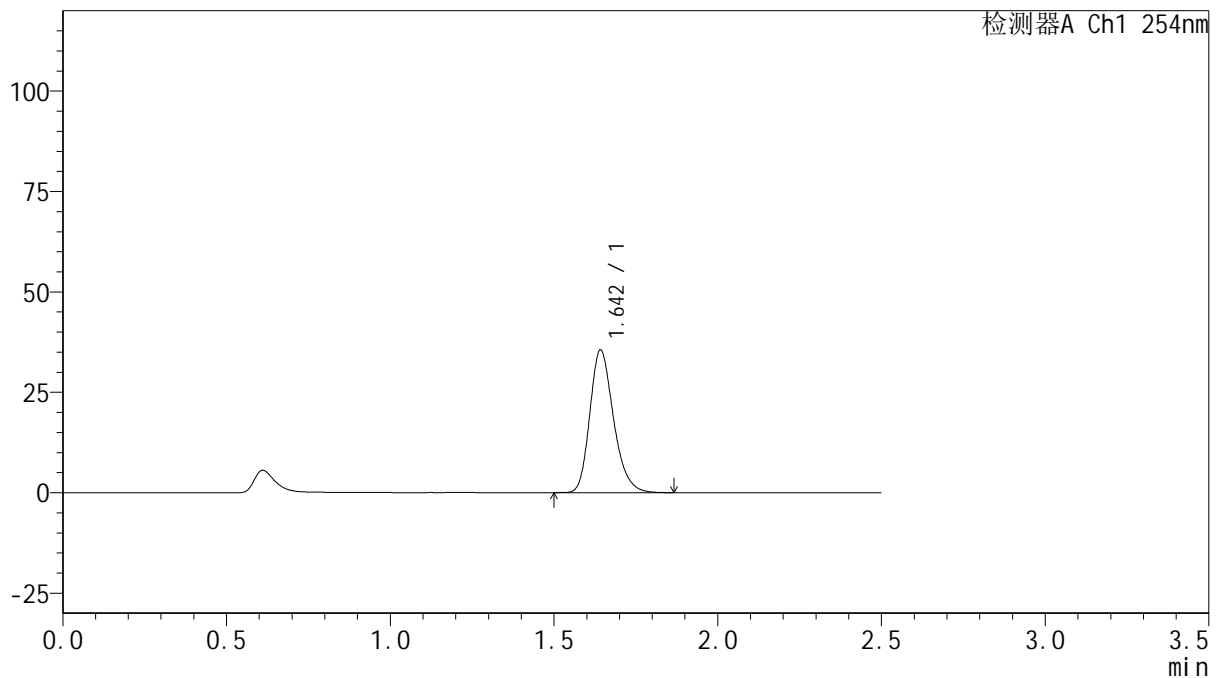
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1608-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:04:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	178855	100.000	35320	2515	1.241	--
总计		178855	100.000	35320			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



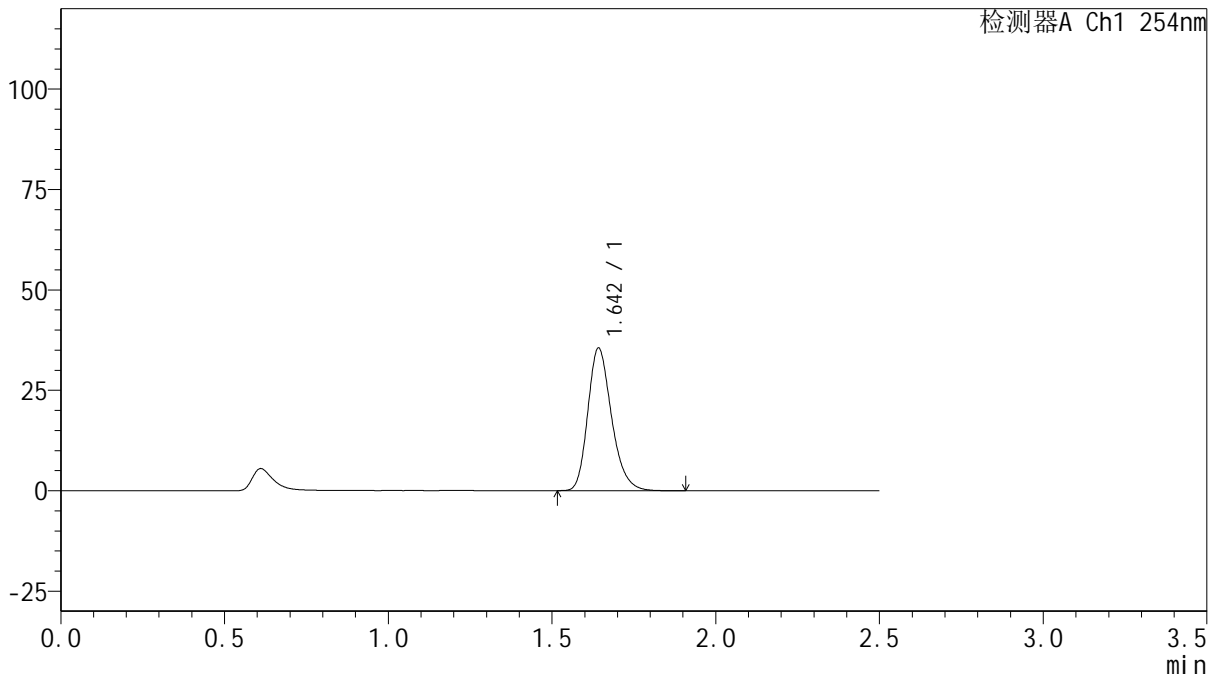
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1609-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:06:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	179117	100.000	35315	2513	1.243	--
总计		179117	100.000	35315			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



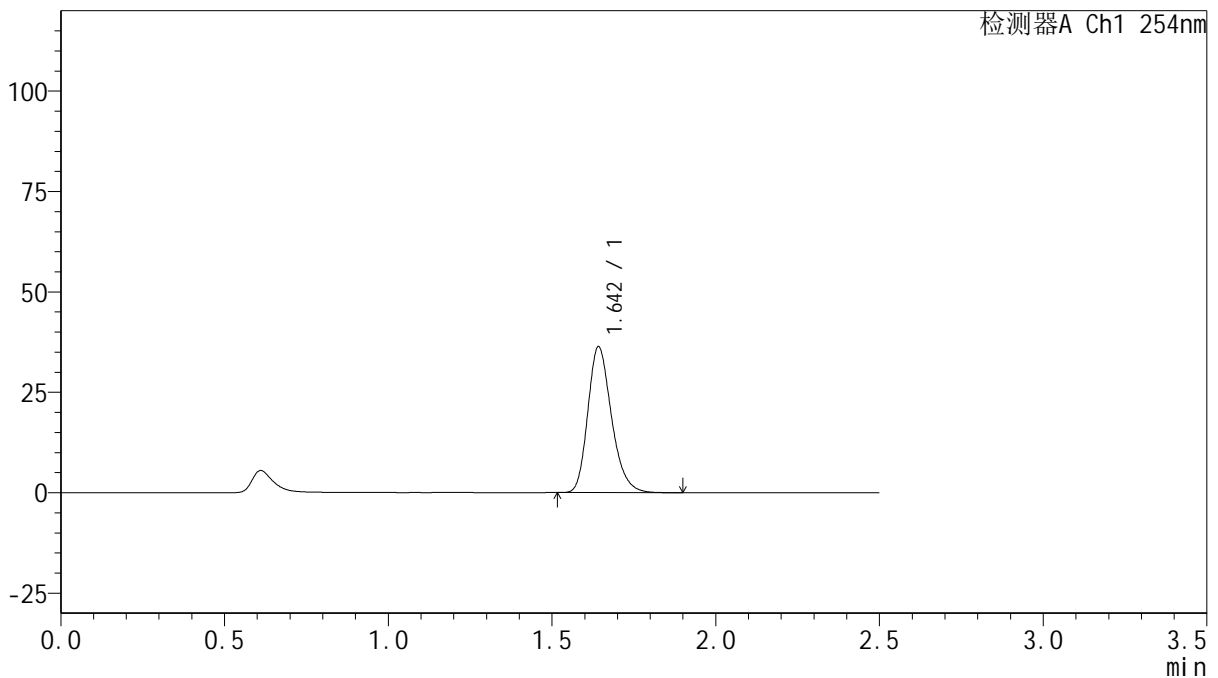
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1610-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 15:09:51 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	182942	100.000	36142	2517	1.242	--
总计		182942	100.000	36142			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



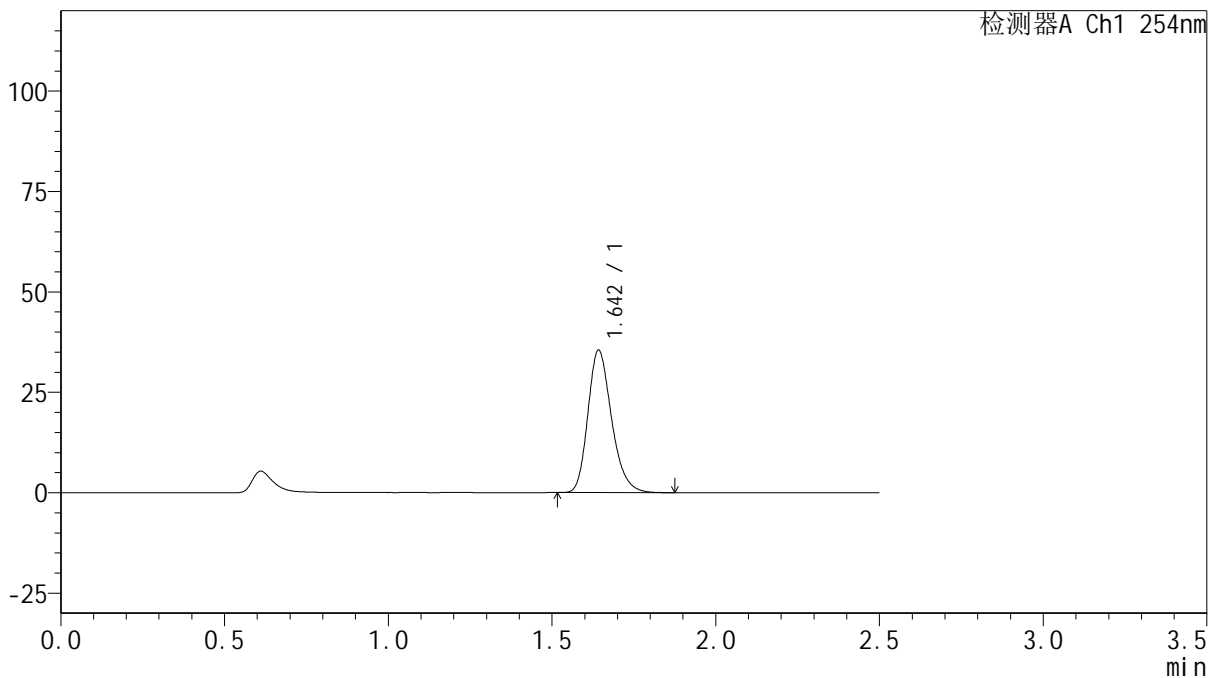
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1611-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 15:12:43 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	178516	100.000	35247	2518	1.240	--
总计		178516	100.000	35247			

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



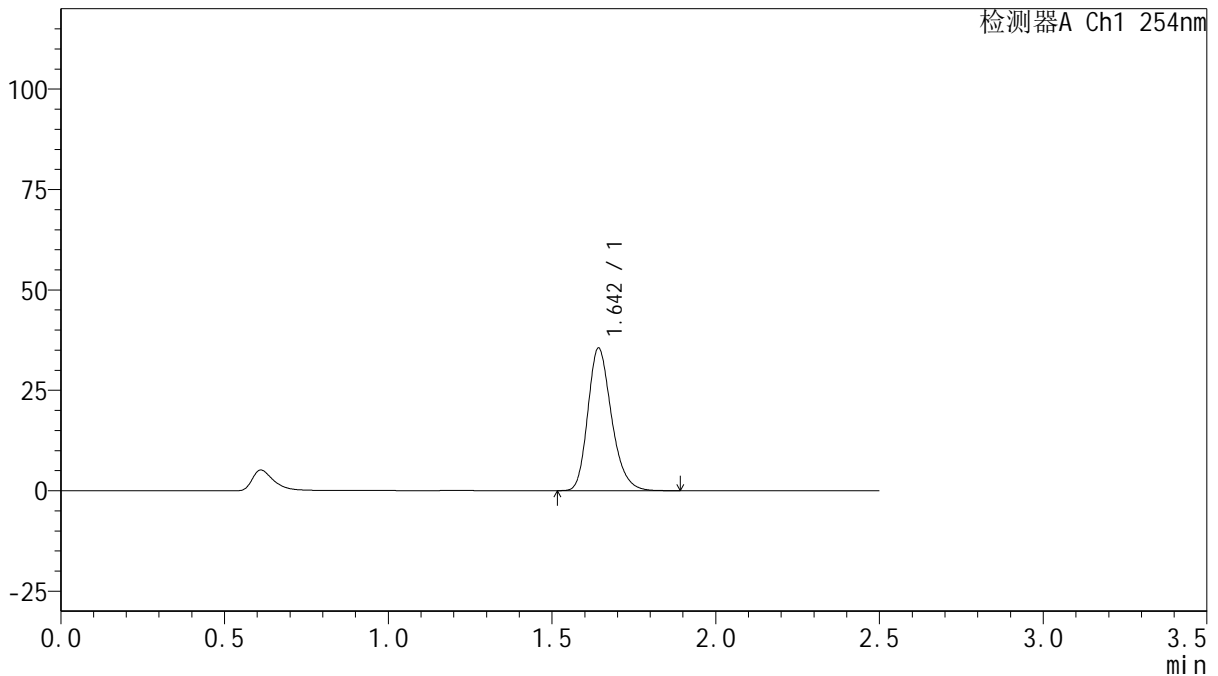
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1612-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:15:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	178770	100.000	35291	2519	1.240	--
总计		178770	100.000	35291			

图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



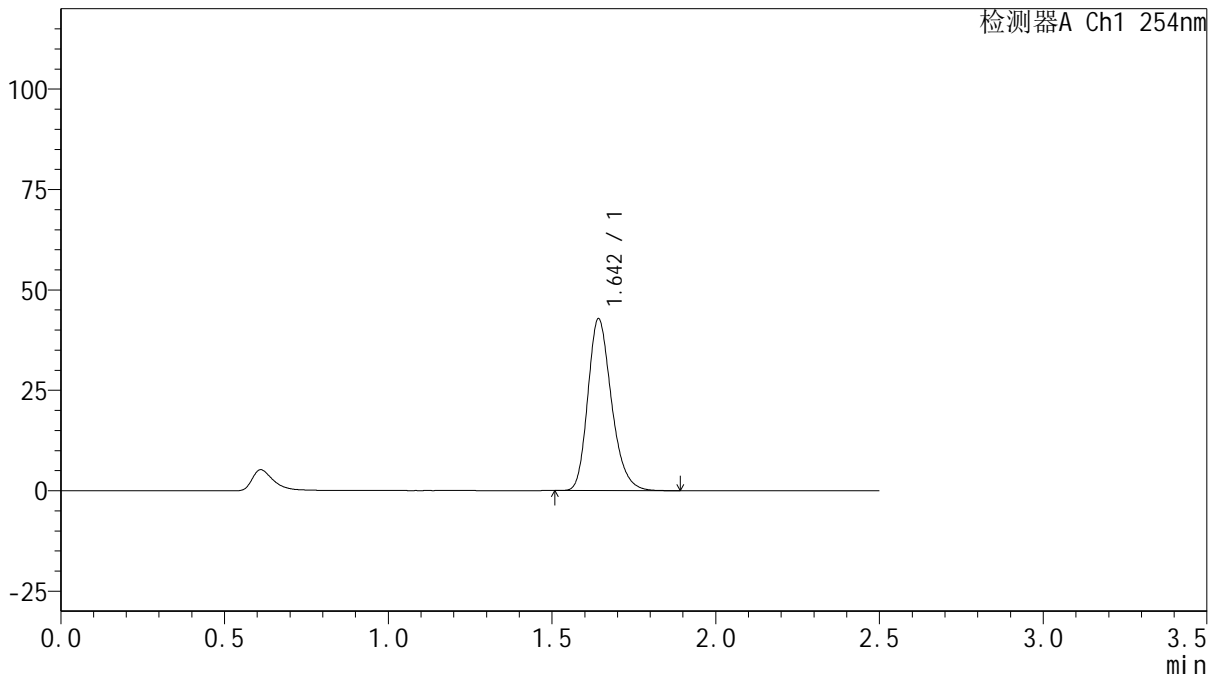
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1613-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 15:18:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	215132	100.000	42532	2521	1.241	--
总计		215132	100.000	42532			

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



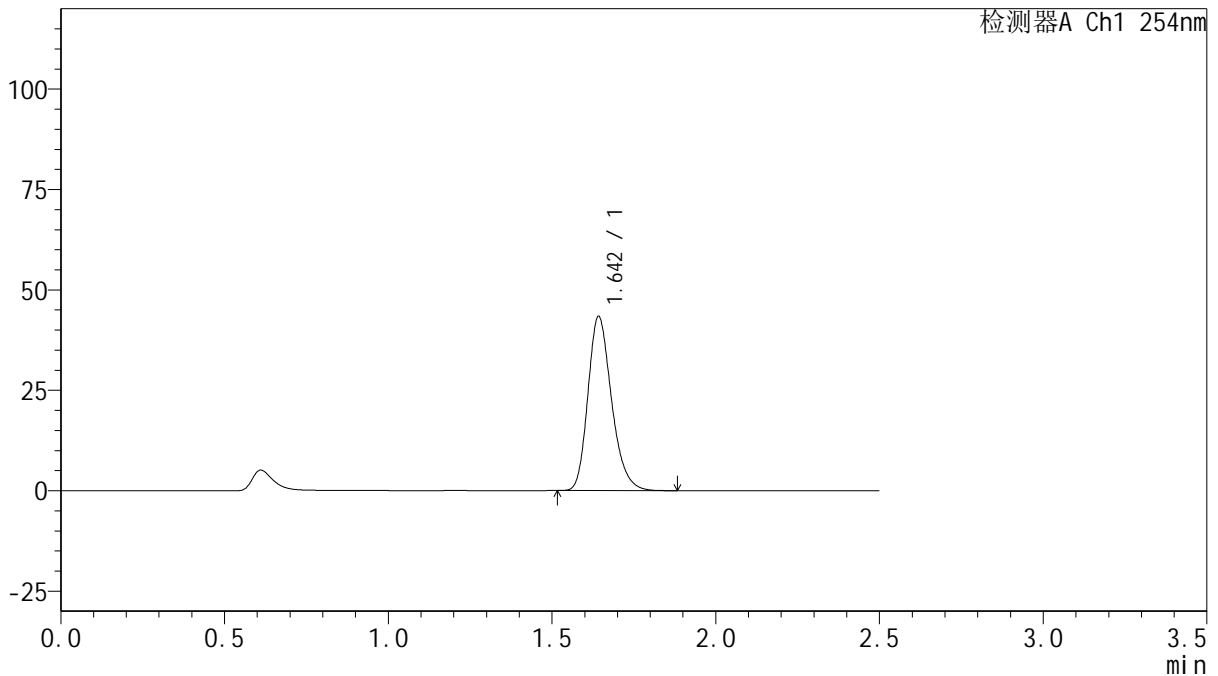
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1614-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:21:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	217985	100.000	43086	2525	1.241	--
总计		217985	100.000	43086			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



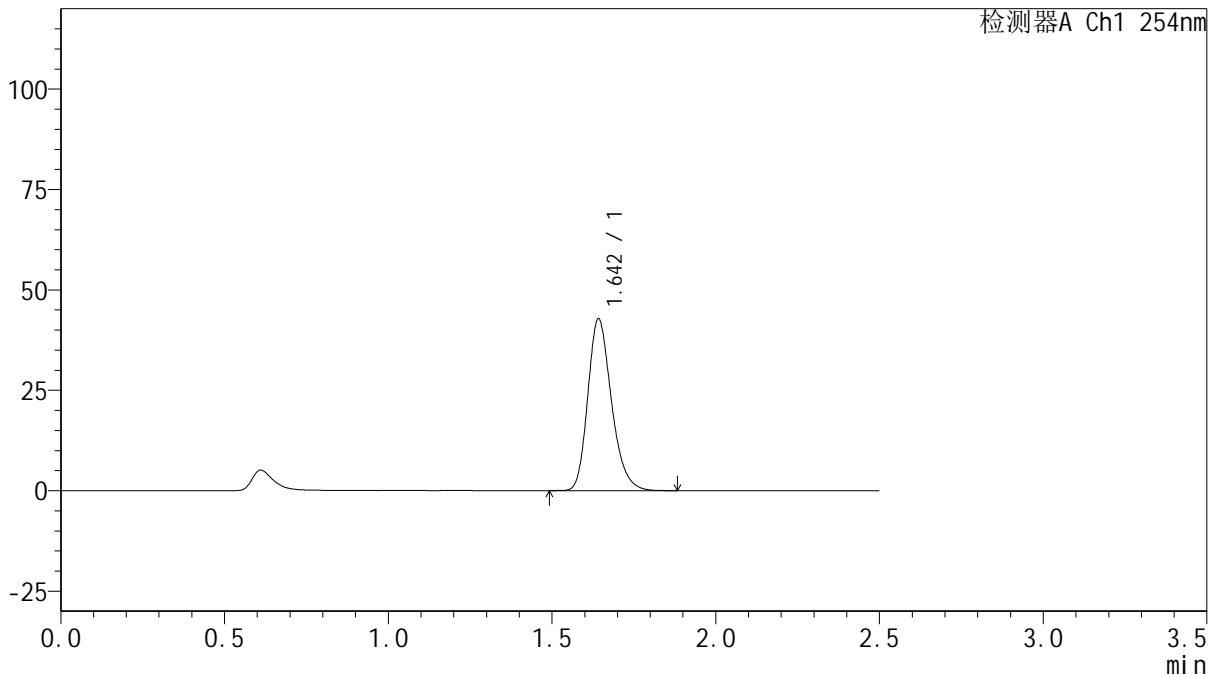
QTL-359

<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 - 18-35/29-1615-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:24:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	215151	100.000	42534	2520	1.239	--
总计		215151	100.000	42534			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



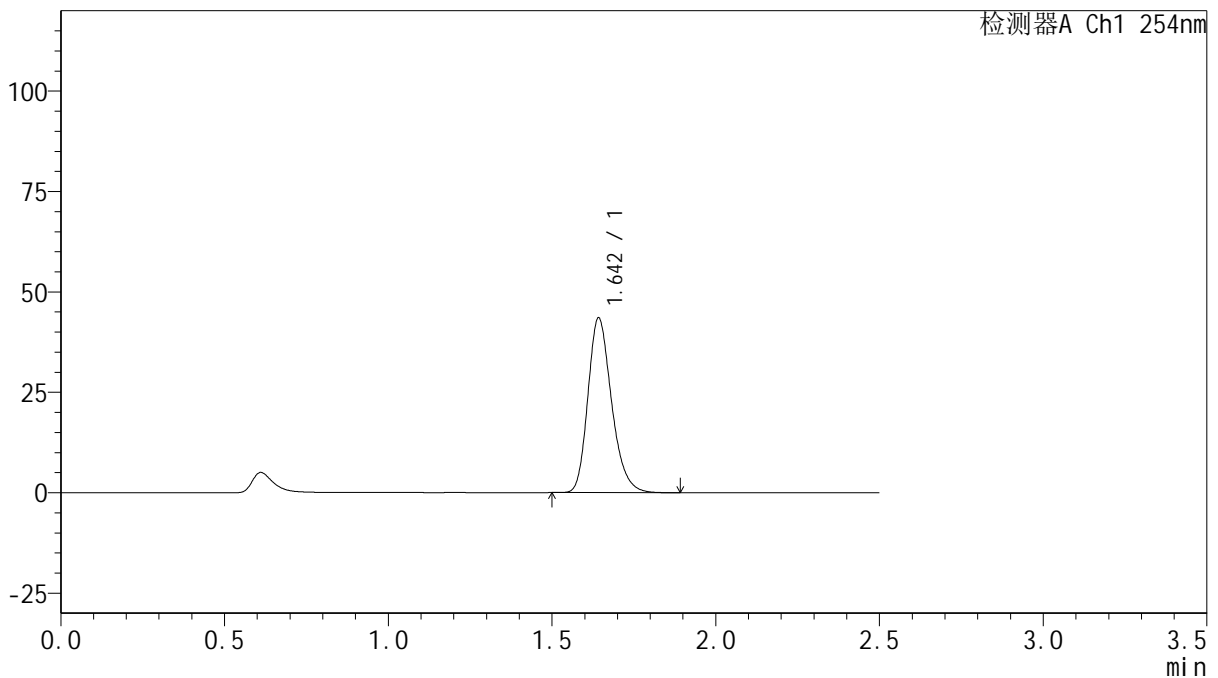
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1616-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:27:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	218843	100.000	43224	2522	1.240	--
总计		218843	100.000	43224			

图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



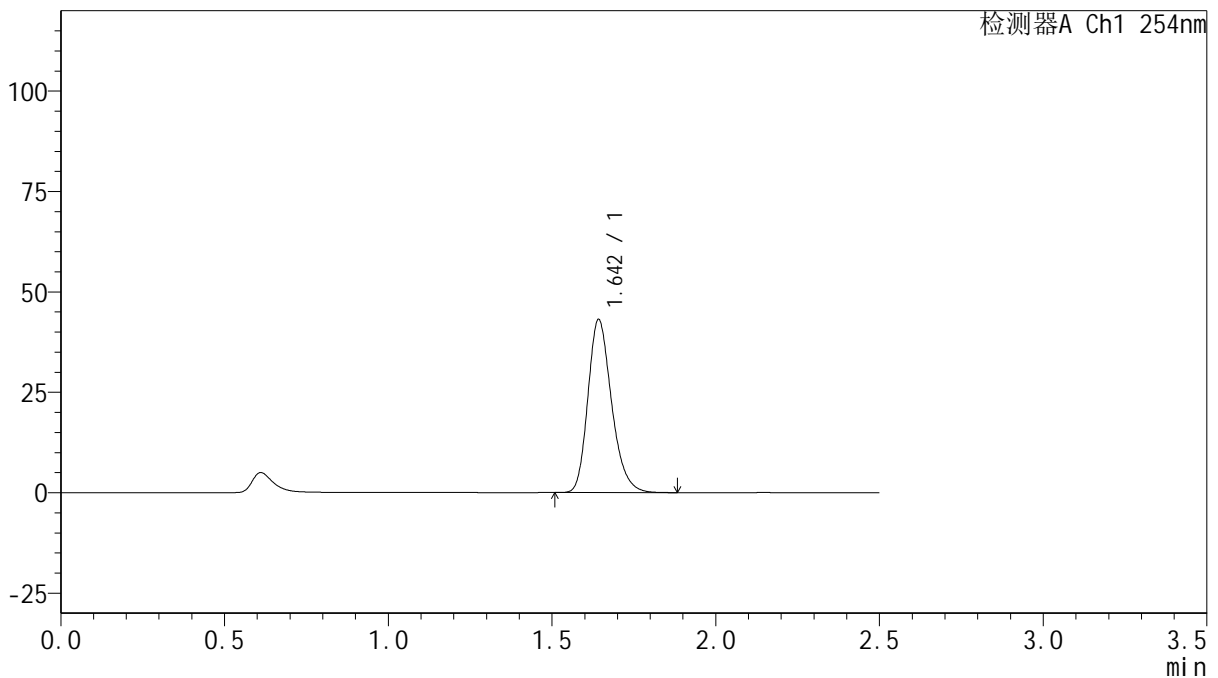
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1617-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:29:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	216878	100.000	42814	2519	1.239	--
总计		216878	100.000	42814			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



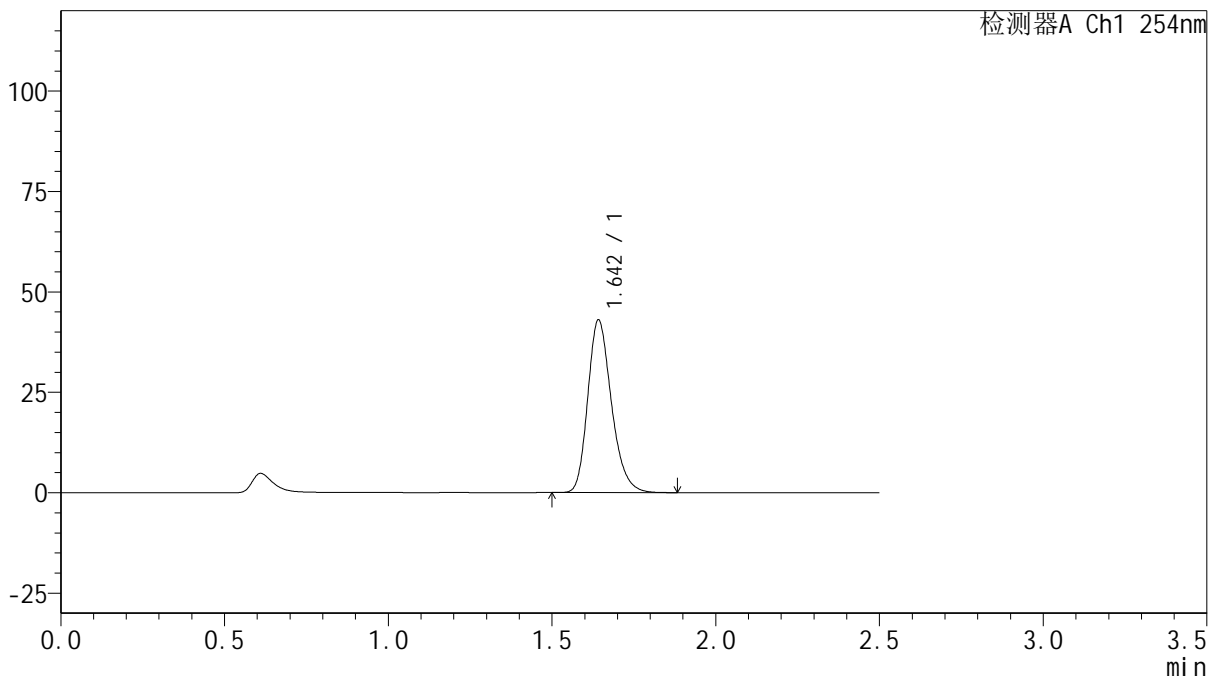
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1618-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:32:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	216108	100.000	42755	2522	1.239	--
总计		216108	100.000	42755			

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



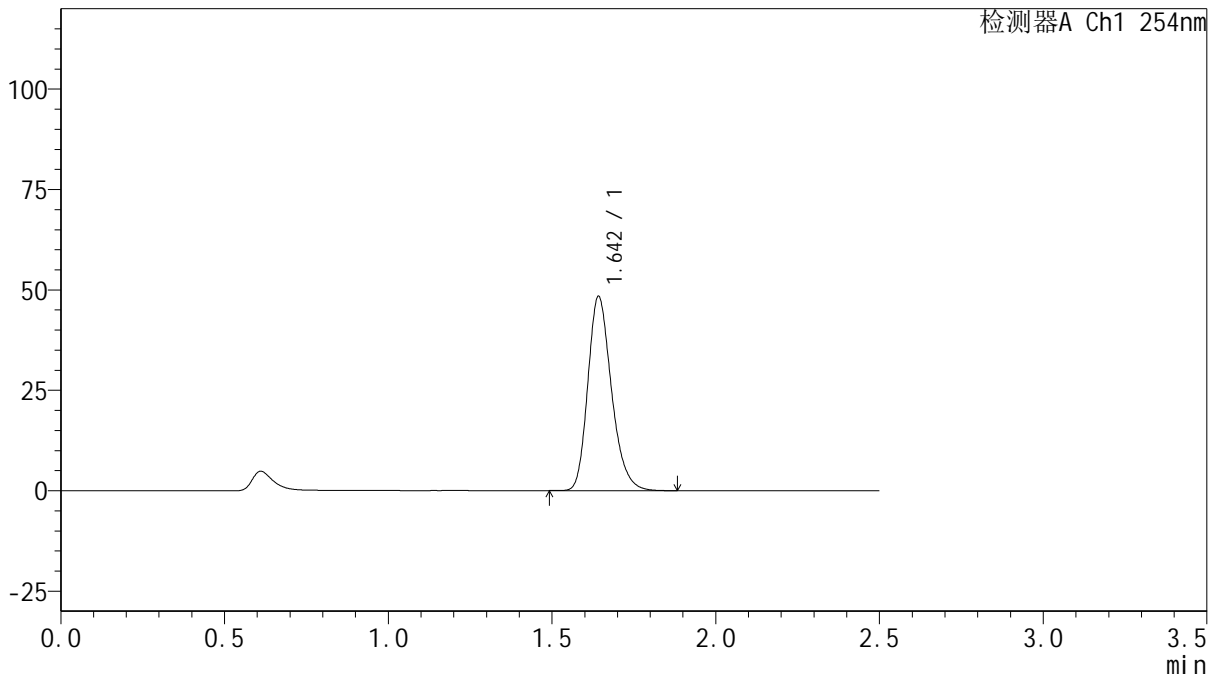
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1619-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:35:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	243242	100.000	48080	2525	1.240	--
总计		243242	100.000	48080			

图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



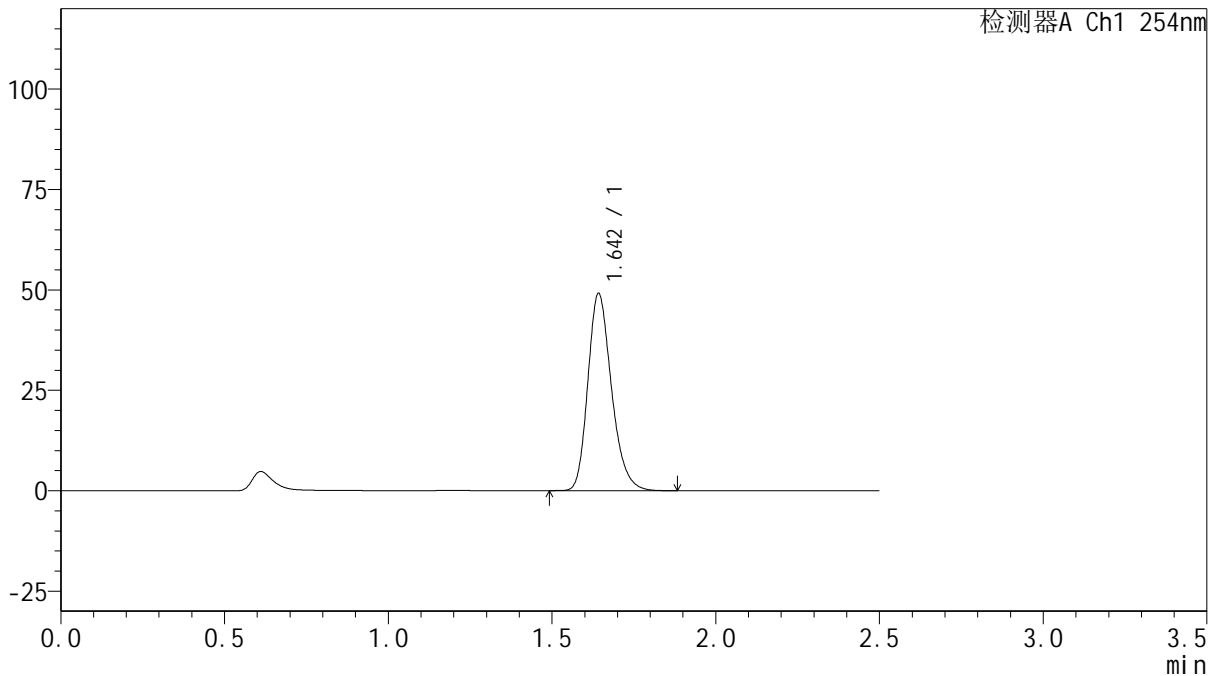
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1620-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:38:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:30:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	246606	100.000	48802	2530	1.238	--
总计		246606	100.000	48802			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



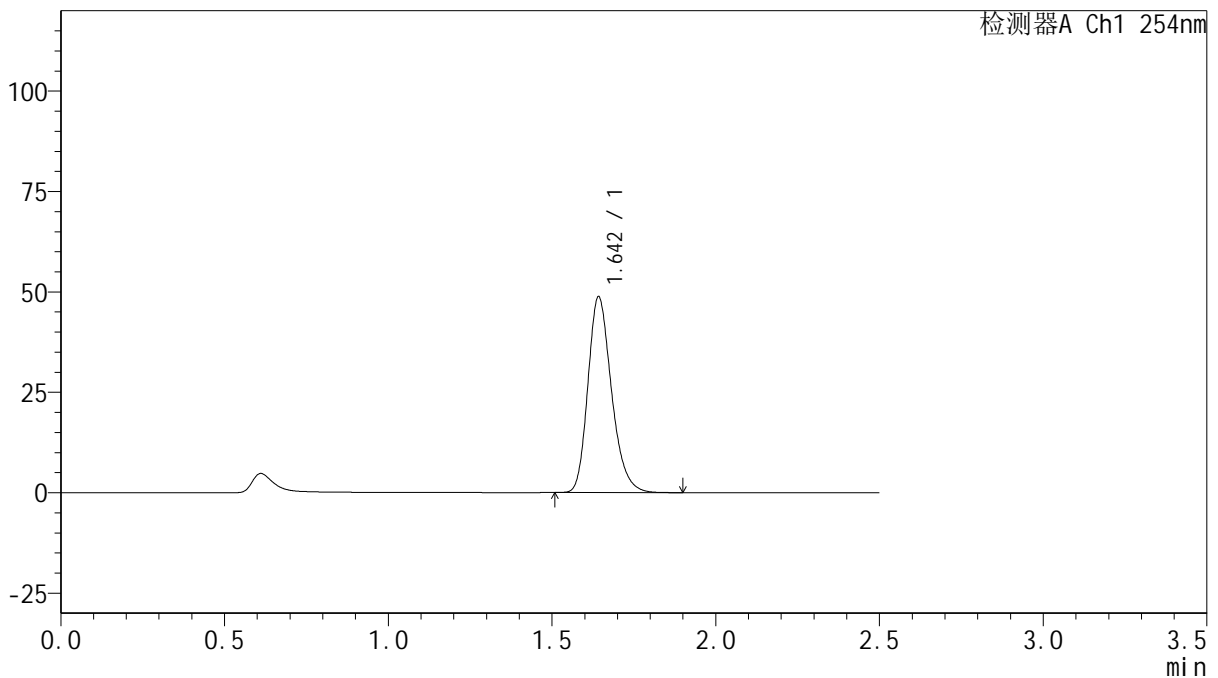
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1621-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:41:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	244769	100.000	48439	2534	1.240	--
总计		244769	100.000	48439			

图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



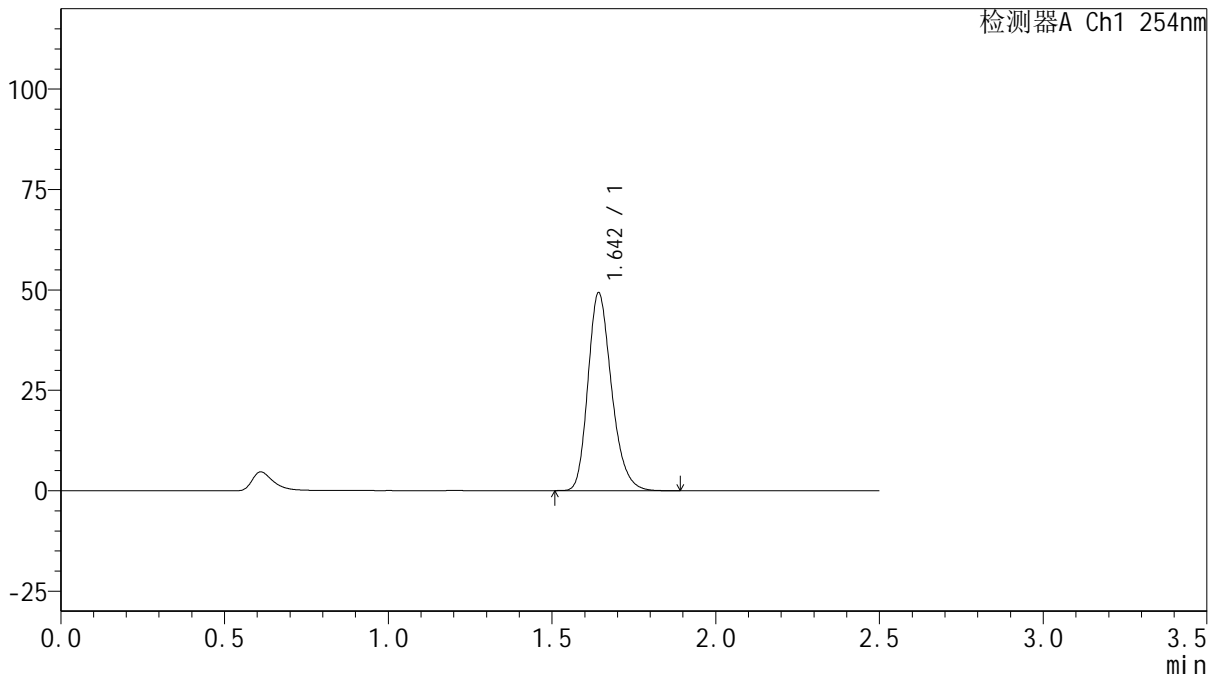
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1622-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:44:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	247056	100.000	48926	2536	1.238	--
总计		247056	100.000	48926			

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



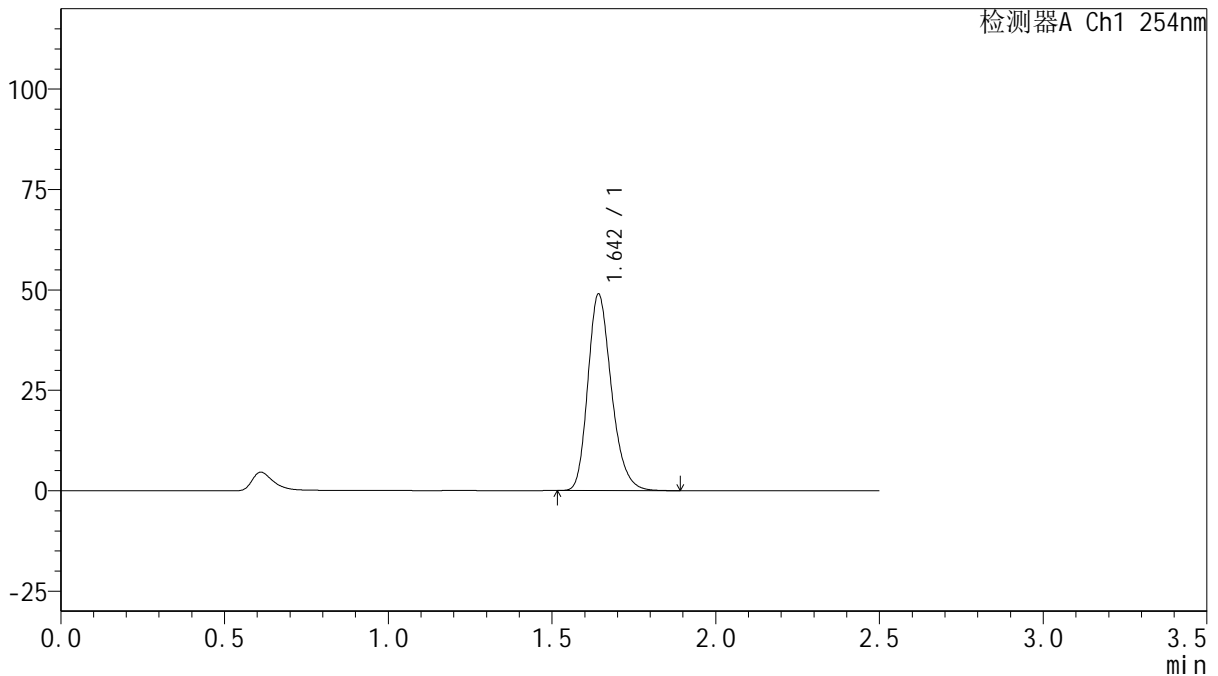
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1623-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:47:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	245175	100.000	48642	2540	1.239	--
总计		245175	100.000	48642			

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



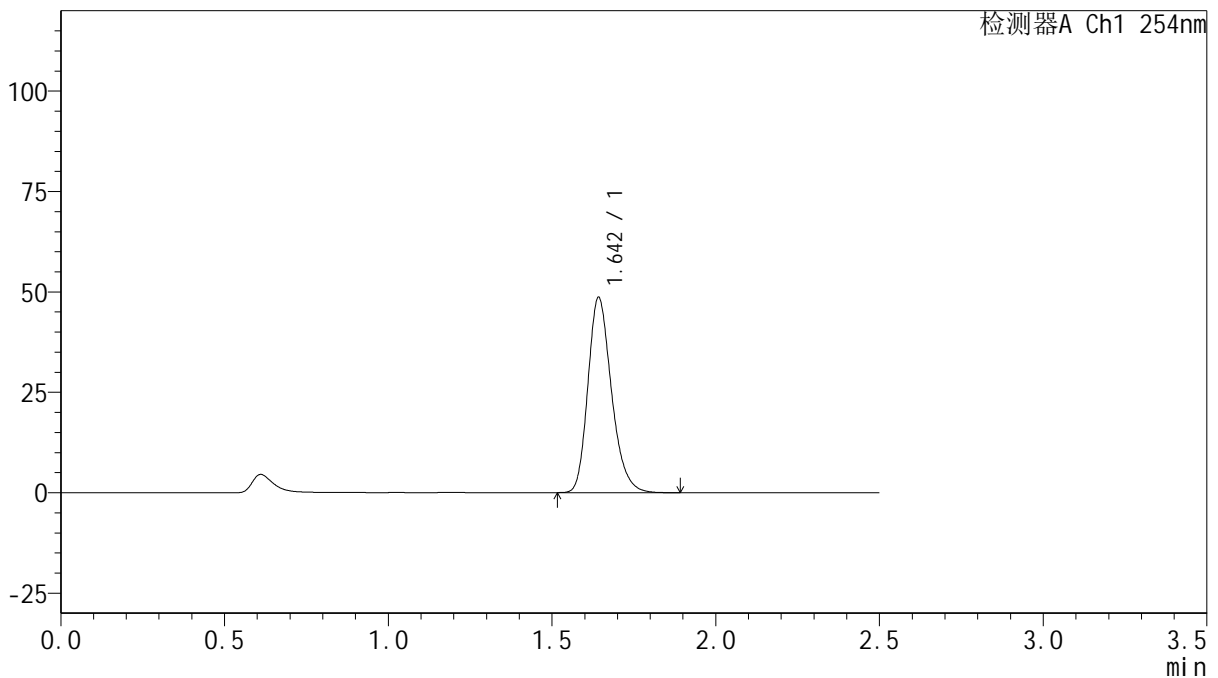
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1624-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:50:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	243656	100.000	48303	2541	1.240	--
总计		243656	100.000	48303			

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



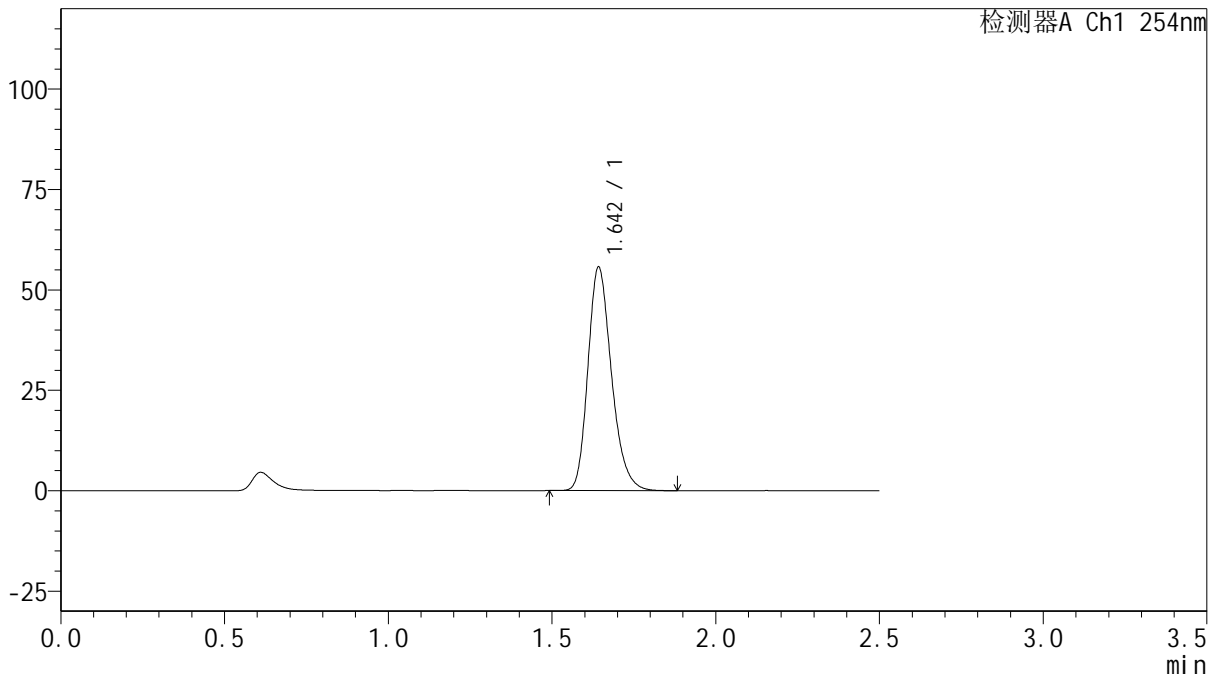
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1625-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:52:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	279146	100.000	55284	2537	1.240	--
总计		279146	100.000	55284			

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



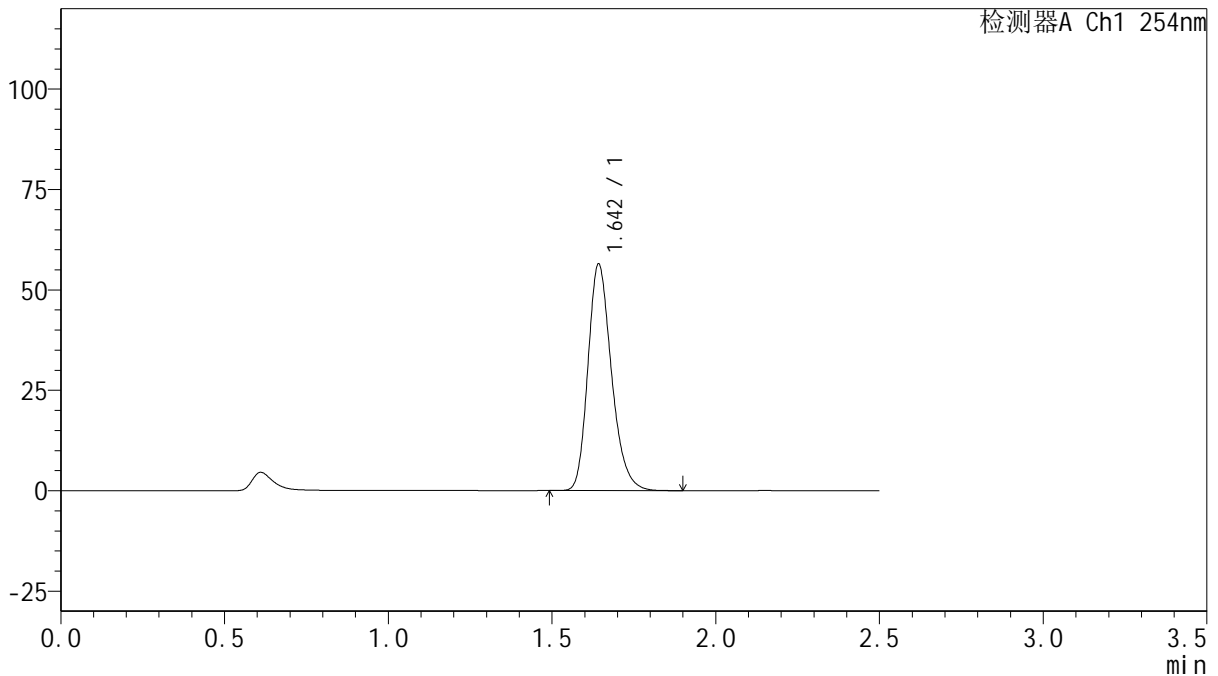
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1626-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:55:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	282475	100.000	56011	2544	1.239	--
总计		282475	100.000	56011			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



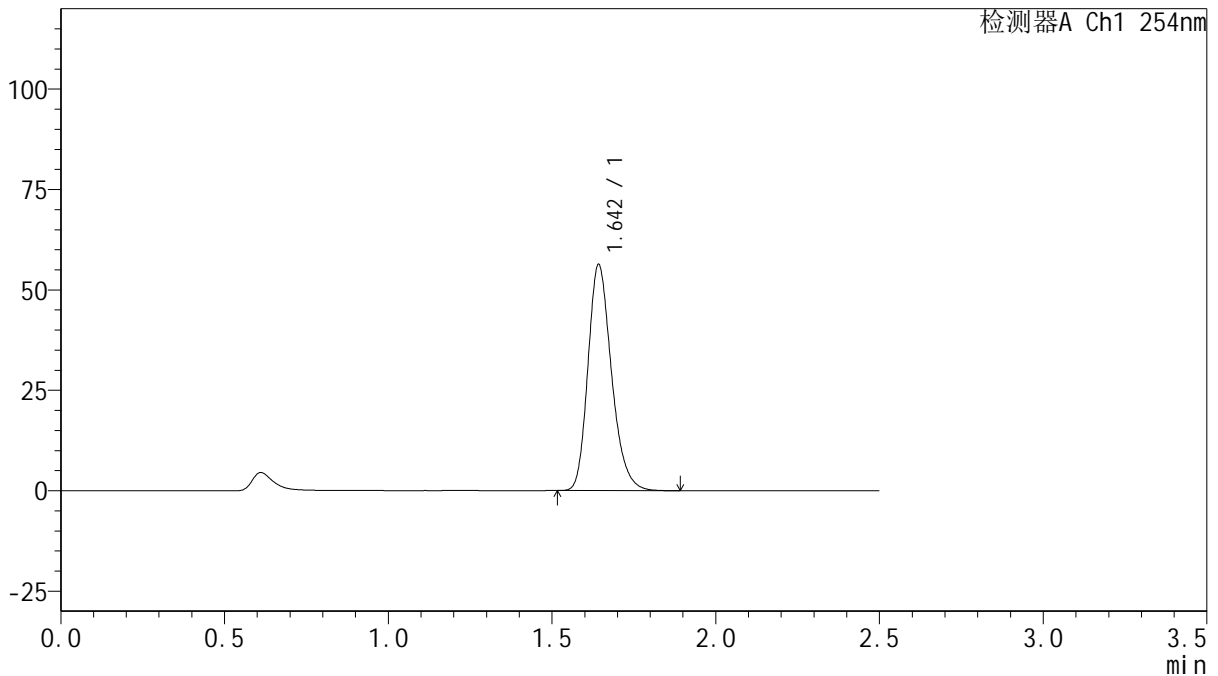
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1627-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 15:58:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	281947	100.000	55894	2542	1.239	--
总计		281947	100.000	55894			

图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



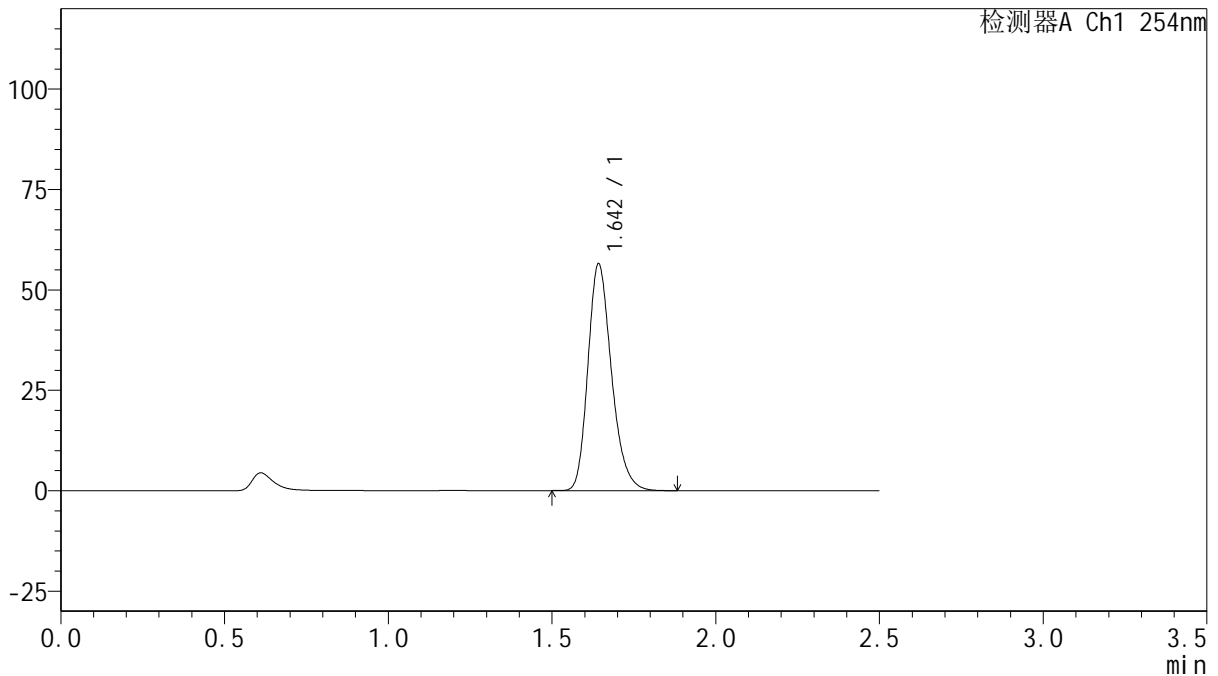
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1628-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:01:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	283427	100.000	56112	2535	1.241	--
总计		283427	100.000	56112			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1



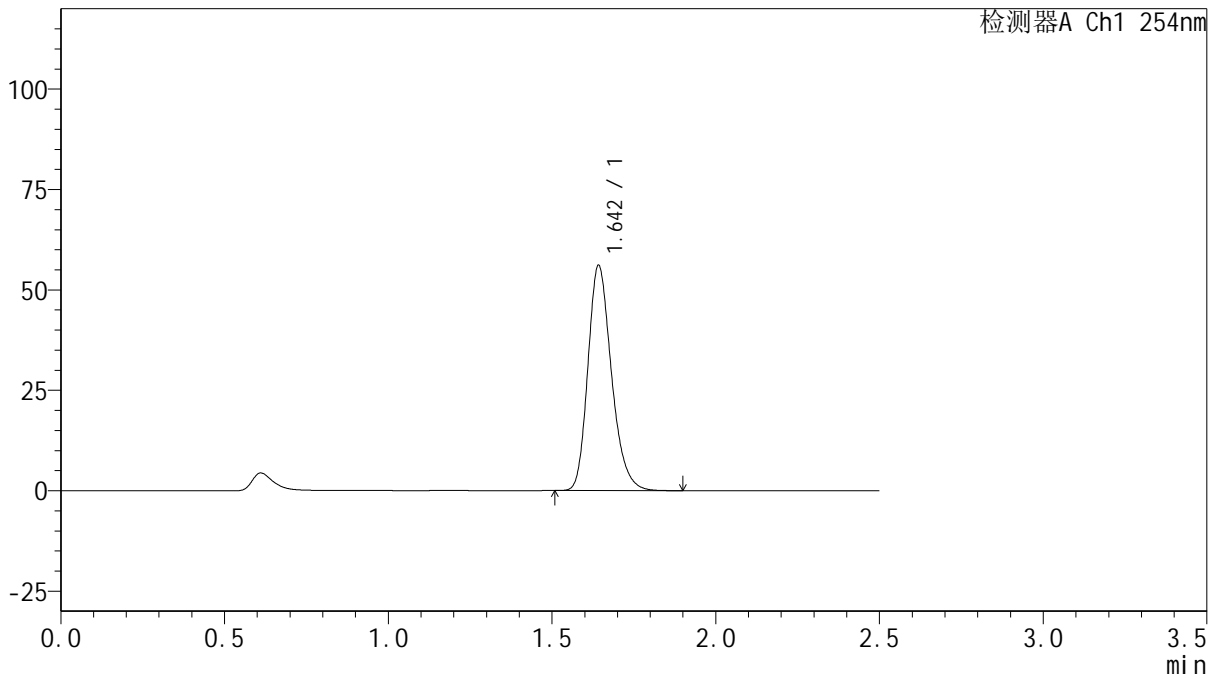
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1629-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:04:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	280875	100.000	55720	2543	1.239	--
总计		280875	100.000	55720			

图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1



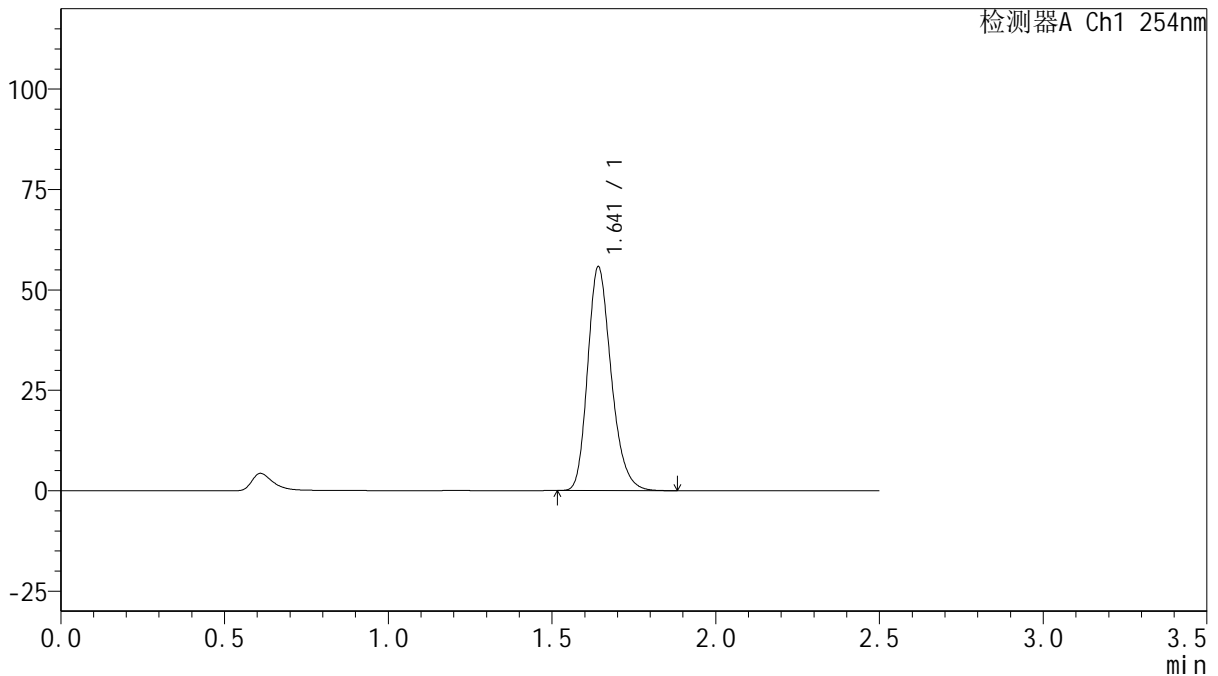
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1630-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:07:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	278951	100.000	55507	2543	1.237	--
总计		278951	100.000	55507			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



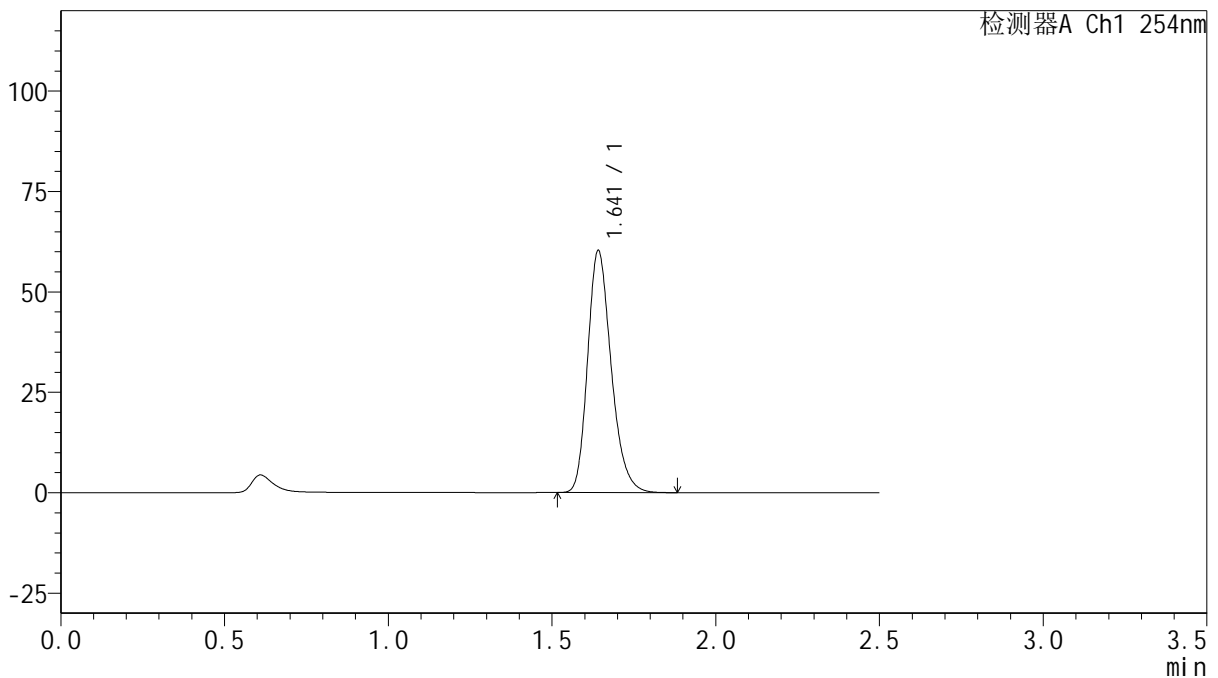
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1631-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:10:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	301890	100.000	60035	2535	1.238	--
总计		301890	100.000	60035			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



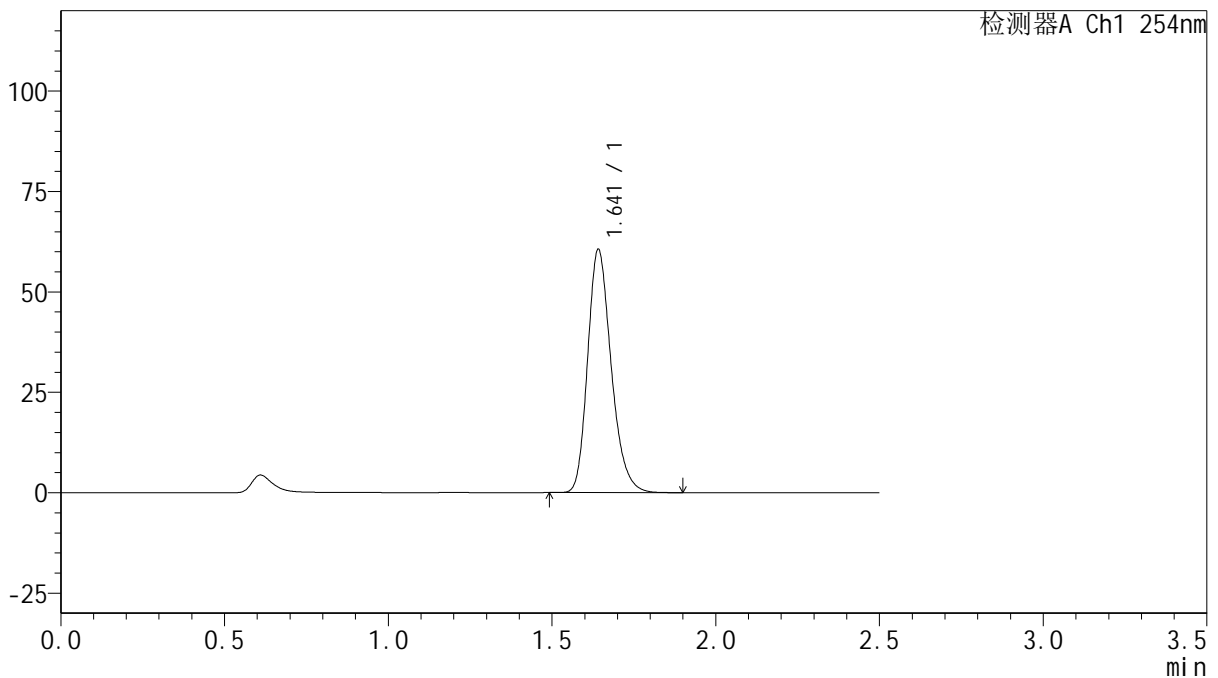
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1632-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:13:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	303168	100.000	60307	2538	1.238	--
总计		303168	100.000	60307			



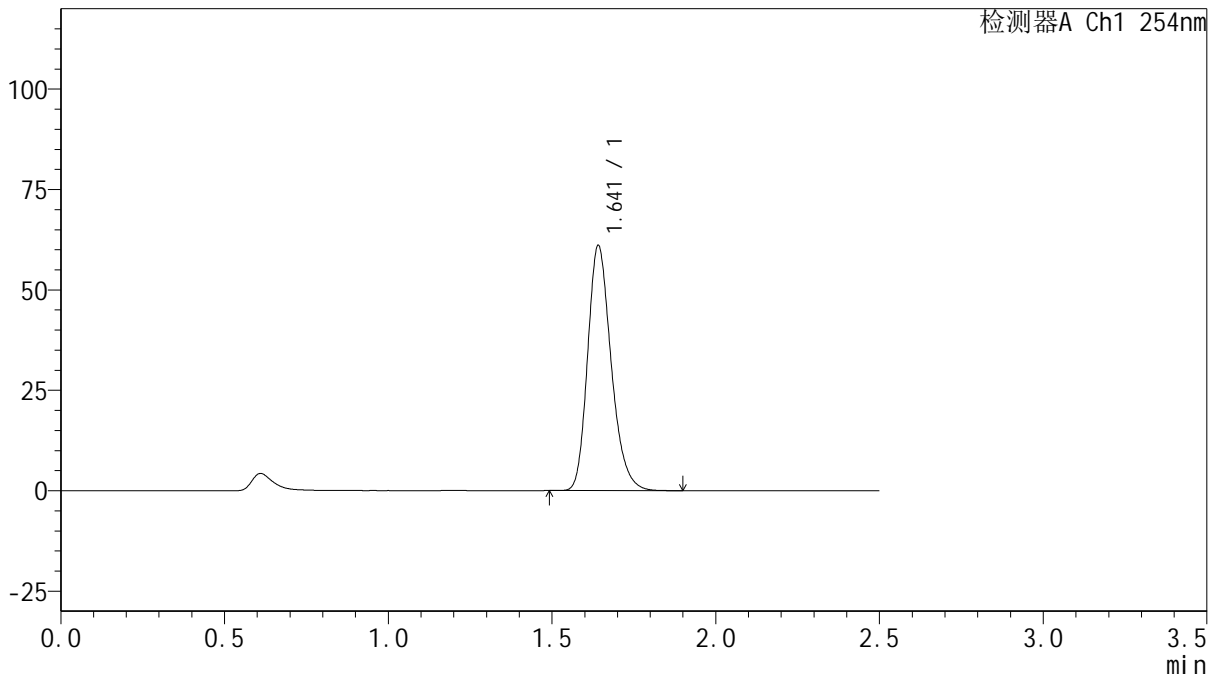
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1633-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:15:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	305594	100.000	60806	2542	1.238	--
总计		305594	100.000	60806			

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



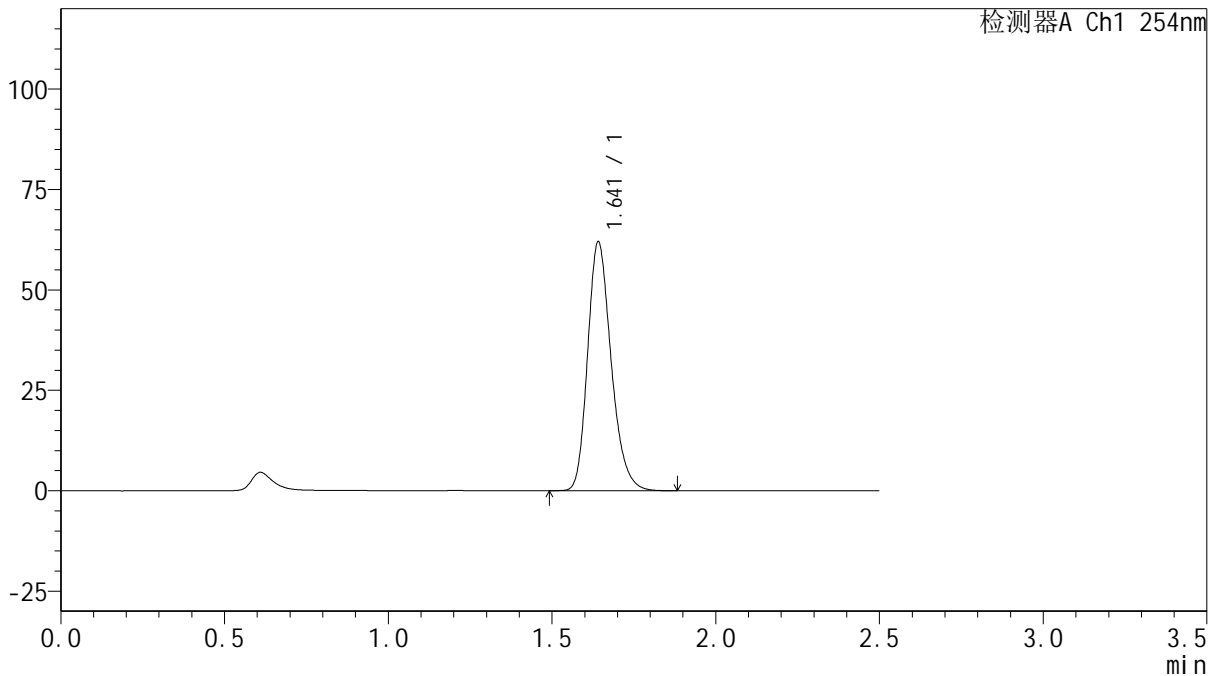
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1634-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:18:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	309904	100.000	61726	2547	1.237	--
总计		309904	100.000	61726			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



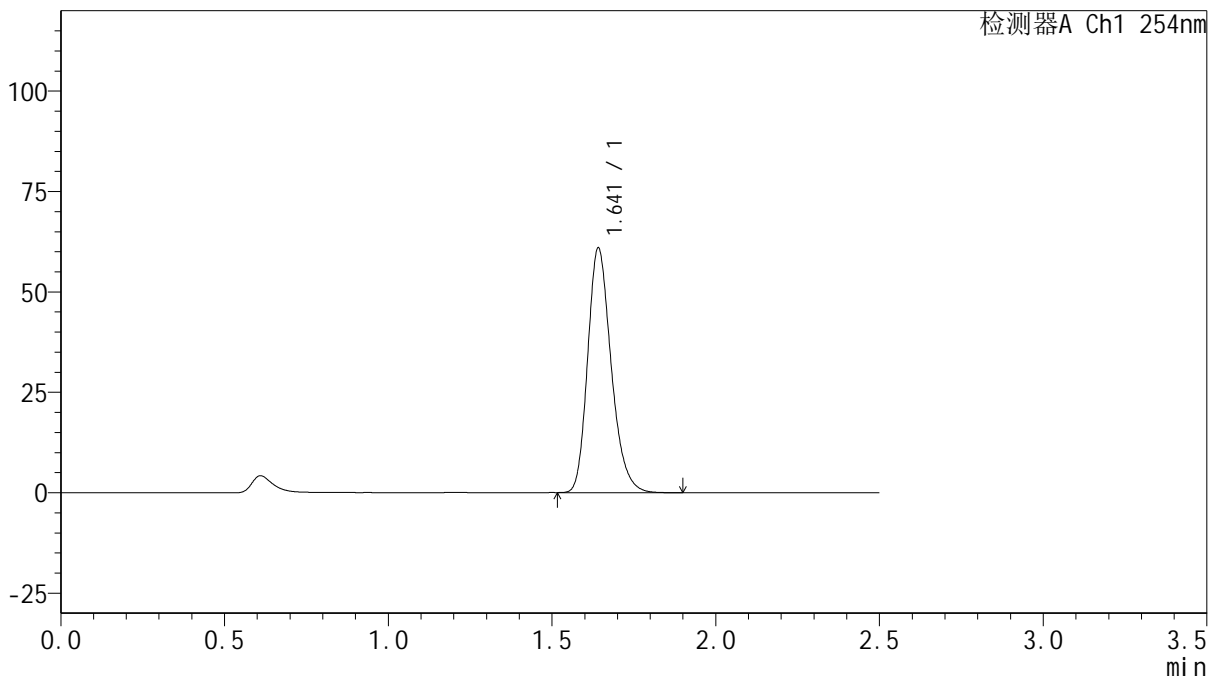
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1635-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:21:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	304601	100.000	60677	2550	1.238	--
总计		304601	100.000	60677			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片5

供试品溶液-1



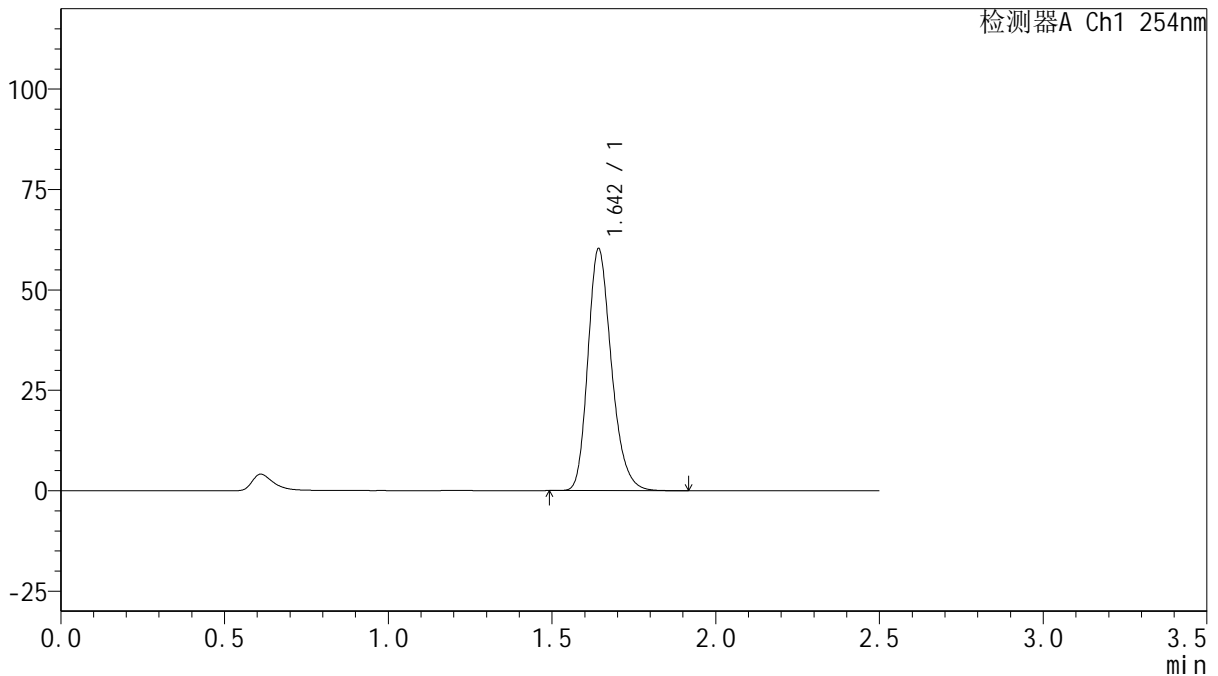
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1636-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:24:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	301545	100.000	59834	2546	1.237	--
总计		301545	100.000	59834			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1



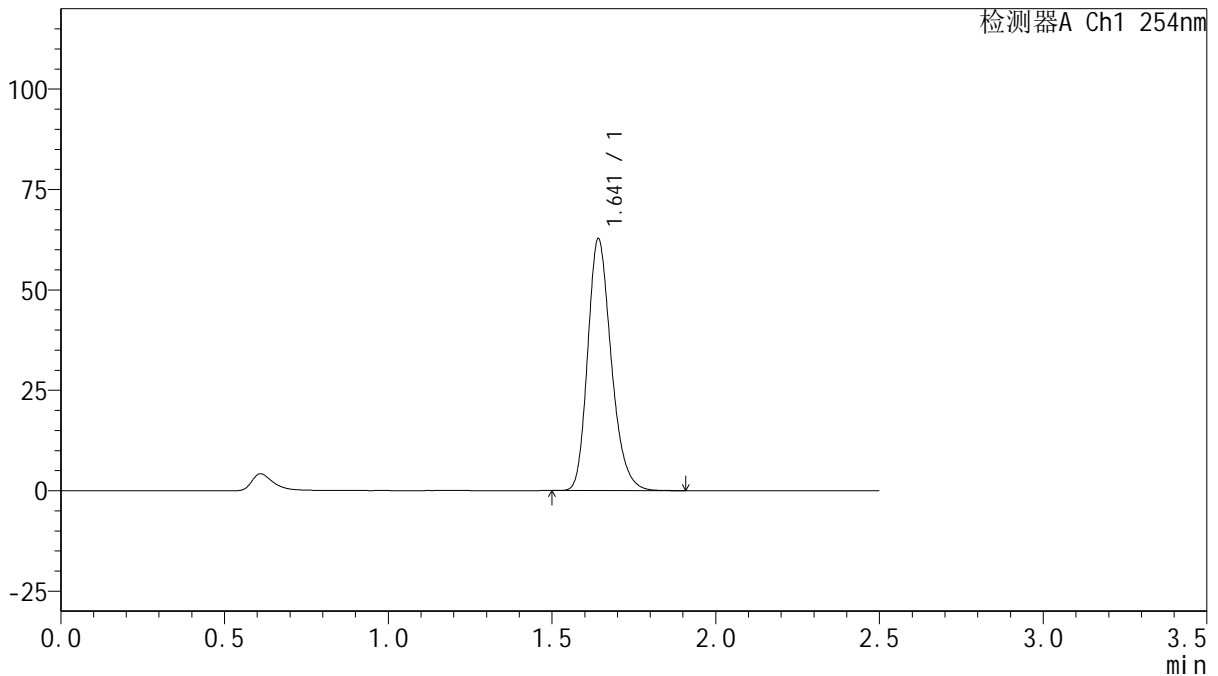
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1637-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:27:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	313653	100.000	62421	2545	1.237	--
总计		313653	100.000	62421			



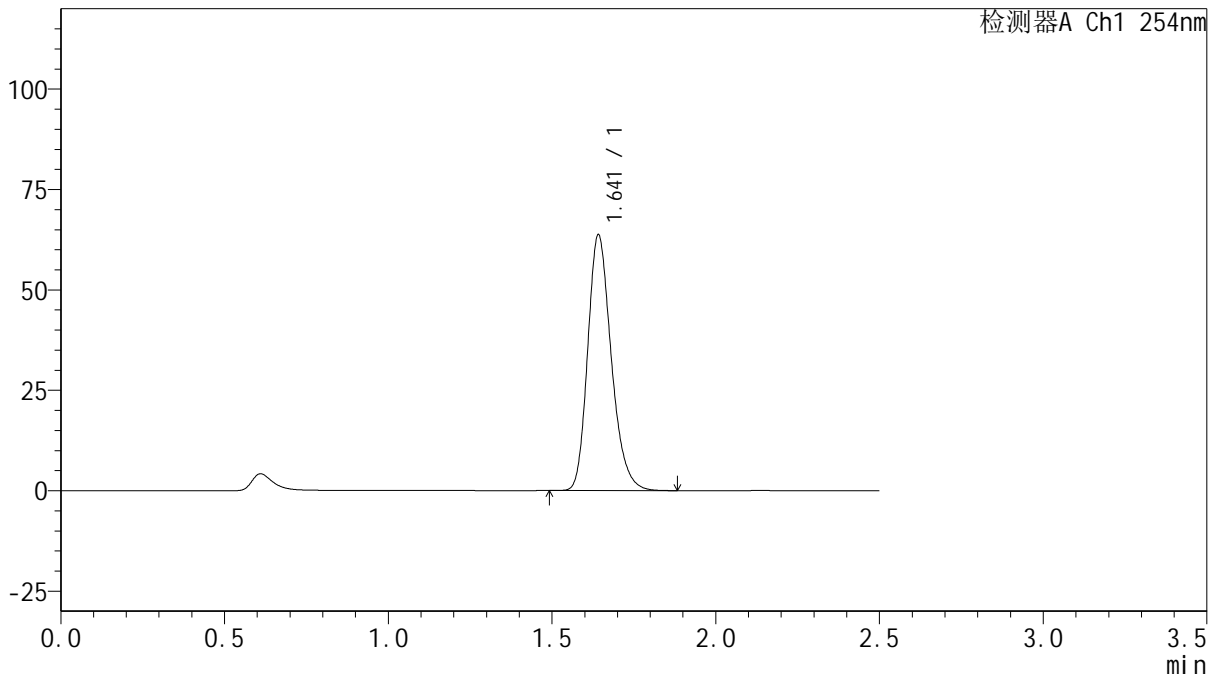
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1638-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:30:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	318664	100.000	63384	2542	1.237	--
总计		318664	100.000	63384			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



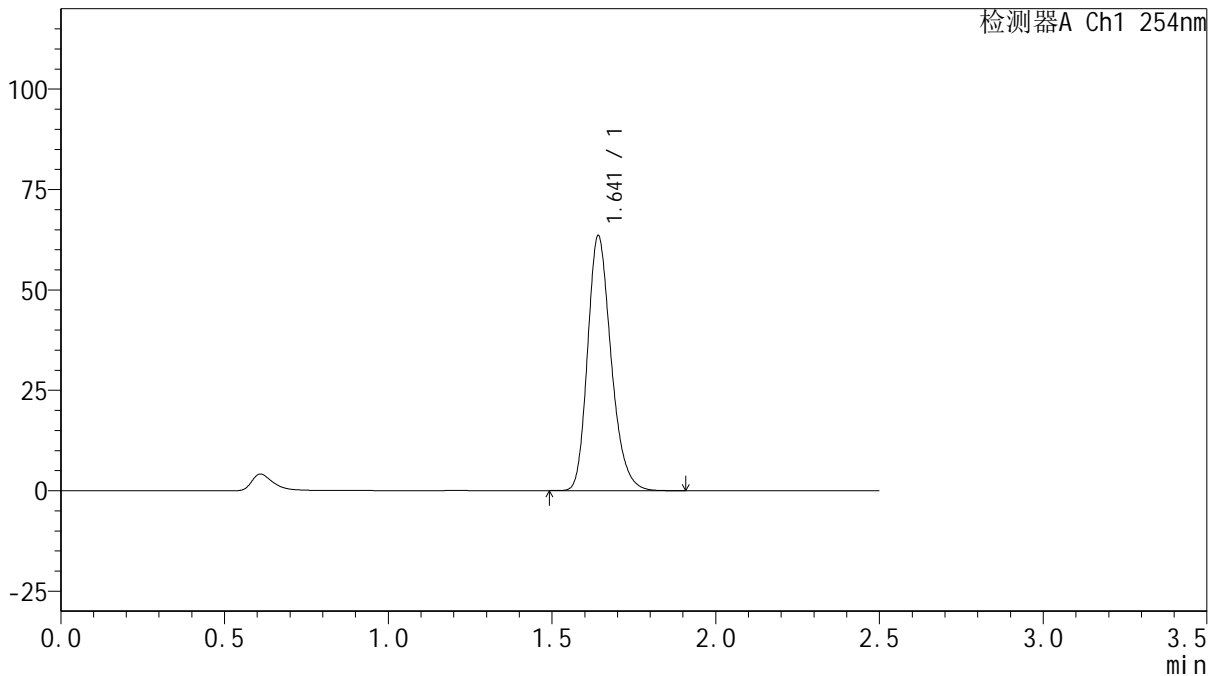
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1639-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:33:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	317350	100.000	63261	2547	1.237	--
总计		317350	100.000	63261			



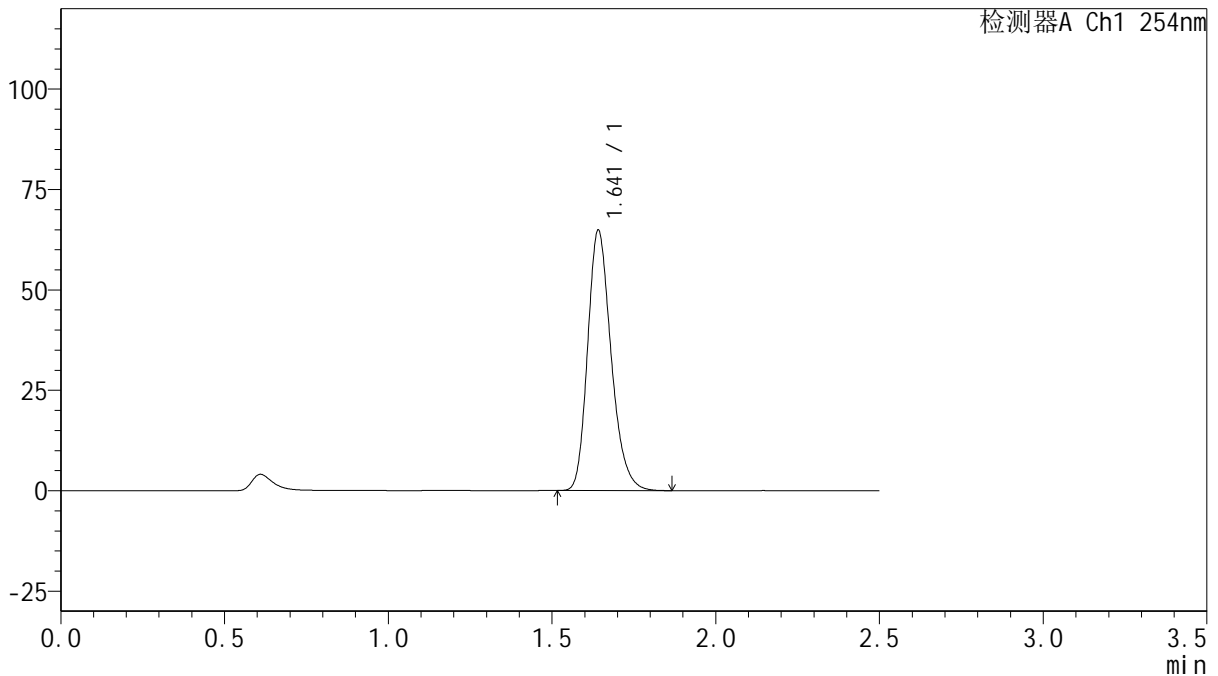
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1640-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:35:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	323742	100.000	64578	2552	1.236	--
总计		323742	100.000	64578			



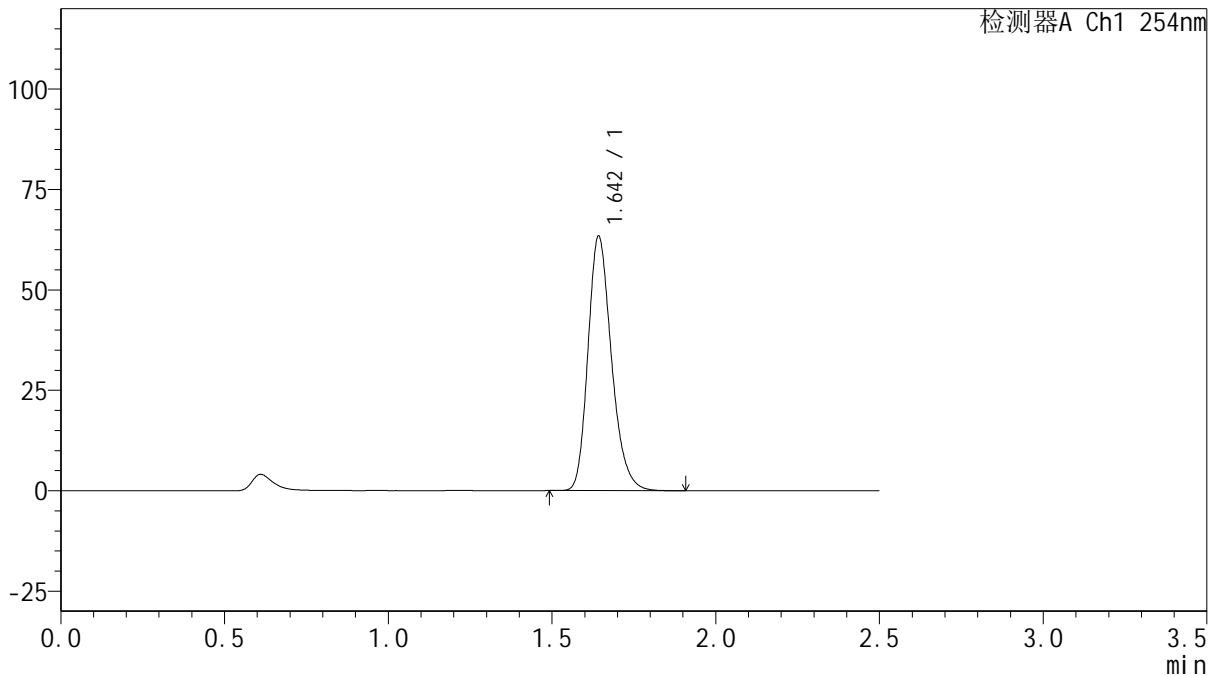
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1641-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:38:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	316689	100.000	62901	2554	1.237	--
总计		316689	100.000	62901			



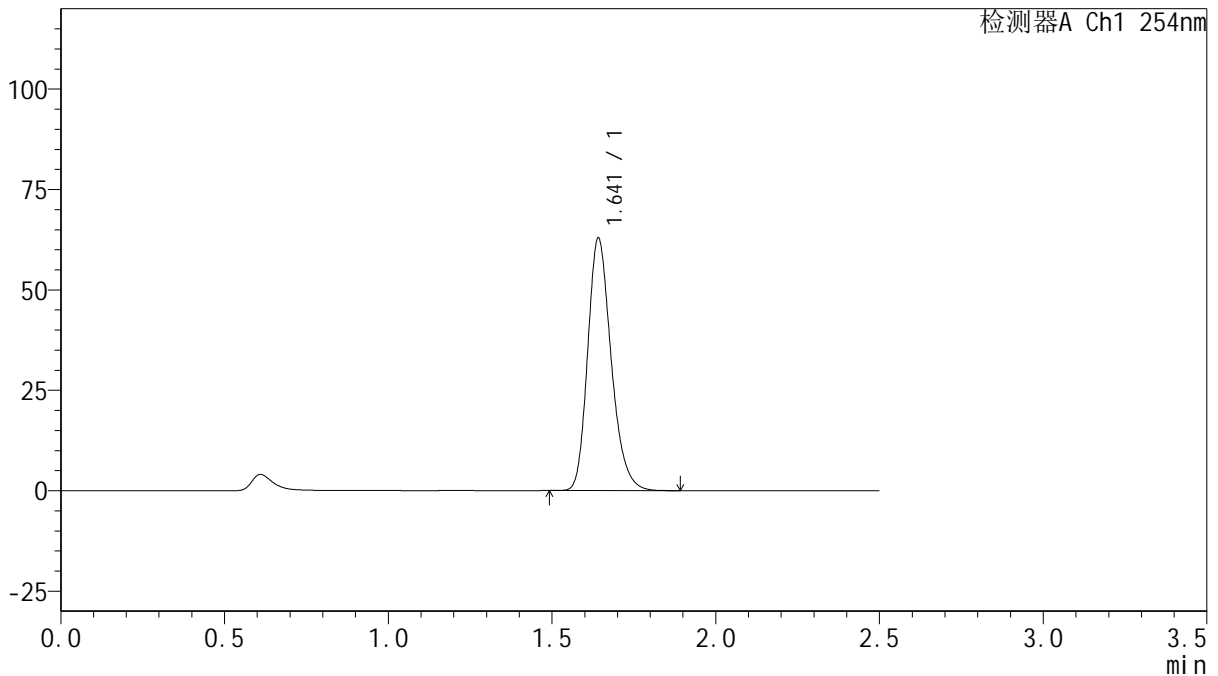
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1642-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:41:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:31:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	313873	100.000	62598	2556	1.236	--
总计		313873	100.000	62598			



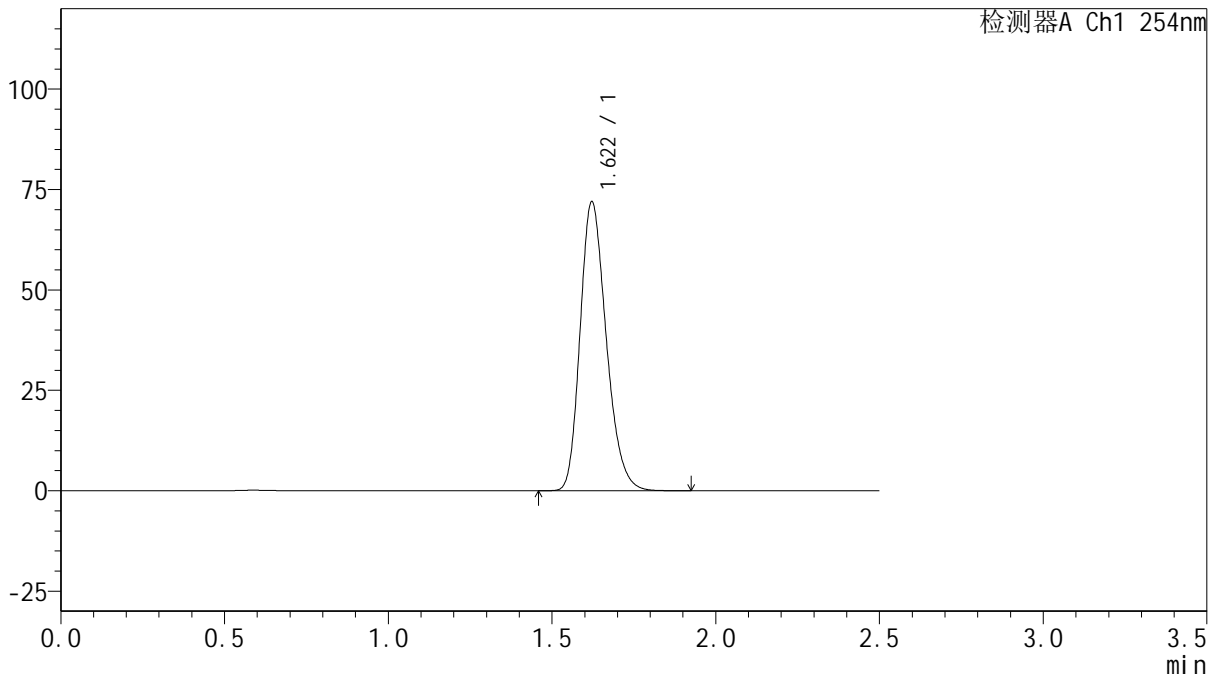
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1643-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:44:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	399716	100.000	71982	1992	1.238	--
总计		399716	100.000	71982			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



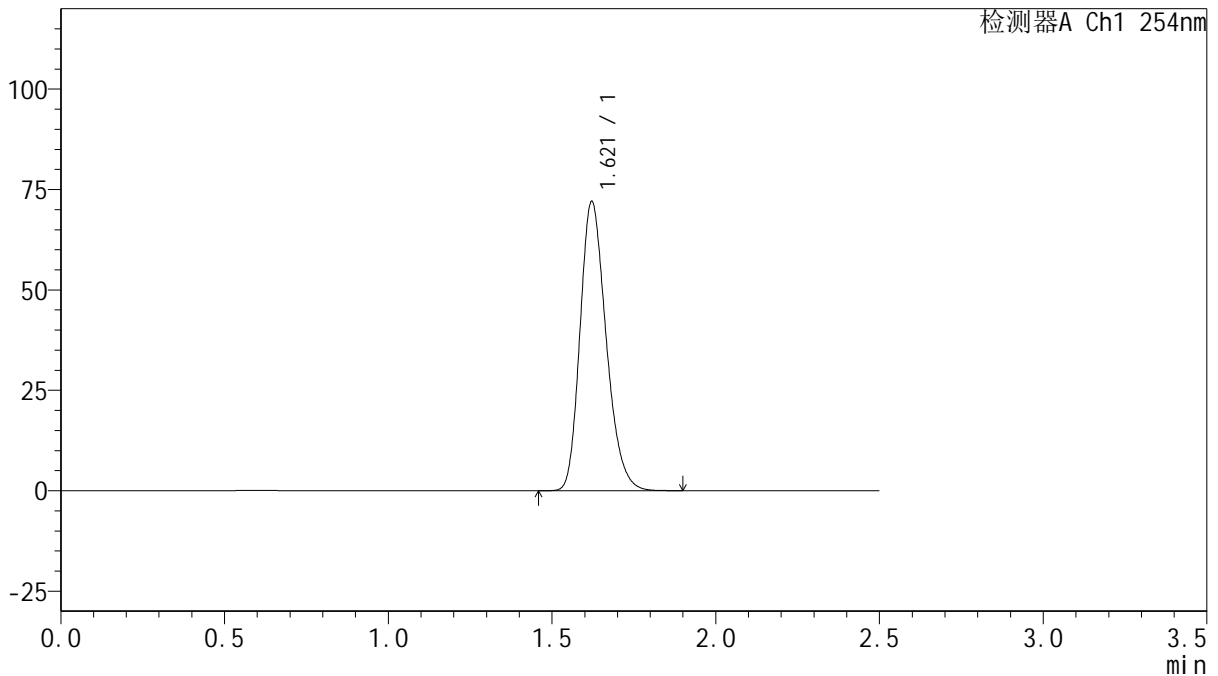
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1644-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:47:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	399289	100.000	72017	1996	1.237	--
总计		399289	100.000	72017			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



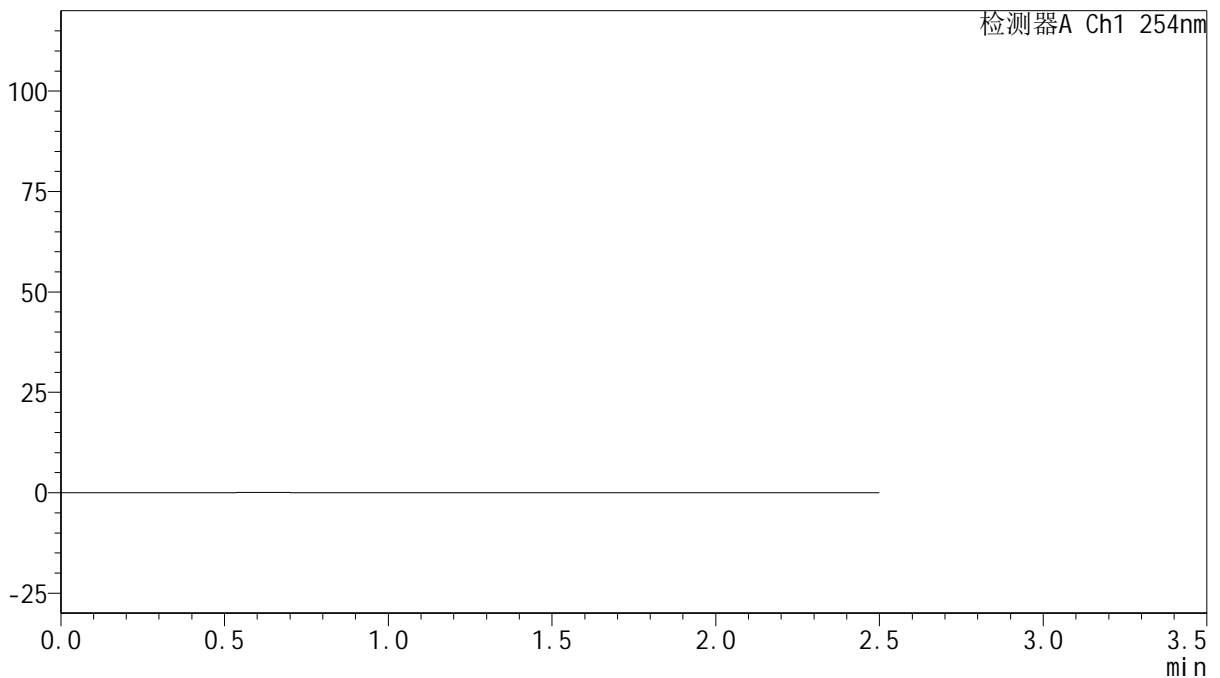
QTL-359

<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 - 18-35/29-1645-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 16:50:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 溶剂



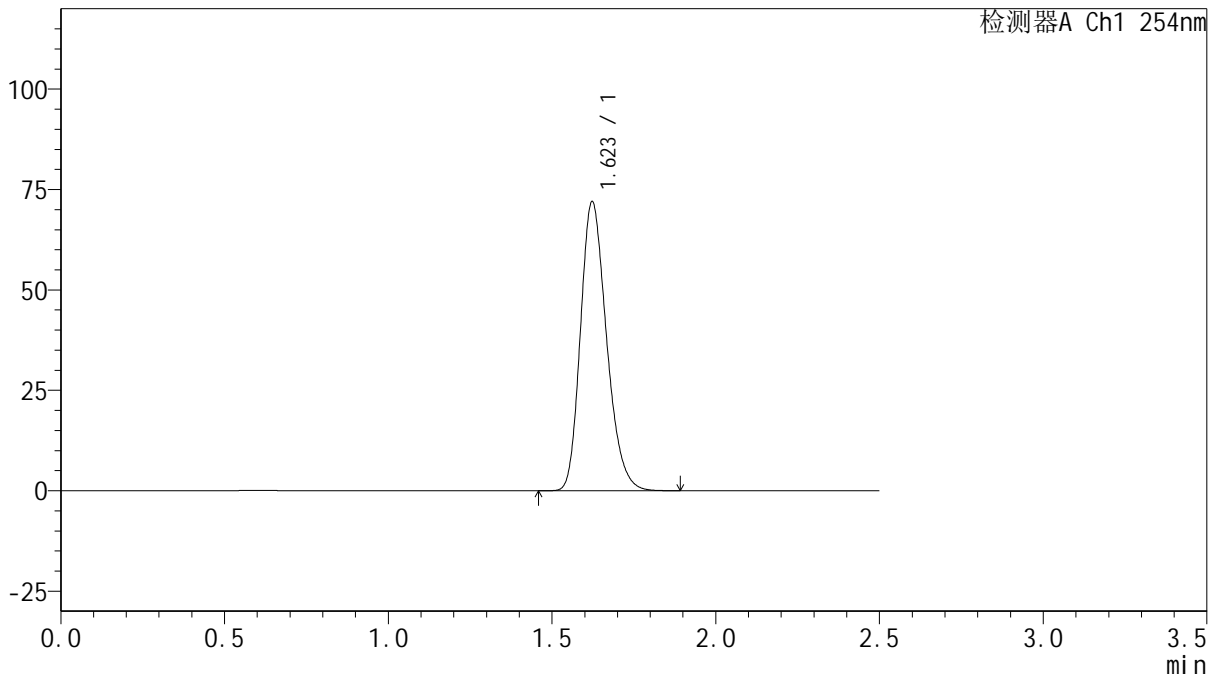
QTL-359

<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 - 18-35/29-1646-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:53:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.623	399205	100.000	71973	1998	1.238	--
总计		399205	100.000	71973			

图70 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



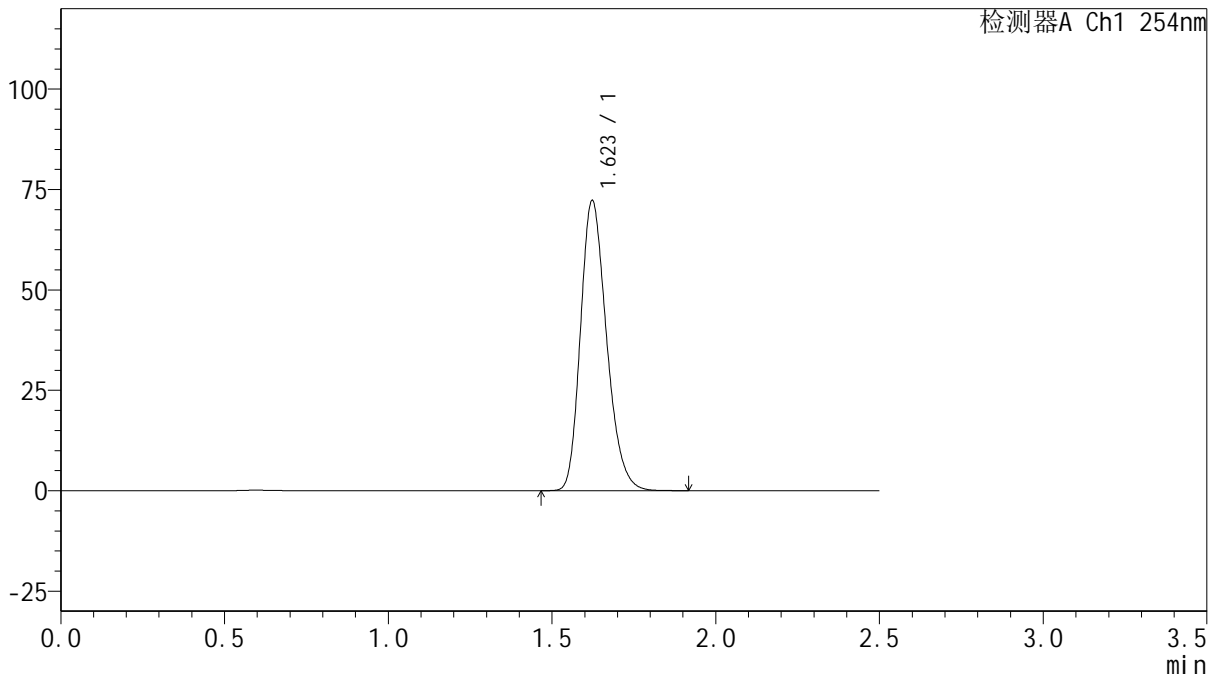
QTL-359

<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 - 18-35/29-1647-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:56:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.623	400276	100.000	72243	2003	1.237	--
总计		400276	100.000	72243			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



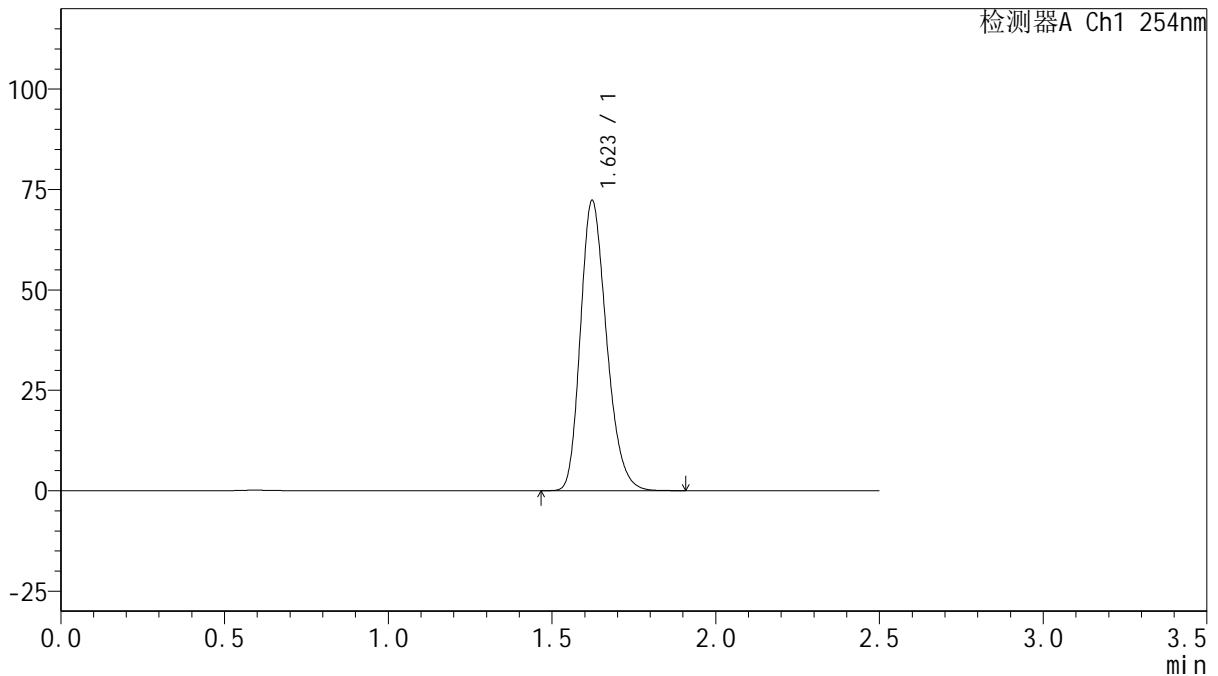
QTL-359

<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 - 18-35/29-1648-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 16:59:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.623	400412	100.000	72253	2002	1.237	--
总计		400412	100.000	72253			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



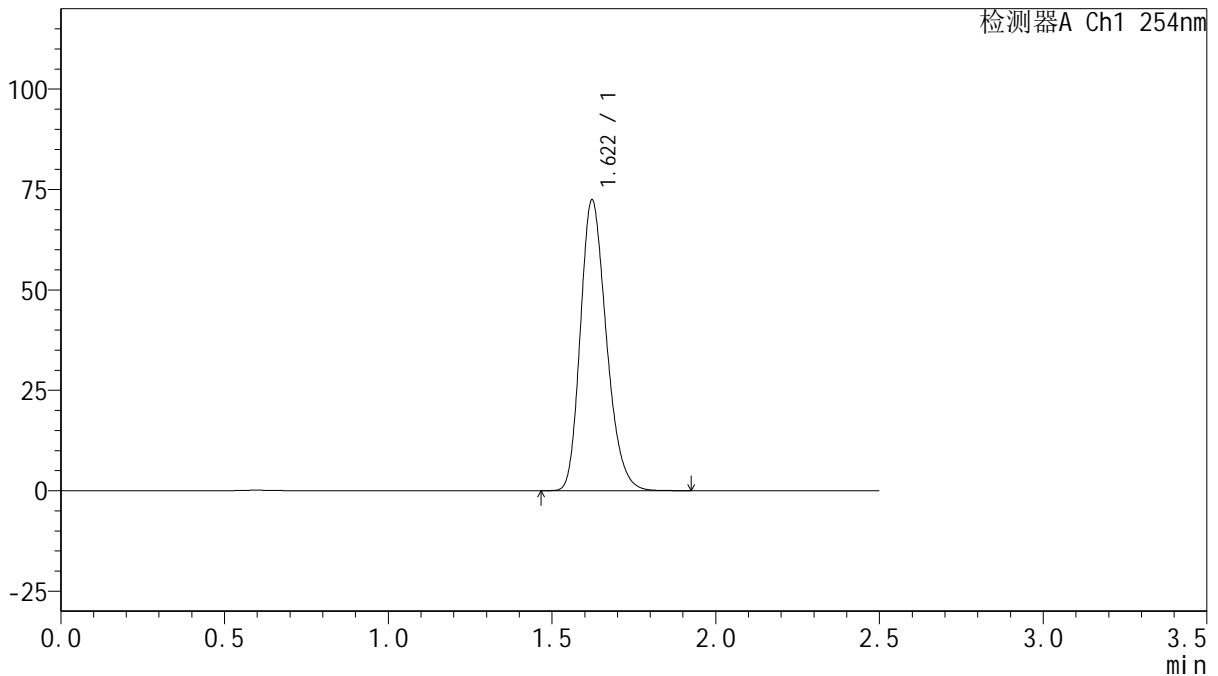
QTL-359

<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 - 18-35/29-1649-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:01:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	400349	100.000	72410	2010	1.237	--
总计		400349	100.000	72410			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



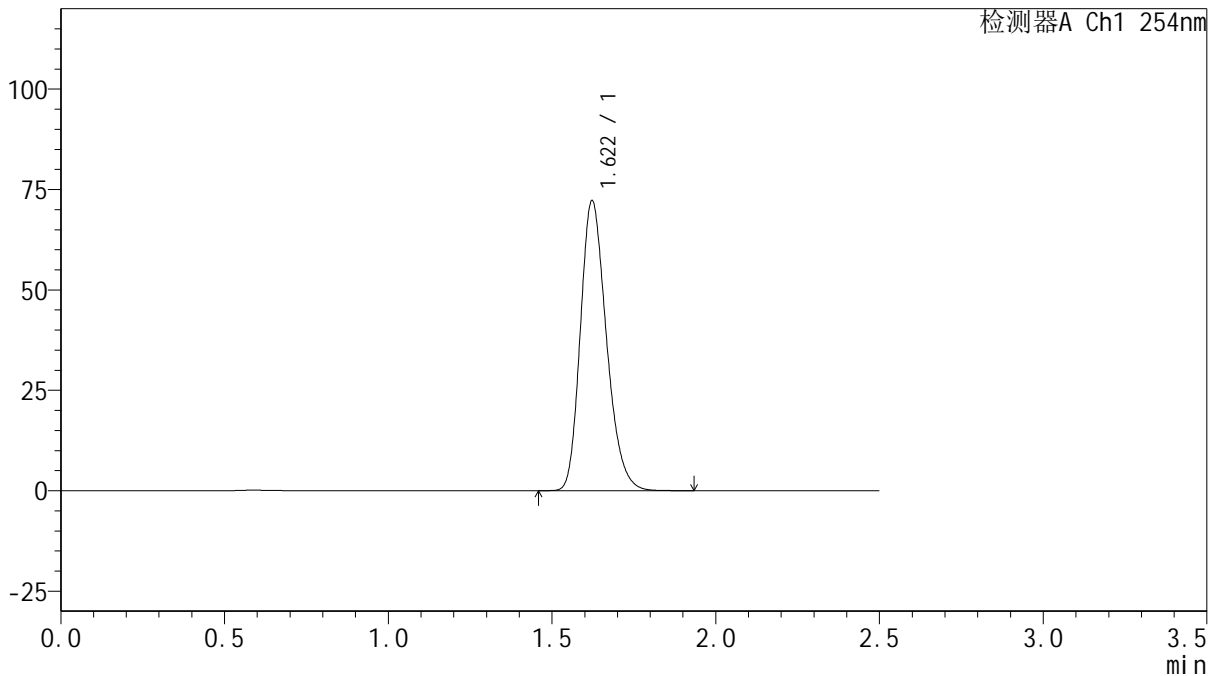
QTL-359

<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 - 18-35/29-1650-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:04:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	399910	100.000	72225	2005	1.237	--
总计		399910	100.000	72225			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



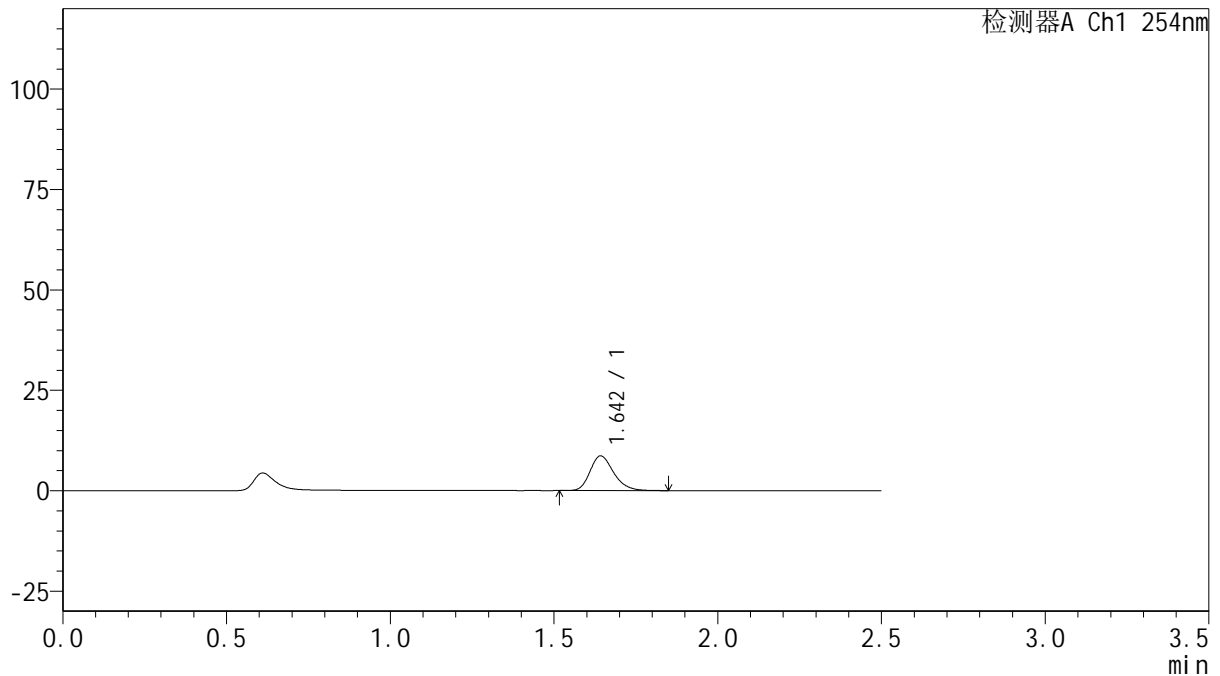
QTL-359

<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 - 18-35/29-1651-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:07:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	43387	100.000	8587	2531	1.242	--
总计		43387	100.000	8587			

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



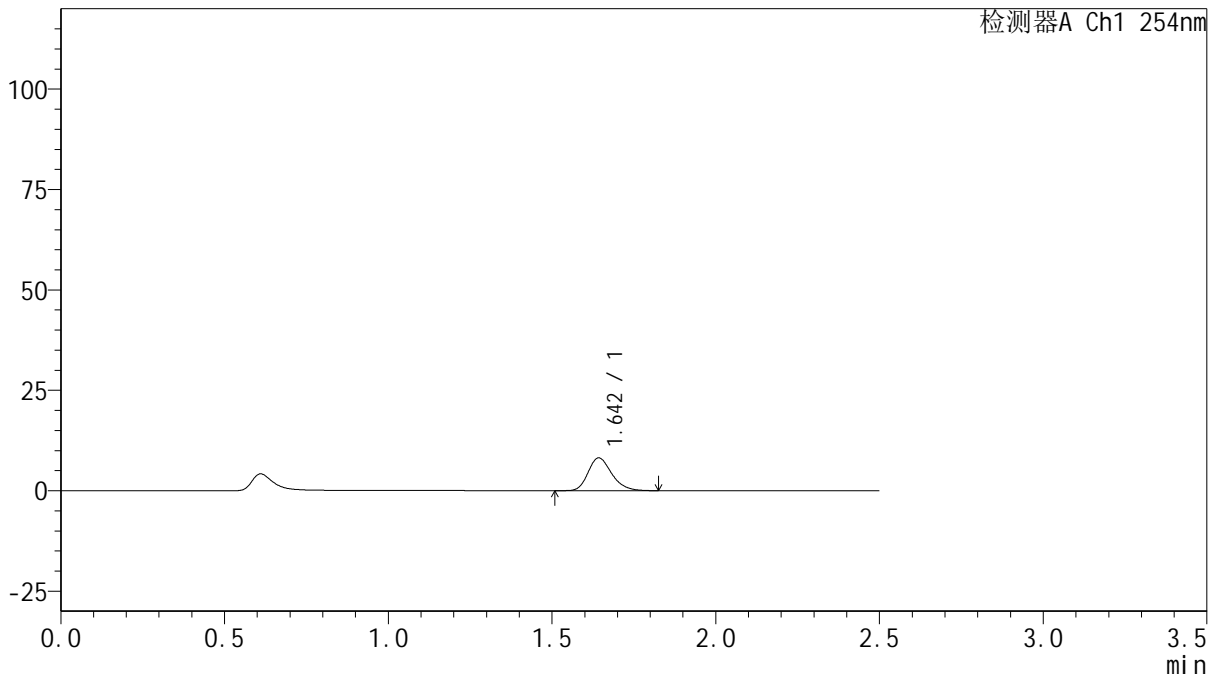
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1652-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 17:10:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	40976	100.000	8103	2520	1.241	--
总计		40976	100.000	8103			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



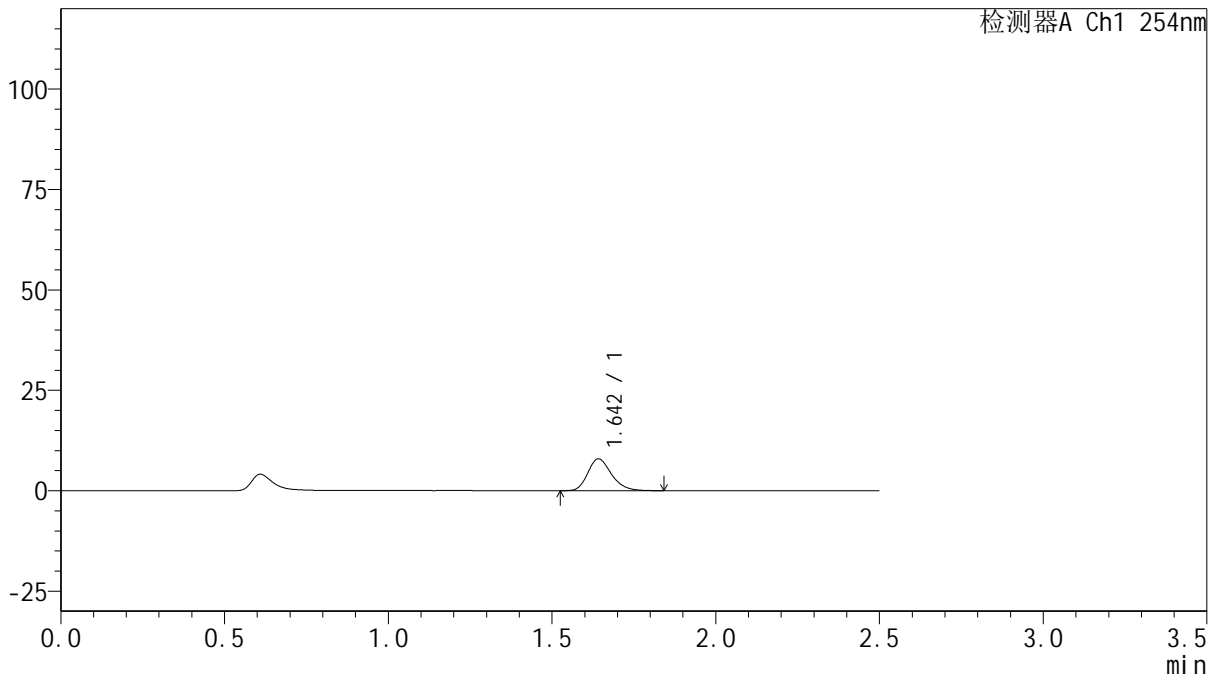
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1653-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 17:13:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	39905	100.000	7886	2505	1.236	--
总计		39905	100.000	7886			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



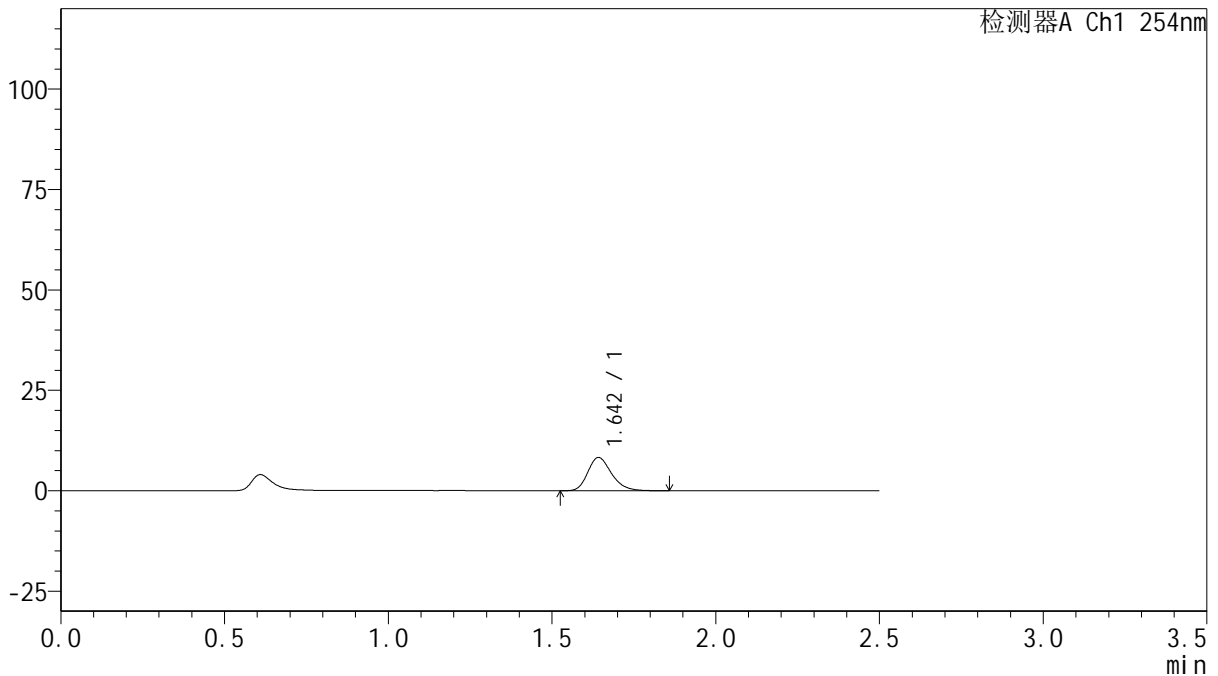
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1654-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:16:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	41903	100.000	8250	2502	1.244	--
总计		41903	100.000	8250			

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



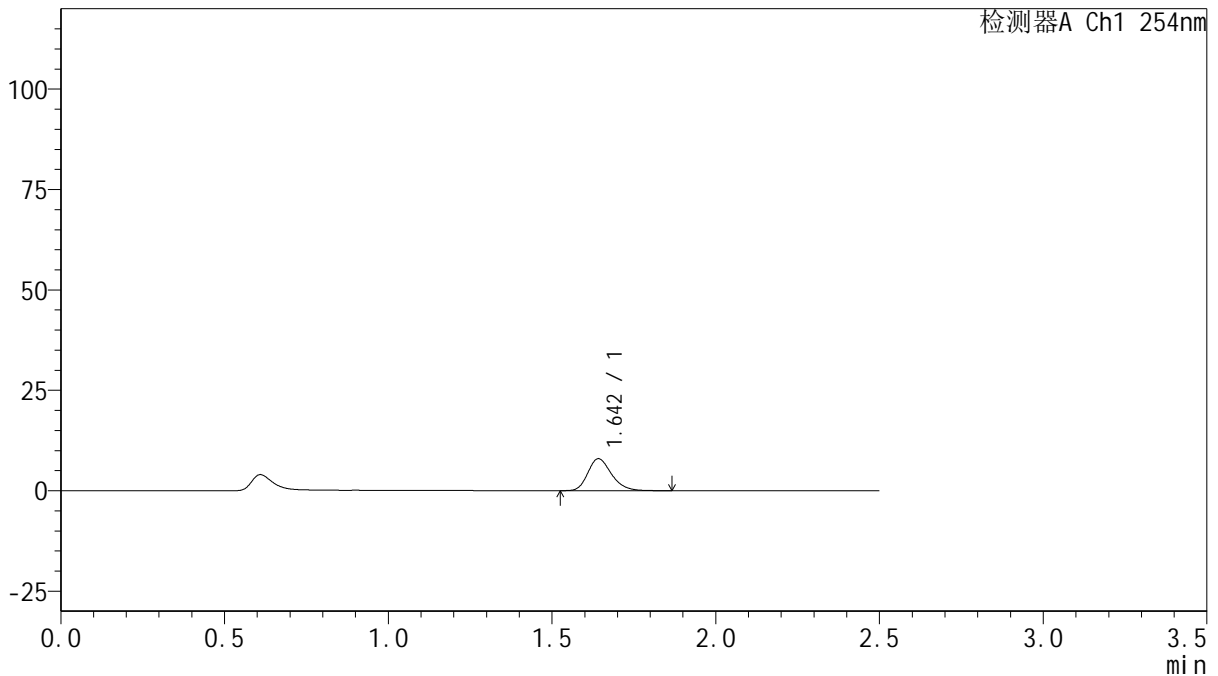
QTL-359

<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 - 18-35/29-1655-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:19:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	40274	100.000	7942	2508	1.241	--
总计		40274	100.000	7942			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



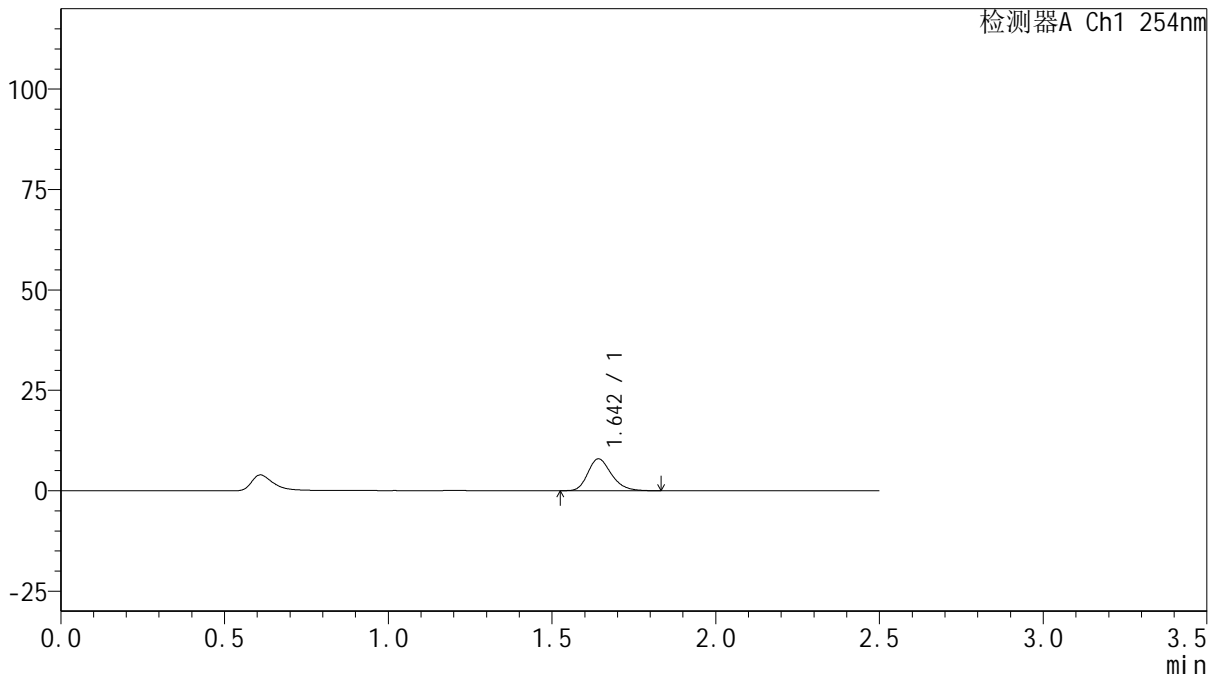
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1656-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:22:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	39895	100.000	7897	2517	1.244	--
总计		39895	100.000	7897			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



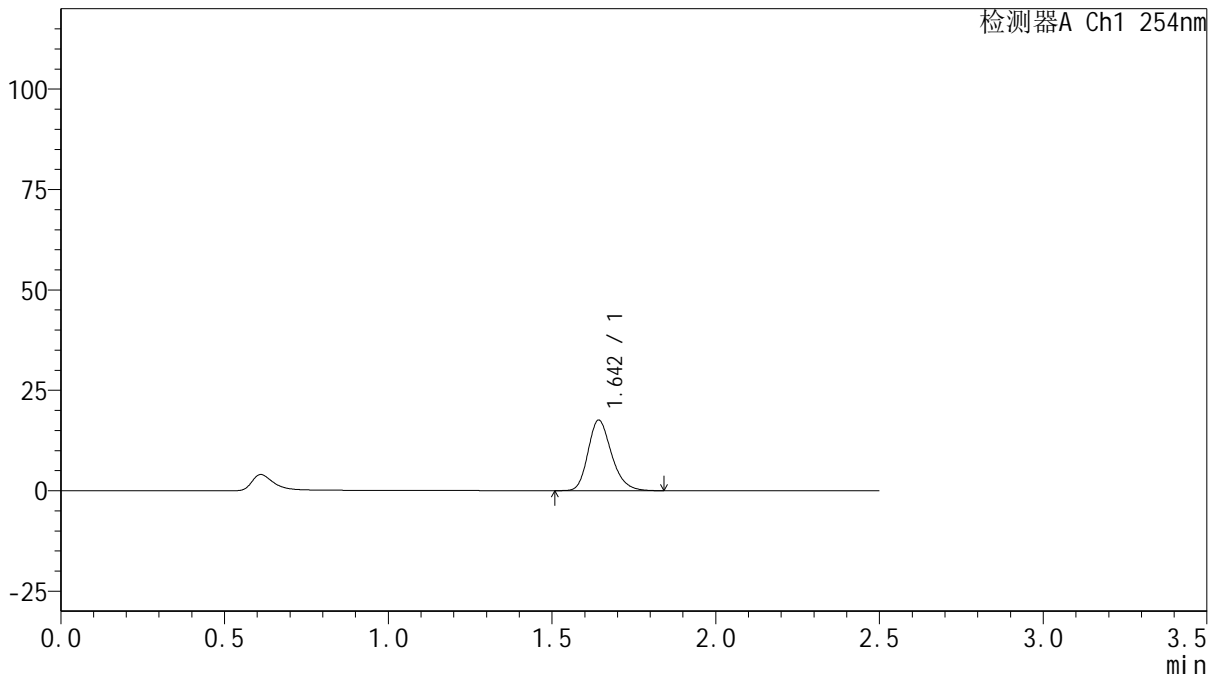
QTL-359

<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 - 18-35/29-1657-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:25:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	87602	100.000	17431	2561	1.237	--
总计		87602	100.000	17431			

图81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



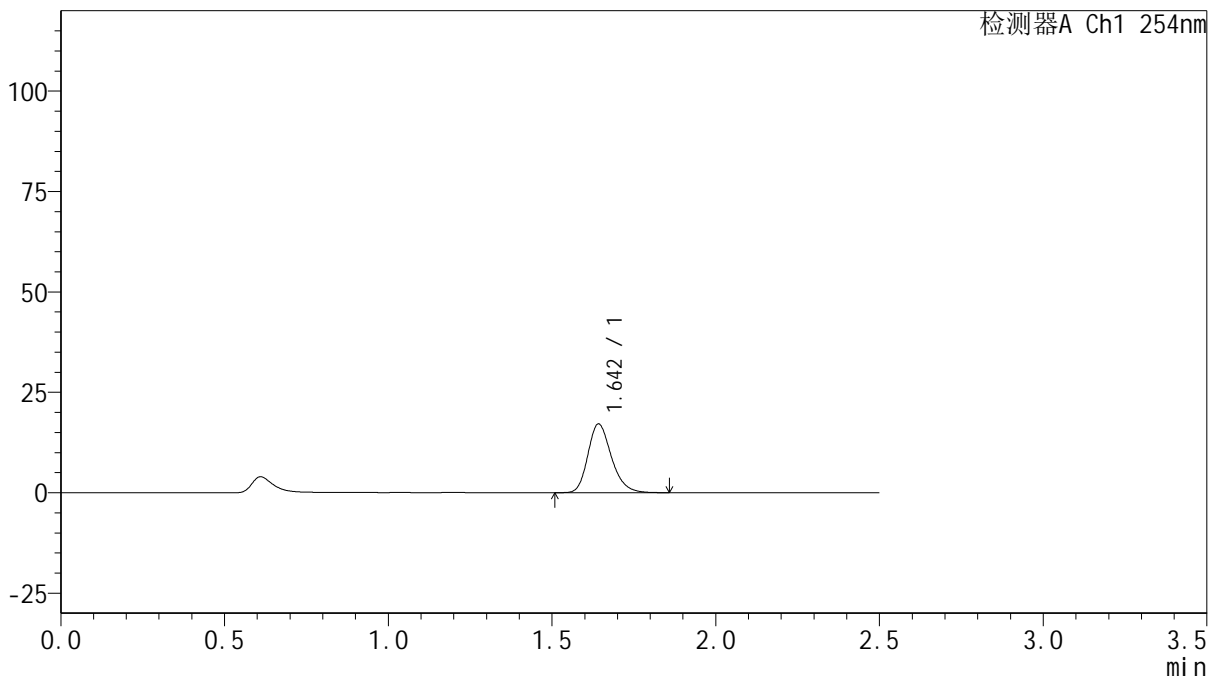
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1658-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:27:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	85496	100.000	17015	2555	1.237	--
总计		85496	100.000	17015			

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



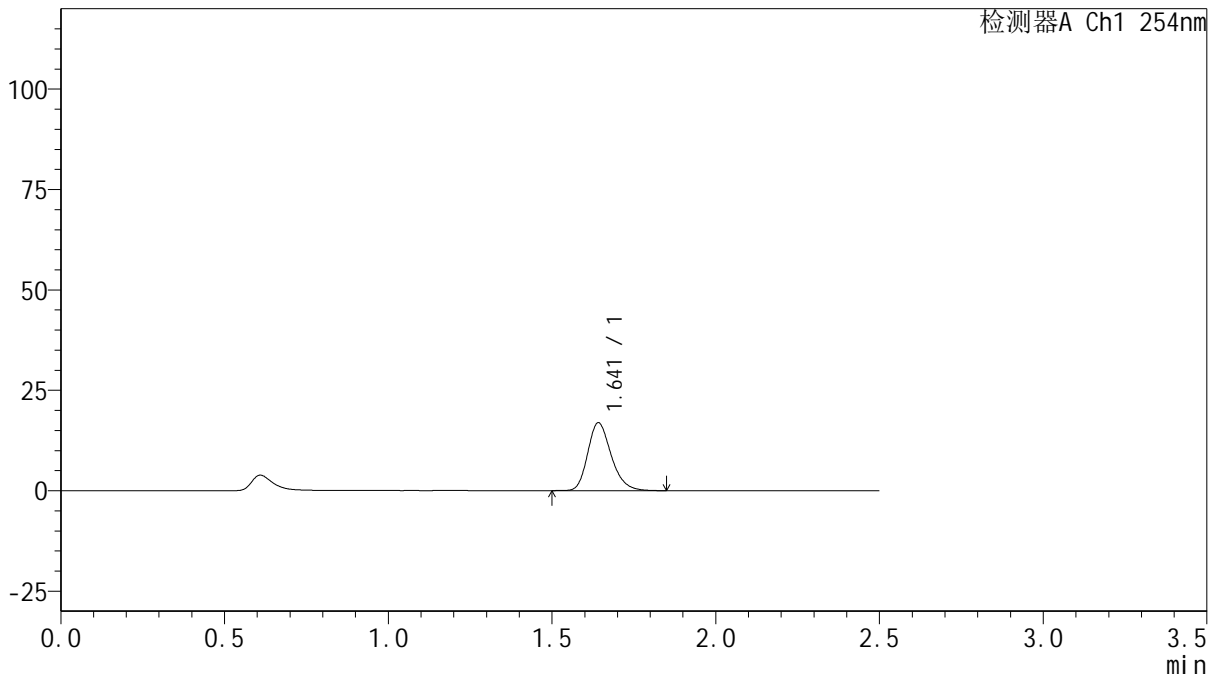
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1659-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:30:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	84461	100.000	16834	2552	1.239	--
总计		84461	100.000	16834			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



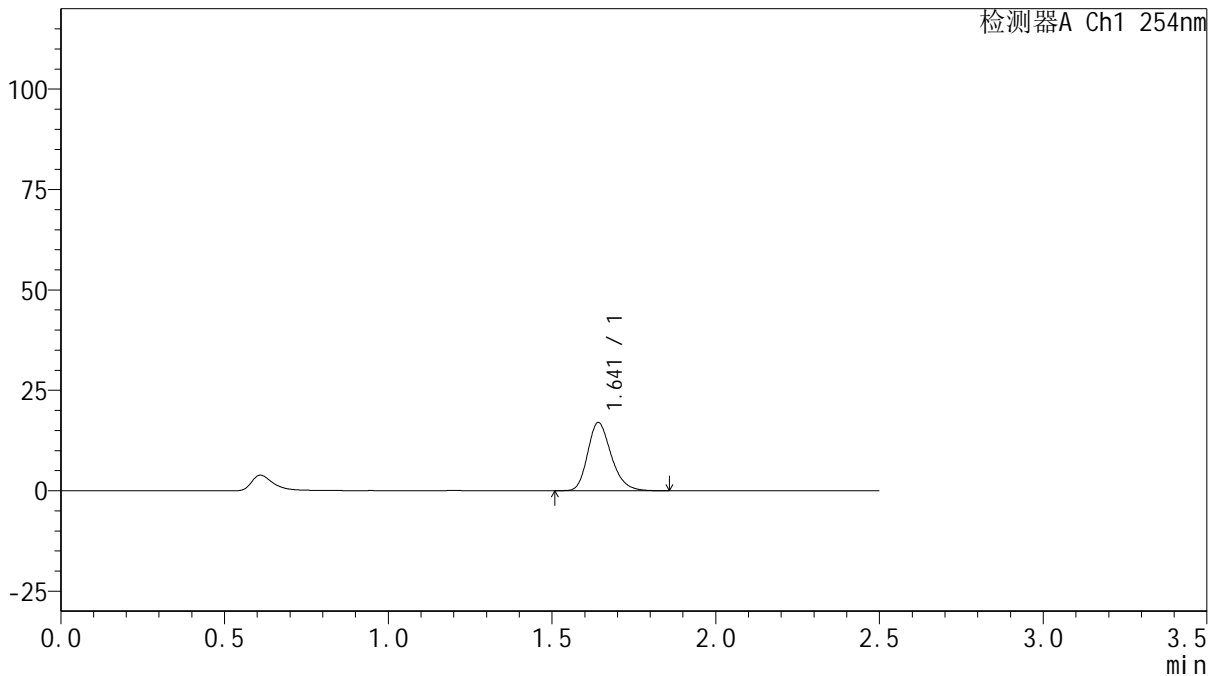
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1660-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:33:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	84888	100.000	16915	2547	1.239	--
总计		84888	100.000	16915			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



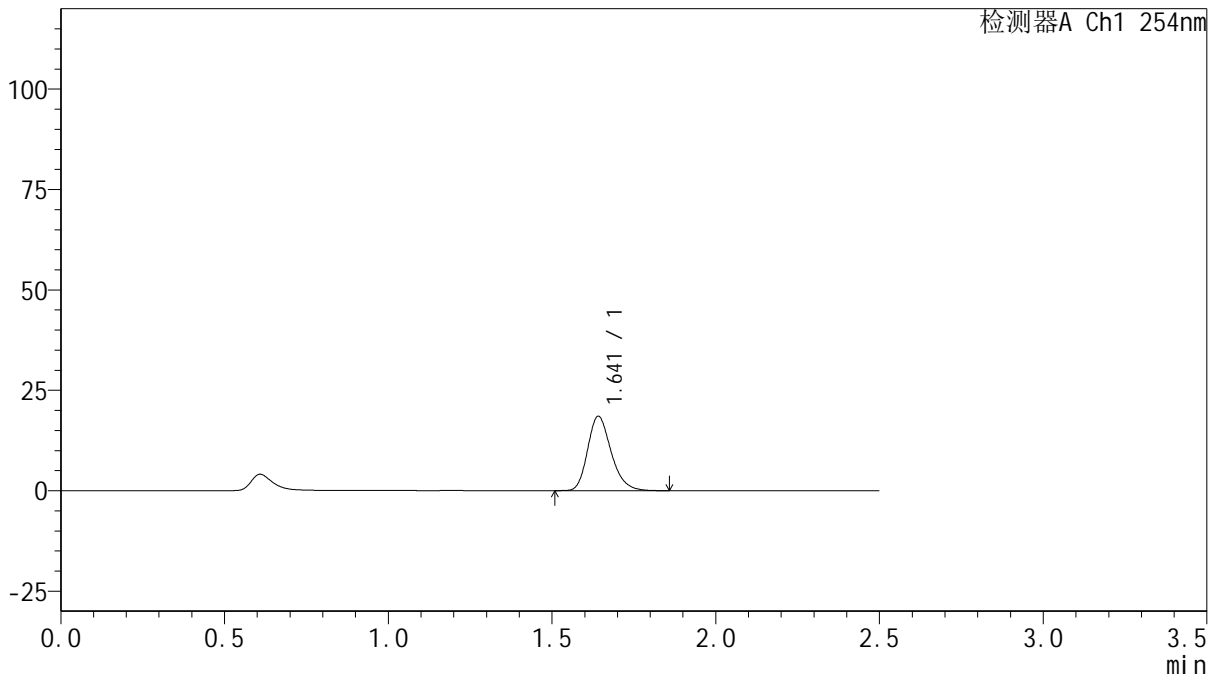
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1661-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:36:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	92762	100.000	18473	2546	1.237	--
总计		92762	100.000	18473			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



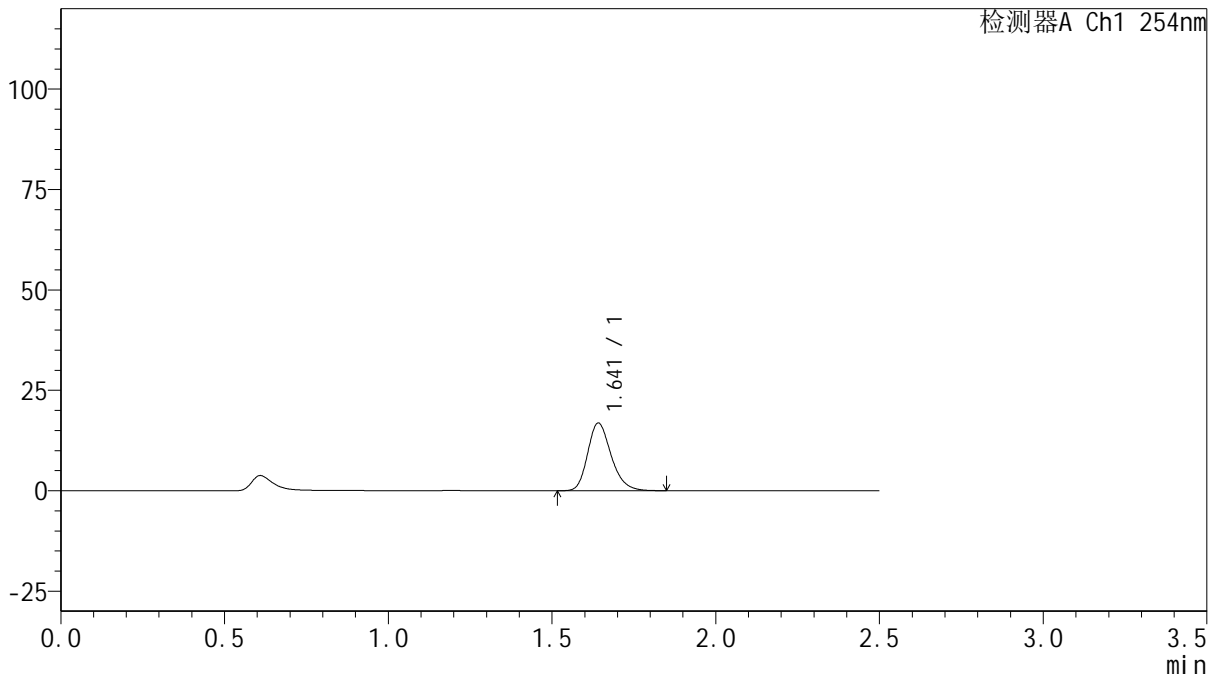
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1662-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:39:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	84218	100.000	16789	2550	1.237	--
总计		84218	100.000	16789			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



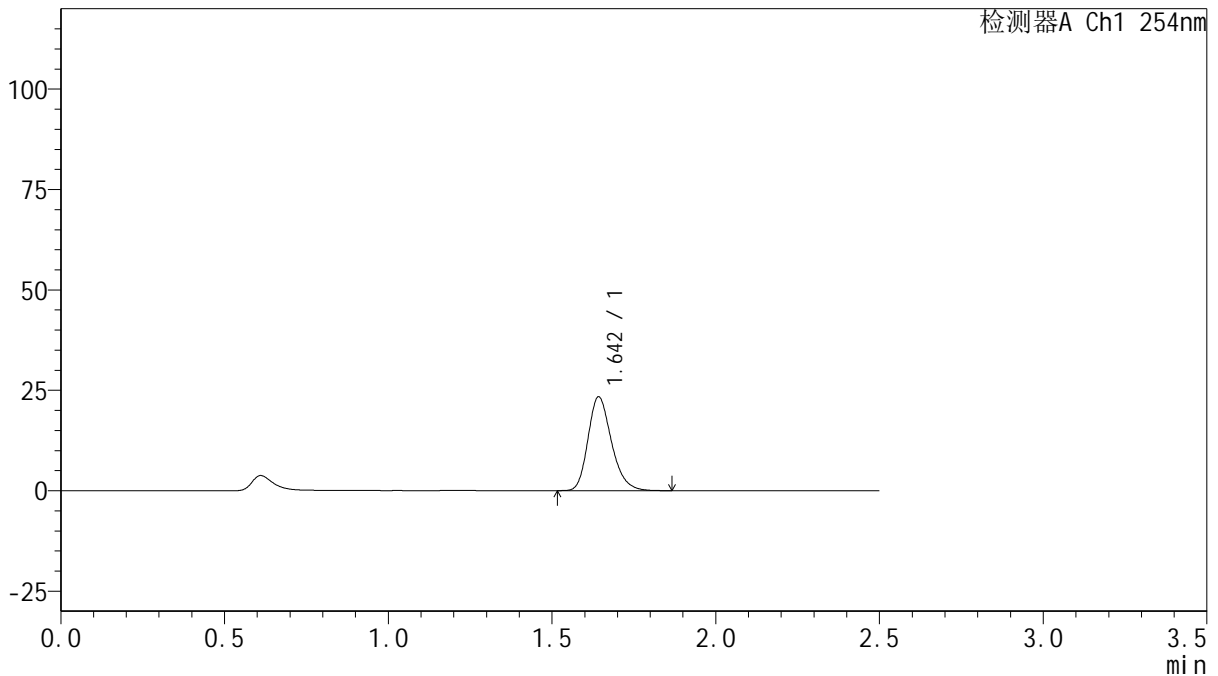
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1663-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:42:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:32:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	116520	100.000	23197	2558	1.237	--
总计		116520	100.000	23197			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



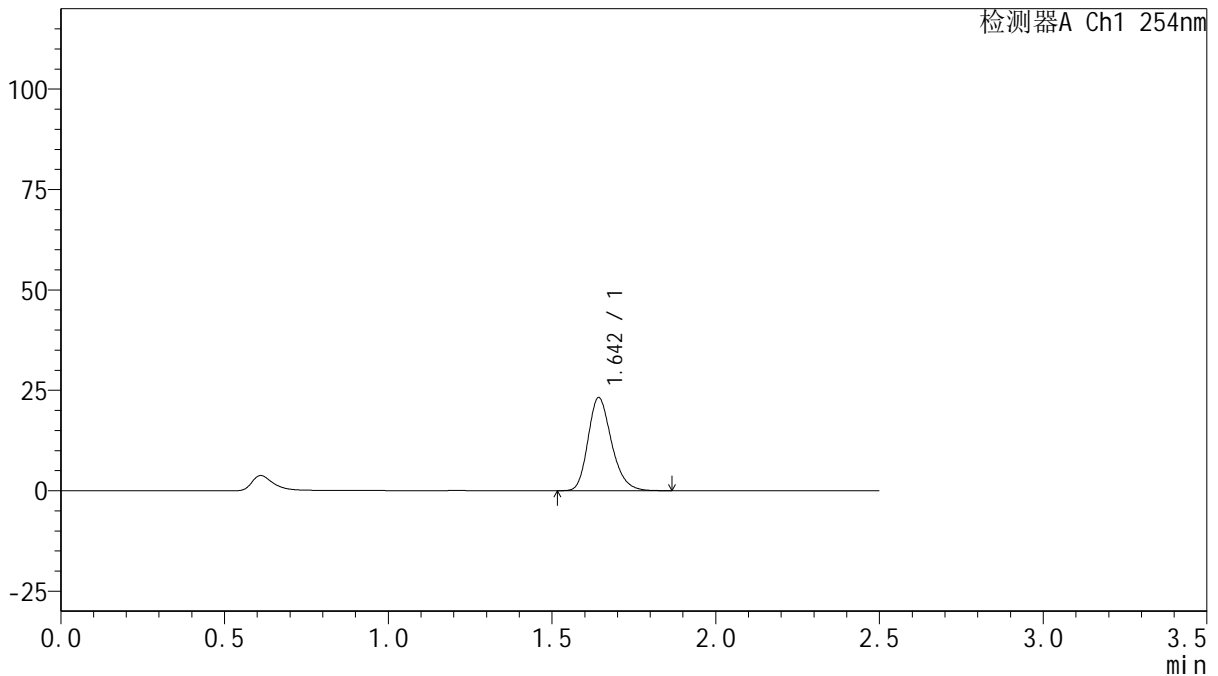
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1664-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 17:45:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	115713	100.000	23013	2559	1.236	--
总计		115713	100.000	23013			

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



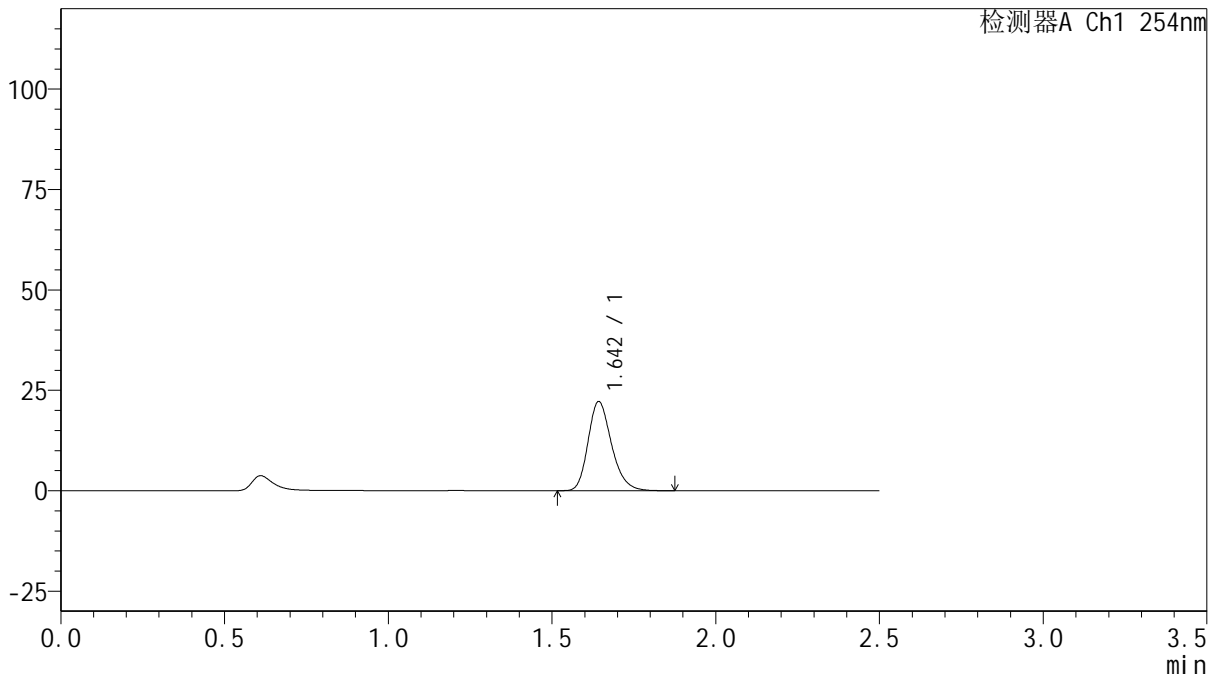
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1665-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 17:48:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	110796	100.000	22019	2560	1.236	--
总计		110796	100.000	22019			

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



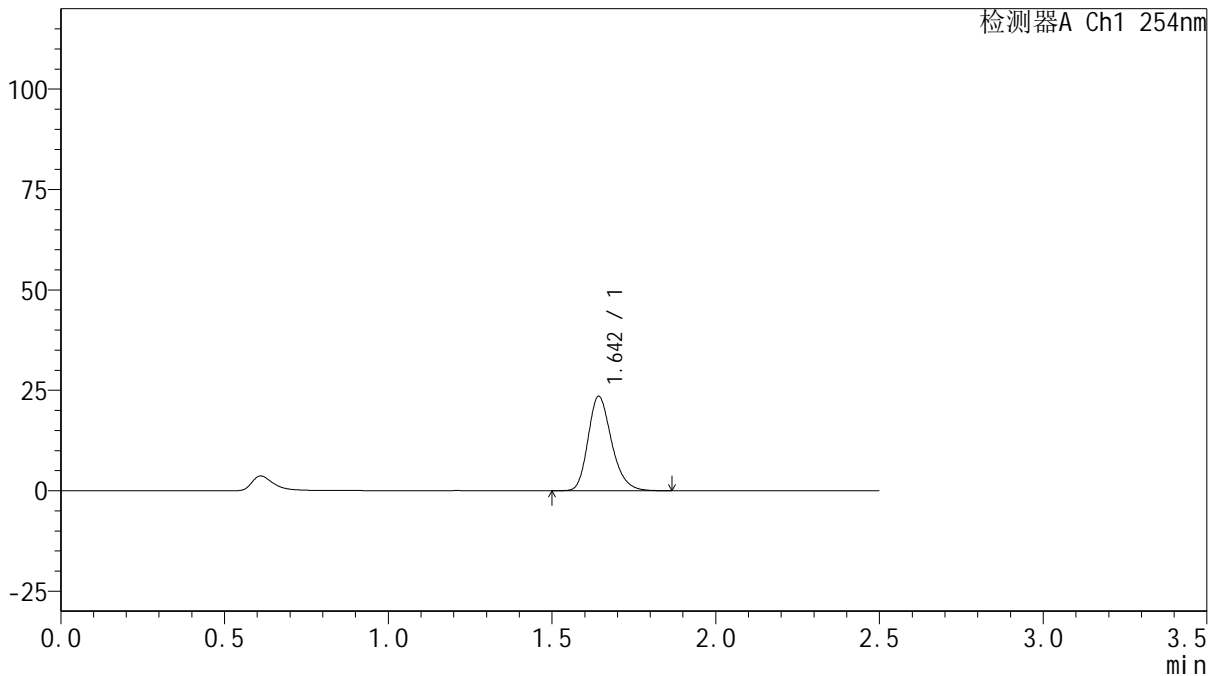
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1666-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:50:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	117349	100.000	23326	2560	1.238	--
总计		117349	100.000	23326			

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



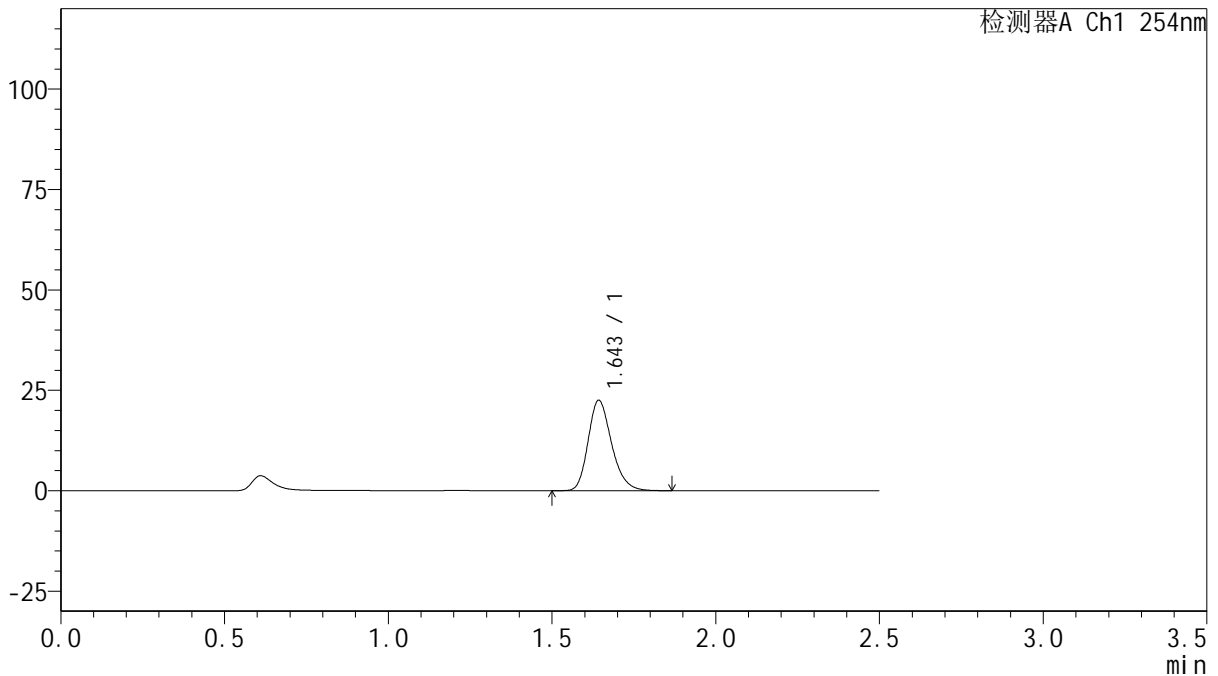
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1667-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:53:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	112506	100.000	22332	2554	1.238	--
总计		112506	100.000	22332			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



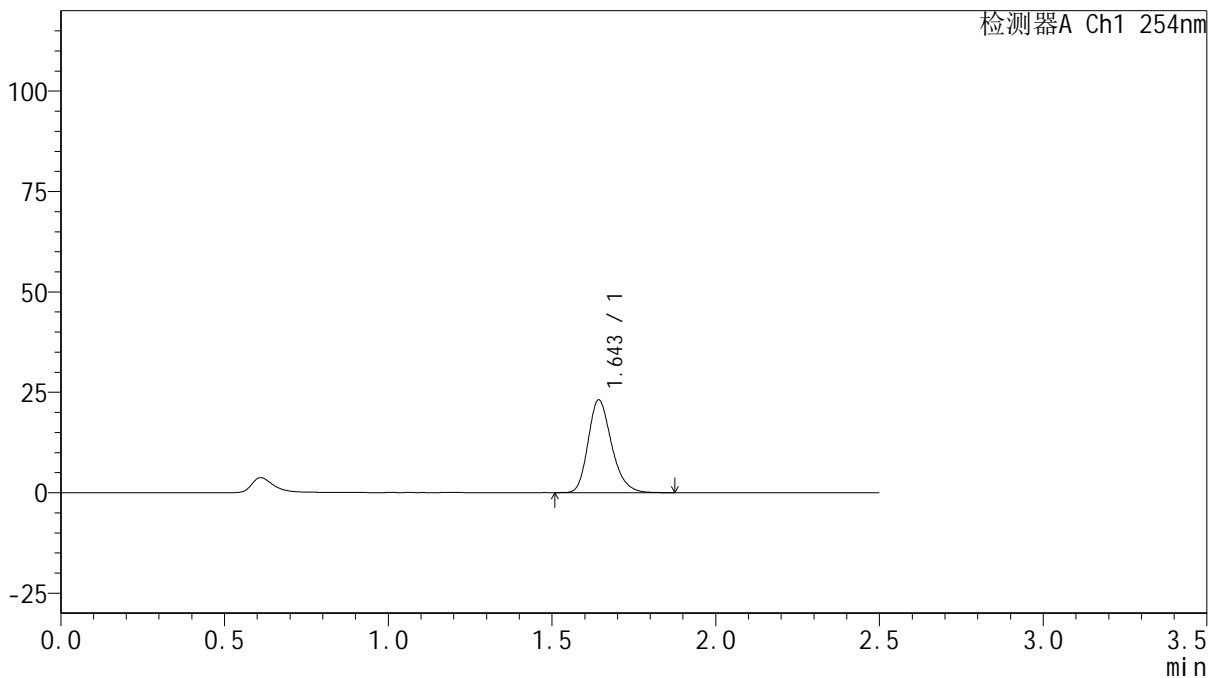
QTL-359

<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 - 18-35/29-1668-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:56:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	115322	100.000	22905	2556	1.239	--
总计		115322	100.000	22905			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



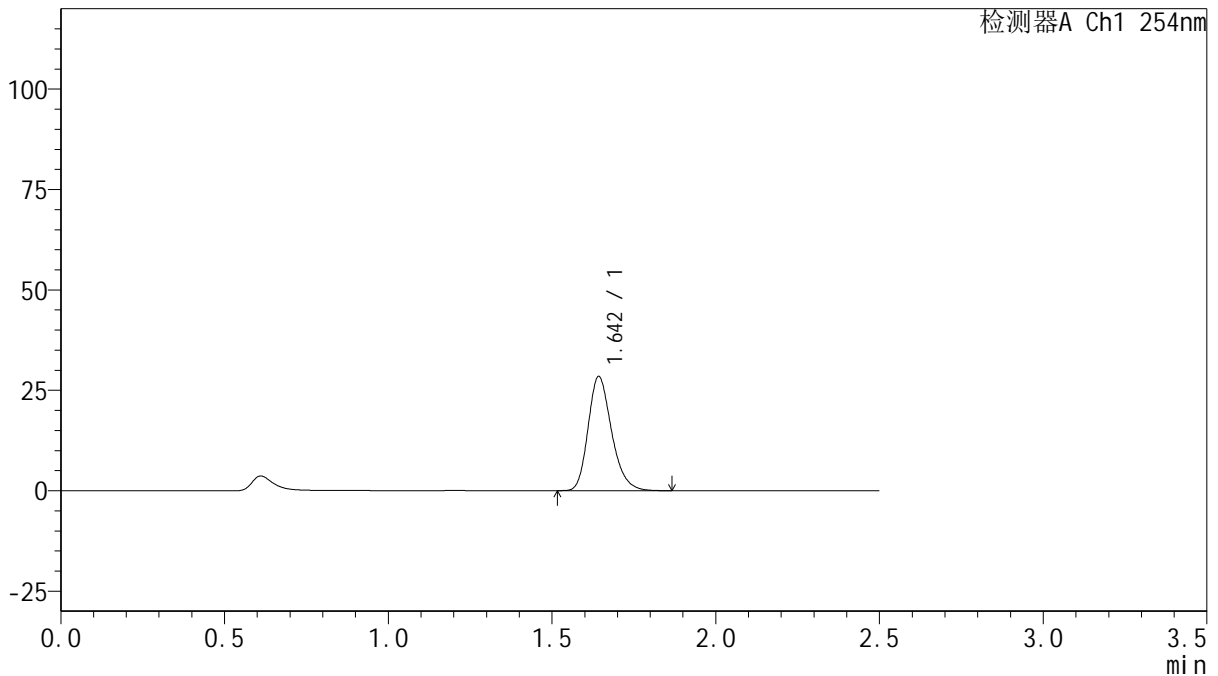
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1669-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 17:59:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	141835	100.000	28171	2555	1.238	--
总计		141835	100.000	28171			

图93 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



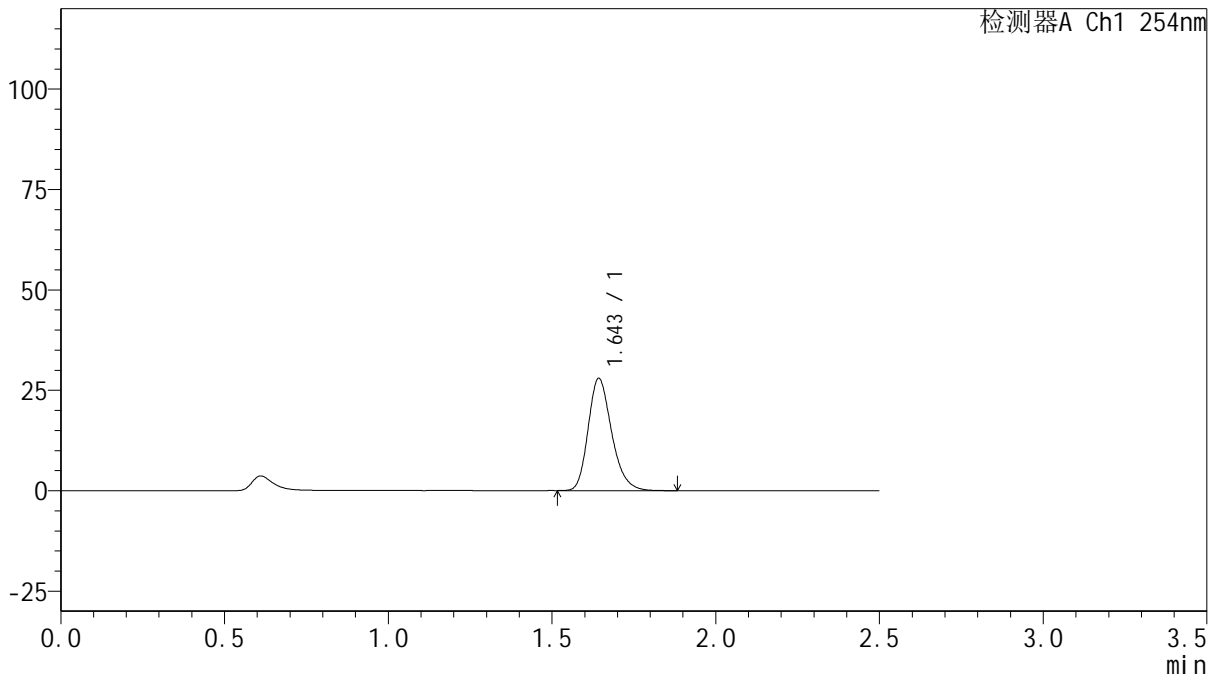
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1670-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:02:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	139833	100.000	27747	2554	1.239	--
总计		139833	100.000	27747			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



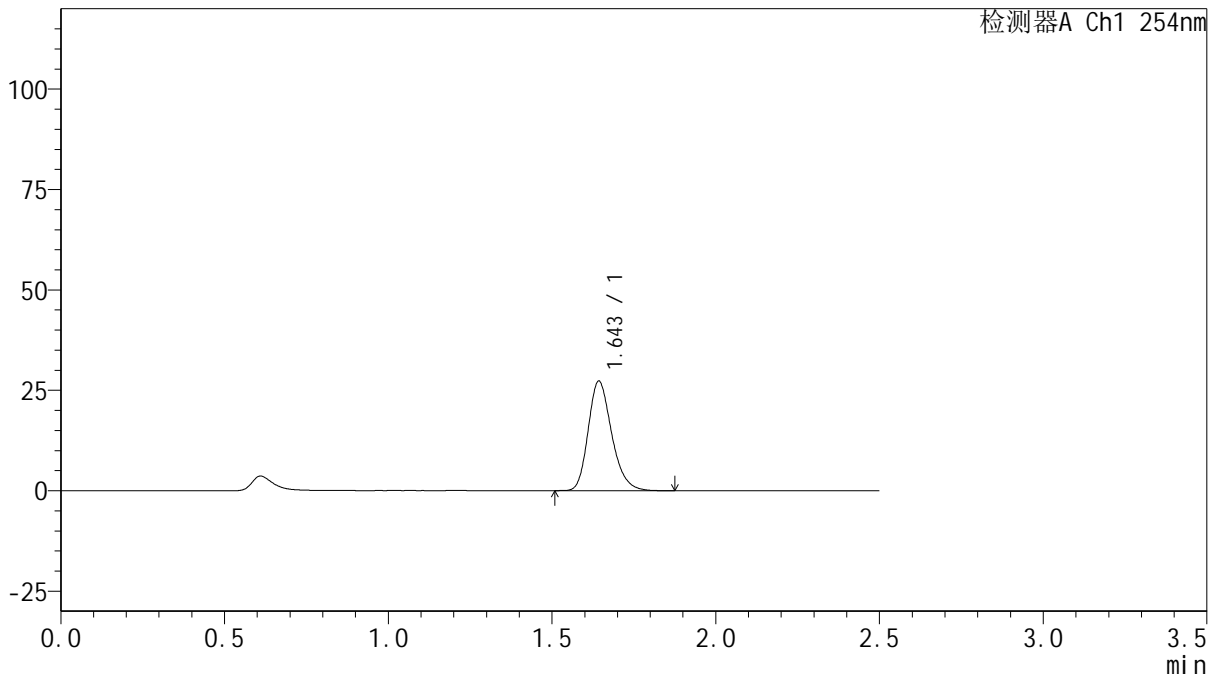
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1671-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:05:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	136357	100.000	27081	2559	1.237	--
总计		136357	100.000	27081			

图95 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



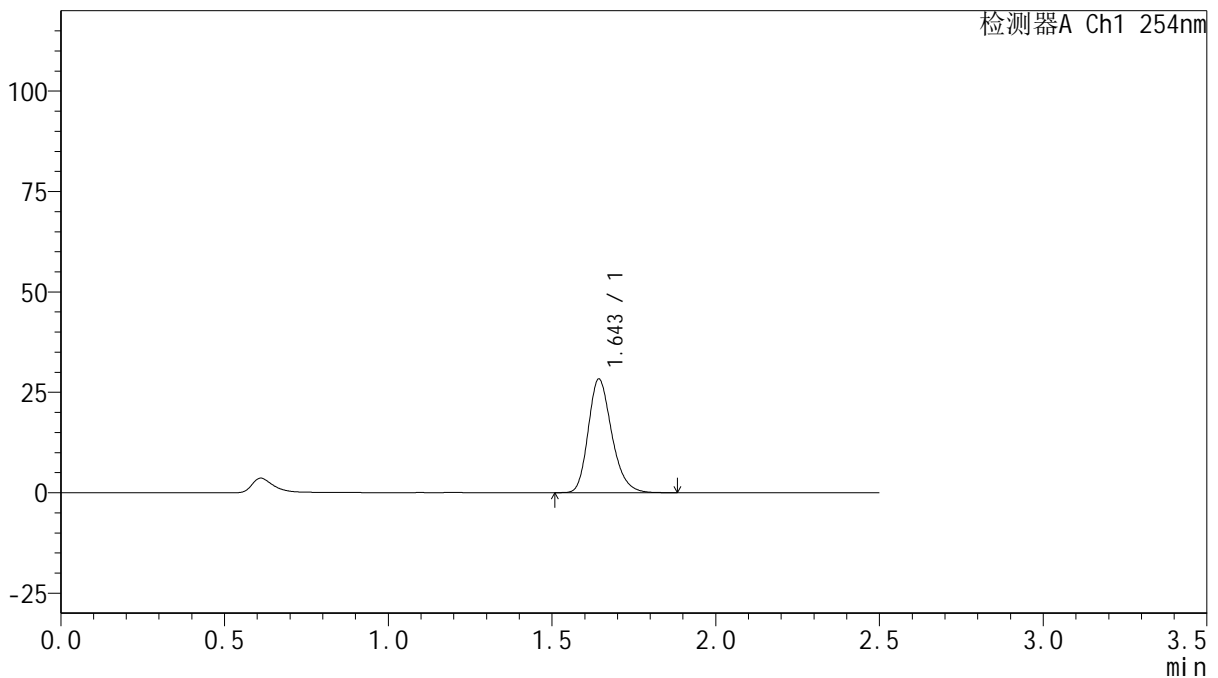
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1672-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:08:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	141643	100.000	28123	2549	1.239	--
总计		141643	100.000	28123			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



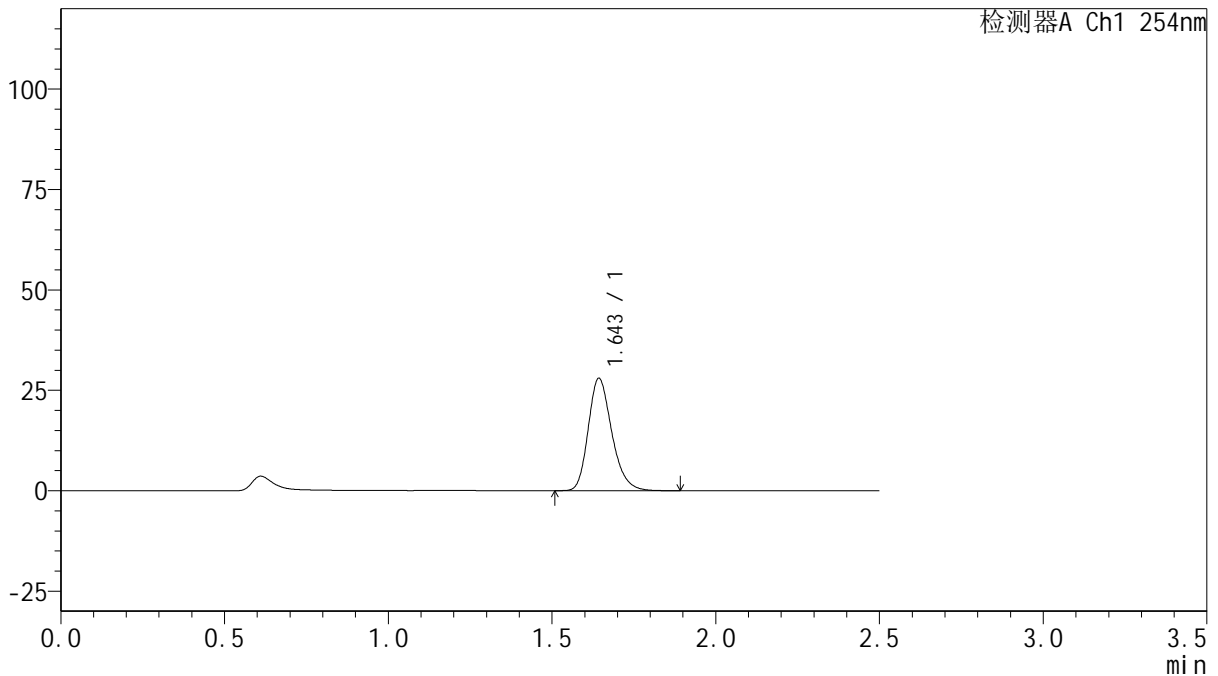
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1673-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:11:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	140200	100.000	27810	2548	1.238	--
总计		140200	100.000	27810			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



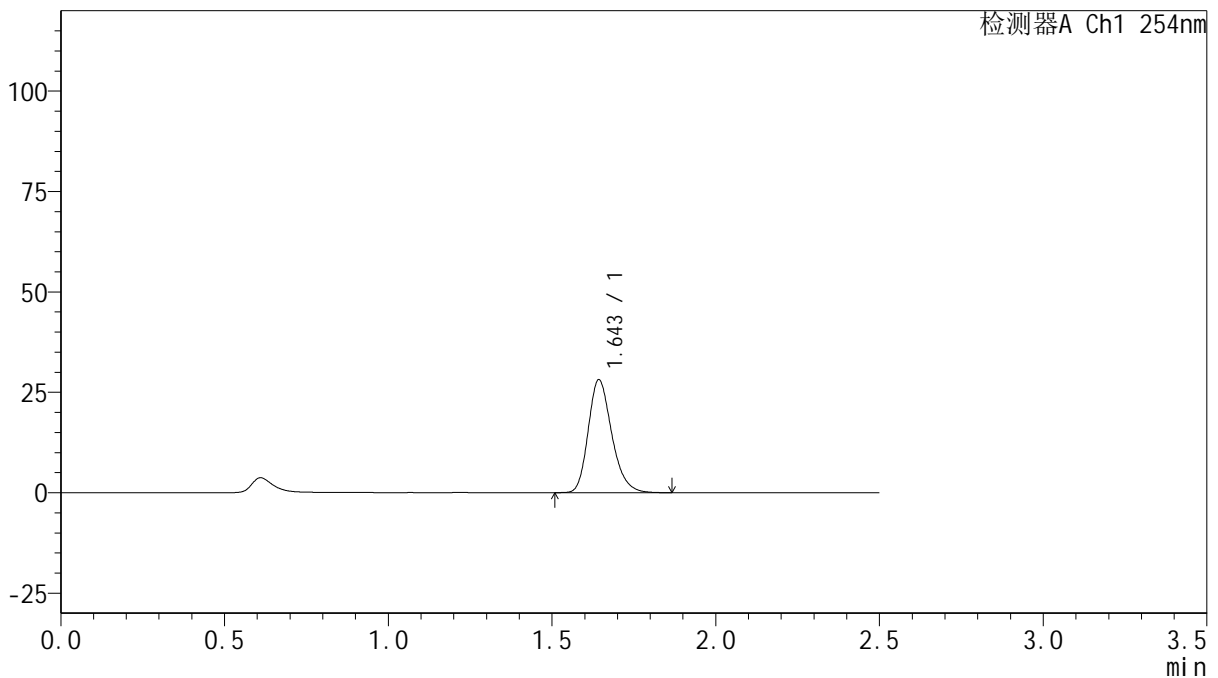
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1674-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:14:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	140592	100.000	27934	2553	1.236	--
总计		140592	100.000	27934			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



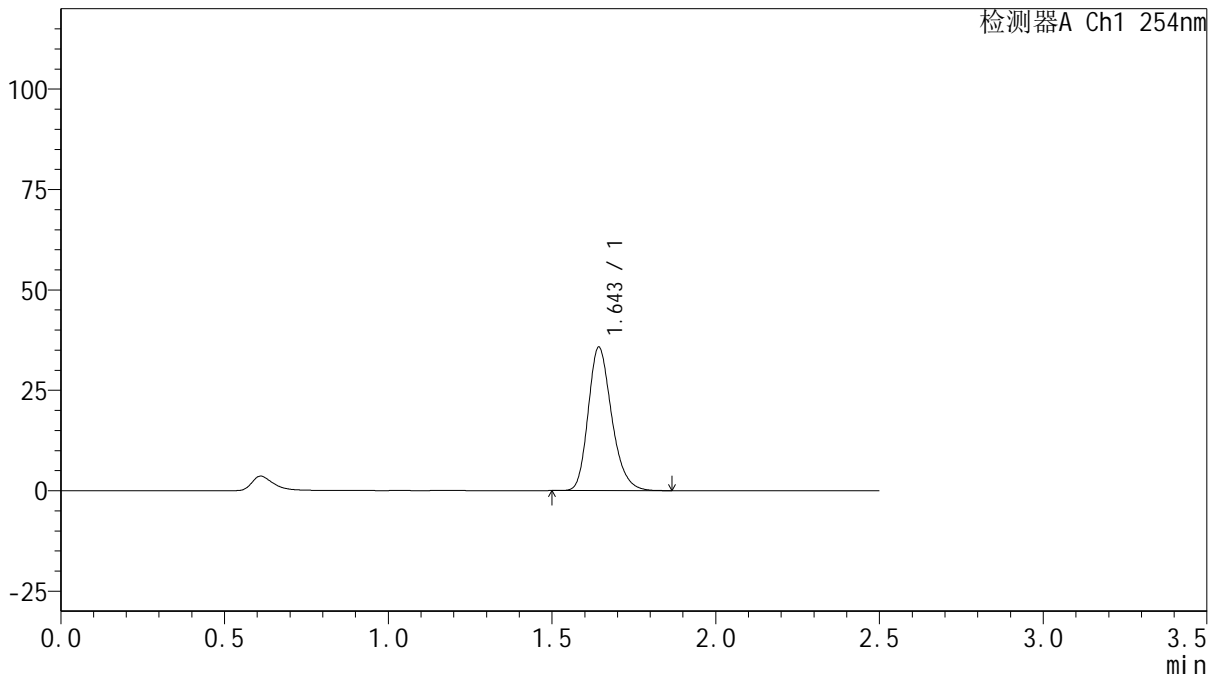
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1675-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:16:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	178268	100.000	35443	2561	1.238	--
总计		178268	100.000	35443			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



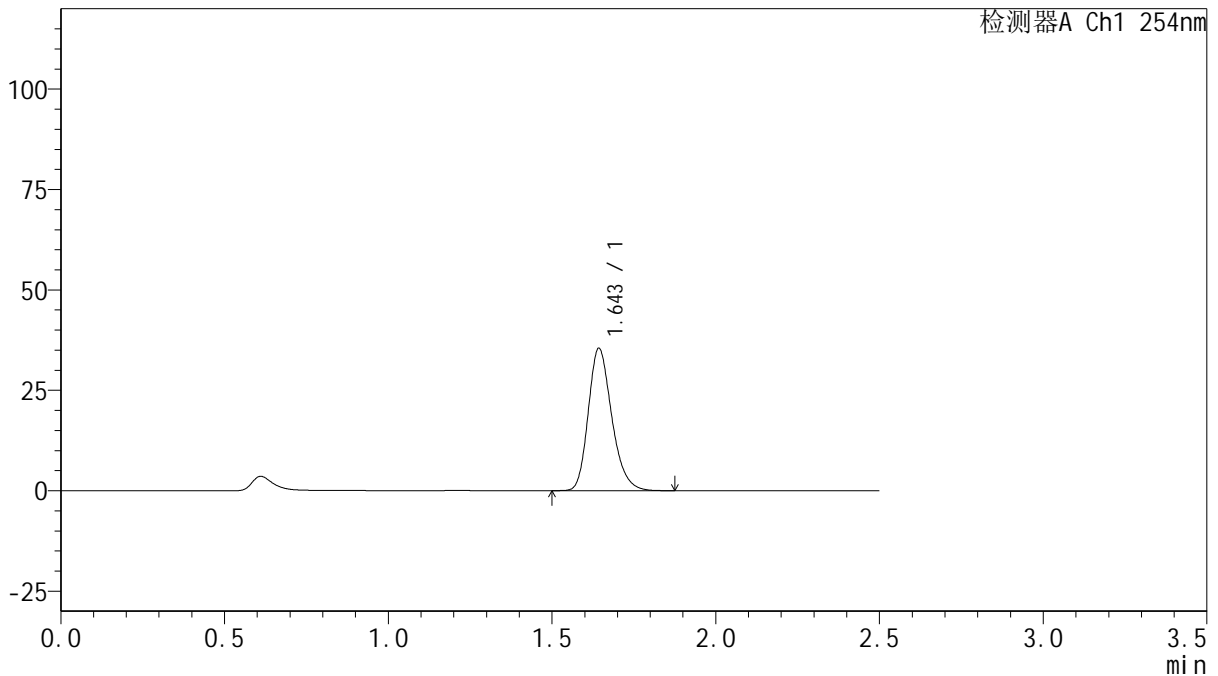
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1676-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:19:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	177091	100.000	35220	2560	1.236	--
总计		177091	100.000	35220			

图100 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

100



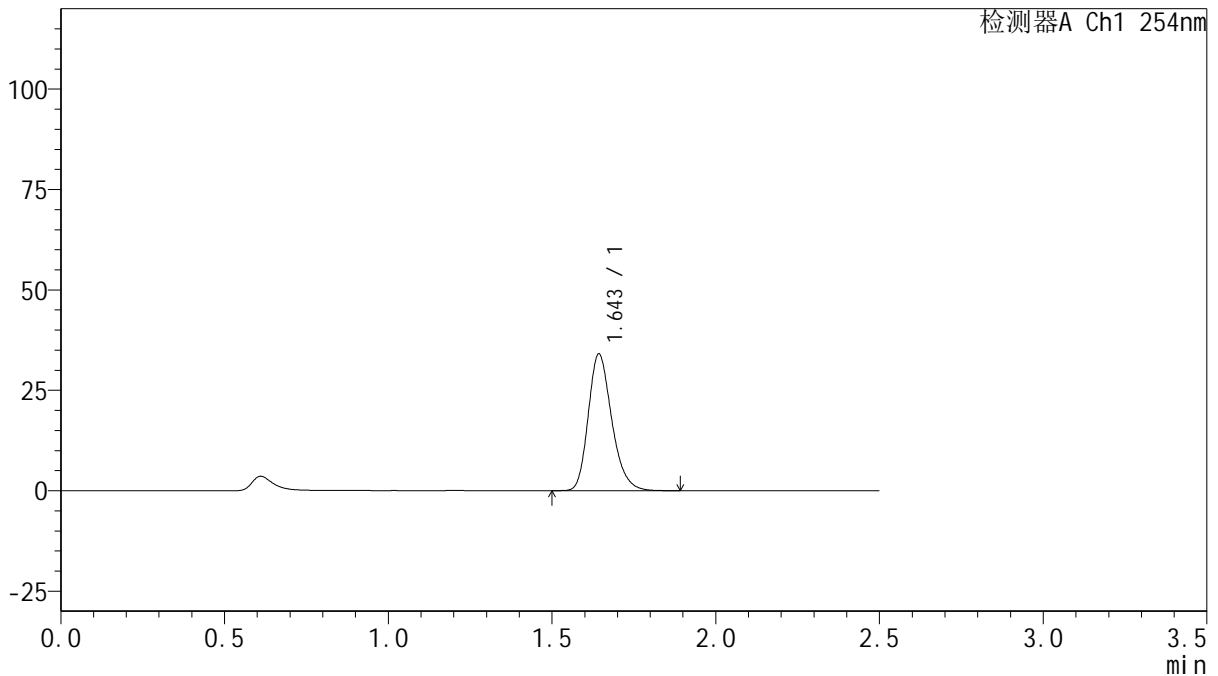
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1677-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:22:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	169932	100.000	33810	2565	1.238	--
总计		169932	100.000	33810			

图101 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



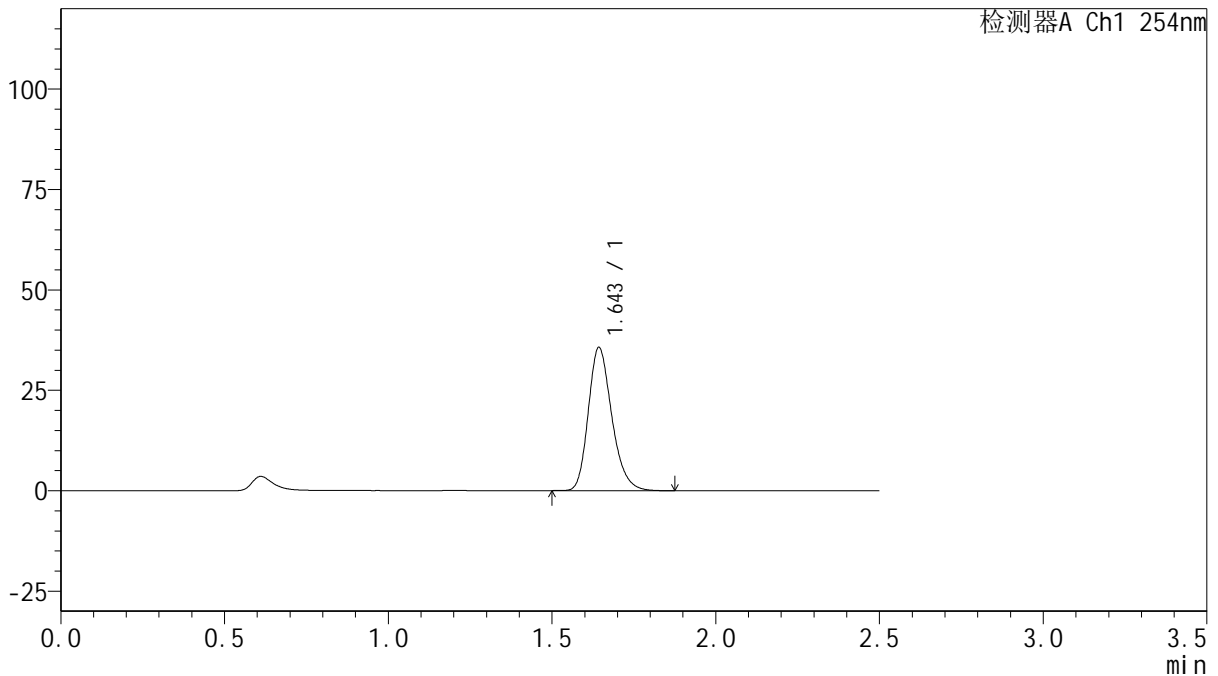
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1678-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 18:25:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	178050	100.000	35421	2555	1.237	--
总计		178050	100.000	35421			

图102 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



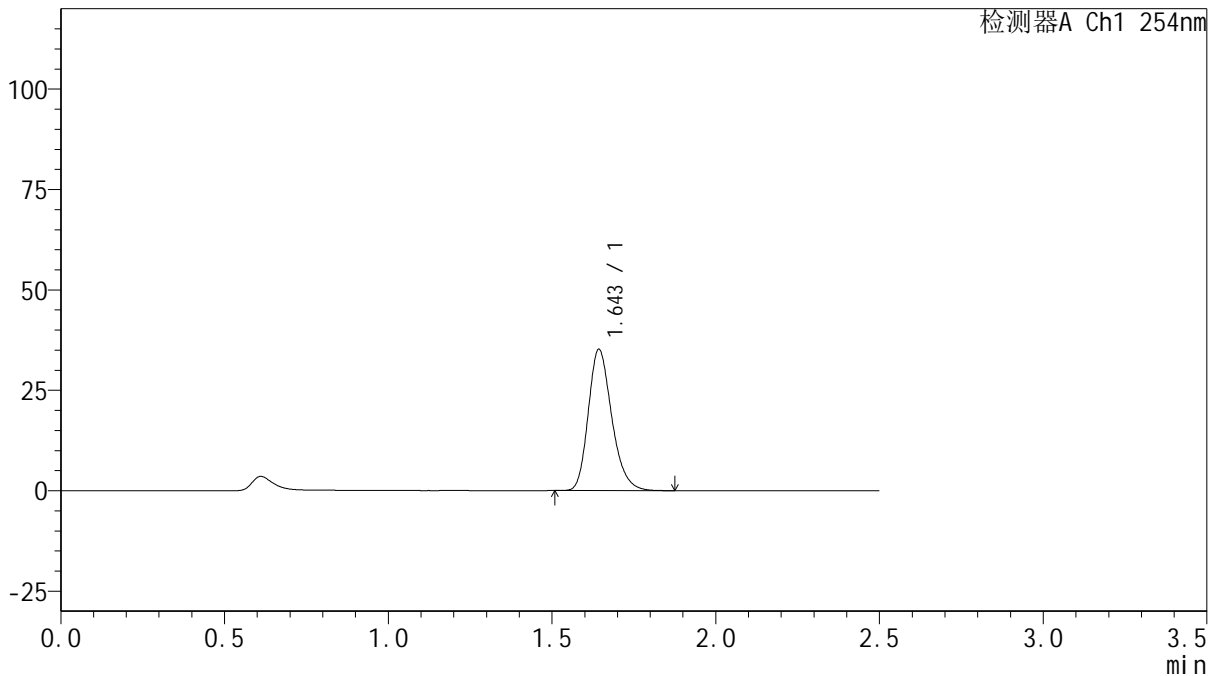
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1679-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:28:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	175735	100.000	34969	2559	1.237	--
总计		175735	100.000	34969			

图103 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



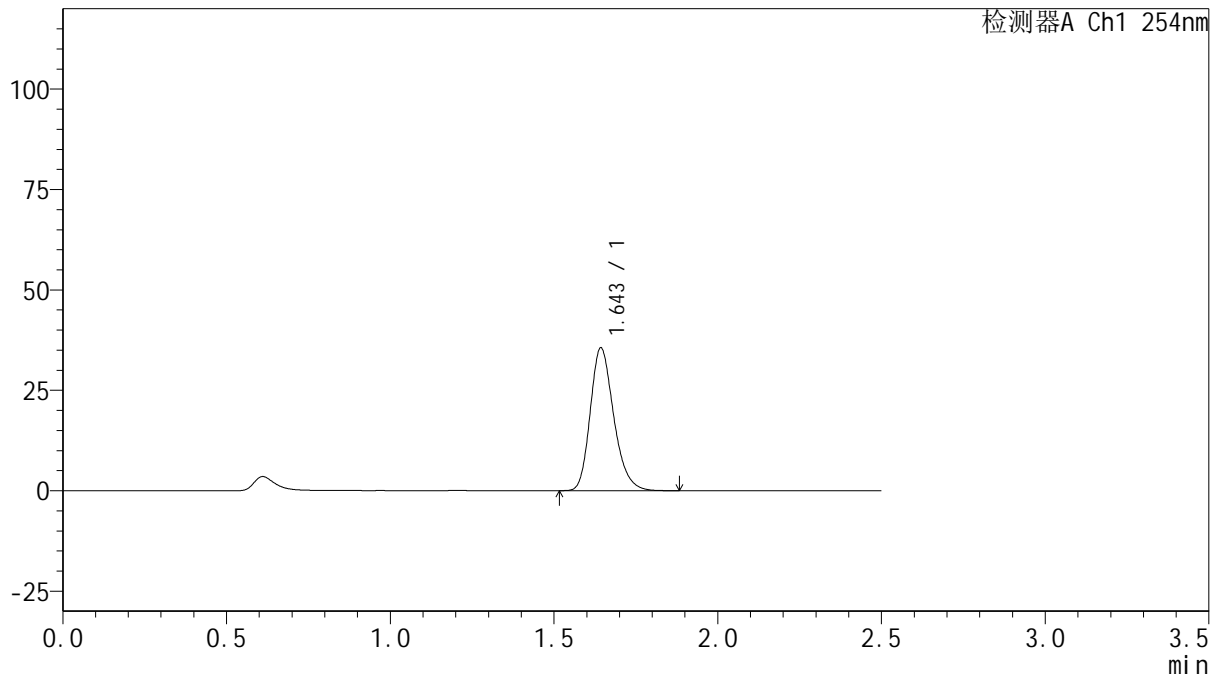
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1680-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-50 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 18:31:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	177667	100.000	35313	2555	1.236	--
总计		177667	100.000	35313			

图104 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



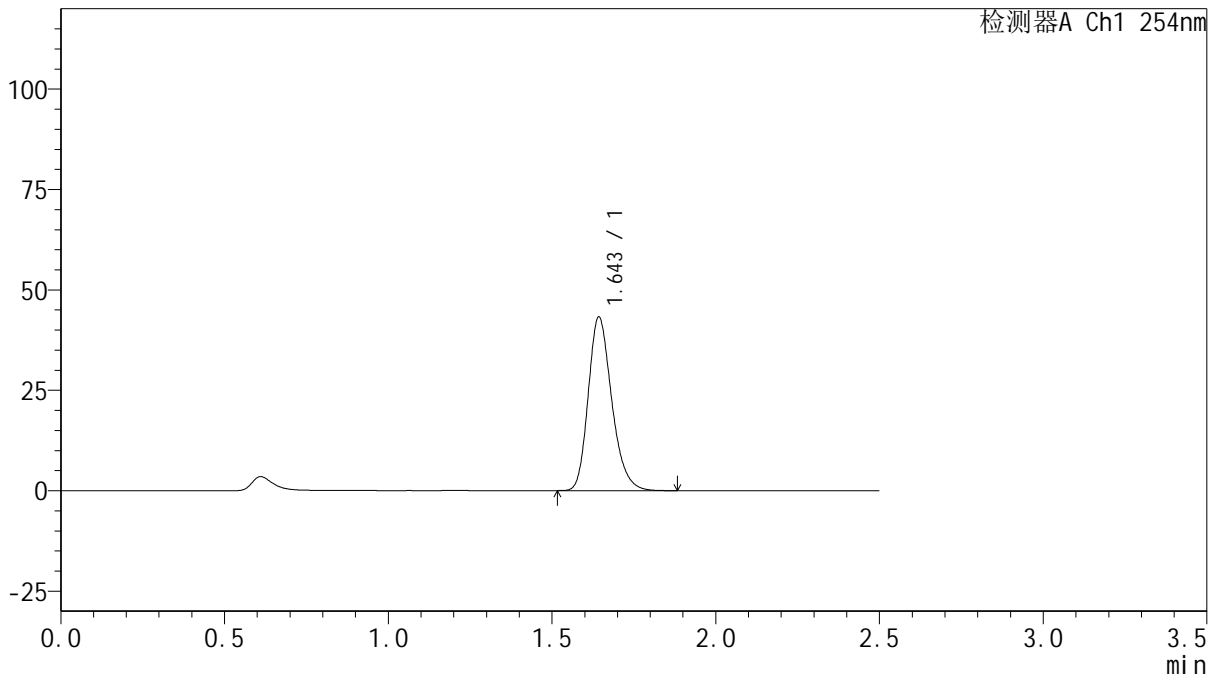
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1681-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:34:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	216281	100.000	42957	2556	1.237	--
总计		216281	100.000	42957			

图105 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



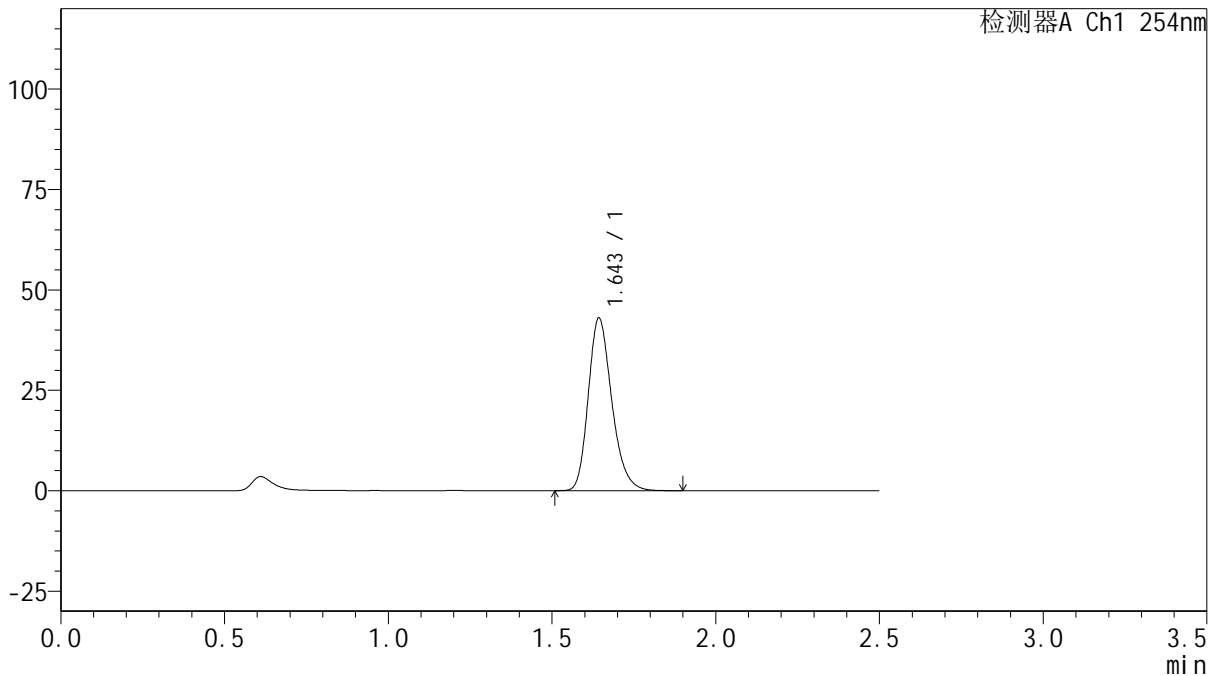
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1682-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:37:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	214924	100.000	42708	2555	1.237	--
总计		214924	100.000	42708			

图106 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



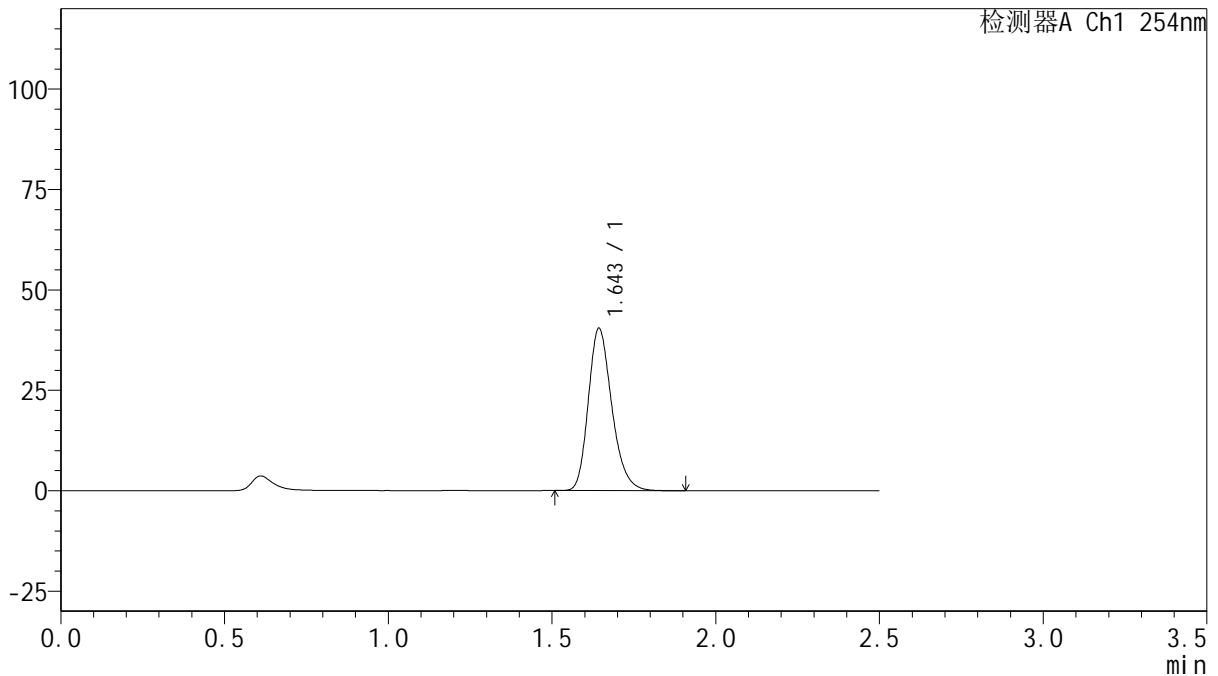
QTL-359

<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 - 18-35/29-1683-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 18:40:07 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	202170	100.000	40181	2552	1.236	--
总计		202170	100.000	40181			

图107 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



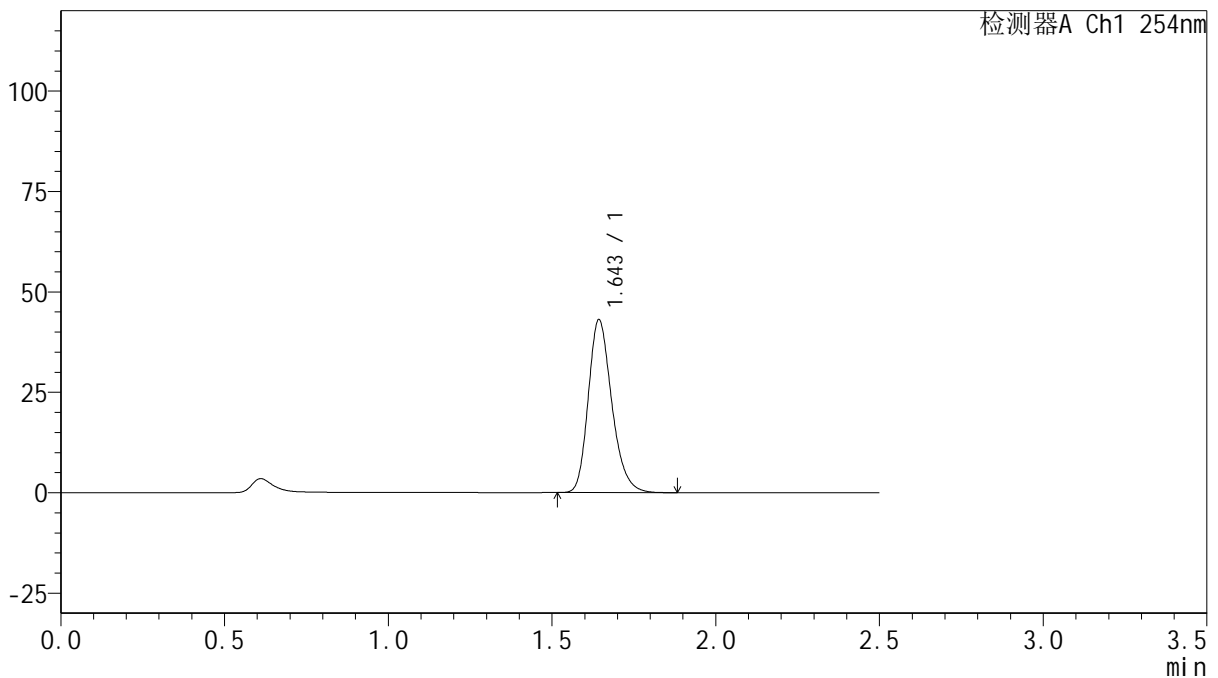
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1684-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:43:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:33:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	215227	100.000	42773	2553	1.238	--
总计		215227	100.000	42773			



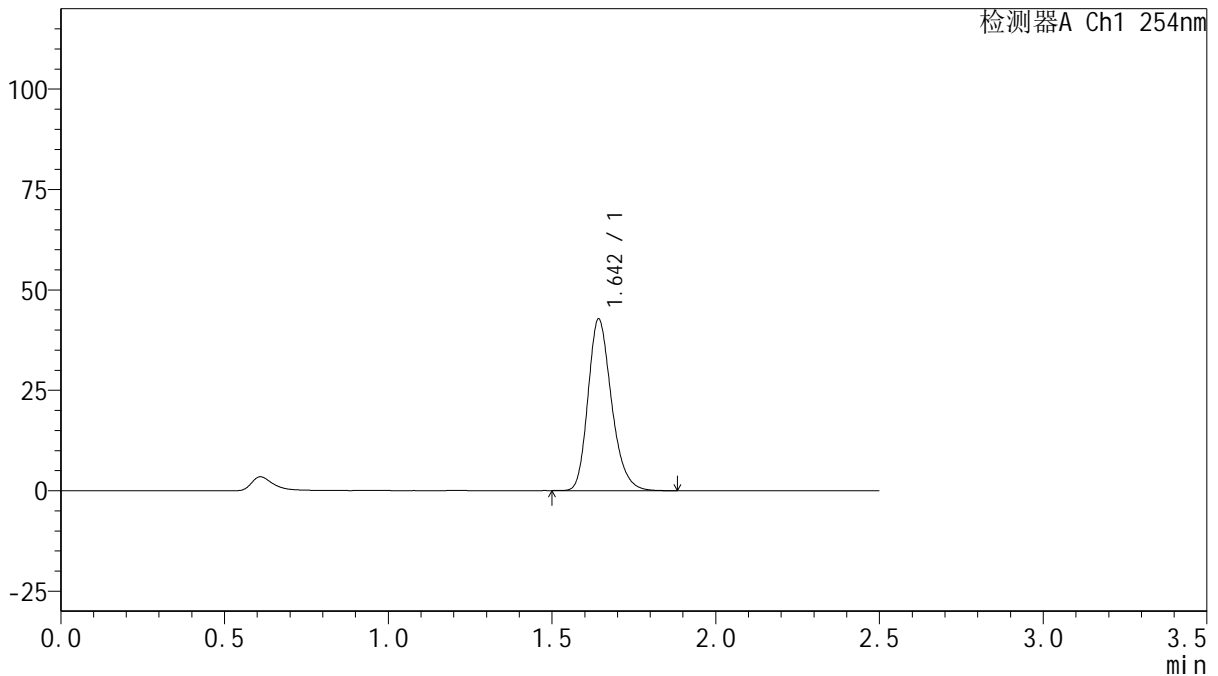
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1685-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:45:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	213430	100.000	42401	2555	1.236	--
总计		213430	100.000	42401			



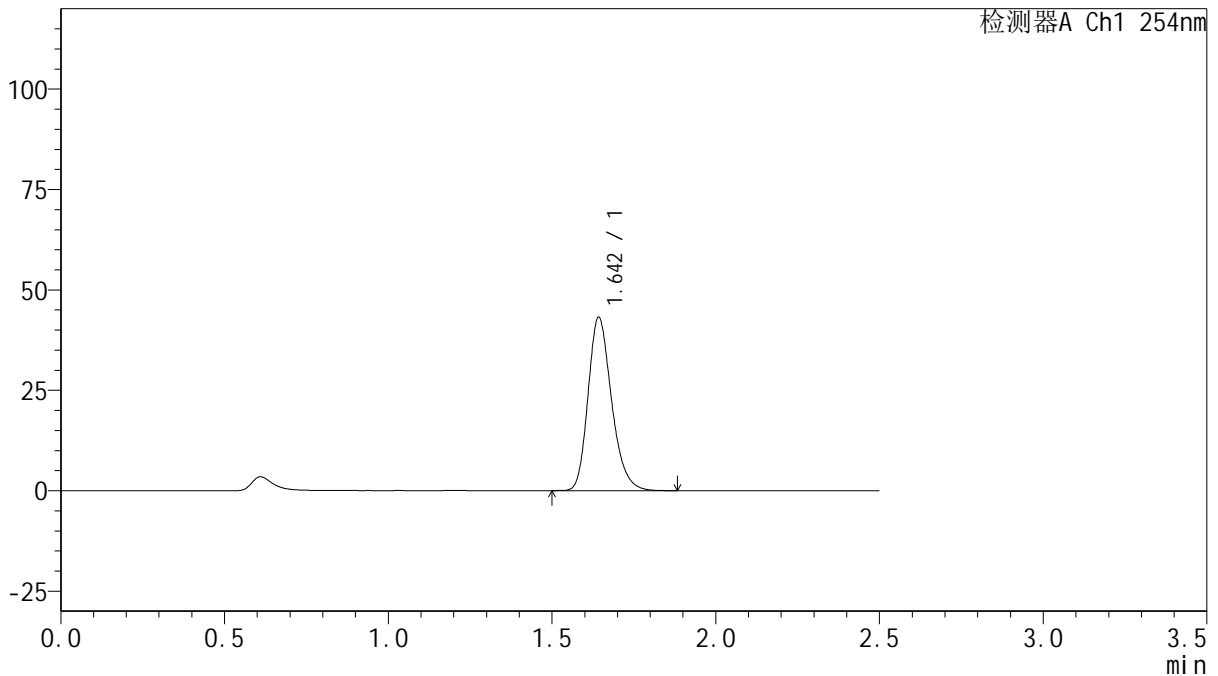
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1686-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:48:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	215690	100.000	42824	2555	1.237	--
总计		215690	100.000	42824			

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



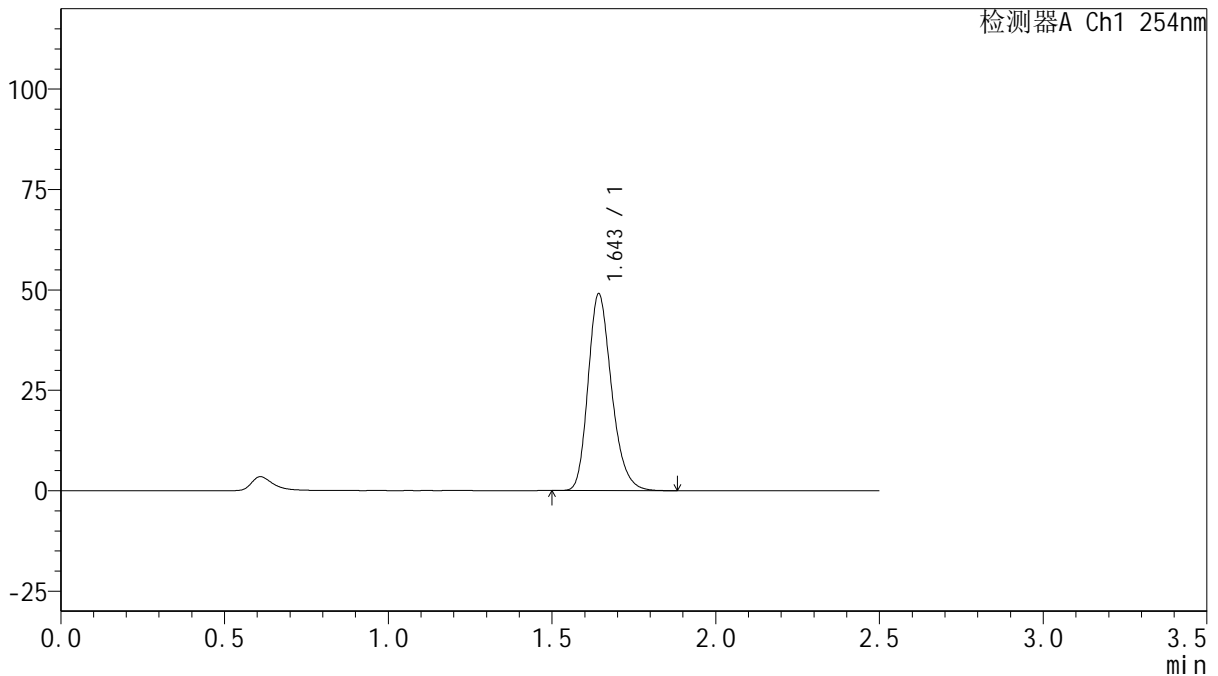
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1687-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:51:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	244626	100.000	48571	2557	1.238	--
总计		244626	100.000	48571			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



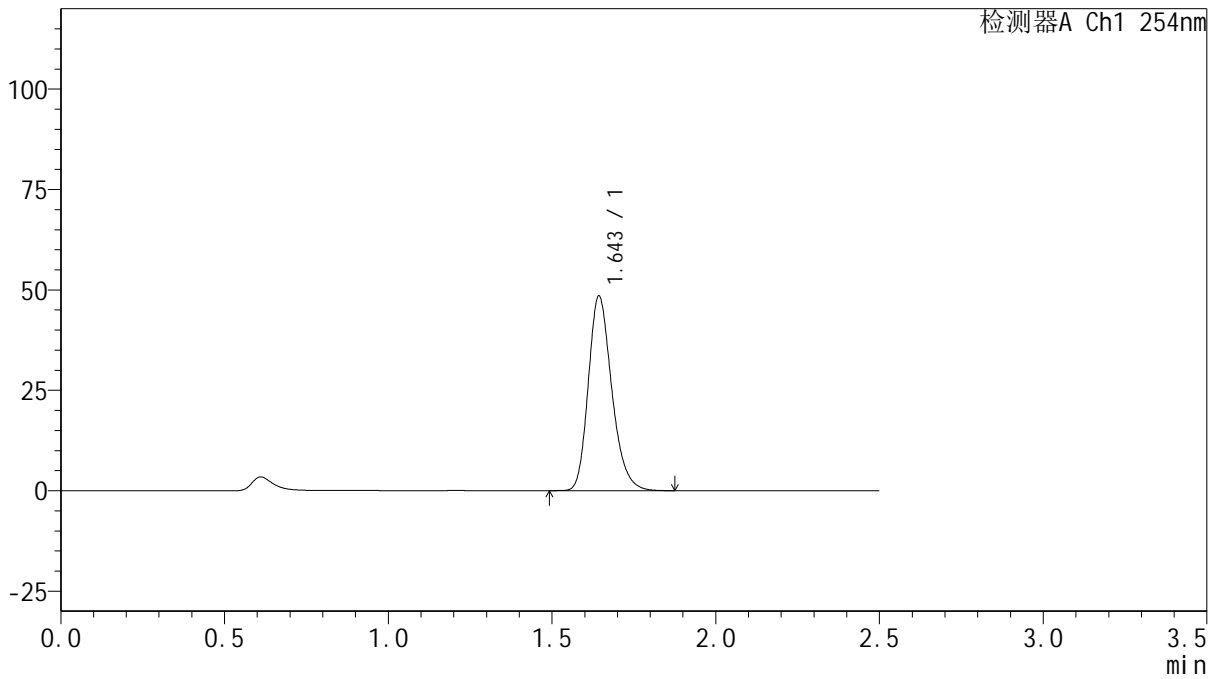
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1688-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 18:54:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	242083	100.000	48175	2558	1.235	--
总计		242083	100.000	48175			

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



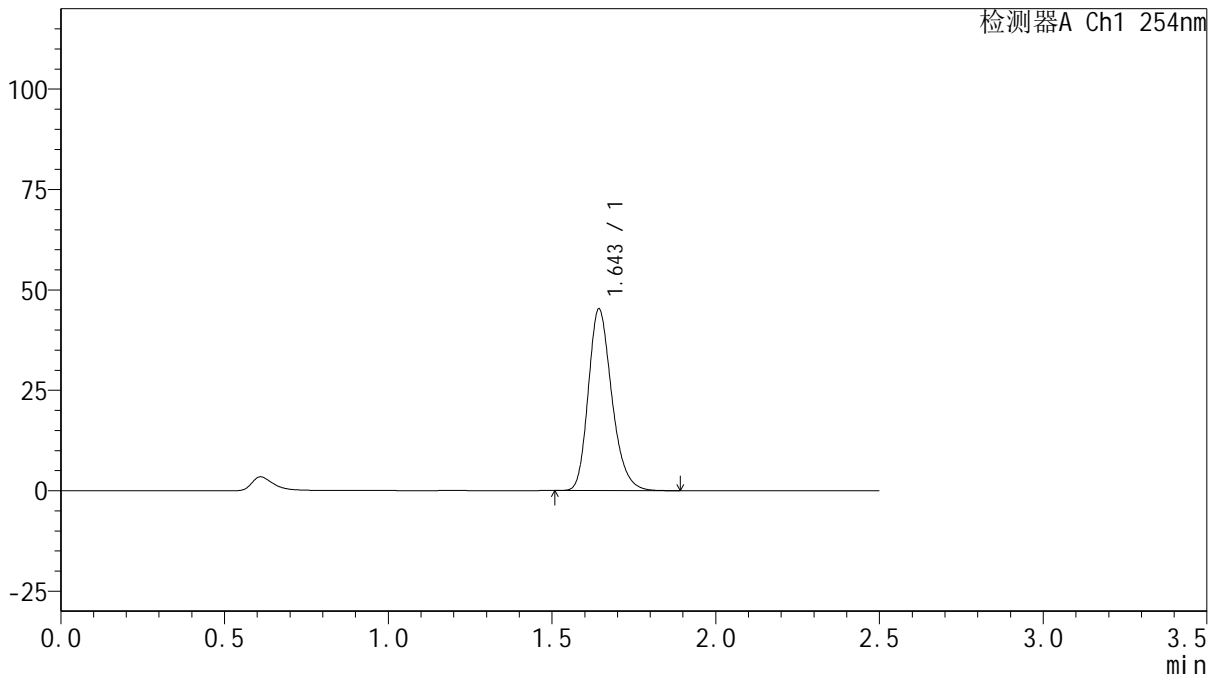
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1689-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 18:57:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	226106	100.000	44956	2554	1.237	--
总计		226106	100.000	44956			

图113 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



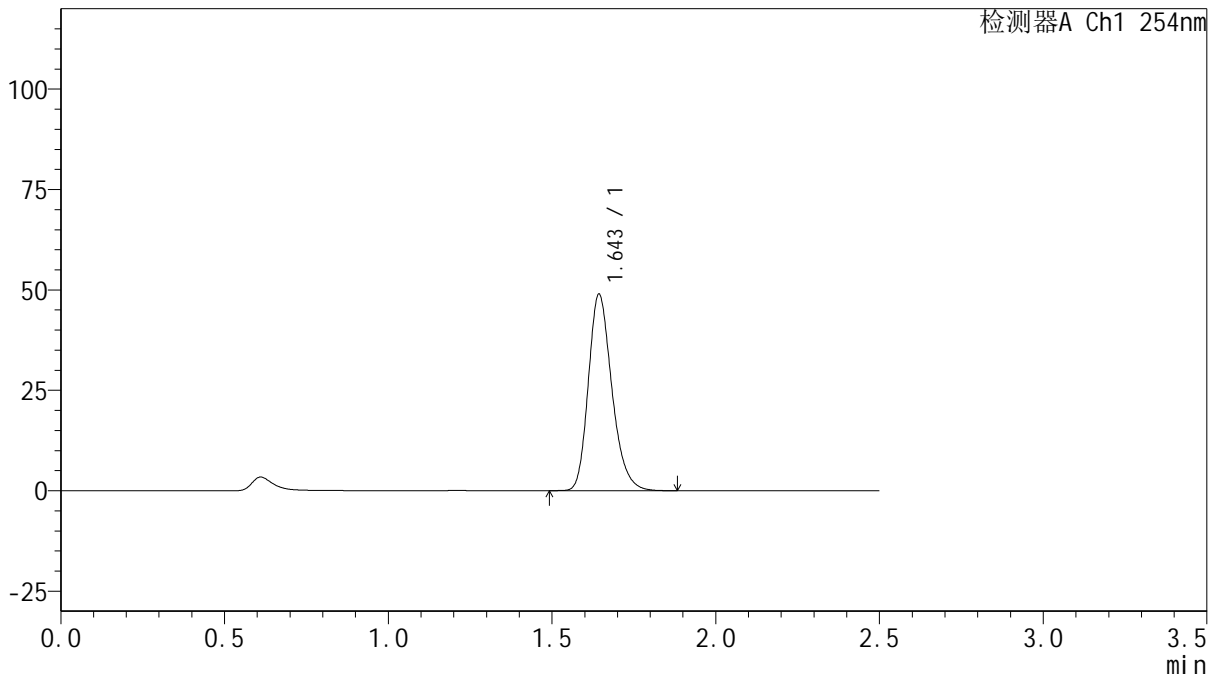
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1690-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:00:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	244692	100.000	48644	2553	1.236	--
总计		244692	100.000	48644			

图114 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



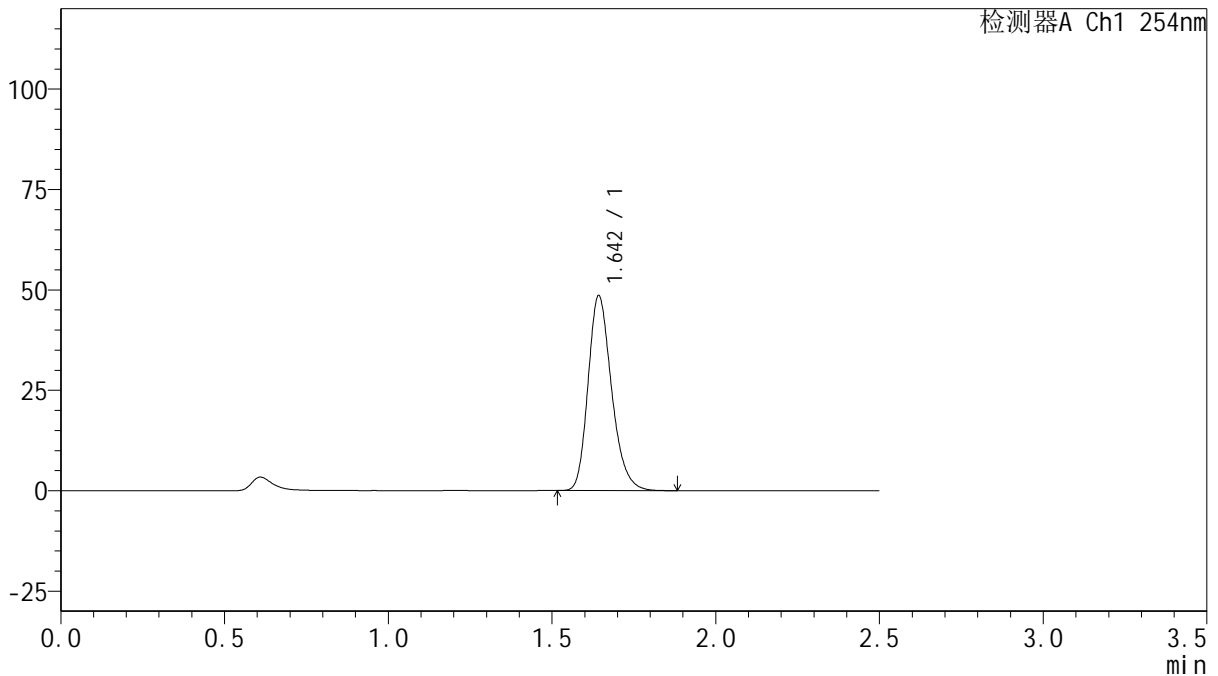
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1691-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:03:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	242701	100.000	48149	2549	1.237	--
总计		242701	100.000	48149			



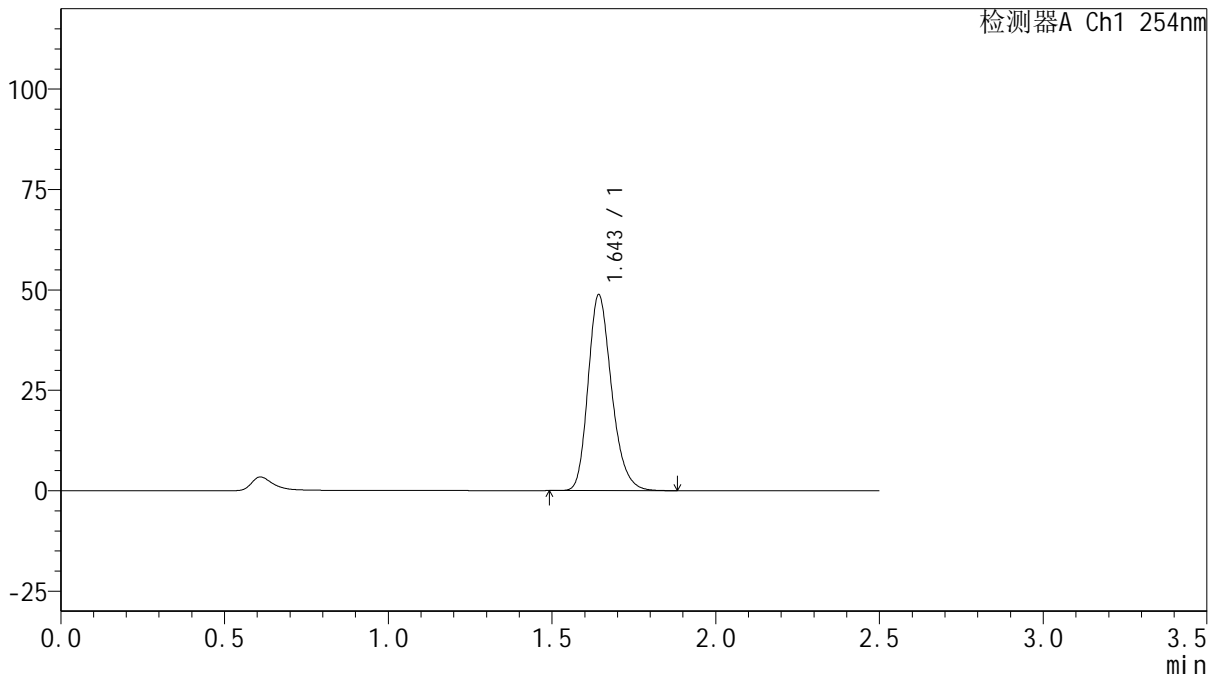
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1692-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-52 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 19:06:07 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	243778	100.000	48359	2552	1.236	--
总计		243778	100.000	48359			

图116 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



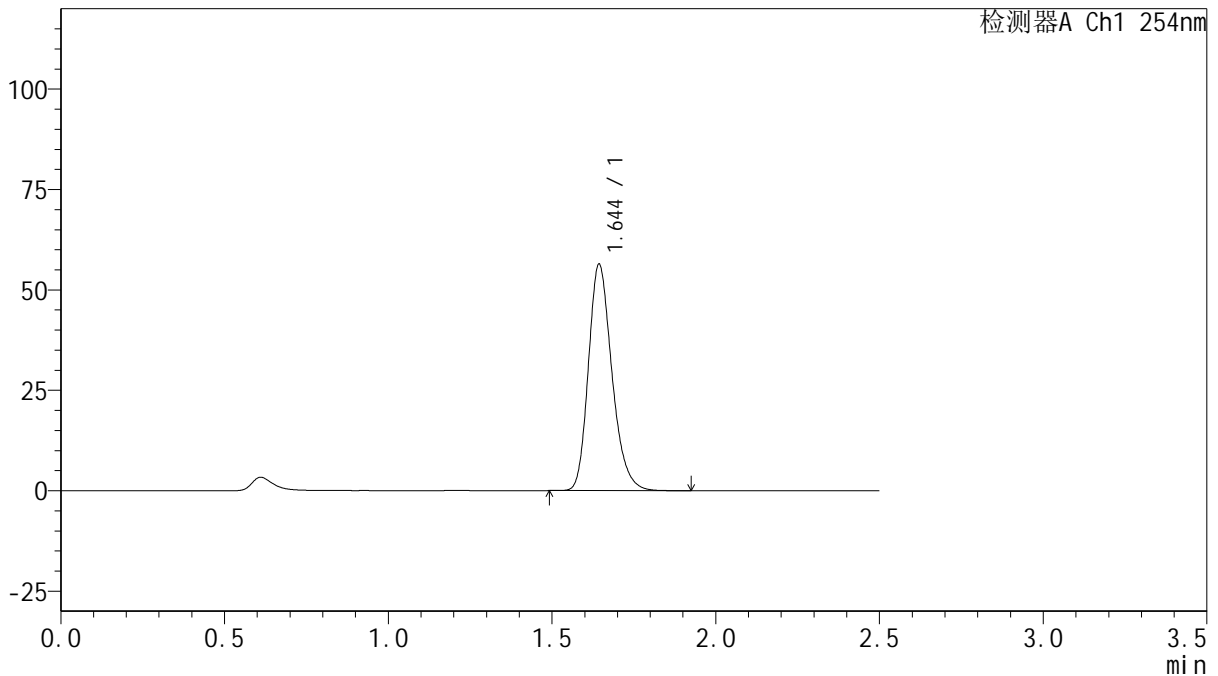
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1693-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:09:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	281927	100.000	56091	2558	1.236	--
总计		281927	100.000	56091			

图117 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1



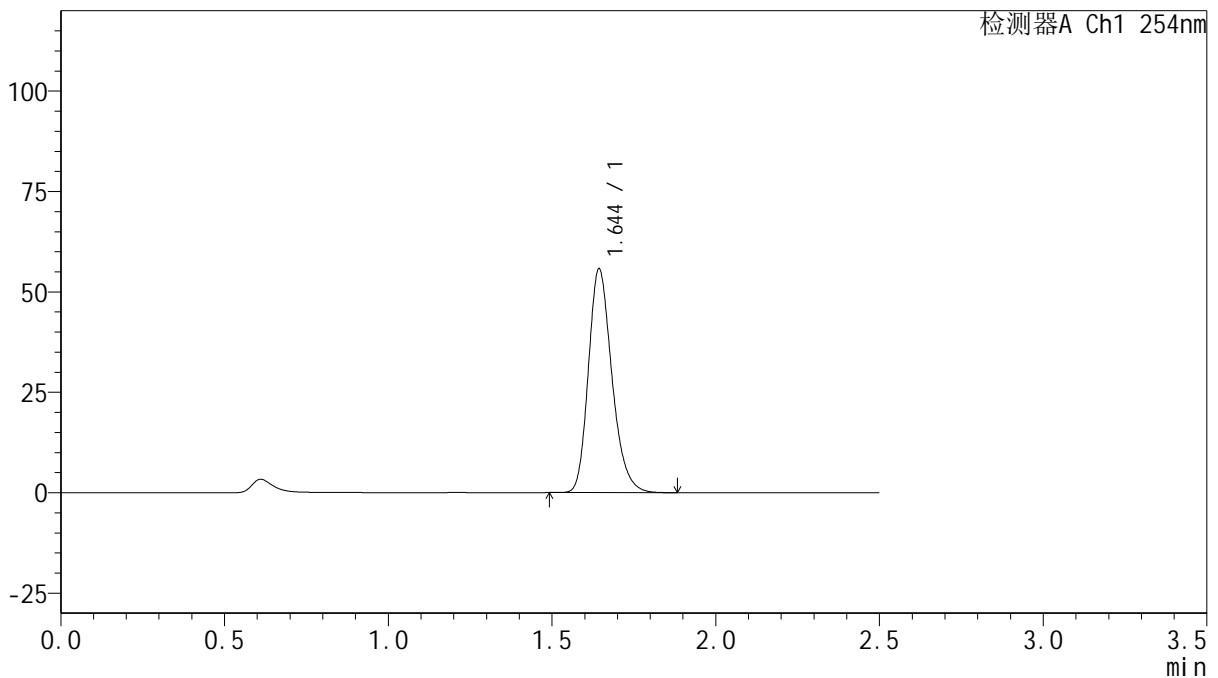
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1694-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:11:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	278550	100.000	55435	2554	1.234	--
总计		278550	100.000	55435			

图118 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-90min-片2
供试品溶液-1



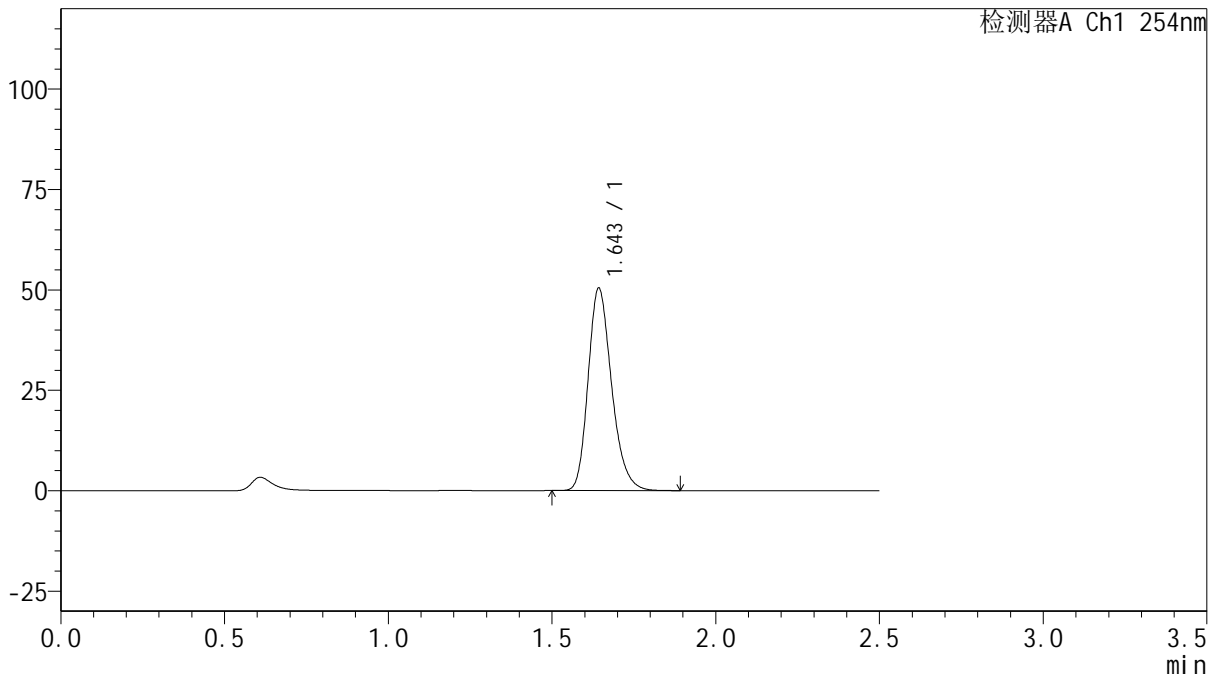
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1695-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:14:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	252100	100.000	49990	2553	1.236	--
总计		252100	100.000	49990			

图119 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1



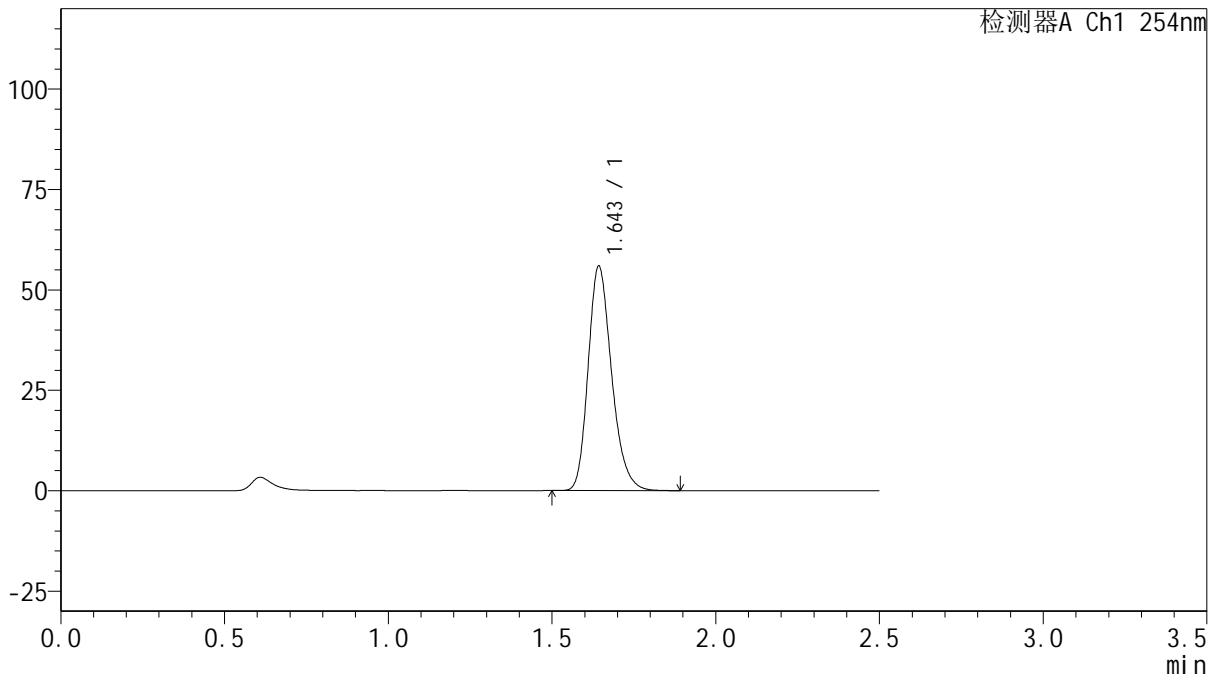
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1696-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:17:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	279211	100.000	55449	2558	1.235	--
总计		279211	100.000	55449			

图120 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

120



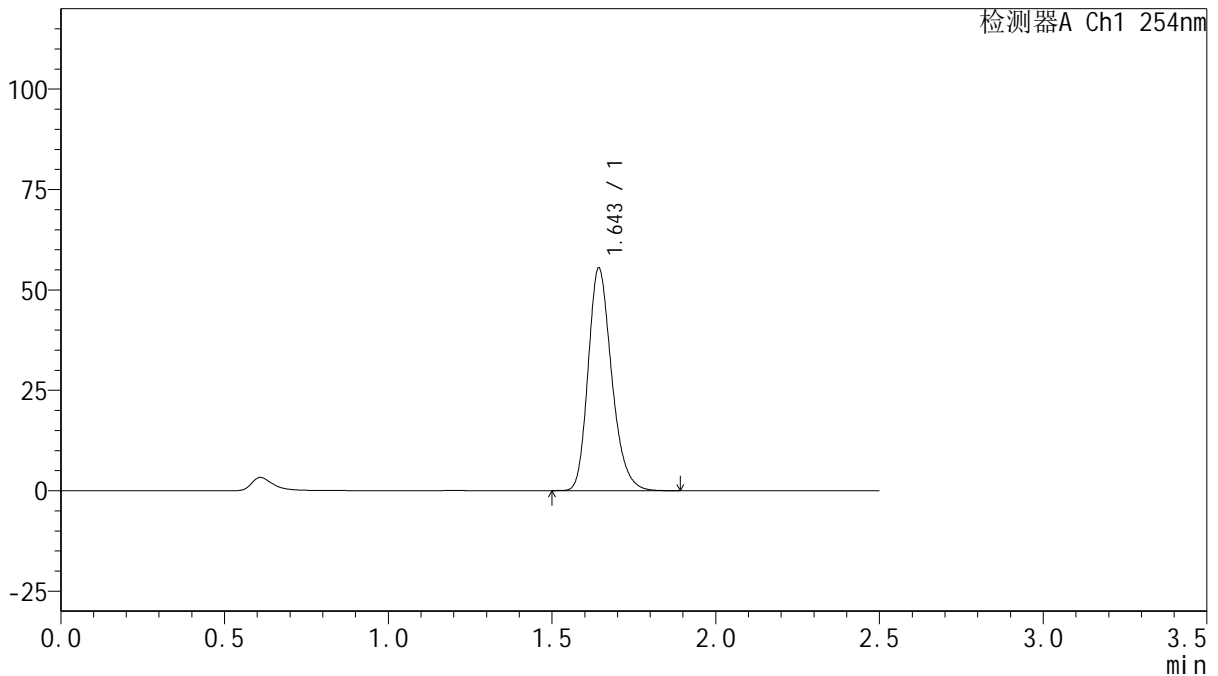
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1697-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:20:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	277064	100.000	54998	2555	1.236	--
总计		277064	100.000	54998			

图121 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1



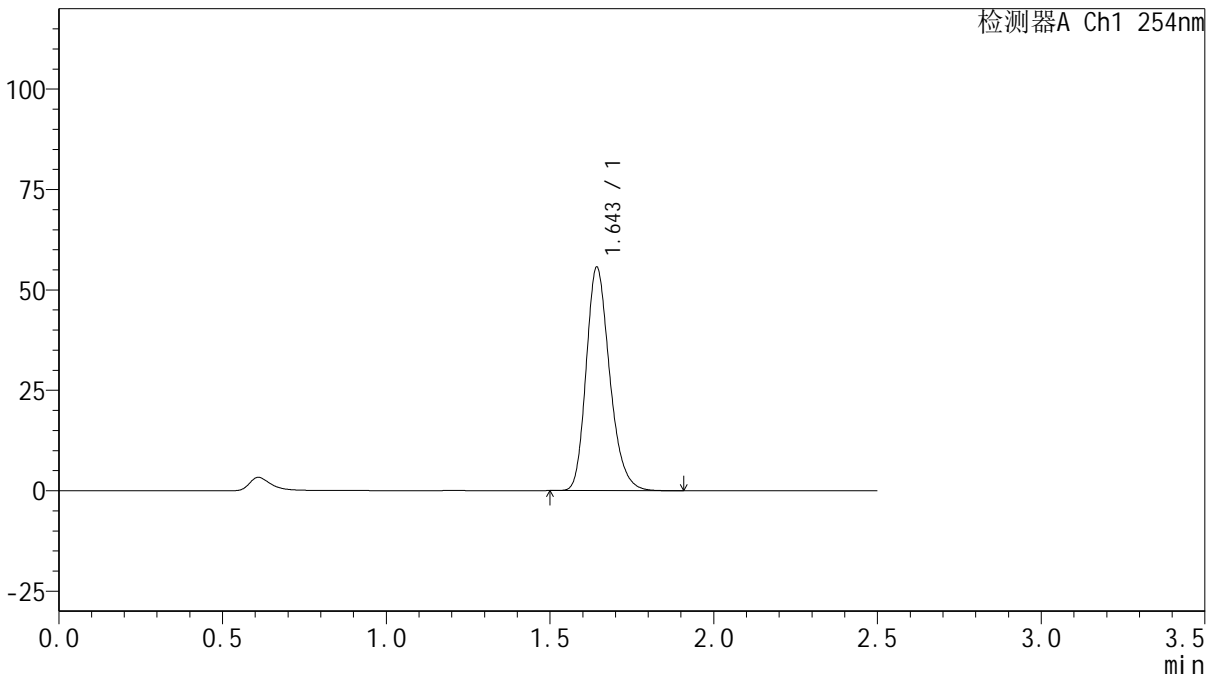
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1698-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:23:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	278127	100.000	55229	2555	1.237	--
总计		278127	100.000	55229			

图122 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1



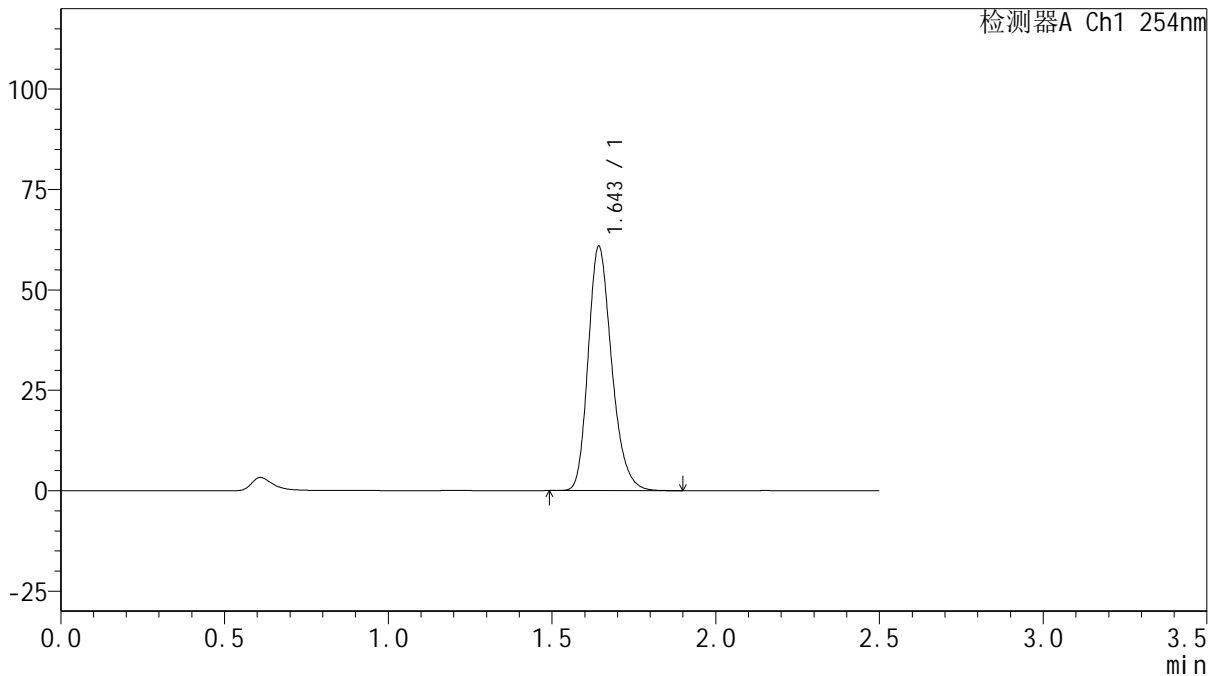
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1699-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-3 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 19:26:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	304265	100.000	60382	2553	1.236	--
总计		304265	100.000	60382			



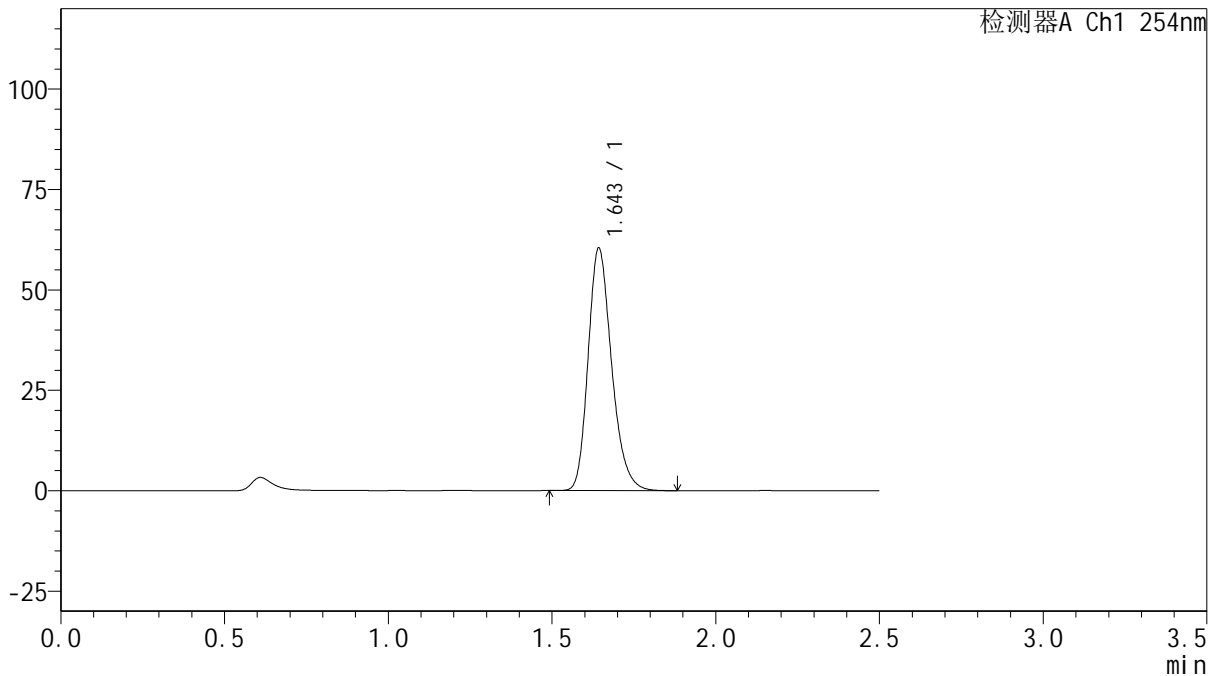
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1700-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 19:29:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	301503	100.000	59876	2557	1.236	--
总计		301503	100.000	59876			



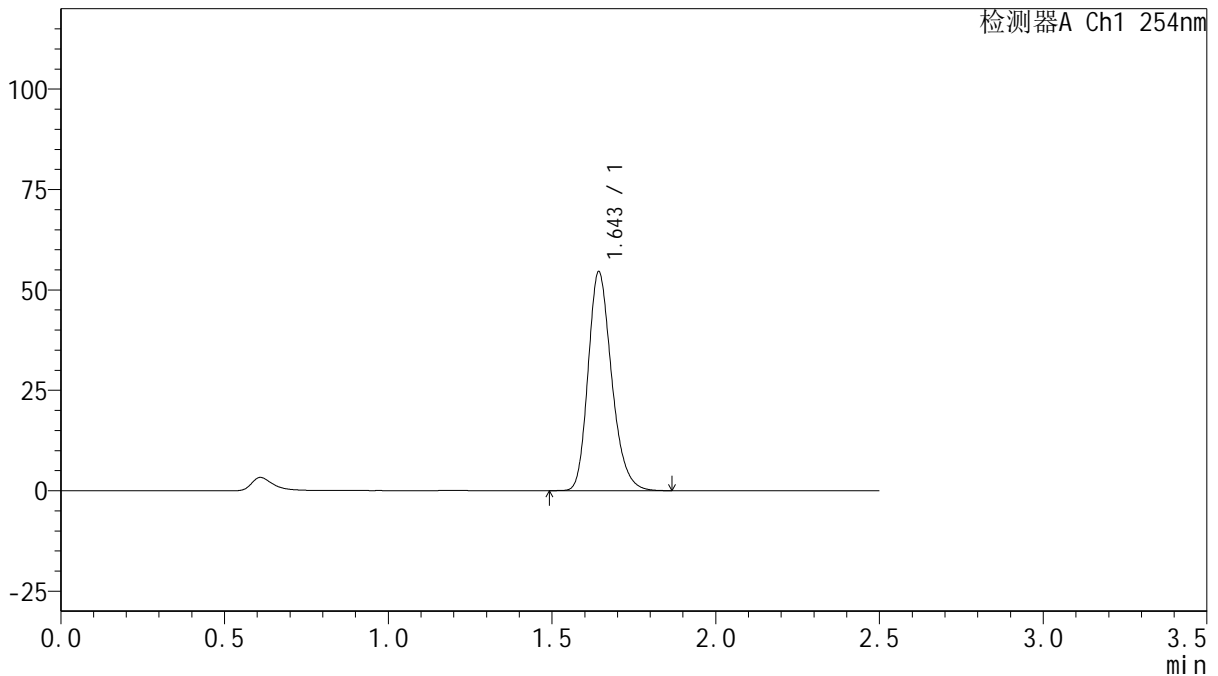
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1701-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 19:32:09 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	272575	100.000	54095	2552	1.237	--
总计		272575	100.000	54095			



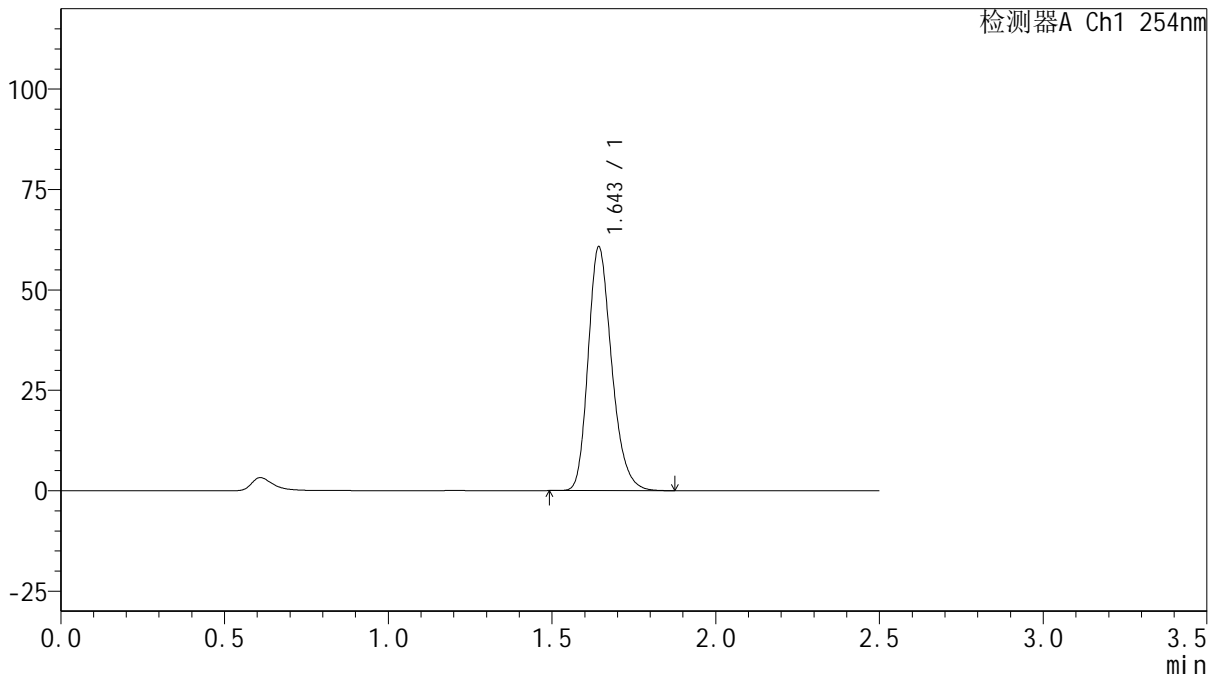
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1702-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 19:35:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	303496	100.000	60247	2550	1.238	--
总计		303496	100.000	60247			



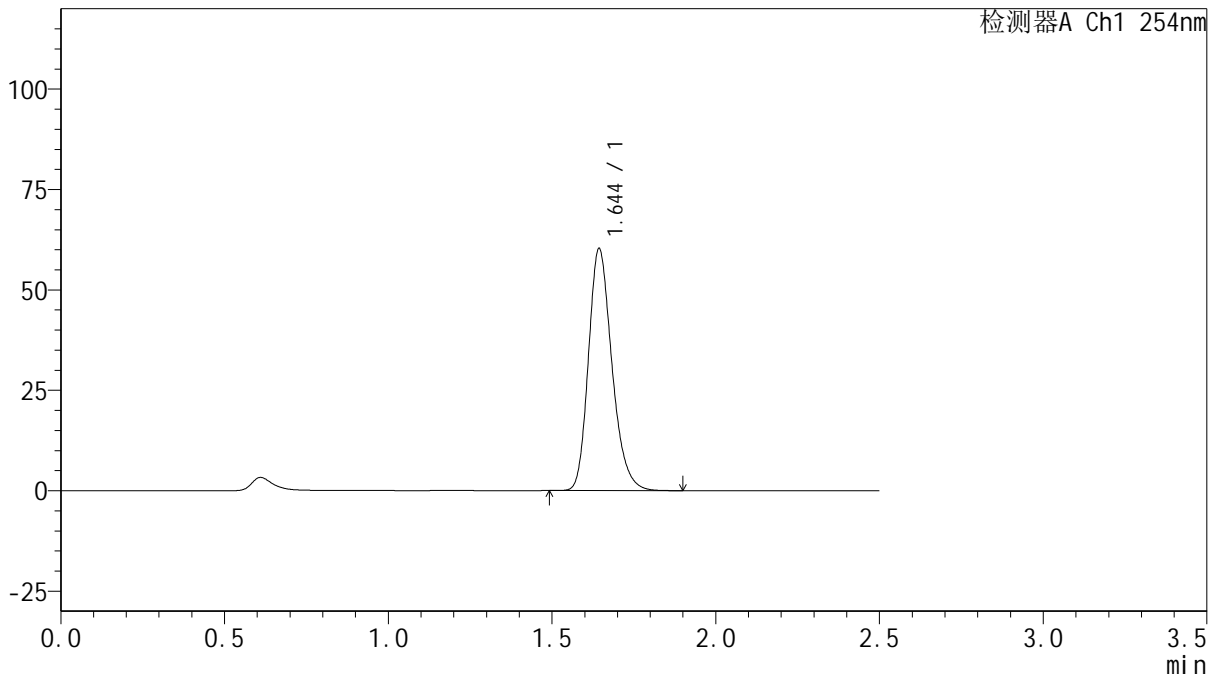
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1703-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:37:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	300732	100.000	59955	2563	1.234	--
总计		300732	100.000	59955			



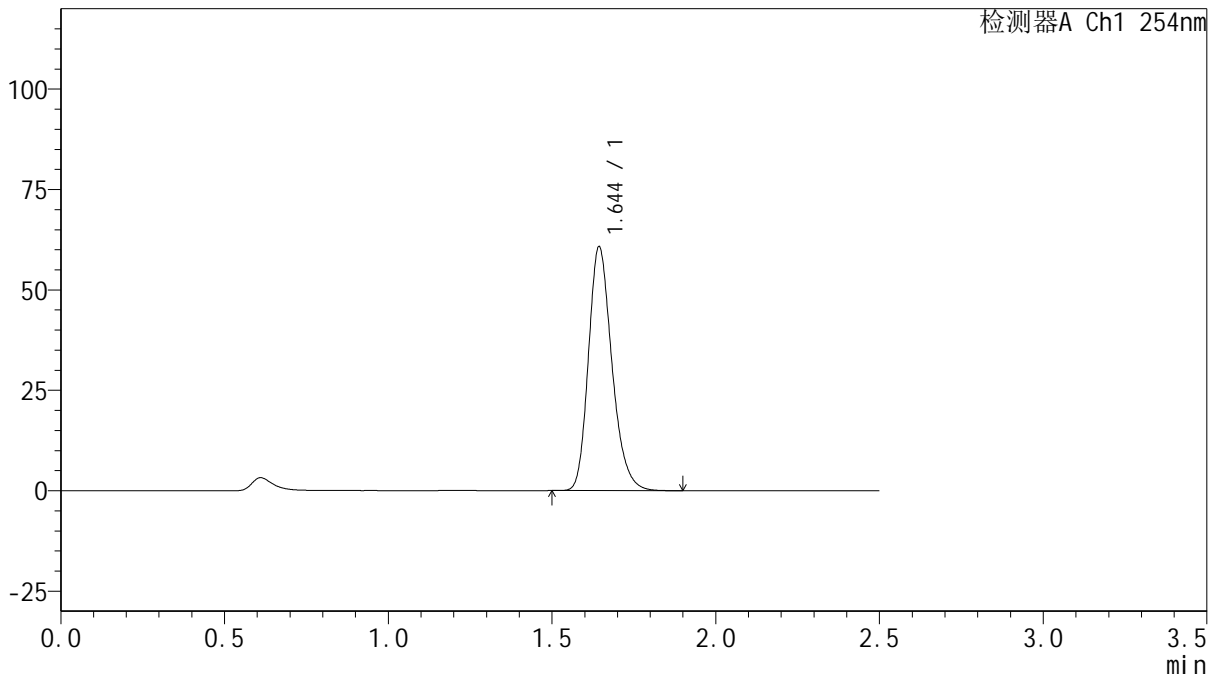
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1704-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:40:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	303208	100.000	60432	2562	1.234	--
总计		303208	100.000	60432			



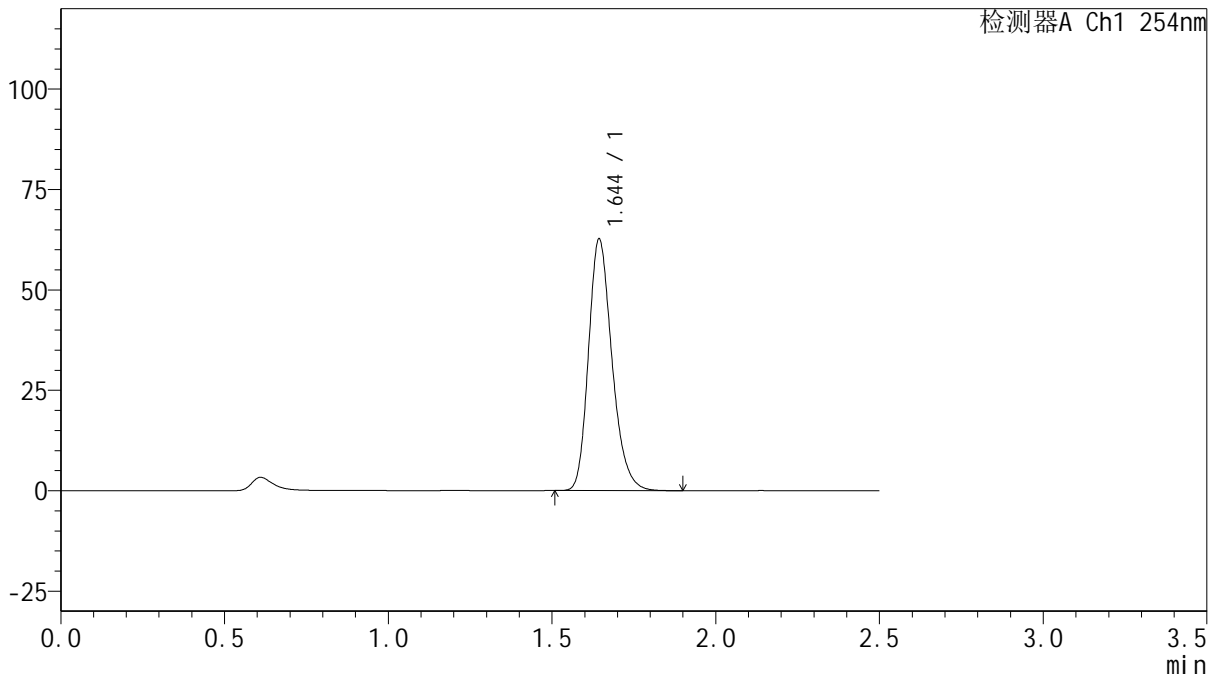
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1705-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:43:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	312875	100.000	62385	2563	1.235	--
总计		312875	100.000	62385			



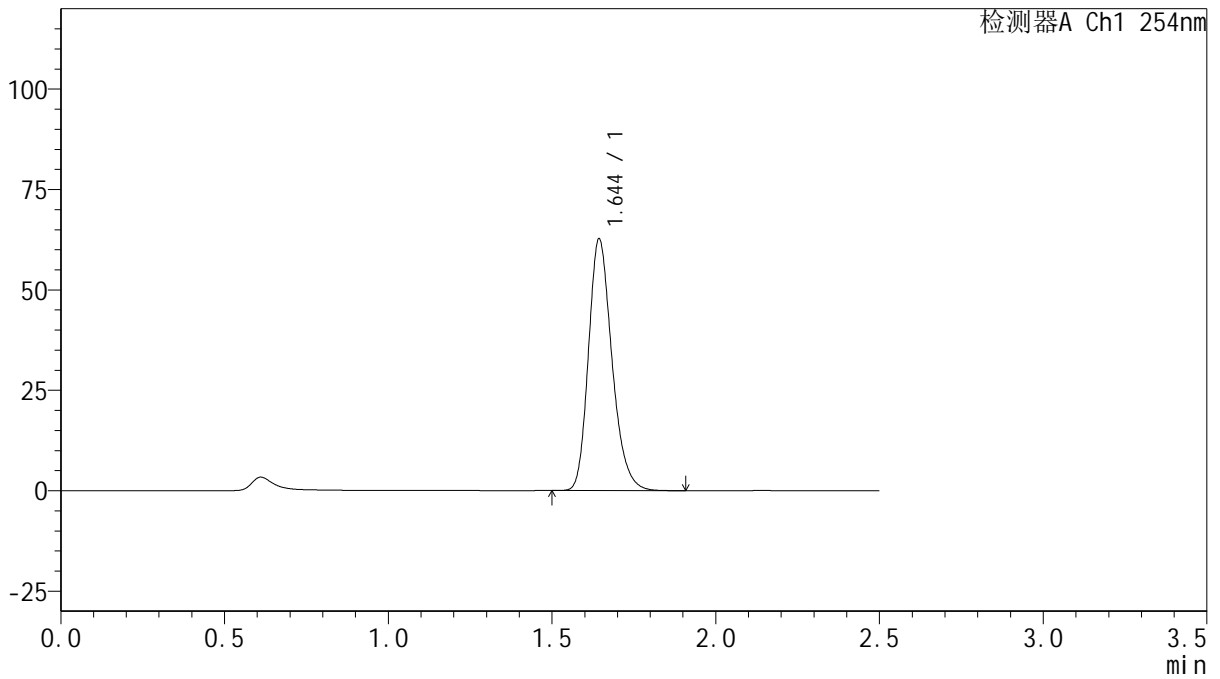
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1706-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:46:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:34:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	312955	100.000	62401	2563	1.235	--
总计		312955	100.000	62401			

图130 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2

供试品溶液-1



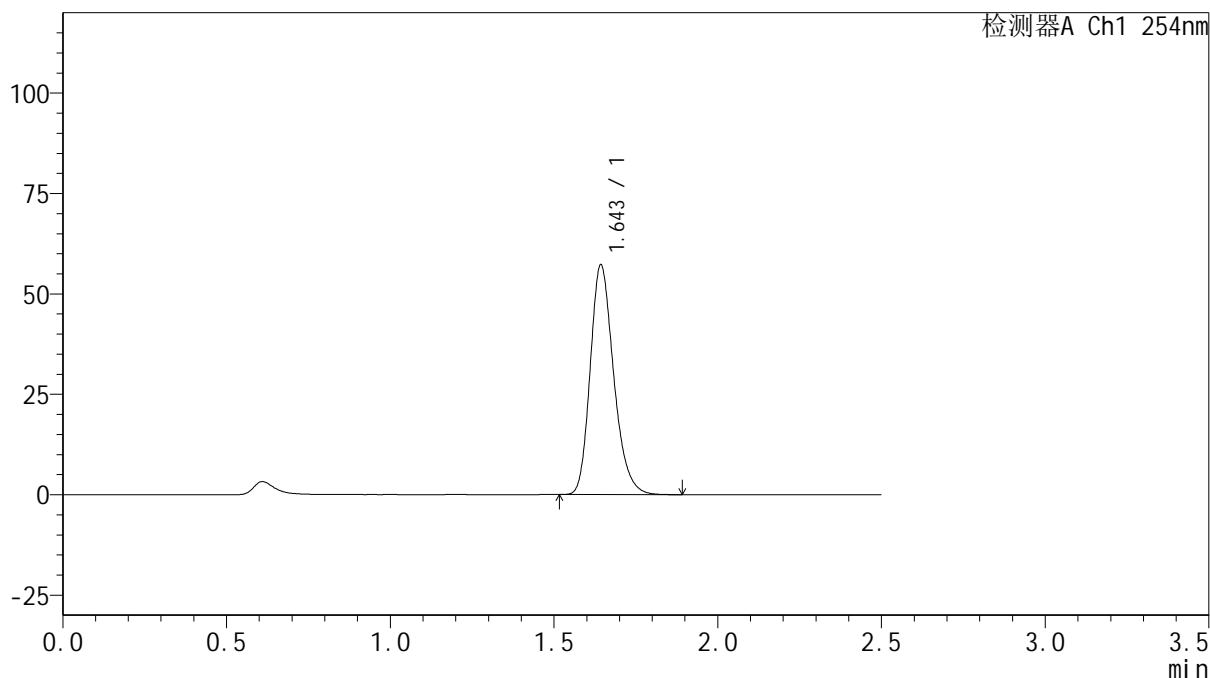
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1707-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-22 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 19:49:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	285526	100.000	56804	2564	1.236	--
总计		285526	100.000	56804			

图131 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3

供试品溶液-1



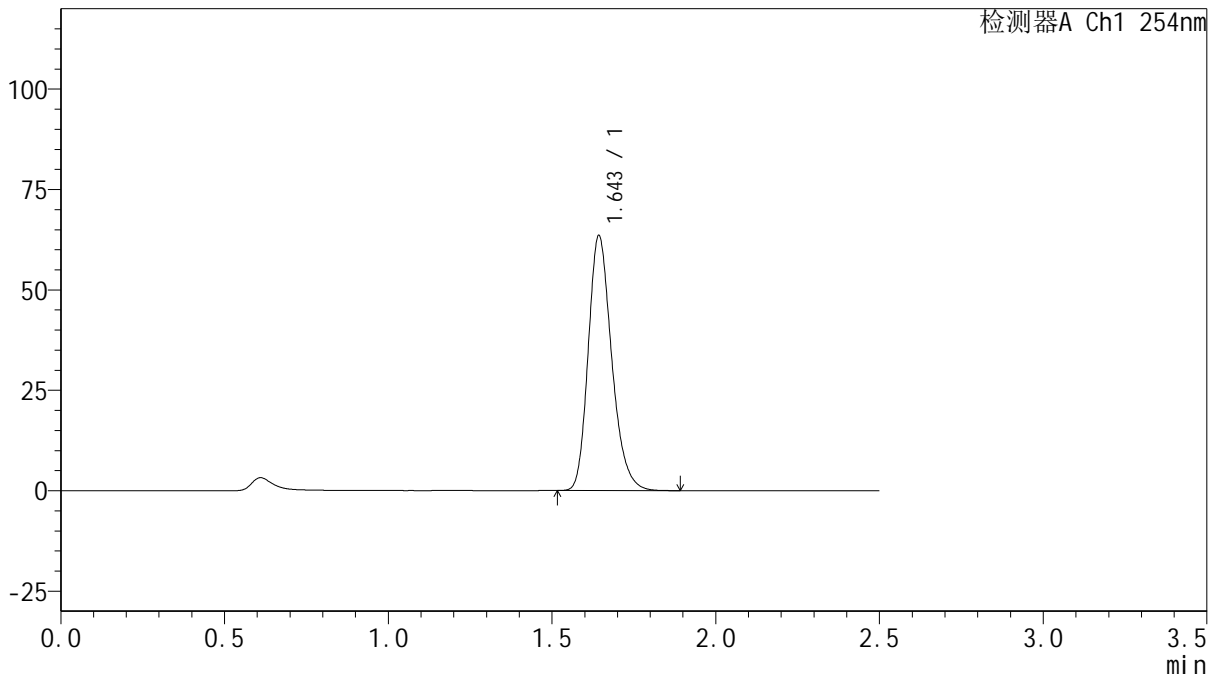
QTL-359

<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 - 18-35/29-1708-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:52:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	316771	100.000	63044	2566	1.237	--
总计		316771	100.000	63044			

图132 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4

供试品溶液-1



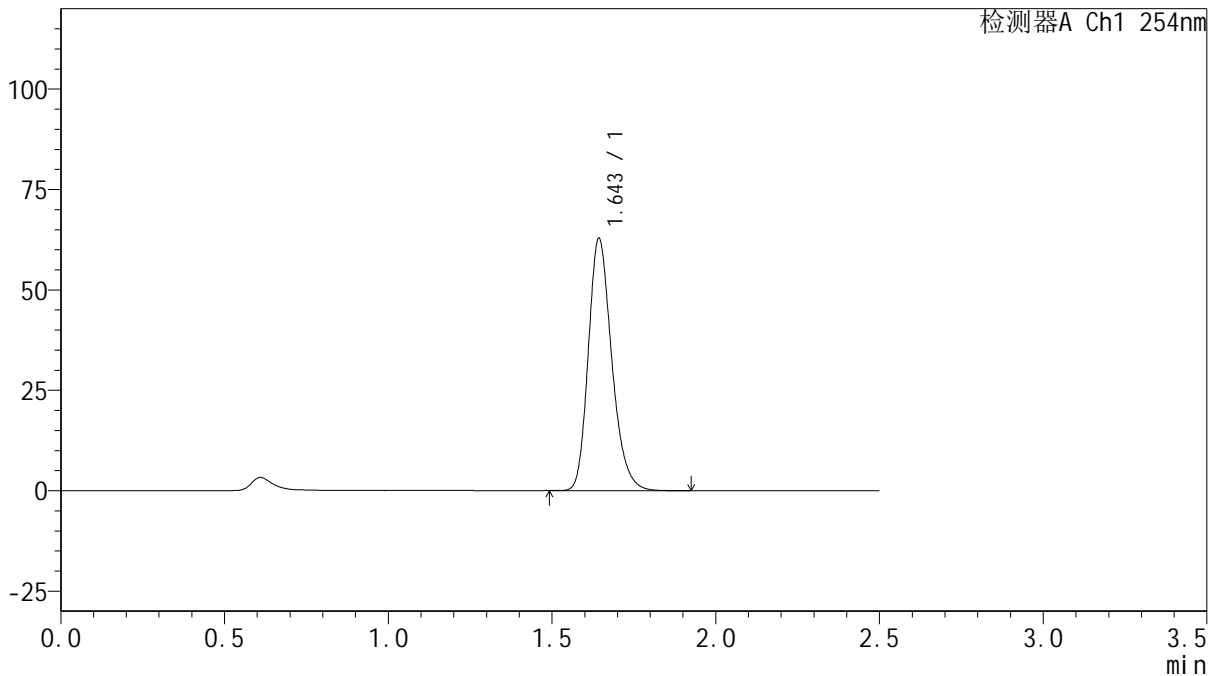
QTL-359

<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 - 18-35/29-1709-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:55:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	313607	100.000	62421	2563	1.236	--
总计		313607	100.000	62421			

图133 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5

供试品溶液-1



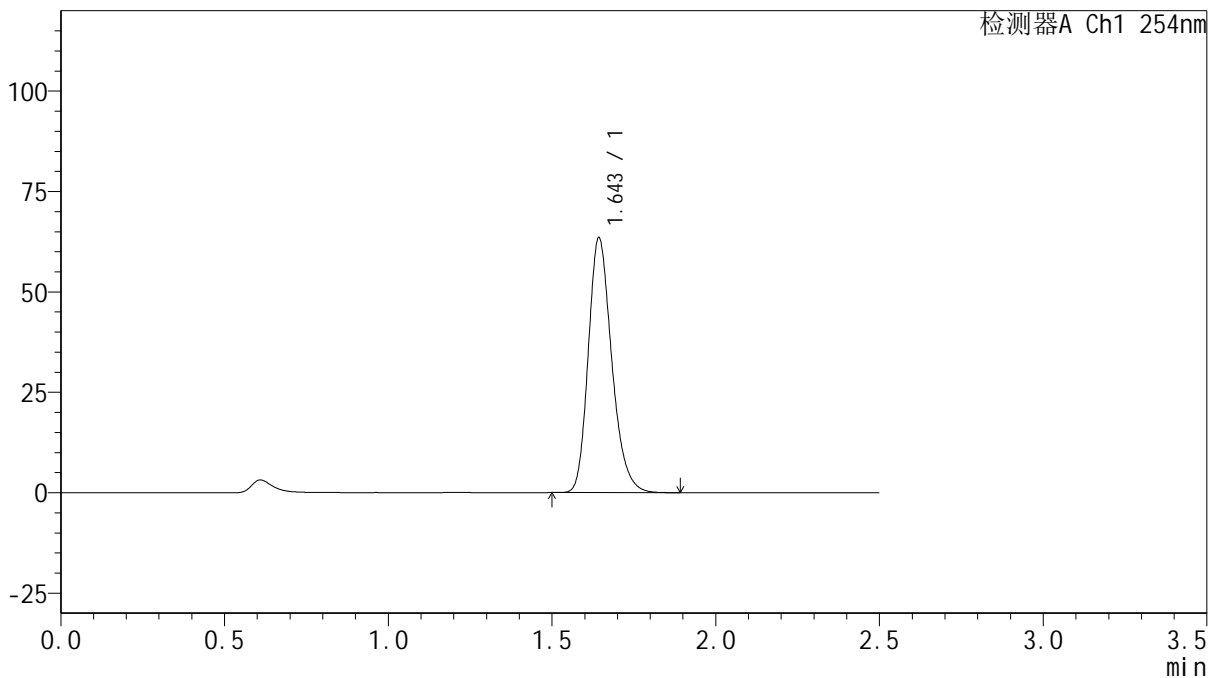
QTL-359

<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 - 18-35/29-1710-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 19:58:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	316365	100.000	63048	2567	1.236	--
总计		316365	100.000	63048			

图134 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6

供试品溶液-1



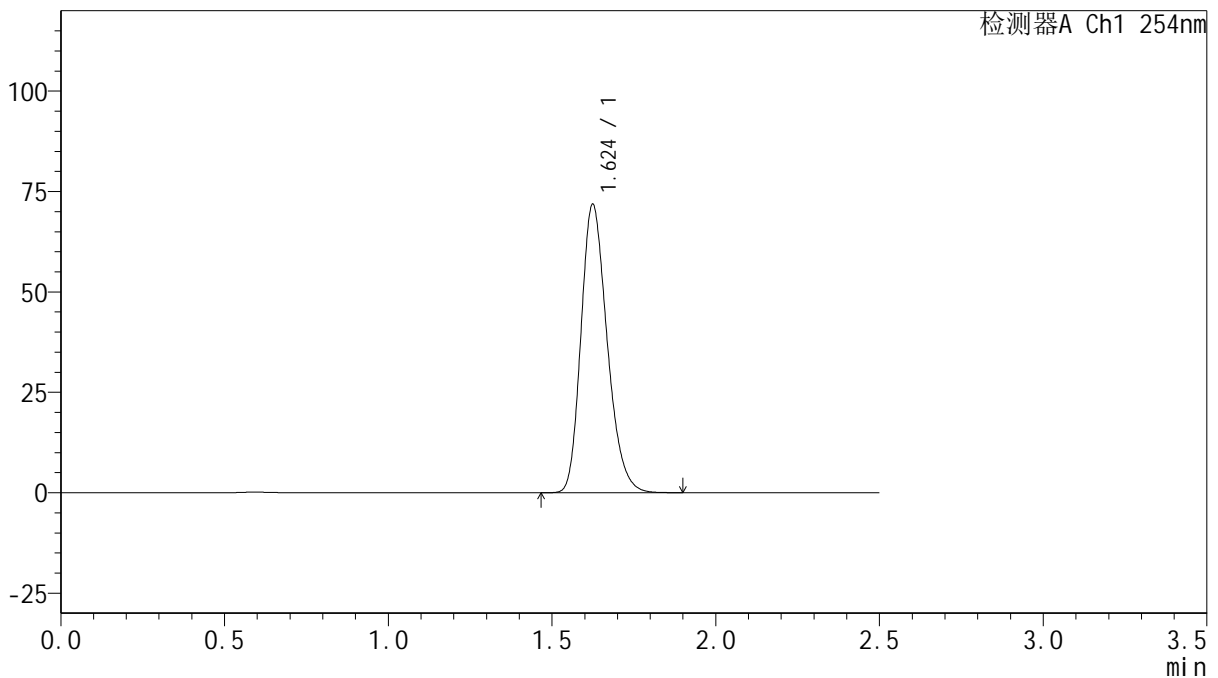
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1711-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:00:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	399445	100.000	71670	1992	1.240	--
总计		399445	100.000	71670			

图135 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



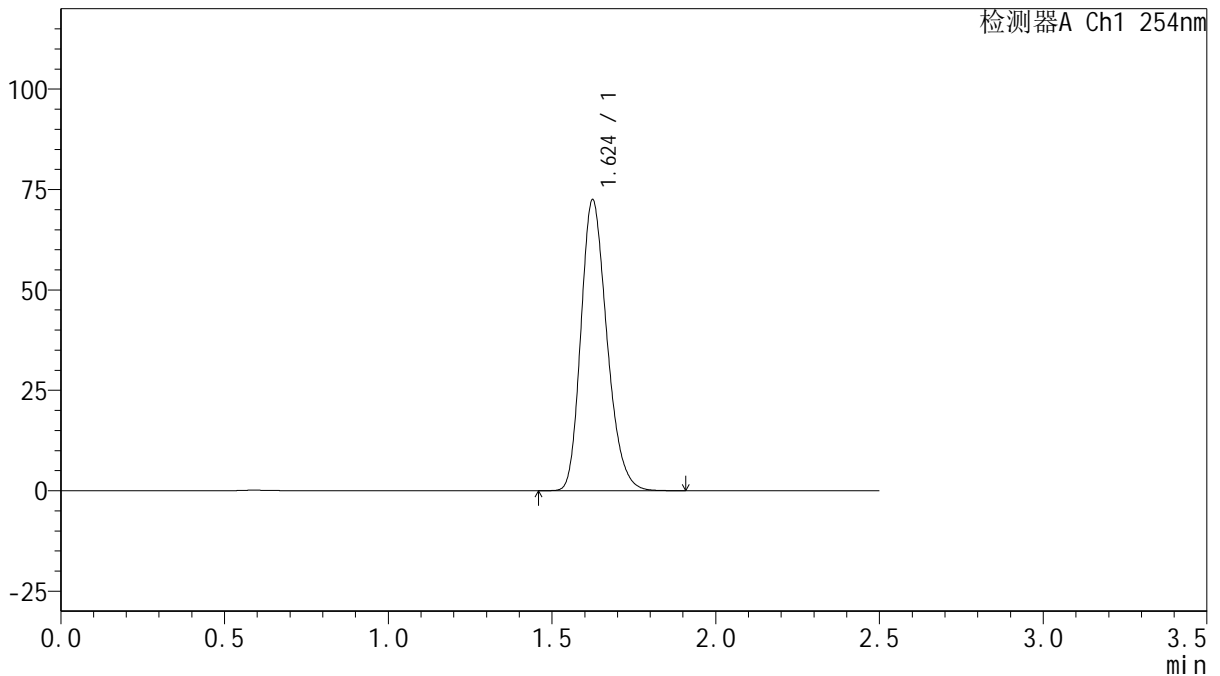
QTL-359

<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 - 18-35/29-1712-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:03:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	400701	100.000	72338	2015	1.236	--
总计		400701	100.000	72338			

图136 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



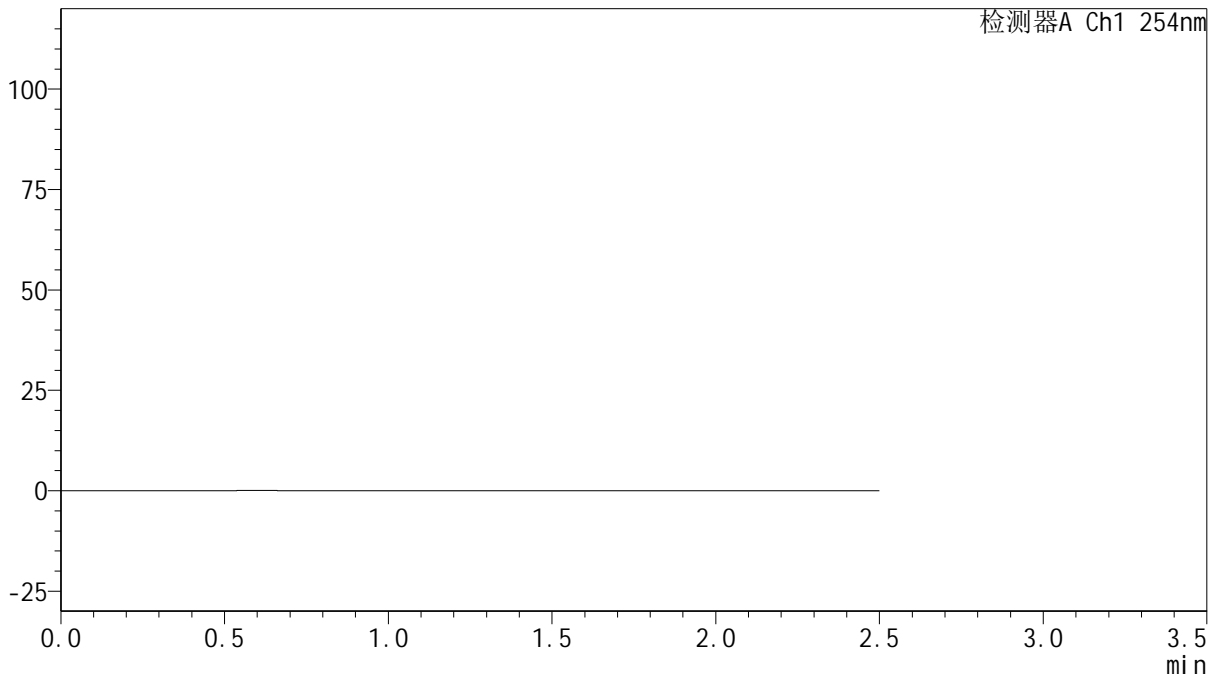
QTL-359

<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 - 18-35/29-1713-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:06:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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137 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 溶剂



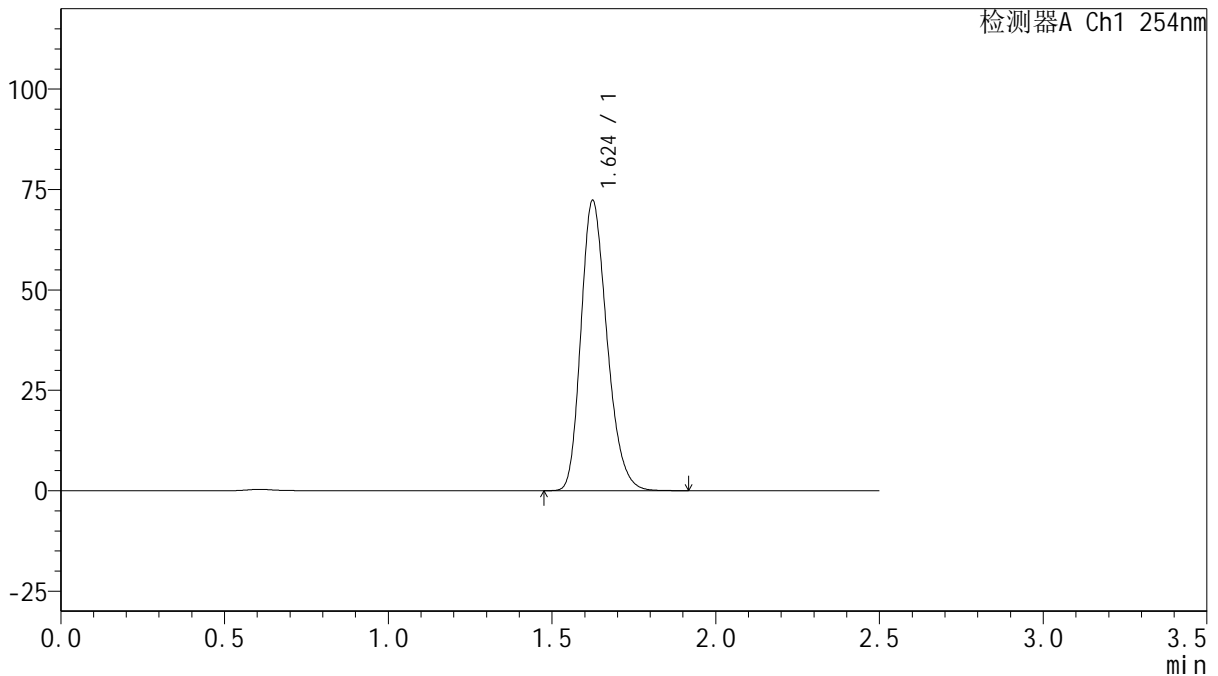
QTL-359

<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 - 18-35/29-1714-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:09:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	400415	100.000	72151	2008	1.238	--
总计		400415	100.000	72151			

图138 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



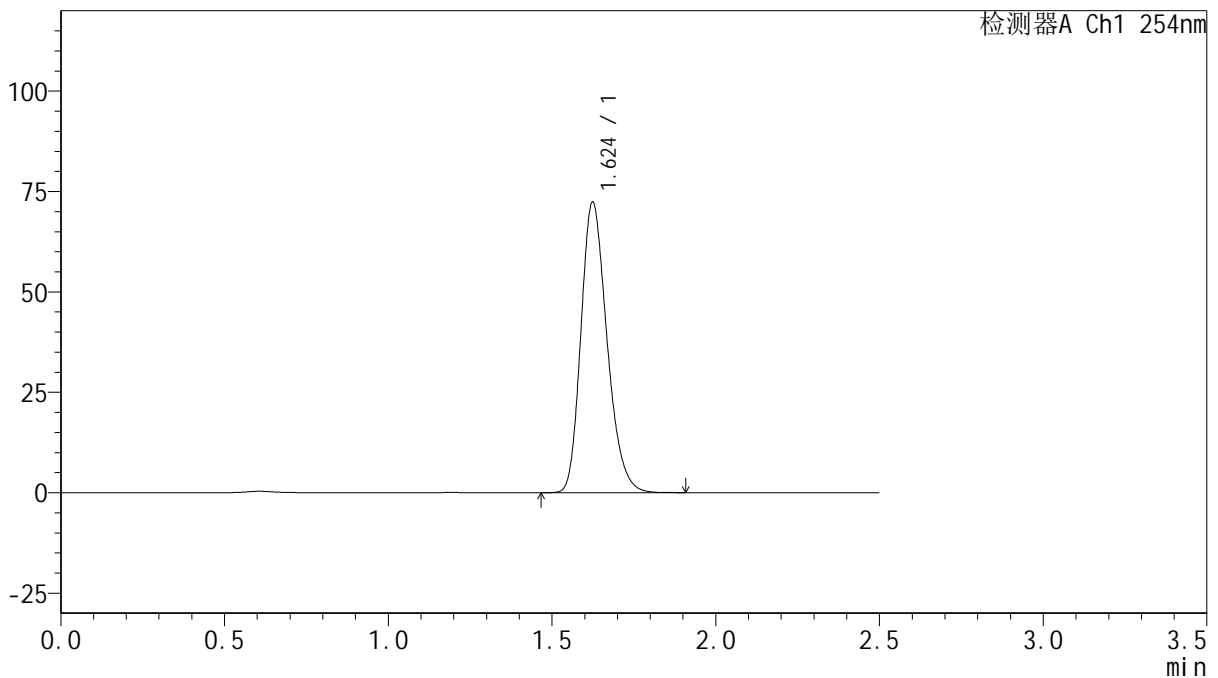
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1715-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:12:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	400652	100.000	72217	2008	1.238	--
总计		400652	100.000	72217			

图139 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



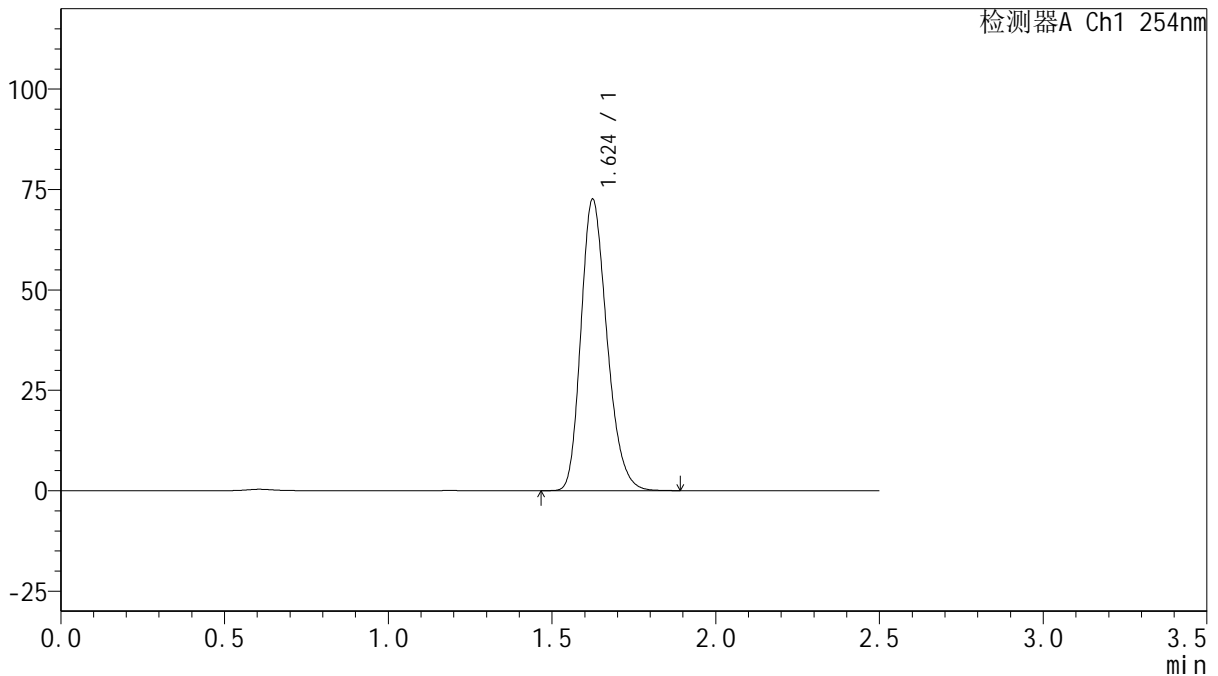
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1716-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 20:15:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	401297	100.000	72433	2014	1.237	--
总计		401297	100.000	72433			

图140 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



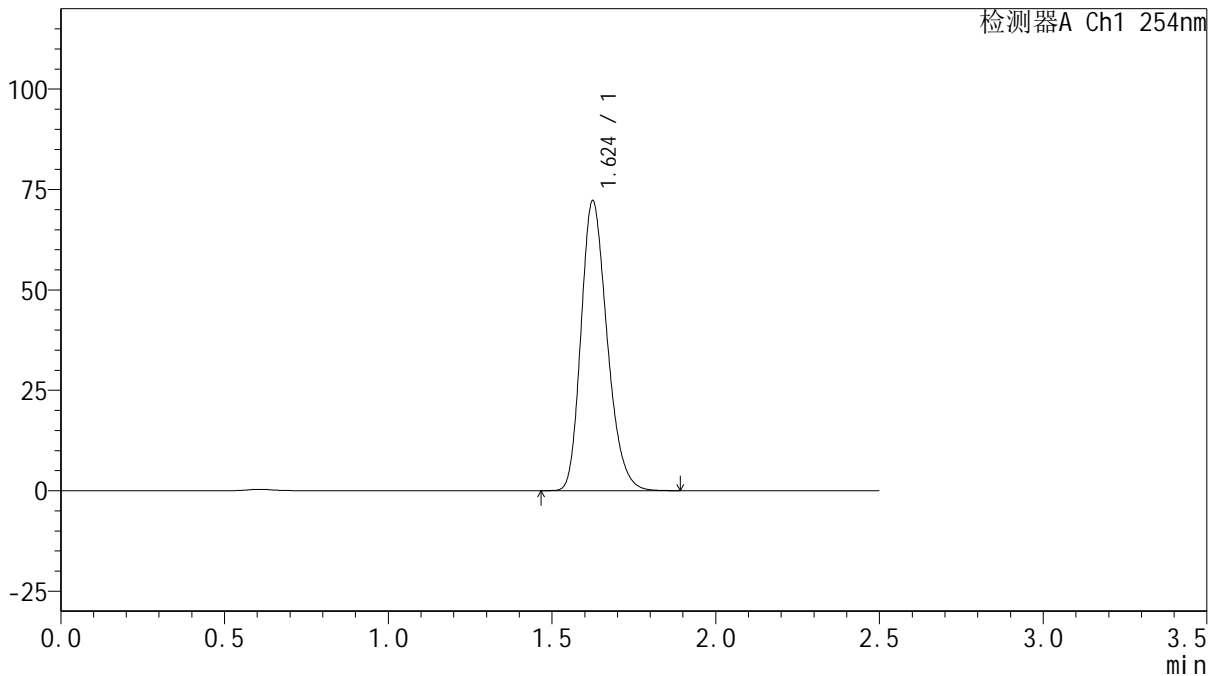
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1717-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:18:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	400515	100.000	72023	2003	1.240	--
总计		400515	100.000	72023			

图141 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



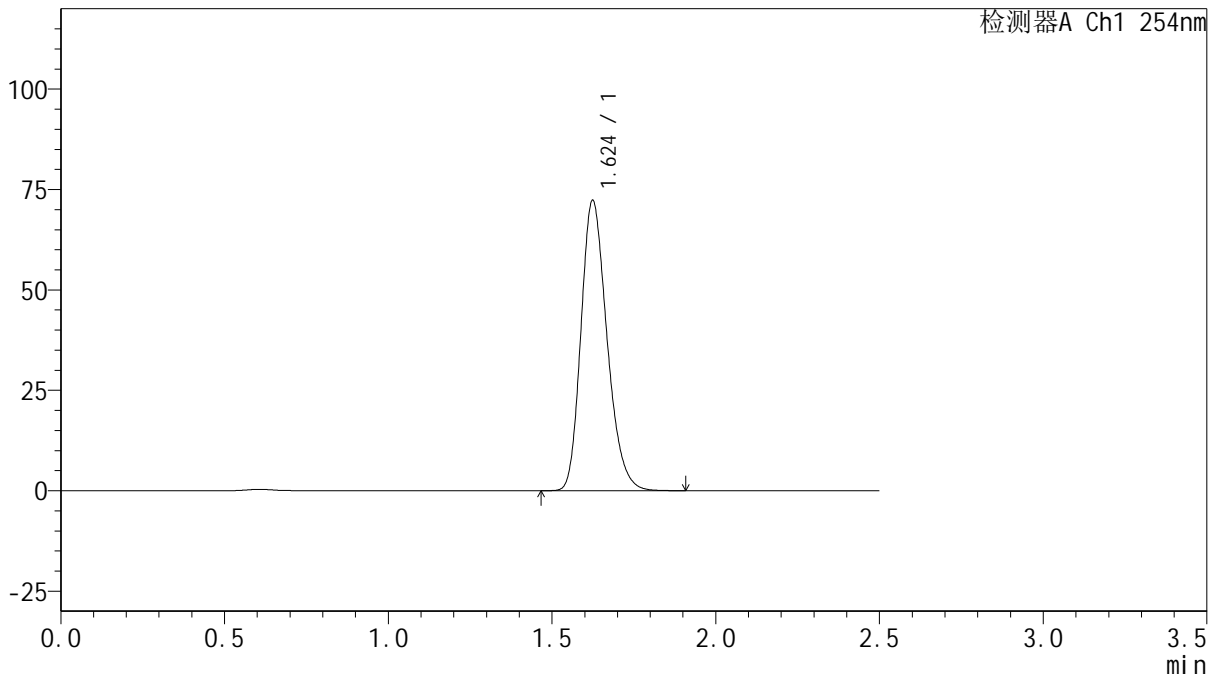
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1718-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:21:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	399678	100.000	72146	2014	1.238	--
总计		399678	100.000	72146			

图142 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



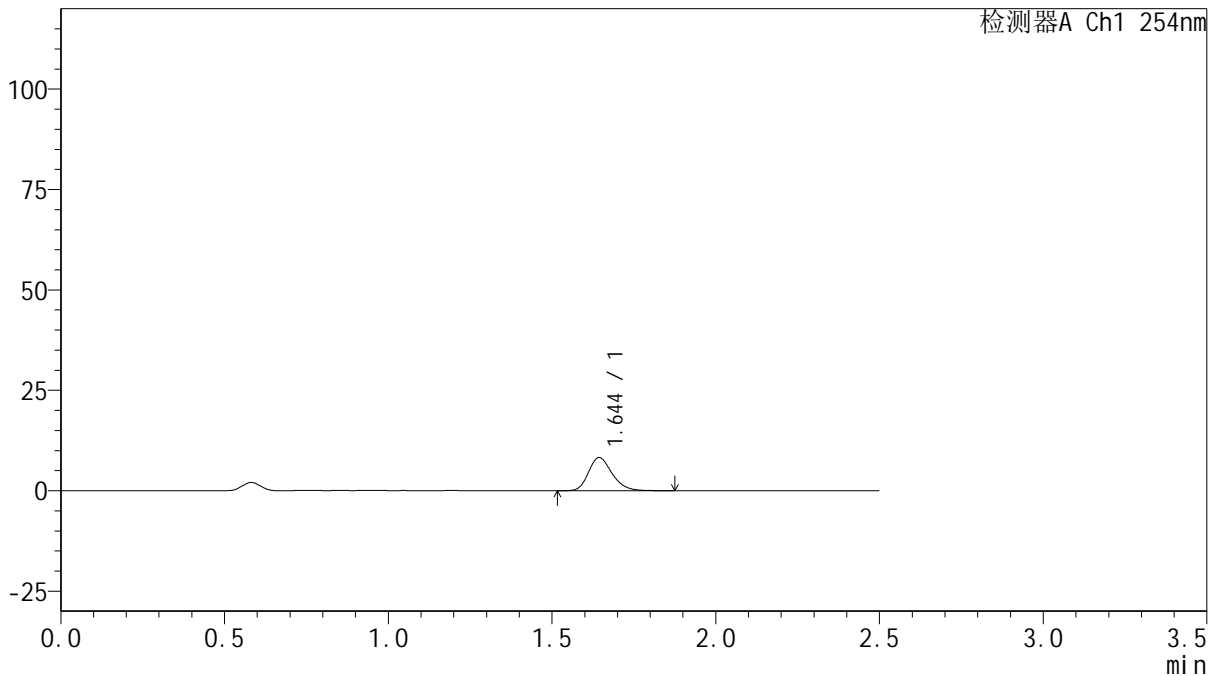
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1719-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:23:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	41501	100.000	8228	2540	1.238	--
总计		41501	100.000	8228			

图143 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



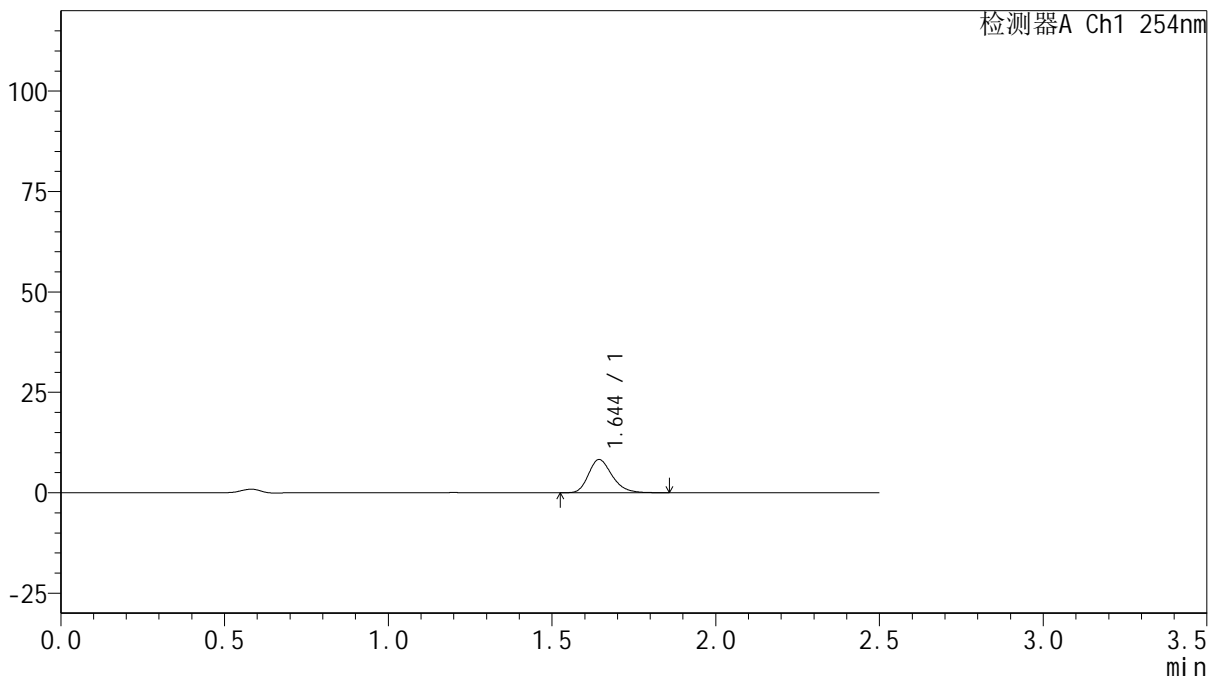
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1720-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 20:26:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	41546	100.000	8242	2543	1.243	--
总计		41546	100.000	8242			

图144 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



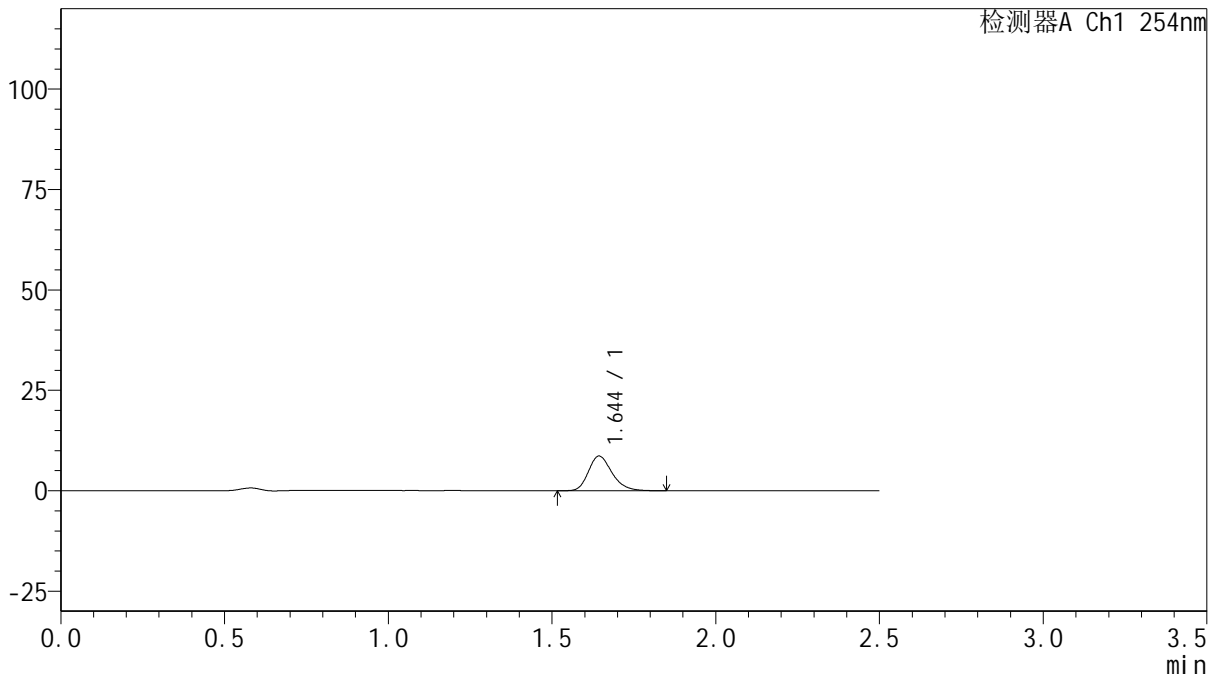
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1721-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 20:29:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	43357	100.000	8600	2545	1.242	--
总计		43357	100.000	8600			

图145 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



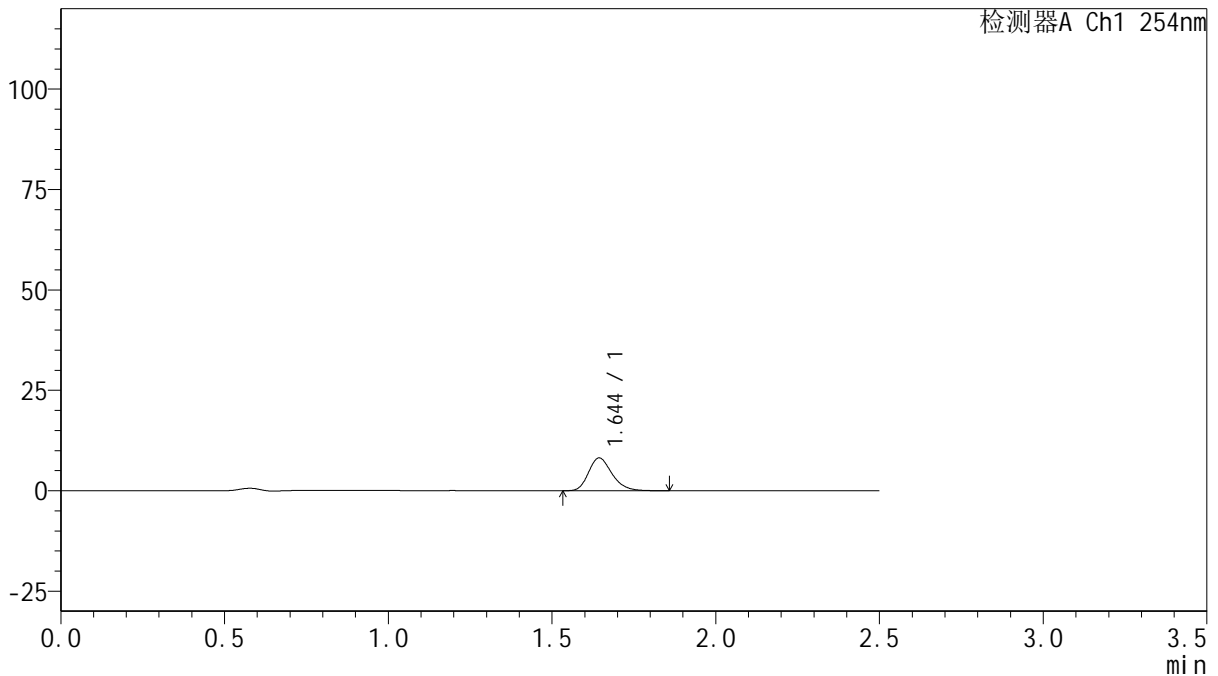
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1722-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:32:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	40934	100.000	8143	2543	1.237	--
总计		40934	100.000	8143			

图146 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



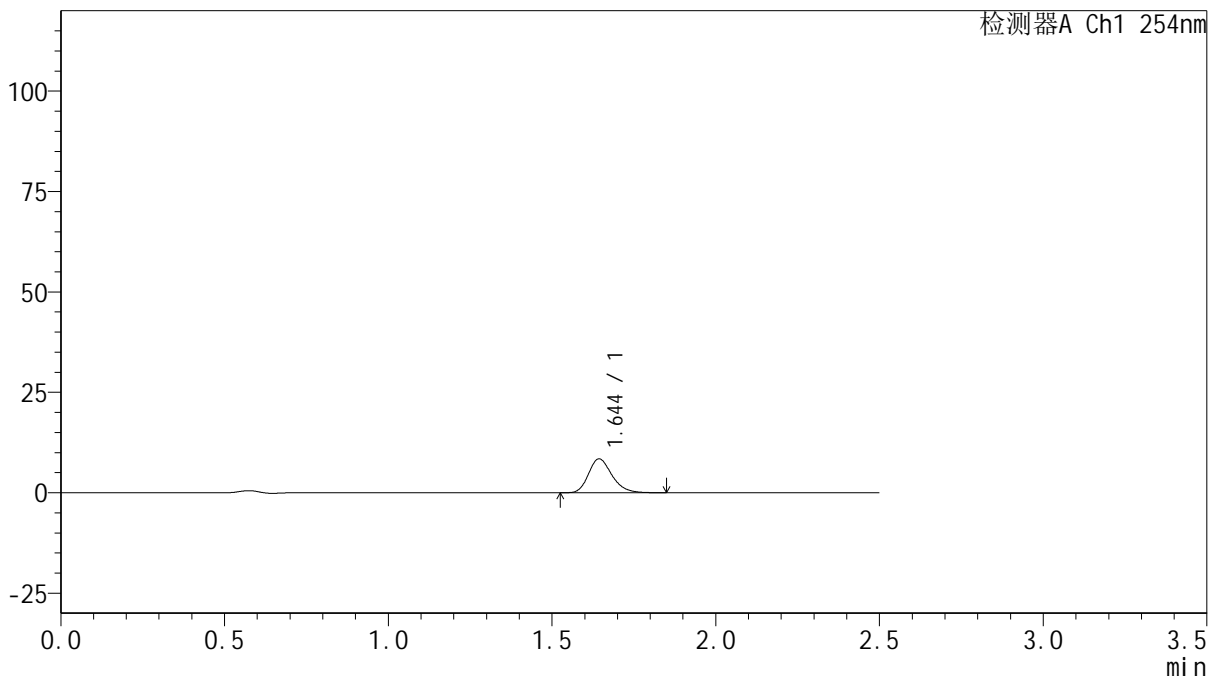
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1723-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:35:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	42076	100.000	8396	2570	1.236	--
总计		42076	100.000	8396			



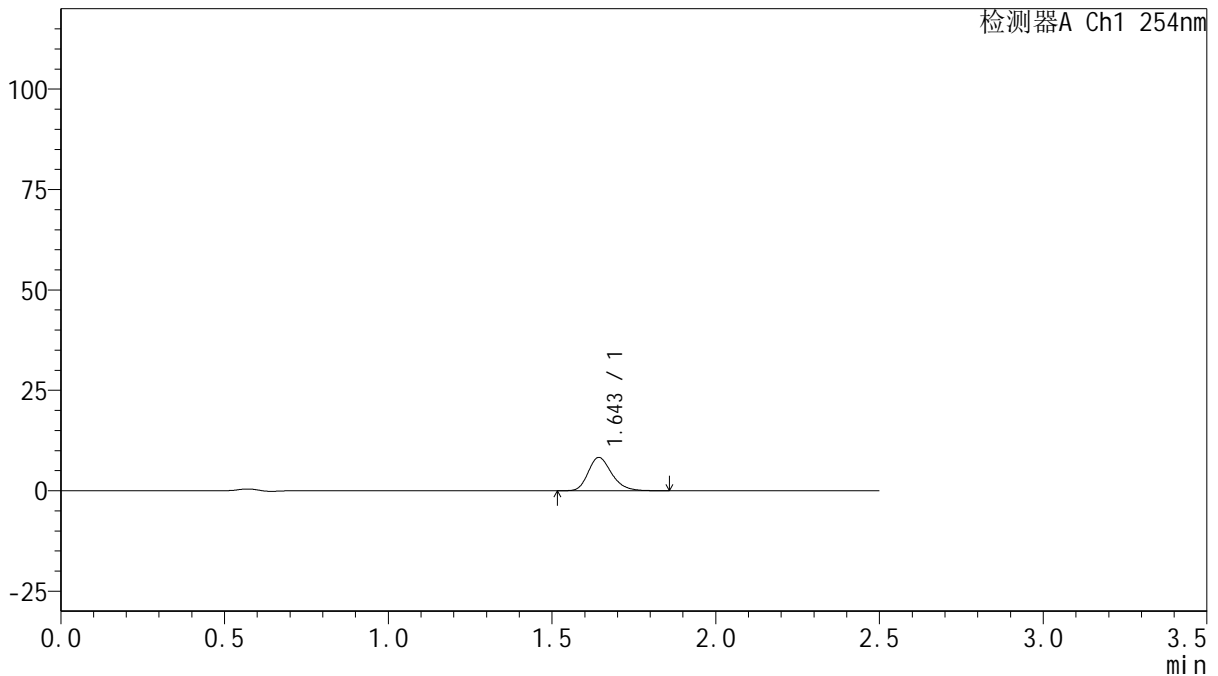
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1724-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:38:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	41501	100.000	8232	2560	1.242	--
总计		41501	100.000	8232			

图148 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



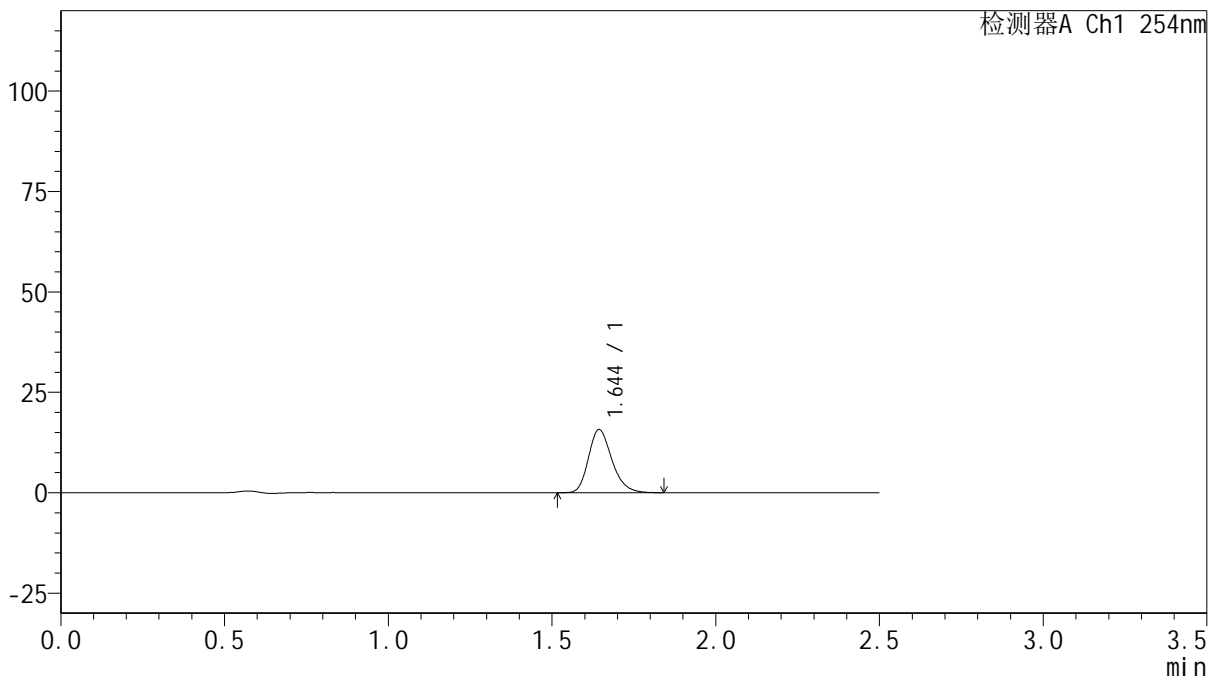
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1725-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 20:41:04 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	78376	100.000	15666	2575	1.239	--
总计		78376	100.000	15666			

图149 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



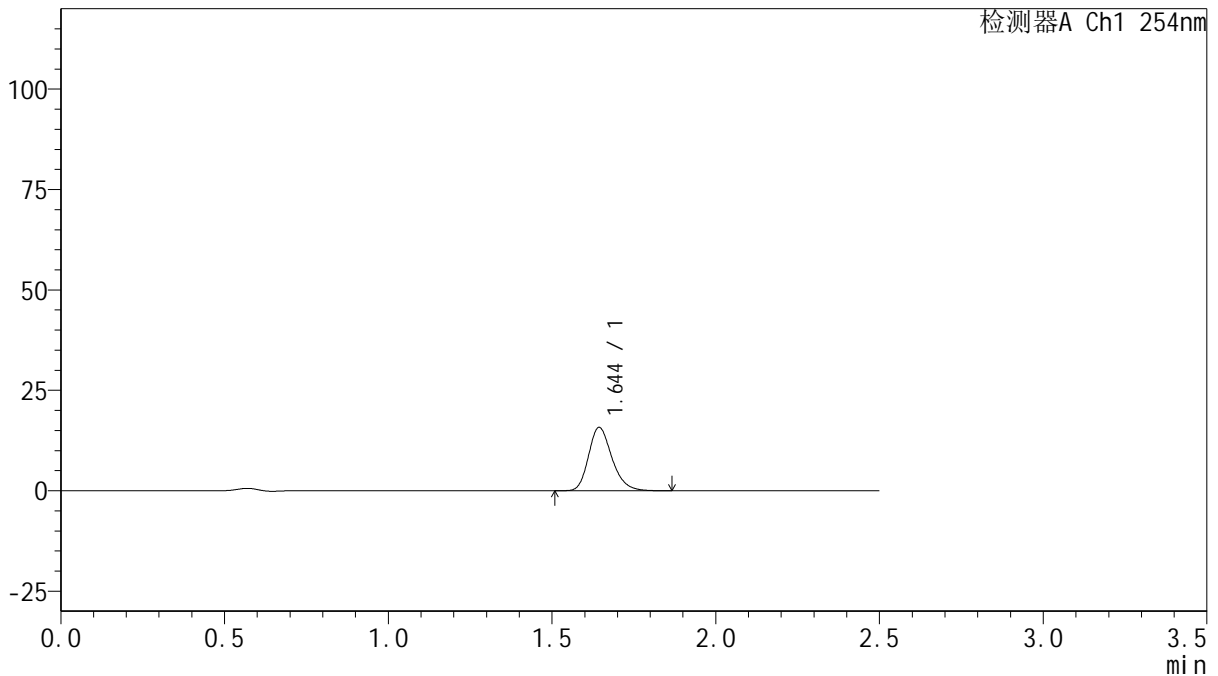
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1726-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:43:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	78549	100.000	15714	2580	1.233	--
总计		78549	100.000	15714			



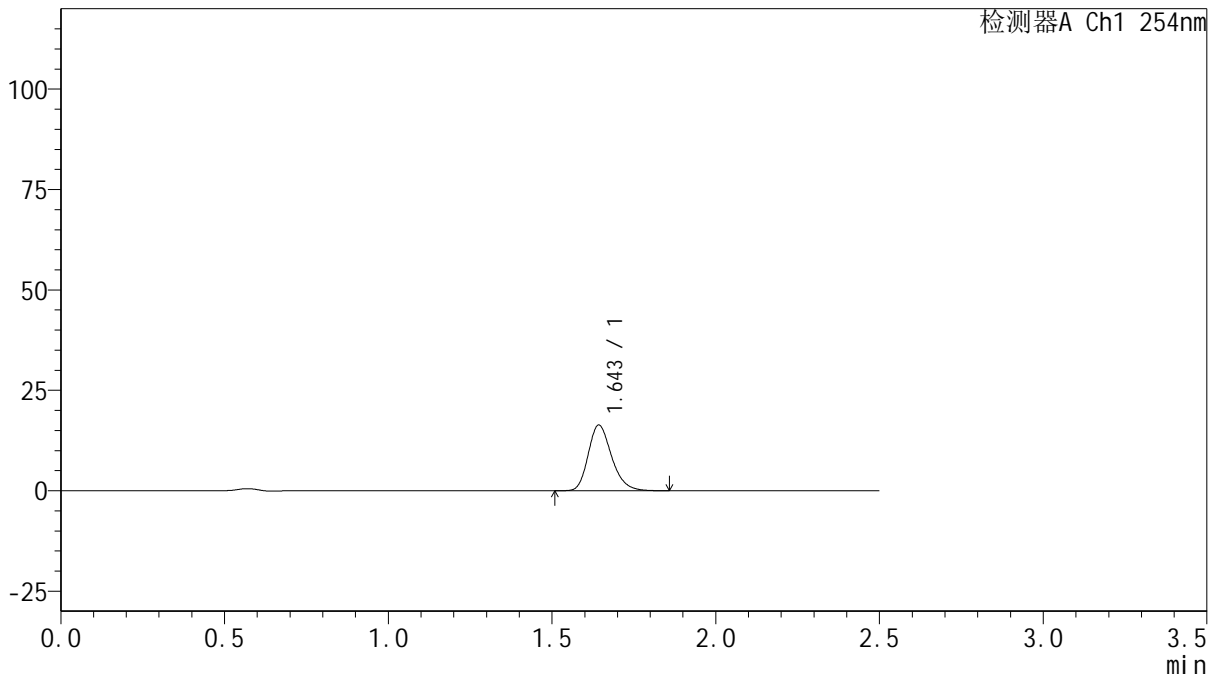
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1727-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:46:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:35:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	81424	100.000	16229	2571	1.239	--
总计		81424	100.000	16229			



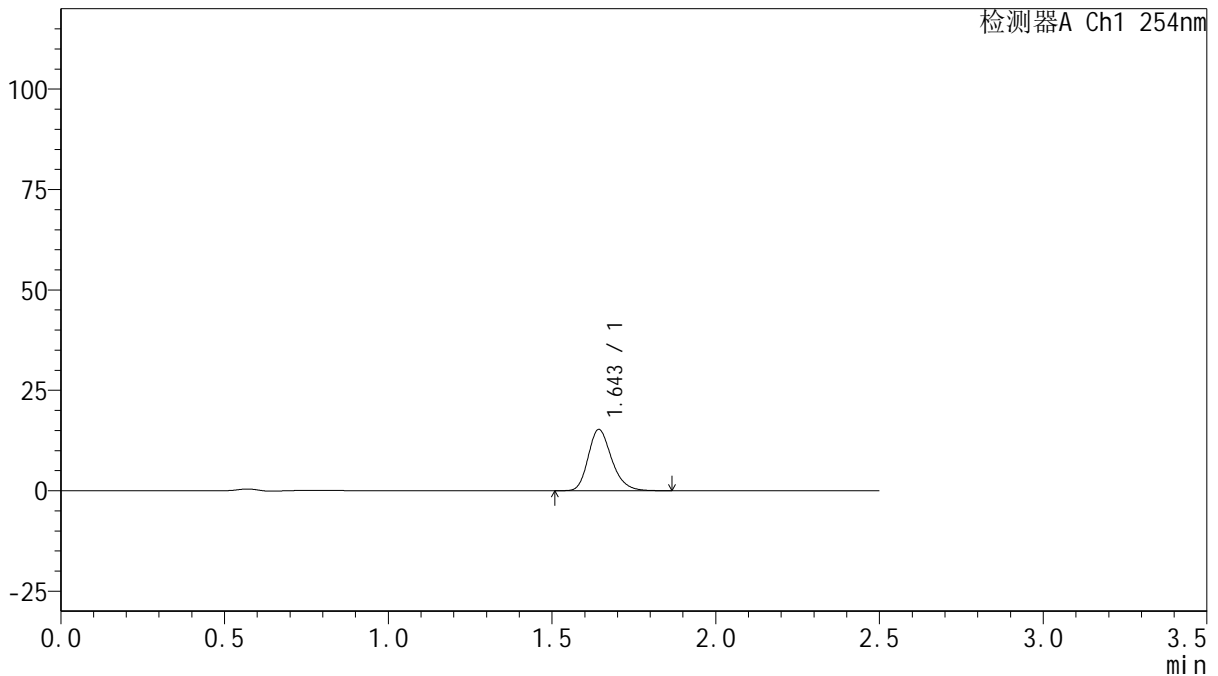
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1728-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 20:49:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	76018	100.000	15144	2575	1.238	--
总计		76018	100.000	15144			

图152 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



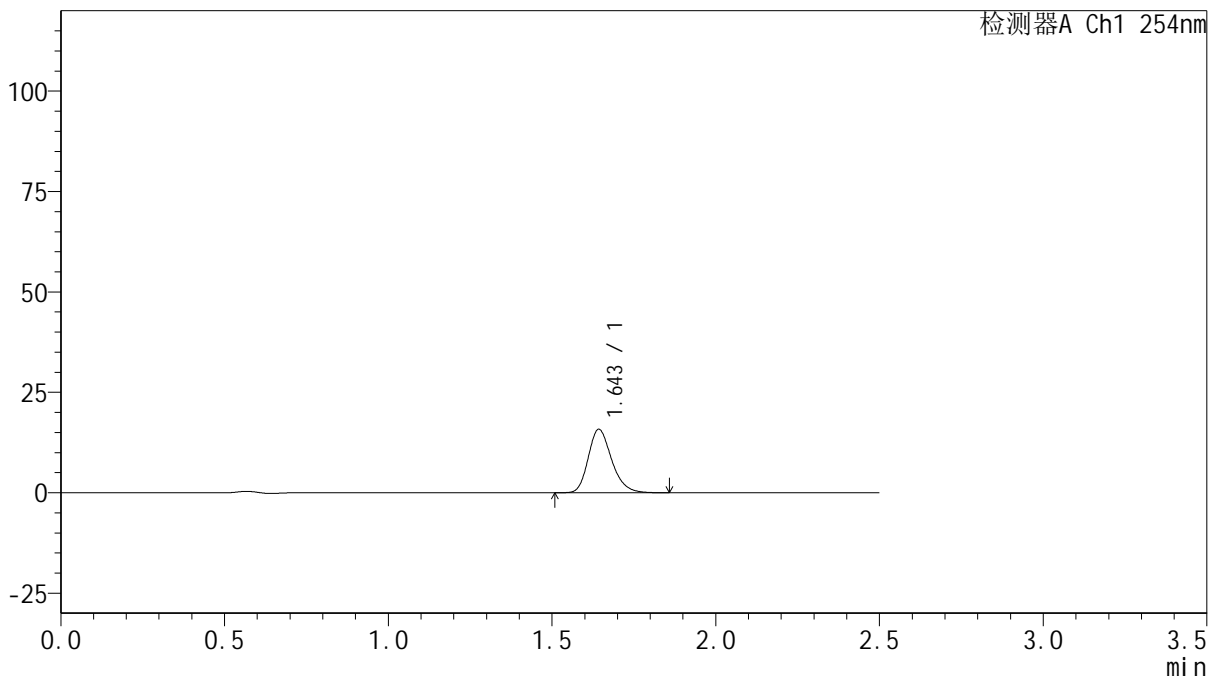
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1729-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:52:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	78569	100.000	15686	2579	1.236	--
总计		78569	100.000	15686			

图153 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



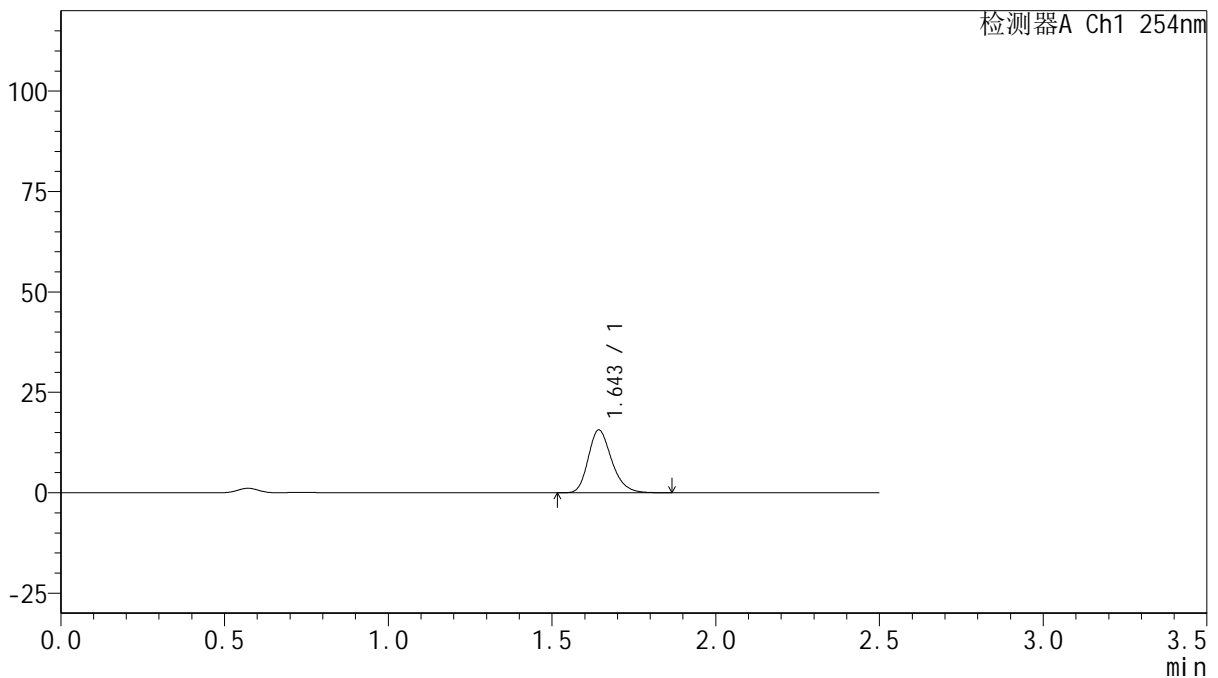
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1730-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:55:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	78019	100.000	15530	2577	1.239	--
总计		78019	100.000	15530			



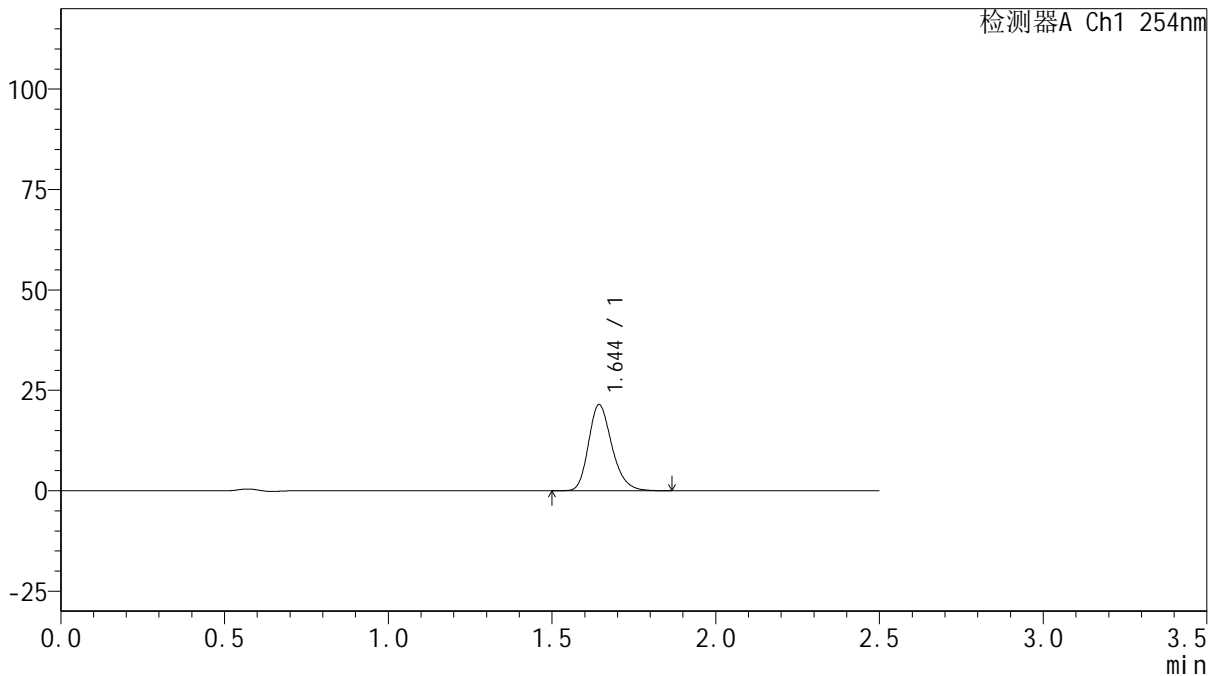
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1731-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 20:58:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	106749	100.000	21350	2582	1.238	--
总计		106749	100.000	21350			

图155 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



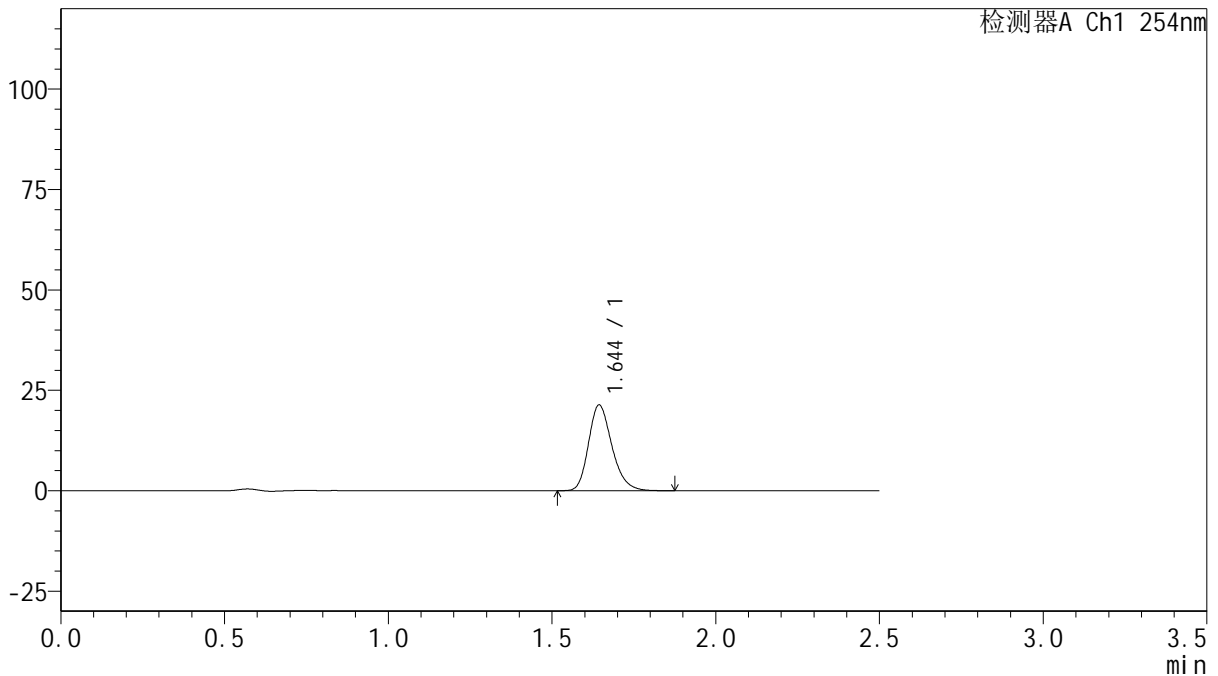
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1732-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 21:01:09 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	106238	100.000	21256	2580	1.237	--
总计		106238	100.000	21256			

图156 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



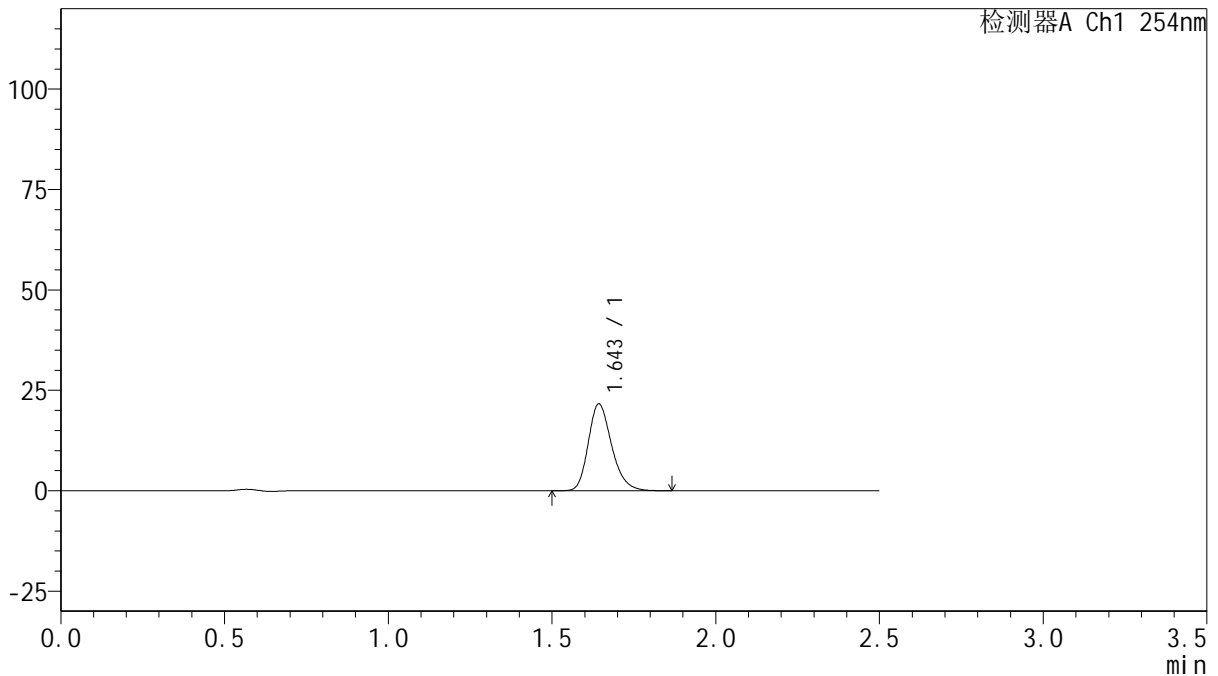
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1733-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 21:04:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	107507	100.000	21475	2587	1.237	--
总计		107507	100.000	21475			

图157 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



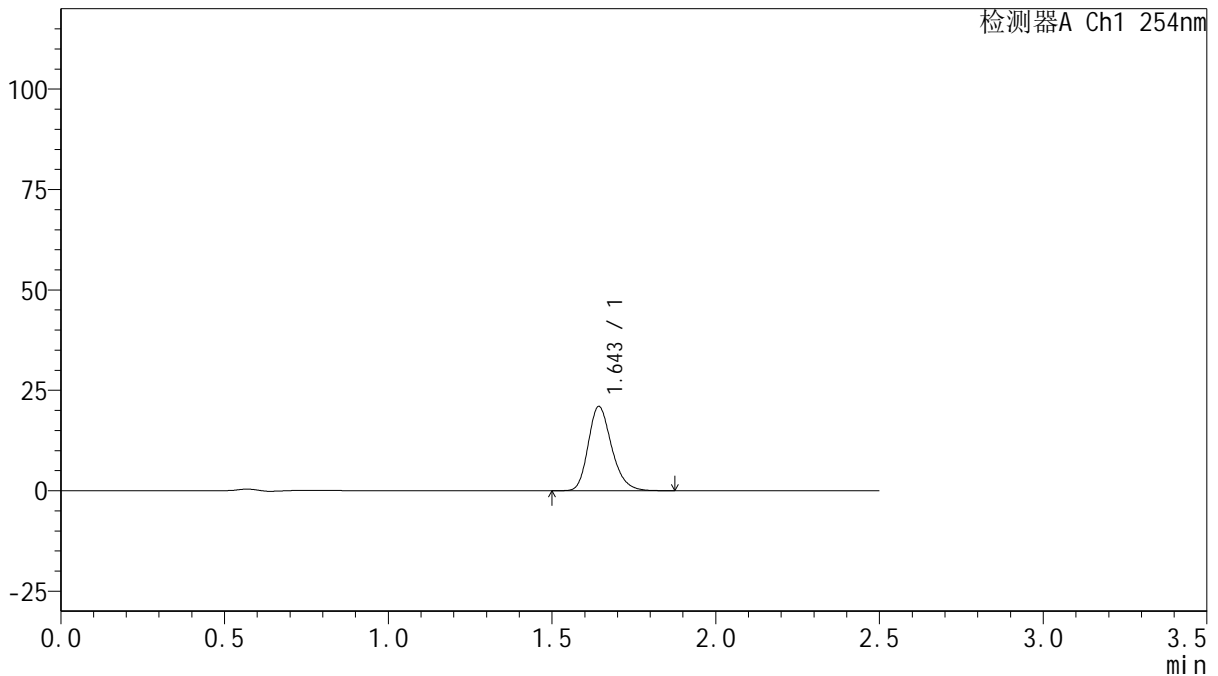
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1734-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 21:06:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	104462	100.000	20842	2582	1.234	--
总计		104462	100.000	20842			

图158 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



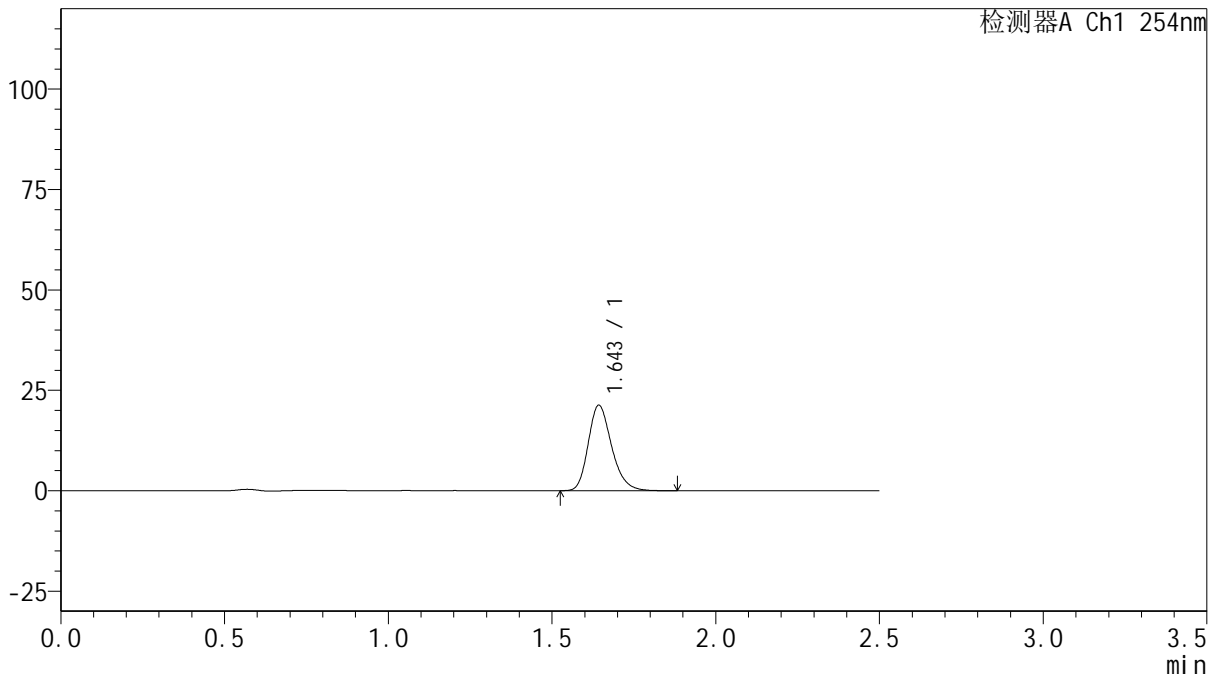
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1735-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 21:09:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	105917	100.000	21128	2581	1.239	--
总计		105917	100.000	21128			

图159 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



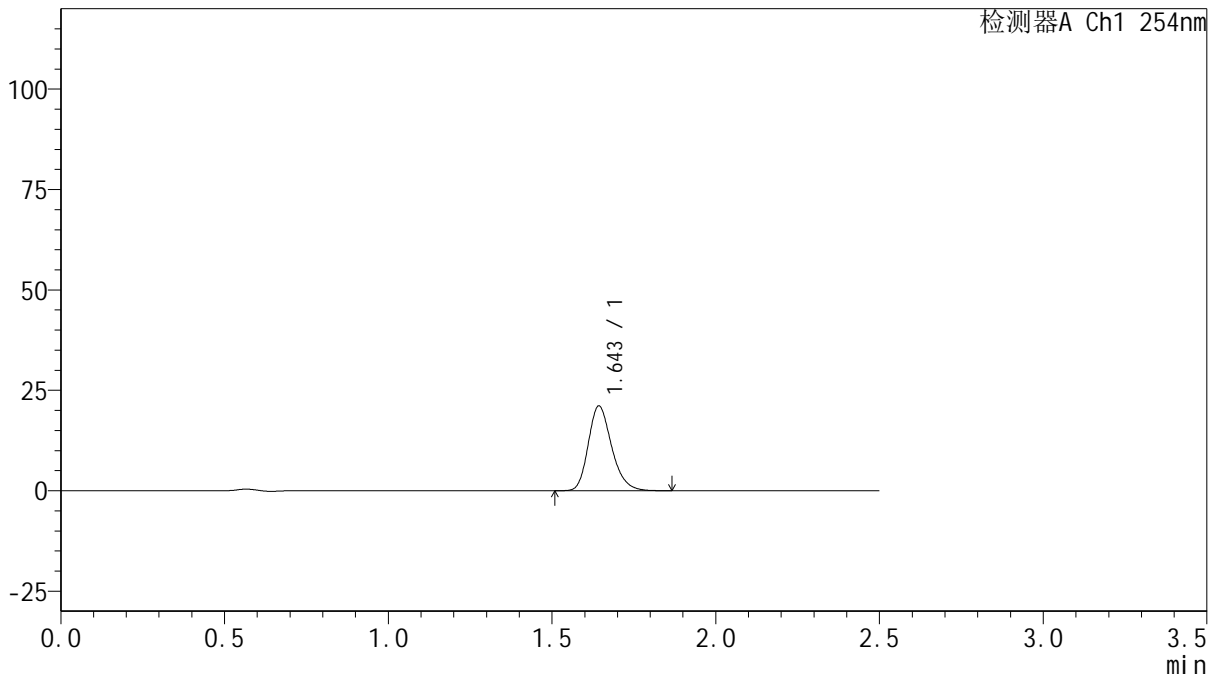
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1736-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 21:12:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	104816	100.000	20948	2585	1.235	--
总计		104816	100.000	20948			

图160 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



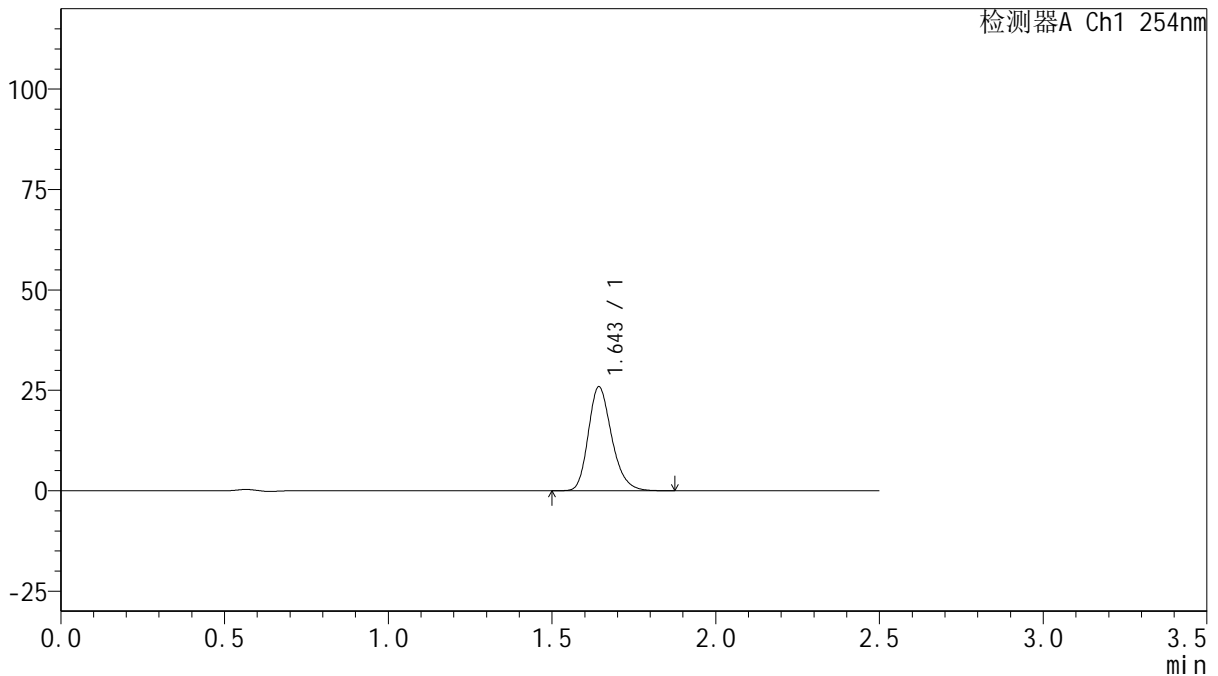
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1737-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 21:15:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	128809	100.000	25724	2584	1.238	--
总计		128809	100.000	25724			

图161 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



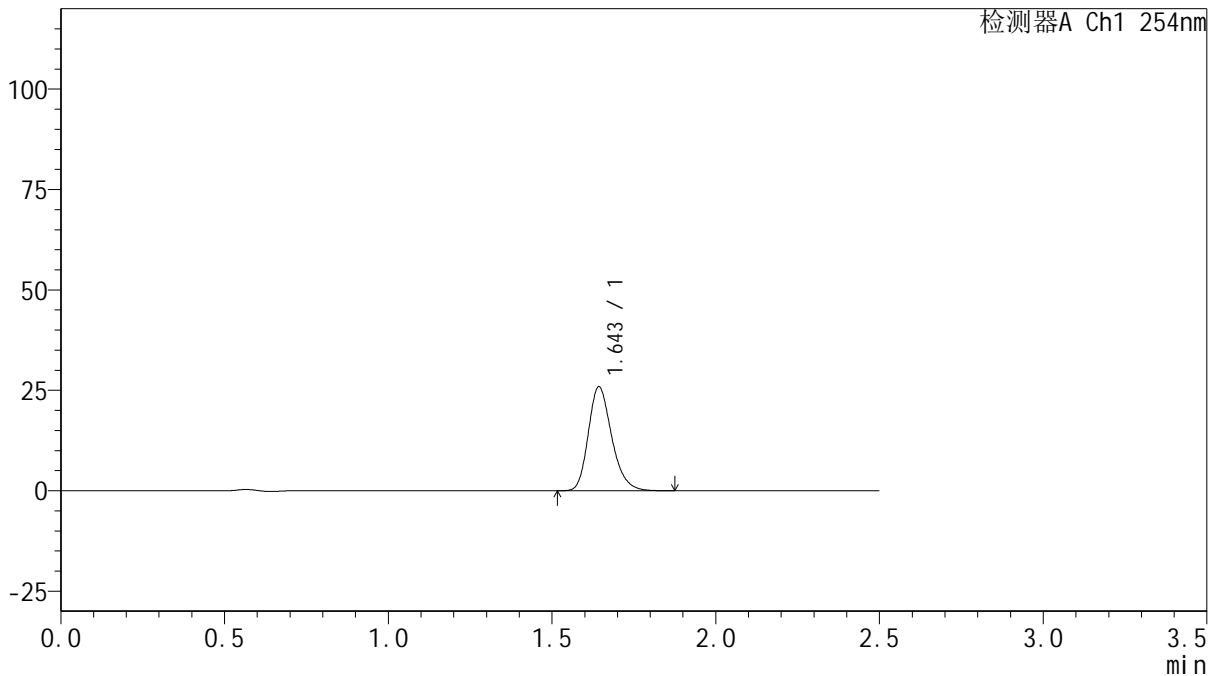
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1738-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 21:18:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	128749	100.000	25716	2585	1.240	--
总计		128749	100.000	25716			



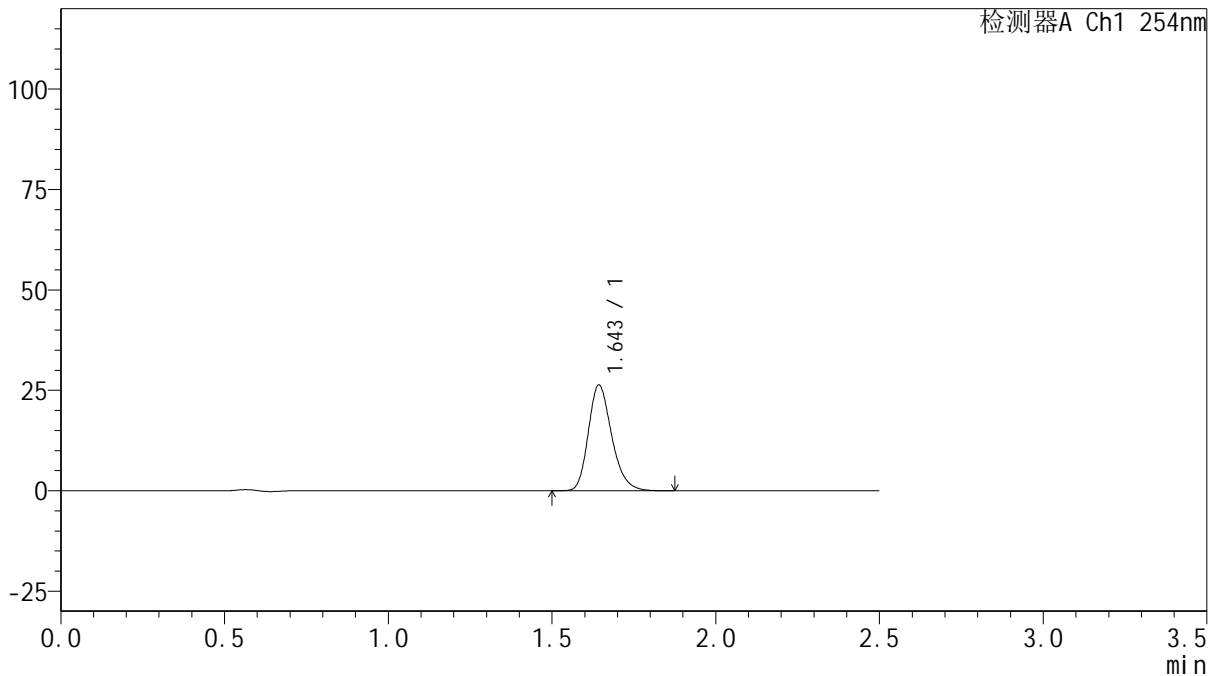
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1739-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 21:21:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	131105	100.000	26168	2582	1.237	--
总计		131105	100.000	26168			

图163 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



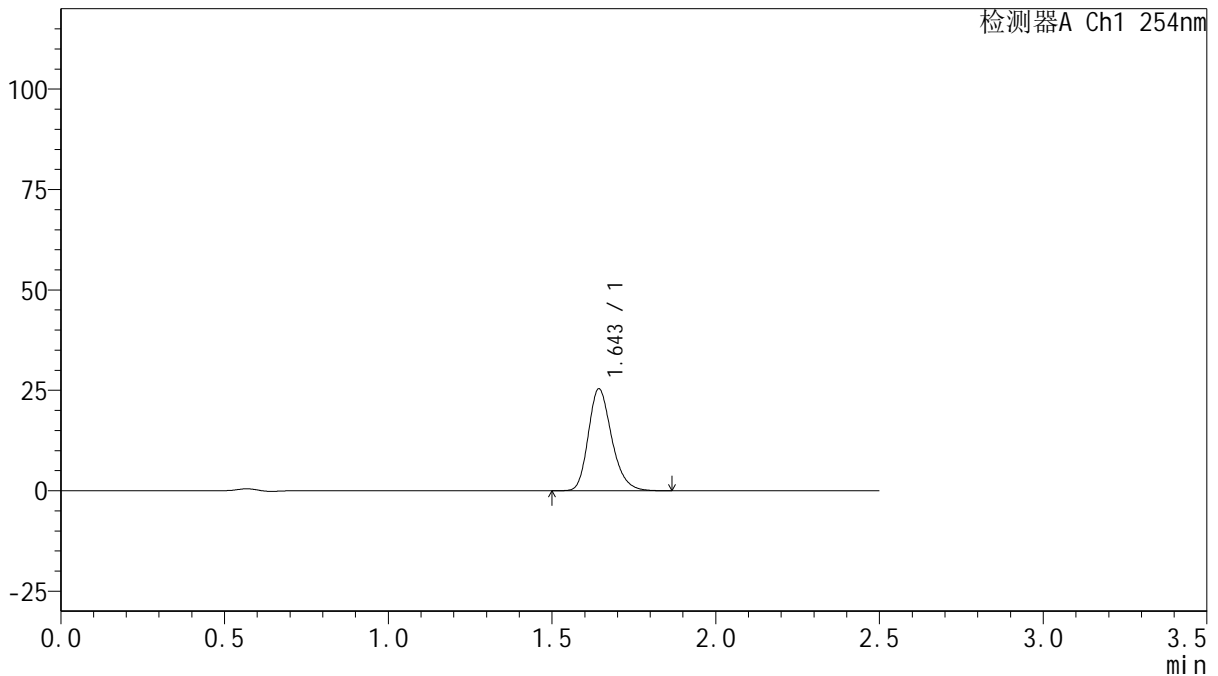
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1740-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 21:24:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	126130	100.000	25207	2586	1.236	--
总计		126130	100.000	25207			

图164 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



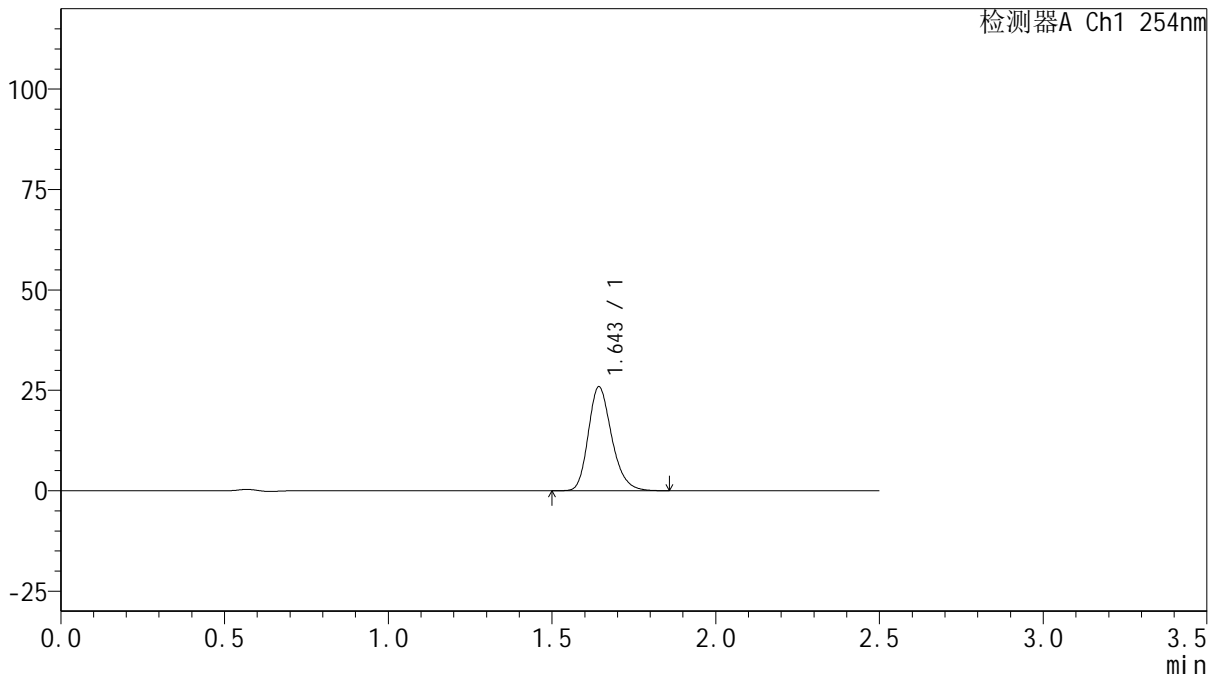
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1741-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 21:26:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	128686	100.000	25720	2587	1.236	--
总计		128686	100.000	25720			

图165 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



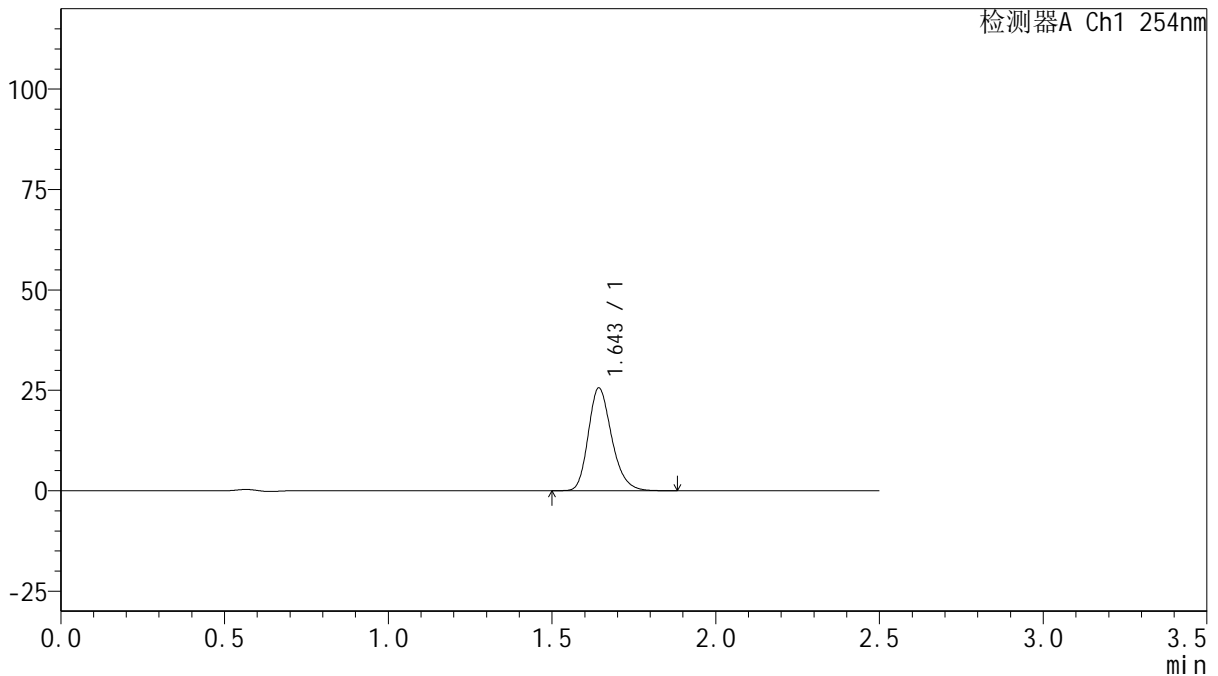
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1742-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 21:29:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	127451	100.000	25421	2579	1.237	--
总计		127451	100.000	25421			

图166 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



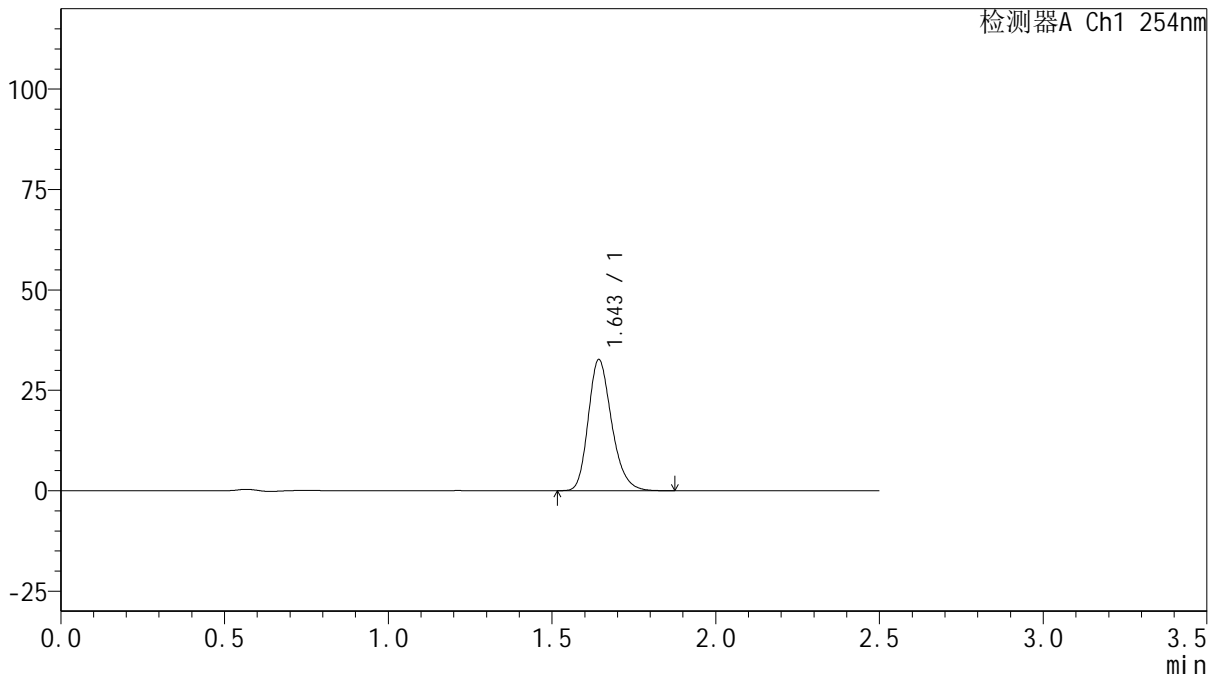
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1743-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 21:32:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	162474	100.000	32426	2580	1.235	--
总计		162474	100.000	32426			

图167 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



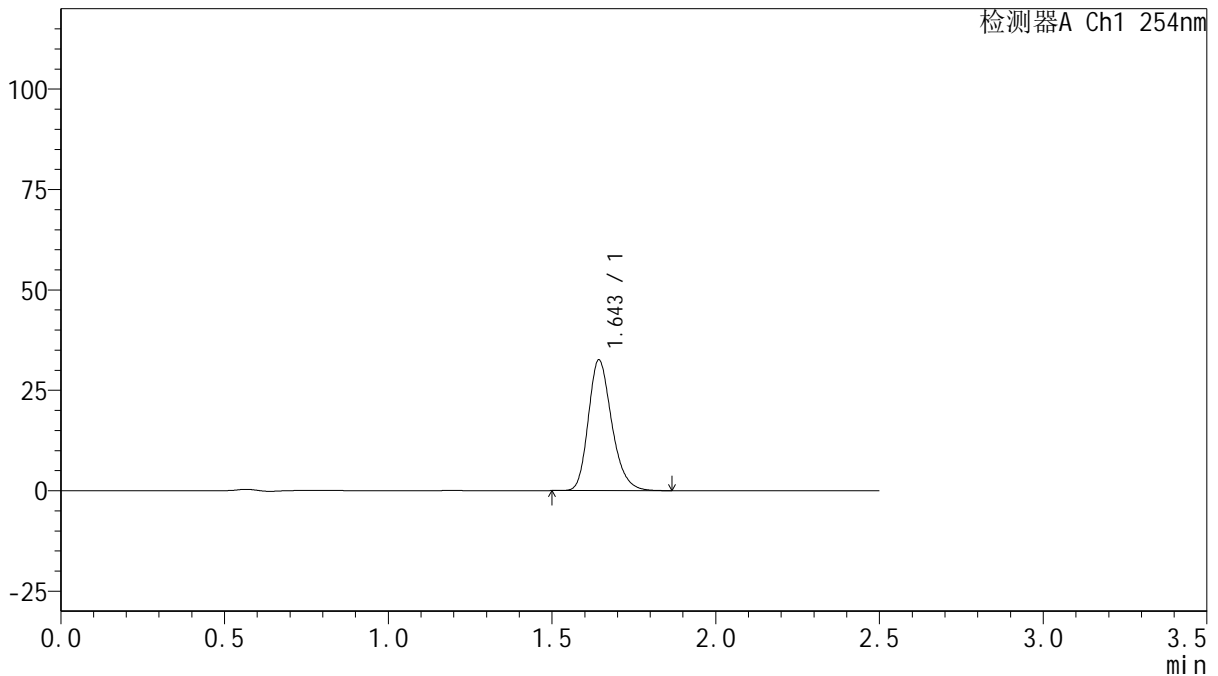
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1744-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-14 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 21:35:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	161919	100.000	32344	2581	1.235	--
总计		161919	100.000	32344			



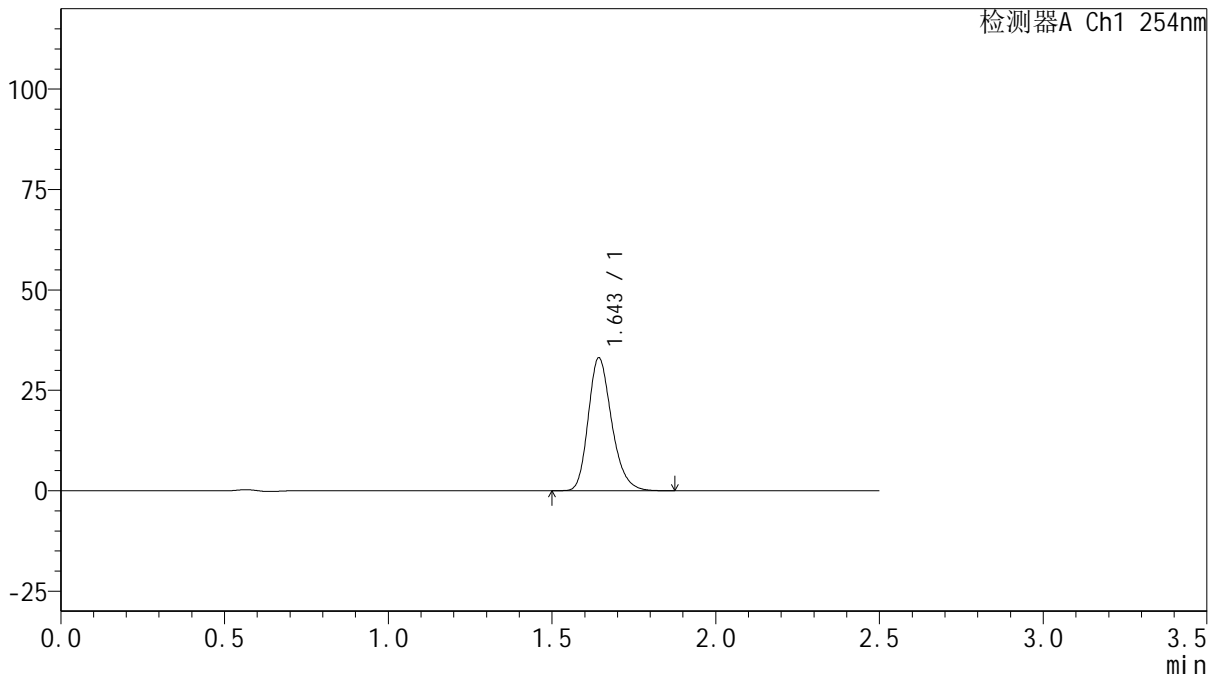
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1745-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 21:38:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	164715	100.000	32857	2578	1.238	--
总计		164715	100.000	32857			



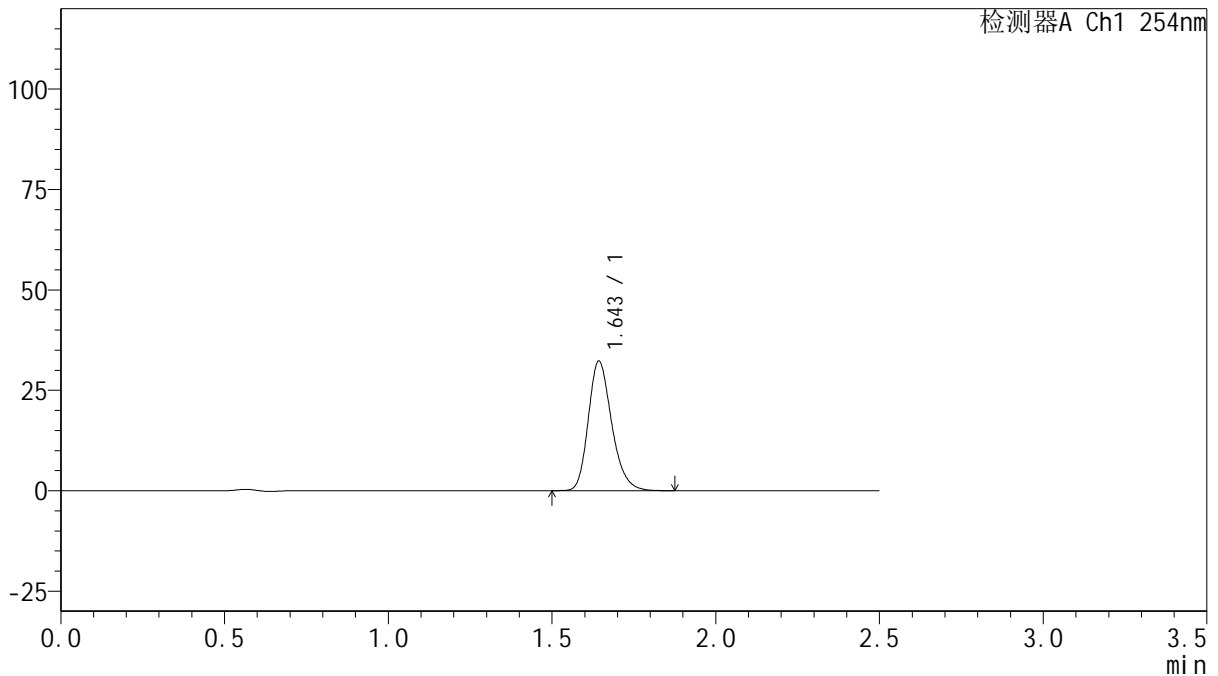
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1746-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 21:41:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	160456	100.000	32052	2583	1.234	--
总计		160456	100.000	32052			

图170 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

170



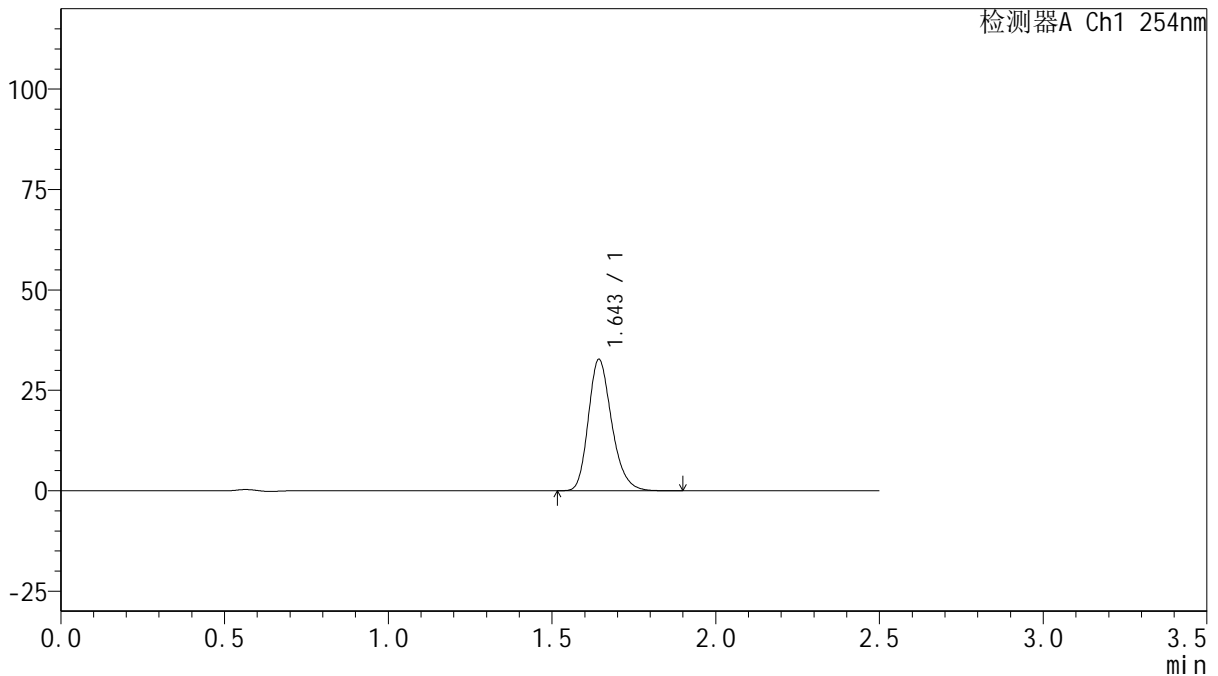
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1747-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 21:44:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	162659	100.000	32509	2586	1.237	--
总计		162659	100.000	32509			

图171 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



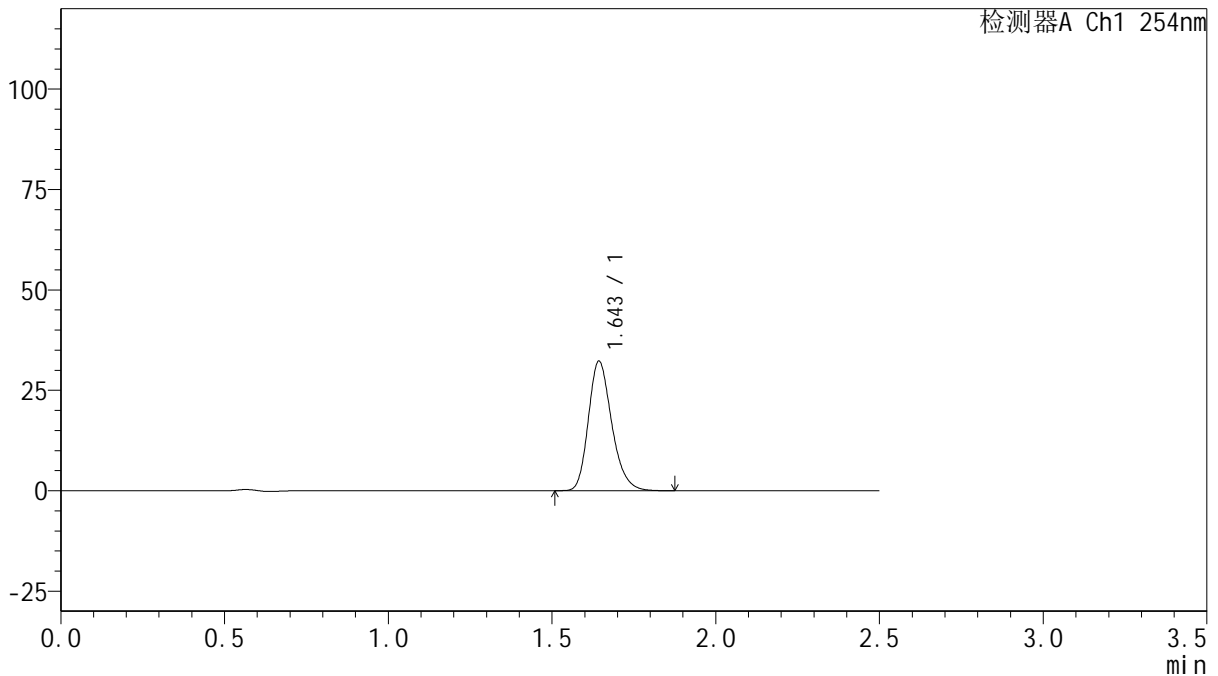
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1748-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-50 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 21:46:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:36:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	160352	100.000	32061	2581	1.235	--
总计		160352	100.000	32061			



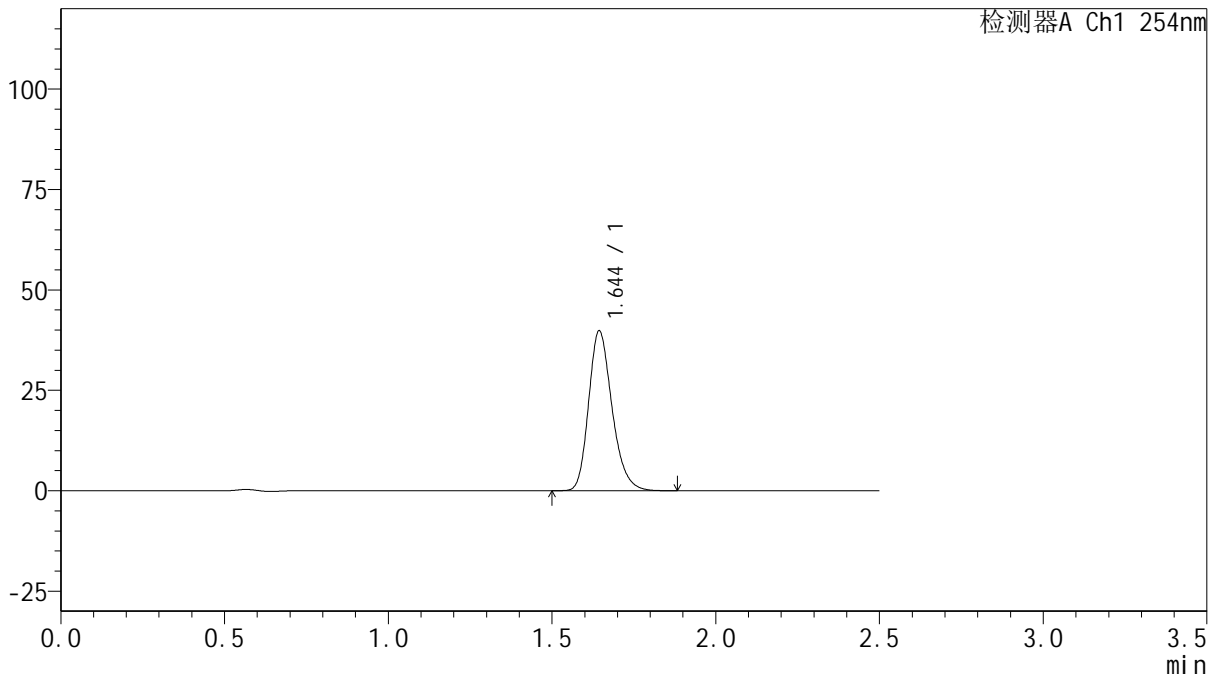
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1749-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 21:49:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	197847	100.000	39659	2586	1.235	--
总计		197847	100.000	39659			

图173 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



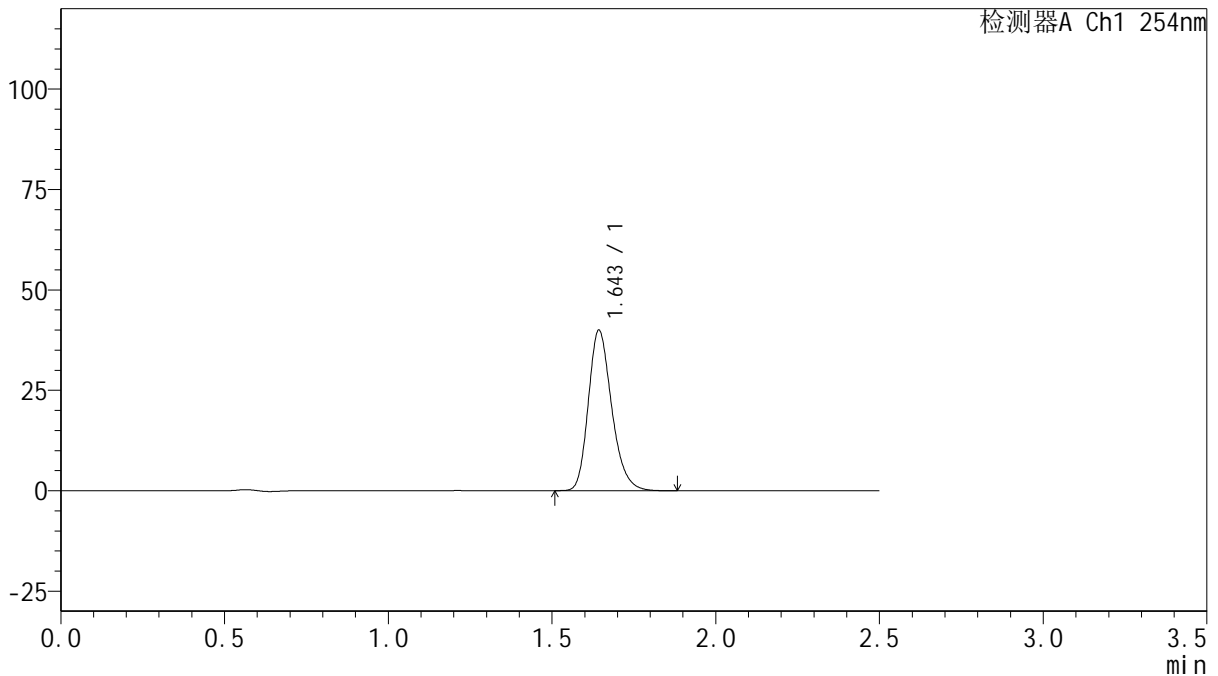
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1750-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 21:52:35 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	198459	100.000	39690	2590	1.236	--
总计		198459	100.000	39690			

图174 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



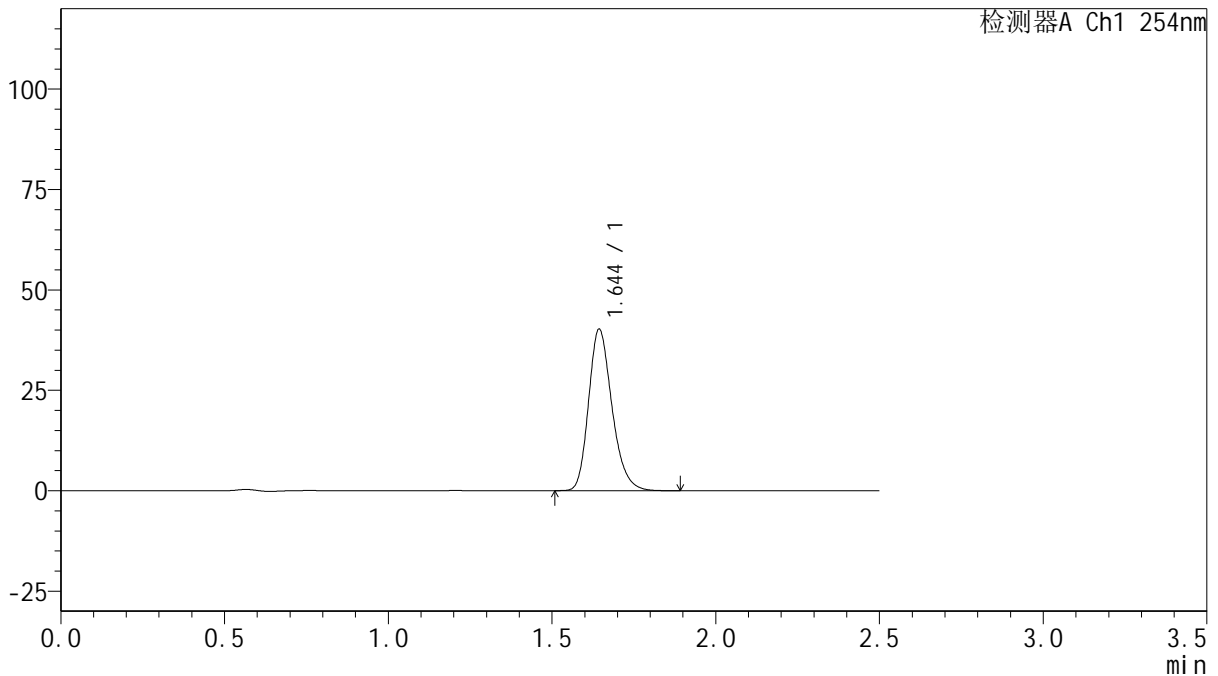
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1751-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 21:55:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	199970	100.000	40062	2586	1.237	--
总计		199970	100.000	40062			

图175 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



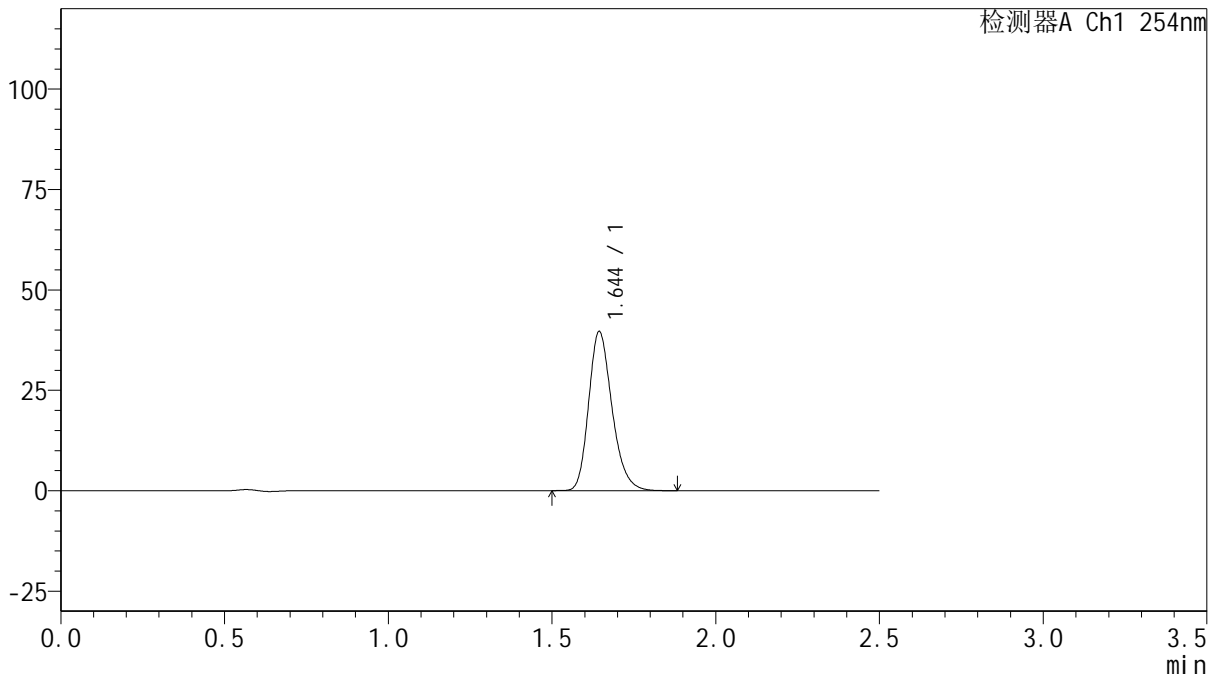
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1752-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 21:58:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	196918	100.000	39478	2589	1.235	--
总计		196918	100.000	39478			

图176 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



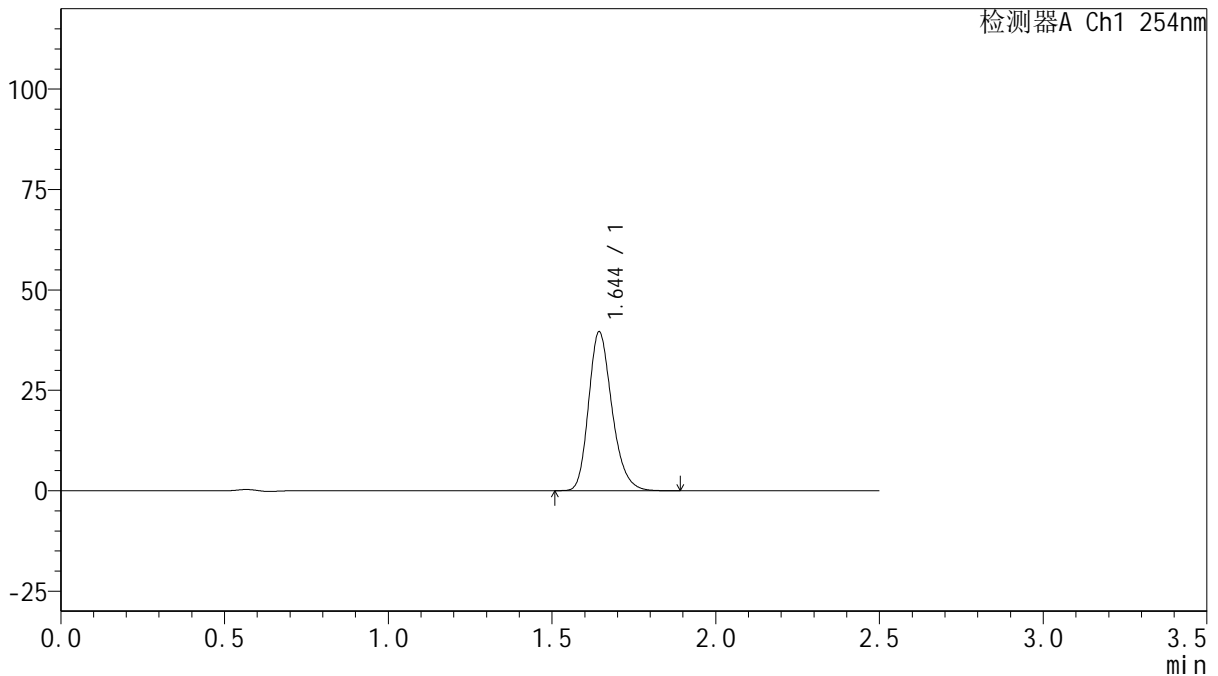
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1753-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 22:01:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	196526	100.000	39408	2591	1.234	--
总计		196526	100.000	39408			

图177 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



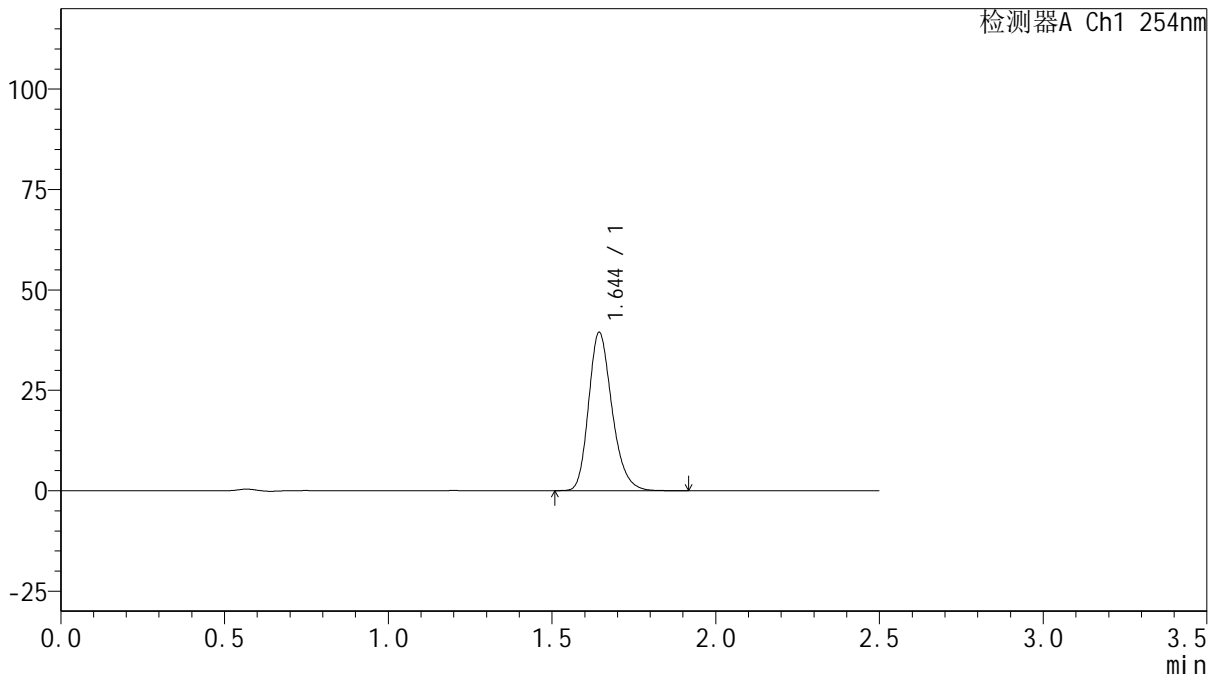
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1754-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 22:04:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	195907	100.000	39276	2585	1.235	--
总计		195907	100.000	39276			

图178 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



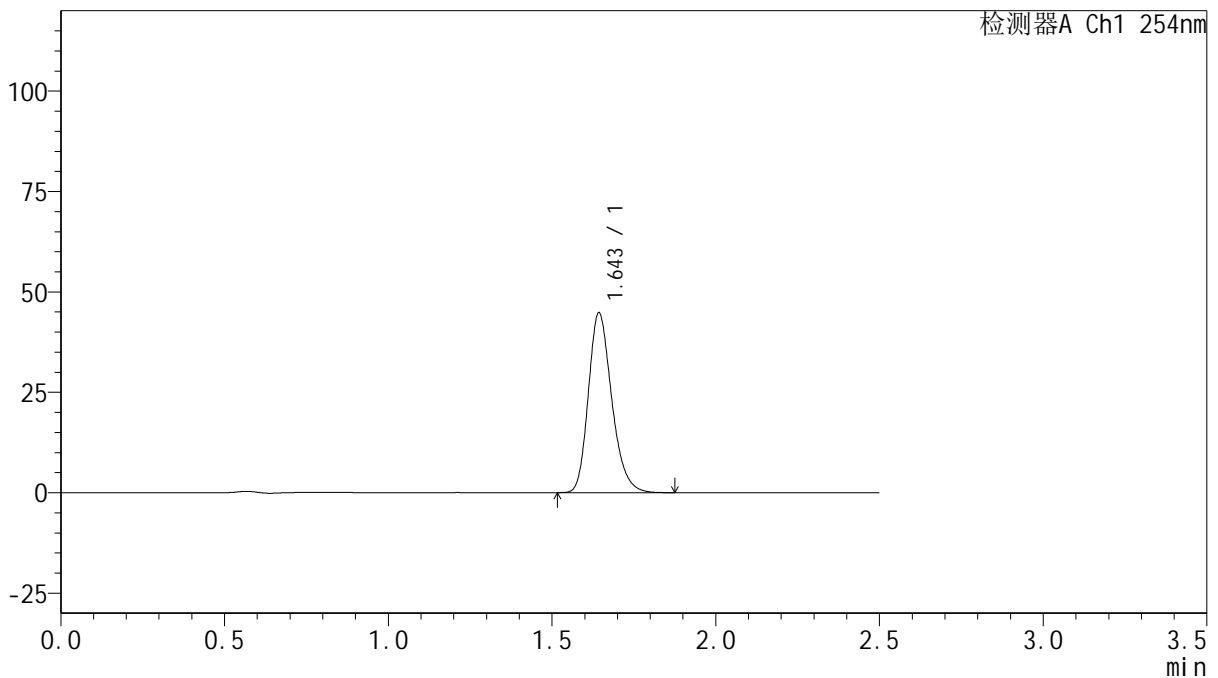
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1755-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 22:06:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	222545	100.000	44490	2583	1.236	--
总计		222545	100.000	44490			

图179 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



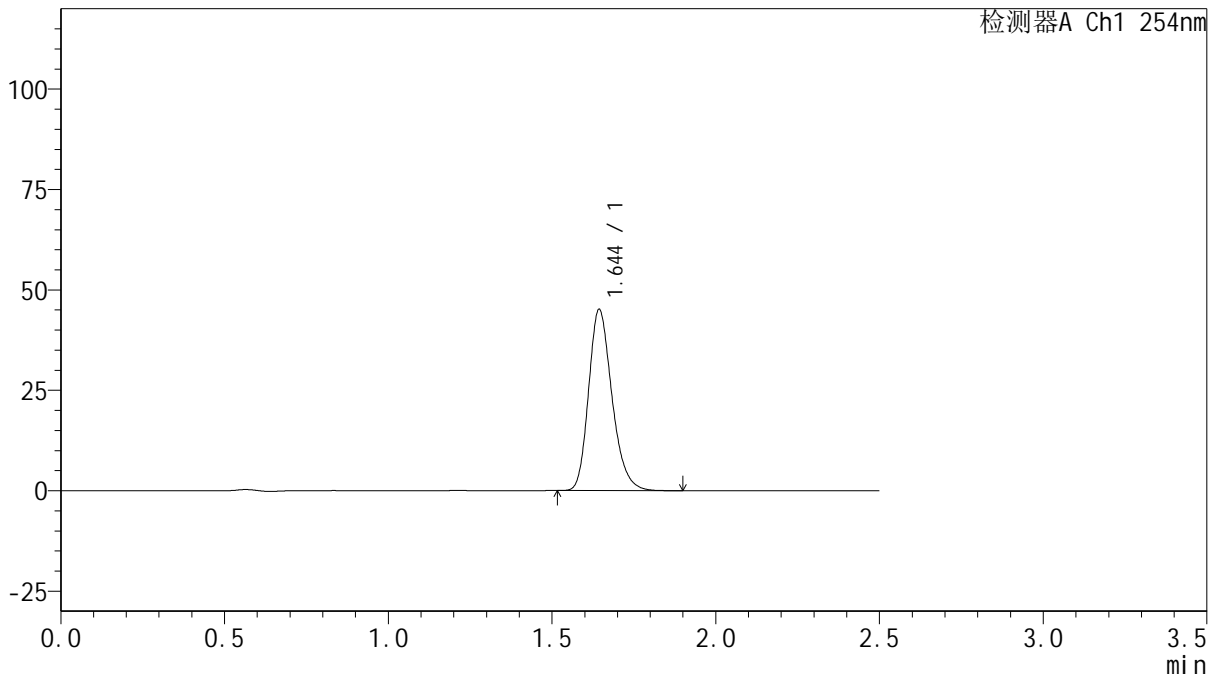
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1756-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 22:09:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	224217	100.000	44952	2590	1.235	--
总计		224217	100.000	44952			



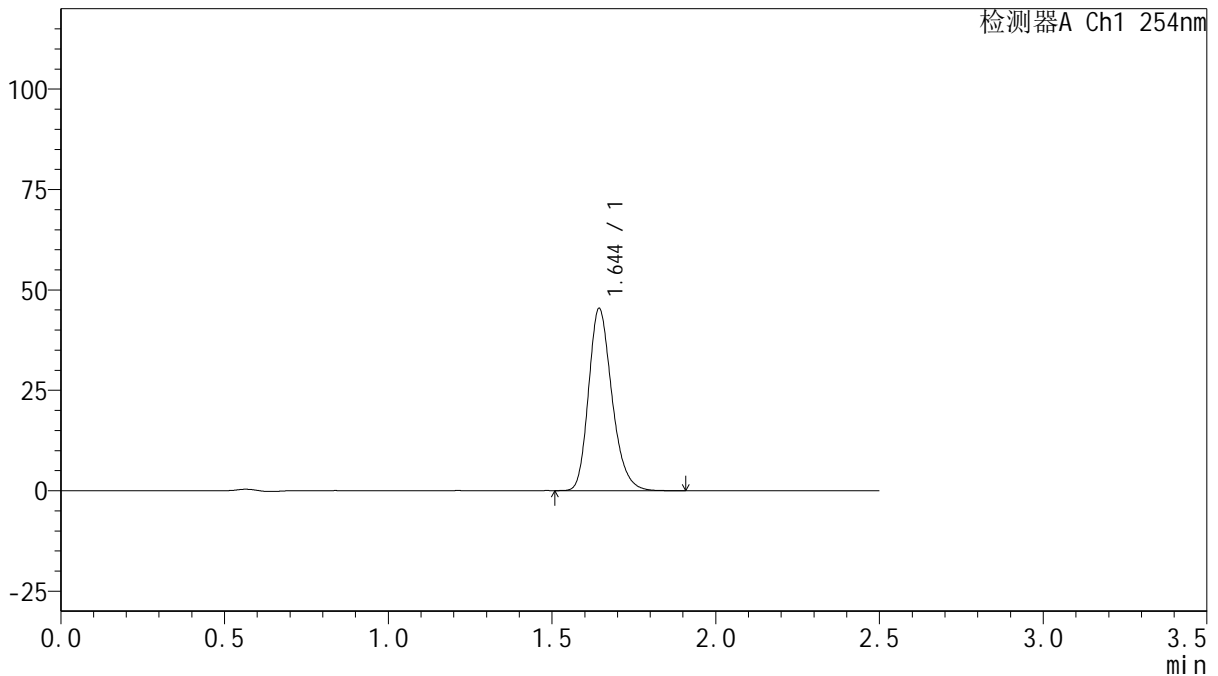
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1757-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 22:12:35 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	225384	100.000	45187	2589	1.236	--
总计		225384	100.000	45187			

图181 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



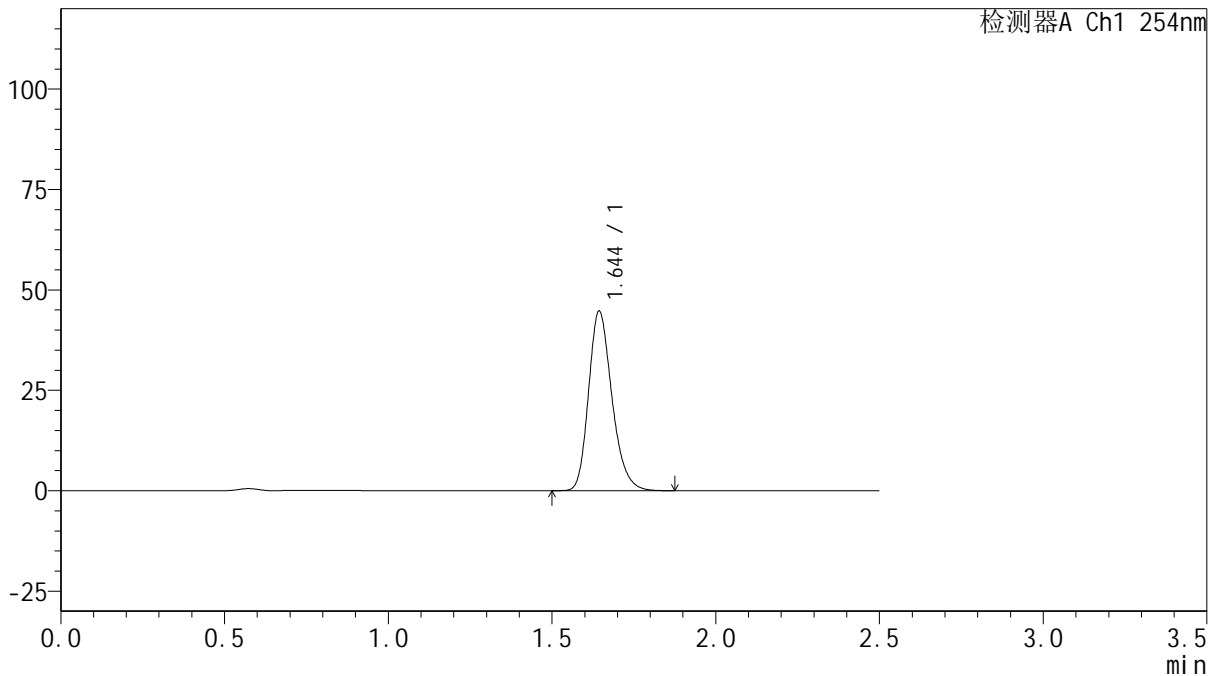
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1758-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-34 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 22:15:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	221880	100.000	44519	2592	1.234	--
总计		221880	100.000	44519			

图182 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



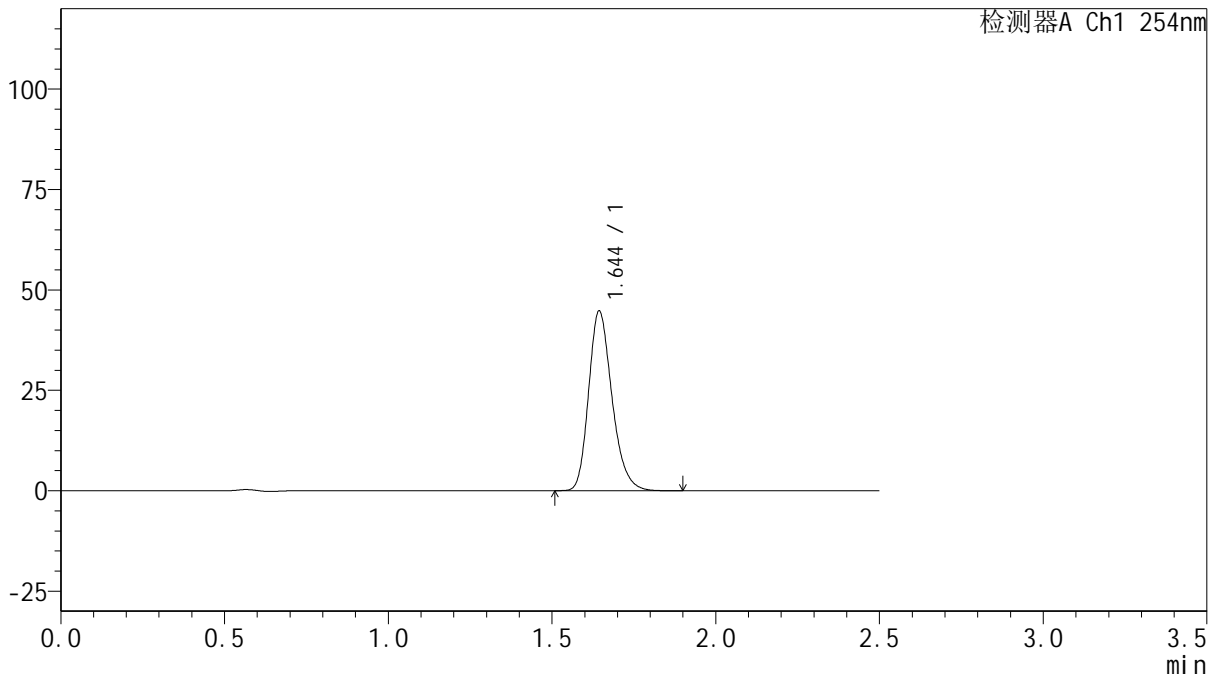
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1759-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 22:18:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	222095	100.000	44559	2592	1.236	--
总计		222095	100.000	44559			

图183 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



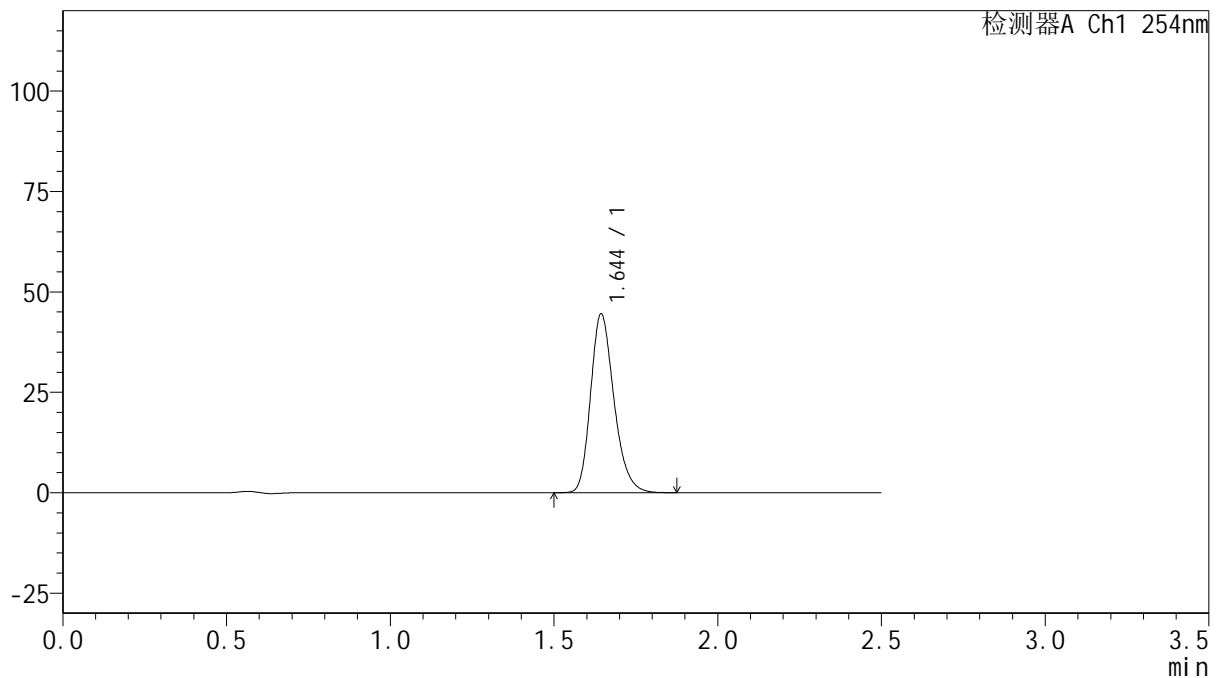
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1760-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-52 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 22:21:10 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	221445	100.000	44341	2582	1.236	--
总计		221445	100.000	44341			

图184 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



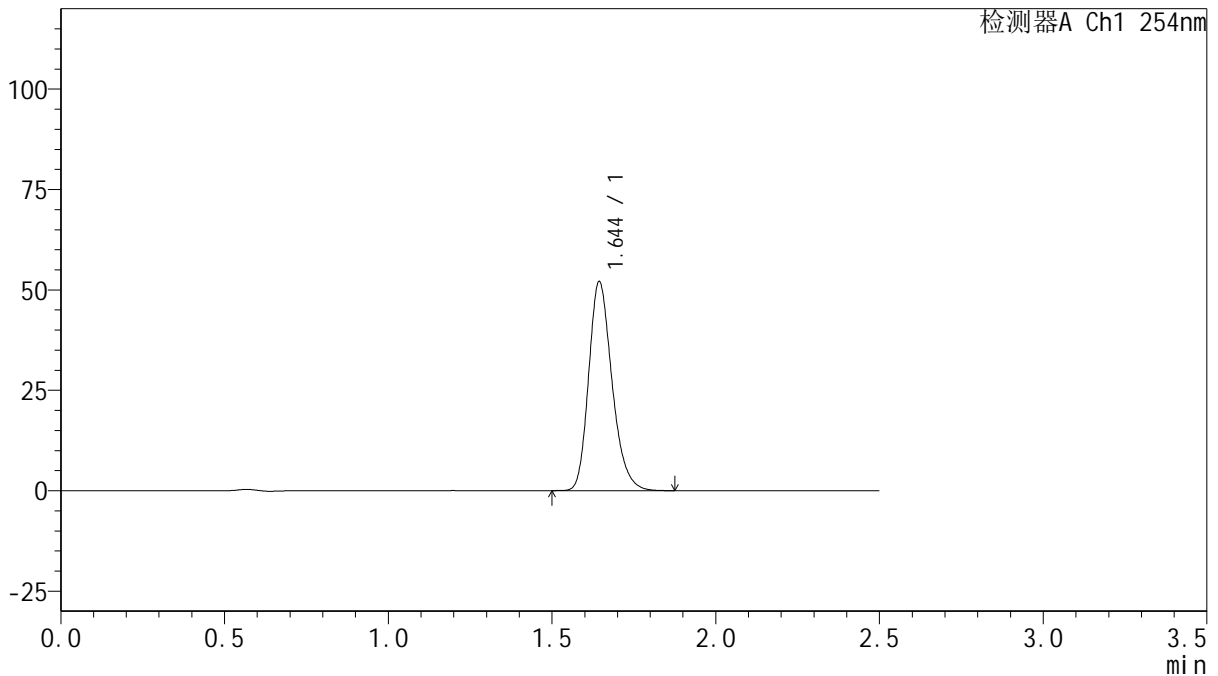
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1761-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 22:24:02 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	258661	100.000	51876	2586	1.234	--
总计		258661	100.000	51876			

图185 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1



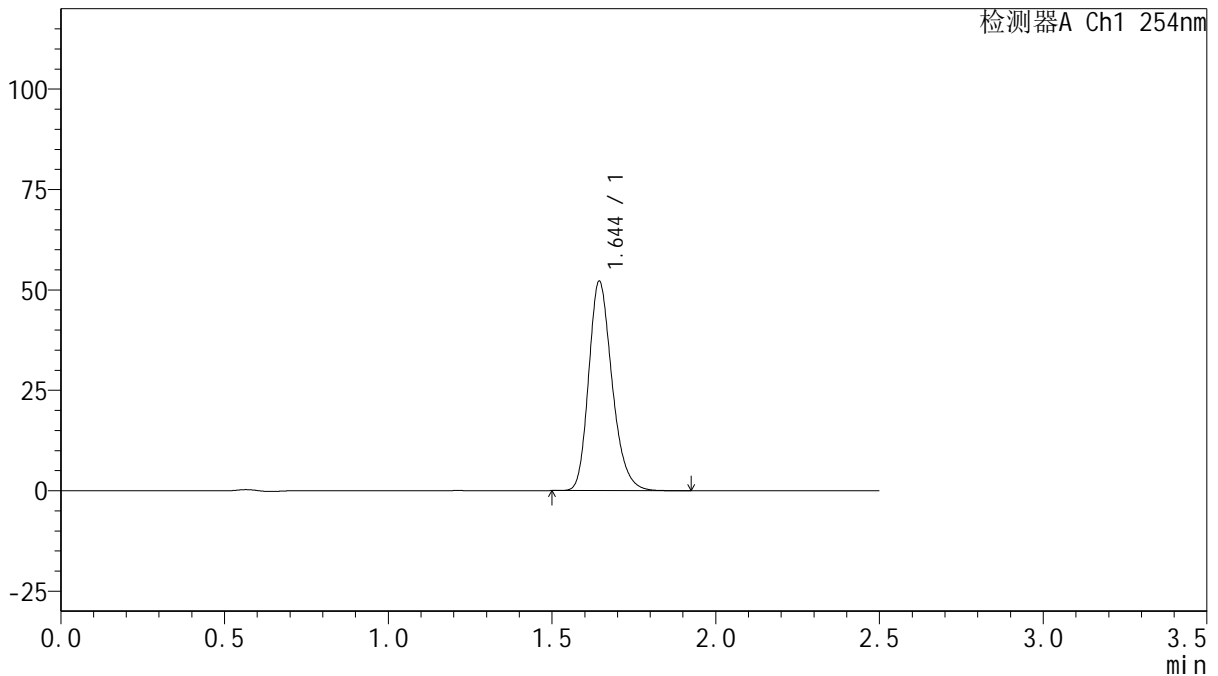
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1762-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-17 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 22:26:55 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	259264	100.000	51996	2591	1.235	--
总计		259264	100.000	51996			

图186 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片2
供试品溶液-1



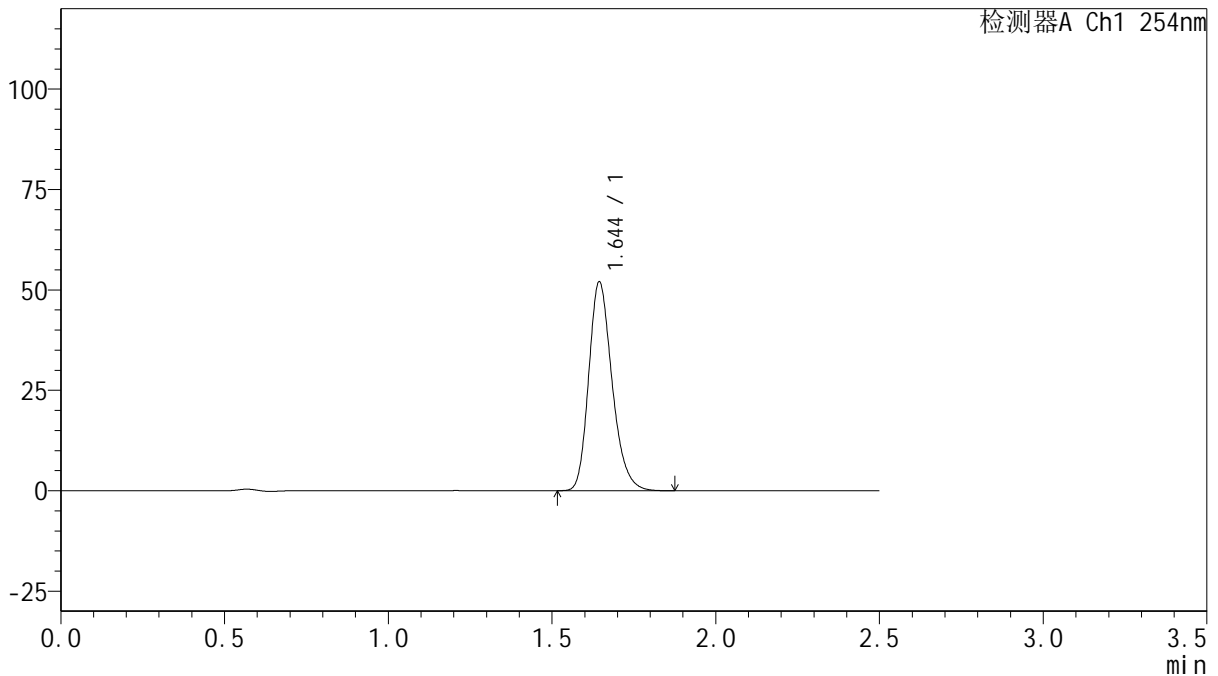
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1763-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-26 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 22:29:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	258324	100.000	51853	2591	1.233	--
总计		258324	100.000	51853			

图187 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1



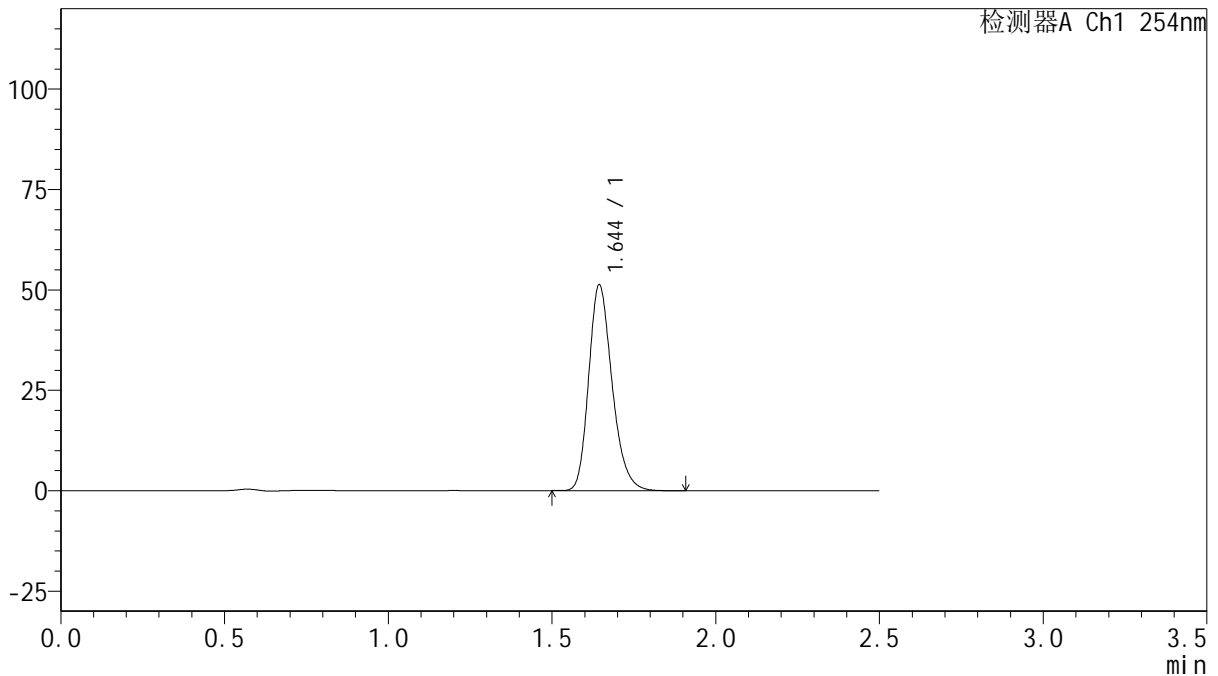
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1764-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 22:32:39 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	255132	100.000	51110	2579	1.235	--
总计		255132	100.000	51110			

图188 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1



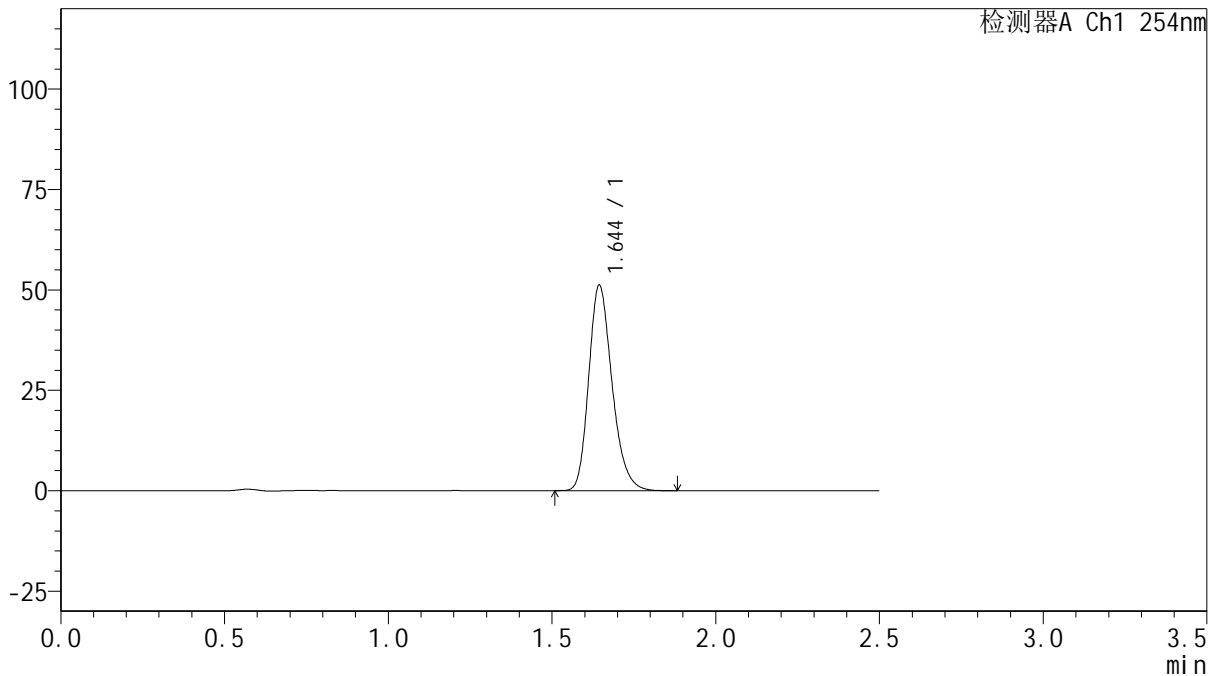
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1765-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 22:35:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	254060	100.000	51007	2592	1.234	--
总计		254060	100.000	51007			

图189 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1



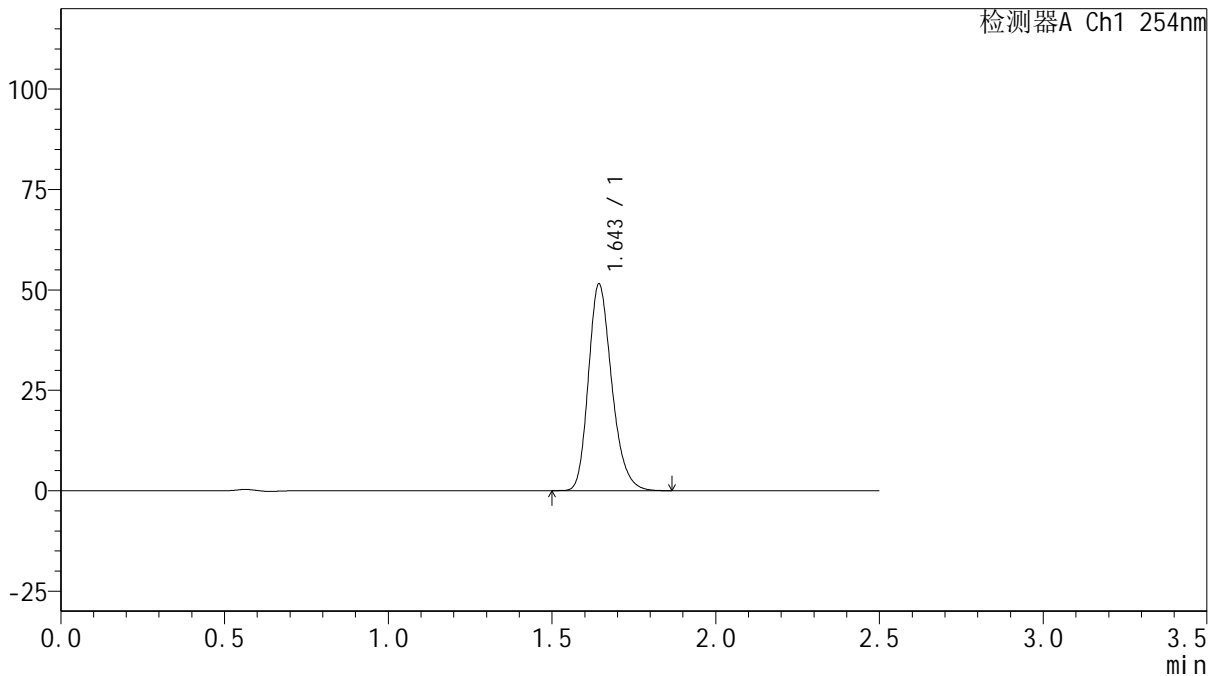
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1766-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-53 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 22:38:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	255413	100.000	51165	2587	1.235	--
总计		255413	100.000	51165			



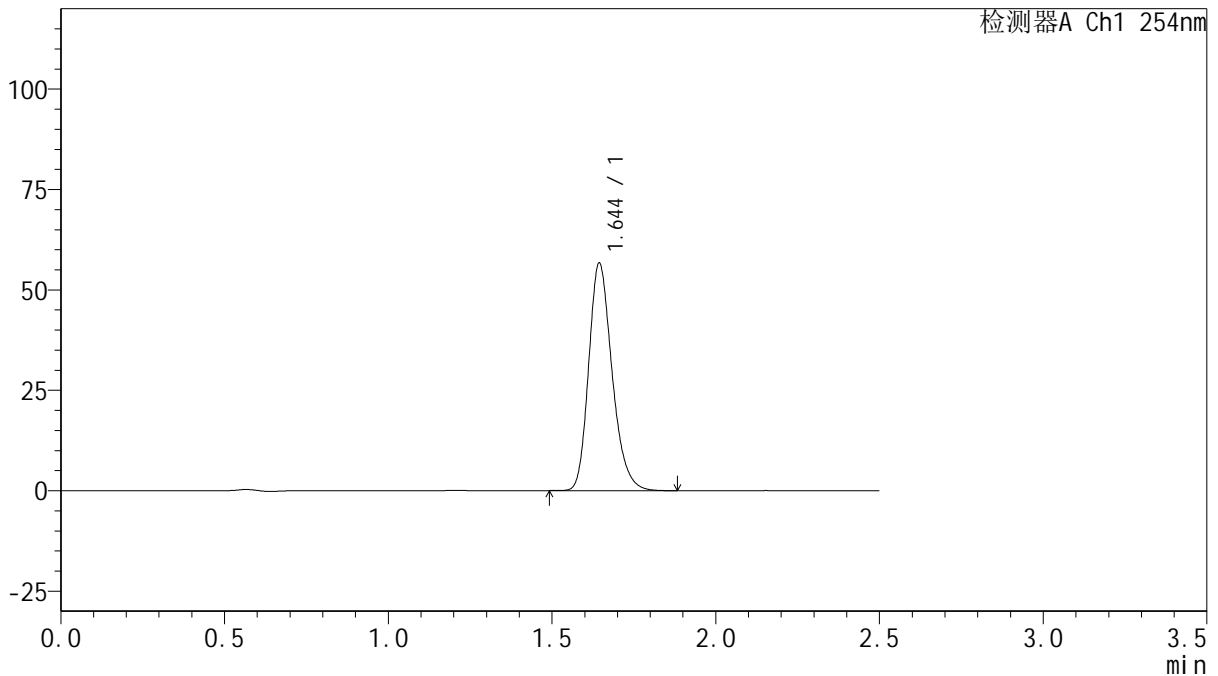
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1767-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 22:41:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	281673	100.000	56479	2586	1.235	--
总计		281673	100.000	56479			



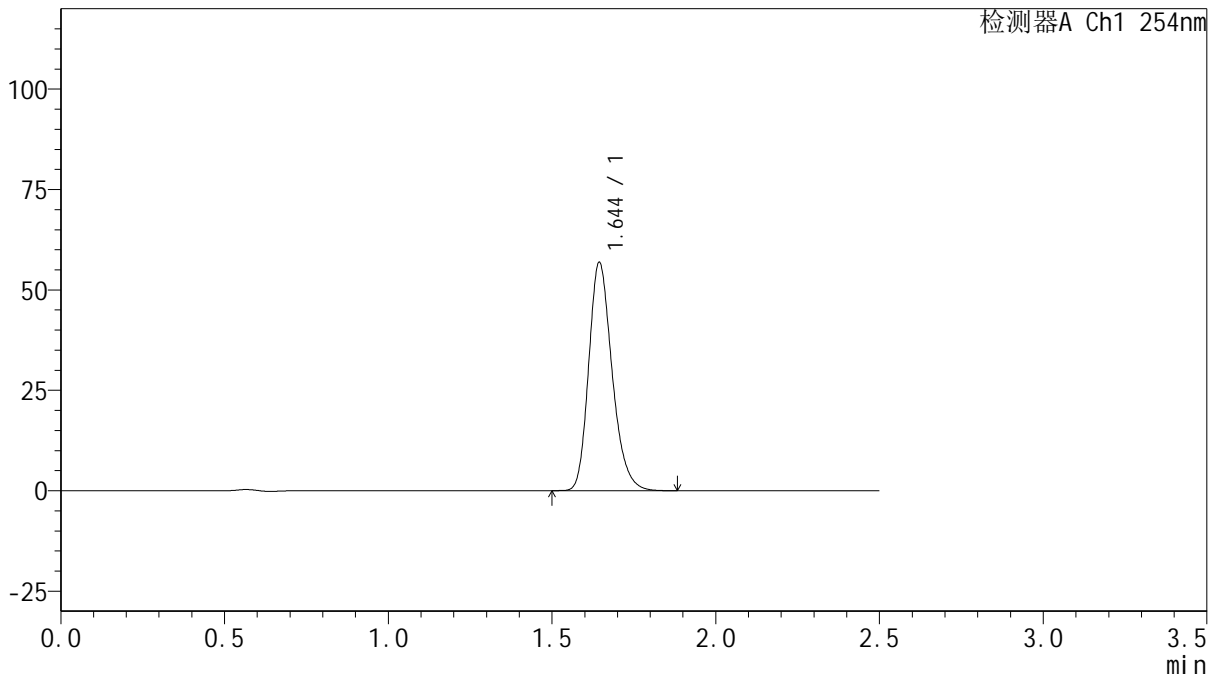
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1768-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 22:44:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	282712	100.000	56695	2588	1.235	--
总计		282712	100.000	56695			



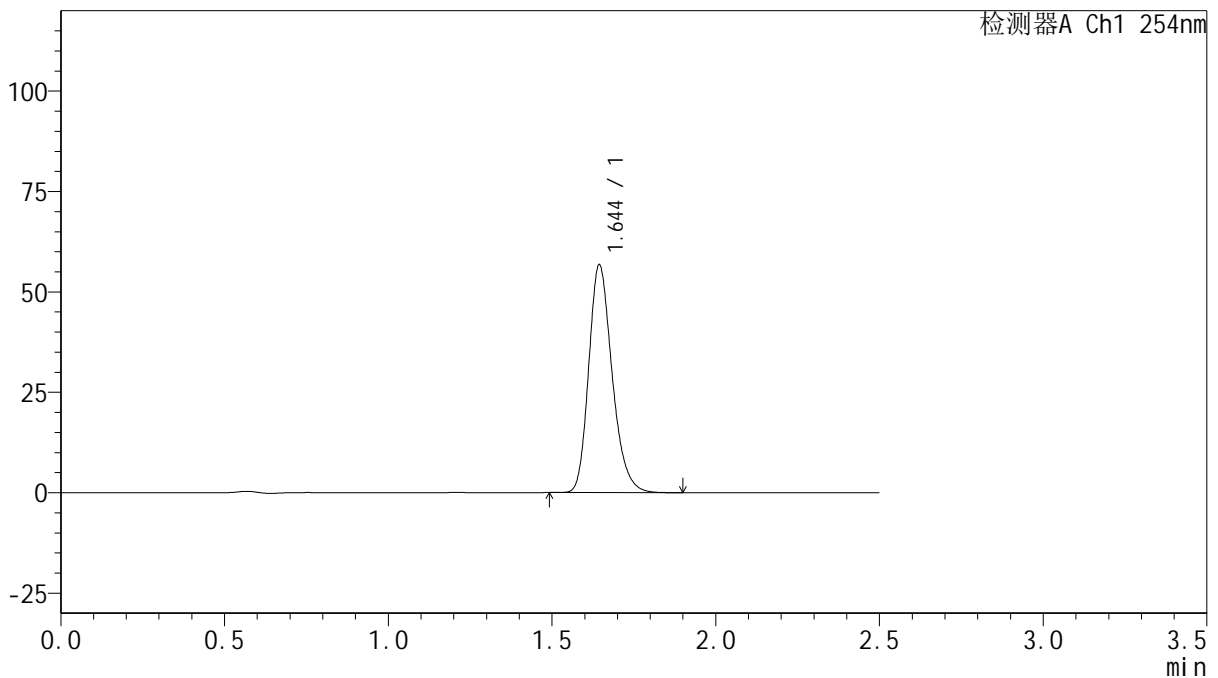
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1769-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-23 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 22:47:03 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:37:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	282240	100.000	56574	2585	1.235	--
总计		282240	100.000	56574			



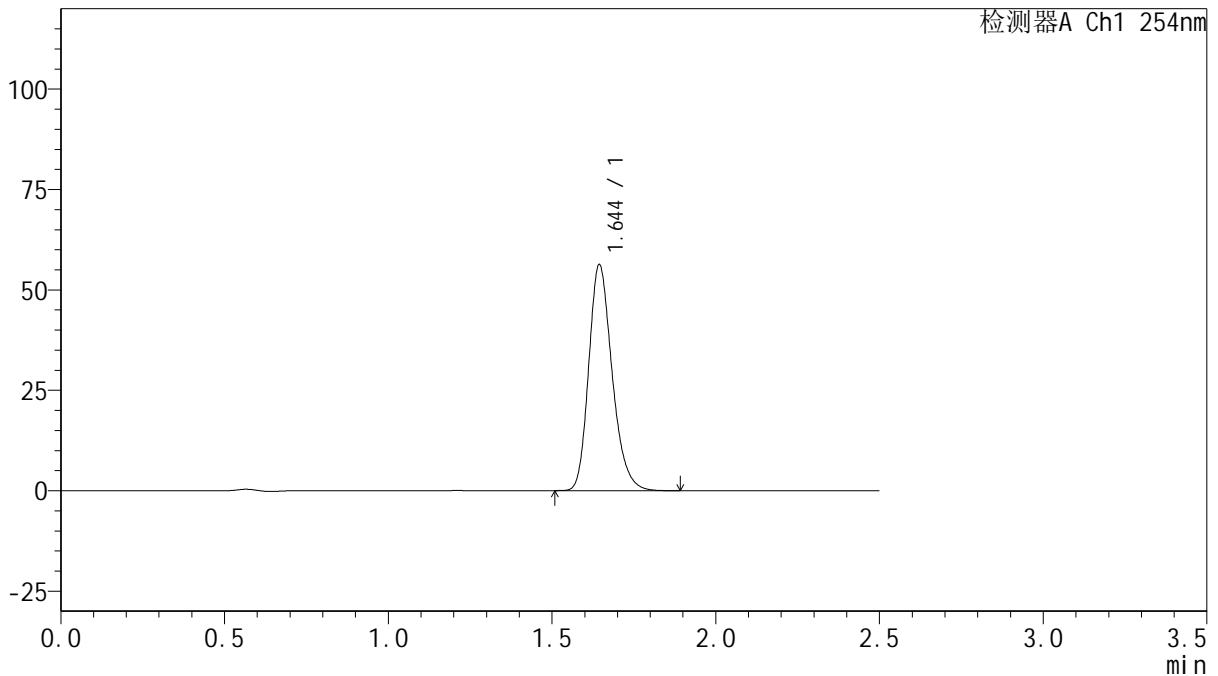
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1770-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 22:49:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	279753	100.000	56126	2589	1.235	--
总计		279753	100.000	56126			



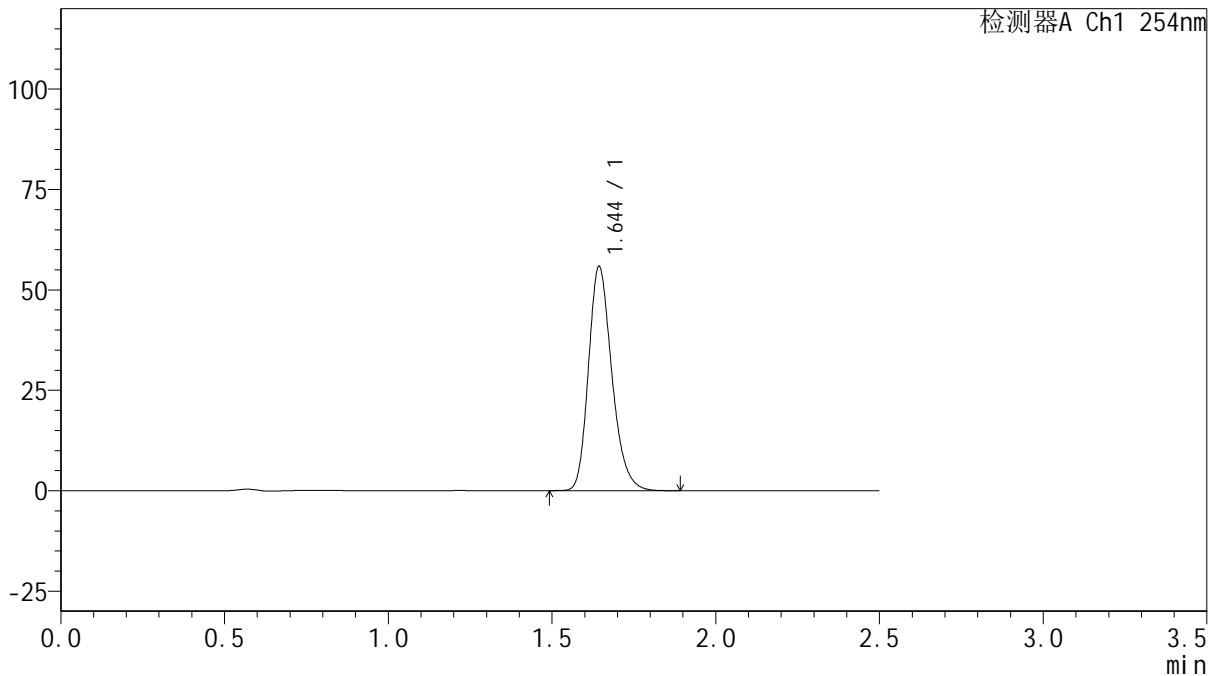
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1771-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 22:52:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	277549	100.000	55536	2583	1.235	--
总计		277549	100.000	55536			



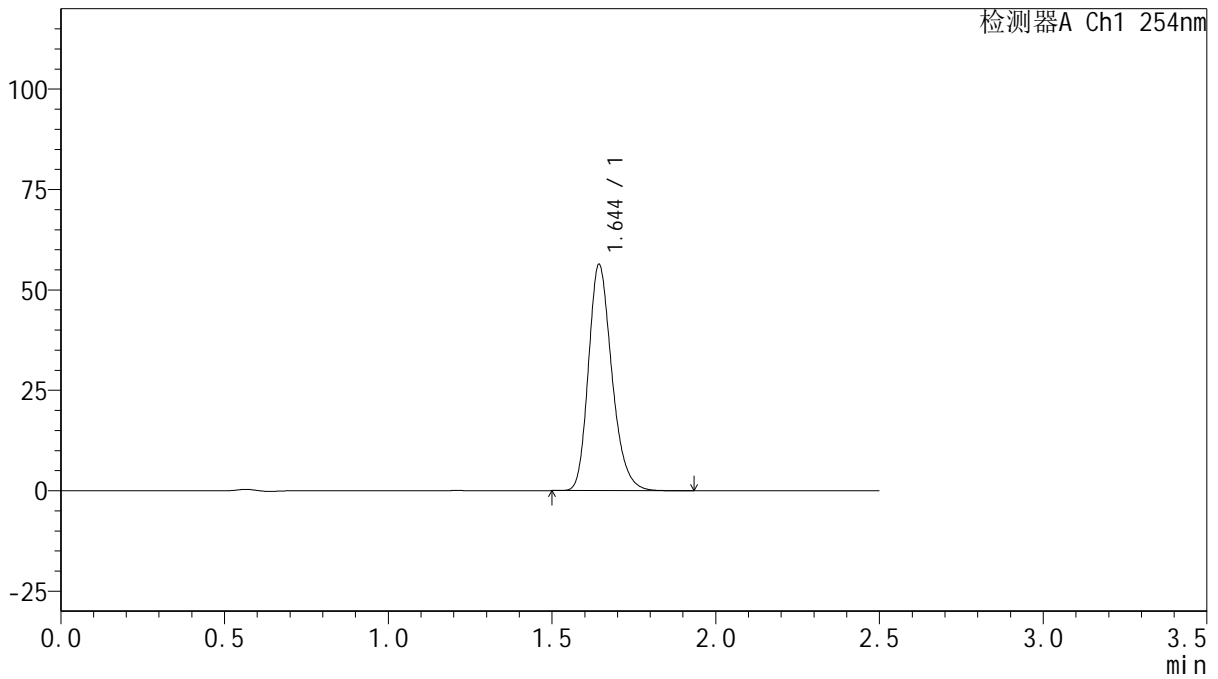
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1772-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-50 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 22:55:43 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	280368	100.000	56053	2581	1.236	--
总计		280368	100.000	56053			



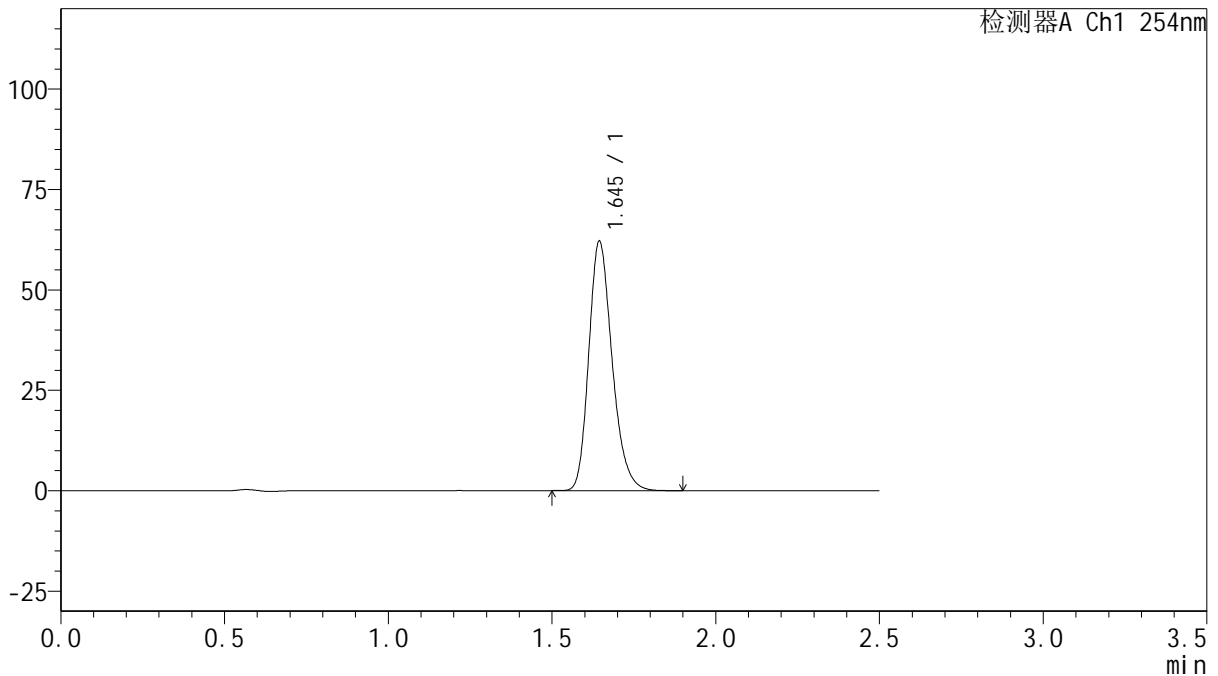
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1773-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 22:58:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	308848	100.000	61950	2588	1.235	--
总计		308848	100.000	61950			



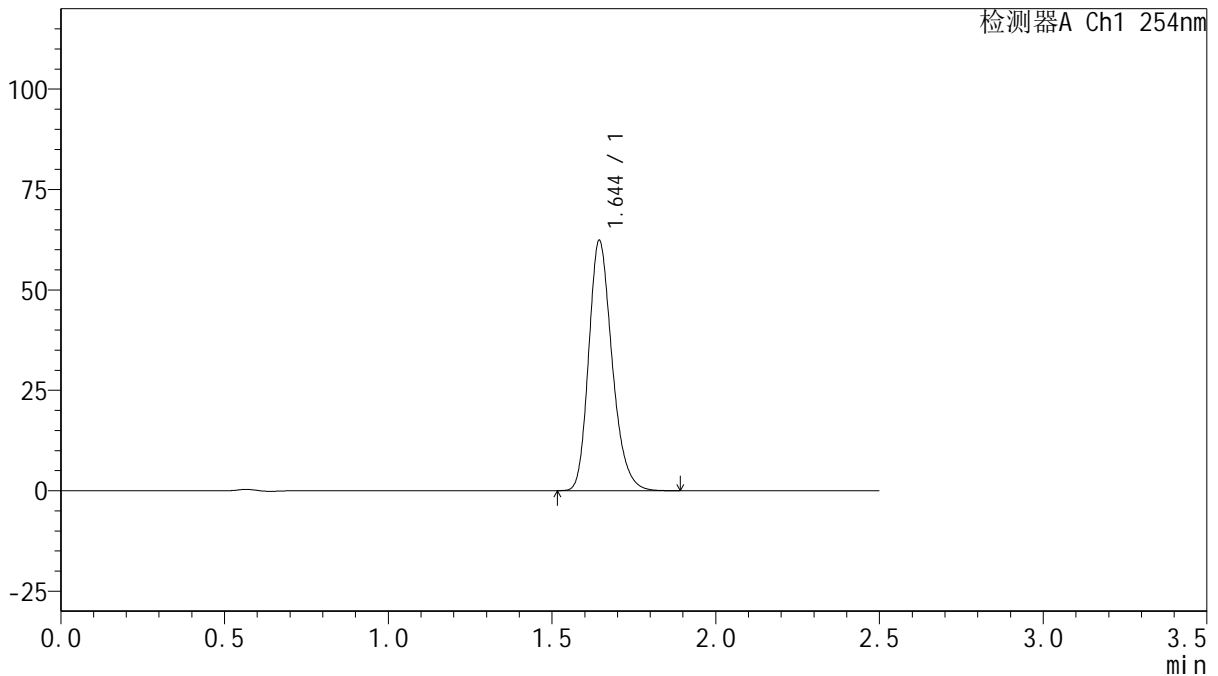
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1774-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 23:01:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	309689	100.000	62128	2590	1.235	--
总计		309689	100.000	62128			



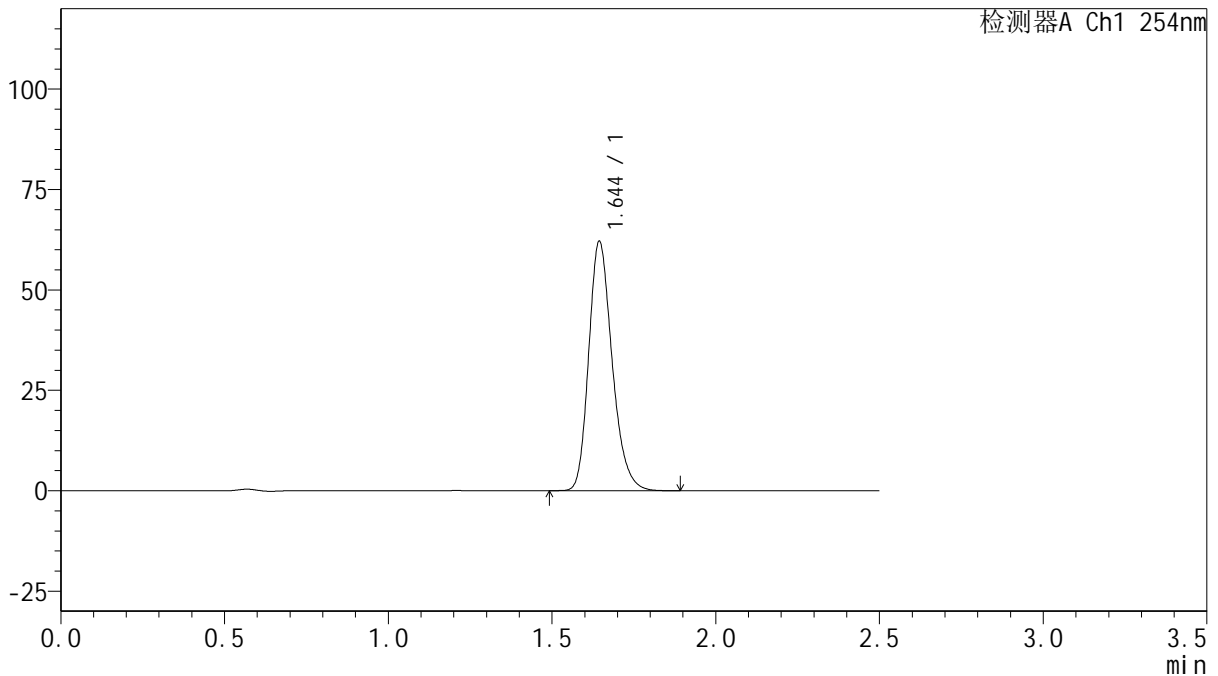
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1775-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:04:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	308864	100.000	61926	2587	1.234	--
总计		308864	100.000	61926			



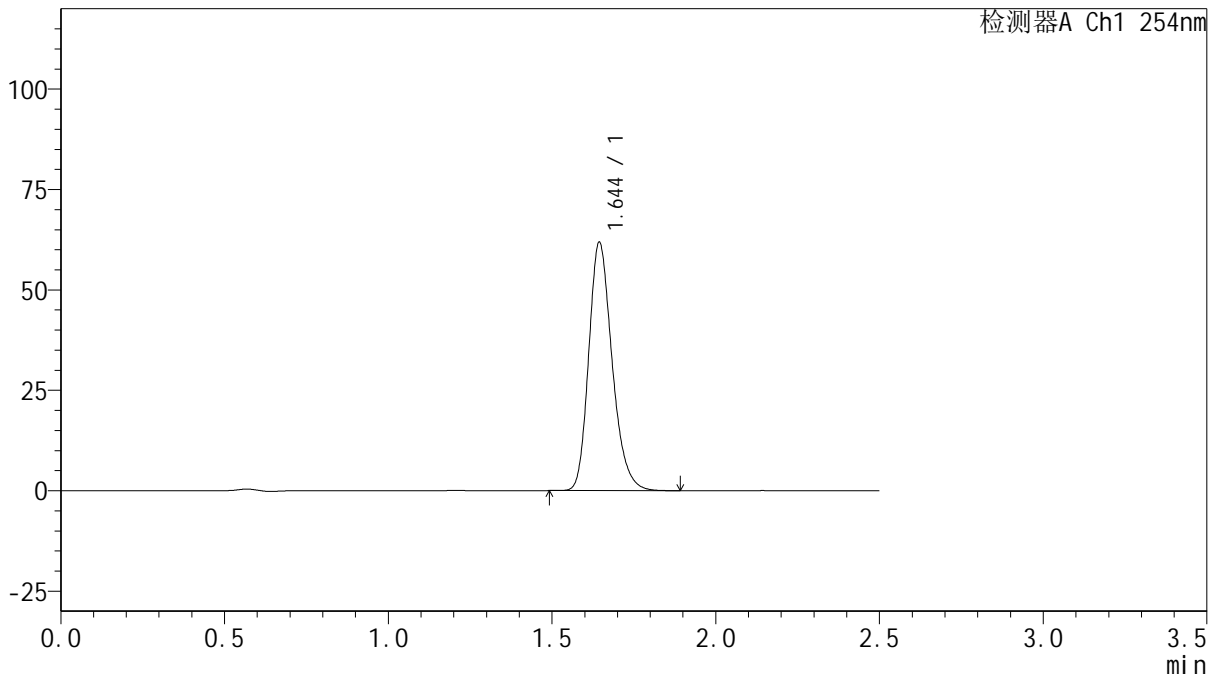
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1776-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:07:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	307199	100.000	61647	2592	1.235	--
总计		307199	100.000	61647			



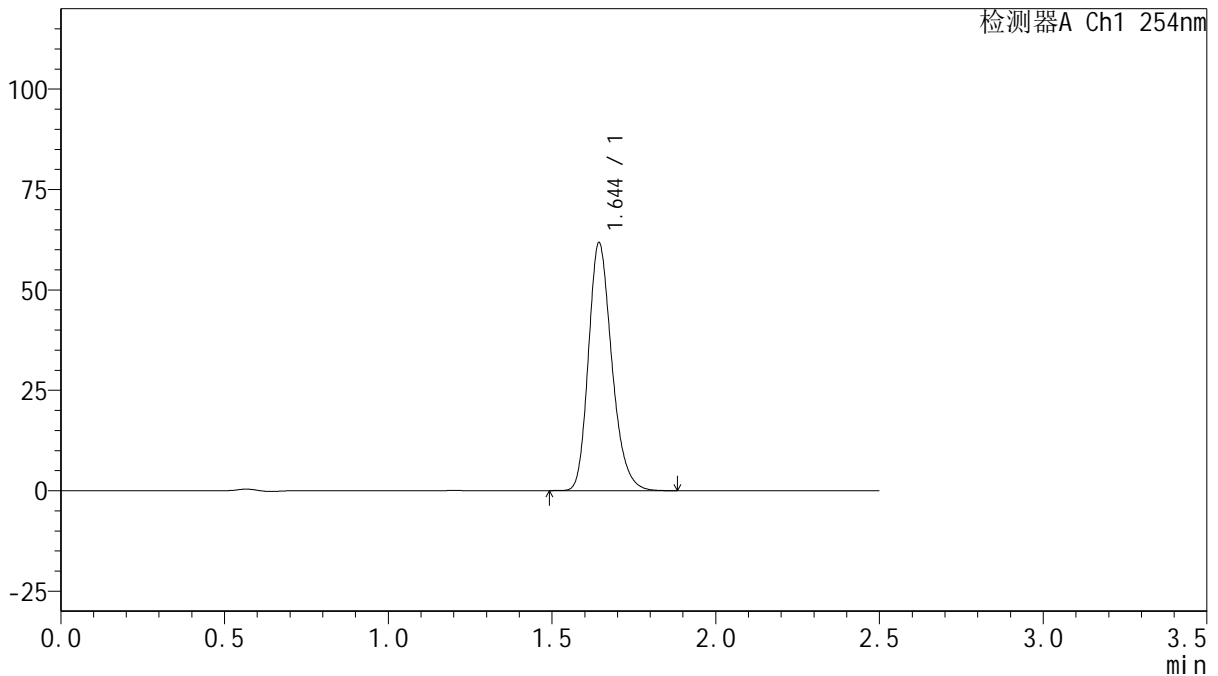
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1777-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:10:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	306737	100.000	61415	2585	1.235	--
总计		306737	100.000	61415			



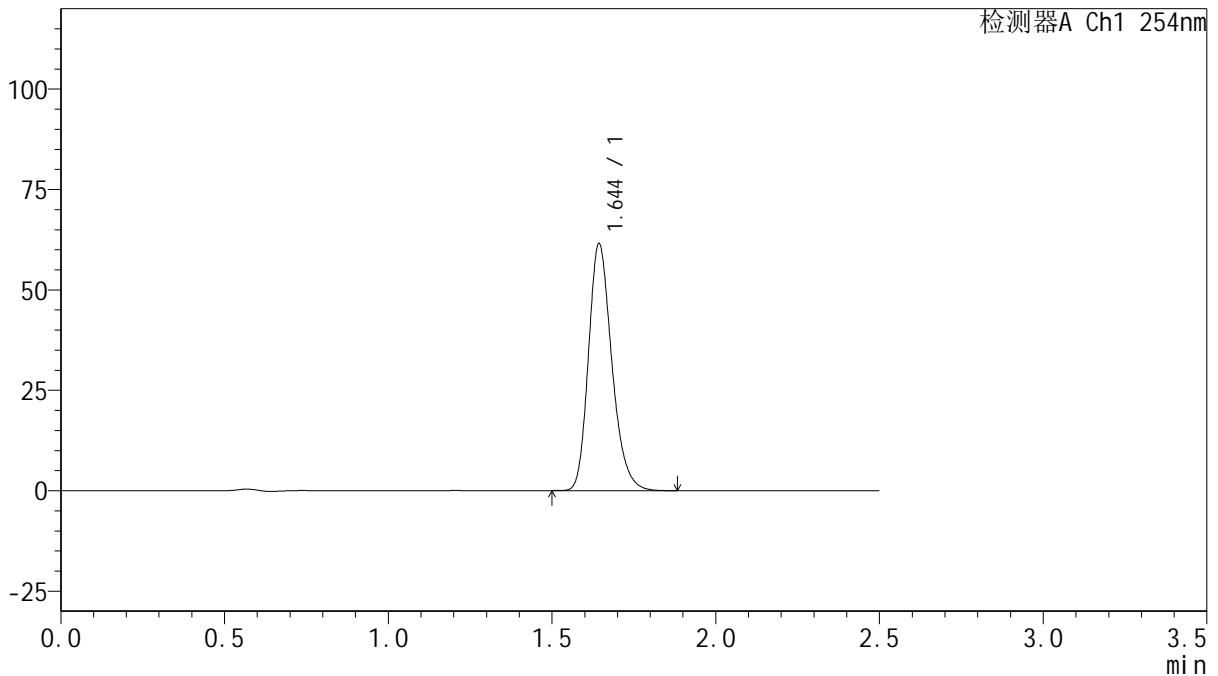
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1778-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-180min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:13:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	305452	100.000	61192	2589	1.235	--
总计		305452	100.000	61192			



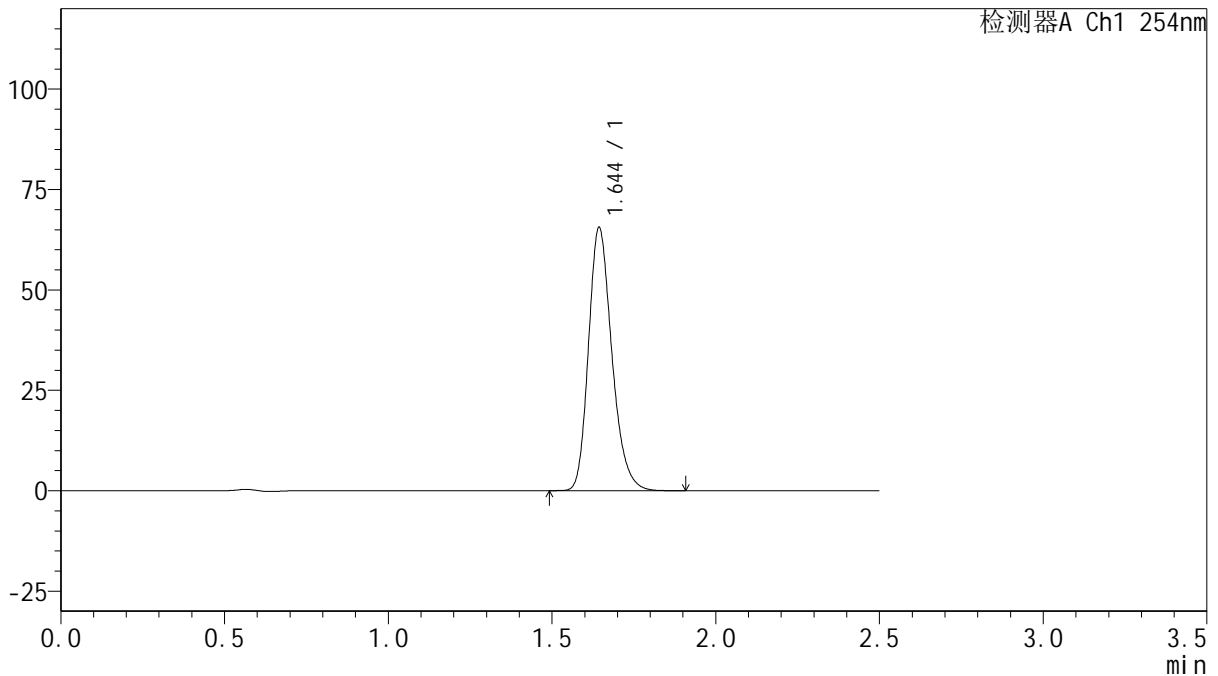
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1779-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:15:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	325714	100.000	65222	2587	1.235	--
总计		325714	100.000	65222			



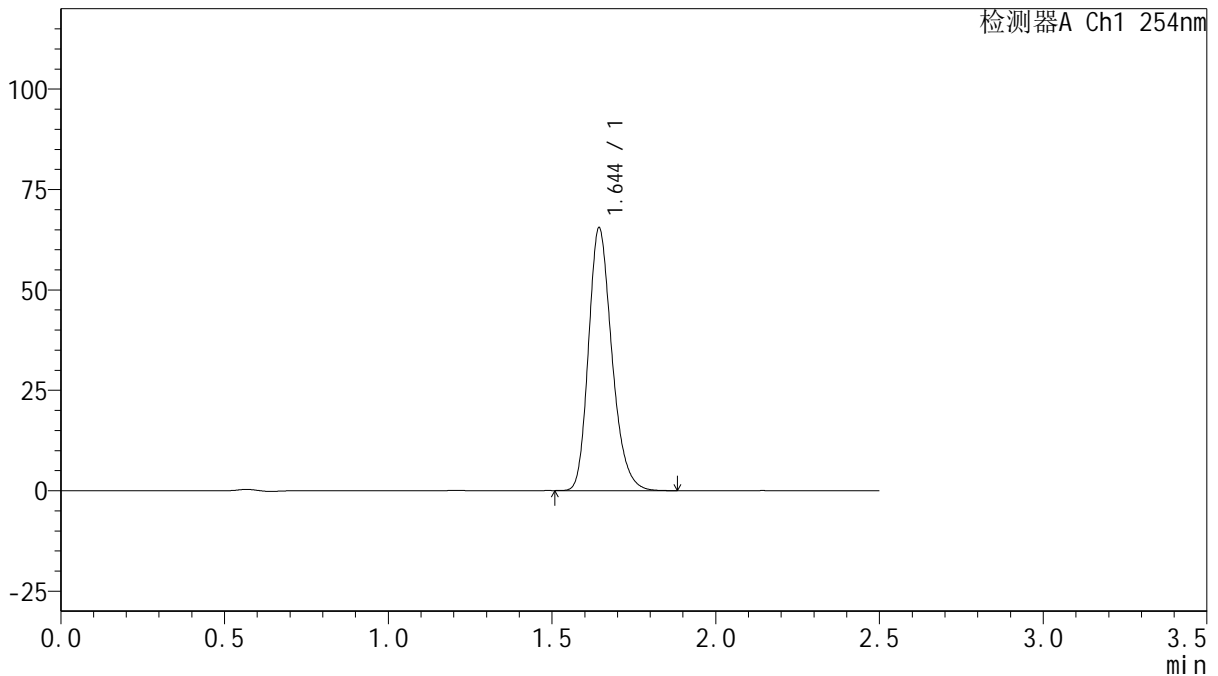
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1780-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-16 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 23:18:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	325114	100.000	65130	2588	1.235	--
总计		325114	100.000	65130			



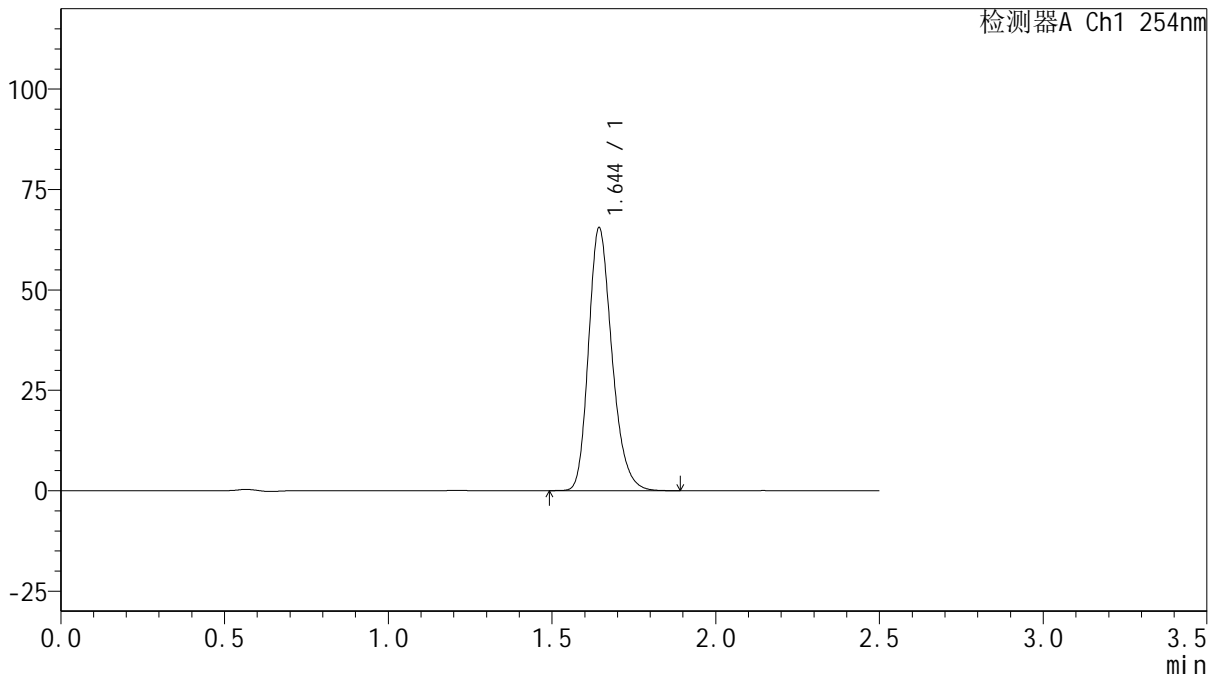
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1781-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:21:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	325554	100.000	65195	2583	1.234	--
总计		325554	100.000	65195			



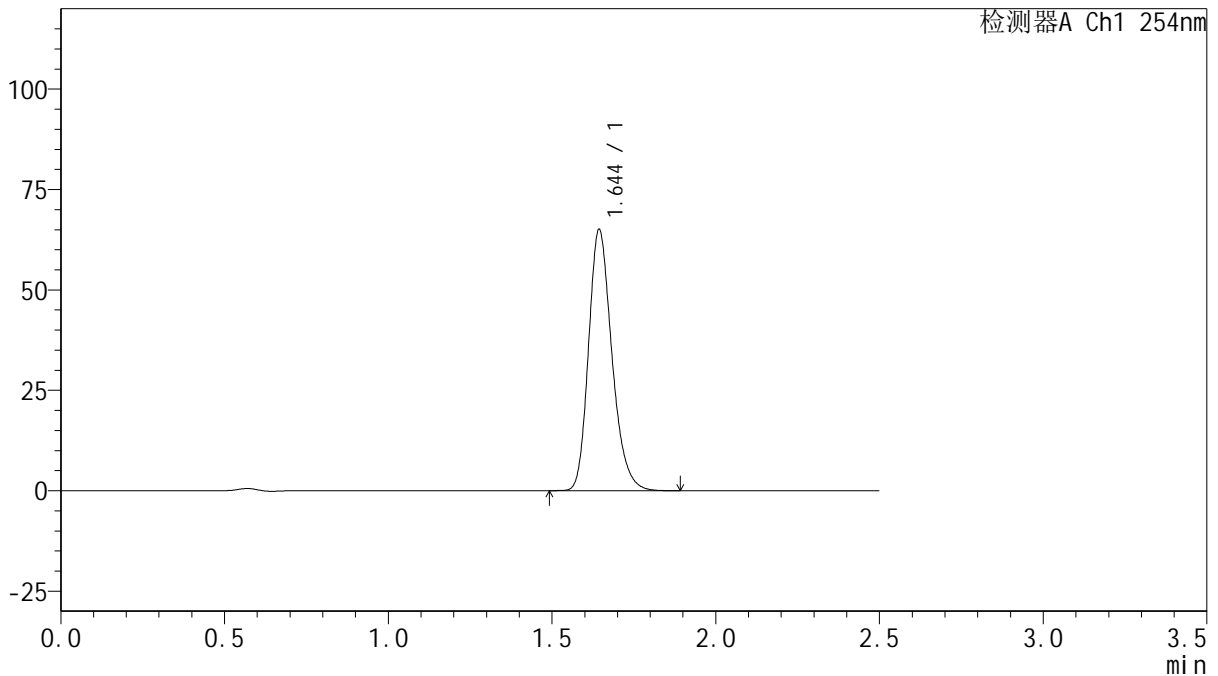
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1782-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:24:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	322994	100.000	64745	2589	1.235	--
总计		322994	100.000	64745			



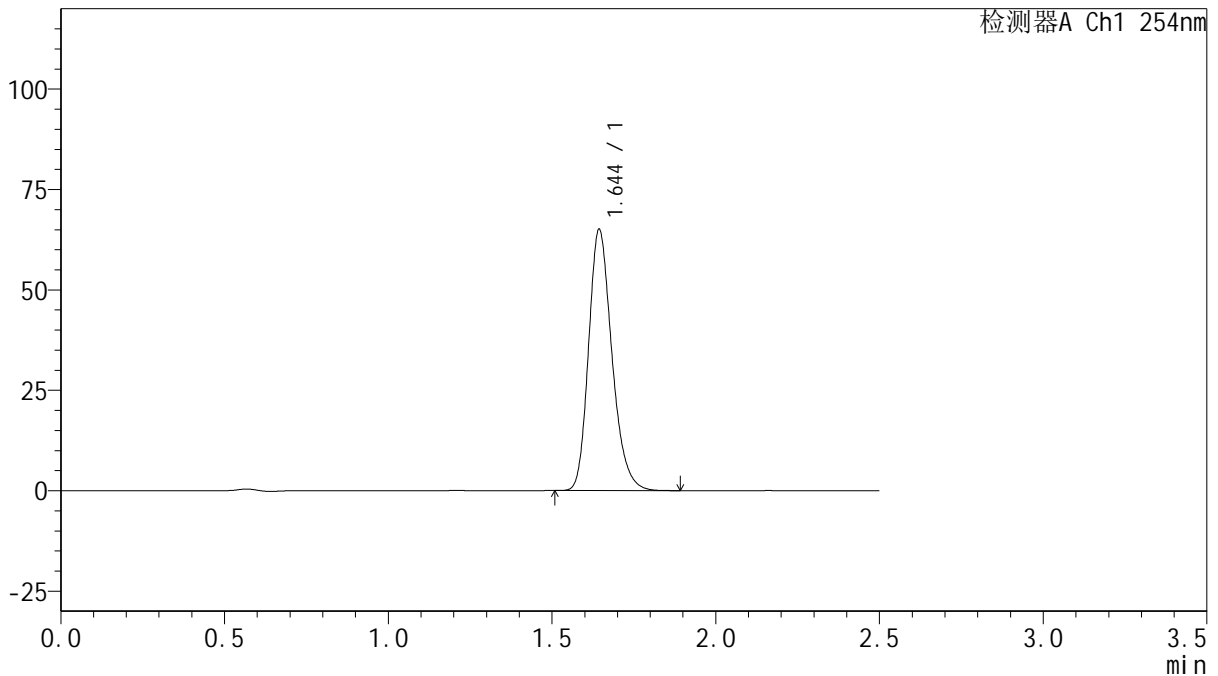
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1783-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:27:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	322730	100.000	64765	2594	1.234	--
总计		322730	100.000	64765			



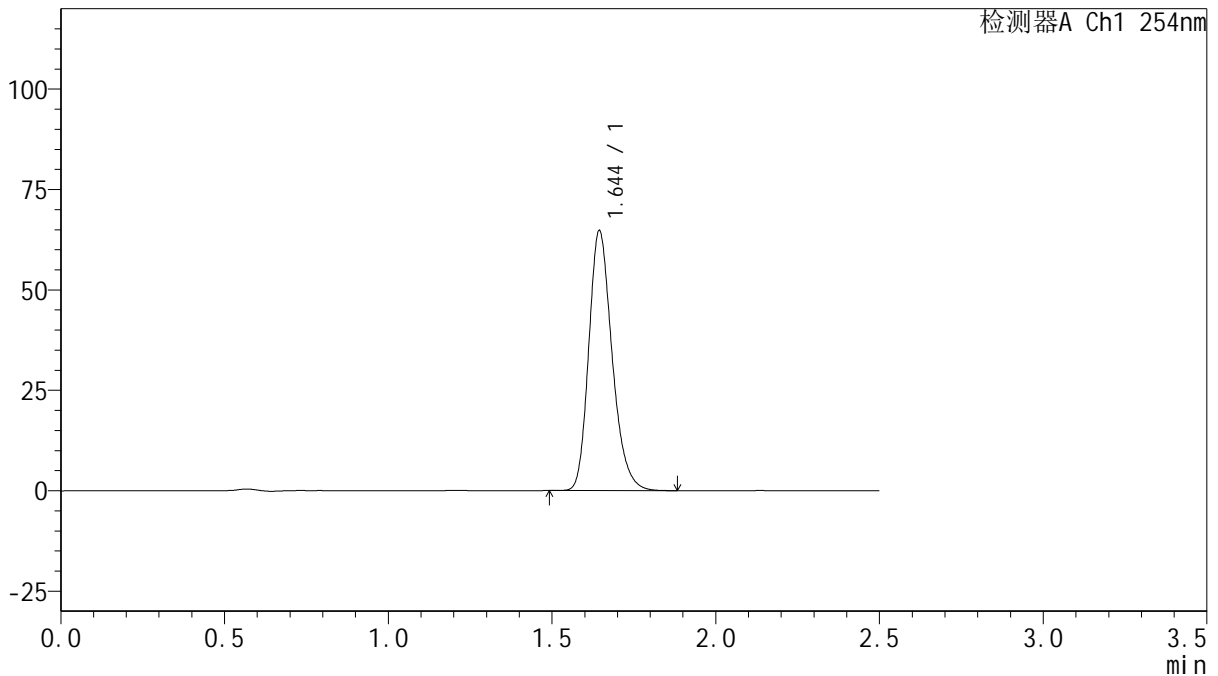
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1784-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-240min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:30:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	321209	100.000	64548	2599	1.234	--
总计		321209	100.000	64548			



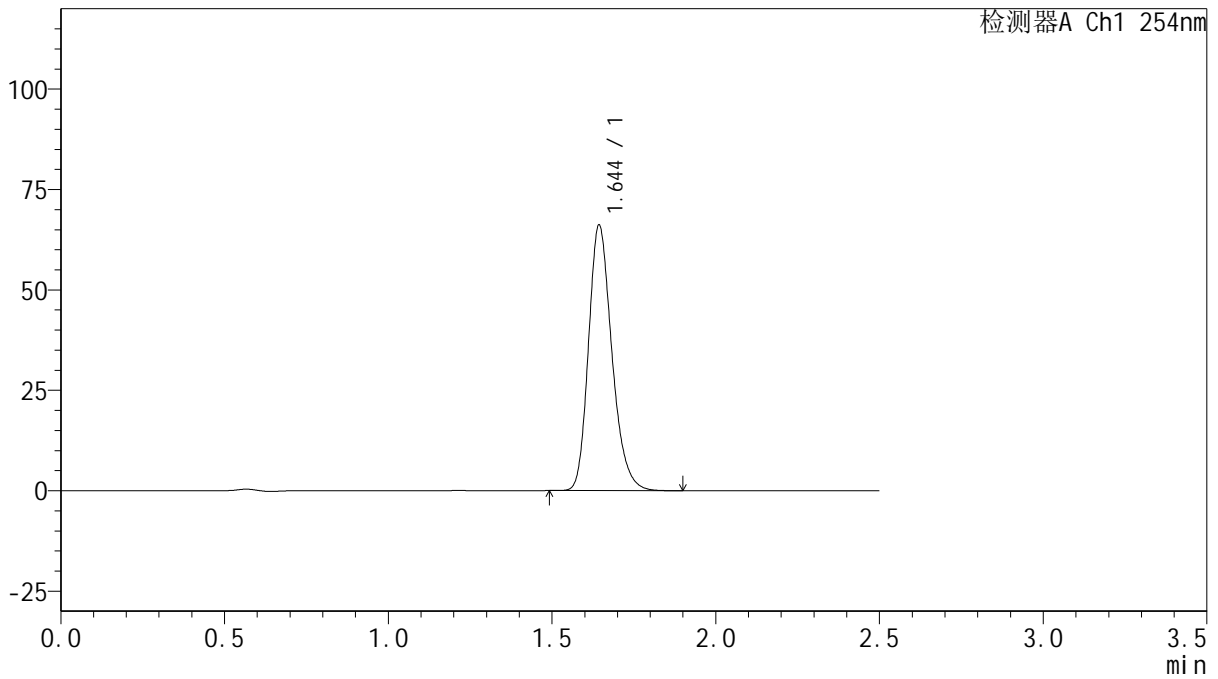
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1785-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:33:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	328577	100.000	65821	2589	1.235	--
总计		328577	100.000	65821			

图209 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1

供试品溶液-1



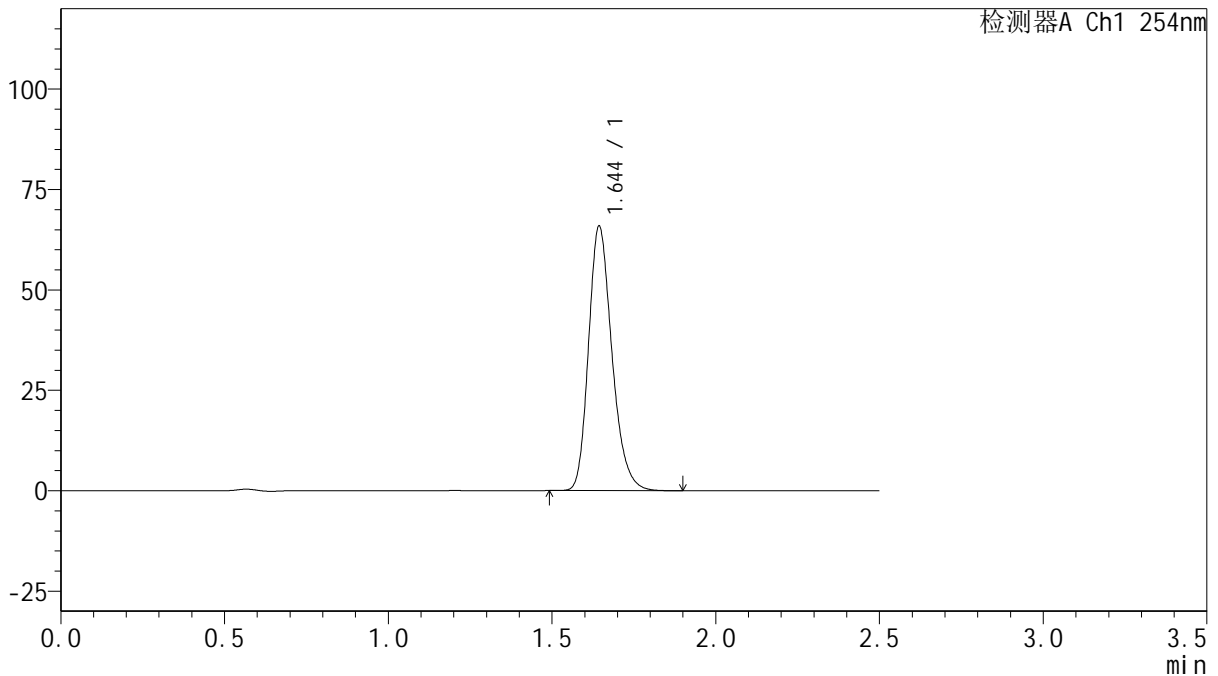
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1786-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-17 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 23:36:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	327238	100.000	65577	2587	1.235	--
总计		327238	100.000	65577			



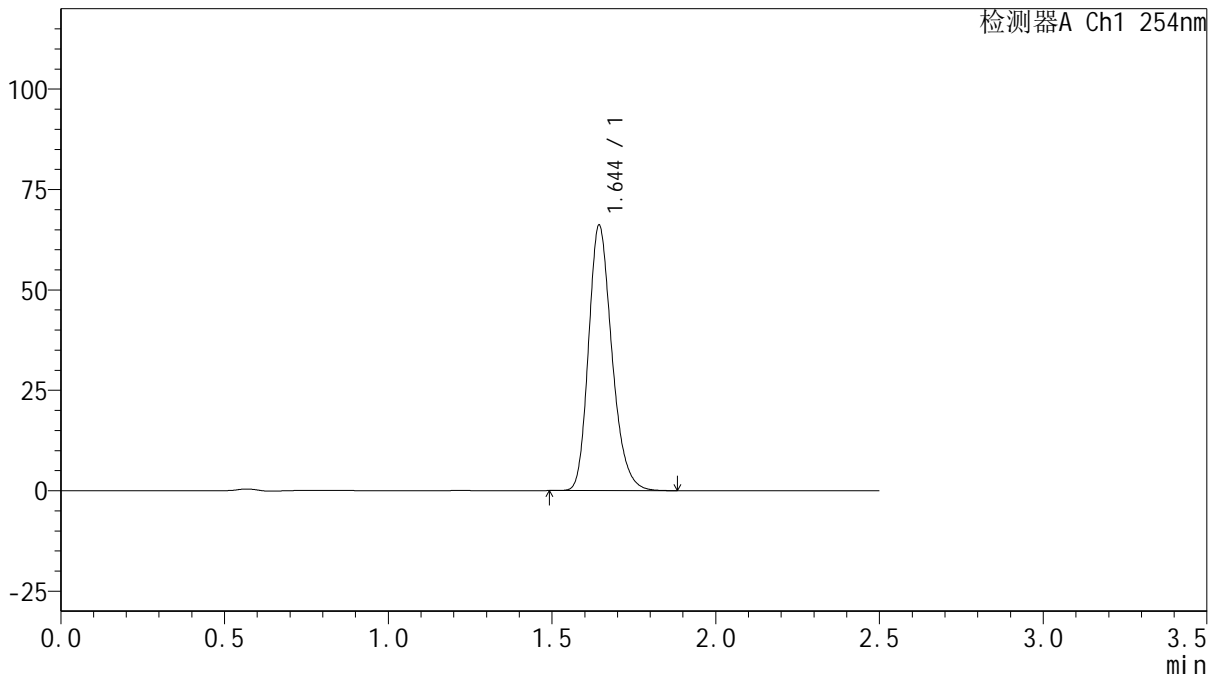
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1787-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:39:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	328164	100.000	65814	2593	1.234	--
总计		328164	100.000	65814			

图211 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3

供试品溶液-1



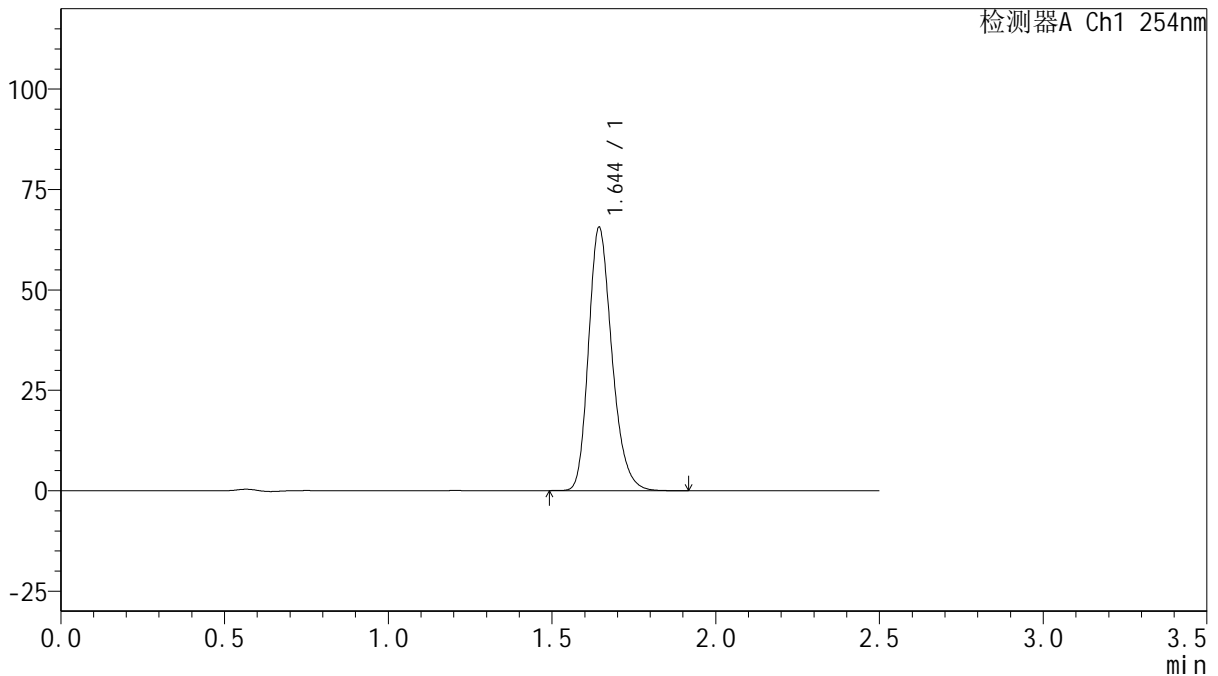
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1788-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-35 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/04/08 23:42:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	326091	100.000	65282	2586	1.234	--
总计		326091	100.000	65282			

图212 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4

供试品溶液-1



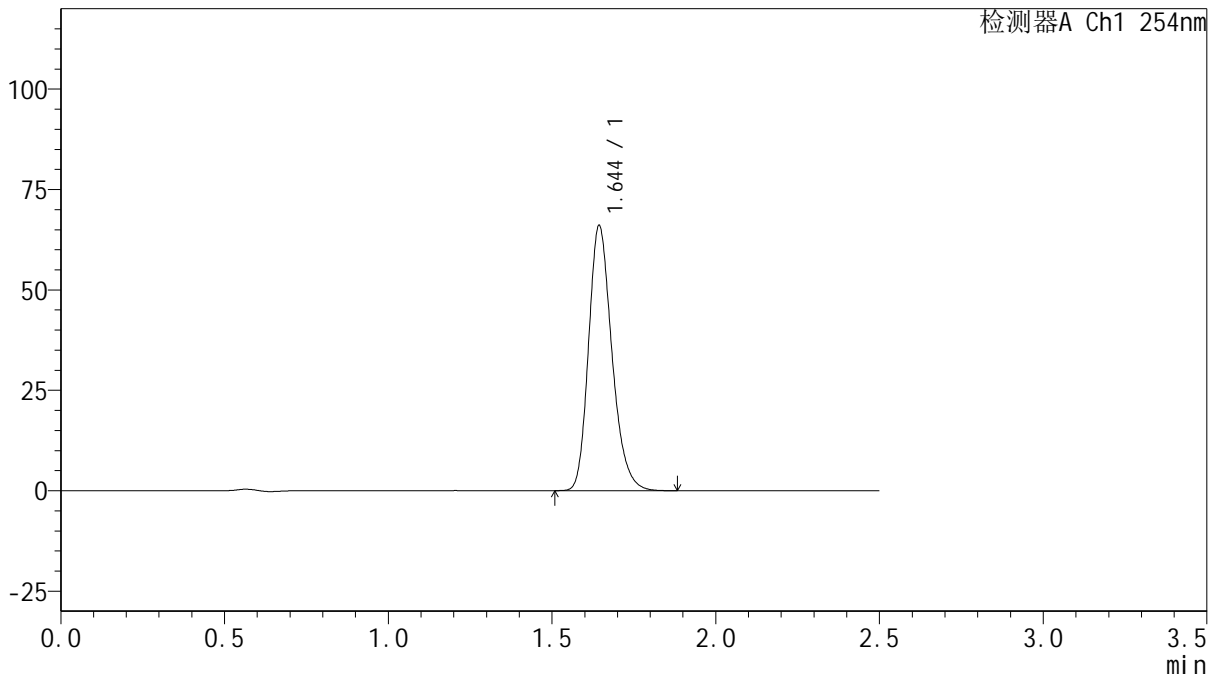
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1789-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:44:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	327821	100.000	65727	2589	1.233	--
总计		327821	100.000	65727			

图213 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5

供试品溶液-1



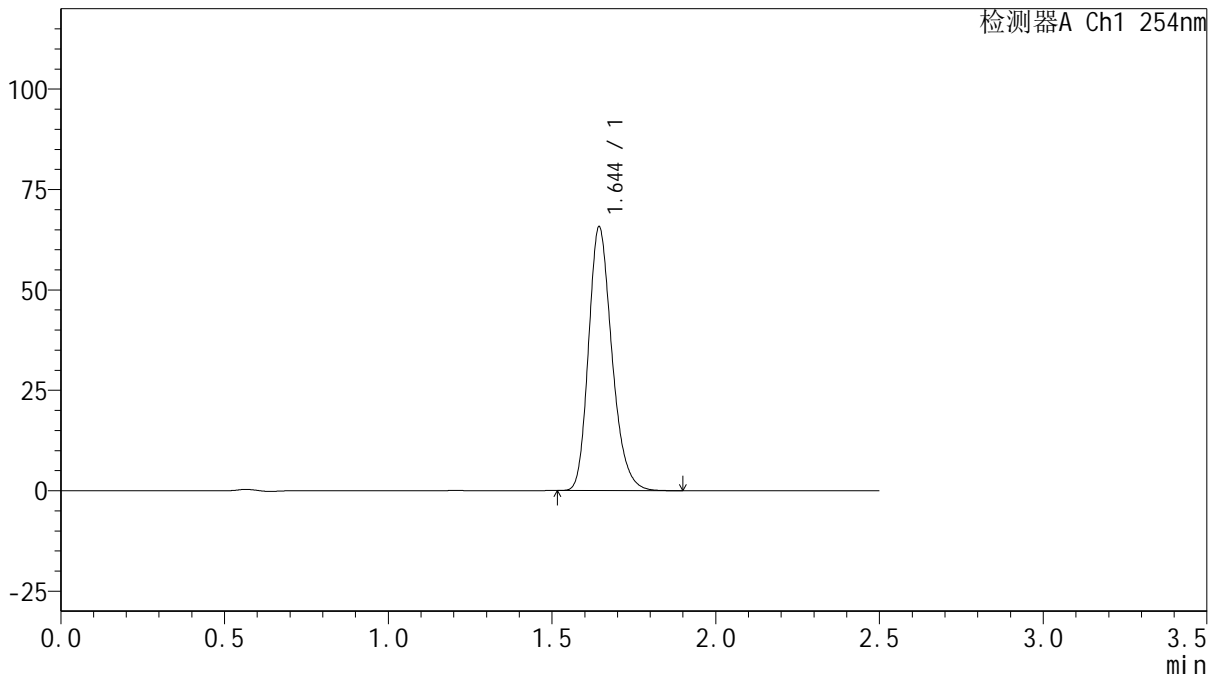
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1790-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:47:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:38:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	326276	100.000	65386	2588	1.235	--
总计		326276	100.000	65386			

图214 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6

供试品溶液-1



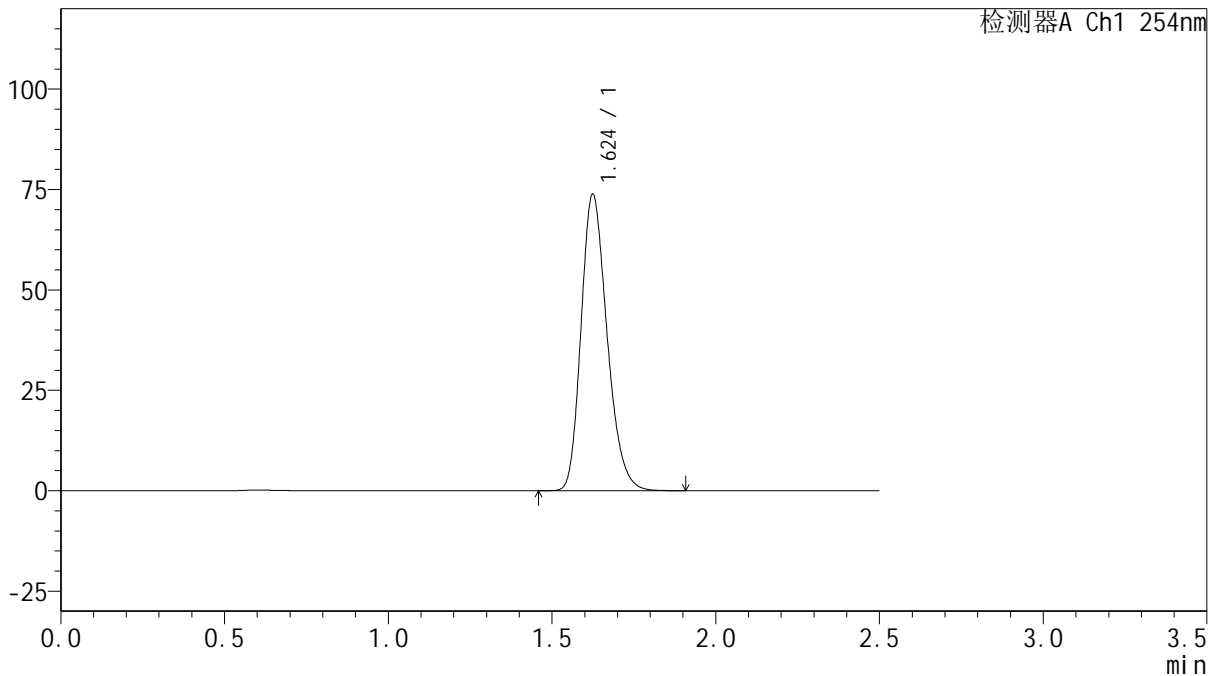
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1791-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:50:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:39:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	407675	100.000	73637	2022	1.237	--
总计		407675	100.000	73637			

图215 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



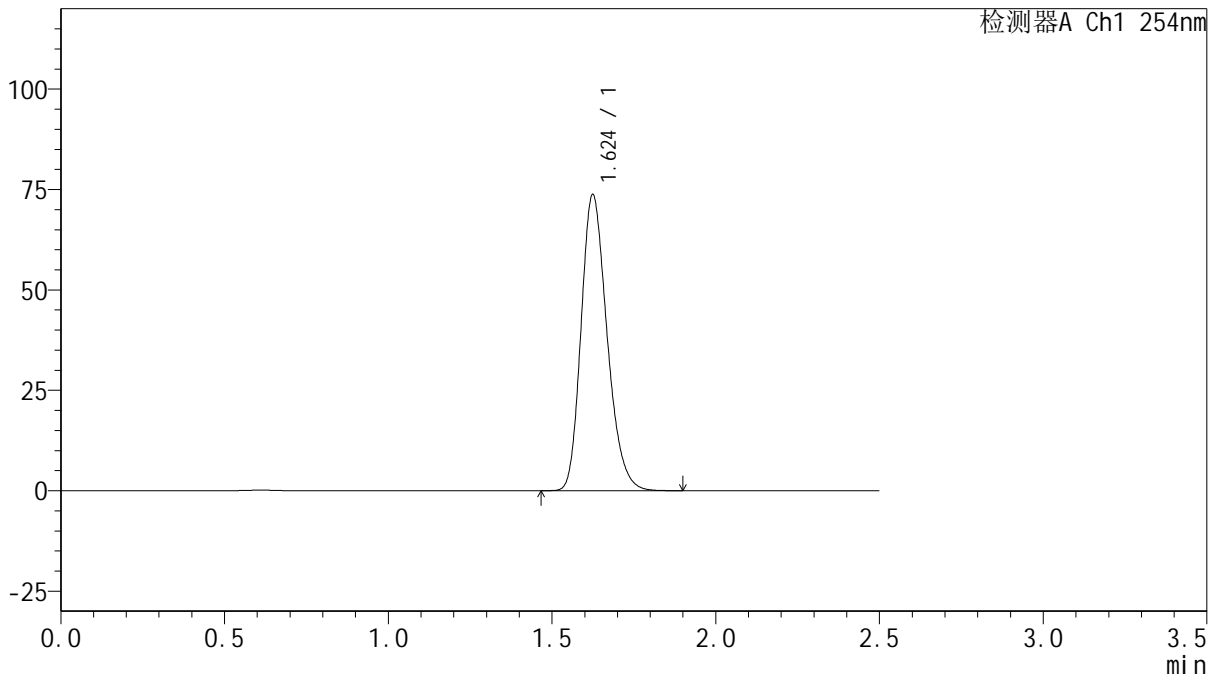
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-35/29-1792-2 - zzp-2025032921p-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250408-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/08 23:53:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/09 11:39:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	406955	100.000	73547	2023	1.236	--
总计		406955	100.000	73547			

图216 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032921批(15mg规格)-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2