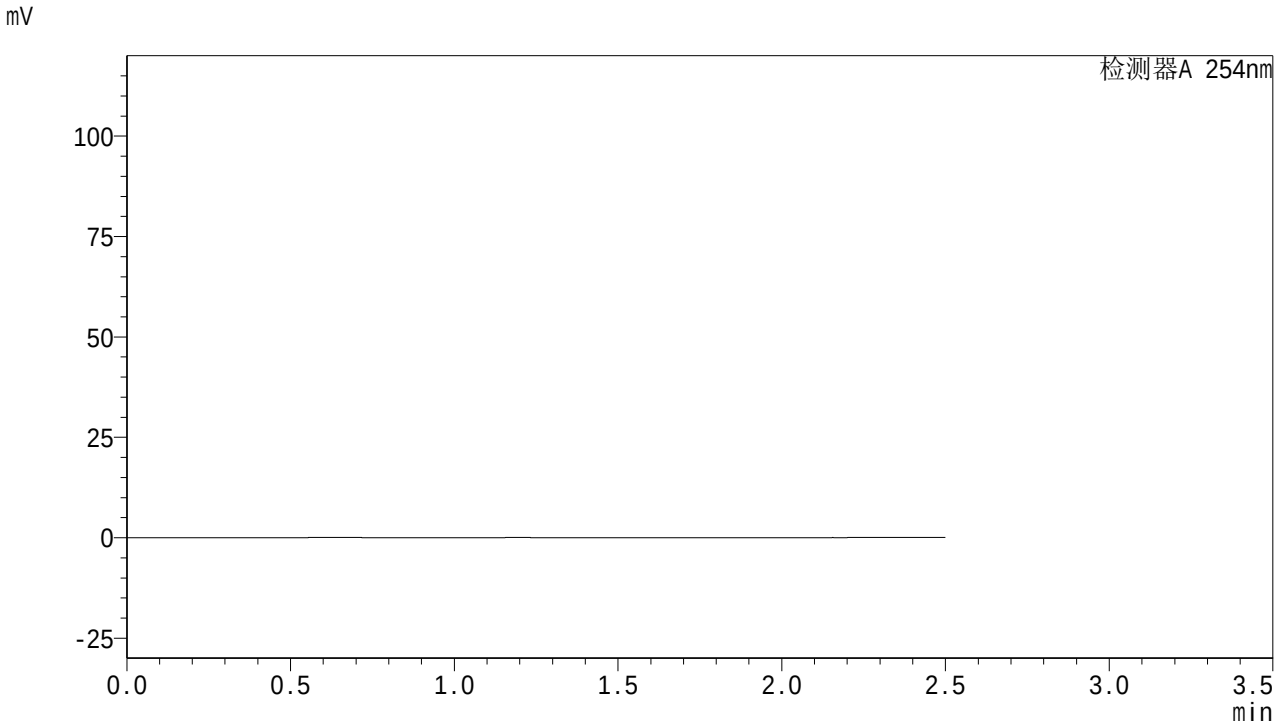
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3217-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 10:47:27
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:04:26
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	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加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

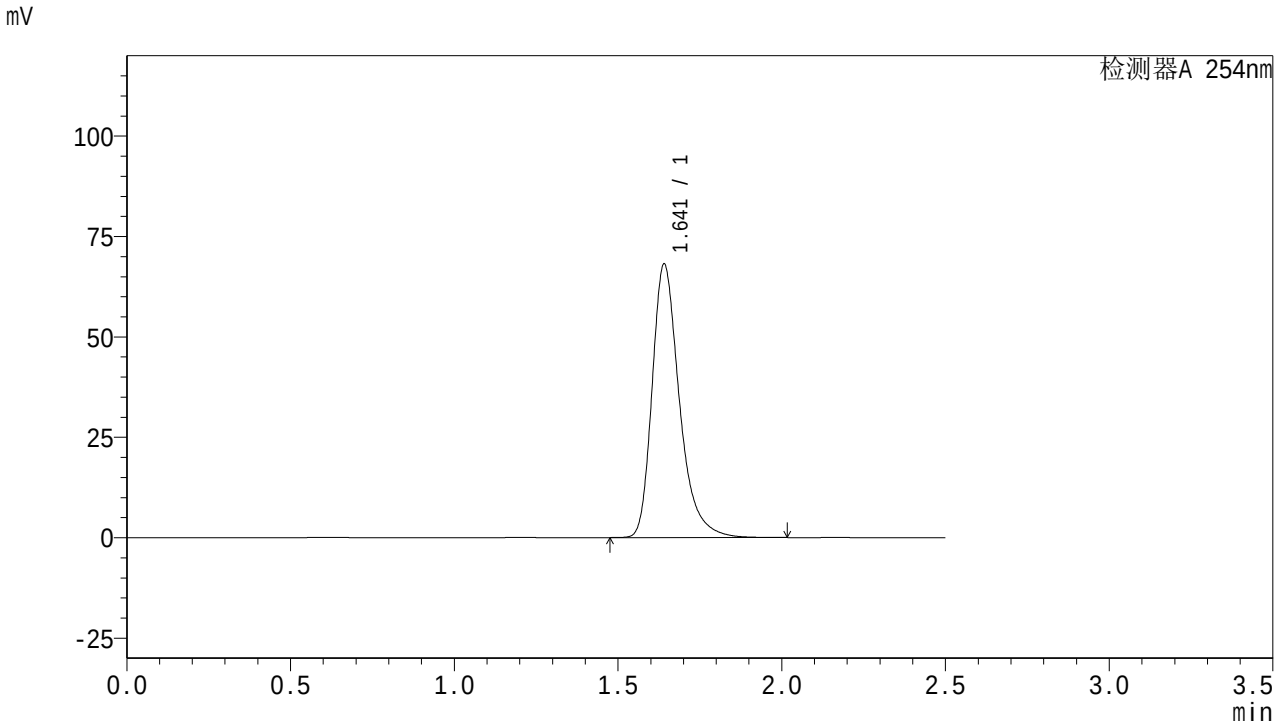
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3218-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 10:50:21
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:04:31
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	395386	100.000	67987	1976	1.333	--
总计		395386	100.000	67987			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

SHIMADZU LabSolutions

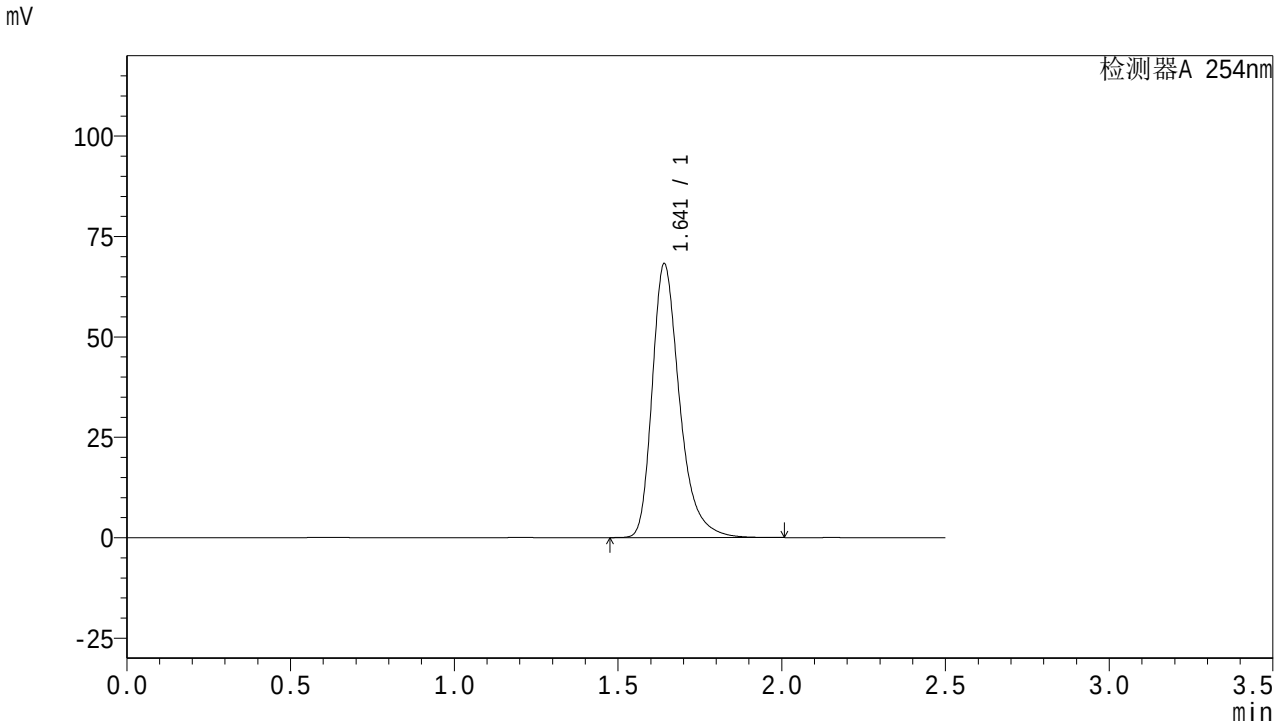
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3219-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/27 10:53:14
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:04:34
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流　速: 1.0ml/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 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	396903	100.000	68020	1967	1.334	--
总计		396903	100.000	68020			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

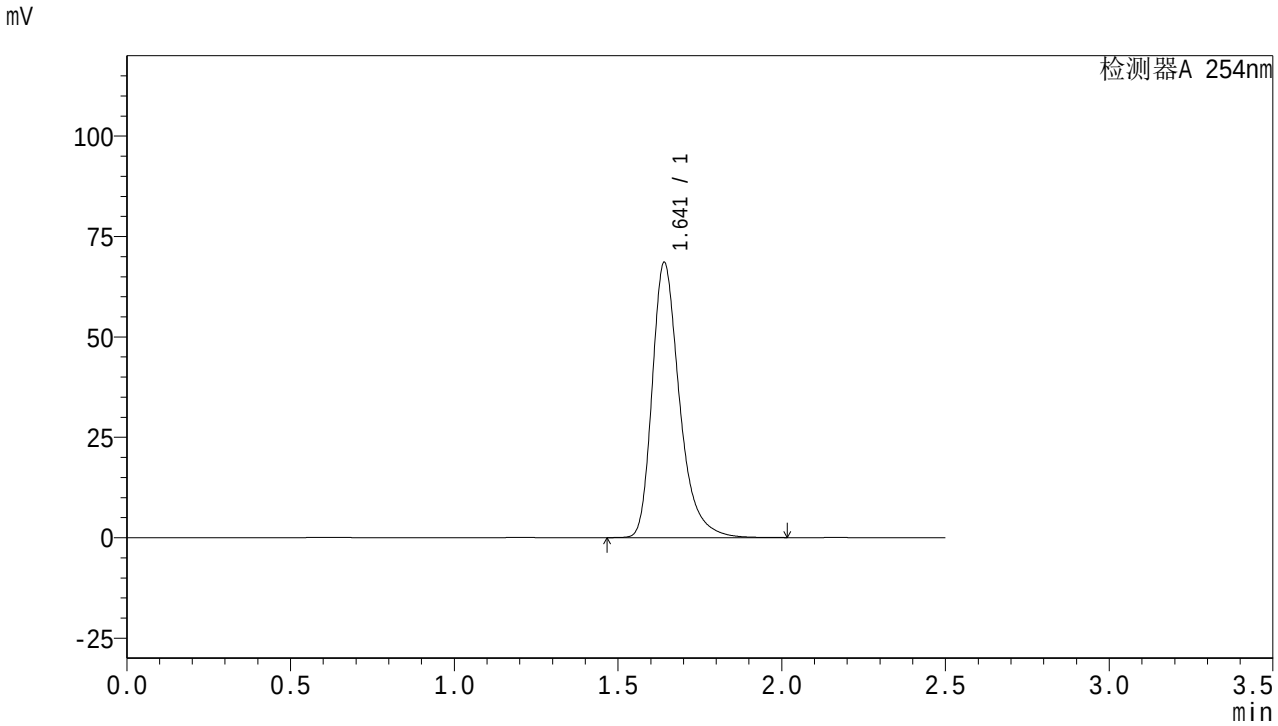
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3220-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 10:56:08
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:04:37
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	398232	100.000	68375	1974	1.334	--
总计		398232	100.000	68375			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

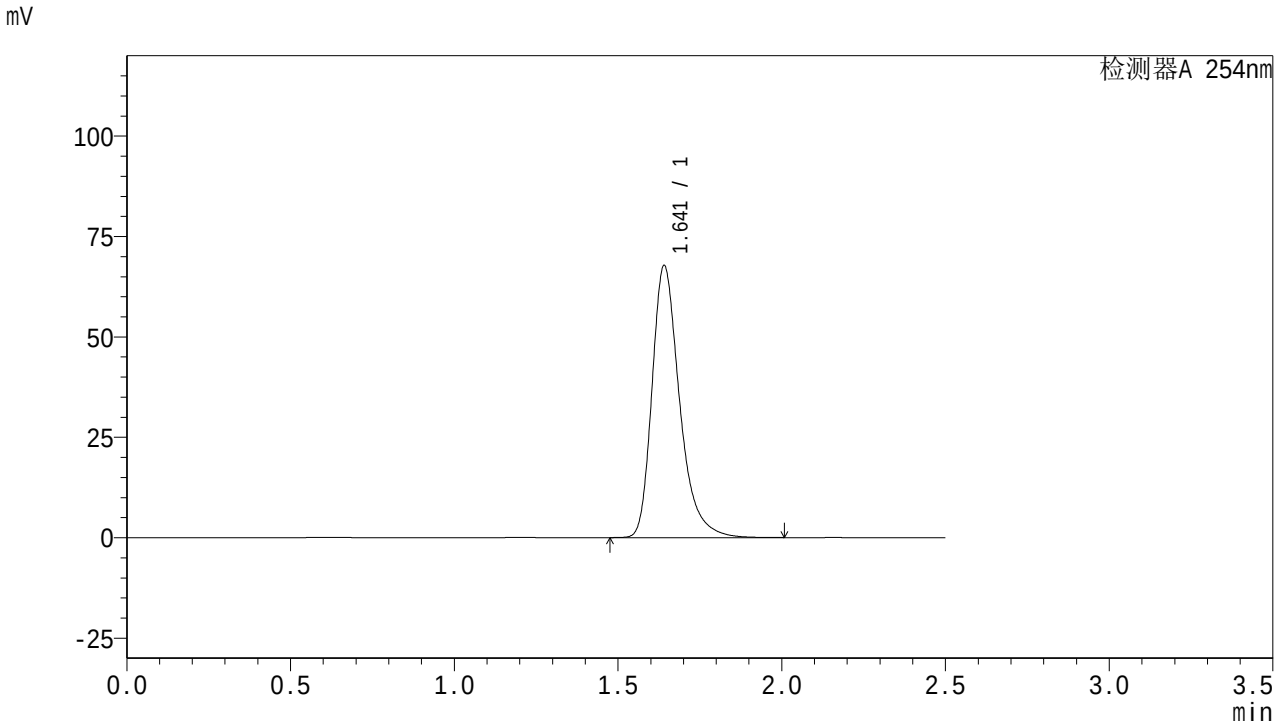
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3221-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 10:59:01
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:04:40
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	397326	100.000	67614	1932	1.332	--
总计		397326	100.000	67614			

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

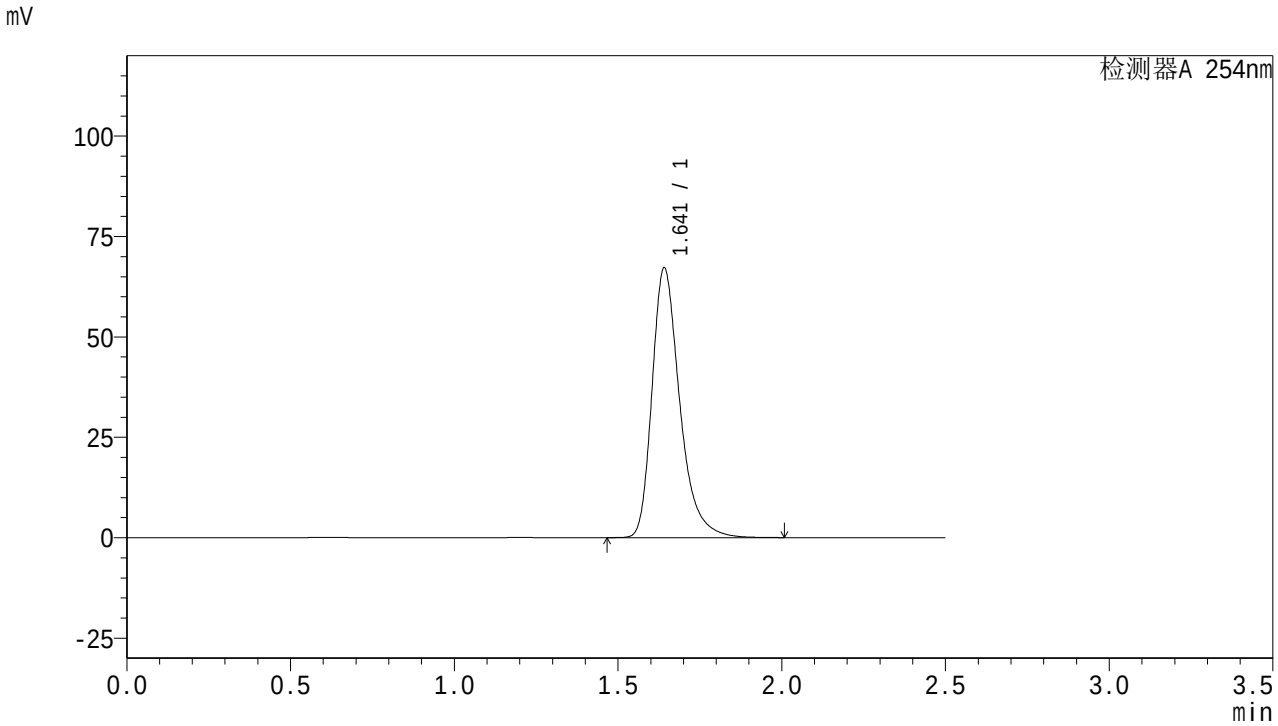
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3222-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:01:54
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:04:43
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	395646	100.000	66996	1915	1.335	--
总计		395646	100.000	66996			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

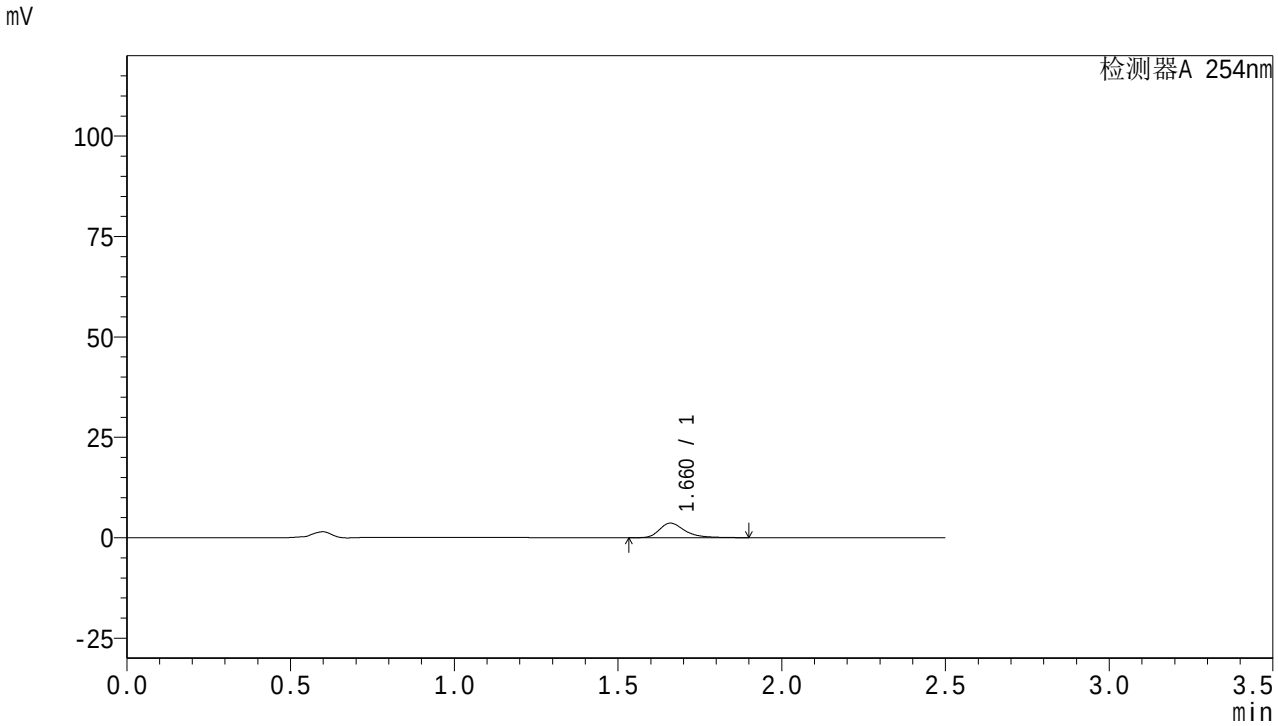
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3223-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:04:47
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:04:45
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	19573	100.000	3612	2358	1.374	--
总计		19573	100.000	3612			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

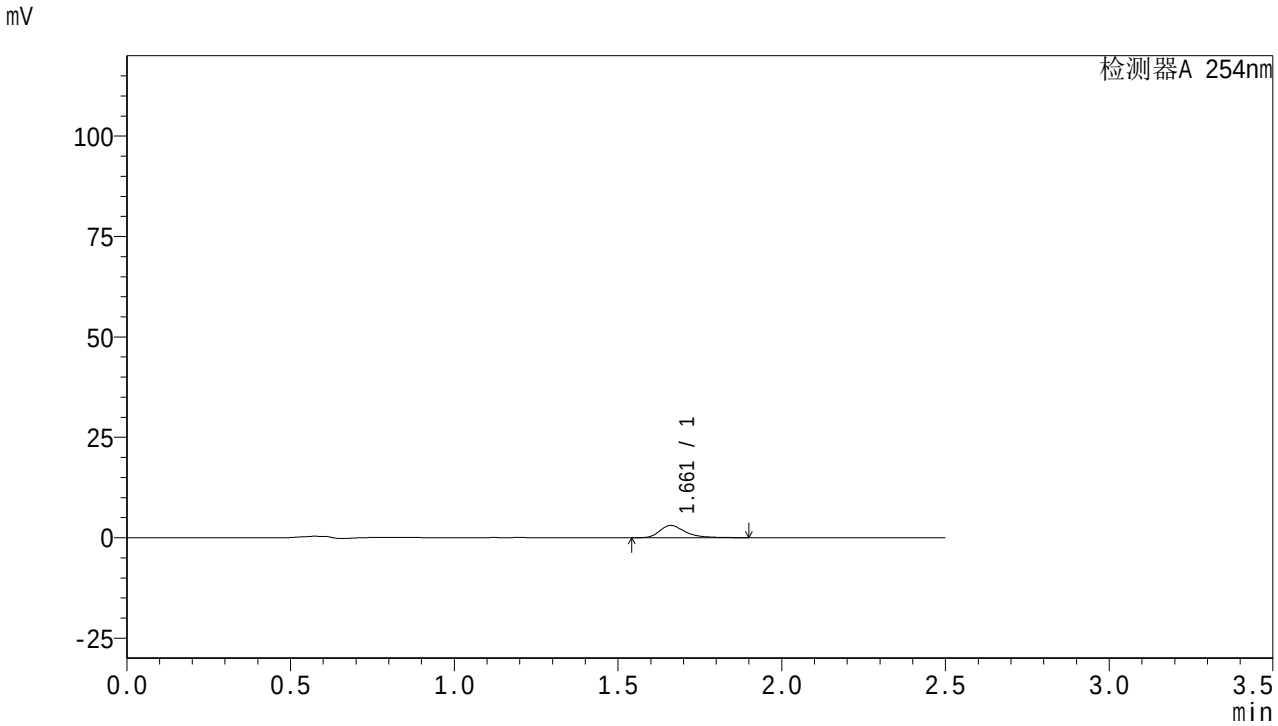
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3224-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:07:40
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:04:48
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	16489	100.000	3048	2356	1.369	--
总计		16489	100.000	3048			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

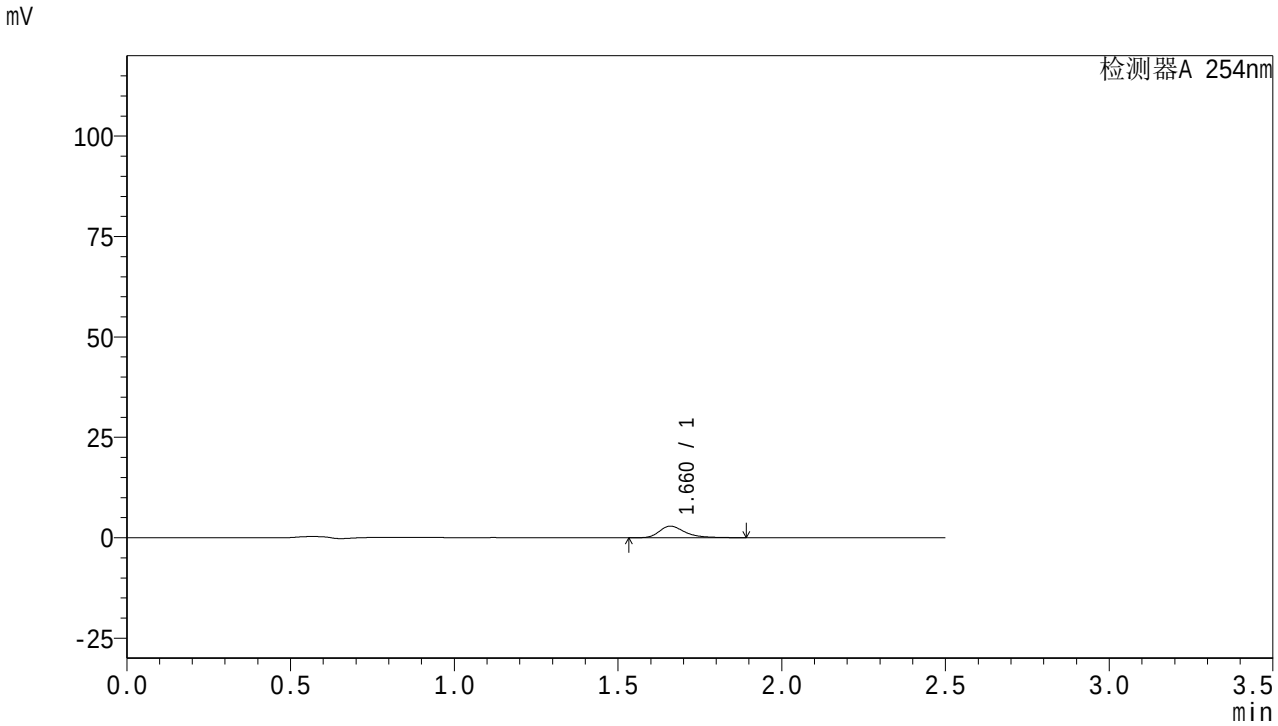
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3225-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:10:32
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:04:51
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	15692	100.000	2875	2315	1.375	--
总计		15692	100.000	2875			

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

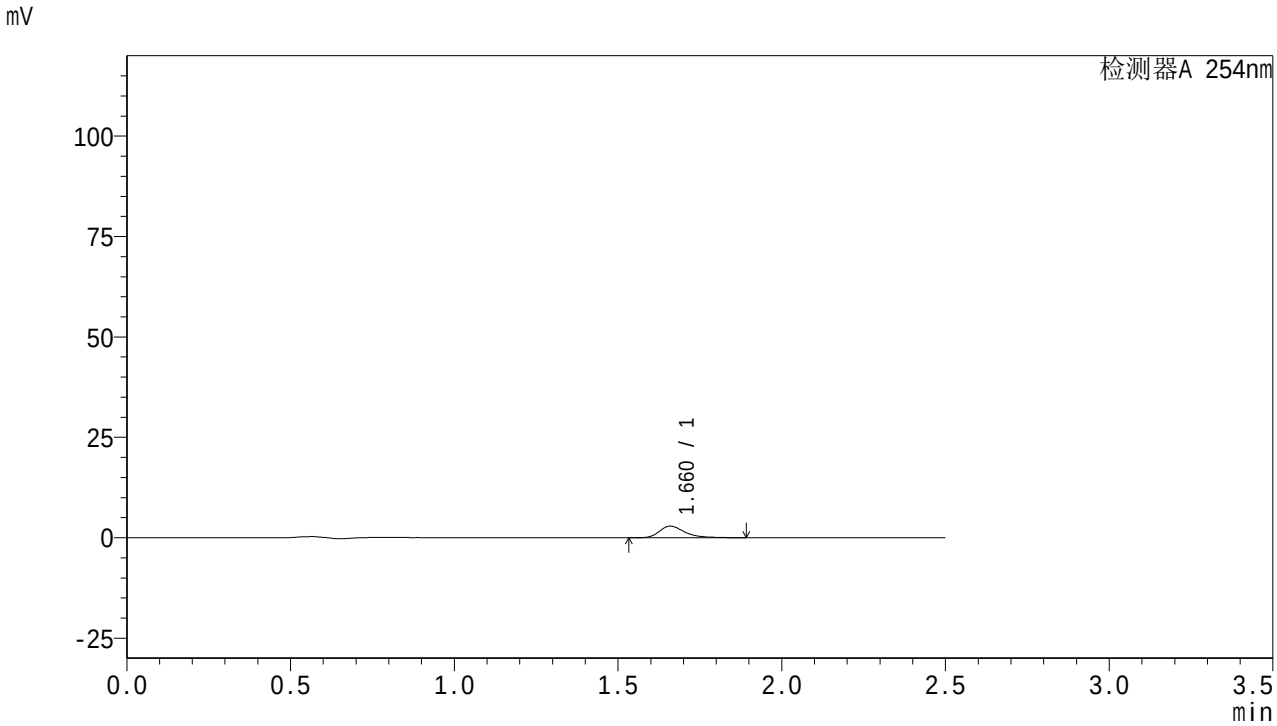
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3226-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:13:24
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:04:53
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	15647	100.000	2888	2359	1.364	--
总计		15647	100.000	2888			

图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

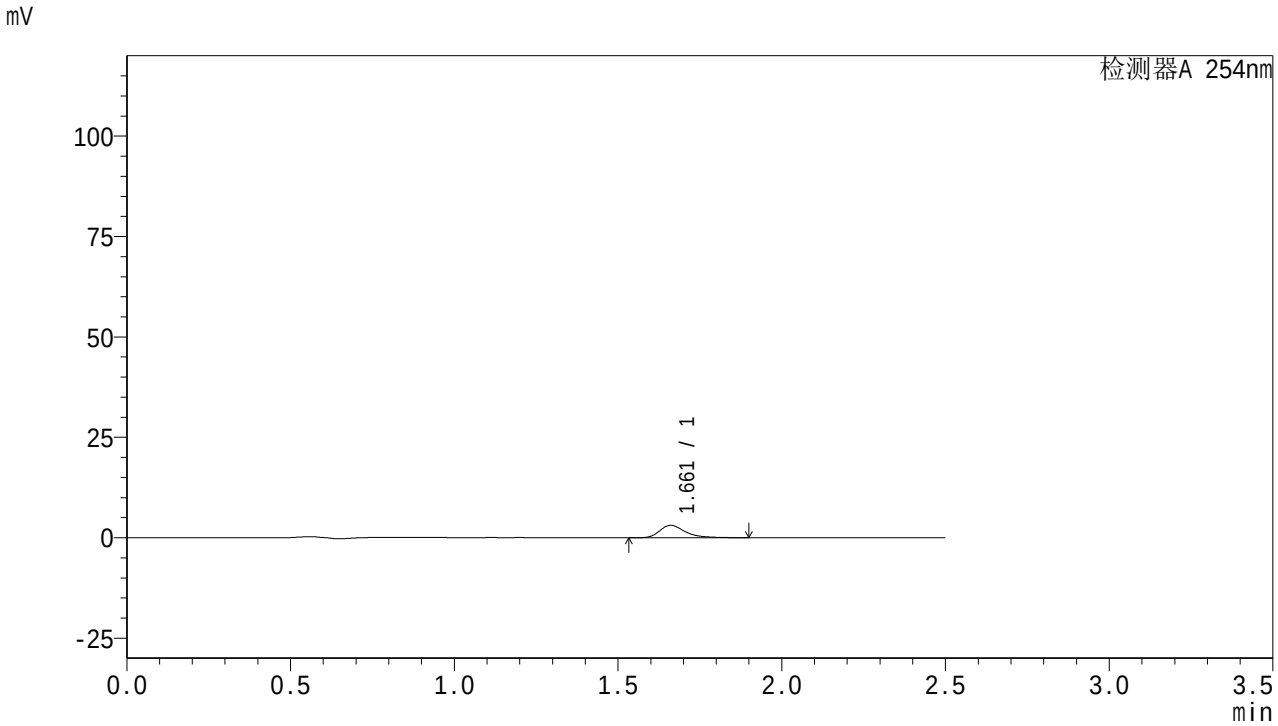
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3227-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:16:16
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:04:56
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	16857	100.000	3091	2324	1.382	--
总计		16857	100.000	3091			

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

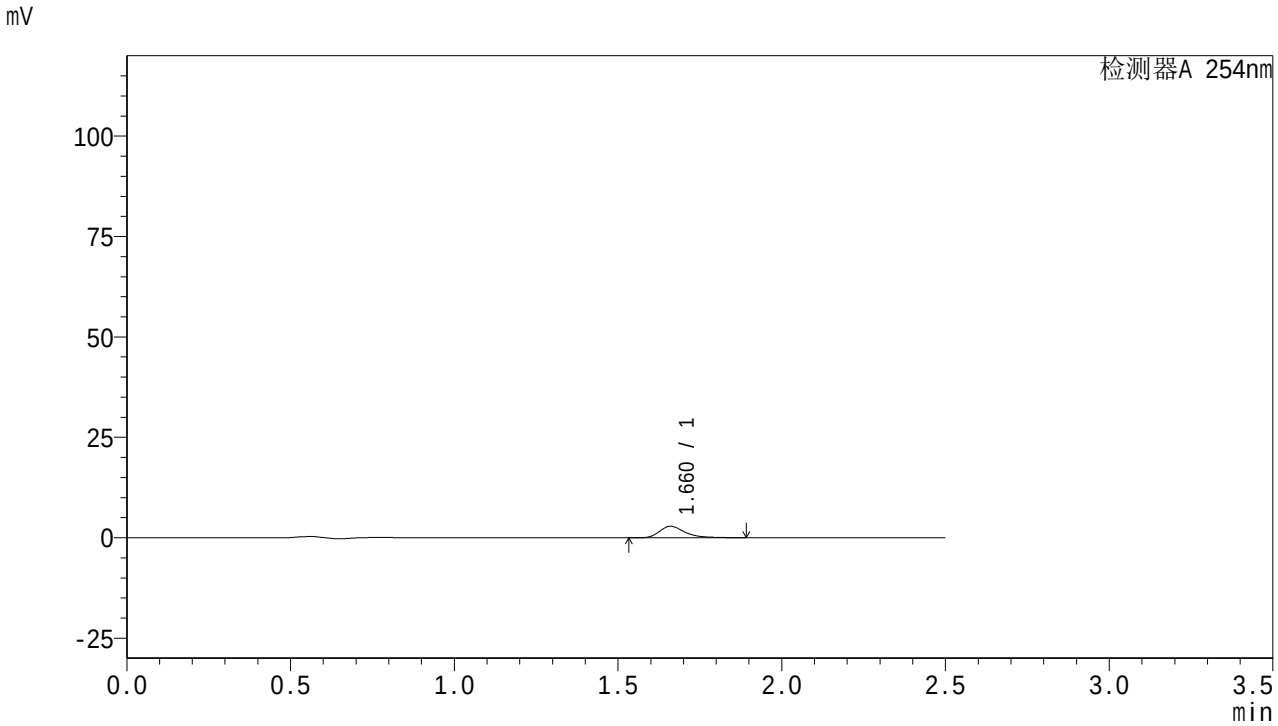
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3228-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:19:08
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:04:59
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	15464	100.000	2852	2344	1.368	--
总计		15464	100.000	2852			

图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

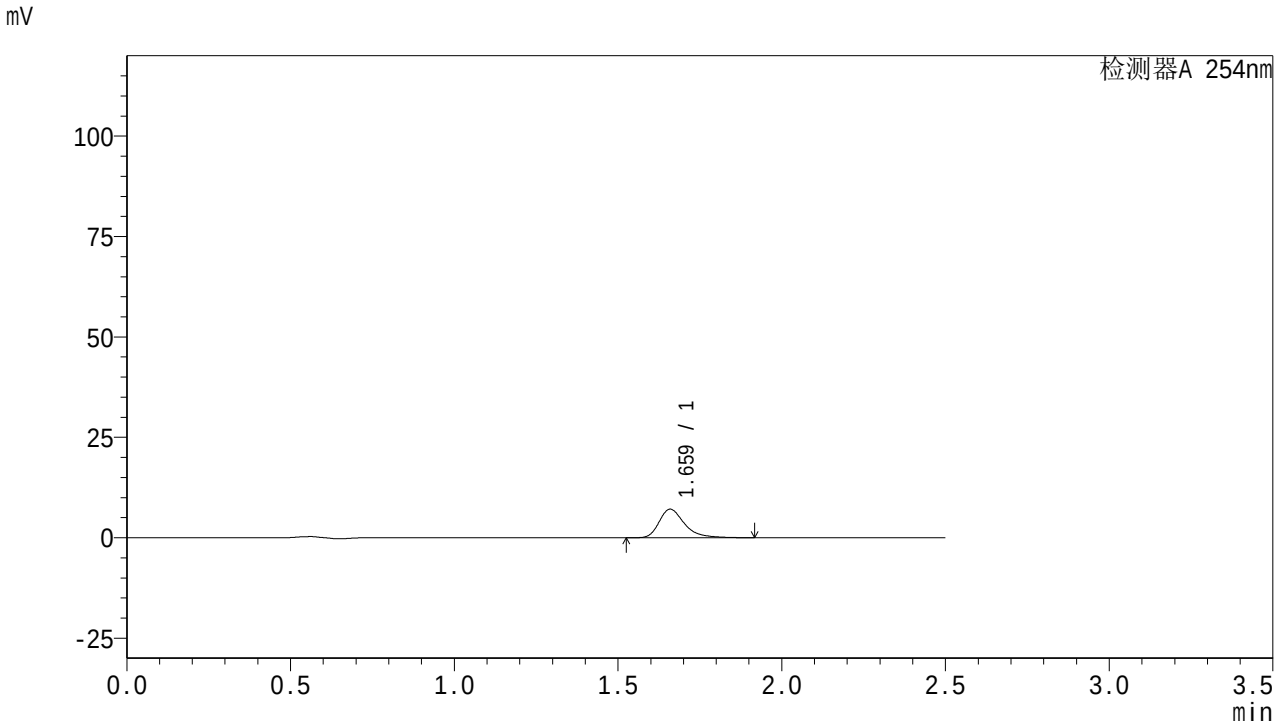
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3229-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:22:01
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:01
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	38416	100.000	7076	2365	1.369	--
总计		38416	100.000	7076			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

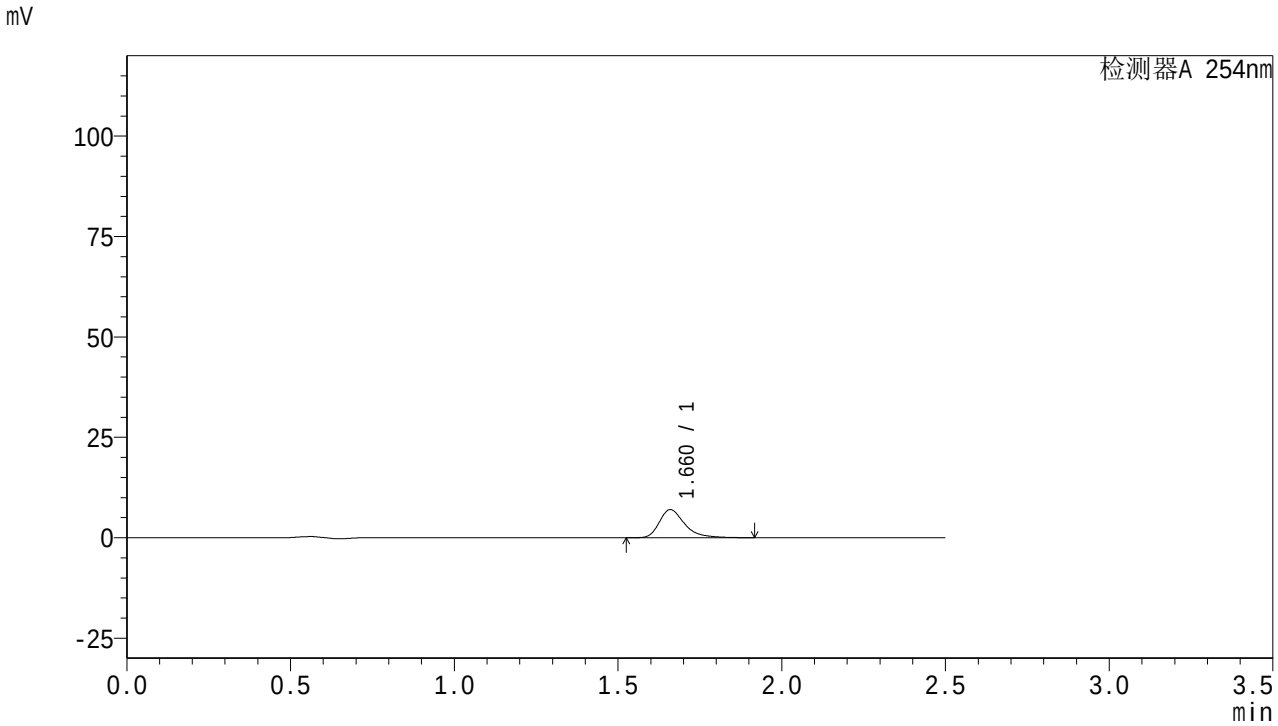
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3230-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:24:54
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:04
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	37737	100.000	6960	2369	1.371	--
总计		37737	100.000	6960			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

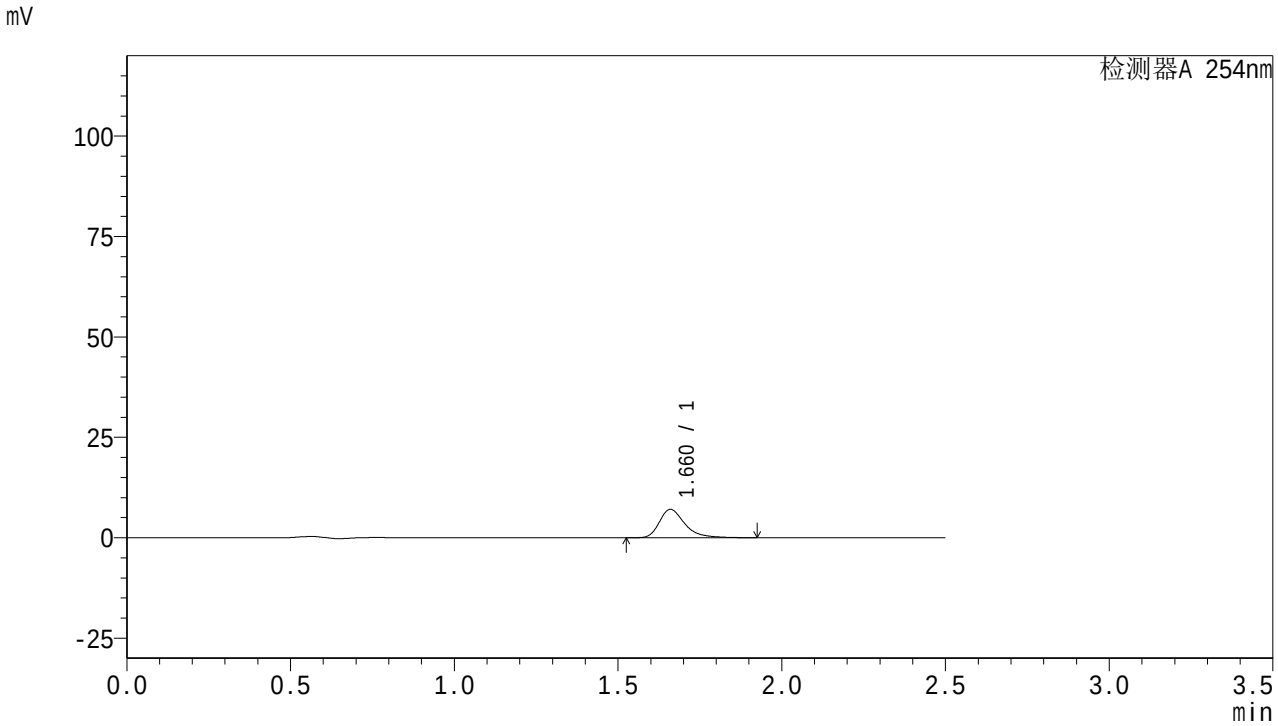
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3231-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:27:46
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:07
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	38273	100.000	7049	2361	1.368	--
总计		38273	100.000	7049			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

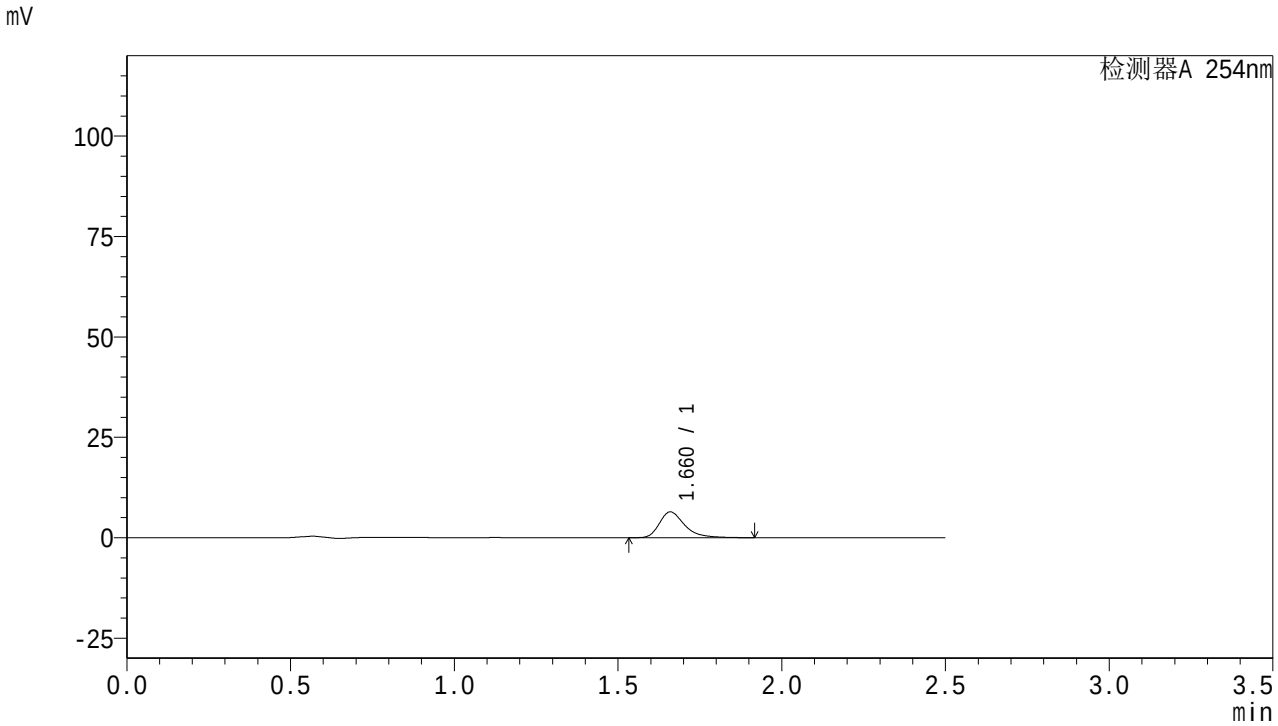
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3232-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:30:38
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:10
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	34660	100.000	6398	2369	1.368	--
总计		34660	100.000	6398			

图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

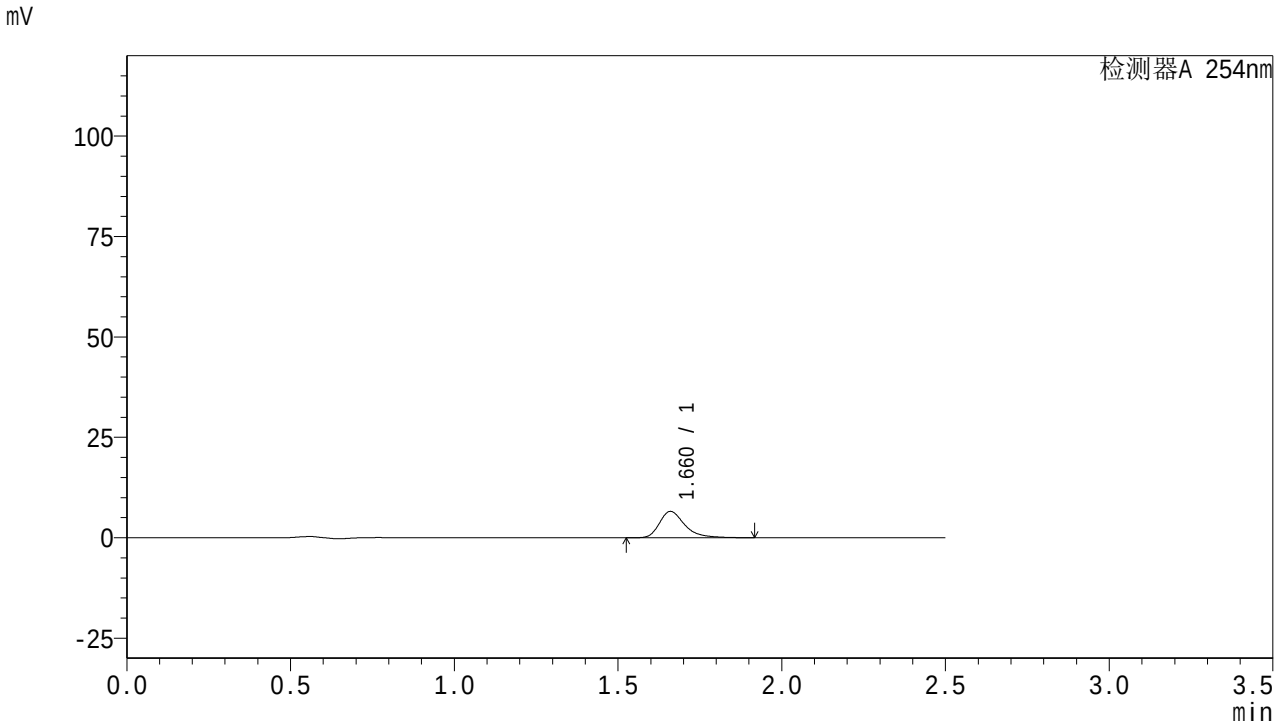
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3233-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:33:30
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:12
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	35400	100.000	6534	2368	1.367	--
总计		35400	100.000	6534			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

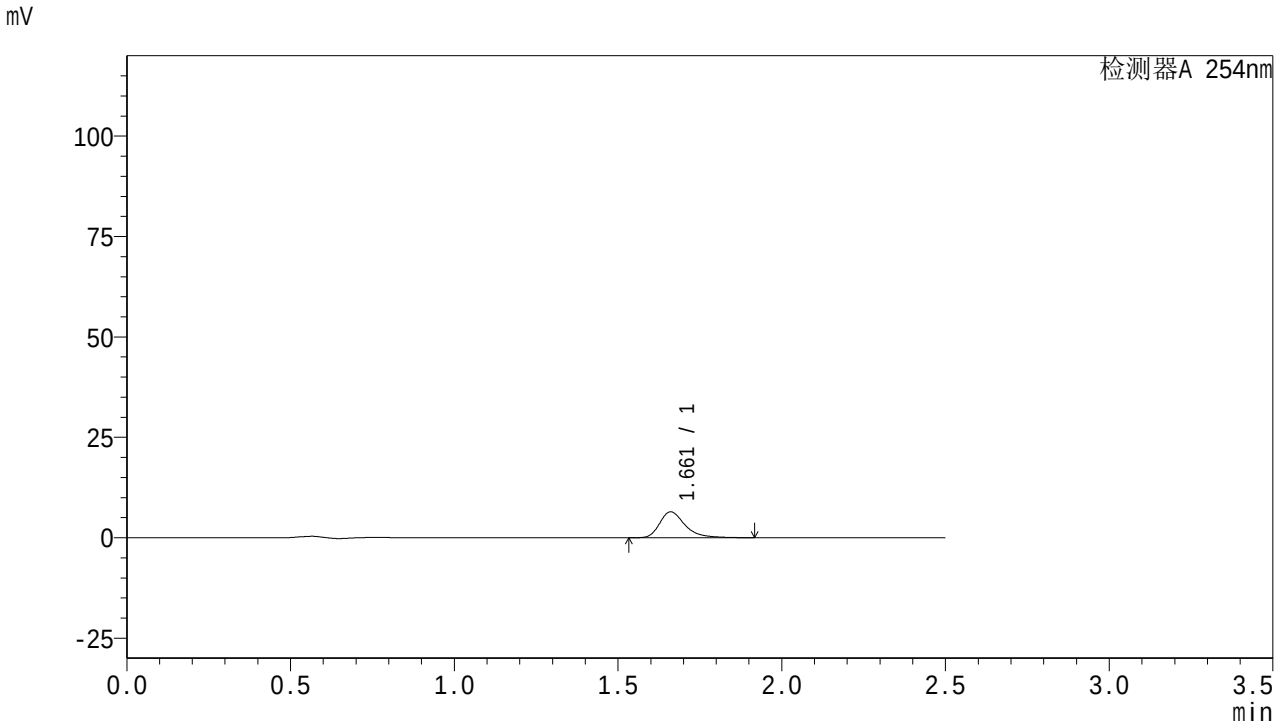
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3234-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:36:22
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:15
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	34869	100.000	6450	2363	1.363	--
总计		34869	100.000	6450			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

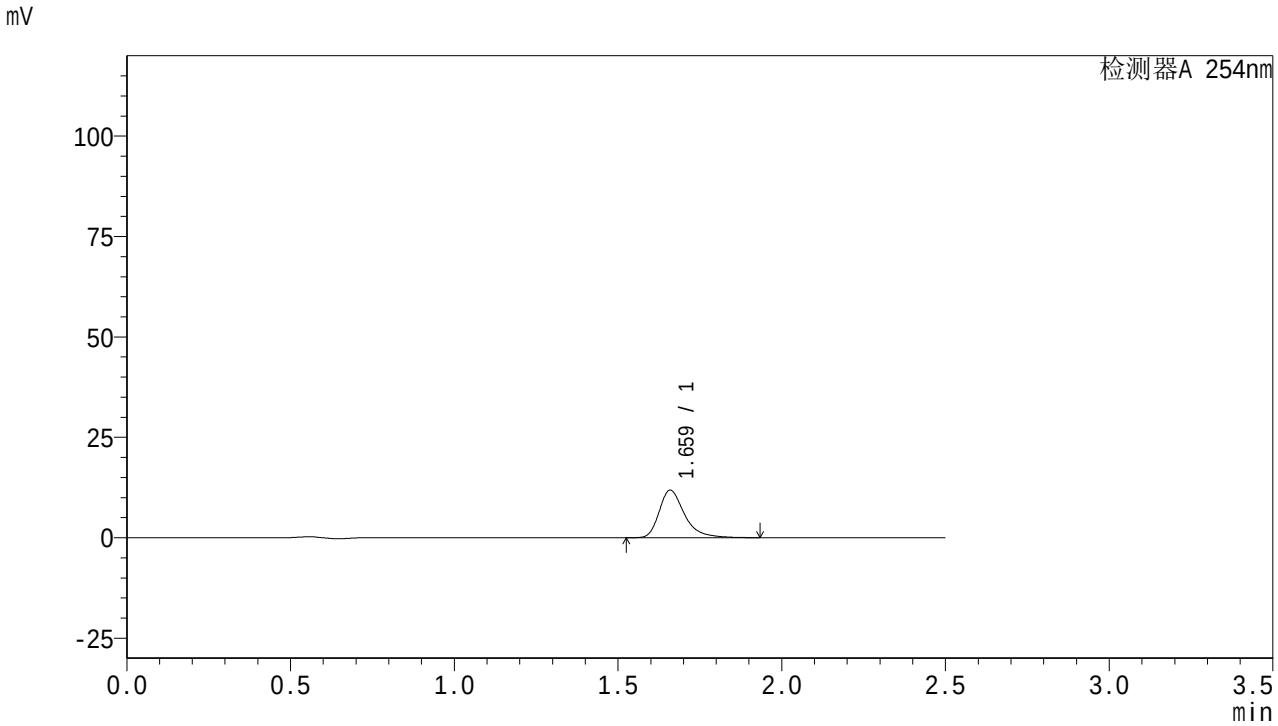
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3235-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:39:14
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:18
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	63748	100.000	11742	2369	1.370	--
总计		63748	100.000	11742			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

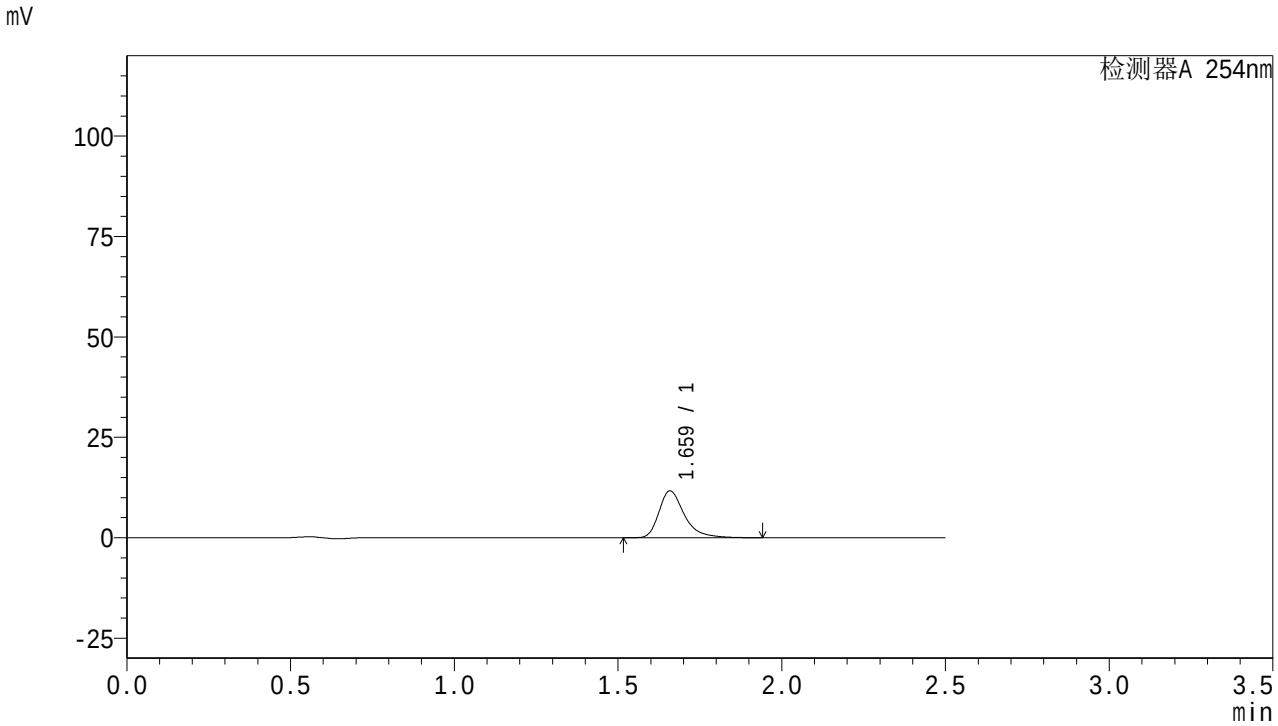
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3236-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:42:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:20
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	63001	100.000	11610	2368	1.370	--
总计		63001	100.000	11610			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

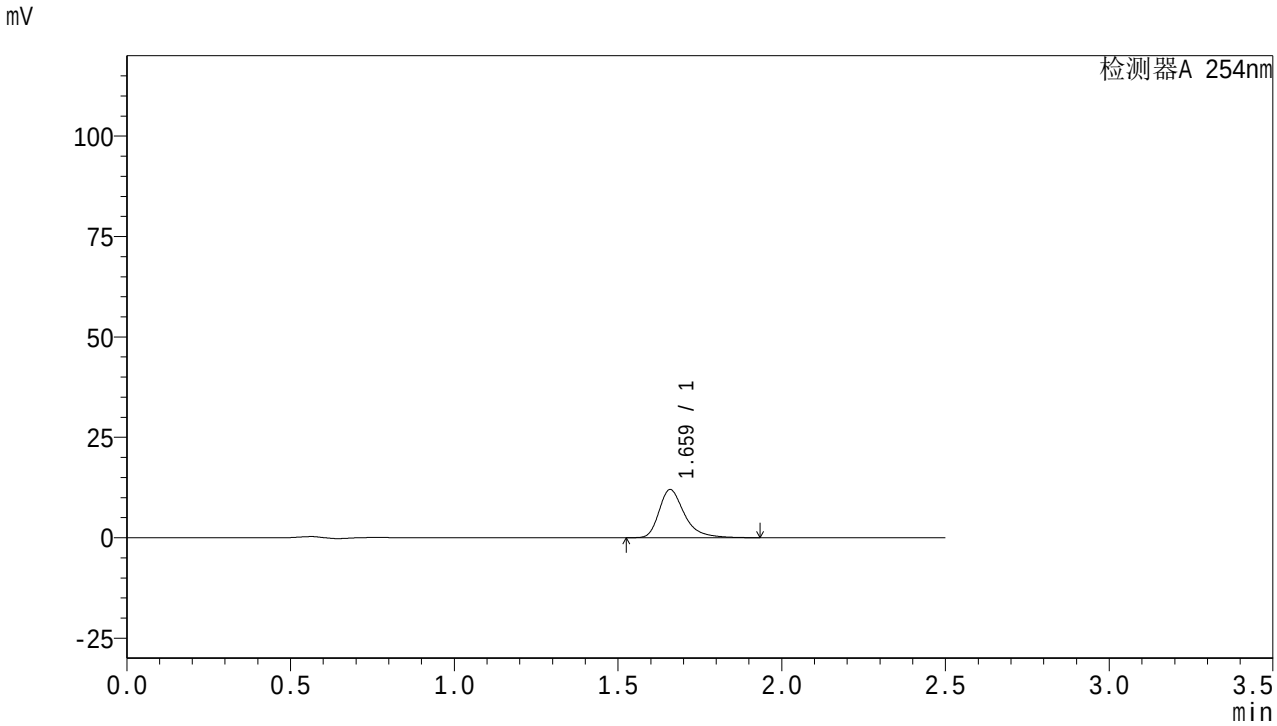
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3237-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:44:59
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:23
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	64702	100.000	11912	2363	1.369	--
总计		64702	100.000	11912			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

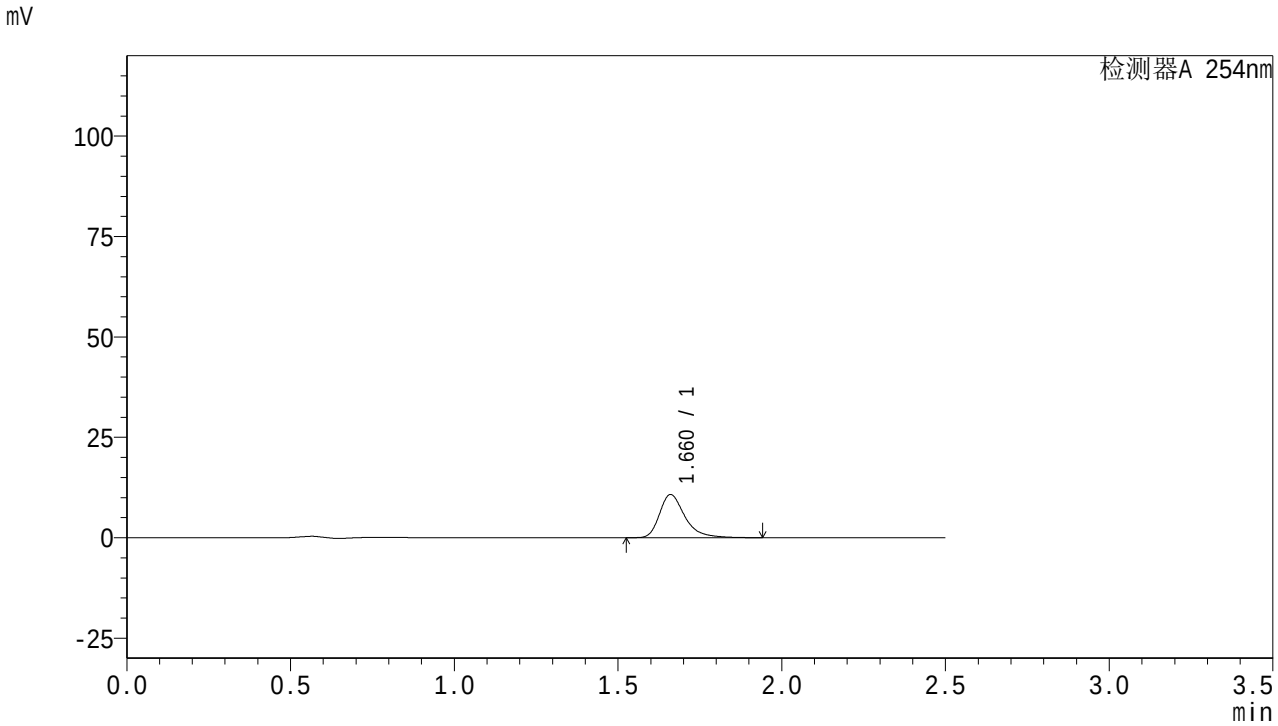
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3238-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:47:51
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:26
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	58044	100.000	10716	2368	1.366	--
总计		58044	100.000	10716			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

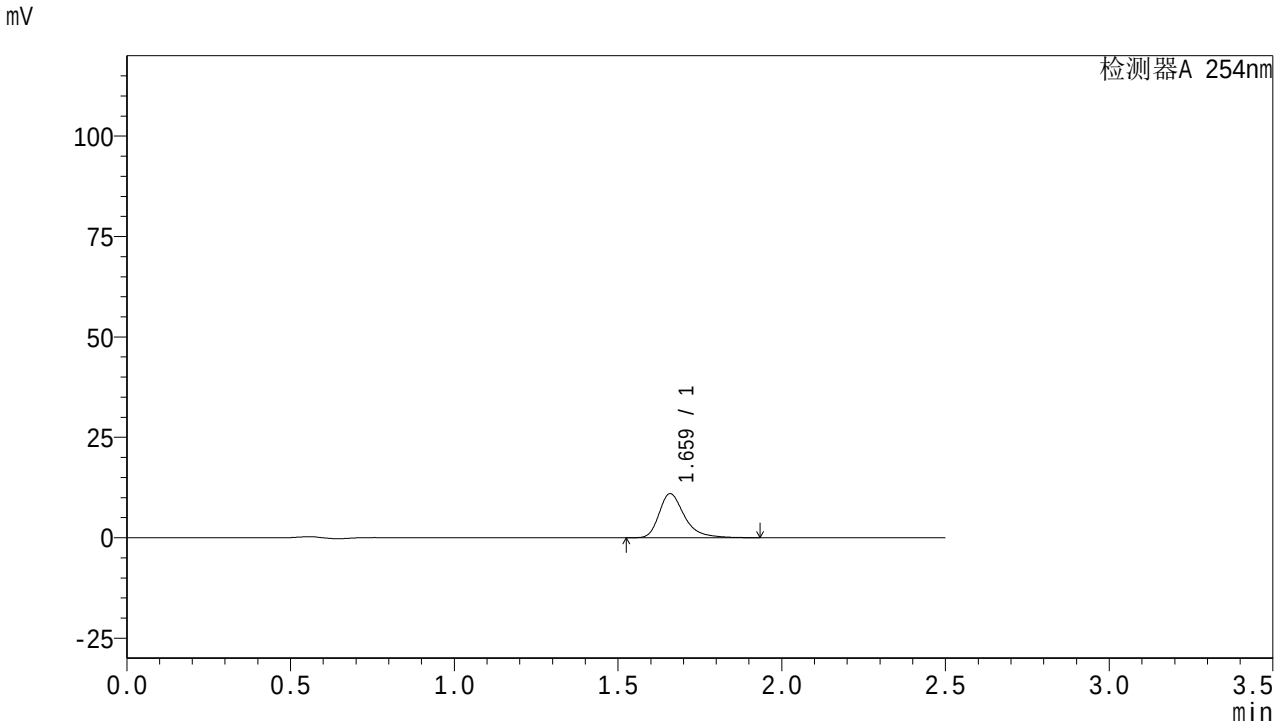
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3239-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:50:43
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:28
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	59243	100.000	10911	2370	1.369	--
总计		59243	100.000	10911			

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

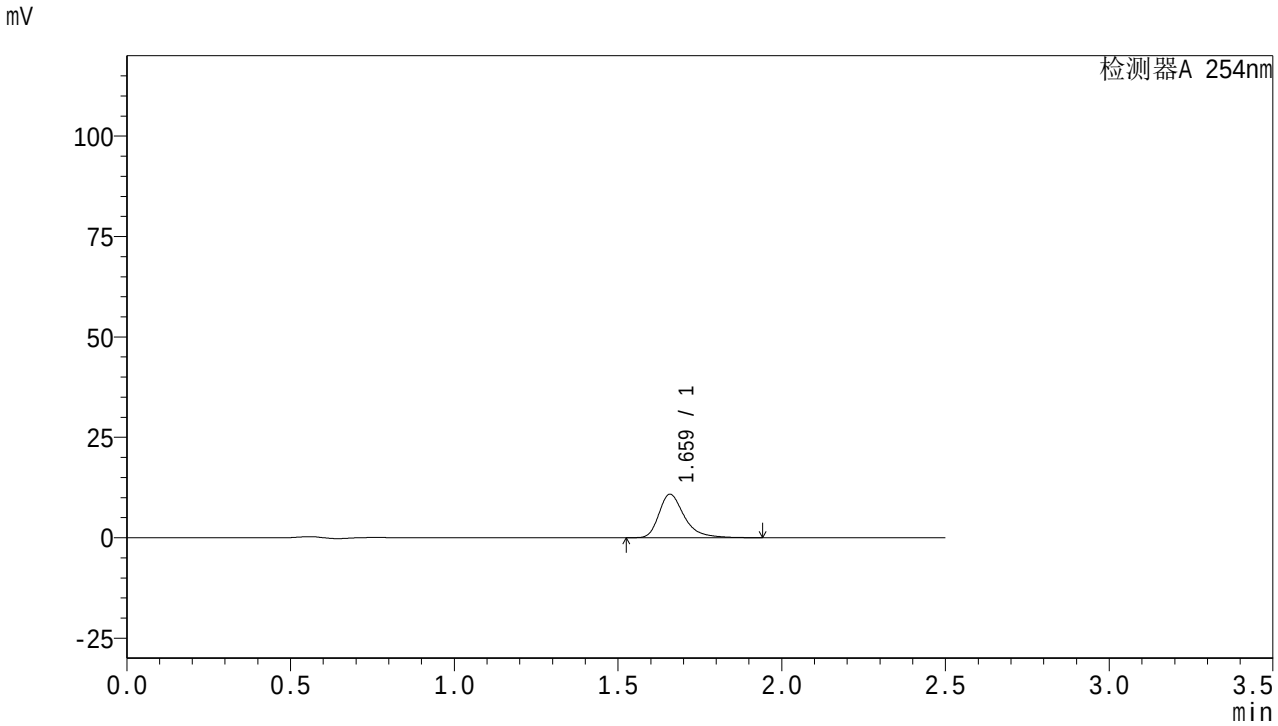
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3240-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:53:35
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:31
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	58488	100.000	10778	2367	1.371	--
总计		58488	100.000	10778			

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

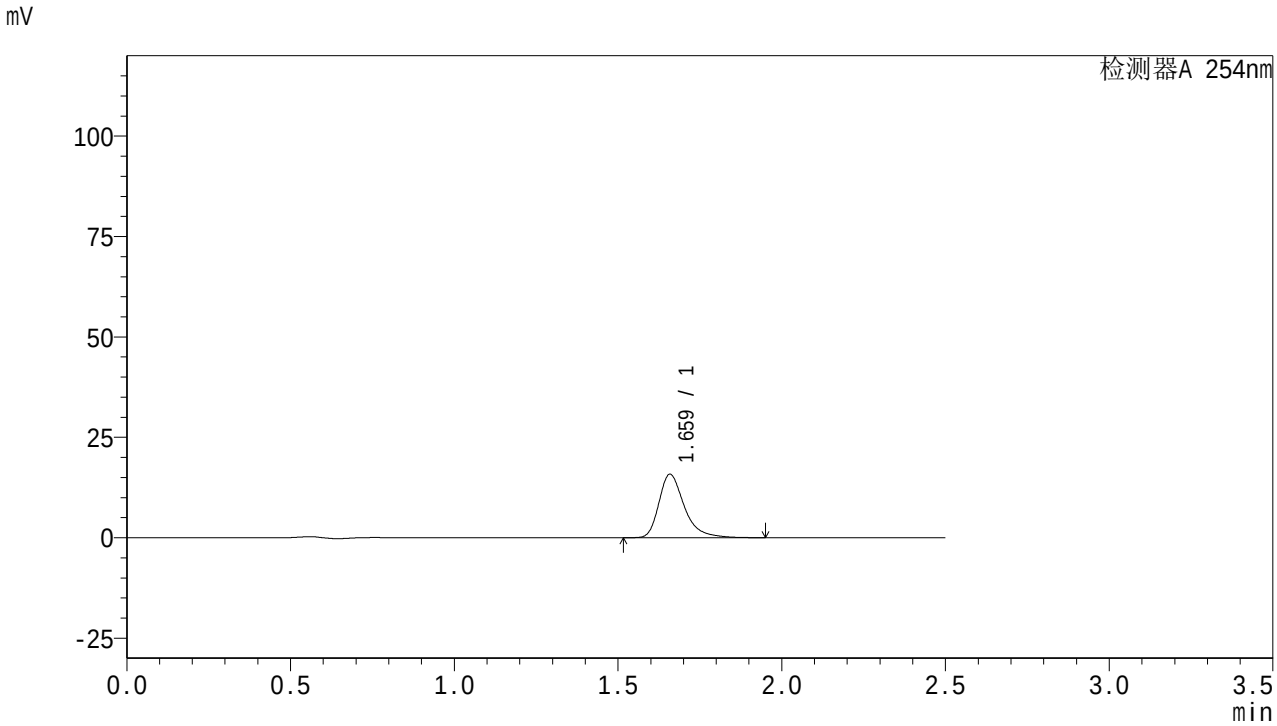
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3241-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:56:27
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:34
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	85423	100.000	15729	2366	1.371	--
总计		85423	100.000	15729			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

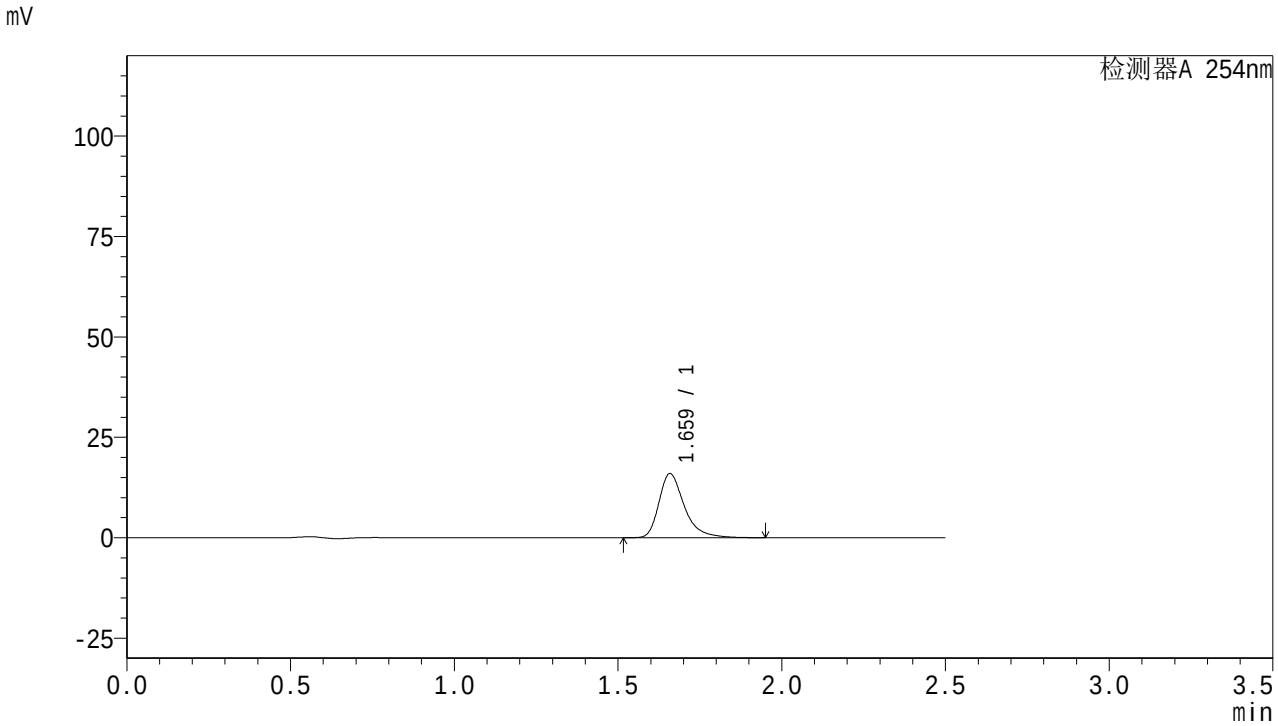
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3242-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 11:59:19
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:37
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	86167	100.000	15882	2367	1.370	--
总计		86167	100.000	15882			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

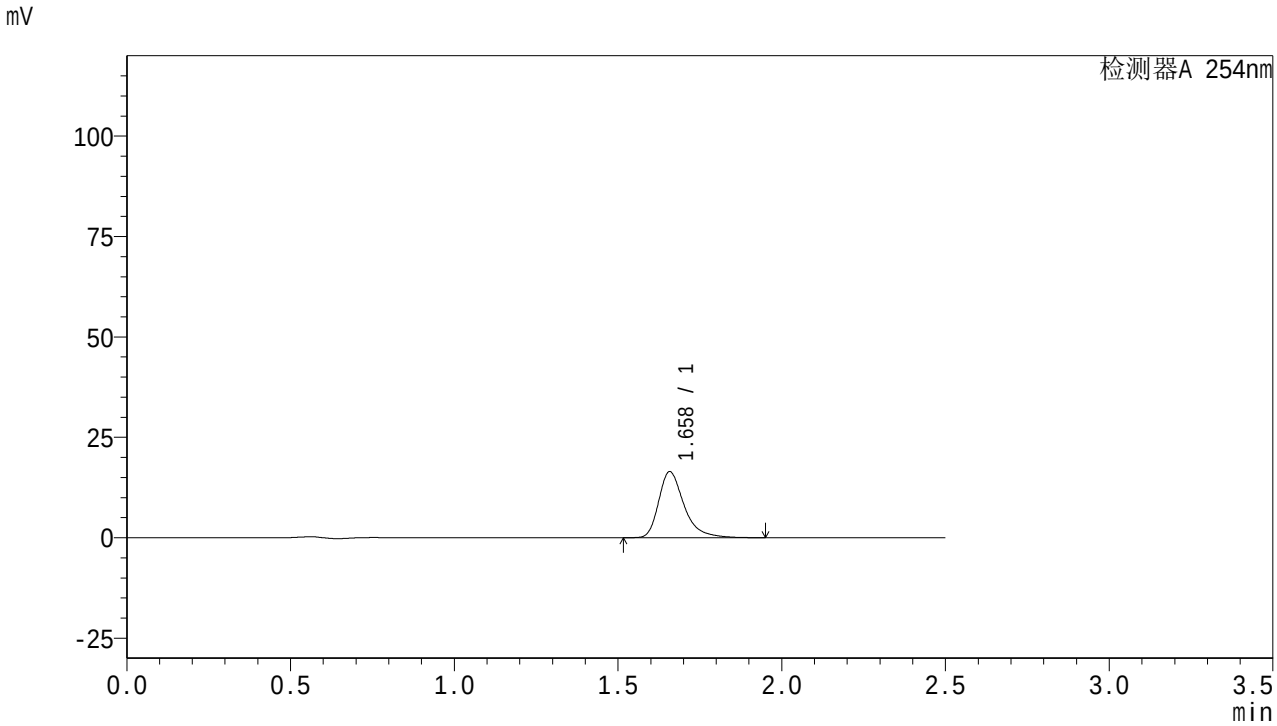
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3243-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:02:12
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:39
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	88805	100.000	16408	2368	1.370	--
总计		88805	100.000	16408			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

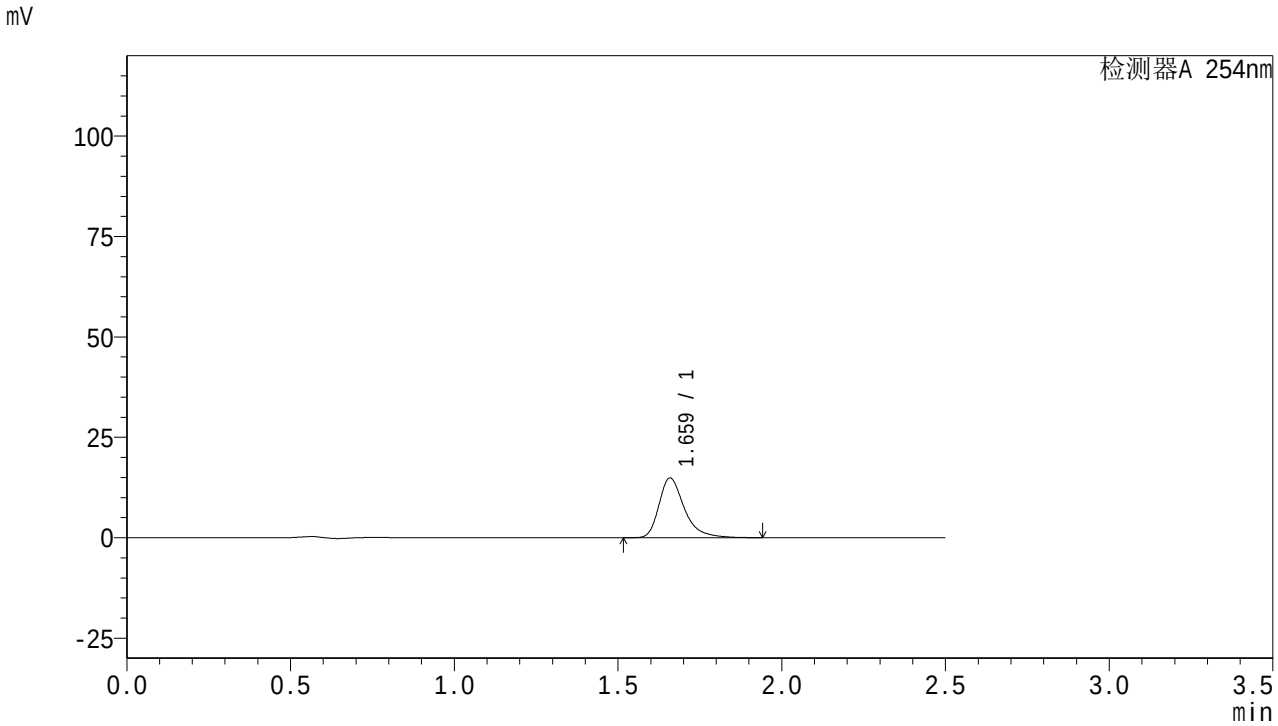
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3244-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:05:04
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:42
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	80290	100.000	14783	2361	1.370	--
总计		80290	100.000	14783			

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

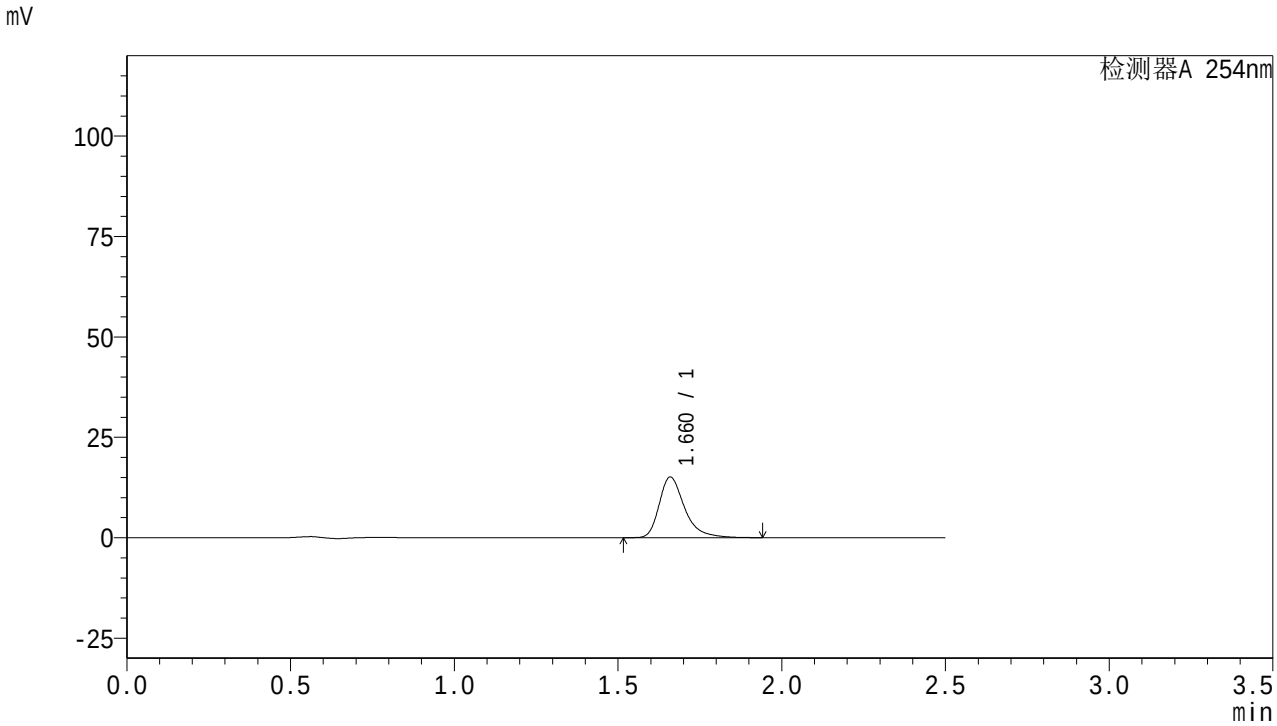
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3245-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:07:56
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:45
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	81601	100.000	15022	2367	1.369	--
总计		81601	100.000	15022			

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

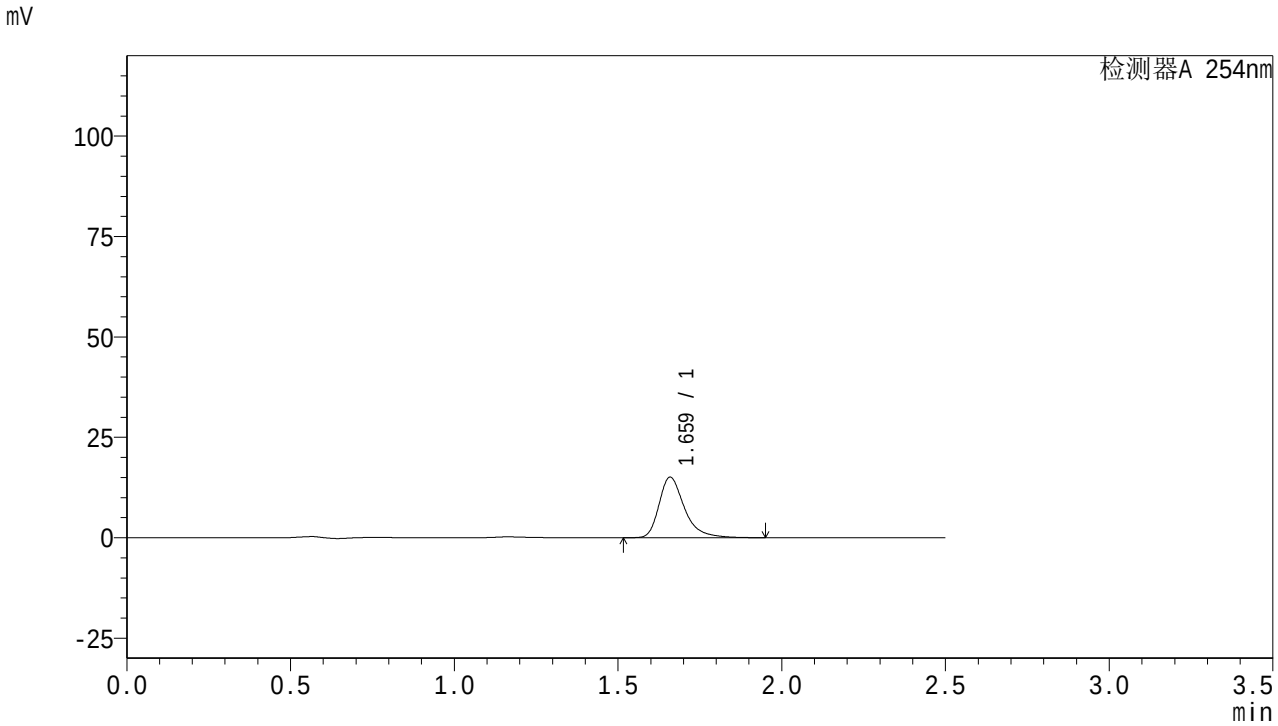
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3246-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:10:48
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:47
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	81447	100.000	14977	2364	1.370	--
总计		81447	100.000	14977			

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

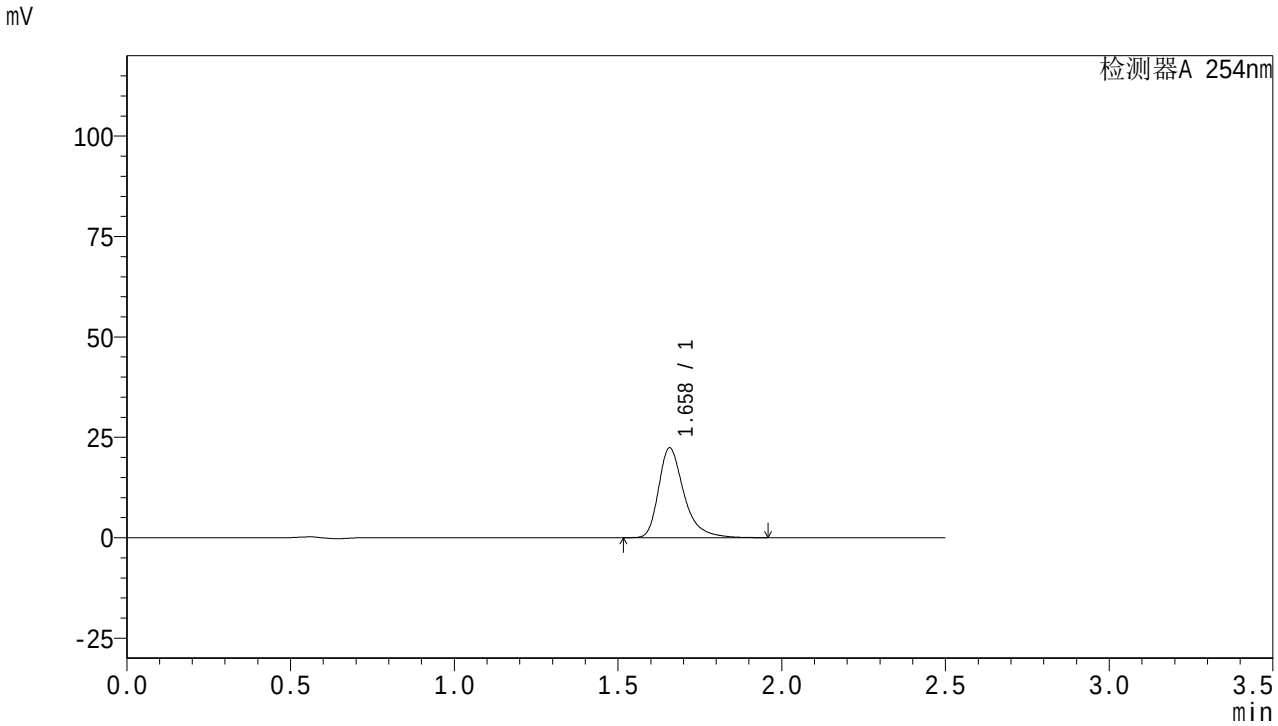
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3247-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:13:40
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:50
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	120630	100.000	22306	2369	1.369	--
总计		120630	100.000	22306			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

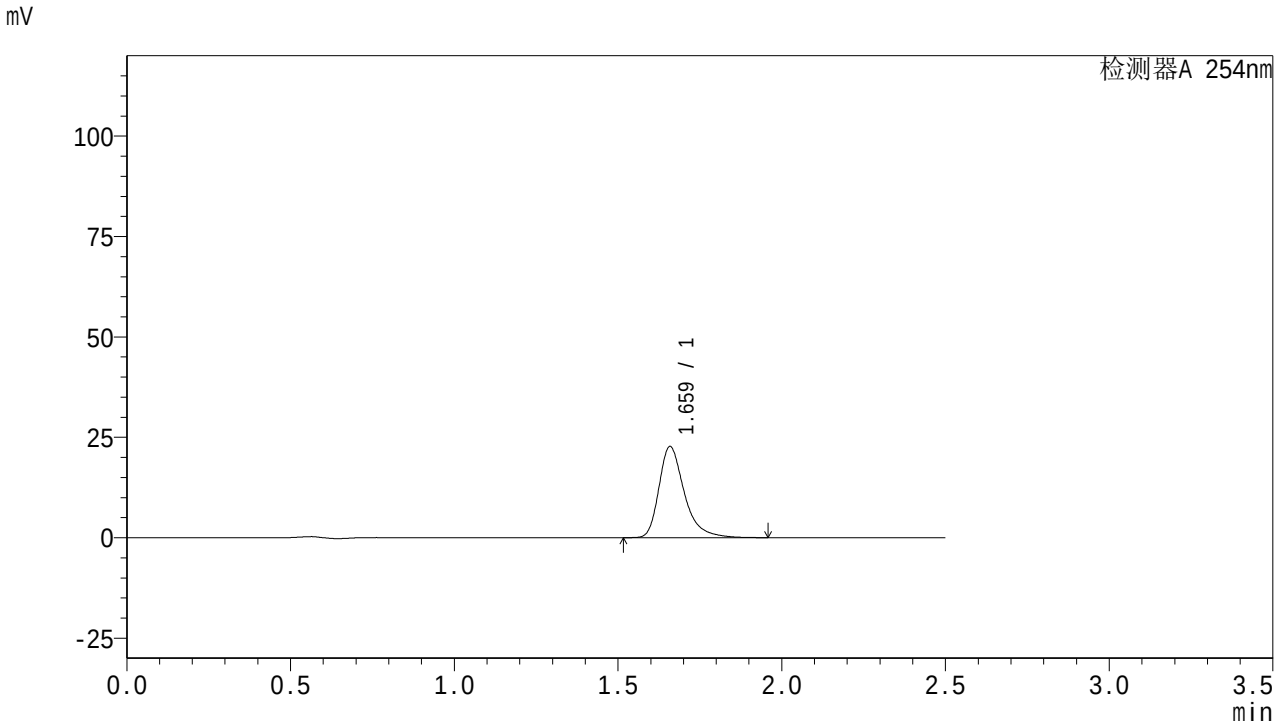
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3248-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:16:32
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:53
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	122600	100.000	22576	2364	1.370	--
总计		122600	100.000	22576			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

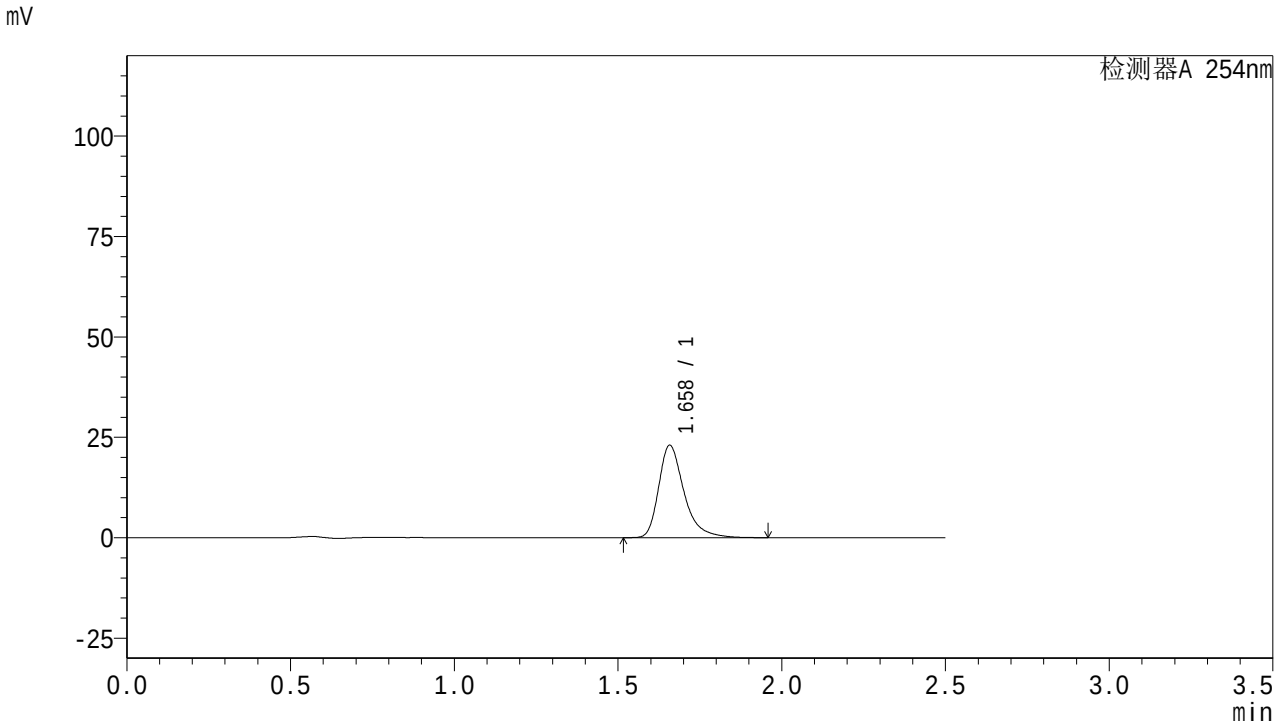
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3249-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:19:24
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:56
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	124153	100.000	22958	2372	1.369	--
总计		124153	100.000	22958			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

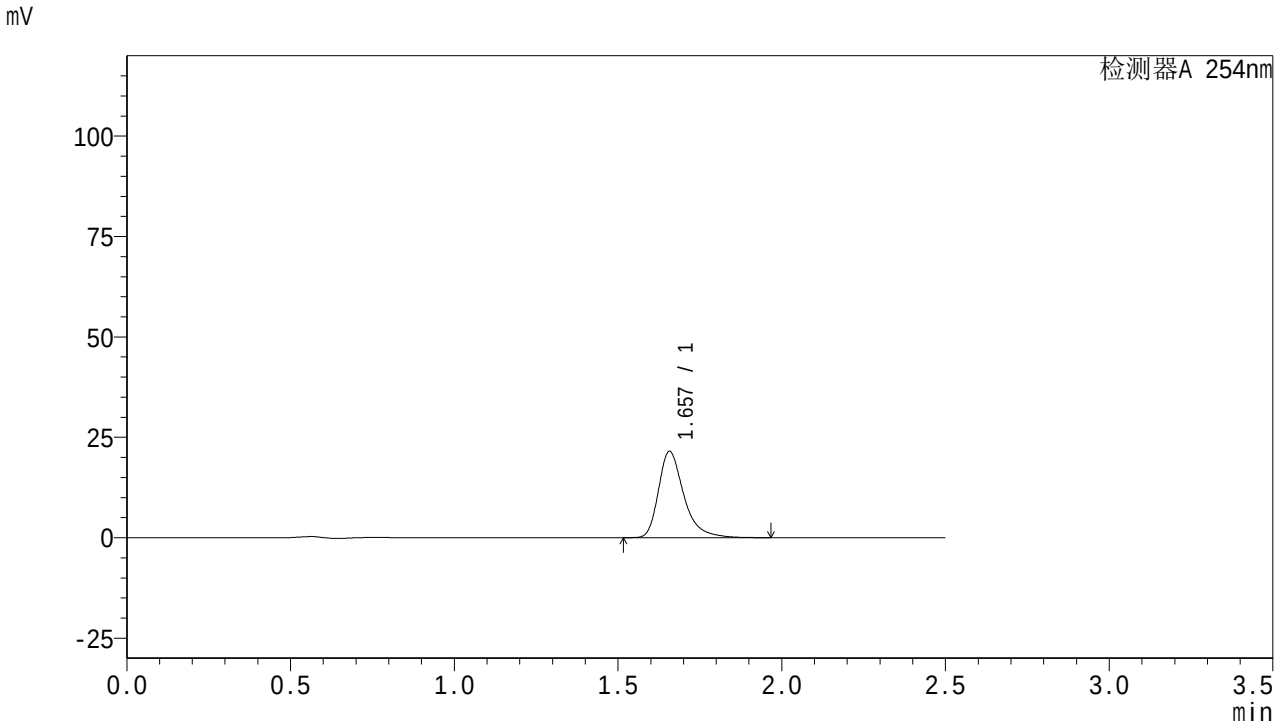
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3250-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:22:16
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:05:59
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	116014	100.000	21464	2365	1.369	--
总计		116014	100.000	21464			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

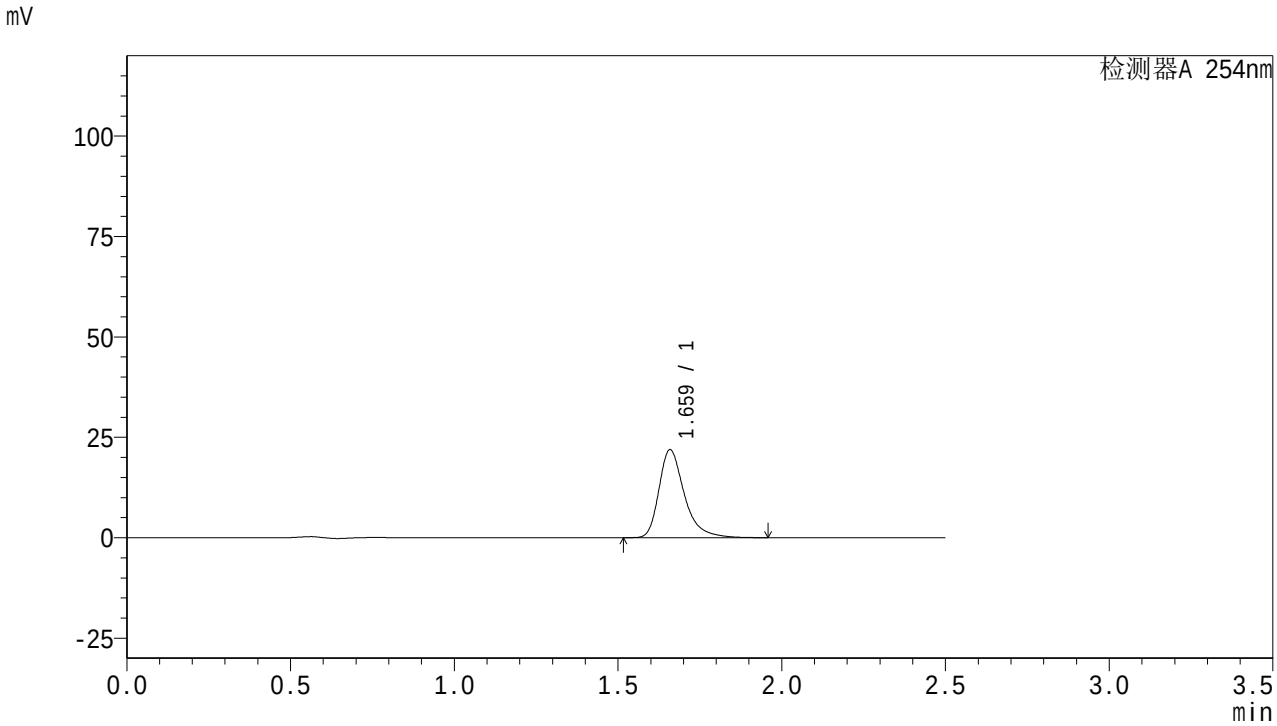
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3251-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:25:08
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:02
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	118361	100.000	21797	2365	1.370	--
总计		118361	100.000	21797			

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

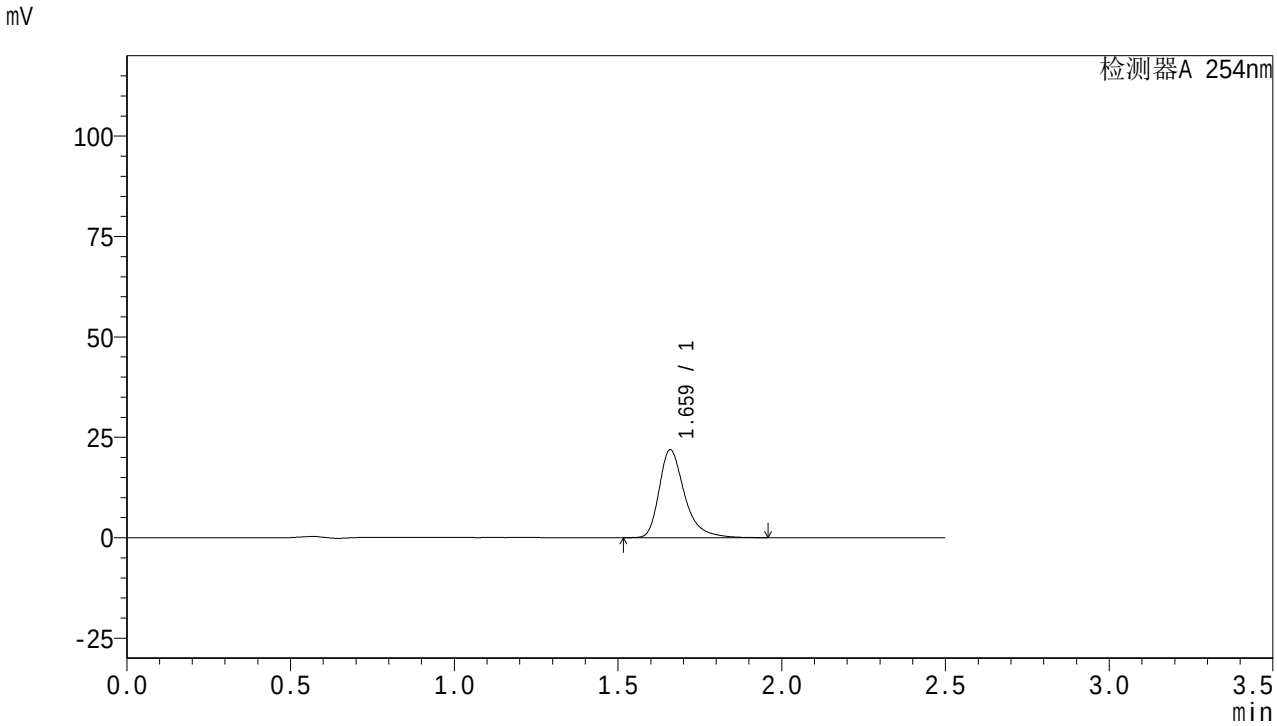
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3252-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:28:00
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:04
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	118250	100.000	21762	2371	1.368	--
总计		118250	100.000	21762			

图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

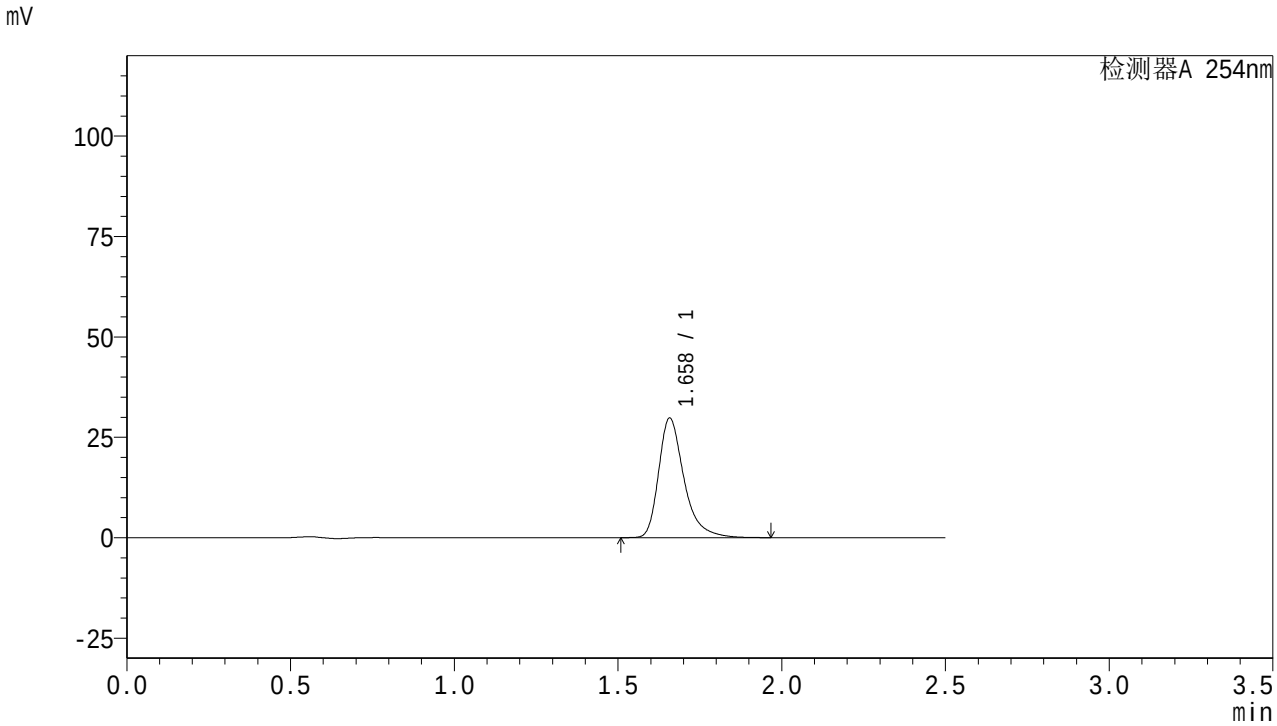
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3253-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:30:53
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:07
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	160709	100.000	29711	2369	1.368	--
总计		160709	100.000	29711			

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

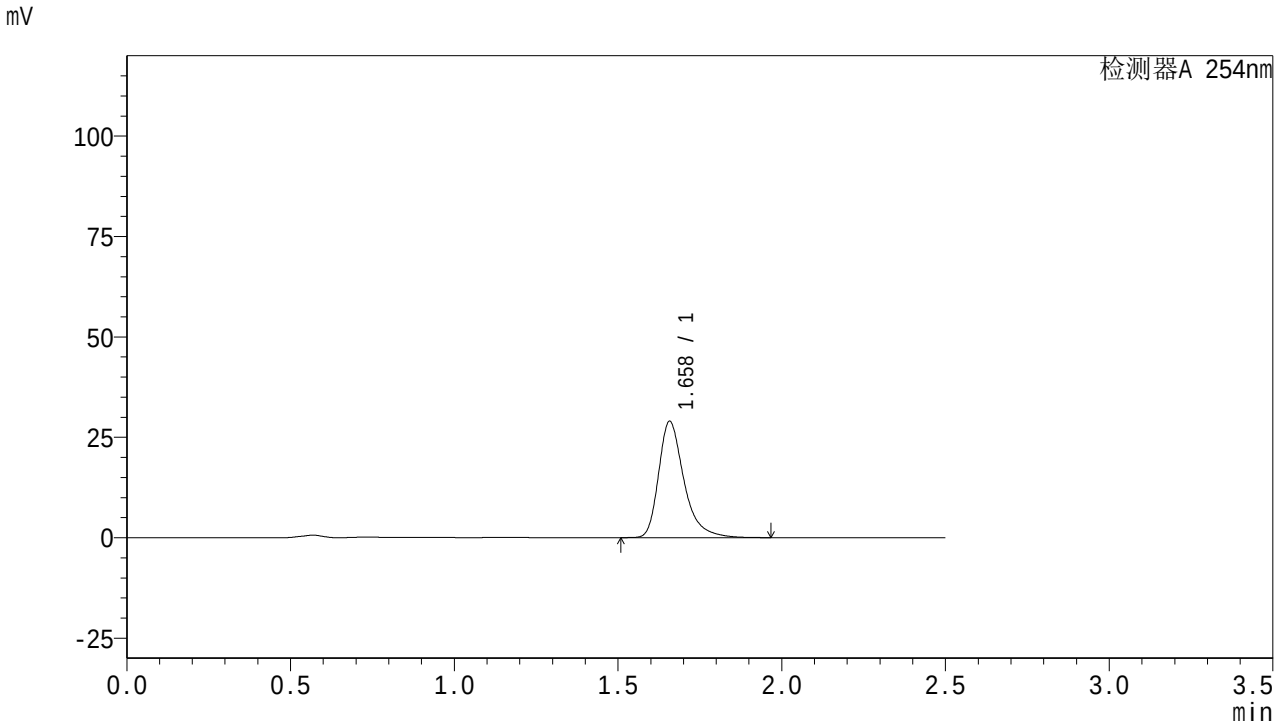
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3254-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:33:45
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:10
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	156146	100.000	28868	2368	1.368	--
总计		156146	100.000	28868			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

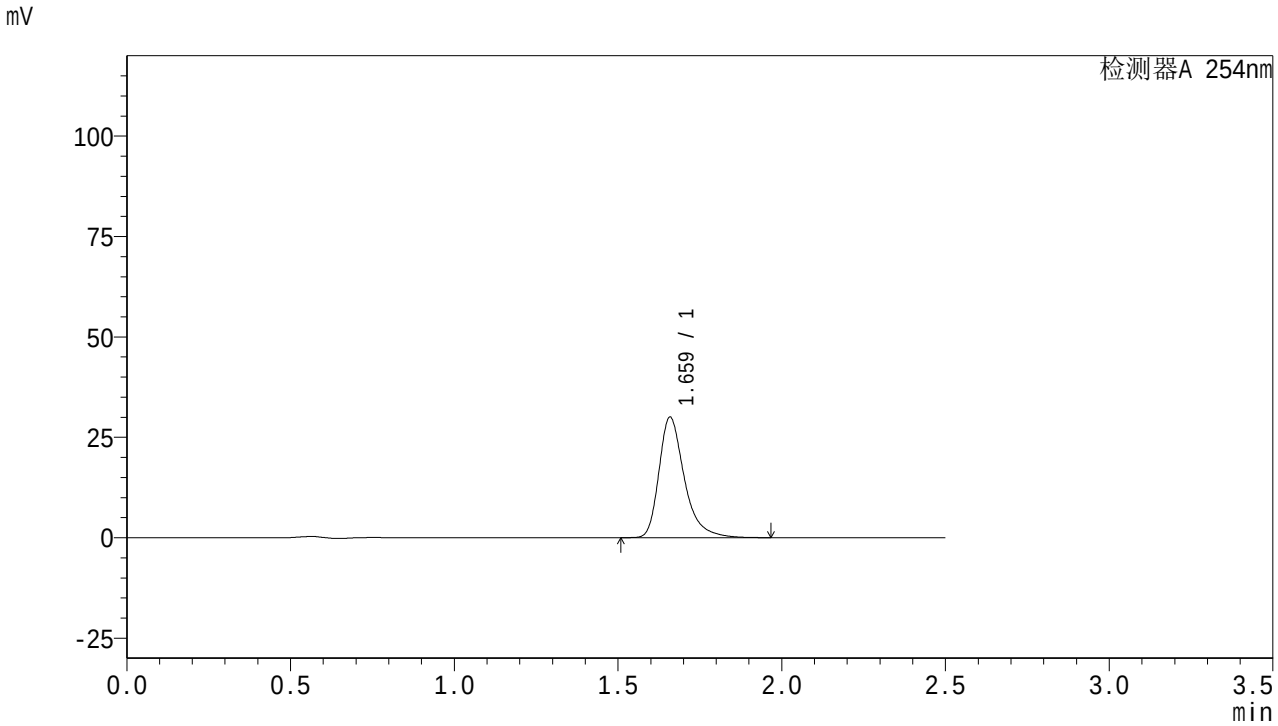
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3255-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:36:37
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:12
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	162180	100.000	29852	2363	1.369	--
总计		162180	100.000	29852			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

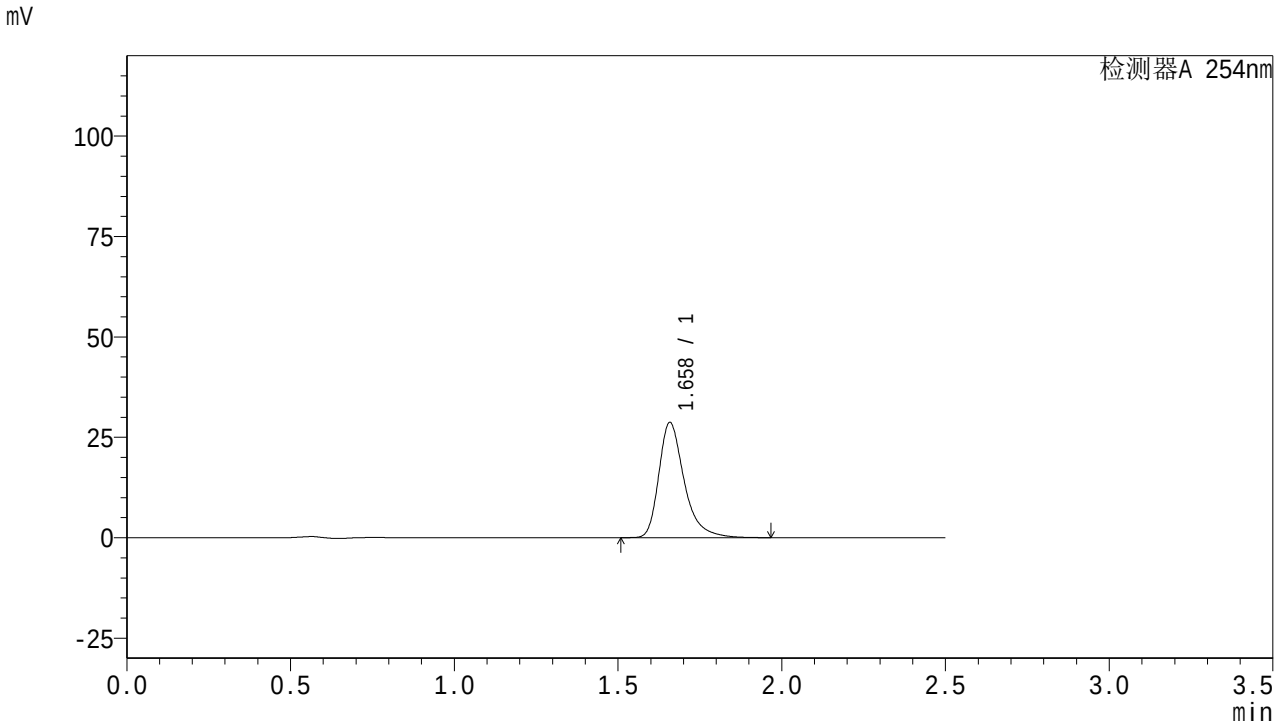
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3256-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:39:29
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:15
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	154906	100.000	28570	2367	1.368	--
总计		154906	100.000	28570			

图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

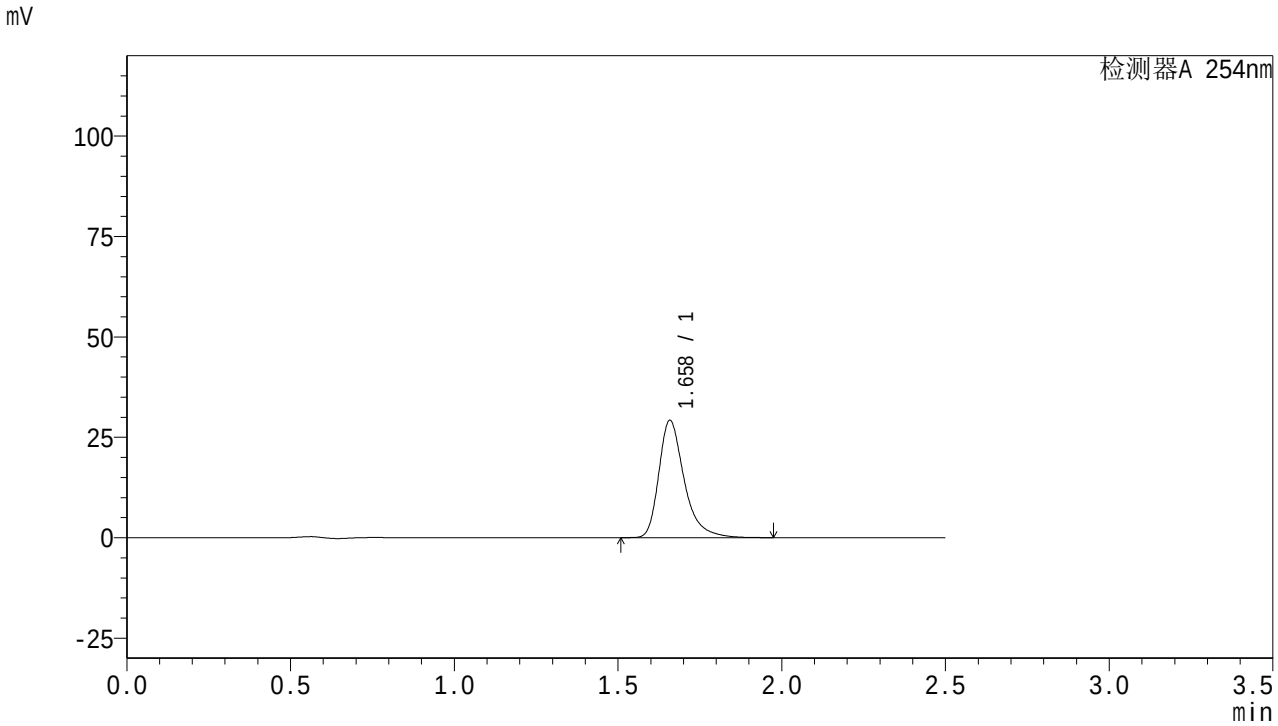
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3257-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:42:21
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:18
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	157757	100.000	29086	2367	1.368	--
总计		157757	100.000	29086			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

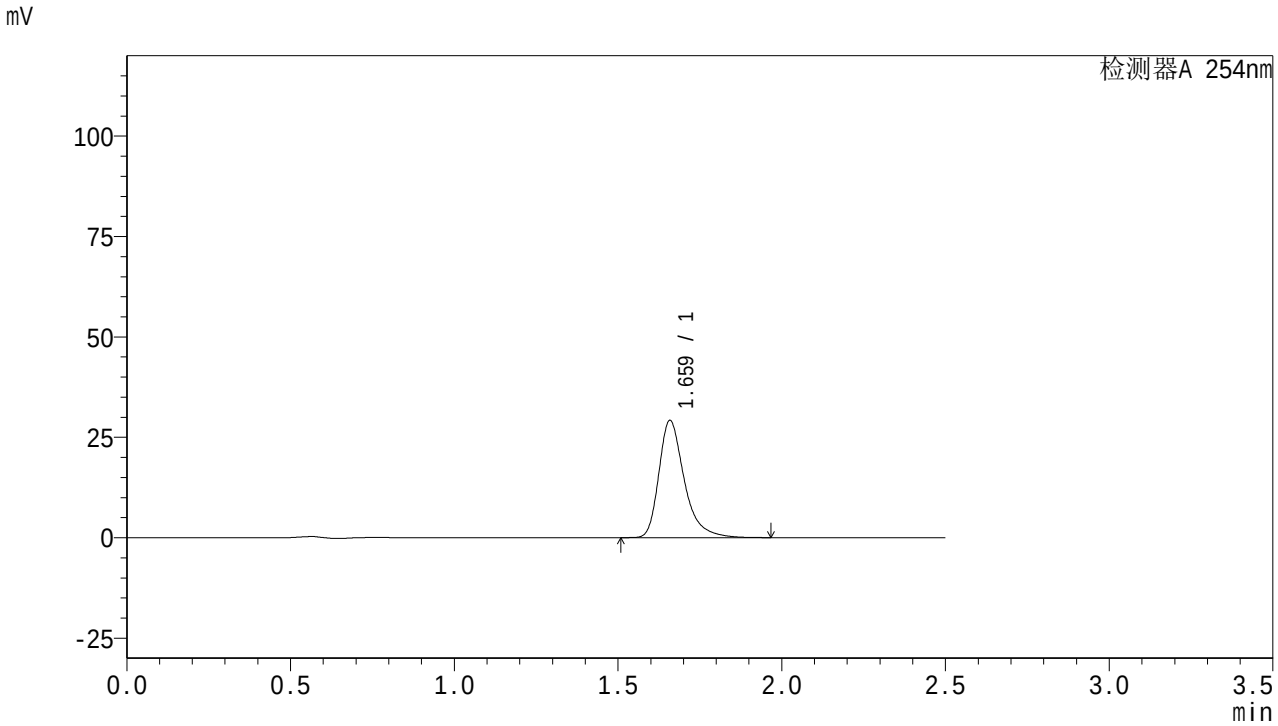
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3258-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:45:13
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:21
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	157700	100.000	29059	2367	1.369	--
总计		157700	100.000	29059			

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

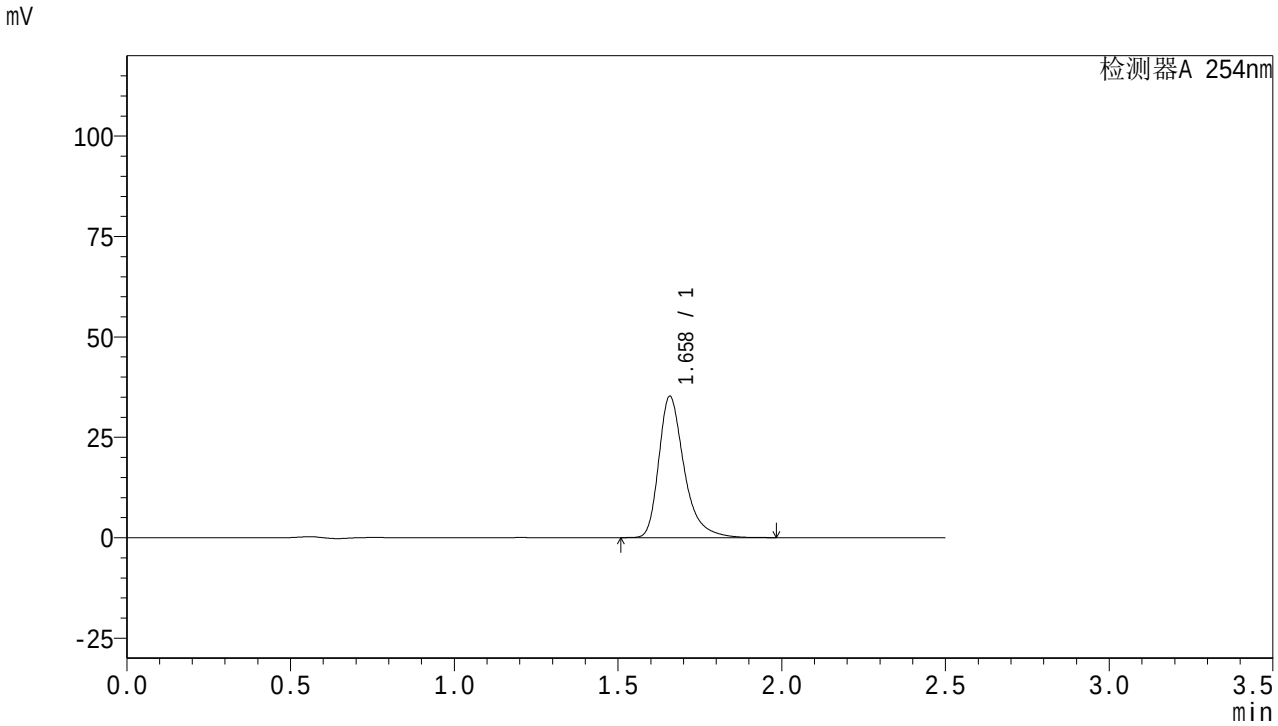
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3259-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:48:05
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:23
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	190132	100.000	35049	2367	1.369	--
总计		190132	100.000	35049			

图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

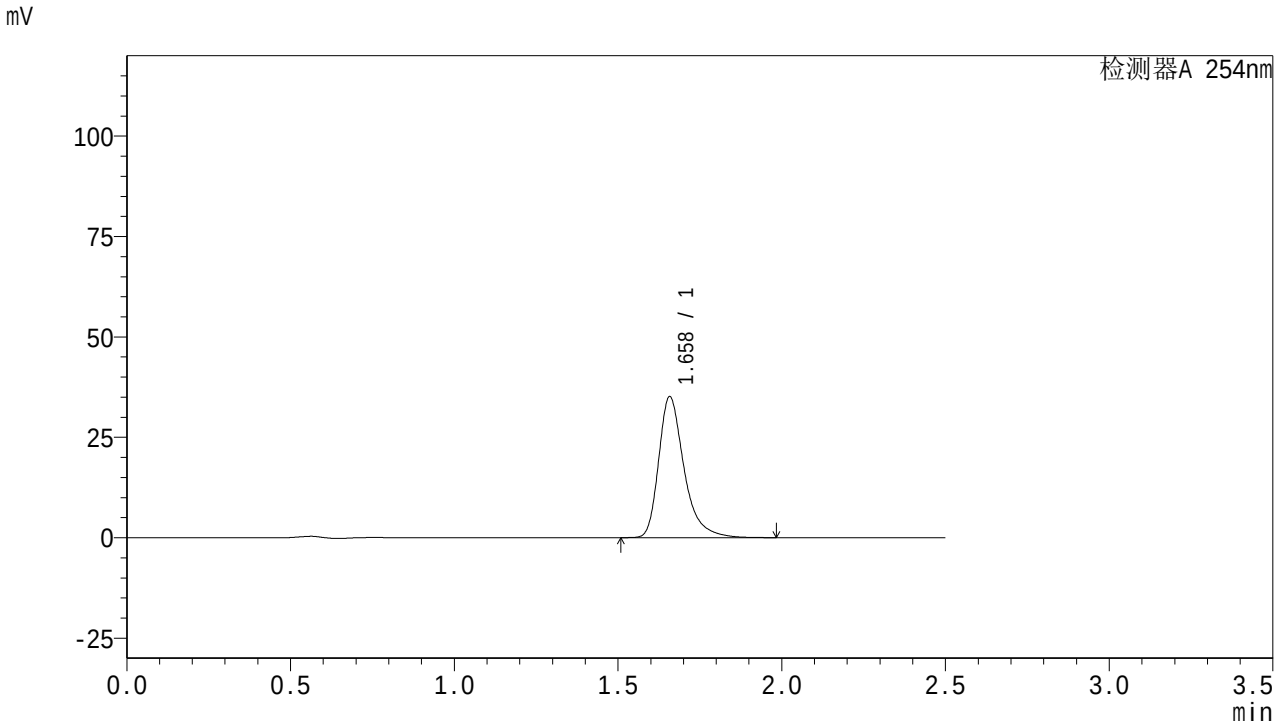
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3260-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:50:57
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:26
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	189549	100.000	35009	2371	1.369	--
总计		189549	100.000	35009			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

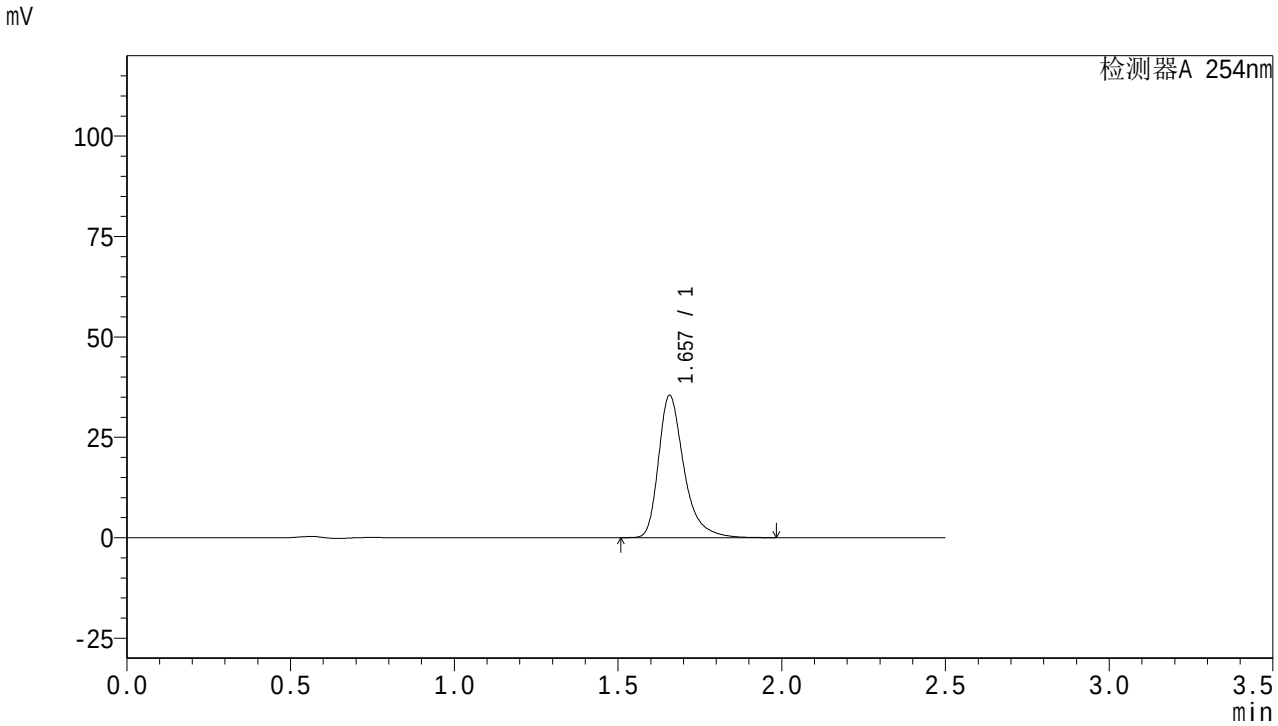
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3261-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:53:49
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:29
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	191506	100.000	35367	2363	1.369	--
总计		191506	100.000	35367			

图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

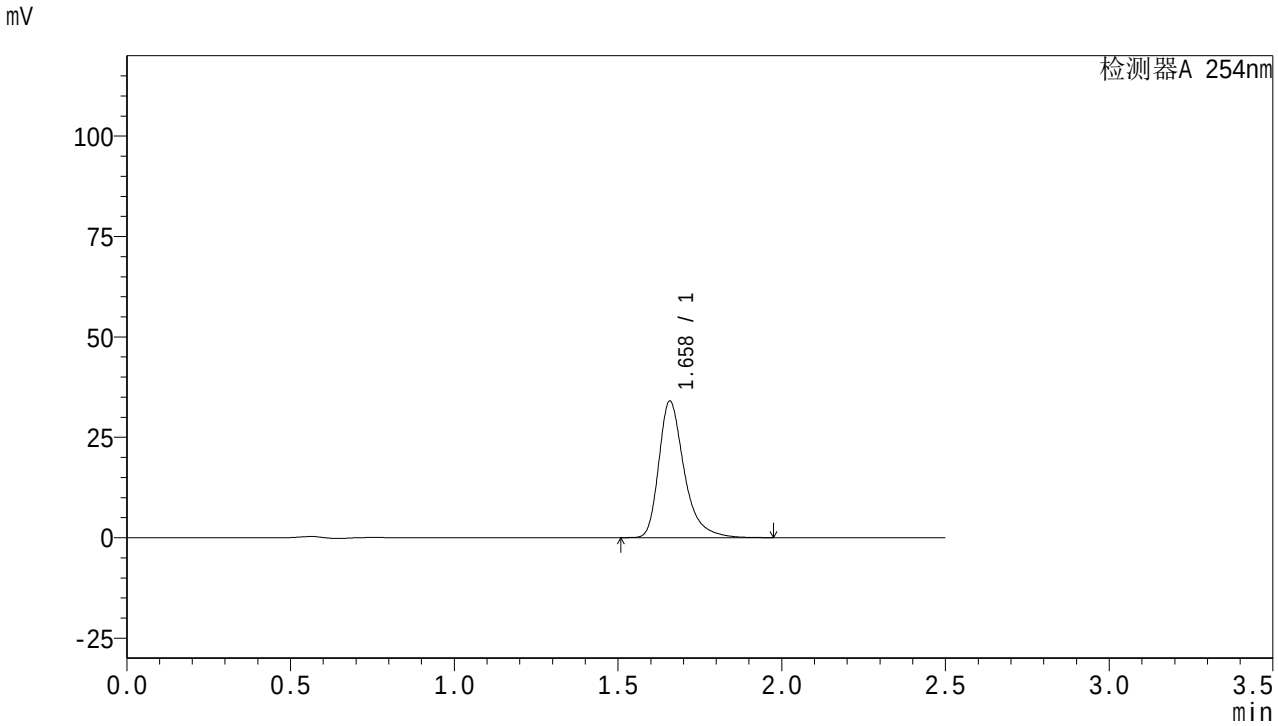
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3262-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:56:41
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:31
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	183644	100.000	33858	2367	1.369	--
总计		183644	100.000	33858			

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

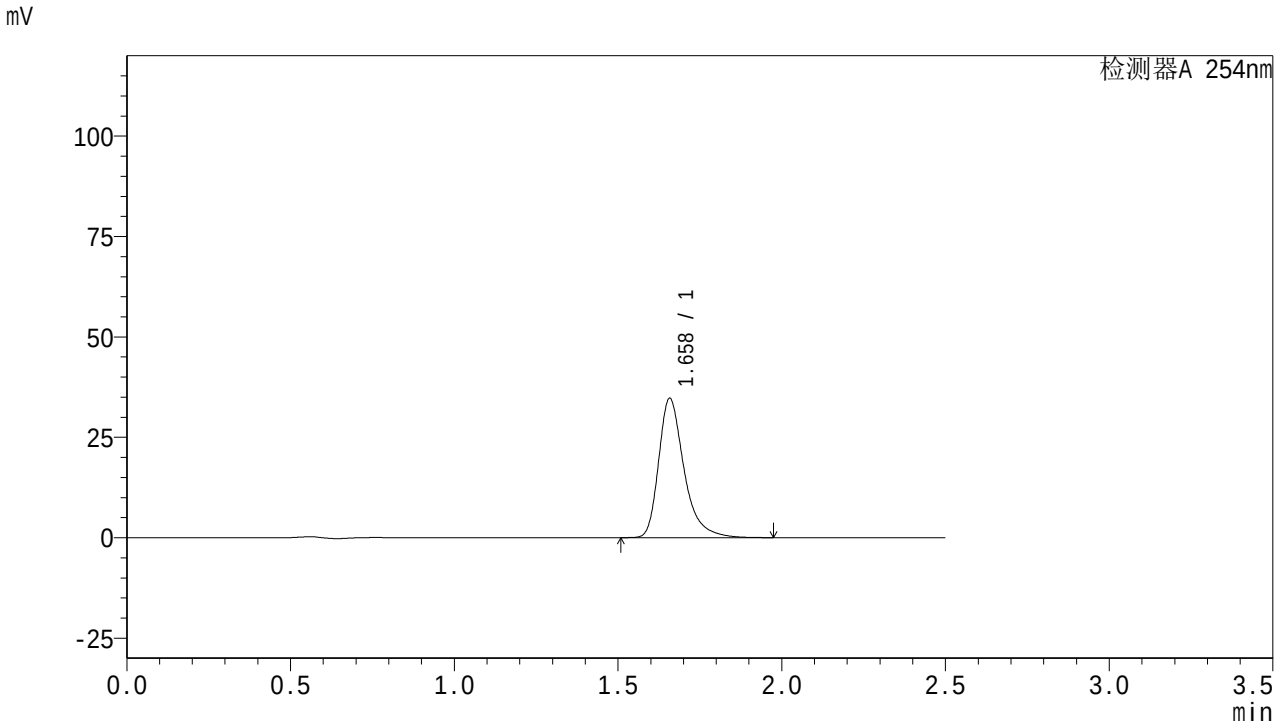
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3263-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 12:59:33
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:34
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	187194	100.000	34575	2369	1.368	--
总计		187194	100.000	34575			

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

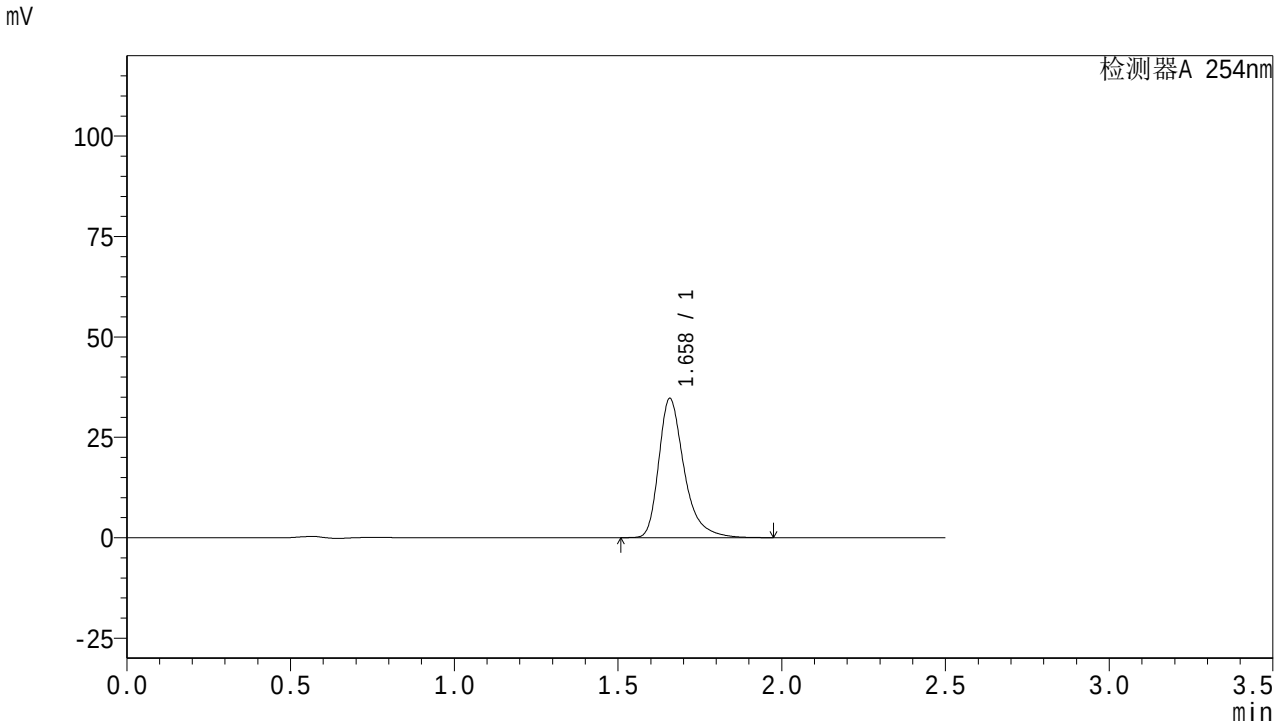
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3264-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:02:25
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:37
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	187227	100.000	34520	2366	1.369	--
总计		187227	100.000	34520			

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

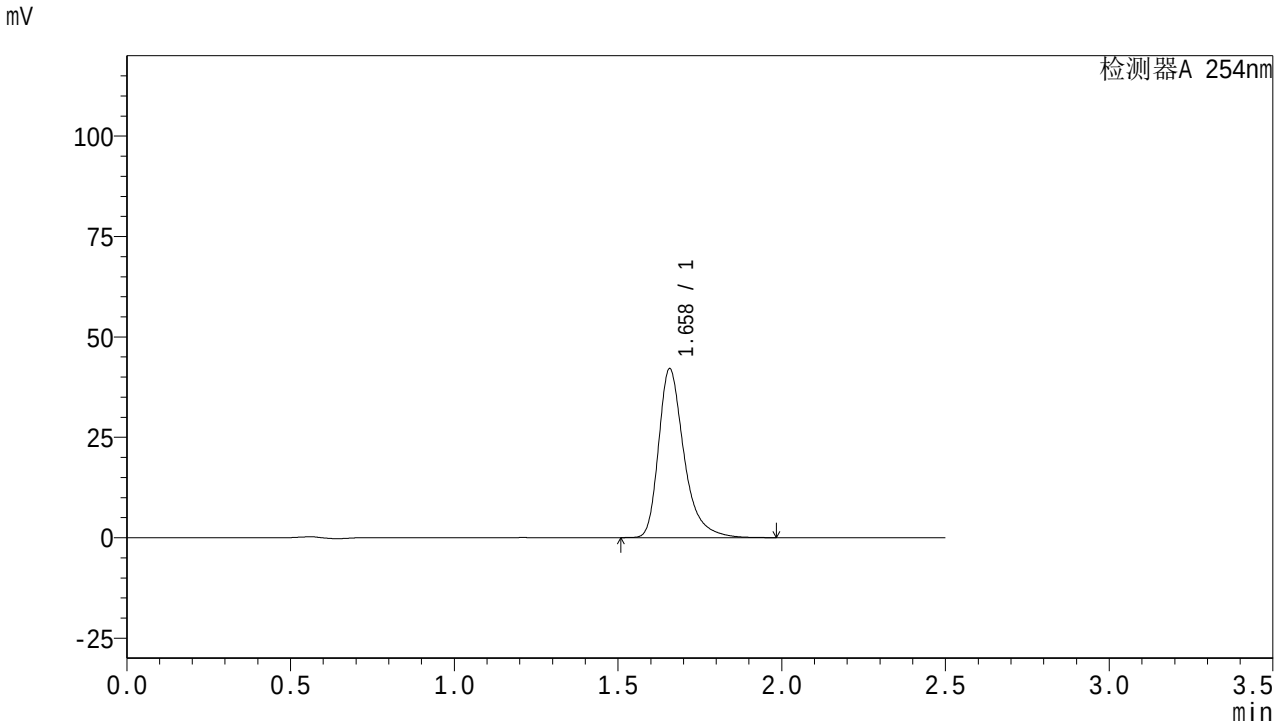
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3265-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:05:18
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:39
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	227320	100.000	41940	2362	1.369	--
总计		227320	100.000	41940			

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

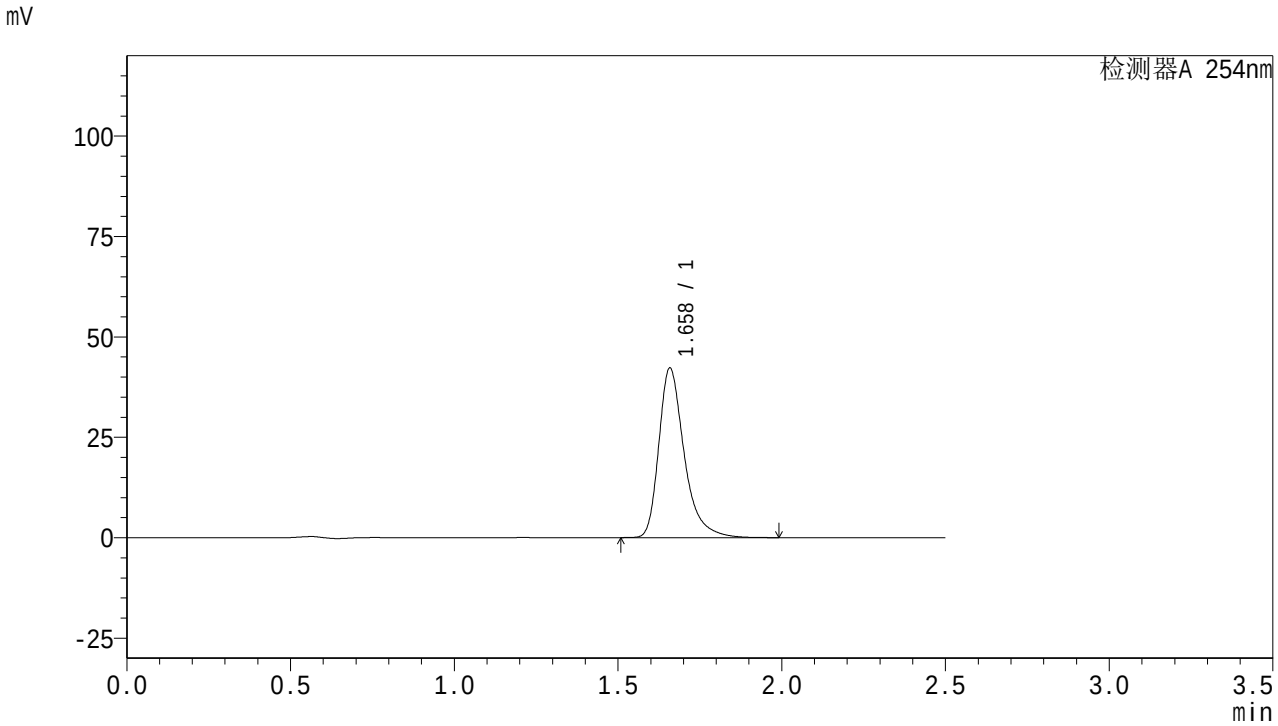
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3266-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:08:11
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:42
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	228174	100.000	42027	2366	1.370	--
总计		228174	100.000	42027			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

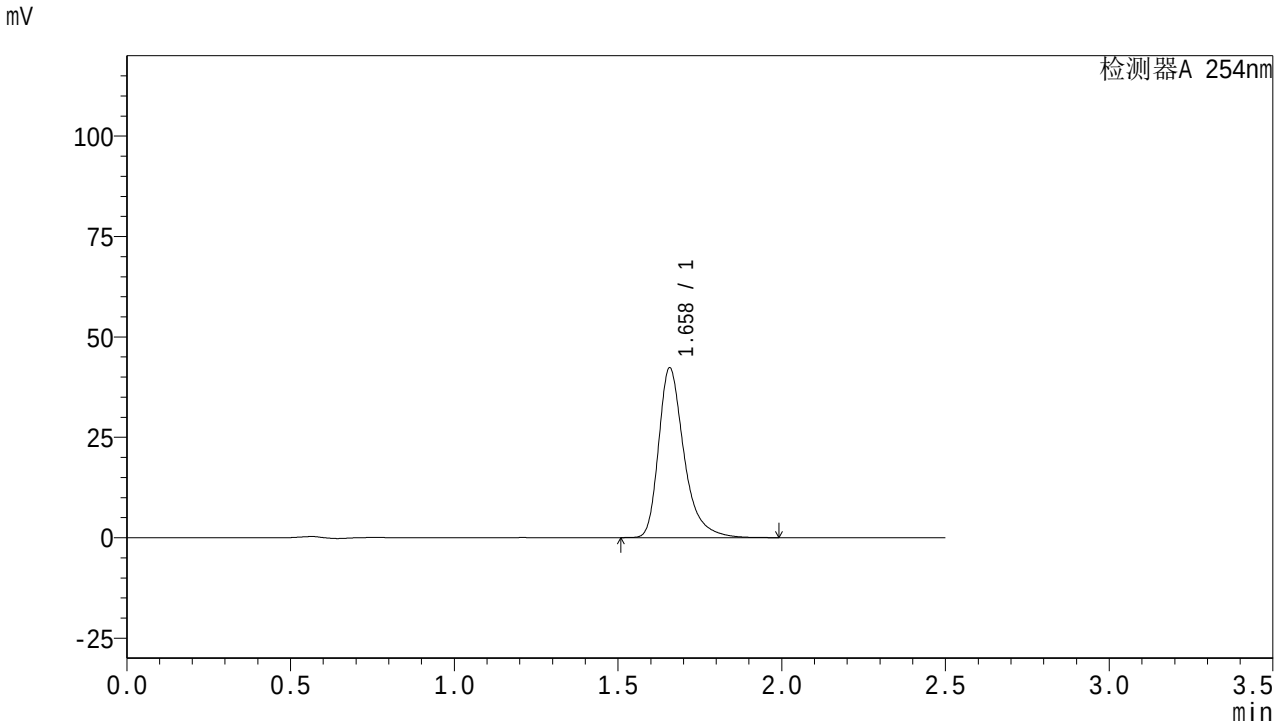
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3267-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:11:04
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:45
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	228428	100.000	42156	2365	1.368	--
总计		228428	100.000	42156			

图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

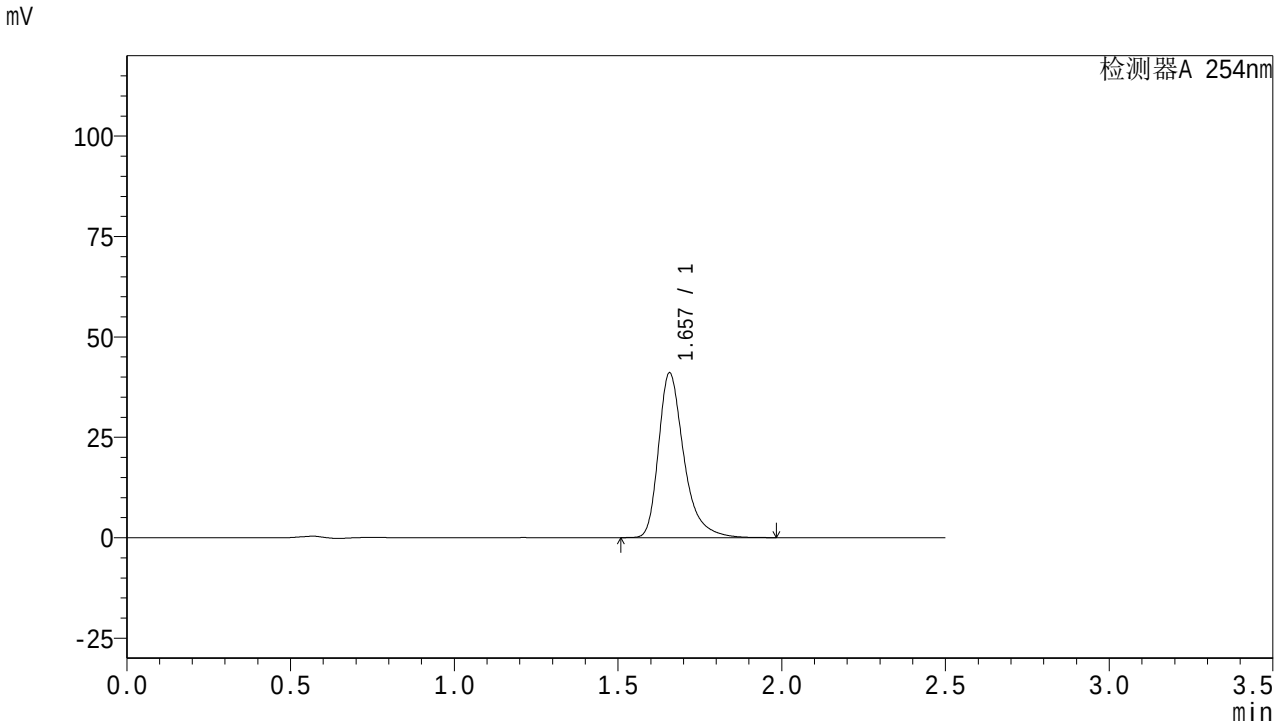
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3268-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:13:57
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:47
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	221535	100.000	40937	2365	1.369	--
总计		221535	100.000	40937			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

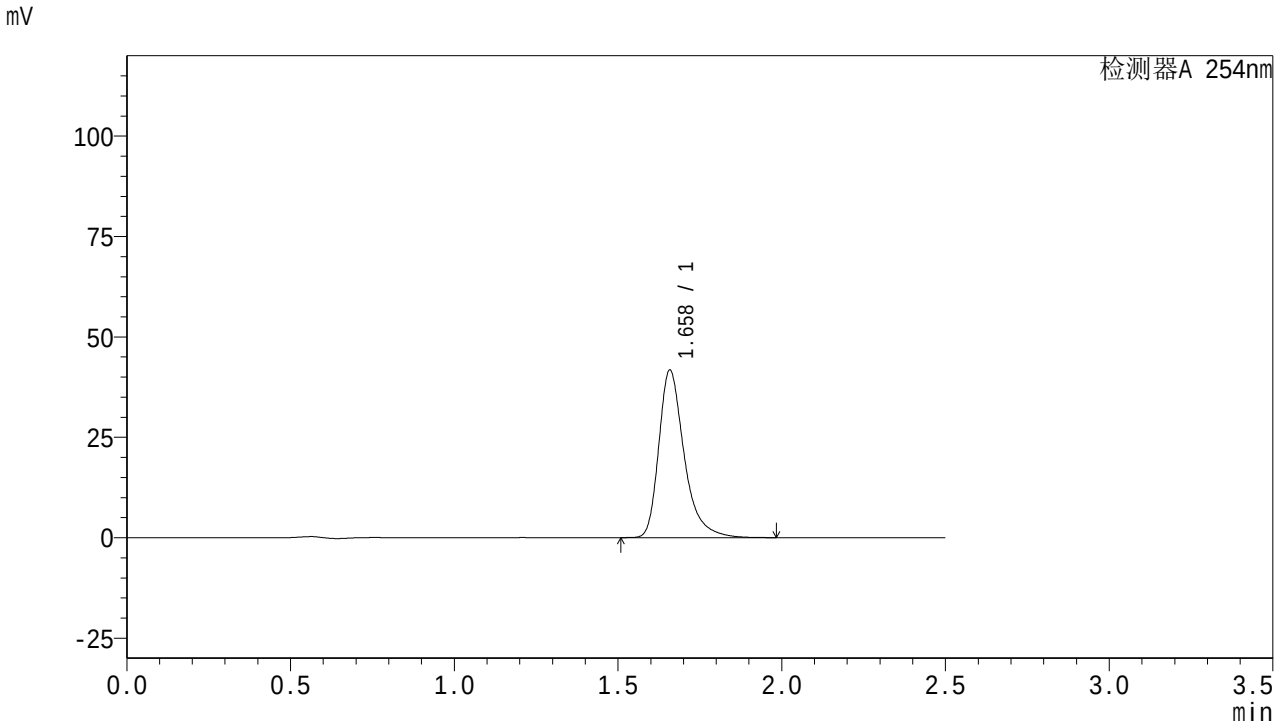
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3269-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:16:50
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:50
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	225378	100.000	41542	2367	1.369	--
总计		225378	100.000	41542			

图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

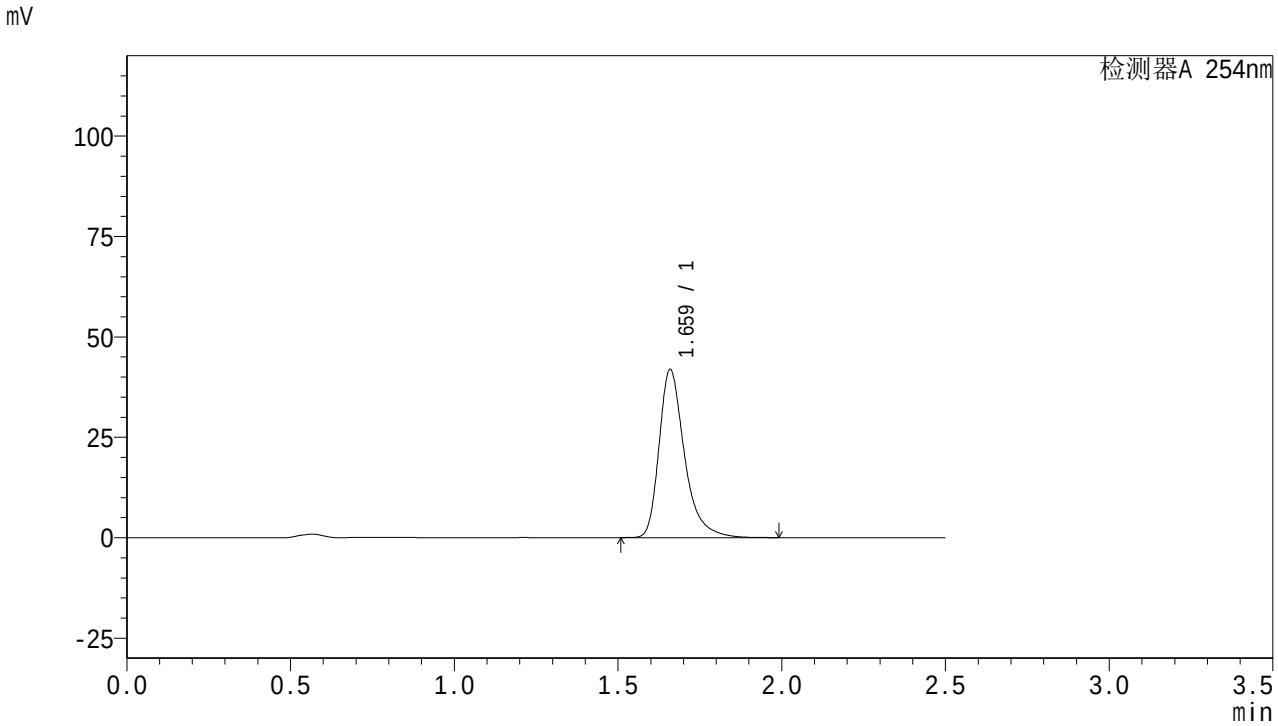
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3270-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:19:42
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:53
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	226377	100.000	41567	2364	1.370	--
总计		226377	100.000	41567			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

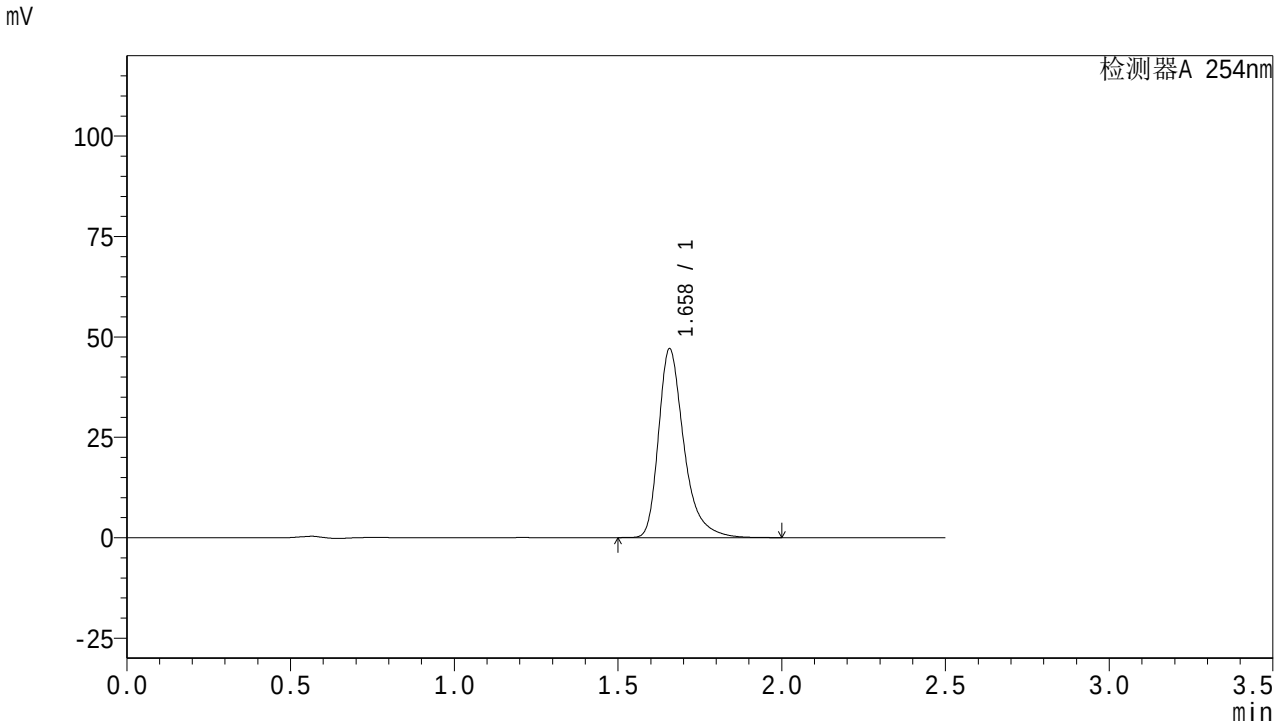
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3271-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:22:34
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:56
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	254151	100.000	46920	2364	1.369	--
总计		254151	100.000	46920			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

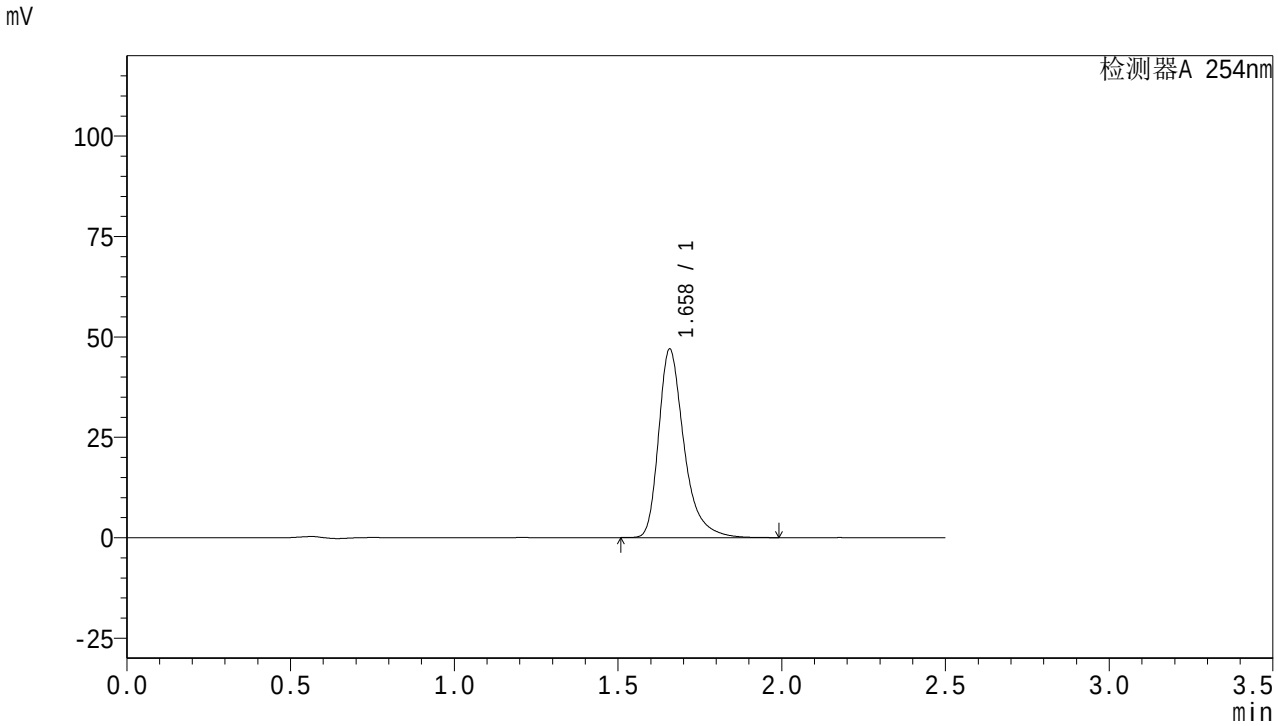
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3272-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:25:26
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:06:58
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	253478	100.000	46778	2366	1.369	--
总计		253478	100.000	46778			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

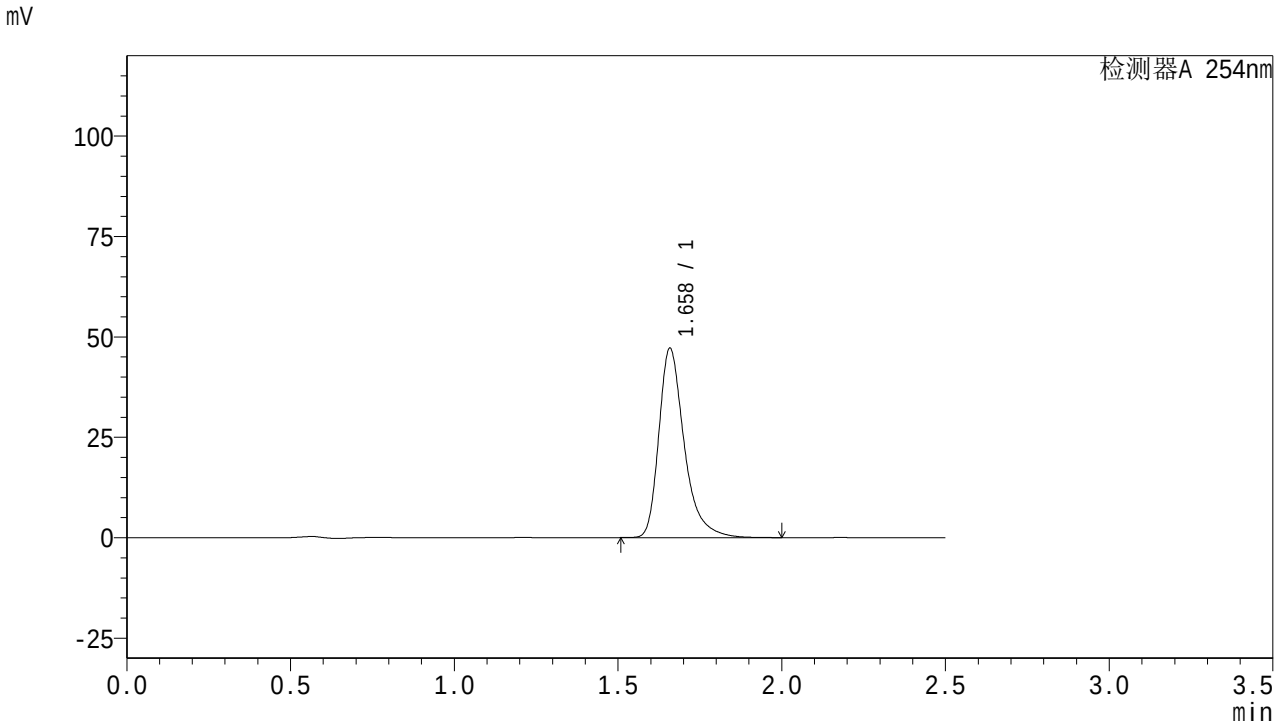
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3273-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:28:18
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:01
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	254946	100.000	46923	2364	1.370	--
总计		254946	100.000	46923			

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

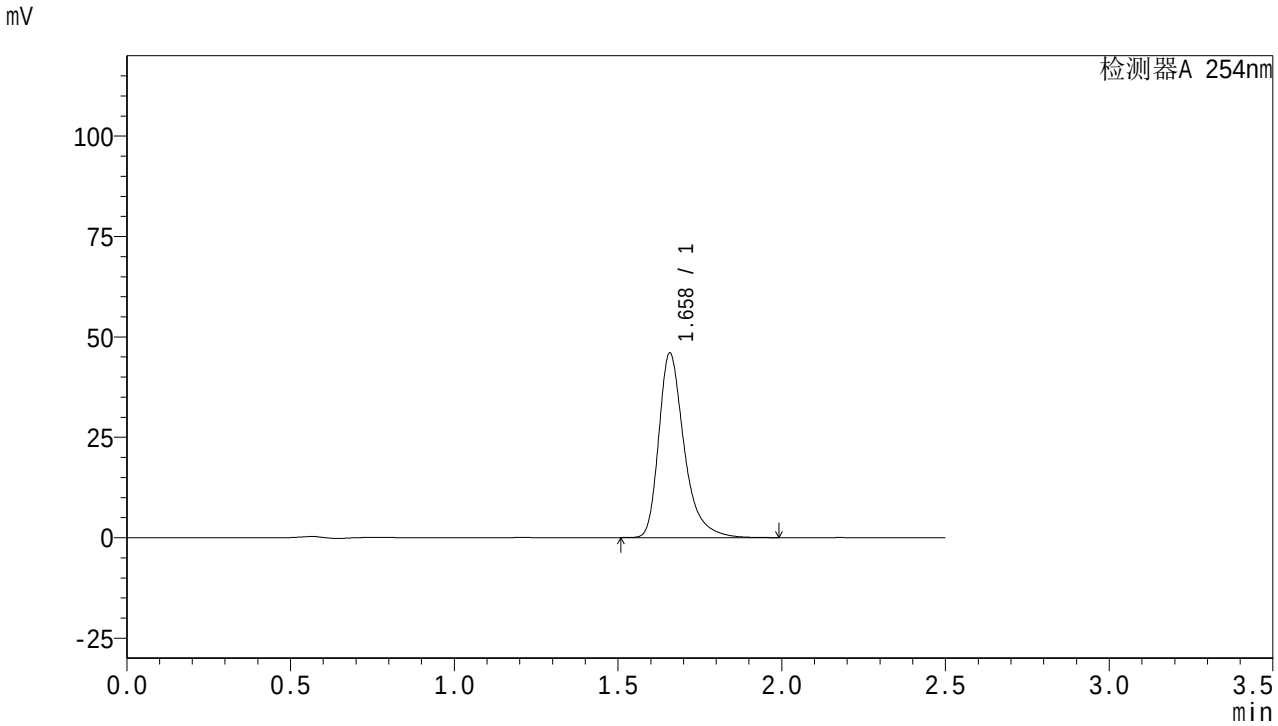
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3274-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:31:10
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:04
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	248308	100.000	45768	2366	1.369	--
总计		248308	100.000	45768			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

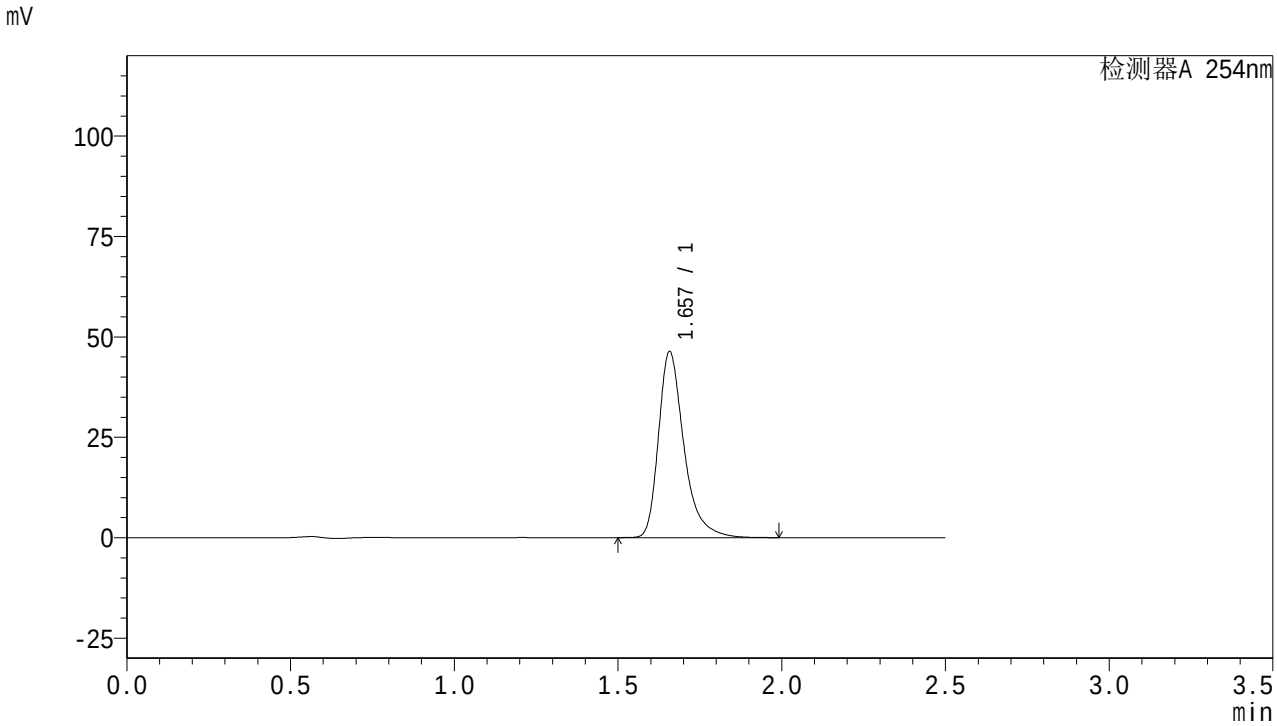
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3275-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:34:02
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:07
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	250494	100.000	46238	2362	1.369	--
总计		250494	100.000	46238			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

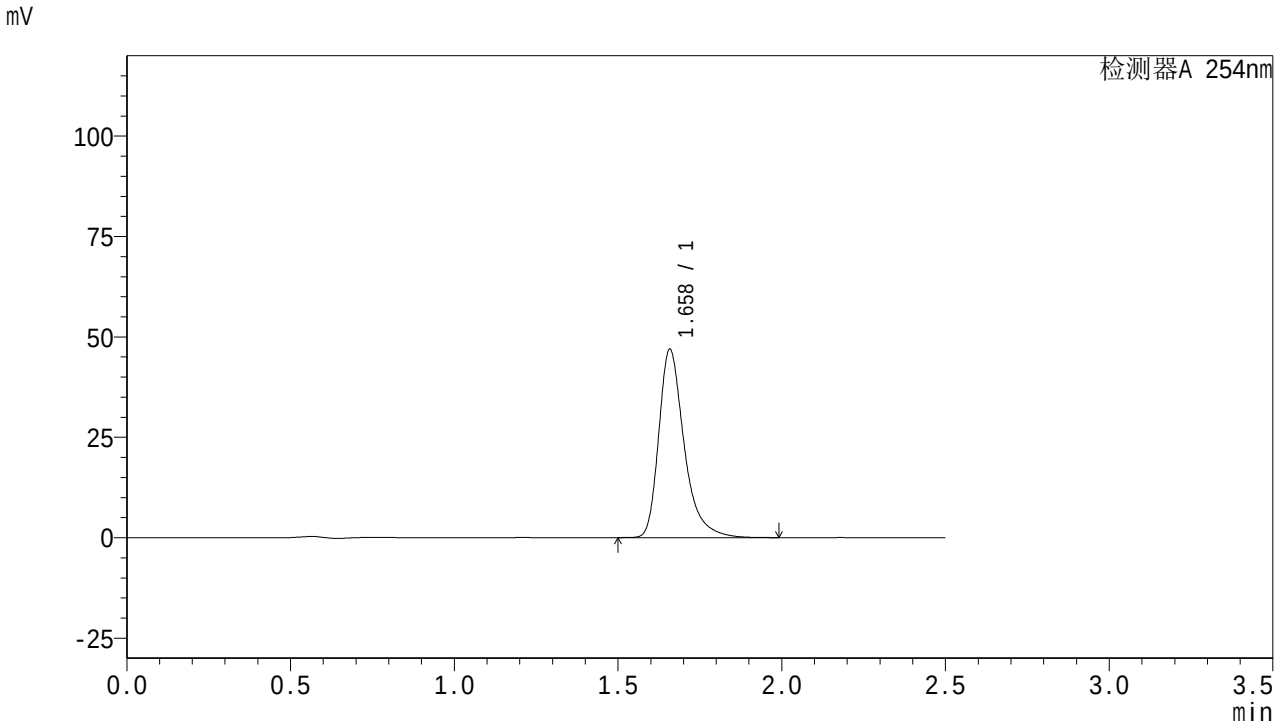
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3276-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:36:55
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:09
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	253615	100.000	46713	2363	1.369	--
总计		253615	100.000	46713			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

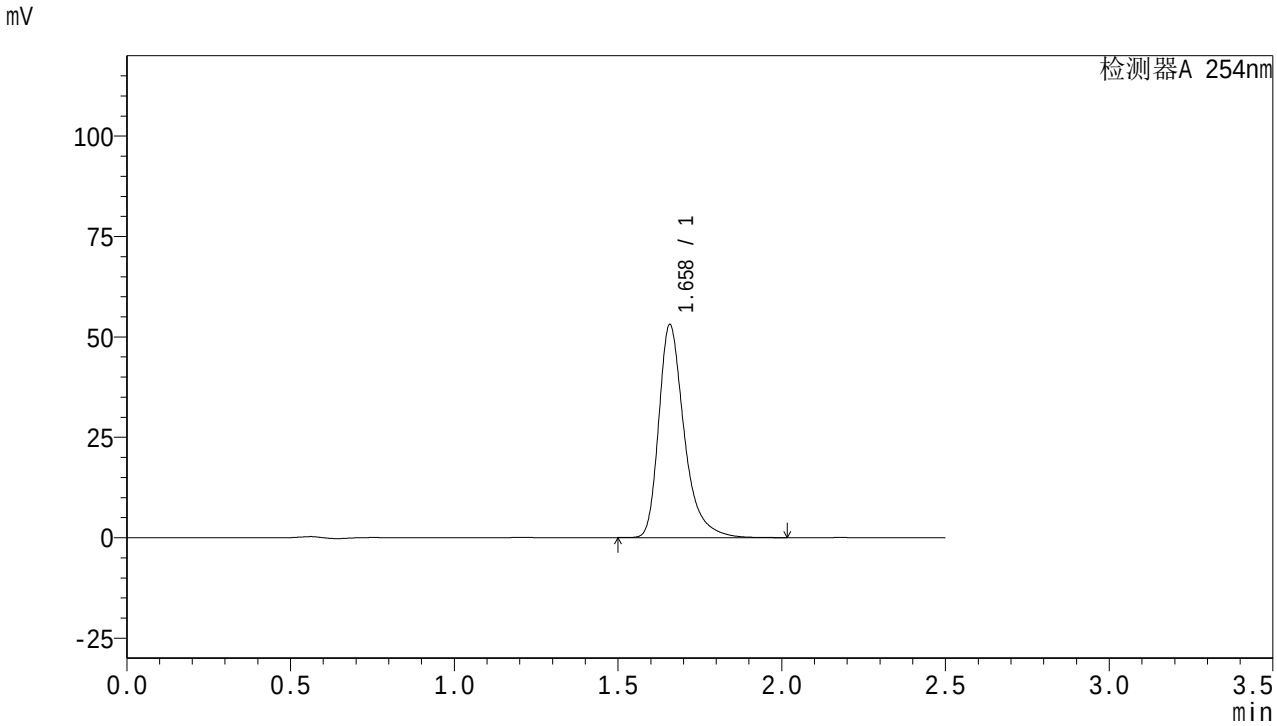
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3277-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:39:47
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:12
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	287034	100.000	52830	2363	1.369	--
总计		287034	100.000	52830			

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片1
供试品溶液-1

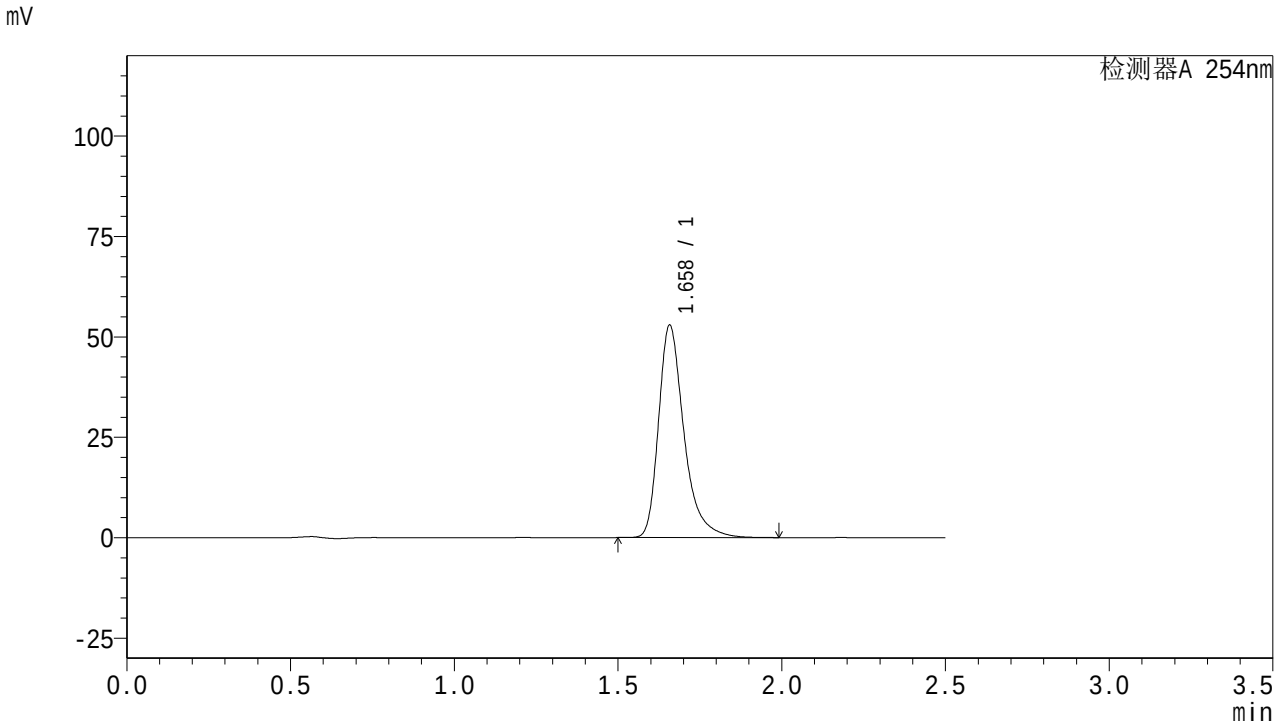
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3278-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:42:39
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:15
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	285754	100.000	52767	2367	1.368	--
总计		285754	100.000	52767			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片2
供试品溶液-1

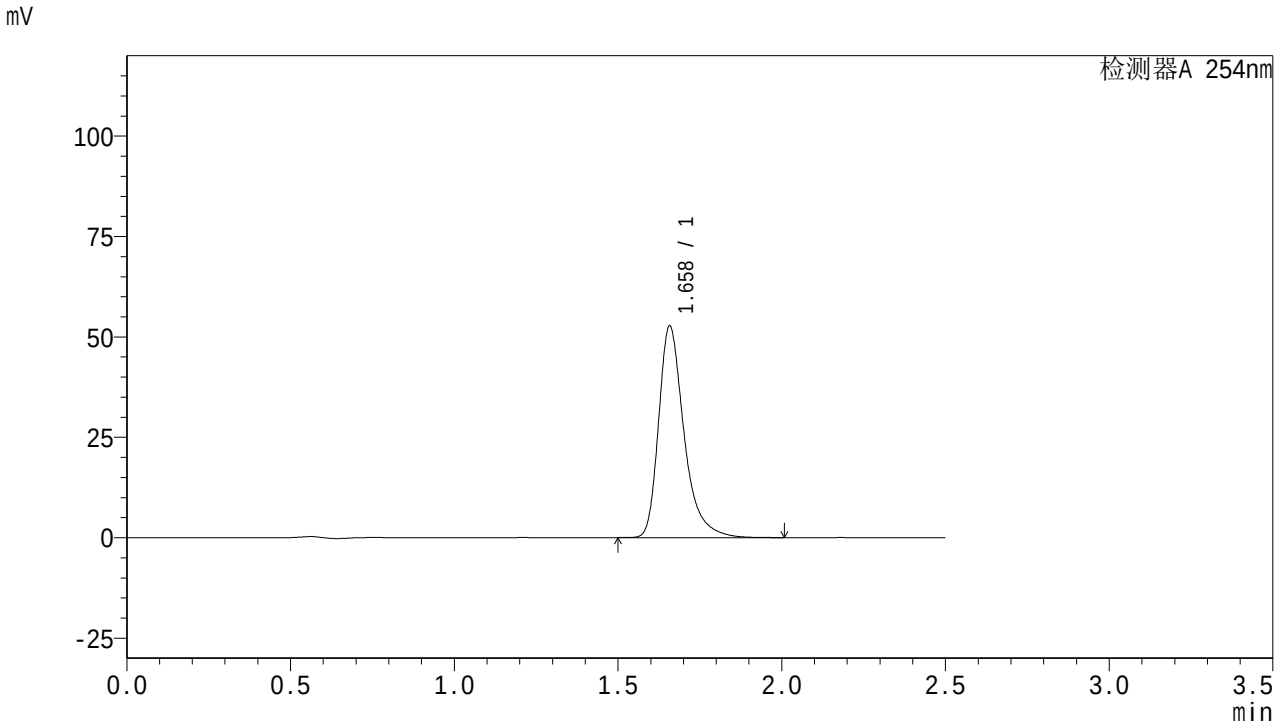
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3279-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:45:31
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:18
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	285040	100.000	52556	2362	1.370	--
总计		285040	100.000	52556			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片3
供试品溶液-1

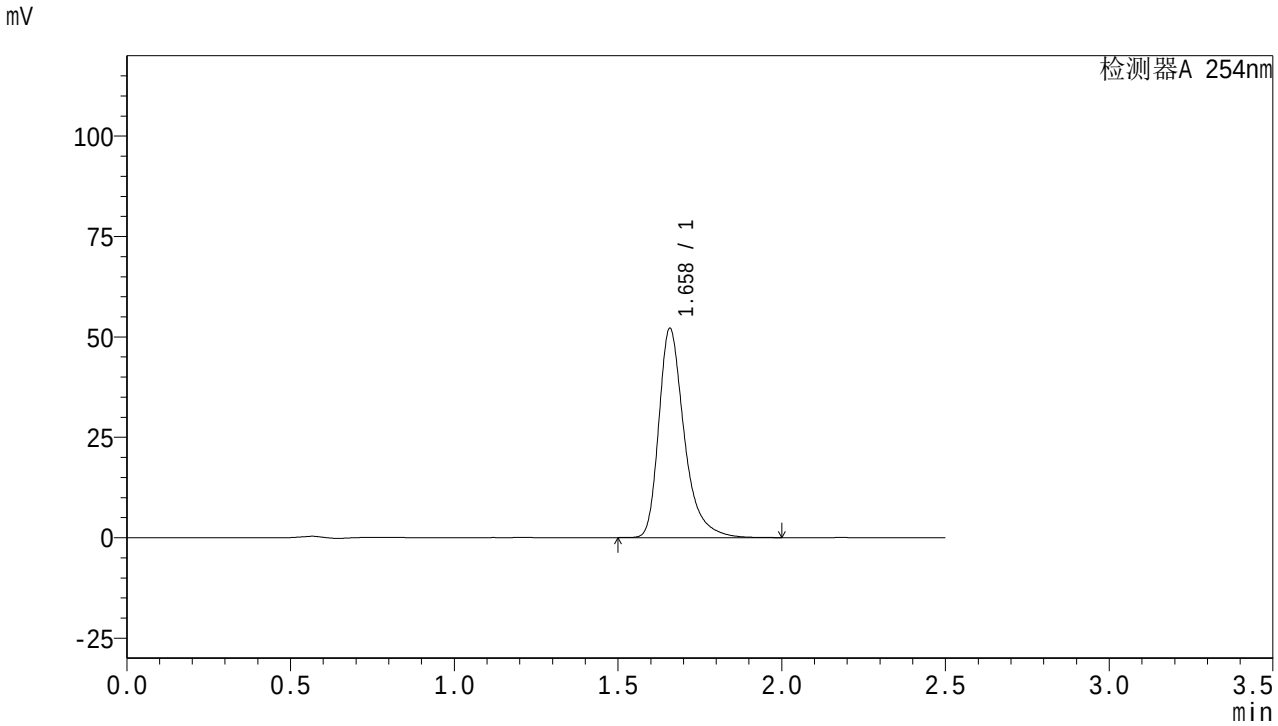
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3280-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:48:23
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:20
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	281722	100.000	51870	2366	1.369	--
总计		281722	100.000	51870			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片4
供试品溶液-1

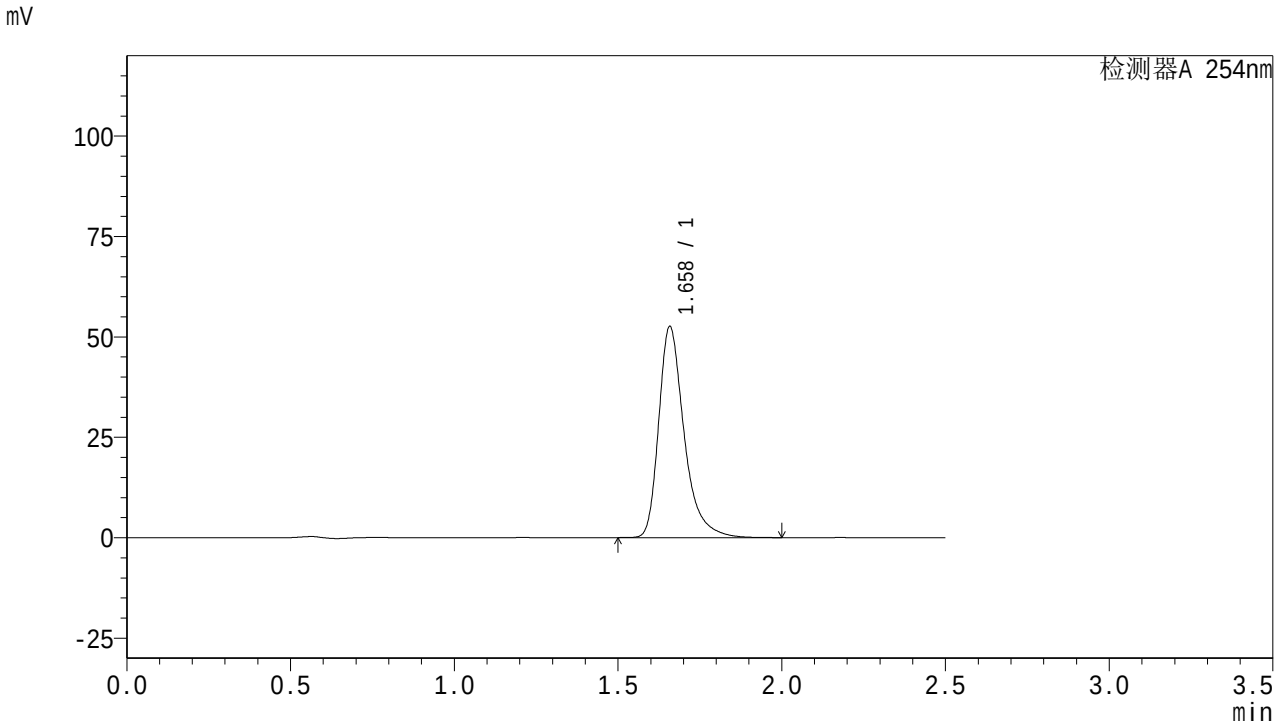
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3281-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:51:15
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:23
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	284009	100.000	52373	2367	1.369	--
总计		284009	100.000	52373			

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片5
供试品溶液-1

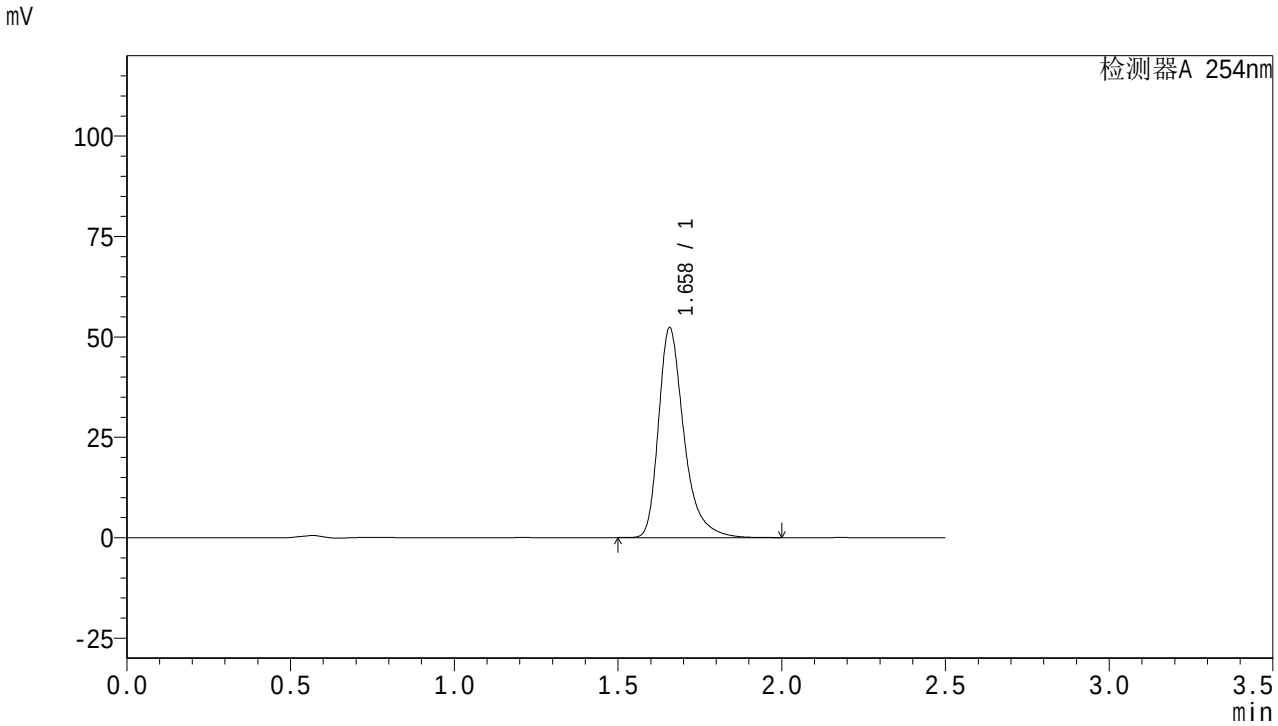
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3282-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:54:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:25
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	282416	100.000	52111	2361	1.368	--
总计		282416	100.000	52111			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片6
供试品溶液-1

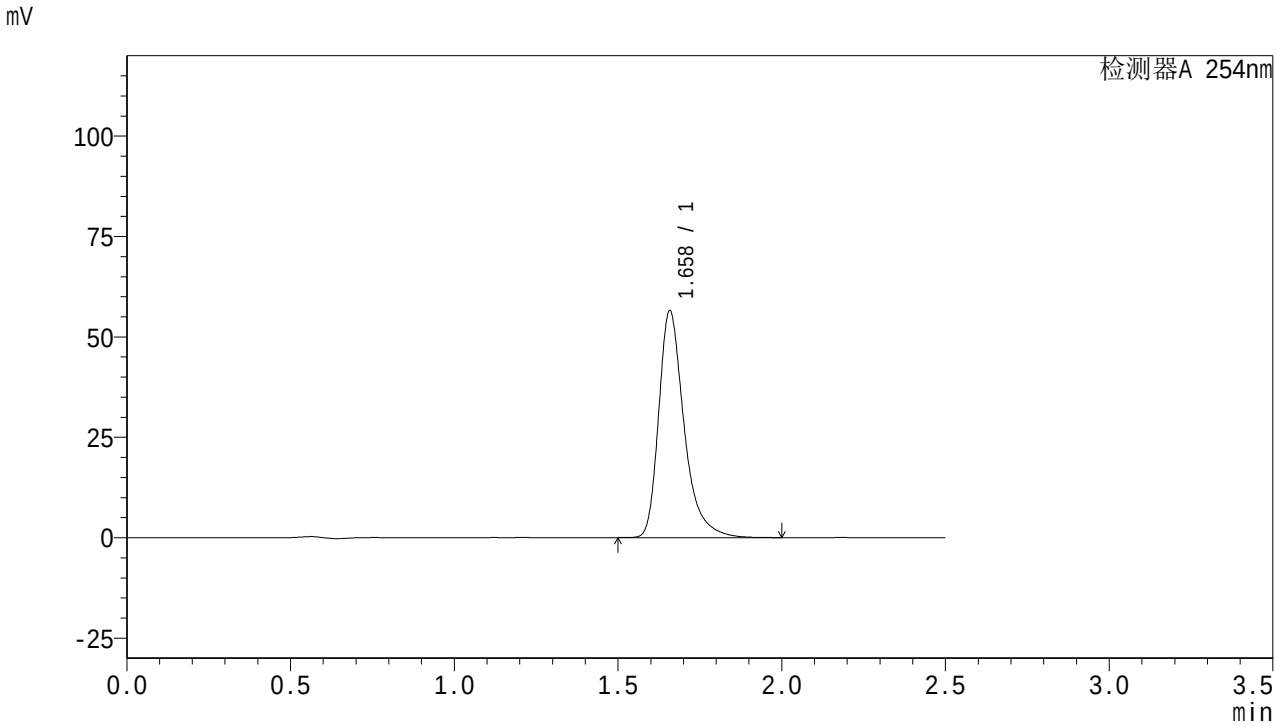
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3283-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 13:56:59
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:28
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	305419	100.000	56290	2364	1.369	--
总计		305419	100.000	56290			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

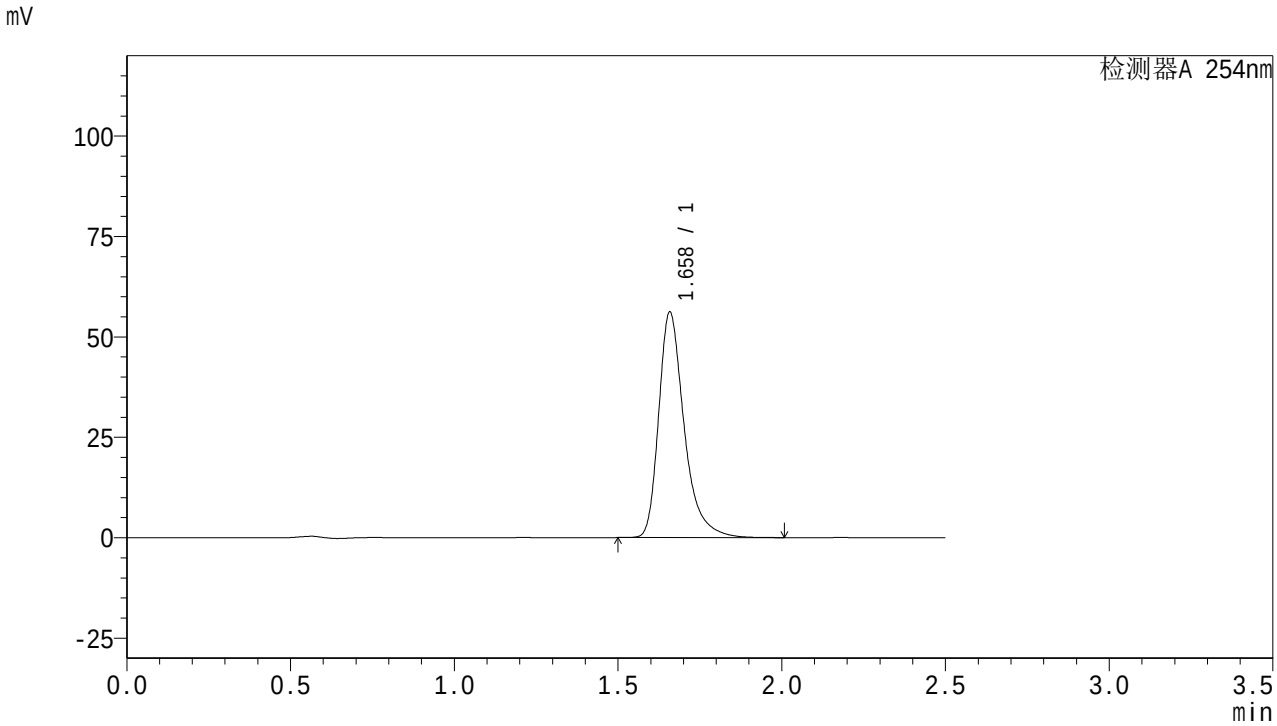
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3284-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/27 13:59:51
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:31
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流　速: 1.0ml/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 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	303884	100.000	55947	2361	1.368	--
总计		303884	100.000	55947			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片2
供试品溶液-1

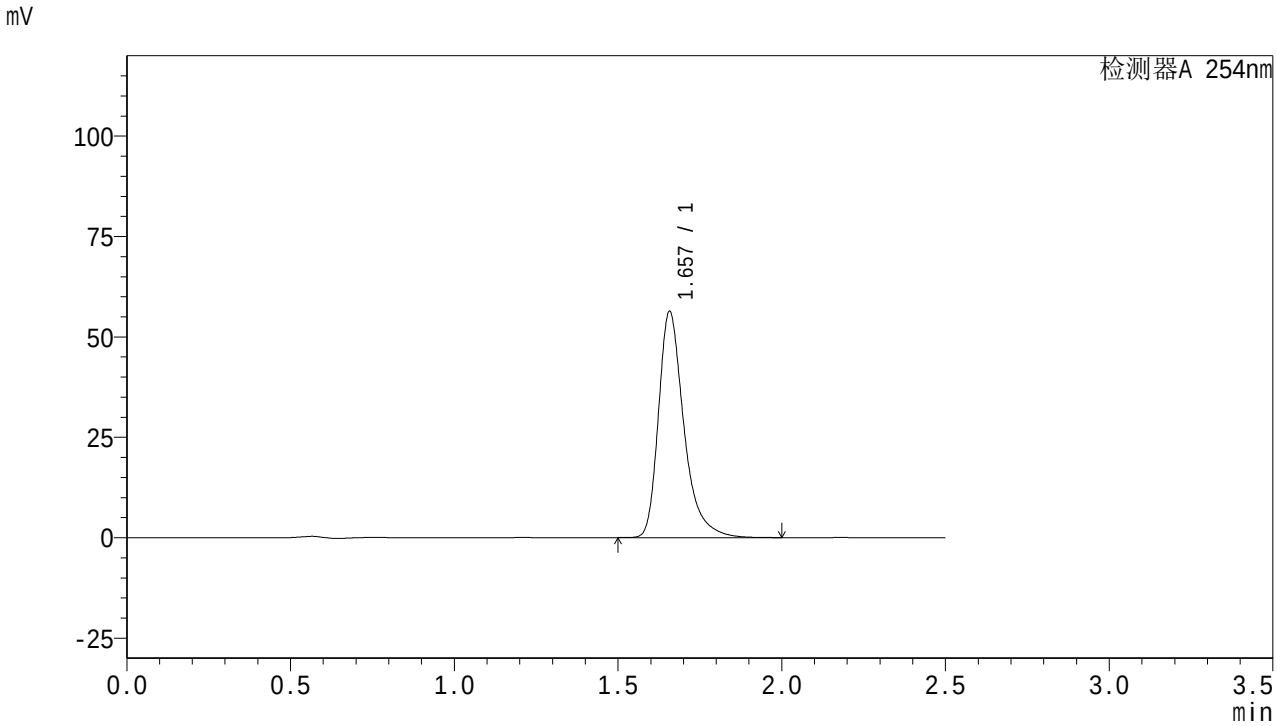
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3285-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:02:43
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:33
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	304503	100.000	56203	2358	1.368	--
总计		304503	100.000	56203			

图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片3
供试品溶液-1

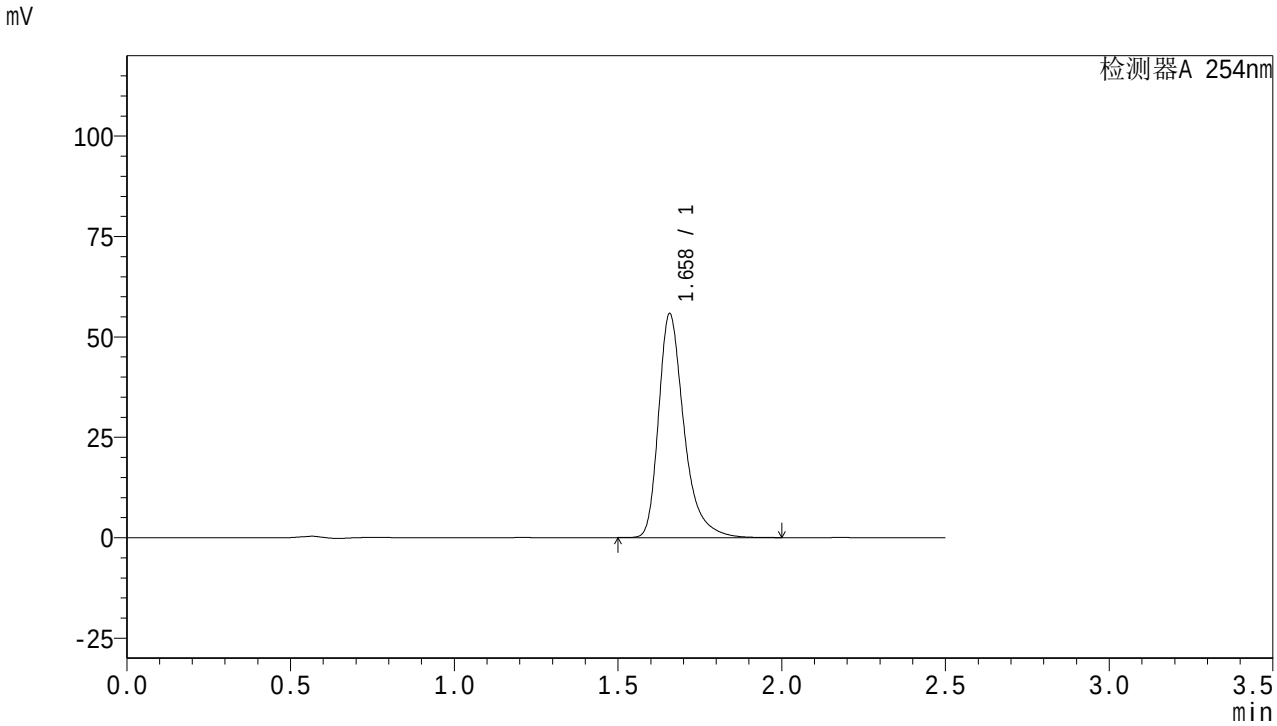
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3286-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:05:35
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:36
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	301493	100.000	55603	2362	1.367	--
总计		301493	100.000	55603			

图70 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片4
供试品溶液-1

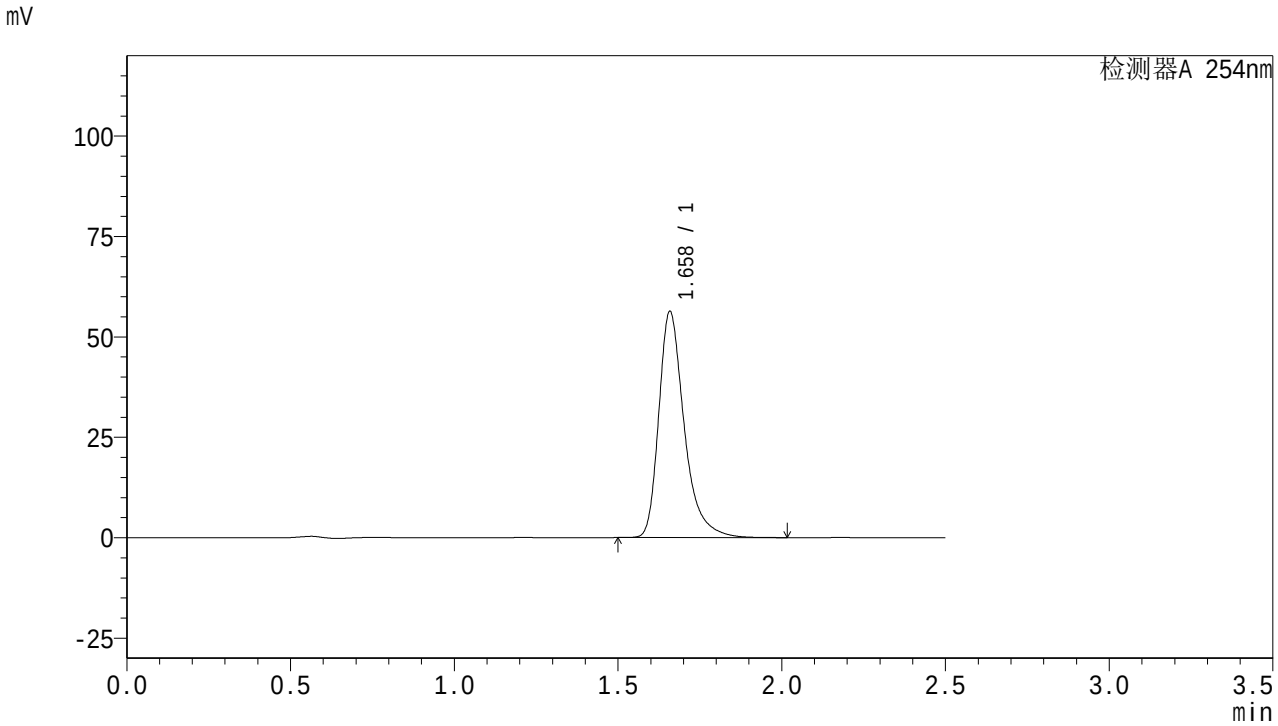
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3287-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:08:26
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:38
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	304601	100.000	56062	2363	1.369	--
总计		304601	100.000	56062			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片5
供试品溶液-1

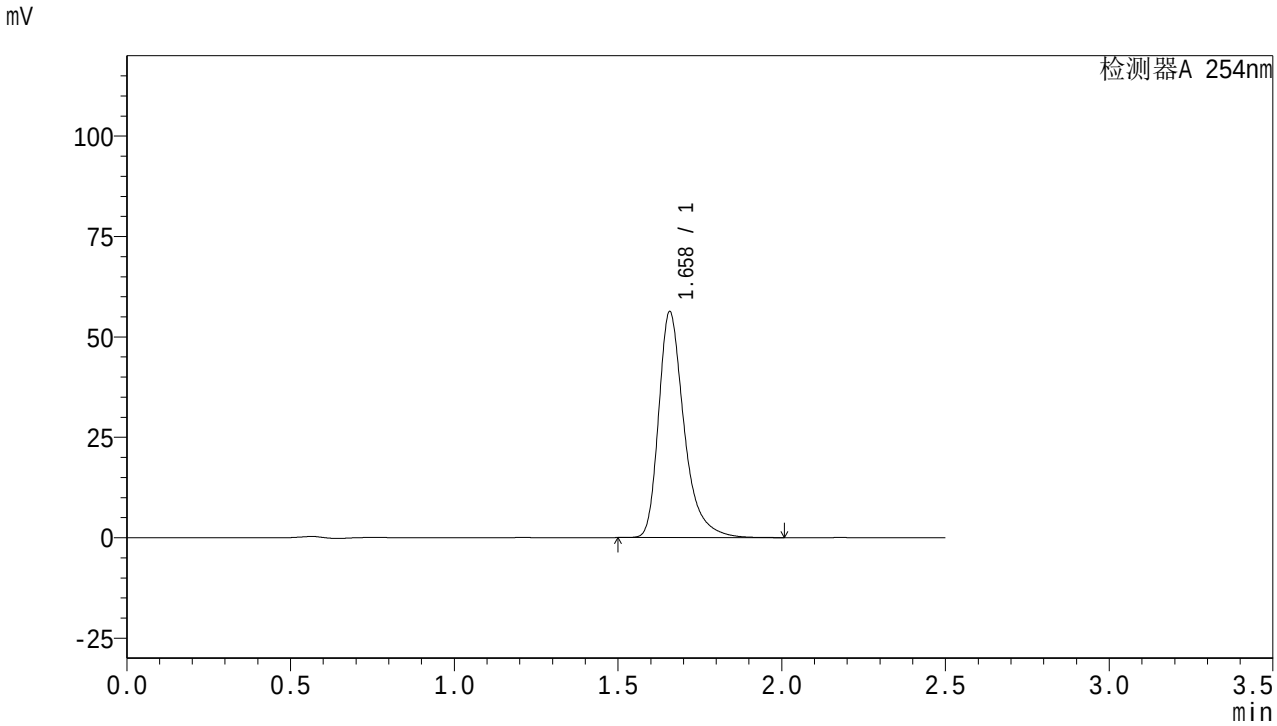
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3288-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:11:18
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:41
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	304215	100.000	56056	2362	1.368	--
总计		304215	100.000	56056			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片6
供试品溶液-1

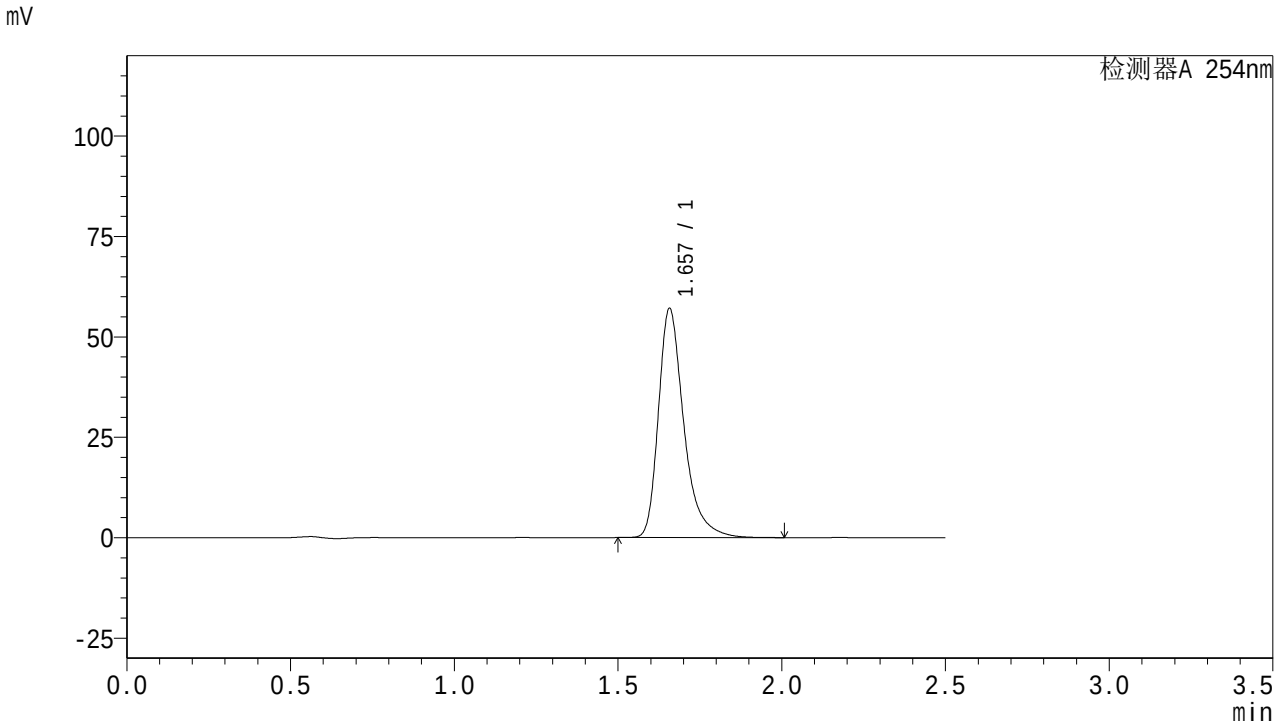
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3289-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:14:10
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:44
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	308676	100.000	56952	2355	1.368	--
总计		308676	100.000	56952			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

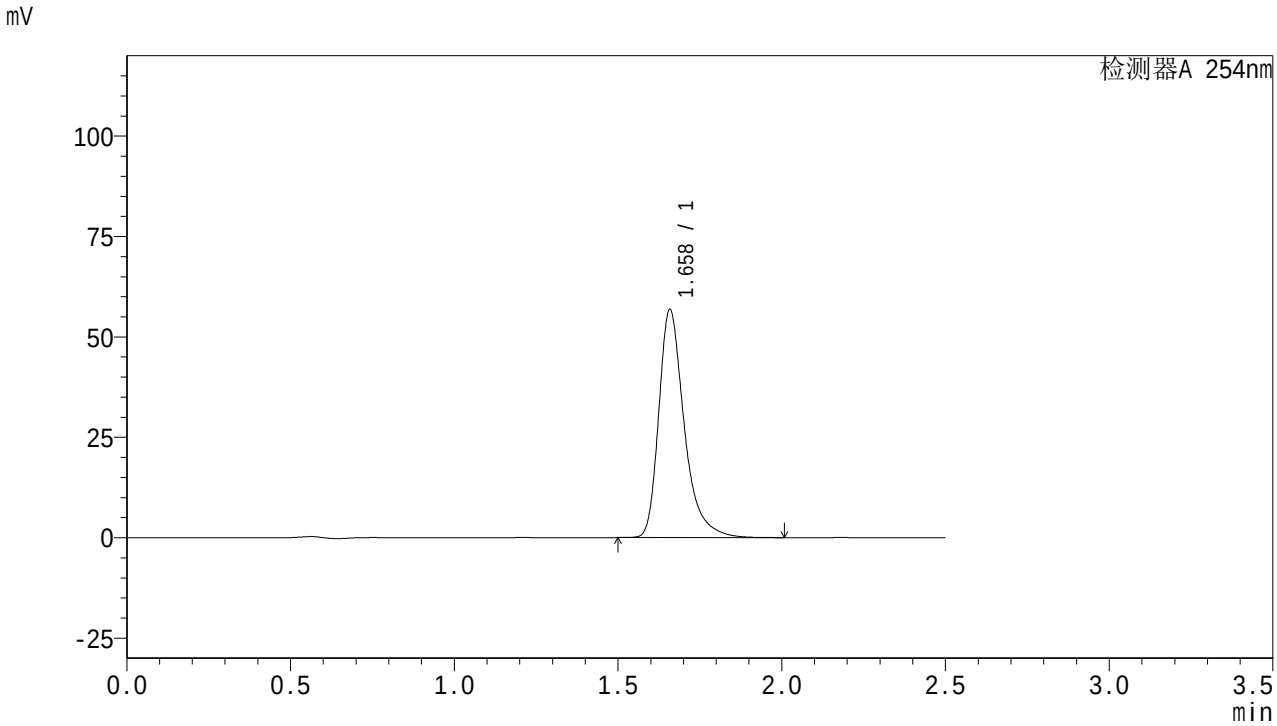
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3290-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:17:01
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:46
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	307405	100.000	56546	2360	1.369	--
总计		307405	100.000	56546			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

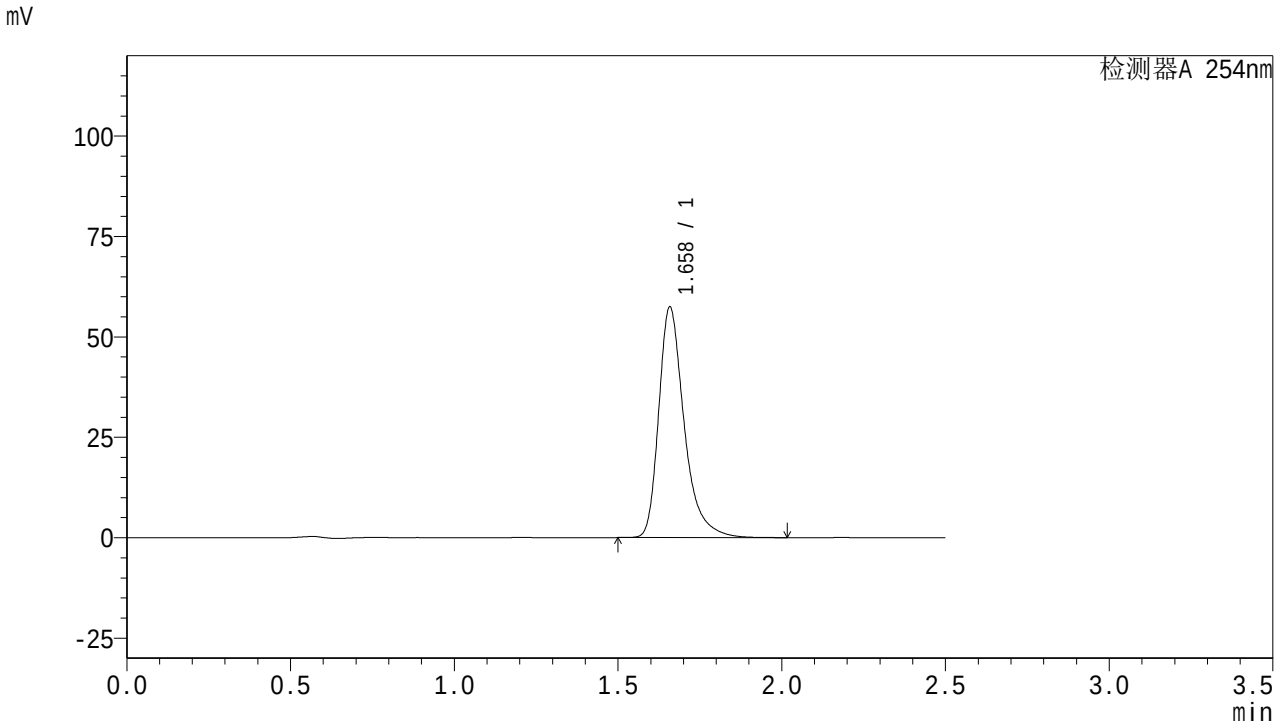
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3291-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:19:53
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:49
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	310556	100.000	57185	2363	1.368	--
总计		310556	100.000	57185			

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

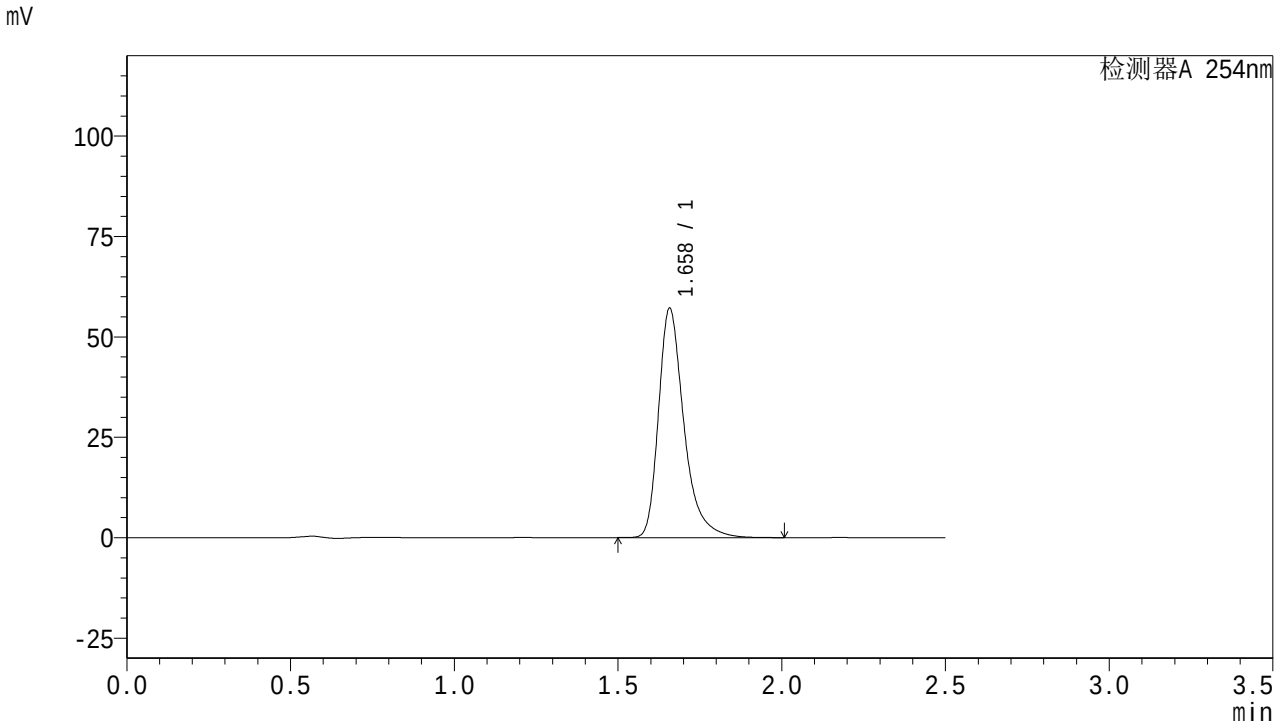
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3292-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:22:45
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:52
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	308971	100.000	56973	2358	1.367	--
总计		308971	100.000	56973			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

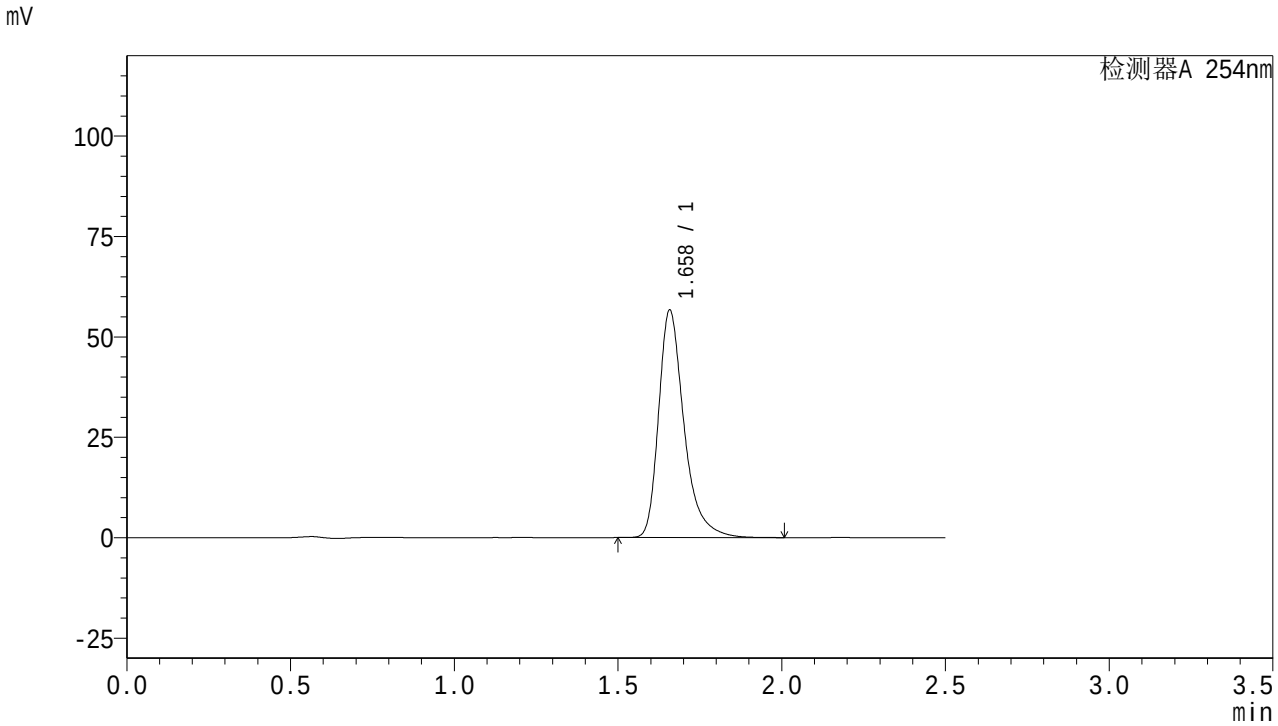
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3293-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:25:37
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:55
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	306394	100.000	56464	2360	1.368	--
总计		306394	100.000	56464			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

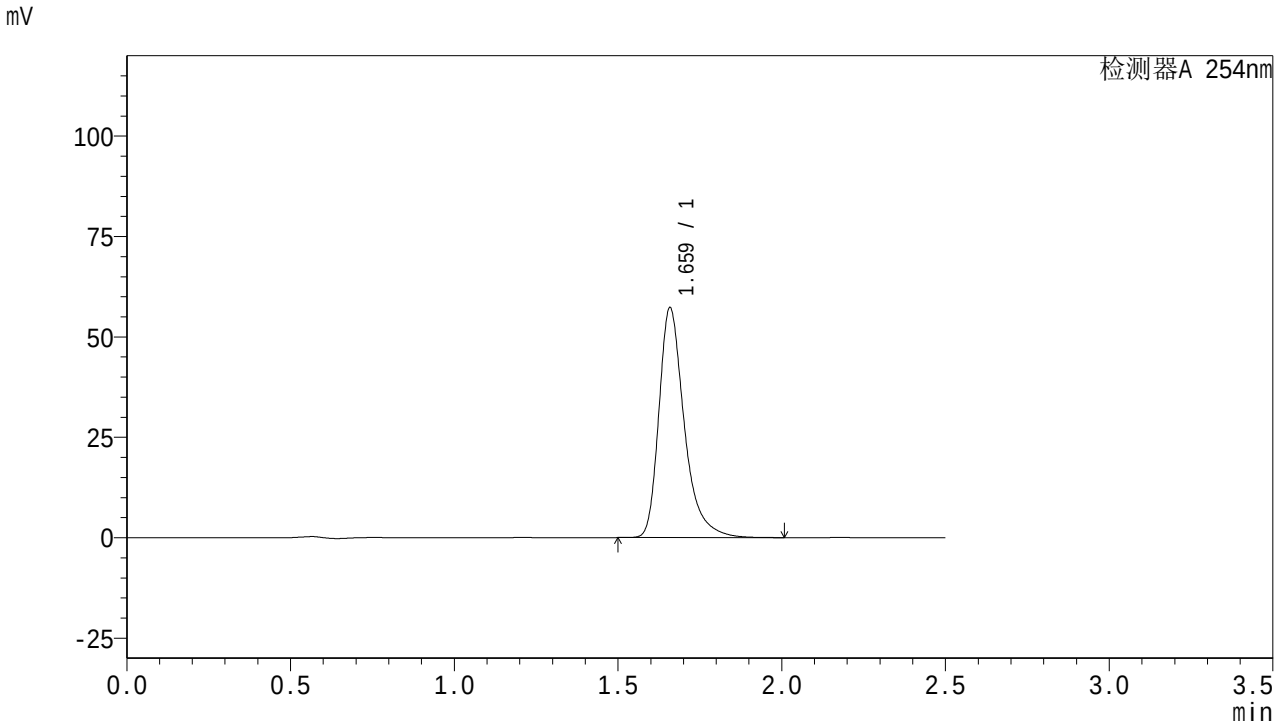
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3294-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:28:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:07:58
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	309011	100.000	56924	2373	1.370	--
总计		309011	100.000	56924			

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

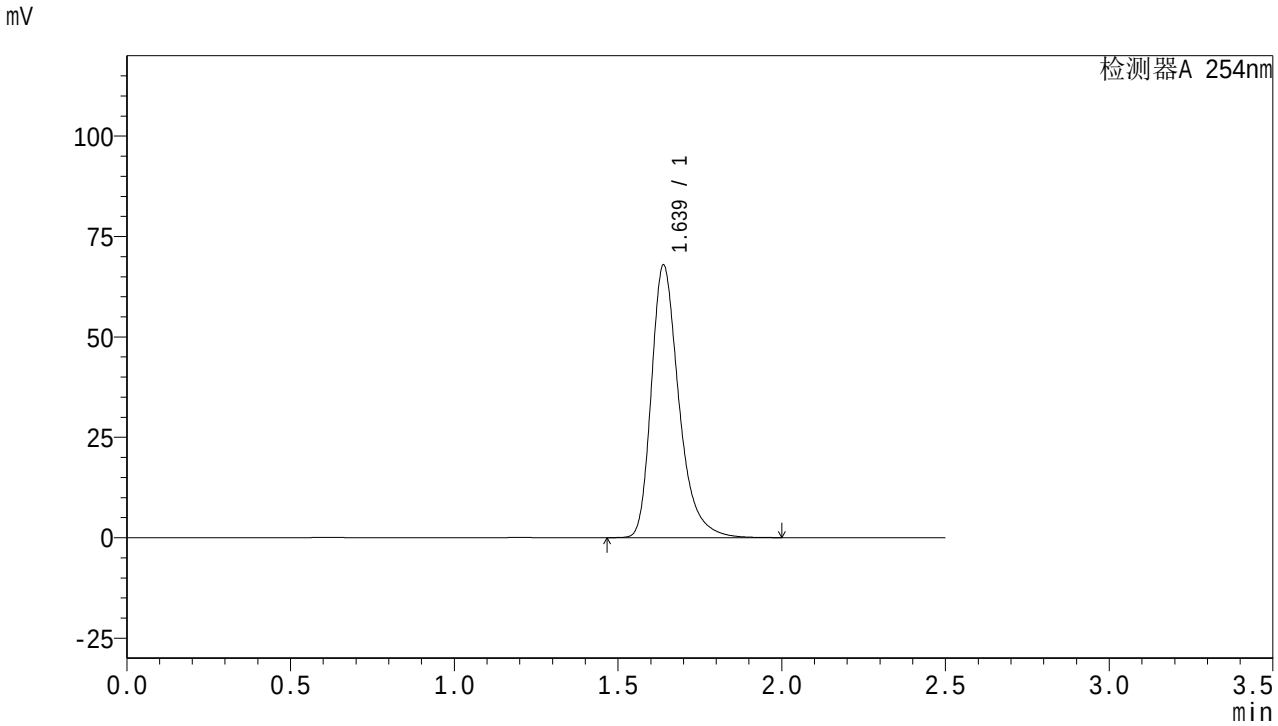
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3295-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:31:21
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:00
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	397842	100.000	67912	1930	1.331	--
总计		397842	100.000	67912			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

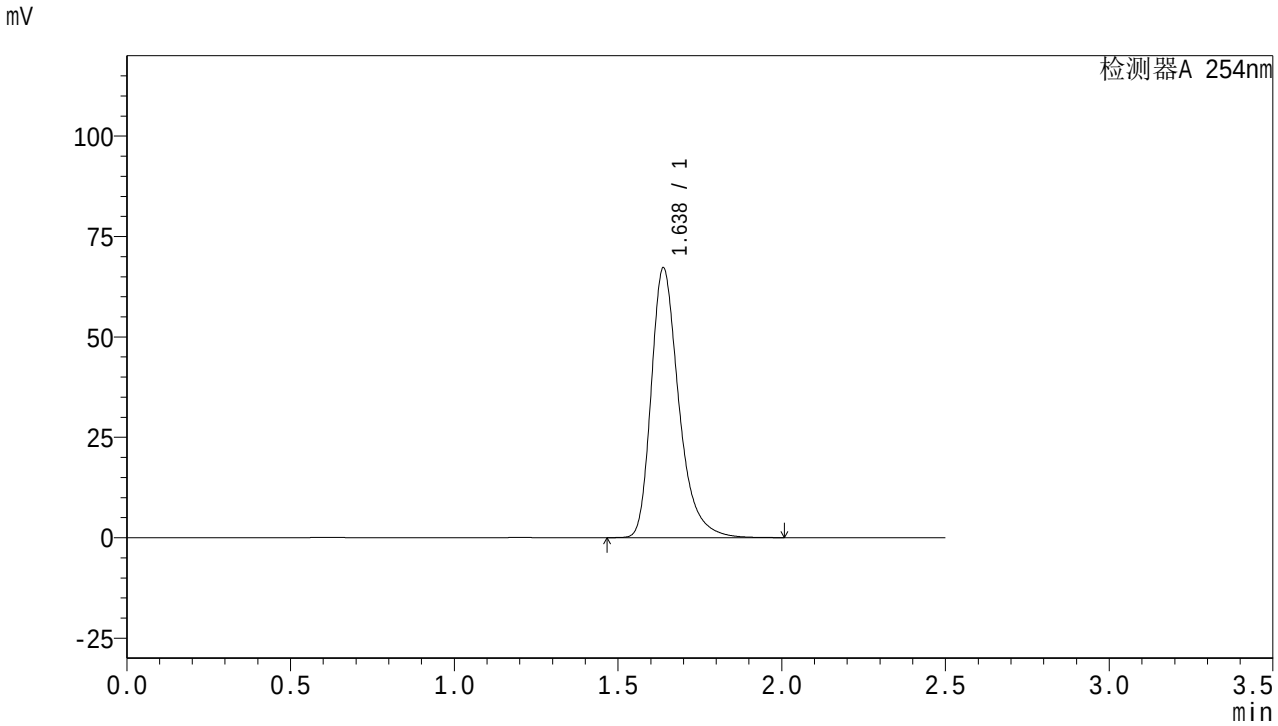
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3296-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:34:14
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:03
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.638	394990	100.000	67216	1920	1.334	--
总计		394990	100.000	67216			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

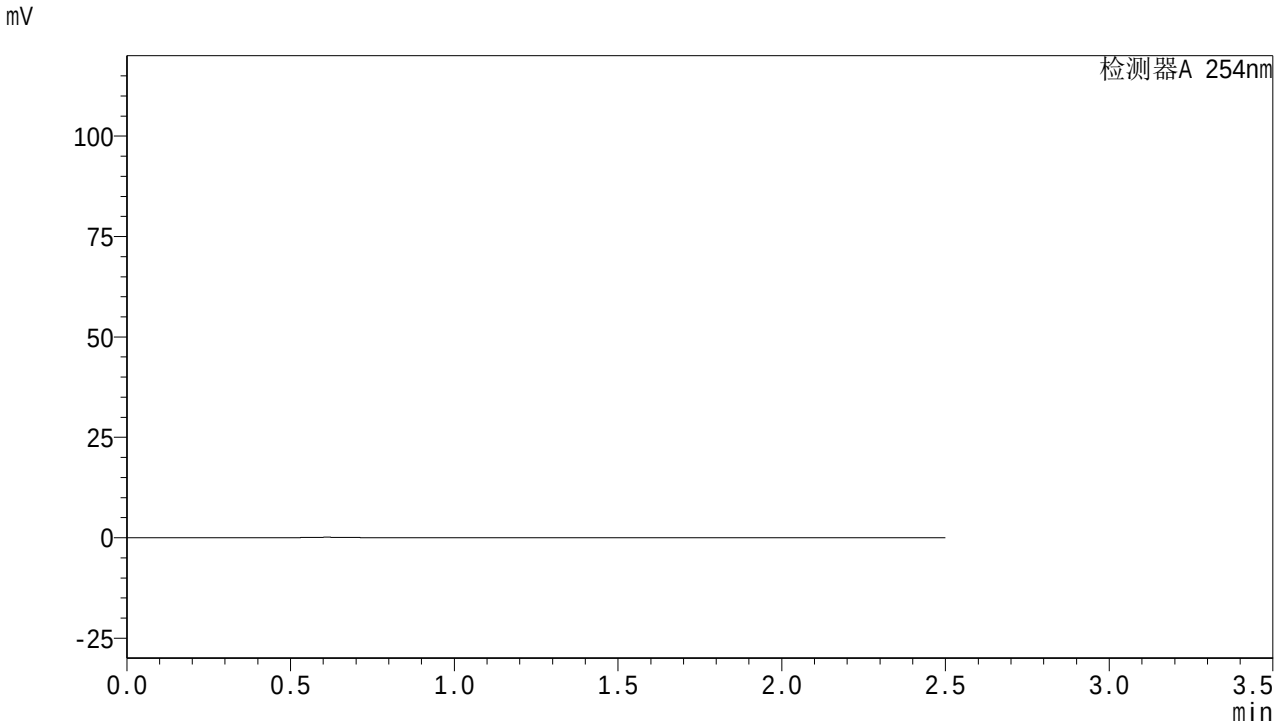
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3297-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:37:08
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:06
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	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加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

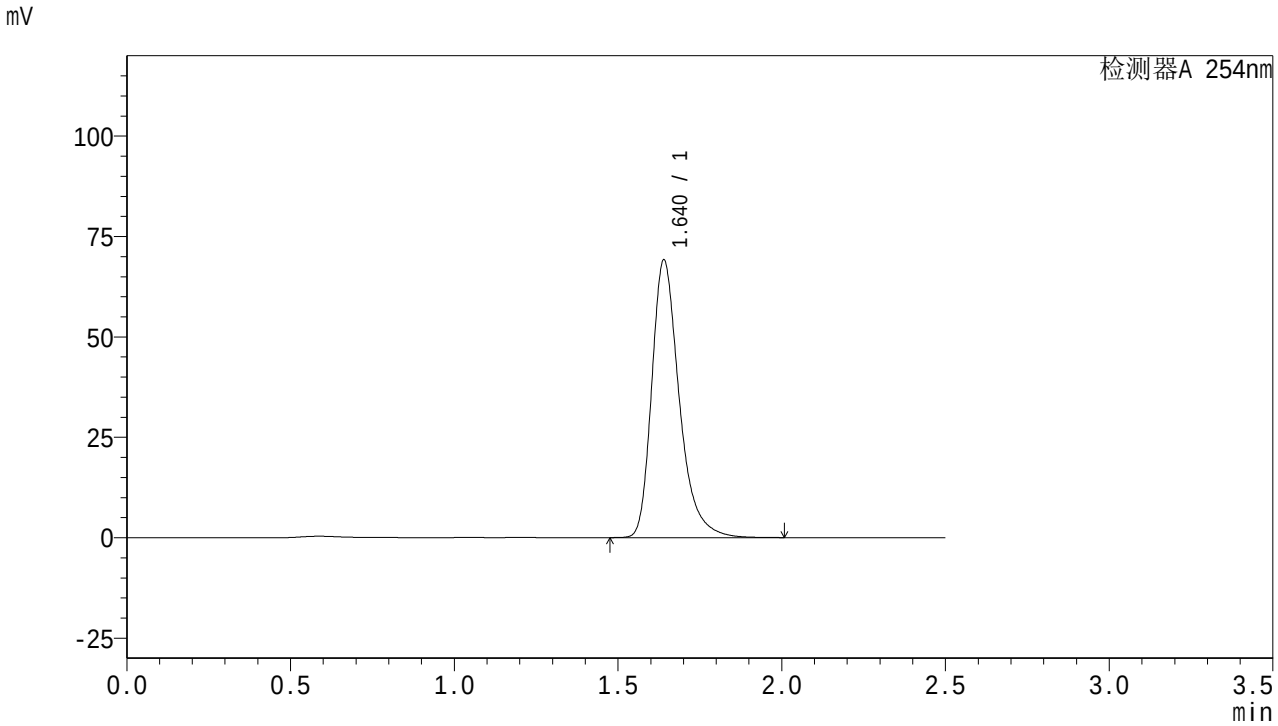
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3298-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:40:02
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:09
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	404381	100.000	69092	1941	1.331	--
总计		404381	100.000	69092			

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

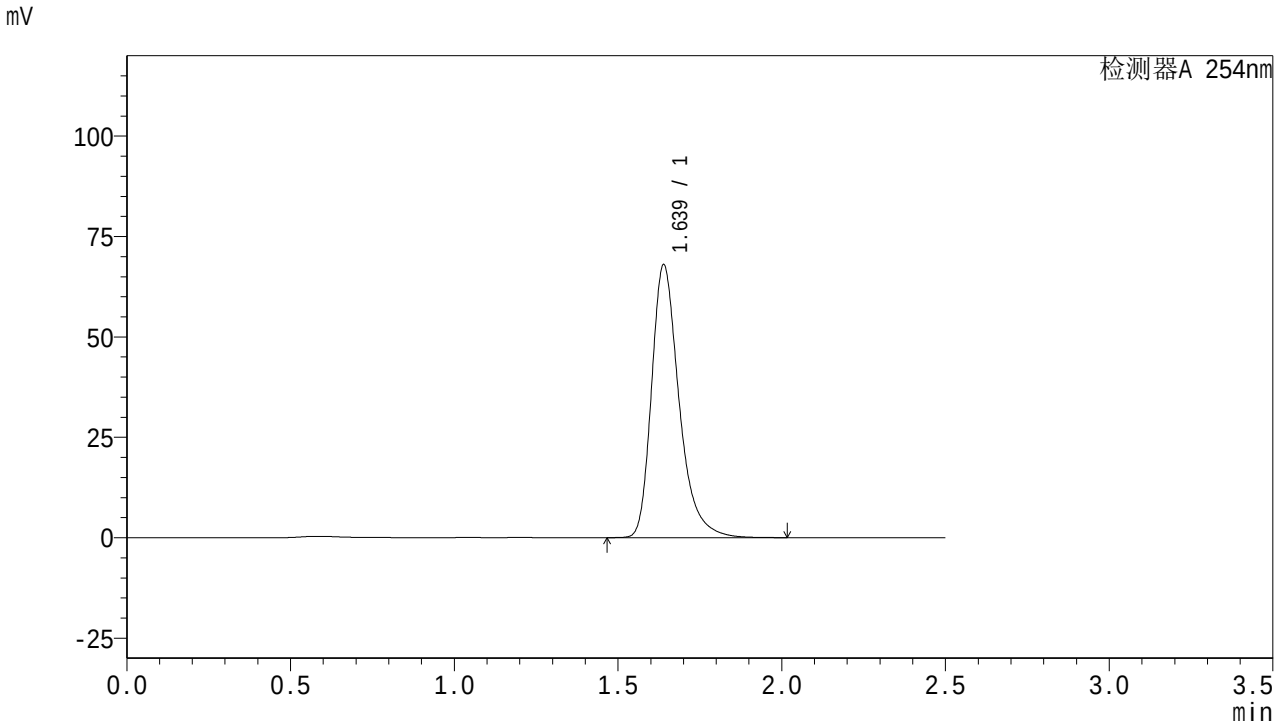
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3299-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:42:56
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:12
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	398009	100.000	67965	1936	1.332	--
总计		398009	100.000	67965			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

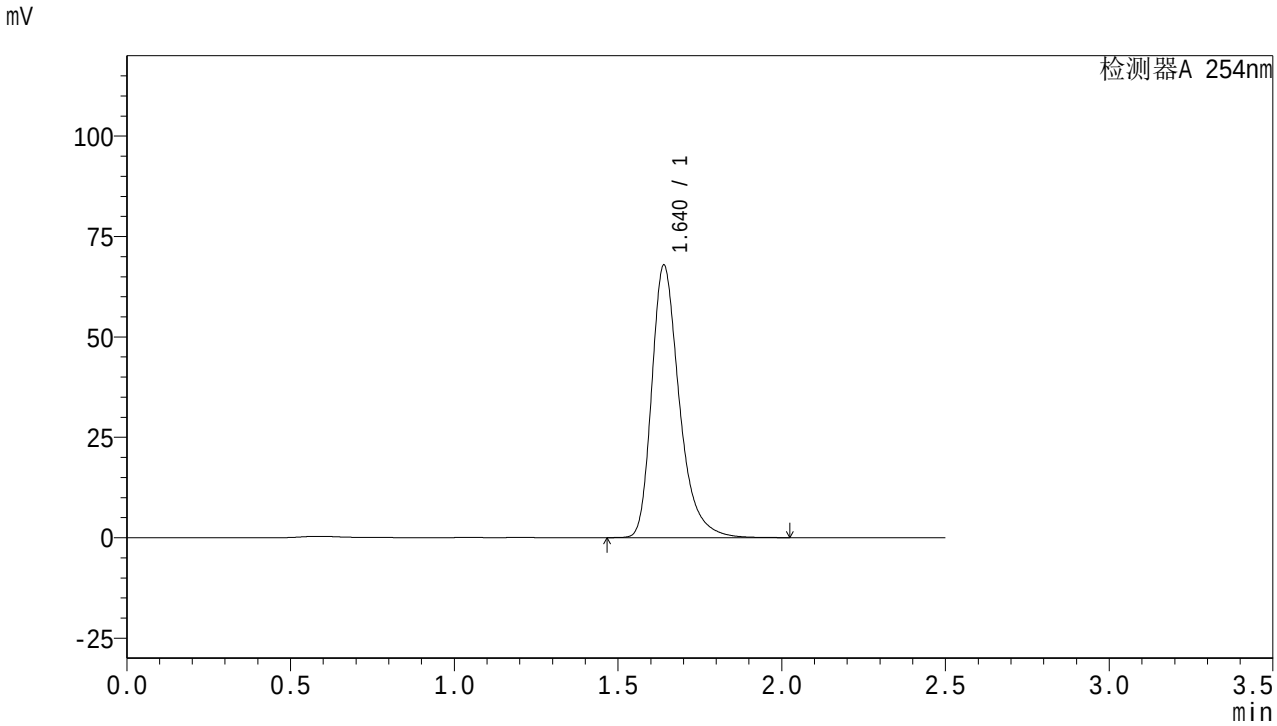
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3300-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:45:50
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:14
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	398496	100.000	67817	1927	1.335	--
总计		398496	100.000	67817			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

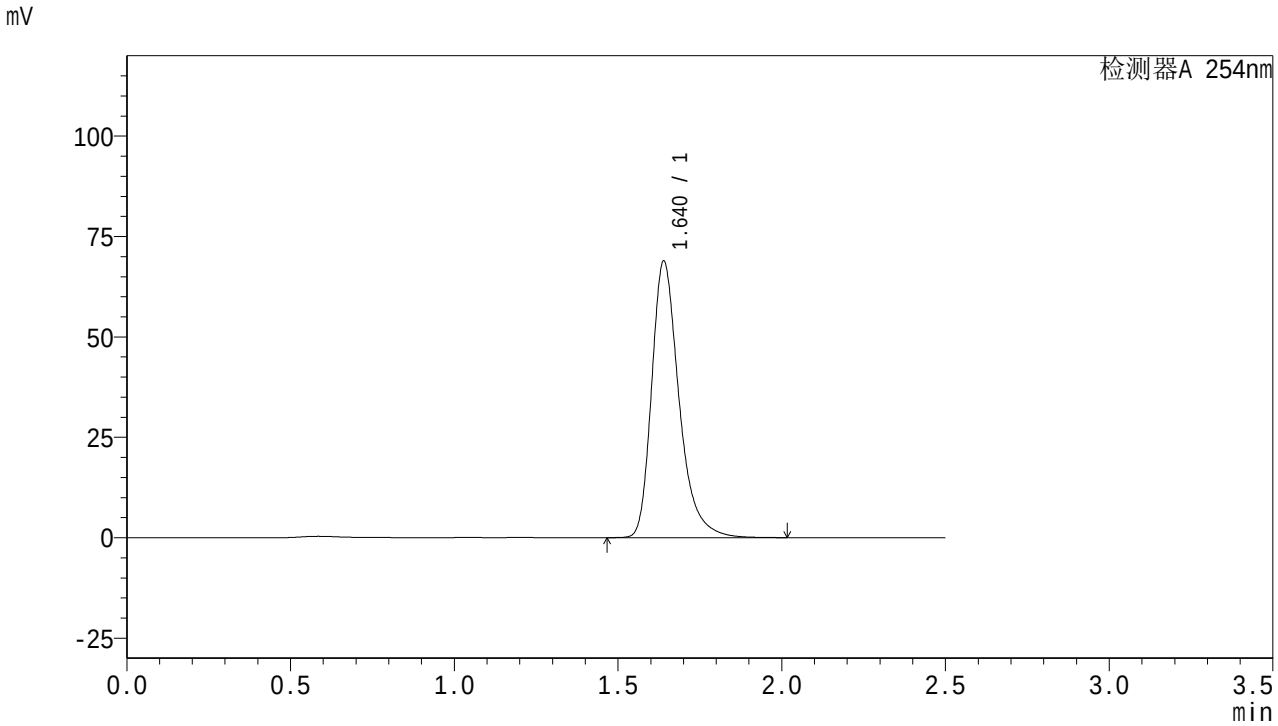
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3301-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:48:45
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:17
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	401216	100.000	68842	1958	1.330	--
总计		401216	100.000	68842			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

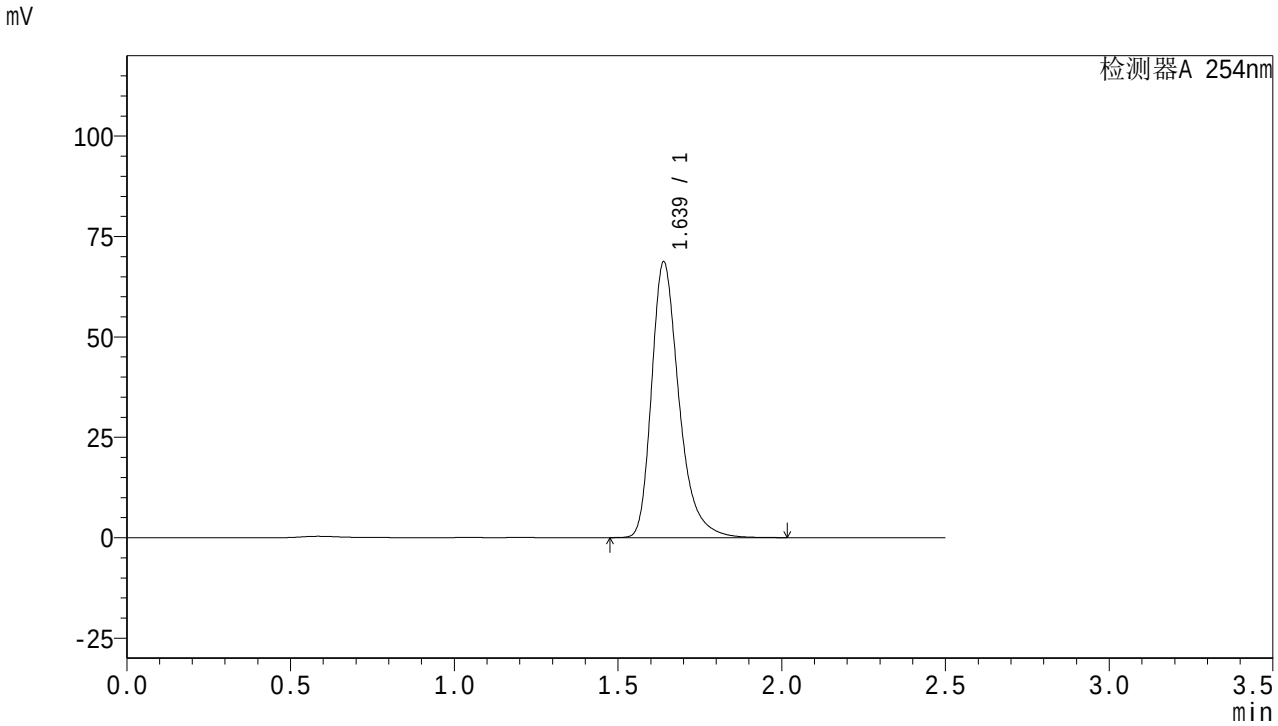
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3302-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:51:39
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:20
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	400487	100.000	68678	1954	1.331	--
总计		400487	100.000	68678			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

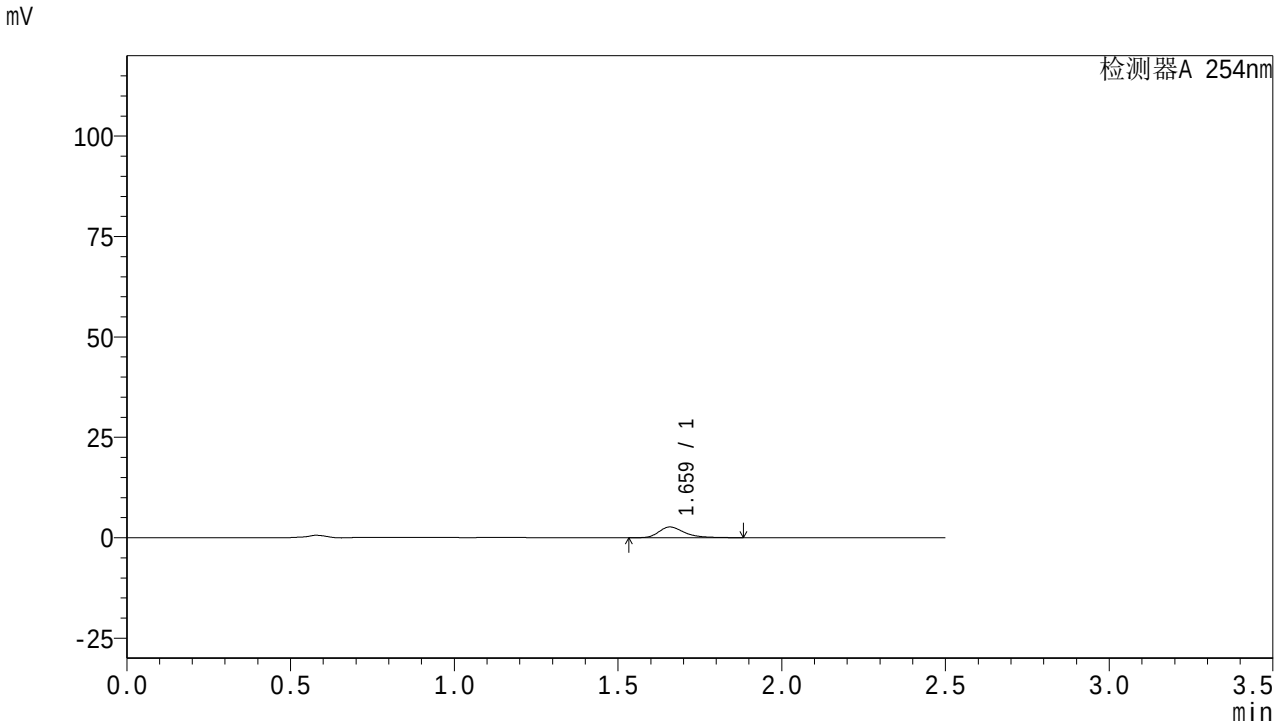
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3303-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 14:54:33
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:22
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	14504	100.000	2655	2304	1.363	--
总计		14504	100.000	2655			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

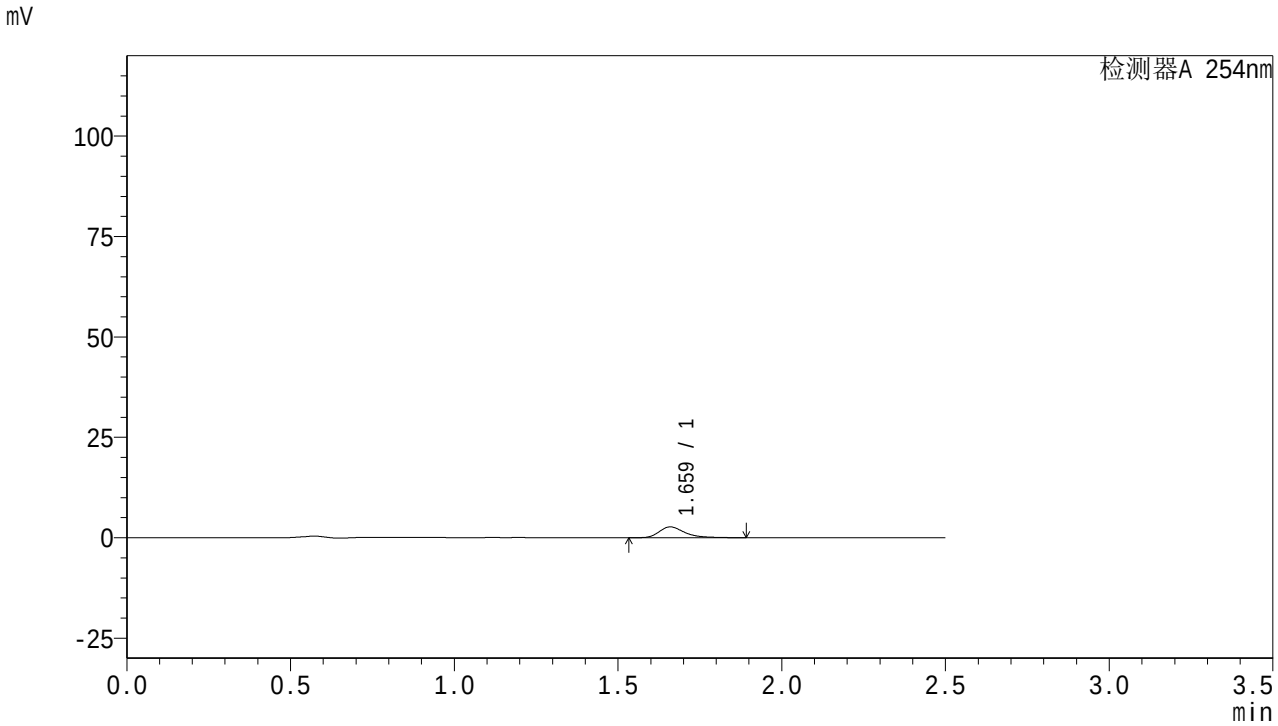
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3304-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/27 14:57:27
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:25
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流　速: 1.0ml/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 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	14638	100.000	2681	2324	1.375	--
总计		14638	100.000	2681			

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

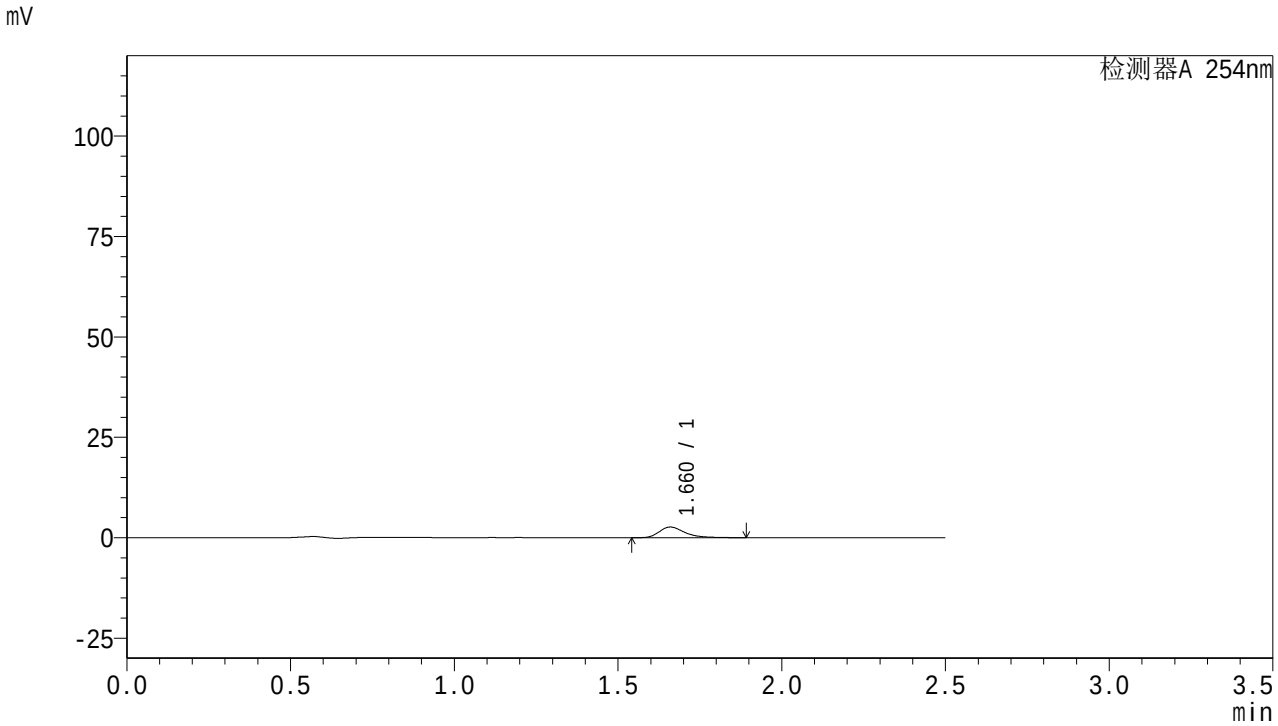
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3305-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:00:20
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:28
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	14504	100.000	2648	2307	1.375	--
总计		14504	100.000	2648			

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

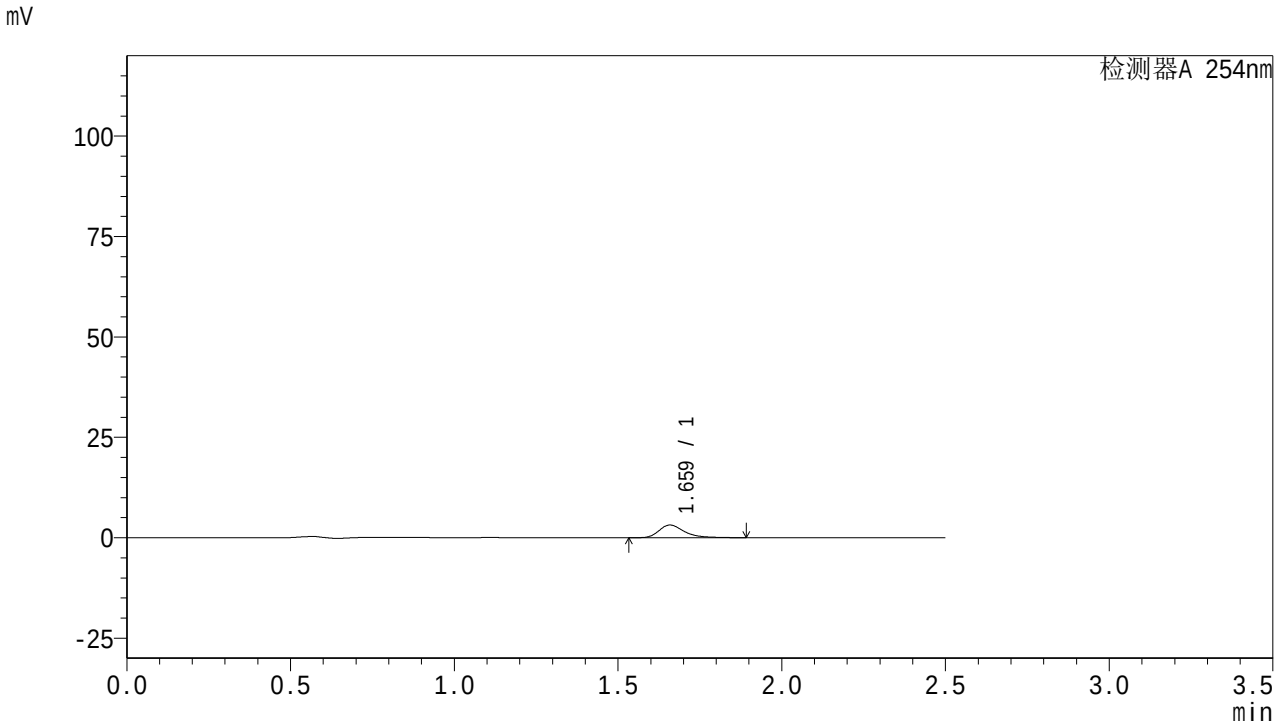
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3306-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:03:13
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:31
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	17061	100.000	3142	2346	1.363	--
总计		17061	100.000	3142			

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

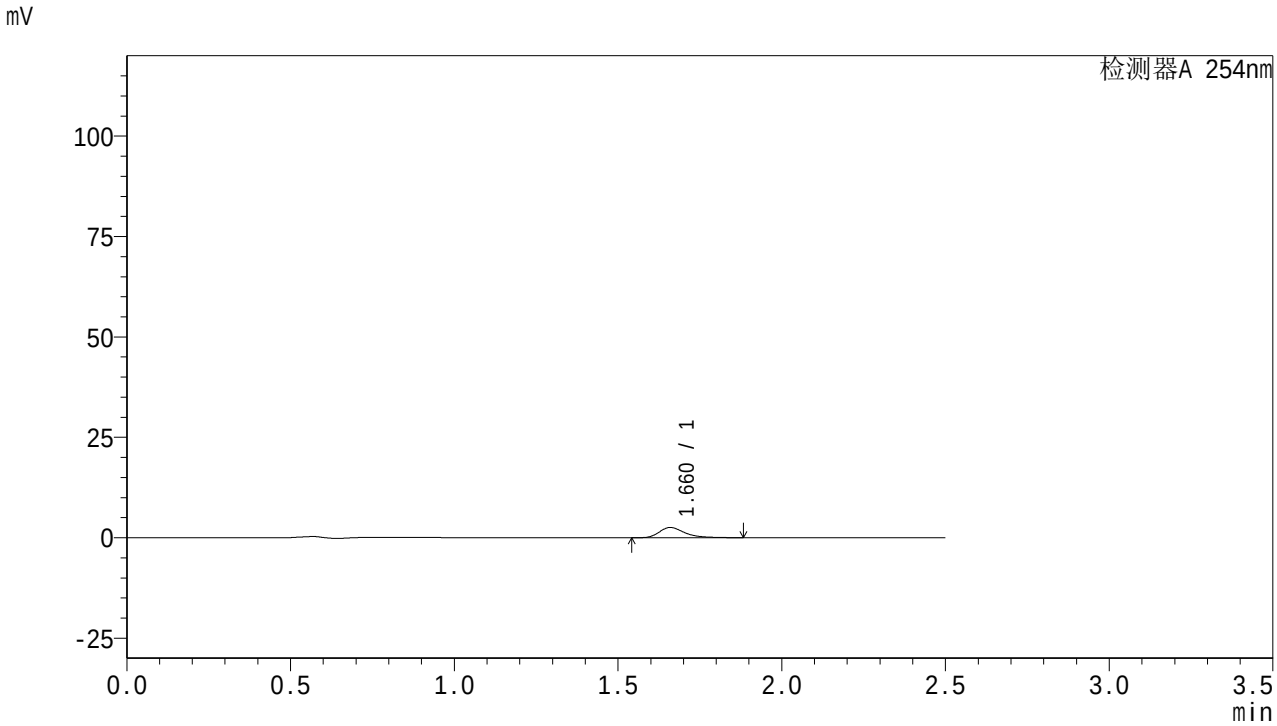
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3307-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:06:05
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:33
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	13833	100.000	2533	2310	1.367	--
总计		13833	100.000	2533			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

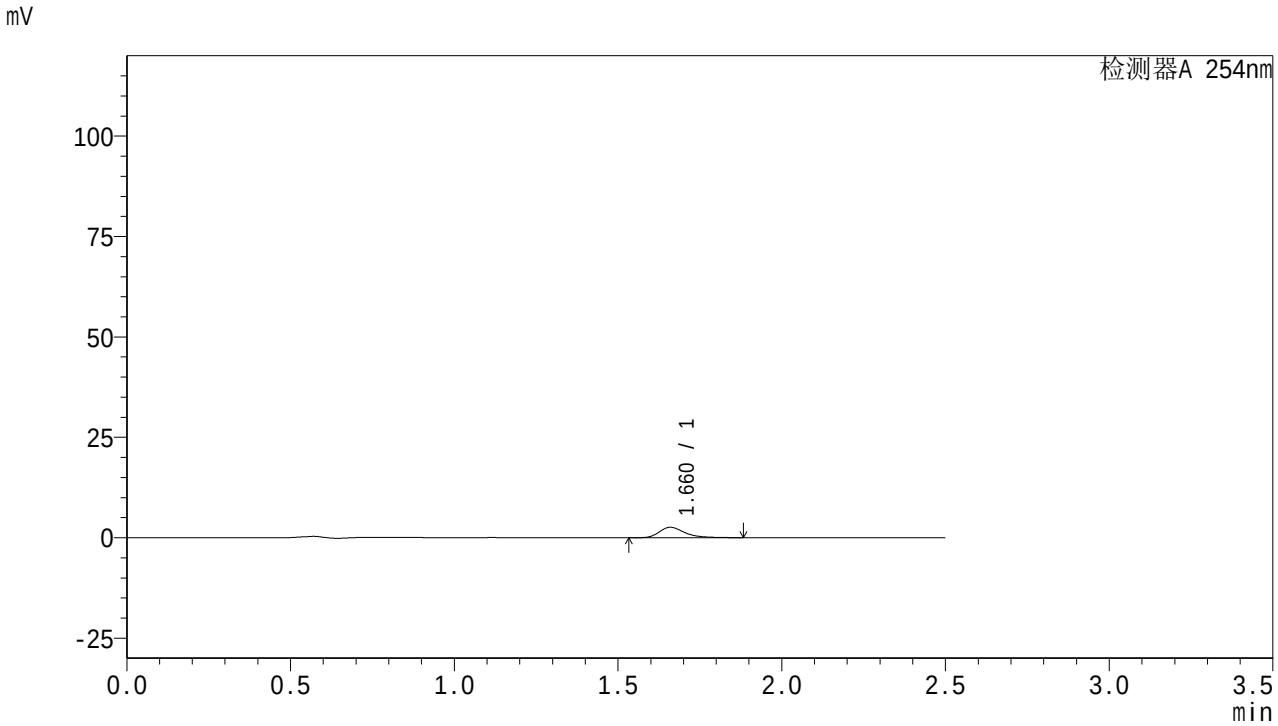
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3308-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:08:58
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:36
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	14035	100.000	2584	2334	1.360	--
总计		14035	100.000	2584			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

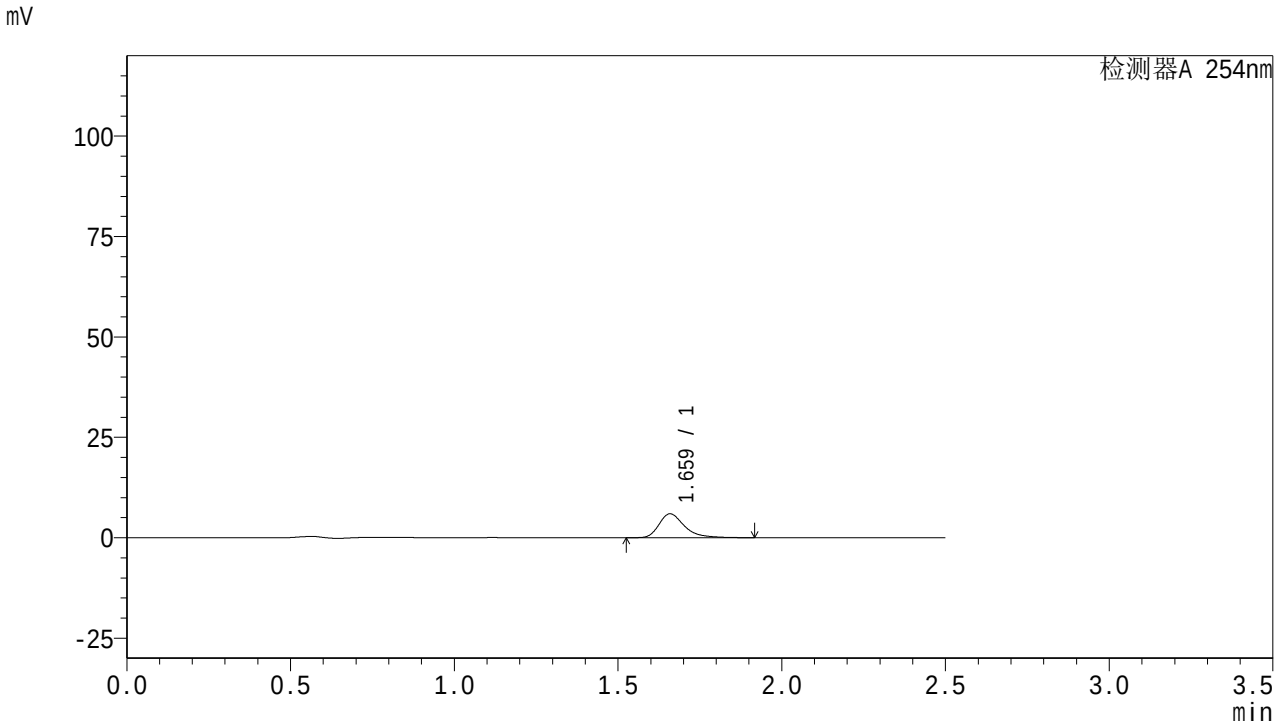
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3309-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:11:53
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:39
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	32233	100.000	5927	2346	1.367	--
总计		32233	100.000	5927			

图93 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

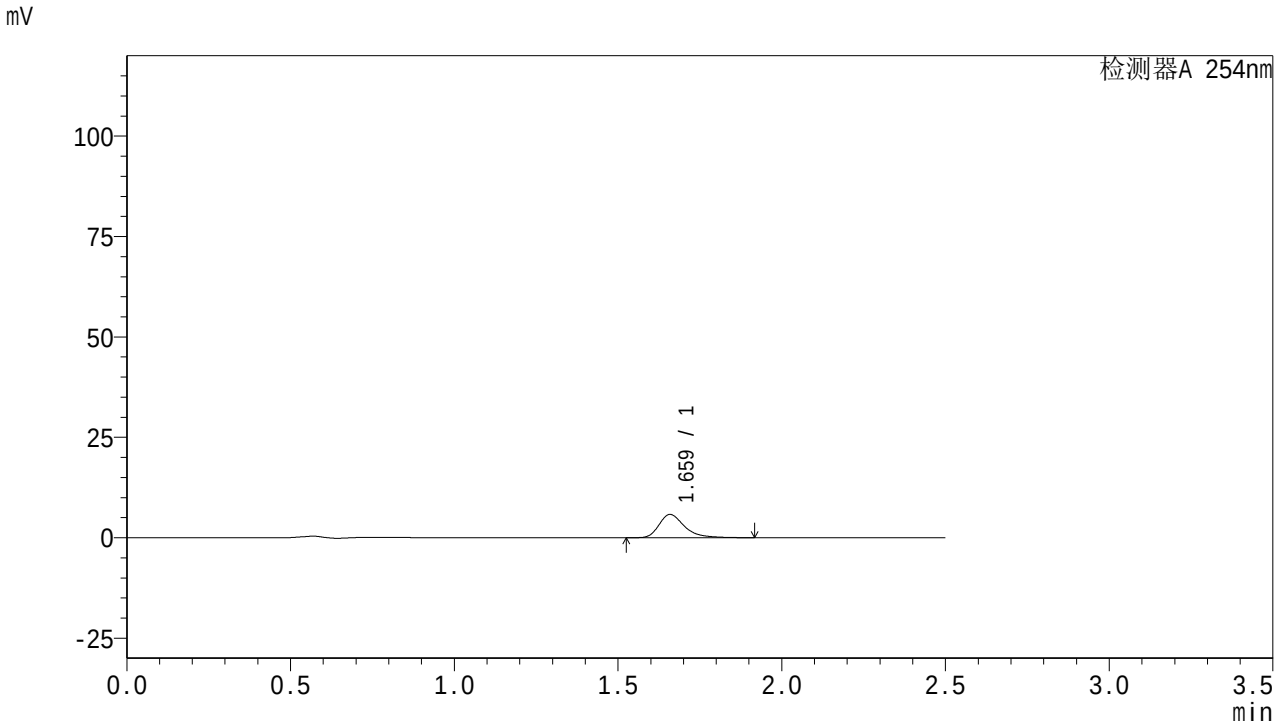
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3310-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:14:47
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:42
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	31419	100.000	5772	2348	1.367	--
总计		31419	100.000	5772			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

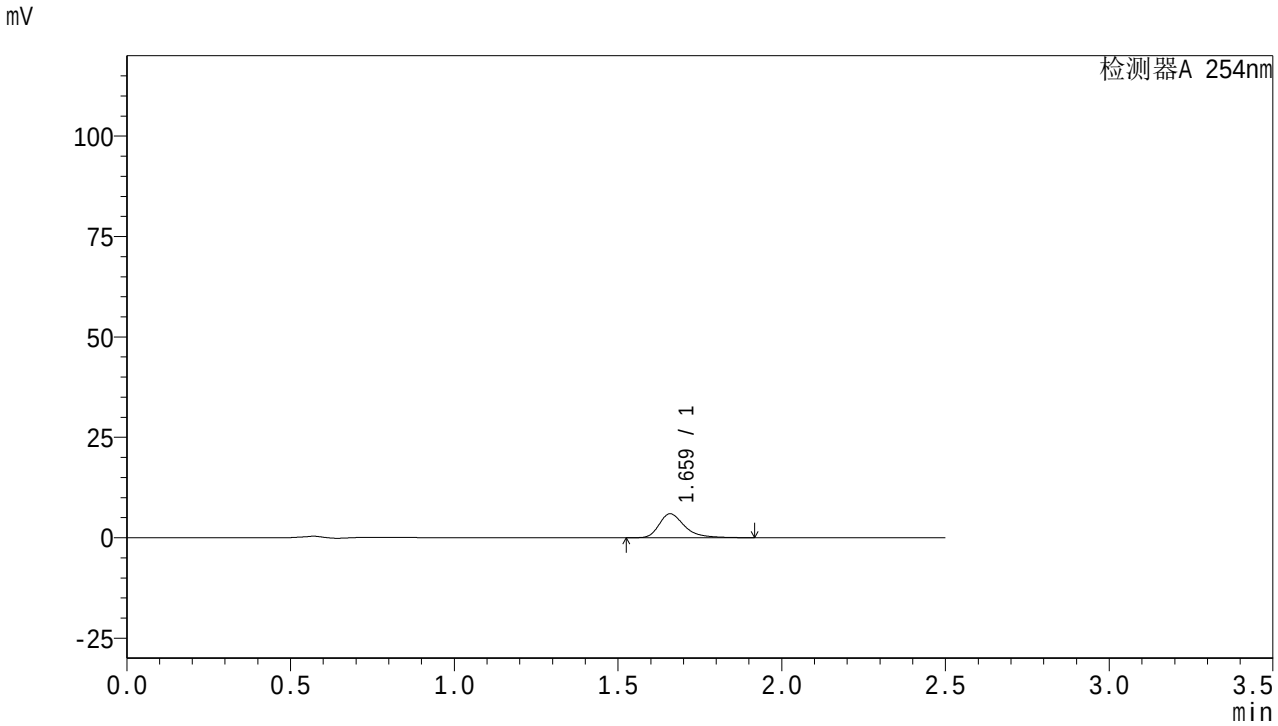
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3311-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:17:40
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:44
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	32268	100.000	5921	2351	1.368	--
总计		32268	100.000	5921			

图95 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

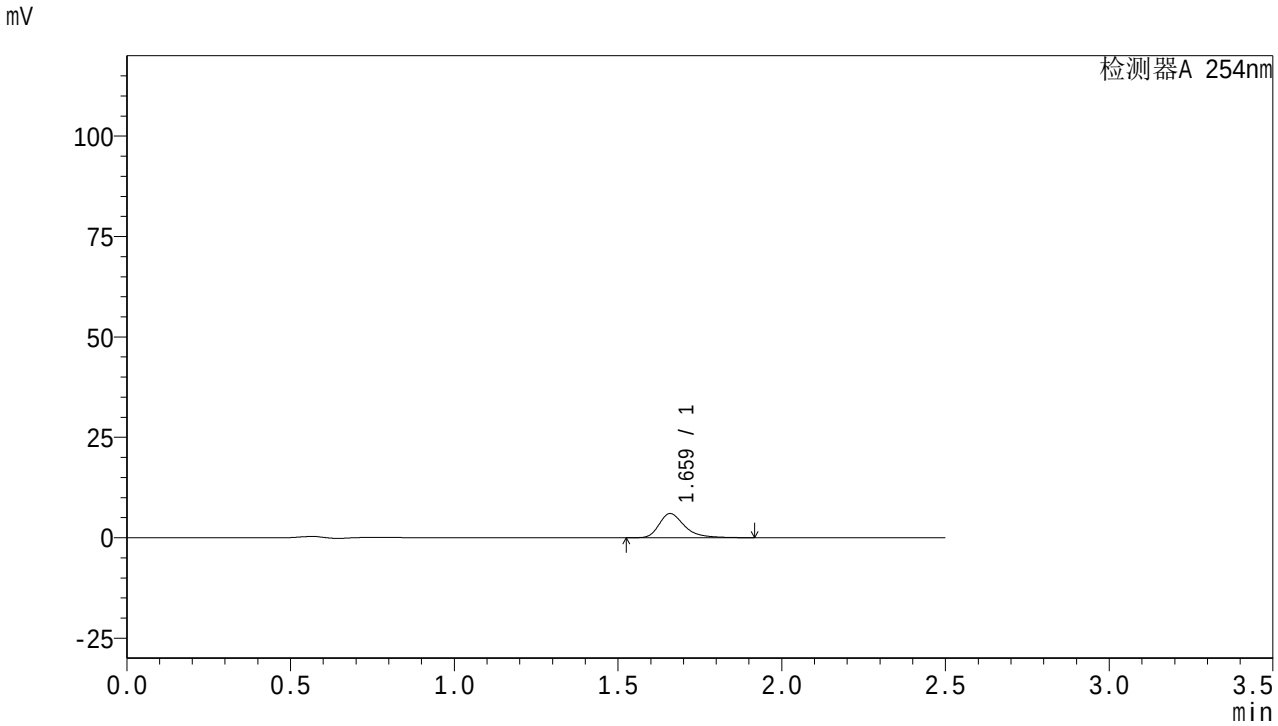
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3312-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:20:34
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:47
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	32483	100.000	5965	2347	1.367	--
总计		32483	100.000	5965			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

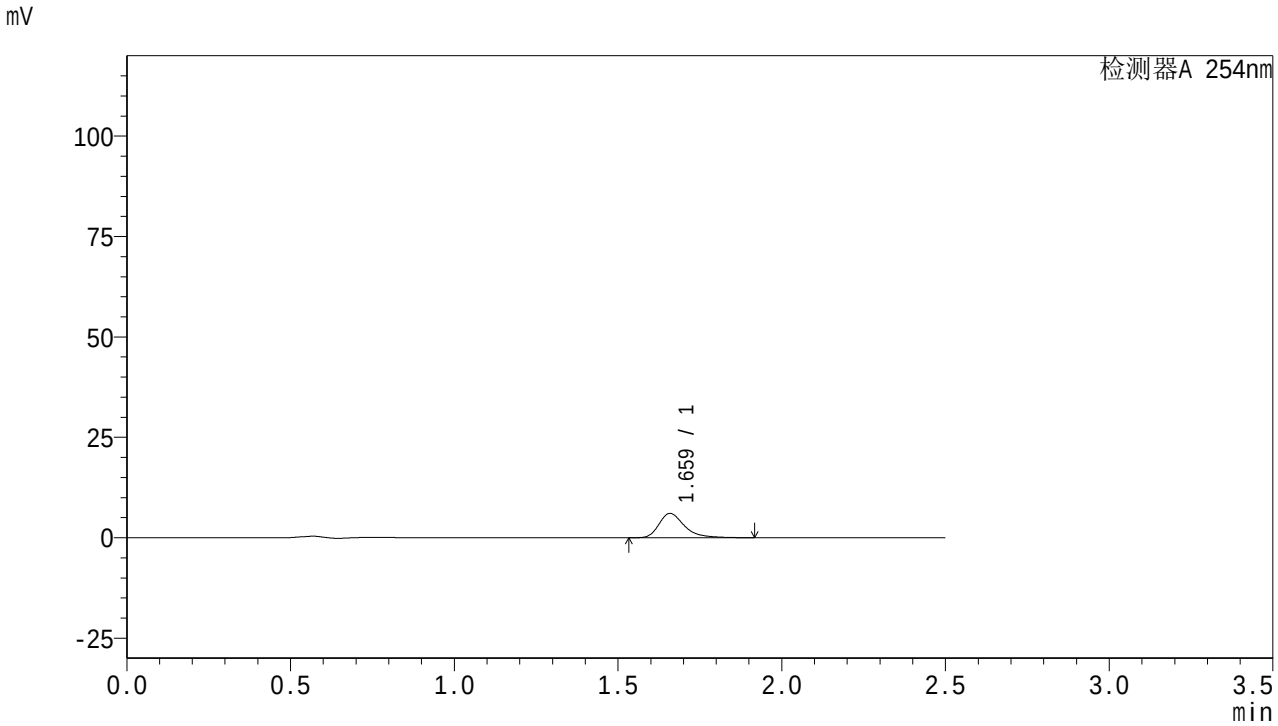
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3313-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:23:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:49
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	32883	100.000	6038	2342	1.369	--
总计		32883	100.000	6038			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

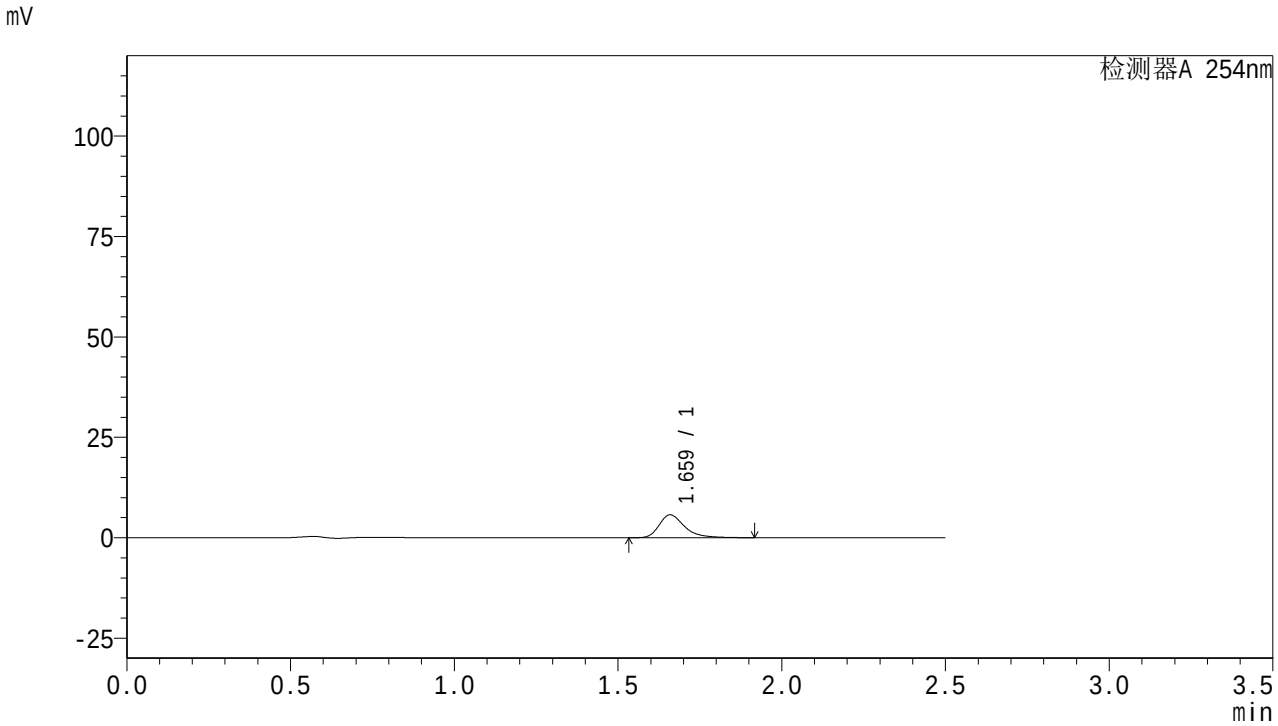
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3314-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:26:22
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:52
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	30787	100.000	5657	2351	1.368	--
总计		30787	100.000	5657			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

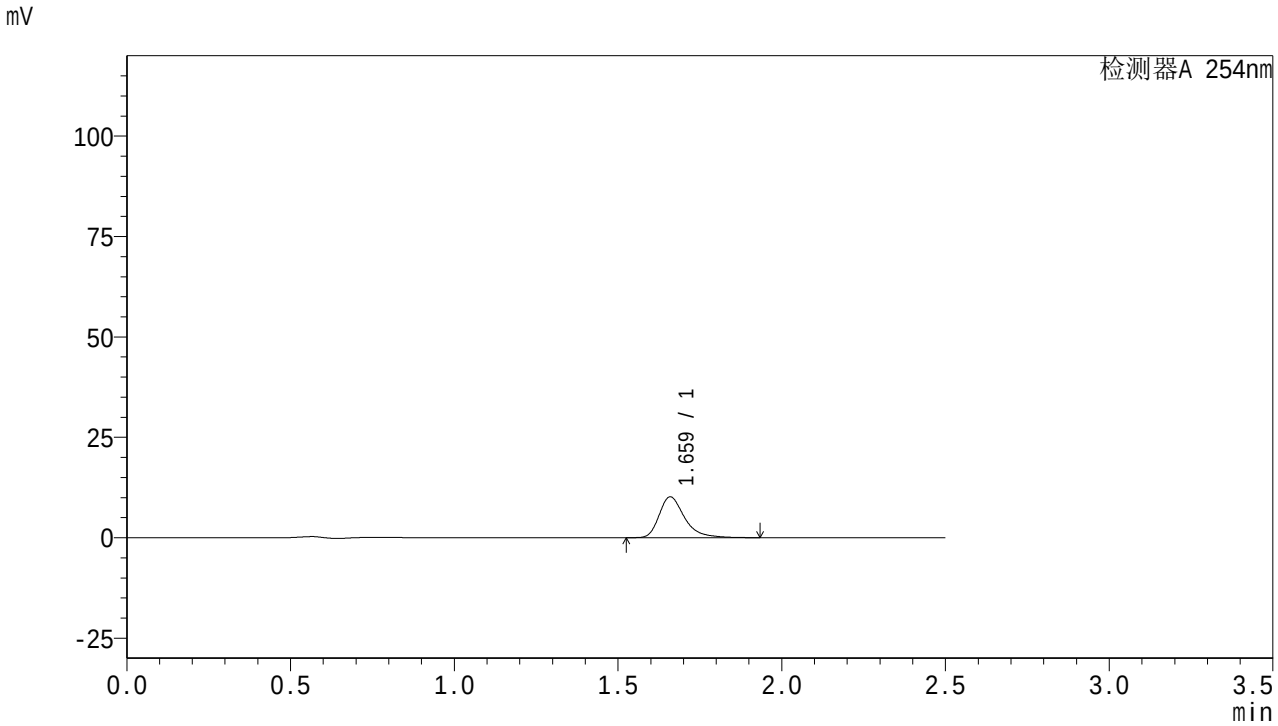
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3315-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/27 15:29:16
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:55
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流　速: 1.0ml/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 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	55164	100.000	10122	2353	1.367	--
总计		55164	100.000	10122			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

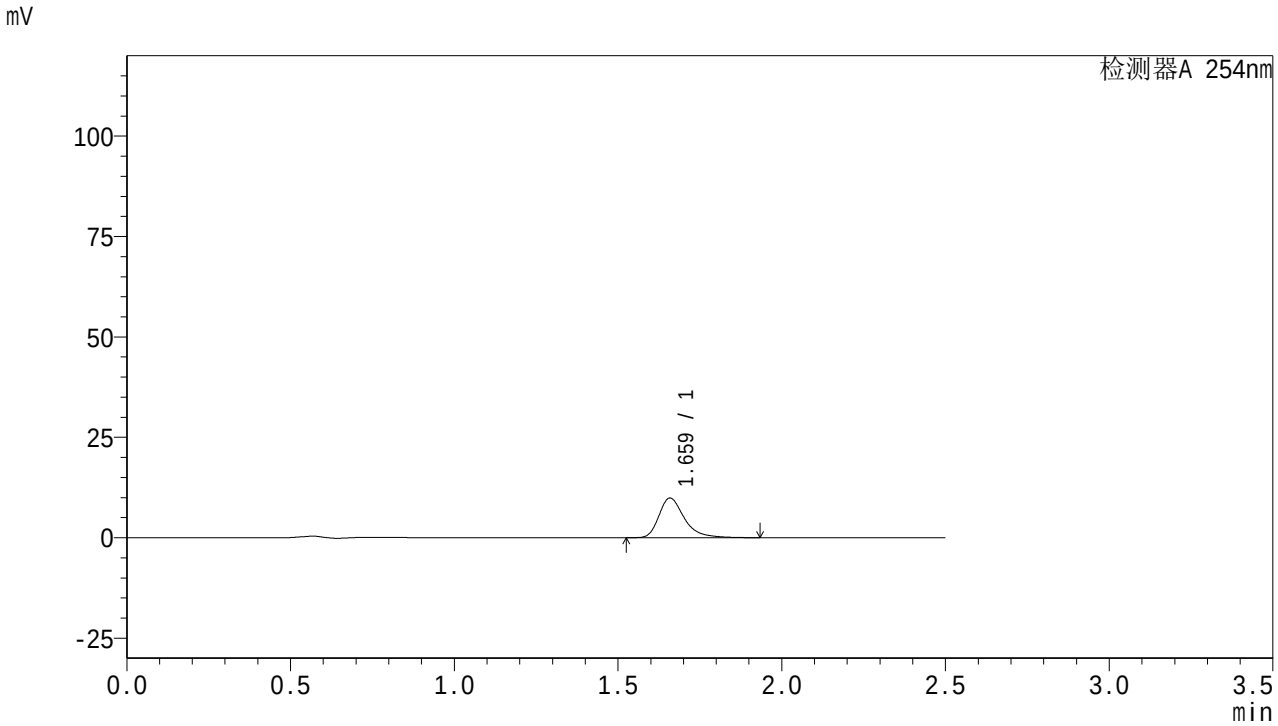
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3316-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:32:10
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:08:58
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	53489	100.000	9834	2352	1.369	--
总计		53489	100.000	9834			

图100 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

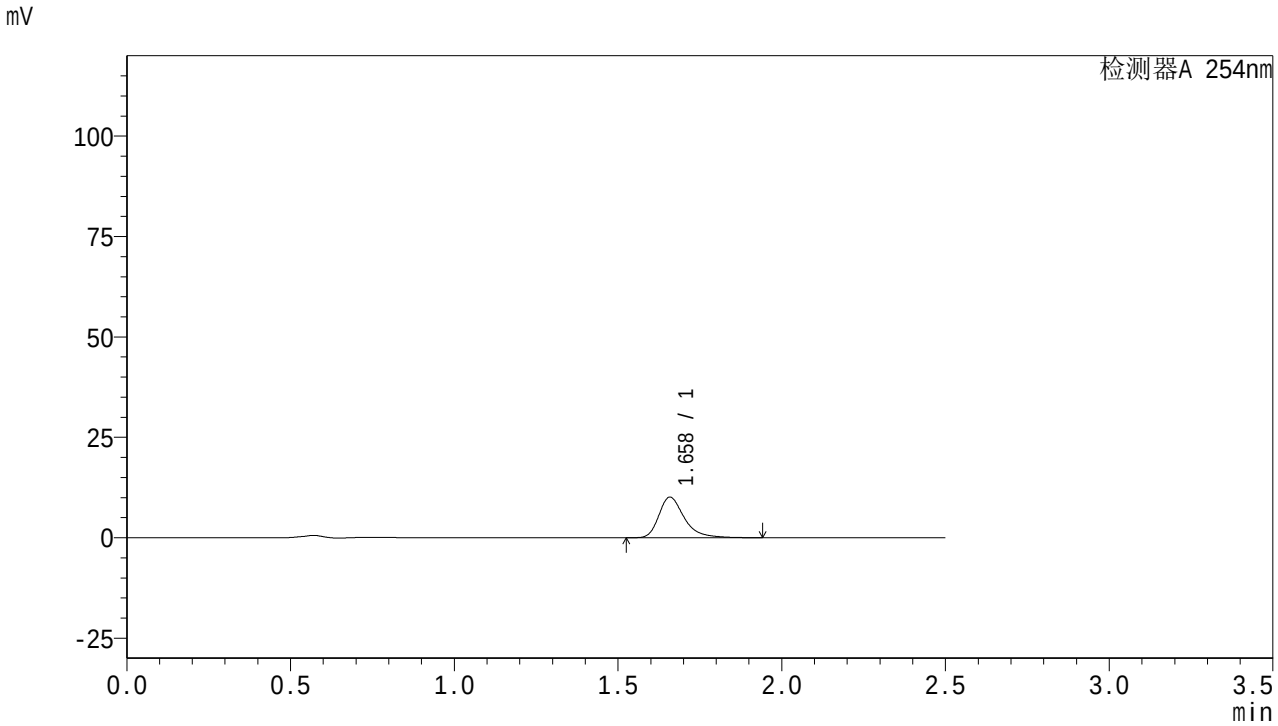
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3317-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:35:03
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:00
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	54676	100.000	10060	2357	1.369	--
总计		54676	100.000	10060			

图101 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

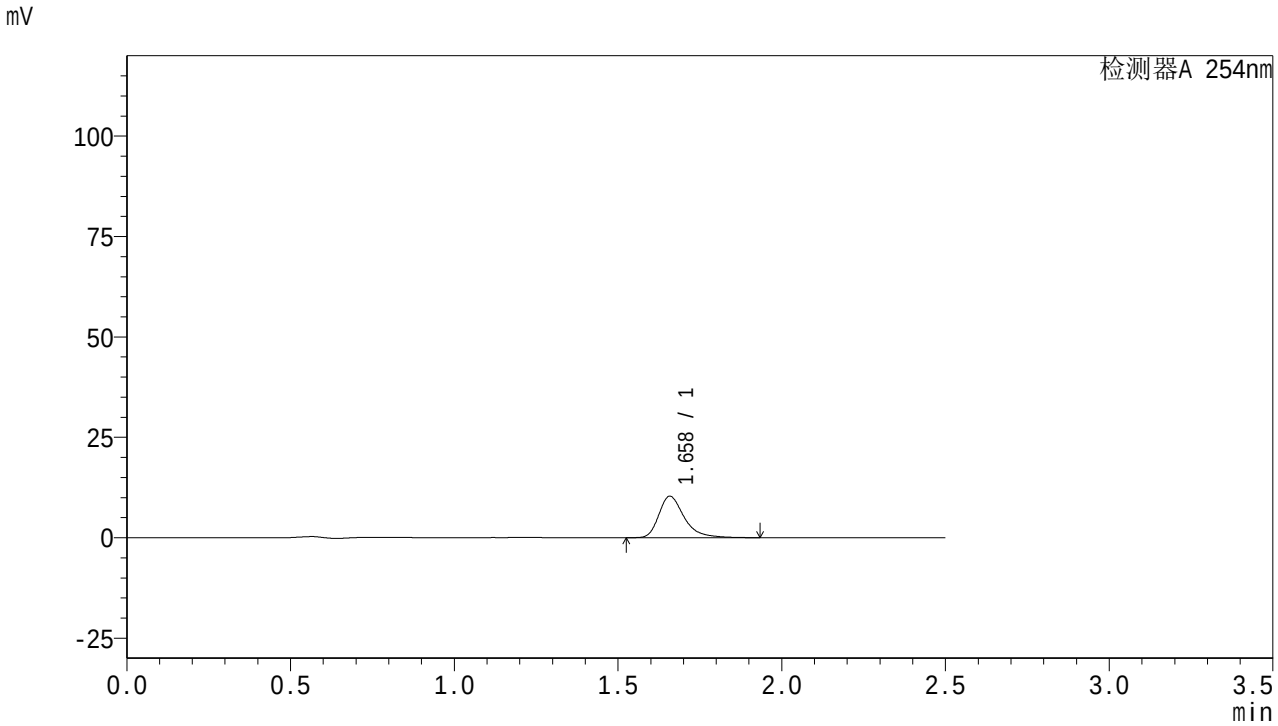
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3318-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:37:56
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:03
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	55830	100.000	10286	2357	1.367	--
总计		55830	100.000	10286			

图102 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

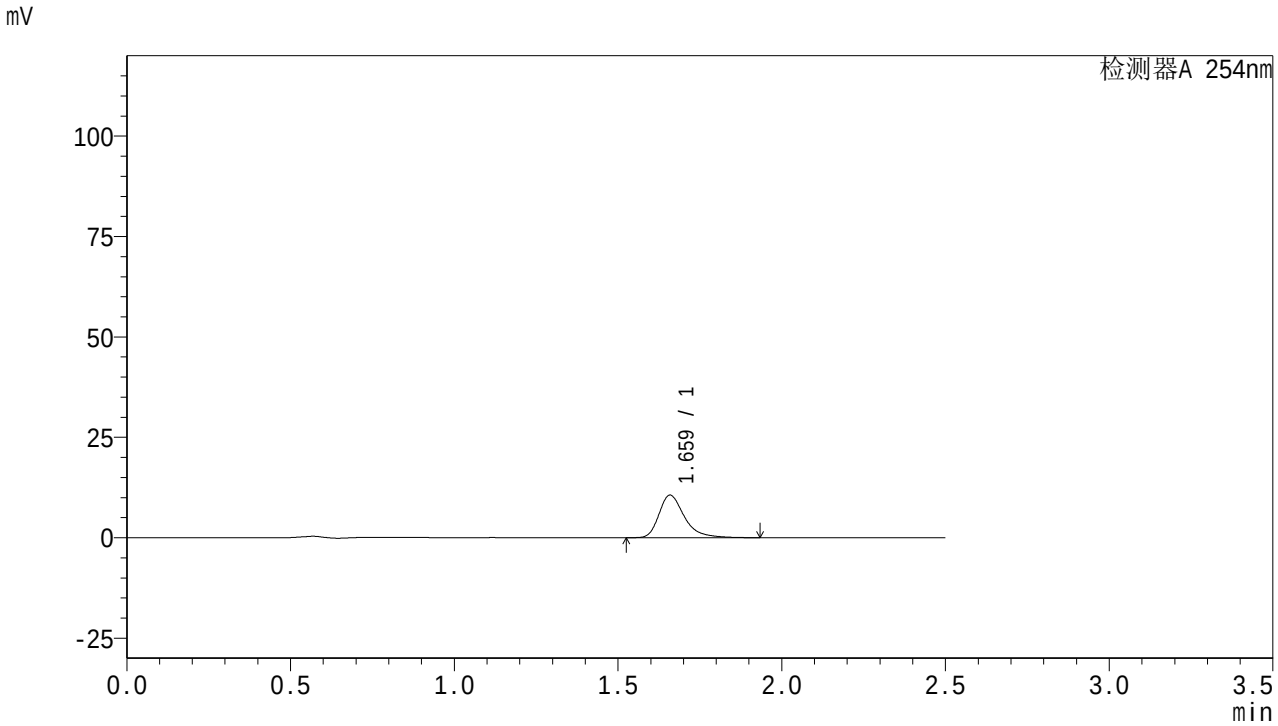
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3319-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:40:49
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:06
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	57372	100.000	10540	2350	1.368	--
总计		57372	100.000	10540			

图103 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

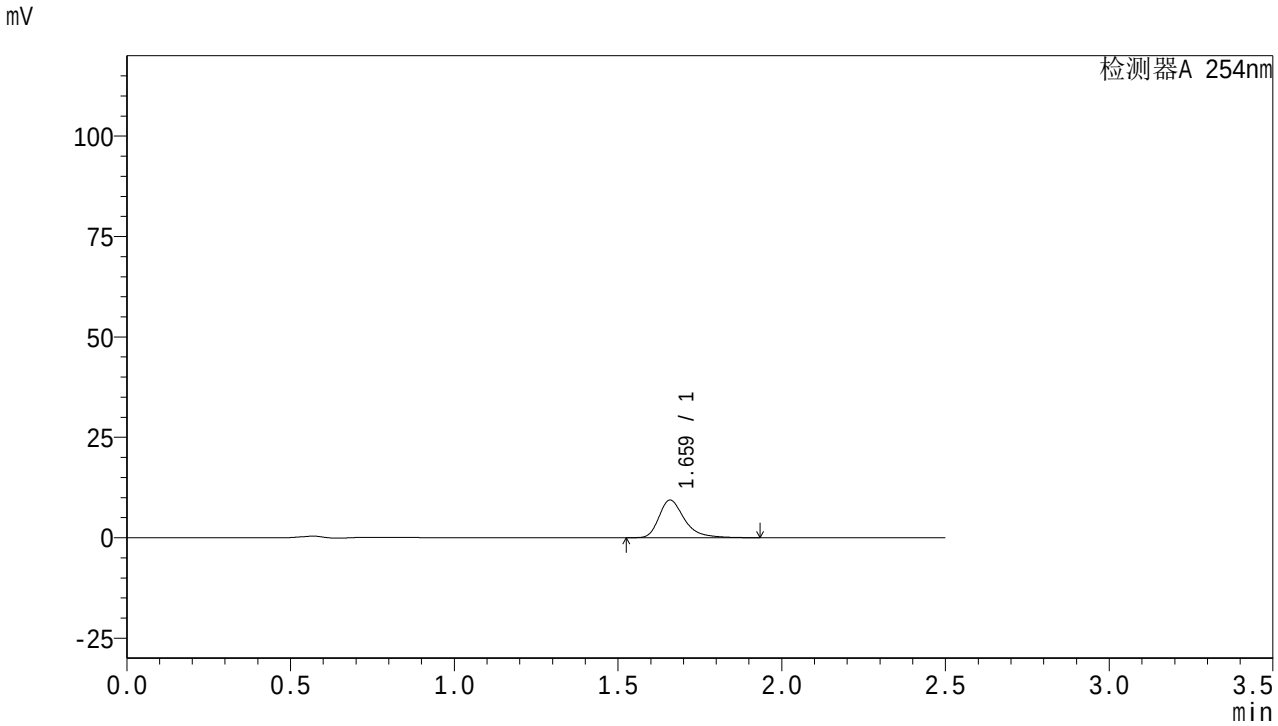
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3320-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:43:43
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:08
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	50838	100.000	9323	2342	1.368	--
总计		50838	100.000	9323			

图104 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

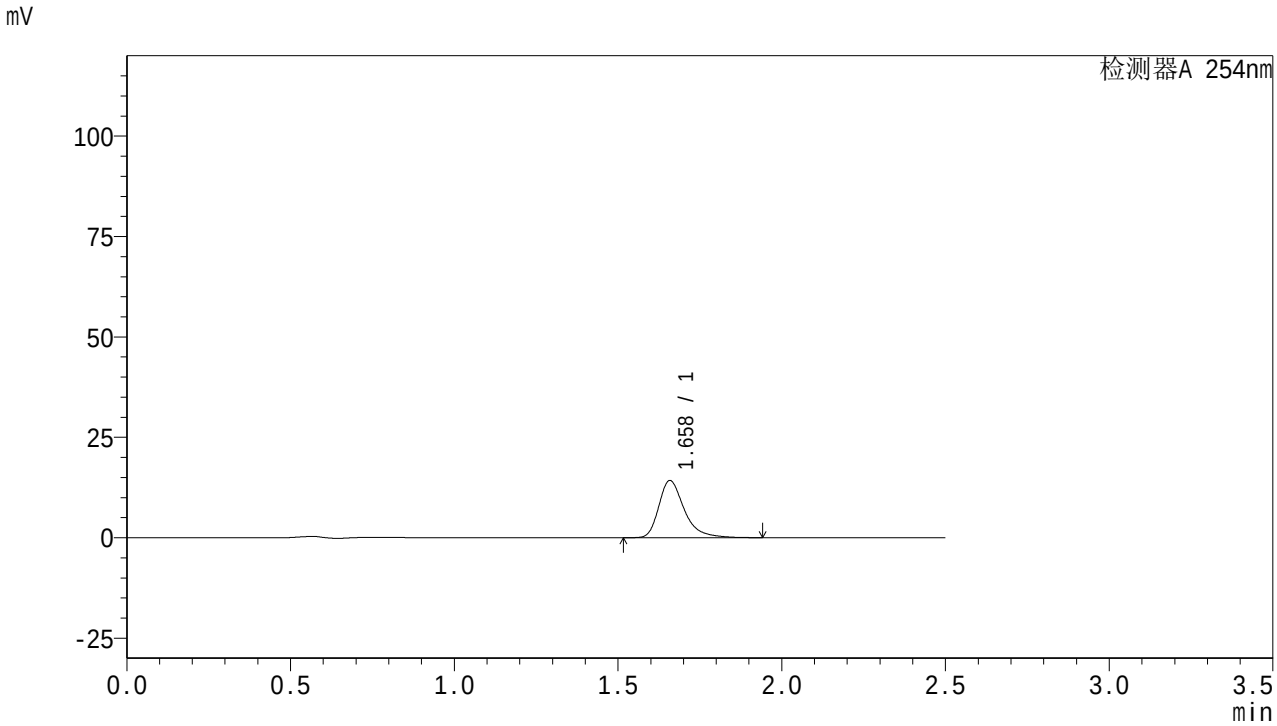
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3321-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:46:36
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:11
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	77102	100.000	14178	2350	1.367	--
总计		77102	100.000	14178			

图105 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

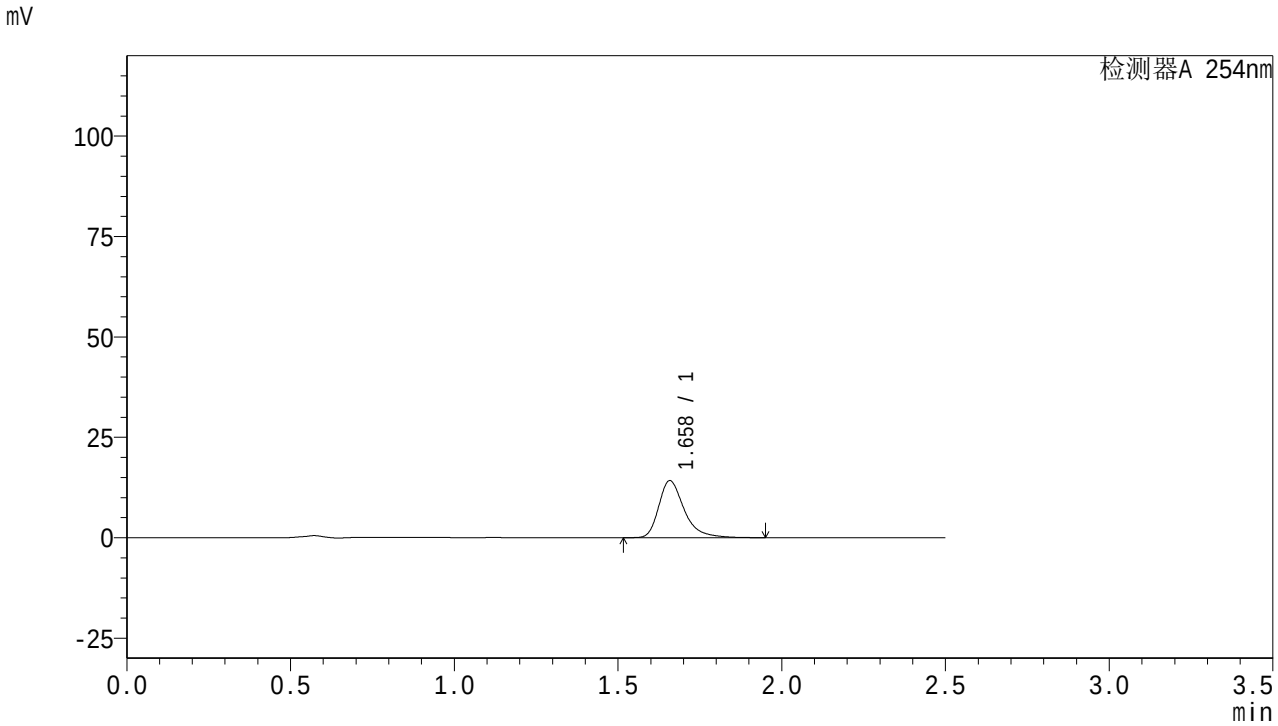
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3322-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:49:30
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:14
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	76925	100.000	14153	2352	1.369	--
总计		76925	100.000	14153			

图106 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

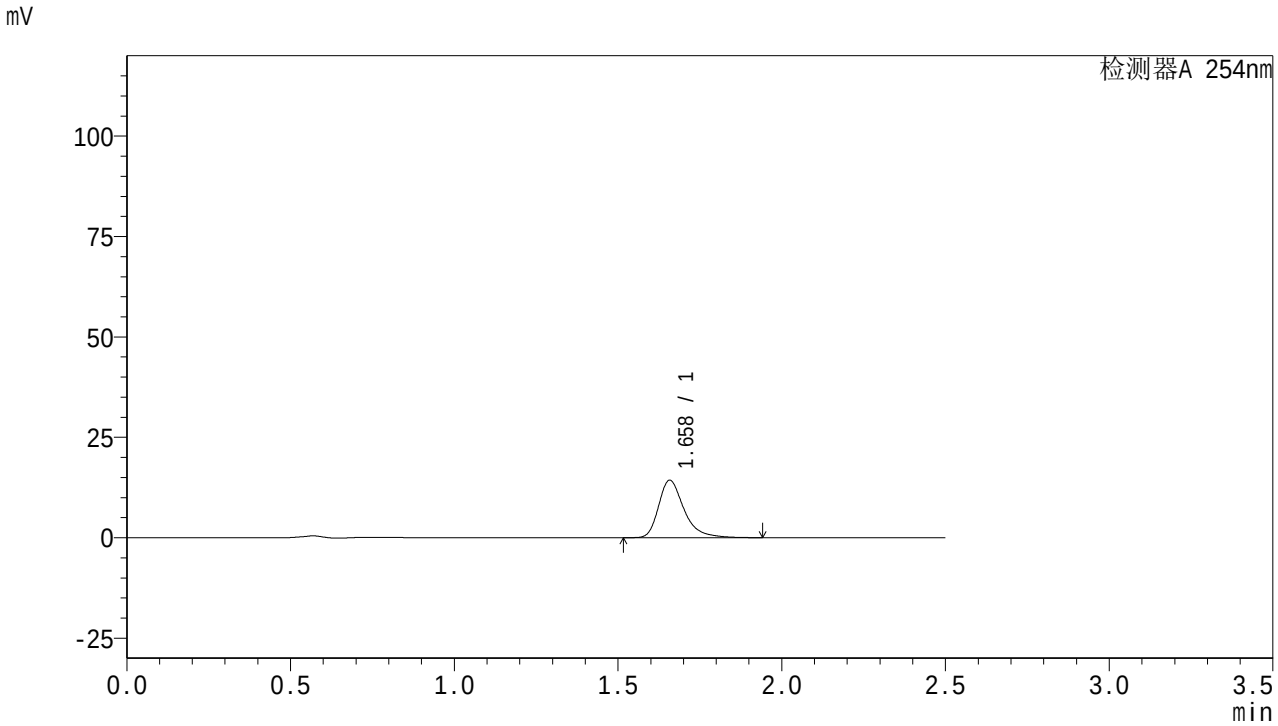
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3323-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:52:23
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:17
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	77400	100.000	14277	2354	1.365	--
总计		77400	100.000	14277			

图107 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

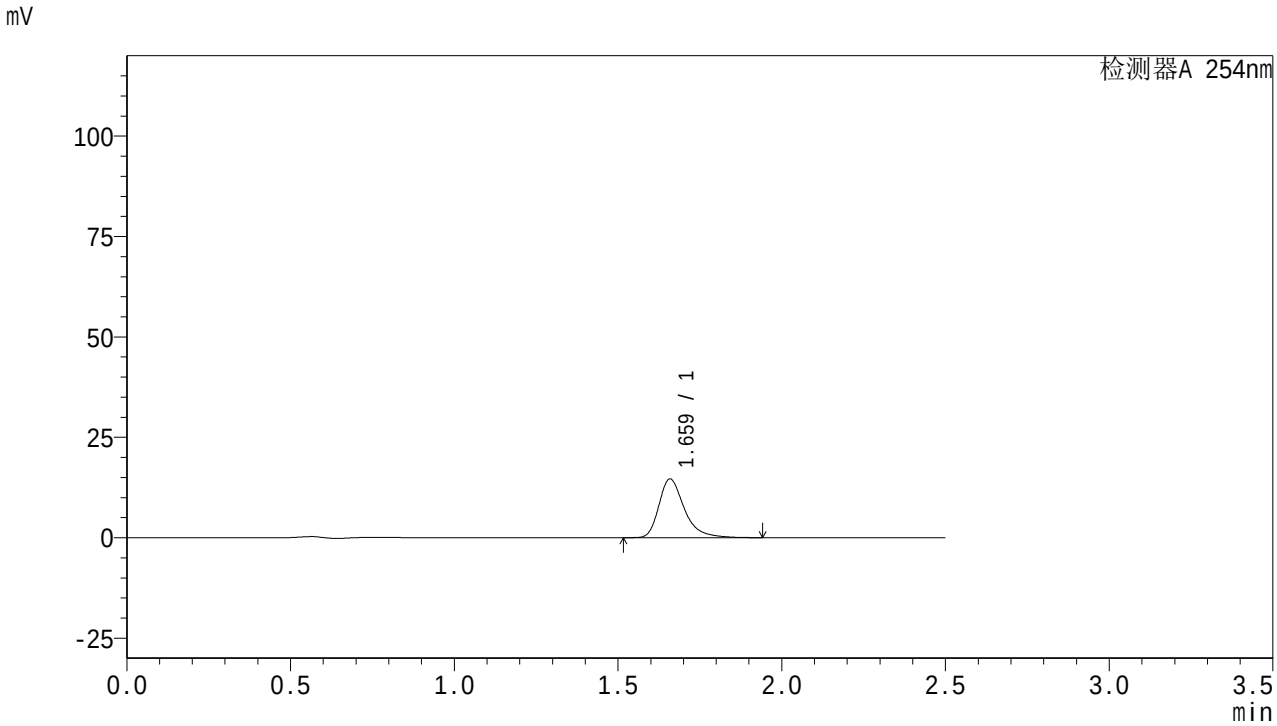
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3324-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:55:18
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:19
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	79209	100.000	14552	2348	1.366	--
总计		79209	100.000	14552			

图108 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

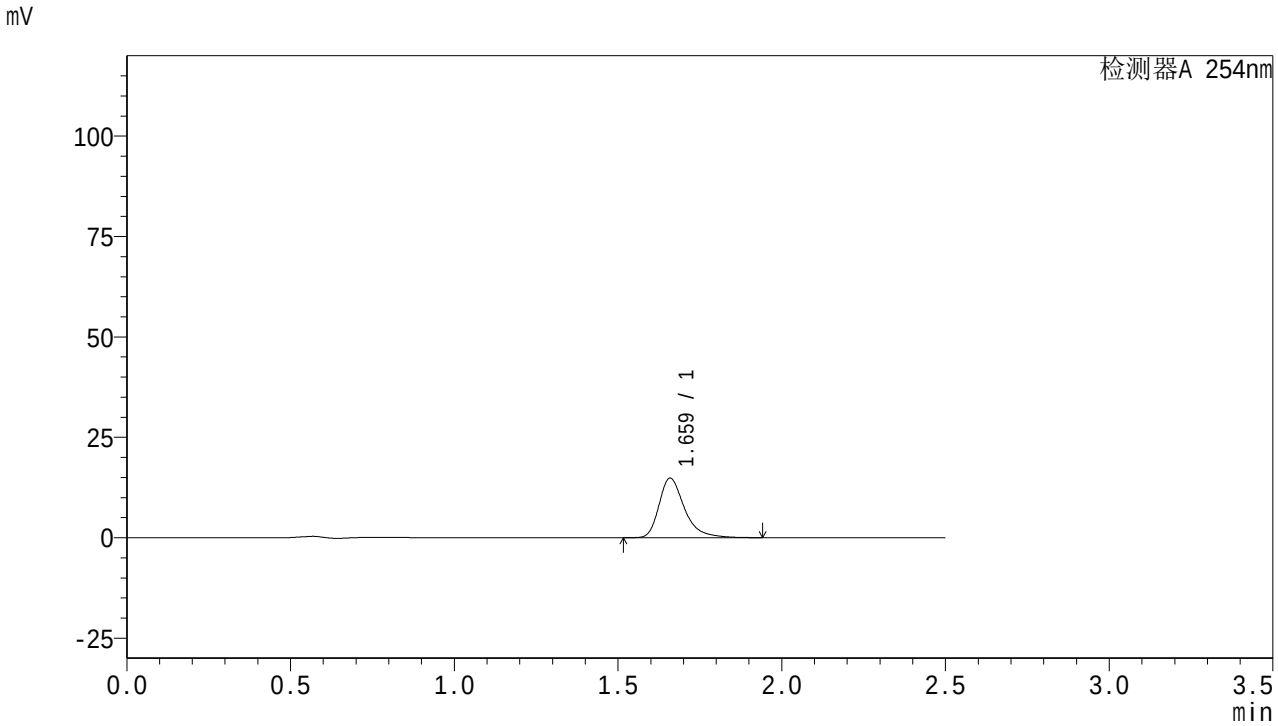
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3325-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 15:58:11
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:22
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	80315	100.000	14734	2349	1.366	--
总计		80315	100.000	14734			

图109 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

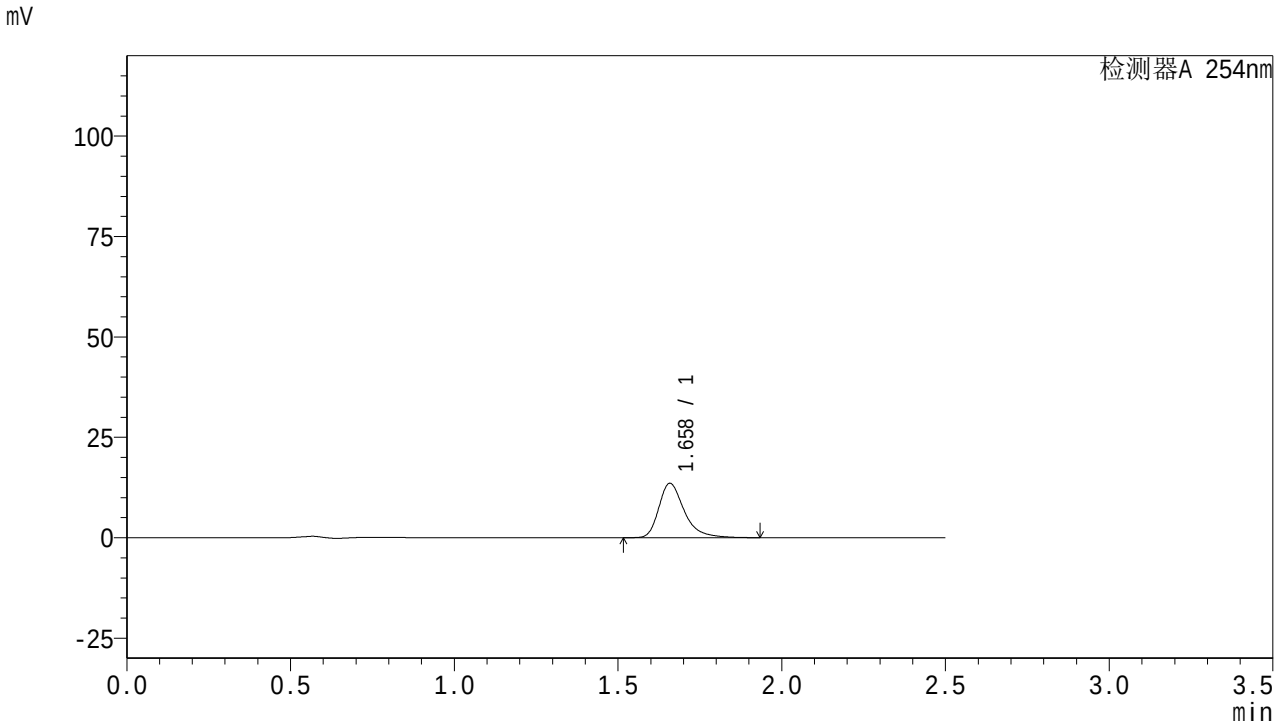
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3326-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:01:05
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:25
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	73338	100.000	13486	2350	1.366	--
总计		73338	100.000	13486			

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

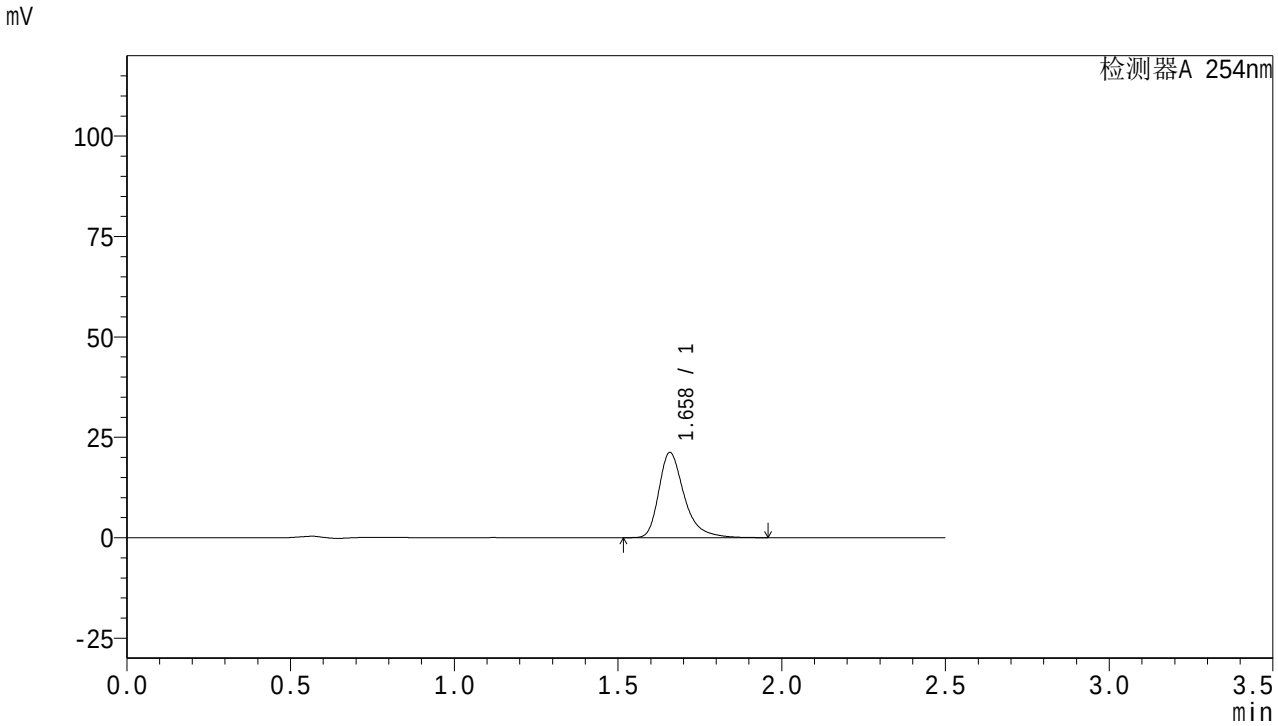
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3327-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:03:59
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:27
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	114682	100.000	21110	2358	1.367	--
总计		114682	100.000	21110			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

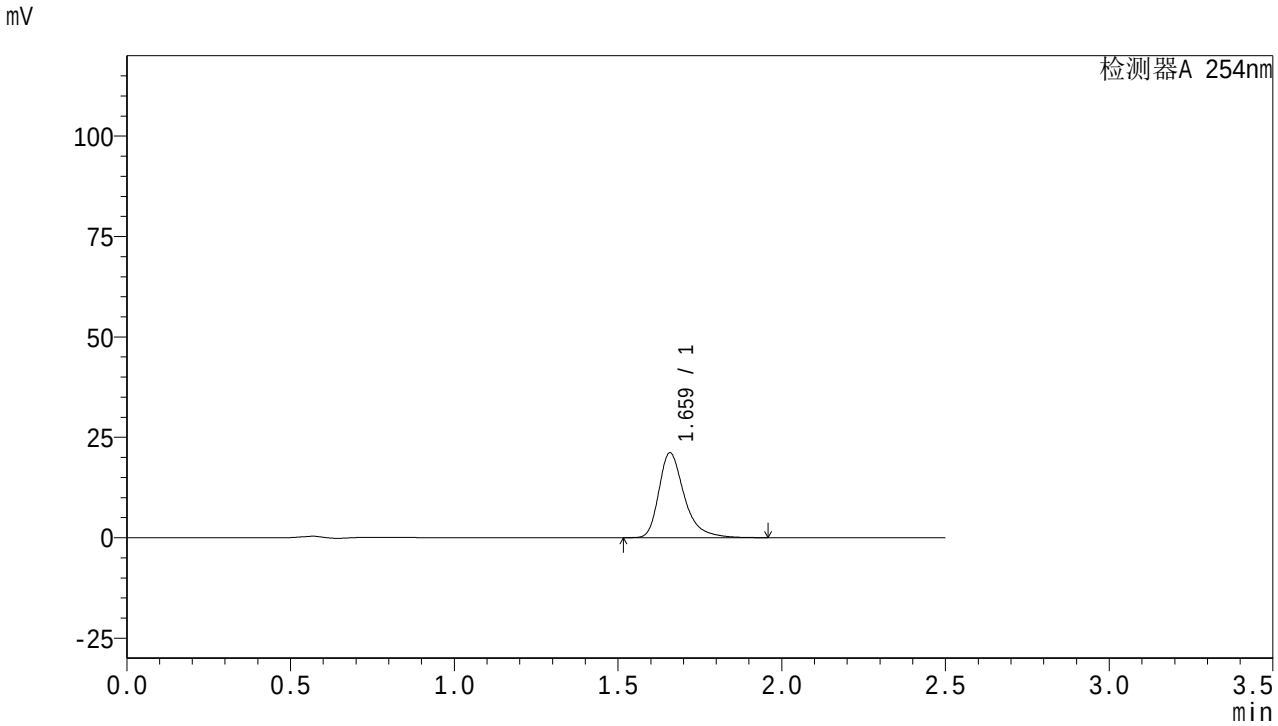
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3328-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:06:53
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:30
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	114291	100.000	21034	2360	1.367	--
总计		114291	100.000	21034			

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

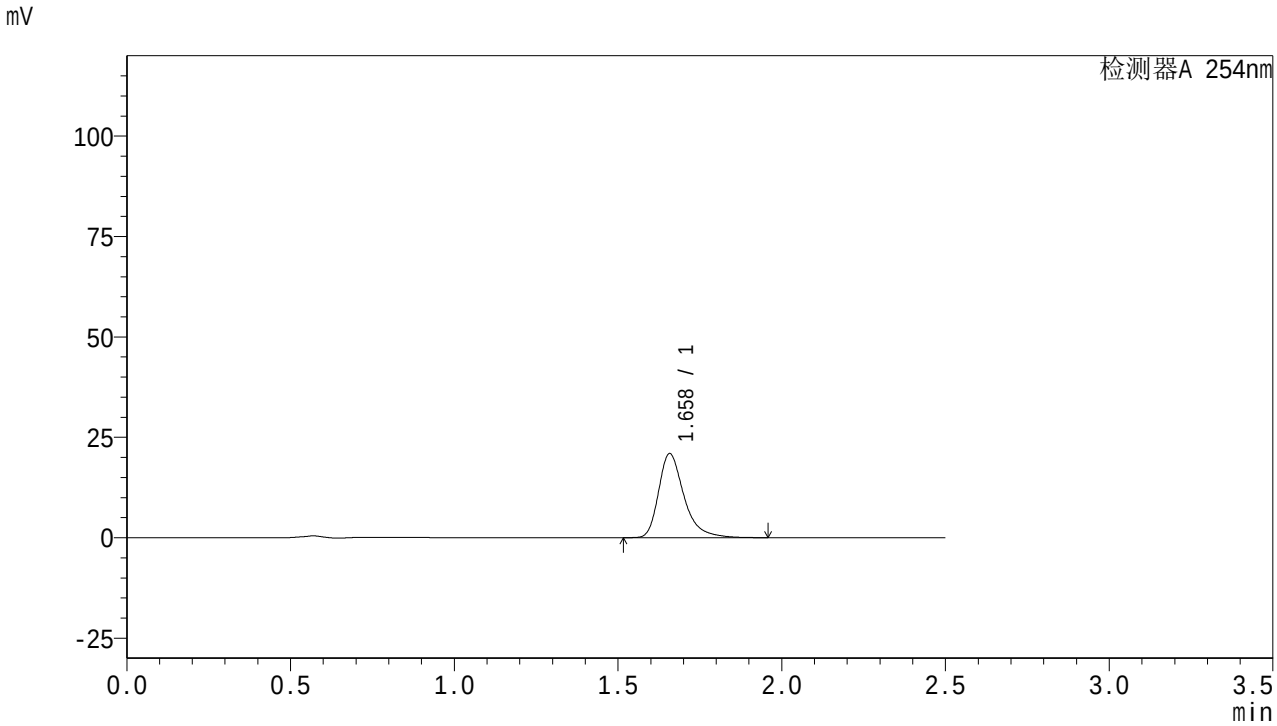
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3329-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:09:47
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:33
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	113256	100.000	20879	2353	1.367	--
总计		113256	100.000	20879			

图113 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

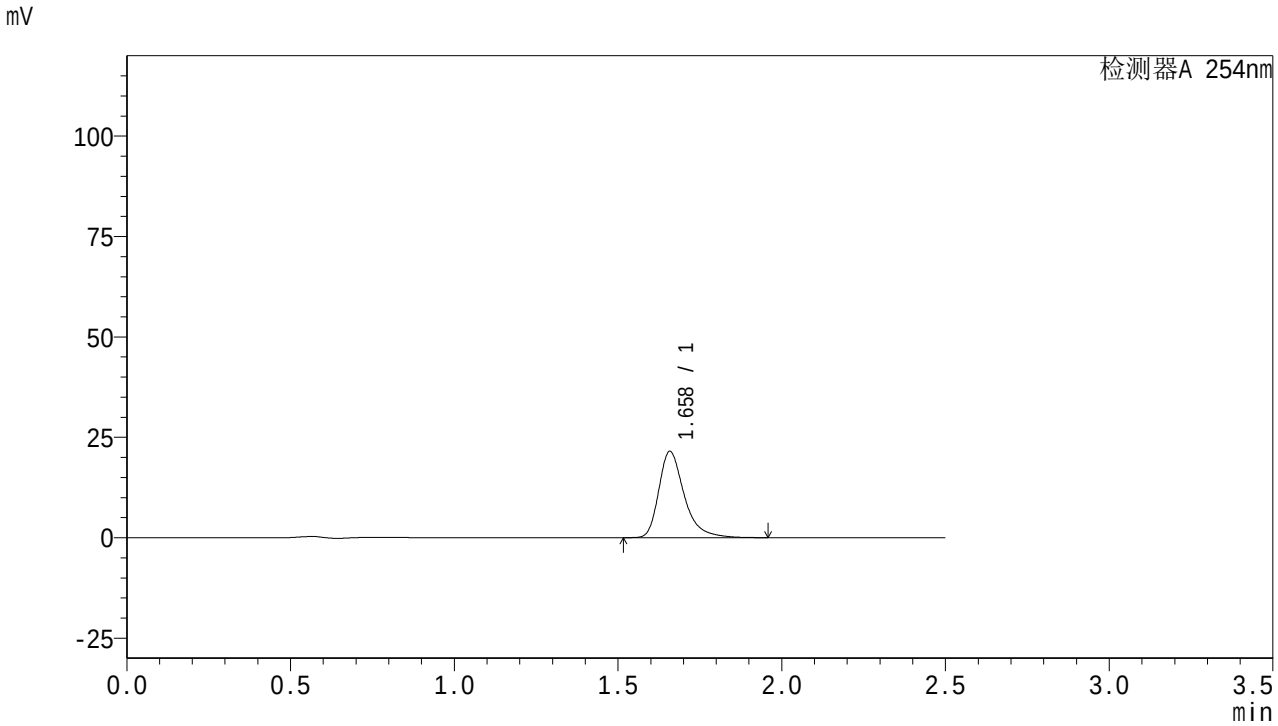
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3330-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:12:40
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:36
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	116392	100.000	21404	2353	1.369	--
总计		116392	100.000	21404			

图114 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

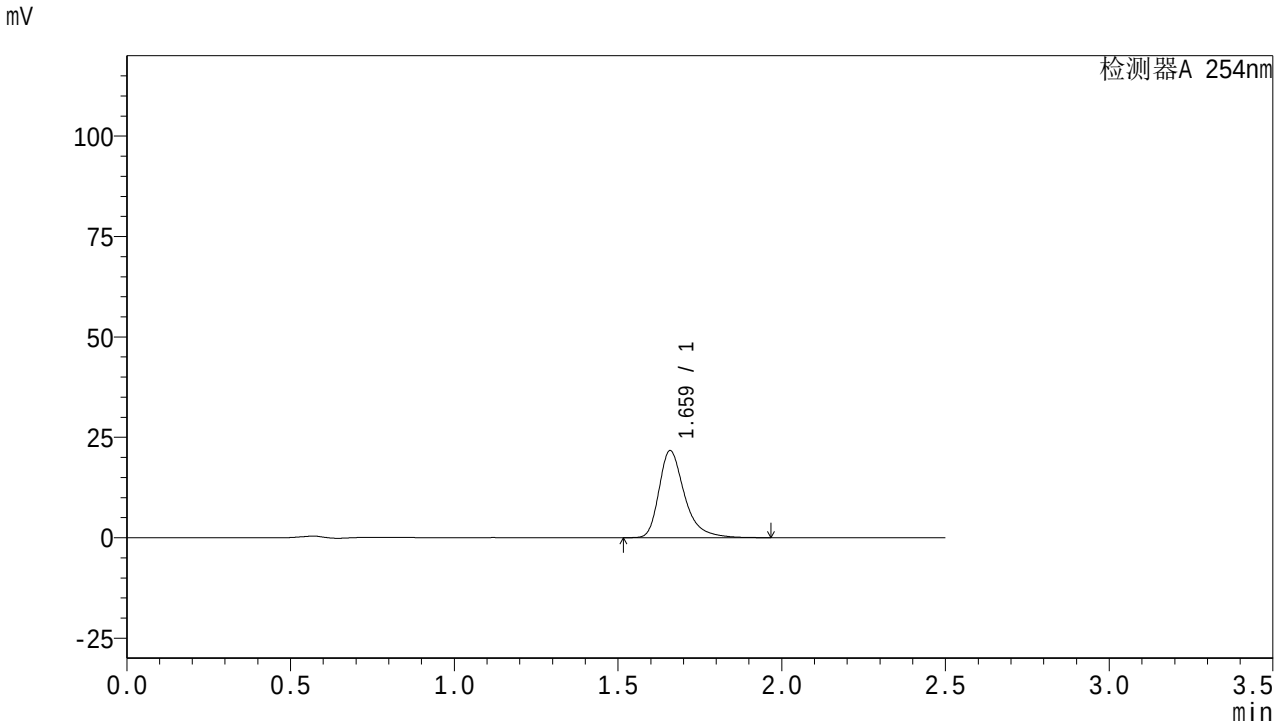
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3331-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:15:34
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:38
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	117548	100.000	21538	2349	1.370	--
总计		117548	100.000	21538			

图115 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

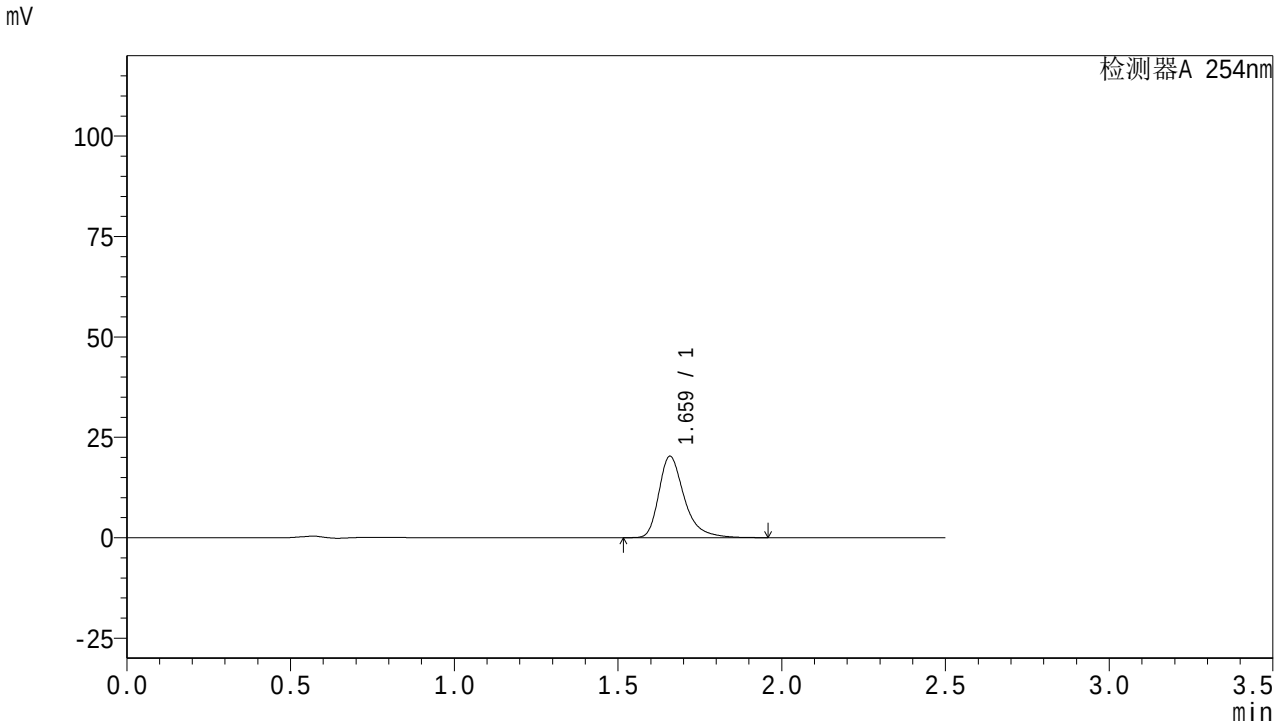
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3332-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:18:27
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:41
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	109800	100.000	20188	2355	1.367	--
总计		109800	100.000	20188			

图116 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

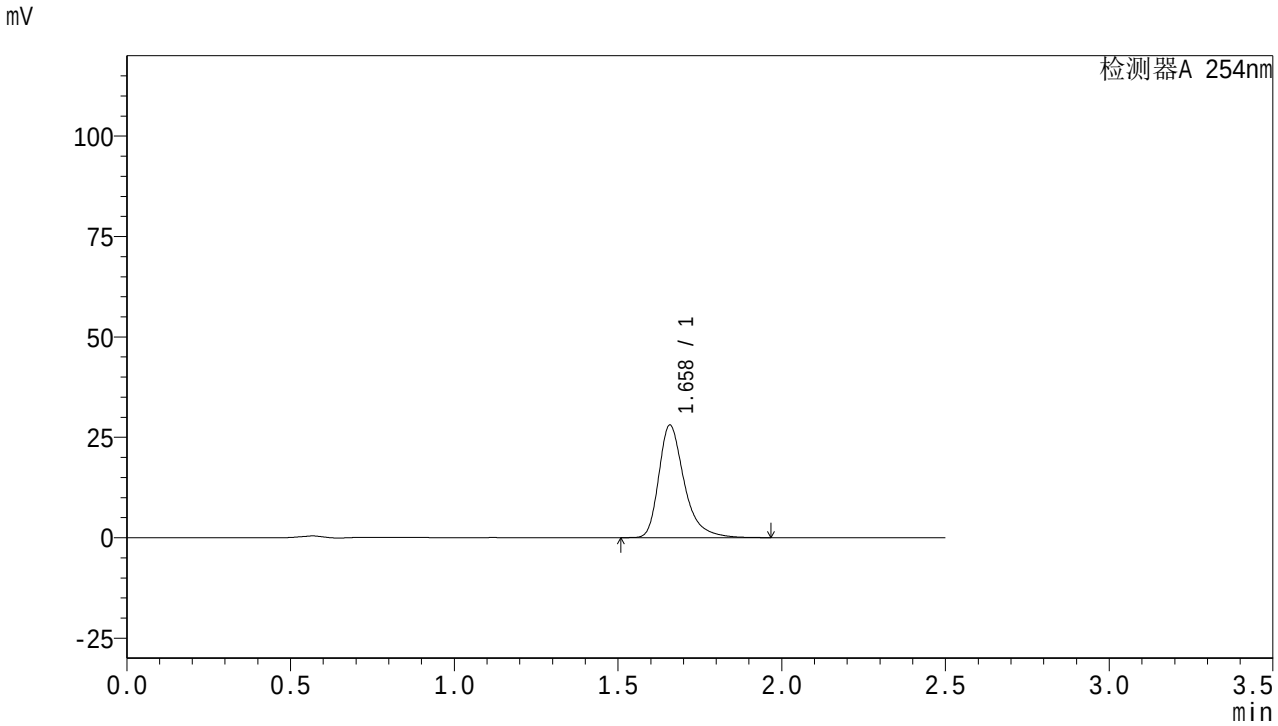
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3333-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:21:21
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:44
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	151717	100.000	27900	2354	1.368	--
总计		151717	100.000	27900			

图117 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

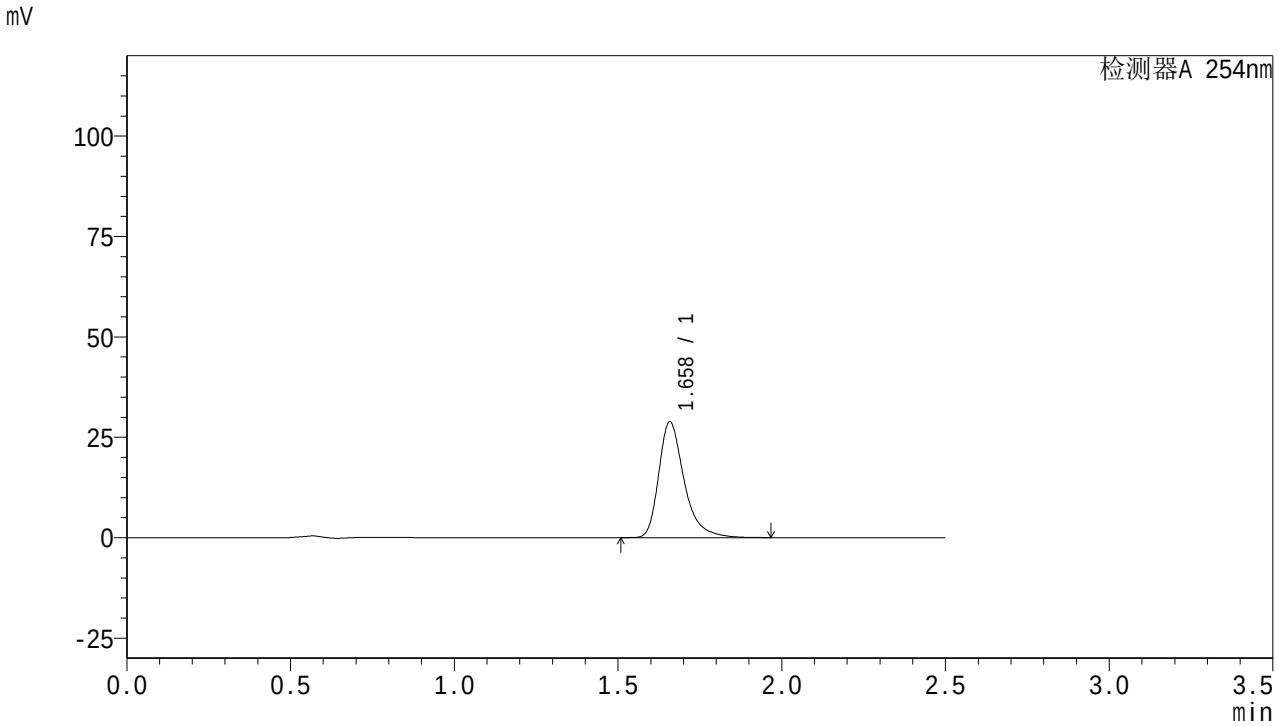
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3334-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:24:15
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:46
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	155904	100.000	28736	2360	1.367	--
总计		155904	100.000	28736			

图118 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

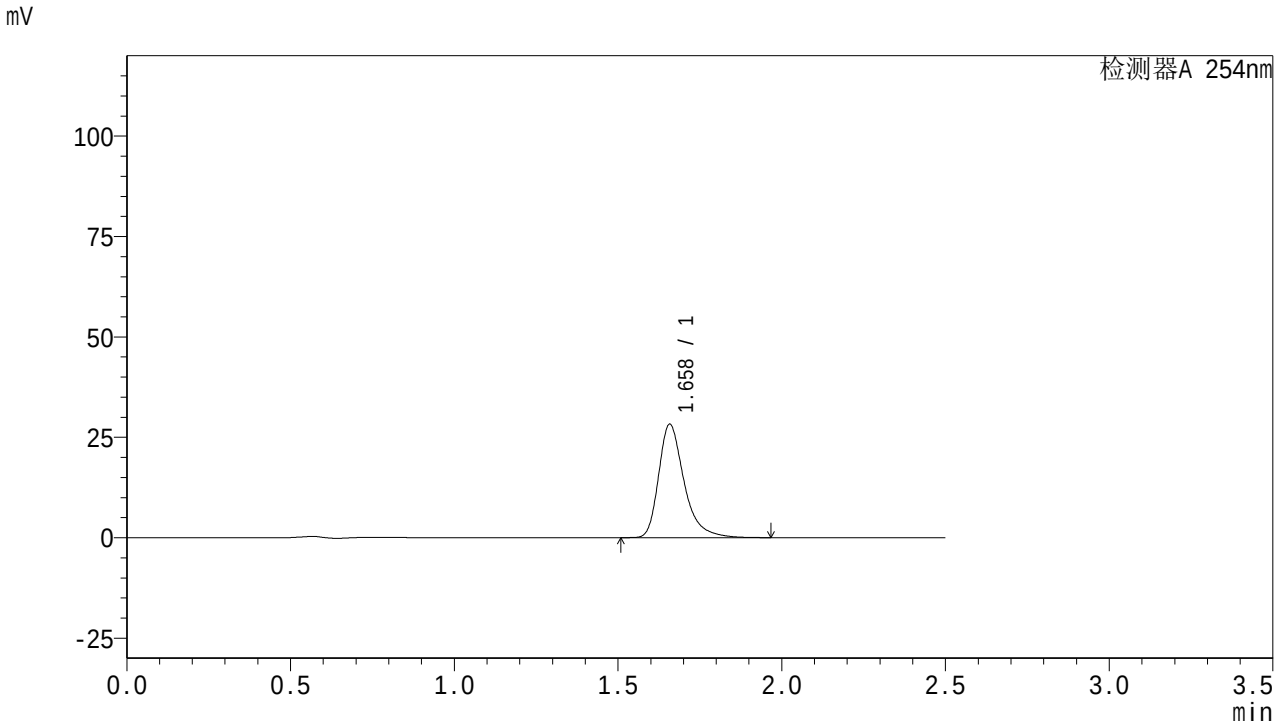
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3335-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:27:09
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:49
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	152829	100.000	28154	2355	1.368	--
总计		152829	100.000	28154			

图119 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

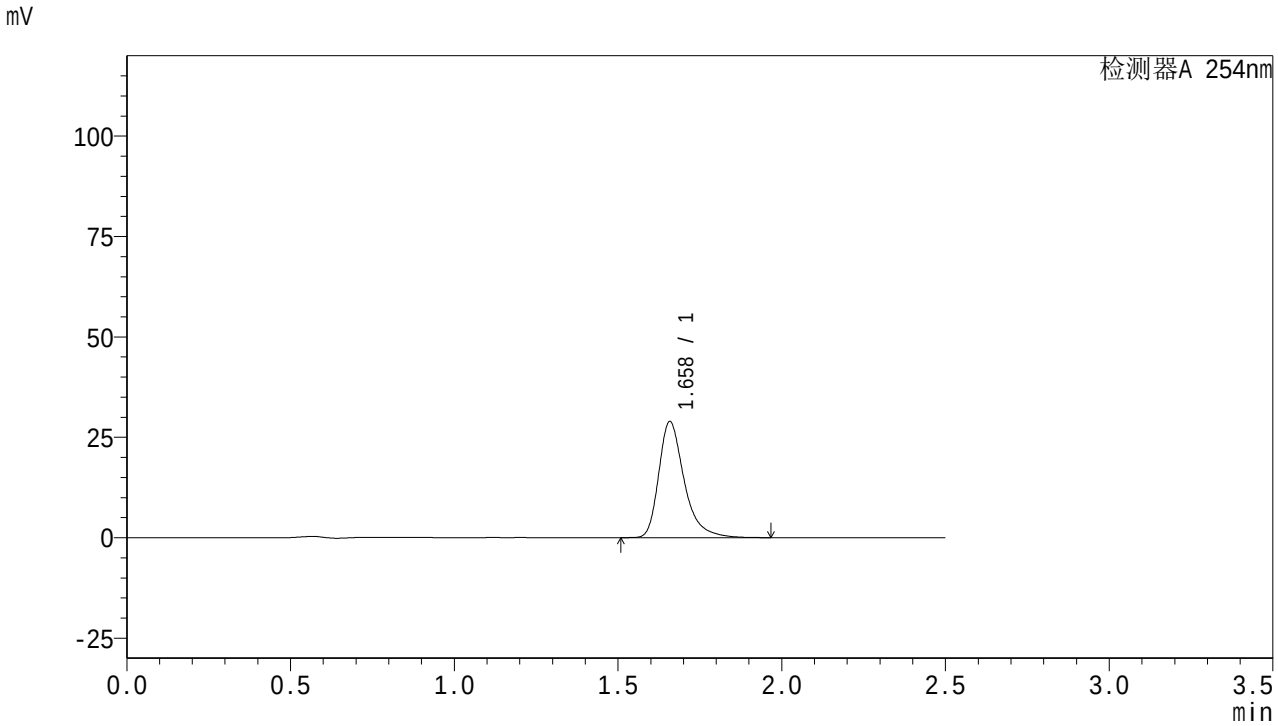
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3336-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:30:03
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:52
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	156471	100.000	28804	2355	1.368	--
总计		156471	100.000	28804			

图120 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

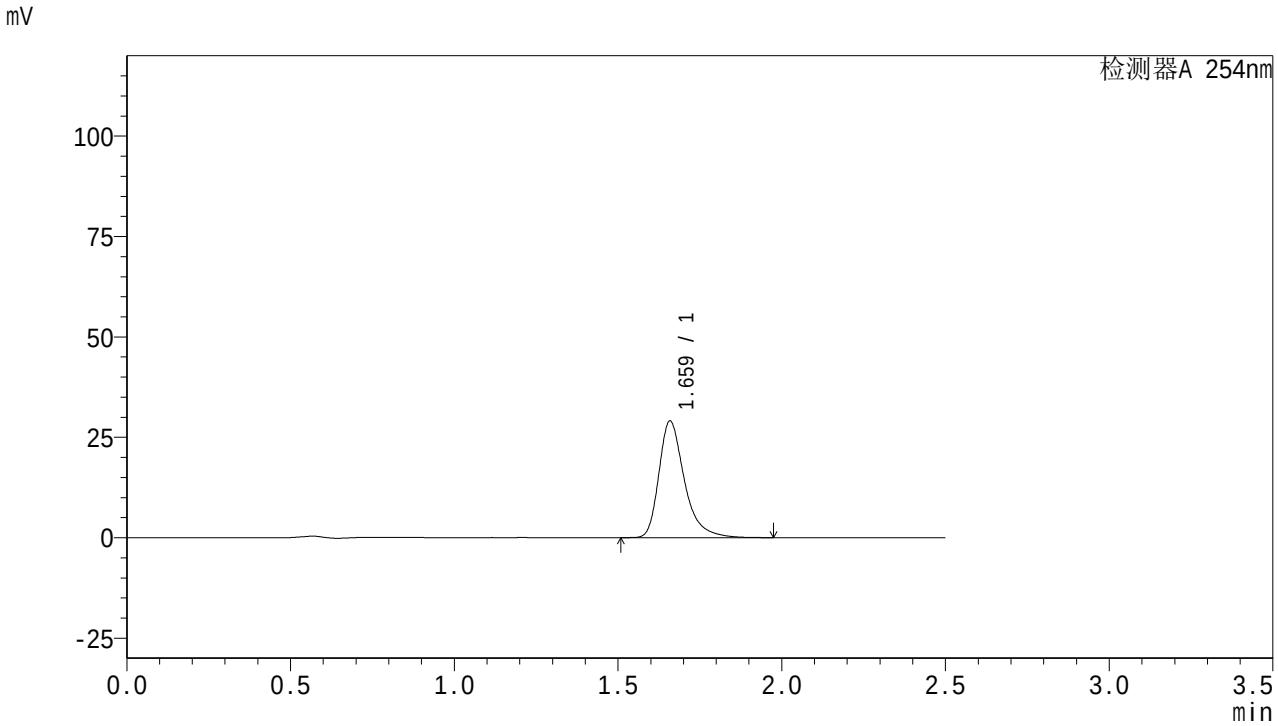
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3337-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:32:56
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:55
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	157628	100.000	28893	2345	1.370	--
总计		157628	100.000	28893			

图121 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

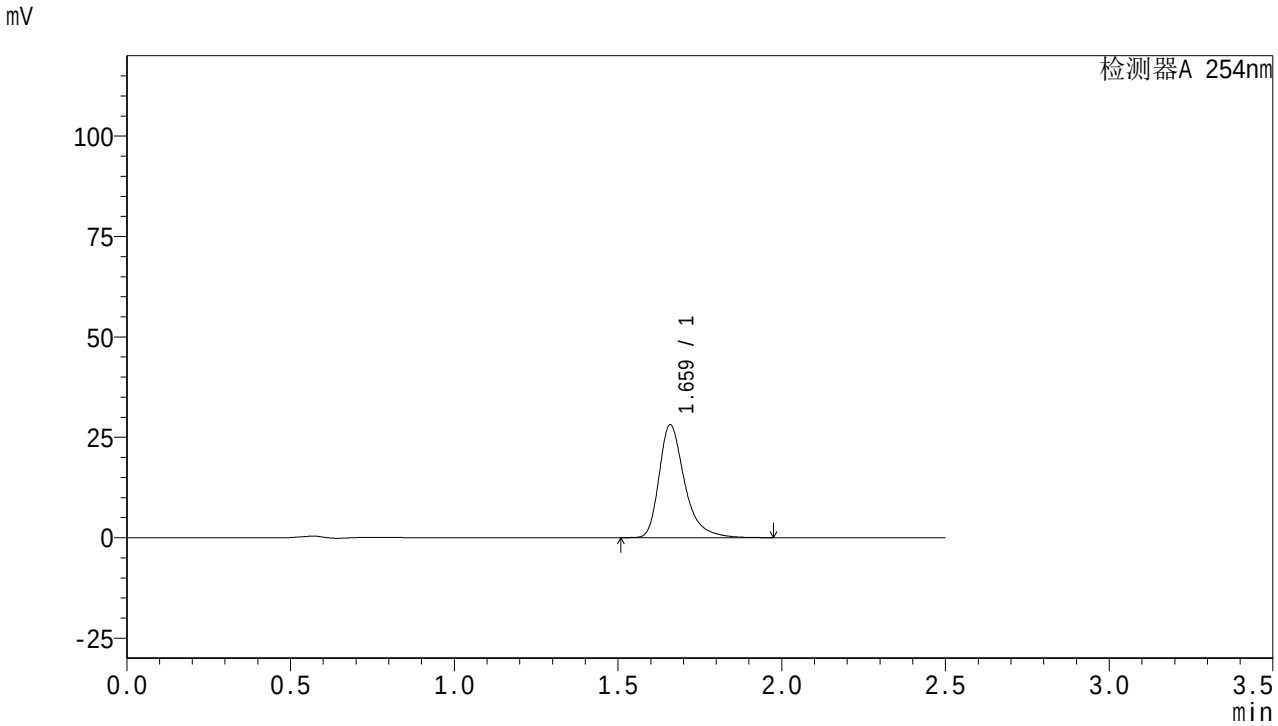
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3338-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:35:50
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:09:58
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	152370	100.000	27932	2354	1.369	--
总计		152370	100.000	27932			

图122 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

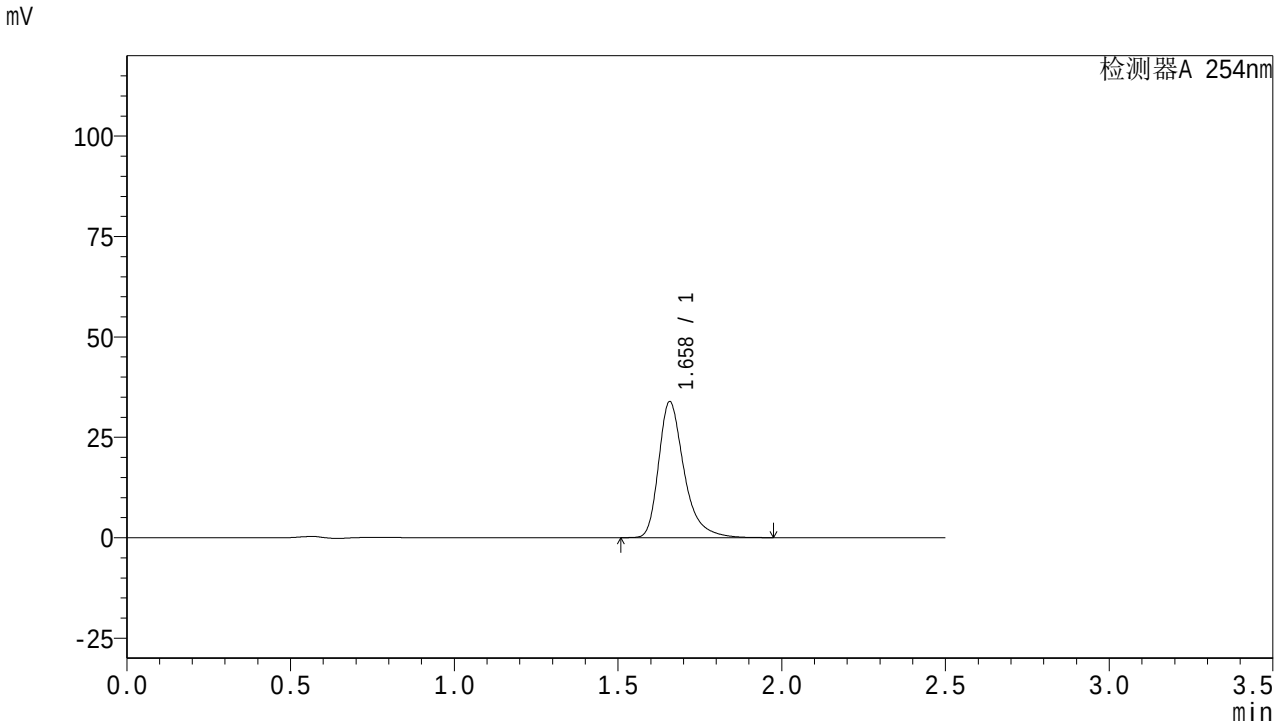
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3339-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:38:44
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:01
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	183377	100.000	33759	2352	1.368	--
总计		183377	100.000	33759			

图123 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

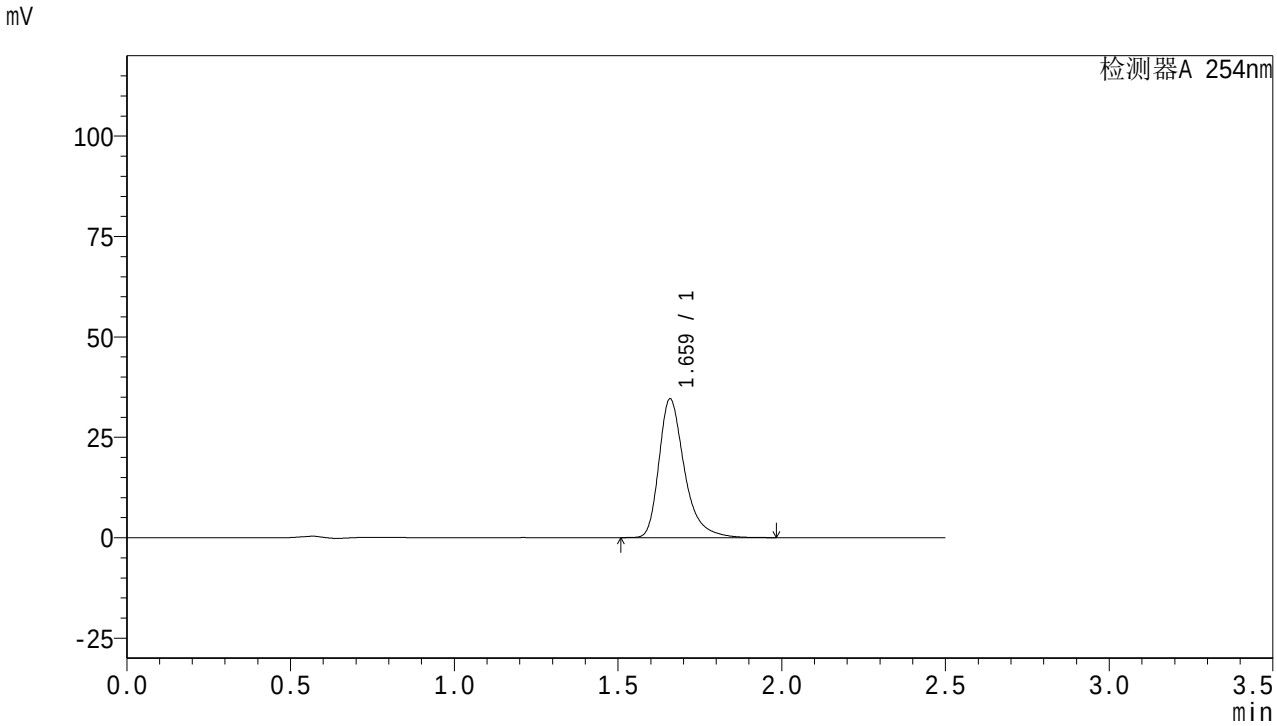
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3340-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:41:38
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:03
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	187197	100.000	34341	2352	1.368	--
总计		187197	100.000	34341			

图124 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

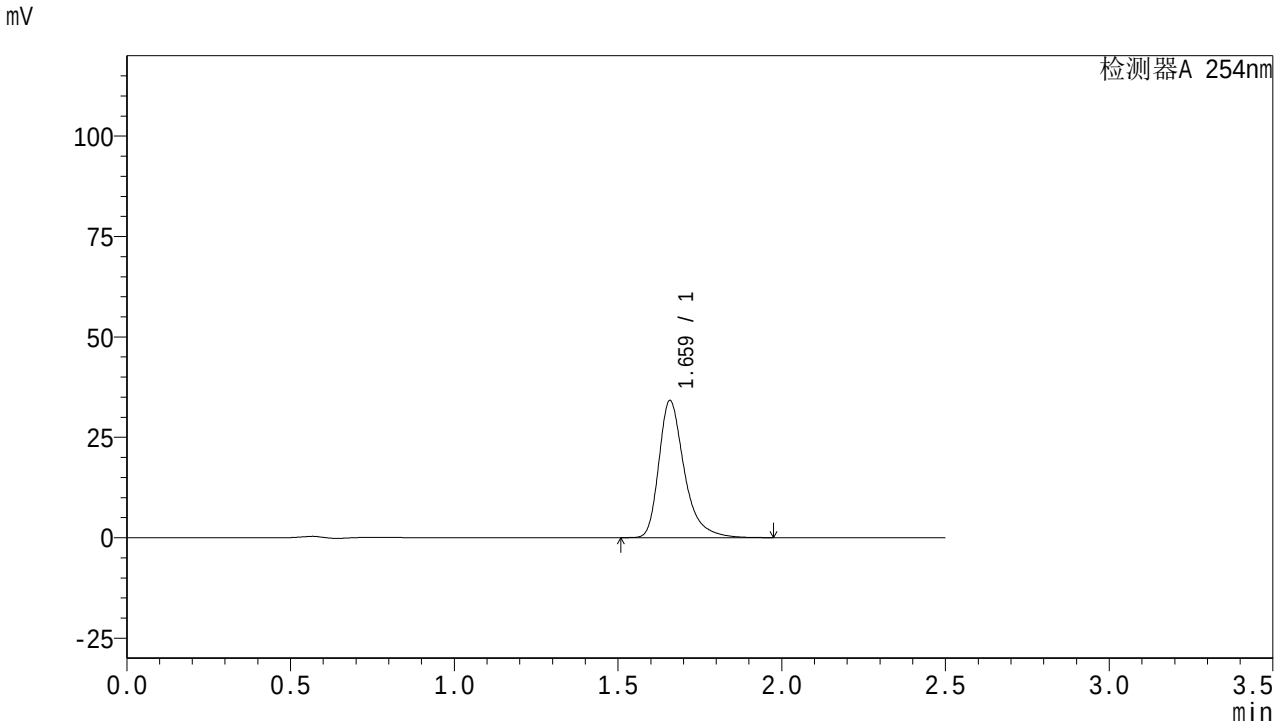
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3341-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:44:31
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:06
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	184638	100.000	33963	2359	1.368	--
总计		184638	100.000	33963			

图125 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

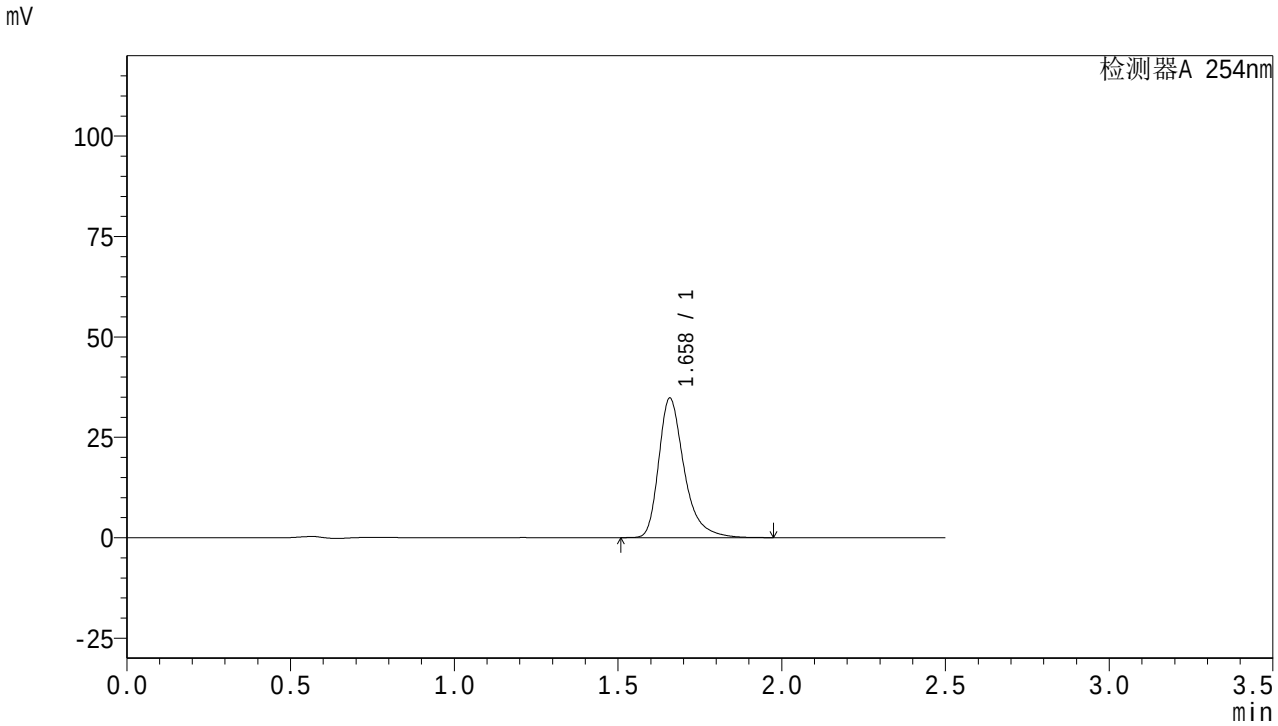
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3342-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:47:25
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:09
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	188147	100.000	34615	2354	1.367	--
总计		188147	100.000	34615			

图126 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

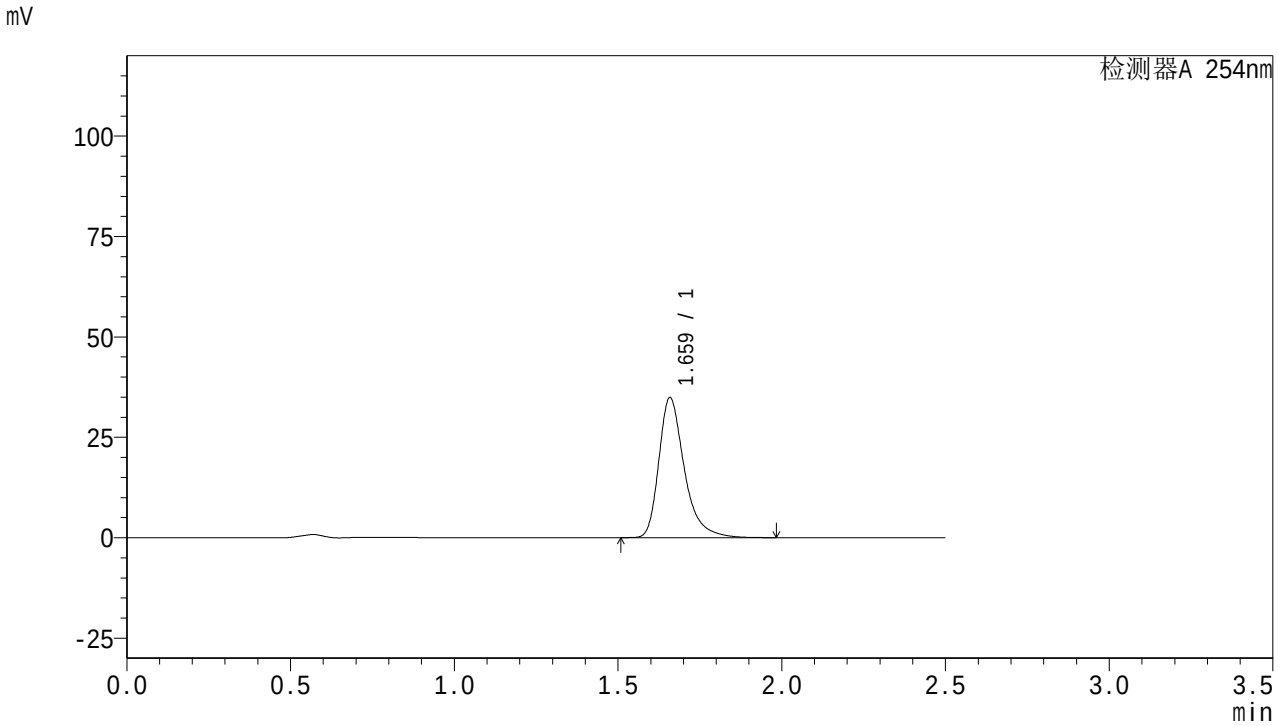
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3343-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:50:19
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:12
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	188896	100.000	34683	2351	1.368	--
总计		188896	100.000	34683			

图127 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

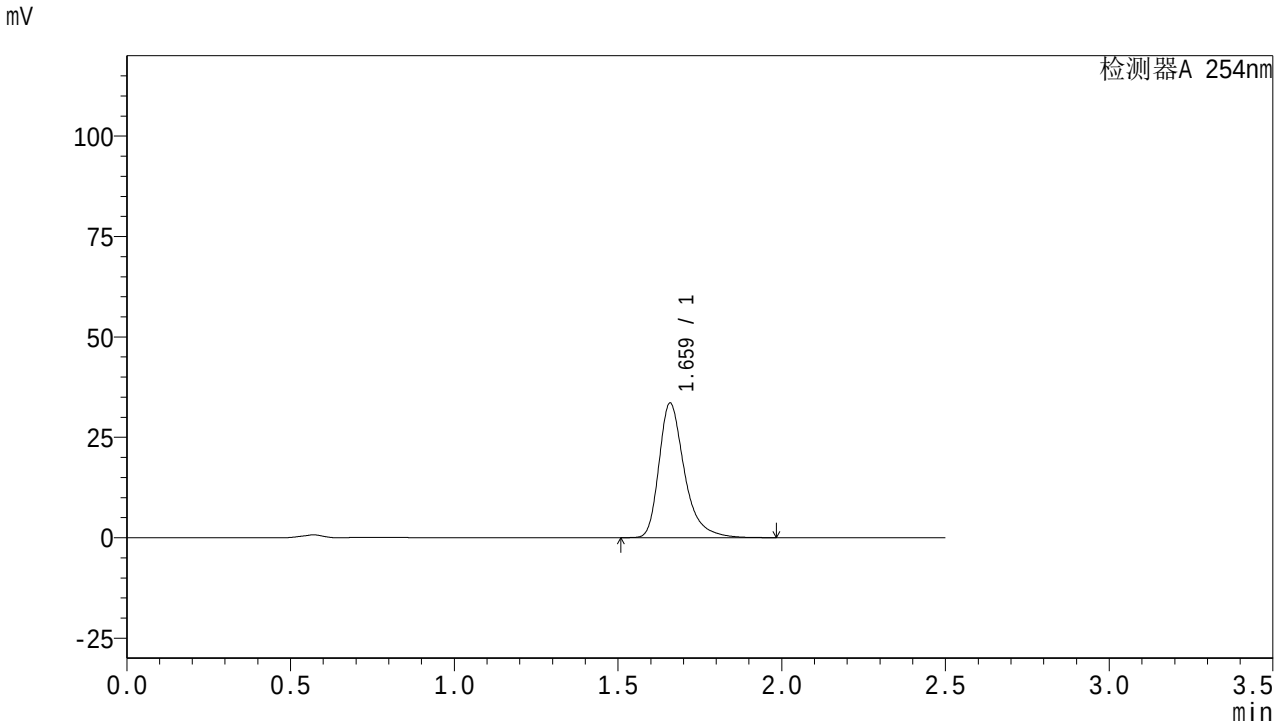
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3344-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:53:13
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:14
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	181403	100.000	33289	2354	1.369	--
总计		181403	100.000	33289			

图128 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

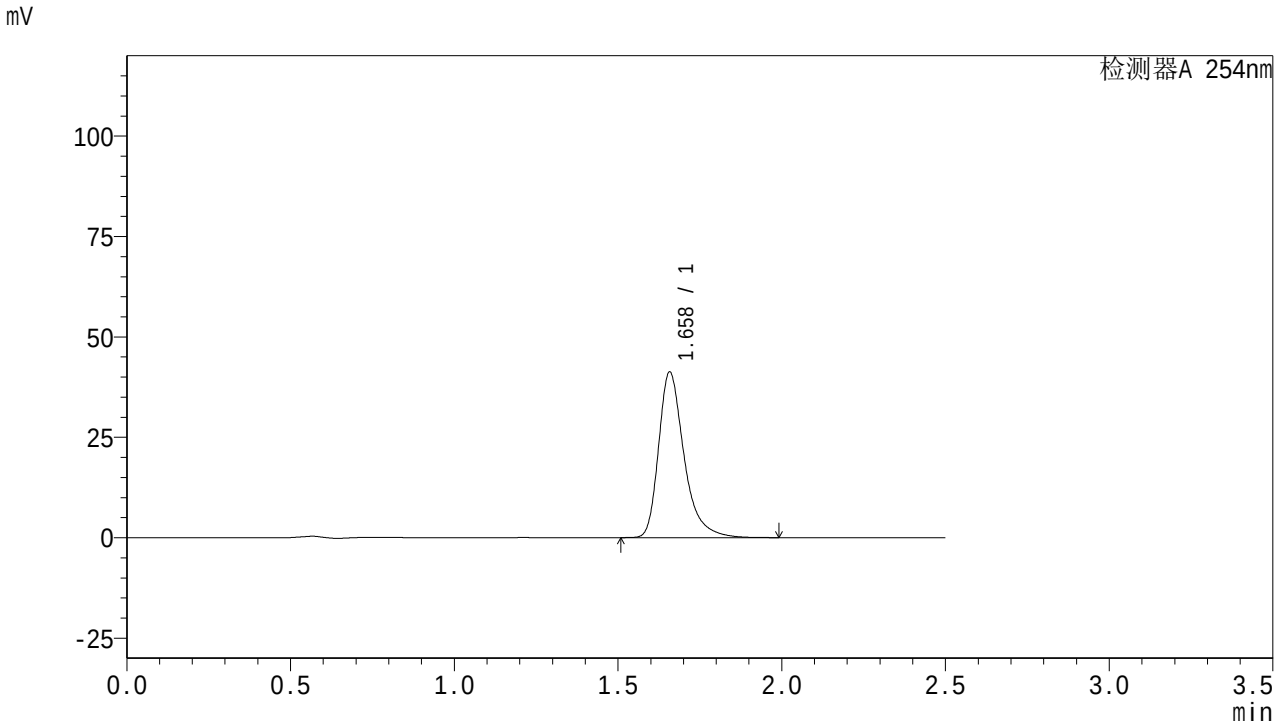
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3345-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:56:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:17
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	223286	100.000	41128	2354	1.368	--
总计		223286	100.000	41128			

图129 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

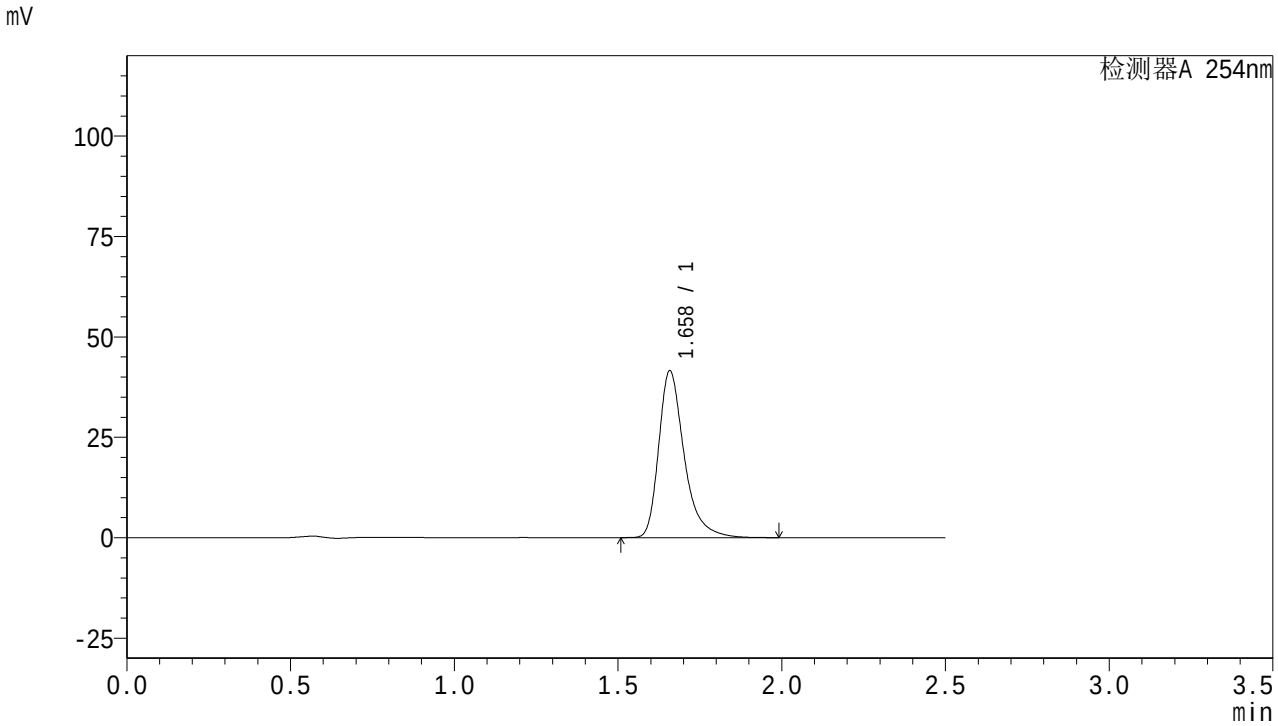
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3346-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 16:59:01
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:20
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	225187	100.000	41394	2352	1.369	--
总计		225187	100.000	41394			

图130 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

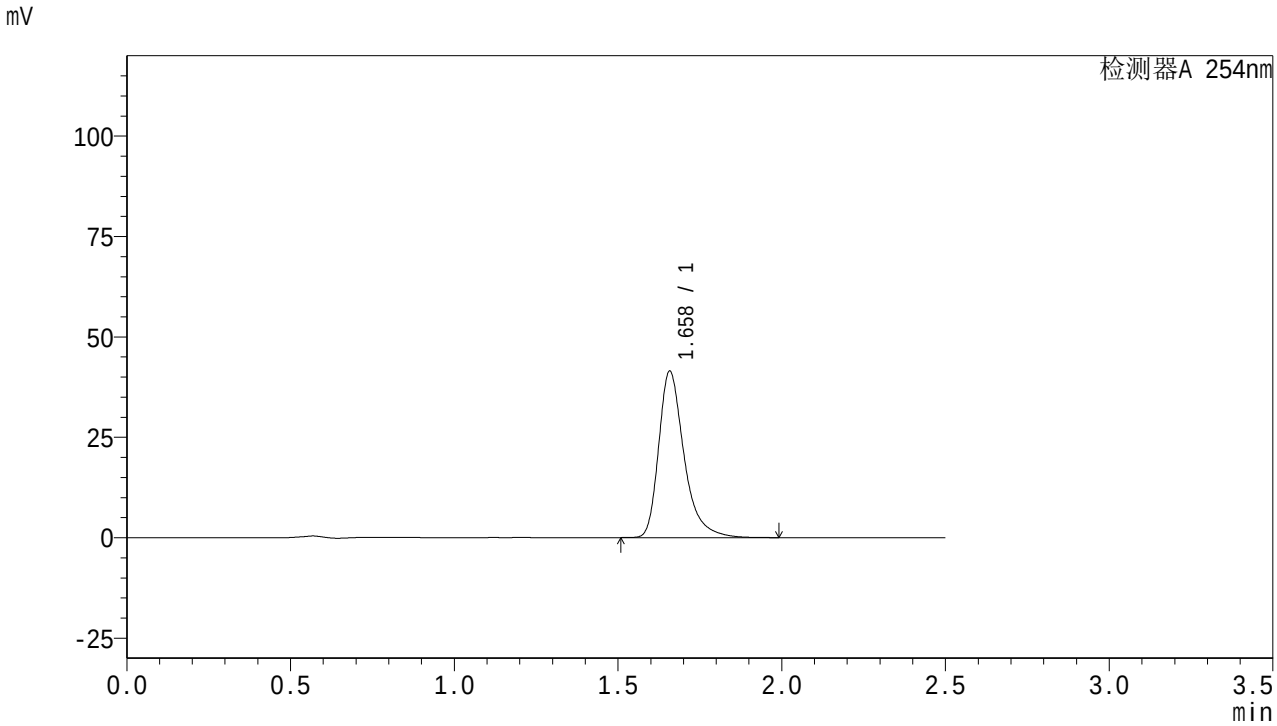
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3347-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:01:55
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:22
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	223846	100.000	41294	2366	1.370	--
总计		223846	100.000	41294			

图131 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

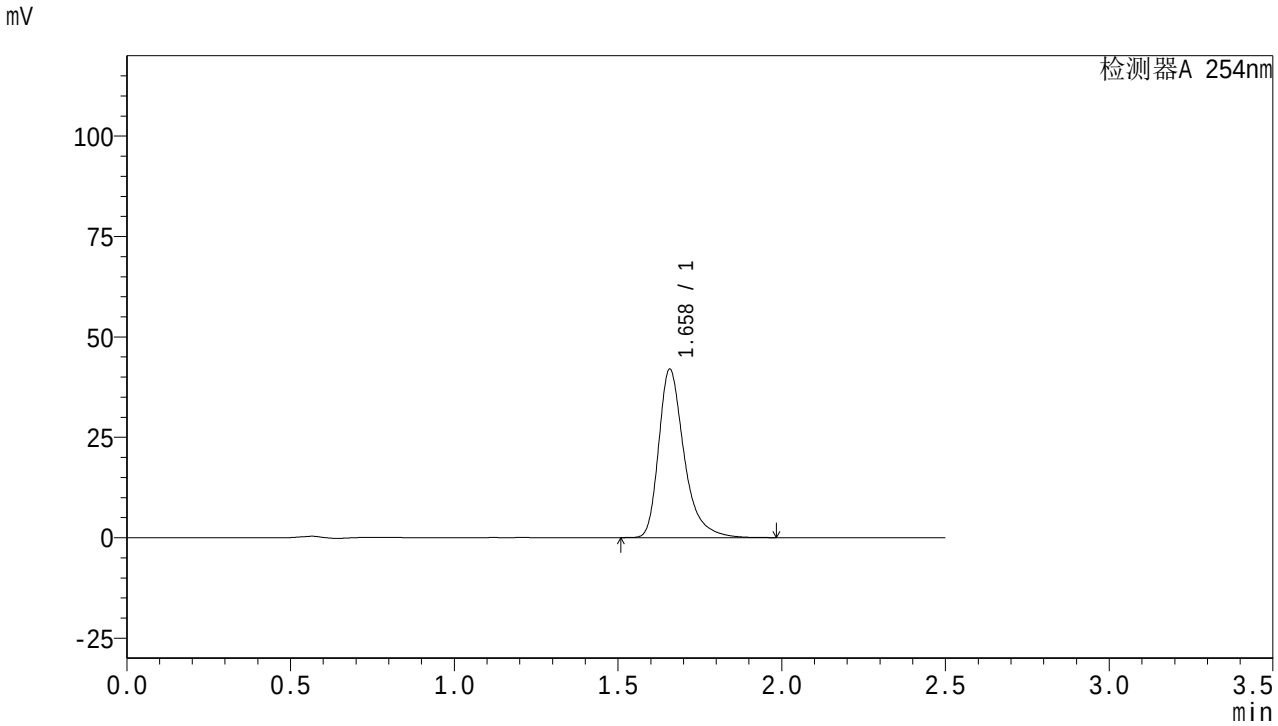
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3348-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:04:49
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:25
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	226787	100.000	41809	2364	1.369	--
总计		226787	100.000	41809			

图132 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

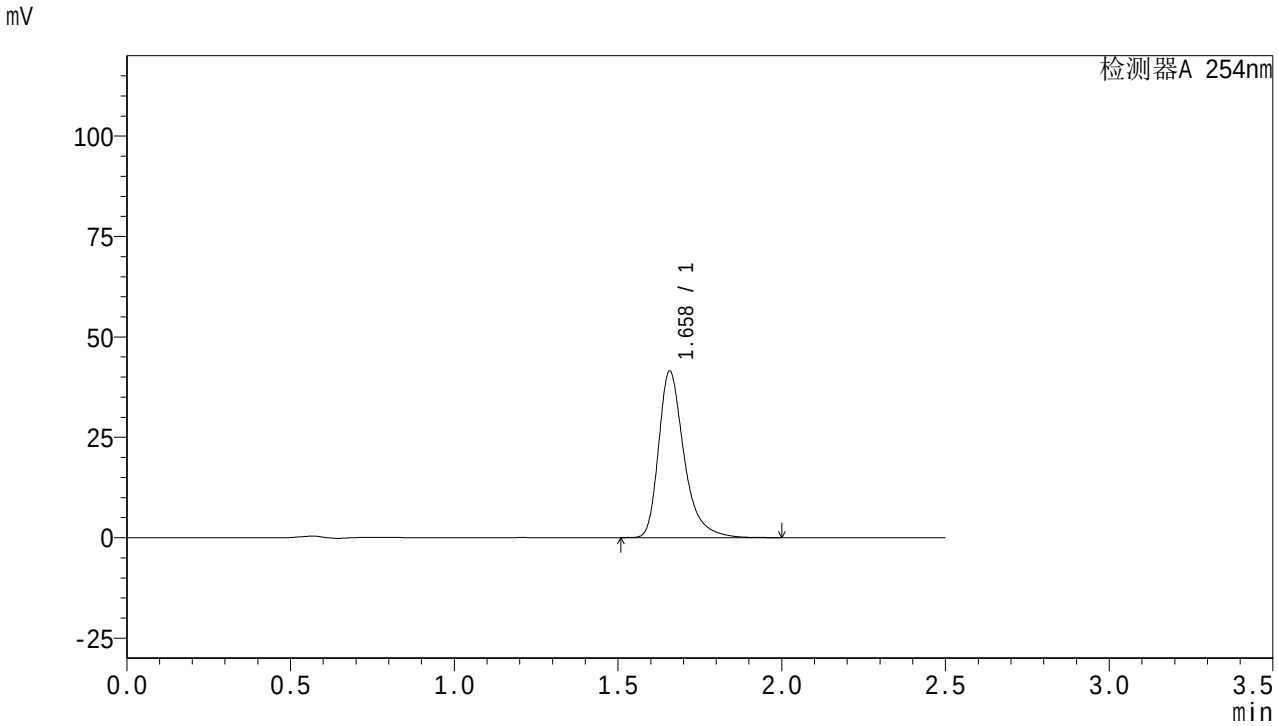
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3349-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:07:43
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:28
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	224654	100.000	41349	2354	1.369	--
总计		224654	100.000	41349			

图133 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

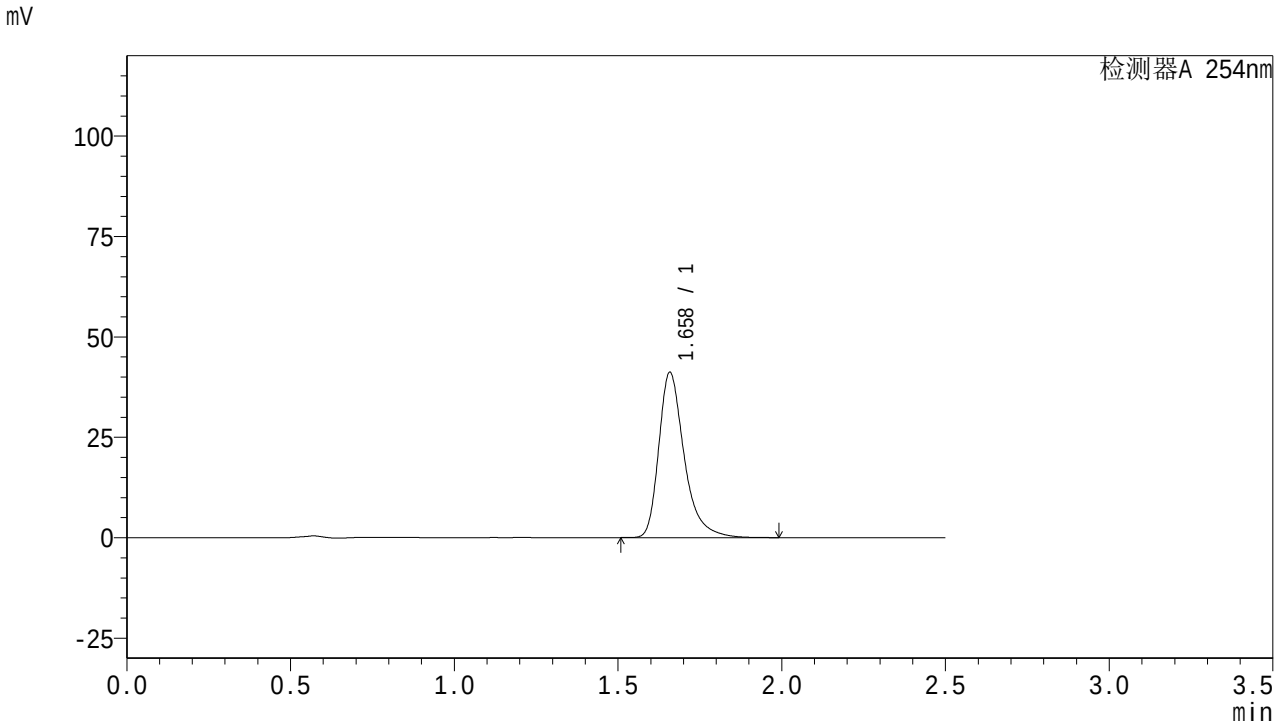
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3350-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:10:37
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:30
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	222553	100.000	40968	2360	1.369	--
总计		222553	100.000	40968			

图134 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

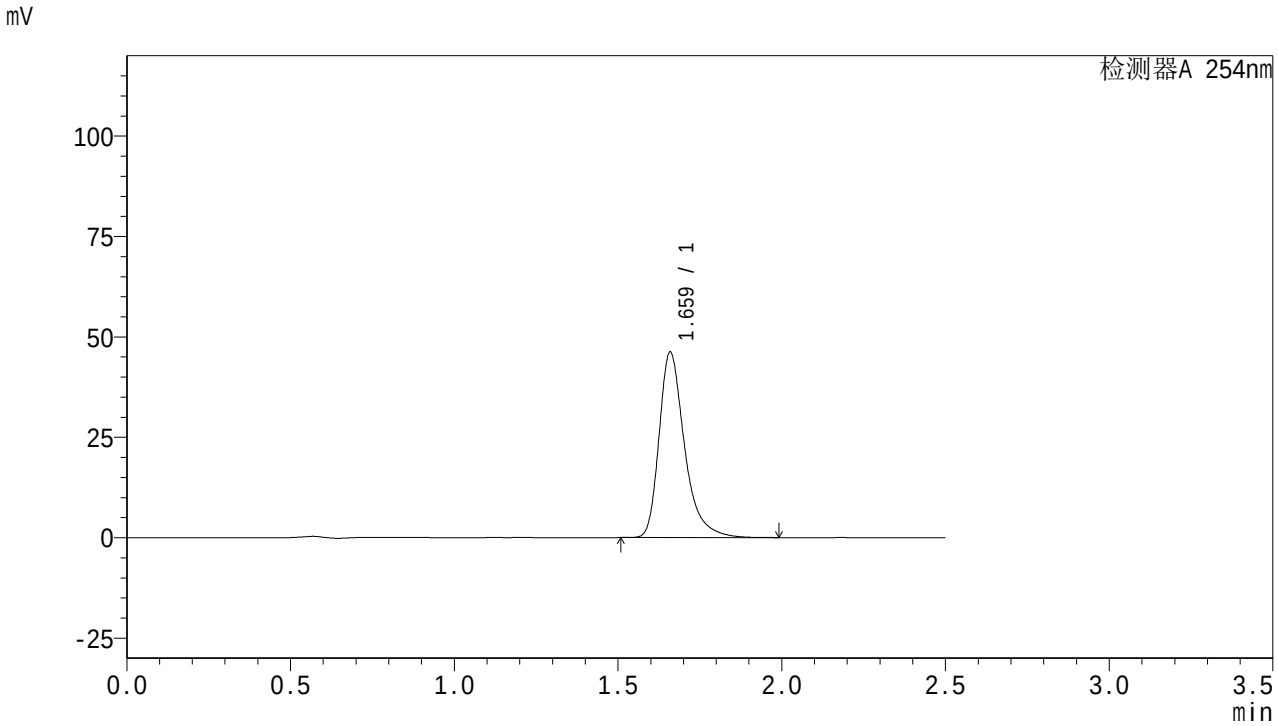
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3351-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:13:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:33
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	250061	100.000	45877	2360	1.369	--
总计		250061	100.000	45877			

图135 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

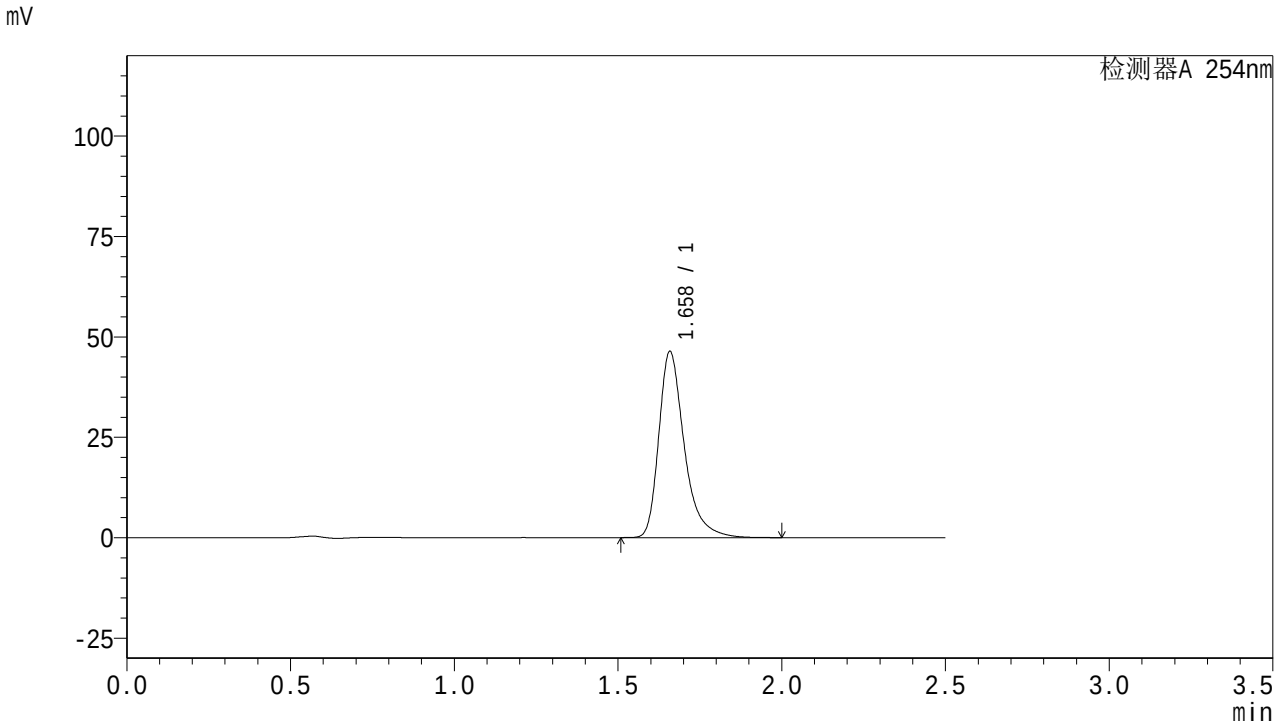
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3352-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:16:19
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:36
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	251019	100.000	46136	2355	1.369	--
总计		251019	100.000	46136			

图136 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

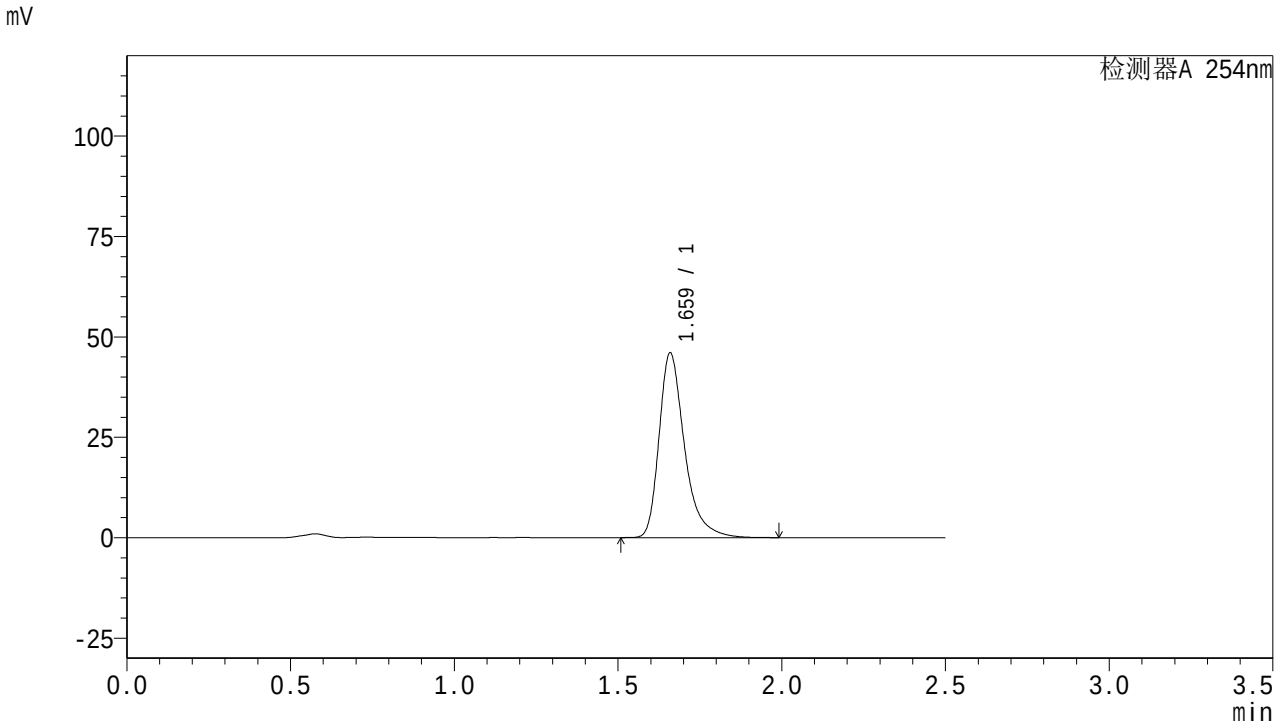
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3353-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:19:11
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:39
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	248865	100.000	45663	2361	1.369	--
总计		248865	100.000	45663			

图137 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

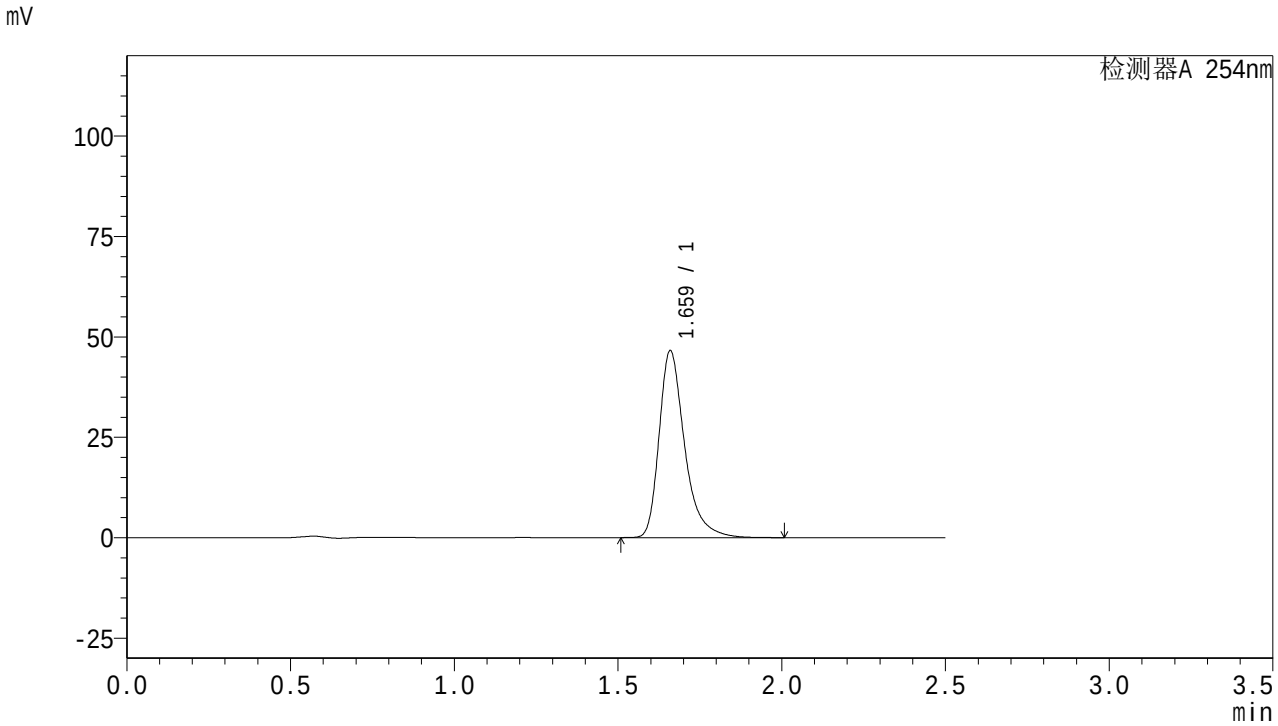
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3354-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:22:02
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:41
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	252579	100.000	46261	2351	1.369	--
总计		252579	100.000	46261			

图138 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

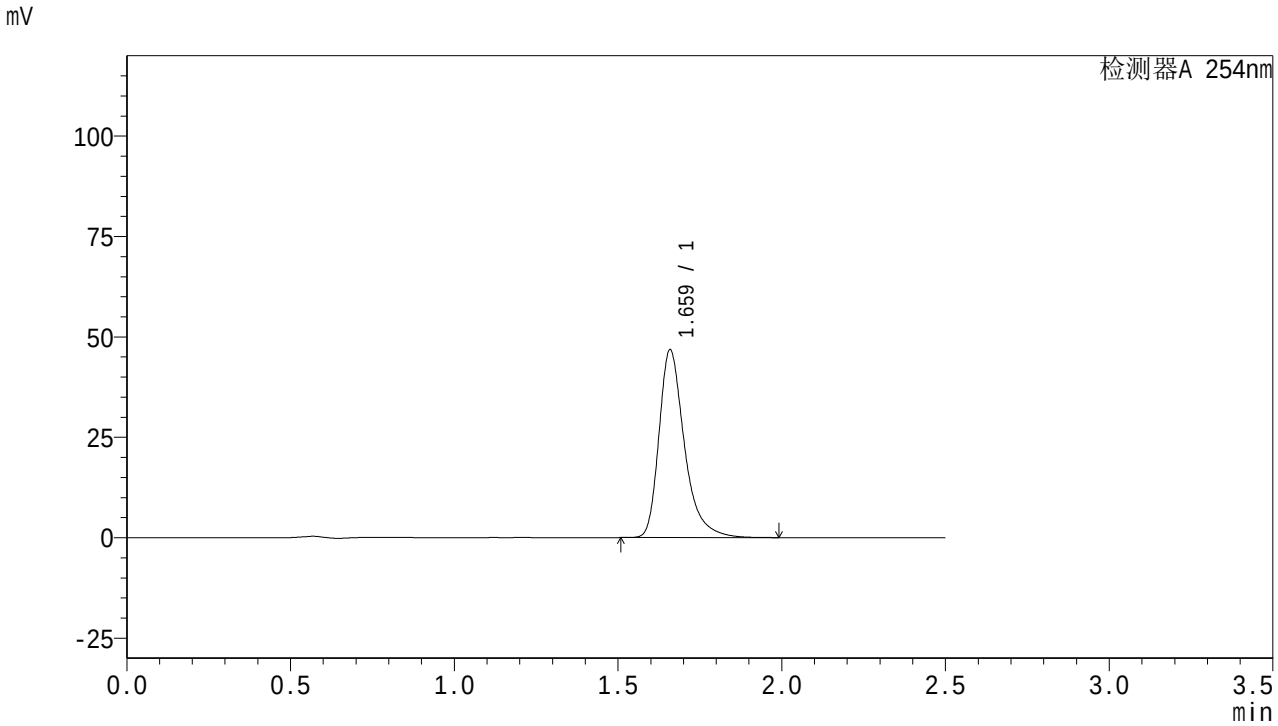
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3355-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:24:54
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:44
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	253399	100.000	46456	2350	1.369	--
总计		253399	100.000	46456			

图139 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

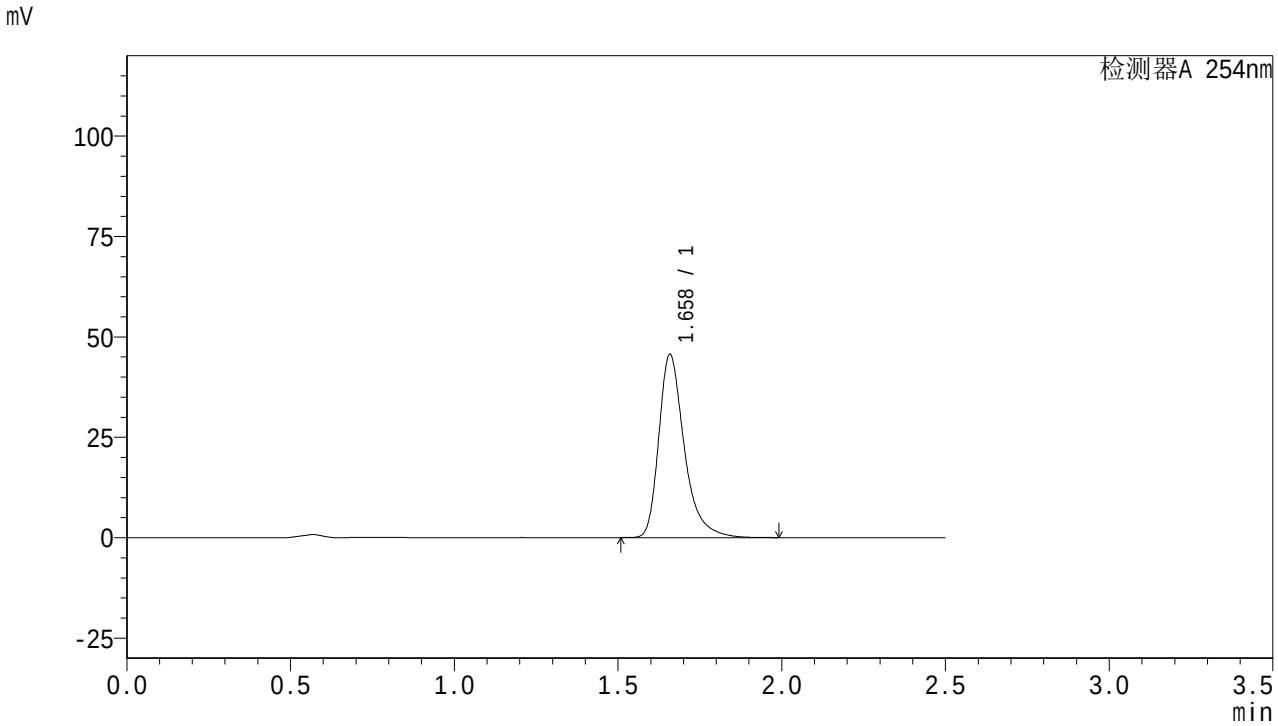
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3356-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:27:45
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:47
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	247533	100.000	45436	2348	1.369	--
总计		247533	100.000	45436			

图140 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

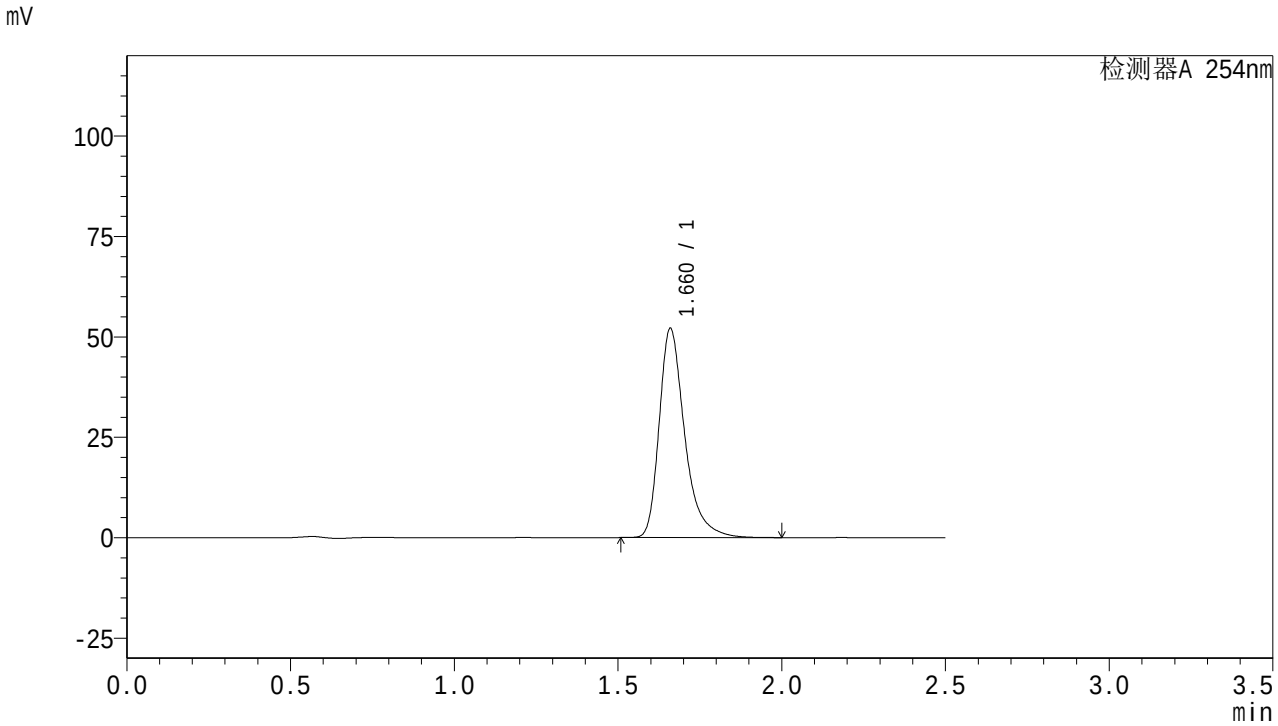
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3357-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:30:37
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:50
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	282470	100.000	51789	2352	1.369	--
总计		282470	100.000	51789			

图141 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片1
供试品溶液-1

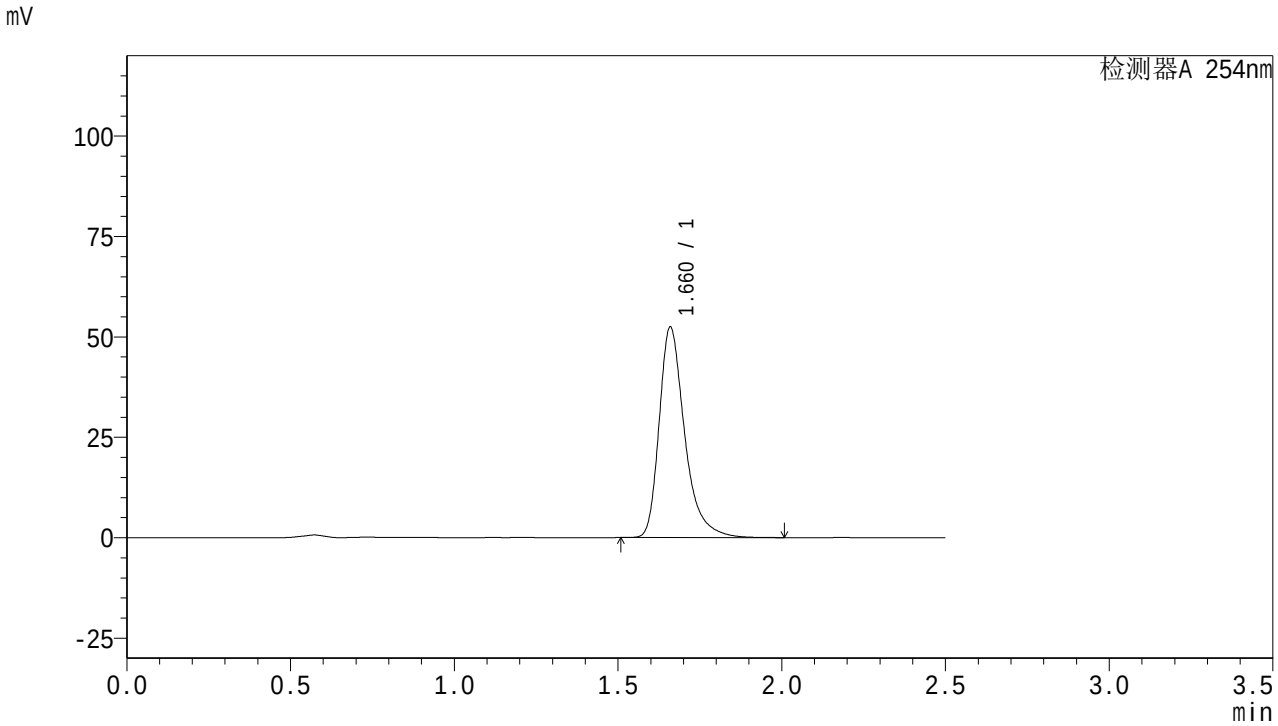
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3358-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:33:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:52
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	284246	100.000	52119	2354	1.369	--
总计		284246	100.000	52119			

图142 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片2
供试品溶液-1

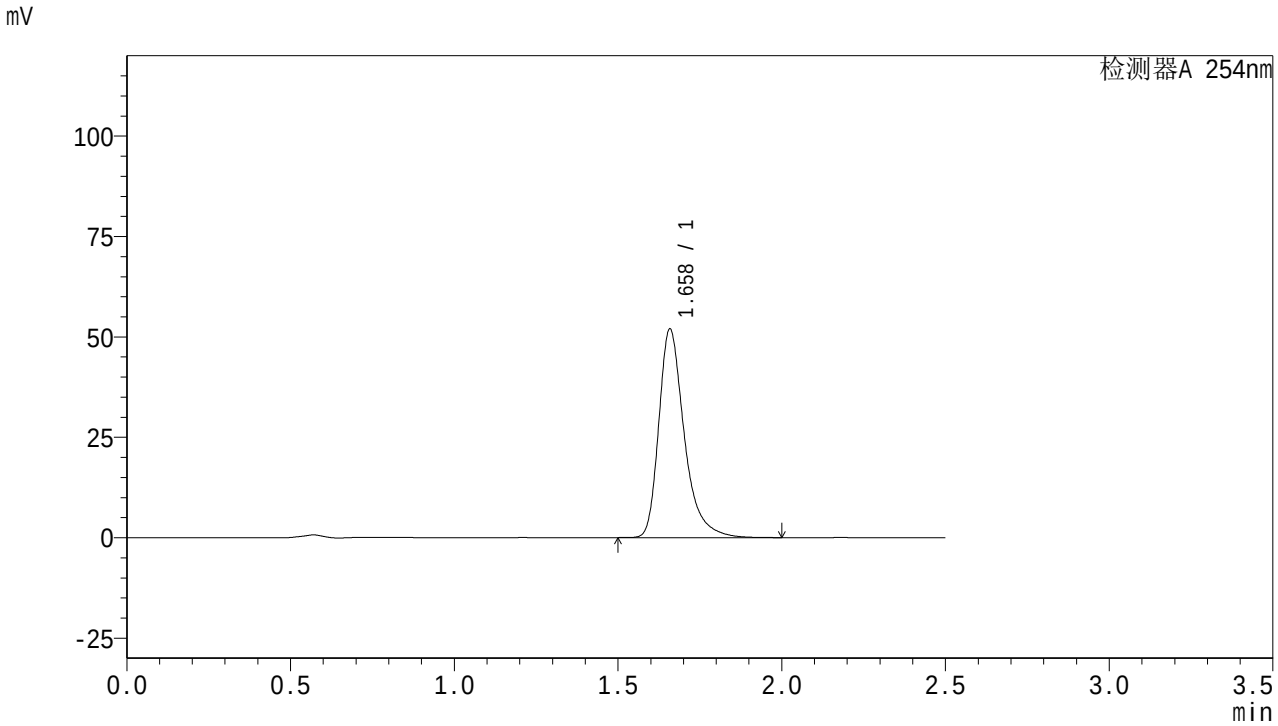
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3359-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:36:19
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:55
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	281276	100.000	51690	2356	1.370	--
总计		281276	100.000	51690			

图143 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片3
供试品溶液-1

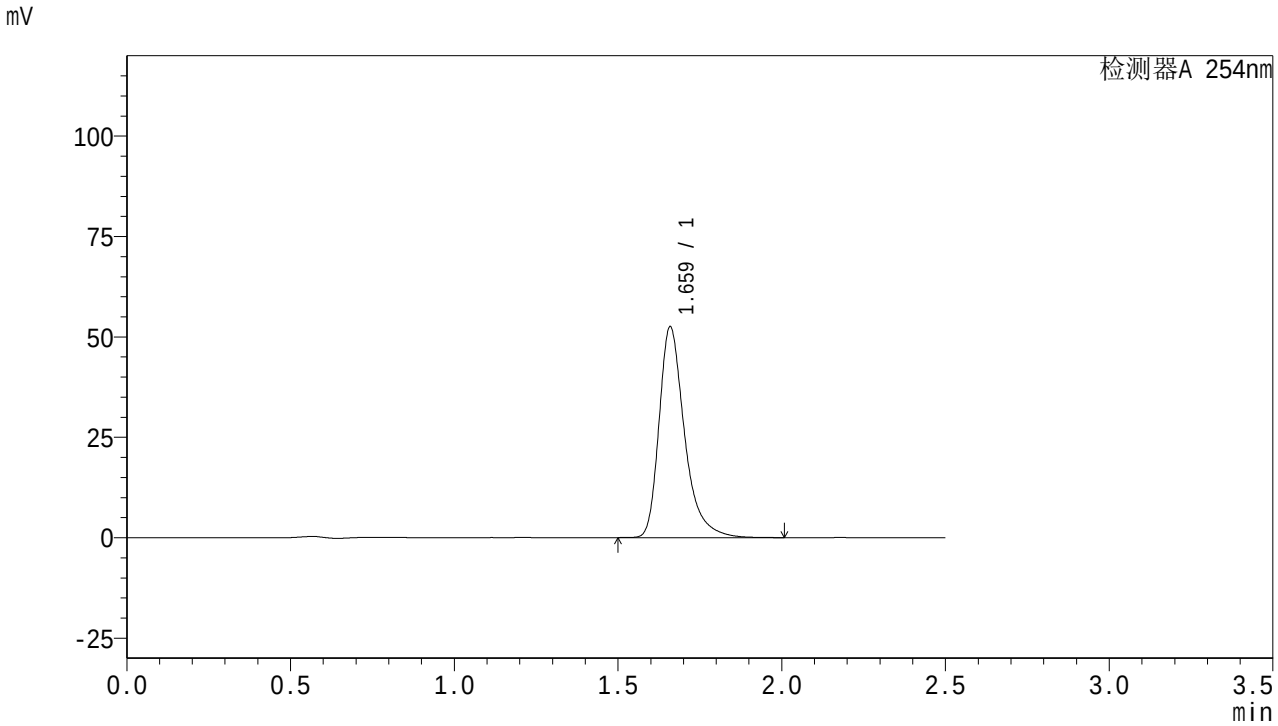
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3360-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:39:11
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:10:58
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	284430	100.000	52118	2357	1.370	--
总计		284430	100.000	52118			

图144 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片4
供试品溶液-1

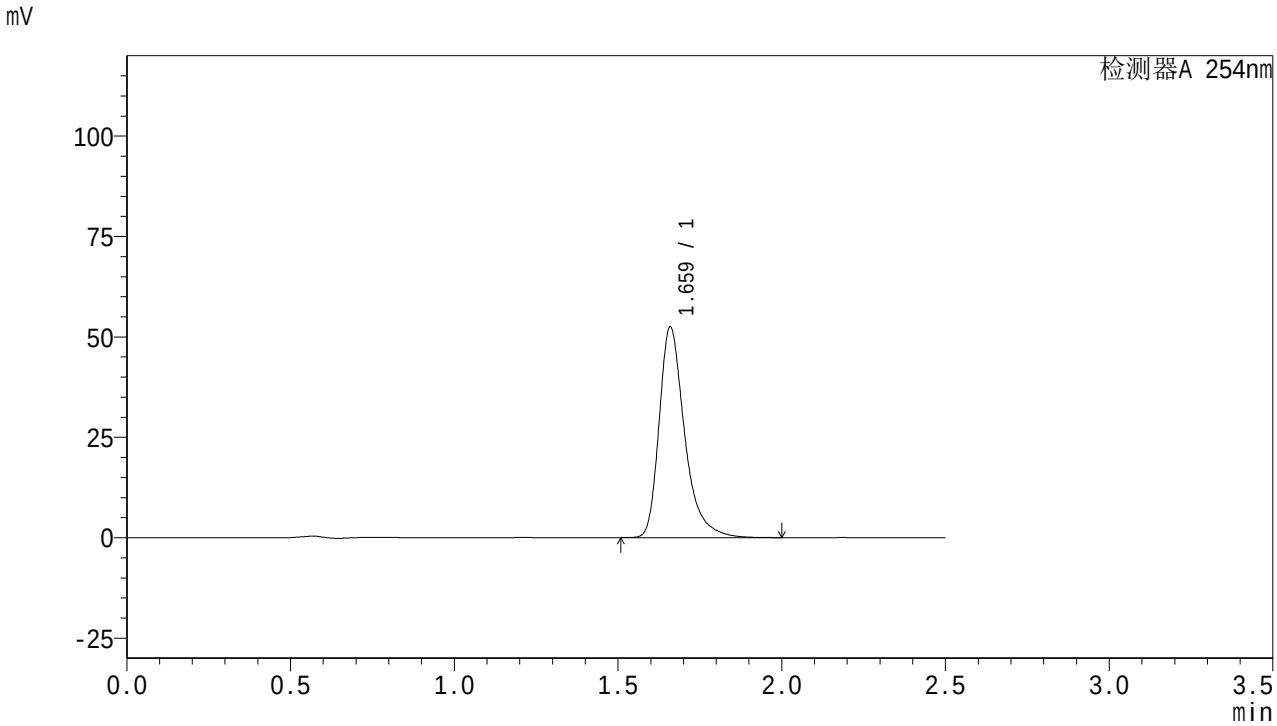
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3361-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:42:03
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:01
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	284672	100.000	52114	2348	1.370	--
总计		284672	100.000	52114			

图145 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片5
供试品溶液-1

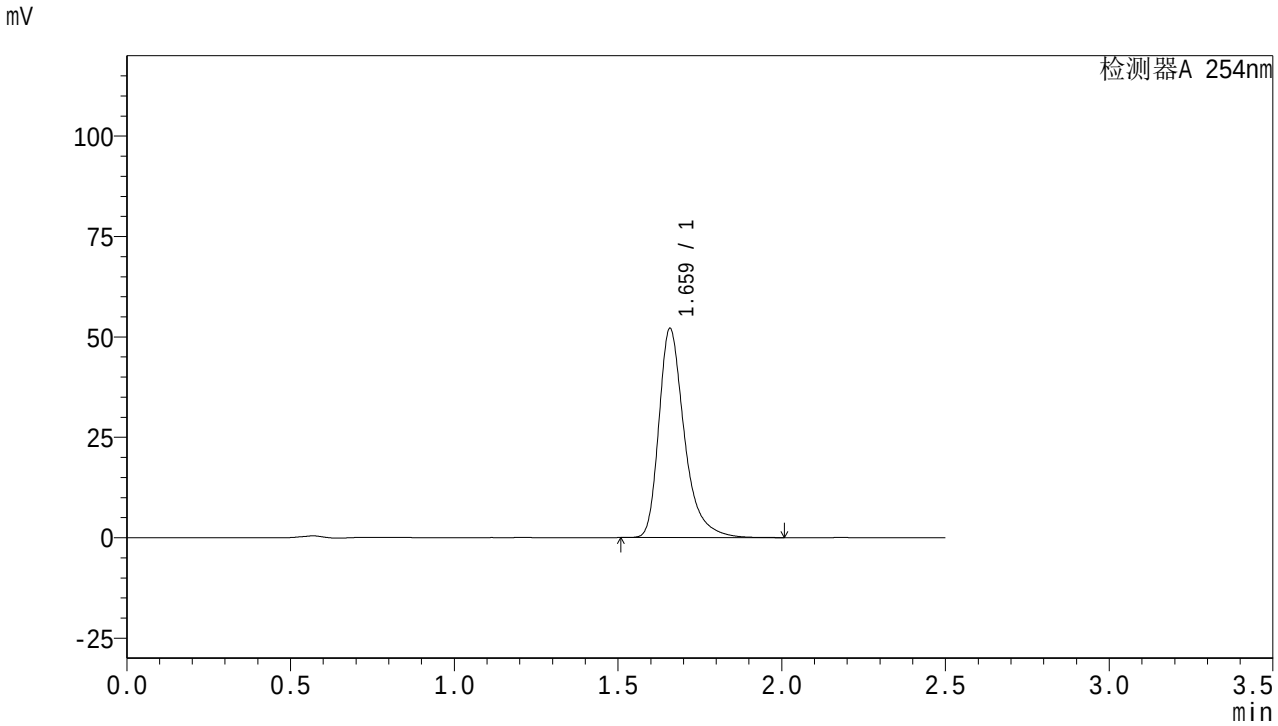
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3362-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:44:54
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:04
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	282022	100.000	51800	2355	1.370	--
总计		282022	100.000	51800			

图146 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片6
供试品溶液-1

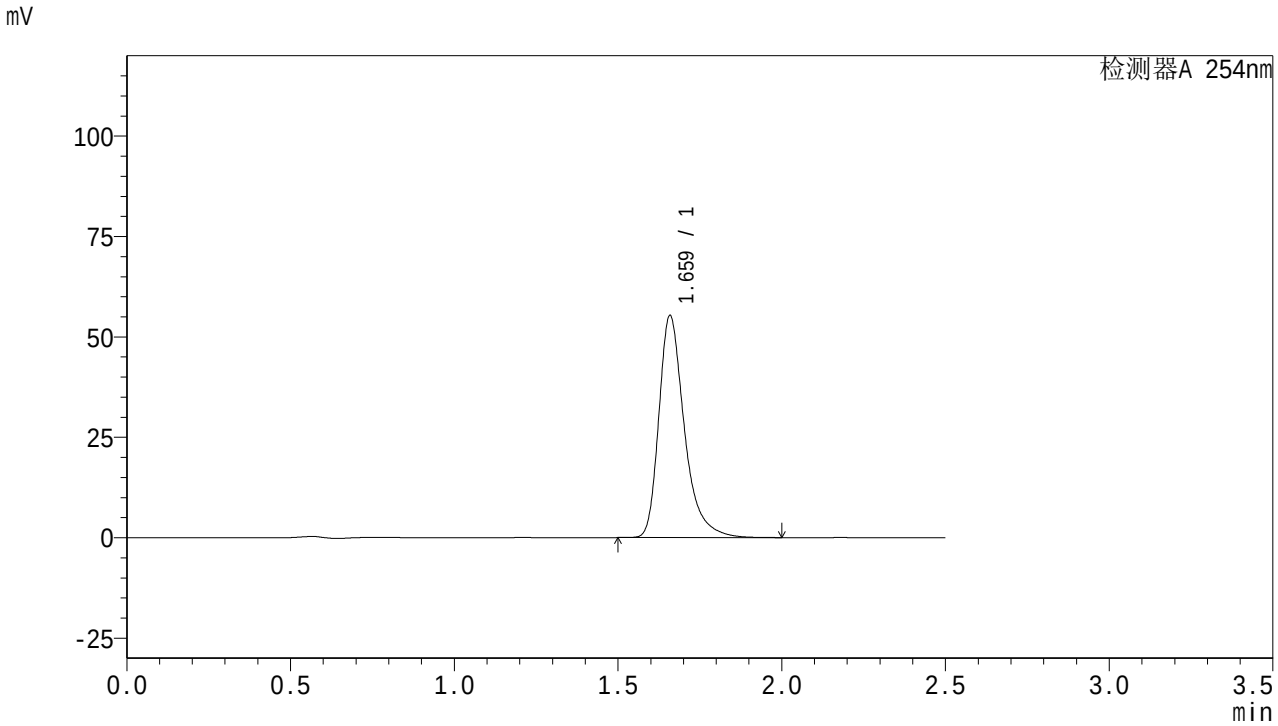
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3363-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:47:46
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:06
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	299972	100.000	55002	2346	1.371	--
总计		299972	100.000	55002			

图147 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片1
供试品溶液-1

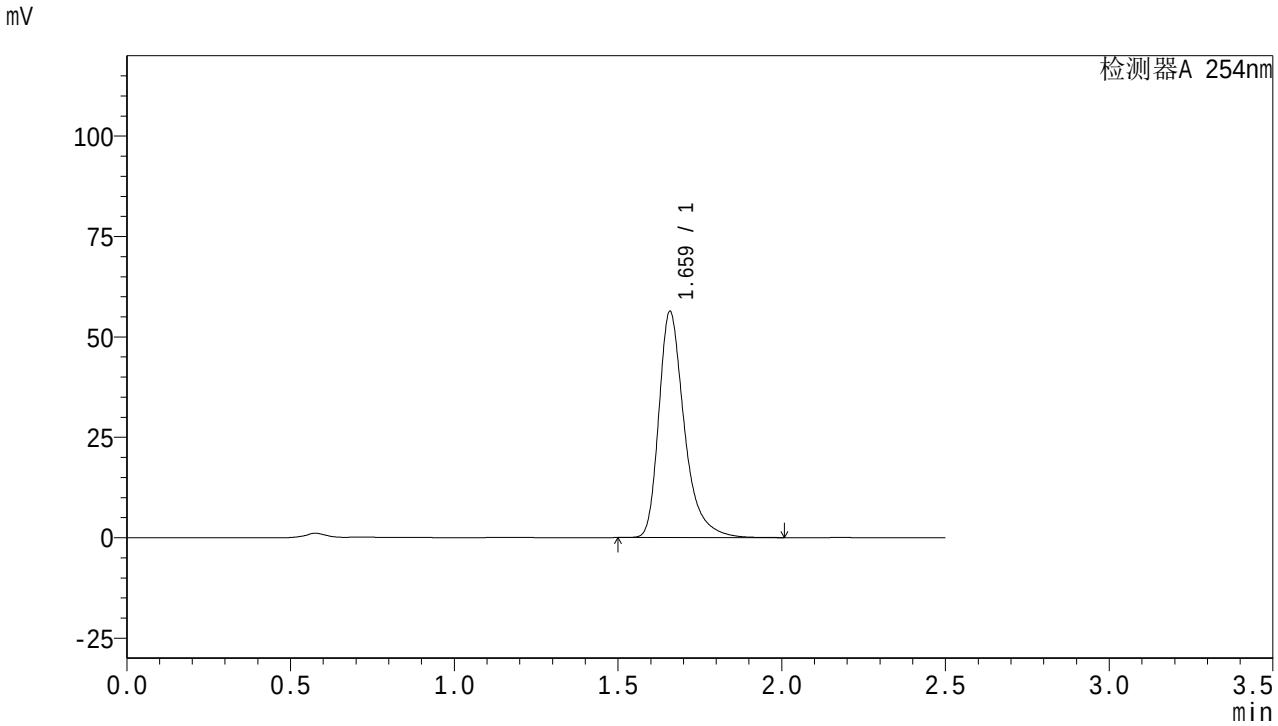
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3364-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:50:37
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:09
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	305351	100.000	56028	2350	1.370	--
总计		305351	100.000	56028			

图148 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片2
供试品溶液-1

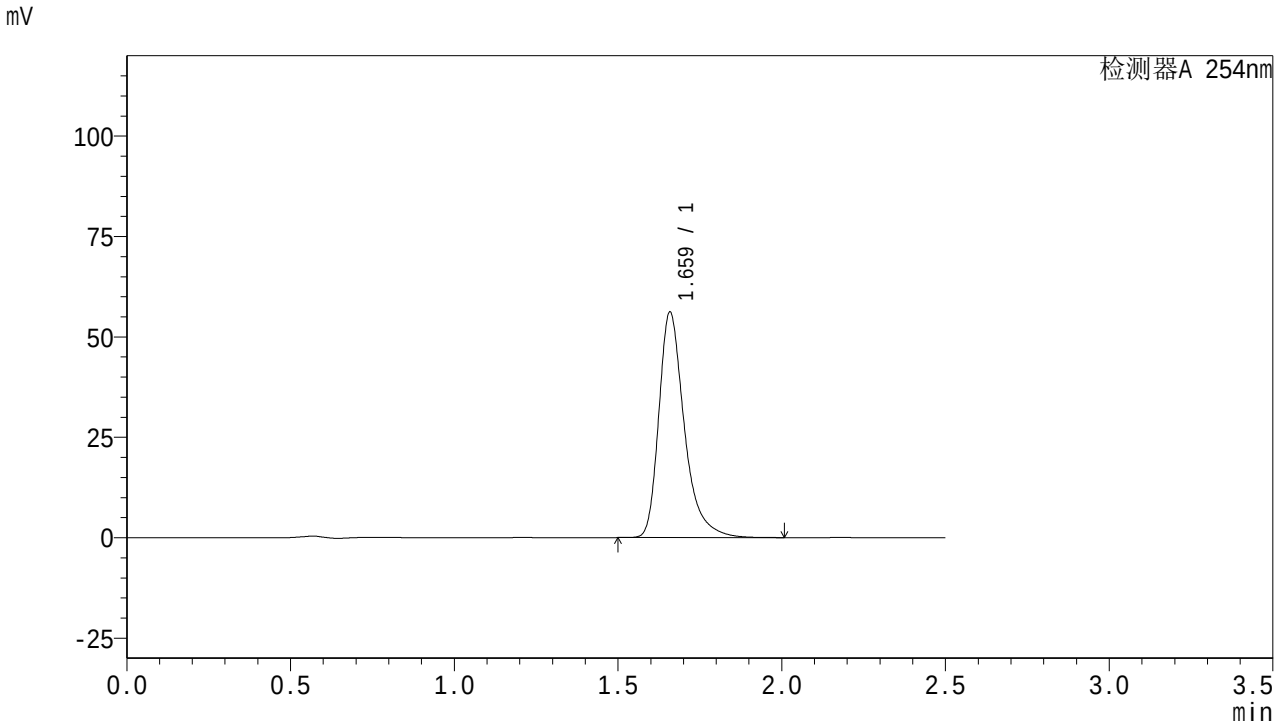
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3365-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:53:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:12
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	304537	100.000	55875	2348	1.370	--
总计		304537	100.000	55875			

图149 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片3
供试品溶液-1

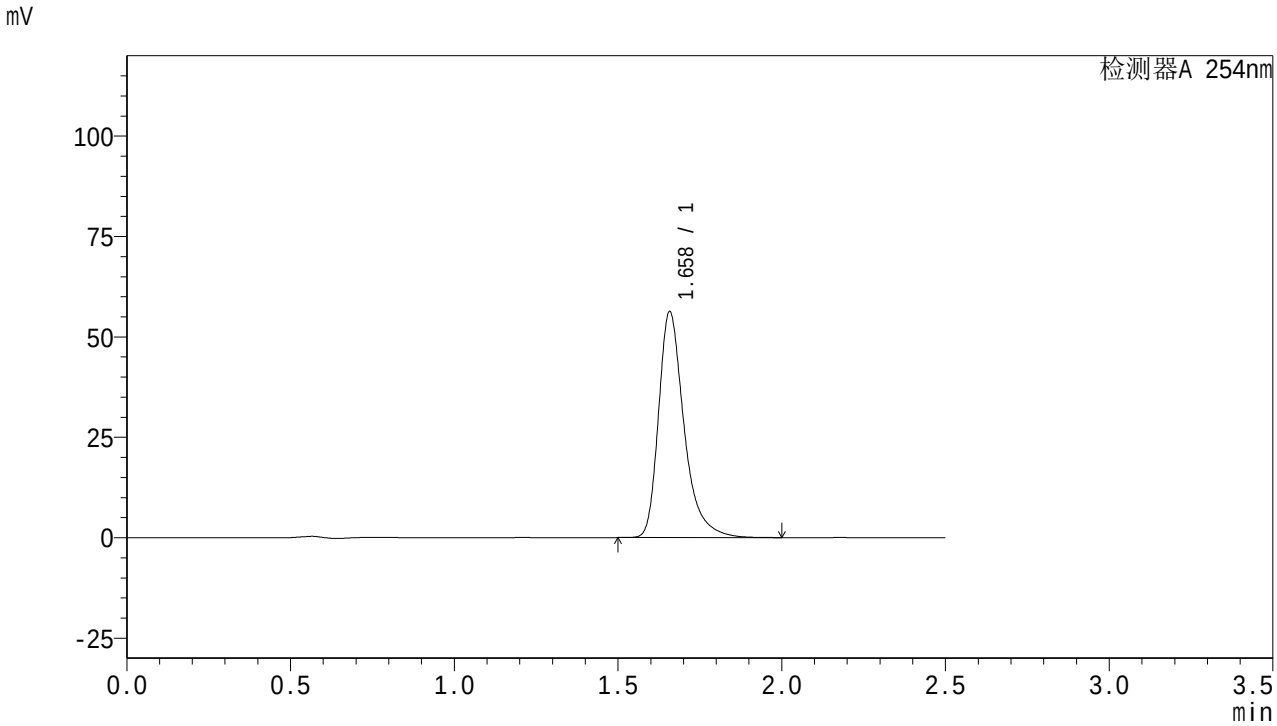
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3366-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:56:20
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:15
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	305359	100.000	56120	2345	1.369	--
总计		305359	100.000	56120			

图150 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片4
供试品溶液-1

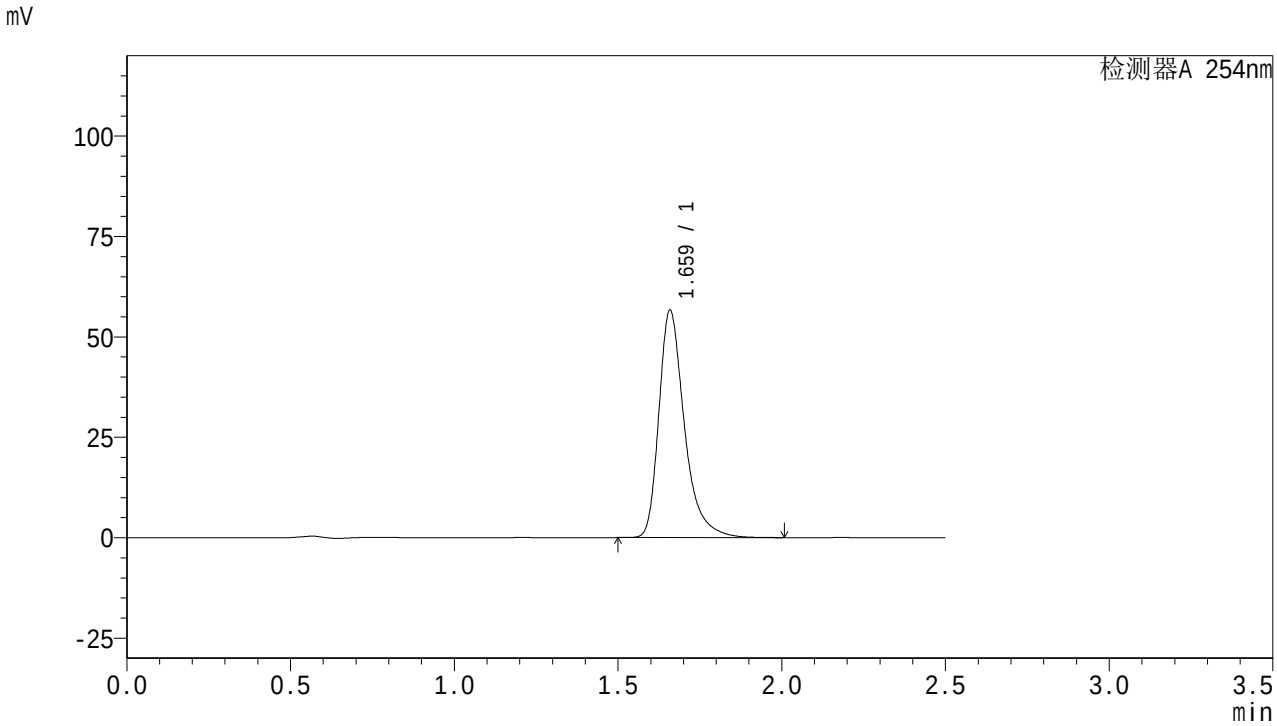
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3367-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 17:59:12
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:17
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	307459	100.000	56299	2344	1.372	--
总计		307459	100.000	56299			

图151 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片5
供试品溶液-1

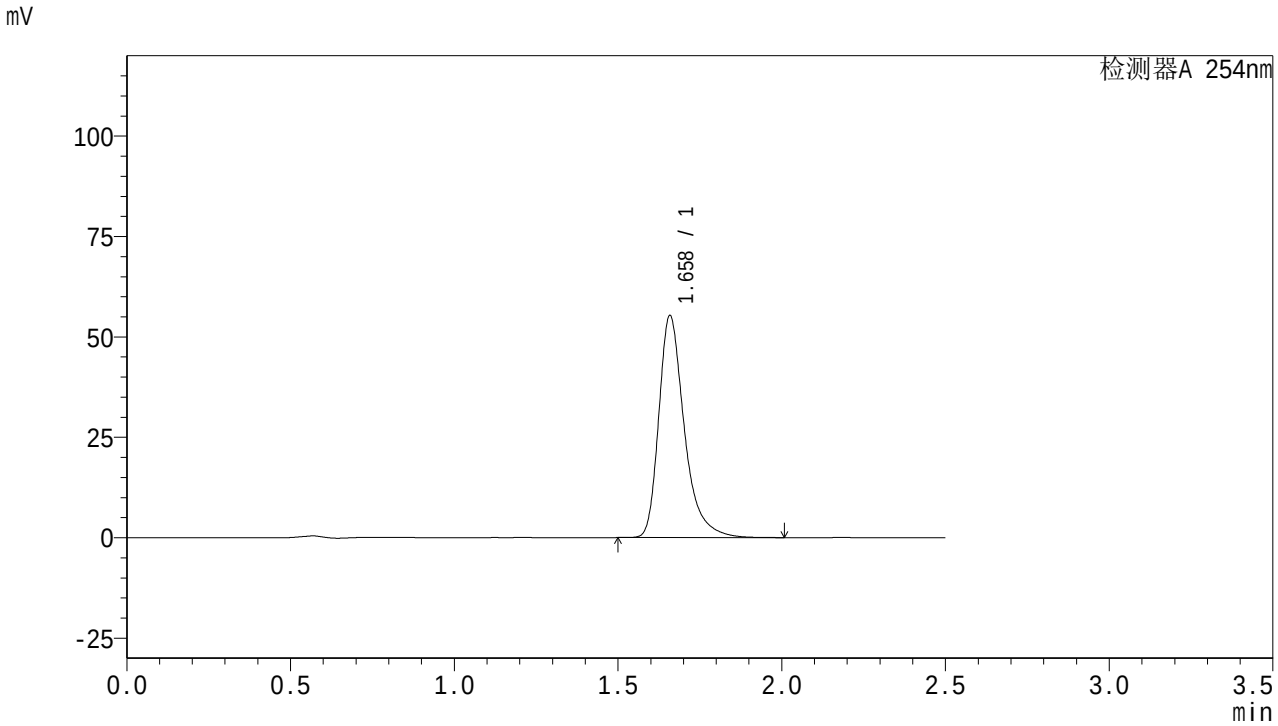
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3368-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:02:03
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:20
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	300081	100.000	55018	2346	1.370	--
总计		300081	100.000	55018			

图152 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片6
供试品溶液-1

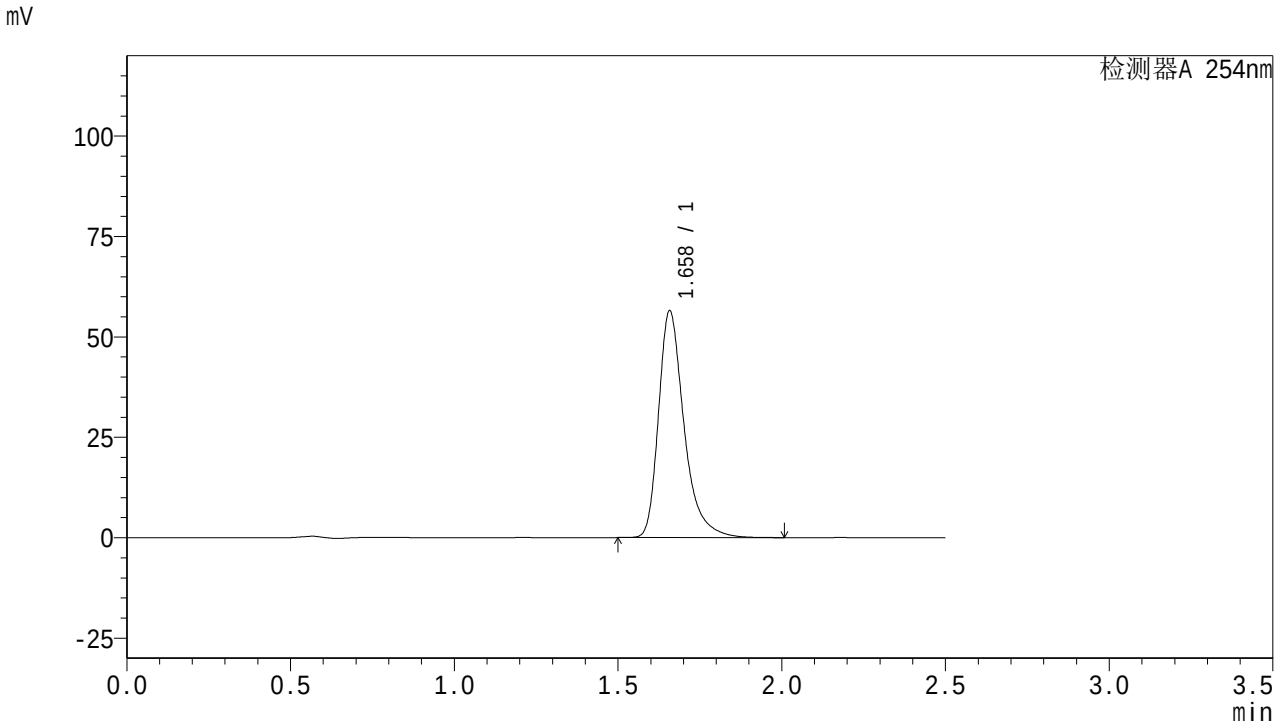
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3369-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:04:57
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:23
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	306374	100.000	56323	2346	1.369	--
总计		306374	100.000	56323			

图153 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

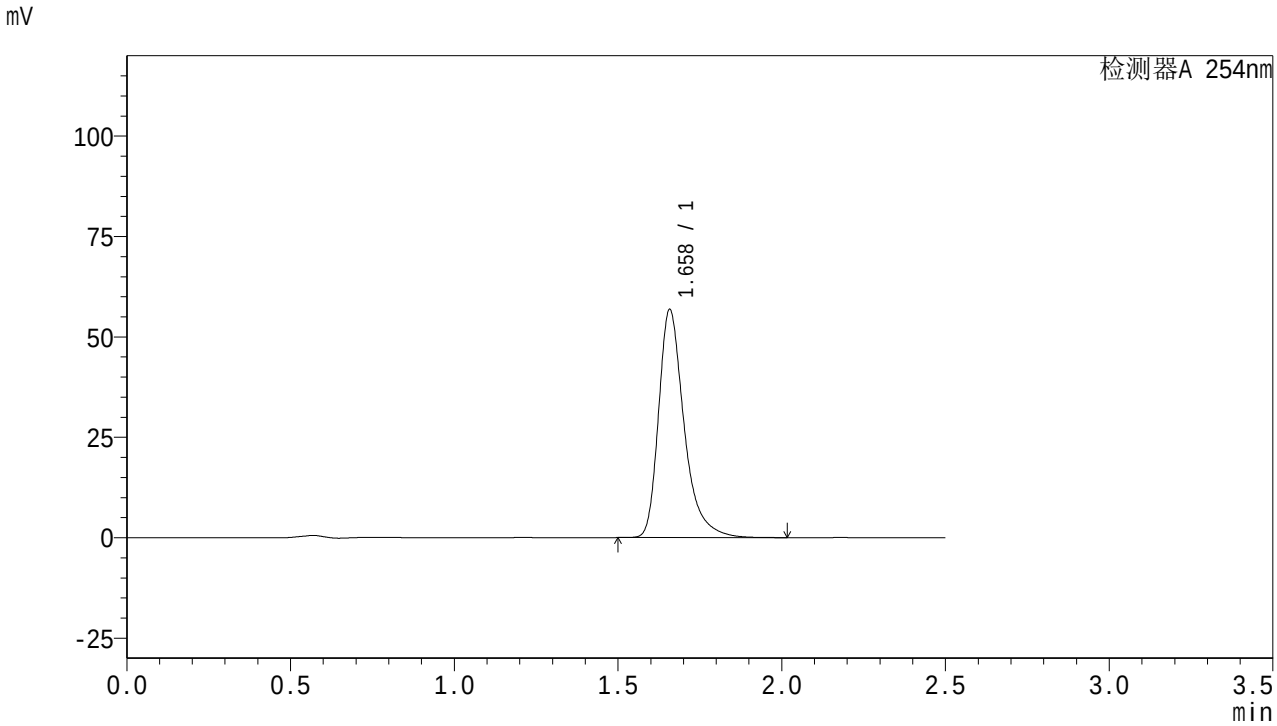
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3370-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:07:50
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:25
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	308363	100.000	56614	2345	1.373	--
总计		308363	100.000	56614			

图154 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

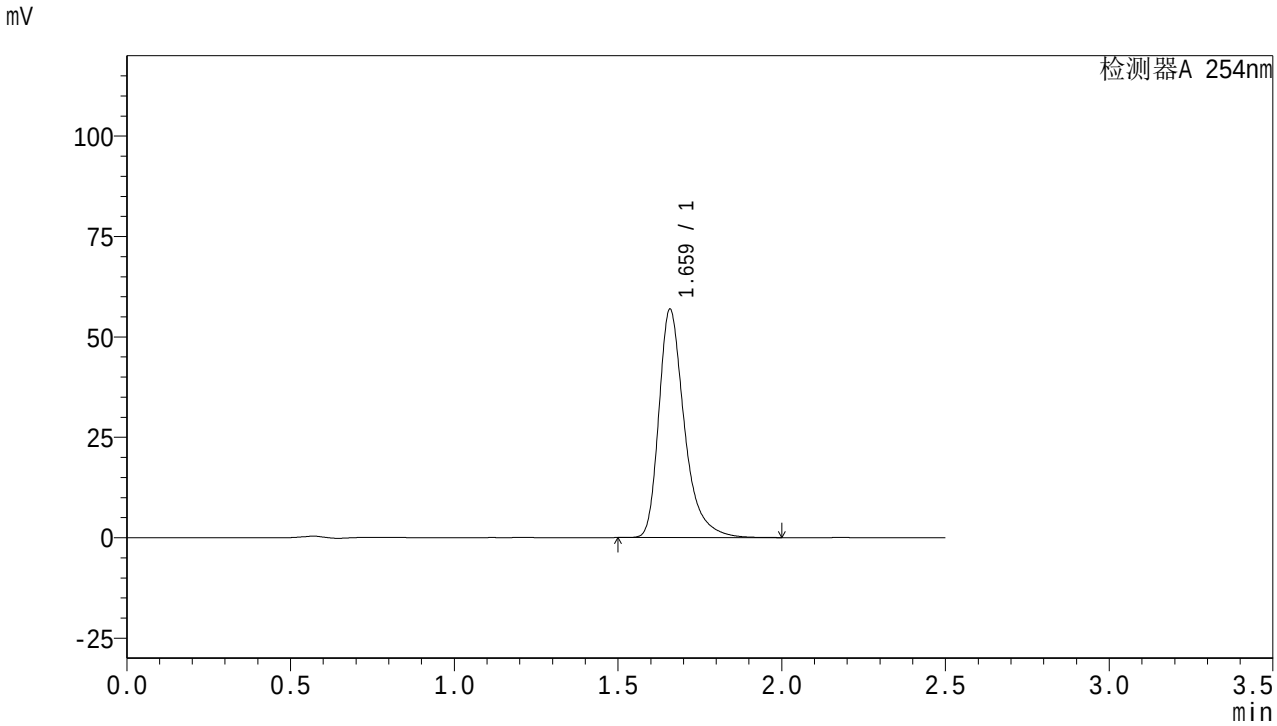
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3371-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:10:43
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:28
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	308402	100.000	56535	2348	1.372	--
总计		308402	100.000	56535			

图155 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

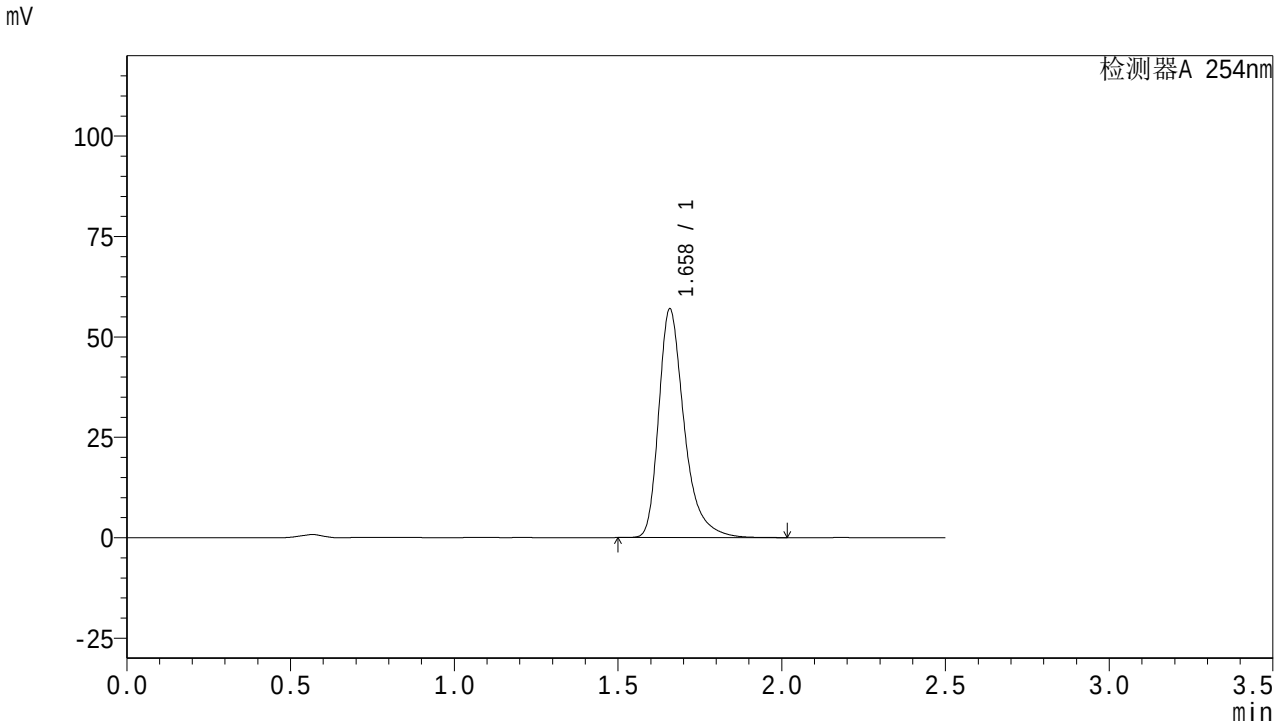
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3372-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:13:35
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:31
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	308903	100.000	56697	2349	1.372	--
总计		308903	100.000	56697			

图156 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

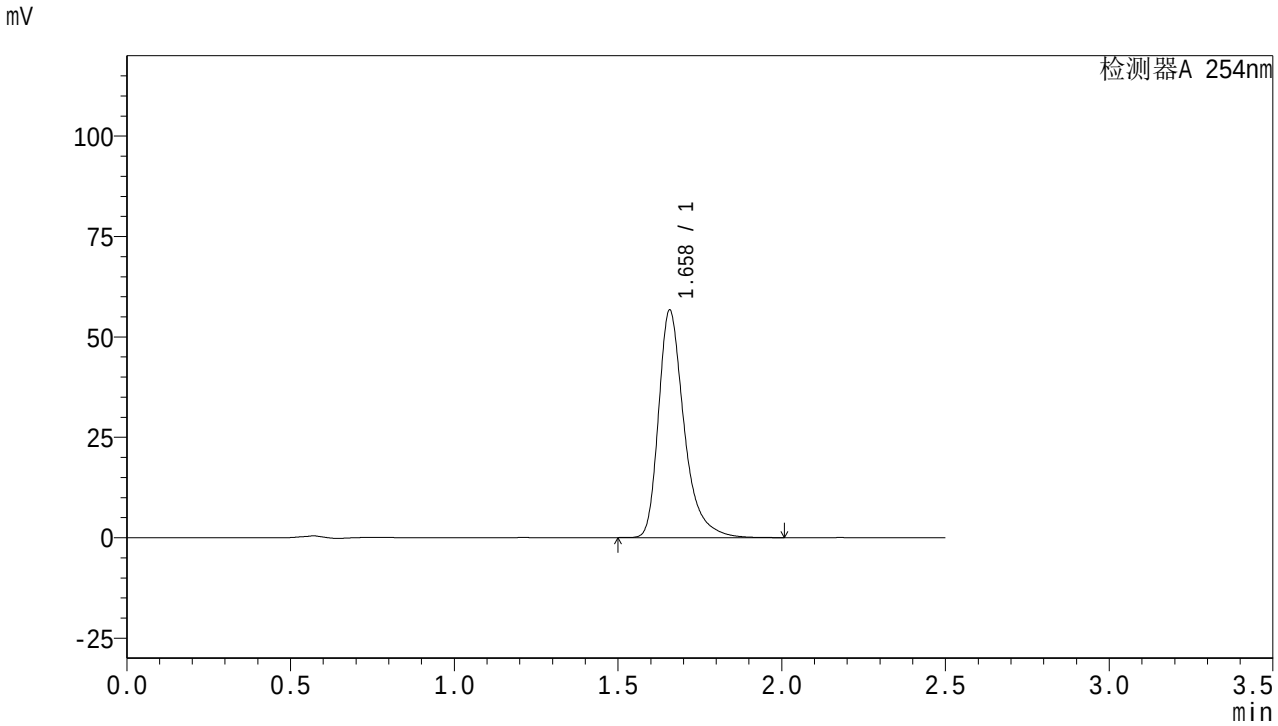
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3373-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:16:27
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:33
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	307532	100.000	56488	2344	1.371	--
总计		307532	100.000	56488			

图157 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

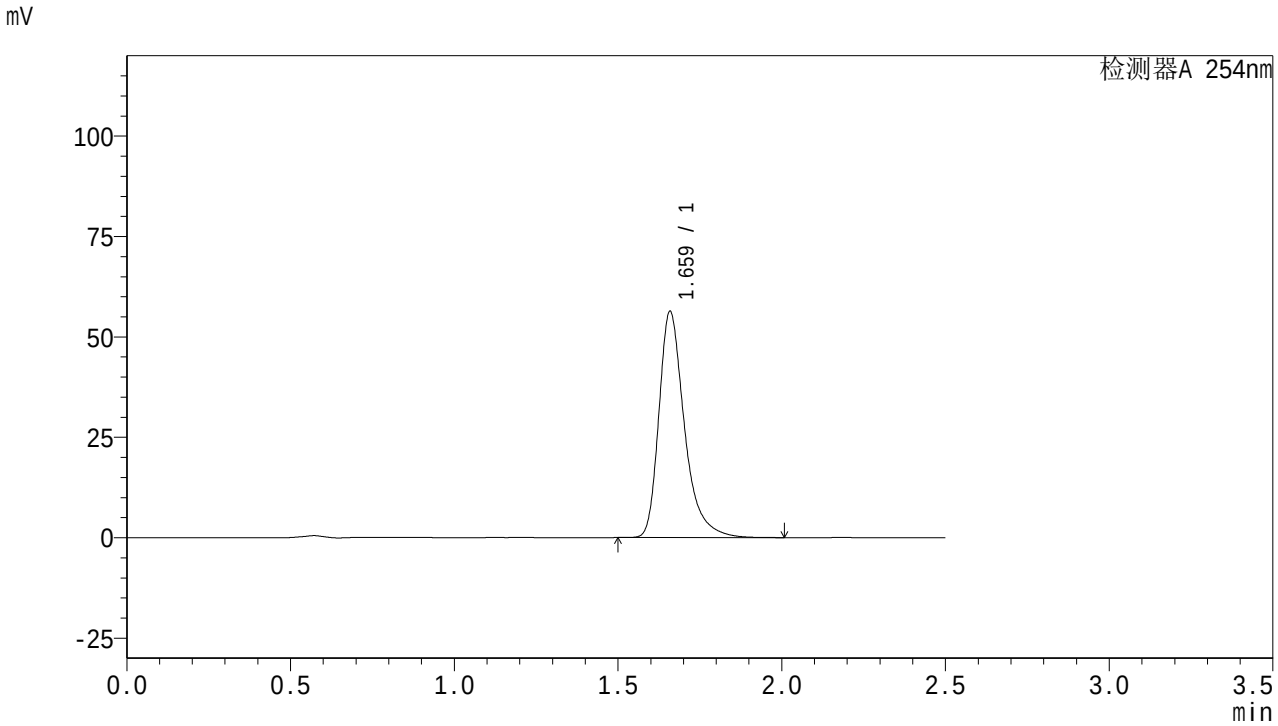
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3374-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:19:19
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:36
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	305767	100.000	55971	2342	1.372	--
总计		305767	100.000	55971			

图158 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

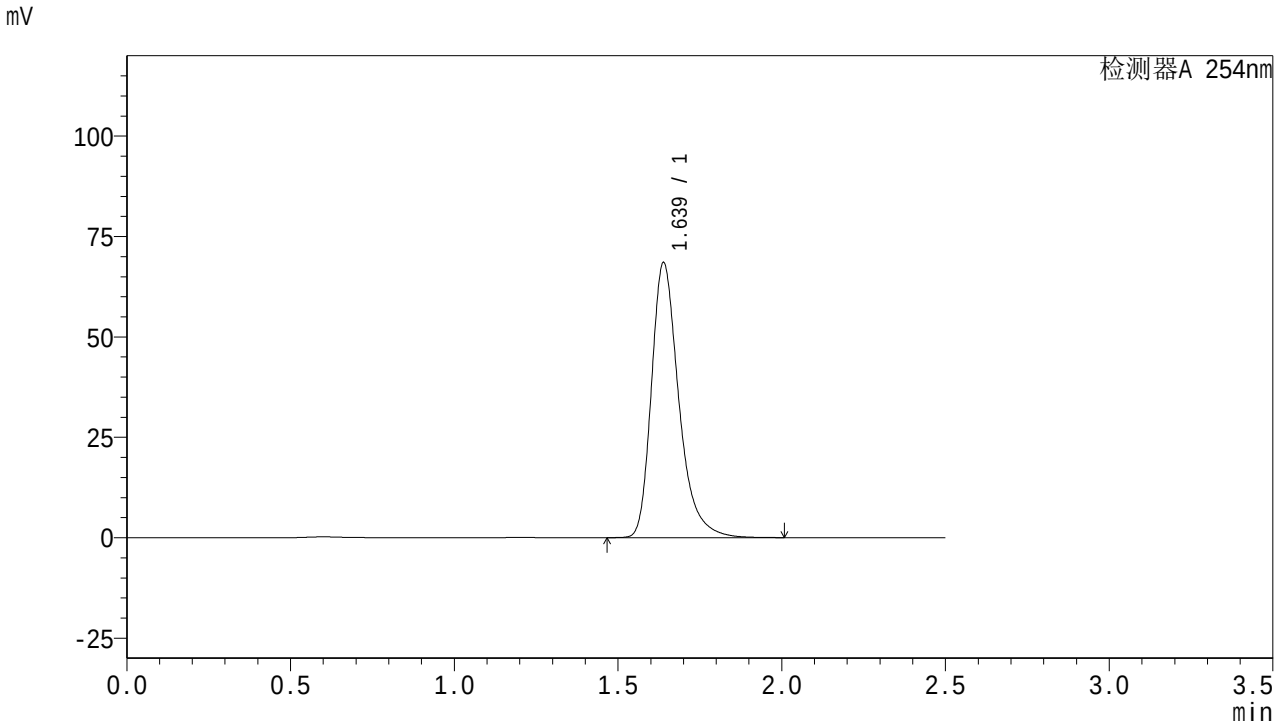
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3375-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:22:13
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:39
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	398985	100.000	68516	1957	1.328	--
总计		398985	100.000	68516			

图159 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

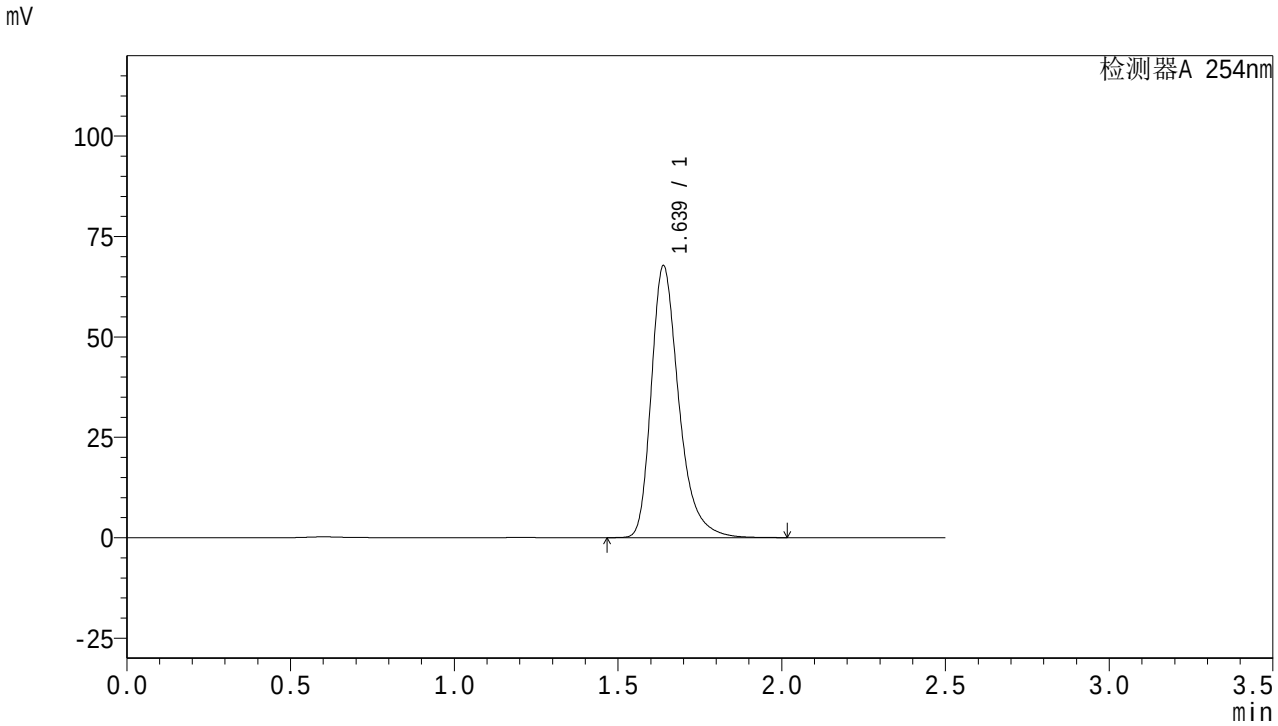
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3376-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:25:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:41
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	397481	100.000	67751	1924	1.332	--
总计		397481	100.000	67751			

图160 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

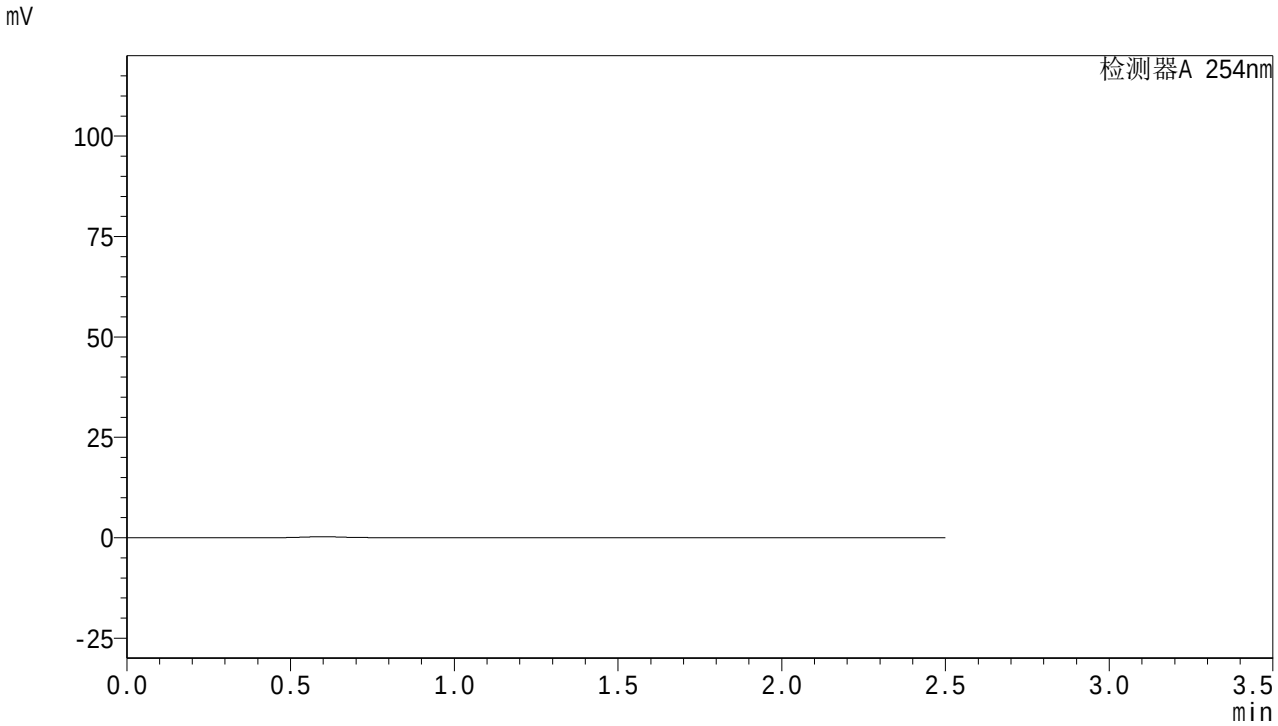
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3377-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:28:00
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:44
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	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161 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转溶剂

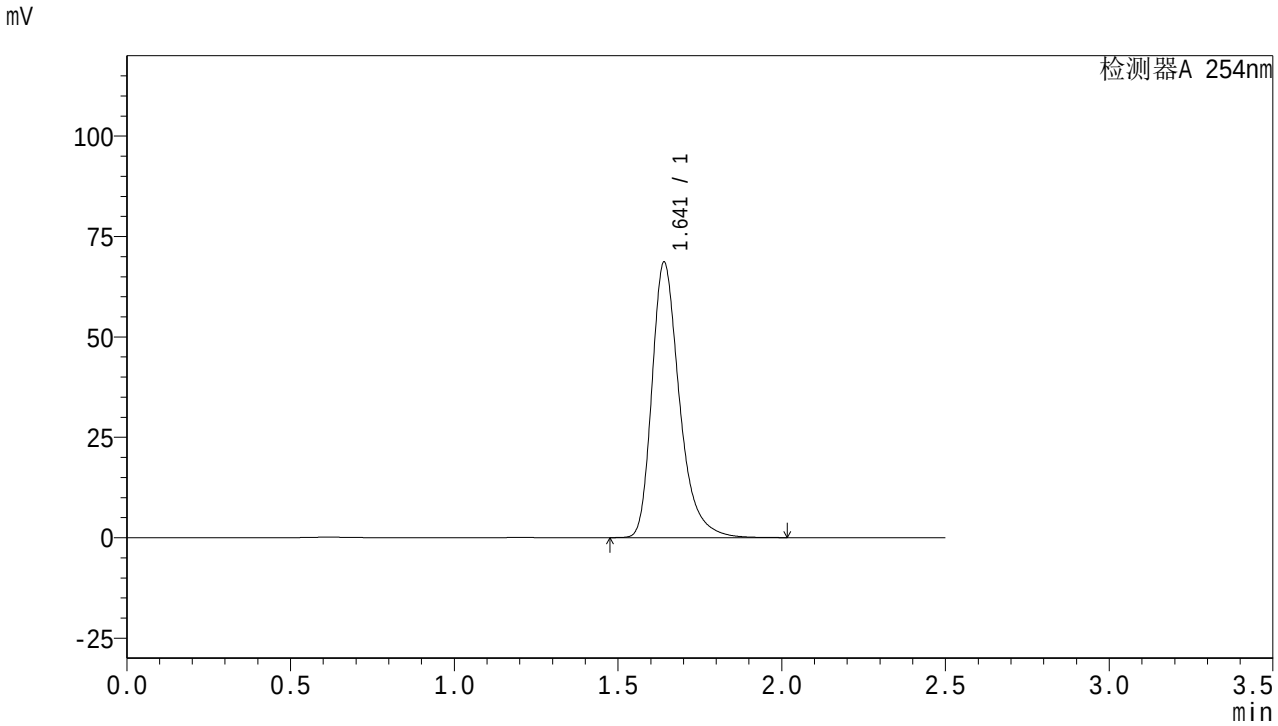
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3378-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:30:54
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:46
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	401239	100.000	68494	1942	1.332	--
总计		401239	100.000	68494			

图162 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

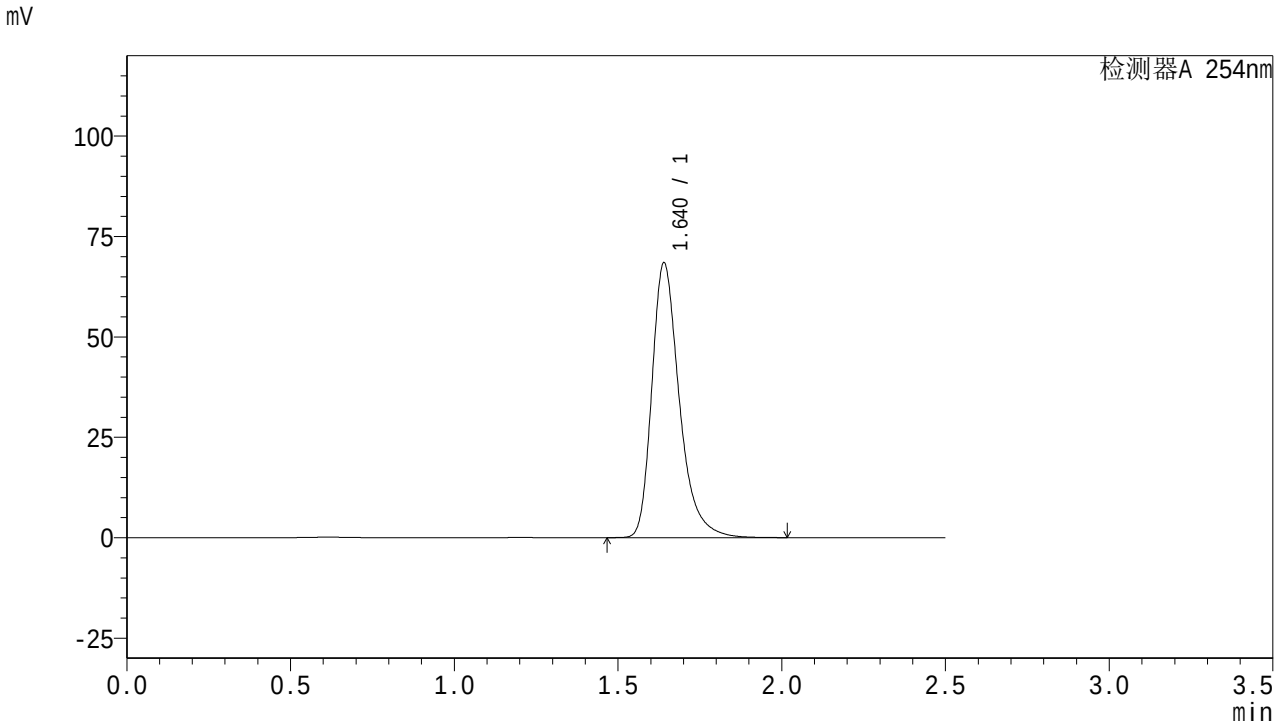
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3379-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:33:47
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:49
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	400032	100.000	68378	1948	1.334	--
总计		400032	100.000	68378			

图163 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

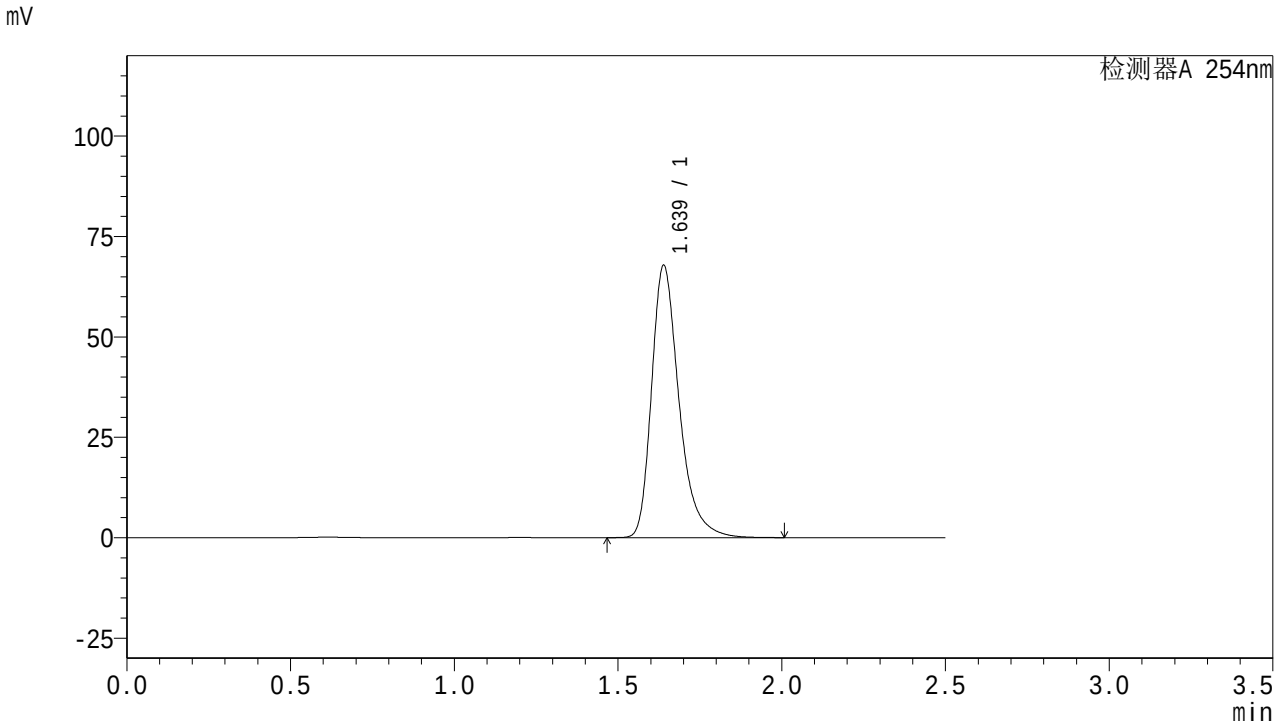
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3380-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:36:40
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:52
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	396812	100.000	67813	1942	1.336	--
总计		396812	100.000	67813			

图164 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

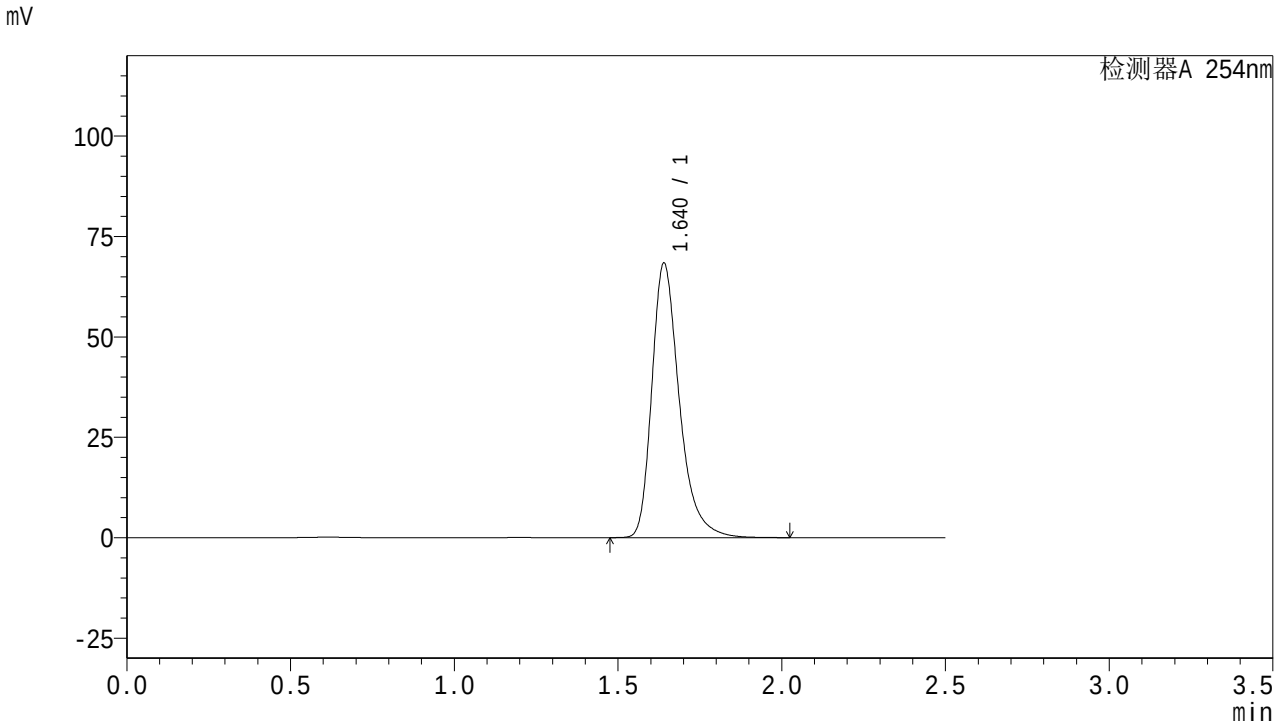
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3381-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:39:34
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:54
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	399461	100.000	68309	1949	1.335	--
总计		399461	100.000	68309			

图165 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

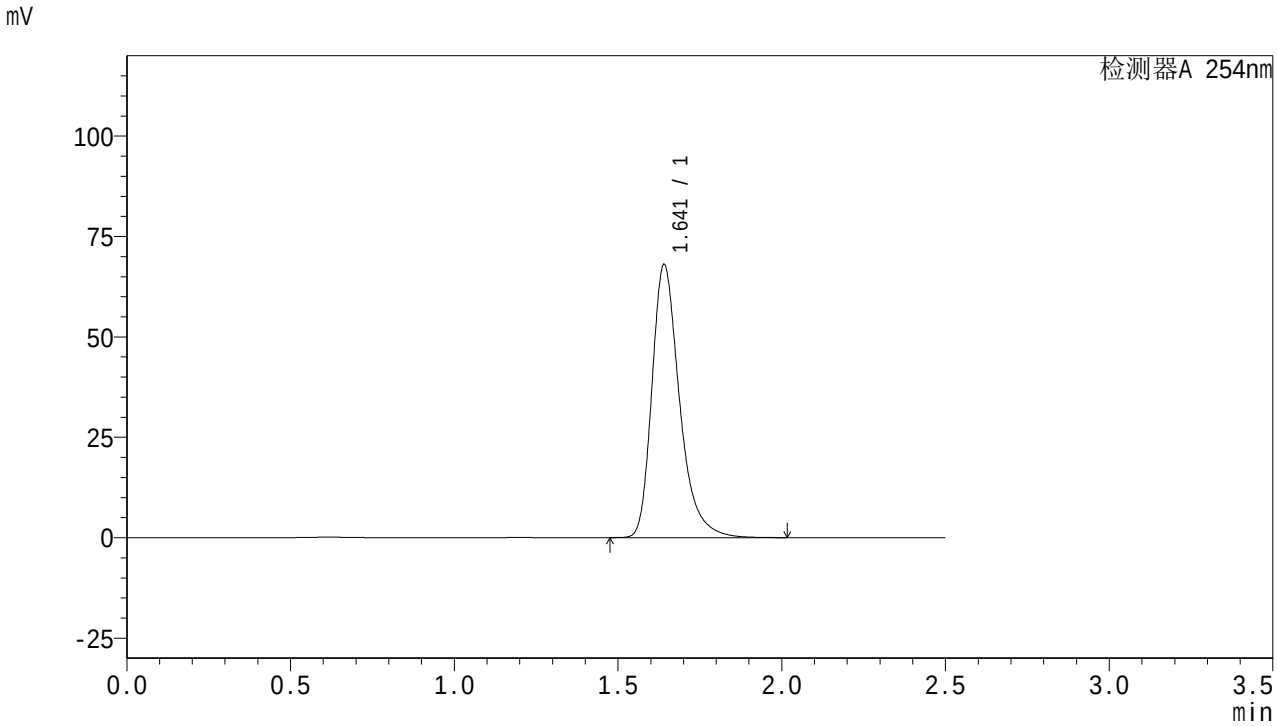
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3382-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:42:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:11:57
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	399907	100.000	67918	1922	1.334	--
总计		399907	100.000	67918			

图166 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

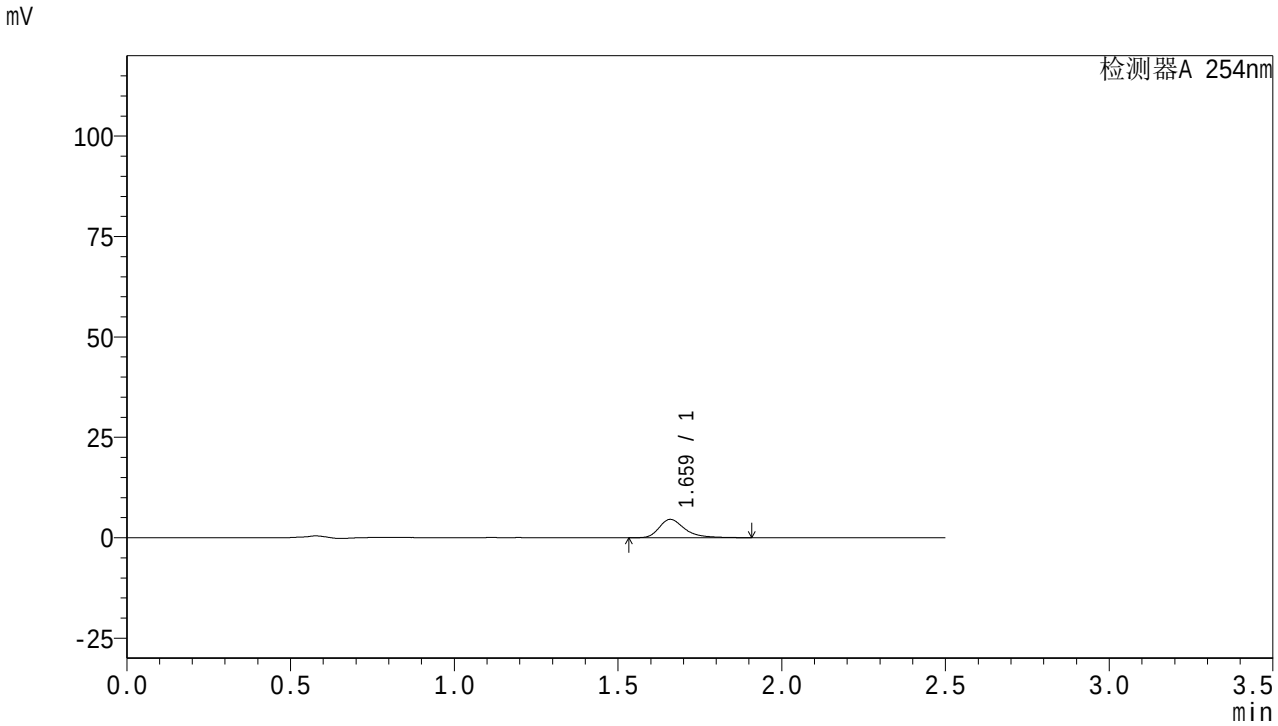
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3383-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:45:21
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:00
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	24821	100.000	4540	2331	1.372	--
总计		24821	100.000	4540			

图167 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

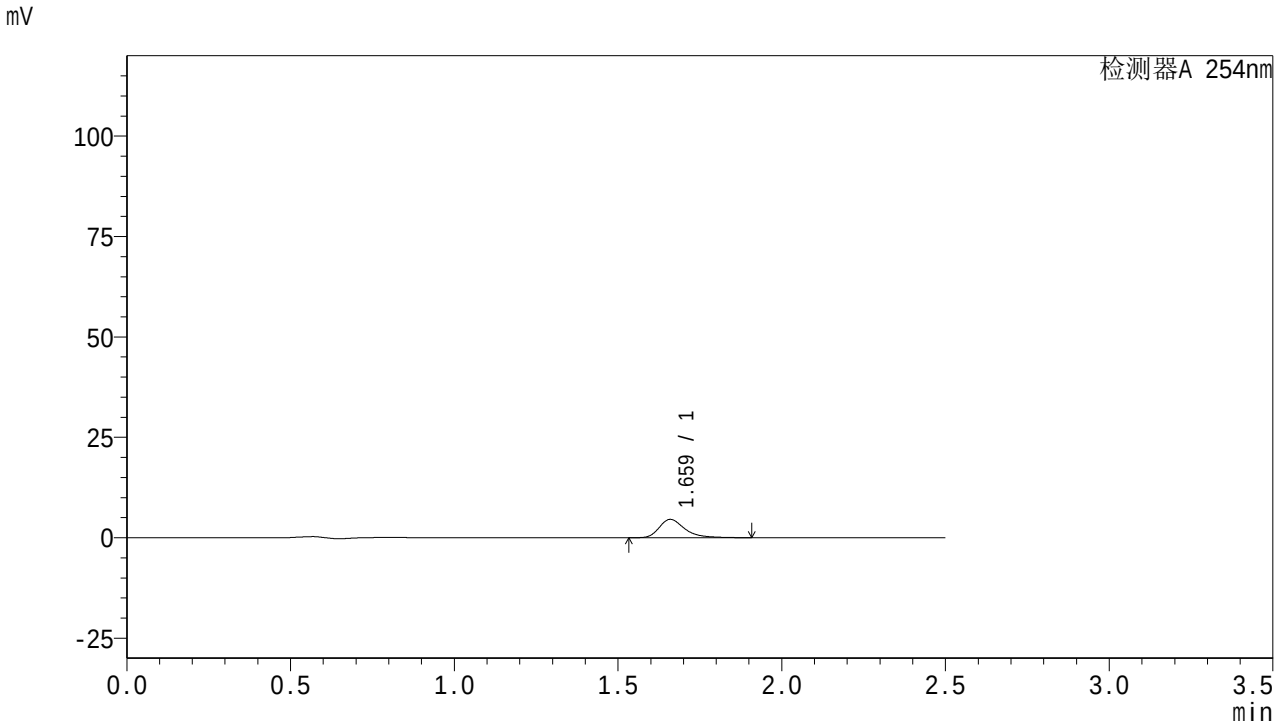
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3384-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:48:13
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:03
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	24846	100.000	4536	2321	1.372	--
总计		24846	100.000	4536			

图168 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

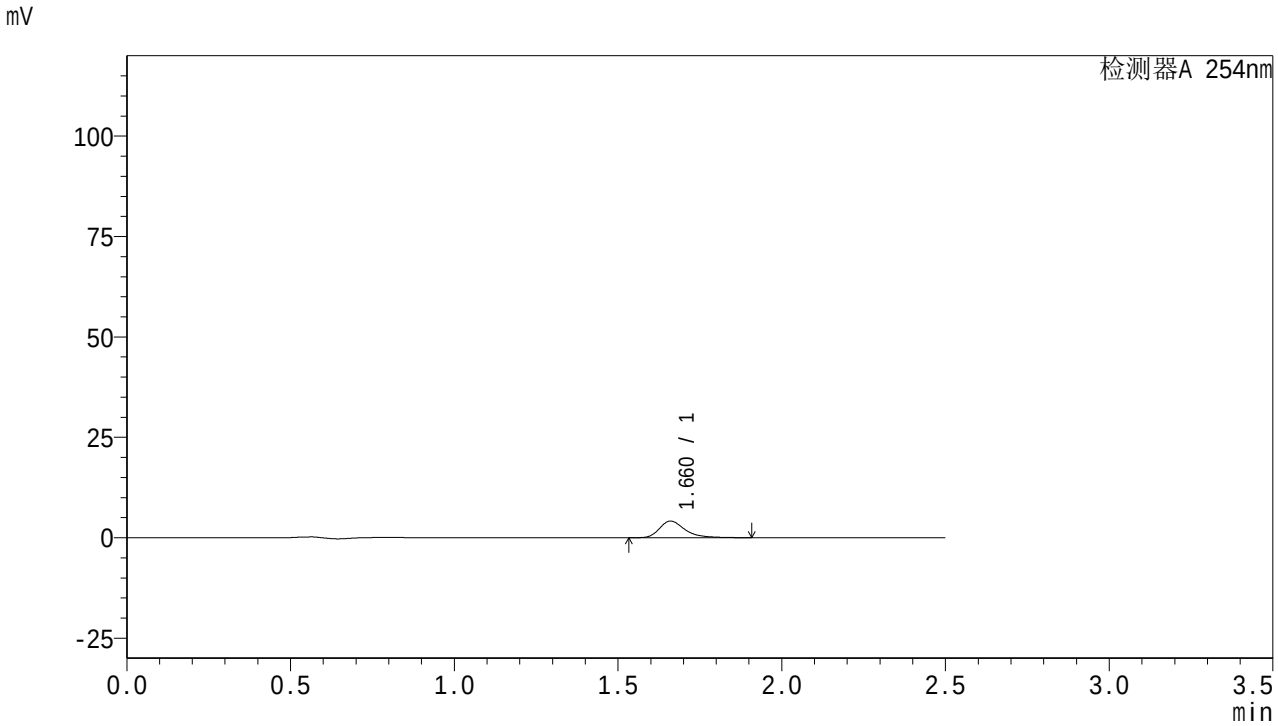
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3385-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:51:06
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:06
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	22485	100.000	4123	2325	1.369	--
总计		22485	100.000	4123			

图169 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

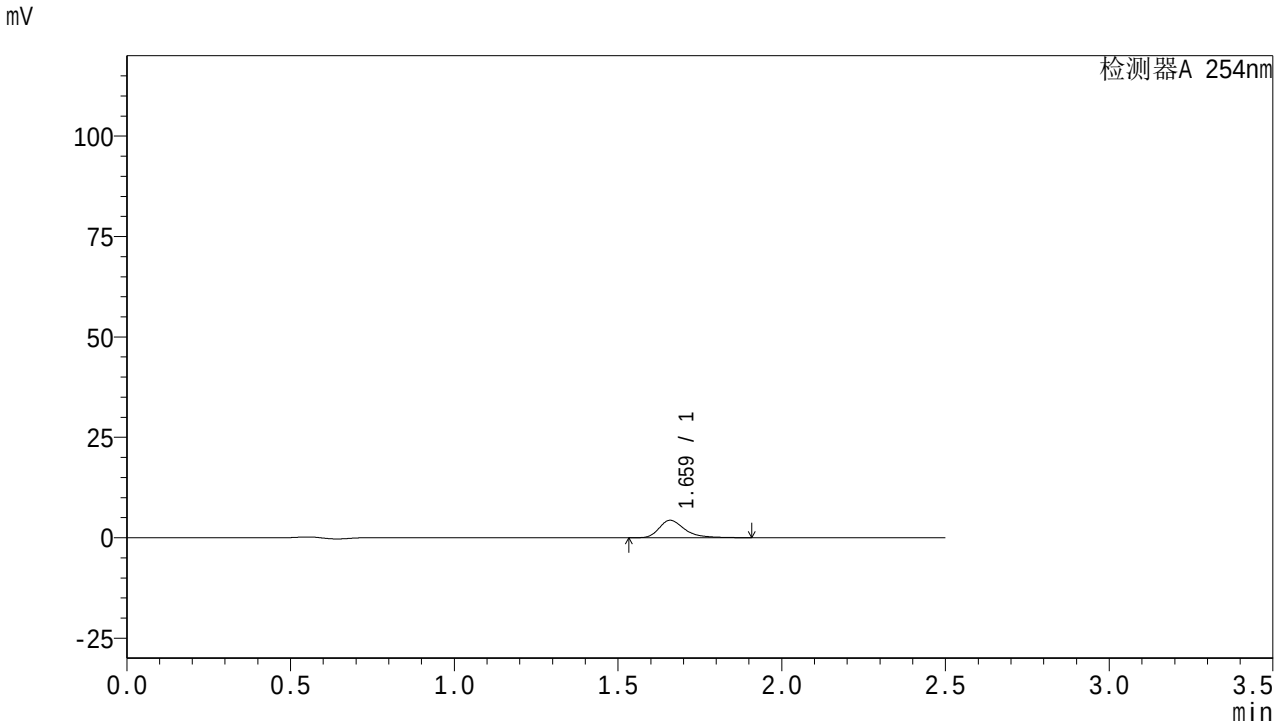
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3386-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:53:58
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:08
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	23551	100.000	4313	2334	1.369	--
总计		23551	100.000	4313			

图170 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

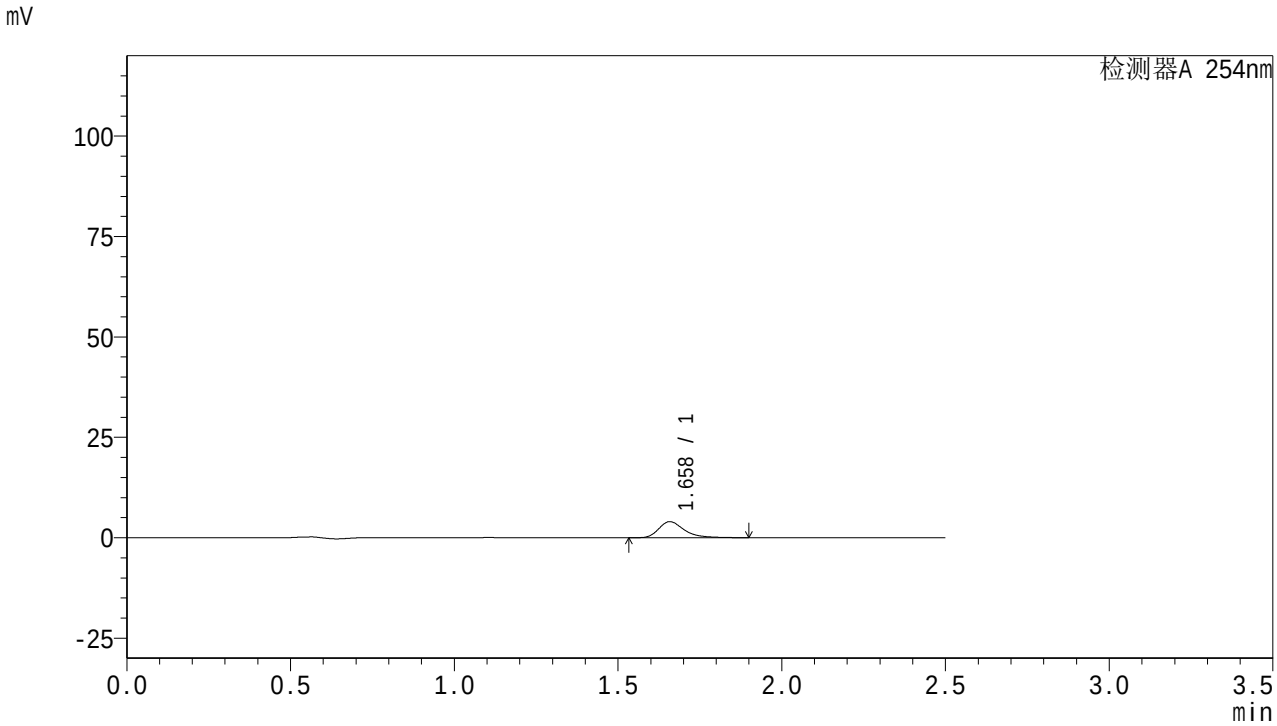
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3387-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:56:50
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:11
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	21706	100.000	3990	2332	1.365	--
总计		21706	100.000	3990			

图171 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

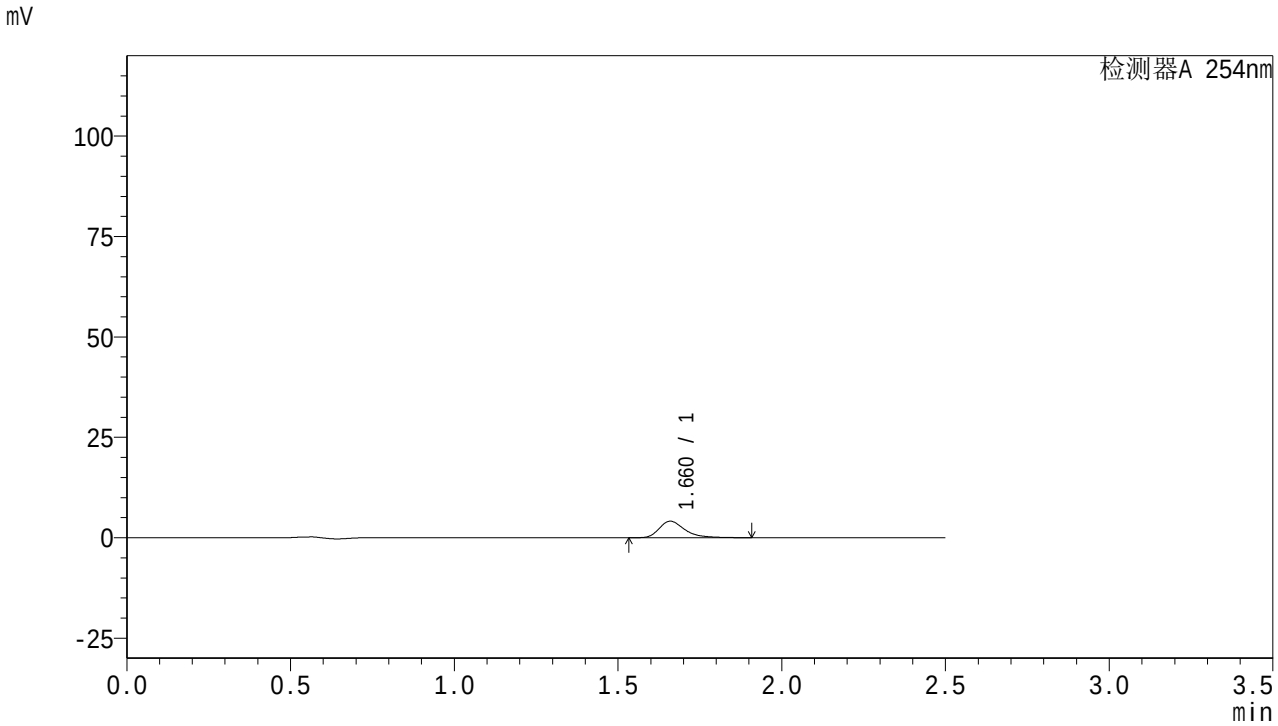
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3388-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 18:59:42
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:14
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	22425	100.000	4094	2315	1.369	--
总计		22425	100.000	4094			

图172 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

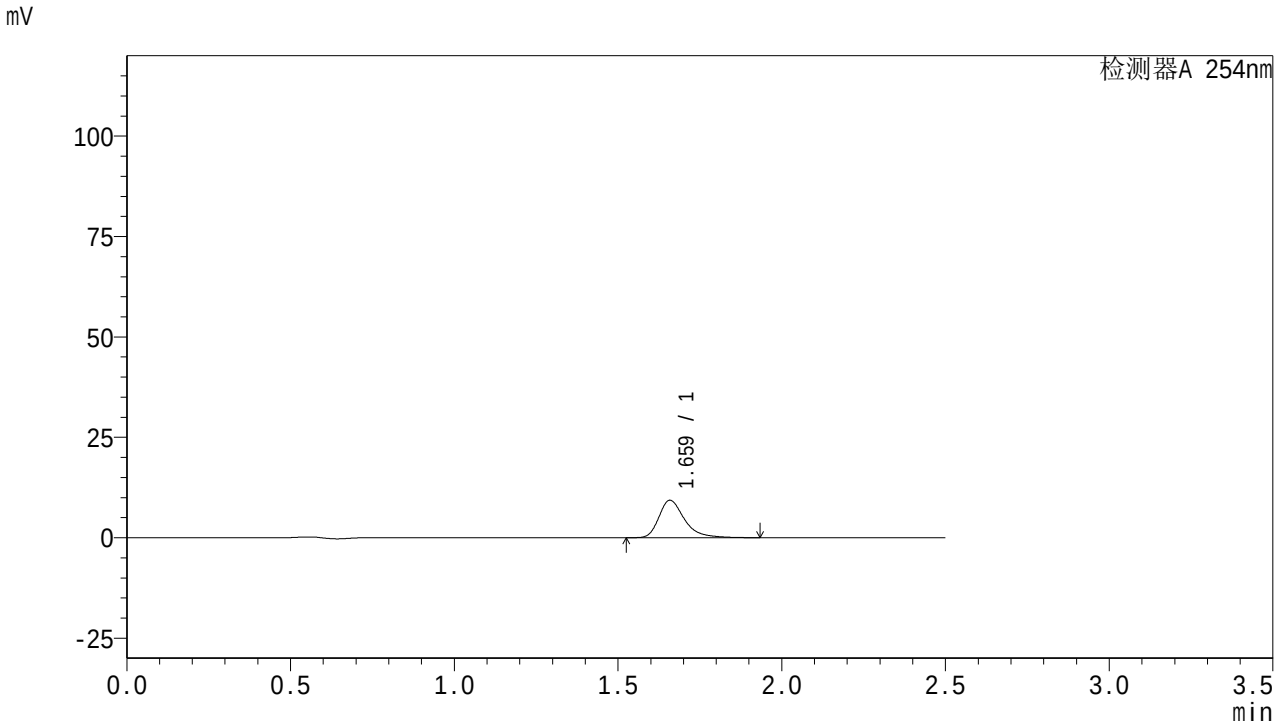
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3389-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:02:35
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:17
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	50704	100.000	9276	2330	1.371	--
总计		50704	100.000	9276			

图173 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

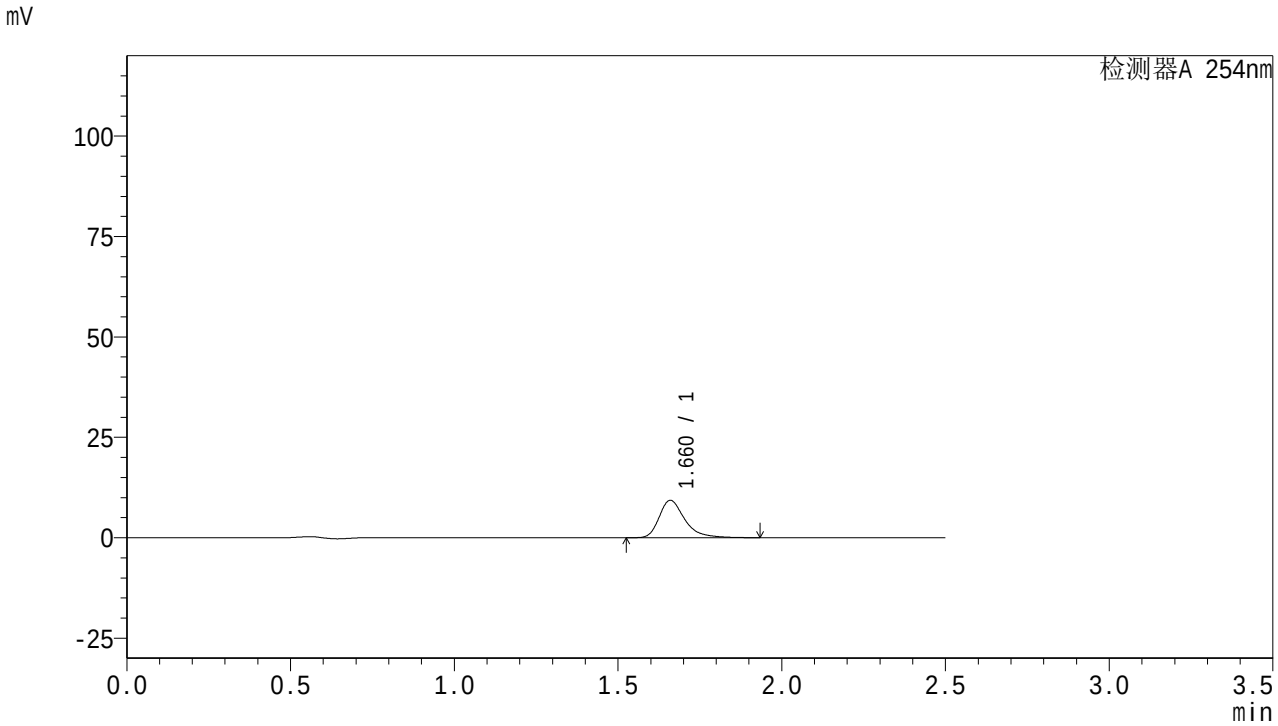
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3390-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:05:27
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:19
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	50561	100.000	9257	2339	1.370	--
总计		50561	100.000	9257			

图174 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

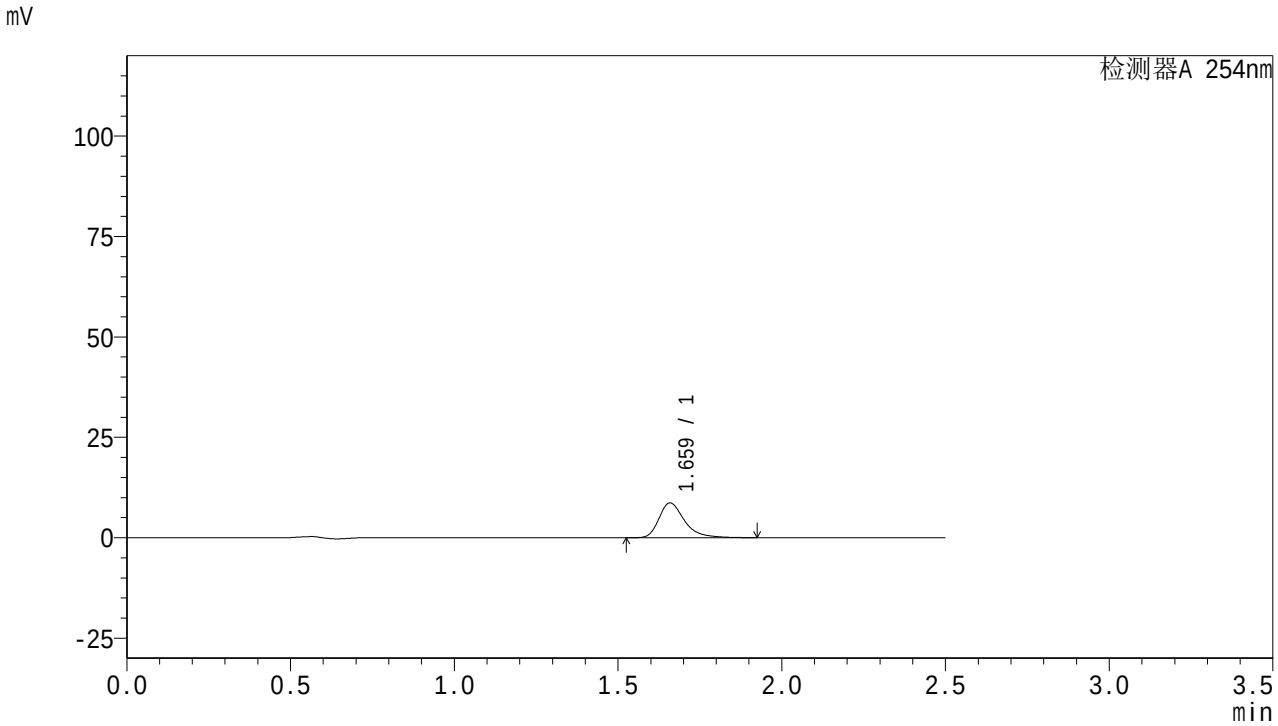
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3391-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:08:19
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:22
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	47027	100.000	8613	2335	1.370	--
总计		47027	100.000	8613			

图175 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

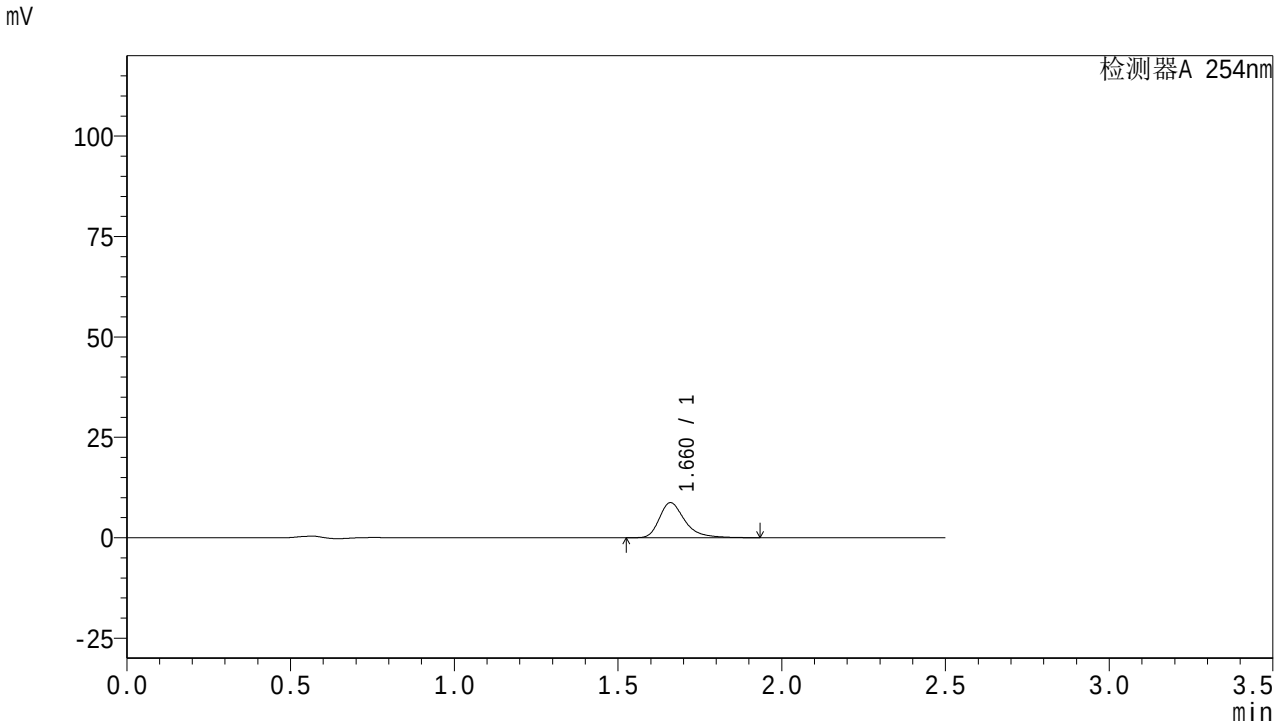
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3392-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:11:11
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:25
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	47381	100.000	8689	2342	1.369	--
总计		47381	100.000	8689			

图176 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

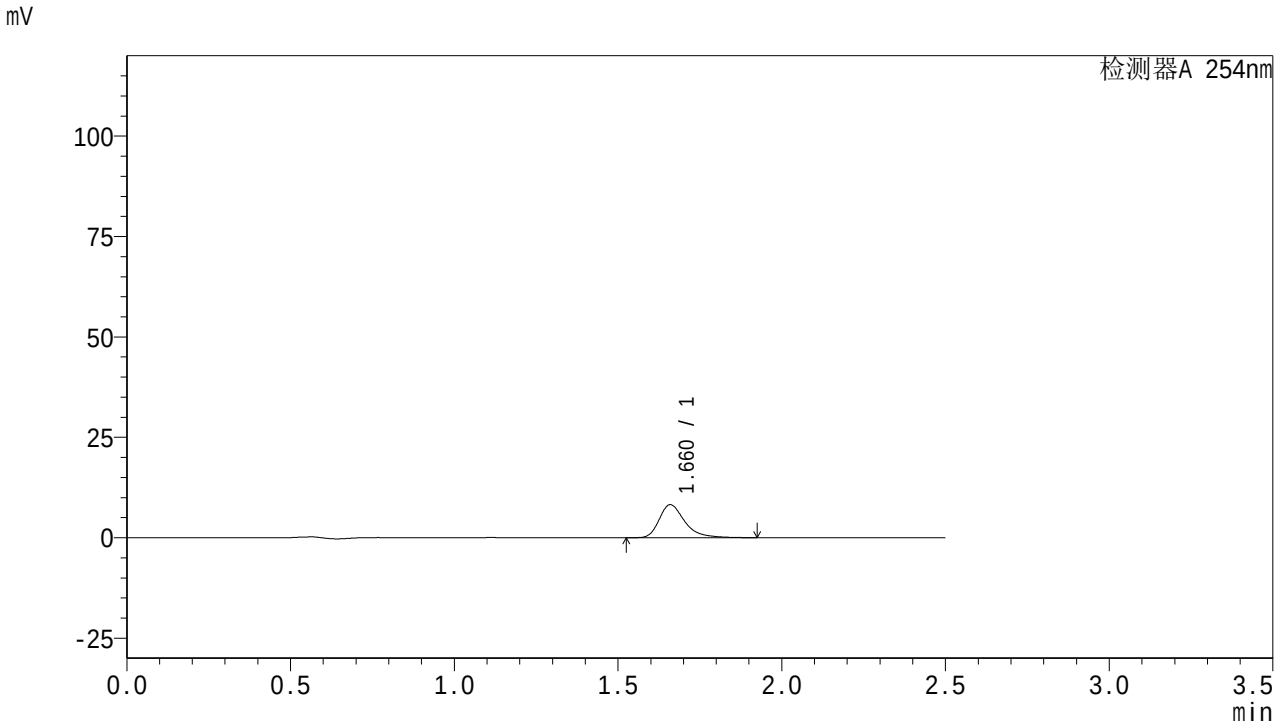
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3393-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:14:03
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:28
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	44655	100.000	8174	2332	1.369	--
总计		44655	100.000	8174			

图177 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

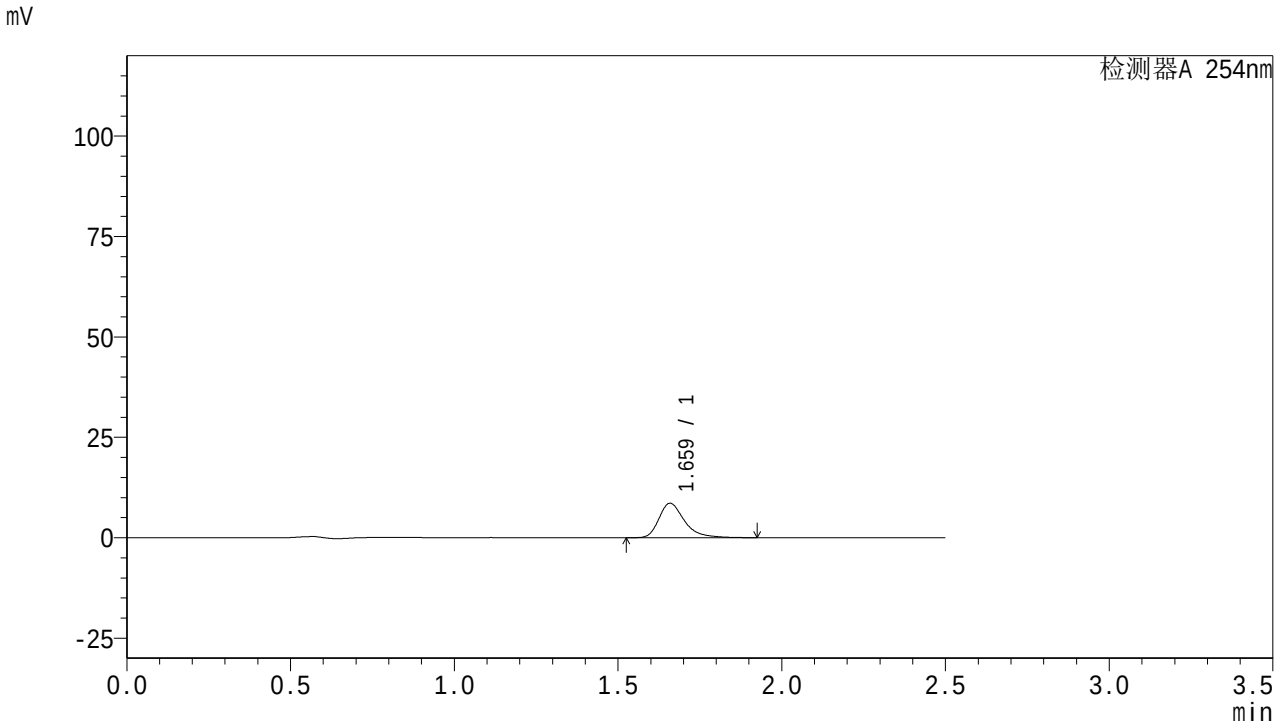
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3394-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:16:55
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:30
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	46586	100.000	8528	2329	1.371	--
总计		46586	100.000	8528			

图178 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

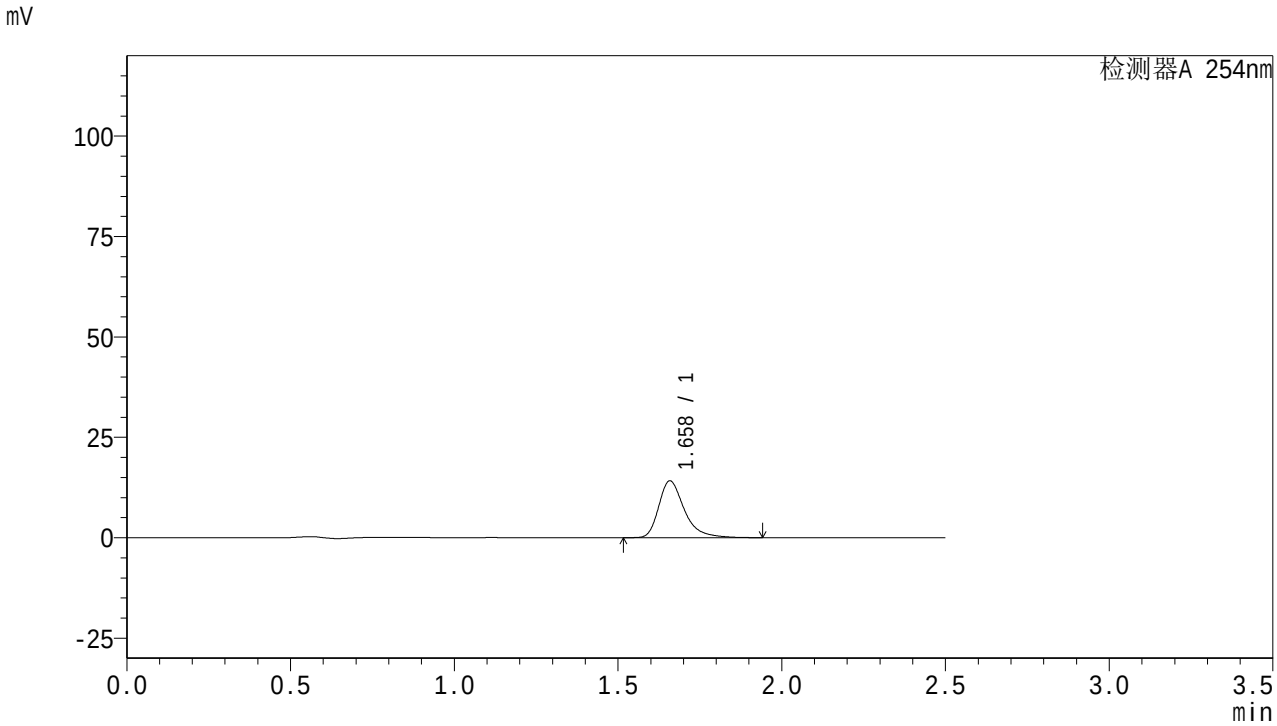
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3395-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:19:48
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:33
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	77034	100.000	14097	2324	1.371	--
总计		77034	100.000	14097			

图179 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

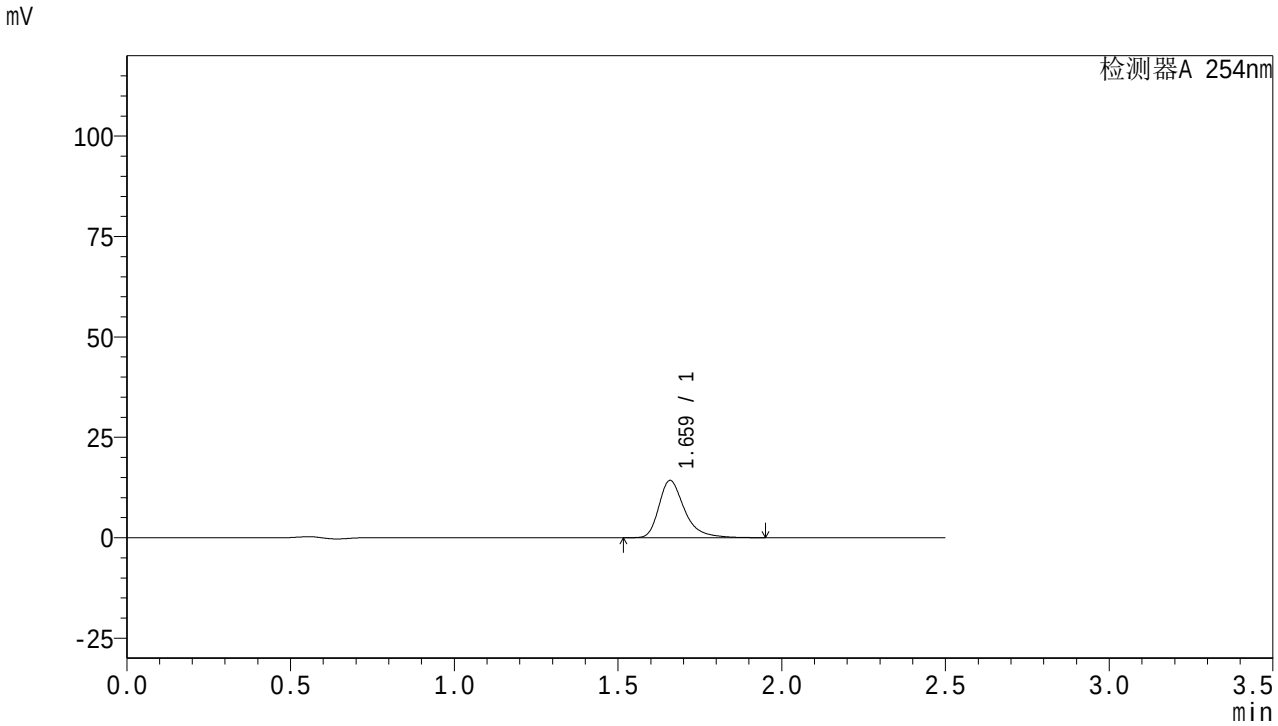
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3396-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:22:41
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:36
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	77565	100.000	14172	2328	1.372	--
总计		77565	100.000	14172			

图180 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

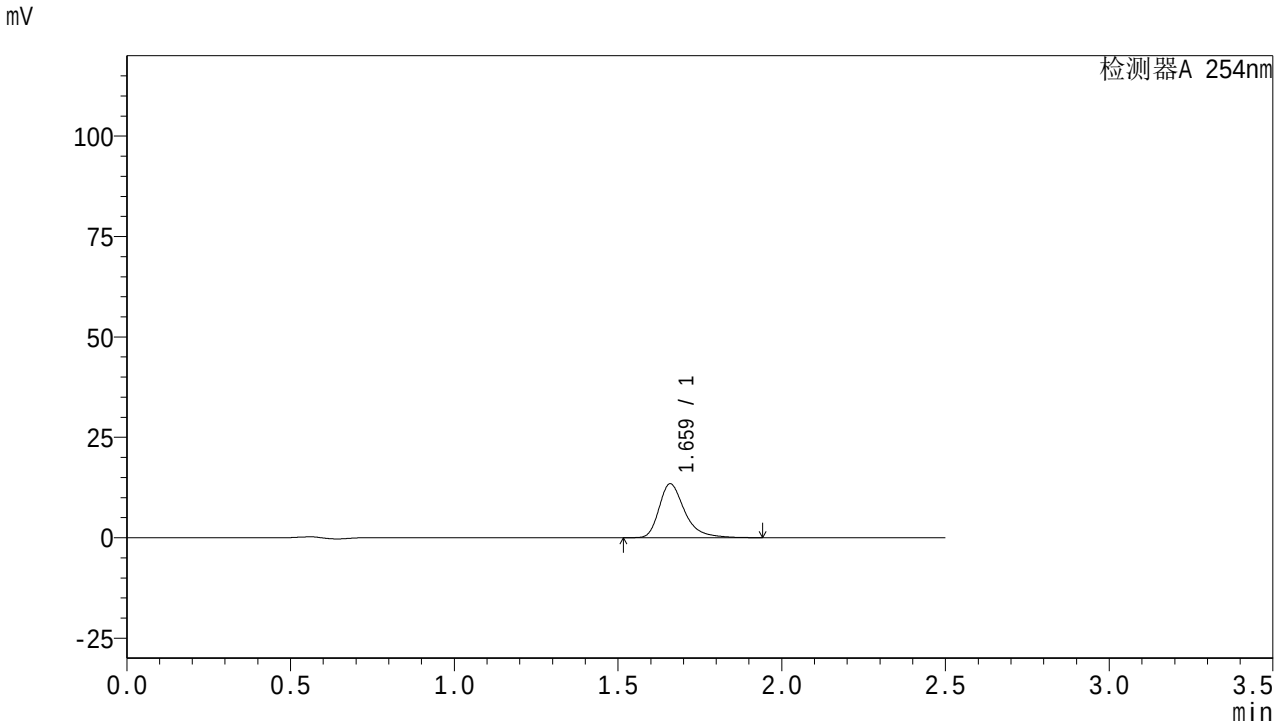
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3397-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:25:34
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:39
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	73046	100.000	13345	2332	1.371	--
总计		73046	100.000	13345			

图181 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

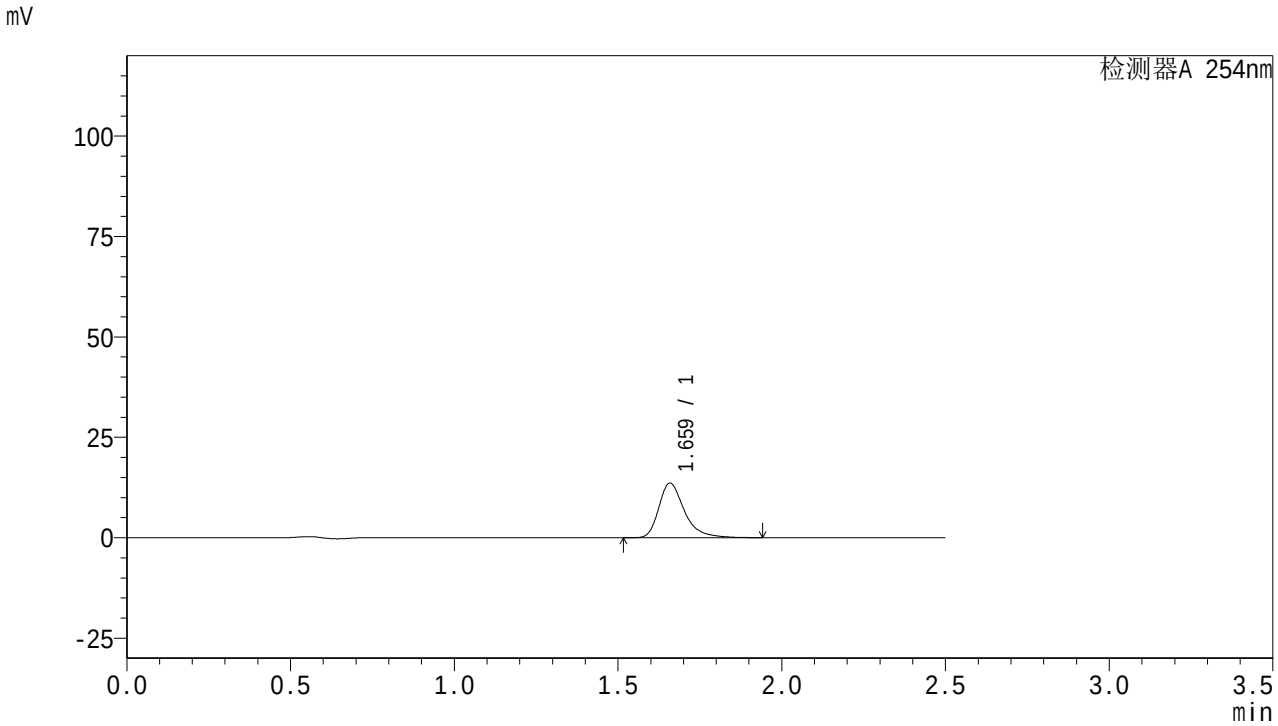
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3398-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:28:27
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:42
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	73994	100.000	13536	2326	1.371	--
总计		73994	100.000	13536			

图182 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

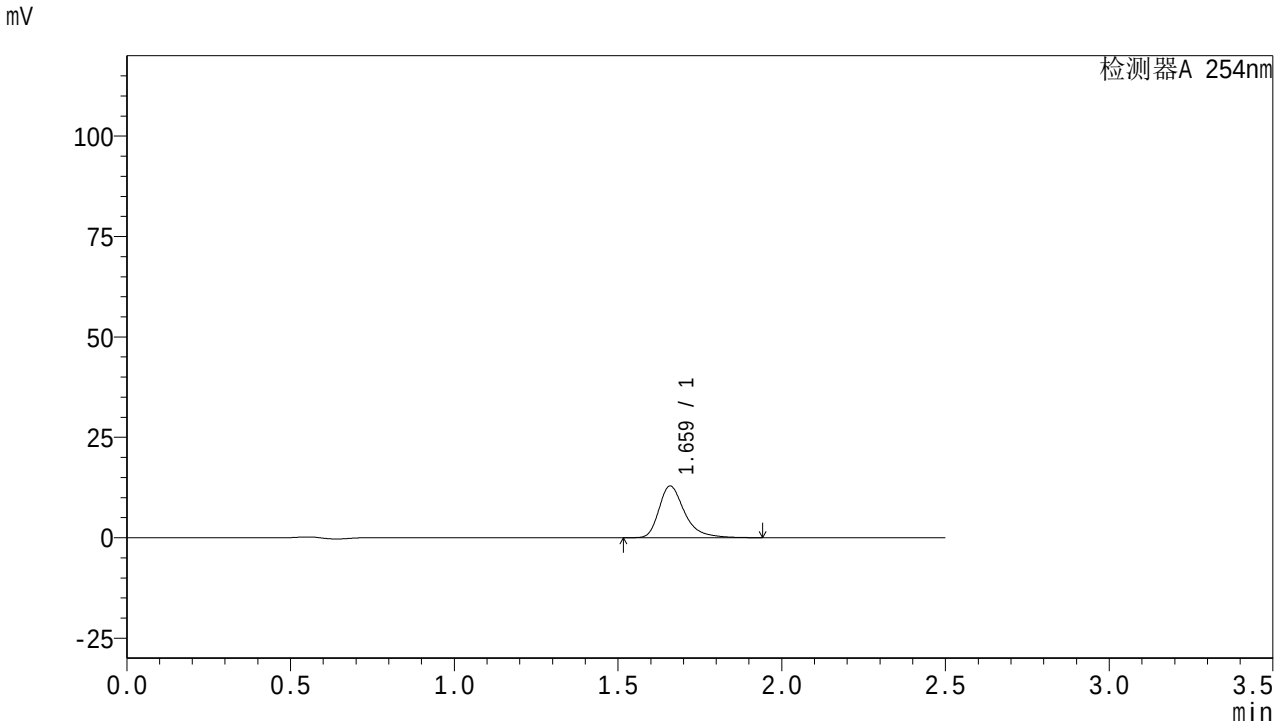
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3399-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:31:19
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:45
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	70208	100.000	12814	2329	1.373	--
总计		70208	100.000	12814			

图183 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

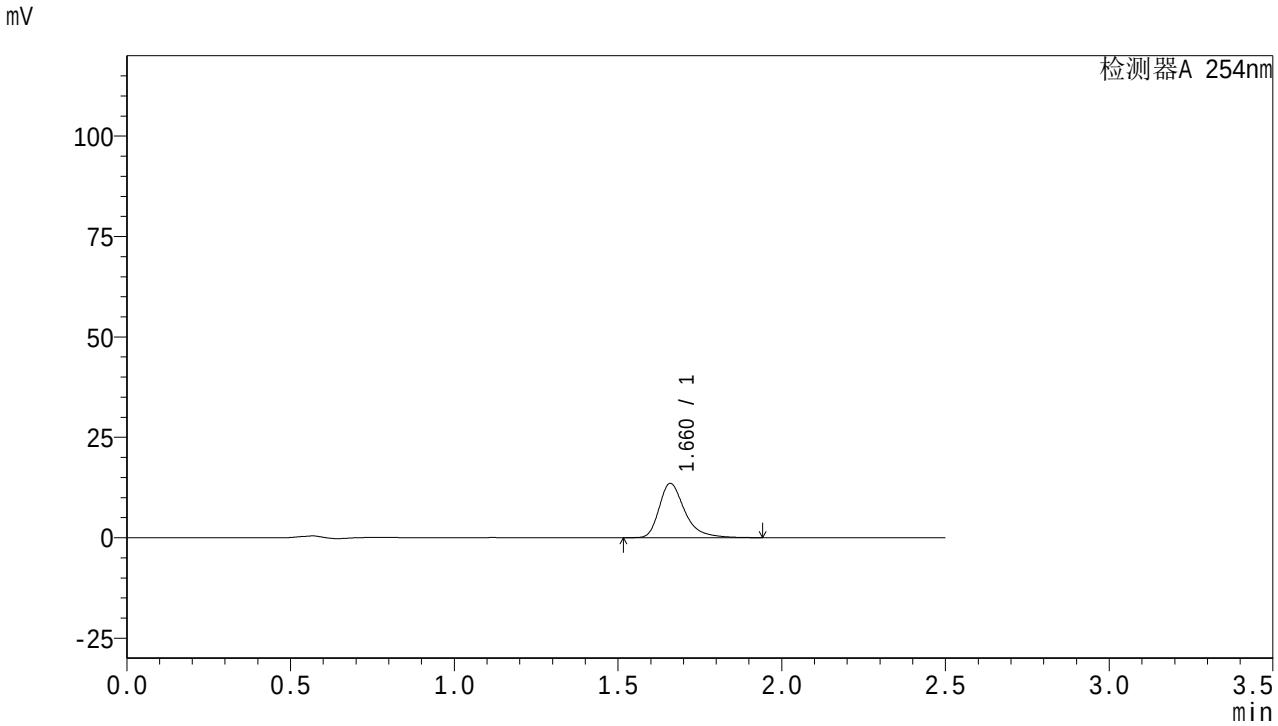
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3400-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:34:11
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:48
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	73604	100.000	13452	2332	1.371	--
总计		73604	100.000	13452			

图184 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

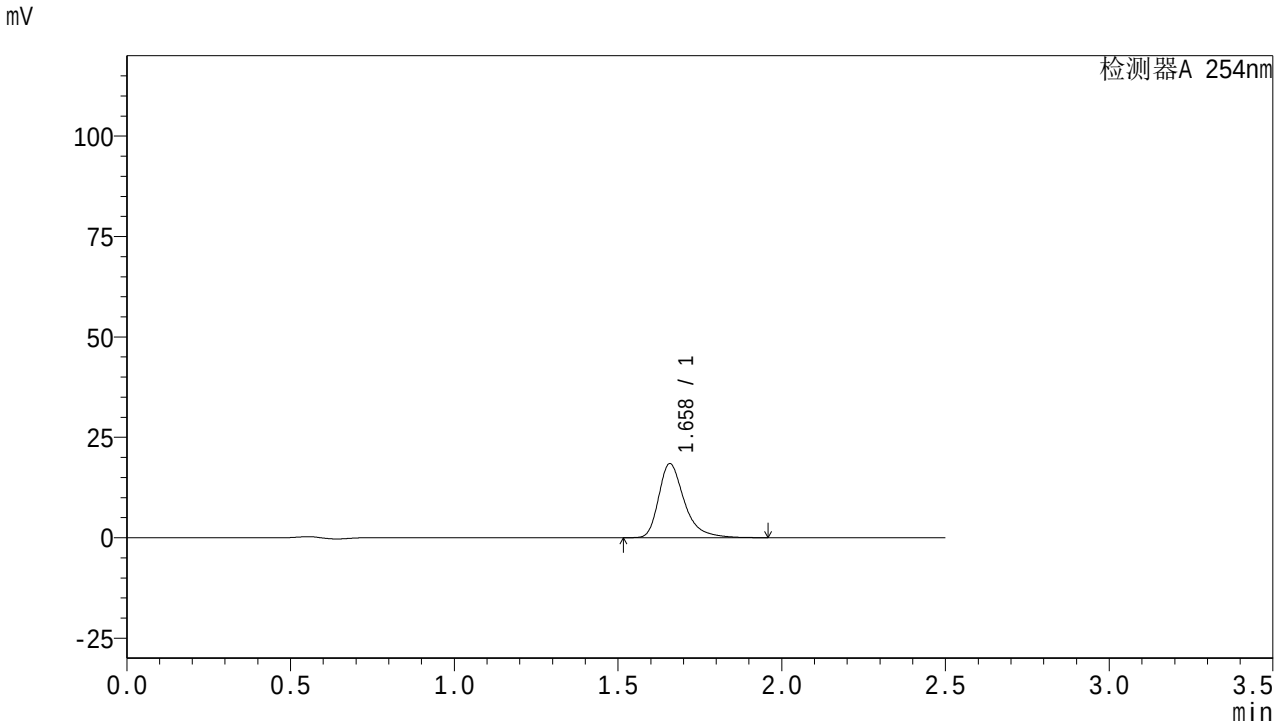
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3401-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:37:03
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:50
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	100488	100.000	18370	2326	1.373	--
总计		100488	100.000	18370			

图185 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

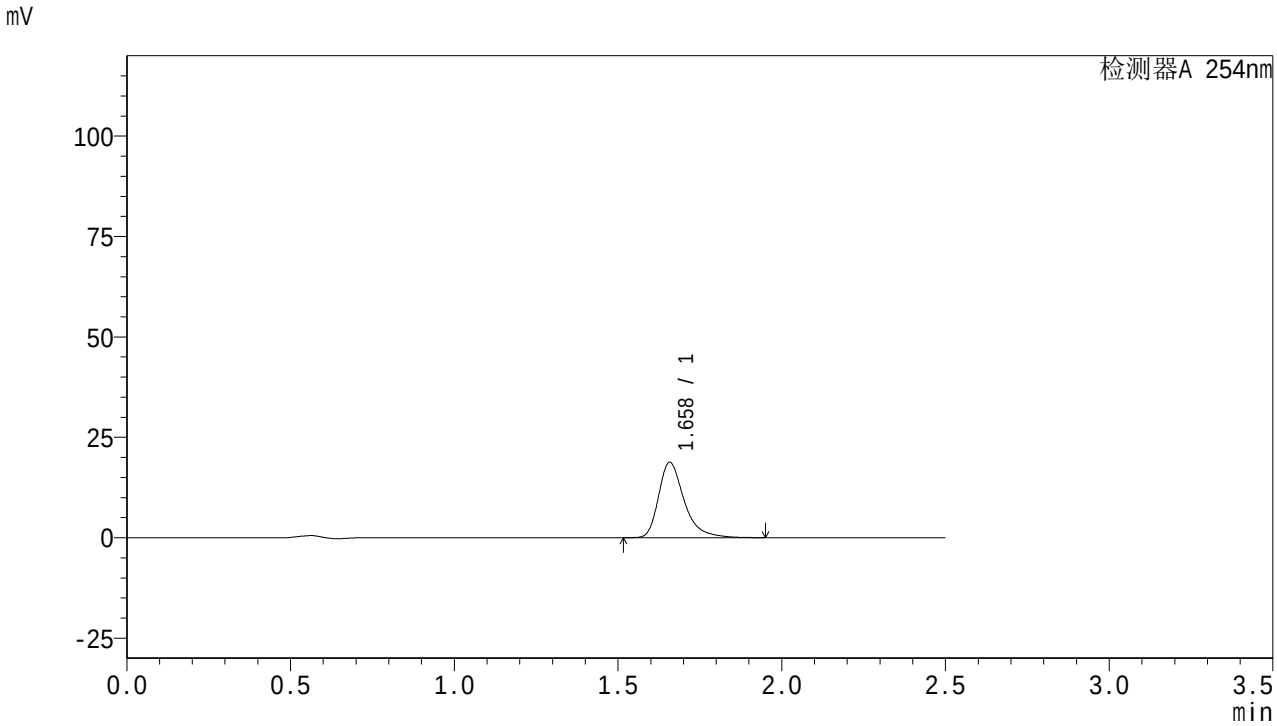
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3402-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:39:55
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:53
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	102198	100.000	18714	2326	1.371	--
总计		102198	100.000	18714			

图186 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

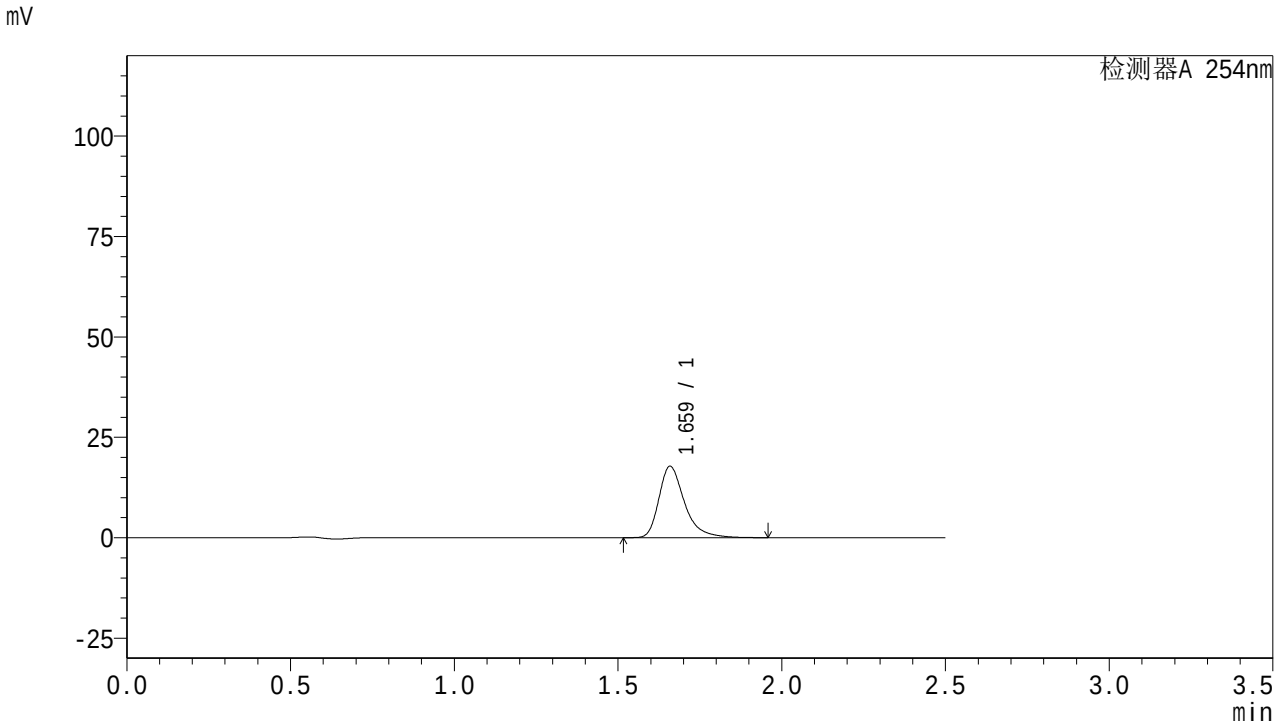
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3403-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:42:47
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:12:56
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	96798	100.000	17672	2330	1.373	--
总计		96798	100.000	17672			

图187 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

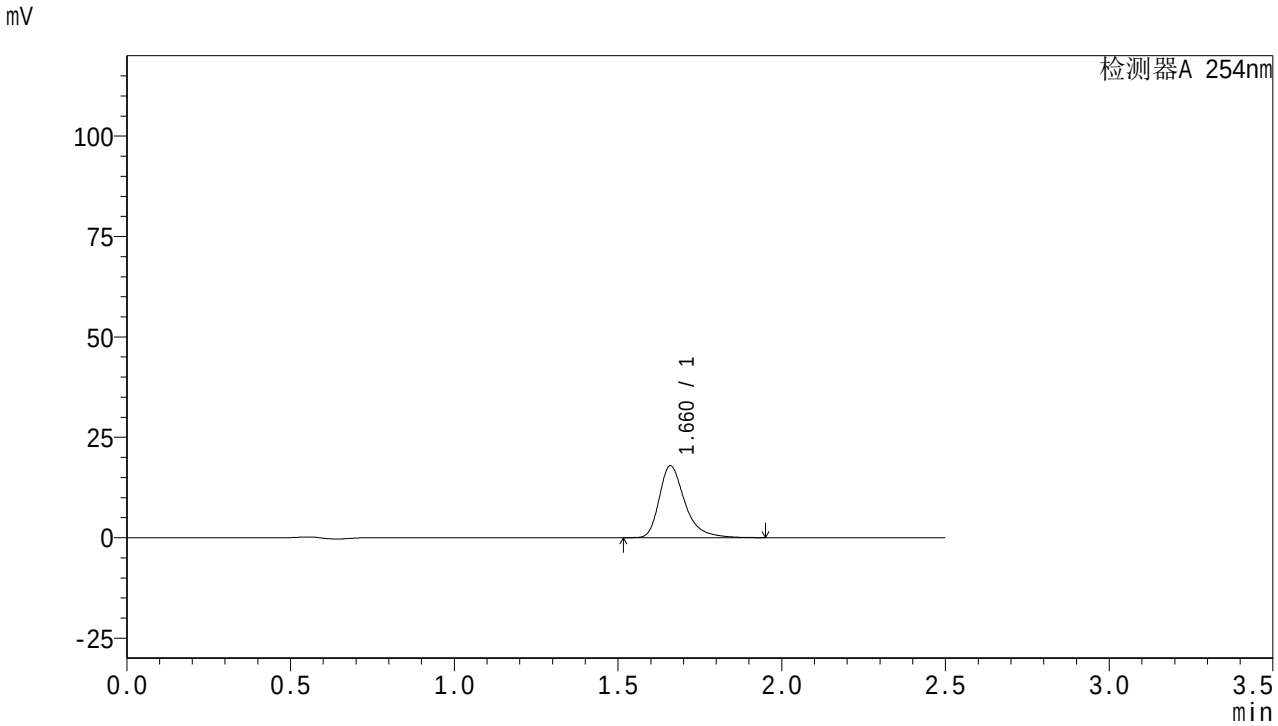
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3404-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:45:39
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:00
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	97513	100.000	17828	2330	1.370	--
总计		97513	100.000	17828			

图188 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

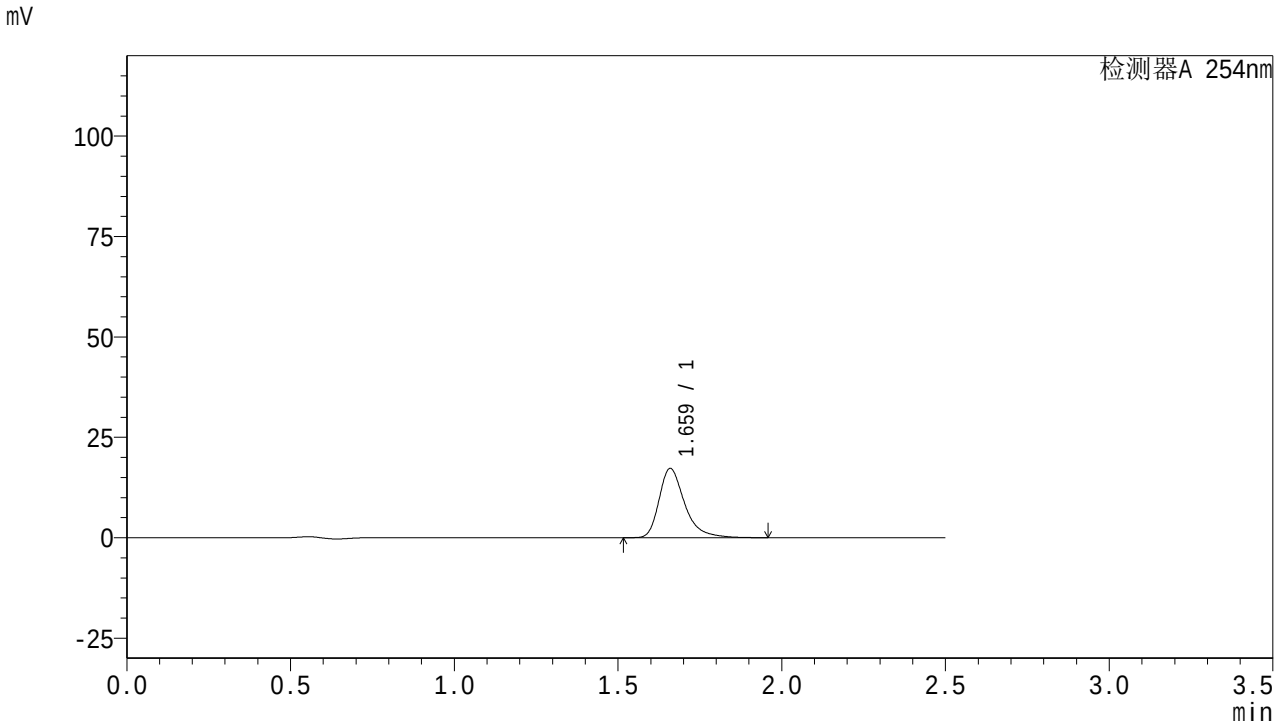
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3405-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:48:32
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:03
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	93943	100.000	17140	2330	1.373	--
总计		93943	100.000	17140			

图189 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

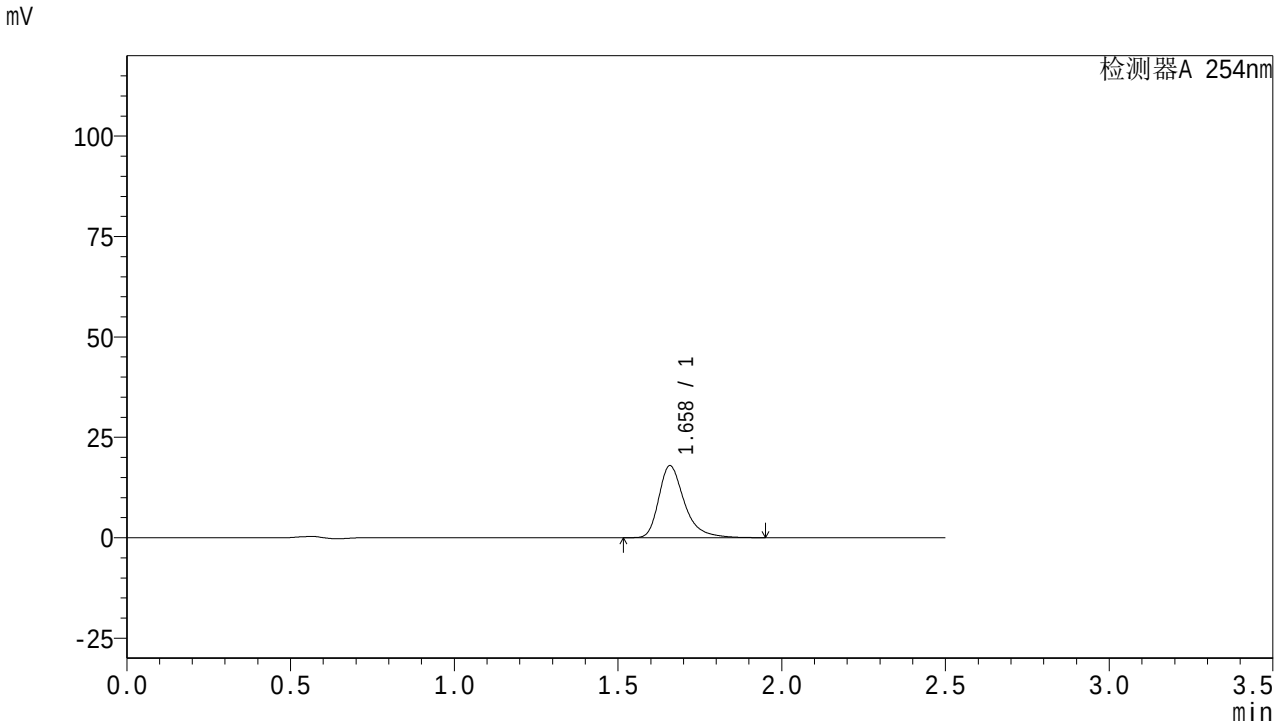
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3406-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:51:24
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:09
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	97632	100.000	17849	2325	1.371	--
总计		97632	100.000	17849			

图190 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

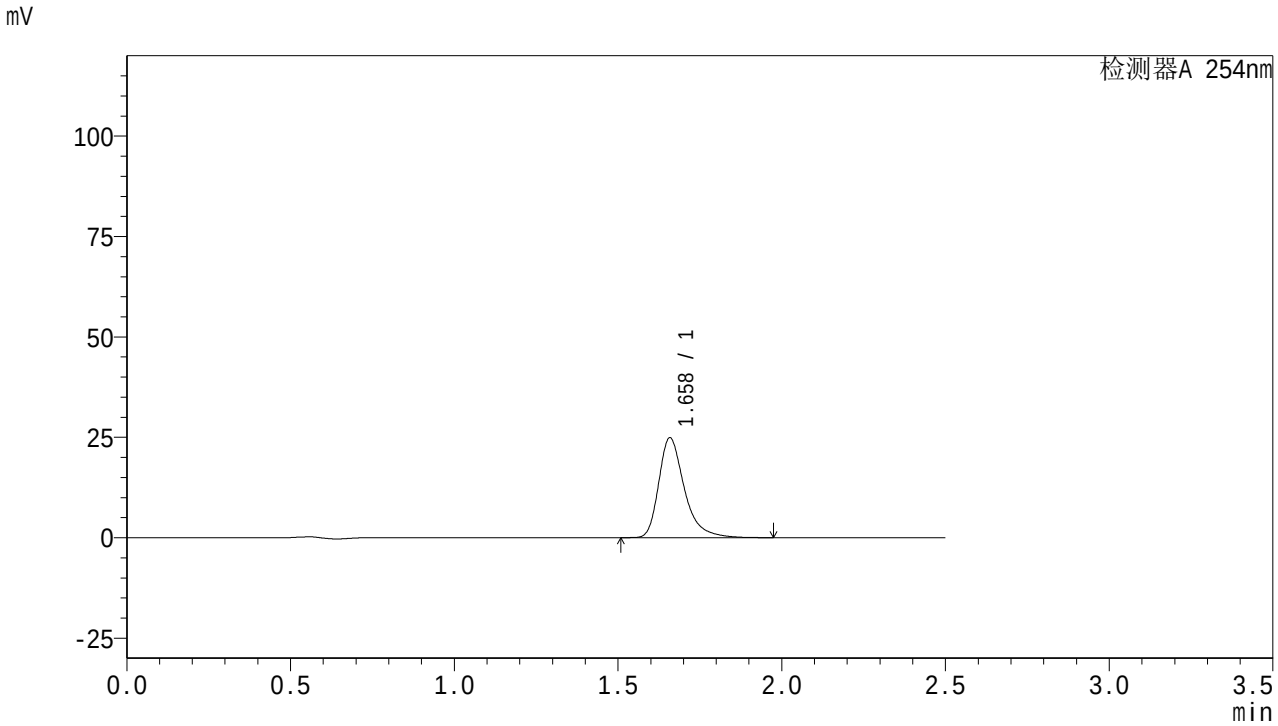
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3407-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:54:16
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:13
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	135619	100.000	24762	2322	1.372	--
总计		135619	100.000	24762			

图191 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

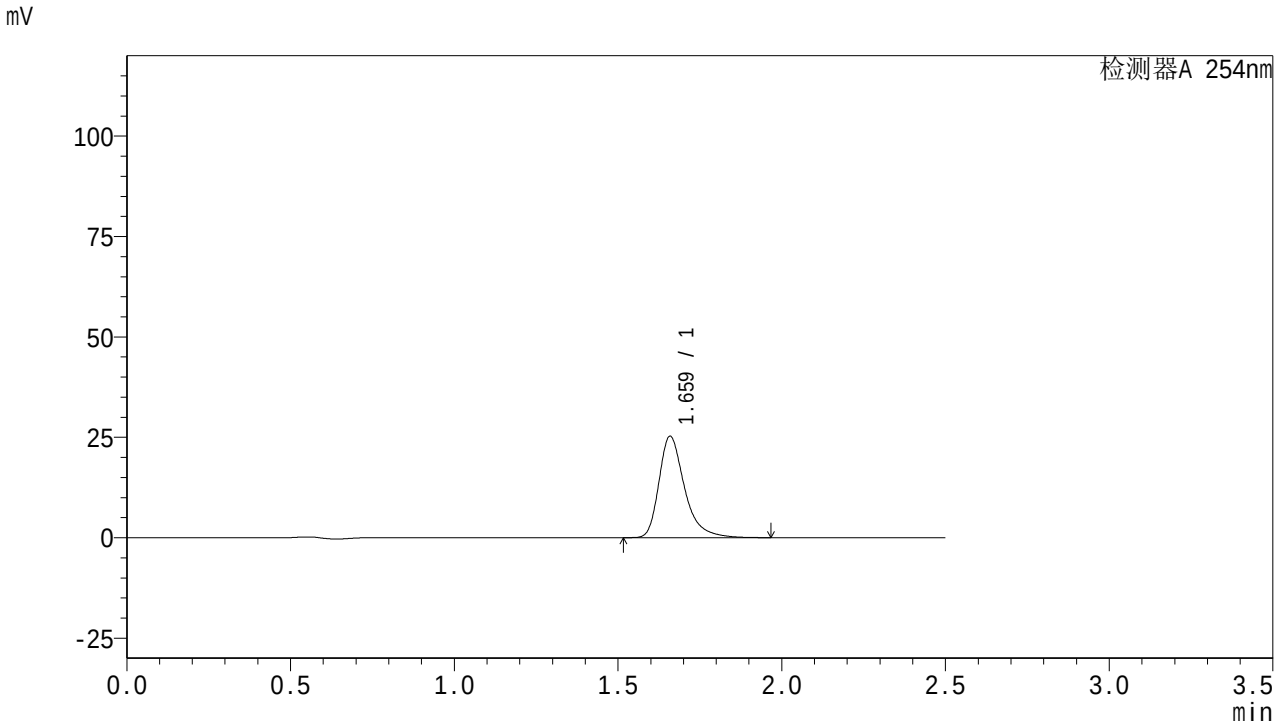
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3408-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 19:57:08
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:19
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	137559	100.000	25099	2329	1.374	--
总计		137559	100.000	25099			

图192 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

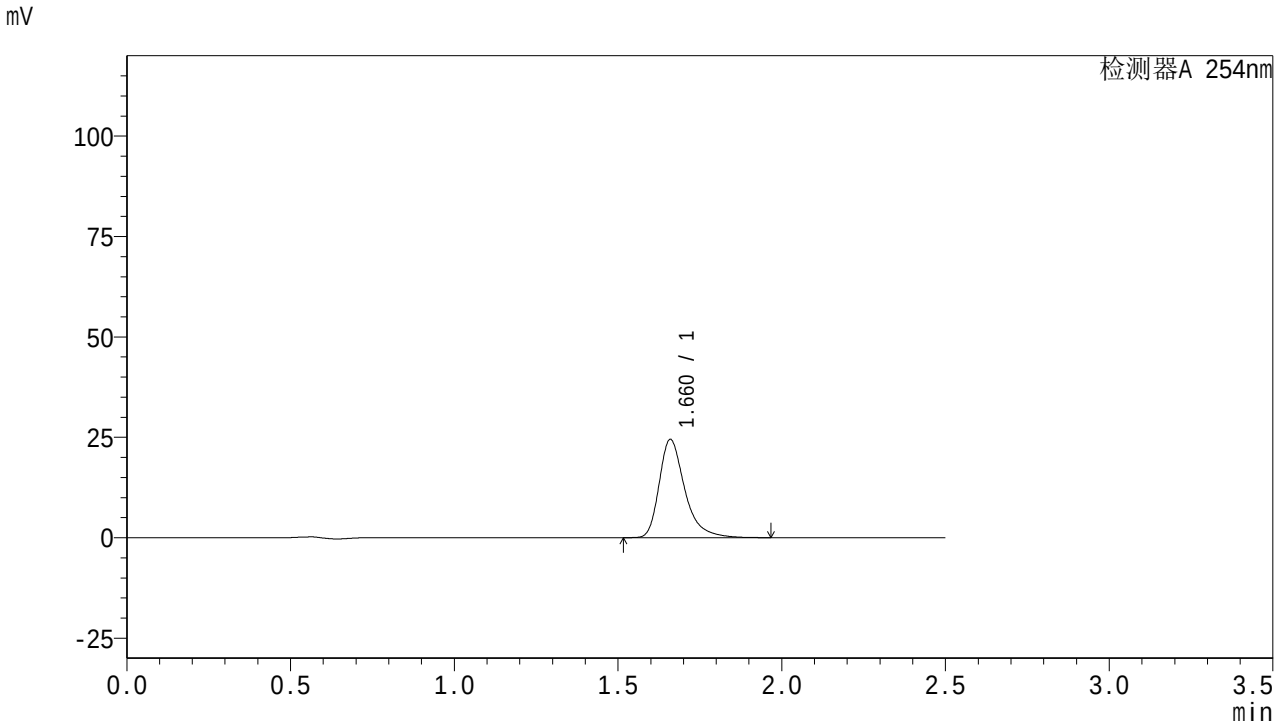
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3409-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:00:00
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:24
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	133339	100.000	24344	2330	1.372	--
总计		133339	100.000	24344			

图193 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

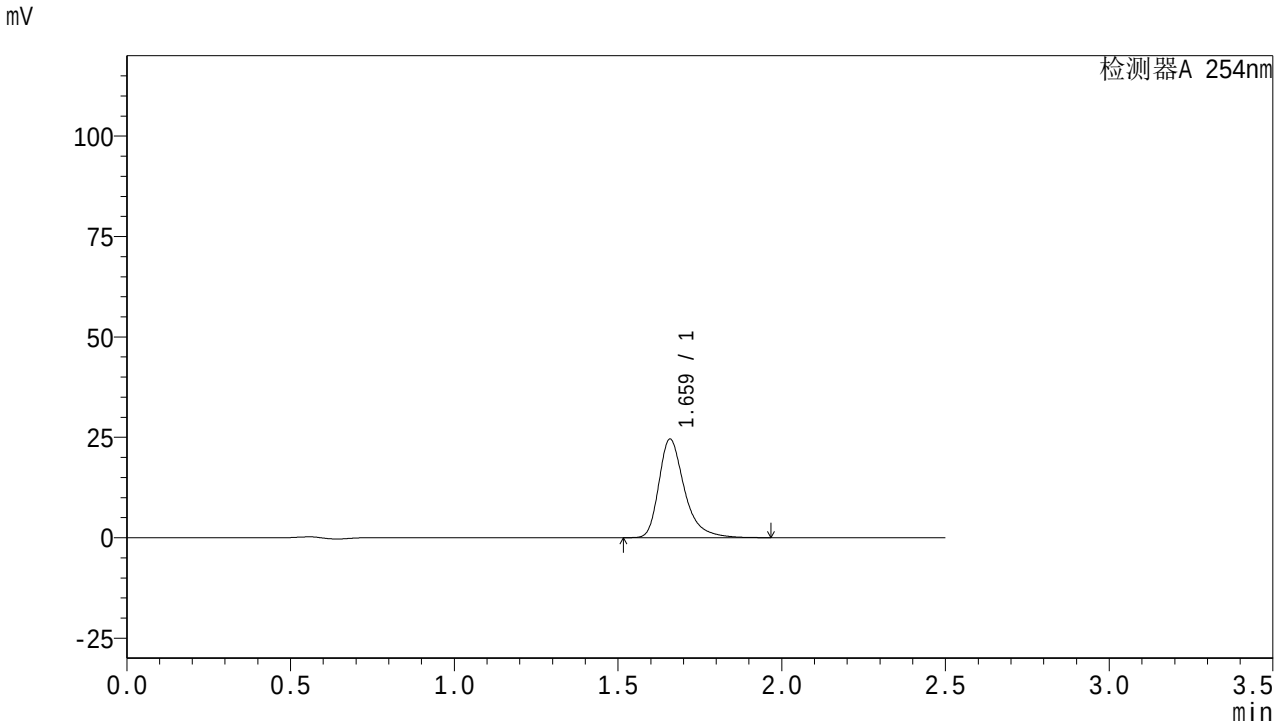
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3410-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:02:52
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:31
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	133645	100.000	24420	2330	1.371	--
总计		133645	100.000	24420			

图194 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

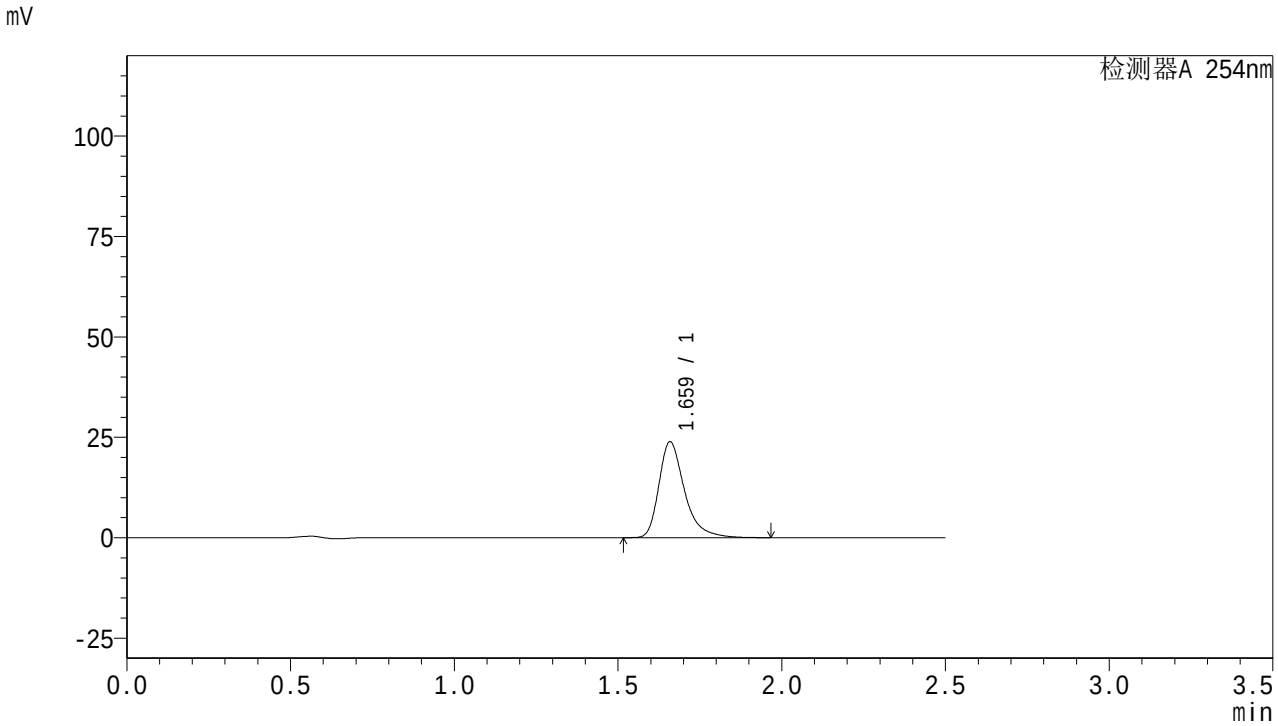
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3411-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:05:44
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:35
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	130068	100.000	23732	2327	1.373	--
总计		130068	100.000	23732			

图195 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

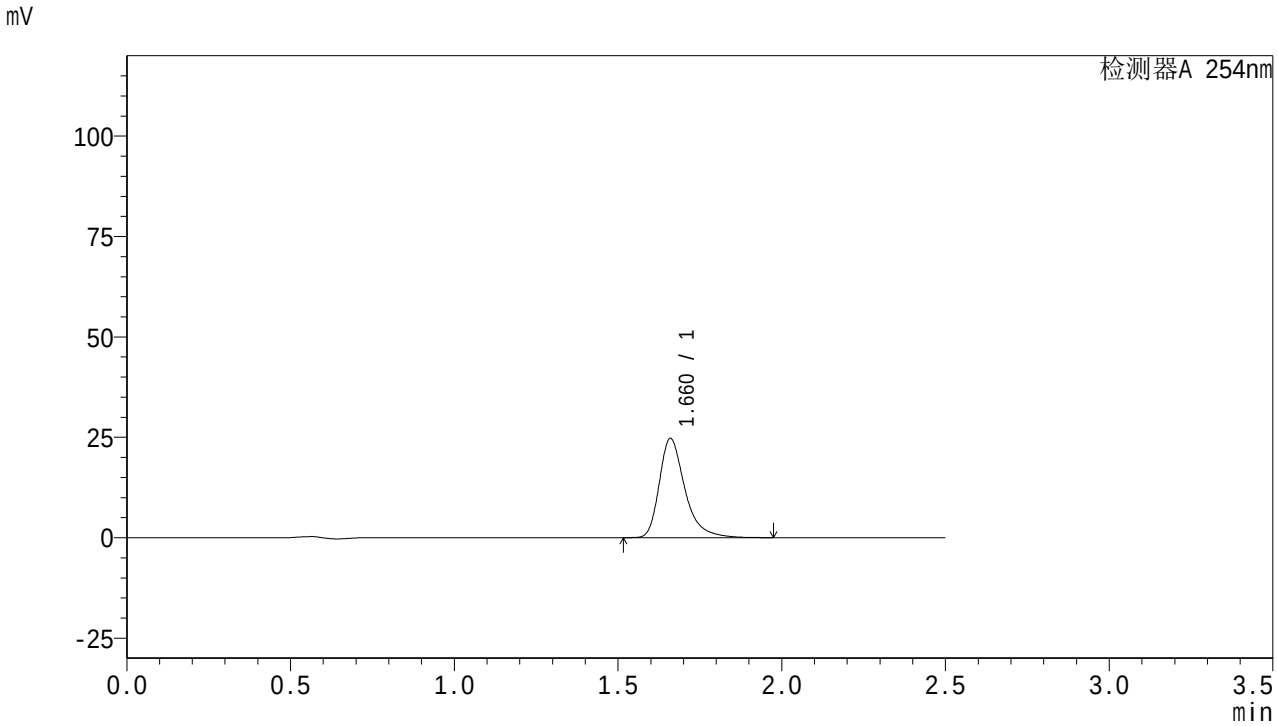
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3412-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:08:36
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:39
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	134590	100.000	24585	2330	1.371	--
总计		134590	100.000	24585			

图196 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

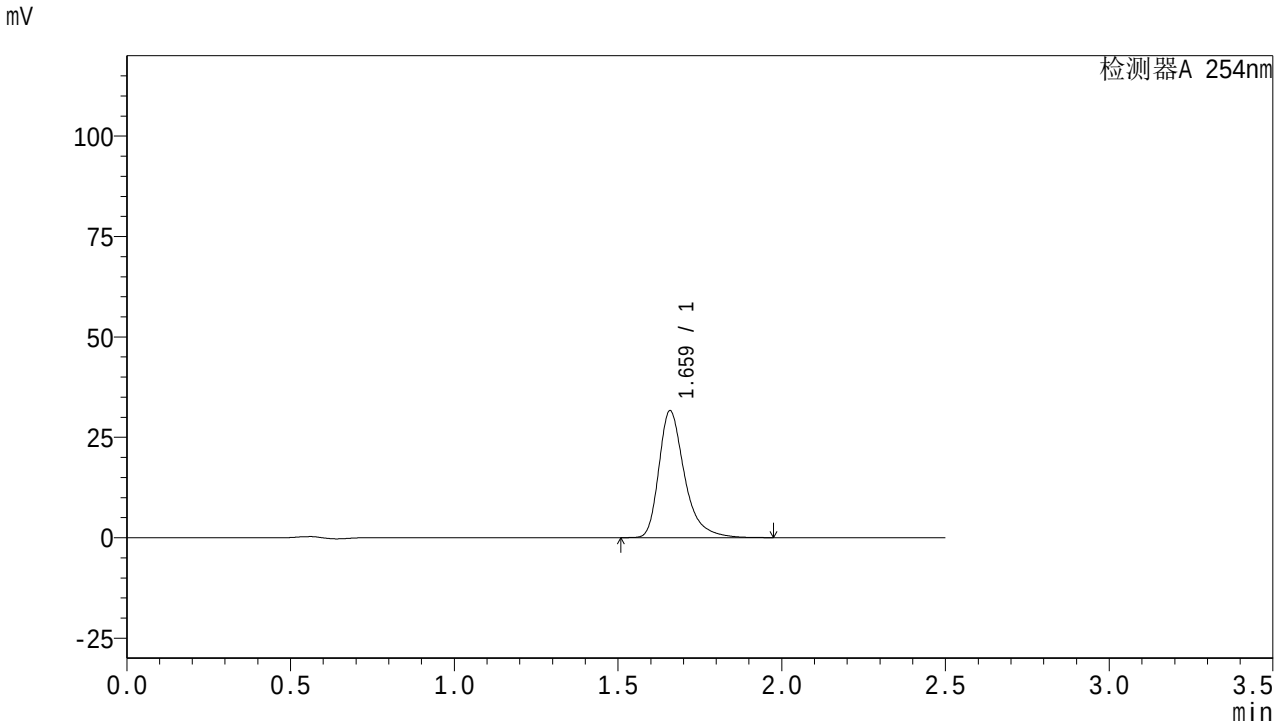
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3413-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:11:29
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:41
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	172427	100.000	31424	2321	1.374	--
总计		172427	100.000	31424			

图197 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

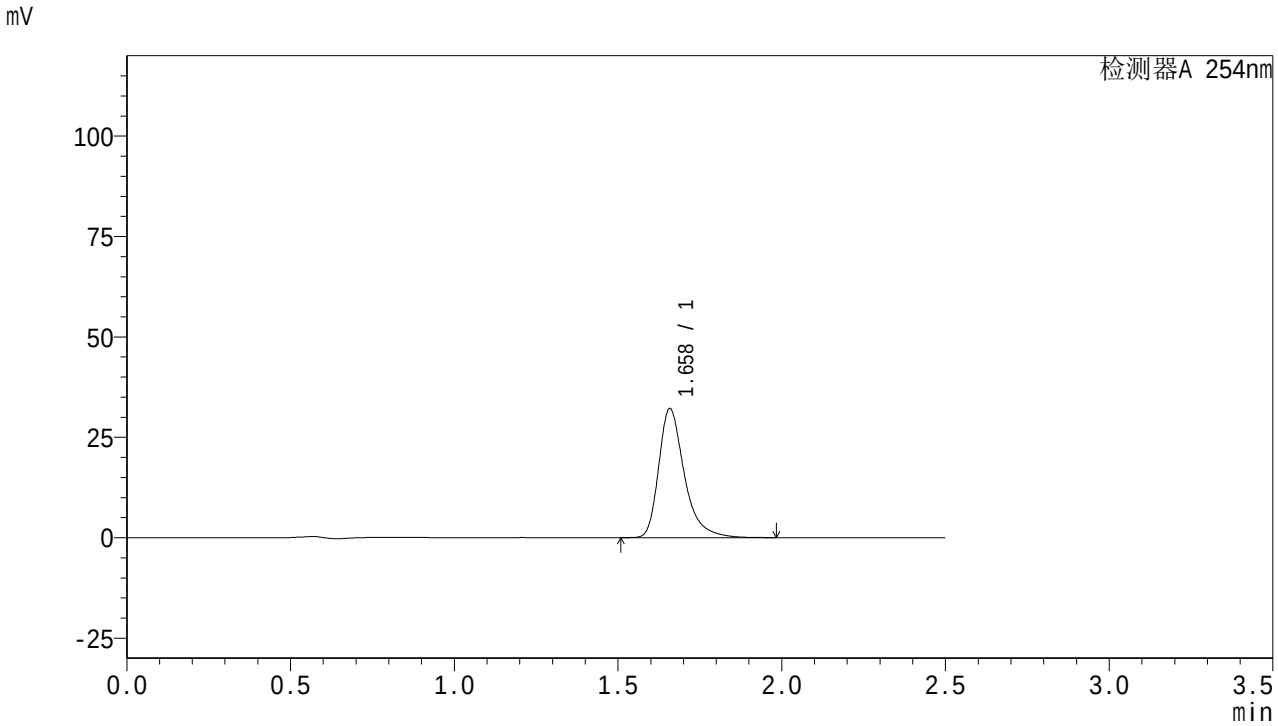
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3414-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:14:21
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:44
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	175148	100.000	32012	2326	1.373	--
总计		175148	100.000	32012			

图198 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

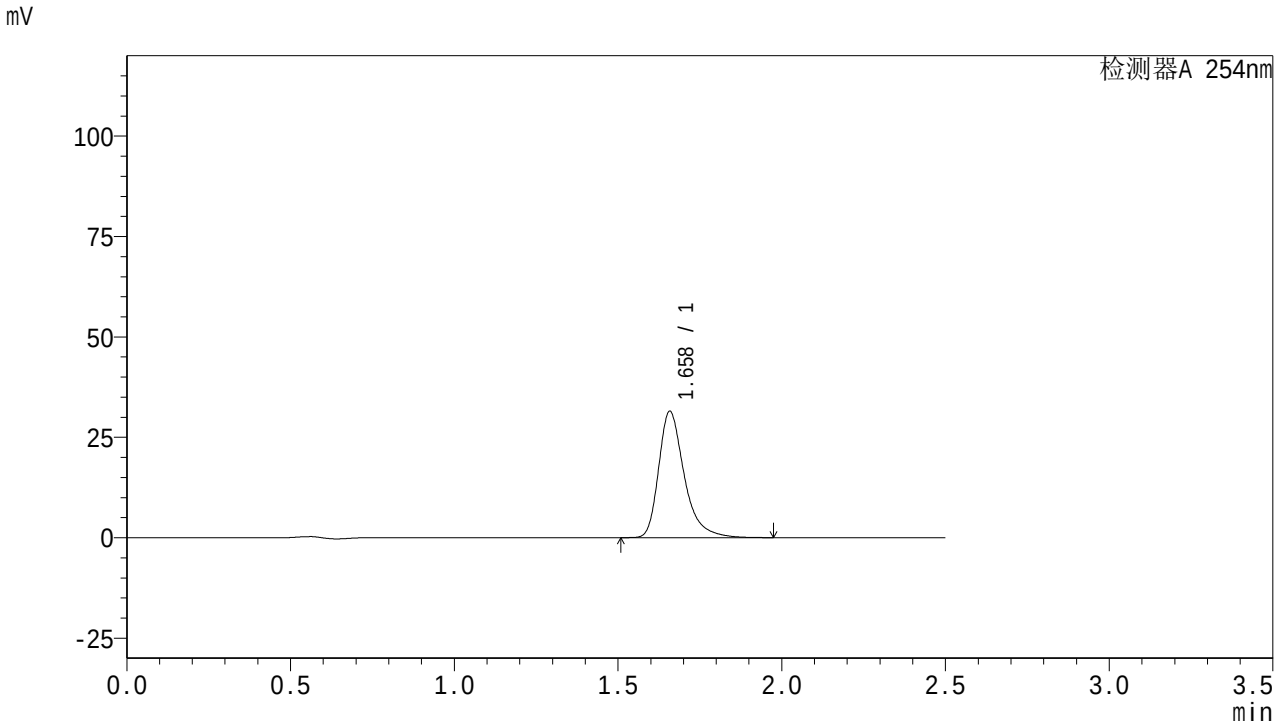
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3415-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:17:14
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:47
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	171340	100.000	31350	2329	1.373	--
总计		171340	100.000	31350			

图199 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

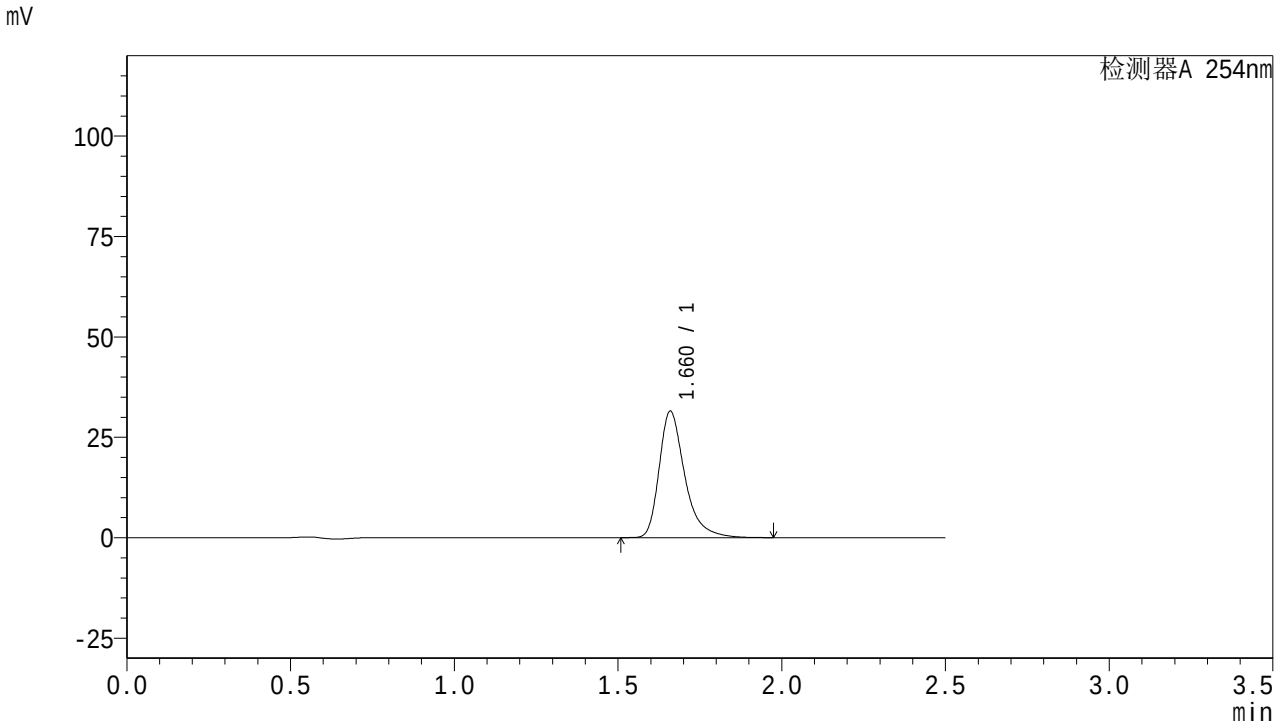
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3416-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:20:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:50
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	171496	100.000	31300	2332	1.373	--
总计		171496	100.000	31300			

图200 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

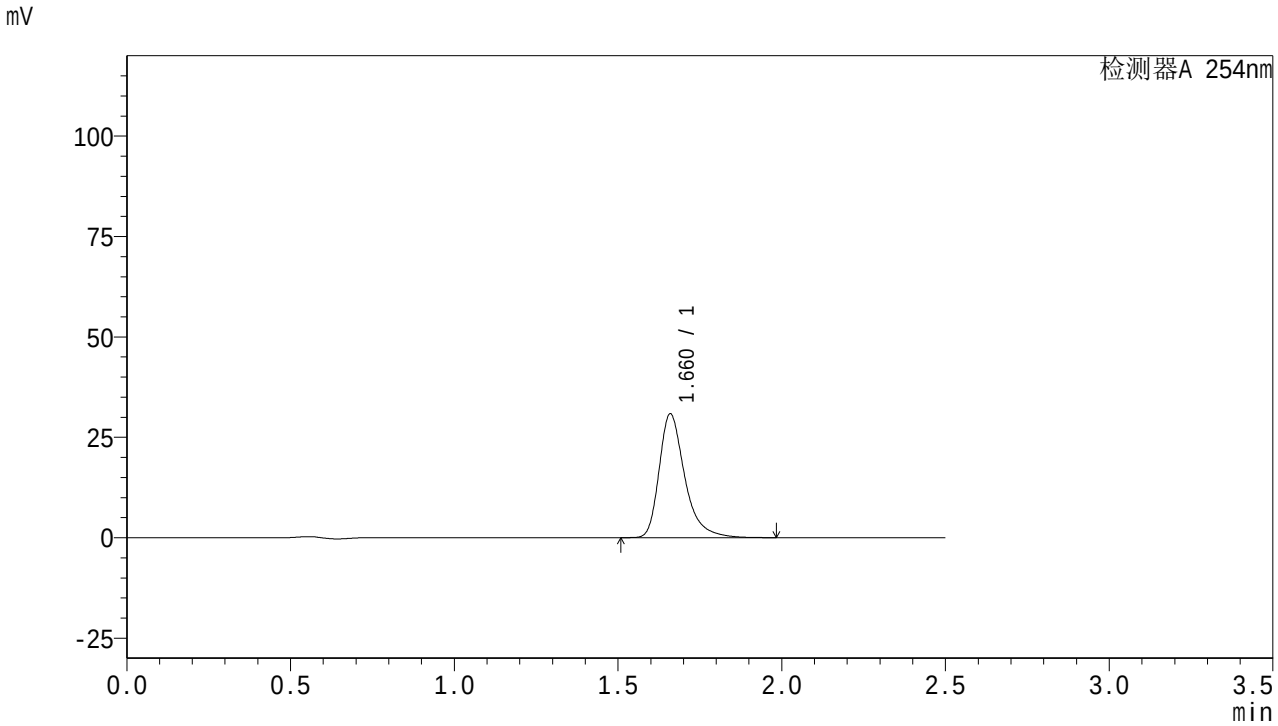
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3417-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:23:00
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:52
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	168031	100.000	30654	2331	1.373	--
总计		168031	100.000	30654			

图201 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

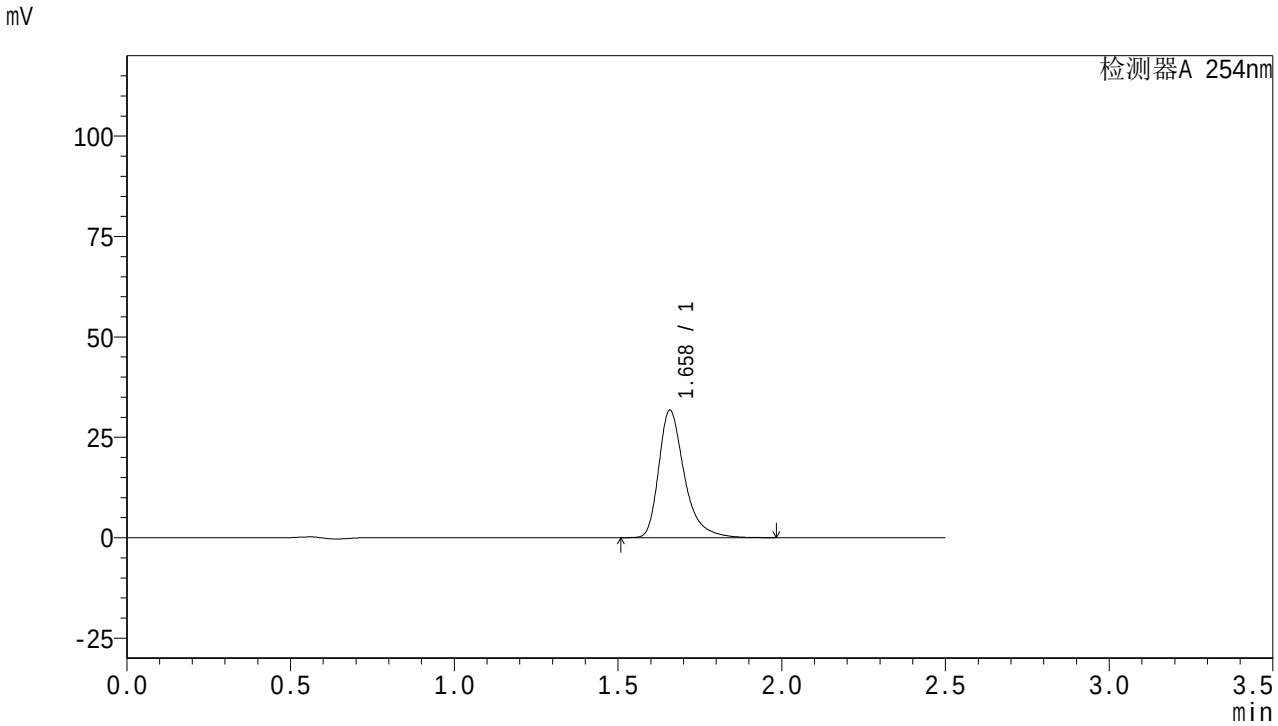
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3418-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:25:52
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:55
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	173056	100.000	31614	2326	1.374	--
总计		173056	100.000	31614			

图202 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

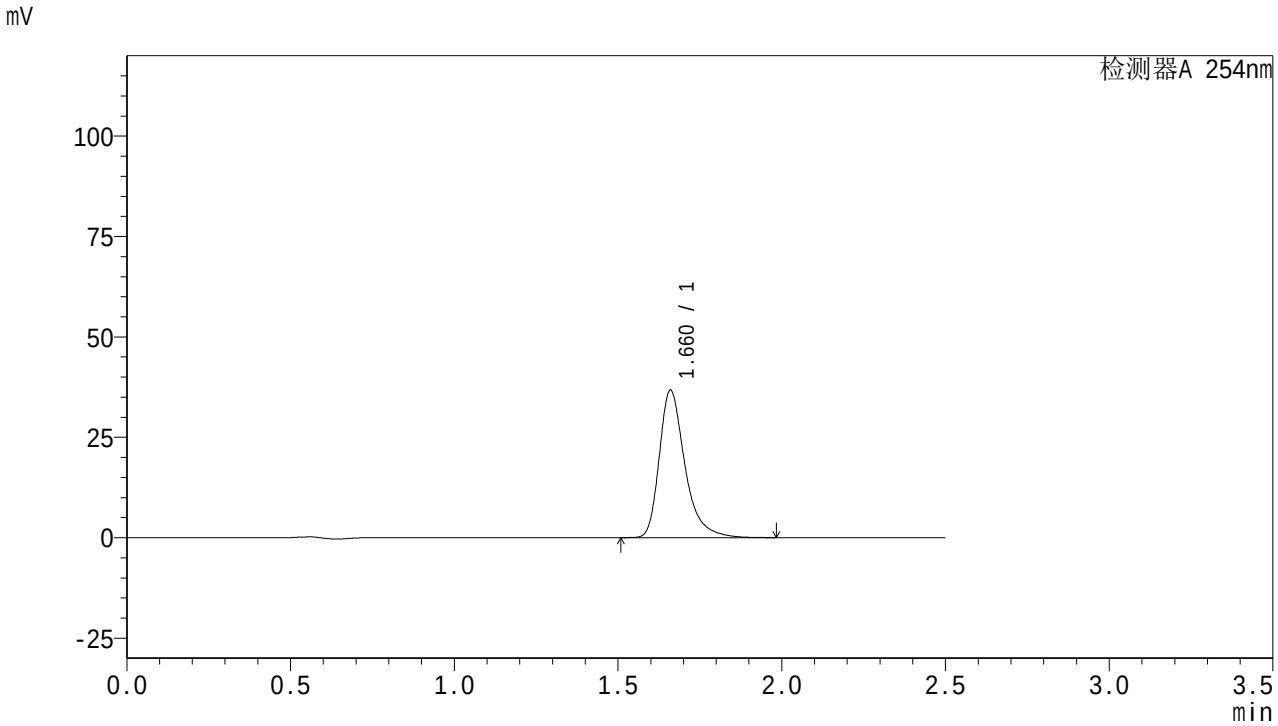
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3419-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:28:44
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:13:58
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	200323	100.000	36559	2328	1.373	--
总计		200323	100.000	36559			

图203 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

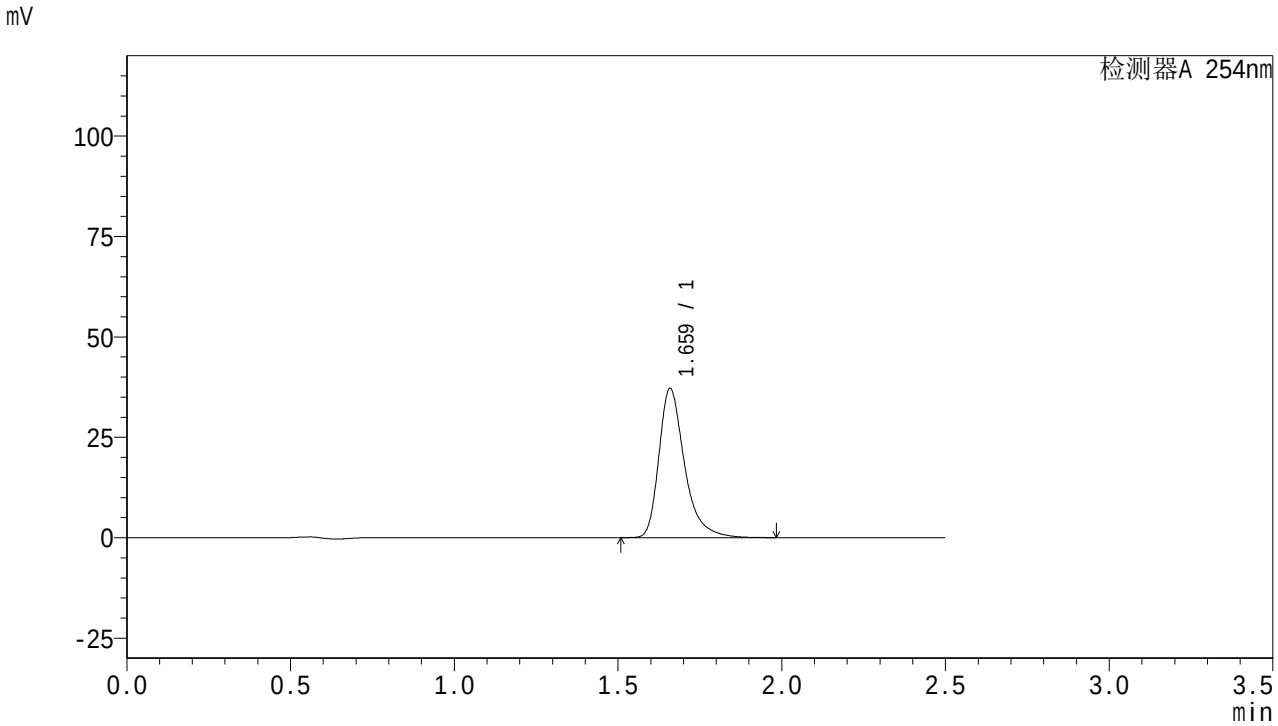
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3420-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:31:36
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:01
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	202343	100.000	36914	2328	1.373	--
总计		202343	100.000	36914			

图204 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

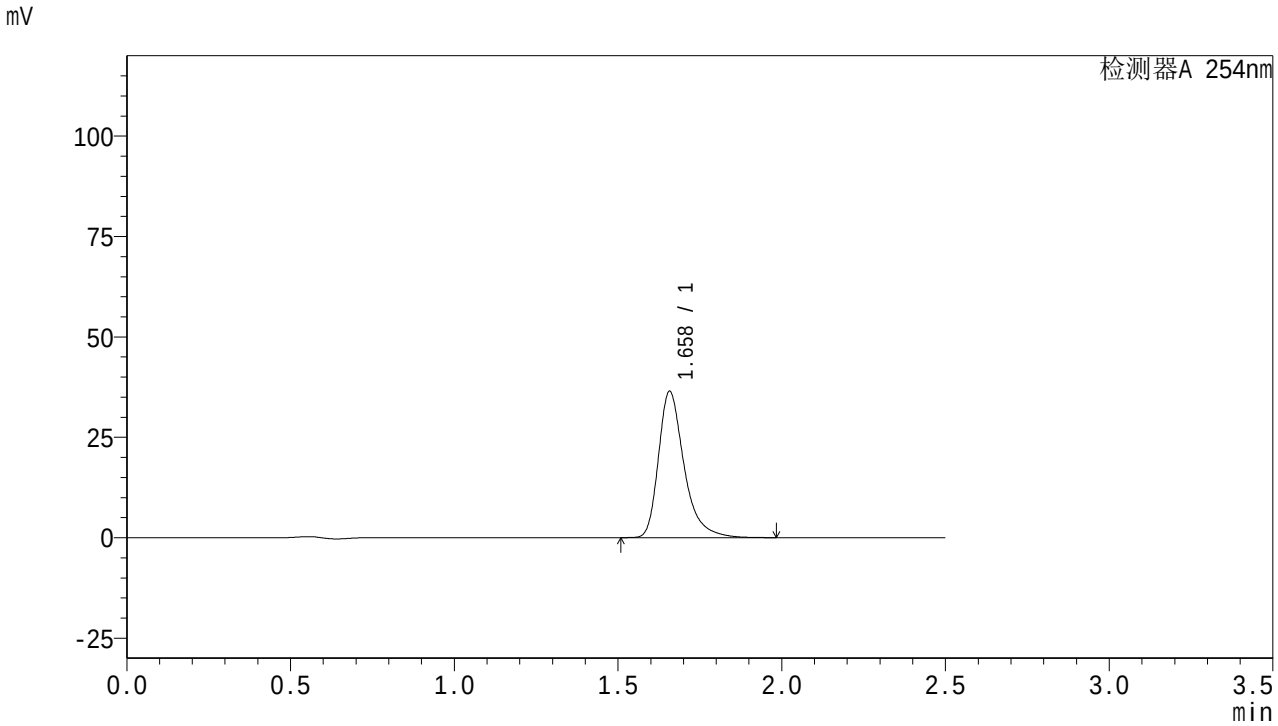
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3421-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:34:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:03
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	198500	100.000	36347	2323	1.373	--
总计		198500	100.000	36347			

图205 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

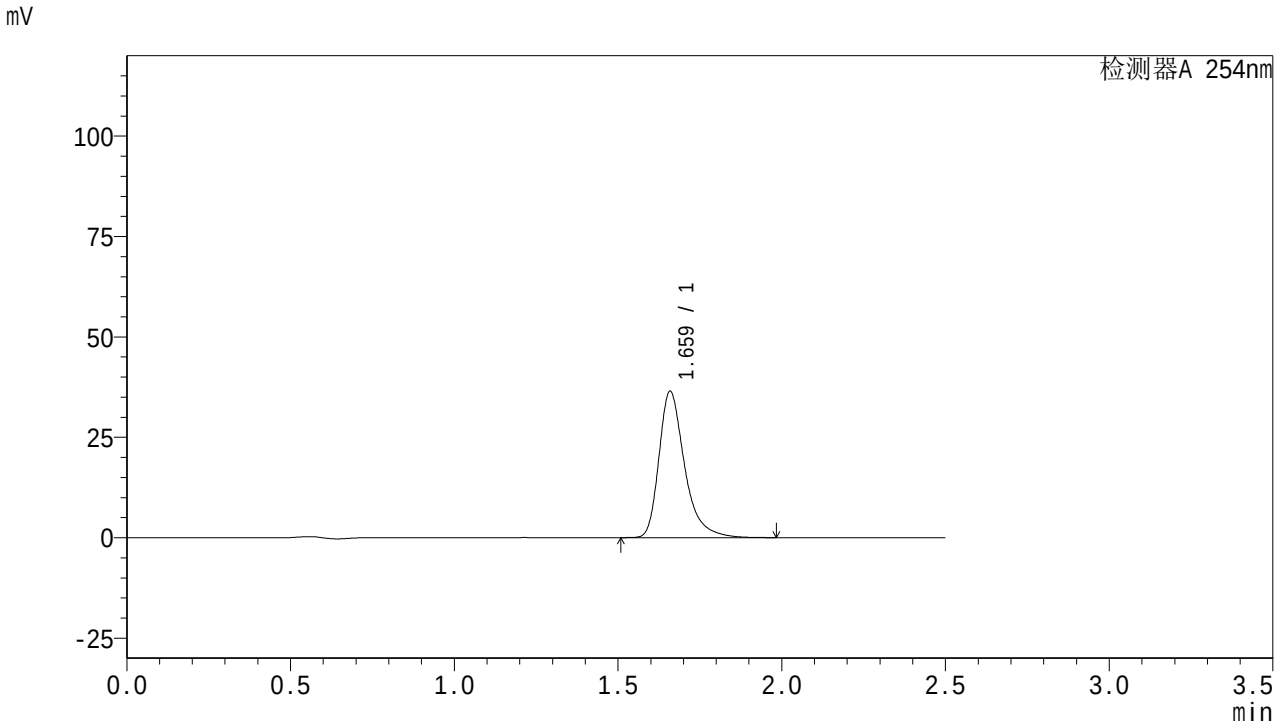
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3422-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:37:20
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:06
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	198586	100.000	36194	2326	1.373	--
总计		198586	100.000	36194			

图206 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

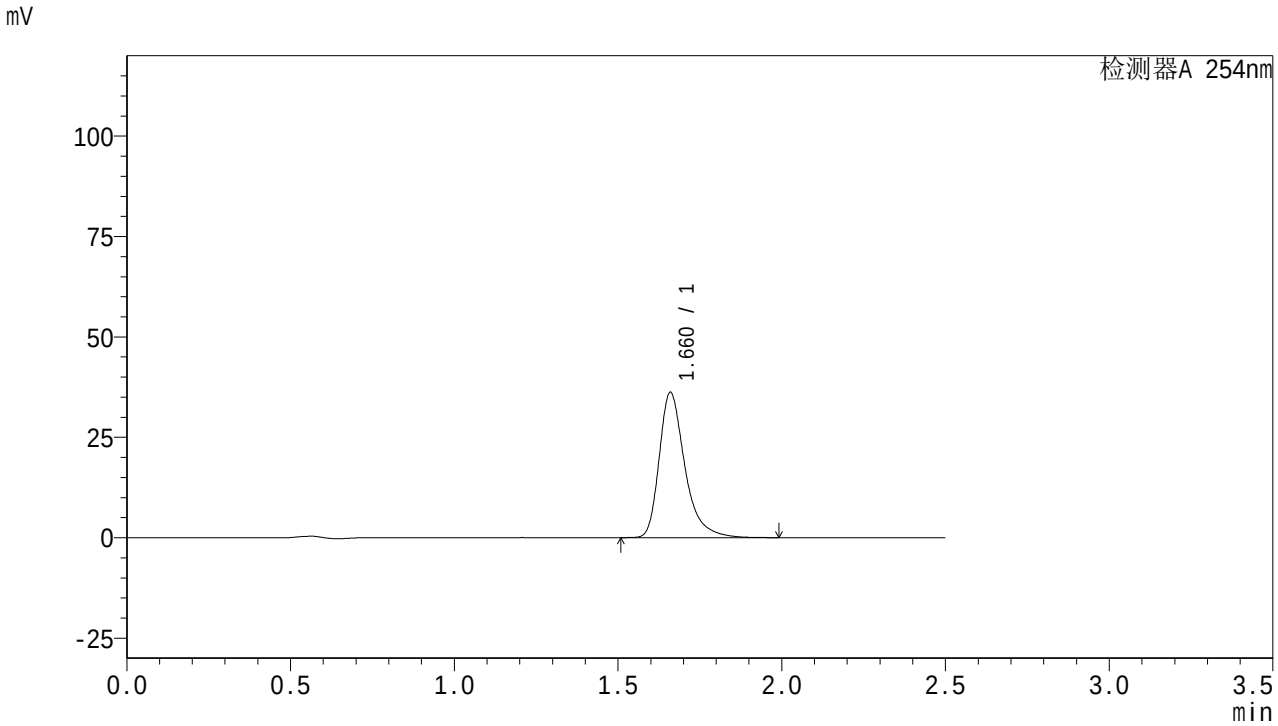
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3423-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:40:13
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:09
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	197412	100.000	35992	2326	1.372	--
总计		197412	100.000	35992			

图207 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

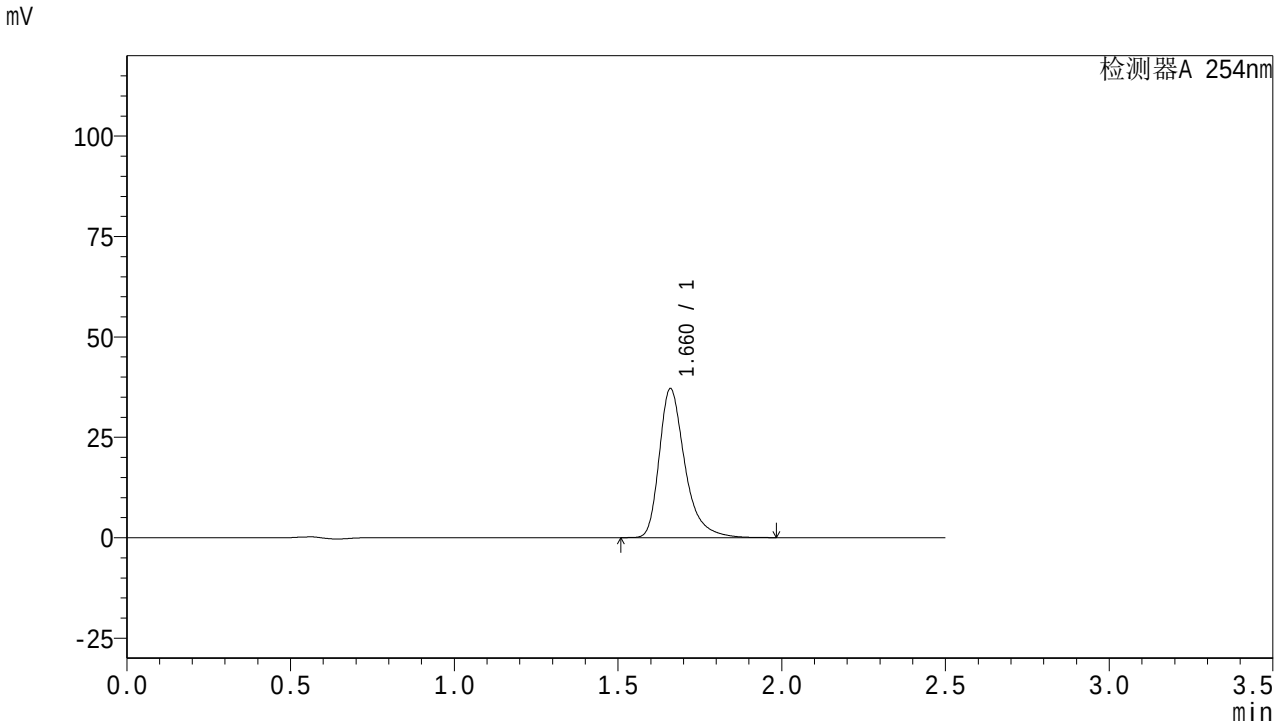
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3424-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:43:05
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:12
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	202473	100.000	36929	2325	1.372	--
总计		202473	100.000	36929			

图208 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

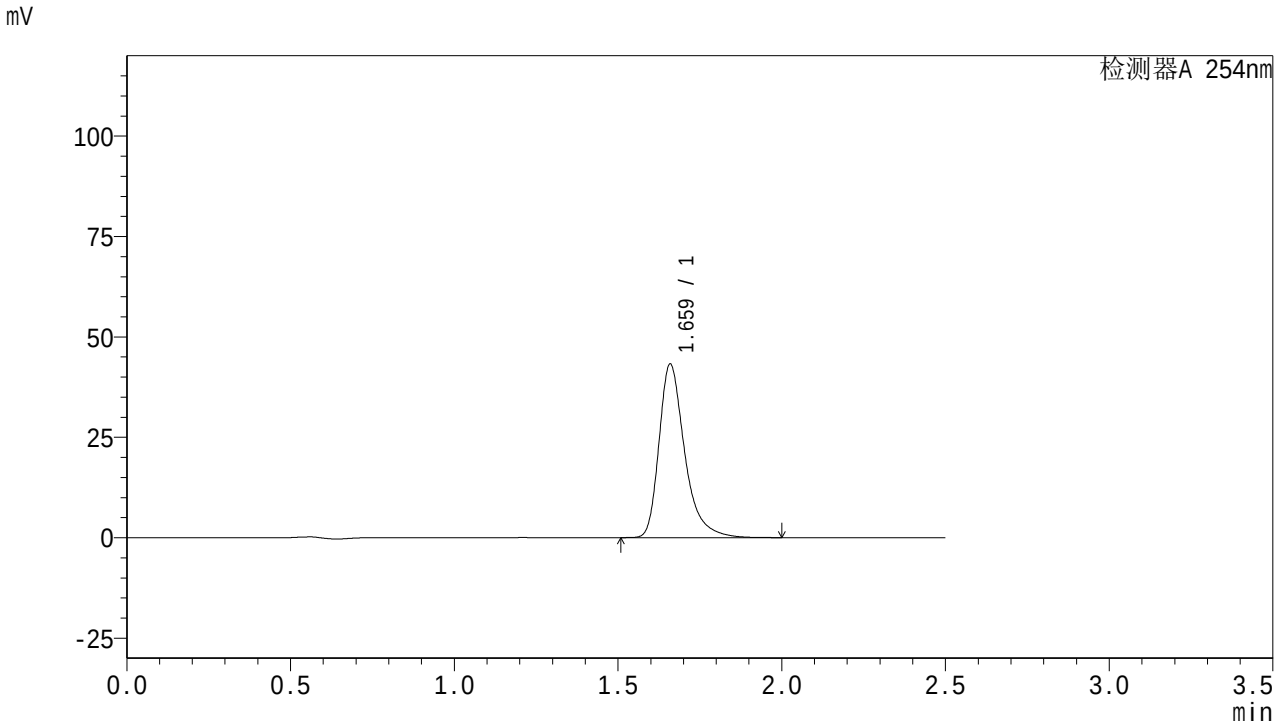
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3425-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:45:58
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:14
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	235971	100.000	42929	2320	1.374	--
总计		235971	100.000	42929			

图209 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

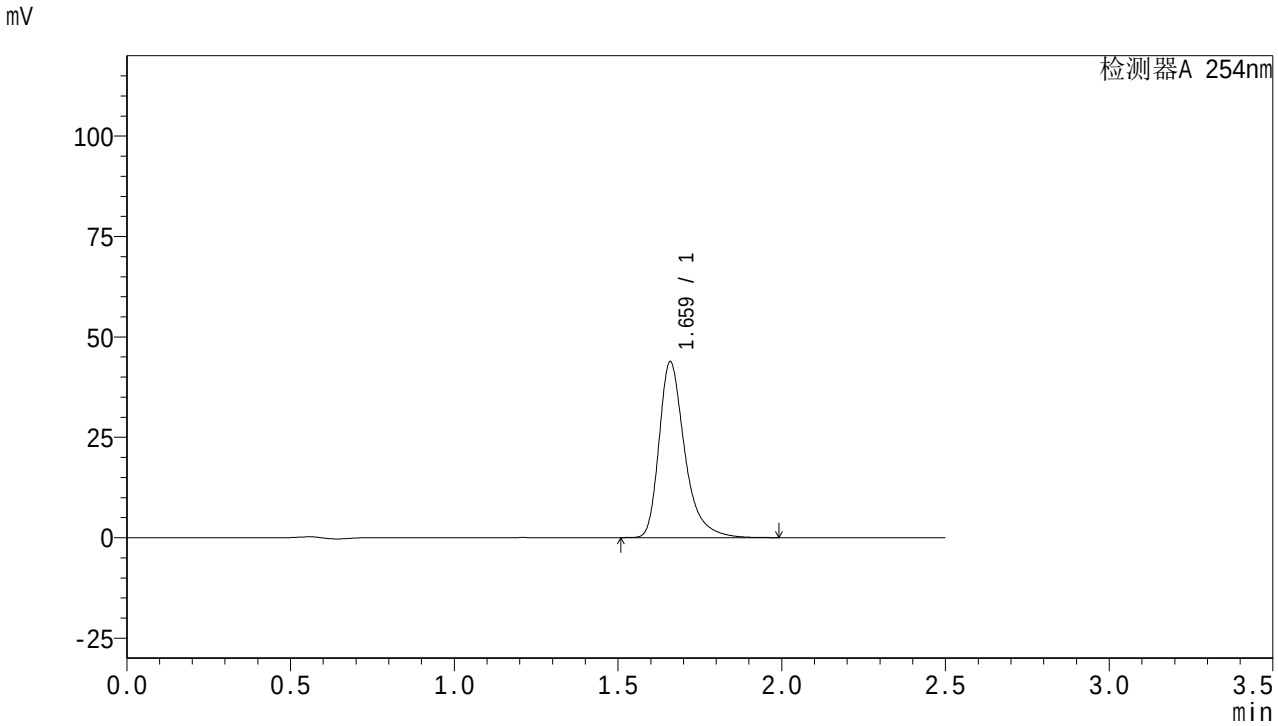
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3426-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:48:51
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:17
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	239105	100.000	43519	2323	1.374	--
总计		239105	100.000	43519			

图210 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

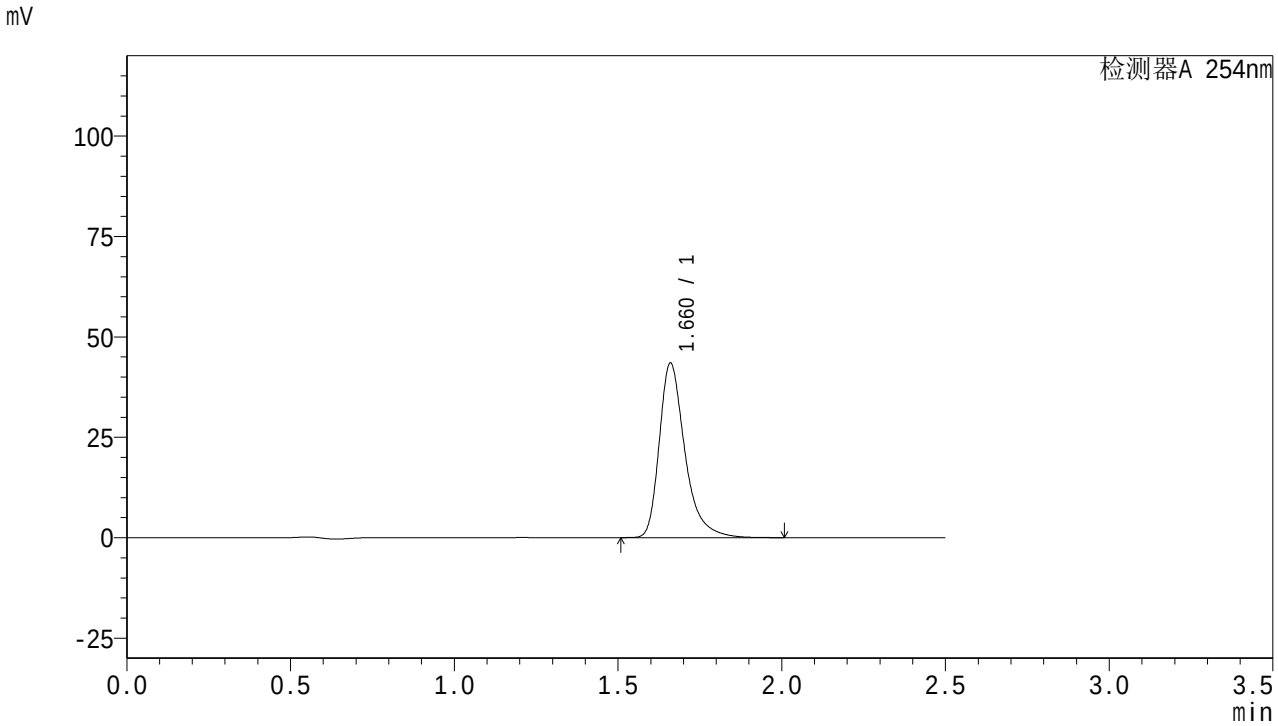
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3427-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:51:44
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:20
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	237152	100.000	43280	2329	1.372	--
总计		237152	100.000	43280			

图211 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

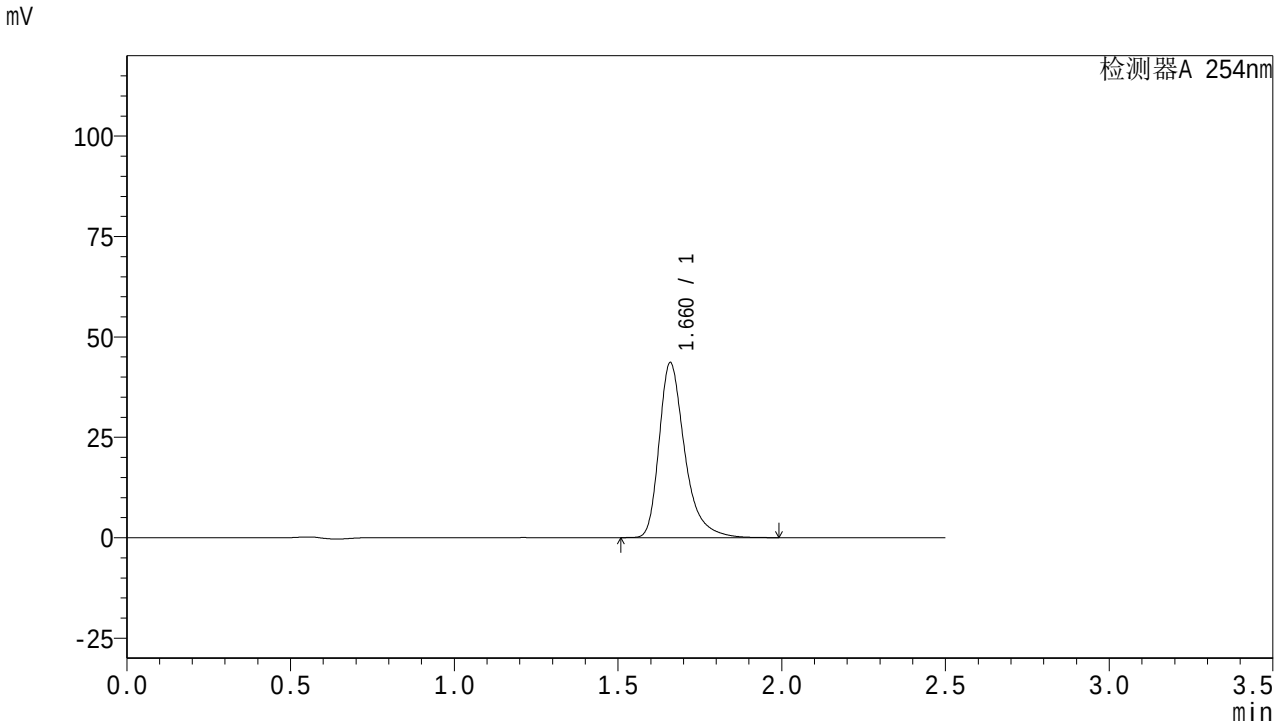
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3428-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:54:37
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:23
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	237585	100.000	43309	2327	1.374	--
总计		237585	100.000	43309			

图212 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

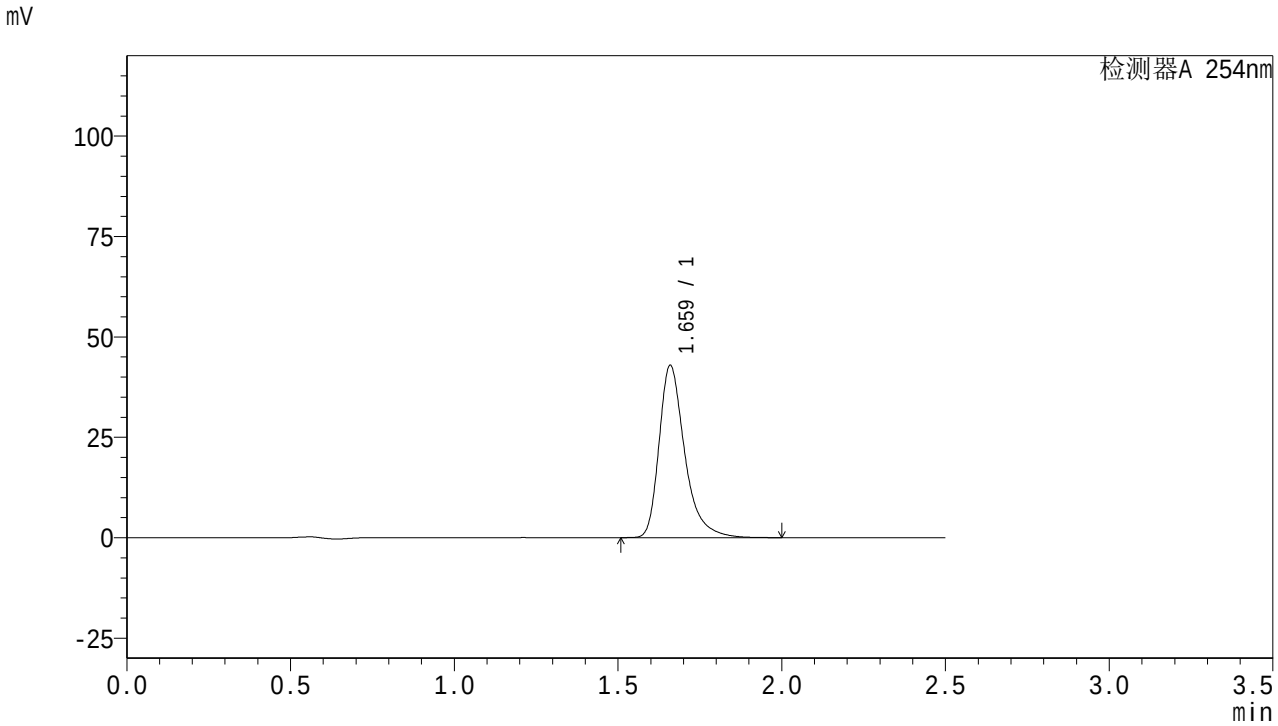
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3429-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 20:57:29
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:25
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	234179	100.000	42626	2323	1.374	--
总计		234179	100.000	42626			

图213 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

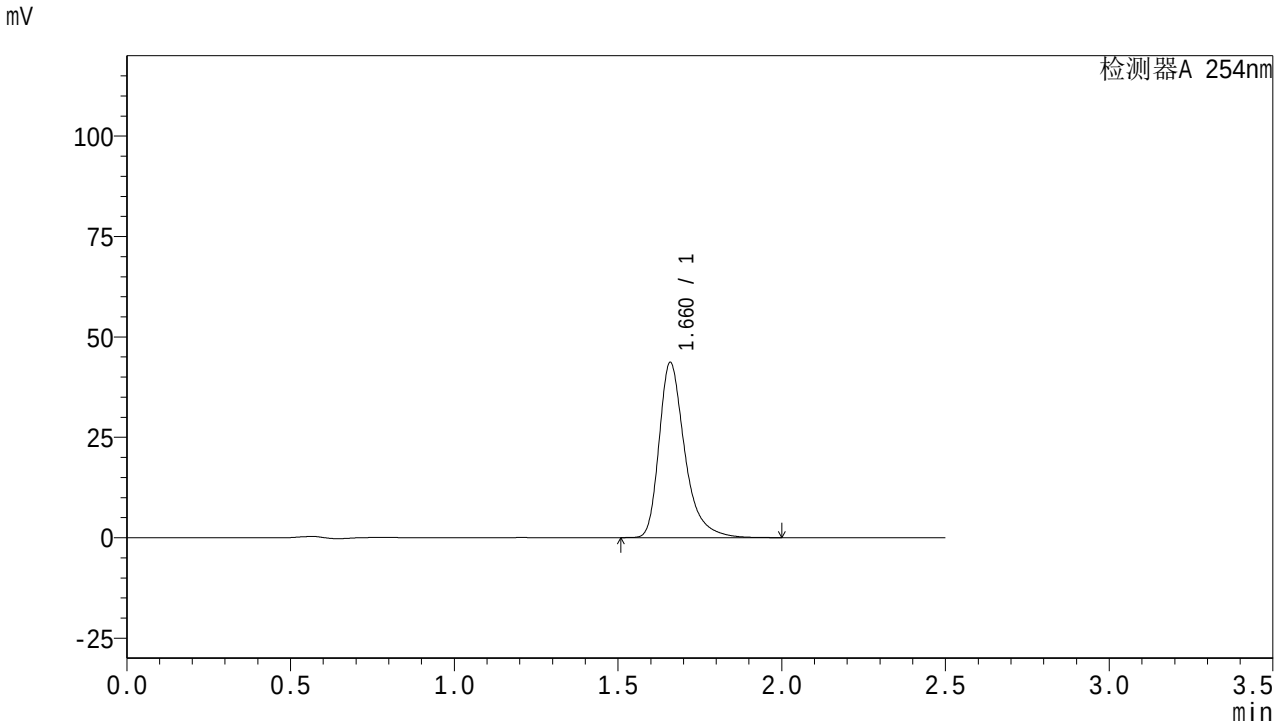
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3430-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-90min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:00:22
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:28
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	238100	100.000	43375	2325	1.374	--
总计		238100	100.000	43375			

图214 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

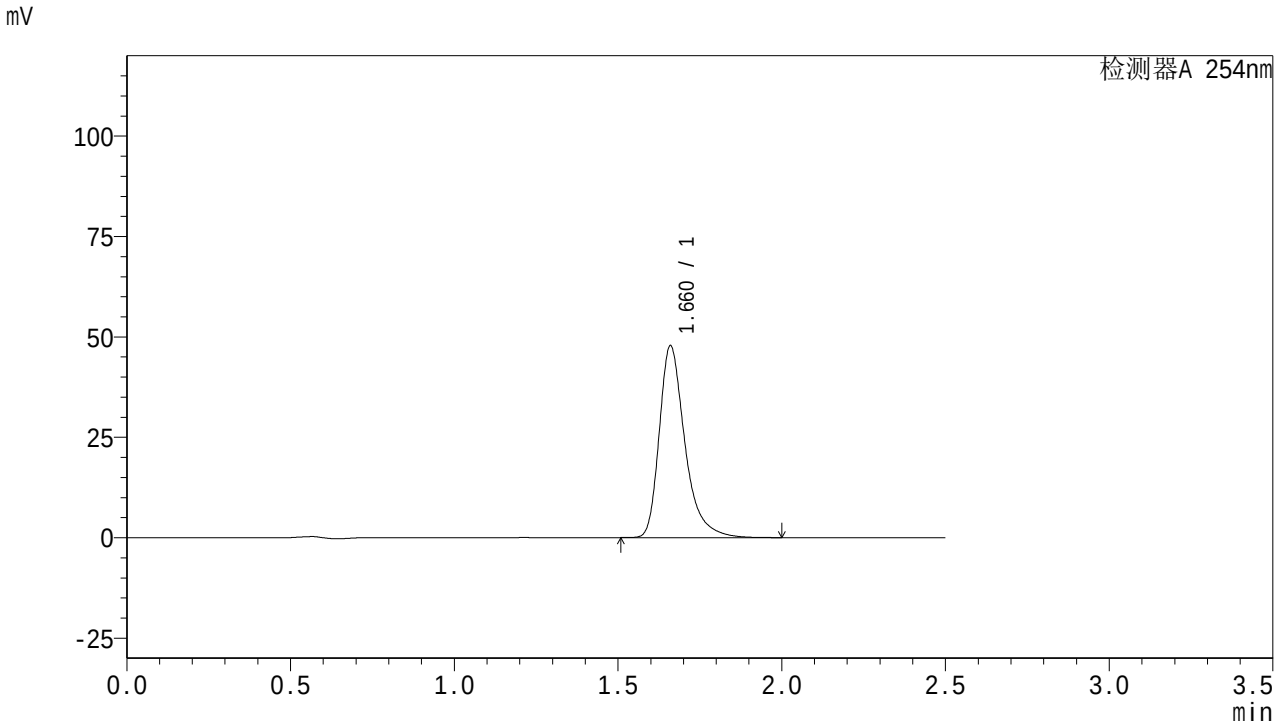
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3431-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:03:15
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:31
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	260594	100.000	47552	2325	1.372	--
总计		260594	100.000	47552			

图215 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

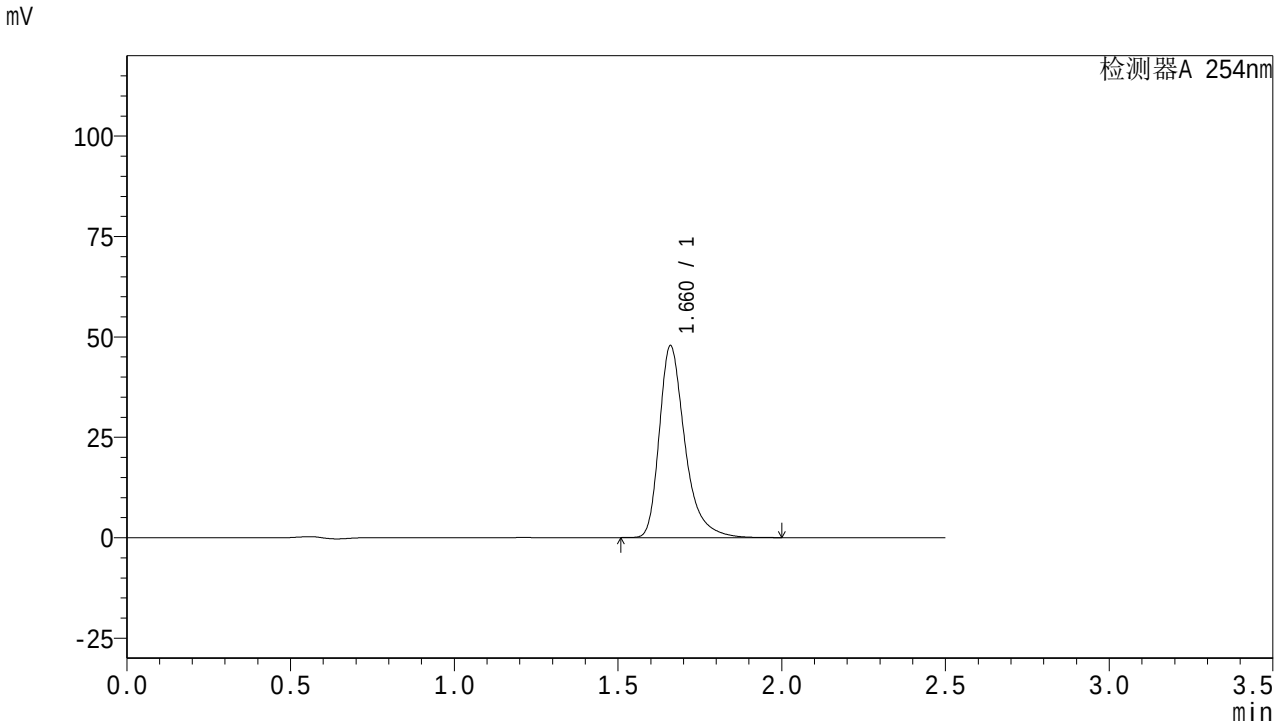
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3432-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:06:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:34
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	260676	100.000	47574	2325	1.372	--
总计		260676	100.000	47574			

图216 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

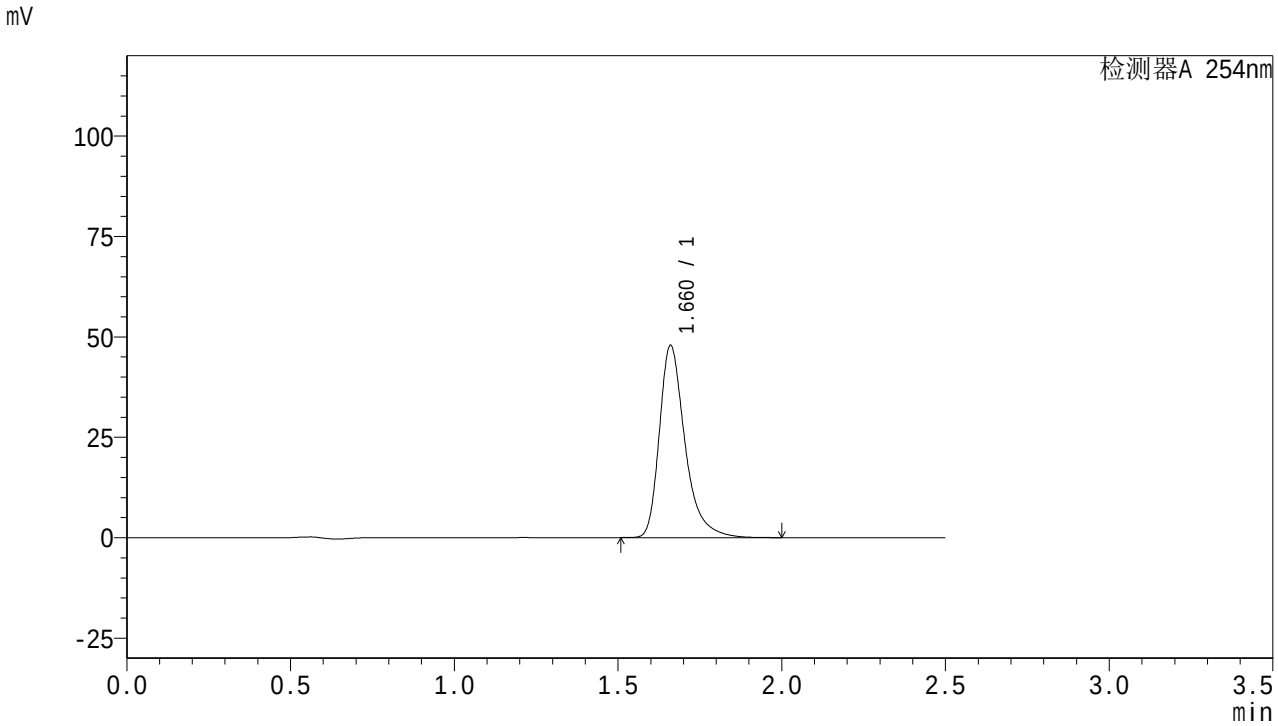
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3433-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:09:00
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:37
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	261145	100.000	47687	2325	1.371	--
总计		261145	100.000	47687			

图217 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

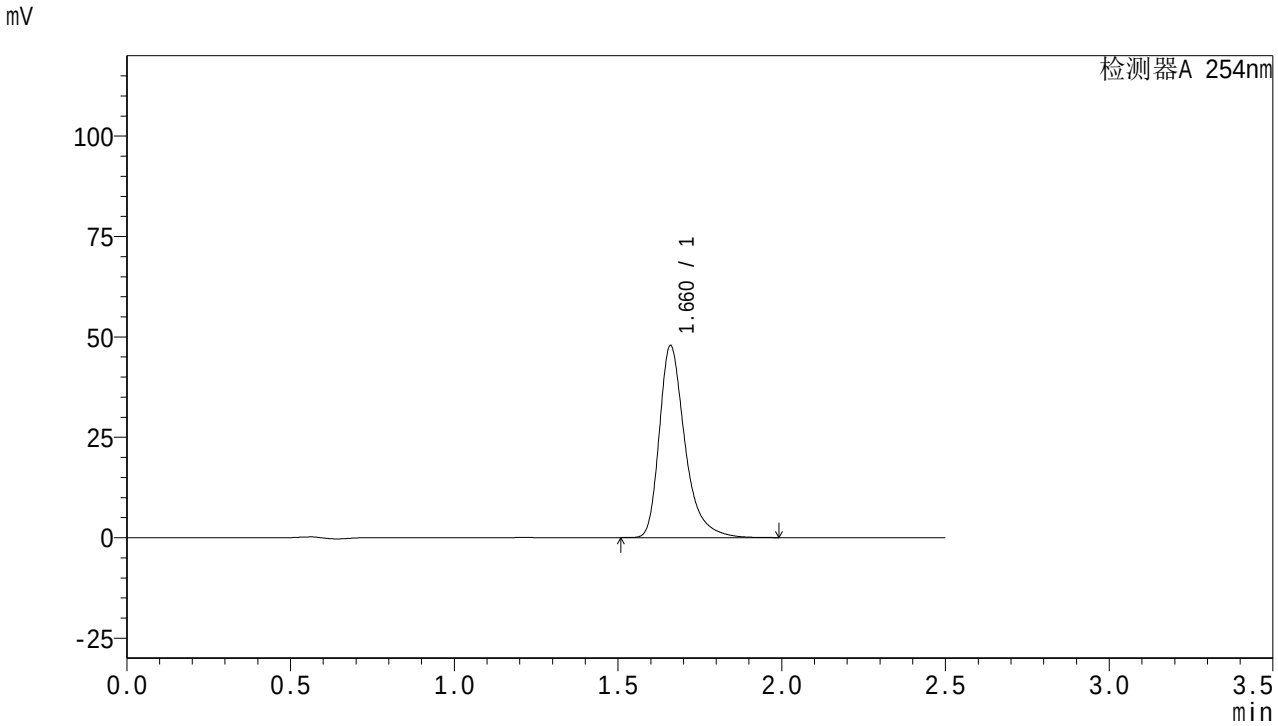
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3434-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:11:52
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:40
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	261011	100.000	47643	2324	1.372	--
总计		261011	100.000	47643			

图218 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

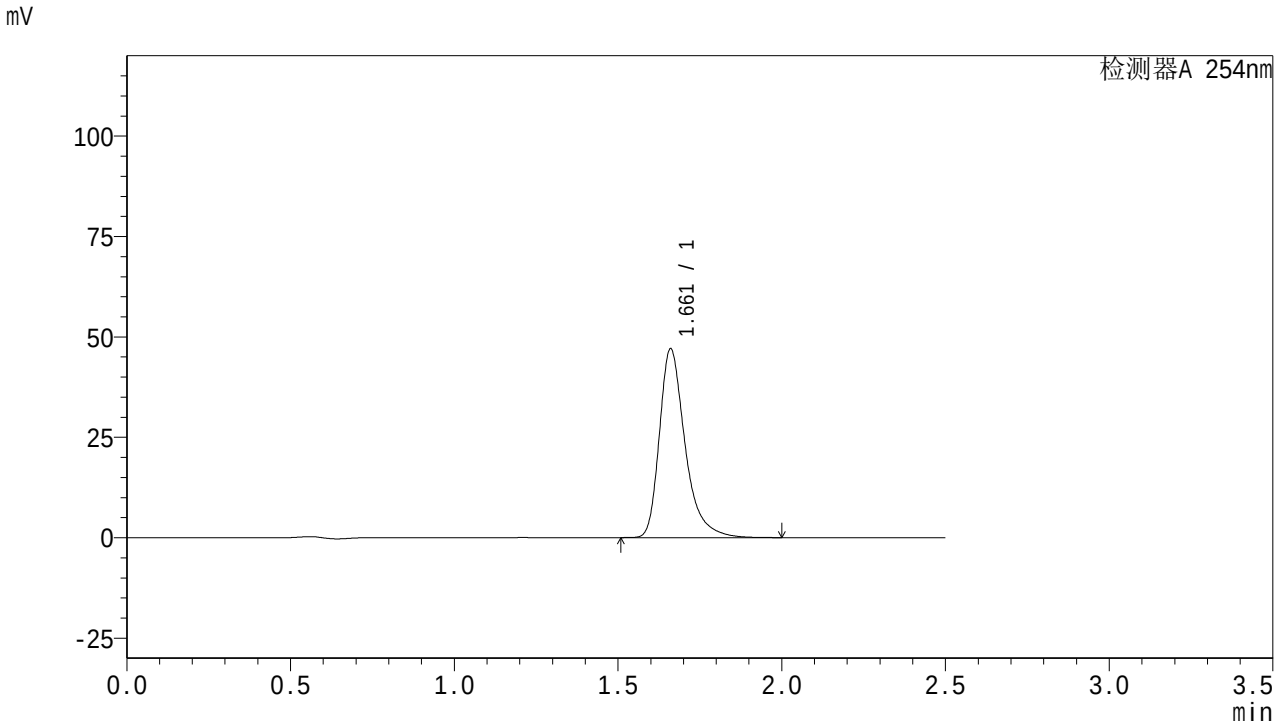
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3435-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:14:44
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:43
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	256808	100.000	46880	2324	1.372	--
总计		256808	100.000	46880			

图219 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

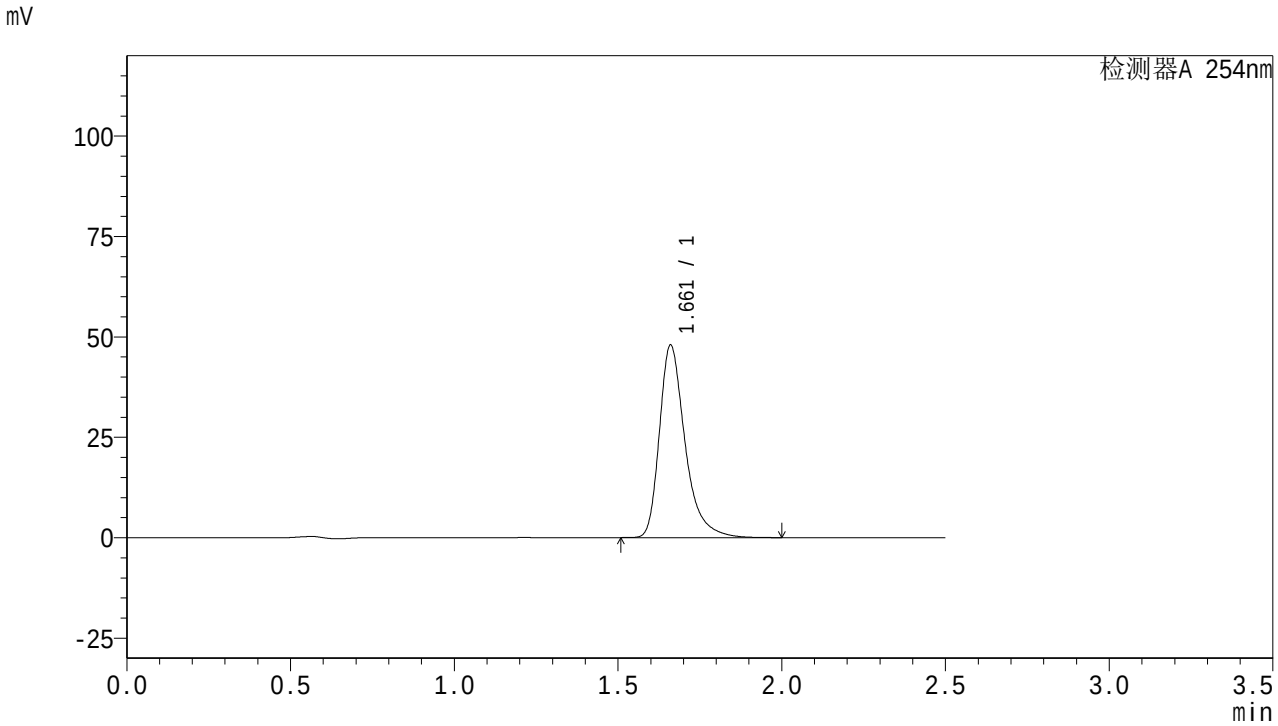
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3436-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-120min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:17:35
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:45
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	261710	100.000	47776	2324	1.373	--
总计		261710	100.000	47776			

图220 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

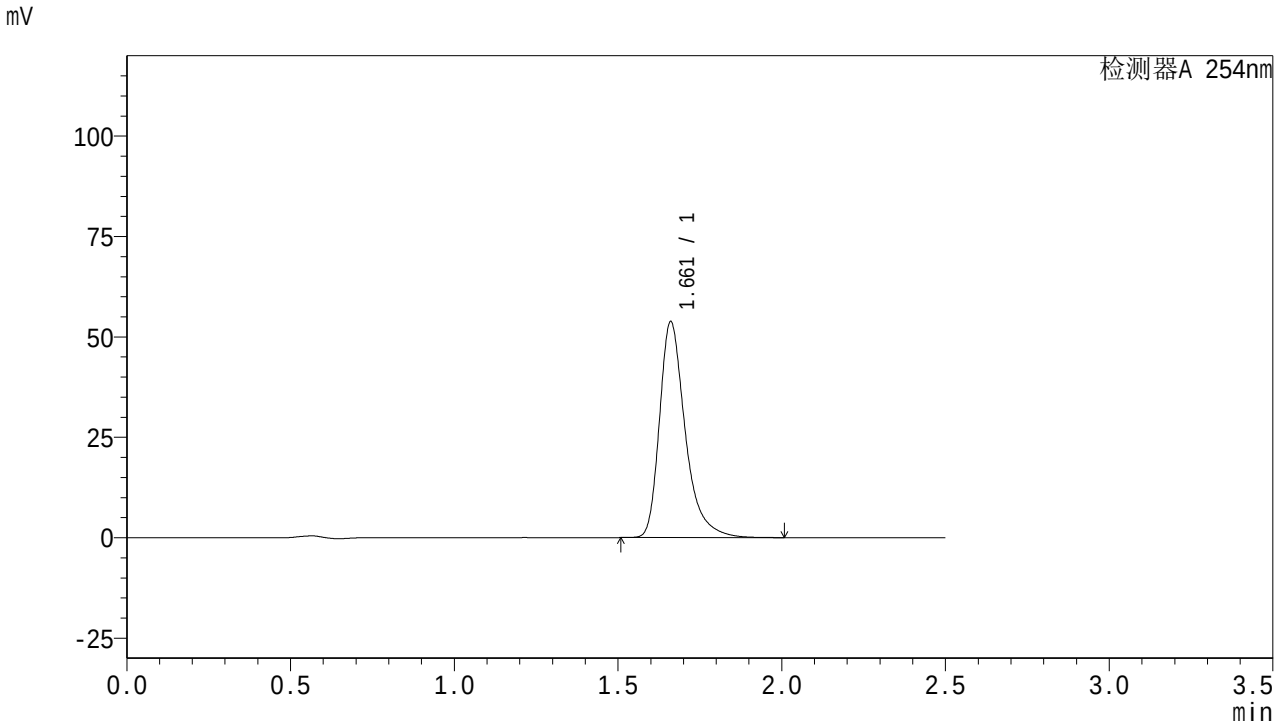
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3437-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:20:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:48
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	294061	100.000	53642	2317	1.372	--
总计		294061	100.000	53642			

图221 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片1
供试品溶液-1

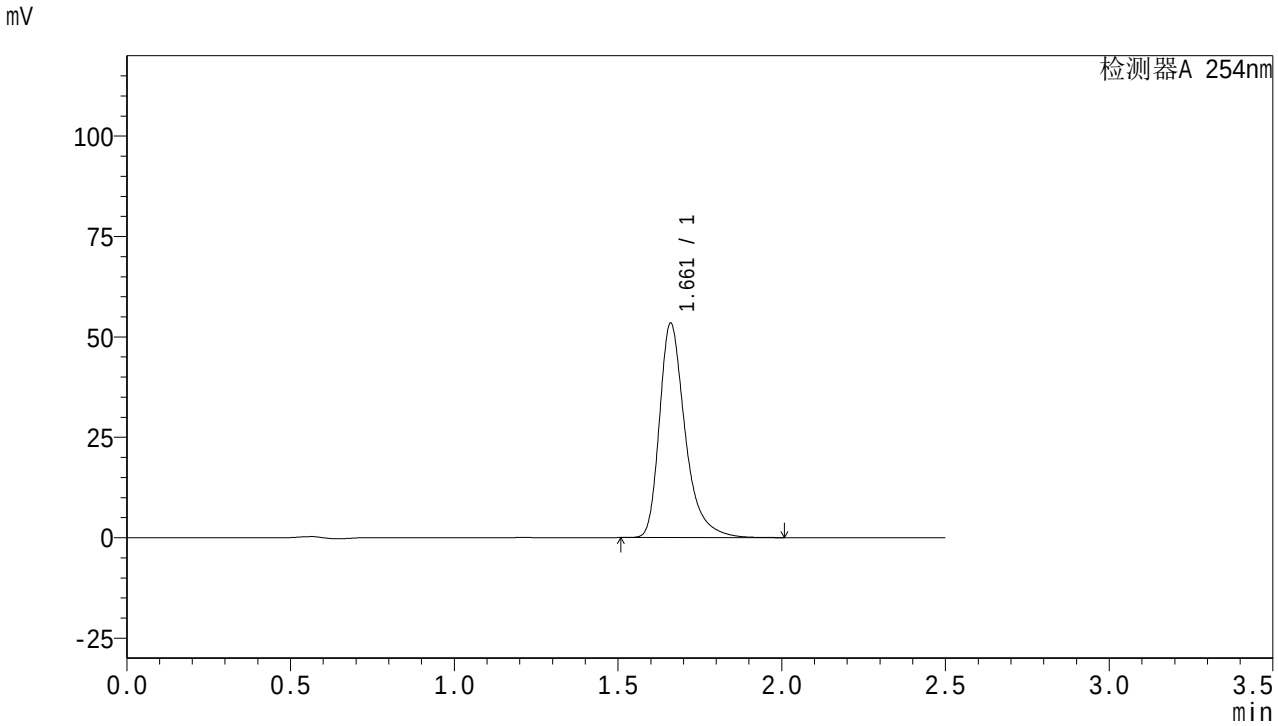
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3438-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:23:20
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:51
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	291865	100.000	53259	2321	1.373	--
总计		291865	100.000	53259			

图222 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片2
供试品溶液-1

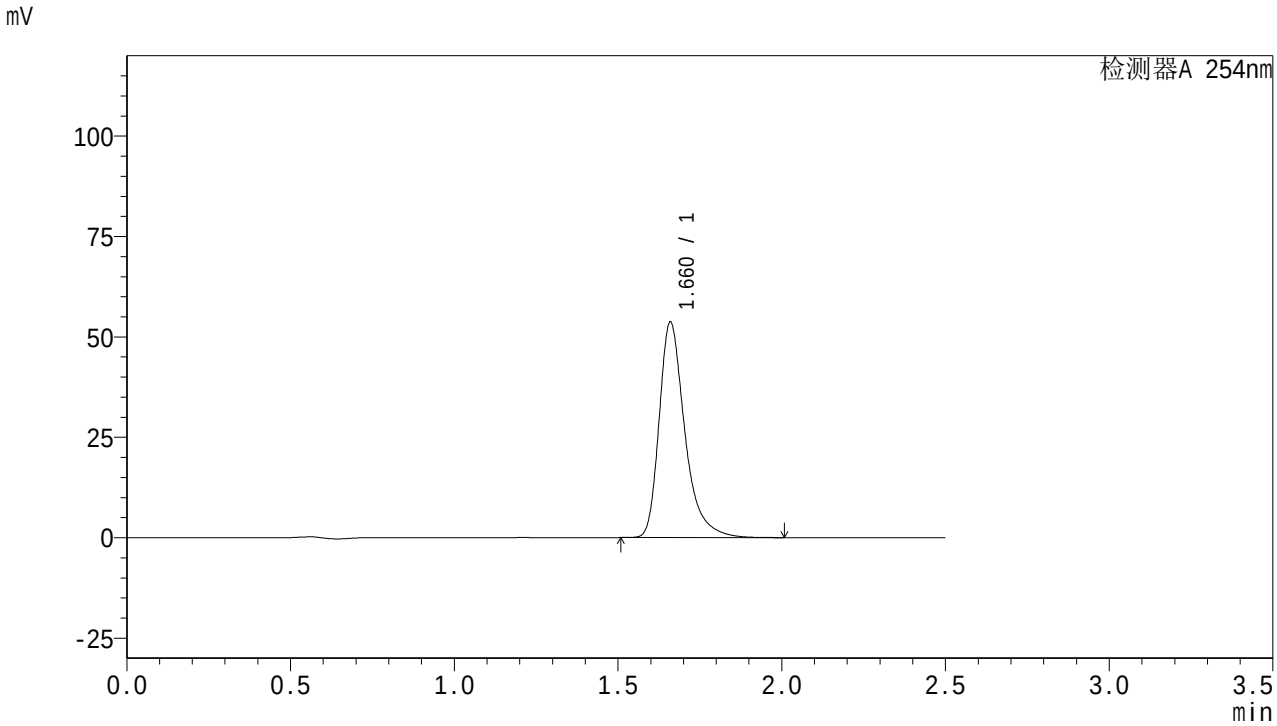
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3439-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:26:13
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:53
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	293100	100.000	53391	2324	1.375	--
总计		293100	100.000	53391			

图223 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片3
供试品溶液-1

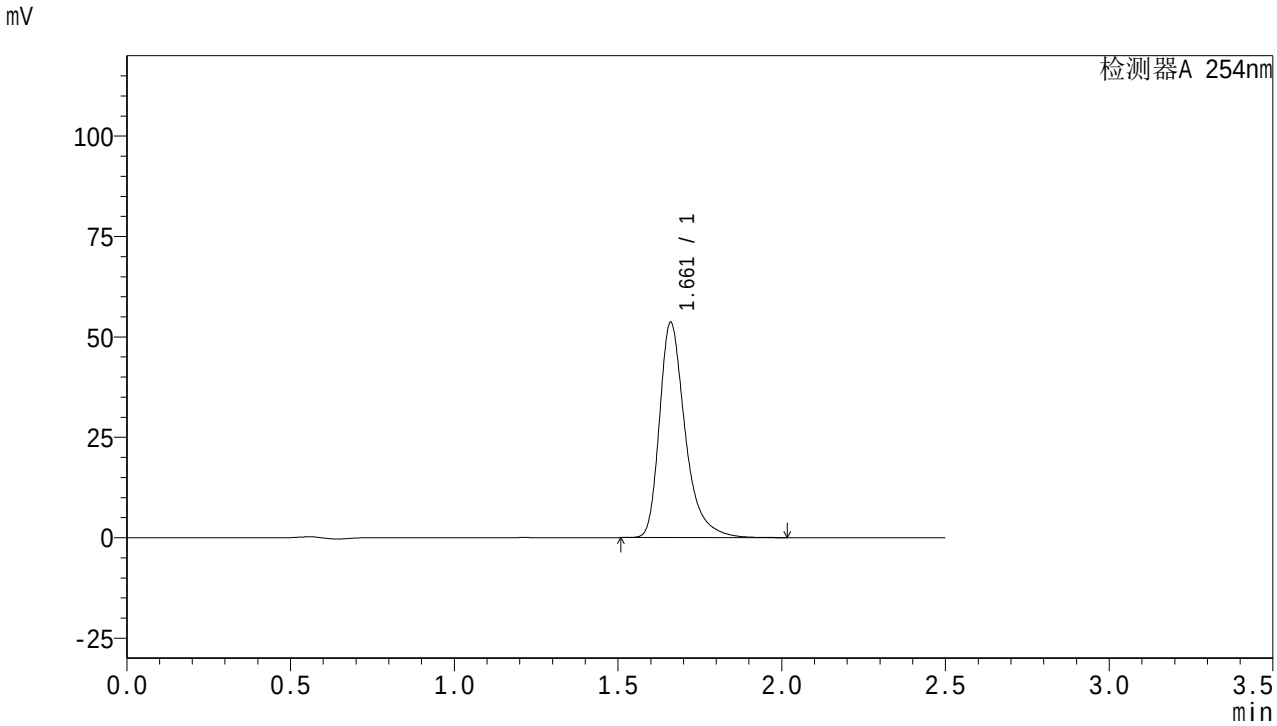
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3440-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:29:05
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:56
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	293044	100.000	53464	2320	1.373	--
总计		293044	100.000	53464			

图224 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片4
供试品溶液-1

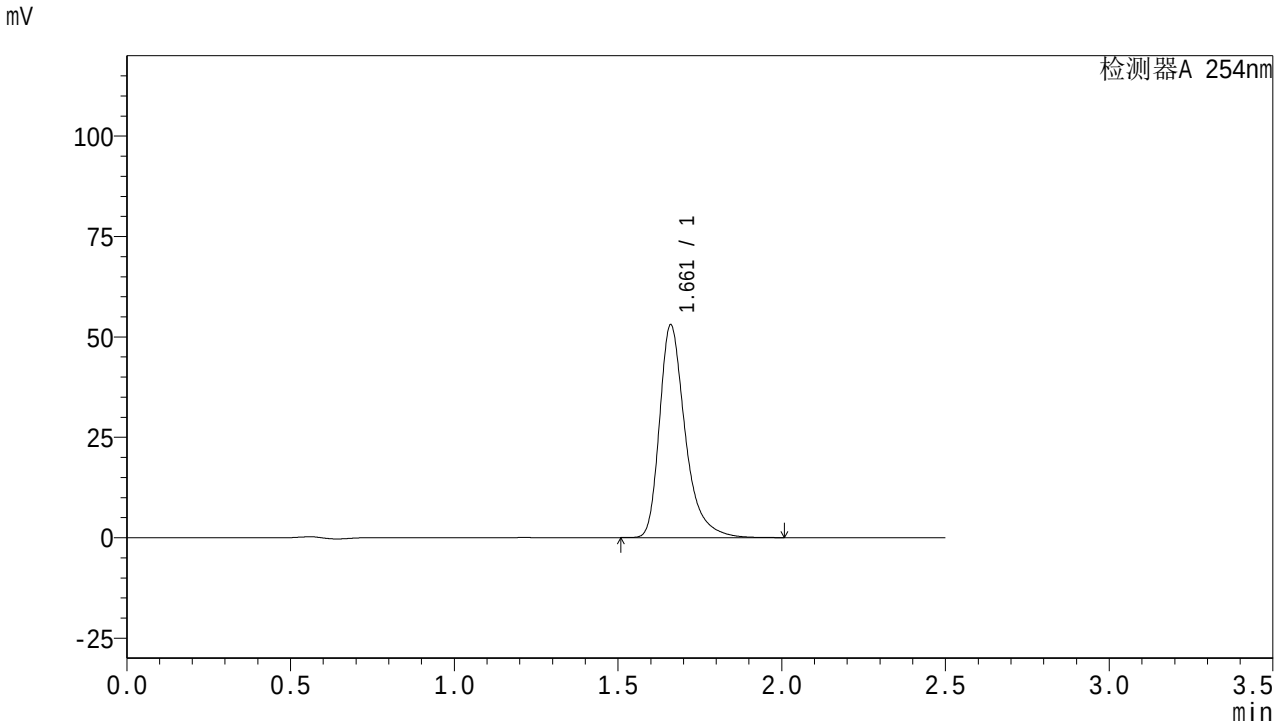
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3441-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:31:57
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:14:59
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	289577	100.000	52878	2322	1.373	--
总计		289577	100.000	52878			

图225 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片5
供试品溶液-1

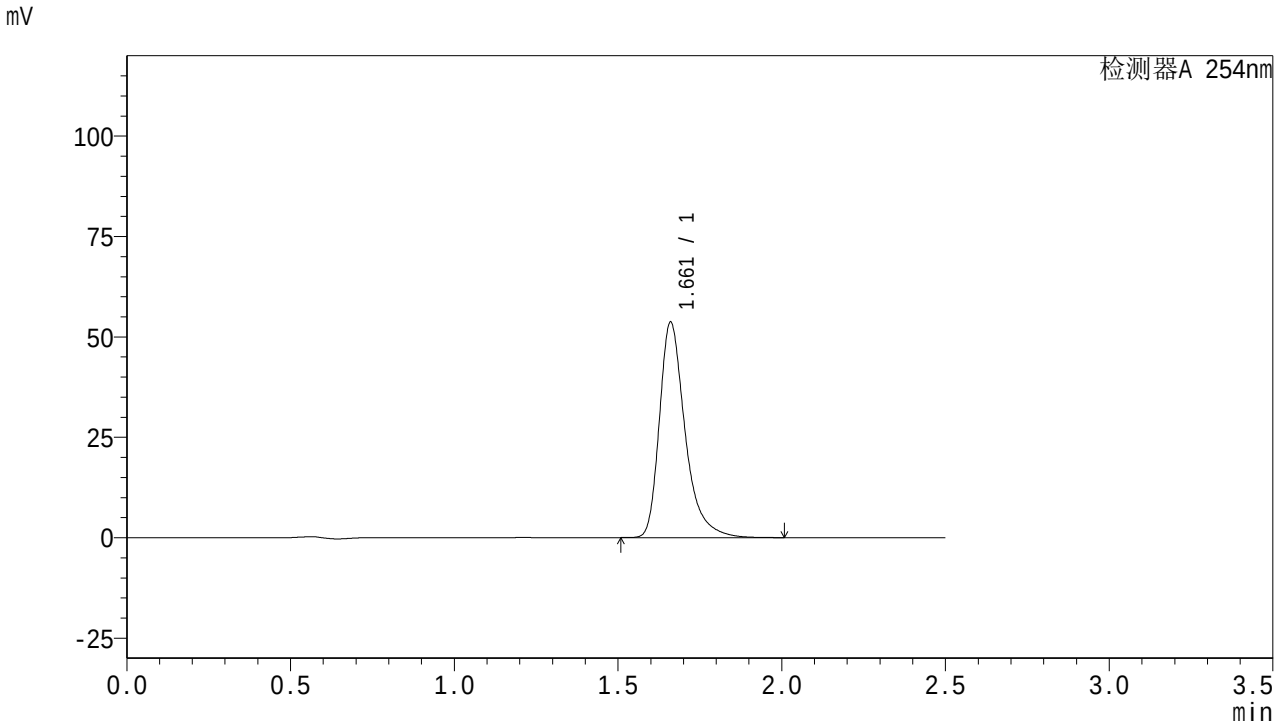
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3442-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-180min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:34:50
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:02
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	293111	100.000	53490	2323	1.374	--
总计		293111	100.000	53490			

图226 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片6
供试品溶液-1

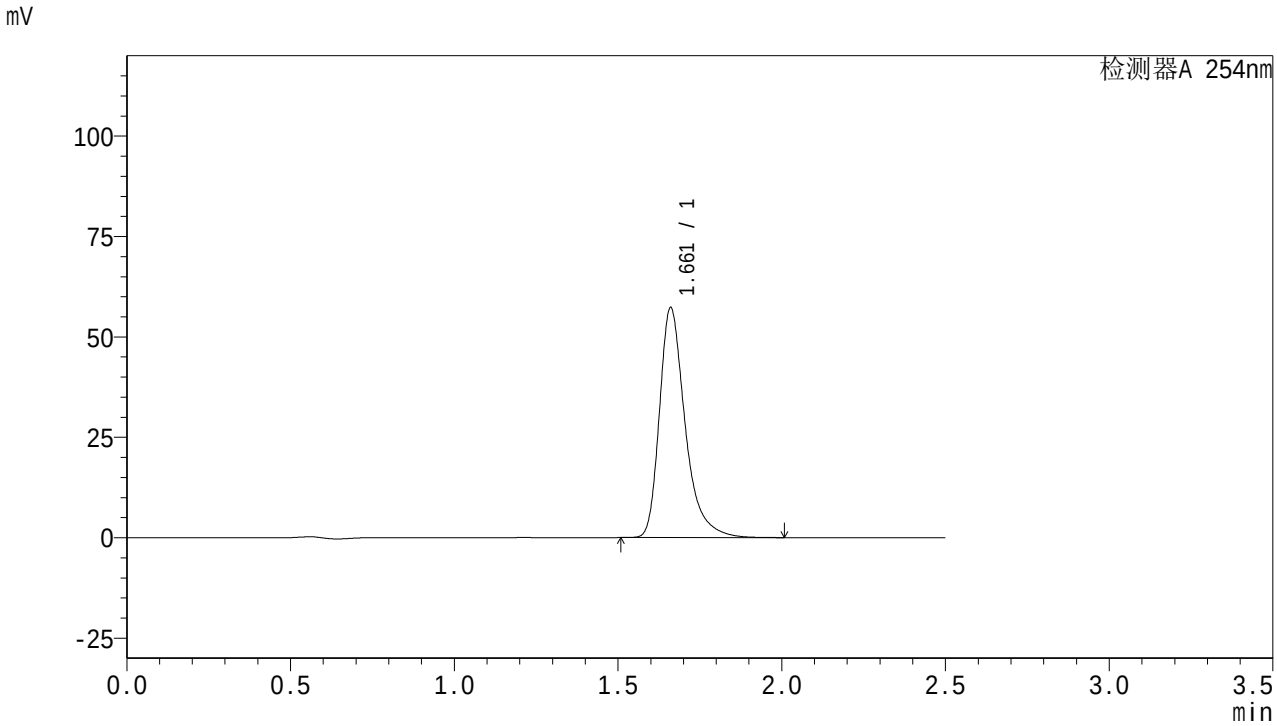
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3443-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:37:42
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:04
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	312715	100.000	57097	2323	1.373	--
总计		312715	100.000	57097			

图227 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片1
供试品溶液-1

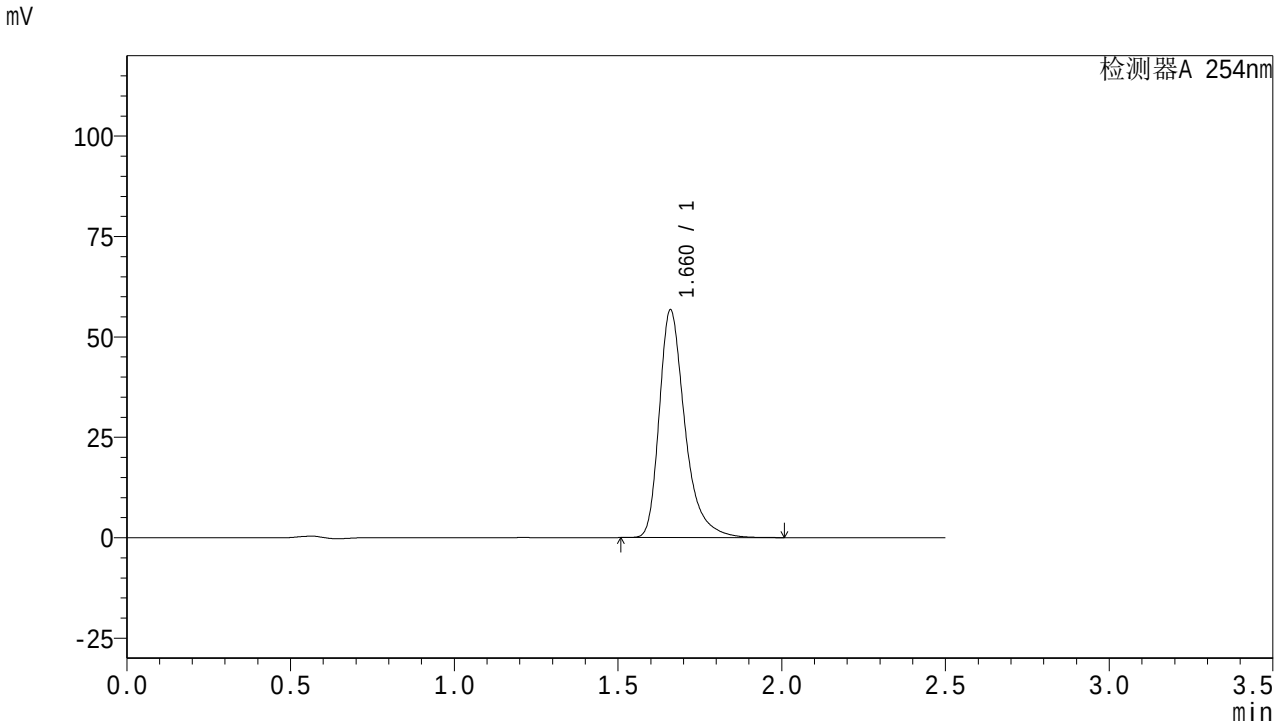
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3444-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:40:35
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:07
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	309825	100.000	56466	2319	1.373	--
总计		309825	100.000	56466			

图228 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片2
供试品溶液-1

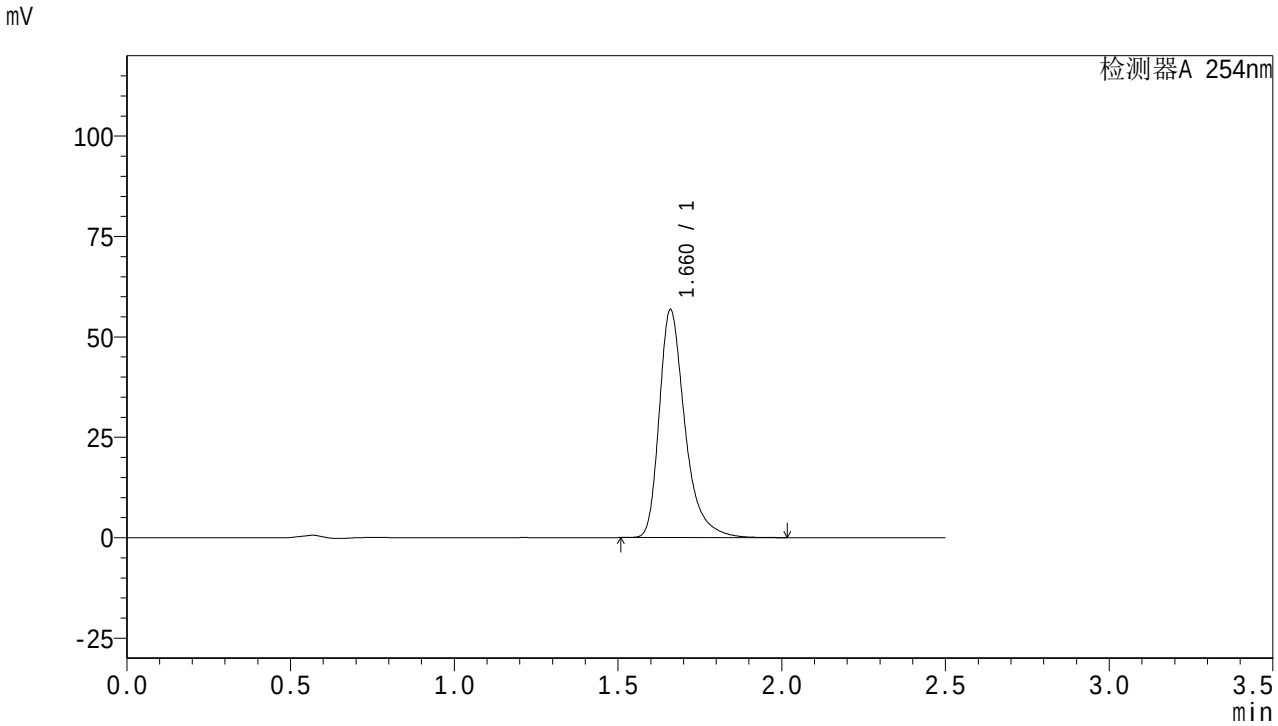
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3445-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:43:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:10
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	310149	100.000	56507	2319	1.373	--
总计		310149	100.000	56507			

图229 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片3
供试品溶液-1

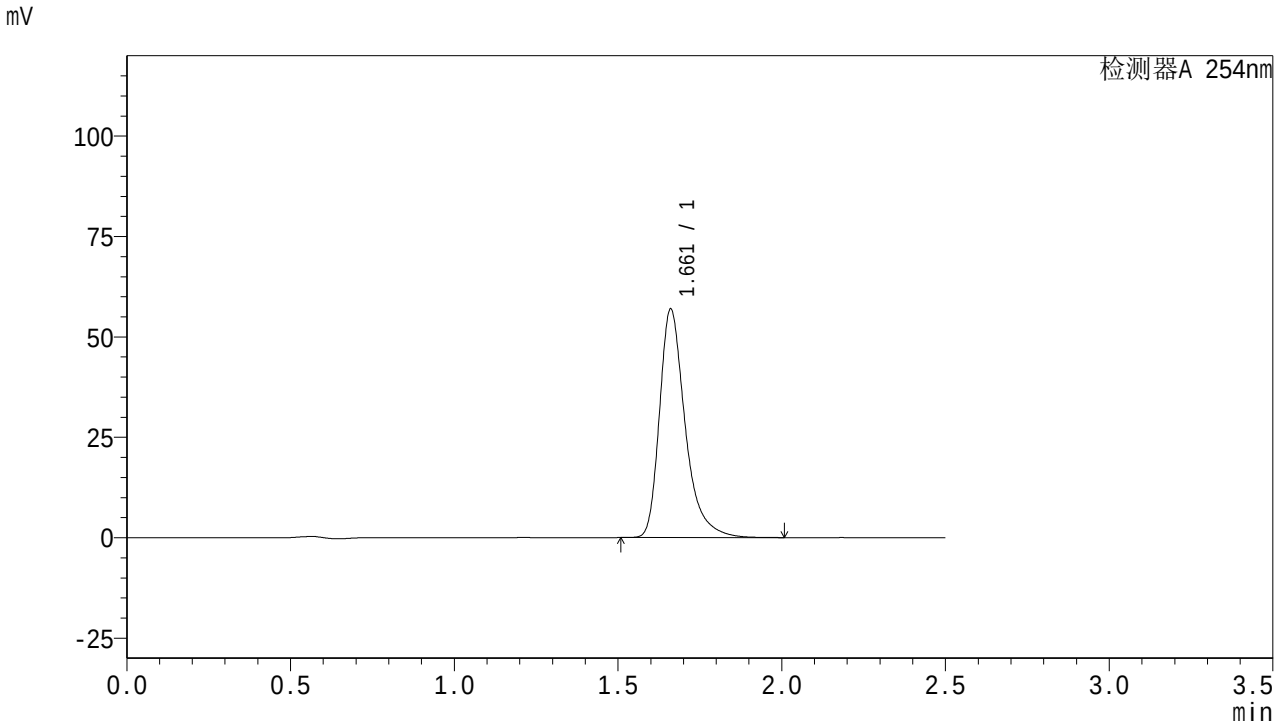
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3446-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:46:21
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:12
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	310672	100.000	56764	2325	1.372	--
总计		310672	100.000	56764			

图230 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片4
供试品溶液-1

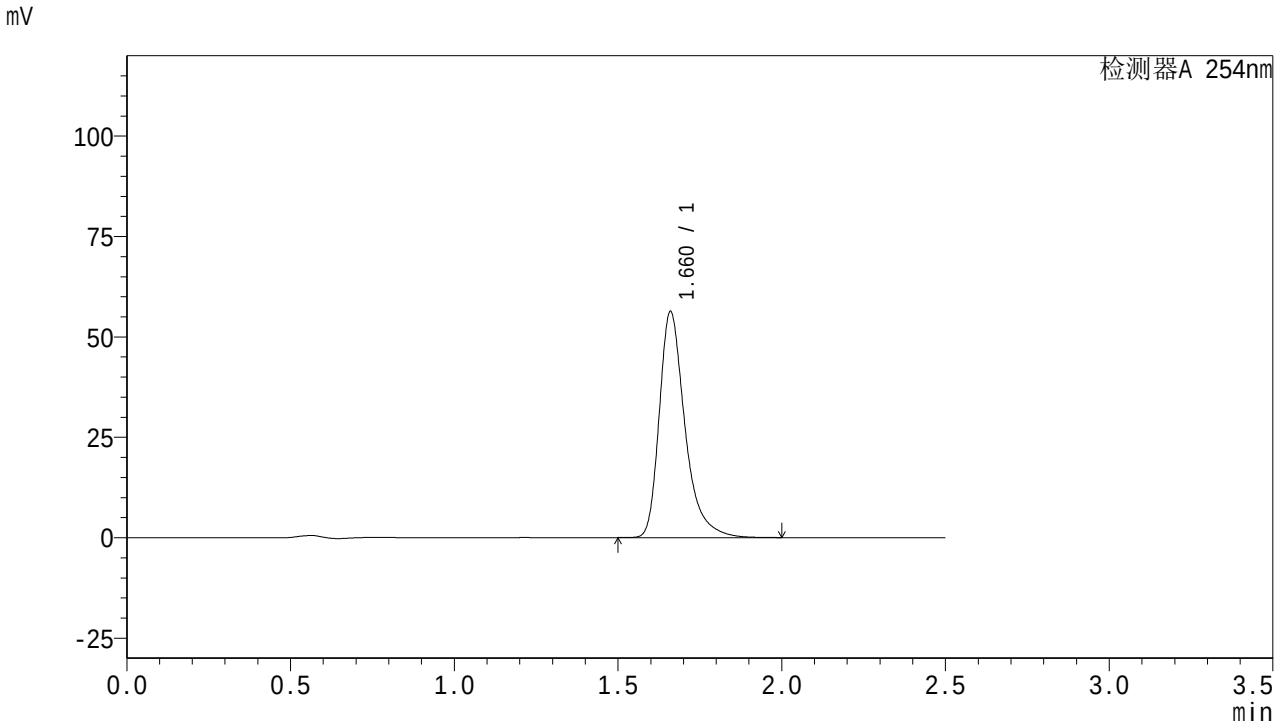
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3447-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:49:14
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:15
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	307565	100.000	56056	2320	1.373	--
总计		307565	100.000	56056			

图231 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片5
供试品溶液-1

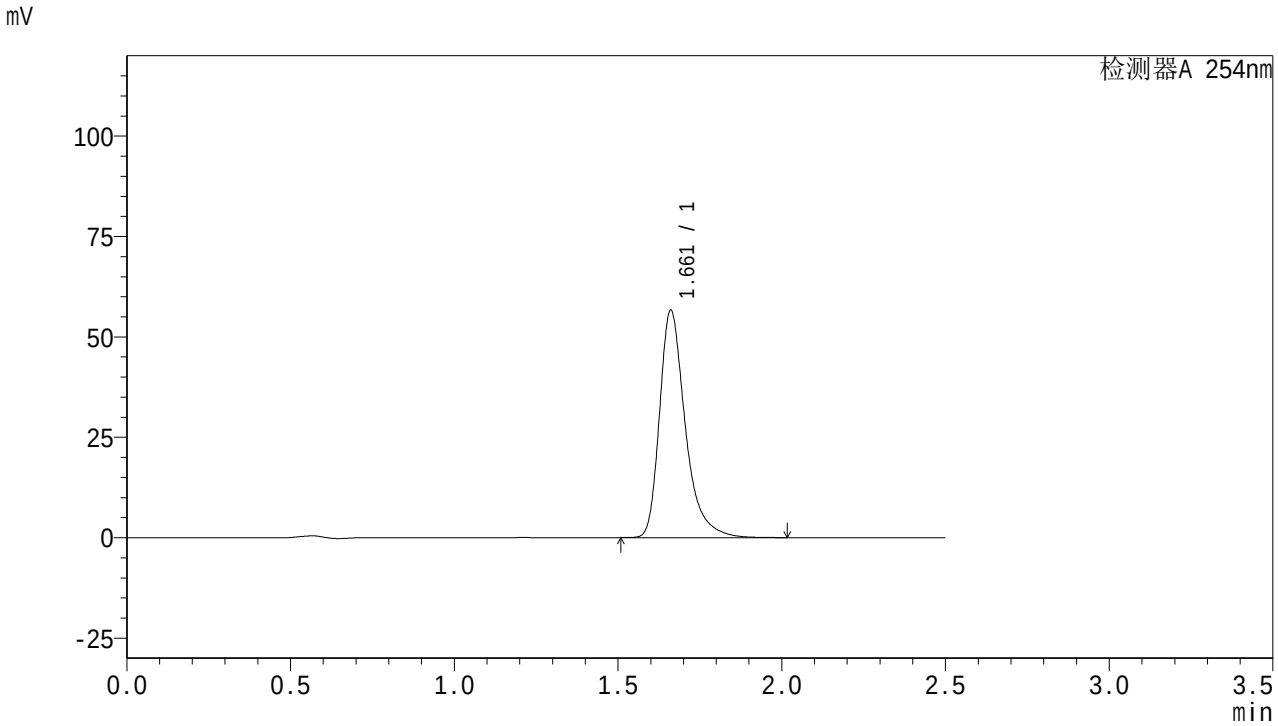
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3448-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-240min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:52:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:18
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	309951	100.000	56532	2316	1.373	--
总计		309951	100.000	56532			

图232 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片6
供试品溶液-1

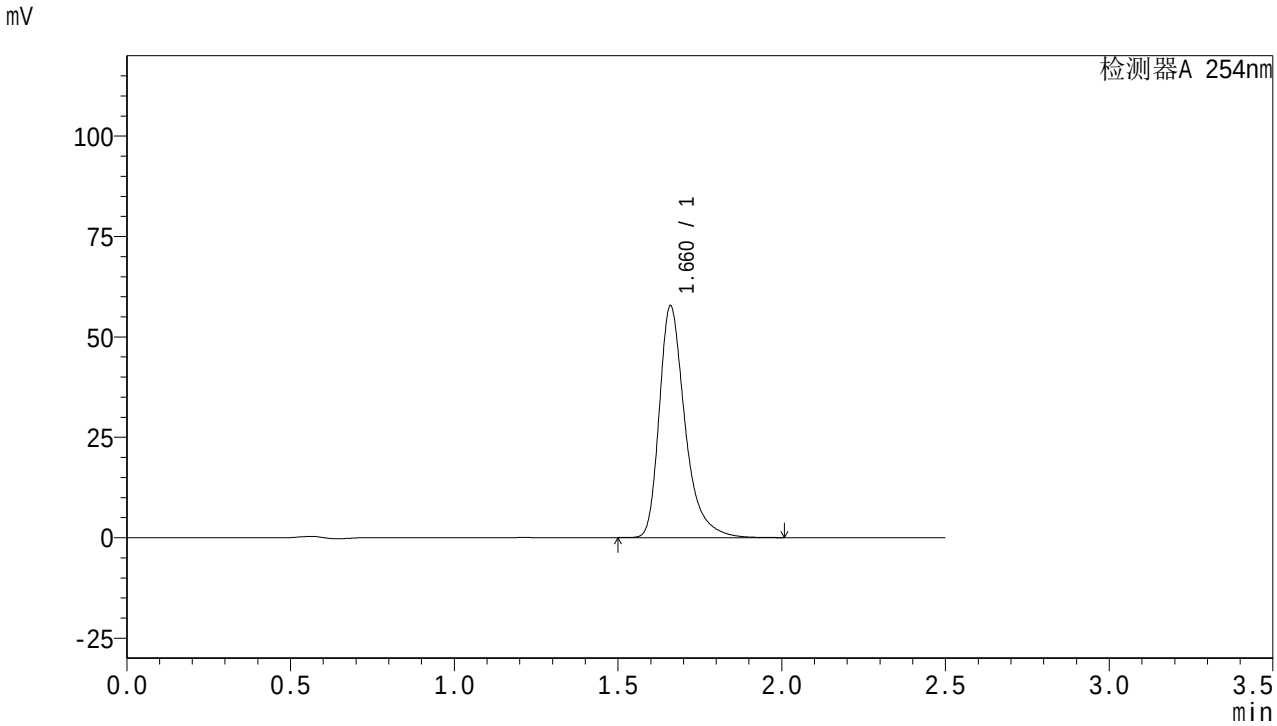
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3449-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:54:59
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:20
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	316263	100.000	57484	2307	1.374	--
总计		316263	100.000	57484			

图233 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

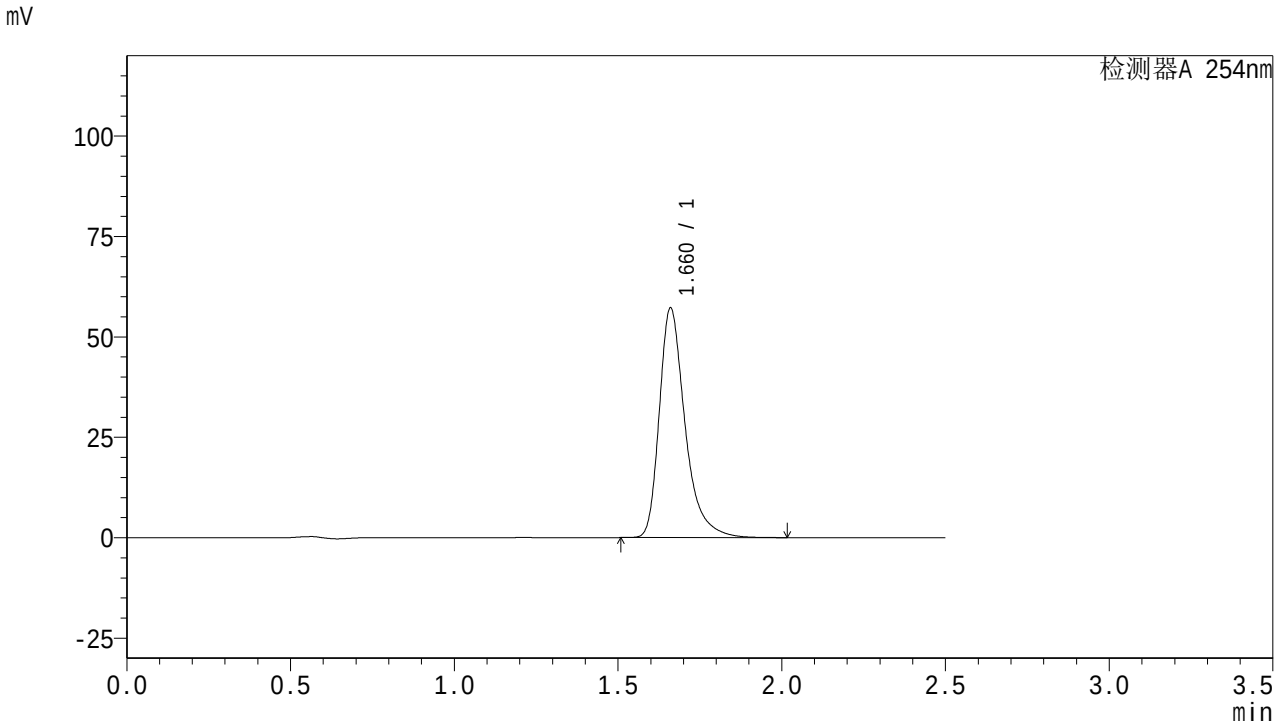
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3450-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 21:57:52
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:23
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	313156	100.000	56966	2310	1.374	--
总计		313156	100.000	56966			

图234 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

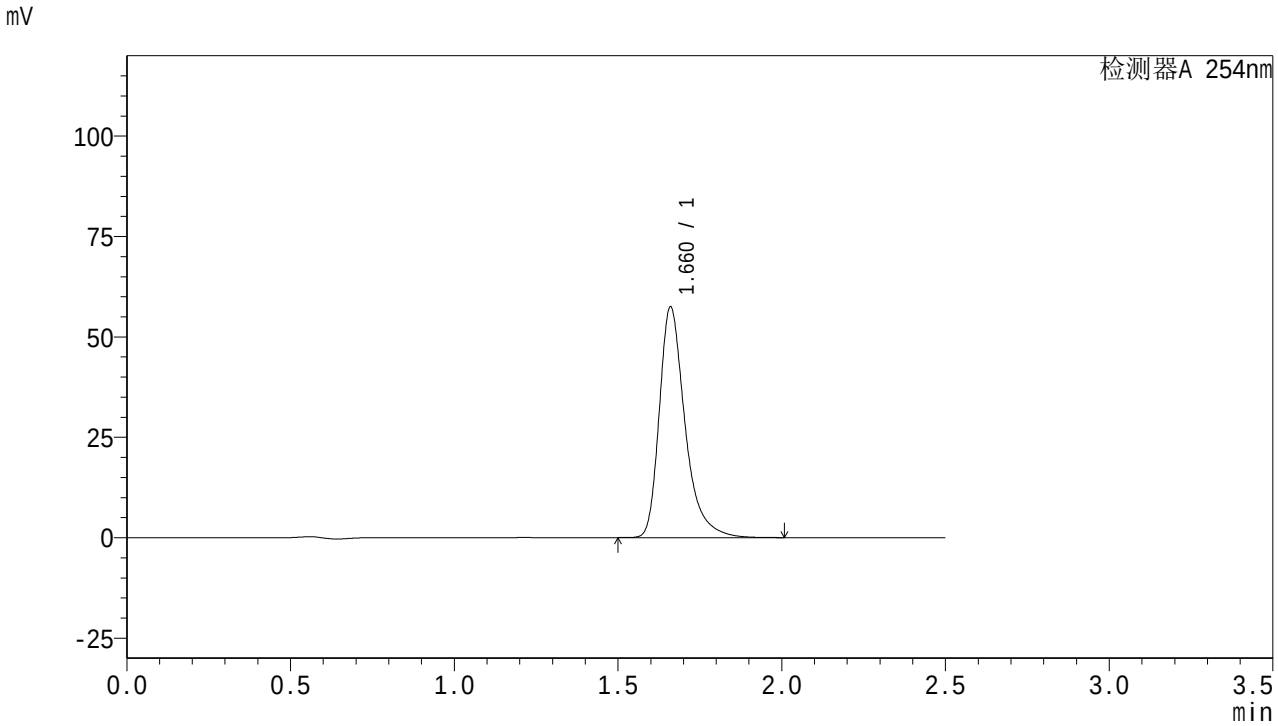
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3451-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 22:00:45
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:26
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	314367	100.000	57227	2314	1.374	--
总计		314367	100.000	57227			

图235 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

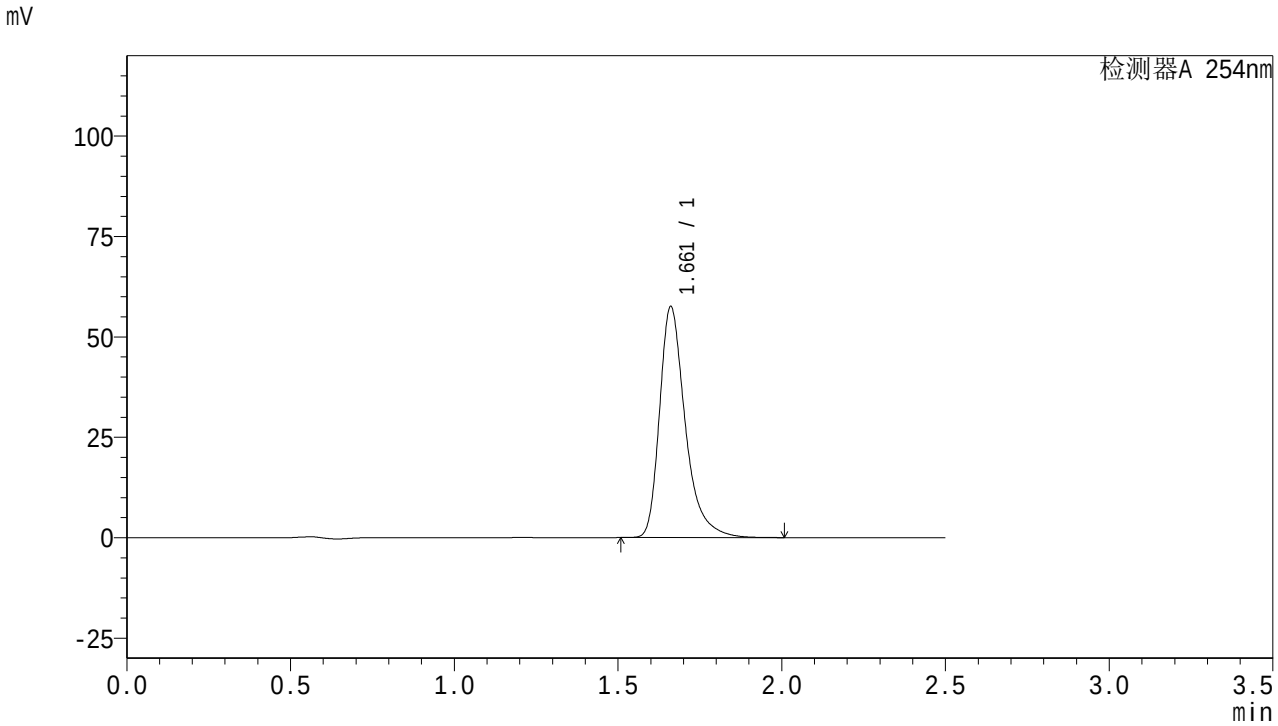
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3452-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 22:03:39
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:29
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	314711	100.000	57415	2317	1.373	--
总计		314711	100.000	57415			

图236 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

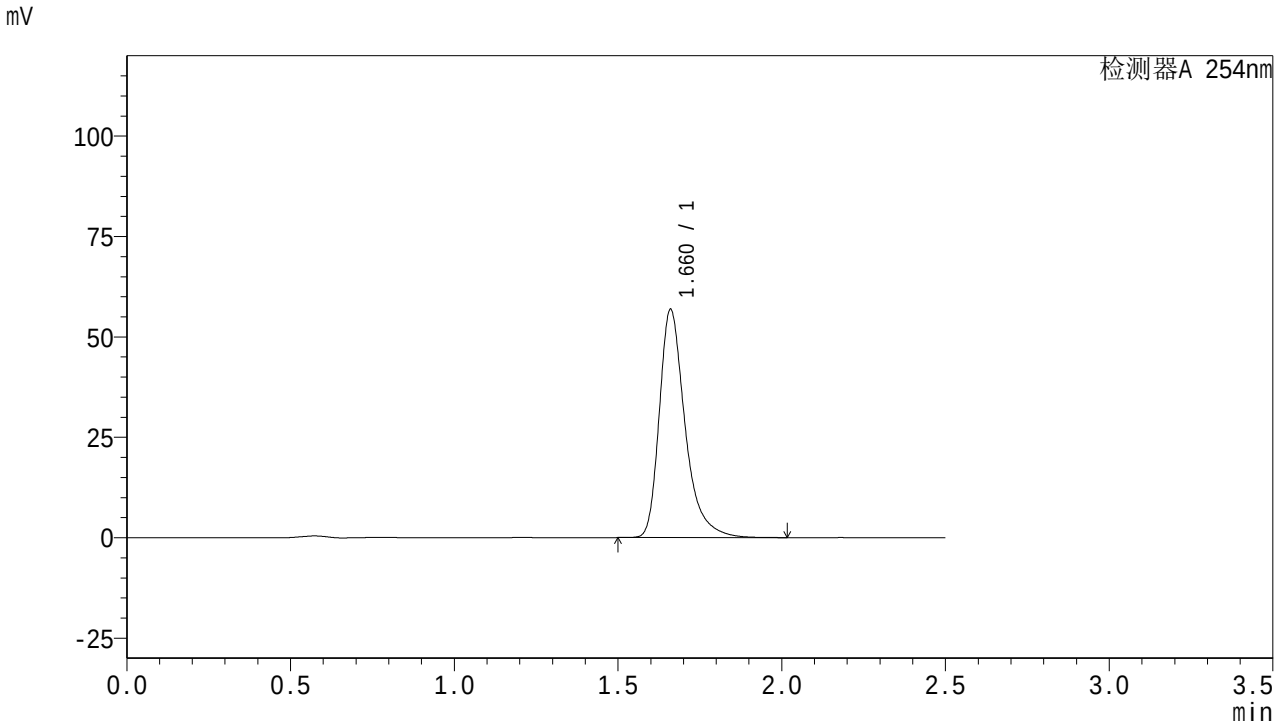
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3453-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 22:06:32
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:31
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	311133	100.000	56617	2312	1.373	--
总计		311133	100.000	56617			

图237 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

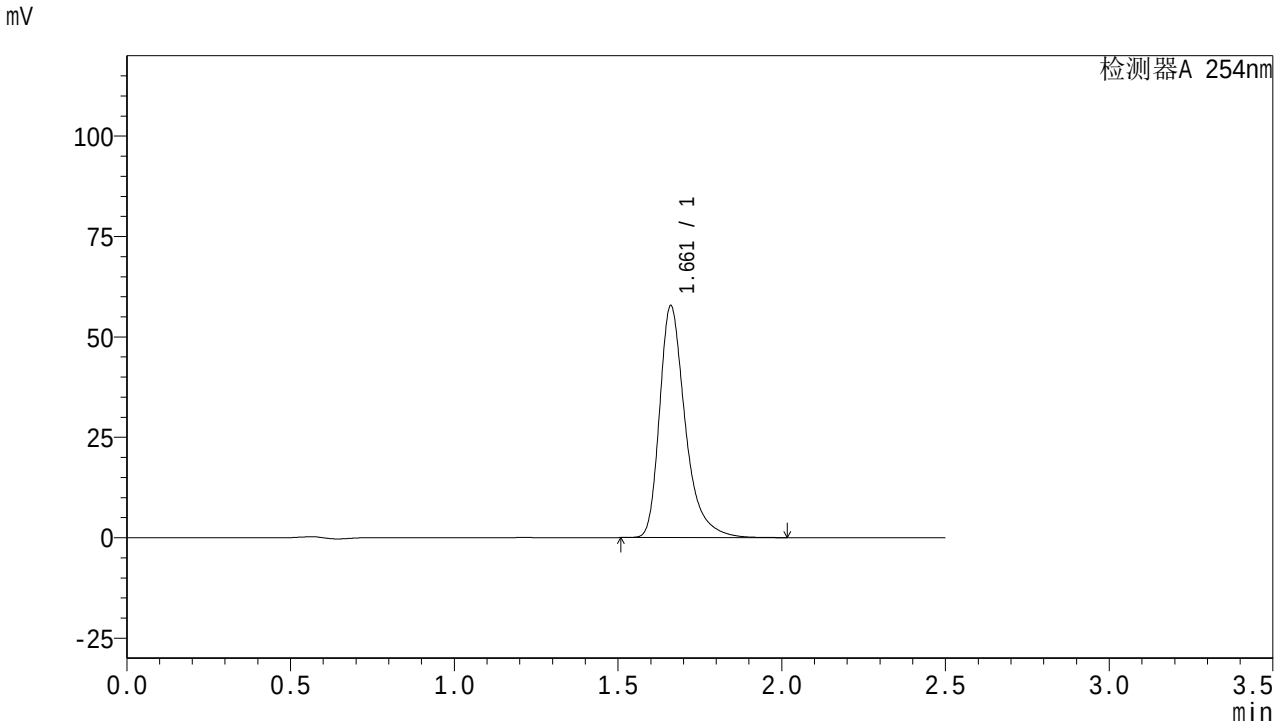
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3454-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 22:09:25
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:34
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	315778	100.000	57622	2318	1.374	--
总计		315778	100.000	57622			

图238 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

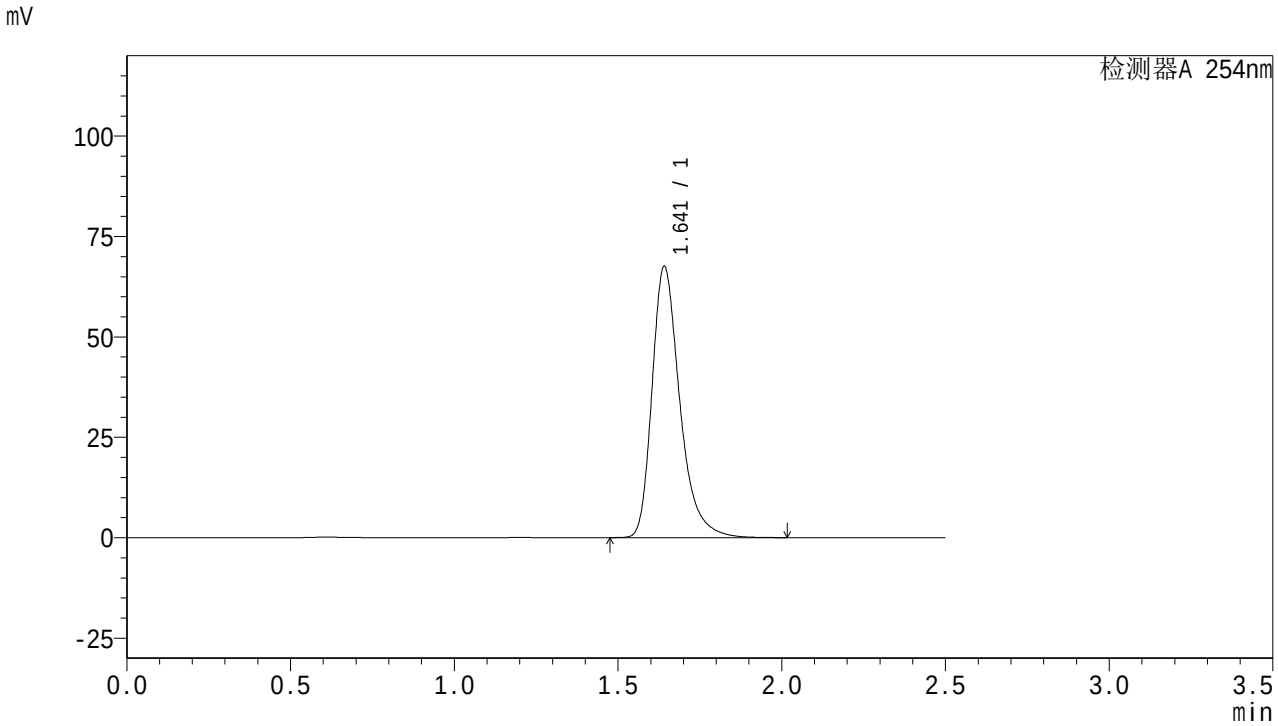
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
流 速: 1.0ml/min
波 长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3455-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 22:12:19
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:37
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	398743	100.000	67381	1911	1.336	--
总计		398743	100.000	67381			

图239 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

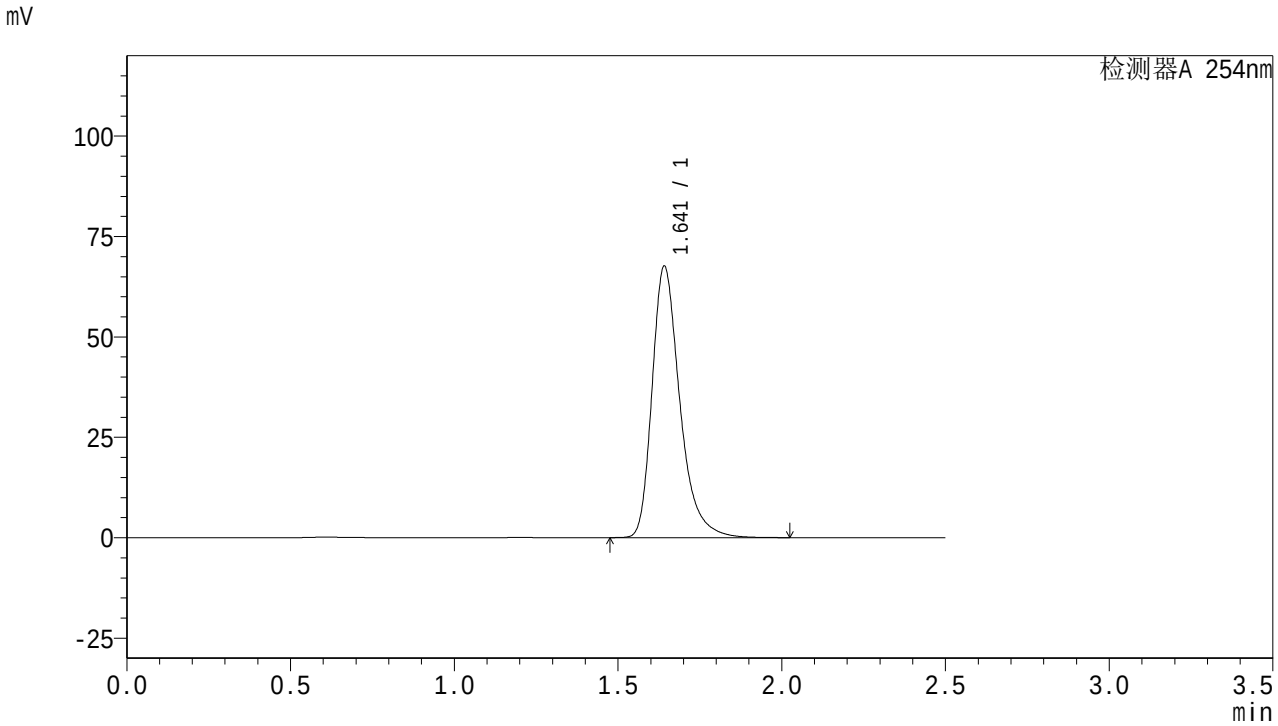
SHIMADZU LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 254nm
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-65/27-3456-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/27 22:15:12
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/28 09:15:39
处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	398791	100.000	67409	1913	1.336	--
总计		398791	100.000	67409			

图240 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2