



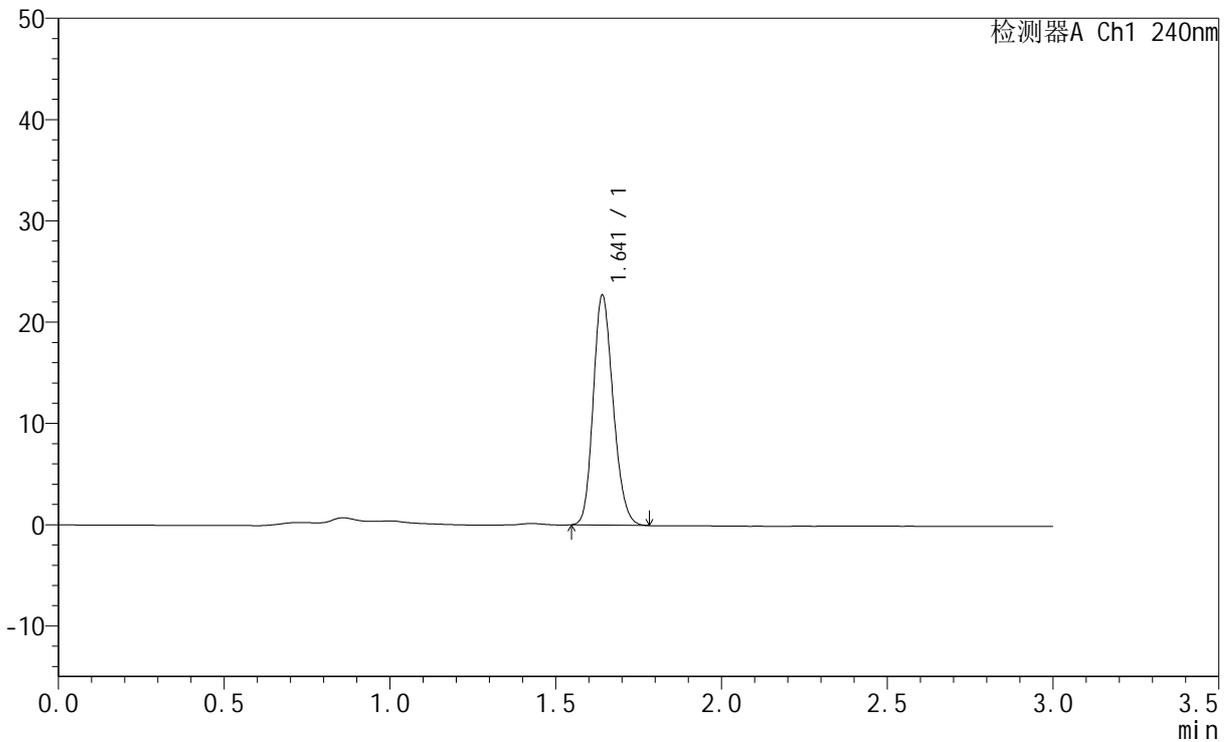
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-140-2 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 11:02:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/05/04 16:34:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	94934	100.000	22790	3543	1.187	--
总计		94934	100.000	22790			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



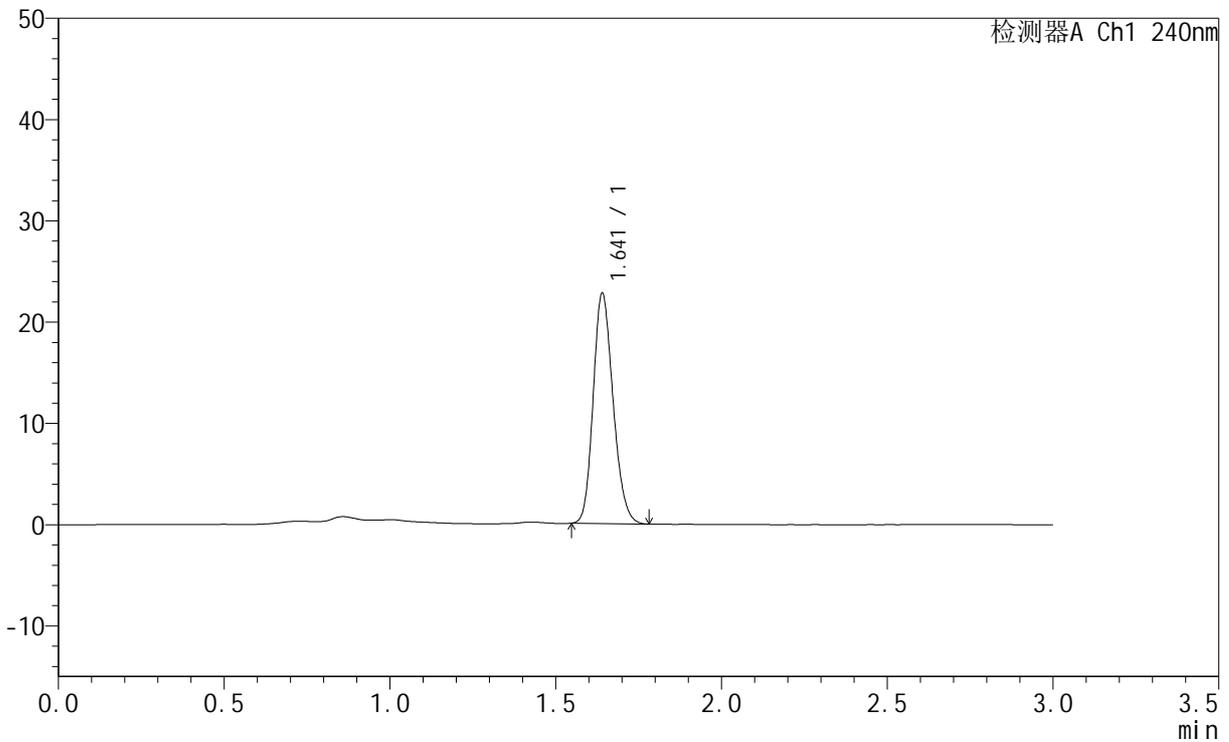
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-141-2 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 11:05:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/05/04 16:35:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	94992	100.000	22815	3552	1.189	--
总计		94992	100.000	22815			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



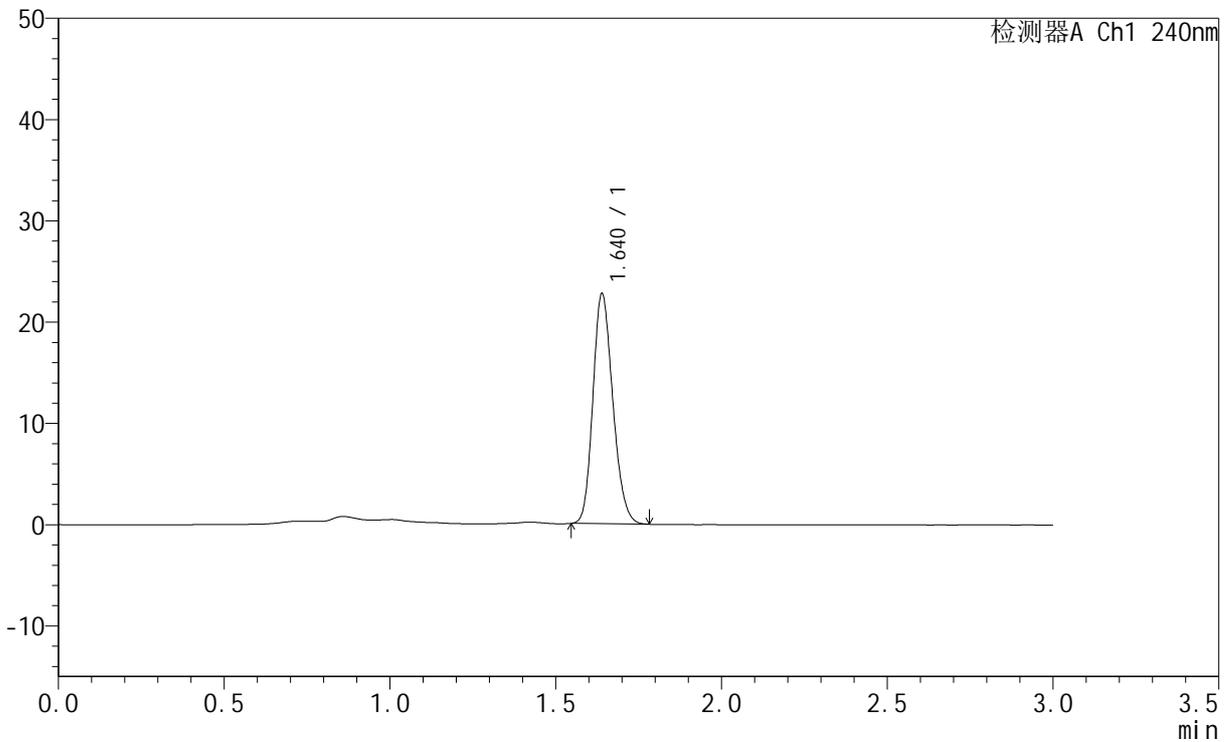
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-142-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 11:09:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 11:12:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	94973	100.000	22805	3548	1.190	--
总计		94973	100.000	22805			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



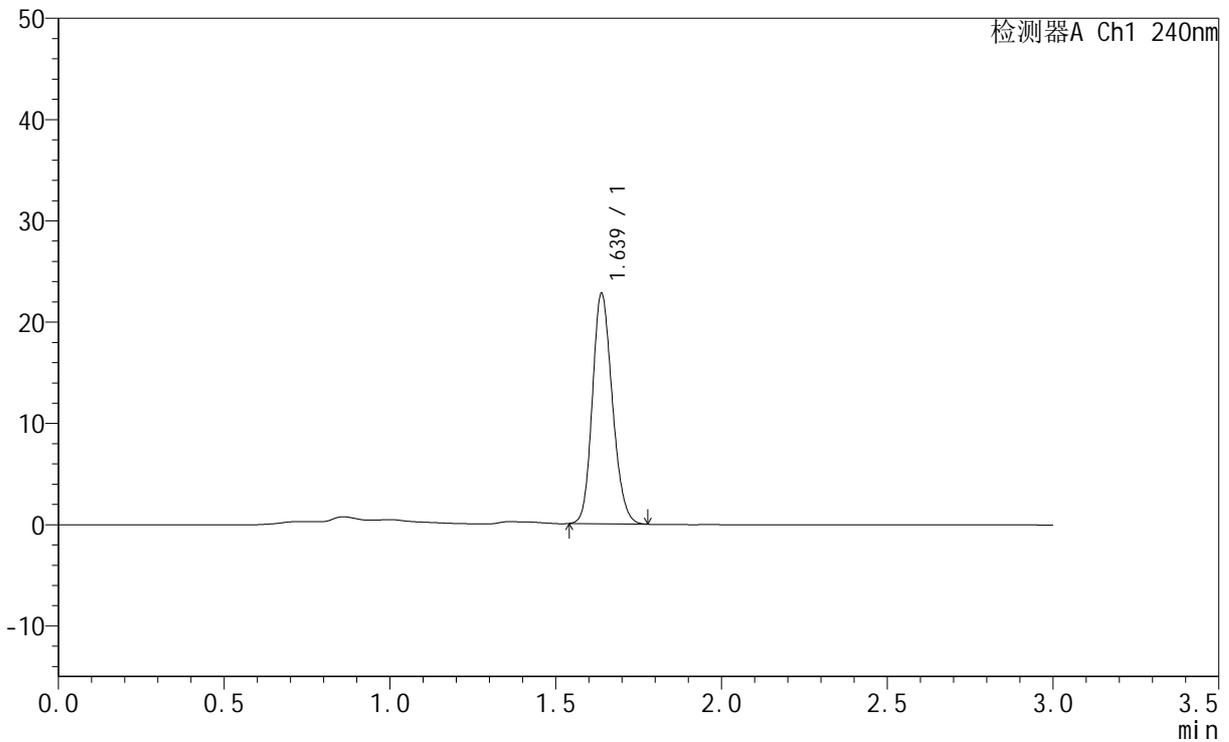
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-144-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 11:15:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 11:18:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	95363	100.000	22838	3524	1.176	--
总计		95363	100.000	22838			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



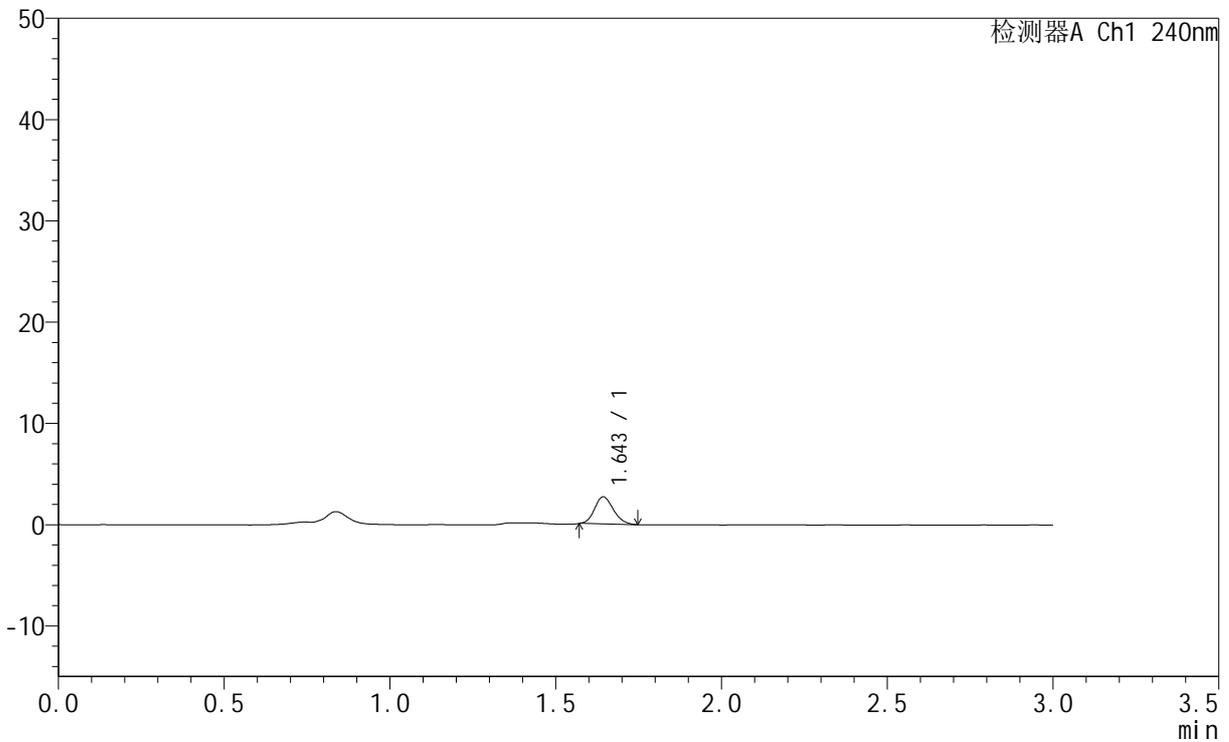
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-146-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 11:22:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 11:25:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	10549	100.000	2690	3961	1.159	--
总计		10549	100.000	2690			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



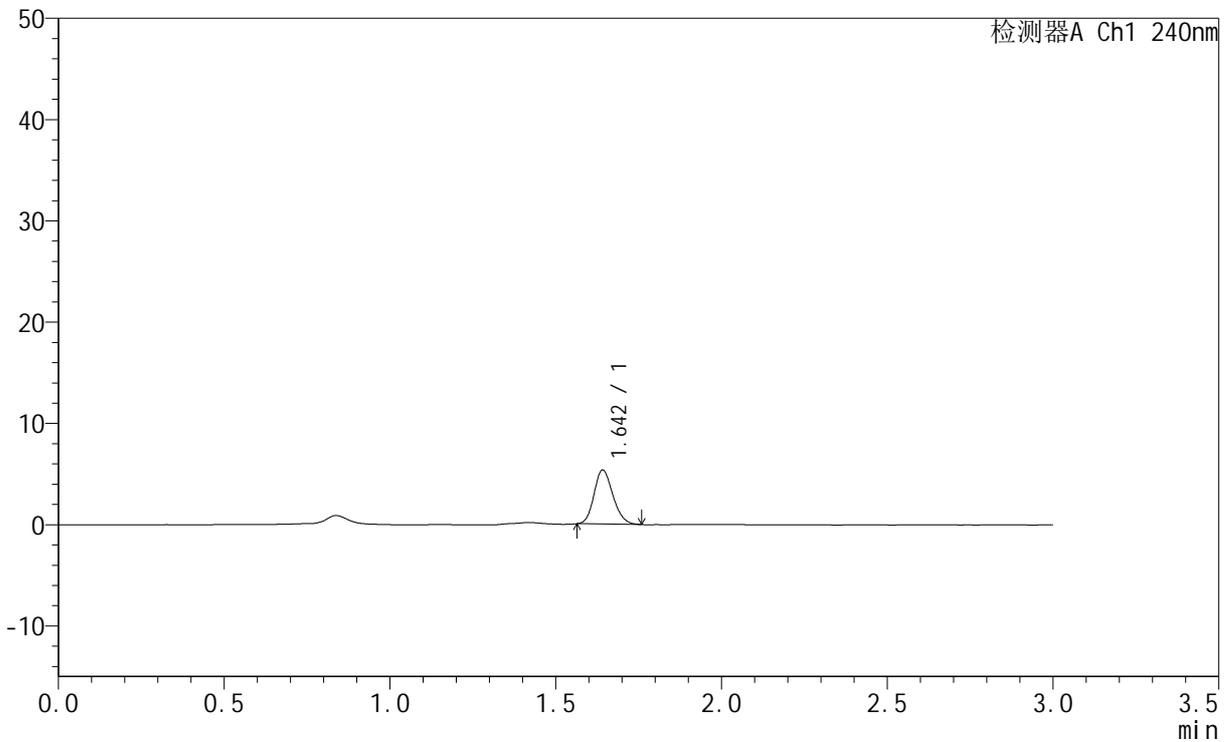
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-151-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 11:39:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 11:42:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	21114	100.000	5362	3953	1.178	--
总计		21114	100.000	5362			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



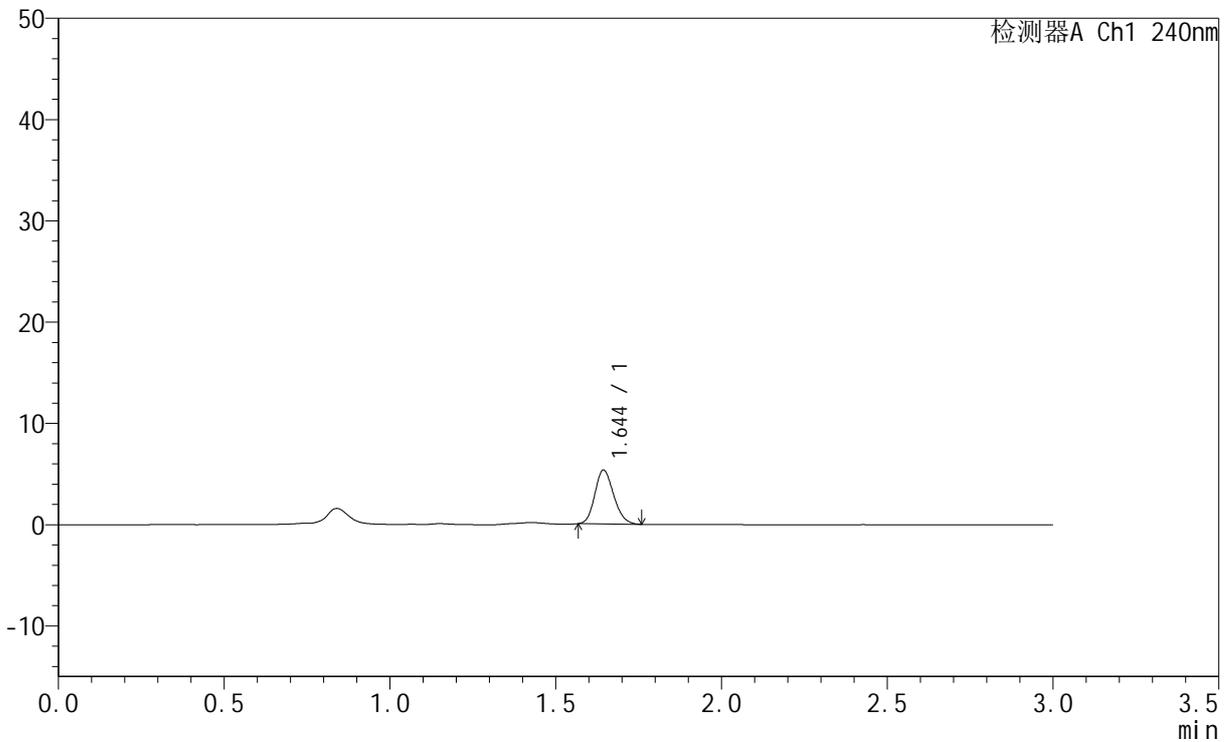
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-153-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 11:46:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 11:49:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	21013	100.000	5344	3958	1.181	--
总计		21013	100.000	5344			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



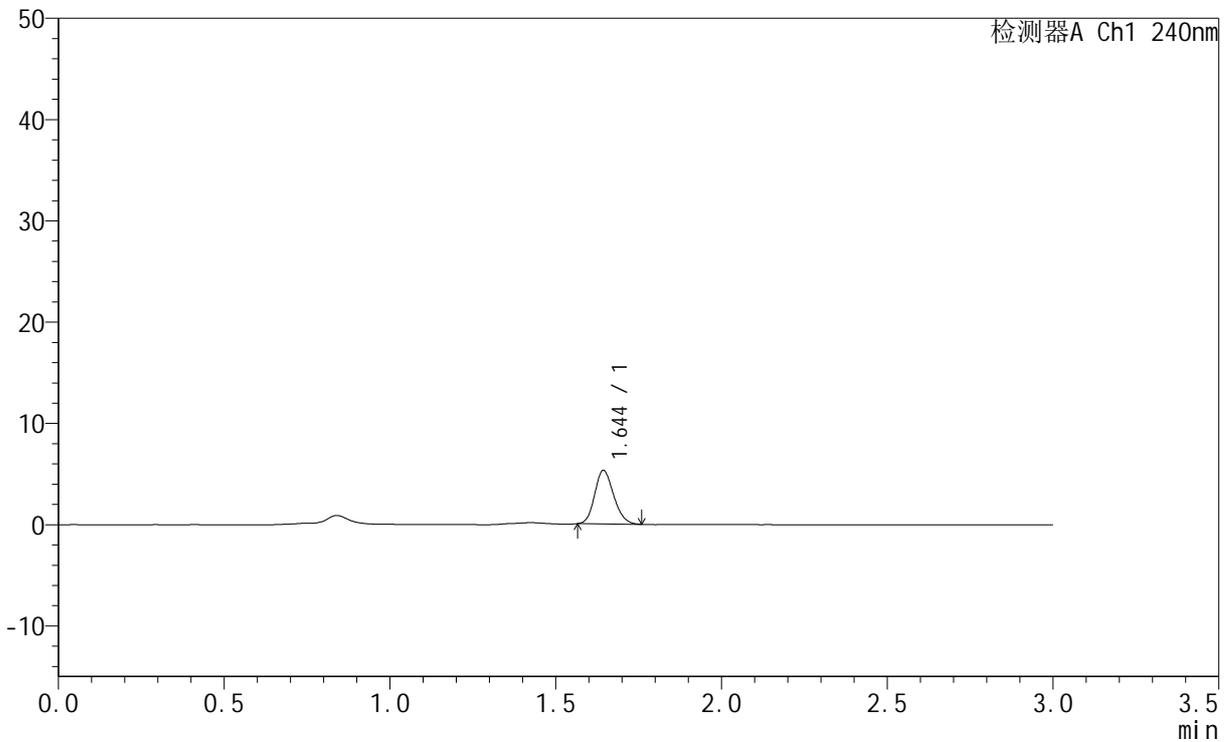
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-155-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 11:53:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 11:56:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	20996	100.000	5311	3932	1.175	--
总计		20996	100.000	5311			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



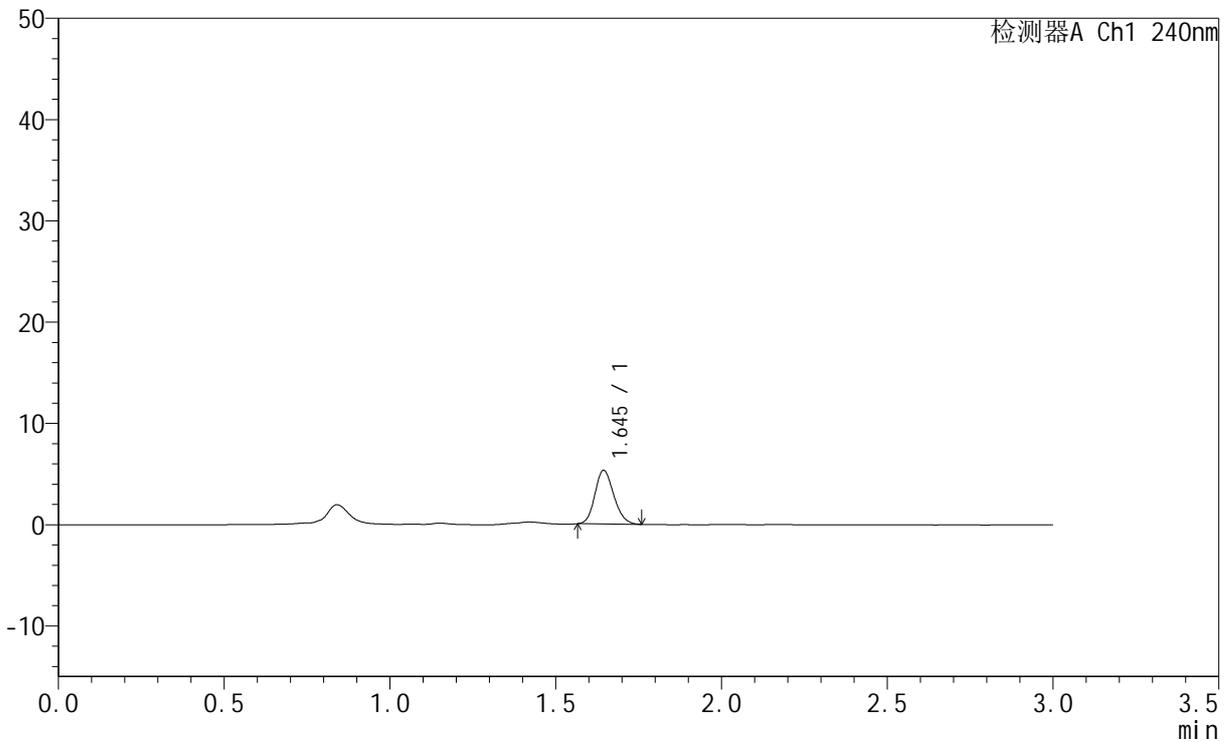
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-156-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 11:56:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 11:59:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	21010	100.000	5331	3946	1.168	--
总计		21010	100.000	5331			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



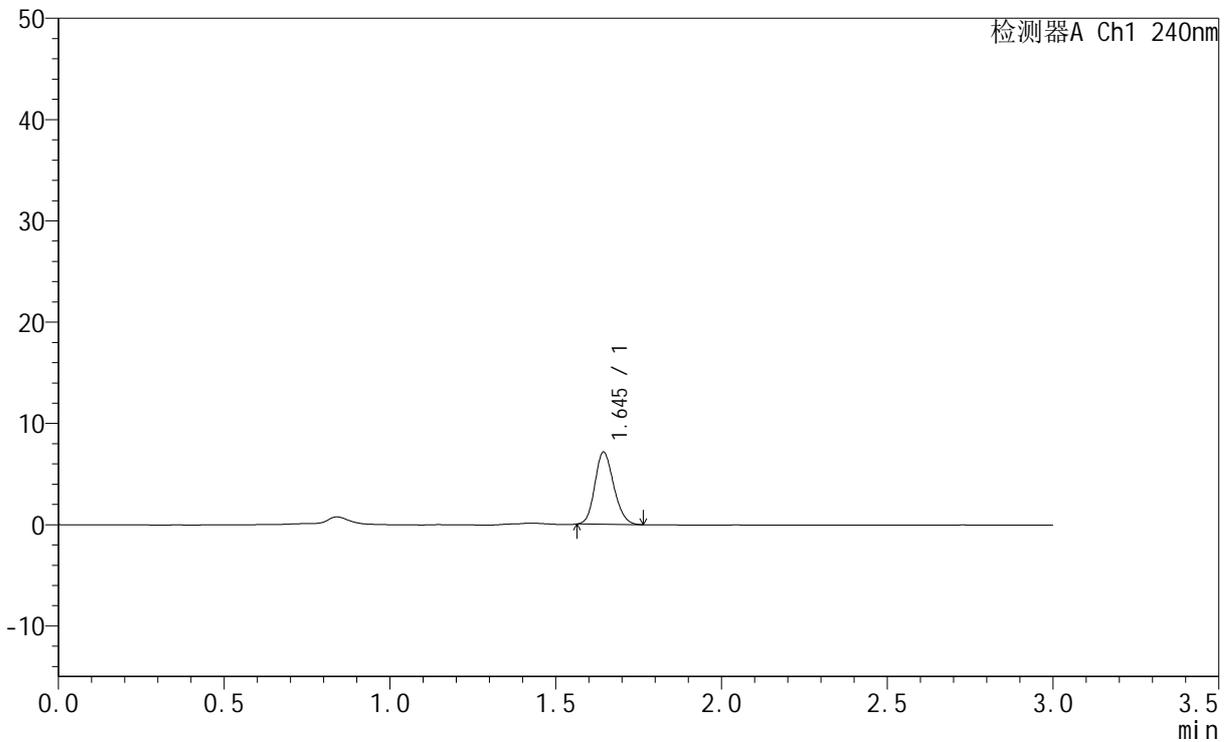
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-157-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 12:00:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 12:03:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	28295	100.000	7161	3931	1.172	--
总计		28295	100.000	7161			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



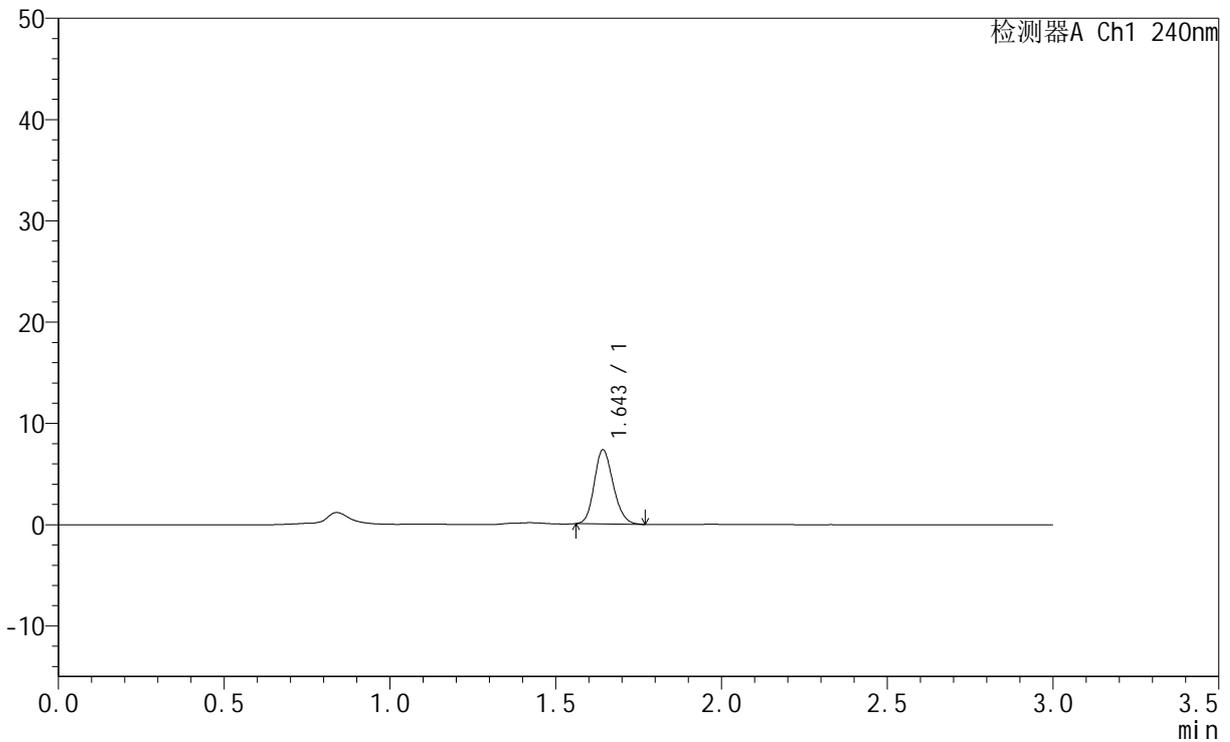
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-158-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 12:03:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 12:06:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	29147	100.000	7347	3919	1.179	--
总计		29147	100.000	7347			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



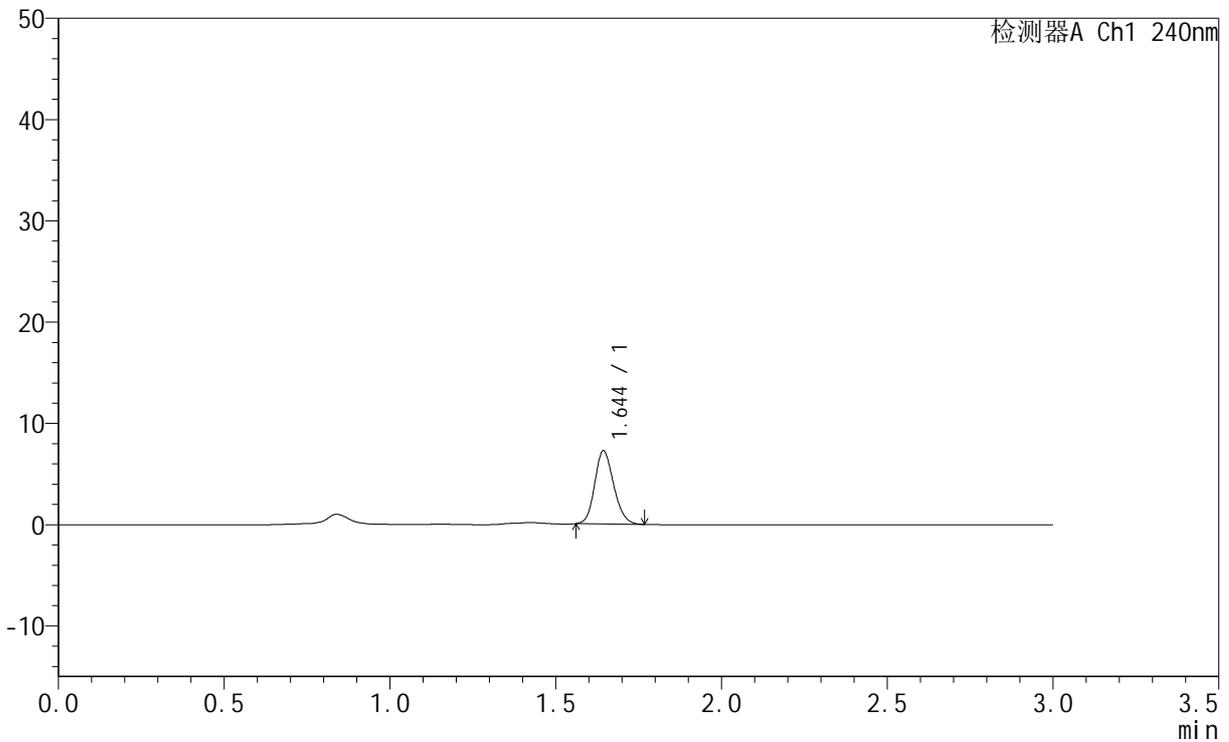
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-160-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 12:10:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 12:13:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	28784	100.000	7246	3917	1.169	--
总计		28784	100.000	7246			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



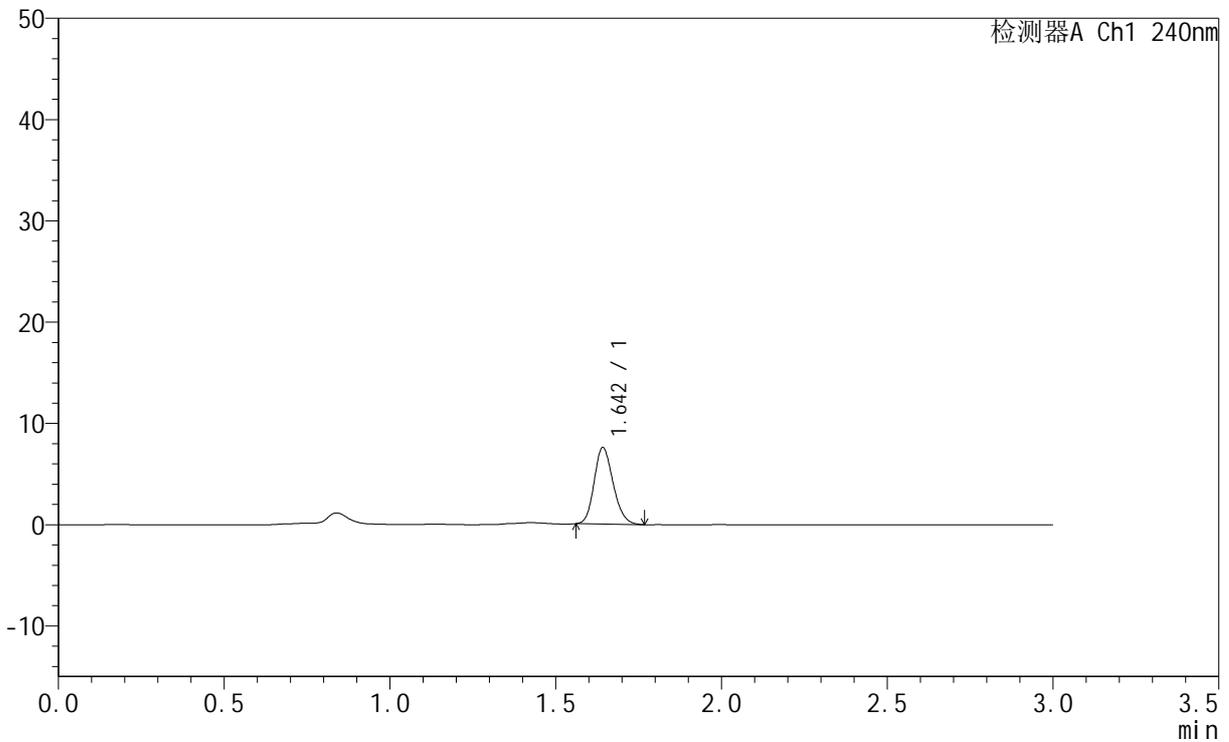
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-161-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 12:13:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 12:16:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	30194	100.000	7598	3899	1.185	--
总计		30194	100.000	7598			

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



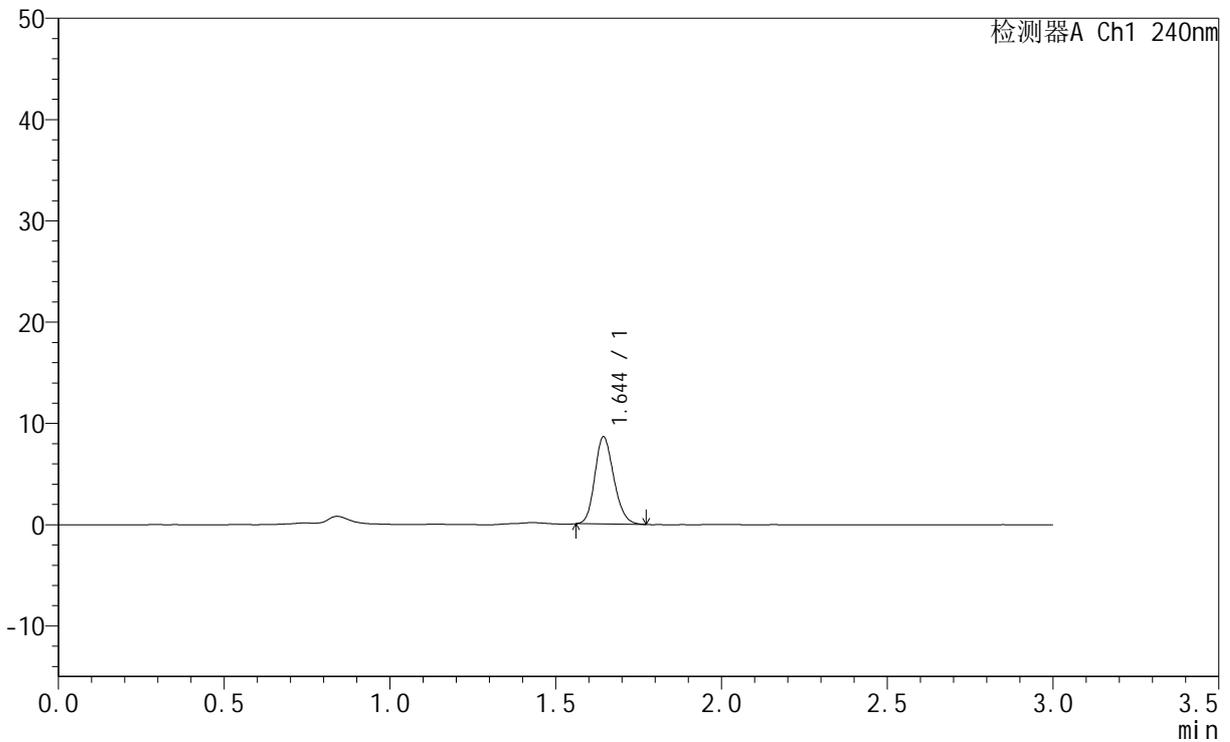
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-163-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 12:20:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 12:23:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	34317	100.000	8645	3923	1.178	--
总计		34317	100.000	8645			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



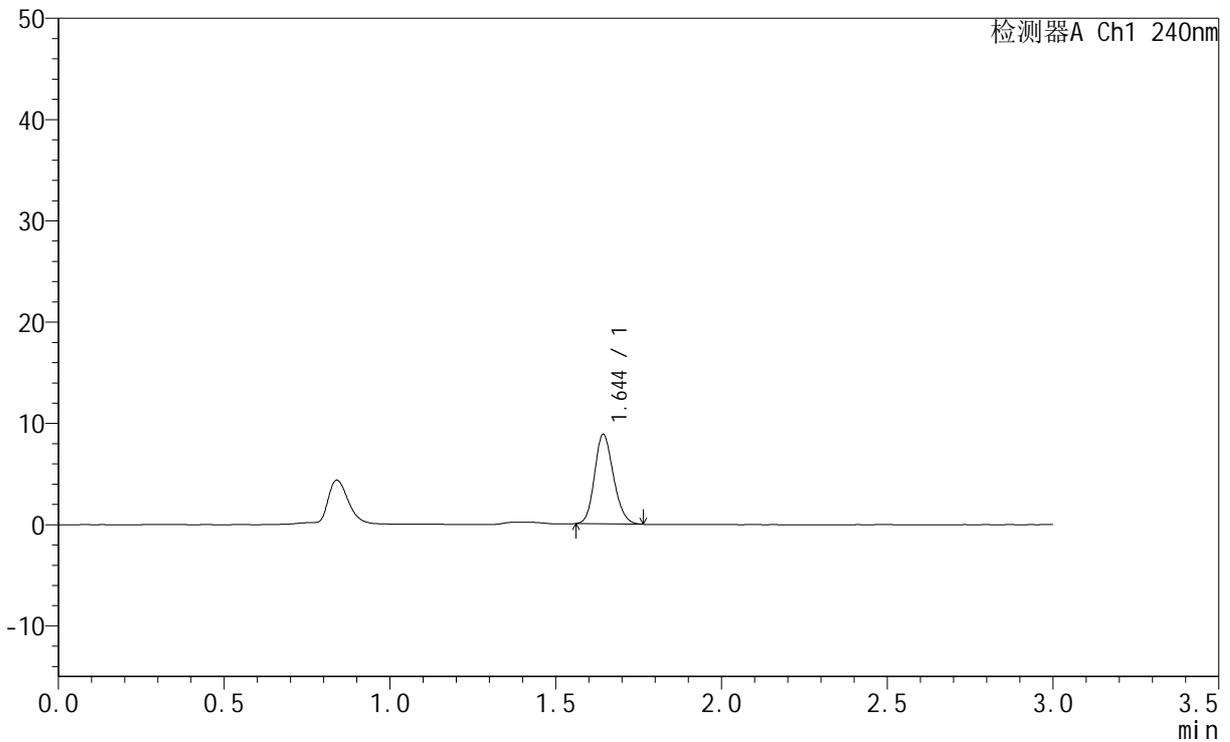
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-164-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 12:24:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 12:27:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	35087	100.000	8873	3933	1.174	--
总计		35087	100.000	8873			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



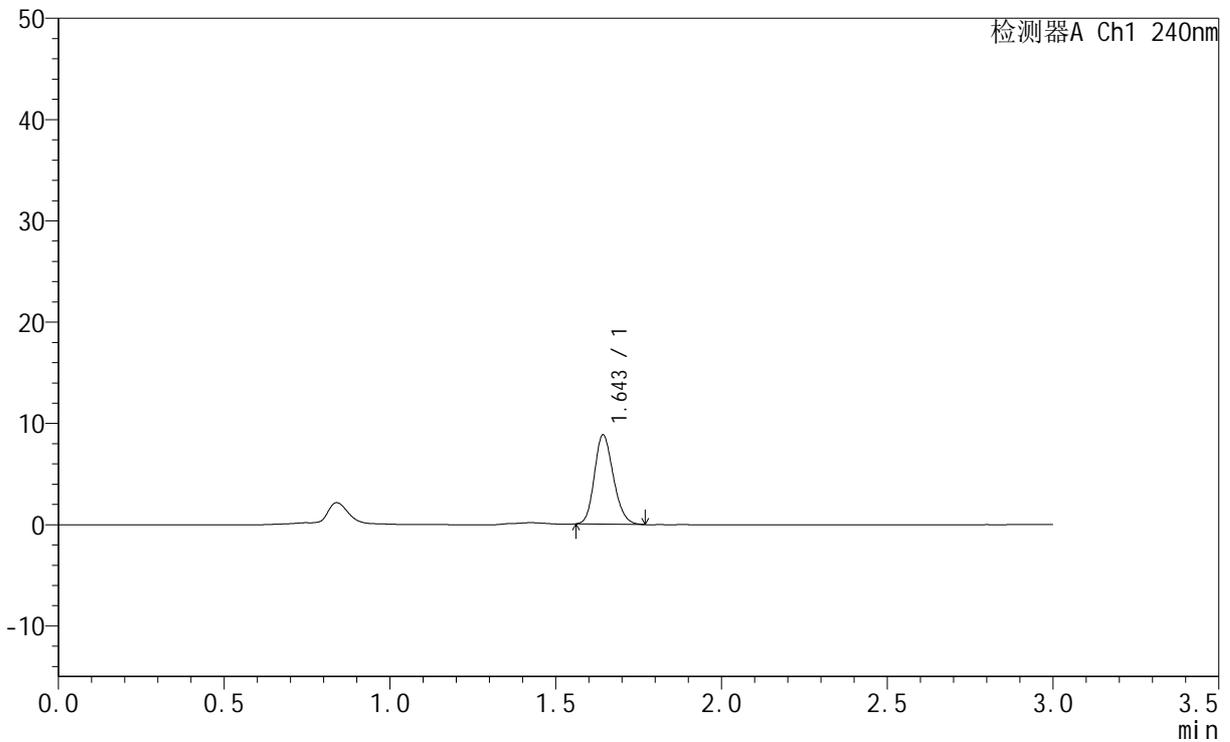
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-165-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 12:27:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 12:30:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	35115	100.000	8860	3914	1.186	--
总计		35115	100.000	8860			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



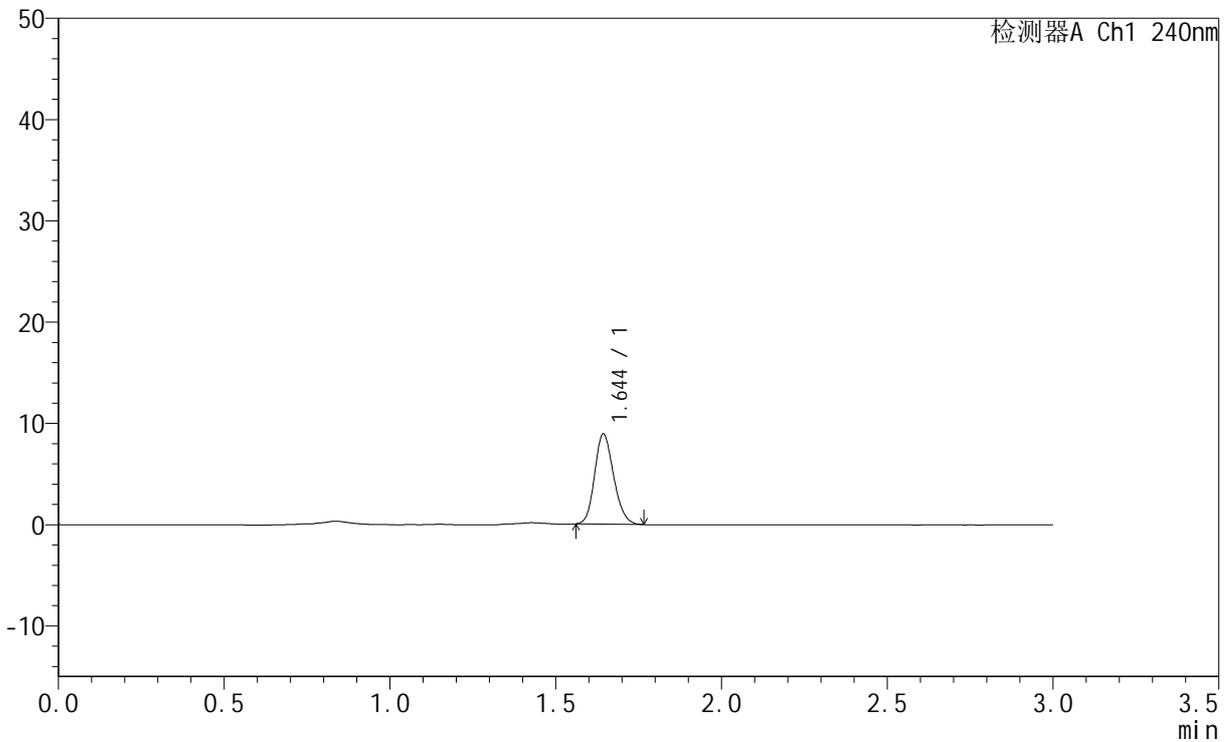
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-167-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 12:34:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 12:37:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	35527	100.000	8950	3908	1.178	--
总计		35527	100.000	8950			

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



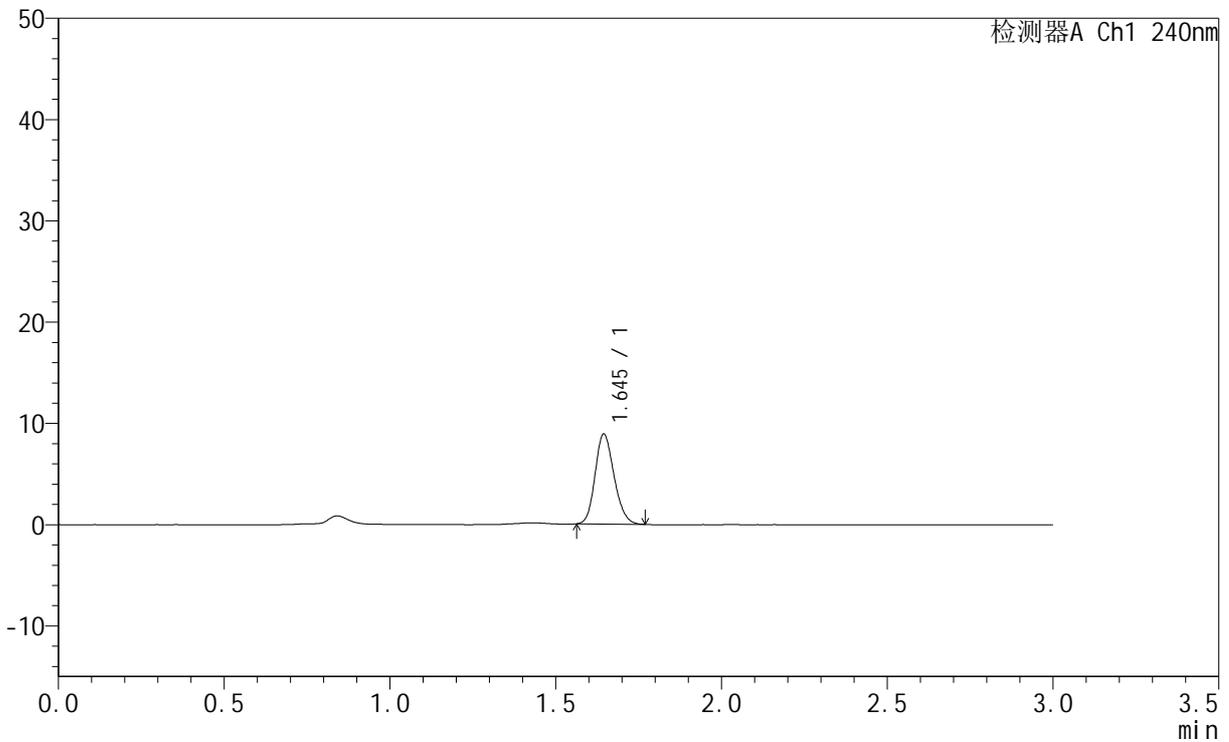
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-168-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 12:37:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 12:40:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	35422	100.000	8932	3927	1.180	--
总计		35422	100.000	8932			

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



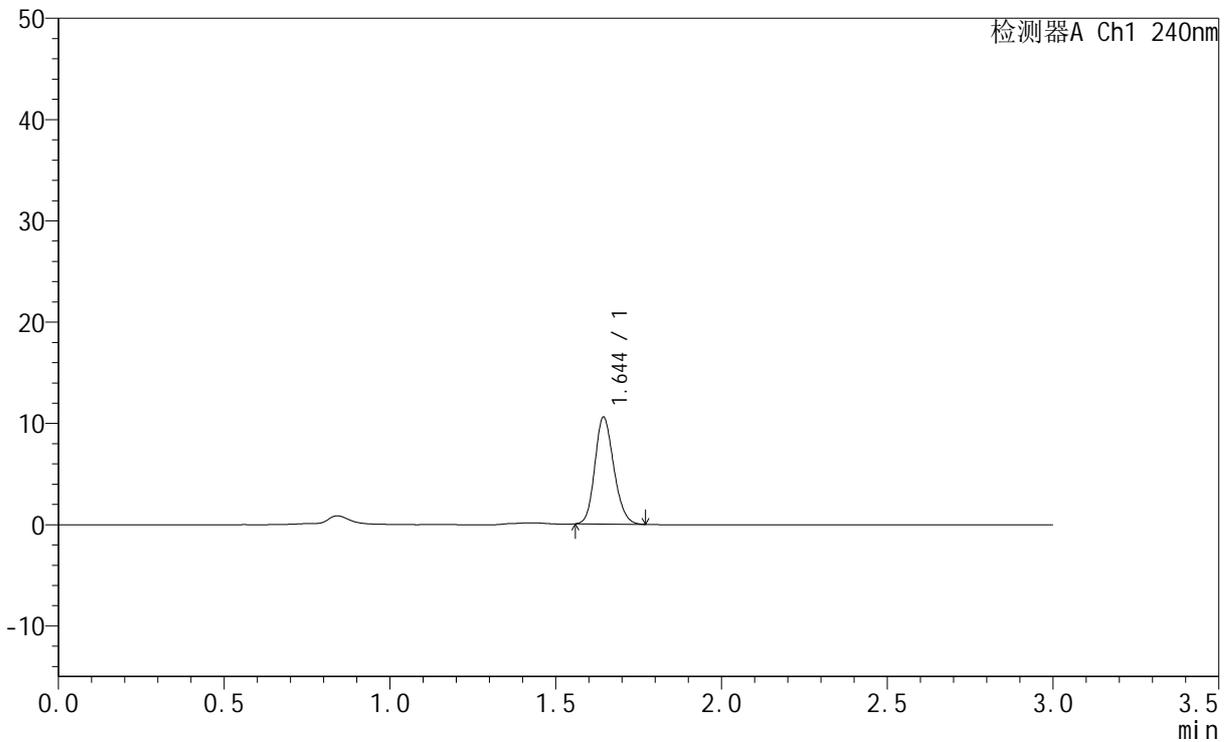
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-169-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 12:41:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 12:44:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	41961	100.000	10595	3936	1.175	--
总计		41961	100.000	10595			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



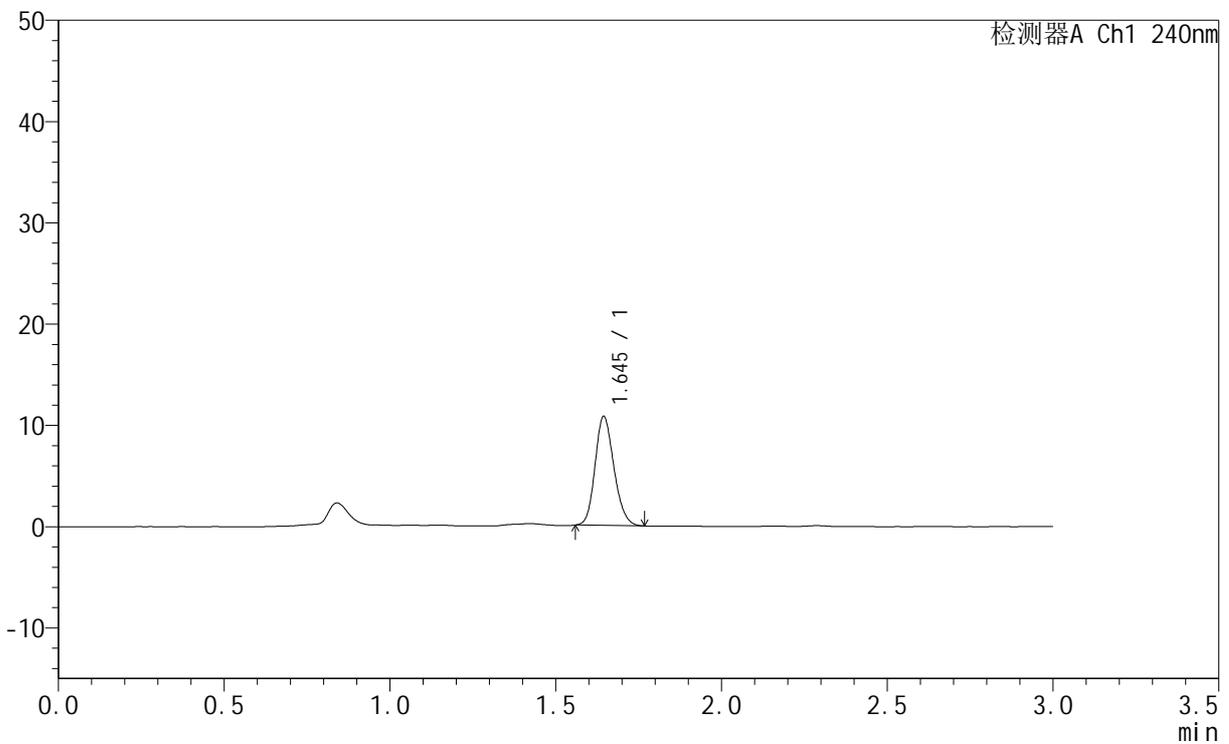
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-170-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 12:44:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 12:47:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	42671	100.000	10810	3971	1.176	--
总计		42671	100.000	10810			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



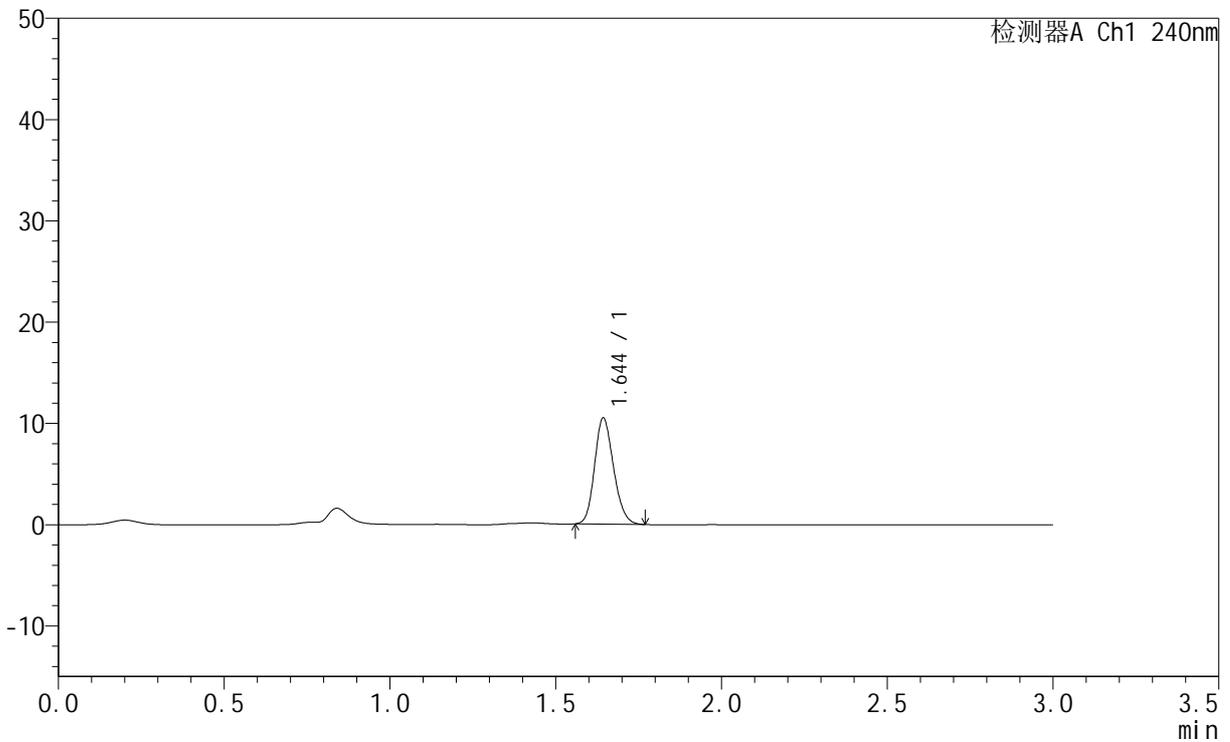
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-171-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 12:47:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 12:51:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	41716	100.000	10525	3920	1.182	--
总计		41716	100.000	10525			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



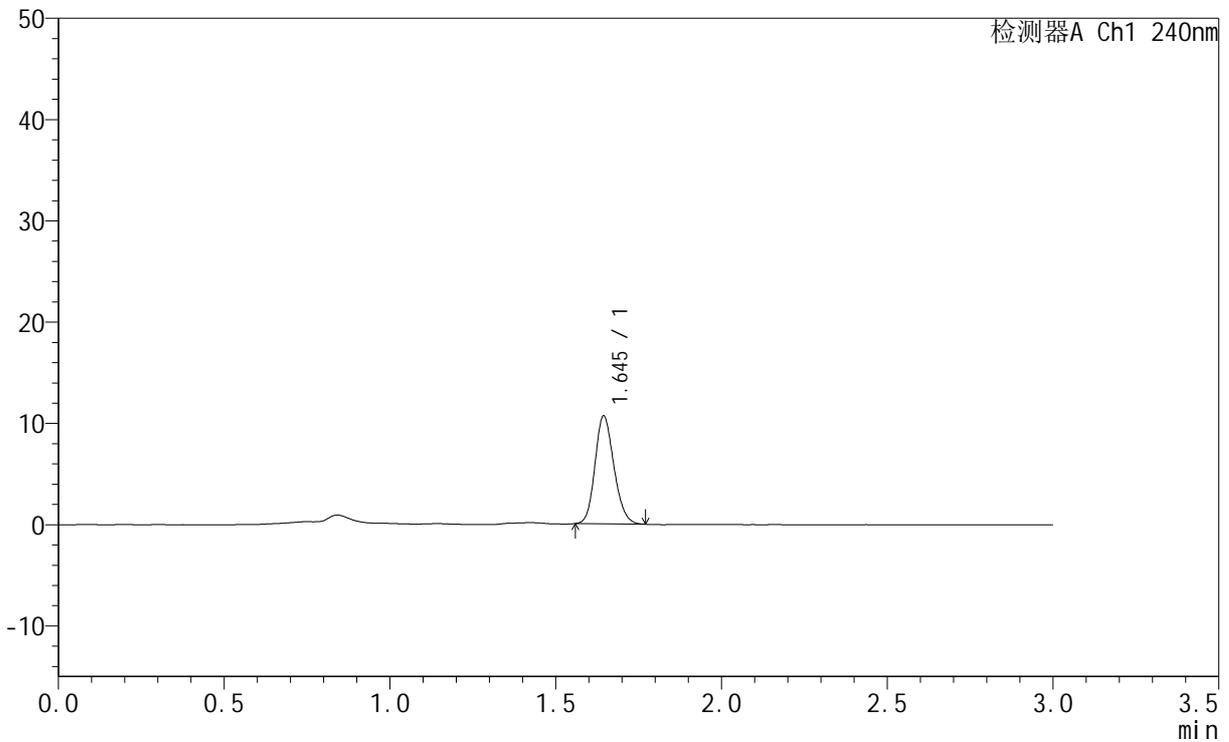
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-172-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 12:51:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 12:54:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	42374	100.000	10708	3953	1.172	--
总计		42374	100.000	10708			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



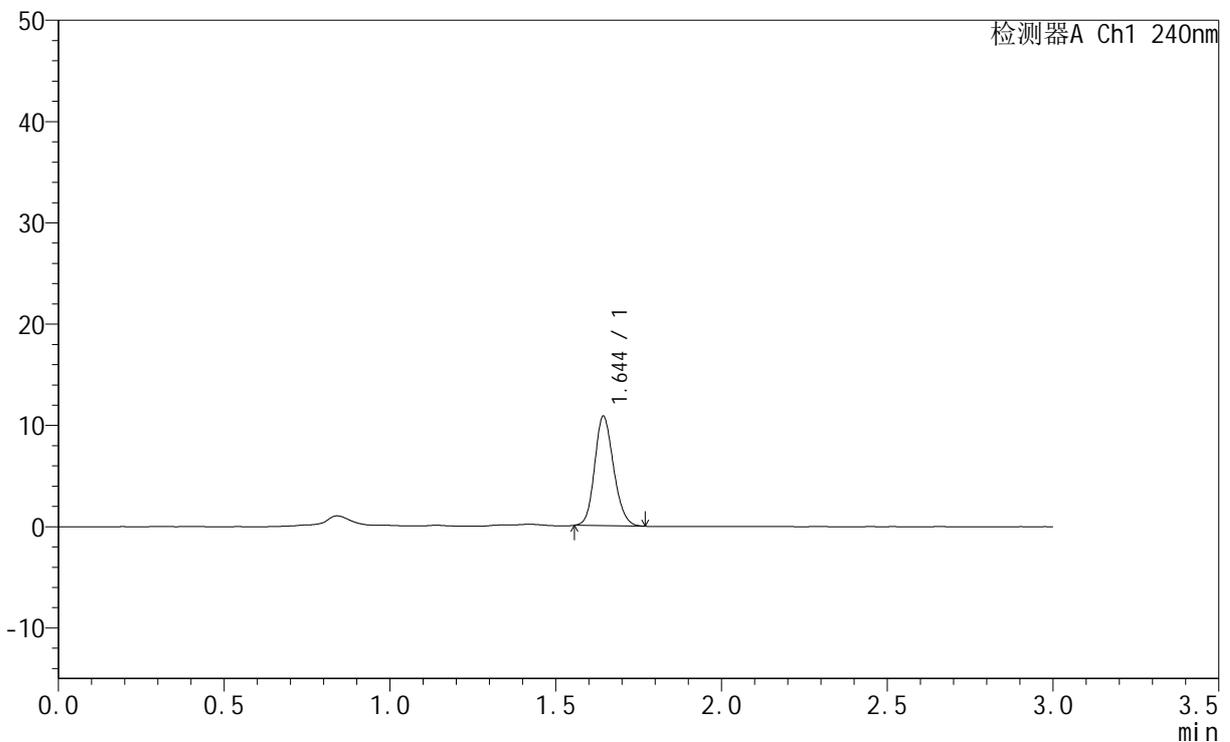
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-173-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 12:54:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 12:57:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	43076	100.000	10849	3933	1.165	--
总计		43076	100.000	10849			

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



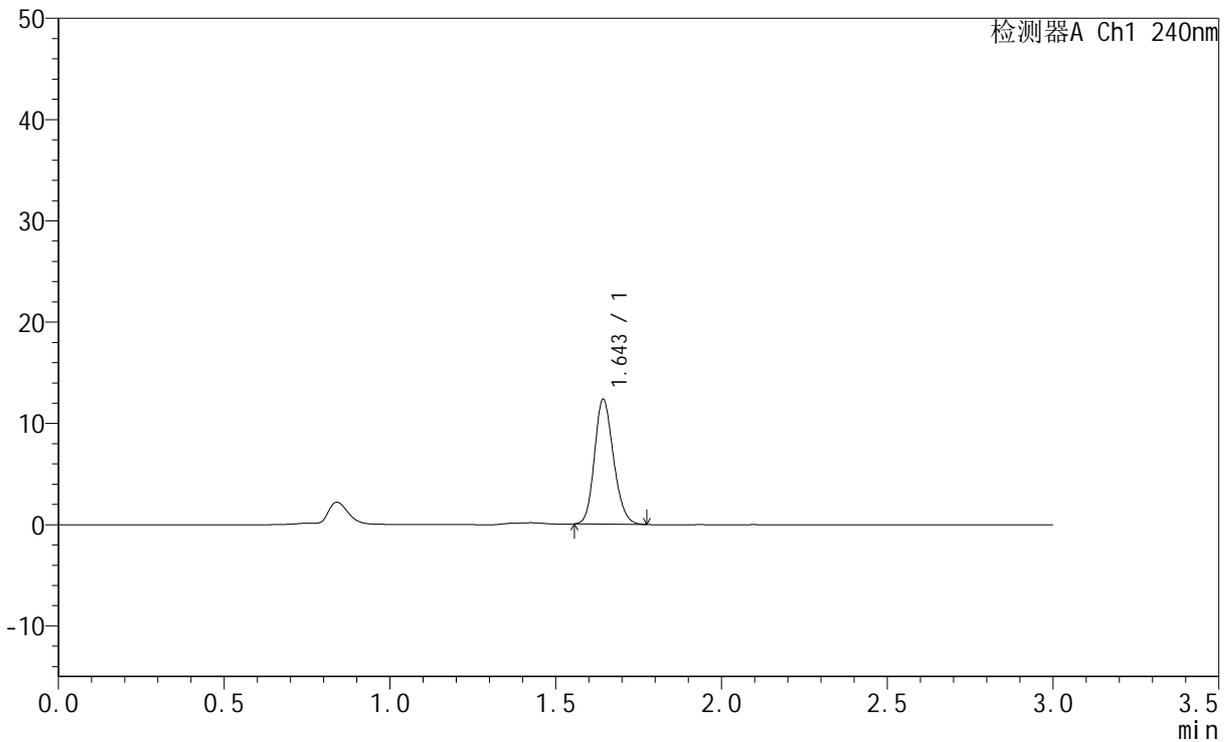
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-179-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 13:15:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 13:18:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	49230	100.000	12381	3905	1.179	--
总计		49230	100.000	12381			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



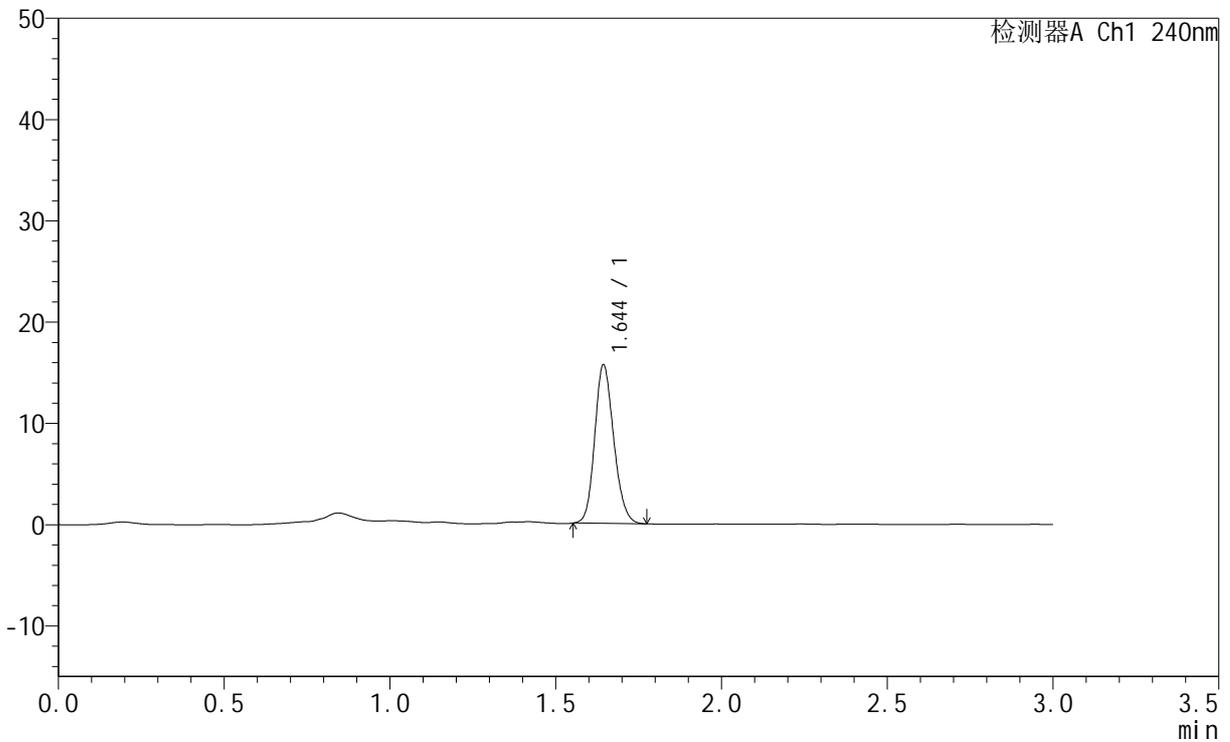
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-193-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-120min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 14:03:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 14:06:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	62543	100.000	15728	3924	1.171	--
总计		62543	100.000	15728			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1



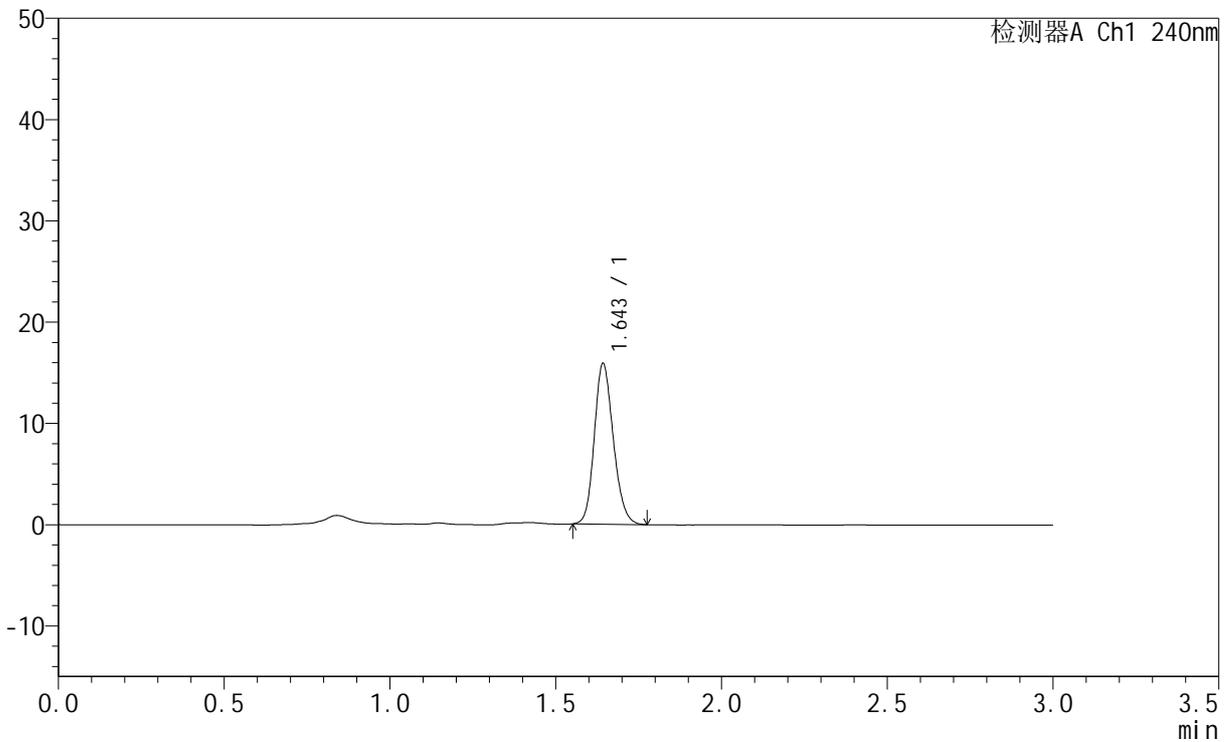
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-194-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-120min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 14:06:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 14:09:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	63317	100.000	15938	3931	1.174	--
总计		63317	100.000	15938			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1



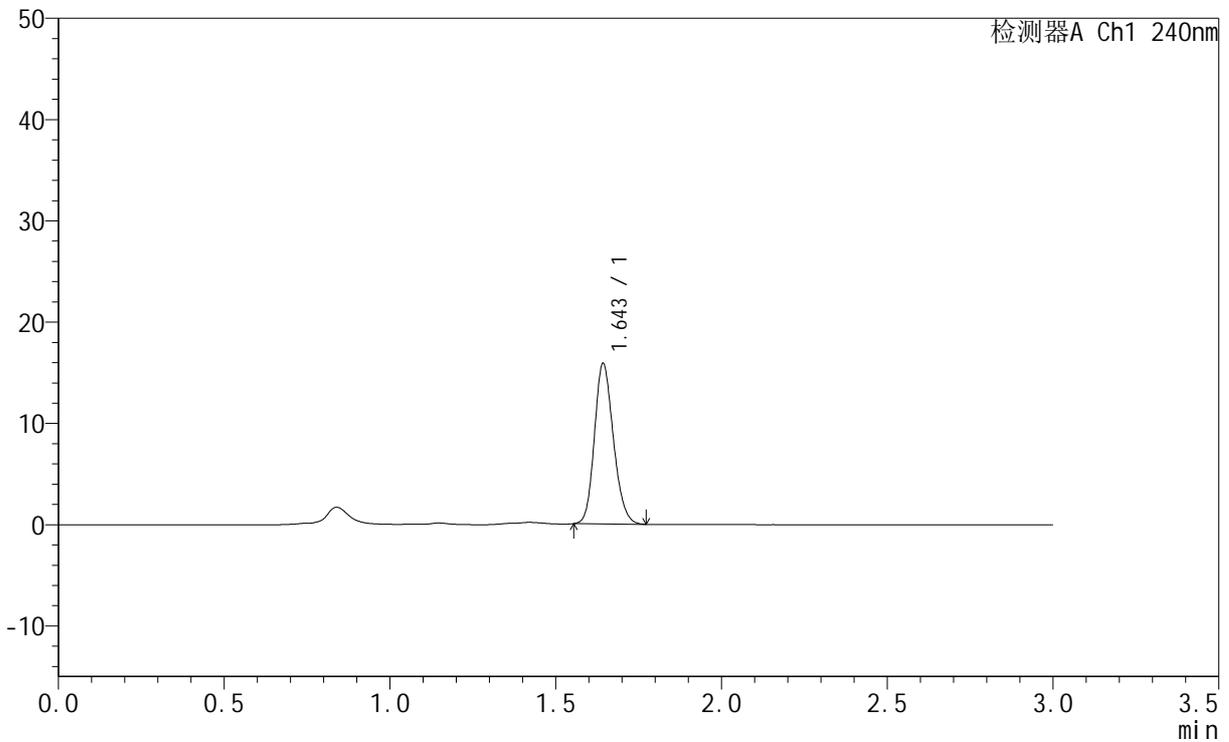
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-195-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-120min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 14:09:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 14:13:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	63102	100.000	15909	3934	1.178	--
总计		63102	100.000	15909			

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1



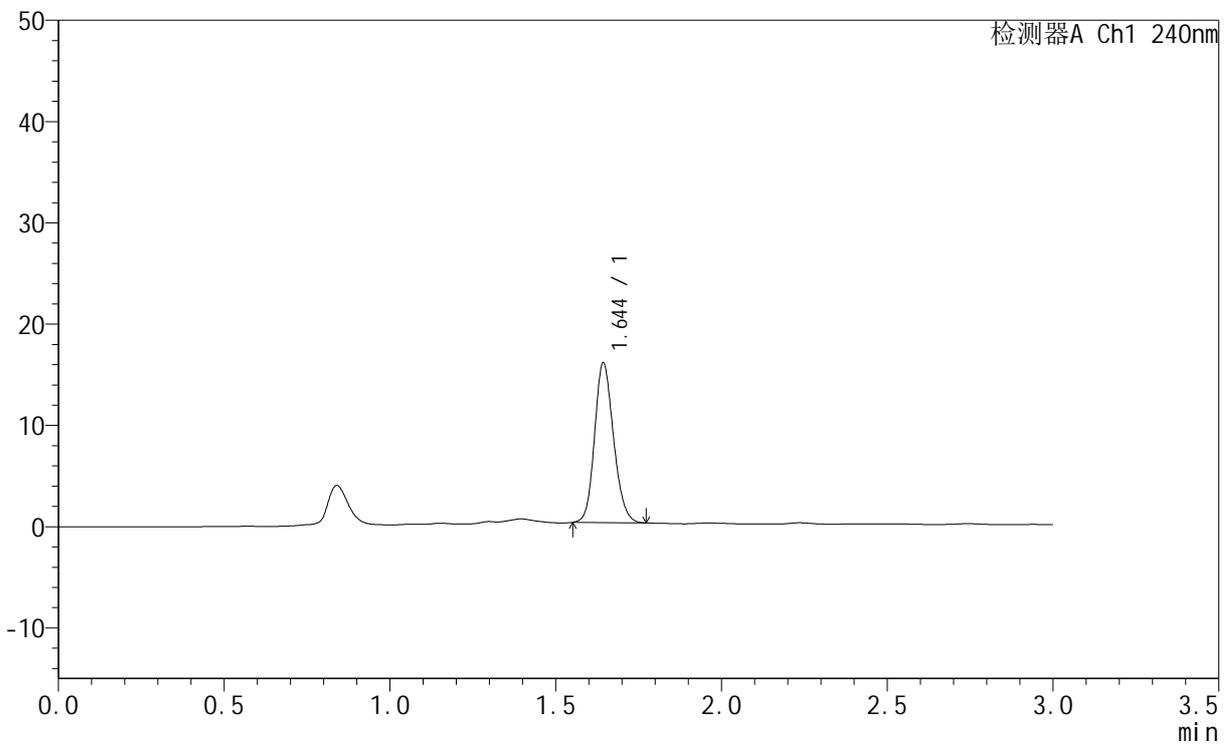
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-196-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-120min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 14:13:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 14:16:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	62853	100.000	15837	3941	1.166	--
总计		62853	100.000	15837			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1



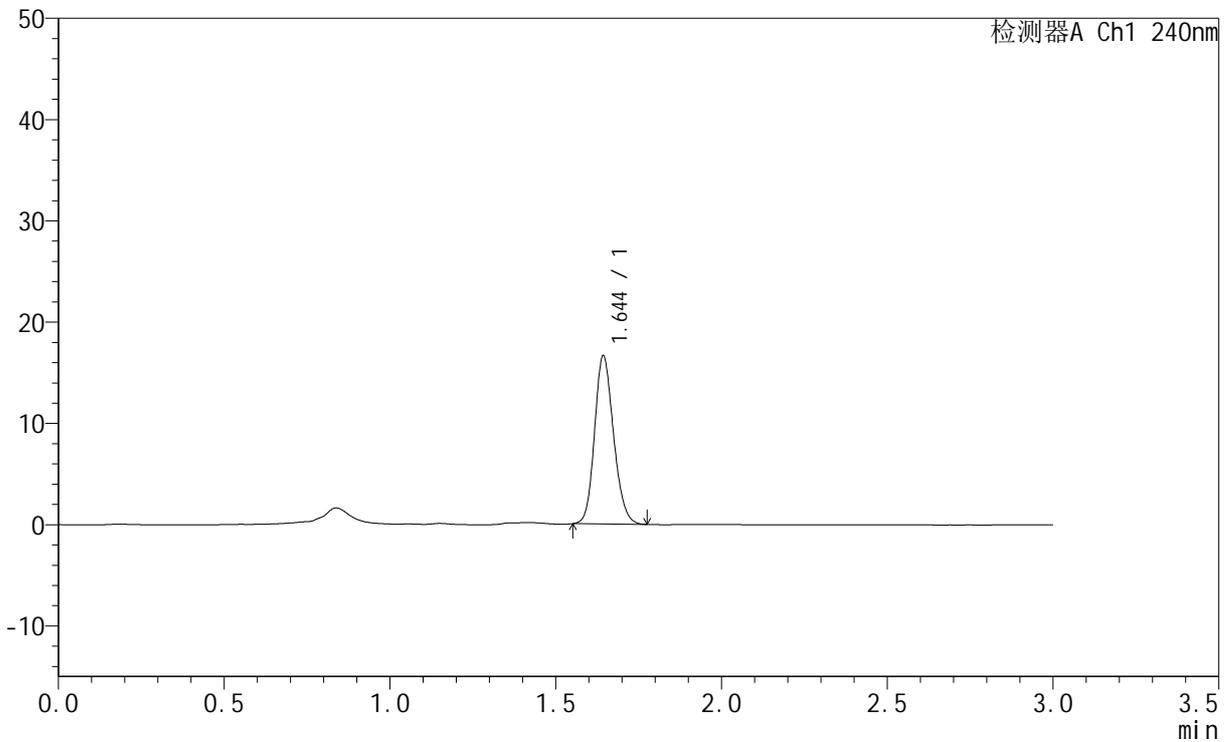
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-200-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 14:27:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 14:30:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	66288	100.000	16685	3926	1.170	--
总计		66288	100.000	16685			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



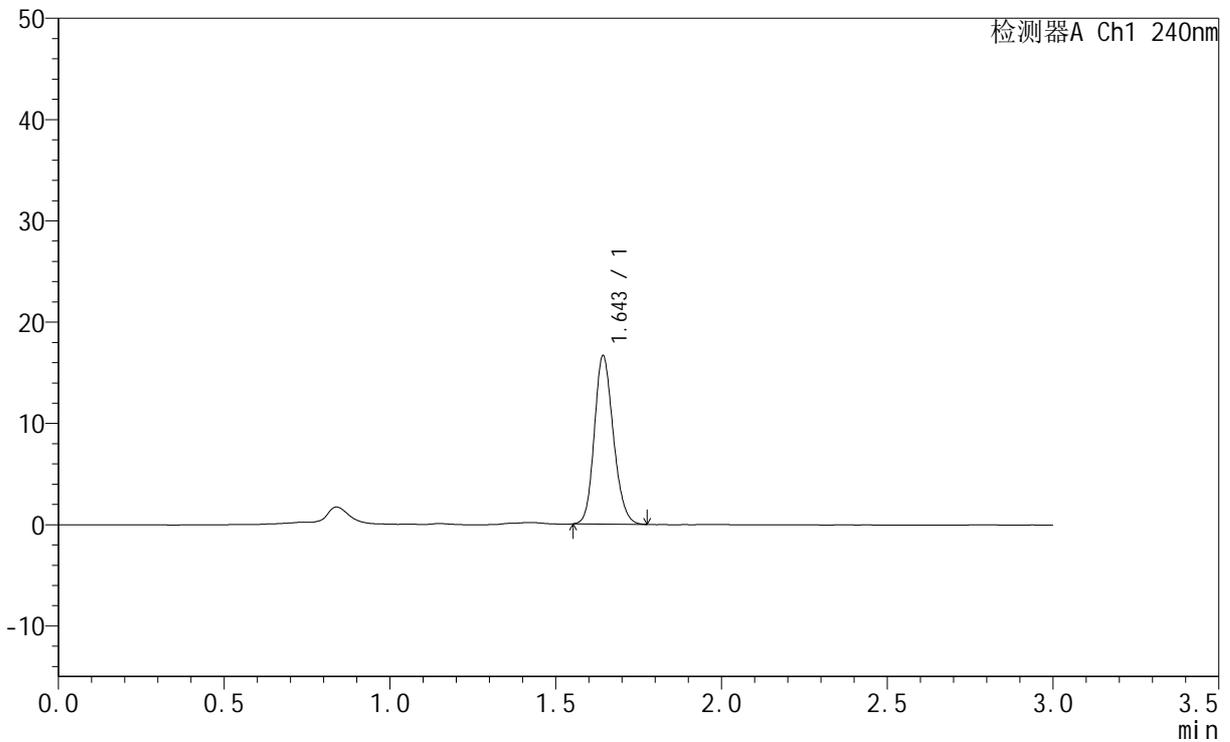
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-201-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 14:30:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 14:33:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	66294	100.000	16702	3928	1.175	--
总计		66294	100.000	16702			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



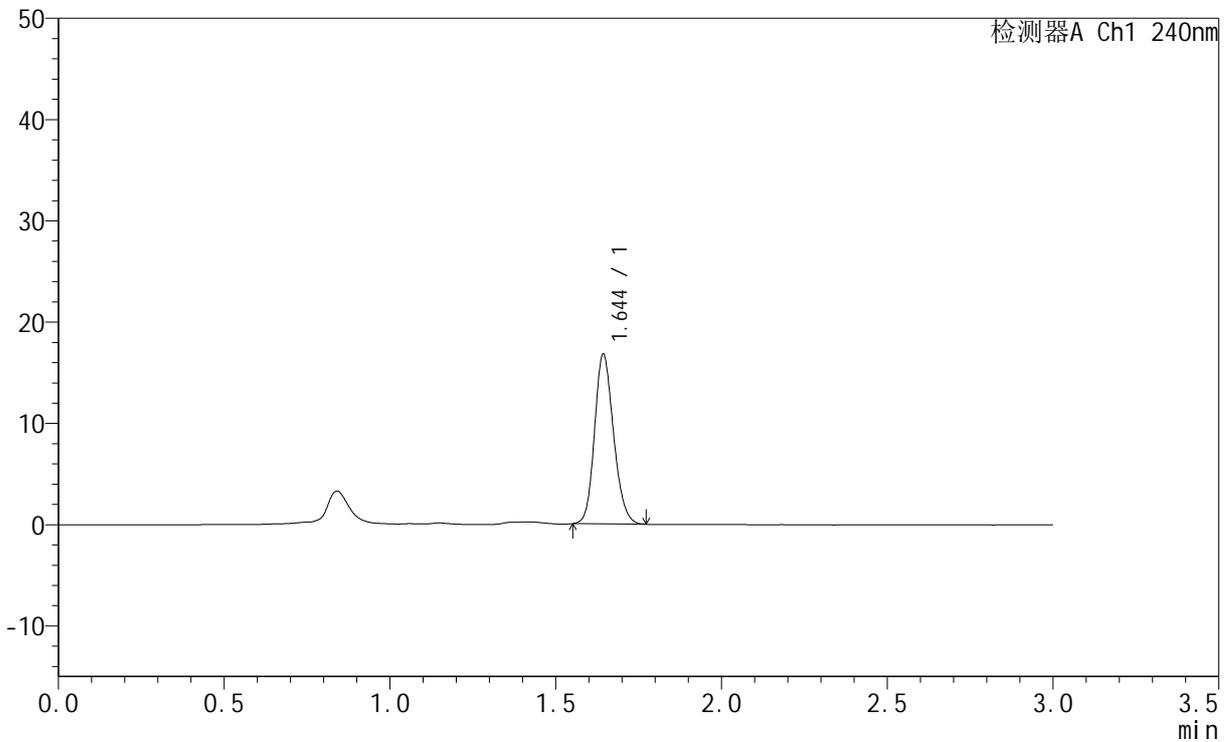
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-203-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 14:37:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 14:40:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	66940	100.000	16835	3925	1.171	--
总计		66940	100.000	16835			

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



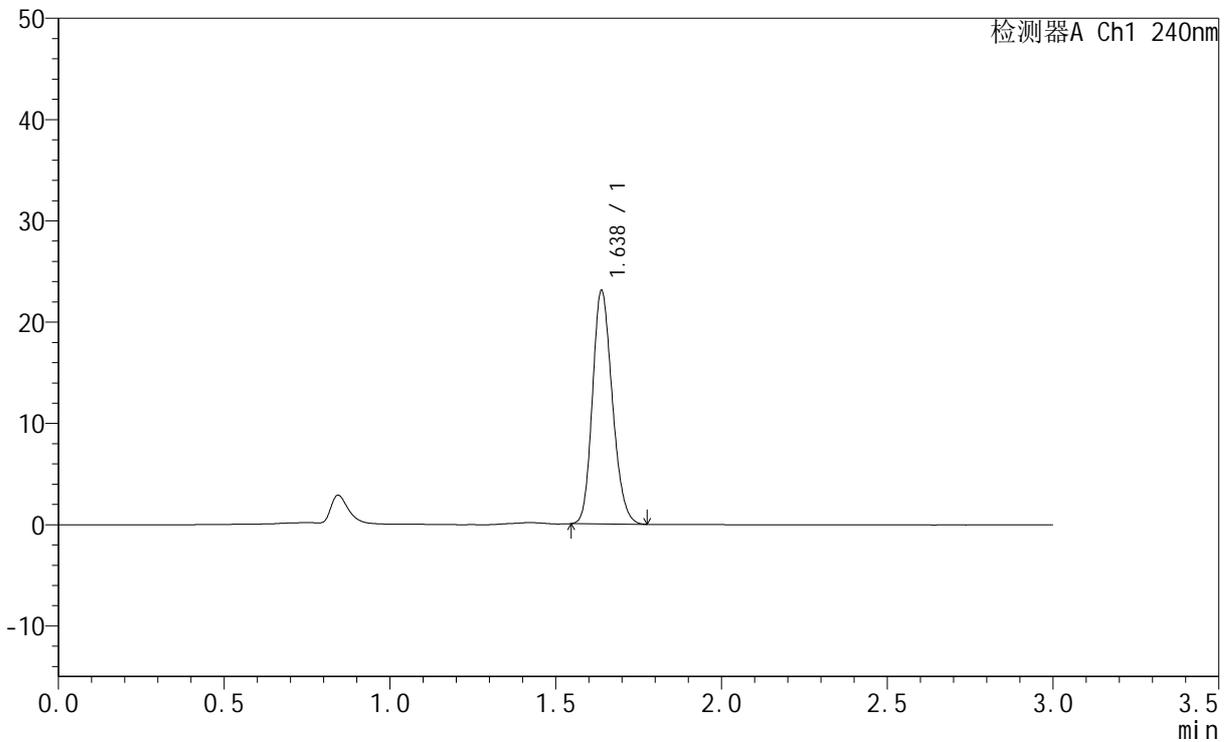
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-206-1 - zzp-24043001p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 14:47:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 14:50:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.638	95913	100.000	23142	3566	1.192	--
总计		95913	100.000	23142			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043001批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



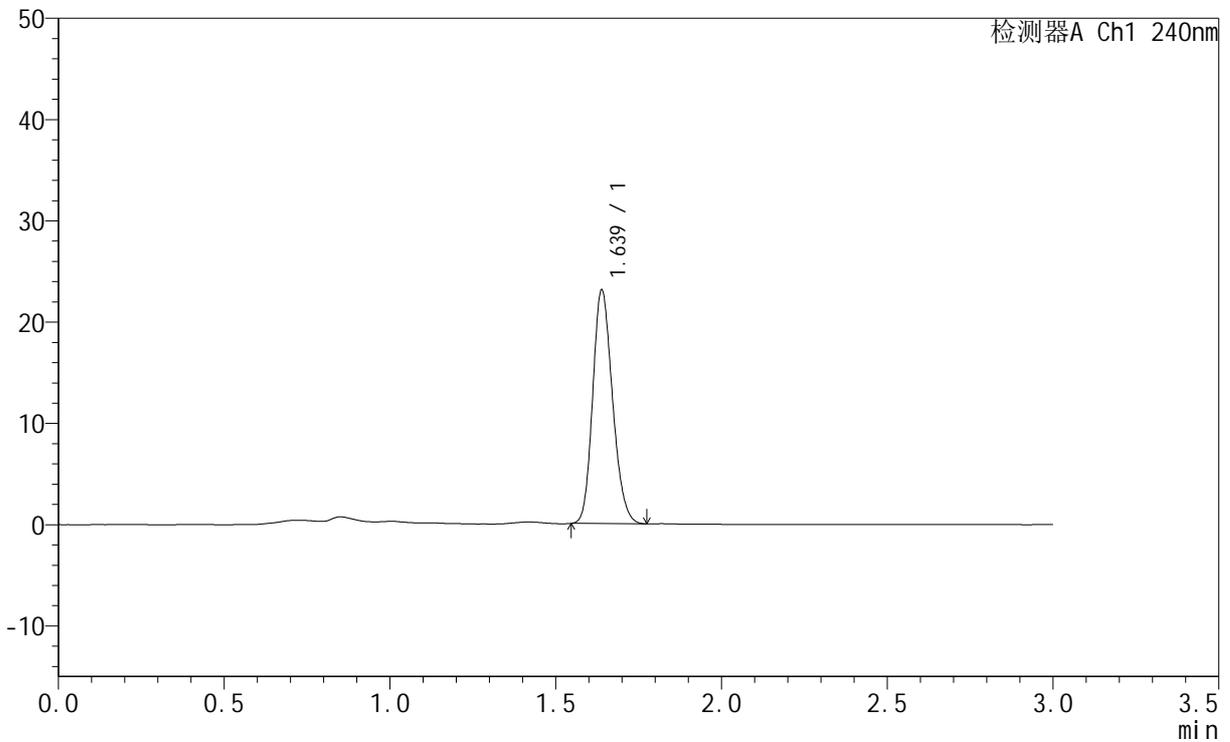
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-209-1 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 14:57:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 15:00:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	95976	100.000	23154	3571	1.190	--
总计		95976	100.000	23154			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



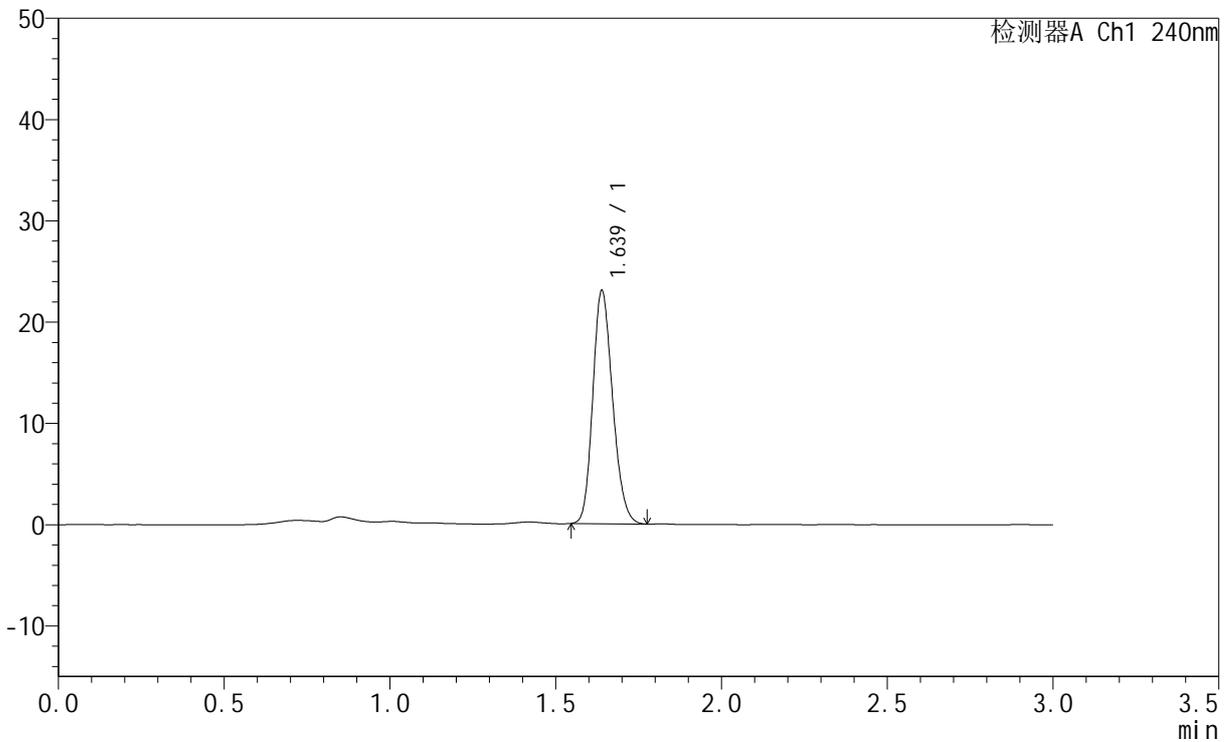
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-211-1 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 15:04:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 15:07:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	95840	100.000	23113	3571	1.191	--
总计		95840	100.000	23113			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



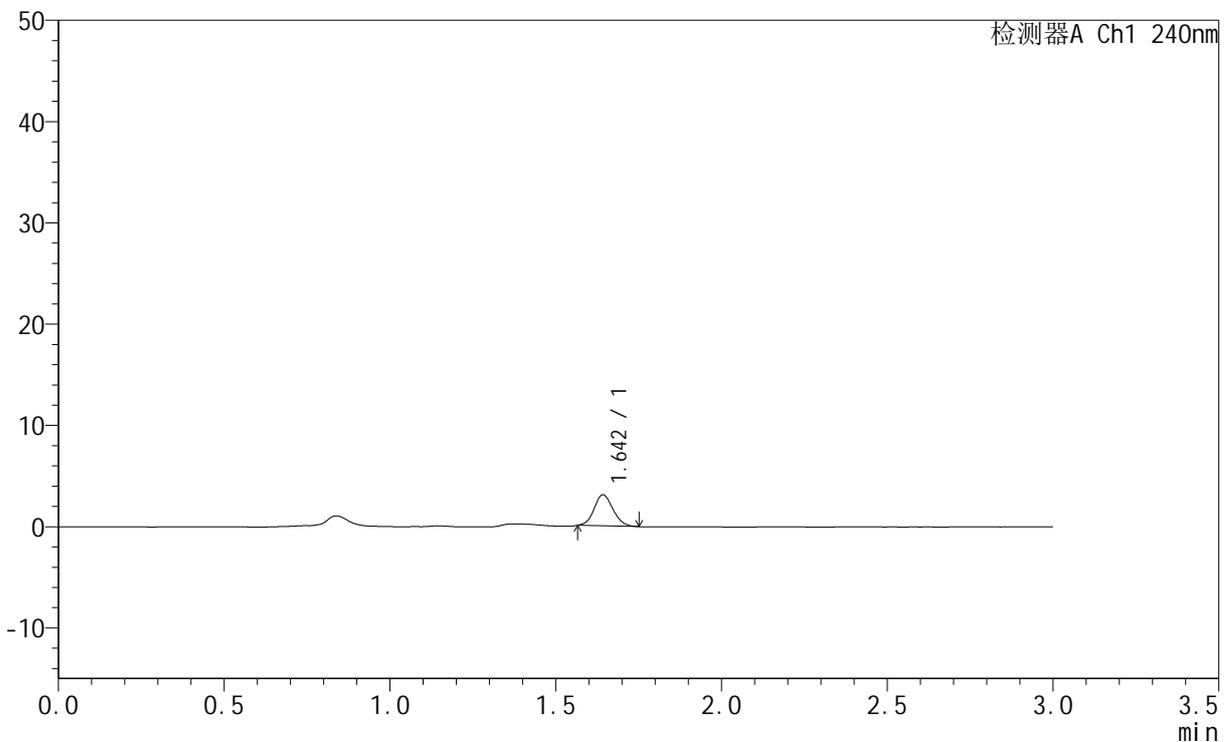
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-214-1 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 15:15:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 15:18:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	12104	100.000	3078	3955	1.121	--
总计		12104	100.000	3078			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



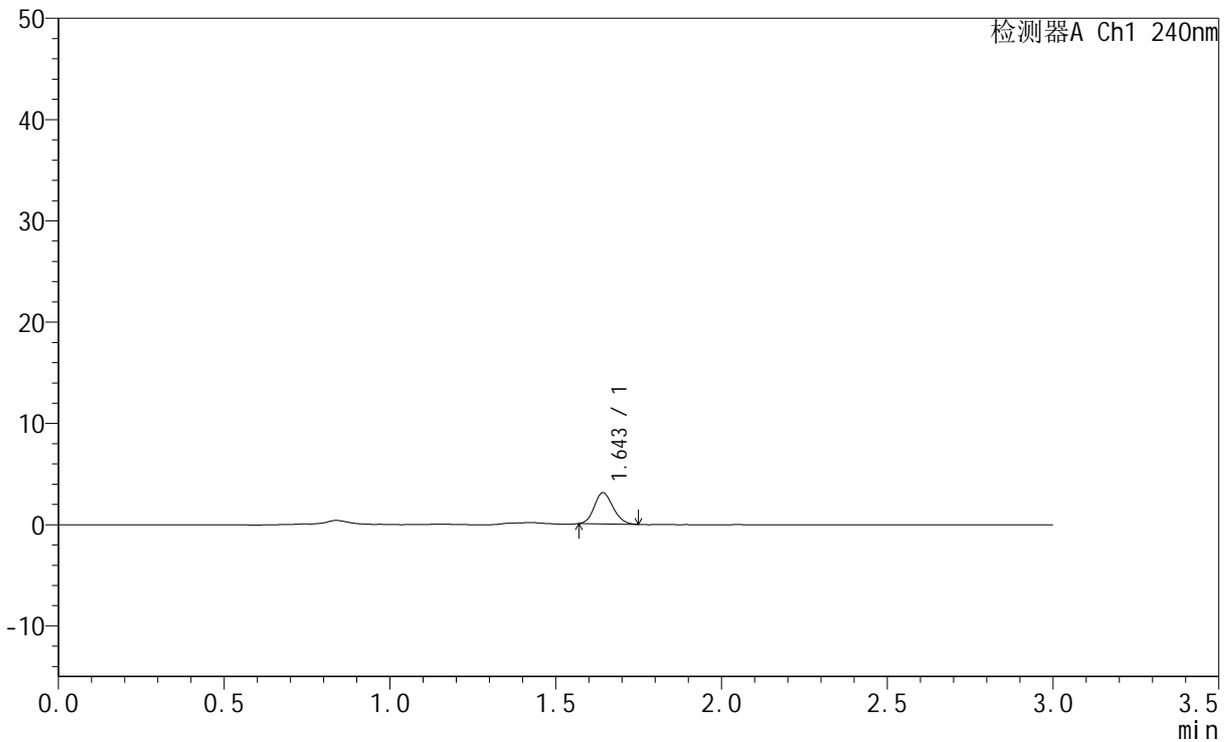
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-215-1 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 15:18:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 15:21:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	12069	100.000	3087	3974	1.157	--
总计		12069	100.000	3087			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



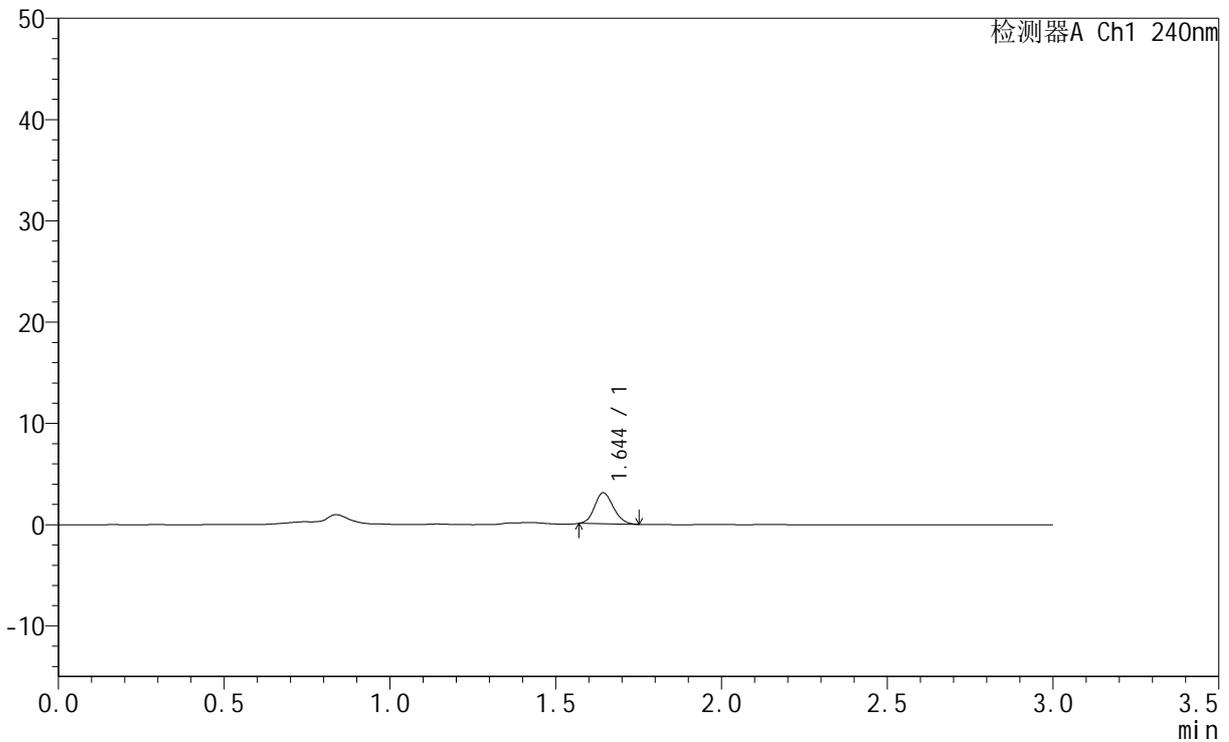
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-217-1 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 15:25:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 15:28:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	12084	100.000	3081	3969	1.147	--
总计		12084	100.000	3081			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



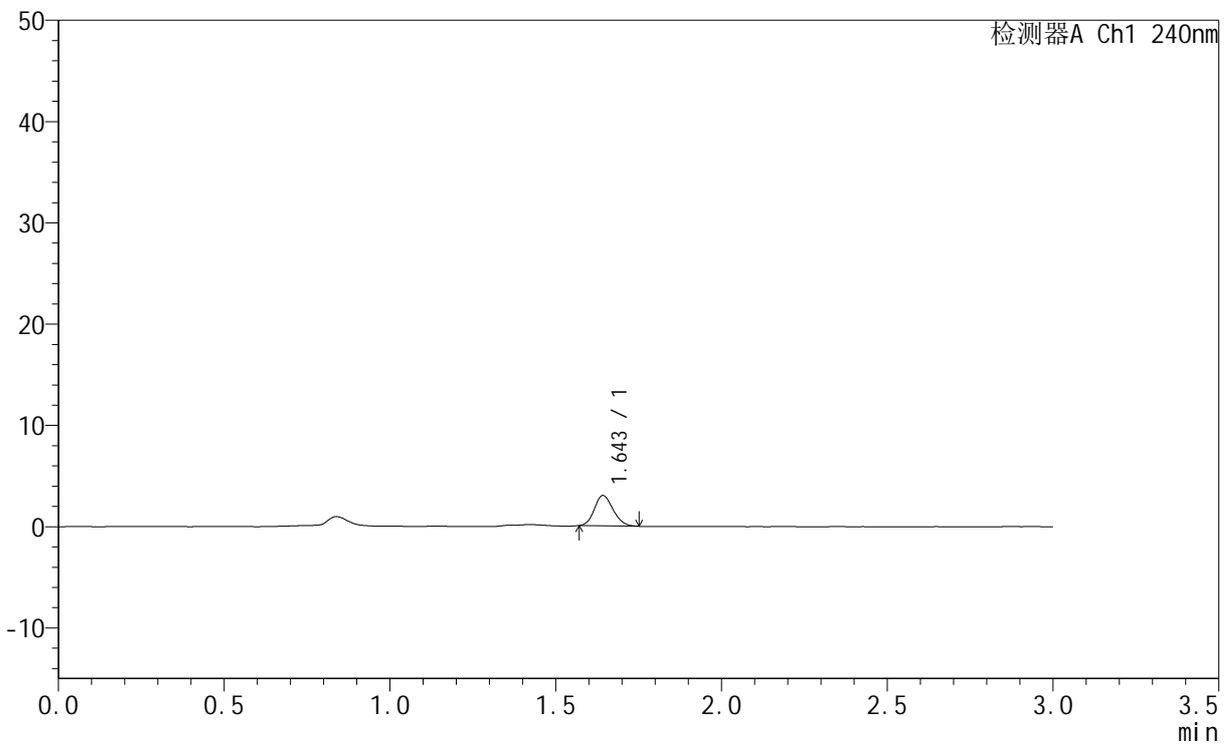
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 31-5/31-218-1 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 15:28:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1) : 2024/05/03 15:31:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	11742	100.000	3006	3982	1.167	--
总计		11742	100.000	3006			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



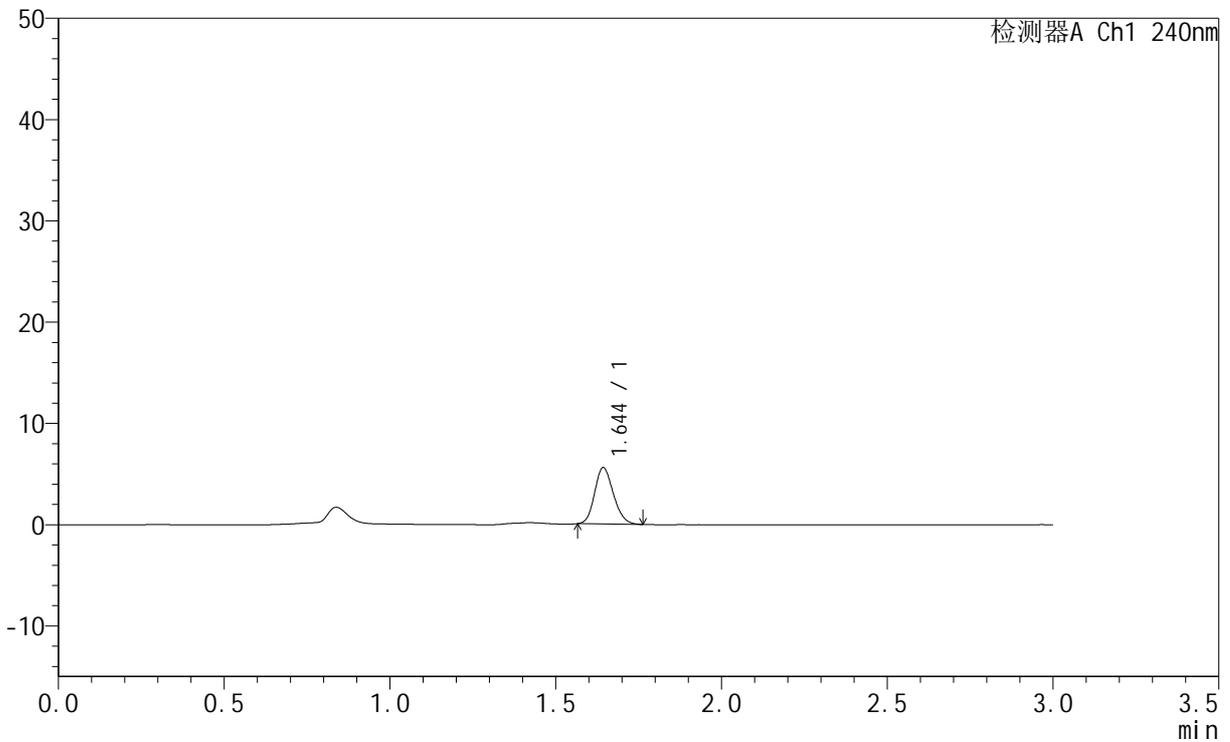
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-221-1 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 15:39:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 15:42:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	21929	100.000	5588	3982	1.179	--
总计		21929	100.000	5588			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



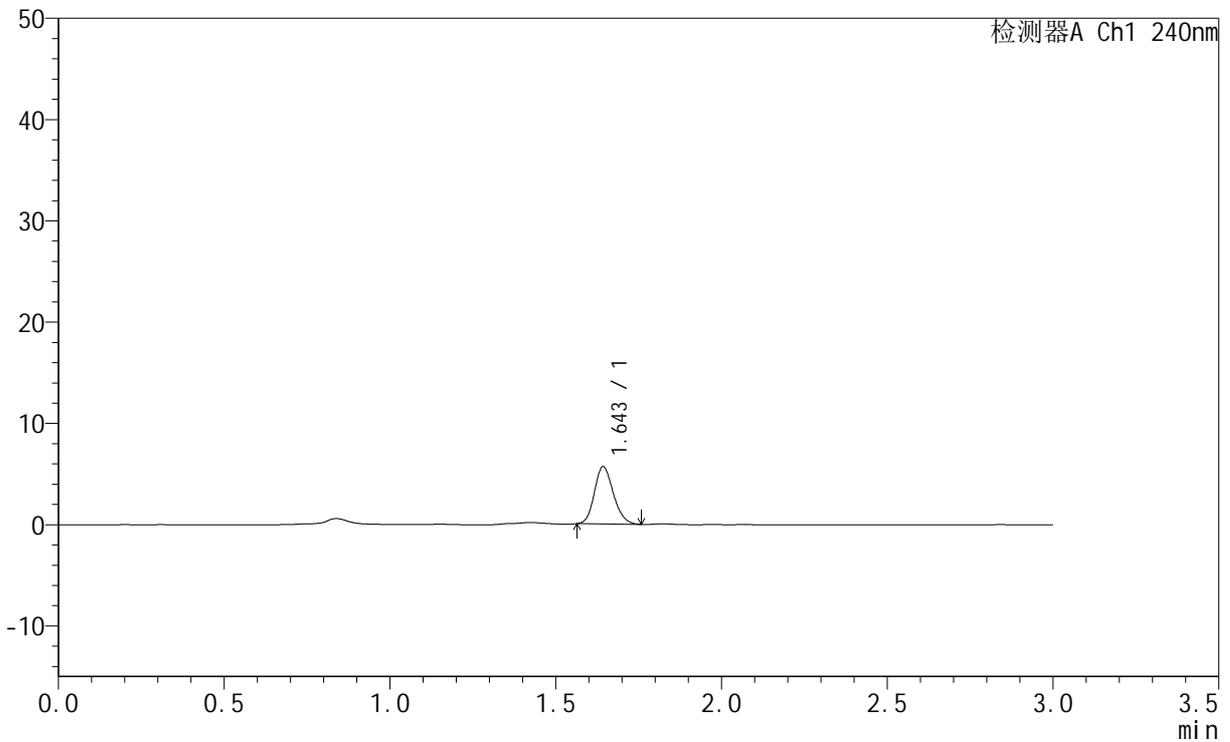
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-222-1 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 15:42:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 15:45:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	22428	100.000	5678	3929	1.177	--
总计		22428	100.000	5678			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



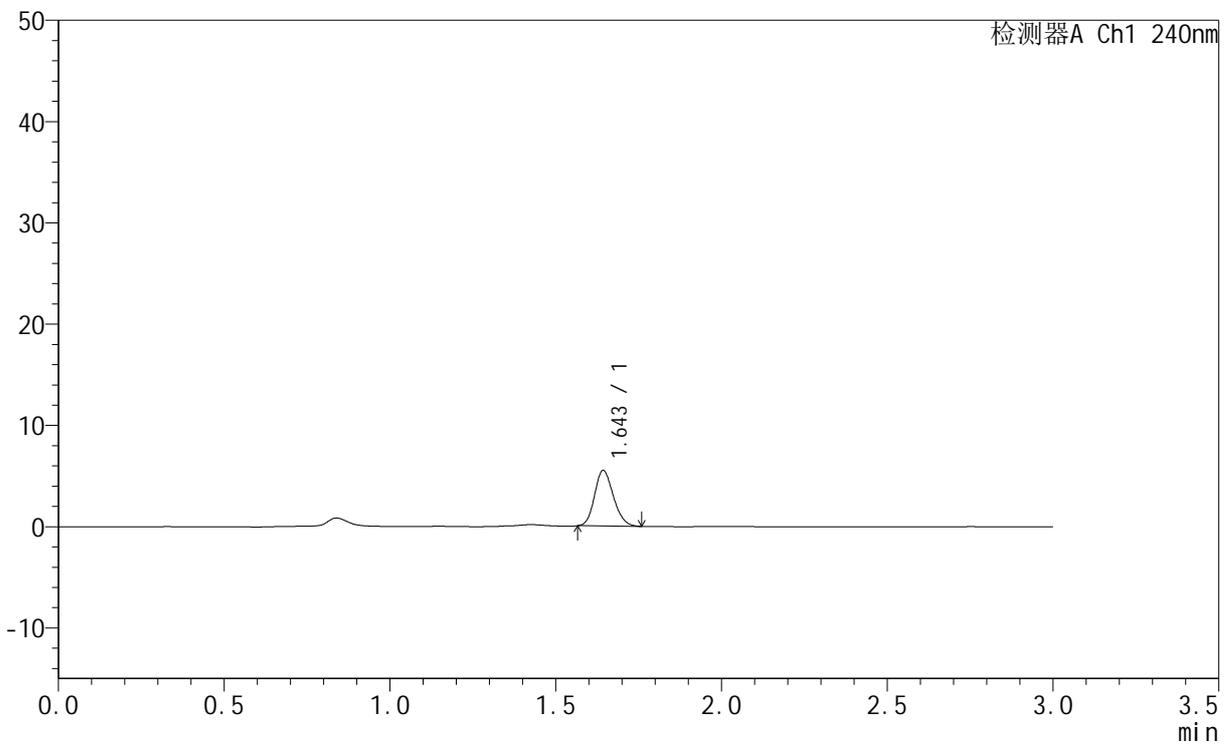
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-224-1 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 15:49:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 15:52:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	21697	100.000	5516	3962	1.179	--
总计		21697	100.000	5516			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



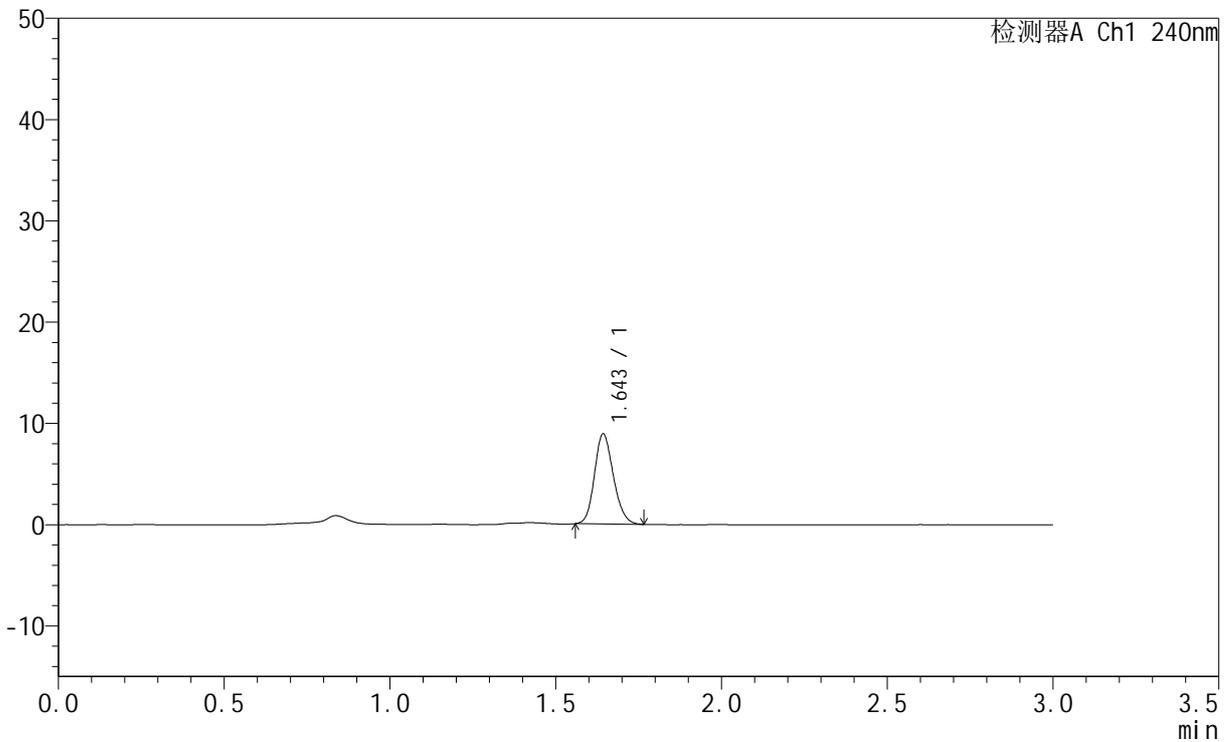
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 31-5/31-232-1 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 16:16:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V1)	: 2024/05/03 16:19:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	35335	100.000	8932	3944	1.172	--
总计		35335	100.000	8932			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



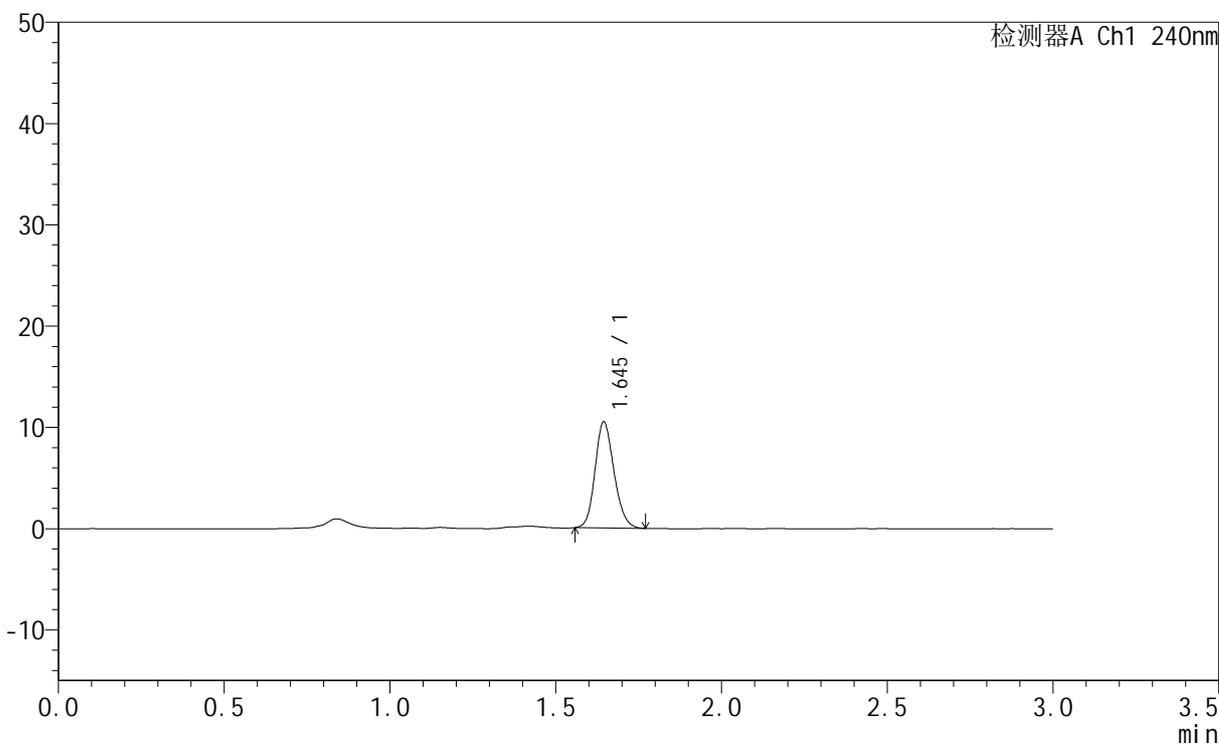
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-237-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 17:02:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:43:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	41717	100.000	10522	3945	1.169	--
总计		41717	100.000	10522			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



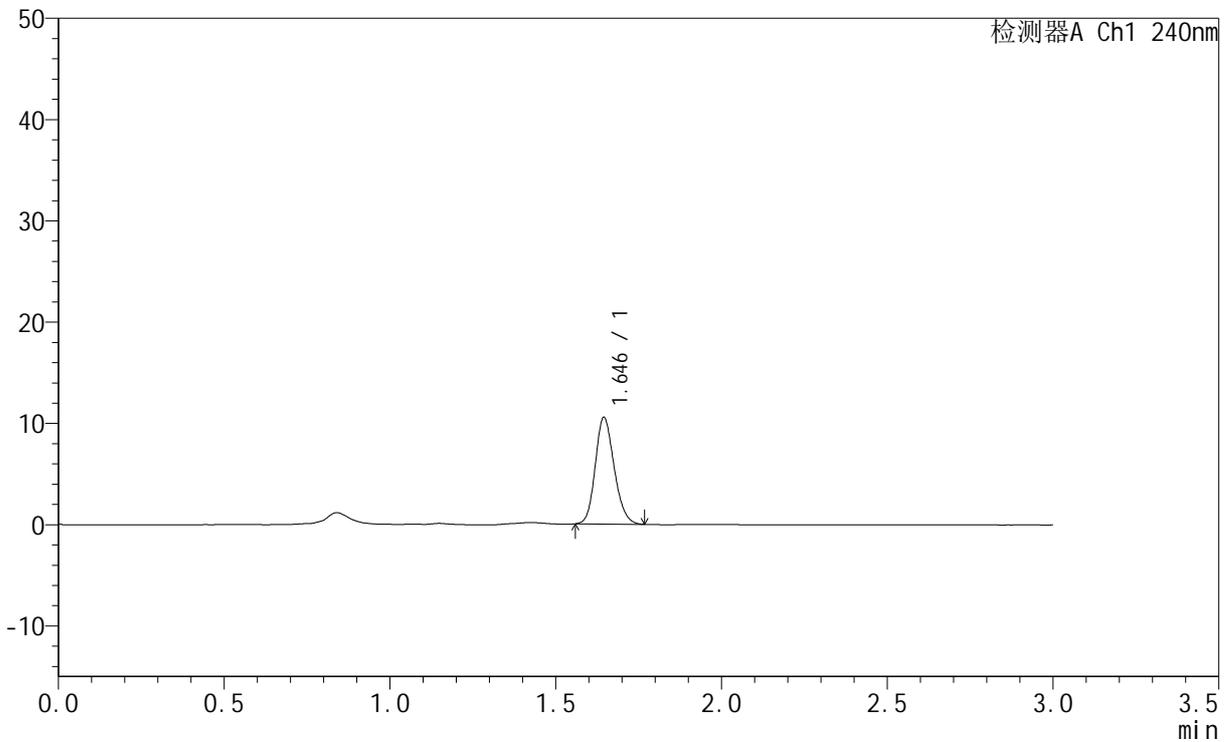
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-242-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 17:19:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:43:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	41738	100.000	10569	3969	1.175	--
总计		41738	100.000	10569			

图104 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



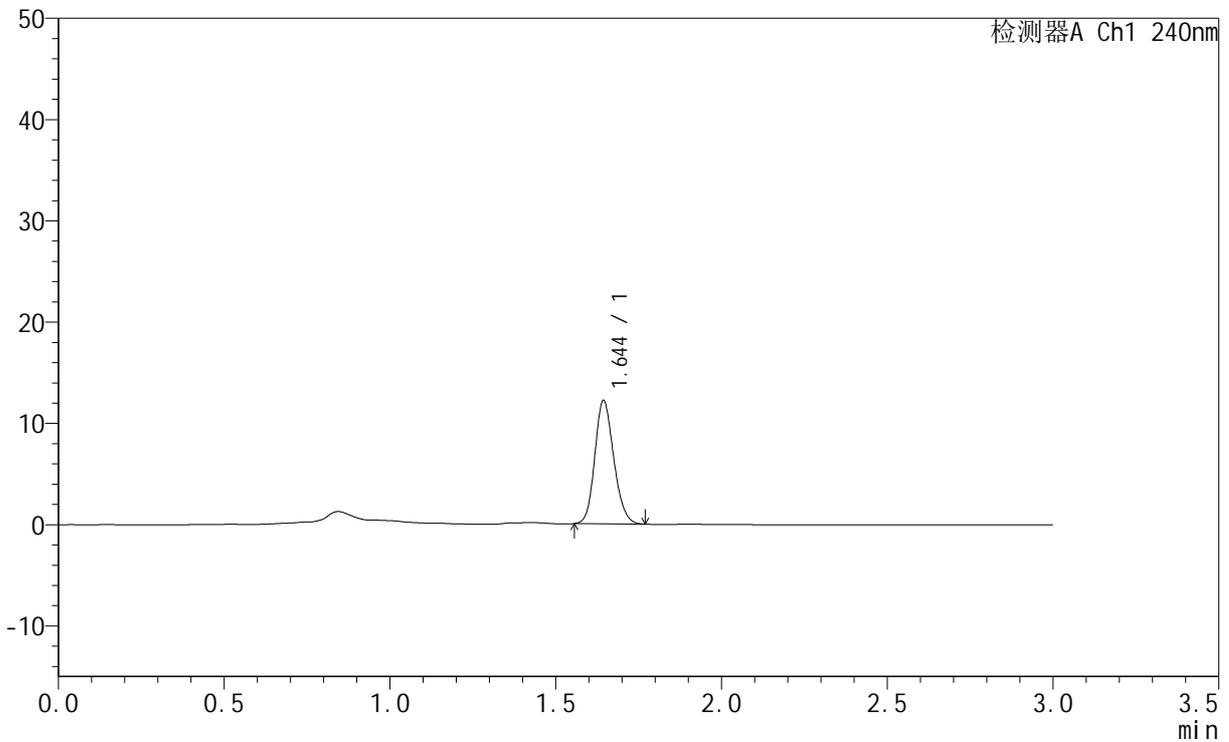
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-243-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 17:23:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:43:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	48429	100.000	12237	3949	1.172	--
总计		48429	100.000	12237			

图105 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



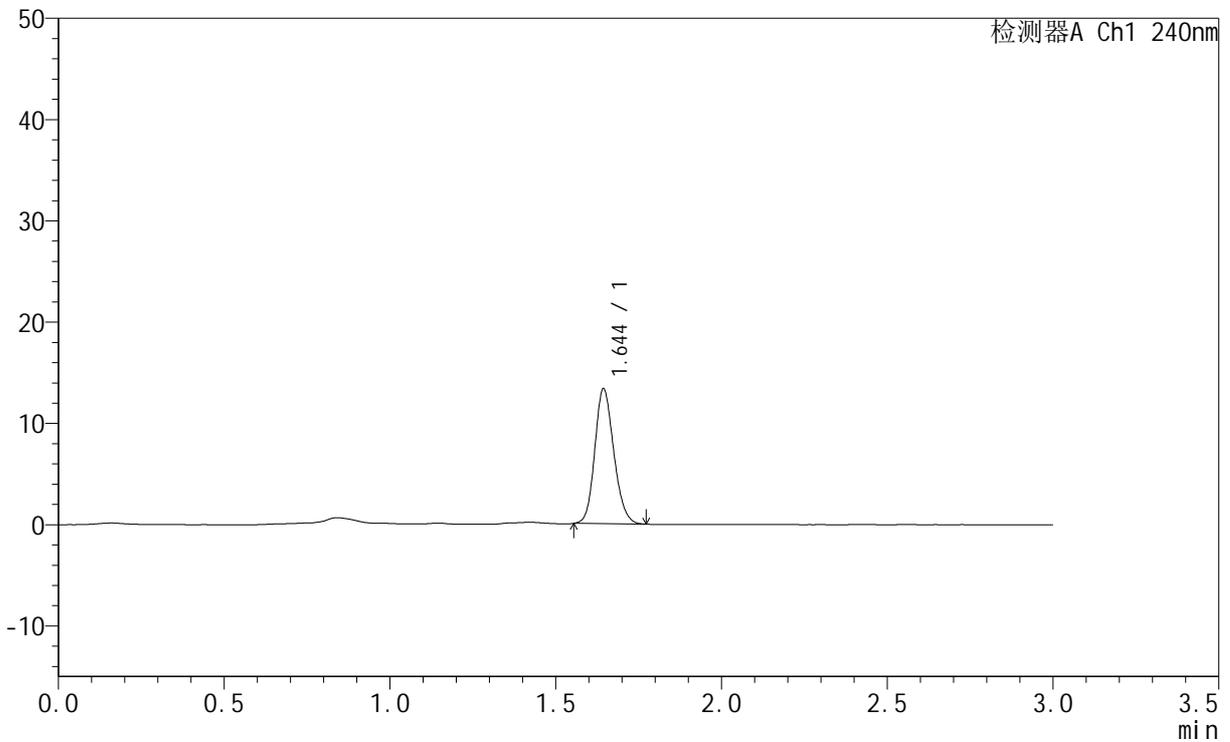
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-251-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 17:50:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:43:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	53225	100.000	13379	3922	1.166	--
总计		53225	100.000	13379			

图113 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



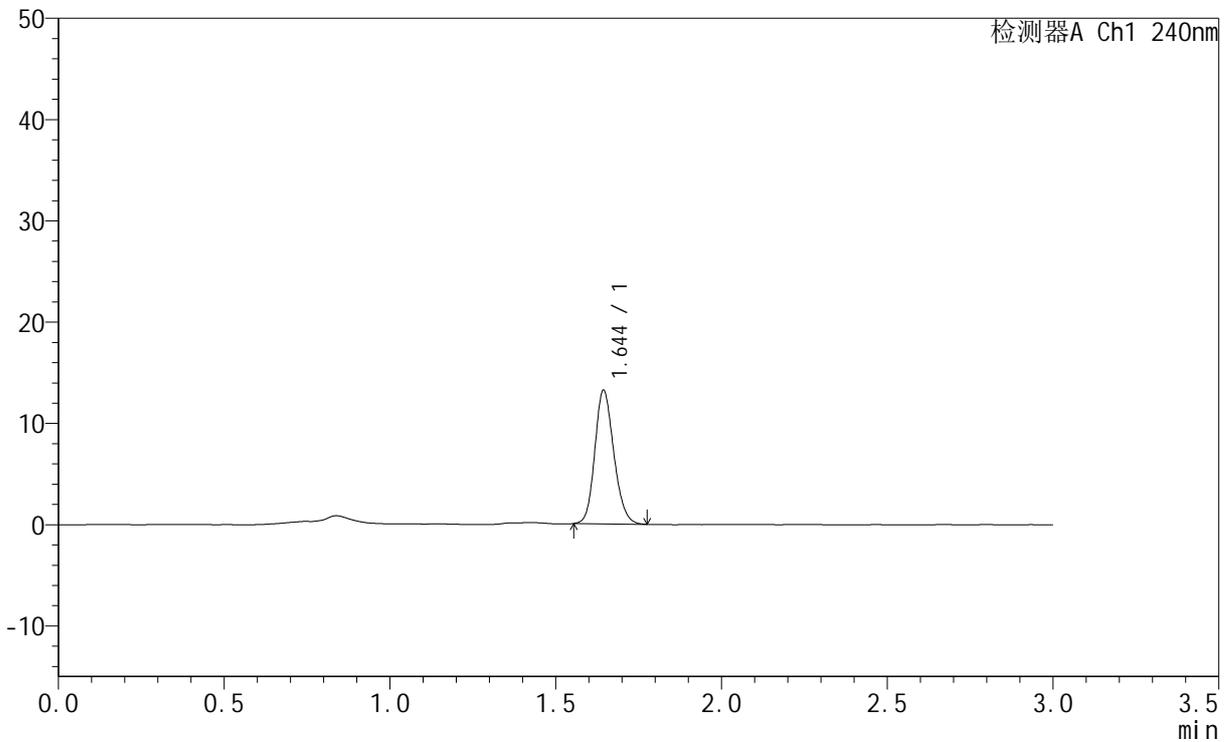
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-252-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 17:54:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:43:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	52617	100.000	13251	3936	1.172	--
总计		52617	100.000	13251			

图114 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



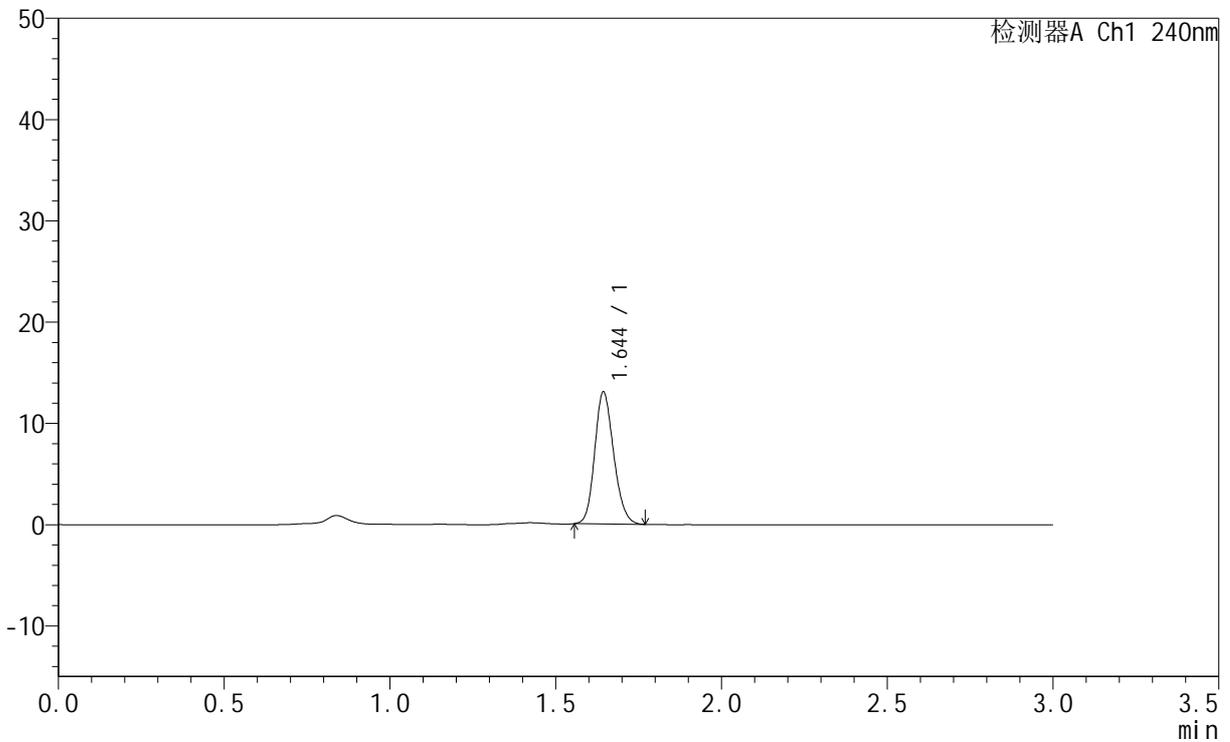
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-253-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 17:57:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:44:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	51912	100.000	13085	3926	1.176	--
总计		51912	100.000	13085			

图115 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



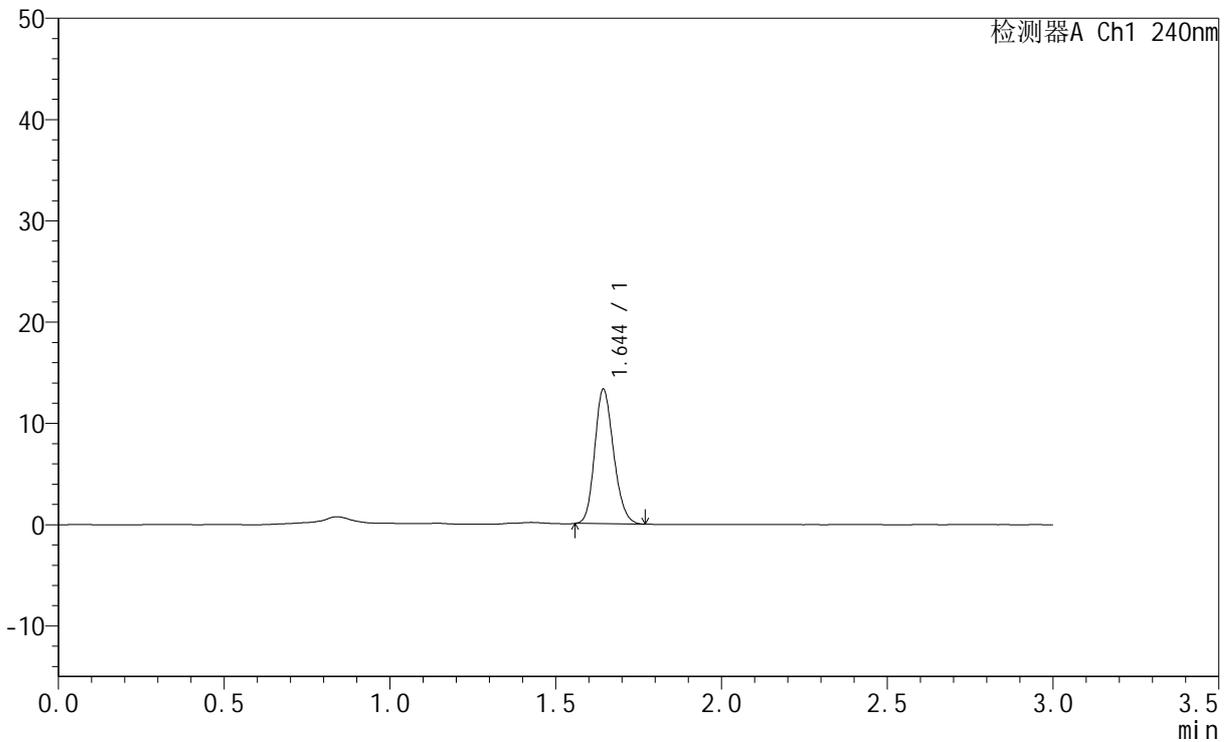
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-254-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 18:01:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:44:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	52794	100.000	13341	3942	1.183	--
总计		52794	100.000	13341			

图116 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



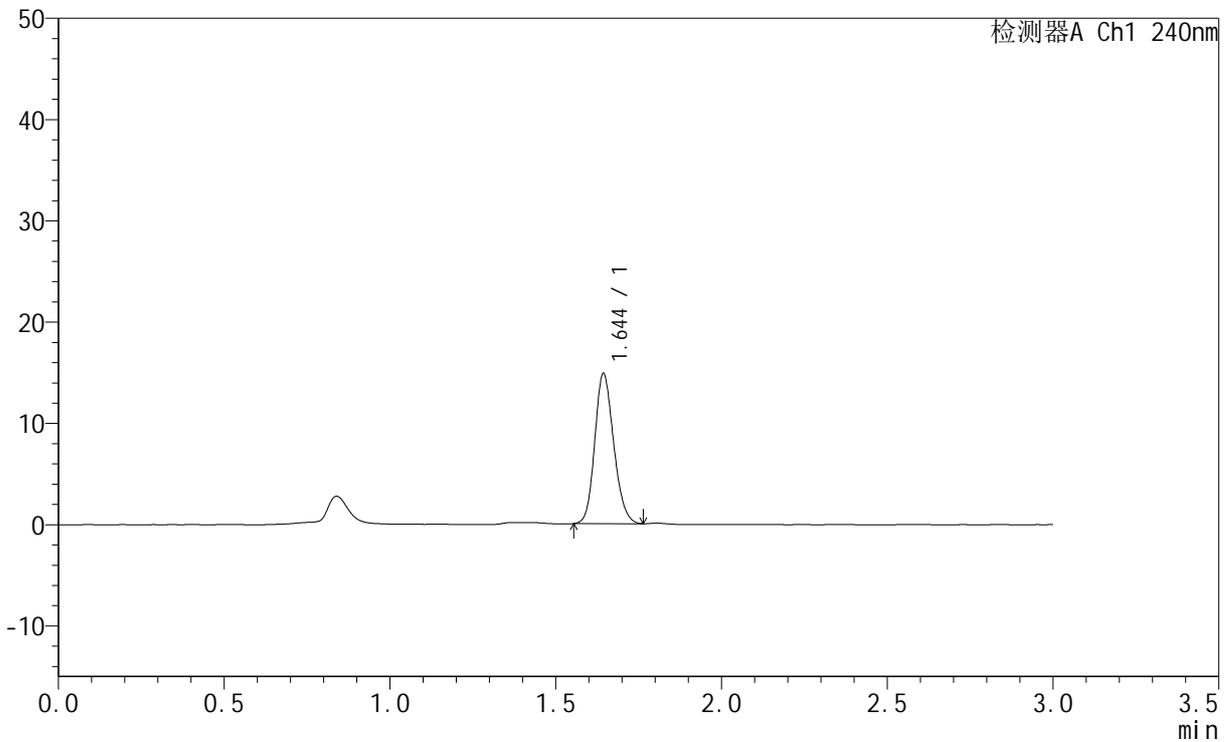
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-255-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-90min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 18:04:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:44:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	58971	100.000	14878	3935	1.167	--
总计		58971	100.000	14878			

图117 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1



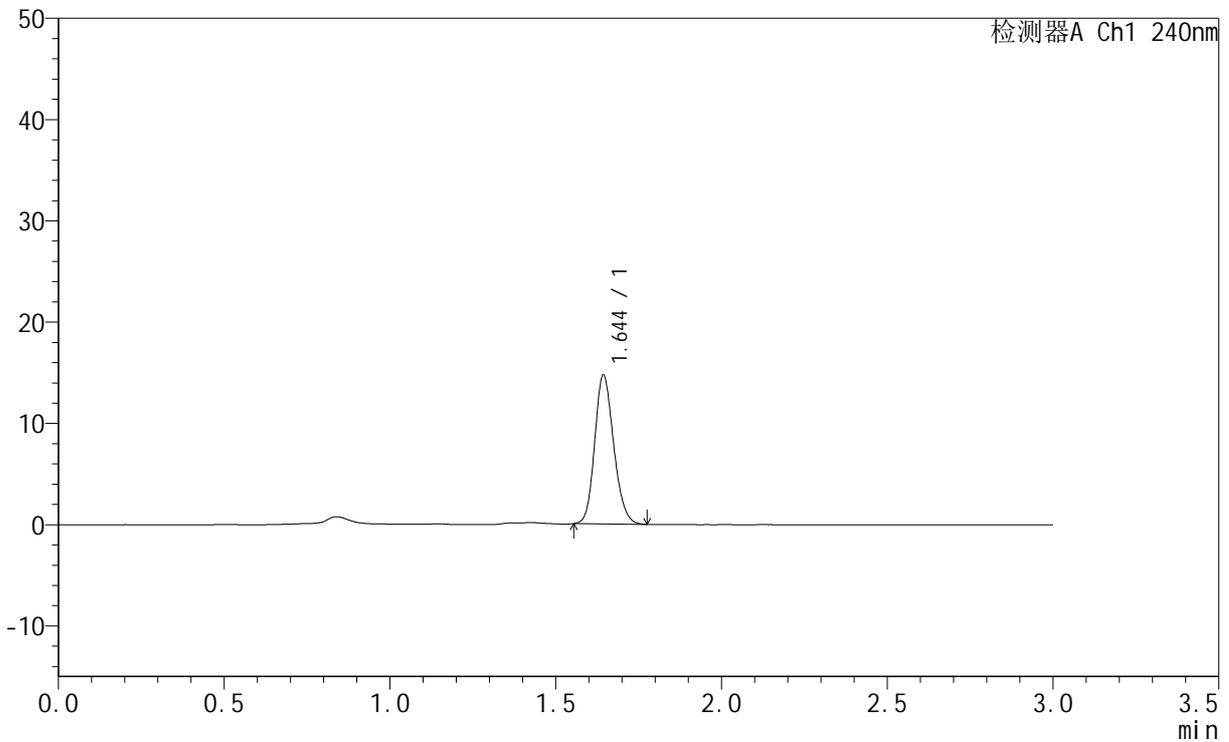
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-256-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-90min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 18:07:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:44:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	58689	100.000	14759	3922	1.174	--
总计		58689	100.000	14759			

图118 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1



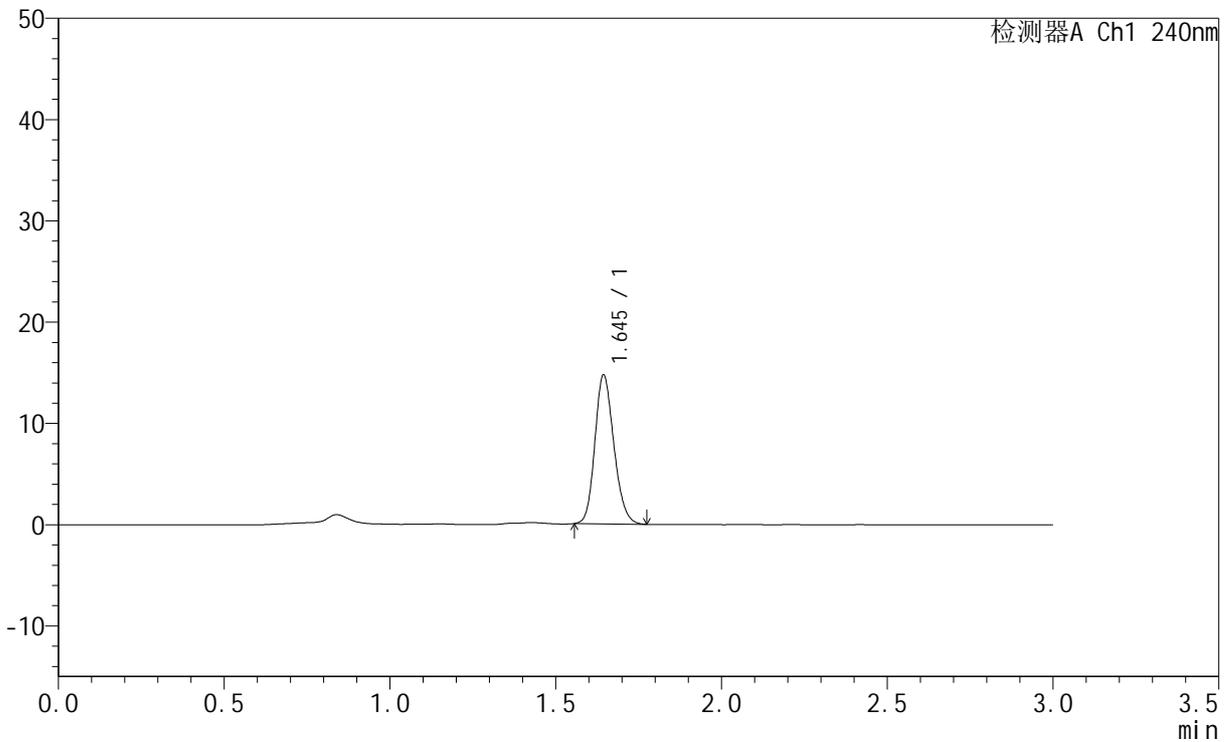
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-257-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-90min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 18:11:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:44:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	58603	100.000	14764	3932	1.177	--
总计		58603	100.000	14764			

图119 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1



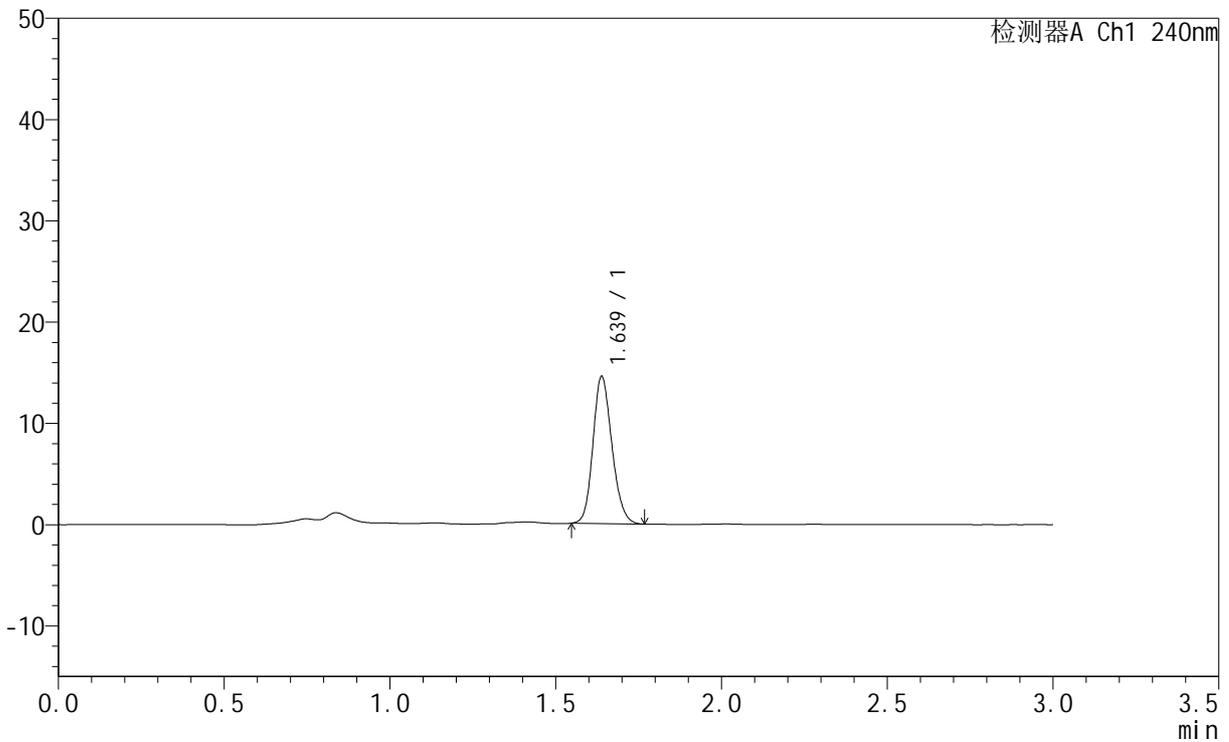
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-260-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-90min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 18:21:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:44:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	57868	100.000	14588	3923	1.170	--
总计		57868	100.000	14588			

图122 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1



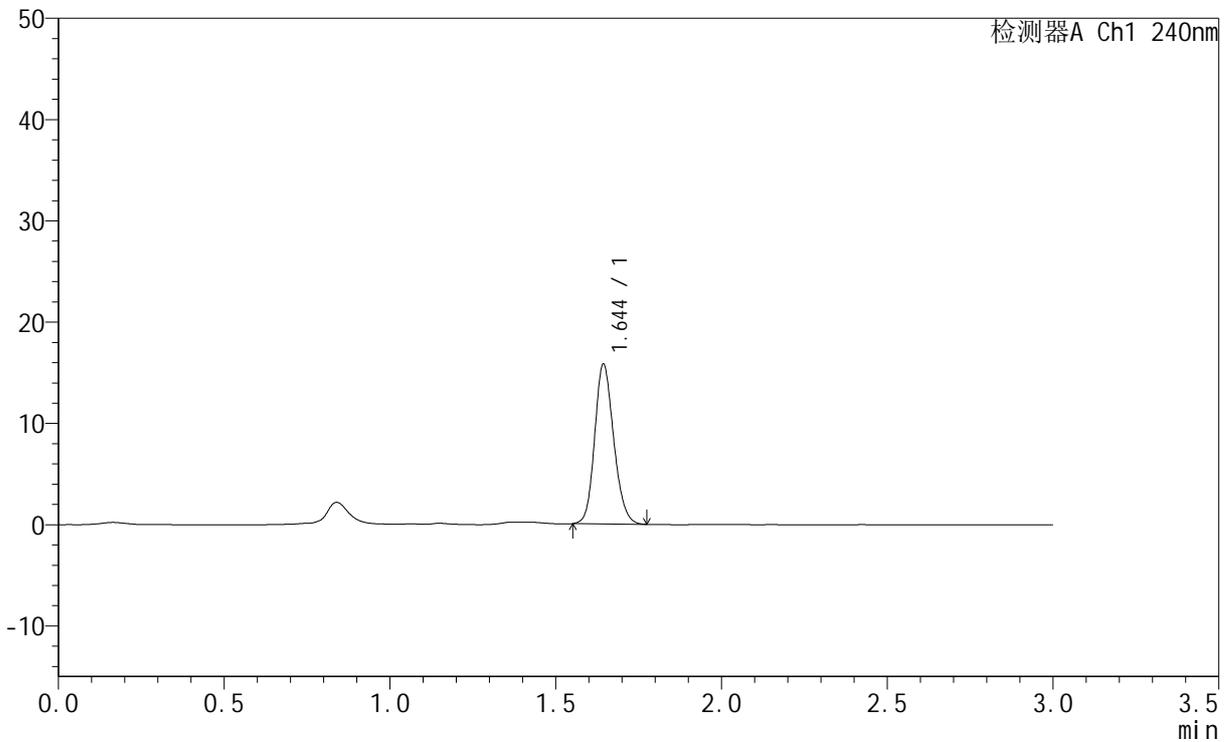
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-261-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-120min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 18:25:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:44:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	63032	100.000	15842	3927	1.170	--
总计		63032	100.000	15842			

图123 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1



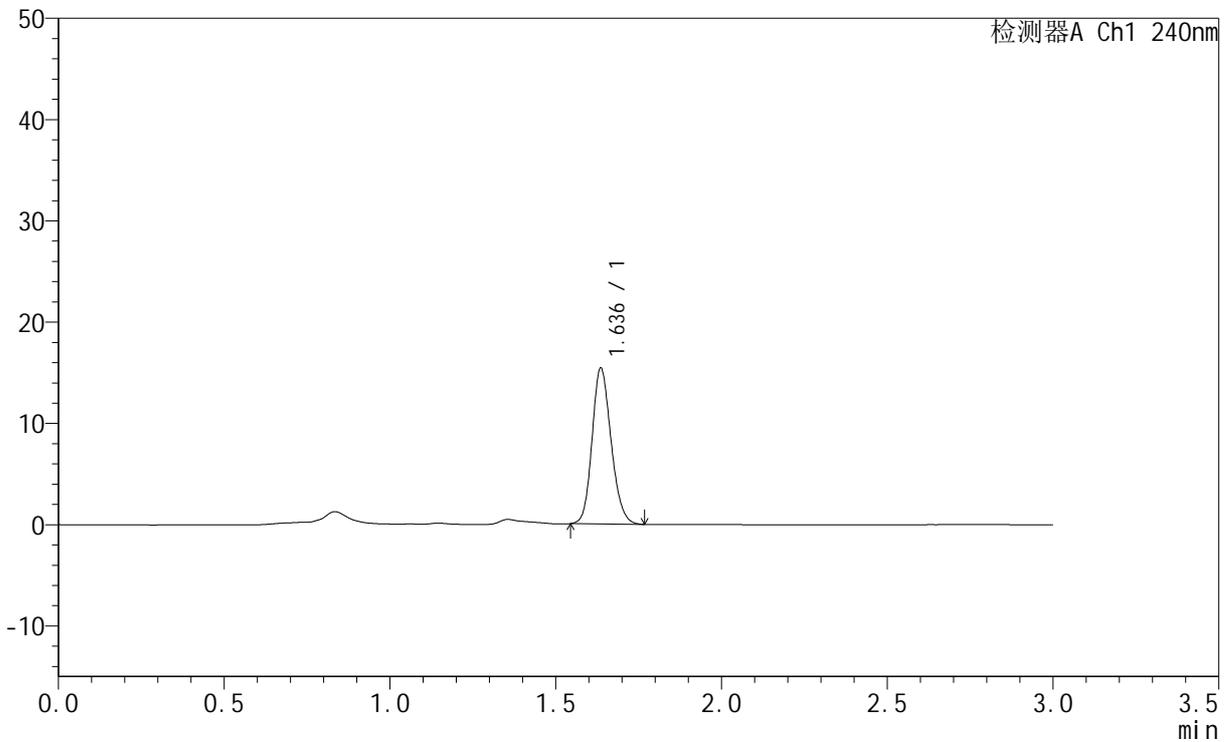
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-263-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-120min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 18:31:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:44:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.636	61518	100.000	15463	3888	1.171	--
总计		61518	100.000	15463			

图125 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1



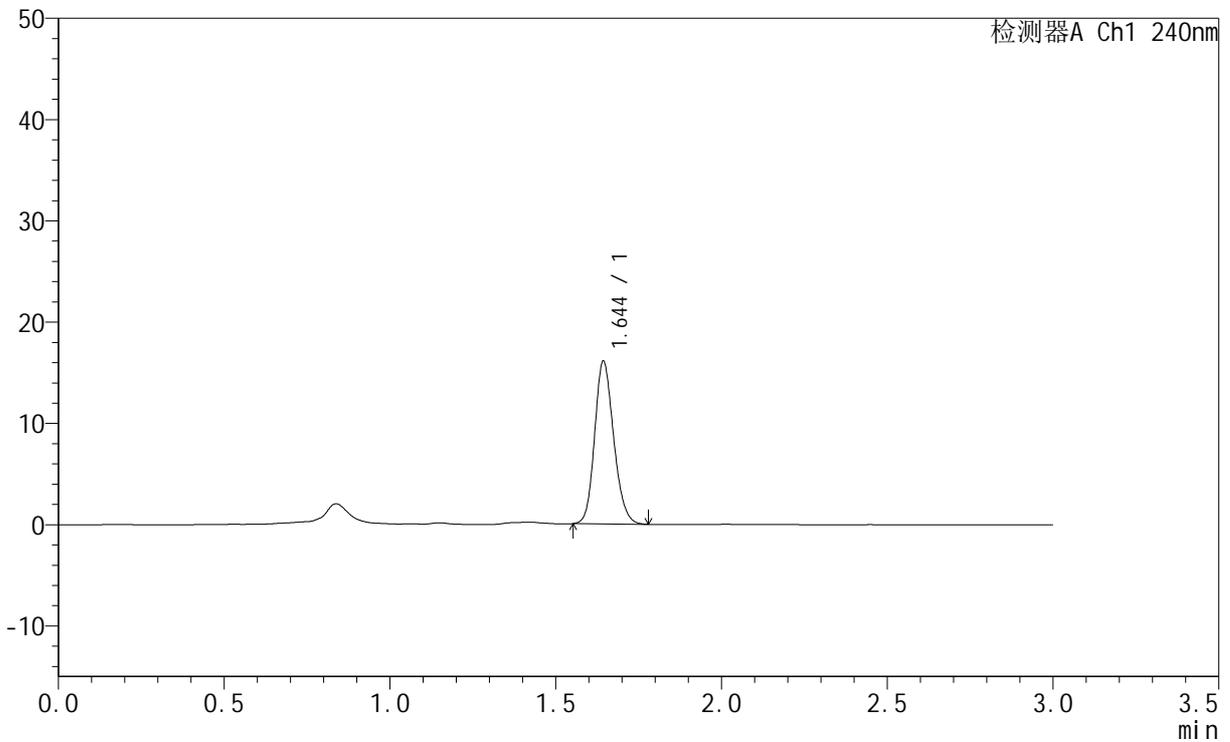
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-271-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 18:59:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:44:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	64140	100.000	16132	3931	1.175	--
总计		64140	100.000	16132			

图133 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



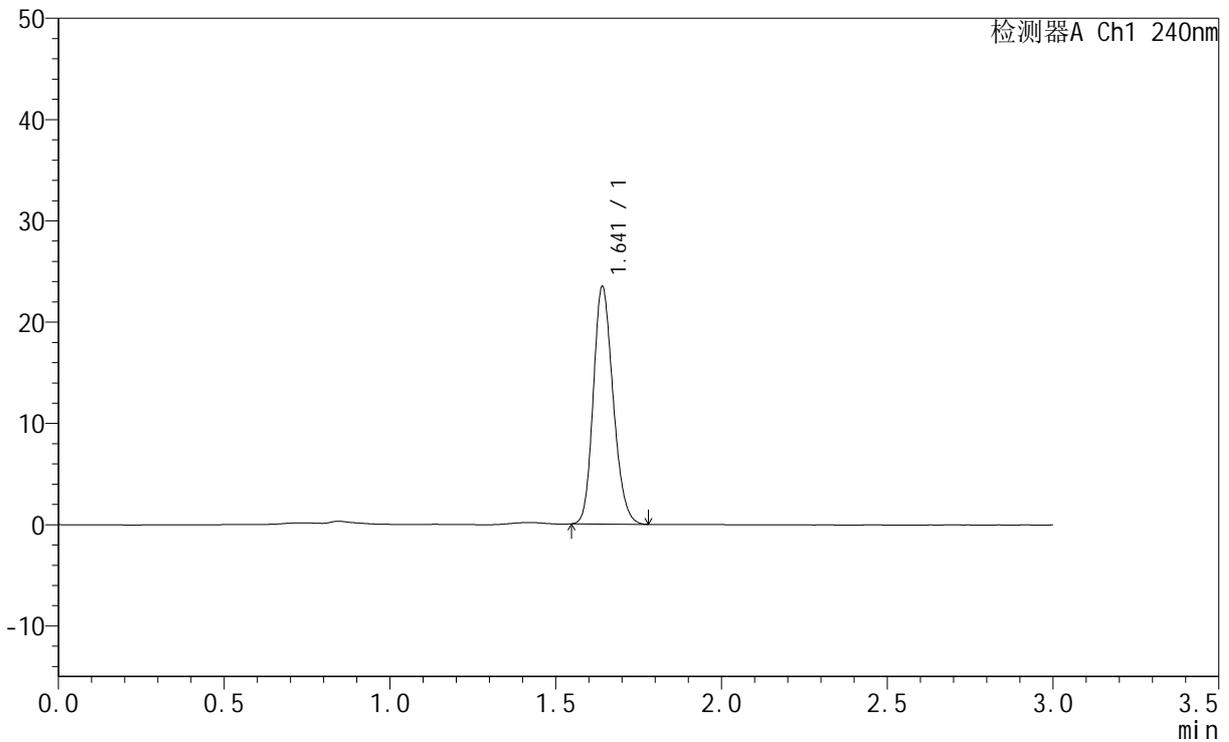
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-273-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 19:06:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:44:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	97470	100.000	23543	3594	1.191	--
总计		97470	100.000	23543			

图135 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



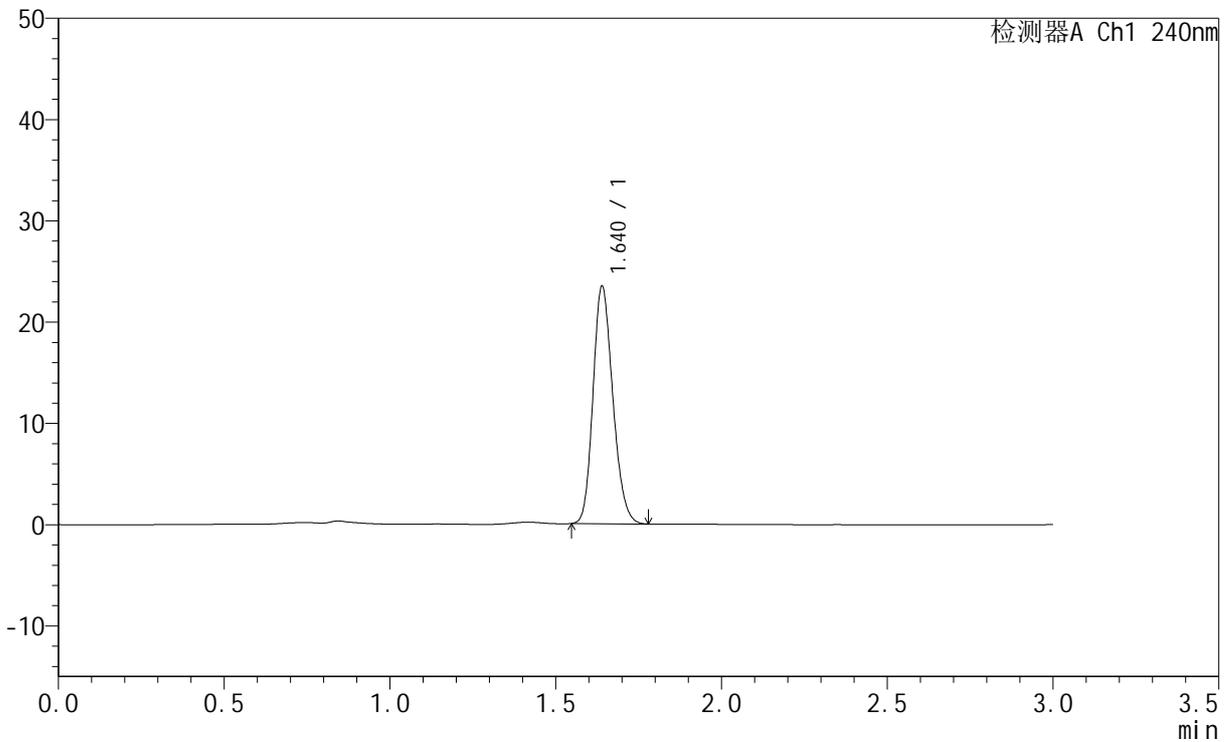
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-274-3 - zzp-24043002p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 19:09:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:44:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	97370	100.000	23529	3591	1.190	--
总计		97370	100.000	23529			

图136 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043002批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



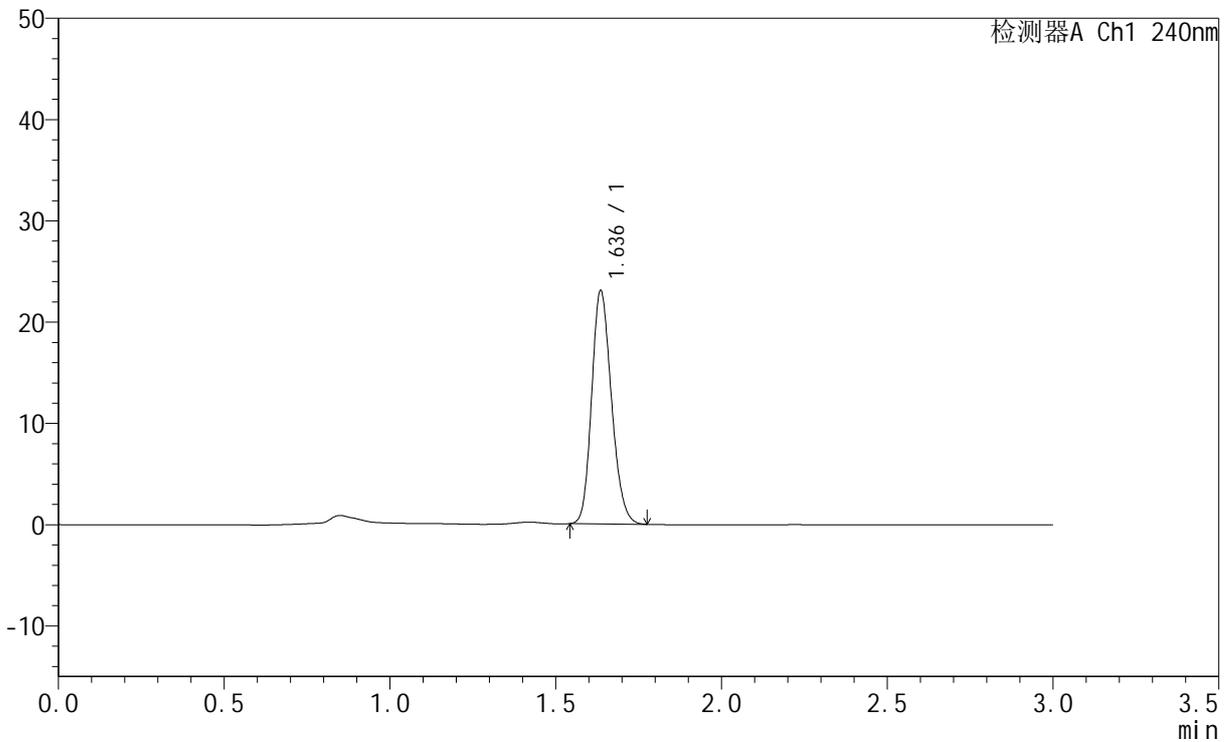
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-276-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 19:16:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:45:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.636	95803	100.000	23115	3563	1.191	--
总计		95803	100.000	23115			

图138 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



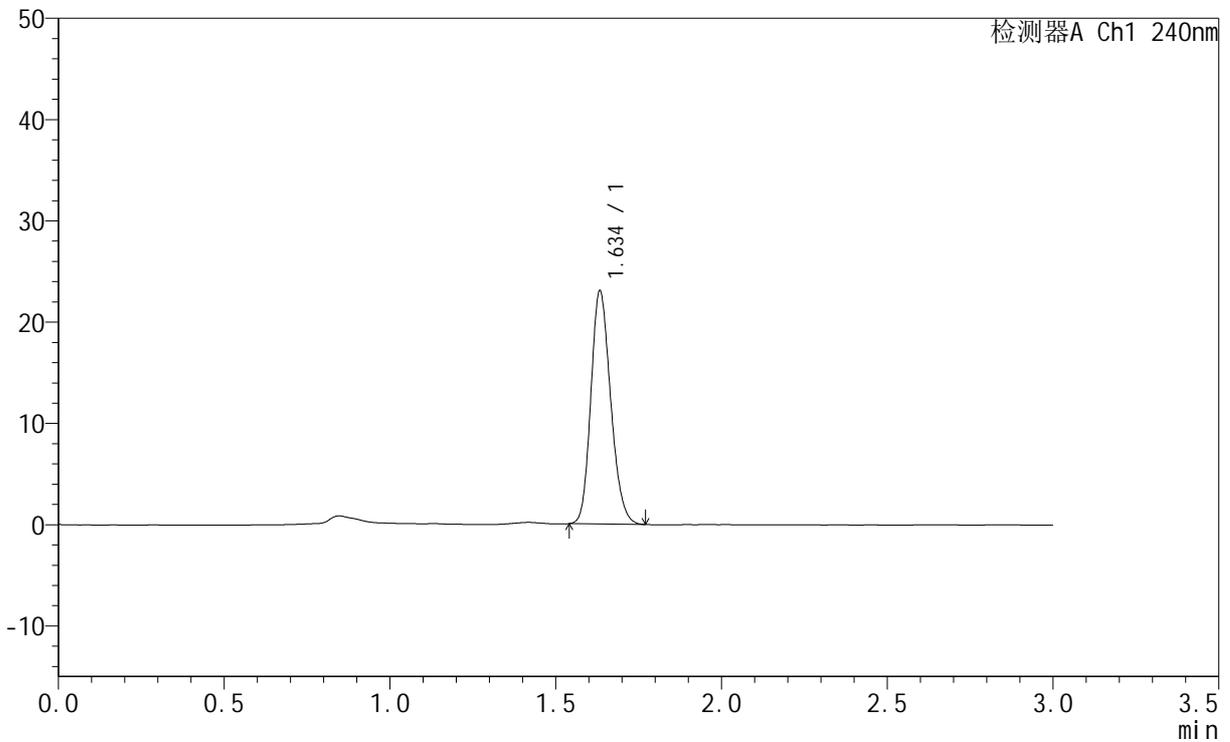
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-277-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 19:19:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:45:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.634	95602	100.000	23099	3561	1.192	--
总计		95602	100.000	23099			

图139 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



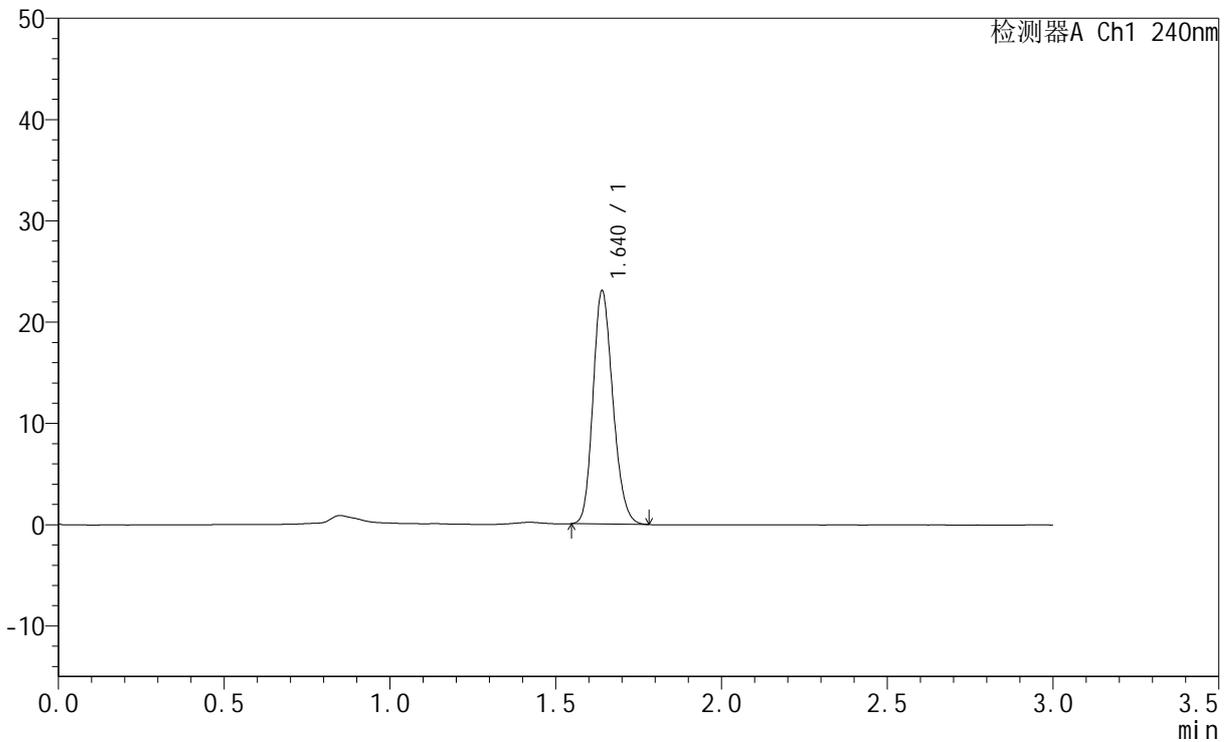
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-278-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 19:23:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:45:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	96021	100.000	23112	3568	1.192	--
总计		96021	100.000	23112			

图140 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



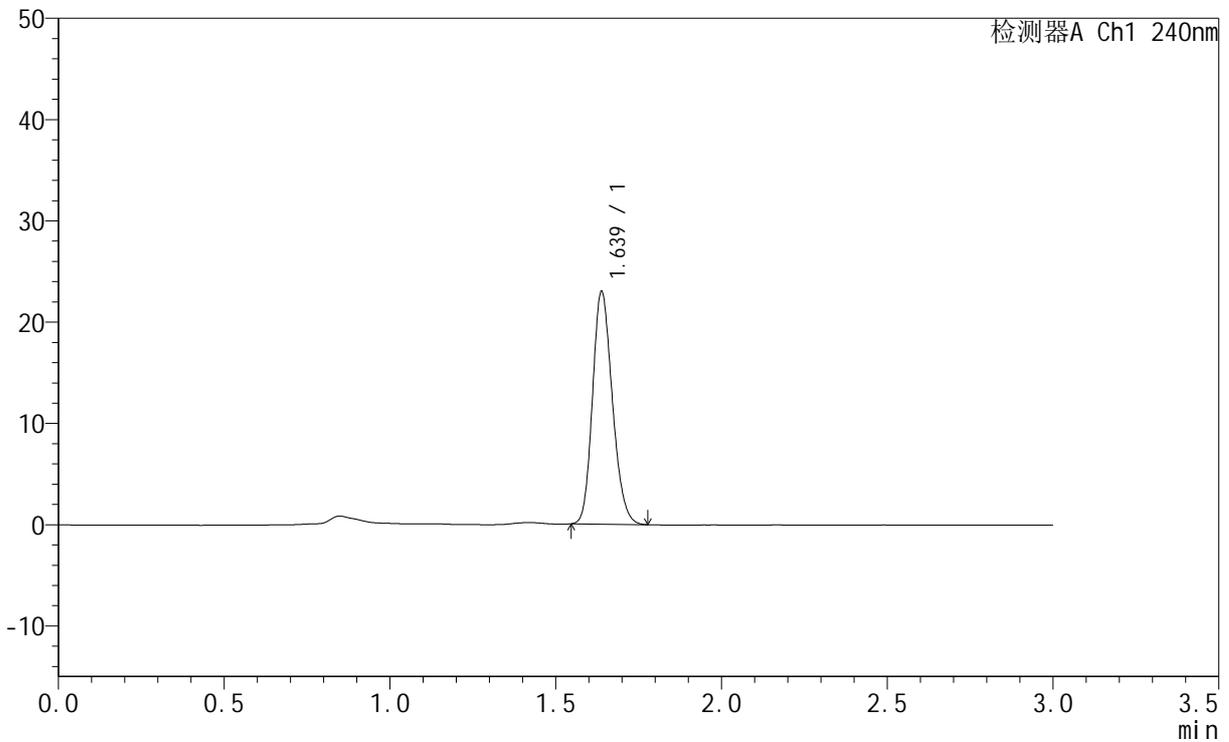
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-279-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 19:26:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:45:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	95691	100.000	23063	3565	1.192	--
总计		95691	100.000	23063			

图141 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



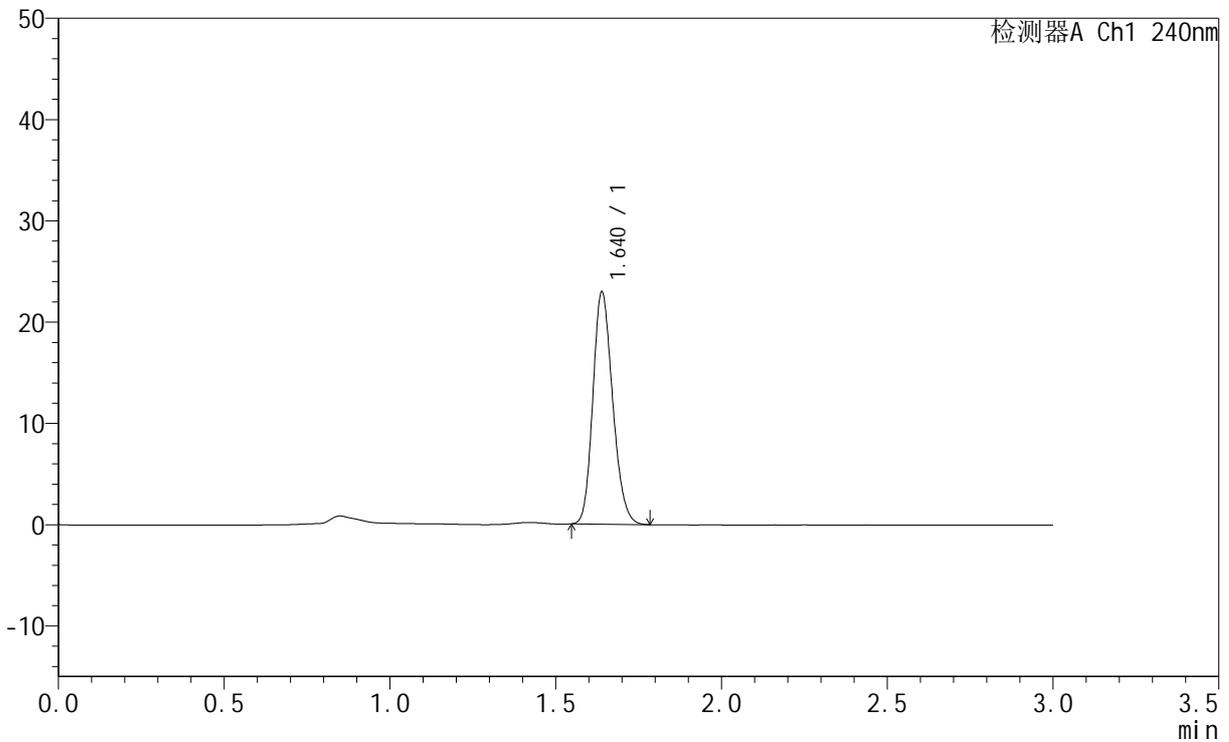
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-280-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 19:30:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:45:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	95260	100.000	23016	3591	1.189	--
总计		95260	100.000	23016			

图142 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



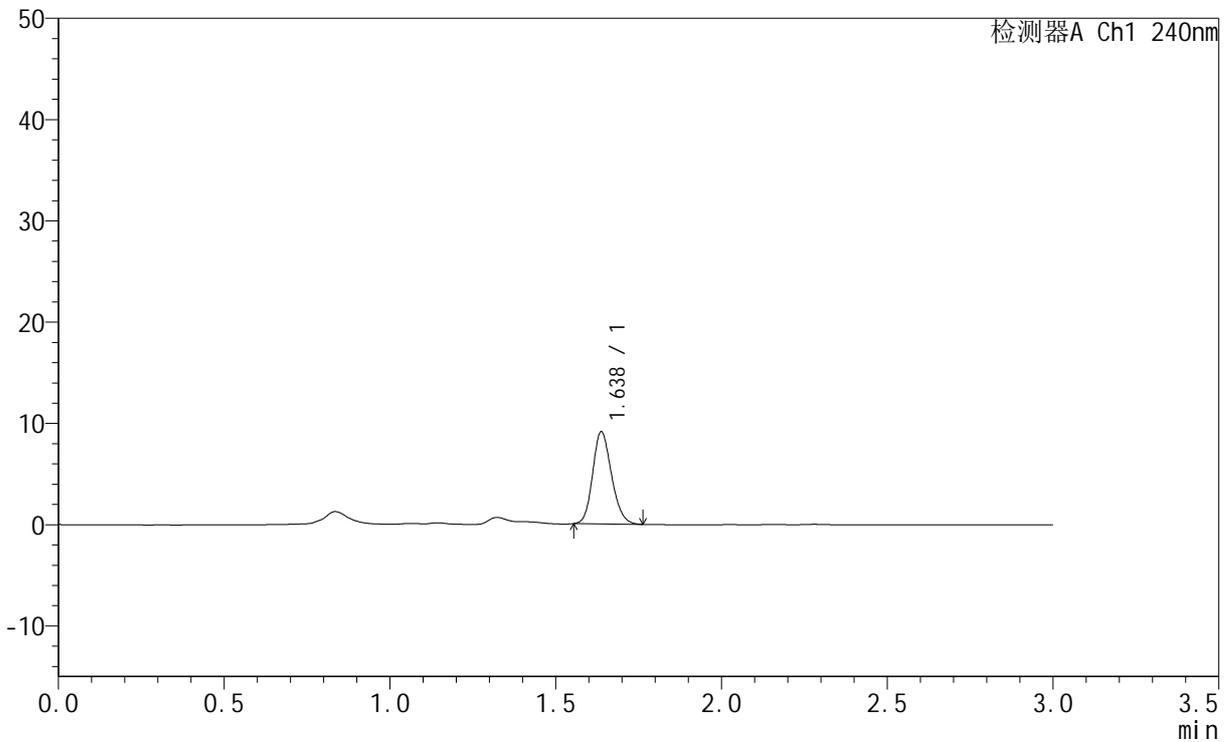
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-281-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 19:33:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:45:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.638	36044	100.000	9141	3944	1.177	--
总计		36044	100.000	9141			

图143 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15m
g规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



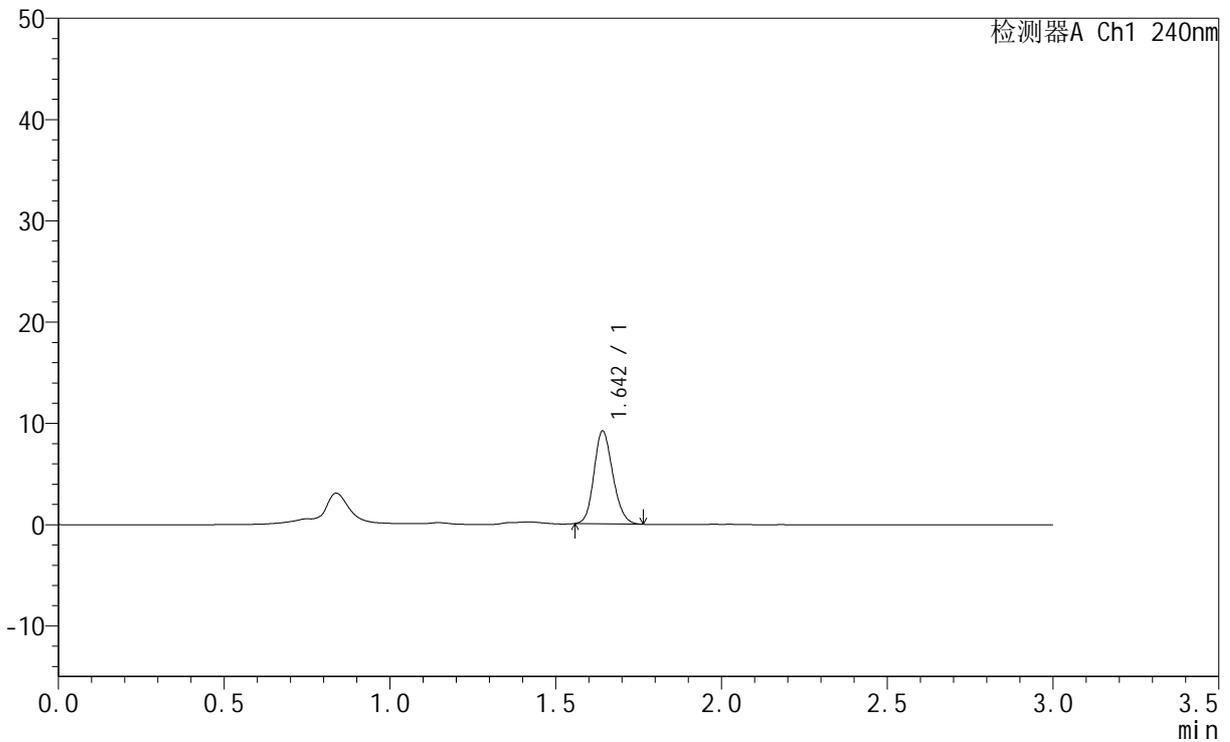
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-284-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 19:43:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:45:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	36238	100.000	9205	3973	1.170	--
总计		36238	100.000	9205			

图146 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15m
g规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



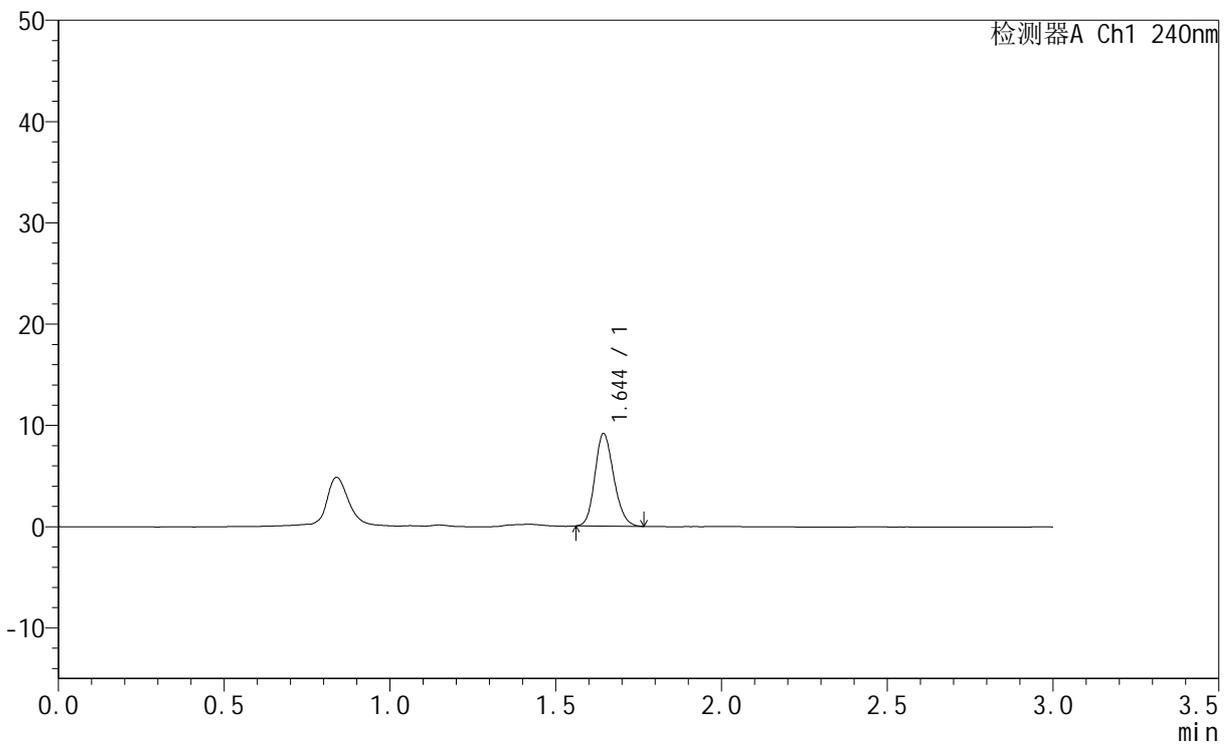
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-285-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 19:47:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:45:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	36194	100.000	9176	3965	1.178	--
总计		36194	100.000	9176			

图147 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15m
g规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



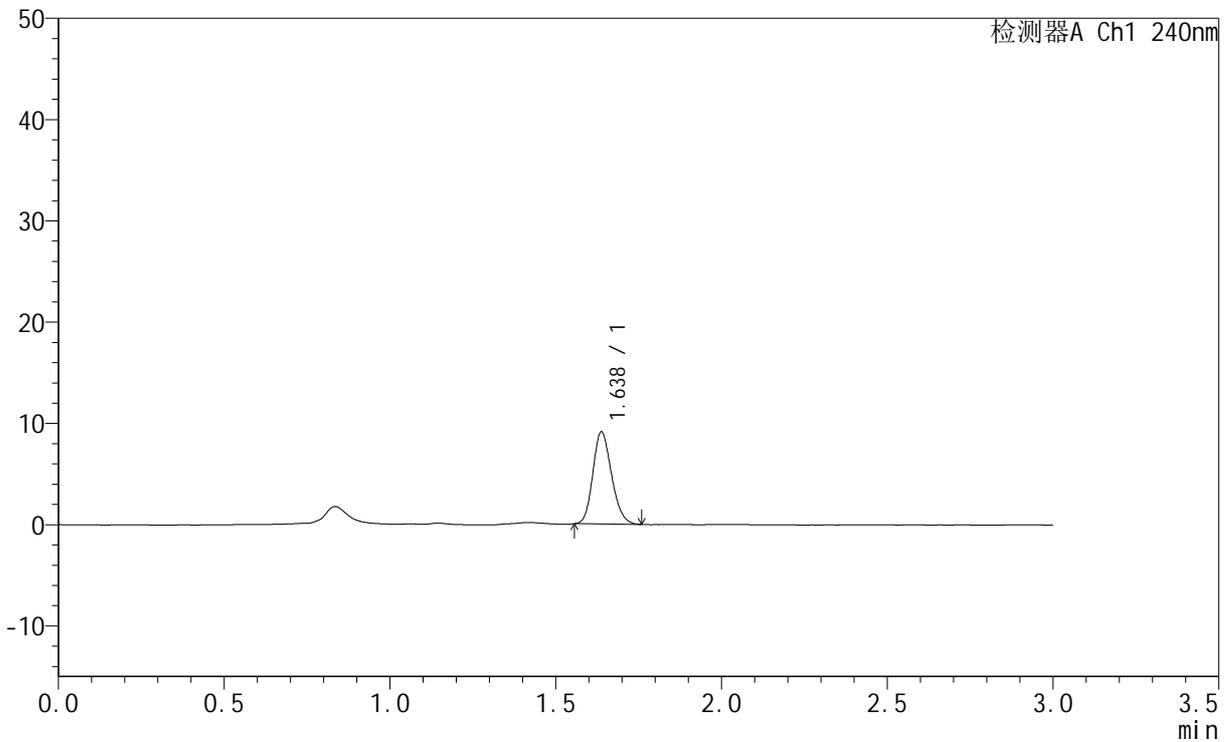
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-286-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 19:50:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:45:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.638	35824	100.000	9144	3982	1.181	--
总计		35824	100.000	9144			

图148 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15m
g规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



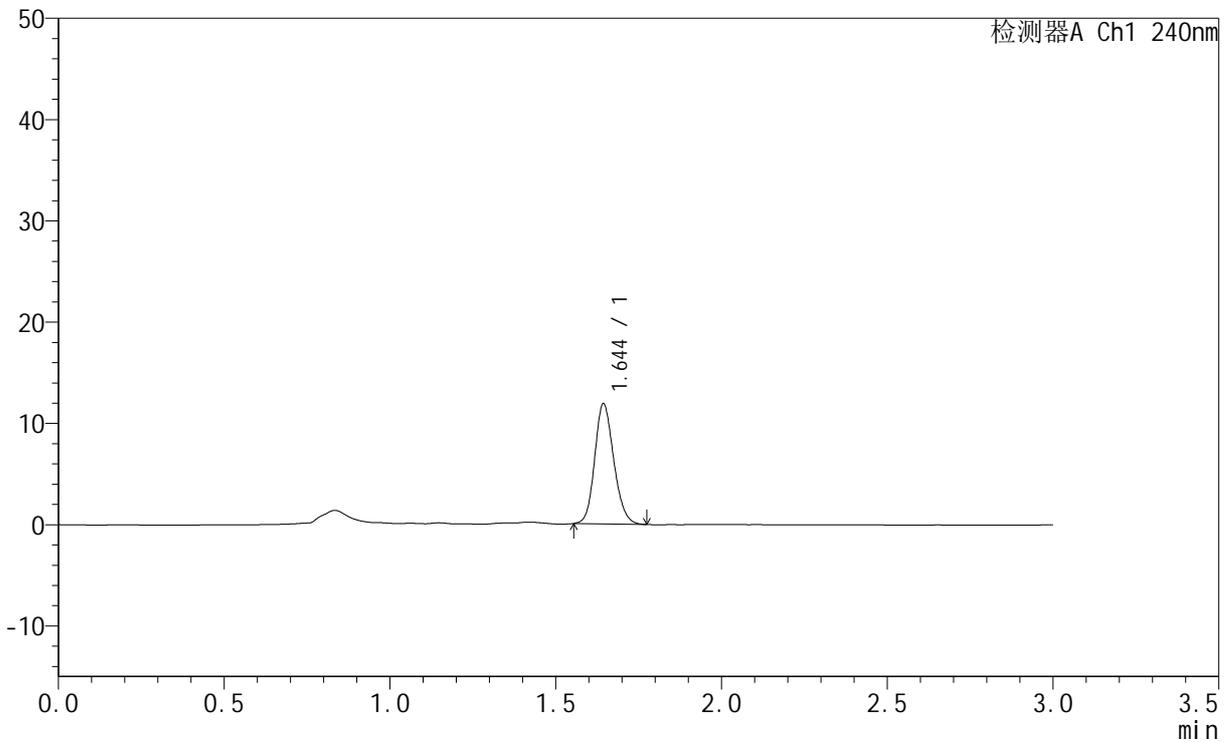
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-289-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 20:00:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:45:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	47526	100.000	11920	3910	1.166	--
总计		47526	100.000	11920			

图151 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



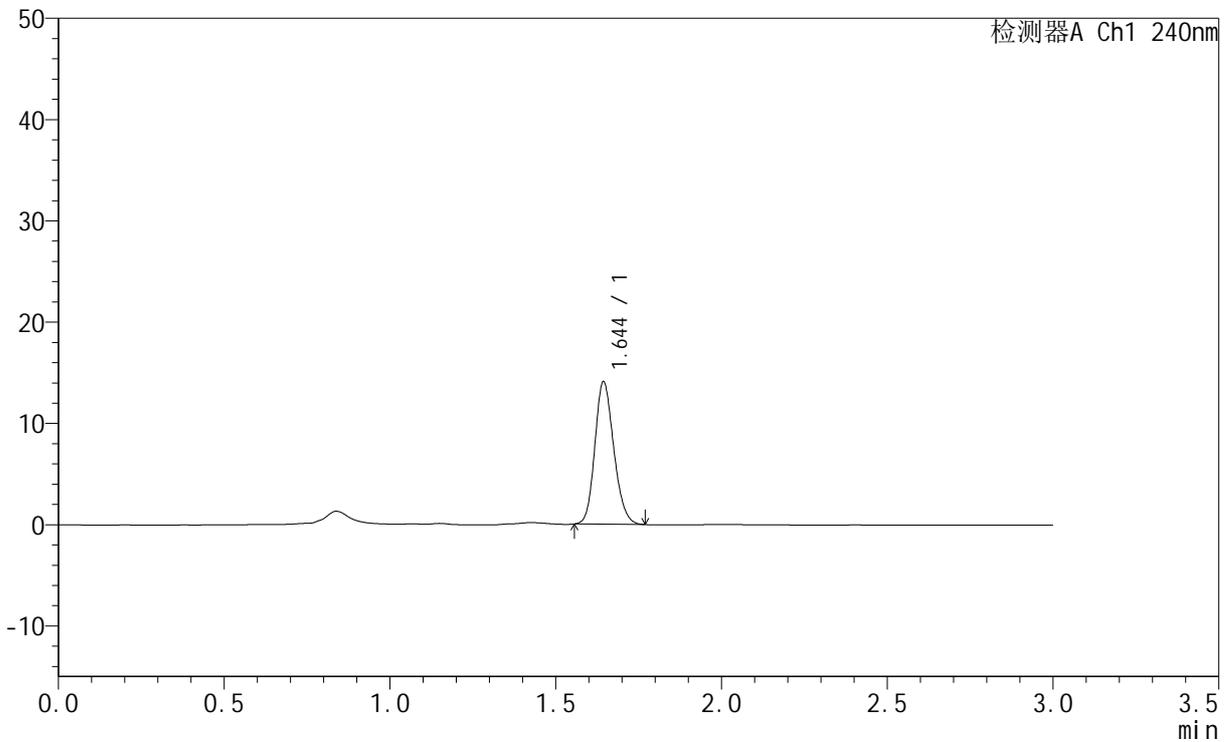
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-293-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 20:14:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:45:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	55910	100.000	14132	3951	1.178	--
总计		55910	100.000	14132			

图155 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



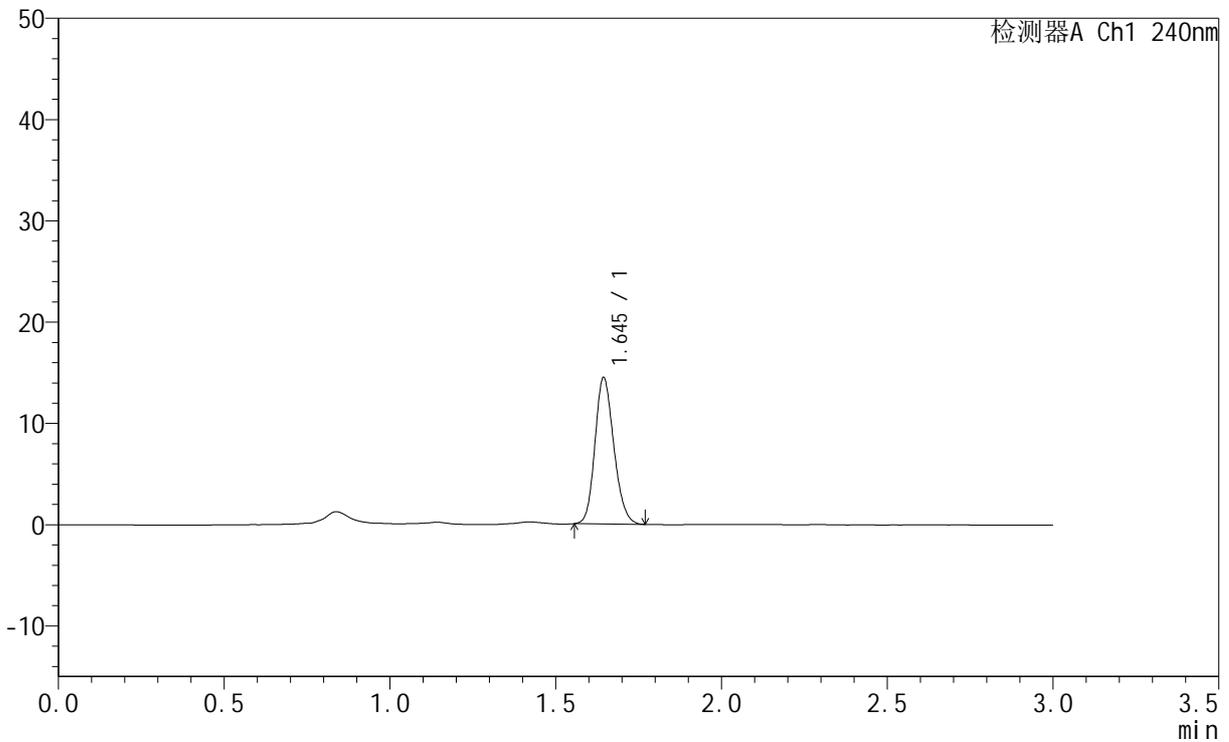
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-294-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 20:17:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:45:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	57288	100.000	14522	3971	1.177	--
总计		57288	100.000	14522			

图156 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



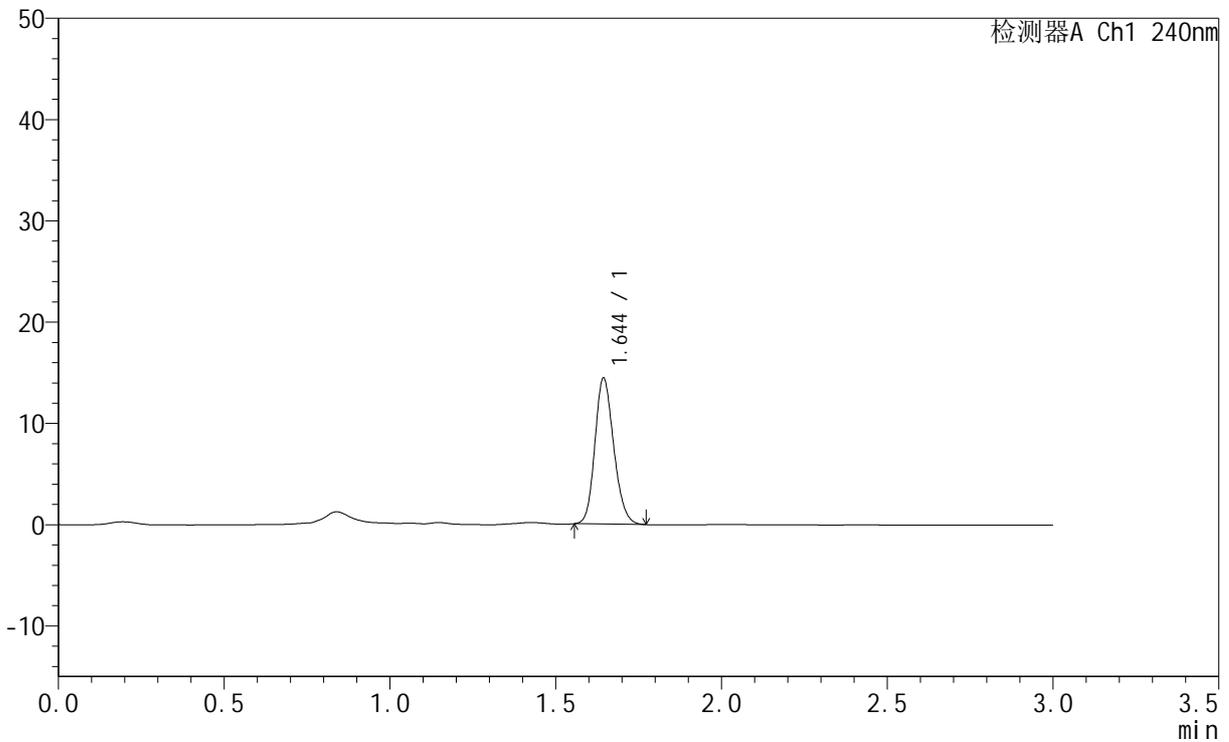
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-295-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 20:21:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:45:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	57038	100.000	14478	3986	1.177	--
总计		57038	100.000	14478			

图157 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



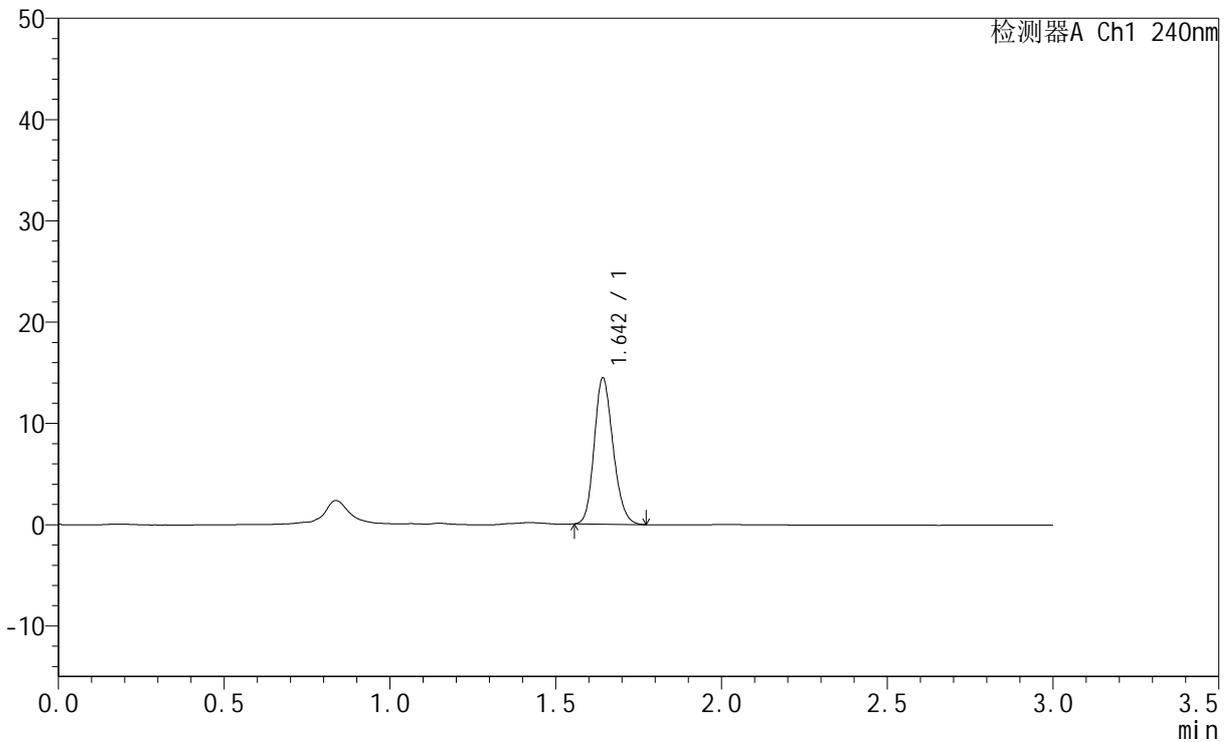
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-297-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 20:27:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:45:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	57198	100.000	14489	3961	1.184	--
总计		57198	100.000	14489			

图159 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



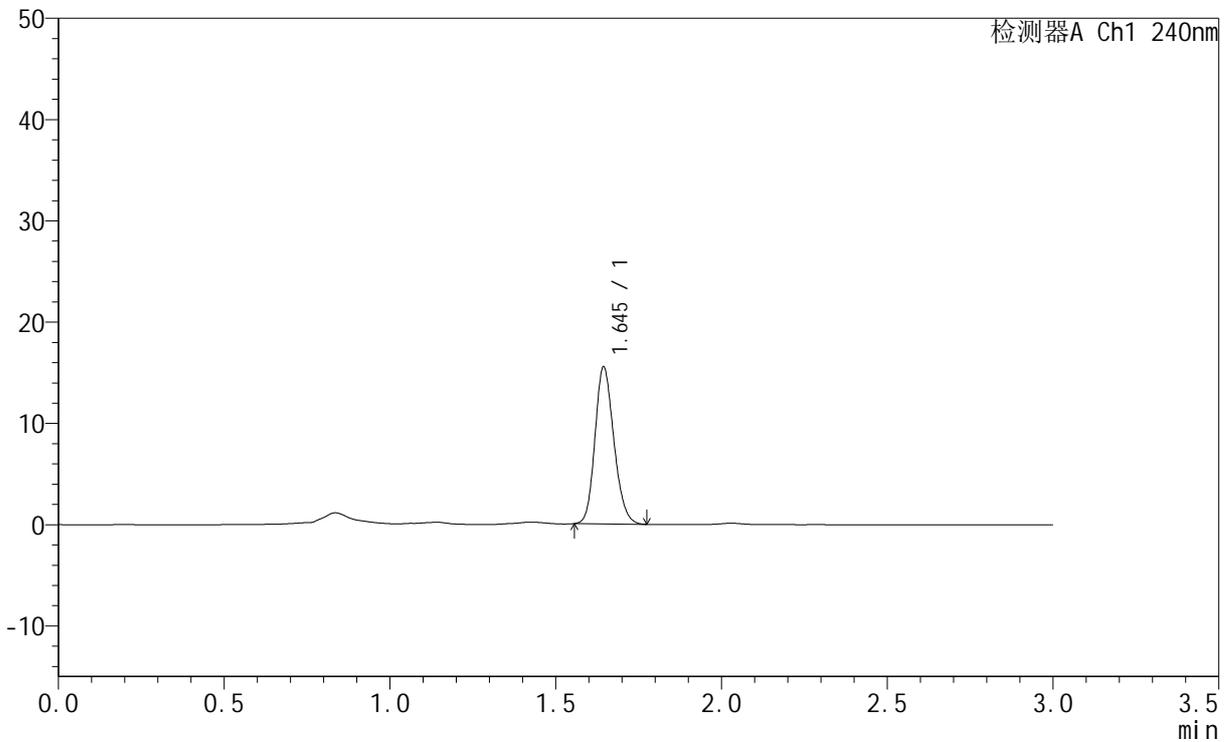
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-300-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 20:38:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:46:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	61592	100.000	15566	3957	1.182	--
总计		61592	100.000	15566			

图162 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



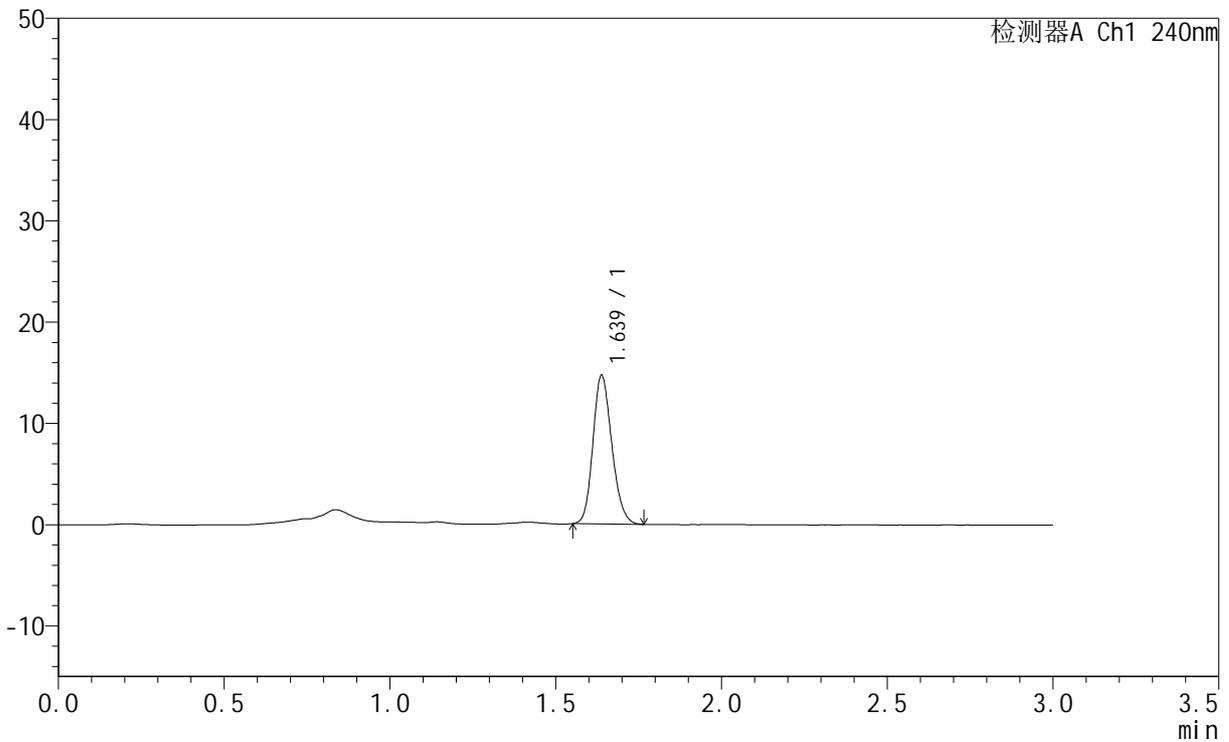
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-301-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 20:41:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:46:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	58276	100.000	14749	3929	1.180	--
总计		58276	100.000	14749			

图163 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



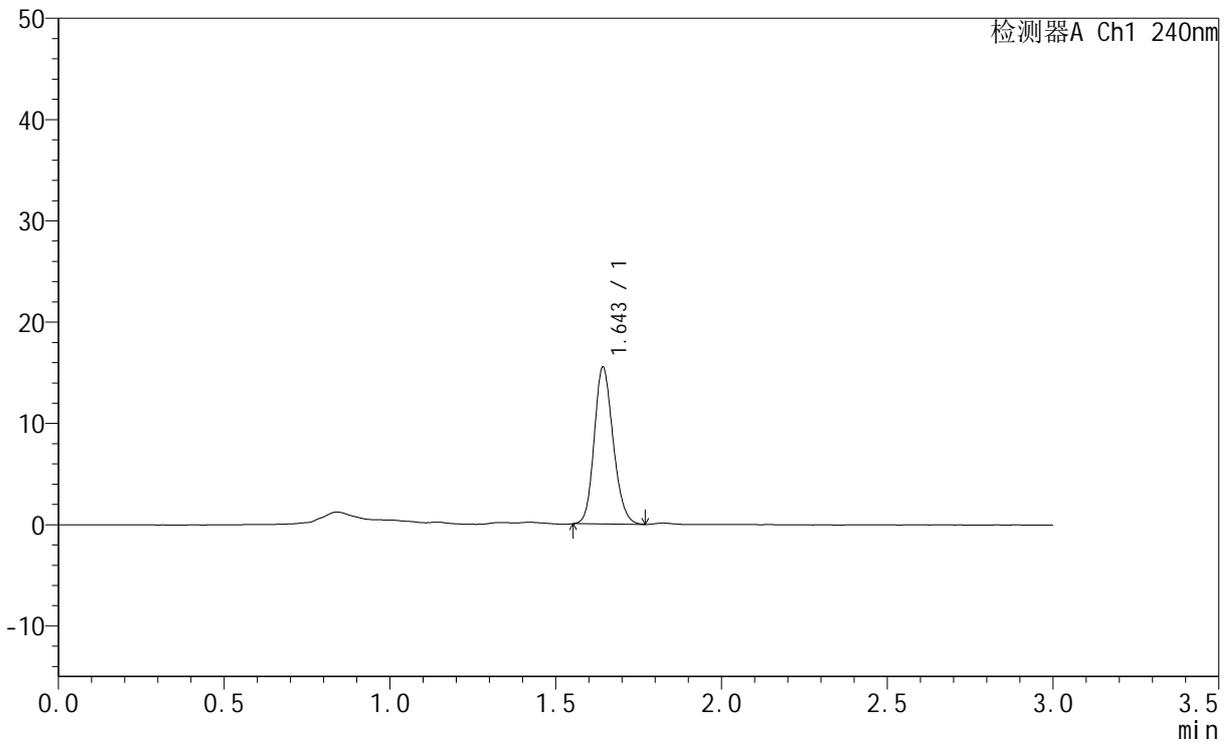
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-303-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 20:48:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:46:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	61585	100.000	15540	3938	1.173	--
总计		61585	100.000	15540			

图165 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



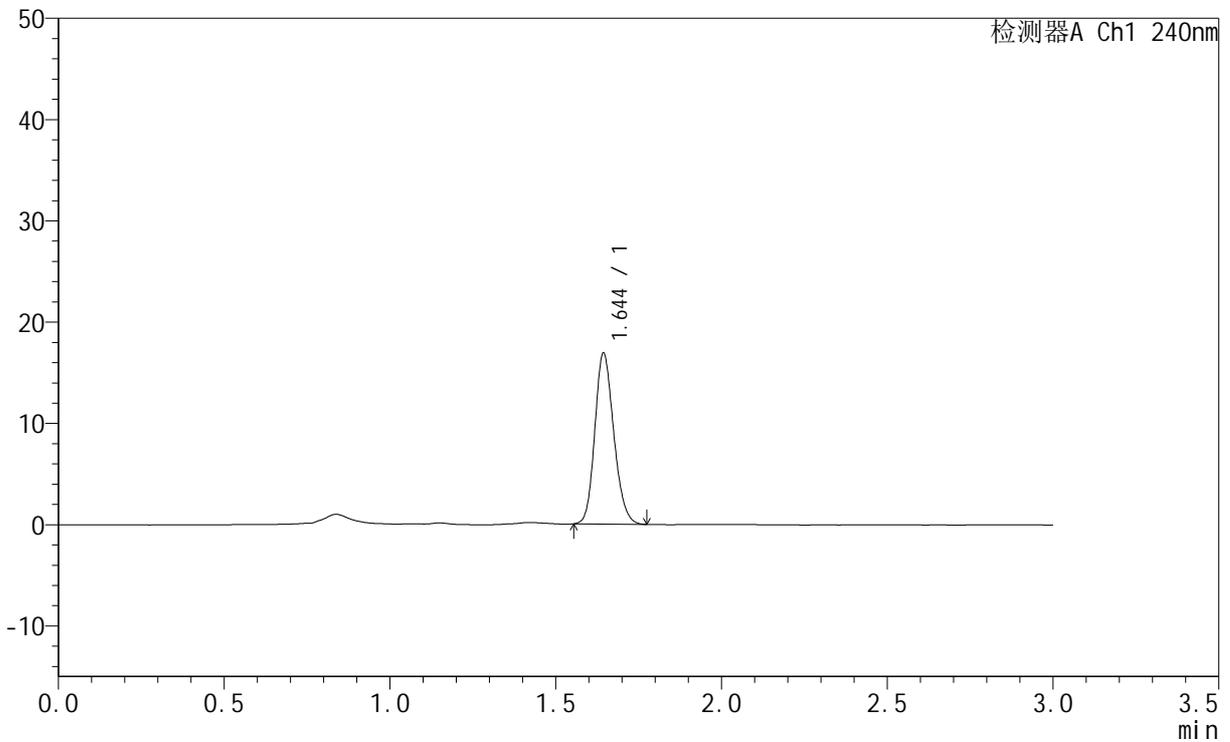
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-306-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 20:58:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:46:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	67197	100.000	16961	3947	1.177	--
总计		67197	100.000	16961			

图168 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



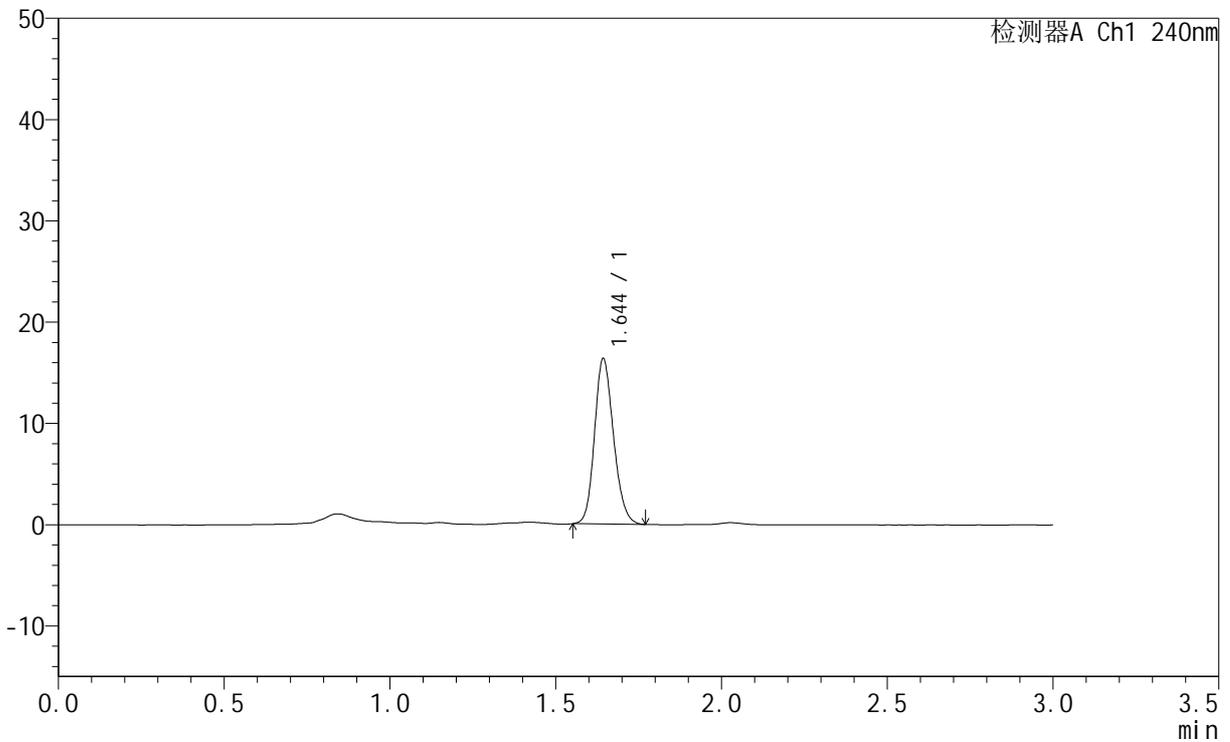
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-307-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 21:01:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:46:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	65171	100.000	16411	3932	1.170	--
总计		65171	100.000	16411			

图169 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



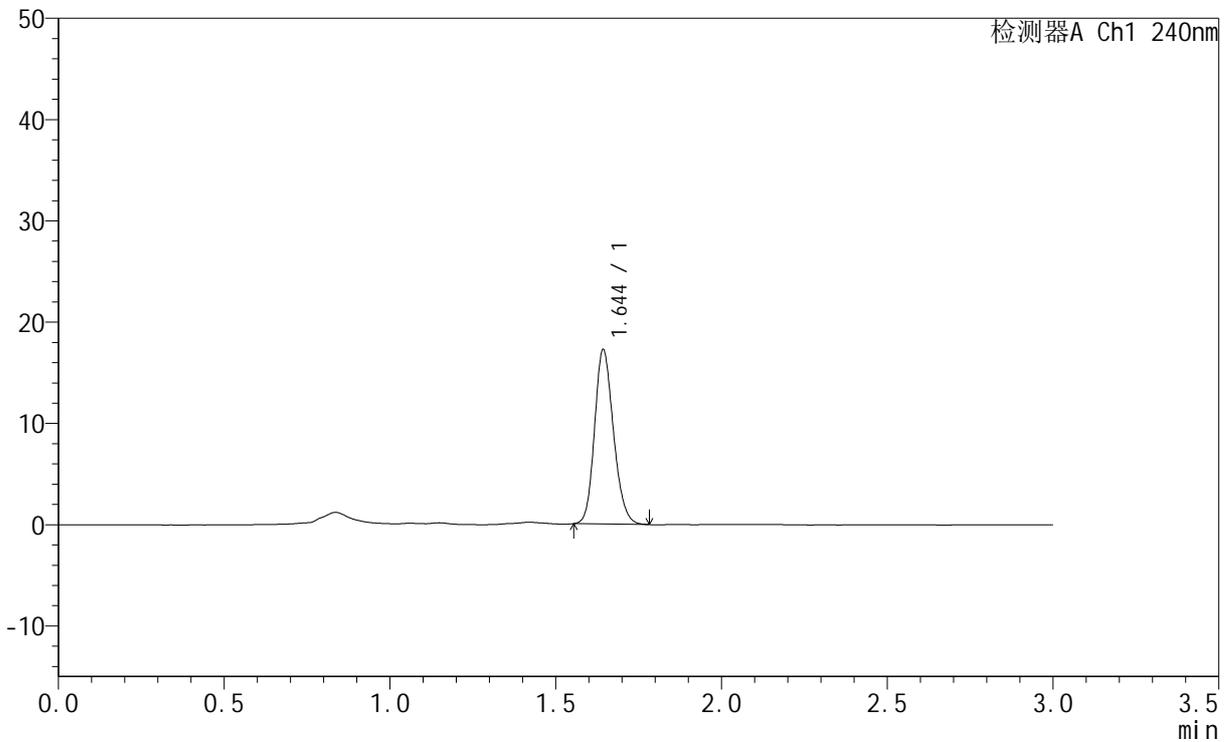
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-309-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 21:08:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:46:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	68365	100.000	17296	3968	1.179	--
总计		68365	100.000	17296			

图171 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



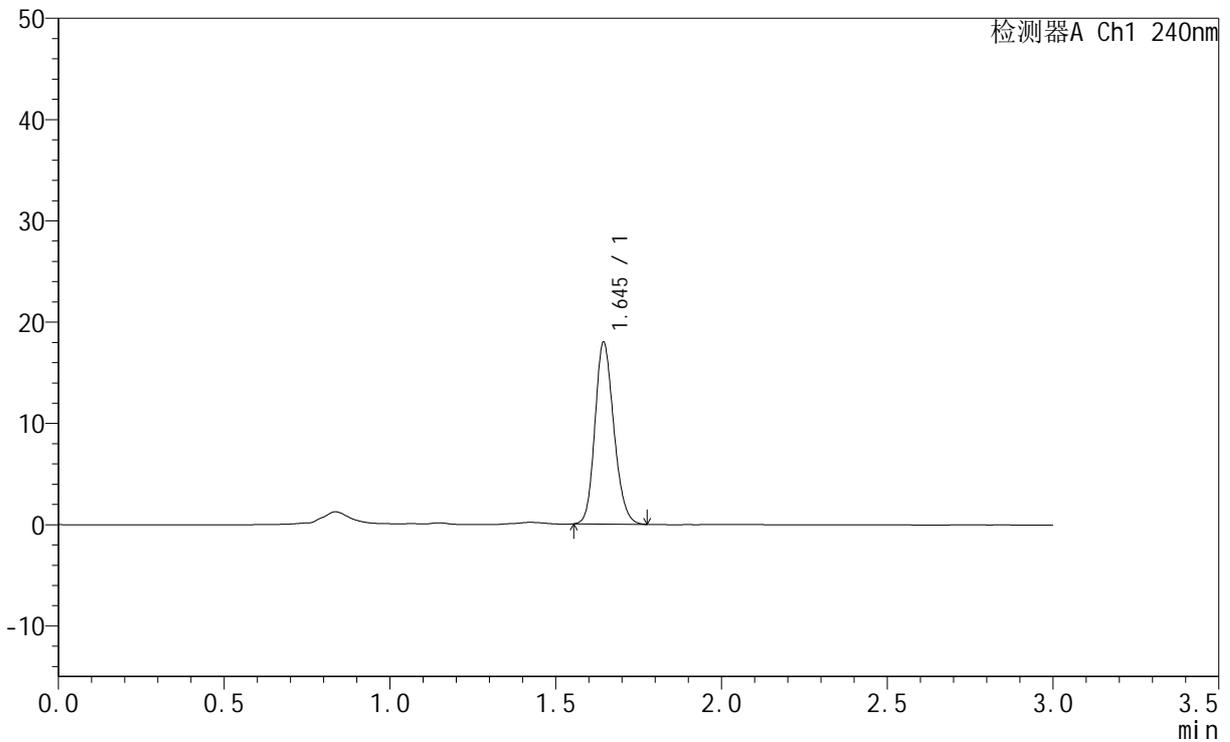
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-311-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 21:15:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:46:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	71315	100.000	18032	3973	1.181	--
总计		71315	100.000	18032			

图173 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



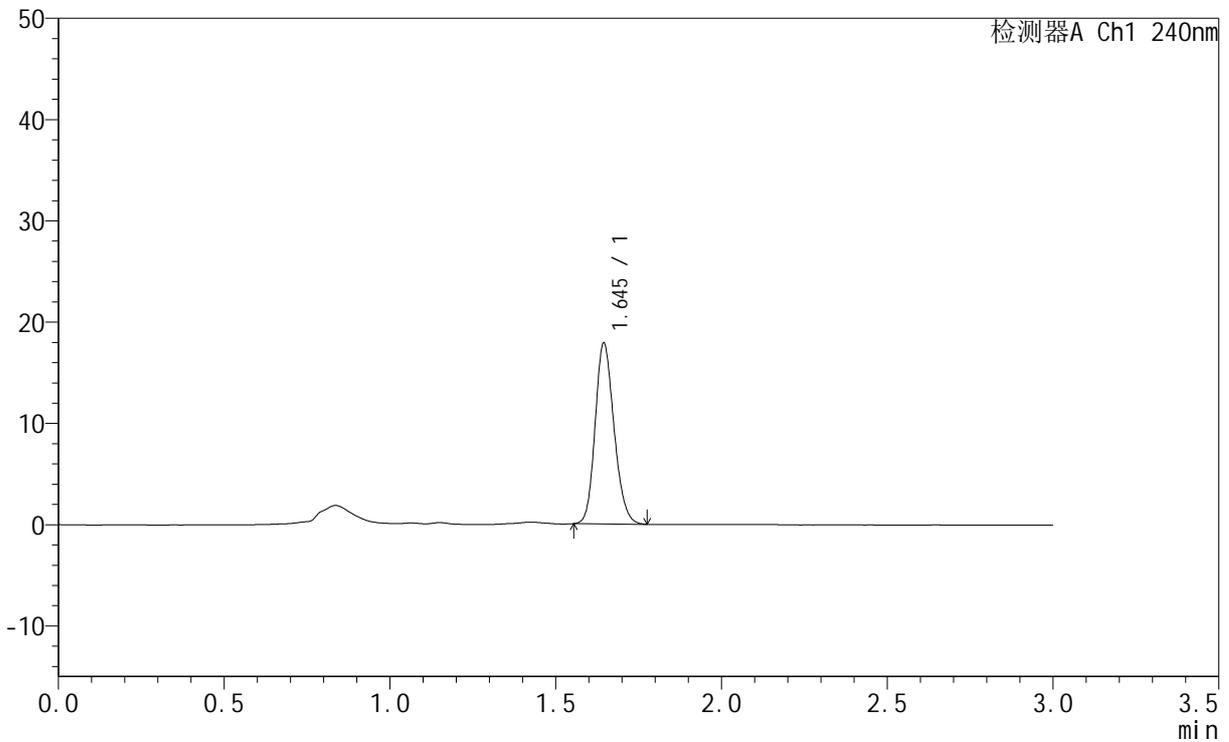
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-312-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 21:18:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:46:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	70932	100.000	17950	3966	1.178	--
总计		70932	100.000	17950			

图174 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



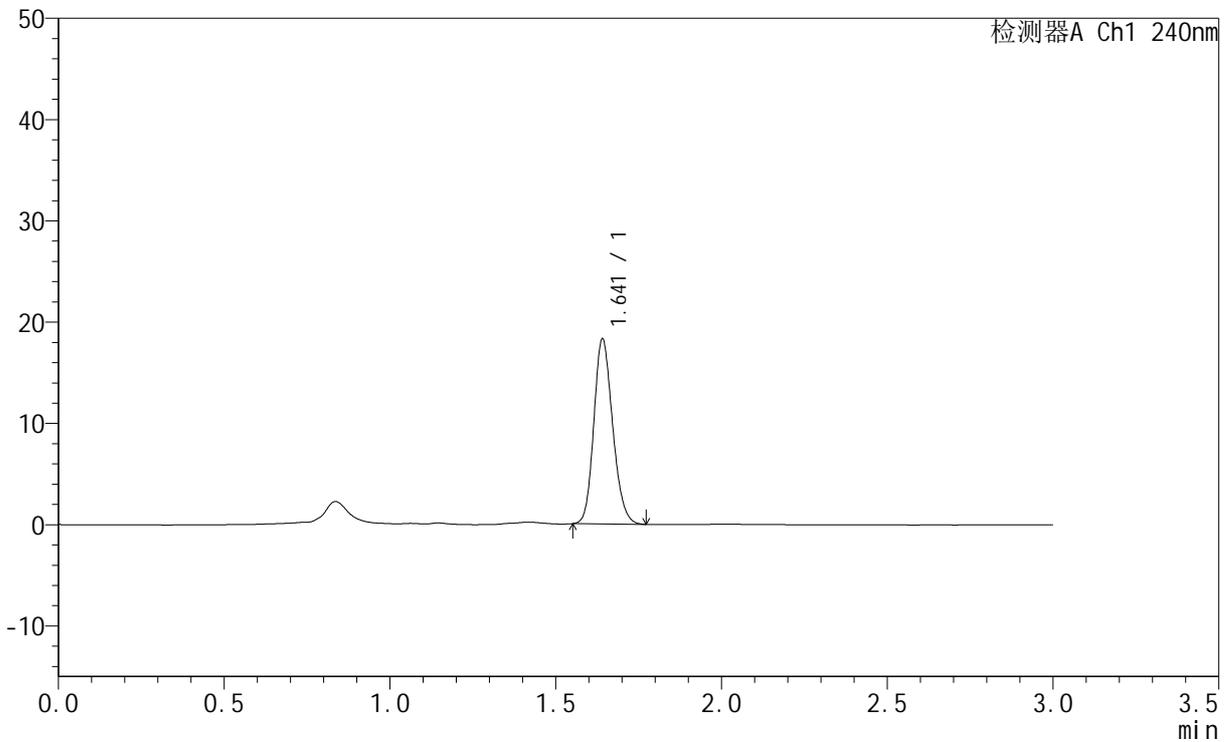
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-314-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 21:25:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:46:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	72266	100.000	18345	3978	1.178	--
总计		72266	100.000	18345			

图176 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



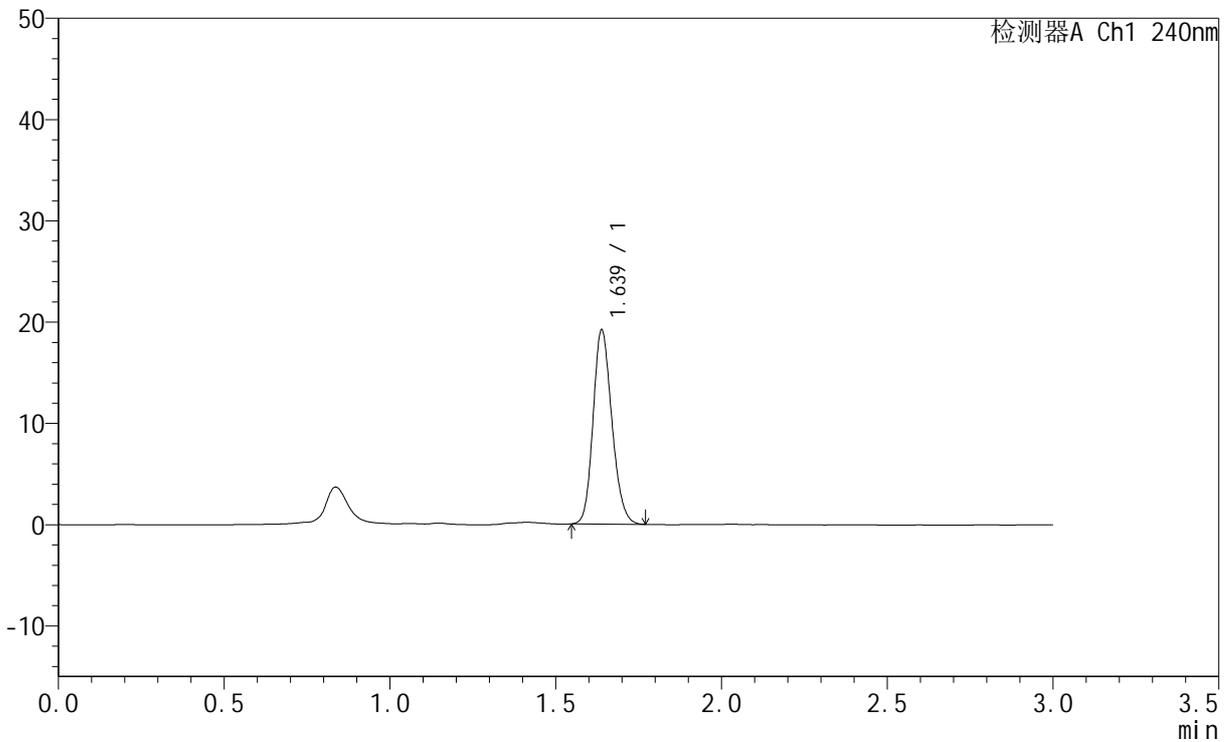
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-317-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 21:35:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:46:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	75652	100.000	19249	3985	1.178	--
总计		75652	100.000	19249			

图179 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



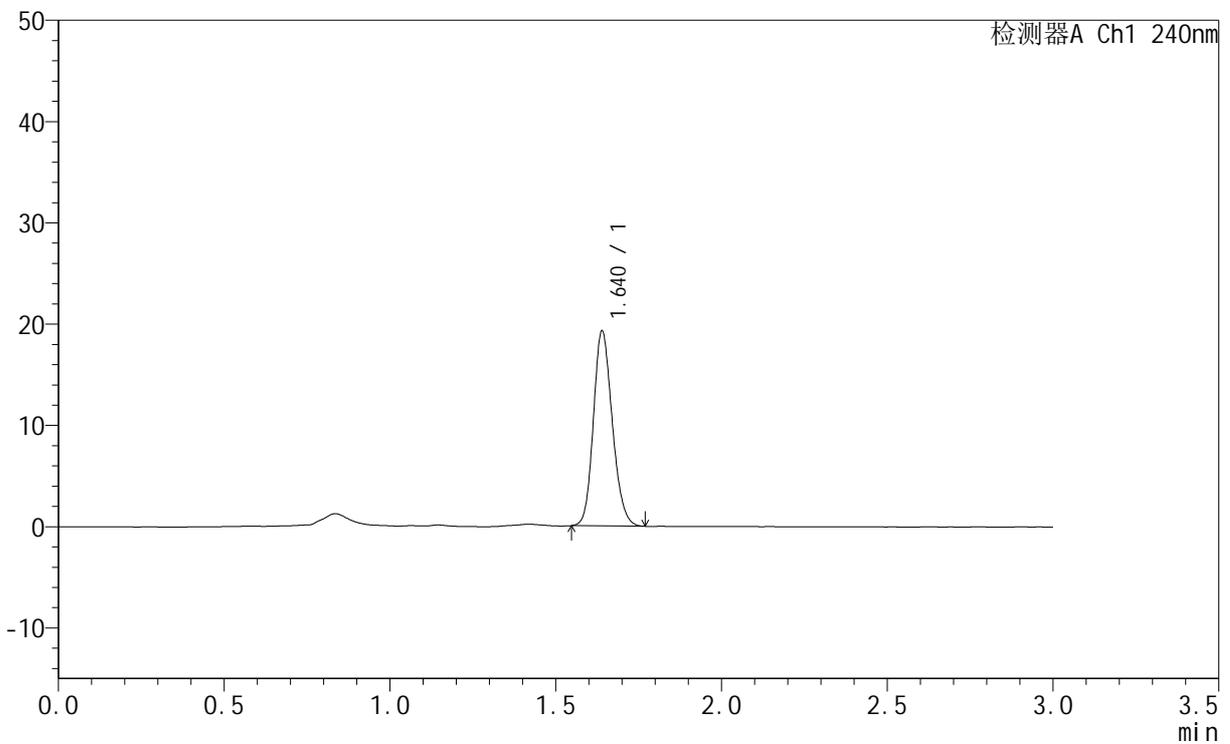
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-318-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 21:39:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:46:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	76407	100.000	19337	3951	1.175	--
总计		76407	100.000	19337			

图180 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



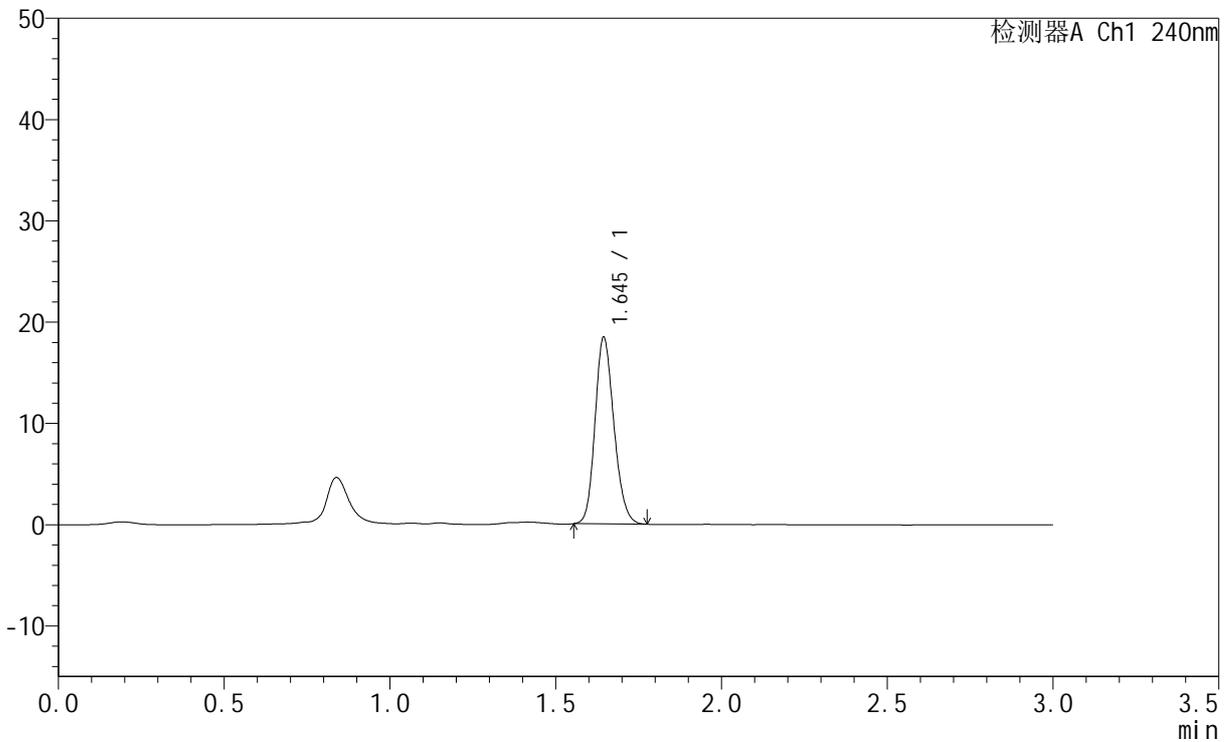
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-319-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 21:42:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:46:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	73143	100.000	18507	3975	1.179	--
总计		73143	100.000	18507			

图181 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



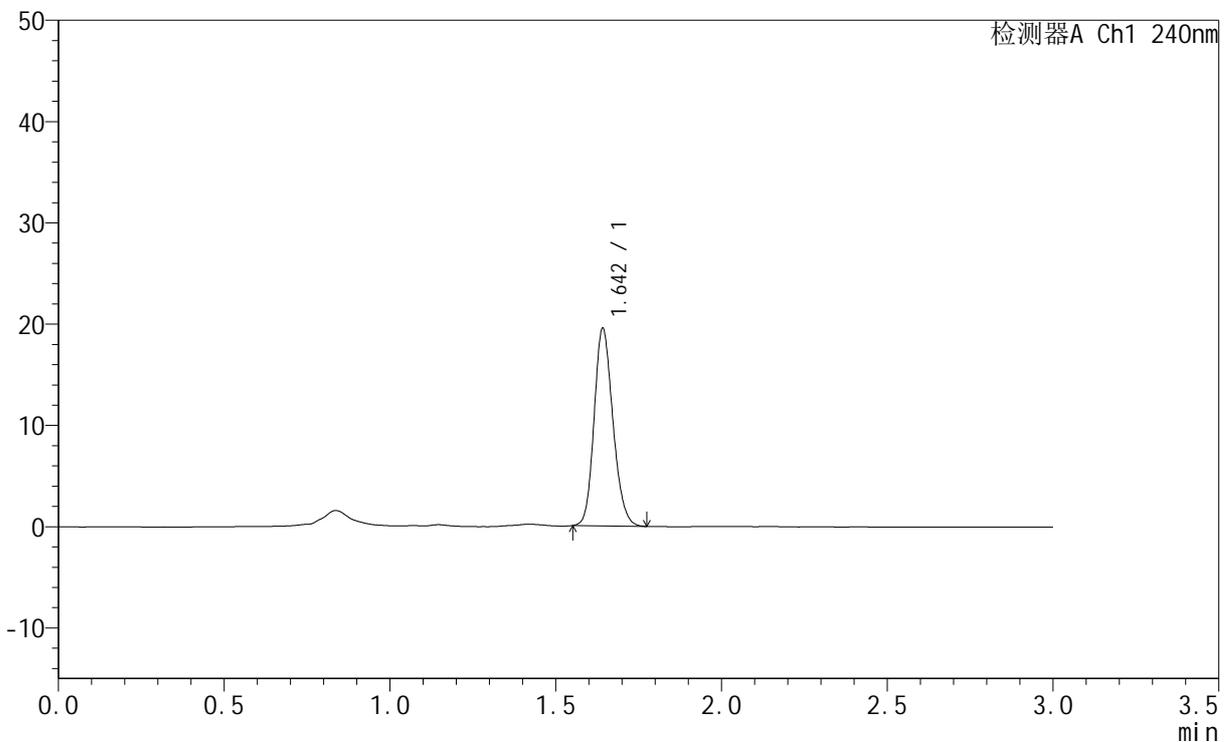
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-320-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 21:45:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:46:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	77072	100.000	19588	3994	1.177	--
总计		77072	100.000	19588			

图182 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



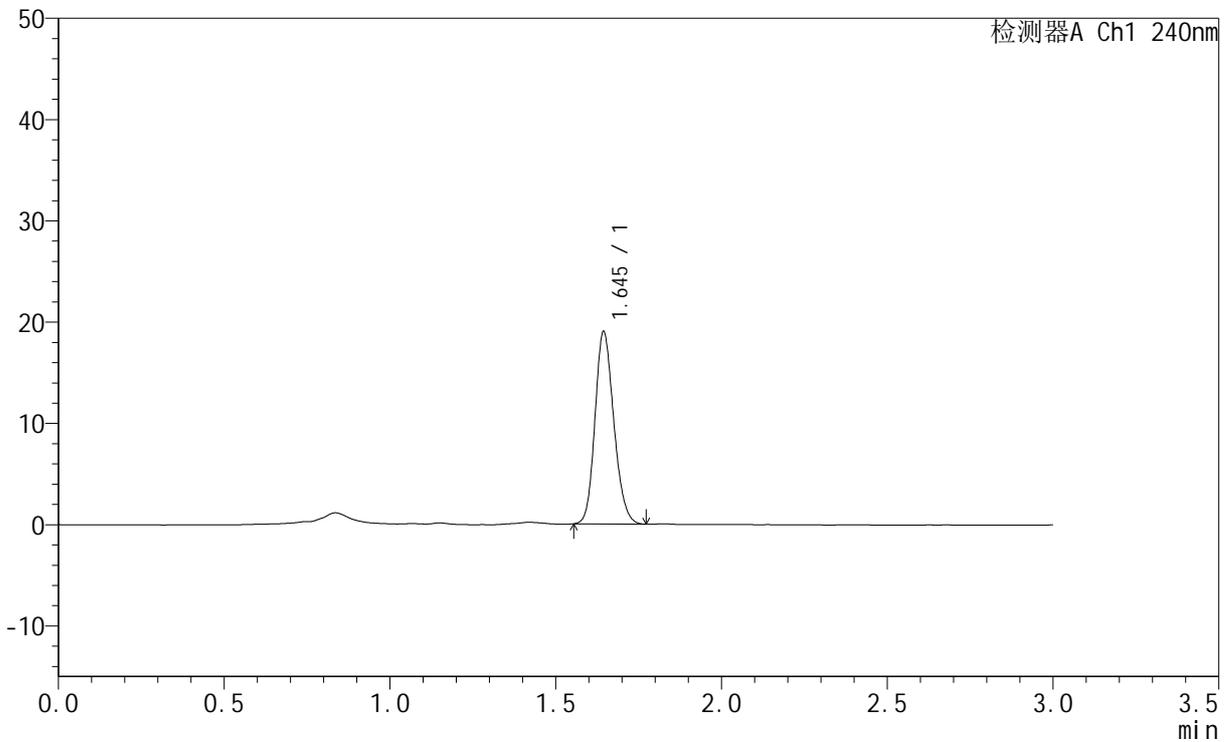
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-322-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 21:52:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:46:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	75091	100.000	19071	3998	1.176	--
总计		75091	100.000	19071			

图184 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



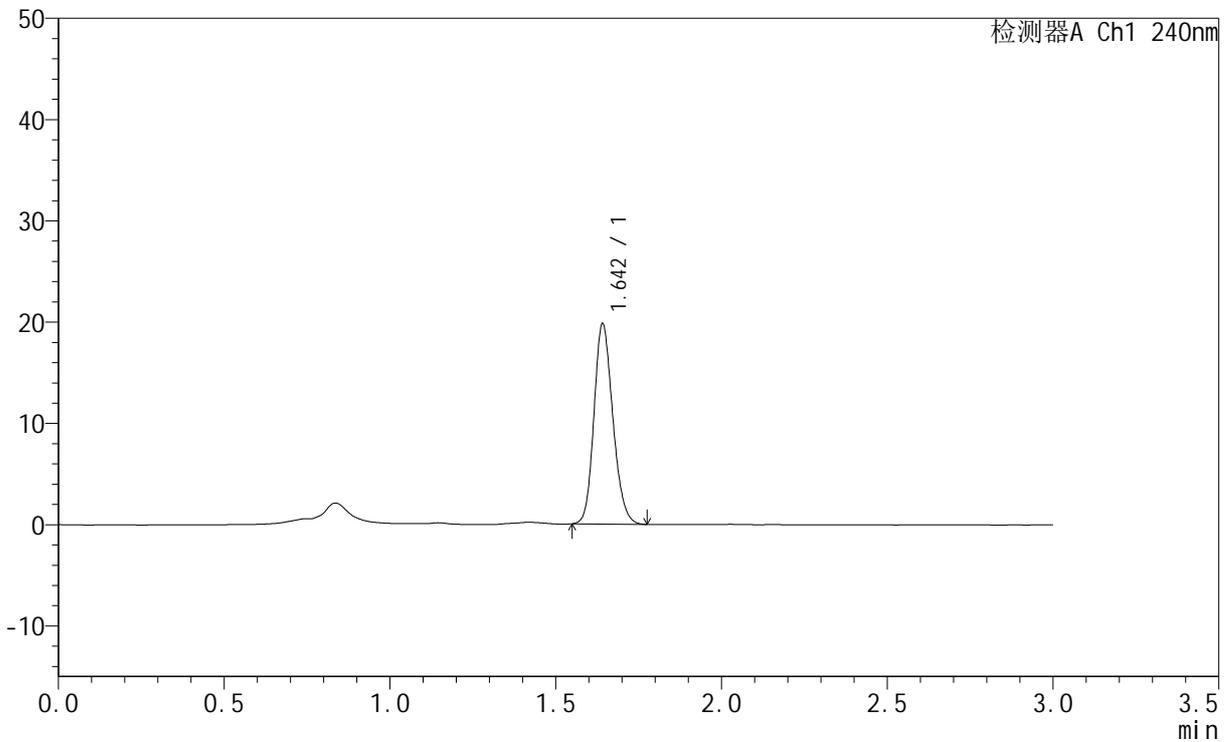
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-323-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-90min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 21:56:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:46:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	78404	100.000	19865	3971	1.181	--
总计		78404	100.000	19865			

图185 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1



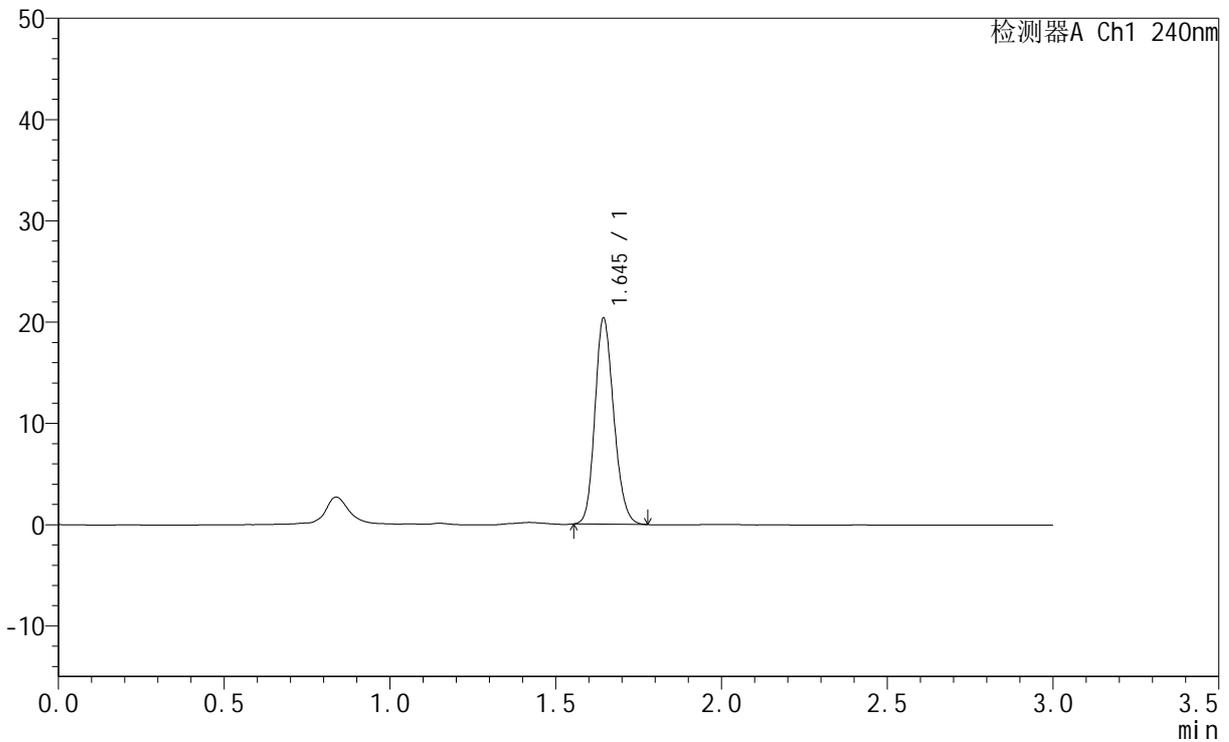
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-324-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-90min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 21:59:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:47:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	80575	100.000	20431	3988	1.180	--
总计		80575	100.000	20431			

图186 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1



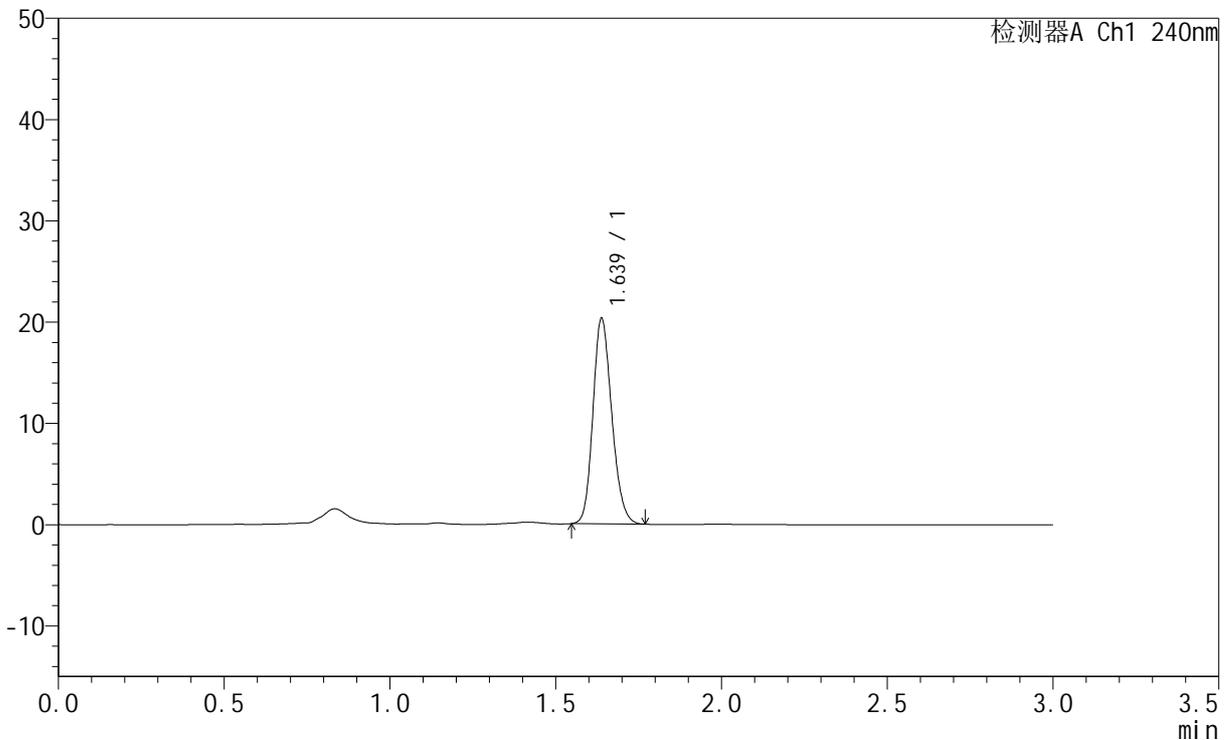
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-329-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p1-120min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 22:16:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:47:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	80252	100.000	20381	3967	1.180	--
总计		80252	100.000	20381			

图191 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15m g规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1



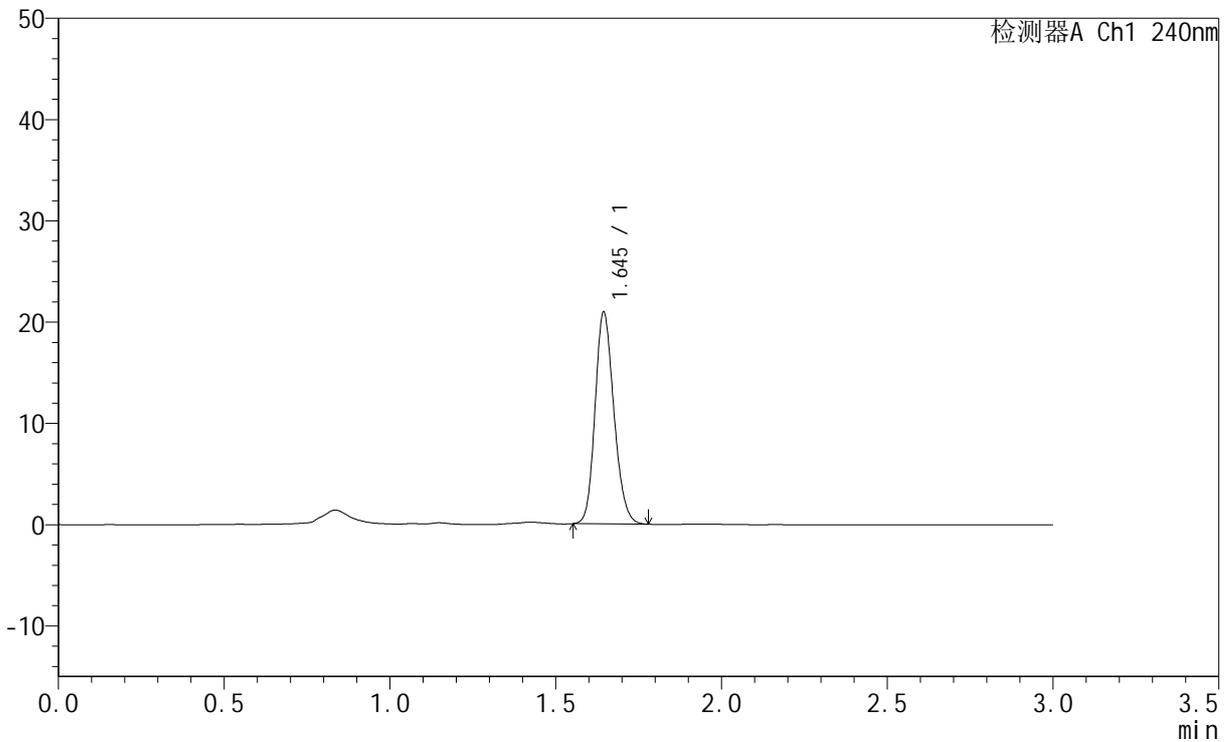
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-330-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-120min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 22:20:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:47:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	82781	100.000	21003	3996	1.182	--
总计		82781	100.000	21003			

图192 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1



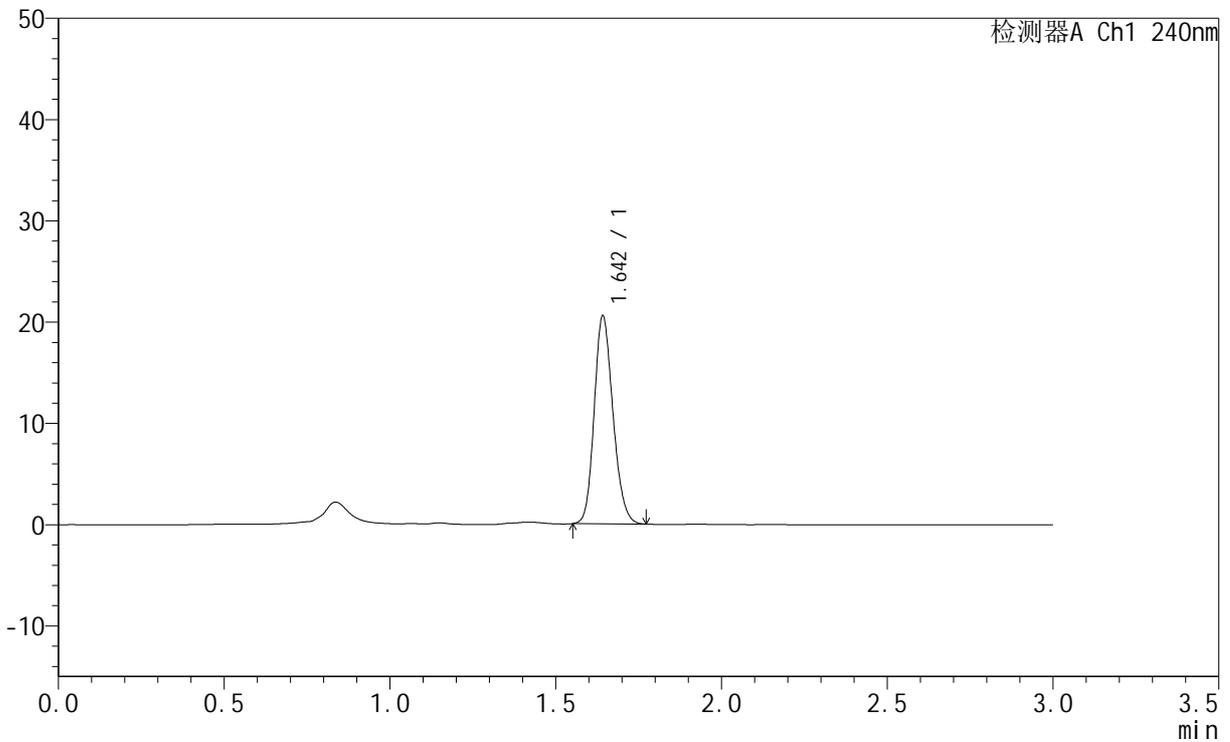
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-331-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-120min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 22:23:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:47:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	80855	100.000	20606	4013	1.180	--
总计		80855	100.000	20606			

图193 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1



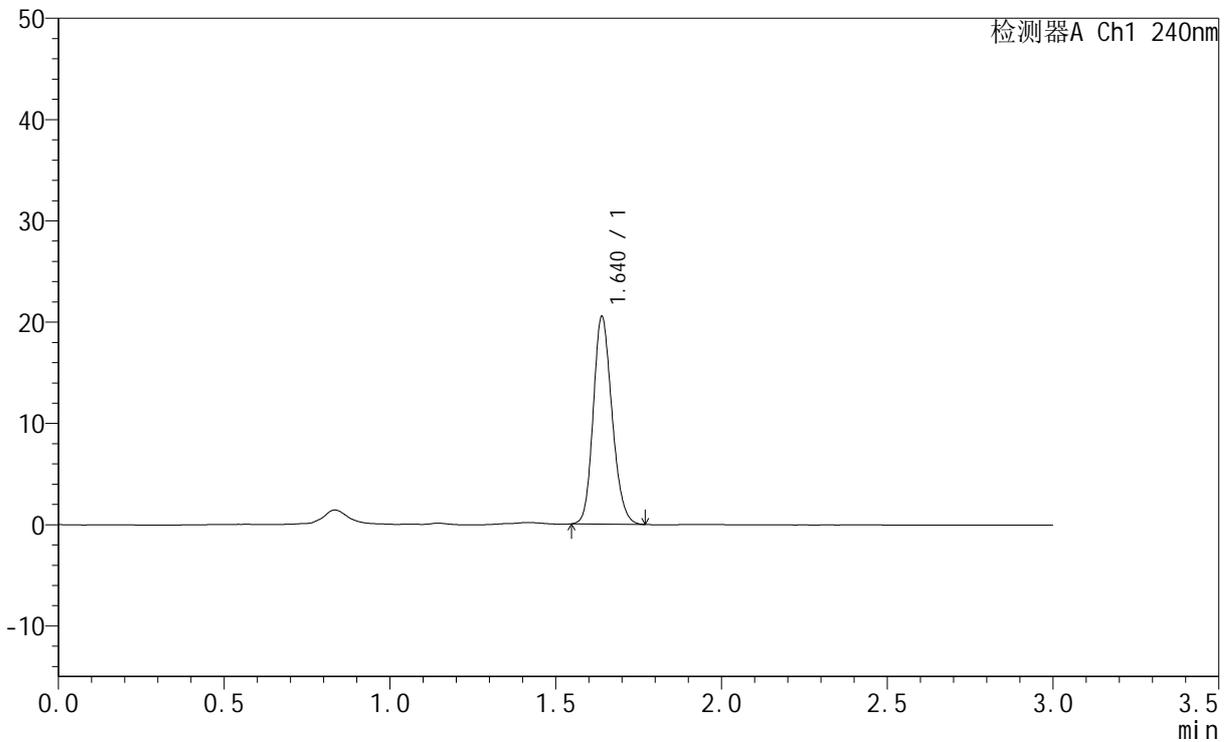
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-332-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p4-120min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 22:26:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:47:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	80917	100.000	20577	3980	1.179	--
总计		80917	100.000	20577			

图194 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1



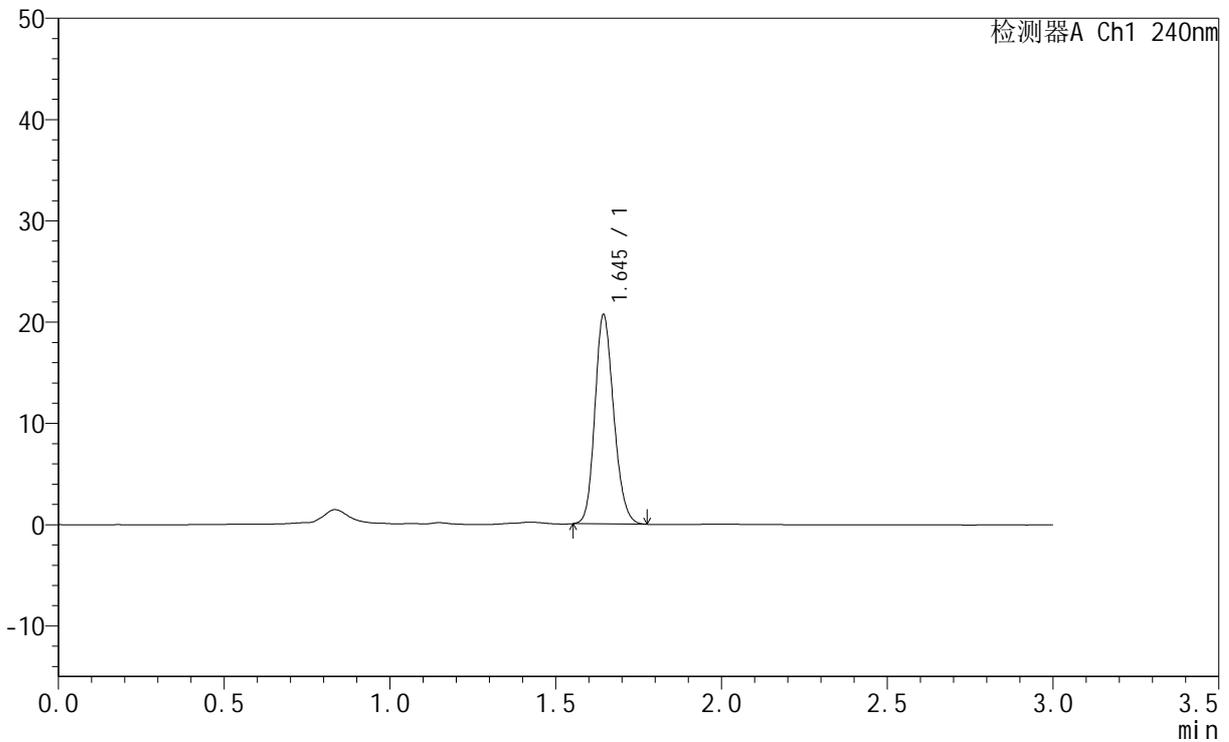
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-333-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-120min.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 22:30:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:47:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	81735	100.000	20746	3996	1.176	--
总计		81735	100.000	20746			

图195 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1



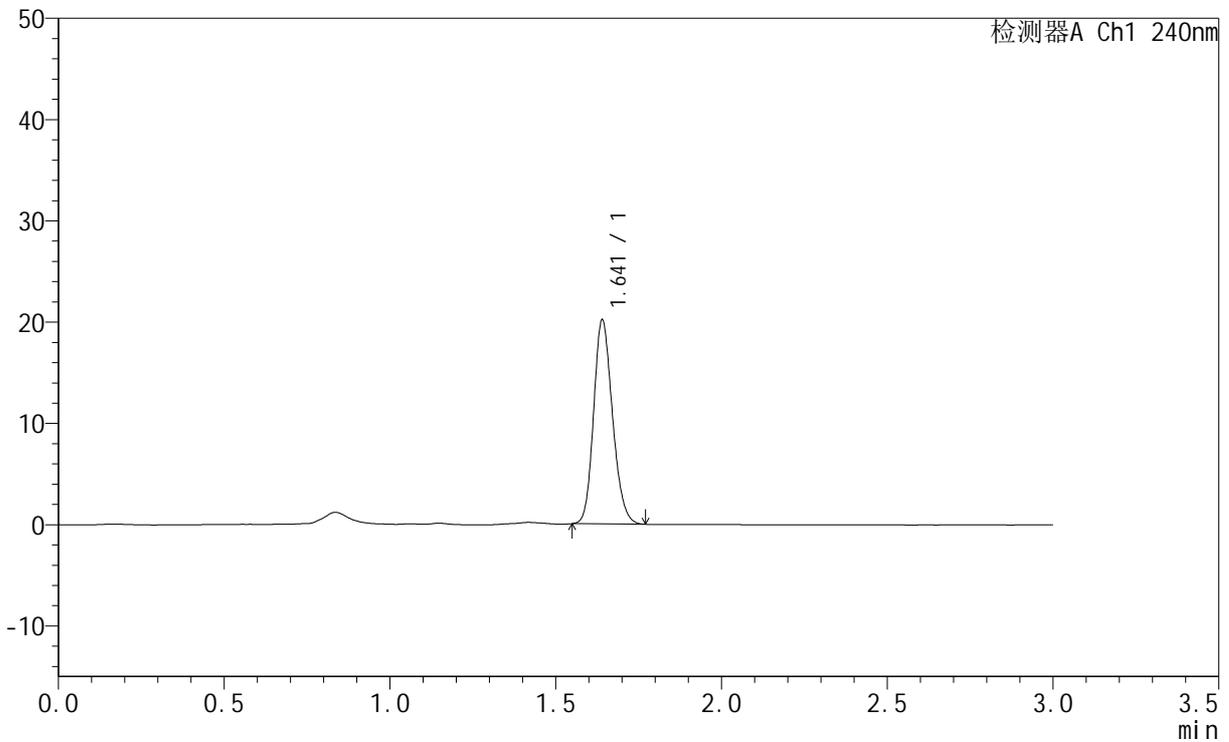
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-334-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-120min.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 22:33:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:47:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	79822	100.000	20228	3958	1.184	--
总计		79822	100.000	20228			

图196 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1



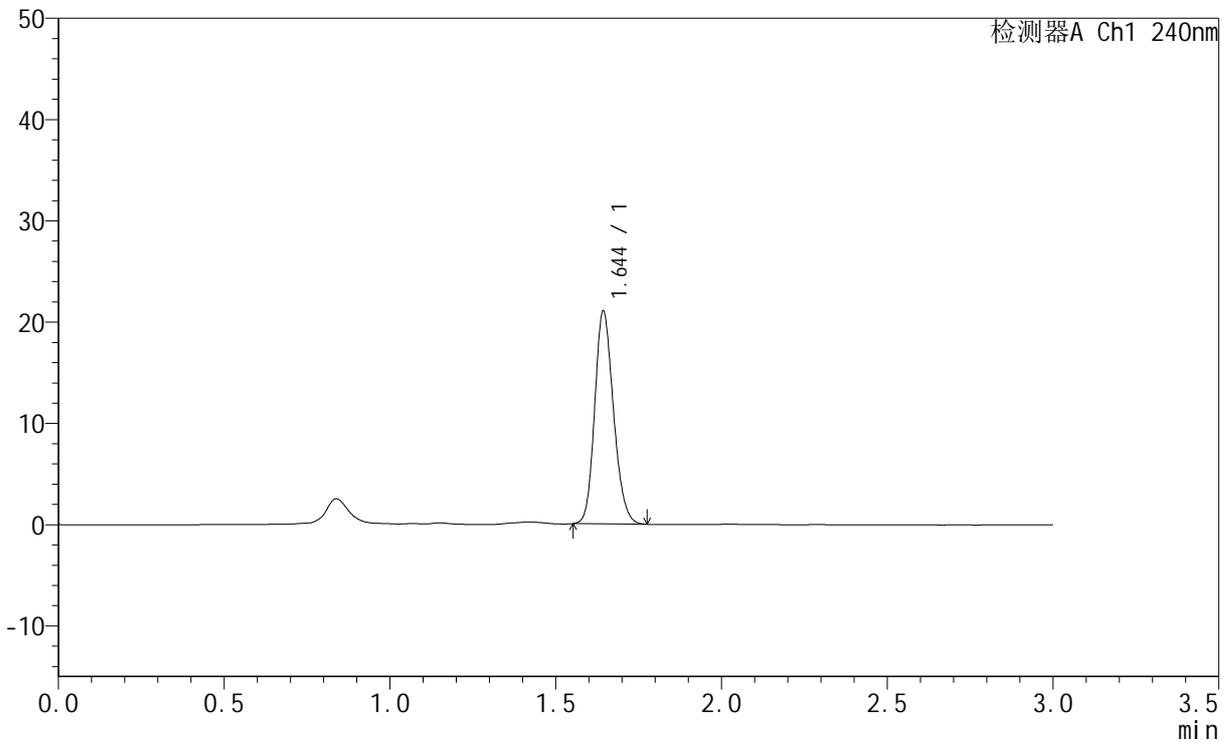
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-336-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p2-jx.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 22:40:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:47:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.644	82961	100.000	21094	3999	1.183	--
总计		82961	100.000	21094			

图198 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



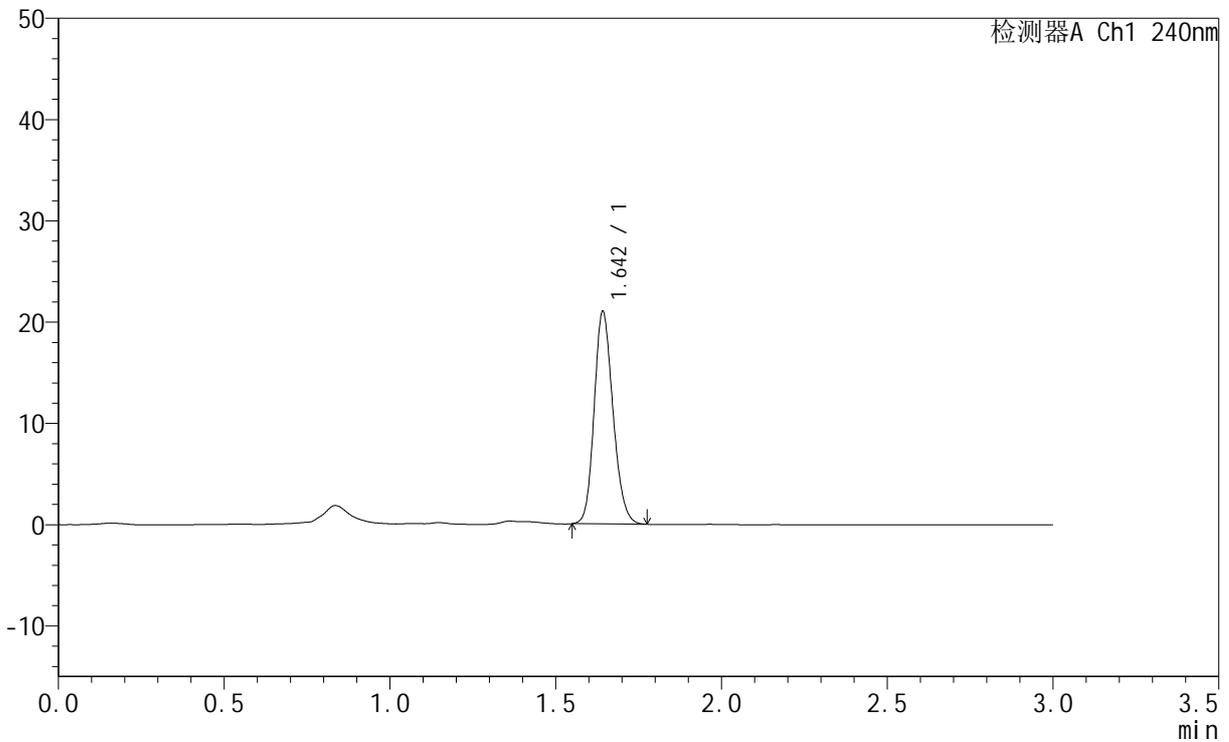
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 240nm
 数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-37/31-337-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p3-jx.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/05/03 22:43:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2024/05/04 16:47:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	82897	100.000	21060	3997	1.174	--
总计		82897	100.000	21060			

图199 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



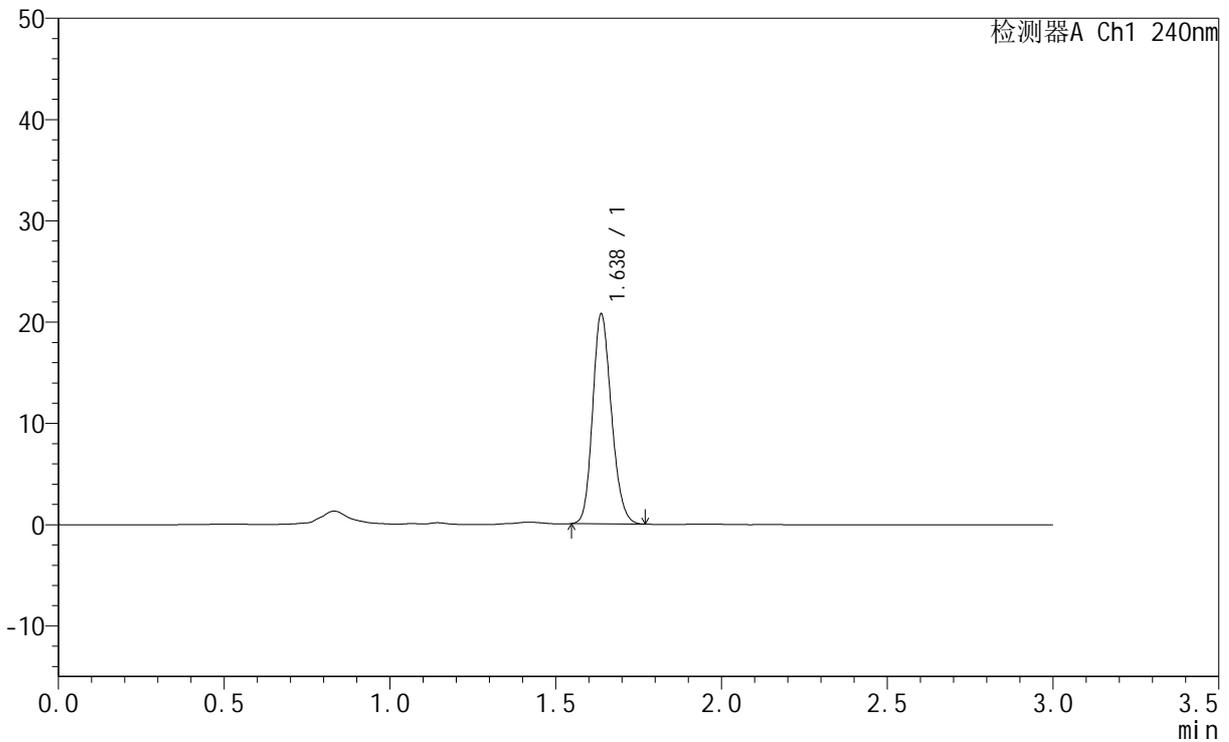
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-339-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 22:50:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:47:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.638	81691	100.000	20798	3980	1.184	--
总计		81691	100.000	20798			

图201 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



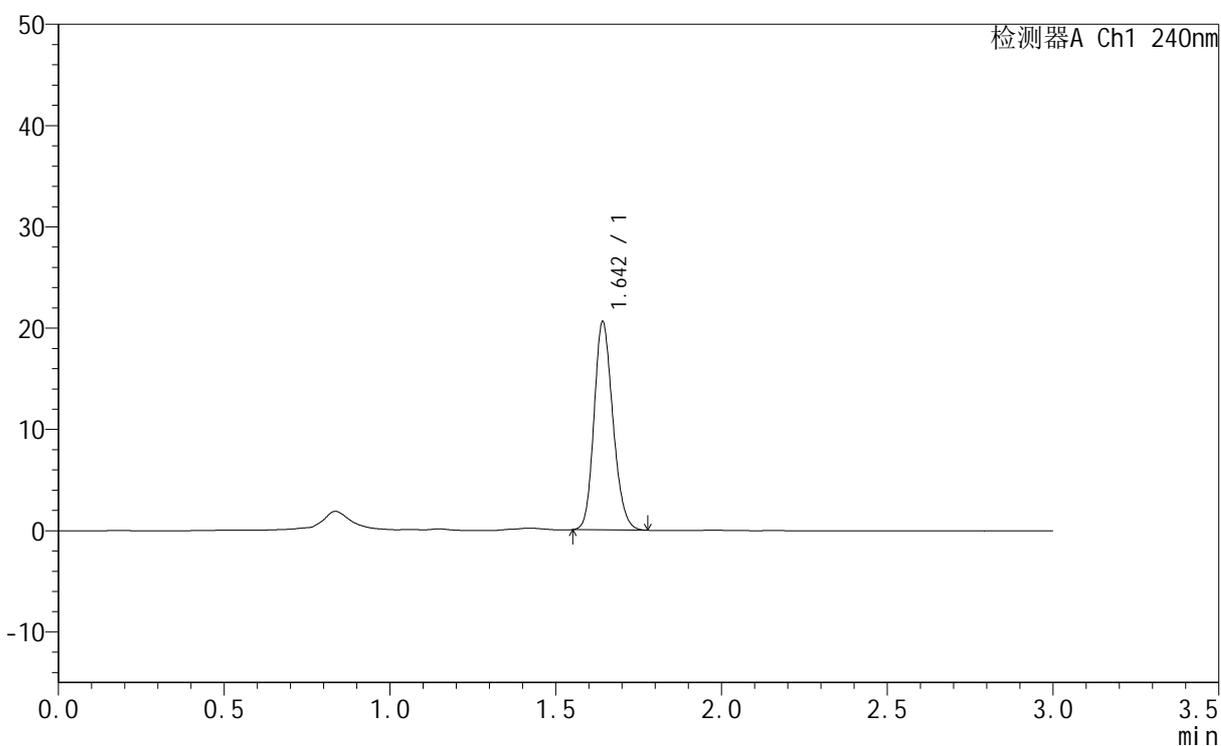
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-340-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 22:54:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:47:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	81496	100.000	20643	3965	1.184	--
总计		81496	100.000	20643			

图202 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



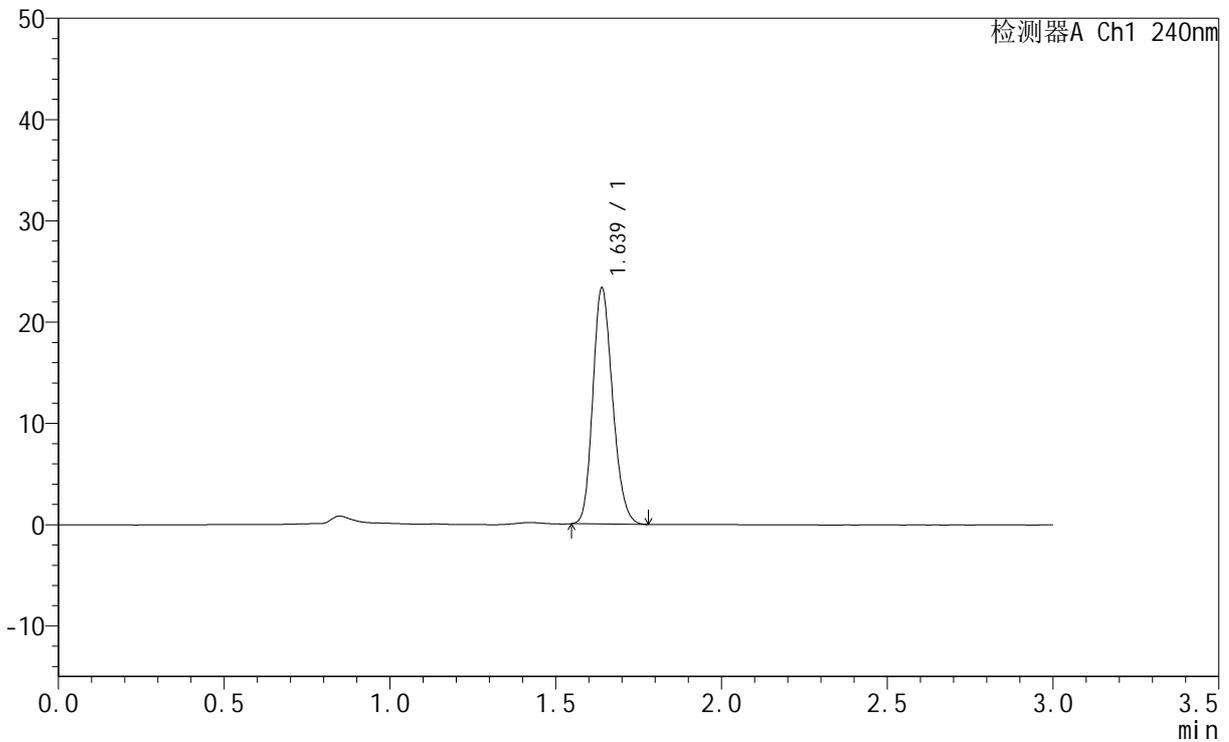
QTL-359

<样品信息>

色谱柱	: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 240nm
数据文件名	: RC\$QTL-359 - 0-37/31-341-3 - zzp-24043003p-rcqx-pH1.0jz-15mg-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-20240503-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-359 - 20240503-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/05/03 22:57:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2024/05/04 16:47:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	96754	100.000	23396	3593	1.192	--
总计		96754	100.000	23396			

图203 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24043003批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

