



SHIMADZU
LabSolutions

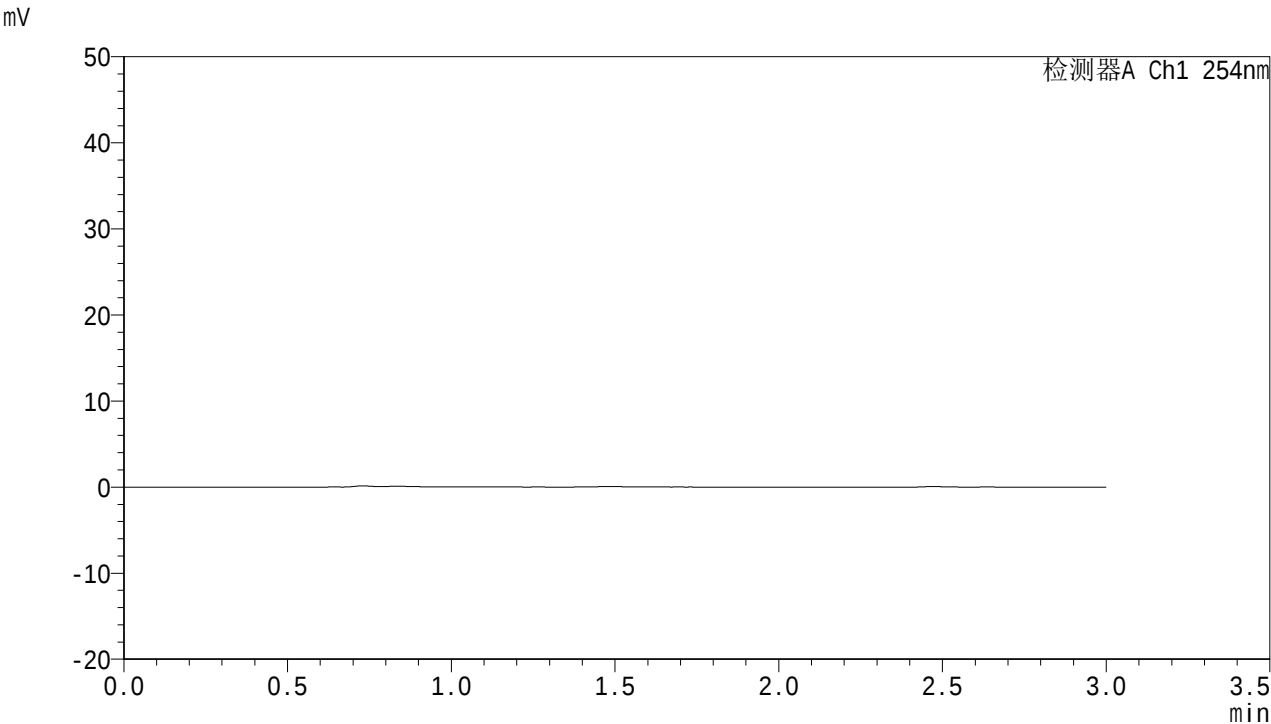
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-851-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-rj.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-9
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 18:11:02
处理时间(V2)：2025/01/13 10:50:23
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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)-pH1.0介质-桨法-50转
溶剂



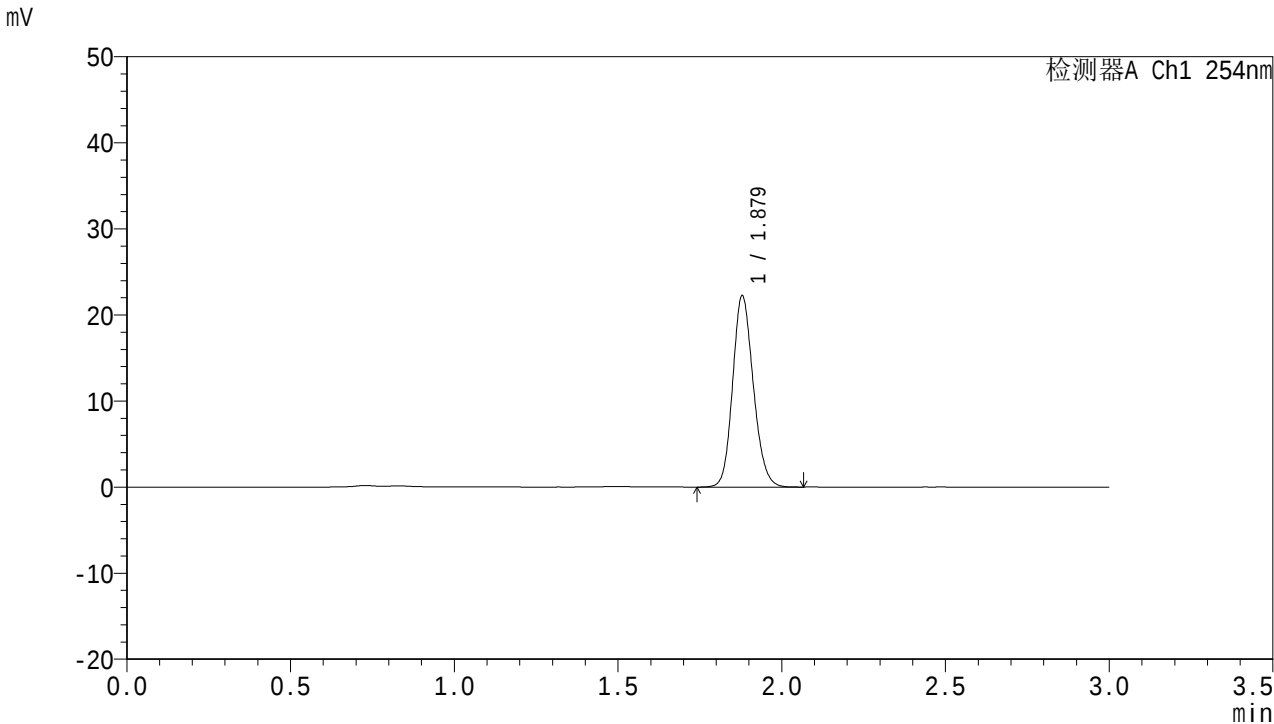
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-852-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-dz1-1.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 18:14:28
处理时间(V2)：2025/01/13 10:50:26
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.879	97726	100.000	22227	4262	1.151	--
总计		97726	100.000	22227			

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)-pH1.0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)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-853-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-dz1-2.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-18

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 18:17:53

处理时间(V2)：2025/01/13 10:50:29

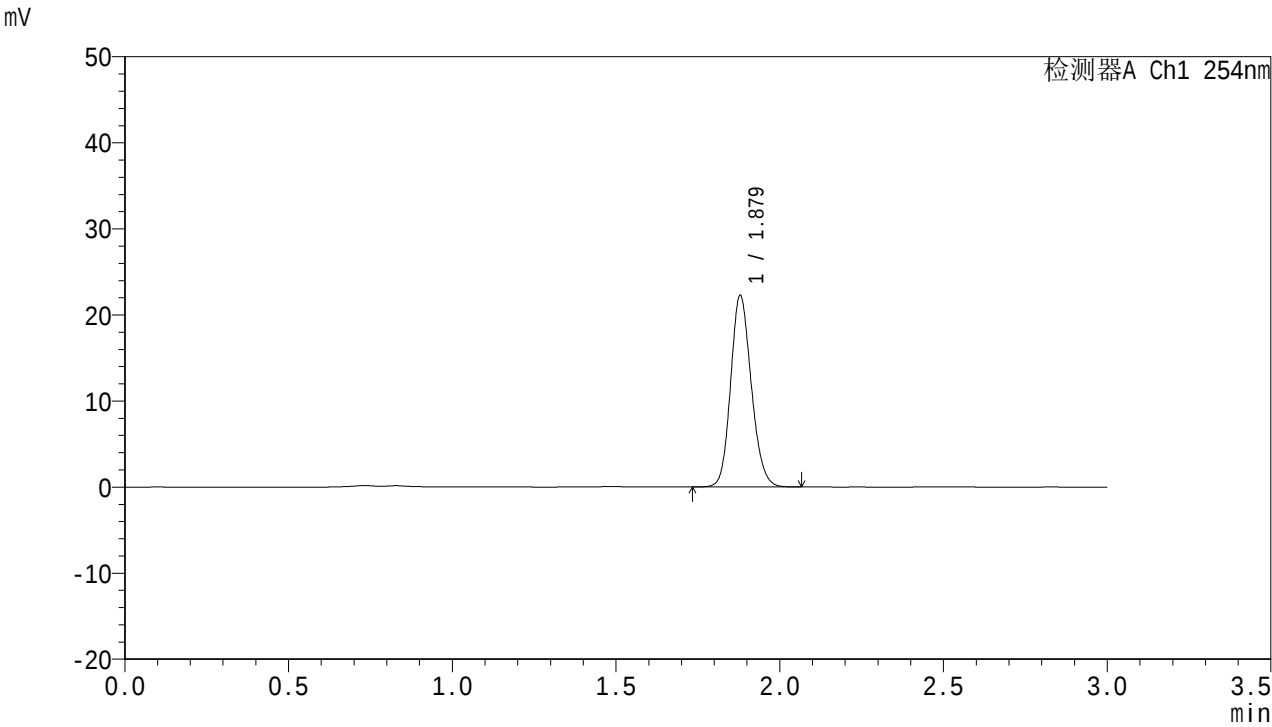
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.879	97775	100.000	22251	4265	1.151	--
总计		97775	100.000	22251			

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)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-854-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-dz1-3.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-18

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 18:21:19

处理时间(V2)：2025/01/13 10:50:32

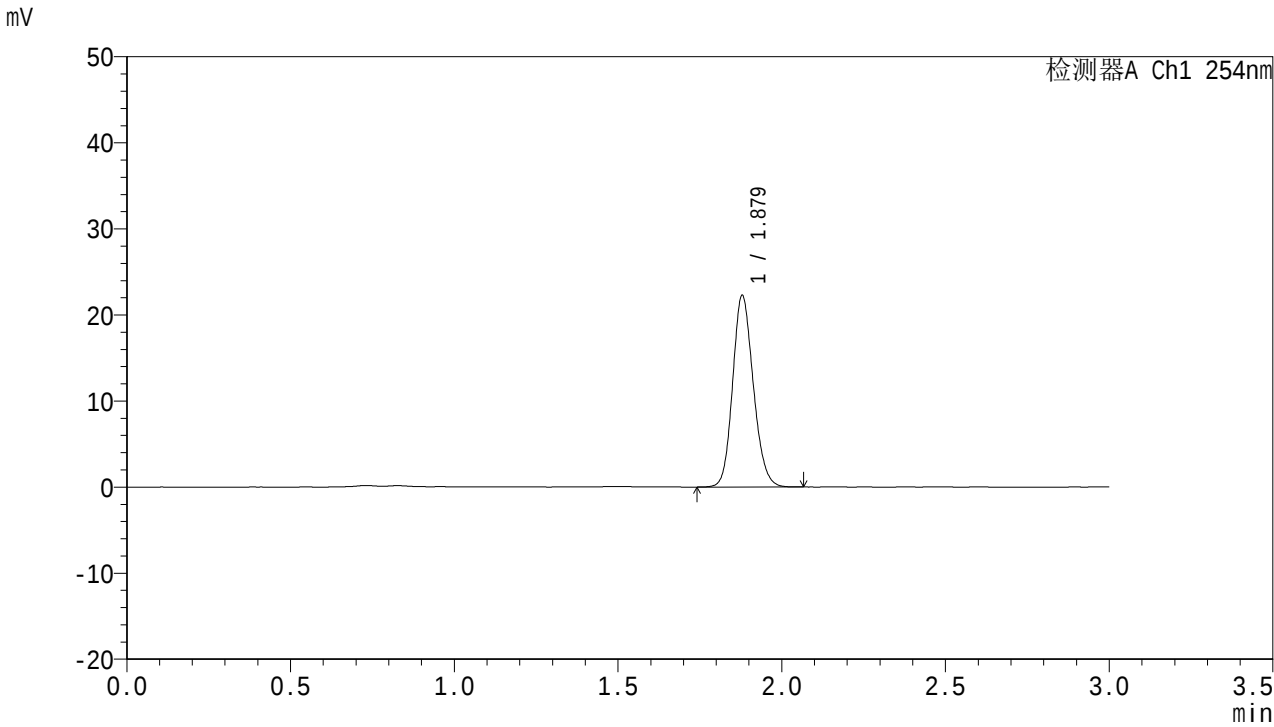
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.879	97764	100.000	22253	4263	1.151	--
总计		97764	100.000	22253			

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)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-855-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-dz1-4.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-18

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 18:24:45

处理时间(V2)：2025/01/13 10:50:35

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速：2.0ml/min

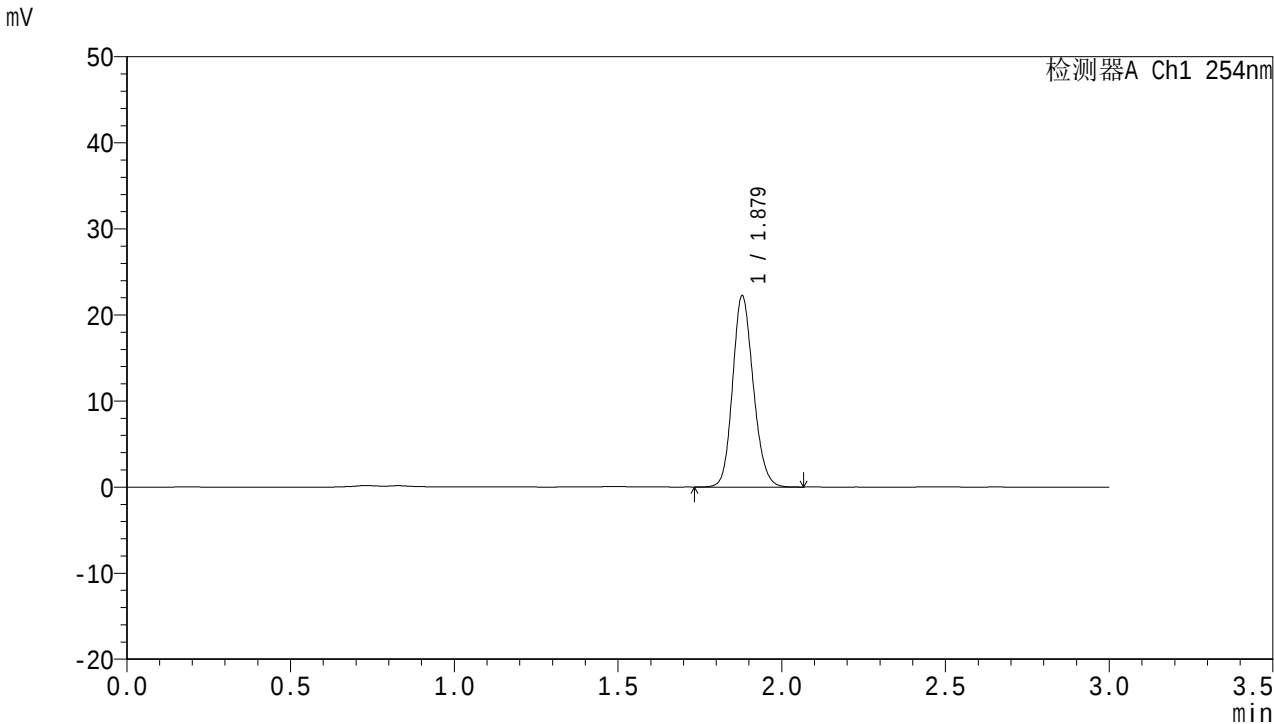
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.879	97735	100.000	22233	4263	1.151	--
总计		97735	100.000	22233			

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)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-856-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-dz1-5.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-18

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 18:28:11

处理时间(V2)：2025/01/13 10:50:38

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速：2.0ml/min

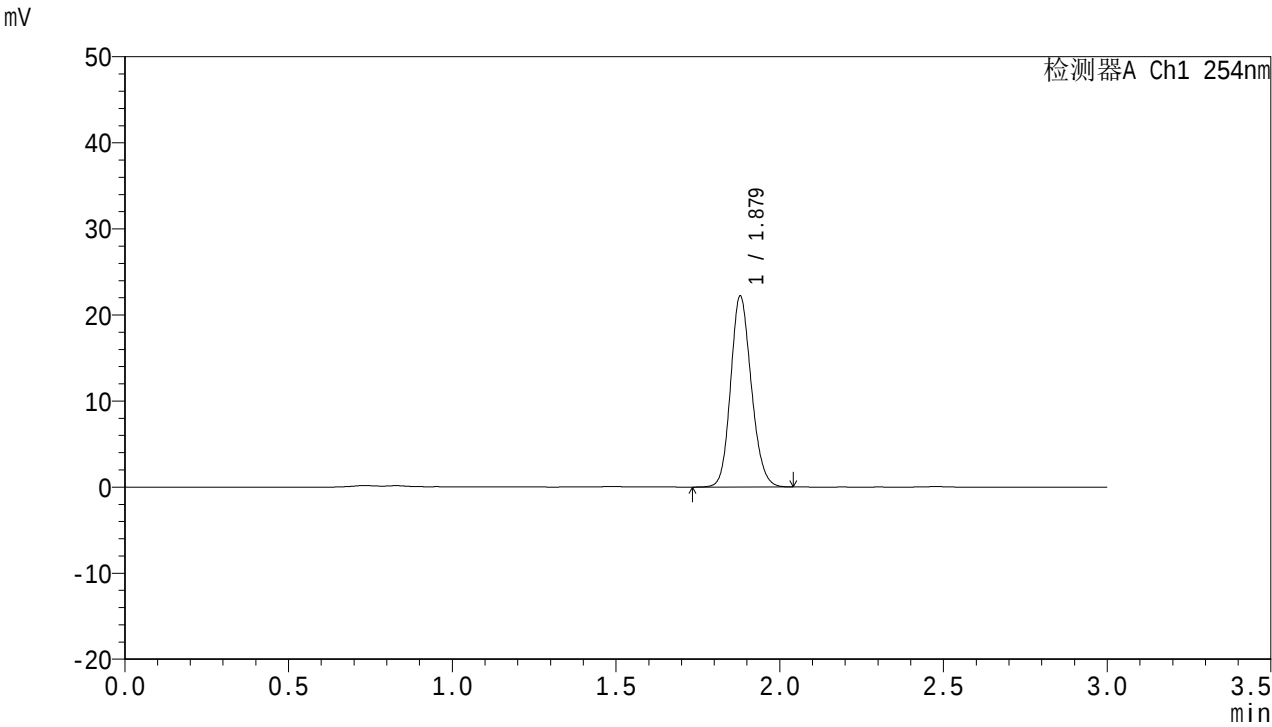
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.879	97419	100.000	22184	4264	1.149	--
总计		97419	100.000	22184			

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)-pH1.0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)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-857-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p1-5min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-1

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 18:31:37

处理时间(V2)：2025/01/13 10:50:41

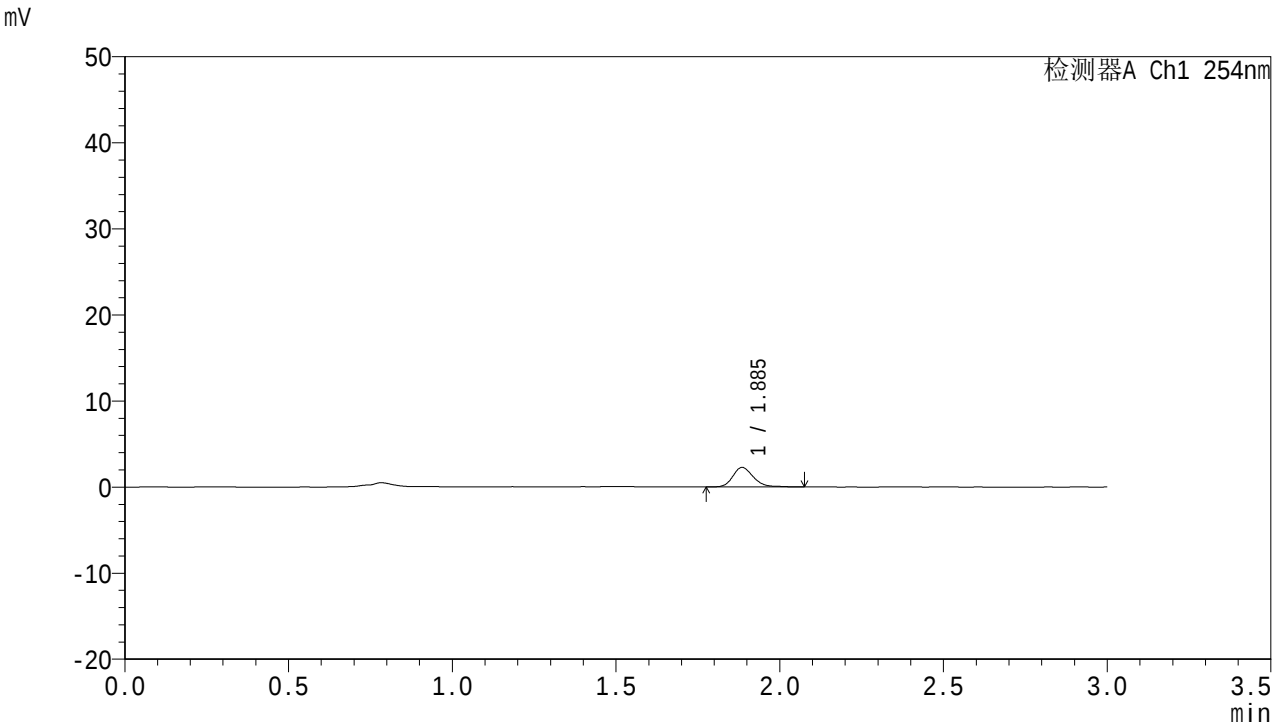
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	9911	100.000	2255	4474	1.205	--
总计		9911	100.000	2255			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-858-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p2-5min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-10

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 18:35:01

处理时间(V2)：2025/01/13 10:50:43

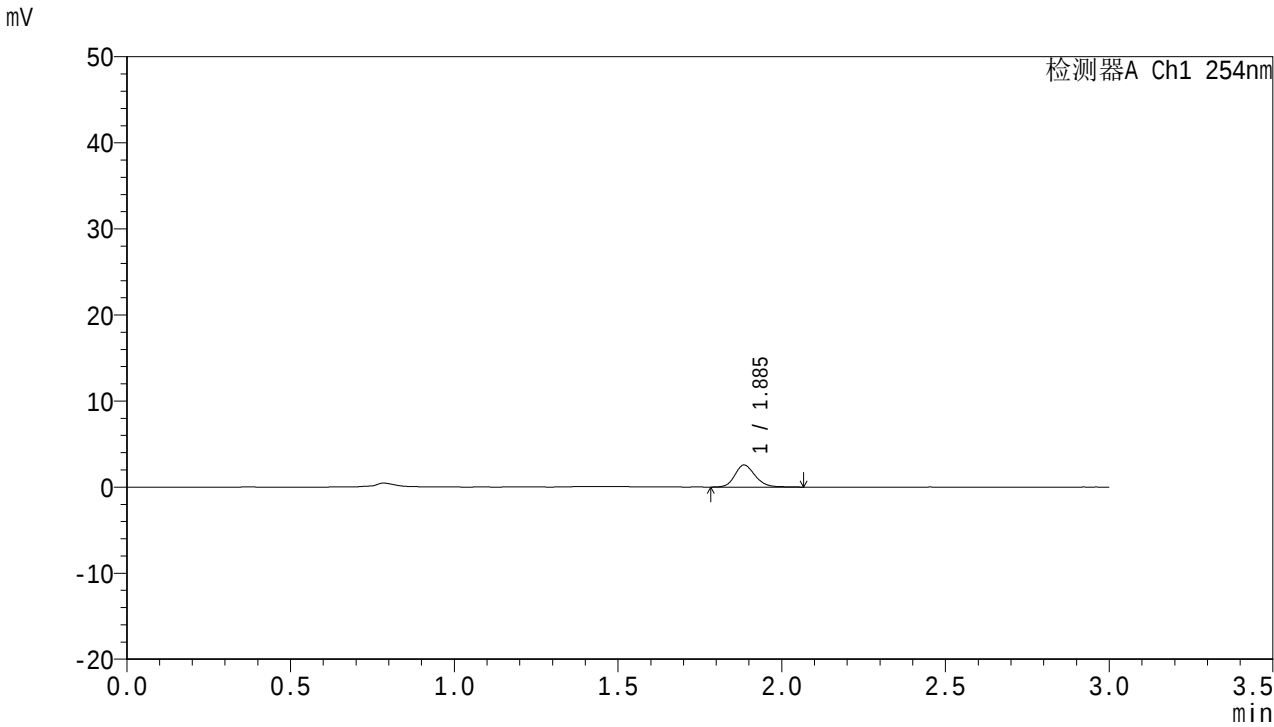
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	11107	100.000	2546	4509	1.177	--
总计		11107	100.000	2546			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-859-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p3-5min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-19

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 18:38:26

处理时间(V2)：2025/01/13 10:50:46

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速：2.0ml/min

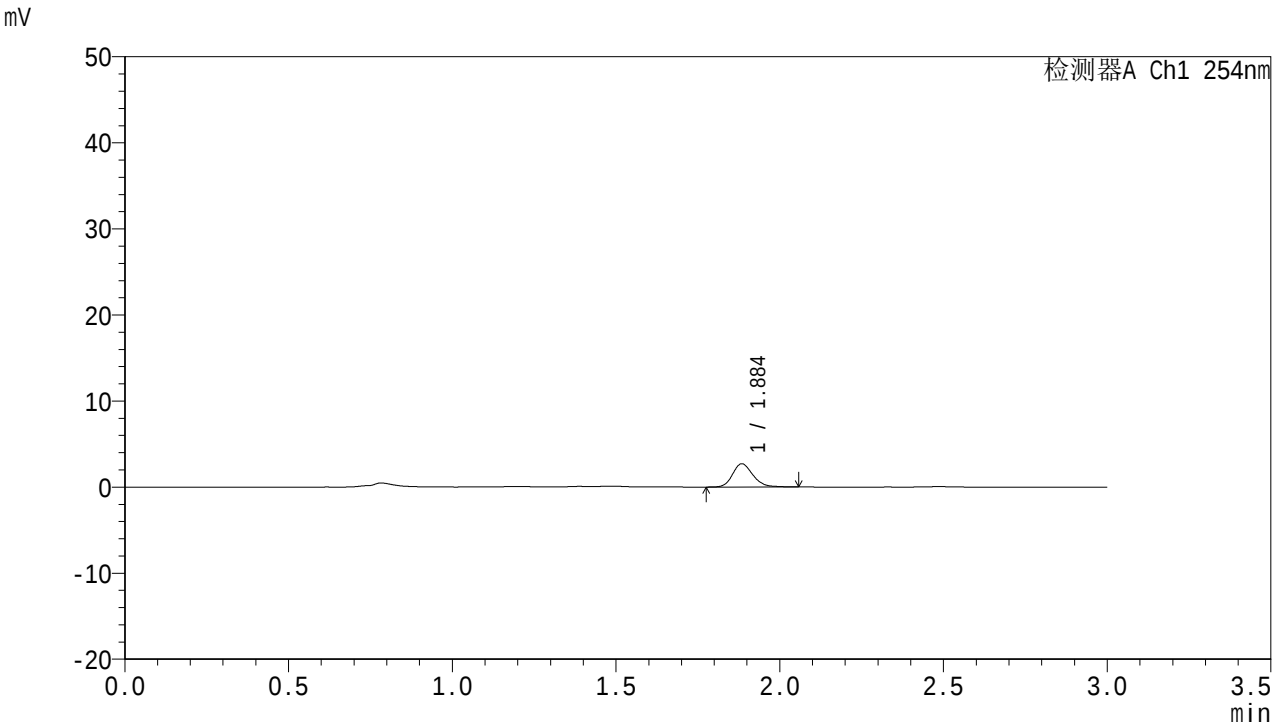
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	11753	100.000	2679	4507	1.201	--
总计		11753	100.000	2679			

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)-pH1.0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)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-860-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p4-5min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-28

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 18:41:51

处理时间(V2)：2025/01/13 10:50:49

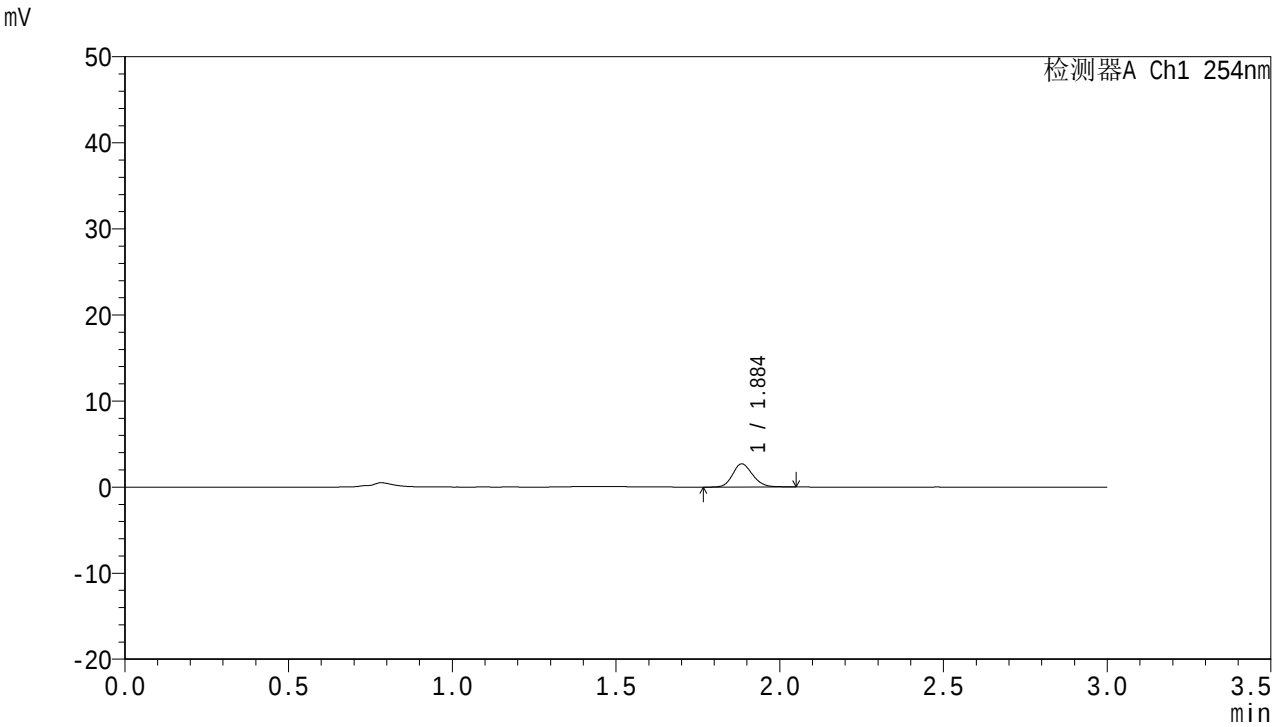
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	11626	100.000	2674	4532	1.165	--
总计		11626	100.000	2674			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-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 - 0-100/11-861-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p5-5min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-37

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 18:45:17

处理时间(V2)：2025/01/13 10:50:52

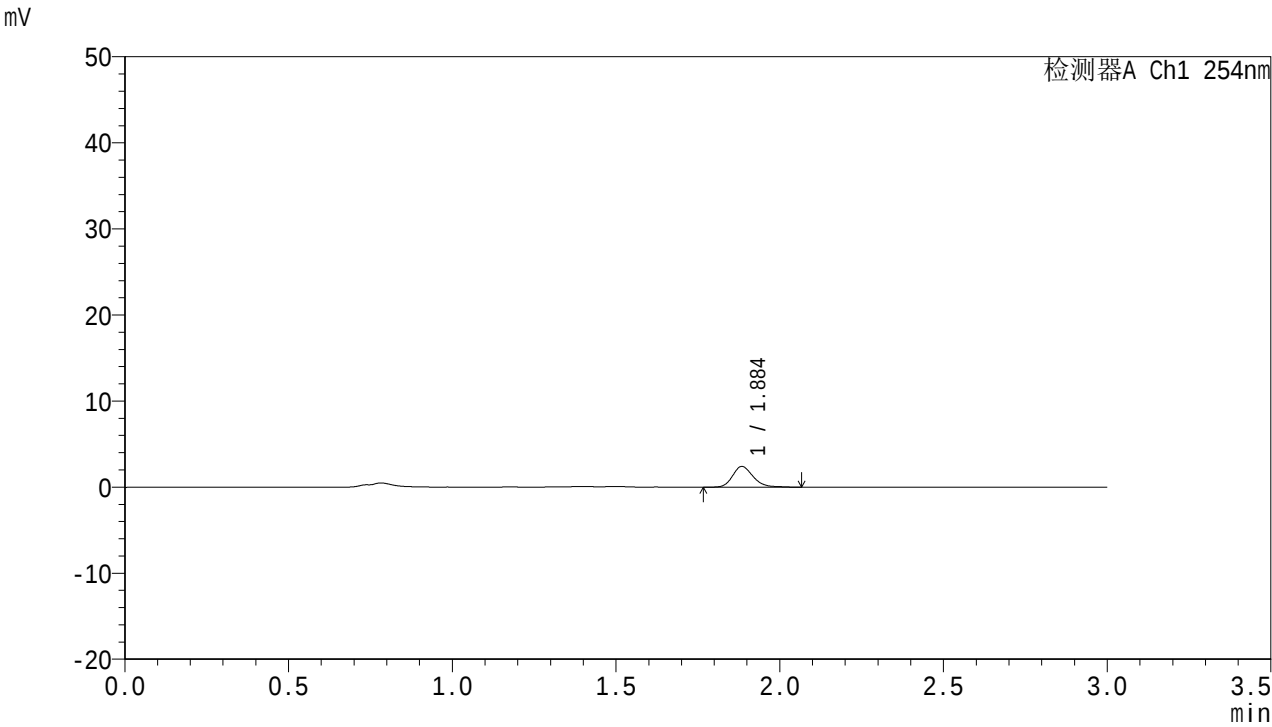
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	10663	100.000	2394	4429	1.210	--
总计		10663	100.000	2394			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-862-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p6-5min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-46

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 18:48:42

处理时间(V2)：2025/01/13 10:50:54

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速：2.0ml/min

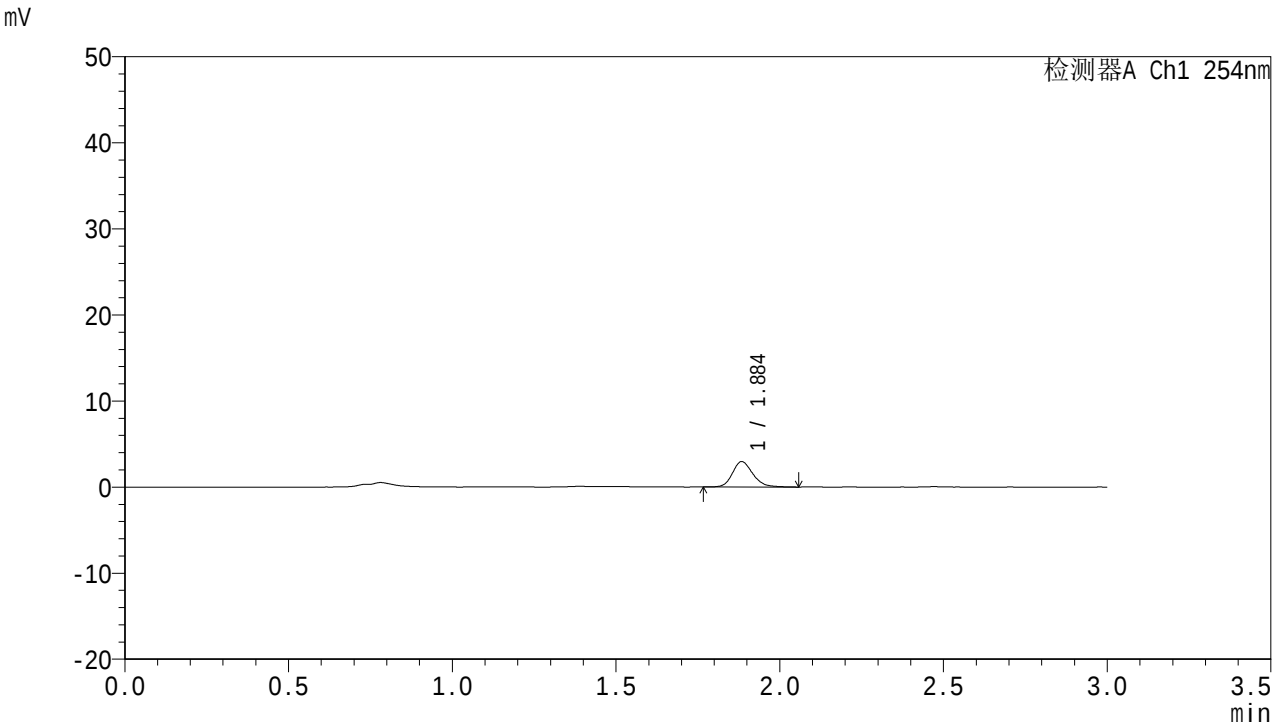
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	12847	100.000	2932	4490	1.190	--
总计		12847	100.000	2932			

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)-pH1.0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)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-863-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p1-10min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-2

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 18:52:07

处理时间(V2)：2025/01/13 10:50:57

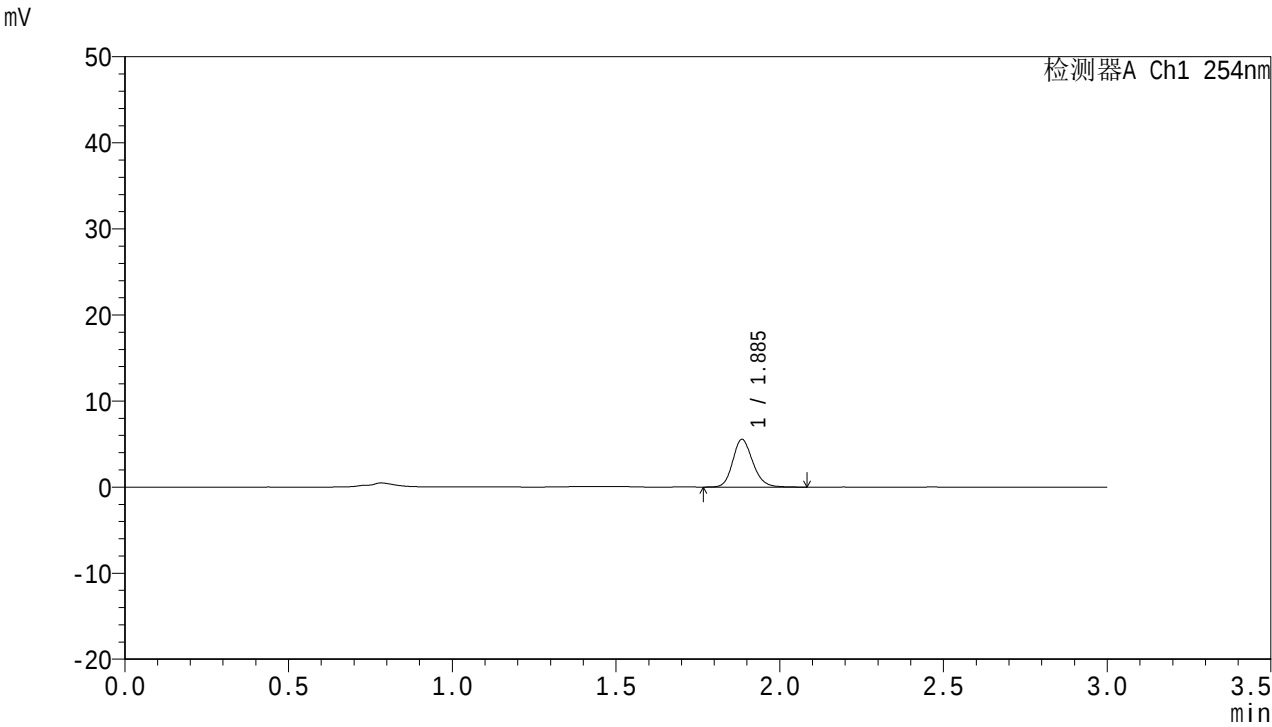
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	23743	100.000	5497	4599	1.175	--
总计		23743	100.000	5497			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

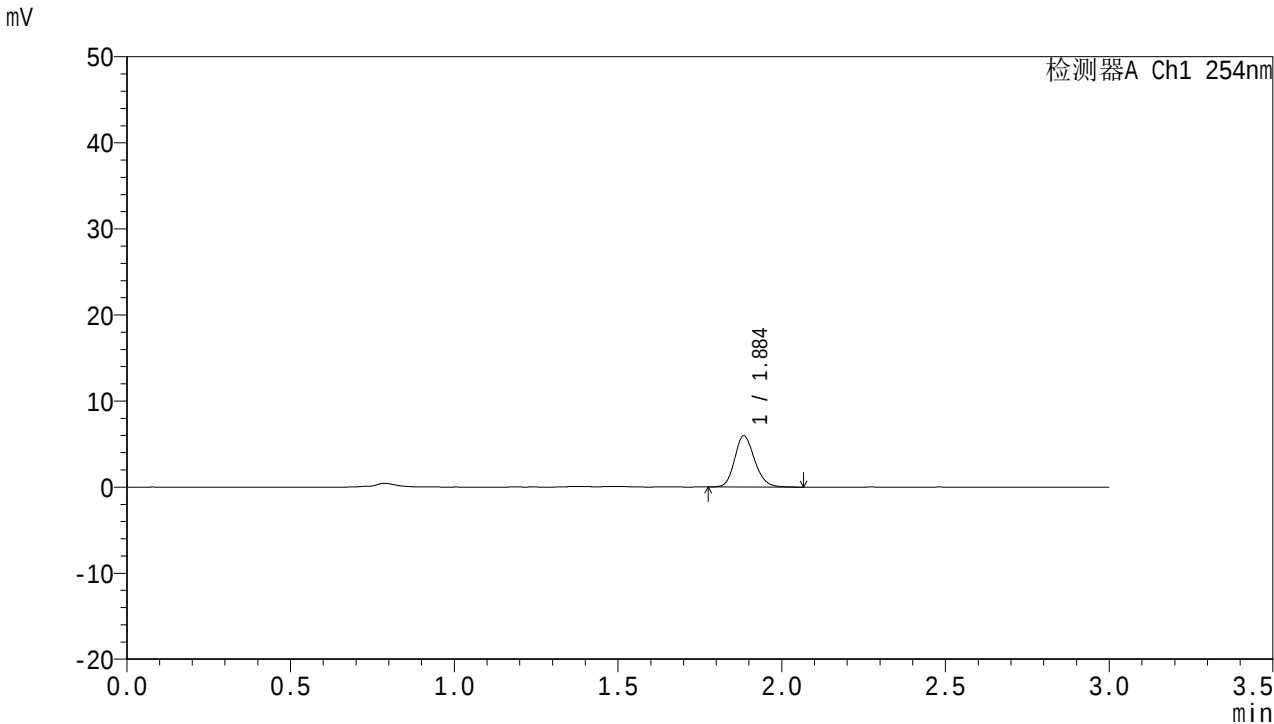
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-864-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p2-10min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-11
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 18:55:32
处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:00
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.884	25365	100.000	5891	4584	1.170	--
总计		25365	100.000	5891			

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)-pH1.0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)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-865-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p3-10min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-20

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 18:58:58

处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:03

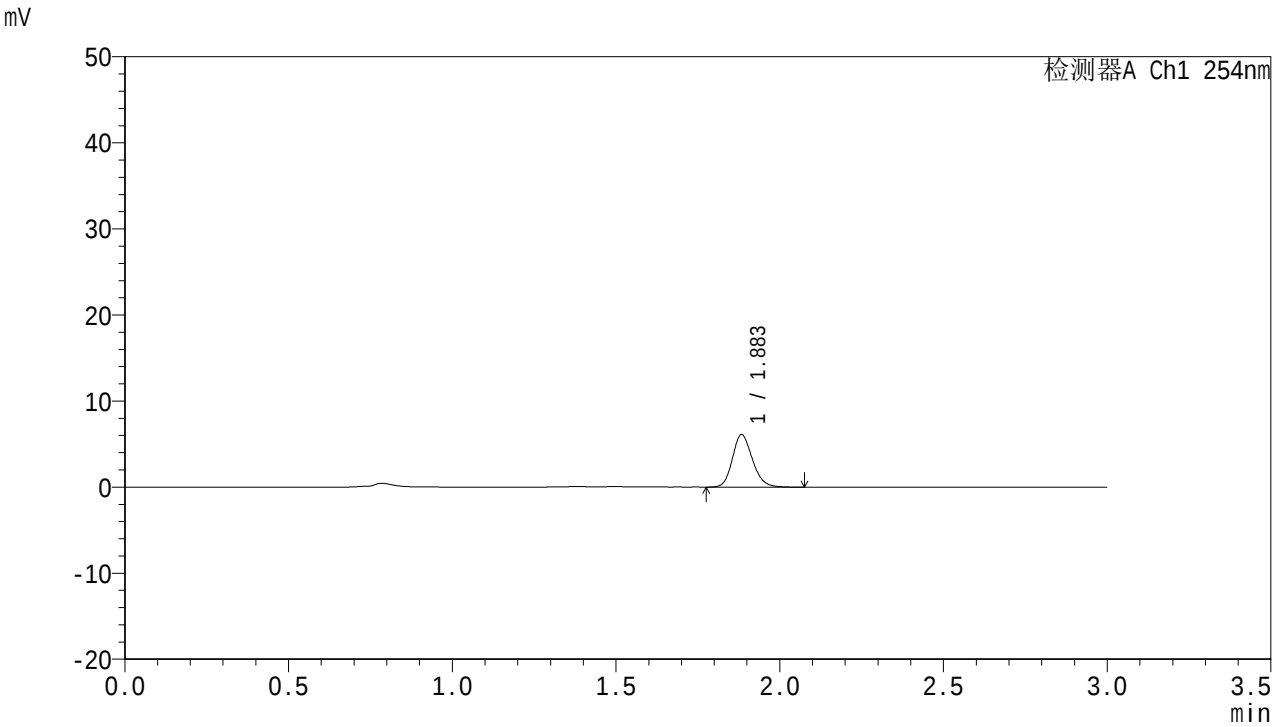
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.883	26004	100.000	6052	4586	1.175	--
总计		26004	100.000	6052			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

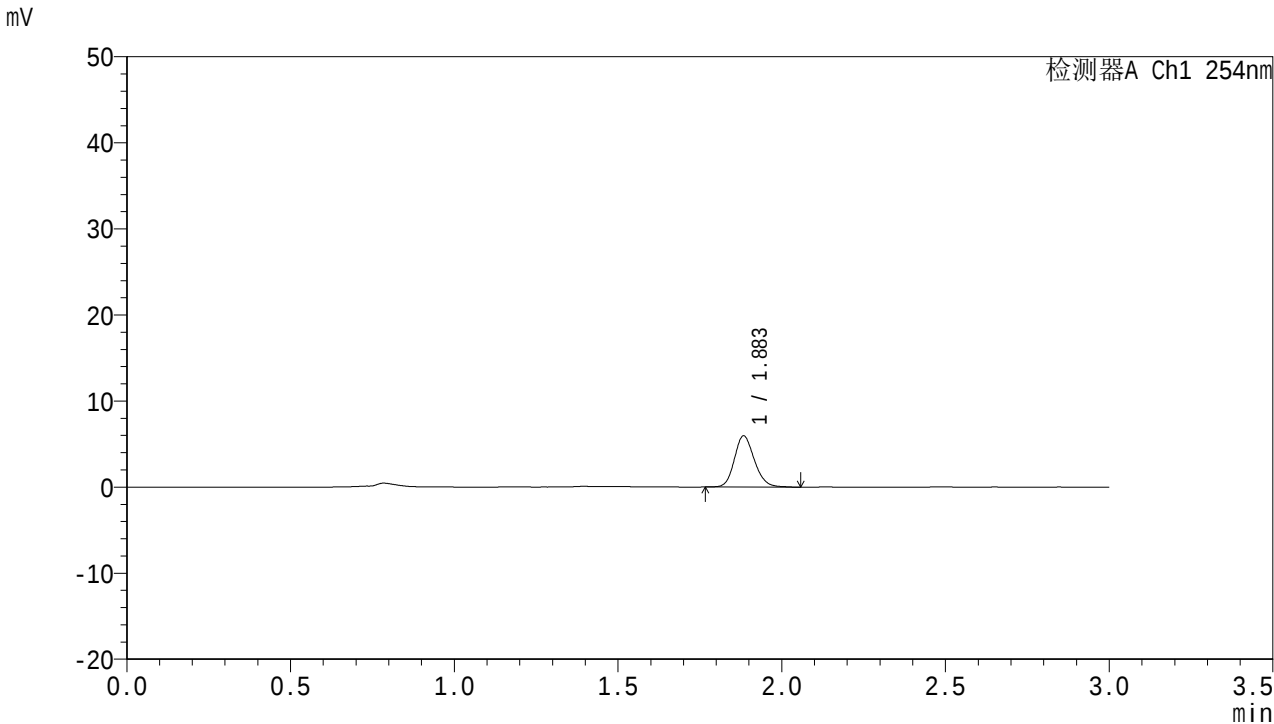
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-866-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p4-10min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-29
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 19:02:23
处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:05
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.883	25325	100.000	5901	4605	1.167	--
总计		25325	100.000	5901			

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)-pH1.0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)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-867-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p5-10min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-38

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 19:05:48

处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:08

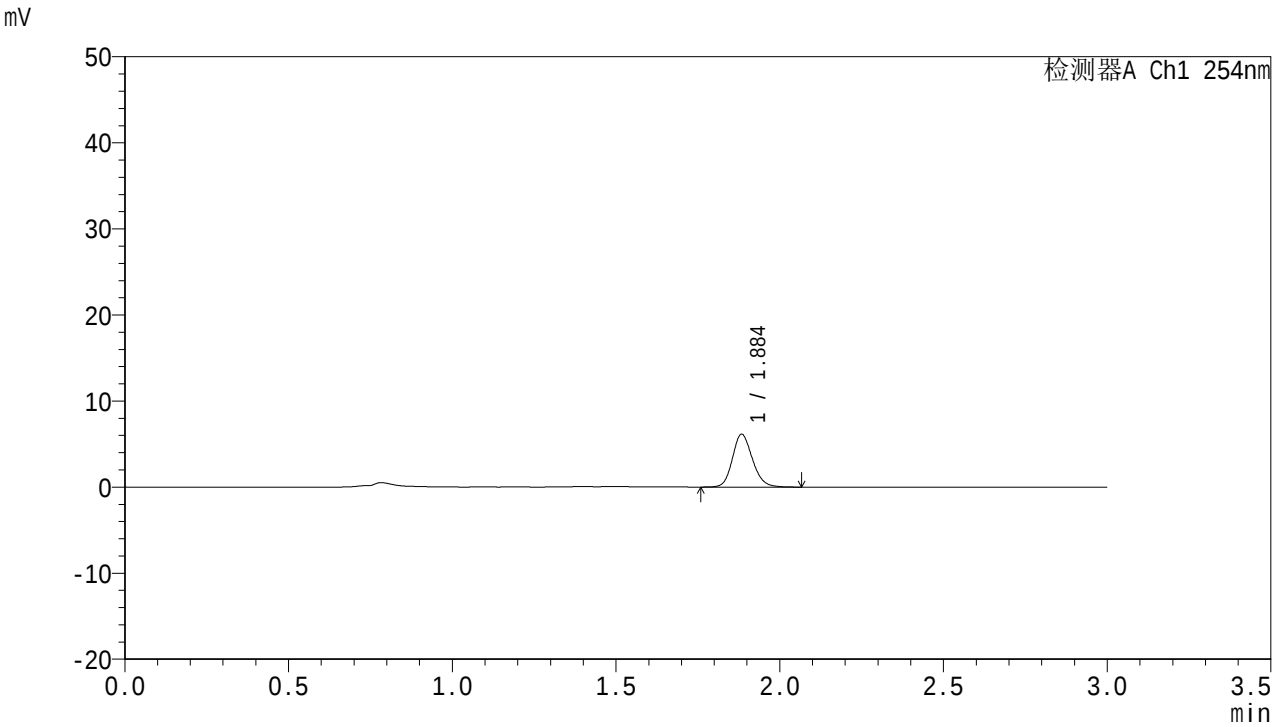
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	26113	100.000	6088	4617	1.165	--
总计		26113	100.000	6088			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

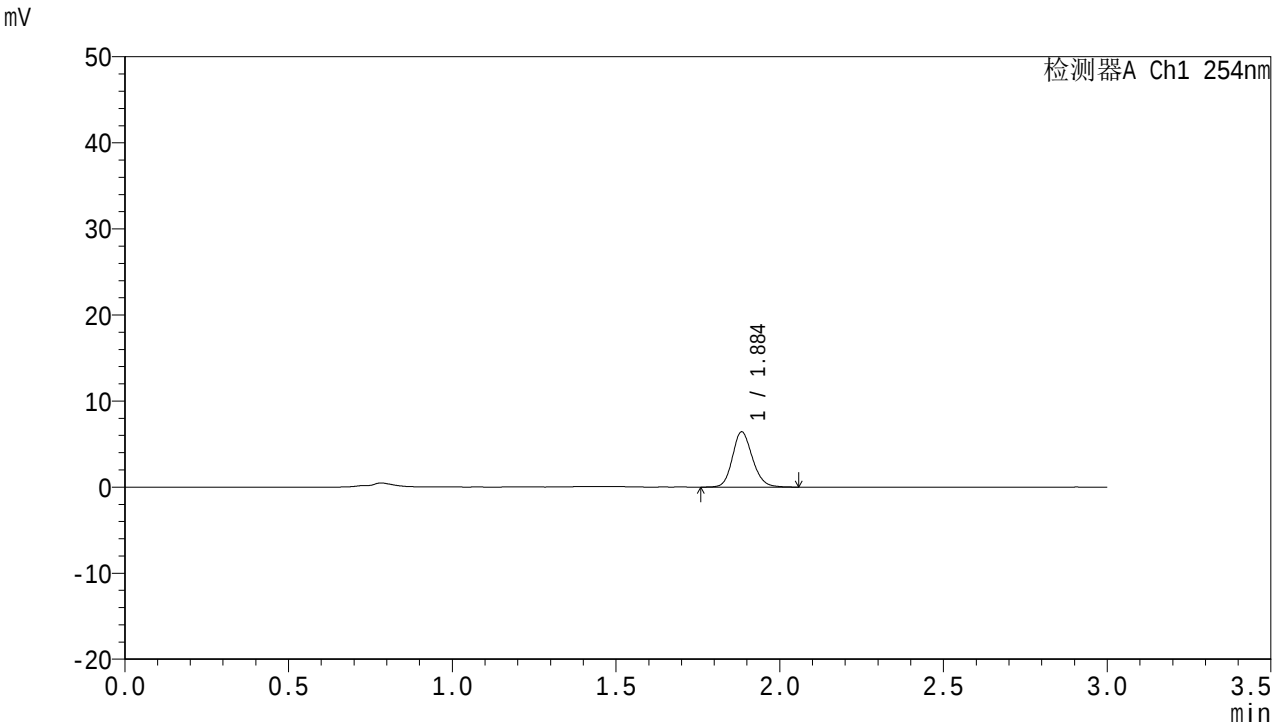
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-868-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p6-10min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-47
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 19:09:14
处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:11
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.884	27358	100.000	6371	4619	1.158	--
总计		27358	100.000	6371			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-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 - 0-100/11-869-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p1-15min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-3

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 19:12:39

处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:14

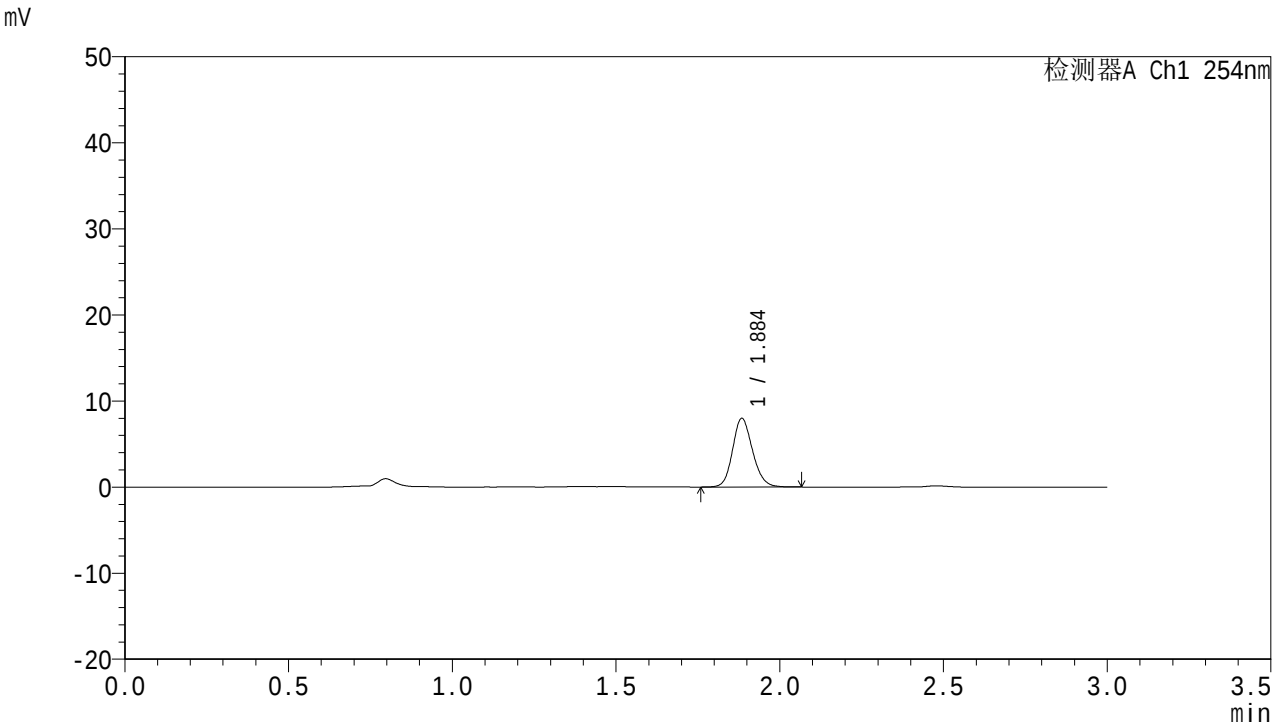
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	33905	100.000	7890	4611	1.159	--
总计		33905	100.000	7890			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



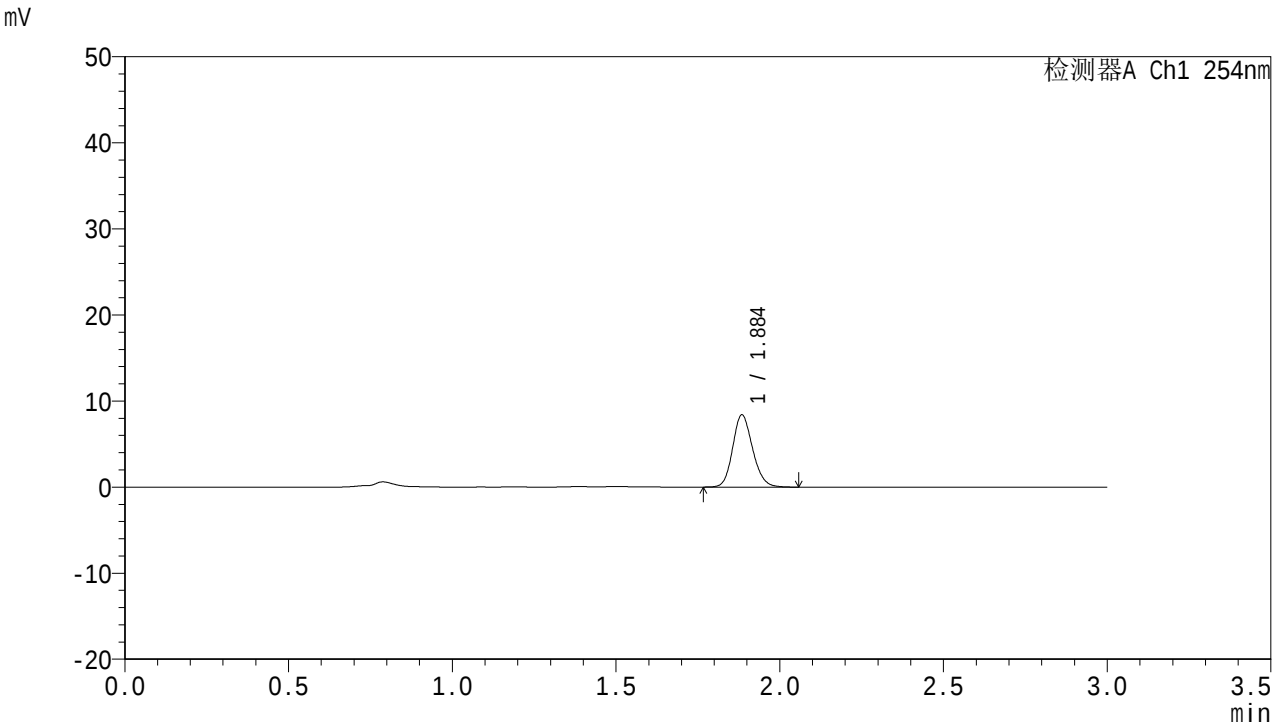
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-870-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p2-15min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-12
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 19:16:04
处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:17
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.884	35580	100.000	8300	4615	1.157	--
总计		35580	100.000	8300			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

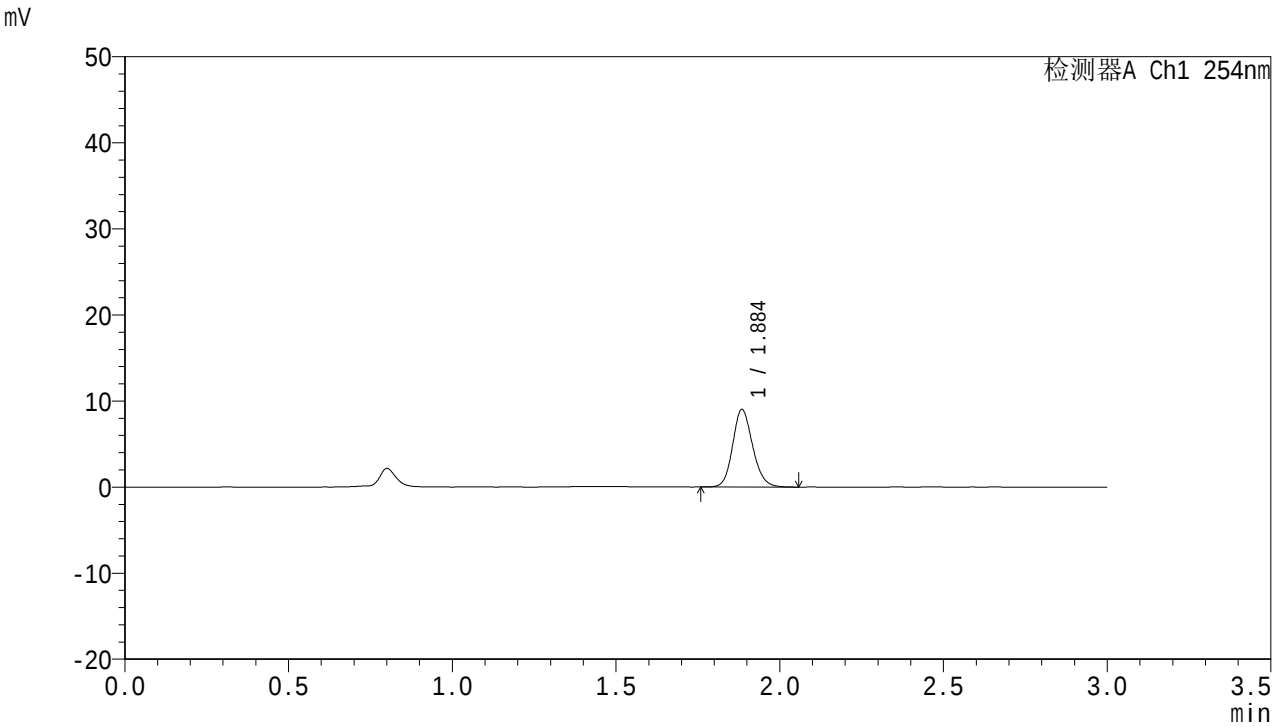
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-871-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p3-15min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-21
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 19:19:29
处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:19
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.884	38265	100.000	8914	4621	1.150	--
总计		38265	100.000	8914			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

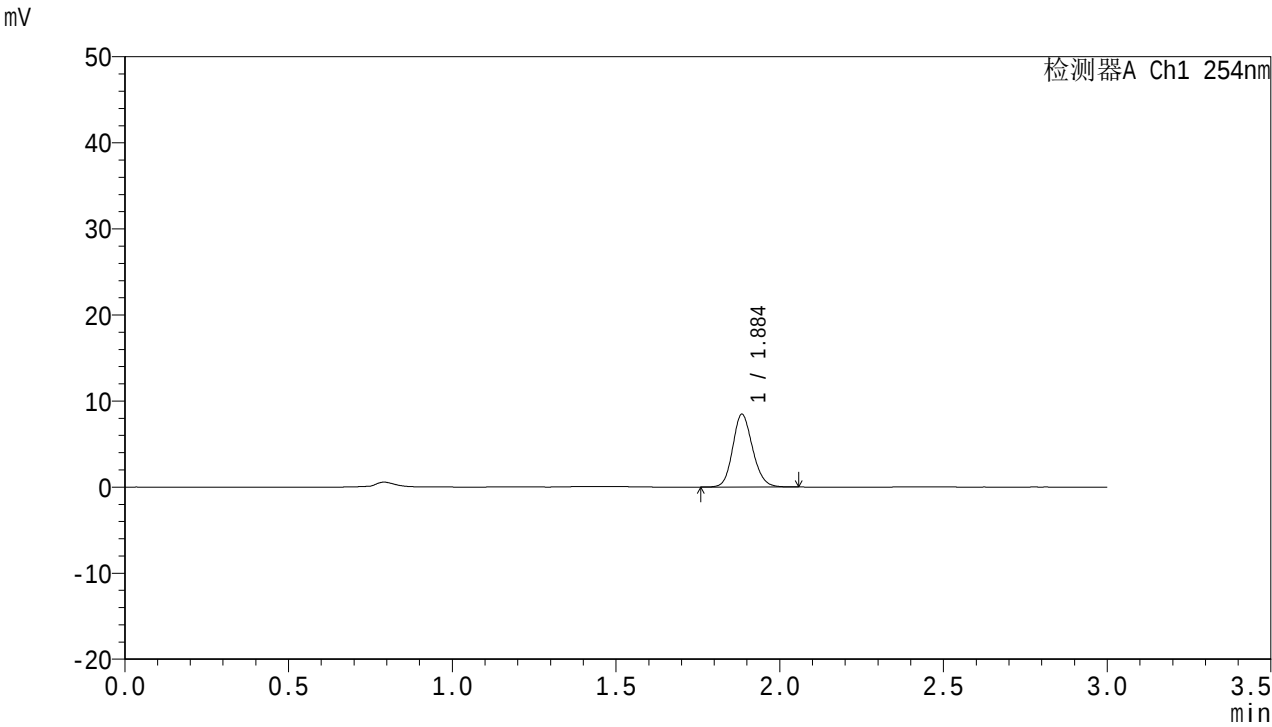
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-872-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p4-15min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-30
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 19:22:53
处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:22
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.884	35780	100.000	8363	4634	1.151	--
总计		35780	100.000	8363			

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)-pH1.0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)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-873-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p5-15min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-39

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 19:26:18

处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:25

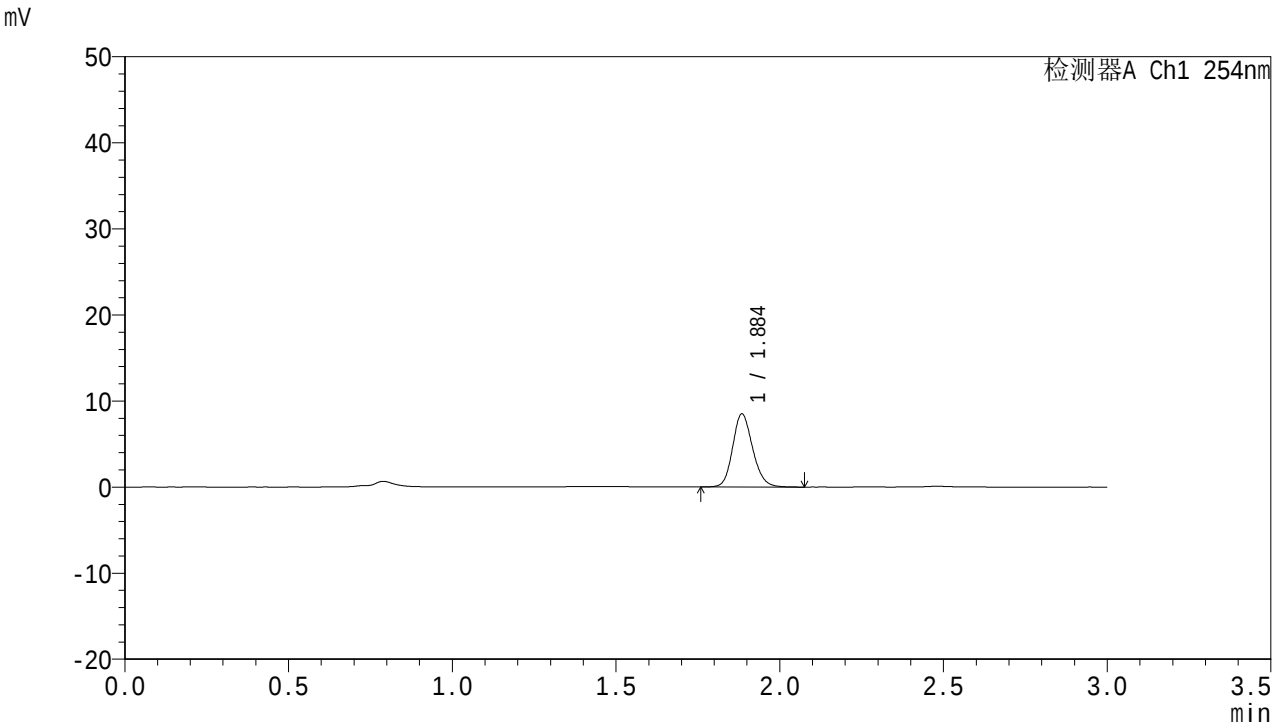
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	36169	100.000	8407	4608	1.161	--
总计		36169	100.000	8407			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



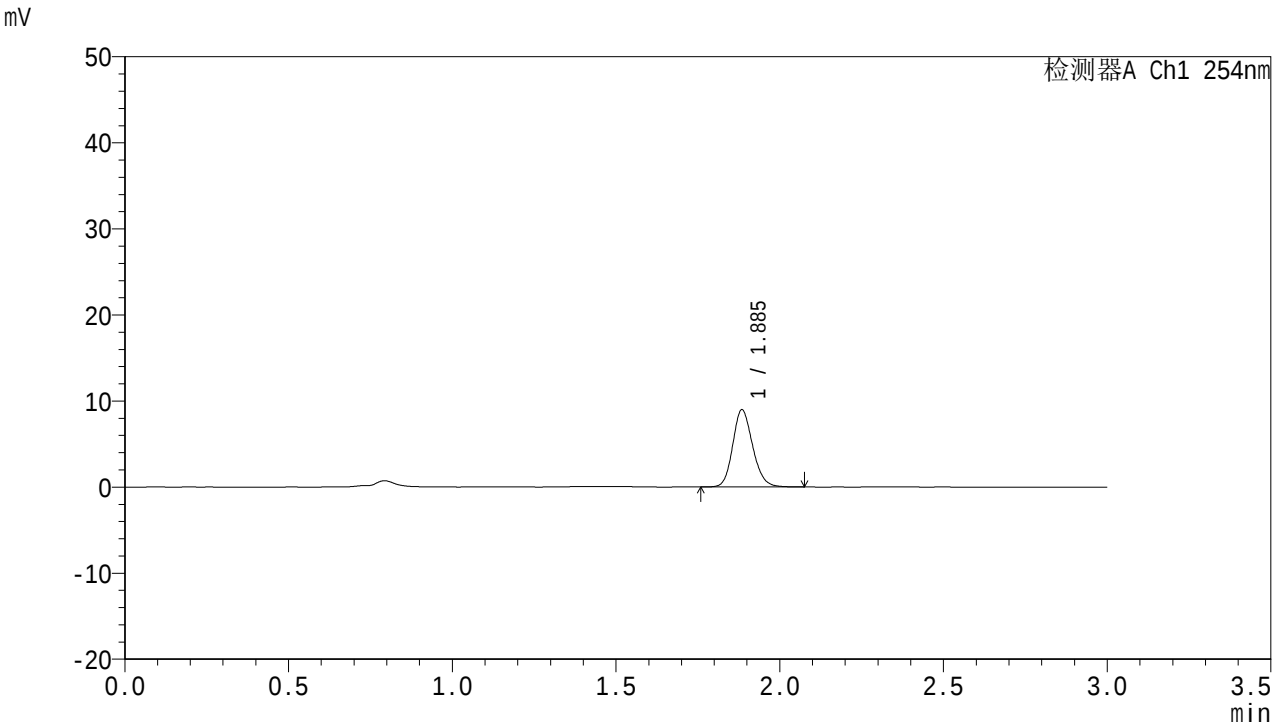
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-874-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p6-15min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-48
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 19:29:43
处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:28
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.885	38041	100.000	8884	4641	1.162	--
总计		38041	100.000	8884			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



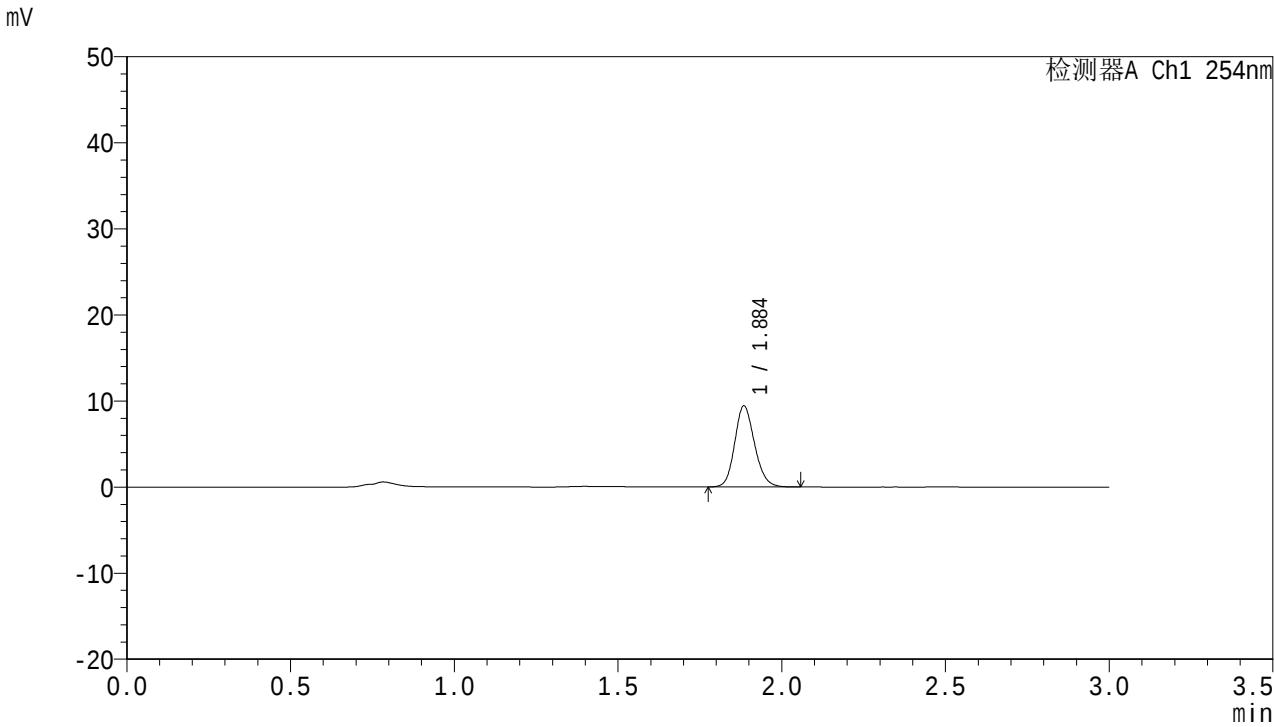
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-100/11-875-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p1-20min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-4
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/11 19:33:06 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:30 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.884	39816	100.000	9317	4642	1.155	--
总计		39816	100.000	9317			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

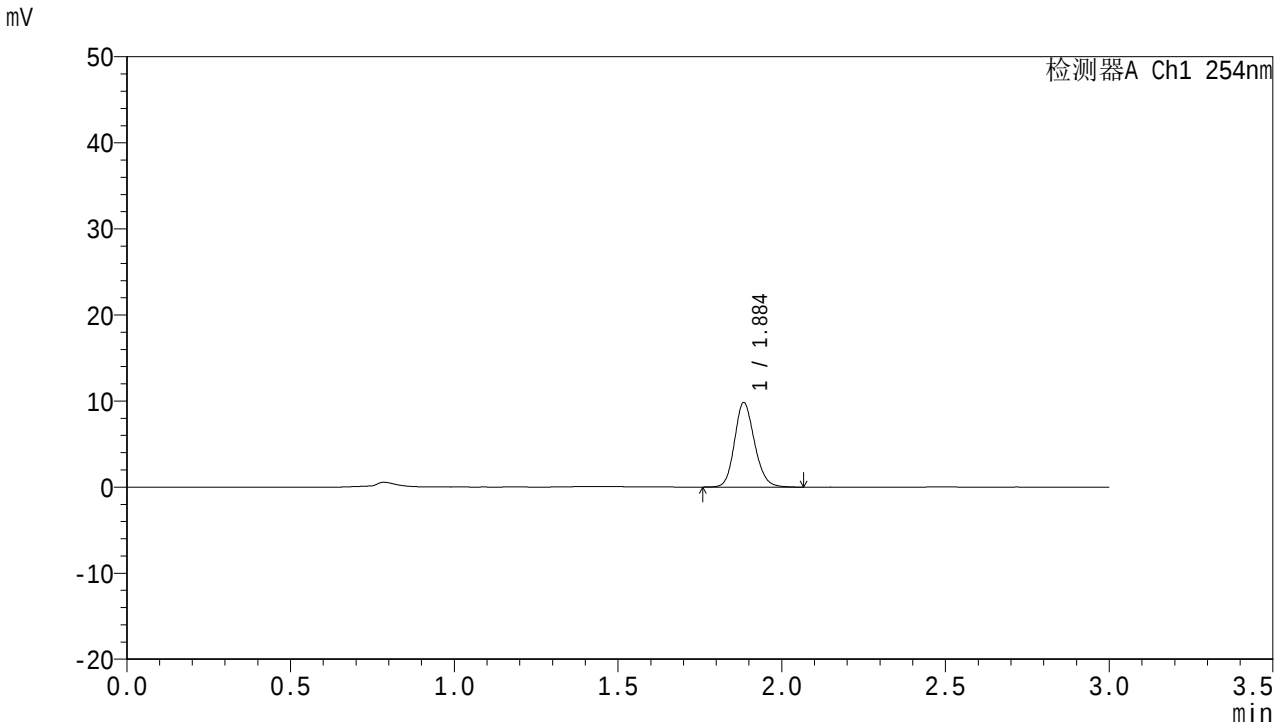
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-876-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p2-20min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-13
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 19:36:31
处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:33
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.884	41739	100.000	9720	4608	1.159	--
总计		41739	100.000	9720			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

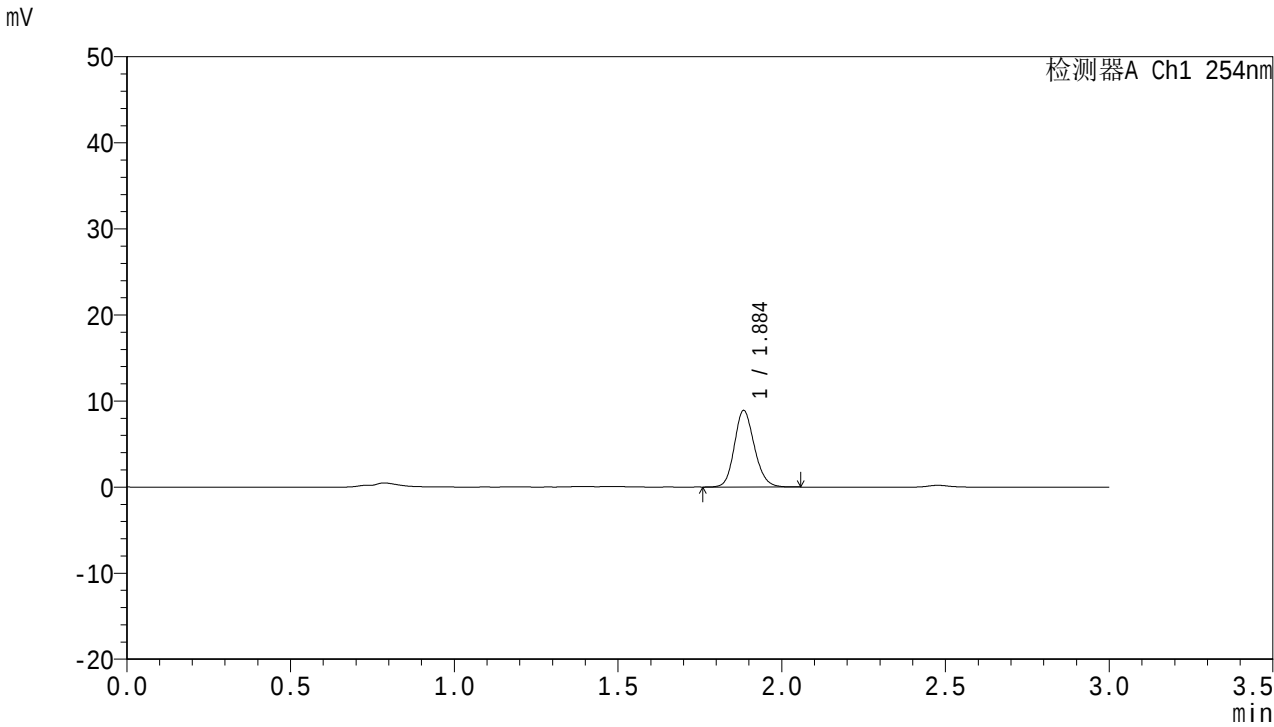
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-877-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p3-20min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-22
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 19:39:56
处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:36
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.884	37824	100.000	8820	4586	1.158	--
总计		37824	100.000	8820			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

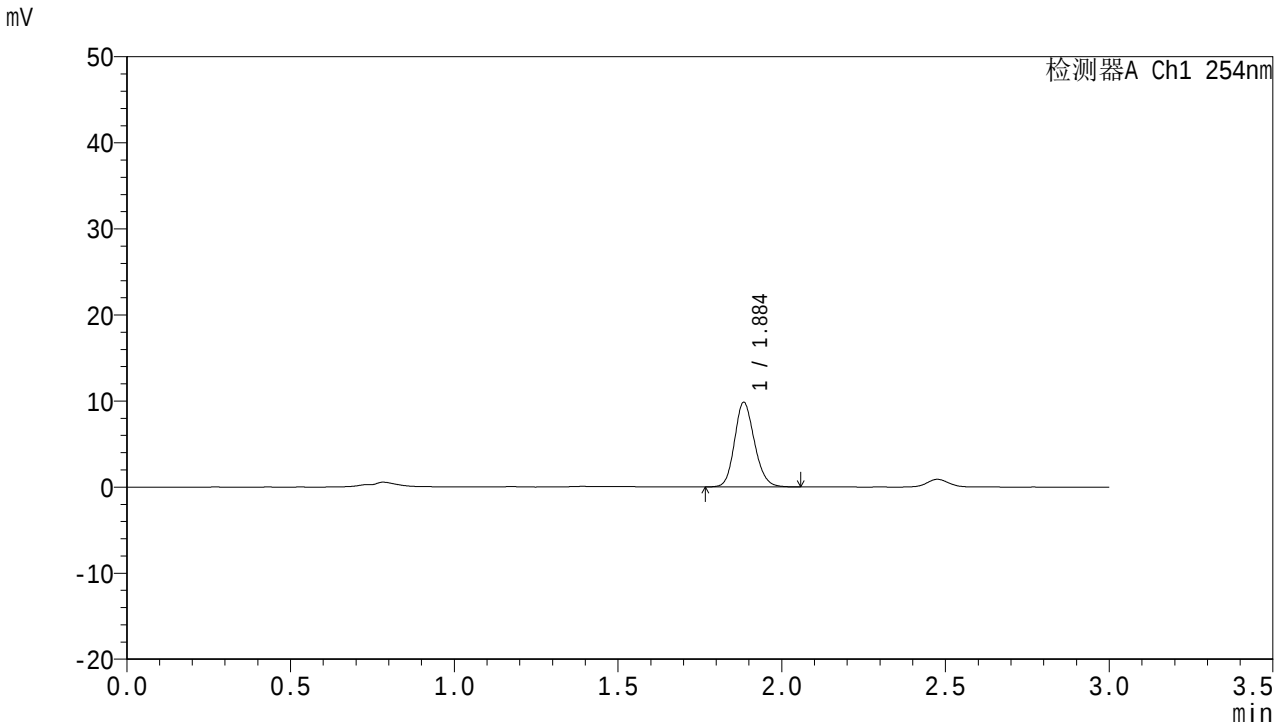
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-878-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p4-20min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-31
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 19:43:21
处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:39
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.884	41557	100.000	9728	4617	1.157	--
总计		41557	100.000	9728			

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)-pH1.0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 - 0-100/11-879-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p5-20min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-40

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 19:46:46

处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:41

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速：2.0ml/min

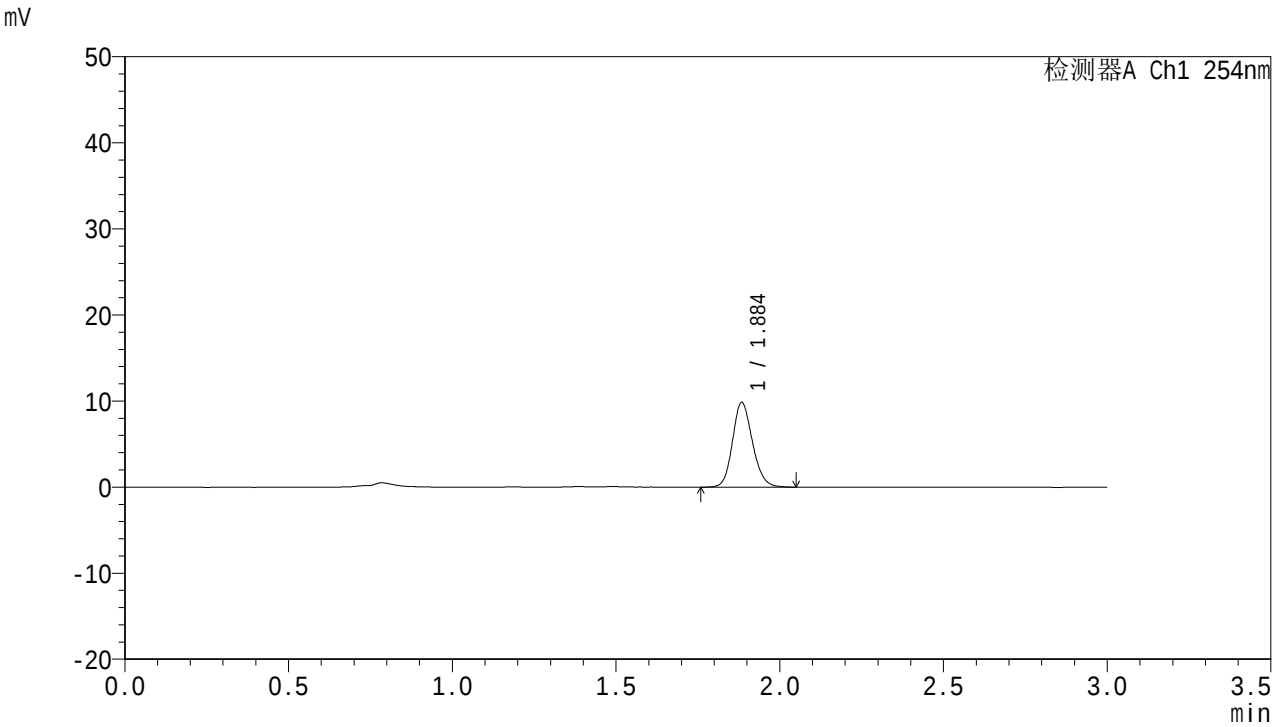
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	41851	100.000	9751	4596	1.156	--
总计		41851	100.000	9751			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-880-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p6-20min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-49

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 19:50:11

处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:44

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速：2.0ml/min

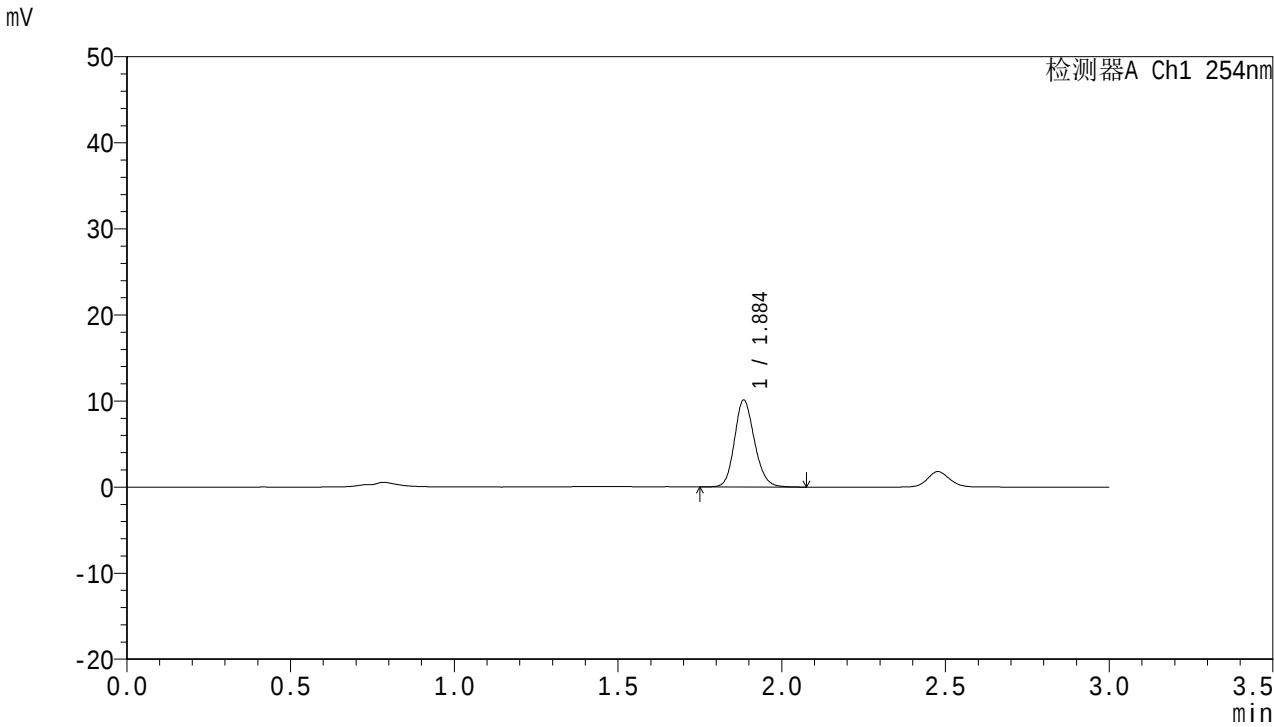
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	43019	100.000	10007	4603	1.160	--
总计		43019	100.000	10007			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-881-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p1-30min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-5

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 19:53:36

处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:47

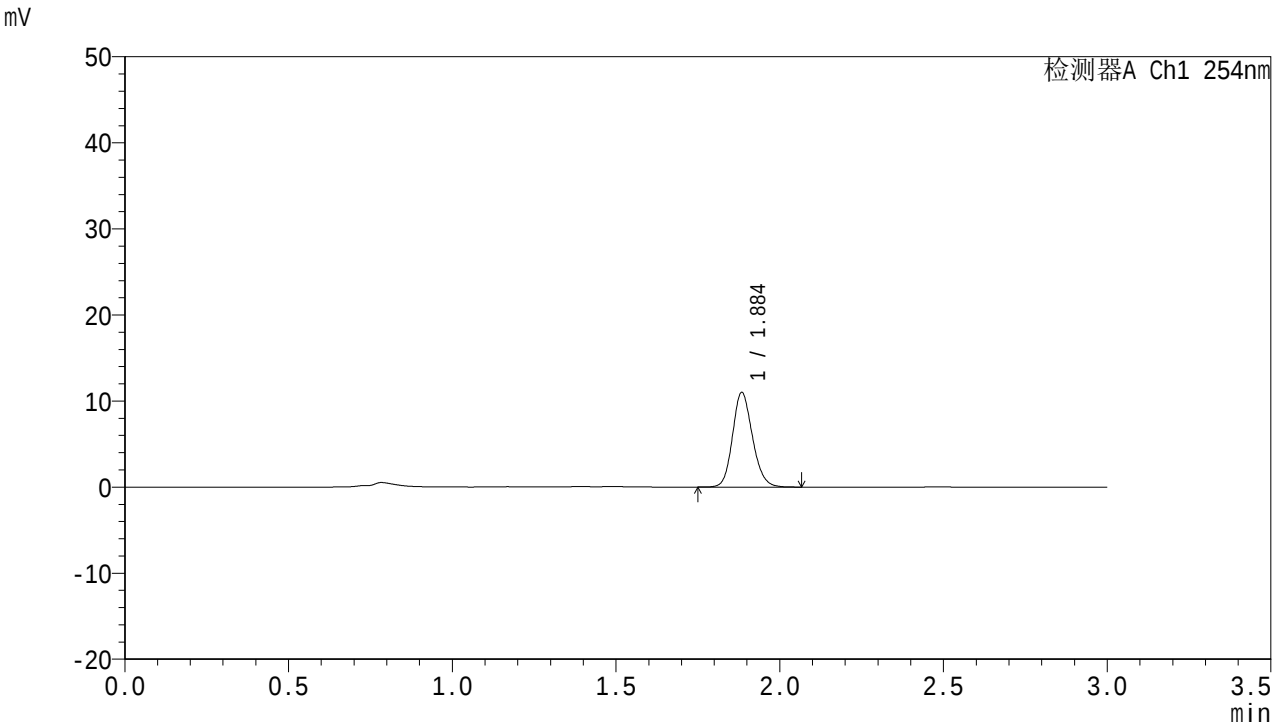
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	46690	100.000	10890	4610	1.159	--
总计		46690	100.000	10890			

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)-pH1.0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)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-882-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p2-30min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-14

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 19:57:00

处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:50

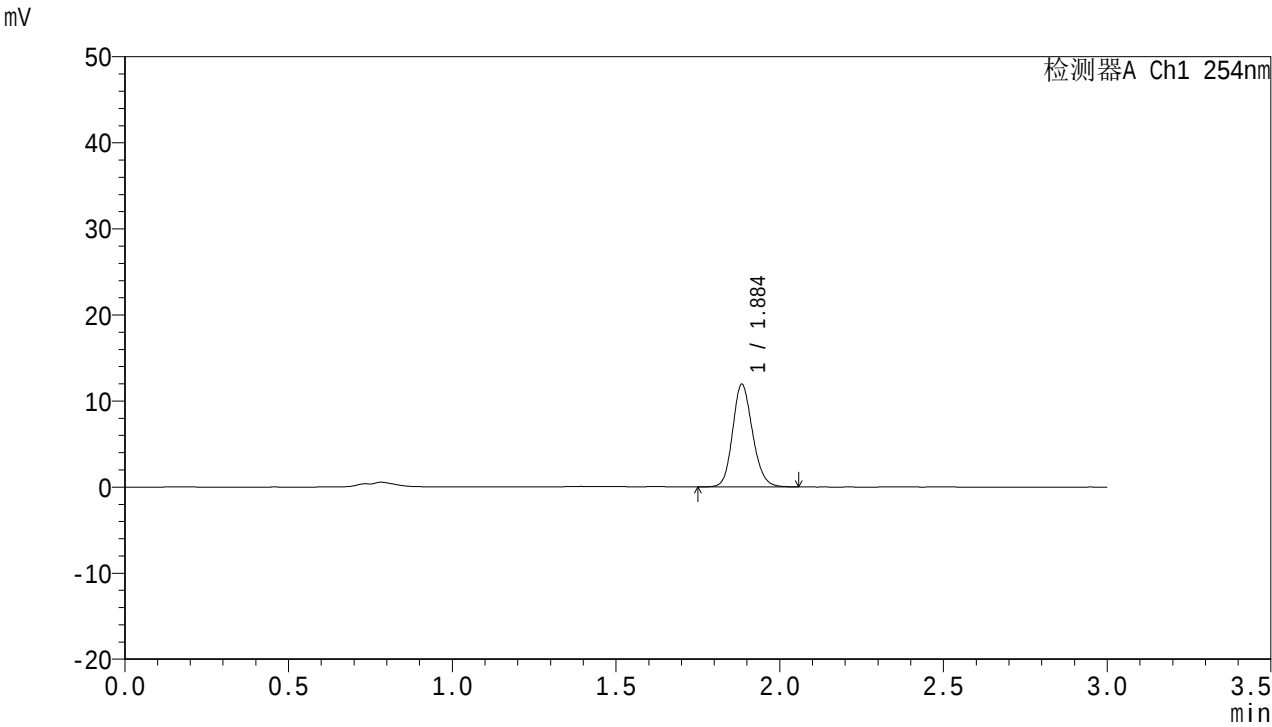
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	50604	100.000	11797	4625	1.158	--
总计		50604	100.000	11797			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



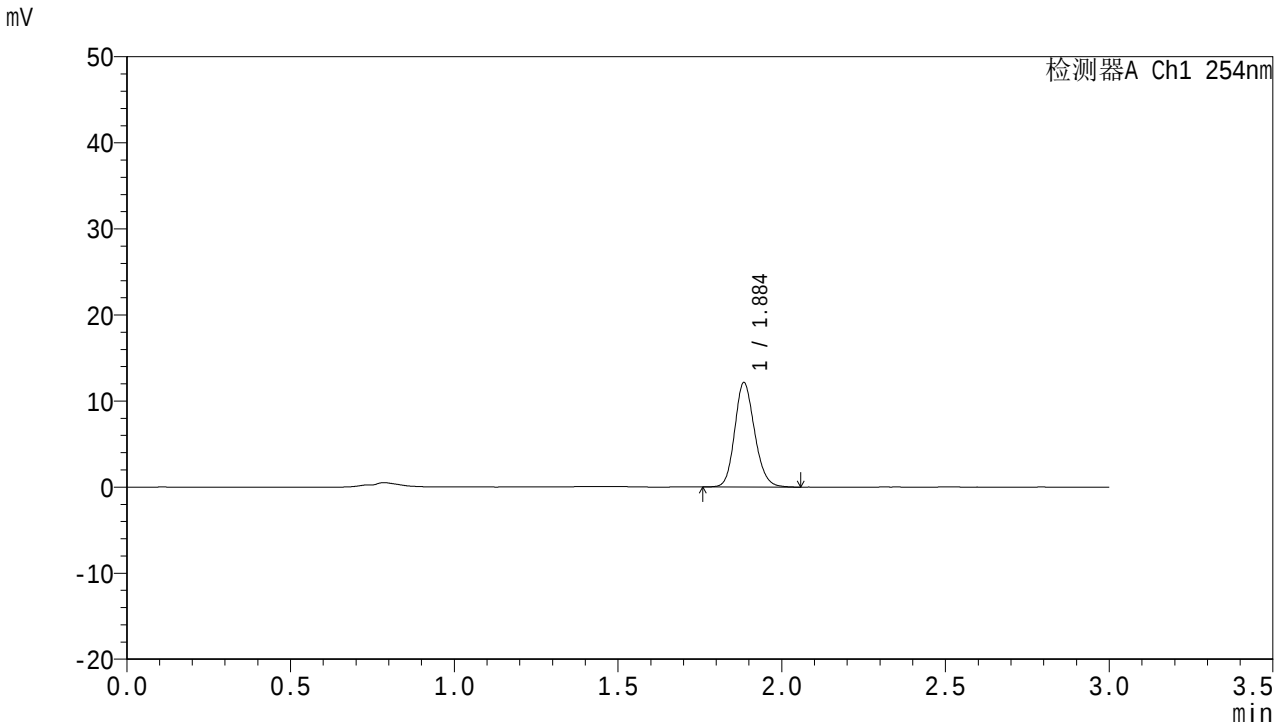
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-100/11-883-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p3-30min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-23
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/11 20:00:24 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:53 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.884	51350	100.000	12002	4638	1.160	--
总计		51350	100.000	12002			

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)-pH1.0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 - 0-100/11-884-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p4-30min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-32

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 20:03:48

处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:56

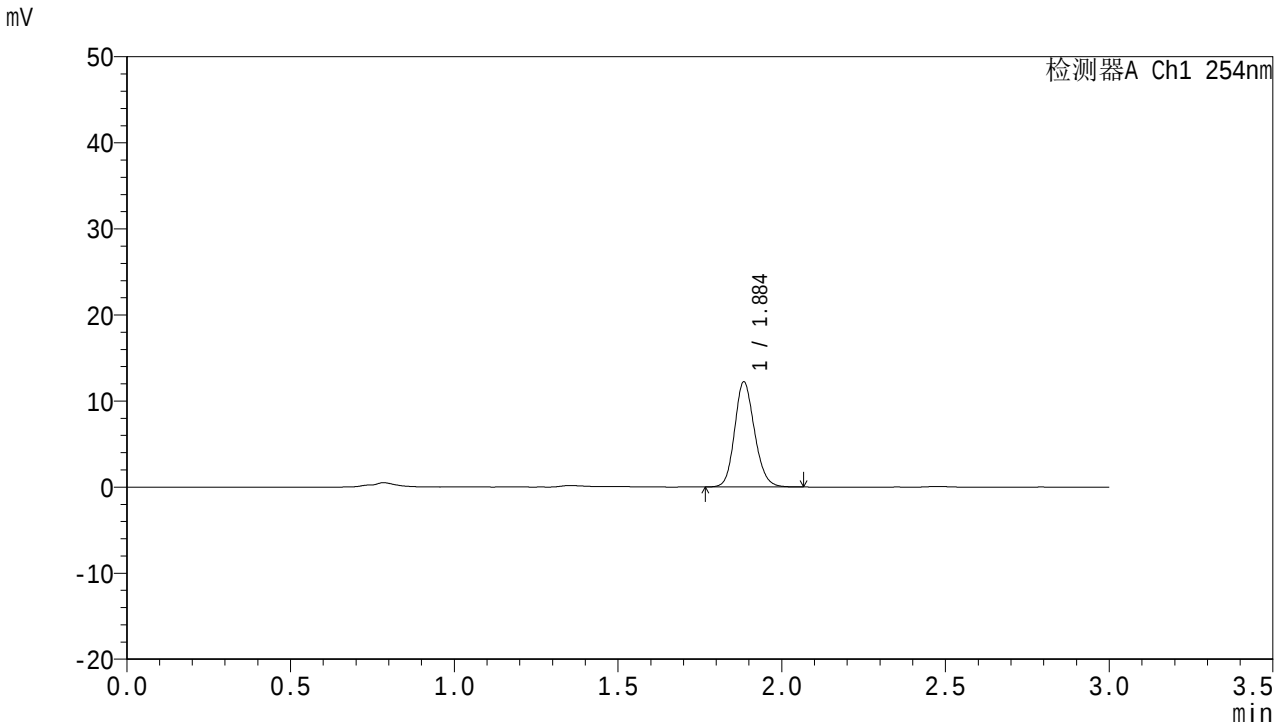
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	51699	100.000	12075	4629	1.157	--
总计		51699	100.000	12075			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



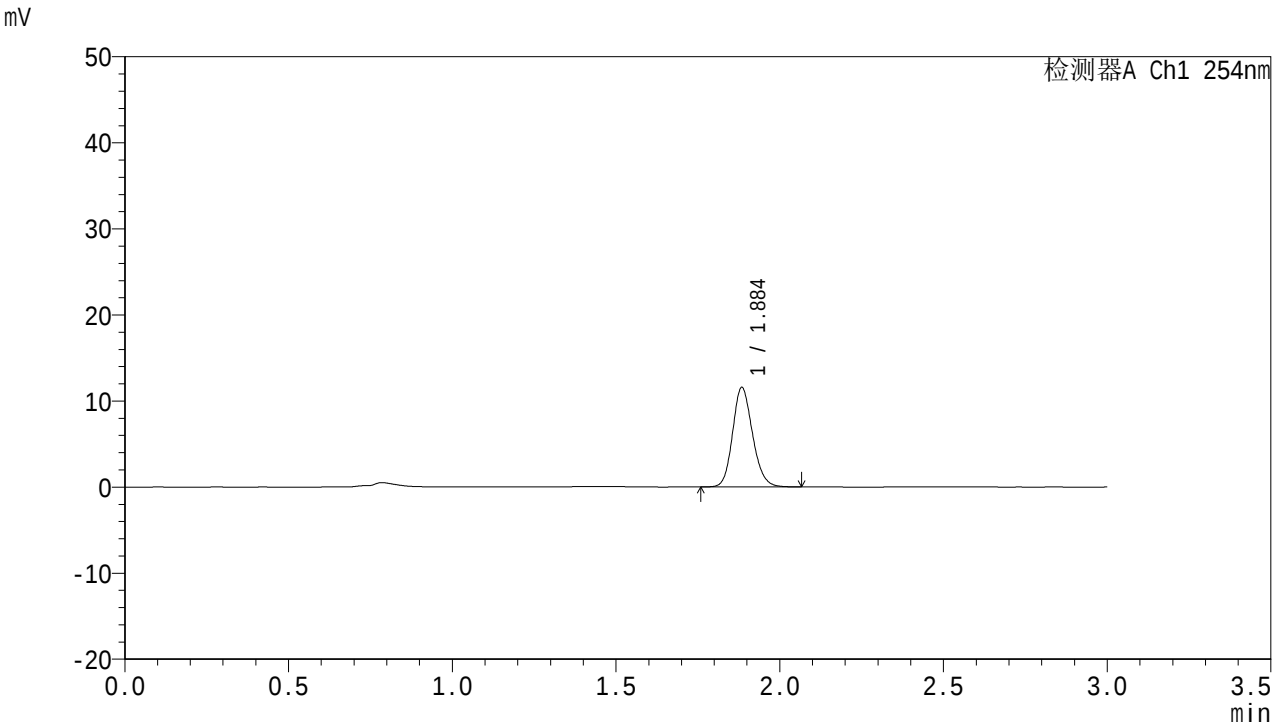
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-885-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p5-30min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-41
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 20:07:12
处理时间(V2)：2025/01/13 10:51:59
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.884	49068	100.000	11433	4615	1.159	--
总计		49068	100.000	11433			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-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 - 0-100/11-886-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p6-30min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-50

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 20:10:36

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:02

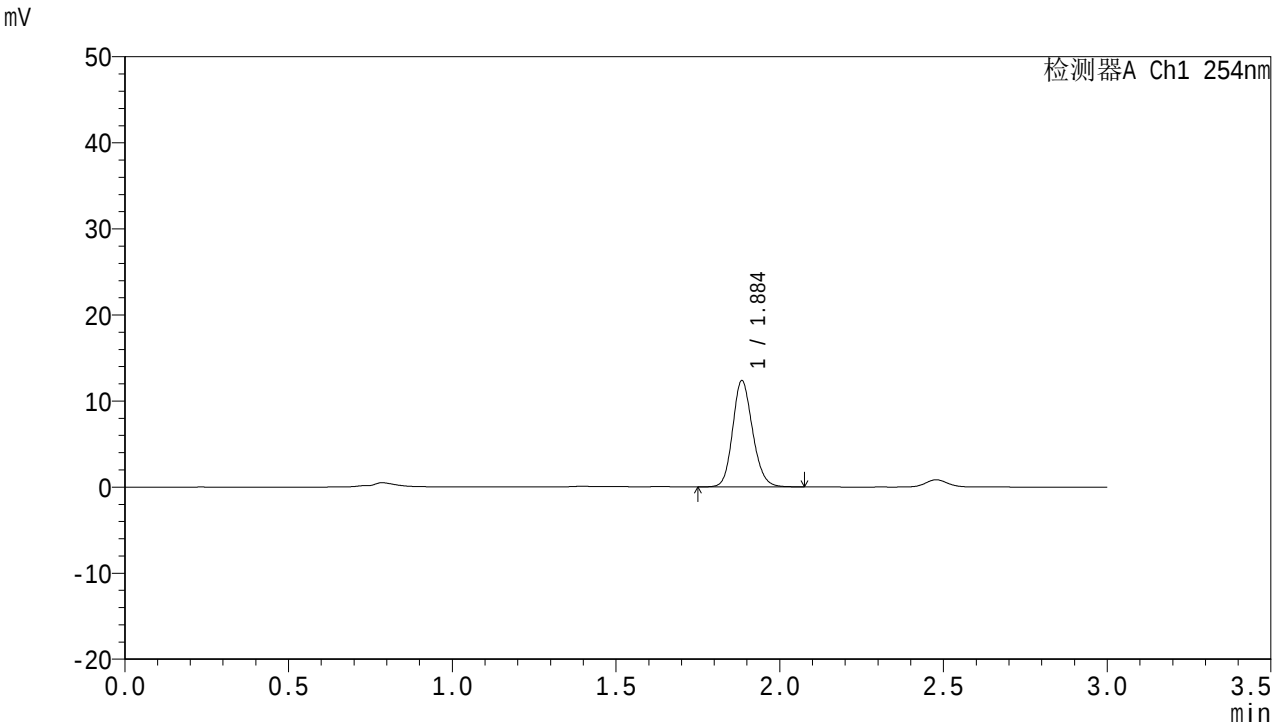
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	52421	100.000	12216	4623	1.157	--
总计		52421	100.000	12216			

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)-pH1.0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 - 0-100/11-887-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p1-45min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-6

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 20:14:00

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:05

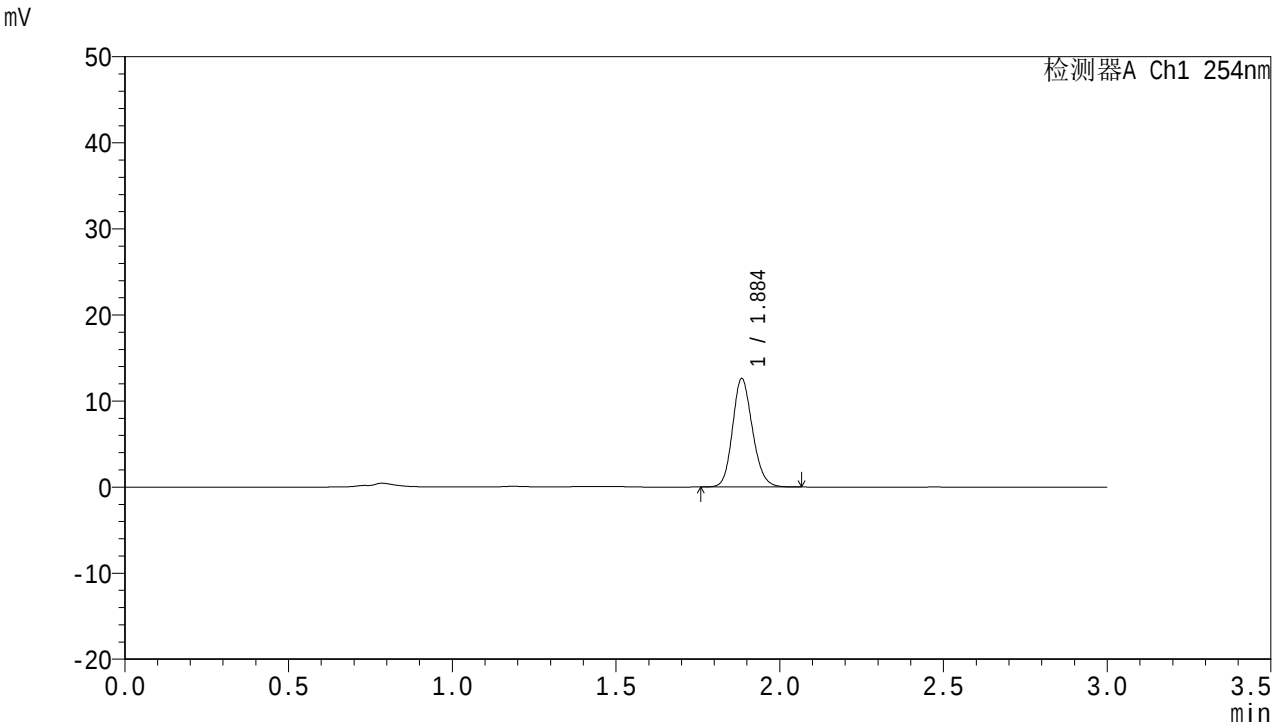
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	53455	100.000	12470	4600	1.160	--
总计		53455	100.000	12470			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-888-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p2-45min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-15

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 20:17:24

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:08

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速：2.0ml/min

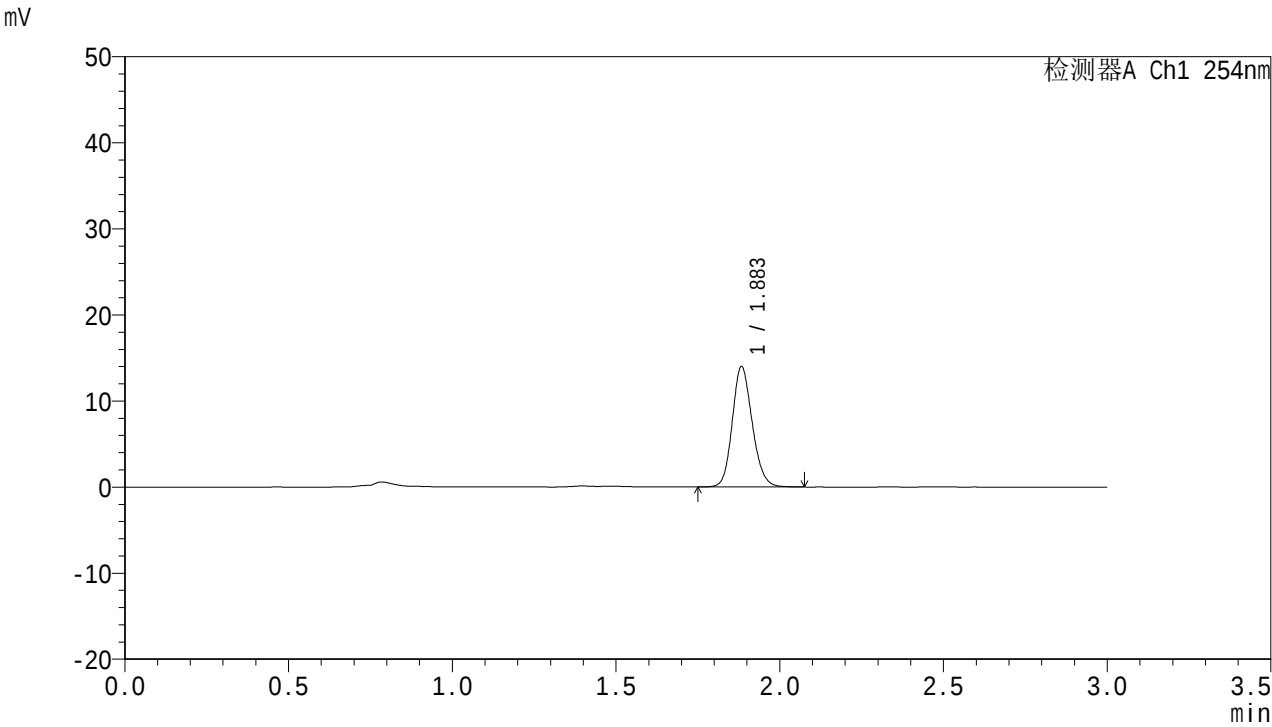
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.883	59393	100.000	13905	4611	1.156	--
总计		59393	100.000	13905			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-889-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p3-45min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-24

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 20:20:48

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:10

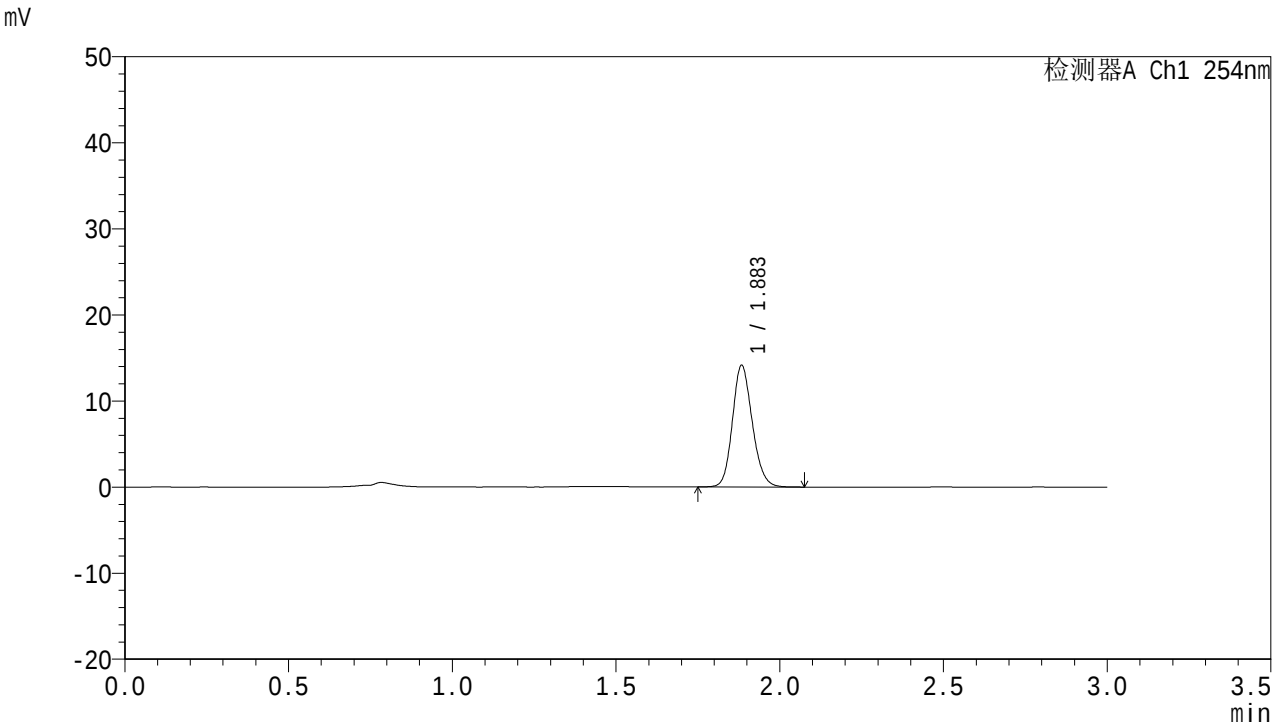
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.883	59776	100.000	14029	4655	1.157	--
总计		59776	100.000	14029			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



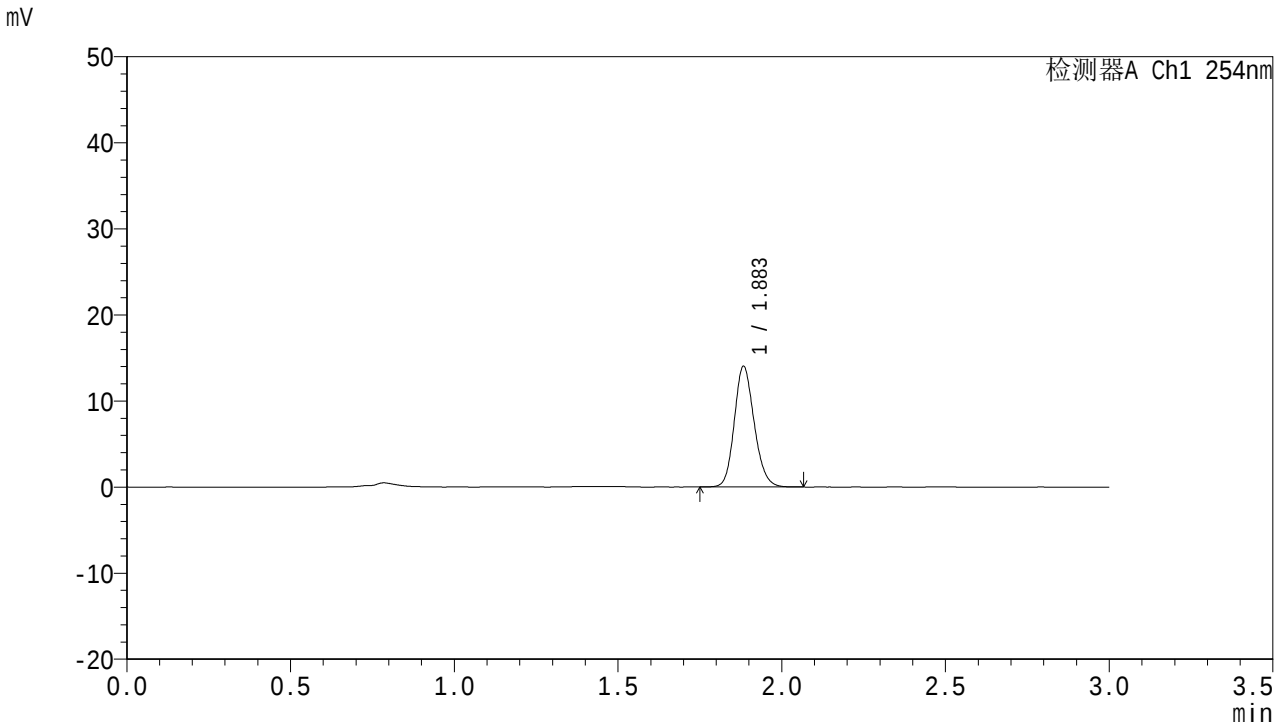
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-890-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p4-45min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-33
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 20:24:12
处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:13
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.883	59244	100.000	13928	4637	1.159	--
总计		59244	100.000	13928			

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)-pH1.0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)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-891-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p5-45min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-42

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 20:27:36

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:16

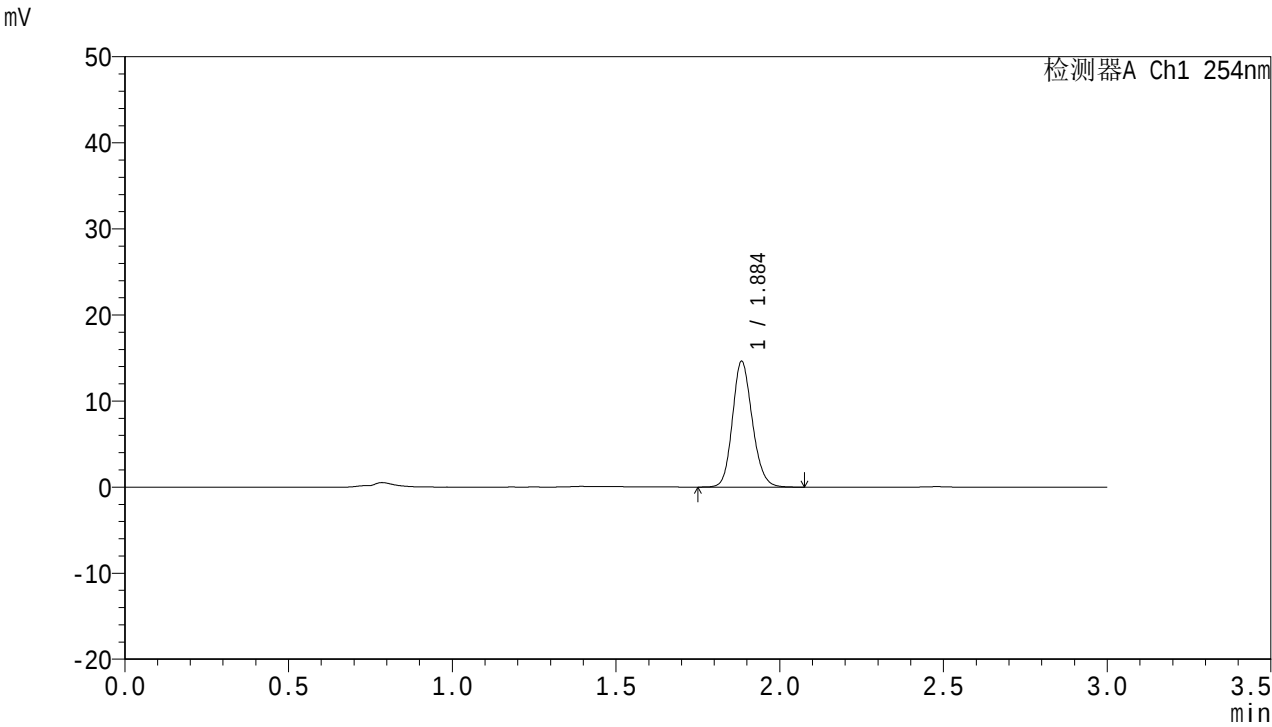
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	61717	100.000	14498	4664	1.155	--
总计		61717	100.000	14498			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-892-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p6-45min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-51

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 20:30:59

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:19

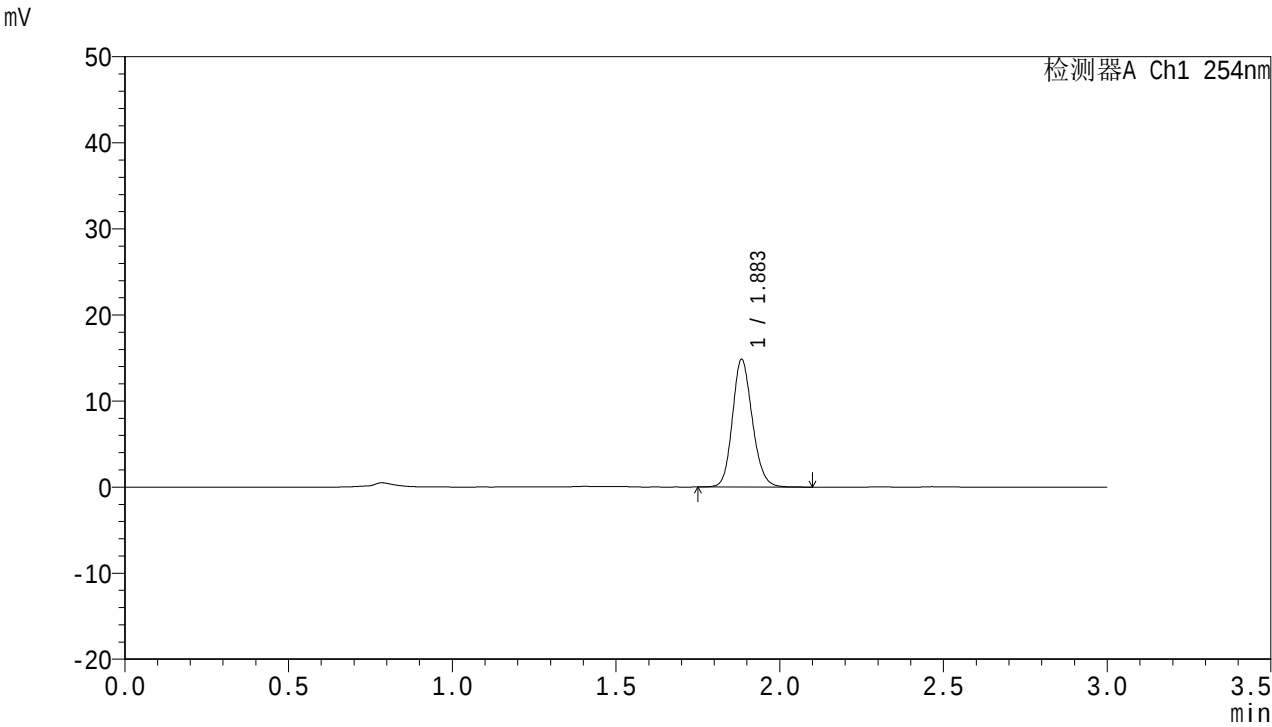
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.883	62730	100.000	14714	4663	1.157	--
总计		62730	100.000	14714			

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)-pH1.0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)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-893-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p1-60min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-7

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 20:34:24

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:22

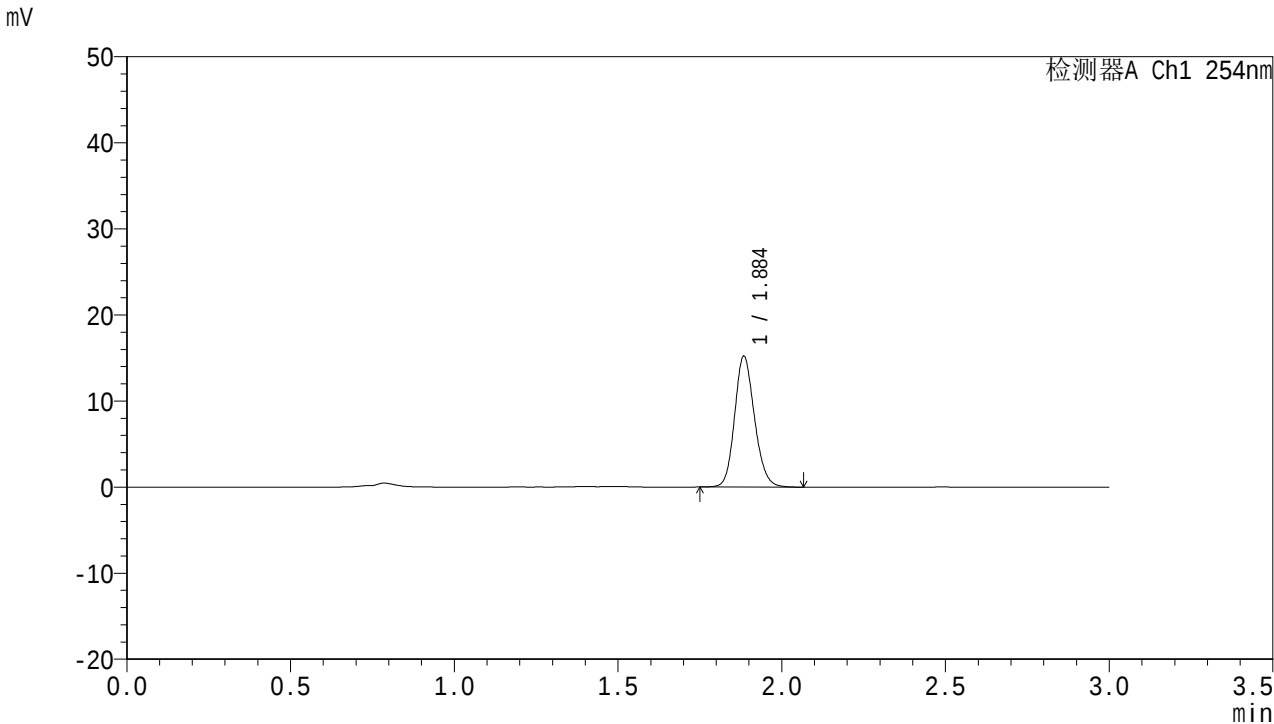
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	64290	100.000	15032	4644	1.156	--
总计		64290	100.000	15032			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-894-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p2-60min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-16

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 20:37:49

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:24

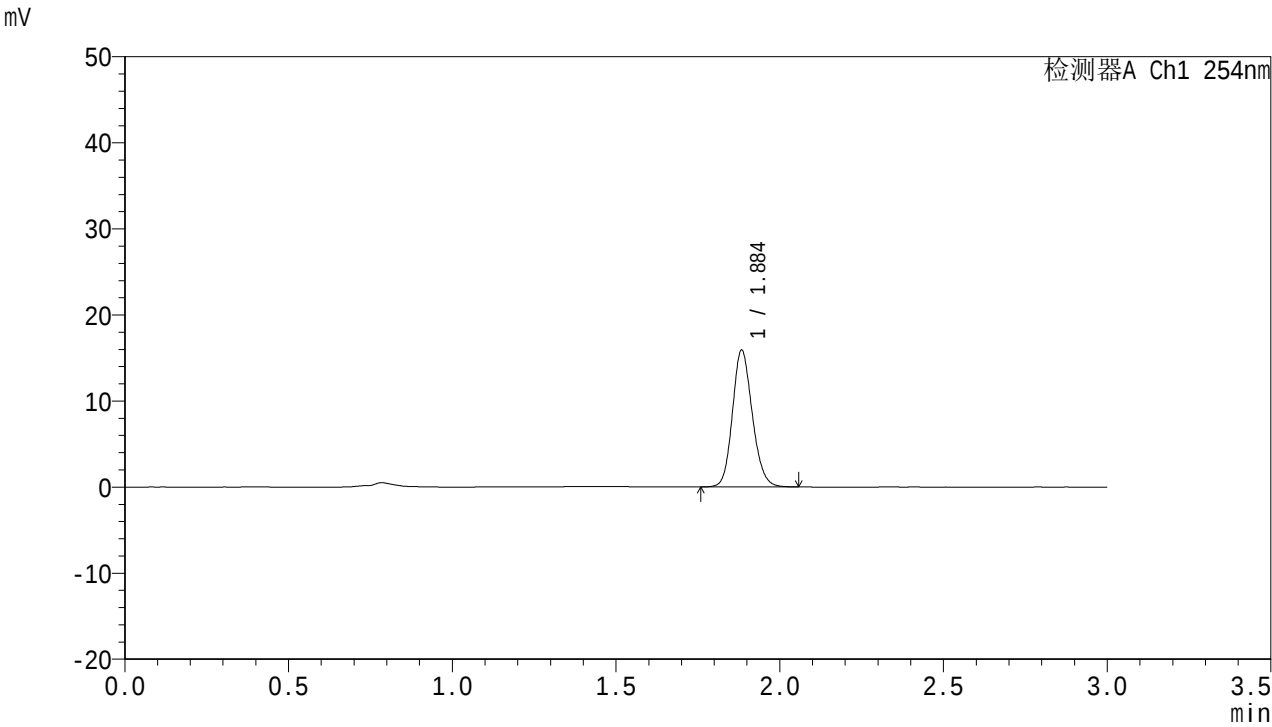
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	67045	100.000	15754	4657	1.152	--
总计		67045	100.000	15754			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



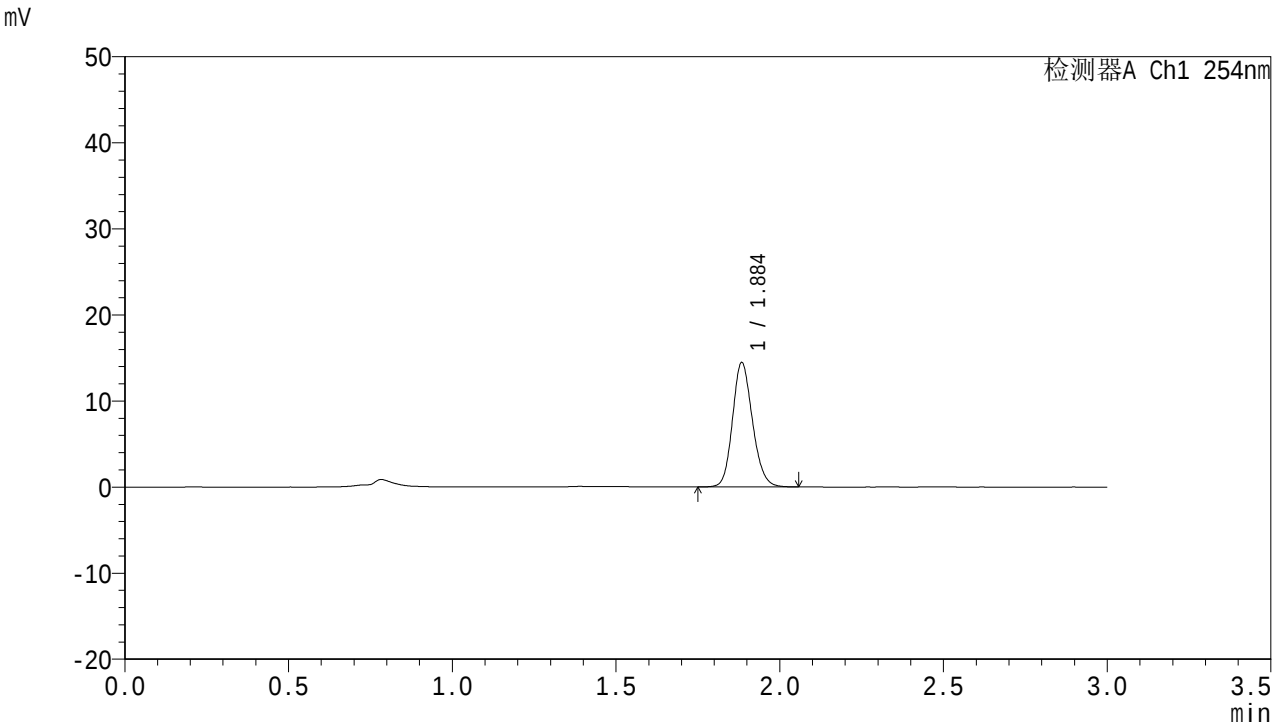
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min
柱温：30℃ 波长：254nm
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-895-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p3-60min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-25 版本号：6.115
进样体积：50 μl 实验者：xiechaojun
进样时间：2025/01/11 20:41:13 处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:27
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.884	61288	100.000	14306	4607	1.157	--
总计		61288	100.000	14306			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



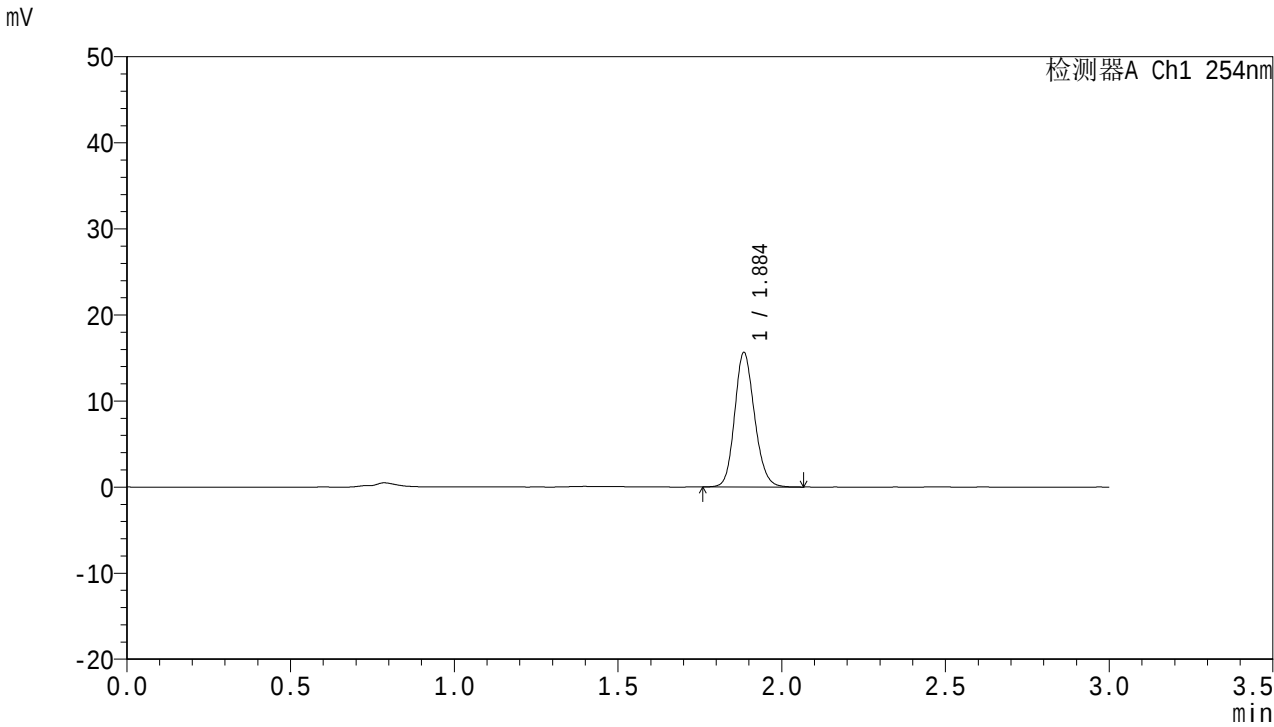
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-896-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p4-60min.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-34
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 20:44:38
处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:30
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.884	65970	100.000	15445	4645	1.154	--
总计		65970	100.000	15445			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-897-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p5-60min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-43

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 20:48:02

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:33

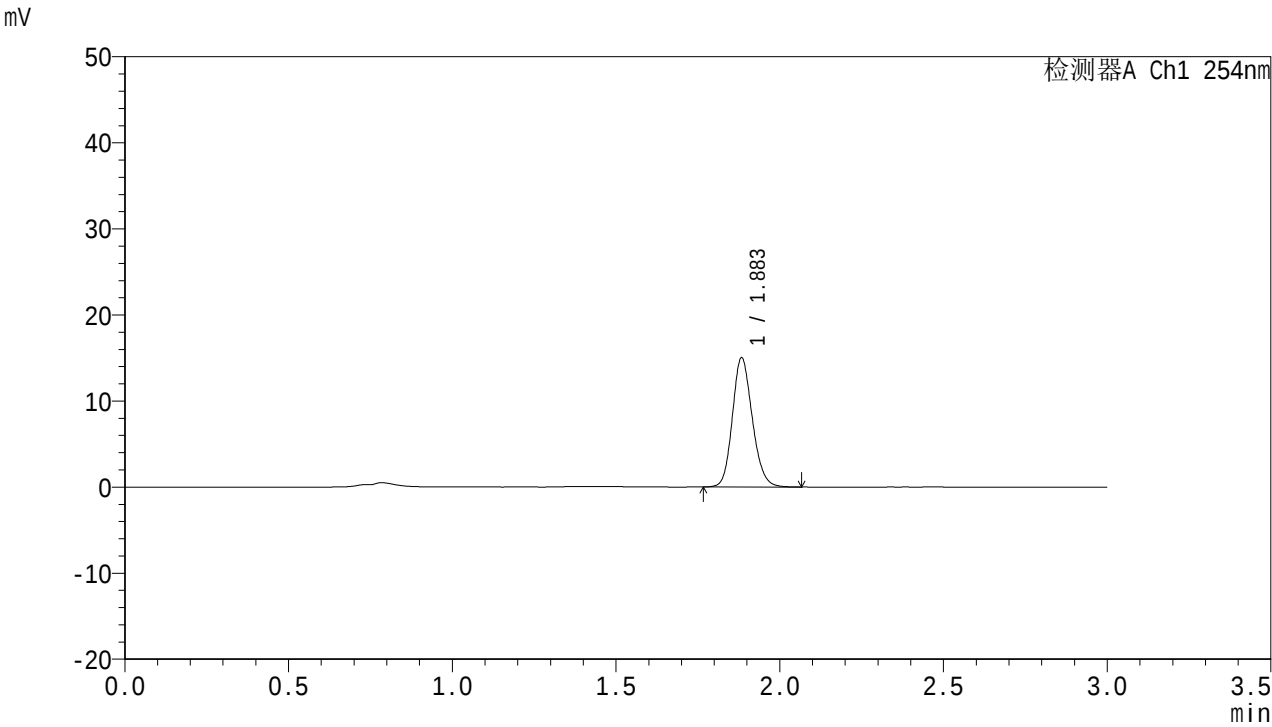
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.883	63609	100.000	14909	4631	1.158	--
总计		63609	100.000	14909			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-898-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p6-60min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-52

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 20:51:26

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:35

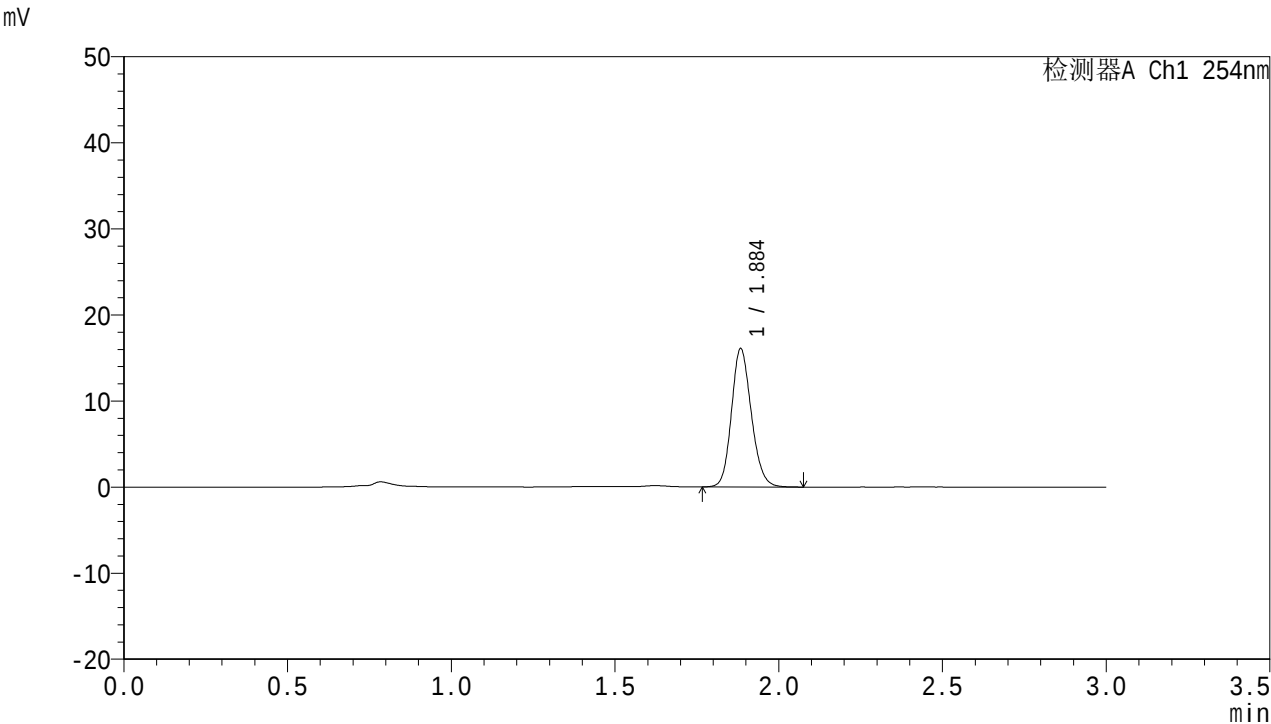
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	67874	100.000	15932	4655	1.156	--
总计		67874	100.000	15932			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-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 - 0-100/11-899-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p1-90min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-8

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 20:54:51

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:38

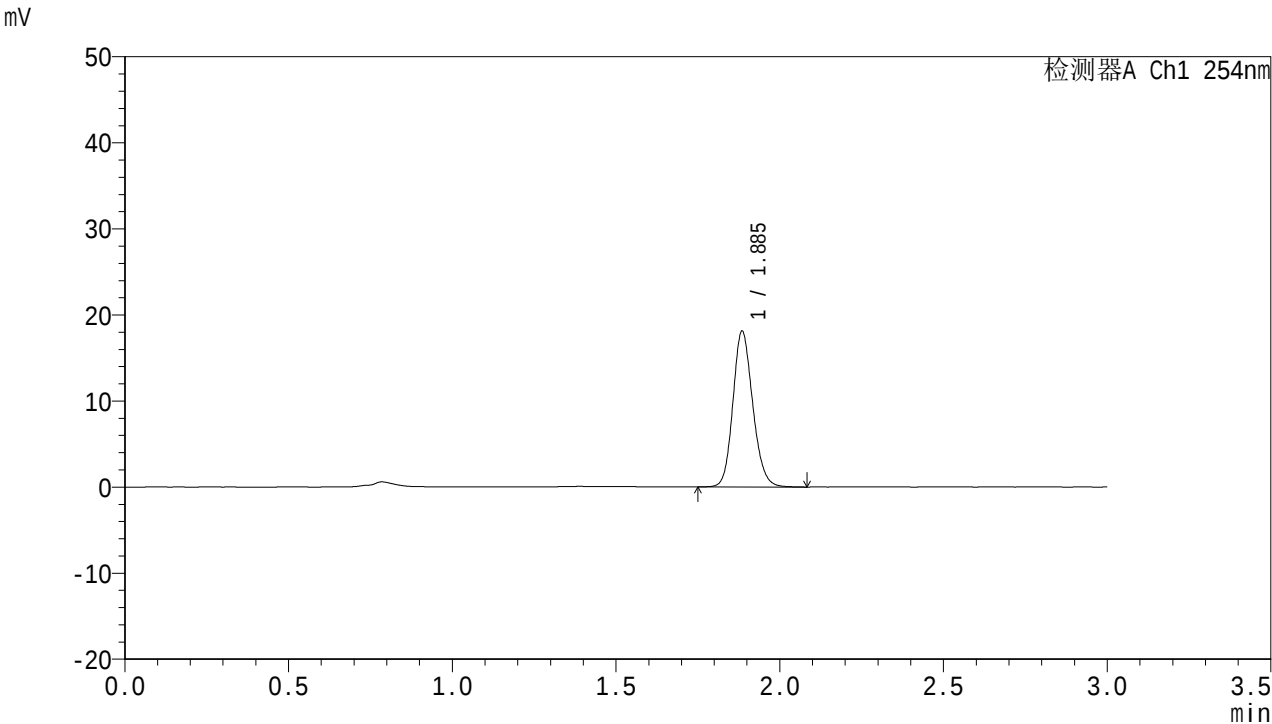
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	76205	100.000	17949	4693	1.155	--
总计		76205	100.000	17949			

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)-pH1.0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 - 0-100/11-900-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p2-90min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-17

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 20:58:17

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:41

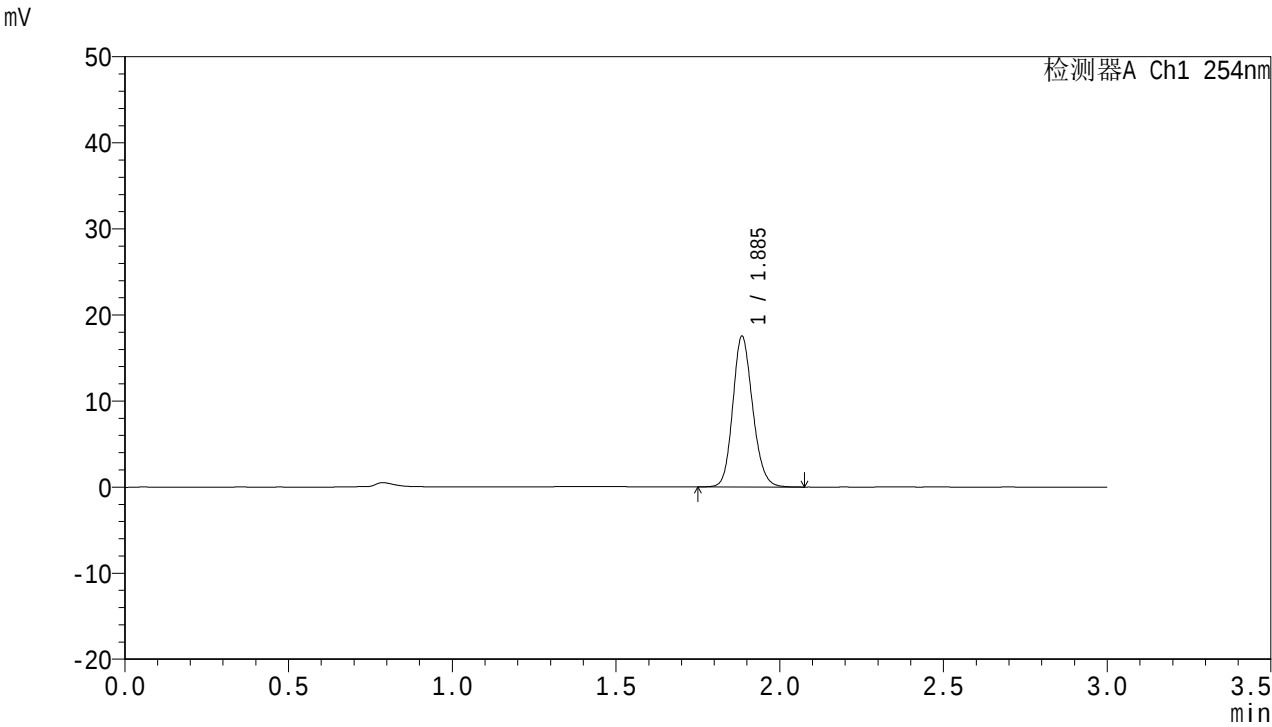
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	74010	100.000	17345	4656	1.156	--
总计		74010	100.000	17345			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-901-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p3-90min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-26

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:01:42

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:44

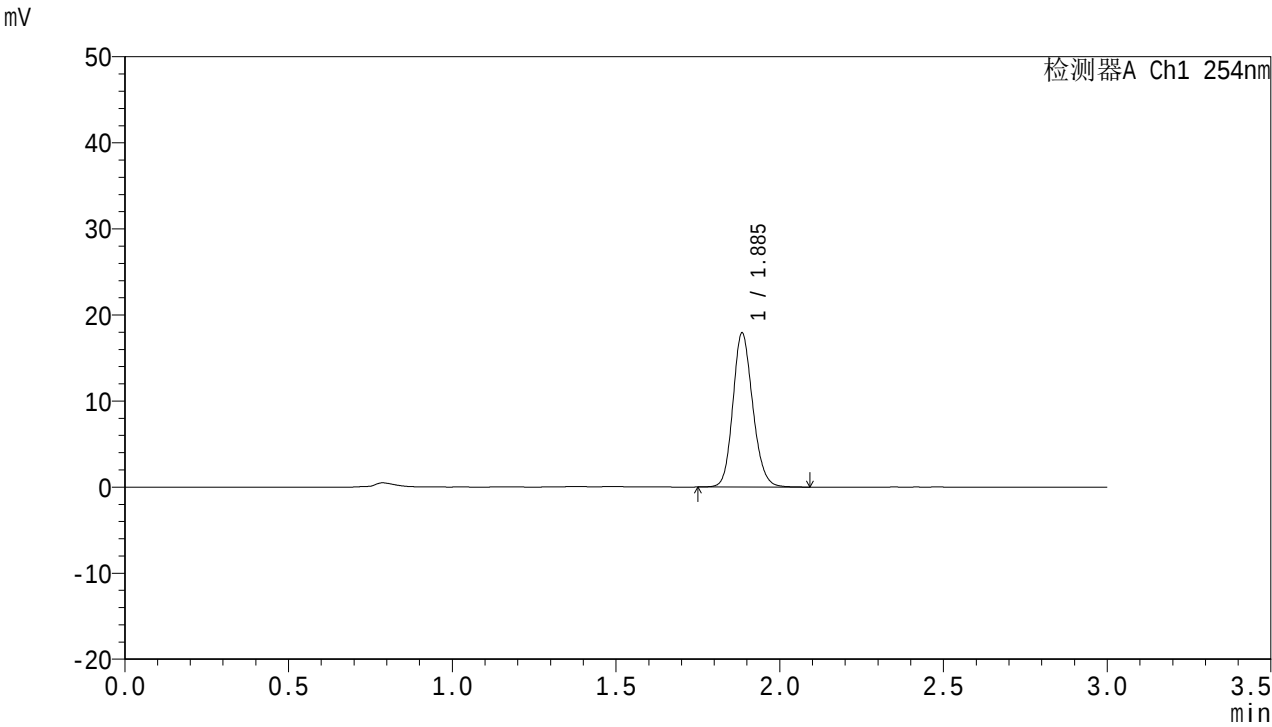
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	75543	100.000	17748	4678	1.156	--
总计		75543	100.000	17748			

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)-pH1.0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 - 0-100/11-902-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p4-90min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-35

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:05:07

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:46

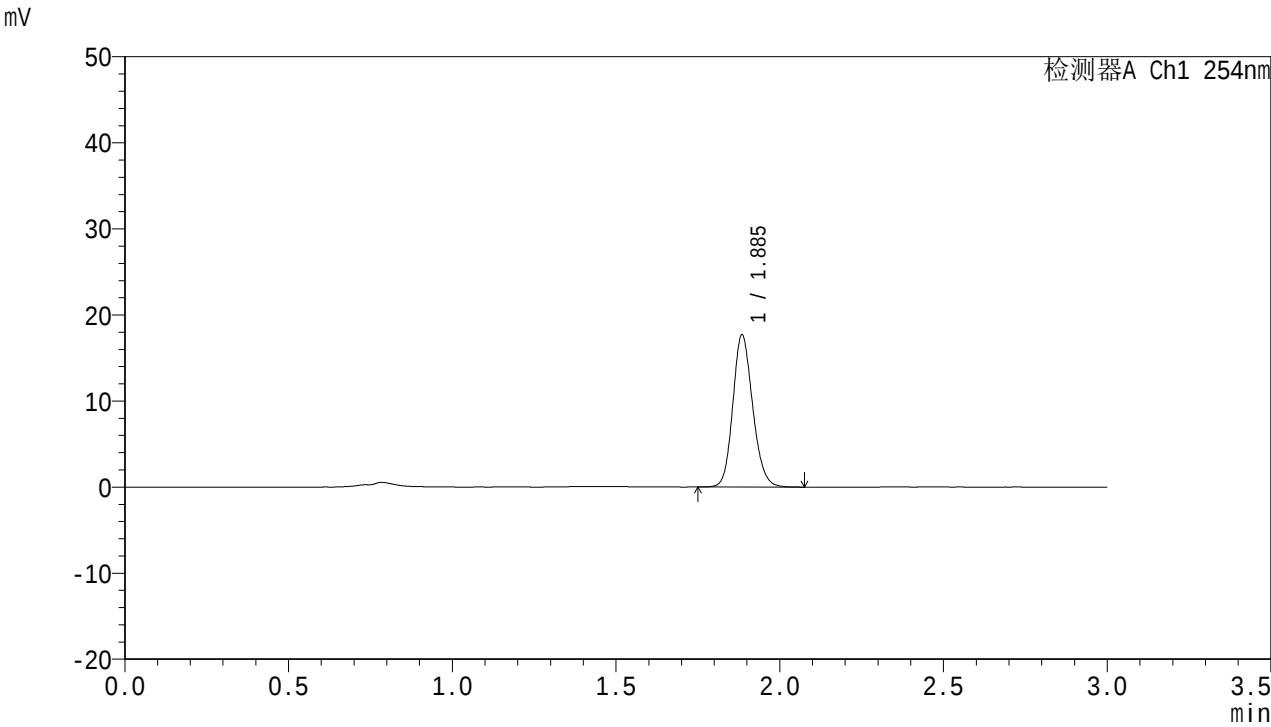
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	74542	100.000	17515	4673	1.156	--
总计		74542	100.000	17515			

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)-pH1.0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)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-903-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p5-90min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-44

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:08:33

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:49

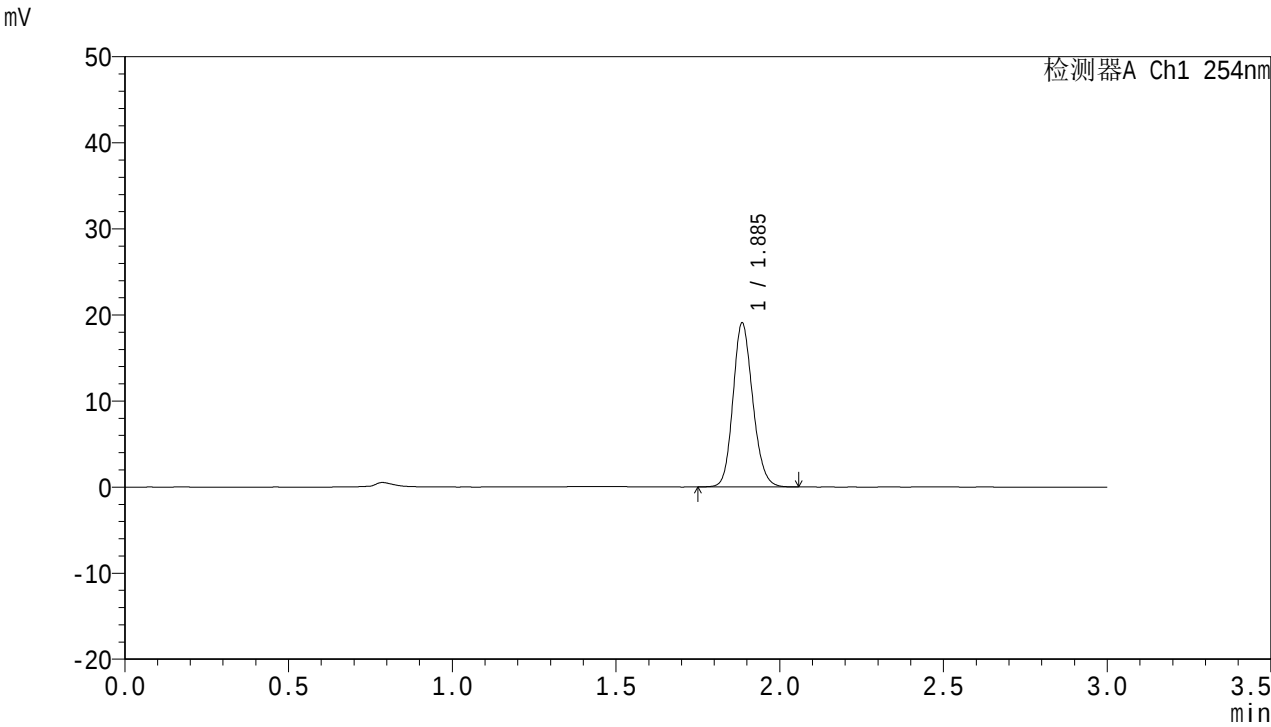
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	80023	100.000	18906	4701	1.154	--
总计		80023	100.000	18906			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-904-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p6-90min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-53

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:11:58

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:52

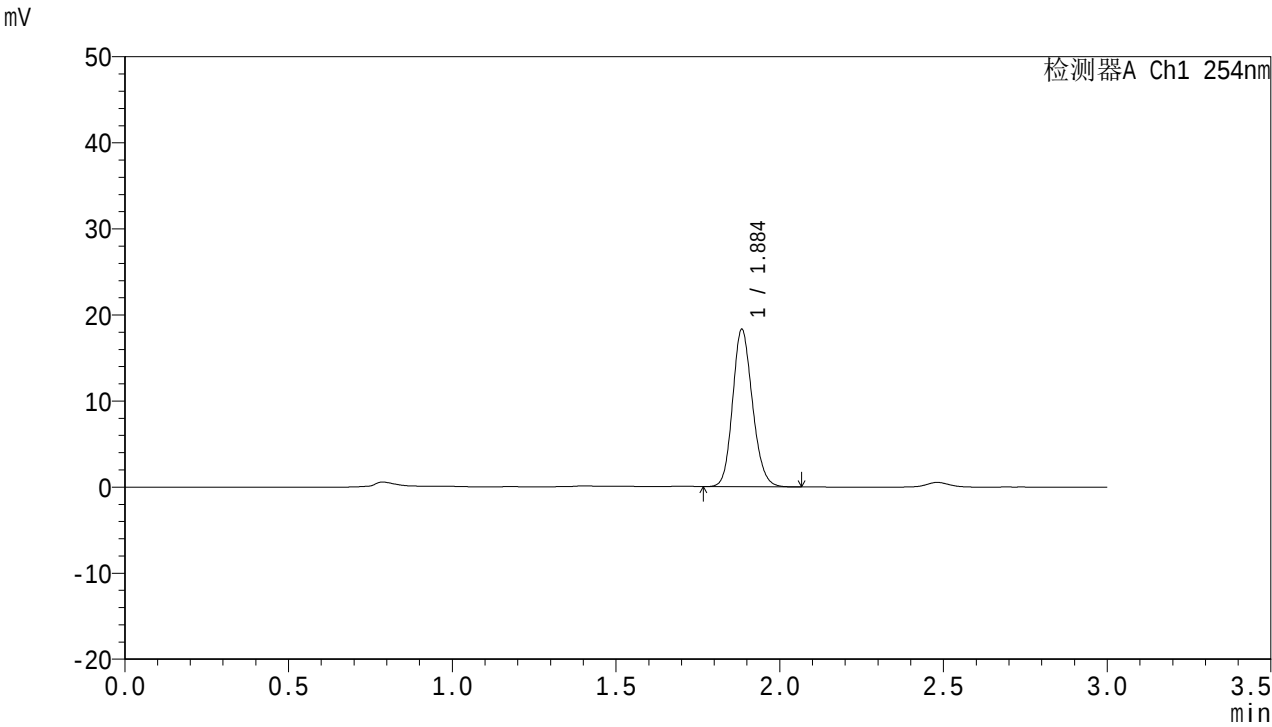
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	77143	100.000	18095	4651	1.156	--
总计		77143	100.000	18095			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-905-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p1-120min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：4-1

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:15:23

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:55

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速：2.0ml/min

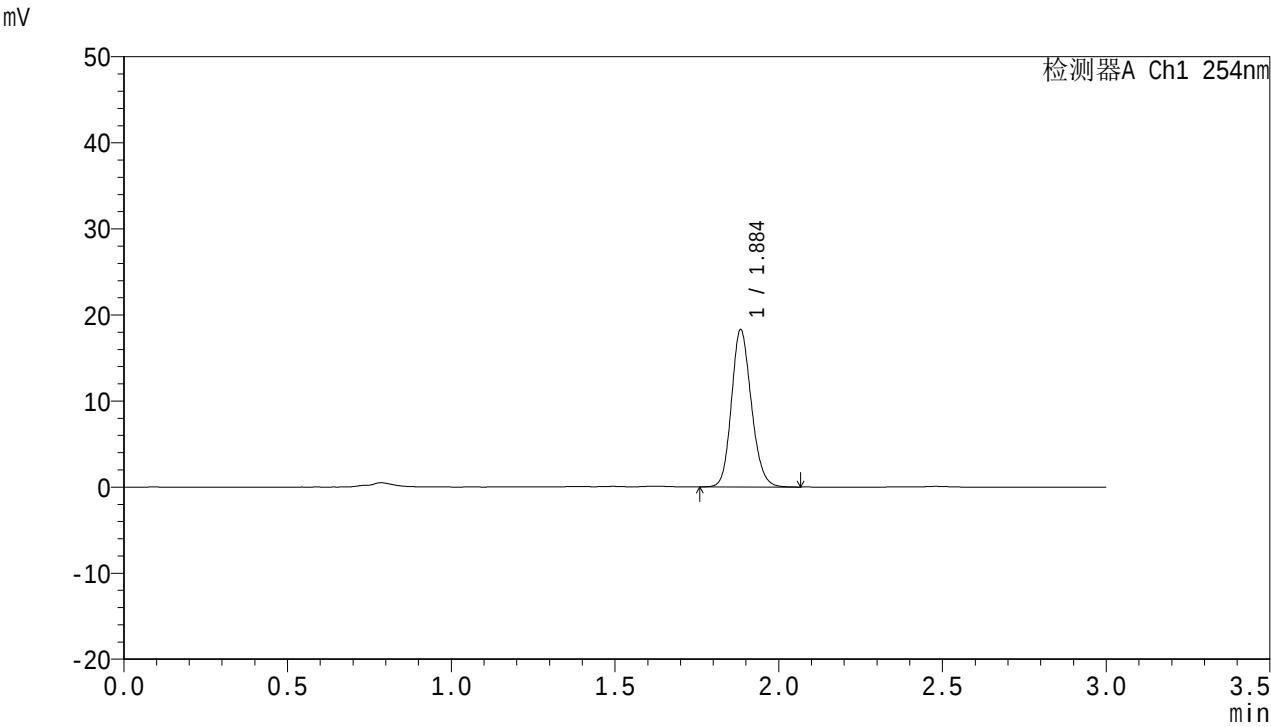
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	77066	100.000	18111	4653	1.158	--
总计		77066	100.000	18111			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-906-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p2-120min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：4-10

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:18:48

处理时间(V2)：2025/01/13 10:52:58

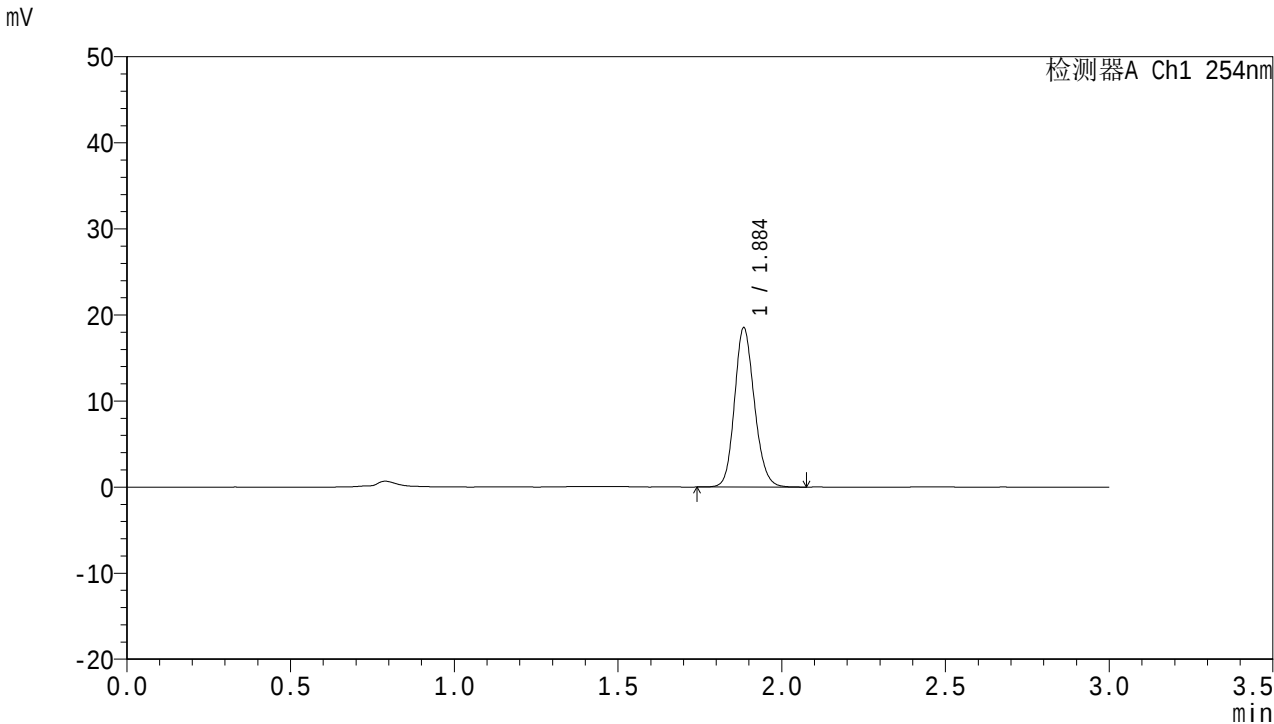
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	78022	100.000	18321	4670	1.153	--
总计		78022	100.000	18321			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-907-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p3-120min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：4-19

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:22:13

处理时间(V2)：2025/01/13 10:53:01

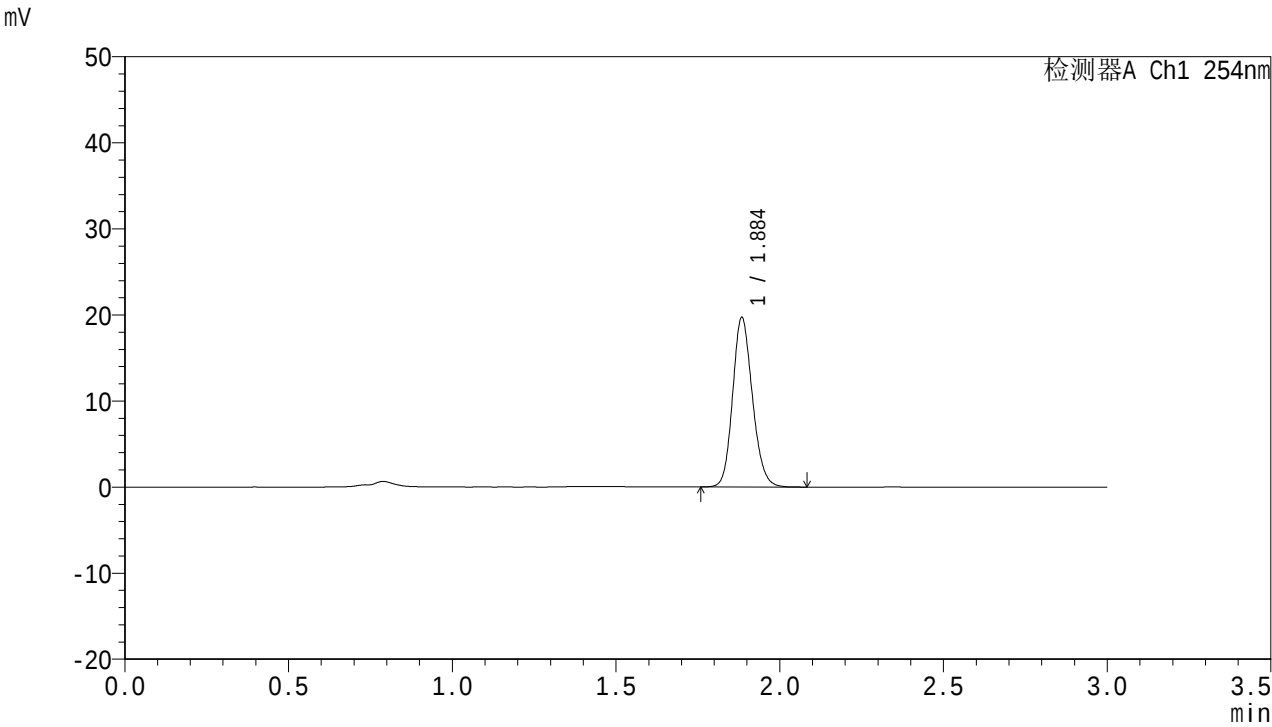
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.884	82917	100.000	19486	4681	1.155	--
总计		82917	100.000	19486			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-908-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p4-120min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：4-28

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:25:39

处理时间(V2)：2025/01/13 10:53:03

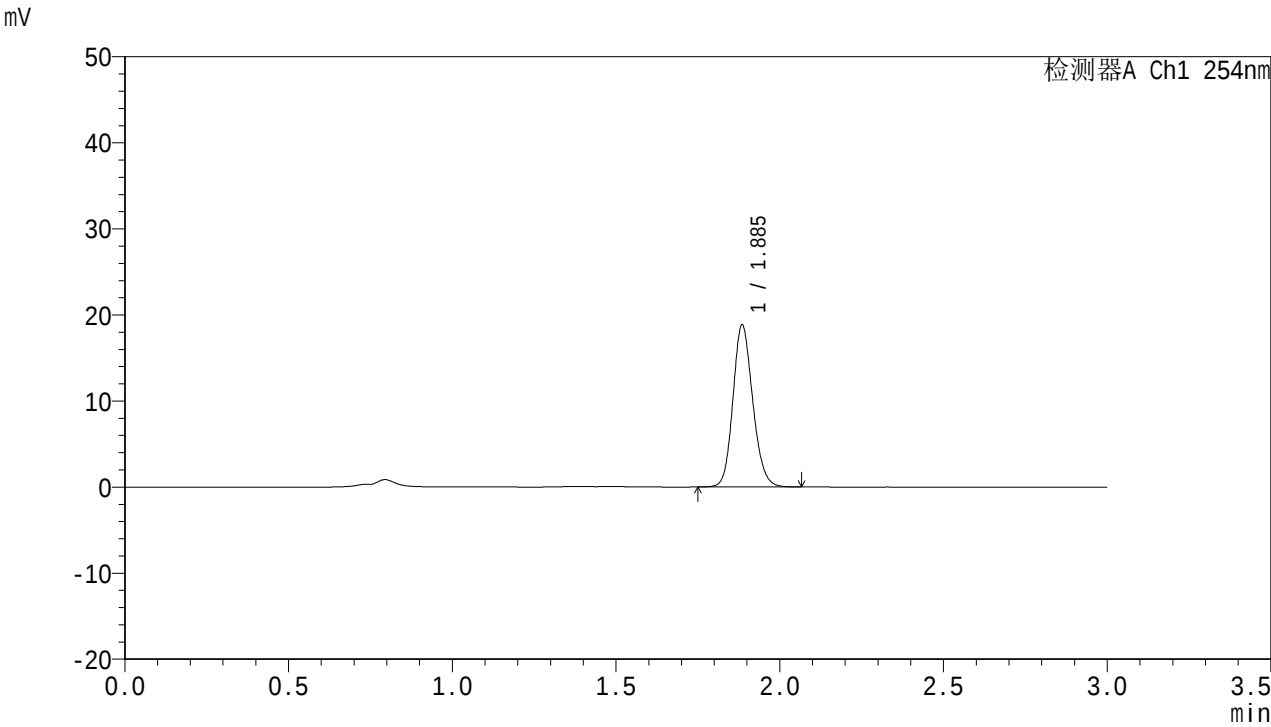
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	79136	100.000	18685	4700	1.151	--
总计		79136	100.000	18685			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-909-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p5-120min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：4-37

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:29:04

处理时间(V2)：2025/01/13 10:53:06

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速：2.0ml/min

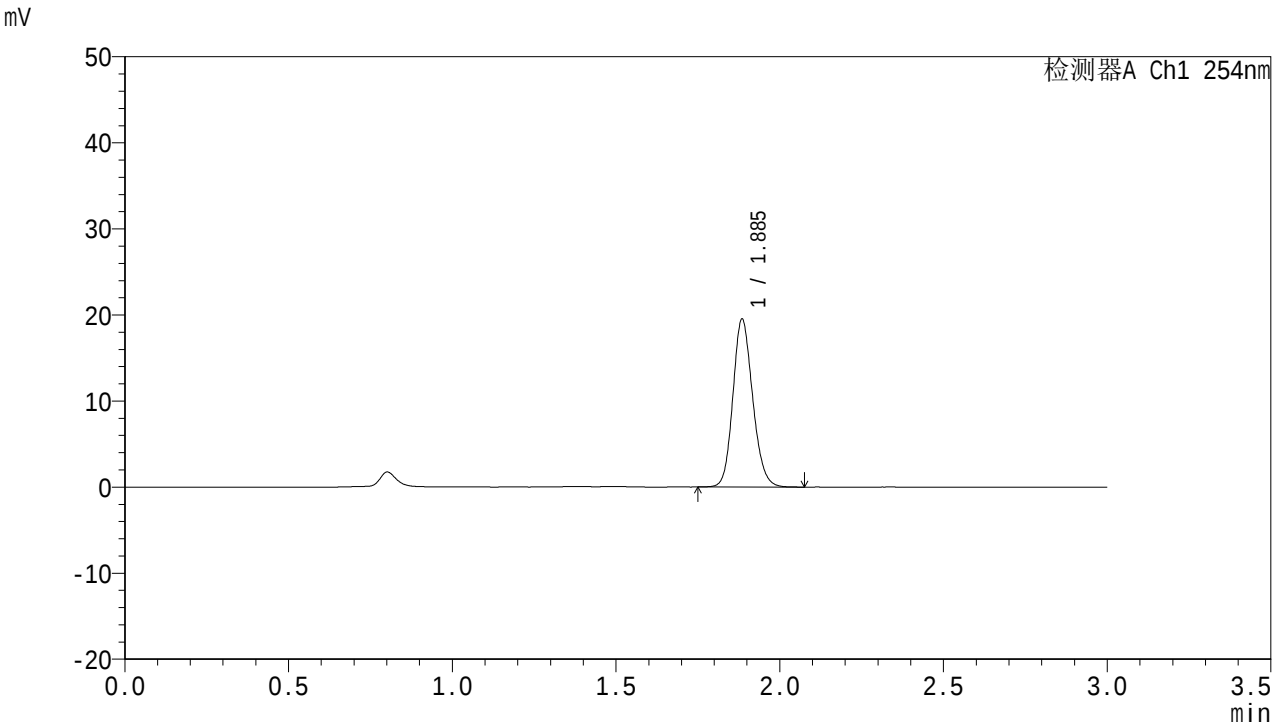
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	81993	100.000	19337	4698	1.153	--
总计		81993	100.000	19337			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-910-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p6-120min.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：4-46

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:32:30

处理时间(V2)：2025/01/13 10:53:09

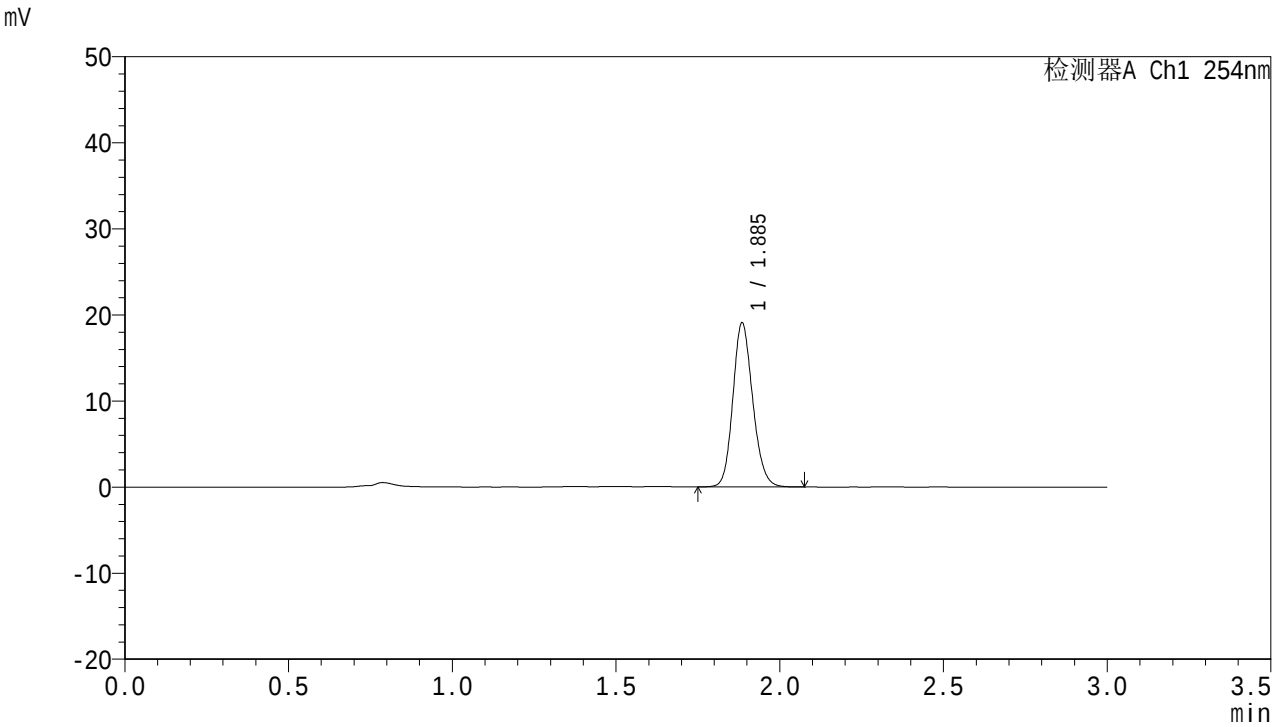
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	80368	100.000	18901	4675	1.155	--
总计		80368	100.000	18901			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

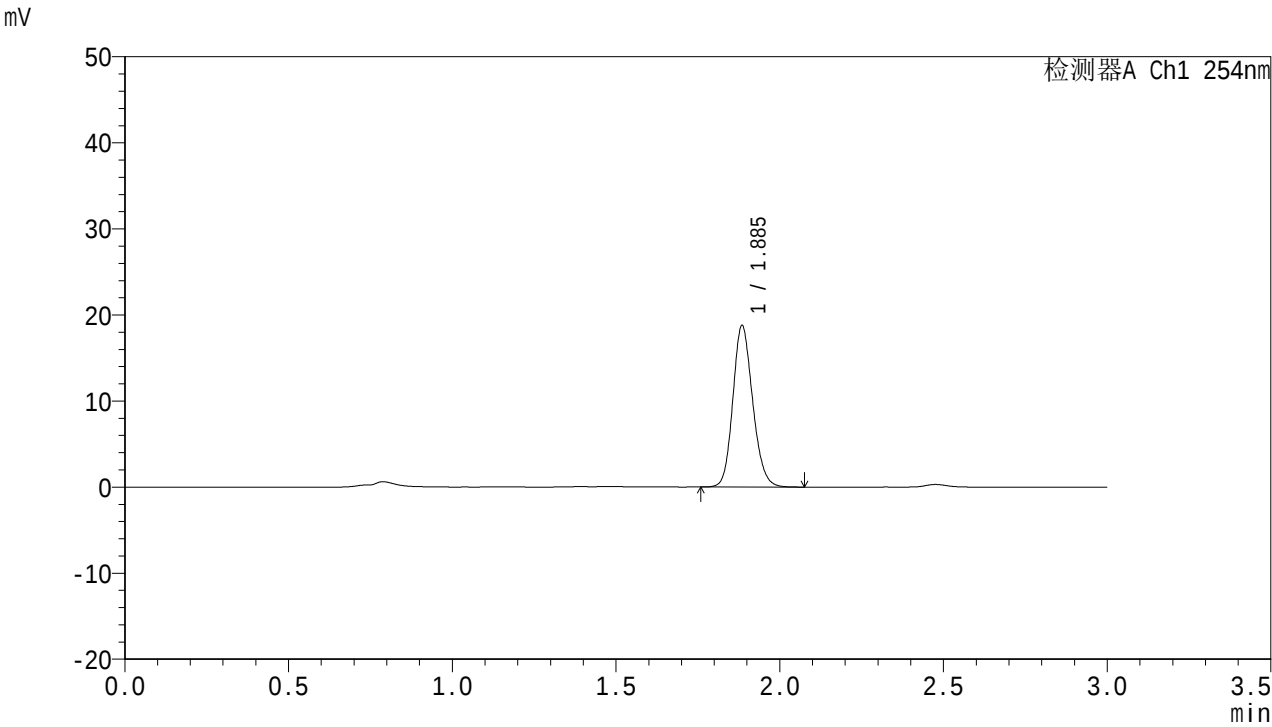
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-911-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p1-jx.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：4-2
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 21:35:55
处理时间(V2)：2025/01/13 10:53:12
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.885	79016	100.000	18593	4673	1.155	--
总计		79016	100.000	18593			

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)-pH1.0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)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-912-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p2-jx.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：4-11

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:39:21

处理时间(V2)：2025/01/13 10:53:15

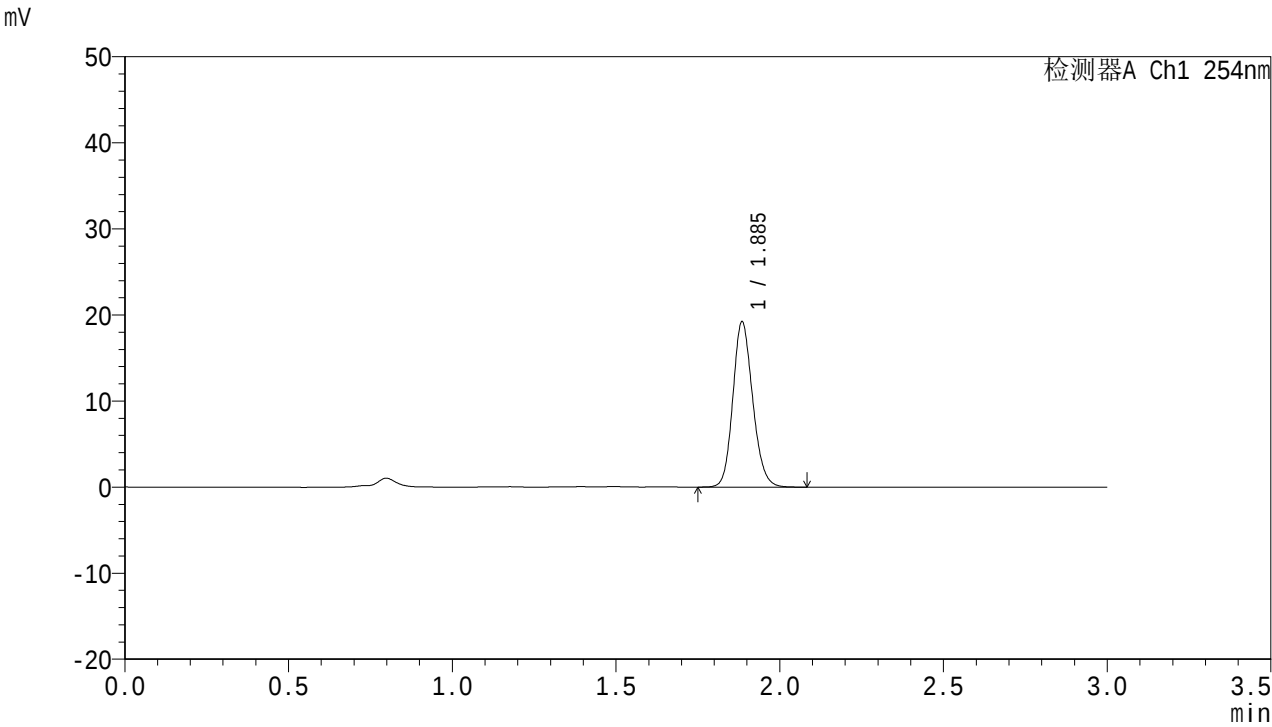
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	80999	100.000	19041	4678	1.154	--
总计		80999	100.000	19041			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-913-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p3-jx.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：4-20

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:42:47

处理时间(V2)：2025/01/13 10:53:18

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速：2.0ml/min

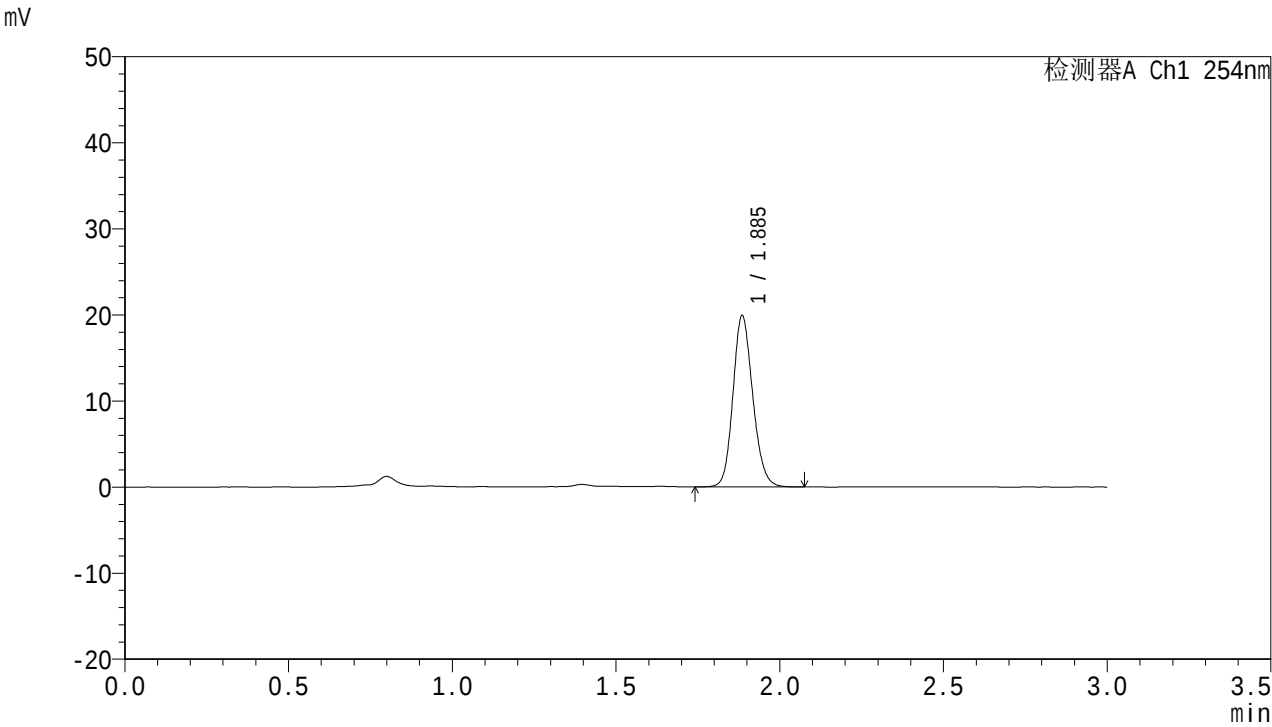
波长：254nm

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	83717	100.000	19761	4699	1.153	--
总计		83717	100.000	19761			

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)-pH1.0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℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-914-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p4-jx.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：4-29

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:46:13

处理时间(V2)：2025/01/13 10:53:21

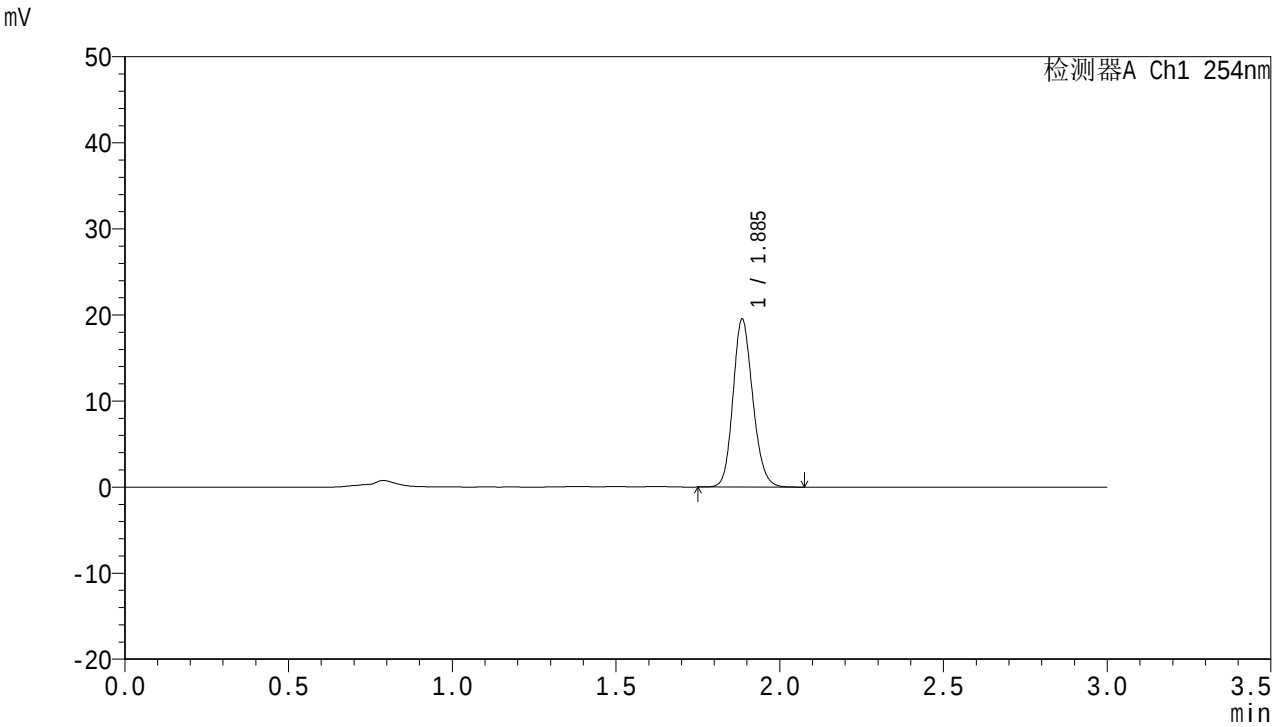
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	81977	100.000	19354	4698	1.154	--
总计		81977	100.000	19354			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：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 - 0-100/11-915-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p5-jx.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：4-38

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:49:39

处理时间(V2)：2025/01/13 10:53:24

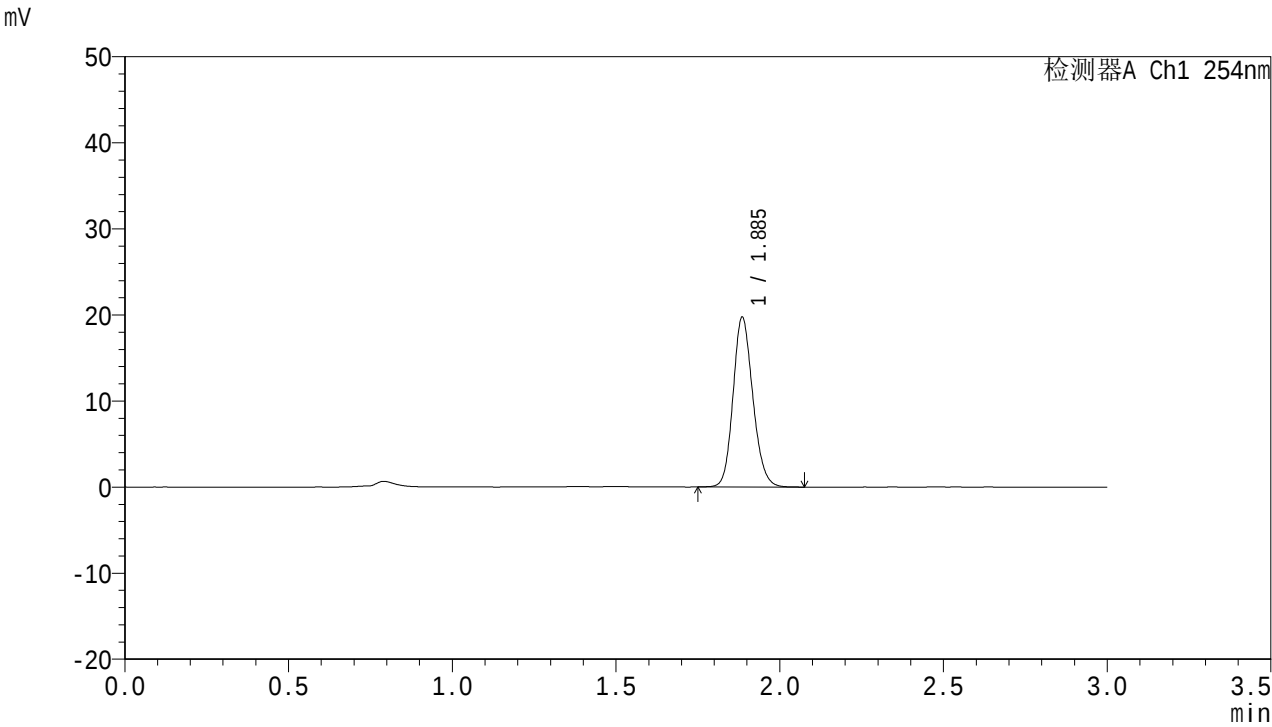
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.885	82942	100.000	19597	4698	1.154	--
总计		82942	100.000	19597			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



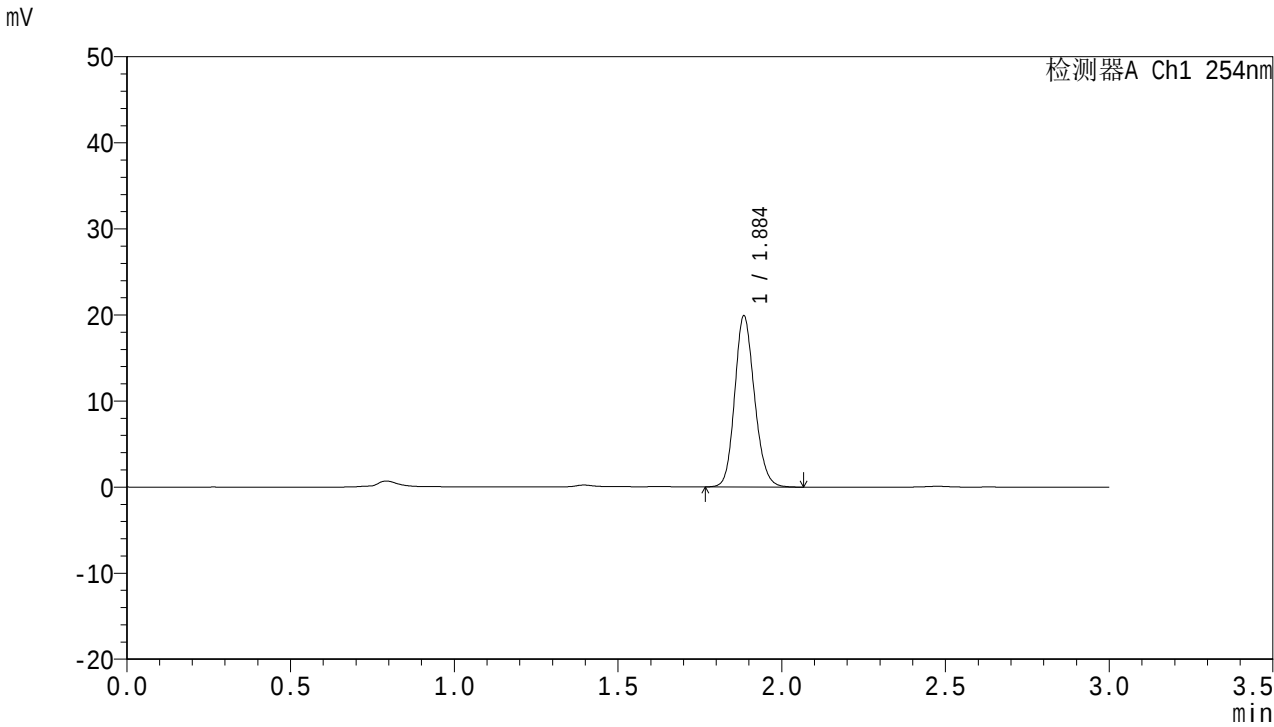
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-100/11-916-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-p6-jx.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：4-47
进样体积：50 μl 版本号：6.115
进样时间：2025/01/11 21:53:04 实验者：xiechaojun
处理时间(V2)：2025/01/13 10:53:27 处理者：xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.884	83597	100.000	19653	4676	1.155	--
总计		83597	100.000	19653			

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)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

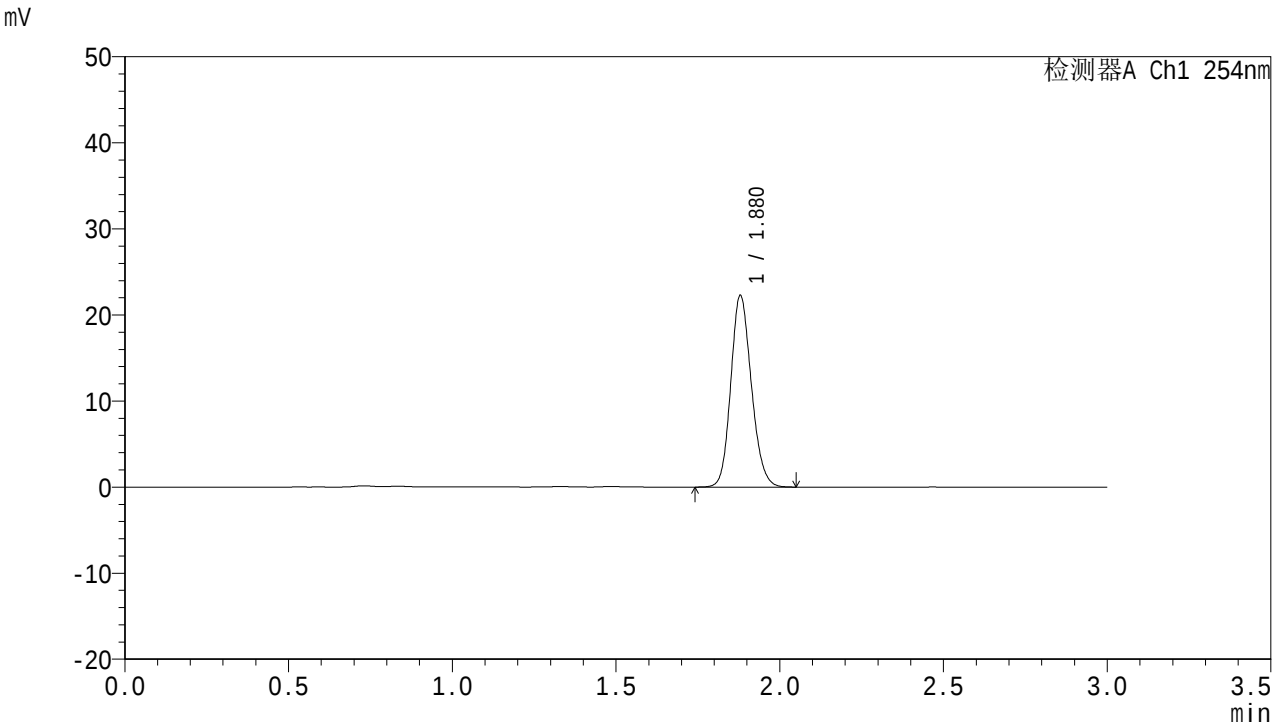
QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-917-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-dz2-1.lcd
方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb
样品瓶号：3-27
进样体积：50 μl
进样时间：2025/01/11 21:56:31
处理时间(V2)：2025/01/13 10:53:29
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

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

<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	1.880	97567	100.000	22273	4287	1.152	--
总计		97567	100.000	22273			

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)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱：LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速：2.0ml/min

柱温：30℃

波长：254nm

数据文件名：RC\$QTL-359 - 0-100/11-918-2 - zzp-25010201-1-2p-rcqx-15mg-jf50z-pH1.0jz-dz2-2.lcd

方法文件名：RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX260.lcm

批处理文件名：RC\$QTL-359 - 20250111-rcqx-FX260.lcb

样品瓶号：3-27

进样体积：50 μl

进样时间：2025/01/11 21:59:55

处理时间(V2)：2025/01/13 10:53:32

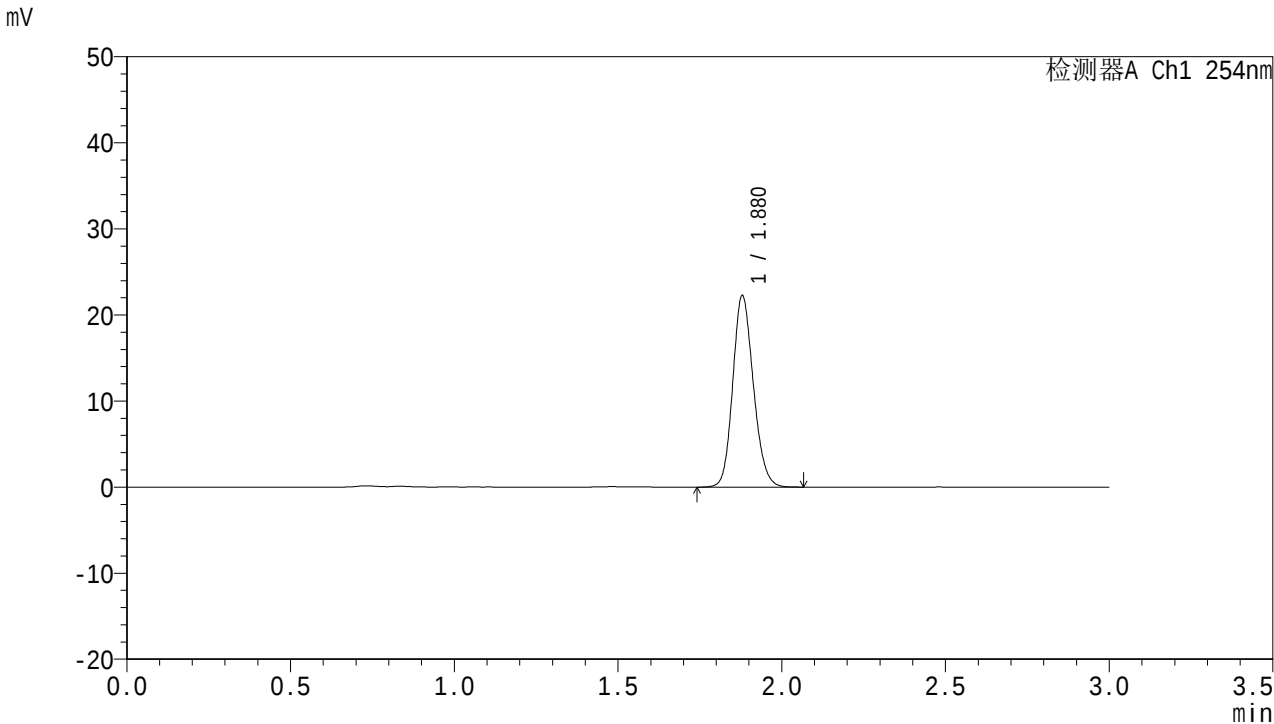
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX260)

版本号：6.115

实验者：xiechaojun

处理者：xiechaojun

<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	1.880	97559	100.000	22260	4279	1.152	--
总计		97559	100.000	22260			

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)-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2