



SHIMADZU
LabSolutions

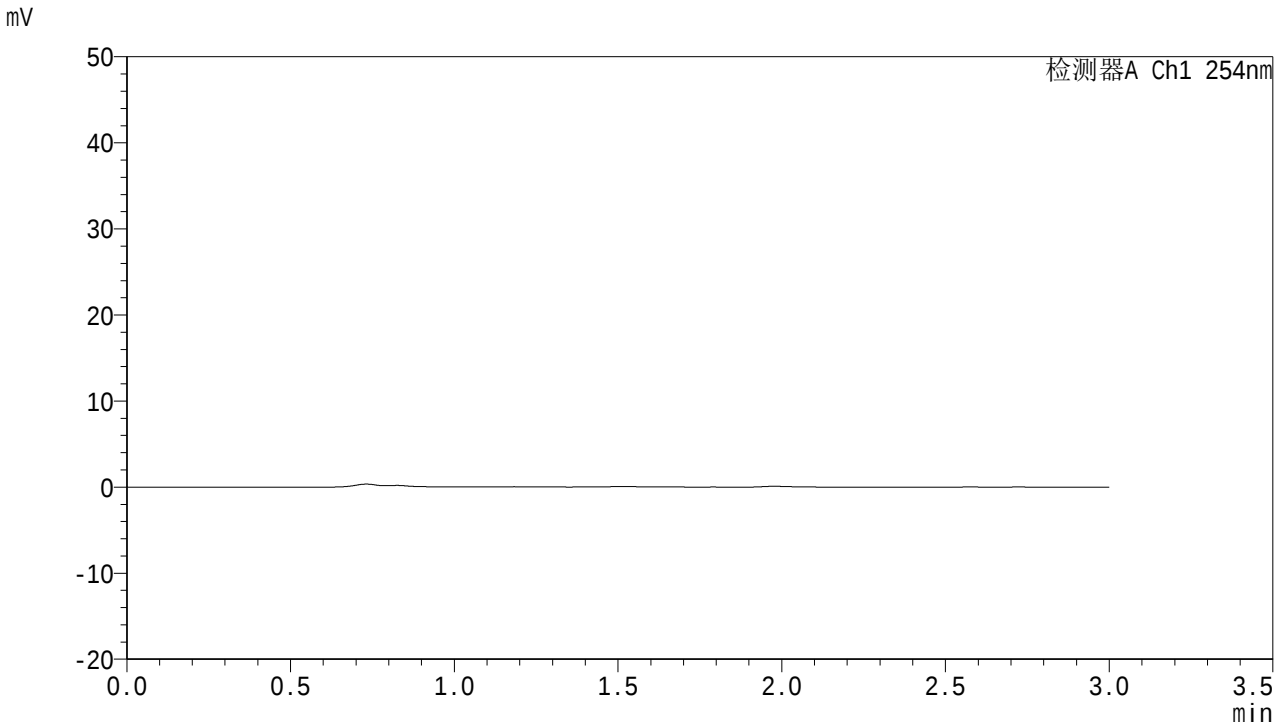
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-612-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-9
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 14:22:48
处理时间(V2)：2025/01/14 14:36:32
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-613-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-18

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 14:26:14

处理时间(V2)：2025/01/14 14:36:36

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

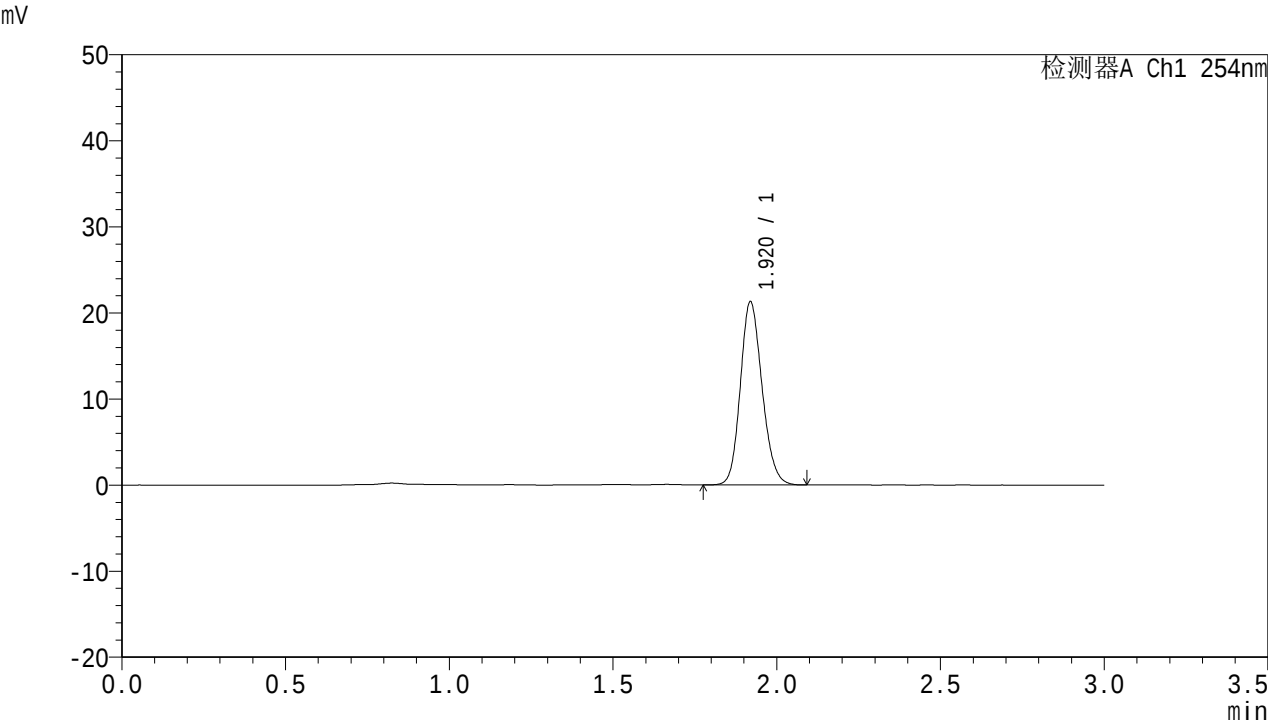
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	98227	100.000	21242	4022	1.158	--
总计		98227	100.000	21242			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-614-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-18

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 14:29:40

处理时间(V2)：2025/01/14 14:36:39

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

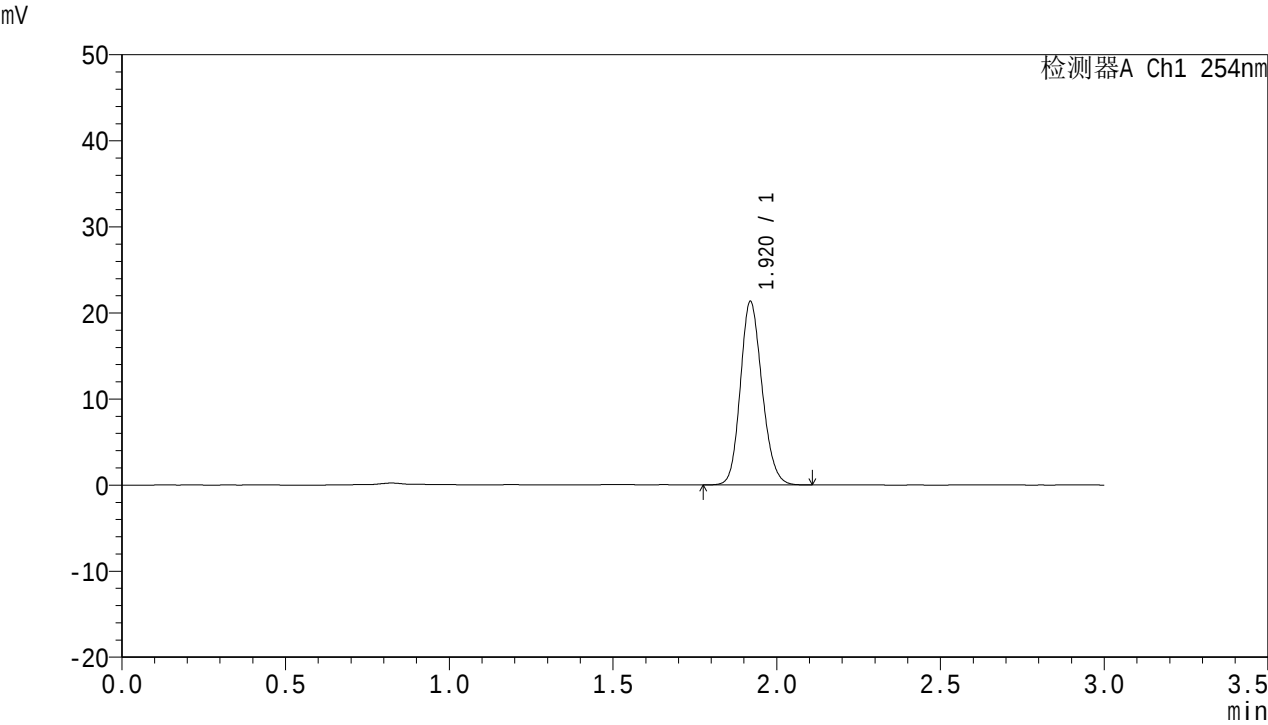
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	98350	100.000	21258	4029	1.157	--
总计		98350	100.000	21258			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

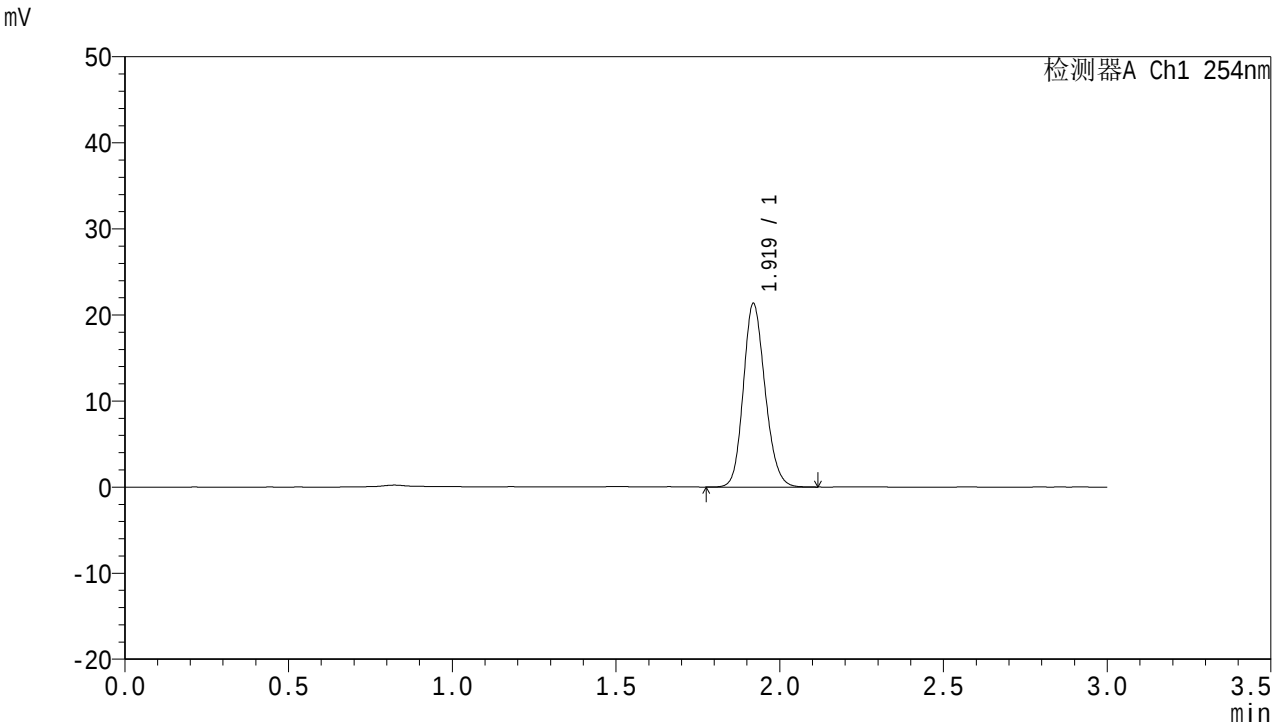
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-615-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 14:33:06
处理时间(V2)：2025/01/14 14:36:43
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.919	98574	100.000	21271	4023	1.161	--
总计		98574	100.000	21271			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



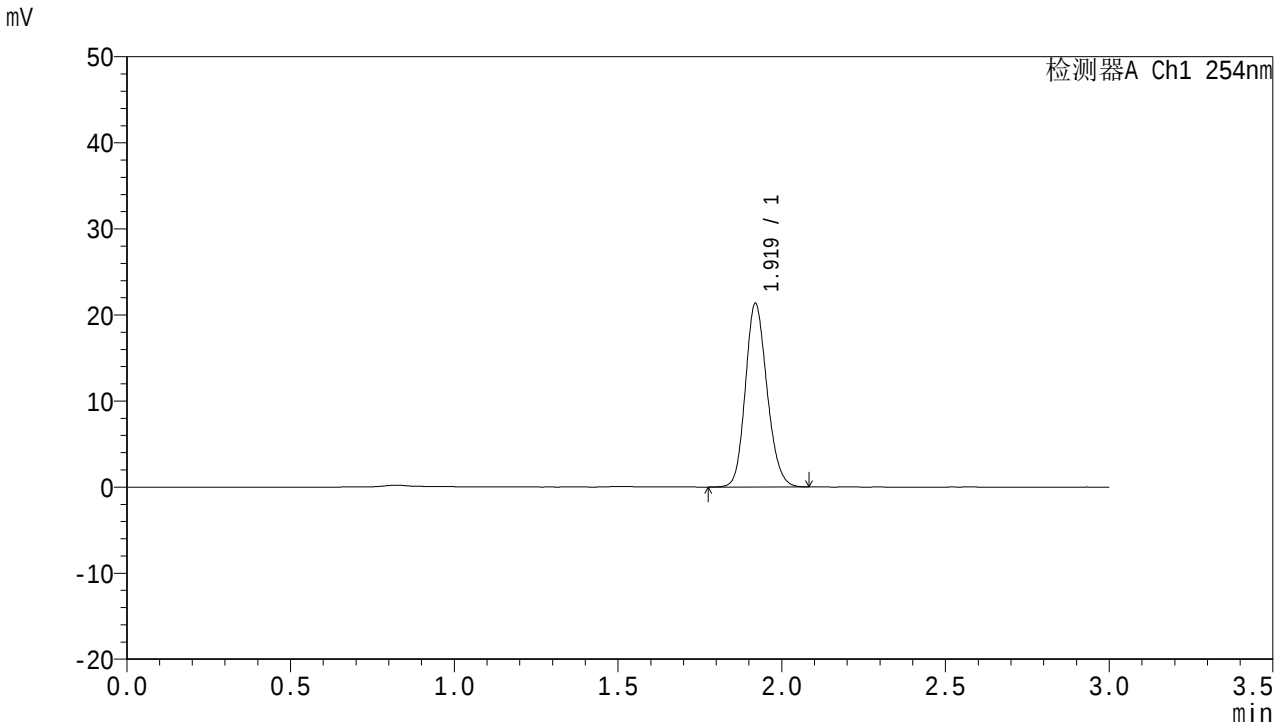
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-616-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 14:36:32
处理时间(V2)：2025/01/14 14:36:46
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.919	98288	100.000	21269	4041	1.158	--
总计		98288	100.000	21269			

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-617-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-18

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 14:39:58

处理时间(V2)：2025/01/14 14:36:49

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

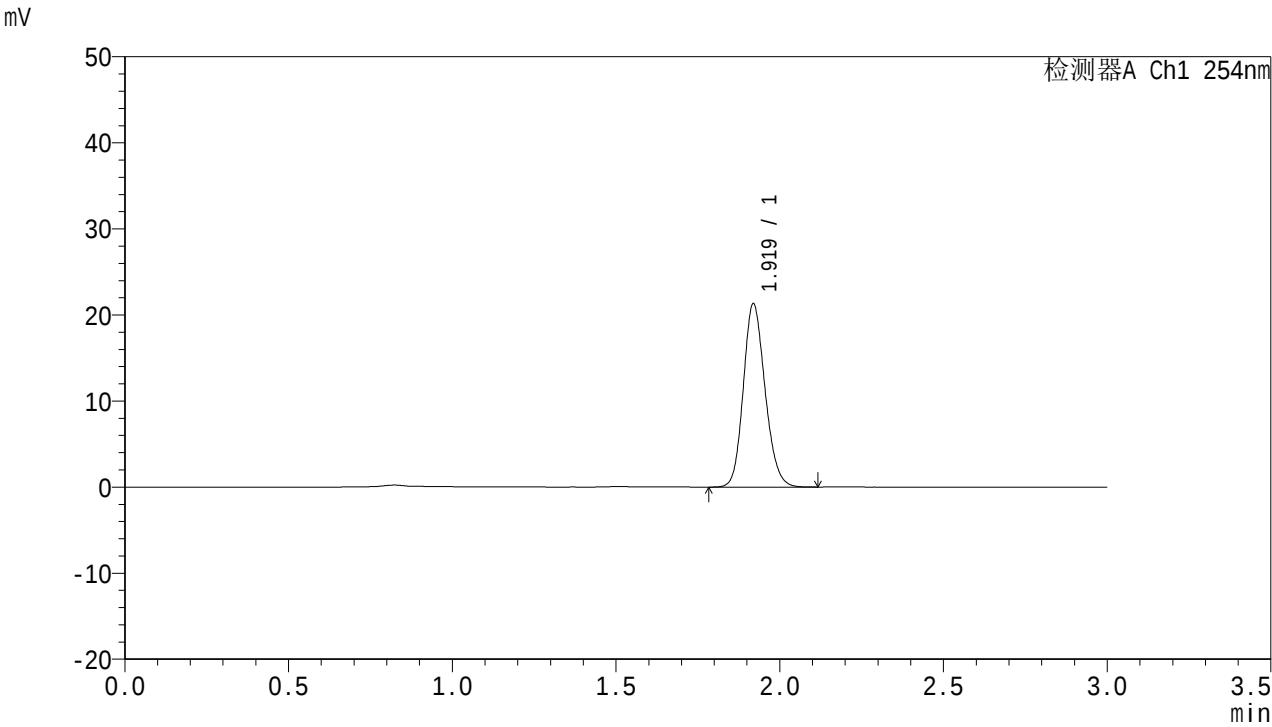
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.919	98444	100.000	21253	4027	1.159	--
总计		98444	100.000	21253			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

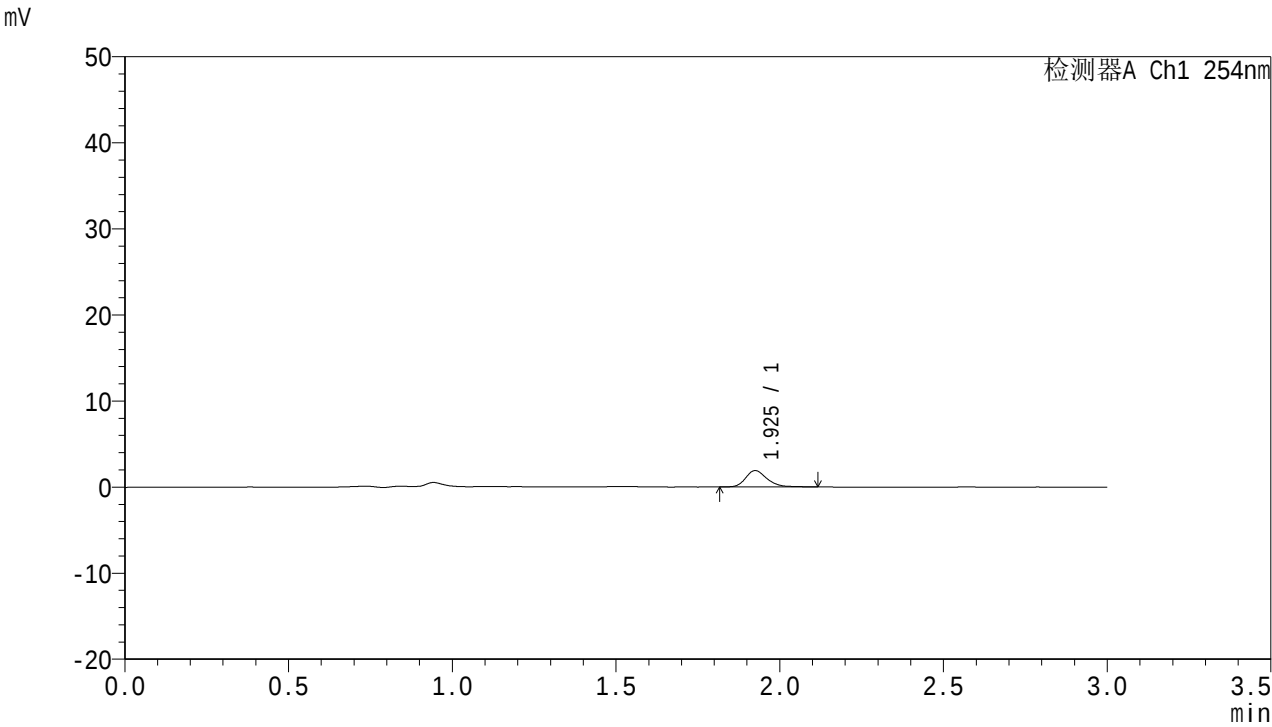
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-618-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-1
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 14:43:23
处理时间(V2)：2025/01/14 14:36:52
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	8746	100.000	1900	4297	1.228	--
总计		8746	100.000	1900			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



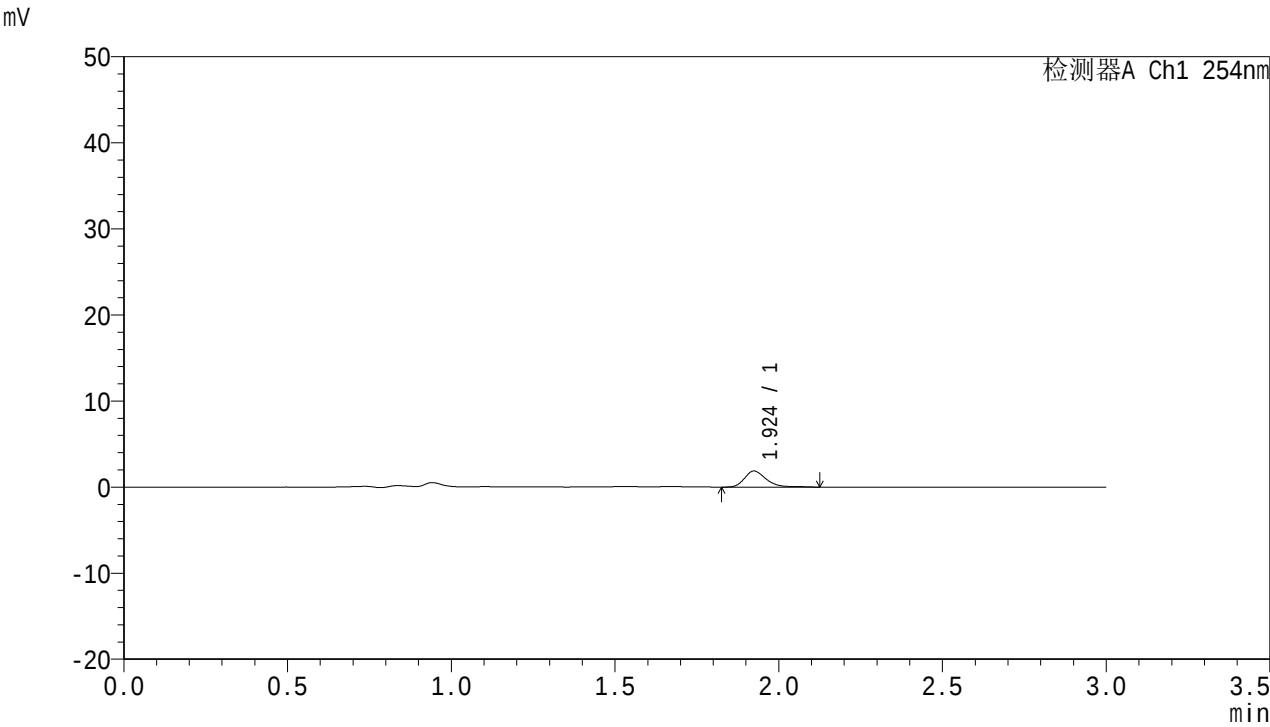
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-619-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-10
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 14:46:48
处理时间(V2)：2025/01/14 14:36:55
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	8731	100.000	1870	4286	1.290	--
总计		8731	100.000	1870			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

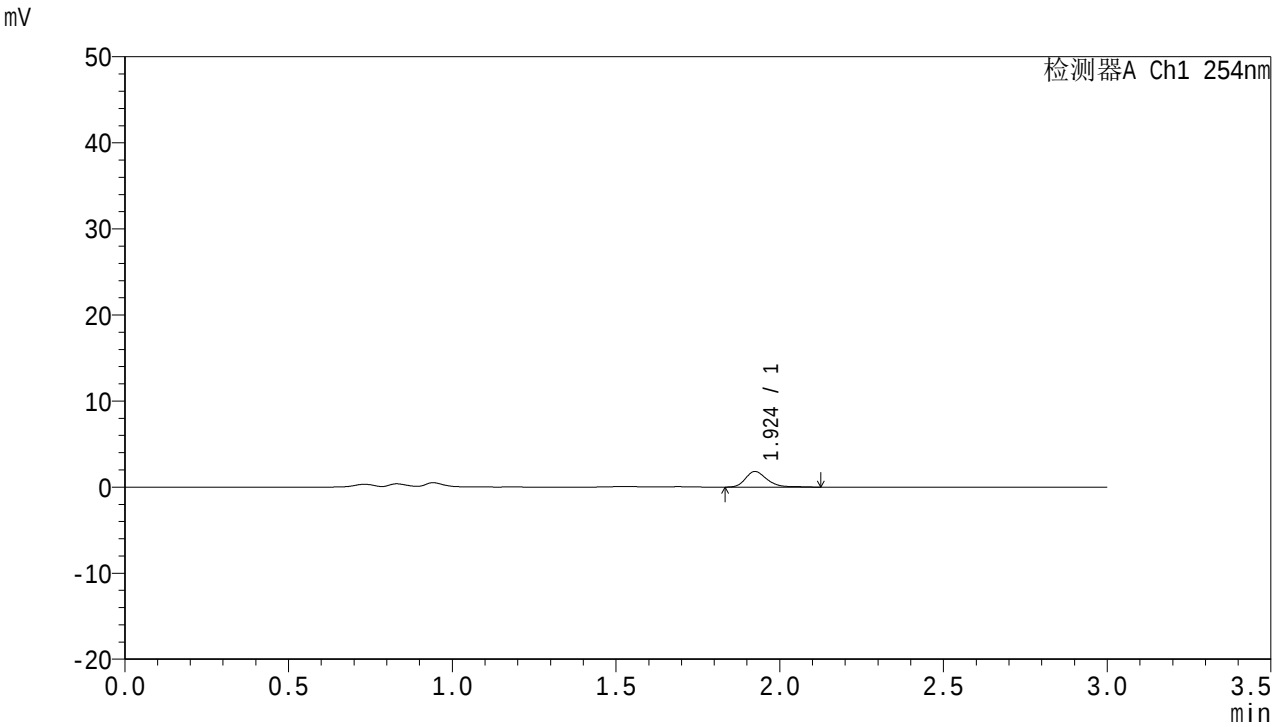
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-620-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-19
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 14:50:13
处理时间(V2)：2025/01/14 14:36:57
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	8386	100.000	1816	4297	1.264	--
总计		8386	100.000	1816			

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-621-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-28

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 14:53:38

处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:00

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

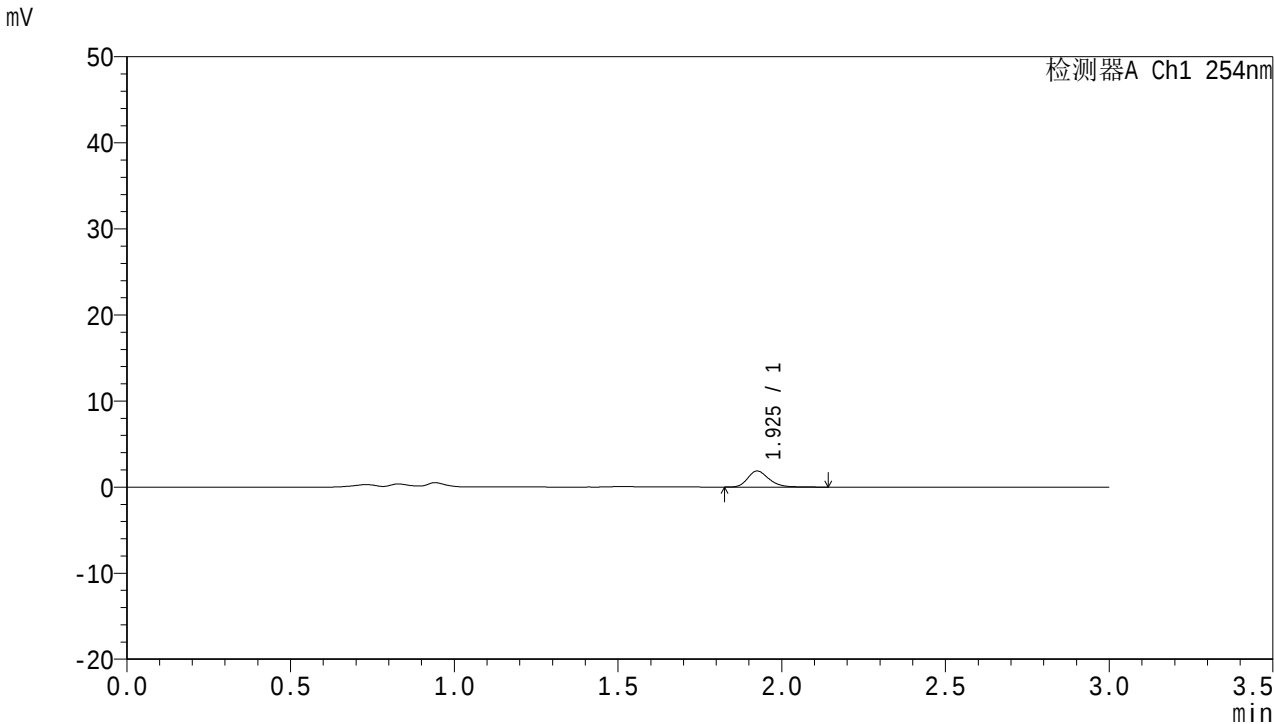
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	8543	100.000	1861	4327	1.249	--
总计		8543	100.000	1861			

图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



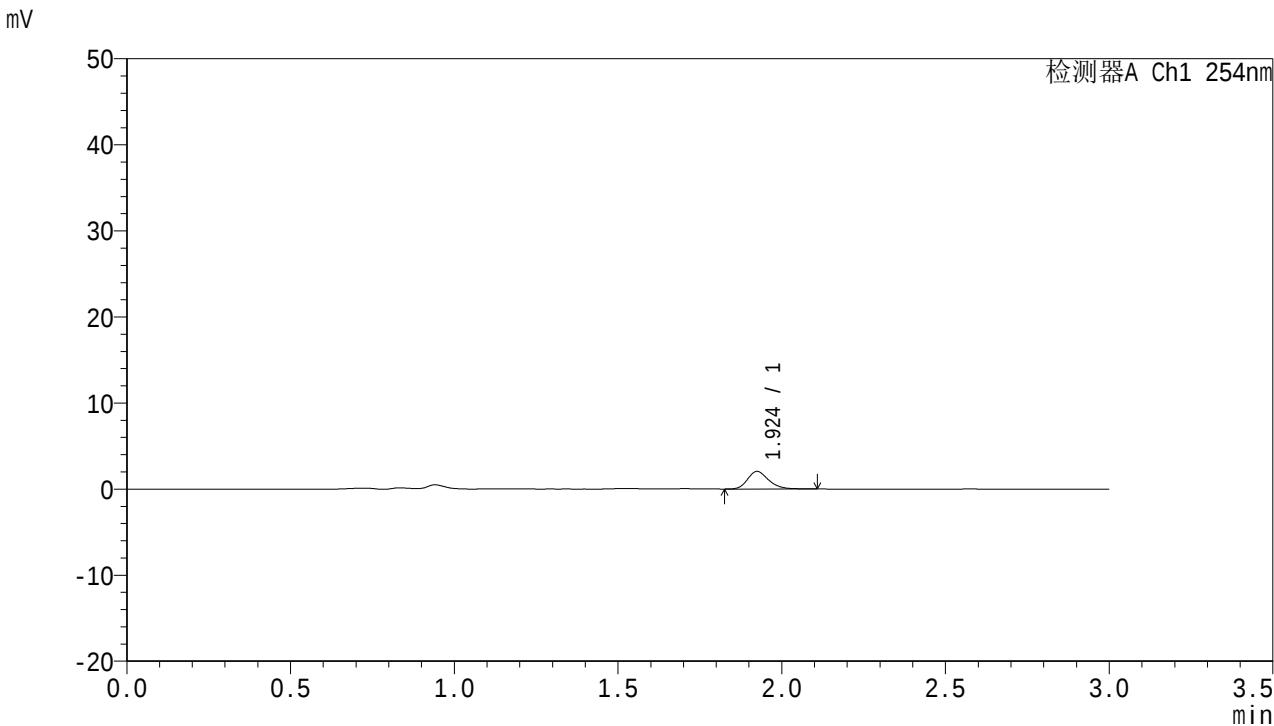
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-622-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-37
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 14:57:03
处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:03
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	9206	100.000	2037	4354	1.227	--
总计		9206	100.000	2037			

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



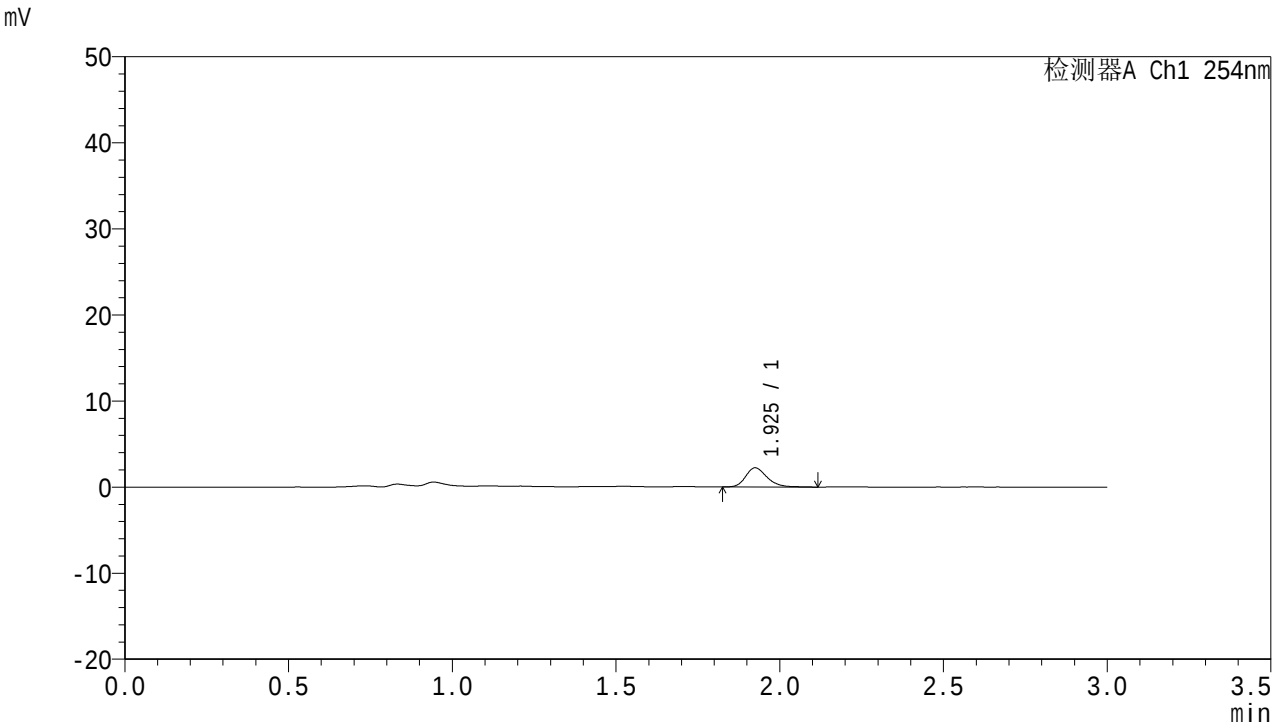
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-623-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-46
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 15:00:28
处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:06
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	10200	100.000	2224	4308	1.233	--
总计		10200	100.000	2224			

图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-624-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-2

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 15:03:54

处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:09

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

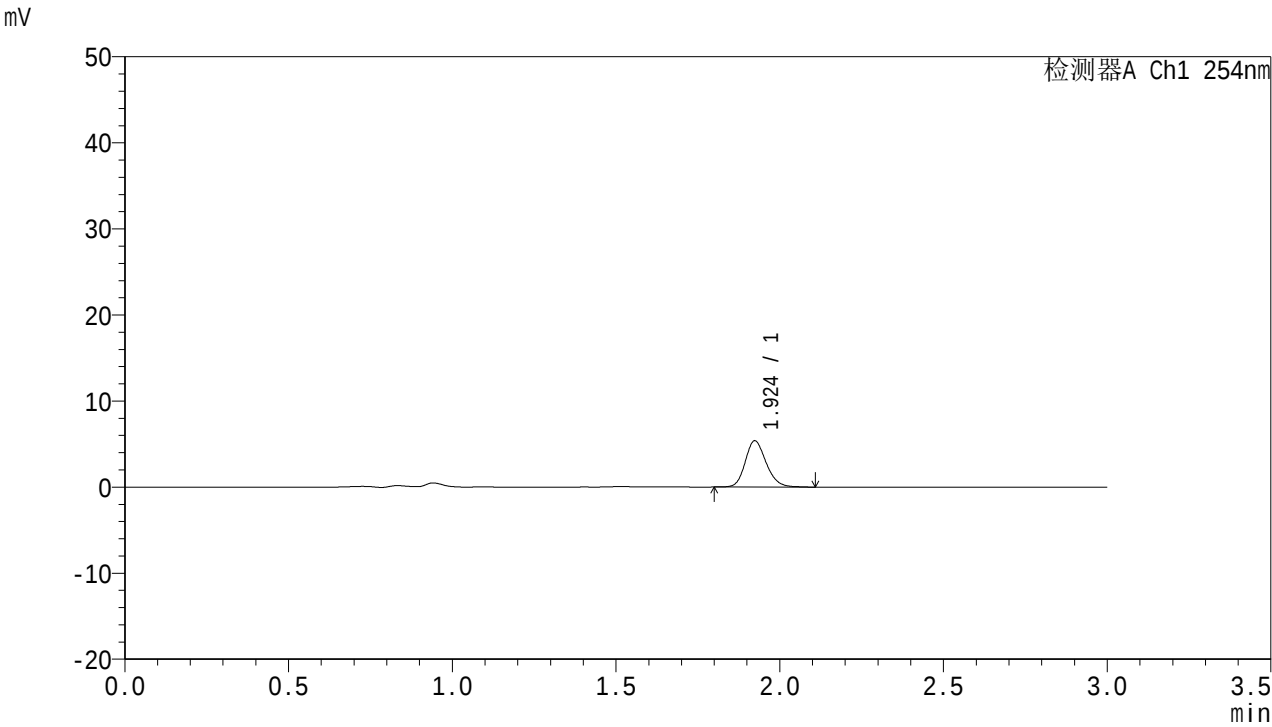
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	23961	100.000	5370	4398	1.184	--
总计		23961	100.000	5370			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-625-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-11

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 15:07:18

处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:12

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

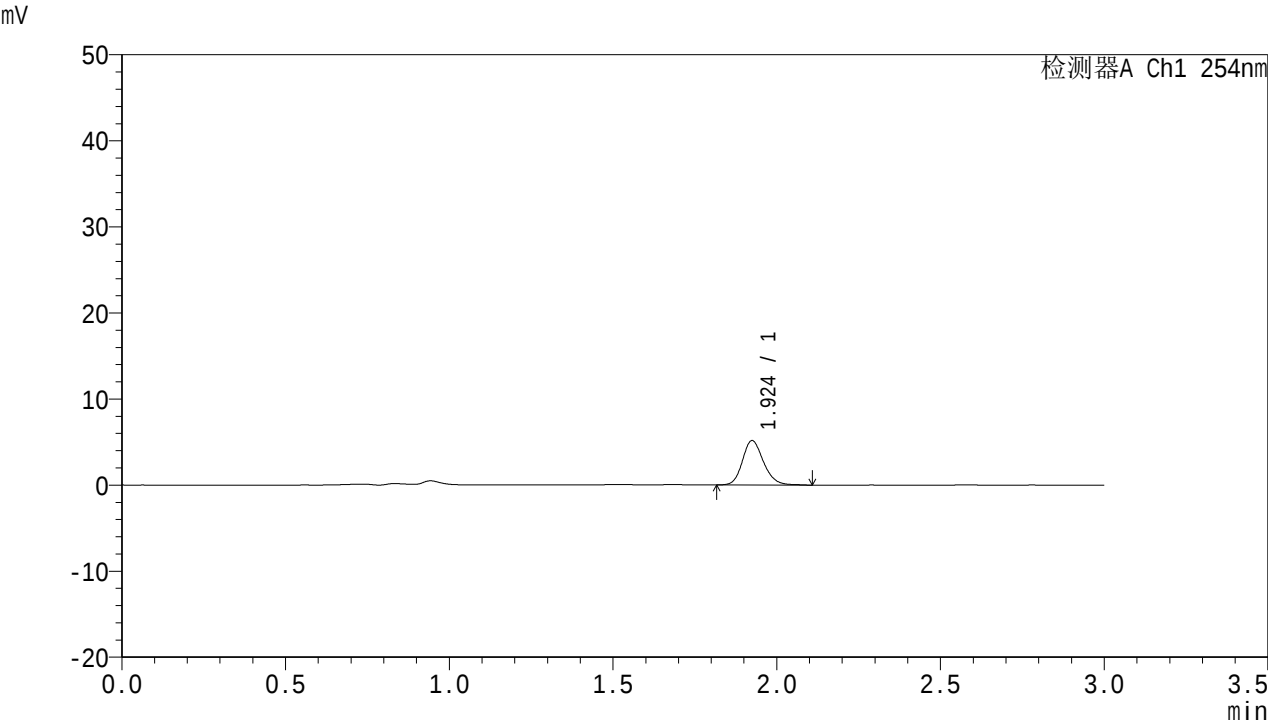
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	23227	100.000	5153	4376	1.181	--
总计		23227	100.000	5153			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-626-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-20

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 15:10:43

处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:15

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

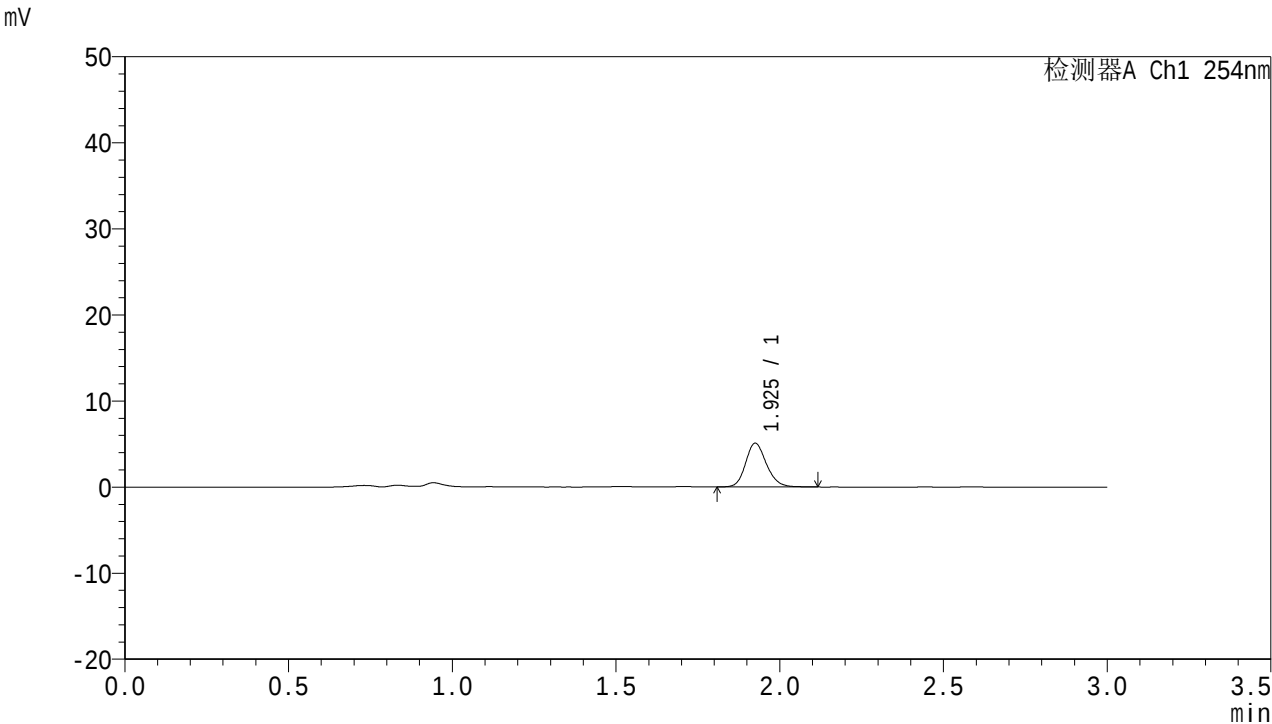
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	22688	100.000	5068	4430	1.175	--
总计		22688	100.000	5068			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-627-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-29

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 15:14:08

处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:18

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

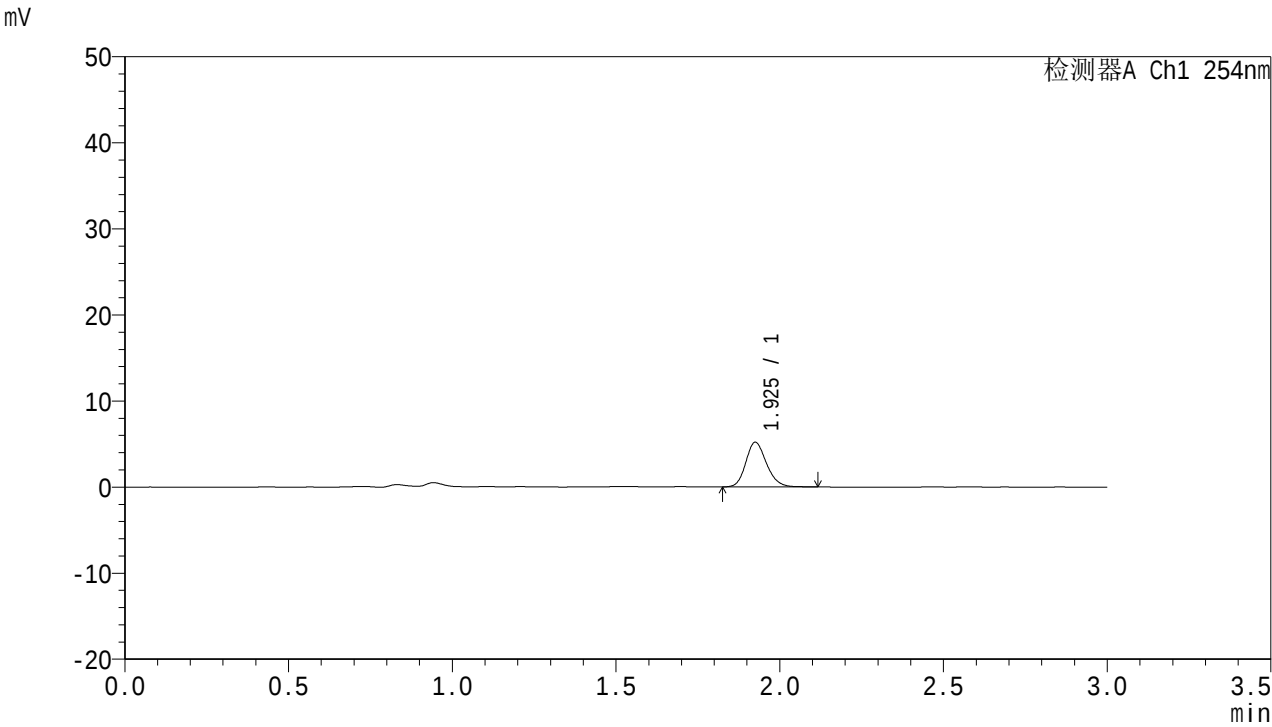
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	22976	100.000	5161	4460	1.178	--
总计		22976	100.000	5161			

图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-628-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-38

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 15:17:32

处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:20

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

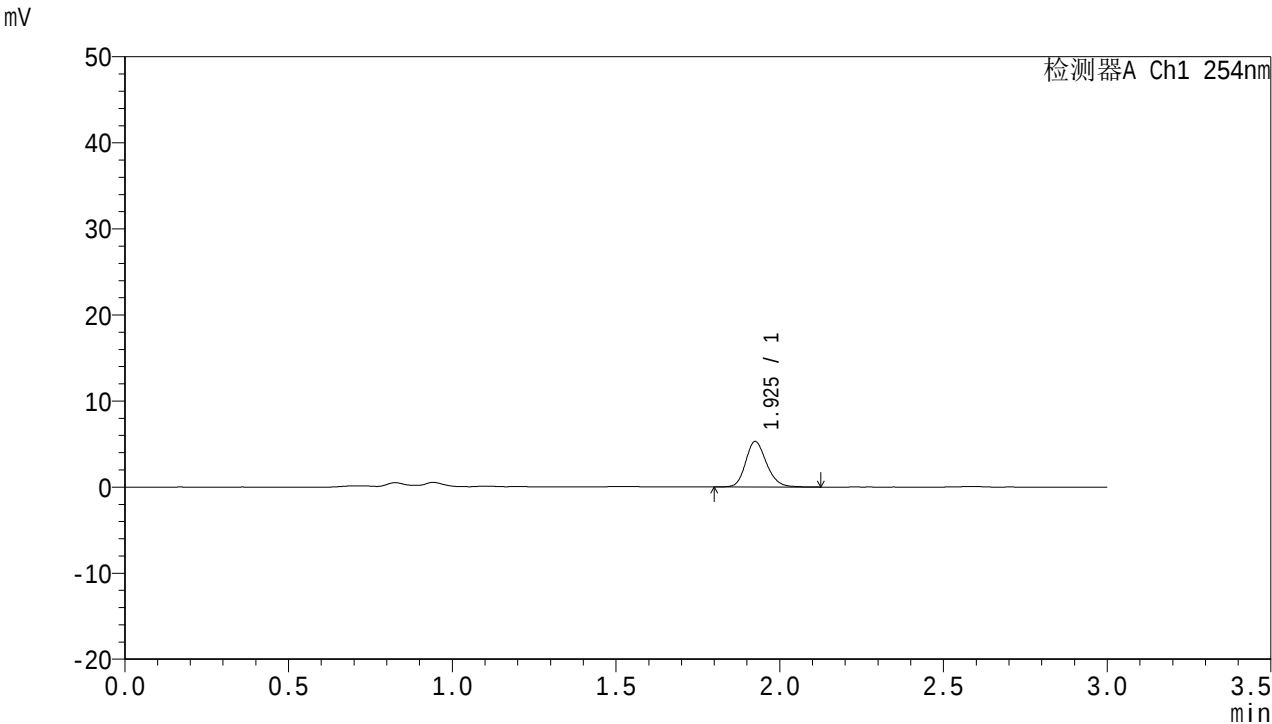
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	23469	100.000	5258	4450	1.181	--
总计		23469	100.000	5258			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-629-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-47

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 15:20:57

处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:23

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

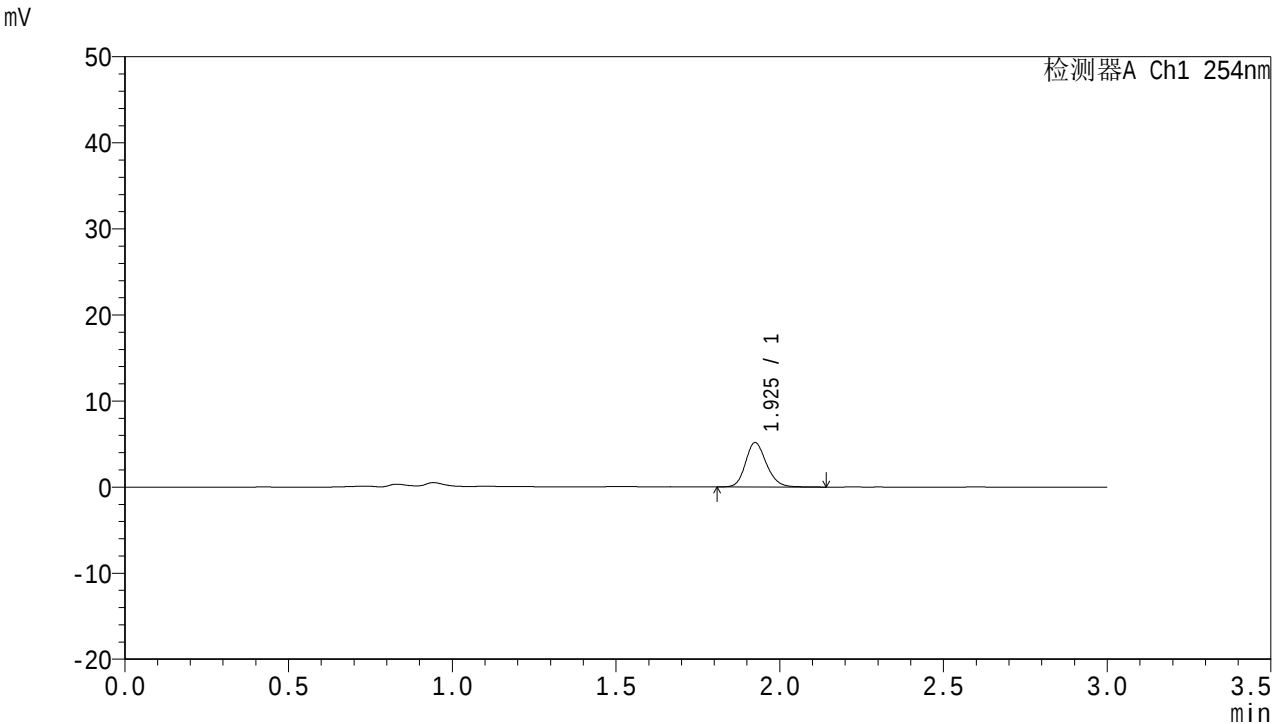
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	23127	100.000	5146	4397	1.177	--
总计		23127	100.000	5146			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-630-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-3

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 15:24:22

处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:26

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

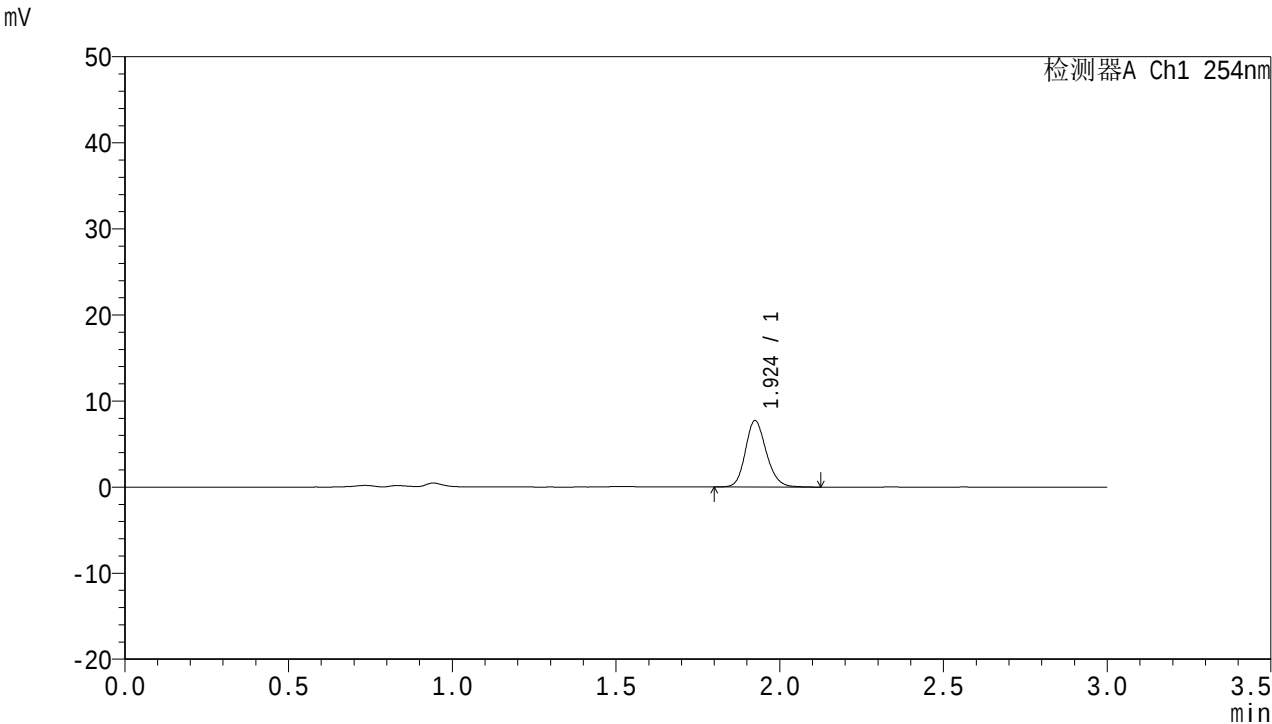
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	34344	100.000	7697	4420	1.171	--
总计		34344	100.000	7697			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

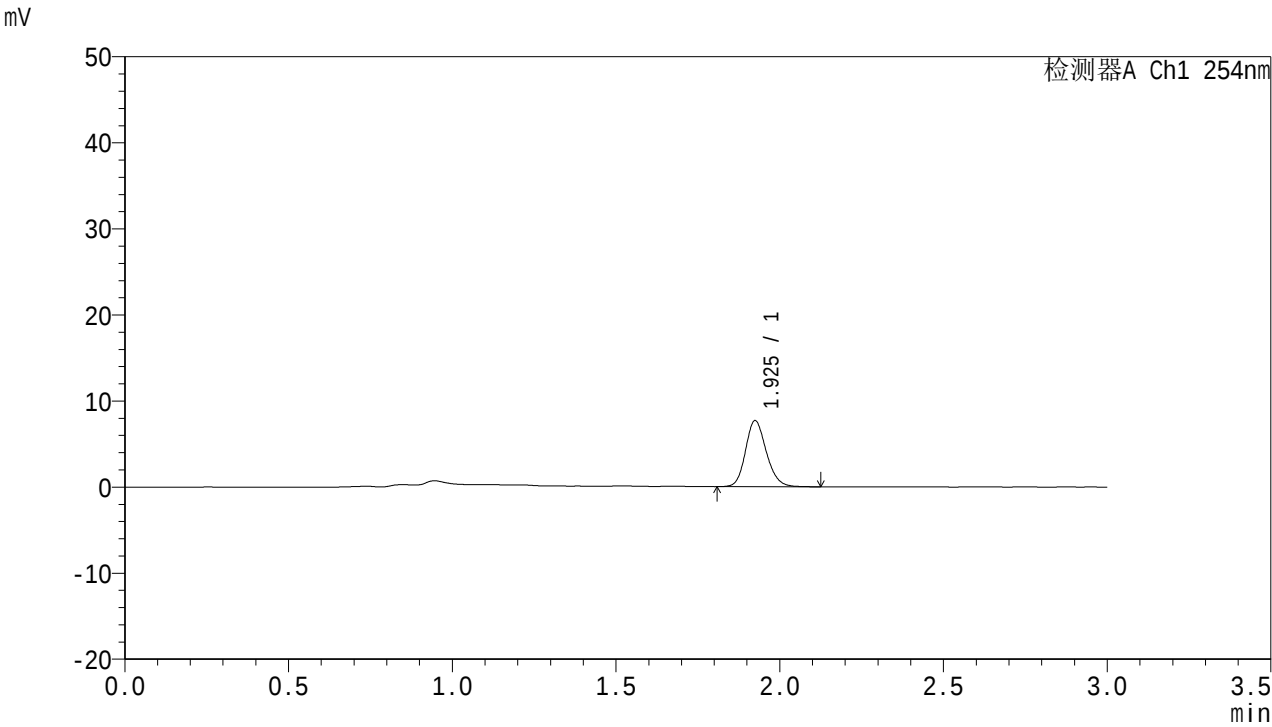
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-631-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-12
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 15:27:47
处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:29
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	34145	100.000	7663	4433	1.171	--
总计		34145	100.000	7663			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-632-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-21

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 15:31:12

处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:32

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

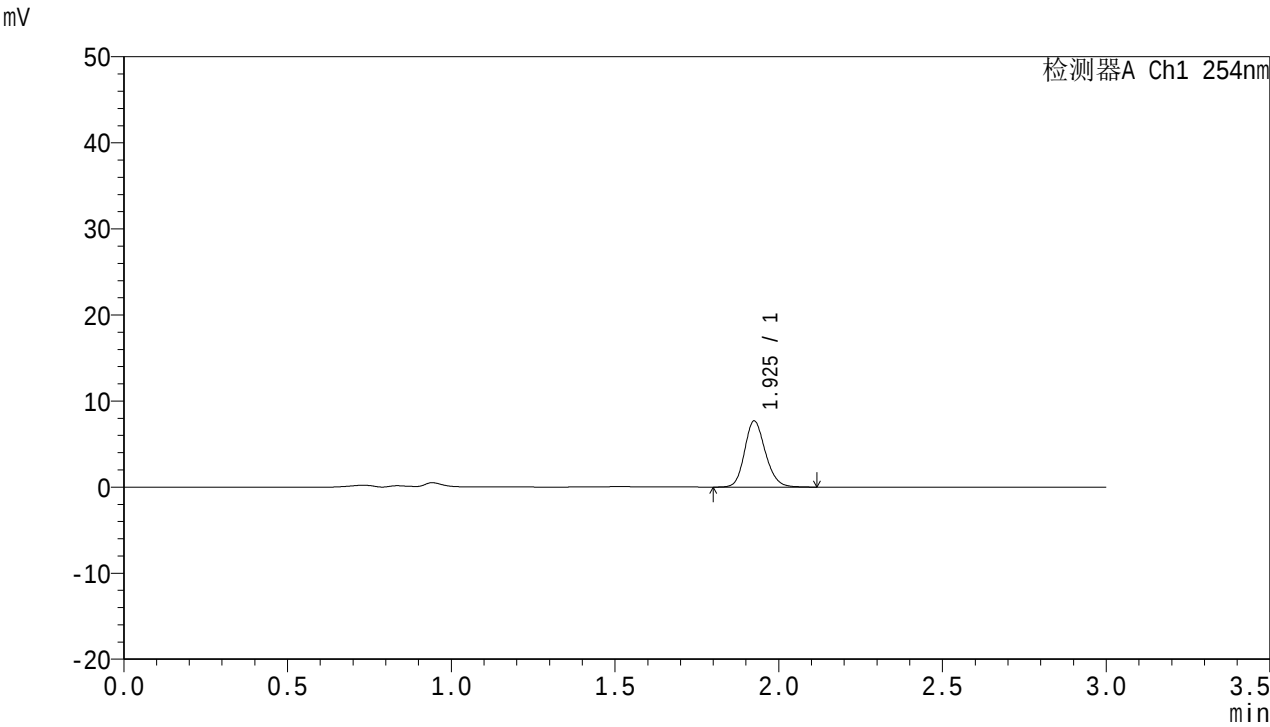
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	34065	100.000	7649	4447	1.170	--
总计		34065	100.000	7649			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



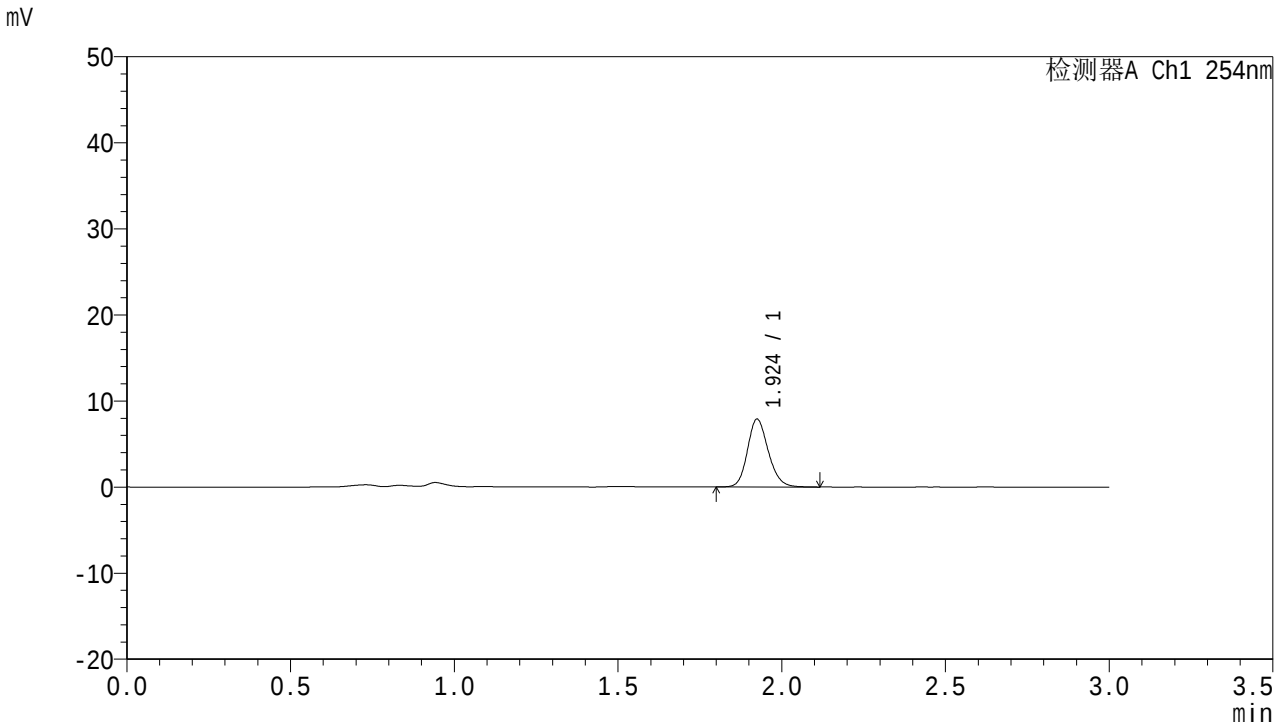
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-633-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-30
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 15:34:36 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:35 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	34970	100.000	7855	4442	1.174	--
总计		34970	100.000	7855			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-634-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-39

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 15:38:00

处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:37

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

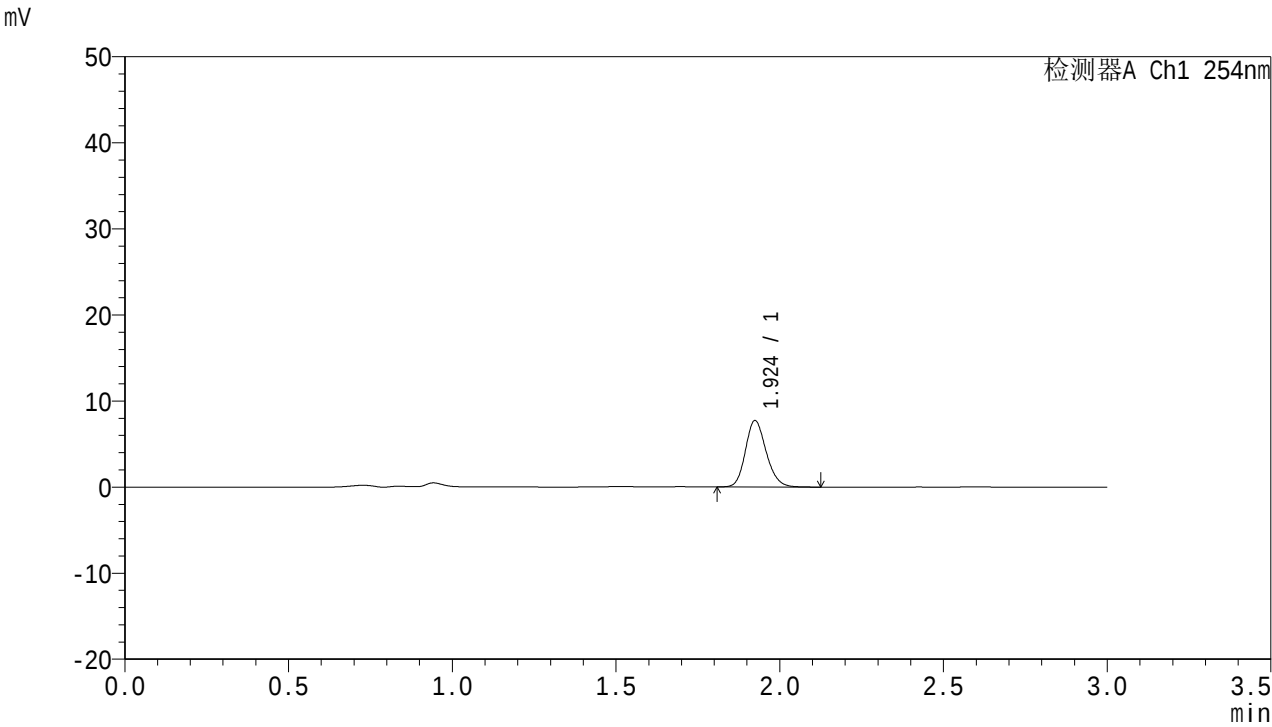
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	34281	100.000	7705	4445	1.174	--
总计		34281	100.000	7705			

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



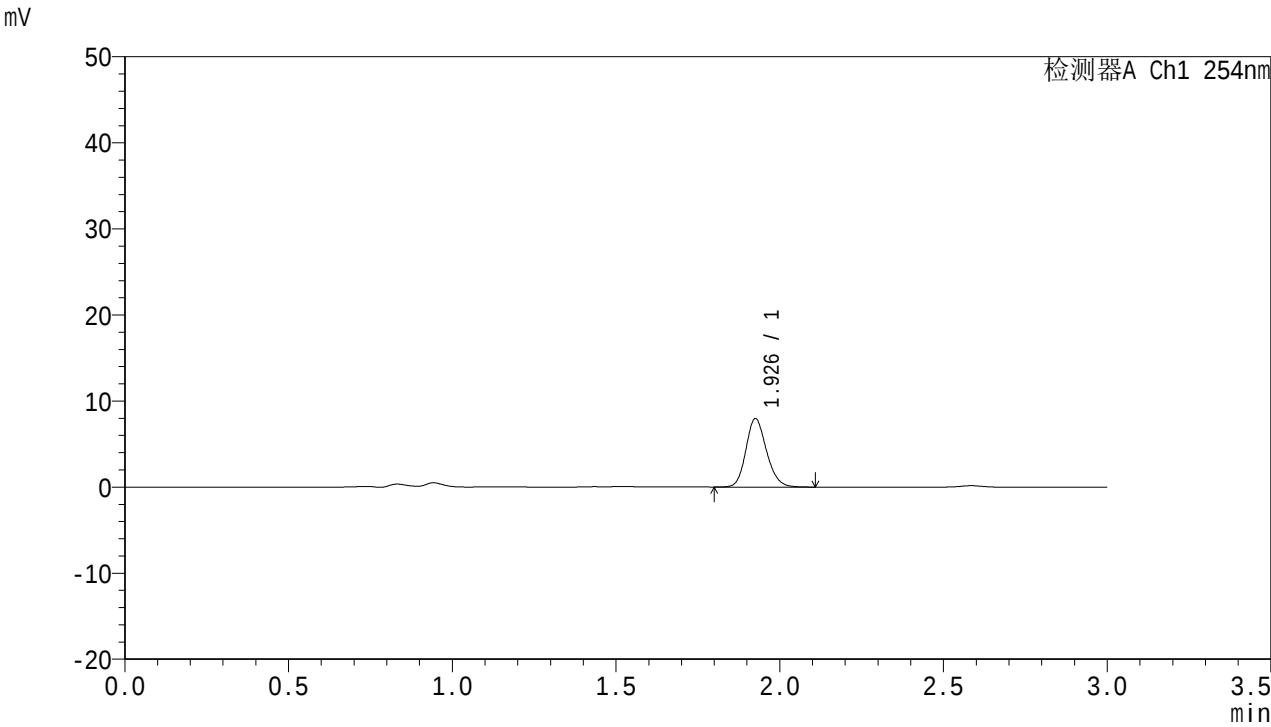
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-635-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-48
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 15:41:25 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:40 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	34843	100.000	7887	4534	1.170	--
总计		34843	100.000	7887			

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



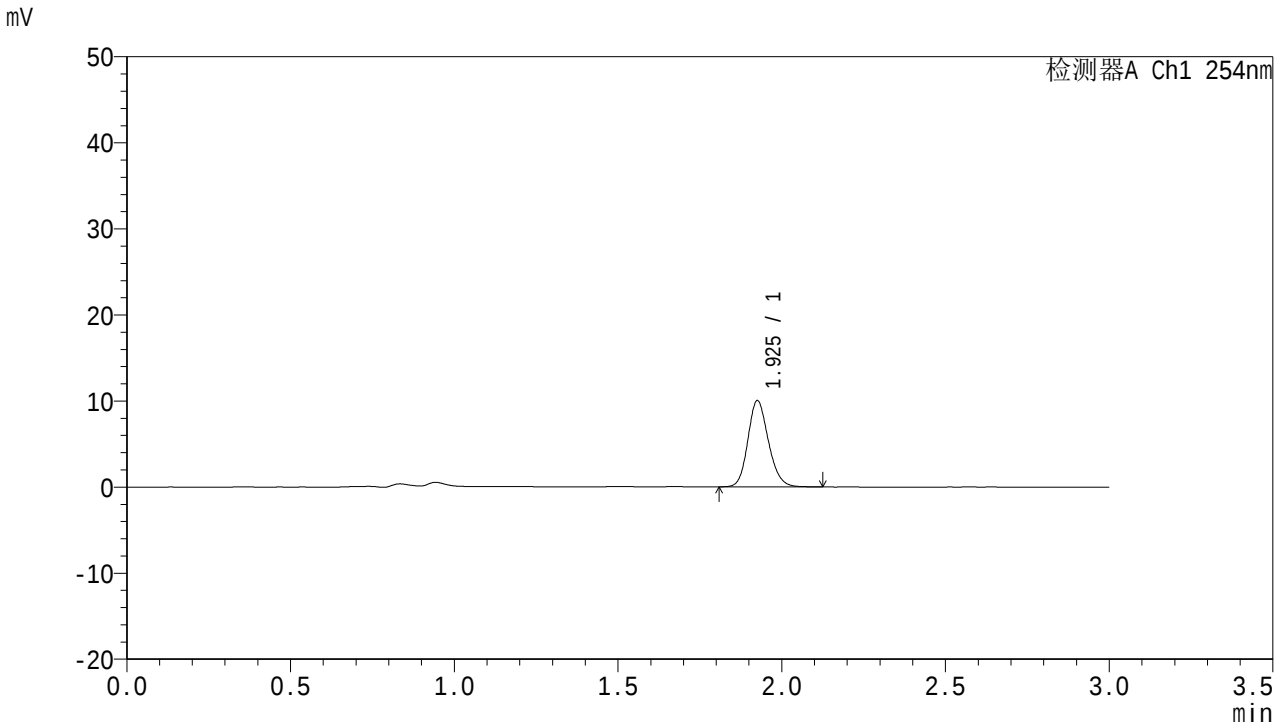
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-636-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-4
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 15:44:50 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:44 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	43894	100.000	9943	4539	1.167	--
总计		43894	100.000	9943			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

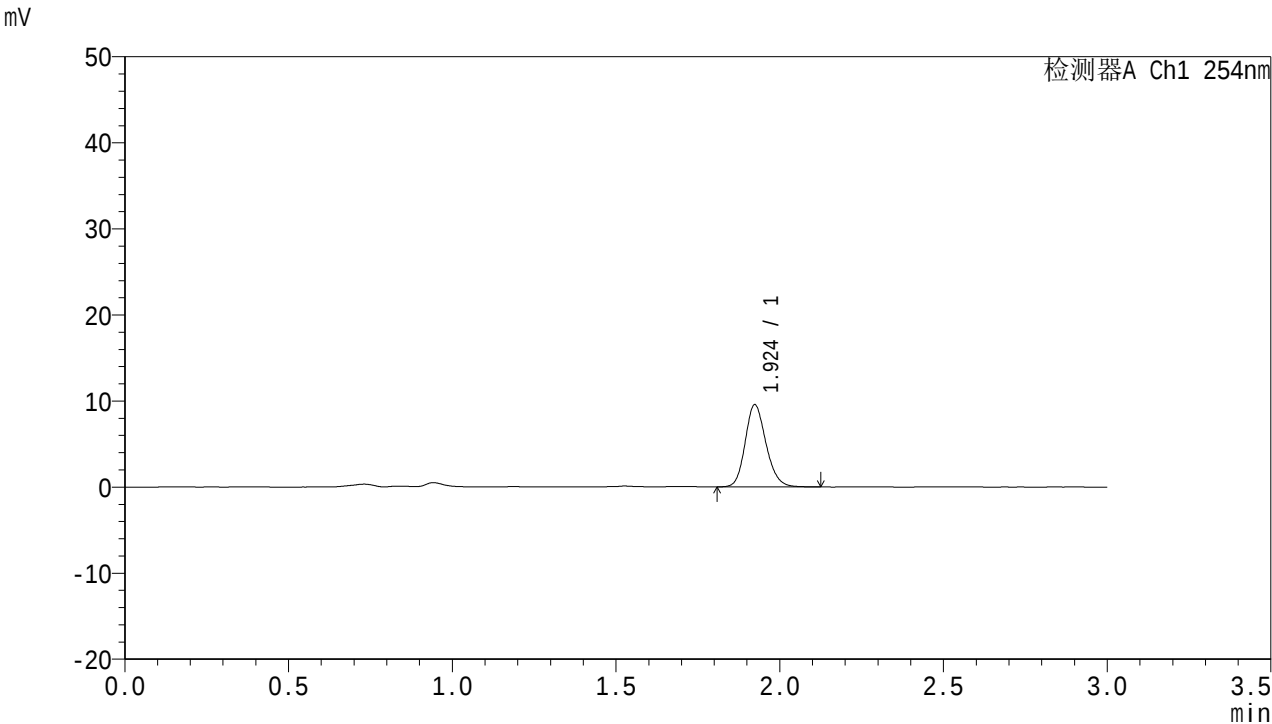
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-637-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-13
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 15:48:14
处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:47
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	42309	100.000	9541	4425	1.172	--
总计		42309	100.000	9541			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

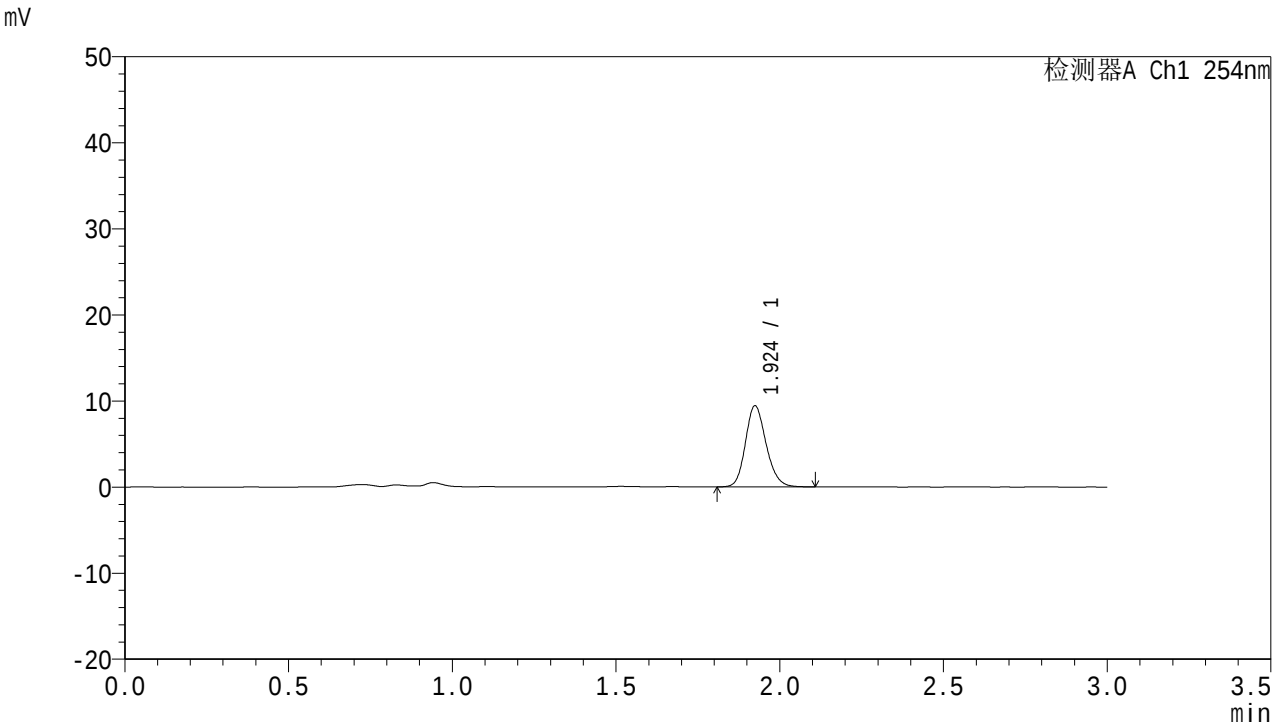
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-638-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-22
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 15:51:39
处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:50
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	41522	100.000	9399	4482	1.170	--
总计		41522	100.000	9399			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

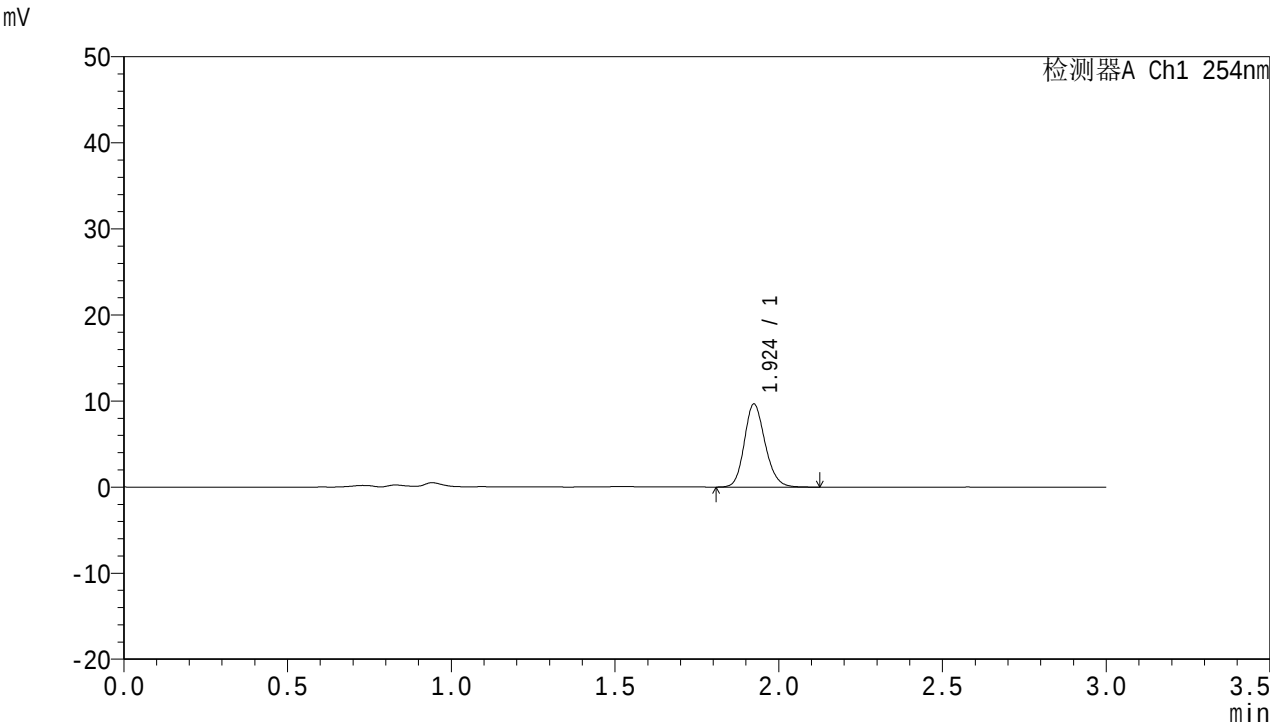
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-639-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-31
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 15:55:03
处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:53
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	42744	100.000	9637	4462	1.171	--
总计		42744	100.000	9637			

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



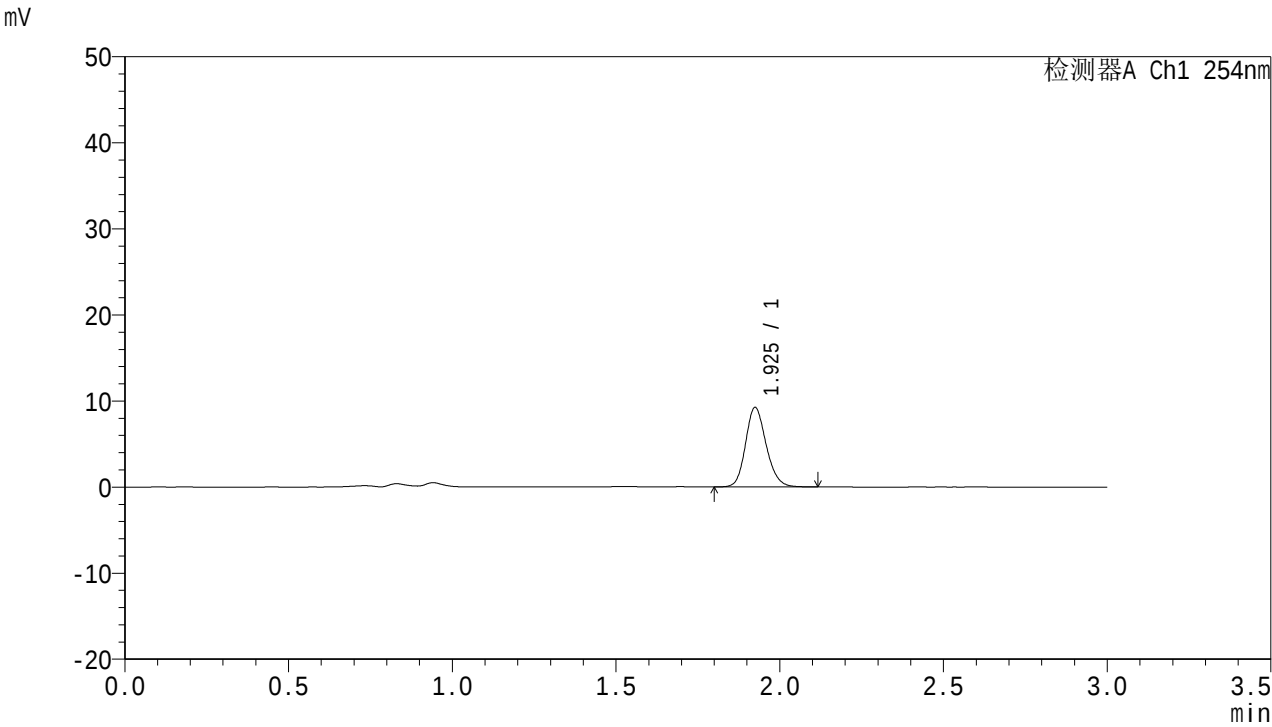
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-640-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-40
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 15:58:29
处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:56
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	40636	100.000	9205	4516	1.170	--
总计		40636	100.000	9205			

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-641-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-49

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 16:01:53

处理时间(V2)：2025/01/14 14:37:59

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

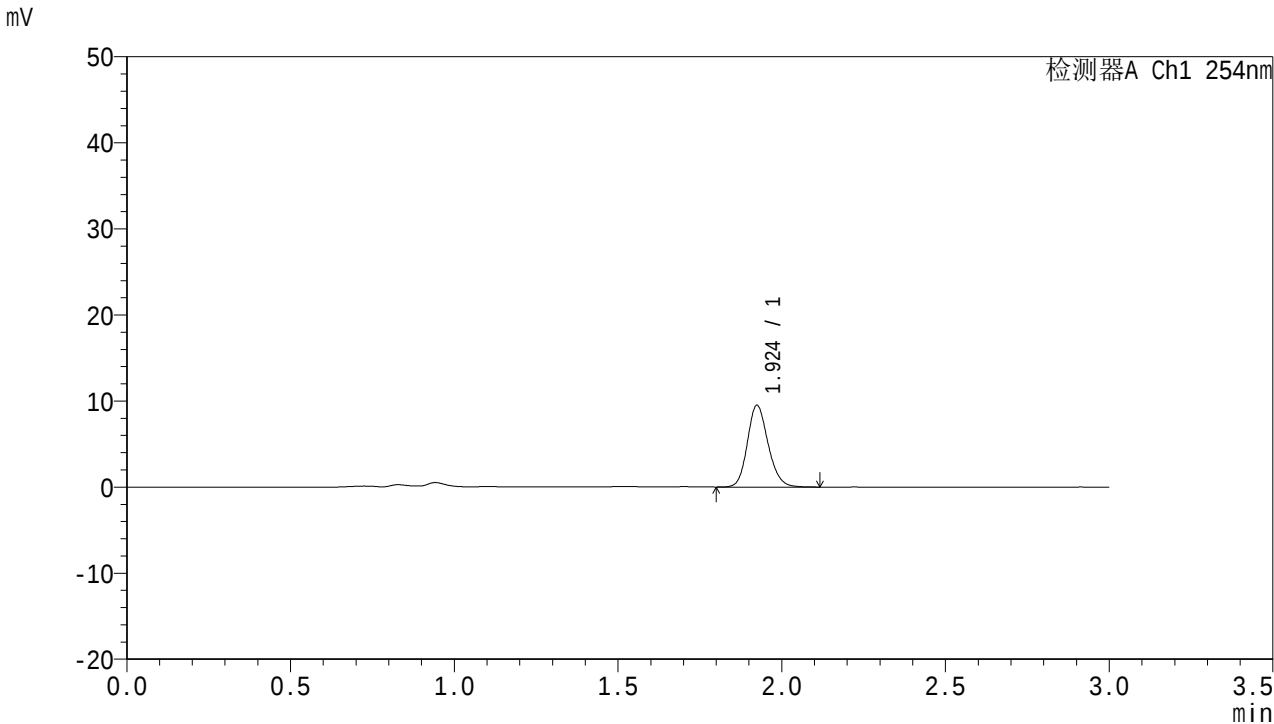
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	41956	100.000	9478	4465	1.168	--
总计		41956	100.000	9478			

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

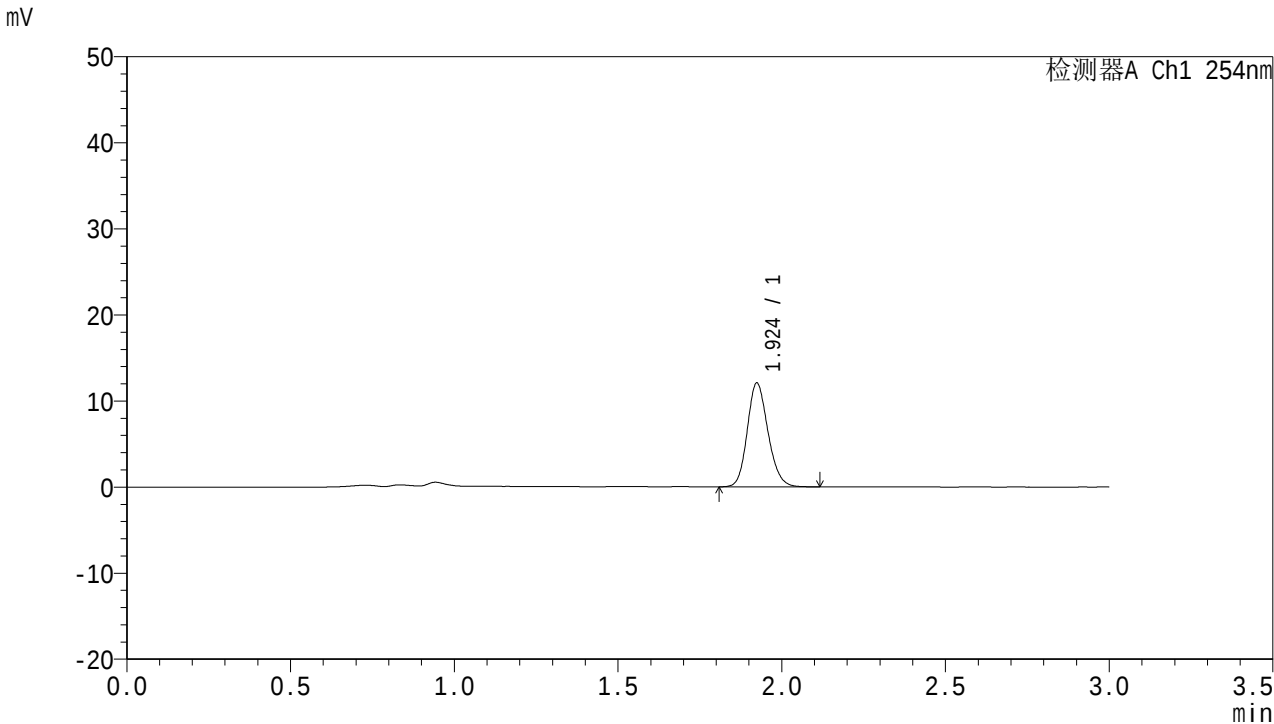
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-642-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-5
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 16:05:17
处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:01
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	53230	100.000	12046	4448	1.164	--
总计		53230	100.000	12046			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-643-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-14

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 16:08:41

处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:04

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

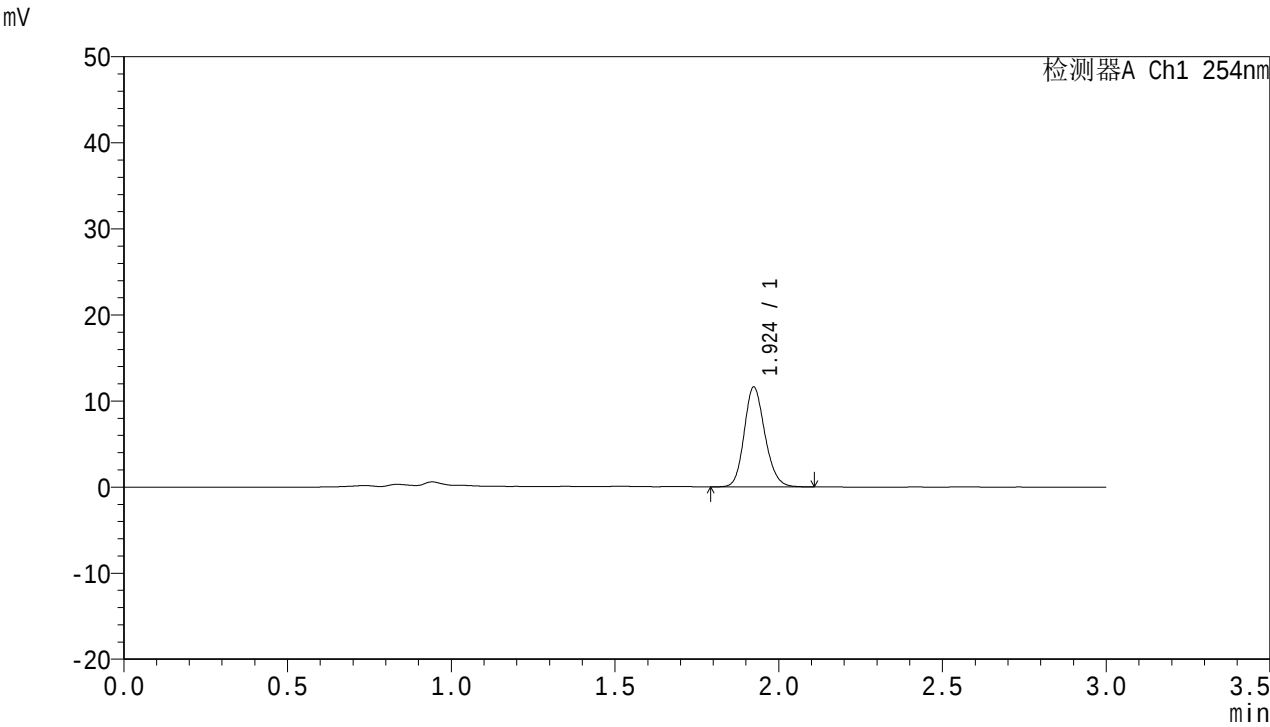
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	51037	100.000	11584	4469	1.162	--
总计		51037	100.000	11584			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



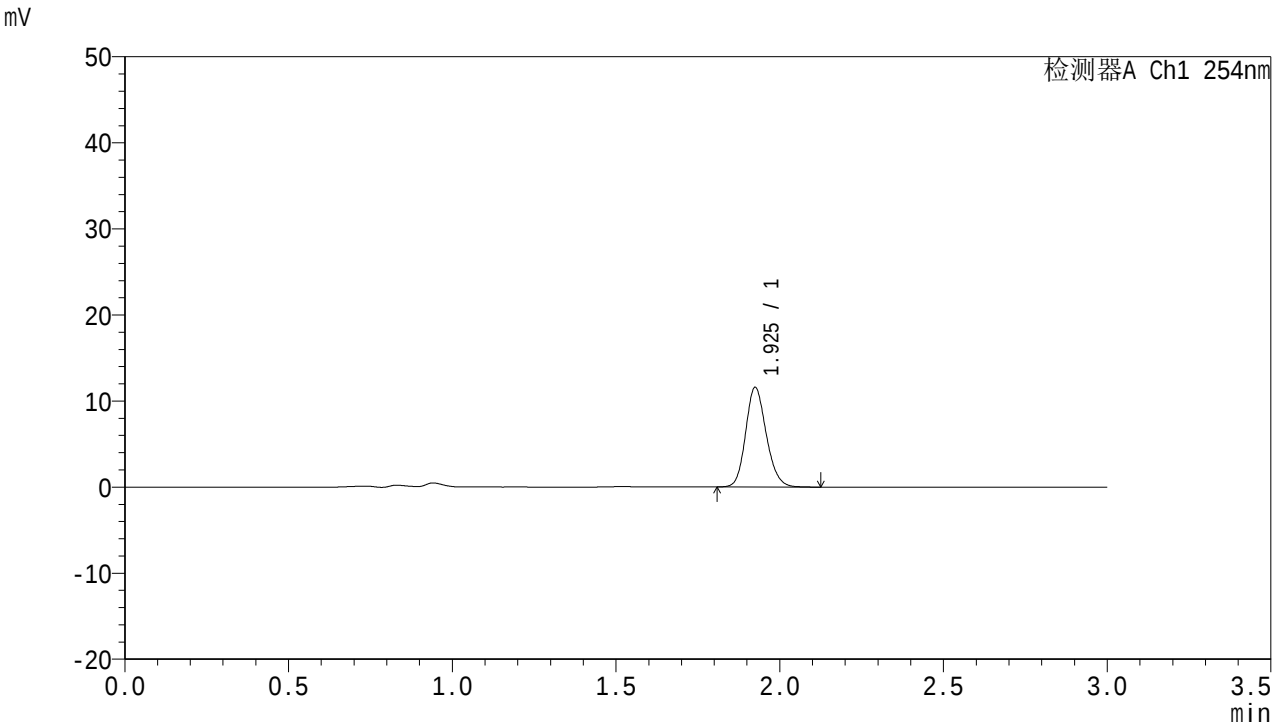
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-644-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-23
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 16:12:05
处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:07
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	50904	100.000	11519	4504	1.164	--
总计		50904	100.000	11519			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-645-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-32

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 16:15:30

处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:10

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

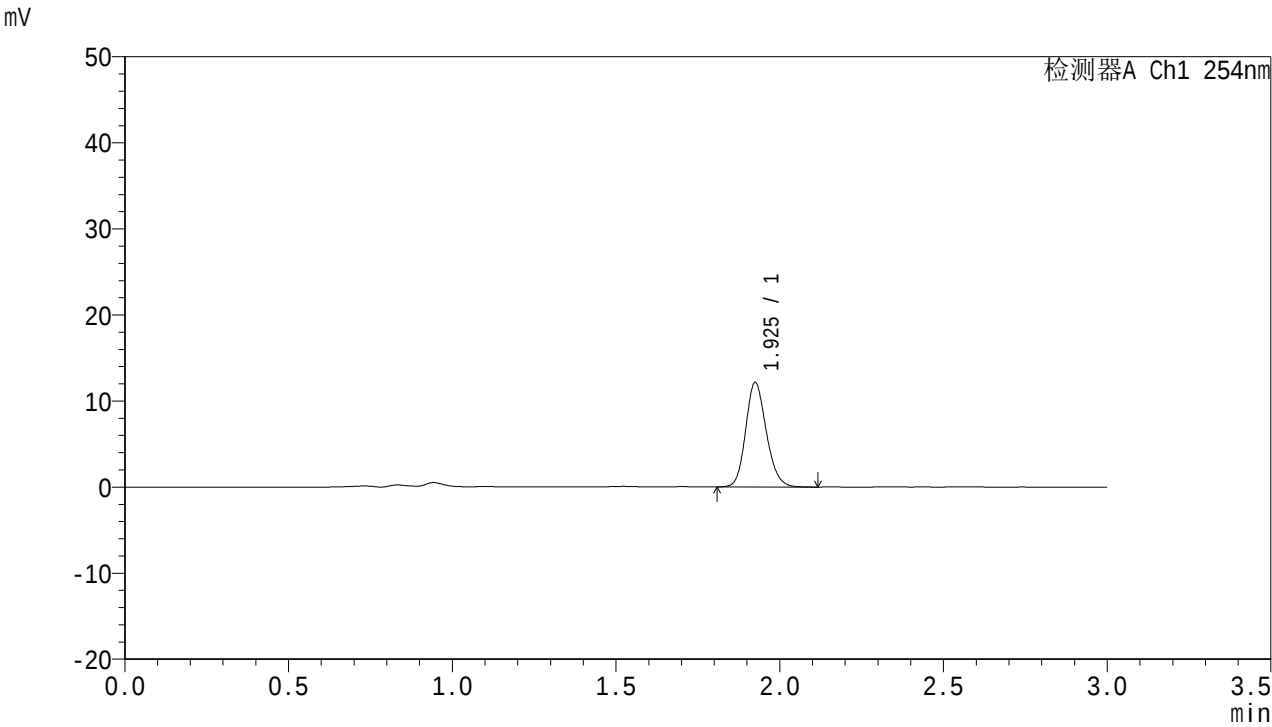
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	53319	100.000	12071	4494	1.166	--
总计		53319	100.000	12071			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

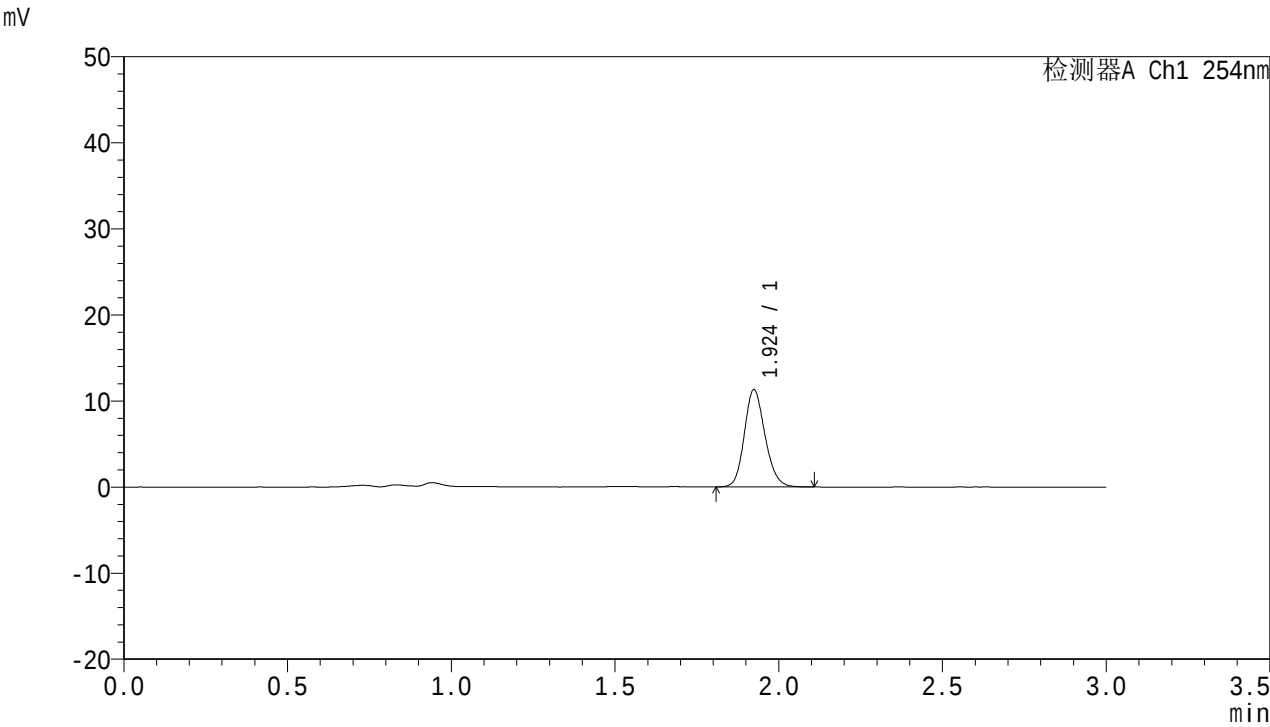
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-646-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-41
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 16:18:55
处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:13
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	49766	100.000	11291	4486	1.162	--
总计		49766	100.000	11291			

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-647-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-50

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 16:22:19

处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:16

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

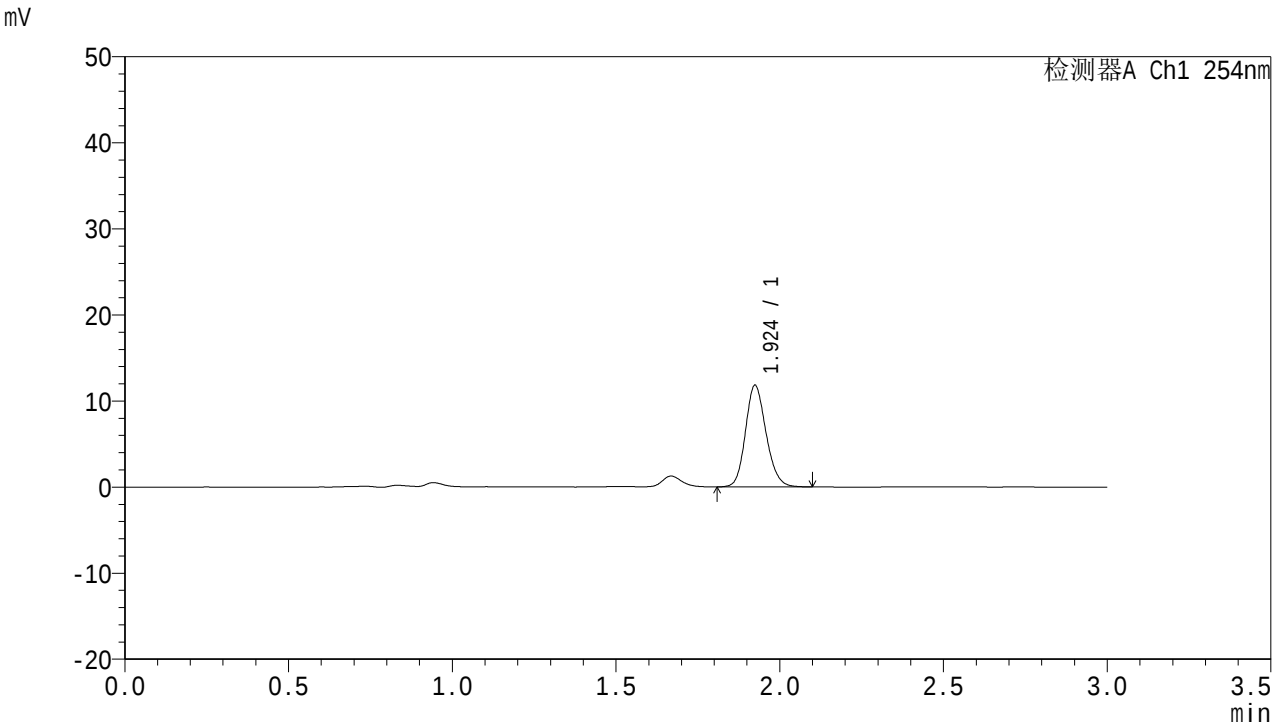
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	51781	100.000	11768	4504	1.162	--
总计		51781	100.000	11768			

图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-648-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-6

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 16:25:44

处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:19

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

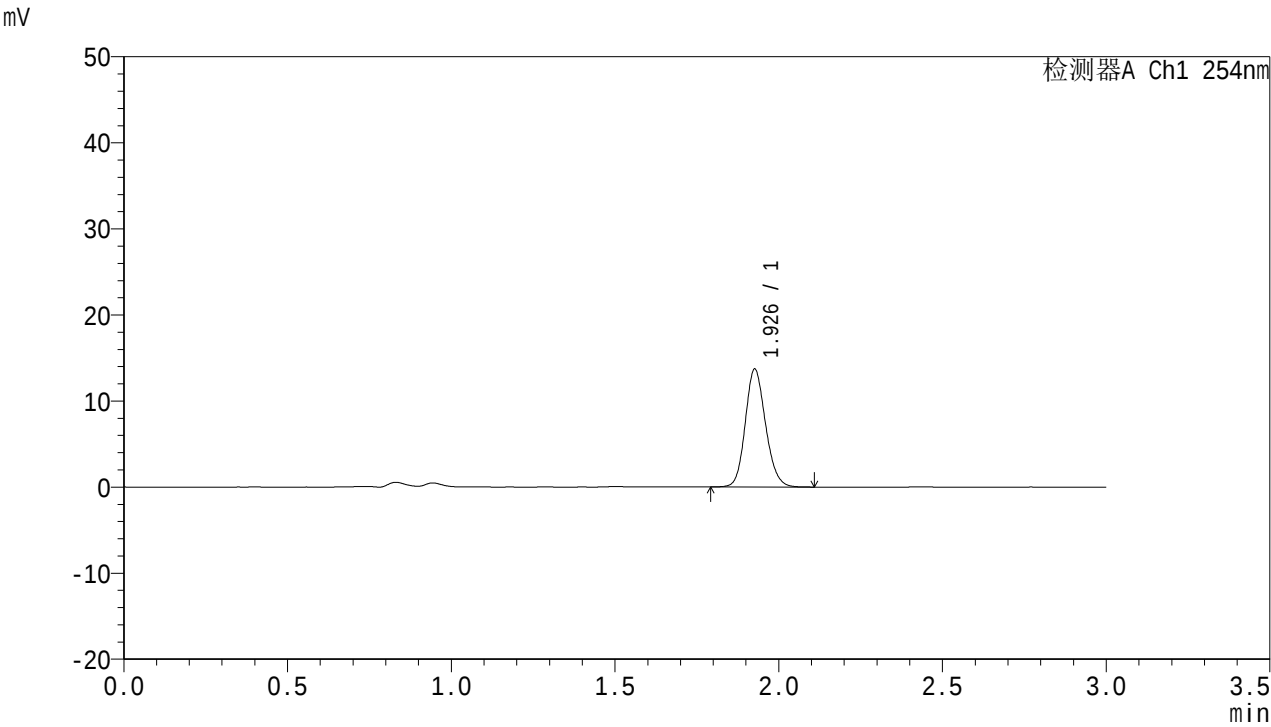
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	59167	100.000	13595	4649	1.148	--
总计		59167	100.000	13595			

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

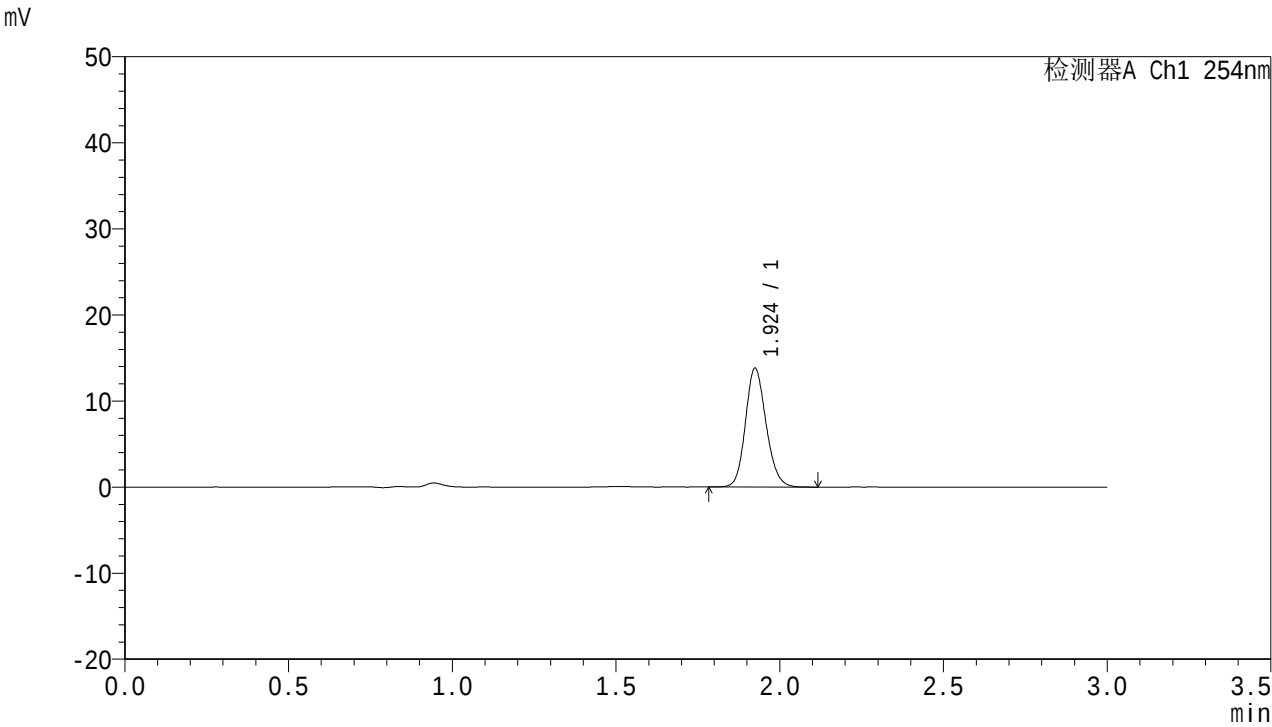
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-649-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-15
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 16:29:09
处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:22
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	60678	100.000	13768	4501	1.153	--
总计		60678	100.000	13768			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

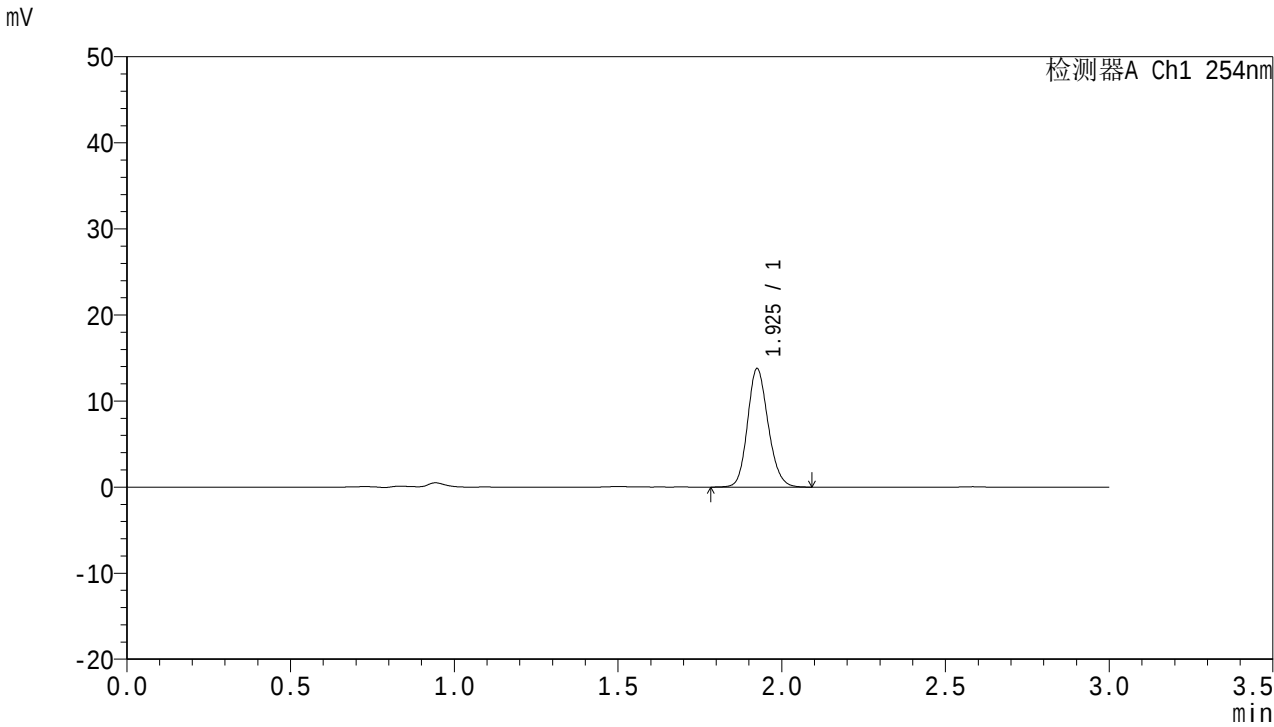
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-650-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-24
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 16:32:33
处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:24
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	60449	100.000	13706	4490	1.157	--
总计		60449	100.000	13706			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



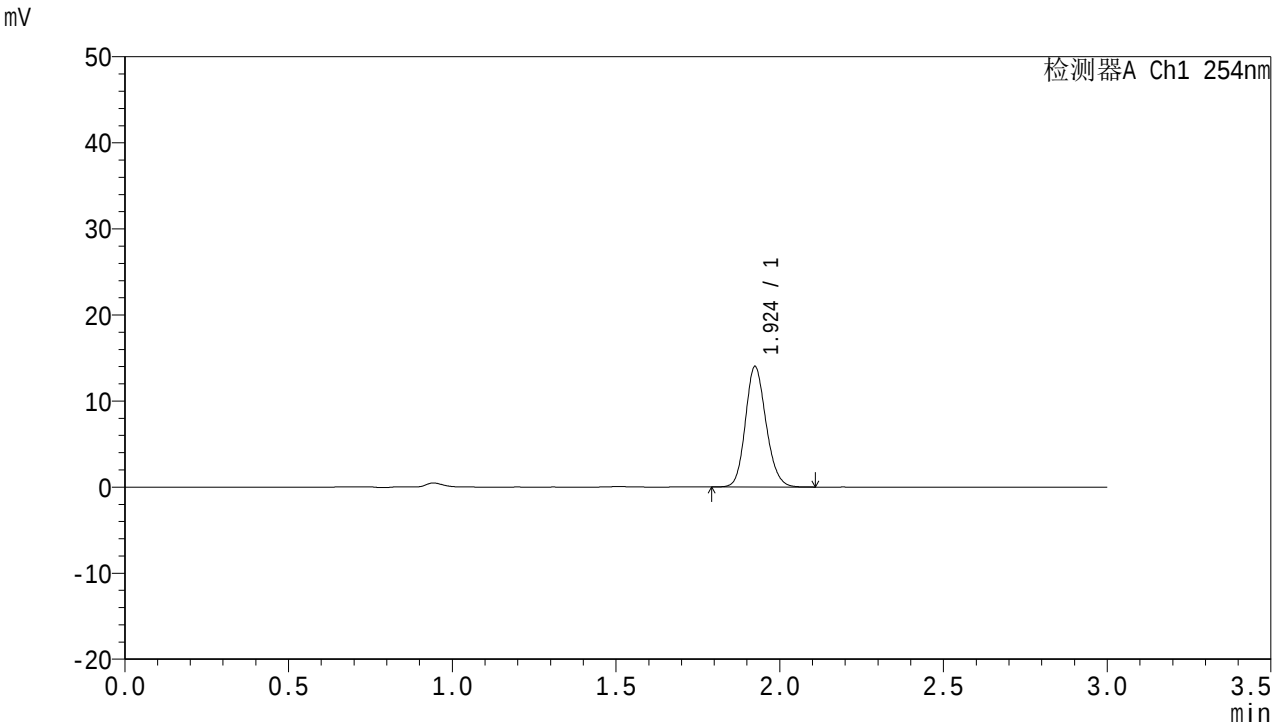
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-651-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-33
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 16:35:58
处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:27
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	61501	100.000	13956	4488	1.153	--
总计		61501	100.000	13956			

图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

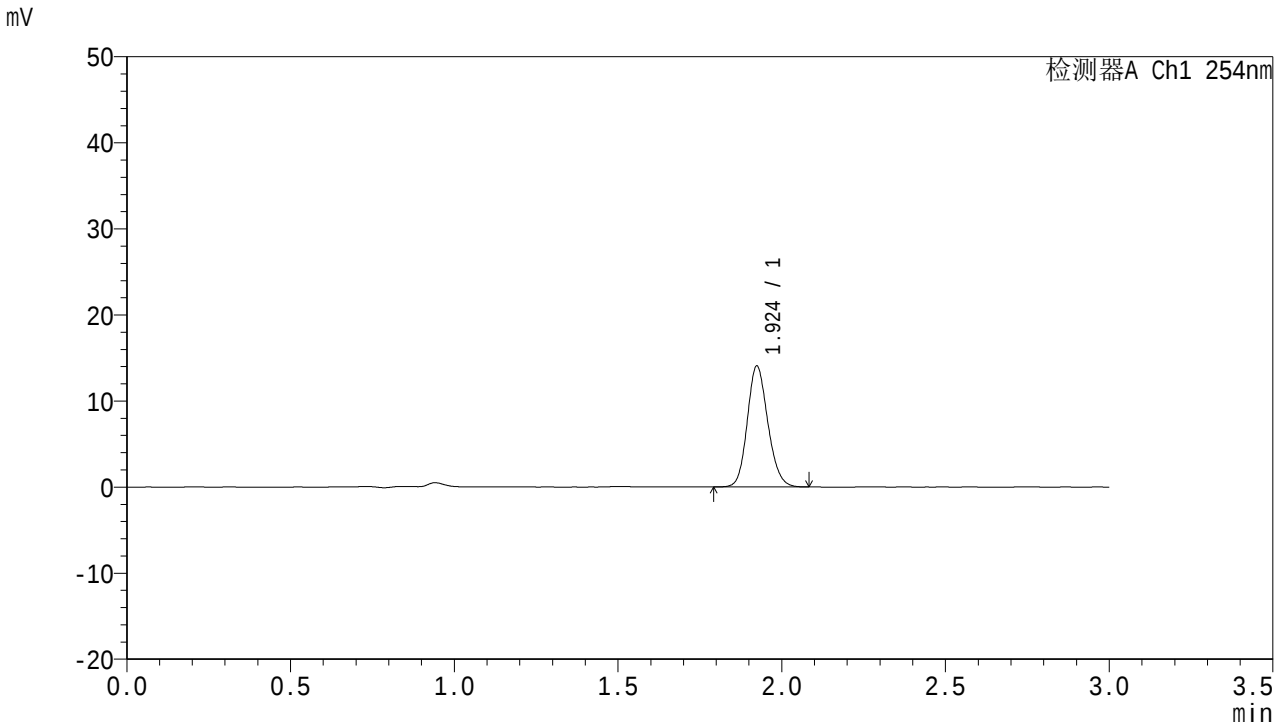
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-652-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-42
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 16:39:23
处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:30
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	61521	100.000	14020	4497	1.150	--
总计		61521	100.000	14020			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-653-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-51

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 16:42:49

处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:33

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

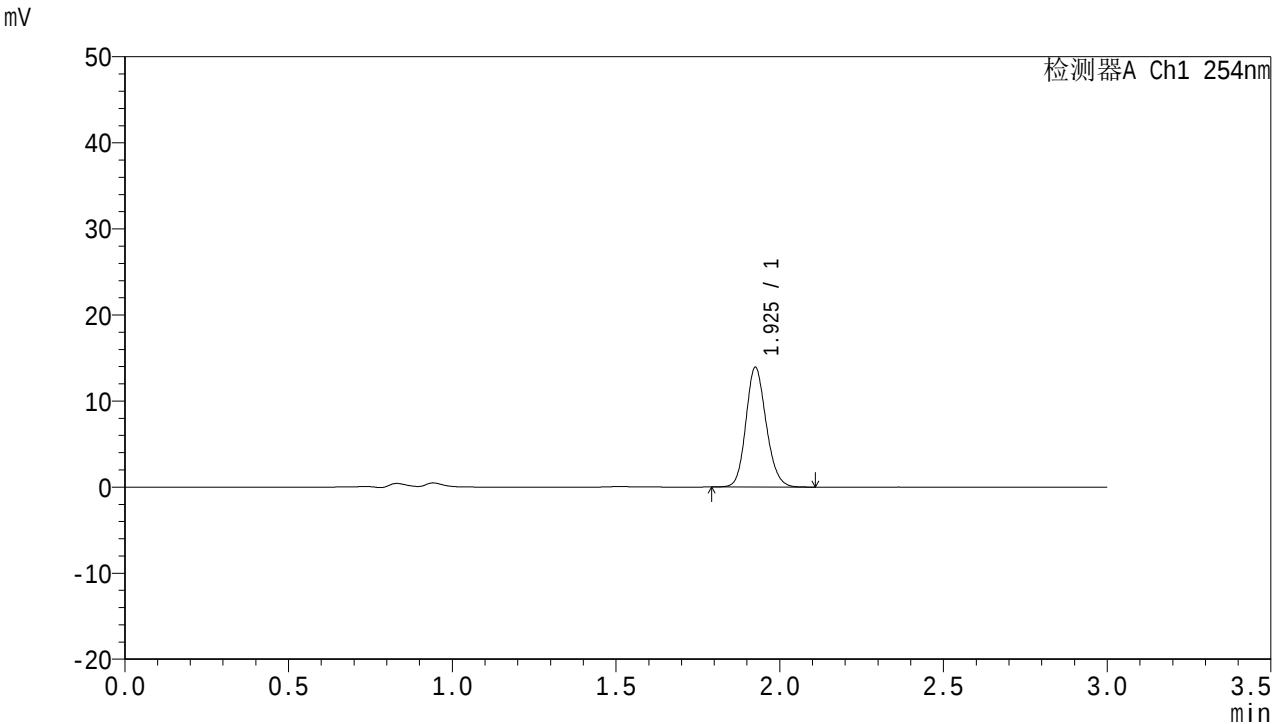
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	60098	100.000	13809	4649	1.151	--
总计		60098	100.000	13809			

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-654-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-7

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 16:46:14

处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:36

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

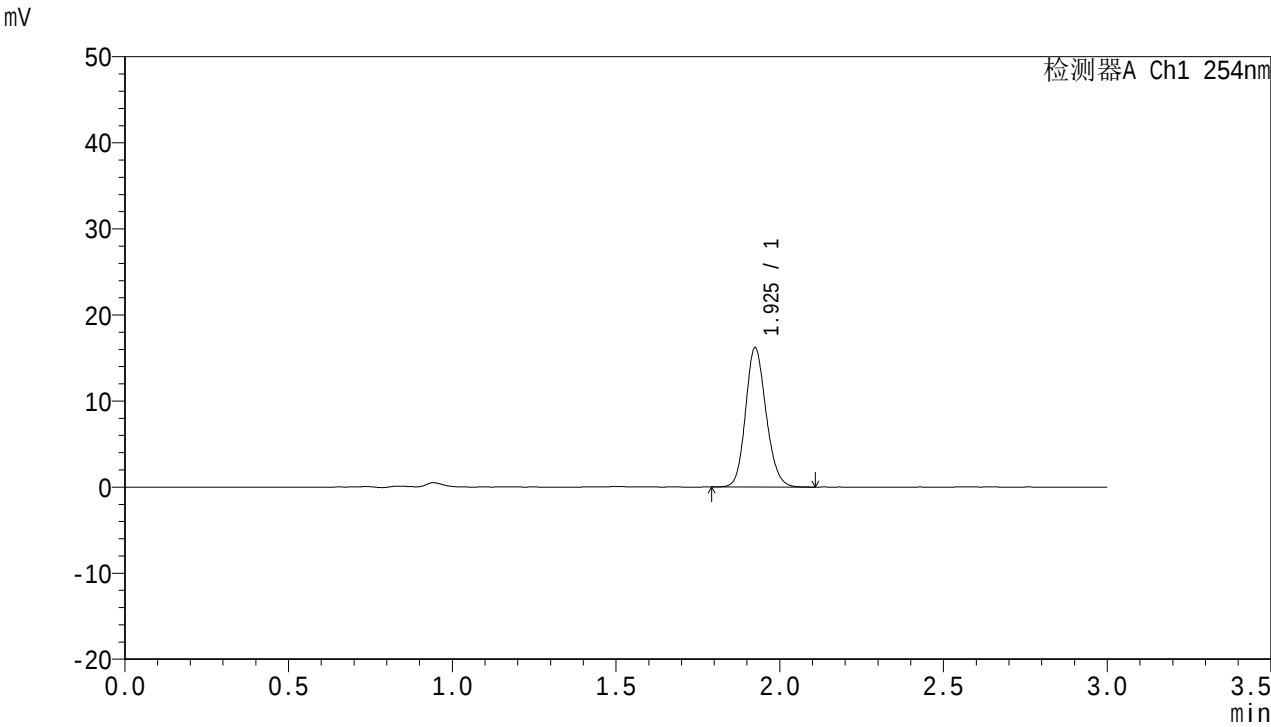
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	70696	100.000	16113	4532	1.152	--
总计		70696	100.000	16113			

图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-655-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-16

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 16:49:40

处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:39

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

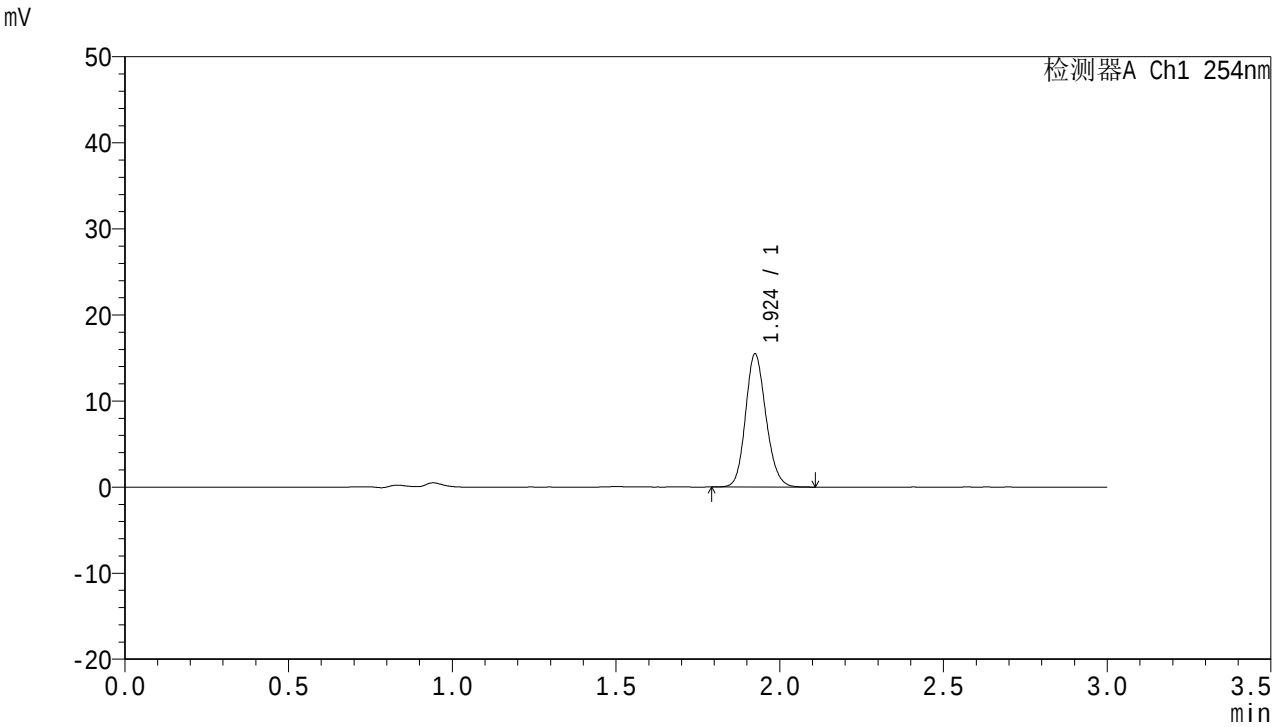
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	67272	100.000	15406	4567	1.152	--
总计		67272	100.000	15406			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



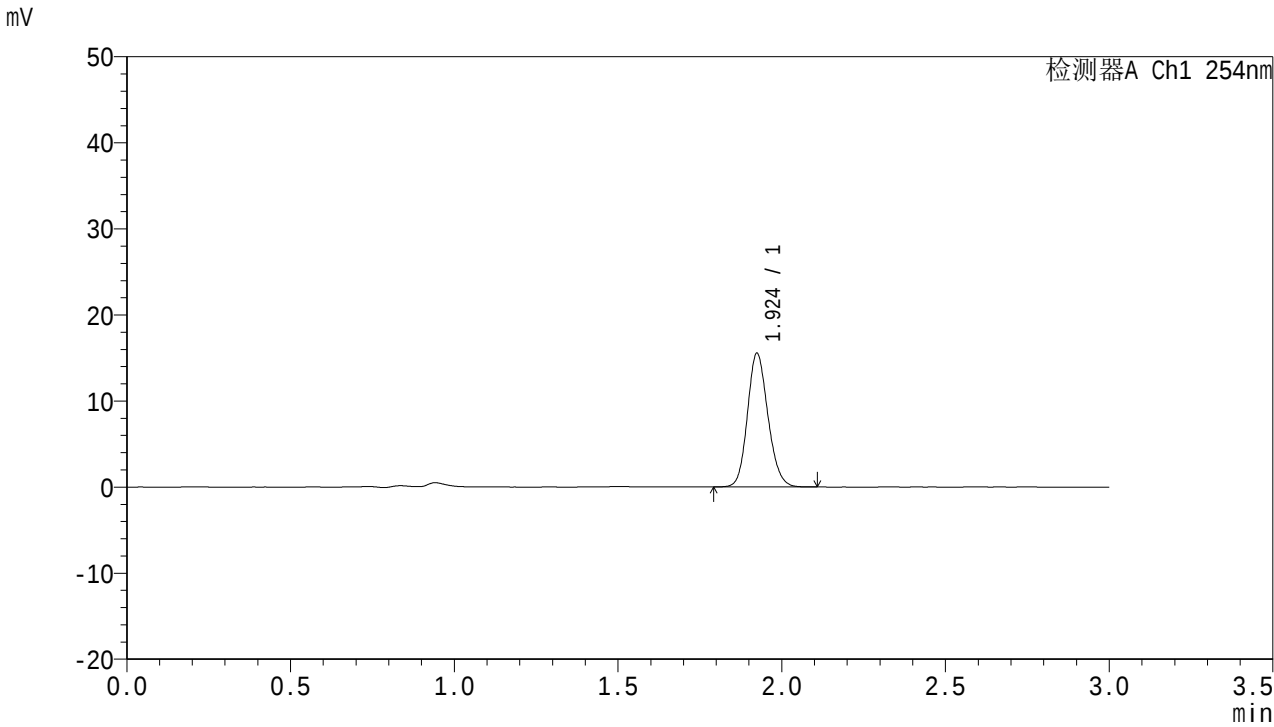
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-656-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-25
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 16:53:04
处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:42
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	67853	100.000	15495	4538	1.151	--
总计		67853	100.000	15495			

图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

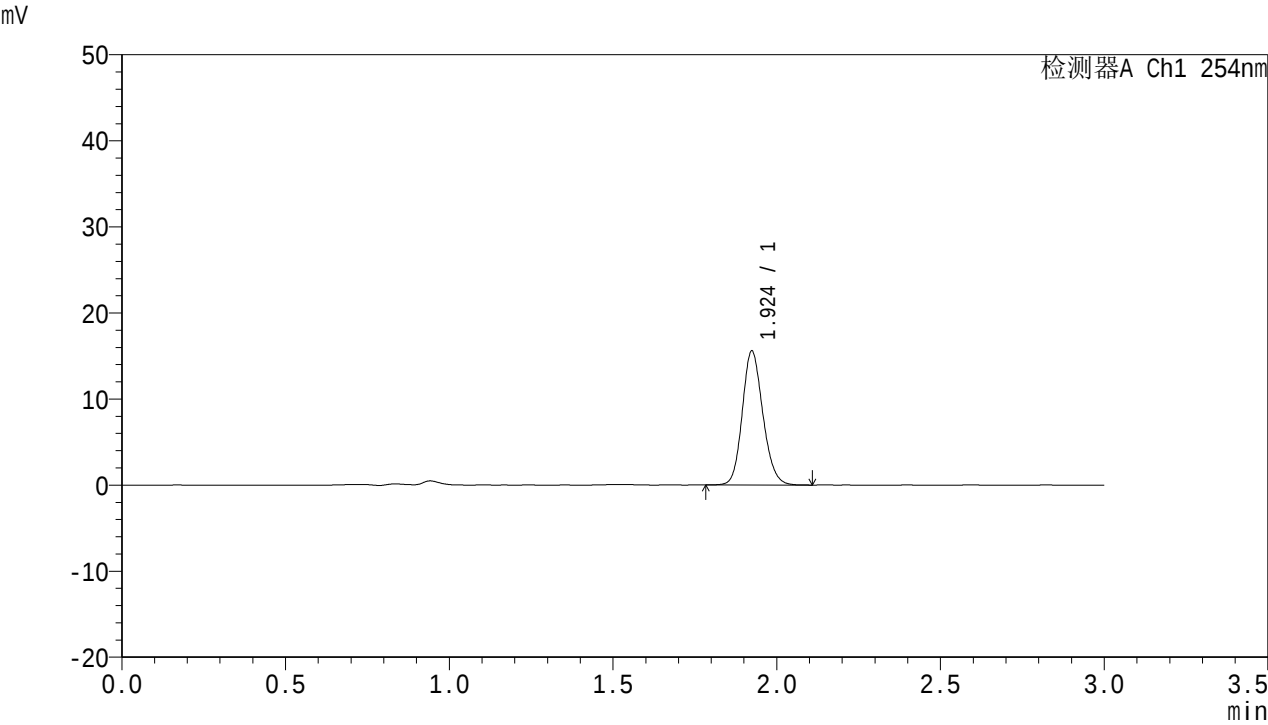
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-657-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-34
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 16:56:28
处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:45
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	68068	100.000	15534	4509	1.152	--
总计		68068	100.000	15534			

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

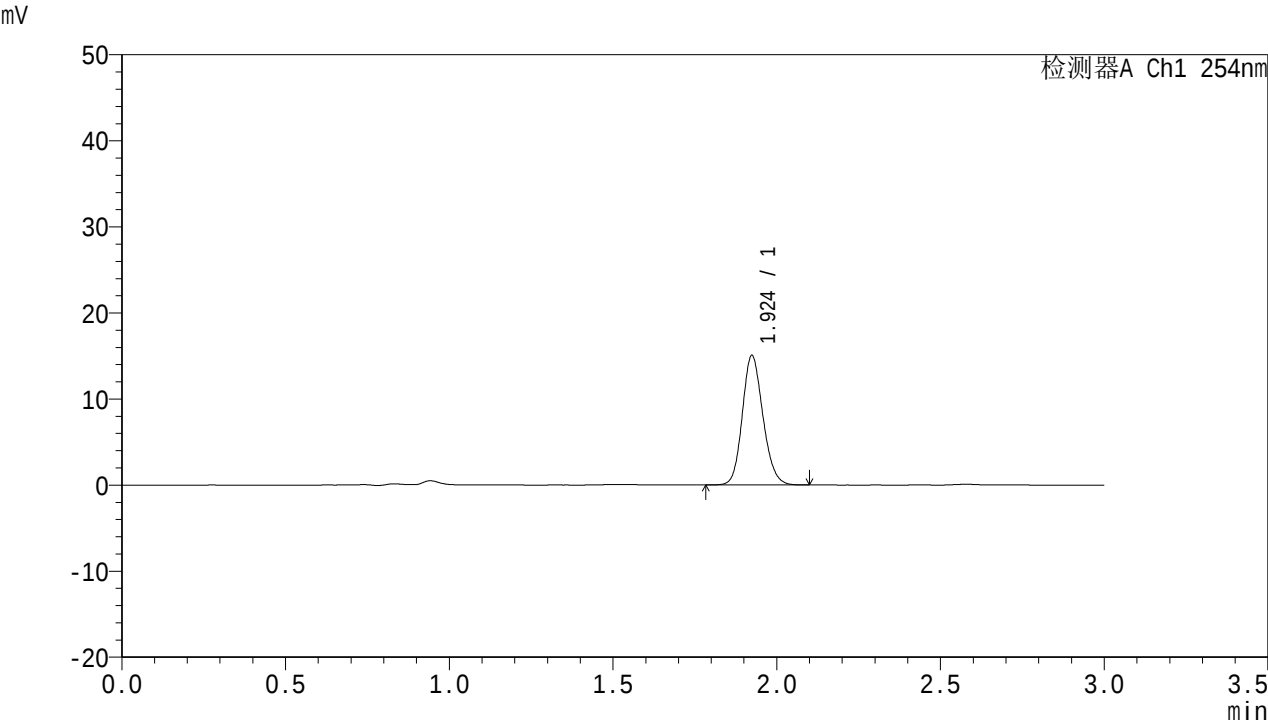
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-658-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-43
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 16:59:53
处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:48
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	65883	100.000	15012	4503	1.153	--
总计		65883	100.000	15012			

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-659-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-52

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 17:03:18

处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:51

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

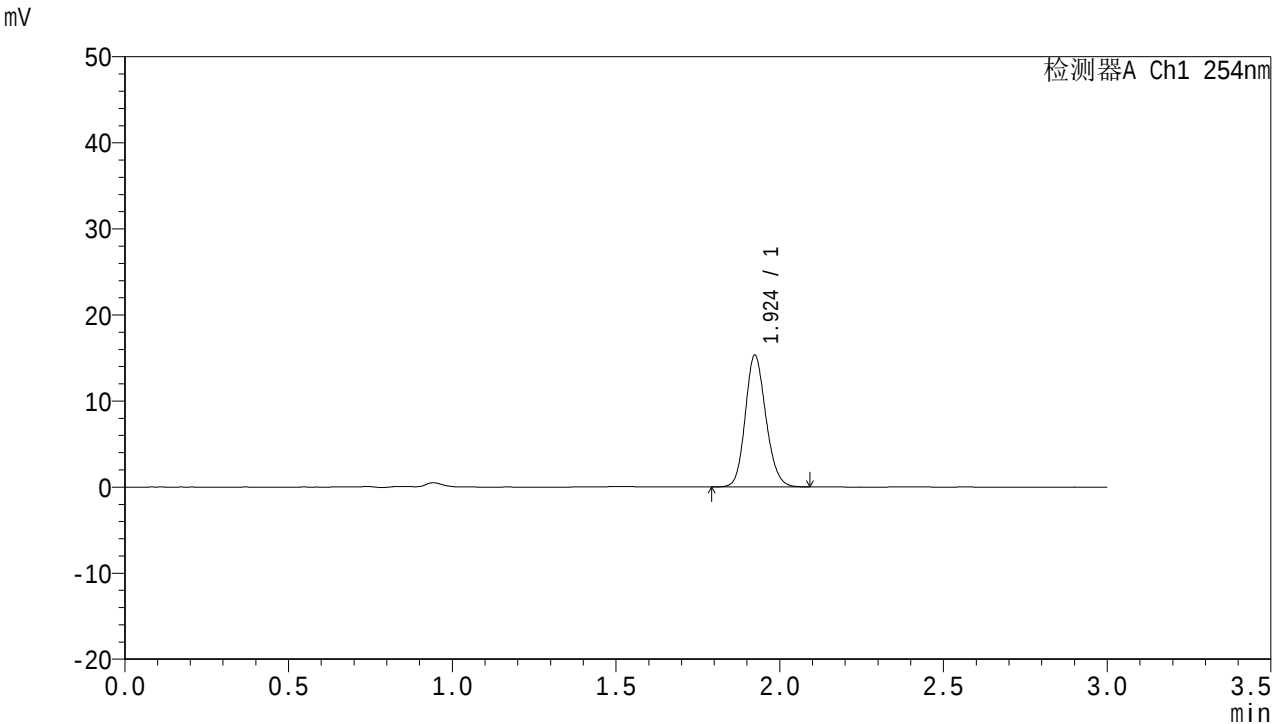
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	67103	100.000	15285	4492	1.153	--
总计		67103	100.000	15285			

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



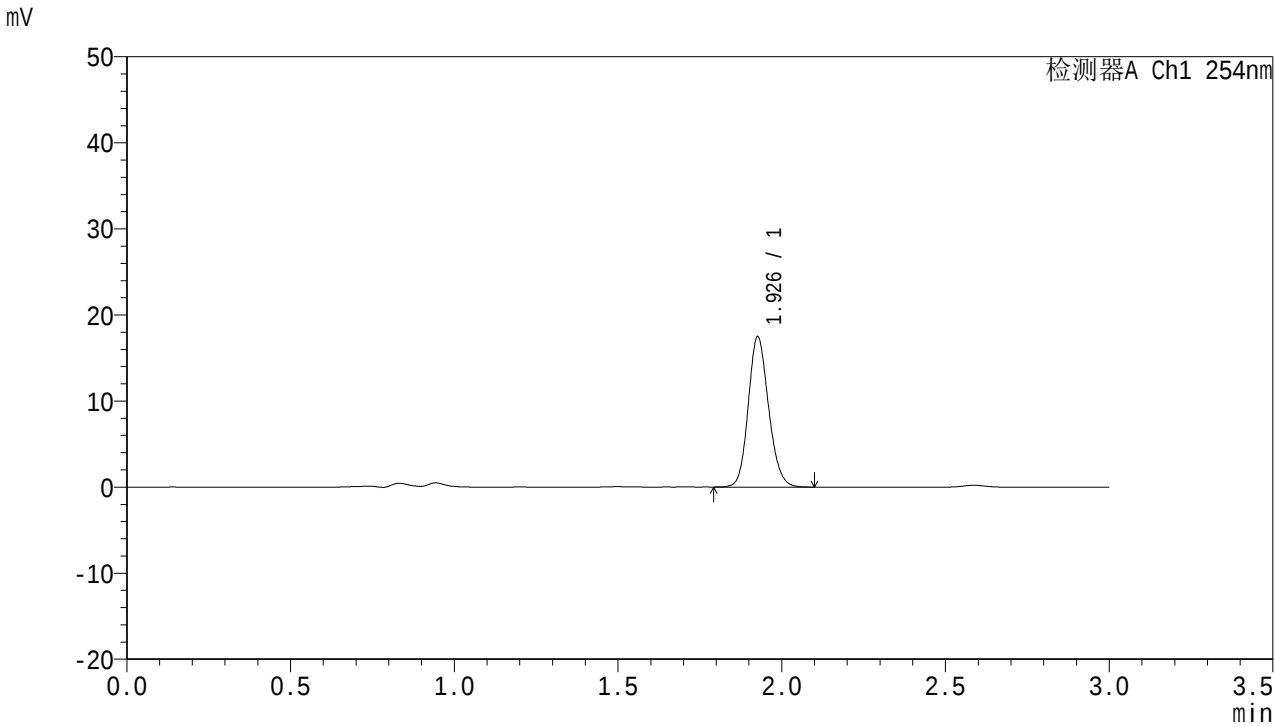
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-660-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-8
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 17:06:43
处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:54
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	75561	100.000	17327	4634	1.148	--
总计		75561	100.000	17327			

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

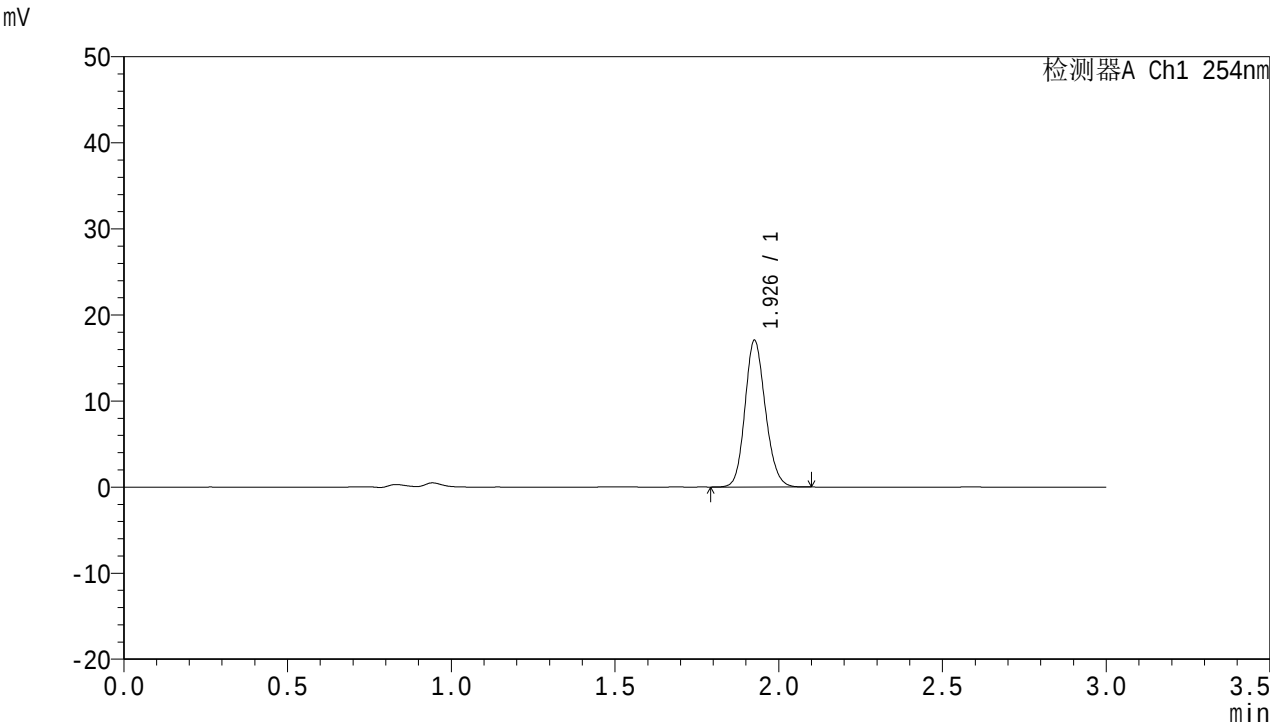
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-661-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-17
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 17:10:09
处理时间(V2)：2025/01/14 14:38:57
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	74016	100.000	16878	4584	1.151	--
总计		74016	100.000	16878			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-662-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-26

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 17:13:34

处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:00

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

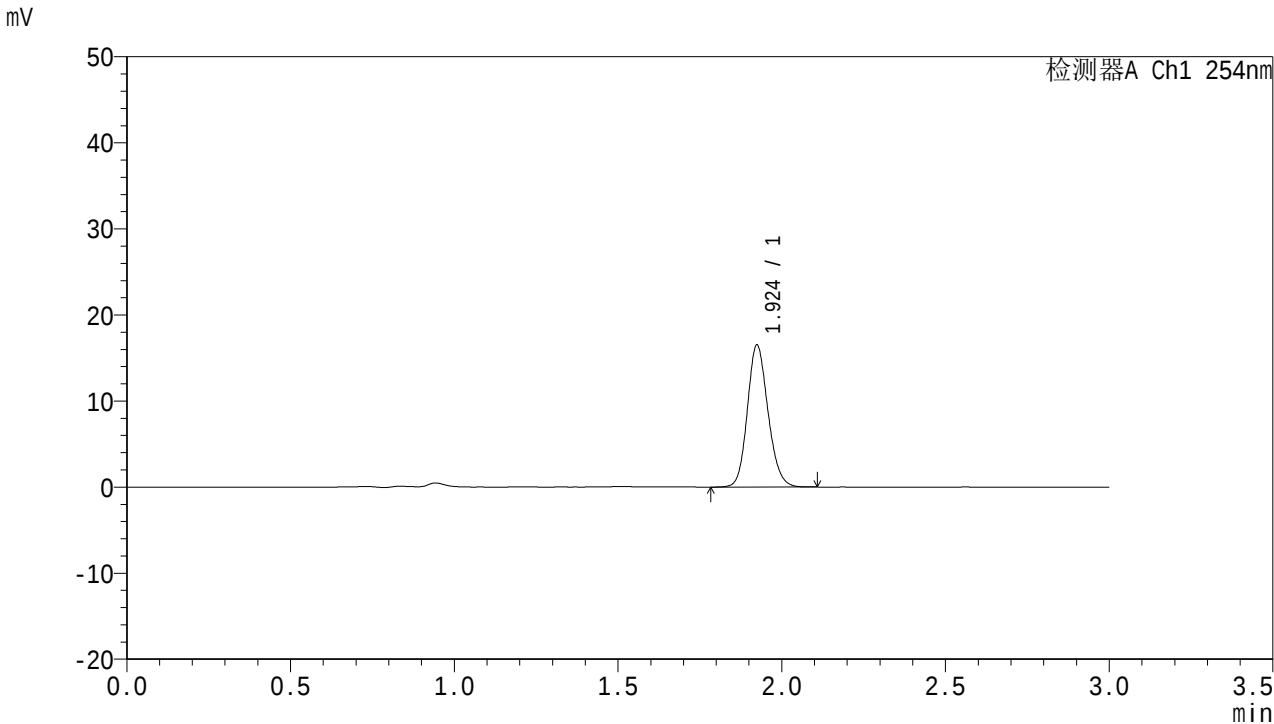
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	72475	100.000	16457	4491	1.152	--
总计		72475	100.000	16457			

图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-663-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-35

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 17:17:00

处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:03

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

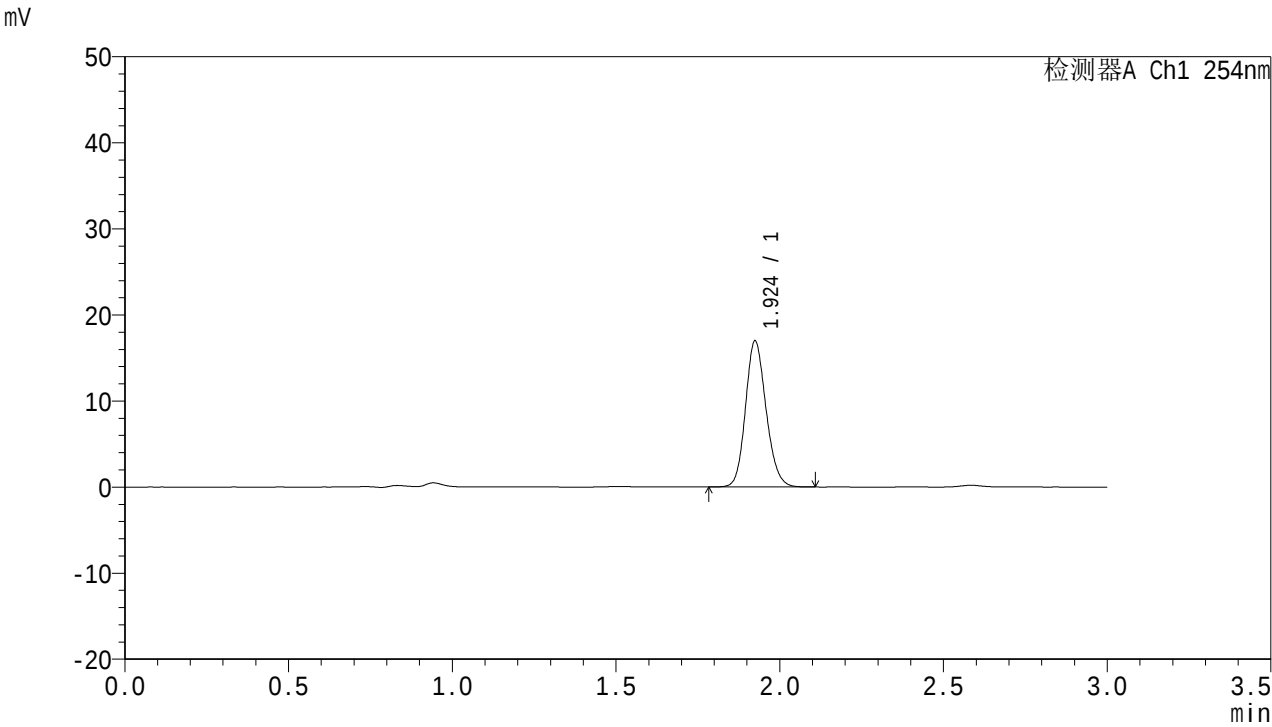
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	74274	100.000	16904	4516	1.152	--
总计		74274	100.000	16904			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-664-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-44

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 17:20:26

处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:06

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

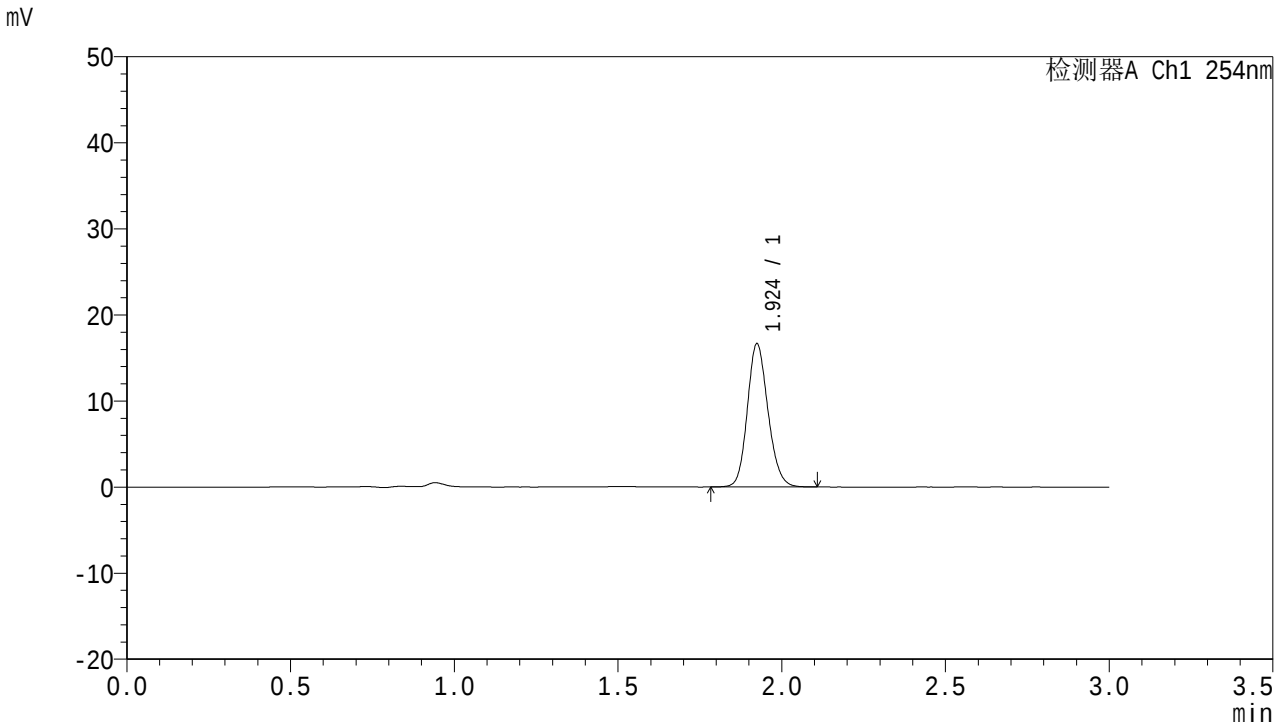
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	73086	100.000	16588	4485	1.151	--
总计		73086	100.000	16588			

图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

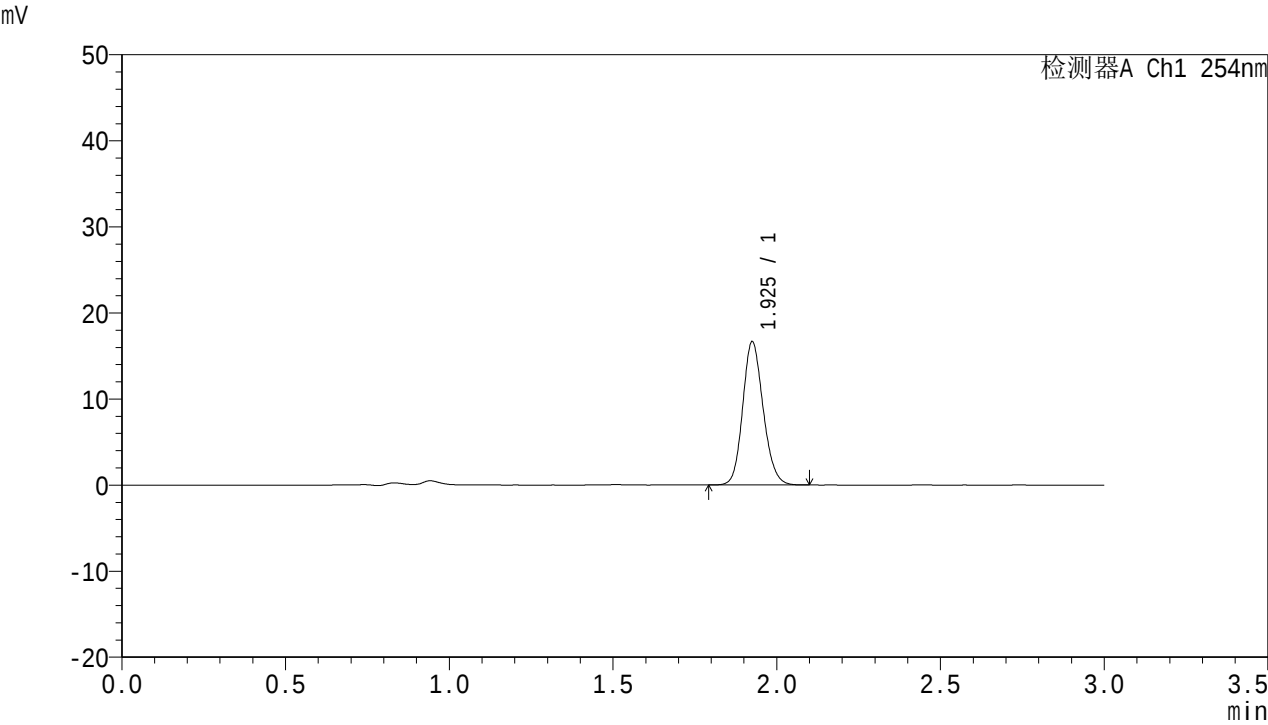
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-665-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：1-53
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 17:23:51
处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:09
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	72444	100.000	16546	4561	1.151	--
总计		72444	100.000	16546			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1



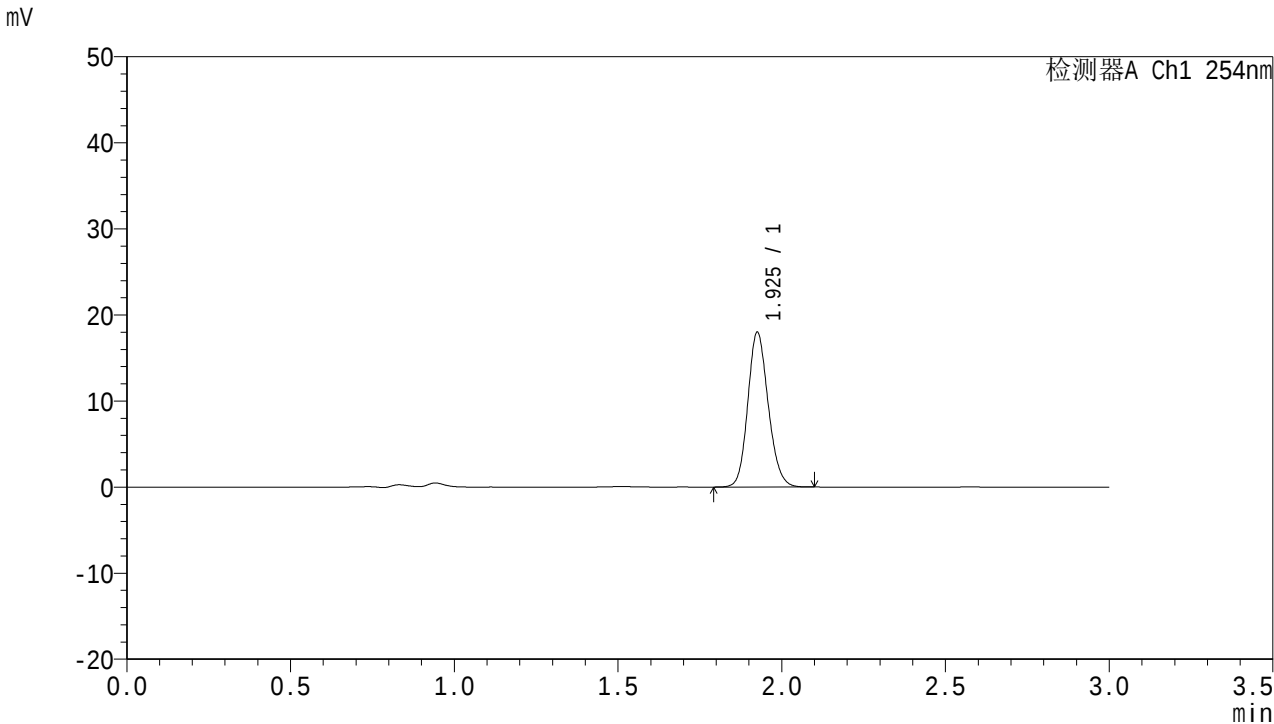
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-666-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-1
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 17:27:16 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:12 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	78171	100.000	17855	4568	1.150	--
总计		78171	100.000	17855			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1



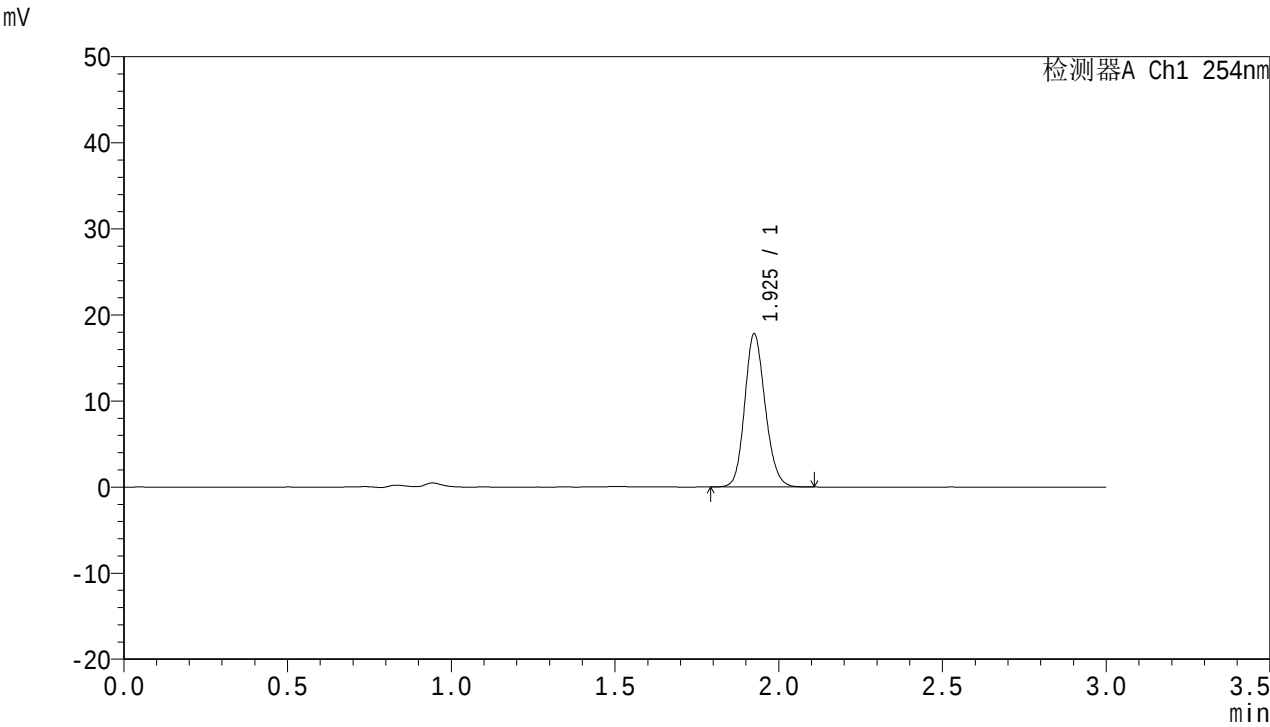
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-667-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-10
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 17:30:41
处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:15
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	77623	100.000	17685	4541	1.149	--
总计		77623	100.000	17685			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1



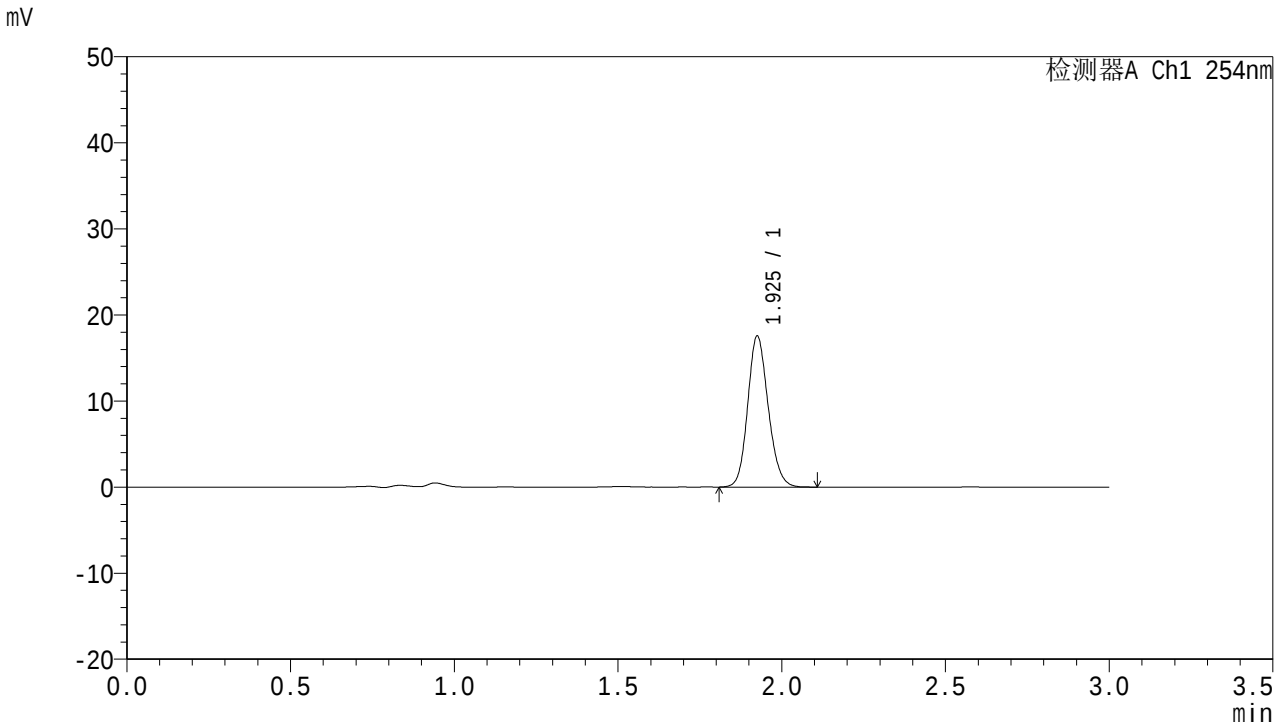
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-668-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-19 版本号：6.115
进样体积：50 μl 实验者：jiangjinwei
进样时间：2025/01/13 17:34:06 处理者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:18
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	76516	100.000	17436	4548	1.149	--
总计		76516	100.000	17436			

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-669-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-28

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 17:37:30

处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:21

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

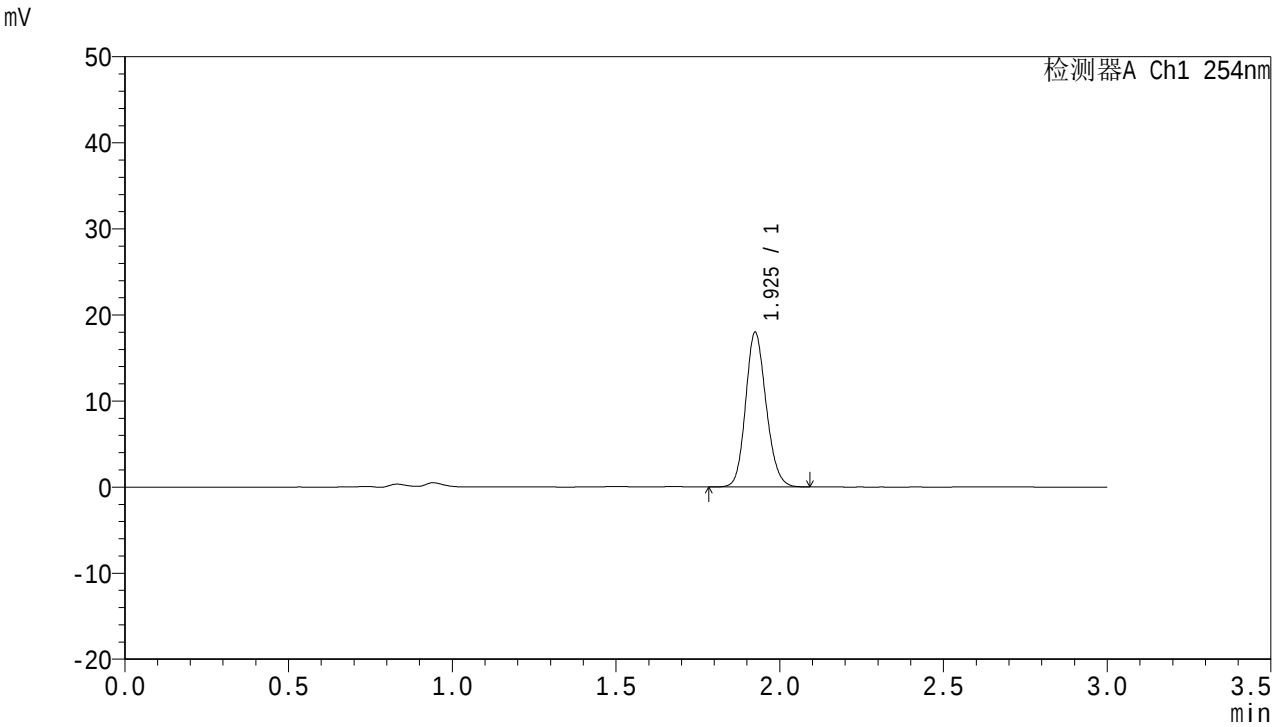
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	78450	100.000	17869	4523	1.152	--
总计		78450	100.000	17869			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1



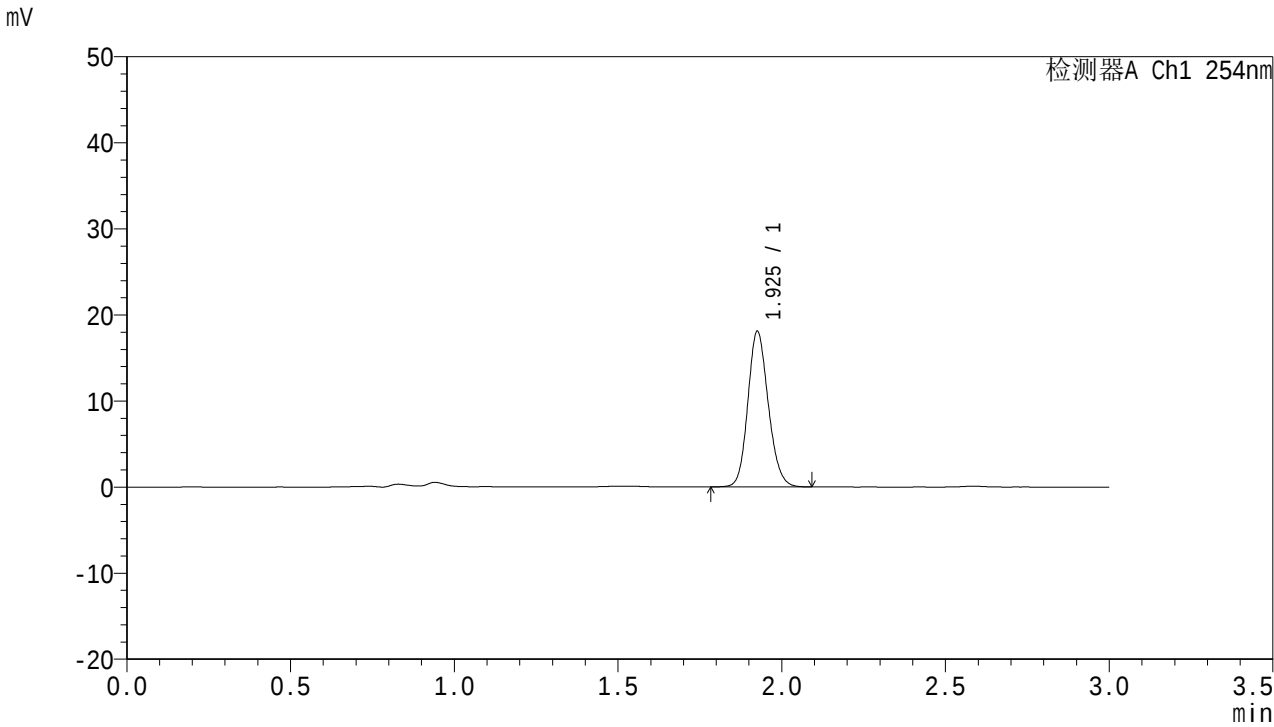
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-670-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-37
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 17:40:55 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:24 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	78565	100.000	17926	4580	1.150	--
总计		78565	100.000	17926			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-671-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-46

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 17:44:20

处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:27

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

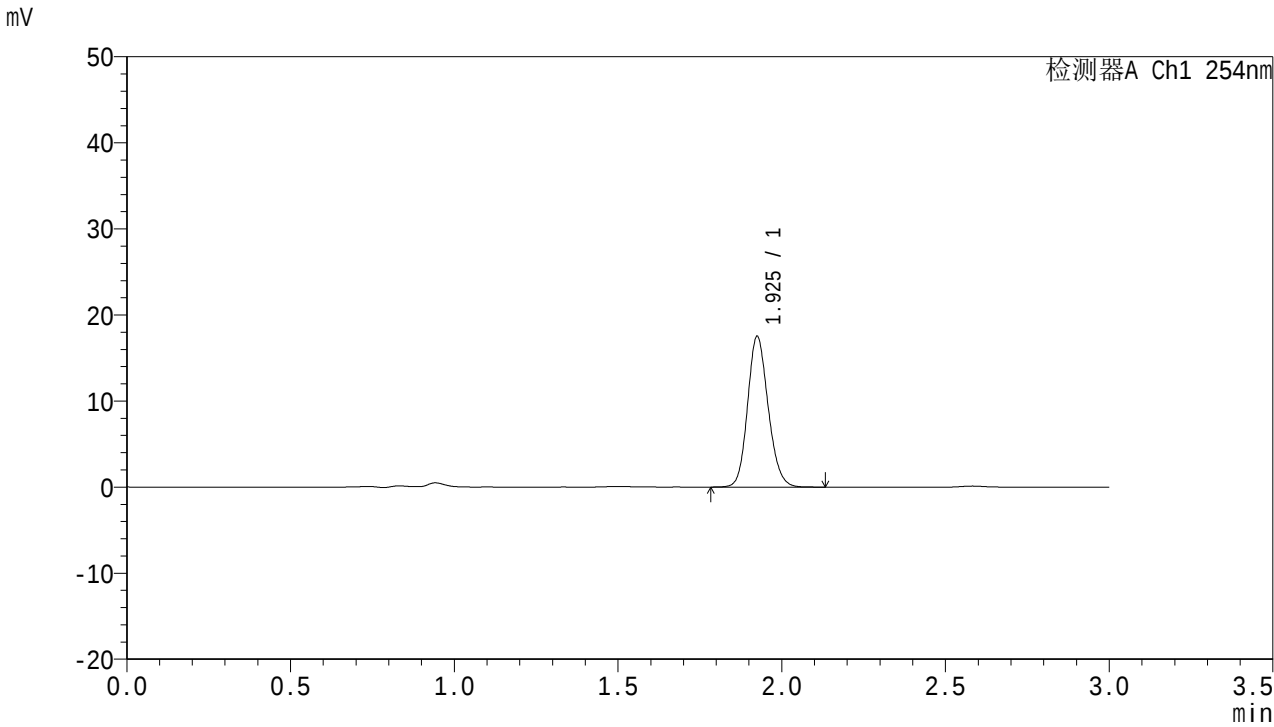
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	76844	100.000	17423	4500	1.152	--
总计		76844	100.000	17423			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1



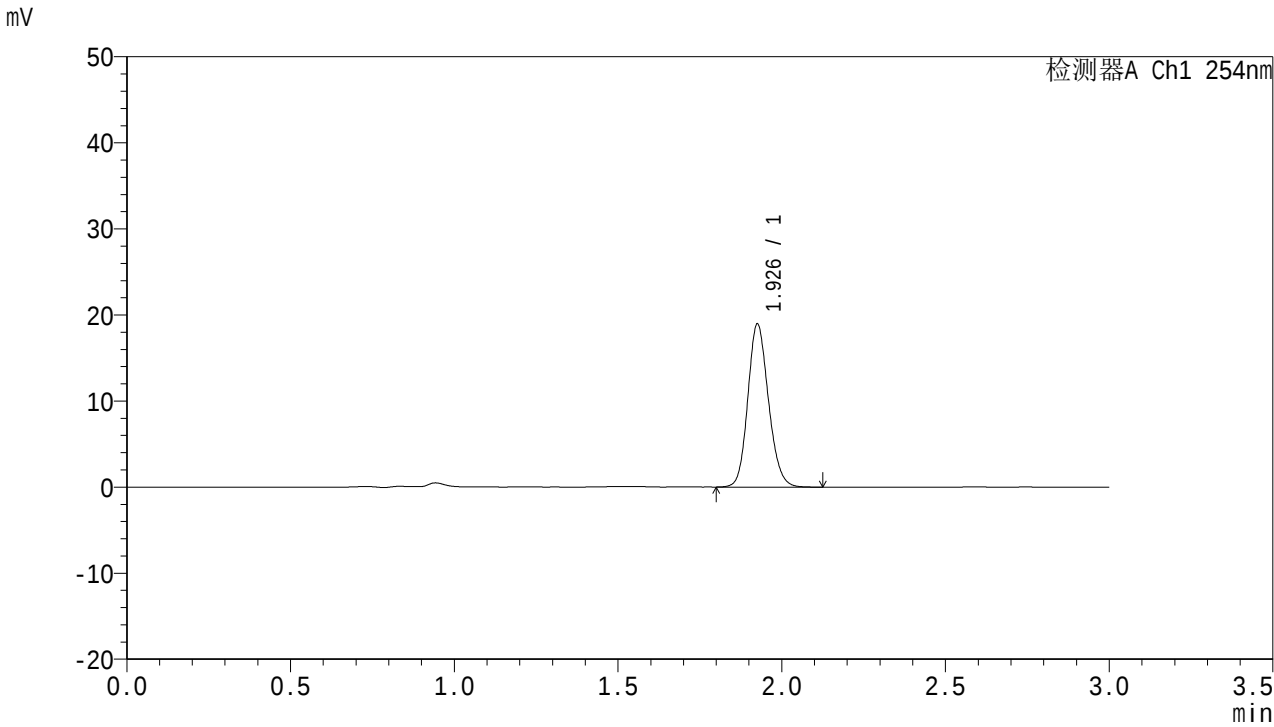
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-672-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p1-180min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-2
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 17:47:45 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:29 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	83168	100.000	18782	4499	1.151	--
总计		83168	100.000	18782			

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-180min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

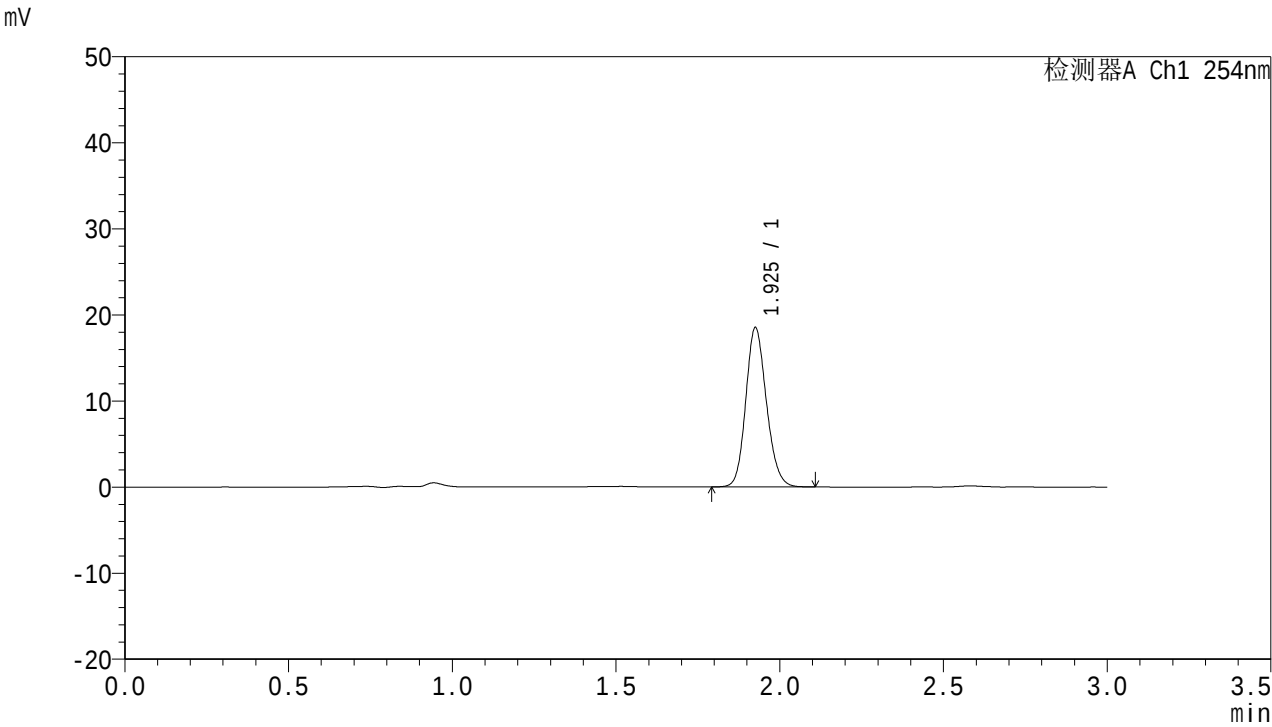
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-673-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p2-180min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-11
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 17:51:09
处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:32
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	81133	100.000	18349	4485	1.153	--
总计		81133	100.000	18349			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-180min-片2
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-674-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p3-180min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-20

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 17:54:34

处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:35

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

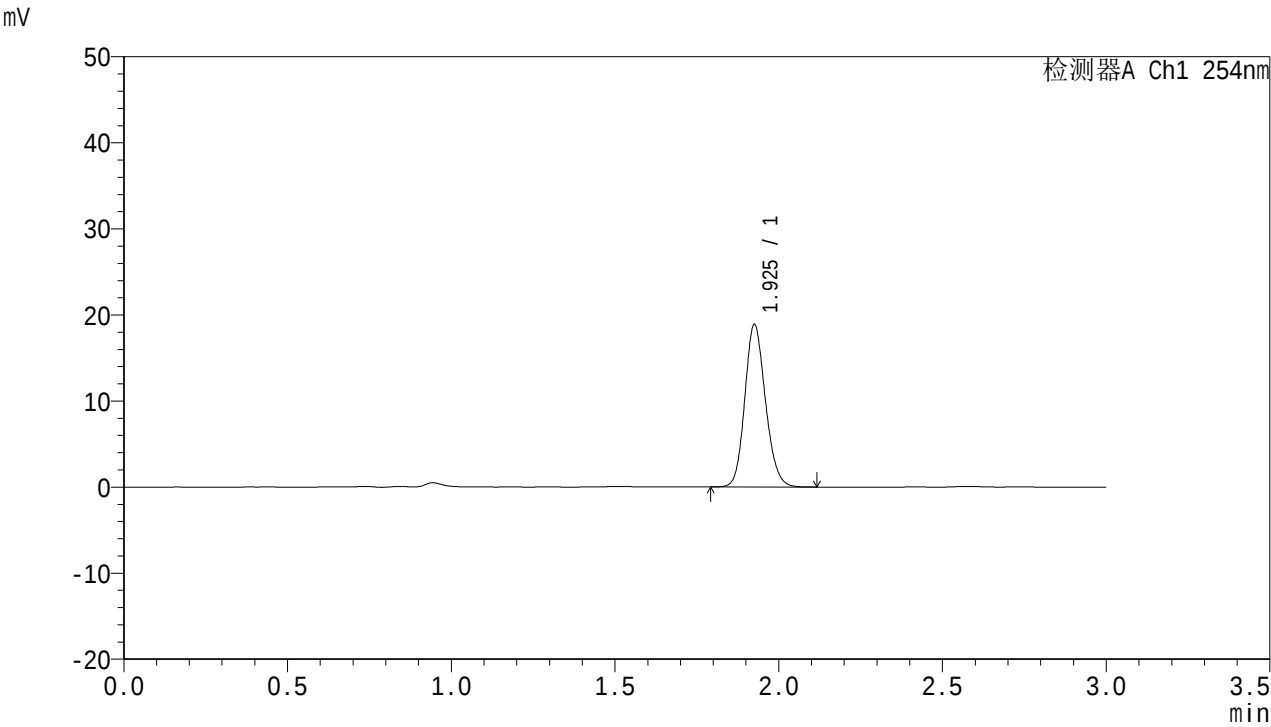
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	82846	100.000	18729	4496	1.152	--
总计		82846	100.000	18729			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-180min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

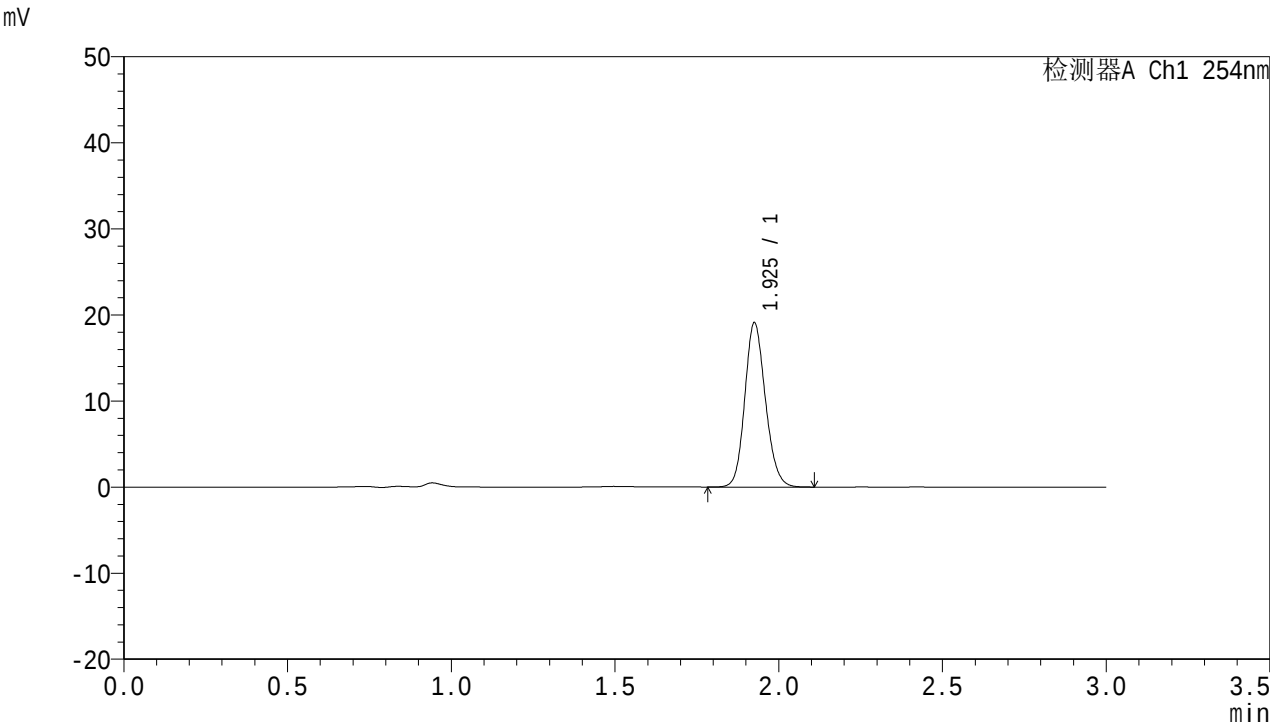
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-675-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p4-180min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-29
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 17:57:58
处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:38
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	83768	100.000	18932	4492	1.150	--
总计		83768	100.000	18932			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-180min-片4
供试品溶液-1



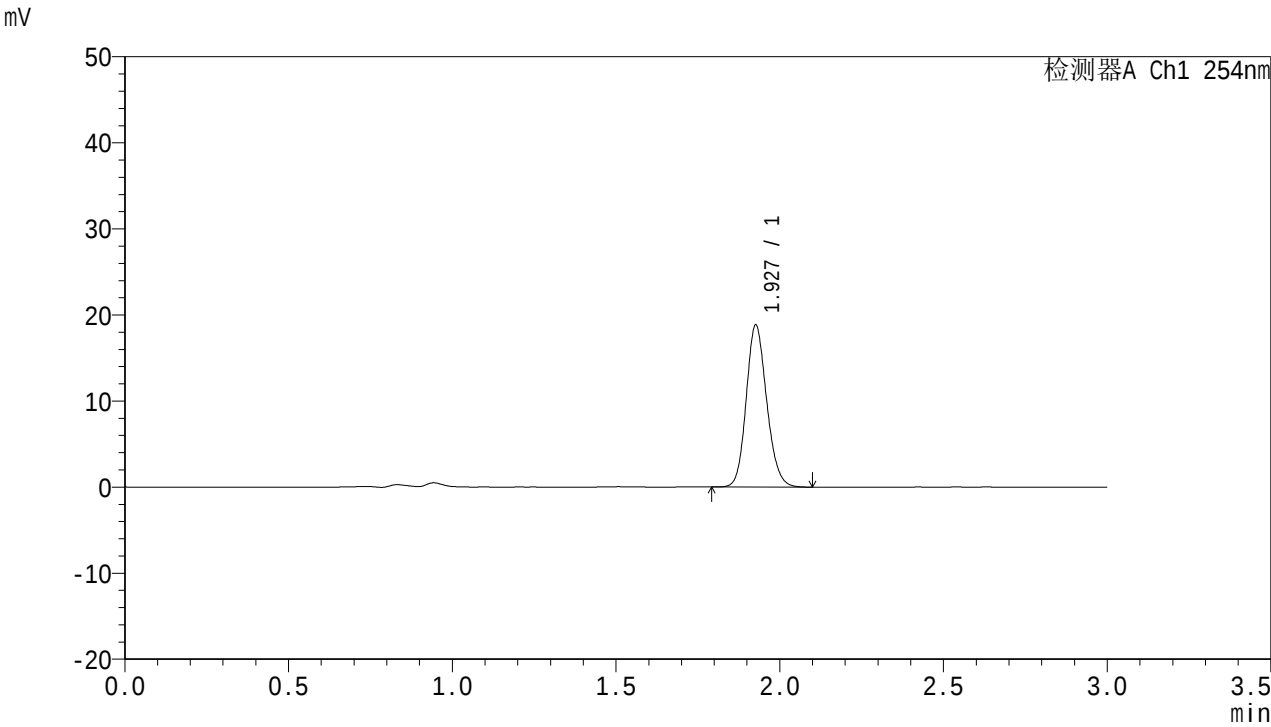
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温: 30℃
数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-12/29-676-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p5-180min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 50 μl
进样时间: 2025/01/13 18:01:22
处理时间(V2): 2025/01/14 14:39:41
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	81932	100.000	18689	4568	1.151	--
总计		81932	100.000	18689			

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-180min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

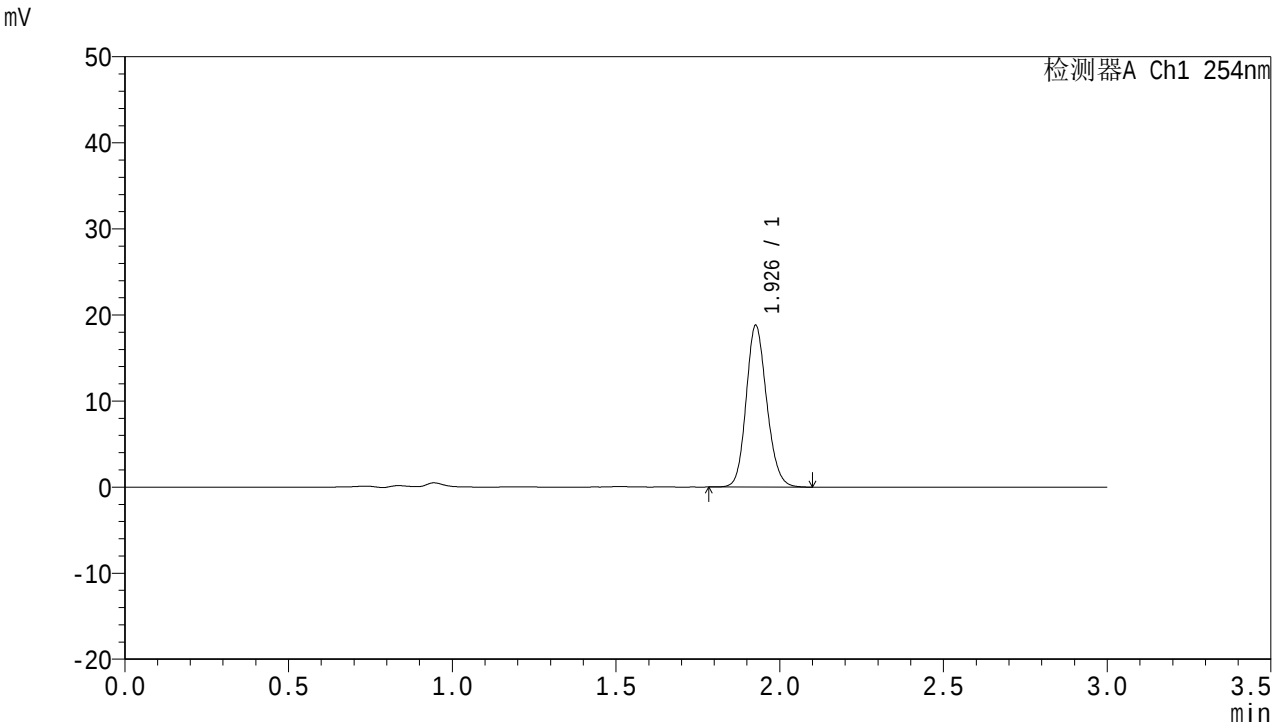
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-677-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p6-180min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-47
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 18:04:46
处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:44
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	82190	100.000	18647	4532	1.151	--
总计		82190	100.000	18647			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-180min-片6
供试品溶液-1



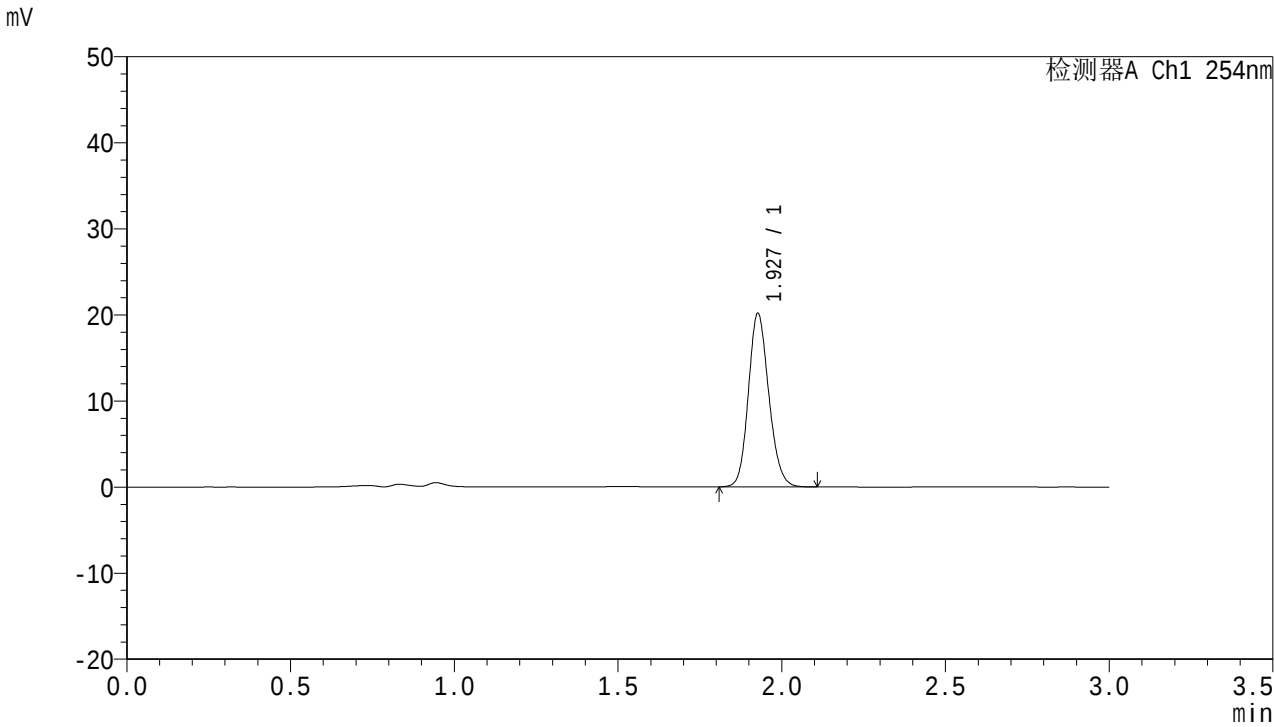
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-678-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p1-240min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-3
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 18:08:10
处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:47
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	87557	100.000	20047	4587	1.148	--
总计		87557	100.000	20047			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片1
供试品溶液-1

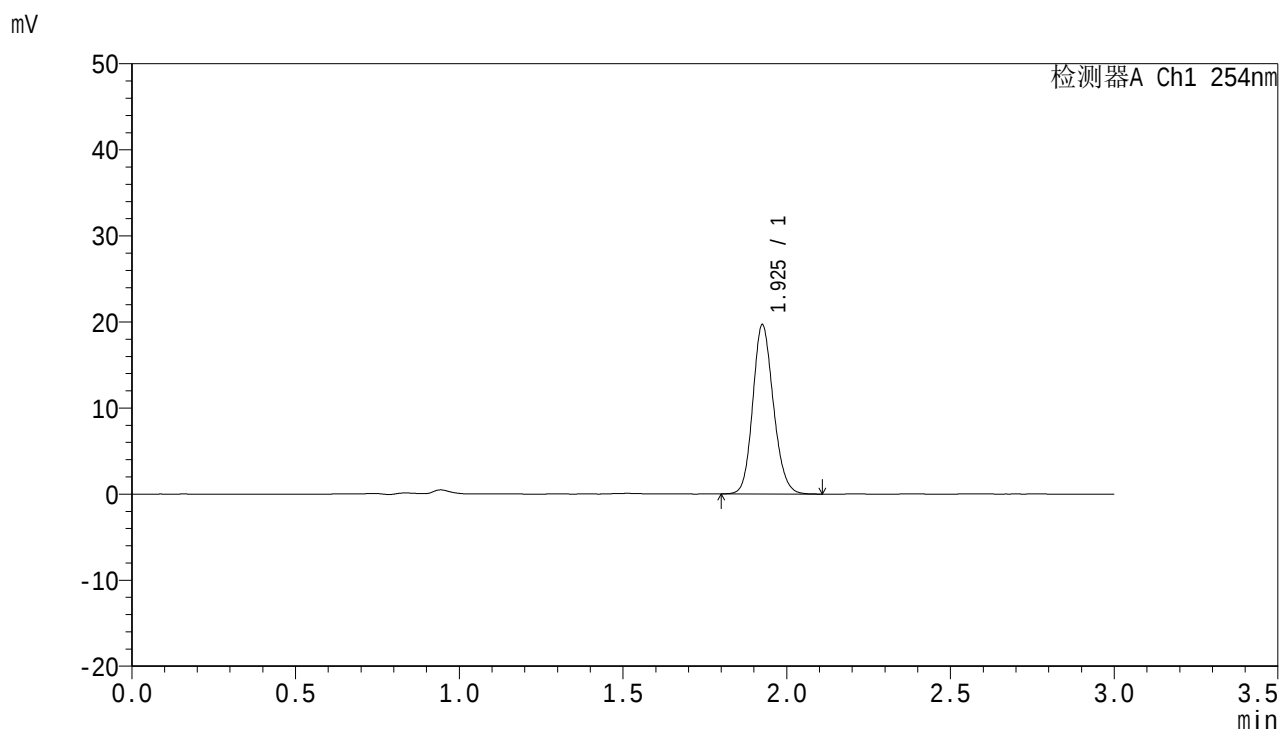


QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-679-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p2-240min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-12
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 18:11:34 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:50 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	85958	100.000	19498	4516	1.152	--
总计		85958	100.000	19498			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

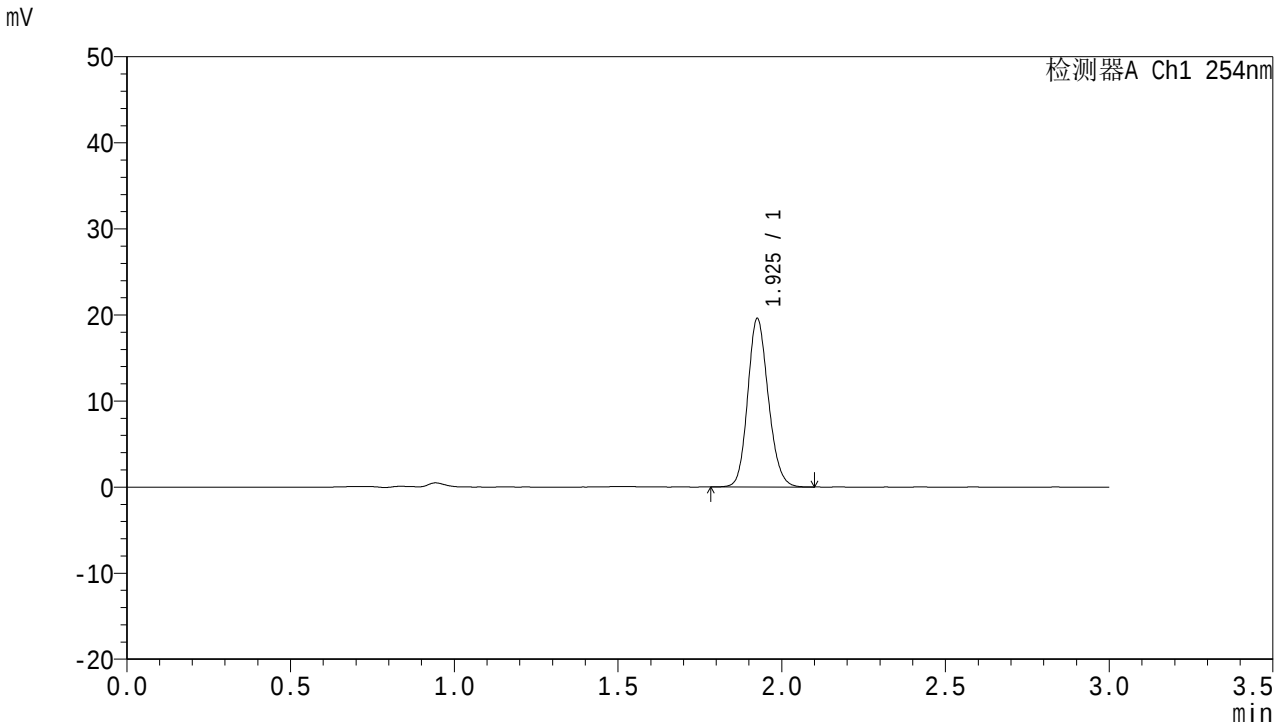
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-680-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p3-240min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-21
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 18:14:59
处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:53
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	85794	100.000	19444	4507	1.152	--
总计		85794	100.000	19444			

图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

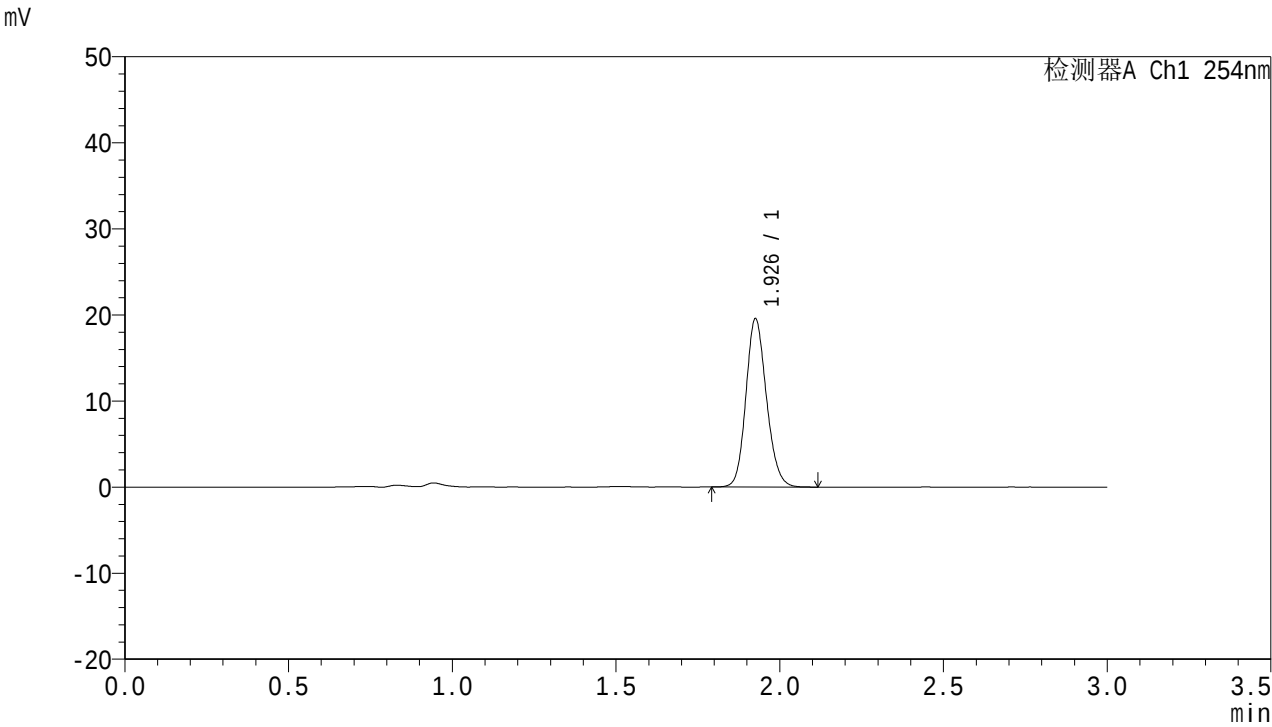
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-681-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p4-240min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-30
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 18:18:23
处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:56
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	85373	100.000	19370	4544	1.153	--
总计		85373	100.000	19370			

图70 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片4
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-682-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p5-240min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-39

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 18:21:47

处理时间(V2)：2025/01/14 14:39:59

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

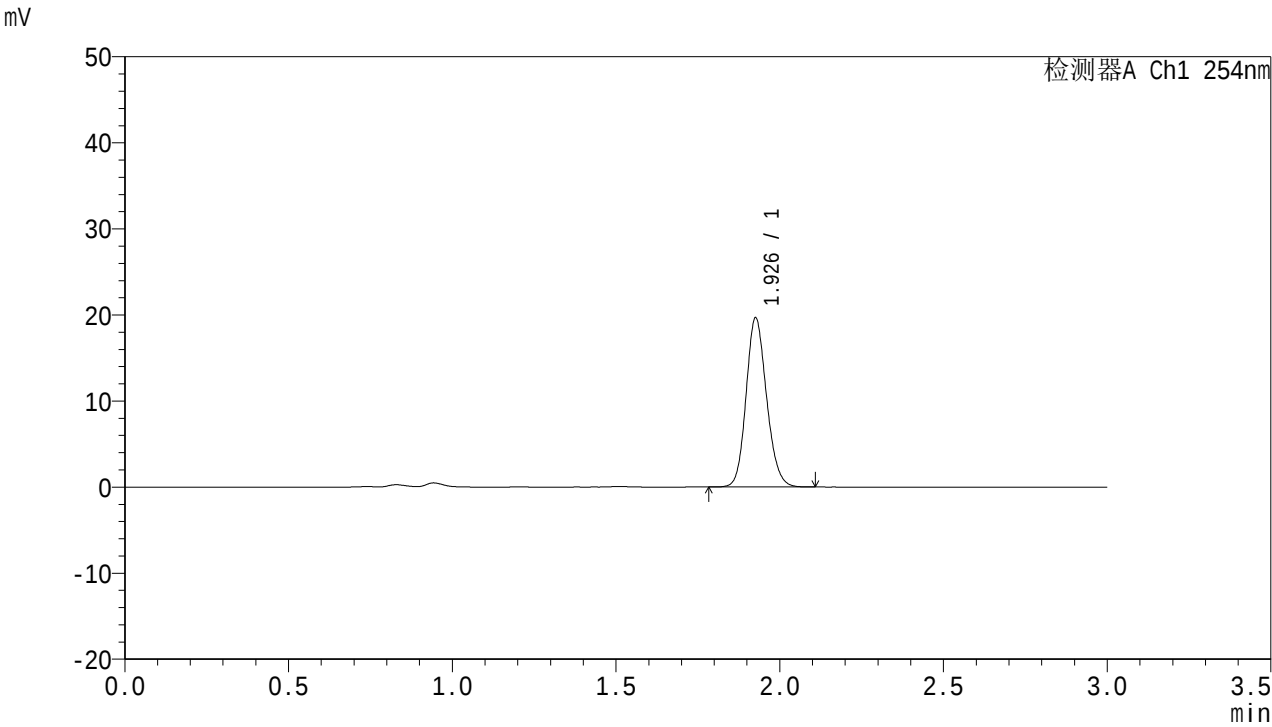
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	85517	100.000	19470	4574	1.150	--
总计		85517	100.000	19470			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

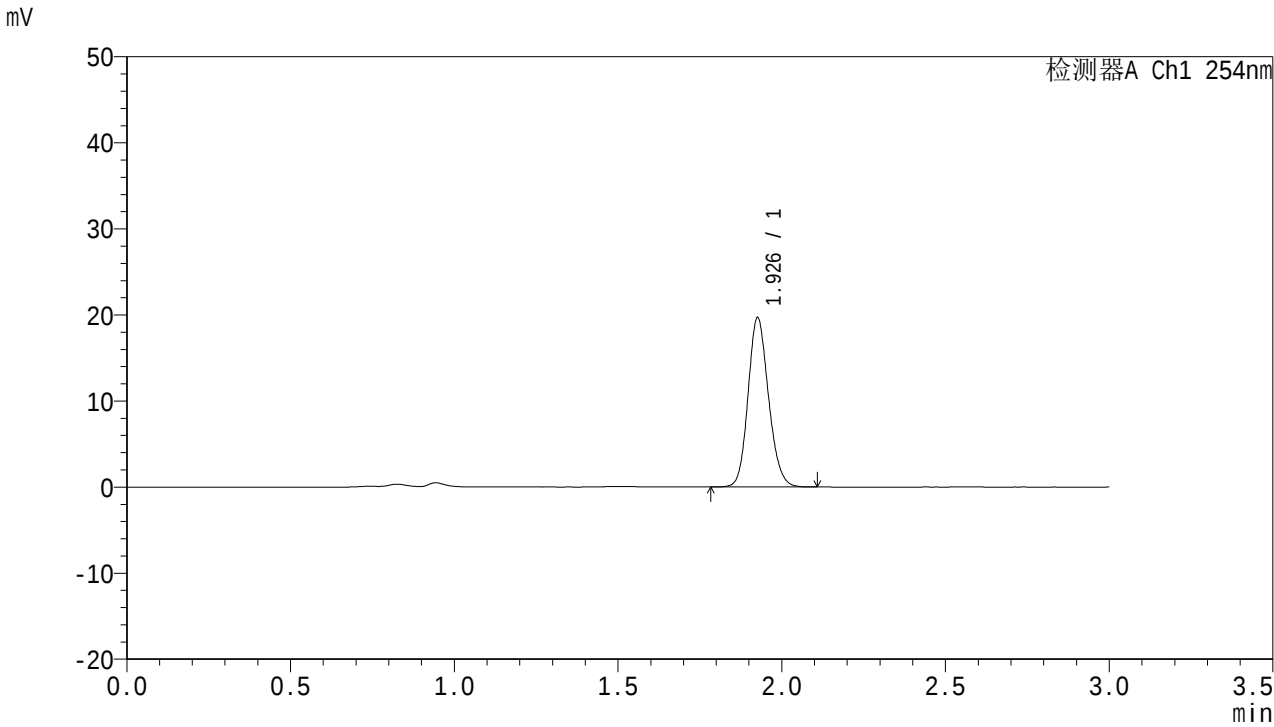
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-683-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p6-240min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-48
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 18:25:12
处理时间(V2)：2025/01/14 14:40:02
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	85560	100.000	19476	4570	1.150	--
总计		85560	100.000	19476			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片6
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-684-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-4

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 18:28:36

处理时间(V2)：2025/01/14 14:40:05

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

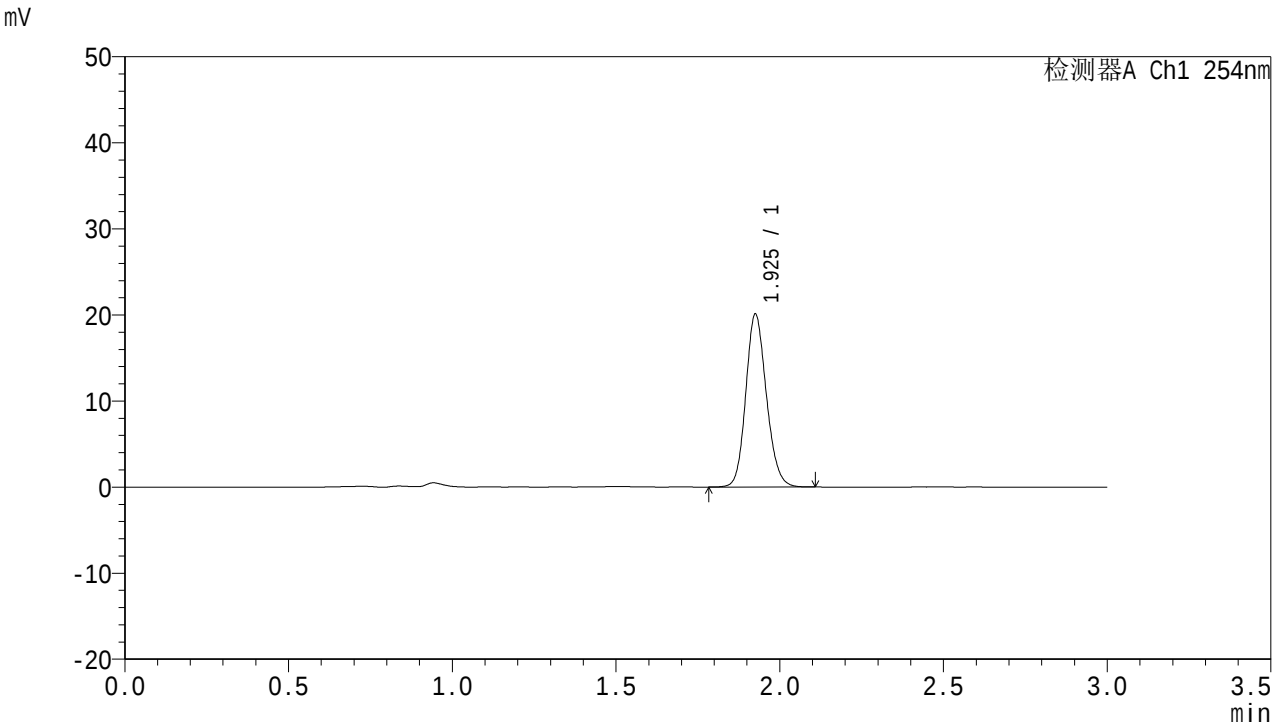
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	88010	100.000	19920	4522	1.150	--
总计		88010	100.000	19920			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-685-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-13

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 18:32:00

处理时间(V2)：2025/01/14 14:40:07

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

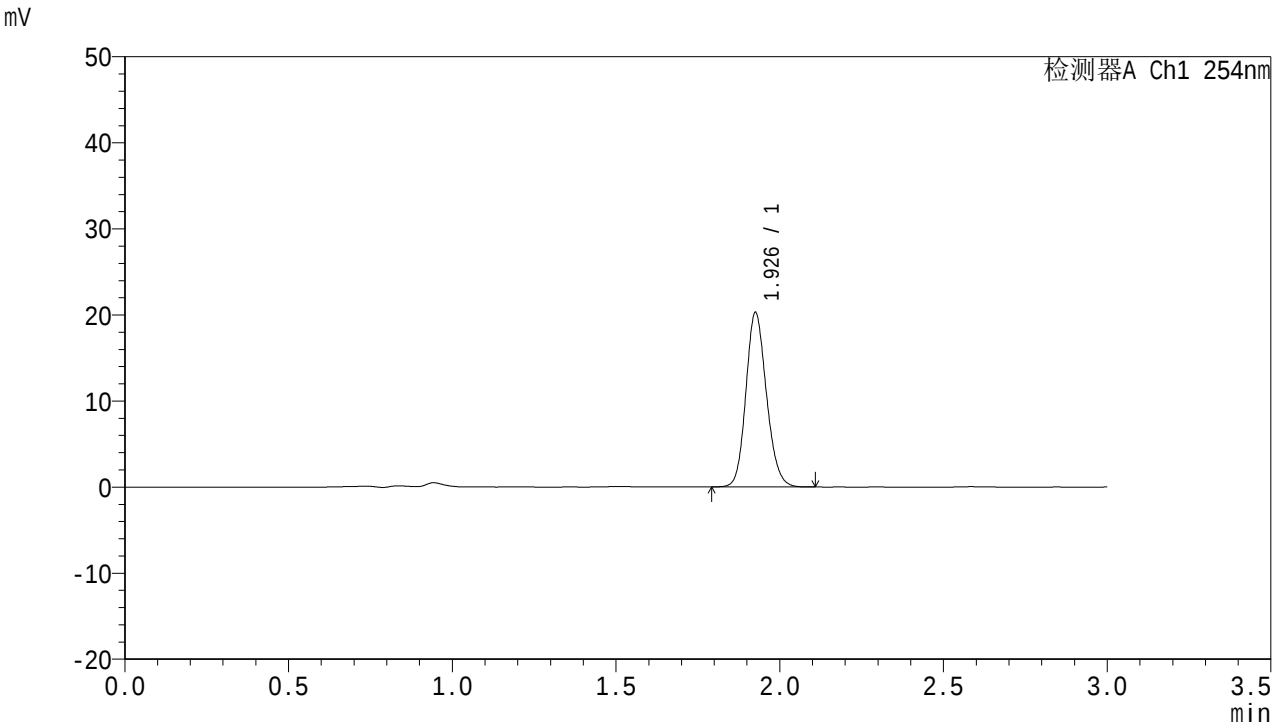
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	88564	100.000	20074	4531	1.152	--
总计		88564	100.000	20074			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-686-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-22

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 18:35:24

处理时间(V2)：2025/01/14 14:40:10

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

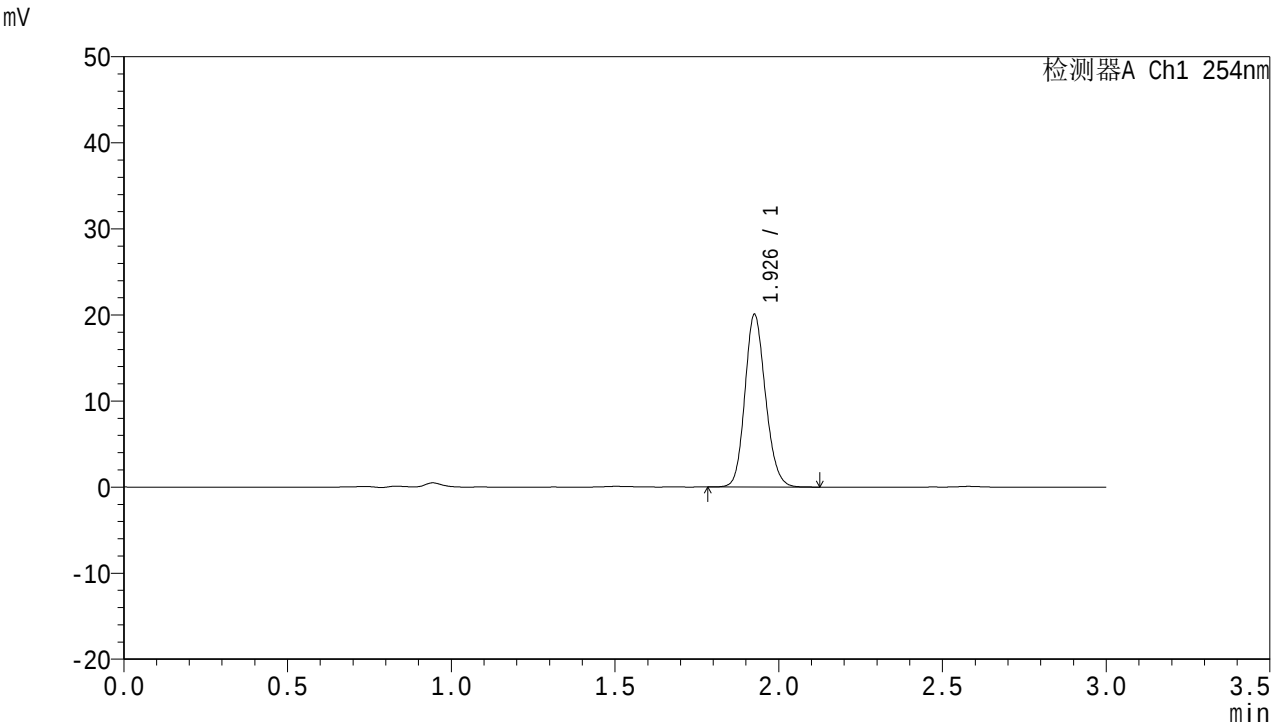
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	87728	100.000	19862	4524	1.152	--
总计		87728	100.000	19862			

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-687-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-31

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 18:38:47

处理时间(V2)：2025/01/14 14:40:13

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

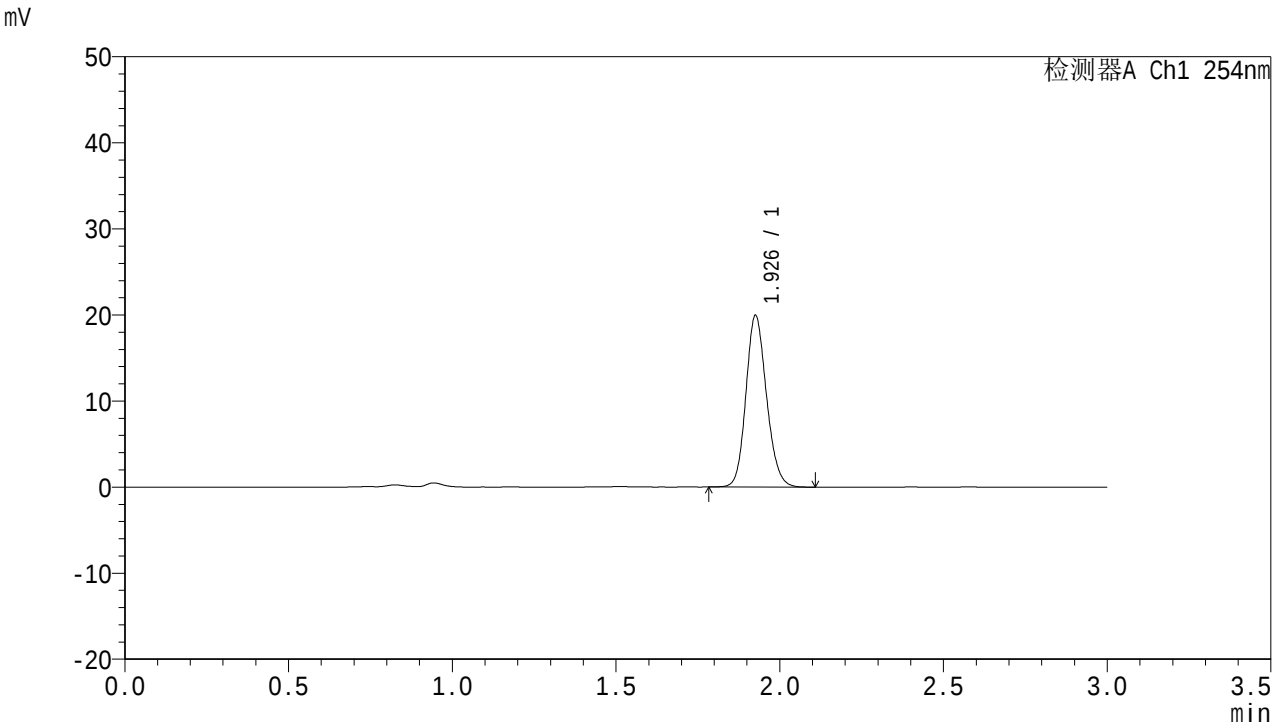
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	87291	100.000	19739	4526	1.153	--
总计		87291	100.000	19739			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-688-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-40

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 18:42:11

处理时间(V2)：2025/01/14 14:40:16

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

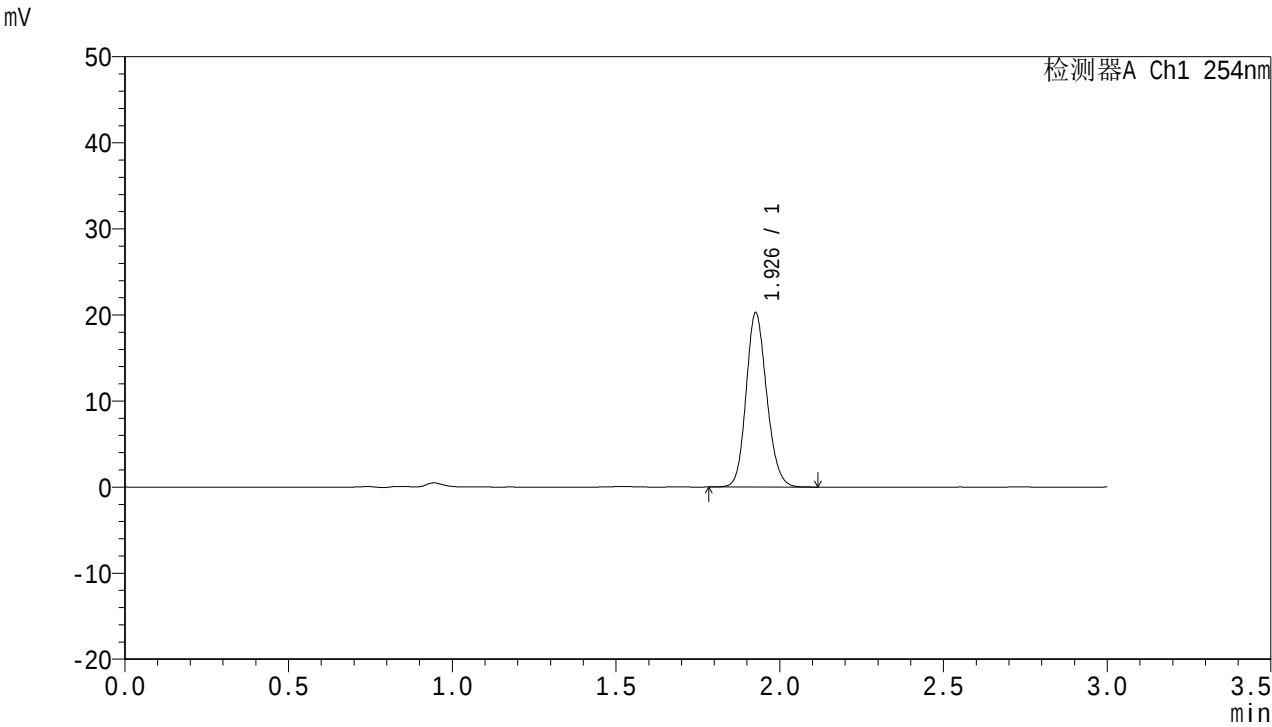
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	88608	100.000	20094	4516	1.150	--
总计		88608	100.000	20094			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-689-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-49

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 18:45:35

处理时间(V2)：2025/01/14 14:40:19

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

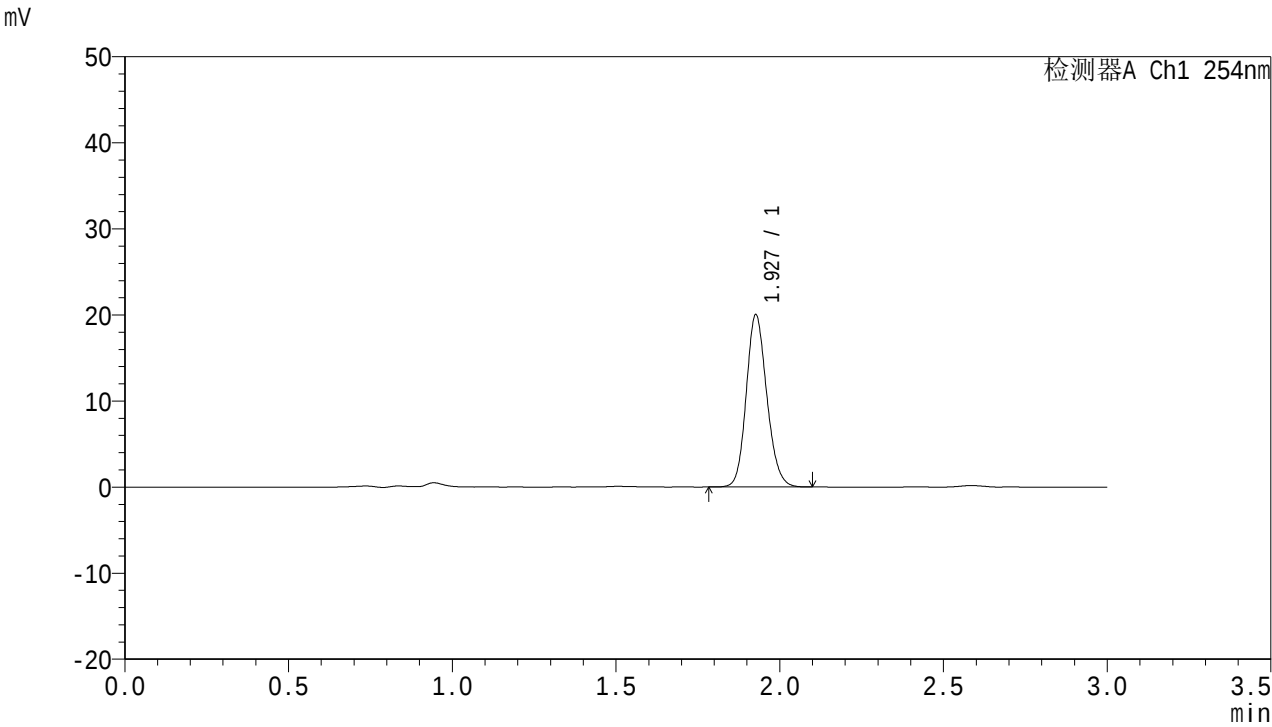
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	87444	100.000	19895	4540	1.151	--
总计		87444	100.000	19895			

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-690-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-27

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 18:49:01

处理时间(V2)：2025/01/14 14:40:22

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

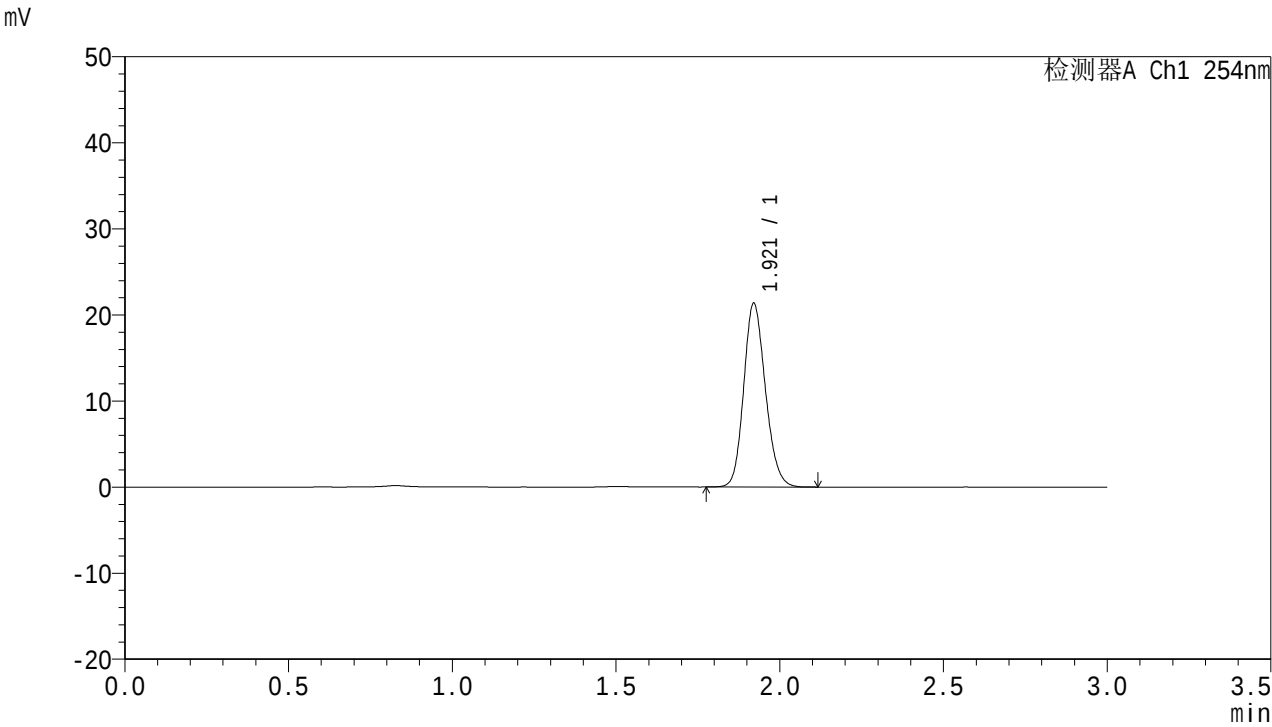
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.921	98353	100.000	21346	4048	1.158	--
总计		98353	100.000	21346			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-12/29-691-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：1-27

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 18:52:26

处理时间(V2)：2025/01/14 14:40:25

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

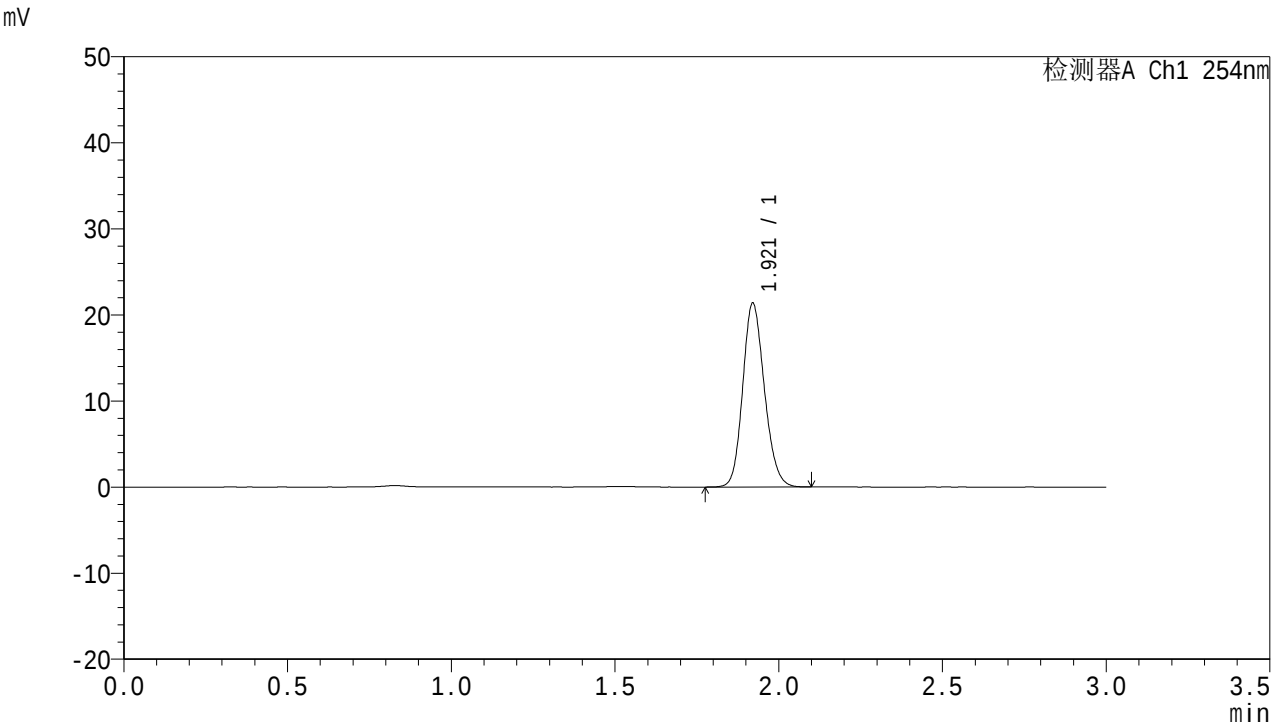
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.921	98441	100.000	21358	4045	1.155	--
总计		98441	100.000	21358			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-1-2批(15mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

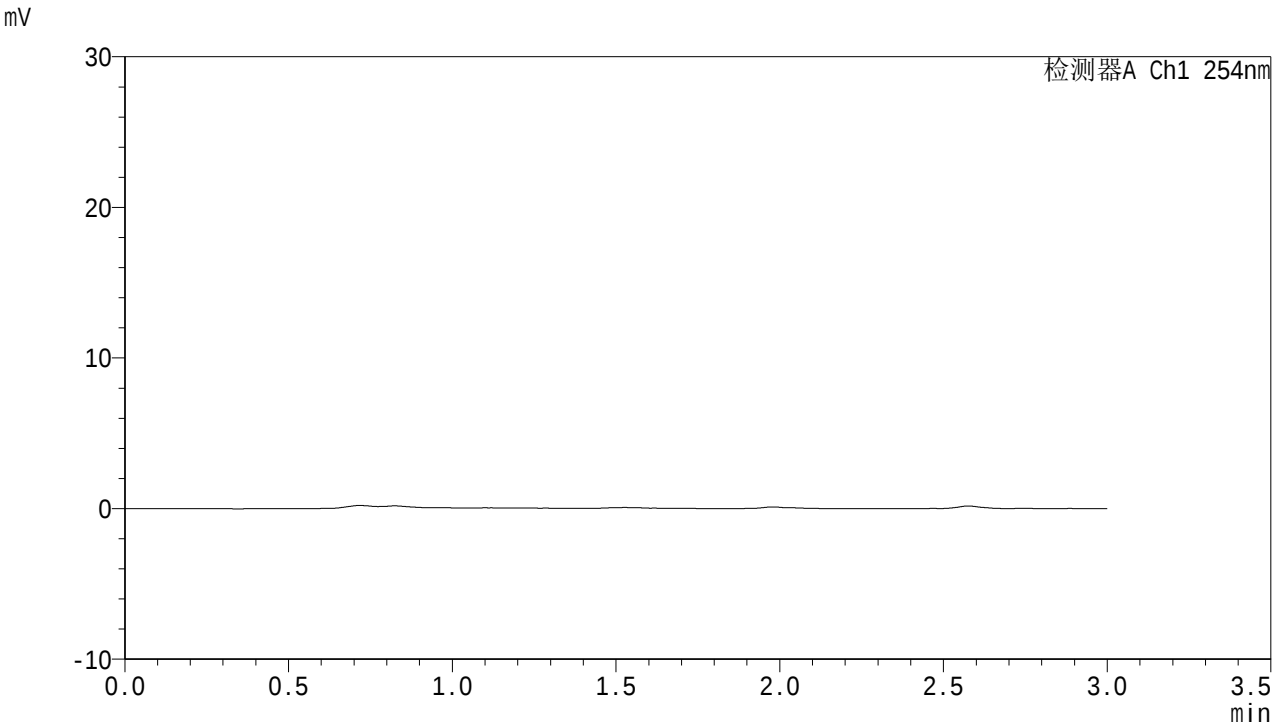
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-692-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-9
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 18:55:53
处理时间(V2)：2025/01/14 14:41:20
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-693-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-18

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 18:59:20

处理时间(V2)：2025/01/14 14:41:23

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

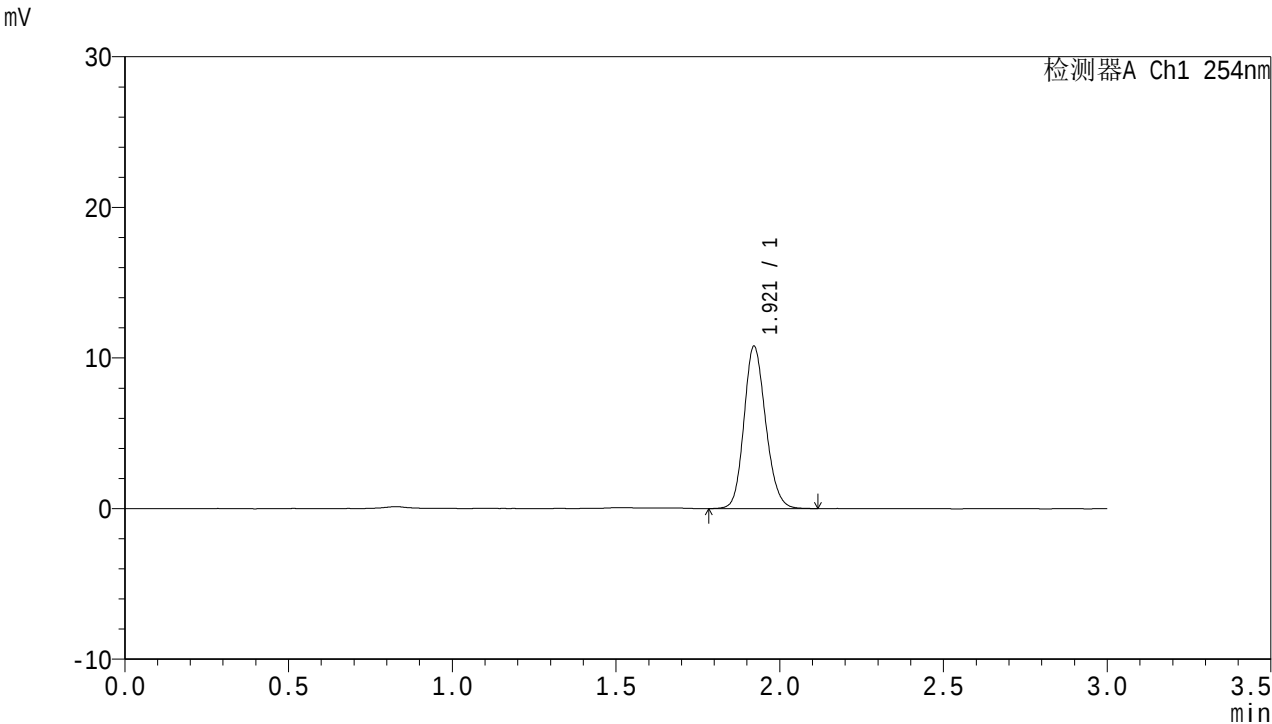
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.921	49756	100.000	10786	4046	1.154	--
总计		49756	100.000	10786			

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-694-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-18

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 19:02:48

处理时间(V2)：2025/01/14 14:41:27

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

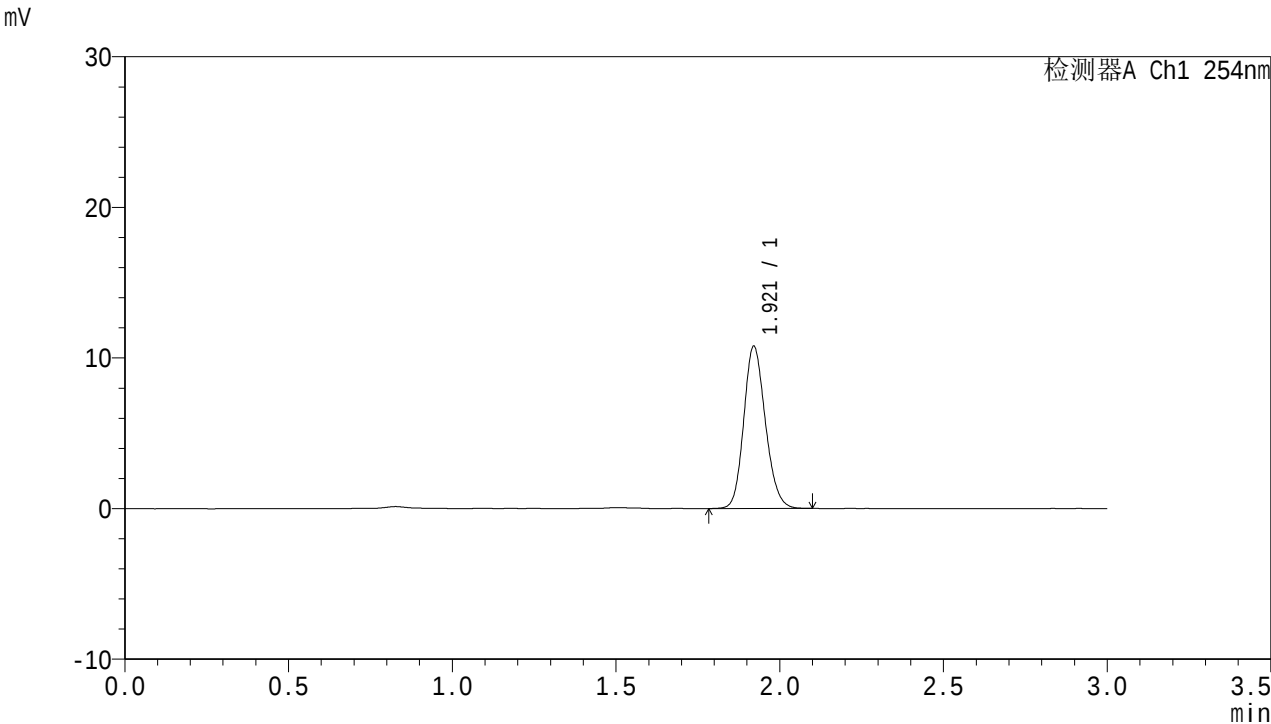
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.921	49609	100.000	10775	4056	1.159	--
总计		49609	100.000	10775			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-695-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-18

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 19:06:15

处理时间(V2)：2025/01/14 14:41:31

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

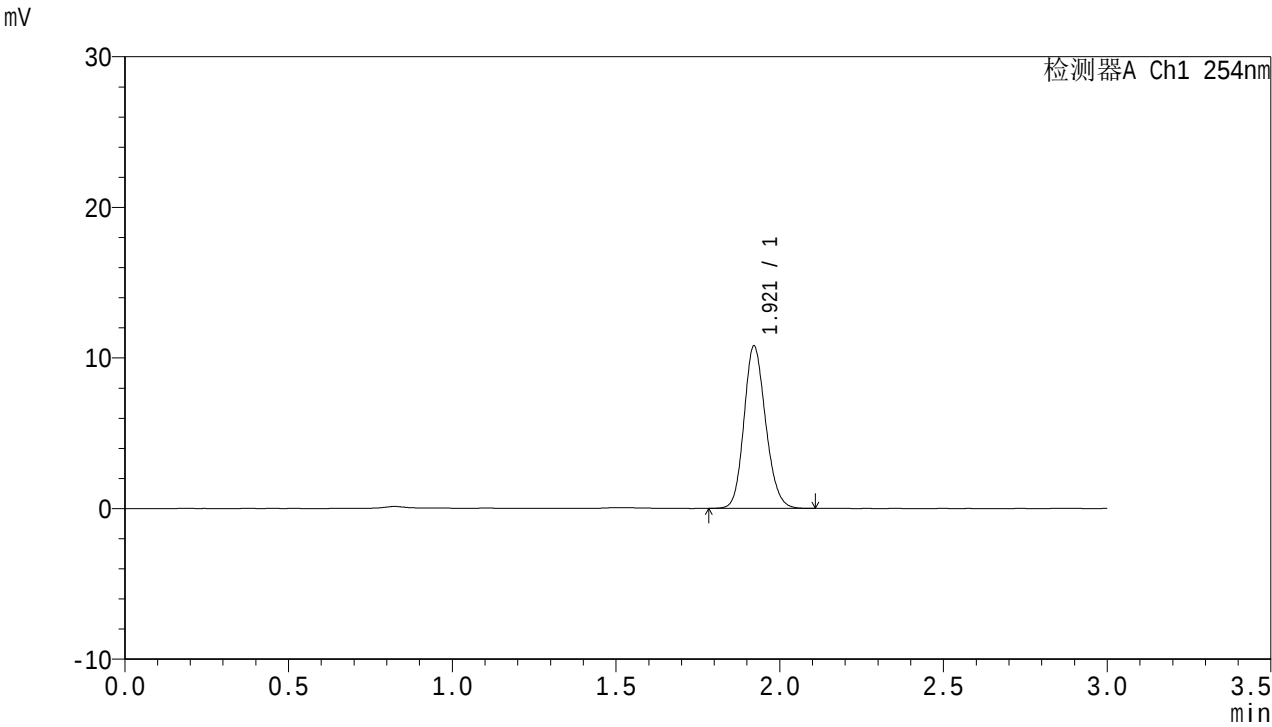
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.921	49686	100.000	10791	4051	1.157	--
总计		49686	100.000	10791			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



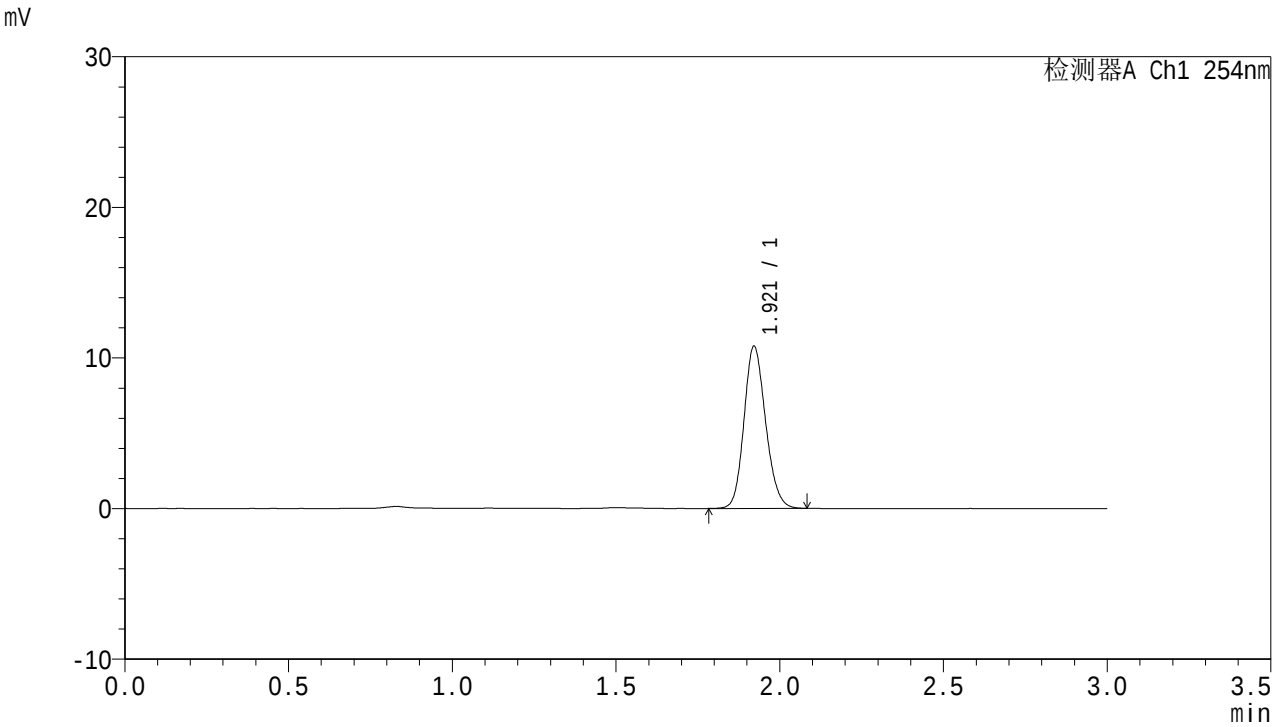
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-696-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-18
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 19:09:41
处理时间(V2)：2025/01/14 14:41:34
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.921	49469	100.000	10772	4069	1.153	--
总计		49469	100.000	10772			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-697-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-18

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 19:13:08

处理时间(V2)：2025/01/14 14:41:37

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

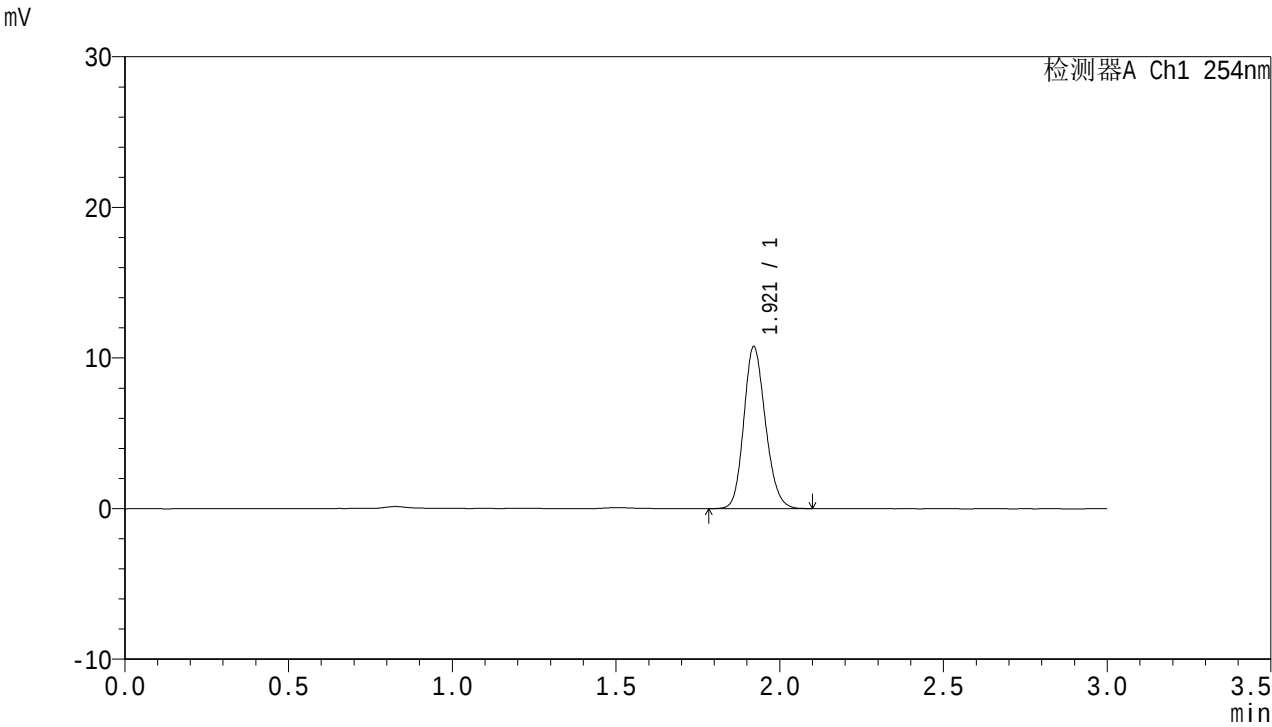
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.921	49556	100.000	10758	4047	1.162	--
总计		49556	100.000	10758			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

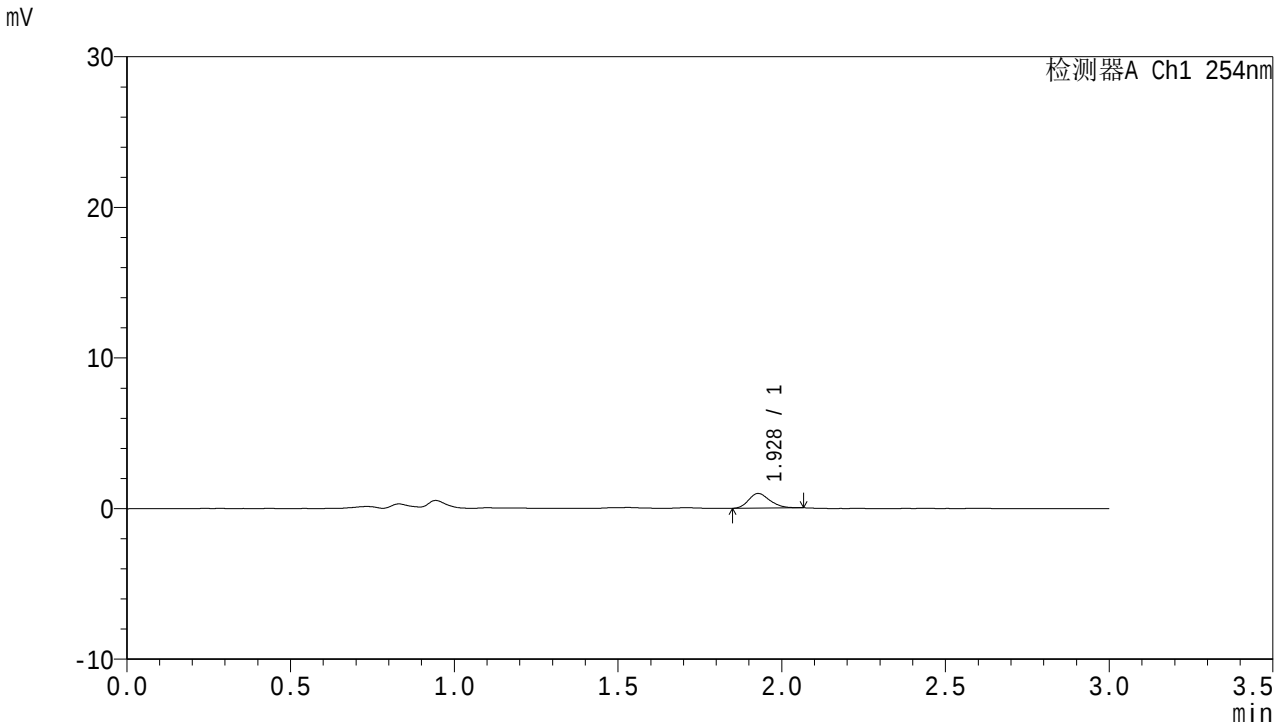
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-698-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-1
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 19:16:34
处理时间(V2)：2025/01/14 14:41:40
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	4412	100.000	975	4243	1.203	--
总计		4412	100.000	975			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



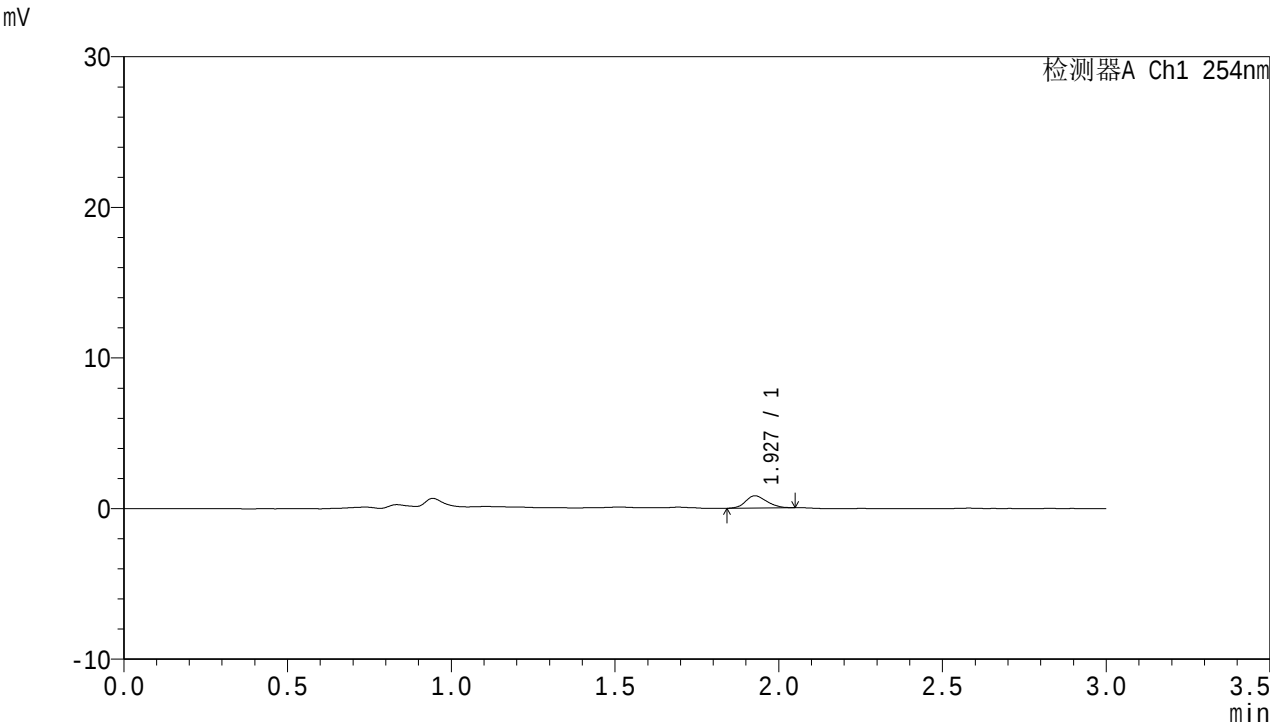
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-699-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-10
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 19:20:00
处理时间(V2)：2025/01/14 14:41:43
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	3646	100.000	811	4231	1.150	--
总计		3646	100.000	811			

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



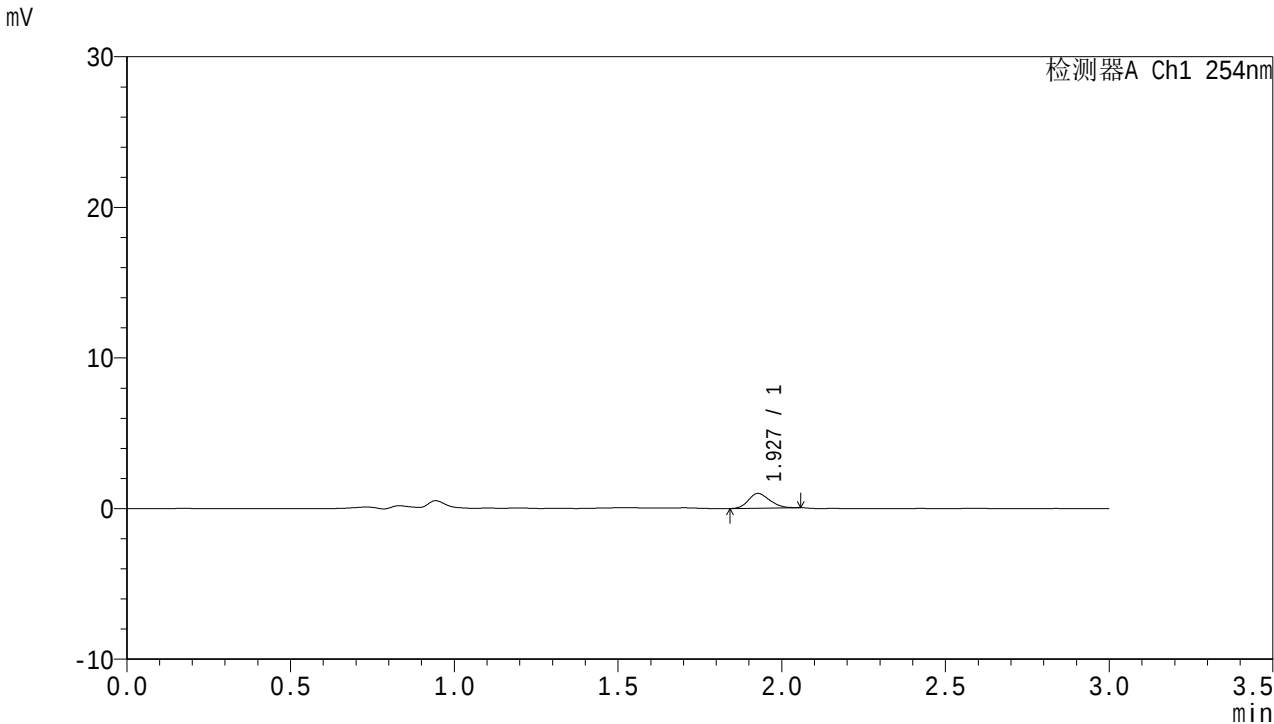
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-700-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-19
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 19:23:26
处理时间(V2)：2025/01/14 14:41:46
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	4391	100.000	978	4197	1.175	--
总计		4391	100.000	978			

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

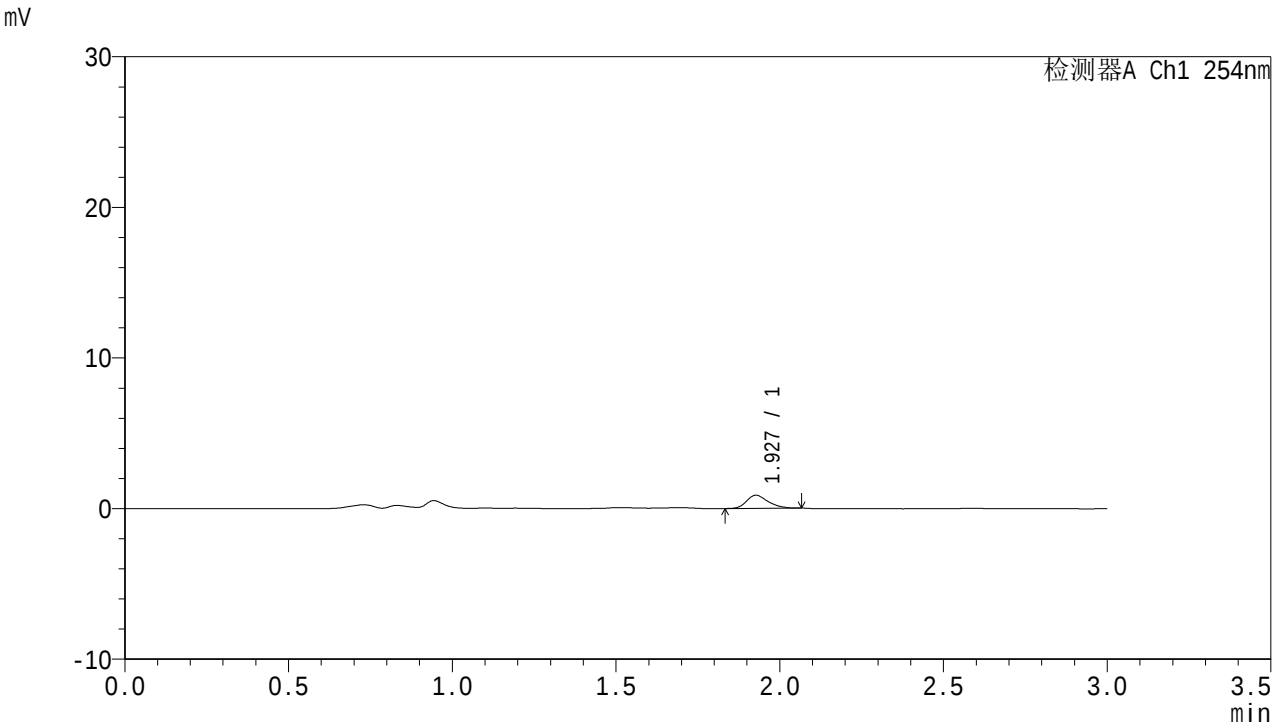
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-701-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-28
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 19:26:52
处理时间(V2)：2025/01/14 14:41:49
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	3964	100.000	868	4242	1.234	--
总计		3964	100.000	868			

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



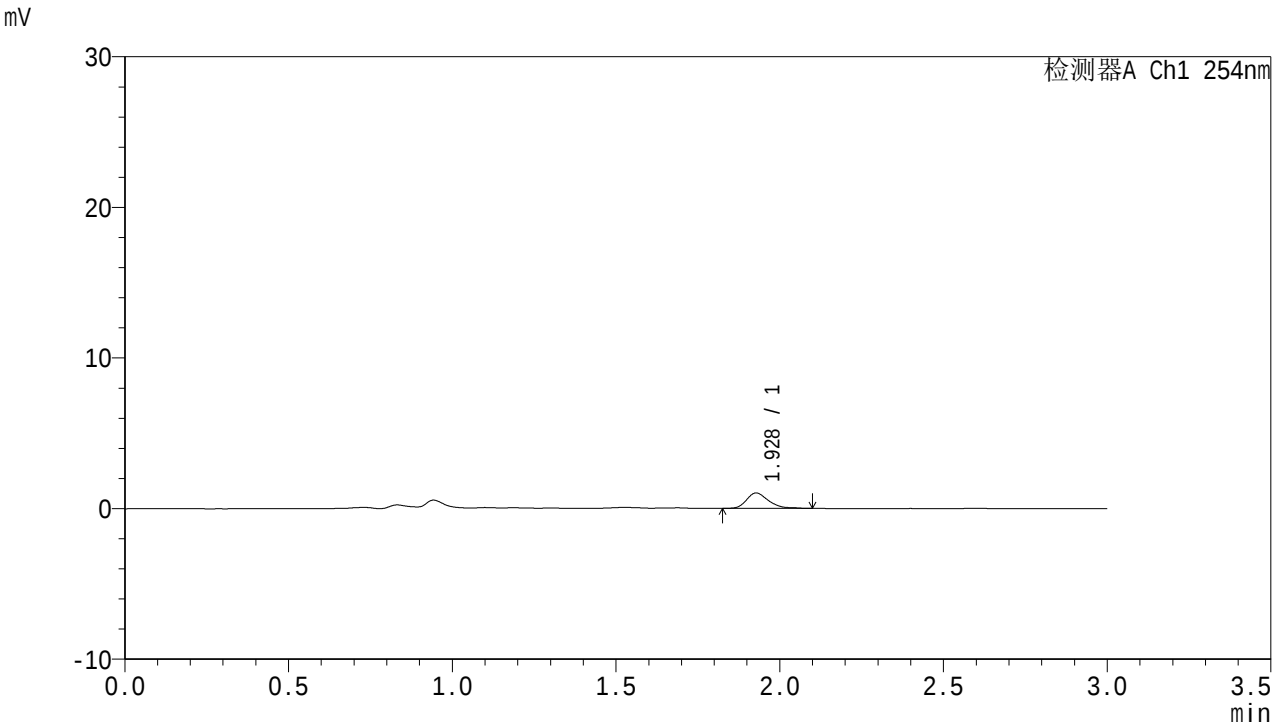
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-702-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-37
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 19:30:18
处理时间(V2)：2025/01/14 14:41:52
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	4792	100.000	1025	4091	1.293	--
总计		4792	100.000	1025			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-703-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-46

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 19:33:43

处理时间(V2)：2025/01/14 14:41:55

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

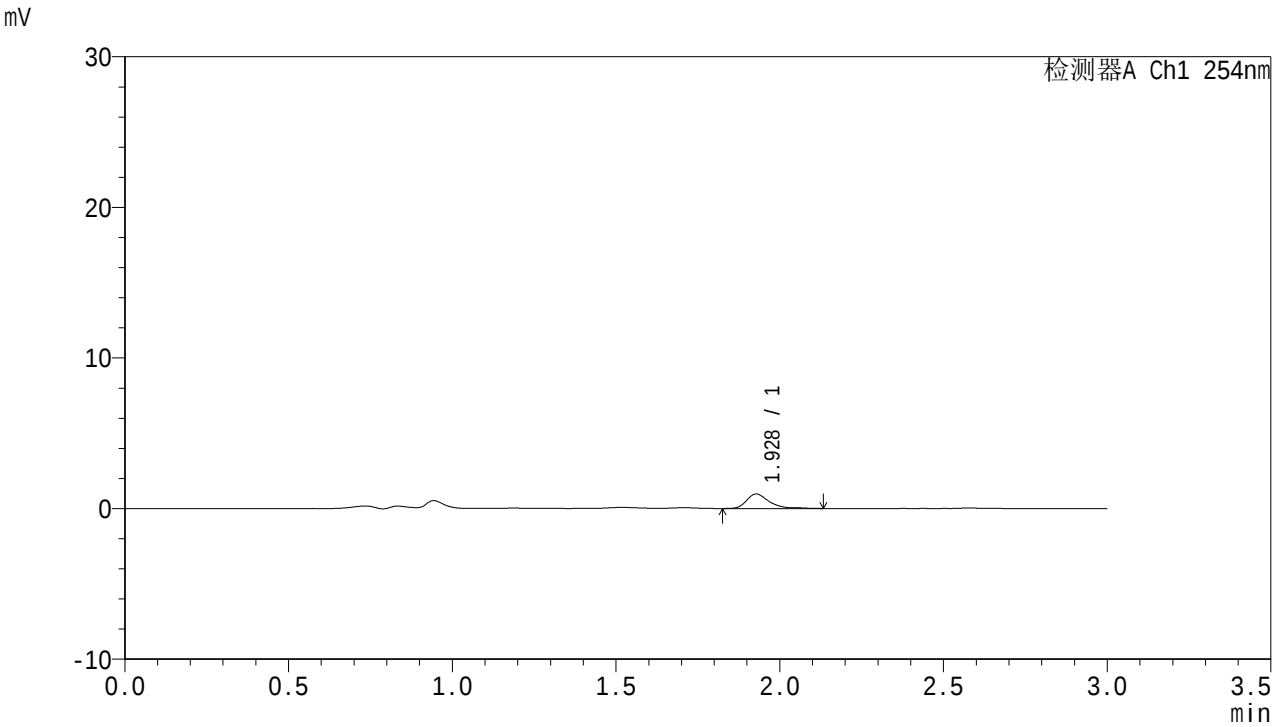
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	4704	100.000	963	4047	1.584	--
总计		4704	100.000	963			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

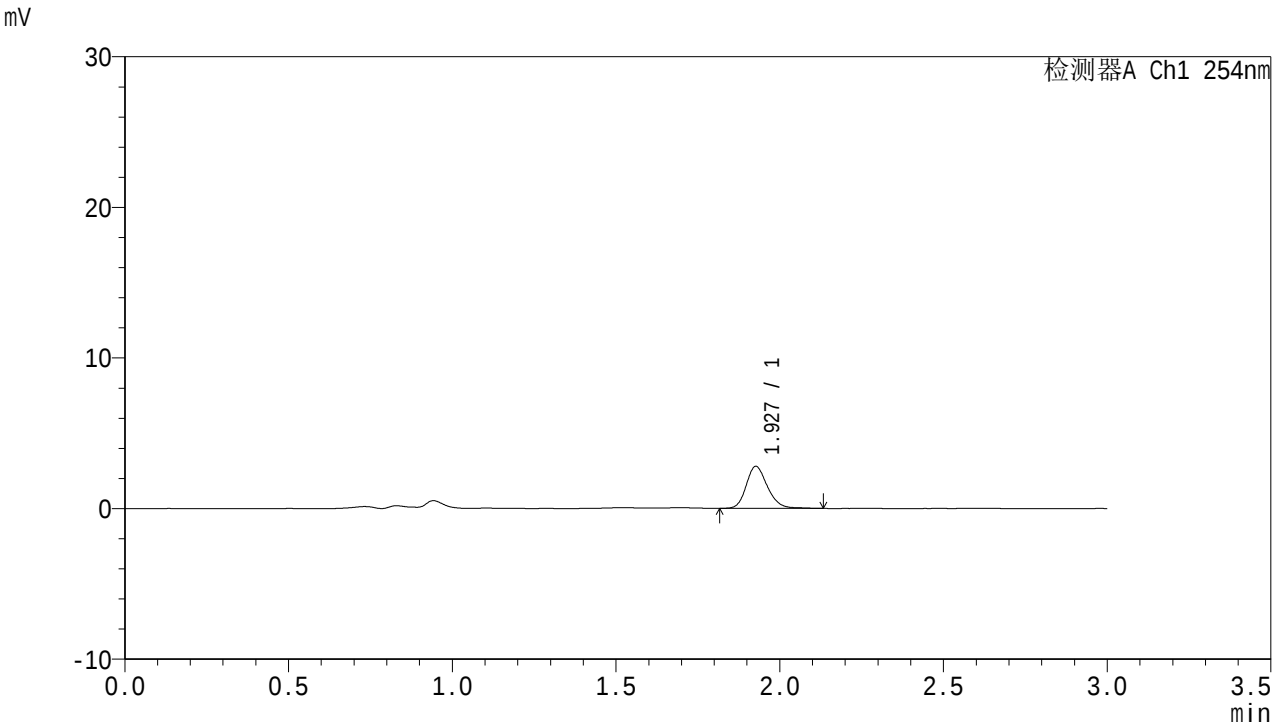
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-704-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-2
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 19:37:09
处理时间(V2)：2025/01/14 14:41:58
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	12673	100.000	2778	4324	1.198	--
总计		12673	100.000	2778			

图93 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-705-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-11

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 19:40:35

处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:02

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

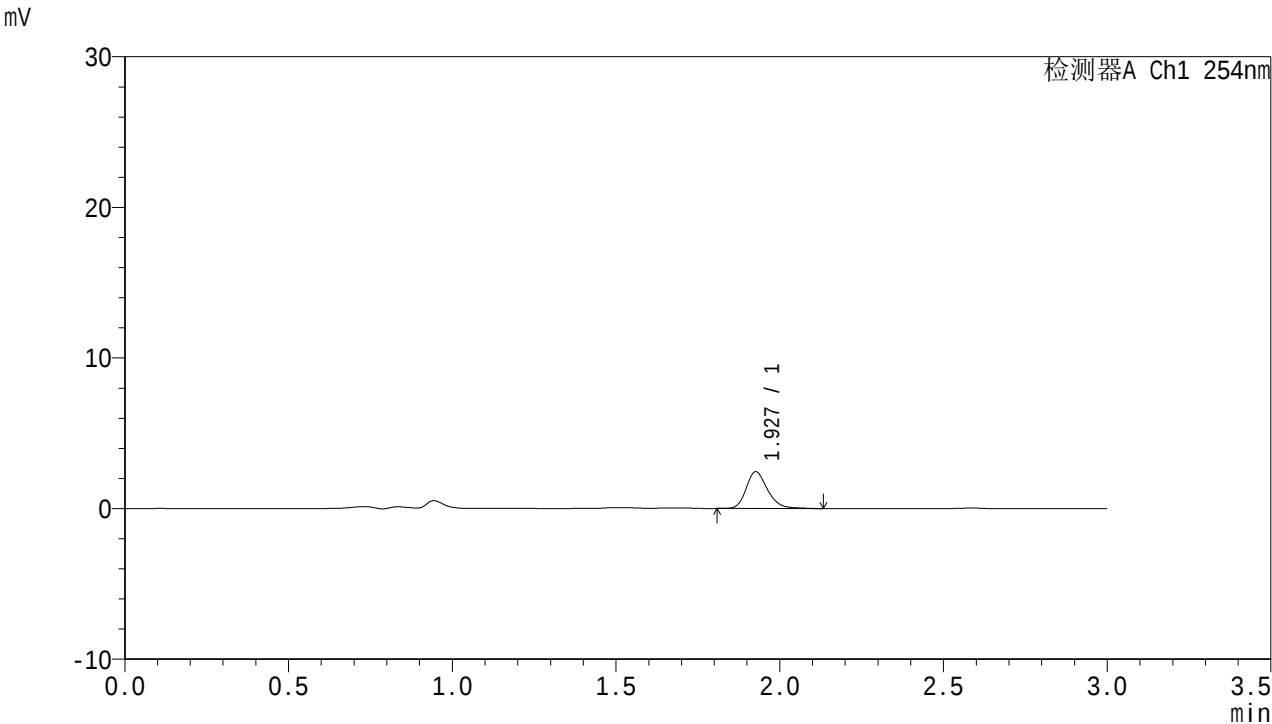
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	11183	100.000	2432	4324	1.234	--
总计		11183	100.000	2432			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

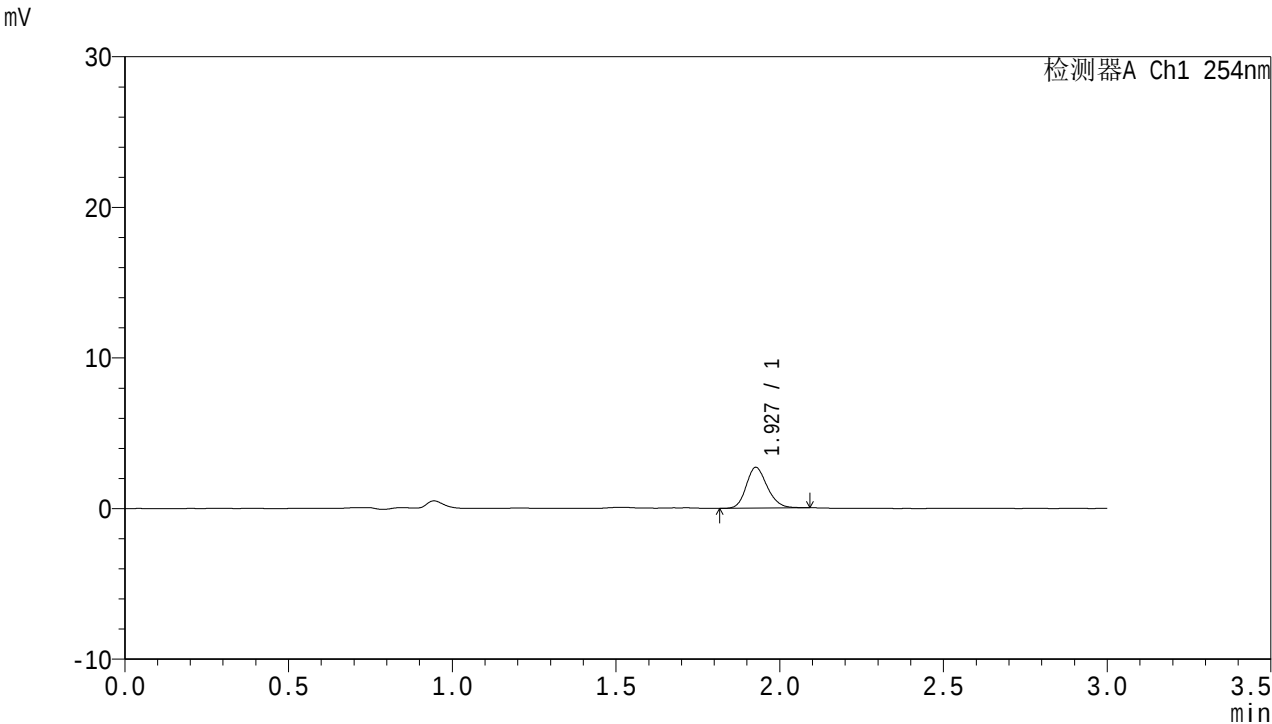
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-706-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-20
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 19:44:00
处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:05
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	12101	100.000	2692	4353	1.187	--
总计		12101	100.000	2692			

图95 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



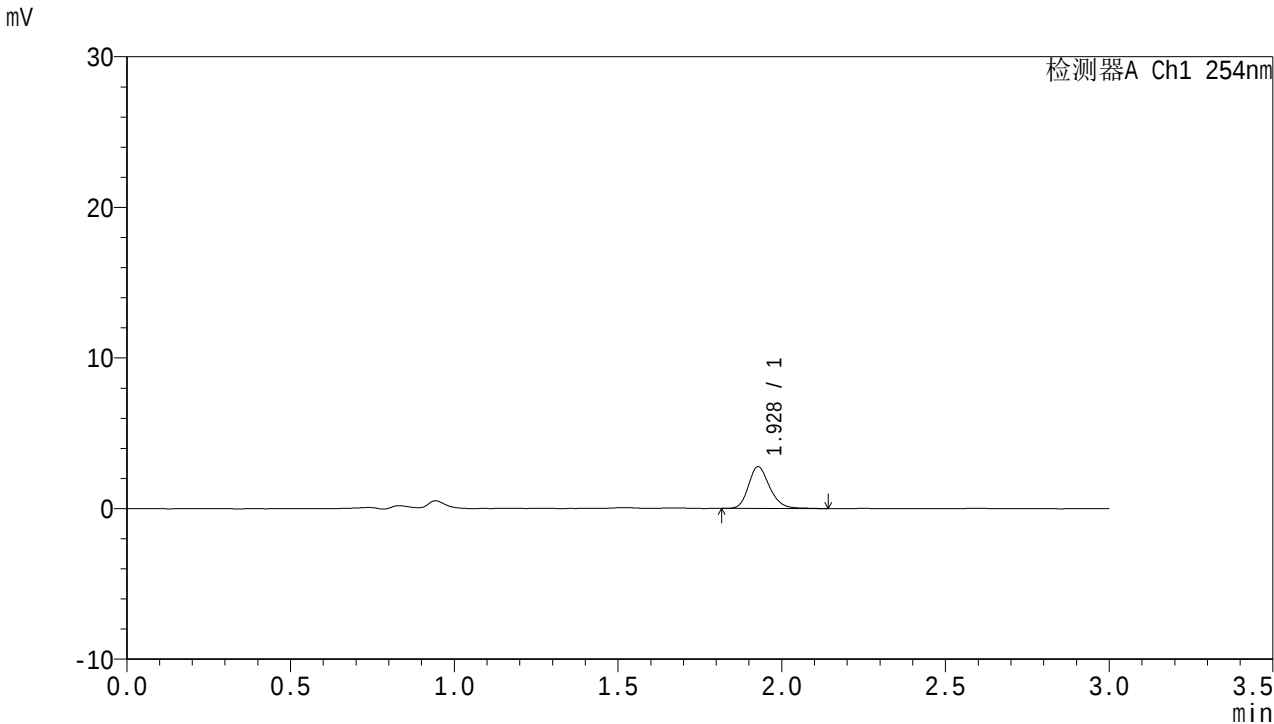
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-707-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-29
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 19:47:26 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:08 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	12627	100.000	2775	4379	1.210	--
总计		12627	100.000	2775			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-708-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-38

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 19:50:52

处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:11

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

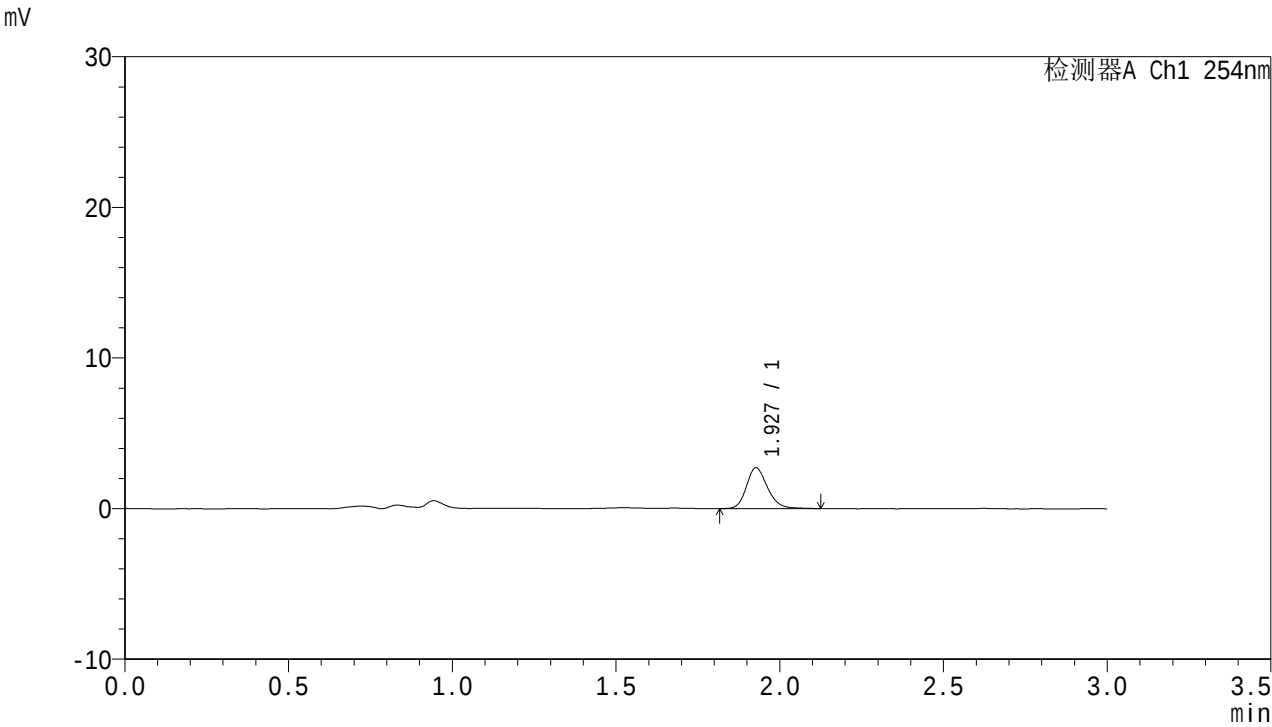
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	12232	100.000	2703	4408	1.196	--
总计		12232	100.000	2703			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-709-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-47

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 19:54:18

处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:14

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

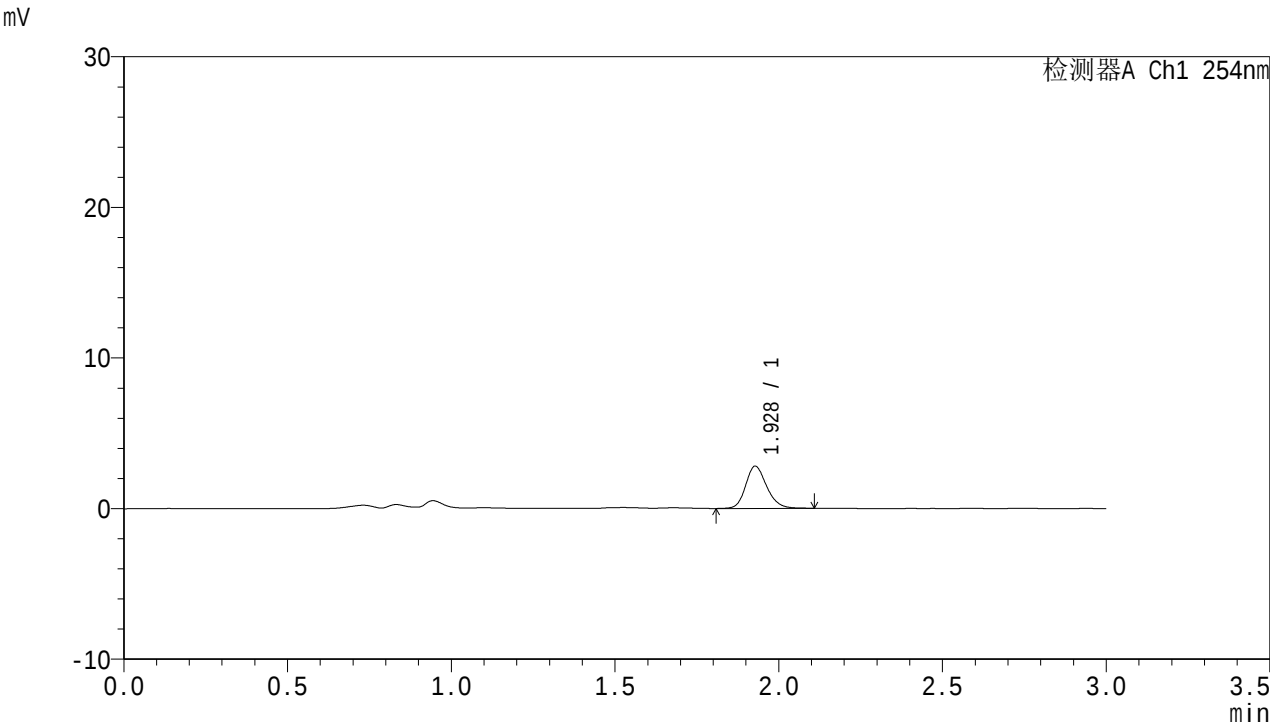
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	12599	100.000	2804	4403	1.191	--
总计		12599	100.000	2804			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-710-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-3

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 19:57:45

处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:17

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

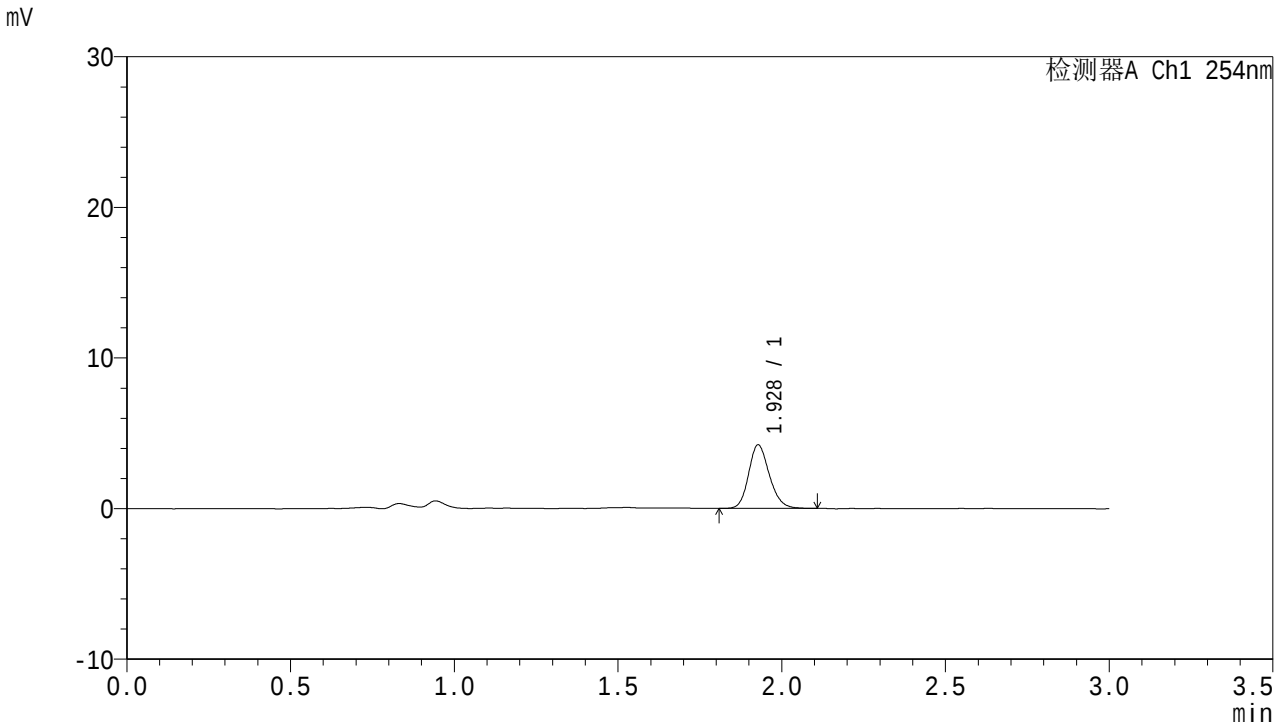
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	18628	100.000	4212	4488	1.177	--
总计		18628	100.000	4212			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



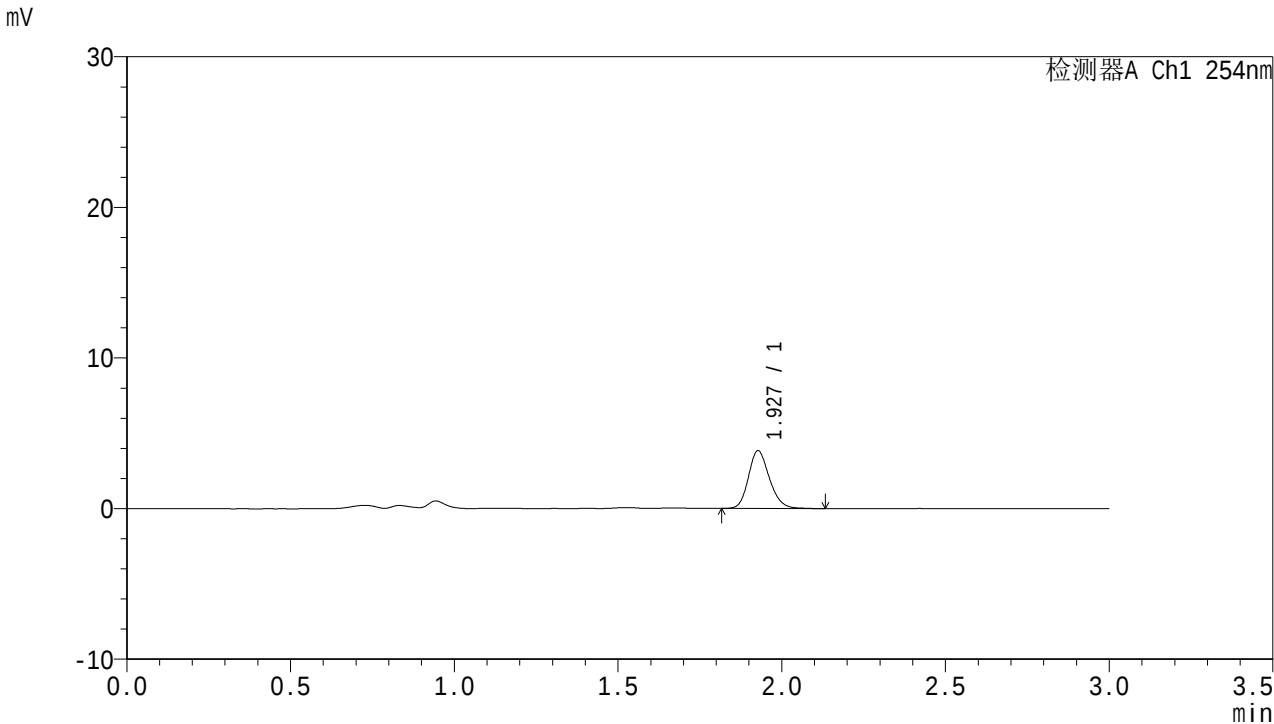
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-711-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-12
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 20:01:11
处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:19
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	17180	100.000	3826	4396	1.191	--
总计		17180	100.000	3826			

图100 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



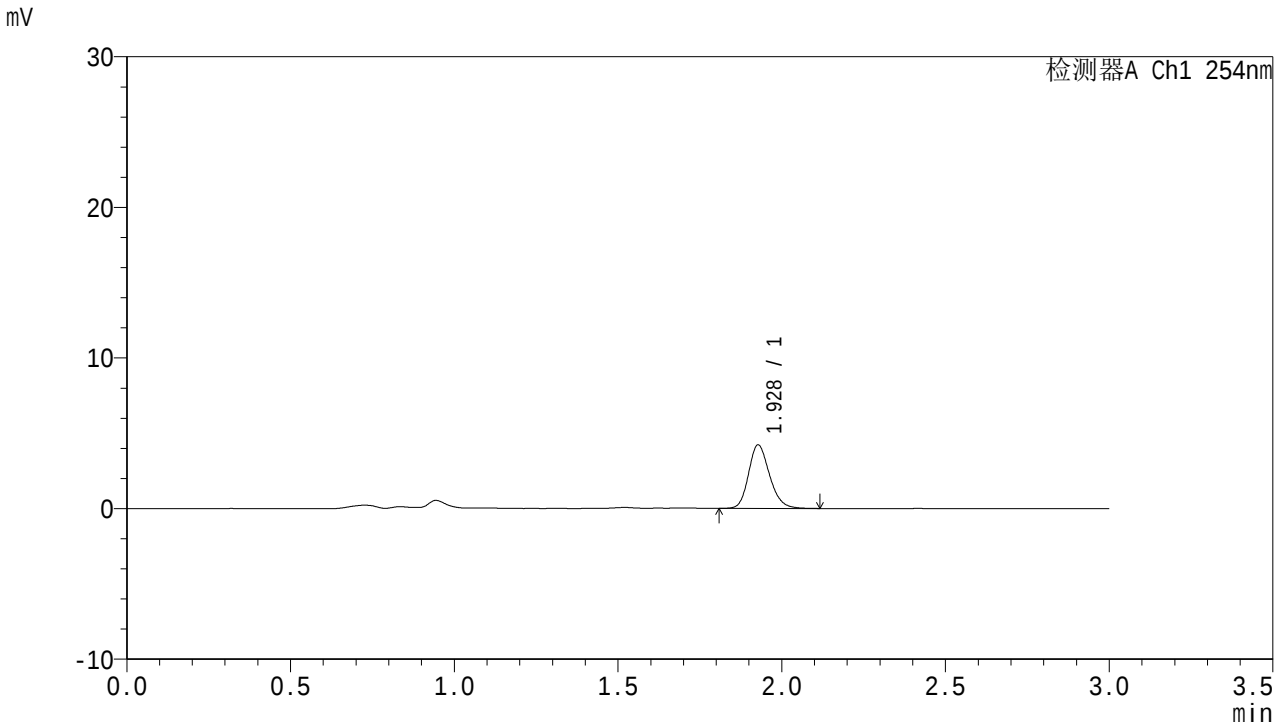
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-712-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-21
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 20:04:37
处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:22
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	18872	100.000	4211	4385	1.198	--
总计		18872	100.000	4211			

图101 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-713-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-30

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 20:08:03

处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:25

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

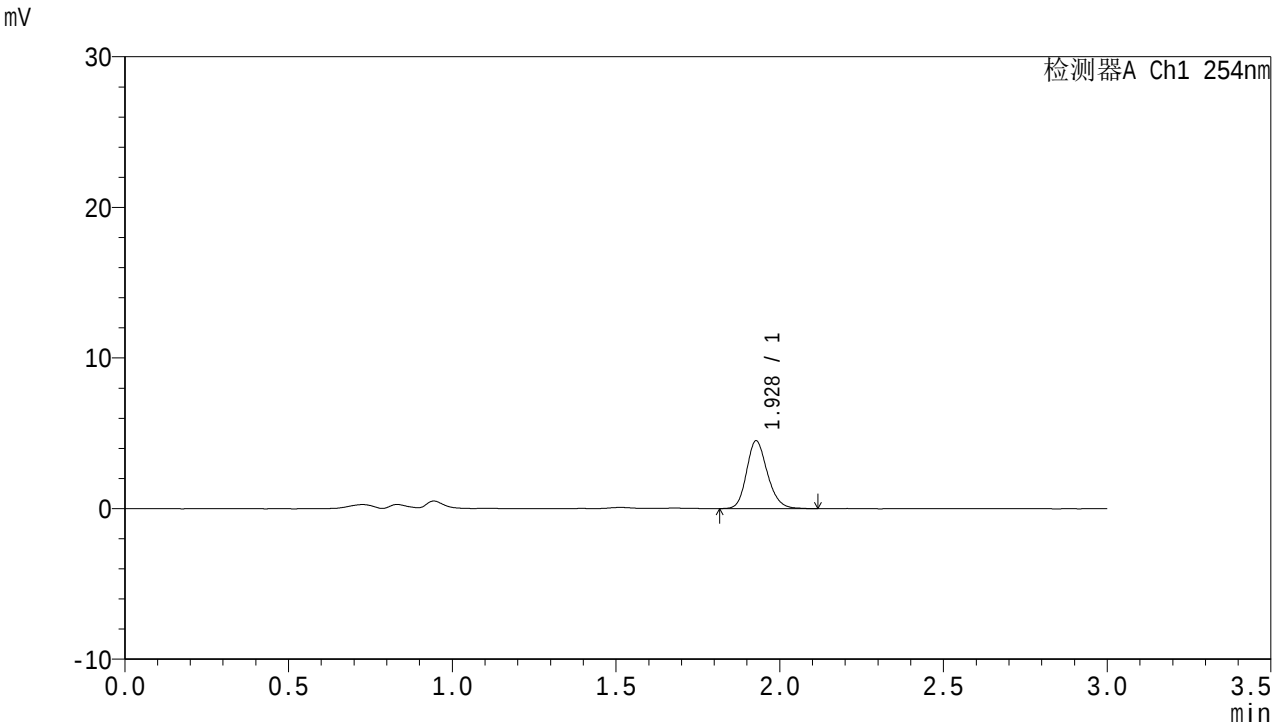
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	19982	100.000	4490	4466	1.190	--
总计		19982	100.000	4490			

图102 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-714-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-39

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 20:11:29

处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:28

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

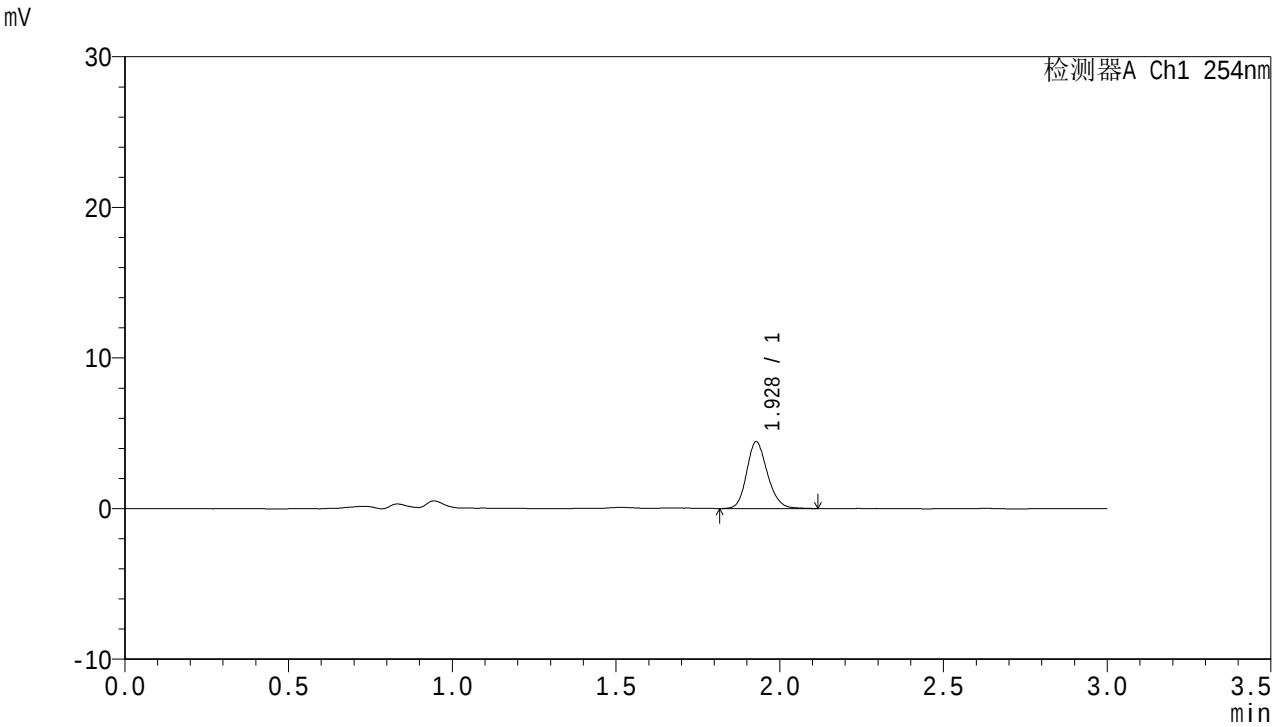
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	19597	100.000	4427	4492	1.175	--
总计		19597	100.000	4427			

图103 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-715-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-48

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 20:14:55

处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:31

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

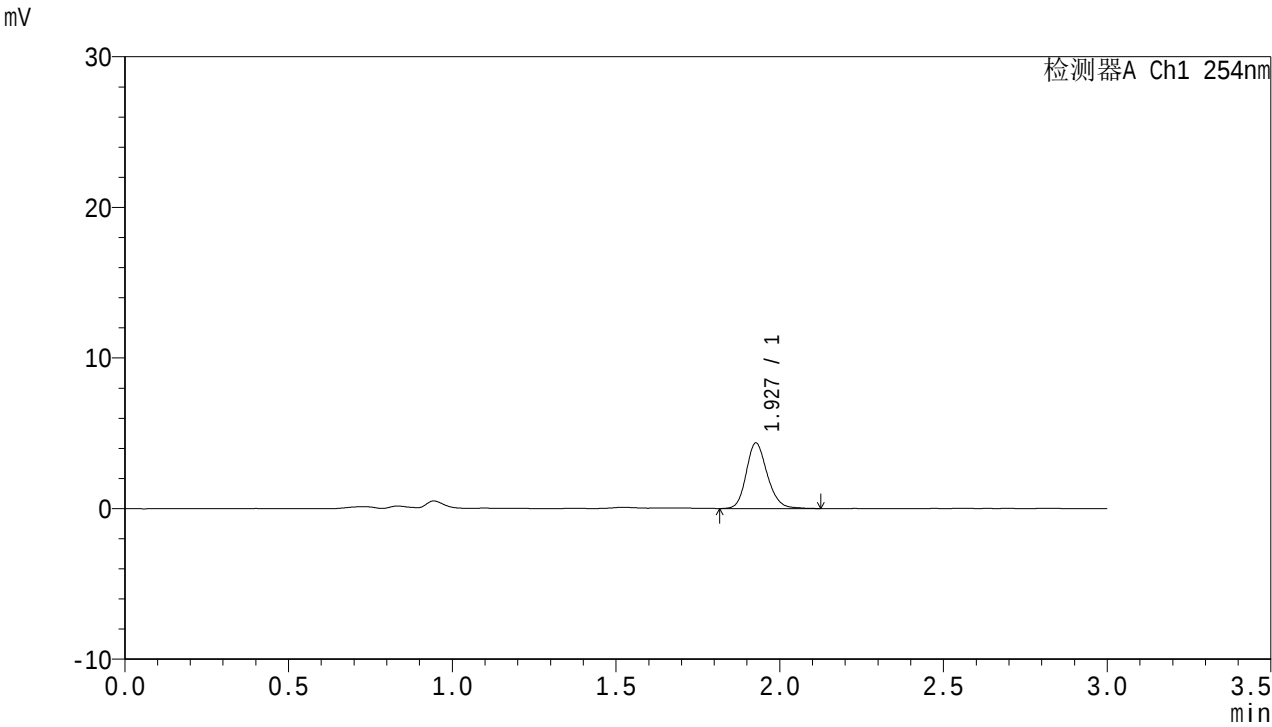
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	19532	100.000	4331	4395	1.181	--
总计		19532	100.000	4331			

图104 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



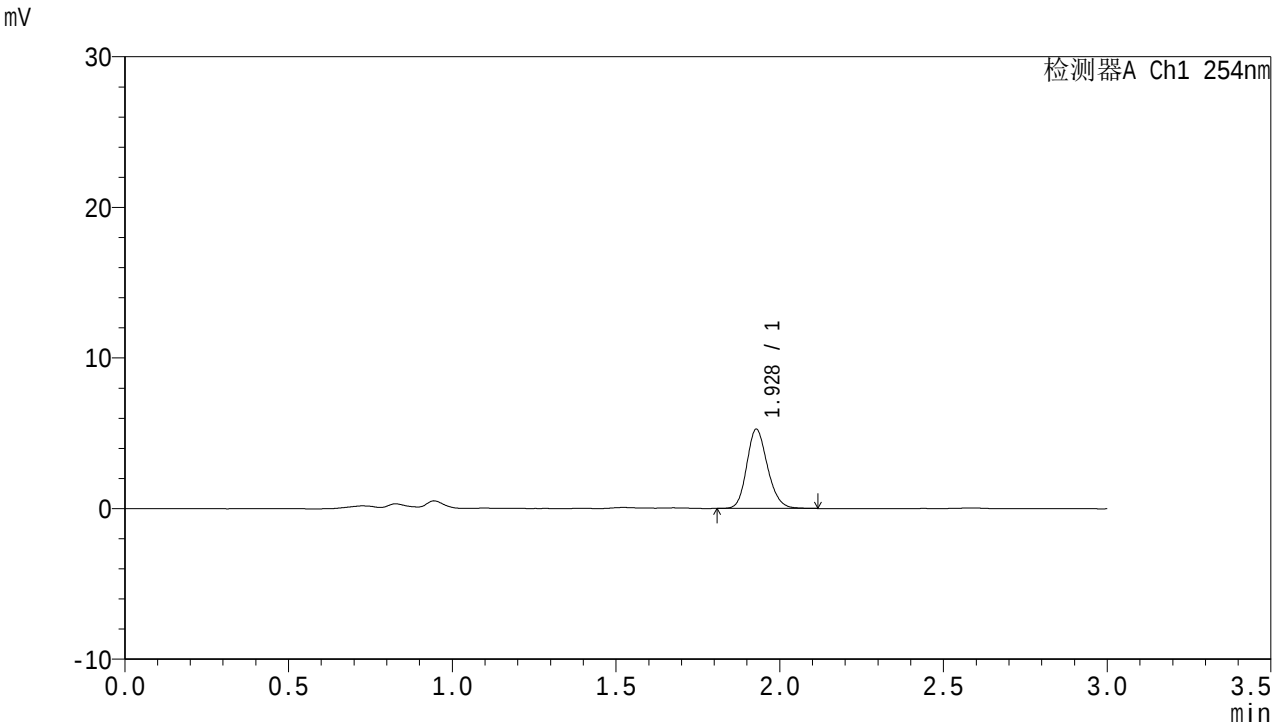
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-716-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-4
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 20:18:21
处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:34
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	23222	100.000	5252	4477	1.177	--
总计		23222	100.000	5252			

图105 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-717-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-13

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 20:21:48

处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:37

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

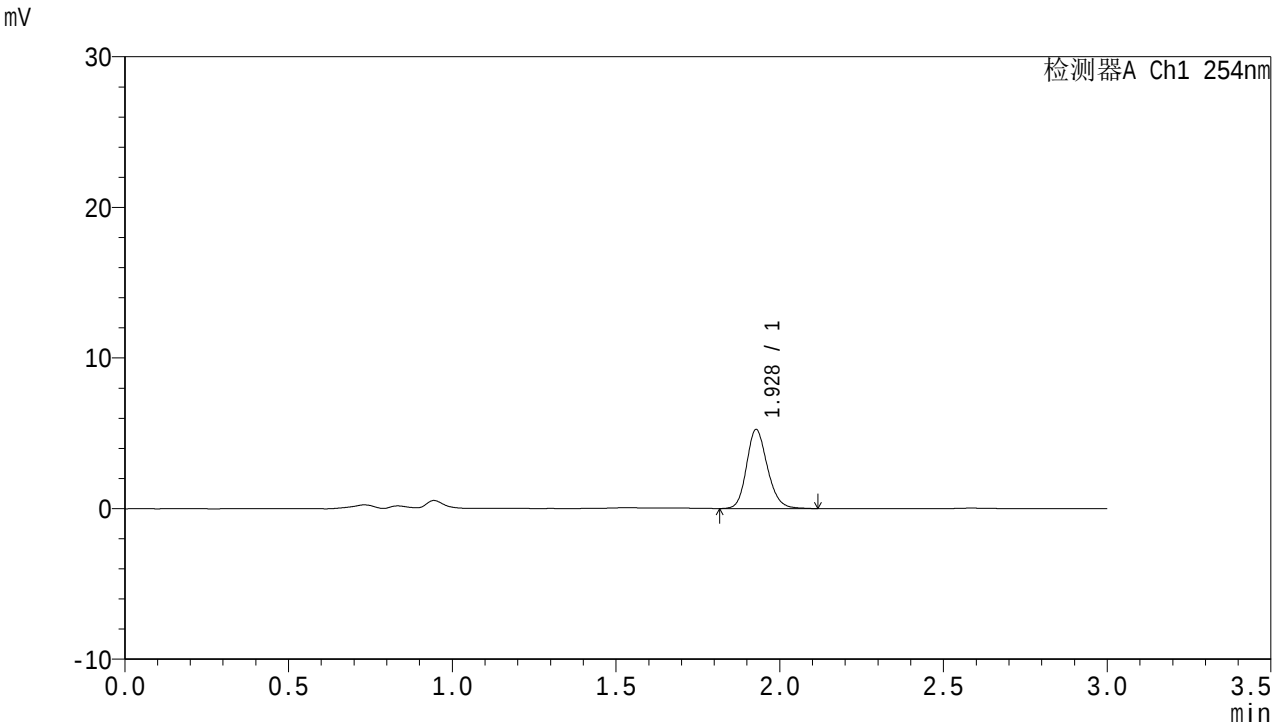
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	23280	100.000	5239	4487	1.177	--
总计		23280	100.000	5239			

图106 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



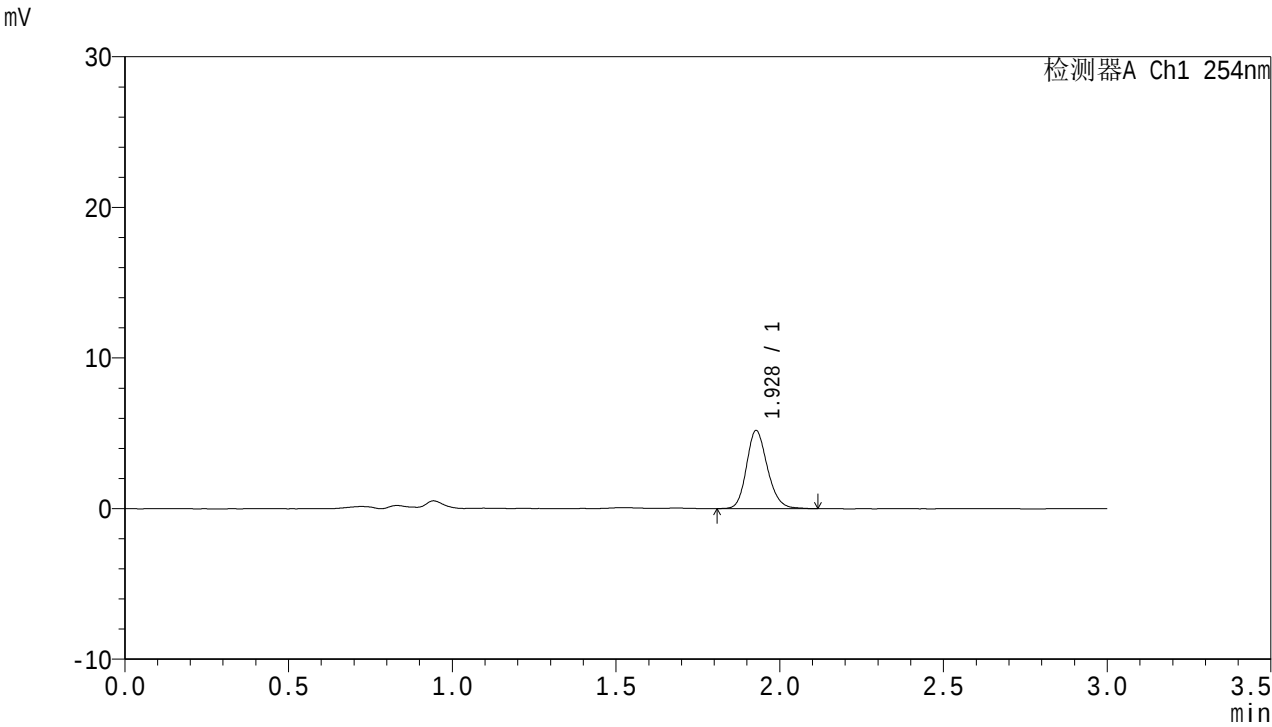
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-718-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-22
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 20:25:14 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:40 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	23065	100.000	5172	4448	1.181	--
总计		23065	100.000	5172			

图107 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



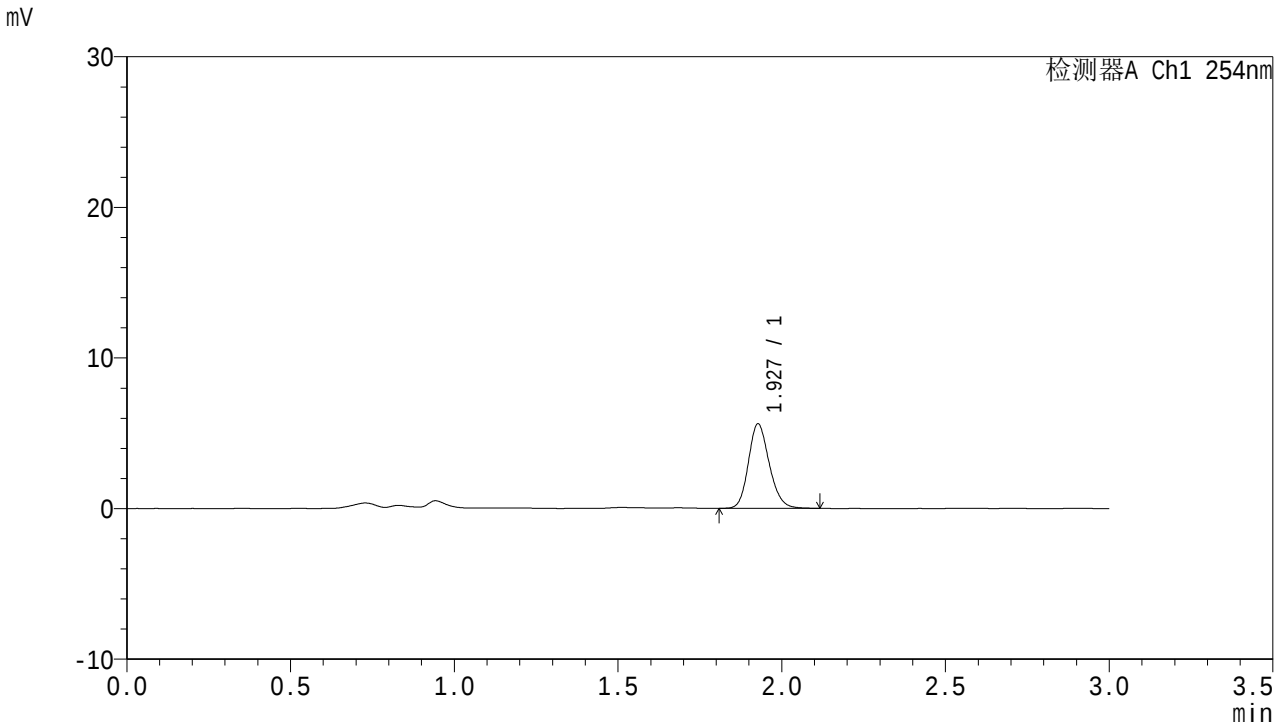
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-719-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-31
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 20:28:40 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:43 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	24904	100.000	5588	4425	1.174	--
总计		24904	100.000	5588			

图108 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-720-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-40

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 20:32:06

处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:46

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

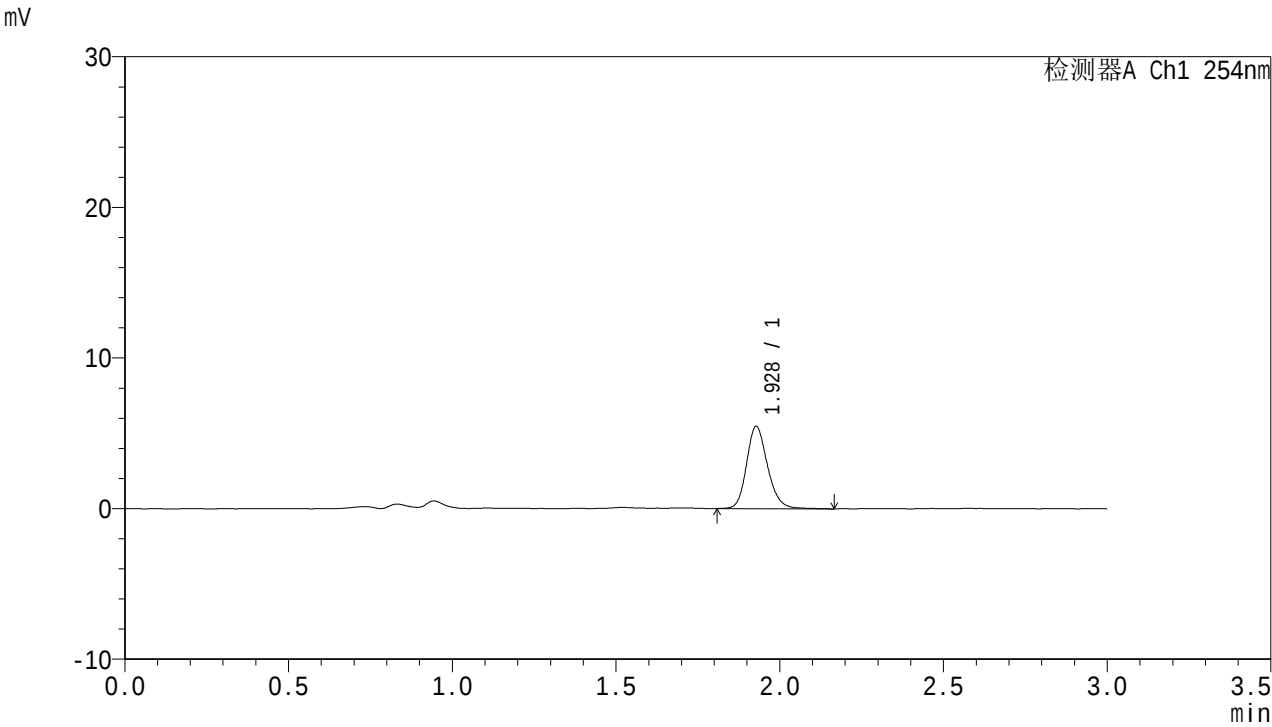
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	24432	100.000	5458	4473	1.187	--
总计		24432	100.000	5458			

图109 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



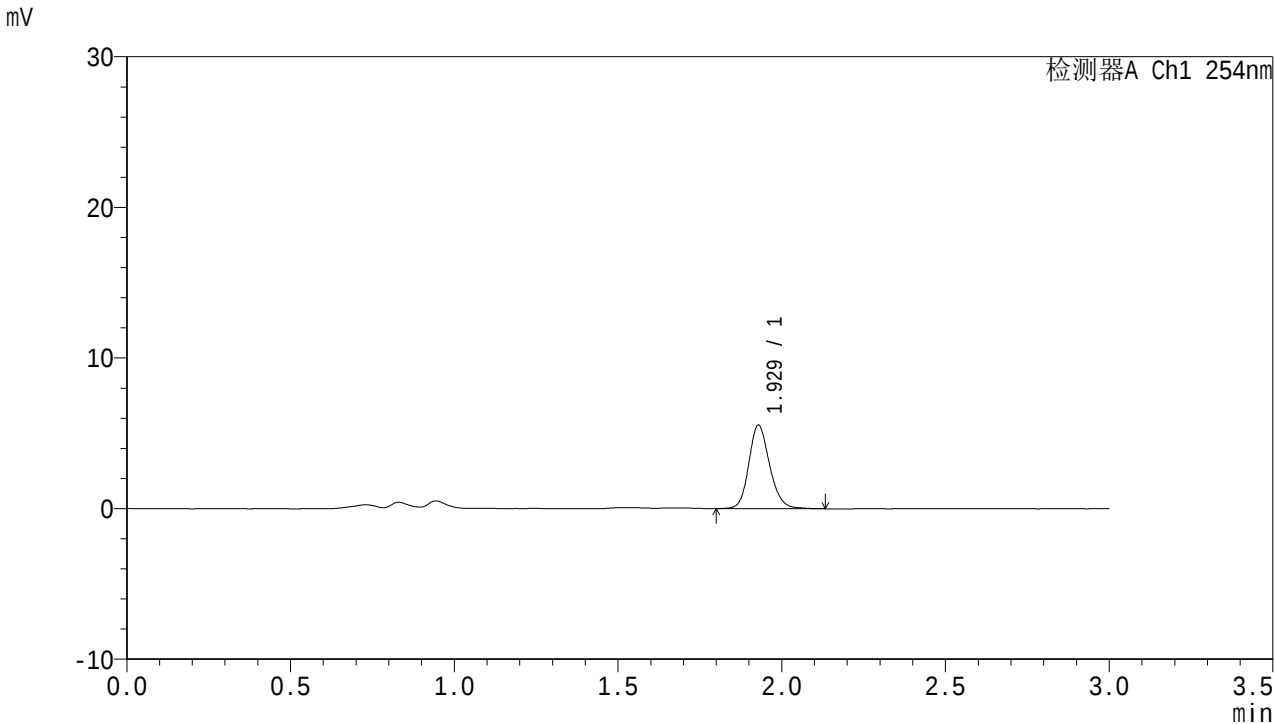
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-721-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-49
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 20:35:32 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:49 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	24591	100.000	5542	4533	1.167	--
总计		24591	100.000	5542			

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



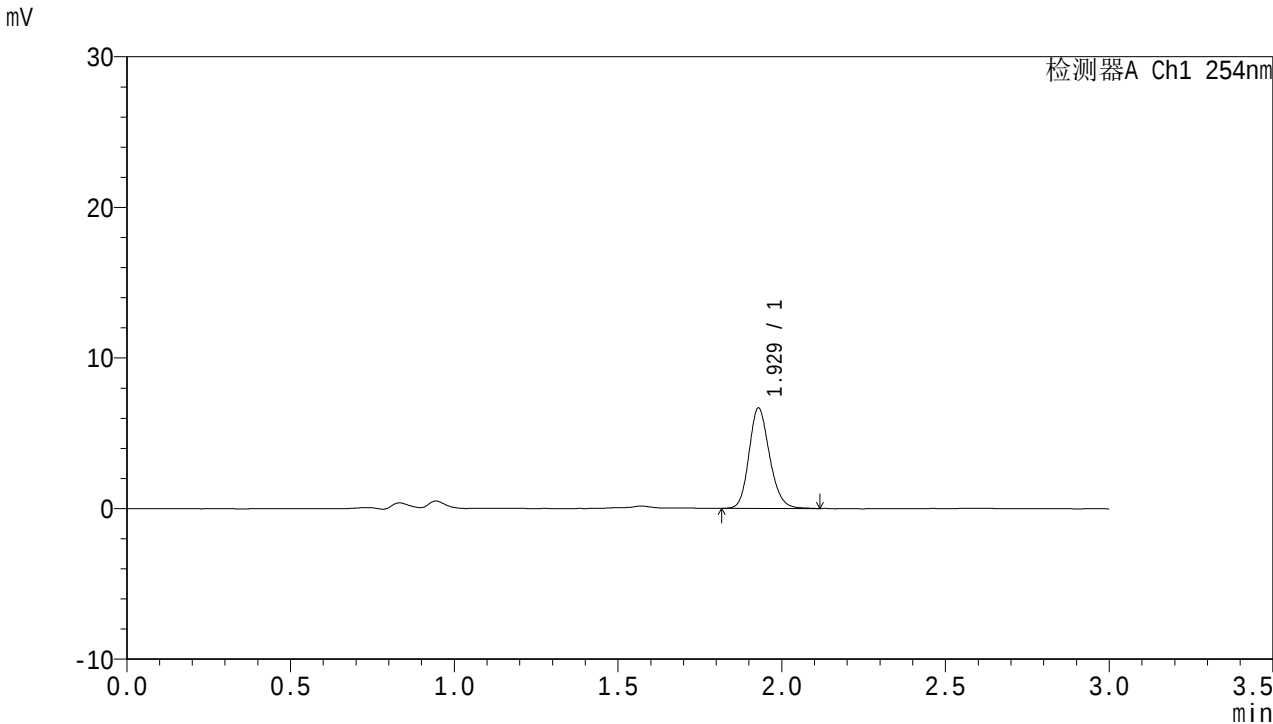
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-722-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-5
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 20:38:58 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:52 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	29227	100.000	6664	4568	1.169	--
总计		29227	100.000	6664			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-723-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-14

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 20:42:24

处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:54

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

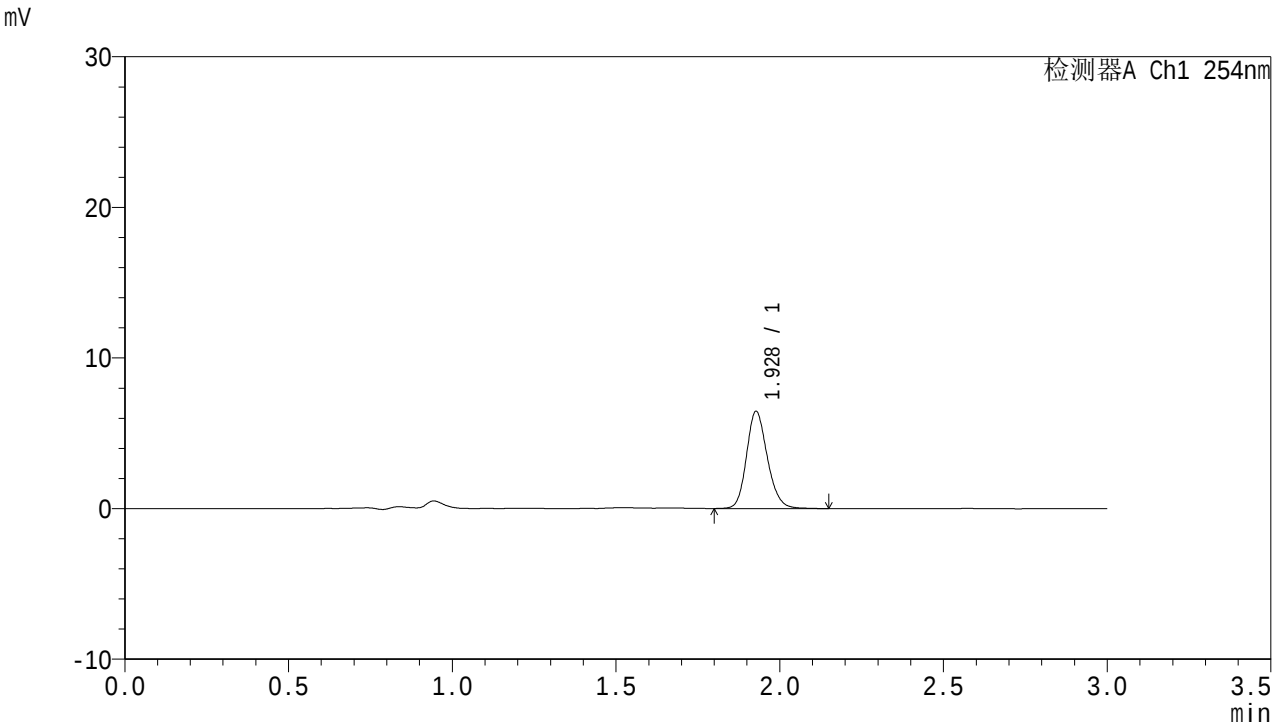
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	28743	100.000	6438	4464	1.175	--
总计		28743	100.000	6438			

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



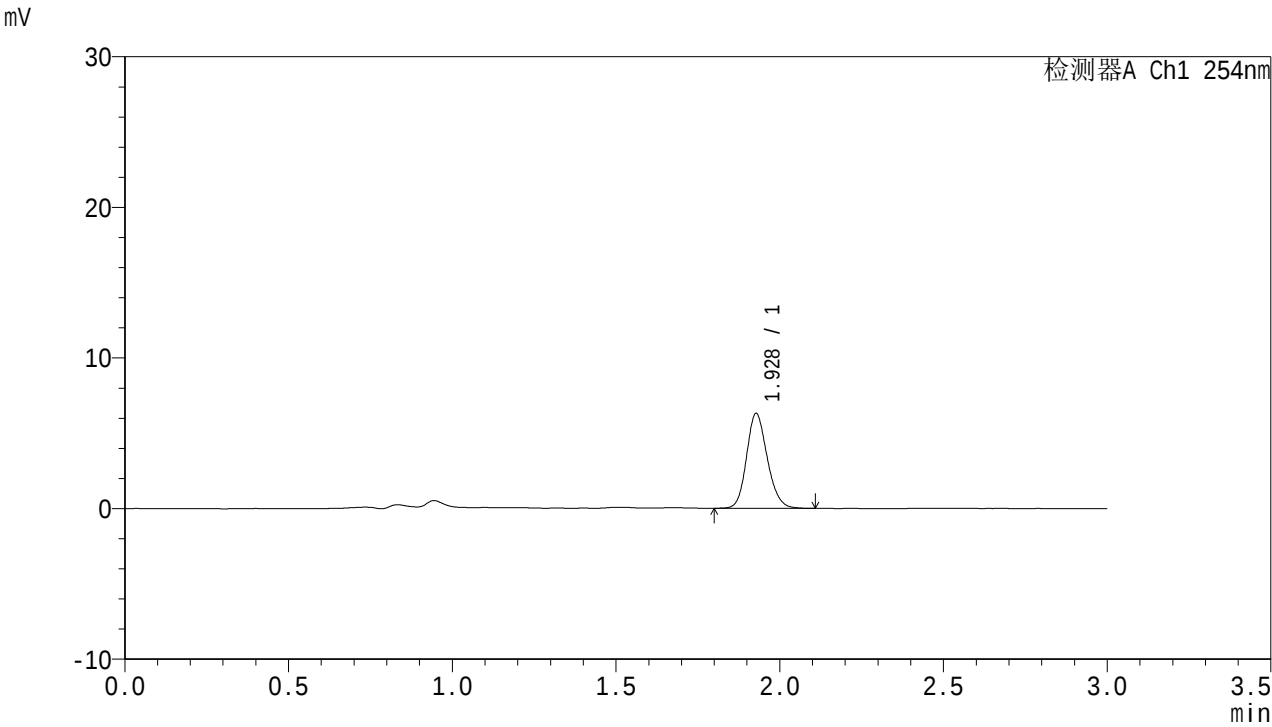
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-724-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-23
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 20:45:50
处理时间(V2)：2025/01/14 14:42:57
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	27764	100.000	6280	4475	1.164	--
总计		27764	100.000	6280			

图113 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



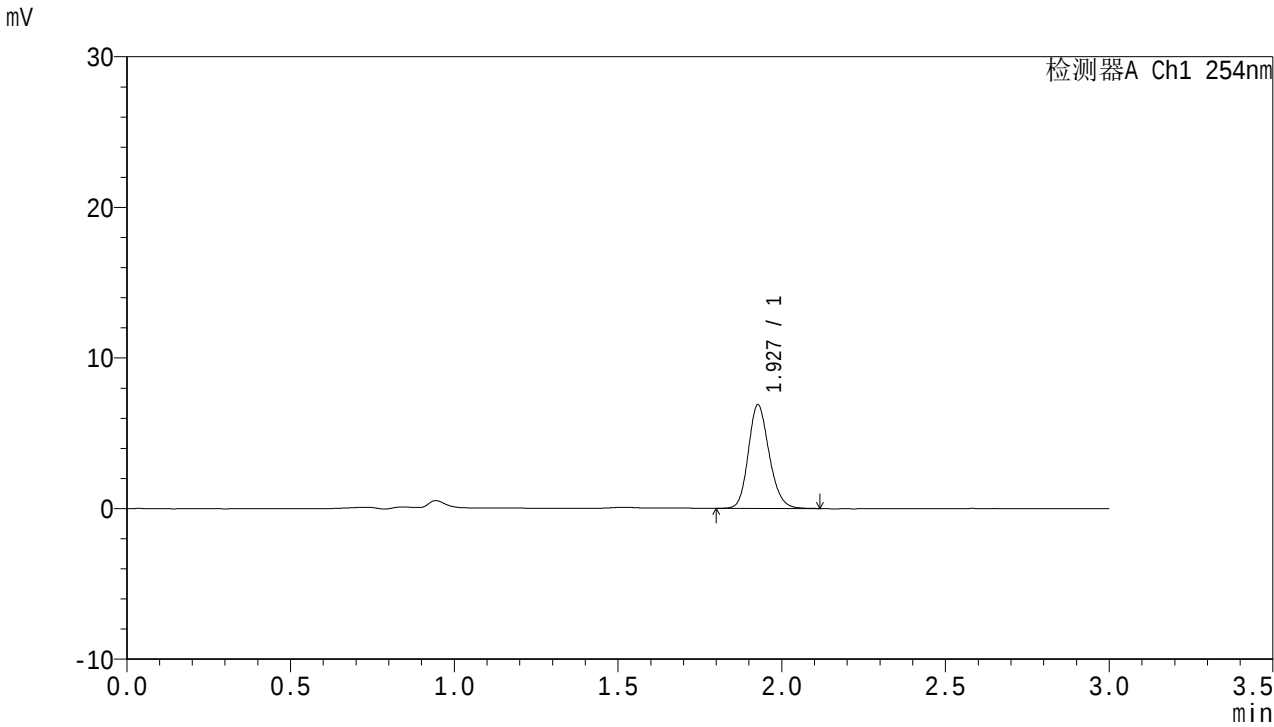
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-725-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-32
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 20:49:17 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:00 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	30508	100.000	6845	4442	1.175	--
总计		30508	100.000	6845			

图114 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-726-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-41

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 20:52:43

处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:04

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

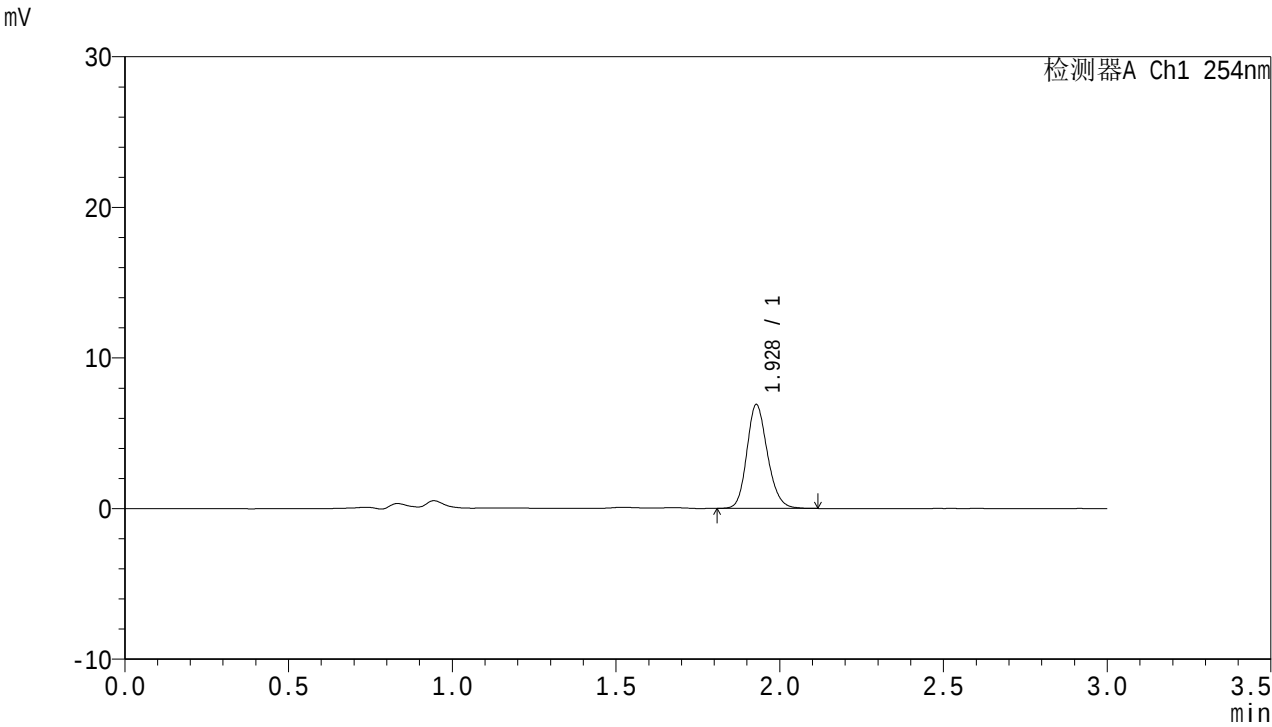
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	30194	100.000	6886	4541	1.174	--
总计		30194	100.000	6886			

图115 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



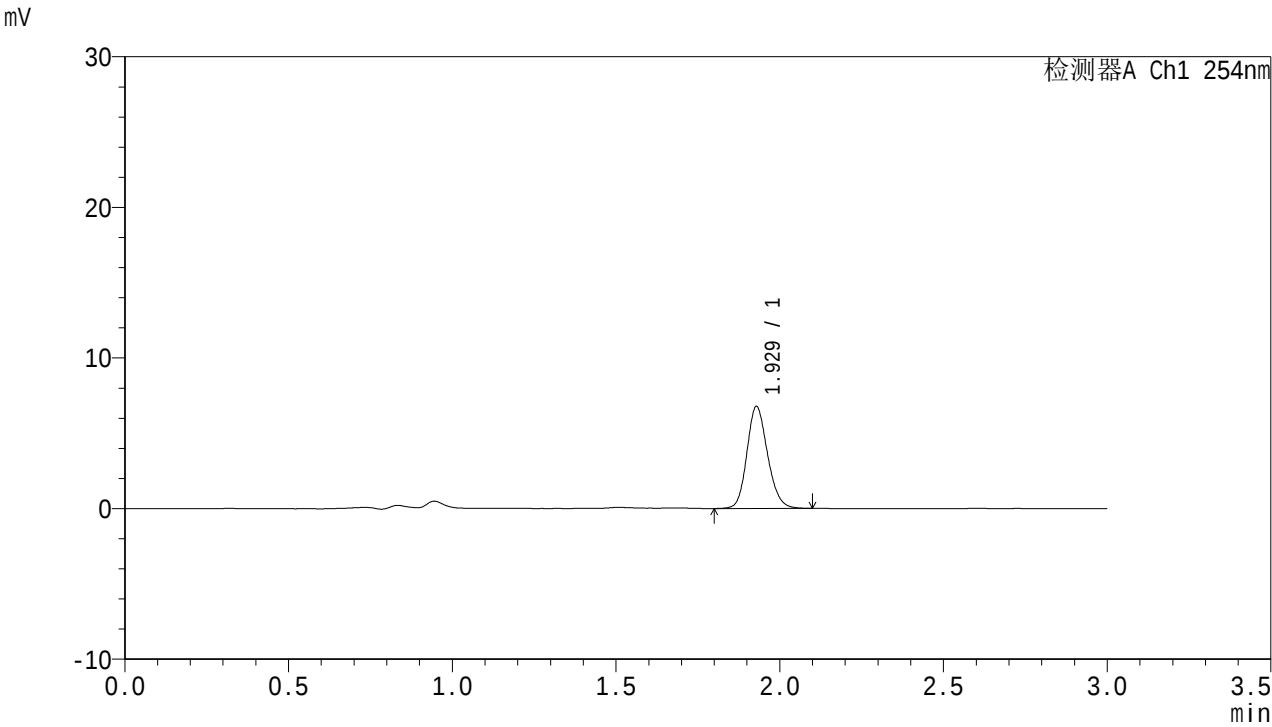
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-727-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-50
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 20:56:09
处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:07
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	29849	100.000	6770	4497	1.162	--
总计		29849	100.000	6770			

图116 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



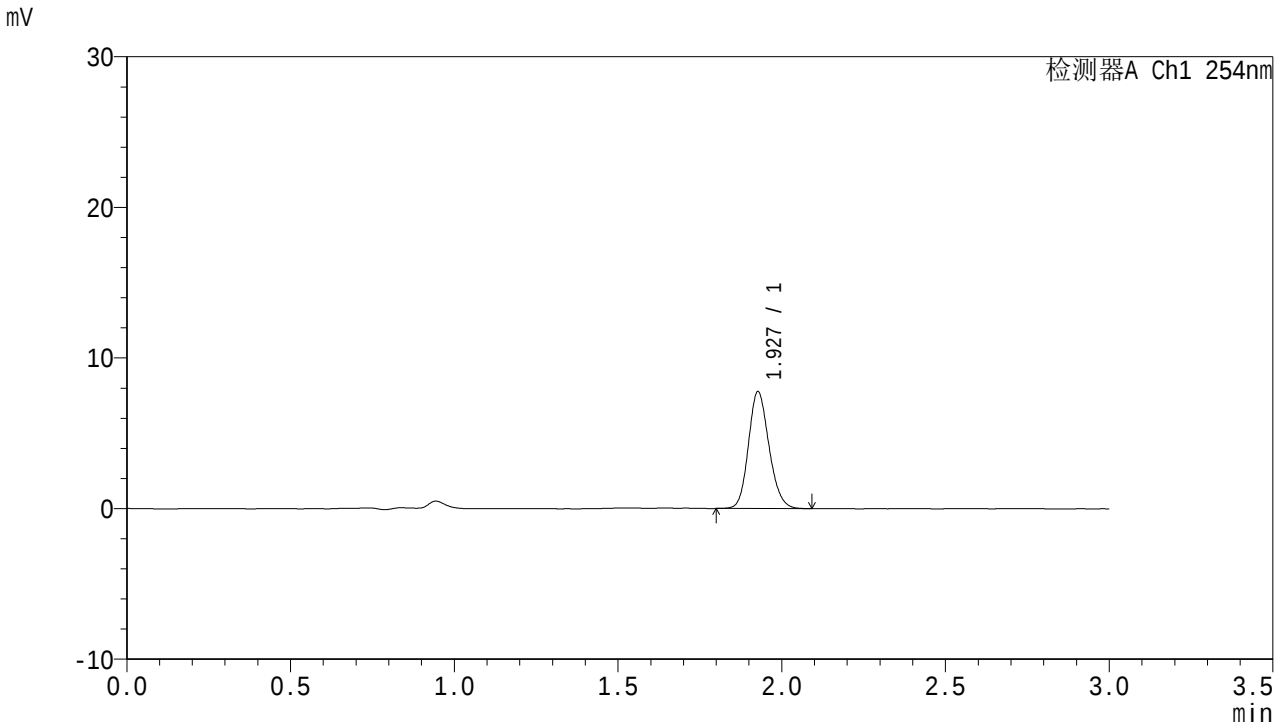
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-728-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-6
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 20:59:36 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:10 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	33992	100.000	7732	4517	1.158	--
总计		33992	100.000	7732			

图117 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-729-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-15

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 21:03:02

处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:13

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

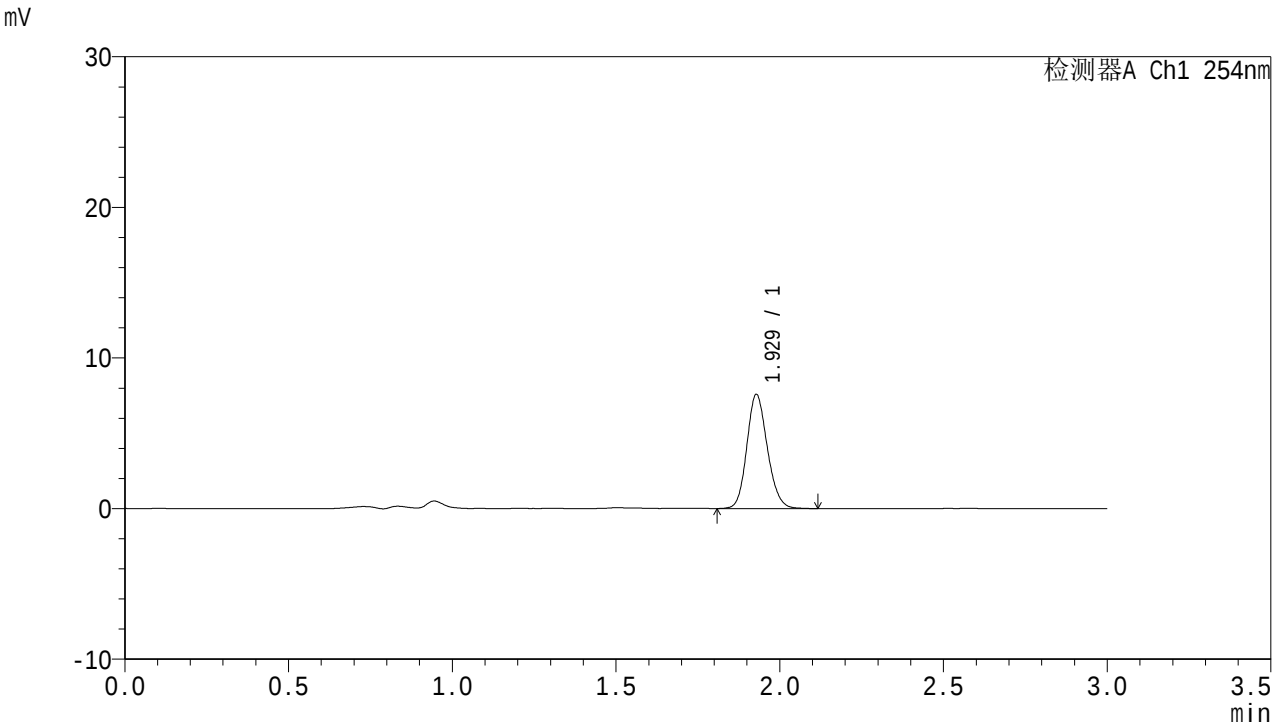
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	33093	100.000	7567	4551	1.150	--
总计		33093	100.000	7567			

图118 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-730-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-24

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 21:06:29

处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:16

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

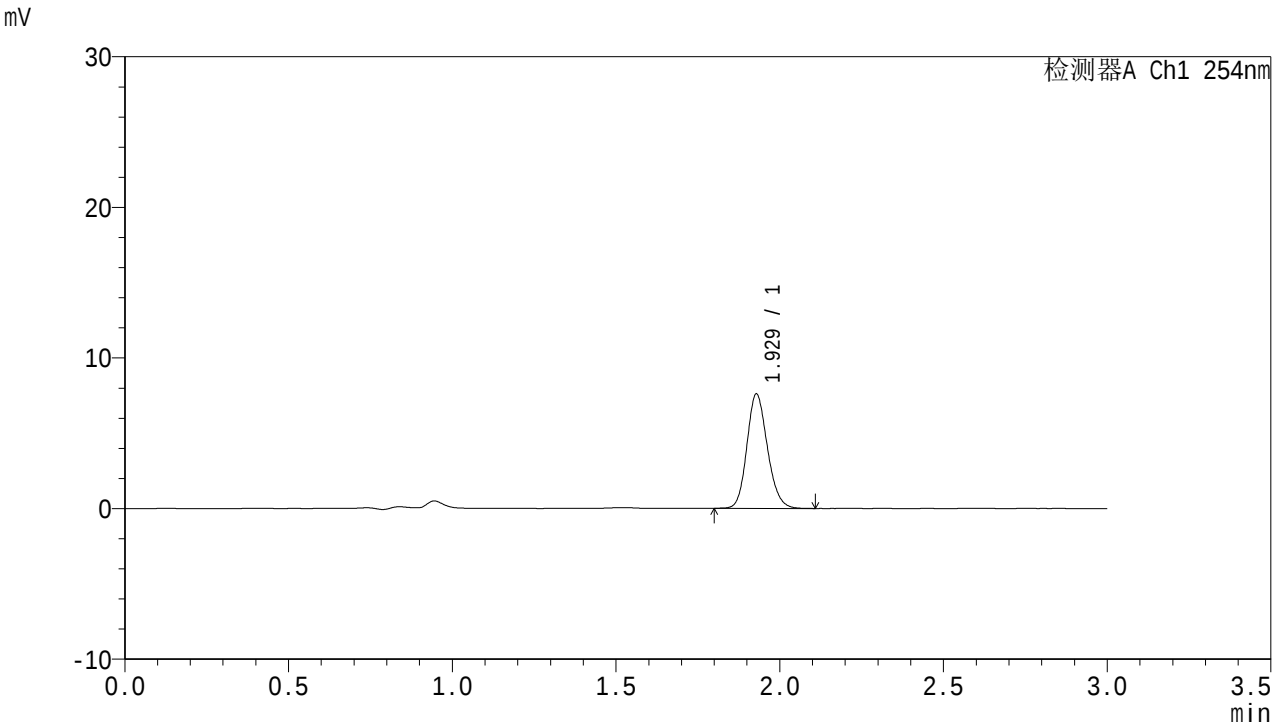
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	33180	100.000	7592	4554	1.159	--
总计		33180	100.000	7592			

图119 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



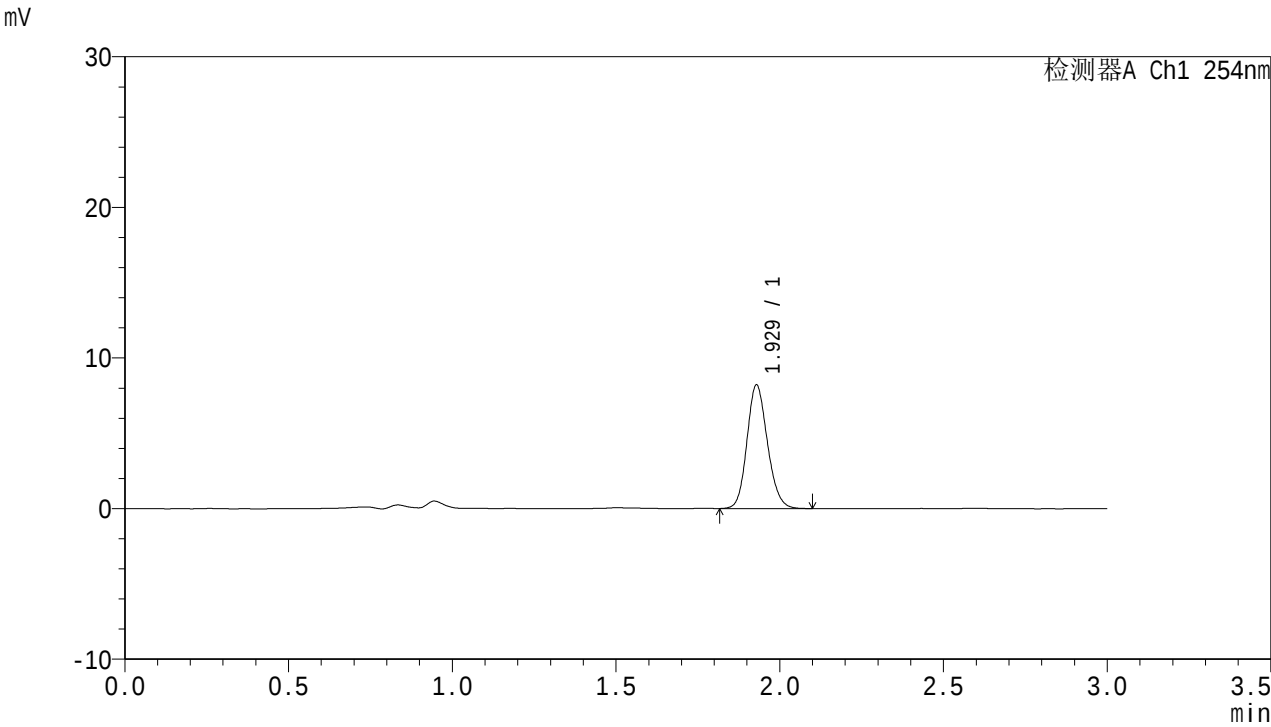
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-731-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-33
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 21:09:55
处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:18
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	35745	100.000	8200	4574	1.148	--
总计		35745	100.000	8200			

图120 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



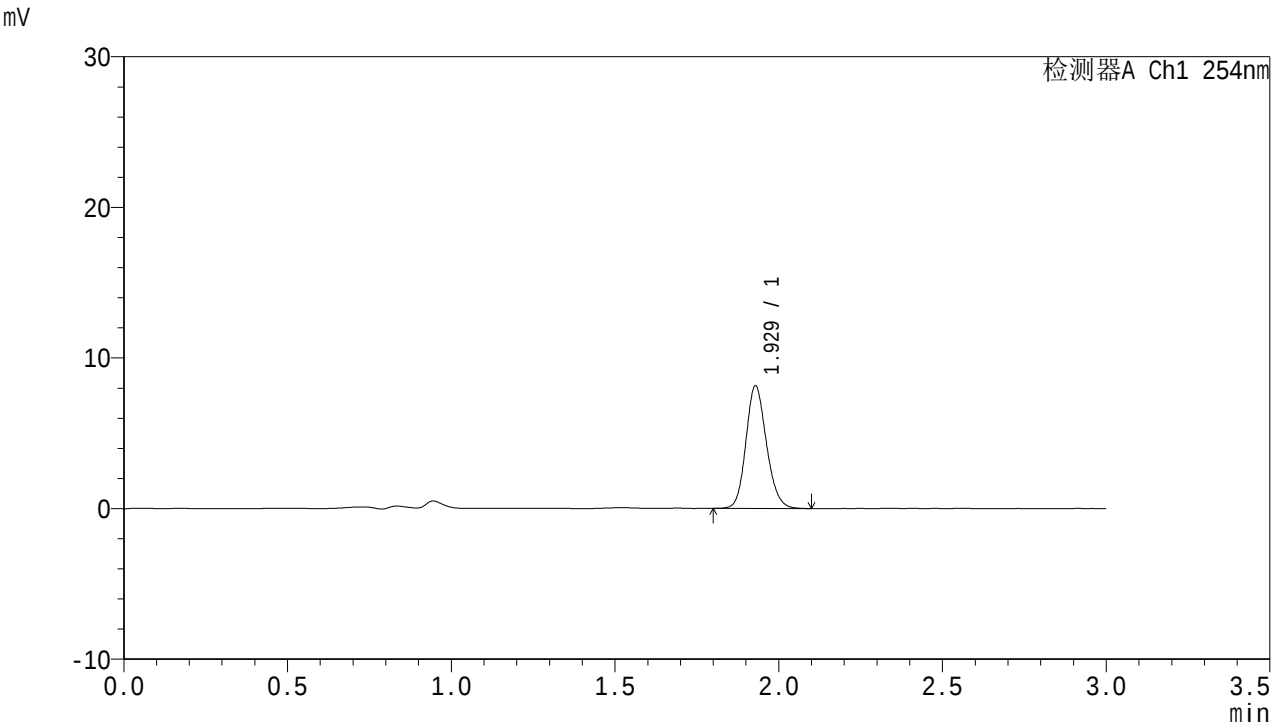
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-732-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-42
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 21:13:21
处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:21
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	35558	100.000	8138	4557	1.153	--
总计		35558	100.000	8138			

图121 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

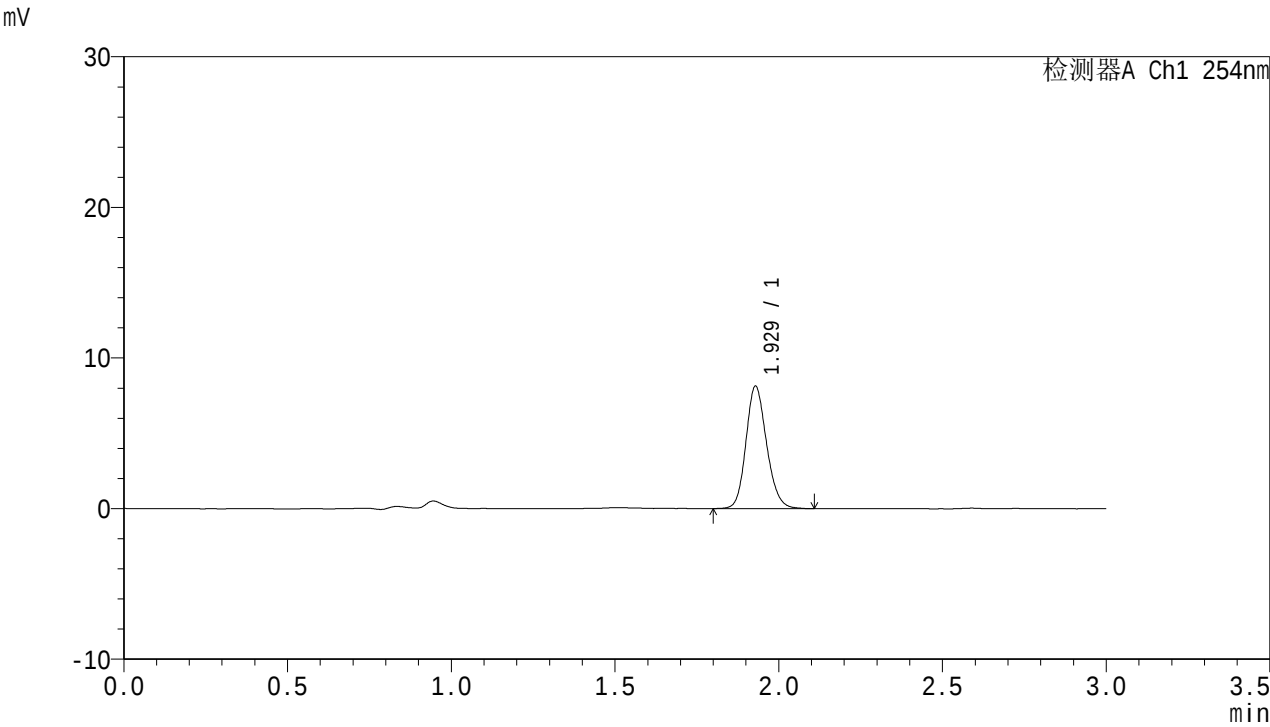
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-733-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-51
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 21:16:47
处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:24
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	35796	100.000	8124	4517	1.161	--
总计		35796	100.000	8124			

图122 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

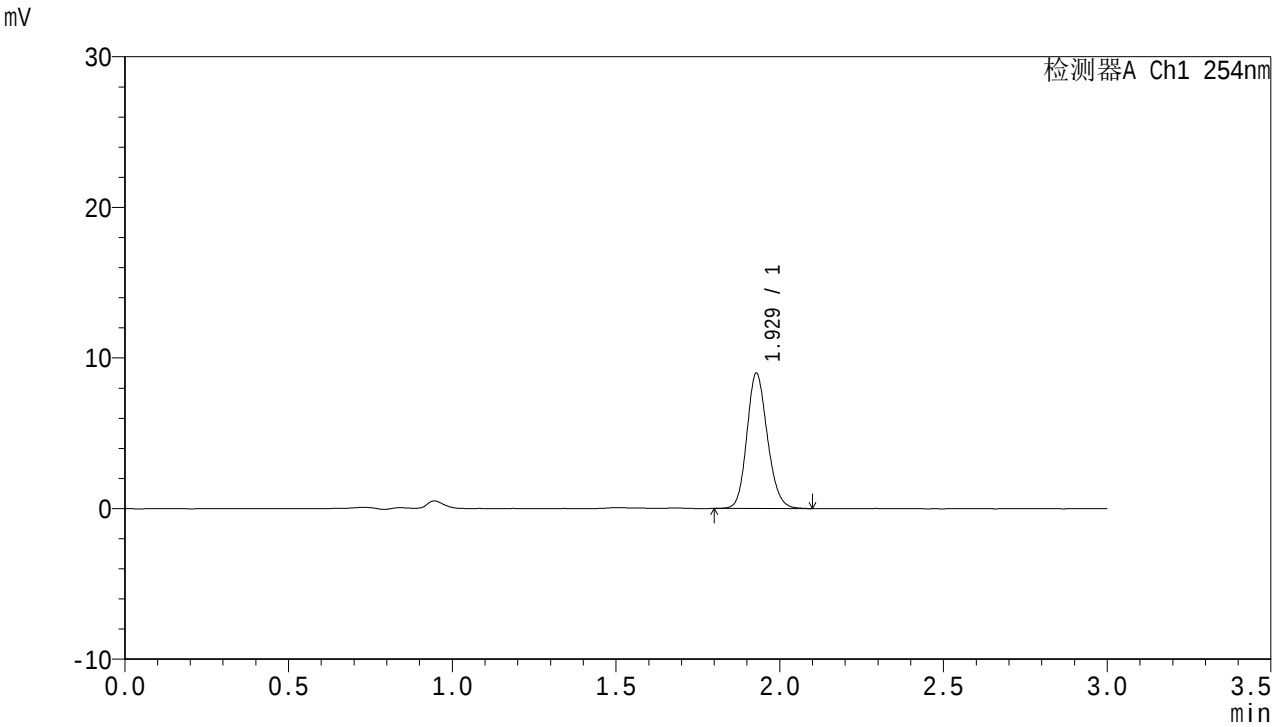
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-734-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-7
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 21:20:13
处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:27
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	39186	100.000	8972	4558	1.154	--
总计		39186	100.000	8972			

图123 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



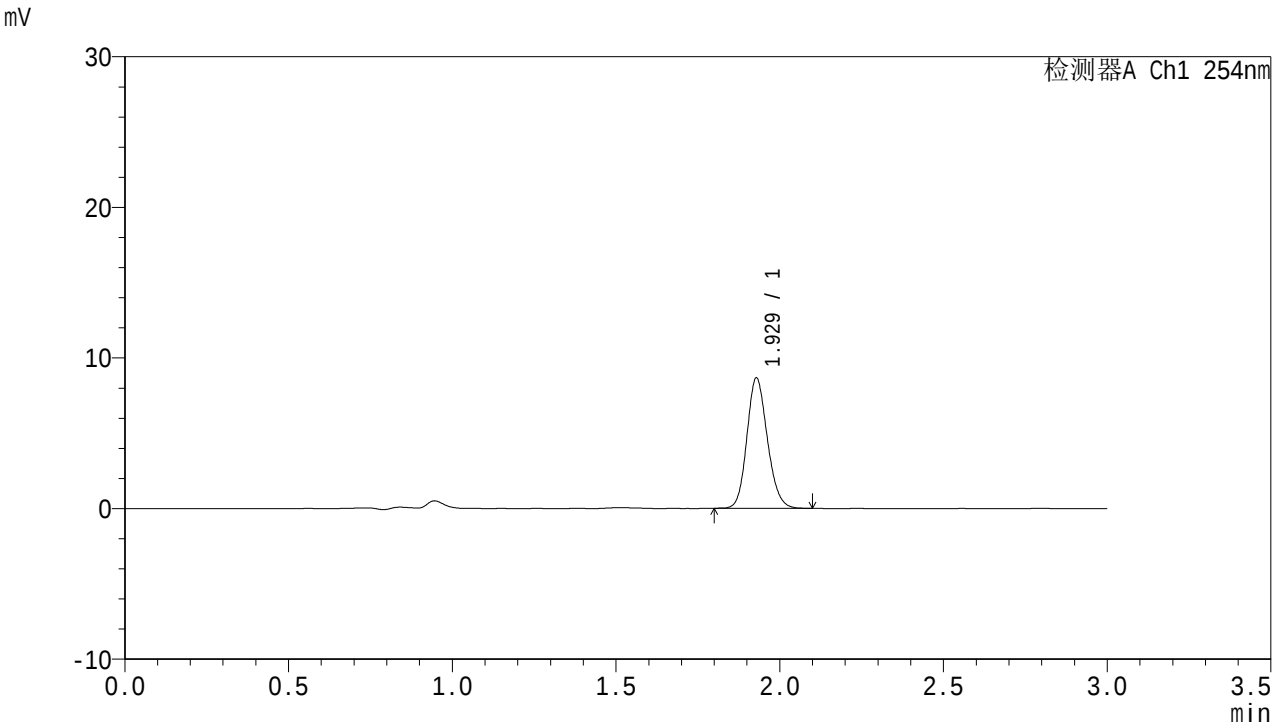
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-735-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-16
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 21:23:40 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:30 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	37702	100.000	8646	4565	1.149	--
总计		37702	100.000	8646			

图124 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-736-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-25

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 21:27:06

处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:33

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

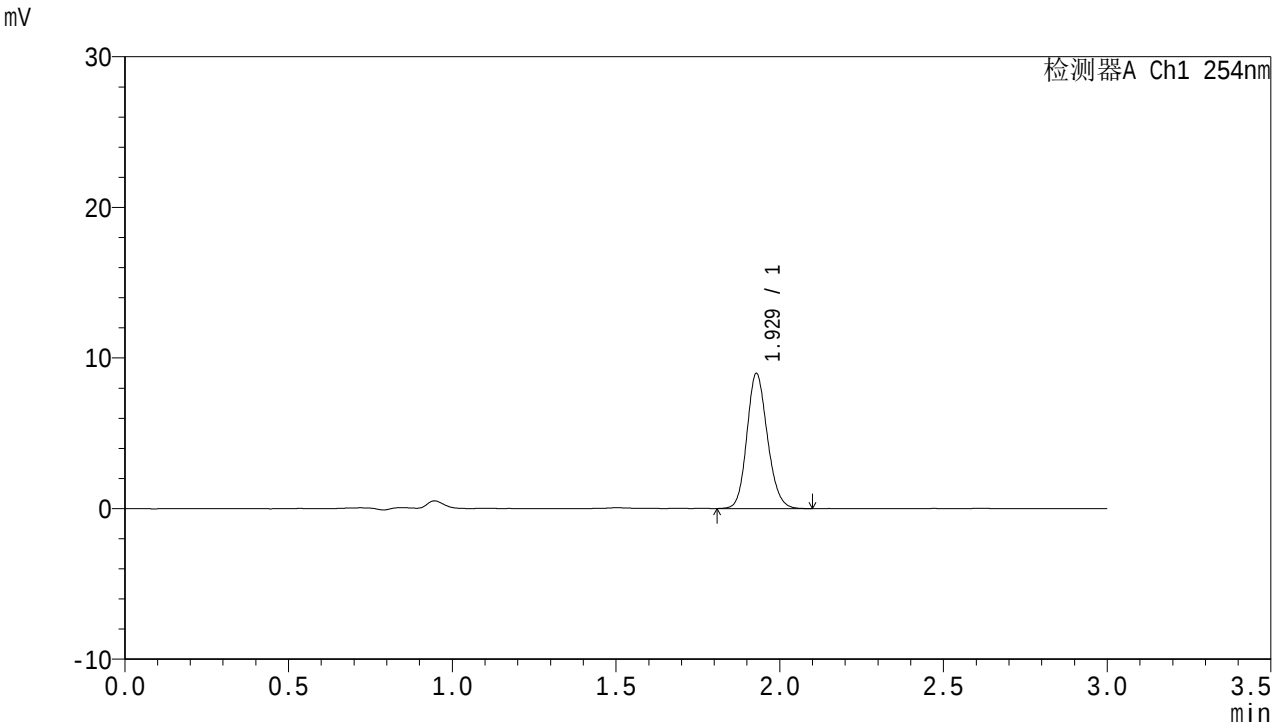
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	39123	100.000	8962	4557	1.149	--
总计		39123	100.000	8962			

图125 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-737-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-34

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 21:30:33

处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:36

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

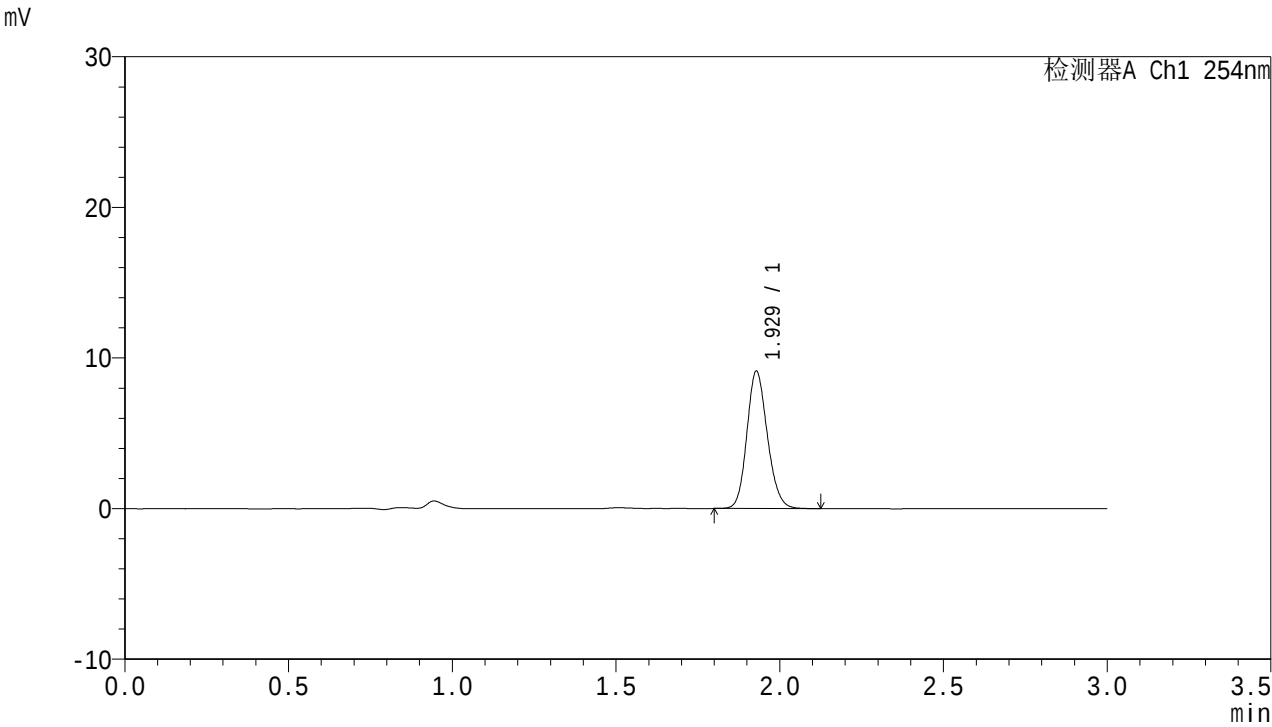
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	39841	100.000	9114	4549	1.154	--
总计		39841	100.000	9114			

图126 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-738-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-43

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 21:33:59

处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:39

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

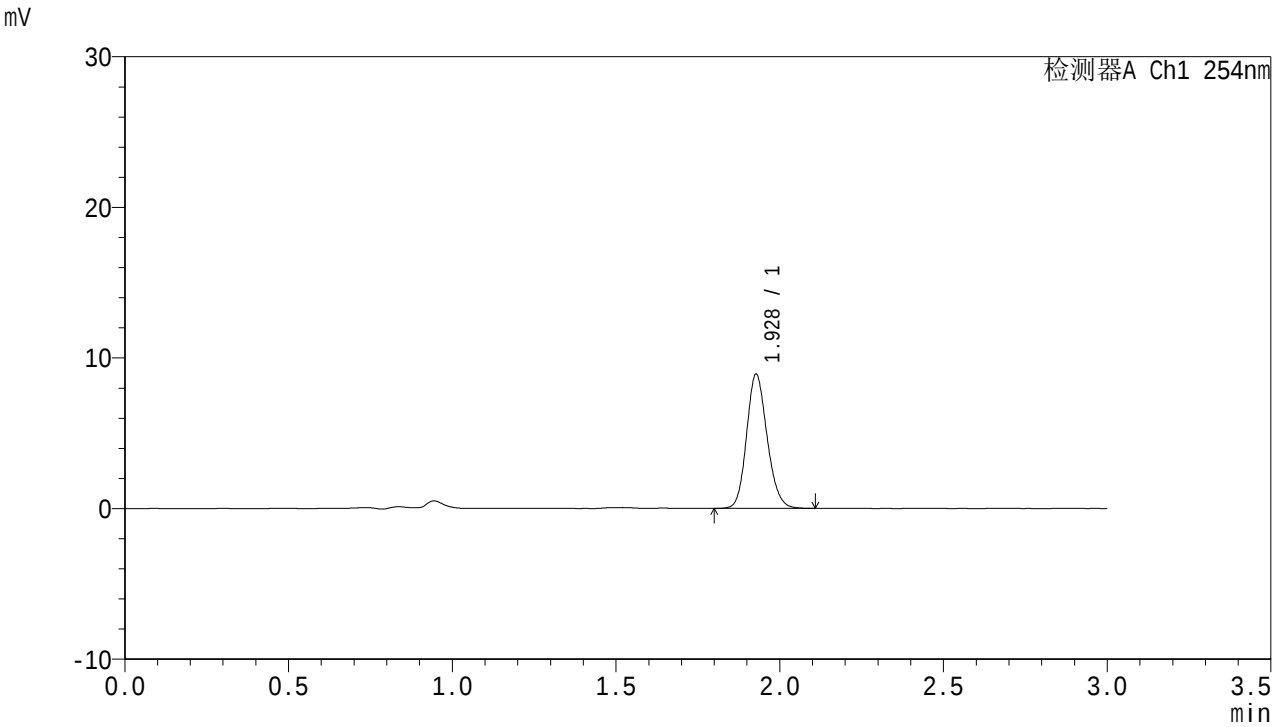
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	38994	100.000	8883	4539	1.153	--
总计		38994	100.000	8883			

图127 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-739-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-52

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 21:37:25

处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:41

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

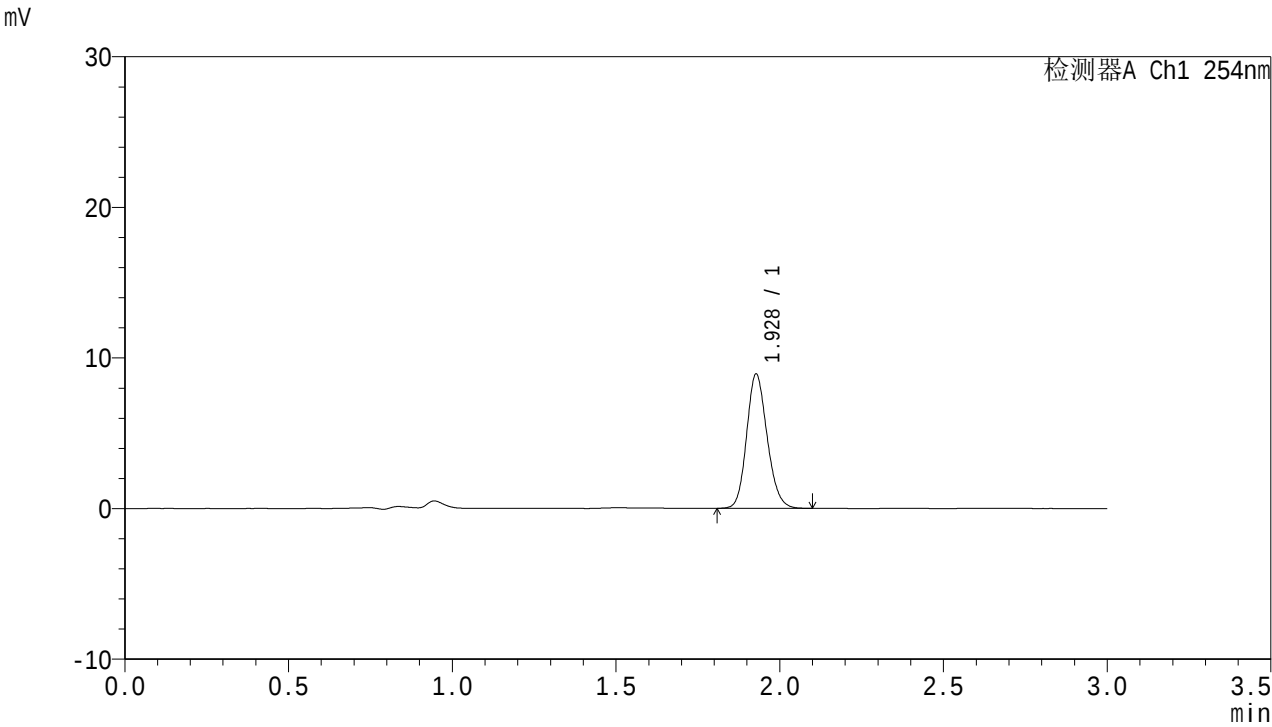
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	38918	100.000	8889	4538	1.155	--
总计		38918	100.000	8889			

图128 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



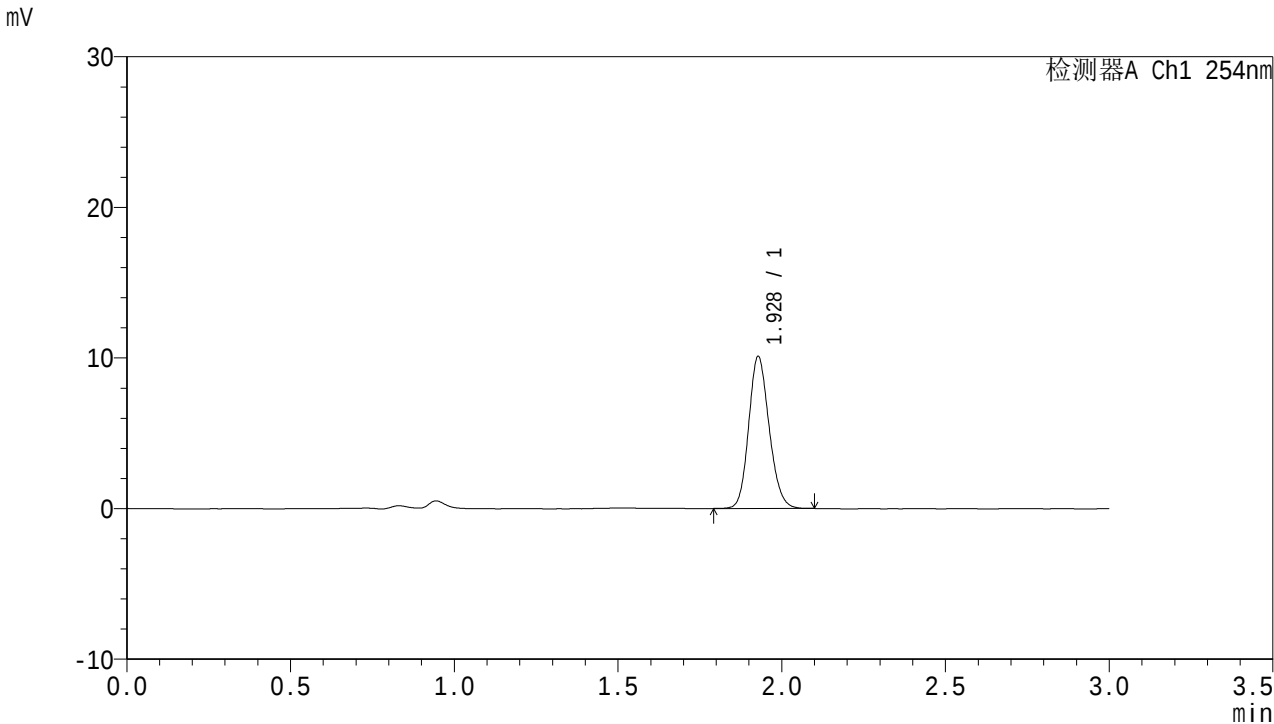
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-740-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-8
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 21:40:52
处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:44
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	43953	100.000	10068	4556	1.153	--
总计		43953	100.000	10068			

图129 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1



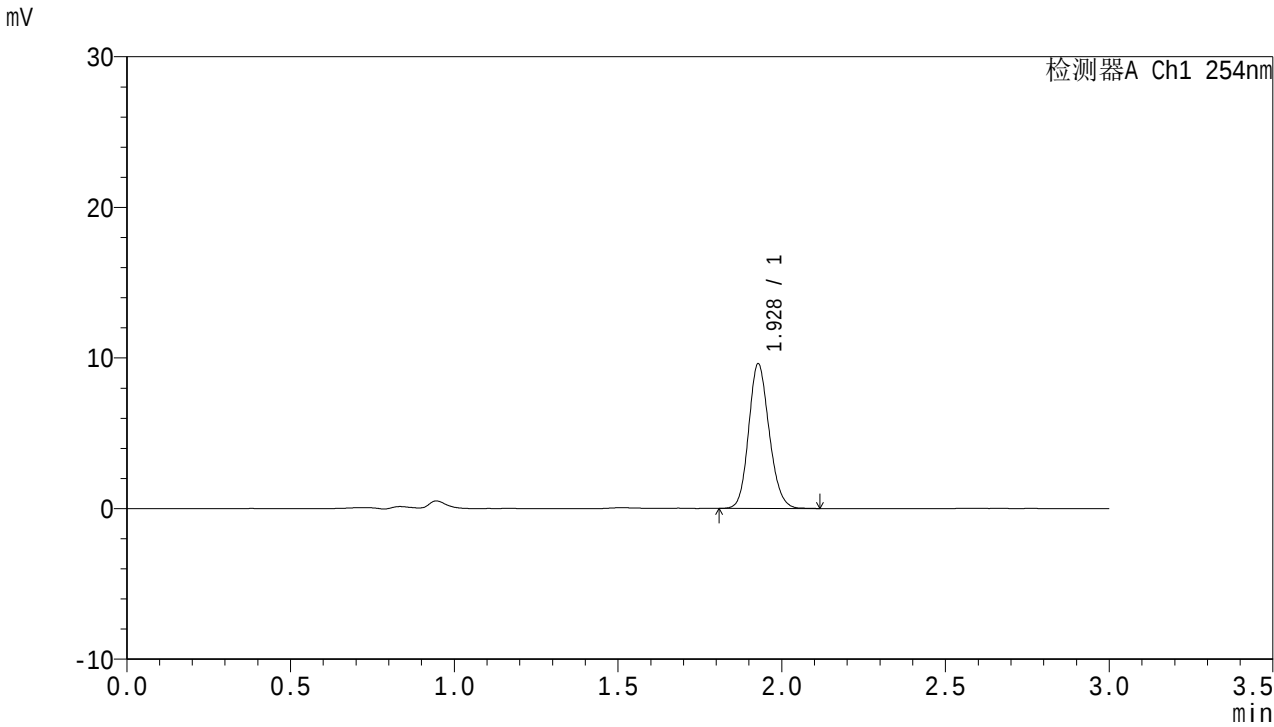
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-741-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-17 版本号：6.115
进样体积：50 μl 实验者：jiangjinwei
进样时间：2025/01/13 21:44:19 处理者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:47
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	41925	100.000	9582	4539	1.149	--
总计		41925	100.000	9582			

图130 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-742-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：2-26

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 21:47:46

处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:50

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

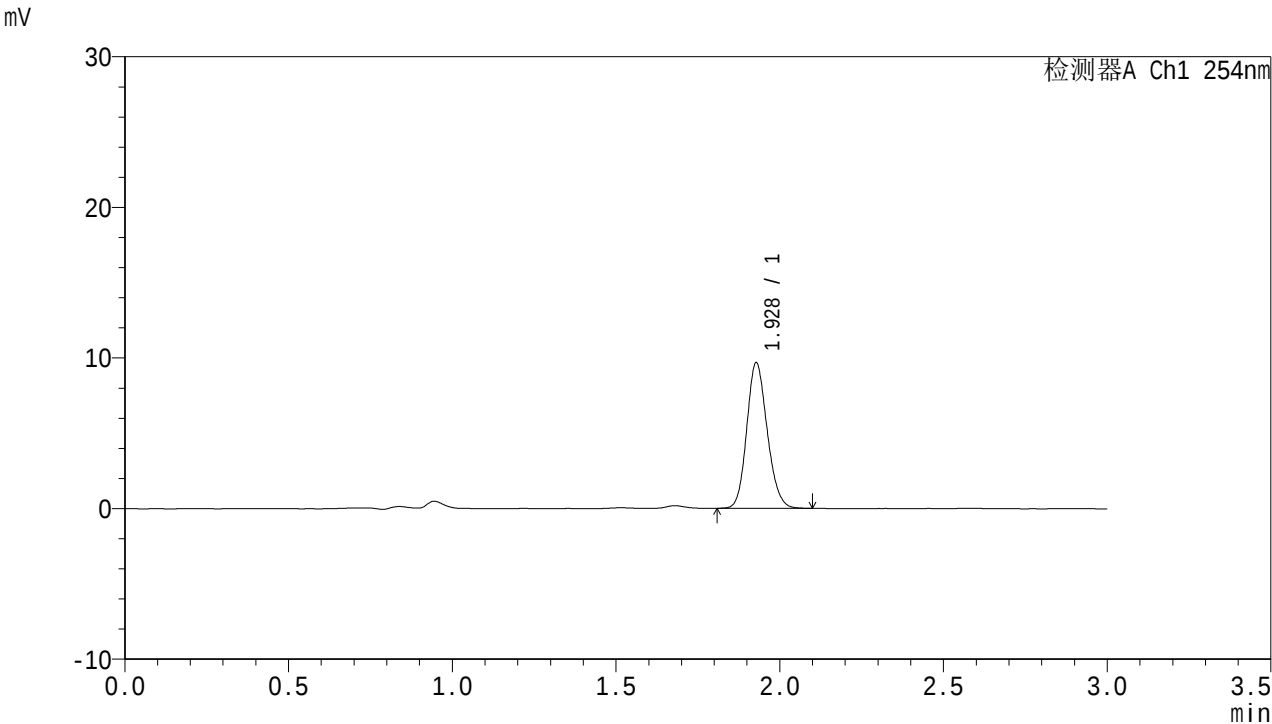
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	42047	100.000	9648	4554	1.150	--
总计		42047	100.000	9648			

图131 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1



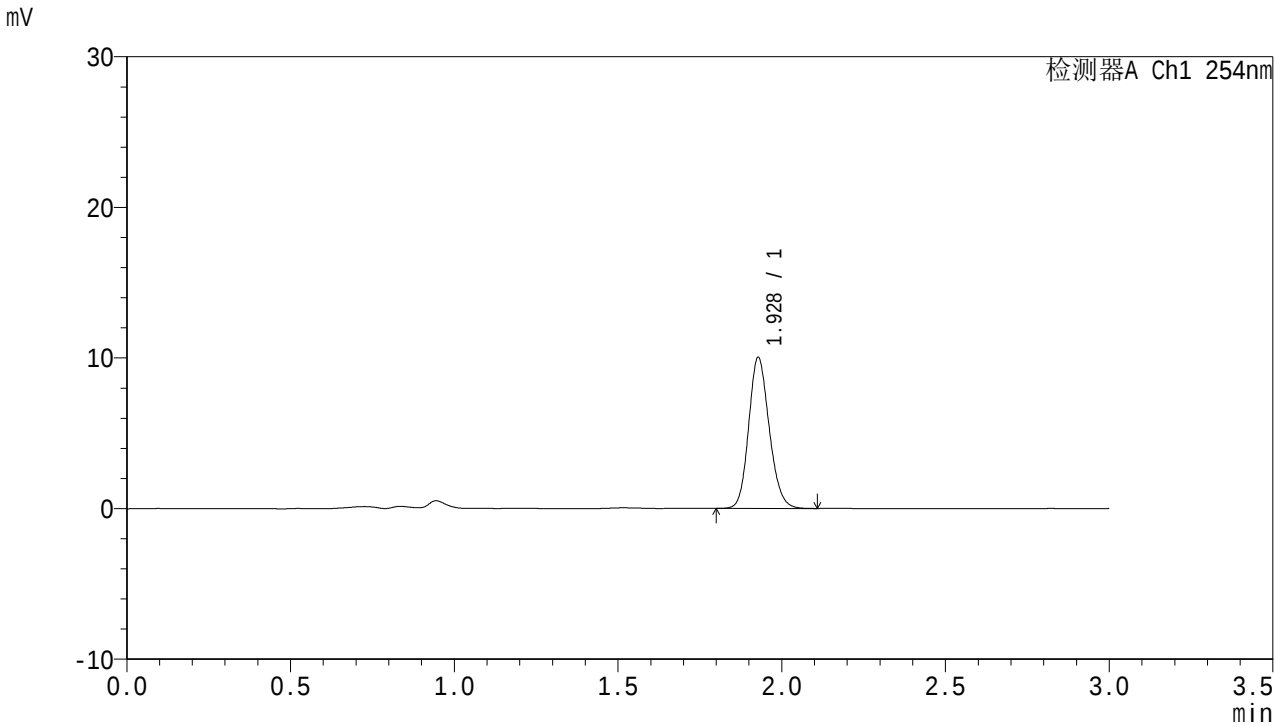
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-743-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-35
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 21:51:12 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:53 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	43829	100.000	10001	4534	1.155	--
总计		43829	100.000	10001			

图132 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

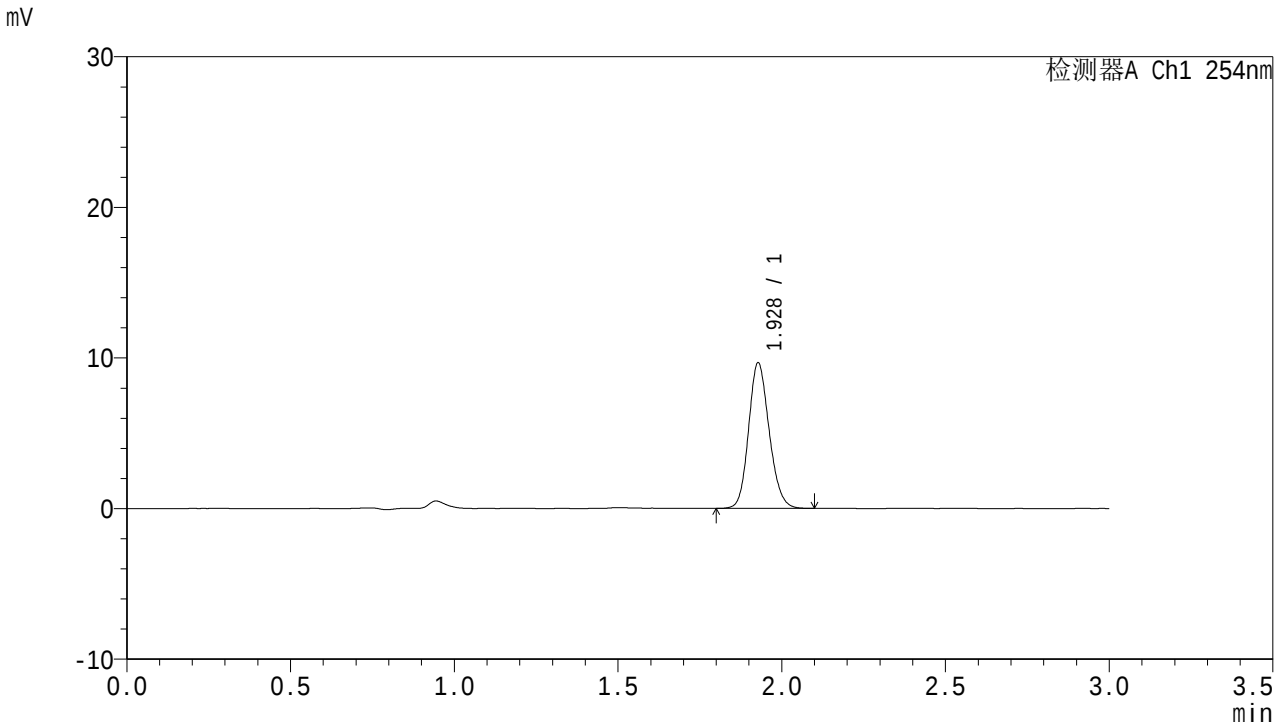
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-744-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-44
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 21:54:39
处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:56
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	42280	100.000	9637	4519	1.152	--
总计		42280	100.000	9637			

图133 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

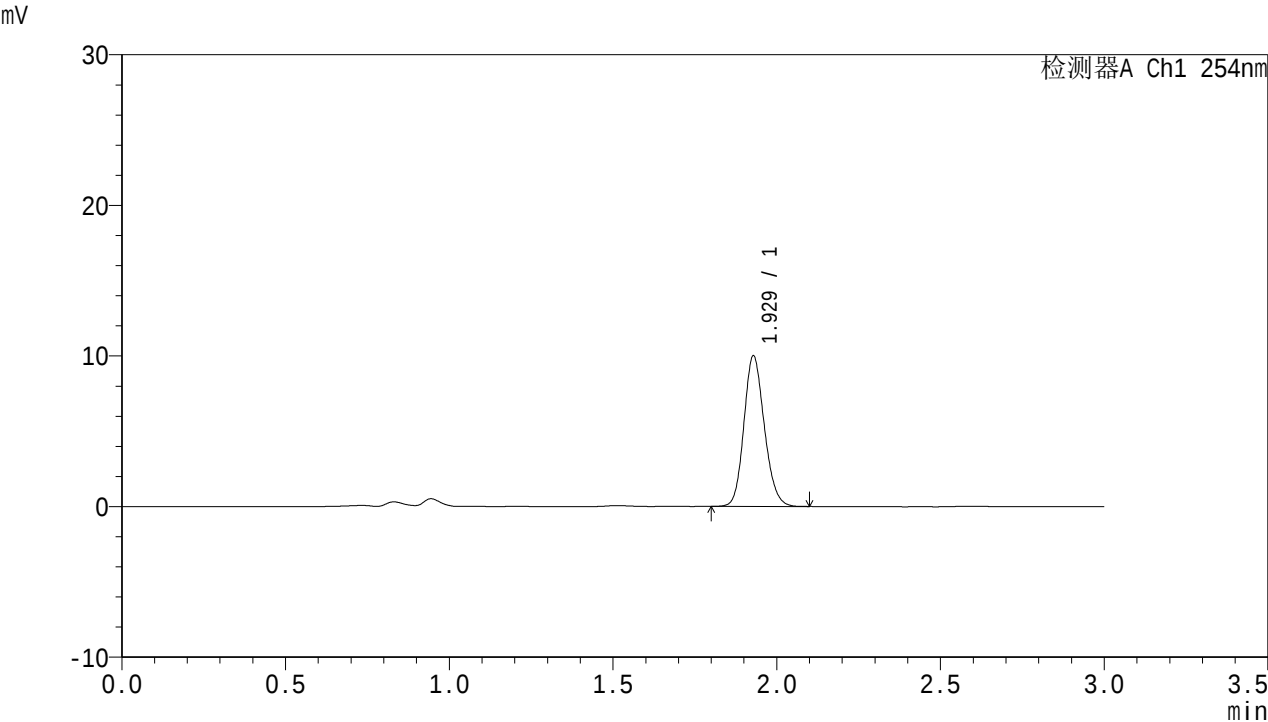
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-745-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-53
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 21:58:06
处理时间(V2)：2025/01/14 14:43:59
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	43453	100.000	9990	4577	1.152	--
总计		43453	100.000	9990			

图134 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-746-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-5

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 22:01:30

处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:02

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

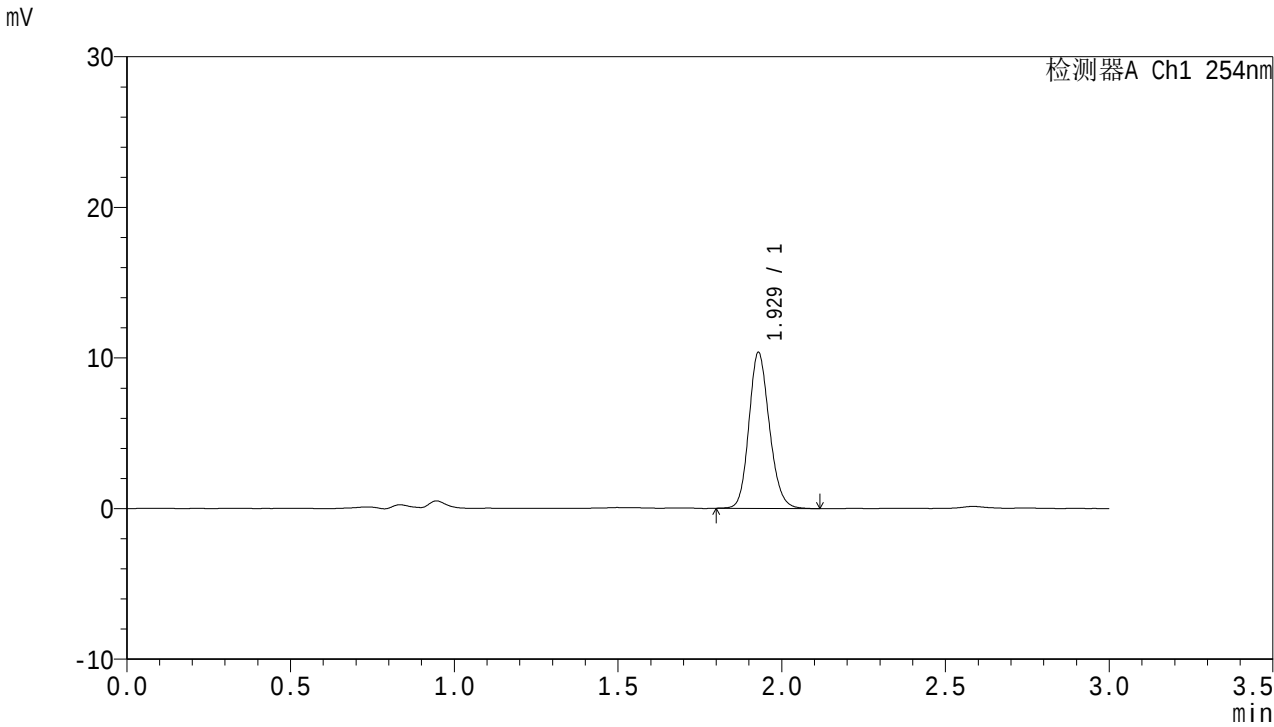
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	45055	100.000	10340	4600	1.158	--
总计		45055	100.000	10340			

图135 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

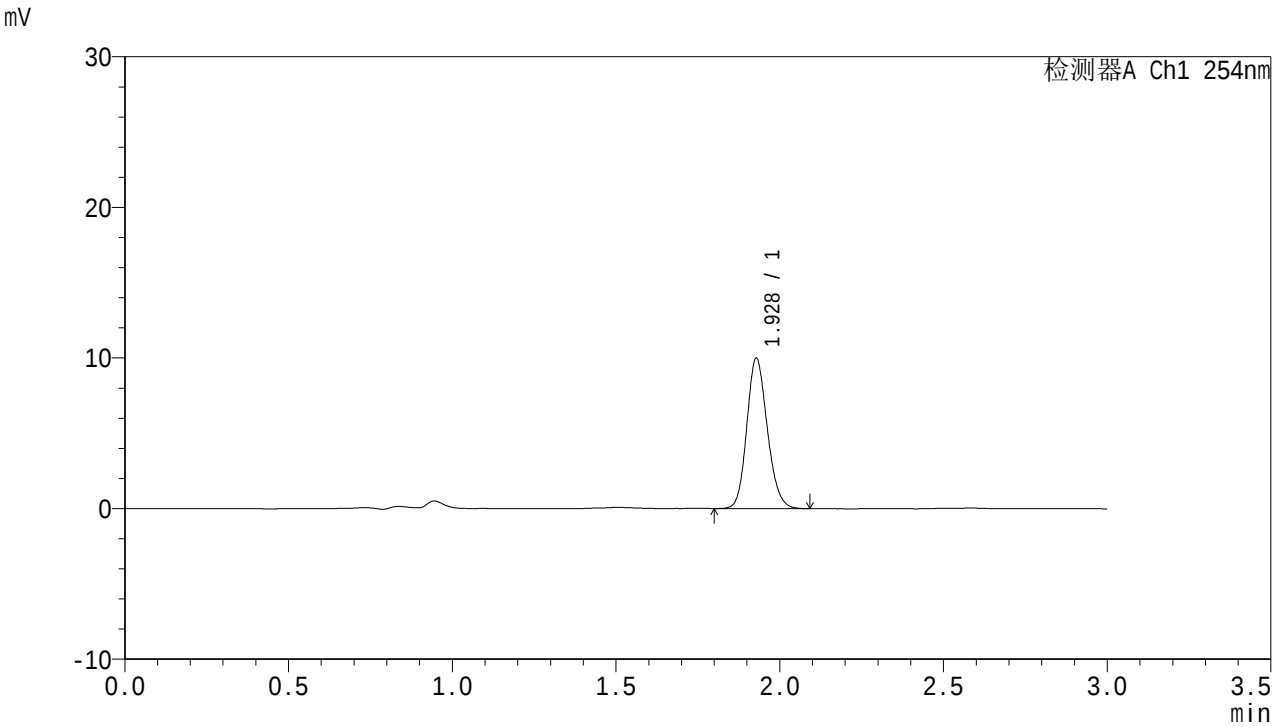
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-747-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-14
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 22:04:54
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:05
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	43533	100.000	9966	4550	1.154	--
总计		43533	100.000	9966			

图136 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

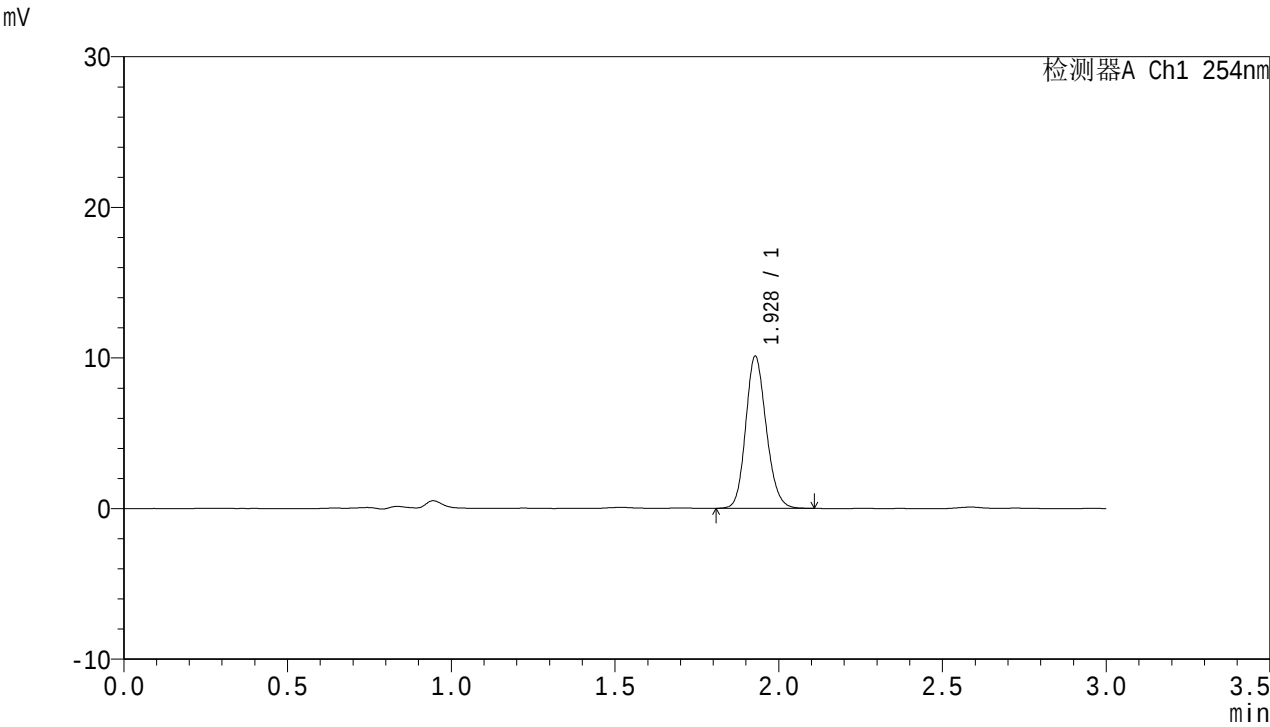
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-748-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-23
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 22:08:18
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:08
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	44094	100.000	10076	4540	1.154	--
总计		44094	100.000	10076			

图137 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-749-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-32

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 22:11:43

处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:11

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

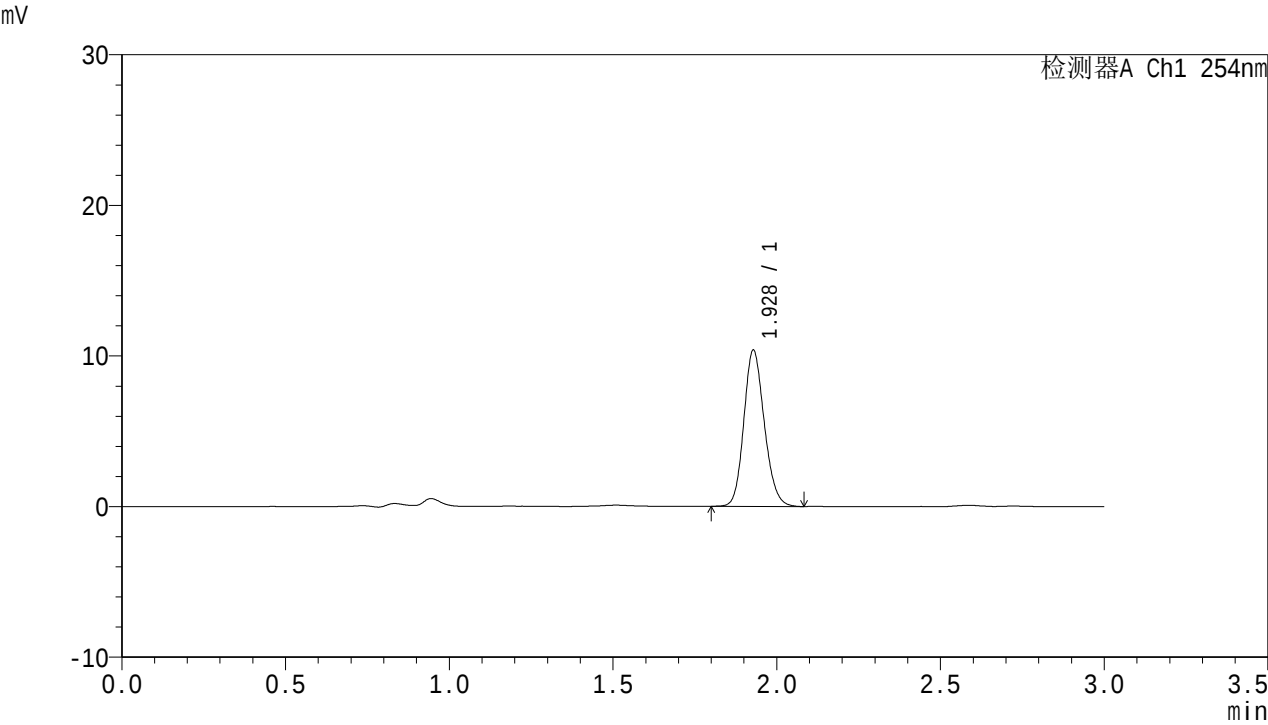
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	45179	100.000	10361	4561	1.154	--
总计		45179	100.000	10361			

图138 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1



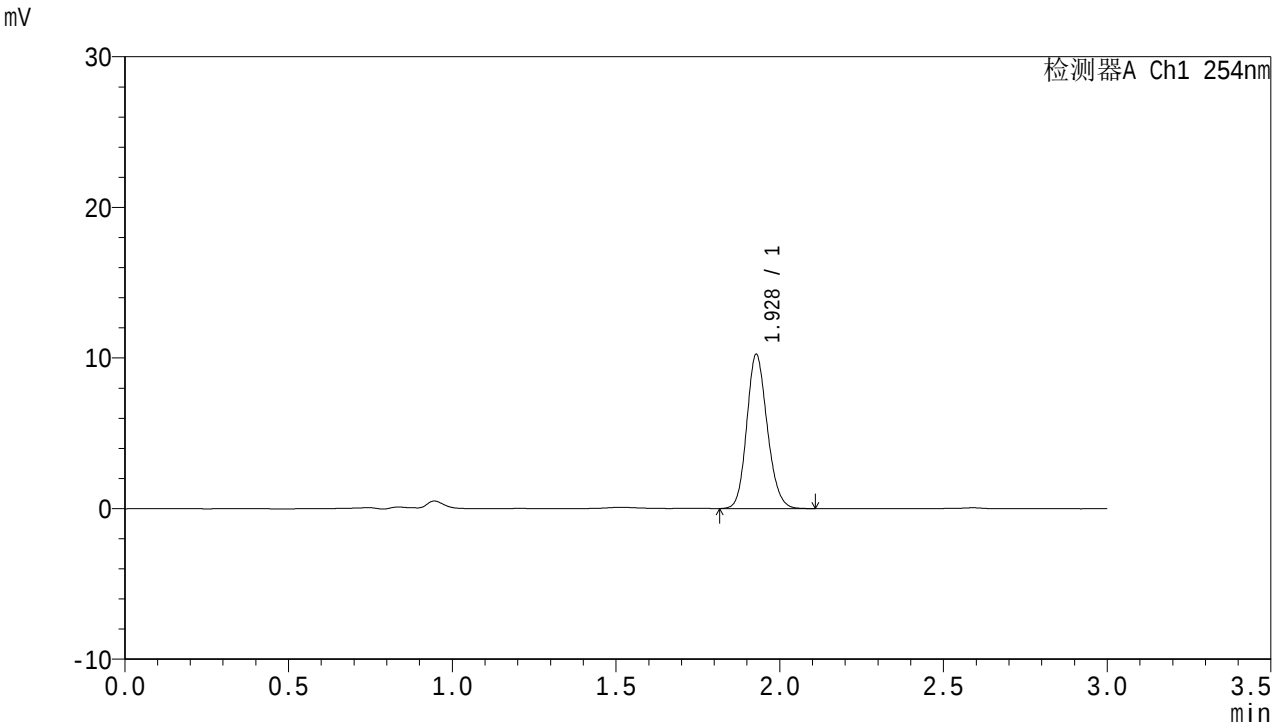
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-750-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-41
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 22:15:07
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:14
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	44593	100.000	10212	4549	1.153	--
总计		44593	100.000	10212			

图139 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-751-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-50

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 22:18:31

处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:16

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

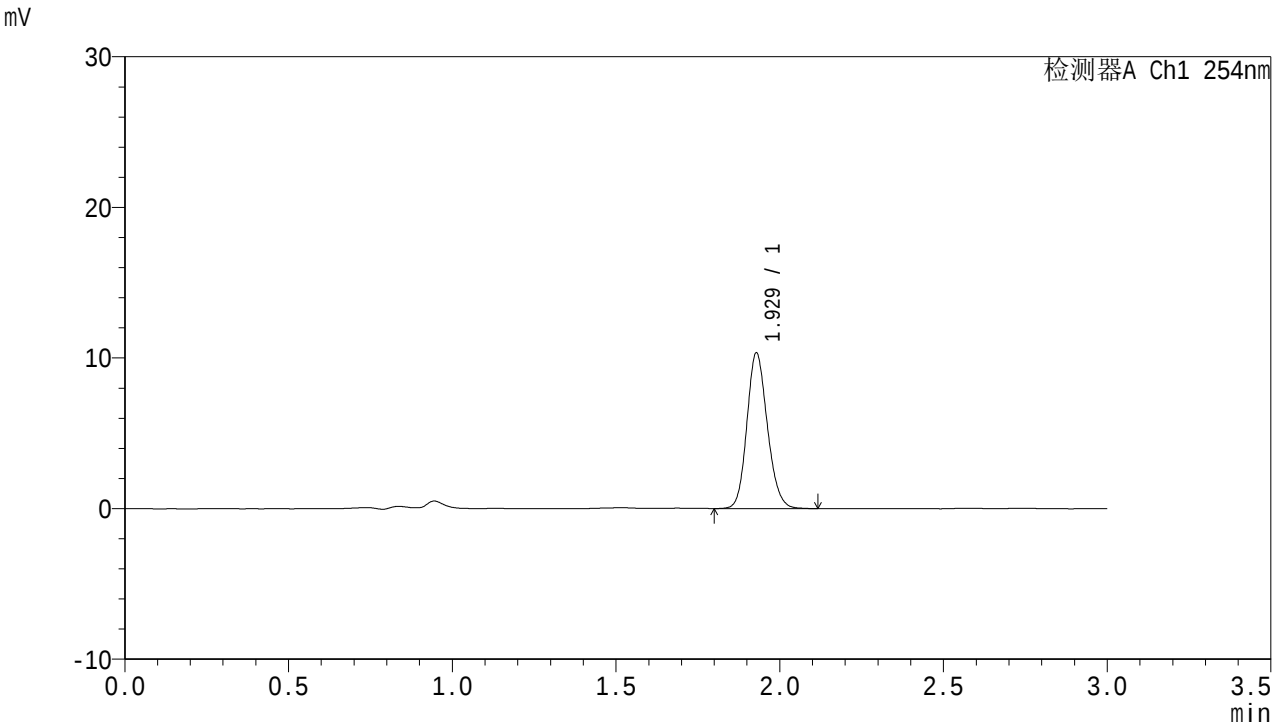
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	45021	100.000	10325	4566	1.153	--
总计		45021	100.000	10325			

图140 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-752-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p1-180min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-6

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 22:21:55

处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:19

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min

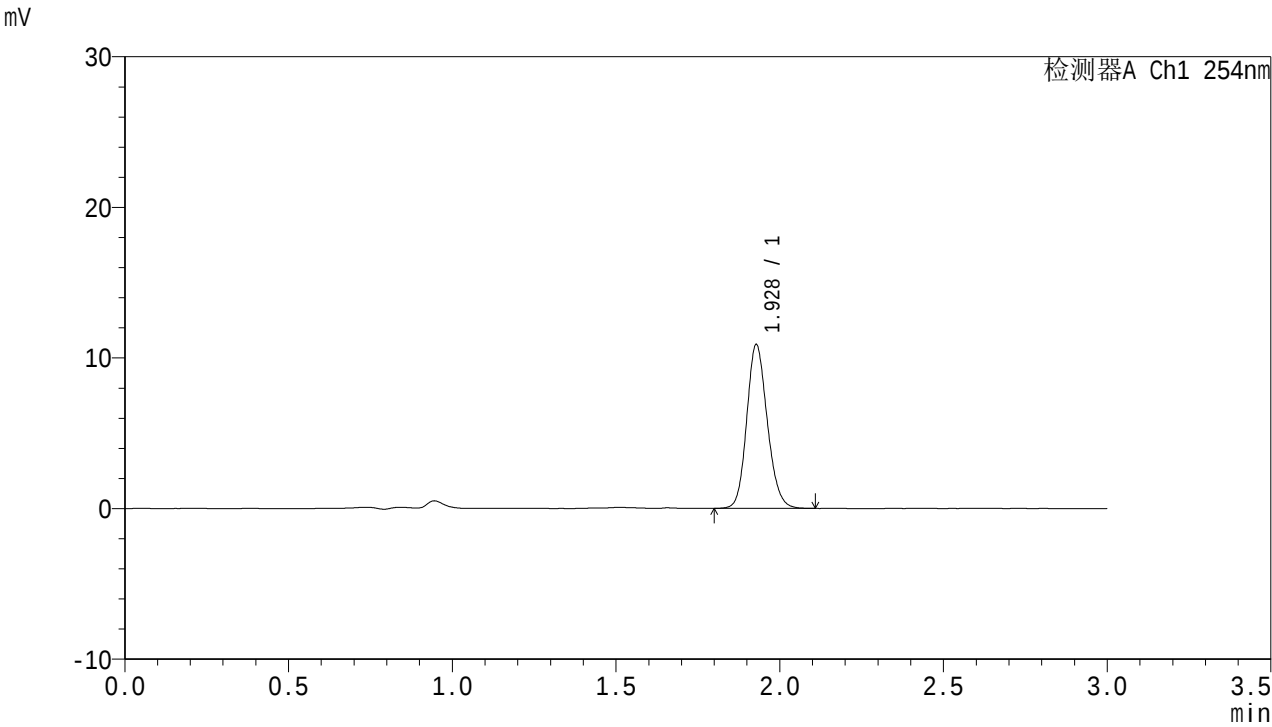
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：jiangjinwei

处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	47564	100.000	10858	4542	1.151	--
总计		47564	100.000	10858			

图141 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-180min-片1
供试品溶液-1



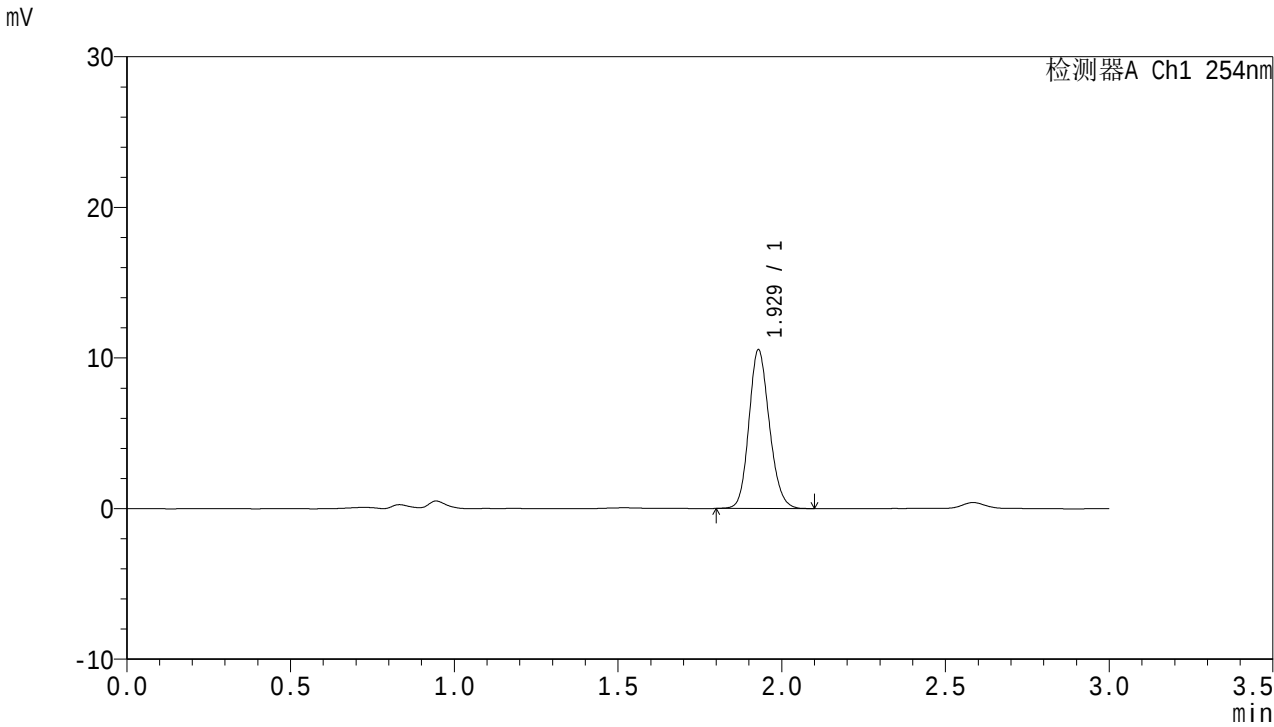
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-753-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p2-180min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-15 版本号：6.115
进样体积：50 μl 实验者：jiangjinwei
进样时间：2025/01/13 22:25:19 处理者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:23
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	45774	100.000	10529	4589	1.154	--
总计		45774	100.000	10529			

图142 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-浆法-50转-180min-片2
供试品溶液-1



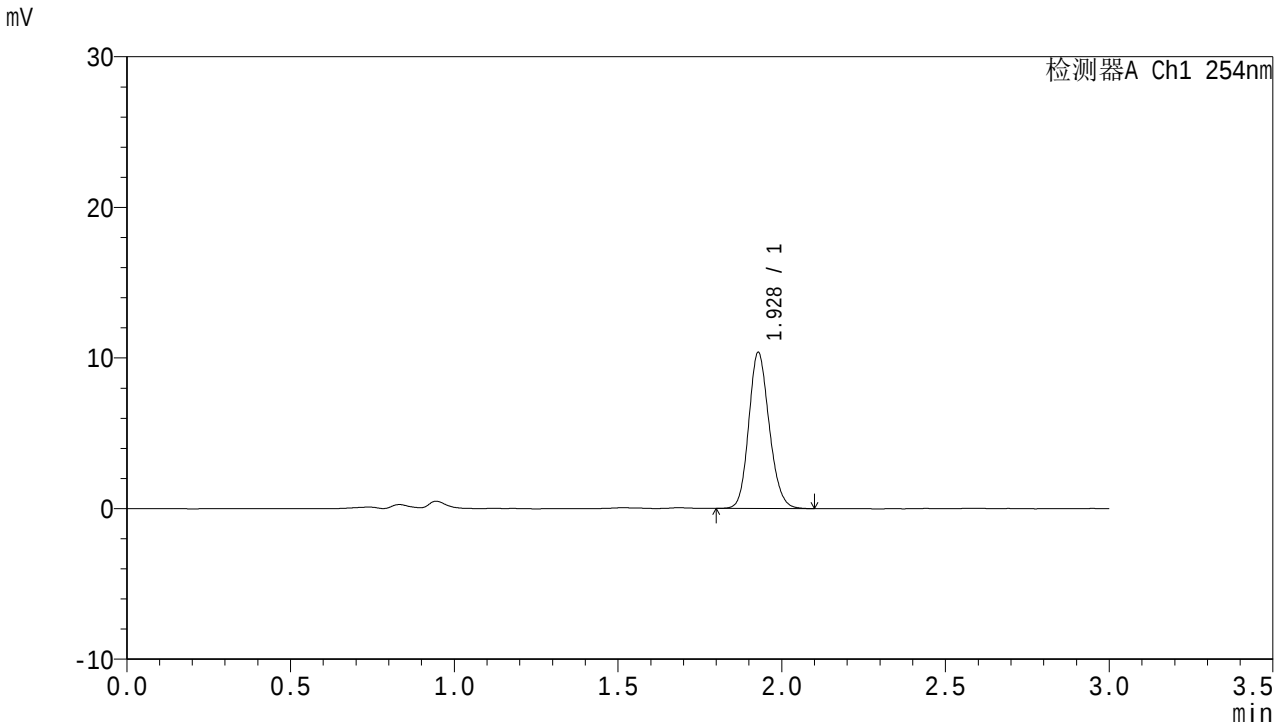
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-754-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p3-180min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-24
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 22:28:43 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:26 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	45127	100.000	10339	4559	1.156	--
总计		45127	100.000	10339			

图143 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-180min-片3
供试品溶液-1



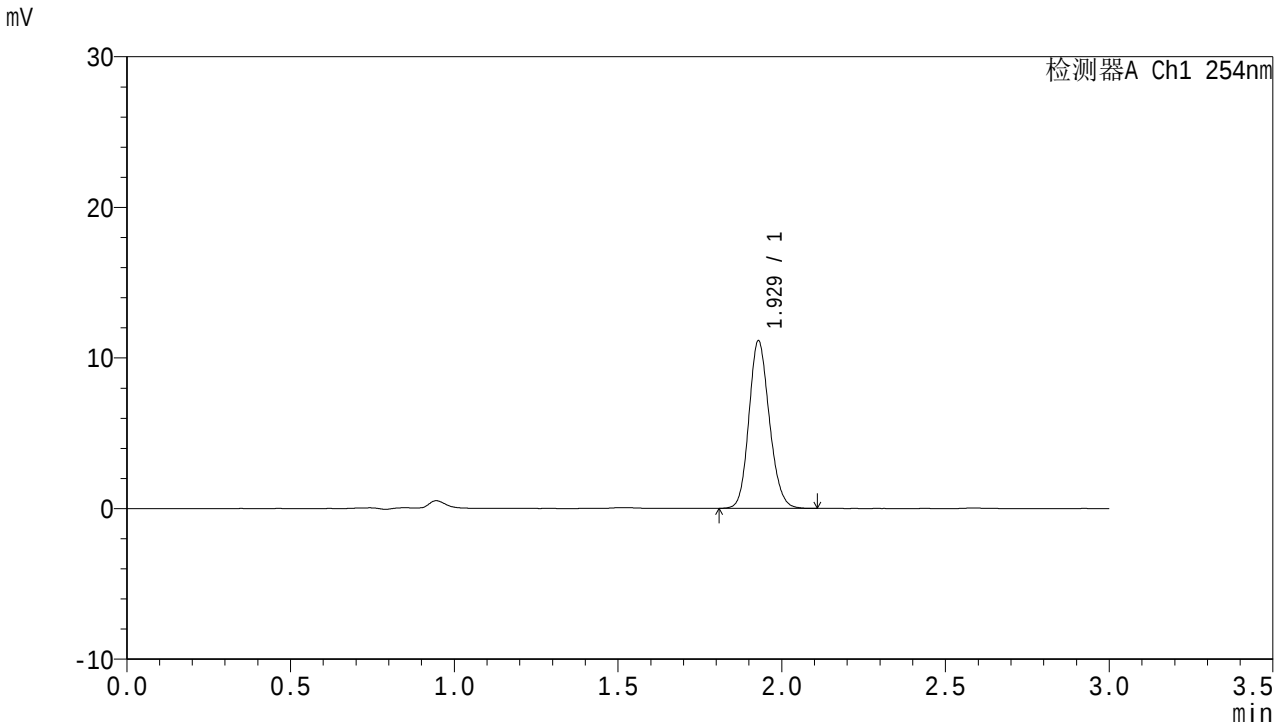
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-755-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p4-180min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-33
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 22:32:07 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:29 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	48417	100.000	11122	4581	1.151	--
总计		48417	100.000	11122			

图144 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-浆法-50转-180min-片4
供试品溶液-1



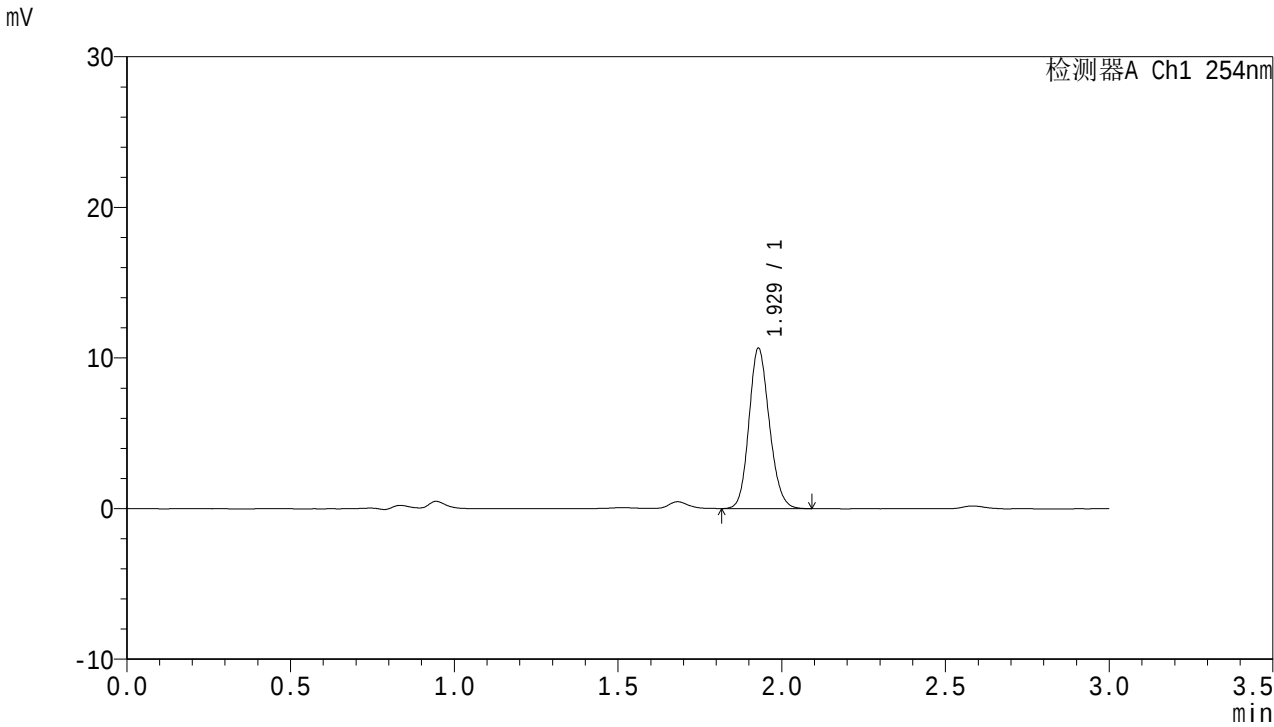
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-756-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p5-180min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-42
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 22:35:31 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:32 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	46246	100.000	10641	4598	1.148	--
总计		46246	100.000	10641			

图145 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-浆法-50转-180min-片5
供试品溶液-1



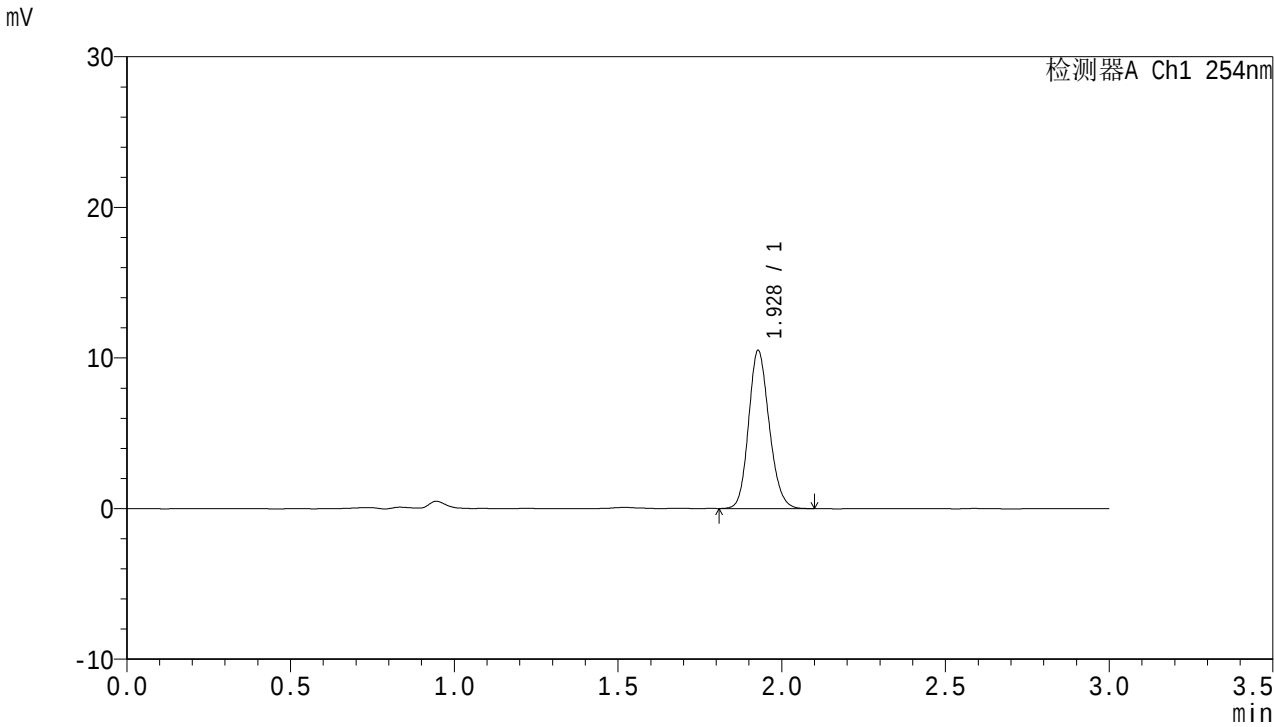
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-757-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p6-180min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-51
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 22:38:55 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:35 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	45943	100.000	10465	4512	1.157	--
总计		45943	100.000	10465			

图146 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-浆法-50转-180min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

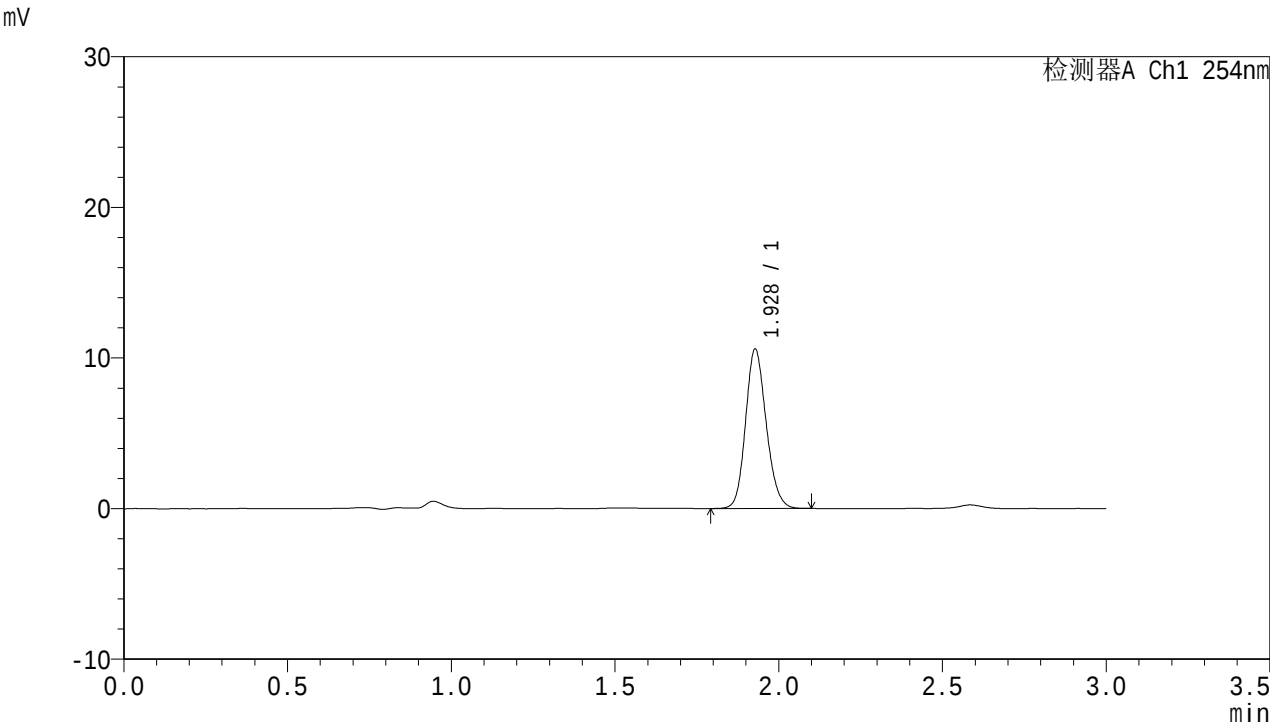
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-758-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p1-240min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-7
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 22:42:19
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:38
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	46449	100.000	10557	4493	1.153	--
总计		46449	100.000	10557			

图147 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片1
供试品溶液-1



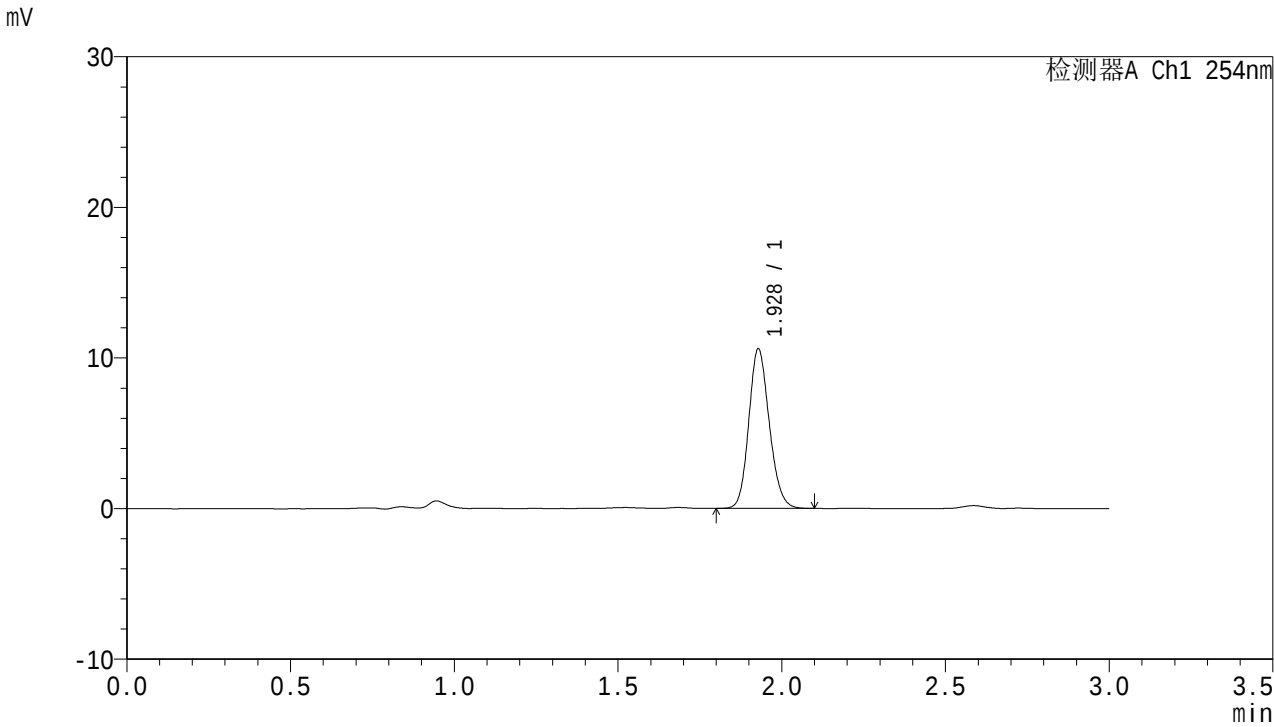
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-759-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p2-240min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-16
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 22:45:43 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:41 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	46158	100.000	10579	4560	1.151	--
总计		46158	100.000	10579			

图148 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片2
供试品溶液-1



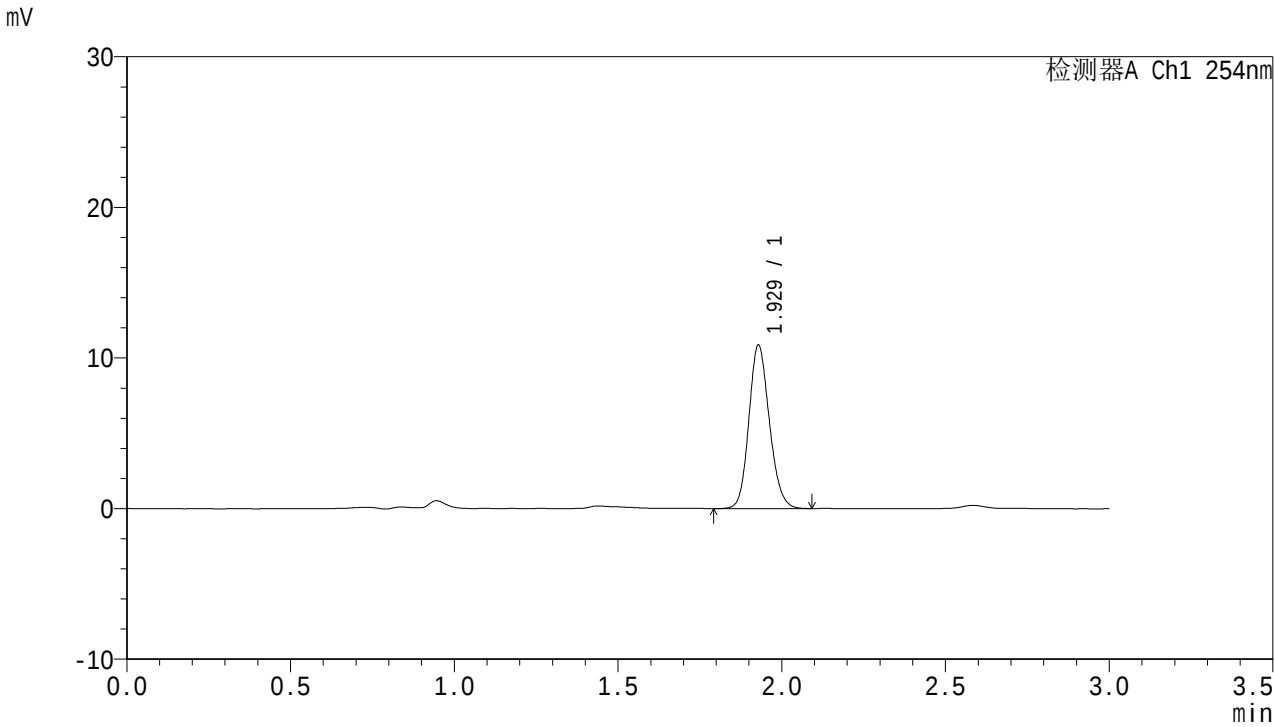
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-760-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p3-240min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-25
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 22:49:08 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:44 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	47321	100.000	10844	4558	1.151	--
总计		47321	100.000	10844			

图149 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

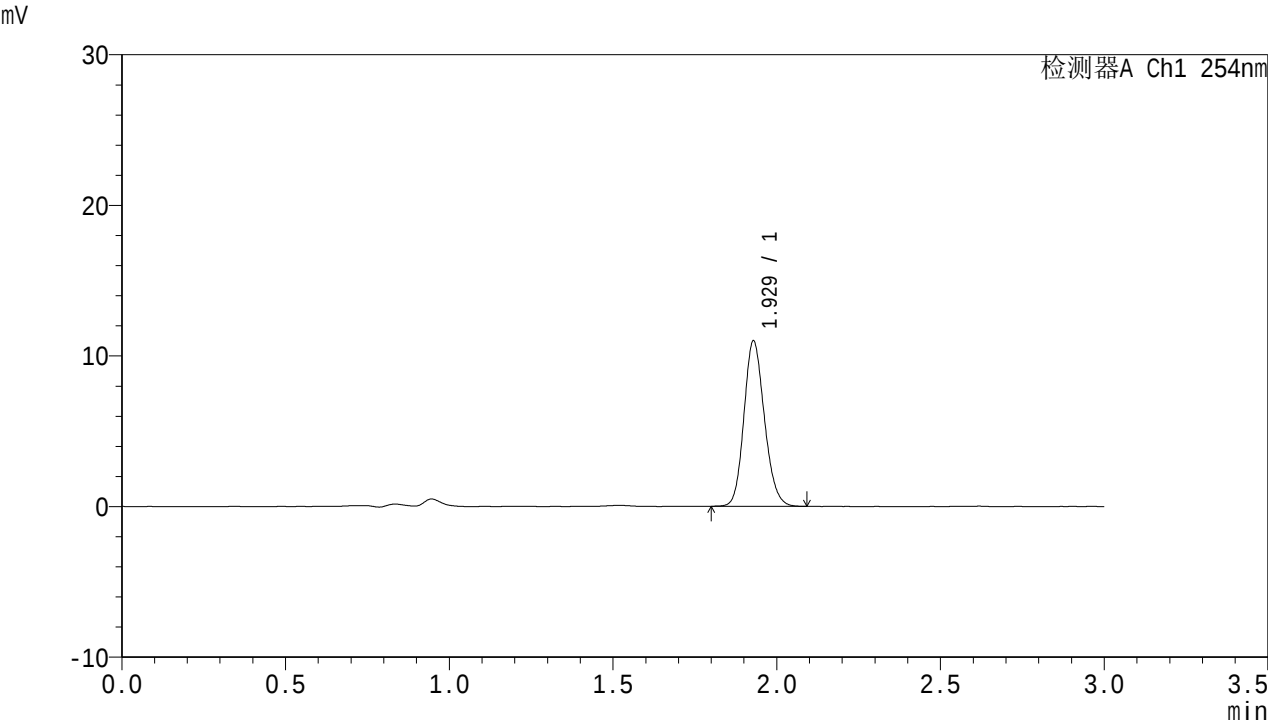
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-761-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p4-240min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-34
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 22:52:32
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:47
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	47835	100.000	10974	4563	1.153	--
总计		47835	100.000	10974			

图150 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片4
供试品溶液-1



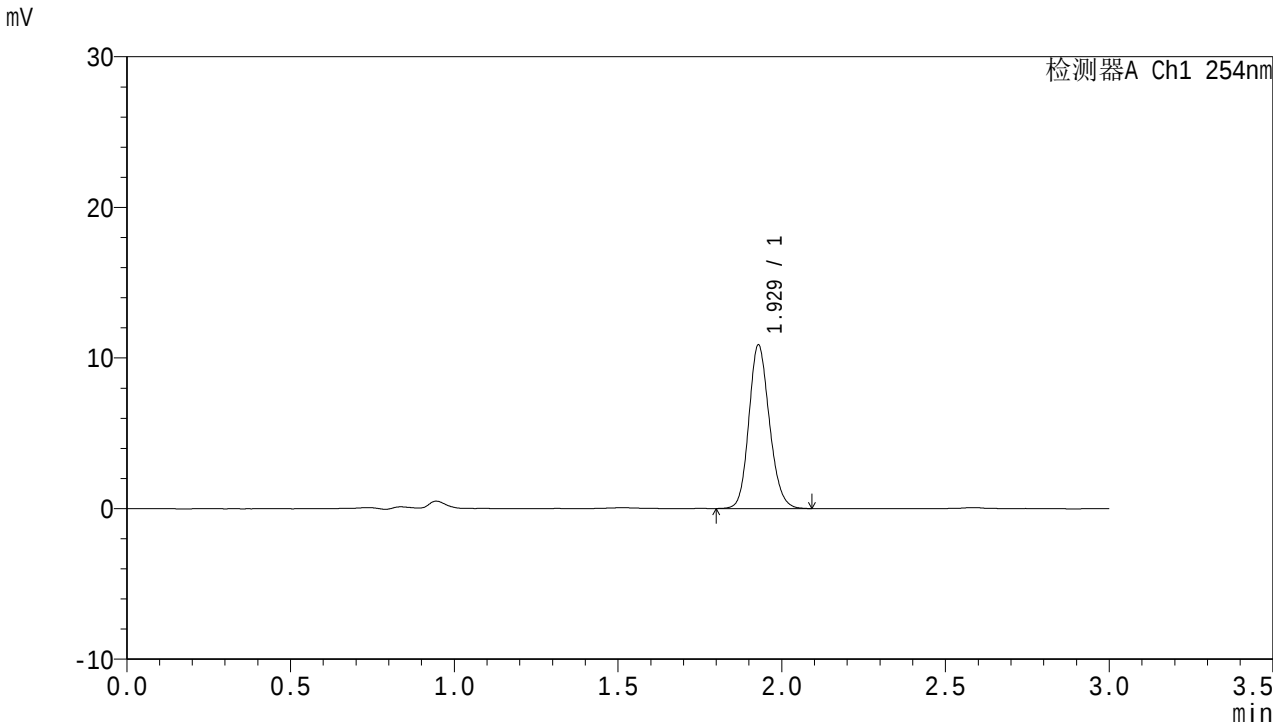
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-762-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p5-240min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-43
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 22:55:56 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:50 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	47446	100.000	10851	4549	1.152	--
总计		47446	100.000	10851			

图151 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-浆法-50转-240min-片5
供试品溶液-1



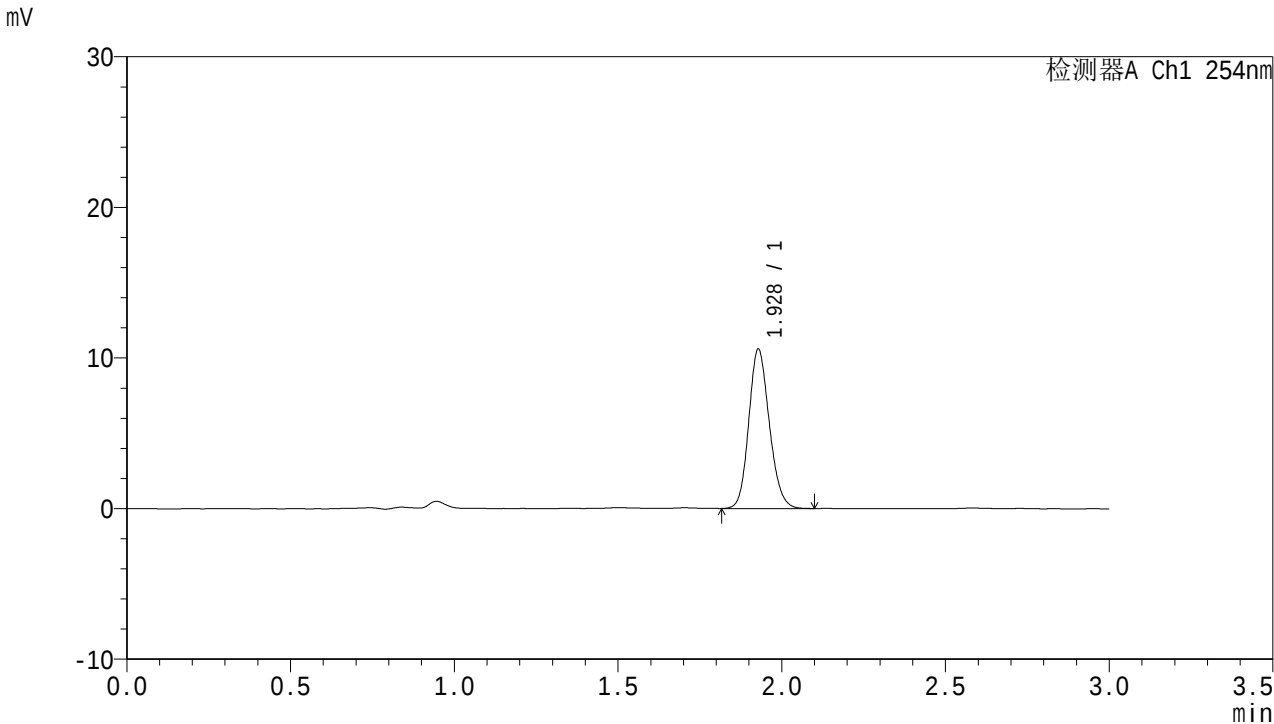
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-763-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p6-240min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-52
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 22:59:21 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:53 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	46316	100.000	10566	4507	1.152	--
总计		46316	100.000	10566			

图152 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片6
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-764-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-8

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 23:02:46

处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:56

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

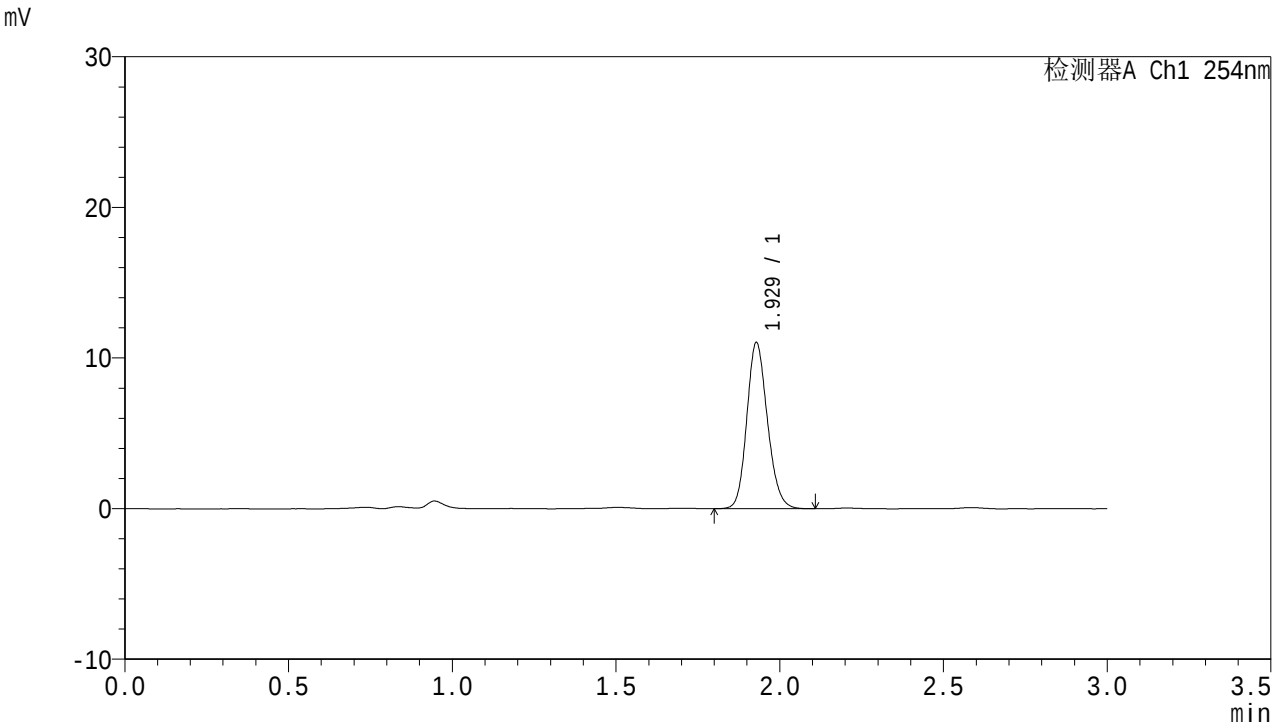
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	48382	100.000	11021	4505	1.157	--
总计		48382	100.000	11021			

图153 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5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：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-765-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号：3-17

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/13 23:06:11

处理时间(V2)：2025/01/14 14:44:59

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min

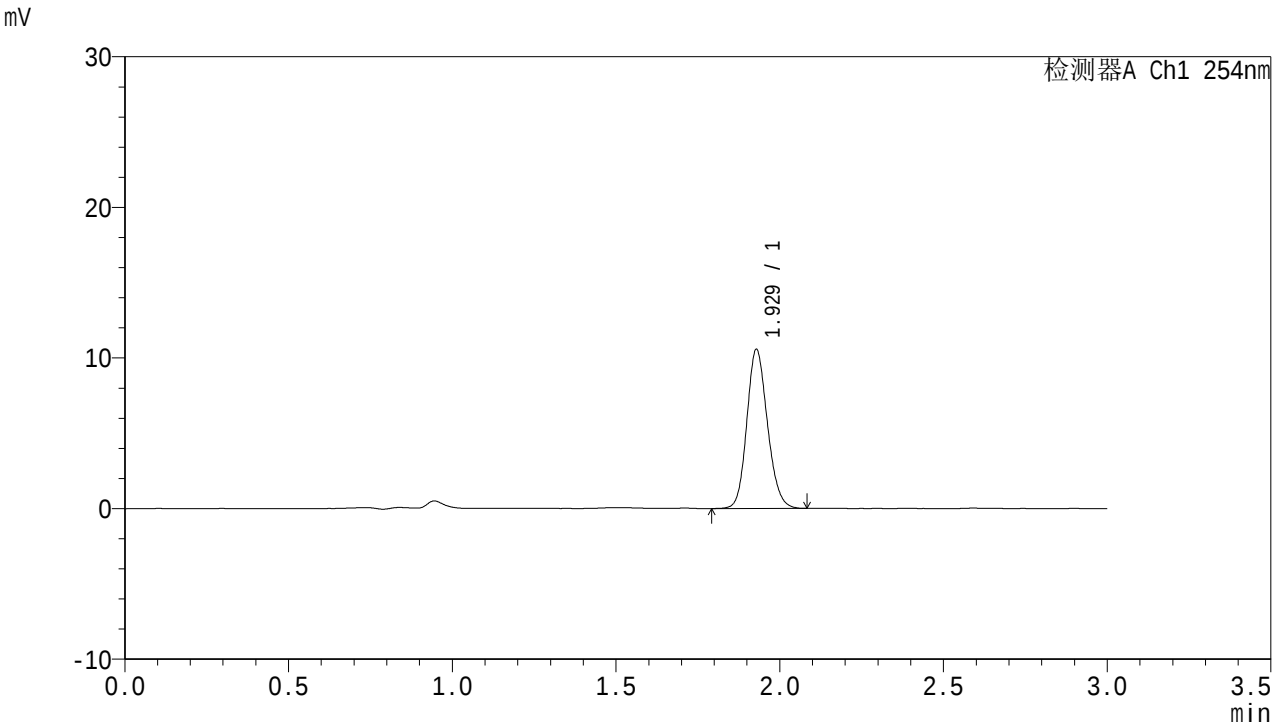
波长: 254nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	46335	100.000	10553	4507	1.151	--
总计		46335	100.000	10553			

图154 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



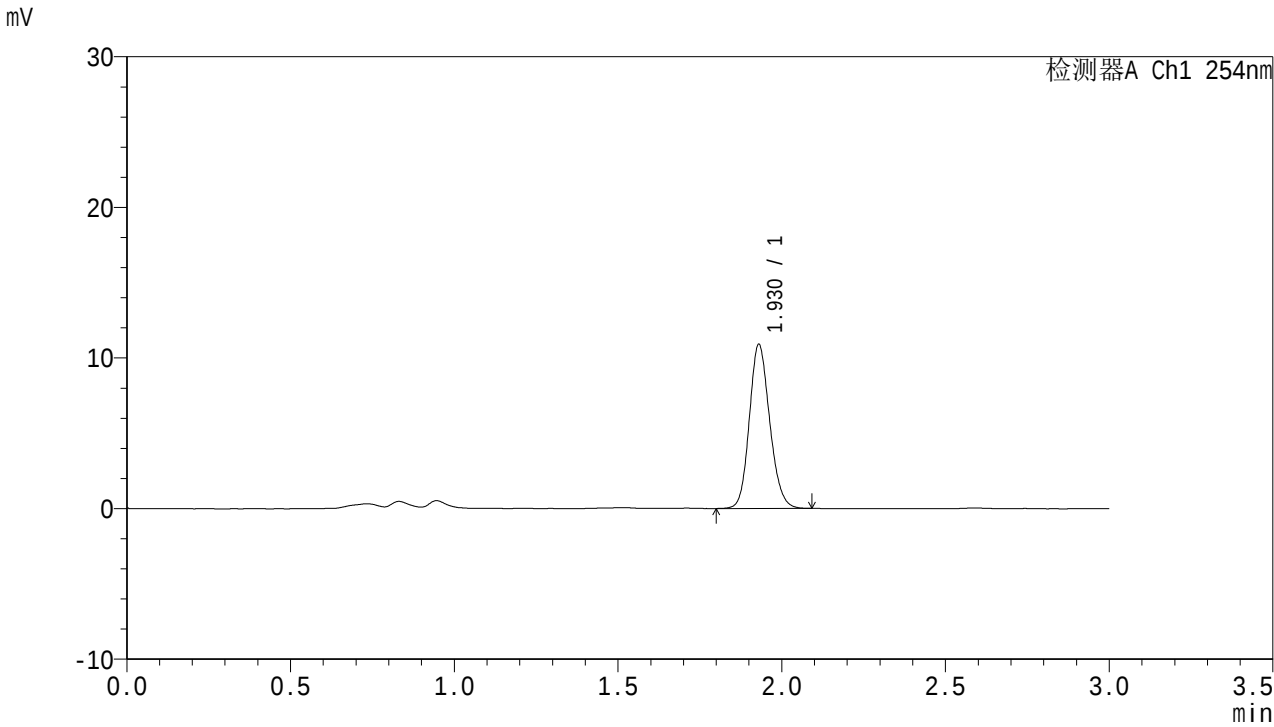
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-766-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-26
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 23:09:37 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:45:02 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.930	47138	100.000	10893	4629	1.150	--
总计		47138	100.000	10893			

图155 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



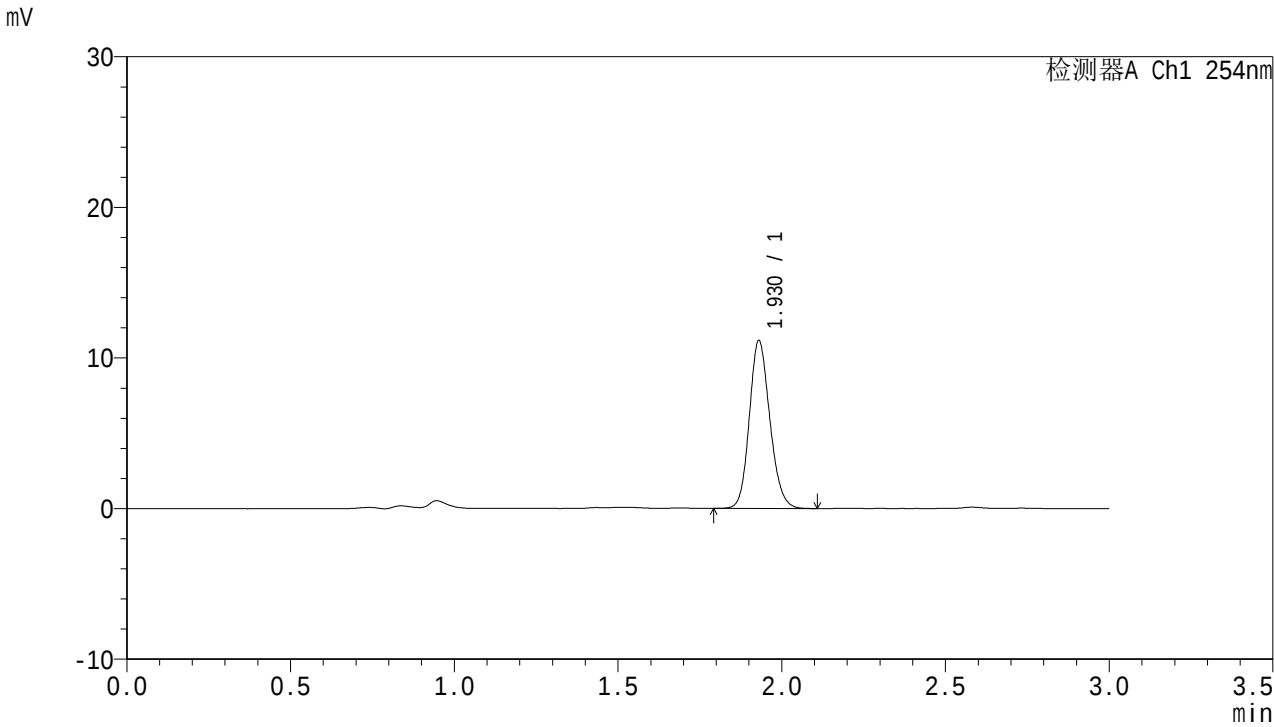
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 18-13/29-767-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115
进样体积: 50 μl 实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/01/13 23:13:02 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2025/01/14 14:45:05
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.930	48613	100.000	11153	4567	1.153	--
总计		48613	100.000	11153			

图156 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



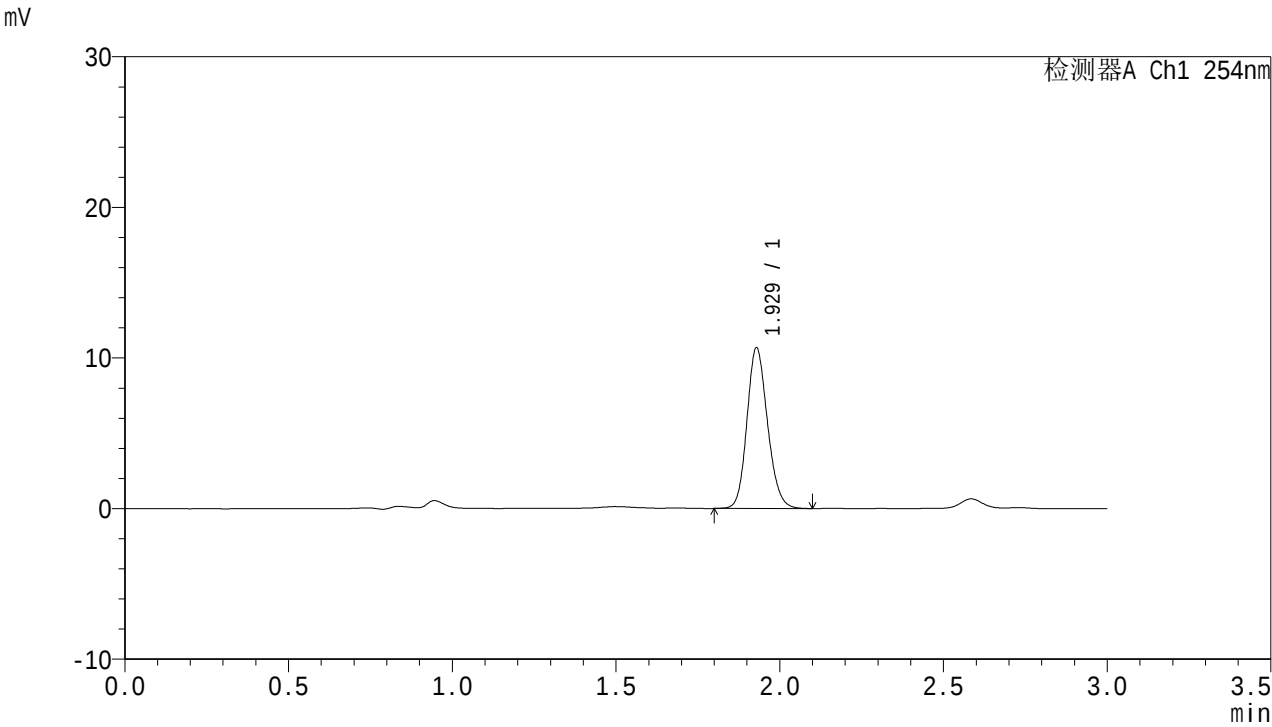
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-768-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-44
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 23:16:27 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:45:08 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	46674	100.000	10665	4544	1.154	--
总计		46674	100.000	10665			

图157 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



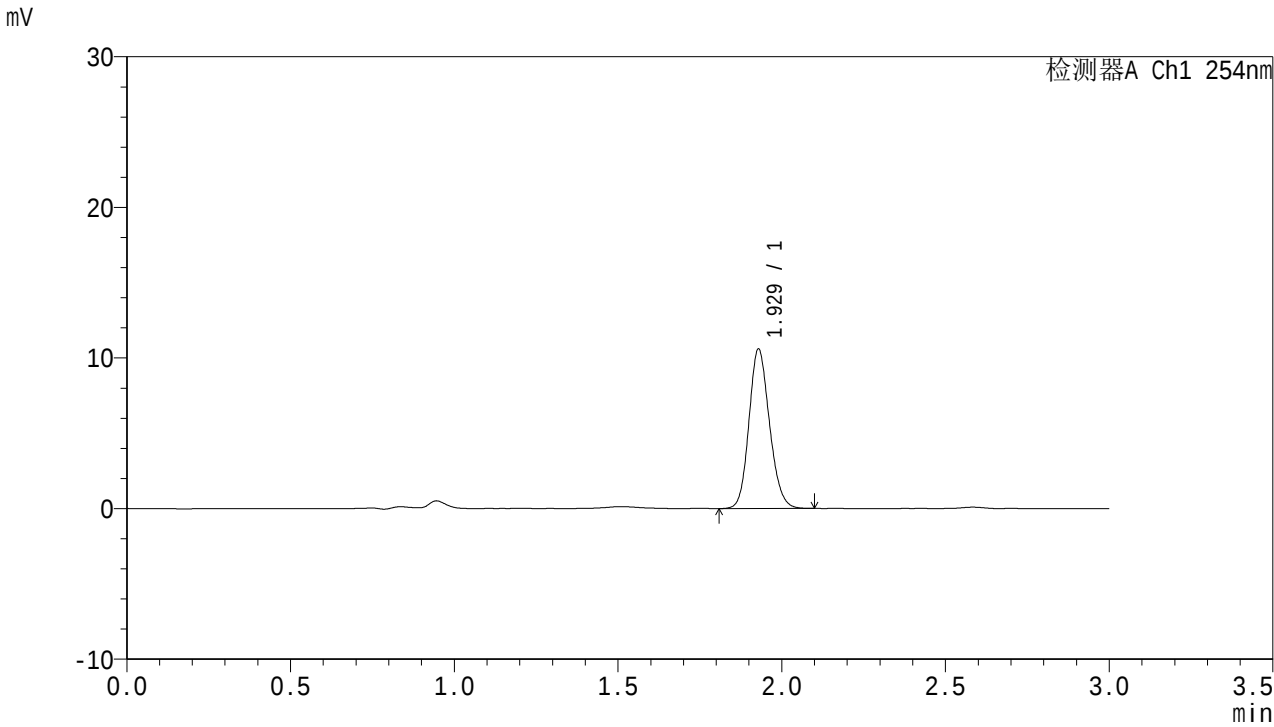
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-769-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：3-53
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/13 23:19:52 实验者：jiangjinwei
处理时间(V2)：2025/01/14 14:45:11 处理者：jiangjinwei
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	46256	100.000	10580	4532	1.149	--
总计		46256	100.000	10580			

图158 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

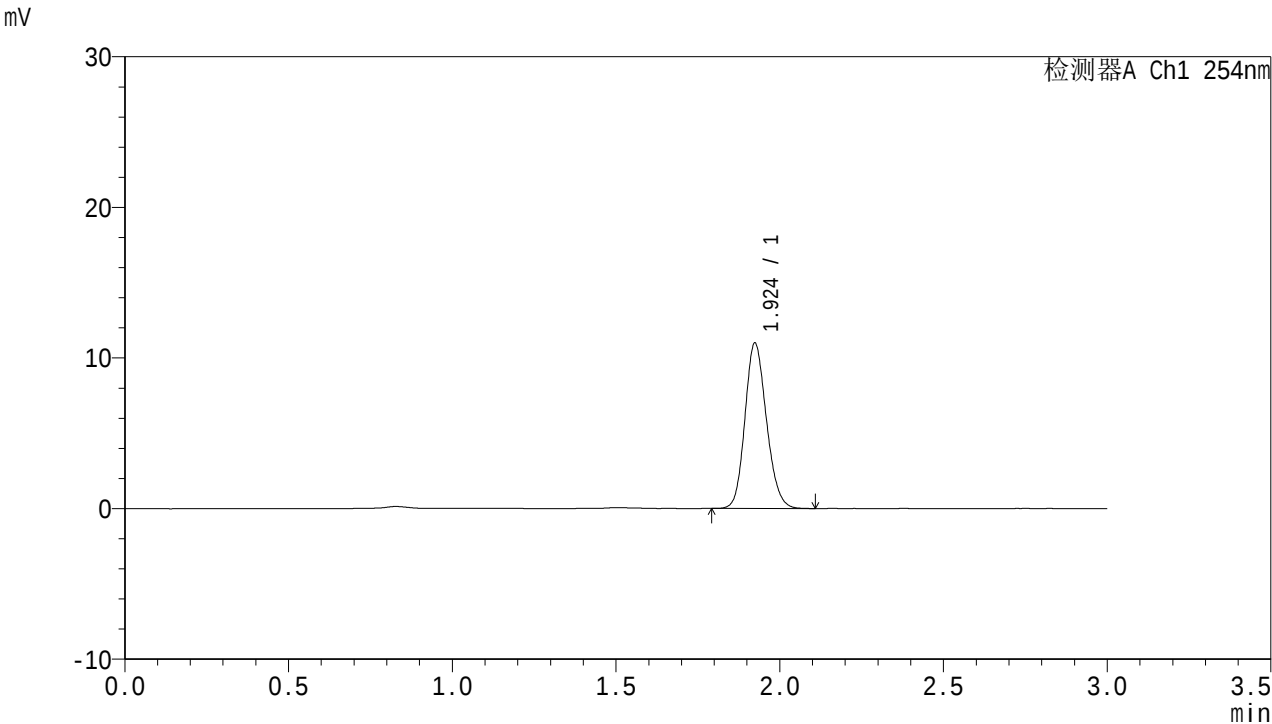
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-770-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-27
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 23:23:19
处理时间(V2)：2025/01/14 14:45:14
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速：2.0ml/min
波长：254nm
版本号：6.115
实验者：jiangjinwei
处理者：jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	50252	100.000	10960	4102	1.156	--
总计		50252	100.000	10960			

图159 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



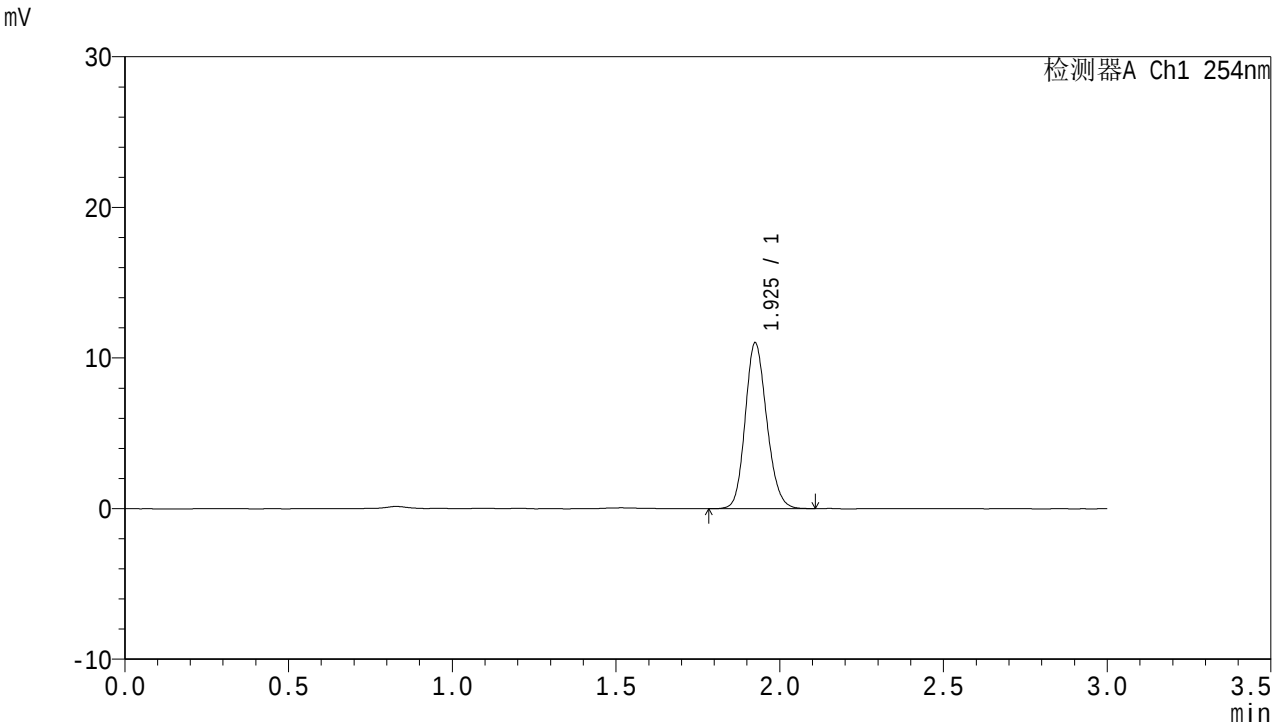
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 18-13/29-771-2 - zzp-25010201-2-2p-rcqx-7.5mg-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250113-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号：2-27
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/13 23:26:46
处理时间(V2)：2025/01/14 14:45:16
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 2.0ml/min
波长: 254nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	50491	100.000	10957	4095	1.155	--
总计		50491	100.000	10957			

图160 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品25010201-2-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2