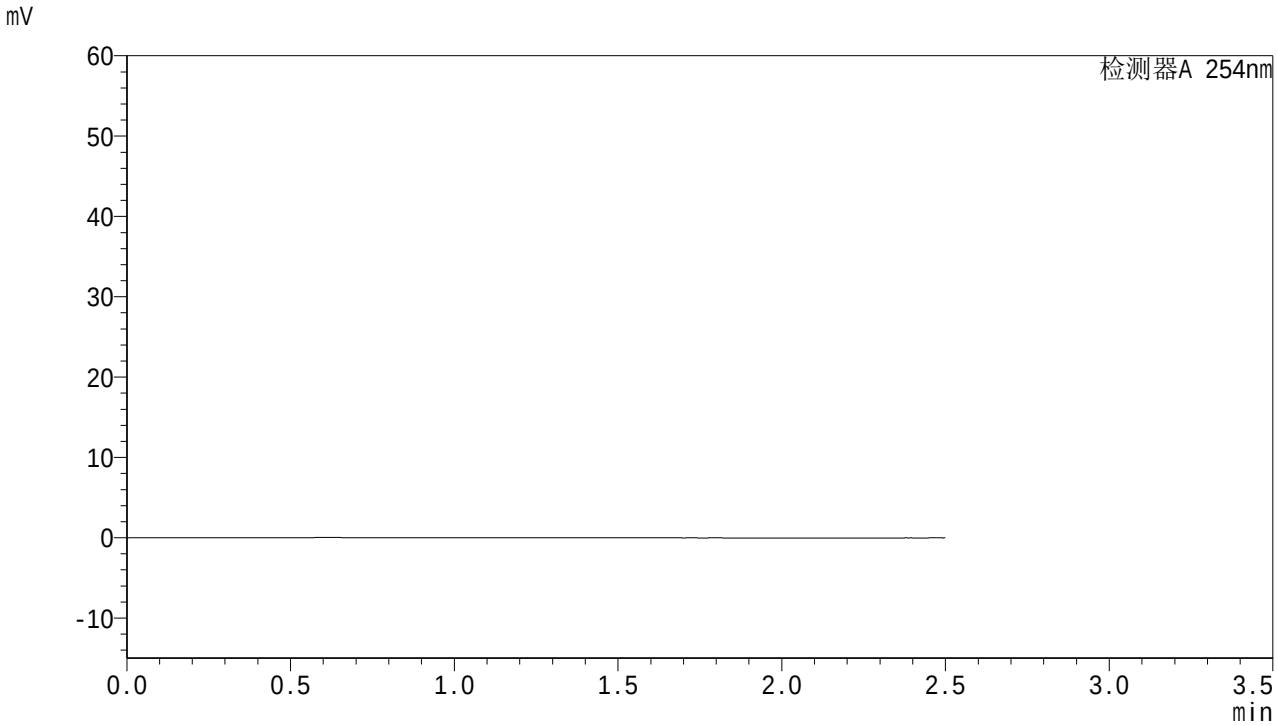
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2619-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-rj.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 16:42:44
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:41:24
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)
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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
溶剂

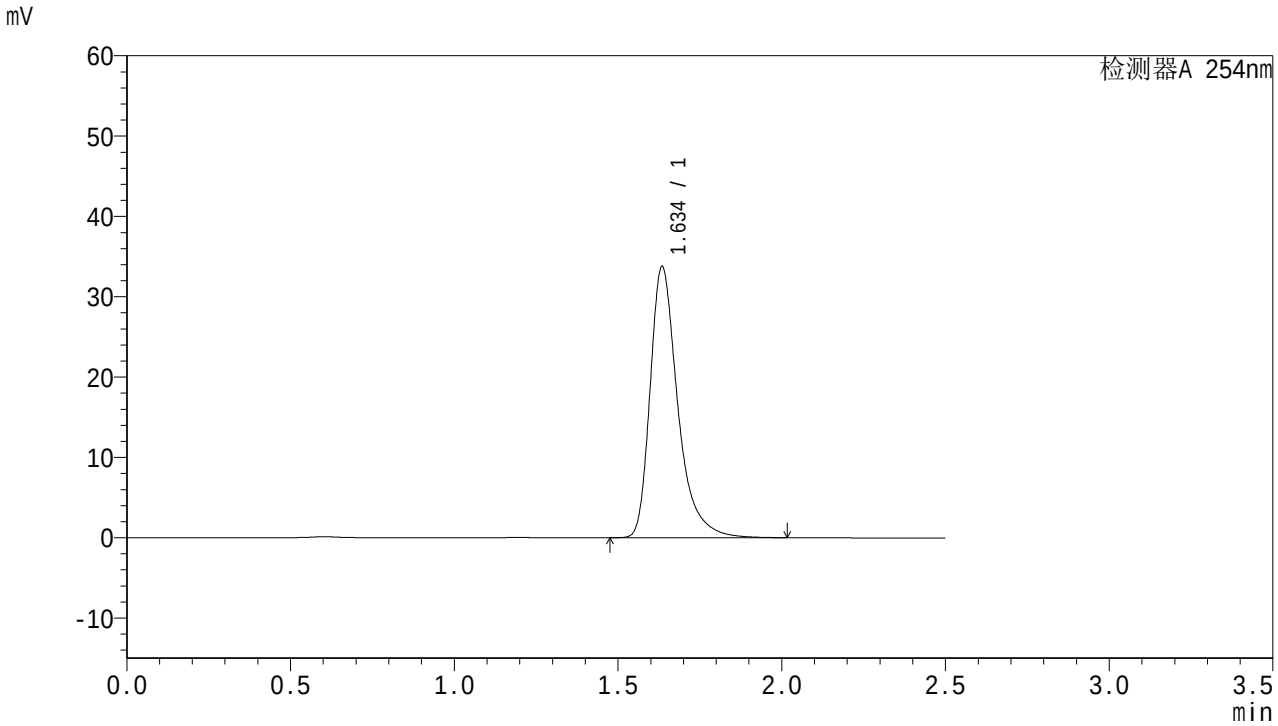
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2620-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 16:45:37
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:41:30
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	1.634	198885	100.000	33596	1952	1.395	--
总计		198885	100.000	33596			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

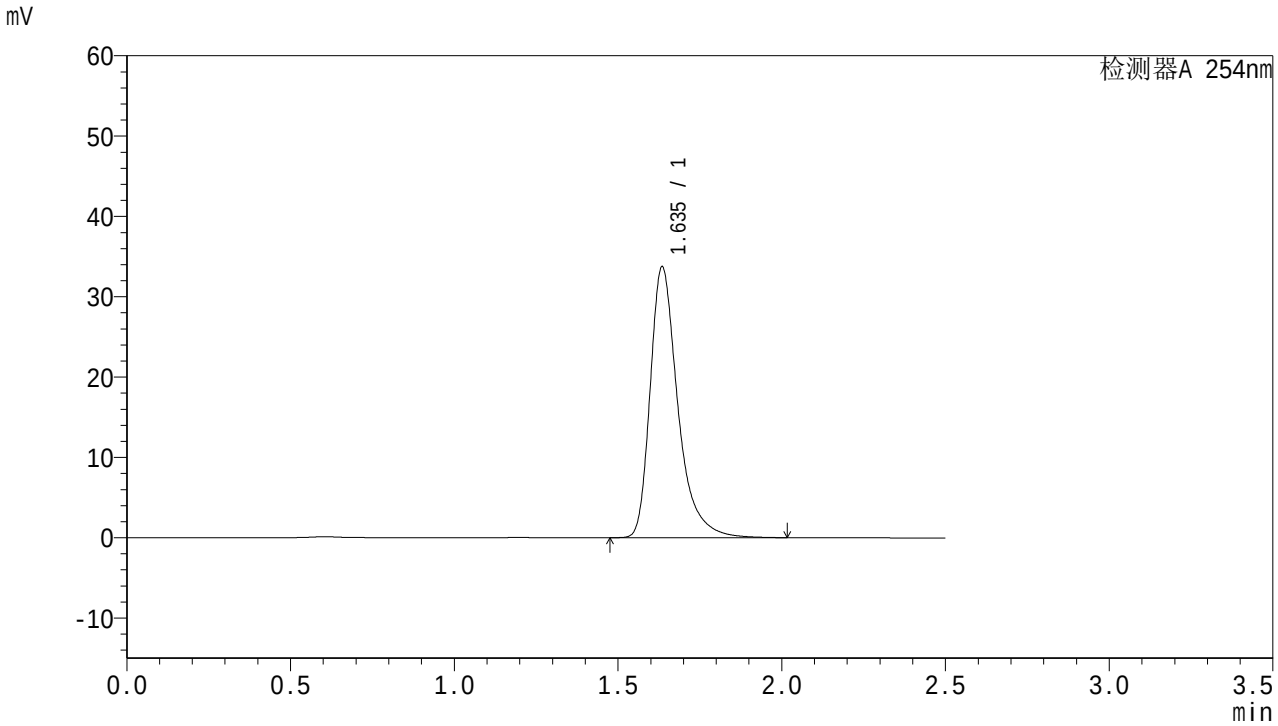
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2621-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 16:48:30
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:41:34
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	1.635	198778	100.000	33574	1952	1.397	--
总计		198778	100.000	33574			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

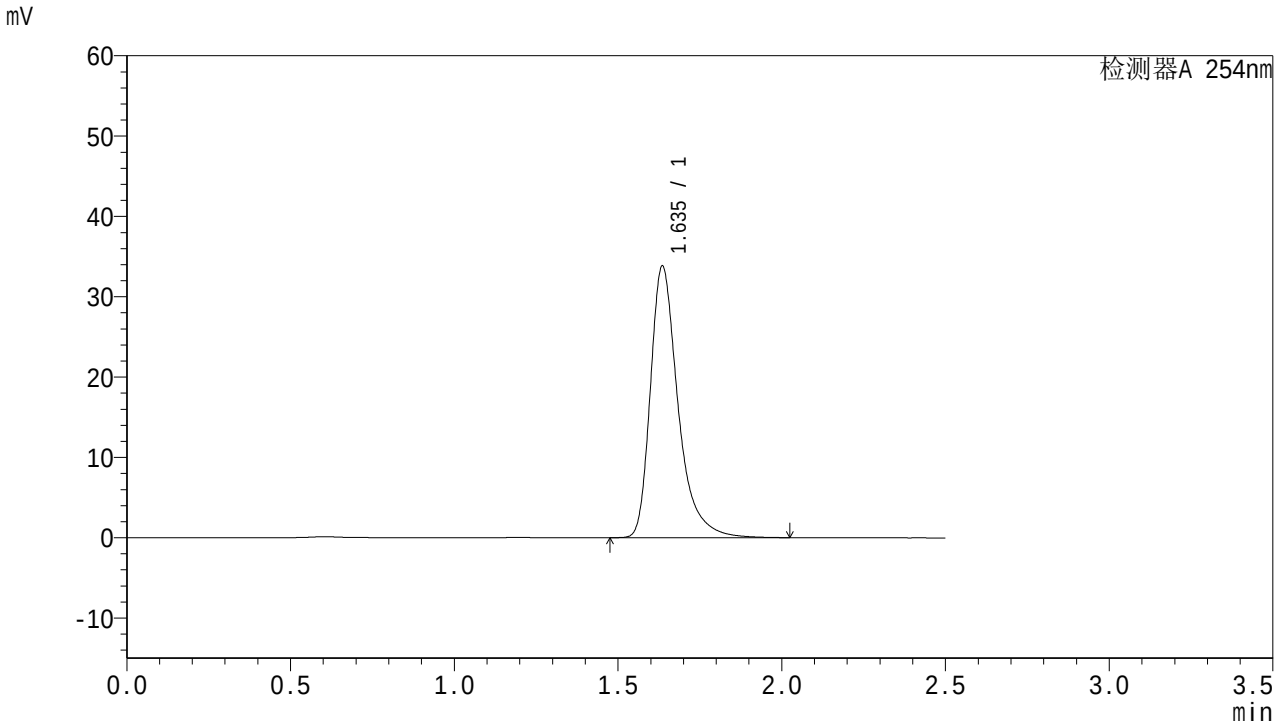
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2622-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-3.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 16:51:23
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:41:37
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	1.635	199254	100.000	33716	1958	1.396	--
总计		199254	100.000	33716			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

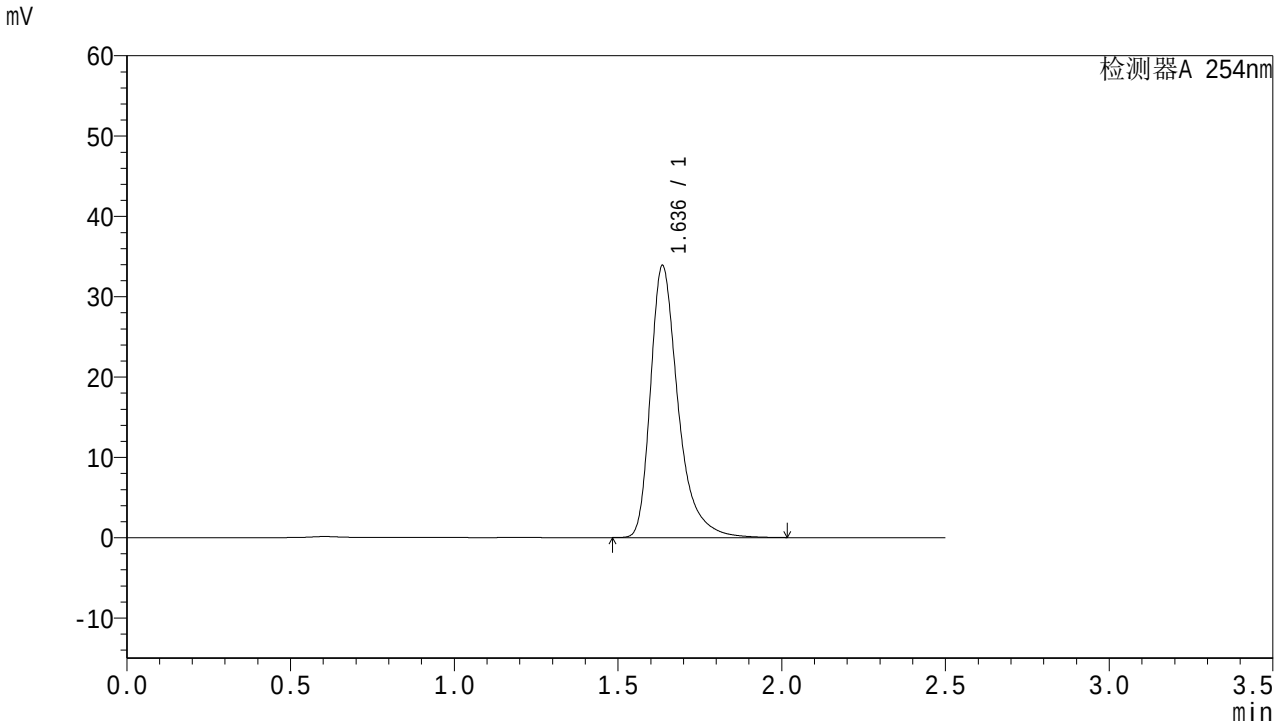
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2623-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-4.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 16:54:16
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:41:40
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	1.636	199256	100.000	33792	1965	1.396	--
总计		199256	100.000	33792			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

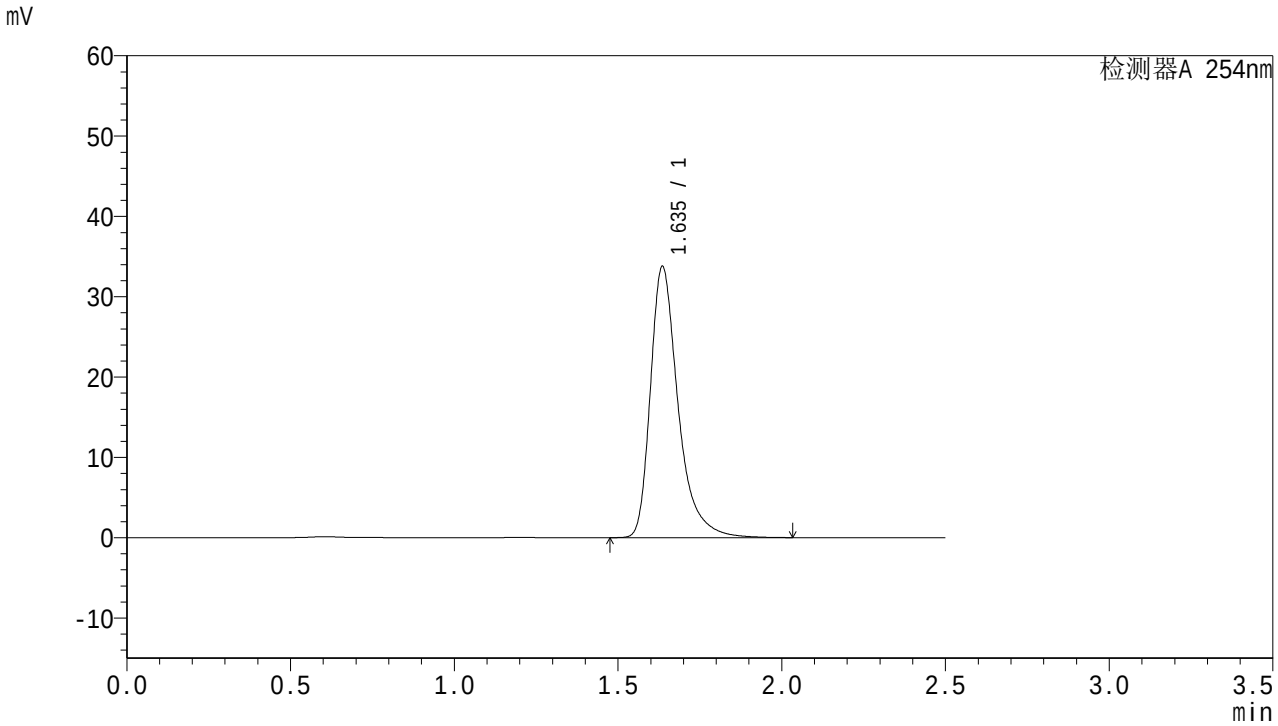
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2624-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-5.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 16:57:10
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:41:43
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	1.635	199234	100.000	33675	1956	1.398	--
总计		199234	100.000	33675			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

SHIMADZU LabSolutions

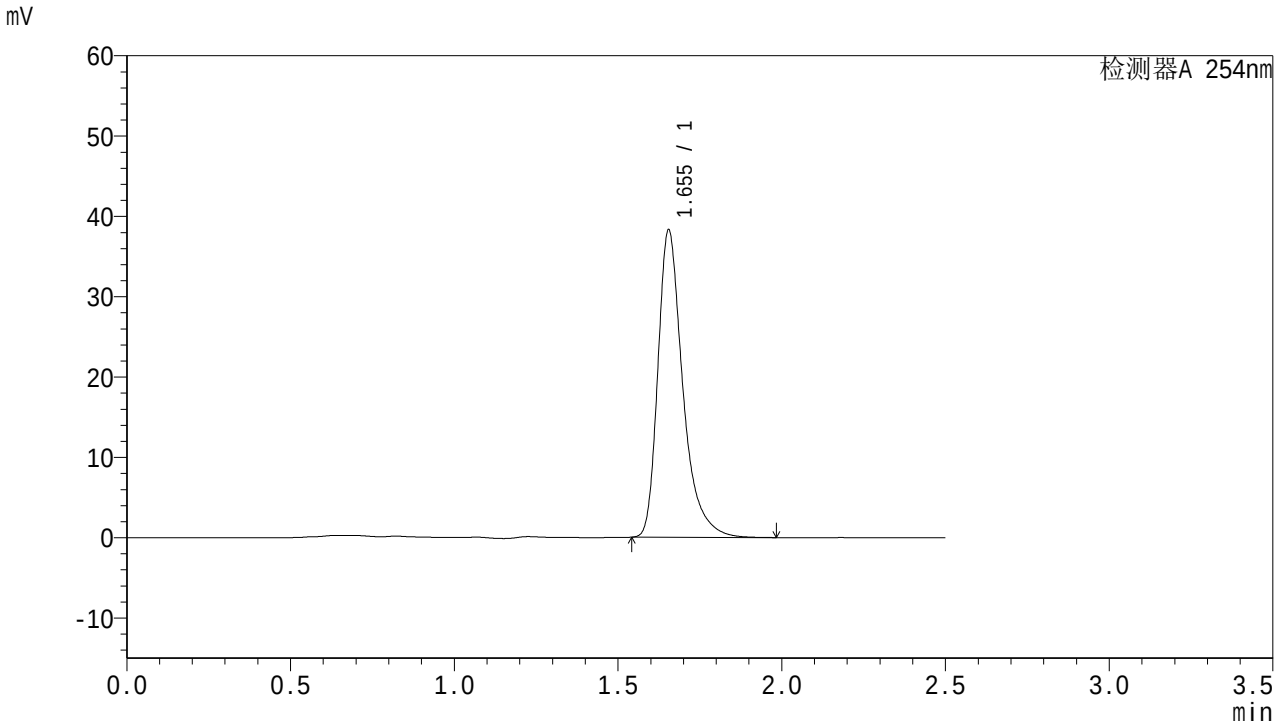
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2625-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:00:02
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:41:47
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	1.655	202947	100.000	38264	2450	1.387	--
总计		202947	100.000	38264			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

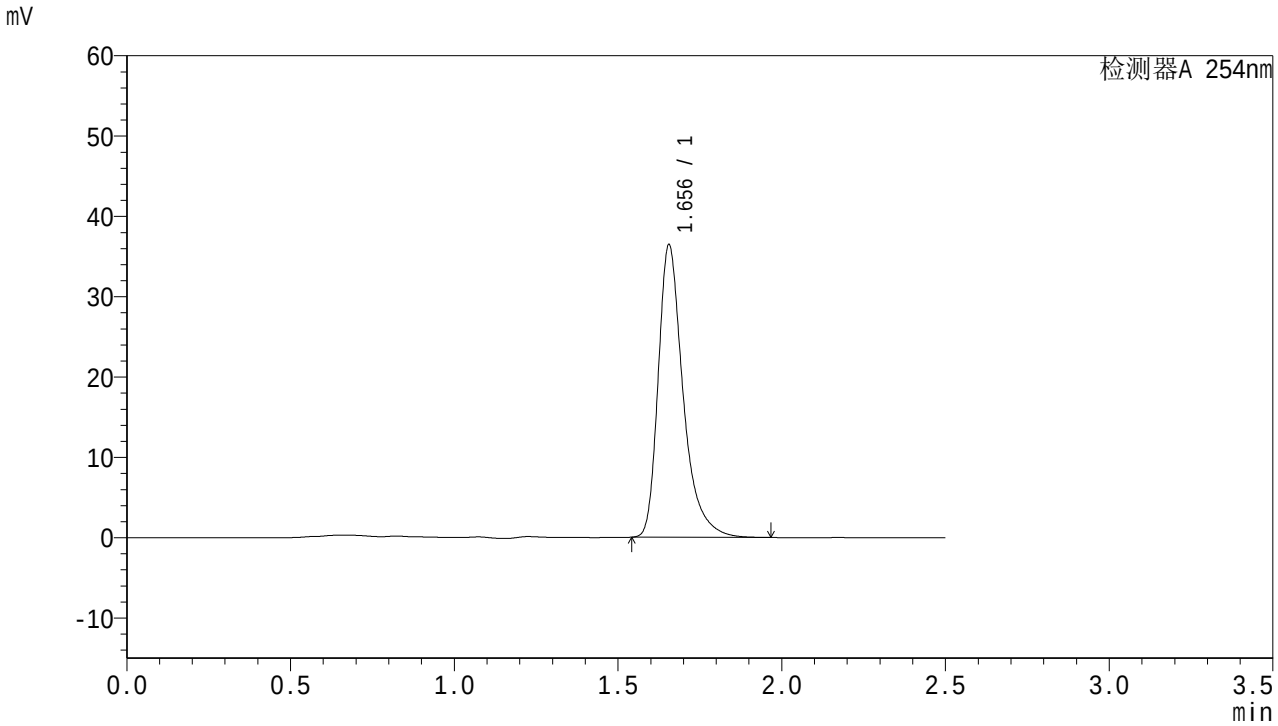
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2626-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:02:54
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:41:50
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	1.656	192875	100.000	36428	2461	1.387	--
总计		192875	100.000	36428			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

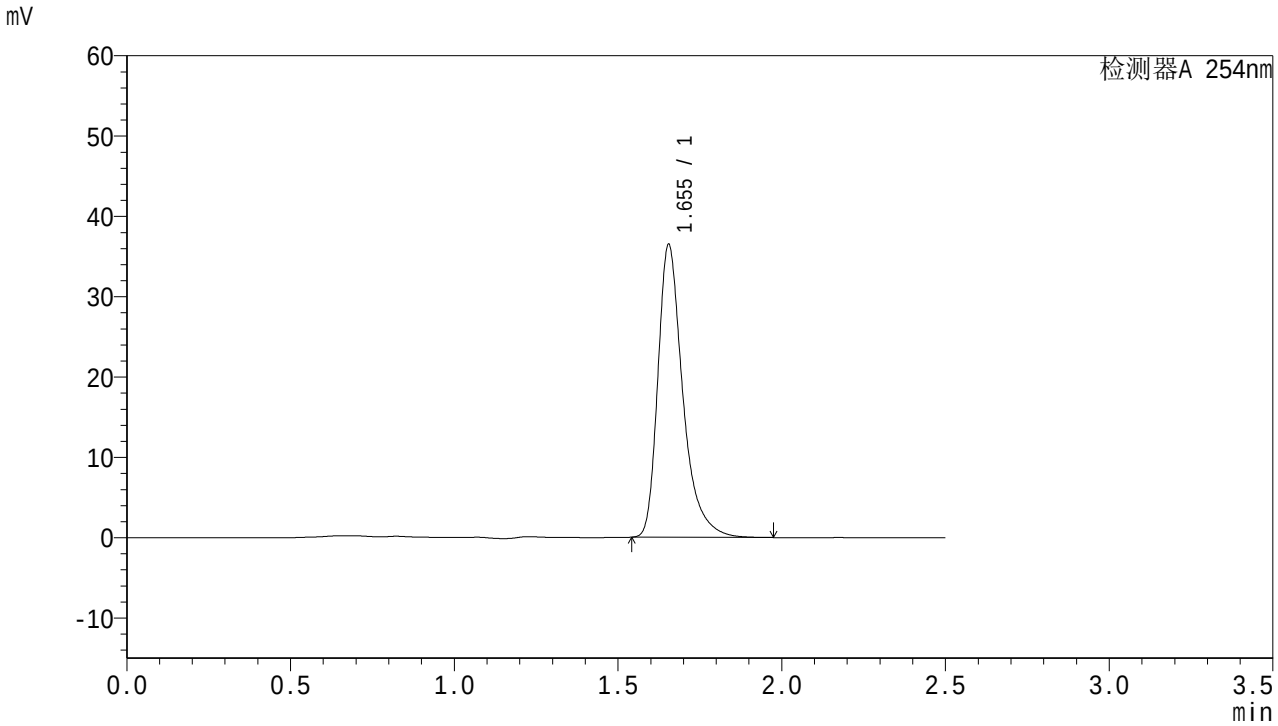
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2627-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:05:46
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:41:52
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	1.655	193305	100.000	36462	2452	1.387	--
总计		193305	100.000	36462			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

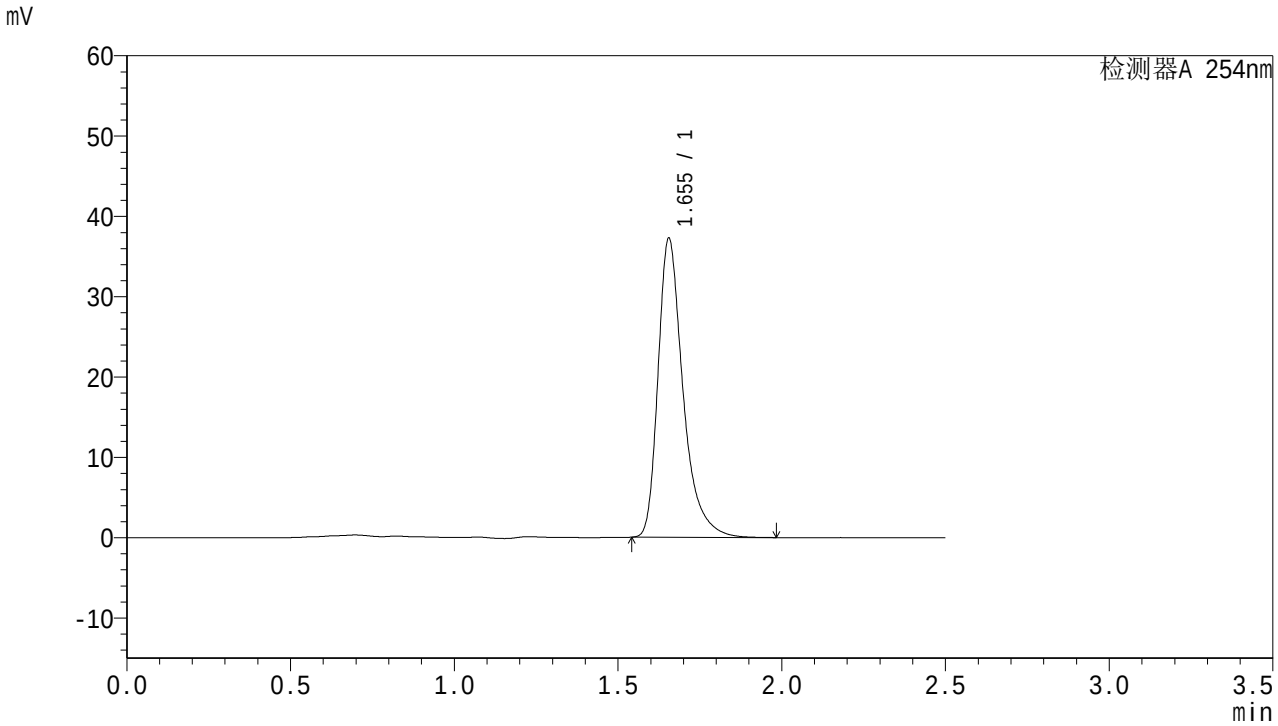
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2628-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:08:38
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:41:55
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	1.655	197709	100.000	37241	2448	1.389	--
总计		197709	100.000	37241			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

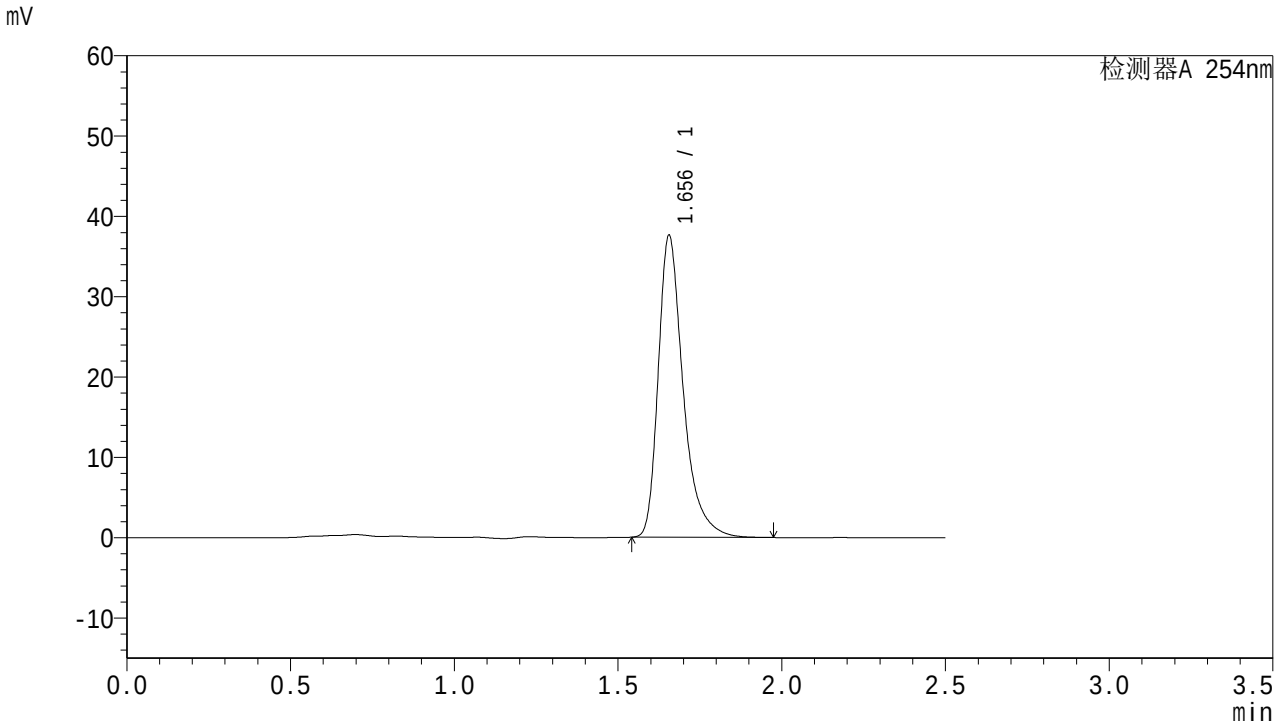
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2629-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 17:11:30
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:41:58
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	1.656	199407	100.000	37589	2455	1.388	--
总计		199407	100.000	37589			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

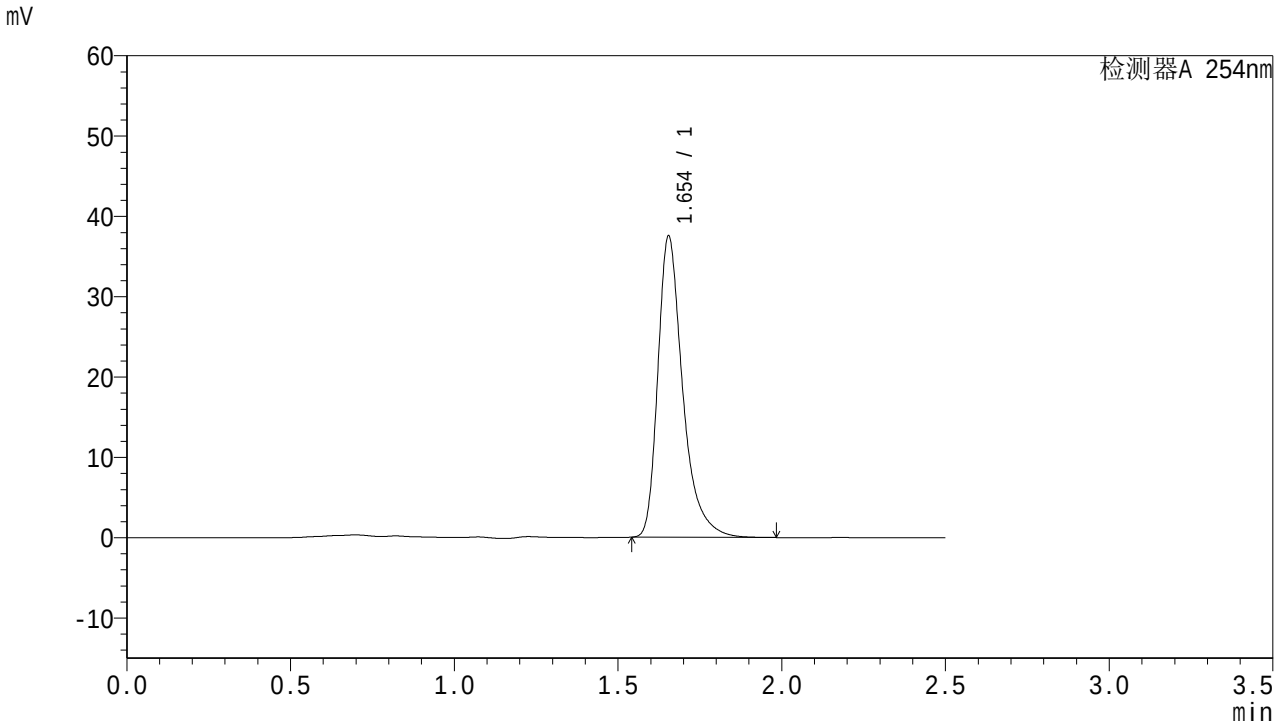
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2630-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:14:23
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:01
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	1.654	198381	100.000	37495	2464	1.387	--
总计		198381	100.000	37495			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

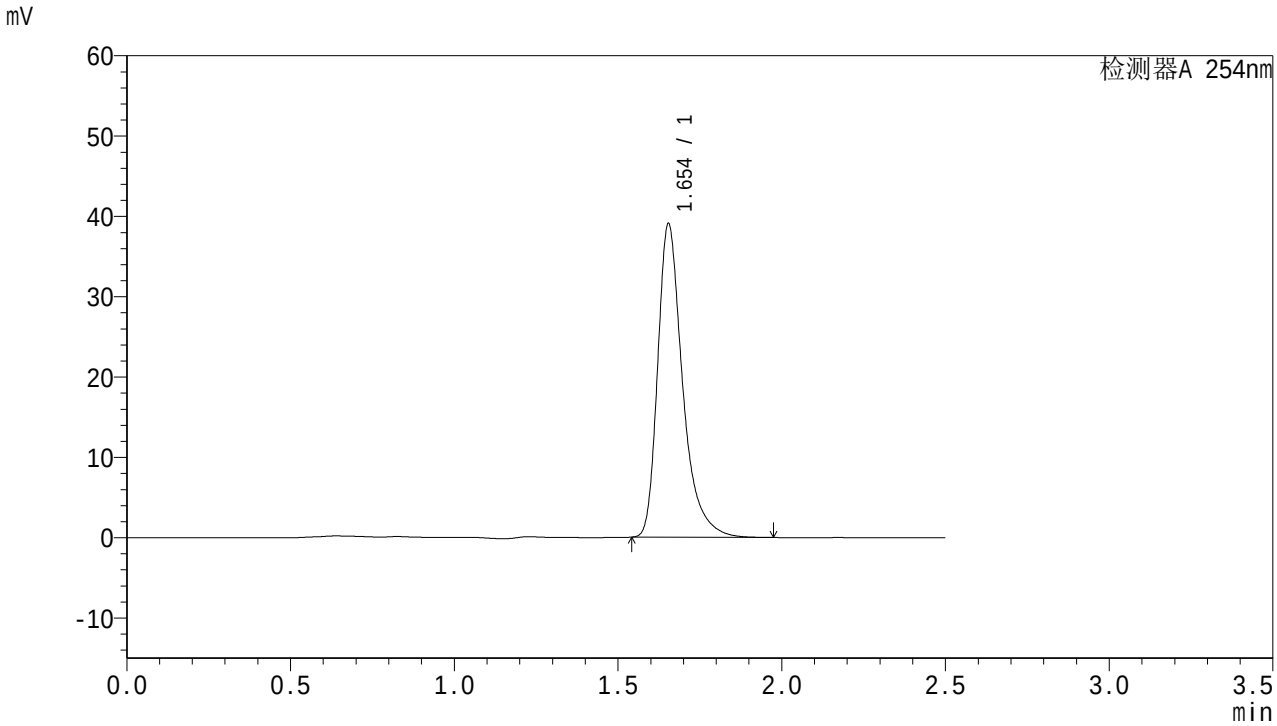
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2631-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:17:15
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:03
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	1.654	206859	100.000	39020	2455	1.387	--
总计		206859	100.000	39020			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

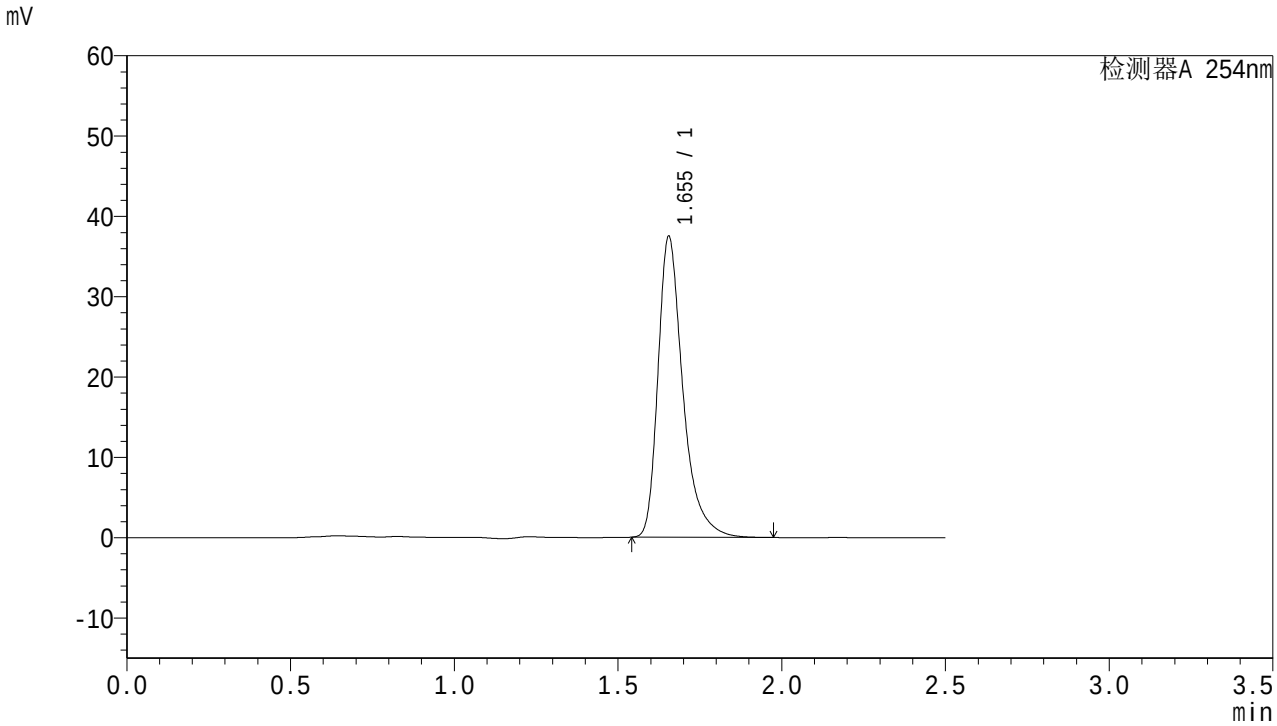
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2632-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:20:07
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:06
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	1.655	198270	100.000	37471	2463	1.388	--
总计		198270	100.000	37471			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

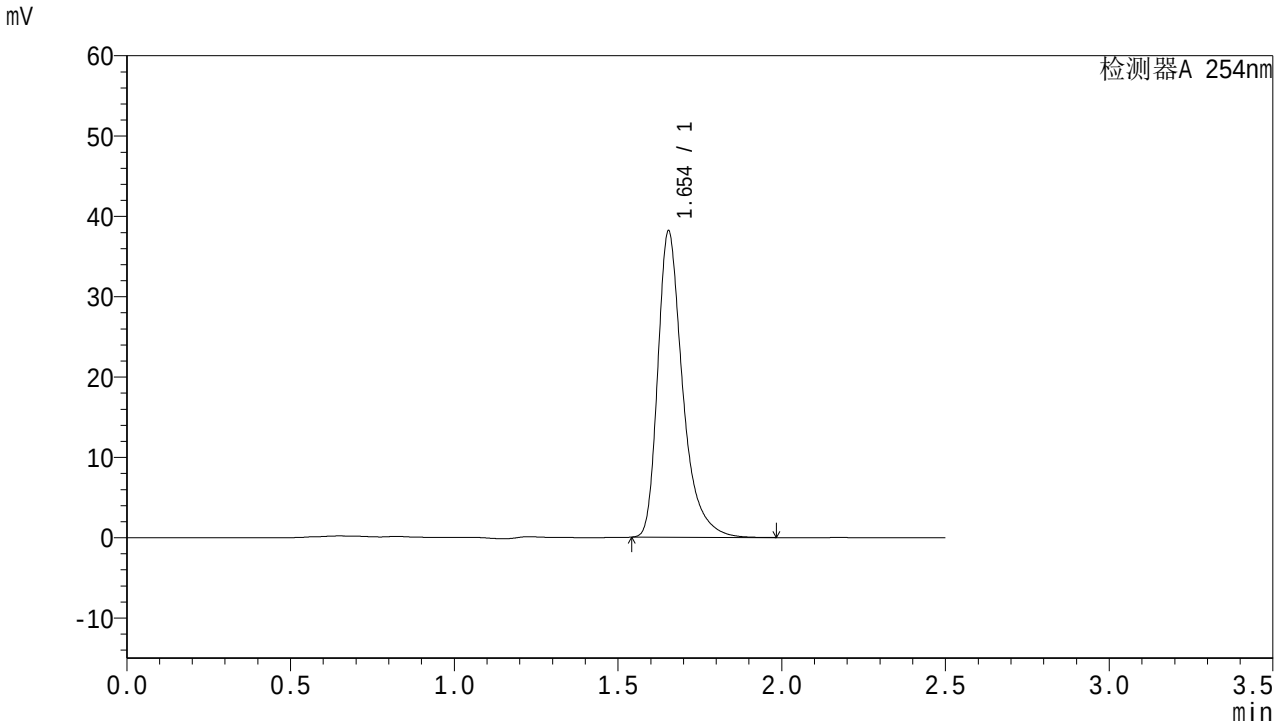
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2633-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:22:59
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:09
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	1.654	201731	100.000	38122	2465	1.389	--
总计		201731	100.000	38122			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

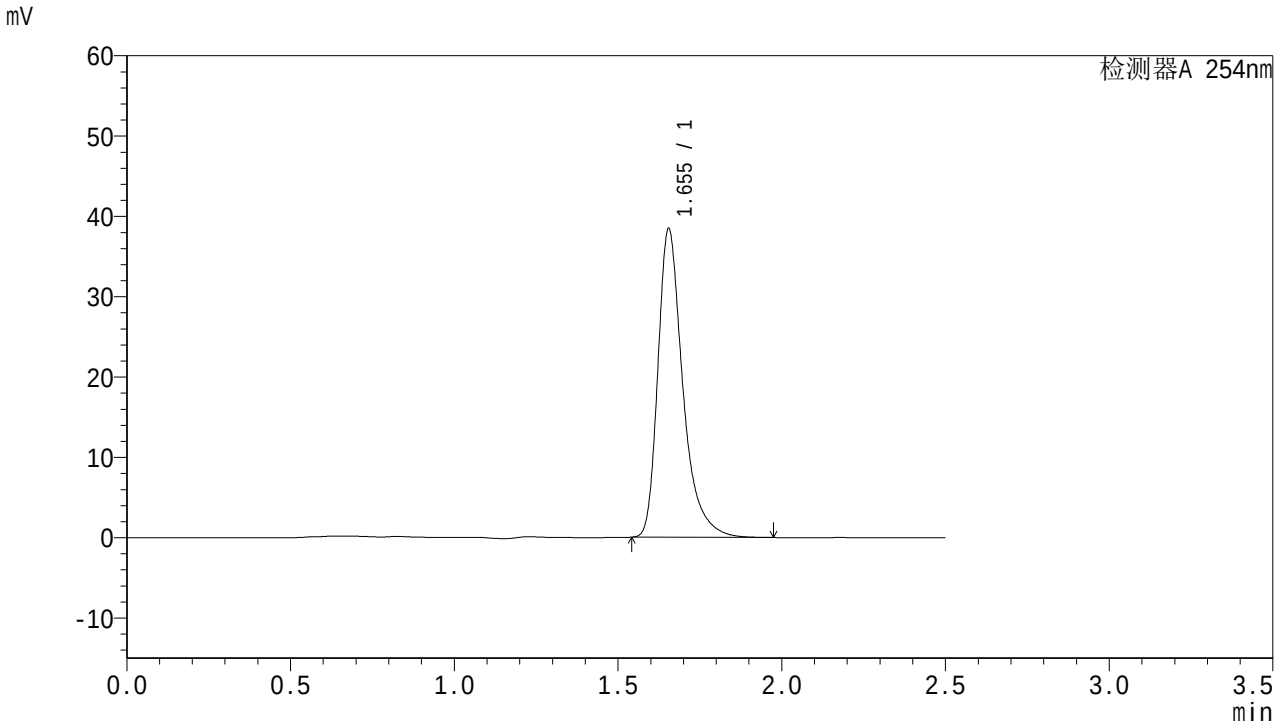
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2634-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 17:25:51
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:11
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	1.655	203630	100.000	38429	2457	1.389	--
总计		203630	100.000	38429			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

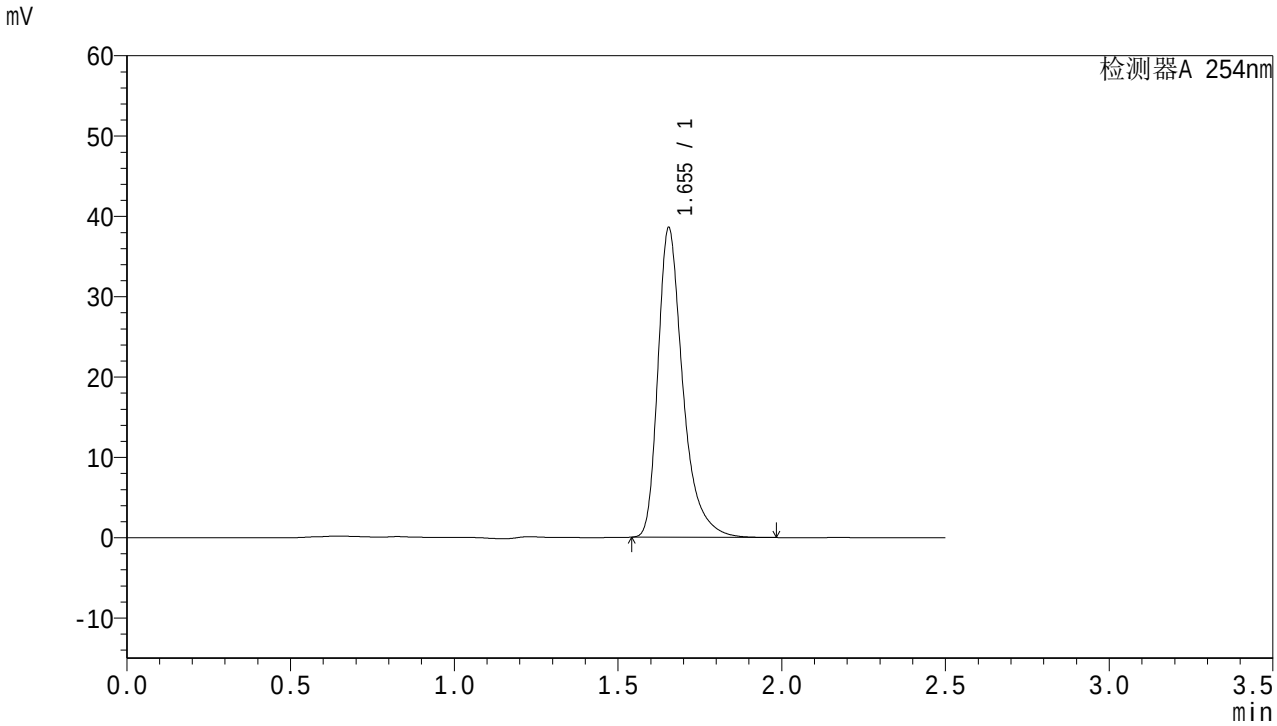
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2635-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:28:43
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:14
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	1.655	204307	100.000	38551	2454	1.389	--
总计		204307	100.000	38551			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

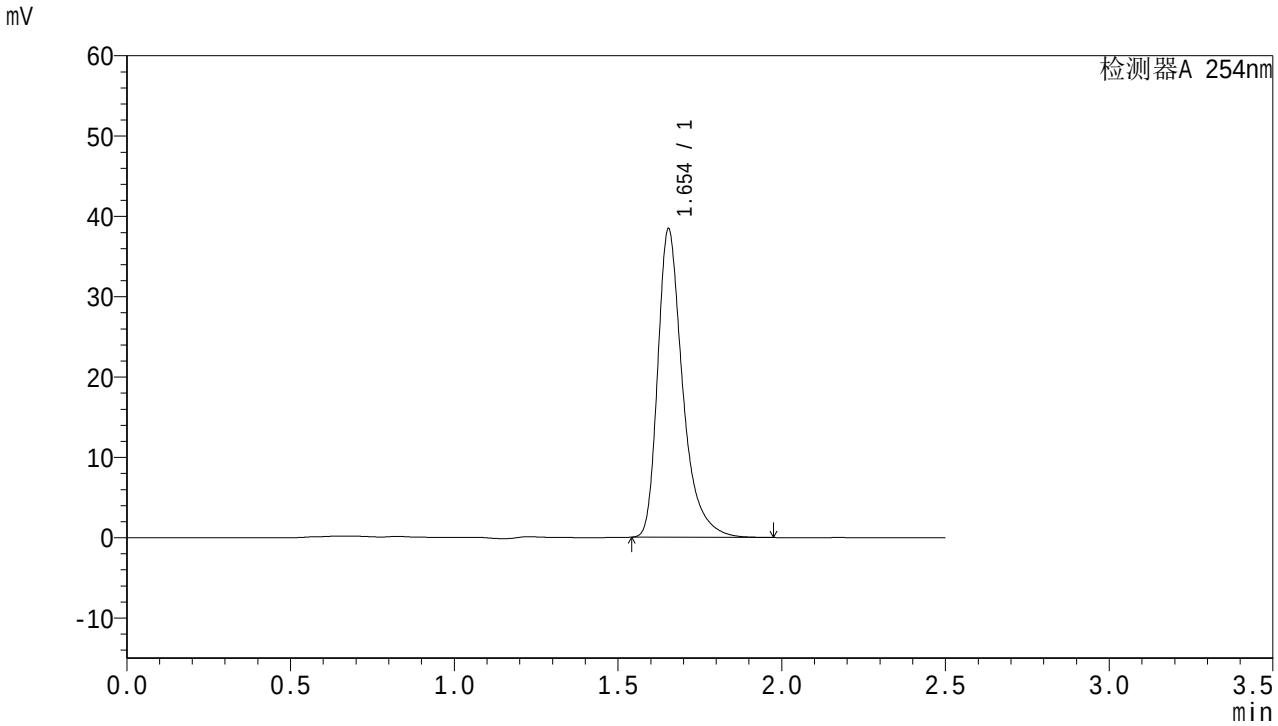
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2636-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:31:35
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:17
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	1.654	203510	100.000	38393	2457	1.389	--
总计		203510	100.000	38393			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

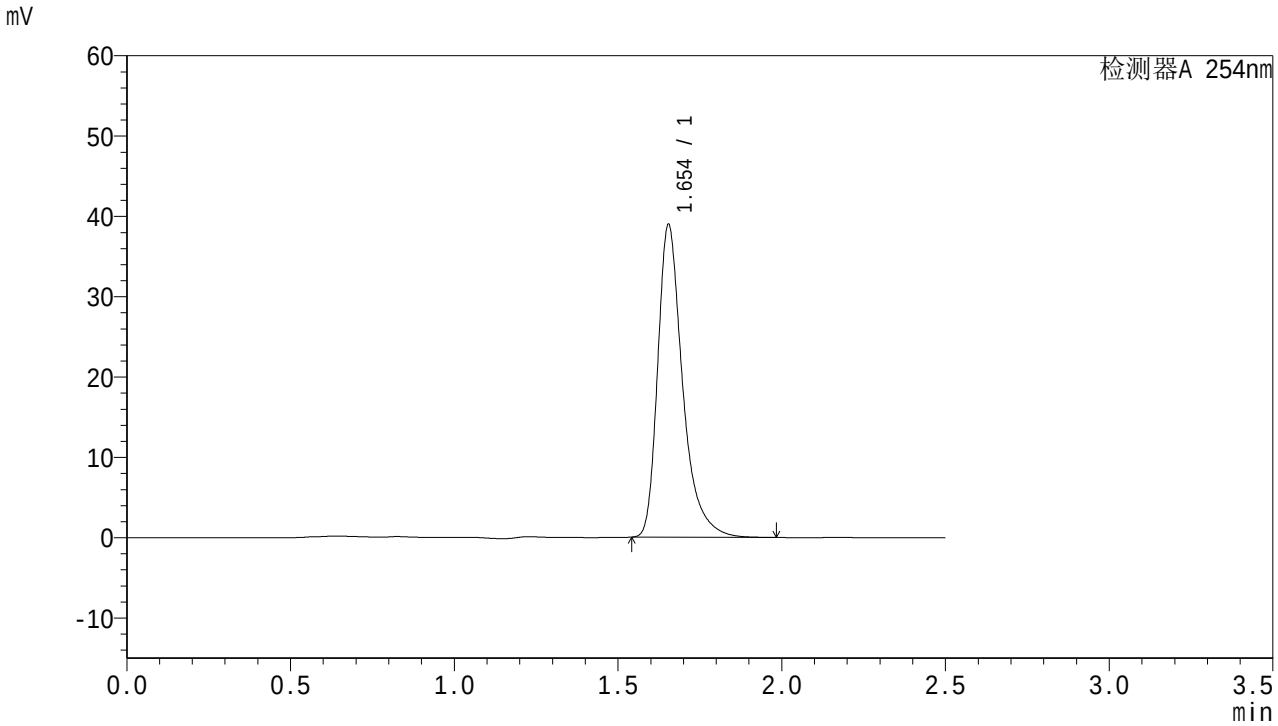
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2637-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:34:28
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:19
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	1.654	206271	100.000	38912	2458	1.389	--
总计		206271	100.000	38912			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

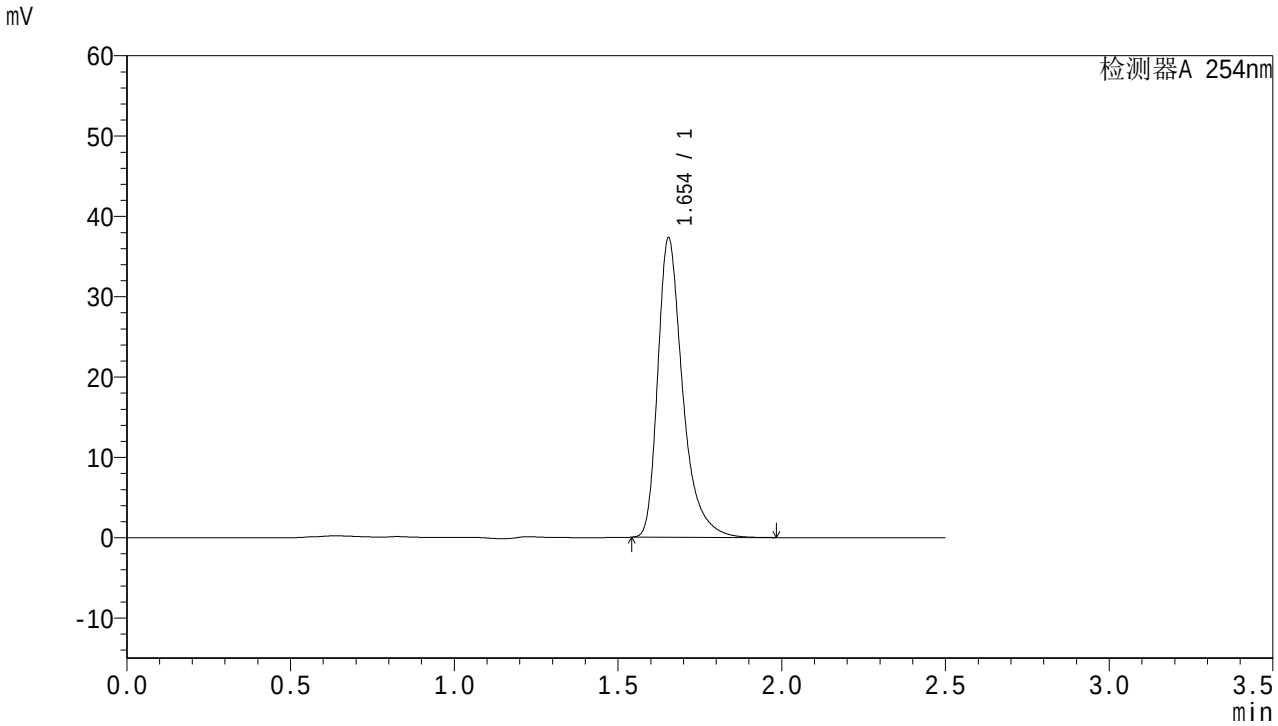
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2638-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:37:20
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:22
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	1.654	197775	100.000	37281	2453	1.390	--
总计		197775	100.000	37281			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

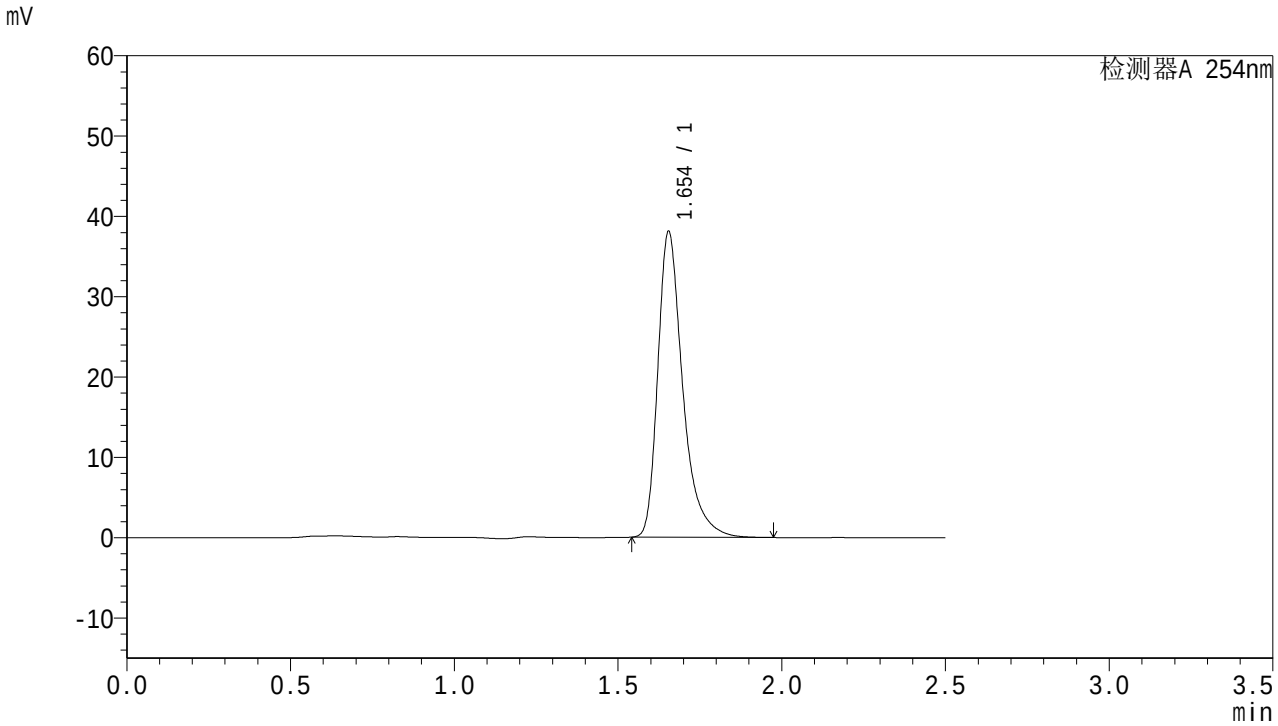
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2639-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:40:12
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:25
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	1.654	201900	100.000	38076	2455	1.391	--
总计		201900	100.000	38076			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

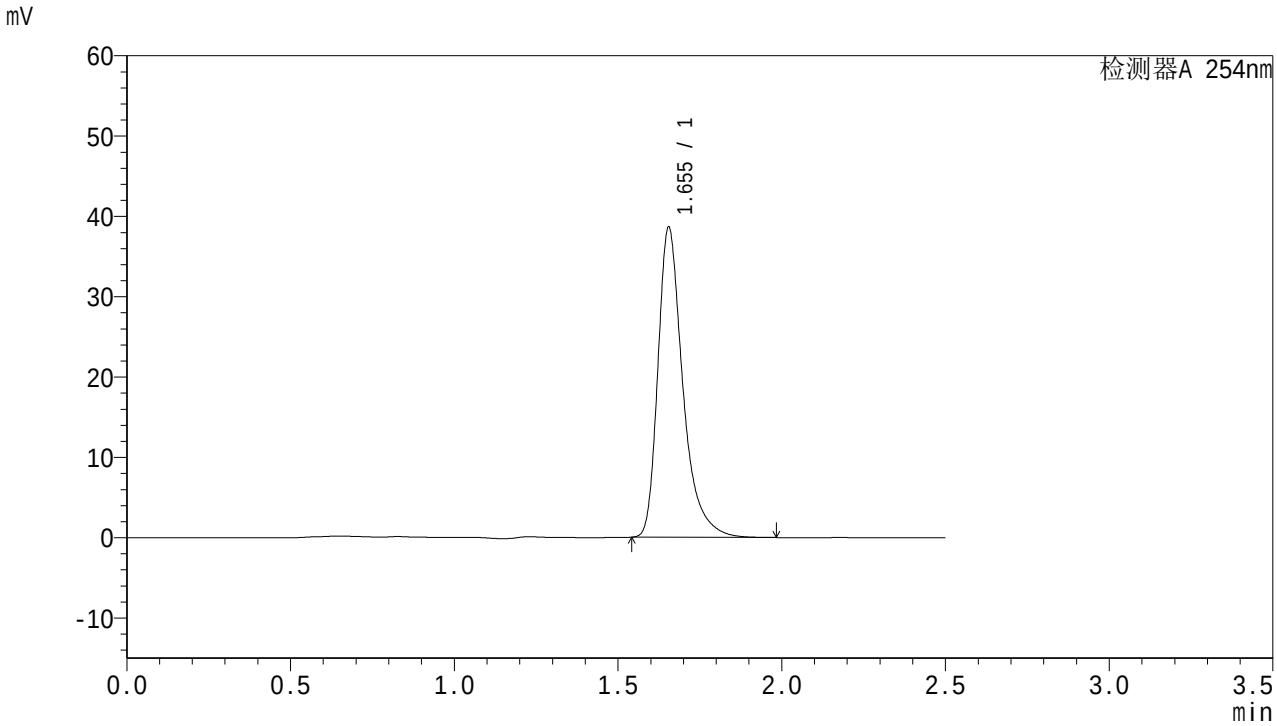
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2640-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:43:04
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:28
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	1.655	204749	100.000	38600	2455	1.391	--
总计		204749	100.000	38600			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

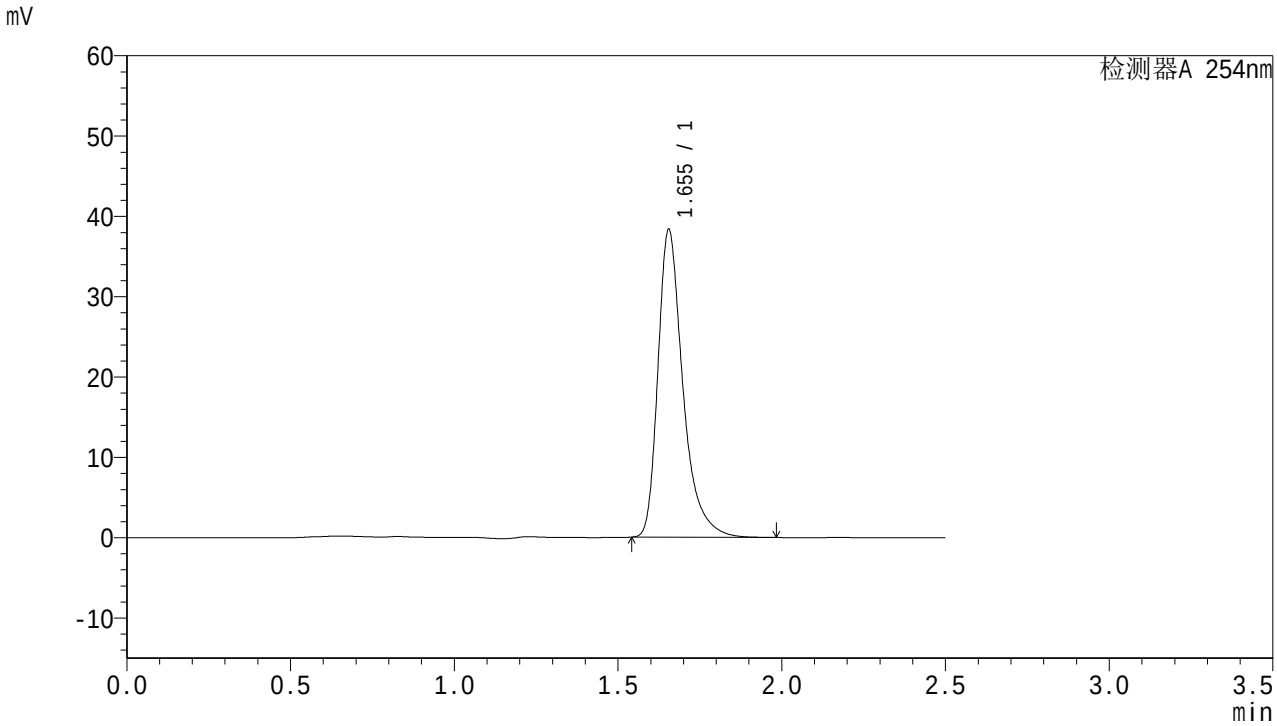
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2641-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:45:56
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:30
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	1.655	203311	100.000	38322	2450	1.390	--
总计		203311	100.000	38322			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

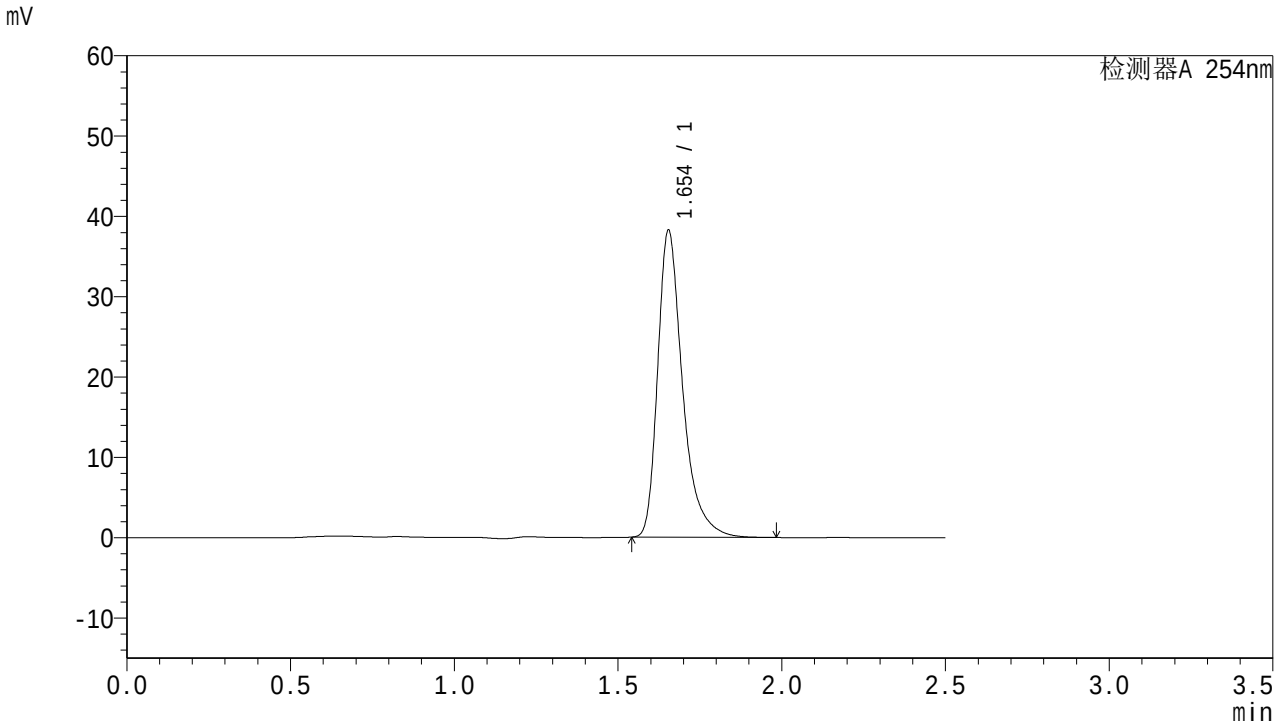
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2642-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:48:48
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:33
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	1.654	202601	100.000	38213	2458	1.391	--
总计		202601	100.000	38213			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

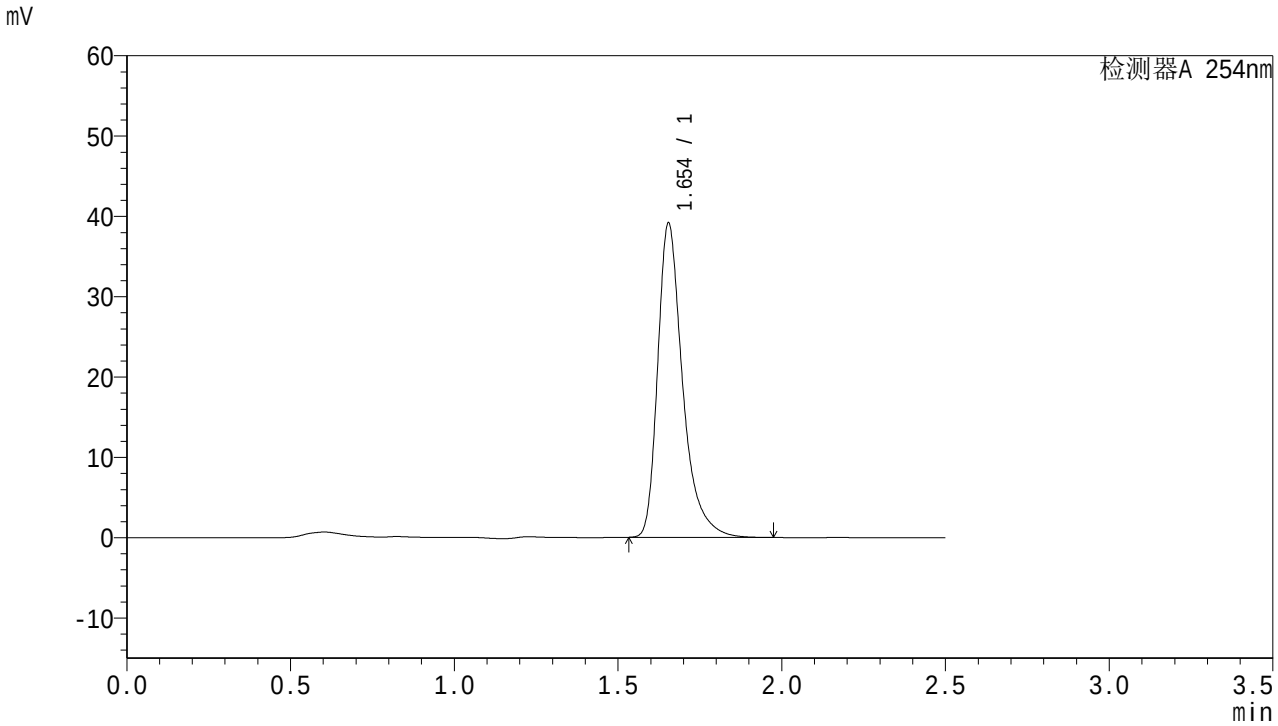
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2643-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:51:40
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:36
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	1.654	207565	100.000	39115	2456	1.390	--
总计		207565	100.000	39115			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

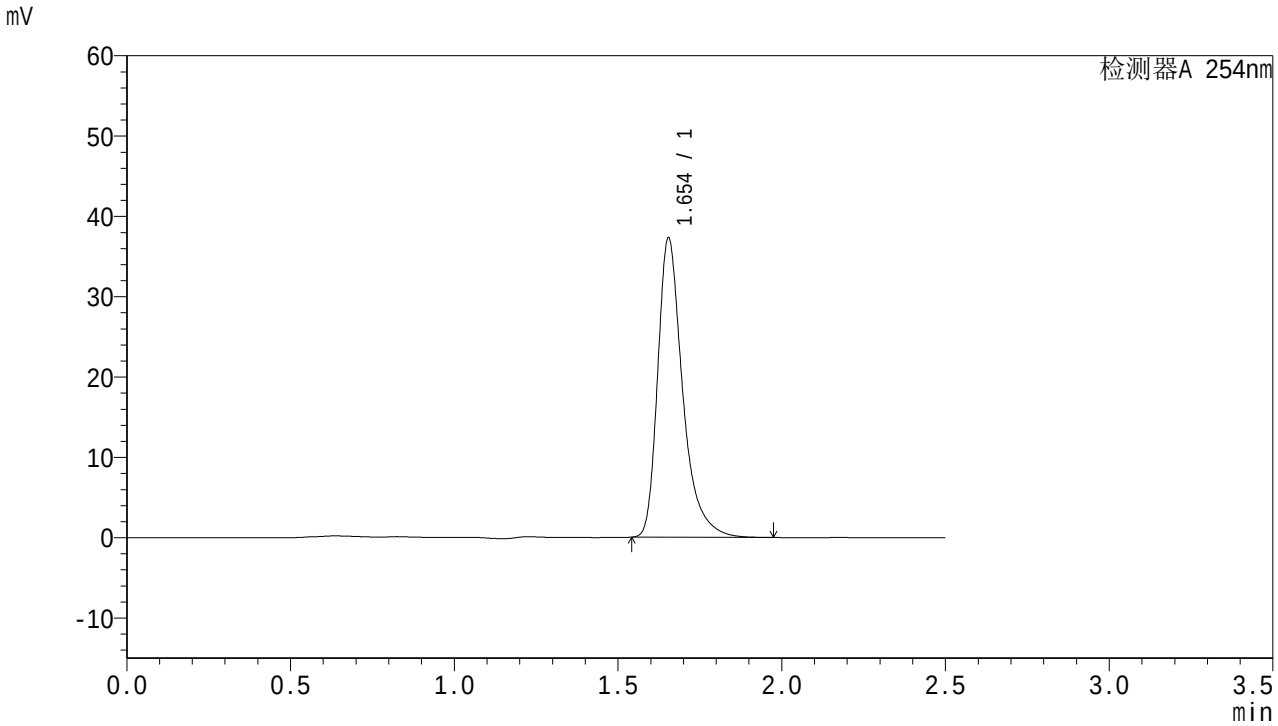
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2644-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:54:33
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:39
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	1.654	197685	100.000	37260	2452	1.389	--
总计		197685	100.000	37260			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

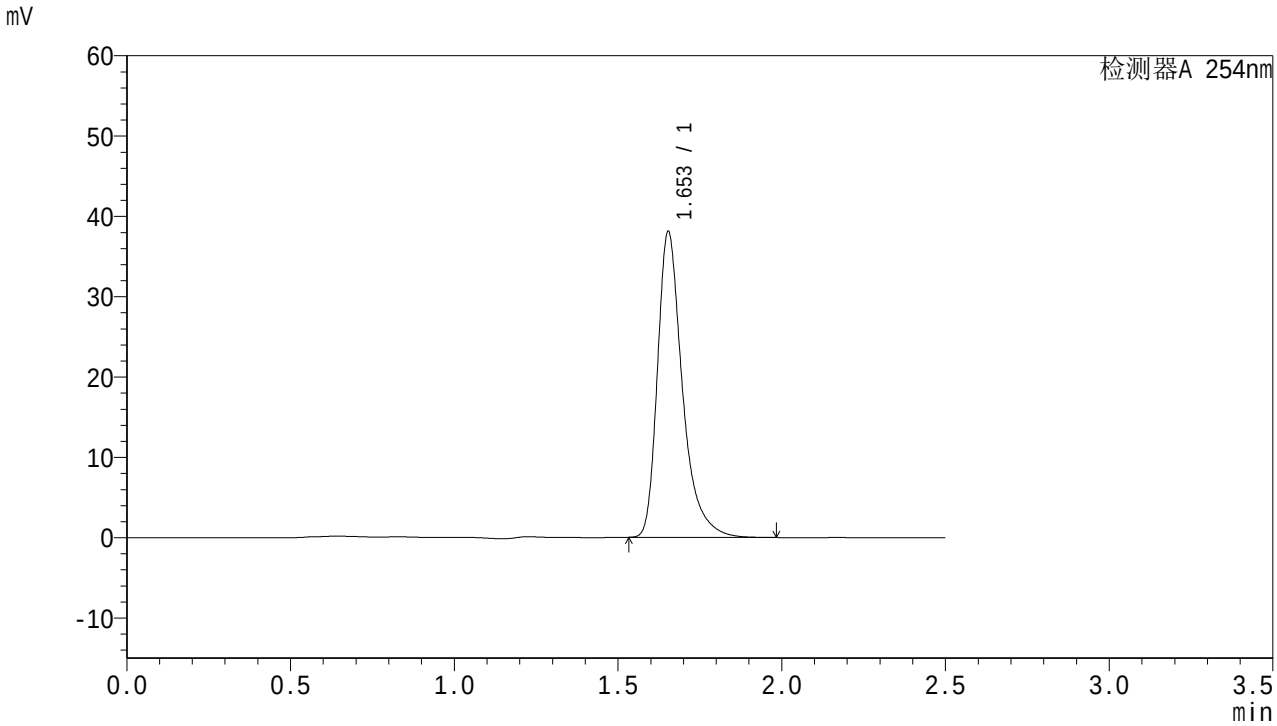
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2645-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 17:57:25
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:42
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	1.653	202023	100.000	38029	2451	1.391	--
总计		202023	100.000	38029			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

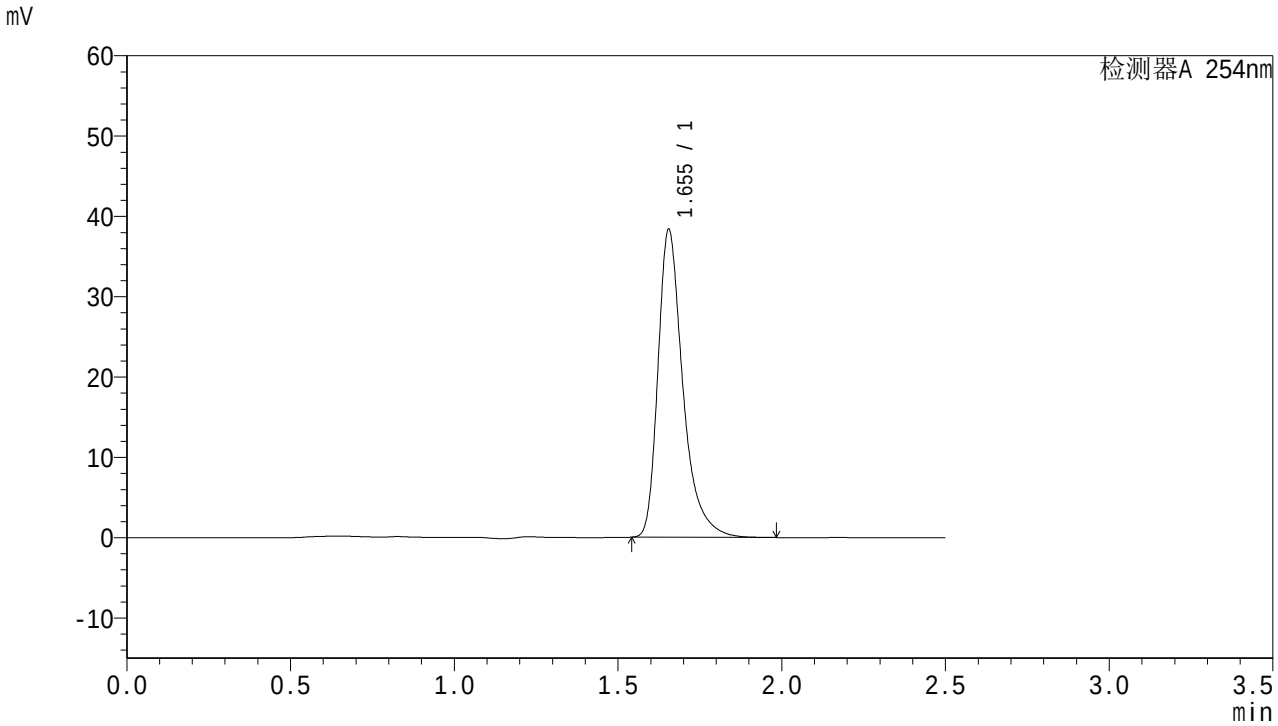
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2646-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:00:17
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:45
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	1.655	203395	100.000	38347	2454	1.391	--
总计		203395	100.000	38347			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

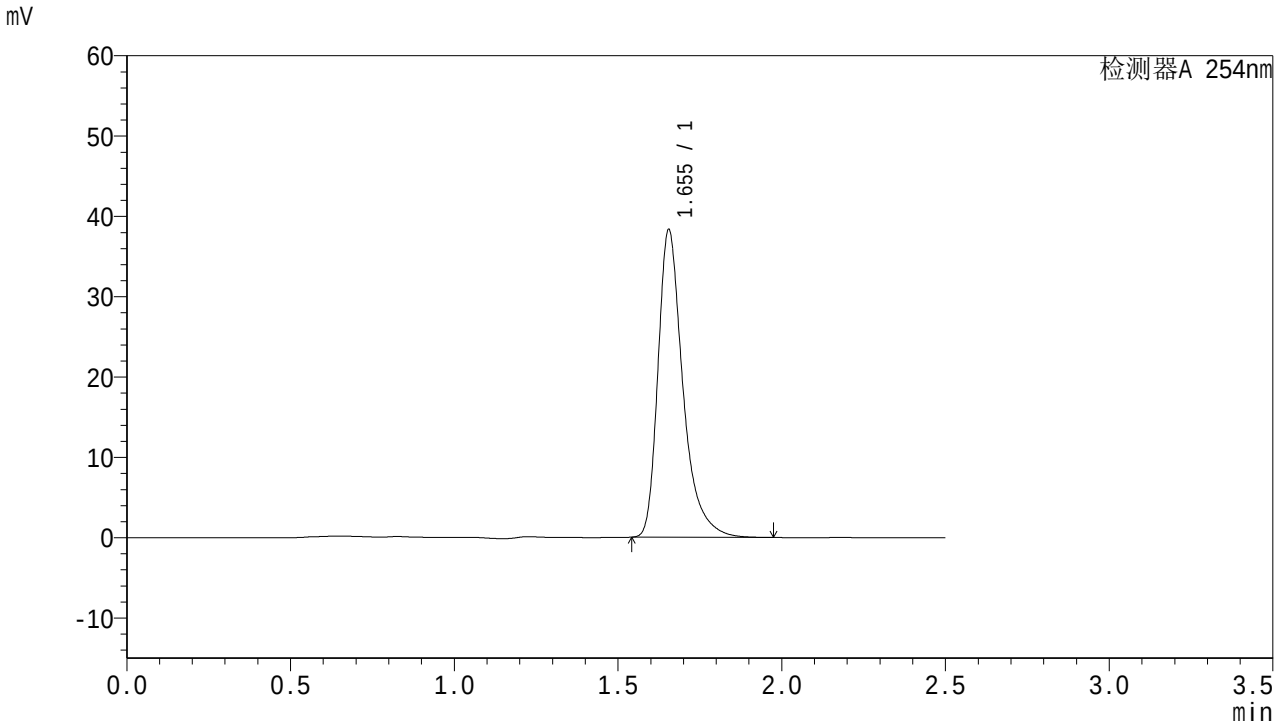
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2647-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:03:09
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:47
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	1.655	203229	100.000	38305	2452	1.391	--
总计		203229	100.000	38305			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

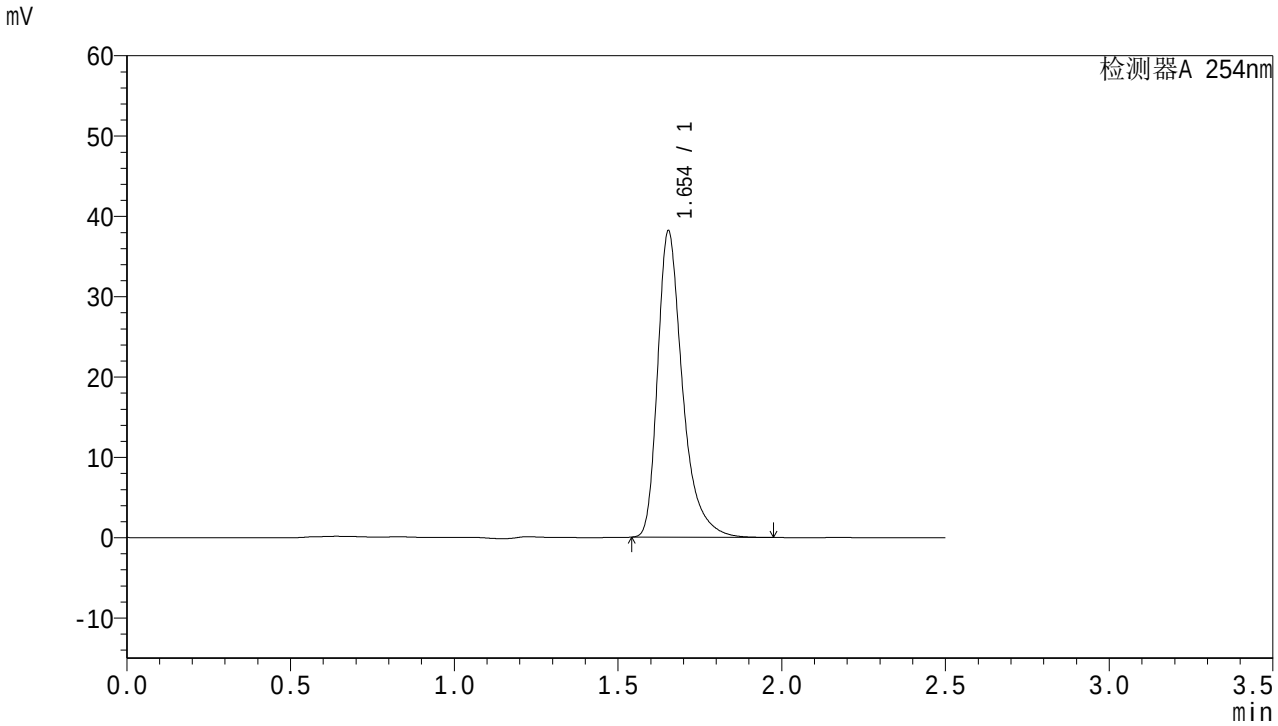
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2648-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 18:06:01
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:50
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	1.654	202350	100.000	38125	2453	1.391	--
总计		202350	100.000	38125			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

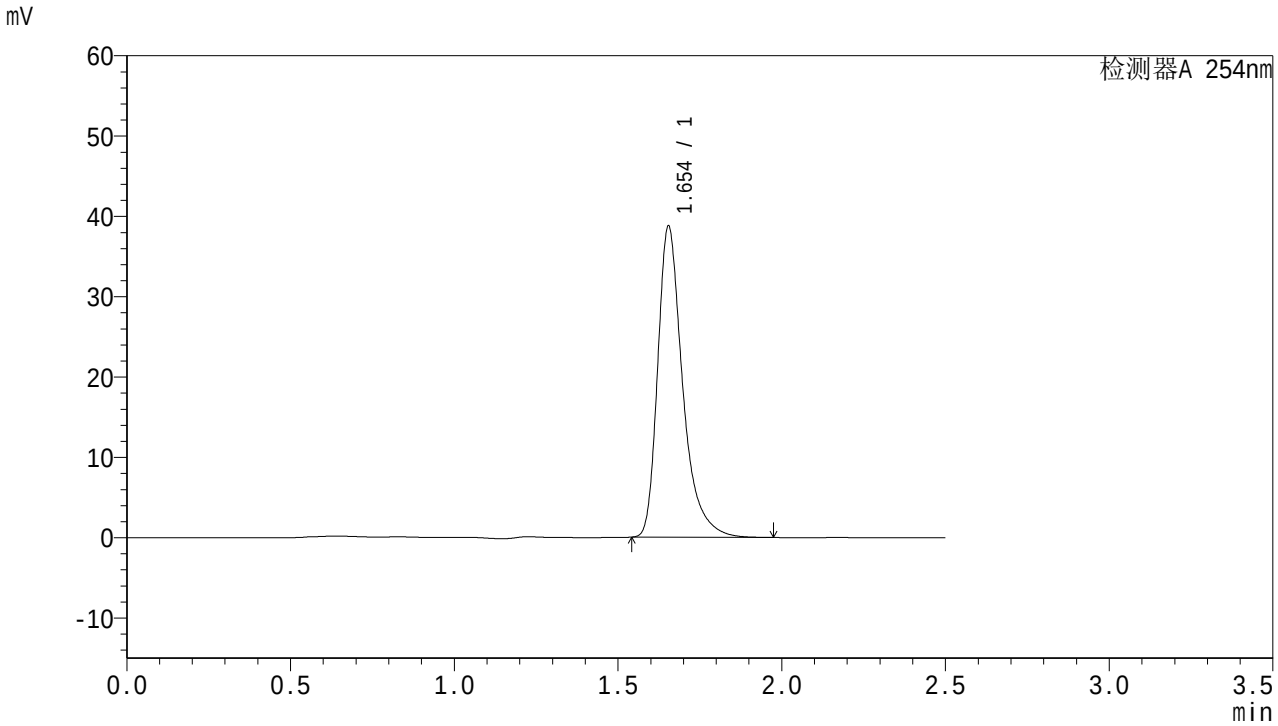
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2649-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:08:53
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:53
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	1.654	205608	100.000	38717	2448	1.391	--
总计		205608	100.000	38717			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

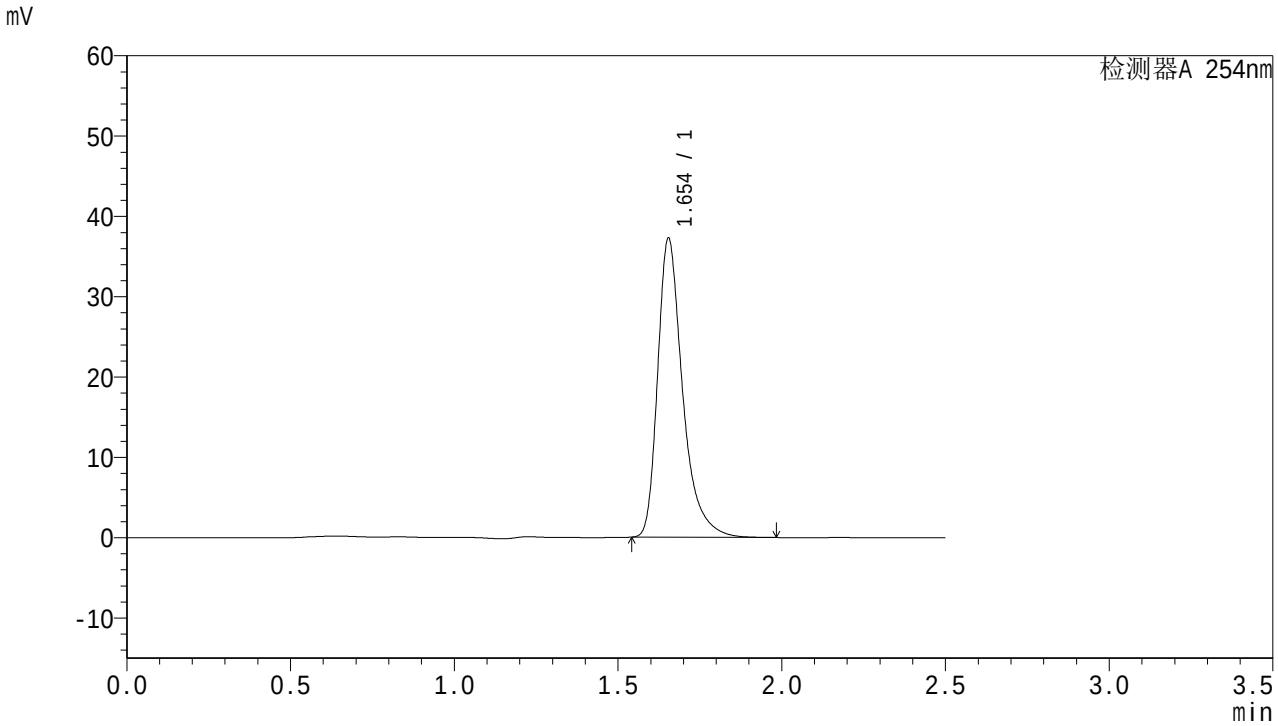
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2650-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:11:45
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:56
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	1.654	197533	100.000	37209	2451	1.391	--
总计		197533	100.000	37209			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

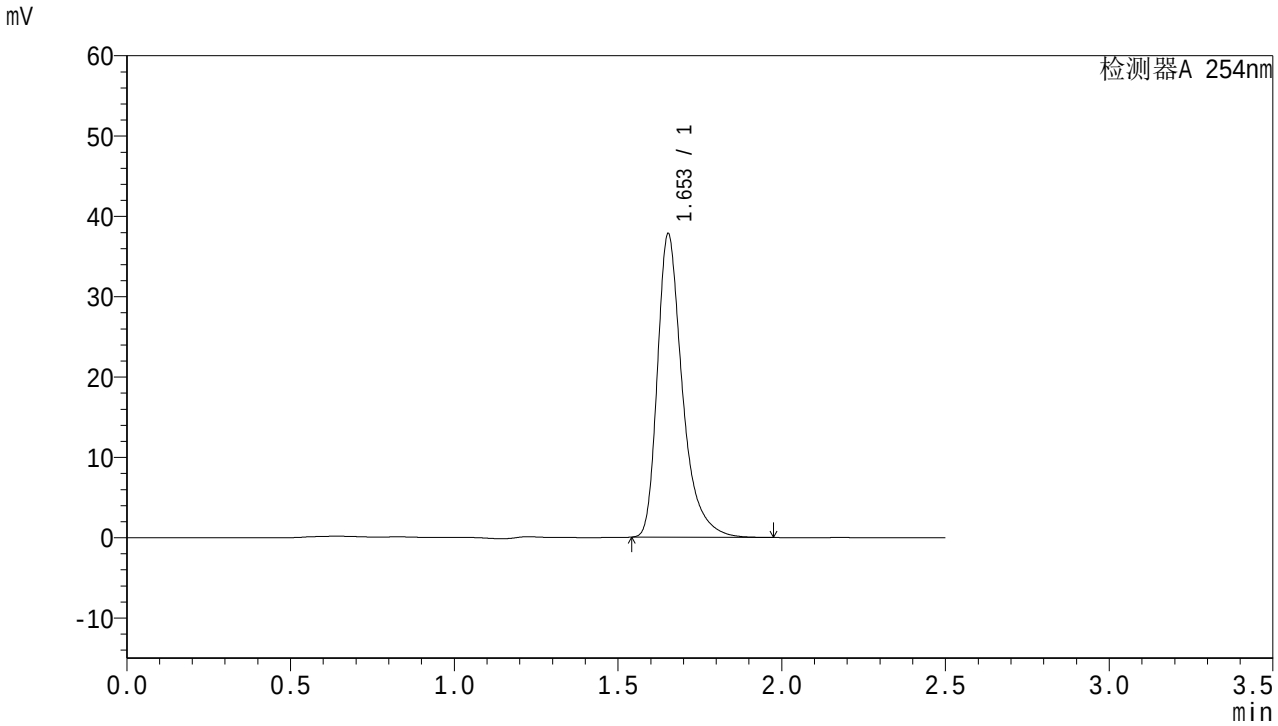
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2651-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:14:38
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:42:58
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	1.653	200593	100.000	37725	2442	1.391	--
总计		200593	100.000	37725			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

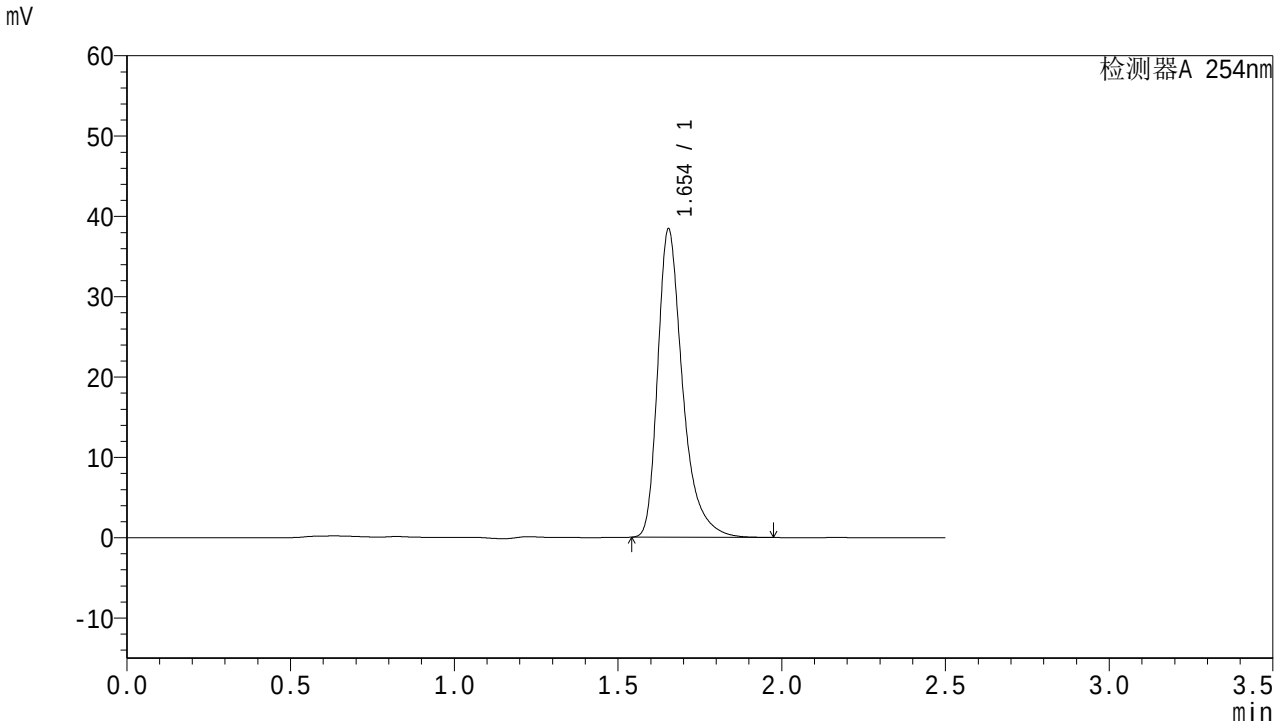
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2652-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:17:30
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:01
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	1.654	203617	100.000	38373	2452	1.390	--
总计		203617	100.000	38373			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

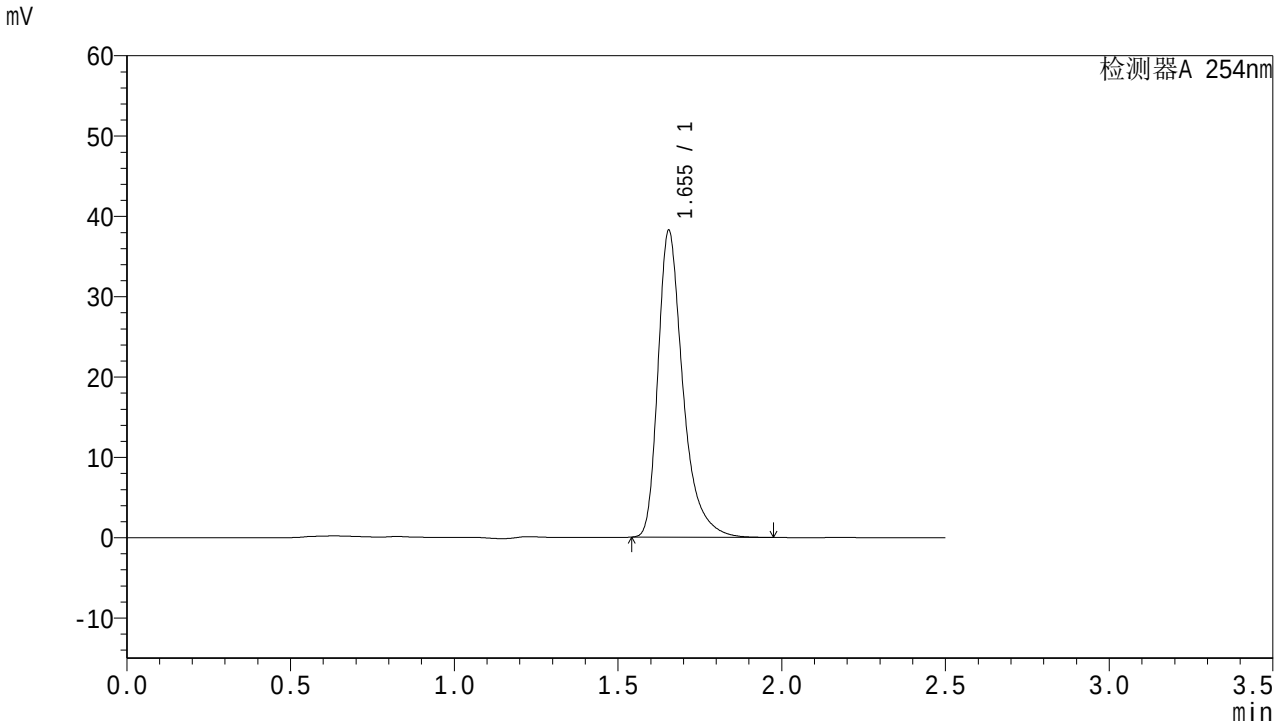
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2653-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:20:23
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:04
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	1.655	202809	100.000	38204	2450	1.392	--
总计		202809	100.000	38204			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

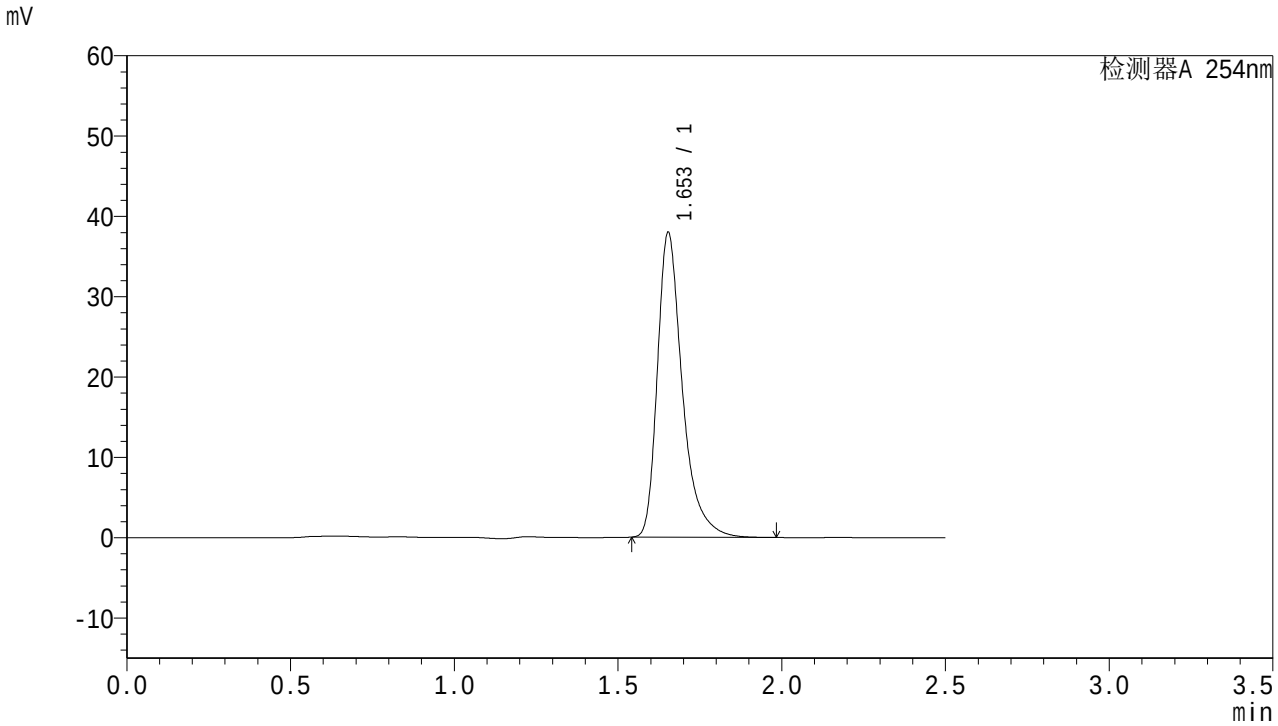
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2654-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:23:15
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:07
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	1.653	201485	100.000	37883	2445	1.394	--
总计		201485	100.000	37883			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

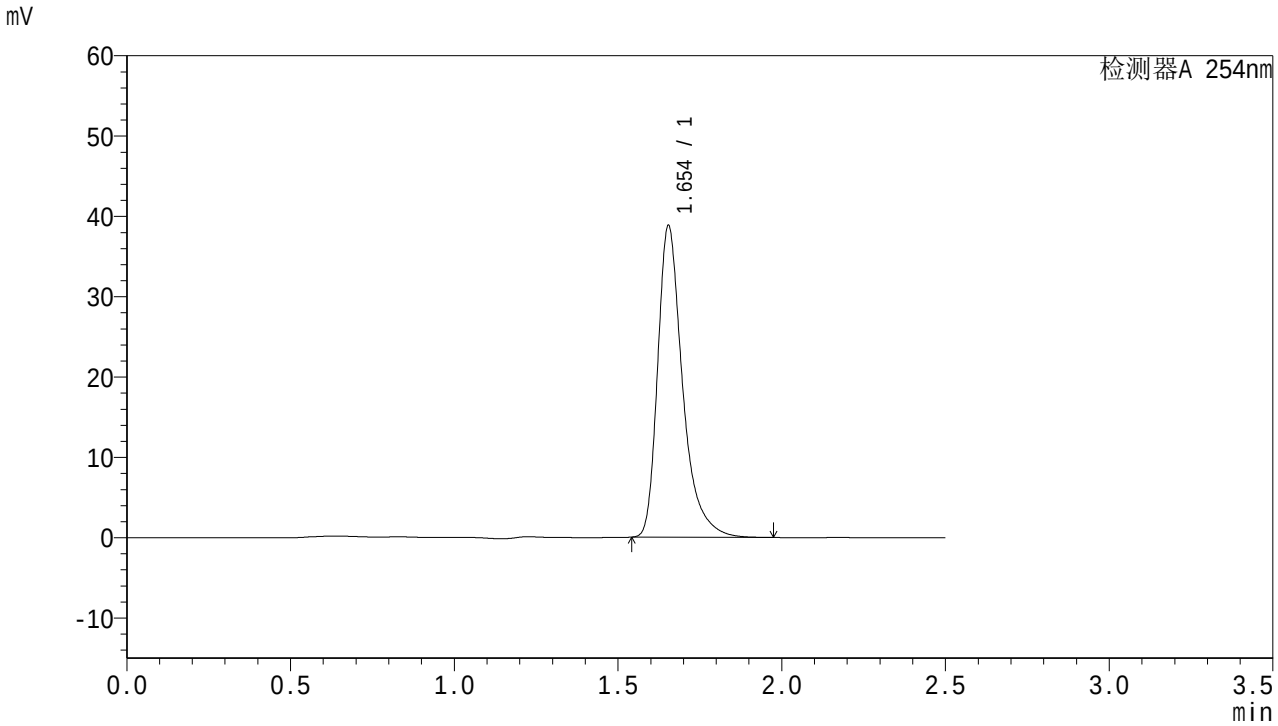
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2655-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:26:08
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:09
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	1.654	205637	100.000	38781	2460	1.393	--
总计		205637	100.000	38781			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

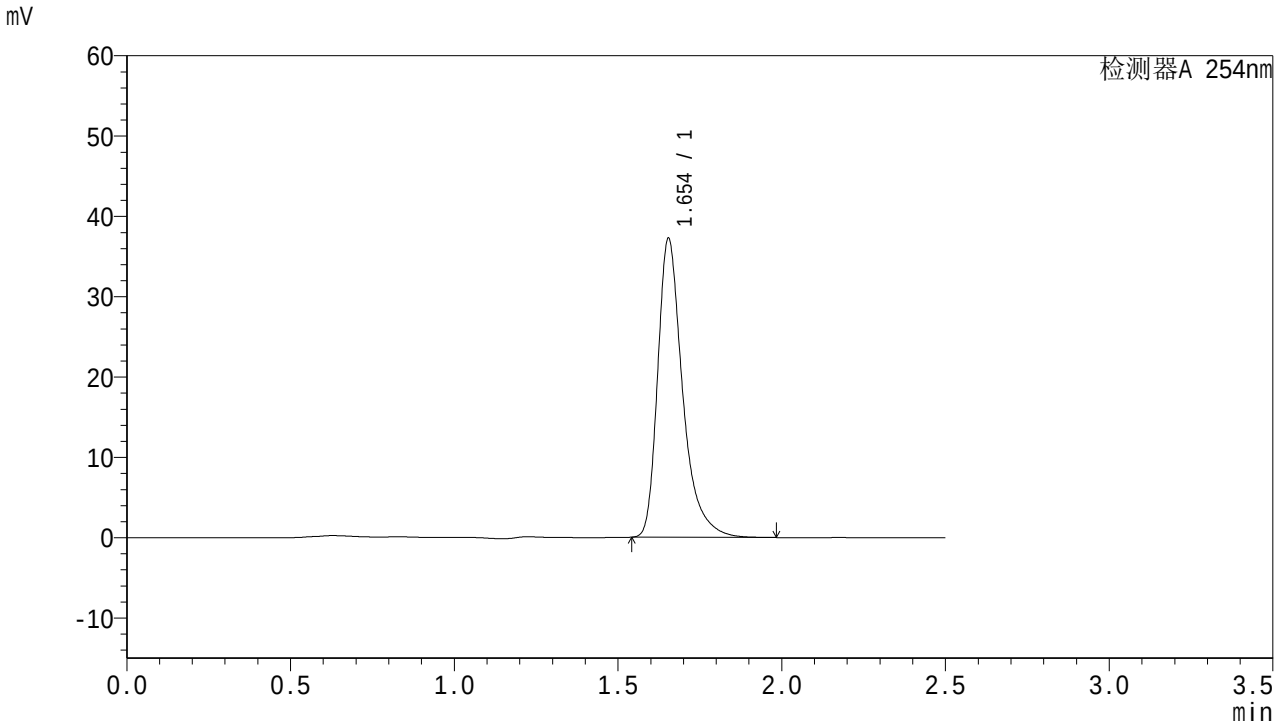
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2656-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:29:00
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:12
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	1.654	197526	100.000	37194	2452	1.394	--
总计		197526	100.000	37194			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

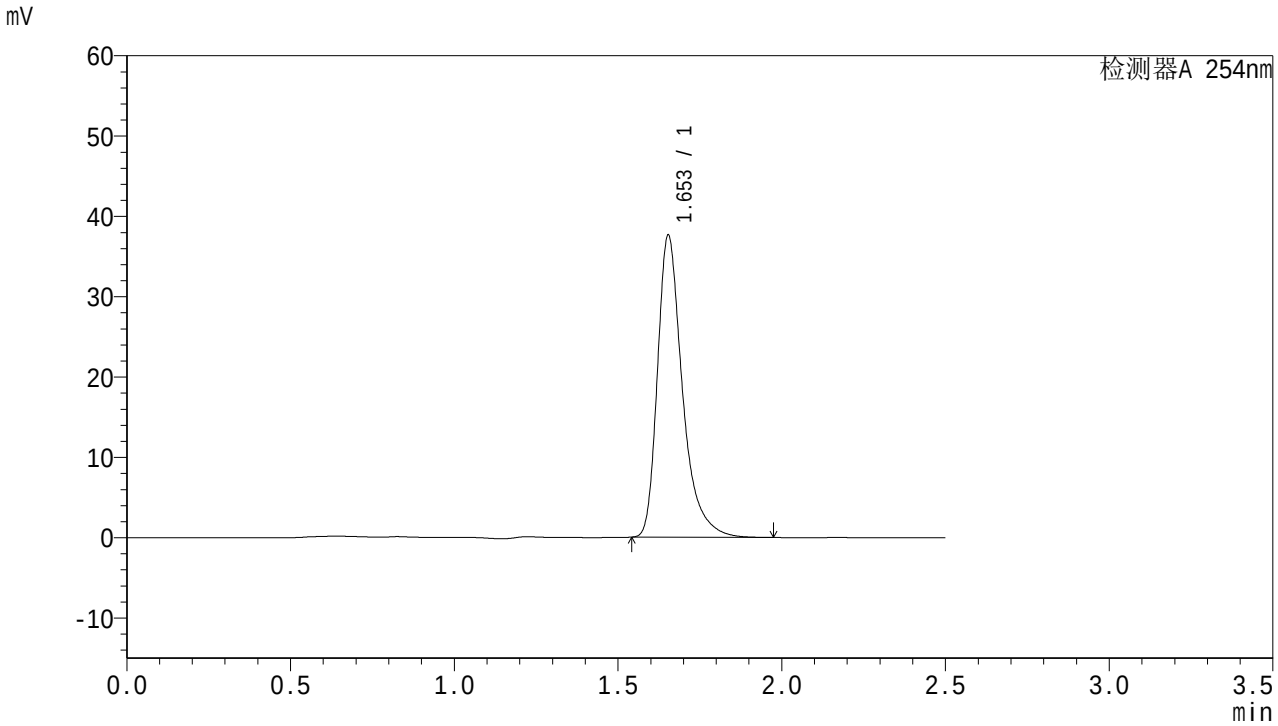
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2657-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:31:52
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:15
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	1.653	199721	100.000	37554	2445	1.394	--
总计		199721	100.000	37554			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

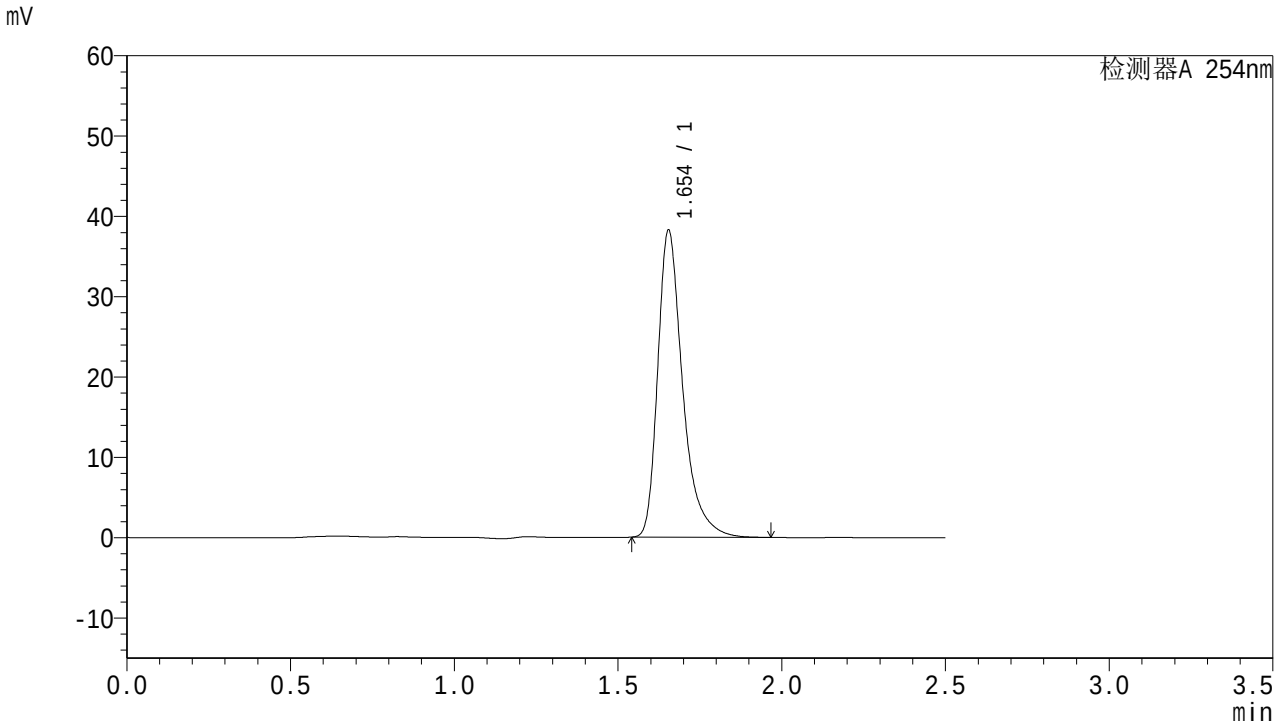
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2658-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:34:43
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:18
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	1.654	202876	100.000	38224	2452	1.393	--
总计		202876	100.000	38224			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

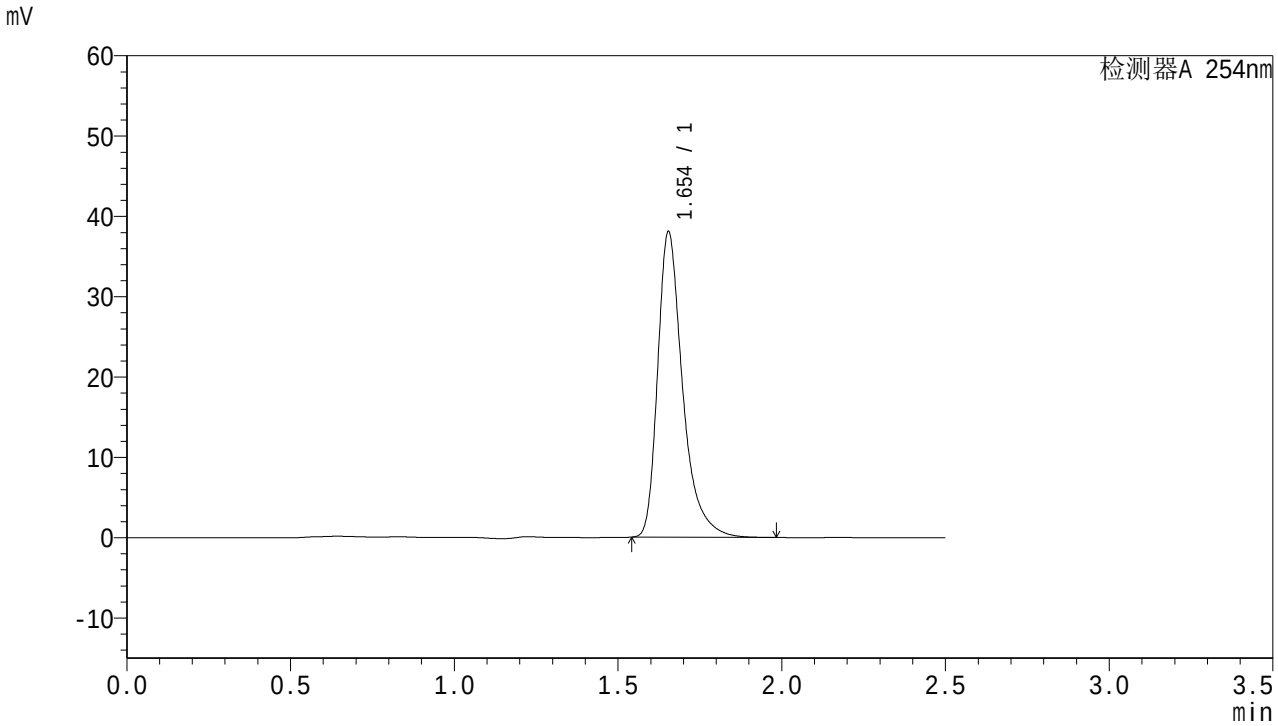
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2659-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:37:36
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:20
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	1.654	201987	100.000	38027	2451	1.393	--
总计		201987	100.000	38027			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

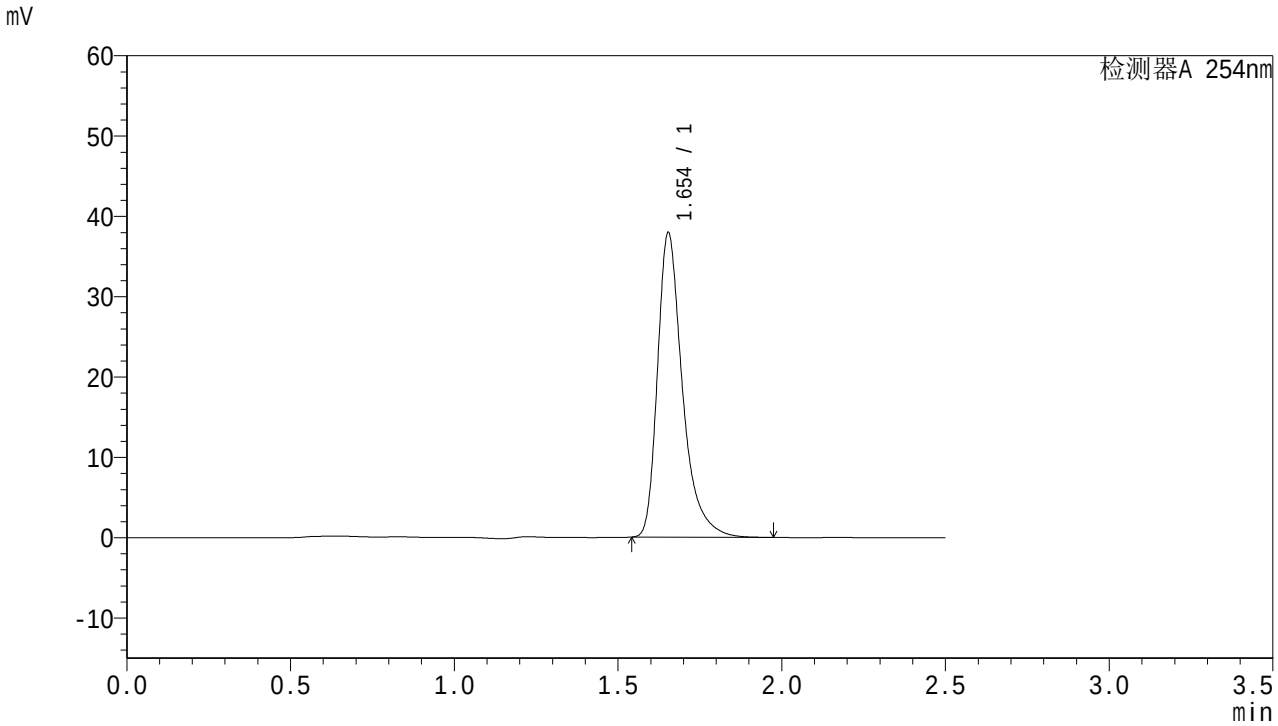
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2660-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:40:28
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:23
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	1.654	201296	100.000	37872	2448	1.394	--
总计		201296	100.000	37872			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

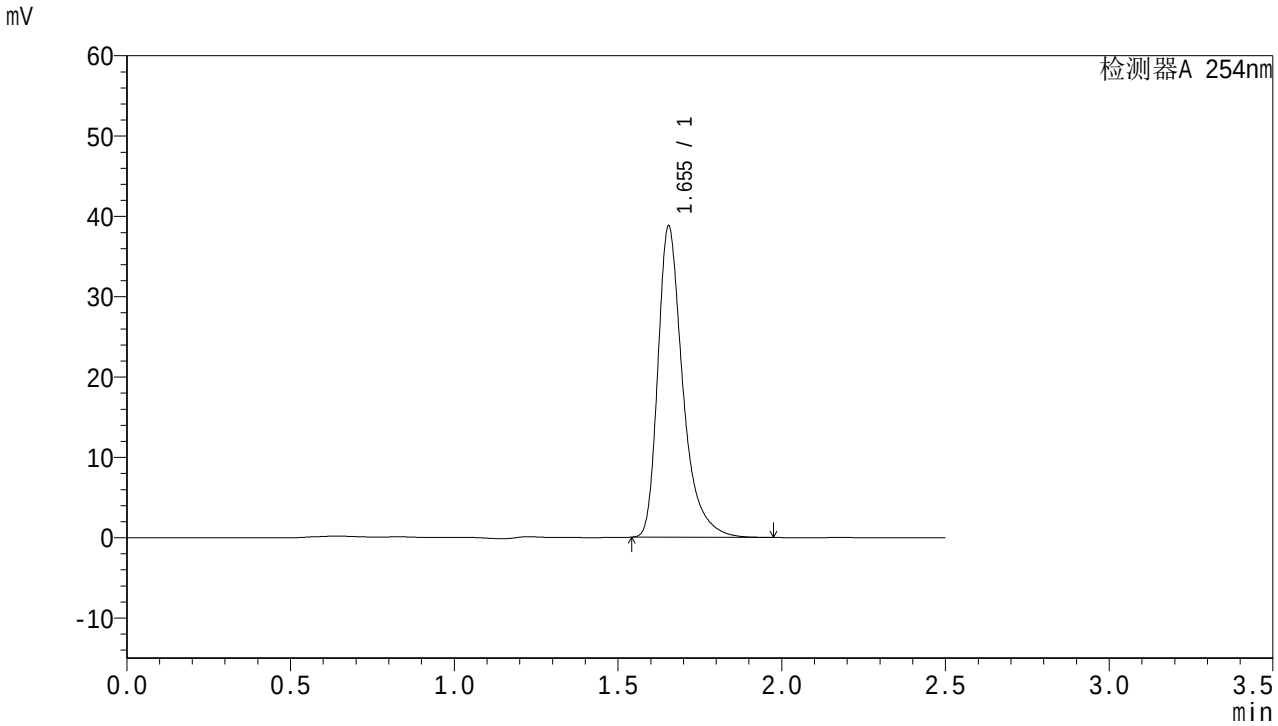
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2661-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:43:20
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:26
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	1.655	205355	100.000	38754	2463	1.395	--
总计		205355	100.000	38754			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

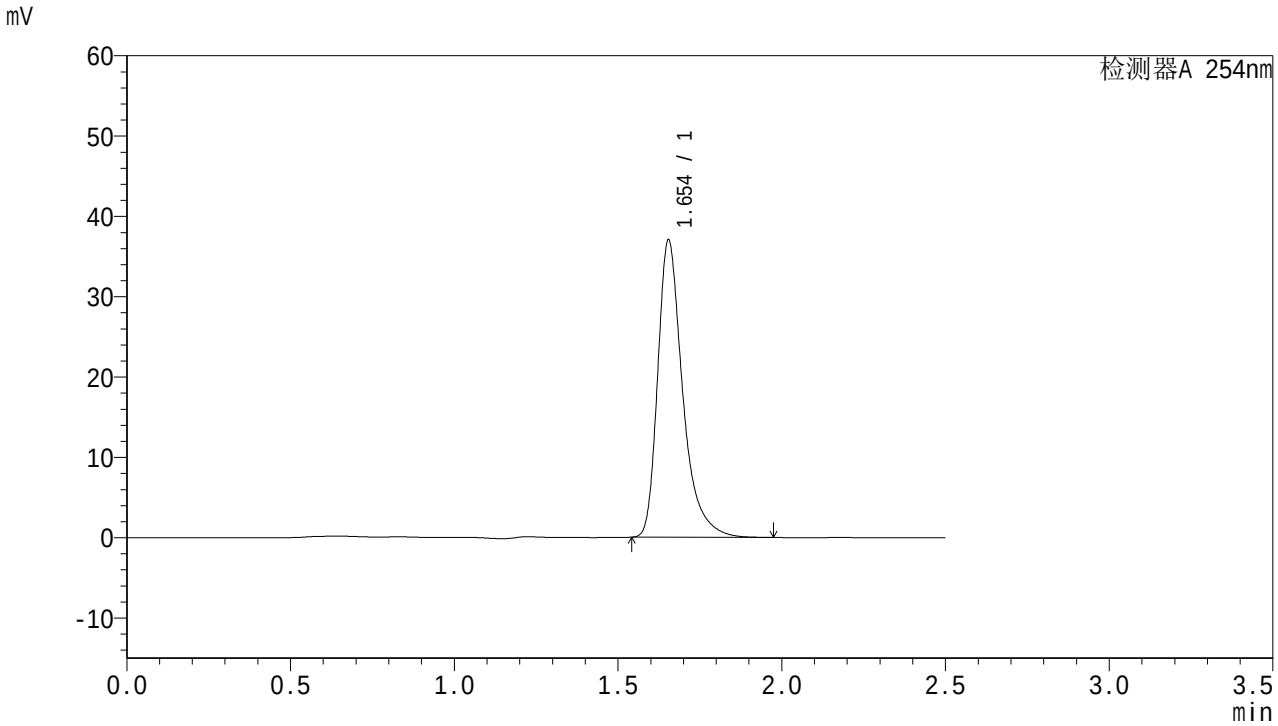
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2662-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:46:12
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:28
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	1.654	196551	100.000	37001	2450	1.394	--
总计		196551	100.000	37001			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

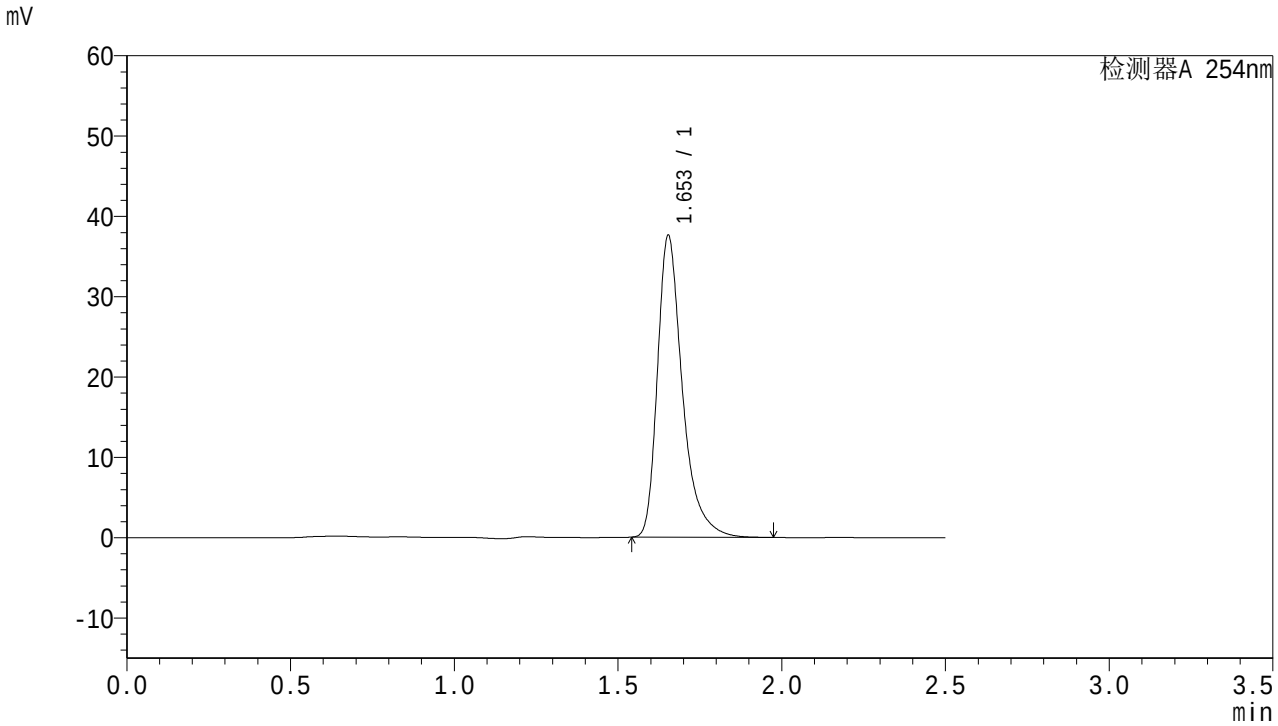
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2663-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:49:04
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:31
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	1.653	199650	100.000	37526	2444	1.394	--
总计		199650	100.000	37526			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

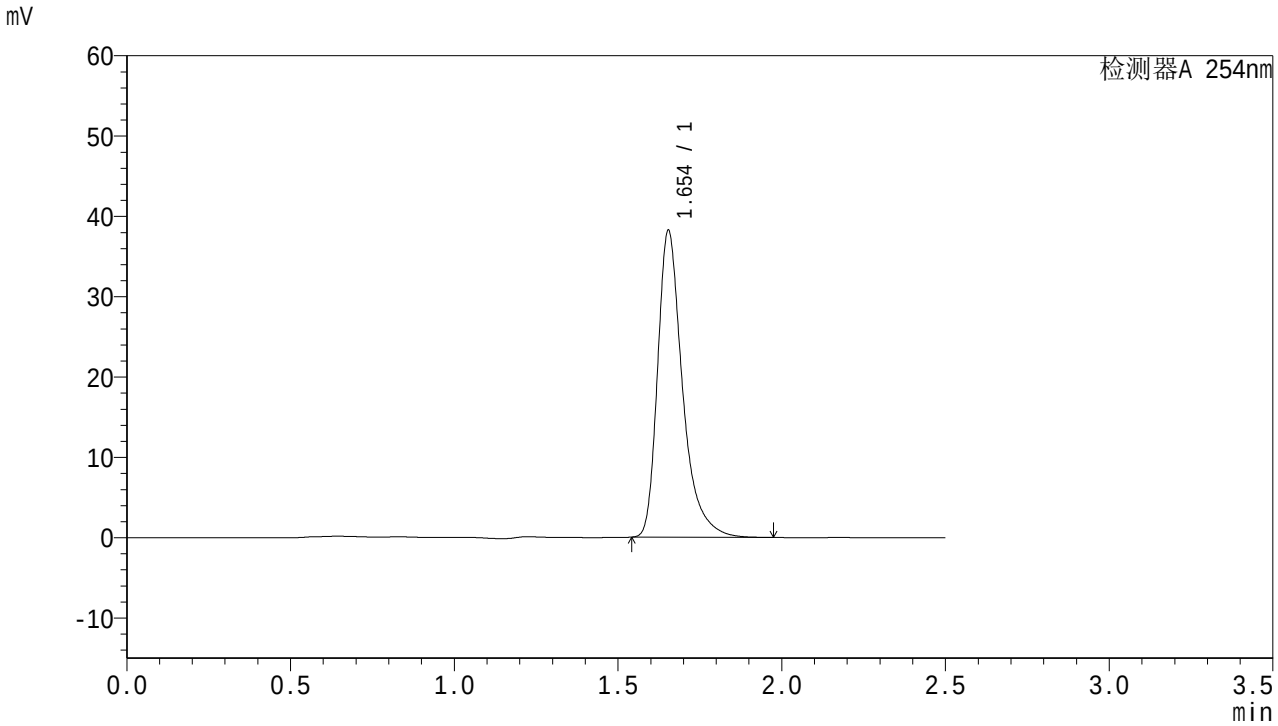
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2664-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:51:56
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:33
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	1.654	202394	100.000	38158	2459	1.394	--
总计		202394	100.000	38158			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

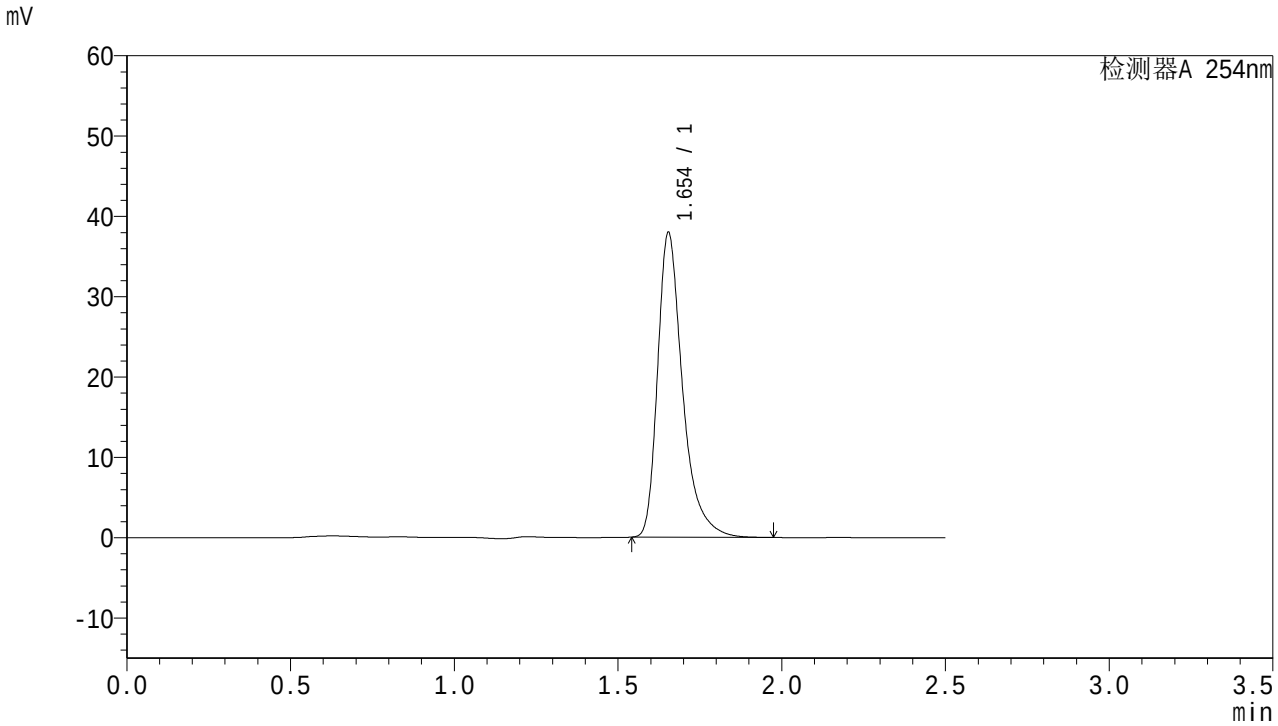
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2665-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:54:48
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:36
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	1.654	201453	100.000	37918	2449	1.393	--
总计		201453	100.000	37918			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

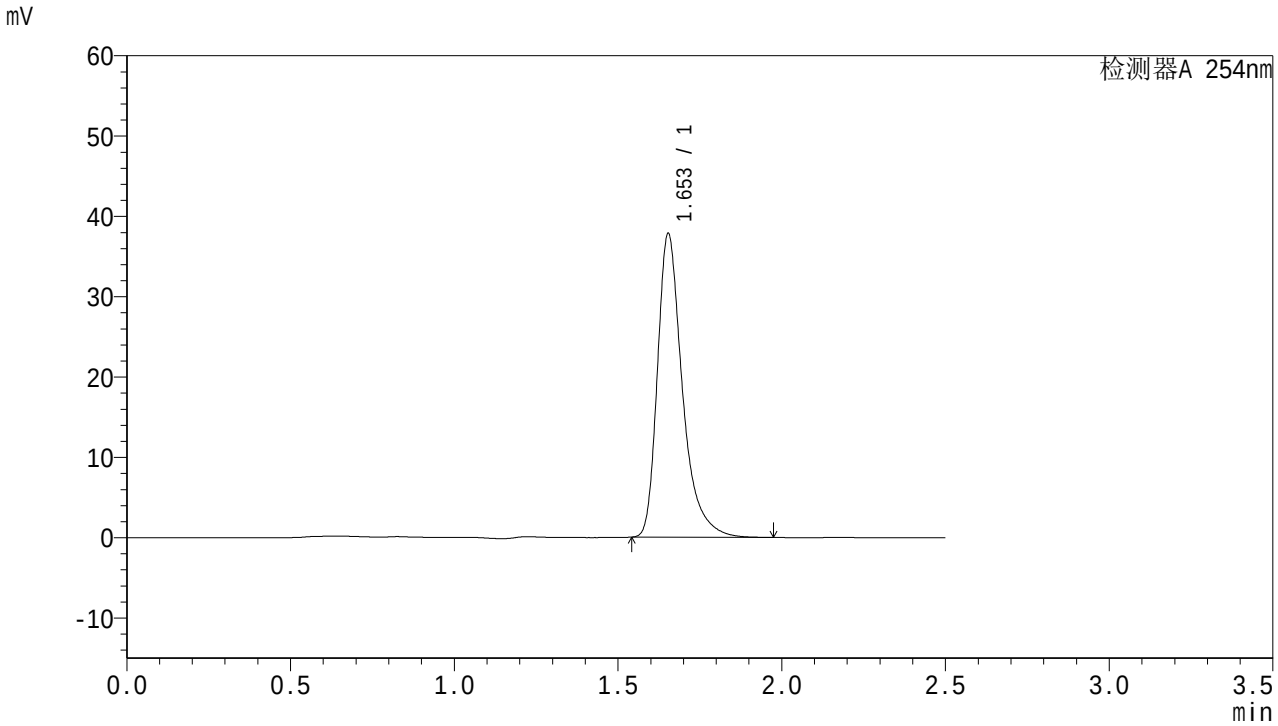
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2666-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 18:57:40
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:39
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	1.653	200846	100.000	37752	2442	1.395	--
总计		200846	100.000	37752			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

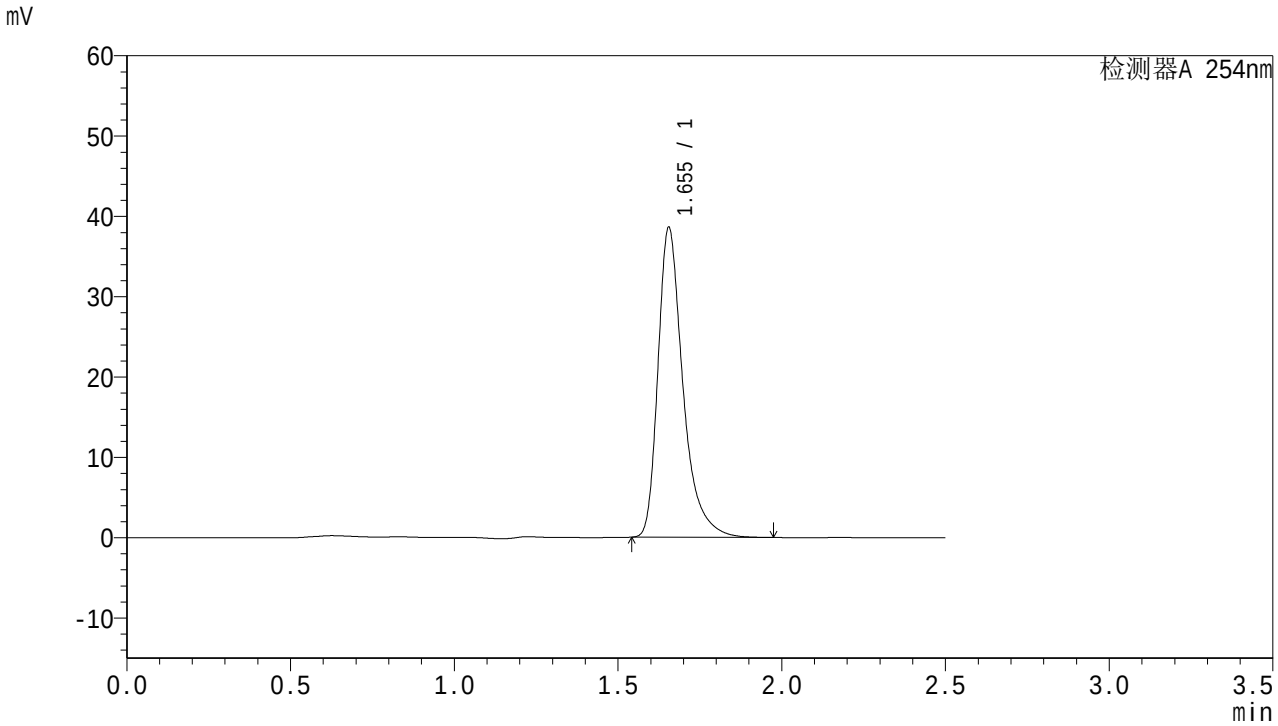
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2667-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:00:33
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:42
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	1.655	204887	100.000	38581	2449	1.394	--
总计		204887	100.000	38581			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

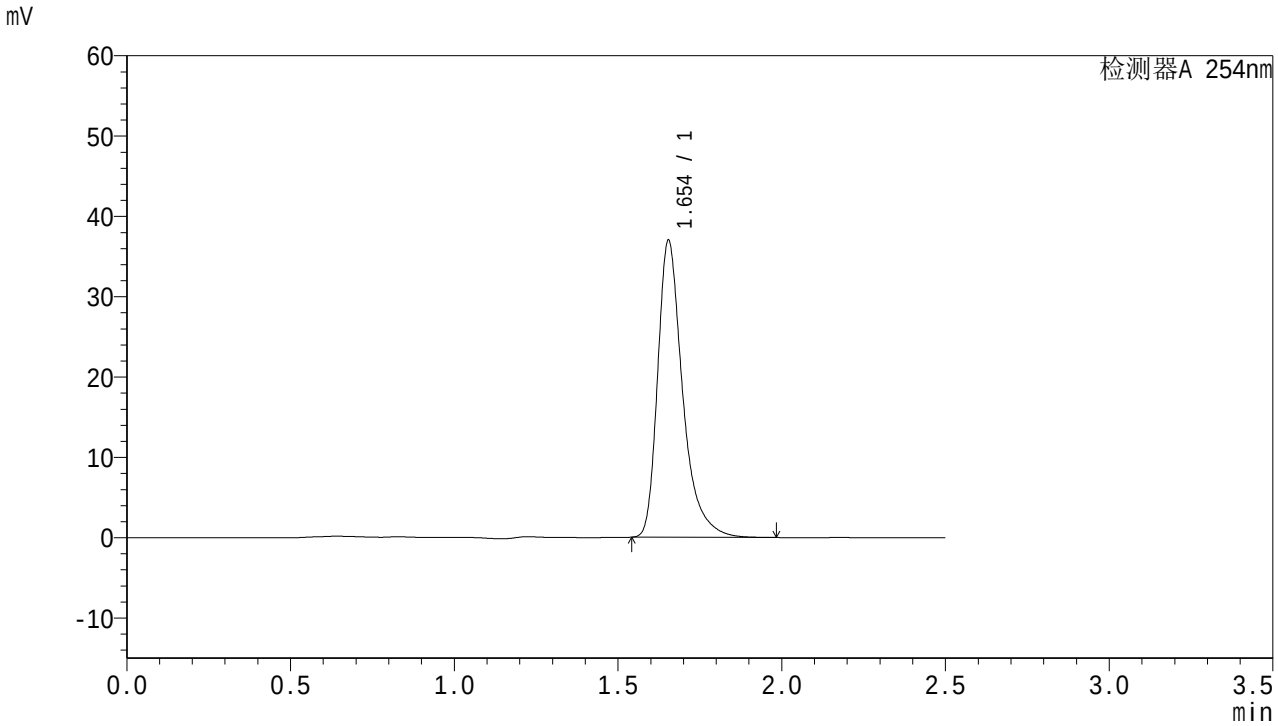
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2668-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:03:26
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:44
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	1.654	196385	100.000	36945	2447	1.394	--
总计		196385	100.000	36945			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

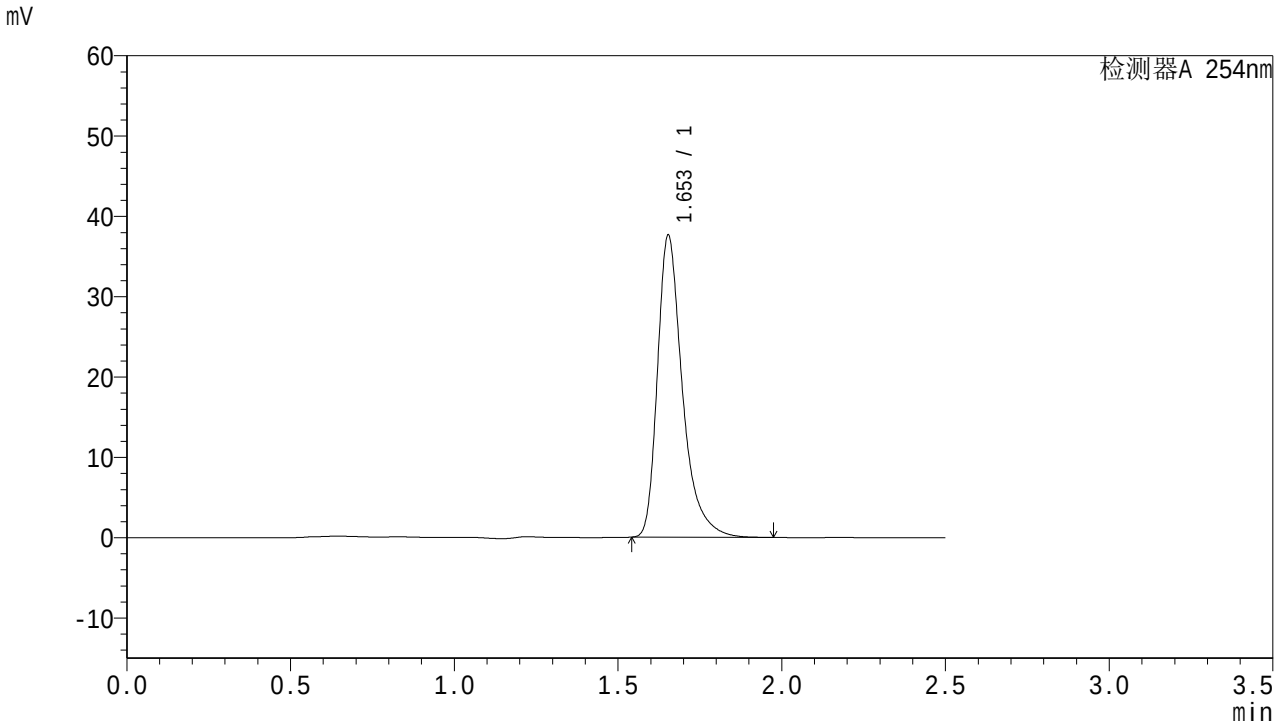
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2669-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:06:19
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:47
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	1.653	199665	100.000	37545	2446	1.395	--
总计		199665	100.000	37545			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

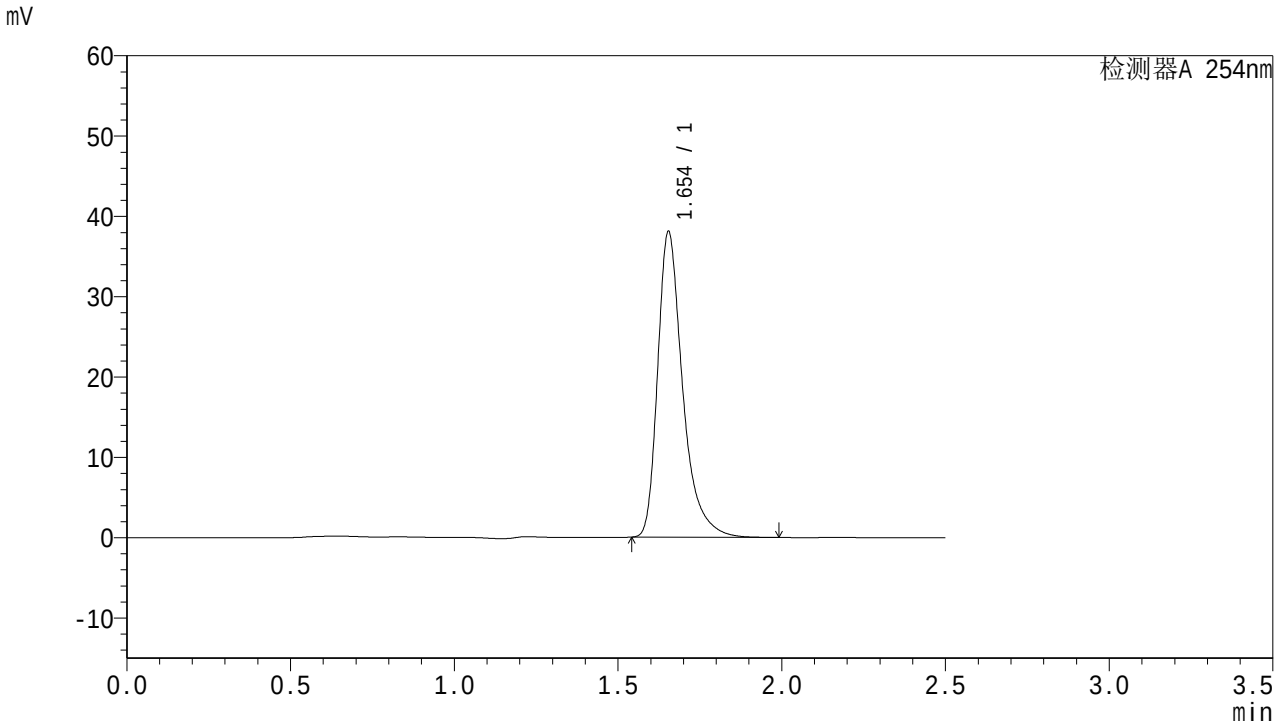
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2670-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:09:12
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:50
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	1.654	202163	100.000	38036	2449	1.394	--
总计		202163	100.000	38036			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

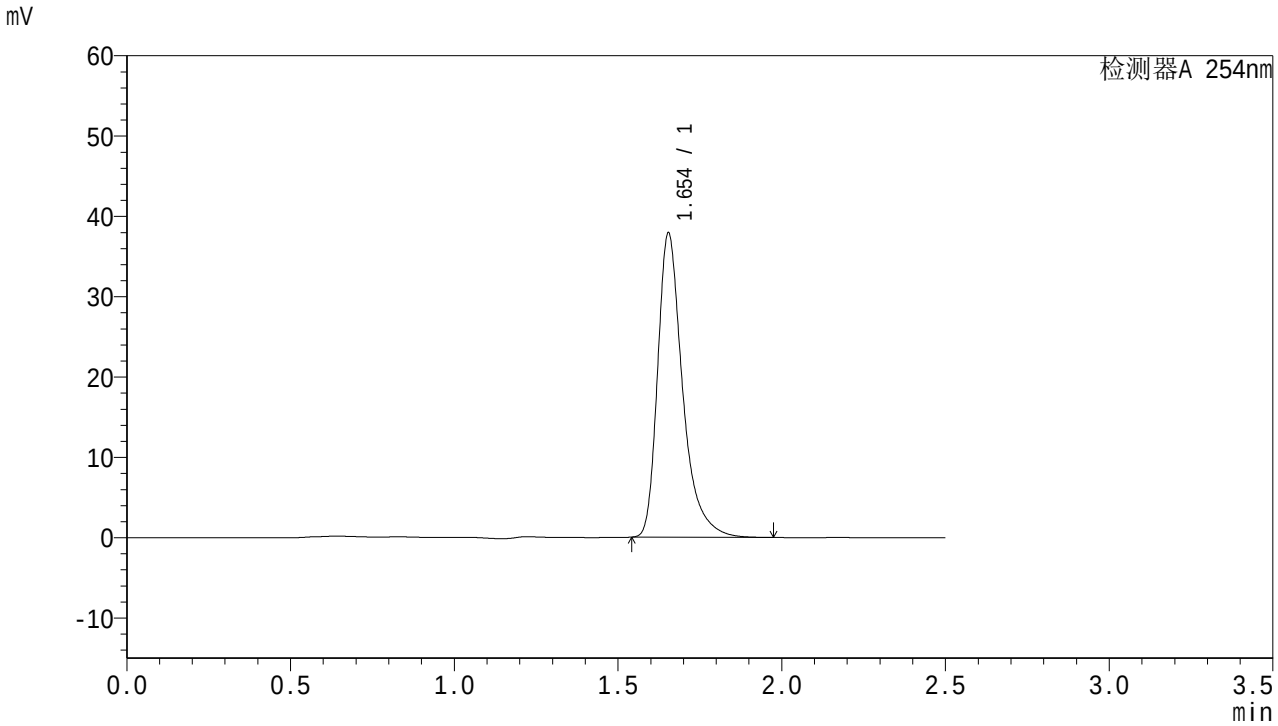
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2671-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:12:06
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:52
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	1.654	201187	100.000	37858	2448	1.394	--
总计		201187	100.000	37858			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

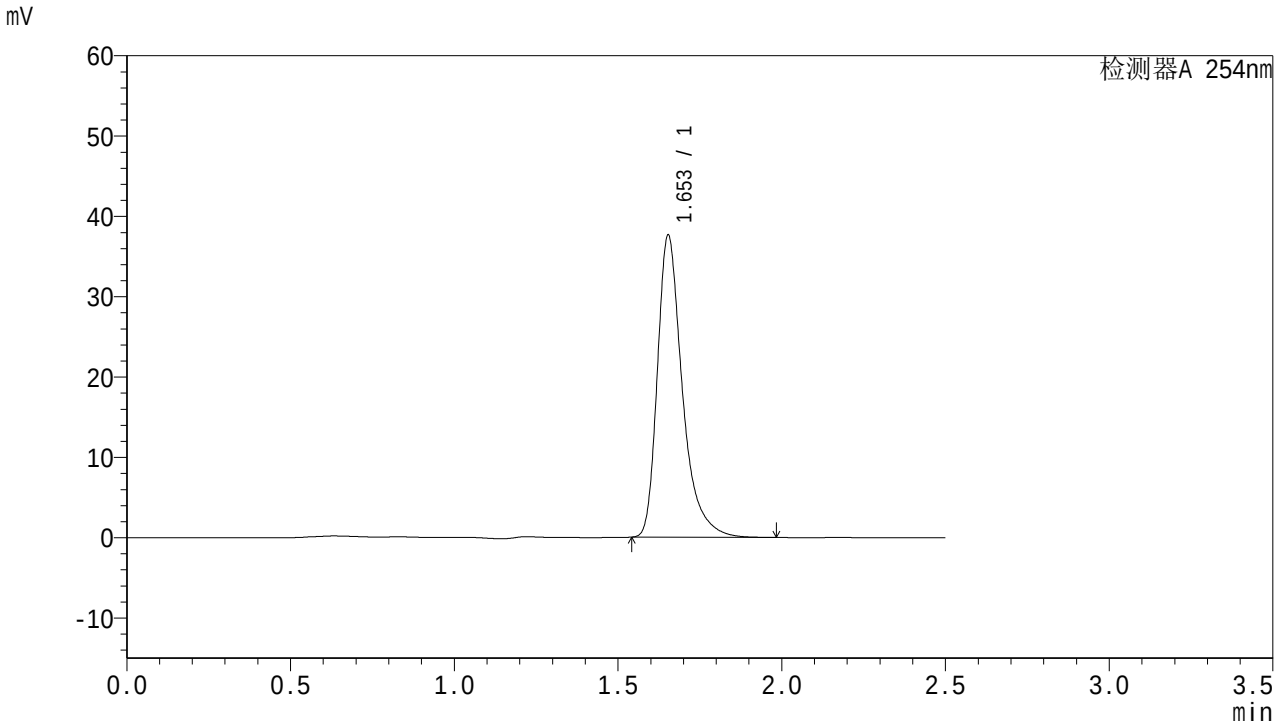
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2672-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:14:58
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:55
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	1.653	199937	100.000	37538	2439	1.396	--
总计		199937	100.000	37538			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

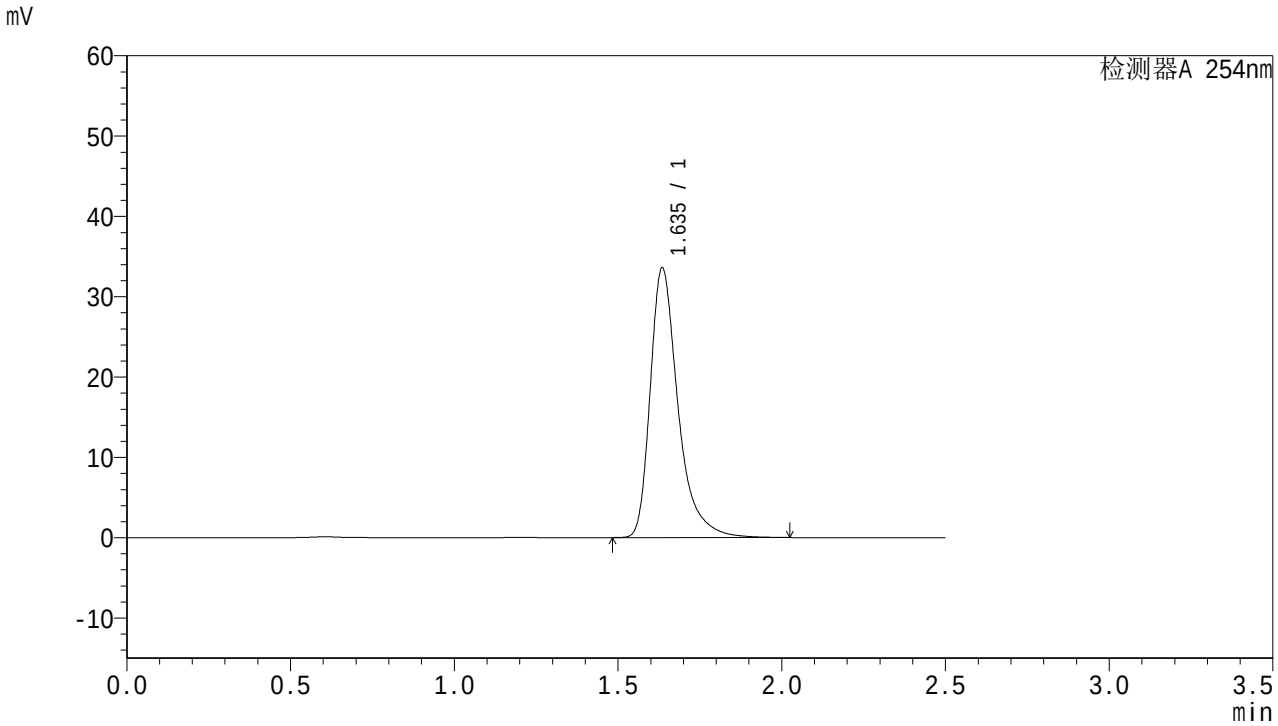
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2673-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:17:51
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:43:58
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	1.635	198799	100.000	33451	1946	1.409	--
总计		198799	100.000	33451			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

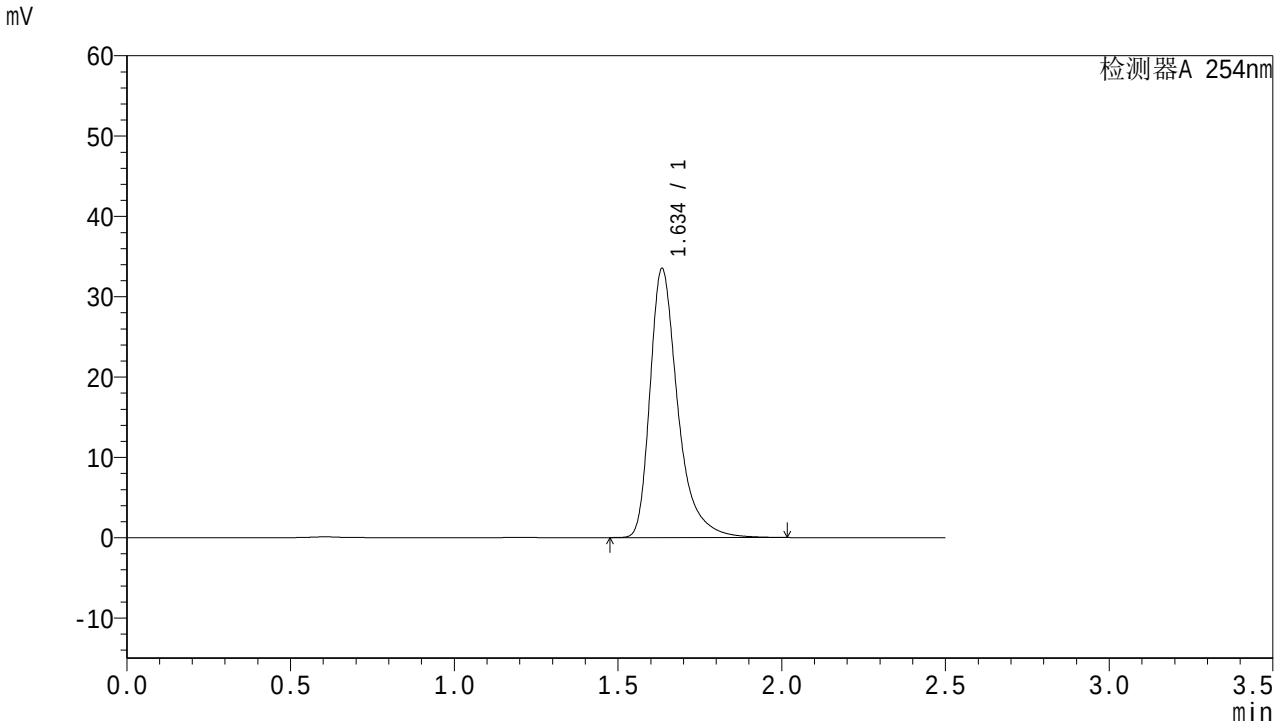
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2674-2 - zzp-2025050921p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:20:44
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:01
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	1.634	198332	100.000	33315	1943	1.410	--
总计		198332	100.000	33315			

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

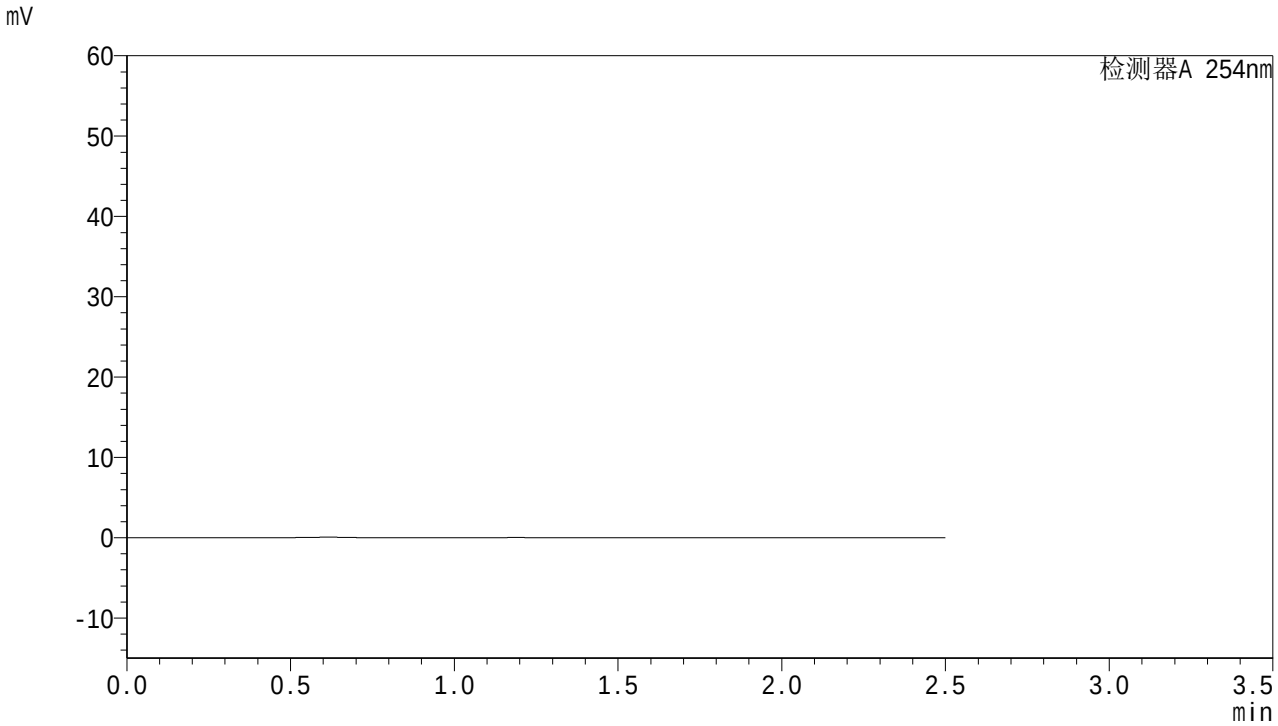
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2675-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-rj.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:23:38
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:04
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)
总计							

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-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
溶剂

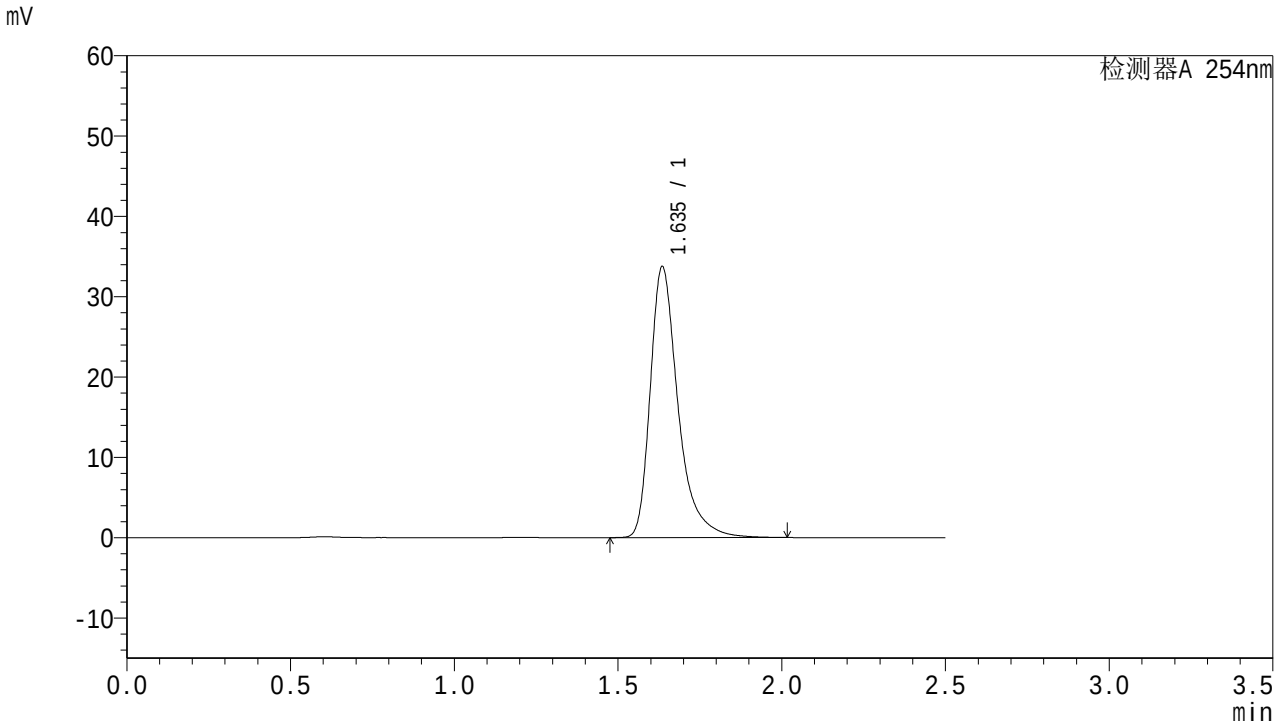
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2676-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:26:32
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:07
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	1.635	199662	100.000	33613	1946	1.409	--
总计		199662	100.000	33613			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

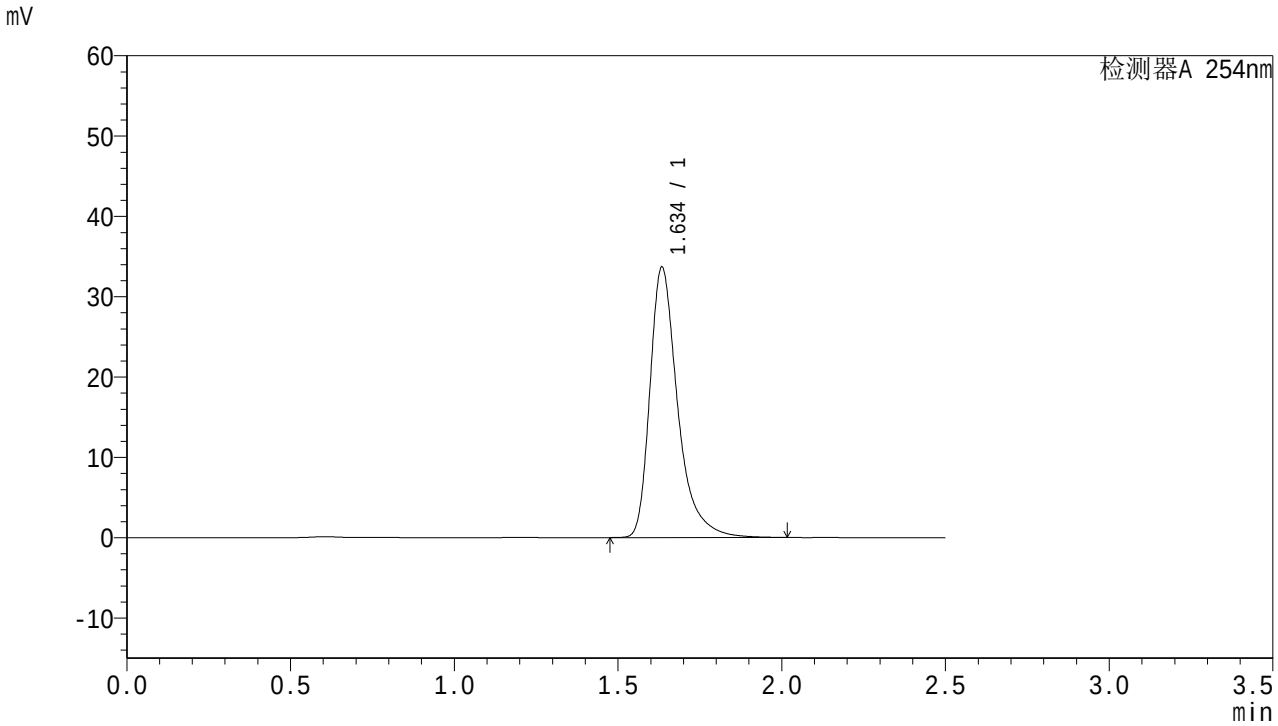
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2677-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:29:26
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:11
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	1.634	199222	100.000	33485	1945	1.411	--
总计		199222	100.000	33485			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

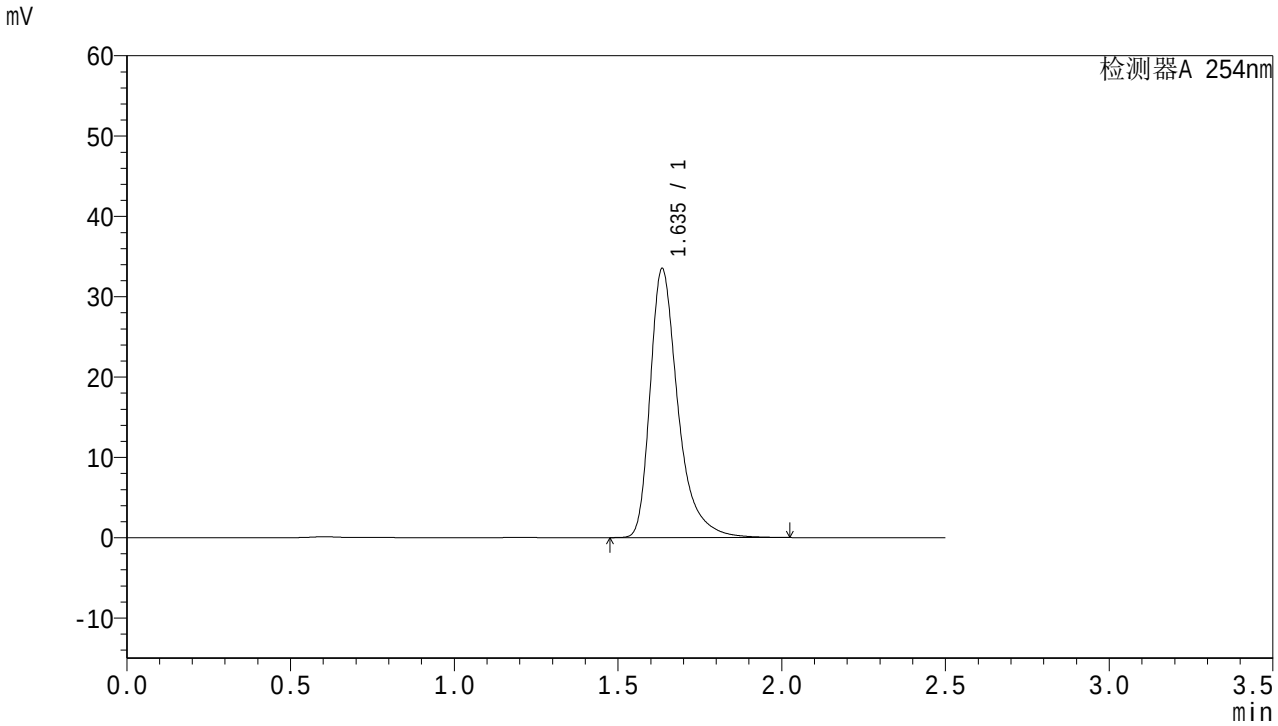
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2678-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-3.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:32:20
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:14
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	1.635	198875	100.000	33337	1934	1.413	--
总计		198875	100.000	33337			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

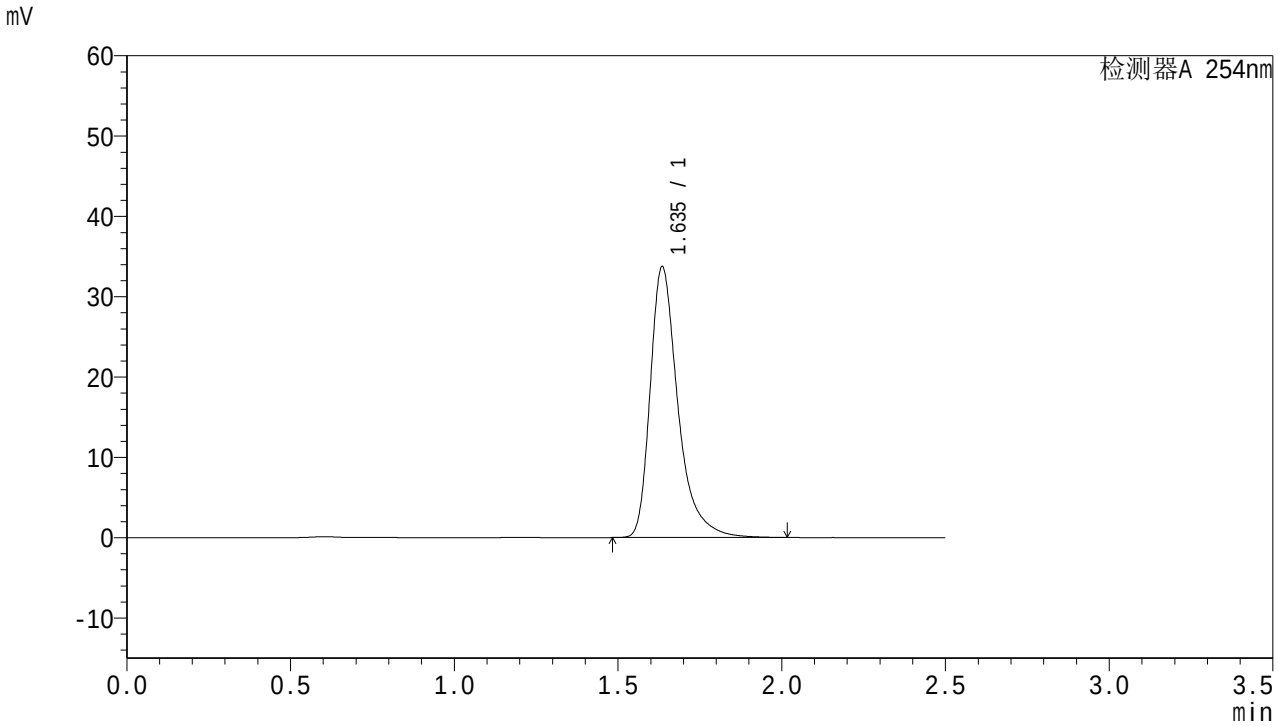
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2679-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-4.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:35:14
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:16
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	1.635	199423	100.000	33572	1948	1.409	--
总计		199423	100.000	33572			

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

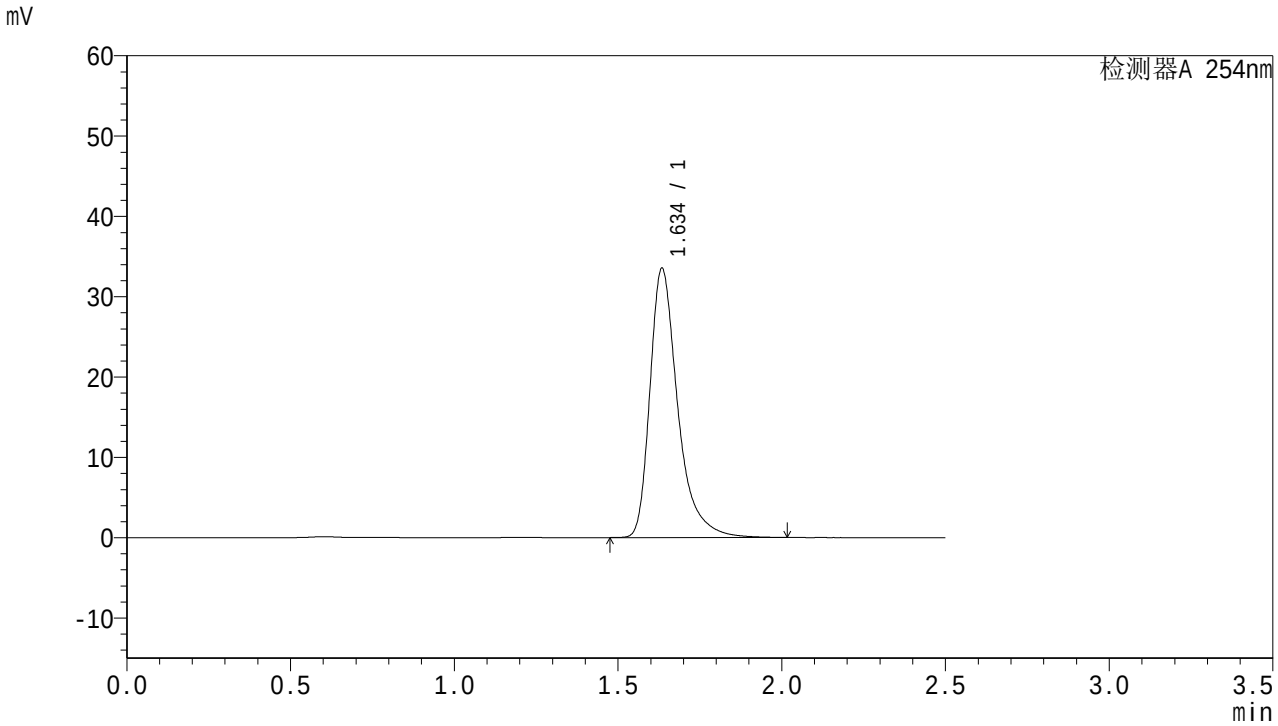
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2680-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-5.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 19:38:08
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:19
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	1.634	198520	100.000	33326	1942	1.412	--
总计		198520	100.000	33326			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

SHIMADZU LabSolutions

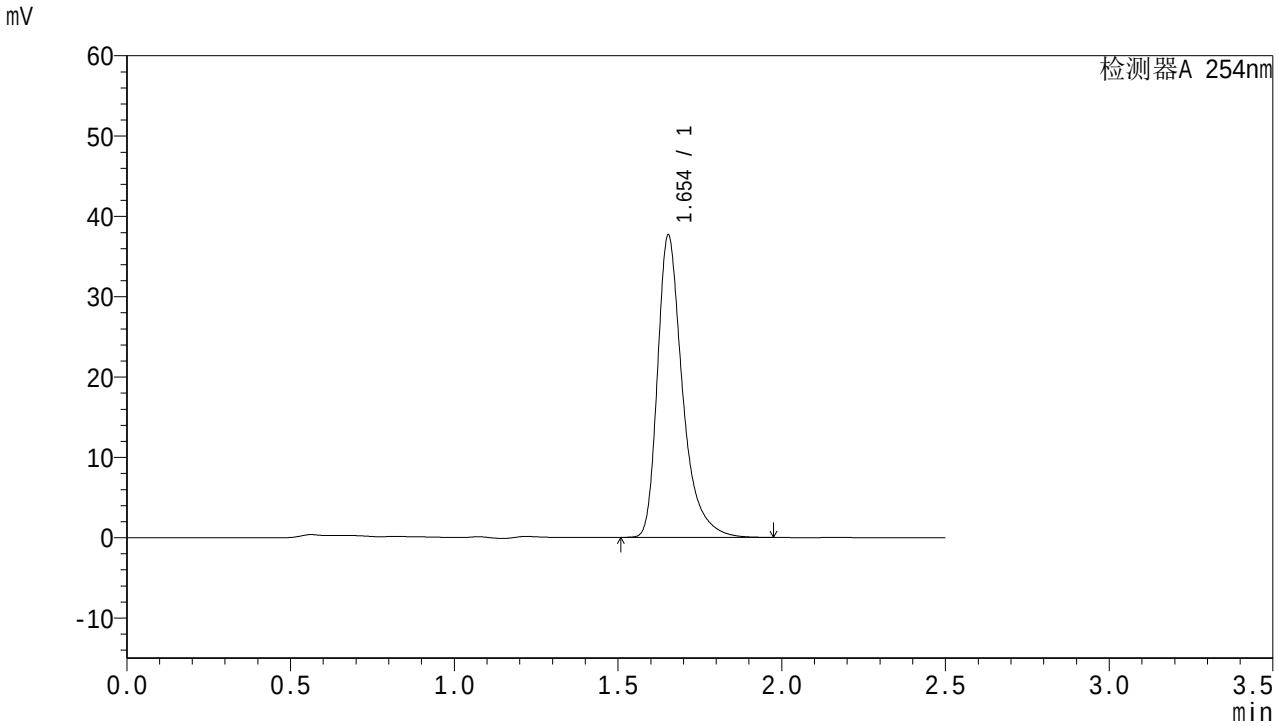
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2681-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-5min.lcc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 19:41:01
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:22
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	1.654	200248	100.000	37603	2446	1.398	--
总计		200248	100.000	37603			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

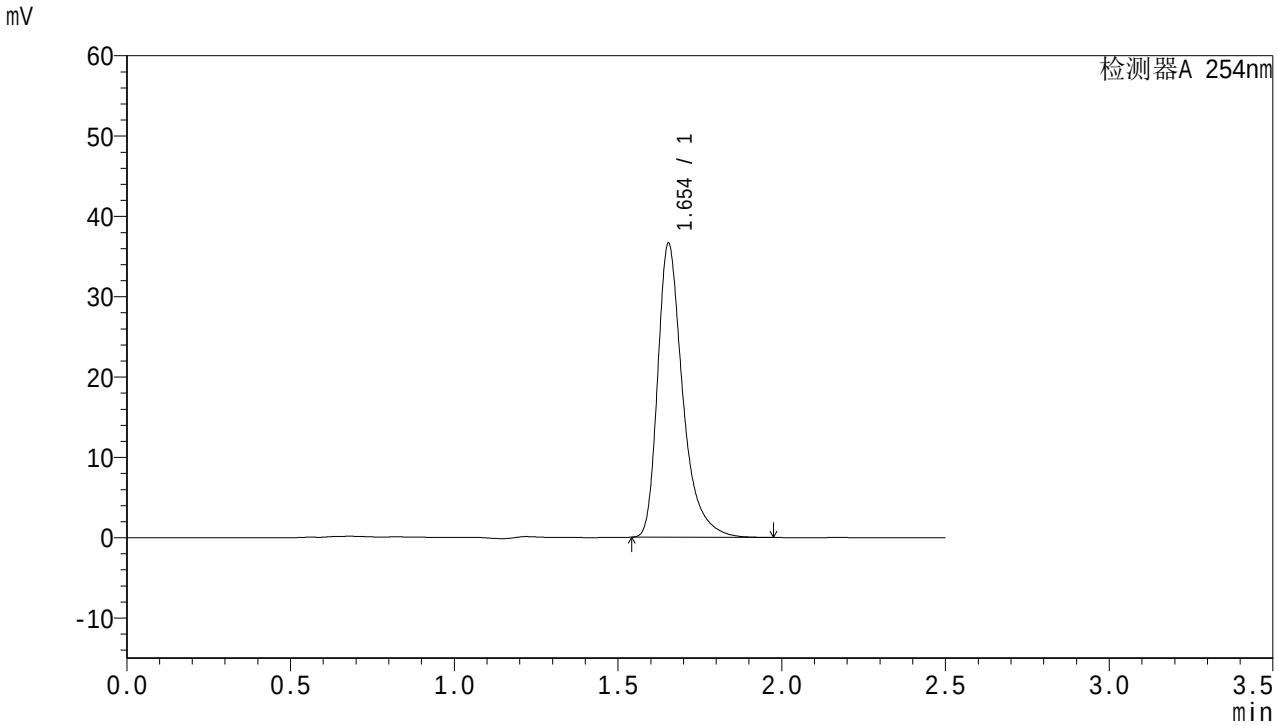
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2682-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-5min.lcc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 19:43:55
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:25
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	1.654	194979	100.000	36594	2436	1.397	--
总计		194979	100.000	36594			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

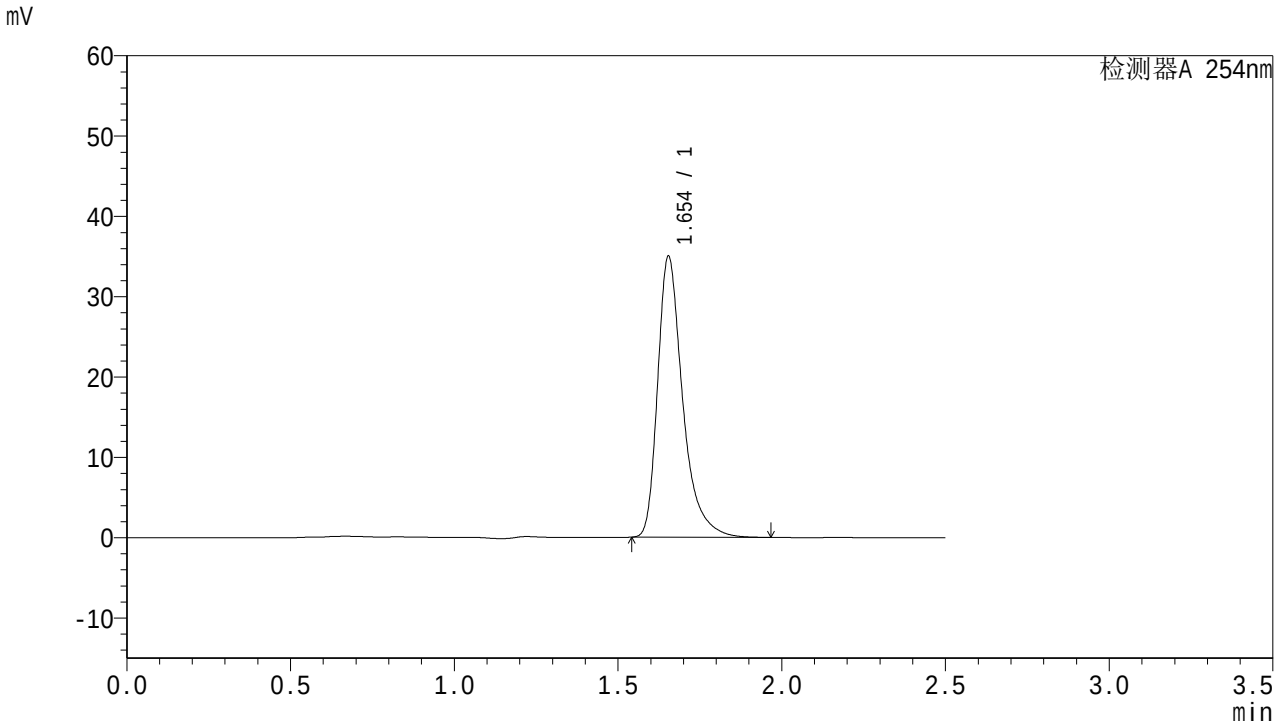
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2683-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-5min.lcc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 19:46:47
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:27
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	1.654	186276	100.000	34962	2436	1.398	--
总计		186276	100.000	34962			

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

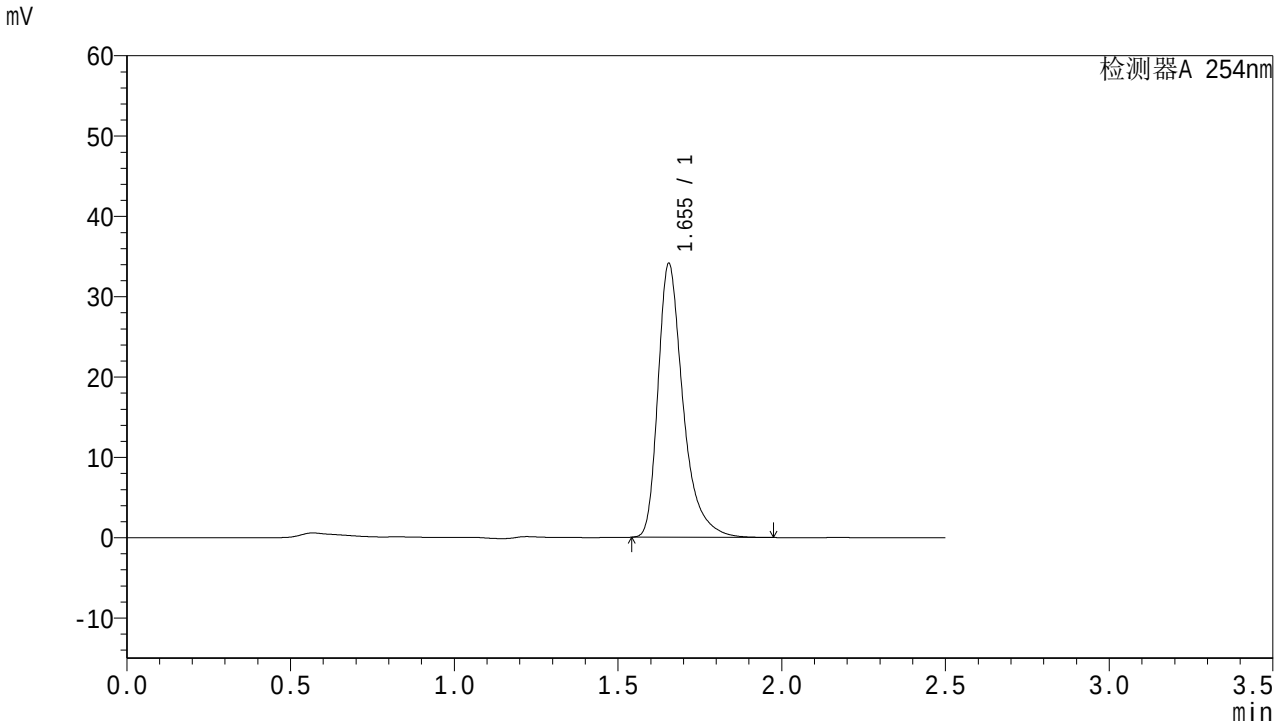
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2684-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-5min.lcc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 19:49:41
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:30
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	1.655	181851	100.000	34107	2433	1.398	--
总计		181851	100.000	34107			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

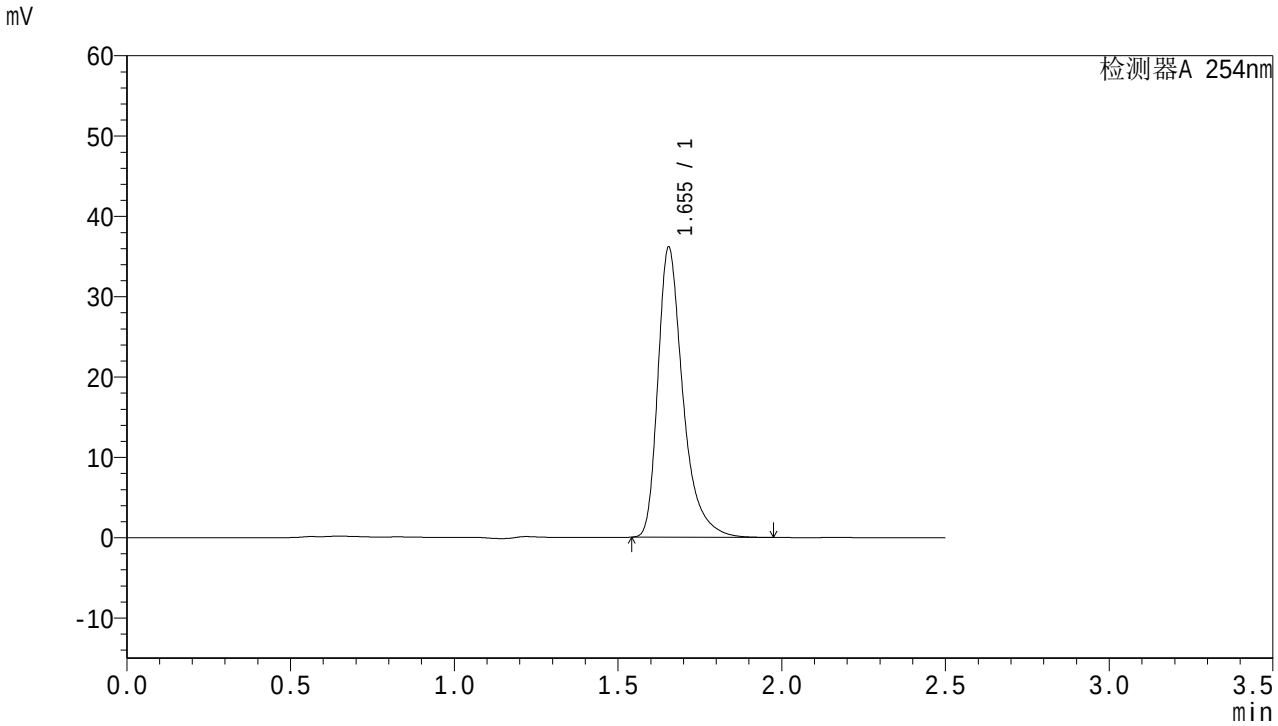
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2685-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-5min.lcc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 19:52:34
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:33
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	1.655	192454	100.000	36129	2434	1.399	--
总计		192454	100.000	36129			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

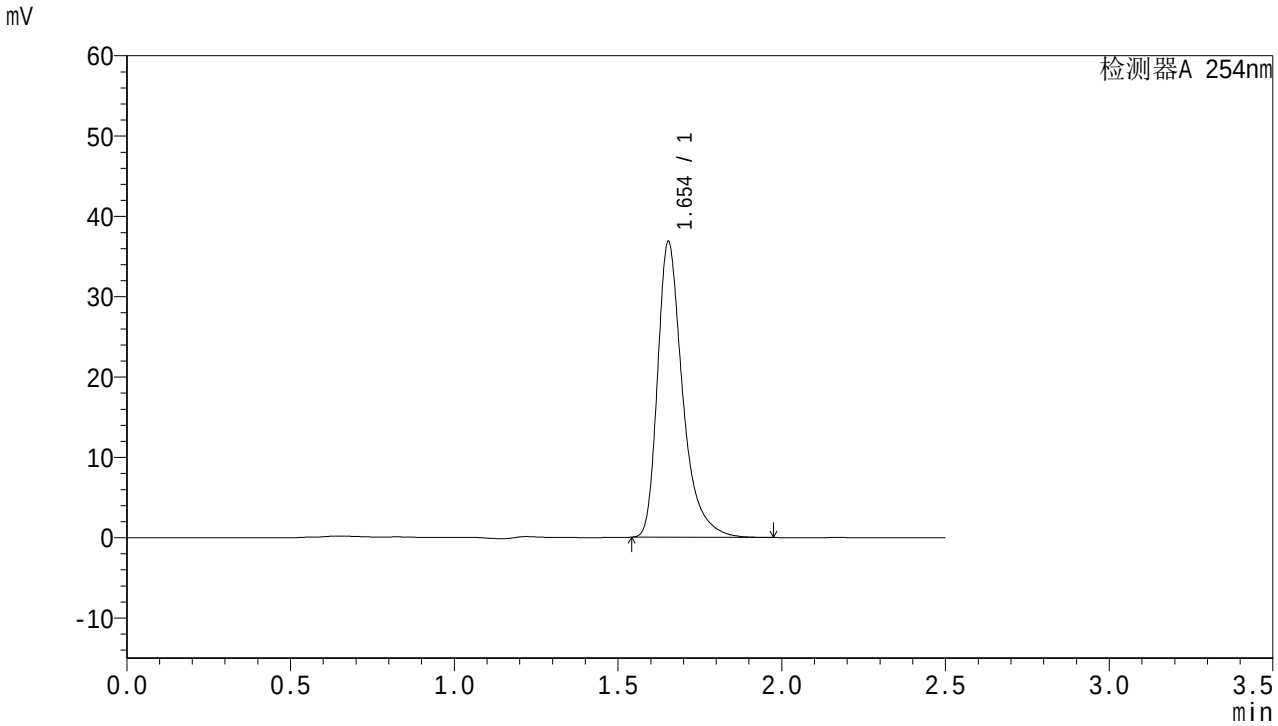
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2686-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-5min.lcc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 19:55:27
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:36
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	1.654	196312	100.000	36792	2431	1.398	--
总计		196312	100.000	36792			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

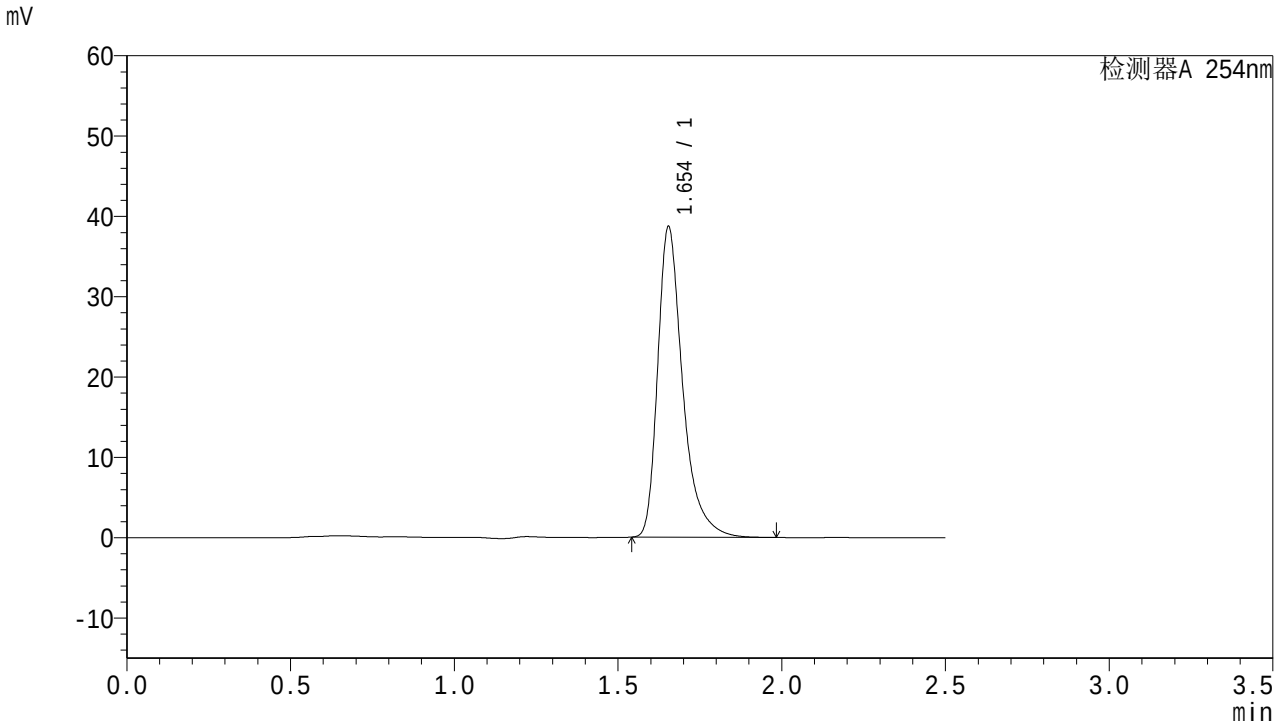
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2687-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 19:58:20
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:39
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	1.654	205644	100.000	38658	2447	1.397	--
总计		205644	100.000	38658			

图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

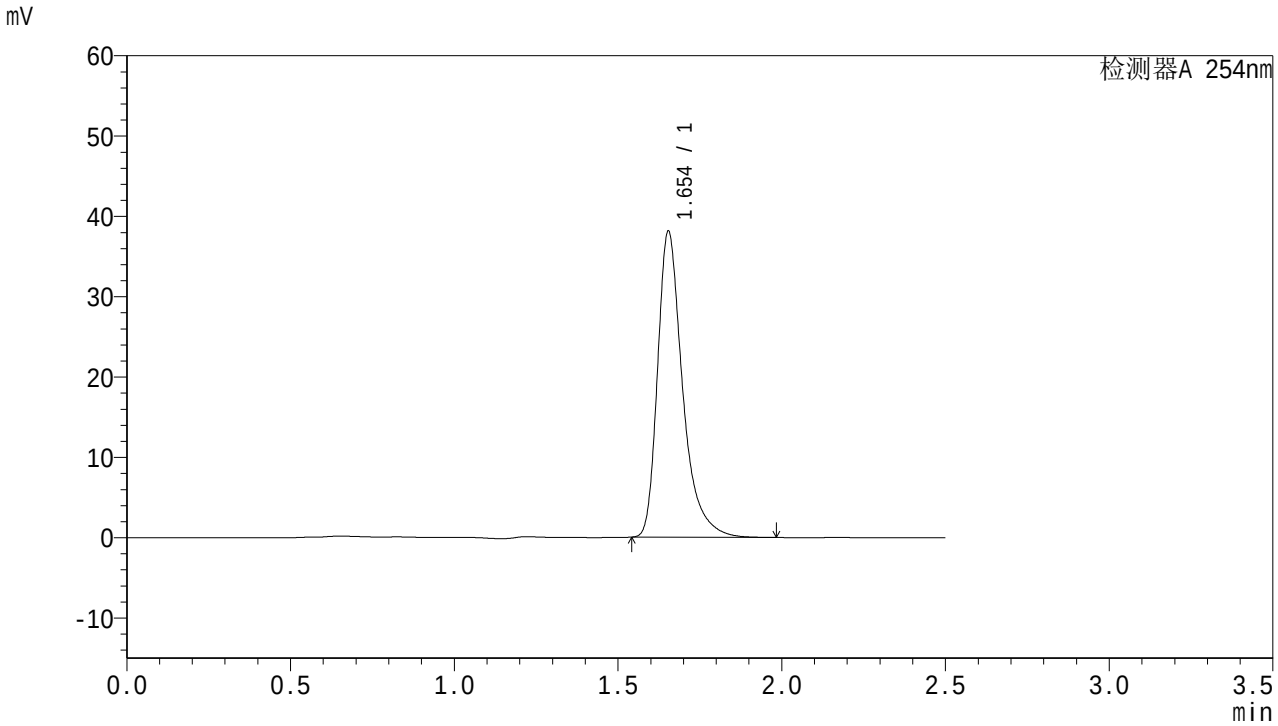
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2688-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:01:14
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:43
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	1.654	202833	100.000	38074	2439	1.398	--
总计		202833	100.000	38074			

图70 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

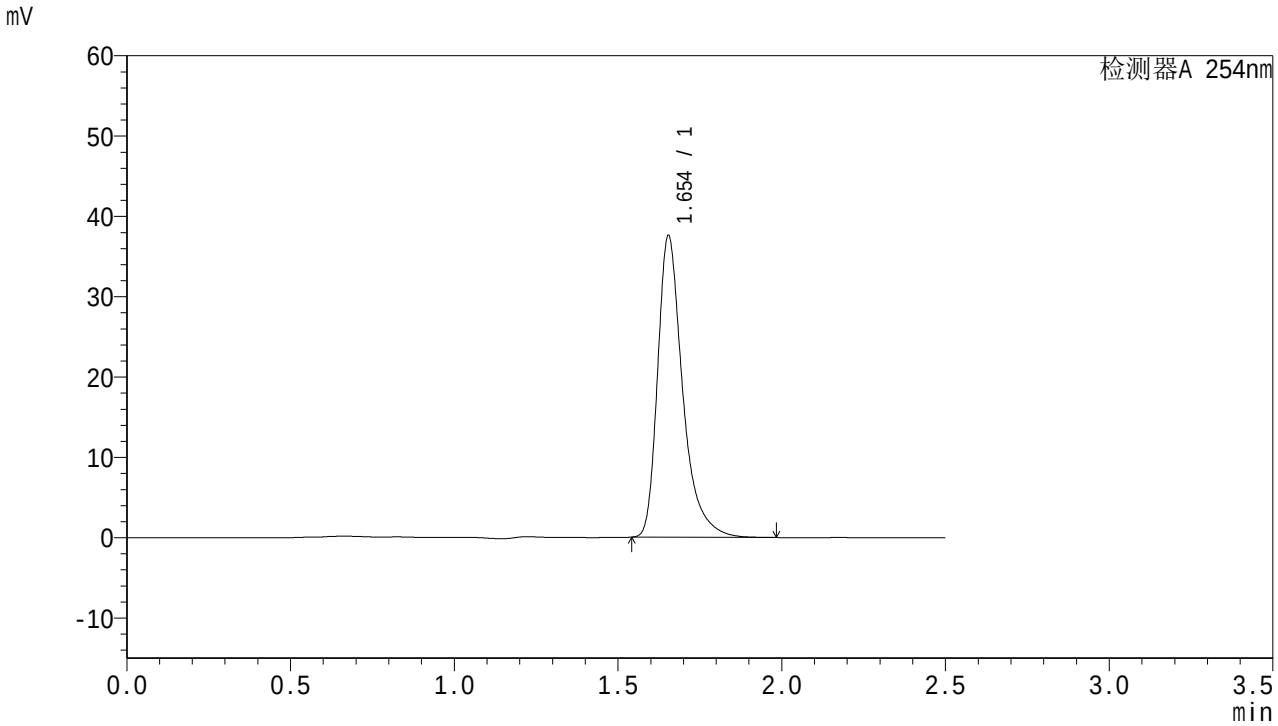
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2689-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:04:07
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:46
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	1.654	199823	100.000	37529	2441	1.398	--
总计		199823	100.000	37529			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

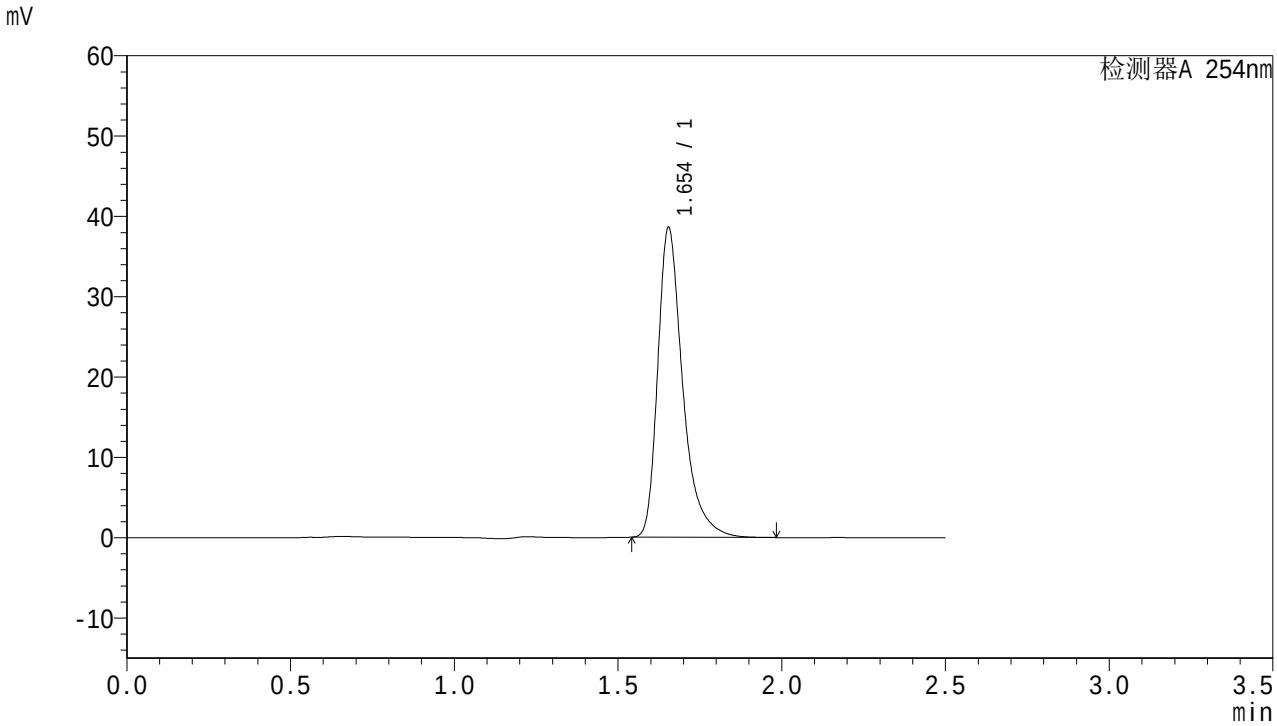
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2690-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:07:00
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:49
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	1.654	205036	100.000	38556	2446	1.397	--
总计		205036	100.000	38556			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

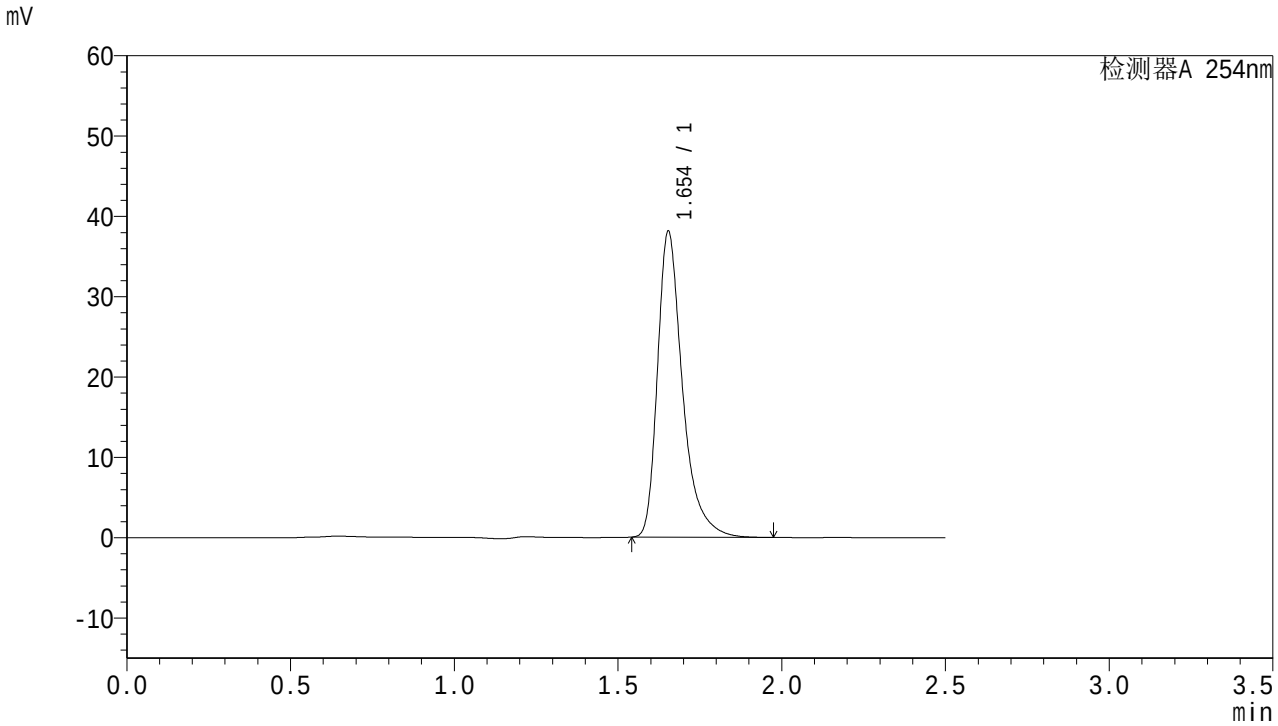
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2691-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:09:54
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:53
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	1.654	202590	100.000	38044	2441	1.397	--
总计		202590	100.000	38044			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

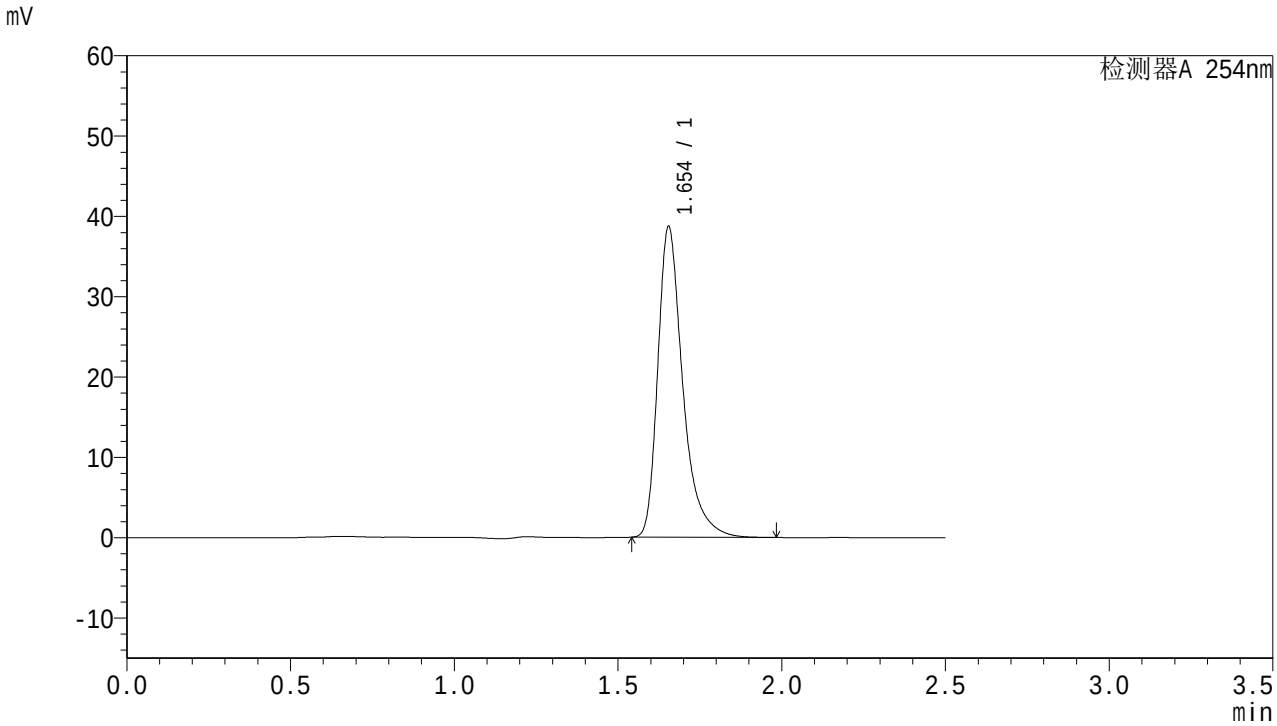
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2692-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:12:47
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:55
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	1.654	205722	100.000	38674	2445	1.397	--
总计		205722	100.000	38674			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

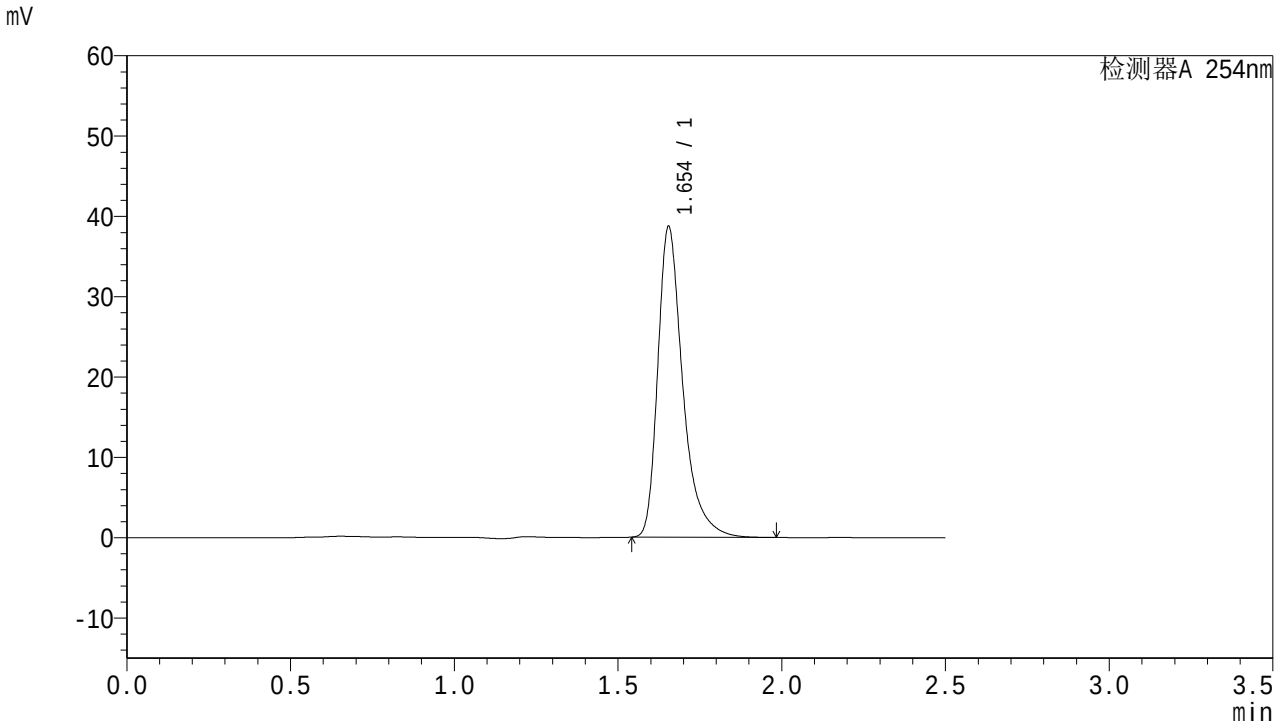
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2693-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:15:40
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:44:58
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	1.654	205864	100.000	38682	2443	1.397	--
总计		205864	100.000	38682			

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

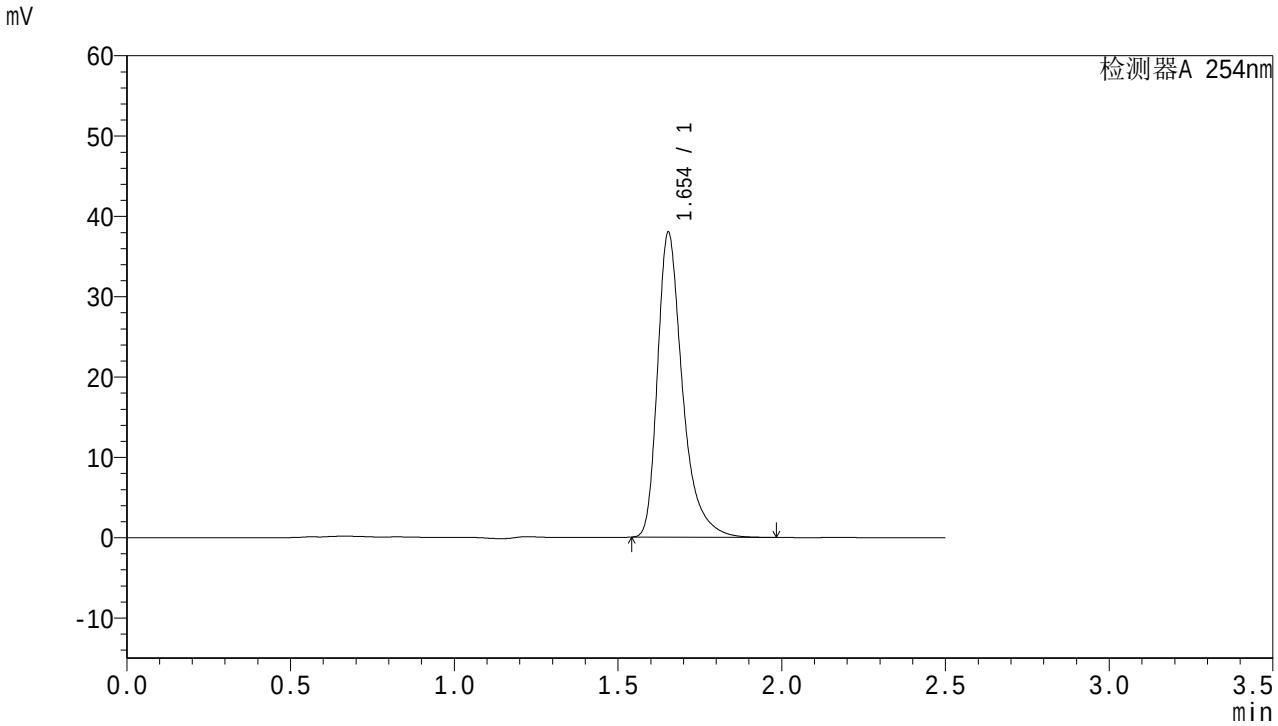
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2694-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:18:34
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:01
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	1.654	201844	100.000	37926	2446	1.398	--
总计		201844	100.000	37926			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

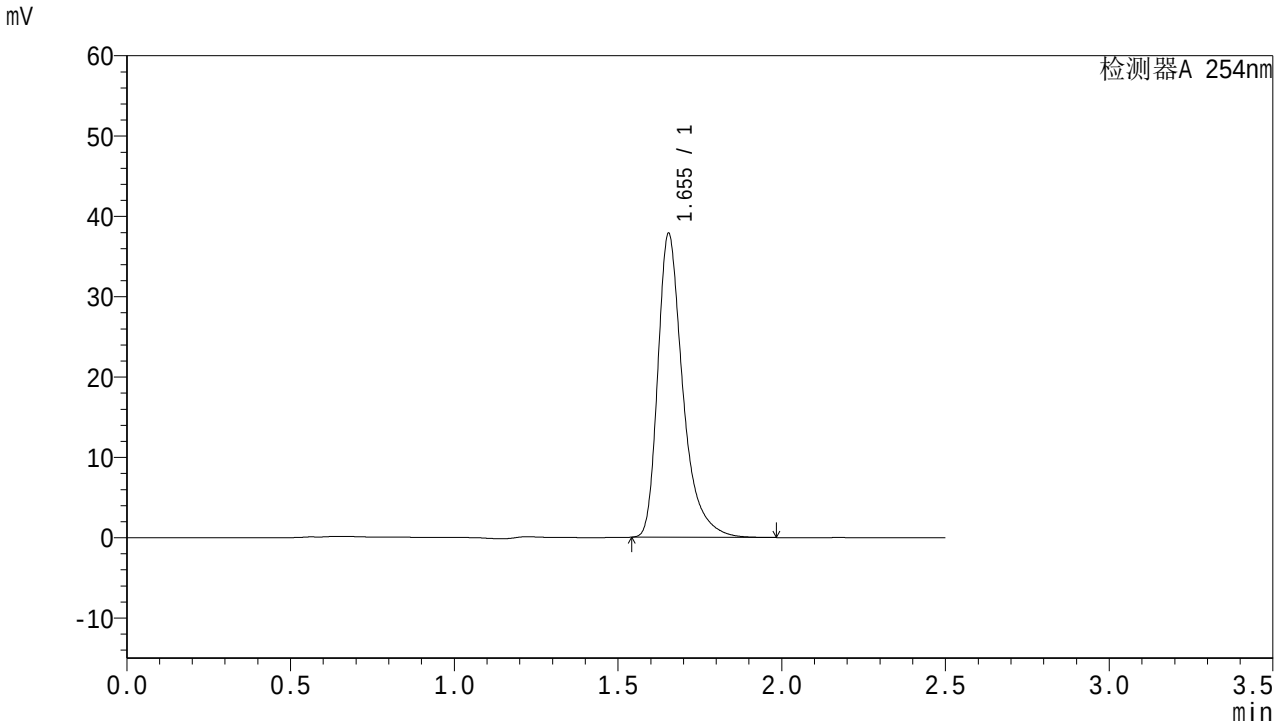
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2695-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:21:27
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:04
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	1.655	201319	100.000	37832	2443	1.397	--
总计		201319	100.000	37832			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

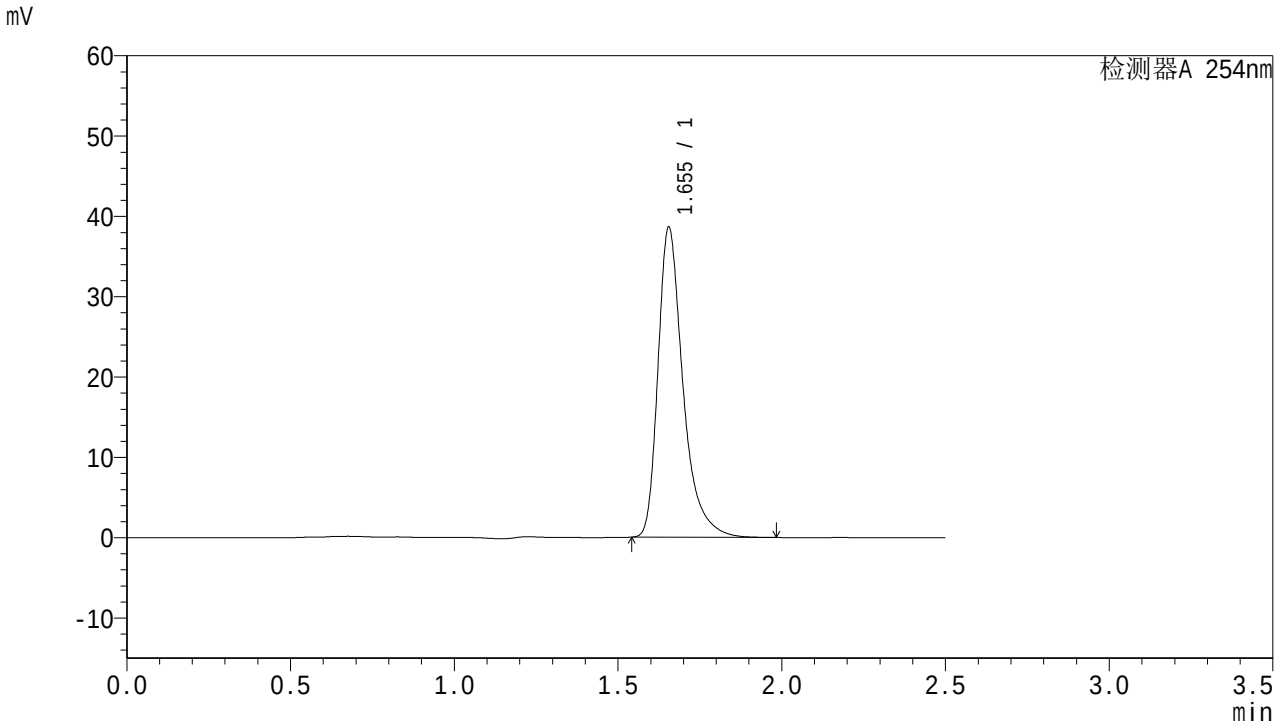
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2696-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:24:21
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:07
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	1.655	205231	100.000	38605	2448	1.397	--
总计		205231	100.000	38605			

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

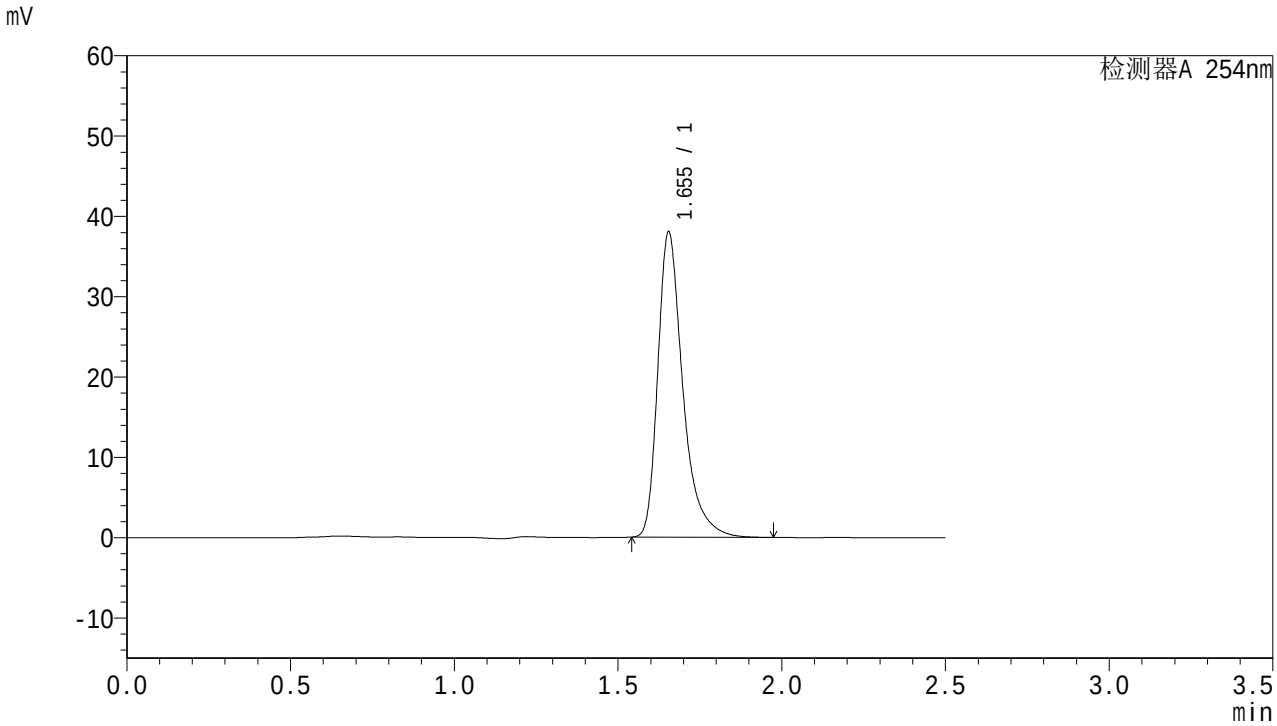
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2697-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:27:14
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:10
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	1.655	202260	100.000	38017	2445	1.397	--
总计		202260	100.000	38017			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

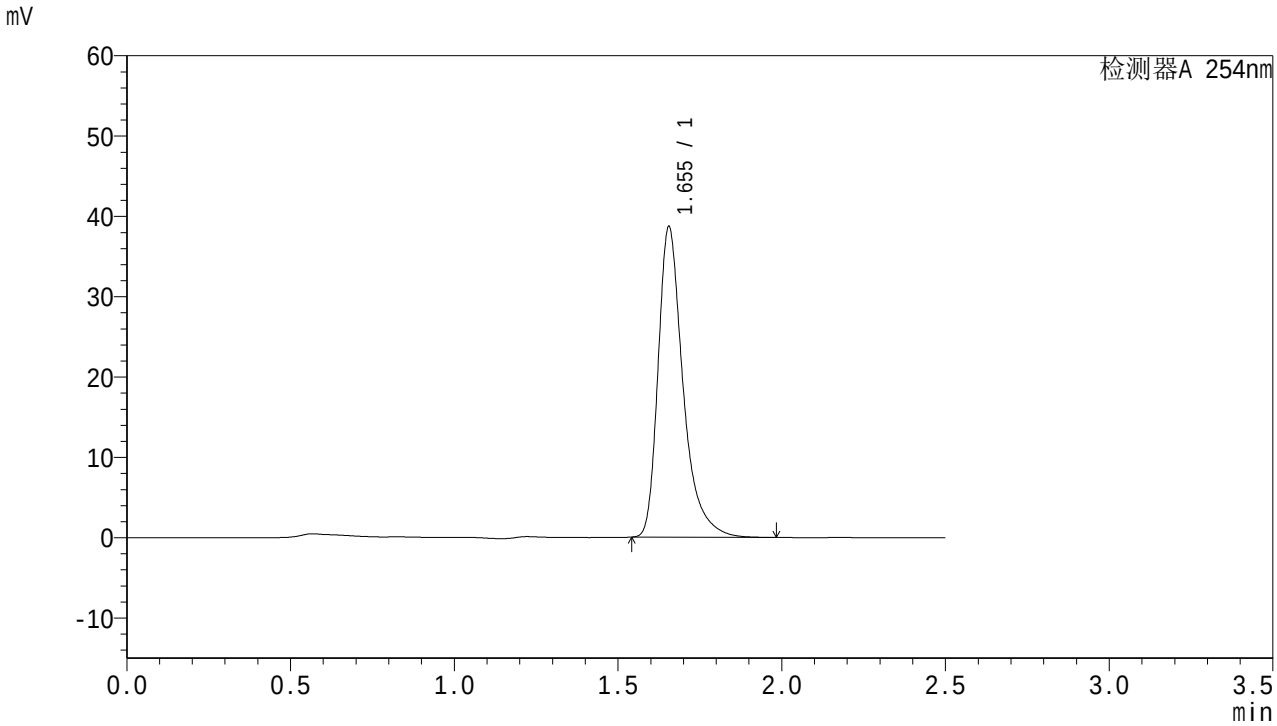
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2698-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:30:08
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:13
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	1.655	205433	100.000	38670	2454	1.398	--
总计		205433	100.000	38670			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

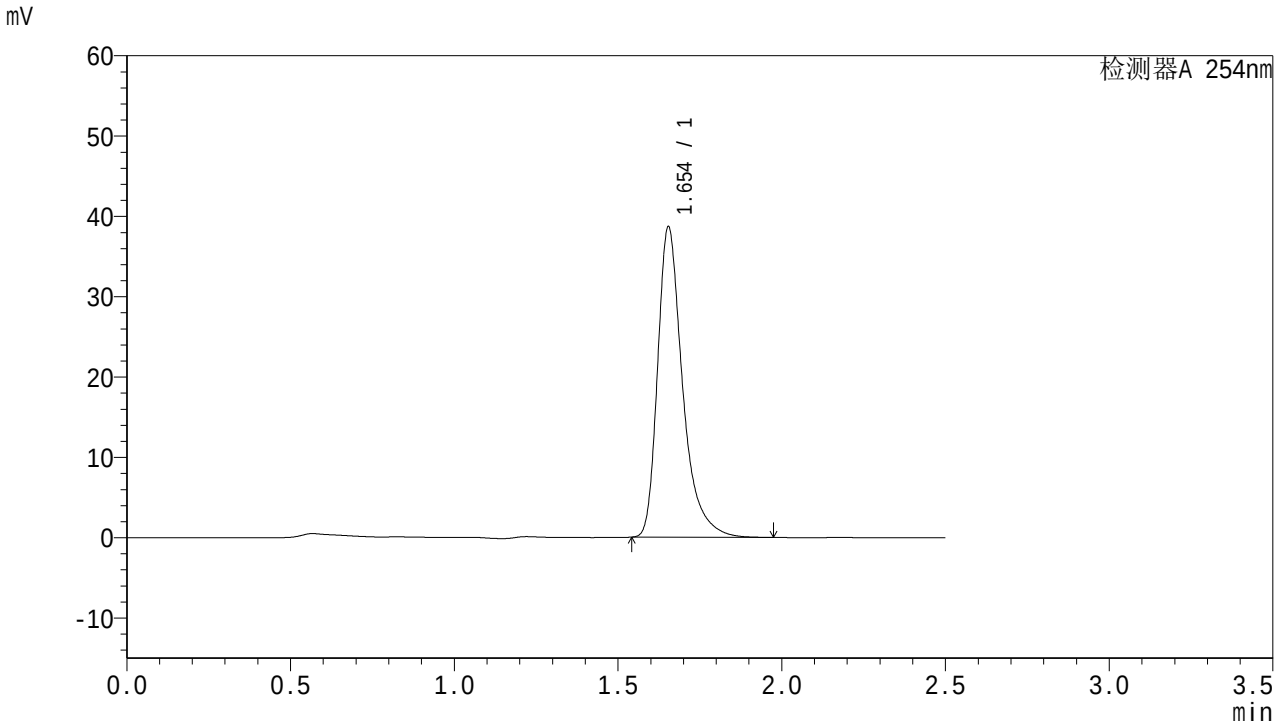
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2699-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:33:02
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:15
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	1.654	205328	100.000	38625	2449	1.397	--
总计		205328	100.000	38625			

图81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

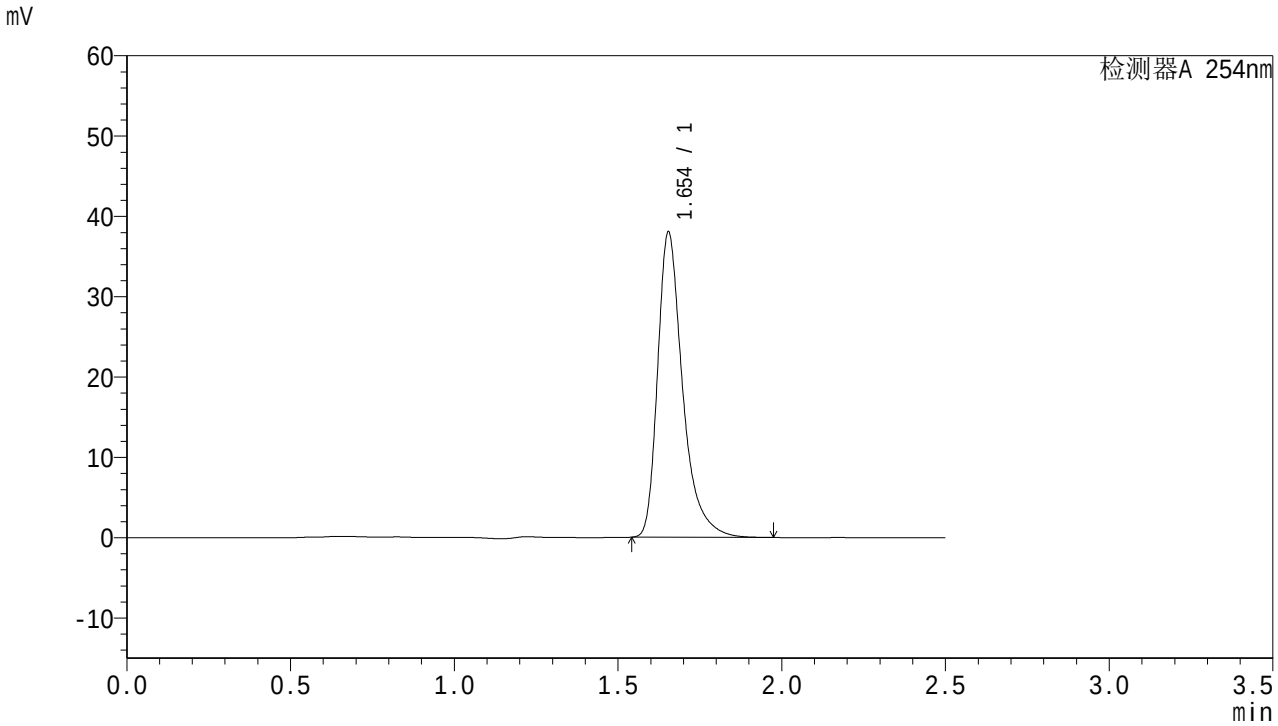
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2700-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:35:56
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:18
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	1.654	202110	100.000	37977	2444	1.398	--
总计		202110	100.000	37977			

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

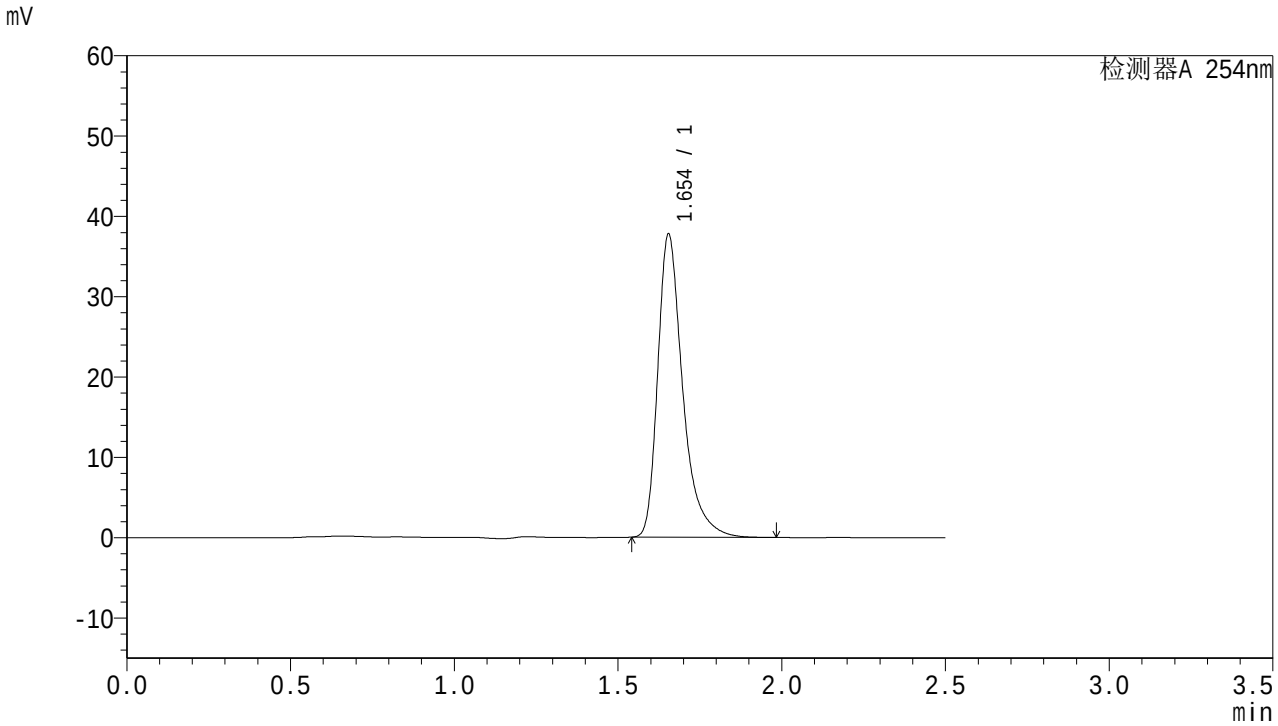
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2701-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:38:50
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:21
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	1.654	200485	100.000	37742	2453	1.398	--
总计		200485	100.000	37742			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

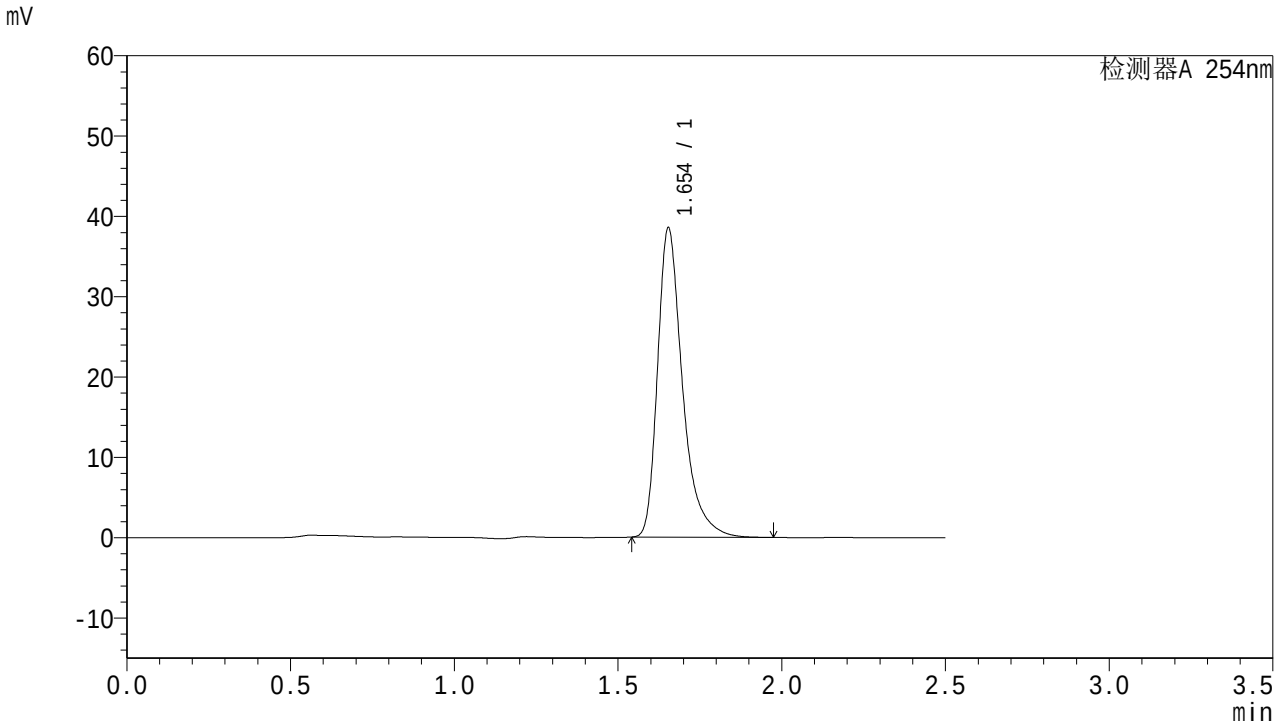
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2702-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:41:44
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:24
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	1.654	204572	100.000	38477	2448	1.397	--
总计		204572	100.000	38477			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

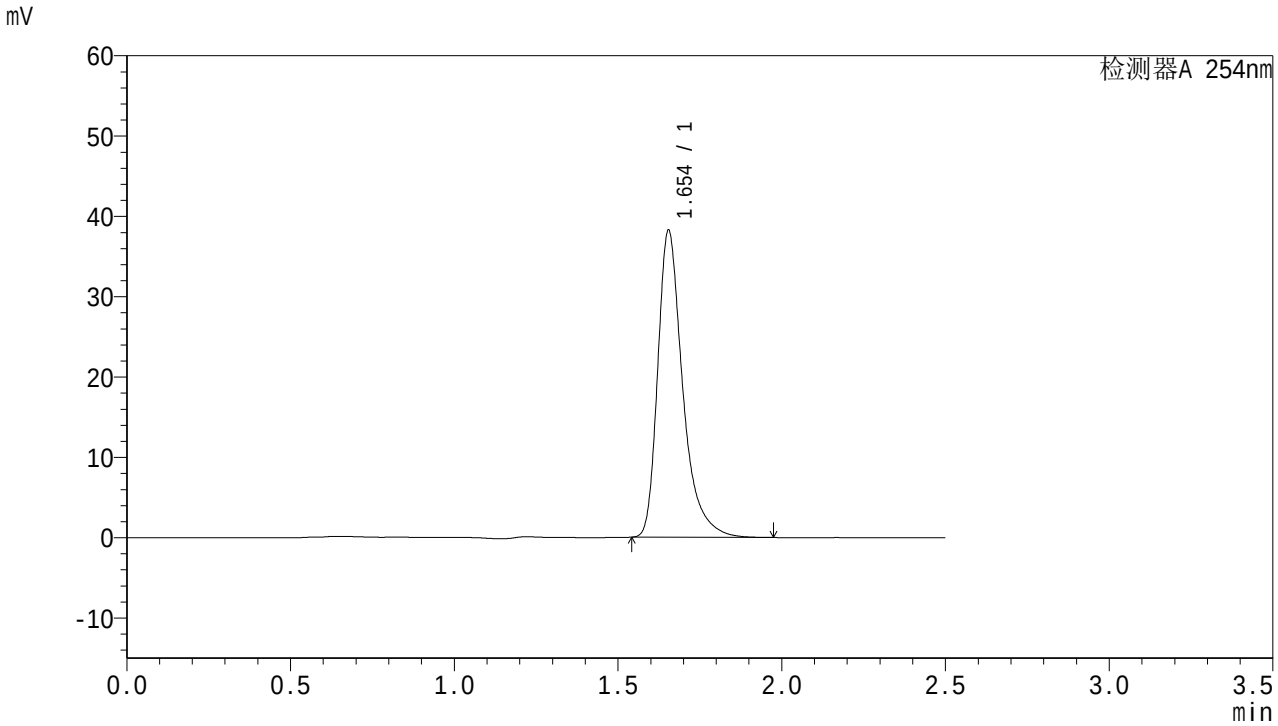
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2703-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:44:38
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:27
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	1.654	203077	100.000	38202	2450	1.398	--
总计		203077	100.000	38202			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

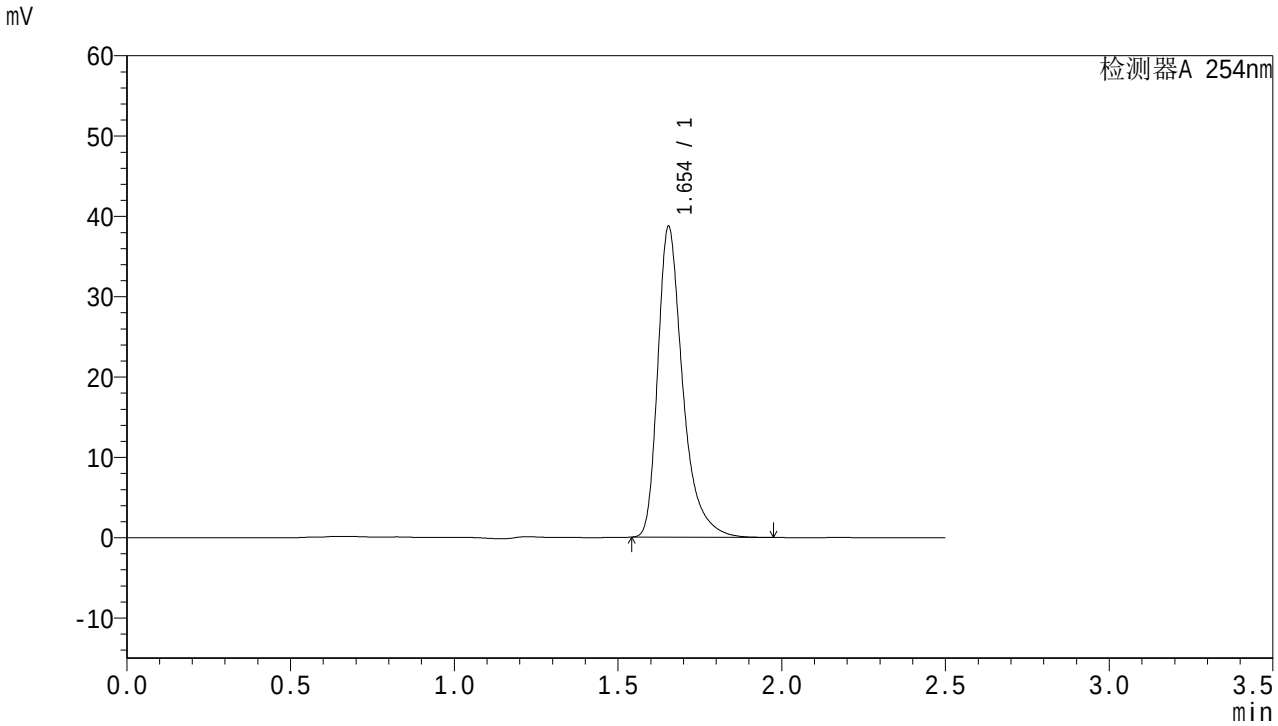
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2704-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:47:31
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:29
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	1.654	205442	100.000	38677	2452	1.396	--
总计		205442	100.000	38677			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

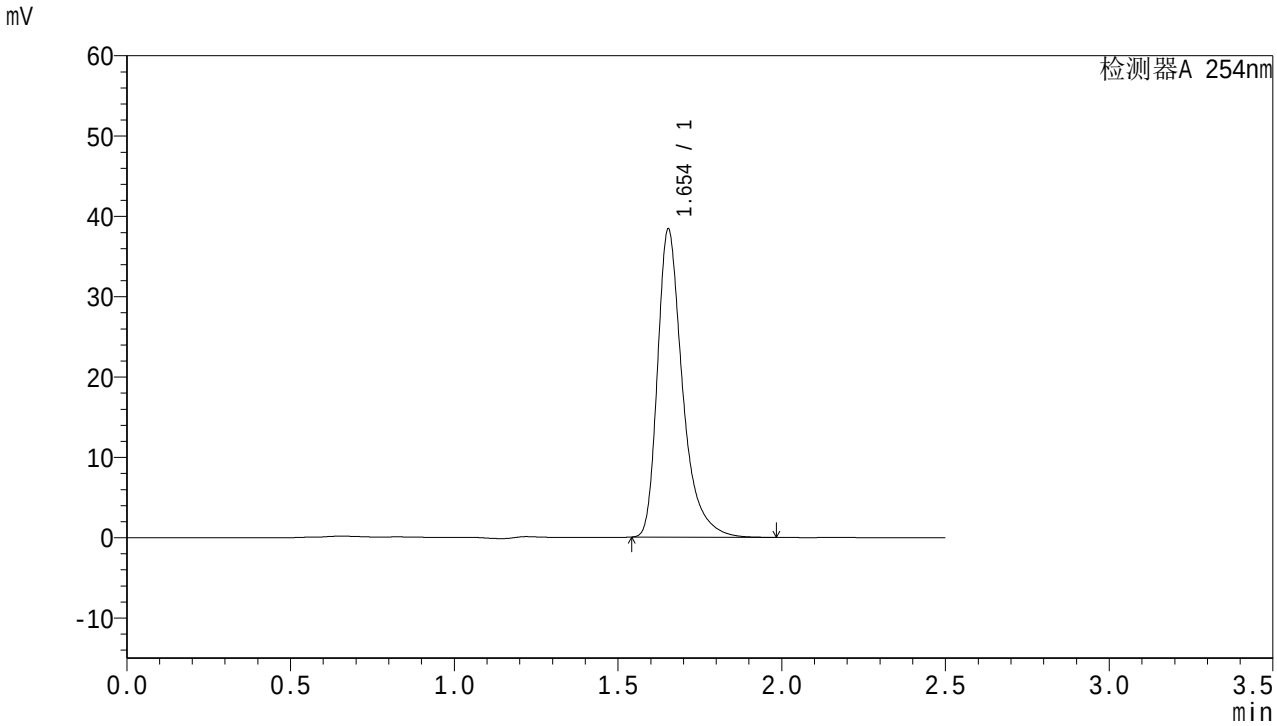
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2705-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:50:25
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:32
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	1.654	204104	100.000	38326	2442	1.398	--
总计		204104	100.000	38326			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

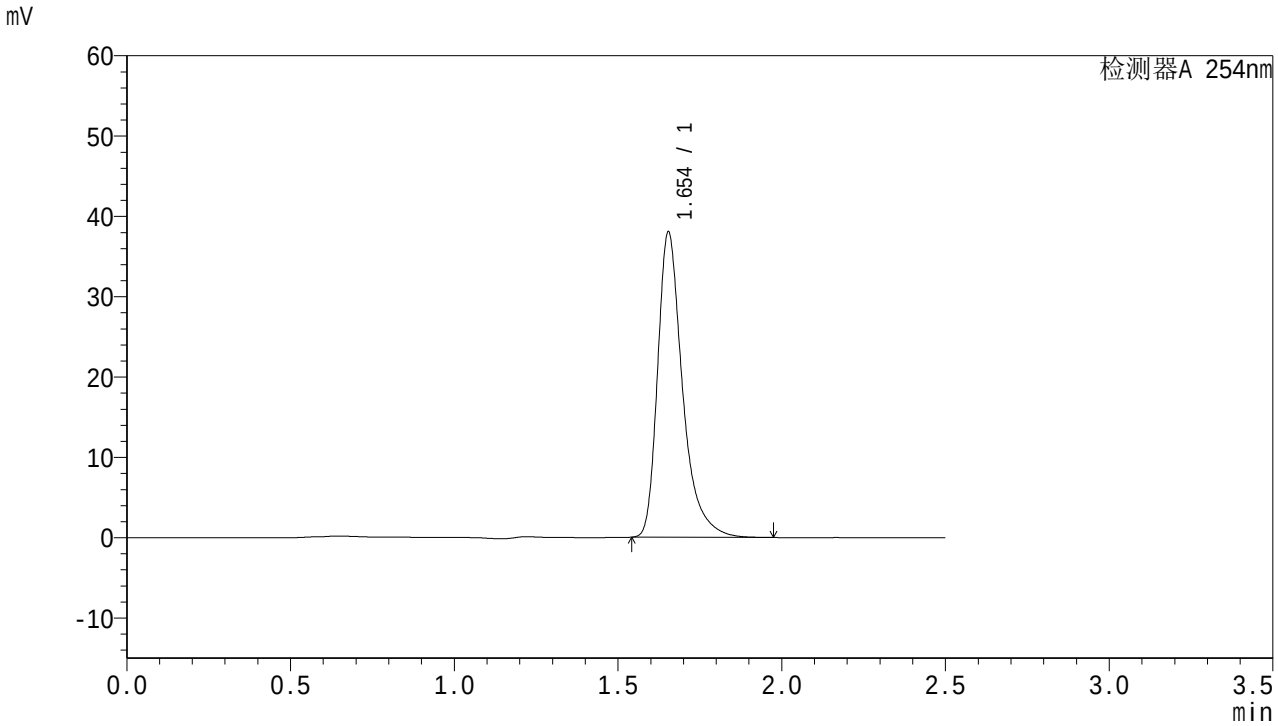
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2706-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:53:20
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:35
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	1.654	201471	100.000	37987	2461	1.396	--
总计		201471	100.000	37987			

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

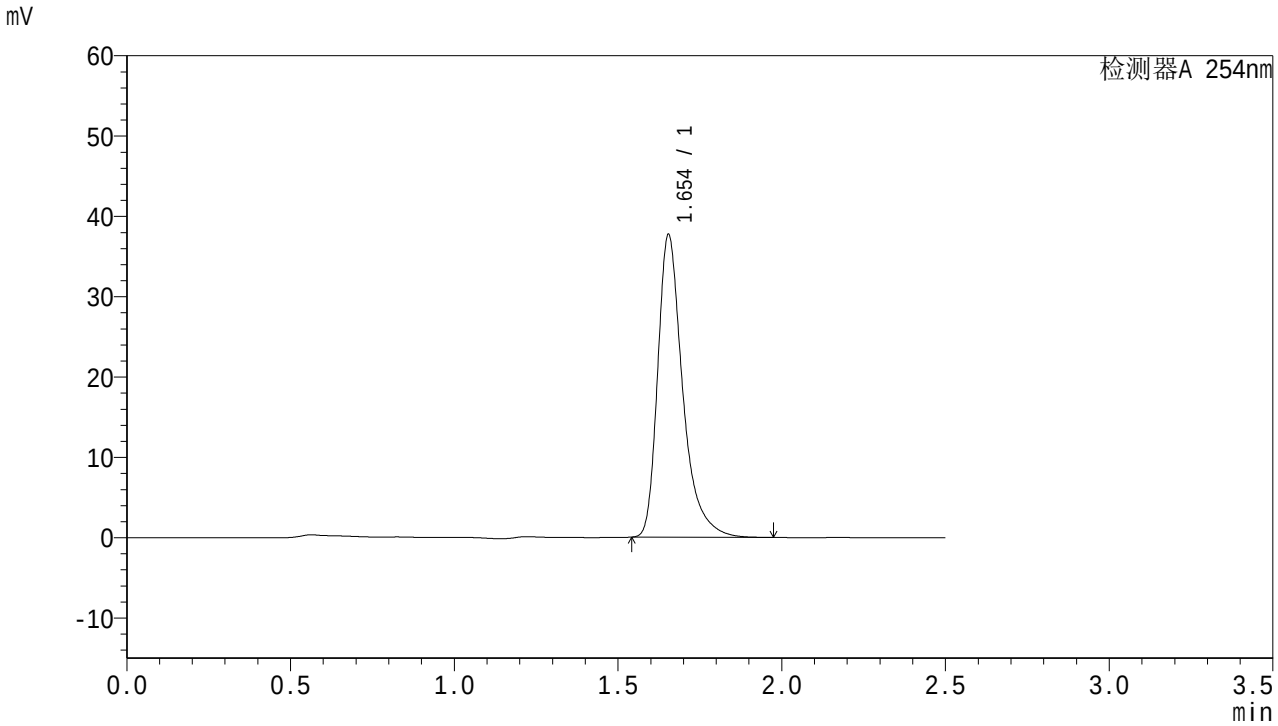
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2707-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:56:13
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:38
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	1.654	200179	100.000	37672	2450	1.397	--
总计		200179	100.000	37672			

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

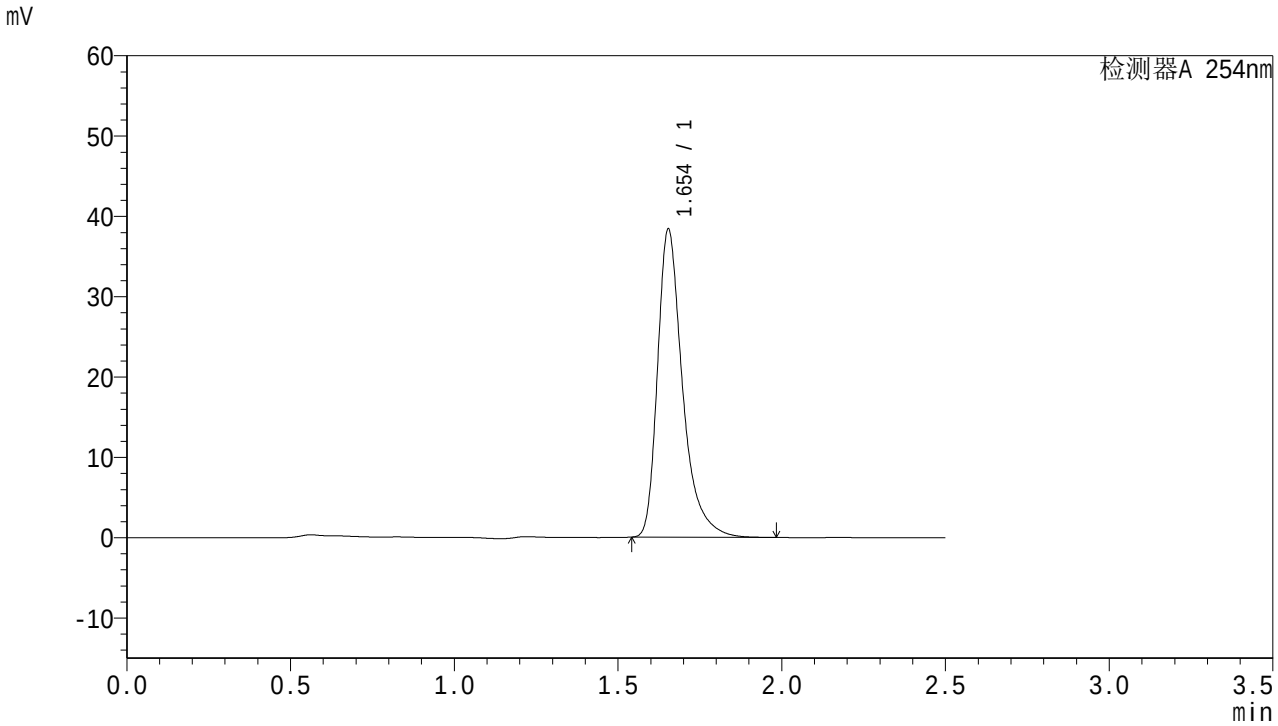
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2708-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 20:59:08
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:40
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	1.654	204140	100.000	38321	2441	1.399	--
总计		204140	100.000	38321			

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

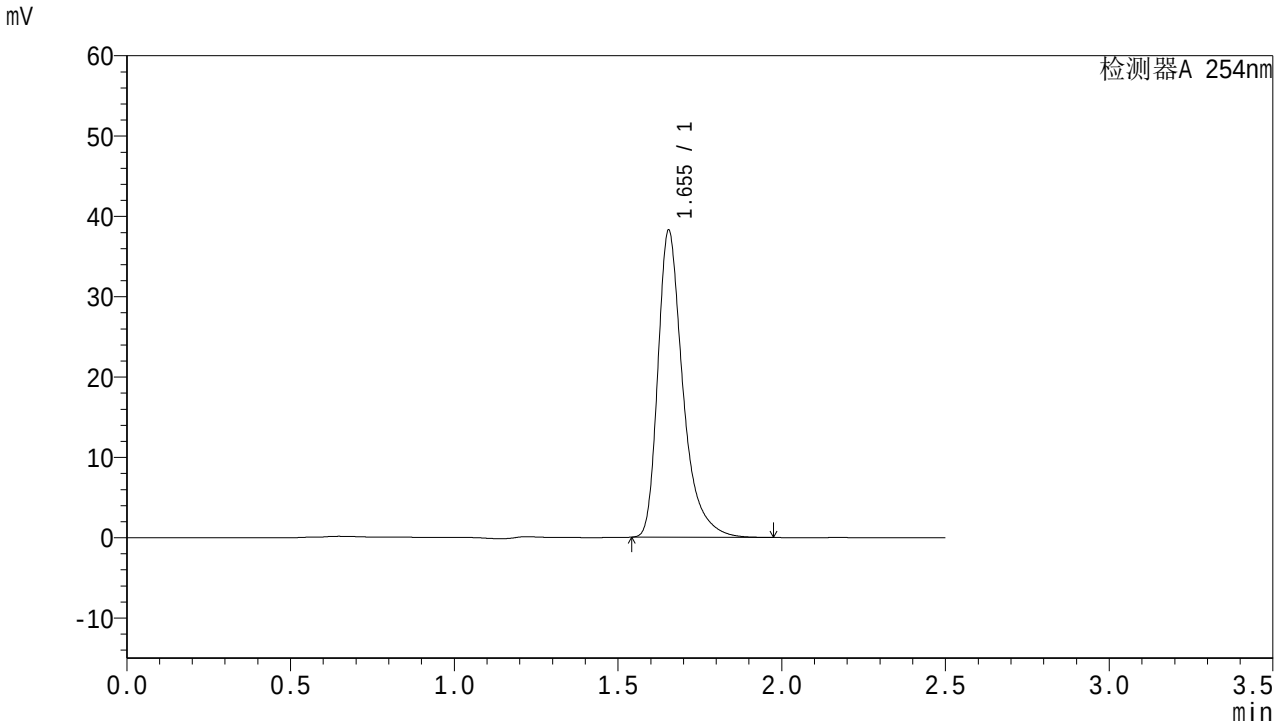
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2709-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:02:01
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:43
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	1.655	203385	100.000	38232	2444	1.398	--
总计		203385	100.000	38232			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

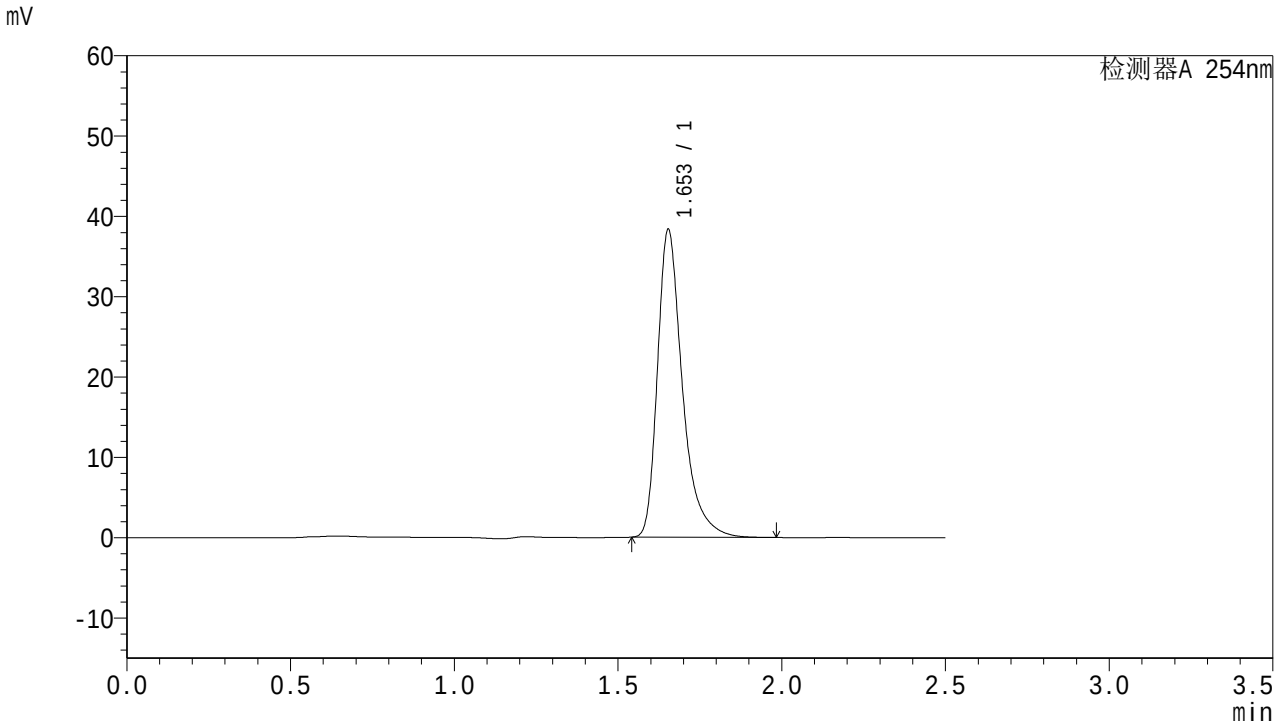
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2710-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:04:55
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:46
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	1.653	203370	100.000	38265	2453	1.398	--
总计		203370	100.000	38265			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

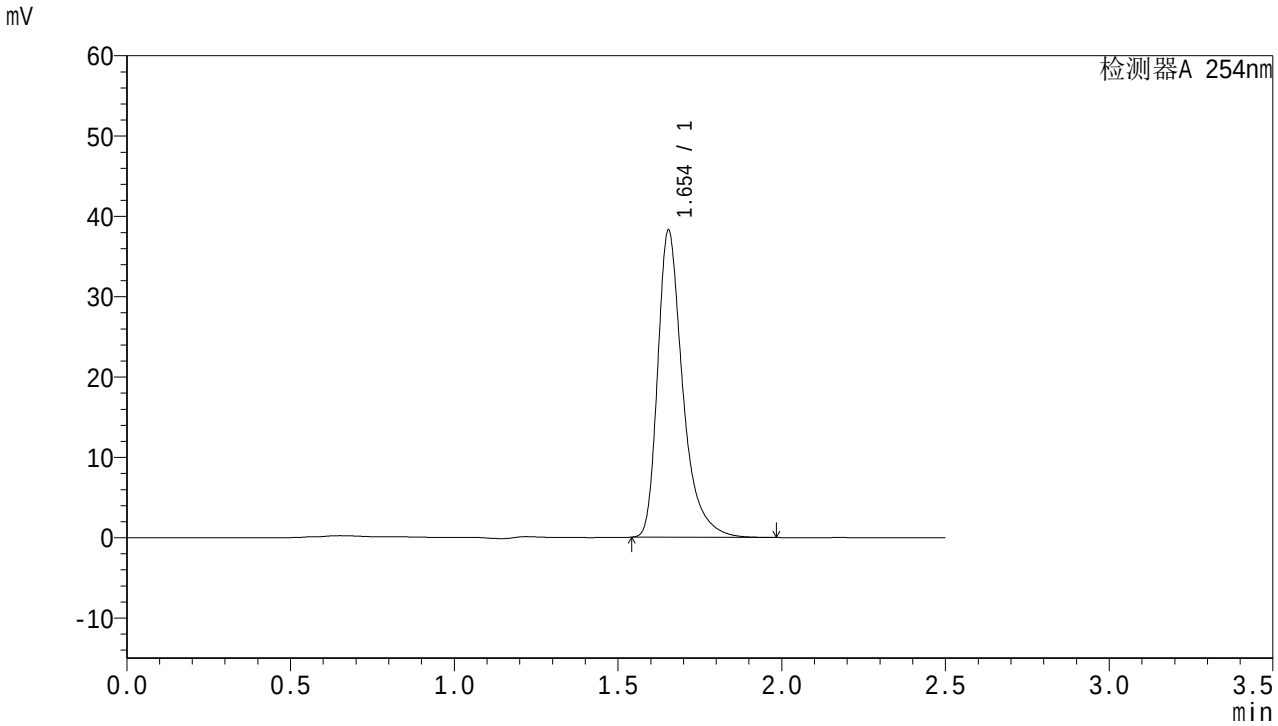
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2711-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:07:47
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:49
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	1.654	203518	100.000	38228	2444	1.398	--
总计		203518	100.000	38228			

图93 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

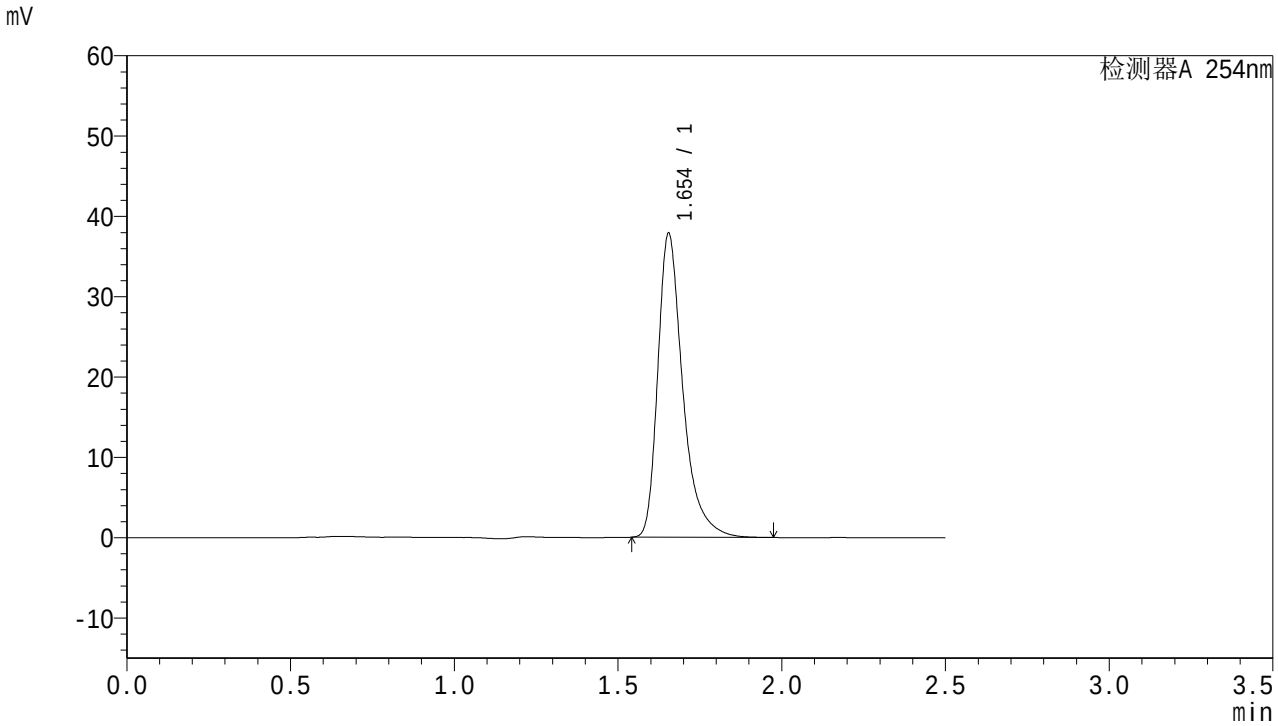
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2712-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:10:41
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:52
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	1.654	201301	100.000	37846	2446	1.398	--
总计		201301	100.000	37846			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

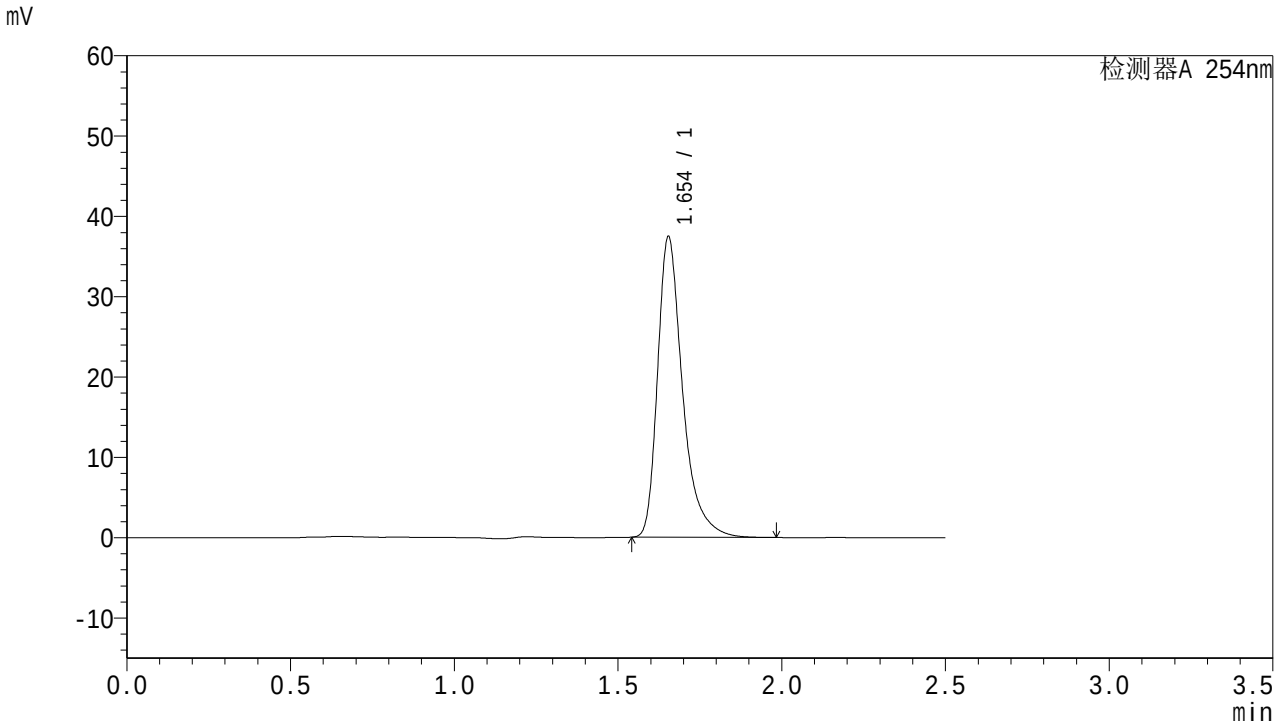
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2713-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:13:35
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:55
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	1.654	199074	100.000	37411	2446	1.399	--
总计		199074	100.000	37411			

图95 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

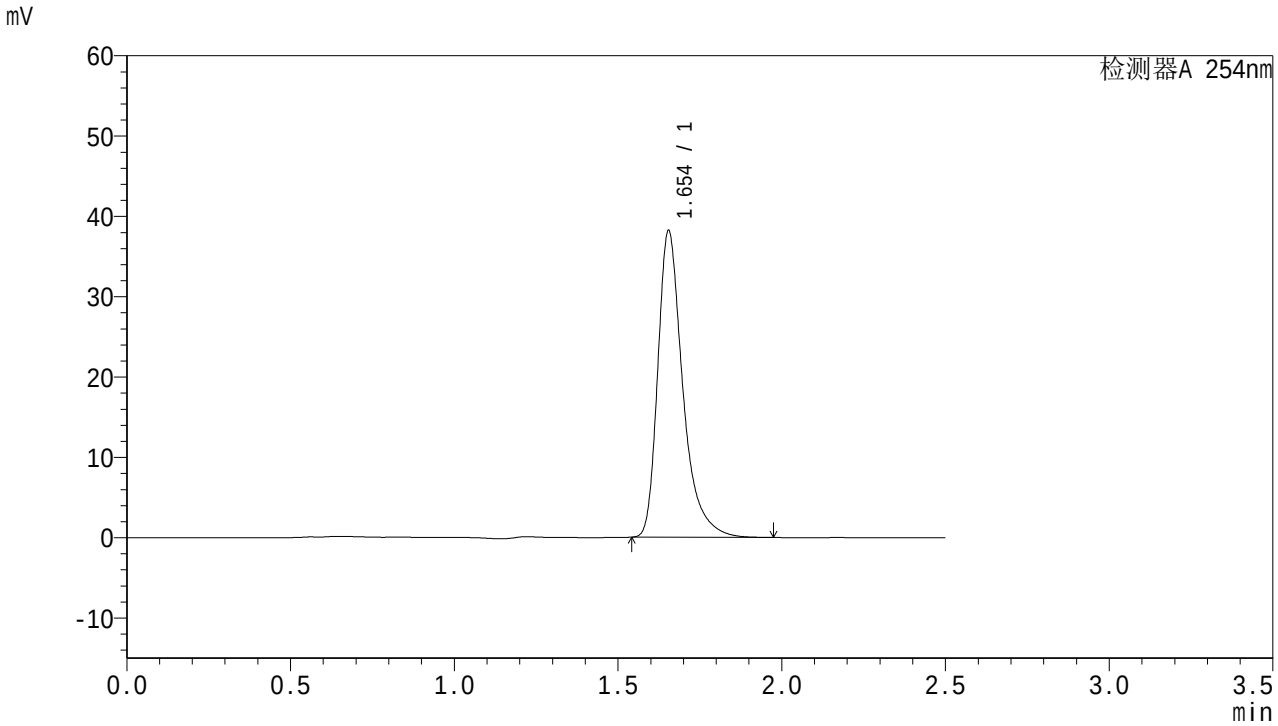
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2714-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:16:29
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:45:58
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	1.654	203076	100.000	38161	2443	1.398	--
总计		203076	100.000	38161			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

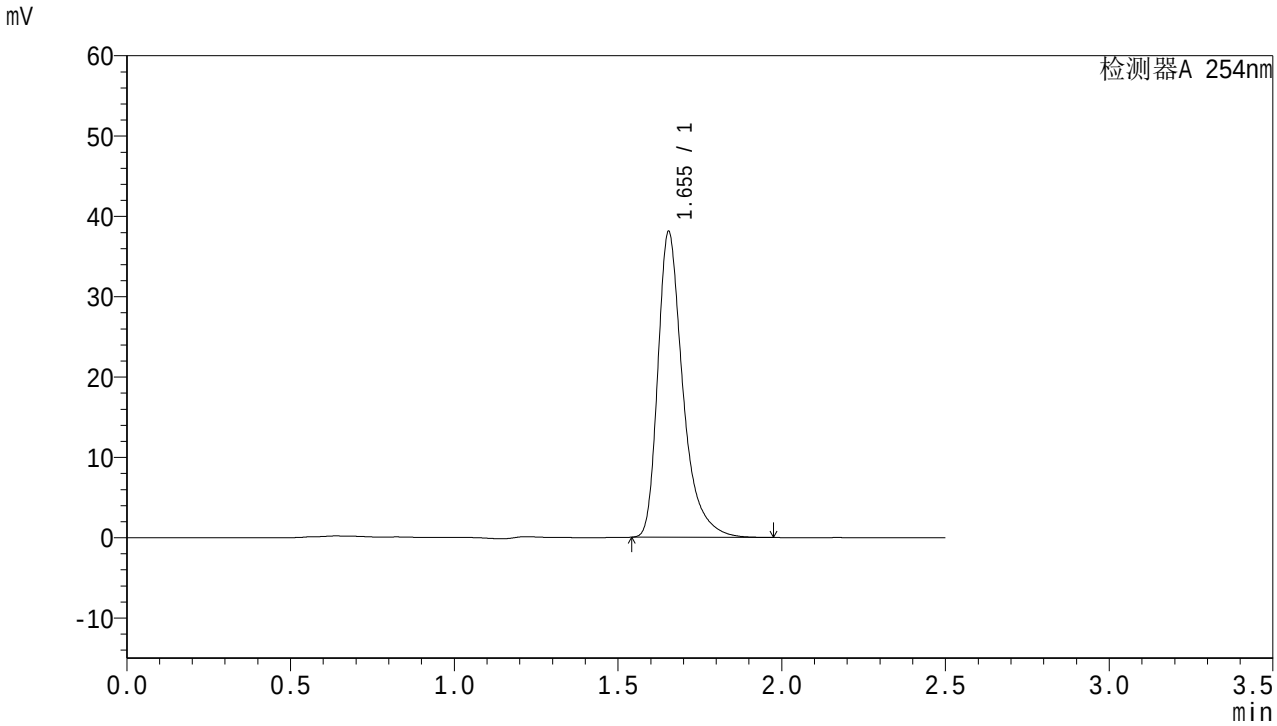
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2715-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:19:22
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:00
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	1.655	202525	100.000	38069	2445	1.398	--
总计		202525	100.000	38069			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

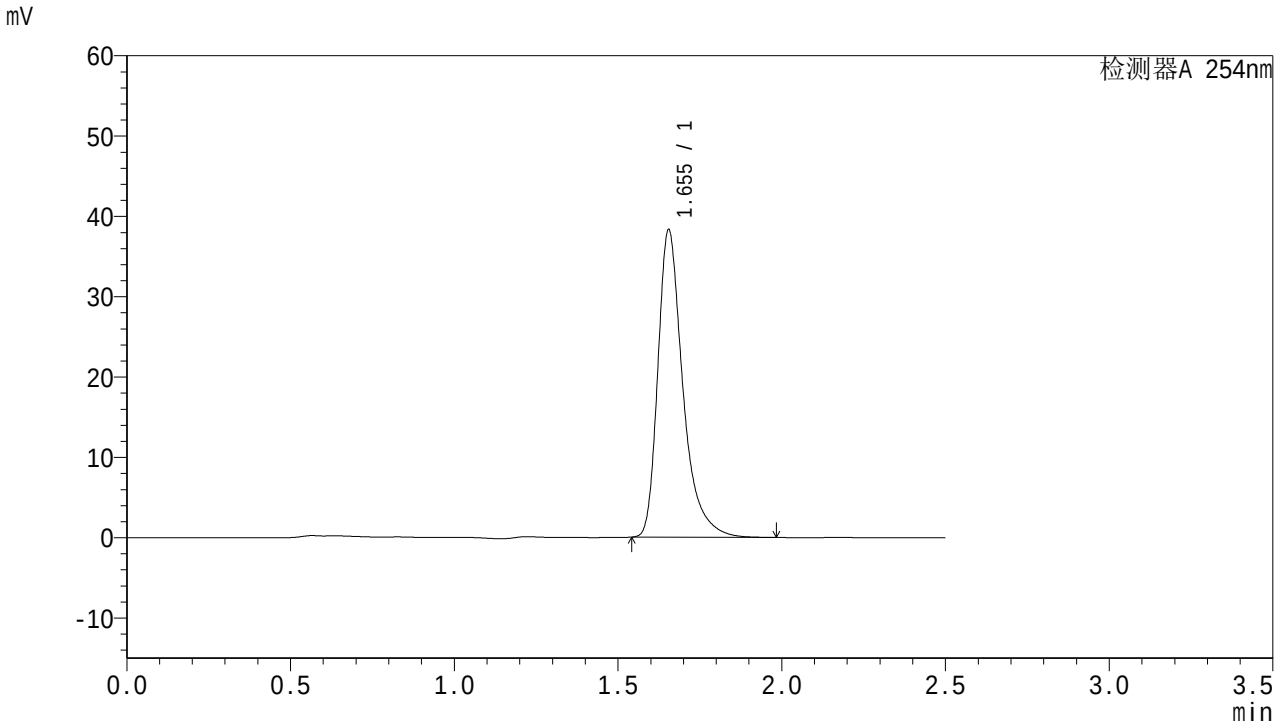
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2716-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:22:16
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:03
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	1.655	203683	100.000	38285	2446	1.399	--
总计		203683	100.000	38285			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

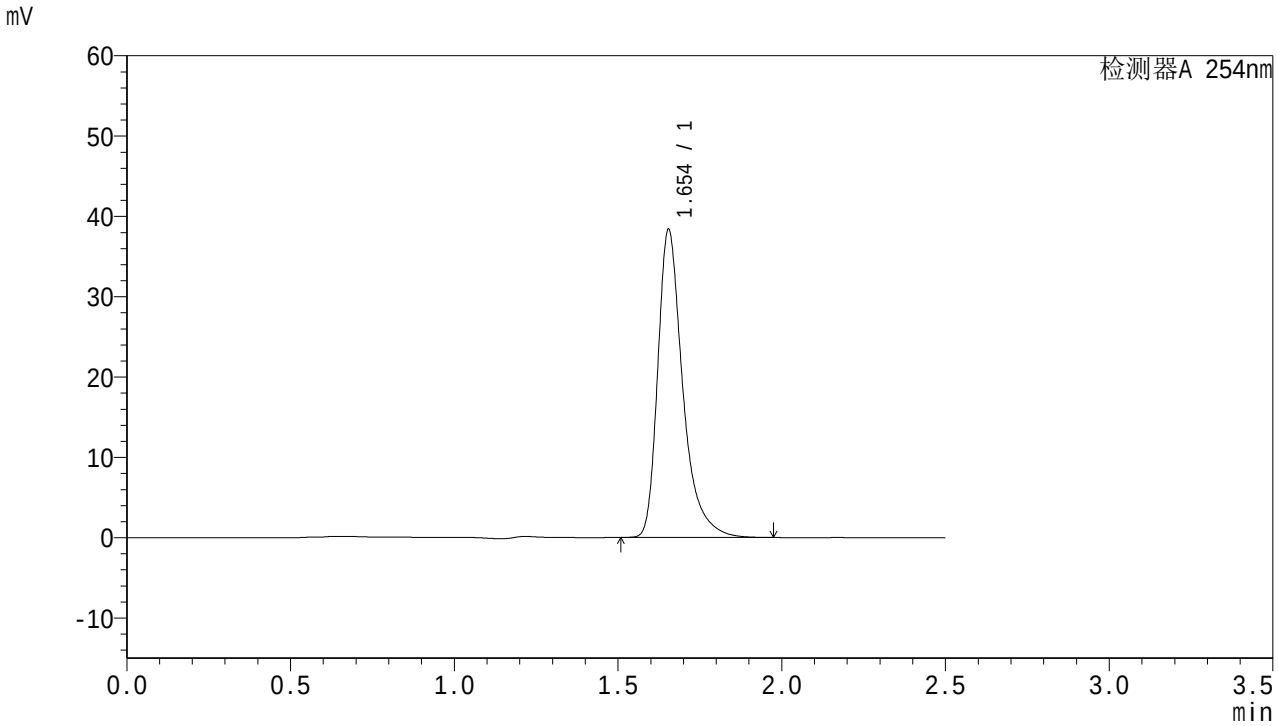
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2717-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:25:11
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:06
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	1.654	203829	100.000	38336	2454	1.399	--
总计		203829	100.000	38336			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

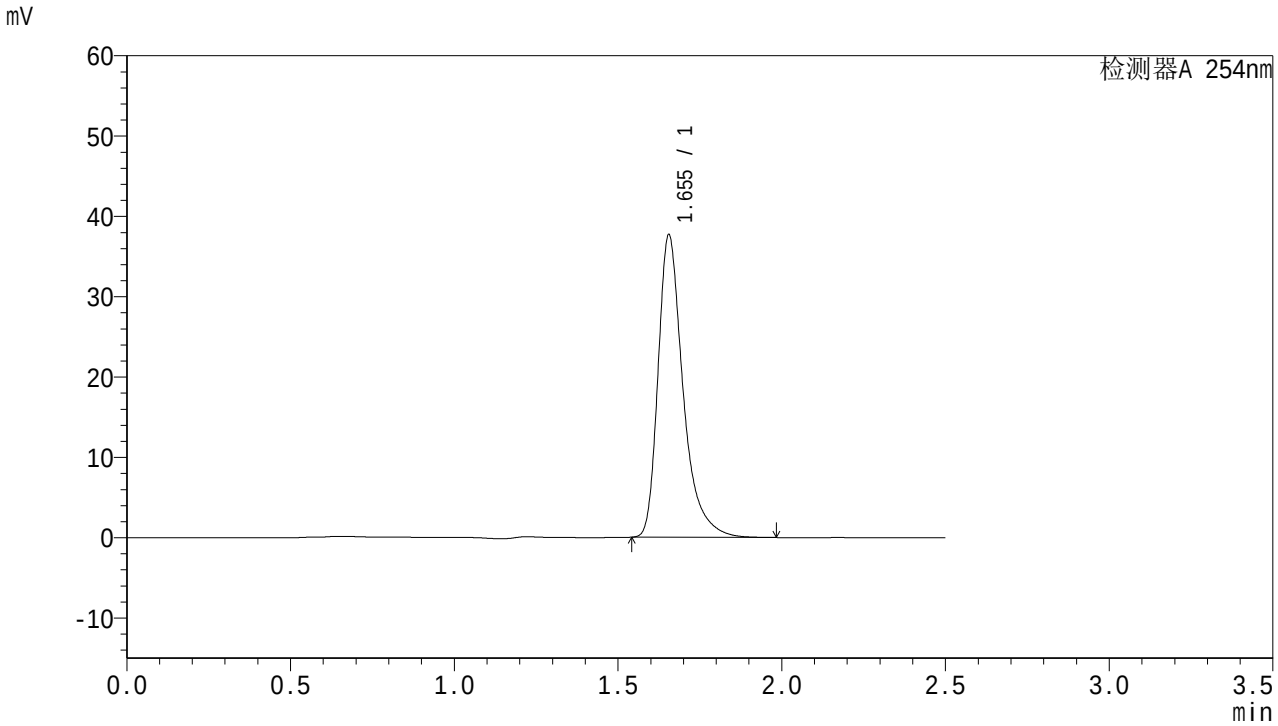
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2718-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:28:04
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:10
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	1.655	200319	100.000	37669	2452	1.401	--
总计		200319	100.000	37669			

图100 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

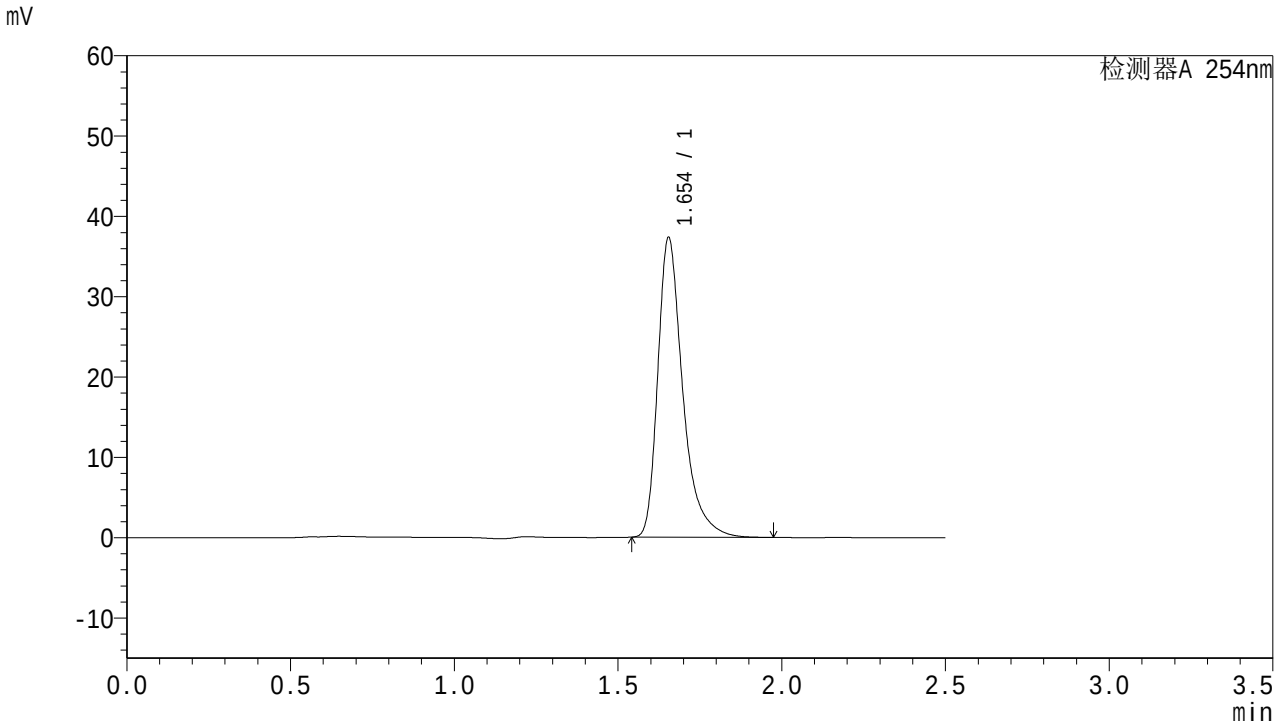
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2719-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:30:58
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:13
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	1.654	198346	100.000	37311	2452	1.401	--
总计		198346	100.000	37311			

图101 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

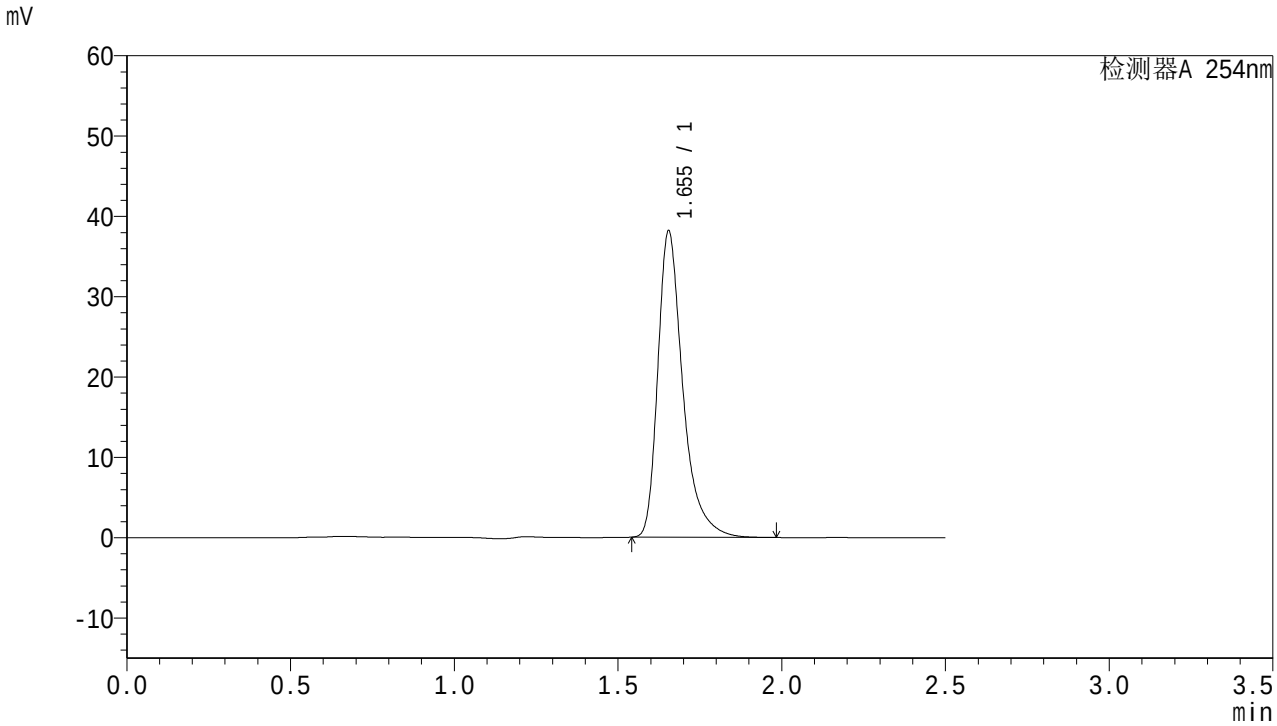
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2720-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:33:51
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:16
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	1.655	202935	100.000	38136	2448	1.401	--
总计		202935	100.000	38136			

图102 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

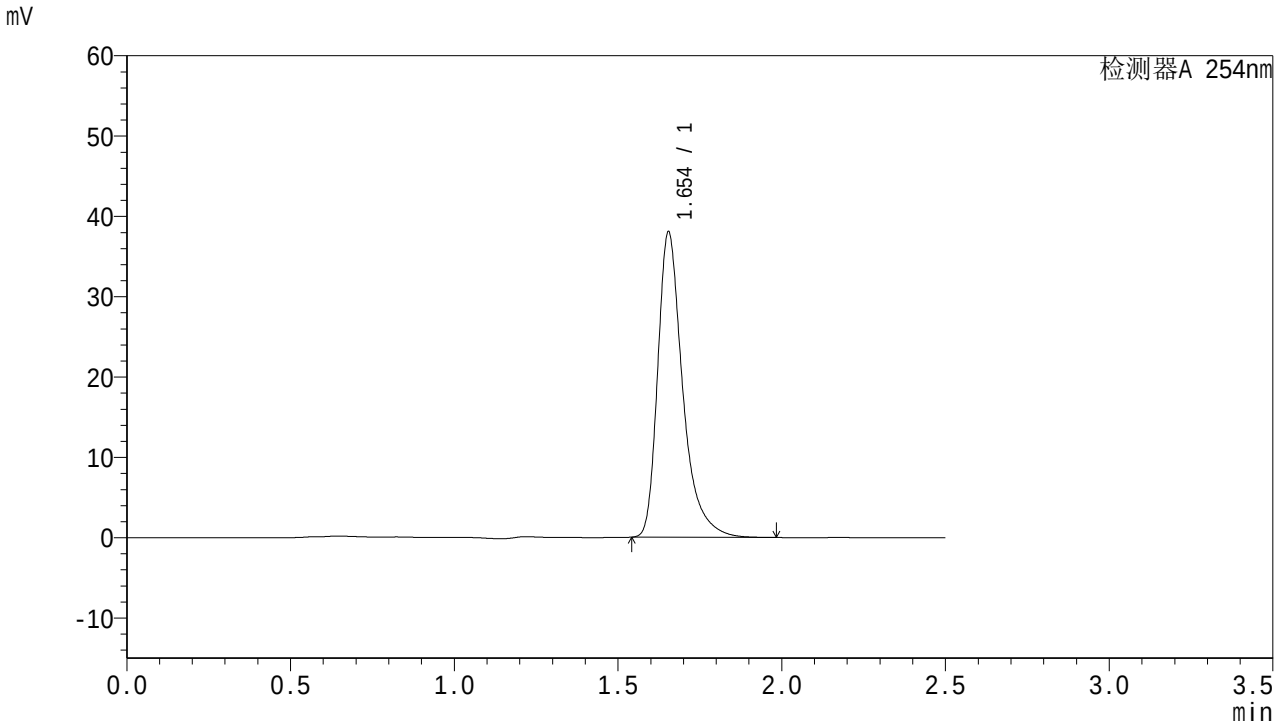
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2721-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:36:45
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:19
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	1.654	202131	100.000	38003	2451	1.402	--
总计		202131	100.000	38003			

图103 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

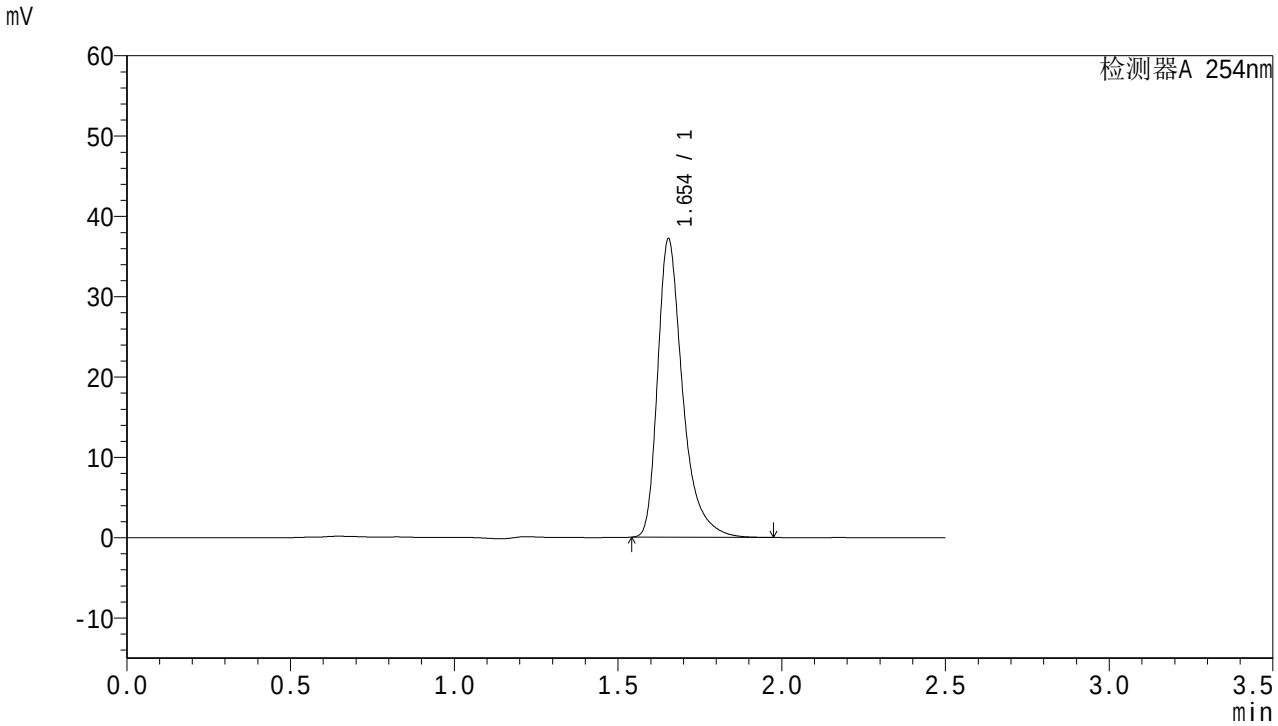
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2722-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 21:39:39
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:21
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	1.654	197743	100.000	37128	2444	1.402	--
总计		197743	100.000	37128			

图104 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

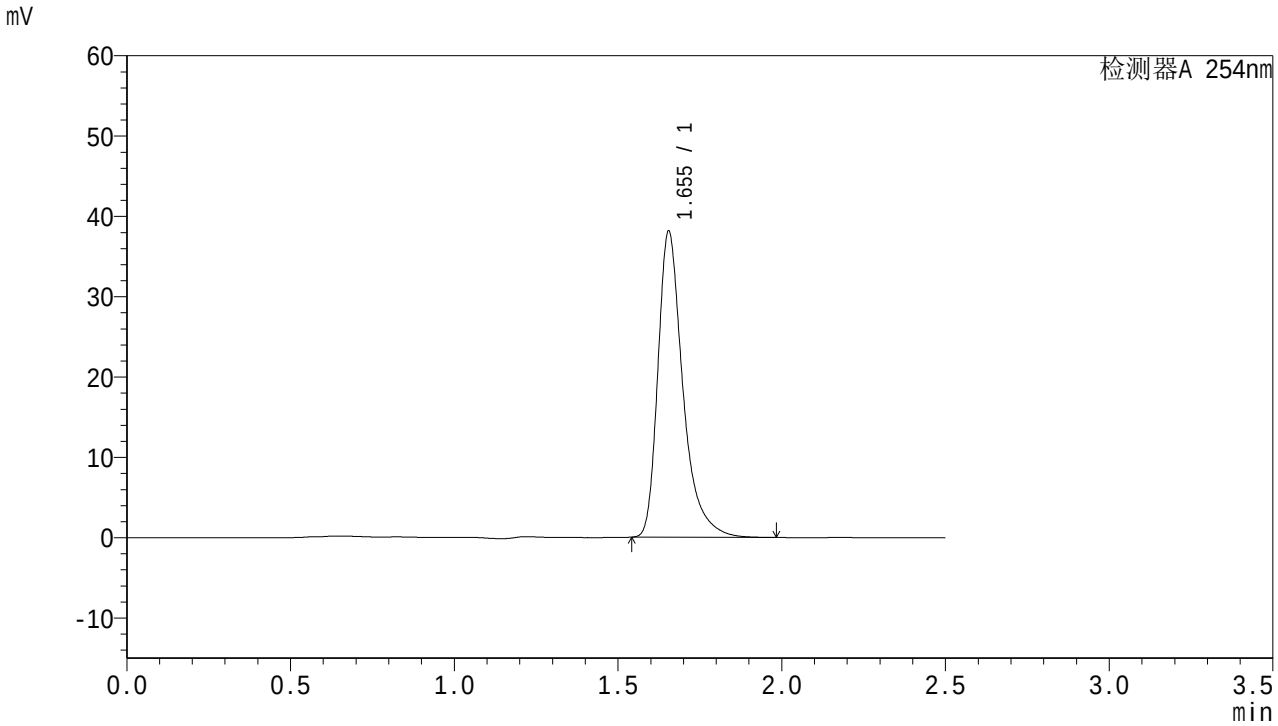
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2723-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 21:42:33
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:24
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	1.655	202750	100.000	38104	2449	1.402	--
总计		202750	100.000	38104			

图105 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

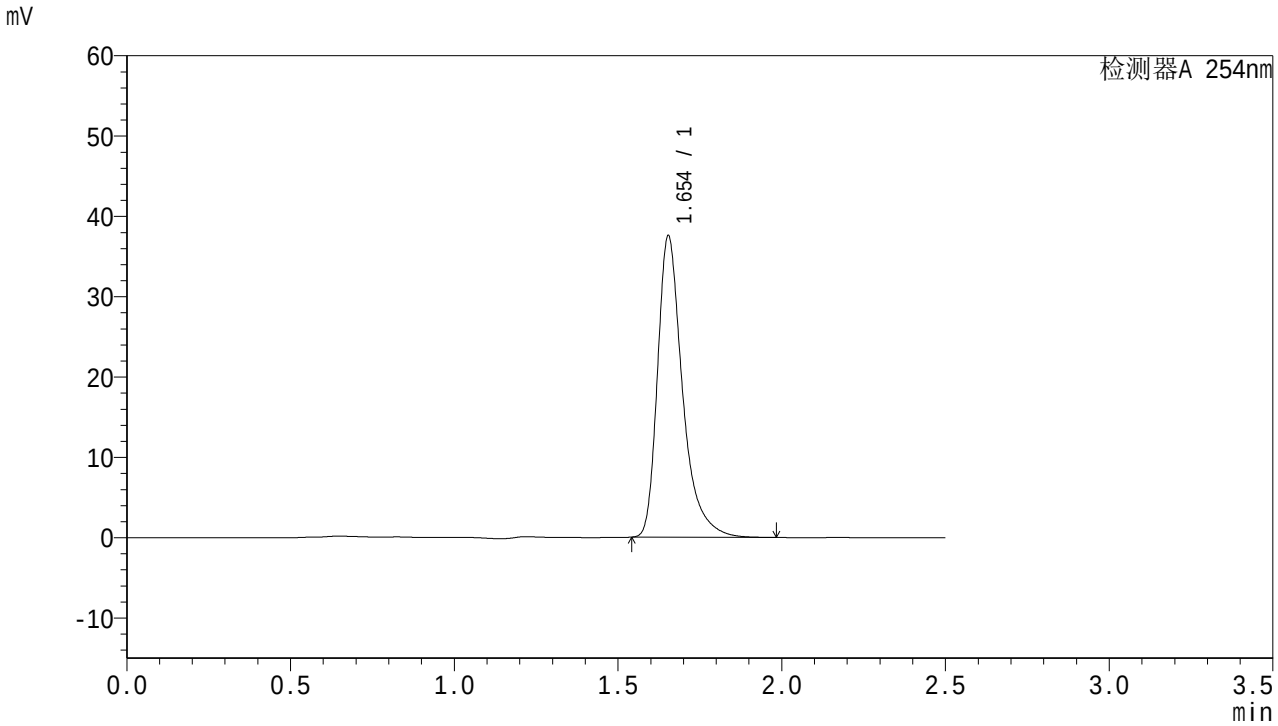
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2724-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 21:45:27
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:27
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	1.654	199504	100.000	37487	2450	1.402	--
总计		199504	100.000	37487			

图106 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

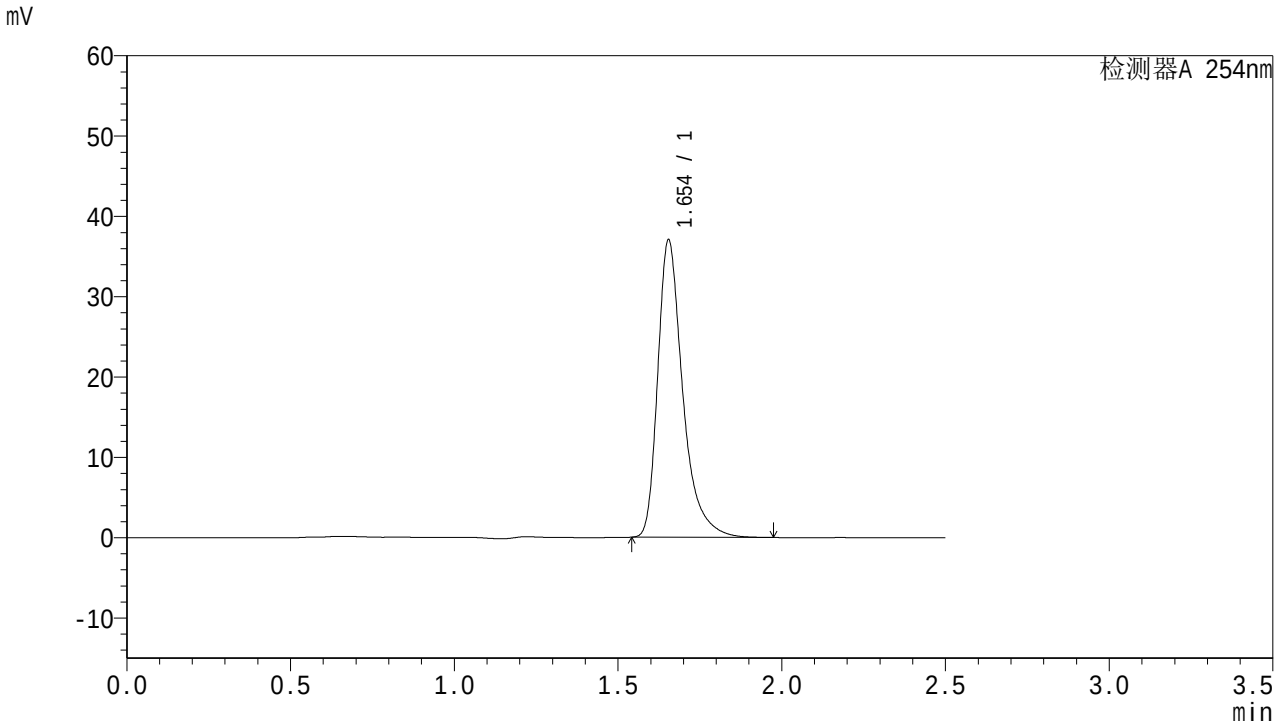
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2725-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 21:48:22
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:30
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	1.654	196985	100.000	37015	2447	1.401	--
总计		196985	100.000	37015			

图107 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

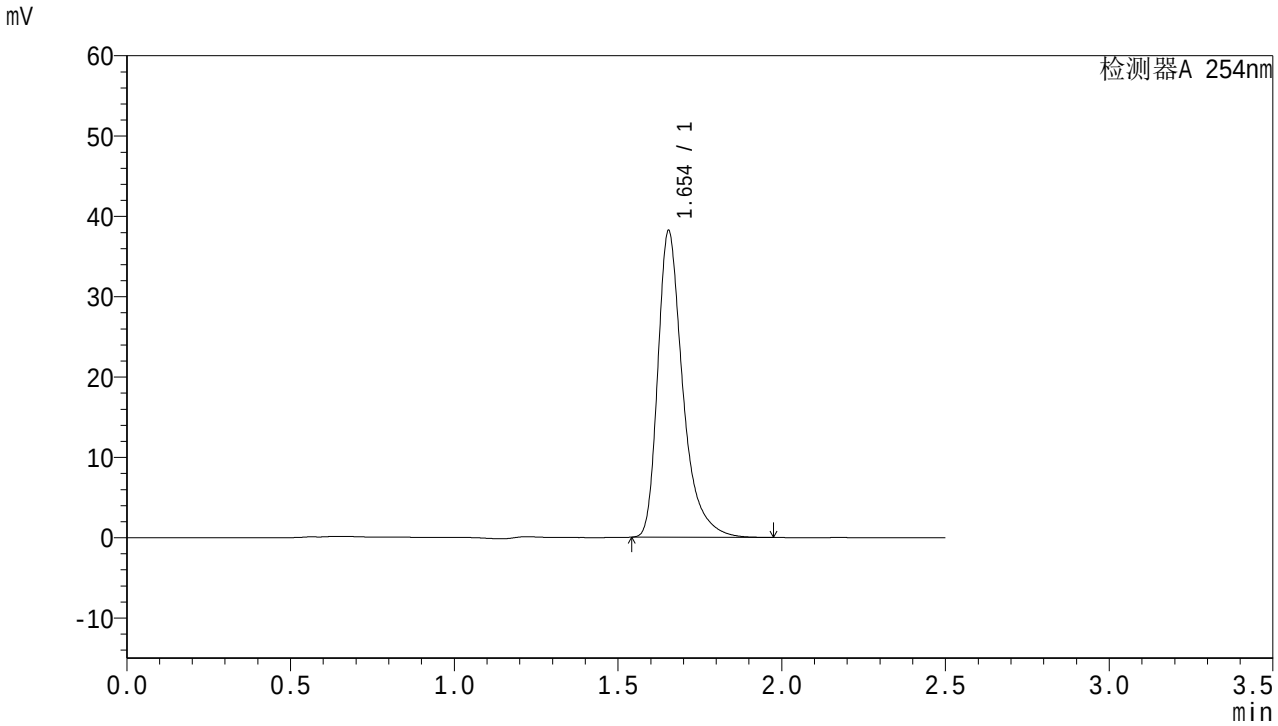
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2726-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 21:51:15
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:33
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	1.654	202892	100.000	38165	2451	1.400	--
总计		202892	100.000	38165			

图108 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

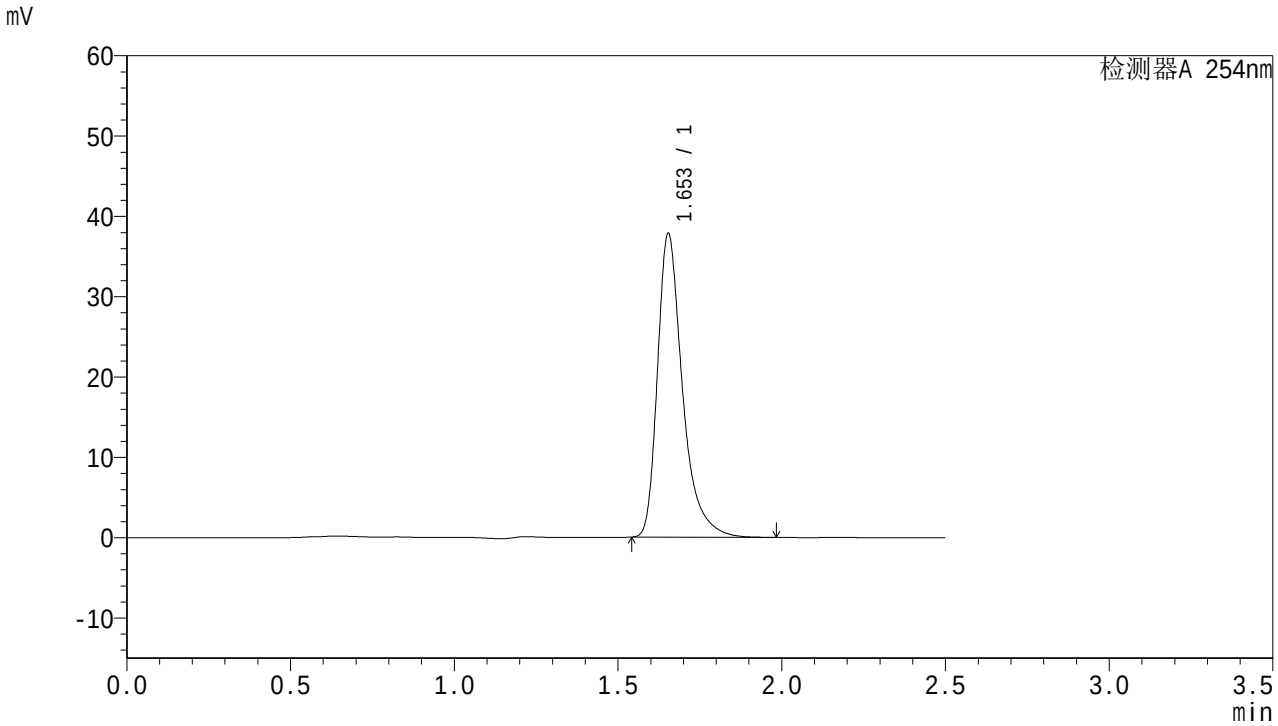
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2727-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 21:54:09
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:36
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	1.653	201062	100.000	37777	2449	1.402	--
总计		201062	100.000	37777			

图109 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

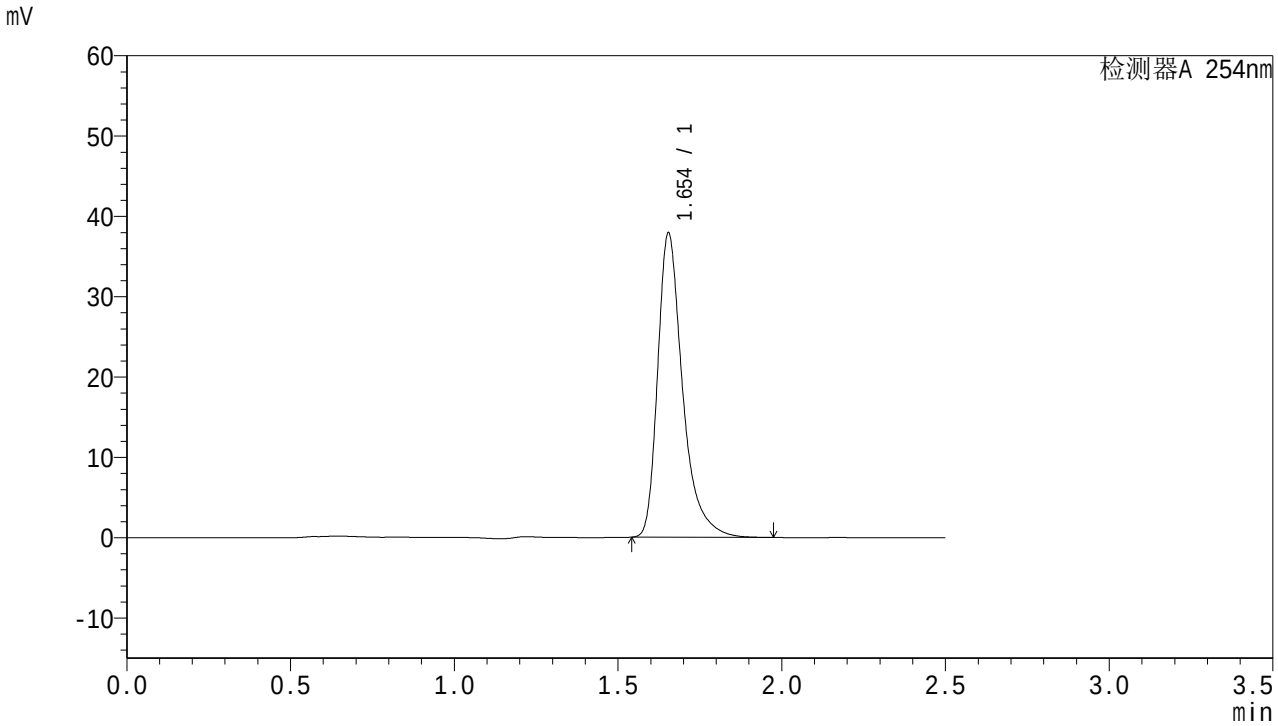
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2728-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 21:57:04
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:38
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	1.654	200878	100.000	37871	2466	1.402	--
总计		200878	100.000	37871			

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

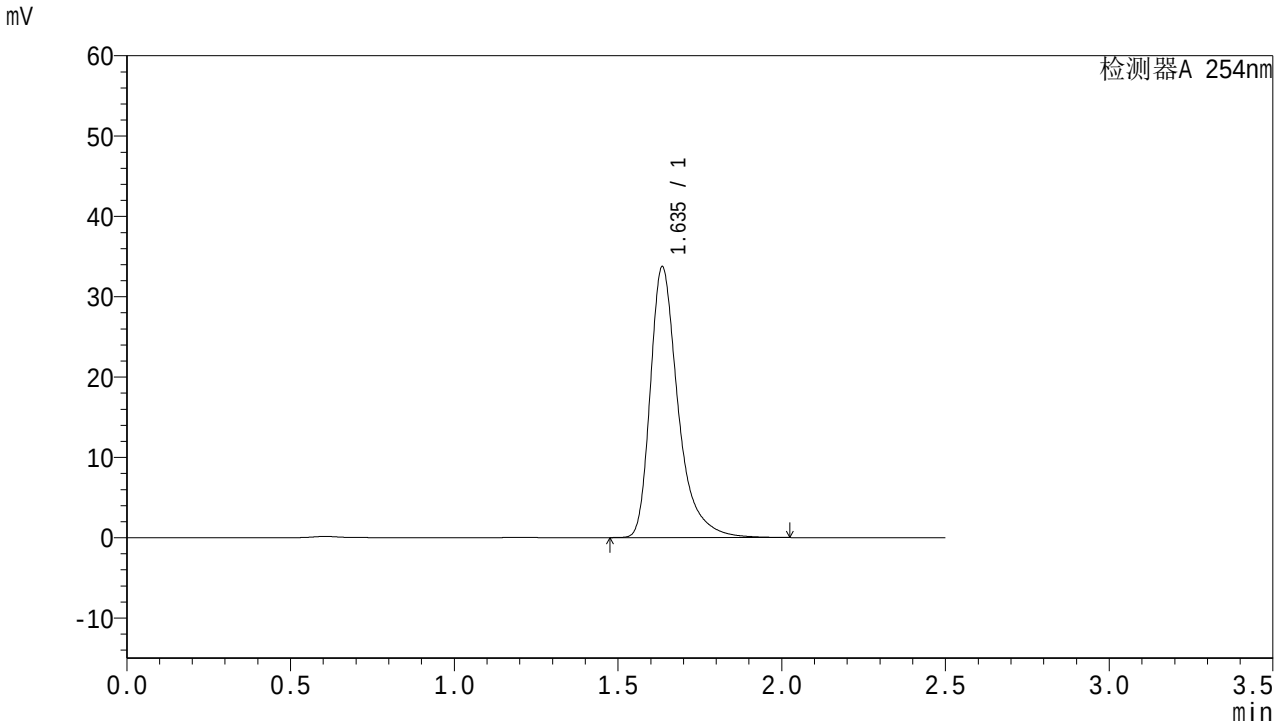
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2729-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 21:59:58
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:41
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	1.635	199479	100.000	33599	1953	1.414	--
总计		199479	100.000	33599			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

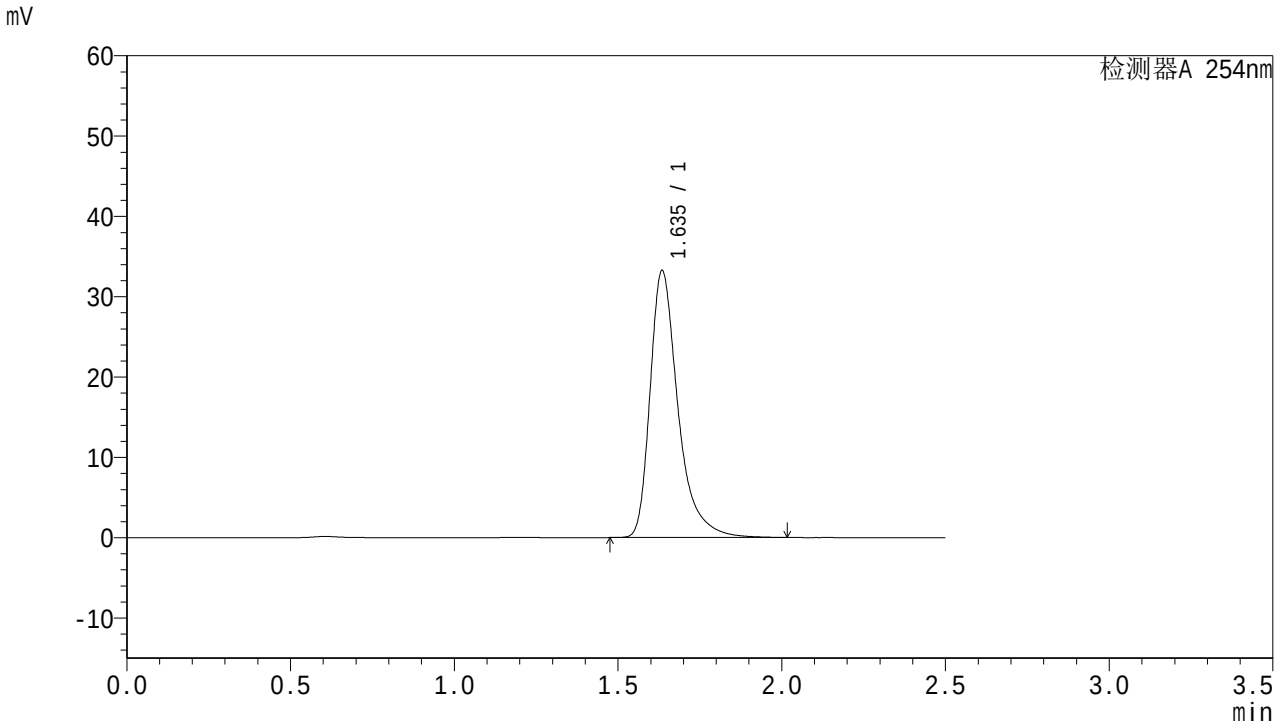
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2730-2 - zzp-2025050921p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 22:02:53
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:44
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	1.635	197484	100.000	33078	1934	1.418	--
总计		197484	100.000	33078			

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050921批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

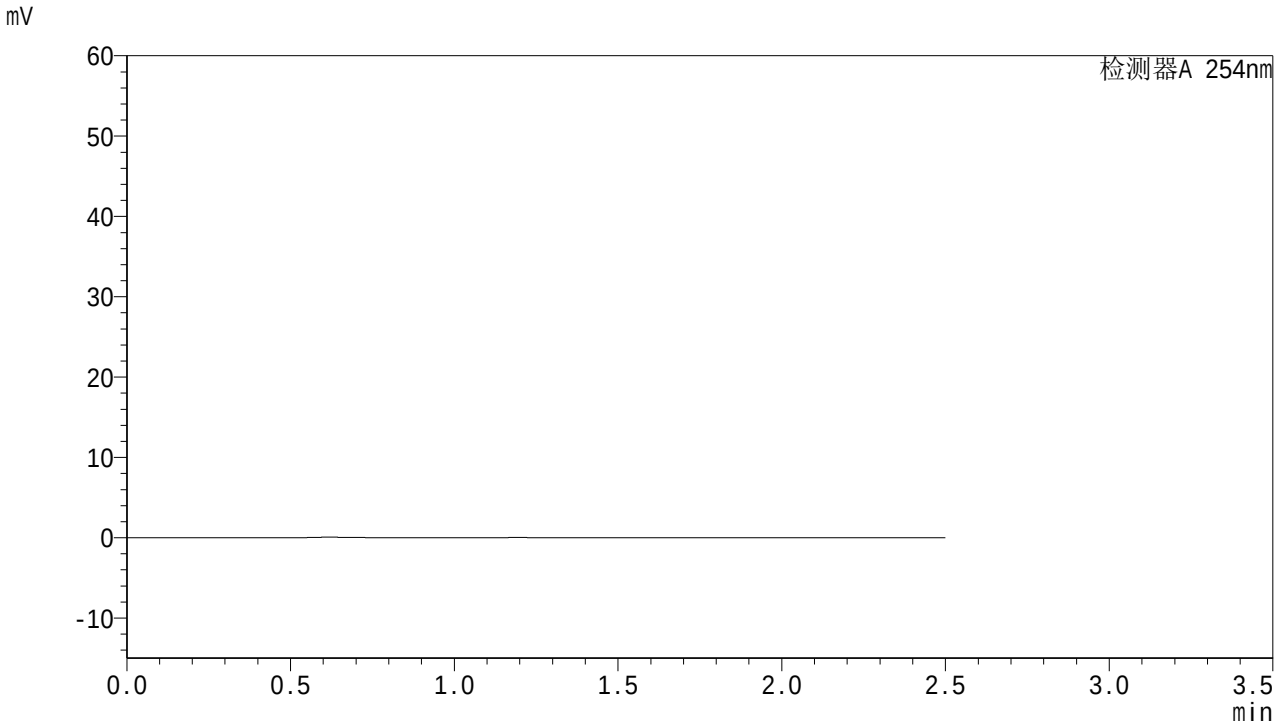
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2731-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-rj.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 22:05:46
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:47
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)
总计							

图113 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
溶剂

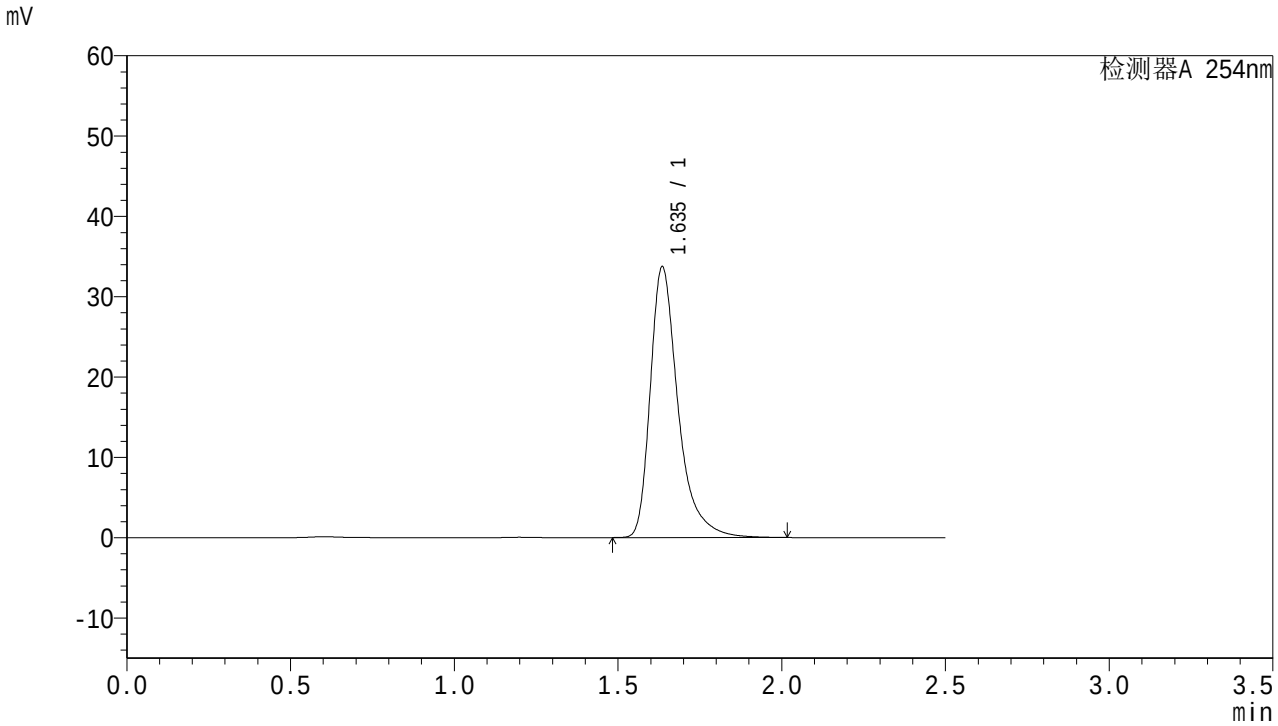
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2732-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 22:08:38
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:49
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	1.635	199523	100.000	33590	1949	1.415	--
总计		199523	100.000	33590			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

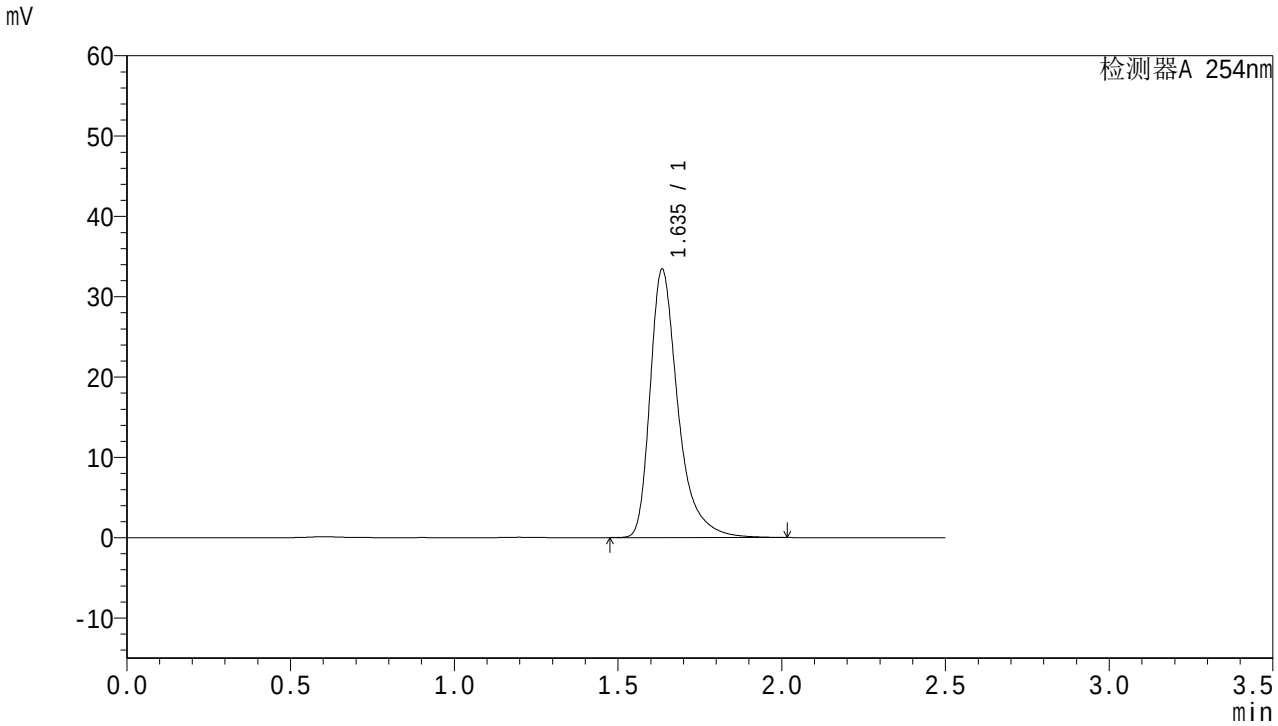
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2733-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 22:11:30
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:52
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	1.635	198472	100.000	33253	1936	1.419	--
总计		198472	100.000	33253			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

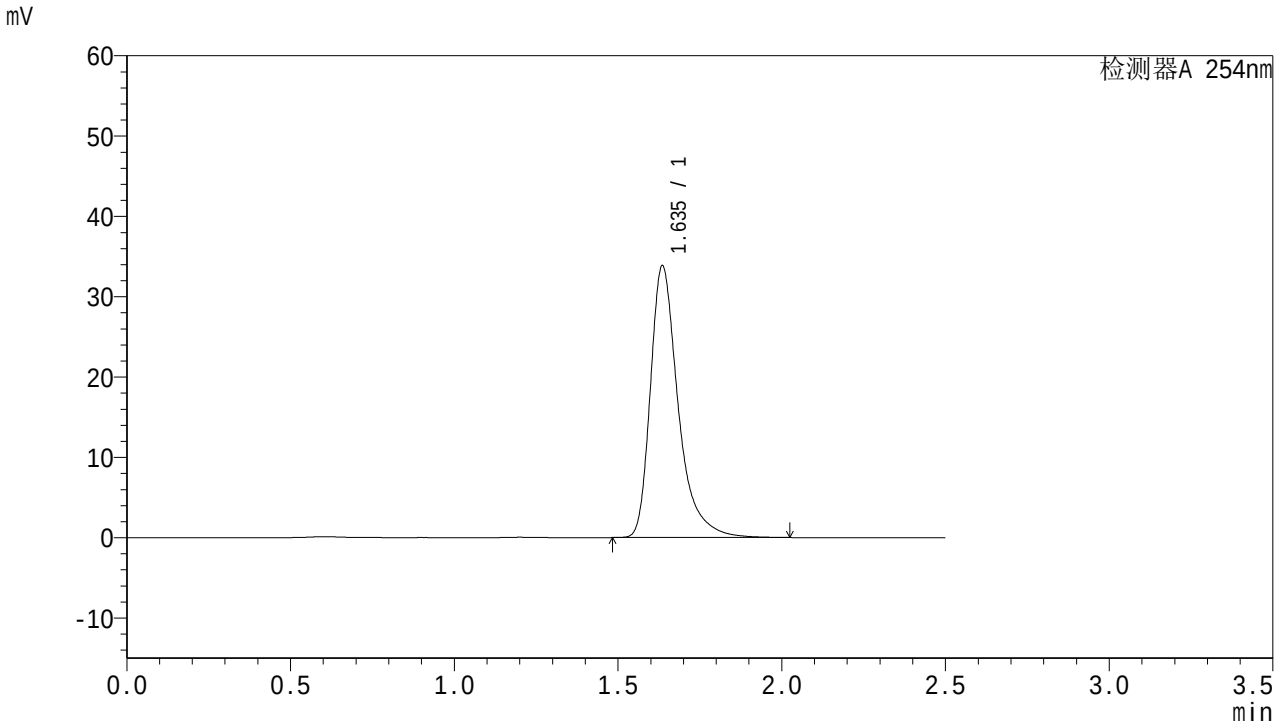
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2734-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-3.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 22:14:22
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:55
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	1.635	200318	100.000	33742	1951	1.415	--
总计		200318	100.000	33742			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

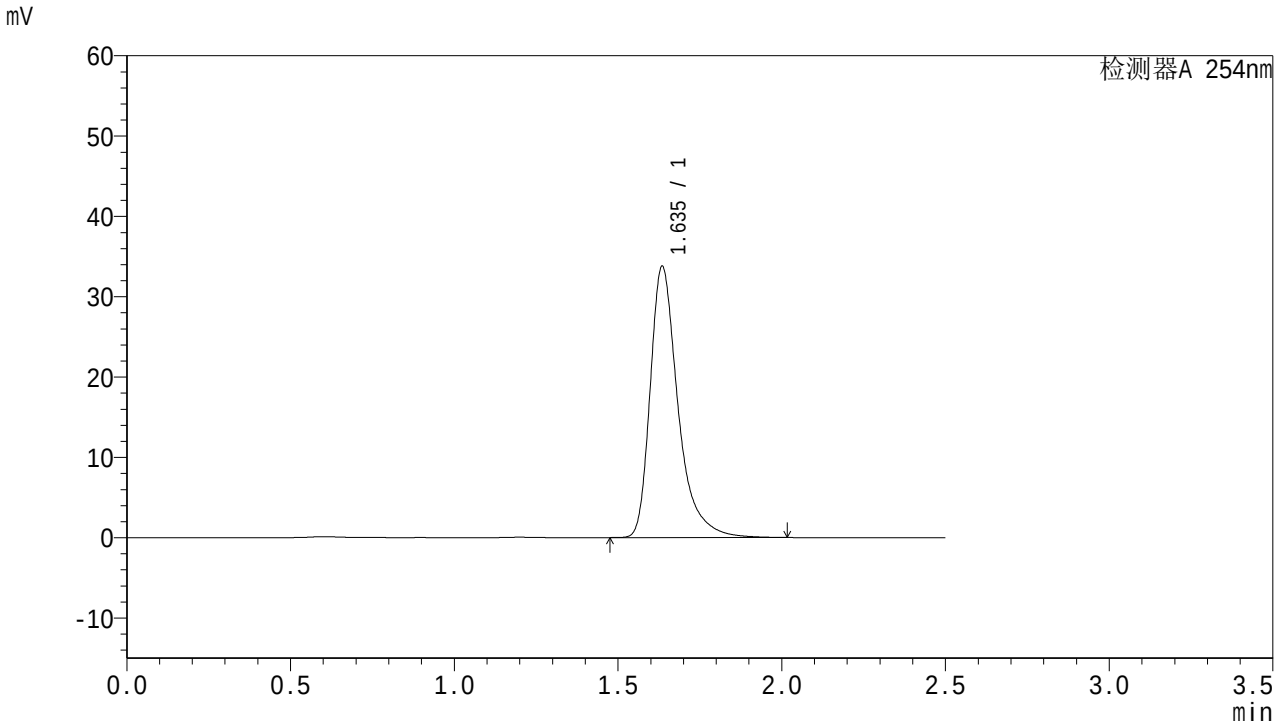
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2735-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-4.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 22:17:15
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:46:58
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	1.635	200057	100.000	33622	1946	1.416	--
总计		200057	100.000	33622			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

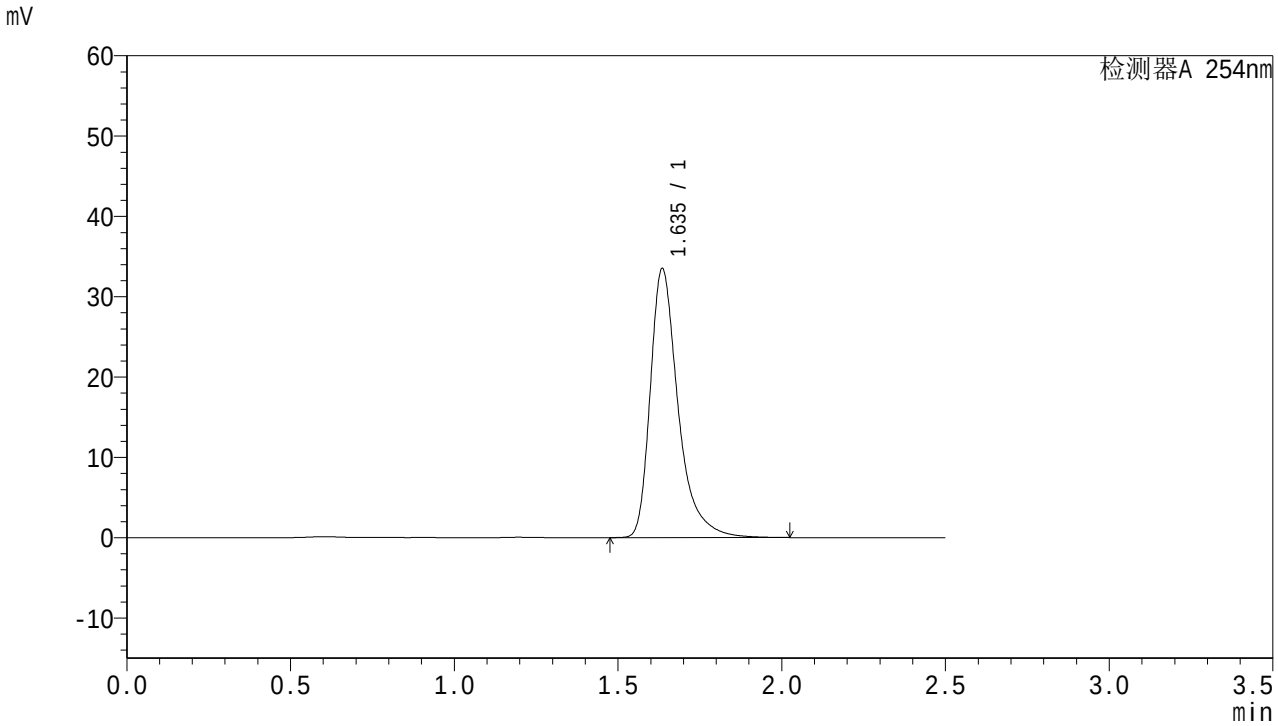
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2736-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-5.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 22:20:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:00
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	1.635	198765	100.000	33373	1941	1.418	--
总计		198765	100.000	33373			

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-20250510 21批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

SHIMADZU LabSolutions

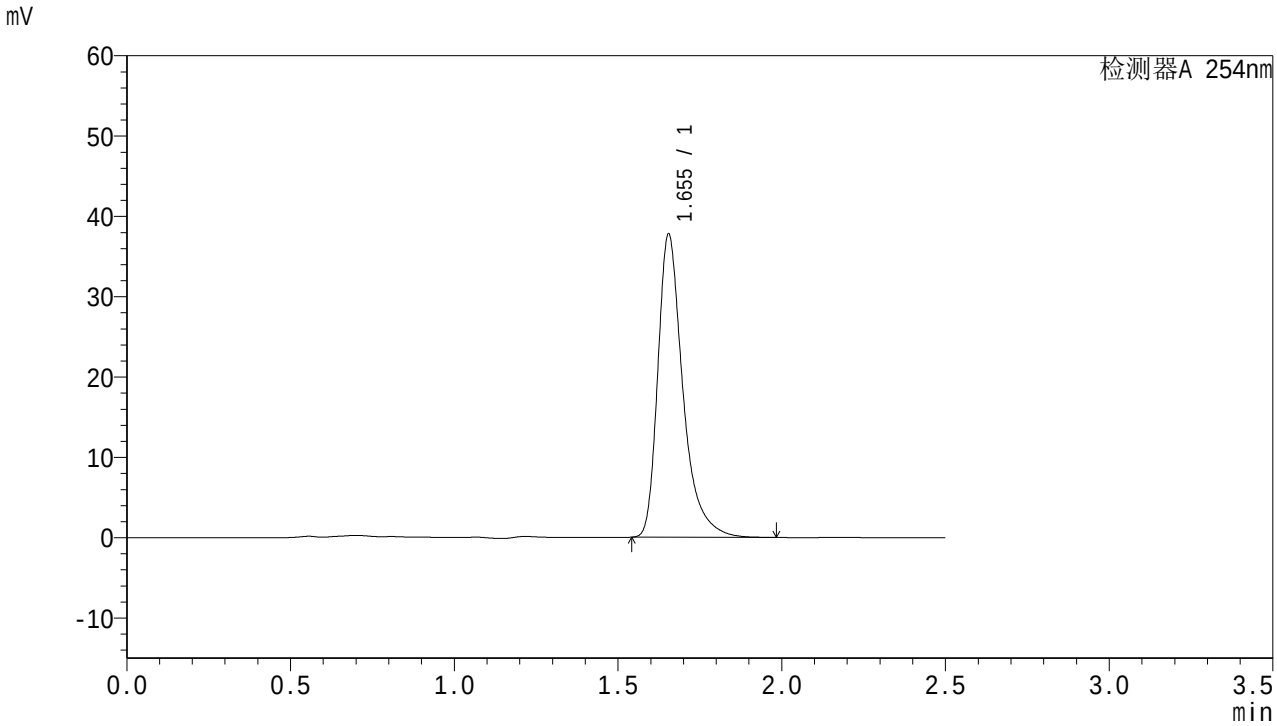
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2737-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 22:22:59
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:04
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	1.655	201250	100.000	37744	2440	1.404	--
总计		201250	100.000	37744			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

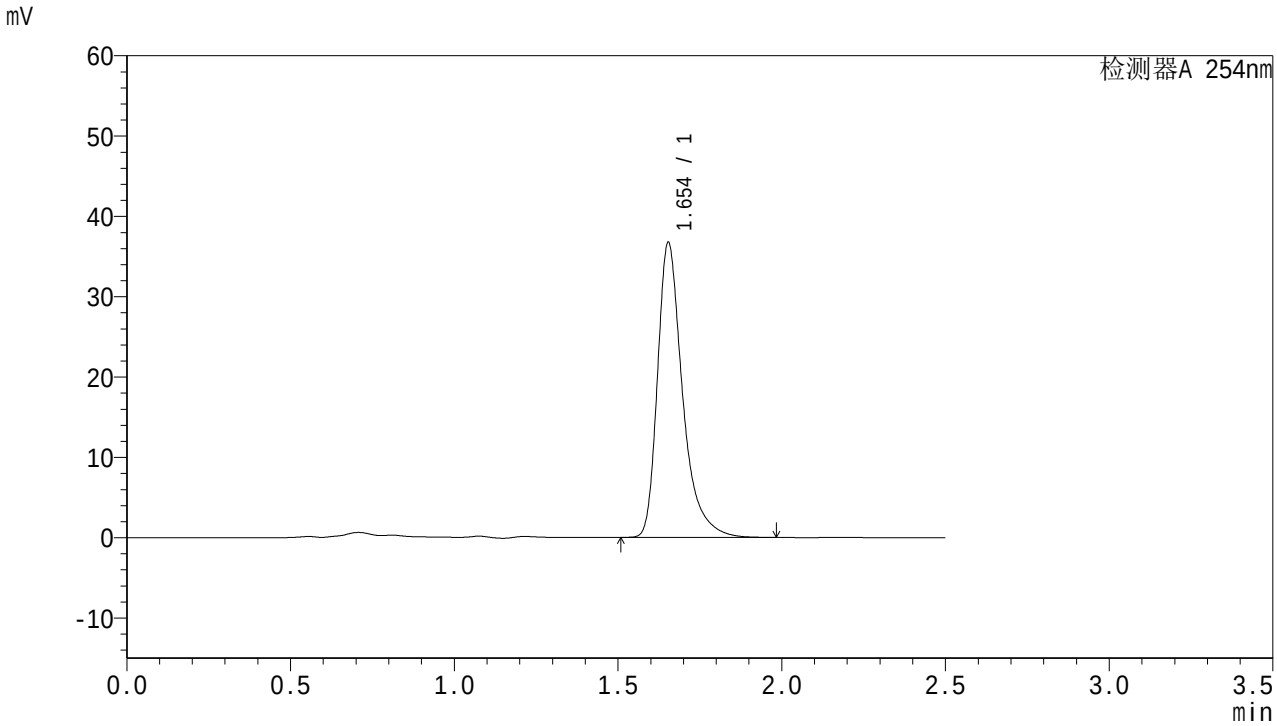
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2738-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 22:25:51
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:06
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	1.654	195824	100.000	36683	2441	1.404	--
总计		195824	100.000	36683			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

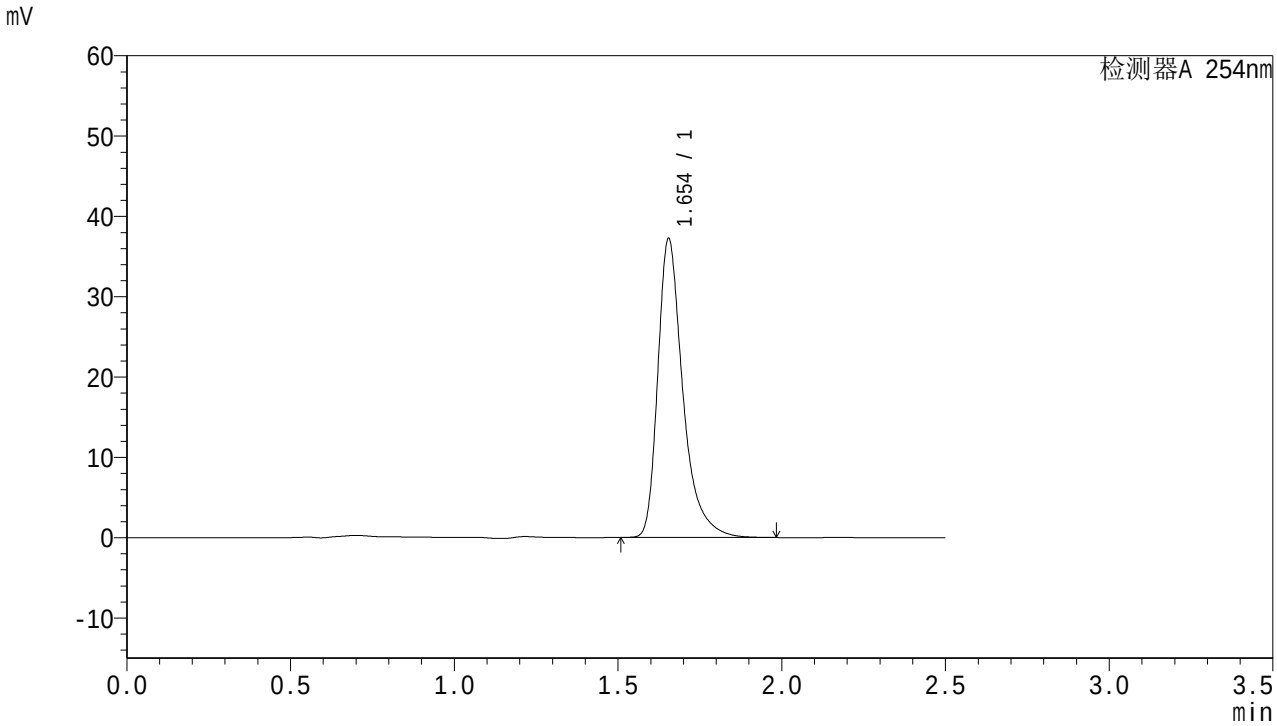
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2739-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 22:28:43
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:09
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	1.654	198592	100.000	37219	2440	1.403	--
总计		198592	100.000	37219			

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-20250510 21批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

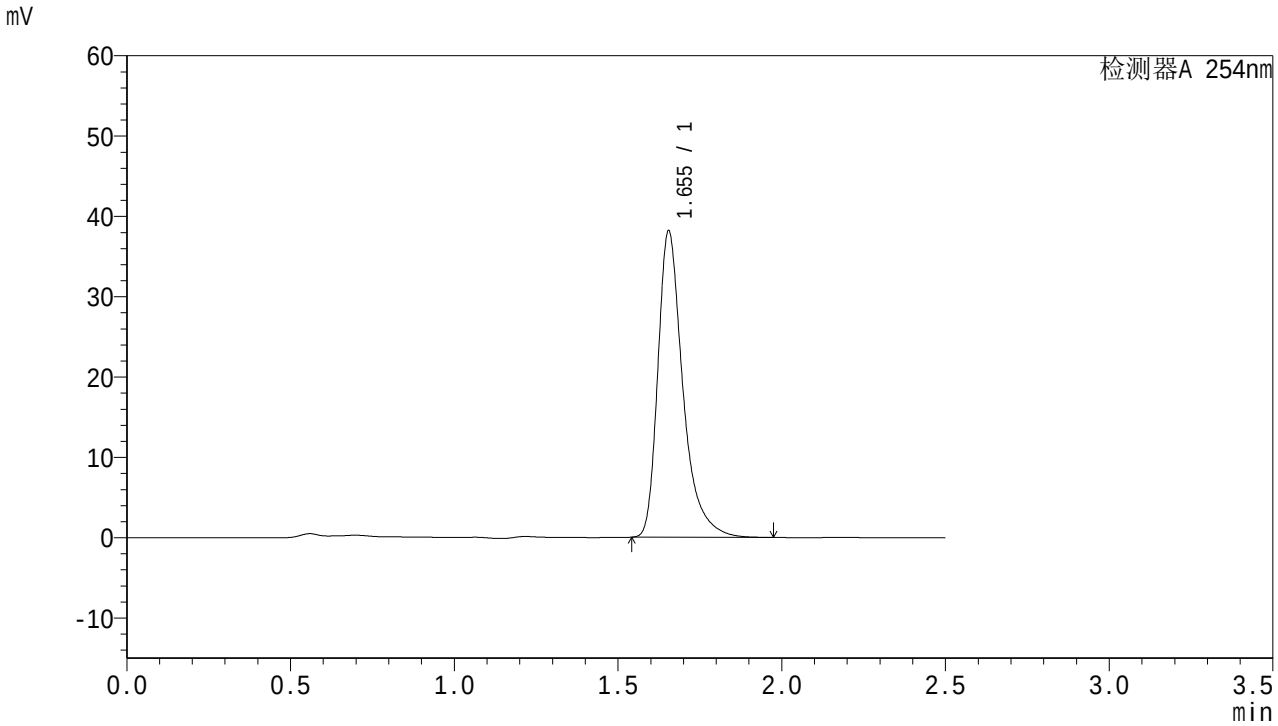
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2740-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 22:31:35
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:12
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	1.655	203239	100.000	38150	2443	1.403	--
总计		203239	100.000	38150			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

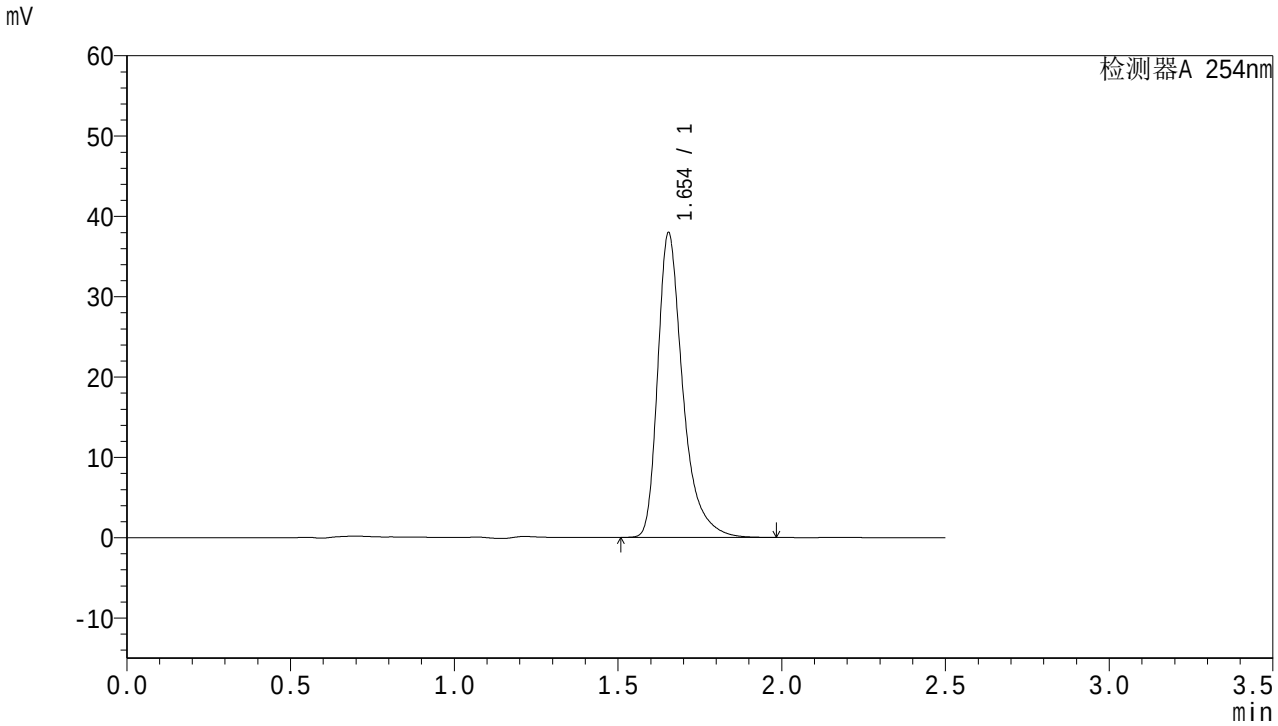
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2741-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 22:34:28
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:15
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	1.654	202480	100.000	37930	2437	1.403	--
总计		202480	100.000	37930			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

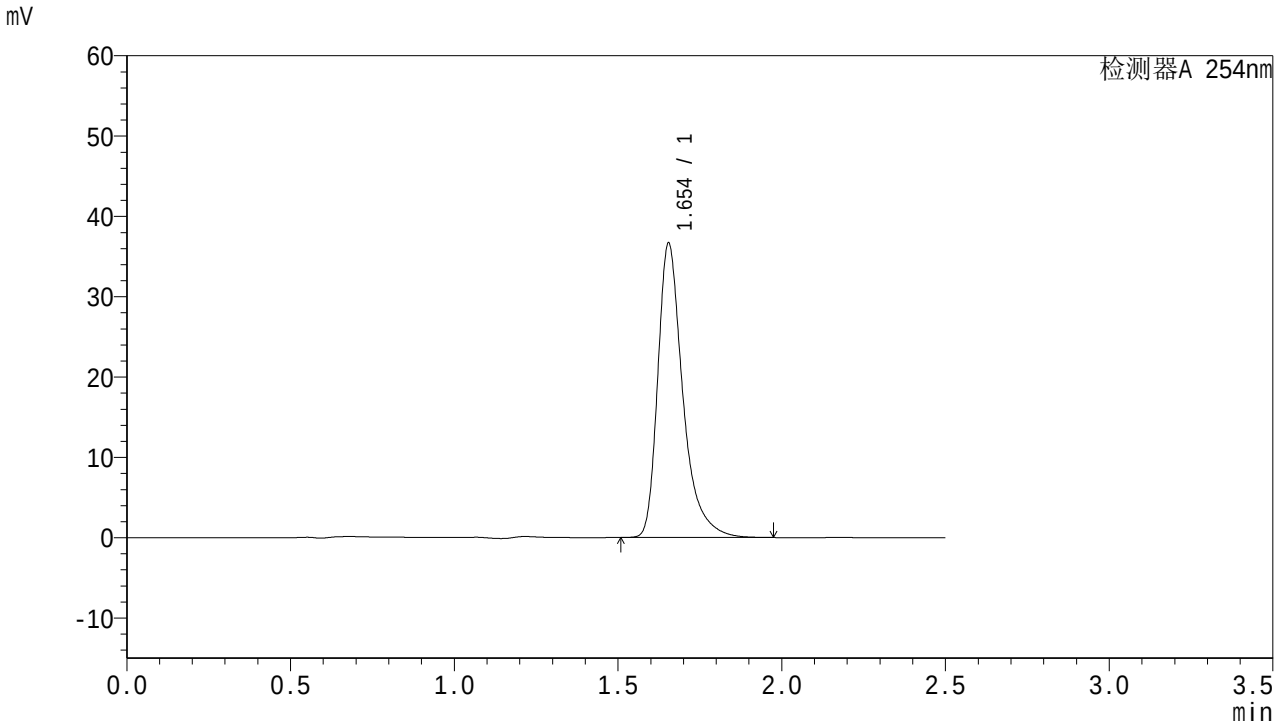
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2742-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-5min.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 22:37:20
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:17
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	1.654	195299	100.000	36644	2447	1.404	--
总计		195299	100.000	36644			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

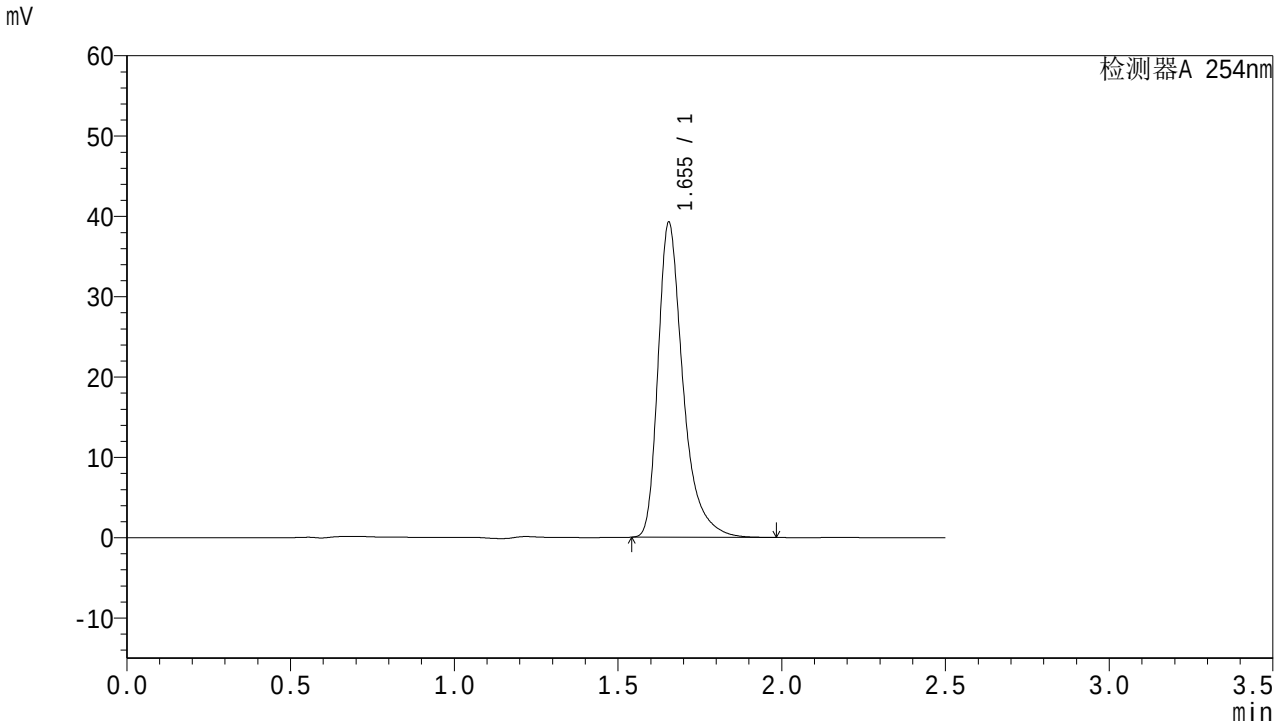
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2743-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 22:40:11
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:20
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	1.655	208667	100.000	39222	2452	1.403	--
总计		208667	100.000	39222			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

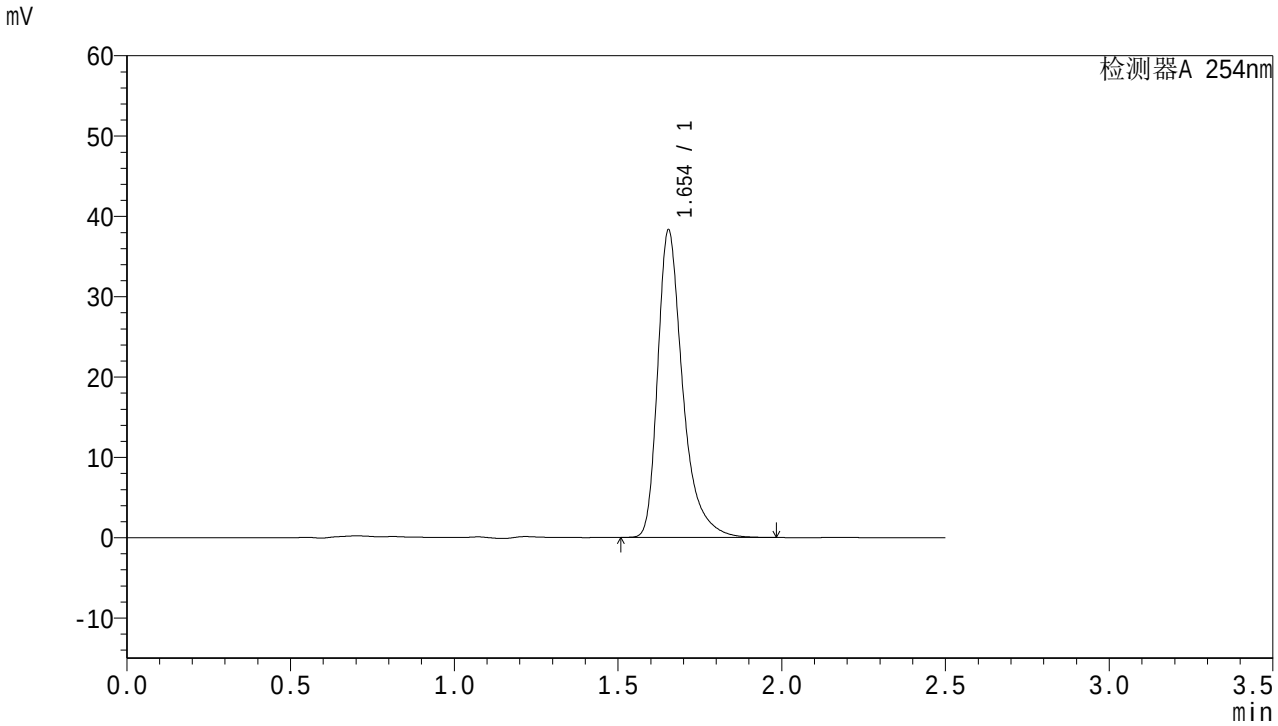
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2744-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 22:43:03
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:23
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	1.654	203934	100.000	38281	2451	1.404	--
总计		203934	100.000	38281			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

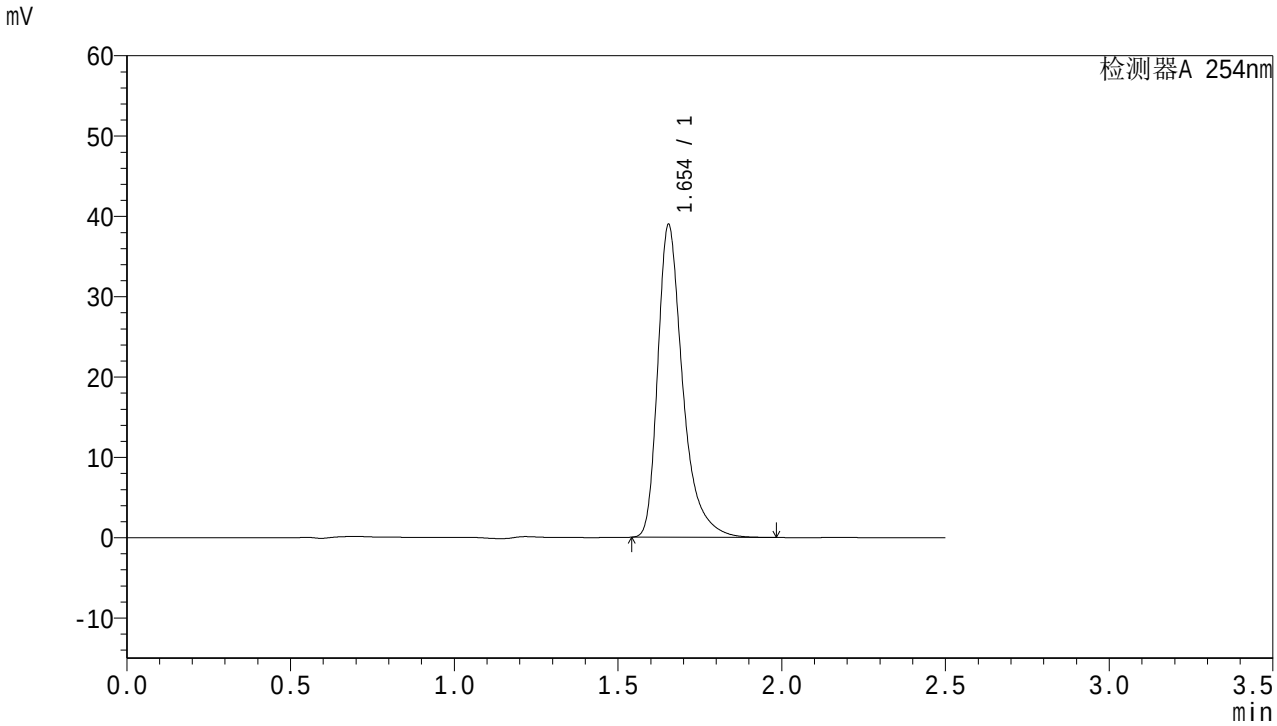
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2745-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 22:45:55
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:26
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	1.654	206979	100.000	38927	2454	1.403	--
总计		206979	100.000	38927			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

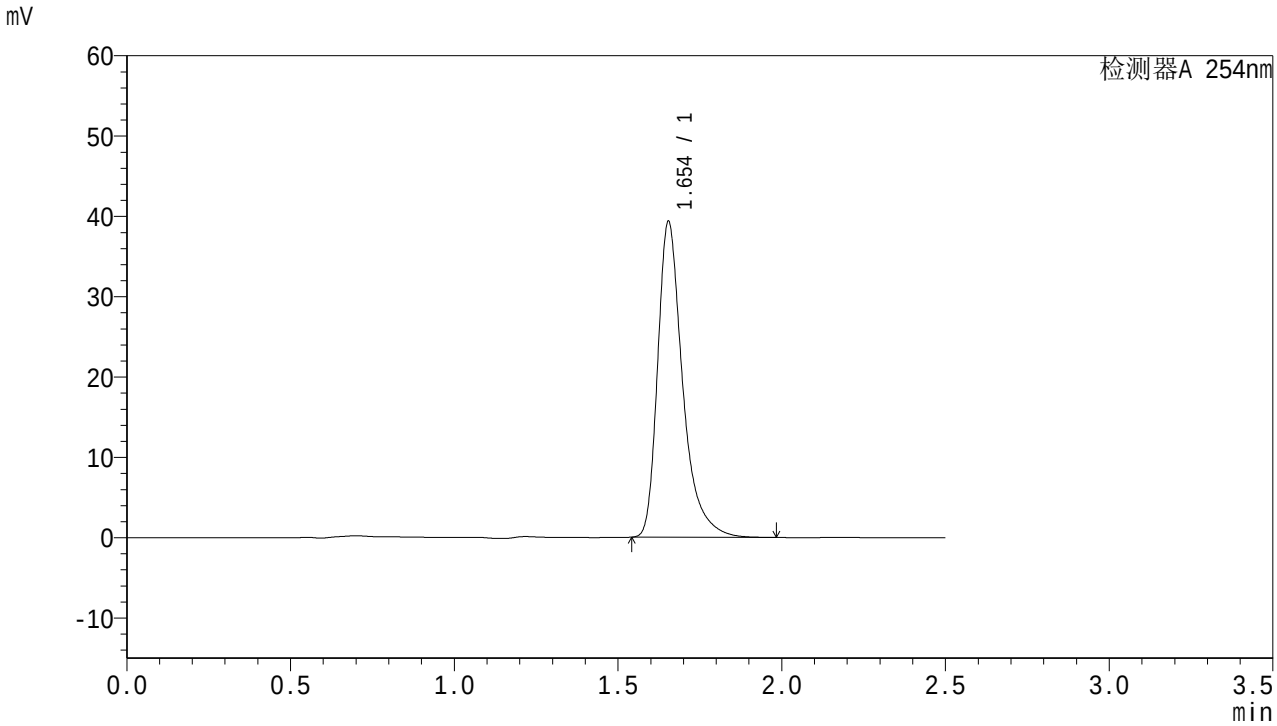
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2746-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 22:48:47
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:29
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	1.654	209012	100.000	39295	2453	1.403	--
总计		209012	100.000	39295			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

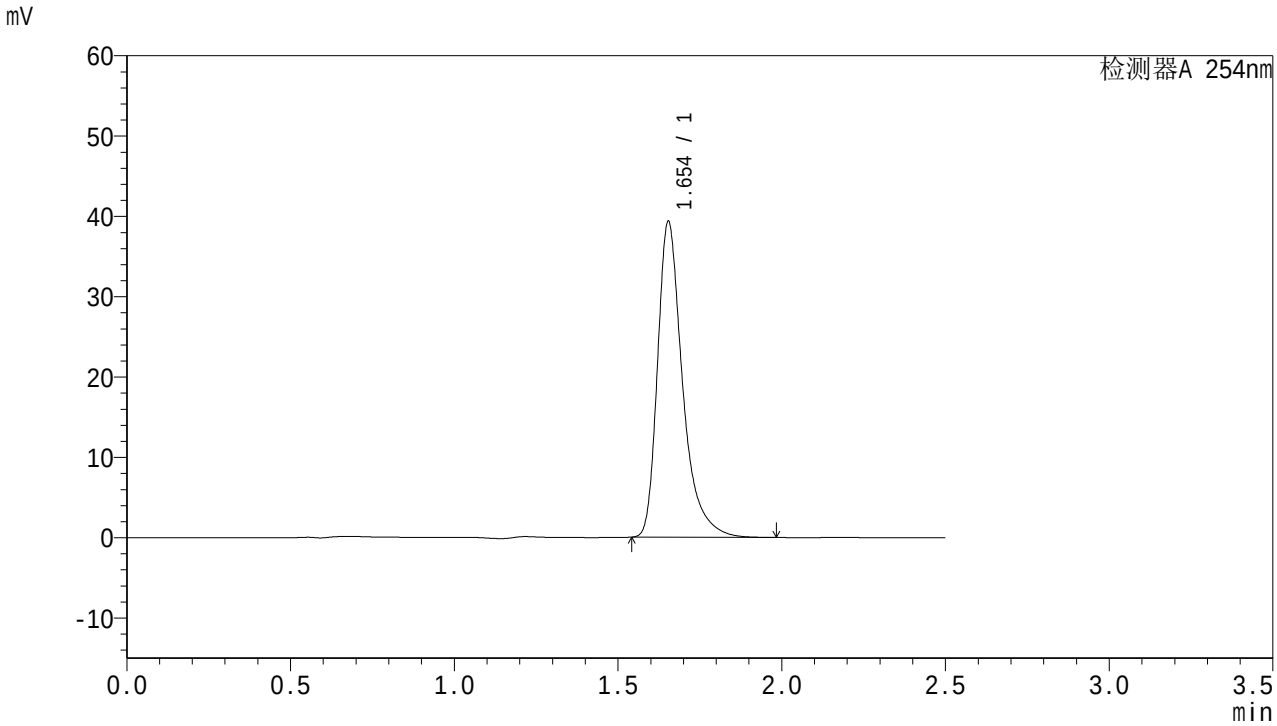
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2747-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 22:51:38
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:31
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	1.654	209257	100.000	39272	2444	1.404	--
总计		209257	100.000	39272			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

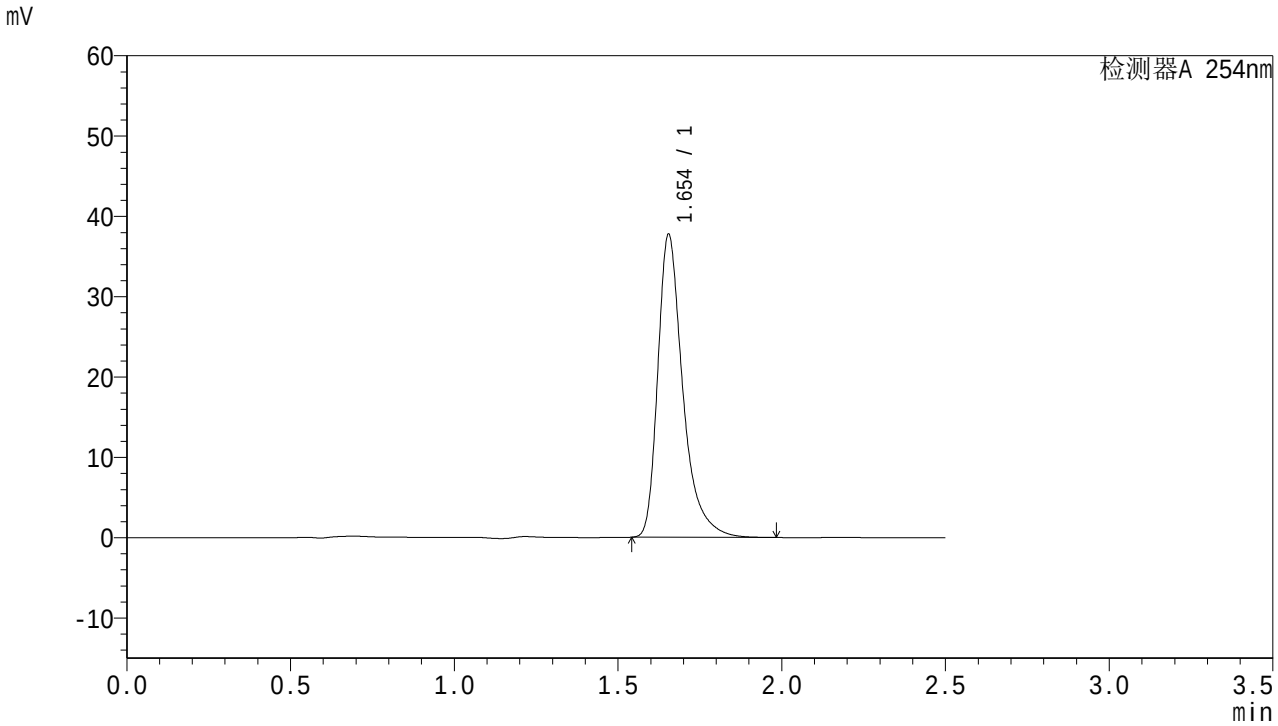
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2748-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 22:54:30
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:34
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	1.654	200847	100.000	37722	2448	1.403	--
总计		200847	100.000	37722			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

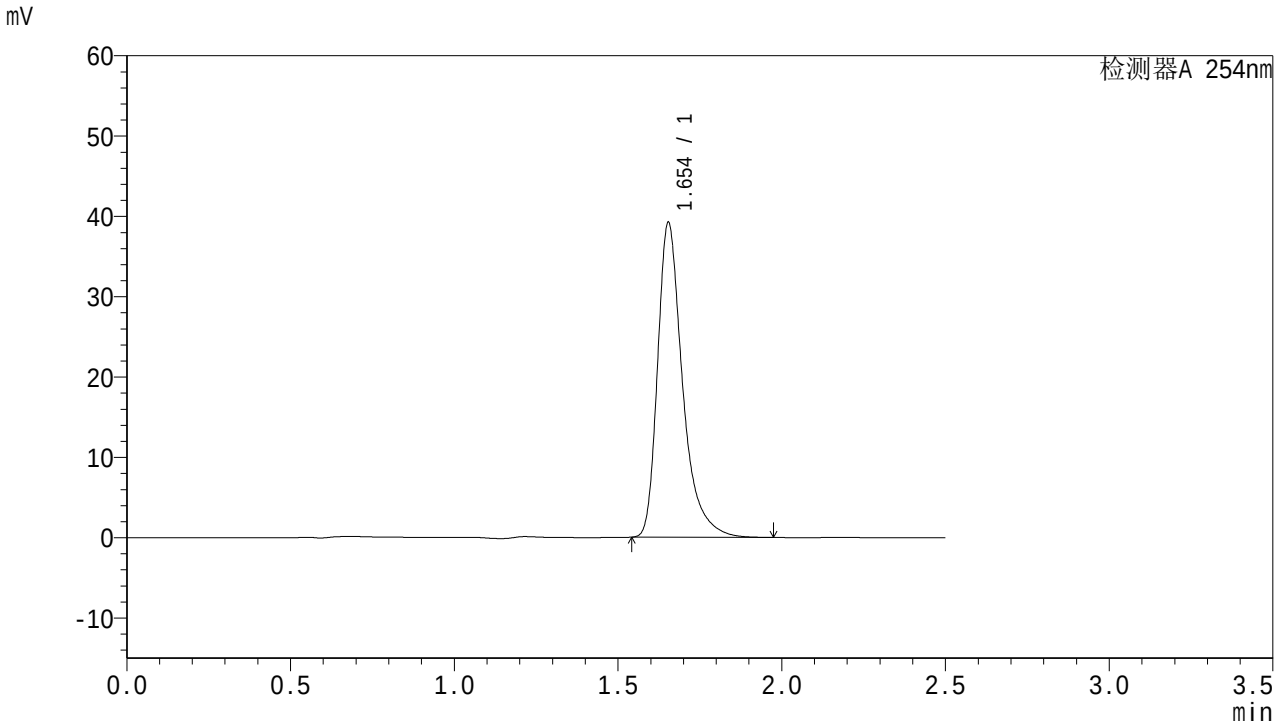
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2749-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 22:57:22
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:37
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	1.654	208235	100.000	39151	2454	1.402	--
总计		208235	100.000	39151			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

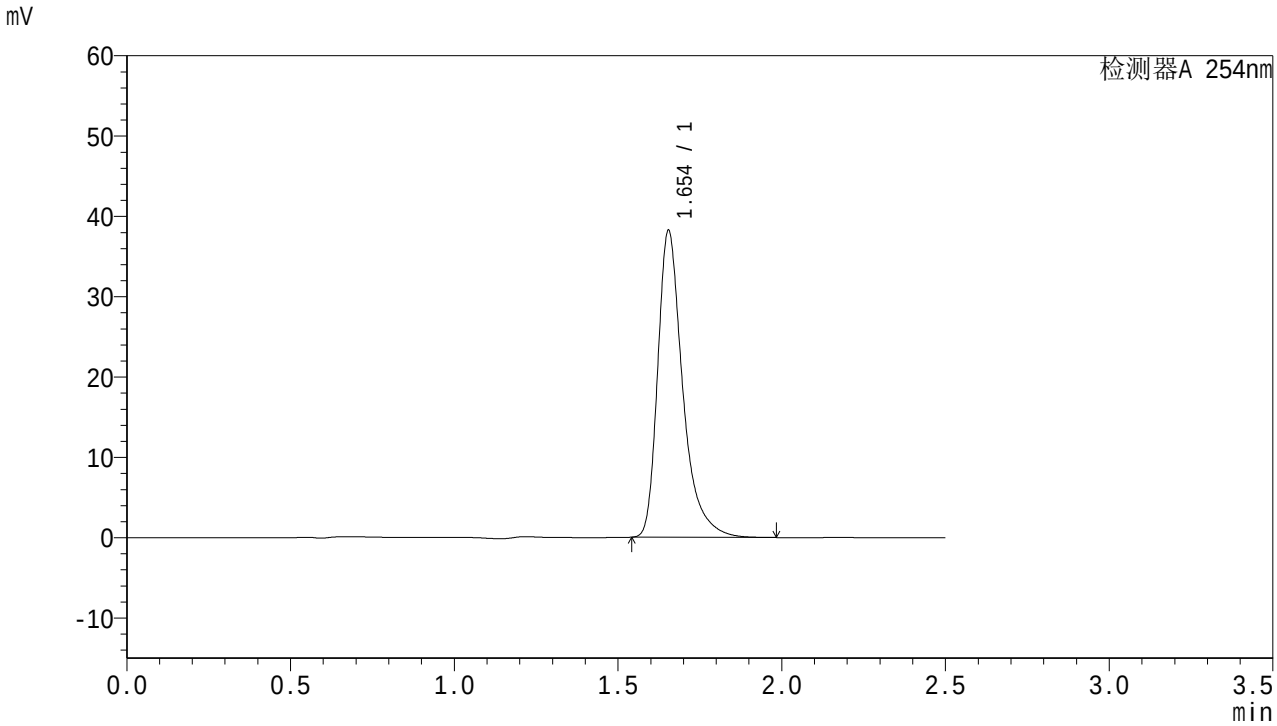
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2750-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:00:13
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:40
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	1.654	203229	100.000	38187	2450	1.403	--
总计		203229	100.000	38187			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

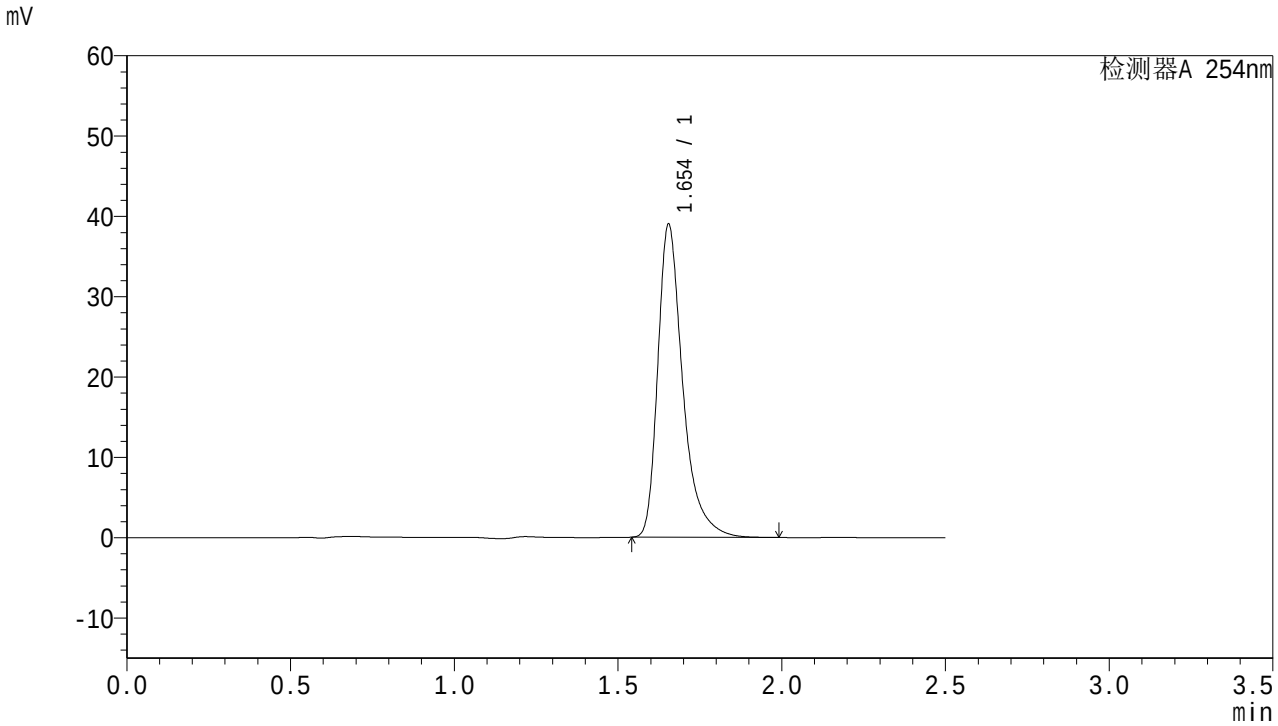
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2751-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:03:05
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:43
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	1.654	207159	100.000	38973	2456	1.403	--
总计		207159	100.000	38973			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

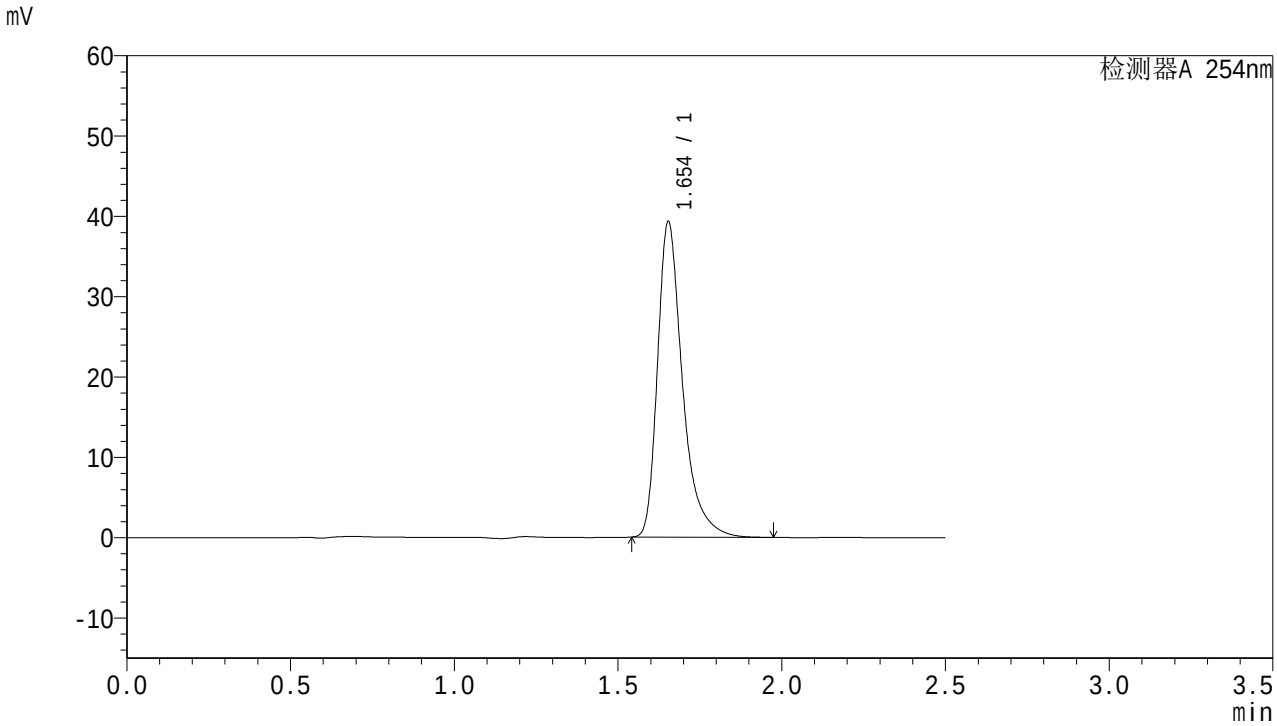
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2752-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:05:58
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:46
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	1.654	208830	100.000	39239	2450	1.404	--
总计		208830	100.000	39239			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

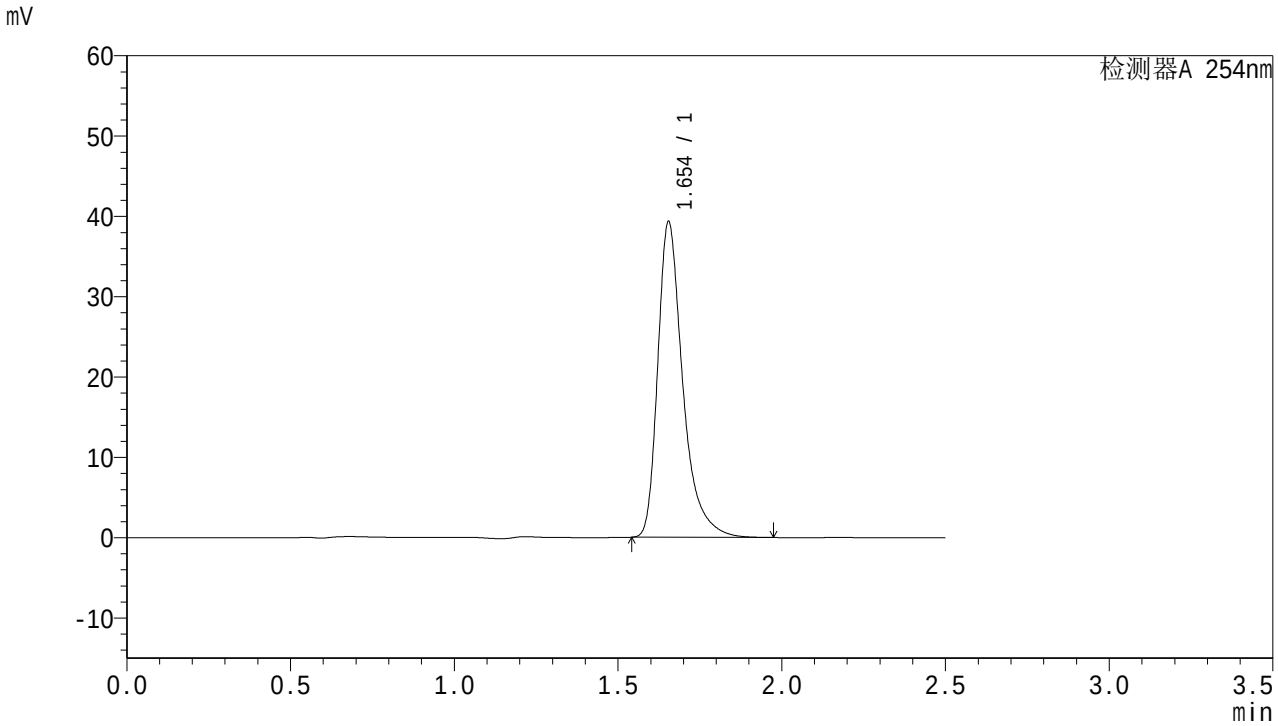
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2753-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:08:48
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:48
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	1.654	209040	100.000	39295	2452	1.403	--
总计		209040	100.000	39295			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

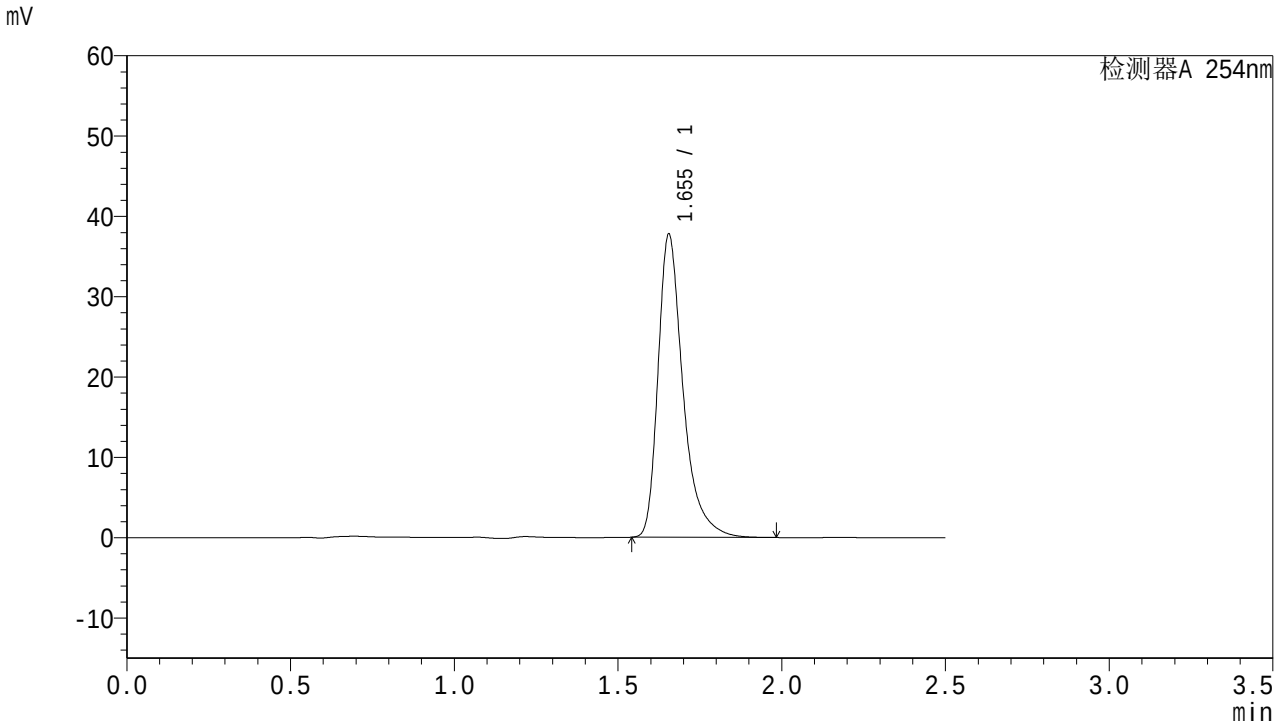
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2754-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:11:41
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:51
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	1.655	200679	100.000	37740	2455	1.403	--
总计		200679	100.000	37740			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

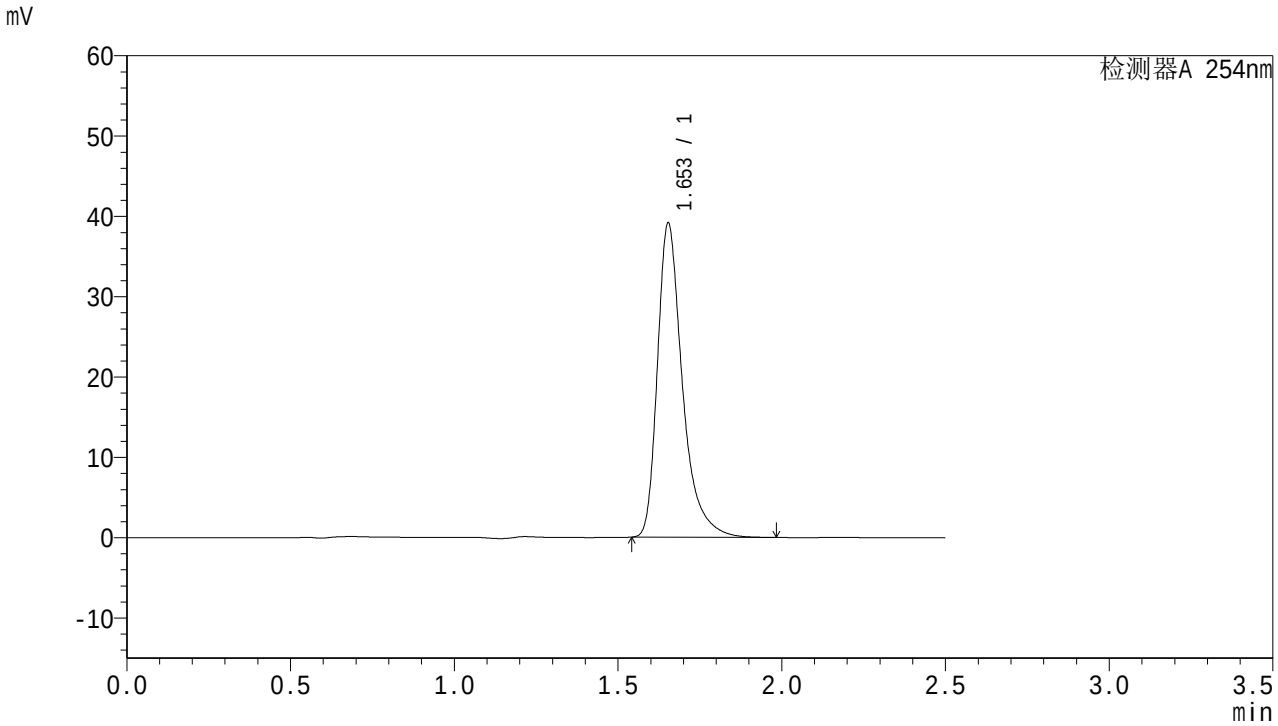
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2755-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:14:31
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:54
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	1.653	207726	100.000	39044	2455	1.403	--
总计		207726	100.000	39044			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

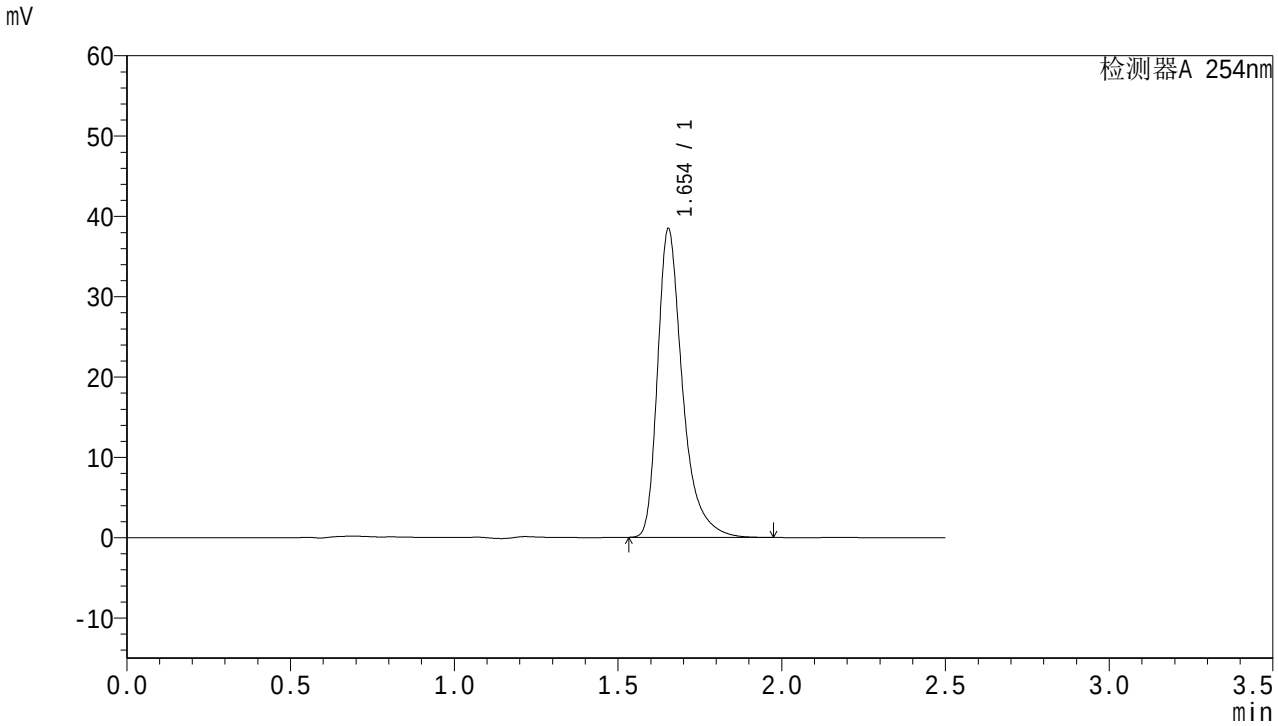
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2756-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:17:23
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:57
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	1.654	203802	100.000	38406	2468	1.402	--
总计		203802	100.000	38406			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

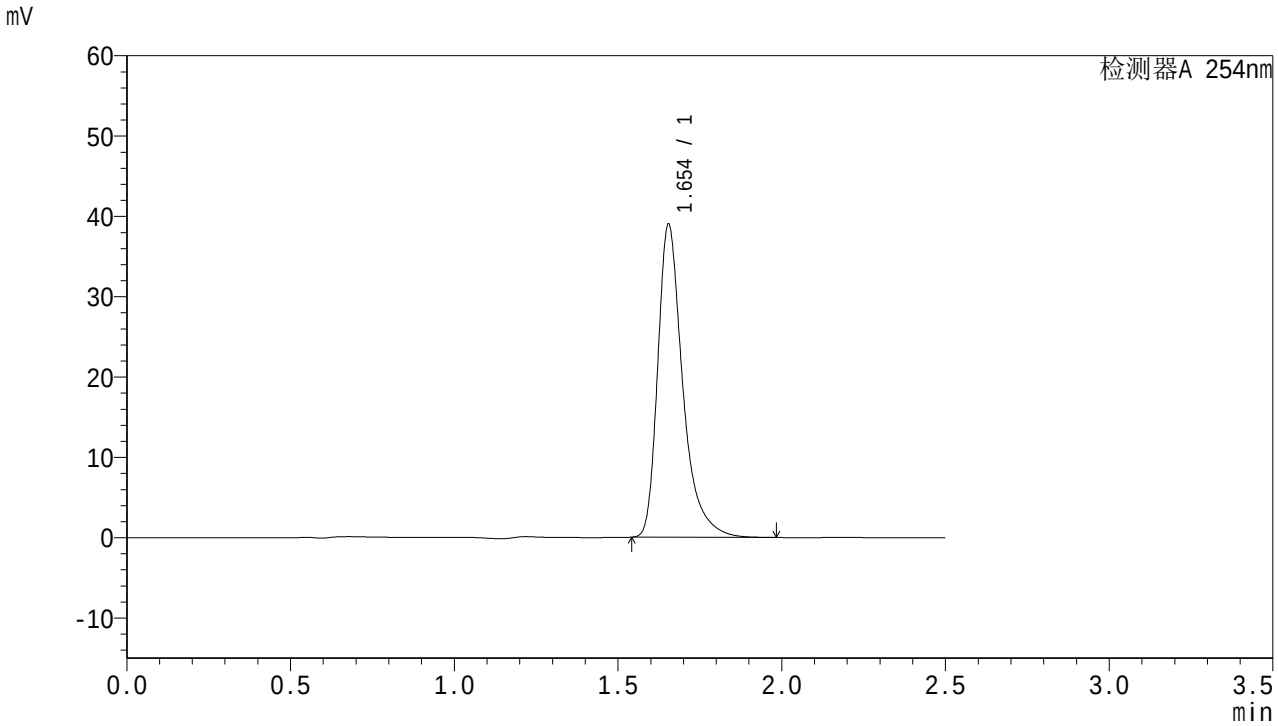
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2757-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:20:15
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:47:59
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	1.654	207071	100.000	38962	2457	1.402	--
总计		207071	100.000	38962			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

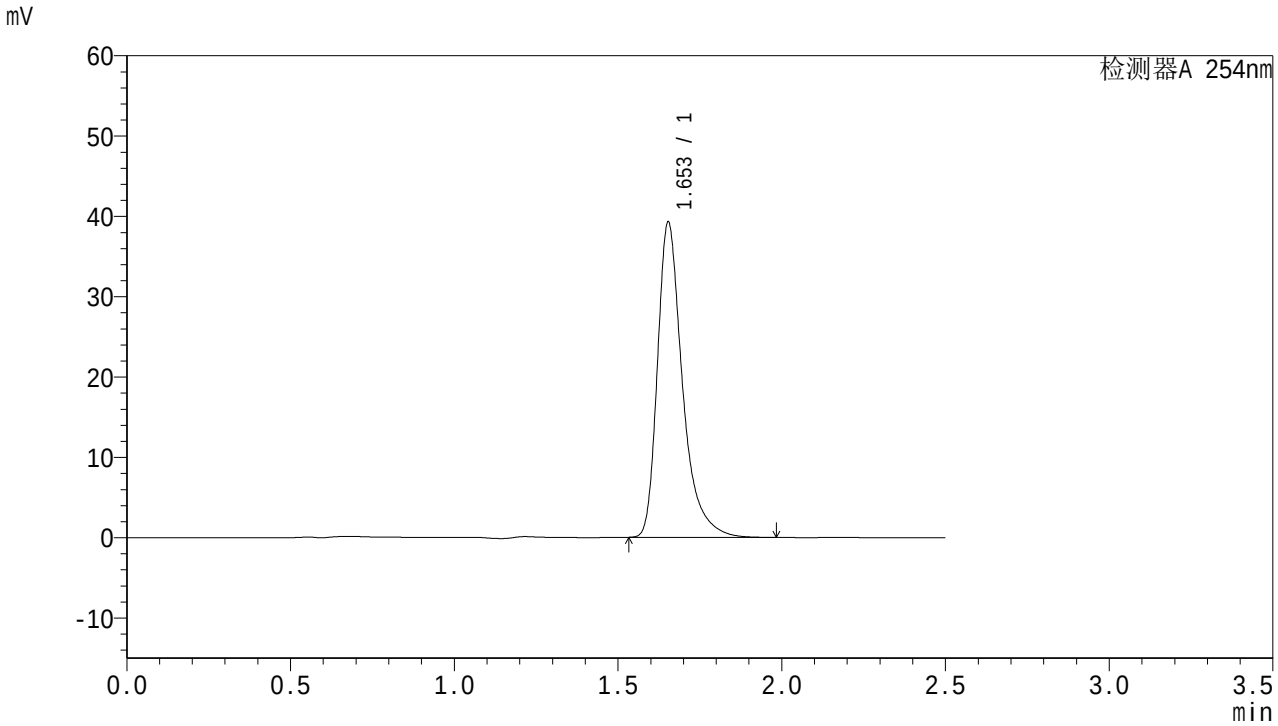
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2758-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:23:06
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:02
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	1.653	208829	100.000	39190	2449	1.404	--
总计		208829	100.000	39190			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

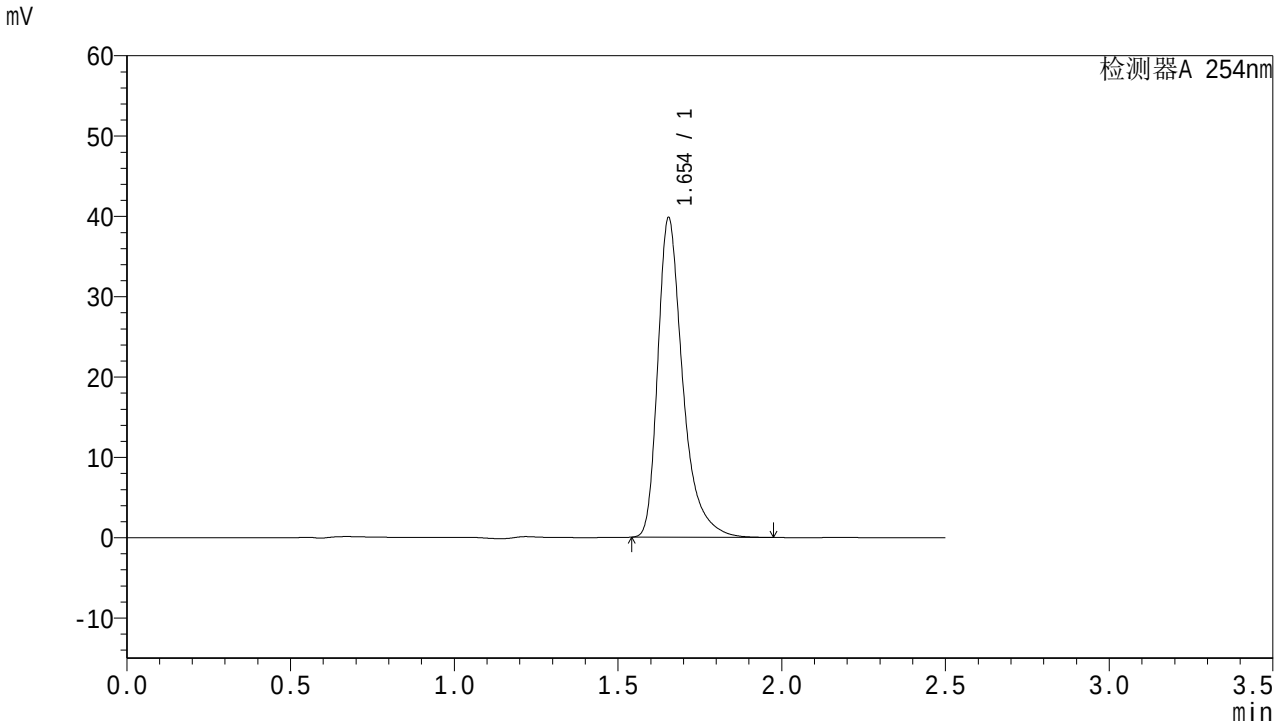
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2759-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:25:58
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:05
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	1.654	211461	100.000	39784	2455	1.403	--
总计		211461	100.000	39784			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

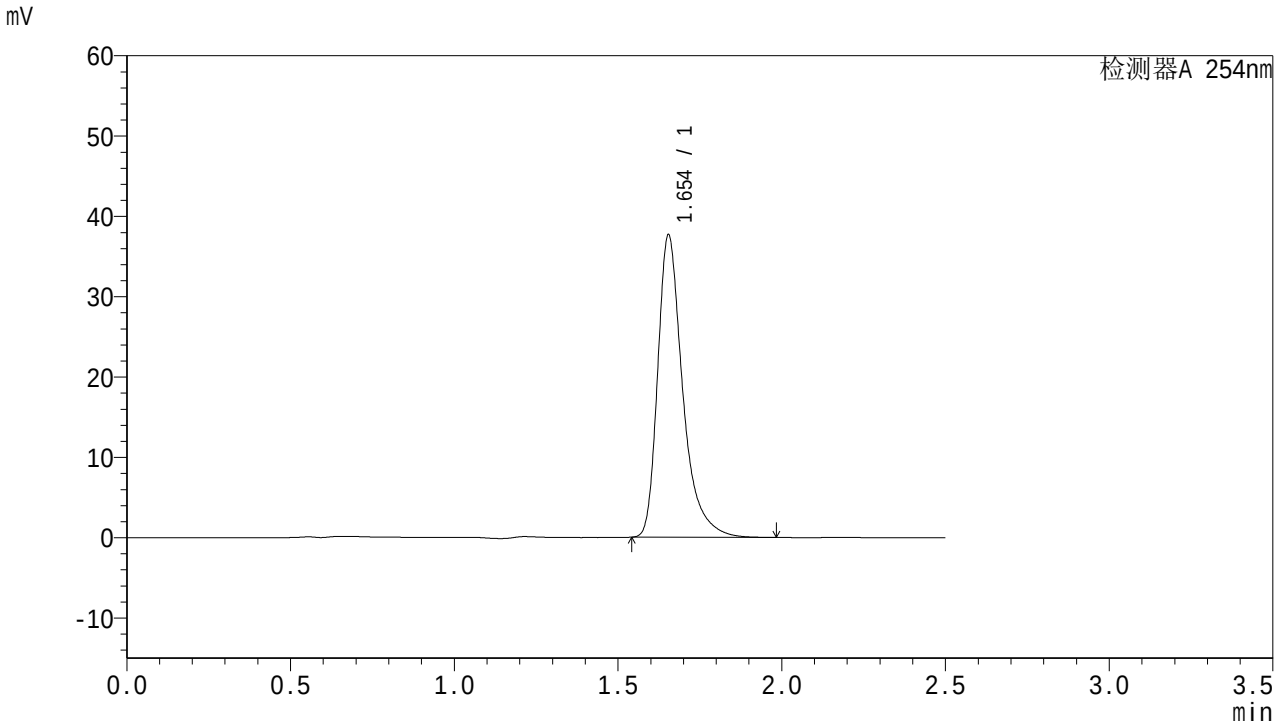
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2760-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:28:48
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:08
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	1.654	200184	100.000	37628	2453	1.404	--
总计		200184	100.000	37628			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

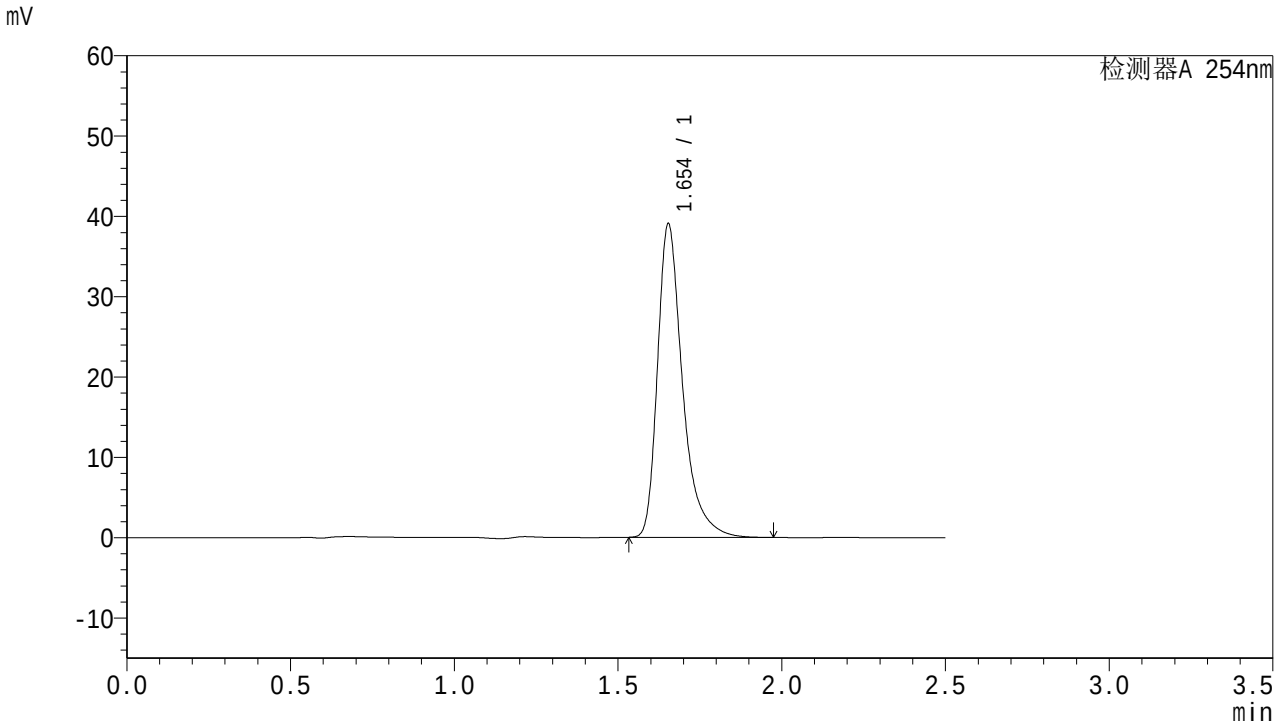
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2761-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/24 23:31:40
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:10
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	1.654	207774	100.000	38997	2448	1.404	--
总计		207774	100.000	38997			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

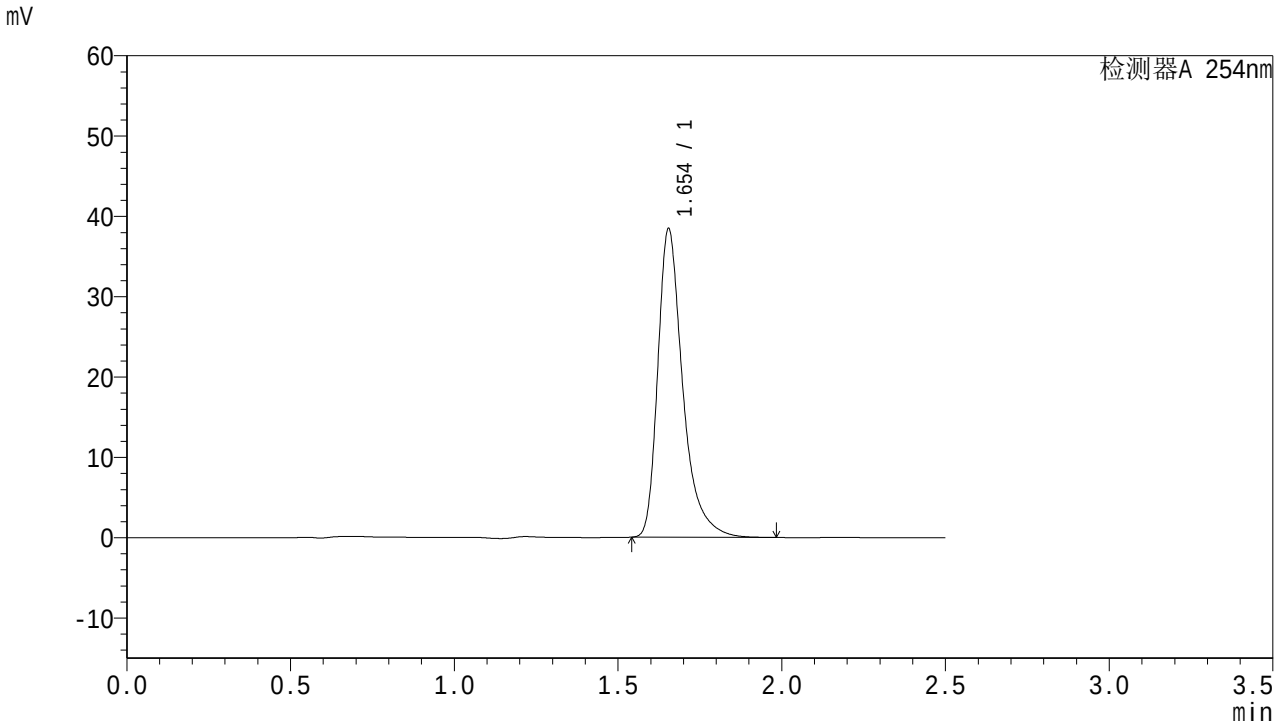
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2762-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:34:30
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:13
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	1.654	204184	100.000	38402	2455	1.403	--
总计		204184	100.000	38402			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

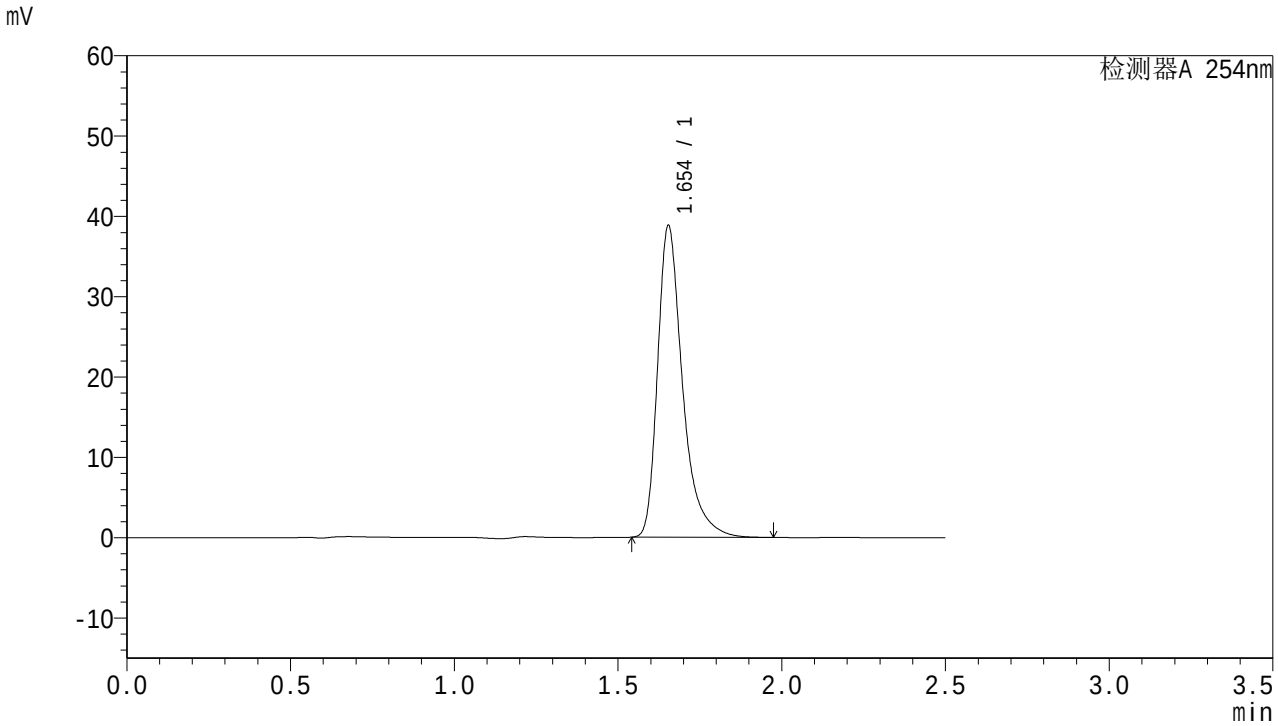
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2763-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:37:21
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:16
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	1.654	206144	100.000	38779	2457	1.403	--
总计		206144	100.000	38779			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

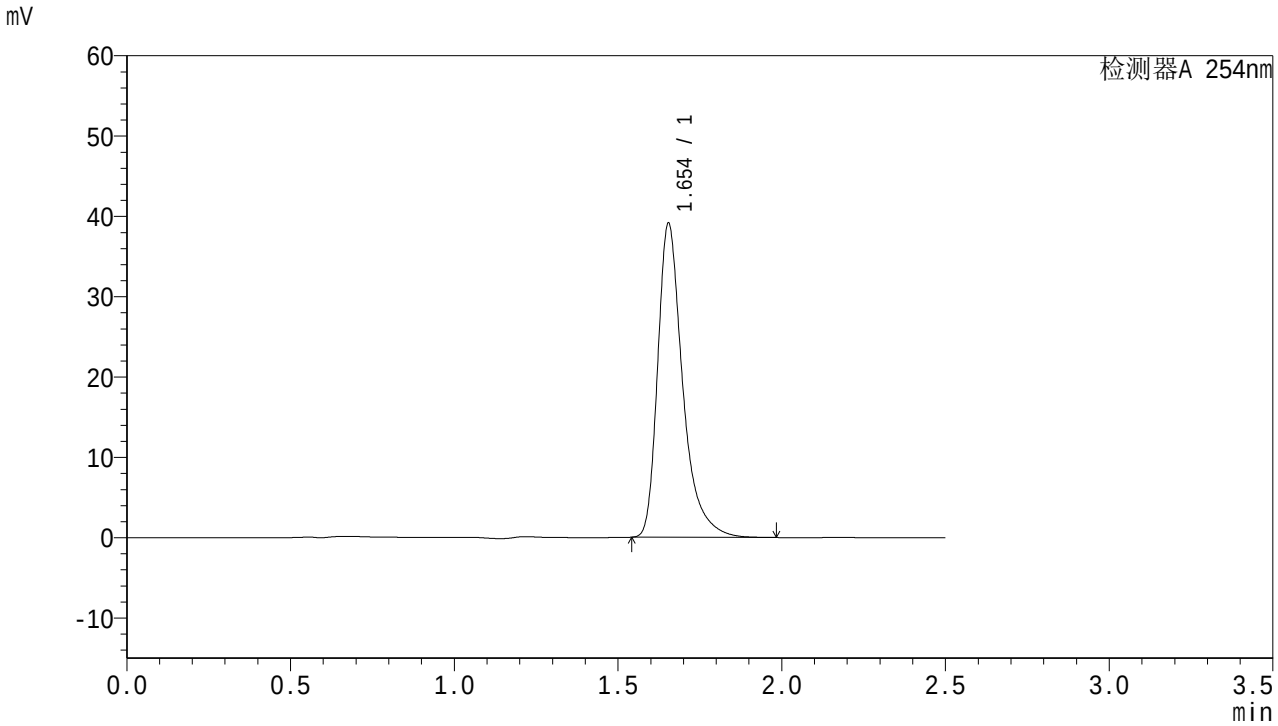
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2764-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:40:13
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:19
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	1.654	208010	100.000	39081	2451	1.404	--
总计		208010	100.000	39081			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

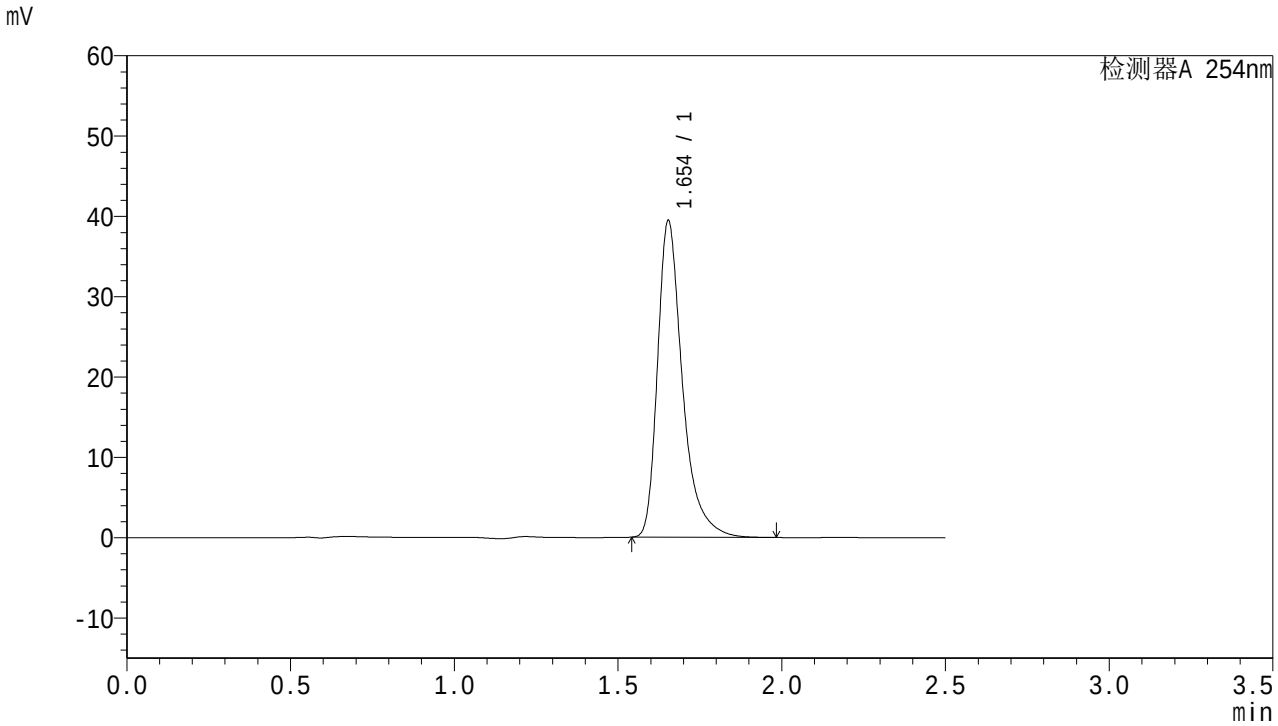
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2765-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:43:04
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:22
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	1.654	208985	100.000	39383	2468	1.403	--
总计		208985	100.000	39383			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

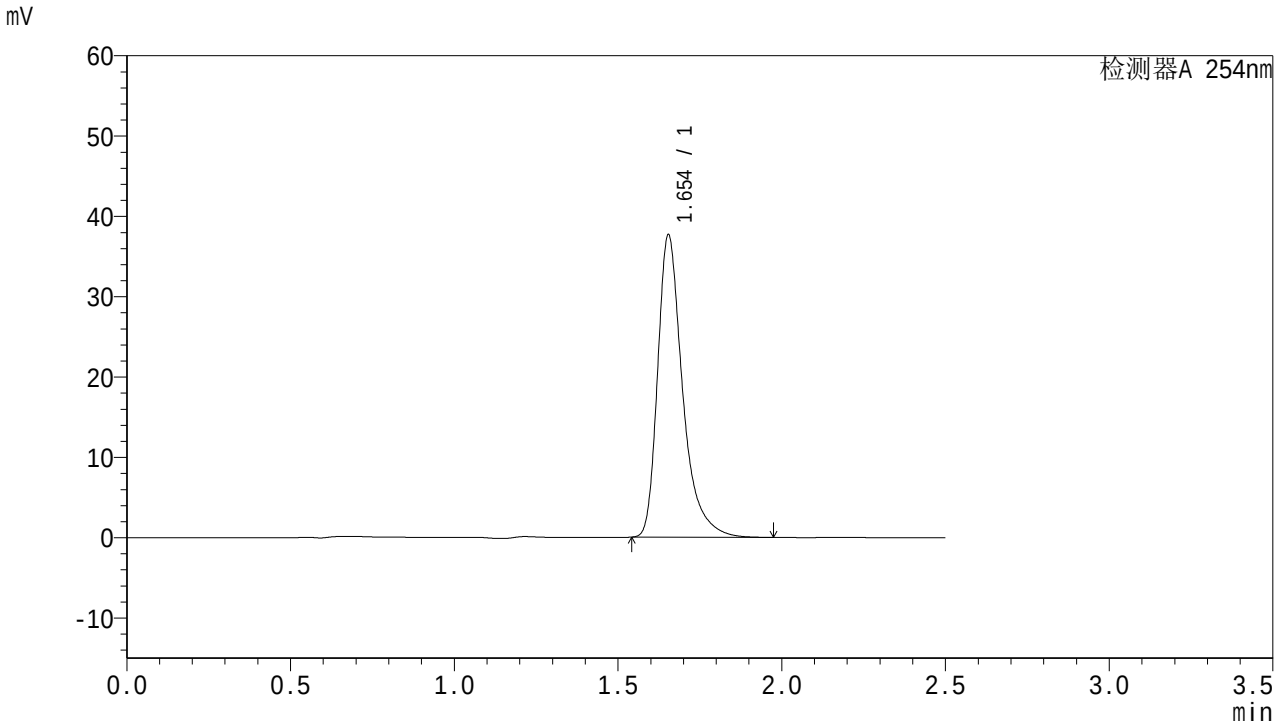
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2766-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:45:56
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:24
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	1.654	199927	100.000	37634	2460	1.404	--
总计		199927	100.000	37634			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

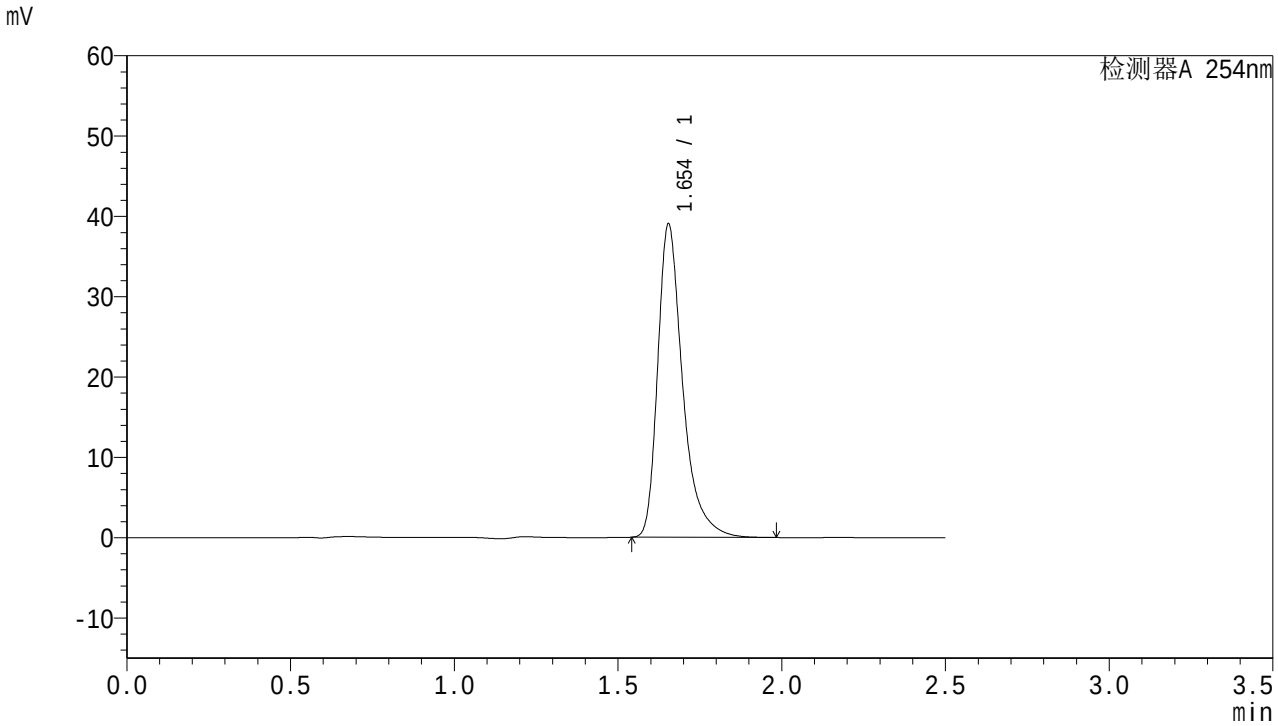
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2767-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:48:48
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:27
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	1.654	207262	100.000	38994	2458	1.404	--
总计		207262	100.000	38994			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

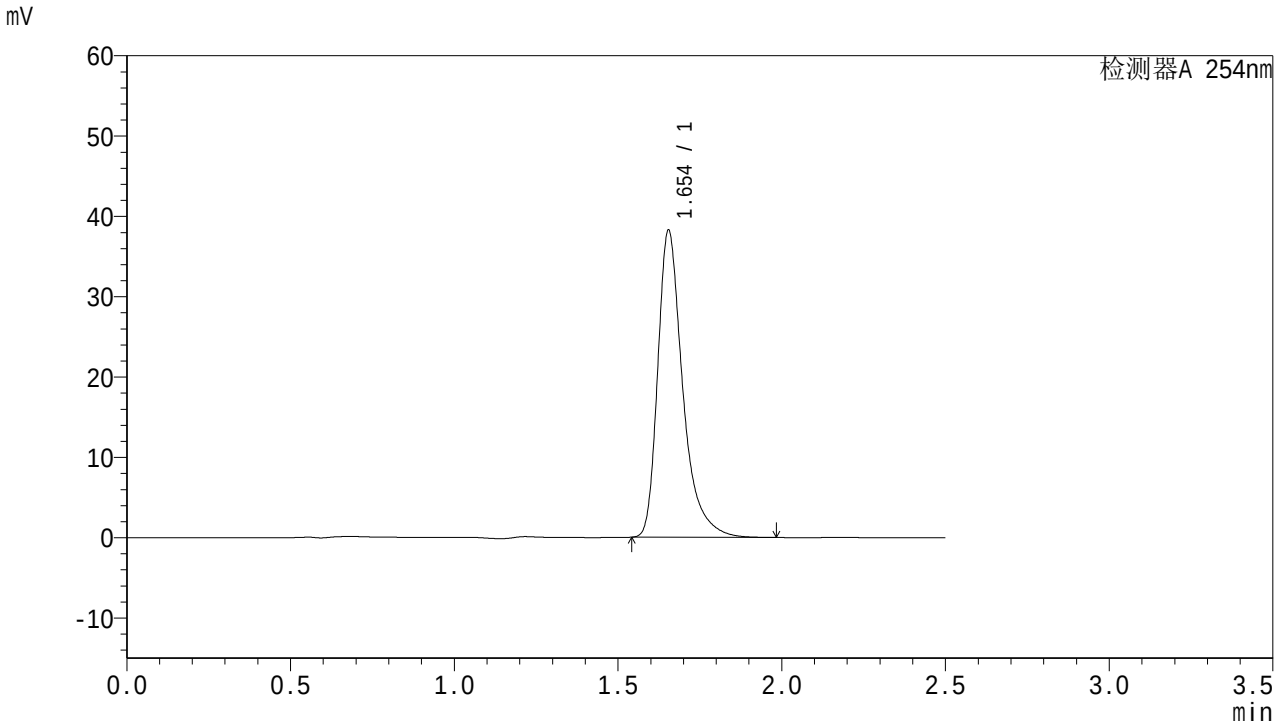
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2768-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:51:38
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:30
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	1.654	203172	100.000	38221	2456	1.403	--
总计		203172	100.000	38221			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

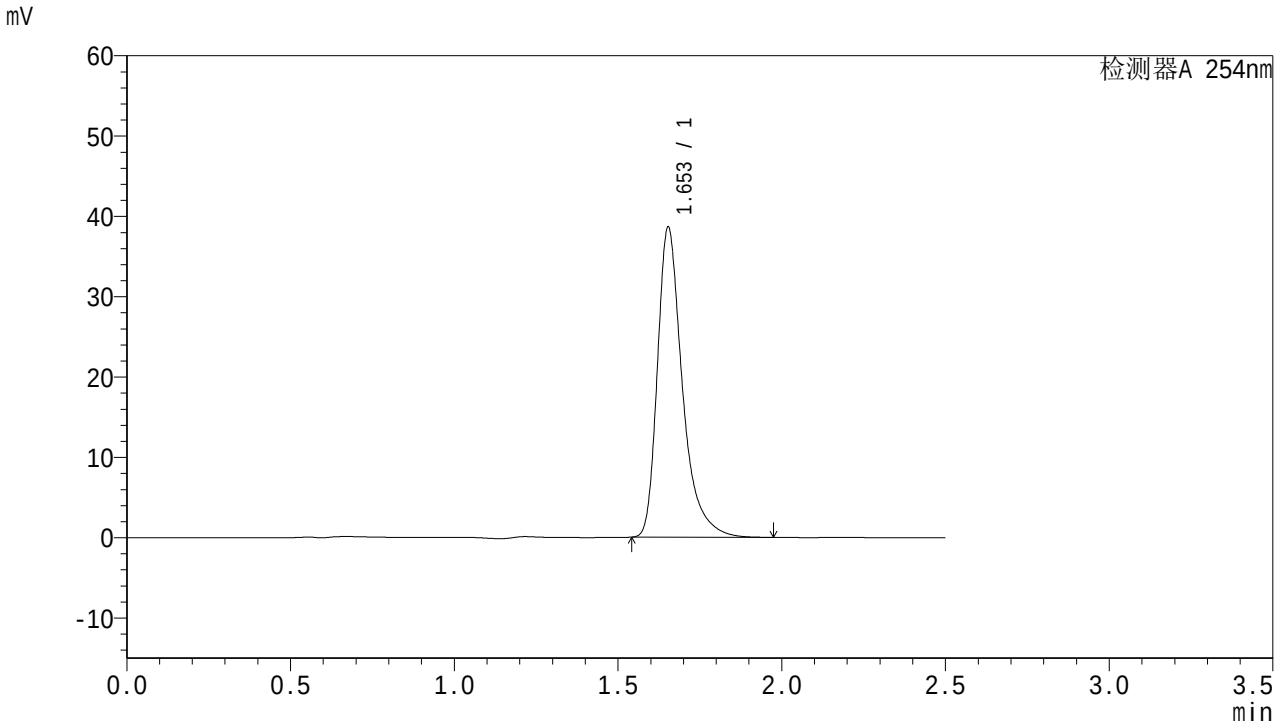
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2769-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:54:30
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:33
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	1.653	205098	100.000	38535	2449	1.404	--
总计		205098	100.000	38535			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

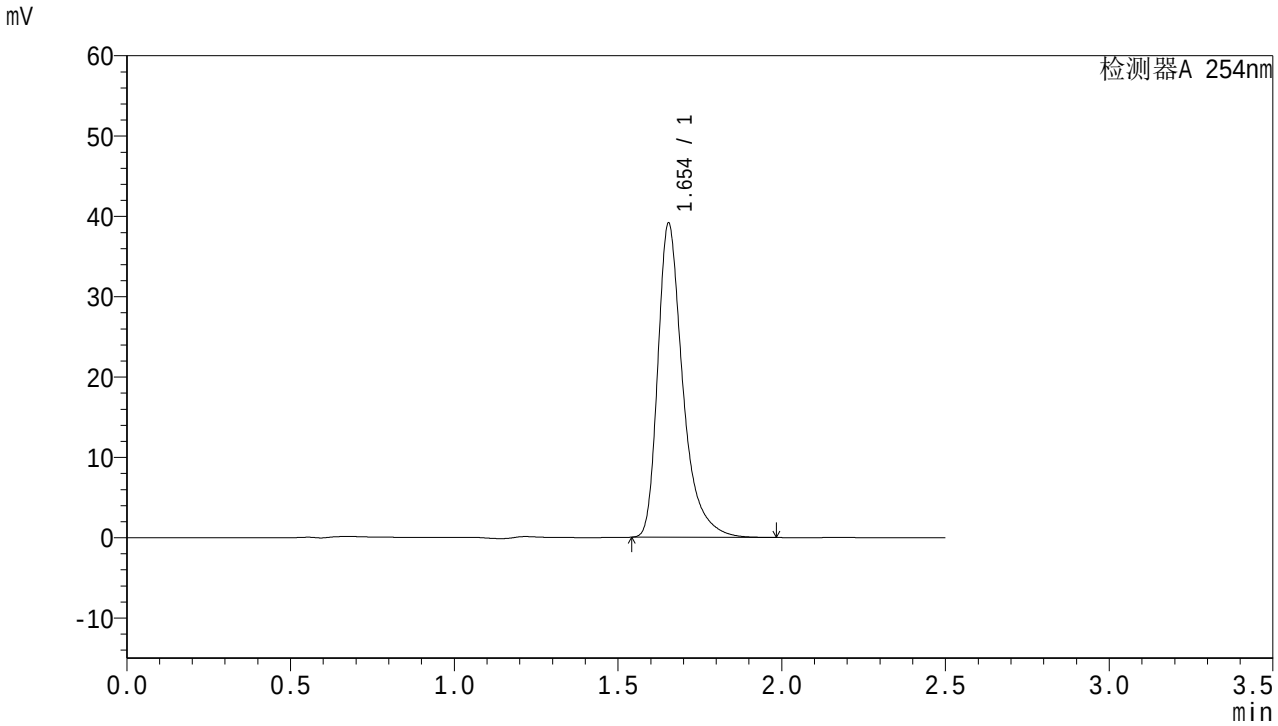
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2770-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/24 23:57:21
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:36
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	1.654	207834	100.000	39108	2457	1.403	--
总计		207834	100.000	39108			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

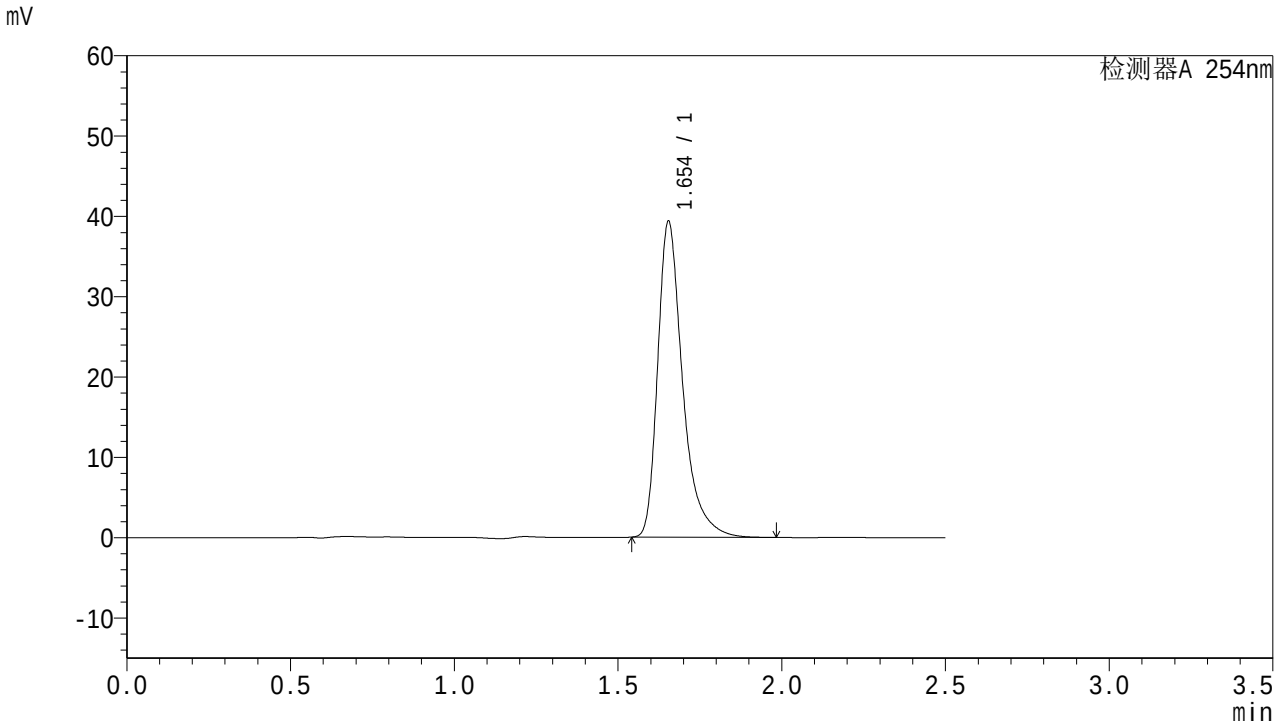
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2771-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 00:00:12
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:38
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	1.654	208846	100.000	39313	2461	1.403	--
总计		208846	100.000	39313			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

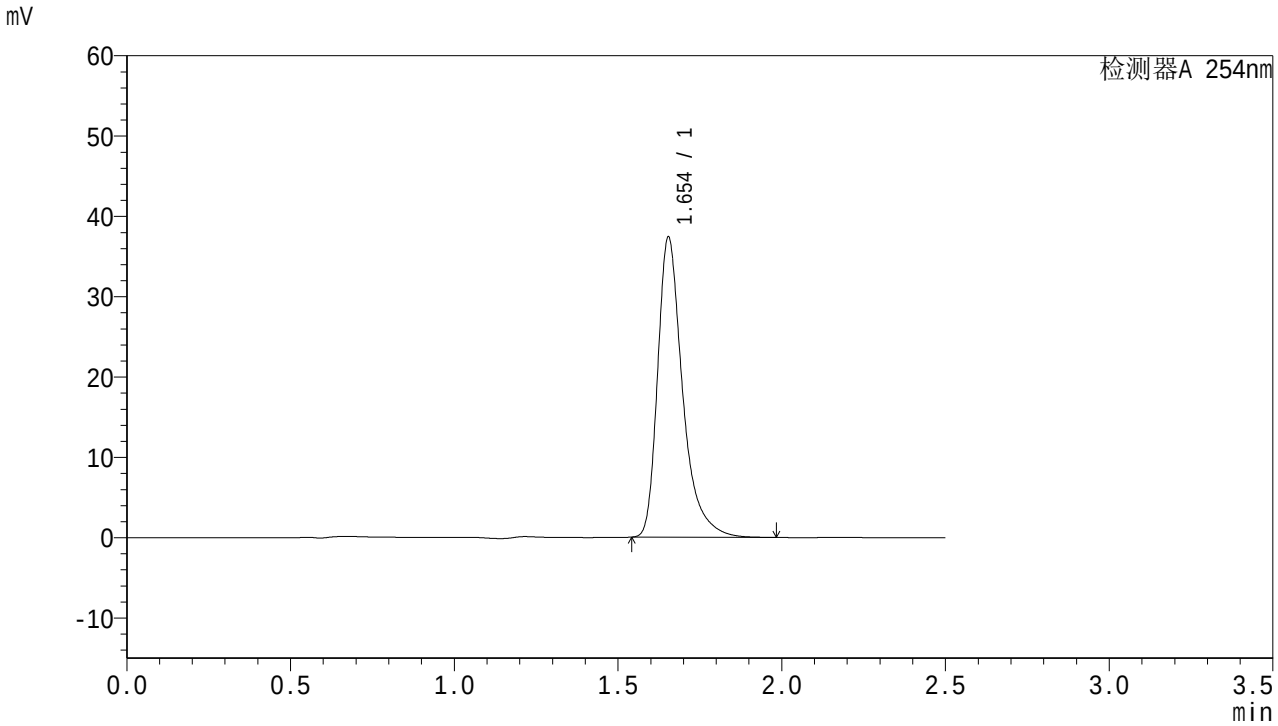
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2772-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 00:03:03
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:41
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	1.654	198597	100.000	37347	2456	1.405	--
总计		198597	100.000	37347			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

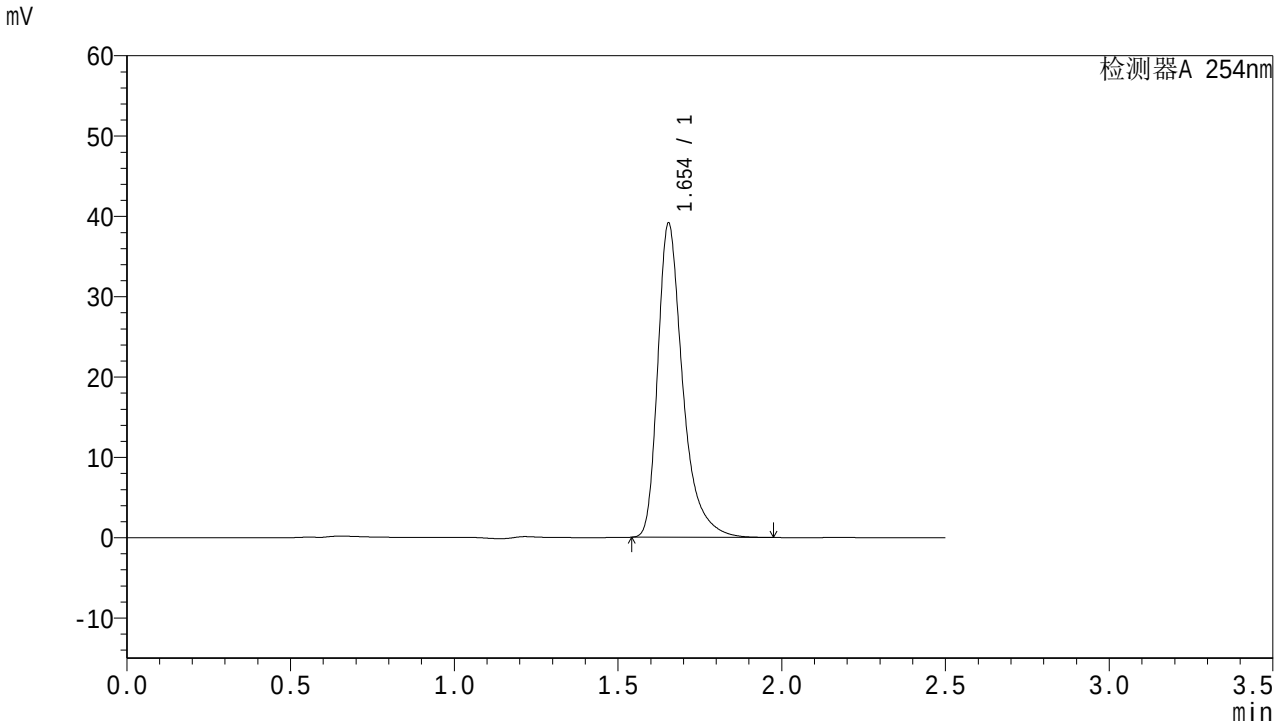
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2773-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 00:05:54
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:44
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	1.654	207912	100.000	39107	2455	1.403	--
总计		207912	100.000	39107			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

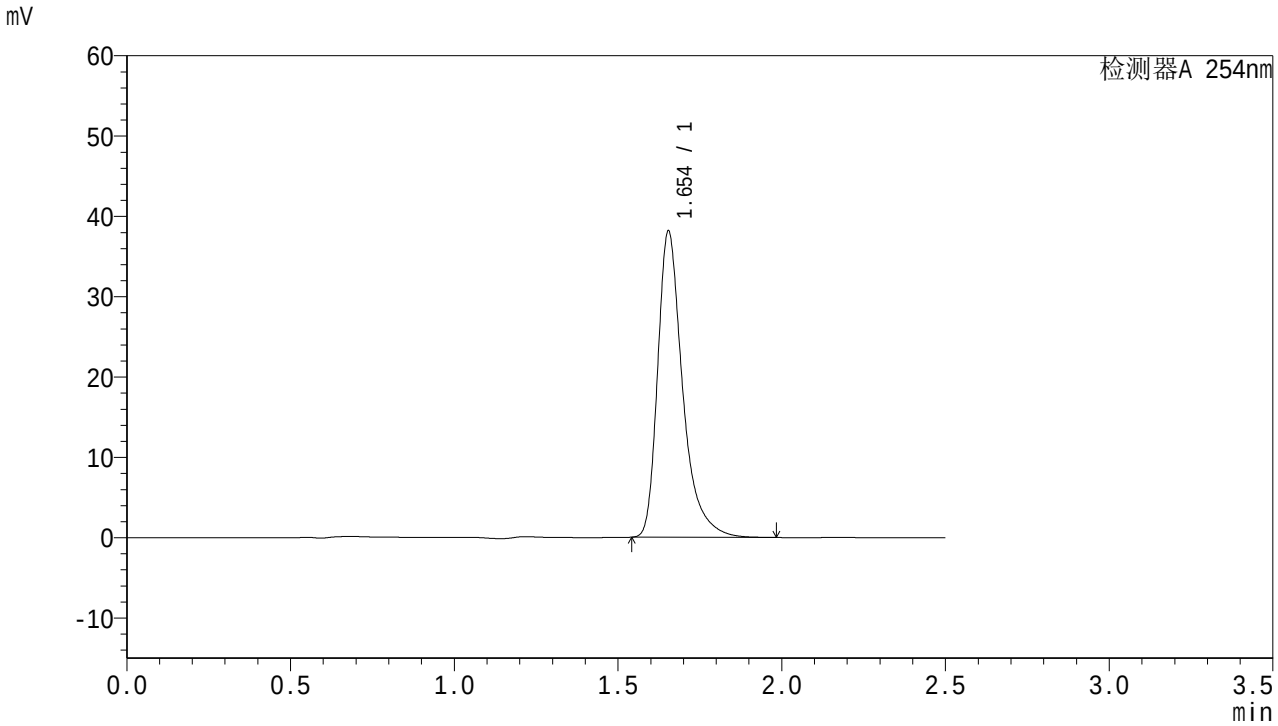
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2774-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 00:08:46
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:47
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	1.654	202549	100.000	38100	2458	1.404	--
总计		202549	100.000	38100			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

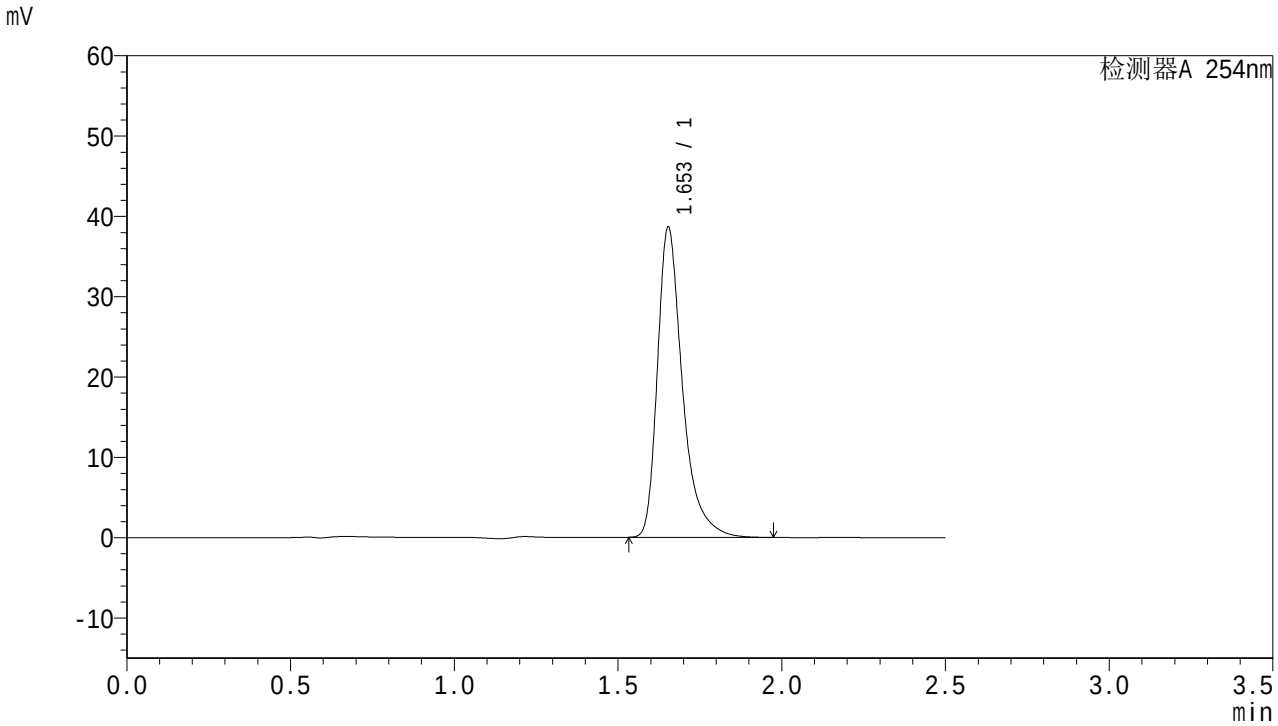
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2775-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 00:11:37
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:49
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	1.653	205589	100.000	38571	2448	1.405	--
总计		205589	100.000	38571			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

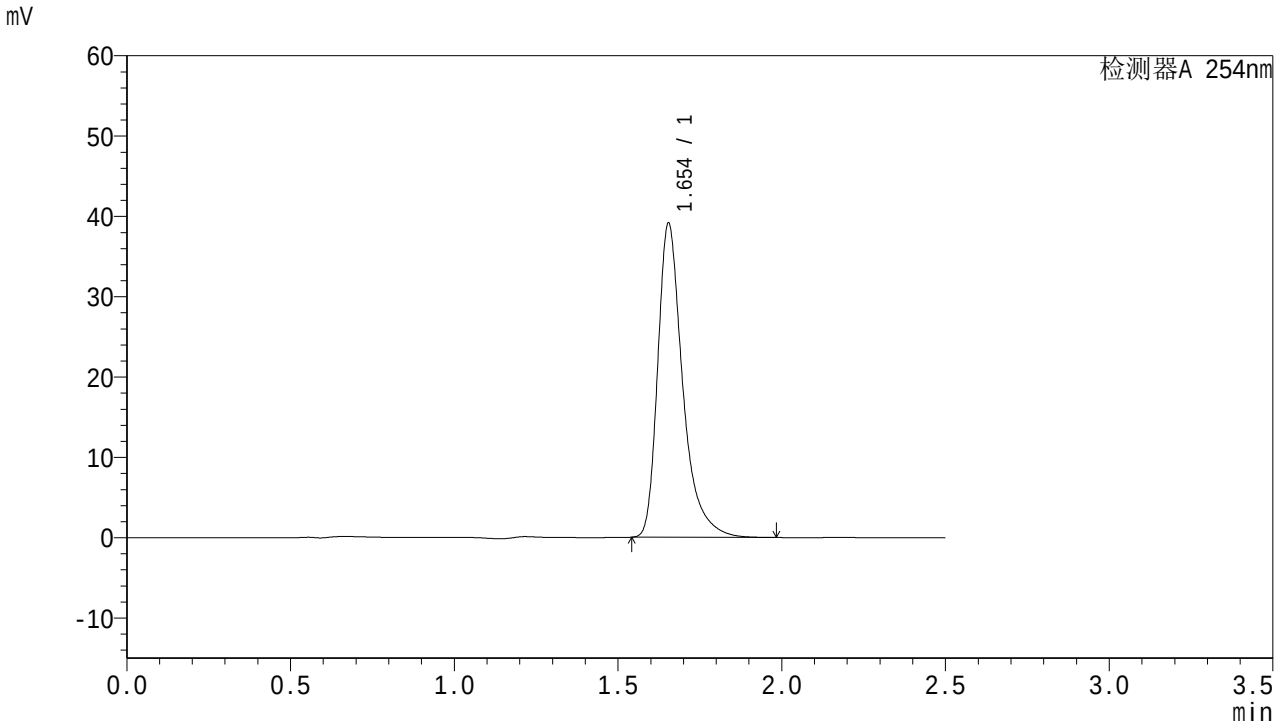
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2776-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 00:14:29
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:52
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	1.654	207738	100.000	39094	2460	1.404	--
总计		207738	100.000	39094			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

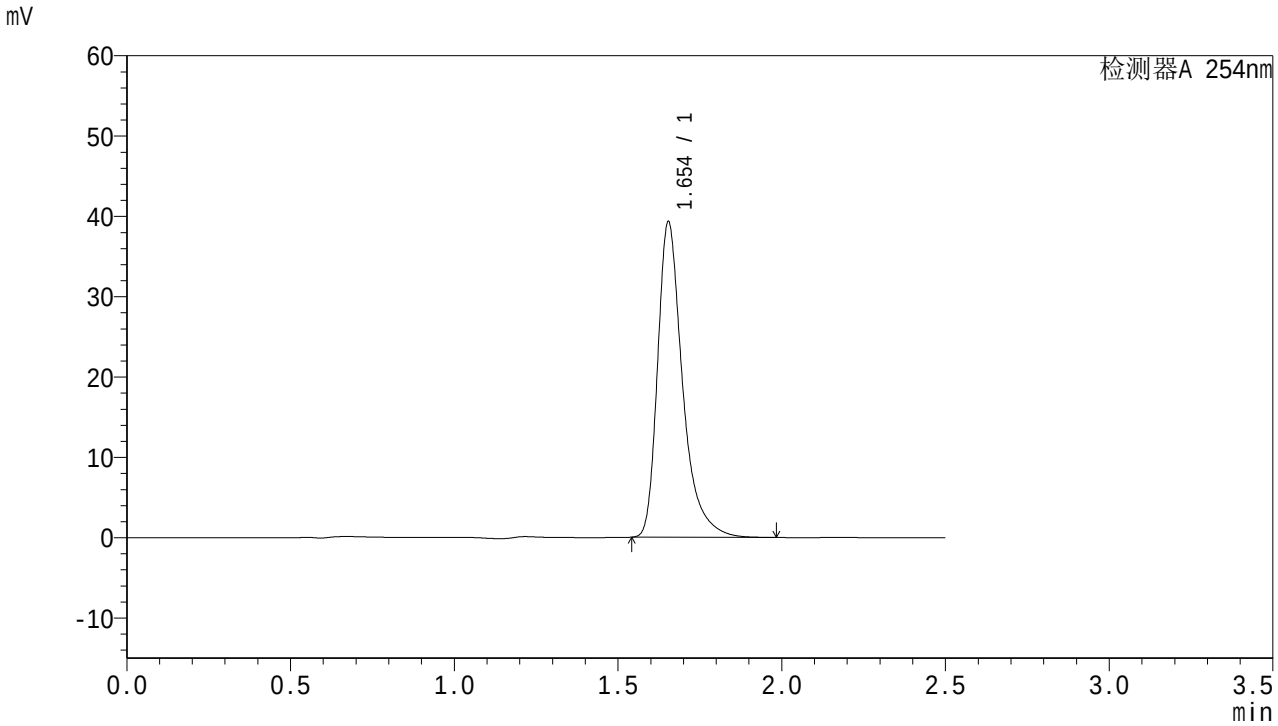
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2777-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 00:17:20
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:55
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	1.654	208656	100.000	39259	2459	1.403	--
总计		208656	100.000	39259			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

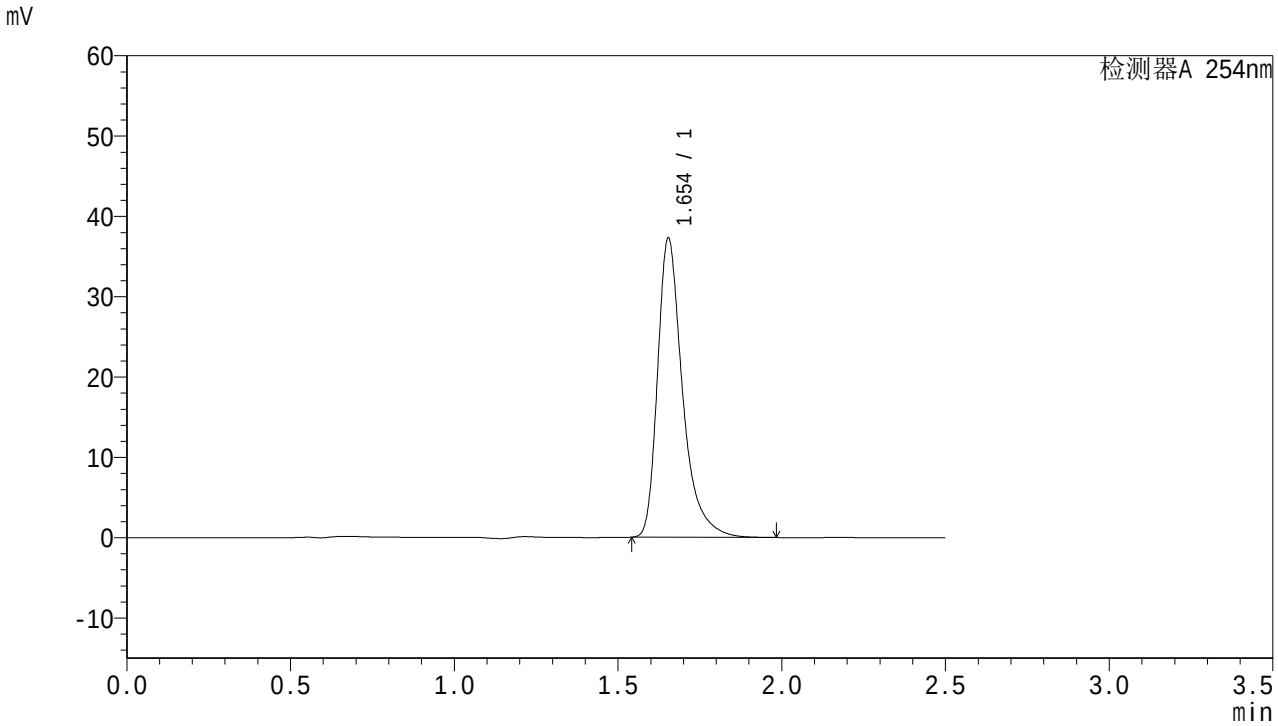
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2778-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 00:20:11
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:48:58
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	1.654	198036	100.000	37213	2453	1.405	--
总计		198036	100.000	37213			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

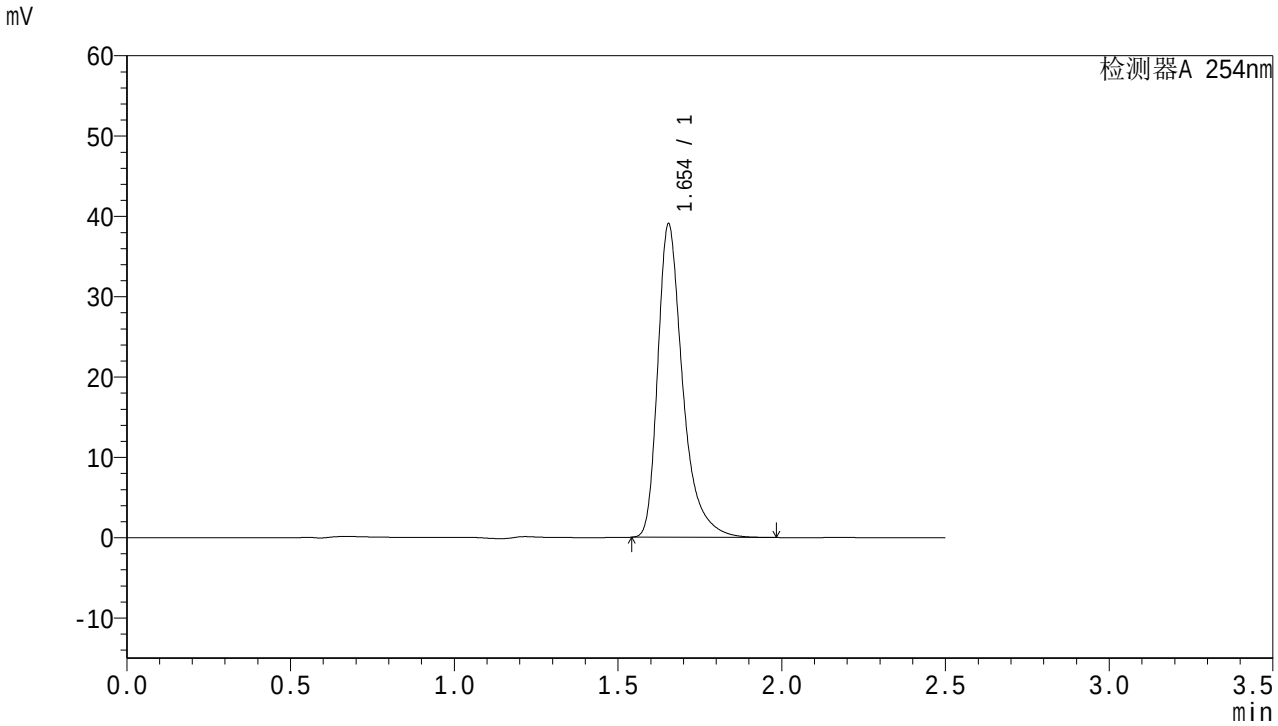
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2779-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 00:23:02
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:01
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	1.654	207269	100.000	38997	2458	1.403	--
总计		207269	100.000	38997			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

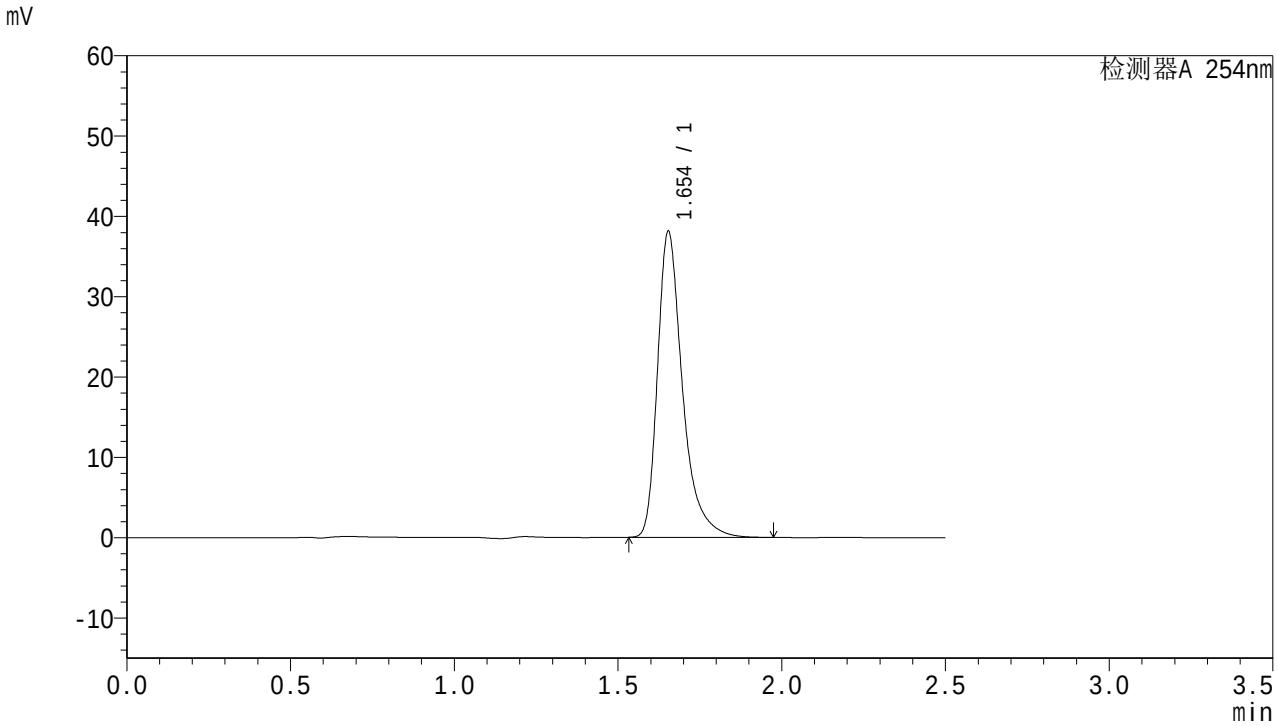
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2780-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 00:25:55
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:03
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	1.654	202396	100.000	38048	2455	1.401	--
总计		202396	100.000	38048			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

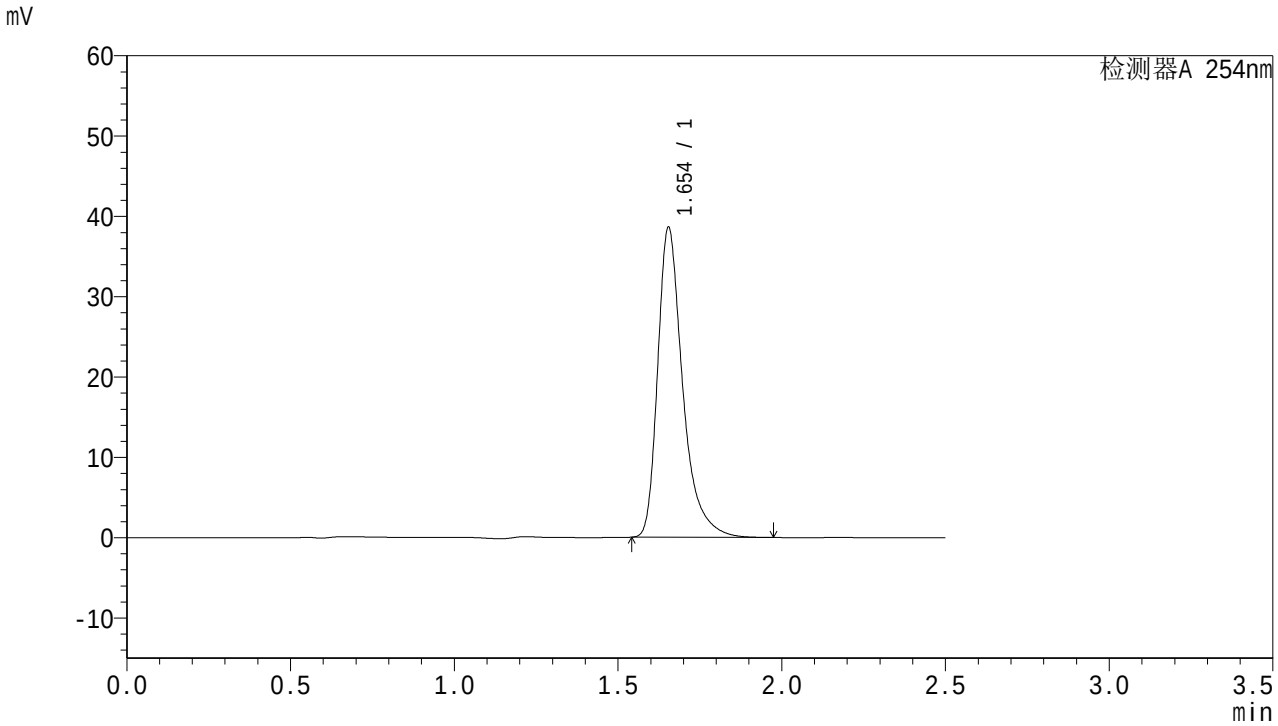
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2781-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 00:28:46
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:06
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	1.654	205111	100.000	38582	2453	1.401	--
总计		205111	100.000	38582			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

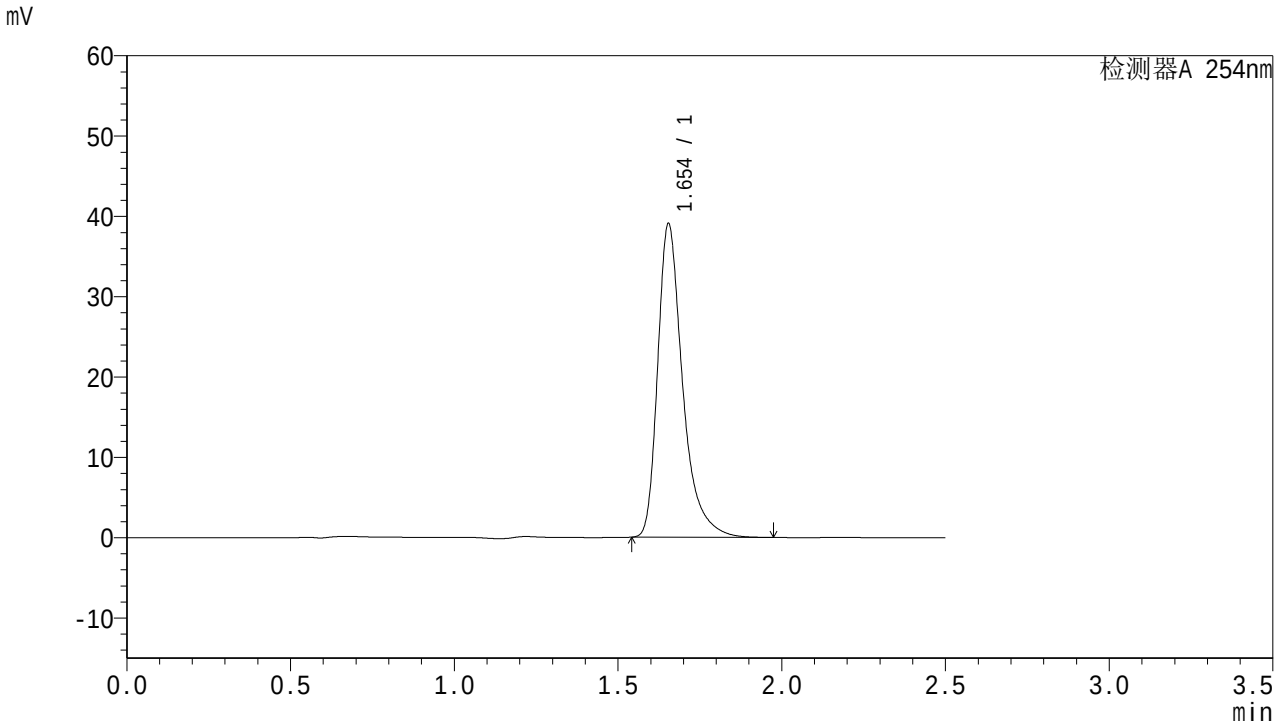
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2782-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 00:31:38
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:09
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	1.654	207068	100.000	39025	2465	1.402	--
总计		207068	100.000	39025			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

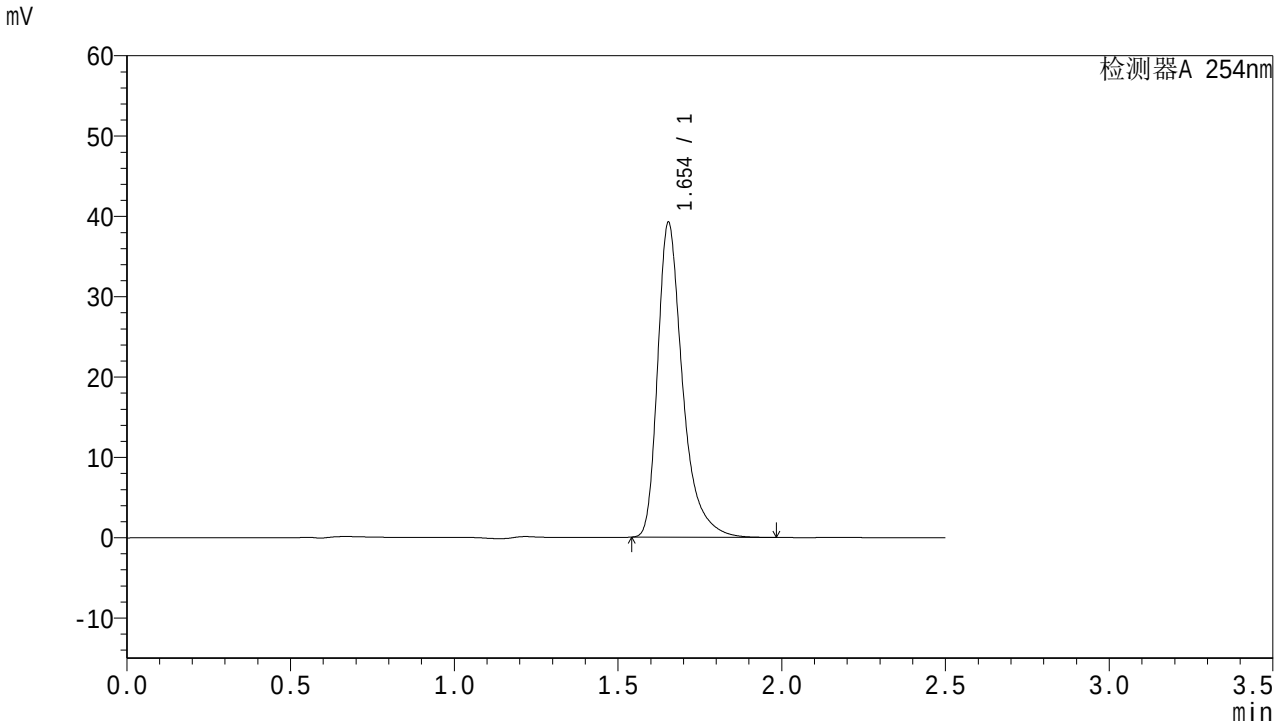
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2783-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 00:34:30
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:12
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	1.654	208121	100.000	39177	2461	1.403	--
总计		208121	100.000	39177			

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-20250510 21批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

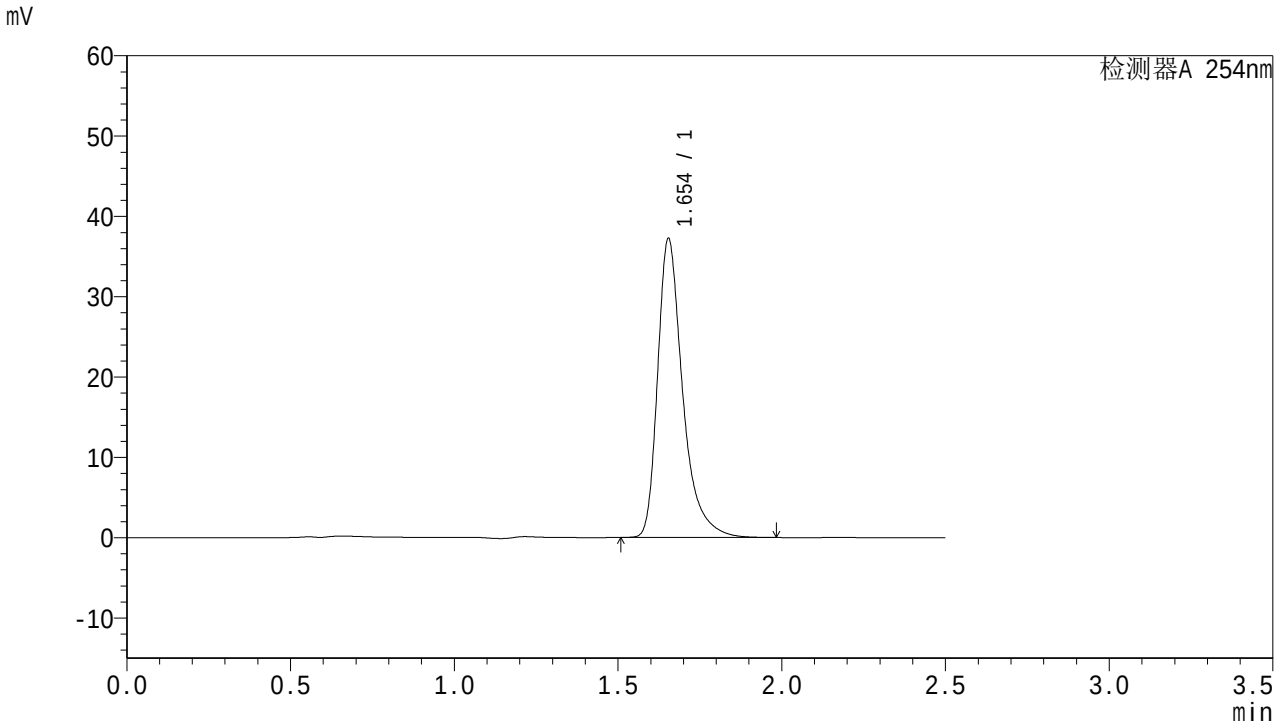
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2784-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 00:37:21
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:15
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	1.654	198173	100.000	37197	2453	1.403	--
总计		198173	100.000	37197			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

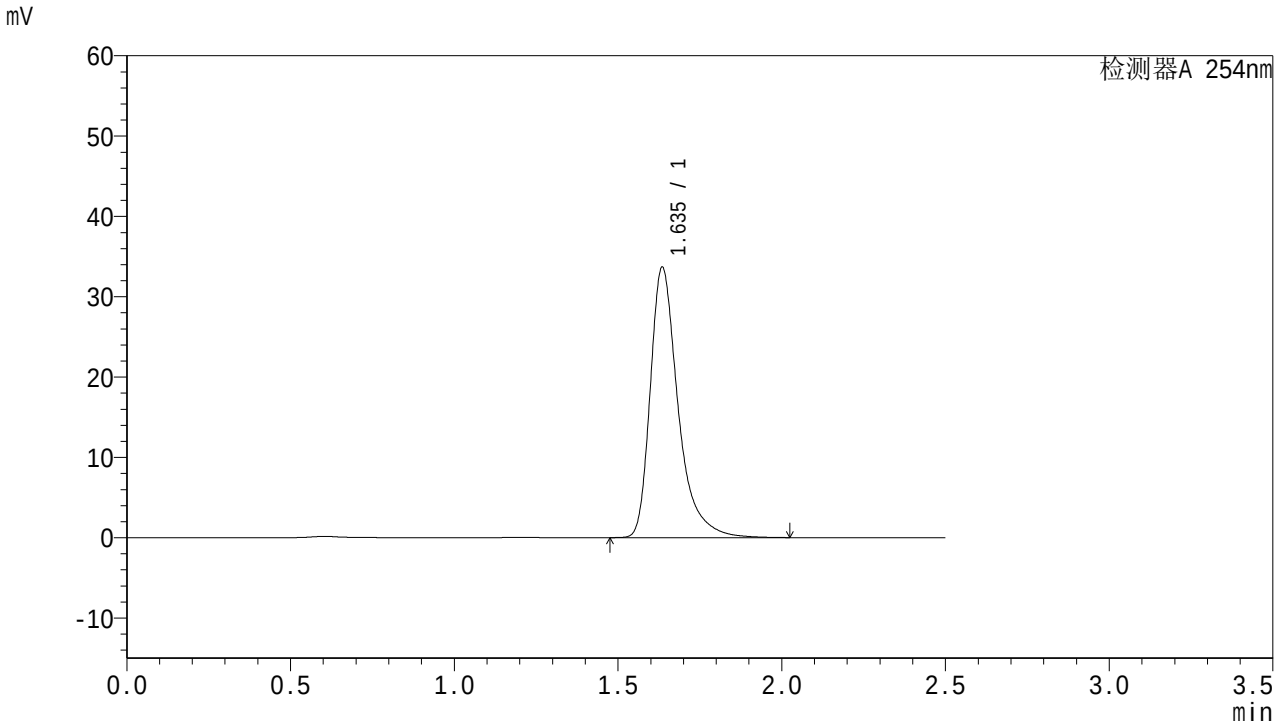
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2785-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 00:40:14
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:18
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	1.635	199627	100.000	33536	1945	1.418	--
总计		199627	100.000	33536			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

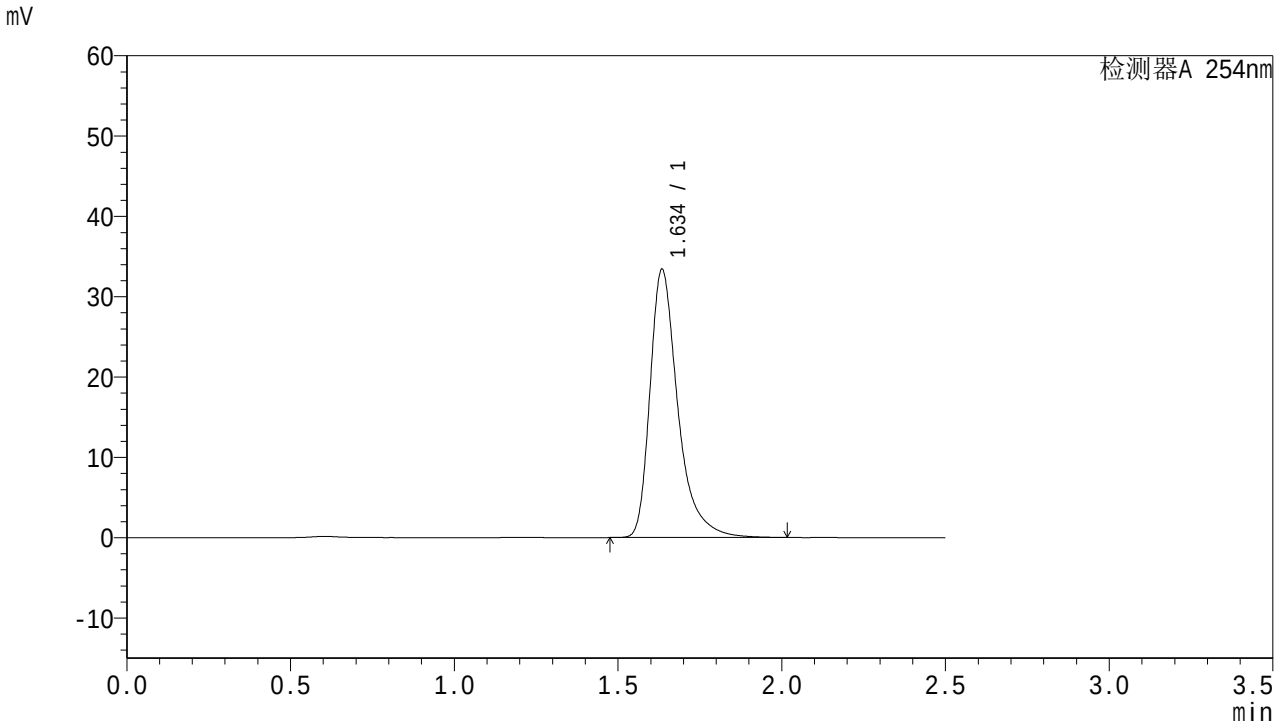
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2786-2 - zzp-2025051021p-js6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 00:43:06
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:20
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	1.634	198370	100.000	33186	1934	1.421	--
总计		198370	100.000	33186			

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

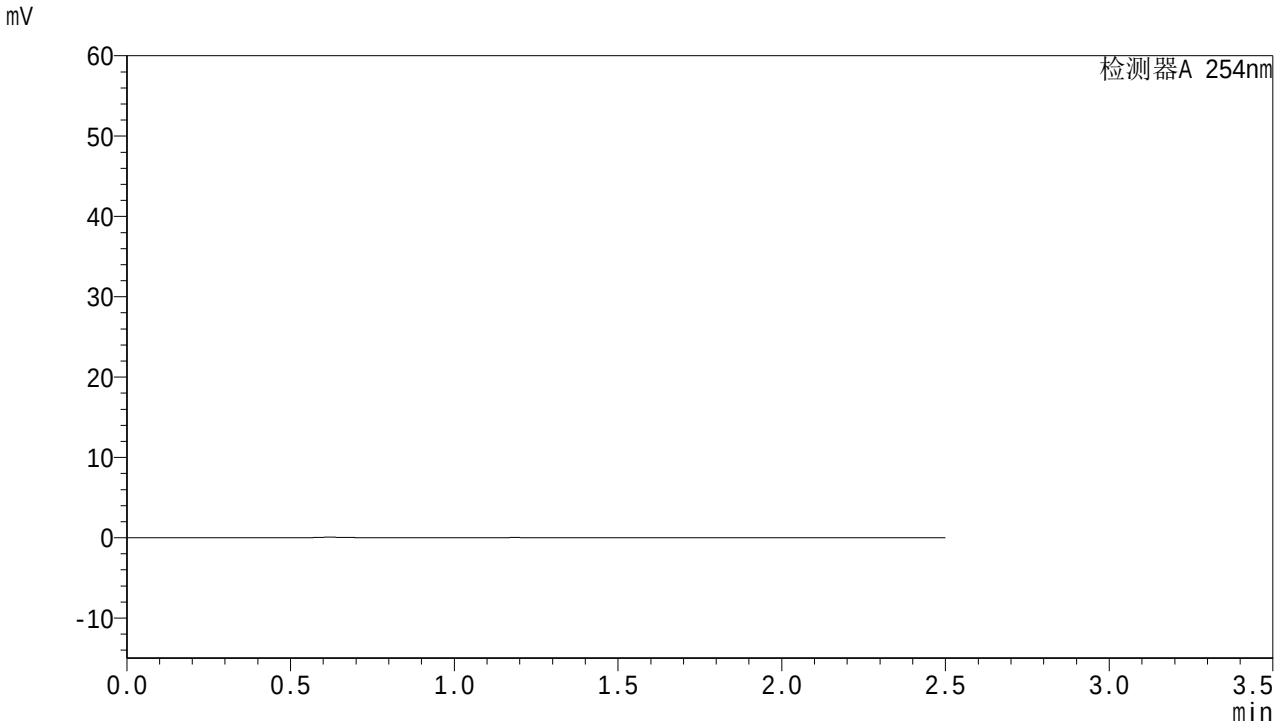
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2787-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-rj.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 00:46:01
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:24
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)
总计							

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-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
溶剂

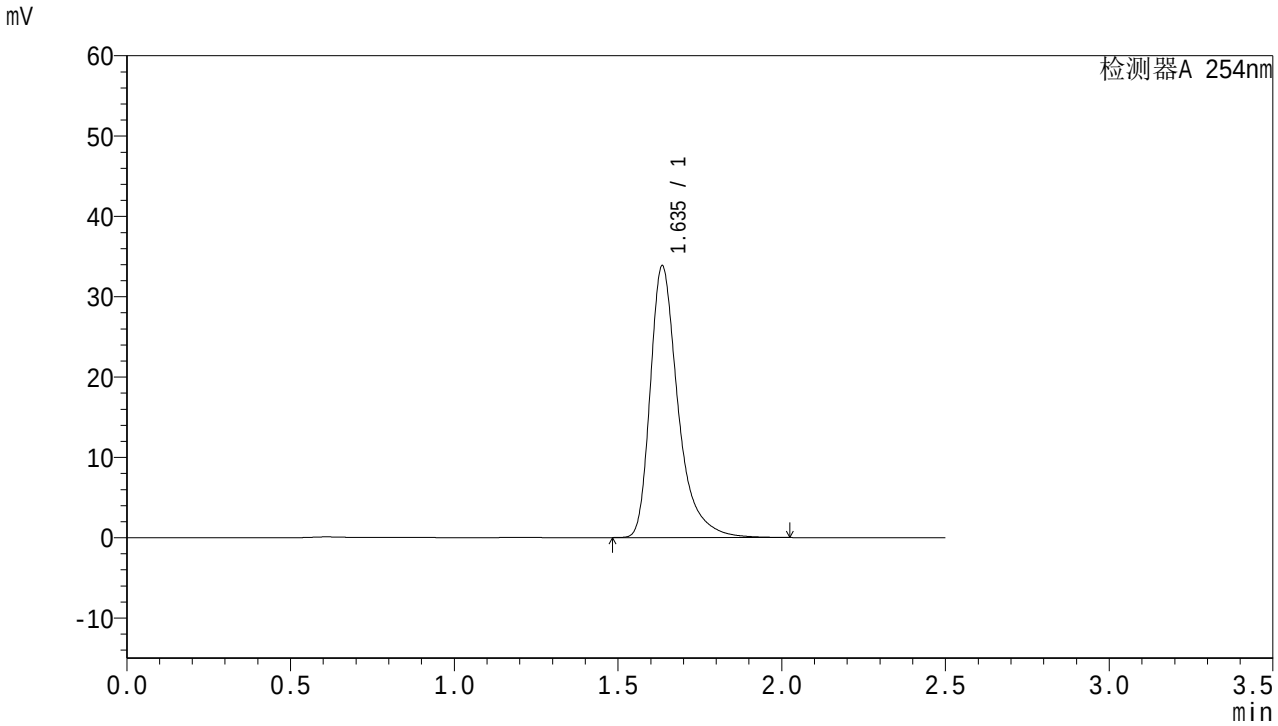
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2788-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 00:48:54
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:27
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	1.635	200250	100.000	33698	1952	1.418	--
总计		200250	100.000	33698			

图170 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

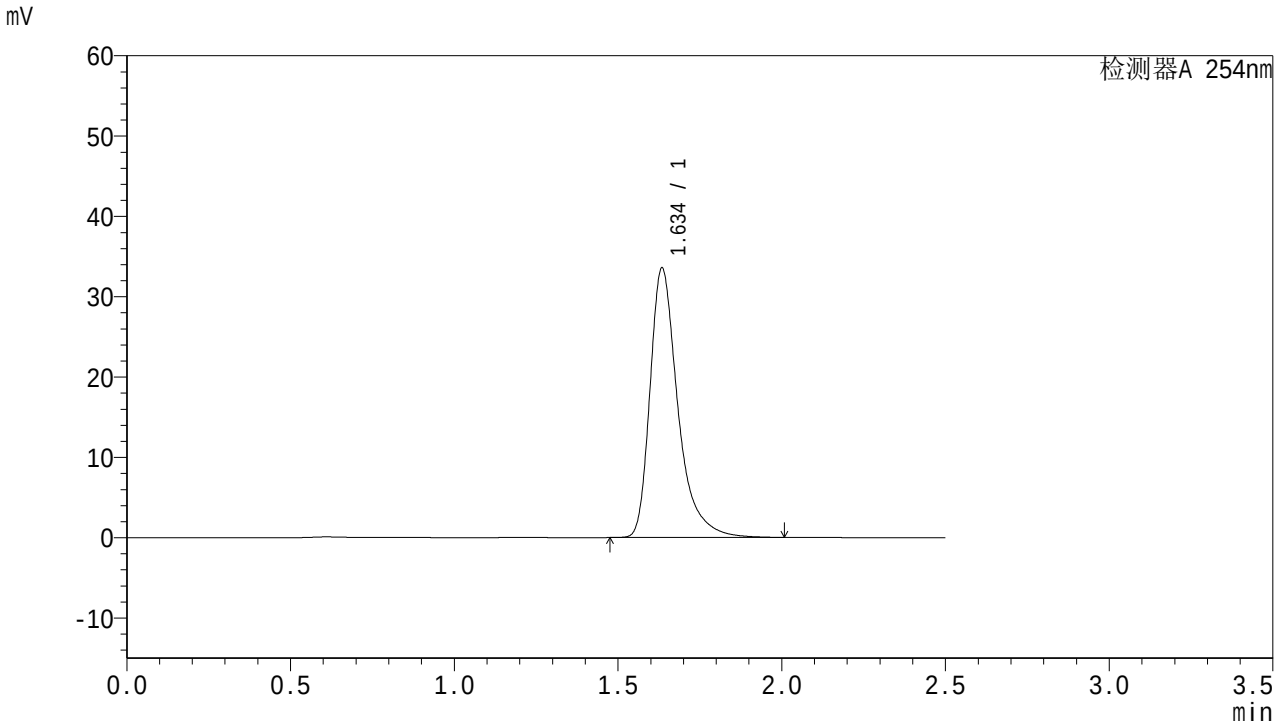
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2789-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 00:51:48
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:30
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	1.634	199123	100.000	33350	1937	1.420	--
总计		199123	100.000	33350			

图171 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

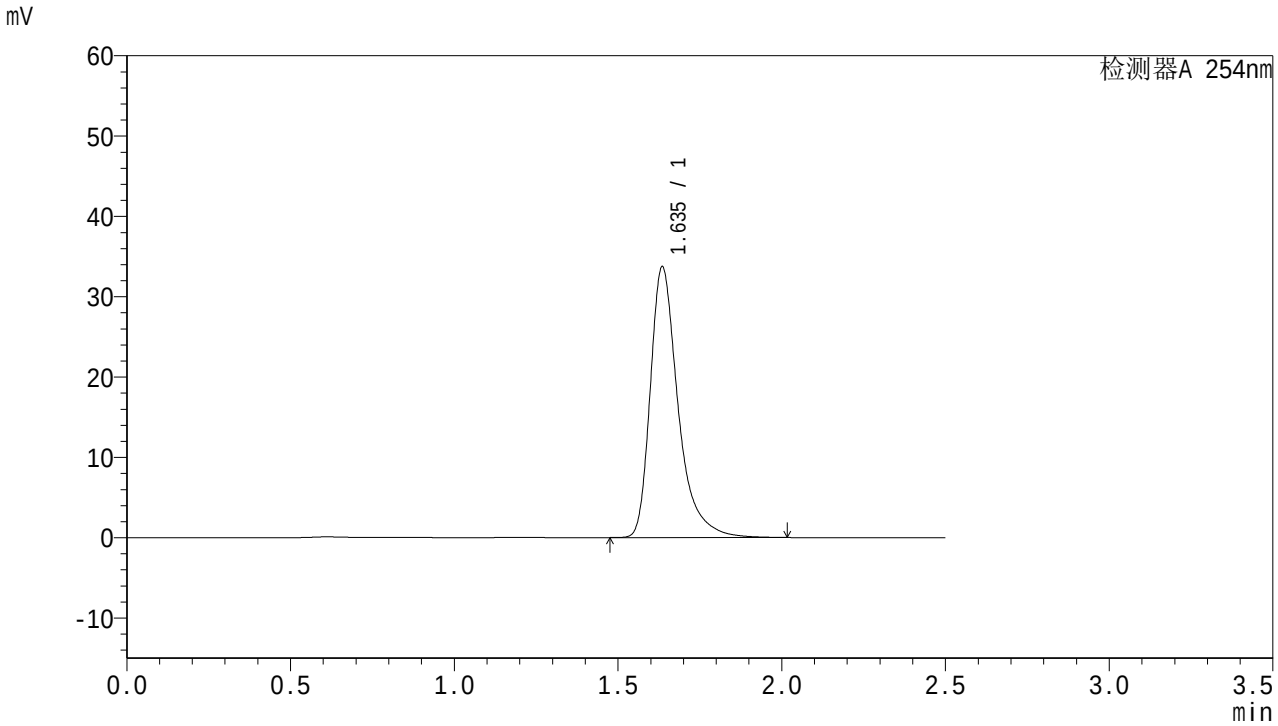
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2790-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-3.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 00:54:42
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:32
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	1.635	199699	100.000	33586	1948	1.417	--
总计		199699	100.000	33586			

图172 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

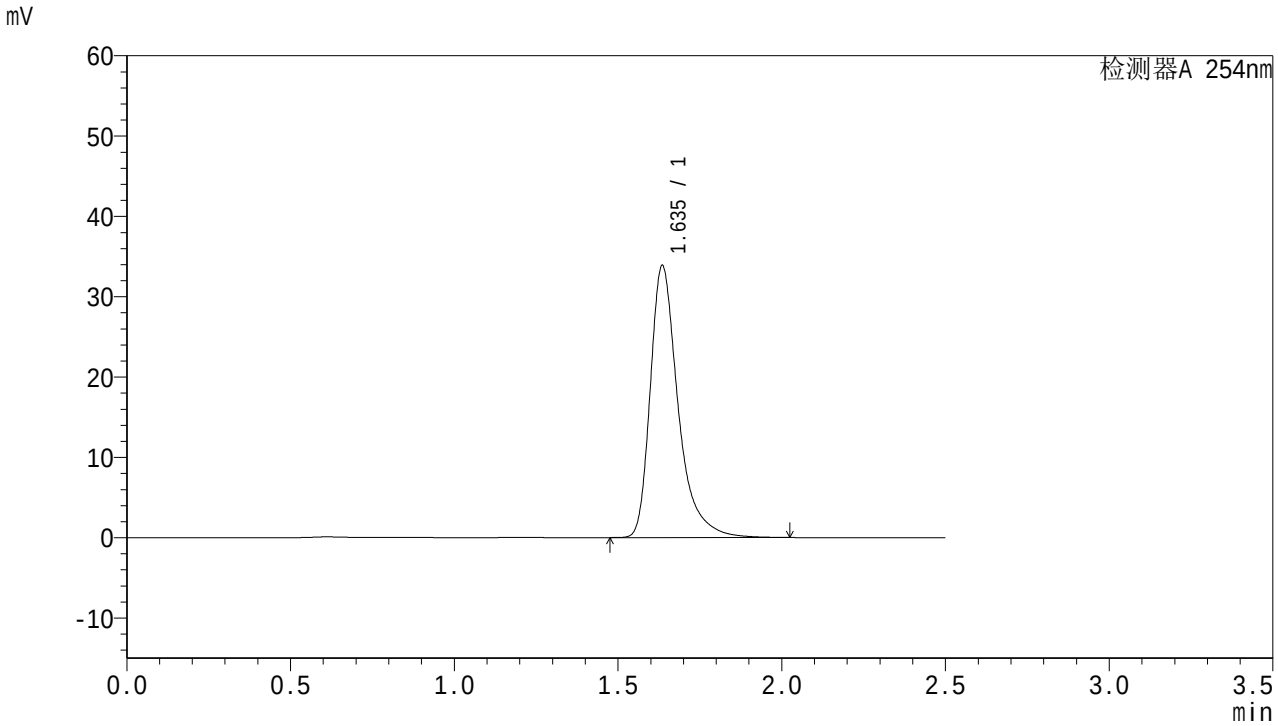
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2791-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-4.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 00:57:35
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:35
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	1.635	200563	100.000	33745	1951	1.416	--
总计		200563	100.000	33745			

图173 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

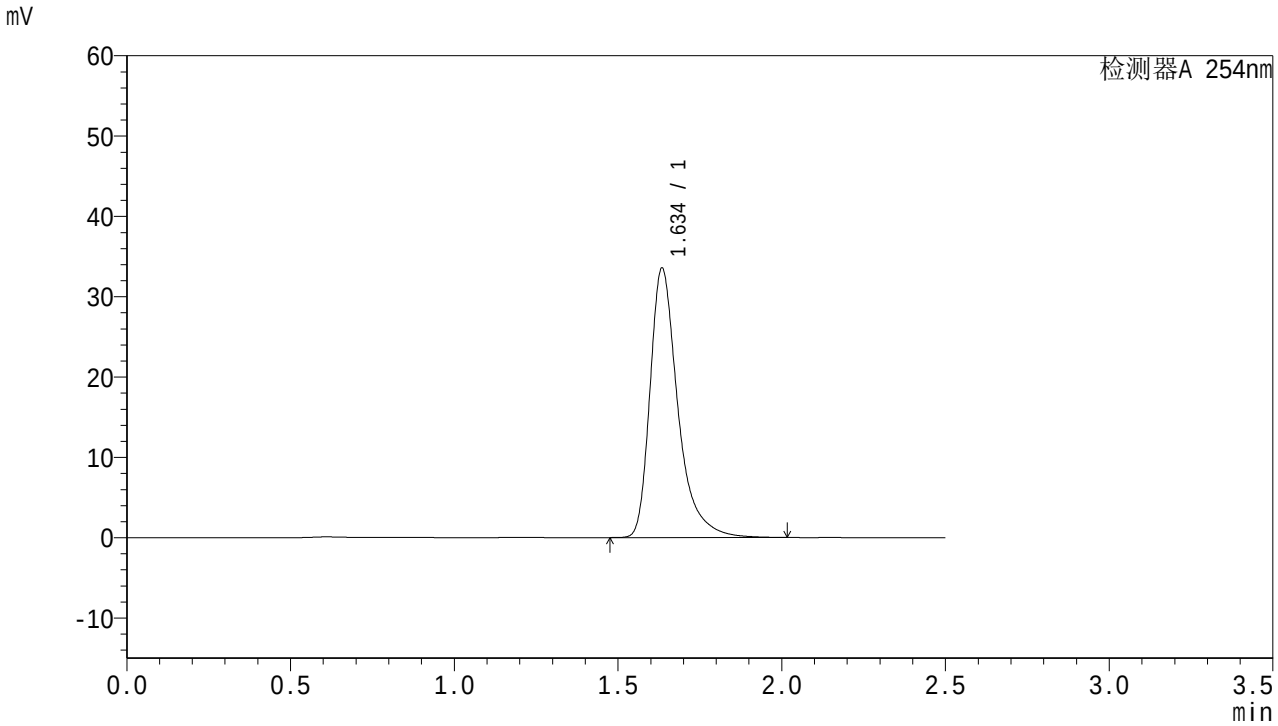
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2792-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-5.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 01:00:30
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:38
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	1.634	198945	100.000	33350	1943	1.420	--
总计		198945	100.000	33350			

图174 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

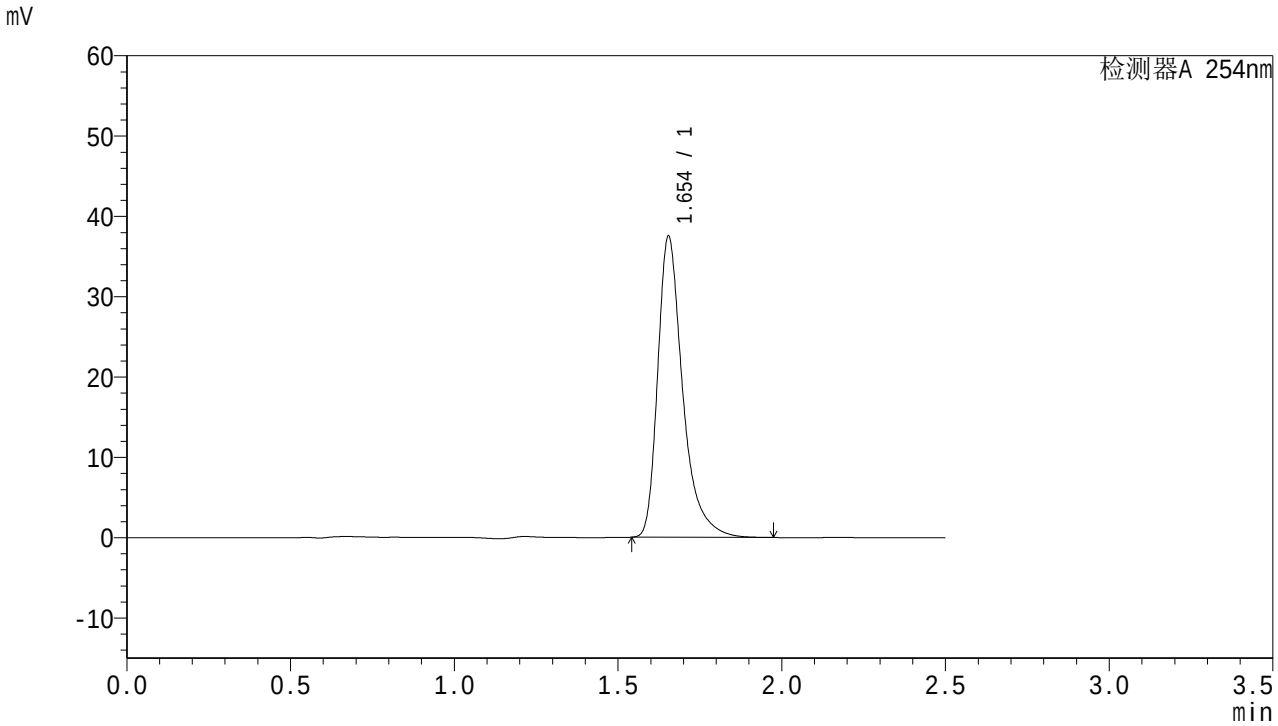
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2793-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-5min.lcc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 01:03:22
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:41
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	1.654	199129	100.000	37471	2458	1.405	--
总计		199129	100.000	37471			

图175 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

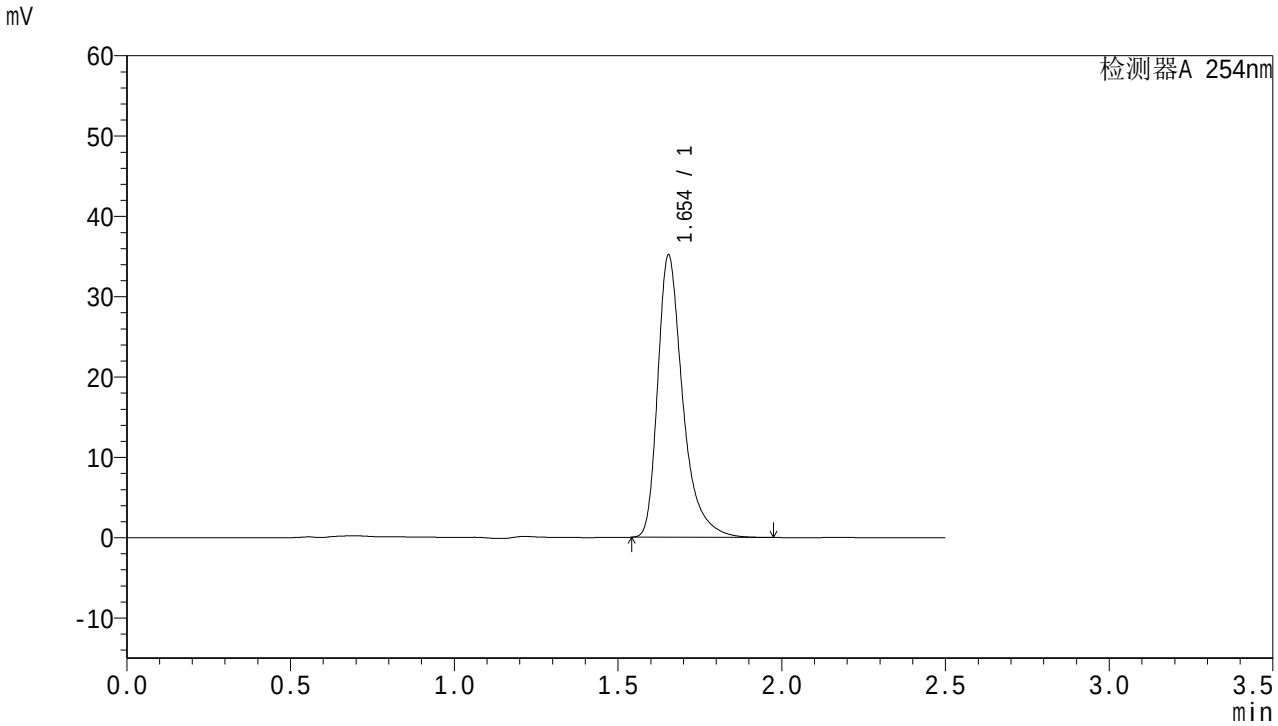
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2794-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-5min.lcc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:06:14
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:44
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	1.654	187386	100.000	35141	2440	1.405	--
总计		187386	100.000	35141			

图176 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

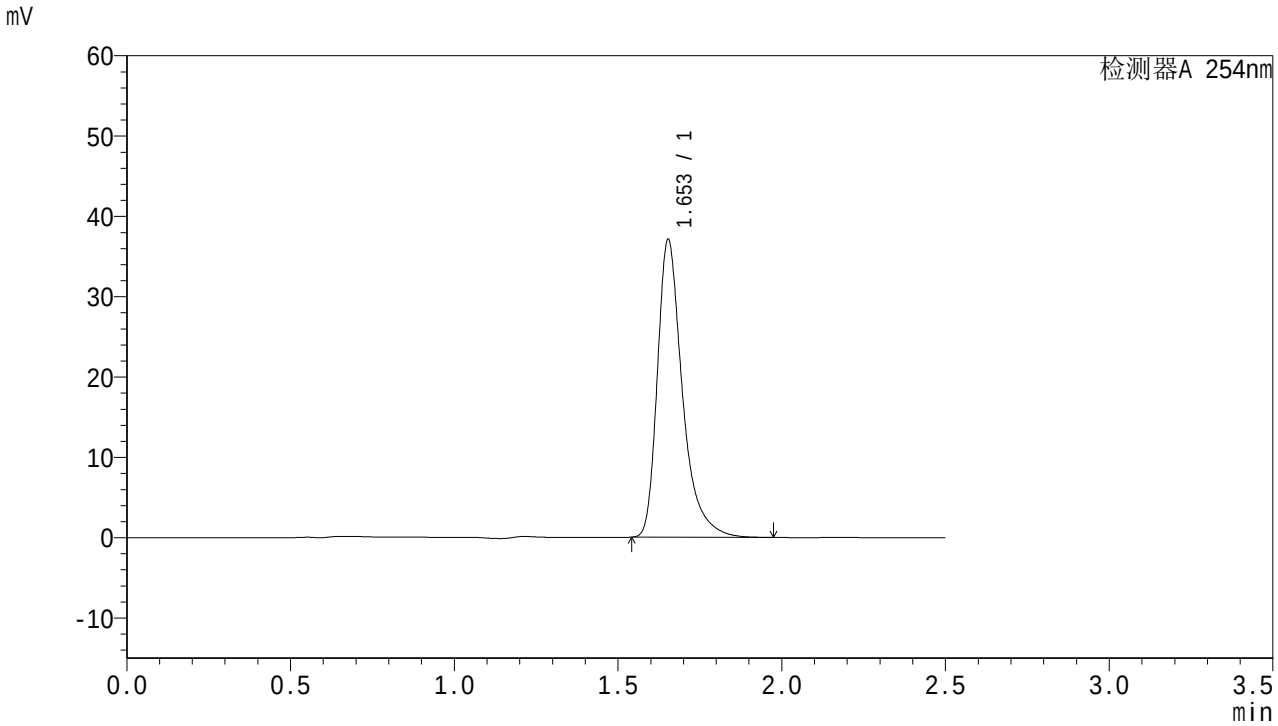
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2795-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-5min.lcc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:09:06
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:46
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	1.653	197392	100.000	37010	2439	1.405	--
总计		197392	100.000	37010			

图177 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

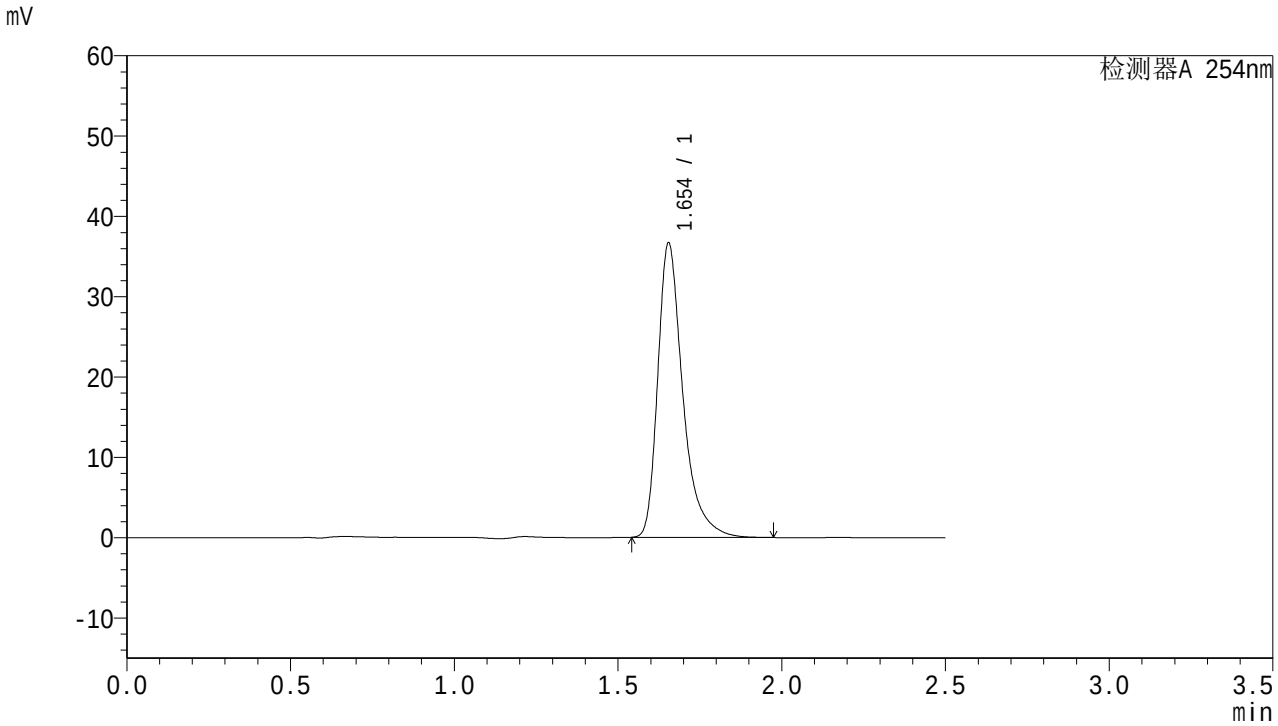
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2796-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-5min.lcc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 01:11:59
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:49
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	1.654	195328	100.000	36654	2443	1.406	--
总计		195328	100.000	36654			

图178 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

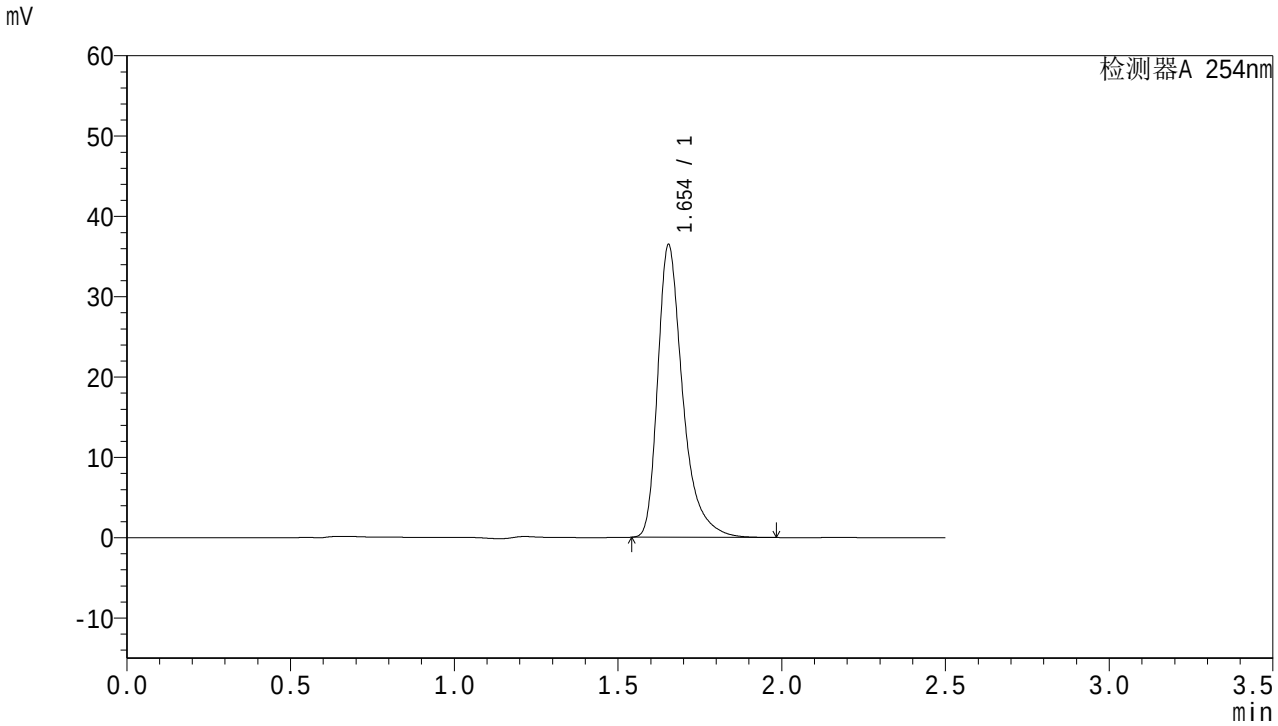
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2797-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-5min.lcc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 01:14:50
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:52
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	1.654	194035	100.000	36416	2446	1.406	--
总计		194035	100.000	36416			

图179 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

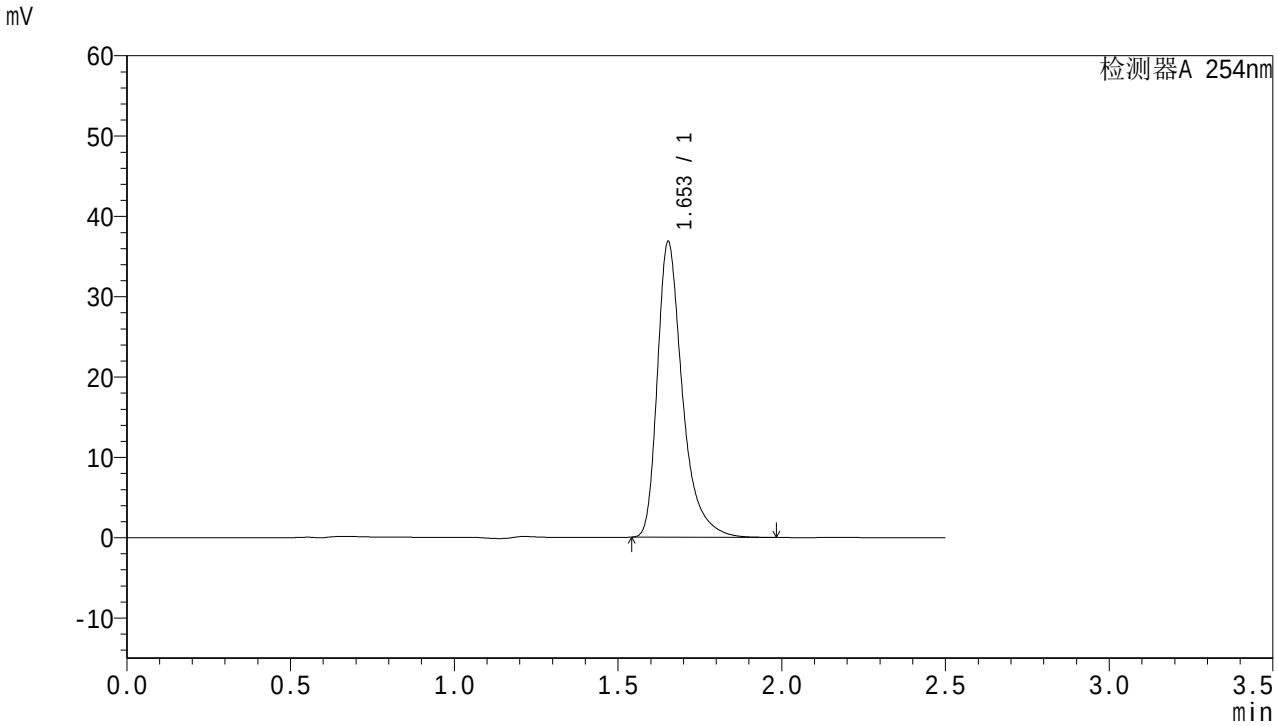
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2798-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-5min.lcc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:17:42
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:55
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	1.653	196223	100.000	36736	2433	1.407	--
总计		196223	100.000	36736			

图180 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

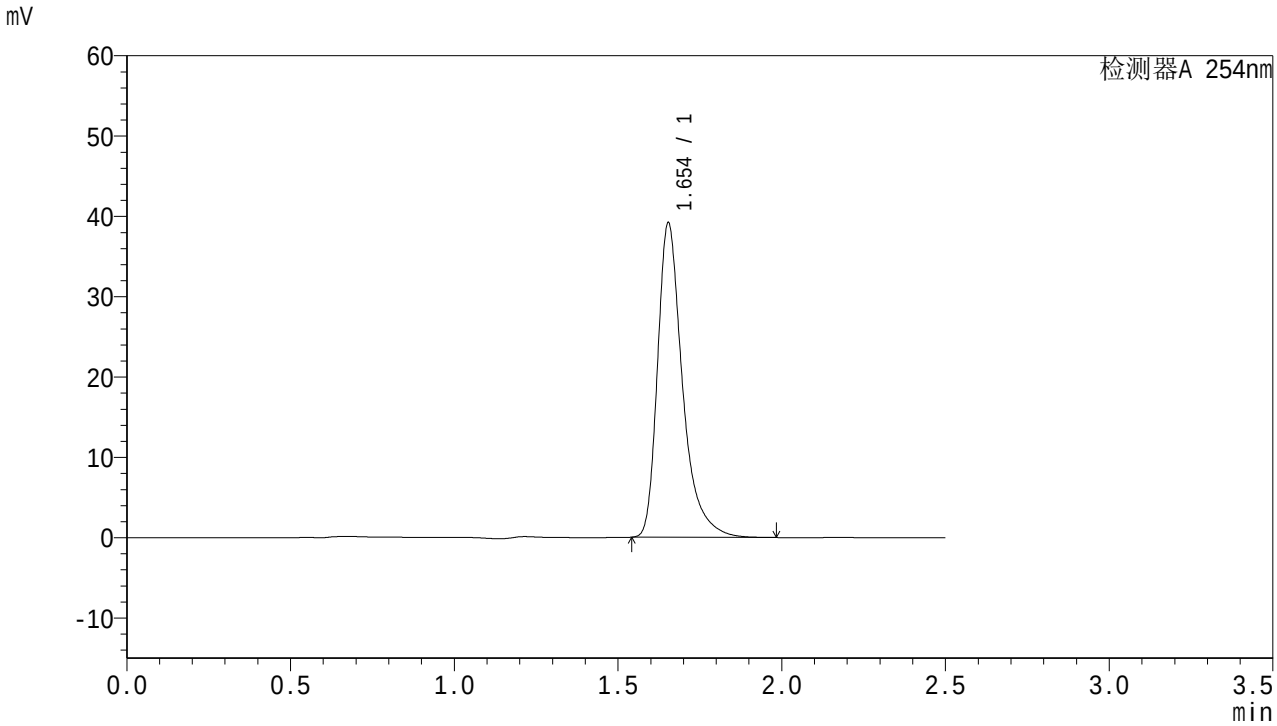
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2799-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:20:35
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:49:58
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	1.654	207824	100.000	39115	2462	1.404	--
总计		207824	100.000	39115			

图181 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

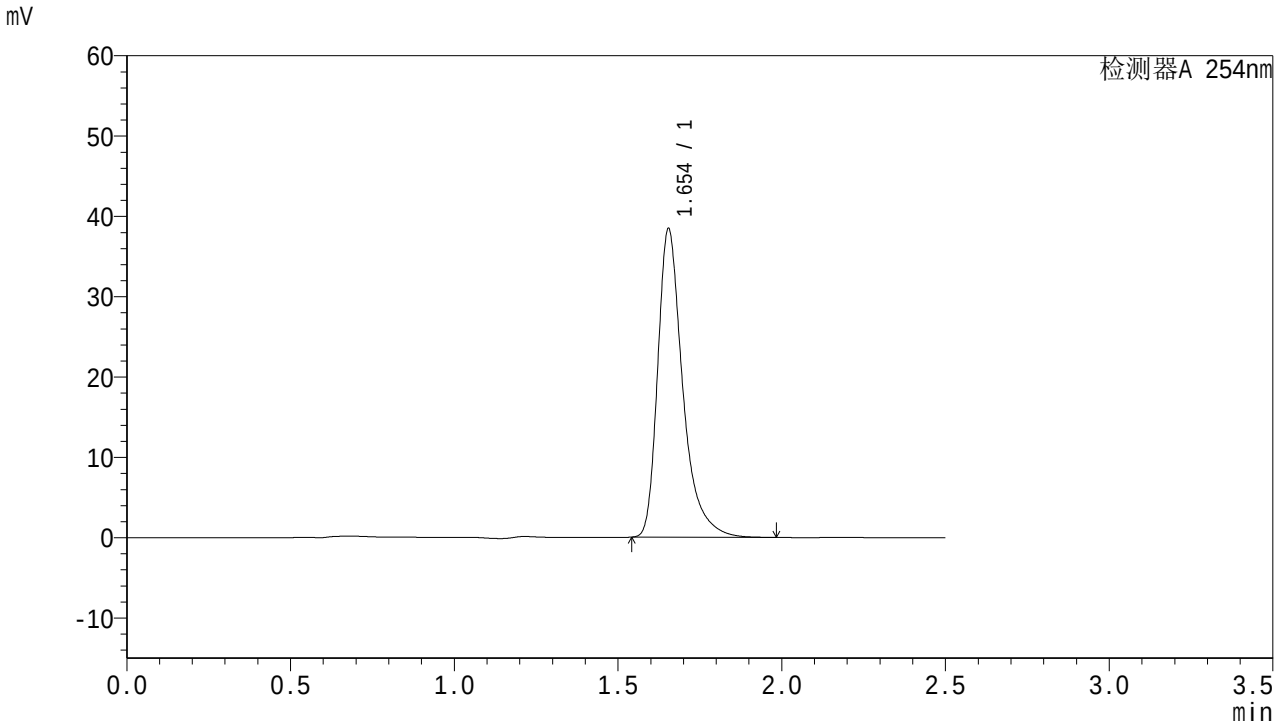
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2800-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:23:28
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:00
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	1.654	204579	100.000	38395	2445	1.405	--
总计		204579	100.000	38395			

图182 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

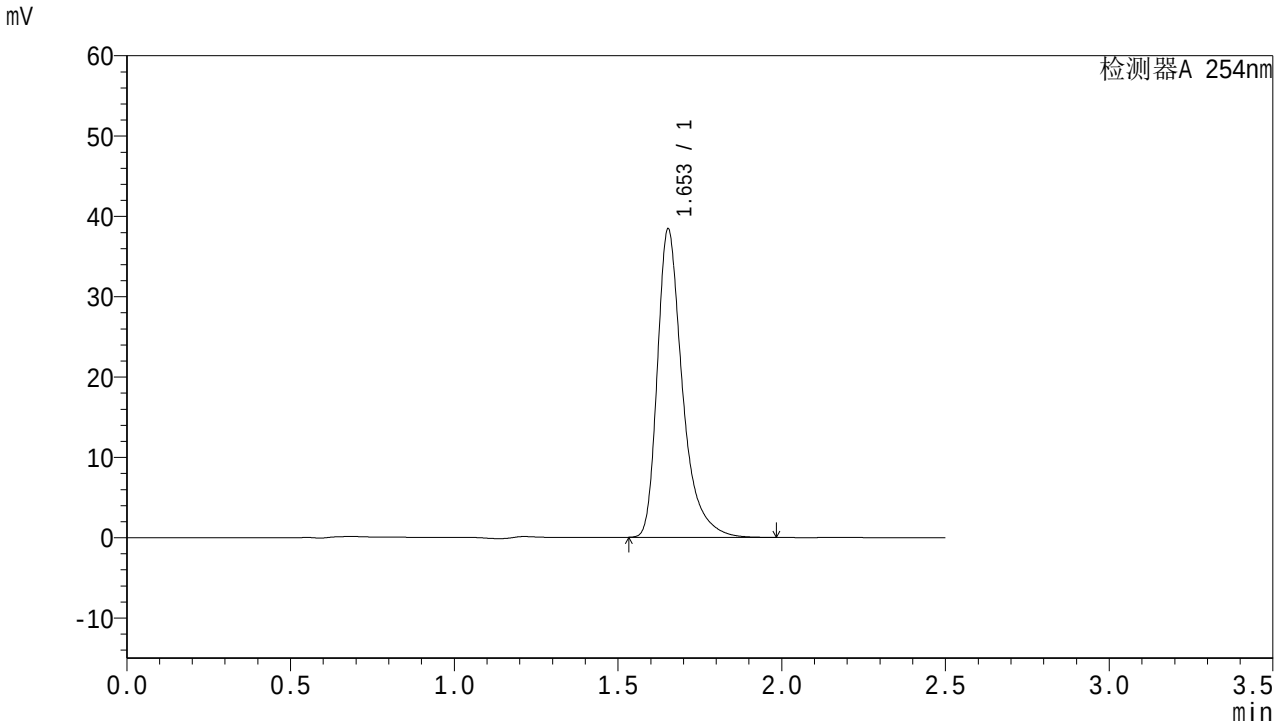
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2801-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:26:22
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:03
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	1.653	204656	100.000	38326	2437	1.405	--
总计		204656	100.000	38326			

图183 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

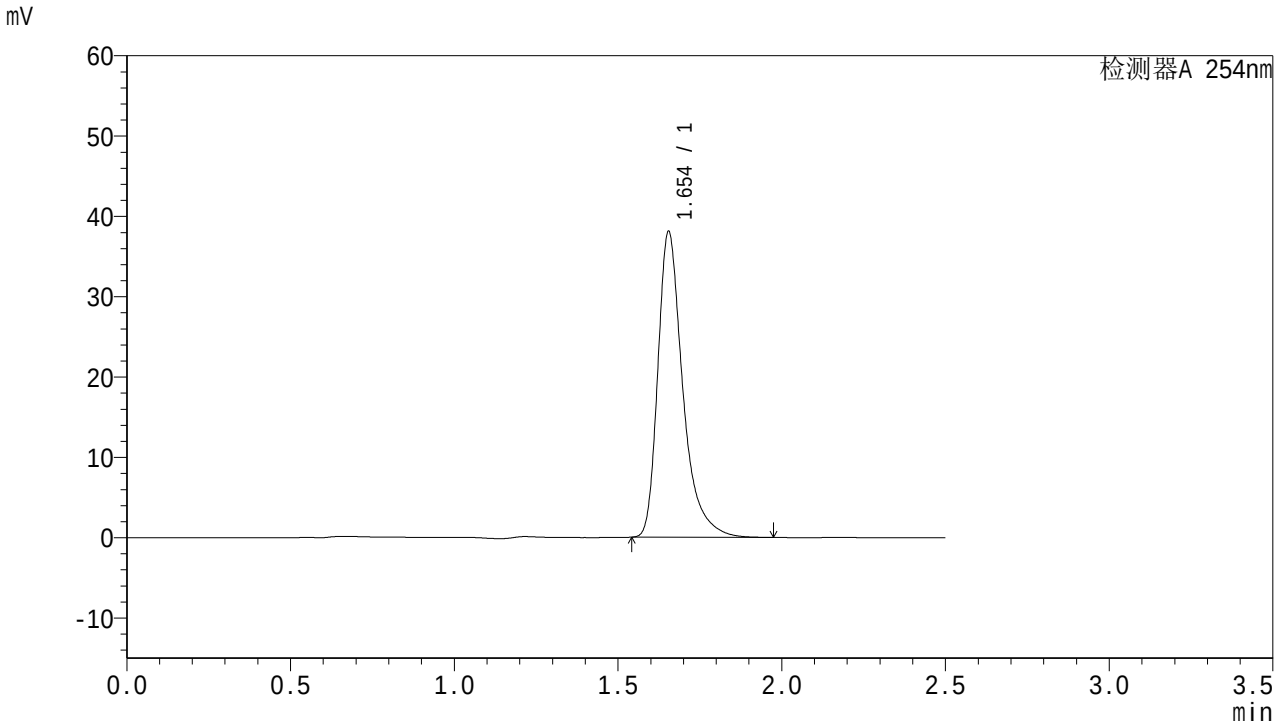
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2802-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:29:13
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:06
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	1.654	202102	100.000	38064	2462	1.404	--
总计		202102	100.000	38064			

图184 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

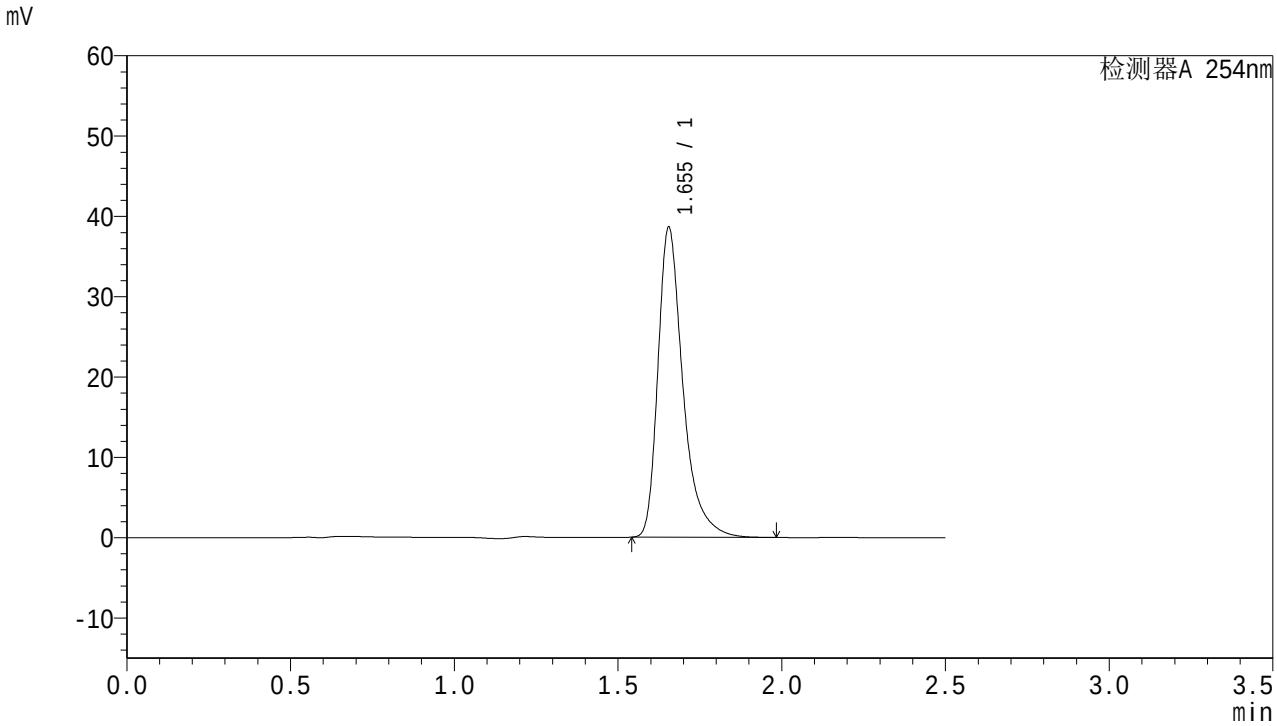
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2803-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:32:05
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:09
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	1.655	205399	100.000	38598	2448	1.405	--
总计		205399	100.000	38598			

图185 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

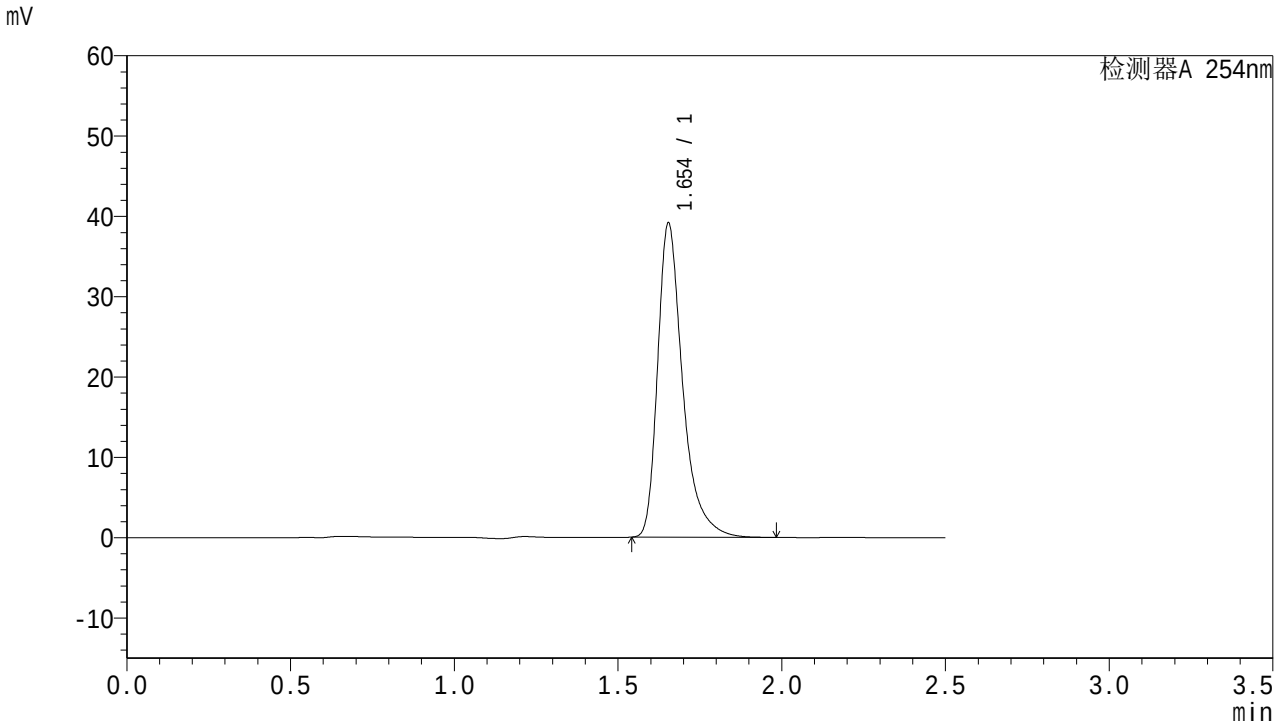
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2804-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-10min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:34:58
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:11
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	1.654	208333	100.000	39105	2447	1.405	--
总计		208333	100.000	39105			

图186 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

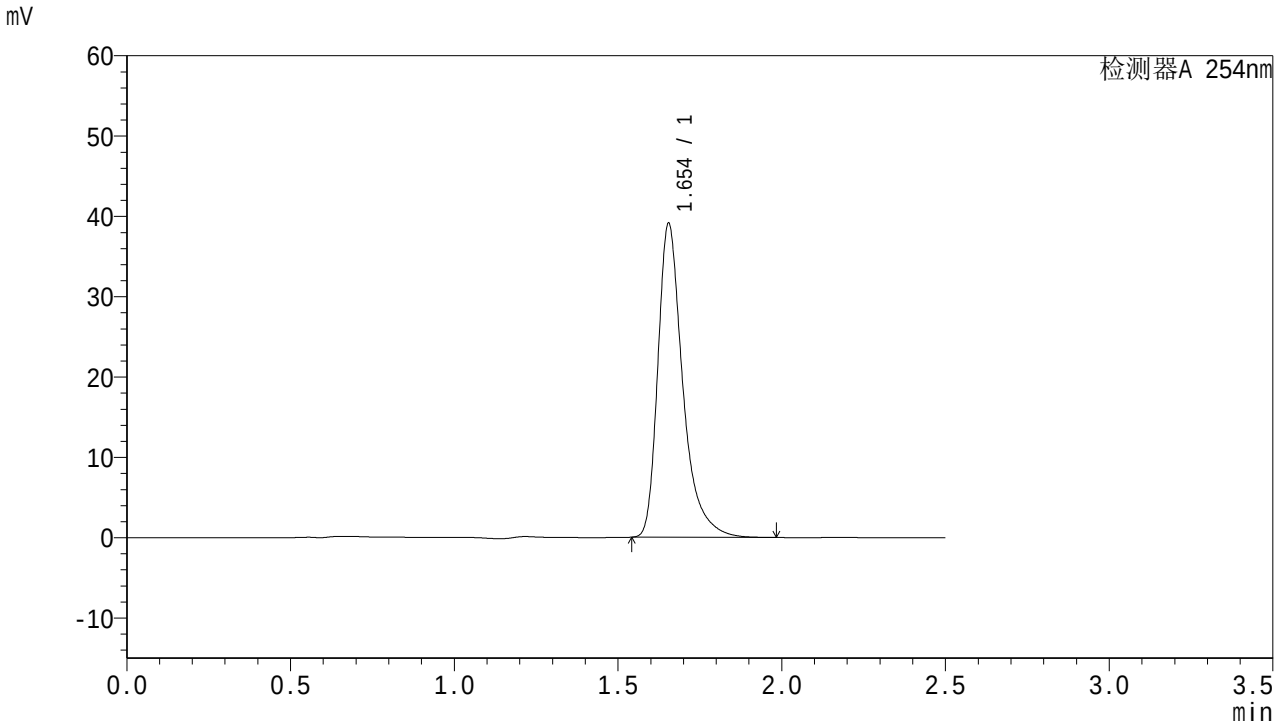
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2805-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:37:50
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:14
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	1.654	207340	100.000	39077	2467	1.404	--
总计		207340	100.000	39077			

图187 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

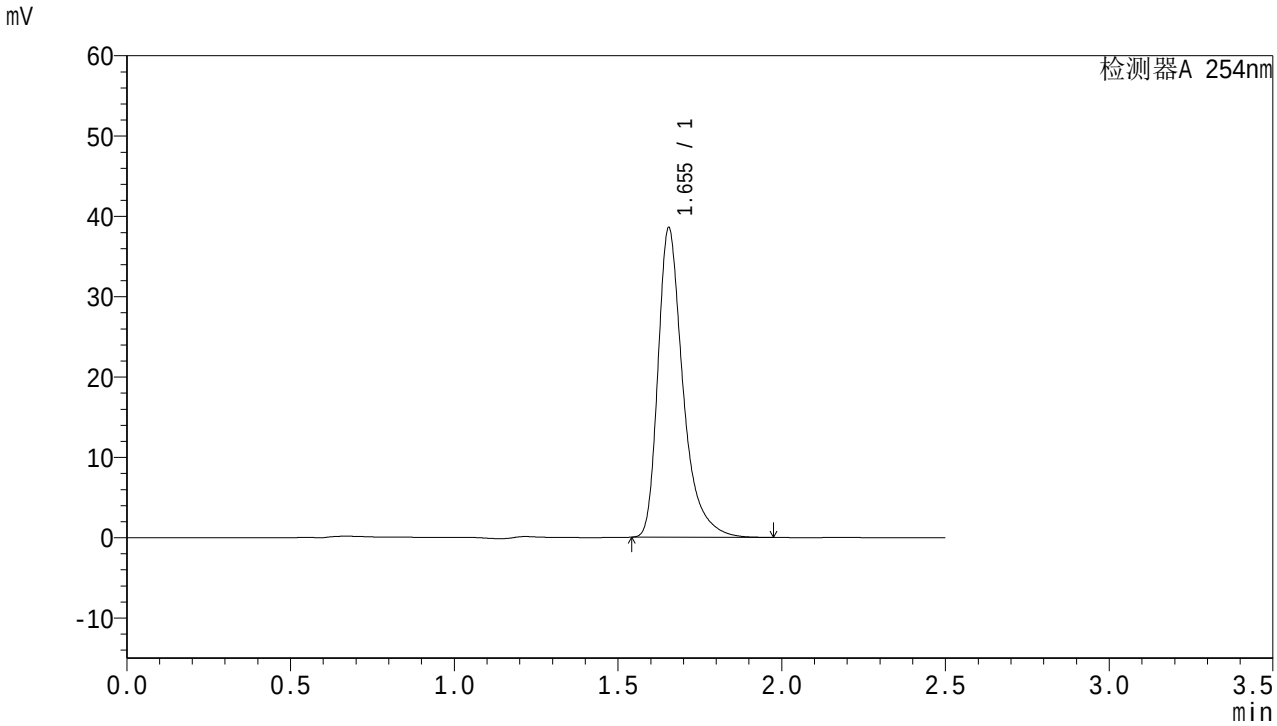
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2806-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:40:43
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:17
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	1.655	205033	100.000	38547	2452	1.405	--
总计		205033	100.000	38547			

图188 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

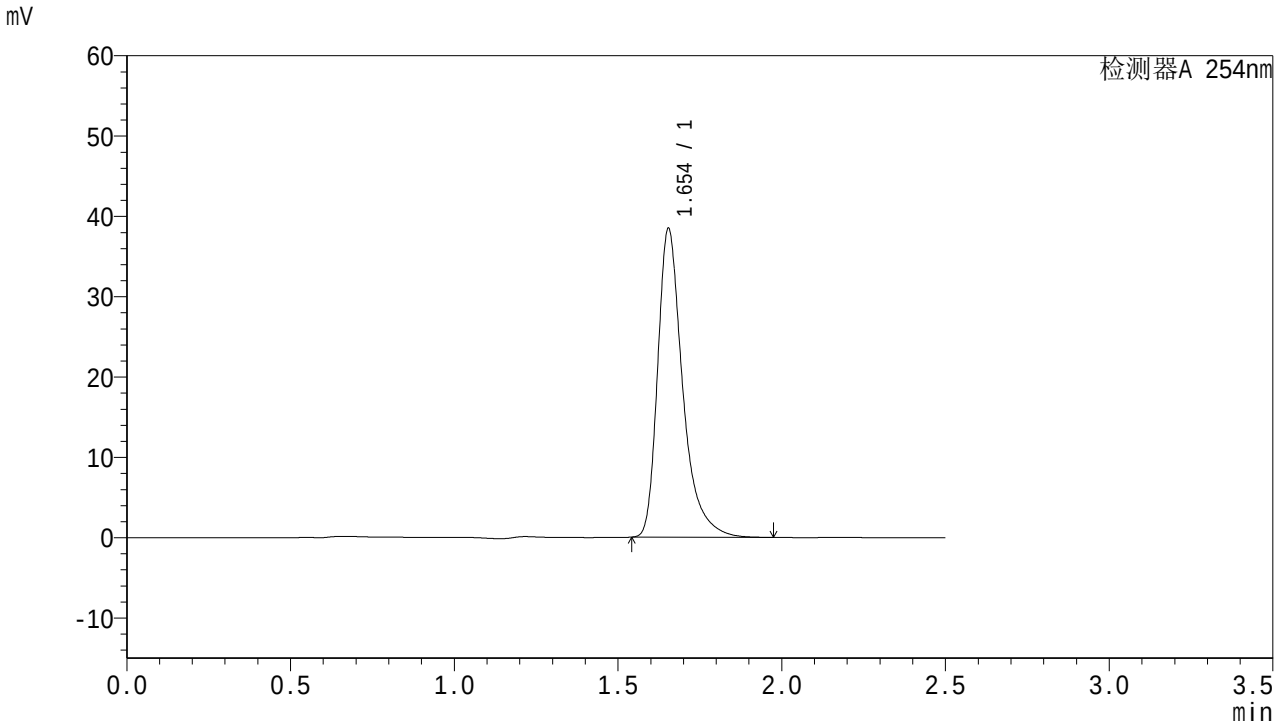
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2807-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:43:35
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:20
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	1.654	204502	100.000	38417	2450	1.404	--
总计		204502	100.000	38417			

图189 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

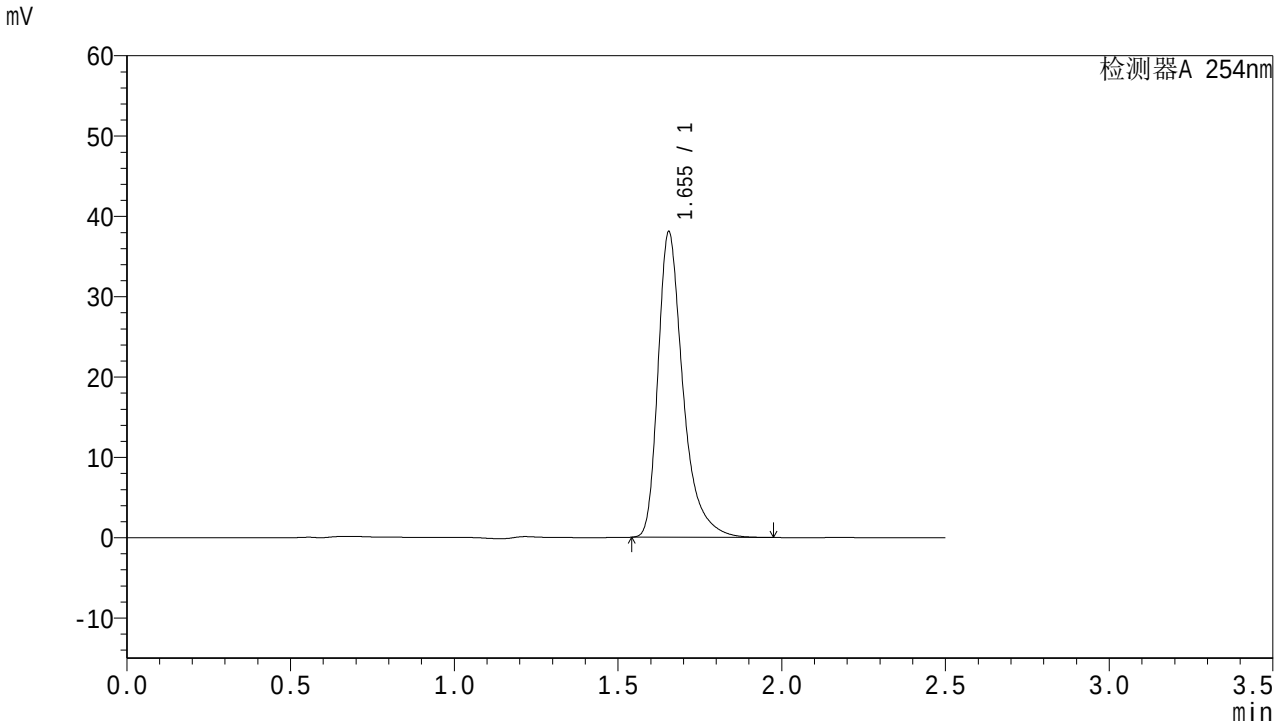
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2808-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:46:28
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:22
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	1.655	202341	100.000	38045	2453	1.404	--
总计		202341	100.000	38045			

图190 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

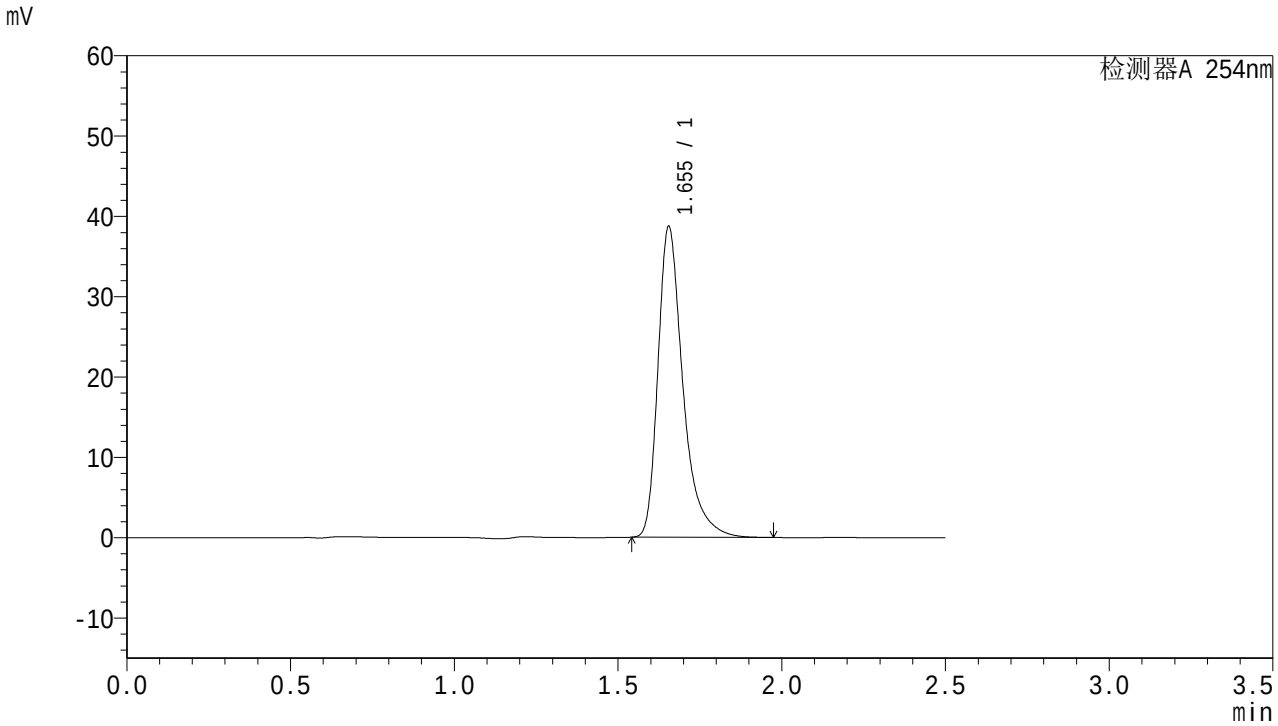
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2809-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:49:22
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:25
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	1.655	205722	100.000	38704	2452	1.403	--
总计		205722	100.000	38704			

图191 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

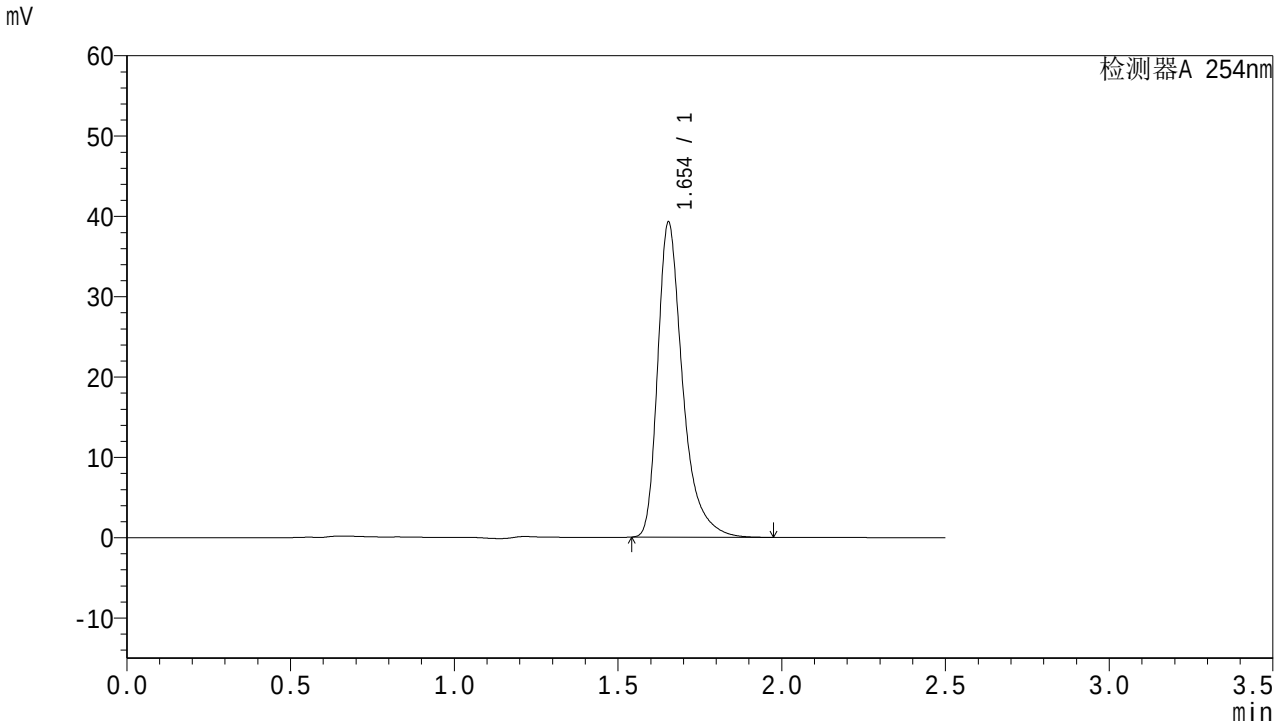
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2810-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-15min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:52:14
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:28
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	1.654	208533	100.000	39208	2452	1.403	--
总计		208533	100.000	39208			

图192 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

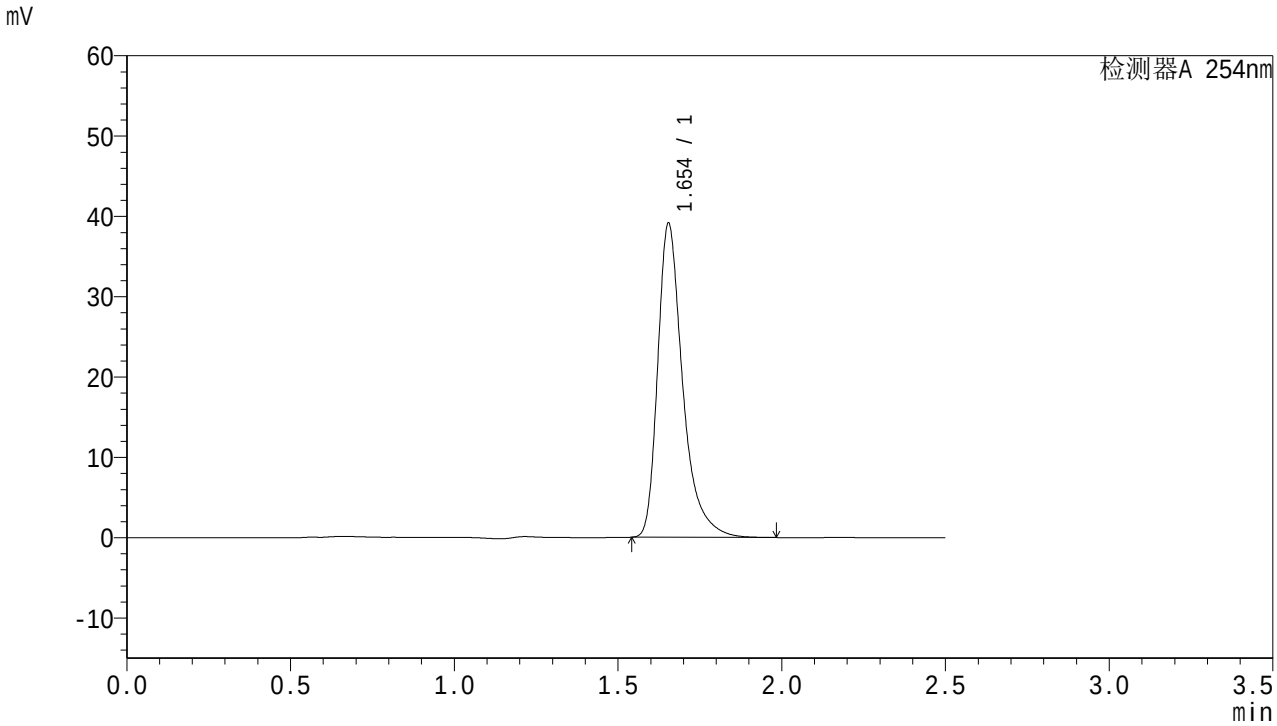
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2811-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:55:08
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:31
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	1.654	207885	100.000	39086	2455	1.404	--
总计		207885	100.000	39086			

图193 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

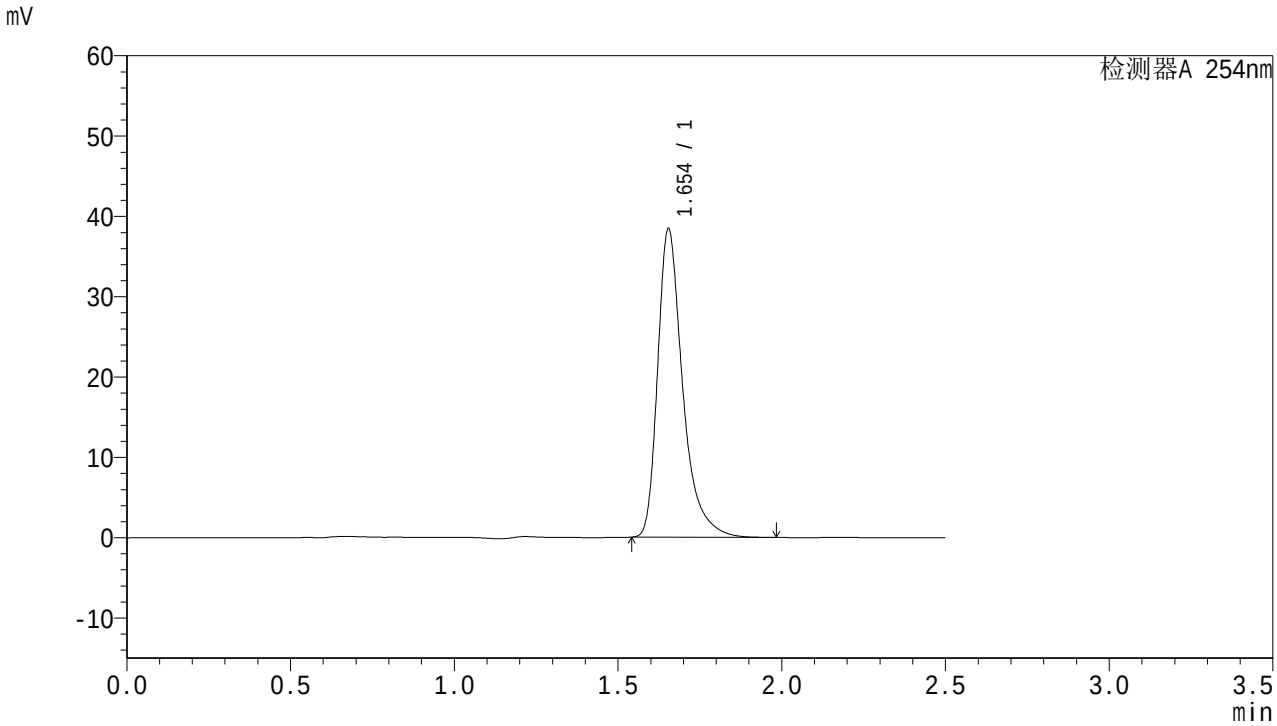
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2812-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 01:58:00
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:33
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	1.654	204447	100.000	38406	2449	1.405	--
总计		204447	100.000	38406			

图194 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

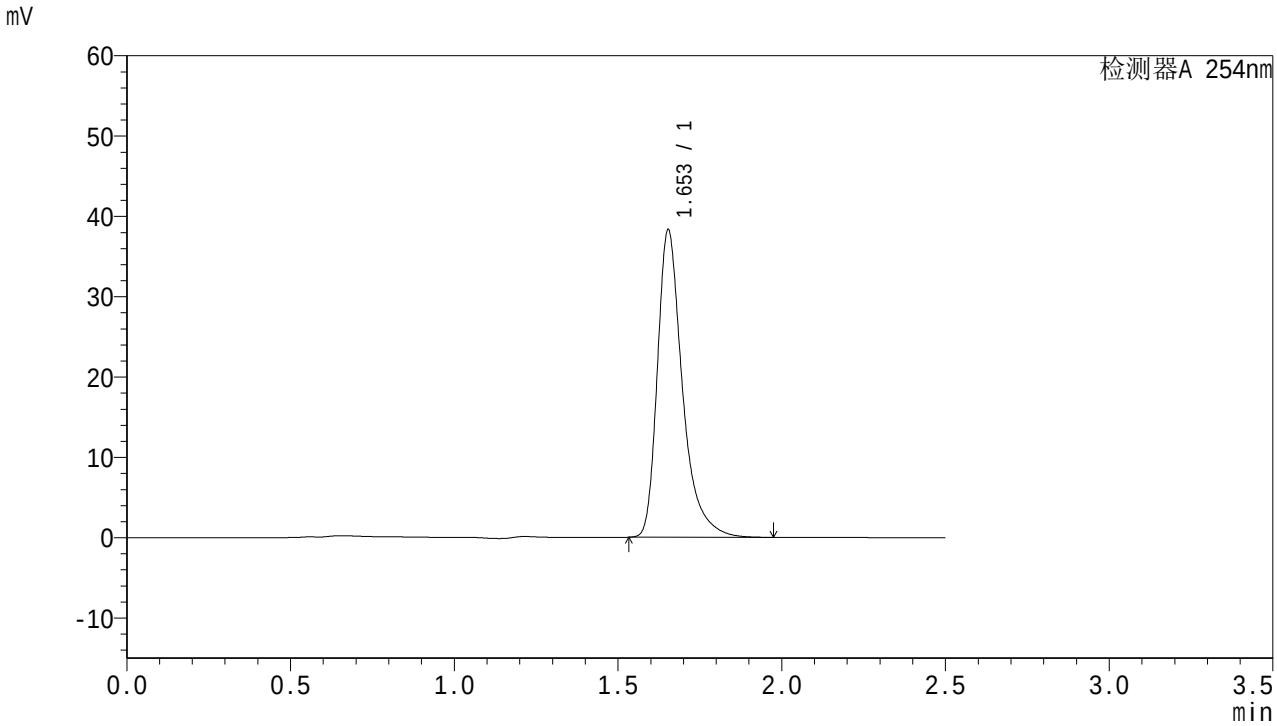
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2813-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:00:54
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:36
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	1.653	203939	100.000	38214	2440	1.405	--
总计		203939	100.000	38214			

图195 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

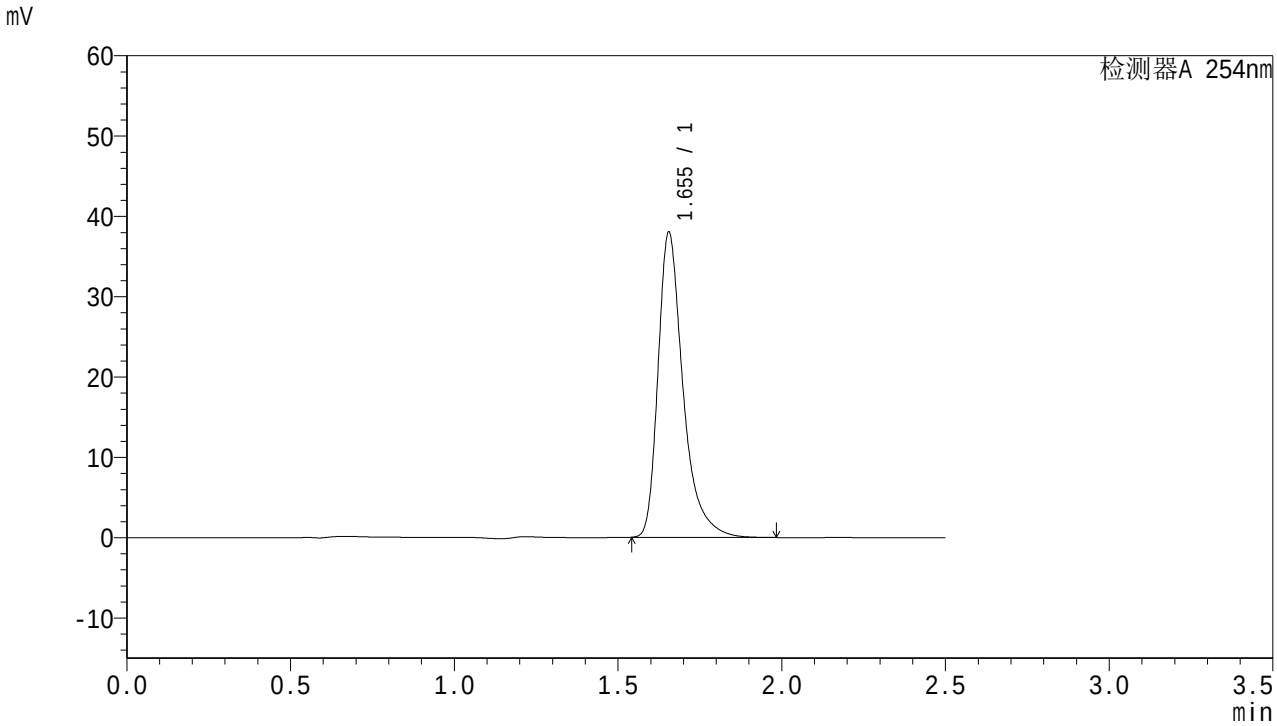
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2814-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:03:46
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:39
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	1.655	202218	100.000	37993	2451	1.405	--
总计		202218	100.000	37993			

图196 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

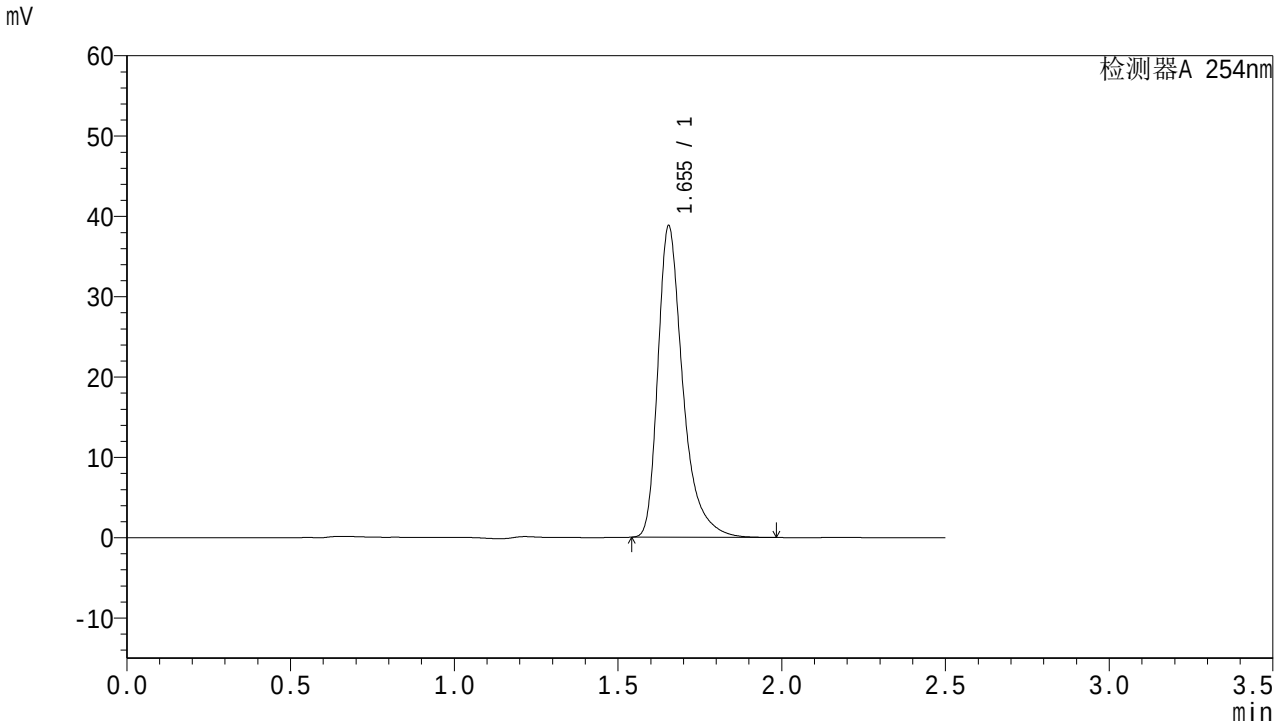
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2815-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:06:40
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:42
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	1.655	206053	100.000	38780	2458	1.405	--
总计		206053	100.000	38780			

图197 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

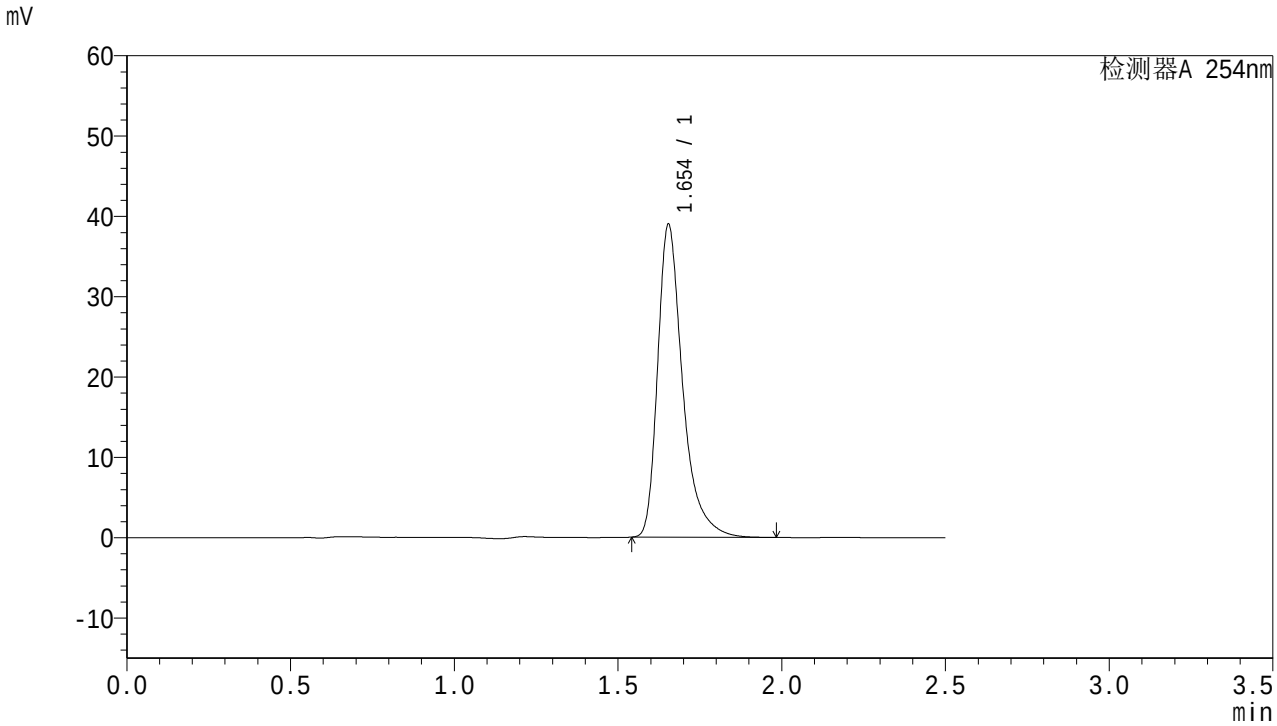
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2816-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-20min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:09:31
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:45
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	1.654	207140	100.000	38930	2453	1.405	--
总计		207140	100.000	38930			

图198 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

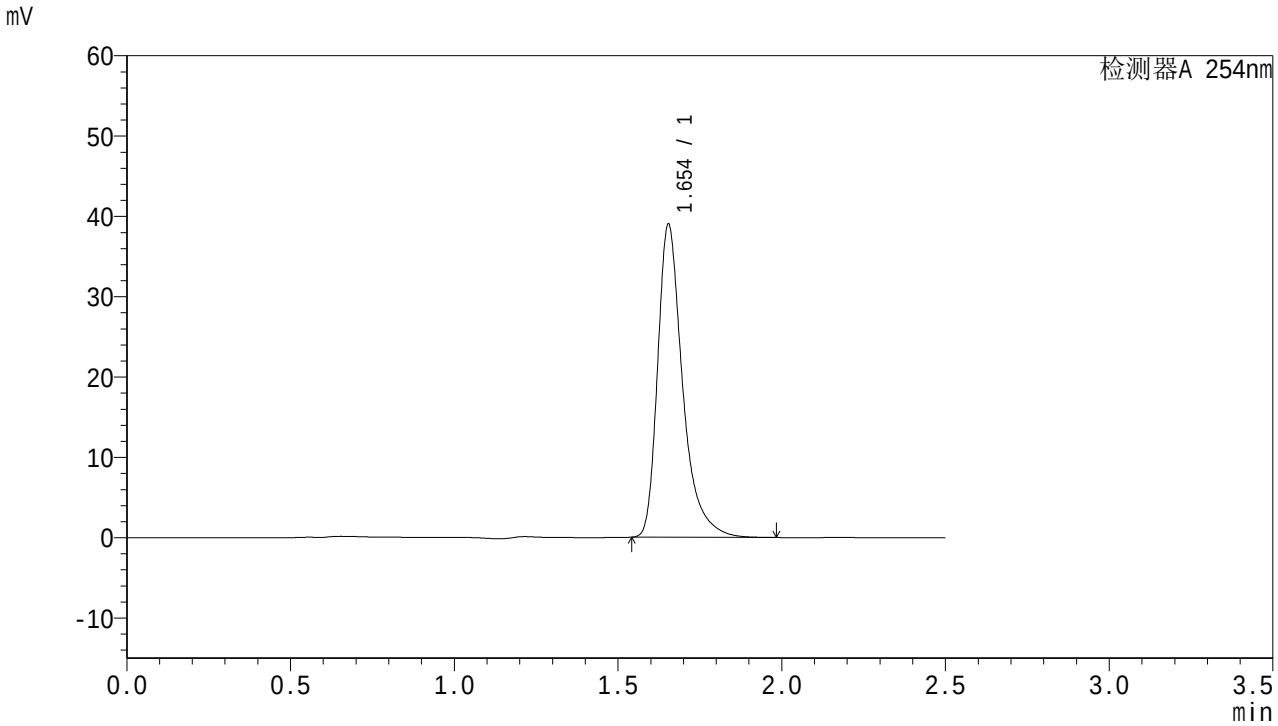
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2817-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:12:25
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:48
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	1.654	206990	100.000	38953	2460	1.404	--
总计		206990	100.000	38953			

图199 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

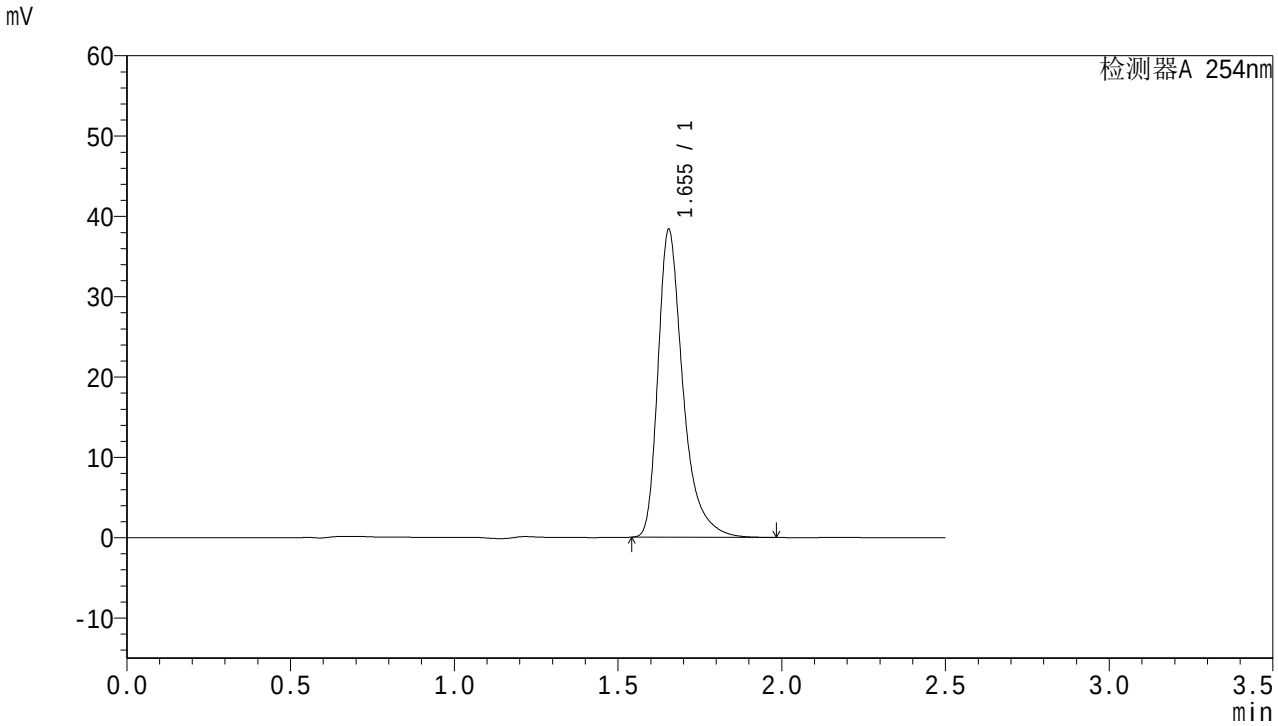
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2818-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:15:18
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:50
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	1.655	203635	100.000	38315	2457	1.404	--
总计		203635	100.000	38315			

图200 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

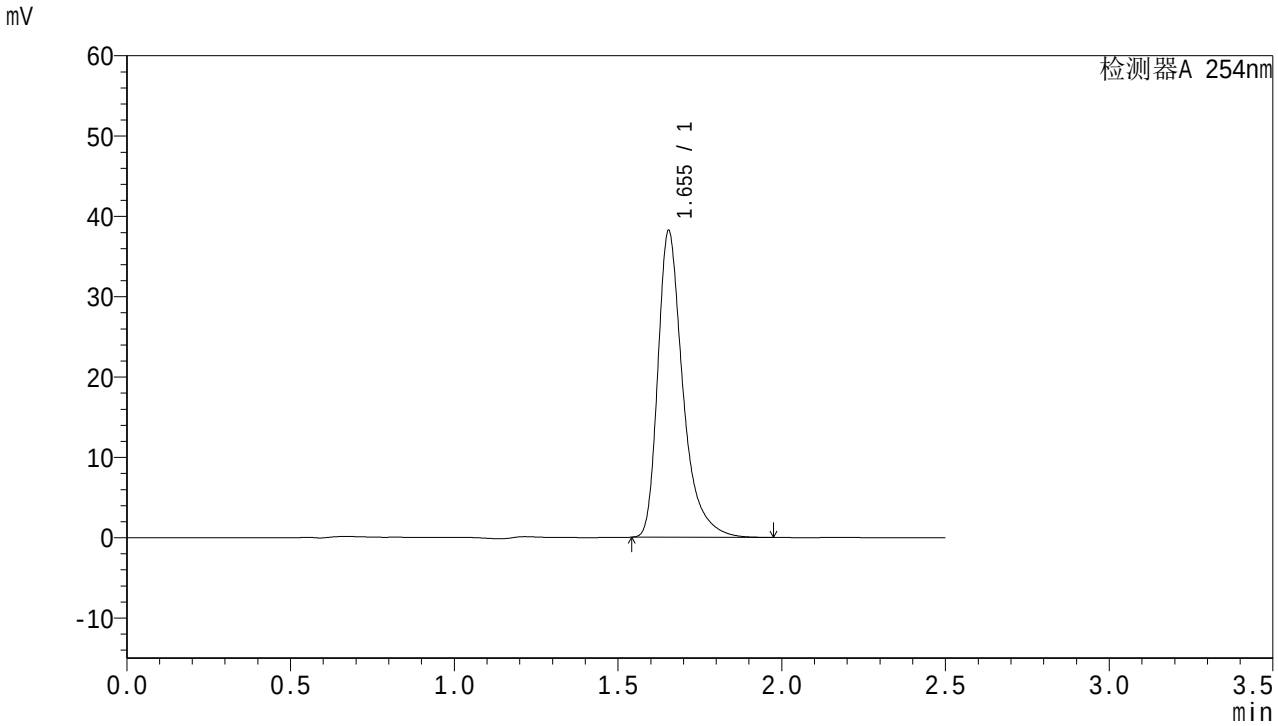
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2819-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:18:11
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:53
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	1.655	203164	100.000	38176	2451	1.404	--
总计		203164	100.000	38176			

图201 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

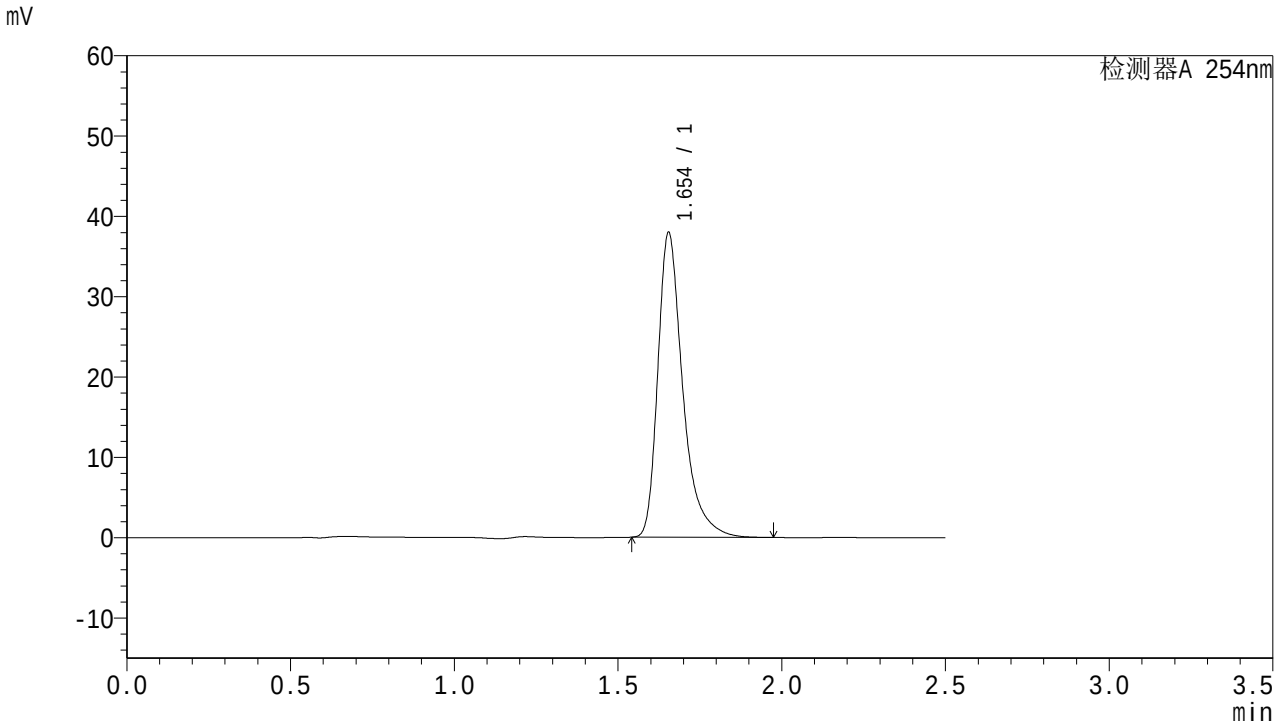
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2820-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:21:04
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:56
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	1.654	201404	100.000	37942	2465	1.405	--
总计		201404	100.000	37942			

图202 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

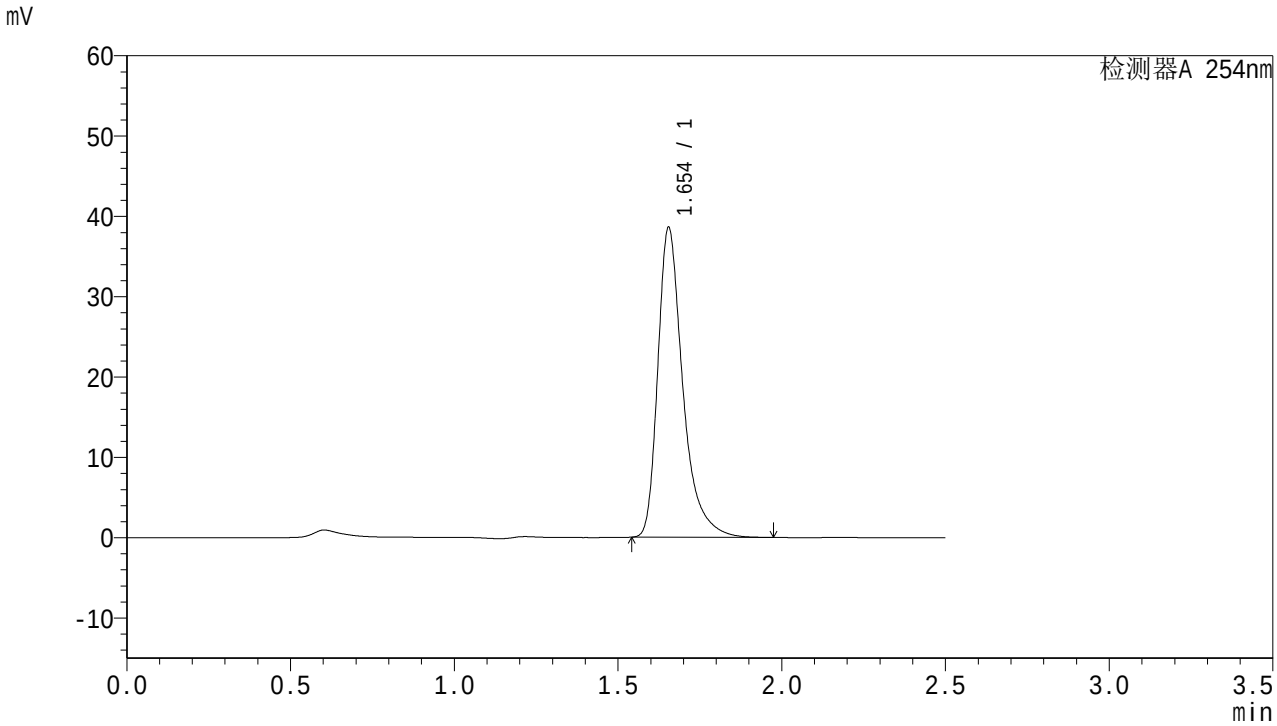
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2821-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:23:56
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:50:59
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	1.654	205011	100.000	38560	2455	1.404	--
总计		205011	100.000	38560			

图203 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

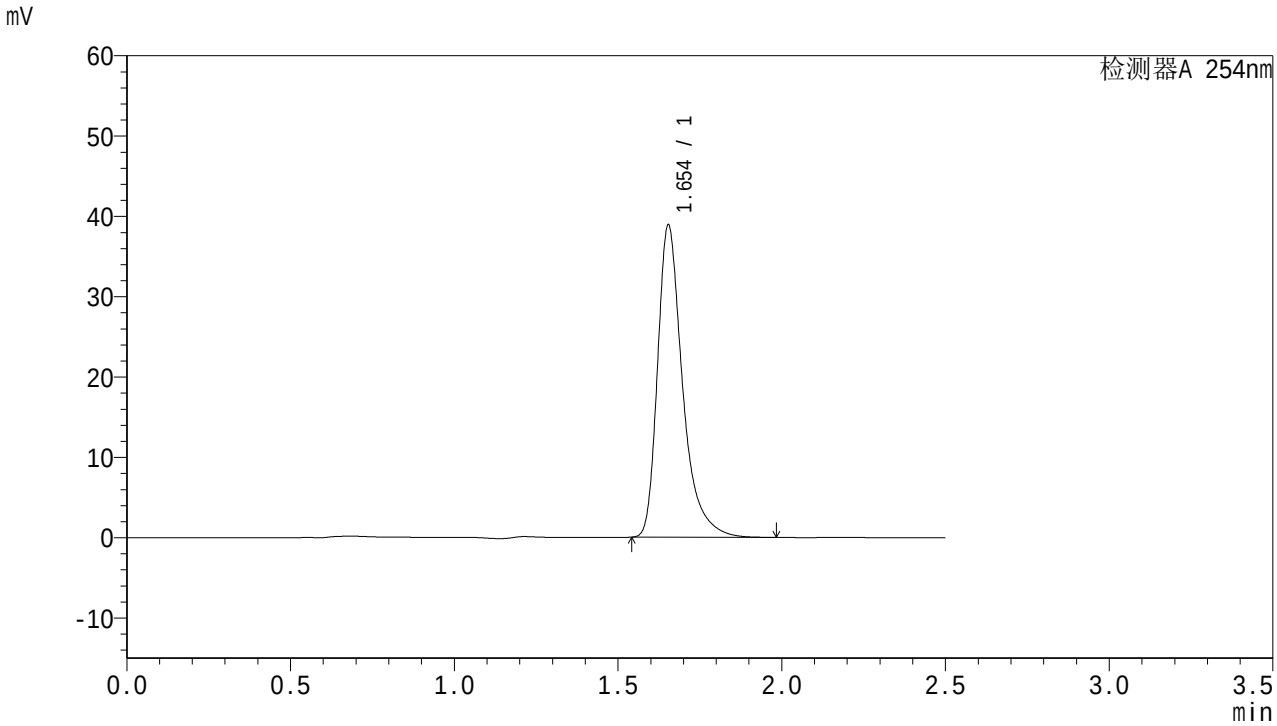
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2822-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-30min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:26:50
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:02
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	1.654	206879	100.000	38842	2450	1.405	--
总计		206879	100.000	38842			

图204 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

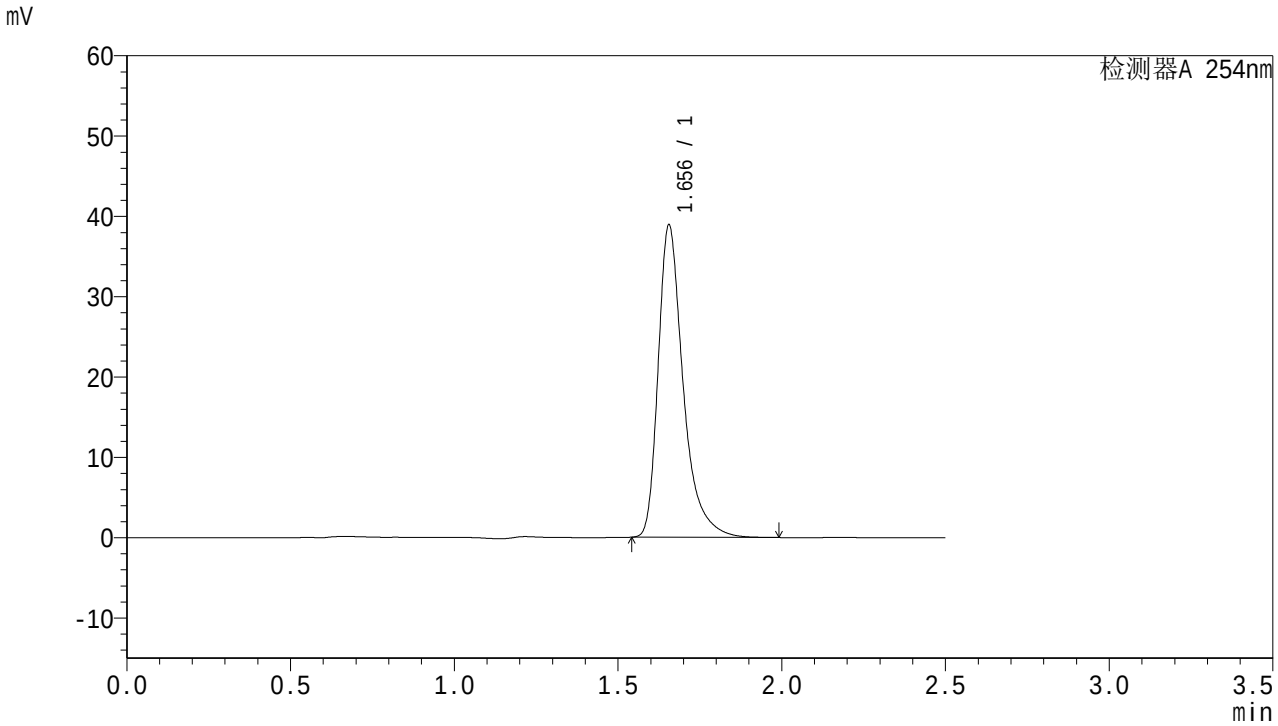
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2823-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:29:43
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:04
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	1.656	206914	100.000	38896	2458	1.405	--
总计		206914	100.000	38896			

图205 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

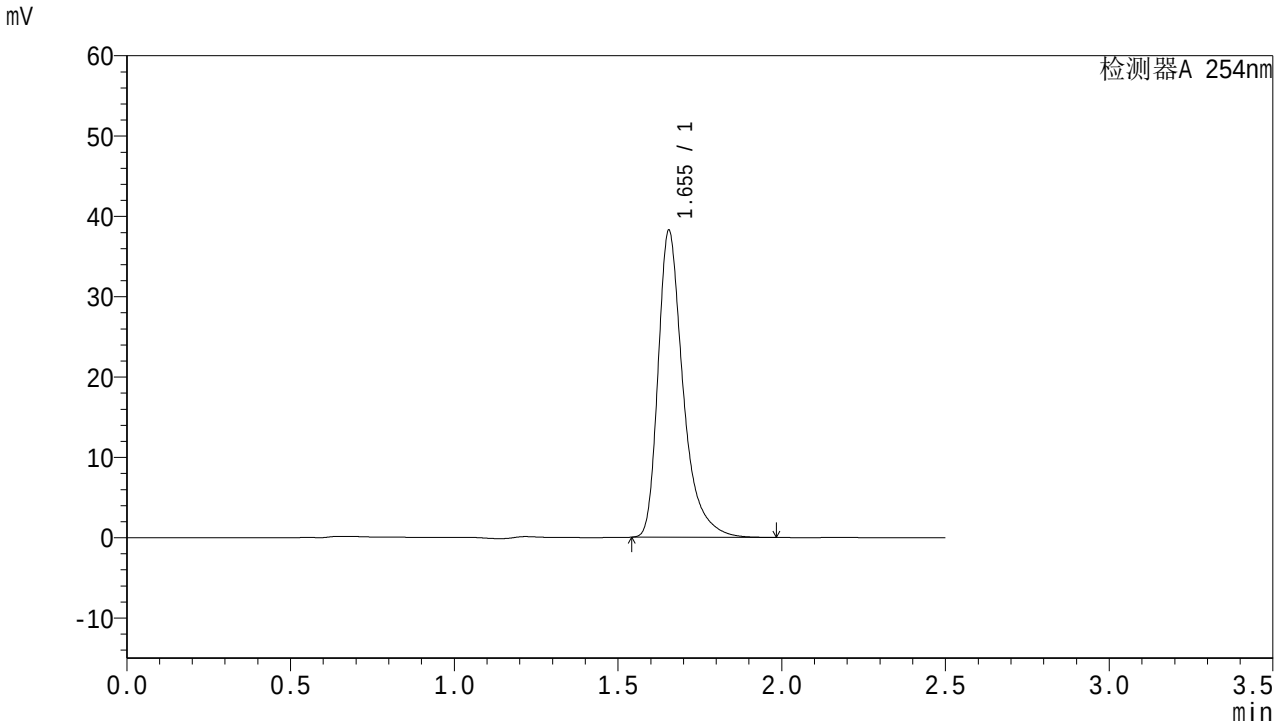
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2824-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:32:35
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:07
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	1.655	203106	100.000	38221	2459	1.404	--
总计		203106	100.000	38221			

图206 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

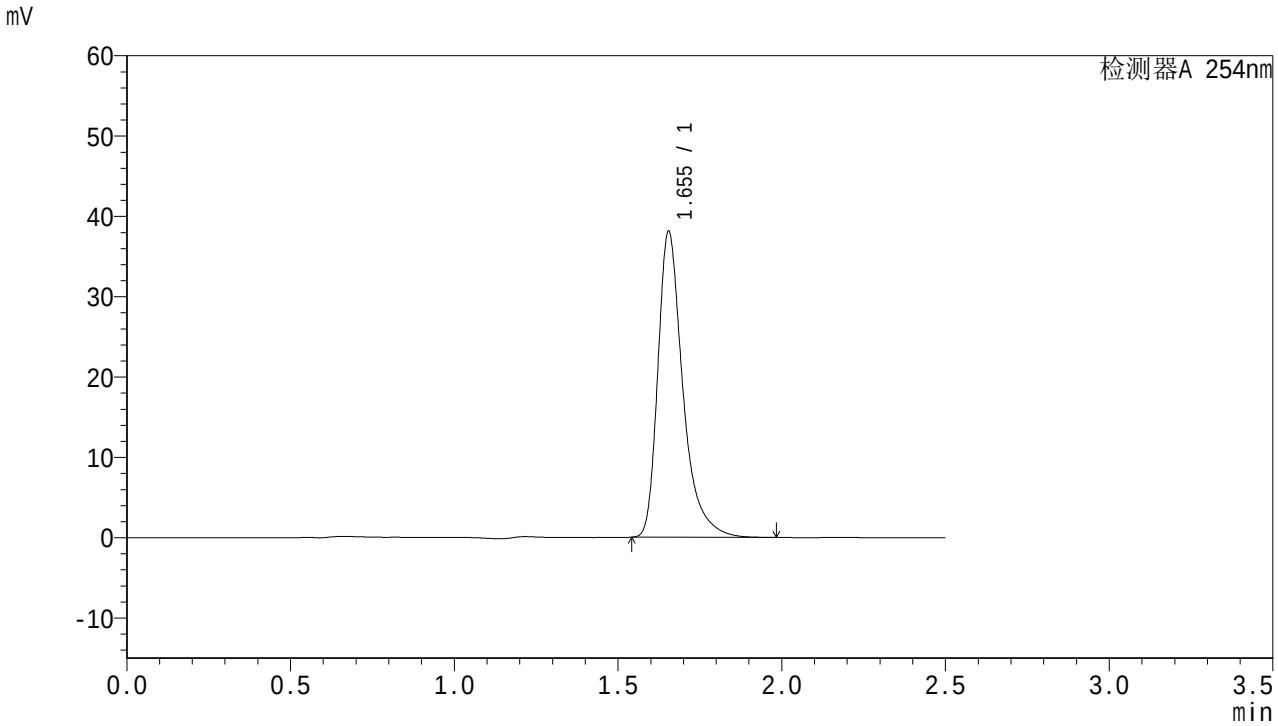
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2825-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:35:28
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:10
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	1.655	202529	100.000	38086	2455	1.405	--
总计		202529	100.000	38086			

图207 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

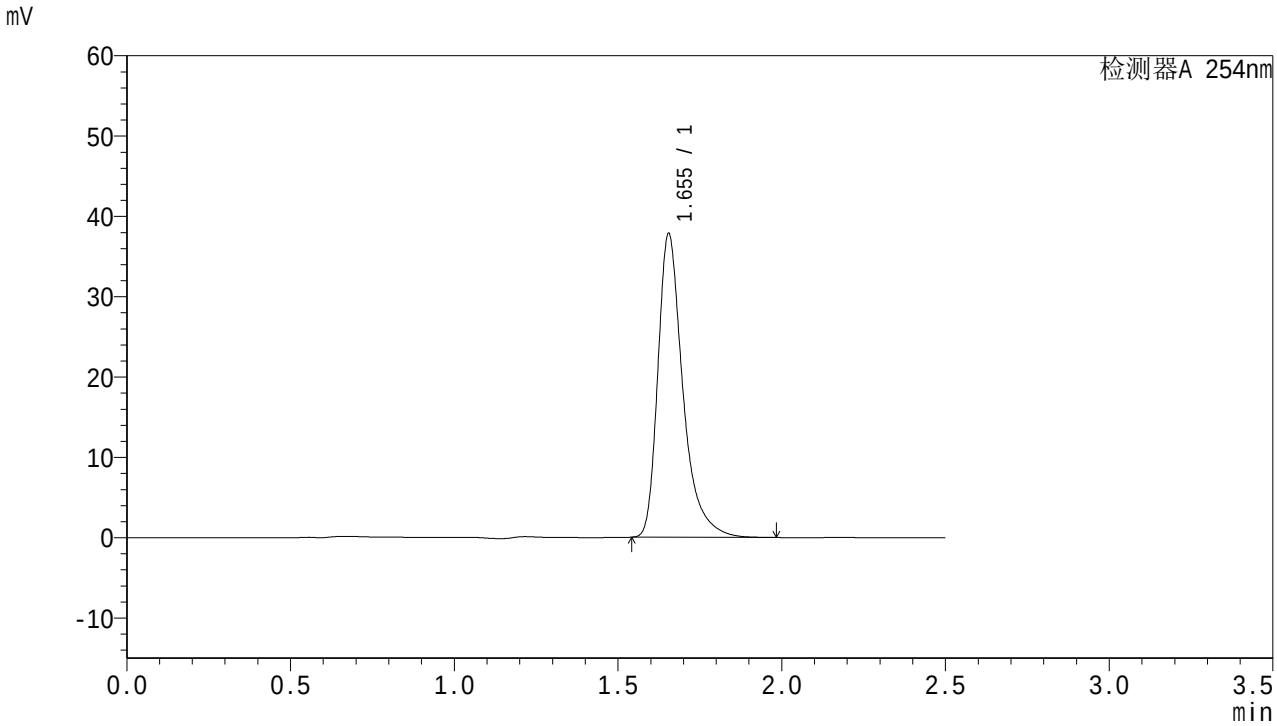
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2826-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:38:22
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:13
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	1.655	201171	100.000	37810	2452	1.405	--
总计		201171	100.000	37810			

图208 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

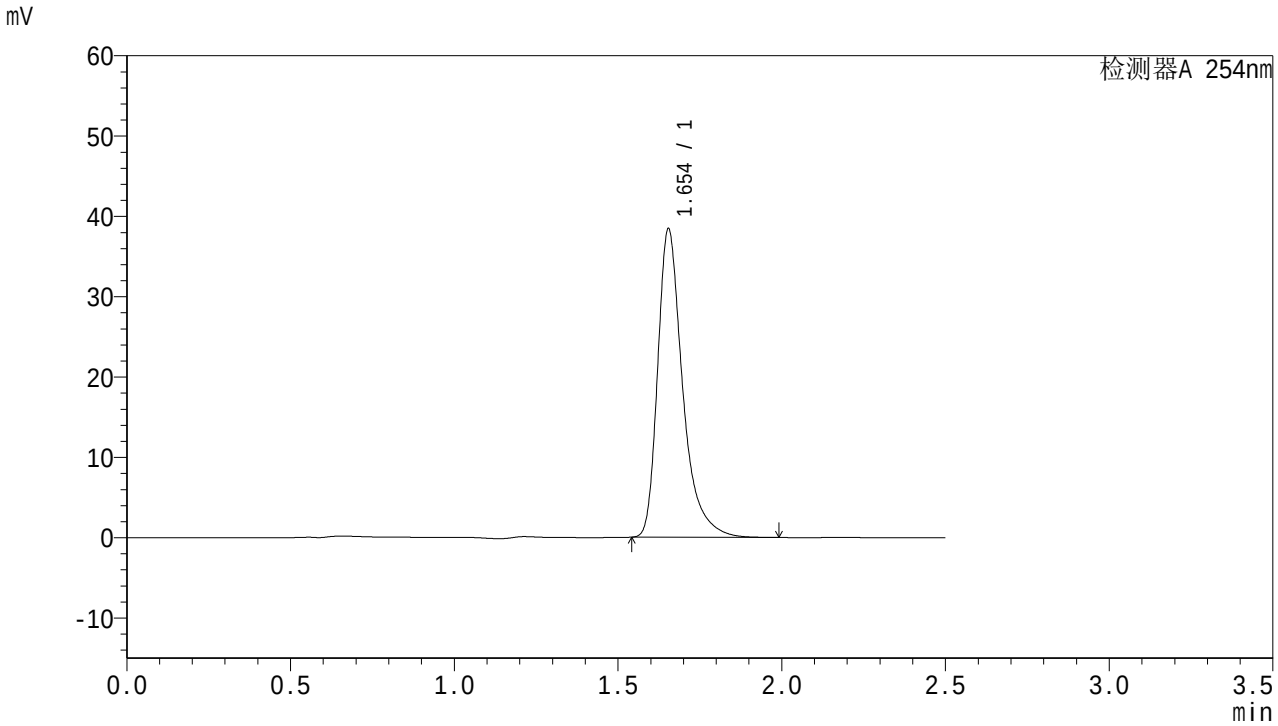
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2827-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:41:15
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:16
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	1.654	204049	100.000	38375	2458	1.406	--
总计		204049	100.000	38375			

图209 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

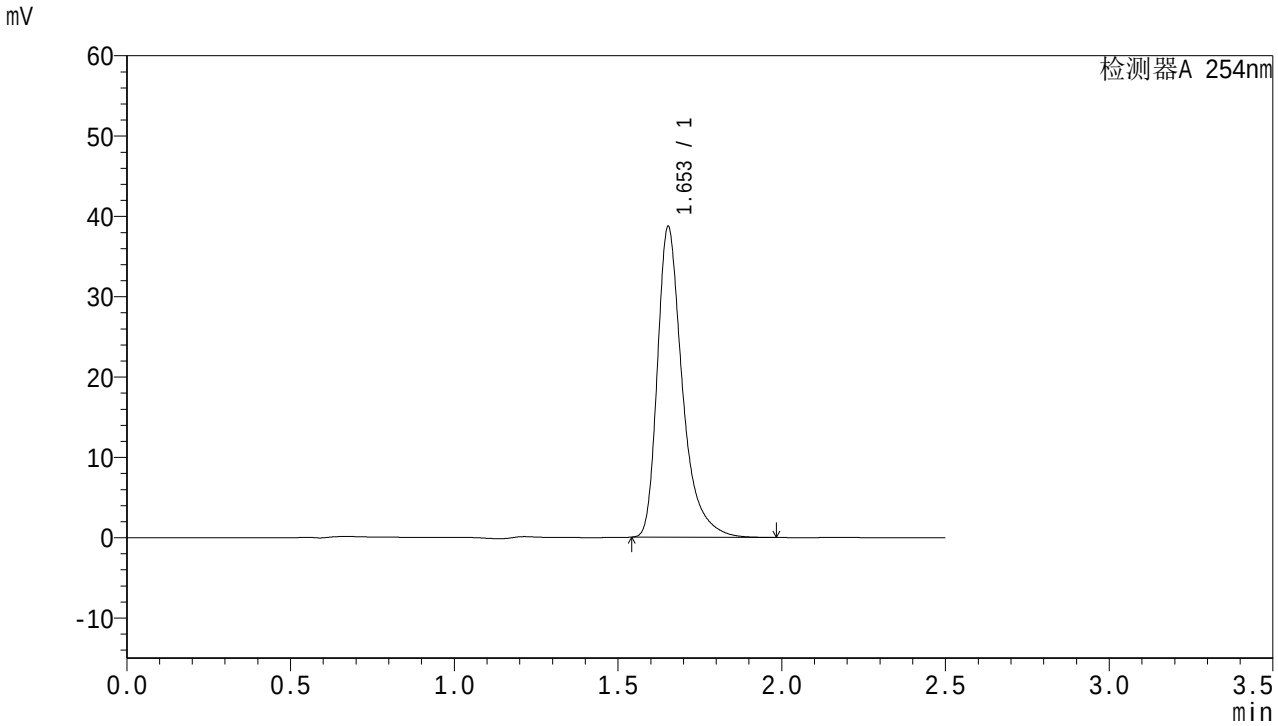
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2828-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-45min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:44:08
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:19
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	1.653	205602	100.000	38607	2449	1.407	--
总计		205602	100.000	38607			

图210 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

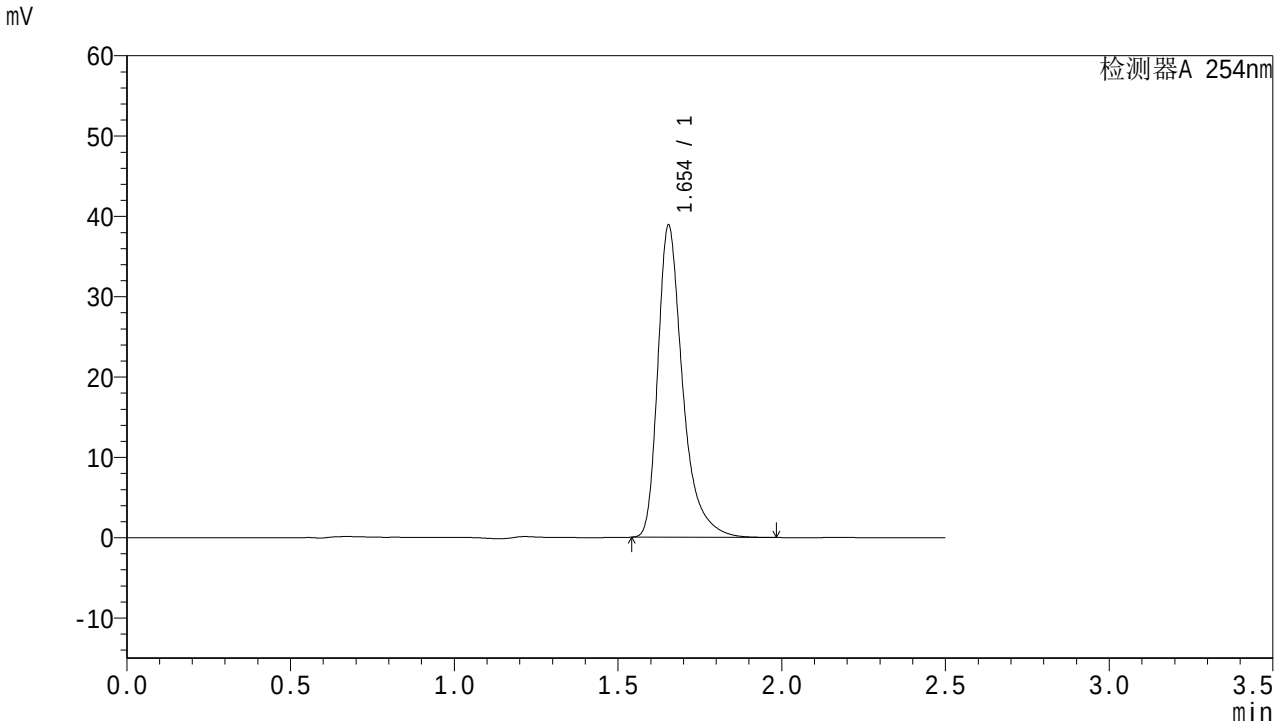
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2829-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:47:02
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:22
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	1.654	205553	100.000	38855	2484	1.406	--
总计		205553	100.000	38855			

图211 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

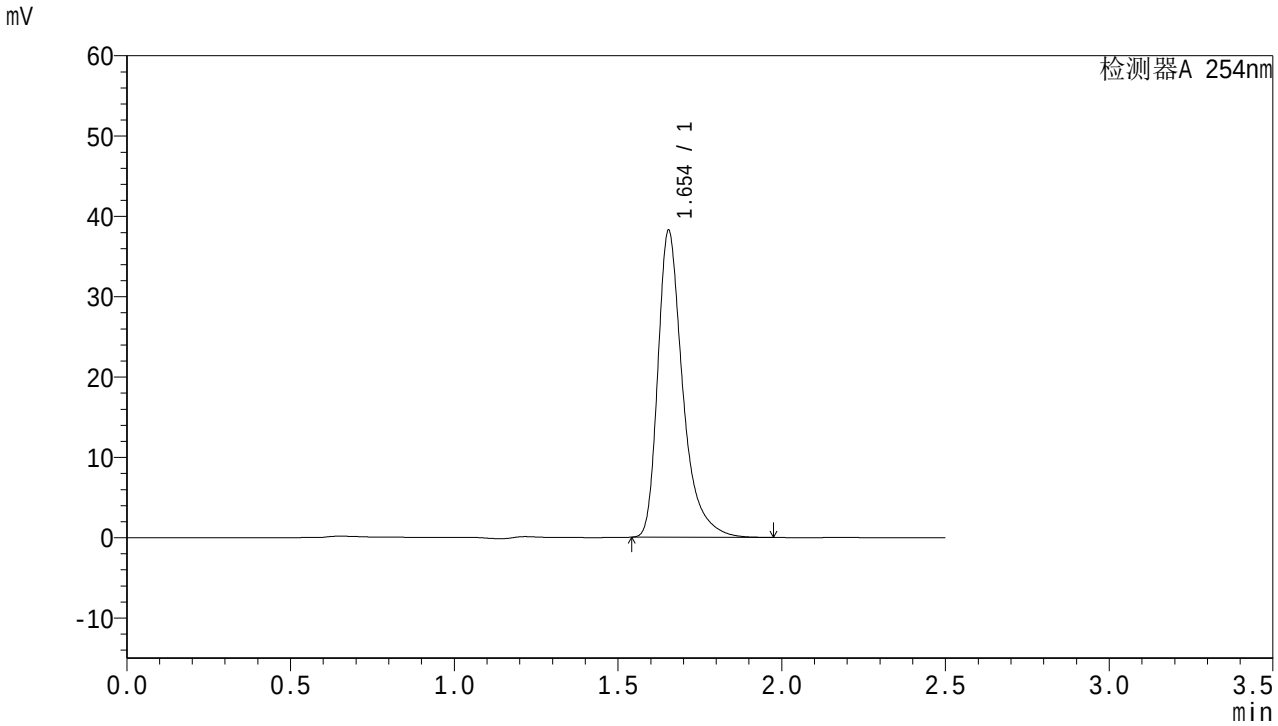
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2830-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:49:55
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:25
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	1.654	202193	100.000	38208	2480	1.404	--
总计		202193	100.000	38208			

图212 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

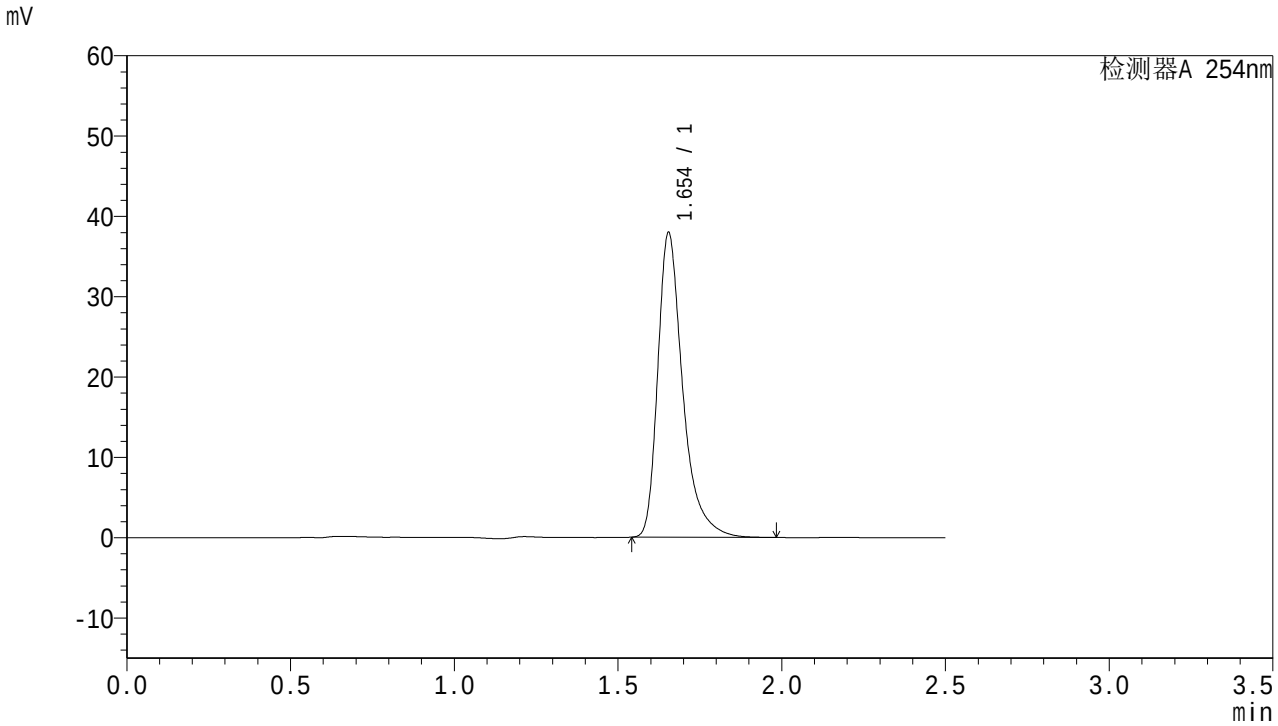
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2831-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:52:48
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:28
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	1.654	201541	100.000	37918	2459	1.404	--
总计		201541	100.000	37918			

图213 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

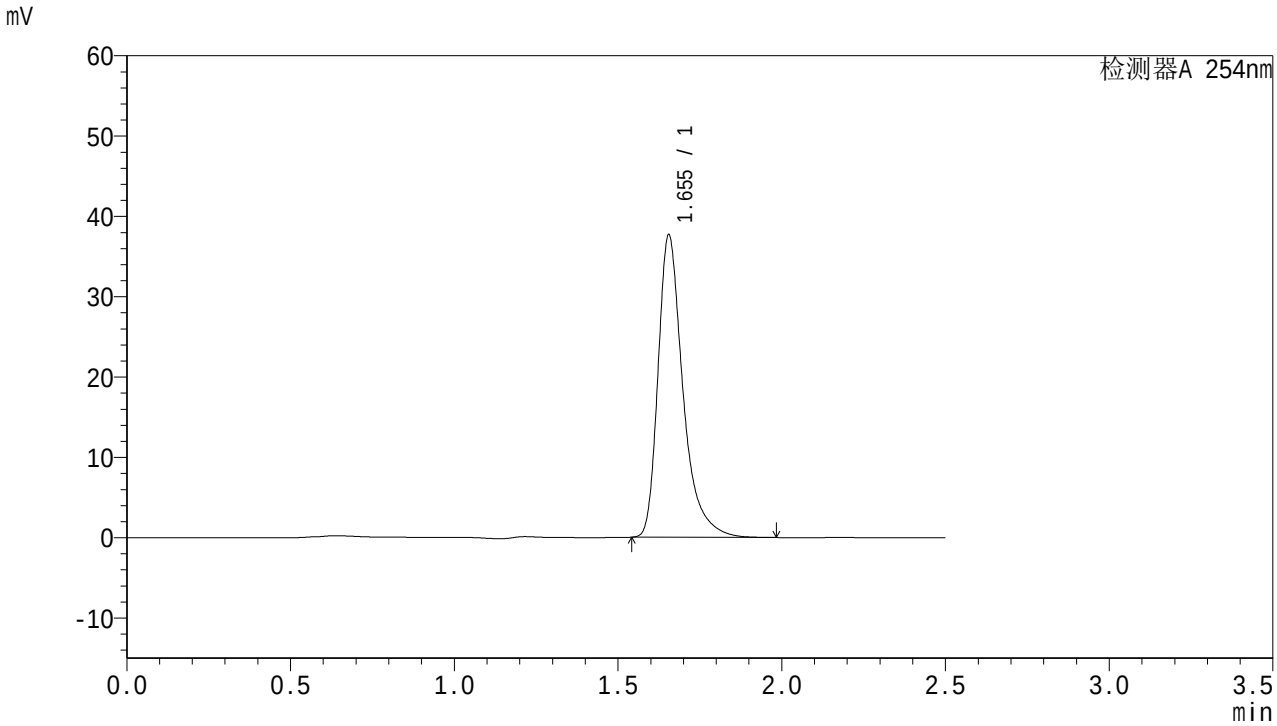
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2832-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 02:55:41
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:30
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	1.655	199579	100.000	37663	2473	1.404	--
总计		199579	100.000	37663			

图214 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

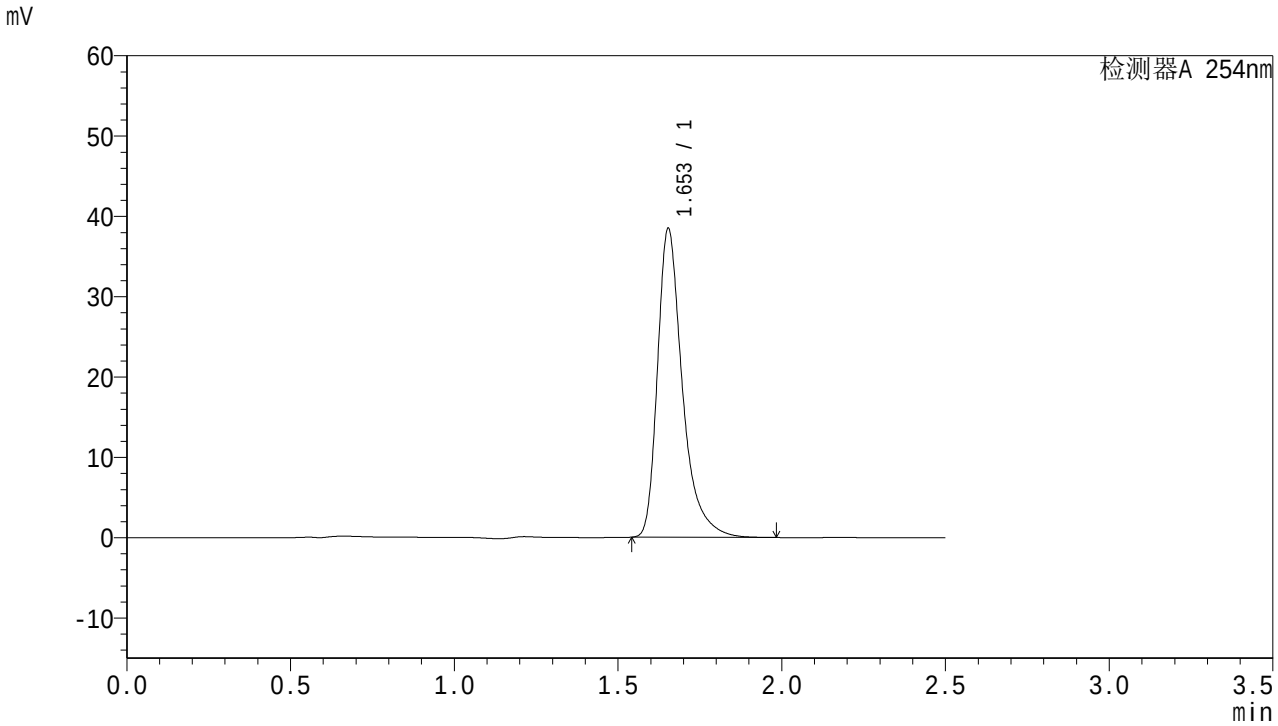
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2833-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 02:58:33
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:33
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	1.653	203590	100.000	38395	2474	1.405	--
总计		203590	100.000	38395			

图215 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

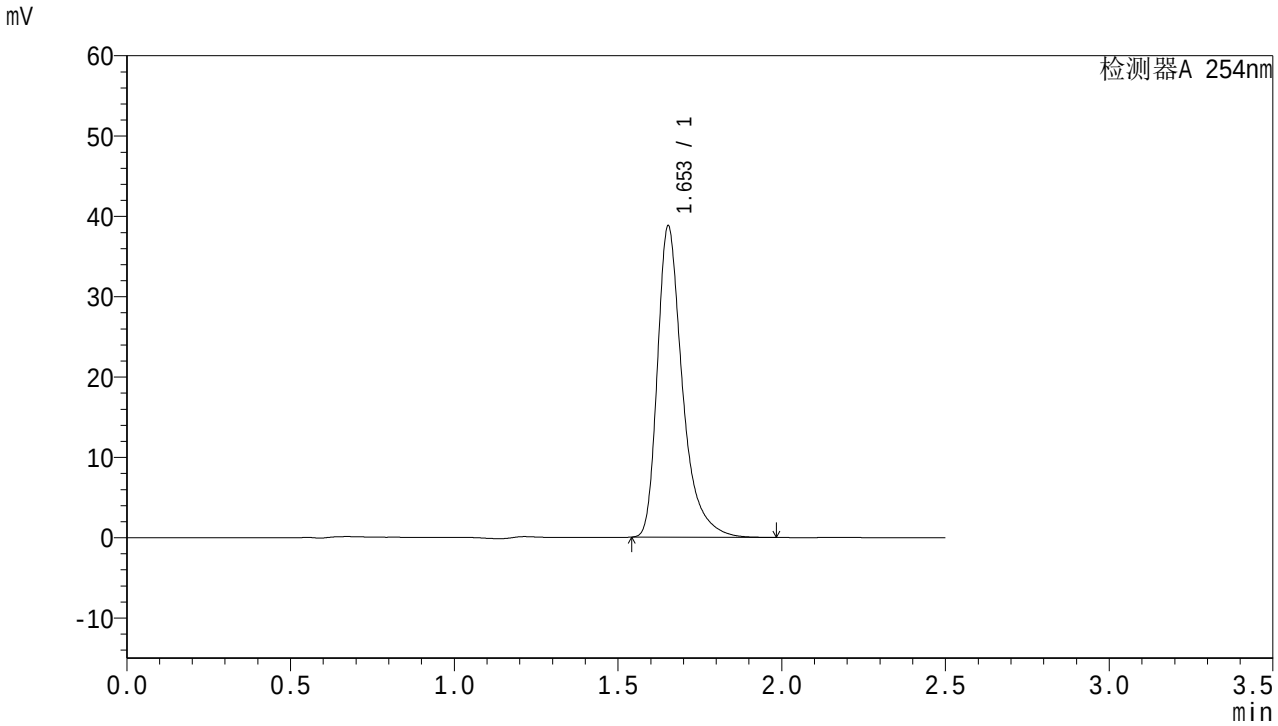
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱 温 : 30℃
数据文件名： RC$QTL-359 - 27-46/27-2834-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-60min.lc
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2025/11/25 03:01:27
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:36
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	1.653	206124	100.000	38699	2450	1.406	--
总计		206124	100.000	38699			

图216 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

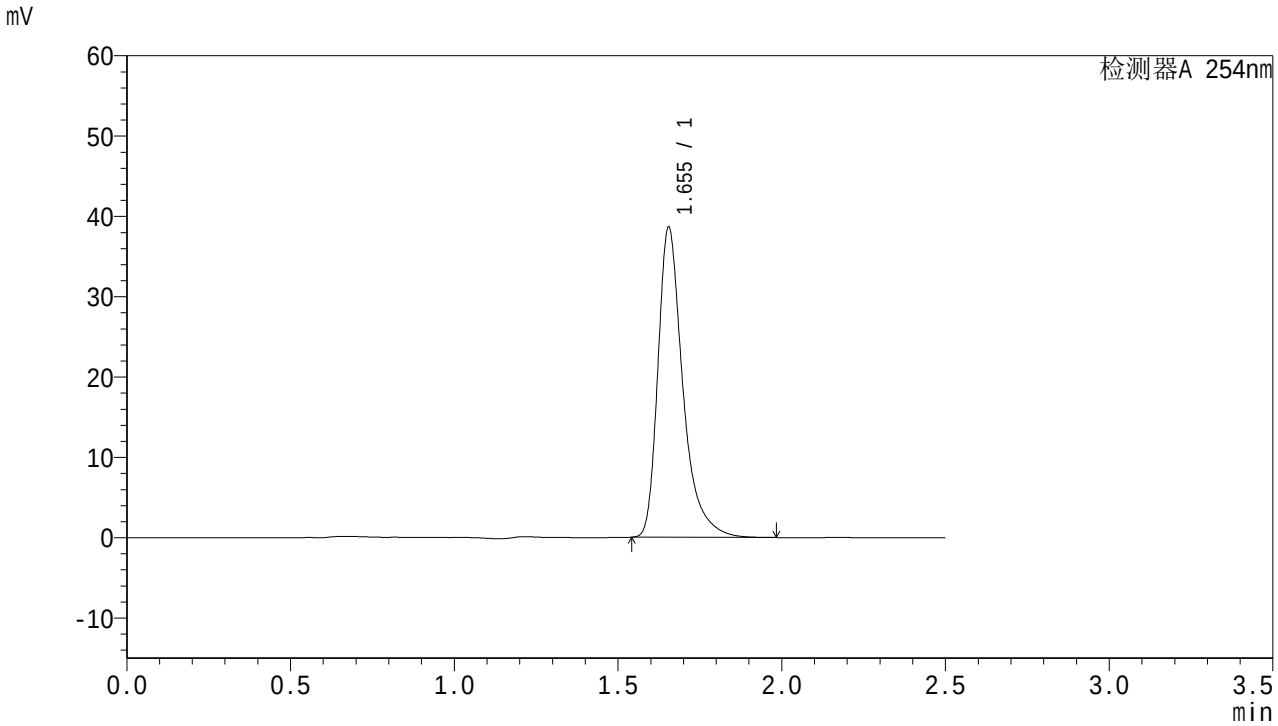
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2835-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 03:04:21
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:39
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	1.655	204775	100.000	38610	2470	1.406	--
总计		204775	100.000	38610			

图217 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

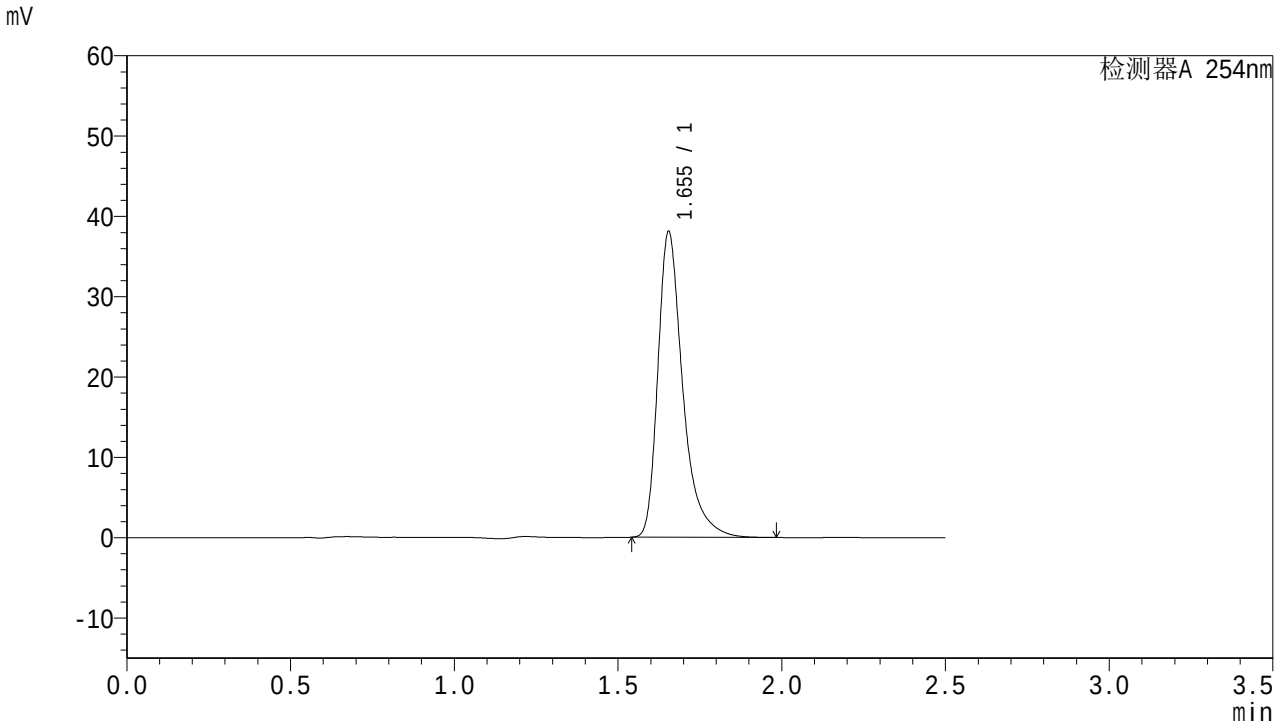
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2836-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 03:07:14
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:41
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	1.655	201844	100.000	38069	2471	1.406	--
总计		201844	100.000	38069			

图218 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

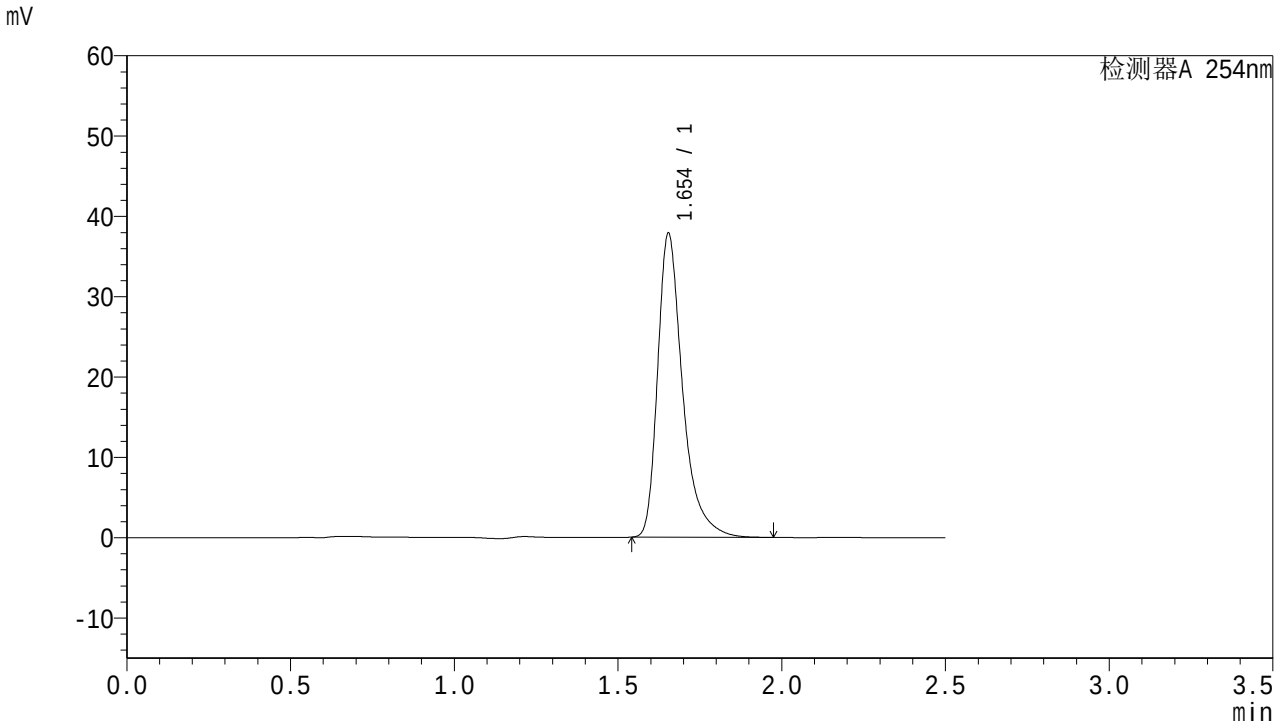
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2837-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 03:10:07
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:44
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	1.654	200960	100.000	37823	2461	1.406	--
总计		200960	100.000	37823			

图219 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

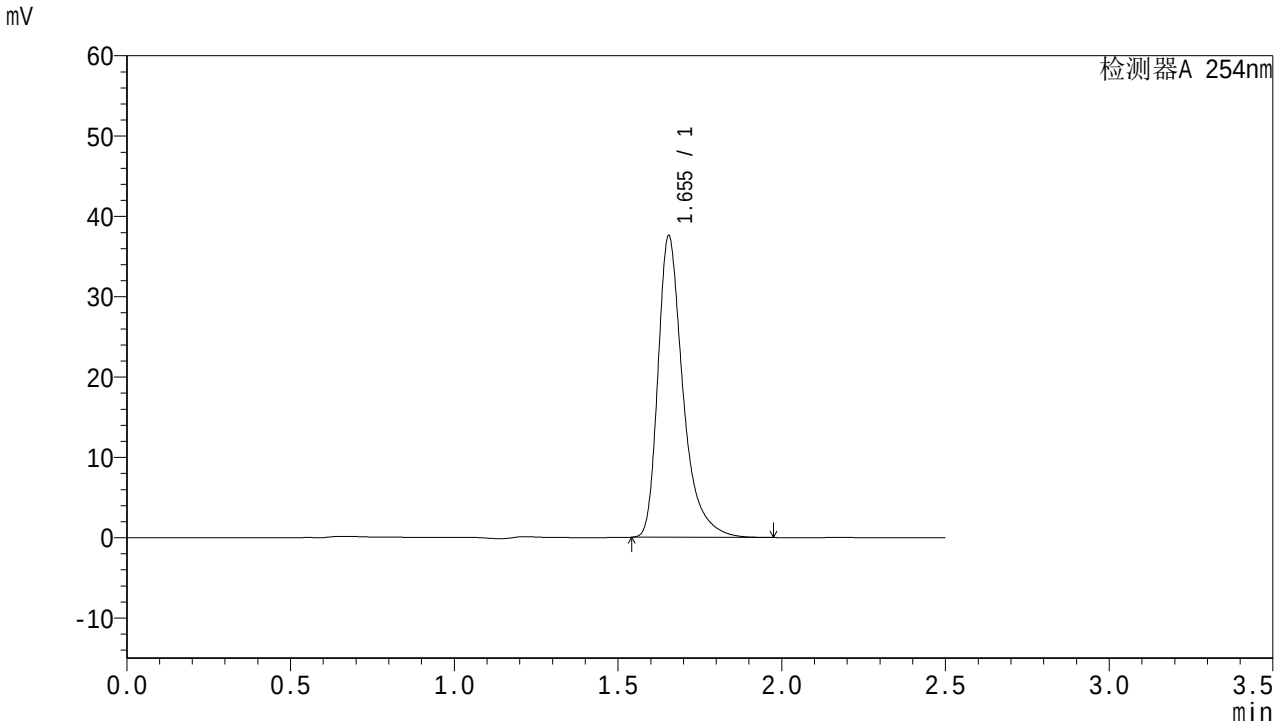
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2838-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 03:13:01
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:47
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	1.655	199767	100.000	37559	2454	1.406	--
总计		199767	100.000	37559			

图220 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

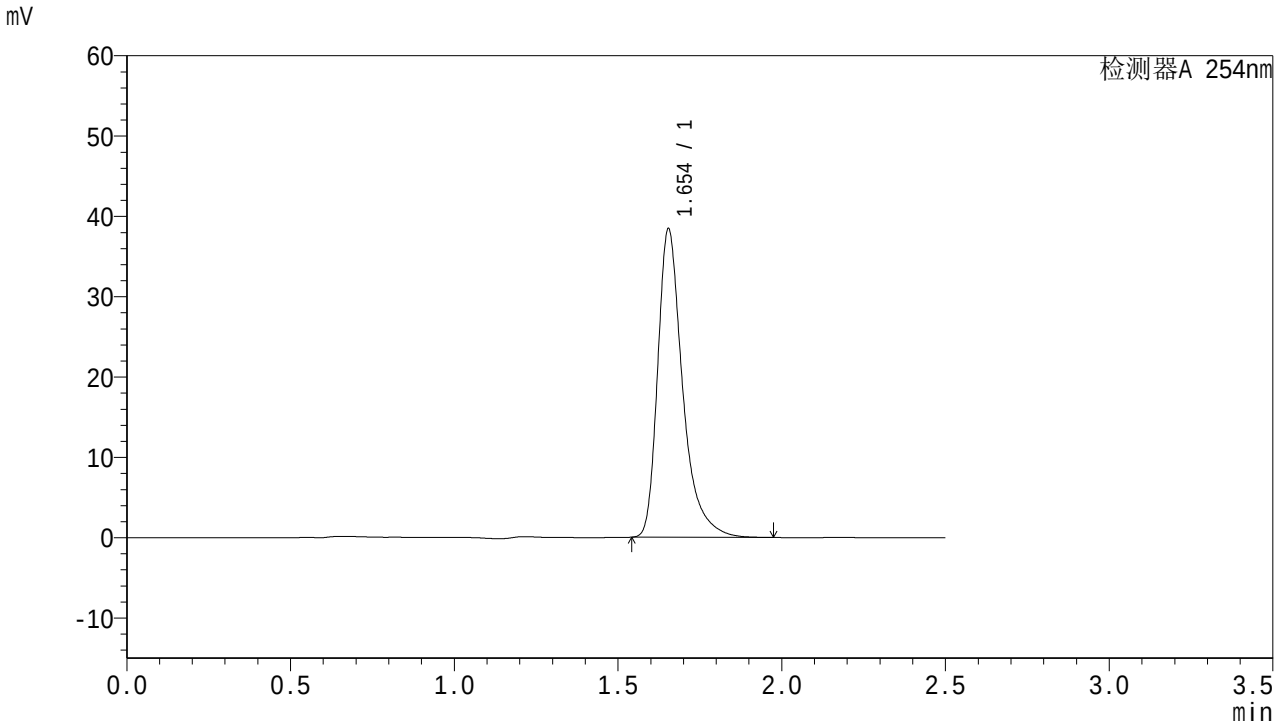
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2839-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 03:15:56
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:50
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	1.654	203639	100.000	38385	2468	1.405	--
总计		203639	100.000	38385			

图221 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

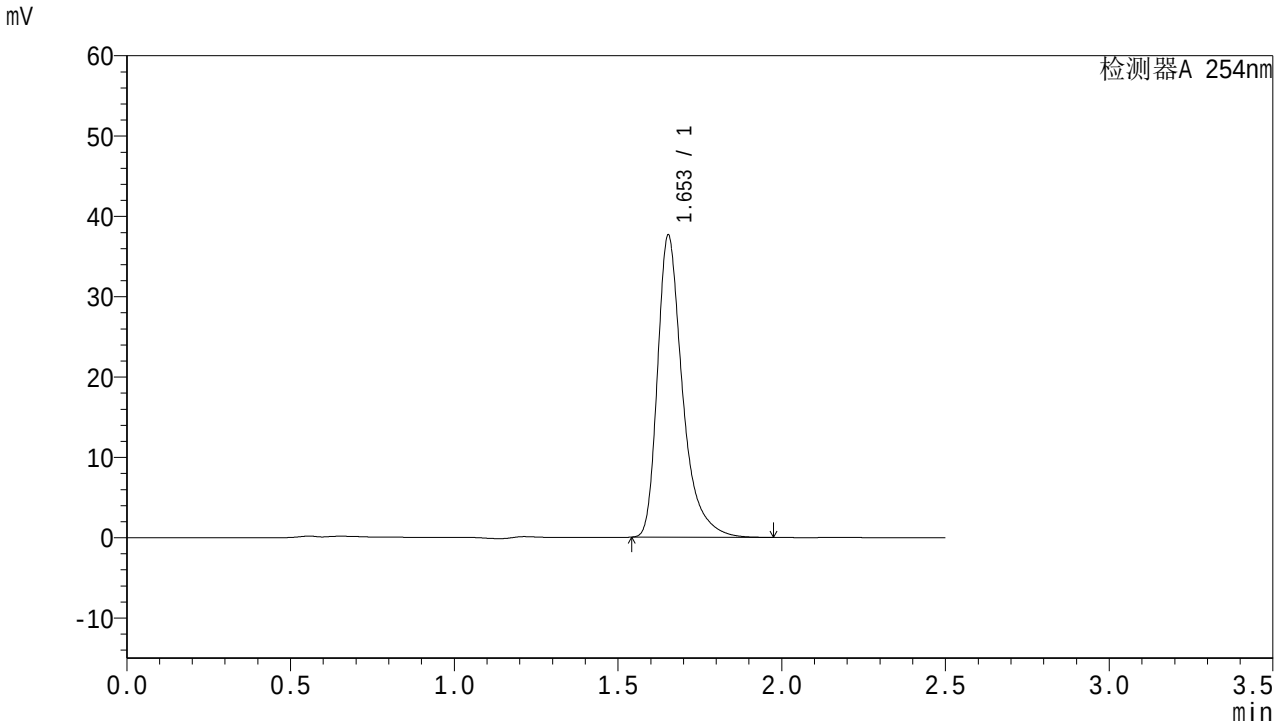
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2840-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-jx.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 03:18:48
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:53
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	1.653	199903	100.000	37561	2454	1.406	--
总计		199903	100.000	37561			

图222 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

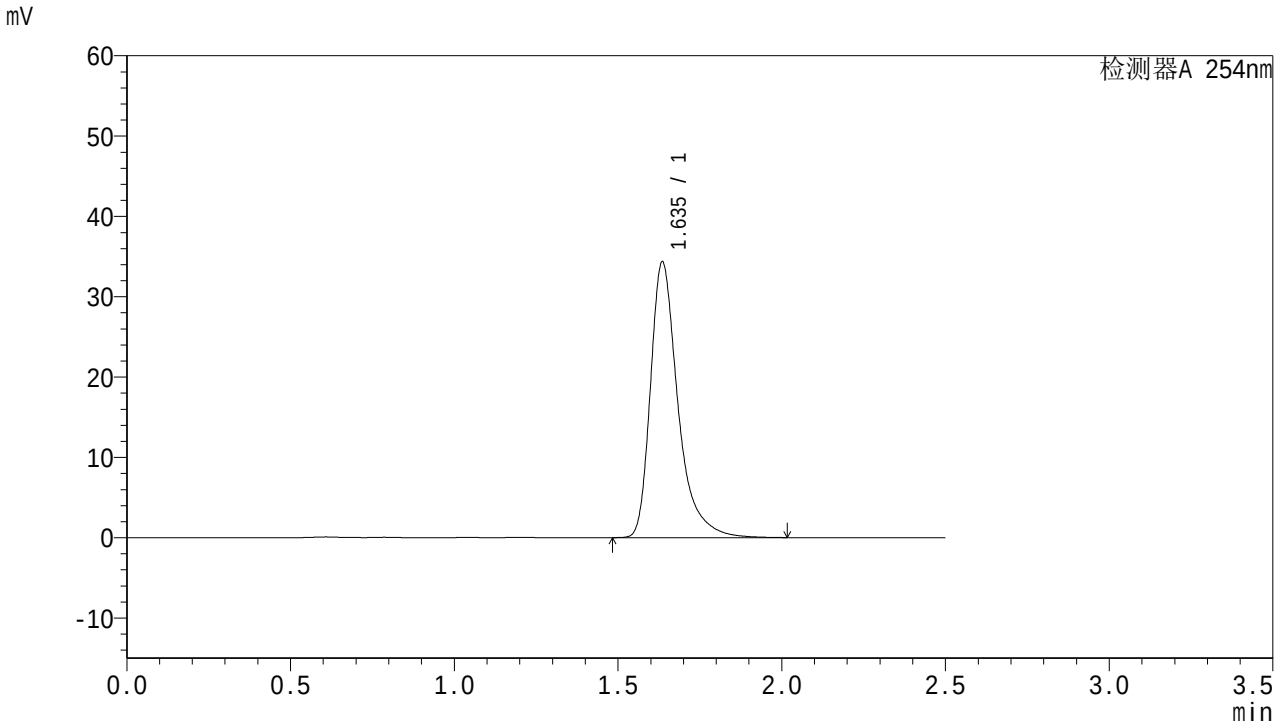
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2841-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-1.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 03:21:43
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:55
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	1.635	201090	100.000	34226	1999	1.417	--
总计		201090	100.000	34226			

图223 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

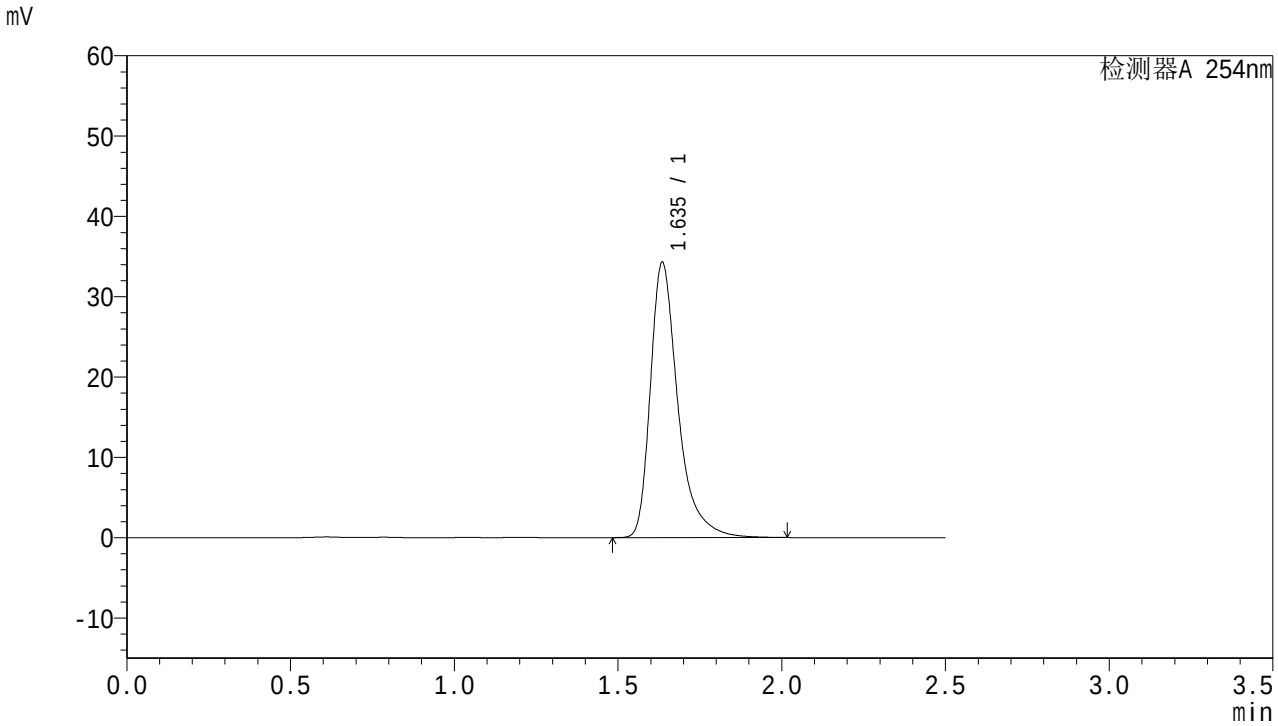
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-359 - 27-46/27-2842-2 - zzp-2025051021p-zj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-2.lcd
方法文件名： RC$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm
批处理文件名: RC$QTL-359 - 20251124-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/25 03:24:36
实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2025/11/25 11:51:58
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	1.635	200927	100.000	34132	1993	1.421	--
总计		200927	100.000	34132			

图224 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025051021批-SHUI(内含%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2